Inventarislijst Woo-verzoek Tempeldijk

Nr.	Document	Grondslag	Beoordeling
1	2018-03-08 concept Uitwijk locaties Tempeldijk.docx	5.1.2e	Openbaar
2	2019 instembesluit Rekam Tempeldijk Zijdeweg.pdf	5.1.2e, 5.1.2f	Openbaar
3	2023-00004439 aanvraag bijlage 1.pdf	5.1.2e	Deels openbaar
4	2023-00004439 aanvraag bijlage 2.pdf	5.1.2e	Deels openbaar
5	2023-00004439 aanvraag bijlage 3.pdf	5.1.2e	Deels openbaar
6	2023-00004439 aanvraag bijlage 4.pdf	5.1.2e	Deels openbaar
7	2023-00004439 aanvraag bijlage 5.pdf	5.1.2e	Deels openbaar
8	2023-00004439 Ingediende aanvraag.pdf	5.1.2e	Deels openbaar
9	2023-00004439 intrekking aanvraag omgevingsvergunning.msg	5.1.2e, 5.2	Deels openbaar
10	2023-00004439 Publiceerbare aanvraag.pdf	5.1.2e	Deels openbaar
11	2023-00011622 aanvraag bijlage 1.JPG		Openbaar
12	2023-00011622 Beschikking (besluit).pdf	5.1.2e	Deels openbaar
13	2023-00011622 ingediende aanvraag.pdf	5.1.2e, 5.1.2f	Deels openbaar
14	2023-00011622 publiceerbare aanvraag.pdf	5.1.2e, 5.1.2f	Deels openbaar
15	2023-00011956 aanvraag bijlage 1.pdf	5.1.2e	Deels openbaar
16	2023-00011956 aanvraag bijlage 2.pdf	5.1.2e	Deels openbaar
17	2023-00011956 aanvraag bijlage 3.pdf	5.1.2e	Deels openbaar
18	2023-00011956 aanvraag bijlage 4.pdf	5.1.2e	Deels openbaar
19	2023-00011956 aanvraag bijlage 5.pdf	5.1.2e	Deels openbaar
20	2023-00011956 aanvraag bijlage 6.pdf	5.1.2e	Deels openbaar
21	2023-00011956 aanvraag bijlage 7.pdf	5.1.2e	Deels openbaar
22	2023-00011956 aanvraag bijlage 8.pdf	5.1.2e	Deels openbaar
23	2023-00011956 Beschikking (besluit).pdf	5.1.2e	Deels openbaar
24	2023-00011956 Ingediende aanvraag.pdf	5.1.2e, 5.1.2f	Deels openbaar
25	2023-00011956 Publiceerbare aanvraag.pdf	5.1.2e	Deels openbaar
26	2023-00014872 aanvraag bijlage 1.pdf	5.1.2e	Openbaar
27	2023-00014872 aanvraag buiten behandeling.pdf	5.1.2e	Deels openbaar
28	2023-00014872 Ingediende aanvraag.pdf	5.1.2e, 5.2	Deels openbaar
29	2023vergunning HHR leidingen.pdf	5.1.2e	Openbaar
30	2024 revisie coating reconstructie Tempeldijk.pdf	5.1.2e	Openbaar
31	B.11245(1).pdf	5.1.2e, 5.1.2f	Openbaar
32	B.12051.pdf	5.1.2e, 5.1.2f, 4.1.4	Deels openbaar
33	B.6529.pdf	5.1.2e, 5.1.2f	Deels openbaar
34	B.6646.pdf	5.1.2e, 5.1.2f	Deels openbaar
35	B.7044.pdf	5.1.2e, 5.1.2f	Deels openbaar
36	B.7179.pdf	5.1.2e, 5.1.2f	Deels openbaar
37	B.8038.pdf	5.1.2e, 5.1.2f	Deels openbaar
38	GO asfalt 2016.pdf	5.1.2f	Openbaar
39	Instemmingsbesluit 510550.pdf	5.1.2e, 5.1.2f	Openbaar
40	Instemmingsbesluit_517725.pdf	5.1.2e, 5.1.2f	Openbaar
41	Instemmingsbesluit_535352.pdf	5.1.2e, 5.1.2f	Openbaar

42	Instemmingsbesluit_617131.pdf	5.1.2e, 5.1.2f	Openbaar
43	revisie Tempeldijk reconstructie 2024.pdf	5.1.2e	Openbaar
44	Riolering (10).pdf	5.1.2e	Deels openbaar
45	Riolering (11).pdf	5.1.2e	Deels openbaar
46	Riolering (1).pdf		Openbaar
47	Riolering (2).pdf	5.1.2e	Openbaar
48	Riolering (3).pdf	5.1.2e, 5.1.2f	Deels openbaar
49	Riolering (4).pdf	5.1.2e, 5.1.2f	Deels openbaar
50	Riolering (5).pdf	5.1.2e, 5.1.2f	Deels openbaar
51	Riolering (6).pdf	5.1.2e, 5.1.2f	Deels openbaar
52	Riolering (7).pdf	5.1.2e	Openbaar
53	Riolering (8).pdf	5.1.2e	Openbaar
54	Riolering (9).pdf	5.1.2e	Deels openbaar
55	S.11274.pdf	5.1.2e, 5.1.2f	Deels openbaar
56	S.7045.pdf	5.1.2e, 5.1.2f	Deels openbaar
57	Schermafbeelding 2026-04-28 104129.png	5.1.2e	Openbaar
58	V-2013-000489 aanvraag bijlage 1.pdf	5.1.2e	Deels openbaar
59	V-2013-000489 aanvraag bijlage 2.pdf	5.1.2e	Deels openbaar
60	V-2013-000489 aanvraag bijlage 3.pdf	5.1.2e	Deels openbaar
61	V-2013-000489 aanvraag bijlage 4.pdf	5.1.2e	Deels openbaar
62	V-2013-000489 aanvraag bijlage 5.pdf	5.1.2e	Deels openbaar
63	V-2013-000489 aanvraag bijlage 6.pdf	5.1.2e	Deels openbaar
64	V-2013-000489 Ingediende aanvraag.pdf	5.1.2e, 5.1.2f	Deels openbaar
65	V-2013-000489 Wabo Besluit op aanvraag.pdf	5.1.2e	Deels openbaar
66	V-2013-000882 aanvraag bijlage 10.pdf	5.1.2e	Deels openbaar
67	V-2013-000882 aanvraag bijlage 11.pdf	5.1.2e	Deels openbaar
68	V-2013-000882 aanvraag bijlage 12.pdf	5.1.2e, 5.1.2f	Deels openbaar
69	V-2013-000882 aanvraag bijlage 13.pdf	5.1.2e	Deels openbaar
70	V-2013-000882 aanvraag bijlage 1.pdf	5.1.2e	Deels openbaar
71	V-2013-000882 aanvraag bijlage 2.pdf	5.1.2e	Deels openbaar
72	V-2013-000882 aanvraag bijlage 3.pdf	5.1.2e	Deels openbaar
73	V-2013-000882 aanvraag bijlage 4.pdf	5.1.2e	Deels openbaar
74	V-2013-000882 aanvraag bijlage 5.pdf	5.1.2e, 5.1.2f	Deels openbaar
75	V-2013-000882 aanvraag bijlage 6.pdf	5.1.2e, 5.1.2f	Deels openbaar
76	V-2013-000882 aanvraag bijlage 7.pdf	5.1.2e	Deels openbaar
77	V-2013-000882 aanvraag bijlage 8.pdf	5.1.2e	Deels openbaar
78	V-2013-000882 aanvraag bijlage 9.pdf	5.1.2e	Deels openbaar
79	V-2013-000882 Ingediende aanvraag.pdf	5.1.2e, 5.1.2f	Deels openbaar
80	V-2013-000882 Wabo Besluit op aanvraag.pdf	5.1.2e	Deels openbaar
81	V-2019-000028 aanvraag bijlage 1.pdf	5.1.2e	Deels openbaar
82	V-2019-000028 Ingediende aanvraag.pdf	5.1.2e, 5.1.2f	Deels openbaar
83	V-2019-000028 Wabo Brief buiten behandeling.pdf	5.1.2e	Deels openbaar
84	V-2021-007099 aanvraag bijlage 1.pdf	5.1.2e	Deels openbaar
85	V-2021-007099 aanvraag bijlage 2.pdf	5.1.2e	Deels openbaar

86	V-2021-007099 aanvraag bijlage 3.pdf	5.1.2e	Deels openbaar
87	V-2021-007099 aanvraag bijlage 4.pdf	5.1.2e	Deels openbaar
88	V-2021-007099 aanvraag bijlage 5.pdf	5.1.2e	Deels openbaar
89	V-2021-007099 aanvraag bijlage 6.pdf	5.1.2e	Deels openbaar
90	V-2021-007099 aanvraag bijlage 7.pdf	5.1.2e	Deels openbaar
91	V-2021-007099 aanvraag bijlage 8.pdf	5.1.2e	Openbaar
92	V-2021-007099 aanvraag bijlage 9.pdf	5.1.2e	Openbaar
93	V-2021-007099 Definitief besluit Wabo.pdf	5.1.2e	Deels openbaar
94	V-2021-007099 Ingediende aanvraag.pdf	5.1.2e	Deels openbaar
95	V-2021-007099 Publiceerbare aanvraag.pdf	5.1.2e	Deels openbaar
96	V-2021-007302 aanvraag bijlage 10.pdf	5.1.2e	Deels openbaar
97	V-2021-007302 aanvraag bijlage 11.pdf	5.1.2e	Deels openbaar
98	V-2021-007302 aanvraag bijlage 12.pdf	5.1.2e	Deels openbaar
99	V-2021-007302 aanvraag bijlage 13.pdf	5.1.2e, 5.1.2f	Deels openbaar
100	V-2021-007302 aanvraag bijlage 1.pdf	5.1.2e	Deels openbaar
101	V-2021-007302 aanvraag bijlage 2.pdf	5.1.2e	Deels openbaar
102	V-2021-007302 aanvraag bijlage 3.pdf	5.1.2e	Deels openbaar
103	V-2021-007302 aanvraag bijlage 4.pdf	5.1.2e	Deels openbaar
104	V-2021-007302 aanvraag bijlage 5.pdf	5.1.2e	Deels openbaar
105	V-2021-007302 aanvraag bijlage 6.pdf	5.1.2e	Deels openbaar
106	V-2021-007302 aanvraag bijlage 7.pdf	5.1.2e	Deels openbaar
107	V-2021-007302 aanvraag bijlage 8.pdf	5.1.2e	Deels openbaar
108	V-2021-007302 aanvraag bijlage 9.pdf	5.1.2e	Deels openbaar
109	V-2021-007302 Definitief besluit Wabo.pdf	5.1.2e	Deels openbaar
110	V-2021-007302 Ingediende aanvraag.pdf	5.1.2e, 5.1.2f	Deels openbaar
111	V-2021-007302 Publiceerbare aanvraag.pdf	5.1.2e	Deels openbaar
112	Vergunning_220247.pdf	5.1.2e, 5.1.2f	Openbaar
113	Vergunning_229408.pdf	5.1.2e, 5.1.2f	Openbaar
114	Vergunning_332385.pdf	5.1.2e, 5.1.2f	Openbaar
115	Vergunning_380258.pdf	5.1.2e, 5.1.2f	Openbaar
116	Vergunning_476194.pdf	5.1.2e, 5.1.2f	Openbaar
117	Vergunning_565650.pdf	5.1.2e, 5.1.2f	Openbaar
118	Vergunning_569747.pdf	5.1.2e, 5.1.2f	Openbaar

Uwp locaties

Tempeldijk

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1

Gemeente **Bodegraven Reeuwijk**

Klantcontactcentrum
(Burgerzaken):
Julianastraat 6
2411 CV Bodegraven

Gemeentehuis:
Raadhuisplein 1
2411 BD Bodegraven

Postbus 401
2410 AK Bodegraven

T 0172 - 522 522

www.bodegraven-reeuwijk.nl
info@bodegraven-reeuwijk.nl

Stichting Rekam
T.a.v. [redacted]
Aderpolderweg 13
2807 KL GOUDA

Datum verzonden	29 mei 2019
Ons kenmerk	Z/19/080293 / DOC-19106855
Uw kenmerk	29408.94[redacted]
Behandeld door	[redacted]
Bijlage(n)	3
Onderwerp	Verzoek instemming graafwerk Schinkeldijk, Tempeldijk, Zijdeweg te Reeuwijk

Geachte [redacted],

Naar aanleiding van de vergunningaanvraag voor aanleggen van glasvezel ten behoeve van Schinkeldijk, Tempeldijk, Zijdeweg te Reeuwijk delen wij u het onderstaande mee.

De Algemene Plaatselijke Verordening (APV) Bodegraven-Reeuwijk 2013 is door de Raad op 14 november 2012 vastgesteld. Op grond van artikel 2.11 lid 1 van de APV Bodegraven-Reeuwijk verstrekken wij u een instemmingbesluit voor het uitvoeren van bovengenoemde werkzaamheden.

Een blad met voorwaarden behorende bij een instemmingbesluit is als bijlage bijgevoegd.

Ten aanzien van het door ons verstrekte instemmingbesluit wijzen wij u er tevens op dat:

- het aangegeven tracé is (deels) gelegen in eigendom van de gemeente Bodegraven-Reeuwijk;
- de vergunninghouder met de eigenaar van gronden, niet in eigendom van de gemeente Bodegraven-Reeuwijk, overleg moet plegen;
- een kopie van de vergunning/toestemming van eigenaren van niet-gemeentegrond moet bij de verstrekker van deze vergunning worden ingediend;
- de vergunninghouder met het cluster Uitvoering & beheer van de afdeling Realisatie & beheer over het plantsoen en/of bomen overleg moet plegen;
- in het aangegeven tracé is, naar onze informatie, geen sprake van verdachte of vervuilde grond;
- in het aangegeven tracé zijn naar onze informatie geen zaken van archeologische waarde aanwezig;
- de vergunninghouder minimaal 5 werkdagen voor aanvang van de (graaf)werkzaamheden de aanliggende bewoners en/of bedrijven inlicht;

- aan dit instemmingbesluit legeskosten verbonden zijn;
- aan dit instemmingbesluit mogelijk degeneratiekosten, als voorschotbedrag, verbonden zijn.

De houder van deze instemmingbesluit is <u>verplicht</u> de exacte datum van startuitvoering, alsmede de mogelijke duur (aantal werkdagen), van de graafwerkzaamheden per e-mail door te geven via het volgende e-mailadres: [redacted]@bodegraven-reeuwijk.nl; in het onderwerp van de e-mail moet vermeld worden welke instemmingbesluit met het kenmerk van de gemeente en welke graafwerkzaamheden (bijv. aanbrengen of herleggen elektriciteitskabel) inclusief locatie ten grondslag ligt.

Meer informatie
Voor meer informatie kunt u contact opnemen met [redacted], bereikbaar op maandag tot en met donderdag via telefoonnummer (0172) 522 522 of via e-mailadres info@bodegraven-reeuwijk.nl.

Met vriendelijke groet,
Burgemeester en wethouders van Bodegraven-Reeuwijk,
namens dezen,

[redacted]

<u>Bijlagen:</u>
- 11x Gewaarmerkte tekening
- Factuuroverzicht
- Voorwaarden

Heeft u vragen of opmerkingen over onze dienstverlening? Bespreek uw ervaring met [redacted] bereikbaar via telefoonnummer (0172) 522 522 of via e-mailadres info@bodegraven-reeuwijk.nl.

Gemeente Bodegraven Reeuwijk

Factuuroverzicht 2019

Z/19/080293 / DOC-19106855

Leges Voor het in behandeling nemen van een vergunningaanvraag of een verzoek tot instemming zijn ingevolge de Tarieventabel 2018 behorende bij de Legesverordening 2019 gemeente Bodegraven-Reeuwijk" leges verschuldigd. **Telecommunicatiewet** *Artikel 1.11.1.1.:* *Het tarief bedraagt ter zake van het in behandeling nemen van een melding in verband met het verkrijgen van instemming omtrent tijdstip, plaats en werkwijze van uitvoering van werkzaamheden als bedoeld in artikel 5.2, derde lid, van de Telecommunicatiewet.* **Nutsbedrijven** (uitgezonderd Telecommunicatiebedrijven) *Artikel 1.11.2.1.:* *Het tarief bedraagt ter zake van het in behandeling nemen van een aanvraag door of namens een nutsbedrijf, niet zijnde een telecommunicatiebedrijf, in verband met het verkrijgen van een vergunning omtrent tijdstip, plaats en werkwijze van uitvoering van werkzaamheden.*	€ [redacted]
Telecommunicatiewet *Artikel 1.11.1.2.:* *Het in 1.11.1.1. genoemde bedrag wordt, indien met betrekking tot een melding overleg moet plaatsvinden tussen gemeente, andere beheerders van openbare grond en de aanbieder van het netwerk, verhoogd met ...* **Nutsbedrijven** (uitgezonderd Telecommunicatiebedrijven) *Artikel 1.11.2.2.:* *Het in 1.11.2.1. genoemde bedrag wordt, indien met betrekking tot een vergunningaanvraag overleg moet plaatsvinden tussen gemeente, de aanvrager van de vergunning en/of derden, verhoogd met ...*	€ [redacted]
Voorschot degeneratiekosten Zie formulier "Melding en berekening straatwerk, 2019" *Voor telecommunicatiebedrijven:* U kunt deze berekening zelf uitvoeren via: www.vng.nl (zoeken op: herstraattarieven, klikken op Tarieven (her)straatwerk voor 2019, klikken op Rekenprogramma 2019 (excel), in de Excel-staat bij Uitvoering "Herstel en onderhoud door de aanbieder" aanvinken zodat de bedragen weggeschreven worden bij Task B1 en D. Let er ook op dat u gemeente Bodegraven-Reeuwijk aanklikt.	€ [redacted]

Totaalbedrag factuur € [redacted]

Het totaalbedrag wordt via een separaat aan u te verzenden factuur in rekening gebracht.

Factuuradres:

Stichting REKAM, Aderpolderweg 13, 2807 KL GOUDA

Onder vermelding van kenmerk: 29408 [redacted]

Een definitieve factuur, en eventueel verrekening van voorschotbedragen, kan worden opgemaakt na:

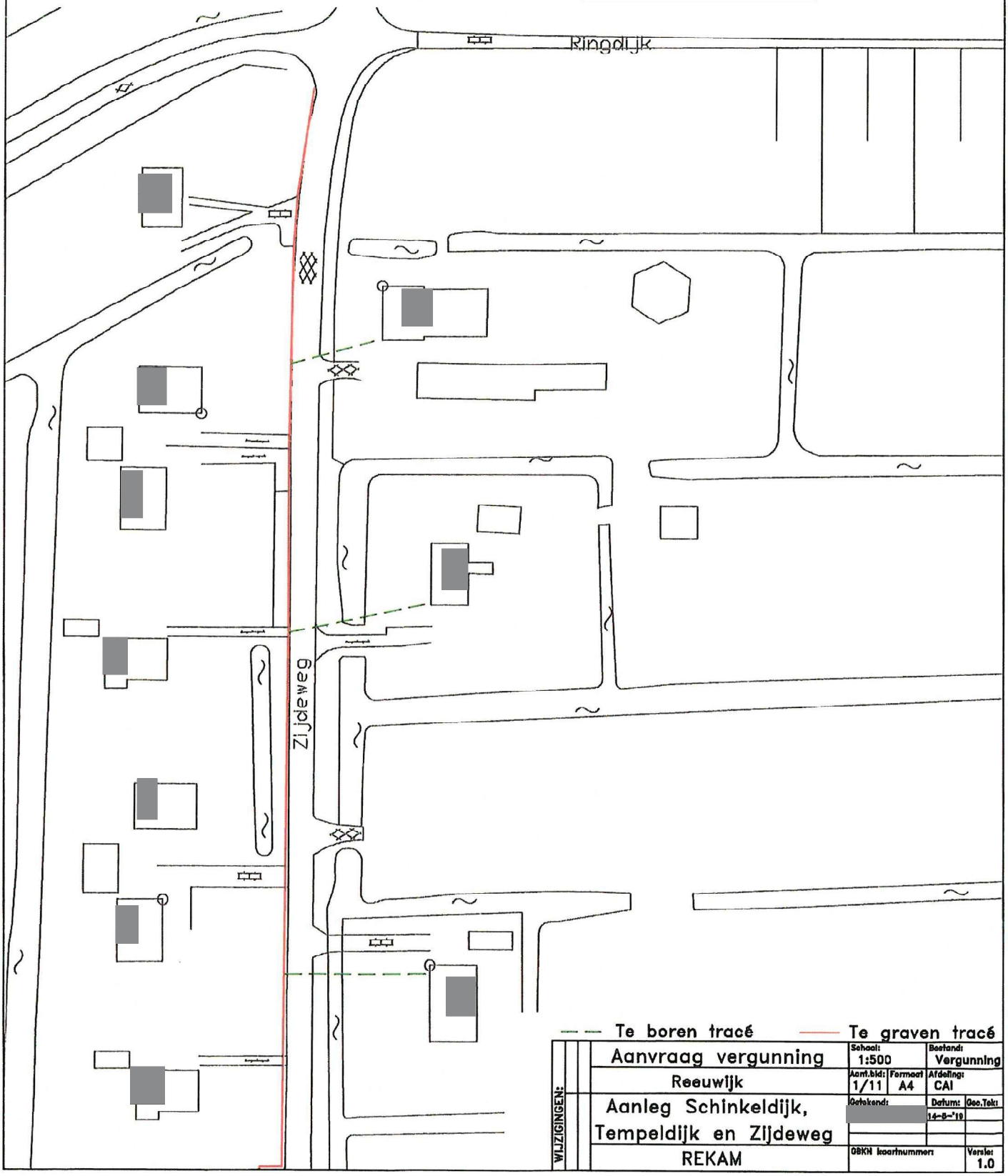
1. **gezamenlijke opname met de behandelend ambtenaar van de graafvergunning of het instemmingsbesluit;**
2. **indiening formulier "melding en berekening straatwerk".**

Burgemeester en wethouders van Bodegraven-Reeuwijk

d.d 29 MEI 2019 nr. Z-19-080293

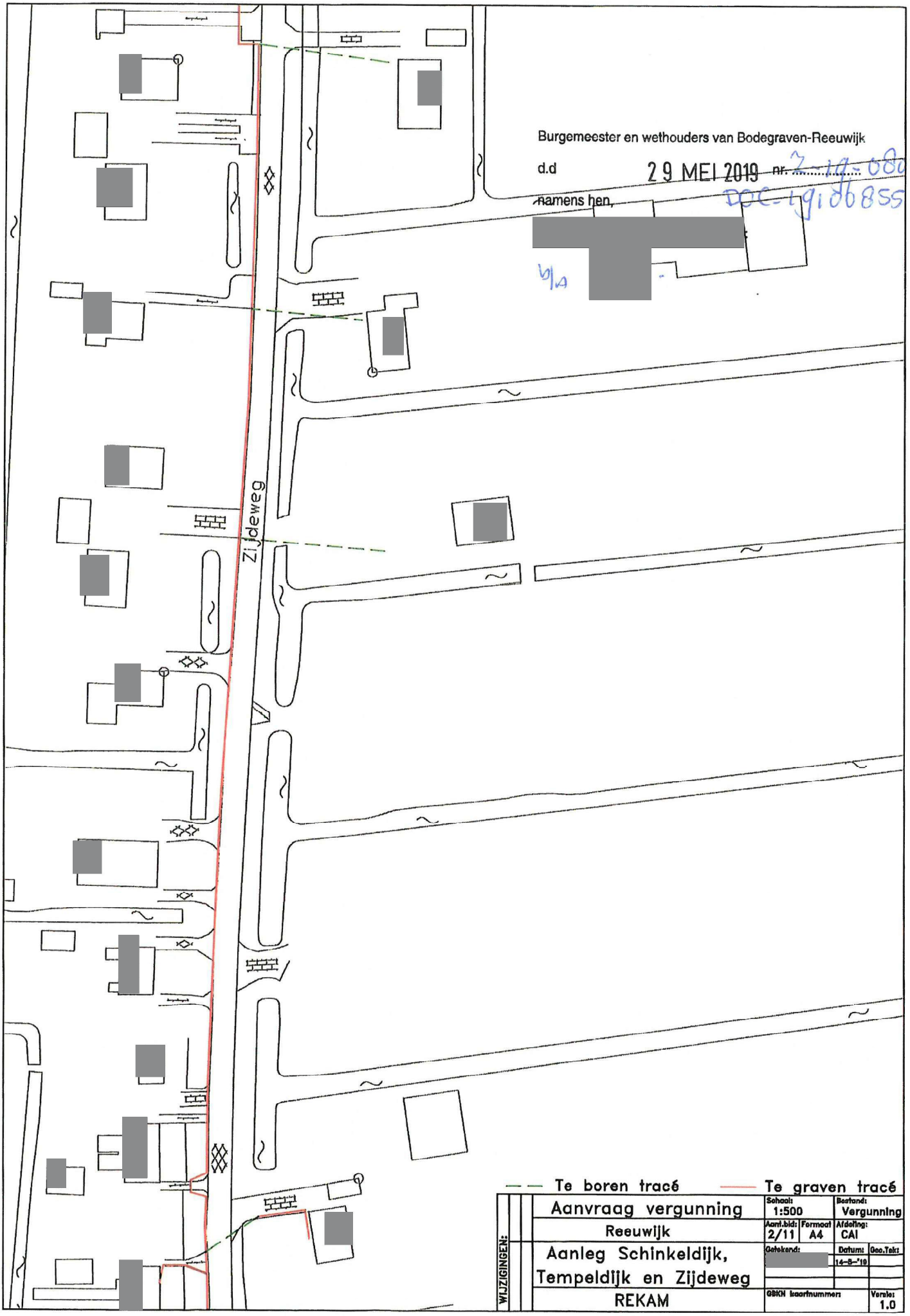
namens hen, DOC-19106855

[redacted]



— — Te boren tracé —— Te graven tracé

WIJZIGINGEN:	Aanvraag vergunning	Schaal: 1:500	Bestand: Vergunning
	Reeuwijk	Aant.bld: 1/11 Formaat A4	Afdeling: CAI
	Aanleg Schinkeldijk, Tempeldijk en Zijdeweg	Getekend: [redacted]	Datum: 14-5-'19 Geo.Tekn:
	REKAM	DBKN kaartnummers:	Versie: 1.0



Burgemeester en wethouders van Bodegraven-Reeuwijk

d.d 29 MEI 2019 nr. Z-19-080293

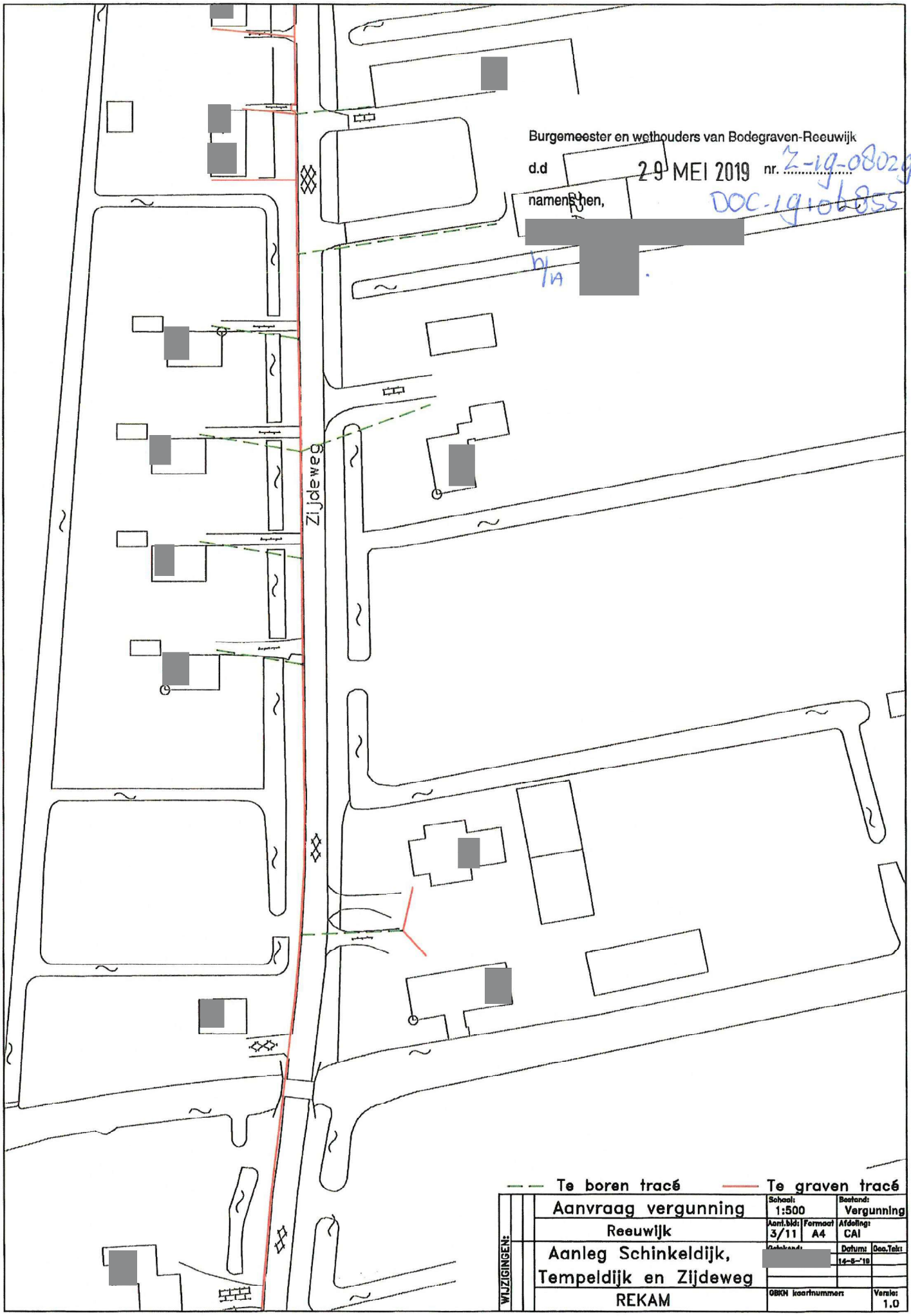
namens hen, DOC-19106855

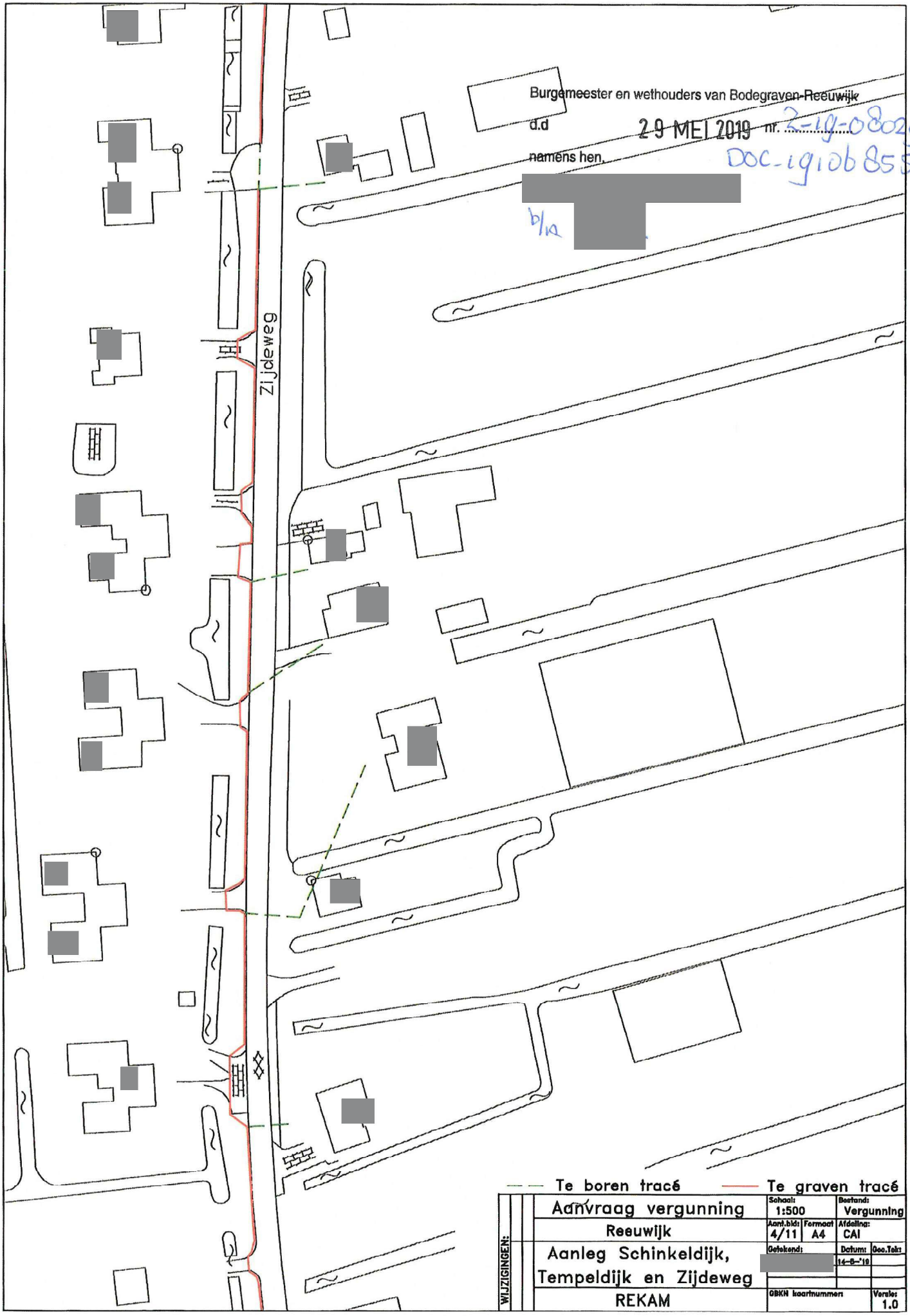
[redacted]

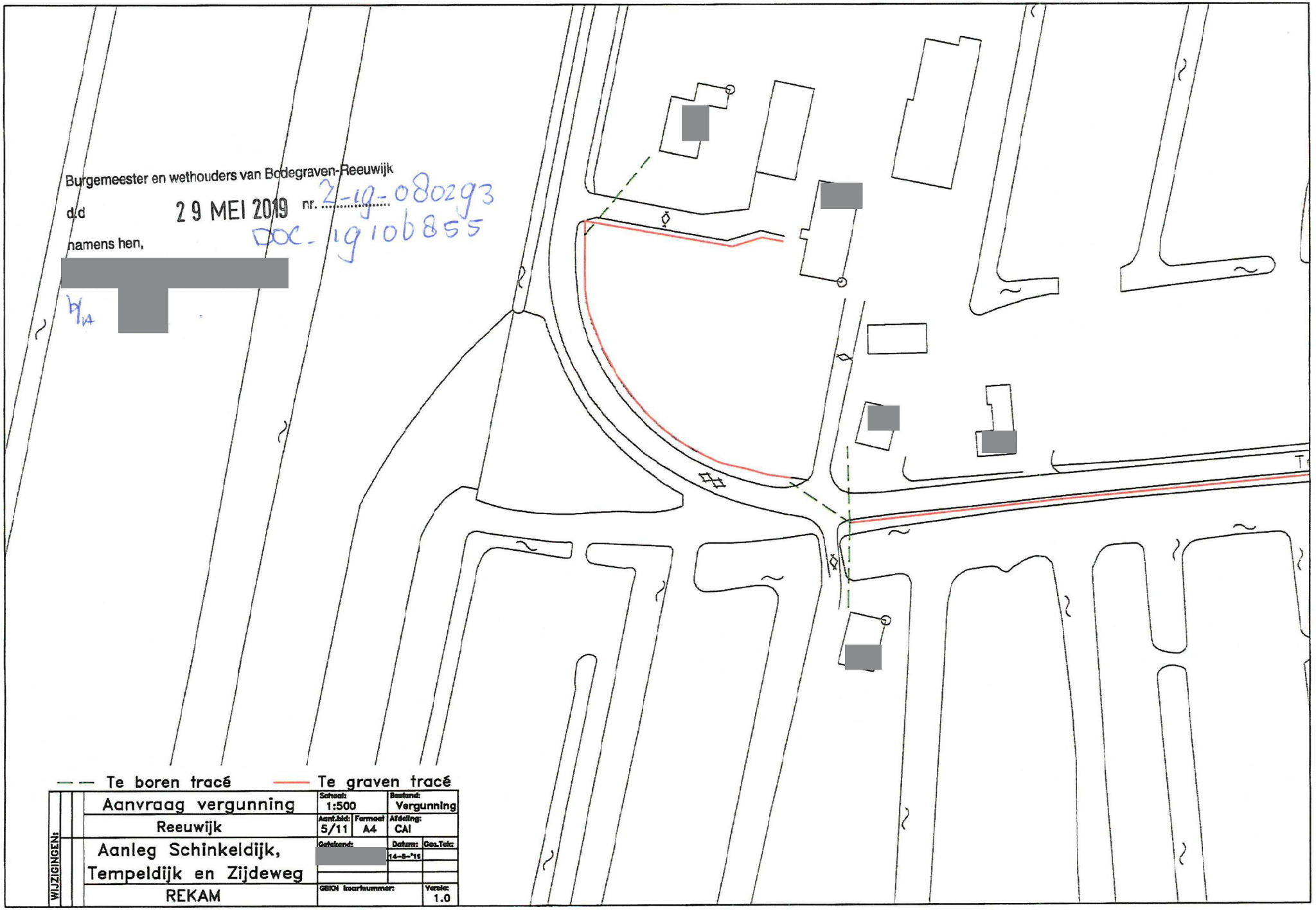
b/a [redacted]

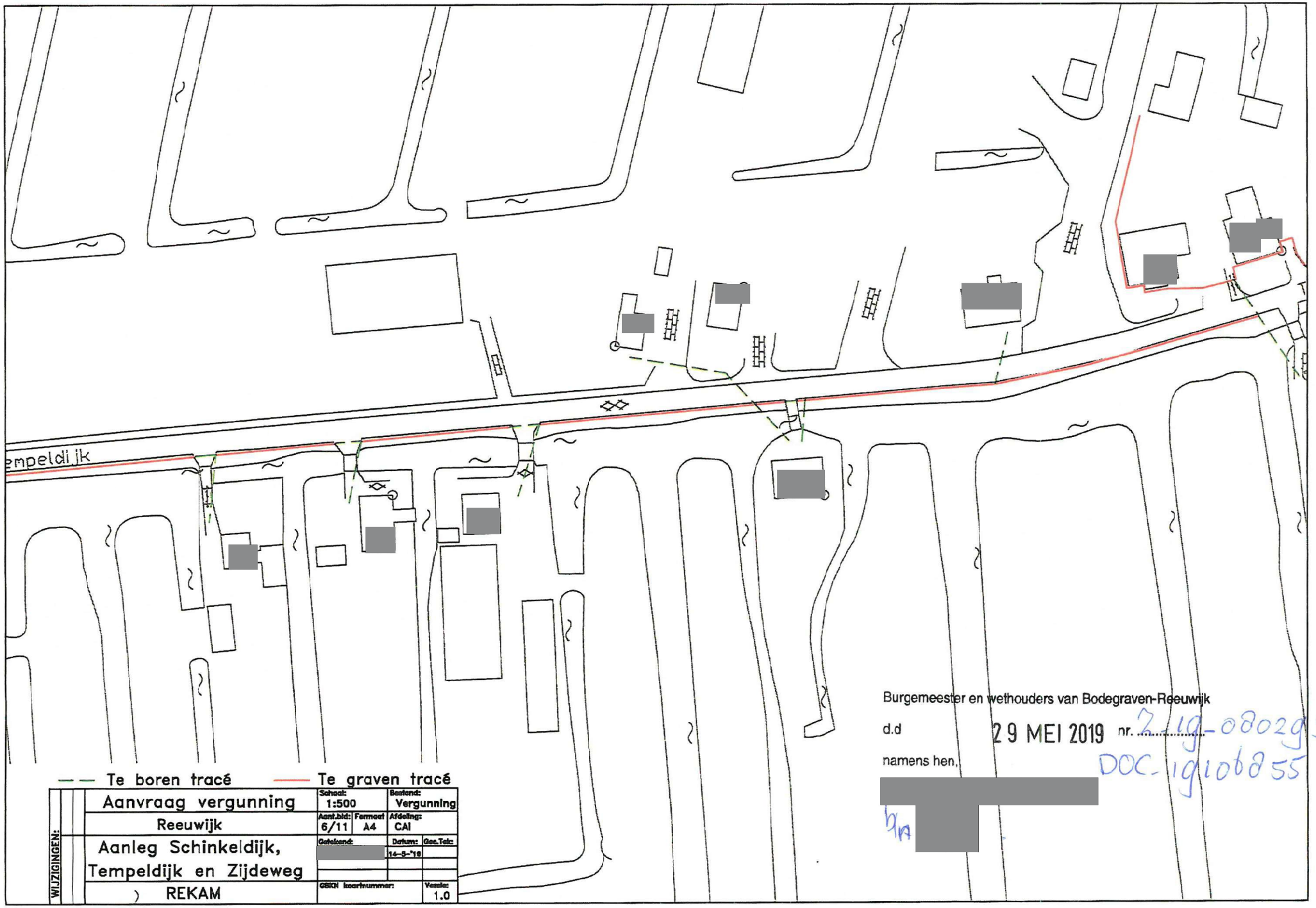
— — Te boren tracé — Te graven tracé

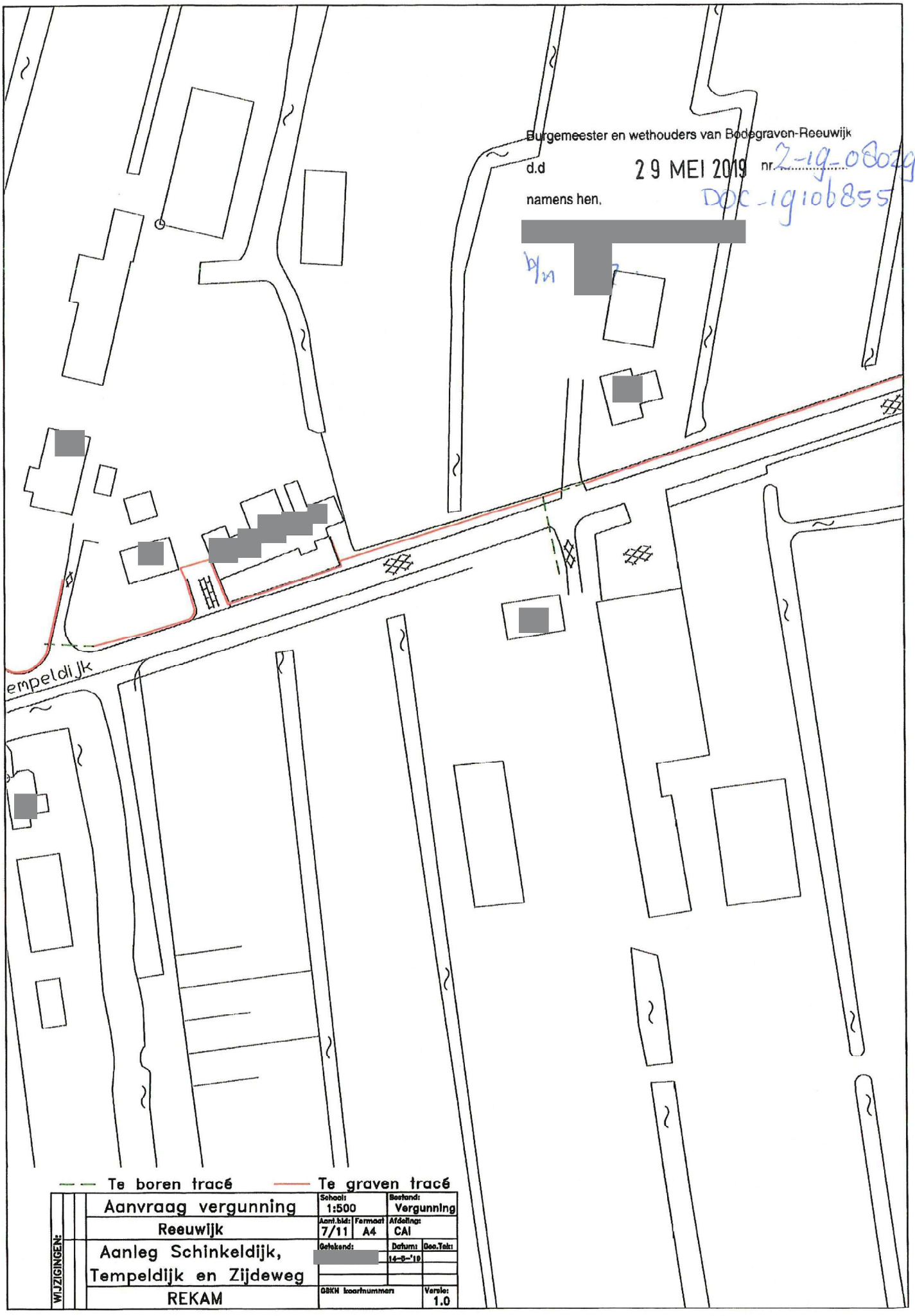
WIJZIGINGEN:	Aanvraag vergunning	Schaal: 1:500	Bestand: Vergunning
	Reeuwijk	Aant.bld: 2/11 Formaat A4	Afdeling: CAI
	Aanleg Schinkeldijk, Tempeldijk en Zijdeweg	Getekend: [redacted]	Datum: 14-5-'19 Geo.Tek:
	REKAM	GBKN kaartnummer:	Versie: 1.0

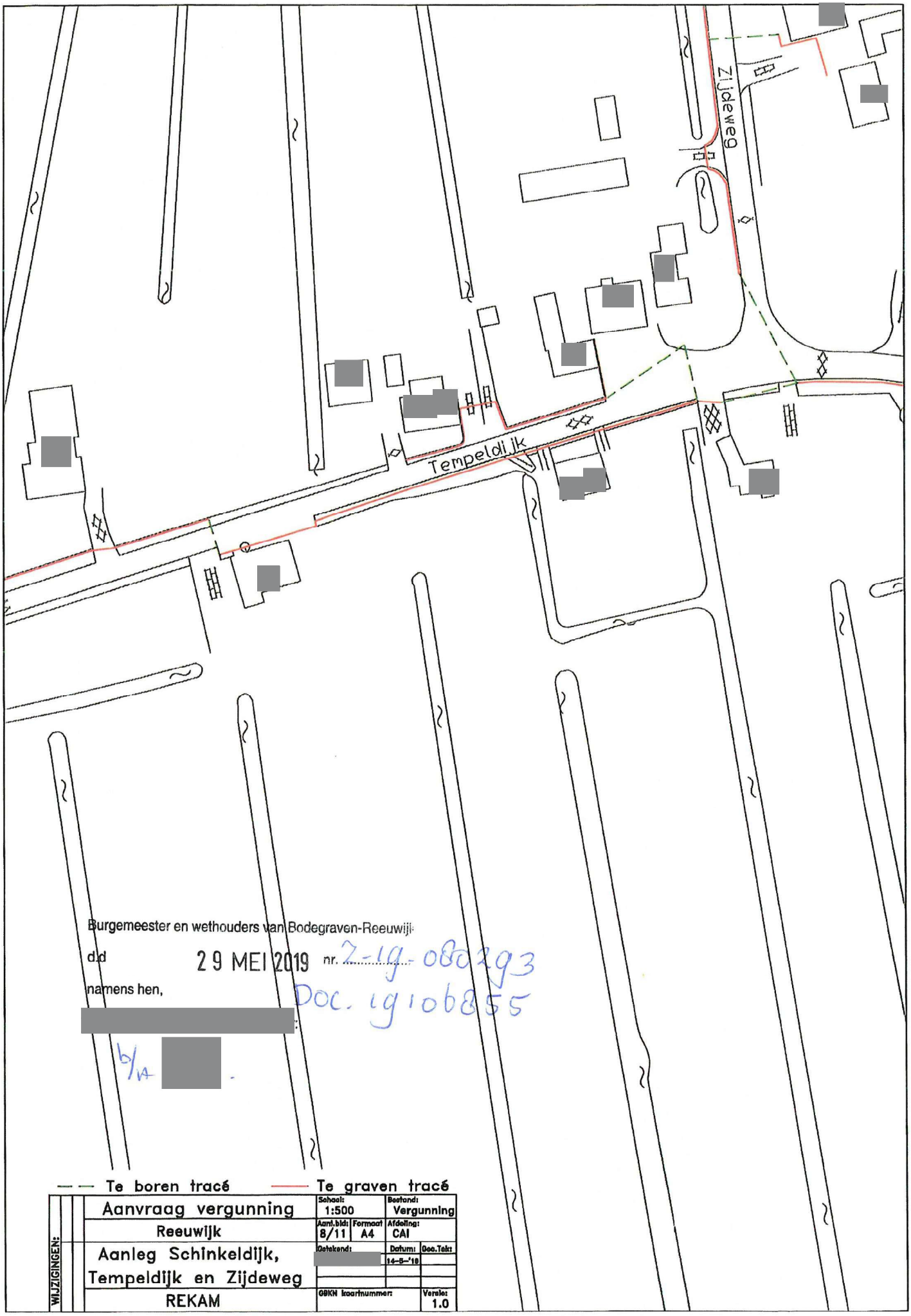

Burgemeester en wethouders van Bodegraven-Reeuwijk
d.d 29 MEI 2019 nr. Z-19-080293
namens hen,
DOC-19-061855
Zijdeweg
Te boren tracé
Te graven tracé
WIJZIGINGEN:
Aanvraag vergunning
Reeuwijk
Aanleg Schinkeldijk, Tempeldijk en Zijdeweg
REKAM
Schaal: 1:500
Bestand: Vergunning
Aant.blz: 3/11
Formaat: A4
Afdeling: CAI
Datum: 14-5-'19
OBKN kaartnummer:
Versie: 1.0


Burgemeester en wethouders van Bodegraven-Reeuwijk
d.d 29 MEI 2019 nr. 2-19-080293
namens hen,
Doc-19106855
b/a
Zijdeweg
Te boren tracé
Te graven tracé
Aanvraag vergunning
Reeuwijk
Aanleg Schinkeldijk, Tempeldijk en Zijdeweg
REKAM
WIJZIGINGEN:
Schaal: 1:500
Bestand: Vergunning
Aant.bld: 4/11
Formaat A4
Afdeling: CAI
Getekend:
Datum: 14-8-'19
Geo.Tekst
GBKN kaartnummers
Versie: 1.0


Burgemeester en wethouders van Bodegraven-Reeuwijk
d.d 29 MEI 2019 nr. Z-19-080293
DOC-19106855
namens hen,
[redacted]
b/14
Te boren tracé
Te graven tracé
WIJZIGINGEN:
Aanvraag vergunning
Reeuwijk
Aanleg Schinkeldijk, Tempeldijk en Zijdeweg
REKAM
Schaal: 1:500
Bestand: Vergunning
Aant.bld: 5/11
Formaat A4
Afdeling: CAI
Getekend: [redacted]
Datum: 14-8-'19
Geo.Tek:
GEKN kaartnummer:
Versie: 1.0


empeldijk
Te boren tracé
Te graven tracé
Aanvraag vergunning
Reeuwijk
Aanleg Schinkeldijk, Tempeldijk en Zijdeweg
REKAM
WIJZIGINGEN:
Schaal: 1:500
Bestand: Vergunning
Aant.bld: 6/11
Formaat A4
Afdeling: CAI
Getekend:
Datum: 14-8-'18
Gec.Tek:
GBKN kaartnummer:
Versie: 1.0
Burgemeester en wethouders van Bodegraven-Reeuwijk
d.d 29 MEI 2019 nr. Z-19-080293
DOC-19106855
namens hen,


Burgemeester en wethouders van Bodegraven-Reeuwijk
d.d 29 MEI 2019 nr. Z-19-080293
namens hen,
DOC-19106855
[redacted]
empeldijk
Te boren tracé
Te graven tracé
Aanvraag vergunning
Reeuwijk
Aanleg Schinkeldijk, Tempeldijk en Zijdeweg
REKAM
WIJZIGINGEN:
Schaal: 1:500
Bestand: Vergunning
Aant.blz: 7/11
Formaat: A4
Afdeling: CAI
Getekend: [redacted]
Datum: 14-8-'19
Geo.Tek:
GBKN kaartnummers
Versie: 1.0



Burgemeester en wethouders van Bodegraven-Reeuwijk

dd 29 MEI 2019 nr. Z-19-080293

Doc. 19106855

namens hen,

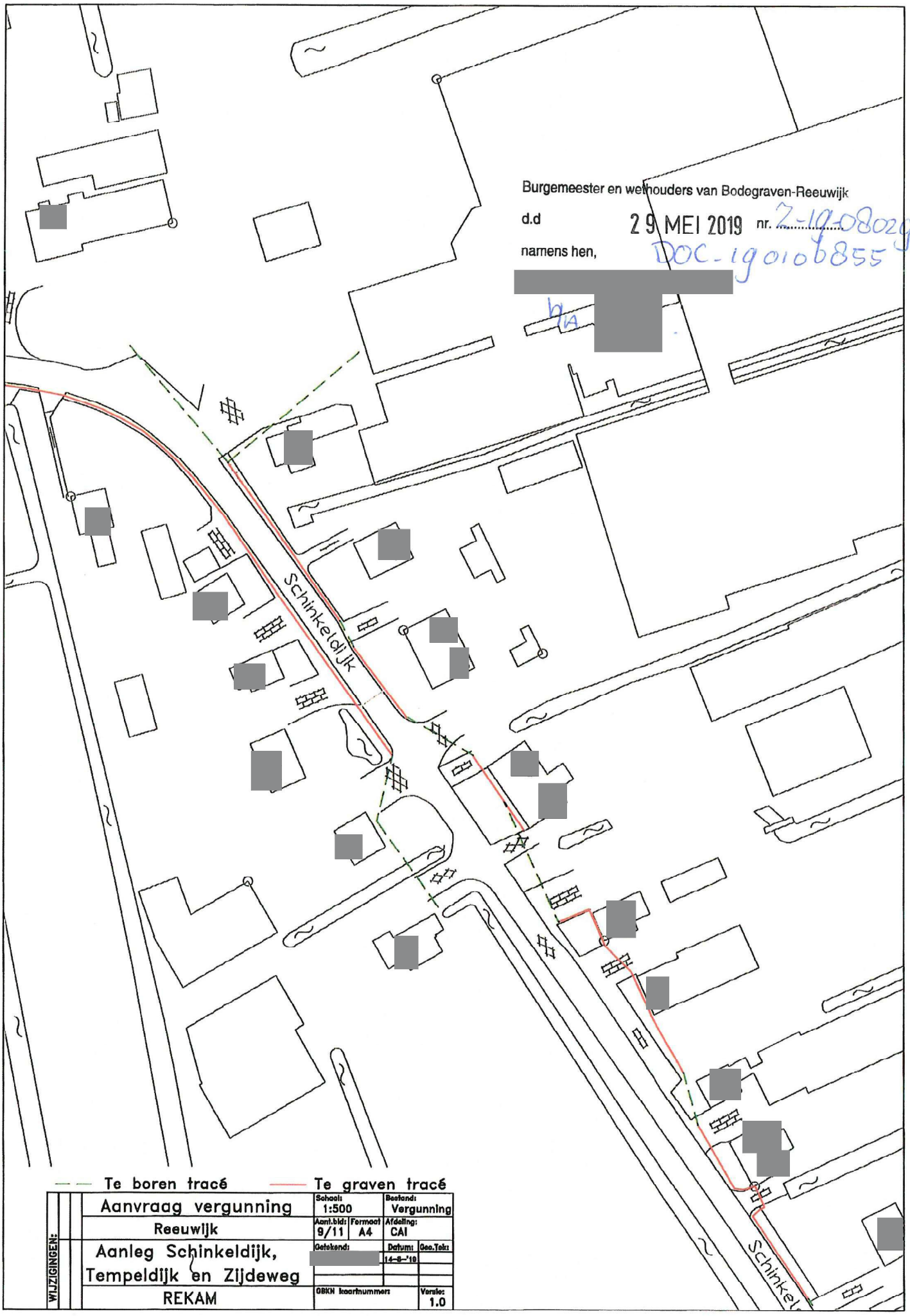
[redacted]

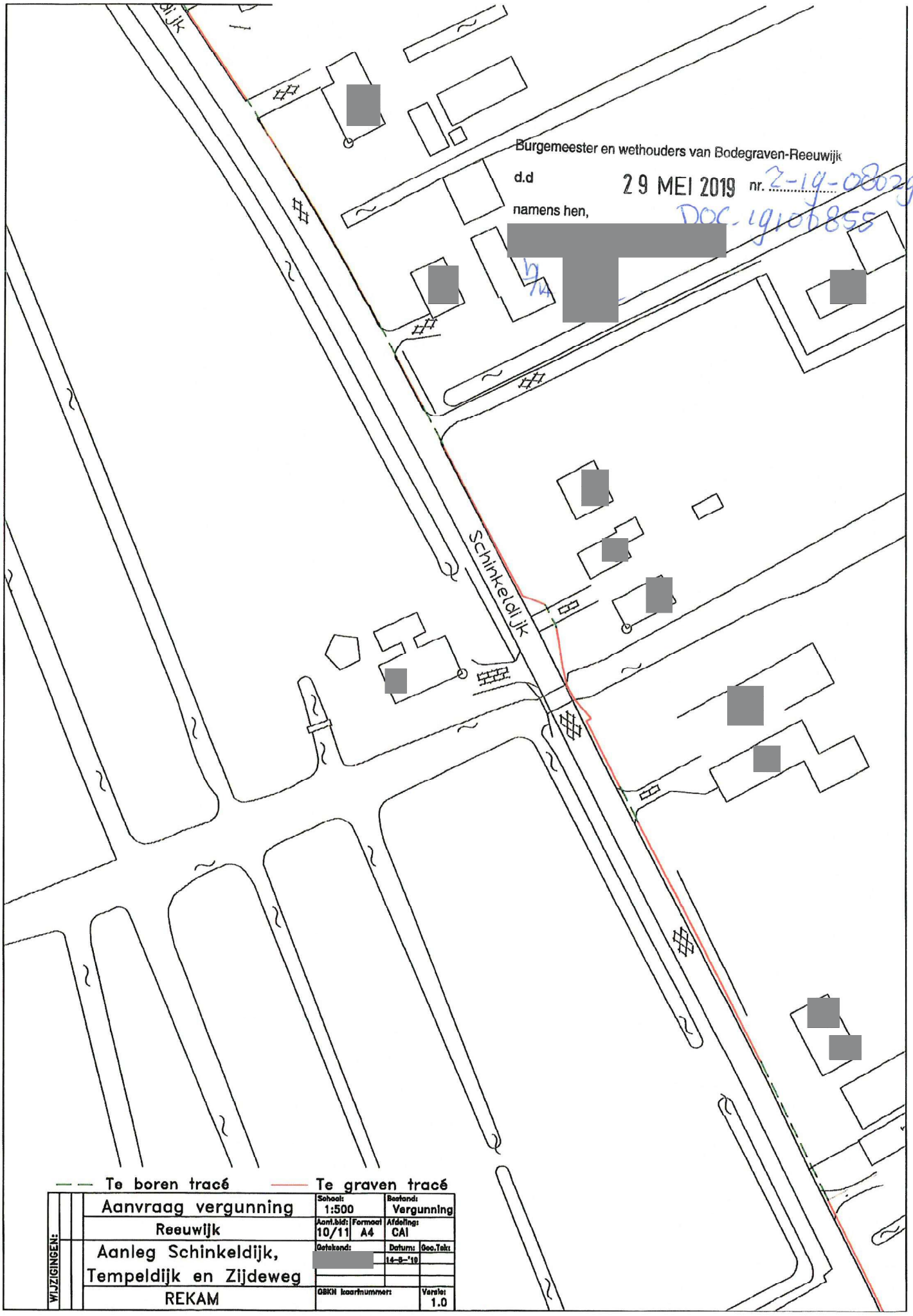
b/h [redacted]

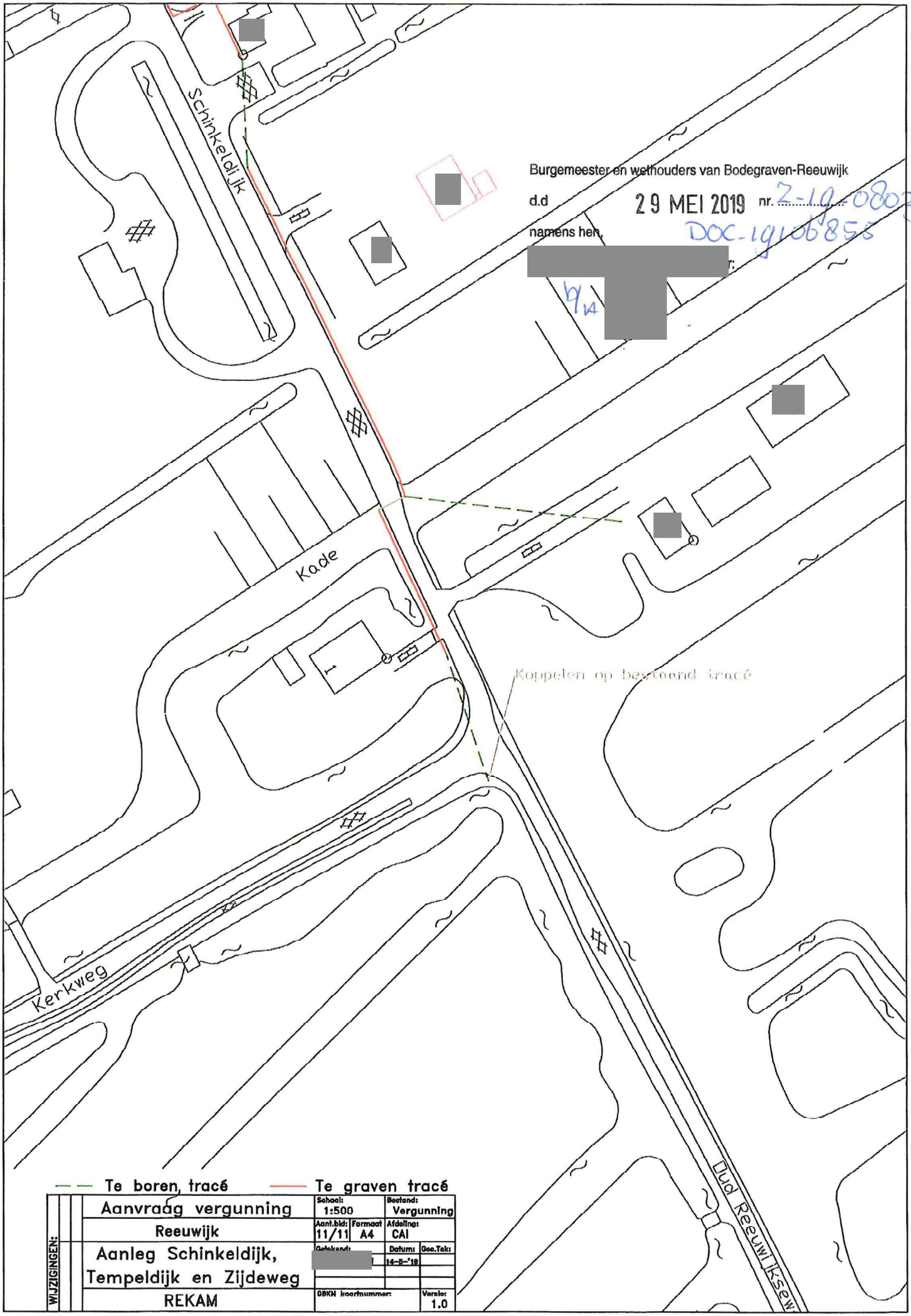
— — Te boren tracé —— Te graven tracé

Aanvraag vergunning	Schaal: 1:500		Bestand: Vergunning
Reeuwijk	Aant.bldn: 8/11	Formaat: A4	Afdeling: CAI
Aanleg Schinkeldijk, Tempeldijk en Zijdeweg	Getekend: [redacted]	Datum: 14-5-'19	Geo.Tekst
REKAM	GBKN kaartnummer:		Versie: 1.0

WIJZIGINGEN:


Burgemeester en wethouders van Bodegraven-Reeuwijk
d.d 29 MEI 2019 nr. Z-19-080293
namens hen, DOC-19010855
[redacted]
bIA
Schinkeldijk
Te boren tracé
Te graven tracé
Aanvraag vergunning
Reeuwijk
Aanleg Schinkeldijk, Tempeldijk en Zijdeweg
REKAM
WIJZIGINGEN:
Schaal: 1:500
Bestand: Vergunning
Aant.bld: 9/11
Formaat: A4
Afdeling: CAI
Getekend: [redacted]
Datum: 14-5-'19
Geo.Tek:
BKN kaartnummers
Versie: 1.0
Schinkel


Burgemeester en wethouders van Bodegraven-Reeuwijk
d.d 29 MEI 2019 nr. 2-19-080293
namens hen,
DOC-1910855
Schinkeldijk
Te boren tracé
Te graven tracé
Aanvraag vergunning
Reeuwijk
Aanleg Schinkeldijk, Tempeldijk en Zijdeweg
REKAM
WIJZIGINGEN:
Schaal: 1:500
Bestand: Vergunning
Aant.bld: 10/11
Formaat A4
Afdeling: CAI
Getekend:
Datum: 14-5-'19
Geo.Tekt:
GBKN kaartnummer:
Versie: 1.0


Schinkeldijk
Kade
Koppelen op bestaand tracé
Kerkweg
Dijk Reeuwijkse
Burgemeester en wethouders van Bodegraven-Reeuwijk
d.d 29 MEI 2019 nr. Z-19-080293
namens hen,
DOC-19106858
Te boren, tracé
Te graven tracé
WIJZIGINGEN:
Aanvraag vergunning
Reeuwijk
Aanleg Schinkeldijk, Tempeldijk en Zijdeweg
REKAM
Schaal: 1:500
Bestand: Vergunning
Aant.bld: 11/11
Formaat A4
Afdeling: CAI
Getekend:
Datum: 14-5-'19
Geo.Tek:
GBKN kaartnummer:
Versie: 1.0

Gemeente Bodegraven Reeuwijk

Alle (onvoorziene) kosten voortvloeiend uit onderstaande voorwaarden c.q. voorschriften zijn voor rekening voor de houder van een instemmingsbesluit:

1. Voorzieningen die niet langer operationeel zijn dienen in principe altijd verwijderd te worden. Uitzondering hierop zijn verwijderingen waardoor extra graafkosten ontstaan bij ligging onder bomen of asfalt. In deze voorkomende gevallen moeten er afspraken gemaakt worden over kostenvergoeding voor registratie en verwijdering achteraf;
2. Een instemmingsbesluit kan in elk geval worden ingetrokken of gewijzigd als het nodig is de boven- of ondergrondse infrastructurele voorzieningen te verwijderen in verband met:
   a. Het bouwrijp maken van een gedeelte van de openbare ruimte;
   b. Het reconstrueren van een weg;
   c. Het realiseren van een ander gemeentelijk werk;
   d. Het anderszins wijzigen van de bestemming van openbare gronden waarbij het aanwezig blijven van ondergrondse infrastructurele voorzieningen een belemmering vormen;
3. De houder van een instemmingsbesluit moet kennis hebben van alle liggende kabels en/of leidingen door, minimaal, een KLIC melding te verrichten;
4. Vóór aanvang van de (graaf)werkzaamheden moeten proefsleuven worden gegraven;
5. De aanleg moet, indien mogelijk, in het bestaande tracé door bestaande mantelbuizen uitgevoerd worden en de breedte van de sleuf mag niet meer bedragen dan strikt noodzakelijk is;
6. Bij aanleg buiten het ingediende tracé conform een vastgestelde tekening behorend bij een instemmingsbesluit moet, voordat de (graaf)werkzaamheden worden uitgevoerd, door de houder van een instemmingbesluit nader overleg gevoerd worden. Nadat overeenstemming over de wijze van uitvoering is verkregen mag het werk worden hervat;
7. Het wegdek bij een aanwezige asfaltverharding moet gekruist worden door middel van een persing of een boring;
8. Ter plaatse van wegkruisingen moeten mantelbuizen aangebracht worden;
9. Indien door een persing of een boring geen mantelbuis kan worden aangebracht, moet de eventueel aanwezige asfaltverharding voorafgaand aan het opbreken ingezaagd worden over een diepte van minimaal 16 centimeter;
10. Bij het ontgraven van de sleuf moeten de vrijkomende en niet meer te gebruiken funderingsmaterialen, na overleg met de gemeente, door de houder van een instemmingsbesluit direct worden afgevoerd naar een erkende vuilstort en moeten er stortbonnen worden overgelegd aan de gemeente;
11. Uit de sleuf gekomen materialen moeten naast de sleuf worden opgeslagen zonder dat dit overlast veroorzaakt voor het overige verkeer, groenstroken, heesters, aanliggende woningen en/of bedrijven;
12. Verhardingsmaterialen die, na overleg met de gemeente, niet meer geschikt zijn voor het straatwerk moeten door de houder van een instemmingsbesluit direct worden afgevoerd naar een erkende vuilstort en moeten er stortbonnen worden overgelegd aan de gemeente;
13. Inboetmaterialen moeten door de houder van een instemmingsbesluit qua aard en hoedanigheid aansluiten bij de bestaande (verhardings)materialen;

14. De houder van een instemmingsbesluit moet bij een sleuf door een asfaltweg een wegfundering van minimaal 40 cm menggranulaat sortering 0/31,5 leveren en aanbrengen;
15. De verharding moet door de houder van dit instemmingsbesluit met klinkers hersteld worden. Klinkers mogen niet op z'n kant in het werk worden aangebracht! Er dient, vooraf, rekening te worden gehouden met evt. knipwerk;
16. Bij graafwerkzaamheden in een asfaltweg zonder opsluiting moeten door de houder van een instemmingsbesluit opsluitbanden afmeting 10x20 cm, lang 1 meter, worden toegepast;
17. De sleuf ter plaatse van een weg met klinkerverharding moet met minimaal 40 cm menggranulaat sortering 0/31,5 en daarboven met 10 cm schoon zand aangevuld worden alvorens de bestrating wordt aangebracht;
18. De gehele sleuf moet laagsgewijs, in lagen van maximaal 20 cm, met een wackerstamper/ trilplaat of sleuventriller zeer goed verdicht worden;
19. De sleuf moet ter plaatse van een trottoir geheel met schoon zand aangevuld worden;
20. Het dichtstraten moet door vakbekwaam personeel worden uitgevoerd en aan het dichtstraten van de sleuf moet grote zorg worden besteed;
21. De houder van een instemmingsbesluit moet na de graafwerkzaamheden een straatwerkbon evenals stortbonnen van vrijkomende materialen en leverantiebonnen van toegepaste wegenbouwmaterialen inleveren bij de gemeente;
22. Werkzaamheden in het centrum van Bodegraven mogen in verband met de goederen- en warenmarkt niet op dinsdag worden uitgevoerd;
23. Werkzaamheden in het centrum van Bodegraven mogen in verband met verkeersdrukte alleen op maandagochtend worden uitgevoerd;
24. Voor aanvang van de werkzaamheden worden alle aanwonenden en bedrijven gelegen aan het te graven tracé door de houder van een instemmingsbesluit schriftelijk op de hoogte gesteld van de (graaf)werkzaamheden. Deze schriftelijke kennisgeving wordt ten minste drie werkdagen voor aanvang van de (graaf)werkzaamheden bezorgd. Een kopie van deze brief moet aan de gemeente worden verstrekt;
25. De Algemene Voorwaarden Herstraatwerk (AVH2002) voor het leggen en onderhouden van leidingen en het herstellen van bestrating in gemeentegrond is van toepassing uitgezonderd het tarievenblad. Zie voor vergoedingsregeling voorwaarde 32. ;
26. De houder van een instemmingsbesluit heeft na afronding van de uitgevoerde en bij de gemeente afgemelde (graaf)werkzaamheden een onderhoudstermijn van twaalf maanden;
27. De houder van een instemmingsbesluit moet binnen 48 uur nadat een klacht over de staat van het uitgevoerde (straat)werk is ingediend het noodzakelijke onderhoud uitvoeren;
28. Sleuven moeten aan het einde van een werkdag gedicht zijn;
29. Woningen en/of winkels moeten tijdens uitvoeringswerkzaamheden bereikbaar blijven;
30. Op de dag dat het huisvuil wordt opgehaald draagt de houder van een instemmingsbesluit er zorg voor dat bewoners de huisvuilcontainer op straat kunnen plaatsen om geleegd te worden. U kunt hierover contact opnemen met Cyclus, telefoon: 0182-547500 of via www.cyclusnv.nl.;
31. Binnen de kruin van aanwezige bomen mag niet worden gegraven (machinaal noch handmatig) maar moet een boomboring worden toegepast, tenzij anders is

overeengekomen met een medewerker van het cluster Uitvoering & beheer van de afdeling Realisatie & beheer en/of de behandelaar van een instemmingsbesluit (of bij diens afwezigheid een projectleider van het cluster Ingenieursbureau van de afdeling Realisatie & beheer);

32. Voor alle telecommunicatiebedrijven is de vergoedingsregeling volgens de tarieven B1 ("Herstel en onderhoud door de aanbieder") en D ("Overige tarieven, herstel en onderhoud beheerder") , opgenomen in de richtlijn Tarieven (graaf)werkzaamheden Telecom op Bijlage A5, van toepassing (deze is op schriftelijk verzoek opvraagbaar);
33. De toestemming tot uitvoering van de (graaf)werkzaamheden ontheft de houder van een instemmingsbesluit niet van de verantwoordelijkheid van de daardoor aan de gemeente of aan derden veroorzaakte schade;
34. De houder van een instemmingsbesluit vrijwaart de gemeente tegen alle aanspraken welke derden tegen de gemeente mochten doen gelden als gevolg van schade, ontstaan als gevolg van het hebben van kabels, leidingen, apparatuur en andere voorzieningen evenals (graaf)werkzaamheden door of vanwege de houder van een instemmingsbesluit die in verband met een instemmingsbesluit worden uitgevoerd;
35. De houder van een instemmingsbesluit vrijwaart de gemeente ook voor aanspraken van schade, veroorzaakt door nazakkingen van open verhardingen gedurende de onderhoudsperiode van twaalf maanden na uitvoeringsdatum én gezamenlijke opname c.q. oplevering;
36. Indien de voorwaarden c.q. voorschriften van een door de gemeente verstrekt instemmingsbesluit niet worden gevolgd door de houder van een instemmingsbesluit, heeft de gemeente het recht het werk, zonder enige verrekening, stil te leggen;
37. Voorts is de gemeente, in de uitvoering van haar taak, te allen tijde bevoegd het werk stil te leggen, als dit het algemeen belang dient;
38. Indien de bepalingen van een instemmingsbesluit op eerste aanschrijven door de houder van een instemmingsbesluit niet op de juiste wijze alsnog worden uitgevoerd, behoud de gemeente zich het recht voor de (resterende) werkzaamheden door een derde uit te laten voeren. De in verband hiermee gemaakte kosten zullen worden doorbelast naar de houder van een instemmingsbesluit;
39. De ligging van (een) telecommunicatiekabel(s) moet(en) op ten minste 0,60 m onder maaiveldniveau van het (toekomstige) trottoir, conform algemeen dwarsprofiel leidingenstructuur van de gemeente Bodegraven-Reeuwijk, aangelegd worden;
40. De houder van een instemmingsbesluit moet verkeersmaatregelen treffen conform publicatie nummer 96b van de C.R.O.W. betreffende "maatregelen bij werken in uitvoering op niet-autosnelwegen en wegen *binnen* de bebouwde kom";
41. Alle verkeersmaatregelen als wegen worden afgesloten dan wel het verkeer op die weg ernstig wordt belemmerd en/of waardoor verkeer moet worden omgeleid, dienen als regel minimaal twee weken vóór aanvang van de (graaf)werkzaamheden van tevoren te worden besproken met de verkeersadviseur van de politie Hollands-Midden te Gouda, bereikbaar via telefoon [redacted], en met de behandelaar van een instemmingsbesluit (of bij diens afwezigheid een projectleider van het cluster Ingenieursbureau van de afdeling Realisatie & beheer);
42. De houder van een instemmingsbesluit moet de duur van de graafwerkzaamheden bij (tijdelijke) afsluiting van wegen melden bij de hulpverlenende instanties en eventueel de busmaatschappij. De gemeente ontvangt van deze melding(en) een kopie;

43. Bij wegafsluitingen moet minimaal twee weken van tevoren informatie bij de gemeente Bodegraven-Reeuwijk ingeleverd worden ten behoeve van publicatie in de plaatselijke krant alsmede ten behoeve van publicatie op de internetpagina van de gemeente Bodegraven-Reeuwijk;
44. De voltooiing van de (graaf)werkzaamheden moet uiterlijk vijf dagen na beëindiging van de (graaf)werkzaamheden worden opgenomen met een medewerker van de gemeente, bij voorkeur met de behandelaar van een instemmingsbesluit;
45. Een kopie van een instemmingsbesluit inclusief een geparafeerde uitvoeringstekening moet gedurende de uitvoeringswerkzaamheden op het werk aanwezig zijn en aantoonbaar zijn voor iedereen die hierom verzoekt;
46. Stillegging van de (graaf)werkzaamheden of vertraging in de voortgang, door welke oorzaak ook, geeft de houder van een instemmingsbesluit geen recht op enige vergoeding door de verstrekker van een instemmingsbesluit;
47. De houder van een instemmingsbesluit moet de voorgenomen werkzaamheden afstemmen met beheerders van overige in de grond aanwezige werken;
48. Voor graafwerkzaamheden zijn verder de volgende CROW-publicaties van toepassing:

96	Handleiding Veilig werken aan wegen 2003	2003
132	Werken in of met verontreinigde grond en verontreinigd (grond)water	2005
250	Graafschade voorkomen aan kabels en leidingen 'Richtlijn zorgvuldig graafproces'	2008
282	Mechanisch aanbrengen elementenverharding	2010
308	Kabels en leidingen rond wateren en waterkeringen	2011
470	Standaard RAW Bepalingen 2010	2010

Actuele verkoopprijzen van deze publicaties kunt u vinden via www.crow.nl/shop

49. **De houder van een instemmingbesluit is <u>verplicht</u> de exacte datum van startuitvoering, alsmede de mogelijke duur (aantal werkdagen), van de graafwerkzaamheden per e-mail door te geven via het volgende e-mailadres: info@bodegraven-reeuwijk.nl; in het onderwerp van de e-mail moet vermeld worden welk instemmingsbesluit met het kenmerk van de gemeente en welke graafwerkzaamheden (bijv. aanleg, instandhouding of opruiming van kabels) inclusief locatie ten grondslag ligt.**
50. E-mailadressen van diensten die bij wegafsluitingen geïnformeerd moeten worden:

Ambulancedienst & Politie	[redacted]@hollands-midden.politie.nl & [redacted]@hollands-midden.politie.nl
Brandweer	info@brandweer.vrhm.nl
Connexxion	[redacted]@connexxion.nl
Gemeente Bodegraven-Reeuwijk	info@bodegraven-reeuwijk.nl
RDW	wegwerkzaamheden@rdw.nl
Cyclus (maandagen)	info@cyclusnv.nl

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 18
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub f	De bescherming van andere dan in het eerste lid, onderdeel c, genoemde concurrentiegevoelige bedrijfs- en fabricagegegevens	3

Aanvraag bestemmingsplanwijziging: **d.d. 20-04-2023**

Bestemmingsplan: Buitengebied Bodegraven-Reeuwijk
Adres: 5.1.2e te Reeuwijk (en naastgelegen bedrijfsbestemming)
Kadastraal perceel: 5.1.2e

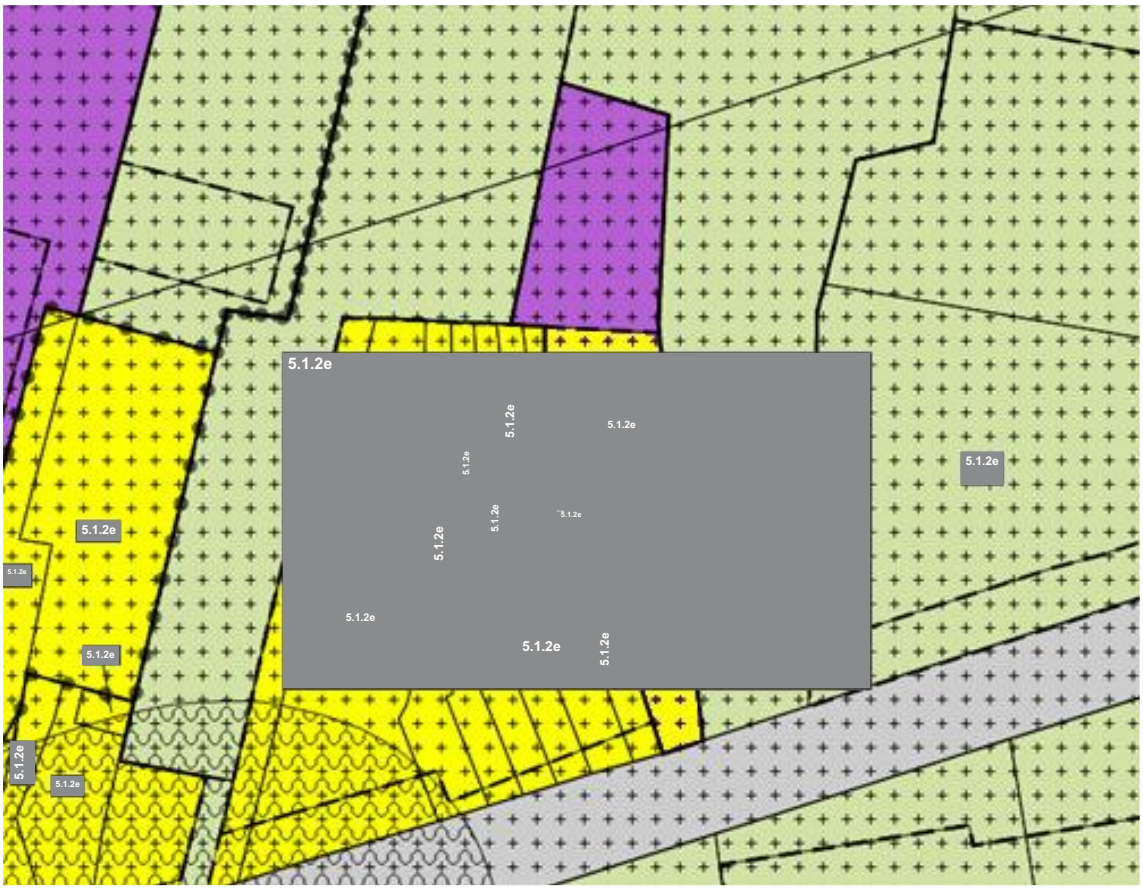
Deze aanvraag betreft een bestemmingsplanwijziging m.b.t. het adres 5.1.2e en specifiek het zuidelijk stuk bedrijfsbestemming, het deel buiten het bouwvlak. De eigenaar van dit perceel, 5.1.2e 5.1.2e (tevens bewoner van 5.1.2e) wil doormiddel van deze bestemmingplanwijzing het achtererfgebied behorende bij zijn woning vergroten om zo de achtergelegen schuur/bebouwing 5.1.2e te legaliseren.

Bij gemeente Bodegraven-Reeuwijk zijn onder andere Wethouder 5.1.2e, 5.1.2e en 5.1.2e op de hoogte van de situatie, en is er in 2022 richting 5.1.2e al toezeggingen gedaan om medewerking te verlenen aan deze bestemmingsplanwijziging om zo de bestaande schuur/bebouwing op dit betreffende perceel te kunnen legaliseren.

Luchtfoto:

Huidige situatie: Enkelbestemming Bedrijf
Persoonsgebonden overgangsrecht 5.1.2e
Noordelijk deel bedrijfsbestemming = bouwvlak
Maximum aantal wooneenheden bouwvlak = 0

Nieuwe situatie: Enkelbestemming “Wonen”
Aantal wooneenheden is ongewijzigd
Noordelijk deel bedrijfsbestemming (met bouwvlak) is ongewijzigd



Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1, 2, 3

Deze kaart is noordgericht
12345 Perceelnummer
5.1.2e Huisnummer
Vastgestelde kadastrale grens
Voorlopige kadastrale grens
Administratieve kadastrale grens
Bebouwing

Schaal 1: 1000

Kadastrale gemeente Reeuwijk
Sectie
Perceel 5.1.2e

kadaster

Voor een eensluidend uittreksel, geleverd op 18 april 2023
De bewaarder van het kadaster en de openbare registers

Aan dit uittreksel kunnen geen betrouwbare maten worden ontleend.
De Dienst voor het kadaster en de openbare registers behoudt zich de intellectuele eigendomsrechten voor, waaronder het auteursrecht en het databankenrecht.

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1

5.1.2e | TBD Reeuwijk

Van: 5.1.2e <info@5.1.2e.nl>
Verzonden: woensdag 19 april 2023 16:36
Aan: 5.1.2e | TBD Reeuwijk
Onderwerp: Fwd: 5.1.2e

-------- Doorgestuurd bericht --------
Onderwerp: 5.1.2e
Datum: Fri, 16 Sep 2022 15:30:12 +0000
Van: 5.1.2e <5.1.2e@bodegraven-reeuwijk.nl>
Aan: info@5.1.2e.nl <info@5.1.2e.nl>
CC: 5.1.2e <5.1.2e@bodegraven-reeuwijk.nl>, 5.1.2e <5.1.2e@bodegraven-reeuwijk.nl>

Goedemiddag 5.1.2e,

Onlangs heeft u mij gebeld over de stand van zaken m.b.t. de aanpassing van het bestemmingsplan voor het perceel 5.1.2e in Reeuwijk.
In combinatie met de realisatie van de starterswoningen aan de Dorpsweg in Reeuwijk zijn wij in principe bereid om de gronden naast uw woning aan de 5.1.2e in Reeuwijk een andere bestemming te geven zodat het achtererf bij uw woning zal worden vergroot. Dit is enige tijd geleden besproken met onze wethouder 5.1.2e 5.1.2e.
Zoals u weet, kunnen de starterswoningen aan de Dorpsweg pas mogelijk worden gemaakt als het pand van de Action een andere bestemming heeft gekregen. Eerder zullen wij ook de bestemming op het perceel 5.1.2e 5.1.2e niet wijzigen. Vooralsnog is er nog geen zicht op een andere bestemming op het pand van de Action. Een bestemmingswijziging voor het perceel 5.1.2e kan daarom eveneens nog niet worden gestart. Deze zult u te zijner tijd zelf moeten aanvragen.

Ik hoop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e
Gemeente Bodegraven-Reeuwijk
0172-522522
5.1.2e

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1

5.1.2e | TBD Reeuwijk

Van: 5.1.2e <info@5.1.2e.nl>
Verzonden: woensdag 19 april 2023 16:38
Aan: 5.1.2e | TBD Reeuwijk
Onderwerp: Fwd: Centrumplan Reeuwijk Dorp
Bijlagen: 23.04.11 informatiebrief direct aanwonenden Centrumplan Reeuwijk- Dorp.pdf

-------- Doorgestuurd bericht --------
Onderwerp: Centrumplan Reeuwijk Dorp
Datum: Wed, 12 Apr 2023 12:09:17 +0000
Van:5.1.2e <5.1.2e@bodegraven-reeuwijk.nl>
Aan:5.1.2e <info@5.1.2e.nl>
CC:5.1.2e <5.1.2e@bodegraven-reeuwijk.nl>

Geachte 5.1.2e, beste 5.1.2e,

Gistermiddag hebben we de bijgevoegde informatiebrief rondgebracht bij de direct aanwonenden van de locaties Action en de Kalverstraatlocatie (voormalig locatie 5.1.2e). Bij de opslagloods zag mijn collega geen brievenbus, vandaar dat ik deze voor de zekerheid via de mail stuur. Middels de brief informeren we u graag over de laatste stand van zaken van het Centrumplan Reeuwijk- Dorp.

Van 5.1.2e (ontwikkelaar Renward) heb ik ondertussen begrepen dat u volgende week dinsdag een gesprek heeft.

Mocht u nog vragen hebben of graag persoonlijk in gesprek willen, dan horen we dat graag.

Ik vertrouw erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e
Team Projecten gemeente Bodegraven Reeuwijk

Tel. 5.1.2e
5.1.2e@bodegraven-reeuwijk.nl

Postbus 401, 2410 AK Bodegraven
Raadhuisplein 1, 2411 BD Bodegraven

Gemeente Bodegraven Reeuwijk

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1

Gemeente **Bodegraven Reeuwijk**

Burgerzaken:
Julianastraat 6
2411 CV Bodegraven

Gemeentehuis:
Raadhuisplein 1
2411 BD Bodegraven

Postbus 401
2410 AK Bodegraven

T 0172 - 522 522

www.bodegraven-reeuwijk.nl
info@bodegraven-reeuwijk.nl

Aan de bewoners van dit adres

Datum verzonden	11 april 2023
Ons kenmerk	Z/23/151496 / DOC-23304109
Uw kenmerk	
Behandeld door	5.1.2e
Bijlage(n)	
Onderwerp	Stand van zaken woningbouwontwikkeling Centrumplan Reeuwijk-Dorp

Beste Buurtbewoner,

Voor het Centrumplan Reeuwijk- Dorp kijkt de gemeente samen met de projectontwikkelaar Renward, woningbouwvereniging Reeuwijk, het dorpsteam en andere belanghebbenden naar een passende invulling voor woningbouw op de locaties Action, de aangrenzende opslagloods (voormalige caravanstalling) en de Kalverstraatlocatie (voormalig locatie 5.1.2e). Met deze brief informeren wij u over de laatste ontwikkelingen en nodigen wij u graag uit voor een persoonlijk gesprek.

Proces tot nu toe
De afgelopen maanden hebben we hebben we veel gesprekken gevoerd om te kijken naar een mogelijke invulling van het gebied. We hebben inmiddels met de eigenaar van de Action-locatie, projectontwikkelaar Renward, overeenstemming bereikt over een samenwerkingsovereenkomst. In deze overeenkomst hebben we afspraken gemaakt over een gezamenlijk aanpak om te komen tot een integrale ontwikkeling van het Centrumplan Reeuwijk-Dorp, passend binnen de eerder opgestelde dorpsvisie en de gemeentelijke woonvisie.

Om de komende periode aan de slag te kunnen met de verdere voorbereidingen, zijn financiën nodig. Daarom heeft de gemeenteraad op woensdag 29 maart een voorbereidingskrediet beschikbaar gesteld. Dit is dan ook het moment dat we samen met u stappen kunnen maken.

Wat gaan we de komende periode doen?
De komende periode gaan we de haalbaarheid onderzoeken van een wenselijke integrale woningbouwontwikkeling die past binnen de dorps- en woonvisie. U wordt daar als direct aanwonende uiteraard bij betrokken. We gaan met diverse belanghebbenden, waaronder u, in gesprek om te komen tot een uitgewerkt stedenbouwkundig plan, waarop alle elementen die ruimte vragen (zoals o.a. de woningen, het groen, de wegen, de parkeerplaatsen) zijn weergegeven.

Uitnodiging persoonlijk gesprek
We kunnen ons voorstellen dat juist u, als direct aanwonende, ideeën of suggesties heeft over de invulling van het gebied. We willen al deze ideeën en eventuele zorgen vanuit de buurt in beeld krijgen en daarna kijken naar de beste inpassing van het woningbouwplan. We willen daarom ook graag met u kennismaken, nemen u graag mee in onze eerste ideeën en gaan daarover graag persoonlijk met u in gesprek. We hebben tussen dinsdag 18 april en woensdag 26 april diverse momenten gereserveerd waarop deze gesprekken kunnen plaatsvinden. Ook kunt u ons altijd uw suggesties en ideeën mailen via 5.1.2e @bodegraven-reeuwijk.nl.

Daarnaast organiseren we in mei of juni een algemene inloopbijeenkomst, waar u kennis kan nemen van de plannen en waar u al uw vragen kunt stellen. U ontvangt hiervoor op een later moment nog een uitnodiging.

Wilt u voorafgaand aan de inloopbijeenkomst graag persoonlijk in gesprek met de projectleider 5.1.2e en 5.1.2e van Renward? Neem dan voor het maken van een afspraak contact op met 5.1.2e, bereikbaar op maandag, dinsdag en donderdag via telefoonnummer 0172-522 522 of 5.1.2e @bodegraven-reeuwijk.nl.

Meer informatie
Voor meer informatie over het project kunt u contact opnemen met 5.1.2e 5.1.2e bereikbaar op 5.1.2e via telefoonnummer (0172) 522 522 of via e-mailadres 5.1.2e @bodegraven-reeuwijk.nl.

Met vriendelijke groet,
Burgemeester en wethouders van Bodegraven-Reeuwijk,
namens dezen,

5.1.2e
5.1.2e
Projectleider

Heeft u vragen of opmerkingen over onze dienstverlening? Bespreek uw ervaring met 5.1.2e bereikbaar via telefoonnummer (0172) 522 522 of via e-mailadres info@bodegraven-reeuwijk.nl.

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1, 2

Formulierversie
2020.01

Aanvraaggegevens

Algemeen

Aanvraagnummer	7750089
Aanvraagnaam	Bestemmingsplanwijziging tbv legalisatie bebouwing
Uw referentiecode	23.983
Ingediend op	21-04-2023
Soort procedure	Onbekend
Projectomschrijving	Bestemmingsplanwijziging zuidelijk deel van perceel 5.1.2e Reeuwijk t.b.v. legalisatie van schuur/bebouwing
Opmerking	-
Gefaseerd	Nee
Blokkerende onderdelen weglaten	Nee
Persoonsgegevens openbaar maken	Nee
Kosten openbaar maken	Nee
Bijlagen die later komen	-
Bijlagen n.v.t. of al bekend	-

Bevoegd gezag

Naam:	Gemeente Bodegraven-Reeuwijk
Bezoekadres:	alleen na telefonische afspraak: Thorbeckelaan 5, 2805 CA Gouda
Postadres:	Gemeente Bodegraven Reeuwijk p/a Omgevingsdienst Midden-Holland Postbus 45 2800AA Gouda
Telefoonnummer:	0182 545454
E-mailadres:	5.1.2e@odmh.nl
Website:	www.bodegraven-reeuwijk.nl
Contactpersoon:	Omgevingsdienst Midden-Holland
Bereikbaar op:	werkdagen van 9:00 - 17:00 uur

Overzicht bijgevoegde modulebladen

Aanvraaggegevens

Aanvragergegevens

Locatie van de werkzaamheden

Werkzaamheden en onderdelen

Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

- Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

Bijlagen

Kosten

Aanvrager

1 Persoonsgegevens aanvrager/melder

Geslacht	☑ Man ☐ Vrouw ☐ Niet bekend
Voorletters	5.1.2e
Voorvoegsels	-
Achternaam	5.1.2e

2 Verblijfsadres

Postcode	5.1.2e
Huisnummer	5.1.2e
Huisletter	-
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	Tempeldijk
Woonplaats	Reeuwijk

3 Correspondentieadres

Adres	5.1.2e
	5.1.2e Reeuwijk

4 Contactgegevens

Telefoonnummer	5.1.2e
E-mailadres	info@5.1.2e.nl

Gemachtigde bedrijf

1 Bedrijf

KvK-nummer	24406496
Vestigingsnummer	000004724720
(Statutaire) naam	TBD Teken Buro Dorresteijn
Handelsnaam	TBD Teken Buro Dorresteijn

2 Contactpersoon

Geslacht	☑ Man ☐ Vrouw
Voorletters	5.1.2e
Voorvoegsels	-
Achternaam	5.1.2e
Functie	5.1.2e

3 Vestigingsadres bedrijf

Postcode	2811PS
Huisnummer	28
Huisletter	-
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	Randenburgseweg
Woonplaats	Reeuwijk

4 Correspondentieadres

Adres	Randenburgseweg 28 2811PS Reeuwijk

5 Contactgegevens

Telefoonnummer	5.1.2e
Faxnummer	-
E-mailadres	info@tbdreeuwijk.nl

6 Akkoordverklaring

Akkoordverklaring	☑ Hierbij verklaar ik dat ik de aanvraag/melding naar waarheid heb ingevuld, dat ik correspondentie over mijn aanvraag/melding wil ontvangen op het door mij opgegeven e-mailadres of op het door mij opgegeven adres van de berichtenbox en dat ik weet dat er kosten verbonden kunnen zijn aan het indienen van een aanvraag.

Locatie

1 Kadastraal perceelnummer

Burgerlijke gemeente	Bodegraven-Reeuwijk
Kadastrale gemeente	Reeuwijk
Kadastrale sectie	5.1.2e
Kadastraal perceelnummer	5.1.2e
Bouwplannaam	-
Bouwnummer	-
Gelden de werkzaamheden in deze aanvraag/melding voor meerdere adressen of percelen?	☐ Ja ☑ Nee

2 Eigendomssituatie

Eigendomssituatie van het perceel	☑ U bent eigenaar van het perceel ☐ U bent erfpachter van het perceel ☐ U bent huurder van het perceel ☐ Anders

3 Toelichting

Eventuele toelichting op locatie	Zuidelijk deel van perceel 5.1.2e het deel buiten het bouwvlak)

Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

1 Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

Met welke regels voor ruimtelijke ordening zijn de voorgenomen werkzaamheden in strijd?	☑ Bestemmingsplan ☐ Beheersverordening ☐ Exploitatieplan ☐ Regels op grond van de provinciale verordening ☐ Regels op grond van een AMvB ☐ Regels van het voorbereidingsbesluit
Beschrijf hoe en in welke mate de voorgenomen werkzaamheden in strijd zijn met de regels voor ruimtelijke ordening.	Om schuur/bebouwing te kunnen legaliseren een deel "bedrijfsbestemming" omzetten naar "wonen" zodat er een groter achtererfgebied ontstaat bij woning 5.1.2e 5.1.2e Vanuit gemeente zijn er in 2022 toezeggingen gedaan om medewerking te verlenen aan deze bestemmingplanwijziging (zie de bijlagen).
Beschrijf het huidige gebruik van de gronden of het bouwwerk.	Enkelbestemming "Bedrijf", Persoonsgebonden overgangsrecht 5.1.2e
Beschrijf het beoogde gebruik van de gronden of het bouwwerk.	Enkelbestemming "Wonen", behorende bij woning 5.1.2e
Beschrijf de gevolgen van het beoogde gebruik voor de ruimtelijke ordening.	Geen. Inrichting terrein en bebouwing blijft gelijk aan huidige situatie.
Is het beoogde gebruik tijdelijk van aard?	☐ Ja ☑ Nee
Hebt u een rapport nodig waarin de archeologische waarde van het terrein dat zal worden verstoord in voldoende mate is vastgelegd?	☐ Ja ☑ Nee
Wordt er afgeweken van het exploitatieplan?	☐ Ja ☑ Nee

Bijlagen

Formele bijlagen

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
ing_5.1.2e_Reeuwijk_20-04-2023_pdf	bestemmingsplanwijziging 5.1.2e 5.1.2e _Reeuwijk_20--04-2023.pdf	Gegevens Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening Anders	21-04-2023	In behandeling
kadastralekaart_18--04-2023_pdf	kadastralekaart_18--04-2023.pdf	Gegevens Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening Anders	21-04-2023	In behandeling
l_gem_Bodegraven_Reeuwijk_16-09-2022_pdf	email_gem_Bodegraven_Reeuwijk-_16-09-2022.pdf	Gegevens Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening Anders	21-04-2023	In behandeling
l_gem_Bodegraven_Reeuwijk_12-04-2023_pdf	email_gem_Bodegraven_Reeuwijk-_12-04-2023.pdf	Gegevens Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening Anders	21-04-2023	In behandeling
entrumplan_Reeuwijk--_Dorp_11-04-2023_pdf	informatiebrief_direct_aanwonenden_Centrumplan_Reeuwijk-Dorp_11-04-2023.pdf	Gegevens Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening Anders	21-04-2023	In behandeling

Kosten

Projectkosten

Wat zijn de geschatte kosten voor het totale project in euro's (exclusief BTW)?	0

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1, 3, 4, 6, 7, 8

From: "[redacted] | TBD Reeuwijk" <info@tbdreeuwijk.nl>
Sent: 11/5/2025 4:37:12 PM +00:00
To: "[redacted]" <[redacted]@odmh.nl>
Cc:
Subject: FW: Aanvraag omgevingsvergunning [redacted] in Reeuwijk (2023-00004439)

Goedemiddag [redacted],

Hierbij vragen wij u, n.a.v. ons telefoongesprek van vanmiddag, om de aanvraag in te trekken en het dossier af te ronden.

Met vriendelijke groet,

[redacted]

TekenBuro Dorresteijn
TBD
Bouwkundig teken- en adviesbureau
Randenburgseweg 28 . 2811 PS Reeuwijk
[redacted] . info@tbdreeuwijk.nl

De informatie verzonden met dit e-mail bericht is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde. Gebruik van deze informatie door anderen dan de geadresseerde, zonder toestemming van de afzender, is onrechtmatig. Openbaarmaking, vermenigvuldiging, verspreiding en/of verstrekking van deze informatie aan derden is niet toegestaan. Afzender staat niet in voor de juiste en volledige overbrenging van de inhoud van een verzonden e-mail bericht, noch voor de tijdige ontvangst daarvan. Mocht dit e-mail bericht ten onrechte bij u terechtgekomen zijn, dan verzoeken wij u vriendelijk direct contact met ons op te nemen.

Van: [redacted] | TBD Reeuwijk
Verzonden: vrijdag 17 oktober 2025 15:25
Aan: '[redacted]' <[redacted]@odmh.nl>
Onderwerp: RE: Aanvraag omgevingsvergunning [redacted] in Reeuwijk (2023-00004439)

Goedemiddag [redacted],

Wij gingen er al van uit dat dit inderdaad was geregeld/vastgesteld en hadden niet het idee dat er nog een aanvraag loopt.
Kijkende op het Omgevingsloket kan ik overigens het bestemmingplan "[redacted]" nog niet terugvinden.
Zou u mij bij gelegenheid nog even kunnen bellen? Bij voorbaat dank.

Met vriendelijke groet,

[redacted]

TekenBuro Dorresteijn
TBD
Bouwkundig teken- en adviesbureau
Randenburgseweg 28 . 2811 PS Reeuwijk
[redacted] . info@tbdreeuwijk.nl

De informatie verzonden met dit e-mail bericht is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde. Gebruik van deze informatie door anderen dan de geadresseerde, zonder toestemming van de afzender, is onrechtmatig. Openbaarmaking, vermenigvuldiging, verspreiding en/of verstrekking van deze informatie aan derden is niet toegestaan. Afzender staat niet in voor de juiste en volledige overbrenging van de inhoud van een verzonden e-mail bericht, noch voor de tijdige ontvangst daarvan. Mocht dit e-mail bericht ten onrechte bij u terechtgekomen zijn, dan verzoeken wij u vriendelijk direct contact met ons op te nemen.

Van: [redacted] <[redacted]@odmh.nl>
Verzonden: dinsdag 30 september 2025 12:14
Aan: [redacted] | [redacted]Reeuwijk <info@tbdreeuwijk.nl>
Onderwerp: Re: Aanvraag omgevingsvergunning [redacted] in Reeuwijk (2023-00004439)

Beste [redacted],

Naar aanleiding van de onderstaande e-mail het volgende. Ik zie nu dat op Ruimtelijkeplannen.nl het bestemmingsplan "[redacted] Reeuwijk-Tempel" inmiddels is vastgesteld. Dit was (nog) niet zichtbaar op Regelsopdekaart.nl. Wat mij betreft kan daarmee de aanvraag omgevingsvergunning worden ingetrokken, want deze is daardoor niet meer van toepassing. Wilt u inderdaad de aanvraag omgevingsvergunning (kosteloos) intrekken? Als u dat kunt bevestigen in een reply op deze e-mail, dan zullen wij het dossier afronden.

Hopende u voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,

[redacted]
Vergunningverlener
Afdeling Bouw- en Woningtoezicht

ODMH
Omgevingsdienst
Midden-Holland

Omgevingsdienst Midden-Holland | Postbus 45, 2800 AA Gouda | Thorbeckelaan 5, 2805 CA Gouda
[redacted] | [redacted]@odmh.nl | www.odmh.nl | @ODMIDDENHOLLAND

Openingstijden Midden-Hollandhuis: ma - do 08:30 -17:00, vr 08:30 - 13:00
[redacted]

Omgevingsdienst Midden-Holland draagt bij aan een veilige, duurzame en gezonde leefomgeving.

Van: [redacted] <[redacted]@odmh.nl>
Verzonden: Maandag, 29 September, 2025 16:05
Aan: 'info@tbdreeuwijk.nl' <info@tbdreeuwijk.nl>
Onderwerp: Aanvraag omgevingsvergunning [redacted] in Reeuwijk (2023-00004439)

Beste [redacted],

Naar aanleiding van de onderstaande e-mail het volgende. Tot op heden hebben wij nog geen reactie van u ontvangen. Wij vragen u nogmaals vriendelijk om de nog lopende aanvraag omgevingsvergunning weer in te trekken, aangezien met de lopende aanvraag het beoogde doel niet kan worden bereikt. Het intrekken van de aanvraag omgevingsvergunning kan via het Omgevingsloket of via een reply op deze e-mail. Voor het intrekken van de aanvraag zullen wij geen legeskosten rekenen.

Hopende u voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e
Vergunningverlener
Afdeling Bouw- en Woningtoezicht

Omgevingsdienst Midden-Holland | Postbus 45, 2800 AA Gouda | Thorbeckelaan 5, 2805 CA Gouda
5.1.2e | 5.1.2e @odmh.nl | www.odmh.nl | @ODMIDDENHOLLAND

Openingstijden Midden-Hollandhuis: ma - do 08:30 -17:00, vr 08:30 - 13:00
5.1.2e

Omgevingsdienst Midden-Holland draagt bij aan een veilige, duurzame en gezonde leefomgeving.

Van: 5.1.2e <5.1.2e @odmh.nl>
Verzonden: Dinsdag, 15 Augustus, 2023 10:55
Aan: 'info@tbdreeuwijk.nl' <info@tbdreeuwijk.nl>
Onderwerp: Aanvraag omgevingsvergunning 5.1.2e in Reeuwijk (2023-00004439)

Beste 5.1.2e,

Naar aanleiding van de aanvraag omgevingsvergunning voor het wijzigen van de bestemming op het perceel 5.1.2e in Reeuwijk (2023-00004439) het volgende. Het wijzigen van de bestemming van een perceel kan alleen middels een herziening van het bestemmingsplan (postzegelbestemmingsplan). Met een omgevingsvergunning voor de activiteit “Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening” wordt het bestemmingsplan niet gewijzigd, en blijft de bestemming van het kadastrale perceel 5.1.2e een bedrijfsbestemming. De schuur achter de woning voldoet in dat geval dan nog steeds niet aan de regels voor vergunningvrij bouwen. Elke (toekomstige) verbouwing/wijziging aan de schuur blijft vergunningplichtig en moet worden voorgelegd aan de gemeente.

Het beoogde doel, een schuur achter de woning die voldoet aan de regels voor vergunningvrij bouwen, en die in de toekomst eventueel verbouwd kan worden binnen de regels voor vergunningvrij bouwen, kan alleen worden bereikt als u een herziening van het bestemmingsplan indient bij de gemeente Bodegraven-Reeuwijk.

Voor de volledigheid hieronder het advies van de gemeente:

“Dit perceel kent een ruime voorgeschiedenis. Bij de opstelling van het bestemmingsplan “Buitengebied West” is gebleken dat in de schuur naast de woning aan de 5.1.2e een 5.1.2e is gevestigd. De gemeenteraad heeft bij de vaststelling besloten dat hierop een persoonsgebonden overgangsrecht zou worden gevestigd, zodat alleen 5.1.2e deze schuur als 5.1.2e mocht gebruiken. Het perceel aansluitend naar de weg toe heeft ook deze bestemming met een persoonsgebonden overgangsrecht gekregen.

5.1.2e *heeft tevens een perceel aan de* 5.1.2e *in Reeuwijk Dorp. Op dit perceel zouden starterswoningen gebouwd worden. Het perceel heeft een bedrijfsbestemming.* 5.2
5.2

Beide zaken zijn aan elkaar gekoppeld. De herziening van het bestemmingsplan voor de 5.1.2e *zal tegelijkertijd met de herziening van het bestemmingsplan voor de* 5.1.2e *moeten plaatsvinden. Door het wijzigen van de bedrijfsbestemming aan de* 5.1.2e *naar een woonbestemming, wordt het achtererfgebied van de woning aan de* 5.1.2e *vergroot. Hierdoor zal de reeds gebouwde schuur voldoen aan de regels voor vergunningvrij bouwen.*

Geadviseerd wordt om tegelijkertijd met de herziening van het bestemmingsplan voor het perceel 5.1.2e *ook de herziening van het bestemmingsplan voor het perceel* 5.1.2e *in te dienen. Overigens alleen het onbebouwde gedeelte. De schuur waar het* 5.1.2e *zit, behoudt de bedrijfsbestemming met een persoonsgebonden overgangsrecht."*

U kunt voor beide percelen een herziening van het bestemmingsplan indienen bij de gemeente Bodegraven-Reeuwijk. Tevens verzoeken wij u vriendelijk om de lopende aanvraag omgevingsvergunning weer in te trekken, aangezien met de lopende aanvraag het beoogde doel niet kan worden bereikt. Het intrekken van de aanvraag omgevingsvergunning kan via het Omgevingsloket of via een reply op deze e-mail. Voor het intrekken van de aanvraag zullen wij geen legeskosten rekenen.

Hopende u voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e
Vergunningverlener
Afdeling Bouw- en Woningtoezicht

ODMH

Omgevingsdienst Midden-Holland | Postbus 45, 2800 AA Gouda | Thorbeckelaan 5, 2805 CA Gouda
5.1.2e | 5.1.2e @odmh.nl | www.odmh.nl | @ODMIDDENHOLLAND

5.1.2e

Omgevingsdienst Midden-Holland draagt bij aan een veilige, duurzame en gezonde leefomgeving.

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1, 2, 3, 4
Wet open overheid	Art. 5.2	Persoonlijke beleidsopvattingen	4

Publiceerbare aanvraag/melding omgevingsvergunning

Formulierversie
2020.01

Aanvraaggegevens

Algemeen

Aanvraagnummer	7750089
Aanvraagnaam	Bestemmingsplanwijziging tbv legalisatie bebouwing
Uw referentiecode	23.983
Ingediend op	21-04-2023
Soort procedure	Onbekend
Projectomschrijving	Bestemmingsplanwijziging zuidelijk deel van perceel 5.1.2e Reeuwijk t.b.v. legalisatie van schuur/bebouwing
Opmerking	-
Gefaseerd	Nee
Blokkerende onderdelen weglaten	Nee
Kosten openbaar maken	Nee
Bijlagen die later komen	-
Bijlagen n.v.t. of al bekend	-

Bevoegd gezag

Naam:	Gemeente Bodegraven-Reeuwijk
Bezoekadres:	alleen na telefonische afspraak: Thorbeckelaan 5, 2805 CA Gouda
Postadres:	Gemeente Bodegraven Reeuwijk p/a Omgevingsdienst Midden-Holland Postbus 45 2800AA Gouda
Telefoonnummer:	0182 545454
E-mailadres:	5.1.2e@odmh.nl
Website:	www.bodegraven-reeuwijk.nl
Contactpersoon:	Omgevingsdienst Midden-Holland
Bereikbaar op:	werkdagen van 9:00 - 17:00 uur

Overzicht bijgevoegde modulebladen

Aanvraaggegevens

Locatie van de werkzaamheden

Werkzaamheden en onderdelen

Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

- Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

Bijlagen

Locatie

1 Kadastraal perceelnummer

Burgerlijke gemeente	Bodegraven-Reeuwijk
Kadastrale gemeente	Reeuwijk
Kadastrale sectie	5.1.2e
Kadastraal perceelnummer	5.1.2e
Bouwplannaam	-
Bouwnummer	-
Gelden de werkzaamheden in deze aanvraag/melding voor meerdere adressen of percelen?	☐ Ja ☑ Nee

3 Toelichting

Eventuele toelichting op locatie	Zuidelijk deel van perceel 5.1.2e het deel buiten het bouwvlak)

Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

1 Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

Met welke regels voor ruimtelijke ordening zijn de voorgenomen werkzaamheden in strijd?	☑ Bestemmingsplan ☐ Beheersverordening ☐ Exploitatieplan ☐ Regels op grond van de provinciale verordening ☐ Regels op grond van een AMvB ☐ Regels van het voorbereidingsbesluit
Beschrijf hoe en in welke mate de voorgenomen werkzaamheden in strijd zijn met de regels voor ruimtelijke ordening.	Om schuur/bebouwing te kunnen legaliseren een deel "bedrijfsbestemming" omzetten naar "wonen" zodat er een groter achtererfgebied ontstaat bij woning 5.1.2e 5.1.2e Vanuit gemeente zijn er in 2022 toezeggingen gedaan om medewerking te verlenen aan deze bestemmingplanwijziging (zie de bijlagen).
Beschrijf het huidige gebruik van de gronden of het bouwwerk.	Enkelbestemming "Bedrijf", Persoonsgebonden overgangsrecht 5.1.2e
Beschrijf het beoogde gebruik van de gronden of het bouwwerk.	Enkelbestemming "Wonen", behorende bij woning 5.1.2e
Beschrijf de gevolgen van het beoogde gebruik voor de ruimtelijke ordening.	Geen. Inrichting terrein en bebouwing blijft gelijk aan huidige situatie.
Is het beoogde gebruik tijdelijk van aard?	☐ Ja ☑ Nee
Hebt u een rapport nodig waarin de archeologische waarde van het terrein dat zal worden verstoord in voldoende mate is vastgelegd?	☐ Ja ☑ Nee
Wordt er afgeweken van het exploitatieplan?	☐ Ja ☑ Nee

Bijlagen

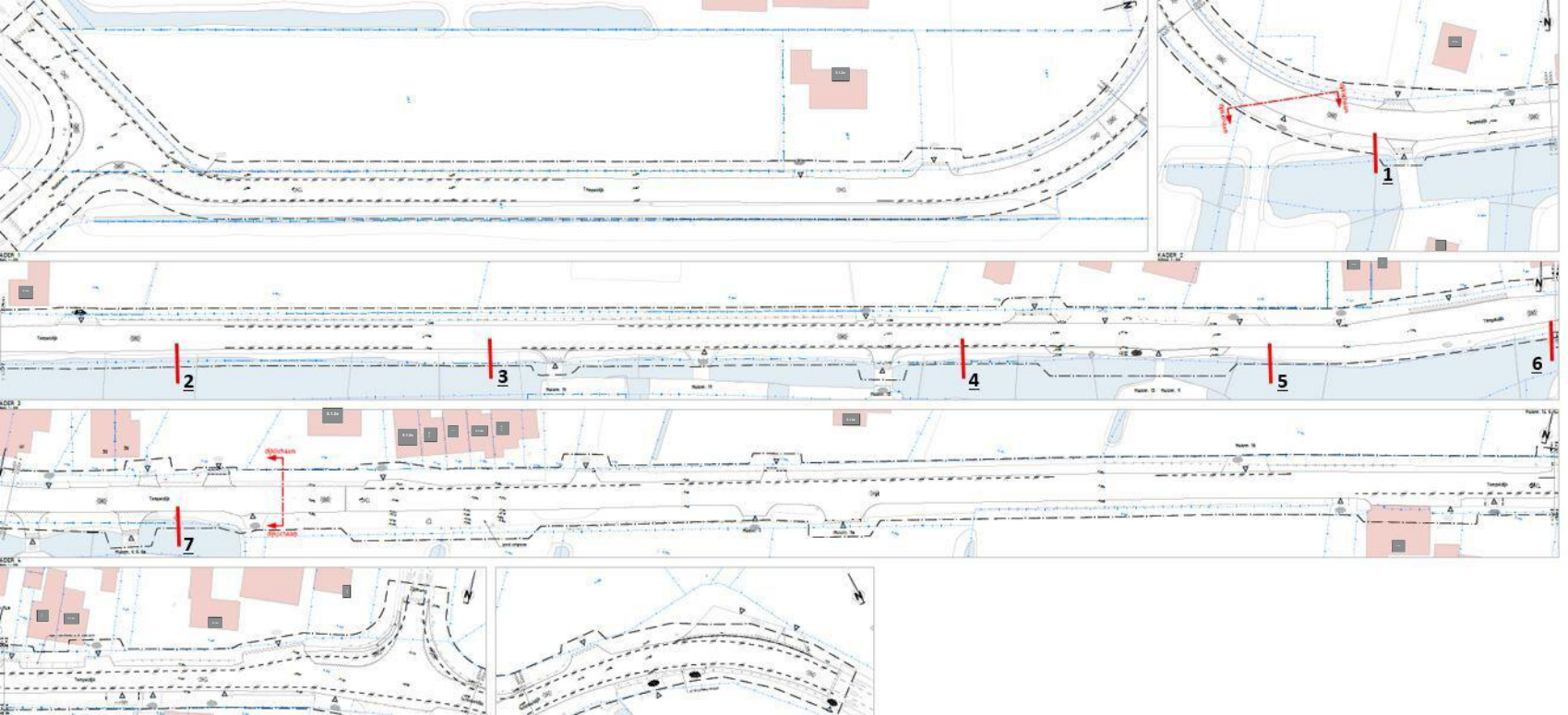
Formele bijlagen

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
ing_5.1.2e_Reeuwijk_20-04-2023_pdf	bestemmingsplanwijzi_ing 5.1.2e 5.1.2e Reeuwijk_20--04-2023.pdf	Gegevens Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening Anders	21-04-2023	In behandeling
kadastralekaart_18--04-2023_pdf	kadastralekaart_18--04-2023.pdf	Gegevens Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening Anders	21-04-2023	In behandeling
l_gem_Bodegraven_Reeuwijk_16-09-2022_pdf	email_gem_Bodegraven_Reeuwijk_16-09-2022.pdf	Gegevens Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening Anders	21-04-2023	In behandeling
l_gem_Bodegraven_Reeuwijk_12-04-2023_pdf	email_gem_Bodegraven_Reeuwijk_12-04-2023.pdf	Gegevens Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening Anders	21-04-2023	In behandeling
entrumplan_Reeuwijk--_Dorp_11-04-2023_pdf	informatiebrief_direct_aanwonenden_Centrumplan_Reeuwijk-Dorp_11-04-2023.pdf	Gegevens Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening Anders	21-04-2023	In behandeling

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1, 3, 4, 5


1
2
3
4
5
6
7

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1

ODMH
Omgevingsdienst Midden-Holland

Postbus 45
2800 AA Gouda
088 - 54 50 000
www.odmh.nl

Besluitdatum	11-10-2023
Verzenddatum	11-10-2023
Ons kenmerk	2023-00011622
Uw kenmerk	
Loketnummer	8005207
Bijlagen	2

Besluit op aanvraag omgevingsvergunning

het ophogen van de weg

1 Aanleiding

Op 17 augustus 2023 hebben wij een aanvraag om een omgevingsvergunning ontvangen. Het betreft het ophogen van de weg ter hoogte van de Tempeldijk 5.1.2e e Reeuwijk.

Wij zijn bevoegd gezag voor het behandelen van deze aanvraag. Dit volgt uit artikel 2.4 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (hierna: Wabo).

2 Besluit

Wij besluiten, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in dit besluit:

A. De aangevraagde omgevingsvergunning, onder bijgevoegde voorschriften, te verlenen voor de volgende activiteiten:
- Werk of werkzaamheden uitvoeren (artikel 2.1 lid 1b Wabo).

B. Dat voor de activiteit ‘aanleggen (artikel 2.2 lid 1d Wabo) geen omgevingsvergunning is vereist

C. De volgende bijlagen maken onderdeel uit van dit besluit:
   - Publiceerbare aanvraag (ons kenmerk D-2023-00074052);
   - Situatie (Lozingspunten aangegeven in oppervlaktewater) (ons kenmerk D-2023-00074051).

Aangezien de stukken die u bij de aanvraag heeft ingediend bij u bekend en aanwezig zijn, worden deze niet met de beschikking meegezonden.

Dit besluit treedt in werking met ingang van de dag na afloop van de bezwaartermijn van 6 weken (artikel 6.1 lid 2 Wabo). Als er een bezwaar tegen deze omgevingsvergunning wordt ingediend en gedurende de bezwaartermijn bij de bevoegde rechter een verzoek om voorlopige voorziening is gedaan, treedt de vergunning niet eerder in werking dan nadat op dat verzoek is beslist.

3 Rechtsbescherming

Bent u het niet eens met dit besluit?
Neem dan contact met ons op voor meer informatie of om uw vragen te stellen. U kunt bellen met 088-54 50 000. In het algemeen blijkt dat met een telefoontje veel kan worden verduidelijkt.

Komen we er dan toch niet uit, dan kunt u een bezwaarschrift indienen. Dit kan als u belanghebbende bent. Dit mag overigens ook direct, zonder eerst te bellen. Een bezwaarschrift kunt u indienen binnen zes weken na de dag waarop dit besluit is toegezonden of uitgereikt. Het besluit blijft ook bij het indienen van een bezwaarschrift gewoon geldig.

Uw bezwaarschrift kunt u bij voorkeur digitaal indienen via de website van de gemeente: www.bodegraven-reeuwijk.nl/bezwaar-en-beroep. U heeft hiervoor uw elektronische handtekening (DigiD) nodig.

U kunt uw bezwaarschrift ook per e-mail indienen via 5.1.2e @bodegraven-reeuwijk.nl of per post sturen naar College van burgmeester en wethouders van Bodegraven-Reeuwijk, t.a.v. bezwaarschriftencommissie, Postbus 401, 2410 AK Bodegraven.

Zet in elk geval in uw bezwaarschrift:
- uw naam, adres en handtekening;
- de datum waarop u het bezwaarschrift verstuurt;
- een omschrijving en het kenmerk (nummer) van het besluit waartegen u bezwaar maakt;
- de redenen waarom u bezwaar maakt;
- indien mogelijk het telefoonnummer en e-mailadres waarop u bereikbaar bent.

Om u sneller van dienst te kunnen zijn is het handig als u een kopie meestuurt van het besluit waartegen u bezwaar maakt.

Voorlopige voorziening
Heeft u een bezwaarschrift ingediend en meent u dat uw belangen zo zwaar wegen dat u de beslissing op uw bezwaren niet kunt afwachten? De Algemene wet bestuursrecht geeft u dan de mogelijkheid om een verzoek om voorlopige voorziening in te dienen bij de voorzieningenrechter van de rechtbank (Postbus 20302, 2500 EH Den Haag).

U kunt ook digitaal een verzoek om voorlopige voorziening indienen. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de website https://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht voor meer informatie over het digitaal indienen van een verzoek om voorlopige voorziening.

Aan de behandeling van een verzoek om voorlopige voorziening zijn kosten verbonden.

4 Procedure

Dit besluit is voorbereid volgens de reguliere procedure (paragraaf 3.2 Wabo).

De aanvraag en de daarbij gevoegde bescheiden is getoetst aan eisen die het Besluit omgevingsrecht en de Regeling omgevingsrecht daaraan stellen.

5 Overwegingen

De volgende inhoudelijke overwegingen liggen aan dit besluit ten grondslag:

5.1 Werk of werkzaamheden uitvoeren (artikel 2.1 lid 1b Wabo)

- Het bouwplan waarop het plan betrekking heeft, is voorzien in het gebied waar het bestemmingsplan "Buitengebied Bodegraven-Reeuwijk" van kracht is. De gronden hebben daarin de enkelbestemming “Verkeer – Wegverkeer” en de dubbelbestemmingen “Waterstaat – Waterkering” en “Waarde - Archeologie. Het ingediende bouwplan is in overeenstemming met dit bestemmingsplan.
- Het bouwplan is gelegen in het gebied waar eveneens de bestemmingsplannen " Parapluplan Parkeren Bodegraven-Reeuwijk" en “Parapluplan Cultuurhistorie Bodegraven-Reeuwijk" van kracht zijn. Het ingediende bouwplan is in overeenstemming met deze bestemmingsplannen.
- De gevraagde vergunning voor deze activiteit kan daarom worden verleend, mits aan de onder de voorschriften vermelde voorwaarden wordt voldaan.

Burgemeester en wethouders van Bodegraven-Reeuwijk,
namens dezen,
5.1.2e
Afdeling Bouw- en Woningtoezicht Omgevingsdienst Midden-Holland

Dit document is digitaal vastgesteld.

Voorschriften

Werk of werkzaamheden uitvoeren

1. Het plan moet worden uitgevoerd overeenkomstig de in dit besluit genoemde bijlagen.
2. De start en afronding van de werkzaamheden moeten gemeld worden bij de afdeling Bouw- en Woningtoezicht van de Omgevingsdienst Midden-Holland. Dit kan door toezending van een e-mailbericht naar 5.1.2e@odmh.nl o.v.v. start/afronding werkzaamheden, 5.1.2e , 5.1.2e Reeuwijk + ons kenmerk 2023-00011622.
3. Ten aanzien van het bodemonderzoek, gelden de volgende voorwaarden/ mededelingen:
    - Op basis van de aard van de werkzaamheden en de bodemgegevens, is het niet noodzakelijk dat een milieukundig bodemonderzoek wordt uitgevoerd voordat de omgevingsvergunning kan worden verleend.

- Uit de BIS-toets blijkt dat op de locatie sprake is van een geval van ernstige bodemverontreiniging. Sanerende maatregelen zijn noodzakelijk. Hiervoor moet een saneringsplan of BUS-melding worden ingediend. Voor meer informatie over het indienen van een saneringsplan of BUS-melding kunt u de website van Omgevingsdienst Midden-Holland (ODMH) raadplegen: www.odmh.nl.

- Werkzaamheden met (mogelijk) verontreinigde grond moeten plaatsvinden volgens wettelijke regels. Deze zijn opgenomen in de Wet milieubeheer, de Wet bodembescherming, de Regeling melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen (Landelijk Meldpunt Afvalstoffen) en het Besluit bodemkwaliteit.
- Richtlijnen voor veiligheid zijn vastgelegd in CROW-publicatie 400: 'Werken in en met verontreinigde bodem'.
- Voor toepassen van grond met kwaliteit boven de achtergrondwaarde binnen het werkgebied van de Omgevingsdienst Midden-Holland (ODMH) moet een melding worden gedaan (zie Nota Bodembeheer Midden-Holland). De ODMH beoordeelt of de partij grond mag worden toegepast op de geplande locatie. Voor het toepassen van meer dan 50 m^3 schone grond moet ook een melding worden gedaan. Beide meldingen kunnen worden ingediend via www.meldpuntbodemkwaliteit.nl. Voor meer informatie kunt u de website van ODMH raadplegen: www.odmh.nl.
- Het toe te passen menggranulaat en schuimglas moet voldoen aan de eisen die het Besluit bodemkwaliteit stelt aan bouwstoffen.
- Als vrijkomende grond op een andere locatie, bodemkwaliteitszone of van het erf ter plaatse van weiland/akkerland wordt toegepast dan moet worden voldaan aan de vereisten zoals opgenomen in de Nota Bodembeheer Midden-Holland of moet de grond worden gekeurd volgens het Besluit bodemkwaliteit. Tevens moet worden voldaan aan de geldende regels ten aanzien van PFAS.

Mededelingen

Algemeen

- Voor meer informatie kunt u contact opnemen met de afdeling Bouw- en Woningtoezicht van de ODMH via telefoonnummer 088 - 54 50 001.
- Bij correspondentie over dit besluit en bij het indienen van (vervolg)bescheiden graag het kenmerk 2023-00011622 vermelden.
- Voor informatie over het aanvragen en wijzigen van een water, gas- en elektriciteitsaansluiting verwijzen wij u naar de website: www.mijnaansluiting.nl.

Overige toestemmingen

- Voor het plaatsen van een steiger, keet, container of iets dergelijks op de openbare weg of in het plantsoen is mogelijk een afzonderlijke toestemming nodig.
- Op verschillende wegen in het buitengebied zijn breedte- en gewichtsbeperkingen van kracht, met name in het Reeuwijkse Plassengebied. Dit kan eventueel beperkingen inhouden ten aanzien van de aanvoer van bouwmaterialen en constructies. Meer informatie over de verkeersbeperkingen kunt u vinden op de gemeentelijke website: https://gemeente.bodegraven-reeuwijk.nl/verkeersontheffingen. Voorafgaand aan de uitvoering van de werkzaamheden moet u voor overschrijdingen goedkeuring hebben via de afdeling Inwoners en Bedrijven van de gemeente Bodegraven-Reeuwijk.
- Indien er meer dan 10 m^3 afval vrijkomt dan zal hiervoor een sloopmelding moeten worden gedaan. Ook als er sprake is van het verwijderen van asbest. Bij het uitvoeren van verbouw-,

renovatie- en/of sloopwerkzaamheden aan bouwdelen van vóór 1994, moet worden vastgesteld of de betreffende bouwdelen asbesthoudend materiaal bevatten. Dit vaststellen kan wettelijk alleen door een gecertificeerd inventarisatiebedrijf in de vorm van een asbestinventarisatierapport. Wanneer blijkt dat er asbesthoudend materiaal verwijderd zal worden moet hiervoor ten minste 4 weken voor het uitvoeren van de werkzaamheden via www.omgevingsloket.nl een sloopmelding te worden gedaan vergezeld van een asbestinventarisatierapport.

- Omdat u een activiteit uitvoert in de buurt van water of een dijk gelden er mogelijk aanvullende regels van het waterschap. Voor meer informatie hierover kunt u contact opnemen met het waterschap. Zie voor het waterschap in uw regio: www.waterschappen.nl/mijn-waterschap.
- Het bemalen van bouwputten, leidingsleuven en andere tijdelijke ontgravingen ten behoeve van bouwwerkzaamheden mag niet leiden tot een zodanige wijziging van de grondwaterstand dat gevaar kan ontstaan voor de veiligheid van belendingen. Bij het uitvoeren van deze werkzaamheden dient u te allen tijde contact op te nemen met het waterschap in uw regio. Zie voor het waterschap in uw regio: www.waterschappen.nl/mijn-waterschap.
- In de gemeente is de 'Beleidsregel Landelijke richtlijn bouw- en sloopveiligheid' van kracht, ter voorkoming of beperking van overlast en schade voor omwonenden en andere belanghebbenden als gevolg van hei-, bouw- en sloopwerkzaamheden. Deze beleidsregel kan van toepassing zijn op de door u aangevraagde activiteiten.

Aandachtspunten tijdens uitvoering

- Indien het noodzakelijk is dat de openbare weg en of het trottoir geheel of gedeeltelijk moet worden afgesloten of dat op een andere wijze het verkeer wordt belemmerd of mogelijk in gevaar wordt gebracht moet vooraf overleg worden gevoerd met de inspecteur van de afdeling Bouw- en Woningtoezicht van de ODMH via telefoonnummer 088 - 54 50 001.
- Vóór de start van heiwerkzaamheden en/of graafwerkzaamheden moet via een KLIC-melding informatie over de ligging van kabels en leidingen worden opgevraagd. Dit om graafschade te voorkomen en de veiligheid van de graver en de directe omgeving te bevorderen. De KLIC-melding kan worden gedaan via de website: www.klic.nl of telefoonnummer 0800 0080.
- Indien er grond van de locatie moet worden afgevoerd en ergens anders zal worden toegepast, moet de kwaliteit van de vrijkomende grond worden bepaald. Afhankelijk van de toepassing van de vrijkomende grond dient de grond te worden hergebruikt conform het gestelde in de Nota Bodembeheer Midden-Holland of dient deze te worden gekeurd conform het Besluit bodemkwaliteit. Voor meer informatie over de vereiste partijkeuring en over de meldingen kunt u contact opnemen met de afdeling expertise van de ODMH via telefoonnummer 088 - 54 50 000.
- Alle schade die toegebracht wordt aan gemeentelijke eigendommen als straat, trottoir, plantsoen, riool, zullen bij de vergunninghouder worden geclaimd. Wij stellen hierbij vast dat naar onze overtuiging bovengenoemde eigendommen zich in een goede staat bevinden.
- Wij wijzen u erop dat u naast de omgevingsvergunning rekening moet houden met het privaatrecht (het onderlinge recht tussen privépersonen) op grond van het Burgerlijk Wetboek.

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1, 2, 3

Formulierversie
2020.01

Aanvraaggegevens

Algemeen

Aanvraagnummer	8005207
Aanvraagnaam	Werkzaamheden ophogen dijklichaam Tempeldijk
Uw referentiecode	B220211
Ingediend op	17-08-2023
Soort procedure	Reguliere procedure
Projectomschrijving	Het dijklichaam van de Tempeldijk wordt opgehoogd met Schuimglas en Menggranulaat
Opmerking	-
Gefaseerd	Nee
Gerelateerde aanvragen/ meldingen:	8005361, 8005363
Blokkerende onderdelen weglaten	Ja
Persoonsgegevens openbaar maken	Ja
Kosten openbaar maken	Ja
Bijlagen die later komen	geen
Bijlagen n.v.t. of al bekend	Overige

Bevoegd gezag

Naam:	Gemeente Bodegraven-Reeuwijk
Bezoekadres:	alleen na telefonische afspraak: Thorbeckelaan 5, 2805 CA Gouda
Postadres:	Gemeente Bodegraven Reeuwijk p/a Omgevingsdienst Midden-Holland Postbus 45 2800AA Gouda
Telefoonnummer:	0182 545454
E-mailadres:	5.1.2e@odmh.nl
Website:	www.bodegraven-reeuwijk.nl
Contactpersoon:	Omgevingsdienst Midden-Holland
Bereikbaar op:	werkdagen van 9:00 - 17:00 uur

Overzicht bijgevoegde modulebladen

Aanvraaggegevens

Aanvragergegevens

Locatie van de werkzaamheden

Werkzaamheden en onderdelen

- Weg aanleggen of veranderen
  - Weg aanleggen of veranderen
- Werk of werkzaamheden uitvoeren
  - Werk of werkzaamheden uitvoeren

Bijlagen

Kosten

Aanvrager bedrijf

1 Bedrijf

KvK-nummer	29011273
Vestigingsnummer	000019774877
(Statutaire) naam	A. Bunnik B.V.
Handelsnaam	Bunnik Groep

2 Contactpersoon

Geslacht	☑ Man ☐ Vrouw
Voorletters	5.1.2e
Voorvoegsels	-
Achternaam	5.1.2e
Functie	5.1.2e

3 Vestigingsadres bedrijf

Postcode	2408AM
Huisnummer	6
Huisletter	-
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	A. van Leeuwenhoekweg
Woonplaats	Alphen aan den Rijn

4 Correspondentieadres

Adres	A. van Leeuwenhoekweg 6 2408AM Alphen aan den Rijn

5 Contactgegevens

Telefoonnummer	5.1.2e
Faxnummer	-
E-mailadres	5.1.2e @bunnikgroep.nl

6 Akkoordverklaring

Akkoordverklaring	☑ Hierbij verklaar ik dat ik de aanvraag/melding naar waarheid heb ingevuld, dat ik correspondentie over mijn aanvraag/melding wil ontvangen op het door mij opgegeven e-mailadres of op het door mij opgegeven adres van de berichtenbox en dat ik weet dat er kosten verbonden kunnen zijn aan het indienen van een aanvraag.

Locatie

1 Adres

Postcode	5.1.2e
Huisnummer	5.1.2e
Huisletter	-
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	Tempeldijk
Plaatsnaam	Reeuwijk
Gelden de werkzaamheden in deze aanvraag/melding voor meerdere adressen of percelen?	☑ Ja ☐ Nee
Specificatie locatie	Gehele Tempeldijk

2 Eigendomssituatie

Eigendomssituatie van het perceel	☐ U bent eigenaar van het perceel ☐ U bent erfpachter van het perceel ☐ U bent huurder van het perceel ☑ Anders
Uw belang bij deze aanvraag	Aannemer

3 Toelichting

Eventuele toelichting op locatie	Gehele dijklichaam Tempeldijk

Weg aanleggen of veranderen

1 Weg aanleggen of veranderen

Welke werkzaamheden zullen worden uitgevoerd ten behoeve van de aanleg of verandering van de weg?	De weg zal gemiddeld 25 cm opgehoogd worden.
Wordt grond afgevoerd naar een andere locatie?	☐ Ja ☑ Nee
Zijn er obstakels aanwezig die in de weg staan voor het uitvoeren van het werk of de werkzaamheid?	☐ Ja ☑ Nee
Geef de afmetingen van de aan te leggen of de te veranderen weg (lengte, hoogte, breedte, diepte).	5 meter x 400 meter lang
Staat in het bestemmingsplan dat een rapport moet worden overlegd waarin de archeologische waarde is vastgelegd van het terrein dat zal worden verstoord?	☐ Ja ☑ Nee
Om wat voor weg gaat het?	☐ Provinciale weg ☑ Gemeentelijke weg

Werk of werkzaamheden uitvoeren

1 Werk of werkzaamheden uitvoeren

Binnen welk bestemmingsplan zullen de werken, geen bouwwerk zijnde, of werkzaamheden worden uitgevoerd?	-
Welke werken, geen bouwwerken zijnde, of welke werkzaamheden zullen worden uitgevoerd?	Ophoging van de weg
Wordt grond afgevoerd naar een andere locatie?	☐ Ja ☑ Nee
Zijn er obstakels aanwezig die in de weg staan voor het uitvoeren van het werk of de werkzaamheid?	☐ Ja ☑ Nee
Staat in het bestemmingsplan dat een rapport moet worden overlegd waarin de archeologische waarde is vastgelegd van het terrein dat zal worden verstoord?	☐ Ja ☑ Nee

Bijlagen

Formele bijlagen

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
unten_Tempeldijk_in-_Oppervlaktewater_JPG	Lozingspunten Tempeldijk in Oppervlaktewat-er.JPG	Anders	17-08-2023	In behandeling

Kosten

Projectkosten

Wat zijn de geschatte kosten voor het totale project in euro's (exclusief BTW)? 5.1.2f

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1, 3, 5
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub f	De bescherming van andere dan in het eerste lid, onderdeel c, genoemde concurrentiegevoelige bedrijfs- en fabricagegegevens	9

Publiceerbare aanvraag/melding omgevingsvergunning

Formulierversie
2020.01

Aanvraaggegevens

Algemeen

Aanvraagnummer	8005207
Aanvraagnaam	Werkzaamheden ophogen dijklichaam Tempeldijk
Uw referentiecode	B220211
Ingediend op	17-08-2023
Soort procedure	Reguliere procedure
Projectomschrijving	Het dijklichaam van de Tempeldijk wordt opgehoogd met Schuimglas en Menggranulaat
Opmerking	-
Gefaseerd	Nee
Gerelateerde aanvragen/ meldingen:	8005361, 8005363
Blokkerende onderdelen weglaten	Ja
Kosten openbaar maken	Ja
Bijlagen die later komen	geen
Bijlagen n.v.t. of al bekend	Overige

Bevoegd gezag

Naam:	Gemeente Bodegraven-Reeuwijk
Bezoekadres:	alleen na telefonische afspraak: Thorbeckelaan 5, 2805 CA Gouda
Postadres:	Gemeente Bodegraven Reeuwijk p/a Omgevingsdienst Midden-Holland Postbus 45 2800AA Gouda
Telefoonnummer:	0182 545454
E-mailadres:	5.1.2e@odmh.nl
Website:	www.bodegraven-reeuwijk.nl
Contactpersoon:	Omgevingsdienst Midden-Holland
Bereikbaar op:	werkdagen van 9:00 - 17:00 uur

Overzicht bijgevoegde modulebladen

Aanvraaggegevens

Aanvragergegevens

Locatie van de werkzaamheden

Werkzaamheden en onderdelen

- Weg aanleggen of veranderen
  - Weg aanleggen of veranderen
- Werk of werkzaamheden uitvoeren
  - Werk of werkzaamheden uitvoeren

Bijlagen

Kosten

Aanvrager bedrijf

1 Bedrijf

KvK-nummer	29011273
Vestigingsnummer	000019774877
(Statutaire) naam	A. Bunnik B.V.
Handelsnaam	Bunnik Groep

2 Contactpersoon

Geslacht	☑ Man ☐ Vrouw
Voorletters	5.1.2e
Voorvoegsels	-
Achternaam	5.1.2e
Functie	5.1.2e

3 Vestigingsadres bedrijf

Postcode	2408AM
Huisnummer	6
Huisletter	-
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	A. van Leeuwenhoekweg
Woonplaats	Alphen aan den Rijn

4 Correspondentieadres

Adres	A. van Leeuwenhoekweg 6 2408AM Alphen aan den Rijn

6 Akkoordverklaring

Akkoordverklaring	☑ Hierbij verklaar ik dat ik de aanvraag/melding naar waarheid heb ingevuld, dat ik correspondentie over mijn aanvraag/melding wil ontvangen op het door mij opgegeven e-mailadres of op het door mij opgegeven adres van de berichtenbox en dat ik weet dat er kosten verbonden kunnen zijn aan het indienen van een aanvraag.

Locatie

1 Adres

Postcode	5.1.2e
Huisnummer	5.1.2e
Huisletter	-
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	Tempeldijk
Plaatsnaam	Reeuwijk
Gelden de werkzaamheden in deze aanvraag/melding voor meerdere adressen of percelen?	☑ Ja ☐ Nee
Specificatie locatie	Gehele Tempeldijk

3 Toelichting

Eventuele toelichting op locatie	Gehele dijklichaam Tempeldijk

Weg aanleggen of veranderen

1 Weg aanleggen of veranderen

Welke werkzaamheden zullen worden uitgevoerd ten behoeve van de aanleg of verandering van de weg?	De weg zal gemiddeld 25 cm opgehoogd worden.
Wordt grond afgevoerd naar een andere locatie?	☐ Ja ☑ Nee
Zijn er obstakels aanwezig die in de weg staan voor het uitvoeren van het werk of de werkzaamheid?	☐ Ja ☑ Nee
Geef de afmetingen van de aan te leggen of de te veranderen weg (lengte, hoogte, breedte, diepte).	5 meter x 400 meter lang
Staat in het bestemmingsplan dat een rapport moet worden overlegd waarin de archeologische waarde is vastgelegd van het terrein dat zal worden verstoord?	☐ Ja ☑ Nee
Om wat voor weg gaat het?	☐ Provinciale weg ☑ Gemeentelijke weg

Werk of werkzaamheden uitvoeren

1 Werk of werkzaamheden uitvoeren

Binnen welk bestemmingsplan zullen de werken, geen bouwwerk zijnde, of werkzaamheden worden uitgevoerd?	-
Welke werken, geen bouwwerken zijnde, of welke werkzaamheden zullen worden uitgevoerd?	Ophoging van de weg
Wordt grond afgevoerd naar een andere locatie?	☐ Ja ☑ Nee
Zijn er obstakels aanwezig die in de weg staan voor het uitvoeren van het werk of de werkzaamheid?	☐ Ja ☑ Nee
Staat in het bestemmingsplan dat een rapport moet worden overlegd waarin de archeologische waarde is vastgelegd van het terrein dat zal worden verstoord?	☐ Ja ☑ Nee

Bijlagen

Formele bijlagen

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
unten_Tempeldijk_in-_Oppervlaktewater_JPG	Lozingspunten Tempeldijk in Oppervlaktewat-er.JPG	Anders	17-08-2023	In behandeling

Kosten

Projectkosten

Wat zijn de geschatte kosten voor het totale project in euro's (exclusief BTW)? 5.1.2f

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1, 3, 4
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub f	De bescherming van andere dan in het eerste lid, onderdeel c, genoemde concurrentiegevoelige bedrijfs- en fabricagegegevens	8

ODMH
Omgevingsdienst Midden-Holland

Team Vergunningverlening BWT
5.1.2e
5.1.2e

Postbus 45
2800 AA Gouda
088 - 54 50 000
www.odmh.nl

5.1.2e
5.1.2e
5.1.2e REEUWIJK

Besluitdatum
Verzenddatum 15-08-2023
Ons kenmerk 2023-00000453
Uw kenmerk
Loketnummer 7595897

Bijlagen:

Onderwerp
Beantwoording vooroverleg

Beste 5.1.2e,

Op 16 februari 2023 ontvingen wij uw aanvraag om vooroverleg. Het gaat om het vervangen van schuren op de locatie 5.1.2e in Reeuwijk. In deze brief informeren wij u over het resultaat van de beoordeling.

Resultaat van de toetsing
Wij hebben uw initiatief getoetst aan het bestemmingsplan.

Bestemmingsplan
Het bouwwerk waarop het bouwplan betrekking heeft, is voorzien in het gebied waar het bestemmingsplan "Buitengebied Bodegraven-Reeuwijk" van kracht is. De gronden hebben daarin de enkelbestemming “Wonen”, de dubbelbestemming “Waarde - Archeologie 1”, en de nadere aanduidingen “bouwvlak” en “maximum aantal wooneenheden: 2”.

Het bouwplan is in strijd met artikel 12.2, lid e van het bestemmingsplan, aangezien binnen een afstand van 5 m tot de rand van de openbare weg en binnen een afstand van 5 m tot de zijdelingse erfgrens geen gebouwen mogen worden gebouwd, met uitzondering van reeds bestaande gebouwen. De afstand tot de zijdelingse perceelsgrens bedraagt echter 1,76 m.

Volgens artikel 27.2 van het bestemmingsplan kan het bevoegd gezag bij een omgevingsvergunning afwijken van het bepaalde in Hoofdstuk 2 voor het toestaan van bebouwing op een kortere afstand van de zijdelingse perceelsgrenzen, met inachtneming van het volgende:

a. de ter plaatse voorkomende landschappelijke waarden worden als gevolg van de afwijking landschappelijke inpassing niet onevenredig aangetast;
b. het bevoegd gezag kan voorwaarden verbinden aan de afwijking van het bestemmingsplan ten aanzien van het treffen van maatregelen ten behoeve van de landschappelijke inpassing van bebouwing.

Het bouwplan is in strijd met artikel 12.2, lid f van het bestemmingsplan, aangezien de maximale goothoogte van vrijstaande bijbehorende bouwwerken volgens de tabel 3 m bedraagt, terwijl de goothoogte van de nieuwe schuur 3,30 m bedraagt.

Het bouwplan is in strijd met artikel 12.2, lid f van het bestemmingsplan, aangezien de maximale bouwhoogte van vrijstaande bijbehorende bouwwerken volgens de tabel 5 m bedraagt, terwijl de bouwhoogte van de nieuwe schuur 5,30 m bedraagt.

Volgens artikel 27.1, lid a van het bestemmingsplan kan het bevoegd gezag - tenzij op grond van Hoofdstuk 2 reeds afwijking mogelijk is - bij een omgevingsvergunning afwijken van de regels voor afwijkingen van maten (waaronder percentages) met ten hoogste 10%. Dat is voor de overschrijding van de maximale goothoogte en voor de overschrijding van de maximale bouwhoogte toereikend.

Het bouwplan is in strijd met artikel 12.2, lid f van het bestemmingsplan, aangezien het maximale oppervlak aan vrijstaande bijbehorende bouwwerken volgens de tabel 75 m^2 bedraagt, terwijl de totale oppervlakte 89,9 + 22,5 + 194,8 + 14,2 = 321,4 m^2 bedraagt, waarbij een paar kleine kassen die zichtbaar zijn op de luchtfoto niet eens zijn meegeteld…

Er is geen binnenplanse ontheffing opgenomen in het bestemmingsplan voor het bouwen van bijbehorende bouwwerken met een totale oppervlakte van 321,4 m^2.

Er kan ook geen medewerking worden verleend met toepassing van artikel 2.12, lid 1, onder a, sub 2° van de Wabo in samenhang met artikel 4, lid 1 van bijlage II van het Besluit omgevingsrecht, omdat de bouwhoogte van de nieuwe schuur meer dan 5 m bedraagt en buiten de bebouwde kom ligt.

Er kan alleen medewerking worden verleend met toepassing van artikel 2.12, lid 1, onder a, sub 3° van de Wabo (uitgebreide procedure of een postzegelbestemmingsplan).

Afwijking bestemmingsplan
Wij zijn niet bereid af te wijken van de regels van het bestemmingsplan onder de volgende motivering:

Betreffende de afstand tot de zijdelingse erfgrens
De nieuwe schuur komt op een afstand van 1,76 m van de zijdelingse erfgrens. Omdat dit op de zelfde locatie is als waar de bestaande schuur staat en er verder geen landschappelijke waardes worden aangetast door deze te herbouwen op deze locatie hebben we geen bewaar.

Betreffende de goot- en bouwhoogte
Zowel de goot- als bouwhoogte zijn beide 0,30 m te hoog. Het bestemmingsplan staat een goothoogte toe van 3 m en een bouwhoogte van 5 m. In dit geval zien we geen argumenten om hierop een uitzondering te maken en houden we vast aan deze maatvoering. De nieuwe schuur dient dus verlaagd te worden conform de maatvoering in het bestemmingsplan.

Betreffende de oppervlakte
Voor de herbouw van (vervalen) schuren in het buitengebied hanteren we het beleid dat er na de sloop maximaal 50% van de originele bebouwing mag worden herbouwd. Hierover staat het volgende beschreven in het bestemmingsplan ‘Buitengebied West’:

3.7.3 Vervolgfuncties (lid k.4);
Indien vrijkomende bedrijfsgebouwen niet geschikt zijn voor de vervolgfunctie, kan aanspraak gemaakt worden op de saneringsregeling waarbij de huidige bebouwing gesloopt wordt waarna 50% van het voormalige bebouwingsoppervlak met een maximum van 250 m² teruggebouwd mag worden.

Op dit perceel is het plan om in totaal 302,36 m^2 te slopen. Hiervan mag dus 151,18 m^2 herbouwd worden. In het nu ingediende plan wordt er 194,75 m^2 voor een nieuwe schuur en 22.5 m^2 voor een carport uitgezet. Dit is in totaal 217,25 m^2. Hiermee wordt er dus 66,07 m^2 boven het maximum toegevoegd. In dit geval zien we geen argumenten om hierop een uitzondering te maken en houden we vast aan deze maatvoering. De schuur dient dus qua oppervlakte te verminderen totdat deze maximaal 50% bedraagt van de originele bebouwing.

Conclusie
We hebben geen bezwaar tegen de afstand op de erfgrens. Wel moeten de bouwregels voor de goot- en bouwhoogtes gewaarborgd worden en dient de nieuwe oppervlakte maximaal 50% te zijn van de te slopen oppervlakte.

Procedure
Er kan eventueel medewerking worden verleend met toepassing van artikel 2.12, lid 1, onder a, sub 2° van de Wabo in samenhang met artikel 4, lid 1 van bijlage II van het Besluit omgevingsrecht (reguliere procedure), indien de bouwhoogte van de nieuwe schuur niet meer dan 5 m bedraagt.

Archeologie
voor de bouw van de schuur is geen archeologisch onderzoek nodig. Vanwege de geringe graafwerkzaamheden (beperkt tot een ringbalk) en de benodigde ophogingen verwachten wij niet dat eventueel aanwezige archeologische waarden verstoord worden.

Als tijdens de werkzaamheden blijkt dat (toch) archeologische resten aanwezig zijn, dan moet het bevoegd gezag (de gemeente Bodegraven-Reeuwijk, via 5.1.2e @odmh.nl meteen op de hoogte gesteld worden en moet ze een beslissing nemen over hoe om te gaan met de resten. Dit conform paragraaf 5.4, artikel 5.10 van de Erfgoedwet.

Conclusie
U kunt uw bouwplan, rekening houdend met de gegeven adviezen, verder uitwerken. Vervolgens kunt u een omgevingsvergunning aanvragen. Dit kan digitaal via het Omgevingsloket (www.omgevingsloket.nl) of analoog bij de Omgevingsdienst Midden-Holland, Postbus 45, 2800 AA Gouda.

Wat zijn voor u de kosten?
Voor de behandeling van uw aanvraag moet u kosten betalen. Dit heet leges. U ontvangt binnenkort van de Belasting Samenwerking Gouwe-Rijnland (BSGR) een nota om de leges te betalen.
Wilt u bezwaar maken tegen de leges? Op de nota staat hoe u dat kunt doen.

Heeft u vragen?
Neem dan contact op met 5.1.2e. Dat kan via 5.1.2e of per e-mail via 5.1.2e@odmh.nl. Vermeld dan het kenmerk 2023-00000453. Zo kunnen wij u sneller helpen.

Met vriendelijke groet,

Burgemeester en wethouders van Bodegraven-Reeuwijk,
namens dezen,

5.1.2e

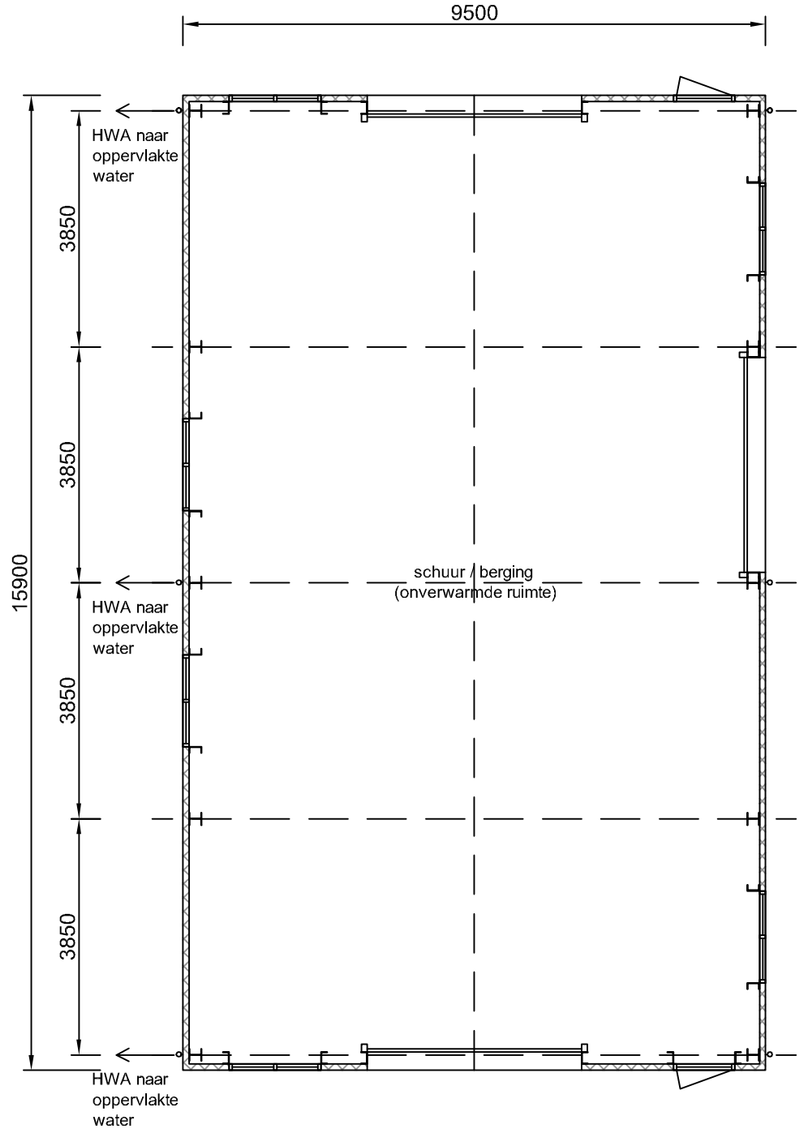
Afdeling Bouw- en Woningtoezicht Omgevingsdienst Midden-Holland

Dit document is digitaal vastgesteld.

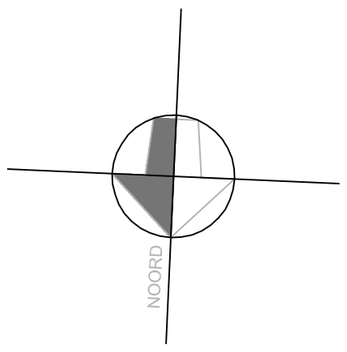
Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1, 3, 4



plattegrond



principe deails

Maatvoering in het werk te controleren.
Constructie volgens opgave constructeur.

TekenBuro Dorresteijn
TBD
Bouwkundig teken- en adviesbureau

Randenburgseweg 28 . 2811 PS Reeuwijk
. info@tbdreeuwijk.nl

Project: **21.847**

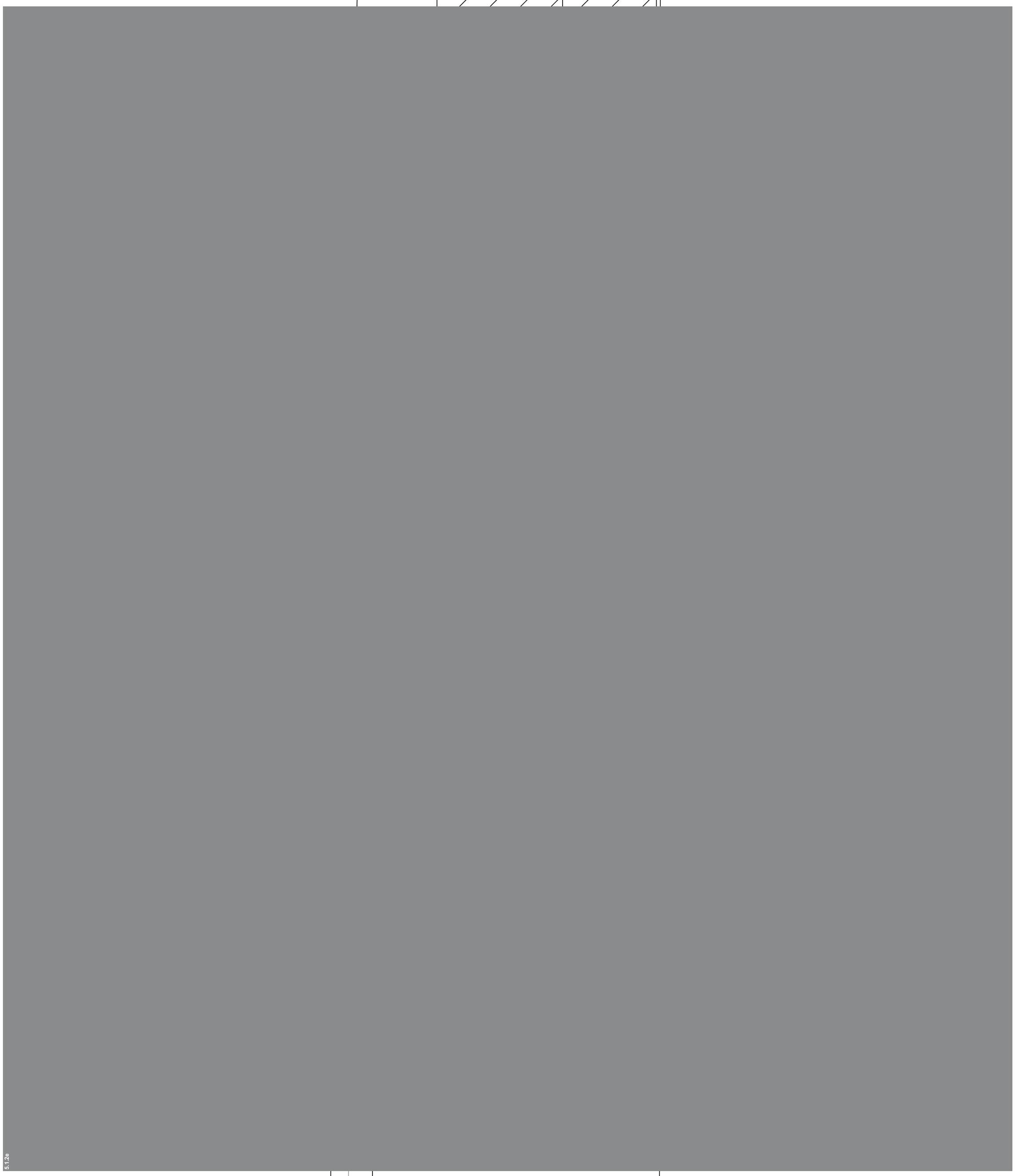
Vervangen schuren
te Reeuwijk

TEK.NR:	**VO.1**	datum	26-08-2021
ONDERDEEL:	Plattegrond, aanzichten, doorsnede en principe details nieuwe schuur	wijz. A	15-02-2023
		wijz. B	12-06-2023
SCHAAL:	1:100 / 1:20	wijz. C	
FORMAAT:	A2	wijz. D	

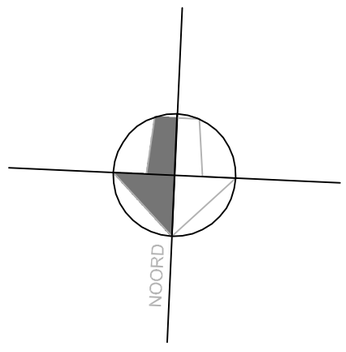
Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1



woning



Maatvoering in het werk te controleren.

TekenBuro Dorresteijn
TBD
Bouwkundig teken- en adviesbureau

Randenburgseweg 28 . 2811 PS Reeuwijk
tel. 5.1.2e . info@tbdreeuwijk.nl

Project: **21.847**

Vervangen schuren
5.1.2e te Reeuwijk

TEK.NR:	**Sit.1**	datum	26-08-2021
ONDERDEEL:	Situatietekening	wijz. A	15-02-2023
	bestaande situatie	wijz. B	12-06-2023
SCHAAL:	1:100	wijz. C	5.1.2e
FORMAAT:	A2	wijz. D	

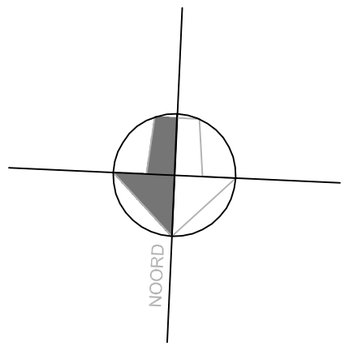
Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1

Bestemming: Agrarisch met waarden

woning



Maatvoering in het werk te controleren.

TekenBuro Dorresteijn
TBD
Bouwkundig teken- en adviesbureau

Randenburgseweg 28 . 2811 PS Reeuwijk
tel. 5.1.2e . info@tbdreeuwijk.nl

Project: **21.847**

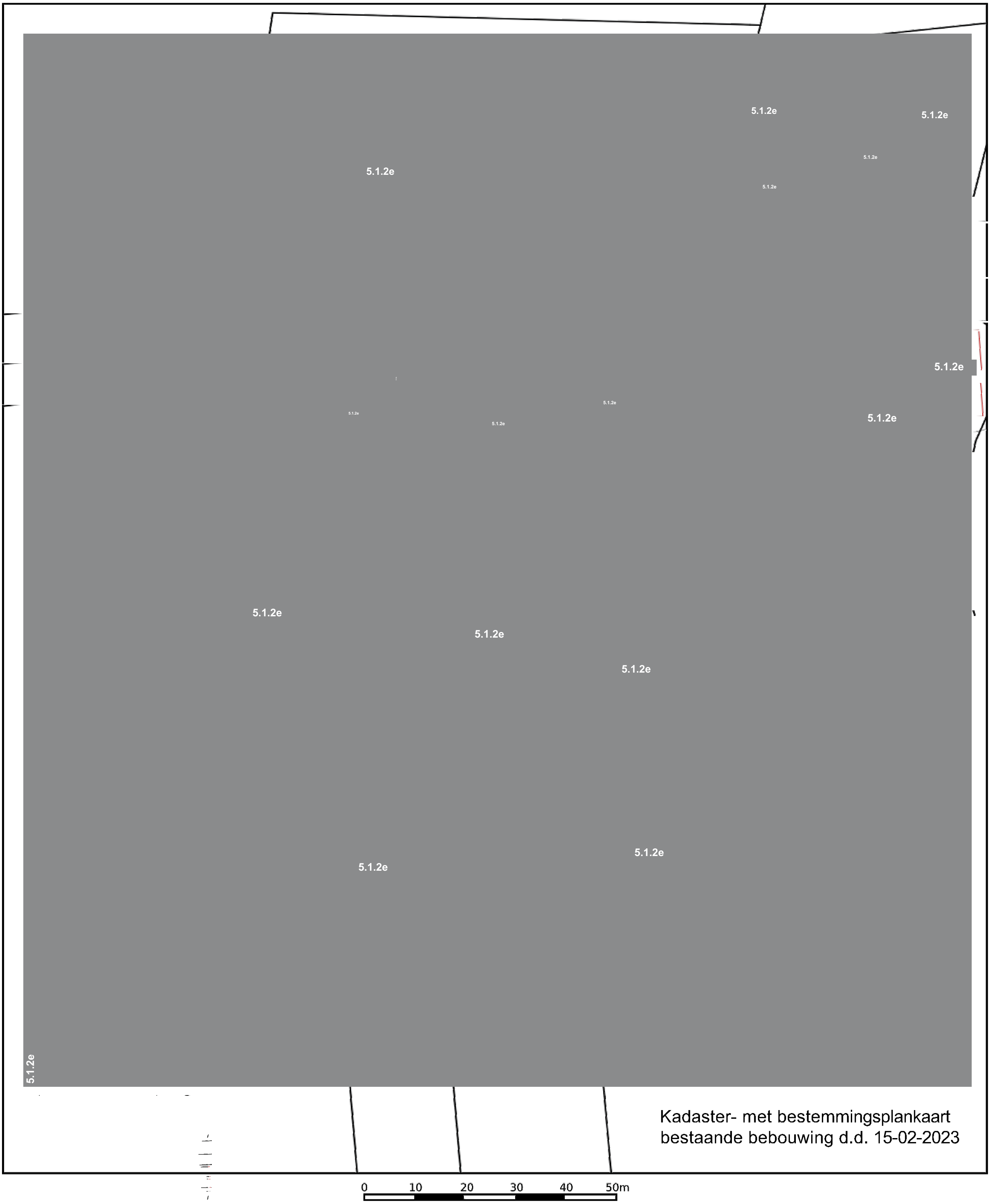
Vervangen schuren
5.1.2e te Reeuwijk

TEK.NR:	**Sit.2**	datum	26-08-2021
ONDERDEEL:	Situatietekening	wijz. A	15-02-2023
	nieuwe situatie	wijz. B	12-06-2023
SCHAAL:	1:100	wijz. C	5.1.2e
FORMAAT:	A2	wijz. D	

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1



Deze kaart is noordgericht

12345 Perceelnummer

Huisnummer

Vastgestelde kadastrale grens

Voorlopige kadastrale grens

Administratieve kadastrale grens

Bebouwing

Voor een eensluidend uittreksel, geleverd op 24 augustus 2021
De bewaarder van het kadaster en de openbare registers

Schaal 1: 1000

Kadastrale gemeente Reeuwijk
Sectie 5.1.2e
Perceel

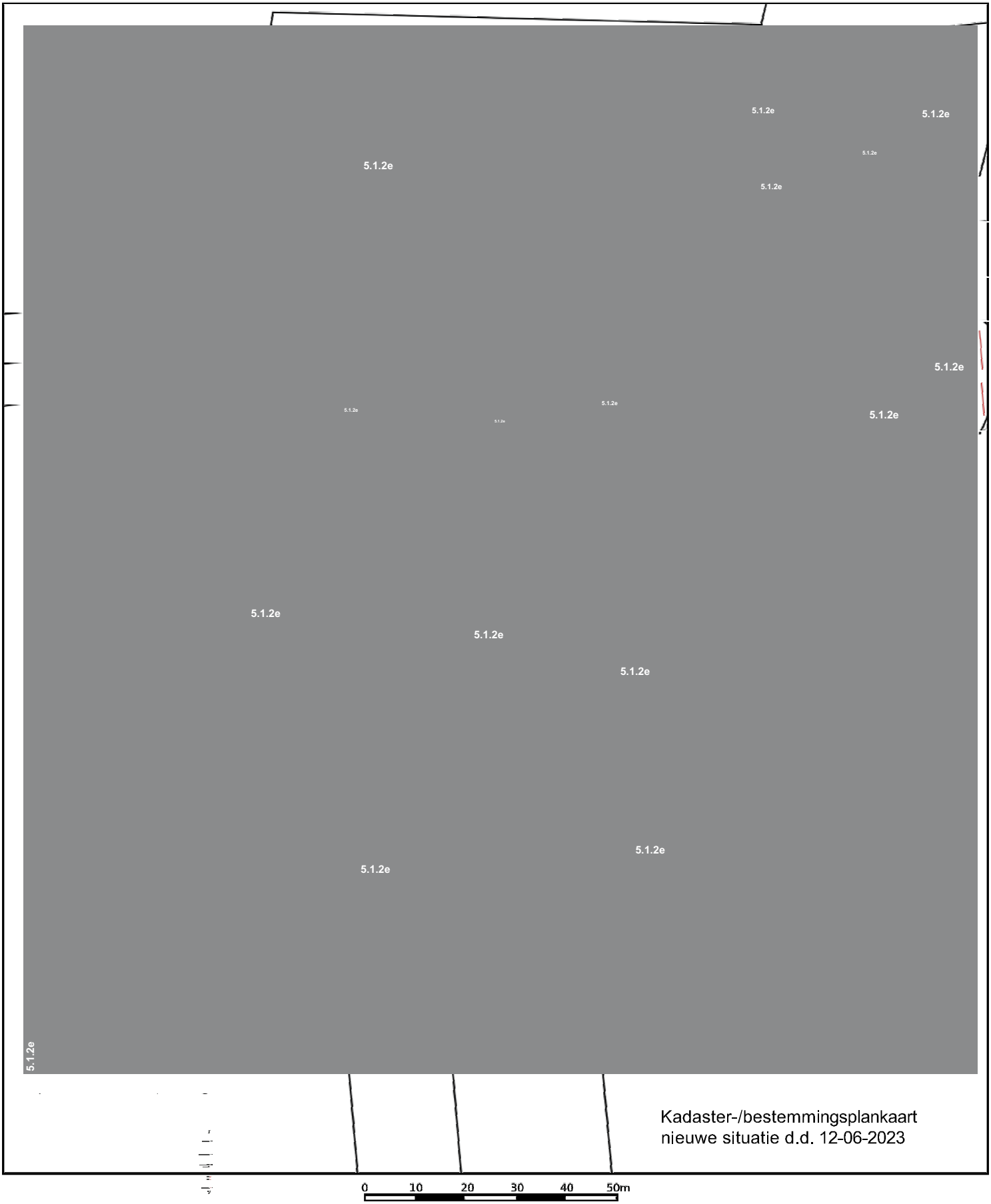
Aan dit uittreksel kunnen geen betrouwbare maten worden ontleend.
De Dienst voor het kadaster en de openbare registers behoudt zich de intellectuele eigendomsrechten voor, waaronder het auteursrecht en het databankenrecht.

kadaster

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1



12345 Perceelnummer
5.1.2e Huisnummer
Vastgestelde kadastrale grens
Voorlopige kadastrale grens
Administratieve kadastrale grens
Bebouwing

Deze kaart is noordgericht

Schaal 1: 1000

Kadastrale gemeente Reeuwijk
Sectie
Perceel 5.1.2e

kadaster

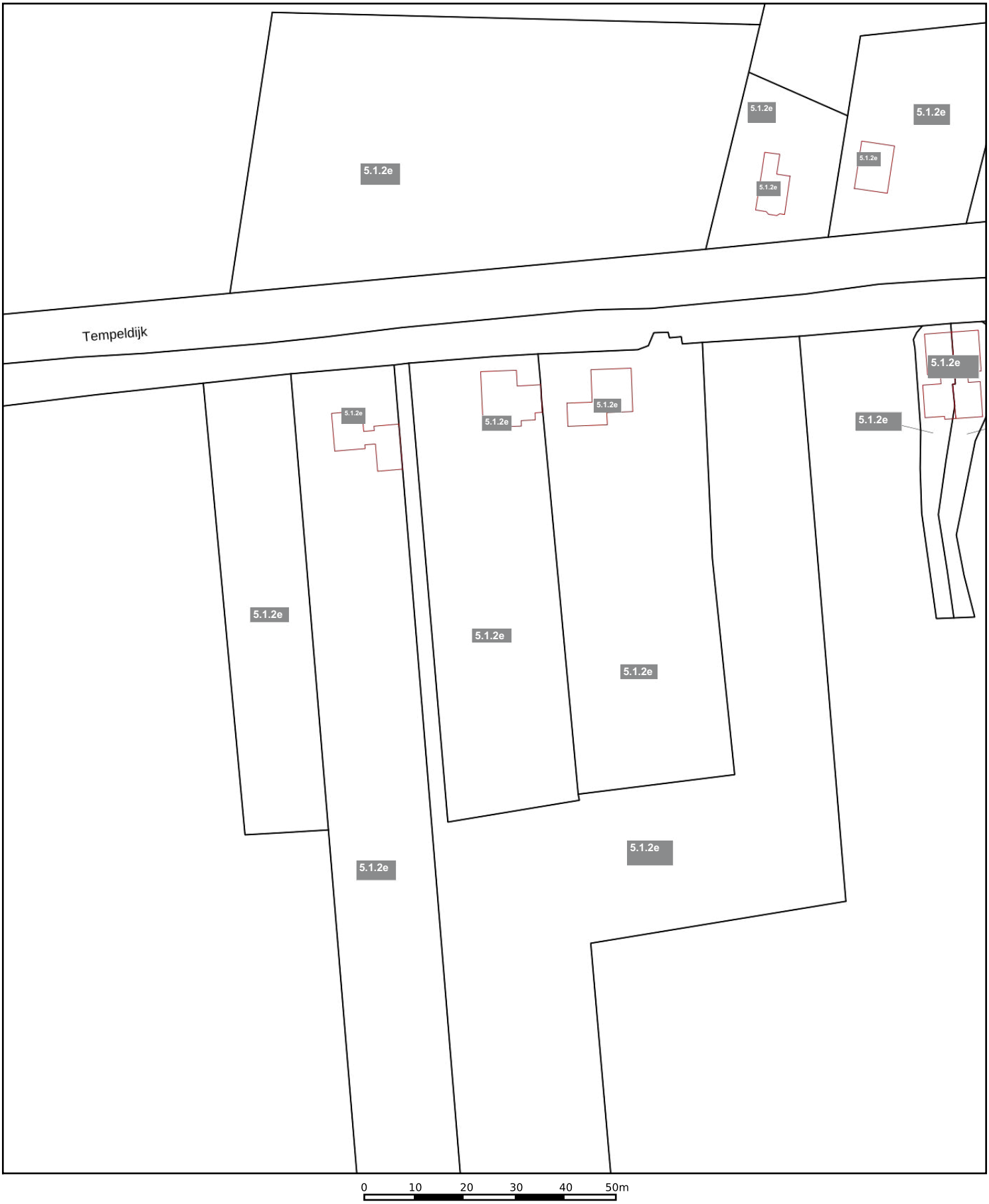
Voor een eensluidend uittreksel, geleverd op 24 augustus 2021
De bewaarder van het kadaster en de openbare registers

Aan dit uittreksel kunnen geen betrouwbare maten worden ontleend.
De Dienst voor het kadaster en de openbare registers behoudt zich de intellectuele eigendomsrechten voor, waaronder het auteursrecht en het databankenrecht.

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1



Deze kaart is noordgericht
12345 Perceelnummer
5.1.2e Huisnummer
Vastgestelde kadastrale grens
Voorlopige kadastrale grens
Administratieve kadastrale grens
Bebouwing

Schaal 1: 1000

Kadastrale gemeente Reeuwijk
Sectie A
Perceel 5.1.2e

kadaster

Voor een eensluidend uittreksel, geleverd op 24 augustus 2021
De bewaarder van het kadaster en de openbare registers

Aan dit uittreksel kunnen geen betrouwbare maten worden ontleend.
De Dienst voor het kadaster en de openbare registers behoudt zich de intellectuele eigendomsrechten voor, waaronder het auteursrecht en het databankenrecht.

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1

5.1.2e

5.1.2e

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1, 2, 3

ODMH
Omgevingsdienst Midden-Holland

Postbus 45
2800 AA Gouda
088 - 54 50 000
www.odmh.nl

Besluitdatum	23-11-2023
Verzenddatum	23-11-2023
Ons kenmerk	2023-00011956
Uw kenmerk	
Loketnummer	7595897

Bijlagen:

Besluit op aanvraag omgevingsvergunning

Het vervangen van schuren

1 Aanleiding

Op 24 augustus 2023 hebben wij een aanvraag om een omgevingsvergunning ontvangen. Het betreft het vervangen van schuren op de locatie 5.1.2e in Reeuwijk.

Wij zijn bevoegd gezag voor het behandelen van deze aanvraag. Dit volgt uit artikel 2.4 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (hierna: Wabo).

2 Besluit

Wij besluiten, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in dit besluit:

A. De aangevraagde omgevingsvergunning, onder bijgevoegde voorschriften, te verlenen voor de volgende activiteiten:
   - Bouwen (artikel 2.1 lid 1a Wabo)
   - Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening (artikel 2.1 lid 1c Wabo)

B. De volgende bijlagen maken onderdeel uit van dit besluit:
   - Publiceerbare aanvraag (ons kenmerknummer D-2023-00076480)
   - 2023-06-12 - TBD - 21.847, Sit.1 - Situatietekening bestaande situatie (ons kenmerknummer D-2023-00076479)
   - 2023-06-12 - TBD - 21.847, Sit.2 - Situatietekening nieuwe situatie (ons kenmerknummer D-2023-00076486
   - Kadastrale kaart Reeuwijk 5.1.2e ons kenmerknummer D-2023-00076485)
   - Plankaart bestaande situatie (ons kenmerknummer D-2023-00076481)
   - Plankaart nieuwe situatie (ons kenmerknummer D-2023-00076483)
   - 2023-06-12 - TBD - 21.847, Teknr VO-01 - Plattegrond, aanzichten, doorsnede en principedetails nieuwe schuur (ons kenmerknummer D-2023-00076484)
   - Fotoblad (ons kenmerknummer D-2023-00076488)
   - 2023-10 - 23A118 - Watersnip advies - Verkennend ecologisch onderzoek (ons kenmerknummer D-2023-00103471)

Omdat de stukken die u bij de aanvraag heeft ingediend bij u bekend en aanwezig zijn, worden deze niet met de beschikking meegezonden.

Dit besluit treedt in werking met ingang van de dag na bekendmaking. Dit is de dag na verzending van de vergunning (artikel 6.1 lid 1 Wabo). Wij publiceren dit besluit. Belanghebbenden kunnen bezwaar maken. Als u begint met de werkzaamheden voordat de termijn voor het indienen van bezwaren voorbij is, handelt u op eigen risico. Wij adviseren u daarom om deze termijn af te wachten.

3 Rechtsbescherming

Bent u het niet eens met dit besluit?
Neem dan contact met ons op voor meer informatie of om uw vragen te stellen. U kunt bellen met 088-54 50 000. In het algemeen blijkt dat met een telefoontje veel kan worden verduidelijkt.

Komen we er dan toch niet uit, dan kunt u een bezwaarschrift indienen. Dit kan als u belanghebbende bent. Dit mag overigens ook direct, zonder eerst te bellen. Een bezwaarschrift kunt u indienen binnen zes weken na de dag waarop dit besluit is toegezonden of uitgereikt. Het besluit blijft ook bij het indienen van een bezwaarschrift gewoon geldig.

Uw bezwaarschrift kunt u bij voorkeur digitaal indienen via de website van de gemeente: www.bodegraven-reeuwijk.nl/bezwaar-en-beroep. U heeft hiervoor uw elektronische handtekening (DigiD) nodig.

U kunt uw bezwaarschrift ook per e-mail indienen via 5.1.2e @bodegraven-reeuwijk.nl of per post sturen naar College van burgemeester en wethouders van Bodegraven-Reeuwijk, t.a.v. bezwaarschriftencommissie, Postbus 401, 2410 AK Bodegraven.

Zet in elk geval in uw bezwaarschrift:
- Uw naam, adres en handtekening;
- De datum waarop u het bezwaarschrift verstuurt;
- Een omschrijving en het kenmerk (nummer) van het besluit waartegen u bezwaar maakt;
- De redenen waarom u bezwaar maakt;
- Indien mogelijk het telefoonnummer en e-mailadres waarop u bereikbaar bent.

Om u sneller van dienst te kunnen zijn is het handig als u een kopie meestuurt van het besluit waartegen u bezwaar maakt.

Voorlopige voorziening
Heeft u een bezwaarschrift ingediend en meent u dat uw belangen zo zwaar wegen dat u de beslissing op uw bezwaren niet kunt afwachten? De Algemene wet bestuursrecht geeft u dan de mogelijkheid om een verzoek om voorlopige voorziening in te dienen bij de voorzieningenrechter van de rechtbank (Postbus 20302, 2500 EH Den Haag).

U kunt ook digitaal een verzoek om voorlopige voorziening indienen. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de website https://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht voor meer informatie over het digitaal indienen van een verzoek om voorlopige voorziening.

Aan de behandeling van een verzoek om voorlopige voorziening zijn kosten verbonden.

4 Procedure

Dit besluit is voorbereid volgens de reguliere procedure (paragraaf 3.2 Wabo).

De aanvraag en de daarbij gevoegde bescheiden is getoetst aan eisen die het Besluit omgevingsrecht en de Regeling omgevingsrecht daaraan stellen.

In verband met het ontbreken van een aantal noodzakelijke gegevens hebben wij de aanvrager in de gelegenheid gesteld om de aanvraag aan te vullen. Wij hebben de aanvullende gegevens binnen de gevraagde termijn ontvangen.

De beslistermijn is hiermee met 42 dagen onderbroken geweest.

5 Overwegingen

De volgende inhoudelijke overwegingen liggen aan dit besluit ten grondslag:

5.1 Bouwen (artikel 2.1 lid 1a Wabo)

- Het bouwwerk waarop het bouwplan betrekking heeft, is voorzien in het gebied waar het bestemmingsplan "Buitengebied Bodegraven-Reeuwijk" van kracht is. De gronden hebben daarin de enkelbestemming “Wonen”, de dubbelbestemming “Waarde - Archeologie 1”, en de nadere aanduidingen “bouwvlak” en “maximum aantal wooneenheden: 2”. Het bouwplan is in strijd met de regels van dit bestemmingsplan. Voor het plan wordt afgeweken van de regels van dit bestemmingsplan. Zie hiervoor de activiteit ‘Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening’ in dit besluit.
- Het bouwwerk waarop het bouwplan betrekking heeft, is voorzien in het gebied waar het bestemmingsplan "Parapluplan Parkeren Bodegraven-Reeuwijk" van kracht is. Het ingediende bouwplan is in overeenstemming met dit bestemmingsplan.
- Het bouwwerk waarop het bouwplan betrekking heeft, is voorzien in het gebied waar het bestemmingsplan "Parapluplan Cultuurhistorie Bodegraven-Reeuwijk" van kracht is. De gronden hebben daarin de bestemming "Waarde - Cultuurhistorie". Het ingediende bouwplan is in overeenstemming met dit bestemmingsplan.
- De Welstandcommissie heeft op 29 september 2023, beoordeeld naar de criteria van de Welstandsnota, een positief advies over het plan gegeven. Wij hebben dit advies overgenomen. Het plan voldoet hiermee aan redelijke eisen van welstand.
- Op grond van de verstrekte gegevens en bescheiden is het aannemelijk dat het bouwplan voldoet aan het Bouwbesluit en de gemeentelijke bouwverordening.
- De gevraagde vergunning voor deze activiteit kan daarom worden verleend, mits aan de onder de voorschriften vermelde voorwaarden wordt voldaan.

5.2 Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening (artikel 2.1 lid 1c Wabo)

- Het bouwwerk waarop het bouwplan betrekking heeft, is voorzien in het gebied waar het bestemmingsplan "Buitengebied Bodegraven-Reeuwijk" van kracht is. De gronden hebben daarin de enkelbestemming “Wonen”, de dubbelbestemming “Waarde - Archeologie 1”, en de nadere aanduidingen “bouwvlak” en “maximum aantal wooneenheden: 2”.
- Het bouwplan is in strijd met artikel 12.2, lid e van het bestemmingsplan “Buitengebied Bodegraven-Reeuwijk”, aangezien binnen een afstand van 5 m tot de rand van de openbare weg en binnen een afstand van 5 m tot de zijdelingse erfgrens geen gebouwen mogen worden gebouwd, met uitzondering van reeds bestaande gebouwen. De afstand tot de zijdelingse perceelsgrens bedraagt echter 1,76 m.

- Het is mogelijk om met toepassing van artikel 2.12, lid 1, onder a, sub 1° van de Wabo in samenhang met artikel 27.2 van het bestemmingsplan af te wijken van de regels van het ter plaatse geldende bestemmingsplan.
- Volgens artikel 27.2 van het bestemmingsplan kan het bevoegd gezag bij een omgevingsvergunning afwijken van het bepaalde in Hoofdstuk 2 voor het toestaan van bebouwing op een kortere afstand van de zijdelingse perceelsgrenzen, indien de ter plaatse voorkomende landschappelijke waarden als gevolg van de afwijking niet onevenredig worden aangetast.
- Wij willen meewerken aan een afwijking, omdat de nieuwe schuur op dezelfde locatie wordt gebouwd als de bestaande schuur. Hiermee worden de bestaande landschappelijke waarden niet onevenredig aantast.
- Het bouwplan is in strijd met artikel 12.2, lid f van het bestemmingsplan, aangezien het maximale oppervlak aan vrijstaande bijbehorende bouwwerken volgens de tabel 75 m^2 bedraagt, terwijl de totale oppervlakte aan vrijstaande bijbehorende bouwwerken meer dan 75 m^2 bedraagt.
- Het is mogelijk om met toepassing van artikel 2.12, lid 1, onder a, sub 1° van de Wabo in samenhang met artikel 3.7.3, lid k, onder 4 van het bestemmingsplan af te wijken van de regels van het ter plaatse geldende bestemmingsplan. Indien vrijkomende bedrijfsgebouwen niet geschikt zijn voor de vervolgfunctie, kan aanspraak gemaakt worden op de saneringsregeling waarbij de huidige bebouwing gesloopt wordt waarna 50% van het voormalige bebouwingsoppervlak met een maximum van 250 m^2 teruggebouwd mag worden.
- Wij willen meewerken aan een afwijking, omdat het bouwplan voldoet aan de richtlijnen die zijn meegegeven bij het vooroverleg.
- De gevraagde vergunning voor deze activiteit kan daarom worden verleend.

Burgemeester en wethouders van Bodegraven-Reeuwijk,
namens dezen,

5.1.2e

Afdeling Bouw- en Woningtoezicht Omgevingsdienst Midden-Holland

Dit document is digitaal vastgesteld.

Voorschriften

Bouwen

1. De start en afronding van de werkzaamheden moeten gemeld worden bij de afdeling Bouw- en Woningtoezicht van de Omgevingsdienst Midden-Holland. Dit kan door toezending van een e-mailbericht naar 5.1.2e @odmh.nl o.v.v. start/afronding werkzaamheden, 5.1.2e 5.1.2e Reeuwijk + ons kenmerk 2023-00011956.
2. Ten minste 3 weken vóór de aanvang van de werkzaamheden moeten de onderstaande gegevens ter goedkeuring bij de afdeling Bouw- en Woningtoezicht van de ODMH worden voorgelegd via https://constructiestukken.odmh.nl/. Voordat tot uitvoering wordt overgegaan, moeten deze gegevens goedgekeurd in bezit zijn van de vergunninghouder:

   Constructie

   a. De statische berekeningen en tekeningen van de draag- en stabiliteitsconstructies. Met de statische berekeningen moet aangetoond worden dat de sterkte, stijfheid en stabiliteit van het bouwwerk na uitvoering van het bouwplan voldoende is verzekerd.
   b. Constructieve details, verankeringen, gewicht- en stabiliteitsberekeningen.
3. Uit een te overleggen verklaring moet duidelijk blijken dat de integrale constructieve veiligheid is gewaarborgd door een deskundige, in opdracht van de vergunninghoud(st)er aangewezen coördinerend constructeur, voor alle constructieve onderdelen behorende bij dit bouwplan. Alle aan te leveren constructieve stukken dienen gecontroleerd en afgetekend te zijn door de aangewezen coördinerend constructeur.
4. Als tijdens de werkzaamheden blijkt dat archeologische resten aanwezig zijn, dan moet het bevoegd gezag (de gemeente Bodegraven-Reeuwijk), via 5.1.2e @odmh.nl meteen op de hoogte gesteld worden en moet ze een beslissing nemen over hoe om te gaan met de resten. Dit conform paragraaf 5.4, artikel 5.10 van de Erfgoedwet.
5. Het bouwafval moet op de bouwplaats ten minste worden gescheiden in de volgende fracties:
   a. Gevaarlijk aangeduide afvalstoffen (hoofdstuk 17 Regeling Europese afvalstoffenlijst);
   b. Steenachtig sloopafval, gipsblokken en gipsplaatmateriaal, indien meer dan 1 m^3;
   c. Bitumineuze of teerhoudende dakbedekking, indien meer dan 1 m^3;
   d. Teer- of niet teerhoudend asfalt, indien meer dan 1 m^3;
   e. Dakgrind, indien meer dan 1 m^3;
   f. Overig afval.

   Gevaarlijke stoffen zoals hierboven genoemd mogen niet worden gemengd of gescheiden. De fracties moeten op het bouwterrein gescheiden worden gehouden en gescheiden worden afgevoerd.
6. Ten aanzien van het rioleringssysteem gelden de volgende eisen:
   a. Het stelsel moet gescheiden worden uitgevoerd;
   b. Het hemelwater moet naar het open water c.q. indien aanwezig op het hemelwaterriool worden afgevoerd. Als het laatste niet aanwezig is moet het hemelwater op het gemengde riool straatkolkenriool worden afgevoerd;
   c. Het vuilwater moet op het gemeentelijk riool worden aangesloten;
   d. De plaats en hoogte van de aansluiting(en) op het gemeentelijk riool moet op aanwijzing van de gemeente bepaald worden. Het maken van die aansluiting op het gemeentelijk riool wordt in opdracht van de gemeente op kosten van de aanvrager uitgevoerd. Voor meer informatie of het verkrijgen van toestemming kunt u contact opnemen met uw gemeente.

7. De afdeling Bouw- en Woningtoezicht moet op basis van artikel 2.22 lid 2 van de Wabo schriftelijk in kennis worden gesteld van:
    - De aanvang van grondverbeteringswerkzaamheden, ten minste 2 werkdagen van tevoren.
    - De aanvang van het storten van beton, ten minste 2 werkdagen van tevoren.
    - Het plaatsen van de (hoofddraag)staalconstructie, ten minste twee werkdagen van tevoren.
    - De voltooiing van grondleidingen en afvoerputten, ten minste 2 werkdagen voor voltooiing.

    Dit kan door te mailen naar 5.1.2e@odmh.nl of per brief naar ODMH, afdeling BWT, team TTH, Postbus 45, 2800 AA GOUDA.

Mededelingen

Algemeen

- Voor meer informatie kunt u contact opnemen met de afdeling Bouw- en Woningtoezicht van de ODMH via telefoonnummer 5.1.2e
- Bij correspondentie over dit besluit en bij het indienen van (vervolg)bescheiden graag het kenmerk 2023-00011956 vermelden.
- Voor informatie over het aanvragen en wijzigen van een water, gas- en elektriciteitsaansluiting verwijzen wij u naar de website: www.mijnaansluiting.nl.

Overige toestemmingen

- Op verschillende wegen in het buitengebied zijn breedte- en gewichtsbeperkingen van kracht, met name in het Reeuwijkse Plassengebied. Dit kan eventueel beperkingen inhouden ten aanzien van de aanvoer van bouwmaterialen en constructies. Meer informatie over de verkeersbeperkingen kunt u vinden op de gemeentelijke website: https://gemeente.bodegraven-reeuwijk.nl/verkeersontheffingen. Voorafgaand aan de uitvoering van de werkzaamheden moet u voor overschrijdingen goedkeuring hebben via de afdeling Inwoners en Bedrijven van de gemeente Bodegraven-Reeuwijk.
- Indien er meer dan 10 m^3 afval vrijkomt dan zal hiervoor een sloopmelding moeten worden gedaan. Ook als er sprake is van het verwijderen van asbest. Bij het uitvoeren van verbouw-, renovatie- en/of sloopwerkzaamheden aan bouwdelen van vóór 1994, moet worden vastgesteld of de betreffende bouwdelen asbesthoudend materiaal bevatten. Dit vaststellen kan wettelijk alleen door een gecertificeerd inventarisatiebedrijf in de vorm van een asbestinventarisatierapport. Wanneer blijkt dat er asbesthoudend materiaal verwijderd zal worden moet hiervoor ten minste 4 weken voor het uitvoeren van de werkzaamheden via www.omgevingsloket.nl een sloopmelding te worden gedaan vergezeld van een asbestinventarisatierapport.
- Omdat u een activiteit uitvoert in de buurt van water of een dijk gelden er mogelijk aanvullende regels van het waterschap. Voor meer informatie hierover kunt u contact opnemen met het waterschap. Zie voor het waterschap in uw regio: www.waterschappen.nl/mijn-waterschap.
- Het bemalen van bouwputten, leidingsleuven en andere tijdelijke ontgravingen ten behoeve van bouwwerkzaamheden mag niet leiden tot een zodanige wijziging van de grondwaterstand dat gevaar kan ontstaan voor de veiligheid van belendingen. Bij het uitvoeren van deze werkzaamheden dient u te allen tijde contact op te nemen met het waterschap in uw regio. Zie voor het waterschap in uw regio: www.waterschappen.nl/mijn-waterschap.

- In de gemeente is de 'Beleidsregel Landelijke richtlijn bouw- en sloopveiligheid' van kracht, ter voorkoming of beperking van overlast en schade voor omwonenden en andere belanghebbenden als gevolg van hei-, bouw- en sloopwerkzaamheden. Deze beleidsregel kan van toepassing zijn op de door u aangevraagde activiteiten.

Aandachtspunten tijdens uitvoering

- Indien het noodzakelijk is dat de openbare weg en of het trottoir geheel of gedeeltelijk moet worden afgesloten of dat op een andere wijze het verkeer wordt belemmerd of mogelijk in gevaar wordt gebracht moet vooraf overleg worden gevoerd met de inspecteur van de afdeling Bouw- en Woningtoezicht van de ODMH via telefoonnummer 5.1.2e
- Vóór de start van heiwerkzaamheden en/of graafwerkzaamheden moet via een KLIC-melding informatie over de ligging van kabels en leidingen worden opgevraagd. Dit om graafschade te voorkomen en de veiligheid van de graver en de directe omgeving te bevorderen. De KLIC-melding kan worden gedaan via de website: www.klic.nl of telefoonnummer 0800 0080.
- Indien er grond van de locatie moet worden afgevoerd en ergens anders zal worden toegepast, moet de kwaliteit van de vrijkomende grond worden bepaald. Afhankelijk van de toepassing van de vrijkomende grond dient de grond te worden hergebruikt conform het gestelde in de Nota Bodembeheer Midden-Holland of dient deze te worden gekeurd conform het Besluit bodemkwaliteit. Voor meer informatie over de vereiste partijkeuring en over de meldingen kunt u contact opnemen met de afdeling expertise van de ODMH via telefoonnummer 088 - 54 50 000.
- Alle schade die toegebracht wordt aan gemeentelijke eigendommen als straat, trottoir, plantsoen, riool, zullen bij de vergunninghouder worden geclaimd. Wij stellen hierbij vast dat naar onze overtuiging bovengenoemde eigendommen zich in een goede staat bevinden.
- Wij wijzen u erop dat u naast de omgevingsvergunning rekening moet houden met het privaatrecht (het onderlinge recht tussen privépersonen) op grond van het Burgerlijk Wetboek.

Ecologie

- In het ecologisch rapport worden enkele voorzorgsmaatregelen genoemd die tijdens de werkzaamheden kunnen voorkomen dat soorten worden geschaad of gedood. Om extra aandacht voor deze voorzorgsmaatregelen te vragen adviseren wij om:
    - Buiten het vogelbroedseizoen te werken (het broedseizoen duurt grofweg van half maart tot half juli), of na inspectie van de locatie op broedende vogels tijdens het broedseizoen door een ecoloog.
    - De werkzaamheden uit te voeren bij daglicht, om lichtverstoring door werkverlichting op vleermuizen te voorkomen.
    - Acties te ondernemen om te voorkomen dat tijdens de werkzaamheden rugstreeppadden de locatie gaan koloniseren. Dit kan door in de periode april-september te voorkomen dat ondiepe plassen ontstaan, waarin deze soort eieren kan afzetten, en te voorkomen dat vergraafbare grond aanwezig is.
    - Het beperken van opslag van bouwmaterialen als grond, zand, etc. in hopen tijdens de bouwperiode. Als tijdelijk in depot plaatsen van zand- en/of grond noodzakelijk is moet vestiging van fauna worden voorkomen door:
        - Het afschermen van opgeslagen grond en zand in depot met een amfibieënraster in de periode september-maart;
        - Het afwerken in een talud < 45° in de broedtijd van oeverzwaluwen (maart-juli).
    - De zorgplicht in acht te nemen, door de op het terrein voorkomende algemene soorten de gelegenheid te geven om weg te vluchten, of deze te verplaatsen naar naastgelegen geschikt gebied waar geen werkzaamheden worden uitgevoerd.

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1, 2, 4, 5, 6, 7

Formulierversie
2020.01

Aanvraaggegevens

Algemeen

Aanvraagnummer	7595897
Aanvraagnaam	Vervangen schuren 5.1.2e Reeuwijk
Uw referentiecode	21.847
Ingediend op	24-08-2023
Soort procedure	Onbekend
Projectomschrijving	Vervangen schuren 5.1.2e Reeuwijk
Opmerking	Verzoek aan ODMH om deze aanvraag (net als het vooroverleg) te laten behandelen door 5.1.2e
Gefaseerd	Nee
Blokkerende onderdelen weglaten	Nee
Persoonsgegevens openbaar maken	Nee
Kosten openbaar maken	Nee
Bijlagen die later komen	-
Bijlagen n.v.t. of al bekend	-

Bevoegd gezag

Naam:	Gemeente Bodegraven-Reeuwijk
Bezoekadres:	alleen na telefonische afspraak: Thorbeckelaan 5, 2805 CA Gouda
Postadres:	Gemeente Bodegraven Reeuwijk p/a Omgevingsdienst Midden-Holland Postbus 45 2800AA Gouda
Telefoonnummer:	0182 545454
E-mailadres:	5.1.2e@odmh.nl
Website:	www.bodegraven-reeuwijk.nl
Contactpersoon:	Omgevingsdienst Midden-Holland
Bereikbaar op:	werkdagen van 9:00 - 17:00 uur

Overzicht bijgevoegde modulebladen

Aanvraaggegevens

Aanvragergegevens

Locatie van de werkzaamheden

Werkzaamheden en onderdelen

Bijbehorend bouwwerk bouwen

- Bouwen

Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

- Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

Bijlagen

Kosten

Aanvrager

1 Persoonsgegevens aanvrager/melder

Geslacht	☑ Man ☐ Vrouw ☐ Niet bekend
Voorletters	5.1.2e
Voorvoegsels	-
Achternaam	5.1.2e

2 Verblijfsadres

Postcode	5.1.2e
Huisnummer	5.1.2e
Huisletter	-
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	5.1.2e
Woonplaats	Reeuwijk

3 Correspondentieadres

Adres	5.1.2e
	5.1.2e Reeuwijk

4 Contactgegevens

Telefoonnummer	5.1.2e
E-mailadres	5.1.2e

Gemachtigde bedrijf

1 Bedrijf

KvK-nummer	24406496
Vestigingsnummer	000004724720
(Statutaire) naam	TBD Teken Buro Dorresteijn
Handelsnaam	TBD Teken Buro Dorresteijn

2 Contactpersoon

Geslacht	☑ Man ☐ Vrouw
Voorletters	5.1.2e
Voorvoegsels	-
Achternaam	5.1.2e
Functie	5.1.2e

3 Vestigingsadres bedrijf

Postcode	2811PS
Huisnummer	28
Huisletter	-
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	Randenburgseweg
Woonplaats	Reeuwijk

4 Correspondentieadres

Adres	Randenburgseweg 28 2811PS Reeuwijk

5 Contactgegevens

Telefoonnummer	5.1.2e
Faxnummer	-
E-mailadres	5.1.2e@tbdreeuwijk.nl

6 Akkoordverklaring

Akkoordverklaring	☑ Hierbij verklaar ik dat ik de aanvraag/melding naar waarheid heb ingevuld, dat ik correspondentie over mijn aanvraag/melding wil ontvangen op het door mij opgegeven e-mailadres of op het door mij opgegeven adres van de berichtenbox en dat ik weet dat er kosten verbonden kunnen zijn aan het indienen van een aanvraag.

Locatie

1 Adres

Postcode	5.1.2e
Huisnummer	5.1.2e
Huisletter	-
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	Tempeldijk
Plaatsnaam	Reeuwijk
Gelden de werkzaamheden in deze aanvraag/melding voor meerdere adressen of percelen?	☐ Ja ☑ Nee

2 Eigendomssituatie

Eigendomssituatie van het perceel	☑ U bent eigenaar van het perceel ☐ U bent erfpachter van het perceel ☐ U bent huurder van het perceel ☐ Anders

Bouwen

Bijbehorend bouwwerk bouwen

1 Woning

Gaat het om de bouw van één of meer woningen?	☐ Ja ☑ Nee

2 De bouwwerkzaamheden

Wat is er op het bouwwerk van toepassing?	☑ Het wordt geheel vervangen ☐ Het wordt gedeeltelijk vervangen ☐ Het wordt nieuw geplaatst
Eventuele toelichting	De 4 bijgebouwen recht achter de woning worden vervangen door 1 nieuwe schuur.
Hebt u voor deze bouwwerkzaamheden al eerder een vergunning aangevraagd?	☐ Ja ☑ Nee

3 Plaats van het bouwwerk

Waar gaat u bouwen?	Terrein

4 Bruto vloeroppervlakte bouwwerk

Verandert de bruto vloeroppervlakte van het bouwwerk door de bouwwerkzaamheden?	☑ Ja ☐ Nee
Wat is de bruto vloeroppervlakte van het bouwwerk in m2 voor uitvoering van de bouwwerkzaamheden?	302
Wat is de bruto vloeroppervlakte van het bouwwerk in m2 na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?	151

5 Bruto inhoud bouwwerk

Verandert de bruto inhoud van het bouwwerk door de bouwwerkzaamheden?	☑ Ja ☐ Nee
Wat is de bruto inhoud van het bouwwerk in m3 voor uitvoering van de bouwwerkzaamheden?	898
Wat is de bruto inhoud van het bouwwerk in m3 na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?	604

6 Oppervlakte bebouwd terrein

Verandert de bebouwde oppervlakte van het terrein na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?	☑ Ja ☐ Nee
Wat is de bebouwde oppervlakte van het terrein in m2 voor uitvoering van de bouwwerkzaamheden?	302
Wat is de bebouwde oppervlakte van het terrein in m2 na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?	151

7 Seizoensgebonden en tijdelijke bouwwerken

Gaat het om een seizoensgebonden bouwwerk?	☐ Ja ☑ Nee
Gaat het om een tijdelijk bouwwerk?	☐ Ja ☑ Nee

8 Gebruik

Waar gebruikt u het bouwwerk en/ of terrein momenteel voor?	☐ Wonen ☑ Overige gebruiksfuncties
Geef aan waar u het bouwwerk en/ of terrein momenteel voor gebruikt.	bijbehorende bouwwerken op achtererf woning
Waar gaat u het bouwwerk voor gebruiken?	☐ Wonen ☑ Overige gebruiksfuncties
Geef aan waar u het bouwwerk voor gaat gebruiken.	bijbehorende bouwwerken op achtererf woning

9 Gebruiksfuncties

In onderstaande tabel staan in de eerste kolom mogelijke gebruiksfuncties die in een bouwwerk kunnen voorkomen. Vul voor alle gebruiksfuncties die voor u van toepassing zijn het aantal personen, de totale gebruiksoppervlakte en de totale vloeroppervlakte van het verblijfsgebied in m2 in hele getallen in.

Gebruiksfunctie	Aantal personen	Gebruiksoppervlakte (m2)	Verblijfsoppervlakte (m2)
Bijeenkomst	-	-	-
Cel	-	-	-
Gezondheidszorg	-	-	-
Industrie	-	-	-
Kantoor	-	-	-
Logies	-	-	-
Onderwijs	-	-	-
Sport	-	-	-
Winkel	-	-	-
Overige gebruiksfuncties	-	-	-

10 Uiterlijk bouwwerk/welstand

Beschrijf van de onderstaande onderdelen de materialen en kleuren die u voor het bouwwerk gebruikt. U mag het veld leeg laten als u materialen en kleuren in de bijlagen vermeldt

Onderdelen	Materiaal	Kleur
Gevels	zie bijlagen	zie bijlagen
- Plint gebouw	-	-
- Gevelbekleding	-	-
- Borstweringen	-	-
- Voegwerk	-	-
Kozijnen	zie bijlagen	zie bijlagen
- Ramen	-	-
- Deuren	-	-
- Luiken	-	-
Dakgoten en boeidelen	zie bijlagen	zie bijlagen
Dakbedekking	zie bijlagen	zie bijlagen

Vul hier overige onderdelen en bijbehorende materialen en kleuren in.

-

11 Mondeling toelichten

Ik wil mijn bouwplan mondeling toelichten voor de welstandscommissie/ stadsbouwmeester.

- ☐ Ja
- ☑ Nee

Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

1 Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

Met welke regels voor ruimtelijke ordening zijn de voorgenomen werkzaamheden in strijd?	☑ Bestemmingsplan ☐ Beheersverordening ☐ Exploitatieplan ☐ Regels op grond van de provinciale verordening ☐ Regels op grond van een AMvB ☐ Regels van het voorbereidingsbesluit
Beschrijf hoe en in welke mate de voorgenomen werkzaamheden in strijd zijn met de regels voor ruimtelijke ordening.	Totaal aan bijbehorende bouwwerken in huidige en nieuwe situatie is meer dan volgens het bestemmingsplan is toegestaan.
Beschrijf het huidige gebruik van de gronden of het bouwwerk.	woning met bijbehorende bouwwerken
Beschrijf het beoogde gebruik van de gronden of het bouwwerk.	woning met bijbehorende bouwwerken
Beschrijf de gevolgen van het beoogde gebruik voor de ruimtelijke ordening.	50% van de te slopen bebouwing wordt herbouwd (zie ook afrondingsbrief vooroverleg). Het ontwerp is hierop aangepast.
Is het beoogde gebruik tijdelijk van aard?	☐ Ja ☑ Nee
Hebt u een rapport nodig waarin de archeologische waarde van het terrein dat zal worden verstoord in voldoende mate is vastgelegd?	☐ Ja ☑ Nee
Wordt er afgeweken van het exploitatieplan?	☐ Ja ☑ Nee

Bijlagen

Formele bijlagen

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
Afrondingsbrief_15-08-20-23_pdf	Afrondingsbrief_15--08-2023.pdf	Bestemmingsplan, beheersverordening en bouwverordening Welstand Gegevens Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening Anders	24-08-2023	In behandeling
VO_1_schuur_12--06-2-023_pdf	VO.1_schuur_12--06-2-023.pdf	Bestemmingsplan, beheersverordening en bouwverordening Kwaliteitsverklaringen Overige gegevens veiligheid Welstand Gegevens en bescheiden over veiligheid en het voorkomen van hinder t.b.v. bouwwerkzaamheden Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen Installaties Constructieve veiligheid Gezondheid Gegevens Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening Anders	24-08-2023	In behandeling
Sit1_bestaand_-12-06--2023_pdf	Sit1_bestaand_-12-06--2023-.pdf	Bestemmingsplan, beheersverordening en bouwverordening Kwaliteitsverklaringen Overige gegevens veiligheid Welstand Gegevens en bescheiden over veiligheid en het voorkomen van hinder t.b.v. bouwwerkzaamheden Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen Installaties Constructieve veiligheid Gezondheid Gegevens Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening Anders	24-08-2023	In behandeling

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
Sit2_nieuw_12-06-20-23_pdf	Sit2_nieuw_12-06-20-23.pdf	Bestemmingsplan, beheersverordening en bouwverordening Kwaliteitsverklaringen Overige gegevens veiligheid Welstand Gegevens en bescheiden over veiligheid en het voorkomen van hinder t.b.v. bouwwerkzaamheden Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen Installaties Constructieve veiligheid Gezondheid Gegevens Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening Anders	24-08-2023	In behandeling
Kad-BP_bestaand_15--02-2023_pdf	Kad-BP_bestaand_15-02-2023.pdf	Bestemmingsplan, beheersverordening en bouwverordening Kwaliteitsverklaringen Overige gegevens veiligheid Welstand Gegevens en bescheiden over veiligheid en het voorkomen van hinder t.b.v. bouwwerkzaamheden Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen Installaties Constructieve veiligheid Gezondheid Gegevens Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening Anders	24-08-2023	In behandeling
Kad-BP_nieuw_12-06--2023_pdf	Kad-BP_nieuw_1-2-06-2023.pdf	Bestemmingsplan, beheersverordening en bouwverordening Kwaliteitsverklaringen Overige gegevens veiligheid Welstand Gegevens en bescheiden over veiligheid en het voorkomen van hinder t.b.v. bouwwerkzaamheden Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen Installaties Constructieve veiligheid Gezondheid Gegevens Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening Anders	24-08-2023	In behandeling
Kadastralekaart_24--08-2021_pdf	Kadastralekaart_24--08-2021.pdf	Bestemmingsplan, beheersverordening en bouwverordening Kwaliteitsverklaringen Overige gegevens veiligheid Welstand	24-08-2023	In behandeling

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
		Gegevens en bescheiden over veiligheid en het voorkomen van hinder t.b.v. bouwwerkzaamheden Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen Installaties Constructieve veiligheid Gezondheid Gegevens Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening Anders		
fotoblad_15-02--2023_pdf	fotoblad_15-02--2023-.pdf	Bestemmingsplan, beheersverordening en bouwverordening Kwaliteitsverklaringen Overige gegevens veiligheid Welstand Gegevens en bescheiden over veiligheid en het voorkomen van hinder t.b.v. bouwwerkzaamheden Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen Installaties Constructieve veiligheid Gezondheid Gegevens Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening Anders	24-08-2023	In behandeling

Kosten

Bouwen

Bijbehorend bouwwerk bouwen

Wat zijn de geschatte kosten in euro's (exclusief BTW)? 5.1.2f

Projectkosten

Wat zijn de geschatte kosten voor het totale project in euro's (exclusief BTW)? 5.1.2f

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1, 3, 4, 6
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub f	De bescherming van andere dan in het eerste lid, onderdeel c, genoemde concurrentiegevoelige bedrijfs- en fabricagegegevens	14

Publiceerbare aanvraag/melding omgevingsvergunning

Formulierversie
2020.01

Aanvraaggegevens

Algemeen

Aanvraagnummer	7595897
Aanvraagnaam	Vervangen schuren 5.1.2e Reeuwijk
Uw referentiecode	21.847
Ingediend op	24-08-2023
Soort procedure	Onbekend
Projectomschrijving	Vervangen schuren 5.1.2e Reeuwijk
Opmerking	Verzoek aan ODMH om deze aanvraag (net als het vooroverleg) te laten behandelen door 5.1.2e
Gefaseerd	Nee
Blokkerende onderdelen weglaten	Nee
Kosten openbaar maken	Nee
Bijlagen die later komen	-
Bijlagen n.v.t. of al bekend	-

Bevoegd gezag

Naam:	Gemeente Bodegraven-Reeuwijk
Bezoekadres:	alleen na telefonische afspraak: Thorbeckelaan 5, 2805 CA Gouda
Postadres:	Gemeente Bodegraven Reeuwijk p/a Omgevingsdienst Midden-Holland Postbus 45 2800AA Gouda
Telefoonnummer:	0182 545454
E-mailadres:	5.1.2e@odmh.nl
Website:	www.bodegraven-reeuwijk.nl
Contactpersoon:	Omgevingsdienst Midden-Holland
Bereikbaar op:	werkdagen van 9:00 - 17:00 uur

Overzicht bijgevoegde modulebladen

Aanvraaggegevens

Locatie van de werkzaamheden

Werkzaamheden en onderdelen

Bijbehorend bouwwerk bouwen

- Bouwen

Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

- Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

Bijlagen

Locatie

1 Adres

Postcode	5.1.2e
Huisnummer	5.1.2e
Huisletter	-
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	Tempeldijk
Plaatsnaam	Reeuwijk
Gelden de werkzaamheden in deze aanvraag/melding voor meerdere adressen of percelen?	☐ Ja ☑ Nee

Bouwen

Bijbehorend bouwwerk bouwen

1 Woning

Gaat het om de bouw van één of meer woningen?	☐ Ja ☑ Nee

2 De bouwwerkzaamheden

Wat is er op het bouwwerk van toepassing?	☑ Het wordt geheel vervangen ☐ Het wordt gedeeltelijk vervangen ☐ Het wordt nieuw geplaatst
Eventuele toelichting	De 4 bijgebouwen recht achter de woning worden vervangen door 1 nieuwe schuur.
Hebt u voor deze bouwwerkzaamheden al eerder een vergunning aangevraagd?	☐ Ja ☑ Nee

3 Plaats van het bouwwerk

Waar gaat u bouwen?	Terrein

4 Bruto vloeroppervlakte bouwwerk

Verandert de bruto vloeroppervlakte van het bouwwerk door de bouwwerkzaamheden?	☑ Ja ☐ Nee
Wat is de bruto vloeroppervlakte van het bouwwerk in m2 voor uitvoering van de bouwwerkzaamheden?	302
Wat is de bruto vloeroppervlakte van het bouwwerk in m2 na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?	151

5 Bruto inhoud bouwwerk

Verandert de bruto inhoud van het bouwwerk door de bouwwerkzaamheden?	☑ Ja ☐ Nee
Wat is de bruto inhoud van het bouwwerk in m3 voor uitvoering van de bouwwerkzaamheden?	898
Wat is de bruto inhoud van het bouwwerk in m3 na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?	604

6 Oppervlakte bebouwd terrein

Verandert de bebouwde oppervlakte van het terrein na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?	☑ Ja ☐ Nee
Wat is de bebouwde oppervlakte van het terrein in m2 voor uitvoering van de bouwwerkzaamheden?	302
Wat is de bebouwde oppervlakte van het terrein in m2 na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?	151

7 Seizoensgebonden en tijdelijke bouwwerken

Gaat het om een seizoensgebonden bouwwerk?	☐ Ja ☑ Nee
Gaat het om een tijdelijk bouwwerk?	☐ Ja ☑ Nee

8 Gebruik

Waar gebruikt u het bouwwerk en/ of terrein momenteel voor?	☐ Wonen ☑ Overige gebruiksfuncties
Geef aan waar u het bouwwerk en/ of terrein momenteel voor gebruikt.	bijbehorende bouwwerken op achtererf woning
Waar gaat u het bouwwerk voor gebruiken?	☐ Wonen ☑ Overige gebruiksfuncties
Geef aan waar u het bouwwerk voor gaat gebruiken.	bijbehorende bouwwerken op achtererf woning

9 Gebruiksfuncties

In onderstaande tabel staan in de eerste kolom mogelijke gebruiksfuncties die in een bouwwerk kunnen voorkomen. Vul voor alle gebruiksfuncties die voor u van toepassing zijn het aantal personen, de totale gebruiksoppervlakte en de totale vloeroppervlakte van het verblijfsgebied in m2 in hele getallen in.

Gebruiksfunctie	Aantal personen	Gebruiksoppervlakte (m2)	Verblijfsoppervlakte (m2)
Bijeenkomst	-	-	-
Cel	-	-	-
Gezondheidszorg	-	-	-
Industrie	-	-	-
Kantoor	-	-	-
Logies	-	-	-
Onderwijs	-	-	-
Sport	-	-	-
Winkel	-	-	-
Overige gebruiksfuncties	-	-	-

10 Uiterlijk bouwwerk/welstand

Beschrijf van de onderstaande onderdelen de materialen en kleuren die u voor het bouwwerk gebruikt. U mag het veld leeg laten als u materialen en kleuren in de bijlagen vermeldt

Onderdelen	Materiaal	Kleur
Gevels	zie bijlagen	zie bijlagen
- Plint gebouw	-	-
- Gevelbekleding	-	-
- Borstweringen	-	-
- Voegwerk	-	-
Kozijnen	zie bijlagen	zie bijlagen
- Ramen	-	-
- Deuren	-	-
- Luiken	-	-
Dakgoten en boeidelen	zie bijlagen	zie bijlagen
Dakbedekking	zie bijlagen	zie bijlagen

Vul hier overige onderdelen en bijbehorende materialen en kleuren in.

-

11 Mondeling toelichten

Ik wil mijn bouwplan mondeling toelichten voor de welstandscommissie/ stadsbouwmeester.

- ☐ Ja
- ☑ Nee

Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

1 Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

Met welke regels voor ruimtelijke ordening zijn de voorgenomen werkzaamheden in strijd?	☑ Bestemmingsplan ☐ Beheersverordening ☐ Exploitatieplan ☐ Regels op grond van de provinciale verordening ☐ Regels op grond van een AMvB ☐ Regels van het voorbereidingsbesluit
Beschrijf hoe en in welke mate de voorgenomen werkzaamheden in strijd zijn met de regels voor ruimtelijke ordening.	Totaal aan bijbehorende bouwwerken in huidige en nieuwe situatie is meer dan volgens het bestemmingsplan is toegestaan.
Beschrijf het huidige gebruik van de gronden of het bouwwerk.	woning met bijbehorende bouwwerken
Beschrijf het beoogde gebruik van de gronden of het bouwwerk.	woning met bijbehorende bouwwerken
Beschrijf de gevolgen van het beoogde gebruik voor de ruimtelijke ordening.	50% van de te slopen bebouwing wordt herbouwd (zie ook afrondingsbrief vooroverleg). Het ontwerp is hierop aangepast.
Is het beoogde gebruik tijdelijk van aard?	☐ Ja ☑ Nee
Hebt u een rapport nodig waarin de archeologische waarde van het terrein dat zal worden verstoord in voldoende mate is vastgelegd?	☐ Ja ☑ Nee
Wordt er afgeweken van het exploitatieplan?	☐ Ja ☑ Nee

Bijlagen

Formele bijlagen

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
Afrondingsbrief_15-08-20-23_pdf	Afrondingsbrief_15--08-2023.pdf	Bestemmingsplan, beheersverordening en bouwverordening Welstand Gegevens Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening Anders	24-08-2023	In behandeling
VO_1_schuur_12--06-2-023_pdf	VO.1_schuur_12--06-2-023.pdf	Bestemmingsplan, beheersverordening en bouwverordening Kwaliteitsverklaringen Overige gegevens veiligheid Welstand Gegevens en bescheiden over veiligheid en het voorkomen van hinder t.b.v. bouwwerkzaamheden Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen Installaties Constructieve veiligheid Gezondheid Gegevens Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening Anders	24-08-2023	In behandeling
Sit1_bestaand_-12-06--2023_pdf	Sit1_bestaand_-12-06--2023-.pdf	Bestemmingsplan, beheersverordening en bouwverordening Kwaliteitsverklaringen Overige gegevens veiligheid Welstand Gegevens en bescheiden over veiligheid en het voorkomen van hinder t.b.v. bouwwerkzaamheden Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen Installaties Constructieve veiligheid Gezondheid Gegevens Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening Anders	24-08-2023	In behandeling

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
Sit2_nieuw_12-06-20-23_pdf	Sit2_nieuw_12-06-20-23.pdf	Bestemmingsplan, beheersverordening en bouwverordening Kwaliteitsverklaringen Overige gegevens veiligheid Welstand Gegevens en bescheiden over veiligheid en het voorkomen van hinder t.b.v. bouwwerkzaamheden Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen Installaties Constructieve veiligheid Gezondheid Gegevens Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening Anders	24-08-2023	In behandeling
Kad-BP_bestaand_15--02-2023_pdf	Kad-BP_bestaan-d_15-02-2023.pdf	Bestemmingsplan, beheersverordening en bouwverordening Kwaliteitsverklaringen Overige gegevens veiligheid Welstand Gegevens en bescheiden over veiligheid en het voorkomen van hinder t.b.v. bouwwerkzaamheden Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen Installaties Constructieve veiligheid Gezondheid Gegevens Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening Anders	24-08-2023	In behandeling
Kad-BP_nieuw_12-06--2023_pdf	Kad-BP_nieuw_1-2-06-2023.pdf	Bestemmingsplan, beheersverordening en bouwverordening Kwaliteitsverklaringen Overige gegevens veiligheid Welstand Gegevens en bescheiden over veiligheid en het voorkomen van hinder t.b.v. bouwwerkzaamheden Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen Installaties Constructieve veiligheid Gezondheid Gegevens Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening Anders	24-08-2023	In behandeling
Kadastralekaart_24--08-2021_pdf	Kadastralekaart_24--08-2021.pdf	Bestemmingsplan, beheersverordening en bouwverordening Kwaliteitsverklaringen Overige gegevens veiligheid Welstand	24-08-2023	In behandeling

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
		Gegevens en bescheiden over veiligheid en het voorkomen van hinder t.b.v. bouwwerkzaamheden Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen Installaties Constructieve veiligheid Gezondheid Gegevens Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening Anders		
fotoblad_15-02--2023_pdf	fotoblad_15-02--2023-.pdf	Bestemmingsplan, beheersverordening en bouwverordening Kwaliteitsverklaringen Overige gegevens veiligheid Welstand Gegevens en bescheiden over veiligheid en het voorkomen van hinder t.b.v. bouwwerkzaamheden Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen Installaties Constructieve veiligheid Gezondheid Gegevens Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening Anders	24-08-2023	In behandeling

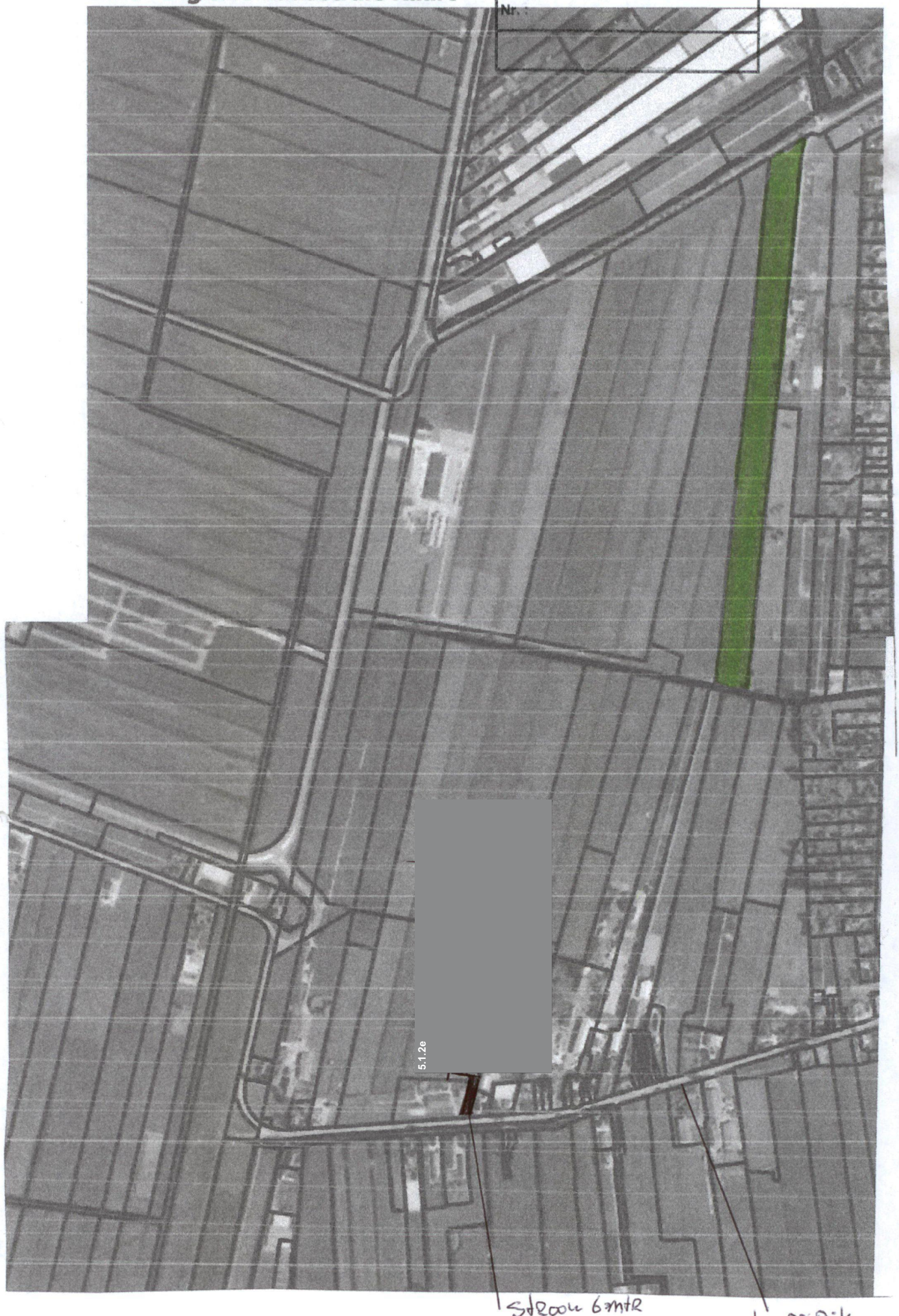
Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1, 3

ODMH
Datum : - 5 OKT. 2023
Nr. :

DKK - Digitale Kadastrale Kaart



Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1

Omgevingsdienst Midden-Holland

Team Vergunningverlening BWT
5.1.2e
5.1.2e

Postbus 45
2800 AA Gouda
088 - 54 50 000
www.odmh.nl

5.1.2e
5.1.2e
5.1.2e
5.1.2e REEUWIJK

Besluitdatum	08-11-2023
Verzenddatum	09-11-2023
Ons kenmerk	2023-00014872
Uw kenmerk	
Loketnummer	755282

Bijlagen

Onderwerp
Buiten behandeling

Beste 5.1.2e,

Op 6 oktober 2023 hebben wij u een brief gestuurd over uw aanvraag van 5 oktober 2023 over de locatie 5.1.2e tussen de nummers 5.1.2e in Reeuwijk. In deze brief vroegen wij u om aanvullende gegevens naar ons op te sturen. Wij hebben deze gegevens niet van u ontvangen binnen de daarvoor gegeven periode van 4 weken. In deze brief leest u wat dit voor u betekent.

Wat betekent dit voor u?
Wij behandelen uw aanvraag niet verder.

Waarom nemen wij dit besluit?
U heeft niet alle gegevens ingediend die wij nodig hebben om de aanvraag goed te kunnen beoordelen. Wij kunnen daarom geen zorgvuldig besluit nemen op uw aanvraag.

Hoe nu verder?
Wilt u uw plan toch doorzetten? Dan kunt u een nieuwe aanvraag indienen. Levert u dan meteen de door ons opgevraagde aanvullende gegevens in? Dan kunnen wij uw aanvraag goed in behandeling nemen.

Waar staat het in de wet?
Dit besluit is genomen op basis van artikel 4:5, lid 1 van de Algemene wet bestuursrecht.

Wat zijn voor u de kosten?
Voor de behandeling van uw aanvraag moet u kosten betalen. Dit heet leges. U ontvangt binnenkort van de Belasting Samenwerking Gouwe-Rijnland (BSGR) een nota om de leges te betalen.
Wilt u bezwaar maken tegen de leges? Op de nota staat hoe u dat kunt doen.

Heeft u vragen?
Neem dan contact op met 5.1.2e. Dat kan via 5.1.2e of per e-mail via 5.1.2e@odmh.nl. Vermeld dan het kenmerk 2023-00014872. Zo kunnen wij u sneller helpen.

Met vriendelijke groet,

Burgemeester en wethouders van Bodegraven-Reeuwijk,
namens dezen,
5.1.2e
Afdeling Bouw- en Woningtoezicht Omgevingsdienst Midden-Holland

Dit document is digitaal vastgesteld.

Bent u het niet eens met dit besluit?
Neem dan contact met ons op voor meer informatie of om uw vragen te stellen. U kunt bellen met 088-54 50 000. In het algemeen blijkt dat met een telefoontje veel kan worden verduidelijkt.

Komen we er dan toch niet uit, dan kunt u een bezwaarschrift indienen. Dit kan als u belanghebbende bent. Dit mag overigens ook direct, zonder eerst te bellen. Een bezwaarschrift kunt u indienen binnen zes weken na de dag waarop dit besluit is toegezonden of uitgereikt. Het besluit blijft ook bij het indienen van een bezwaarschrift gewoon geldig.

Uw bezwaarschrift kunt u bij voorkeur digitaal indienen via de website van de gemeente: www.bodegraven-reeuwijk.nl/bezwaar-en-beroep. U heeft hiervoor uw elektronische handtekening (DigiD) nodig.

U kunt uw bezwaarschrift ook per e-mail indienen via 5.1.2e@bodegraven-reeuwijk.nl of per post sturen naar College van burgemeester en wethouders van Bodegraven-Reeuwijk, t.a.v. bezwaarschriftencommissie, Postbus 401, 2410 AK Bodegraven.

Zet in elk geval in uw bezwaarschrift:
- Uw naam, adres en handtekening;
- De datum waarop u het bezwaarschrift verstuurt;
- Een omschrijving en het kenmerk (nummer) van het besluit waartegen u bezwaar maakt;
- De redenen waarom u bezwaar maakt;
- Indien mogelijk het telefoonnummer en e-mailadres waarop u bereikbaar bent.

Om u sneller van dienst te kunnen zijn is het handig als u een kopie meestuurt van het besluit waartegen u bezwaar maakt.

Voorlopige voorziening
Heeft u een bezwaarschrift ingediend en meent u dat uw belangen zo zwaar wegen dat u de beslissing op uw bezwaren niet kunt afwachten? De Algemene wet bestuursrecht geeft u dan de mogelijkheid om een verzoek om voorlopige voorziening in te dienen bij de voorzieningenrechter van de rechtbank (Postbus 20302, 2500 EH Den Haag).

U kunt ook digitaal een verzoek om voorlopige voorziening indienen. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de website https://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht voor meer informatie over het digitaal indienen van een verzoek om voorlopige voorziening.

Aan de behandeling van een verzoek om voorlopige voorziening zijn kosten verbonden.

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1, 2

Gegevens bevoegd gezag

Referentienummer	Datum ontvangst

ODMH
Datum : – 5 OKT. 2023
Nr. :

Formulierversie
2020.01

Aanvraaggegevens

Algemeen

Let op: vul het formulier alstublieft volledig in.

Aanvraagnummer _____

Aanvraagnaam _____

Uw referentiecode _____

Ingediend op _____

Projectomschrijving _____

Gefaseerd indienen ☐ Ja ☐ Nee

Overzicht bijgevoegde modulebladen

Aanvraaggegevens

Aanvragergegevens

Locatie van de werkzaamheden

Werkzaamheden en onderdelen

Uitrit aanleggen of veranderen

- Uitrit aanleggen of veranderen

Bijlagen

Kosten

Nawoord en ondertekening

Formulierversie
2020.01

Aanvrager

1 Persoonsgegevens aanvrager/melder

Geslacht
- [x] Man
- [ ] Vrouw
- [ ] Niet bekend

Voorletters: 5.1.2e [redacted]

Voorvoegsels:

Achternaam: 5.1.2e [redacted]

2 Verblijfsadres

Postcode: 5.1.2e [redacted]

Huisnummer: 5.1.2e [redacted]

Huisletter:

Huisnummertoevoeging:

Straatnaam: 5.1.2e [redacted]

Woonplaats: Reeuwijk

Adres: 5.1.2e [redacted]

3 Correspondentieadres

Adres: Zie Bovenstaande

4 Contactgegevens

Telefoonnummer [redacted]

E-mailadres [redacted]

Formulierversie
2020.01

Aanvrager bedrijf

1 Bedrijf

KvK-nummer

Vestigingsnummer

(Statutaire) naam

Handelsnaam

2 Contactpersoon

Geslacht

☑ Man
☐ Vrouw

Voorletters

5.1.2e

Voorvoegsels

Achternaam

5.1.2e

Functie

3 Vestigingsadres bedrijf

Postcode

Huisnummer

Huisletter

Huisnummertoevoeging

Straatnaam

Woonplaats

Adres

4 Correspondentieadres

Adres

5 Contactgegevens

Telefoonnummer

Faxnummer

E-mailadres

Adres berichtenbox

Formulierversie
2020.01

Gemachtigde

1 Persoonsgegevens gemachtigde

Geslacht

- ☐ Man
- ☐ Vrouw
- ☐ Niet bekend

Voorletters

Voorvoegsels

Achternaam

2 Verblijfsadres

Postcode

Huisnummer

Huisletter

Huisnummertoevoeging

Straatnaam

Woonplaats

Adres

3 Correspondentieadres

Adres

4 Contactgegevens

Telefoonnummer

E-mailadres

Formulierversie
2020.01

Gemachtigde bedrijf

1 Bedrijf

KvK-nummer

Vestigingsnummer

(Statutaire) naam

Handelsnaam

2 Contactpersoon

Geslacht

- ☐ Man
- ☐ Vrouw

Voorletters

Voorvoegsels

Achternaam

Functie

3 Vestigingsadres bedrijf

Postcode

Huisnummer

Huisletter

Huisnummertoevoeging

Straatnaam

Woonplaats

Adres

4 Correspondentieadres

Adres

5 Contactgegevens

Telefoonnummer

Faxnummer

E-mailadres

Adres berichtenbox

Formulierversie
2020.01

Locatie

1 Locatieaanduiding

Locatie waar de werkzaamheden plaatsvinden

- [x] Adres
- [ ] Kadastraal perceelnummer
- [ ] Locatie op Noordzee, Waddenzee of IJsselmeer

2 Adres

Postcode [5.1.2e redacted]

Huisnummer [5.1.2e redacted]

Huisletter

Huisnummertoevoeging

Straatnaam tempel Dijk

Plaatsnaam Reeuwijk

Gelden de werkzaamheden in deze aanvraag/melding voor meerdere adressen of percelen?

- [ ] Ja > *Specificeer hieronder de locatie(s)*
- [x] Nee

Specificatie locatie

Toelichting op locatie

3 Kadastraal perceelnummer

Burgerlijke gemeente

Kadastrale gemeente [5.2 redacted]

Kadastrale sectie

Kadastraal perceelnummer

Bouwplannaam

Bouwnummer

Gelden de werkzaamheden in deze aanvraag/melding voor meerdere adressen of percelen?

- [ ] Ja
- [x] Nee

Specificatie locatie

Toelichting op locatie

4 Eigendomssituatie

Eigendomssituatie van het perceel

- [x] U bent eigenaar van het perceel
- [ ] U bent erfpachter van het perceel
- [ ] U bent huurder van het perceel
- [ ] Anders

Uw belang bij deze aanvraag: toegang naar aangrenzend weiland

5 Aanvulling locatieaanduiding

RD coördinaten

X-coördinaat

Y-coördinaat

ETRS89 / WGS84 Coördinaten

Invoerwijze

- [ ] Graden.decimale graden
- [ ] Graden.minuten.decimale minuten
- [ ] Graden.minuten.seconden.decimale seconden

Lengte

Breedte

Kilometerraai

Rivier of kanaal

Kilometering

Zijde

- [ ] Noorden (N)
- [ ] Zuiden (Z)
- [ ] Oosten (O)
- [ ] Westen (W)
- [ ] Links (Li)
- [ ] Rechts (Re)

6 Toelichting

Eventuele toelichting op locatie

Formulierversie
2020.01

Uitrit aanleggen of veranderen

Uitrit aanleggen of veranderen

1 Uitrit op provinciale weg

Betreft het een in- of uitrit op een provinciale weg?

- [ ] Ja
- [x] Nee

2 Uitrit aanleggen of veranderen

Wat wilt u precies gaan doen?

- [x] Een nieuwe in- of uitrit aanleggen
- [ ] Een bestaande in- of uitrit veranderen
- [ ] Anders

Omschrijf wat u wilt gaan doen.

VERHARDING VOOR PAD NAAR AANGEKOCHT WEILAND

Geef eventueel een toelichting op wat u gaat doen.

Aan welk erf ligt de in- of uitrit?

- [x] Voorerf
- [ ] Zijerf
- [ ] Achtererf

Vul de straatnaam in waar de in- of uitrit op uitkomt.

tempel Dijk

3 Details uitrit

Wat zijn de afmetingen van de nieuwe in- of uitrit?

± 4 mtr.

Wat zijn de afmetingen van de bestaande in- of uitrit?

–

Wat worden de afmetingen van de in- of uitrit in de nieuwe situatie?

–

Welk materiaal wordt gebruikt?

Repak of Beton plaat

Zijn er obstakels aanwezig die het aanleggen of het gebruiken van de in- of uitrit in de weg staan?

- [ ] Ja
- [x] Nee

Welke obstakel(s) zijn aanwezig?

- ☐ Boom
- ☐ Lantaarnpaal
- ☐ Nutsvoorziening
- ☐ Anders

Beschrijf het obstakel dat het aanleggen of gebruiken van de in- of uitrit in de weg staat.

5 Provinciespecifieke vragen

? Wat is de bestemming van de in/uitrit?

? Geef aan of u vanaf uw perceel al toegang tot een andere weg heeft en beschrijf die in/uitrit.

Wat is het totale aantal te verwachten in- en uitritbewegingen per dag?

Is er sprake van een uitrit op een provinciale weg?

- ☐ Ja
- ☐ Nee

Bij een provinciale weg: Wat is het wegnummer en het kilometerpunt (zie kilometerpaal langs de weg)?

? Wordt het uitzicht op de rijbaan bezien vanaf de beoogde uitrit geheel of gedeelteelijk belemmerd?

- ☐ Ja
- ☐ Nee

Wat is de gewenste breedte van de in/uitrit op de erfgrens en op de aansluiting van de weg?

? Welk type voertuig maakt gebruik van de uitweg?

Formulierversie
2020.01

Toelichting Uitrit aanleggen of veranderen

5 Provinciespecifieke vragen

Wat is de bestemming van de in/uitrit?
- Wordt de in/uitrit gebruikt voor:
a) een woning
b) school
c) bedrijf
d) agrarisch bedrijf
e) overig

Geef aan of u vanaf uw perceel al toegang tot een andere weg heeft en beschrijf die in/uitrit.
- Geef de locatie aan van deze andere uitgang.
Heeft u al toegang tot de openbare weg via een uitrit van de buren? Geef dit dan aan. Ook als het hier een "recht van overpad" betreft.

Wordt het uitzicht op de rijbaan bezien vanaf de beoogde uitrit geheel of gedeeltelijk belemmerd?
- Voeg een tekening toe.
Geef een toelichting.

Welk type voertuig maakt gebruik van de uitweg?
-

Geef per soort aan wat de lengte (in meters) en het beladen gewicht (in kg) is.

Formulierversie
2020.01

Kosten

Projectkosten

Wat zijn de geschatte kosten voor het totale project in euro's (exclusief BTW)?

?

Formulierversie
2020.01

Toe te voegen bijlagen

- Ontwerptekening nieuwe of gewijzigde uitrit
- Situatietekening uitrit
- Bijlage anders Uitrit aanleggen of veranderen

Formulierversie
2020.01

Nawoord en ondertekening

Zijn de bijlagen bij deze aanvraag compleet
☒ Ja
☐ Nee

Alleen te beantwoorden als de bijlagen nog niet compleet zijn

De volgende bijlagen dien ik later in

Alleen te beantwoorden als de bijlagen nog niet compleet zijn

De volgende bijlagen dien ik niet in

Vul uw eventuele persoonlijke opmerkingen over uw aanvraag hier in.

Als blijkt dat voor één van de onderdelen geen vergunning verleend kan worden, wilt u dan voor de overige onderdelen wel een vergunning ontvangen?
☒ Ja
☐ Nee

Geeft u toestemming om persoons- en adresgegevens van de aanvrager/melder en, indien van toepassing, de gemachtigde openbaar te maken?
☒ Ja
☐ Nee

Geeft u toestemming om de geschatte projectkosten / kosten van de werkzaamheden openbaar te maken?
☐ Ja
☒ Nee

☒ Hierbij verklaar ik dat ik de aanvraag/melding naar waarheid heb ingevuld en dat ik weet dat er kosten verbonden kunnen zijn aan het indienen van een aanvraag.

Niet verplicht in te vullen indien u gemachtigde bent

Handtekening aanvrager

Datum: 30 okt 2023

Handtekening: 5.1.2e

Handtekening gemachtigde

Datum: 30 okt 2023

Handtekening: 5.1.2e

Terugsturen van de aanvraag

U kunt de aanvraag of melding inclusief bijbehorende bescheiden per post versturen naar onderstaand adres van het bevoegd gezag. Het e-mailadres of contactformulier is alleen bedoeld voor het stellen van vragen en niet voor het indienen van een aanvraag of aanvullende gegevens.

Bevoegd gezag omgevingsvergunning

Naam:	Gemeente Bodegraven-Reeuwijk
Bezoekadres:	alleen na telefonische afspraak: Thorbeckelaan 5, 2805 CA Gouda
Postadres:	Gemeente Bodegraven Reeuwijk p/a Omgevingsdienst Midden-Holland Postbus 45 2800AA Gouda
Telefoonnummer:	0182 545454
E-mailadres:	5.1.2e@odmh.nl
Website:	www.bodegraven-reeuwijk.nl
Contactpersoon:	Omgevingsdienst Midden-Holland
Bereikbaar op:	werkdagen van 9:00 - 17:00 uur

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	2, 3, 4, 10, 18, 19
Wet open overheid	Art. 5.2	Persoonlijke beleidsopvattingen	10

Hoogheemraadschap van
Rijnland

uw kenmerk: 7947237
uw brief van:
ons kenmerk: 2023-016066
bijlagen:
inlichtingen: 5.1.2e
doorkiesnummer: 5.1.2e
onderwerp: Maatwerkvoorschrift besluit

Stedin Netbeheer B.V.
5.1.2e
Blaak 8
3011 TA Rotterdam

Leiden, 6 september 2023

Geachte 5.1.2e,

Op 18 juli 2023 heb ik uw aanvraag ontvangen voor het dieper leggen van een bestaande gasleiding, het verwijderen van kabels, de aanleg in open ontgraving van PE 100 SDR 11 mantelbuizen Ø 110 en Ø 160 mm, het middels 7 boogboringen aanleggen van 7 PE 100 SDR 11 mantelbuizen Ø 50 mm binnen de kern- en beschermingszone van een regionale kering, het plaatsen van een netstation buiten de kern- en beschermingszone ter hoogte van Tempeldijk 5.1.2e te Reeuwijk. Uw aanvraag is ingeschreven onder kenmerk 2023-016066.

HDD's kwetsbare kwelgebied
In later instantie zijn er ter hoogte van Tempeldijk 5.1.2e en de Schinkeldijk drie HDD boringen en één boogboring Ø 160 mm toegevoegd aan de aanvraag. De boringen worden uitgevoerd in een kwetsbaar kwelgebied. De boringen voldoen niet aan het beleid zoals omschreven in algemene regel 20.4. In overleg (zie inkomend mail d.d. 4 september) is besloten **deze boringen geen deel** uit te laten maken **van de aanvraag** en deze, na aanpassing van het ontwerp, opnieuw in te dienen.

Algemene regel
Het dieper leggen van een bestaande gasleiding, het verwijderen van kabels, de aanleg in open ontgraving van PE 100 SDR 11 mantelbuizen Ø 110 en Ø 160 mm valt onder algemene regel 15.4 Kabels en leidingen.
N.B. Met u is per mail op 4 september overeengekomen dat in afwijking van de tekening, **alle mantelbuizen** binnen de kern- en beschermingszone van de regionale kering, overeenkomstig het beleid van Rijnland, zullen zijn vervaardigd uit **PE100 SDR 11**.

Boogboringen
Om de boogboringen te kunnen uitvoeren is een maatwerkbesluit benodigd.
Het besluit en de bijbehorende voorwaarden kunt u vinden in de bijlagen.
- Bijlage I maatwerkbesluit.

Archimedesweg 1
postadres:
postbus 156
2300 AD Leiden
telefoon (071) 3 063 063
telefax (071) 5 123 916
internet : www.rijnland.net
e-mail: post@rijnland.net

Hoogheemraadschap van Rijnland

Start melding werkzaamheden
Wij vragen u uiterlijk 5 werkdagen voor aanvang van de werkzaamheden de definitieve startdatum en de verwachte einddatum te melden via www.rijnland.net/melden-start-einde-werkzaamheden. Als u dit niet doet, kan Rijnland handhavend optreden.

Vragen?
Heeft u nog vragen? Neem dan contact op met het Klant Contact Team via telefoonnummer 5.1.2e of 5.1.2e @rijnland.net. Ik verzoek u daarbij bovengenoemd zaaknummer te vermelden.

Met vriendelijke groet,

Namens dijkgraaf en hoogheemraden,

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

Afschrift van dit besluit wordt verzonden aan:

1. Bodegraven-Reeuwijk.

Hoogheemraadschap van Rijnland

BIJLAGE 1 MAATWERKBESLUIT

1. Besluit

Op 18 juli 2023 heb ik uw aanvraag ontvangen voor het dieper aanbrengen van een leiding, het middels een open ontgraving aanbrengen van kabels en mantelbuizen PE 100 SDR 11 en middels 7 boogboringen aanbrengen van 7 PE 100 SDR 11 mantelbuizen Ø 50 mm binnen de kern- en beschermingszone van een regionale kering ter hoogte van Tempeldijk 5.1.2e te Reeuwijk.

Zoals besproken maken de 3 HDD boringen en boogboring Ø 160 mm ter hoogte van Tempeldijk 5.1.2e en Schinkeldijk geen deel uit van de aanvraag.

Het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland besluit om door middel van het nemen van een maatwerkbesluit de volgende handeling toe te staan:

a. het middels 7 boogboringen aanleggen van 7 PE 100 SDR 11 mantelbuizen Ø 50 mm binnen de kern- en beschermingszone van een regionale kering ter hoogte van Tempeldijk 5.1.2e te Reeuwijk.

Dit besluit is genomen voor Stedin.

Verder blijven de voorschriften uit algemene regel 15.4 Kabels en leidingen van kracht. Deze regel is te raadplegen via www.rijnland.net, onder ‘regels’ > ‘keur en uitvoeringsregels > ‘alle regels op een rij’. In deze brief vindt u de grondslag en overwegingen van dit besluit, evenals de extra gestelde voorschriften.

2. Ondertekening

Besloten te Leiden op 6 september 2023

Namens dijkgraaf en hoogheemraden,

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

Kenmerk: 2023-016066

Hoogheemraadschap van Rijnland

3. Voorschriften

Bijzondere voorschriften

1. Mantelbuizen binnen de kernzone moeten zijn vervaardigd uit **PE 100 SDR 11**.

2. Mantelbuizen moeten blijvend waterdicht worden afgesloten.

3. Het boorgat **mag niet worden gespoten** maar moet worden geruimd met een snijkop. De vloeistofdruk mag nooit meer zijn dan **1,5 bar**.

4. Als boorvloeistof moet een bentonietmengsel worden gebruikt met een soortelijk gewicht van minimaal 1,1 kg per liter.

5. Met het intrekken van de leiding of mantelbuis, moet het **boorgat geheel en over de volledige lengte worden opgevuld** met een plastisch en krimpvrij materiaal en een doorlatendheid van minder dan 10^{-9} m/s, zoals bijvoorbeeld drill-grout of dämmer.

6. In- en uittredeputten mogen niet dieper zijn dan 1,0 meter minus mv en haaks gemeten op de kering niet breder zijn dan 1,0 m.

7. In- en uittredeputten moeten dezelfde dag na afloop van de werkzaamheden worden aangevuld en mechanisch verdicht met vergelijkbaar materiaal als waaruit de waterkering bestaat.

8. De afstand van de uittredepunten tot het te keren water moet 4 meter of meer zijn.

Hoogheemraadschap van Rijnland

Algemene voorschriften

1. Meldingsplicht
   Minstens 5 werkdagen voordat u met de uitvoering van de werken begint, moet u de uitvoering melden aan het team Vergunningverlening, door middel van een meldingsformulier of via https://www.rijnland.net/melding-start-werkzaamheden.

2. Controle op de uitvoering
   De houder van dit besluit moet medewerkers van Rijnland toegang verlenen tot alle locaties waarvoor dit besluit geldt. Daarbij wordt alle gewenste informatie door of namens de vergunninghouder verstrekt.

3. Aanwezigheid besluit
   Dit besluit of een afschrift ervan moet tijdens de uitvoering van het werk aanwezig zijn en op aanvraag van een medewerker van het team Vergunningverlening van het hoogheemraadschap direct ter inzage worden gegeven.

4. Wijziging werk
   De houder moet wijzigingen schriftelijk melden. Deze melding moet hij doen aan het team Vergunningverlening van het hoogheemraadschap. Het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland kan eisen dat voor de wijziging een nieuwe aanvraag wordt ingediend.

   Het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland kan de houder verplichten de werken waarvoor vergunning is verleend, te wijzigen. Dit kan gebeuren in verband met werken die het hoogheemraadschap zelf uitvoert of werkzaamheden in het belang van de waterstaat.

5. Calamiteiten
   Als de houder als gevolg van calamiteiten of bijzondere omstandigheden niet aan de vergunningsvoorschriften kan voldoen, moet hij dit direct telefonisch melden en schriftelijk bevestigen aan het team Vergunningverlening van het hoogheemraadschap. De aanwijzingen van het hoogheemraadschap moeten direct worden opgevolgd.

6. Onderhoud
   Het werk waarvoor dit besluit is verleend, moet voortdurend door of namens de houder in goede staat worden gehouden.

7. Adreswijziging
   De houder moet een wijziging in zijn adres binnen 4 weken schriftelijk of per e-mail melden aan het team Vergunningverlening van het hoogheemraadschap.

Hoogheemraadschap van Rijnland

8. Rechtsopvolging
   Op grond van artikel 6.24 van de Waterwet geldt deze vergunning voor de houder en diens rechtsopvolger(s). De houder is verplicht het besluit aan de rechtsopvolger over te dragen. De nieuwe houder moet de overdracht binnen 4 weken na rechtsopvolging schriftelijk of per e-mail melden aan het team Vergunningverlening van het hoogheemraadschap van Rijnland.

9. Intrekking vergunning
   Op grond van artikel 6.22 lid 2 van de Waterwet kan het college een vergunning geheel of gedeeltelijk intrekken, indien de vergunning gedurende drie achtereenvolgende jaren niet is gebruikt.
   Op grond van artikel 6.22 lid 3 van de Waterwet trekt het college de vergunning geheel of gedeeltelijk in:
   - op aanvraag van de vergunninghouder, voor zover de doelstellingen en belangen, bedoeld in artikel 2.1 van de Waterwet, zich hiertegen niet verzetten;
   - Door omstandigheden waardoor de handeling of handelingen waarvoor de vergunning is verleend, niet langer toelaatbaar worden geacht met het oog op de in artikel 2.1 van de Waterwet bedoelde doelstellingen en belangen;
   - Als een voor Nederland bindend verdrag of besluit van een volkenrechtelijke organisatie, dan wel een wettelijk voorschrift ter uitvoering daarvan, daartoe verplicht.

   Het werk waarvoor vergunning is verleend, moet in dit geval door of namens de vergunninghouder worden verwijderd. De kosten en eventuele schade hiervan zijn voor rekening van de vergunninghouder tenzij bijzondere omstandigheden aanleiding geven tot het overeenkomen van een andere regeling.

10. Niet-naleving voorschriften
    Als de houder in gebreke blijft de voorschriften na te leven, kan Rijnland hierin voorzien, op kosten van de houder, ingevolge artikel 61 van de Waterschapswet.

Hoogheemraadschap van Rijnland

4. Grondslag en overwegingen

Wettelijke grondslag

In artikel 2.1 van de Waterwet zijn de algemene doelstellingen aangegeven die richtinggevend zijn bij de uitvoering van het waterbeheer:

a. voorkoming en waar nodig beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste;
b. bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen;
c. vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen.

Het hoogheemraadschap van Rijnland heeft deze doelstellingen concreet gemaakt via normen en beleid ten aanzien van veiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit en maatschappelijke functievervulling door watersystemen. Dit is gebeurd in de Keur Rijnland 2020, de bij deze Keur behorende uitvoeringsregels en het Waterbeheerplan 2022-2028. Deze normen en dit beleid is – in samenhang met de Algemene Wet Bestuursrecht, de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, en het provinciaal Waterplan – het kader waarbinnen de besluitvorming van Rijnland plaatsvindt.

Binnen dit kader is beoordeeld of uw aanvraag verenigbaar is met de doelstellingen van het waterbeheer.

Overwegingen

Dijkgraaf en hoogheemraden hebben het volgende overwogen: De handeling is getoetst aan artikel 2, 3 en 4 van algemene regels 15.4 Kabels en leidingen.

Hieruit is naar voren gekomen dat de handeling niet voldoet aan artikel 2 lid b. omdat de kabel en mantelbuis worden aangelegd door middel van een boogboring en niet door een horizontaal gestuurde boring met de in- en uittredepunten buiten de kern- en beschermingszone van de waterkering.

Daarom is een apart besluit nodig en is de melding gelezen als een aanvraag om een maatwerkbesluit. Het college kan bij maatwerkvoorschrift afwijken van de in artikel 2, 3, 4 en 5 voorgeschreven werkwijze en een andere werkwijze voorschrijven, wanneer de stabiliteit en waterkerendheid van de waterkering in zowel de aanlegfase als de beheerfase niet in gevaar komt.

De kering heeft een beperkte kruinbreedte. Ter plaatse van het intredepunt ligt het maaiveld te laag. Er zijn daarom duidelijke afspraken gemaakt hoe en door welke partij de boogboringen worden uitgevoerd. Als extra maatregel om kwel te voorkomen moet de afstand tot het te keren water minimaal 4 m zijn. Kortsluiting wordt hierdoor voorkomen. De stabiliteit en waterkerendheid van de waterkering zijn daarom in zowel de aanlegfase als de beheerfase niet in het geding

Hoogheemraadschap van Rijnland

5. Bezwaarprocedure

Als u het niet eens bent met een besluit waarbij uw belang rechtstreeks is betrokken, neem dan contact op met 5.1.2e of het Klant Contact Team: 5.1.2e. U kunt zo meer uitleg krijgen over het besluit en over het eventueel indienen van een bezwaarschrift. U kunt een bezwaarschrift indienen tegen de inhoud van een besluit, het niet op tijd nemen van een besluit of een weigering van uw aanvraag.

Watersysteembelangen
De vergunningen van het Hoogheemraadschap van Rijnland worden genomen op gronden die de waterveiligheid, waterkwantiteit en de waterkwaliteit waarborgen. Dat betekent dat bezwaren alleen gemaakt kunnen worden op grond van waterhuishoudkundige belangen. Bezwaren die niet watergerelateerd zijn, leiden dus in principe niet tot een andere vergunning omdat dit buiten het toetsingskader van Rijnland valt.

Indienen van uw bezwaarschrift
De meest eenvoudige en snelste manier om uw bezwaarschrift in te dienen is via de digitale weg. Als burger kunt u uw bezwaarschrift digitaal indienen door middel van DigiD (https://burgerloket.rijnland.net/home/product/bezwaar-indienen). Ondernemers en bedrijven kunnen digitaal een bezwaarschrift indienen door middel van eHerkenning (https://ondernemersloket.rijnland.net/home/product/bezwaar-indienen).
Mocht het voor u niet mogelijk zijn om uw bezwaarschrift digitaal in te dienen, dan kunt u dit per post doen. Het postadres voor bezwaarschriften bestemd voor het Hoogheemraadschap van Rijnland is:, Postbus 156, 2300 AD Leiden.
Vermeld bovenaan de brief en op de envelop: “Bezwaarschrift”.
Vergeet hierbij niet:

- De naam en het adres van de indiener;
- De datum;
- Een omschrijving van het besluit waartegen u een bezwaar wilt indienen;
- De argumenten waarom er bezwaar wordt gemaakt (gronden);
- Een eventuele machtiging als u namens iemand anders bezwaar maakt;
- Een ondertekening.

De termijn voor het indienen van een bezwaarschrift bedraagt 6 weken en begint op de dag nadat het besluit bekend is gemaakt. Bij niet tijdige indiening, wordt uw bezwaarschrift inhoudelijk niet in behandeling genomen.

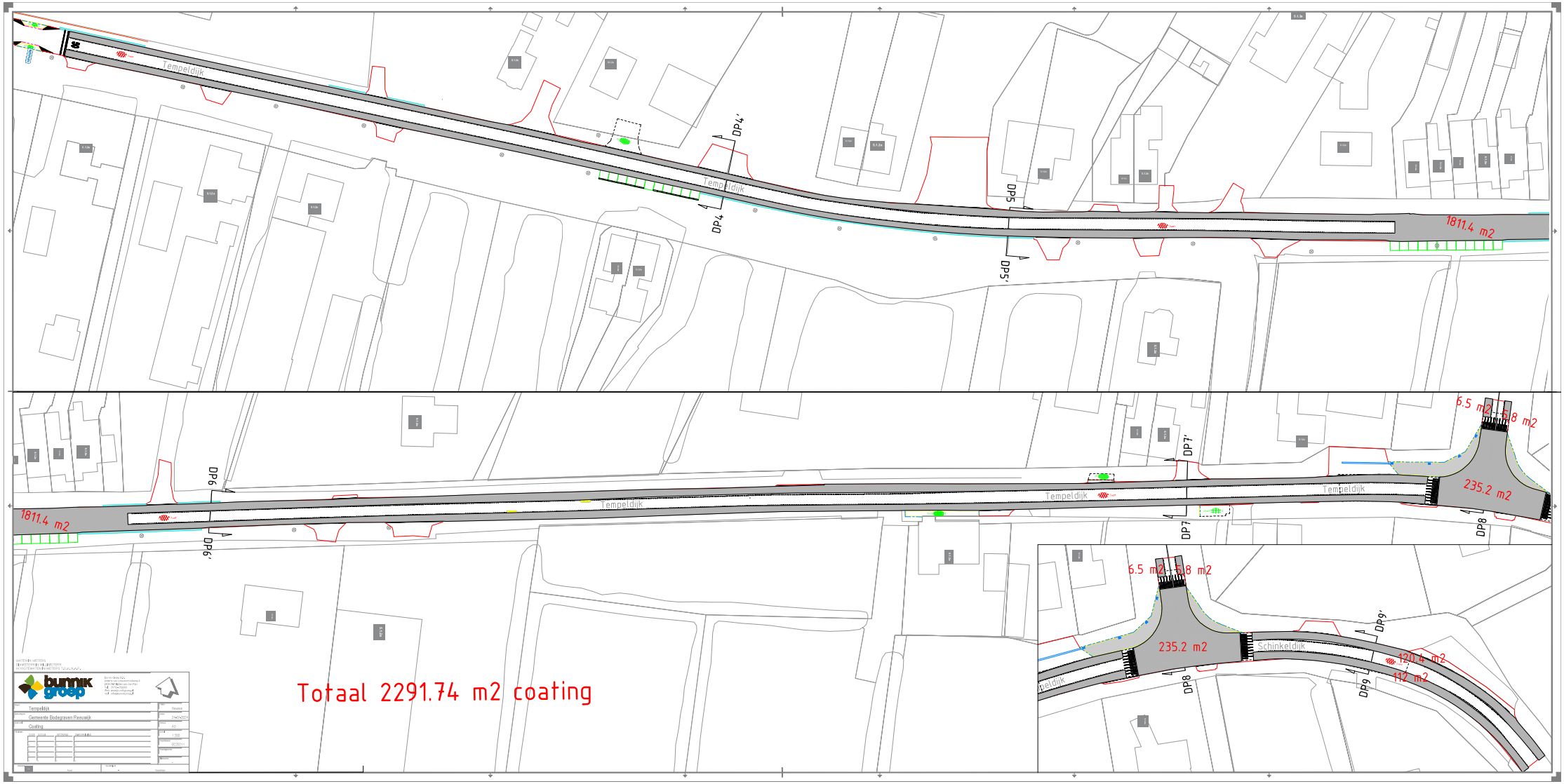
Hoogheemraadschap van Rijnland

Besluit blijft van kracht
Zolang uw bezwaarschrift bij ons in behandeling is, blijft het besluit van kracht. Als u vindt dat het besluit zodanige gevolgen voor u heeft, dat u de bezwaarprocedure niet kunt afwachten, dan kunt u de rechter verzoeken om een 'voorlopige voorziening' te treffen. Hieraan zijn kosten verbonden, de zogenaamde griffierechten. De voorwaarde hiervoor is wel dat u een bezwaarschrift heeft ingediend. De rechter oordeelt of het besluit kan worden opgeschort.
Uw verzoek moet u indienen bij de Rechtbank 's-Gravenhage (sector Bestuursrecht, Postbus 20302, 2500 EH in Den Haag). Burgers hebben ook de mogelijkheid om digitaal, via http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht, een voorlopige voorziening te verzoeken bij bovenstaande rechtbank.
Voor meer informatie over het indienen van een bezwaarschrift zie: Bezwaar tegen beslissing bestuursorgaan (rijnland.net).

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1, 2, 3, 8


Tempeldijk
DP4'
DP4
DP5
DP5'
1811.4 m2
DP6
DP6'
DP7'
DP7
DP8
6.5 m2
5.8 m2
235.2 m2
Schinkeldijk
DP9'
DP9
120.6 m2
112 m2
Totaal 2291.74 m2 coating

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1

A

gemeente
reeuwijk

Bouwvergunning

nummer B.6529

Het college van burgemeester en wethouders van Reeuwijk;

beschikkende op de op 23 september 1998 ingediende en op 13 oktober 1999 gewijzigde aanvraag om bouwvergunning van 5.1.2e, Tempeldijk 5.1.2e 5.1.2e REEUWIJK voor het vergroten van een woning op het perceel Tempeldijk 5.1.2e kadastraal bekend gemeente Reeuwijk, sectie 5.1.2e nummer 5.1.2e

overwegende:

dat het perceel waarop de aanvraag betrekking heeft, is gelegen binnen het gebied van het vigerende bestemmingsplan "Herziening 1979, Landelijk Gebied 1972" en dat ter plaatse de bestemming "Agrarische Doeleinden A" geldt;

dat de aanvraag van 23 september 1998 hiermede in strijd is doch de gewijzigde aanvraag van 13 oktober 1999 hiermede in overeenstemming is;

dat voor het gebied waarbinnen het perceel is gelegen op 21 december 1998 door de gemeenteraad een voorbereidingsbesluit is genomen en dat dit besluit in werking is getreden op 24 december 1998;

dat het ontwerp-bestemmingsplan Landelijk Gebied Reeuwijk West vanaf 14 oktober 1999 gedurende vier weken ter inzage heeft gelegen;

dat de gewijzigde aanvraag in overeenstemming is met het ontwerp-bestemmingsplan;

dat in verband daarmee afgifte van een bouwvergunning mogelijk is met toepassing van artikel 50, lid 5 van de Woningwet;

dat de aanvraag voor iedereen ter inzage heeft gelegen van 6 januari 2000 tot en met 19 januari 2000;

dat gedurende de termijn van terinzagelegging geen bezwaren zijn ingediend;

dat hun college gebruik heeft gemaakt van de specifieke verklaring van geen bezwaar door Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland onder nummer RGG/ARB/165163 op 16 april 1999 afgegeven;

dat voorts op de aanvraag het Bouwbesluit en de bouwverordening van toepassing zijn;

dat ten aanzien van de gewijzigde aanvraag een positief welstandsadvies werd uitgebracht;

dat gelet op artikel 2.1.5 van de Bouwverordening er voor deze aanvraag geen bodemonderzoeksrapport hoeft te worden overlegd en het verbod van artikel 2.4.1 van de bouwverordening niet van toepassing is;

dat de aanvraag voor het overige in overeenstemming is met het Bouwbesluit en de bouwverordening als aan de in Bijlage B genoemde voorwaarden wordt voldaan;

gelet op:

de artikelen 40 en 50, lid 5 van de Woningwet;

besluit:

met toepassing van artikel 50, lid 5 van de Woningwet bouwvergunning te verlenen aan 5.1.2e voornoemd voor het vergroten van een woning overeenkomstig bijgevoegde gewaarmerkte bescheiden, tekeningen en voorwaarden.

Reeuwijk, 25 januari 2000/ 28 JAN. 2000
burgemeester en wethouders voornoemd,
namens hen
5.1.2e
5.1.2e
5.1.2e

Door bouwvergunningaanvrager te betalen leges

Vastgestelde bouwkosten	*f*	5.1.2f
Legesberekening:		
Basisbedrag	*f*	5.1.2f
Toepassing artikel 50, lid 5 van de Woningwet	*f*	5.1.2f
Welstandskosten	*f*	5.1.2f
Totaal	*f*	5.1.2f

Bijlagen

gewaarmerkte bouwtekening(en)
gewaarmerkt aanvraagformulier
bijlage B
gereedmeldingsformulier

N.B.

Bezwaar

Binnen zes weken na de dag waarop dit besluit aan u is toegezonden of uitgereikt, kunt u hiertegen (of tegen de eventueel gestelde voorwaarden) op grond van de Algemene wet bestuursrecht bij ons college een bezwaarschrift indienen. Het bezwaarschrift moet door u worden ondertekend en moet ten minste uw naam en adres, de dagtekening, een omschrijving van dit besluit en de motivering van uw bezwaren bevatten.

Voorlopige voorziening

Indien u een bezwaarschrift indient, kan de president van de rechtbank in 's-Gravenhage tevens op uw verzoek een voorlopige voorziening treffen, indien onverwijlde spoed, gelet op de betrokken belangen, dat vereist. Het adres van de rechtbank luidt: Postbus 20302, 2500 EA 's-Gravenhage. Het verzoek om een voorlopige voorziening moet door u worden ondertekend en moet ten minste uw naam en adres, de dagtekening, een omschrijving van dit besluit en de motivering van uw verzoek bevatten. Zo mogelijk moet een afschrift van dit besluit worden meegestuurd.
Voor de behandeling van een verzoek om een voorlopige voorziening wordt door de griffier van de rechtbank een griffierecht geheven. Het griffierecht bedraagt f 225,- voor natuurlijke personen en f 450,- voor rechtspersonen.

Wij maken u erop attent dat in het kader van ons besluit om medewerking aan uw verzoek te verlenen, derden belanghebbenden hun bezwaren binnen zes weken na bekendmaking van dit besluit kenbaar kunnen maken. Dit kan eventueel leiden tot vernietiging van dit besluit.

gemeente
reeuwijk

Bijlage B.

Betreft: Het vergroten van de woning door middel van een klompenhok
Op het perceel Tempeldijk 5.1.2e
Aanvrager: 5.1.2e

Behoort bij: Besluit van burgemeester en wethouders,
d.d. 25 JAN. 2003 nr. B 6529

Voorwaarden en aanwijzingen:

1. U moet het bouwwerk uitvoeren overeenkomstig het Bouwbesluit, de gemeentelijke bouwverordening en het gewaarmerkte bouwplan dat bij de bouwvergunning hoort.

2. Twee maanden voor de aanvang van het werk moet u ter goedkeuring bij het gemeentelijk bouw- en woningtoezicht in tweevoud indienen:
   - Gegevens over de draagkracht van de bodem t.p.v. het bouwwerk.
   - Tekeningen en berekeningen van de beton- en/of hout- en/of staalconstructies en van de paalbelastingen, dit op grond van artikel 2, 67 en 68 van het Bouwbesluit. De tekeningen en berekeningen moeten voldoen aan het gestelde in de artikelen 6 en 7 van bijlage 1 van de gemeentelijke bouwverordening.
   - De constructies dienen uitgevoerd te worden overeenkomstig de goedgekeurde tekeningen en berekeningen.

3. In het kader van de brandpreventie moet u:
   - Er voor zorgen dat de draagconstructie en de inwendige scheidingsconstructie van elk brandcompartiment een **W**eerstand tegen **B**rand**D**oorslag en **B**rand**O**verslag (WBDBO) bezit van ten minste 60 minuten.
   - Er voor zorgen dat de uitwendige scheidingconstructie van elk brandcompartiment waarvan de afstand tot de perceelsgrens minder is dan 3 m^1 een WBDBO heeft van 60 minuten.

4. Voor u met het werk begint, moet u 24 uur hiervoor, het gemeentelijk bouw- en woningtoezicht in kennis te stellen van het:
   - Begin van de werkzaamheden op het bouwterrein.
   - Inheien van de eerste paal.
   - Gereedkomen van de wapening van de gewapend betonconstructies voordat met het storten van de betonmortel wordt begonnen.
   - Aanaarden van rioleringen en funderingen.

5. Voltooiing van de bouw dient u schriftelijk, via het bijgaande "gereedmeldingsformulier", te melden aan het college van burgemeester en wethouders.
   Na controle door en/of goedkeuring van het gemeentelijk bouw- en woningtoezicht mag u het klompenhok in gebruik nemen.

Algemeen: Indien door werkzaamheden of werktuigen het onvermijdelijk is dat gedurende een korte of langere tijd de rijbaan, gestremd of afgesloten wordt, moet u altijd eerst contact op te nemen met het gemeentelijk bouw- en woningtoezicht. Tevens moet u er rekening mee houden dat het niet is toegestaan voor 9.00 uur en na 16.00 uur enige werkzaamheden op of nabij de weg uit te voeren, welke een stremming of afsluiting van de rijbaan tot gevolg hebben.

De Wet milieubeheer verbiedt het bouwafval in de bodem achter te laten. Het bouwafval moet u gescheiden verzamelen naar chemisch en niet chemisch afval. Deze stoffen moet u gescheiden afvoeren naar de daartoe bestemde bewerkings- en/of verwerkingsinrichting die over een vergunning ingevolge de Wet Milieubeheer beschikt.
Het vrijkomende bouw- en sloopafval kan niet via de inname van de gemeentewerf afgevoerd worden.

Reeuwijk, 13 december 1999
Bouw- en woningtoezicht,
5.1.2e
5.1.2e .

N.B.
Voor een goede en correcte uitvoering is het noodzakelijk, dat u zowel de architect als de aannemer(s) van de inhoud van deze bijlage in kennis stelt.

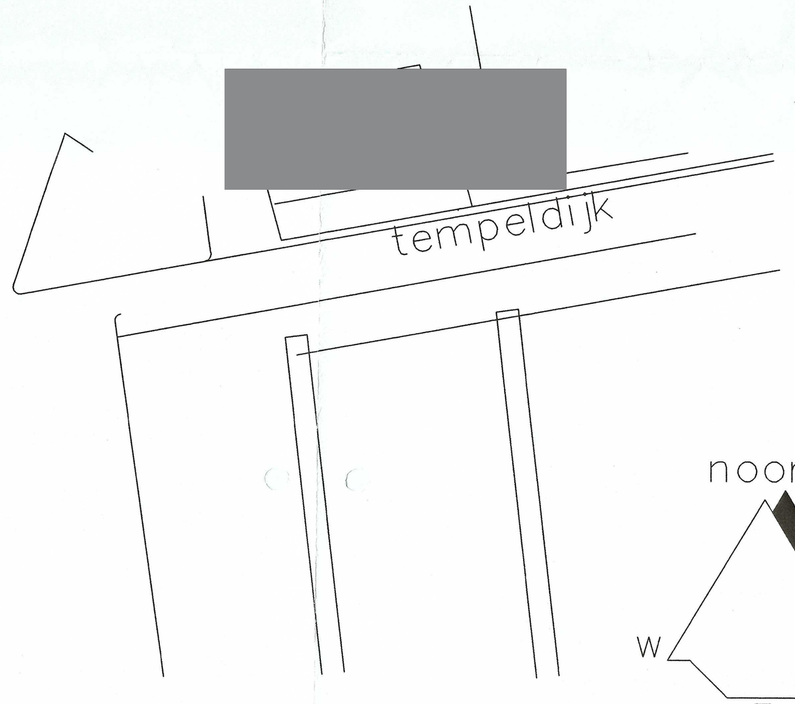
plattegrond begane grond

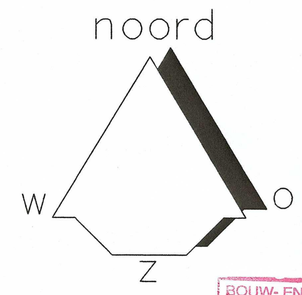
gevelafwerking

dakpannen keramische dakpannen t.d.n antraciet
gevels vormbaksteen : w.f. donkerrood
kozijnen hout: bentheimer wit
ramen/deuren hout: standgroen

renvooi

- schoon metselwerk
- kalkzandsteen
- beton
- h.w.a — hemelwaterafvoer
- bat balkschoen
- bat balkschoen bat opwaai anker
- houten heipaal met betonopzetter
- V — natuurlijke ventilatie





(A)

Behoort bij besluit van burgemeester en wethouders van Reeuwijk
d.d. 25 JAN. 2000

BOUW- EN WONINGTOEZICHT REEUWIJK
gezien ; akkoord ; 13 DEC. 1999
gezien : akkoord :

32002303

project
uitbreiding tempeldijk

opdr. gever

schaal 1:100

Bestaande toestand tek 001

Bestaand

[redacted]

[redacted]

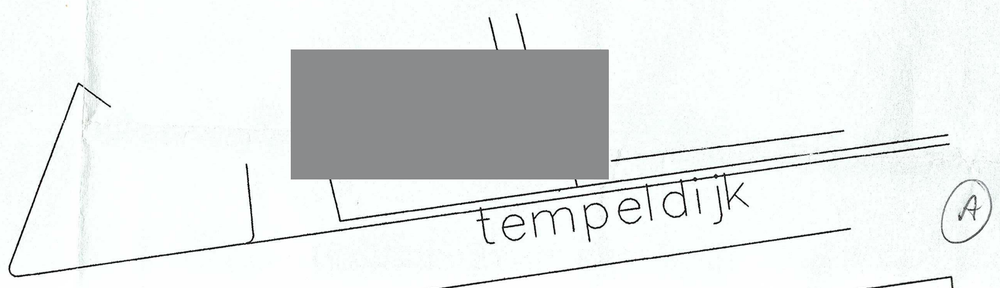
[redacted]

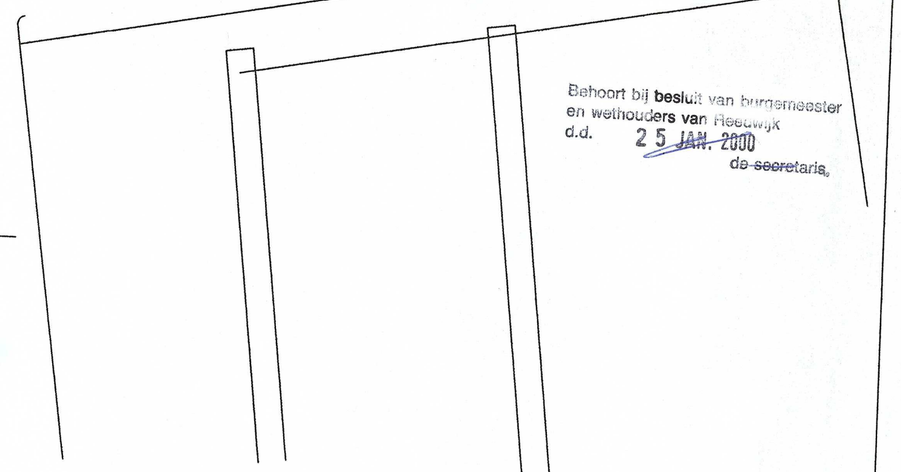
6050

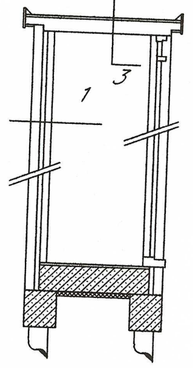
7250

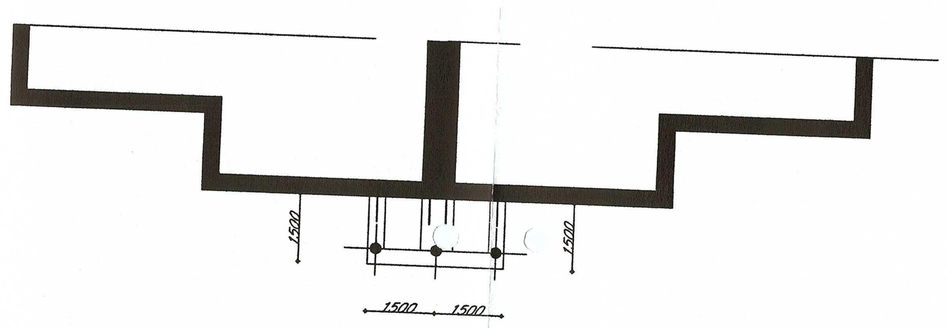
Constructie nader te bepulen.
- Aantal hei palen.
- Lengte palen en inhei diepte + diameter.
- Hei methode.
- Fundatie.
- Ale dragende constructies.

Constructie nader in te dienen
Maten vooraf in het werk te controleren.

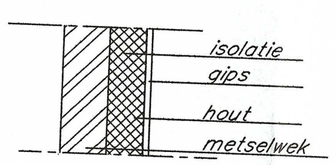




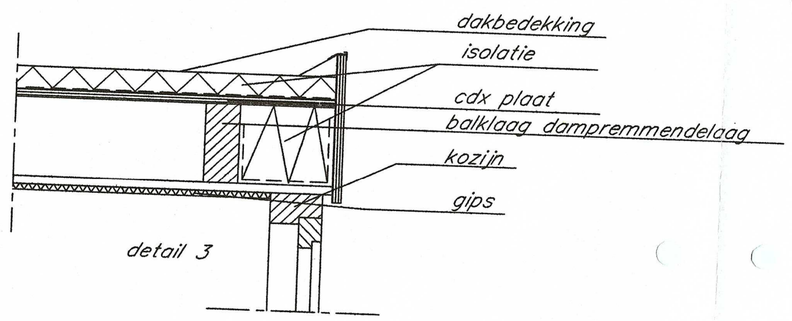




Fundatie



detail 1



detail 3

Renvooi uitbreiding

- Fundatie gewapend beton vlgs opgave constructeur.
- Vloer gewapend beton / geisoleerd 100mm ps Rc=2.5 volgens opgave leverancier.
- Wanden metselwerk als bestaand.
- Voorzet wand regelwerk 50x80.
- Isolatie 80mm Rockwool 433 Rc=2.5 m2k/w.
- Dampremmendelaag.
- Dakopbouw balklaag volgens opgave constructeur.
- Vloerplaten CDX platen 18mm g/m.
- Dampremmende laag ps isolatie 80mm Rc=2.5 APP dakbedekking.
- Multiplex boeiborden.
- Alu daktrimmen.
- Plafond gips platen.
- Kozijn hout darkred merantie.

Toename

verkeers ruimte uitbreiding 5.6

Kleuren volgens bestaande toestand

Bestektekening t.b.v. bouwvergunning aanvraag

noord
W O Z

32002303

BOUW- EN WONINGTOEZICHT
REEUWIJK
~~gezien~~ :
akkoord : 13 DEC. 1999
gezien :
akkoord :

WELSTANDSCOMMISSIE
dorp, stand en land
Stationsplein 45
Postbus 29123 3001 GC ROTTERDAM
Tel.: 010 - 280 94 45
nummer B652g datum 9.12.99

[redacted]

project
Tempeldijk nr [redacted]
opdr. gever
Nummer [redacted] en
schaal 1:100
get [redacted]

gew
13-10-1999

[redacted]

< A

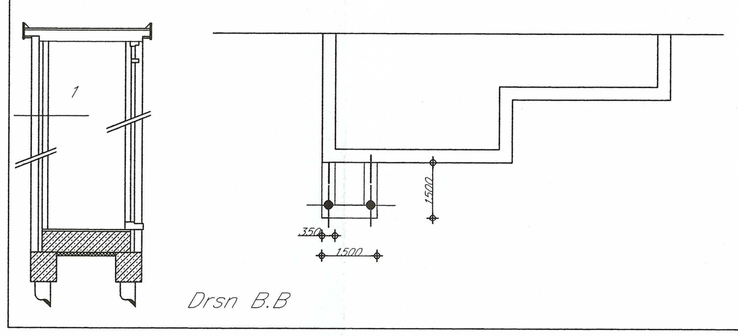
schema van de uitbreidingen

[redacted]

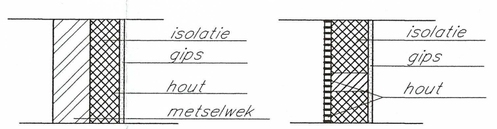
Drsn A.A

Constructie nader te bepalen.
_ Aantal hei palen.
_ Lengte palen en inhei diepte + diameter.
_ Hei methode.
_ Fundatie.
_ Ale dragende constructies.

Constructie nader in te dienen
Maten vooraf in het werk te controleren.

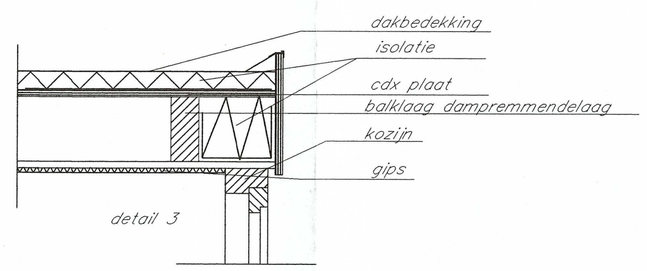


Drsn B.B

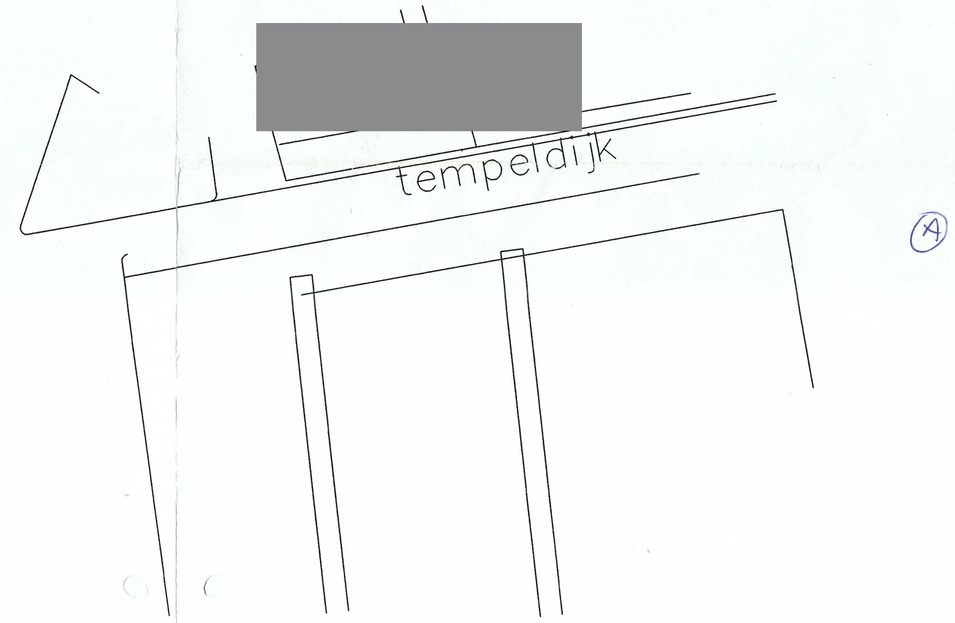


detail 1

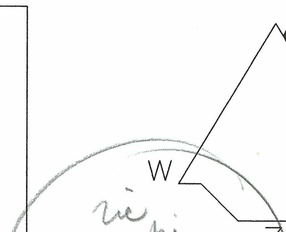
detail 2



detail 3



noord



21.06.99.

32002303

[redacted]

project
Tempeldijk
opdr. gever
[redacted]
schaal 1:100
get
gew
D.D 2-10-98

Renvooi uitbreiding 1

_ Fundatie gewapend beton vlgs opgave constructeur.
_ Vloer gewapend beton / geisoleerd 100mm ps Rc=2,5 volgens opgave leverancier.
_ Wanden metselwerk als bestaand.
_ Voorzet wand regelwerk 50x80.
_ Isolatie 80mm Rockwool 433 Rc=2.5 m2k/w.
_ Dampremmendelaag.
_ Dakopbouw balklaag volgens opgave constructeur.
_ Vloerplaten CDX platen 18mm g/m.
_ Dampremmende laag ps isolatie 80mm Rc=2.5 APP dakbedekking.
_ Multiplex boeiborden.
_ Alu daktrimmen.
_ Plafond gips platen.
_ Kozijn hout darkred merantie.

Renvooi uitbreiding 2

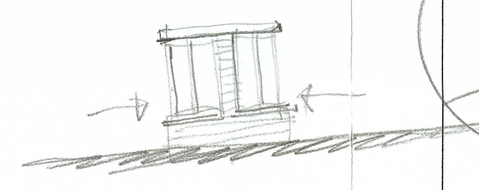
_ Wanden opbouw van binnen naar buiten.
_ Gips plaat 12,5mm.
_ dampremmende laag.
_ Isolatie 80mm Rockwool 433 Rc=2,5.
_ Regelwerk 59x100 vuren.
_ Dak opbouw; vuren balklaag volgens opgave constructeur.
_ Vloer CDX platen 18mm g/m.
_ Dampremmende laag.
_ Isolatie 50m Eurothane.
_ App dakbedekking.
_ Multiplex boeiborden.
_ Alu daktrimmen.
_ Kozijnen Darkred merantie.
_ Isolatie glas.
_ Ventilatie, natuurlijke ventilatie d.m.v. ventilatie koker op dak en roosters op glas.
_ Vloer opbouw volgens opgave constructeur./18mm CDX platen C/M.

Toename

gebruikers oppervlakte 3.45m2

verkeers ruimte uitbreiding 1.4m2

Kleuren volgens bestaande toestand



AUTOCAD FILE: M:\D DATA\DWG FILES\01. TUE VAN DE VOS\01 JU 27.DWG 1330

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub f	De bescherming van andere dan in het eerste lid, onderdeel c, genoemde concurrentiegevoelige bedrijfs- en fabricagegegevens	2

A

gemeente
reeuwijk

Bouwvergunning

nummer B.6646

Het college van burgemeester en wethouders van Reeuwijk;

beschikkende op de op 1 februari 1999 binnengekomen aanvraag om bouwvergunning van [redacted], Tempeldijk [redacted] REEUWIJK voor het oprichten van een garage op het perceel Tempeldijk [redacted], kadastraal bekend gemeente Reeuwijk, sectie [redacted] nummer [redacted]

overwegende:

dat het perceel waarop de aanvraag betrekking heeft, is gelegen binnen het gebied van het vigerende bestemmingsplan "Herziening 1979, Landelijk Gebied 1972" en dat ter plaatse de bestemming "Agrarische Doeleinden A" geldt;

dat de aanvraag hiermede niet in overeenstemming is;

dat voor het gebied waarbinnen het perceel is gelegen op 21 december 1998 door de gemeenteraad een voorbereidingsbesluit is genomen en dat dit besluit in werking is getreden op 24 december 1998;

dat de aanvraag in overeenstemming is met het voor te bereiden bestemmingsplan;

dat in verband daarmee afgifte van een bouwvergunning mogelijk is met verlening van vrijstelling ex artikel 19 van de Wet op de Ruimtelijke Ordening en anticipatie overeenkomstig artikel 50, lid 5 van de Woningwet;

dat de aanvraag voor iedereen ter inzage heeft gelegen van 18 maart 1999 tot en met 31 maart 1999;

dat gedurende de termijn van terinzagelegging geen bezwaren zijn ingediend;

dat hun college besloten heeft de verklaring van geen bezwaar ex artikel 19 van de Wet op de Ruimtelijke Ordening juncto artikel 50, lid 5 van de Woningwet bij Gedeputeerde Staten aan te vragen;

dat Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland bij besluit van 4 mei 1999 de gevraagde verklaring van geen bezwaar hebben verleend;

dat voorts op de aanvraag het Bouwbesluit en de bouwverordening van toepassing zijn;

dat ten aanzien van de aanvraag een positief welstandsadvies werd uitgebracht;

dat gelet op artikel 2.1.5 van de Bouwverordening er voor deze aanvraag geen bodemonderzoeksrapport hoeft te worden overlegd en het verbod van artikel 2.4.1 van de bouwverordening niet van toepassing is;

dat de aanvraag voor het overige in overeenstemming is met het Bouwbesluit en de bouwverordening als aan de in Bijlage B genoemde voorwaarden wordt voldaan;

gelet op:

artikel 19 van de Wet op de Ruimtelijke Ordening en de artikelen 40 en 50, lid 5 van de Woningwet;

besluit:

I. vrijstelling te verlenen overeenkomstig het bepaalde in artikel 19 van de Wet op de Ruimtelijke Ordening;

II. met toepassing van artikel 50, lid 5 van de Woningwet bouwvergunning te verlenen aan 5.1.2e 5.1.2e voornoemd voor het oprichten van een garage overeenkomstig bijgevoegde gewaarmerkte bescheiden, tekeningen en voorwaarden

Reeuwijk, 11 mei 1999/ 19 MEI 1999
burgemeester en wethouders voornoemd,
namens hen,
5.1.2e

5.1.2e
5.1.2e

Door bouwvergunningaanvrager te betalen leges

Vastgestelde bouwkosten	f	5.1.2f
Legesberekening:		
Basisbedrag	f	5.1.2f
Vrijstelling en publicatiekosten	f	5.1.2f
Welstandskosten	f	5.1.2f -
Totaal	f	5.1.2f

Bijlagen
gewaarmerkte bouwtekening(en)
gewaarmerkt aanvraagformulier
bijlage B
gereedmeldingsformulier

N.B.
Bezwaar
Binnen zes weken na de dag waarop dit besluit aan u is toegezonden of uitgereikt, kunt u hiertegen (of tegen de eventueel gestelde voorwaarden) op grond van de Algemene wet bestuursrecht bij ons college een bezwaarschrift indienen. Het bezwaarschrift moet door u worden ondertekend en moet ten minste uw naam en adres, de dagtekening, een omschrijving van dit besluit en de motivering van uw bezwaren bevatten.

Voorlopige voorziening
Indien u een bezwaarschrift indient, kan de president van de rechtbank in 's-Gravenhage tevens op uw verzoek een voorlopige voorziening treffen, indien onverwijlde spoed, gelet op de betrokken belangen, dat vereist. Het adres van de rechtbank luidt: Postbus 20302, 2500 EA 's-Gravenhage. Het verzoek om een voorlopige voorziening moet door u worden ondertekend en moet ten minste uw naam en adres, de dagtekening, een omschrijving van dit besluit en de motivering van uw verzoek bevatten. Zo mogelijk moet een afschrift van dit besluit worden meegestuurd.
Voor de behandeling van een verzoek om een voorlopige voorziening wordt door de griffier van de rechtbank een griffierecht geheven. Het griffierecht bedraagt f 210,– voor natuurlijke personen en f 420,– voor rechtspersonen.

Wij maken u erop attent dat in het kader van ons besluit om medewerking aan uw verzoek te verlenen, derden belanghebbenden hun bezwaren binnen zes weken na bekendmaking van dit besluit kenbaar kunnen maken. Dit kan eventueel leiden tot vernietiging van dit besluit.

gemeente
reeuwijk

Bijlage B.

Betreft: Het oprichten van een garage op het perceel Tempeldijk 5.1.2e
Aanvrager: 5.1.2e

Behoort bij: Besluit van burgemeester en wethouders,
d.d. 1 1 MRT 1999 nr. B 6646

Voorwaarden en aanwijzingen:

1. U moet het bouwwerk uitvoeren overeenkomstig het Bouwbesluit, de gemeentelijke bouwverordening en het gewaarmerkte bouwplan dat bij de bouwvergunning hoort. In het bijzonder wijs ik u op onderstaand voorschrift:
   - In de stallingsruimte voor motorvoertuigen (garage)) moeten nabij de vloer in de uitwendige scheidingsconstructie niet-afsluitbare ventilatieopeningen aanwezig zijn. De ventilatie moet voldoen aan NEN 1087.

2a. Artikel 2.4.1 van de bouwverordening wordt toegepast, onder de voorwaarde dat voor de uitvoering van het bouwplan maximaal 10 m3 grond wordt afgevoerd van het bouwterrein (art. 2.4.2. gemeentelijke bouwverordening).

3. De constructies dienen uitgevoerd te worden overeenkomstig de goedgekeurde tekeningen en berekeningen.

4. In het kader van de brandpreventie moet u:
   - Er voor zorgen dat de draagconstructie en de inwendige scheidingsconstructie van elk brandcompartiment een **W**eerstand tegen **B**rand**D**oorslag en **B**rand**O**verslag (WBDBO) bezit van tenminste 60 minuten.

5. Voordat u met de bouw begint dient in overleg met het gemeentelijk bouw- en woningtoezicht de plaats en het vloerpeil en/of hoogte van het bouwwerk bepaald te worden.

6. Voor u met het werk begint, moet u 24 uur hiervoor, het gemeentelijk bouw- en woningtoezicht in kennis te stellen van het:
   - Begin van de werkzaamheden op het bouwterrein.
   - Inheien van de eerste paal.
   - Gereedkomen van de wapening van de gewapend betonconstructies voordat met het storten van de betonmortel wordt begonnen.

7. Voltooiing van de bouw dient u schriftelijk, via het bijgaande "gereedmeldingsformulier", te melden aan het college van burgemeester en wethouders.

Algemeen: Indien door werkzaamheden of werktuigen het onvermijdelijk is dat gedurende een korte of langere tijd de rijbaan, gestremd of afgesloten wordt, moet u altijd eerst contact op te nemen met het gemeentelijk bouw- en woningtoezicht. Tevens moet u er rekening mee houden dat het niet is toegestaan voor 9.00 uur en na 16.00 uur enige werkzaamheden op of nabij de weg uit te voeren, welke een stremming of afsluiting van de rijbaan tot gevolg hebben.

Naast bovengenoemde voorwaarde wijs ik u er op dat het vrijkomende bouw- en sloopafval niet via de inname van de gemeentewerf afgevoerd kan worden.

Reeuwijk, 1 maart 1999
Bouw- en woningtoezicht,

5.1.2e

5.1.2e

N.B.
Voor een goede en correcte uitvoering is het noodzakelijk, dat u zowel de architect als de aannemer(s) van de inhoud van deze bijlage in kennis stelt.

VRAGENLIJST BOUWBESLUIT

	1	2	3	opmerkingen
Algemeen				
funkties van (gedeelten van) gebouwen	X			
aanduiding van gebruiksoppervlakten en verblijfsgebieden	X			
Veiligheid				
Constructieve veiligheid:				
sterkte van de bouwkonstruktie	X			
Gebruiksveiligheid:				
vloerafscheiding/overbrugging van hoogteverschillen	X			
elektra/gas			X	
beweegbare konstruktie-onderdelen	X			
Brandveiligheid:				
beperking ontstaan, ontwikkeling, uitbreiding van brand/rook				
vluchten; voorkomen, beperken, bestrijden van brand				
idem bij gebouw hoger dan 70 m			X	
Sociale veiligheid:				
toegang tot woongebouw			X	
Gezondheid				
Bescherming tegen schadelijke of hinderlijke invloeden:				
bescherming tegen geluid van buiten/installaties			X	
geluidwering tussen gebouwen/ruimten			X	
beperking galm			X	
wering vocht van binnen/buiten			X	
Bescherming tegen schadelijke of hinderlijke stoffen:				
afvoer afvalwater, faecaliën/hemelwater	X			
luchtverversing	X			
verbrandingslucht en rook			X	
schadelijke materialen/straling			X	
Wering schadelijk of hinderlijk gedierte:				
bescherming tegen ratten en muizen			X	
Watervoorziening:				
drinkwater/warm water			X	
Daglichttoetreding:				
daglicht en uitzicht	X			
Bruikbaarheid				
Standplaats woonwagen:				
oppervlakte			X	
Toegankelijkheid:				
toegankelijkheid van voor publiek bestemde ruimten			X	
vrije doorgang	X			
(bijzondere) toegankelijkheidssector			X	
bereikbaarheid van in woongebouw gelegen woning			X	
(Gemeenschappelijke) ruimten en opstelplaatsen:				
(gemeenschappelijk) verblijfsgebied/verblijfsruimte	X			
(gemeenschappelijke) toiletruimte/badruimte/wasgelegenheid			X	
(gemeenschappelijke) bergruimte/buitenruimte/stallingsruimte	X			
(gemeenschappelijke) meterruimte			X	
(gemeenschappelijk) aanrecht en opstelplaats kooktoestel			X	
liftschacht en liftmachineruimte			X	
opstelplaats gemeenschappelijke wasapparatuur, stook-, warmwatertoestel			X	
Telecommunicatievoorzieningen:				
telefoon-, radio- en televisie-aansluiting			X	
Verplaatsing en vervorming van de bouwconstructie			X	
Energiezuinigheid				
Beperking van warmteverlies				
thermische isolatie			X	
beperking luchtdoorlatendheid			X	

Zo nodig op afzonderlijk blad vervolgen

© VNG uitgeverij nr. 30301

voor toelichting z.o.z.

Toelichting

Controleer aan de hand van deze Vragenlijst Bouwbesluit of de desbetreffende Bouwbesluiteisen verwerkt zijn in de door u overgelegde bouwaanvraag.
Geef hierbij via aankruisen in de kolommen aan op welke wijze is voorzien in naleving van de Bouwbesluiteisen.
De lijst is voor u een controle op de technische compleetheid van uw bouwaanvraag. Indien nodig kunt u aanvullende opmerkingen maken. Bij de lijst is uitgegaan van de volgorde van hoofdstukken, paragrafen en artikelen uit het Bouwbesluit. Een en ander vergemakkelijkt de terugkoppeling naar de tekst van de desbetreffende artikelen.

Deze lijst kan voor alle categorieën gebouwen worden gebruikt.

Wijze van invullen

Zet een kruisje in het hokje onder het desbetreffende cijfer.

Verklaring van de cijfers

1. Deze gegevens zijn vermeld op een bijgevoegde tekening, c.q. in een bij gevoegde berekening, etc.
2. Deze gegevens moeten nog worden overlegd.
   Indien Burgemeester en Wethouders het achteraf overleggen van bepaalde bescheiden accepteren, zullen zij in de voorwaarden van de vergunning omschrijven welke documenten op welke tijdstippen door u alsnog moeten worden overlegd.
3. Deze gegevens zijn niet van toepassing op de desbetreffende aanvraag bouwvergunning.

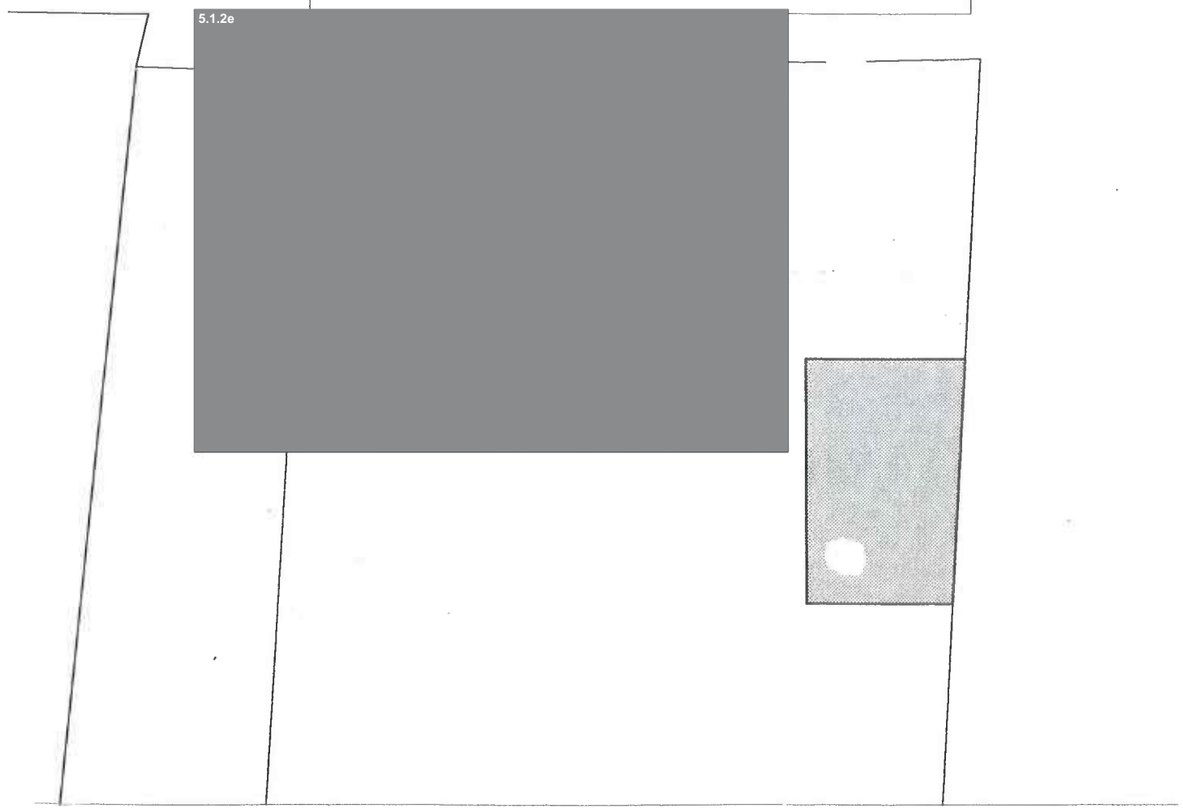
In de laatste kolom opmerkingen kunnen o.a. bijzonderheden worden vermeld met betrekking tot gelijkwaardigheid of vrijstelling.

© VNG uitgeverij nr. 30301

A

11 MEI 1999

TEMPELDIJK



BOUW- EN WONINGTOEZICHT
REEUWIJK
gezien :
akkoord : 01 MAART 1999
5.1.2e
gezien :
akkoord :

WELSTANDSCOMMISSIE
dorp, stad en land
Stationsplein 45
Postbus 29123 3001 GC ROTTERDAM
Tel.: 010 - 260 94 45
nummer B 6646
datum 01.03.99

5.1.2e

5.1.2e

noorderlicht architekten
mijnbouwplein 11 tel.015-2510049
2628 rt delft fax 015-2510059

opdrachtgever

Garage bij woonhuis
Tempeldijk 5.1.2e - Reeuwijk
5.1.2e

SITUATIE
BESTAAND EN NIEUW

werknummer

tekeningnummer
B-03

schaal
1 : 200

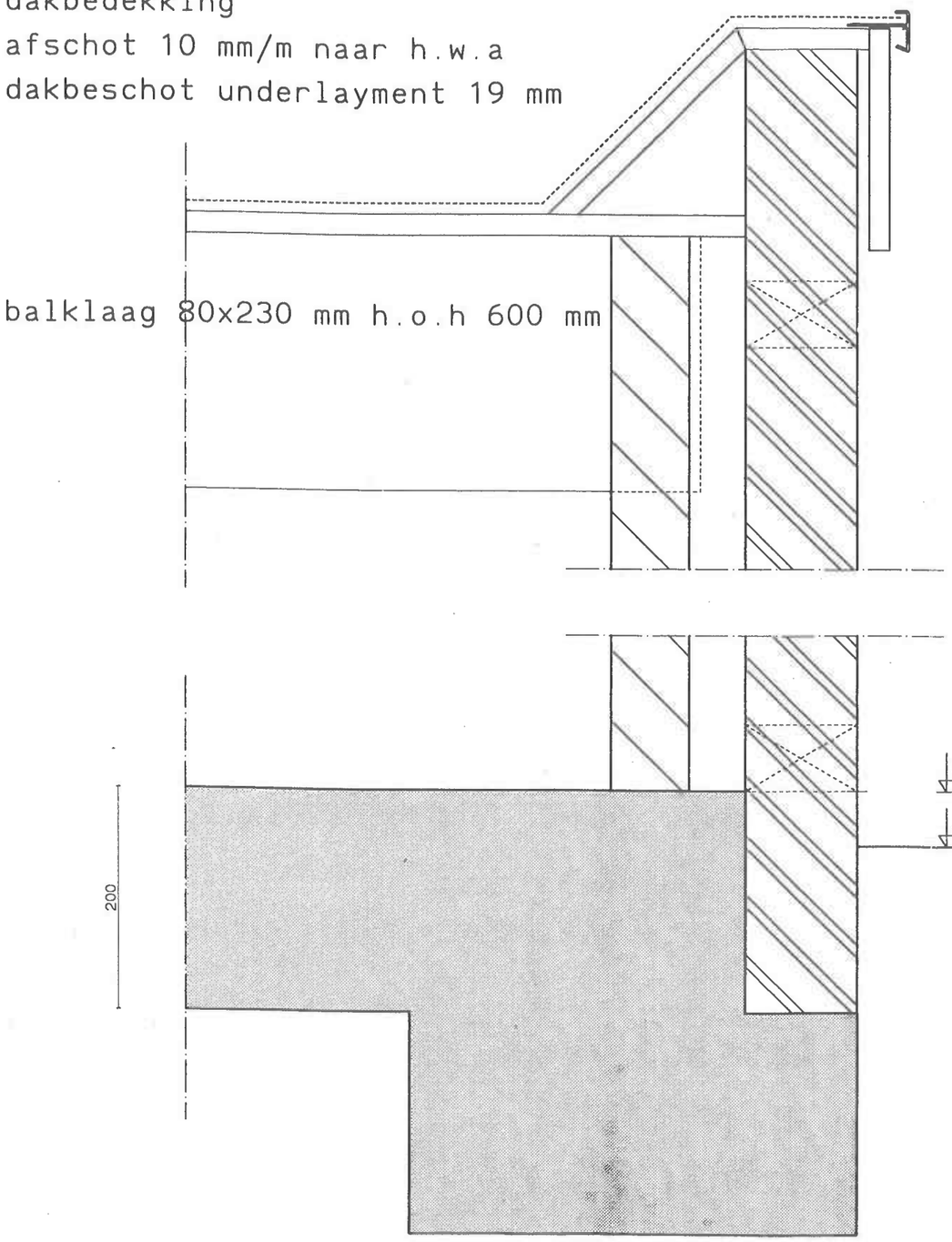
datum
24-01-99

A

behoort bij besluit van burgemeester en wethouders van Reeuwijk
d.d. 11 MEI 1999

dakbedekking
afschot 10 mm/m naar h.w.a
dakbeschot underlayment 19 mm

balklaag 80x230 mm h.o.h 600 mm



aluminium daktrim
boeiboord multiplex wbp 18 mm

buitenblad halfsteens metselwerk
spouw 50 mm
binnenblad kalkzansteen maasformaat oop zijn kant

BOUW- EN WONINGTOEZICHT
REEUWIJK
gezien :
akkoord : 01 MAART 1999 5.1.2e
gezien :
akkoord :

noorderlicht architekten
mijnbouwplein 11 tel.015-2510049
2628 rt delft fax 015-2510059

opdrachtgever
Garage bij woonhuis
Tempeldijk 5.1.2e - Reeuwijk
5.1.2e

5.1.2e

principe details

werknummer

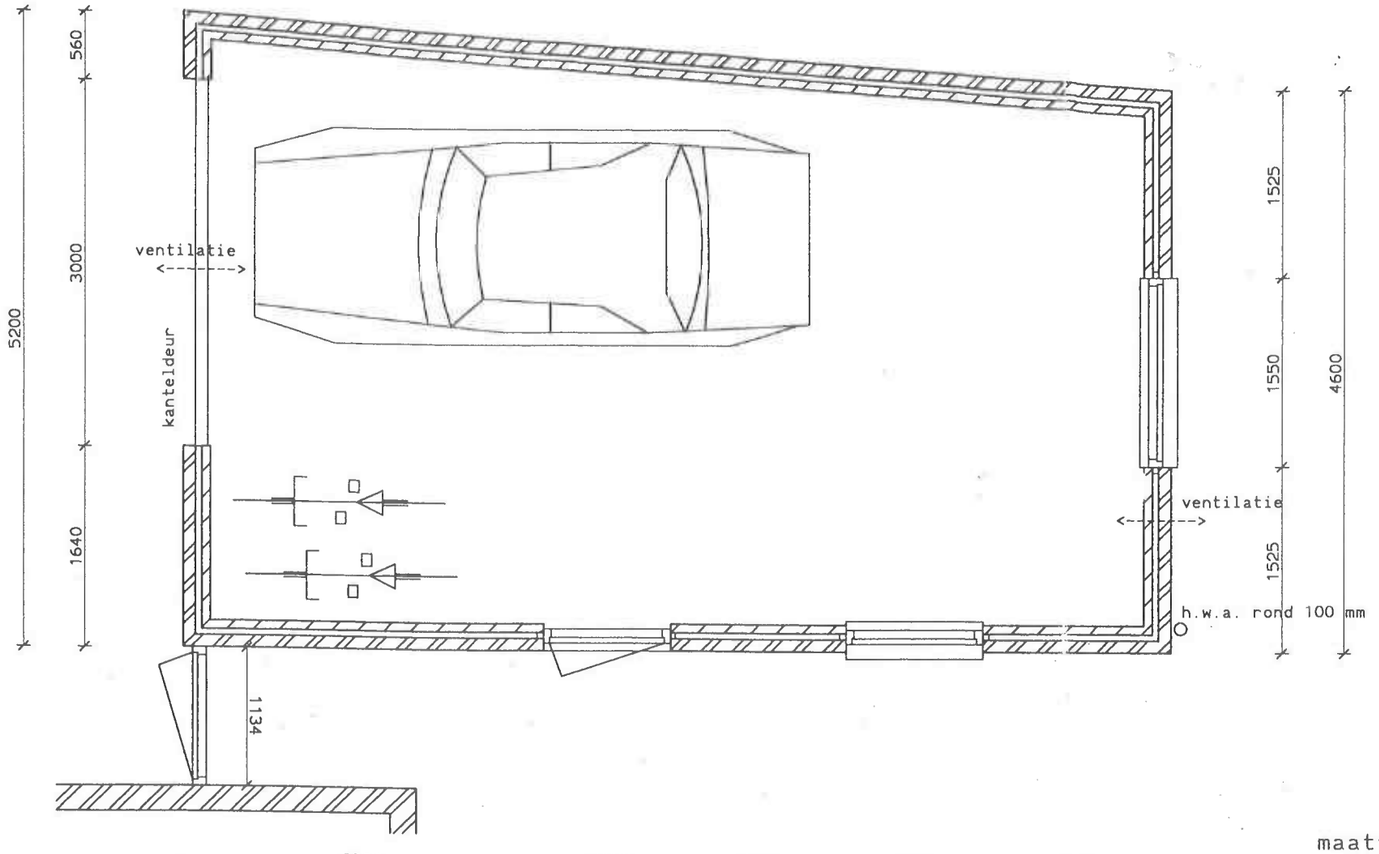
tekeningnummer
B-04

schaal
1 : 5

datum
24-01-99

A

Behoort bij bed... burgerlijke ... 11 MEI 1999 de secretaris,

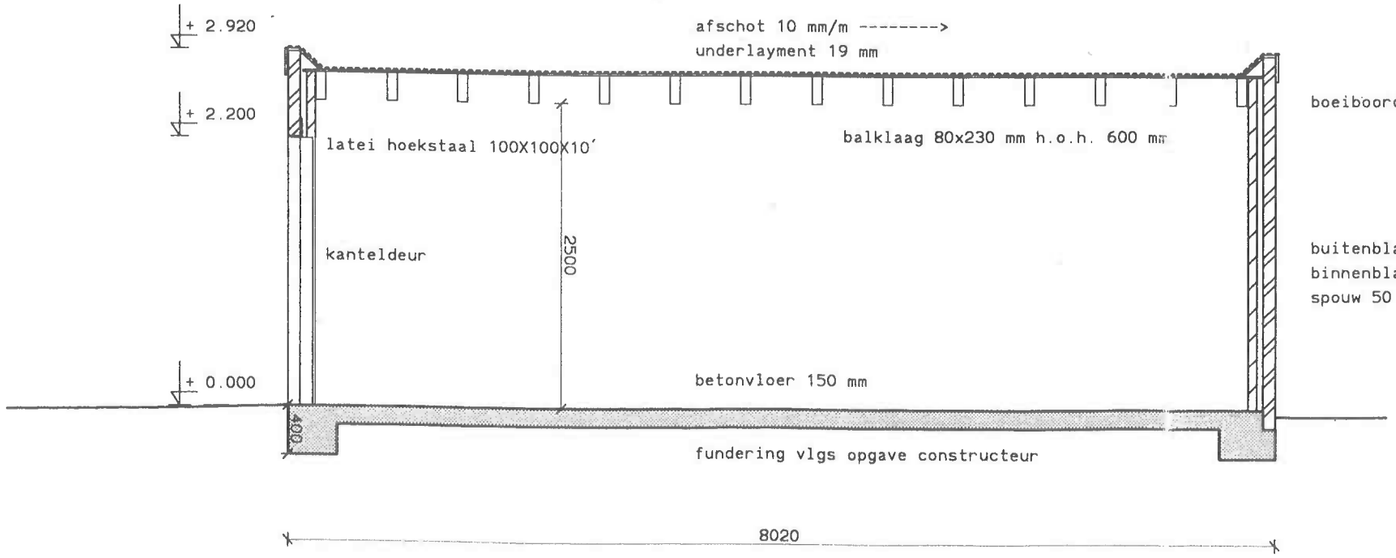


ventilatie

vloeroppervlak 33,81 m2
ventilatie 3L/m2/sec
doorlaat voorzijde 61 cm2 d.m.v. rooster in kanteldeur
doorlaat achterzijde 61 cm2 d.m.v. roosters in gevel
doorlaat totaal 122 cm2

WELSTANDSCOMMISSIE
dorp, stad en land
Stationsplein 45
Postbus 20120 3001 CC ROTTERDAM
Tel.: 010 - 289 94 45
nummer B6646
datum 01.0399

maatvoering in het werk contoleren



boeiboord multiplex wbp 18 mm 200mm

buitenblad gevelsteen waalformaat, wit geschilderd
binnenblad kalkzandsteen maasformaat op zijn kant
spouw 50 mm

BOUW- EN WONINGTOEZICHT
REEUWIJK
gezien :
akkoord : 01 MAART 1999
gezien :
akkoord :

5.1.2e

noorderlicht architekten

mijnbouwplein 11
2628 rt delft
tel.015-2510049
fax 015-2510059

opdrachtgever

Garage bij woonhuis
Tempeldijk 5.1.2e Reeuwijk
5.1.2e

PLATTEGROND
DOORSNEDE 3 1 9 0 2 2 9 5

werknummer

tekeningnummer B-01

schaal 1 : 50

datum 24-01-99

A

Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Rotterdam
d.d. 11 MEI 1999
de secretaris,

5.1.2e

[redacted]

zuidgevel

oostgevel

materialen, detaillering en kleur als bestaand woonhuis

WELSTANDSCOMMISSIE
dorp, stad en land
Stationsplein 45
Postbus 29120 3001 GC ROTTERDAM
Tel.: 010 - 280 84 45

nummer	datum
B6646	01.03.99

5.1.2e

[redacted]

noorderlicht architekten

mijnbouwplein 11 tel.015-2510049
2628 rt delft fax 015-2510059

opdrachtgever

Garage bij woonhuis
Tempeldijk 5.1.2e - Reeuwijk
5.1.2e

GEVELS
DOORSNEDE

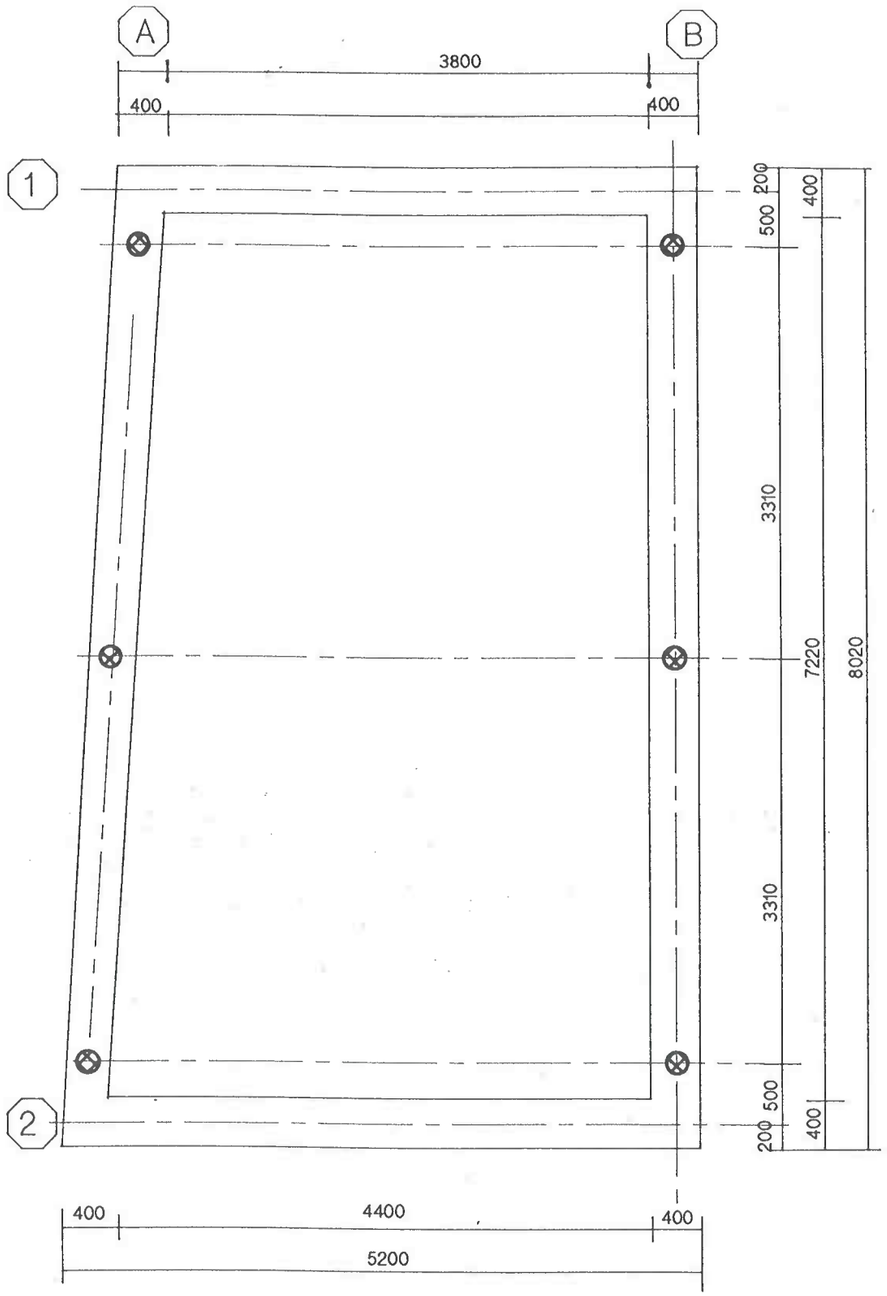
werknummer

tekeningnummer
B-02

schaal
1 : 50

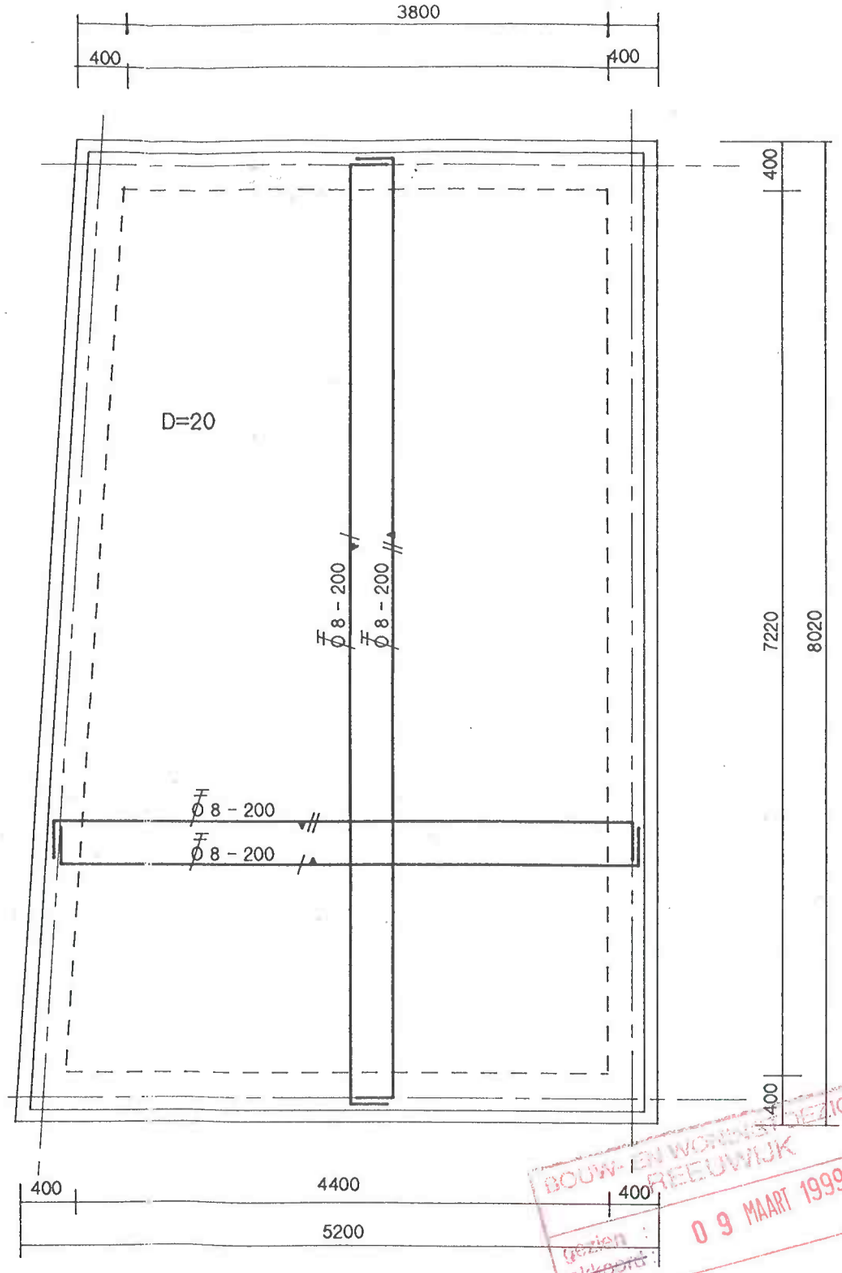
datum
24-01-99

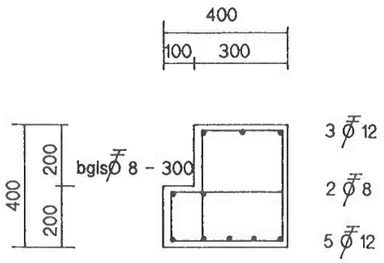
ONINGTOEZICHT
UWIJK
MAART 1999
5.1.2e



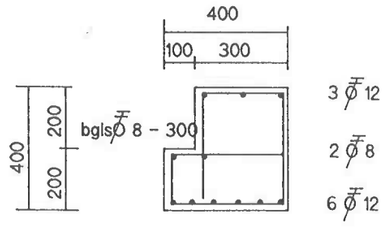
palenplan

6 stuks stalen buispalen ϕ 16,8

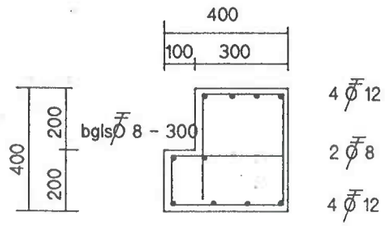




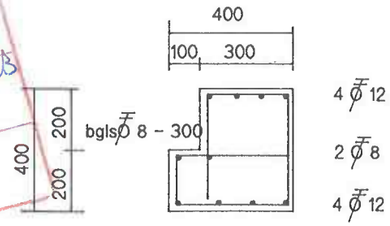
balk as 1



balk as 2



balk as A



balk as B

BOUW- EN WOONTOEZICHT
REEUWIJK
09 MAART 1999
gezien :
akkoord :
gezien :
akkoord :

Beton B25
Staal Fe B 500 F ϕ

dekking	vloer	boven	15 mm
		onder	20 mm
dekking	balk	boven	30 mm
		zijk.	30 mm
		onder	35 mm

5.1.2e

werk :	GARAGE	Reeuwijk	
onderdeel :	Palenplan en betonconstructie		
get. d.d.	21-01-1999	schaal:	1 : 50
gew. d.d.		formaat:	A 3
gew. d.d.		werknr.	R-9901
gew. d.d.		bladnr.	01

Rotterdam

Betreft: **GEWICHTS- EN DETAILBEREKENING**

Datum: **22 januari 1999**

Werk: **Plan voor het bouwen van een vrijstaande Garage aan de Tempeldijk 5.1.2e te Reeuwijk**

Opdrachtgever:

5.1.2e

Tempeldijk 5.1.2e
Reeuwijk

5.1.2e

Architect:

Noorderlicht Architekten
Mijnbouwplein 11
2628 RT Delft

BOUW- EN WONINGTOEZICHT
REEUWIJK
gezien :
akkoord : 0 9 MAART 1999 5.1.2e
gezien :
akkoord :

Constructeur:

5.1.2e
5.1.2e
5.1.2e
5.1.2e
5.1.2e

fax: 5.1.2e

Belastingen

dak

v.b.					1,00	kN/m^2
dakbedekking					0,15	"
e.g.					0,30	"
plafond					0,35	"
					1,80	kN/m^2

Begane grond

v.b.					1,75	kN/m^2
e.g.	0,20	x	24,00		4,80	"
					6,55	kN/m^2

Gevels	3,00	x	0,10	x 17,50	5,25	kN/m
	3,00	x	0,10	x 18,00	5,40	"
					10,65	kN/m

Balken	0,40	x	0,40	x 24,00	3,84	kN/m

Fundatie
stalen buispalen rond 168 mm

Referentieperiode	50 jaar
Veiligheidsklasse	2
Belastingfactor	1,3

Gewichtsberekening

fundering noordgevel

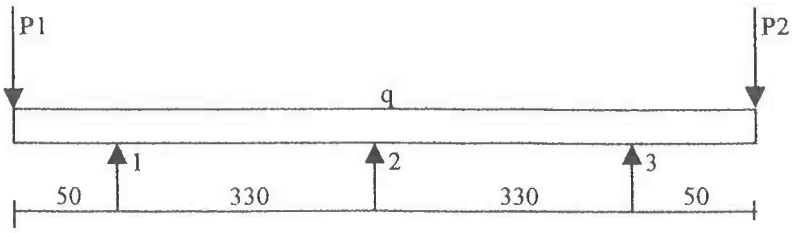
gevel					10,65	kN/m
balk					3,84	"
					14,49	kN/m
R=	1/2	x	4,20	x 14,49	30,43	kN

Fundering zuidgevel

gevel					10,65	kN/m
balk					3,84	"
					14,49	kN/m
R=	1/2	x	4,80	x 14,49	34,78	kN

Fundering oost- en westgevel

dak	1/2	x	4,50	x 0,80	1,80	kN/m
begane grond	1/2	x	4,40	x 6,55	14,41	"
gevel					10,65	"
balk					3,84	"
					30,70	kN/m
P1=					30,43	kN
P2=					34,78	kN



R1=							
q	1/2 x	3,80 x	3,80 x	30,70 /	3,30	67,17	kN
P	30,43 x	3,80 /	3,30			35,04	"
						102,21	kN
$F_{s;d}$=	102,21 x	1,30				132,87	kN
R2=							
q	1,25 x	3,30 x	30,70			126,64	kN
P1	0,50 x	30,43 /	3,30			-4,61	
P2=	0,50 x	34,78 /	3,30			-5,27	"
q	0,50 x	0,50 x	30,70 /	3,30		-2,33	"
						114,43	
$F_{s;d}$=	1,30 x	114,43				148,76	kN

dak balklaag

q	0,80	1,00	kN/m^2
h.o.h.		0,60	m
L=		4,80	m
Afmeting	80 x 230 mm		

CONSTRUCTIEBEREKENING HOUT

Conform NEN 6760

Onderdeel : dakbalklaag

INVOERBLOK

Balk d/v	=	d			V-klasse	=	2	
g_{rep}	=	0,80	kN/m^2		Referentieperiode	=	50	jaar
peg;rep(niet dr.wanden)	=		"		$g_{f;g}$	=	1,30	
q_{rep}	=	1,00	"		$g_{f;q}$	=	1,30	
F_{rep}	=	1,50	kN		g_m	=	1,20	
Beplanking d	=	16,00	mm		y_t	=	1,00	
Hart op hart	=	0,60	m		Houtkwaliteit	K	17	
Overspanning L_y	=	4,80	m		Klimaatklasse	=	2	
Lz=	=		m		Belastingsduurklasse	=	3	
breedte	=	75	mm		k_{mod} (sterkte)	=	0,85	tabel 4
hoogte	=	225	mm		k_{mod} (doorbuiging)	=	0,90	tabel 4
E0;ser;rep	=	10000,00	N/mm^2		Eis totaal doorbuiging	=	0,004 L	
E0;u;rep=	=	6700,00	N/mm^2		Eis bijk. doorbuiging	=	0,004 L	

REKENBLOK

k_h	=	1,00			G_{rep}	=	0,48	kN/m
f_{rep}	=	17,00	N/mm^2		$p_{eg;rep}$	=	0,00	"
y_{kr}	=	0,60			q_{rep}	=	0,60	"
y_{mom}	=	0,40						
$f_{m;0;u;d}$	=	12,04	N/mm^2		F_{rep}	=	1,02	kN
$f_{c;0;u;d}$	=	12,04	N/mm^2					
i_z	=	21,65	mm		A	=	16875	mm^2
i_y	=	64,95	mm		W	=	632813	mm^3
l_y	=	73,90			I_y	=	71191406	mm^4
l_z	=	0,00			I_z	=	7910156	mm^4
l	=	73,90			y_r	=	0,682	
$k_{E;y(z)}$	=	0,71						
η	=	0,006			k_{com}	=	1,000	
e	=	1,952			k_{mom}	=	1,000	

Uiterste grenstoestand:

$N'_{s;d}$	=		kN	$s_{c;0;d}$	=	0,00	N/mm^2
$M_{s;d(G+p+q)}$	=	4,04	kNm	$s_{m;0;d}$	=	6,39	"
$M_{s;d(G+p+F)}$	=	3,39	"	$s_{m;0;d}$	=	5,36	"

Toets NEN 6760 art. 11.16.3.1

druk + buiging	Toetsing 1	=	0,53	<1
buiging permanent+puntlast	" 2	=	0,45	<1

Bruikbaarheidsgrenstoestand:

U_{el}	=	10,49	mm				
U_{kr}	=	6,06	"				
U_{on}	=	4,66	"				
U_{tot}	=	16,54	"	<=	19,20	mm	voldoet
U_{bij}	=	11,88	"	<=	19,20	mm	voldoet

Betonberekeningen

Beton	B25						
Staal	FeB 500						
vloer							
h=						0,20	m
d=						0,17	m
q=						6,55	kN/m^2
ly/lx=	7,60 /	4,20				1,81	
qd=	0,001 x	6,55 x	4,60 x	4,60 x	1,30	0,18	
GTB 90 tabel 8.3b							
$M_{s;d}$=	84 x	0,18				15,13	kNm
$M_{s;d}$=	65,00 x	0,18				11,71	"
A=						208,99	mm^2
Wapening					# rond 8 - 200 O/B		
Funderingsbalk noordgevel							
q						14,49	kN/m
vloer	1,50 x	6,55				9,83	"
						24,32	kNm
hoogte						0,40	m
breedte						0,30/0,40	m
d=						0,35	m
$M_{s;d}$=	1/8 x	24,32 x	4,20 x	4,20 x	1,30	69,70	kNm
A=						492,92	mm^2
Wapening					5 rond 12 onder		
V_d=	1/2 x	4,20 x	24,32 x	1,30		66,38	kN
τ_d=	66,38 x 1000	/	300,00 /	350,00		0,63	N/mm^2
A_{bgls}=	0,17 x	300,00 /	0,90 /	435,00		0,13	mm^2/mm
Beugels					rond 8 - 300		
Funderingsbalk zuidgevel							
q=						14,49	kN/m
vloer	1,50 x	6,55				9,83	"
						24,32	kN/m
$M_{s;d}$=	1/8 x	4,80 x	4,80 x	24,32 x	1,30	91,04	kNm
b=						0,50	m
						643,81	

Wapening						6 rond 12 onder	
V_d=	1/2 x	4,80 x	24,32 x	1,30		75,86	kN
τ_d=	75,86 x 1000	/	300,00 /	350,00		0,72	N/mm^2
A_{bgls}=	0,26 x	300,00 /	0,925 /	435,00		0,20	mm^2/mm
Beugels						rond 8 - 300	
Fundering oost- en westgevel							
q:							
dak	2,50 x	0,80				2,00	kN/m
gevel						10,65	"
begane grond	3,00 x	6,55				19,65	"
balk						3,84	"
						36,14	kN/m
Schema zie gewichtsberekening							
P1=						51,06	kN
P2=						58,36	"
$M_{s;d}$=	1/2 x	0,50 x	0,50 x	36,14 x	1,30	5,87	kNm
	0,50 x	58,36 x	1,30			37,93	"
						43,80	kNm
A=						304,51	mm^2
$M_{s;d}$=	1/8 x	3,30 x	3,30 x	36,14 x	1,30	63,95	kNm
steunpunten						-21,90	"
						42,05	kNm
Wapening						4 rond 12+K26 O/B	
V_d=	0,50 x	36,14 x	1,30 +	58,36 x	1,30	99,35	kN
τ_d=	99,35 x 1000	/	300,00 /	350,00		0,95	N/mm^2
A_{bgls}=	0,49 x	300,00 /	0,94 /	435,00		0,36	mm^2/mm
Beugels						rond 8 -200	
V_d=	0,50 x	3,30 x	36,14 x	1,30 x	1,10	85,27	kN
τ_d=	85,27 x 1000	/	300,00 /	350,00		0,81	N/mm^2
A_{bgls}=	0,35 x	300,00 /	0,94 /	435,00		0,26	mm^2/mm
Beugels						rond 8 - 300	

GEMEENTEWERKEN / BOUWZAKEN REEUWIJK

FUNDERINGSGEGEVENS / HEIRAPPORT

OPJEKT : Tempelrijk [redacted]

OPDRACHTGEVER: [redacted] TE

DATUM : 11.08 1999. /BOUWVERGUNNING NR. a....

HEIBLOK IN KG.	Maximum zakking houten paal bij max.80 kN belasting bij 30 slagen met een valhoogte heiblok van 2 m1. paallengte in meters/punt diameter minimaal 130 mm				
	7m1 8 m1	10 m1	12 m1	14 m1	16 m1
	cm	cm	cm	cm	cm
O 550	74	67	59	52	45
O 600	83	76	68	61	53
O 650	92	86	77	69	62
O 700	104 102	95	86	78	70
O 750	111	105	95	87	78
O 800	120	114	104	97	96
O 850	130	124	113	106	104
O 900	138	131	118	105	101
O 950	144	136	125	112	107
O 1000	151	143	131	117	112

Betonoplanger, werkende-lengte : 2,— m1 werkend.
Lengte houten proefpaal : 7,— m2

Vereiste kal.op houten paal : 104 cm1
Vereiste kal.op oplanger----> 60% van _____ = 61 cm1

Kal.op 1e paal = _____ cm1 _____ cm1 _____ cm1
Kal.op oplanger = _____ cm1 _____ cm1 _____ cm1

Kal.op 2e paal = _____ cm1 _____ cm1 _____ cm1
Kal.op oplanger = _____ cm1 _____ cm1 _____ cm1

Heiwerk uitgevoerd door: [redacted] te Ter Aar.

Aanwezig :aannemer : [redacted] (n.a) te Rw.
opdrachtgever: [redacted] te
overige : [redacted] (n.a) te telaat.

Opmerkingen : (geentiger)

Paallengte houtenpaal bepaalt op: 7,— m1

Ambt.bouw-& woningtoezicht

doc.nr.B22452 .....

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1, 2, 3, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 19
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub f	De bescherming van andere dan in het eerste lid, onderdeel c, genoemde concurrentiegevoelige bedrijfs- en fabricagegegevens	2

A

gemeente reeuwijk

Bouwvergunning

nummer B.7044

Het college van burgemeester en wethouders van Reeuwijk;

beschikkende op de op 7 mei 1999 binnengekomen aanvraag om bouwvergunning van [redacted], Tempeldijk [redacted] REEUWIJK voor het geheel vernieuwen van een woning op het perceel Tempeldijk [redacted], kadastraal bekend gemeente Reeuwijk, sectie [redacted] nummer [redacted]

overwegende:

dat het perceel waarop de aanvraag betrekking heeft, is gelegen binnen het gebied van het vigerende bestemmingsplan "Herziening 1979, Landelijk Gebied 1972" en dat ter plaatse de bestemming "Agrarische Doeleinden A" geldt;

dat de aanvraag hiermede niet in overeenstemming is;

dat voor het gebied waarbinnen het perceel is gelegen op 21 december 1998 door de gemeenteraad een voorbereidingsbesluit is genomen en dat dit besluit in werking is getreden op 24 december 1998;

dat het ontwerp-bestemmingsplan Landelijk Gebied Reeuwijk West vanaf 14 oktober 1999 gedurende vier weken ter inzage heeft gelegen;

dat de aanvraag in overeenstemming is met het ontwerp-bestemmingsplan;

dat in verband daarmee afgifte van een bouwvergunning mogelijk is met verlening van vrijstelling ex artikel 19 van de Wet op de Ruimtelijke Ordening en anticipatie overeenkomstig artikel 50, lid 5 van de Woningwet;

dat de aanvraag voor iedereen ter inzage heeft gelegen van 4 november 1999 tot en met 17 november 1999;

dat gedurende de termijn van terinzagelegging een bedenking is kenbaar gemaakt;

dat de indiener van de bedenking per brief van 15 december 1999 heeft verklaard zijn bedenking in te trekken;

dat hun college gebruik heeft gemaakt van de specifieke verklaring van geen bezwaar door Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland onder nummer RGG/ARB/165163 op 16 april 1999 afgegeven;

dat voorts op de aanvraag het Bouwbesluit en de bouwverordening van toepassing zijn;

dat ten aanzien van de aanvraag een positief welstandsadvies werd uitgebracht;

dat op grond van artikel 2.1.5 van de Bouwverordening een bodemonderzoeksrapport moet worden overgelegd;

dat op grond van het overgelegde bodemonderzoek van Lexmond Milieuadviezen BV, rapportnr.99.18795/JU d.d april 1999 en het uitgebrachte advies van de Milieudienst Midden-Holland d.d. 10 juni 1999 hun college reden ziet om in verband met de bodemkwaliteit nadere voorwaarden te verbinden aan de bouwvergunning (zie Bijlage B onder Algemeen);

dat de aanvraag voor het overige in overeenstemming is met het Bouwbesluit en de bouwverordening als aan de in Bijlage B genoemde voorwaarden wordt voldaan;

gelet op:

artikel 19 van de Wet op de Ruimtelijke Ordening en de artikelen 40 en 50, lid 5 van de Woningwet;

besluit:

I. vrijstelling te verlenen overeenkomstig het bepaalde in artikel 19 van de Wet op de Ruimtelijke Ordening;

II. met toepassing van artikel 50, lid 5 van de Woningwet bouwvergunning te verlenen aan 5.1.2e 5.1.2e voornoemd voor het geheel vernieuwen van een woning overeenkomstig bijgevoegde gewaarmerkte bescheiden, tekeningen en voorwaarden.

Reeuwijk, 21 december 1999/ 24 DEC. 1999
burgemeester en wethouders voornoemd,
namens hen,

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

Door bouwvergunningaanvrager te betalen leges

Vastgestelde bouwkosten	*f*	5.1.2f
Legesberekening:		
Basisbedrag	*f*	5.1.2f
Vrijstelling en publicatiekosten	*f*	5.1.2f
Bodemgesteldheidsonderzoek	*f*	5.1.2f
Welstandskosten	*f*	5.1.2f
Totaal	*f*	5.1.2f

Bijlagen
gewaarmerkte bouwtekening(en)
gewaarmerkt aanvraagformulier
bijlage B
gereedmeldingsformulier

N.B.
Bezwaar
Binnen zes weken na de dag waarop dit besluit aan u is toegezonden of uitgereikt, kunt u hiertegen (of tegen de eventueel gestelde voorwaarden) op grond van de Algemene wet bestuursrecht bij ons college een bezwaarschrift indienen. Het bezwaarschrift moet door u worden ondertekend en moet ten minste uw naam en adres, de dagtekening, een omschrijving van dit besluit en de motivering van uw bezwaren bevatten.

Voorlopige voorziening
Indien u een bezwaarschrift indient, kan de president van de rechtbank in 's-Gravenhage tevens op uw verzoek een voorlopige

voorziening treffen, indien onverwijlde spoed, gelet op de betrokken belangen, dat vereist. Het adres van de rechtbank luidt: Postbus 20302, 2500 EA 's-Gravenhage. Het verzoek om een voorlopige voorziening moet door u worden ondertekend en moet ten minste uw naam en adres, de dagtekening, een omschrijving van dit besluit en de motivering van uw verzoek bevatten. Zo mogelijk moet een afschrift van dit besluit worden meegestuurd.
Voor de behandeling van een verzoek om een voorlopige voorziening wordt door de griffier van de rechtbank een griffierecht geheven. Het griffierecht bedraagt f 225,– voor natuurlijke personen en f 450,– voor rechtspersonen.

Wij maken u erop attent dat in het kader van ons besluit om medewerking aan uw verzoek te verlenen, derden belanghebbenden hun bezwaren binnen zes weken na bekendmaking van dit besluit kenbaar kunnen maken. Dit kan eventueel leiden tot vernietiging van dit besluit.

gemeente
reeuwijk

Bijlage B.

Betreft: Het geheel vernieuwen van een woning
Op het perceel Tempeldijk 5.1.2e
Aanvrager: 5.1.2e

Behoort bij: Besluit van burgemeester en wethouders,
d.d. 21 DEC. 1999 hr. B 7044

Voorwaarden en aanwijzingen:

1. U moet het bouwwerk uitvoeren overeenkomstig het Bouwbesluit, de gemeentelijke bouwverordening en het gewaarmerkte bouwplan dat bij de bouwvergunning hoort. In het bijzonder wijs ik u op enkele specifieke voorschriften:
   - In de stallingsruimte voor motorvoertuigen (garage) moeten nabij de vloer in de uitwendige scheidingsconstructie niet-afsluitbare ventilatieopeningen aanwezig zijn. De ventilatie moet voldoen aan NEN 1087.
   - Indien in een deel van het verblijfsgebied een opstelplaats voor een kooktoestel is gelegen, moet deze van een doeltreffende mechanische afzuiginstallatie worden voorzien, met een vermogen bepaald overeenkomstig NEN 1087 van 21.10^{-3} m^3/s. (21 liter per seconde)
   - In een verblijfsgebied, verblijfsruimte, badruimte en toiletruimte moet een voorziening aanwezig zijn voor de toevoer van verse lucht en de afvoer van de binnenlucht; deze voorziening moet voldoen aan NEN 1087 en het gestelde in artikel 30 van het Bouwbesluit.
   - De rookgas afvoervoorziening van een verbrandingstoestel moet voldoen aan NEN 2757, volgens artikel 32 van het Bouwbesluit.
   - De uitwendige scheidingsconstructie van een verblijfsgebied moet een warmteweerstand, volgens NEN 1068, hebben van ten minste 2,5 m^2K/W. Ter verdere besparing van energie, dient bepaald overeenkomstig NEN 5128, een in die norm bedoelde energieprestatiecoefficient aanwezig te zijn van ten hoogste 1,2.
   - Voor het overige moet u voldoen aan het gestelde in artikel 70, 71, 71a en 72 van het Bouwbesluit.

2. Twee maanden voor de aanvang van het werk moet u ter goedkeuring bij het gemeentelijk bouw- en woningtoezicht in tweevoud indienen:
   - Gegevens over de draagkracht van de bodem t.p.v. het bouwwerk. Er dienen minimaal twee diepte-sonderingen uitgevoerd te worden op grond van artikel 67 van het Bouwbesluit.
   - Tekeningen en berekeningen van de beton- en/of hout- en/of staalconstructies en van de paalbelastingen, dit op grond van artikel 2, 67 en 68 van het Bouwbesluit. De tekeningen en berekeningen moeten voldoen aan het gestelde in de artikelen 6 en 7 van bijlage 1 van de gemeentelijke bouwverordening.
   - De constructies dienen uitgevoerd te worden overeenkomstig de goedgekeurde tekeningen en berekeningen.
   - Een rioleringsplan dat voldoet aan NEN 3215. De riolering moet u uitvoeren overeenkomstig het goedgekeurde rioleringsplan. De aansluitingen moet u uitvoeren overeenkomstig de aanwijzingen van de afdeling gemeentewerken van de gemeente Reeuwijk.

3. In het kader van de brandpreventie moet u:
   - Er voor zorgen dat de draagconstructie en de inwendige scheidingsconstructie van elk brandcompartiment een **W**eerstand tegen **B**rand**D**oorslag en **B**rand**O**verslag (WBDBO) bezit van ten minste 60 minuten.

4. Voordat u met de bouw begint dient in overleg met het gemeentelijk bouw- en woningtoezicht de plaats en het vloerpeil en/of hoogte van het bouwwerk bepaald te worden.

5. Voor u met het werk begint, moet u 24 uur hiervoor, het gemeentelijk bouw- en woningtoezicht in kennis te stellen van het:
   - Begin van de werkzaamheden op het bouwterrein.
   - Inheien van de eerste paal.
   - Gereedkomen van de wapening van de gewapend betonconstructies voordat met het storten van de betonmortel wordt begonnen.
   - Plaatsen van de staalconstructies.
   - Aanaarden van kelders, rioleringen en funderingen.

6. Voltooiing van de bouw dient u schriftelijk, via het bijgaande "gereedmeldingsformulier", te melden aan het college van burgemeester en wethouders.
   Na controle door en/of goedkeuring van het gemeentelijk bouw- en woningtoezicht mag u de woning in gebruik nemen.

Algemeen: Indien door werkzaamheden of werktuigen het onvermijdelijk is dat gedurende een korte of langere tijd de rijbaan, gestremd of afgesloten wordt, moet u altijd eerst contact op te nemen met het gemeentelijk bouw- en woningtoezicht. Tevens moet u er rekening mee houden dat het niet is toegestaan voor 9.00 uur en na 16.00 uur enige werkzaamheden op of nabij de weg uit te voeren, welke een stremming of afsluiting van de rijbaan tot gevolg hebben.

De Wet milieubeheer verbiedt het bouwafval in de bodem achter te laten. Het bouwafval moet u gescheiden verzamelen naar chemisch en niet chemisch afval. Deze stoffen moet u gescheiden afvoeren naar de daartoe bestemde bewerkings- en/of verwerkingsinrichting die over een vergunning ingevolge de Wet Milieubeheer beschikt.

In de grond is verontreiniging aangetoond. De bij de bouw vrijkomende grond en overige secundaire grondstoffen kunnen niet onbeperkt worden hergebruikt. Bij hergebruik dient eerst overlegd te worden met de sectie bodem van de Milieudienst Midden- Holland. Voor het transport en afgifte van grond en overige secundaire grondstoffen van het perceel naar/aan een daarvoor geschikte stortplaats, verwerkingsbedrijf of hergebruiklocatie is paragraaf 4.3.3. van de Provinciale Milieuverordening van toepassing (o.a. begeleidingsbrief, meldings- en registratieverplichting). Eventueel aanvulmateriaal dient schoon en gecertificeerd te zijn. Wanneer men hiervan wil afwijken dient eveneens contact opgenomen te worden met de milieudienst

Het vrijkomende bouw- en sloopafval niet via de inname van de gemeentewerf afgevoerd kan worden.

Tevens wijs ik u op het feit dat het op grond van artikel 2.1.5.1. van de Algemene plaatselijke verordening (APV, Reeuwijk 1996) verboden is zonder vergunning van burgemeester en wethouders de weg of een weggedeelte te gebruiken anders dan overeenkomstig de bestemming daarvan. Dit houdt ondermeer in dat bouwketen, bouwmaterialen e.d. niet zondermeer op de openbare weg geplaatst en opgeslagen mogen worden.

Reeuwijk, 14 oktober 1999
Bouw- en woningtoezicht,

5.1.2e

5.1.2e

N.B.
Voor een goede en correcte uitvoering is het noodzakelijk, dat u zowel de architect als de aannemer(s) van de inhoud van deze bijlage in kennis stelt.

(A)

INGEKOMEN
GEMEENTE REEUWIJK
- 4 JAN. 1999
Nr.

Briefnummer: 9900607 Blad 2/ 5

Behoort bij be[illegible] van burgemeester
en wethouders van Reeuwijk
d.d. 21 DEC. 1999
de secretaris,

Hierbij ontvangt U de balansberekening.

project: Woning aan de Tempeldijk 5.1.2e te Reeuwijk.

architect: 5.1.2e

Berekening gemaakt aan de hand van;

Tekeningnummer: 9905 blad3
Laatste datum : 28-04-1999

Capaciteit ventilatievoorzieningen:
- ventilatie-eisen artikel 30 van het bouwbesluit.
- doorlaat van de gevelroosters (afhankelijk van het type en fabrikant) volgens NEN 1087.
- doorlaatopeningen 1 dm3/s per 12 cm².
- roosters met fijnregeling toepassen.

BOUW- EN WONINGTOEZICHT
REEUWIJK
gezien :
akkoord : 14 OKT. 1999 5.1.2e
gezien :
akkoord :

Ruimtenummer : VR6
Ruimtenaam : Slaapkamer
Ruimtefunctie : Verblijfsruimte
Oppervlakte in m²: 12
Ventilatie-eis in: 1 dm3/s.m²
(Uit tabel 1 NEN 1087)
Ventilatiecapaciteit in dm3/s: 12
Deze toe te voeren van buiten via roosters.
Deze af te voeren via een ventilatie-opening onder de binnendeur naar ruimtenummer: VKR
Netto doorlaat onder deur 12 dm3/s x 12 cm² = 144 cm².

Ruimtenummer : VR5
Ruimtenaam : Slaapkamer
Ruimtefunctie : Verblijfsruimte
Oppervlakte in m²: 11
Ventilatie-eis in: 1 dm3/s.m²
(Uit tabel 1 NEN 1087)
Ventilatiecapaciteit in dm3/s: 11
Deze toe te voeren van buiten via roosters.
Deze af te voeren via een ventilatie-opening onder de binnendeur

naar ruimtenummer: VKR
Netto doorlaat onder deur 11 dm3/s x 12 cm² = 132 cm².

Ruimtenummer : VR4
Ruimtenaam : Slaapkamer
Ruimtefunctie : Verblijfsruimte
Oppervlakte in m²: 13
Ventilatie-eis in: 1 dm3/s.m²
(Uit tabel 1 NEN 1087)
Ventilatiecapaciteit in dm3/s: 13
Deze toe te voeren van buiten via roosters.
Deze af te voeren via een ventilatie-opening onder de binnendeur
naar ruimtenummer: VRK
Netto doorlaat onder deur 13 dm3/s x 12 cm² = 156 cm².

Ruimtenummer : VR3
Ruimtenaam : Slaapkamer
Ruimtefunctie : Verblijfsruimte
Oppervlakte in m²: 15
Ventilatie-eis in: 1 dm3/s.m²
(Uit tabel 1 NEN 1087)
Ventilatiecapaciteit in dm3/s: 15
Deze toe te voeren van buiten via roosters.
Deze af te voeren via een ventilatie-opening onder de binnendeur
naar ruimtenummer: VKR
Netto doorlaat onder deur 15 dm3/s x 12 cm² = 180 cm².

Ruimtenummer : OR
Ruimtenaam : Onbenoemde ruimte
Ruimtefunctie : Verblijfsruimte
Oppervlakte in m²: 8
Ventilatie-eis in: 1 dm3/s.m²
(Uit tabel 1 NEN 1087)
Ventilatiecapaciteit in dm3/s: 8
Deze toe te voeren van buiten via roosters.
Deze af te voeren via een ventilatie-opening onder de binnendeur
naar ruimtenummer: VKR
Netto doorlaat onder deur 8 dm3/s x 12 cm² = 96 cm².

Ruimtenummer : BA
Ruimtenaam : Badkamer
Ruimtefunctie : Badruimte
Oppervlakte in m²: 9
Ventilatie-eis in: 14 dm3/s
(Uit tabel 1 NEN 1087)
Ventilatiecapaciteit in dm3/s: 21

Deze komt van ruimte: VKR
Netto doorlaat onder deur 21 dm3/s x 12 cm² = 252 cm².
Deze geforceerd af te voeren d.m.v. een ventilator.

Ruimtenummer : OR(sousterian)
Ruimtenaam : Hobbykamer
Ruimtefunctie : Verblijfsruimte
Oppervlakte in m²: 28
Ventilatie-eis in: 1 dm3/s.m²
(Uit tabel 1 NEN 1087)
Ventilatiecapaciteit in dm3/s: 28
Deze toe te voeren van buiten via roosters.
Deze af te voeren via een ventilatie-opening onder de binnendeur naar ruimtenummer: VKR
Netto doorlaat onder deur 28 dm3/s x 12 cm² = 336 cm².

Ruimtenummer : Berging
Ruimtenaam : Berging
Ruimtefunctie : Bergruimte
Oppervlakte in m²: 28
Ventilatie-eis in: 1 dm3/s.m²
(Uit tabel 1 NEN 1087)
Ventilatiecapaciteit in dm3/s: 28
Deze toe te voeren van buiten via roosters.
Deze af te voeren via een ventilatie-opening onder de binnendeur naar ruimtenummer: VKR
Netto doorlaat onder deur 28 dm3/s x 12 cm² = 336 cm².

Ruimtenummer : Kantoor
Ruimtenaam : Kantoor
Ruimtefunctie : Verblijfsgebied
Oppervlakte in m²: 12
Ventilatie-eis in: 1,3 dm3/s.m²
(Uit tabel 1 NEN 1087)
Ventilatiecapaciteit in dm3/s: 15.6
Deze toe te voeren van buiten via roosters.
Netto doorlaat onder deur 5.4 dm3/s x 12 cm² = 65 cm².
Deze geforceerd af te voeren d.m.v. een ventilator.

Ruimtenummer : Toilet
Ruimtenaam : Toilet
Ruimtefunctie : Toiletruimte
Oppervlakte in m²: 1.4
Ventilatie-eis in: 7 dm3/s
(Uit tabel 1 NEN 1087)
Ventilatiecapaciteit in dm3/s: 14

Deze komt van ruimte: VKR
Netto doorlaat onder deur 14 dm3/s x 12 cm² = 168 cm².
Deze geforceerd af te voeren d.m.v. een ventilator.

Ruimtenummer : VR2
Ruimtenaam : Woonkamer
Ruimtefunctie : Verblijfsgebied
Oppervlakte in m²: 34
Ventilatie-eis in: 1 dm3/s.m²
(Uit tabel 1 NEN 1087)
Ventilatiecapaciteit in dm3/s: 34
Deze toe te voeren van buiten via roosters.
Deze af te voeren via een ventilatie-opening onder de binnendeur naar ruimtenummer: VR1
Netto doorlaat onder deur 34 dm3/s x 12 cm² = 408 cm².

Ruimtenummer : VR1
Ruimtenaam : Keuken
Ruimtefunctie : Verblijfsruimte
Oppervlakte in m²: 25
Ventilatie-eis in: 21 dm3/s
(Uit tabel 1 NEN 1087)
Ventilatiecapaciteit in dm3/s: 42
Deze komt van ruimte: VKR + VR2 + VKR
Deze geforceerd af te voeren d.m.v. een ventilator.

Ruimtenummer : BYK
Ruimtenaam : Bijkeuken
Ruimtefunctie : Bergruimte
Oppervlakte in m²: 8
Ventilatie-eis in: 21 dm3/s
(Uit tabel 1 NEN 1087)
Ventilatiecapaciteit in dm3/s: 66.6
Deze komt van ruimte: VR1
Deze geforceerd af te voeren d.m.v. een ventilator.

(A)

INGEKOMEN
GEMEENTE REEUWIJK
- 4 NOV. 1999
Nr.

Datum : 27 mei 1999

Aan : 5.1.2e

Behoort bij besluit van burgemeester en wethouders van Reeuwijk
d.d.. 21 DEC. 1999
de ~~secretaris~~,

Betreft : woning
Tempeldijk 5.1.2e
5.1.2e Reeuwijk

Omschrijving : Te bouwen woonhuis aan de Tempeldijk te Reeuwijk
voor 5.1.2e .

Projectnummer: 990334
Projectnaam : 990334.prj
Technicus : Adviesburo LEEVER(tel: 5.1.2e)

BOUW- EN WONINGTOEZICHT
REEUWIJK
gezien : 14 OKT. 1999 5.1.2e
~~akkoord~~ :
gezien :
akkoord :

Programma : VABI - ENERGIE PRESTATIE NORMERING VA122 - Versie 2.02
Projectnummer: 990334 Pagina 2
Projectnaam : 990334.prj Gebouw 1
Technicus : Adviesburo LEEVER(tel: 5.1.2e)
Datum : 27 mei 1999 Tijd : 15:51:15
Omschrijving : Te bouwen woonhuis aan de Tempeldijk te Reeuwijk

GRAFISCHE WEERGAVE GEBOUW

Weergave bouwlaag 0

INVOER GEGEVENS INSTALLATIE 1 (Cv-installatie)

INSTALLATIEGEGEVENS

ventilatie type	natuurlijke toevoer/mechanische afvoer
afvoerventilator nummer	1
omschrijving	Ventilator
debietregeling	Toerenregeling
asvermogen	0.50 kW
percentage buitenlucht	100.0
lokaal koel systeem	geen koeling
lokaal verwarming systeem	radiatoren
individuele warmteopwekking	ja
individuele bemetering	ja

KETELS

nummer	omschrijving	soort	rendement	vermogen [kW]	pomp schak.	aantal waakvlammen
1	cv-ketel	HR-gasketels	0.90	n.v.t	ja	0

KOELMACHINES: GEEN

Programma : VABI - ENERGIE PRESTATIE NORMERING VA122 - Versie 2.02
Projectnummer: 990334 Pagina 4
Projectnaam : 990334.prj Gebouw 1
Technicus : Adviesburo LEEVER(tel: 5.1.2e)
Datum : 27 mei 1999 Tijd : 15:51:15
Omschrijving : Te bouwen woonhuis aan de Tempeldijk te Reeuwijk

INVOER GEGEVENS WARMTAPWATER 1 (hr-ketel)

WARMTAPWATER GEGEVENS

soort	HR-combi doorstroom	rend. 0.65
lengte circulatieleiding	0.00 m	circulatie rend. 1.00
lengte leiding naar badruimte	10.00 m	leid, badr rend. 0.78
lengte leiding naar aanrecht	4.00 m	leid, aanr rend. 0.65
aantal badruimten	1	
aantal aanrechten	1	

COLLECTOR: GEEN

INVOER GEGEVENS ZONE 1 (Installaties)

ZONE GEGEVENS

soort (gebouwfunctie)	woning
installatie nummer	1
tapwater nummer	1
verwarming	ja

VENTILATIE

qv;10;kar	363.867 dm3/s		1.430 dm3/(s.m2 Ag)	
infiltratie + nat. ventilatie	36.4 dm3/s	(131.1 m3/h)	0.14 dm3/(s.m2 Ag)	[qvni]
mechanische ventilatie	84.0 dm3/s	(302.3 m3/h)	0.33 dm3/(s.m2 Ag)	[qvmi]
spui ventilatie	58.5 dm3/s	(210.7 m3/h)	0.23 dm3/(s.m2 Ag)	[qvbi]

gebruiksoppervlakte	254 m2		[Ag]
gebruiksoppervlakte gekoeld	0 m2	(0.0%)	[Agkoel]
gebruiksoppervlakte bevochtigd	0 m2	(0.0%)	[Agbev]

NAAR BUITEN		NOORD	NOORD-OOST	OOST	ZUID-OOST	ZUID	ZUID-WEST	WEST	NOORD-WEST	DAK/PLAF	VLOER/PLAF
GEVEL	Opp.	60.00		85.63		75.58		85.63		195.67	129.56
U	gem.	0.56		0.41		0.47		0.48		0.32	0.36
RAMEN	Opp.	5.13		4.45		8.60		7.08			
U	gem.	1.20		1.20		1.20		1.20			
ZTA	gem.	0.69		0.69		0.69		0.69			

Programma : VABI - ENERGIE PRESTATIE NORMERING VA122 - Versie 2.02
Projectnummer: 990334 Pagina 6
Projectnaam : 990334.prj Gebouw 1
Technicus : Adviesburo LEEVER(tel: 5.1.2e)
Datum : 27 mei 1999 Tijd : 15:51:15
Omschrijving : Te bouwen woonhuis aan de Tempeldijk te Reeuwijk

INVOER GEGEVENS GEVELS PER ZONE 1 (Installaties)

nr.	omsch	Ruimte 1	Ruimte 2	Ori ling	Hel	Lengte / Opp.	Breedte /Hoogte	Aftrek [m2]	Zit in	Omg Srt	Omg Weeg	Prod	Uwrd	ZTA	Z	schadr	
1w	Buitenmuur	2		0	90	11.000	2.600	8.6		W	B 1.00	1	0.32				
2w	Dv 1.3x0.9	2		0	90	1.300	0.900		1w	R	B 1.00	1e	1.20	0.69	3	1.00	
3w	Bd 0.9x2.2	2		0	90	0.900	2.200		1w	D	B 1.00	2e	2.13				
4w	Garagedeur	2		0	90	2.500	2.200		1w	D	B 1.00	8e	0.85				
5w	Buitenmuur	2		90	90	6.300	2.600	0.6		W	B 1.00	1	0.32				
6w	Dv 1x0.6	2		90	90	1.000	0.600		5w	R	B 1.00	1e	1.20	0.69	3	1.00	
7w	Tussenmuur sou	2		180	90	2.700	2.600			W	B 1.00	7	0.32				
8w	Tussenmuur sou	2		90	90	1.600	2.600			W	B 1.00	7e	0.32				
9w	Tussenmuur sou	2		180	90	4.800	2.600			W	B 1.00	7	0.32				
10w	Tussenmuur sou	2		270	90	1.600	2.600			W	B 1.00	7e	0.32				
11w	Tussenmuur sou	2		180	90	3.500	2.600			W	B 1.00	7	0.32				
12w	Buitenmuur	2		270	90	6.300	2.600	0.6		W	B 1.00	1	0.32				
13w	Dv 1x0.6	2		270	90	1.000	0.600		12w	R	B 1.00	1e	1.20	0.69	3	1.00	
1v	Begane grondvl	2		vloer		76.980				W	G 0.74	3	0.36				
1p	Dak plat	2		plafond		76.980		63.1		W	B 1.00	5e	0.32				
1w	Buitenmuur	3		0	90	3.300	1.300			W	B 1.00	1	0.32				
2w	Dakschuin	3		0	40	3.300	2.334			W	B 1.00	4e	0.32				
3w	Buitenmuur	3		90	90	2.900	2.800	2.0		W	B 1.00	1	0.32				
4w	Bd 0.9x2.2	3		90	90	0.900	2.200		3w	D	B 1.00	2e	2.13				
5w	Buitenmuur	3		0	90	4.800	2.800	5.9		W	B 1.00	1	0.32				
6w	Dv 0.9x2.2	3		0	90	0.900	2.200		5w	R	B 1.00	1e	1.20	0.69	3	1.00	
7w	Bd 0.9x2.2	3		0	90	0.900	2.200		5w	D	B 1.00	2e	2.13				
8w	Dv 0.9x2.2	3		0	90	0.900	2.200		5w	R	B 1.00	1e	1.20	0.69	3	1.00	
9w	Buitenmuur	3		270	90	2.900	2.800	1.2		W	B 1.00	1	0.32				
10w	Dv 1 x1.2	3		270	90	1.000	1.200		9w	R	B 1.00	1e	1.20	0.69	3	1.00	
11w	Buitenmuur	3		0	90	2.900	1.300			W	B 1.00	1	0.32				
12w	Dakschuin	3		0	40	2.900	2.334			W	B 1.00	4e	0.32				
13w	Buitenmuur	3		90	90	9.600	2.800	1.4		W	B 1.00	1	0.32				
14w	Dv 1 x1.2	3		90	90	1.000	1.200		13w	R	B 1.00	1e	1.20	0.69	3	1.00	
15w	Dv 0.5x0.5	3		90	90	0.500	0.500		13w	R	B 1.00	1e	1.20	0.69	3	1.00	
16w	Buitenmuur	3		180	90	2.700	2.800	4.2		W	B 1.00	1	0.32				
17w	Bd 0.9x2.2	3		180	90	0.900	2.200		16w	D	B 1.00	2e	2.13				
18w	Dv 0.5x2.2	3		180	90	0.500	2.200		16w	R	B 1.00	1e	1.20	0.69	3	1.00	
19w	Dv 0.5x2.2	3		180	90	0.500	2.200		16w	R	B 1.00	1e	1.20	0.69	3	1.00	
20w	Buitenmuur	3		90	90	2.900	2.800			W	B 1.00	1	0.32				
21w	Buitenmuur	3		180	90	4.800	2.800	3.6		W	B 1.00	1	0.32				
22w	Dv 1x1.8	3		180	90	1.000	1.800		21w	R	B 1.00	1e	1.20	0.69	3	1.00	
23w	Dv 1x1.8	3		180	90	1.000	1.800		21w	R	B 1.00	1e	1.20	0.69	3	1.00	
24w	Buitenmuur	3		270	90	1.300	2.800	0.9		W	B 1.00	1	0.32				
25w	Dv 0.5x1.8	3		270	90	0.500	1.800		24w	R	B 1.00	1e	1.20	0.69	3	1.00	
26w	Buitenmuur	3		180	90	3.500	2.800	1.8		W	B 1.00	1	0.32				
27w	Dv 1x1.8	3		180	90	1.000	1.800		26w	R	B 1.00	1e	1.20	0.69	3	1.00	
28w	Buitenmuur	3		270	90	11.200	2.800	2.4		W	B 1.00	1	0.32				
29w	Dv 1 x1.2	3		270	90	1.000	1.200		28w	R	B 1.00	1e	1.20	0.69	3	1.00	

INVOER GEGEVENS GEVELS PER ZONE 1 (Installaties)

nr.	omsch	Ruimte 1	Ruimte 2	Ori ling	Hel	Lengte / Opp.	Breedte /Hoogte	Aftrek [m2]	Zit in	Omg Srt	Omg Weeg	Prod	Uwrd	ZTA	Z	schadr
30w	Dv 1 x1.2	3		270	90	1.000	1.200		28w	R	B 1.00	1e	1.20	0.69	3	1.00
1v	Begane grondvl	3		vloer		111.200		63.1		W	B 1.00	3e	0.37			
1p	Dakschuin	3		plafond		100.117		91.6		W	B 1.00	4e	0.32			
1w	Buitenmuur	4		0	90	11.000	0.900			W	B 1.00	1	0.32			
2w	Dakschuin	4		0	40	11.000	5.601			W	B 1.00	4e	0.32			
3w	Buitenmuur	4		90	90	8.200	4.500	2.4		W	B 1.00	1	0.32			
4w	Dv 1 x1.2	4		90	90	1.000	1.200		3w	R	B 1.00	1e	1.20	0.69	3	1.00
5w	Dv 1 x1.2	4		90	90	1.000	1.200		3w	R	B 1.00	1e	1.20	0.69	3	1.00
6w	Buitenmuur	4		180	90	2.600	1.400			W	B 1.00	1	0.32			
7w	Dakschuin	4		180	40	6.771	4.823			W	B 1.00	4e	0.32			
8w	Buitenmuur	4		90	90	1.200	1.000			W	B 1.00	1	0.32			
9w	Dakschuin	4		90	40	4.894	5.445			W	B 1.00	4e	0.32			
10w	Buitenmuur	4		180	90	4.900	4.500	1.0		W	B 1.00	1	0.32			
11w	Dv 1x1	4		180	90	1.000	1.000		10w	R	B 1.00	1e	1.20	0.69	3	1.00
12w	Buitenmuur	4		270	90	1.200	1.000			W	B 1.00	1	0.32			
13w	Dakschuin	4		270	40	4.894	5.445			W	B 1.00	4e	0.32			
14w	Buitenmuur	4		180	90	3.500	1.400			W	B 1.00	1	0.32			
15w	Dakschuin	4		180	40	7.671	4.823			W	B 1.00	4e	0.32			
16w	Buitenmuur	4		270	90	8.200	4.500	5.9		W	B 1.00	1	0.32			
17w	Dv 0.9x2.2	4		270	90	0.900	2.200		16w	R	B 1.00	1e	1.20	0.69	3	1.00
18w	Bd 0.9x2.2	4		270	90	0.900	2.200		16w	D	B 1.00	2e	2.13			
19w	Bd 0.9x2.2	4		270	90	0.900	2.200		16w	D	B 1.00	2e	2.13			
1v	Vloer buiten	4		vloer		96.080		91.6		W	B 1.00	3e	0.37			
1p	Dakschuin	4		plafond		14.480				W	B 1.00	4e	0.32			

Technicus : Adviesburo LEEVER(tel: 5.1.2e)
Datum : 27 mei 1999 Tijd : 15:51:15
Omschrijving : Te bouwen woonhuis aan de Tempeldijk te Reeuwijk

UITVOER ENERGIEPRESTATIE

**** Totale oppervlakken ****

Zone	Gebouwfunctie	Ag verw.	Ag tot.	d.Averl.	a.A.U
1 Installaties	woning	254.45	254.45	608.98	247.28
Totaal		254.45	254.45	608.98	247.28

**** Primair energiegebruik ****

Verwarming	89759 MJ	
Ventilatoren	6870 MJ	(*3:forfaitair)
Verlichting	16539 MJ	
Koeling	0 MJ	
Bevochtigen	0 MJ	
Tapwater	35493 MJ	
Qpres,totaal	148661 MJ	

**** Energieprestatiecoefficient per gebouwfunctie ****

Gebouwfunctie	EPC	EPeis
woning	1.20	1.20

Technicus : Adviesburo LEEVER(tel: 5.1.2e)
Datum : 27 mei 1999 Tijd : 15:51:15
Omschrijving : Te bouwen woonhuis aan de Tempeldijk te Reeuwijk

WANDCONSTRUCTIES

Productnr:	1	Omschrijving :	Buitenmuur
		RC waarde :	3.00 m2K/W
Productnr:	2	Omschrijving :	Buitendeur
		RC waarde :	0.30 m2K/W
Productnr:	3	Omschrijving :	Begane grond vloer
		RC waarde :	2.50 m2K/W
Productnr:	4	Omschrijving :	Dakschuin
		RC waarde :	3.00 m2K/W
Productnr:	5	Omschrijving :	Dakplat
		RC waarde :	3.00 m2K/W
Productnr:	6	Omschrijving :	Plafond/vloer
		RC waarde :	0.25 m2K/W
Productnr:	7	Omschrijving :	Tussenmuur
		RC waarde :	3.00 m2K/W
Productnr:	8	Omschrijving :	Garagedeur
		RC waarde :	1.00 m2K/W

Programma : VABI - ENERGIE PRESTATIE NORMERING VA122 - Versie 2.02
Projectnummer: 990334 Pagina 10
Projectnaam : 990334.prj Gebouw 1
Technicus : Adviesburo LEEVER(tel: 5.1.2e)
Datum : 27 mei 1999 Tijd : 15:51:15
Omschrijving : Te bouwen woonhuis aan de Tempeldijk te Reeuwijk

RAAMOPBOUWGEGEVENS

Productnr: 1 Omschrijving : Hr-isolatieglas
U waarde : 1.1 W/m2K
ZTA waarde : 0.69

```
+-----------------------------------------------------------------------------+
|              ADVIESBURO LEEVER                                              |
=============================================================================
Programma     : VABI -    ENERGIE PRESTATIE NORMERING VA122       - Versie  2.02
Projectnummer: 990334                                              Pagina 11
Projectnaam   : 990334.prj                                         Gebouw     1
Technicus     : Adviesburo LEEVER(tel: [redacted])
Datum         : 27 mei 1999     Tijd : 15:51:15
Omschrijving : Te bouwen woonhuis aan de Tempeldijk te Reeuwijk
-----------------------------------------------------------------------------
```

OVERZICHT VAN GEBRUIKTE CODES EN AANDUIDINGEN

---

invoer gegevens gevels per zone

```
       gevelopp en Ugem gevel is inclusief ramen

       srt    (soort)          : 1 = hoofd- of deelwand
                                 2 = raam
                                 3 = deur
                                 4 = ventilatievoorziening

       Omg    (omgeving)       : aanduiding voor situatie aan andere
                                 zijde van de wand
                                 V = verwarmde ruimte
                                 O = onverwarmde ruimte
                                 T = buiten
                                 B = buiten
                                 G = grond of kruipruimte
                                 A = aangrenzende onverwarmde ruimte
                                 P = perceelgrens
                                 S = serre

       Weeg   (weegfactor)     : weegfactor a van de wand

       Ruimte 1               : ruimte waarin de wand zich bevindt
       Ruimte 2               : ruimte aan de andere kant van de wand

       Ori    (orientatie)     : orientatie gevel 0 = noord, oost = 90
       Helling                : helling wand
                                 0   = dak,
                                 90  = vertikale wand
                                 180 = vloer

       Prod nr                  productnummer constructie:
                                 Verwijzing naar de wandconstructie welke
                                 gebruikt is. Indien er achter deze kolom
                                 een '*' staat, is er geen geschikte
                                 automatische wand gevonden.
                                 Indien er een 'e' staat betreft het een
                                 eigen geplaatste wand.

       Z      (zonwering)      : schakeling buitenzonwering
                                 1 : handbediening
                                 2 : automatisch
                                 3 : alle andere gevallen

       schad (schaduwfractie) : 1. : geen beschaduwing
                                 0. : volledige beschaduwing
```

OVERZICHT VAN GEBRUIKTE CODES EN AANDUIDINGEN

qv;10;kar [dm3/s] Luchtdoorlatendheid bij een drukverschil van 10 Pa, bepaald overeenkomstig NEN 2686 (1988) voor het gehele gebouw.

In de EPN is voor het warmteverlies door natuurlijke ventilatie de qv;10;kar-waarde bepalend.

- Voor utiliteitsgebouwen kan als richtlijn voor de qv;10;kar-waarde : 200 dm3/s bij een netto gebouwvolume van 3000 m3 worden genomen. Bij gebouwen met een ander volume wordt de qv;10;kar-waarde evenredig opgeschaald. Bij een waarde van 0 wordt een qv;10 van onbekend aangehouden (zie tabel 3 NEN 2916:1994) welke een hoge qv;inf aanhoudt.
- Bij woningen of bij woninggedeelten wordt bij een waarde 0 de qv;10;kar bepaald volgens par 6.12.6 van NEN 5128:1994. Bij elke andere waarde wordt de ingevoerde waarde aangehouden. In SBR-200:1994 zijn aanbevelingen opgenomen voor uitvoerings details op basis waarvan men de qv;10;kar-waarde kan schatten.
- Bij woningen of bij woninggedeelten in een gecombineerde gebouw wordt de qv;10;kar altijd bepaald volgens par 6.12.6 van NEN 5128:1994.

invoer gegevens installatie

- Onder rendement van de ketel wordt bedoeld het opwekkingsrendement. Het rendement wordt bepaald uit tabellen van het desbetreffende normblad. Wanneer er meerdere ketels worden toepast in een installatie wordt een gemiddeld rendement bepaald aan de hand van de opgestelde vermogens.

uitvoer gegevens

- Achter primair energiegebruik ventilatoren kunnen diverse vermeldingen staan, n.l.
  - (invoer niet compleet) : niet alle vermogens van de ventilatoren zijn ingevoerd waardoor de totaalsom niet juist hoeft te zijn.
  - (*1:vermogens) : bepaling van primair energiegebruik ventilator via werkelijke opgegeven vermogens
  - (*2:ventilatie) : bepaling van primair energiegebruik ventilator via luchthoeveelheden
  - (*3:forfaitair) : bepaling van primair energiegebruik ventilator via forfaitaire waarde (woningen)
- Achter primair energiegebruik koeling kunnen diverse vermeldingen staan:
  - (*1:vermogens) : bepaling van primair energiegebruik koeling via werkelijke opgegeven vermogens
  - (*2:koelbehoefte): bepaling van primair energiegebruik koeling via koelbehoefteberekening

(A)

BOUWPLAN: bouw woonhuis
[redacted]
Tempeldijk [redacted] Reeuwijk

"DAGLICHT" - behorende bij tek.9905-3

equivalente daglichtoppervlakte, als bedoeld in NEN 2057

merk	verblijfsgebied	glasopp: (boven 0,60 m.)	belemmerings-factor	equivalente daglichtopp. > 10% van verblijfs-gebied
B/C D	VR (2) woonkamer 34,10 m2	6,40	0,95	5,08
D/J K	VR (2) woonkeuken 23,10 m2	4,30	0,95	4,08
E/F	VR (3) slaapkamer 8,85 m2	1,30	0,95	1,23
D	VR (4) slaapkamer 7,10 m2	0,80	0,95	0,76
E	VR (5) slaapkamer 6,10 m2	0,70	0,95	0,66
D	VR (6) slaapkamer 7,10 m2	0.80	0,95	0,76

Behoort bij besl[illegible] van burgemeester
en wethouders van Reeuwijk
d.d. 21 DEC. 1999
de secretaris,

BOUW- EN WONINGTOEZICHT
REEUWIJK
gezien :
akkoord : 14 OKT. 1999 [redacted]
gezien :
akkoord :

[redacted]
woerden tel/fax [redacted]

datum: ~~28-04-1999~~

[redacted]

gevels baksteen_rood genuanceerd / plint donker voegwerk
houten delen, w.r.cedar (t.p.v. terras)
balkon_staal_groen
kozijnen hout_cremewit
ramen/deuren hout_groen

VR	= verblijfsruimte	a.	= aanrecht
VKR	verkeersruimte	kt.	kooktoestel
M	meterkast	kk.	koelkast
T	toilet	wm.	wasmachine
BA	badkamer		
BYK.	bijkeuken		
K	kast		
OR	onbenoemde ruimte		

gebruiksopp. woning = 147 m2.
opp.verblijfsgebied woning = 88,5 m2. ≥ 55%
EPN_berekening : zie rapport adviesburo _Leever
konstruktie berekening : zie rapport adviesburo _vd.Wert

woning voorzien van elektriciteit, water en gas, volgens model_aansluitvoorwaarden van de VEE, VEW en VEG.
uitwendige scheidingswanden waterdicht, volgers NEN 2778.
riolering_aansluitingen, volgens NEN 3215.
woning geventileerd, volgens NEN 1087, keuken mechanisch.
verwarming = gasgestookte c.v./w.w. HR.installatie.

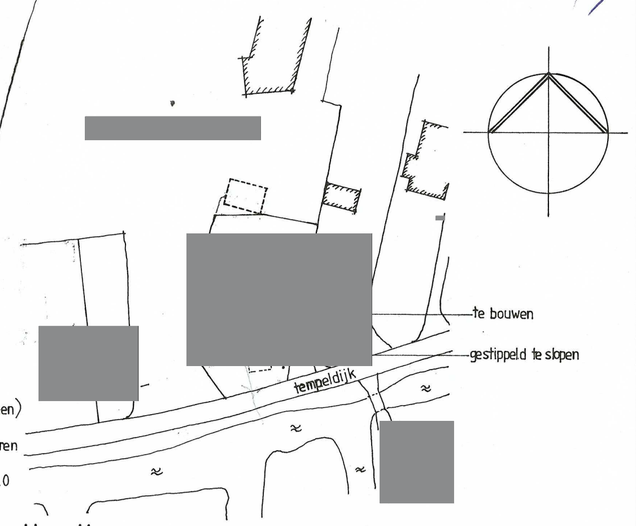
38
- geisoleerde spouwmuur Rc.=3.0 (baksteen_k.z.steen)
- houten gevelkozijn, bezet met houten ramen cq.deuren
- k.z.muur bekleed met houten delen + isolatie Rc.=3.0
- k.z.steen muur, dik 100 mm.
- gipsblokken wand, dik 70 mm.
- binnendeurkozijn _hout.
- gew.beton

- radiator
- wc.doos (dubbel)
- schakelaar
- lichtpunt

gezien : akkoord : 14 OKT. 1999
gezien : akkoord :

Stationsplein 45
Postbus 29129 3001 GC ROTTERDAM
Tel.: 010 - 289 94 43

nummer 9944 datum 11-10-99



situatie schaal 1:1000

reeuwijk
tempeldijk [redacted] 32102311
reeuwijk_tempel
sectie [redacted]

gew. 3_09_1999
datum 18_06_1999

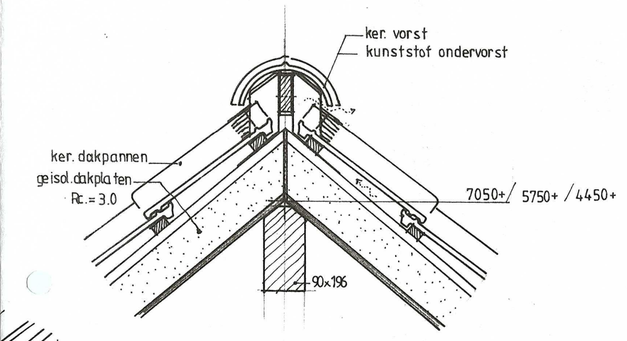
te bouwen woonhuis + bijgebouw te reeuwijk
voor de [redacted]

BESTEKTEKENING (deel 1) schaal 1:100

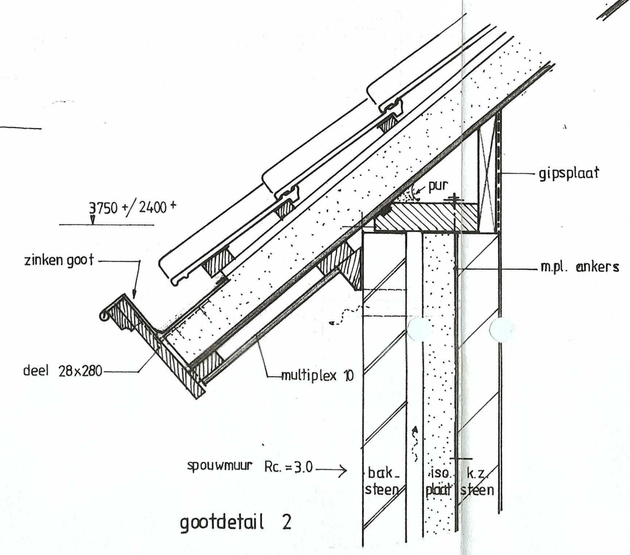
werknr: 9905
blad 5

[redacted]
architekt a.v.b.
[redacted] woerden
tel.fax [redacted]

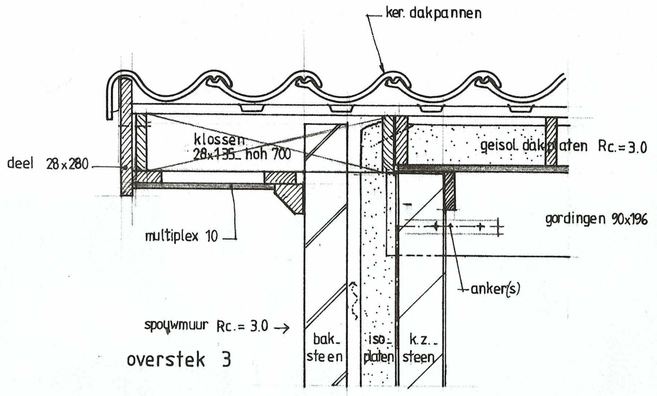
[redacted]



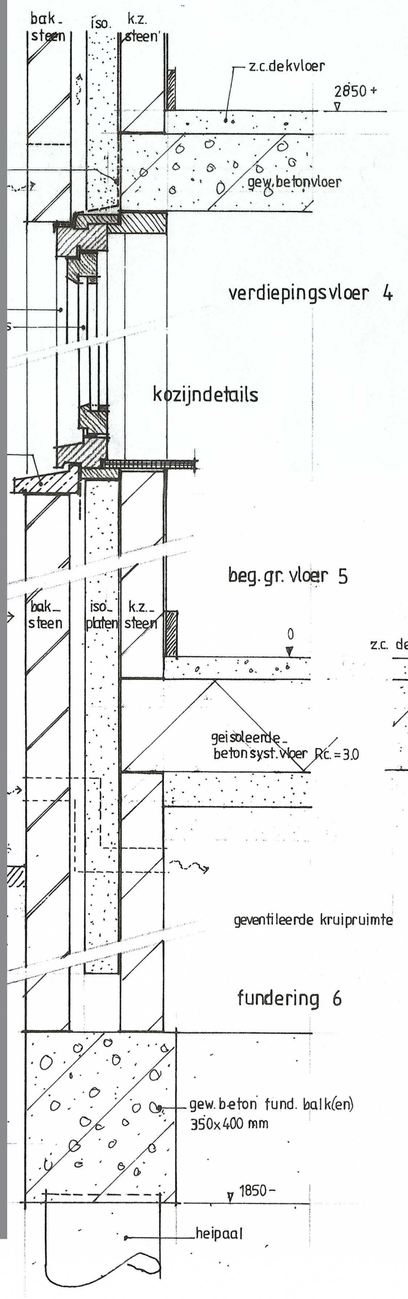
nokdetail 1



gootdetail 2



overstek 3

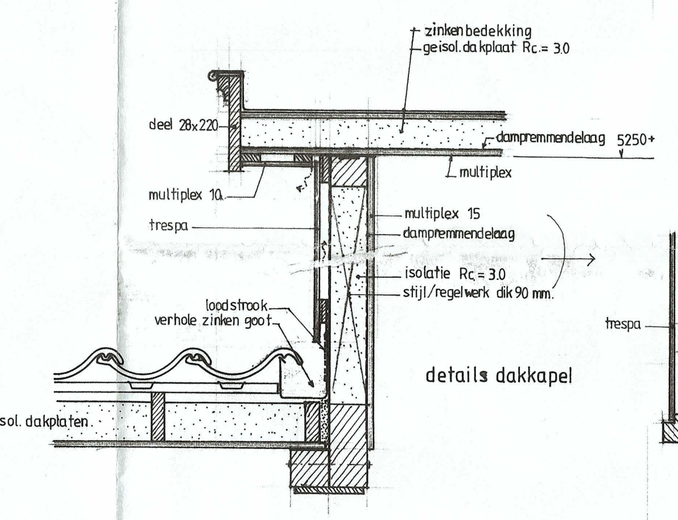


verdiepingsvloer 4

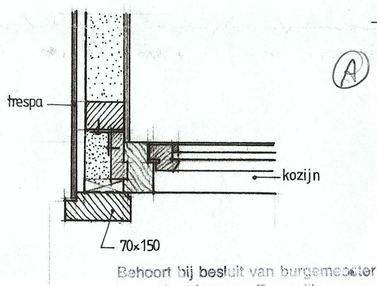
kozijndetails

beg.gr.vloer 5

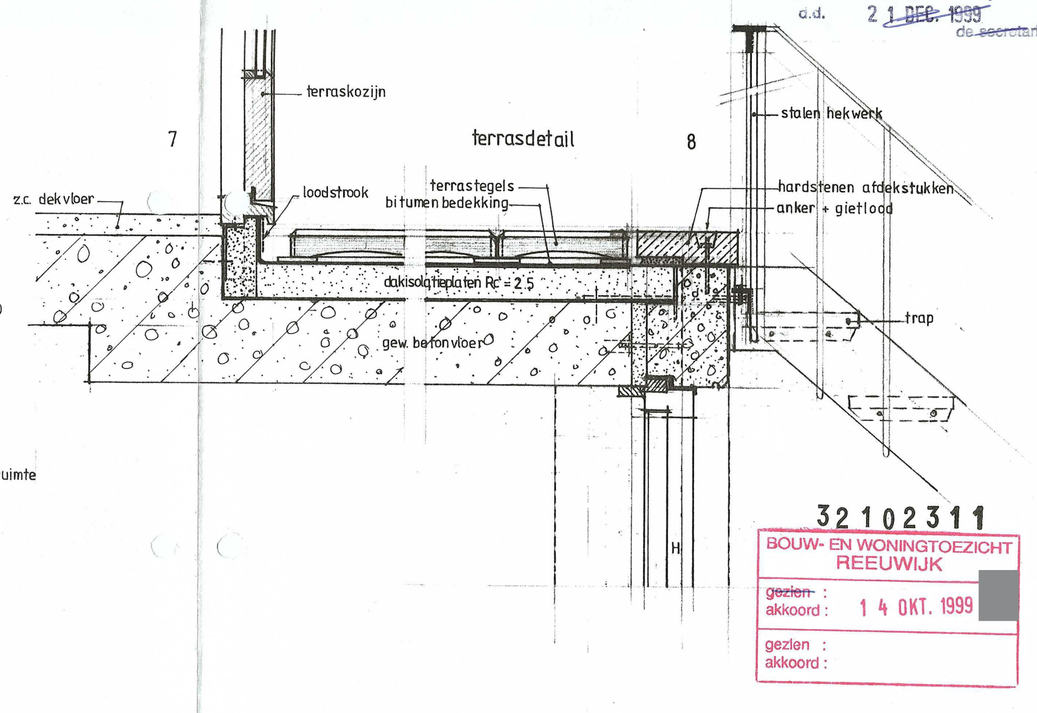
fundering 6



details dakkapel



Behoort bij besluit van burgemeester en wethouders van Reeuwijk
d.d. 21 DEC. 1999
de secretaris,



32102311

BOUW- EN WONINGTOEZICHT REEUWIJK

gezien : akkoord : 14 OKT. 1999

gezien : akkoord :

gew: 3_09_1999
datum 18_06_1999

h. hemelwaterafvoer ø70
w.c. watercloset ø110
f. fontein ø40
a. aanrecht ø50
b. bad ø50
wt. wastafel ø50
d. douche ø50
stl. standleiding ø110
o. ontspanningsleiding ø40
wm. wasmachine ø40

—.—.— = v.w. riolering rec.
——.——.— = s.w. riolering rec.

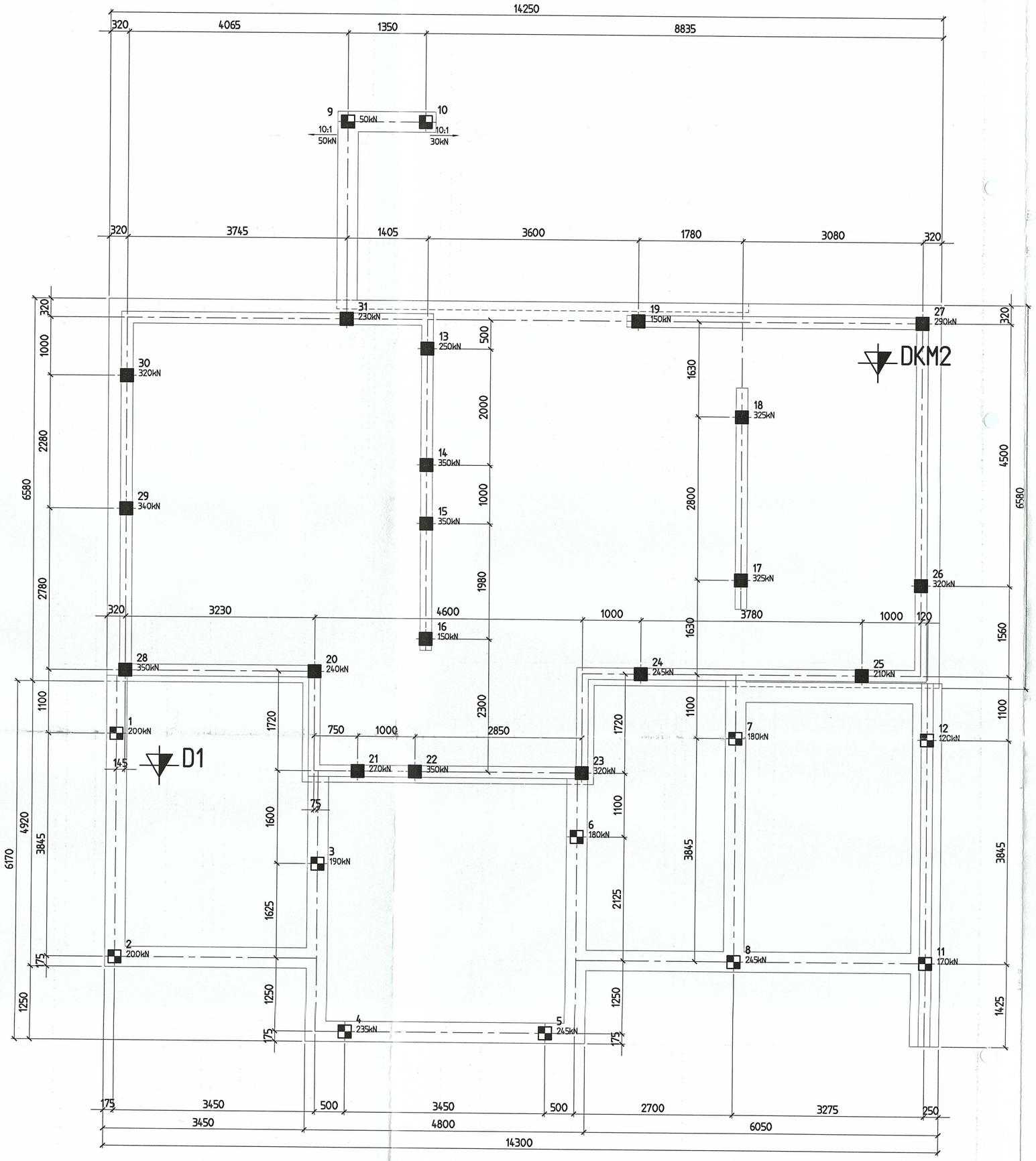
te bouwen woonhuis + bijgebouw te reeuwijk
voor de [redacted]

BESTEKTEKENING (deel 2) schaal 1:100

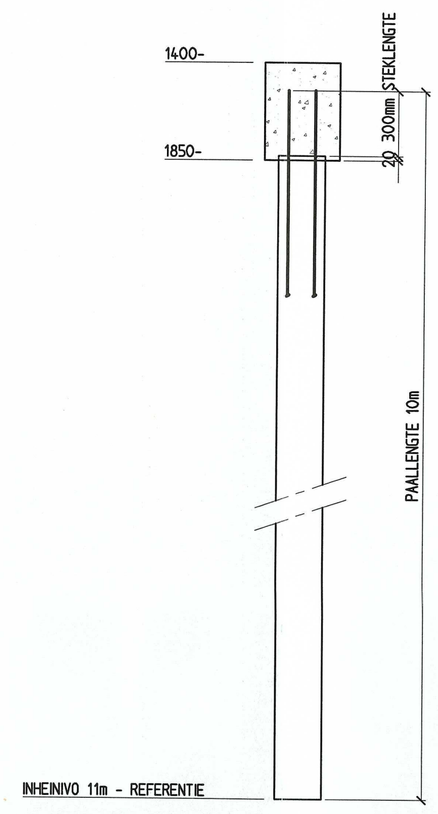
[redacted] architekt a.v.b. [redacted] woerden tel.fax. [redacted]

werknr: 9905

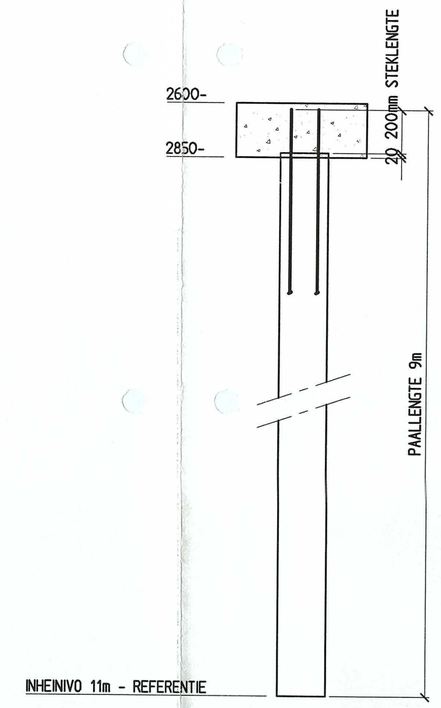
blad: 6



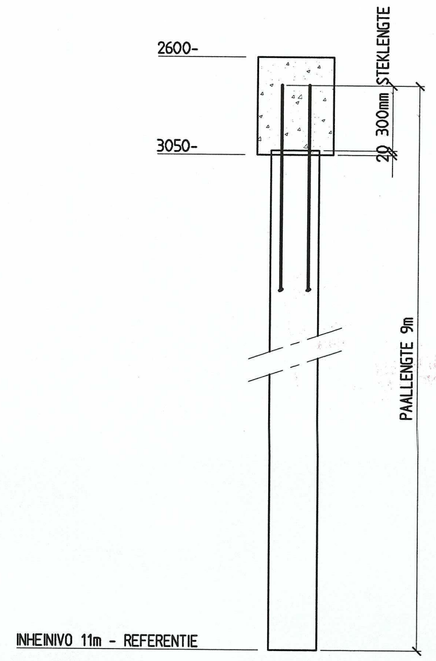
PALENPLAN



10 BETONPALEN Ø220 LG. 10m
INHEINIVO 11m- REFERENTIE
AFHAKHOOGTE 1830- PEIL



19 BETONPALEN Ø220 LG. 9m
INHEINIVO 11m- REFERENTIE
AFHAKHOOGTE 2830- PEIL



2 BETONPALEN Ø220 LG. 9m
INHEINIVO 11m- REFERENTIE
AFHAKHOOGTE 3030- PEIL

BOUW- EN WONINGTOEZICHT
REEUWIJK
gezien :
~~akkoord :~~ 14 MAART 2000
gezien :
akkoord :

RENVOOI

REFERENTIE = VLOERPEIL BEST. BEBOUWING = 500+ PEIL
Fsnd = 350kN

- S Voor sonderingen zie rapport WN-08580 van WIHA GRONDMECHANICA

- TYPE HYDRAULISCH HEIBLOK JUNTTAN HHK 3/800 of gelijkwaardig (D12)

32102311

Opdrachtgever:
aannemingsmij bv
NOBEL
POSTBUS 125, 2410 AC BODEGRAVEN
TEL. 0172-616562 - FAX 0172-618265

Project: NIEUWBOUW WOONHUIS [redacted] TE REEUWIJK

Onderwerp: PALENPLAN

STABICO
Rietbaan 17
Postbus 268
2900 AG Capelle ad. IJssel
Tel: [redacted]
Fax:

Getekend: [redacted]
Datum: 07-03-2000
Gecontroleerd:
Datum:
Schaal: 150 120
Ordernummer: 129
Tekeningnummer: 01
Wijz: -

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1, 2, 5, 6, 7, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub f	De bescherming van andere dan in het eerste lid, onderdeel c, genoemde concurrentiegevoelige bedrijfs- en fabricagegegevens	2

A

gemeente
reeuwijk

Bouwvergunning

nummer B.7179

Het college van burgemeester en wethouders van Reeuwijk;

beschikkende op de op 10 september 1999 binnengekomen aanvraag om bouwvergunning van 5.1.2e 5.1.2e, 5.1.2e, 5.1.2e REEUWIJK voor het vergroten en veranderen van een woning d.m.v. een aanbouw op het perceel Tempeldijk 5.1.2e kadastraal bekend gemeente Reeuwijk, sectie 5.1.2e nummer 5.1.2e

overwegende:

dat het perceel waarop de aanvraag betrekking heeft, is gelegen binnen het gebied van het vigerende bestemmingsplan "Herziening 1979, Landelijk Gebied 1972" en dat ter plaatse de bestemming "Bedrijfsdoeleinden A" geldt;

dat de aanvraag hiermede niet in overeenstemming is;

dat voor het gebied waarbinnen het perceel is gelegen op 21 december 1998 door de gemeenteraad een voorbereidingsbesluit is genomen en dat dit besluit in werking is getreden op 24 december 1998;

dat de aanvraag in overeenstemming is met het voor te bereiden bestemmingsplan;

dat in verband daarmee afgifte van een bouwvergunning mogelijk is met verlening van vrijstelling ex artikel 19 van de Wet op de Ruimtelijke Ordening en anticipatie overeenkomstig artikel 50, lid 5 van de Woningwet;

dat de aanvraag voor iedereen ter inzage heeft gelegen van 28 oktober 1999 tot en met 10 november 1999;

dat gedurende de termijn van terinzagelegging geen bezwaren zijn ingediend;

dat hun college gebruik heeft gemaakt van de specifieke verklaring van geen bezwaar door Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland onder nummer RGG/ARB/165163 op 16 april 1999 afgegeven;

dat voorts op de aanvraag het Bouwbesluit en de bouwverordening van toepassing zijn;

dat ten aanzien van de aanvraag een positief welstandsadvies werd uitgebracht;

dat gelet op artikel 2.1.5 van de Bouwverordening er voor deze aanvraag geen bodemonderzoeksrapport hoeft te worden overlegd en het verbod van artikel 2.4.1 van de bouwverordening niet van toepassing is;

dat de aanvraag voor het overige in overeenstemming is met het Bouwbesluit en de bouwverordening als aan de in Bijlage B genoemde voorwaarden wordt voldaan;

gelet op:

artikel 19 van de Wet op de Ruimtelijke Ordening en de artikelen 40 en 50, lid 5 van de Woningwet;

besluit:

I. vrijstelling te verlenen overeenkomstig het bepaalde in artikel 19 van de Wet op de Ruimtelijke Ordening;

II. met toepassing van artikel 50, lid 5 van de Woningwet bouwvergunning te verlenen aan 5.1.2e 5.1.2e voornoemd voor het vergroten en veranderen van een woning d.m.v. een aanbouw overeenkomstig bijgevoegde gewaarmerkte bescheiden, tekeningen en voorwaarden.

Reeuwijk, 16 november 1999/ 25 NOV. 1999
burgemeester en wethouders voornoemd,

5.1.2e

5.1.2e

Door bouwvergunningaanvrager te betalen leges

Vastgestelde bouwkosten	f	5.1.2f
Legesberekening:		
Basisbedrag	f	5.1.2f
Vrijstelling en publicatiekosten	f	5.1.2f
Welstandskosten	f	5.1.2f
Totaal	f	5.1.2f

Bijlagen
gewaarmerkte bouwtekening(en)
gewaarmerkt aanvraagformulier
bijlage B
gereedmeldingsformulier

N.B.
Bezwaar
Binnen zes weken na de dag waarop dit besluit aan u is toegezonden of uitgereikt, kunt u hiertegen (of tegen de eventueel gestelde voorwaarden) op grond van de Algemene wet bestuursrecht bij ons college een bezwaarschrift indienen. Het bezwaarschrift moet door u worden ondertekend en moet ten minste uw naam en adres, de dagtekening, een omschrijving van dit besluit en de motivering van uw bezwaren bevatten.

Voorlopige voorziening
Indien u een bezwaarschrift indient, kan de president van de rechtbank in 's-Gravenhage tevens op uw verzoek een voorlopige voorziening treffen, indien onverwijlde spoed, gelet op de betrokken belangen, dat vereist. Het adres van de rechtbank luidt: Postbus 20302, 2500 EA 's-Gravenhage. Het verzoek om een voorlopige voorziening moet door u worden ondertekend en moet ten minste uw naam en adres, de dagtekening, een omschrijving van dit besluit en de motivering van uw verzoek bevatten. Zo mogelijk moet een afschrift van dit besluit worden meegestuurd.
Voor de behandeling van een verzoek om een voorlopige voorziening wordt door de griffier van de rechtbank een griffierecht geheven. Het griffierecht bedraagt f 225,- voor natuurlijke personen en f 450,- voor rechtspersonen.

Wij maken u erop attent dat in het kader van ons besluit om medewerking aan uw verzoek te verlenen, derden belanghebbenden hun bezwaren binnen zes weken na bekendmaking van dit besluit kenbaar kunnen maken. Dit kan eventueel leiden tot vernietiging van dit besluit.

gemeente
reeuwijk

Bijlage B.

Betreft: Het Vergroten van de woning d.m.v. een aanbouw
Op het perceel Tempeldijk 5.1.2e
Aanvrager: 5.1.2e

Behoort bij: Besluit van burgemeester en wethouders,
d.d. 16 NOV 1999 nr. B 7179

Voorwaarden en aanwijzingen:

1. U moet het bouwwerk uitvoeren overeenkomstig het Bouwbesluit, de gemeentelijke bouwverordening en het gewaarmerkte bouwplan dat bij de bouwvergunning hoort. In het bijzonder wijs ik u op enkele specifieke voorschriften:
   - Indien in de berging motorvoertuigen worden gestald, dan moeten nabij de vloer in de uitwendige scheidingsconstructie niet-afsluitbare ventilatieopeningen aanwezig zijn. De ventilatie moet voldoen aan NEN 1087.
   - Indien in een deel van het verblijfsgebied een opstelplaats voor een kooktoestel is gelegen, moet deze van een doeltreffende mechanische afzuiginstallatie worden voorzien, met een vermogen bepaald overeenkomstig NEN 1087 van 21.10^{-3} m^3/s. (21 liter per seconde)
   - In een verblijfsgebied, verblijfsruimte, badruimte en toiletruimte moet een voorziening aanwezig zijn voor de toevoer van verse lucht en de afvoer van de binnenlucht; deze voorziening moet voldoen aan NEN 1087 en het gestelde in artikel 30 van het Bouwbesluit.
   - De rookgas afvoervoorziening van een verbrandingstoestel moet voldoen aan NEN 2757, volgens artikel 32 van het Bouwbesluit.
   - De uitwendige scheidingsconstructie van een verblijfsgebied moet een warmteweerstand, volgens NEN 1068, hebben van tenminste 2,5 $m^2.K/W$. Voor het overige moet u voldoen aan het gestelde in artikel 70 van het Bouwbesluit.

2. Twee maanden voor de aanvang van het werk moet u ter goedkeuring bij het gemeentelijk bouw- en woningtoezicht in tweevoud indienen:
   - Gegevens over de draagkracht van de bodem t.p.v. het bouwwerk.
   - Tekeningen en berekeningen van de beton- en/of hout- en/of staalconstructies en van de paalbelastingen, dit op grond van artikel 2, 67 en 68 van het Bouwbesluit. De tekeningen en berekeningen moeten voldoen aan het gestelde in de artikelen 6 en 7 van bijlage 1 van de gemeentelijke bouwverordening.
   - De constructies dienen uitgevoerd te worden overeenkomstig de goedgekeurde tekeningen en berekeningen.
   - Een rioleringsplan dat voldoet aan NEN 3215. De riolering moet u uitvoeren overeenkomstig het goedgekeurde rioleringsplan. De aansluitingen moet u uitvoeren overeenkomstig de aanwijzingen van de afdeling gemeentewerken van de gemeente Reeuwijk.

3. In het kader van de brandpreventie moet u:
   - Er voor zorgen dat de draagconstructie en de inwendige scheidingsconstructie van elk brandcompartiment een **W**eerstand tegen **B**rand**D**oorslag en **B**rand**O**verslag (WBDBO) bezit van ten minste 60 minuten.
   - Er voor zorgen dat de uitwendige scheidingconstructie van elk brandcompartiment waarvan de afstand tot de perceelsgrens minder is dan 3 m^1 een WBDBO heeft van 60 minuten.

4. Voordat u met de bouw begint dient in overleg met het gemeentelijk bouw- en woningtoezicht de plaats en het vloerpeil en/of hoogte van het bouwwerk bepaald te worden.

5. Voor u met het werk begint, moet u 24 uur hiervoor, het gemeentelijk bouw- en woningtoezicht in kennis te stellen van het:
   - Begin van de werkzaamheden op het bouwterrein.
   - Inheien van de eerste paal.
   - Gereedkomen van de wapening van de gewapend betonconstructies voordat met het storten van de betonmortel wordt begonnen.
   - Plaatsen van de staalconstructies.
   - Aanaarden van rioleringen en funderingen.

6. Voltooiing van de bouw dient u schriftelijk, via het bijgaande "gereedmeldingsformulier", te melden aan het college van burgemeester en wethouders.
   Na controle door en/of goedkeuring van het gemeentelijk bouw- en woningtoezicht mag u de aanbouw in gebruik nemen.

Algemeen: Indien door werkzaamheden of werktuigen het onvermijdelijk is dat gedurende een korte of langere tijd de rijbaan, gestremd of afgesloten wordt, moet u altijd eerst contact op te nemen met het gemeentelijk bouw- en woningtoezicht. Tevens moet u er rekening mee houden dat het niet is toegestaan voor 9.00 uur en na 16.00 uur enige werkzaamheden op of nabij de weg uit te voeren, welke een stremming of afsluiting van de rijbaan tot gevolg hebben.

Naast bovengenoemde voorwaarden wijs ik u er op dat de Wet milieubeheer verbiedt het bouwafval in de bodem achter te laten. Het bouwafval moet u gescheiden verzamelen naar chemisch en niet chemisch afval. Deze stoffen moet u gescheiden afvoeren naar de daartoe bestemde bewerkings- en/of verwerkingsinrichting die over een vergunning ingevolge de Wet Milieubeheer beschikt. Naast bovengenoemde voorwaarden wijs ik u er op dat het vrijkomende bouw- en sloopafval niet via de inname van de gemeentewerf afgevoerd kan worden.

Voorts merk ik op dat, tenzij de eigenaar van het aangrenzende erf u daartoe toestemming geeft, het op grond van artikel 50 boek 5, van het Burgerlijk Wetboek, niet geoorloofd binnen twee meter van de grenslijn van dit erf vensters of andere muuropeningen, dan wel balkons of soortgelijke werken te hebben, voor zover die op dit erf uitzicht geven.

Tevens wijs ik u op het feit dat het op grond van artikel 2.1.5.1. van de Algemene plaatselijke verordening (APV, Reeuwijk 1996) verboden is zonder vergunning van burgemeester en wethouders de weg of een weggedeelte te gebruiken anders dan overeenkomstig de bestemming daarvan. Dit houdt ondermeer in dat bouwketen, bouwmaterialen e.d. niet zondermeer op de openbare weg geplaatst en opgeslagen mogen worden.

Reeuwijk, 29 september 1999
Bouw- en woningtoezicht,

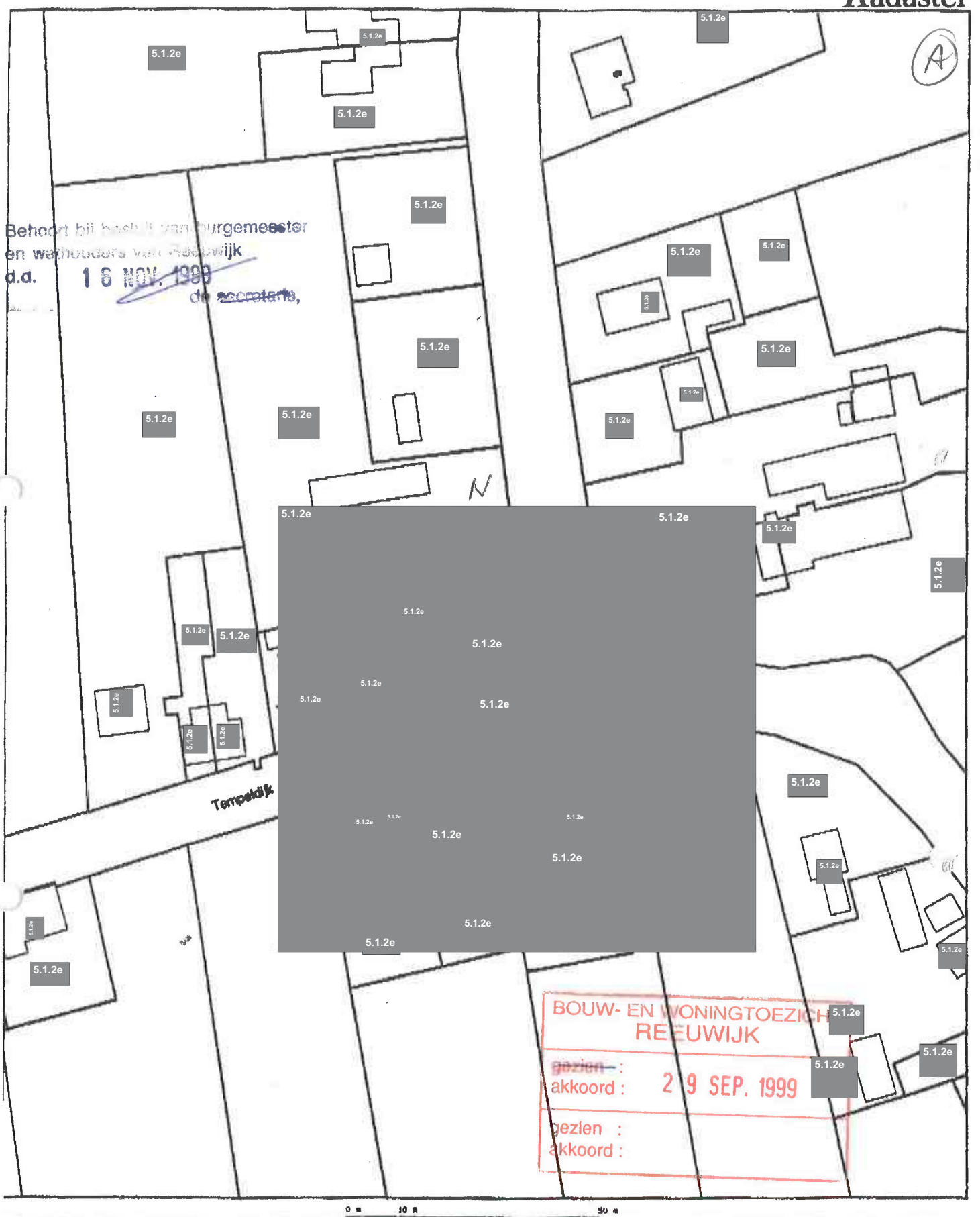
5.1.2e

5.1.2e

N.B.
Voor een goede en correcte uitvoering is het noodzakelijk, dat u zowel de architect als de aannemer(s) van de inhoud van deze bijlage in kennis stelt.

Kadaster

Kadaster



Behoort bij besluit van burgemeester en wethouders van Reeuwijk
d.d. 16 NOV. 1999
de secretaris,

BOUW- EN WONINGTOEZICHT
REEUWIJK
gezien :
akkoord : 29 SEP. 1999
gezien :
akkoord :

0 m 10 m 50 m

Deze kaart is ongeregistreerd

Klantreferentie onbekend

Legenda
12345 Perceelnummer
5.1.2e Huisnummer
Kadastrale grens
Bebouwing/topografie

Voor aanvullende uittreksel: ROTTERDAM, 20 augustus 1999,
De bewaarder van het kadaster en de openbare registers

Uittreksel uit de kadastrale kaart
Kadastrale gemeente REEUWIJK
Sektie
Perceelnummer 5.1.2e
Schaal 1: 1000

Aan dit uittreksel mogen geen rechten worden ontleend
De auteursrechten zijn voorbehouden aan de Dienst voor het Kadaster en de openbare registers

[redacted]

begane grond

1e verdieping

[redacted]

Doorsnede

BOUW- EN WONINGTOEZICHT
REEUWIJK
gezien :
akkoord : 29 SEP. 1999
gezien :
akkoord :

BOUW- EN WONINGTOEZICHT
REEUWIJK
gezien
akkoord [redacted] 01 JULI 1991
gezien
akkoord :

Gunstig geadviseerd door
de Welstandscommissie
nr. 4/91 d.d. 03 JUNI 1991

project	:	AANBOUW WOONHUIS TEMPELDIJK [redacted] TE REEUWIJK
opdrachtgever	:	[redacted] 3 1902 294
onderwerp	:	BESTAANDE BEBOUWING '91 SITUATIE / PLATTEGRONDEN / DOORSNEDE / GEVELS

projectnummer 99719

tekeningnummer DO-5b

projectarchitect: [redacted]
projectmanager : [redacted]
getekend : [redacted]

schaal : 1:100 / 1:200 gezien :
formaat : A2
datum : 07-09-1999

gewijzigd
a:
b:
c:
d:
e:
f:

Jorissen Simonetti architecten
vestigingen Doetinchem . Maarssen . Rijssen
Planetenbaan 2 Postbus 1086 3600BB Maarssen
tel: [redacted] fax: [redacted] email: [redacted]

BEGANE GROND

EERSTE VERDIEPING

SITUATIE

schaal 1 : 200
sectie K 400

DOORSNEDE A-A

BOUW- EN WONINGTOEZICHT
REEUWIJK
gezien :
akkoord : 29 SEP. 1999
gezien :
akkoord :

Gunstig geadviseerd door
de Welstandscommissie
nr. B7179 d.d.: 27-9-99

project : AANBOUW WOONHUIS
TEMPELDIJK [redacted] TE REEUWIJK

opdrachtgever : [redacted]

3 1902 294

onderwerp : DEFINITIEF ONTWERP
SITUATIE / PLATTEGRONDEN / DOORSNEDE / GEVELS

projectnummer 99719

tekeningnummer DO-1

projectarchitect : [redacted]
projectmanager : [redacted]
getekend :

schaal : 1:100 / 1:200 gezien :
formaat : A2
datum : 07-09-1999

gewijzigd
a :
b :
c :
d :
e :
f :

Jorissen Simonetti architecten

vestigingen: Doetinchem . Maarssen . Rijssen

Planetenbaan 2 Postbus 1086 3600BB Maarssen
tel: [redacted]
fax: [redacted] email: [redacted]

Jorissen Simonetti architecten

A

Behoort bij besluit van burgemeester en wethouders van Reeuwijk
d.d. 18 NOV 1999
de secretaris,

BOUW- EN WONINGTOEZICHT
REEUWIJK
5.1.2e
~~gezien~~ :
akkoord : 29 SEP. 1999
gezien :
akkoord :

vestigingen
Rijssen
Doetinchem
Maarssen

Ons kenmerk : DO-04
Project : 99719 / Aanbouw woonhuis
Betreft : Aanvraag bouwaanvraag; Foto's
Datum : 7 september 1999

5.1.2e

[redacted]

vestiging Maarssen
postbus 1086
3600 BB Maarssen
Planetenbaan 2
3606 AK Maarssen
telefoon 5.1.2e
telefax
-mail: 5.1.2e
Handelsregister 30129246

Alle opdrachten worden aanvaard en uitgevoerd volgens de Standaardvoorwaarden 1997 Rechtsverhouding opdrachtgever architect (SR1997), gedeponeerd ter griffie van de Arrondissements-rechtbank te Amsterdam

A

Jorissen Simonetti architecten

vestigingen
Rijssen
Doetinchem
Maarssen

Ons kenmerk : DO-03
Project : 99719 / Aanbouw woonhuis
Betreft : Aanvraag bouwaanvraag;
Berekening bouwvolume
Datum : 7 september 1999

Behoort bij besluit van burgemeester en wethouders van Reeuwijk
d.d. 16 NOV. 1999
de secretaris

Randvoorwaarden: ≤ 500m^3 en bijgebouwen ≤ 50m^2

Totaal woning bestaand	472,28 m^3	
Nieuwbouw	59,80 m^3	
Dakkapellen	2,20 m^3	
		+/+
Totale bouwvolume met nieuwbouw	534,28 m^3	
Berging Begane Grond (bijgebouw)	37,48 m^3	(5,2mx2,72mx2,65m)
		-/-
Totale bouwvolume minus bijgebouwen	*496,80 m^3*	

vestiging Maarssen
postbus 1086
3600 BB Maarssen
Planetenbaan 2
3606 AK Maarssen
telefoon 5.1.2e
telefax 5.1.2e
e-mail: 5.1.2e
Handelsregister 30129246

BOUW- EN WONINGTOEZICHT
REEUWIJK
5.1.2e
~~gezien~~ :
akkoord : 29 SEP. 1999
gezien :
akkoord :

Alle opdrachten worden aanvaard en uitgevoerd volgens de Standaardvoorwaarden 1997 Rechtsverhouding opdrachtgever architect (SR1997), gedeponeerd ter griffie van de Arrondissements-rechtbank te Amsterdam

GEMEENTEWERKEN / BOUW- & WONINGTOEZICHT GEM. REEUWIJK.

Onderwerp: berekening bouwvolume.

Bouwplan : het geheel vernieuwen van een garage en uitbreiden woning op het perceel kadastraal bekend Gemeente Reeuwijk Sectie [redacted] nr [redacted] plaatselijk bekend Tempeldijk 2 alhier.

Eigenaar : [redacted] Tempeldijk [redacted] alhier.
telefoon [redacted].

Gebruiker: als eigenaar.

Opsteller: [redacted].

Berekeing bouwvolume:

a woning bestaand

romp	7.4 x 5,2 x(2,8 + 0,5 x 3,2)	=	169 m3
dakkapel	3,5 x 2,5 x 0,5		4,40 m3
romp	5,2 x 5,2 x(2,6 + 0,5 x 3,2)	=	113,56 m3
dakkapel	3,7 x 2,5 x.0,5	=	4,63 m3
dakaansluiting	3,5 x(0.5 x 3,5)x(1/3 x 2,5)	=	5,10 m3

Bouwvolume bestaande woning + 296,69 m3

b Uitbreiding woning (gelegen boven te bouwen garage)

trapportaal	3,5 x 1,2 x 2,8	=	11,80 m3
	3,5 x 1,2 x(0,5 x 2,7)	=	5,67 m3
kamer	(6,5 + 5)x 0,5 x 0,8 x 5,5	=	25,30 m3
	5 x 5,5 x 0,5 2,9	=	39,87 m3

Bouwvolume uitbreiding woning + 82,64 m3

Totaal bouwvolume woning sub = 379,33 m3

c Te bouwen garage (onderbouw)

oppervlakte garage 6,5 x 5,5 = 35,75 m2

Bouwvolume garage 6.5 x 5.5 x 2,6 = + 92,95 m3

Totaal bouwvolume incl. garage = 472,28 m3.

doknr. B224199

gemeente
reeuwijk

postadres
postbus 3
2810 aa reeuwijk
telefoon (0182) 39 01 00
fax (0182) 39 01 99

bezoekadres
raadhuisweg 3
reeuwijk-brug

bankrelaties
bng: 28 50 07 068
rabobank reeuwijk:
35 49 04 396

ons kenmerk: ROB 198
bijlagen: Div.
Uw brief van:
uw kenmerk:

5.1.2e
5.1.2e
5.1.2e Reeuwijk

onderwerp:. Constructieberekening Tempeldijk 5.1.2e

Reeuwijk, 23 november 1999

Geachte 5.1.2e

Hierbij doe ik u toekomen de door Bouw- en Woningtoezicht gewaarmerkte berekening van het hierboven genoemde bouwplan.

Bij controle is gebleken dat de berekening geen reden geeft tot het maken van nadere opmerkingen.

Hoogachtend,

5.1.2e

BARTELS
INGENIEURSBURO
Burg. Verderlaan 19
Postbus 8221, 3503 RE UTRECHT
5.1.2e
5.1.2e

Project **Algemeen**
Algemeen te Utrecht

Onderwerp Statische berekening

Uitbreiding woning Tempeldijk 5.1.2e te Reeuwijk

Opdrachtgever Ingenieursburo Bartels bv
Postbus 8221
3503 RE UTRECHT

Constructeur 5.1.2e
Datum 09/17/99

5.1.2e

BARTELS
INGENIEURSBURO

Lochem	Postbus 122	7240 AC	Lochem	Albert Hahnweg 2c	Telefoon 5.1.2e	Telefax 5.1.2e
Enschede	Postbus 720	7500 AS	Enschede	Hengelosestraat 569	Telefoon 5.1.2e	Telefax 5.1.2e
Utrecht	Postbus 8221	3503 RE	Utrecht	Burg. Verderlaan 19	Telefoon 5.1.2e	Telefax 5.1.2e
Amsterdam	Postbus 36008	1020 MA	Amsterdam	Zuider IJdijk 68a	Telefoon 5.1.2e	Telefax 5.1.2e
Veenendaal		3905 KZ	Veenendaal	Plesmanstraat 58a	Telefoon 5.1.2e	Telefax 5.1.2e
Zwijndrecht	Postbus 1101	3330 CC	Zwijndrecht	Lindtsedijk 14b	Telefoon 5.1.2e	Telefax 5.1.2e

Project: ..... Werknr.: ..... Bladnr.: 1

Uitbreiding woning. Tempeldijk 5.1.2e Reeuwijk

uitgangspunten:

- aan achterzijde wordt schuine kap doorgetrokken.
- op nu nivo is onderheid terras aanwezig wat nu als bg. vloer gebruikt gaat worden.
- tpv. bestaande achtergevel komt een stalen spant conform aanwezige spant.
- in voorgevel wordt een kozijn geplaatst voor dubbele deuren.

Uit voorgaande berekeningen volgt:

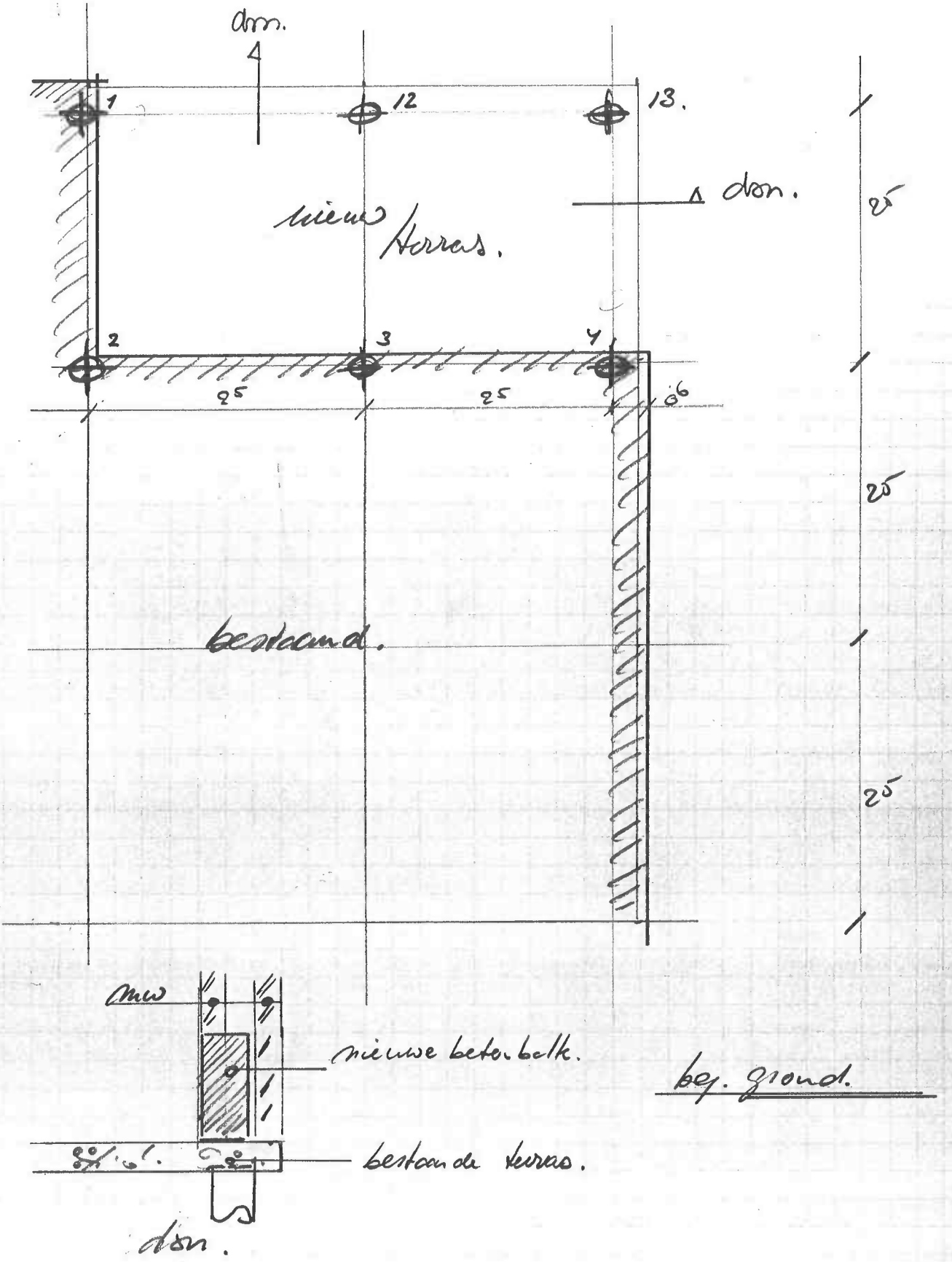
- bestaande palen: hout lg 7.5 m + 2m' oplanger. max $\bar{F}_d$ = 80 kN. zie blz 8 best.

- als bylage: sondering + ber. bestaand.

BARTELS
INGENIEURSBURO

Lochem	Postbus 122	7240 AC	Lochem	Albert Hahnweg 2c	Telefoon 5.1.2e	Telefax 5.1.2e
Enschede	Postbus 720	7500 AS	Enschede	Hengelosestraat 569	Telefoon 5.1.2e	Telefax 5.1.2e
Utrecht	Postbus 8221	3503 RE	Utrecht	Burg. Verderlaan 19	Telefoon 5.1.2e	Telefax 5.1.2e
Amsterdam	Postbus 36008	1020 MA	Amsterdam	Zuider IJdijk 68a	Telefoon 5.1.2e	Telefax 5.1.2e
Veenendaal		3905 KZ	Veenendaal	Plesmanstraat 58a	Telefoon 5.1.2e	Telefax 5.1.2e
Zwijndrecht	Postbus 1101	3330 CC	Zwijndrecht	Lindtsedijk 14b	Telefoon 5.1.2e	Telefax 5.1.2e

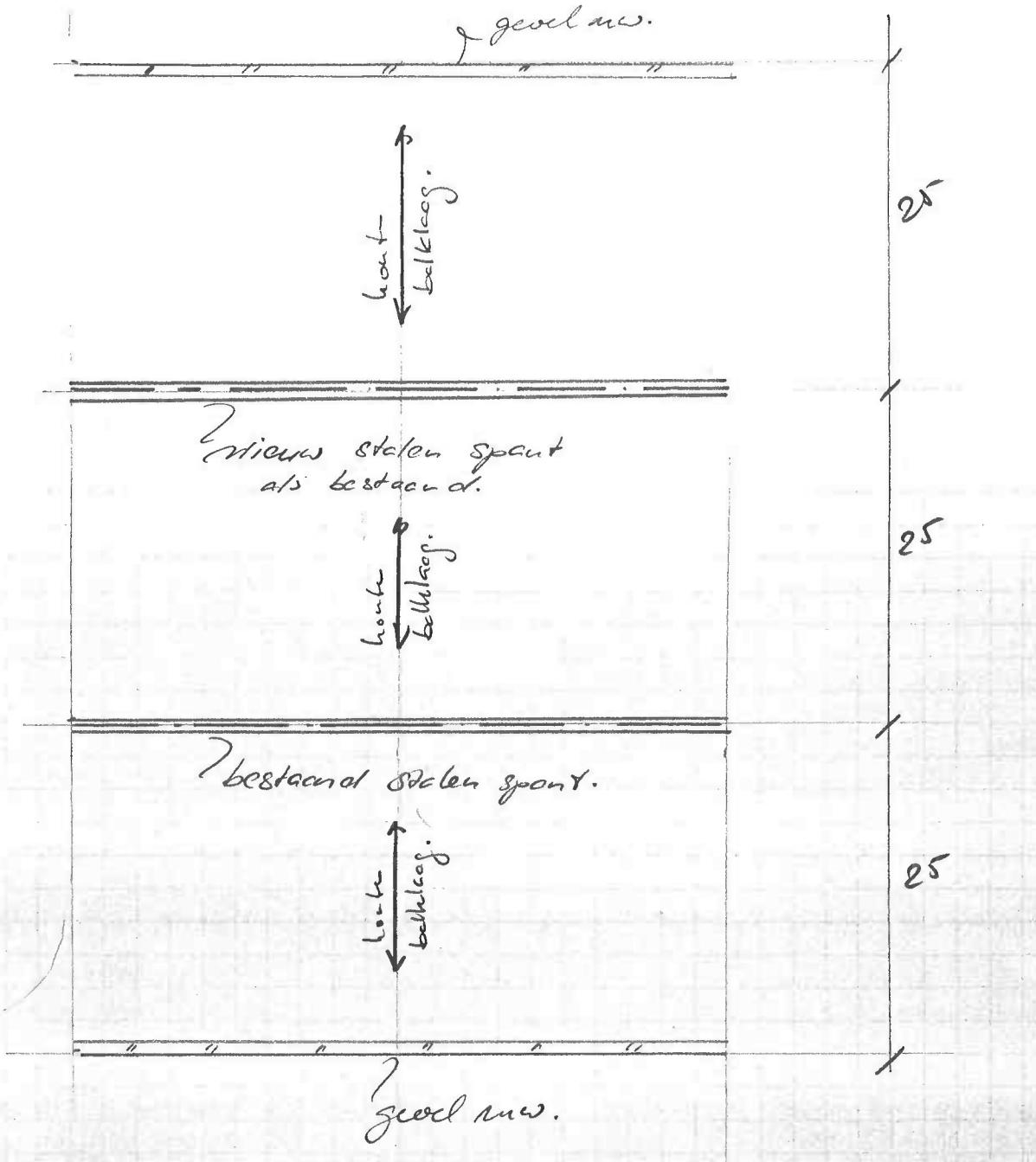
Project:..... Werknr.:..... Bladnr.: 2



BARTELS
INGENIEURSBURO

Lochem	Postbus 122	7240 AC	Lochem	Albert Hahnweg 2c	Telefoon 5.1.2e	Telefax 5.1.2e
Enschede	Postbus 720	7500 AS	Enschede	Hengelosestraat 569	Telefoon 5.1.2e	Telefax 5.1.2e
Utrecht	Postbus 8221	3503 RE	Utrecht	Burg. Verderlaan 19	Telefoon 5.1.2e	Telefax 5.1.2e
Amsterdam	Postbus 36008	1020 MA	Amsterdam	Zuider IJdijk 68a	Telefoon 5.1.2e	Telefax 5.1.2e
Veenendaal		3905 KZ	Veenendaal	Plesmanstraat 58a	Telefoon 5.1.2e	Telefax 5.1.2e
Zwijndrecht	Postbus 1101	3330 CC	Zwijndrecht	Lindtsedijk 14b	Telefoon 5.1.2e	Telefax 5.1.2e

Project: ..... Werknr.: ..... Bladnr.: 3



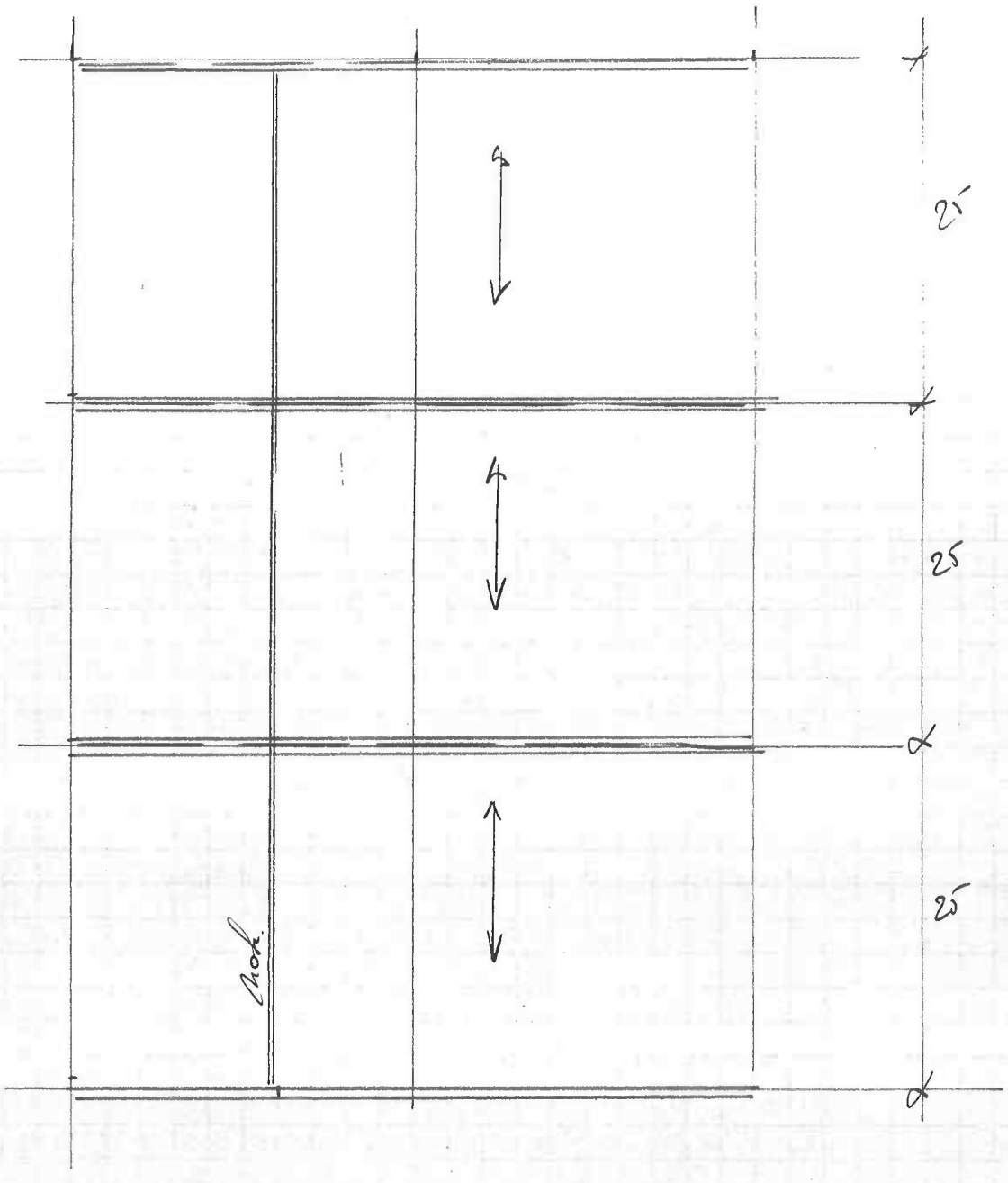
oudieping.

nb = 1,50 5.1.2e

BARTELS
INGENIEURSBURO

Lochem	Postbus 122	7240 AC	Lochem	Albert Hahnweg 2c	Telefoon 5.1.2e	Telefax 5.1.2e
Enschede	Postbus 720	7500 AS	Enschede	Hengelosestraat 569	Telefoon 5.1.2e	Telefax 5.1.2e
Utrecht	Postbus 8221	3503 RE	Utrecht	Burg. Verderlaan 19	Telefoon 5.1.2e	Telefax 5.1.2e
Amsterdam	Postbus 36008	1020 MA	Amsterdam	Zuider IJdijk 68a	Telefoon 5.1.2e	Telefax 5.1.2e
Veenendaal		3905 KZ	Veenendaal	Plesmanstraat 58a	Telefoon 5.1.2e	Telefax 5.1.2e
Zwijndrecht	Postbus 1101	3330 CC	Zwijndrecht	Lindtsedijk 14b	Telefoon 5.1.2e	Telefax 5.1.2e

Project:..... Werknr.:..... Bladnr.: 4



BARTELS INGENIEURSBURO

Lochem	Postbus 122	7240 AC	Lochem	Albert Hahnweg 2c	Telefoon 5.1.2e	Telefax 5.1.2e
Enschede	Postbus 720	7500 AS	Enschede	Hengelosestraat 569	Telefoon 5.1.2e	Telefax 5.1.2e
Utrecht	Postbus 8221	3503 RE	Utrecht	Burg. Verderlaan 19	Telefoon 5.1.2e	Telefax 5.1.2e
Amsterdam	Postbus 36008	1020 MA	Amsterdam	Zuider IJdijk 68a	Telefoon 5.1.2e	Telefax 5.1.2e
Veenendaal		3905 KZ	Veenendaal	Plesmanstraat 58a	Telefoon 5.1.2e	Telefax 5.1.2e
Zwijndrecht	Postbus 1101	3330 CC	Zwijndrecht	Lindtsedijk 14b	Telefoon 5.1.2e	Telefax 5.1.2e

controle bestaande palen.

paal nr. 2

uit bestaande gew ber. volgt : Do kN. -21 = 49 kN.

extra: dek. 1,25 * 1,6 * 3' = 6 kN

leeld. 1,25 * 2,1 * 3' = 8 "

bg. 1,25 * 4,4 * 1,6 = 9 "

∴ 6 + 8 + 9 = 23 kN. extra. V

minder. ms op veld: 2 x 3 = 6 kN/m' V

∴ 6,0 * 1,6 = 10a kN minder. V

dus : F_{paal_2} = 49 + 23 - 10 = 62 kN < 80 kN V
S.

paal nr. 3.

uit best.gew. ber volgt: < 66 kN.

extra uit bg: 1,25 * 4,4 * 3' = 17 kN.

minder ms: 2 x 3 x 3' = 18,6 " S.

paal nr 4.

uit gew volgt 62 kN.

ds paal 2 → 62 + 23 - 10 = 75 kN < 80 S V

BARTELS INGENIEURSBURO

Lochem	Postbus 122	7240 AC	Lochem	Albert Hahnweg 2c	Telefoon 5.1.2e	Telefax 5.1.2e
Enschede	Postbus 720	7500 AS	Enschede	Hengelosestraat 569	Telefoon 5.1.2e	Telefax 5.1.2e
Utrecht	Postbus 8221	3503 RE	Utrecht	Burg. Verderlaan 19	Telefoon 5.1.2e	Telefax 5.1.2e
Amsterdam	Postbus 36008	1020 MA	Amsterdam	Zuider IJdijk 68a	Telefoon 5.1.2e 1	Telefax 5.1.2e
Veenendaal		3905 KZ	Veenendaal	Plesmanstraat 58a	Telefoon 5.1.2e	Telefax 5.1.2e
Zwijndrecht	Postbus 1101	3330 CC	Zwijndrecht	Lindtsedijk 14b	Telefoon 5.1.2e	Telefax 5.1.2e

Project: ..... Werknr.: ..... Bladnr.: 6

paal nr. 1.

uit best. gew. ben volgt: 43 kN.

extra: dak: 1,25 * 1,6 * 1,05 = 2 kN

oud: 1,25 * 2,1 * 1,05 = 3 "

bg: 1,25 * 4,4 * 1,05 = 6 "

mw: 0,20 x 20 * 4,5 * 1,05 = 19 "

30 kN.

∴ 43 + 30 = 73 kN < 80 kN ✓.

paal nr 12.

dak: 1,25 * 1,6 * 2,3 = 5 kN.

oud: 1,25 * 2,1 * 2,3 = 6 "

bg: 1,25 * 4,4 * 2,3 = 13 "

mw: 0,20 x 20 x 4,5 * 2,3 = 41 "

65 kN ✓.

↳ als paal nr 3 best.

paal nr 13.

→ als 4 best → 62 kN.

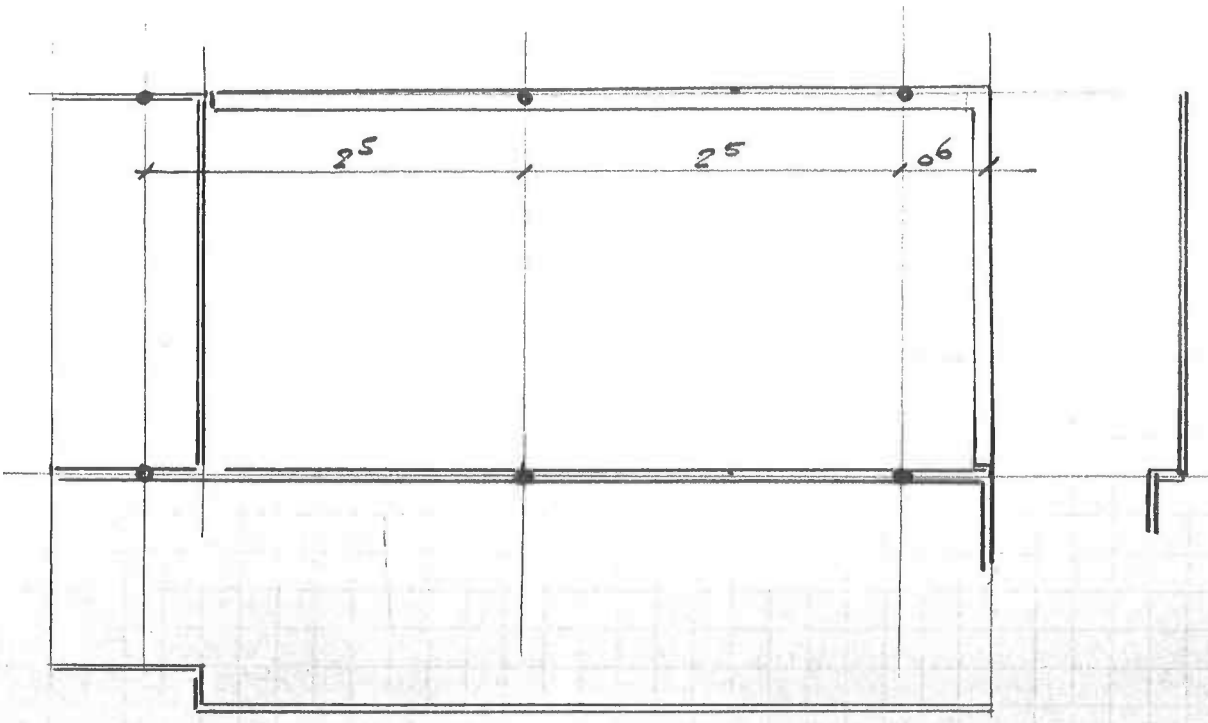
conclusie: bestaande palen voldoen.

optredende belasting < 80 kN.

BARTELS
INGENIEURSBURO

Lochem	Postbus 122	7240 AC	Lochem	Albert Hahnweg 2c	Telefoon 5.1.2e / Telefax 5.1.2e
Enschede	Postbus 720	7500 AS	Enschede	Hengelosestraat 569	Telefoon 5.1.2e / Telefax 5.1.2e
Utrecht	Postbus 8221	3503 RE	Utrecht	Burg. Verderlaan 19	Telefoon 5.1.2e / Telefax 5.1.2e
Amsterdam	Postbus 36008	1020 MA	Amsterdam	Zuider IJdijk 68a	Telefoon 5.1.2e / Telefax 5.1.2e
Veenendaal		3905 KZ	Veenendaal	Plesmanstraat 58a	Telefoon 5.1.2e / Telefax 5.1.2e
Zwijndrecht	Postbus 1101	3330 CC	Zwijndrecht	Lindtsedijk 14b	Telefoon 5.1.2e / Telefax 5.1.2e

nieuwe balk over best. pole terras.



$q_d = 65/2,3 * 1,35 = 38$ kN/m'

$M_q = 1/8 . 38 . 2,5^2 = 30$ kN/m'

balk: $200 * 350 \rightarrow h = 300$

$A_s = 30.10^6 / 0,9 . 0,435 . 0,3 = 253$ mm² $\rightarrow$ 2ø16 o/b.

$V_d = 1/2 . 38 . 2,5 = 48$ kN.

$\rightarrow$ bgl 8 ø 8 - 225.

$V_1 = 446 . 200 . 300 . 10^{-3} = 28$ kN.

$V_{b1} = 447 . 435 . 0,9 . 300 . 10^{-6} = 53$.

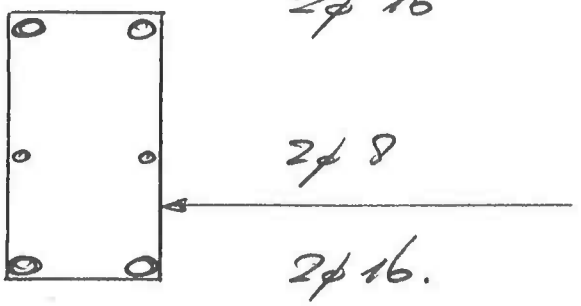
81 kN.

BARTELS
INGENIEURSBURO

Lochem	Postbus 122	7240 AC	Lochem	Albert Hahnweg 2c	Telefoon 5.1.2e	Telefax 5.1.2e
Enschede	Postbus 720	7500 AS	Enschede	Hengelosestraat 569	Telefoon 5.1.2e	Telefax 5.1.2e
Utrecht	Postbus 8221	3503 RE	Utrecht	Burg. Verderlaan 19	Telefoon 5.1.2e	Telefax 5.1.2e
Amsterdam	Postbus 36008	1020 MA	Amsterdam	Zuider IJdijk 68a	Telefoon 5.1.2e	Telefax 5.1.2e
Veenendaal		3905 KZ	Veenendaal	Plesmanstraat 58a	Telefoon 5.1.2e	Telefax 5.1.2e
Zwijndrecht	Postbus 1101	3330 CC	Zwijndrecht	Lindtsedijk 14b	Telefoon 5.1.2e	Telefax 5.1.2e

Project:..... Werknr.:..... Bladnr.: 8

Balkwapening: Balk 200 x 350.



BARTELS INGENIEURSBURO

Lochem	Postbus 122	7240 AC	Lochem	Albert Hahnweg 2c	Telefoon 5.1.2e	Telefax 5.1.2e
Enschede	Postbus 720	7500 AS	Enschede	Hengelosestraat 569	Telefoon 5.1.2e	Telefax 5.1.2e
Utrecht	Postbus 8221	3503 RE	Utrecht	Burg. Verderlaan 19	Telefoon 5.1.2e	Telefax 5.1.2e
Amsterdam	Postbus 36008	1020 MA	Amsterdam	Zuider IJdijk 68a	Telefoon 5.1.2e	Telefax 5.1.2e
Veenendaal		3905 KZ	Veenendaal	Plesmanstraat 58a	Telefoon 5.1.2e	Telefax 5.1.2e
Zwijndrecht	Postbus 1101	3330 CC	Zwijndrecht	Lindtsedijk 14b	Telefoon 5.1.2e	Telefax 5.1.2e

Project: ..... Werknr.: ..... Bladnr.: 9

stalen latei t/h nieuw kozijn

$l = 1{,}8$ m.

nw buite blad: $0{,}10 \times 20 \times 2^5 = 64$ kN/m'

$M_q = 1/8 \cdot 5 \cdot 1{,}8^2 \cdot 1{,}35 = 3$ kNm $\rightarrow$ $W_b = 12$ cm^3

$\rightarrow$ L 100.100.12

$W = 29$ cm^3

$f = 5 \cdot 5 \cdot 1800^4 / 384 \cdot 2{,}1 \cdot 10^5 \cdot 207 \cdot 10^4 = 2$ mm $\leq$.

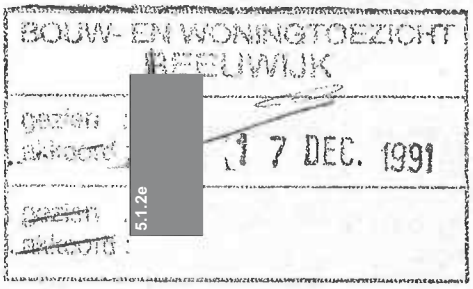
$\rightsquigarrow$ L 100.100.12

o/. HE 100 A.

Datum : 12-12-'91 Werk nr.:

Werk : Blad : /

UITBREIDING WOONHUIS [redacted] TEMPELDIJK TE REEUWIJK [redacted]



Datum :

Werk :

Werk nr.:

Blad : 2,

EENHEIDS BELASTINGEN

- SPOUWMUUR 1/2 St. + HOUTSKELET 3 kN/m²

- DAK EIG.GEW. 0,75 √2 = 1,1 kN/m²
  SNEEUW 0,5
  GEDROGEERDEXD 1,6 kN/m²

- 1e VERD. VLOER BERGING
  EIG. GEW 0,6
  VAR 1,5
  2,1 kN/m²

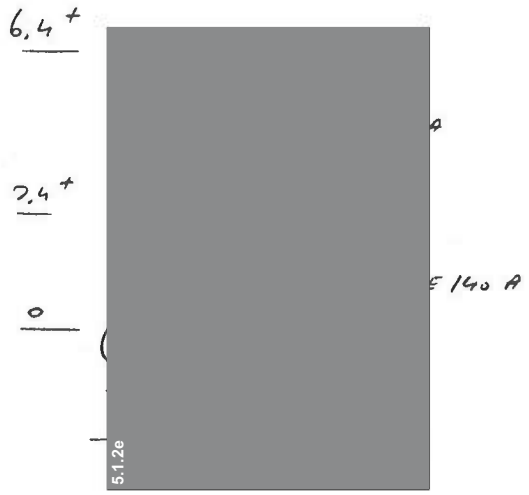
- BEG. GR. VLOER GARAGE
  EIG. GEW 0,1 x 24 = 2,4
  VAR 2
  4,4 kN/m²

FUND. BALK 0,35 x 0,4 x 24 = 3,3 kN/m'

Datum : Werk nr.:

Werk : Blad : 3,

MIDDENSPANT



BELASTINGEN

UIT DAK 3 x 1,6 = 4,8 kN/m'

EIGEN 0,3

5,1 kN/m'

1e VERD. VLOER 2,5 x 2,1 = 5,3 kN/m'

EIG. GEN 0,3

5,6 kN/m'

- DAKLIGGER HE 140 A

$M < 1/8 \times 5,1 \times 3,9^2 = 9,7$ kNm

$\sigma = \frac{M}{W} = \frac{9,7 \times 10^6 \times 1,5}{155 \times 10^3} =$ 94 N/mm² < σ_e

- 1e VERD. LIGGER HE 160 A

$M \leq 1/8 \times 5,6 \times 6,1^2 = 26$ kNm

$\sigma = \frac{26 \times 10^6 \times 1,5}{220 \times 10^3} =$ 178 N/mm² < σ_e

- KOLOM HE 140 A

UIT DAK $\frac{6,1}{2} \times 5,1 =$ 15,6 kN

1e VERD. $\frac{6,1}{2} \times 5,6 =$ 17,1

33 kN

$l_k \leq 2,4$ m'

$i_y = 35,2$ mm'

$\lambda = \frac{240}{35,2} = 68$ $\omega = 1,47$

$\sigma = \frac{N}{A} \times \omega = \frac{33 \times 10^3 \times 1,5}{3140} \times 1,47 =$ 21 N/mm²

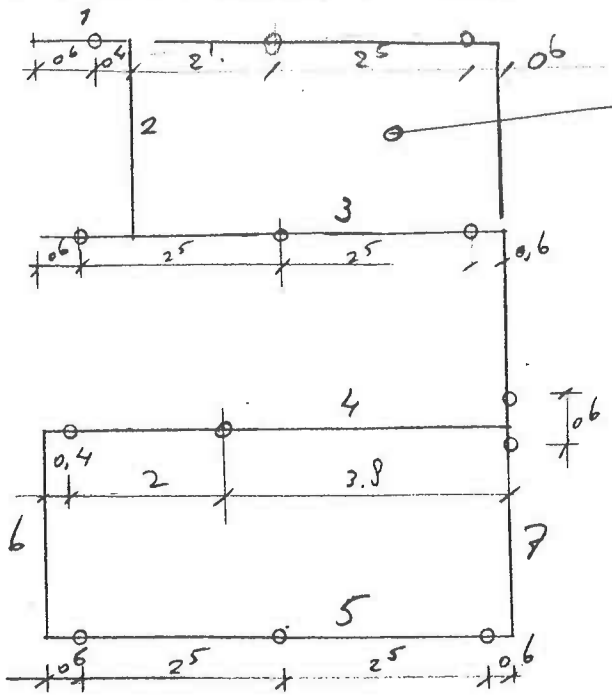
- STABILITEIT GERINGE TOENAME VAN SPANNINGEN

Datum :

Werk :

Werk nr.:

Blad : 4.



uitbreiding.

ALLE BALKEN 350 x 400

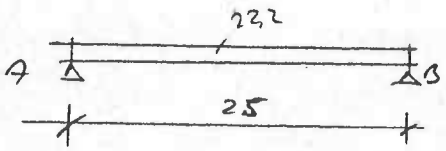
BETON B25

STAAL FeB 500

DEKKING 35 mm' op BEUGEL

SCHEMA FUNDERINGS BALKEN

BALK 2



VIT METSELWERK	REKEN	4 x 3 = (m' kN/m')	12 kN/m'
EIG. GEW			3.3
STOEDJE	1 x 0,2 x 24	=	4.8
BEG. GR. VLOER	0,5 x 4,4	=	2.2
			22,2 kN/m'

$R_A = R_B = \frac{2.5}{2} \times 22,2 = 28$ kN

MOMENT $M = 1/8 \times 22,2 \times 2,5^2 = 17,3$ kNm

$M_d = 1,7 \times 17,3 = 29,5$ kNm

$h = 400 - 35 - 10 - 5 = 350$ mm' $b = 350$ B25

$\omega_0 = 0,14$ $A_a = 172$ mm² 3 ø 10 o/b

bgls ø 8-300

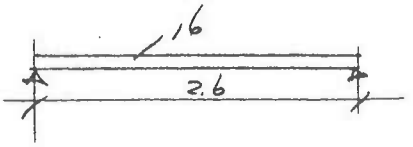
Datum :

Werk :

Werk nr.:

Blad : 5,

BALK 6

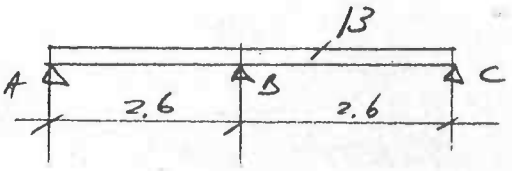


METSELWERK	3.5 x 3 =	10,5 kN/m'
BEG. GR. VLOER	REKEN 0,5 x 4.4	2,2
EIG. GEW		3.3
		16,0 kN/m'

$R_A = R_B = \frac{1}{2} \times 2,6 \times 16 = 21$ kN

BALK WAP. PRAKTISCH 3 ∅ 10 %
bgls ∅ 8-300

BALK 7



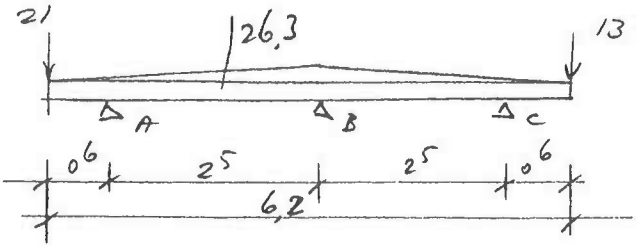
METSELWERK	2.5 x 3 =	7.5 kN/m'
BEG. GR. VLOER	0,5 x 4.4	2,2
EIG. GEW		3.3
		13,0 kN/m'

$R_A = 0,4 \times 2,6 \times 13 = 13$ kN $= R_C$

$R_B = 1,2 \times 2,6 \times 13 = 40$ kN

BALK WAP. PRAKTISCH 3 ∅ 10 %
bgls ∅ 8-300

BALK 5



BELASTING

VIT	DAK	1,5 x 1,6 =	2,4	kN/m'
	1e VERD.	1,3 x 2,1 =	2,7	
	BEG.GR	0,4 x 2,5 x 4,4	4,4	
	METSELWERK	GEM. 4,5 x 3 =	13,5	
	EIG.GEW		3,3	
			26,3	kN/m'

VIT BALK 6 : 21 kN
" " 7 : 13 kN

MOMENTEN

$M_A = \frac{1}{2} \times 26,3 \times 0,6^2 + 0,6 \times 21 = 17,3$ kNm.

$M_C = \frac{1}{2} \times 20,3 \times 0,6^2 + 0,6 \times 13 = 11,4$ kNm.

$M_B = \frac{1}{8} \times 26,3 \times 2,5^2 - \frac{1}{2} \times \left(\frac{17,3 + 11,4}{2}\right) =$

$20,5 - 7,1 = 13,4$ kNm

$M_{BC} = \frac{1}{8} \times 26,3 \times 2,5^2 - 12,4 =$

$20,5 - 12,4 = 8,2$ kNm

WAPENING 3 ∅10 %

DWARSKRACHT $\tau_d = \frac{1,7 \times (21 + 0,6 \times 26,3) \times 10^3}{350 \times 350} = 0,5$ N/mm² $< \tau_1$

Bgls ∅8-300

$R_A = 21 + \left(0,6 + \frac{2,5}{2}\right) \times 26,3 = 70$ kN

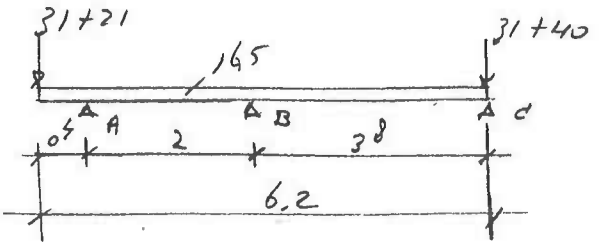
$R_B = 2,5 \times 26,3 = 66$ kN

$R_C = 13 + \left(0,6 \times \frac{2,5}{2}\right) \times 26,3 = 62$ kN

BALK 3

IDEM BALK 5

BALK 4



BELASTINGEN

VIT VLOER 1,2 x 2,5 x 4,4 = 13,2 kN/m'
ETG.GEW 33
165

VIT SPANT KOLOM 33 kN
BALK 6 21 kN
" 9 40 kN

MOMENTEN

$M_A = (31+21) \times 0,4 + \frac{1}{2} \times 16,5 \times 0,4^2 = 22,1$ kNm
$M_B = 18,6$ kNm
$M_{BC} = 21,2$ kNm
$M_d = 1,7 \times 22,1 = 37,6$ kNm
$b = 350$ $h = 350$ $\omega_0 = 0,18$ $A_s = 220$ mm²
4 ⌀ 10 %

DWARSKRACHT $T_d = 1,7 \times (31+21+0,4 \times 16,5) = 99,6$ kN

$\tau_d = \frac{99,6 \times 10^3}{350 \times 350} = 0,81$ N/mm²

bgl ⌀8-300

$R_A = 77$ kN $R_B = 51$ kN $R_C = 98$ kN

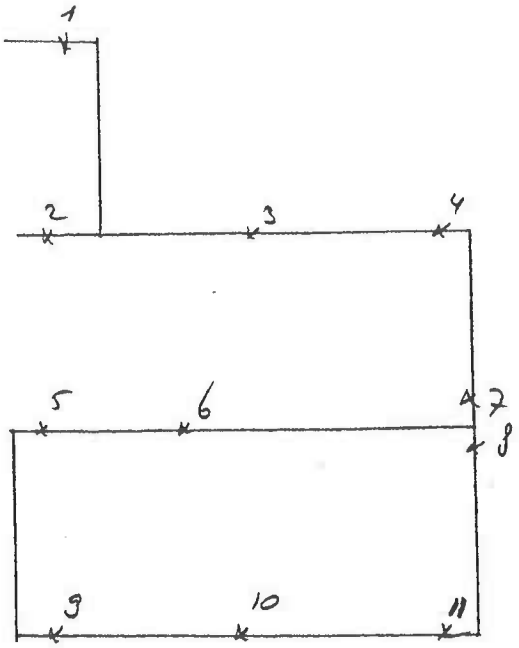
Datum :

Werk nr.:

Werk :

Blad : 8,

PAAL BELASTINGEN



HOUTEN PALEN 60/40

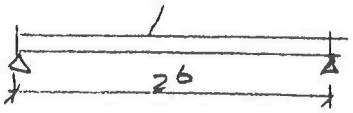
MET BETON OPZETTEN ⌀ 280

MAX BEL. 80 kN.

1,	28 + 1 x 15 =	43 kN
2.		< 70 "
3,		< 66 "
4,		62
5.		97
6.		51
7-8	$\frac{98}{2}$	49
9		70
10		66
11		62

VERDIEPINGSVLOER

2,1 kN/m²

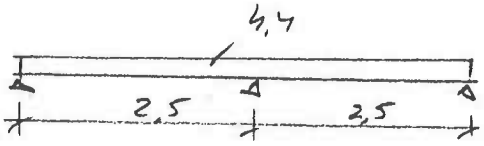


BALKHOUT 63 × 160 hoh 610 mm' IDEM KAPCONSTRUCTIE

$$\sigma = \frac{6{,}61 \times 1/8 \times 2{,}1 \times 2{,}6^2}{1/6 \times 60 \times 160^2} = 4{,}2\ N/mm^2$$

BEG. GROND VLOER

h_L = 100 mm'



$M_g = 1/8 \times 4{,}4 \times 2{,}5^2 = 3{,}4$ kNm

$M_d = 1{,}7 \times 3{,}4 = 5{,}8$ kNm

b = 1000 h = 50 w_o = 0,5 A_a = 250 mm²

⌀ 8-150 HART PLAAT

wiha
grondmechanica

Hoogstraat 34
2851 BG Haastrecht - Holland
Telefoon 5.1.2e

datum, 1 juni 1988.

RAPPORT NR.: 80549

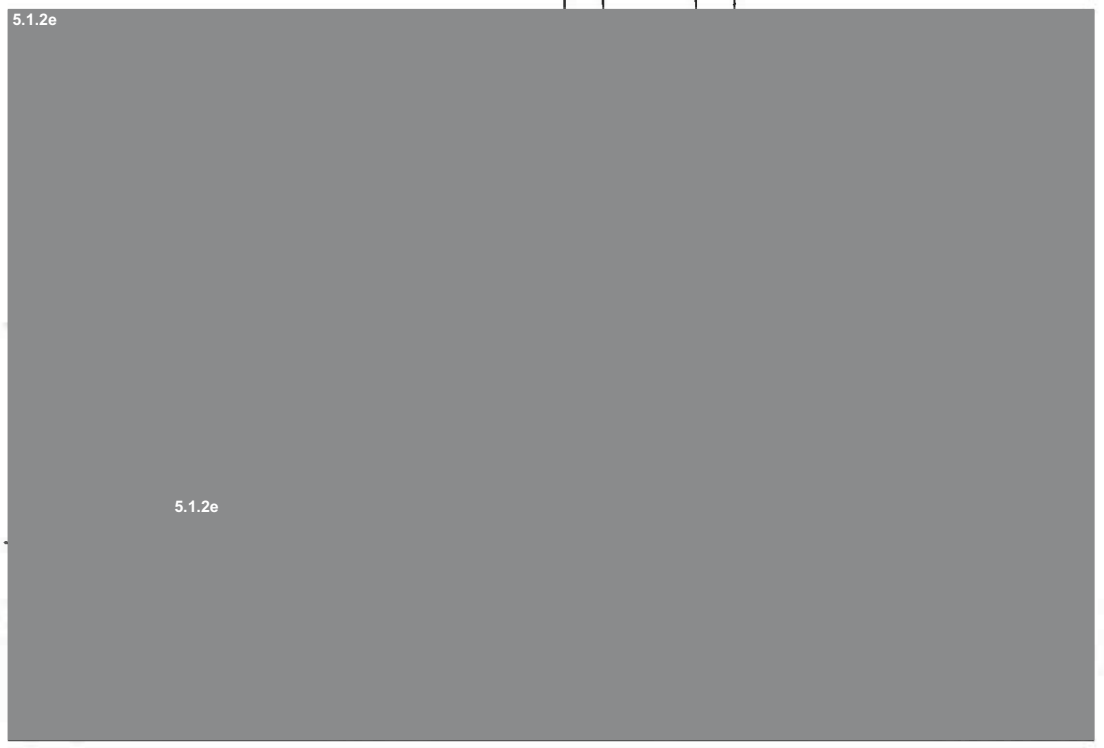
SONDEERRAPPORT T.B.V.

Het vernieuwen en vergroten van een woonhuis, voor de 5.1.2e, aan de Tempeldijk 5.1.2e te REEUWIJK.

BOUW- EN WONINGTOEZICHT
REEUWIJK
gezien : 03 JUNI 1988
akkoord : 5.1.2e
gezien :
akkoord :

1 diepsondering.

Op al onze werkzaamheden zijn onze Voorwaarden Uitvoering Grondonderzoek gedeponeerd bij de K.v.K. te Gouda van toepassing.



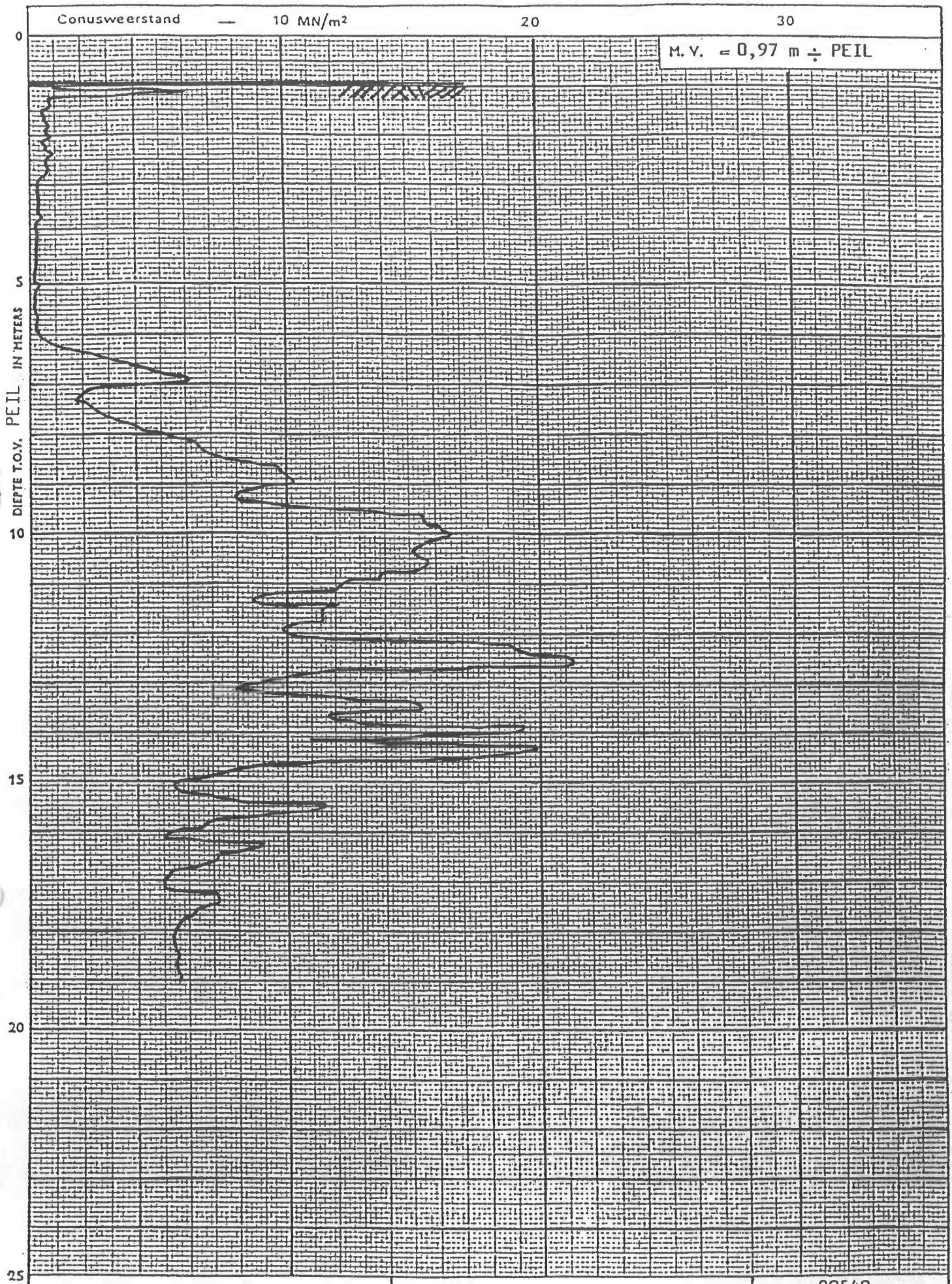
WATERPASSTAAT :

Als peil is aangehouden kruin Tempeldijk, aangewezen door opdrachtgever.

Hoogtematen t.o.v. PEIL.

M.V. D 1 : 0,97 m ÷
Kruin Zijdeweg : 0,43 m ÷

wiha grondmechanica	Projekt:	Schaal : 1 : 500
	Het vernieuwen en vergroten van een woonhuis aan de Tempeldijk 5.1.2e te REEUWIJK.	Opdr. nr. : 80549
		Get. : 5.1.2e
SITUATIE		Datum : 1 - 6 - '88



wiha grondmechanica

continue sondering volgens NEN. 3680 met de mantelconus.

Projekt :
Het vernieuwen en vergroten van een woonhuis, aan de Tempeldijk 5.1.2e te REEUWIJK.

Opdr.nr.	80549
Sond.nr.	D 1
uitv:	5.1.2f
dd:	31 - 5 - '88

wiertsema grondmechanica

VERKLARING VAN TEKENS EN AFKORINGEN:

Sondering volgens NEN 3680

Sondering met steekmonster(s)

Zware slagsondering volgens DIN 4094

Waterspanningsmeter

Continue steekboring

zelfde plaats

Boring

Boring met peilbuis

Peilbuis geplaatst met sondeerwagen

Ramgutsboring

Grondwaterstand

Noordpijl

KLEI

SILT/LEEM

ZAND

GRINT

VEEN

TEELAARDE/HUMUS

SCHELPEN

PUIN

VEEN- / HUMUSRESTEN

HOUT

(HAVEN)SLIB

KOOLAS

OER

M = Middelzware sondering

D = Diepsondering

DZ = Diepzware sondering

DKM = Diepsondering met plaatselijke kleef

DLA = Diepsondering met los apparaat

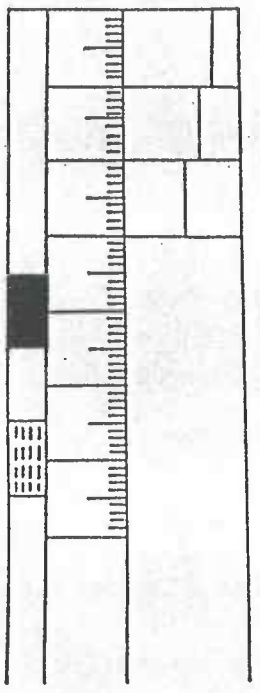
B = Boring

PB = Peilbuis

M.V. = maaiveld

NAP = Nieuw Amsterdams Peil

V.P. = Vast peil



licht houdend

houdend

sterk houdend

ongeroerd monster

Peilbuis met lengte filter op schaal

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 25, 32, 33, 34
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub f	De bescherming van andere dan in het eerste lid, onderdeel c, genoemde concurrentiegevoelige bedrijfs- en fabricagegegevens	2, 34

A

gemeente
reeuwijk

Bouwvergunning

nummer B.8038

Het college van burgemeester en wethouders van Reeuwijk;

beschikkende op de op 15 november 1999 binnengekomen aanvraag om bouwvergunning van 5.1.2e 5.1.2e, Tempeldijk 5.1.2e, 5.1.2e REEUWIJK voor het vergroten van een woning op het perceel Tempeldijk 5.1.2e, kadastraal bekend gemeente Reeuwijk, sectie 5.1.2e nummer 5.1.2e

overwegende:

dat het perceel waarop de aanvraag betrekking heeft, is gelegen binnen het gebied van het vigerende bestemmingsplan "Herziening 1979, Landelijk Gebied 1972" en dat ter plaatse de bestemming "Agrarische Doeleinden A" geldt;

dat de aanvraag hiermede in overeenstemming is;

dat voor het gebied waarbinnen het perceel is gelegen op 21 december 1998 door de gemeenteraad een voorbereidingsbesluit is genomen en dat dit besluit in werking is getreden op 24 december 1998;

dat het ontwerp-bestemmingsplan Landelijk Gebied Reeuwijk West vanaf 14 oktober 1999 gedurende vier weken ter inzage heeft gelegen;

dat de aanvraag in overeenstemming is met het ontwerp-bestemmingsplan;

dat in verband daarmee afgifte van een bouwvergunning mogelijk is met toepassing van artikel 50, lid 5 van de Woningwet;

dat de aanvraag voor iedereen ter inzage heeft gelegen van 6 januari 2000 tot en met 19 januari 2000;

dat gedurende de termijn van terinzagelegging geen bezwaren zijn ingediend;

dat hun college gebruik heeft gemaakt van de specifieke verklaring van geen bezwaar door Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland onder nummer RGG/ARB/165163 op 16 april 1999 afgegeven;

dat voorts op de aanvraag het Bouwbesluit en de bouwverordening van toepassing zijn;

dat ten aanzien van de aanvraag een positief welstandsadvies werd uitgebracht;

dat gelet op artikel 2.1.5 van de Bouwverordening er voor deze aanvraag geen bodemonderzoeksrapport hoeft te worden overlegd en het verbod van artikel 2.4.1 van de bouwverordening niet van toepassing is;

dat de aanvraag voor het overige in overeenstemming is met het Bouwbesluit en de bouwverordening als aan de in Bijlage B genoemde voorwaarden wordt voldaan;

gelet op:

de artikelen 40 en 50, lid 5 van de Woningwet;

besluit:

met toepassing van artikel 50, lid 5 van de Woningwet bouwvergunning te verlenen aan 5.1.2e 5.1.2e voornoemd voor het vergroten van een woning overeenkomstig bijgevoegde gewaarmerkte bescheiden, tekeningen en voorwaarden.

Reeuwijk, 25 januari 2000/ 28 JAN. 2000
burgemeester en wethouders voornoemd,
namens hen,

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

Door bouwvergunningaanvrager te betalen leges

Vastgestelde bouwkosten	f	5.1.2f
Legesberekening:		
Basisbedrag	f	5.1.2f ,-
Toepassing artikel 50, lid 5 van de Woningwet	f	5.1.2f
Welstandskosten	f	5.1.2f
Totaal	f	5.1.2f

Bijlagen

gewaarmerkte bouwtekening(en)
gewaarmerkt aanvraagformulier
bijlage B
gereedmeldingsformulier

N.B.
Bezwaar
Binnen zes weken na de dag waarop dit besluit aan u is toegezonden of uitgereikt, kunt u hiertegen (of tegen de eventueel gestelde voorwaarden) op grond van de Algemene wet bestuursrecht bij ons college een bezwaarschrift indienen. Het bezwaarschrift moet door u worden ondertekend en moet ten minste uw naam en adres, de dagtekening, een omschrijving van dit besluit en de motivering van uw bezwaren bevatten.

Voorlopige voorziening
Indien u een bezwaarschrift indient, kan de president van de rechtbank in 's-Gravenhage tevens op uw verzoek een voorlopige voorziening treffen, indien onverwijlde spoed, gelet op de betrokken belangen, dat vereist. Het adres van de rechtbank luidt: Postbus 20302, 2500 EA 's-Gravenhage. Het verzoek om een voorlopige voorziening moet door u worden ondertekend en moet ten minste uw naam en adres, de dagtekening, een omschrijving van dit besluit en de motivering van uw verzoek bevatten. Zo mogelijk moet een afschrift van dit besluit worden meegestuurd.
Voor de behandeling van een verzoek om een voorlopige voorziening wordt door de griffier van de rechtbank een griffierecht geheven. Het griffierecht bedraagt f 225,- voor natuurlijke personen en f 450,- voor rechtspersonen.

Wij maken u erop attent dat in het kader van ons besluit om medewerking aan uw verzoek te verlenen, derden belanghebbenden hun bezwaren binnen zes weken na bekendmaking van dit besluit kenbaar kunnen maken. Dit kan eventueel leiden tot vernietiging van dit besluit.

gemeente
reeuwijk

Bijlage B.

Betreft: Het vergroten van de woning door middel van een klompenhok
Op het perceel Tempeldijk 5.1.2e
Aanvrager: 5.1.2e

Behoort bij: Besluit van burgemeester en wethouders,
d.d. 25 JAN. 2000 nr. B 8038

Voorwaarden en aanwijzingen:

1. U moet het bouwwerk uitvoeren overeenkomstig het Bouwbesluit, de gemeentelijke bouwverordening en het gewaarmerkte bouwplan dat bij de bouwvergunning hoort.

2. Twee maanden voor de aanvang van het werk moet u ter goedkeuring bij het gemeentelijk bouw- en woningtoezicht in tweevoud indienen:
   - Gegevens over de draagkracht van de bodem t.p.v. het bouwwerk.
   - Tekeningen en berekeningen van de beton- en/of hout- en/of staalconstructies en van de paalbelastingen, dit op grond van artikel 2, 67 en 68 van het Bouwbesluit. De tekeningen en berekeningen moeten voldoen aan het gestelde in de artikelen 6 en 7 van bijlage 1 van de gemeentelijke bouwverordening.
   - De constructies dienen uitgevoerd te worden overeenkomstig de goedgekeurde tekeningen en berekeningen.

3. In het kader van de brandpreventie moet u:
   - Er voor zorgen dat de draagconstructie en de inwendige scheidingsconstructie van elk brandcompartiment een **W**eerstand tegen **B**rand**D**oorslag en **B**rand**O**verslag (WBDBO) bezit van ten minste 60 minuten.
   - Er voor zorgen dat de uitwendige scheidingconstructie van elk brandcompartiment waarvan de afstand tot de perceelsgrens minder is dan 3 m^1 een WBDBO heeft van 60 minuten.

4. Voor u met het werk begint, moet u 24 uur hiervoor, het gemeentelijk bouw- en woningtoezicht in kennis te stellen van het:
   - Begin van de werkzaamheden op het bouwterrein.
   - Inheien van de eerste paal.
   - Gereedkomen van de wapening van de gewapend betonconstructies voordat met het storten van de betonmortel wordt begonnen.
   - Aanaarden van rioleringen en funderingen.

5. Voltooiing van de bouw dient u schriftelijk, via het bijgaande "gereedmeldingsformulier", te melden aan het college van burgemeester en wethouders.
   Na controle door en/of goedkeuring van het gemeentelijk bouw- en woningtoezicht mag u het klompenhok in gebruik nemen.

Algemeen: Indien door werkzaamheden of werktuigen het onvermijdelijk is dat gedurende een korte of langere tijd de rijbaan, gestremd of afgesloten wordt, moet u altijd eerst contact op te nemen met het gemeentelijk bouw- en woningtoezicht. Tevens moet u er rekening mee houden dat het niet is toegestaan voor 9.00 uur en na 16.00 uur enige werkzaamheden op of nabij de weg uit te voeren, welke een stremming of afsluiting van de rijbaan tot gevolg hebben.

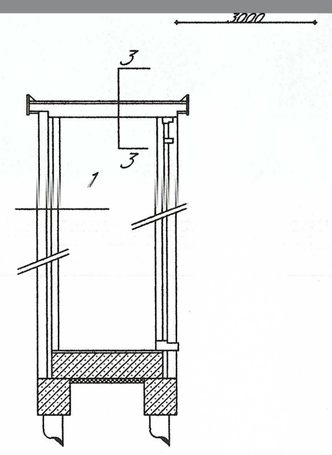
De Wet milieubeheer verbiedt het bouwafval in de bodem achter te laten. Het bouwafval moet u gescheiden verzamelen naar chemisch en niet chemisch afval. Deze stoffen moet u gescheiden afvoeren naar de daartoe bestemde bewerkings- en/of verwerkingsinrichting die over een vergunning ingevolge de Wet Milieubeheer beschikt.
Het vrijkomende bouw- en sloopafval kan niet via de inname van de gemeentewerf afgevoerd worden.

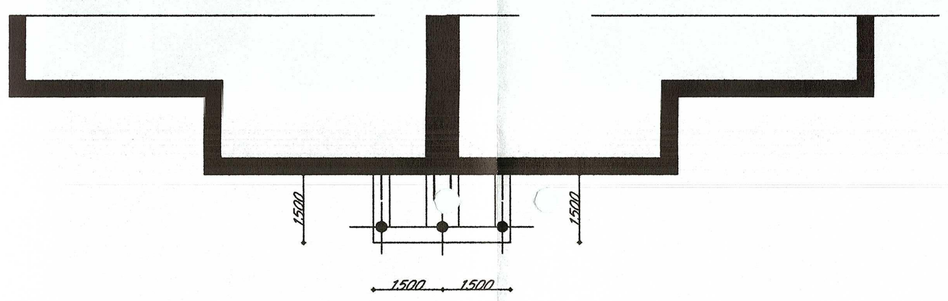
Reeuwijk, 13 december 1999
Bouw- en woningtoezicht,

5.1.2e

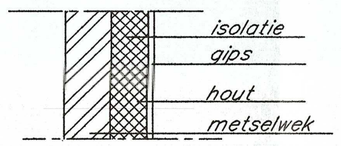
5.1.2e

N.B.
Voor een goede en correcte uitvoering is het noodzakelijk, dat u zowel de architect als de aannemer(s) van de inhoud van deze bijlage in kennis stelt.

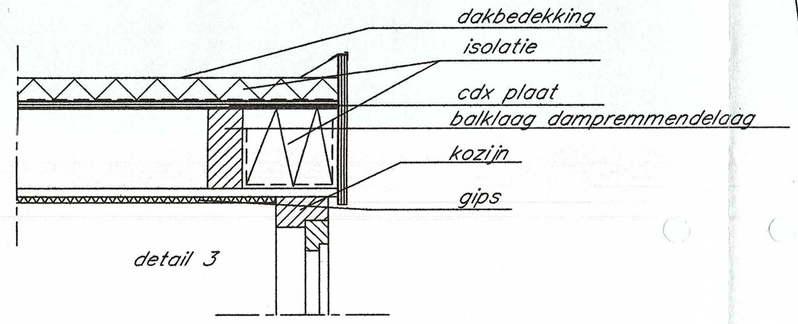




Fundatie



detail 1



detail 3

Behoort bij besluit van burgemeester en wethouders van Reeuwijk
d.d. 25 JAN. 2000
de secretaris,

noord

w o z

BOUW- EN WONINGTOEZICHT REEUWIJK
gezien : akkoord : 13 DEC. 1999
gezien : akkoord :

WELSTAND... dorp, stad en land
Stationsplein 45
Postbus 29129 3001 GC ROTTERDAM
Tel.: 010 - 293 94 45
nummer B8038 datum 09.12.99

13-10-1999

project
Tempelrijk nr
opdr. gever
Nummer
schaal 1:100
get

32002306

Renvooi uitbreiding

- Fundatie gewapend beton volgs opgave constructeur.
- Vloer gewapend beton / geisoleerd 100mm ps Rc=2.5 volgens opgave leverancier.
- Wanden metselwerk als bestaand.
- Voorzet wand regelwerk 50x80.
- Isolatie 80mm Rockwool 433 Rc=2.5 m2k/w.
- Dampremmendelaag.
- Dakopbouw balklaag volgens opgave constructeur.
- Vloerplaten CDX platen 18mm g/m.
- Dampremmende laag ps isolatie 80mm Rc=2.5 APP dakbedekking.
- Multiplex boeiborden.
- Alu daktrimmen.
- Plafond gips platen.
- Kozijn hout donkerrood merantie.

Toename

verkeers ruimte uitbreiding 5.6

Kleuren volgens bestaande toestand

Bestektekening t.b.v. bouwvergunning aanvraag

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1, 2, 3, 4, 5
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub f	De bescherming van andere dan in het eerste lid, onderdeel c, genoemde concurrentiegevoelige bedrijfs- en fabricagegegevens	2

A

Reguliere Bouwvergunning

Gemeente Reeuwijk

nummer **B 11245**

Burgemeester en wethouders van Reeuwijk;

beschikkende op de op 6 november 2006 binnengekomen aanvraag om bouwvergunning van 5.1.2e 5.1.2e Tempeldijk 5.1.2e 5.1.2e REEUWIJK voor het oprichten van een vrijstaande woning op het perceel Tempeldijk 5.1.2e kadastraal bekend gemeente Reeuwijk, sectie 5.1.2e

overwegende:

dat het perceel waarop de aanvraag betrekking heeft, is gelegen binnen het gebied van het vigerende bestemmingsplan "Landelijk Gebied West" en dat ter plaatse de bestemming "Woondoeleinden" geldt;

dat de aanvraag hiermede in overeenstemming is;

dat voorts op de aanvraag het Bouwbesluit en de bouwverordening van toepassing zijn;

dat de welstandscommissie op 21 november 2006 een positief advies heeft uitgebracht;

dat, nu ons niet is gebleken dat dit advies kennelijk onredelijk of onzorgvuldig tot stand gekomen is, wij met dit advies kunnen instemmen en dit advies overnemen;

dat de aanvraag voor het overige in overeenstemming is met het Bouwbesluit en de bouwverordening als aan de in Bijlage B genoemde voorwaarden wordt voldaan;

gelet op:

artikel 40 van de Woningwet;

besluiten:

bouwvergunning te verlenen aan 5.1.2e voornoemd voor het oprichten van een vrijstaande woning op het perceel Tempeldijk 5.1.2e overeenkomstig bijgevoegde gewaarmerkte bescheiden, tekeningen en voorwaarden.

Reeuwijk, 9 januari 2007/ 22 JAN. 2007
burgemeester en wethouders voornoemd,
namens hen,

5.1.2e

5.1.2e
5.1.2e

Postadres
Postbus 3, 2810 AA Reeuwijk

Bezoekadres
Raadhuisweg 3, Reeuwijk

Tel (0182) 390100
Fax (0182) 390199
www.reeuwijk.nl
gemeente@reeuwijk.nl

Door bouwvergunningaanvrager te betalen leges

Vastgestelde bouwkosten	€	
Legesberekening:		
Basisbedrag	€	
Welstandskosten	€	
Totaal	€	

Voor het verschuldigde bedrag krijgt u binnenkort een aanslag toegestuurd van de stafafdeling Financiën.

Bijlagen:
- bijlage B
- gereedmeldingsformulier
- gewaarmerkt aanvraagformulier
- gewaarmerkte bouwtekening(en)

U dient zelf na te gaan of van andere instanties ook vergunning of ontheffing is vereist en of u toestemming nodig heeft van een eventuele (mede) eigenaar of gebruiker van de grond.

N.B.
Bezwaar
Binnen zes weken na de dag waarop dit besluit aan u is toegezonden of uitgereikt, kunt u hiertegen (of tegen de eventueel gestelde voorwaarden) op grond van de Algemene wet bestuursrecht bij ons college een bezwaarschrift indienen. Het bezwaarschrift moet door u worden ondertekend en moet ten minste uw naam en adres, de dagtekening, een omschrijving van dit besluit en de motivering van uw bezwaren bevatten.

Voorlopige voorziening
Indien u een bezwaarschrift indient, kan de president van de rechtbank in 's-Gravenhage tevens op uw verzoek een voorlopige voorziening treffen, indien onverwijlde spoed, gelet op de betrokken belangen, dat vereist. Het adres van de rechtbank luidt: Postbus 20302, 2500 EA 's-Gravenhage. Het verzoek om een voorlopige voorziening moet door u worden ondertekend en moet ten minste uw naam en adres, de dagtekening, een omschrijving van dit besluit en de motivering van uw verzoek bevatten. Zo mogelijk moet een afschrift van dit besluit worden meegestuurd.
Voor de behandeling van een verzoek om een voorlopige voorziening wordt door de griffier van de rechtbank een griffierecht geheven. Het griffierecht bedraagt € 138,-- voor natuurlijke personen en € 276,-- voor rechtspersonen.

Wij maken u erop attent dat in het kader van ons besluit om medewerking aan uw verzoek te verlenen, derden belanghebbenden hun bezwaren binnen zes weken na bekendmaking van dit besluit kenbaar kunnen maken. Dit kan eventueel leiden tot vernietiging van dit besluit.

gemeente
reeuwijk

Betreft: : Oprichten van een vrijstaande woning
Op het perceel : Tempeldijk 5.1.2e
Aanvrager: : 5.1.2e

Behoort bij: Besluit van burgemeester en wethouders,
d.d._____nr. B 11245

Voorwaarden en aanwijzingen:

1. U moet het bouwwerk uitvoeren overeenkomstig het Bouwbesluit, de gemeentelijke bouwverordening en het gewaarmerkte bouwplan dat bij de bouwvergunning hoort. In het bijzonder wijs ik u op enkele specifieke voorschriften:
   - De welstandsgedelegeerde heeft nadere voorwaarden gesteld aan het bouwwerk. De kleuren en materialen dienen bemonsterd te worden.
   - In een verblijfsgebied, verblijfsruimte, badruimte en toiletruimte moet een voorziening aanwezig zijn voor de toevoer van verse lucht en de afvoer van de binnenlucht; deze voorziening moet voldoen aan het gestelde in **paragraaf 3.10.1 (3.10.2)** van het Bouwbesluit.
   - Indien in een deel van het verblijfsgebied een opstelplaats voor een kooktoestel is gelegen, moet deze van een doeltreffende mechanische afzuiginstallatie worden voorzien, met een vermogen bepaald overeenkomstig NEN 1087 van 21 dm^3/s. (21 liter per seconde)
   - De rookgas afvoervoorziening van een verbrandingstoestel moet voldoen aan het gestelde in **paragraaf 3.14.1 (3.14.2)** van het Bouwbesluit.
   - De uitwendige scheidingsconstructie van een verblijfsgebied moet een warmteweerstand, volgens NEN 1068, hebben van ten minste 2,5 $m^2.K/W$.
   - Deuren, ramen, kozijnen en daarmee gelijk te stellen constructieonderdelen (gevelelementen) in een uitwendige scheidingsconstructie van een woning, die bepaald overeenkomstig NEN 5087, bereikbaar zijn, moeten, bepaald overeenkomstig NEN 5096, een weerstandsklasse voor inbraakwerendheid hebben van tenminste 2. (**artikel 2.215** van het Bouwbesluit)

2. **Ten minste 3 weken** voor de aanvang van het werk moet u ter goedkeuring bij het gemeentelijk bouw- en woningtoezicht in tweevoud indienen:
   - De kleuren en materialen dienen ter bemonsterd aan de welstandsarchitect voor gelegd te worden.
   - Gegevens over de draagkracht van de bodem t.p.v. het bouwwerk.
   - Gegevens en bescheiden met betrekking tot belastingen en belastingscombinaties (sterkte, stijfheid en stabiliteit) van alle (te wijzigen) constructieve delen van het bouwwerk alsmede van het bouwwerk zelf
   - De tekeningen en berekeningen moeten voldoen aan het gestelde in § 2 van de bijlage bij het Besluit indieningsvereisten aanvraag bouwvergunning.

3. In het kader van de brandveiligheid moet(en):
   - De hoofddraagconstructie een brandwerendheid met betrekking tot bezwijken hebben van ten minste 60 minuten.
   - Indien aangetoond kan worden dat de permanente vuurbelasting niet groter is dan 500 MJ/m2 kan volstaan worden met een brandwerendheid m.b.t. bezwijken van ten minste 30 minuten;
   - De uitwendige scheidingconstructie van elk brandcompartiment waarvan de afstand tot de perceelsgrens minder is dan 7,5 m^1 een WBDBO hebben van 30 minuten;
   - Materiaal, toegepast aan de binnenzijde van een schacht moet onbrandbaar zijn als bedoeld in NEN 6064, conform **artikel 2.83** bouwbesluit;
   - Een niet-ioniserende rookmelder, aangesloten op het elektriciteitsnet, worden aangebracht op de overloop/hal van de begane grond en 1^e verdieping, conform **artikel 2.146 lid 7** van het bouwbesluit.

4. Voordat u met de bouw begint dient in overleg met het gemeentelijk bouw- en woningtoezicht de plaats en het vloerpeil en/of hoogte van het bouwwerk bepaald te worden.

5. Voor u met het werk begint, moet u 24 uur hiervoor, het gemeentelijk bouw- en woningtoezicht in kennis te stellen van het:
   - Begin van de werkzaamheden op het bouwterrein.
   - Inheien van de eerste paal.
   - Gereedkomen van de wapening van de gewapend betonconstructies voordat met het storten van de betonmortel wordt begonnen.

Voltooiing van de bouw dient u schriftelijk, via het bijgaande "gereedmeldingsformulier", te melden aan het college van burgemeester en wethouders. Na controle door en/of goedkeuring van het gemeentelijk bouw- en woningtoezicht mag u het bouwwerk in gebruik nemen.

Algemeen

A. Indien door werkzaamheden of werktuigen het onvermijdelijk is dat gedurende een korte of langere tijd de rijbaan, gestremd of afgesloten wordt, moet u altijd eerst contact op te nemen met het gemeentelijk bouw- en woningtoezicht. Tevens moet u er rekening mee houden dat het niet is toegestaan voor 9.00 uur en na 16.00 uur enige werkzaamheden op of nabij de weg uit te voeren, welke een stremming of afsluiting van de rijbaan tot gevolg hebben.

B. Voor de lozing van hemelwater op het oppervlaktewater is een lozingvergunning vereist. Deze vergunning dient u aan te vragen bij het Waterschap Wilck en Wiericke, H. Heijermanslaan 4, 2741 ZJ Waddinxveen, telefoon 0182 – 62 32 88. of Het Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden, Poldermolen 2, 3994 DD Houten, telefoon 030 - 634 57 00.

C. De Wet milieubeheer verbiedt het bouwafval in de bodem achter te laten. Het bouwafval moet u gescheiden verzamelen naar chemisch en niet chemisch afval. Deze stoffen moet u gescheiden afvoeren naar de daartoe bestemde bewerkings- en/of verwerkingsinrichting die over een vergunning ingevolge de Wet Milieubeheer beschikt.

D. Wanneer grond van de locatie moet worden afgevoerd, zal de kwaliteit van de partij conform het Bouwstoffenbesluit moeten worden bepaald. Pas daarna kan worden aangegeven waar de partij grond kan worden hergebruikt en onder welke condities. Voor nadere informatie over de vereiste partijkeuring en over de meldingen in het kader van het Bouwstoffenbesluit kunt u contact opnemen met de Milieudienst.

E. Naast bovengenoemde voorwaarden, wijs ik u er op dat uw bouwplaats ligt aan een weg (dan wel bereikt moet worden via wegen) waarvoor een breedte en gewichtbeperking geldt. Voor het berijden hiervan gelden strikte beperkingen. Ontheffing daarvan wordt slechts in beperkte mate verleend. Schade aan de weg en alles wat daarbij hoort, wordt verhaald op de aannemer/veroorzaker. U en/of de vervoerder moet een ontheffing aan vragen bij het college van burgemeester en wethouders.

F. Op grond van artikel 2.1.5.1. van de Algemene plaatselijke verordening (APV, Reeuwijk 2001) is het verboden zonder vergunning van burgemeester en wethouders de weg of een weggedeelte te gebruiken anders dan overeenkomstig de bestemming daarvan. Dit houdt ondermeer in dat bouwketen, bouwmaterialen e.d. niet zondermeer op de openbare weg geplaatst en opgeslagen mogen worden.

Reeuwijk, 22 november 2007

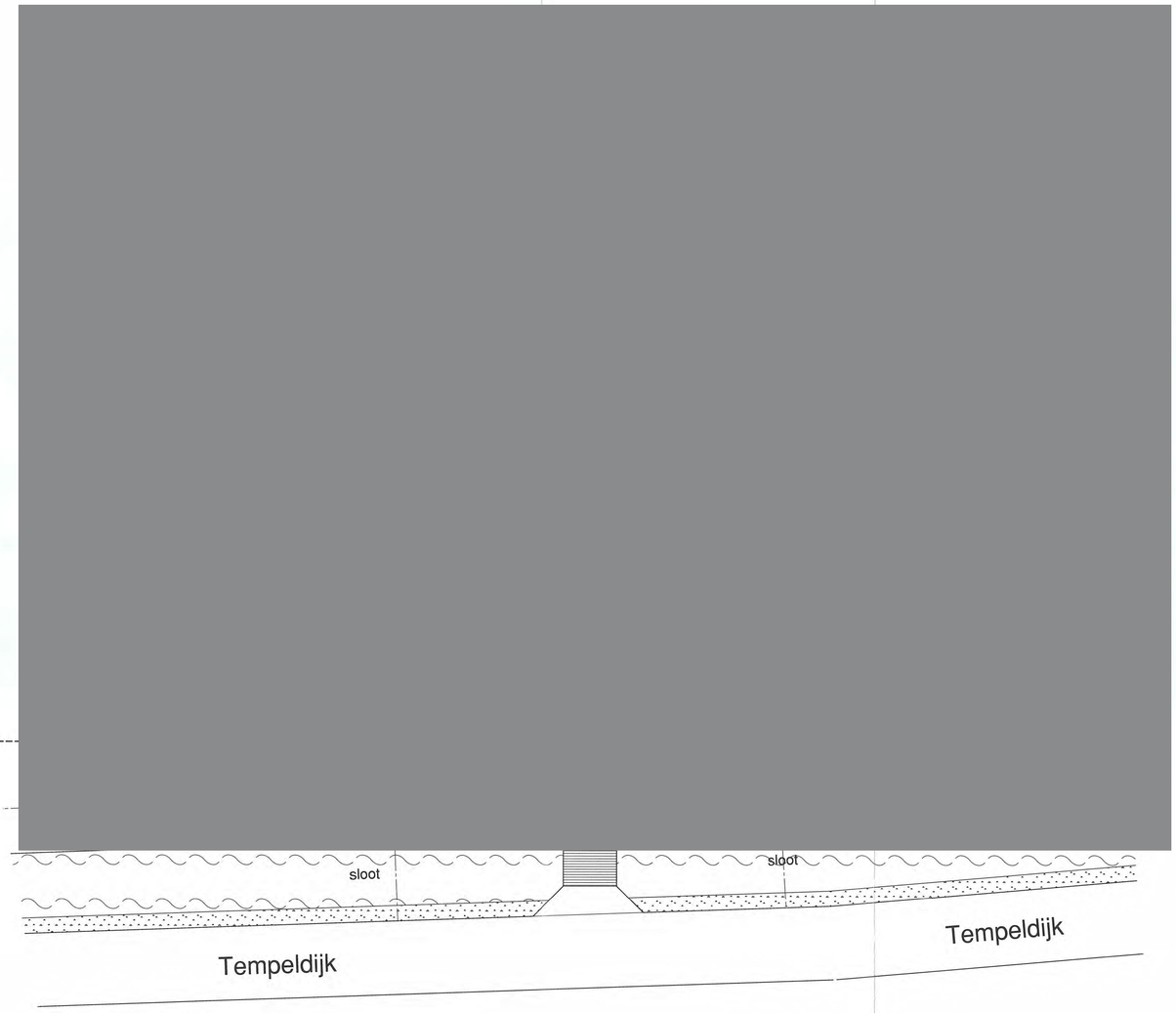
5.1.2e

5.1.2e

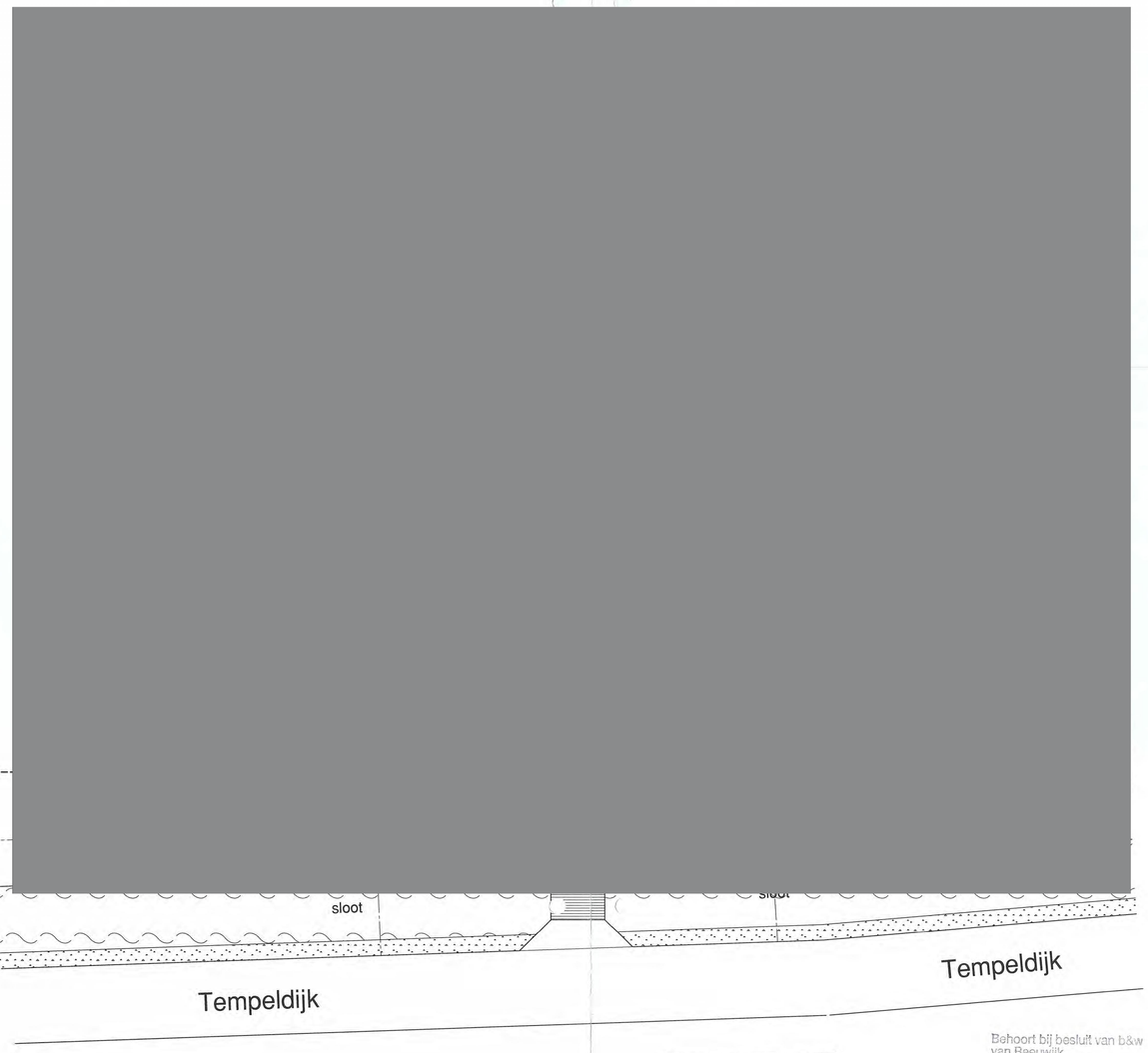
5.1.2e Bouw- en woningtoezicht,

N.B.
Voor een goede en correcte uitvoering is het noodzakelijk, dat u zowel de architect als de aannemer(s) van de inhoud op de hoogte stelt.

BESTAANDE SITUATIE



NIEUWE SITUATIE



Bouw- en woning toezicht Reeuwijk
2 2 NOV 2006
gezien:
akkoord:

Behoort bij besluit van b&w van Reeuwijk,
d.d. – 9 JAN. 2007
de griffier,

Situatie
Tempeldijk
Kadaster Sectie no
Reeuwijk

project :
Nieuwbouw vrijstaand woonhuis Tempeldijk
projectnr : 460030
opdrachtgever
datum : 30-10-06
wijz. : a - b c d e f g h i
formaat : A1
get. gez.
schaal: 1 : 200
onderwerp :
Bestaande situatie en Nieuwe situatie
-
tekeningnr. 20-100

BOUWAANVRAAG

DE STIJL
ATELIER VOOR BOUWKUNDE
ABEL TASMANLAAN 4
2803 GH GOUDA
TEL 0182 559956
FAX 0182 559396
WWW.DESTIJLATELIER.NL
INFO@DESTIJLATELIER.NL

Deze tekening is eigendom van DE STIJL ATELIER VOOR BOUWKUNDE. Alle rechten, waaronder auteursrecht, voorbehouden. Nadruk en of overname verboden.

Afdruk datum 2-9-2006

A

Brievenbus plaatsing volgens de NEN 1770

Betonconstructie volgens de NEN 8005 en NEN-EN 206-1

b	e	h	gew.	gew.
c	f	i	wj	wj

1 : 100

onderwerp :

Plattegronden , gevels en doorsneden

-

tekeningnr.

20-101

BOUWA

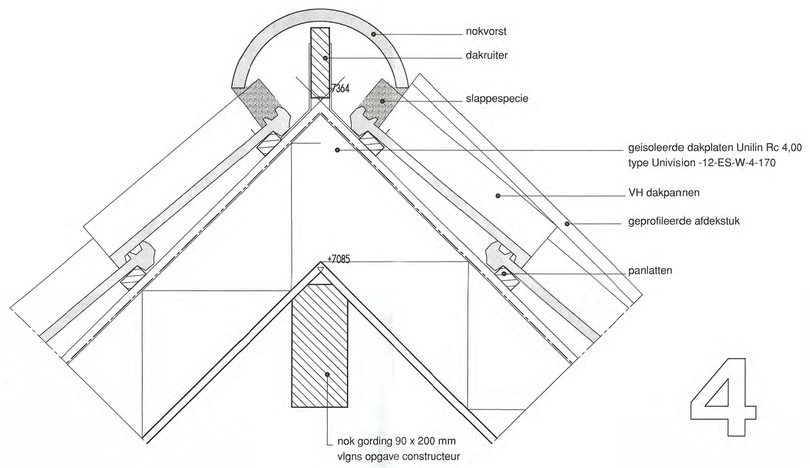
FAX 0182 559396

WWW.DESTIJLATELIER.NL

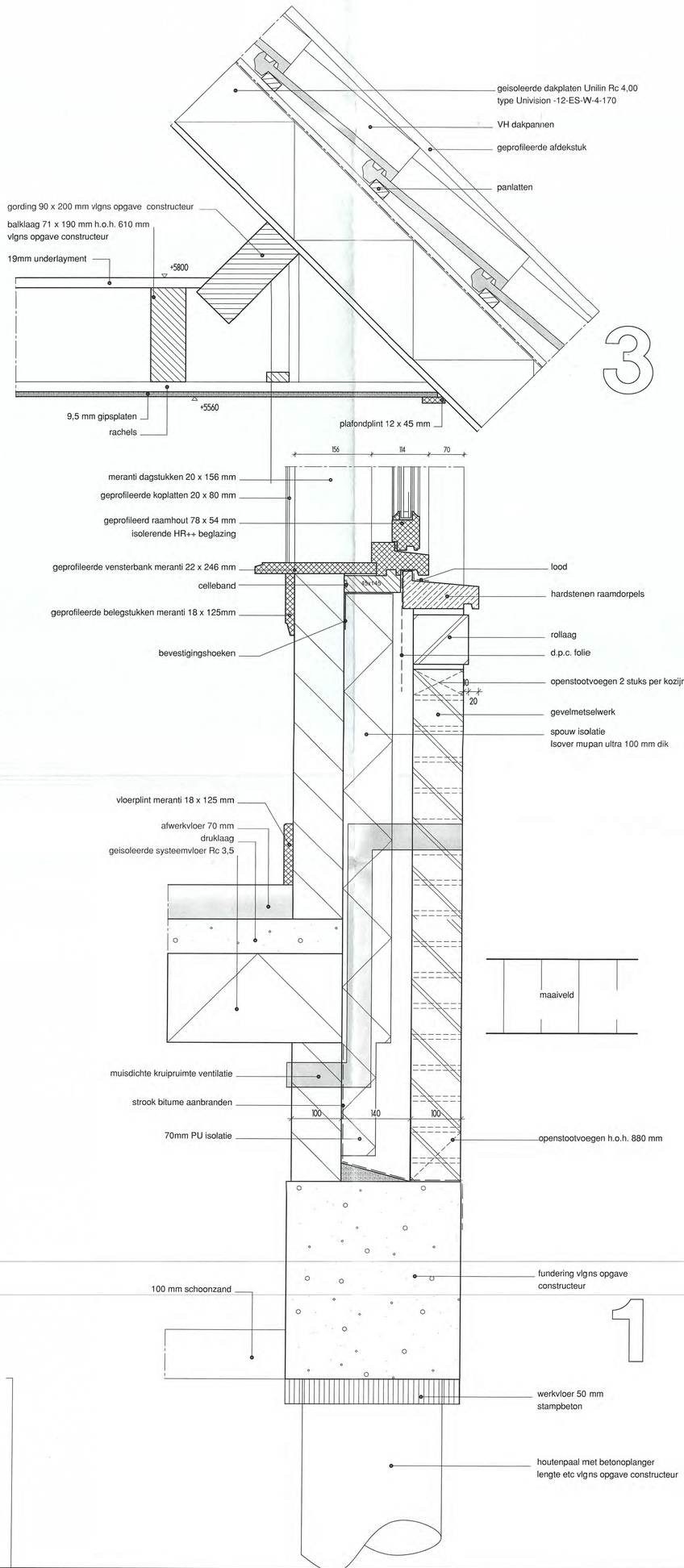
INFO@DESTIJLATELIER.NL

Deze tekening is eigendom van DE STIJL ATELIER VOOR BOUWKUNDE. Alle rechten, waaronder auteursrecht, voorbehouden. Nadruk en of overname verboden.

Afdruk datum 2-9-2006

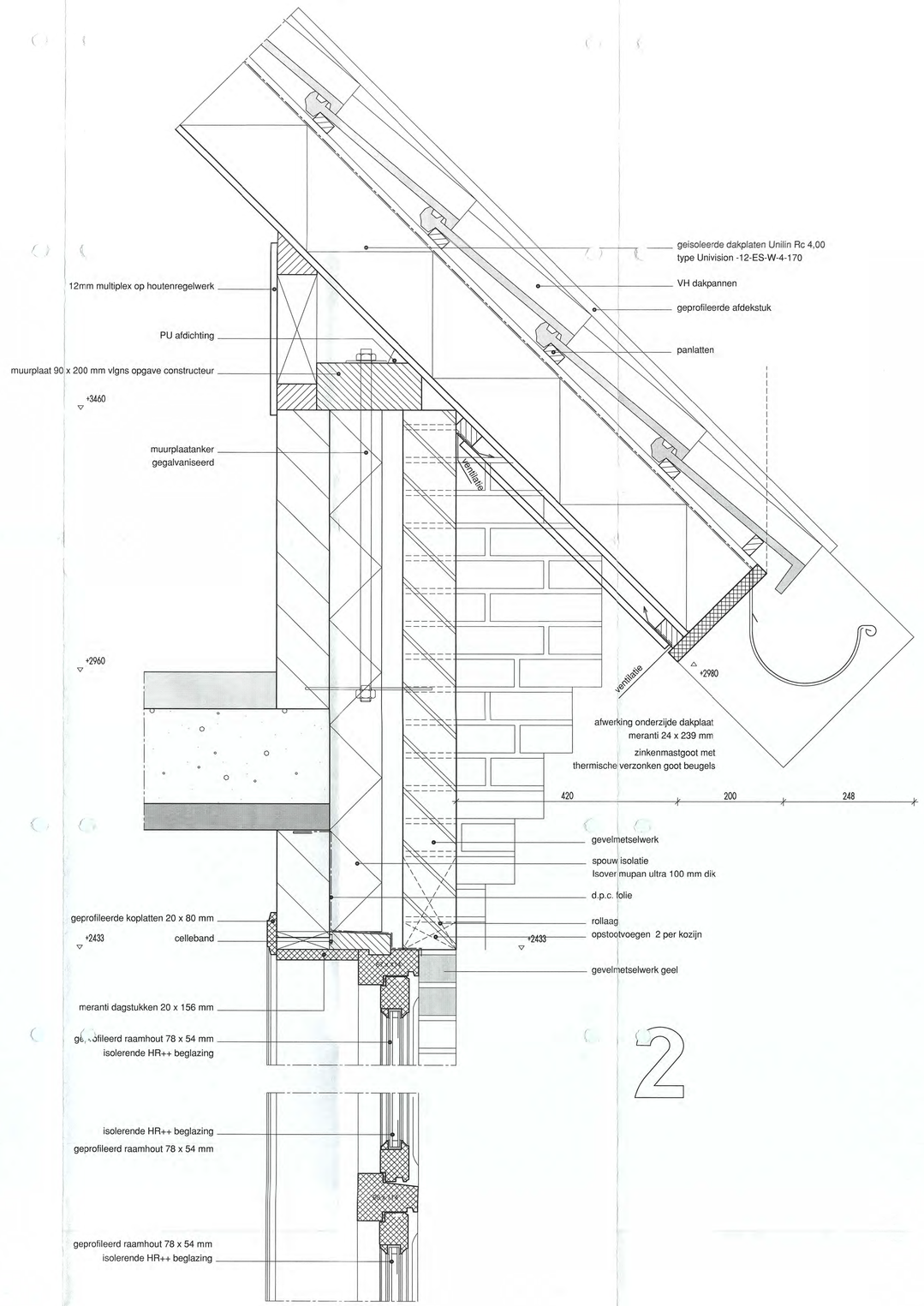


4

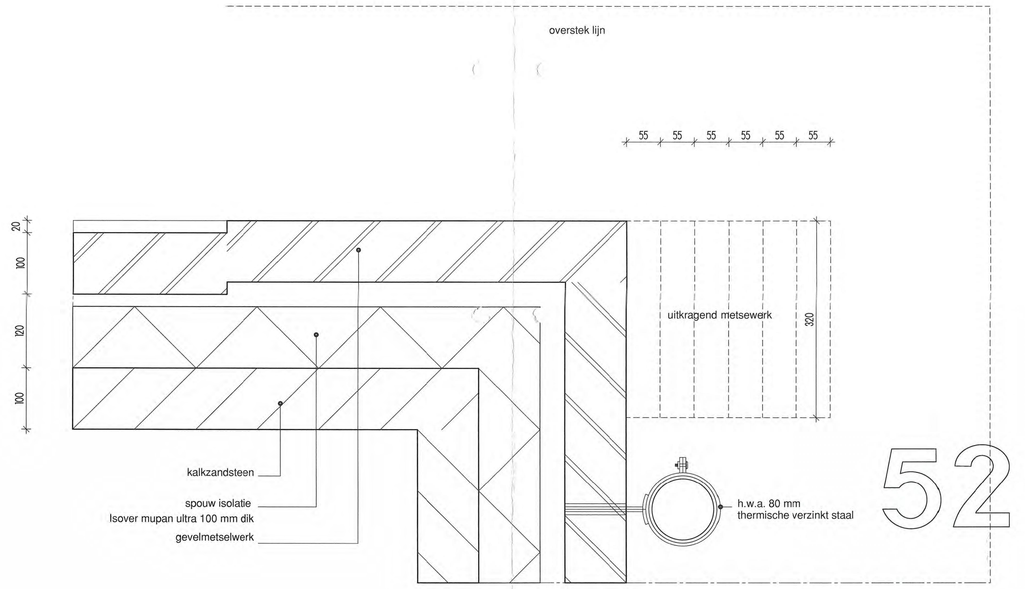


3

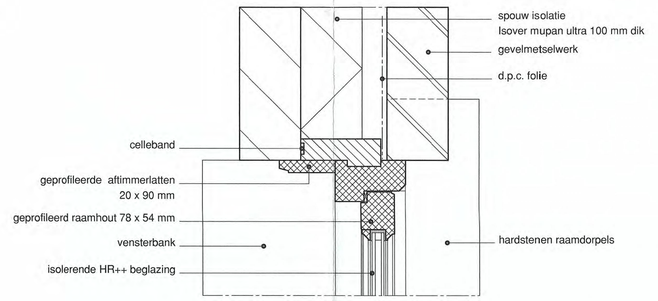
1



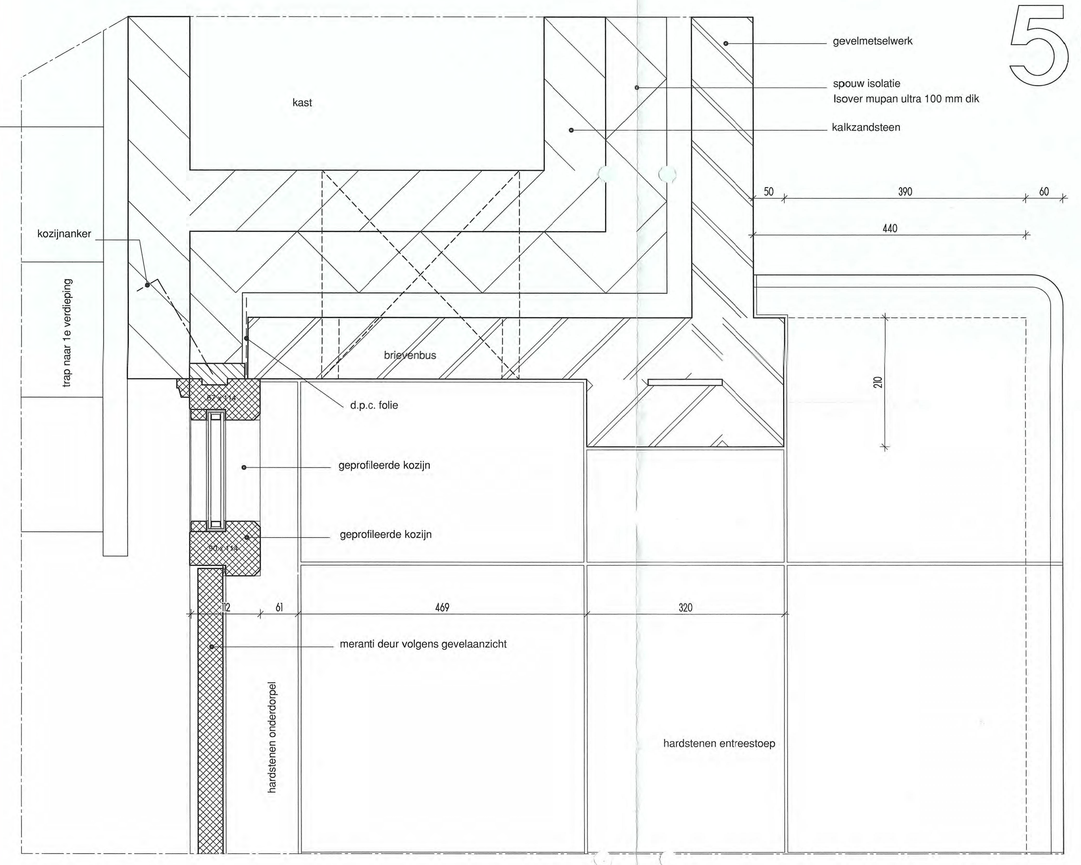
2



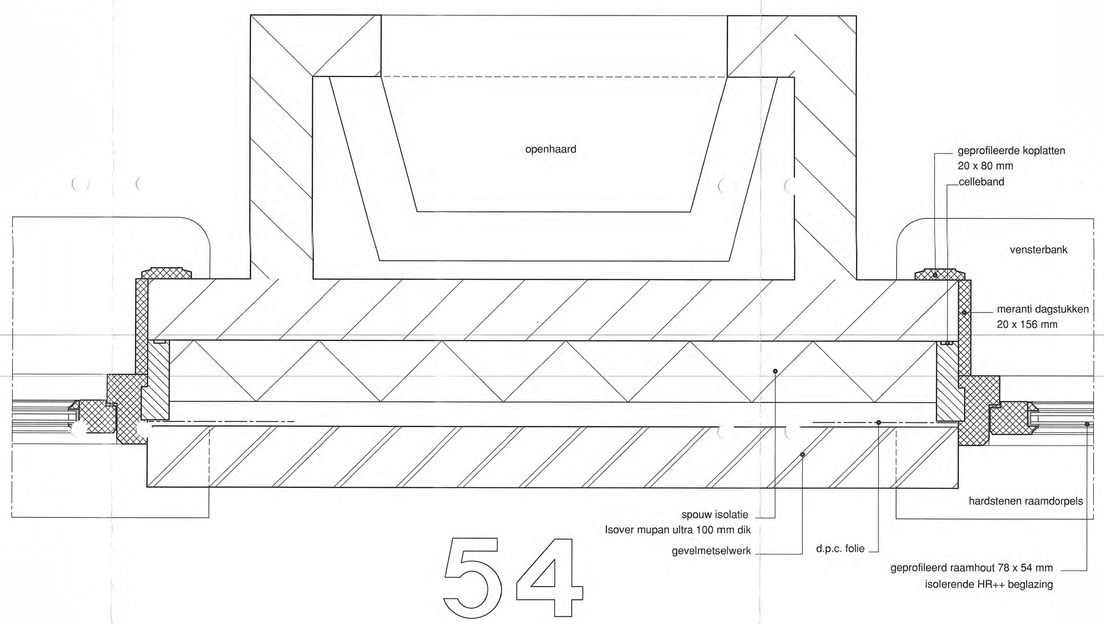
52



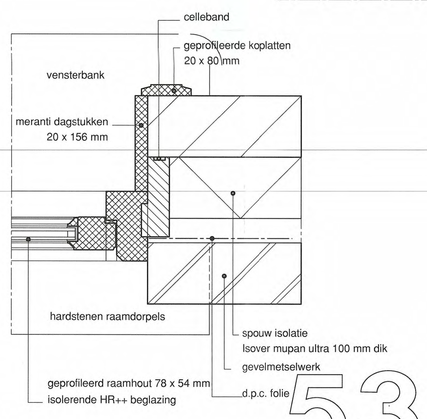
51



50



54



53

Behoort bij beslult van b&w van Reeuwijk
d.d. - 9 JAN. 2007

Bouw- en woning toezicht Reeuwijk
2 2 NOV 2006
gezien akkoord

31902298

DE STIJL
ATELIER VOOR BOUWKUNDE

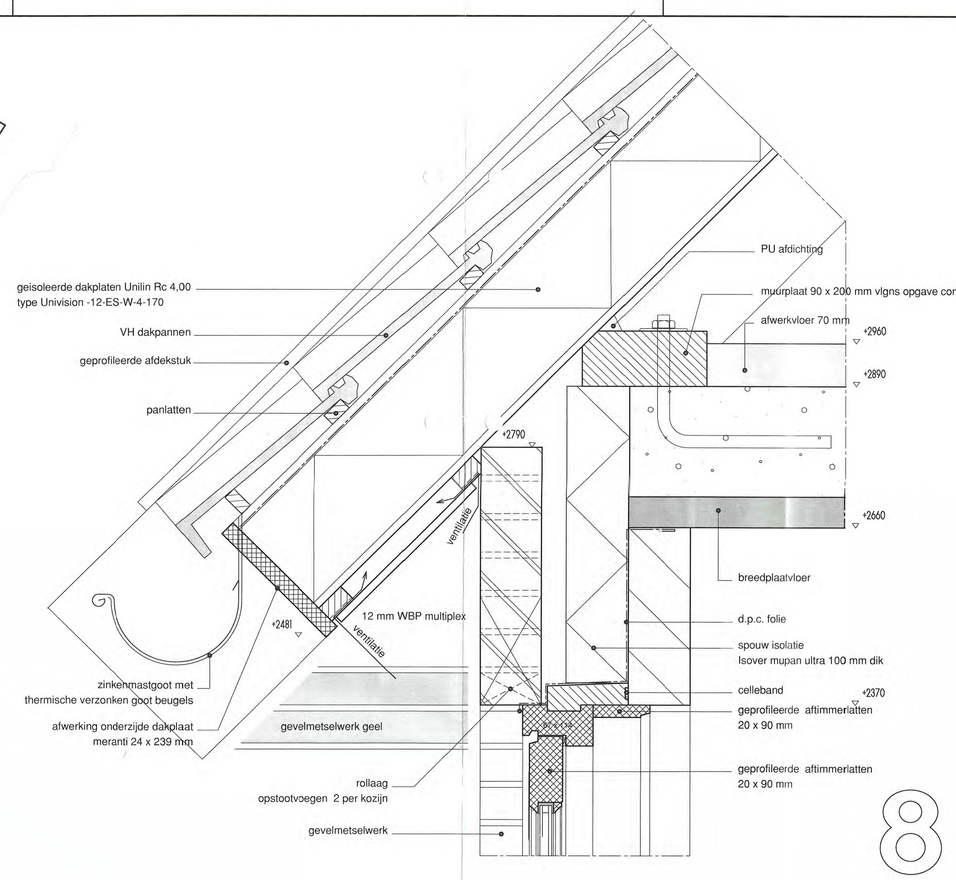
ABEL TASMANLAAN 4
2803 GH GOUDA
TEL 0182 559955
FAX 0182 559396
WWW.DESTIJLATELIER.NL
INFO@DESTIJLATELIER.NL

BOUWAANVRAAG

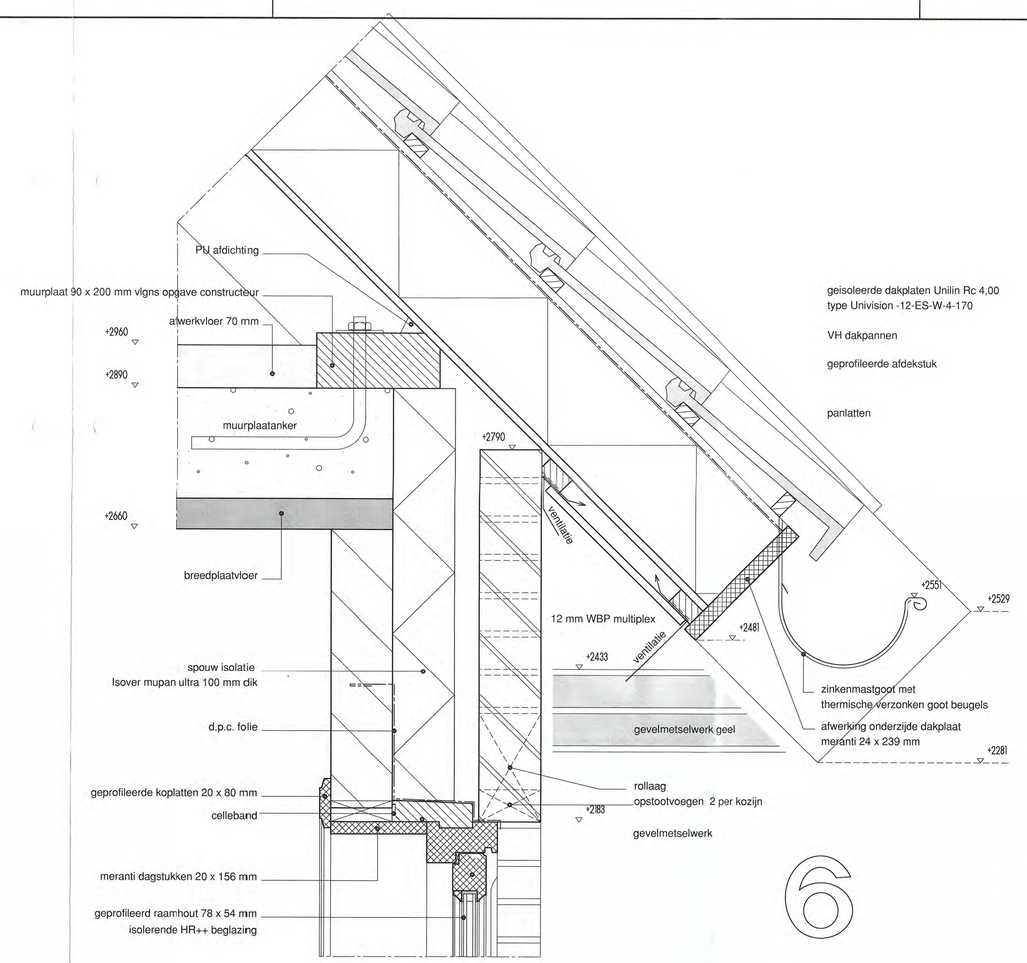
project : Nieuwbouw vrijstaand woonhuis Tempeldijk
projectnr : 460030
opdrachtgever
datum : 30-10-06
wijz. : a b c d e f g h i
formaat : A0
gef.
schaal : 1:5
onderwerp : details verticaal 1 t/m 4
details horizontaal 50 t/m 54
tekeningnr. : 20-400

Deze tekening is eigendom van DE STIJL ATELIER VOOR BOUWKUNDE. Alle rechten, waaronder auteursrecht, voorbehouden. Niets uit uit openbare verbinden.

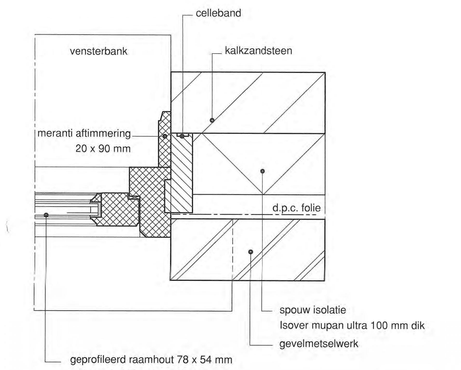
Atelier



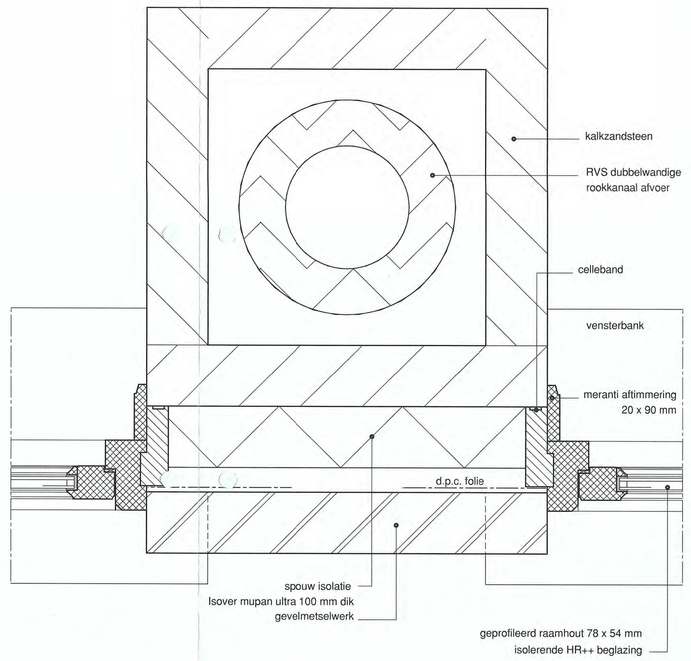
8



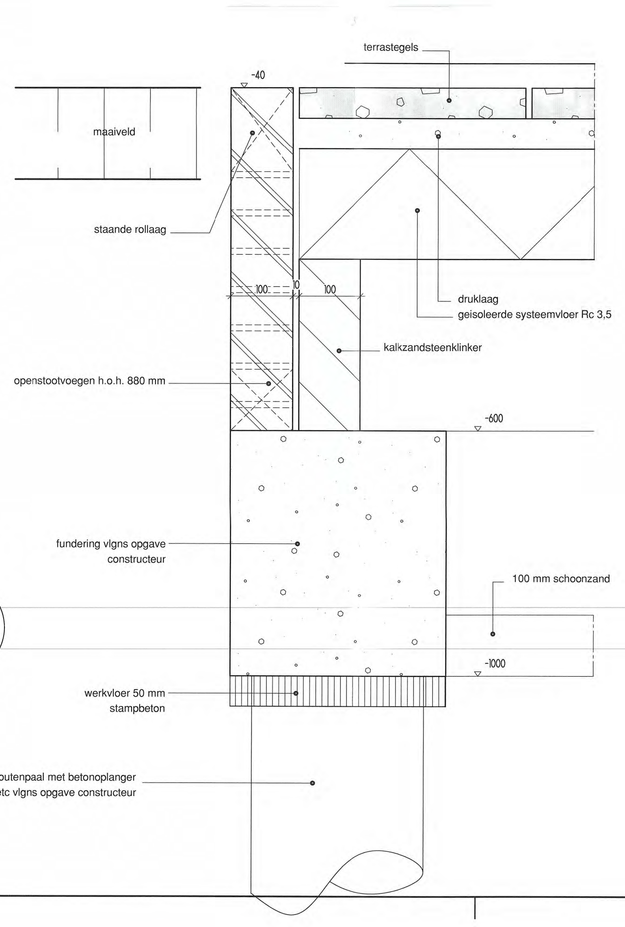
6



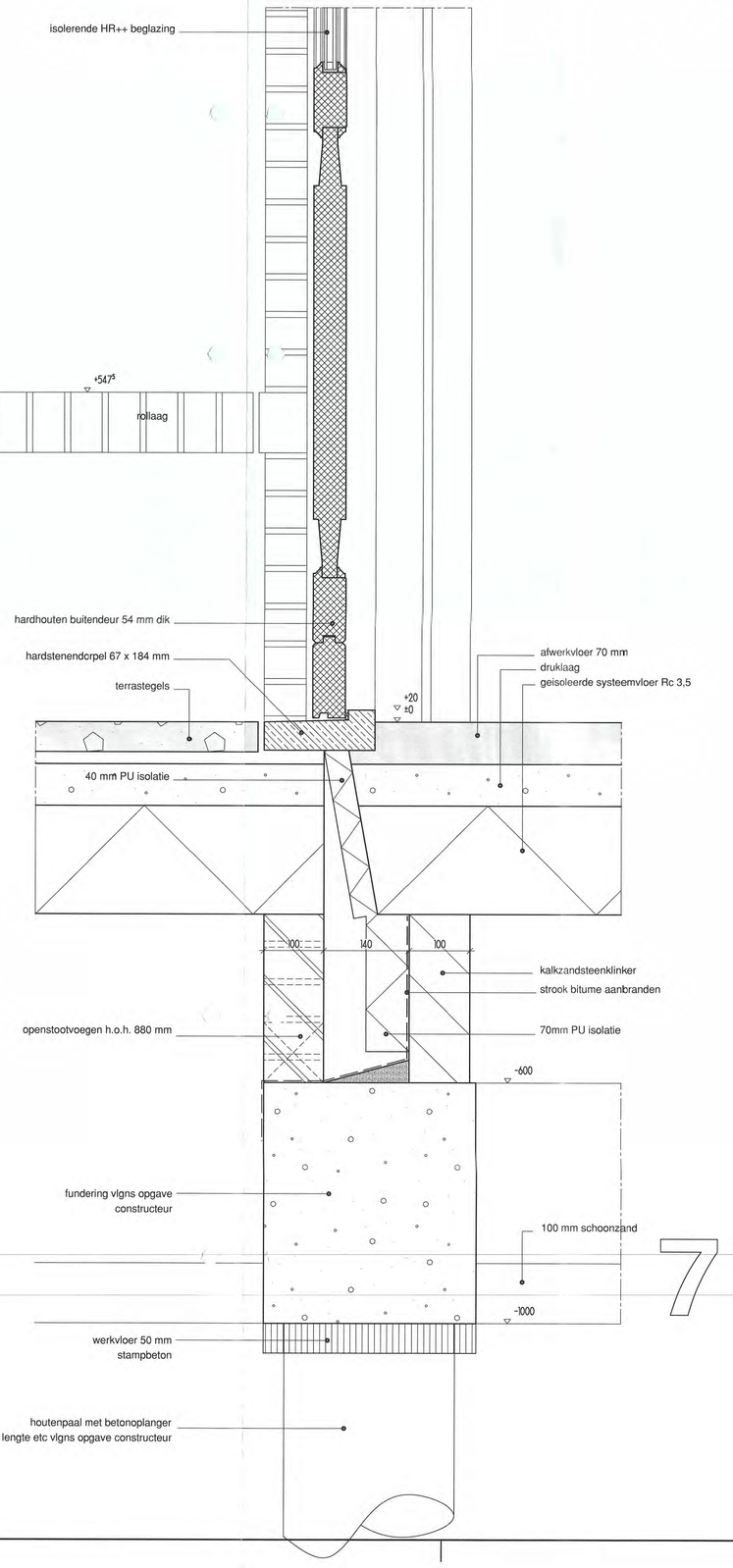
56



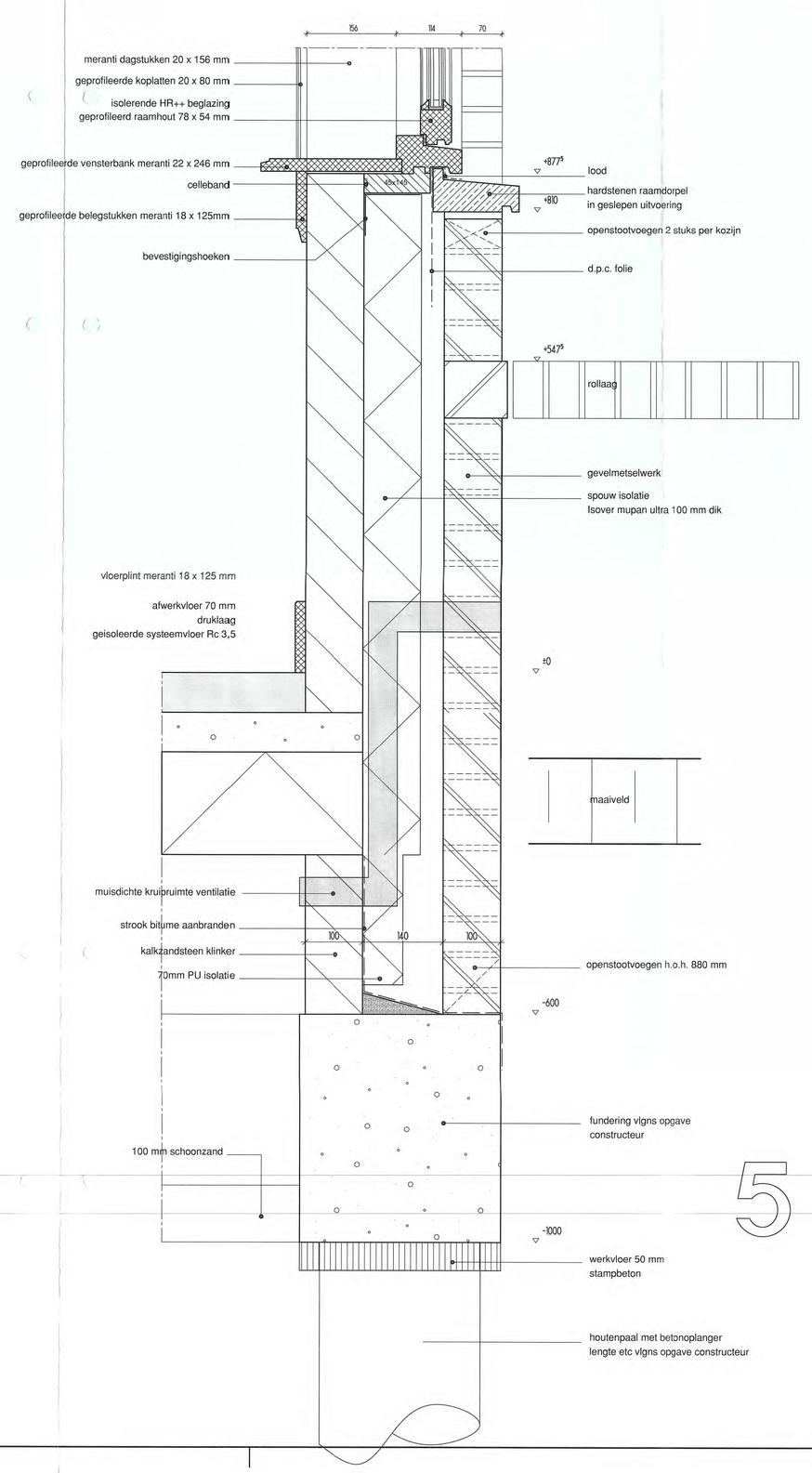
55



9



7



5

Behoort bij besluit van b&w
van Reeuwijk
d.d. - 9 JAN. 2007

Bouw- en woning toezicht
Reeuwijk
2 2 NOV 2006
gezien:
akkoord

31902298

DE STIJL
ATELIER VOOR BOUWKUNDE

ABEL TASMANLAAN 4
2803 GH GOUDA
TEL 0182 559956
FAX 0182 559396
WWW.DESTIJLATELIER.NL
INFO@DESTIJLATELIER.NL

project : Nieuwbouw vrijstaand woonhuis Tempeldijk	projectnr : 460030
opdrachtgever	datum : 30-10-06
wijz. :	formaat : A0
onderwerp : details verticaal 5 t/m 9 details horizontaal 55 t/m 56	schaal 1 : 5
	tekeningnr. 20-401

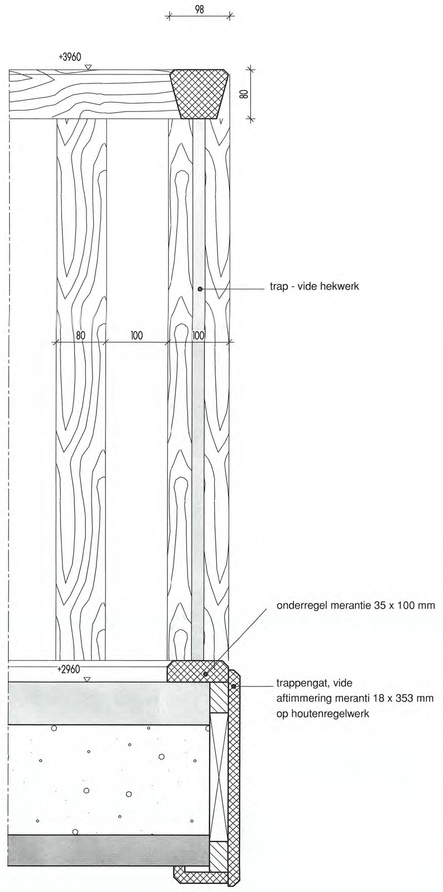
BOUWAANVRAAG

Deze tekening is eigendom van DE STIJL ATELIER VOOR BOUWKUNDE. Alle rechten, waaronder auteursrecht, voorbehouden. Niets uit of overname verboden.

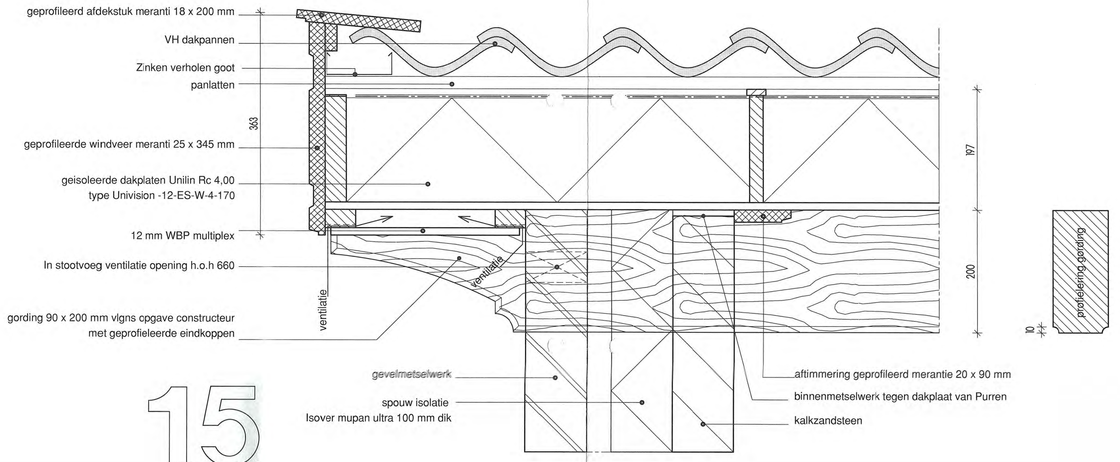
Wijziging datum 2-9-2006

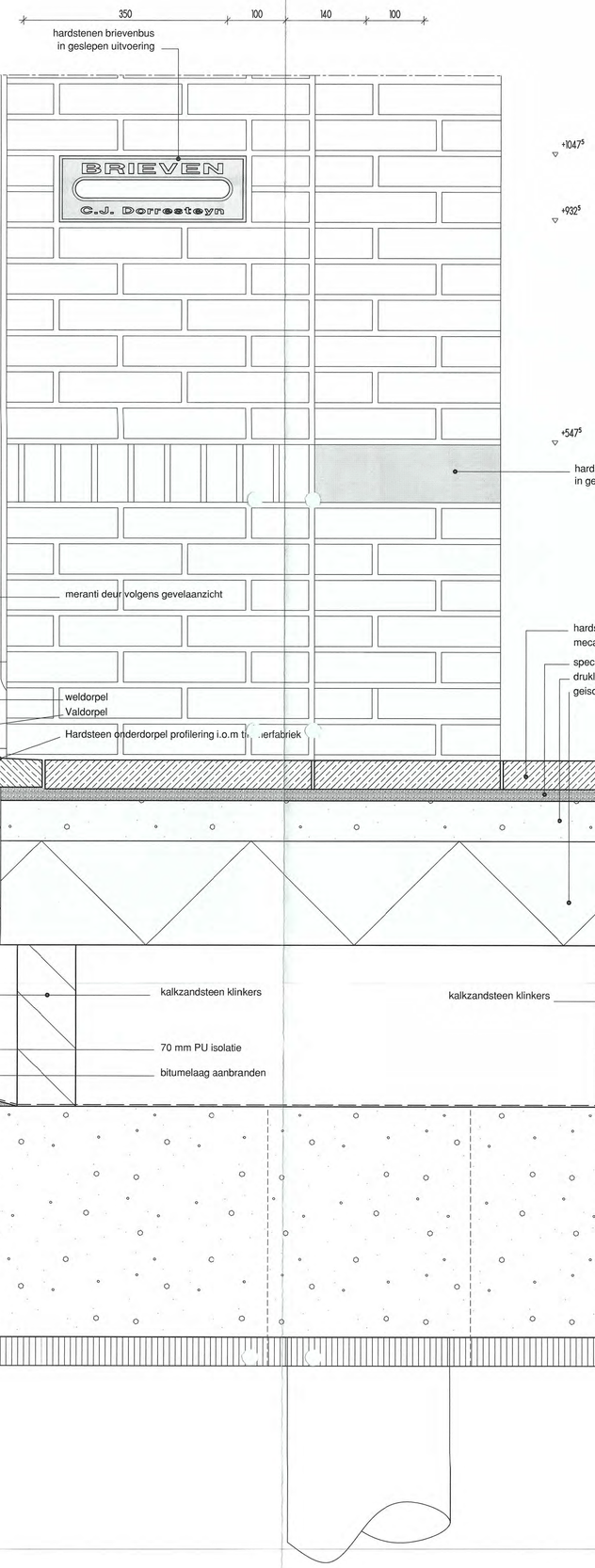
A

14

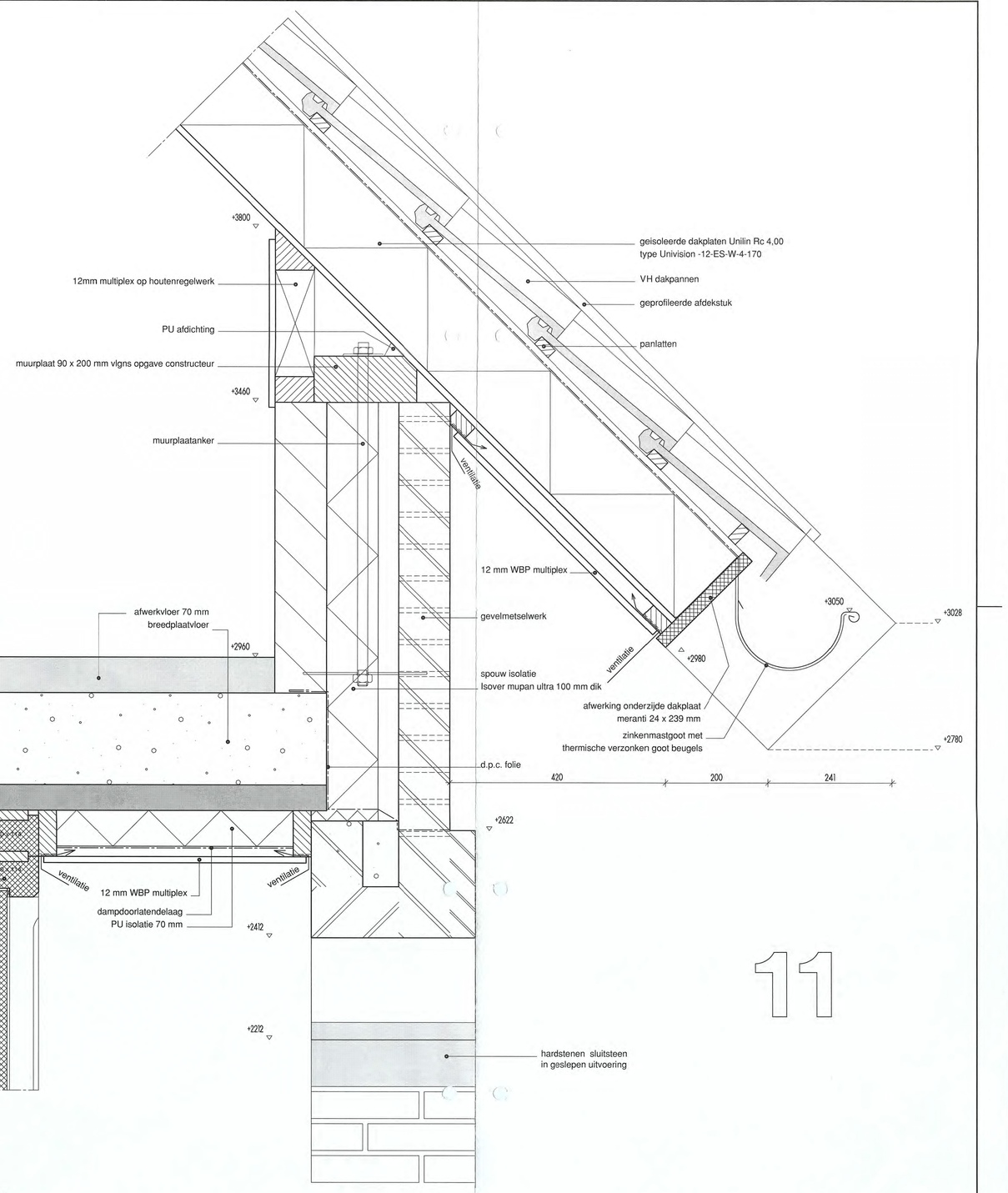


15

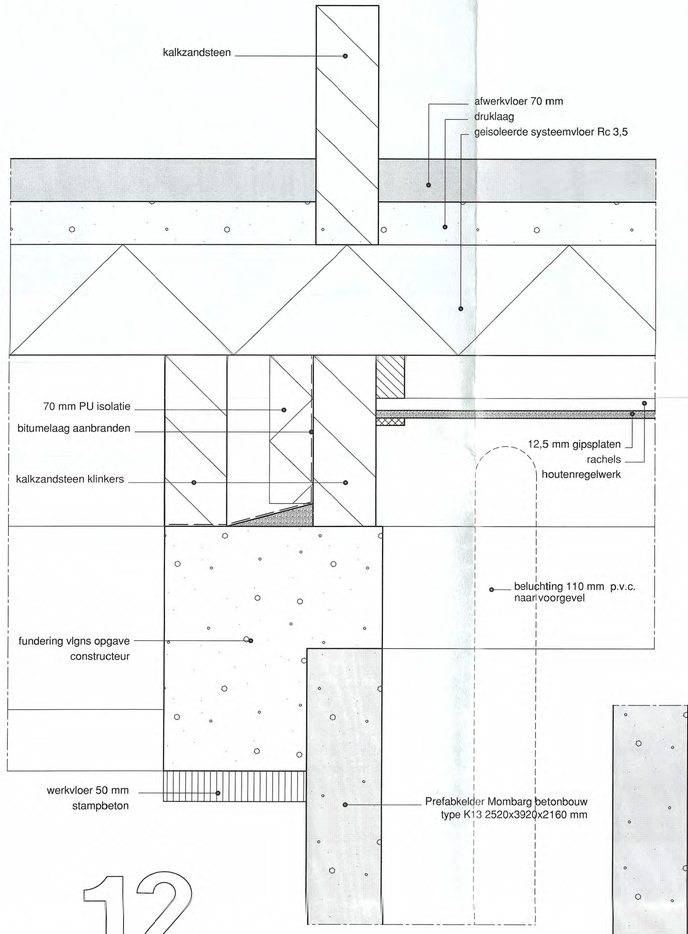




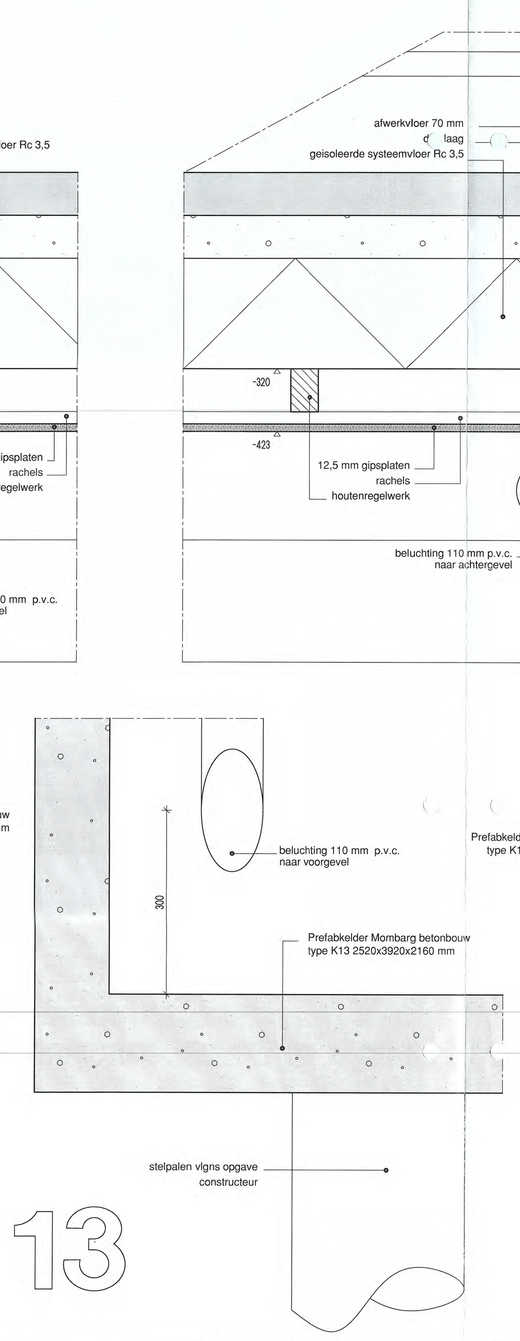
11



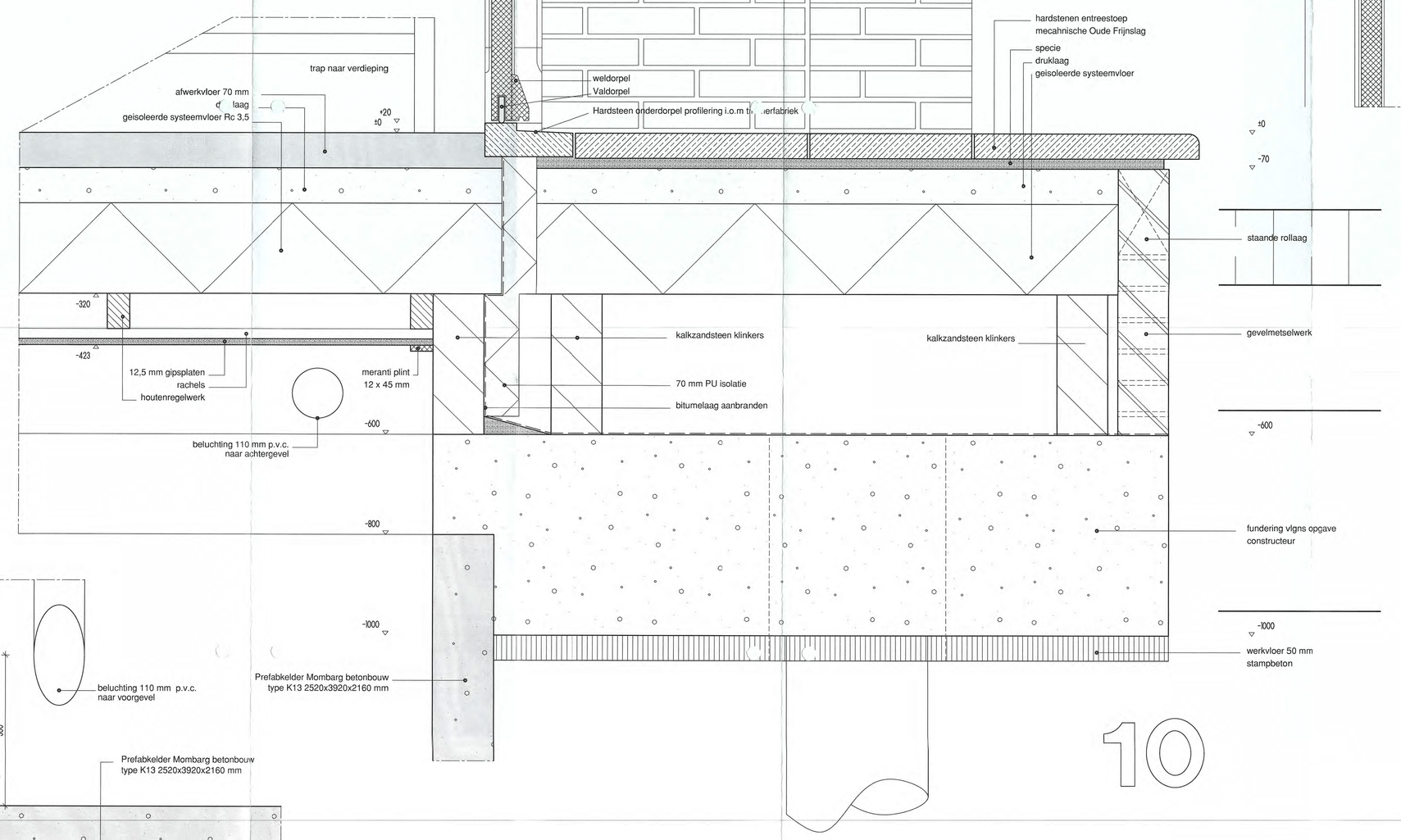
12



13



10



Bouw- en woning toezicht
Reeuwijk
2 2 NOV 2006
gezien:
afdoend:

Behoort bij besluit van b&w
van Reeuwijk
d.d. - 9 JAN. 2007
de griffier(aar)

31902298

DE STIJL
ATELIER VOOR BOUWKUNDE

ABEL TASMANLAAN 4
2803 GH GOUDA
TEL 0182 559956
FAX 0182 559396
WWW.DESTIJLATELIER.NL
INFO@DESTIJLATELIER.NL

project :
Nieuwbouw vrijstaand woonhuis Tempeldij[redacted]
projectnr : 460030
opdrachtgever
[redacted]
datum : 30-10-06
wijz. : | d d | d d | d d |
formaat : A0
get. [redacted] gez.
schaal 1:5
onderwerp :
details verticaal 10 t/m 15
tekeningnr. 20-402

BOUWAANVRAAG

Deze tekening is eigendom van DE STIJL ATELIER VOOR BOUWKUNDE. Alle rechten, waaronder auteursrecht, voorbehouden. Niets in of overneme verboden.

Afdruk datum 2-9-2006

A

[redacted]

10990

b&w

naar

[redacted]

298

OUWKUNDE

NLAAN 4

6

FAX 0182 559396

WWW.DESTIJLATELIER.NL

INFO@DESTIJLATELIER.NL

onderwerp :
Fundering - riolering - kapplan
ventilatie

tekeningnr.
20-500

Deze tekening is eigendom van DE STIJL - ATELIER VOOR BOUWKUNDE. Alle rechten, waaronder auteursrecht, voorbehouden. Nadruk en of overname verboden.

Afdruk datum 2-11-2006

GEBRUIKS OPPERVLAKTE

VERBLIJFS OPPERVLAKTE

A

Verblijfs oppervlakte

20-301

INFO@DESTIJLATELIER.NL

Deze tekening is eigendom van DE STIJL ATELIER VOOR BOUWKUNDE. Alle rechten, waaronder auteursrecht, voorbehouden. Niets uit en of overname verboden.

Afdruk datum 2-9-2006

onderwerp :
daglicht berekening
door spuibaarheid

tekeningnr.:
20-502

BOUWTECHNISCH ATELIER
WWW.DESTIJLATELIER.NL
INFO@DESTIJLATELIER.NL

Deze tekening is eigendom van DE STIJL ATELIER VOOR BOUWKUNDE. Alle rechten, waaronder auteursrecht, voorbehouden. Niets uit en of overname verboden.

Afdruk datum 2-11-2006

A

DE STIJL
ATELIER VOOR BOUWKUNDE

Behoort bij besluit van b&w van Reeuwijk
d.d. - 9 JAN. 2007
de ambtenaar,
5.1.2e

Project : Nieuwbouw vrijstaand woonhuis
5.1.2e
Tempeldijk 5.1.2e
5.1.2e Reeuwijk

Bouw- en woning toezicht Reeuwijk
2 2 NOV 2006
5.1.2e
gezien:
akkoord:

Datum 30-10-2006

EPN berekening

Oppervlakte t.b.v. EPN

Rc berekening spouwmuurconstructie

Rc dakelementen

Prefab kelder

Gemeente Reeuwijk
werkexemplaar
BWT

ALGEMENE GEGEVENS

Projectomschrijving	:	Nieuwbouw vrijstaande woning
Bestandsnaam	:	C:\DE STIJL\Projecten\460030-5.1.2e Reeuwijk\EPN definief 26 10 2006.EPW
Omschrijving bouwwerk	:	5.1.2e
Adres	:	Tempeldijk 5.1.2e
		5.1.2e Reeuwijk
Soort bouwwerk	:	Woonfunctie
EPC-eis	:	0,80

INDELING GEBOUW

Type	*Omschrijving zone*	*Ag [m²]*
Verwarmd	Verwarmde zone 1	124,00

BOUWKUNDIGE GEGEVENS - TRANSMISSIE

Definitie scheidingsconstructies zone: Verwarmde zone 1

constructie	*begrenzing*	*constructiedeel*	*A*	*Hkr*	*Rc*	*U*	*ZTA*	*helling*	*zon-*	*beschaduwing*
			[m²]	*[m]*	*[m²K/W]*	*[W/m²K]*	*[-]*	*[°]*	*wering*	
Voorgevel	buiten, N	metselwerk	38,0		3,54	0,27				
		dak	11,6		4,00	0,24				
		kozijnen	11,3			2,40	0,60	90	nee	minimale belemmering
Linkerzijgevel	buiten, O	metselwerk	36,7		3,54	0,27				
		dak	50,8		4,00	0,24				
		kozijnen	1,0			2,40	0,60	90	nee	minimale belemmering
Achtergevel	buiten, Z	metselwerk	43,2		3,54	0,27				
		dak	11,6		4,00	0,24				
		kozijnen	6,0			2,40	0,60	90	nee	minimale belemmering
Rechterzijgevel	buiten, W	metselwerk	27,3		3,54	0,27				
		dak	52,9		4,00	0,24				
		kozijnen	8,4			2,40	0,60	90	nee	minimale belemmering
Beganegrondv...	kruip	beganegrondvloer	80,2	0,60	3,50	0,12				
			---------- +							
Totaal			379,1							

BOUWKUNDIGE GEGEVENS - LINEAIRE KOUDEBRUGGEN

Er is gerekend volgens de uitgebreide methode m.b.t. de koudebruggen.

Definitie lineaire koudebruggen zone: Verwarmde zone 1

constructie	*begrenzing*	*koudebrug*	*l / P*	*type detail*	*Psi*	*Psi;gr*	*Psi;e*	*Eps*
			[m]		*[W/mK]*	*[W/mK]*	*[W/mK]*	*[m²/m]*
Beganegrond...	kruip	vloeraansluitingen	52,00			-0,100	0,900	0,0012

BOUWKUNDIGE GEGEVENS - INFILTRATIE

qv10;kar/m² van de woonfunctie: 0,650 [dm³/sm²]

BOUWKUNDIGE GEGEVENS - THERMISCHE CAPACITEIT

bouwtype van de woonfunctie: traditioneel, gemengd zwaar

INSTALLATIE W - VERWARMING EN HULPENERGIE

Verwarmingssysteem 1 - Verwarming 1

verwarmingstoestel	type toestel	:	individueel centraal verwarmingstoestel
	type luchtverwarmer/ketel	:	HR-107 Ketel
	aanvoertemperatuur	:	laag temperatuursysteem (LT)
installatiekenmerken	individuele bemetering	:	ja
	installatie voorzien van buffervat	:	nee
	type verwarmingslichaam	:	vloer- en/of wandverwarming
	opwekkingsrendement (Nopw;verw)	:	0,975 [-]
	systeemrendement (Nsys;verw)	:	1,000 [-]
hulpenergie	aantal ketels-cv/luchtverwarmers met waakvlam	:	1
	gasketels-cv	:	niet voorzien van ventilator
		:	niet voorzien van elektronica
		:	circulatiepomp voorzien van pompregeling
	warmtepomp	:	geen circulatiepomp aanwezig
	individuele warmtepomp	:	geen parallel buffervat aanwezig
	gebouwgebonden warmte-kracht	:	lengte circulatieleiding 0,00 km
aangewezen zones:	Verwarmde zone 1		

INSTALLATIE W - WARMTAPWATER

nr.	*opwekkingstoestel*	*klasse*	*Nopw,tap*	*qv;wp*	*aantal*	*aantal*	*Lbadr*	*Laanr*	*Lcirc*	*d;inw*	*Qbeh;tap;bruto*
			[-]	*[dm³/s]*	*badr*	*aanr*	*[m]*	*[m]*	*[m]*	*[mm]*	*[MJ]*
1	gasgestookt combitoestel HRww	2	0,675	-	2	1	2,0	2,0	0,0	<= 8	9062

INSTALLATIE W - VENTILATIE

Ventilatiesysteem 1 - Ventilatie 1

ventilatievoorziening	:	mechanische luchttoe- en afvoer
type warmteterugwinning	:	tegenstroom-warmtewisselaar
Nwtw	:	0,75
regelbaar door bewoners	:	nee
toevoer in zomer	:	toevoer niet uitschakelbaar
bypass aanwezig	:	100% bypass
type voorverwarming	:	voorverwarming door warmteterugwinning
aangewezen zones	:	Verwarmde zone 1

INSTALLATIE W - VENTILATOREN

ventilatiesysteem	*type ventilator*
Ventilatiesysteem 1 - Ventilatie 1	gebalanceerde ventilatie, gelijkstroom

INSTALLATIE W - ZONNECOLLECTOREN

nr.	*warmtapwatersysteem*	*verwarmingssysteem*	*bijdrage*	*Nze;tap*	*Nze;verw*
				[-]	*[-]*
1	Tapwater 1	(geen)	opwekking	-	-

nr.	*orientatie*	*helling*	*Aze*	*beschaduwing*	*belemmeringen*				*overstekken*				*besch.factor*
		[°]	*[m²]*		*1*	*2*	*3*	*4*	*1*	*2*	*3*	*4*	
1	O	45	5,00	minimale belemmering	-	-	-	-	-	-	-	-	-

INSTALLATIE W - KOELING

koelsysteem:	type toestel	:	geen koelmachine aanwezig
	vrije koeling	:	nee
	opwekkingsrendement voor koeling (Nopw;koel)	:	0,000 [-]
	systeemrendement voor koeling (Nsys;koel)	:	0,000 [-]

INSTALLATIE E - VERLICHTING

omschrijving zone	*Ag [m²]*	*Qprim;vl [MJ]*
Verwarmde zone 1	124,0	6995

RESULTATEN - INFORMATIEF

CO2-emissie	3310 kg

Risico te hoge temperaturen [TOjuli]

Omschrijving zone	*TOjuli*
Verwarmde zone 1	0,35 (laag - matig risico)

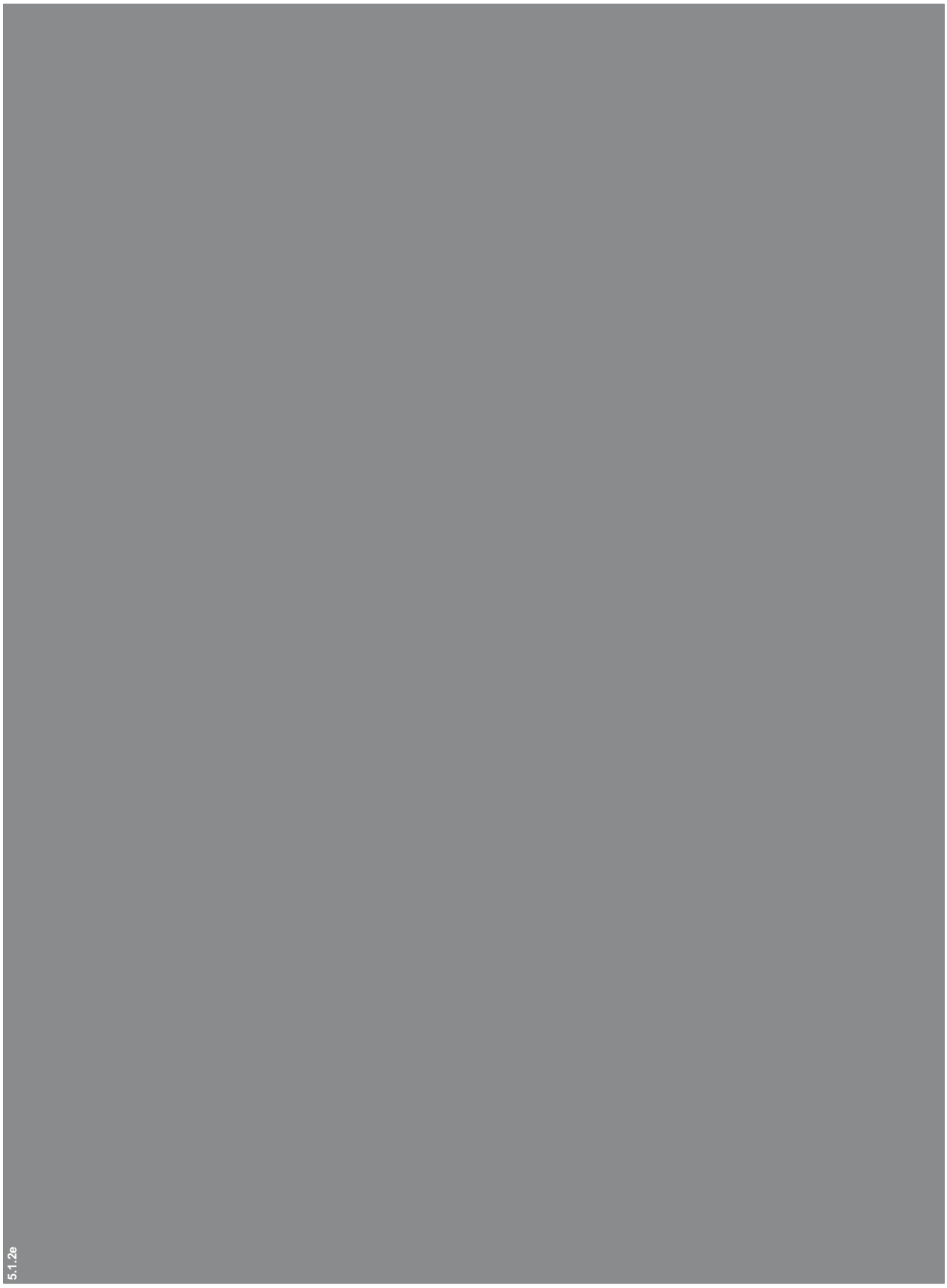
RESULTATEN - ENERGIEPRESTATIEGEGEVENS

verwarming	Qprim;verw	33057 MJ	
hulpenergie	Qprim;hulp;verw	3755 MJ	
warmtapwater	Qprim;tap	7367 MJ	
ventilatoren	Qprim;vent	4807 MJ	
verlichting	Qprim;vl	6995 MJ	
zomercomfort	Qzom;comf	706 MJ	
koeling	Qprim;koel	0 MJ	
bevochtiging	Qprim;bev	0 MJ	
comp PV-cellen	Qprim;pv	0 MJ	
comp. WK	Qprim;comp;WK	0 MJ	
		----------	+
totaal	Qpres;tot	56687 MJ	
	Qpres;toel	57340 MJ	

Qpres;totaal	/	((330 *	Ag;verw	+ 65 *	Averlies	) *	Cepc	) =	EPC	
56687			124,0		355,0		1,12		0,80	Epc voldoet aan EPC-eis Bouwbesluit 1 januari 2006

RESULTATEN - AANDACHTSPUNTEN

Er zijn geen waarschuwingen.



Westgevel

Oostgevel

Beganegrond vloer

Rc berekening volgens NEN 1068:2001 en NPR 2068:2002
van een spouwmuurconstructie

Project: 5.1.2e

Plaats: Reeuwijk

Constructie-opbouw	Materiaal	Dikte (mm)	Lambda-decl. (W/m.K)	R-waarde (m².K/W)
Binnenspouwblad	kalkzandsteen-element/blok	100,0	1,000	0,10
Isolatie	mupan ultra	100,0	0,033	2,96
Luchtspouw		40,0		0,57
Spouwankers (4 per m²)	roestvast stalen ankers		15,000	
Buitenspouwblad	baksteen metselwerk	100,0	1,000	0,10
	Totale dikte van de constructie:	340,0	mm	

Rsi + Rse =	0,17	R_c =	**3,54 m².K/W**
alfa =	0,05	U =	0,27 W/m².K

Type UNIVISION - 12 - ES - W

dakbedekking	type: plaatdikte enkelschalig isolatie RC waarde spoorhoogte	dikte-isolatie	spoor-hoogte	totale hoogte	massa kg/m²	RA waarde dbA	Prijs/m² (in €)	BEVESTIGINGSMIDDELEN: HAAK-NAGELS type	HAAK-NAGELS nodig per m²	HAAK-NAGELS prijs per 100 st. (in €)	SCHROEFDRAAD-/DUPLEX* NAGELS type	SCHROEFDRAAD-/DUPLEX* NAGELS nodig per m²	SCHROEFDRAAD-/DUPLEX* NAGELS prijs per 100 st. (in €)
●	UNIVISION - 12 - ES - W - 2,5 - 98	98	98	125	13,4	33	5.1.2f	6x200	4	5.1.2f	90*	1	5.1.2f
●	UNIVISION - 12 - ES - W - 2,5 - 120	98	120	147	14,6	33		5x210	3		100*	1	
●	UNIVISION - 12 - ES - W - 3,0 - 120	120	120	147	14,9	34		5x210	3		100*	1	
●	UNIVISION - 12 - ES - W - 2,5 - 145	98	145	172	15,5	33		6x230	2		5,6x200	1	
●	UNIVISION - 12 - ES - W - 3,0 - 145	120	145	172	15,8	34		6x230	2		5,6x200	1	
●	UNIVISION - 12 - ES - W - 3,5 - 145	145	145	172	16,1	36		6x230	2		5,6x200	1	
●	UNIVISION - 12 - ES - W - 2,5 - 170	98	170	197	16,4	33		6x280	2		5,6x220	1	
●	UNIVISION - 12 - ES - W - 3,0 - 170	120	170	197	16,7	34		6x280	2		5,6x220	1	
●	UNIVISION - 12 - ES - W - 3,5 - 170	145	170	197	17,0	36		6x280	2		5,6x220	1	
●	UNIVISION - 12 - ES - W - 4,0 - 170	170	170	197	17,3	36		6x280	2		5,6x220	1	

OVERSPANNINGEN EN OVERSTEKKEN[1]

DAKHELLING

	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°
enkelvelds	1960	2020	2090	2190	2310	2460	2510	2540	2550
meervelds[2]	2460	2530	2630	2750	2900	2990	2950	2960	2980
overstek[3]	580	600	630	660	710	760	830	910	1030
enkelvelds	2810	2890	2990	3120	3190	3180	3170	3190	3200
meervelds[2]	3560	3650	3660	3840	3760	3700	3640	3660	3680
overstek[3]	890	910	950	1000	1060	1140	1240	1360	1530
enkelvelds	3530	3630	3750	3840	3820	3800	3780	3790	3810
meervelds[2]	4270	4240	4260	4450	4370	4290	4220	4240	4270
overstek[3]	1160	1190	1240	1300	1380	1480	1600	1760	1880
enkelvelds	4270	4380	4410	4490	4460	4430	4400	4410	4420
meervelds[2]	4870	4840	4860	5060	4960	4870	4800	4820	4850
overstek[3]	1450	1490	1550	1620	1720	1830	1980	2170	2180

AANVULLENDE cq MEERPRIJZEN	€
Schuinzagen: Aan 1 zijde in de prijs inbegrepen. Voor de 2e zijde toeslag per element. Schuinzagen tot max dakhelling van 60°, de langste lengte van de plaat wordt berekend	5.1.2f
Meerprijs: Onderplaat van 22 mm, per m². (brandwerendheid 30 min.)	
Passtrook: Op breedte zagen: (de bruto plaatmaat wordt in rekening gebracht) per m¹.	
Mini-elementen: (extra spoor plaatsen) tot 98 mm per m¹. tot 120 mm per m¹. tot 145 mm per m¹. tot 170 mm per m¹.	
Afdekprofiel per lengte van 5 m.: Per meter	
Reparatielak: Per bus van 750 ml.	
PU-schuim: Per bus.	
Valgplaatjes: Volgplaatjes bij duplexnagels en/of schroefdraadnagels, per 100 stuks	

5.1.2e

TECHNISCHE GEGEVENS

Onderplaat
Witgelakte krasvaste melamine V313 verlijmde houtspaanplaat met een persing van 720 kg/m³. N.B. Bij langdurige blootstelling aan bauwvocht kan deze plaat aan de zichtzijde een licht "sinaasappelschil-effect" gaan vertonen. Dit geldt tevens voor ruimtes met een hoge relatieve luchtvochtigheid.

Isolatie
Minerale wol, volumieke massa 16 kg/m³ en λ waarde 0,037 W/mK.

Sporen
4 Vurenhouten sporen, kwaliteitsklasse C18. Linker- en rechterspoor 8 mm inspringend.

Membraan
Dampdoorlatend, waterdicht en mandragend dakmembraan

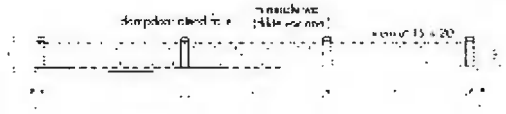
Bevestiging van de dakelementen
Conform verwerkingsvoorschriften.

Naden tussen de elementen
Verticale naden: afpurren en de folieoverlap vastzetten op naastliggend element
Horizontale noden: gootplank verwijderen van bovengelegen element, folie van het ondergelegen element afsnijden gelijk met bovenzijde van dit element, de stuiknaad tussen de basisplaten afdichten met een elastisch blijvende bitumenkit, eventuele koudebruggen bij de stuiknaden afdichten met minerale wol, de stuiknaden afdichten met de aanwezige folieoverlap van het bovenliggende element.
Langsnaden binnenzijde afwerken met een wit kunststof afdekprofiel.

Maatwerk
Lengte precies op maat leverbaar, dus geen verzagen van standaardlengten Paselementen worden op verzoek voorzien van een extra spoor voor de sterkte van het element en ondersteuning van de panlatten Aan goot en nok kunnen de elementen worden afgeschuind tot een dakhelling van max. 60°.

Geluid
Minerale WOL-dakelementen voldoen in alle gevallen aan de overlangsgeluidsisolatie-eis van 0 dB (benoemde ruimten).

Maatschets dakelement



Spoorhoogte	A	98 - 120 - 145 - 170 mm
Spoorbreedte	B	21 mm (170 mm = 24 mm)
Spoorafstand	C	370 mm
Plaatdikte	D	12
Plaatbreedte	E	1210 mm
Lengte	–	Op maat van 2000 tot 6650 mm

Zichtzijde onderplaat:
UNIVISION

Mombarg
Betonbouw

Standaard prefabkelders

Standaard kelders
Algemene info
Beluchtingsvoorwaarden
Referenties

Prefab standaard kelders 2006

Vraag vrijblijvend offerte aan voor prefab standaard afmetingen en maatwerk.
Onze documentatie kunt u aanvragen via het **contactformulier.**

Type	Afmeting Buitenwerks in cm	Afmeting Binnenwerks in cm	Vloer dikte in cm.	Wand dikte in cm.	Gewicht in Ton ca.	Inhoud kelder in m3
K 13	282 x 392 x 216	228 x 368 x 200	16	12	12,0	16,7
K 25	282 x 572 x 216	258 x 548 x 200	16	12	17,0	28,0
K 35	320 x 580 x 246	296 x 556 x 230	16	12	20,0	37,5
K 37	320 x 780 x 246	290 x 750 x 230	16	15	29,0	50,0
K 46	349 x 663 x 246	325 x 639 x 230	16	12	23,5	47,5
K 68	443 x 894 x 248	408 x 858 x 230	18	18	45,5	80,5

Behalve standaard maten zijn wij gespecialiseerd in afwijkende, grotere maatvoering, vraag naar de mogelijkheden.

- Wij maken wanddikte, vloerdikte, kelderlengte, -breedte en -hoogte graag speciaal op maat, geheel naar uw wensen.
- Op aanvraag kunnen wij de kelder isoleren.
- Een inwendige hoogte van 200, 230 of 250 cm is voor ons nog steeds standaard.

Wij leveren alleen volgens onze **Algemene Voorwaarden Mombarg Betonbouw BV**

Mombarg Betonbouw BV | Edisonstraat 85 - 7006 RB Doetinchem | Tel: 0314 - 35 48 44 | Fax: 0314 - 36 64 37 | E-mail: **info@mombargbeton.nl**

ons kenmerk: VROM/198
bijlagen:
uw brief van:
uw kenmerk:

Gemeente Reeuwijk

Onderwerp: verzoek controle berekening

Reeuwijk, 22-08-2007

Geelhoed Engineering
T.a.v. 5.1.2e
Oostpolderweg 6
Postbus 29
2840 AA Moordrecht

Geachte 5.1.2e

Hierbij verzoeken wij u bijgaand constructie berekeningen te beoordelen en ons schriftelijk van uw bevindingen te informeren.

Bouwadres	Tempeldijk 5.1.2e
Plaats	Reeuwijk
Vergunningsaanvraag betreft	Het oprichten van een vrijstaande woning
Maatvoering gecontroleerd	nee
Bouwvergunningnummer	B 11245
Constructeur	5.1.2e
Datum rapport	26-04-2007
Naam aanvrager	5.1.2e
Adres	Tempeldijk 5.1.2e
Woonplaats	Reeuwijk
Telefoonnummer	5.1.2e

Voor nadere inlichtingen kunt u contact opnemen met ondergetekende, doorkiesnummer 5.1.2e
e-mailadres 5.1.2e @reeuwijk.nl.

5.1.2e
5.1.2e Bouw- en Woningtoezicht

Postadres
Postbus 3, 2810 AA Reeuwijk

Bezoekadres
Raadhuisweg 3, Reeuwijk

Tel (0182) 390100
Fax (0182) 390199
www.reeuwijk.nl
gemeente@reeuwijk.nl

Uittreksel Kadastrale Kaart

ATELIER VOOR BOUWKUNDE

5.1.2e

Bouw- en woning toezicht
Reeuwijk

2 2 NOV 2006
B11245

gezien:
akkoord: 5.1.2e

5.1.2e

Gemeente Reeuwijk

werkexemplaar
BWT

BESTAANDE SITUATIE
TEMPELDIJK 5.1.2e
REEUWIJK.
DD 30-10-2006.

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

0 m 5 m 25 m

Deze kaart is noordgericht

12345 Perceelnummer
5.1.2e Huisnummer
Kadastrale grens
Bebouwing
Overige topografie

Schaal 1:500

Kadastrale gemeente REEUWIJK
Sectie 5.1.2e
Perceel

Voor een eensluidend uittreksel, ROTTERDAM, 23 augustus 2006
De bewaarder van het kadaster en de openbare registers

Aan dit uittreksel kunnen geen betrouwbare maten worden ontleend.
De Dienst voor het kadaster en de openbare registers behoudt zich de intellectuele eigendomsrechten voor, waaronder het auteursrecht en het databankenrecht.

ATELIER VOOR BOUWKUNDE

Project : Nieuwbouw vrijstaand woonhuis
5.1.2e
Tempeldijk 5.1.2e
5.1.2e Reeuwijk

Bouw- en woning toezicht Reeuwijk
2 2 NOV 2006
D 11245
gezien: 5.1.2e
akkoord

Datum 30-10-2006

EPN berekening

Oppervlakte t.b.v. EPN

Rc berekening spouwmuurconstructie

Rc dakelementen

Prefab kelder

ALGEMENE GEGEVENS

Projectomschrijving	:	Nieuwbouw vrijstaande woning
Bestandsnaam	:	C:\DE STIJL\Projecten\460030-5.1.2e Reeuwijk\EPN definief 26 10 2006.EPW
Omschrijving bouwwerk	:	5.1.2e
Adres	:	Tempeldijk 5.1.2e
		5.1.2e Reeuwijk
Soort bouwwerk	:	Woonfunctie
EPC-eis	:	0,80

INDELING GEBOUW

Type	*Omschrijving zone*	*Ag [m²]*
Verwarmd	Verwarmde zone 1	124,00

BOUWKUNDIGE GEGEVENS - TRANSMISSIE

Definitie scheidingsconstructies zone: Verwarmde zone 1

constructie	*begrenzing*	*constructiedeel*	*A*	*Hkr*	*Rc*	*U*	*ZTA*	*helling*	*zon-*	*beschaduwing*
			[m²]	*[m]*	*[m²K/W]*	*[W/m²K]*	*[-]*	*[°]*	*wering*	
Voorgevel	buiten, N	metselwerk	38,0		3,54	0,27				
		dak	11,6		4,00	0,24				
		kozijnen	11,3			2,40	0,60	90	nee	minimale belemmering
Linkerzijgevel	buiten, O	metselwerk	36,7		3,54	0,27				
		dak	50,8		4,00	0,24				
		kozijnen	1,0			2,40	0,60	90	nee	minimale belemmering
Achtergevel	buiten, Z	metselwerk	43,2		3,54	0,27				
		dak	11,6		4,00	0,24				
		kozijnen	6,0			2,40	0,60	90	nee	minimale belemmering
Rechterzijgevel	buiten, W	metselwerk	27,3		3,54	0,27				
		dak	52,9		4,00	0,24				
		kozijnen	8,4			2,40	0,60	90	nee	minimale belemmering
Beganegrondv...	kruip	beganegrondvloer	80,2	0,60	3,50	0,12				
			---------- +							
Totaal			379,1							

BOUWKUNDIGE GEGEVENS - LINEAIRE KOUDEBRUGGEN

Er is gerekend volgens de uitgebreide methode m.b.t. de koudebruggen.

Definitie lineaire koudebruggen zone: Verwarmde zone 1

constructie	*begrenzing*	*koudebrug*	*l / P*	*type detail*	*Psi*	*Psi;gr*	*Psi;e*	*Eps*
			[m]		*[W/mK]*	*[W/mK]*	*[W/mK]*	*[m²/m]*
Beganegrond...	kruip	vloeraansluitingen	52,00			-0,100	0,900	0,0012

BOUWKUNDIGE GEGEVENS - INFILTRATIE

qv10;kar/m² van de woonfunctie: 0,650 [dm³/sm²]

BOUWKUNDIGE GEGEVENS - THERMISCHE CAPACITEIT

bouwtype van de woonfunctie: traditioneel, gemengd zwaar

INSTALLATIE W - VERWARMING EN HULPENERGIE

Verwarmingssysteem 1 - Verwarming 1

verwarmingstoestel	type toestel	:	individueel centraal verwarmingstoestel
	type luchtverwarmer/ketel	:	HR-107 Ketel
	aanvoertemperatuur	:	laag temperatuursysteem (LT)
installatiekenmerken	individuele bemetering	:	ja
	installatie voorzien van buffervat	:	nee
	type verwarmingslichaam	:	vloer- en/of wandverwarming
	opwekkingsrendement (Nopw;verw)	:	0,975 [-]
	systeemrendement (Nsys;verw)	:	1,000 [-]
hulpenergie	aantal ketels-cv/luchtverwarmers met waakvlam	:	1
	gasketels-cv	:	niet voorzien van ventilator
		:	niet voorzien van elektronica
		:	circulatiepomp voorzien van pompregeling
	warmtepomp	:	geen circulatiepomp aanwezig
	individuele warmtepomp	:	geen parallel buffervat aanwezig
	gebouwgebonden warmte-kracht	:	lengte circulatieleiding 0,00 km
aangewezen zones:	Verwarmde zone 1		

INSTALLATIE W - WARMTAPWATER

nr. opwekkingstoestel	*klasse*	*Nopw;tap*	*qv;wp*	*aantal*	*aantal*	*Lbadr*	*Laanr*	*Lcirc*	*d;inw*	*Qbeh;tap;bruto*
		[-]	*[dm³/s]*	*badr*	*aanr*	*[m]*	*[m]*	*[m]*	*[mm]*	*[MJ]*
1 gasgestookt combitoestel HRww	2	0,675	-	2	1	2,0	2,0	0,0	<= 8	9062

INSTALLATIE W - VENTILATIE

Ventilatiesysteem 1 - Ventilatie 1

ventilatievoorziening	:	mechanische luchttoe- en afvoer
type warmteterugwinning	:	tegenstroom-warmtewisselaar
Nwtw	:	0,75
regelbaar door bewoners	:	nee
toevoer in zomer	:	toevoer niet uitschakelbaar
bypass aanwezig	:	100% bypass
type voorverwarming	:	voorverwarming door warmteterugwinning
aangewezen zones	:	Verwarmde zone 1

INSTALLATIE W - VENTILATOREN

ventilatiesysteem	*type ventilator*
Ventilatiesysteem 1 - Ventilatie 1	gebalanceerde ventilatie, gelijkstroom

INSTALLATIE W - ZONNECOLLECTOREN

nr.	*warmtapwatersysteem*	*verwarmingssysteem*	*bijdrage*	*Nze;tap* [-]	*Nze;verw* [-]
1	Tapwater 1	(geen)	opwekking	-	-

nr.	*orientatie*	*helling* [°]	*Aze* [m²]	*beschaduwing*	*belemmeringen* 1	2	3	4	*overstekken* 1	2	3	4	*besch.factor*
1	O	45	5,00	minimale belemmering	-	-	-	-	-	-	-	-	-

INSTALLATIE W - KOELING

koelsysteem:	type toestel	:	geen koelmachine aanwezig
	vrije koeling	:	nee
	opwekkingsrendement voor koeling (Nopw;koel)	:	0,000 [-]
	systeemrendement voor koeling (Nsys;koel)	:	0,000 [-]

INSTALLATIE E - VERLICHTING

omschrijving zone	*Ag [m²]*	*Qprim;vl [MJ]*
Verwarmde zone 1	124,0	6995

RESULTATEN - INFORMATIEF

CO2-emissie 3310 kg

Risico te hoge temperaturen [TOjuli]

Omschrijving zone	*TOjuli*	
Verwarmde zone 1	0,35	(laag - matig risico)

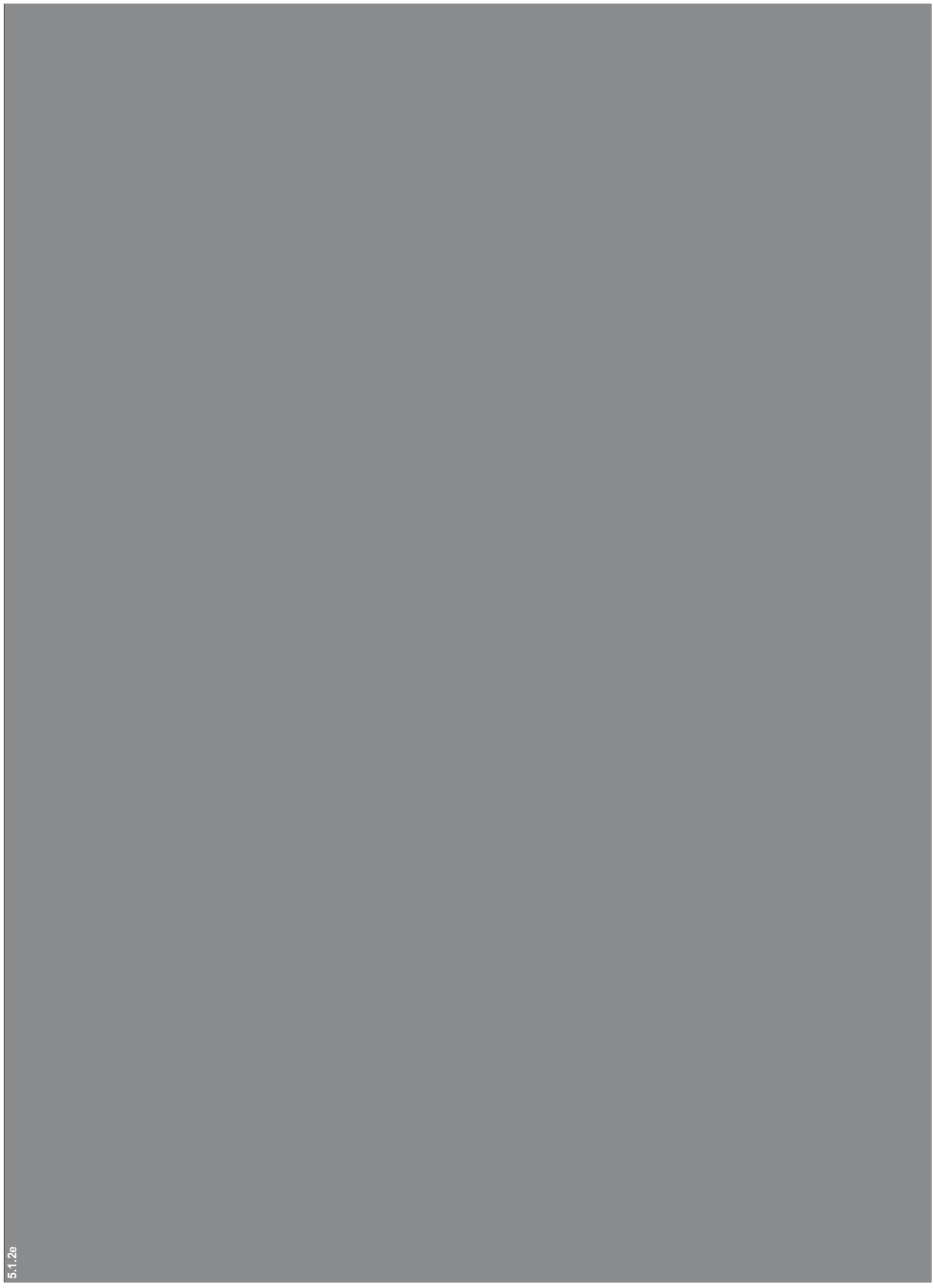
RESULTATEN - ENERGIEPRESTATIEGEGEVENS

verwarming	Qprim;verw	33057 MJ
hulpenergie	Qprim;hulp;verw	3755 MJ
warmtapwater	Qprim;tap	7367 MJ
ventilatoren	Qprim;vent	4807 MJ
verlichting	Qprim;vl	6995 MJ
zomercomfort	Qzom;comf	706 MJ
koeling	Qprim;koel	0 MJ
bevochtiging	Qprim;bev	0 MJ
comp. PV-cellen	Qprim;pv	0 MJ
comp. WK	Qprim;comp,WK	0 MJ
		---------- +
totaal	Qpres;tot	56687 MJ
	Qpres;toel	57340 MJ

Qpres;totaal /	((330 *	Ag;verw + 65 *	Averlies) *	Cepc) =	EPC	
56687		124,0	355,0	1,12	0,80	Epc voldoet aan EPC-eis Bouwbesluit 1 januari 2006

RESULTATEN - AANDACHTSPUNTEN

Er zijn geen waarschuwingen.



Westgevel

Oostgevel

Beganegrond vloer

Rc berekening volgens NEN 1068:2001 en NPR 2068:2002
van een spouwmuurconstructie

Project: 5.1.2e

Plaats: Reeuwijk

Constructie-opbouw	Materiaal	Dikte (mm)	Lambda-decl. (W/m.K)	R-waarde (m².K/W)
Binnenspouwblad	kalkzandsteen-element/blok	100,0	1,000	0,10
Isolatie	mupan ultra	100,0	0,033	2,96
Luchtspouw		40,0		0,57
Spouwankers (4 per m²)	roestvast stalen ankers		15,000	
Buitenspouwblad	baksteen metselwerk	100,0	1,000	0,10
	Totale dikte van de constructie:	340,0	mm	

Rsi + Rse =	0,17	R_c =	**3,54 m².K/W**
alfa =	0,05	U =	0,27 W/m².K

Type UNIVISION - 12 - ES - W

HELLEND DAK
DAKELEMENTEN ES MINERALE WOL

dakbedekking	type	plaatdikte enkelschalig isolatie	RC waarde spoorhoogte	dikte-isolatie	spoor-hoogte	totale hoogte	massa kg/m²	RA waarde dbA	Prijs/m² (in €)	BEVESTIGINGSMIDDELEN HAAK-NAGELS type	HAAK-NAGELS nodig per m²	HAAK-NAGELS prijs per 100 st. (in €)	SCHROEFDRAAD-/ DUPLEX* NAGELS type	SCHROEFDRAAD-/ DUPLEX* NAGELS nodig per m²	SCHROEFDRAAD-/ DUPLEX* NAGELS prijs per 100 st. (in €)
●	UNIVISION - 12 - ES - W - 2,5 - 98			98	98	125	13,4	33	5.1.2f	6x200	4		90*	1	
●	UNIVISION - 12 - ES - W - 2,5 - 120			98	120	147	14,6	33		5x210	3		100*	1	
●	UNIVISION - 12 - ES - W - 3,0 - 120			120	120	147	14,9	34		5x210	3		100*	1	
●	UNIVISION - 12 - ES - W - 2,5 - 145			98	145	172	15,5	33		6x230	2		5,6x200	1	
●	UNIVISION - 12 - ES - W - 3,0 - 145			120	145	172	15,8	34		6x230	2		5,6x200	1	
●	UNIVISION - 12 - ES - W - 3,5 - 145			145	145	172	16,1	36		6x230	2		5,6x200	1	
●	UNIVISION - 12 - ES - W - 2,5 - 170			98	170	197	16,4	33		6x280	2		5,6x220	1	
●	UNIVISION - 12 - ES - W - 3,0 - 170			120	170	197	16,7	34		6x280	2		5,6x220	1	
●	UNIVISION - 12 - ES - W - 3,5 - 170			145	170	197	17,0	36		6x280	2		5,6x220	1	
●	UNIVISION - 12 - ES - W - 4,0 - 170			170	170	197	17,3	36		6x280	2	5.1.2f	5,6x220	1	5.1.2f

OVERSPANNINGEN EN OVERSTEKKEN[1]

DAKHELLING

	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°
enkelvelds	1960	2020	2090	2190	2310	2460	2510	2540	2550
meervelds[2]	2460	2530	2630	2750	2900	2990	2950	2960	2980
overstek[3]	580	600	630	660	710	760	830	910	1030
enkelvelds	2810	2890	2990	3120	3190	3180	3170	3190	3200
meervelds[2]	3560	3650	3660	3840	3760	3700	3640	3660	3680
overstek[3]	890	910	950	1000	1060	1140	1240	1360	1530
enkelvelds	3530	3630	3750	3840	3820	3800	3780	3790	3810
meervelds[2]	4270	4240	4260	4450	4370	4290	4220	4240	4270
overstek[3]	1160	1190	1240	1300	1380	1480	1600	1760	1880
enkelvelds	4270	4380	4410	4490	4460	4430	4400	4410	4420
meervelds[2]	4870	4840	4860	5060	4960	4870	4800	4820	4850
overstek[3]	1450	1490	1550	1620	1720	1830	1980	2170	2180

AANVULLENDE cq MEERPRIJZEN	€
Schuinzagen: Aan 1 zijde in de prijs inbegrepen Voor de 2e zijde toeslag per element Schuinzagen tot max. dakhelling van 60°, de langste lengte van de ploot wordt berekend	5.1.2f
Meerprijs: Onderplaat van 22 mm, per m² (brandwerendheid 30 min.)	
Passtrook: Op breedte zagen (de bruto plaatmaat wordt in rekening gebracht) per m¹.	
Mini-elementen: (extra spoor plaatsen) tot 98 mm per m¹: tot 120 mm per m¹: tot 145 mm per m¹: tot 170 mm per m¹:	
Afdekprofiel per lengte van 5 m.: Per meter	
Reparatielak: Per bus van 750 ml.	
PU-schuim: Per bus.	
Volgplaatjes: Volgplaatjes bij duplexnagels en/of schroefdraadnagels, per 100 stuks.	

5.1.2e

TECHNISCHE GEGEVENS

Onderplaat
Witgelokte krasvaste melamine V313 verlijmde houtspoonplaat met een persing van 720 kg/m³. N.B. Bij langdurige blootstelling aan bouwvocht kan deze plaat aan de zichtzijde een licht "sinaasappelschil-effect" gaan vertonen. Dit geldt tevens voor ruimtes met een hoge relatieve luchtvochtigheid.

Isolatie
Minerale wol, volumieke massa 16 kg/m³ en λ waarde 0,037 W/mK.

Sporen
4 Vurenhouten sporen, kwaliteitsklasse C18. Linker- en rechterspoor 8 mm inspringend

Membraan
Dampdoorlatend, waterdicht en mandragend dakmembraan

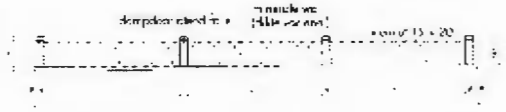
Bevestiging van de dakelementen
Conform verwerkingsvoorschriften.

Naden tussen de elementen
Verticale naden afpurren en de folieoverlap vastzetten op naastliggend element
Horizantale naden. gootplank verwijderen van bovengelegen element, folie van het ondergelegen element afsnijden gelijk met bovenzijde von dit element, de stuiknaad tussen de basisplaten afdichten met een elastisch blijvende bitumenkit, eventuele koudebruggen bij de stuiknaden afdichten met minerale wol, de stuiknaden afdichten met de aanwezige folieoverlap van het bovenliggende element
Langsnaden binnenzijde afwerken met een wit kunststof afdekprofiel.

Maatwerk
Lengte precies op maat leverbaar, dus geen verzagen van standaardlengten. Paselementen worden op verzoek voorzien von een extra spoor voor de sterkte van het element en ondersteuning van de panlatten Aan goot en nak kunnen de elementen worden afgeschuind tot een dakhelling van max 60°.

Geluid
Minerale WOL-dakelementen voldoen in alle gevallen aan de overlangsgeluidsisolatie-eis van 0 dB (benoemde ruimten)

Maatschets dakelement



Spoorhoogte	A	98 - 120 - 145 - 170 mm
Spoorbreedte	B	21 mm (170 mm 24 mm)
Spoorafstand	C	370 mm
Plaatdikte	D	12
Plaatbreedte	E	1210 mm
Lengte	–	Op maat van 2000 tot 6650 mm

Zichtzijde anderplaat:
UNIVISION

Mombarg
Betonbouw

Standaard prefabkelders

Standaard kelders
Algemene info
Beluchtingsvoorwaarden
Referenties

Prefab standaard kelders 2006

Vraag vrijblijvend offerte aan voor prefab standaard afmetingen en maatwerk.
Onze documentatie kunt u aanvragen via het **contactformulier.**

Type	Afmeting Buitenwerks in cm	Afmeting Binnenwerks in cm	Vloer dikte in cm.	Wand dikte in cm.	Gewicht in Ton ca.	Inhoud kelder in m3
K 12	252 x 232 x 216	228 x 208 x 200	16	12	9,5	11,7
K 13	252 x 392 x 216	228 x 368 x 200	16	12	12,0	16,7
K 23	292 x 392 x 216	268 x 368 x 200	16	12	12,5	19,0
K 25	32[illegible] x 572 x 216	268 x 548 x 200	16	12	17,0	28,0
K 34	320 x 492 x 216	296 x 456 x 200	16	12	17,5	31,0
K 35	320 x 532 x 246	296 x 496 x 230	16	12	20,0	37,5
K 36	320 x 592 x 246	296 x 556 x 230	16	12	22,5	44,5
K 37	320 x 780 x 246	290 x 750 x 230	16	15	29,0	50,0
K 45	349 x 592 x 246	325 x 535 x 229	16	12	20,5	39,5
K 46	349 x 663 x 246	325 x 639 x 230	16	12	23,5	47,5
K 67	444 x 751 x 246	408 x 718 x 230	16	16	35,5	68,5
K 68	444 x 894 x 248	408 x 858 x 230	18	18	45,5	80,5
K 69	444 x 1104 x 248	408 x 1148 x 230	18	18	57,5	107,5

Behalve standaard maten zijn wij gespecialiseerd in afwijkende, grotere maatvoering, vraag naar de mogelijkheden.

- Wij maken wanddikte, vloerdikte, kelderlengte, -breedte en -hoogte graag speciaal op maat, geheel naar uw wensen.
- Op aanvraag kunnen wij de kelder isoleren.
- Een inwendige hoogte van 200, 230 of 250 cm is voor ons nog steeds standaard.

Wij leveren alleen volgens onze **Algemene Voorwaarden Mombarg Betonbouw BV**

Mombarg Betonbouw BV | Edisonstraat 85 - 7006 RB Doetinchem | Tel: 0314 - 35 48 44 | Fax: 0314 - 36 64 37 | E-mail: **info@mombargbeton.nl**

Gemeente Reeuwijk

FORMULIER OPLEVERING BOUWWERK

Dossiernummer : B 11245
Adres : Tempeldijk 5.1.2e
Bouwwerkzaamheden : Het oprichten van een woning
Controleur : 5.1.2e
Datum : 28-12-2010

		conform	strijdig	n.v.t.
exterieur	kleur/materiaalgebruik	X		
	afmetingen	X		
	ventilatievoorzieningen	X		
	gevelopeningen	X		
	vloerafscheidingen	X		
interieur	indeling	X		
	brandpreventieve voorzieningen	X		
	vloerafscheidingen	X		
	ventilatievoorzieningen	X		

Opmerkingen

De werkzaamheden zijn uitgevoerd conform verleende vergunning en bijlage B.

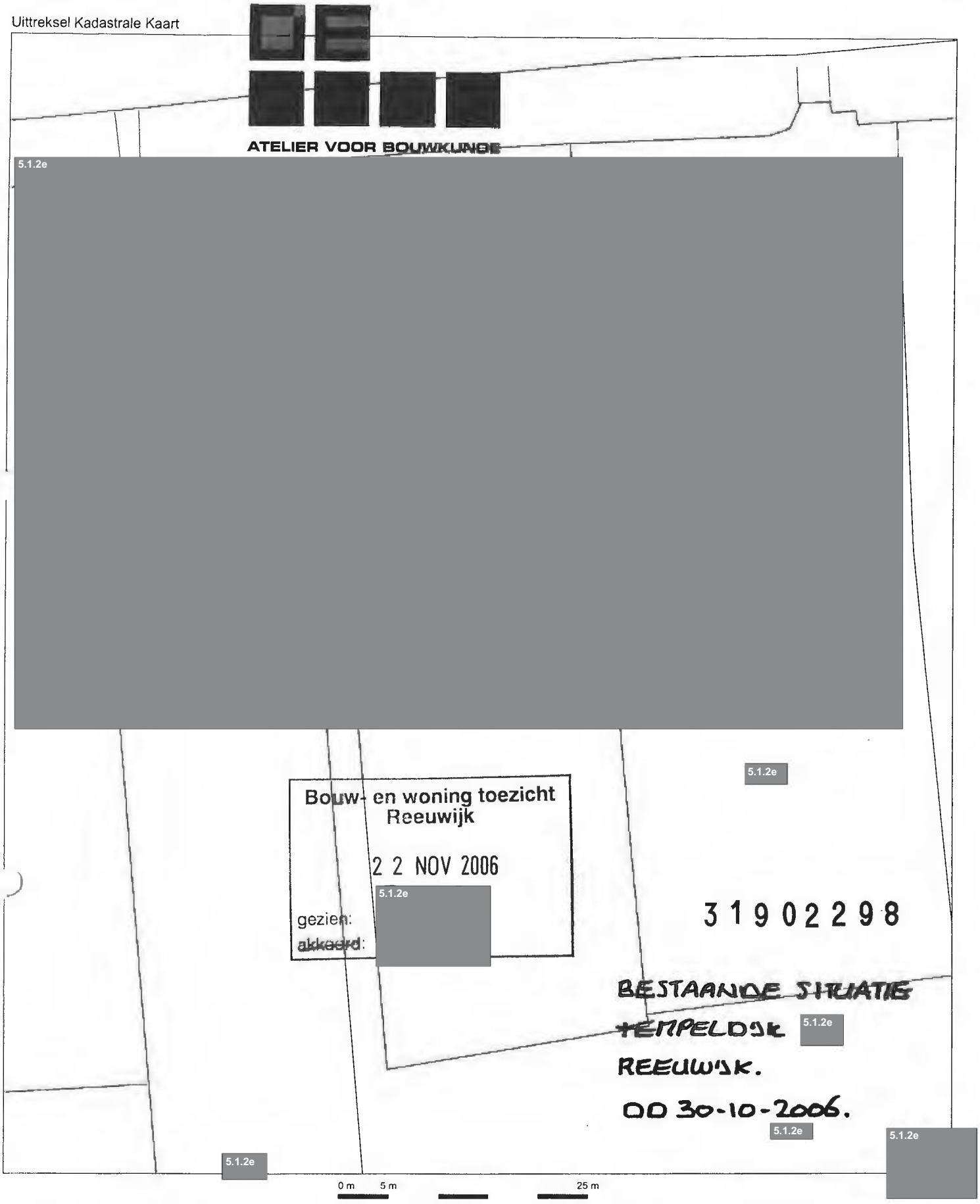
Postadres
Postbus 3, 2810 AA Reeuwijk

Bezoekadres
Raadhuisweg 3, Reeuwijk

Tel (0182) 390100
Fax (0182) 390199
www.reeuwijk.nl
gemeente@reeuwijk.nl

A

Uittreksel Kadastrale Kaart



Deze kaart is noordgericht

12345 Perceelnummer

5.1.2e Huisnummer

Kadastrale grens

Bebouwing

Overige topografie

Schaal 1:500

Kadastrale gemeente REEUWIJK

Sectie

Perceel 5.1.2e

Voor een eensluidend uittreksel, ROTTERDAM, 23 augustus 2006
De bewaarder van het kadaster en de openbare registers

Aan dit uittreksel kunnen geen betrouwbare maten worden ontleend.
De Dienst voor het kadaster en de openbare registers behoudt zich de intellectuele eigendomsrechten voor, waaronder het auteursrecht en het databankenrecht.

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 25, 26, 27, 31, 32, 33, 34, 35, 37, 38
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub f	De bescherming van andere dan in het eerste lid, onderdeel c, genoemde concurrentiegevoelige bedrijfs- en fabricagegegevens	2, 22, 35

A

Reguliere Bouwvergunning

Gemeente Reeuwijk

nummer **20100039 / B 12051**

Burgemeester en wethouders van Reeuwijk;

beschikkende op de op 15 februari 2010 binnengekomen aanvraag om bouwvergunning van Hoogheemraadschap van Rijnland (t.a.v. 5.1.2e), Archimedesweg 1, 2333 CM LEIDEN voor het bouwen van een landbouwbrug vanaf de Tempeldijk (tegenover woning nummer 5.1.2e) naar het weiland, kadastraal bekend gemeente Reeuwijk, sectie 5.1.2e

overwegende:

dat het perceel waarop de aanvraag betrekking heeft, is gelegen binnen het gebied van het vigerende bestemmingsplan "Landelijk Gebied West" en dat ter plaatse de bestemming "Verkeersdoeleinden" (artikel 15) en "Agrarische Doeleinden" (artikel 3) geldt;

dat de aanvraag hiermede in overeenstemming is;

dat voorts op de aanvraag het Bouwbesluit en de bouwverordening van toepassing zijn;

dat de aanvraag in overeenstemming is met het Bouwbesluit en de bouwverordening als aan de in Bijlage B genoemde voorwaarden wordt voldaan;

gelet op:

artikel 40 van de Woningwet;

besluiten:

bouwvergunning te verlenen aan Hoogheemraadschap van Rijnland voornoemd voor het bouwen van een landbouwbrug vanaf de Tempeldijk (tegenover woning nummer 5.1.2e naar het weiland, overeenkomstig bijgevoegde gewaarmerkte bescheiden, tekeningen en voorwaarden.

Reeuwijk, 24 juni 2010 / 29 JUNI 2010
burgemeester en wethouders voornoemd,
namens hen,

5.1.2e

5.1.2e
5.1.2e Bouwen, Milieu en Vastgoed

Postadres
Postbus 3, 2810 AA Reeuwijk

Bezoekadres
Raadhuisweg 3, Reeuwijk

Tel (0182) 390100
Fax (0182) 390199
www.reeuwijk.nl
gemeente@reeuwijk.nl

Door bouwvergunningaanvrager te betalen leges

Vastgestelde bouwkosten	€	5.1.2f
Legesberekening:		
Basisbedrag	€	5.1.2f
Kosten agrarische beoordelingscommissie	€	5.1.2f
Totaal	€	5.1.2f

Voor het verschuldigde bedrag krijgt u binnenkort een aanslag toegestuurd van de stafafdeling Financiën.

Bijlagen:
- bijlage B
- gereedmeldingsformulier
- gewaarmerkt aanvraagformulier
- gewaarmerkte bouwtekening(en)
- gewaarmerkte adviesrapportage Witteveen + Bos

U dient zelf na te gaan of van andere instanties ook vergunning of ontheffing is vereist en of u toestemming nodig heeft van een eventuele (mede) eigenaar of gebruiker van de grond.

N.B.
Bezwaar
Binnen zes weken na de dag waarop dit besluit aan u is toegezonden of uitgereikt, kunt u hiertegen (of tegen de eventueel gestelde voorwaarden) op grond van de Algemene wet bestuursrecht bij ons college een bezwaarschrift indienen. Het bezwaarschrift moet door u worden ondertekend en moet ten minste uw naam en adres, de dagtekening, een omschrijving van dit besluit en de motivering van uw bezwaren bevatten.

Voorlopige voorziening
Indien u een bezwaarschrift indient, kan de president van de rechtbank in 's-Gravenhage tevens op uw verzoek een voorlopige voorziening treffen, indien onverwijlde spoed, gelet op de betrokken belangen, dat vereist. Het adres van de rechtbank luidt: Postbus 20302, 2500 EA 's-Gravenhage. Het verzoek om een voorlopige voorziening moet door u worden ondertekend en moet ten minste uw naam en adres, de dagtekening, een omschrijving van dit besluit en de motivering van uw verzoek bevatten. Zo mogelijk moet een afschrift van dit besluit worden meegestuurd.
Voor de behandeling van een verzoek om een voorlopige voorziening wordt door de griffier van de rechtbank een griffierecht geheven. Het griffierecht bedraagt € 150,-- voor natuurlijke personen en € 298,-- voor rechtspersonen.

Wij maken u erop attent dat in het kader van ons besluit om medewerking aan uw verzoek te verlenen, derden belanghebbenden hun bezwaren binnen zes weken na bekendmaking van dit besluit kenbaar kunnen maken. Dit kan eventueel leiden tot vernietiging van dit besluit.

Bijlage B.

Betreft: : Het bouwen van een landbouwbrug met bijbehorende voorzieningen
Op het perceel : Tempeldijk tegenover 5.1.2e
Aanvrager: : Hoogheemraadschap van Rijnland

Behoort bij: Besluit van burgemeester en wethouders,
d.d. 24 JUNI 2010 nr 20100039

Voorwaarden en aanwijzingen:

1. U moet het bouwwerk uitvoeren overeenkomstig het Bouwbesluit, de gemeentelijke bouwverordening en het gewaarmerkte bouwplan dat bij de bouwvergunning hoort.

2. Voor u met het werk begint, moet u 24 uur hiervoor, het gemeentelijk bouw- en woningtoezicht in kennis te stellen van het:
   - Begin van de werkzaamheden op het bouwterrein.
   - Inheien van de eerste paal.
   - Gereedkomen van de wapening van de gewapend betonconstructies voordat met het storten van de betonmortel wordt begonnen.
   - Plaatsen van de staal-, beton- en/of houtconstructies.

3 Voltooiing van de bouw dient u schriftelijk, via het bijgaande "gereedmeldingsformulier", te melden aan het college van burgemeester en wethouders. Na controle door en/of goedkeuring van het gemeentelijk bouw- en woningtoezicht mag u het bouwwerk in gebruik nemen.

Algemeen

A. Indien door werkzaamheden of werktuigen het onvermijdelijk is dat gedurende een korte of langere tijd de rijbaan, gestremd of afgesloten wordt, moet u altijd eerst contact op te nemen met het gemeentelijk bouw- en woningtoezicht. Tevens moet u er rekening mee houden dat het niet is toegestaan voor 9.00 uur en na 16.00 uur enige werkzaamheden op of nabij de weg uit te voeren, welke een stremming of afsluiting van de rijbaan tot gevolg hebben.

B. De Wet milieubeheer verbiedt het bouwafval in de bodem achter te laten. Het bouwafval moet u gescheiden verzamelen naar chemisch en niet chemisch afval. Deze stoffen moet u gescheiden afvoeren naar de daartoe bestemde bewerkings- en/of verwerkingsinrichting die over een vergunning ingevolge de Wet Milieubeheer beschikt.

C. Naast bovengenoemde voorwaarden, wijs ik u er op dat uw bouwplaats ligt aan een weg (dan wel bereikt moet worden via wegen) waarvoor een breedte en gewichtbeperking geldt. Voor het berijden hiervan gelden strikte beperkingen. Ontheffing daarvan wordt slechts in beperkte mate verleend. Schade aan de weg en alles wat daarbij hoort, wordt verhaald op de aannemer/veroorzaker. U en/of de vervoerder moet een ontheffing aan vragen bij het college van burgemeester en wethouders.

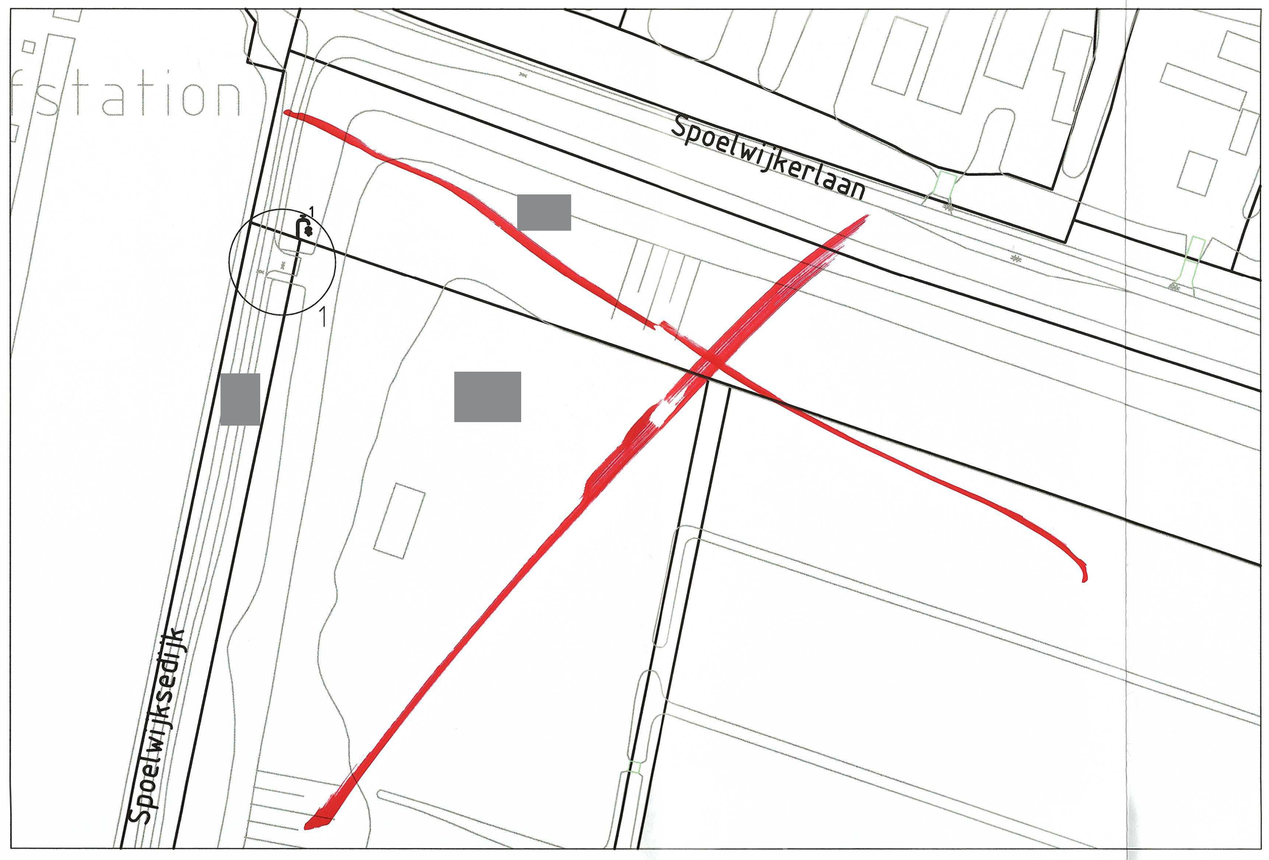
D. Op grond van artikel 2.1.5.1. van de Algemene plaatselijke verordening (APV, Reeuwijk 2001) is het verboden zonder vergunning van burgemeester en wethouders de weg of een weggedeelte te gebruiken anders dan overeenkomstig de bestemming daarvan. Dit houdt ondermeer in dat bouwketen, bouwmaterialen e.d. niet zondermeer op de openbare weg geplaatst en opgeslagen mogen worden.

Reeuwijk, 18 juni 2010

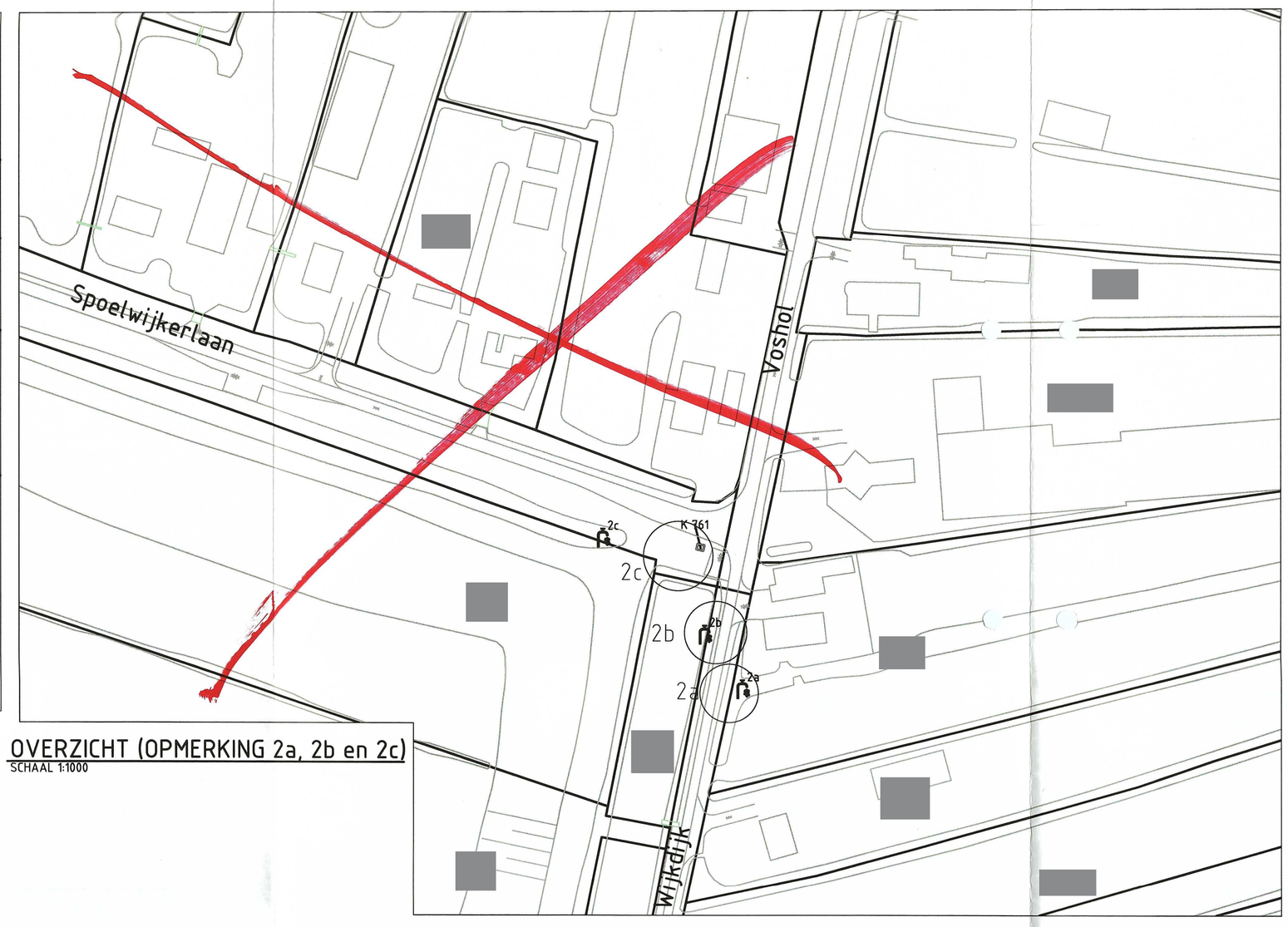
5.1.2e

ningtoezicht,

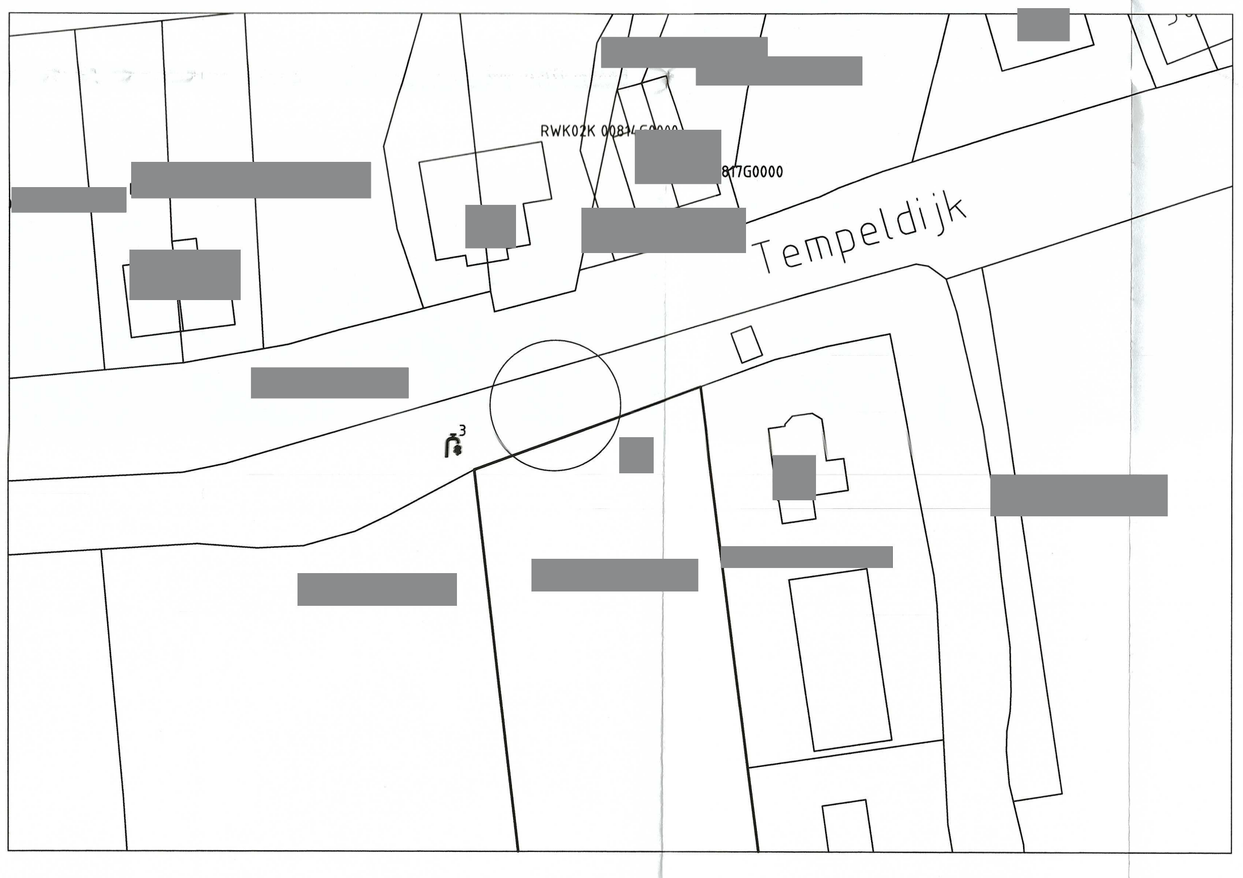
N.B.
Voor een goede en correcte uitvoering is het noodzakelijk, dat u zowel de architect als de aannemer(s) van de inhoud op de hoogte stelt.



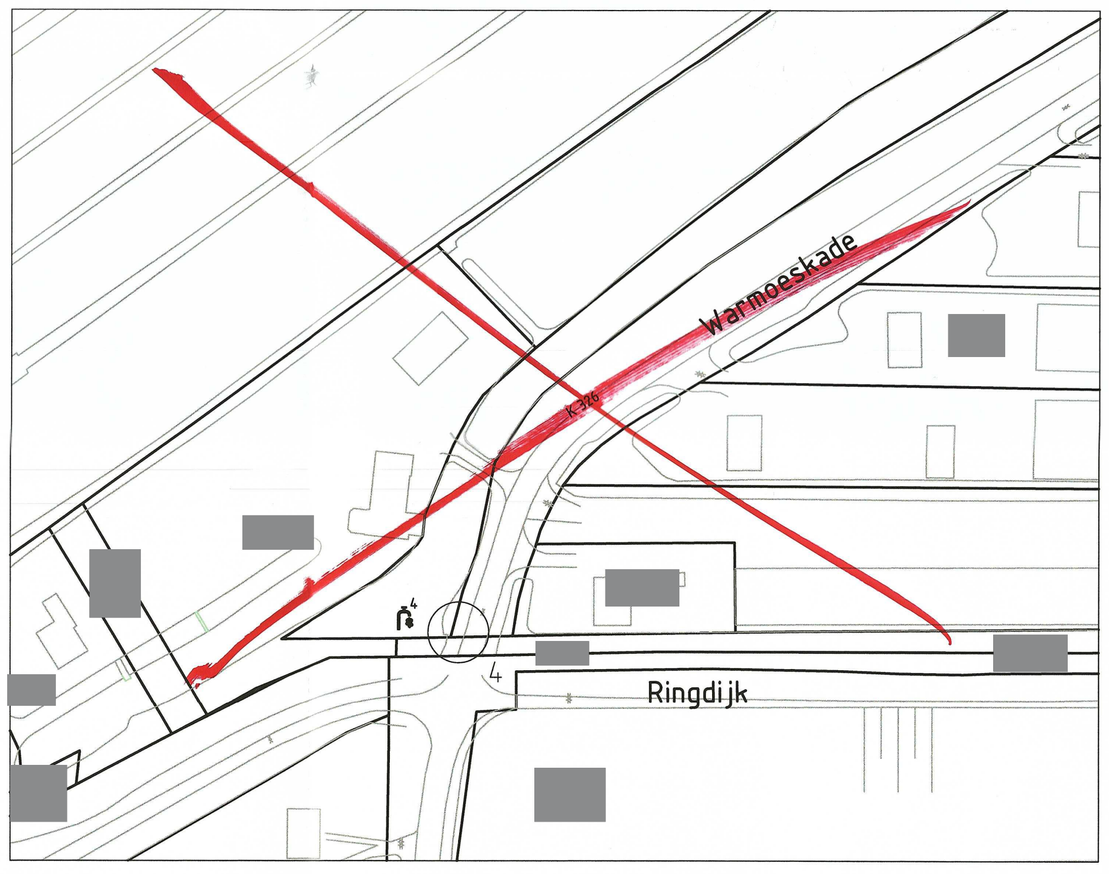
OVERZICHT (OPMERKING 1)
SCHAAL 1:1000



OVERZICHT (OPMERKING 2a, 2b en 2c)
SCHAAL 1:1000



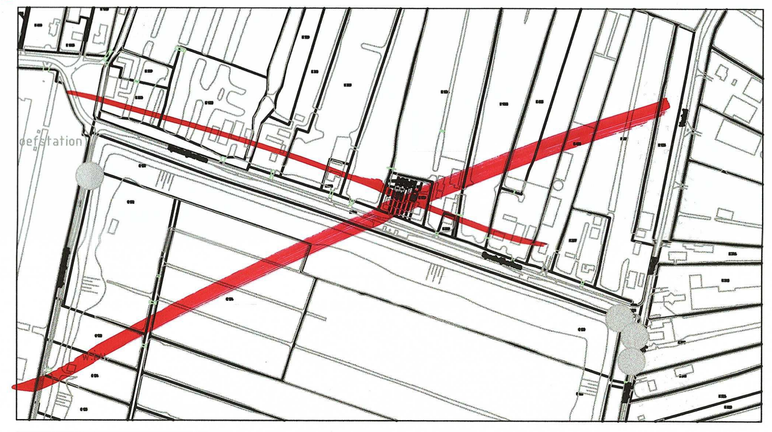
OVERZICHT (OPMERKING 3)
SCHAAL 1:500

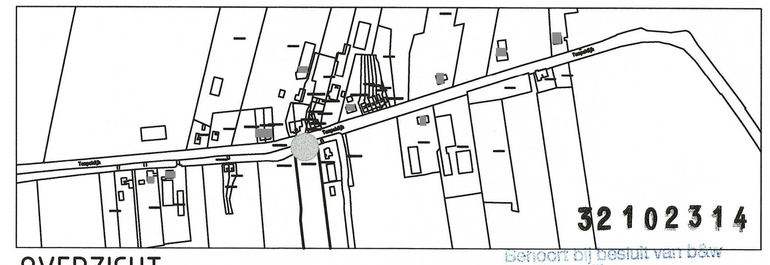


OVERZICHT (OPMERKING 4)
SCHAAL 1:1000

OPMERKINGEN

1. Vervangen duiker door inrit manege langs Spoelwijkschelaan;
2a. Aanleg gemaal De Stak;
2b. Verbreden watergang evenwijdig aan Wijkdijk;
2c. Aanleg landbouwbrug Spoelwijkerlaan;
3. Aanleg lanbouwbrug Tempeldijk;
4. Aanleg gemaal De Wijk en aanleg van een duiker.





OVERZICHT
SCHAAL 1:5000

LEGENDA
LOZINGSPUNT

0 12.5m 25m
SCHAAL 1:500

0m 25m 50m
SCHAAL 1:1.000

0m 125m 250m
SCHAAL 1:5.000

Behoort bij besluit van B&W van Reeuwijk
d.d. 24 JUNI 2010

Bouw- en woningtoezicht Reeuwijk
18 JUN 2010
gezien:

wijz.:	omschrijving:	gef.:	d.d.:	gez.:

Watergangen Boskoop
Deeltrace 2
Overzicht werkzaamheden en lozingspunten t.b.v. bemaling

Hoogheemraadschap van Rijnland

get.:	datum: 05-05-2009	schaal: 1 : VAR	formaat A1
ger.:	datum: 05-05-2009	behoort bij:	
gez.:	datum: 05-05-2009	tek. nr.: BO 4C01 114	

Postbus 156, 2300 AD Leiden Telefoon 071-3063063 Internet post@rijnland.net Telefax 071-5123916

damwand:
- tot 10m doortrekken en aansluiten op bestaande beschoeiing

damwand:
- Azobé
- 70x200x4000mm
- schroefblad verankering ⌀ 500mm met stangen ⌀ 30mm h.o.h. 1,5m

damwand:
- tot 10m doortrekken en aansluiten op bestaande beschoeiing

damwand:
- Azobé
- 70x200x4000mm
- schroefblad verankering ⌀ 500mm met stangen ⌀ 30mm h.o.h. 1,5m

8234
2330 3566 2330

w.s. -2,21

weiland eigenaar fam. de Jong

Stootplaten: 2000x900x200mm

ankers:
- lengte: 6,8m
- Hoek van inbrenging: 30°
- h.o.h. 1,5m: schroefbladen ⌀500mm en stangen ⌀ 30mm

tempeldijk

peil: -2,13

3000

peil: -1,16

170

B

A

A

B

ankers:
- lengte: 6,8m
- h.o.h. 1,5m: schroefbladen ⌀500mm en stangen ⌀ 30mm

peil: -1,88

w.s. -2,21

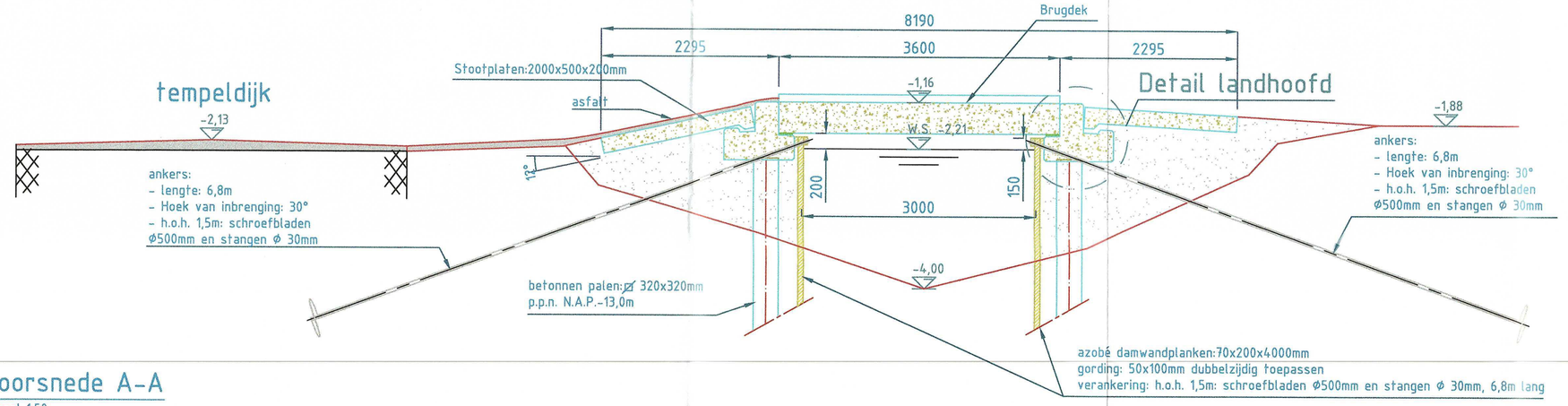
weiland eigenaar fam. de Jong

damwand:
- tot 10m doortrekken en aansluiten op bestaande beschoeiing

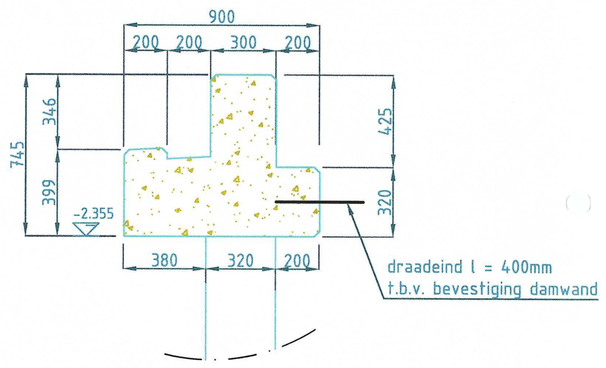
damwand:
- Azobé
- 70x200x4000mm
- schroefblad verankering ⌀ 500mm met stangen ⌀ 30mm h.o.h. 1,5m

houten paal:
- Azobé
- 200x200x4000mm
t.b.v. knik in damwand

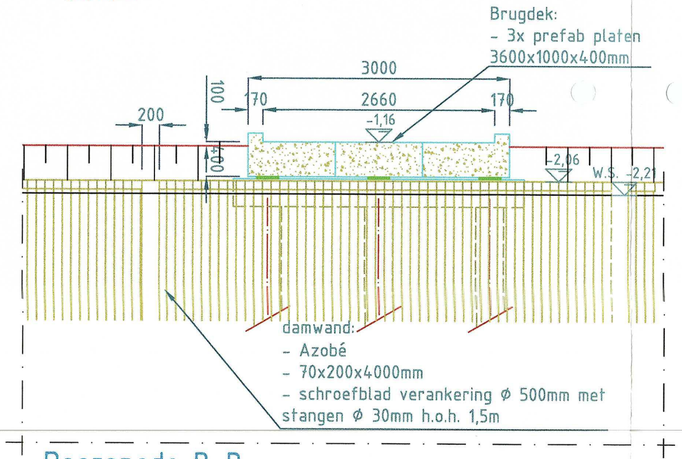
Bovenaanzicht
Schaal 1:50



Doorsnede A-A
Schaal 1:50



Detail landhoofd
Schaal 1:20
Landhoofd 2x uitvoeren
1x gespiegeld



Doorsnede B-B
Schaal 1:50

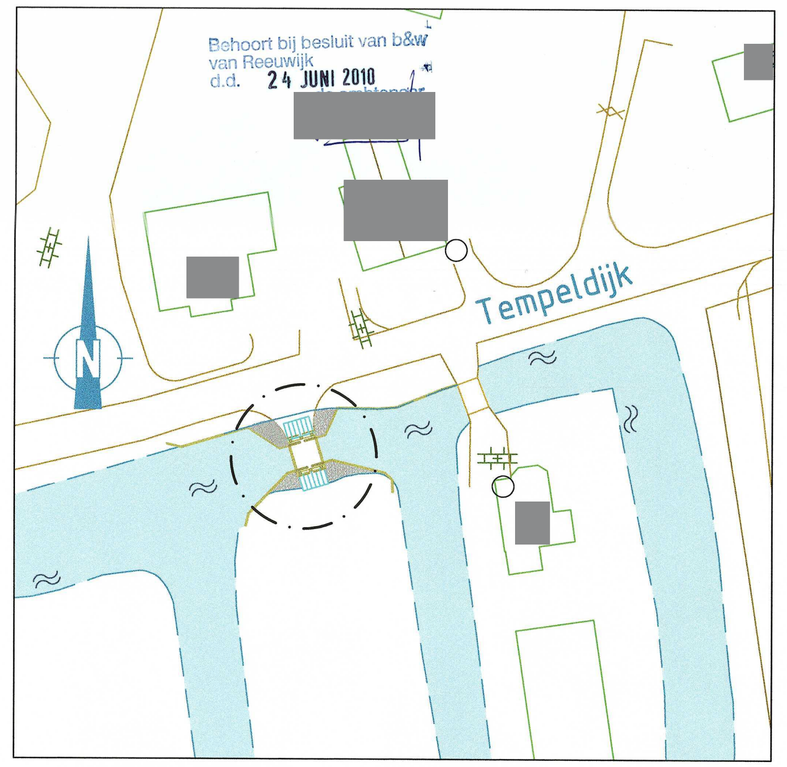
Opmerkingen
- ALLE MATEN IN mm TENZIJ ANDERS AANGEGEVEN
- HOOGTEMATEN IN m TENZIJ ANDERS AANGEGEVEN
- AFMETINGEN STOOTPLATEN: 2000X500X200mm
- DAMWANDEN T.P.V. LANDHOOFD AAN LANDHOOFD VERANKEREN

Legenda
PREFAB BETON
AAN TE VULLEN GROND
ASFALT

0 500mm 1.000mm
SCHAAL 1:20

0 1.250mm 2.500mm
SCHAAL 1:50

0 12.5m 25m
SCHAAL 1:500



Situatie
Schaal 1:500

Bouw- en woning toezicht Reeuwijk
18 JUN 2010

32102314

wijz.:	omschrijving:	get.:	d.d.:	gez.:

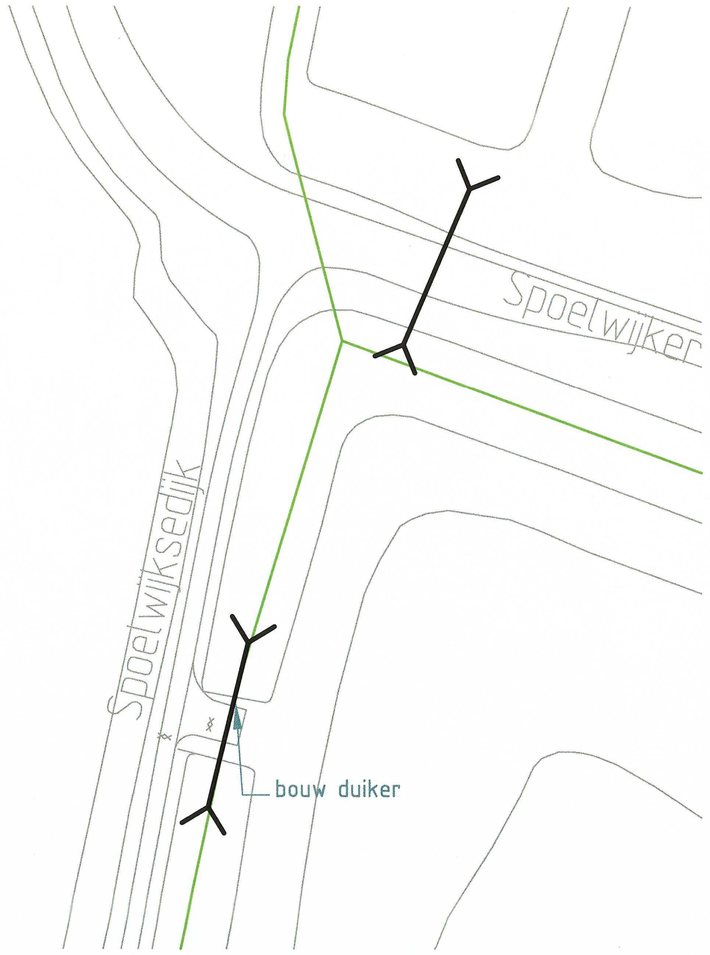
Bestek Watergangen Boskoop
Tempeldijk
Landbouw brug Tempeldijk

Hoogheemraadschap van Rijnland

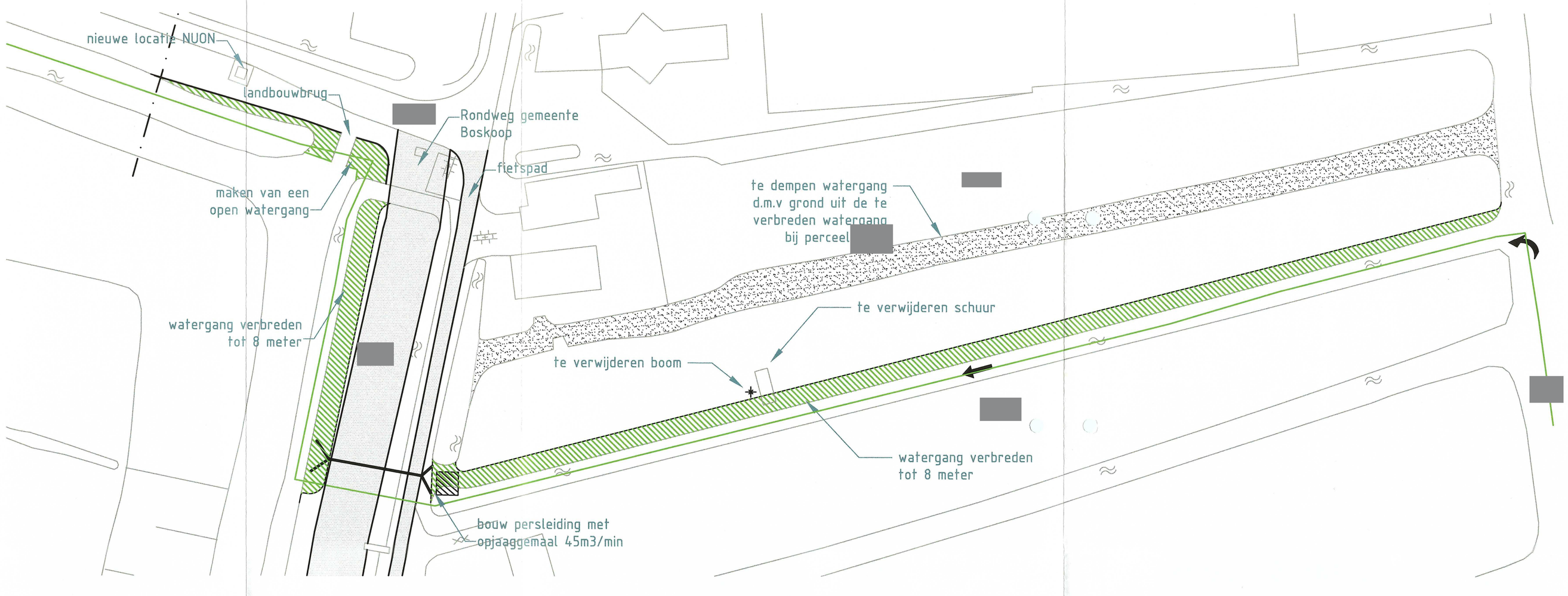
get.:	datum: 30-12-2009	schaal: 1 : 1:var	formaat A1
gec.:	datum:	behoort bij:	
gez.:	datum: 30-12-2009	tek. nr.: BO4C01 030	

Postbus 156, 2300 AD Leiden Telefoon 071-3063063 Internet post@rijnland.net Telefax 071-5123914

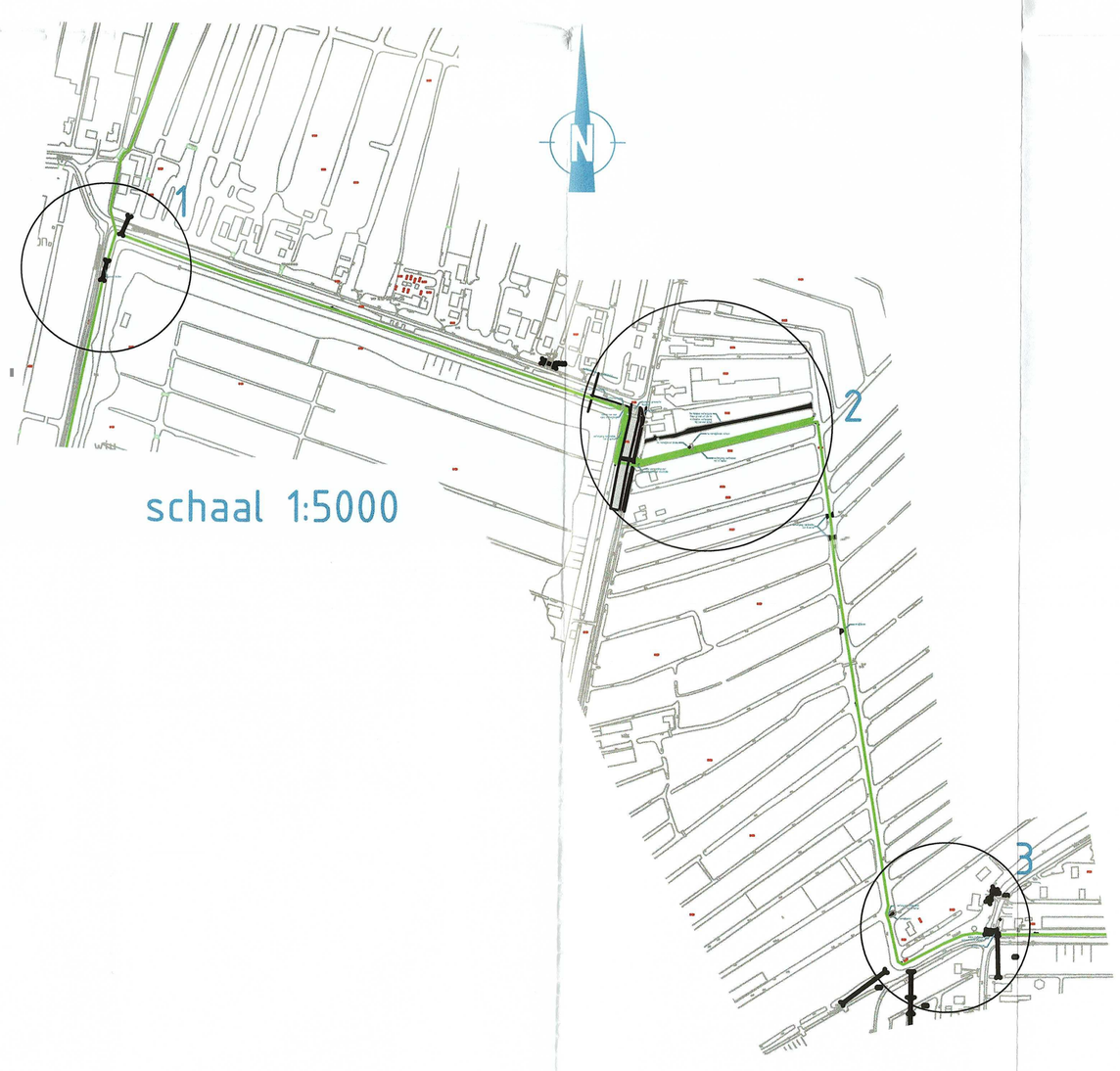
2010.0054



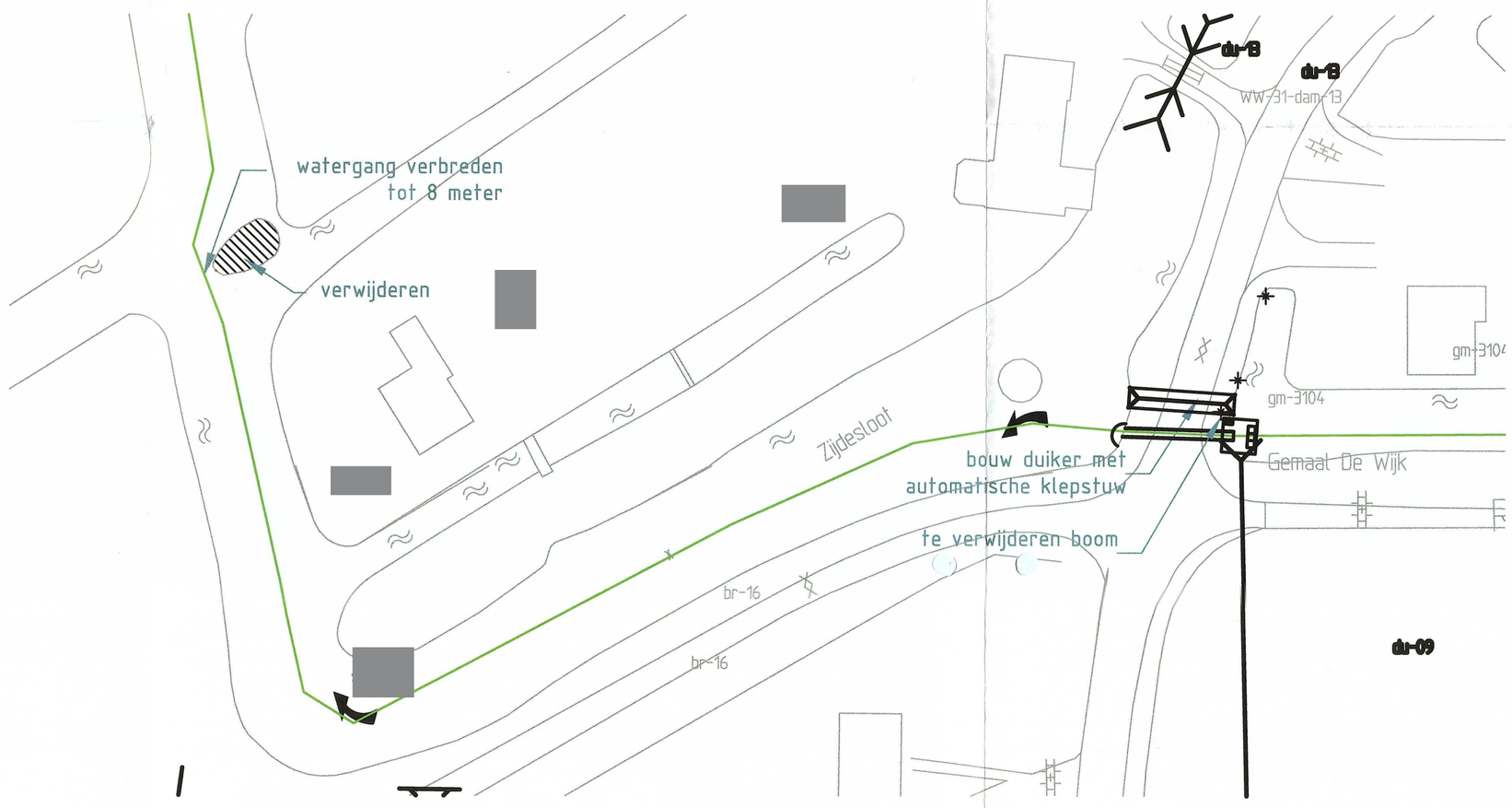
knooppunt 1



knooppunt 2



schaal 1:5000



knooppunt 3

32102314

deze tekening maakt geen deel uit van de bouwvergunning. Is slechts ter informatie.

wijz.:	omschrijving:	get.:	d.d.:	gez.:
A	veranderen van knooppunt, en landbouwbrug toegevoegd		22/07/08	

Watergangen Boskoop
Deeltrace 2 en 3
knooppunten

Hoogheemraadschap van Rijnland

tekenaar
controleur datum
schaal 1:500
formaat A1
behoort bij:
DEFINITIEF datum: 16/05/08
tek. nr. BO 4C01 102

Archimedeweg 1, 2333 CM Leiden - Postbus 156, 2300 AD Leiden - Telefoon 071-3063063 - Internet www.rijnland.net - E-mail post@rijnland.net - Telefax 071-5123918

A

Witteveen + Bos

Hoogheemraadschap van Rijnland

Behoort bij besluit van b&w
van Reeuwijk
d.d. 24 JUNI 2010

5.1.2e [redacted]

Aanvraag bouwvergunning realisatie brug Tempeldijk te Reeuwijk

Bouw- en woning toezicht
Reeuwijk

18 JUN 2010

gezien [redacted]
akkoor

5.1.2e

Witteveen+Bos
van Twickelostraat 2
postbus 233
7400 AE Deventer
telefoon 0570 69 79 11
telefax 0570 69 73 44

5.1.2e 000391

Witteveen Bos

Hoogheemraadschap van Rijnland

Aanvraag bouwvergunning realisatie brug Tempeldijk te Reeuwijk

referentie	projectcode	status
LEDN112-1401/nija4/050	LEDN112-1401	definitief
projectleider	**projectdirecteur**	**datum**
5.1.2e	5.1.2e	9 februari 2010

autorisatie	naam	paraaf
goedgekeurd	5.1.2e	5.1.2e

Witteveen+Bos
Willemskade 19-20
postbus 2397
3000 CJ Rotterdam
telefoon 010 244 28 00
telefax 010 244 28 88

Het kwaliteitsmanagementsysteem van Witteveen+Bos is gecertificeerd op basis van ISO 9001

© Witteveen+Bos

Niets uit dit bestek/drukwerk mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook zonder voorafgaande toestemming van Witteveen+Bos Raadgevende Ingenieurs B.V., noch mag het zonder een dergelijke toestemming worden gebruikt voor enig ander werk dan waarvoor het is vervaardigd.

INHOUDSOPGAVE **blz.**

1. ALGEMEEN **1**
1.1. Gegevens aanvrager 1
1.2. Gegevens advisering 1
1.3. Gewenste vergunning 1
1.4. Aard van het bouwwerk 1
1.5. Ligging van de brug 1
1.6. Relatie met andere vergunningen 2
1.7. Ondertekening 2

2. BESCHRIJVING VAN DE ACTIVITEITEN **3**
2.1. Inleiding 3
2.2. Beschrijving brug Tempeldijk 3

3. KENMERKEN BOUWWERK **4**
3.1. Bestemming 4
3.2. Veiligheid 4
3.3. Oppervlak brug 4
3.4. Materialen en kleuren 4
3.5. Gebruiksfunctie 4
3.6. Ruimtelijke inpassing 4
3.7. Gas en elektra 4
3.8. Waterafvoer 4
3.9. Bodemgesteldheid 4
3.10. Aanneemsom 4
3.11. Constructie 4

laatste bladzijde **4**

bijlagen		aantal bladzijden
I	Aanvraagformulier bouwvergunning VROM	6
II	Regionale situatie	1
III	Kadastrale kaart	1
IV	Ontwerptekeningen	3
V	Grondonderzoek	16
VI	Berekeningen	7

1. ALGEMEEN

aanvraag om een bouwvergunning ingevolge de Woningwet

Aan: College van burgemeester en wethouders van de gemeente Reeuwijk
Postbus 3
2810 AA REEUWIJK

1.1. Gegevens aanvrager

Naam	:	Hoogheemraadschap van Rijnland
	:	5.1.2e
Adres	:	Archimedesweg 1
Postcode/woonplaats	:	2333 CM LEIDEN
Postadres	:	Postbus 156 2300 AD LEIDEN
Algemeen telefoonnummer	:	5.1.2e
Telefax	:	5.1.2e

1.2. Gegevens advisering

Contactpersoon	:	Witteveen+Bos
	:	5.1.2e
Postadres	:	Postbus 3465 4800 DL BREDA
Telefoonnummer	:	5.1.2e
Telefax	:	5.1.2e
E-mail	:	5.1.2e @witteveenbos.nl

1.3. Gewenste vergunning

Verzoekt om:

- een bouwvergunning ingevolge artikel 40 van de Woningwet voor de realisatie van een brug.

Het aanvraagformulier 'aanvraag bouwvergunning' van VROM is opgenomen in bijlage I.

1.4. Aard van het bouwwerk

Het hoogheemraadschap van Rijnland en de Dienst Landelijk Gebied zijn voornemens de watervoorziening en de waterkwaliteit in de Gouwepolder te verbeteren.

Het project 'waterinlaat Boskoop' omvat in hoofdlijnen de volgende maatregelen:

- 4.1.4
-
-
- aanleggen van een brug ter plaatse van de Tempeldijk;
- 4.1.4

Deze bouwvergunningaanvraag heeft betrekking op de realisatie van een brug ter plaatse van de Tempeldijk in de gemeente Reeuwijk.

De start van de werkzaamheden is gepland voor april 2010. De realisatie van de brug duurt ongeveer 4 weken.

1.5. Ligging van de brug

Kadastrale gemeente:	Reeuwijk
Sectie:	5.1.2e
Nummer:	deels 5.1.2e

De brug wordt gerealiseerd aan de Tempeldijk in de gemeente Reeuwijk. In bijlage II is een kaart van de regionale situatie ter plaatse opgenomen. Een kadastrale kaart is opgenomen in bijlage III.

1.6. Relatie met andere vergunningen

Voor de realisatie van het project 'waterinlaat Boskoop' zijn tevens enkele andere vergunningen noodzakelijk:

- bij de realisatie van de verschillende onderdelen van het project wordt grondwater onttrokken en in het keurgebied gewerkt, waarvoor een watervergunning wordt aangevraagd bij het hoogheemraadschap van Rijnland.

1.7. Ondertekening

Plaats: Leiden

Datum: 09.02.2010

Handtekening:

2. BESCHRIJVING VAN DE ACTIVITEITEN

2.1. Inleiding

Het hoogheemraadschap van Rijnland en de Dienst Landelijk Gebied zijn voornemens middels het project 'waterinlaat Boskoop', de watervoorziening en de waterkwaliteit in de Gouwepolder (Boskoop oost) te verbeteren.

Vanuit de Oude Rijn is reeds een waterinlaat gerealiseerd naar het sierteeltgebied in de Gouwepolder (Boskoop oost) en de Reeuwijkse plassen. De nieuwe inlaat is bedoeld om het chloridegehalte van het water uit de Gouwepolder omlaag te brengen en de waterkwaliteit van de Reeuwijkse plassen te verbeteren. Het vanuit de Oude Rijn ingelaten water heeft een lager chloridegehalte dan dat van de Gouwe.

Om het water van hogere kwaliteit vanuit de Oude Rijn bij het sierteeltgebied en de Reeuwijkse plassen te brengen wordt een aantal verbeteringswerkzaamheden aan watergangen en kunstwerken uitgevoerd waaronder de realisatie van gemaal 'De Slak' en gemaal 'De Wijk'. De watergangen hebben gevolgen voor de bereikbaarheid van enkele percelen waarvoor toegangsbruggen worden gerealiseerd.

2.2. Beschrijving brug Tempeldijk

Aan de Tempeldijk in de gemeente Reeuwijk wordt op verzoek van de grondeigenaar een brug aangelegd ter ontsluiting van zijn perceel. De brug loopt vanaf de polderweg (Tempeldijk) naar een weiland. De brug betreft een betonnen constructie zonder leuningen. De brug wordt met twee bruggenhoofden in de kade gerealiseerd. Om het landhoofd van de brug buiten het wegprofiel te houden en de overspanning te verkleinen wordt de watergang aan beide zijden versmald.

De ontwerptekening van de brug is toegevoegd in bijlage IV.

3. KENMERKEN BOUWWERK

De uiterlijke kenmerken, gebruiksfuncties en veiligheidssituatie van de brug' zijn beschreven in de onderstaande paragrafen.

3.1. Bestemming

De brug aan de Tempeldijk is gelegen binnen het vigerende bestemmingsplan 'landelijk gebied west'. De brug is gelegen binnen de bestemming agrarische doelenden. Ingevolge artikel 23 van de voorschriften behorende bij het bestemmingsplan zijn bruggen tot een breedte van 4 meter ook buiten bouwvlakken toegestaan ten behoeve van percelen met de bestemming agrarische doeleinden. De brug past binnen het vigerende bestemmingsplan.

3.2. Veiligheid

Voor het realiseren van het project 'waterinlaat Boskoop' wordt door de aannemer een veiligheids- en gezondheidstoets opgesteld. De veiligheids- en gezondheidstoets wordt in een later stadium toegezonden aan het bevoegd gezag. Het bevoegd gezag wordt verzocht hierover een voorschrift op te nemen in de vergunning.

3.3. Oppervlak brug

De landbrug heeft de volgende afmetingen:

- overspanning: 3,60 m;
- breedte: 3,00 m;
- stootplaten: 2,0 x 0,5 x 0,2 m^3.

De brug heeft een oppervlakte van 10,8 m^2.

3.4. Materialen en kleuren

De landbrug aan de Tempeldijk bestaat uit prefab betonnen platen die gefundeerd worden op de funderingssloof (landhoofd). De aansluiting met de bestaande weg wordt gerealiseerd met behulp van prefab betonnen stootplaten. Het beton is onbewerkt en heeft een grijze betonkleur.

3.5. Gebruiksfunctie

De gebruiksfunctie is een brug, hetgeen een overige gebruiksfunctie betreft.

3.6. Ruimtelijke inpassing

De brug betreft een betonnen constructie, zonder leuningen. Diverse weilanden in de omgeving zijn voorzien van landbruggen van een soortgelijk ontwerp. Hiermee past de landbrug in de omgeving.

3.7. Gas en elektra

Gas-, water- en elektra aansluitingen worden niet aangebracht.

3.8. Waterafvoer

Hemelwaterafvoer vindt plaats door afstroming naar de bodem of naar het oppervlaktewater.

3.9. Bodemgesteldheid

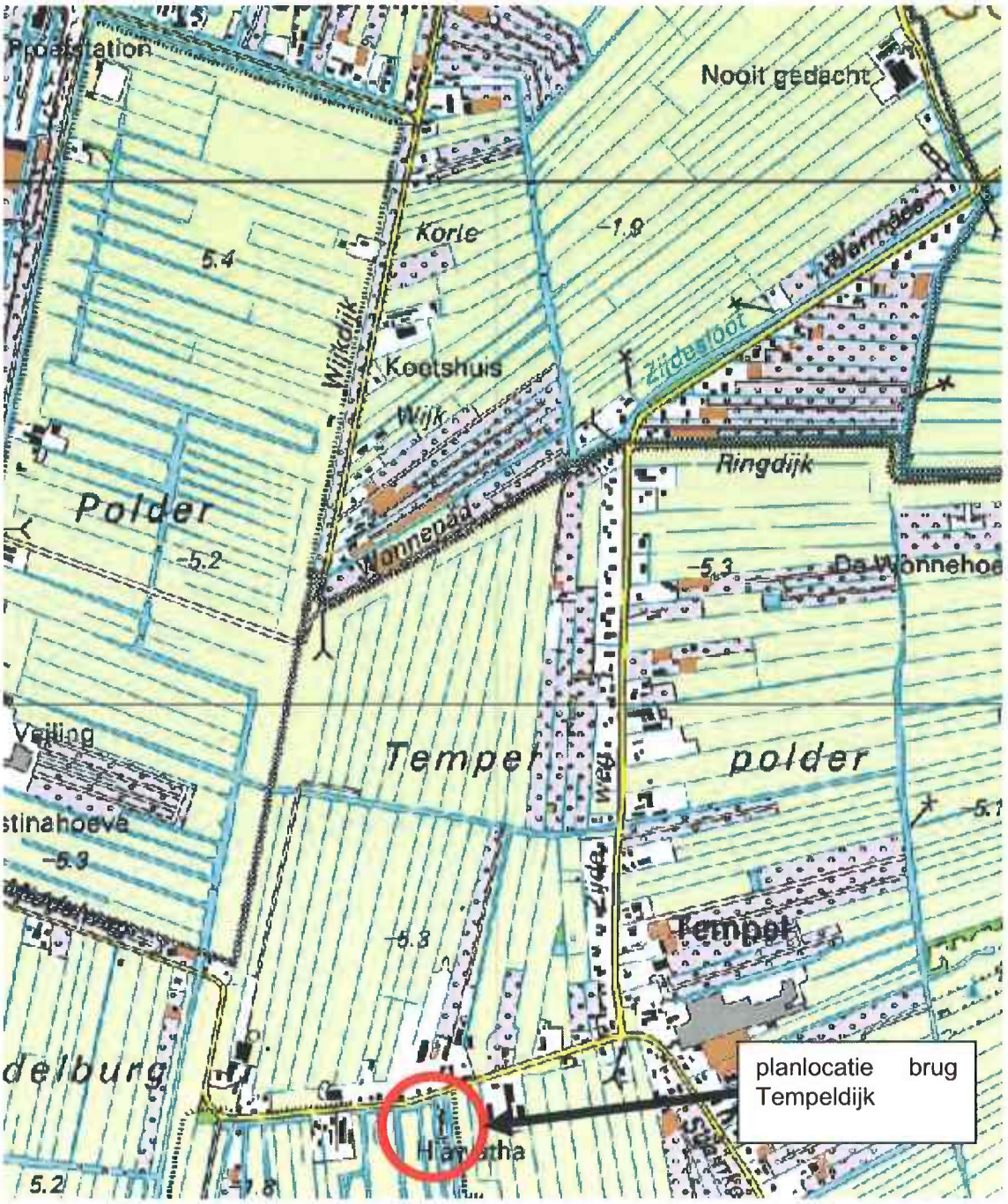
Ten behoeve van de realisatie van de brug is een grondonderzoek uitgevoerd. De grond is geschikt voor het toekomstig gebruik. De resultaten van het grondonderzoek zijn opgenomen in bijlage V.

3.10. Aanneemsom

De civiele aanneemsom voor de realisatie van de brug is vastgesteld op EUR 5.1.2f .

3.11. Constructie

Berekeningen zijn opgenomen in bijlage VI.


Nooit gedacht
Korte
Wijkdijk
Kootshuis
Wijk
Zijdesloot
Ringdijk
Polder
Wonnepad
Da Wonnehoe
Veiling
Temper
polder
Tempel
planlocatie brug
Tempeldijk

Uittreksel Kadastrale Kaart

Uw referentie: ledn112-1401

Deze kaart is noordgericht

12345 Perceelnummer

5.1.2e Huisnummer

Kadastrale grens

Bebouwing

Overige topografie

Schaal 1:3000

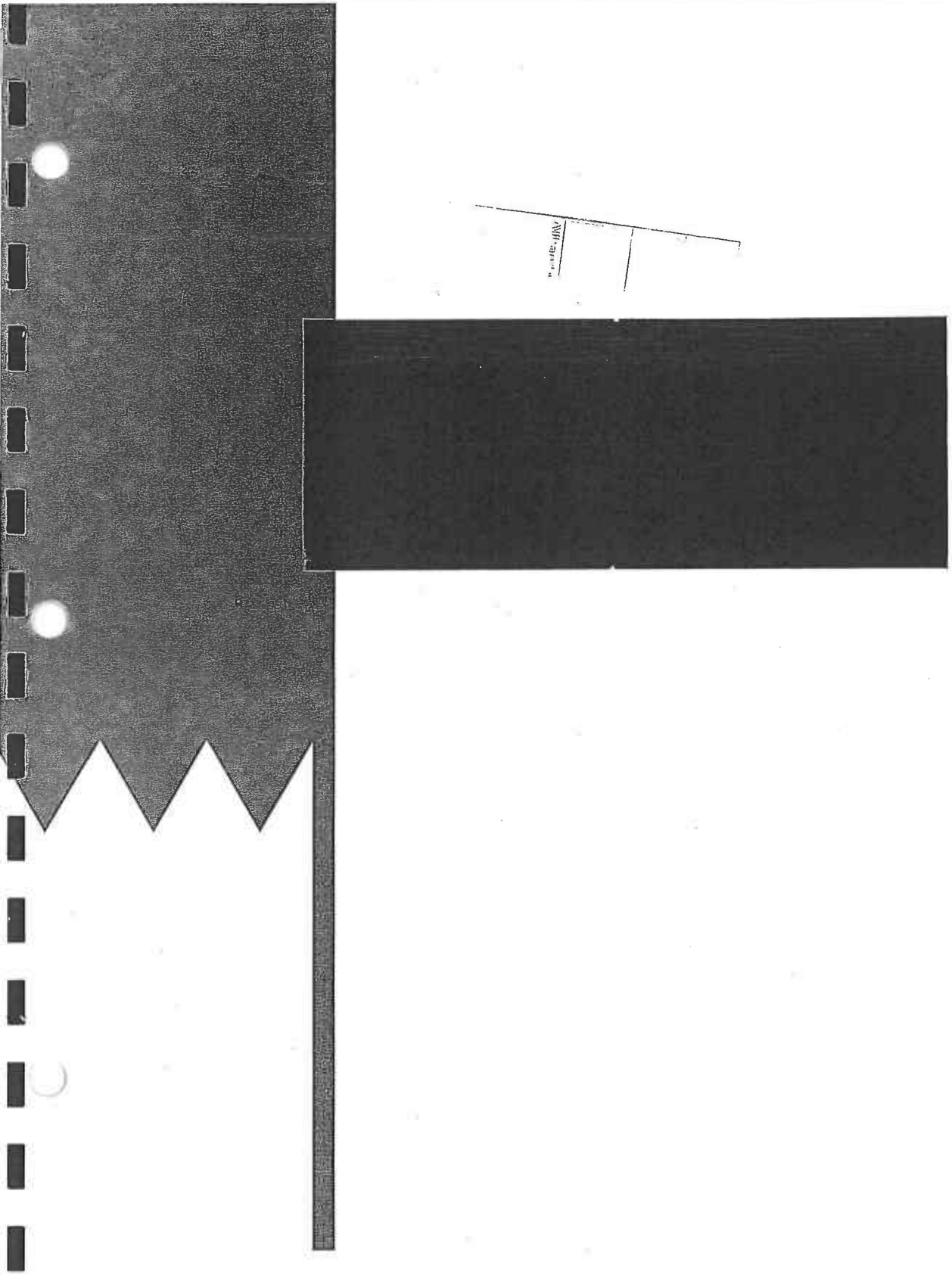
Kadastrale gemeente REEUWIJK

Sectie

Perceel 5.1.2e

Voor een eensluidend uittreksel, ROTTERDAM, 4 mei 2009
De bewaarder van het kadaster en de openbare registers

Aan dit uittreksel kunnen geen betrouwbare maten worden ontleend.
De Dienst voor het kadaster en de openbare registers behoudt zich de intellectuele eigendomsrechten voor, waaronder het auteursrecht en het databankenrecht.



Wiertsema & Partners

RAADGEVEND INGENIEURS

Wiertsema & Partners

RAADGEVEND INGENIEURS

Raadgevend Ingenieursbureau
Wiertsema & Partners B.V.
Feithspark 6 9356 BZ Tolbert
Postbus 27 9356 ZG Tolbert
Tel. (0594) 51 68 64
Fax (0594) 51 64 79
E-mail: info@wiertsema.nl
Internet: www.wiertsema.nl

Resultaten grondonderzoek

ten behoeve van het project "waterinlaat Boskoop" te Boskoop

Opdrachtnummer

VN-47325

Opdrachtgever

Witteveen+Bos
Postbus 2397
3000 CJ Rotterdam

Bijlagen

Situatietekening	VN-47325-1A t/m 1C
Sondeergrafieken	VN-47325-DKM1 t/m DKM4
Tabel X-, Y- en Z-coördinaten	VN-47325-2

Datum rapport

8 januari 2009

▲ Algemeen

Ten behoeve van het project "waterinlaat Boskoop" te Boskoop is door ons bureau een grondonderzoek uitgevoerd overeenkomstig de richtlijnen hiertoe gegeven door Witteveen+Bos te Rotterdam.

▲ Grondonderzoek

De veldwerkzaamheden zijn uitgevoerd op 15 december 2009 en hebben bestaan uit het verrichten van een 4-tal sonderingen tot een diepte van maximaal circa 20 m- maaiveld. De sonderingen zijn verricht met onze 20-tons sondeerapparatuur met behulp van de elektrische kleefmantelconus volgens norm NEN 5140. In de bijlagen VN-47325-DKM1 t/m DKM4 zijn de aldus verkregen sondeerresultaten grafisch gepresenteerd waarbij de conusweerstand en de plaatselijke wrijvingsweerstand zijn uitgezet tegen de diepte in meters ten opzichte van N.A.P. Het wrijvingsgetal (plaatselijke wrijvingsweerstand uitgedrukt in % van de conusweerstand) is kenmerkend voor de verschillende grondsoorten en geeft derhalve een gedetailleerd beeld van de bodemopbouw. Tijdens het sonderen is met behulp van een in de conus ingebouwde hellingmeter de afwijking van de conus ten opzichte van de verticaal gecontroleerd.

De sonderingen DKM5 t/m DKM7 konden niet worden uitgevoerd vanwege onbereikbaarheid voor onze sondeerwagen.

De sondeerpunten zijn door ons bureau in het terrein uitgezet en gewaterpast met een nauwkeurigheid van 5 cm ten opzichte van N.A.P. De resultaten van deze waterpassing zijn gepresenteerd op de bijlage VN-47325-2. Alle gegevens van de inmetingen en waterpassingen genoemd in deze rapportage zijn een momentopname en zijn alleen te gebruiken voor het grondonderzoek.

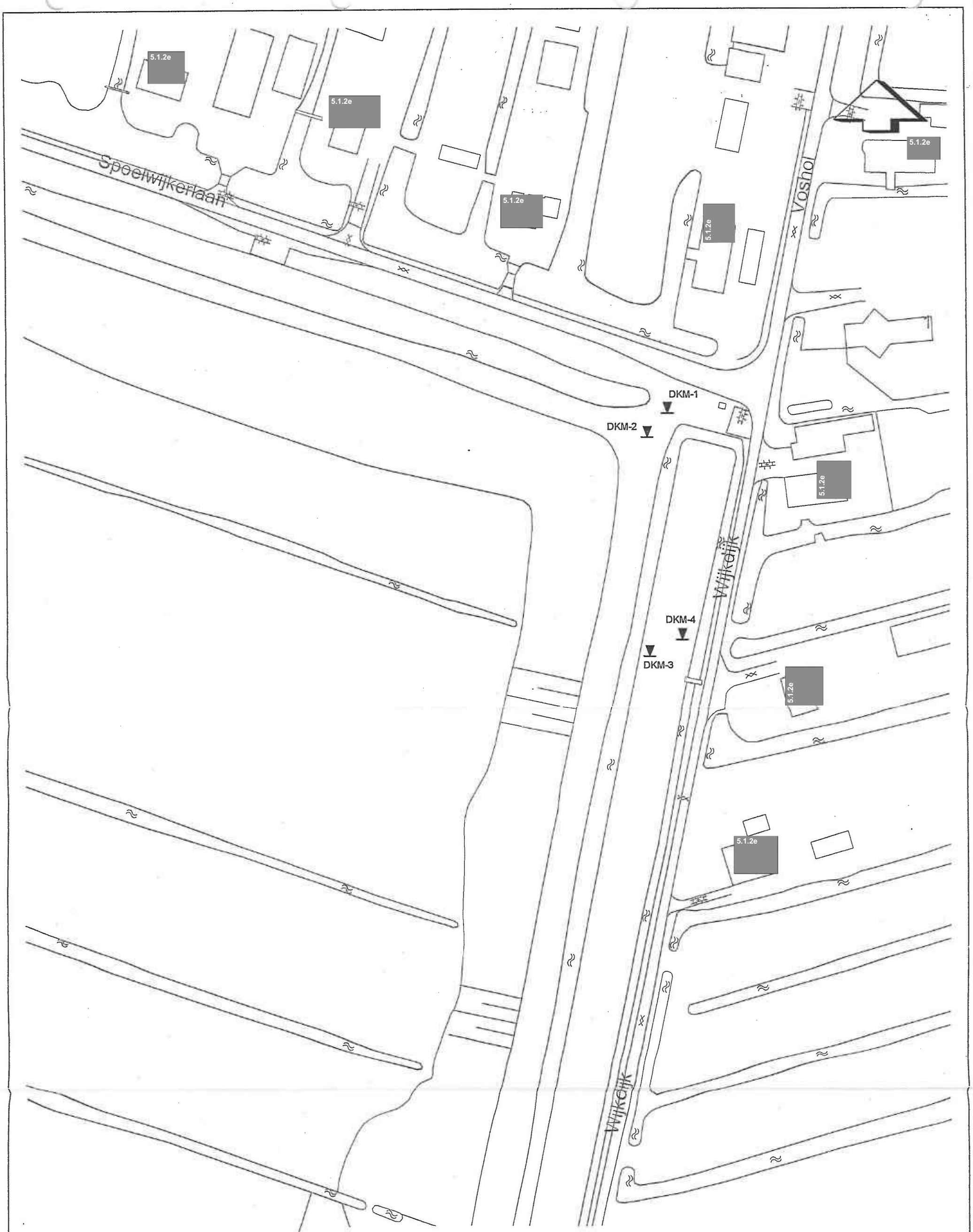
Op de situatietekeningen in bijlagen VN-47325-1A t/m 1C is de plaats aangegeven waar de sonderingen zijn uitgevoerd. Met behulp van 06-GPS zijn de X- en de Y-coördinaten bepaald. Deze zijn weergegeven in de tabel in bijlage VN-47325-2.

Tolbert, 8 januari 2009

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e



0 m 10 m 50 m

Maten in meters

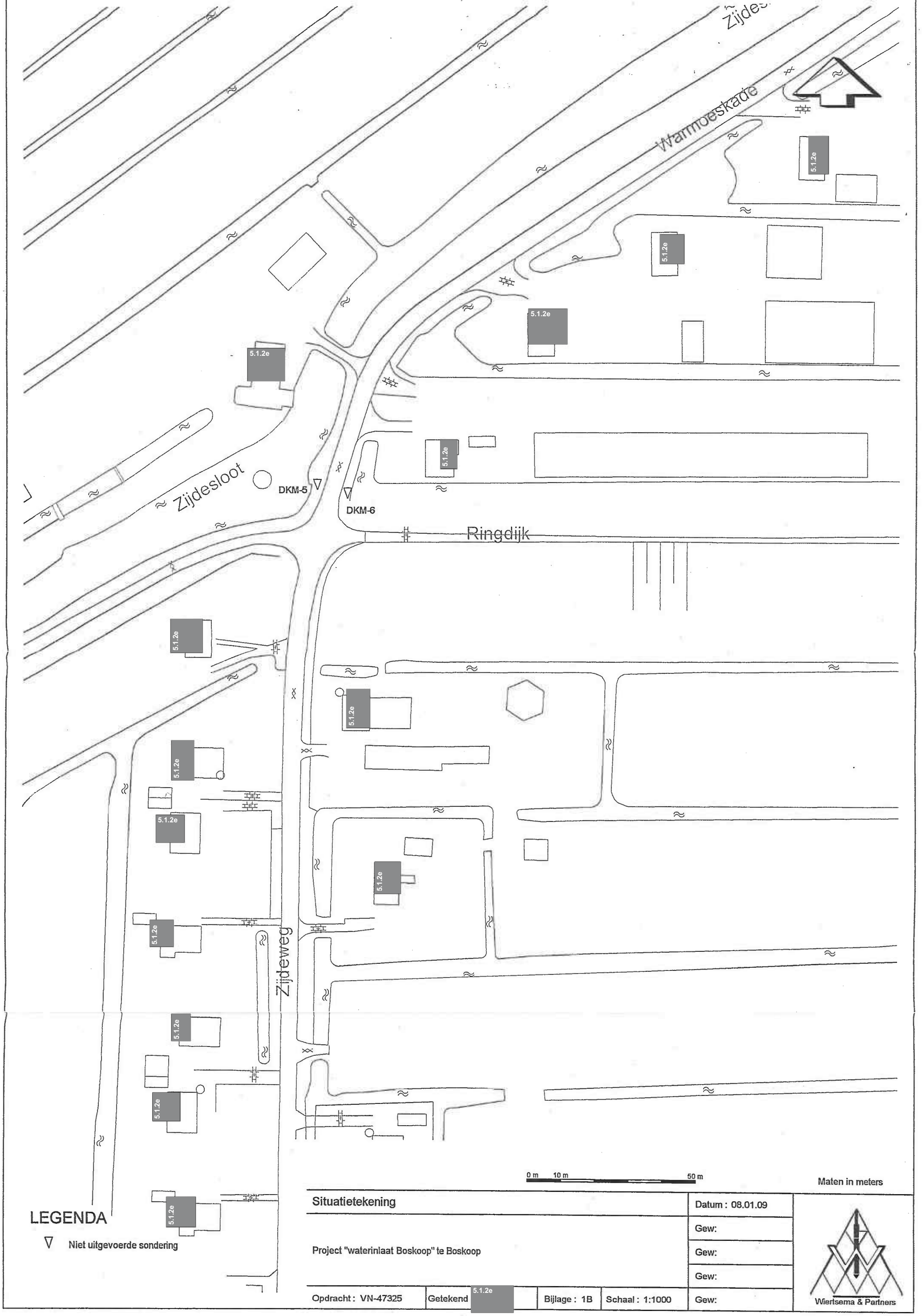
LEGENDA

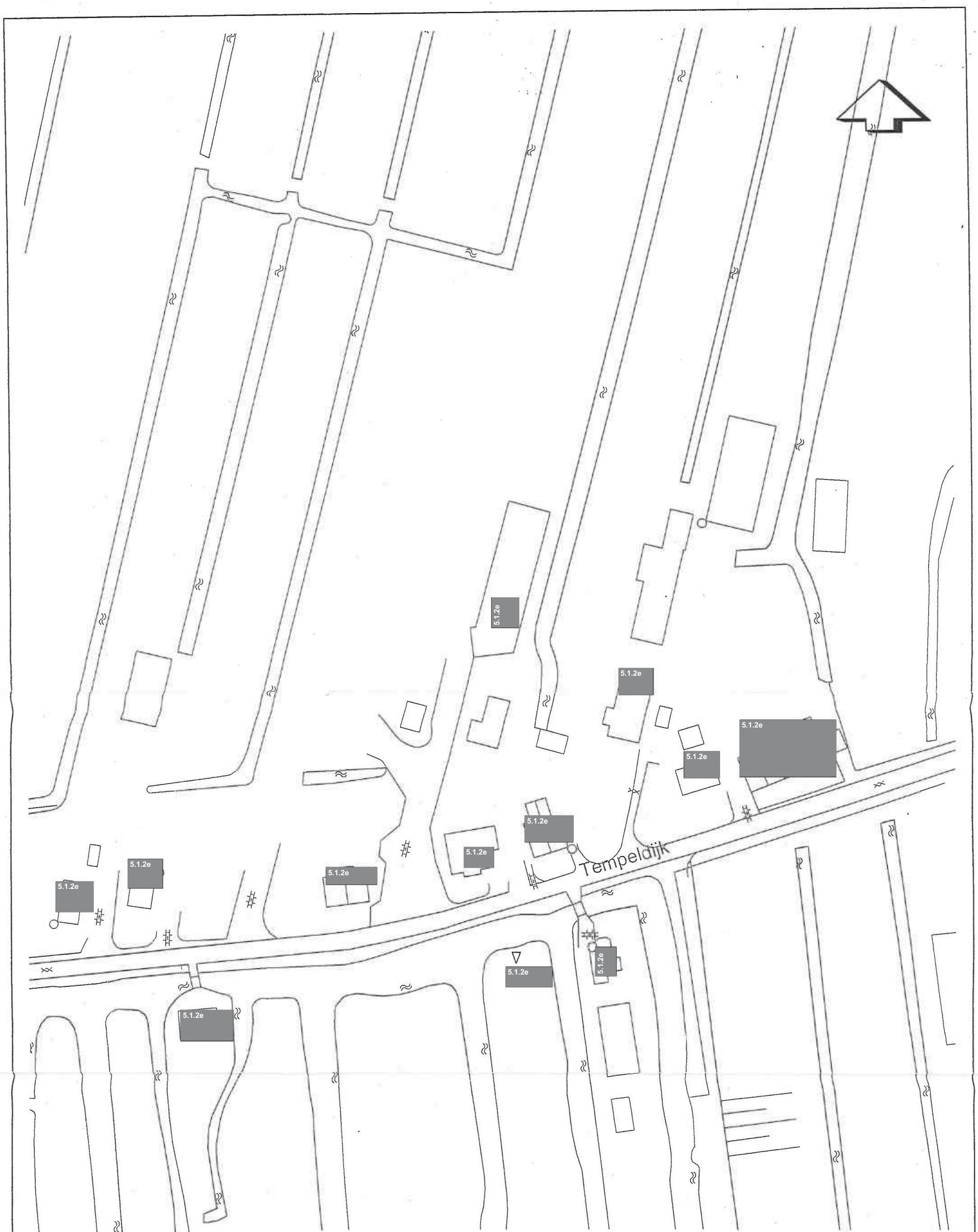
DKM

Diepsondering met plaatselijke wrijving

Situatietekening				Datum : 08.01.09
				Gew:
Project "waterinlaat Boskoop" te Boskoop				Gew:
				Gew:
Opdracht : VN-47325	Getekend : 5.1.2e	Bijlage : 1A	Schaal : 1:1000	Gew:

Wiertsema & Partners


Zijdes
Warmoeskade
5.1.2e
5.1.2e
5.1.2e
5.1.2e
Zijdesloot
DKM-5
DKM-6
Ringdijk
5.1.2e
5.1.2e
5.1.2e
5.1.2e
5.1.2e
Zijdeweg
5.1.2e
5.1.2e
5.1.2e
LEGENDA
Niet uitgevoerde sondering
0 m
10 m
50 m
Maten in meters
Situatietekening
Datum : 08.01.09
Gew:
Project "waterinlaat Boskoop" te Boskoop
Gew:
Gew:
Opdracht : VN-47325
Getekend 5.1.2e
Bijlage : 1B
Schaal : 1:1000
Gew:
Wiertsema & Partners



Maten in meters

LEGENDA

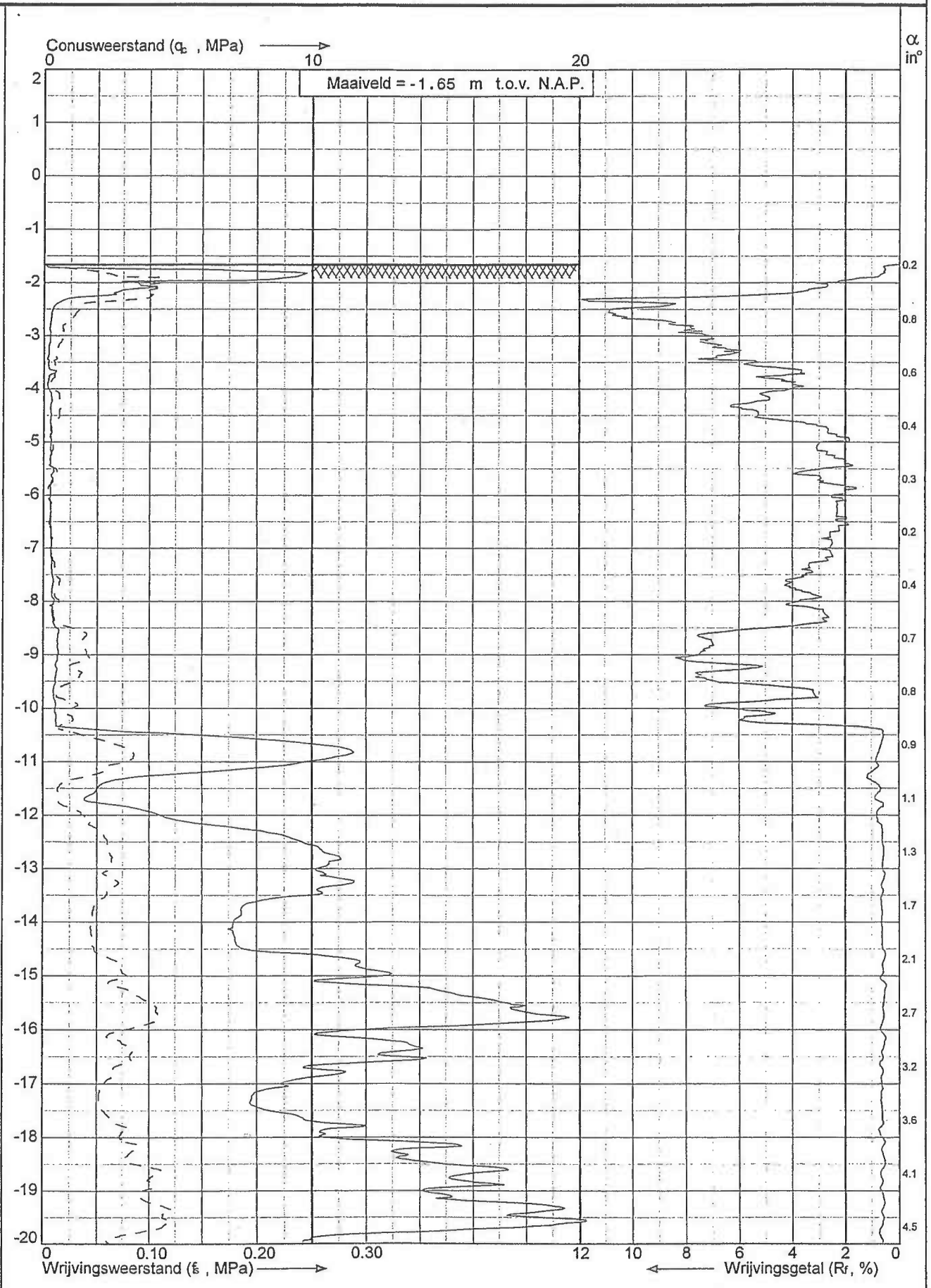
▽ Niet uitgevoerde sondering

Situatietekening				Datum : 08.01.09
				Gew:
Project "waterinlaat Boskoop" te Boskoop				Gew:
				Gew:
Opdracht : VN-47325	Getekend : 5.1.2e	Bijlage : 1C	Schaal : 1:1000	Gew:

Wiertsema & Partners

RAADGEVEND INGENIEURS

Wiertsema & Partners



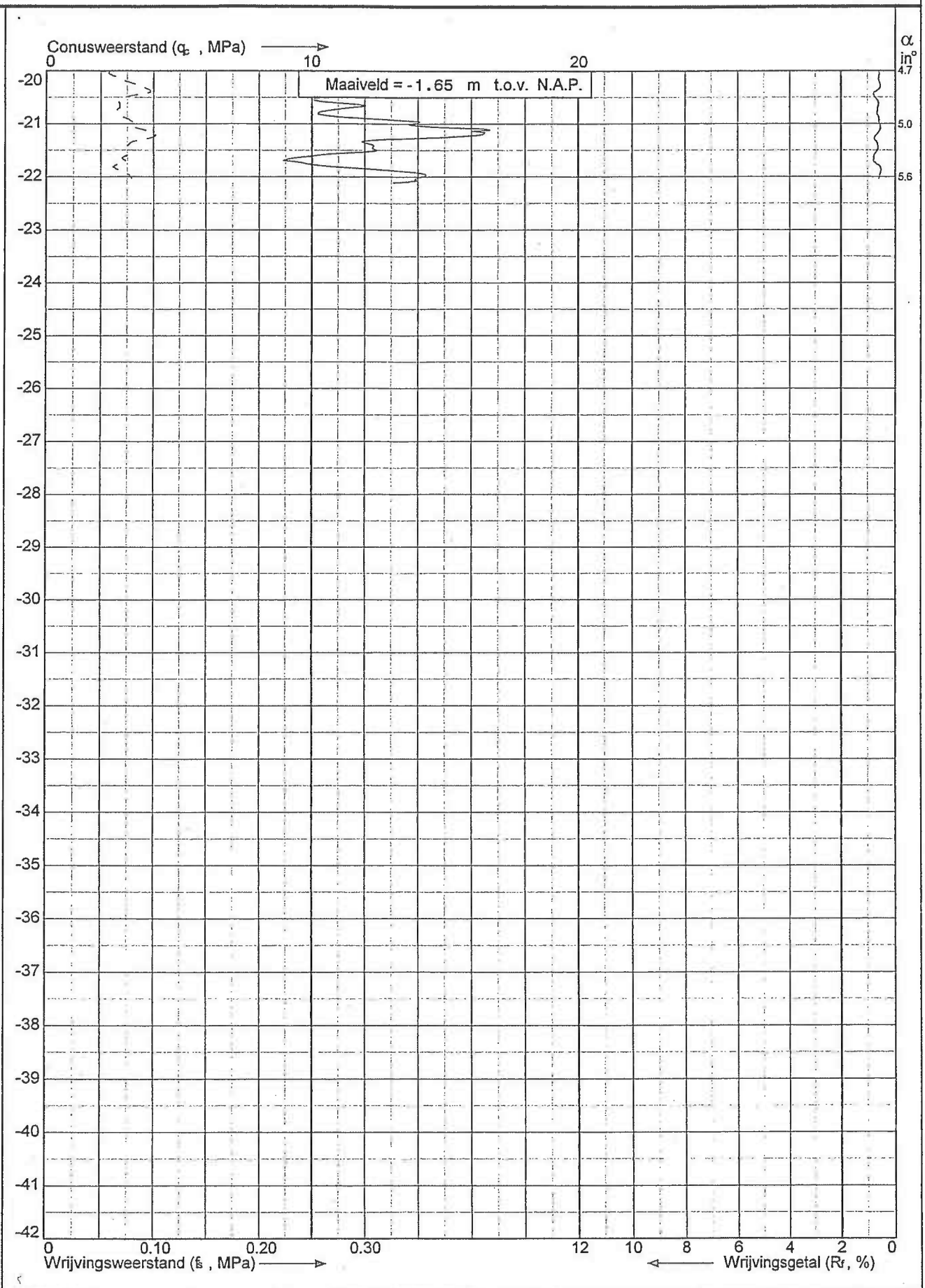
Sondering volgens norm NEN 5140 Conustype: cylindrisch elektrisch Oppervlakte punt: 10 cm^2 α: Afwijking van de vertikaal Klasse: 2

Diepte in meters ten opzichte van N.A.P.

Project: Project "waterinlaat Boskoop" te Boskoop	Datum: 15-12-2008	Sondering: DKM-1
	Blad: 1 van 2	Opdr.nr: VN-47325

RAADGEVEND INGENIEURS

Wiertsema & Partners



Sondering volgens norm NEN 5140 Conustype: cylindrisch elektrisch Oppervlakte punt: 10 cm^2 α: Afwijking van de verticaal Klasse: 2

Diepte in meters ten opzichte van N.A.P.

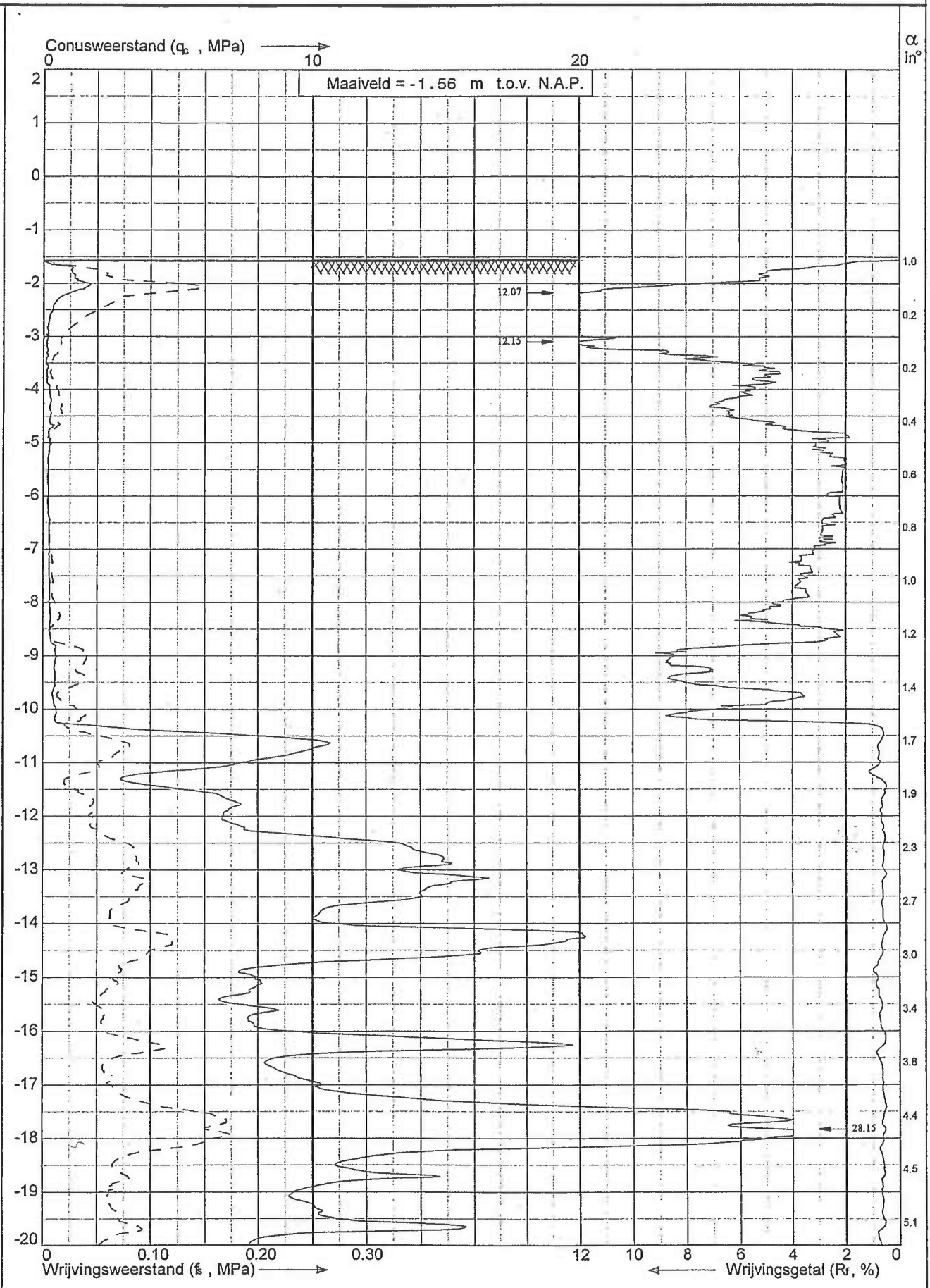
Project: Project "waterinlaat Boskoop" te Boskoop	Datum: 15-12-2008	Sondering: DKM-1
	Blad: 2 van 2	Opdr.nr: VN-47325

RAADGEVEND INGENIEURS

Wiertsema & Partners

Sondering volgens norm NEN 5140 Conustype: cylindrisch elektrisch Oppervlakte punt: 10 cm^2 α: Afwijking van de vertikaal Klasse: 2

Diepte in meters ten opzichte van N.A.P.



Project: Project "waterinlaat Boskoop" te Boskoop

Datum: 15-12-2008

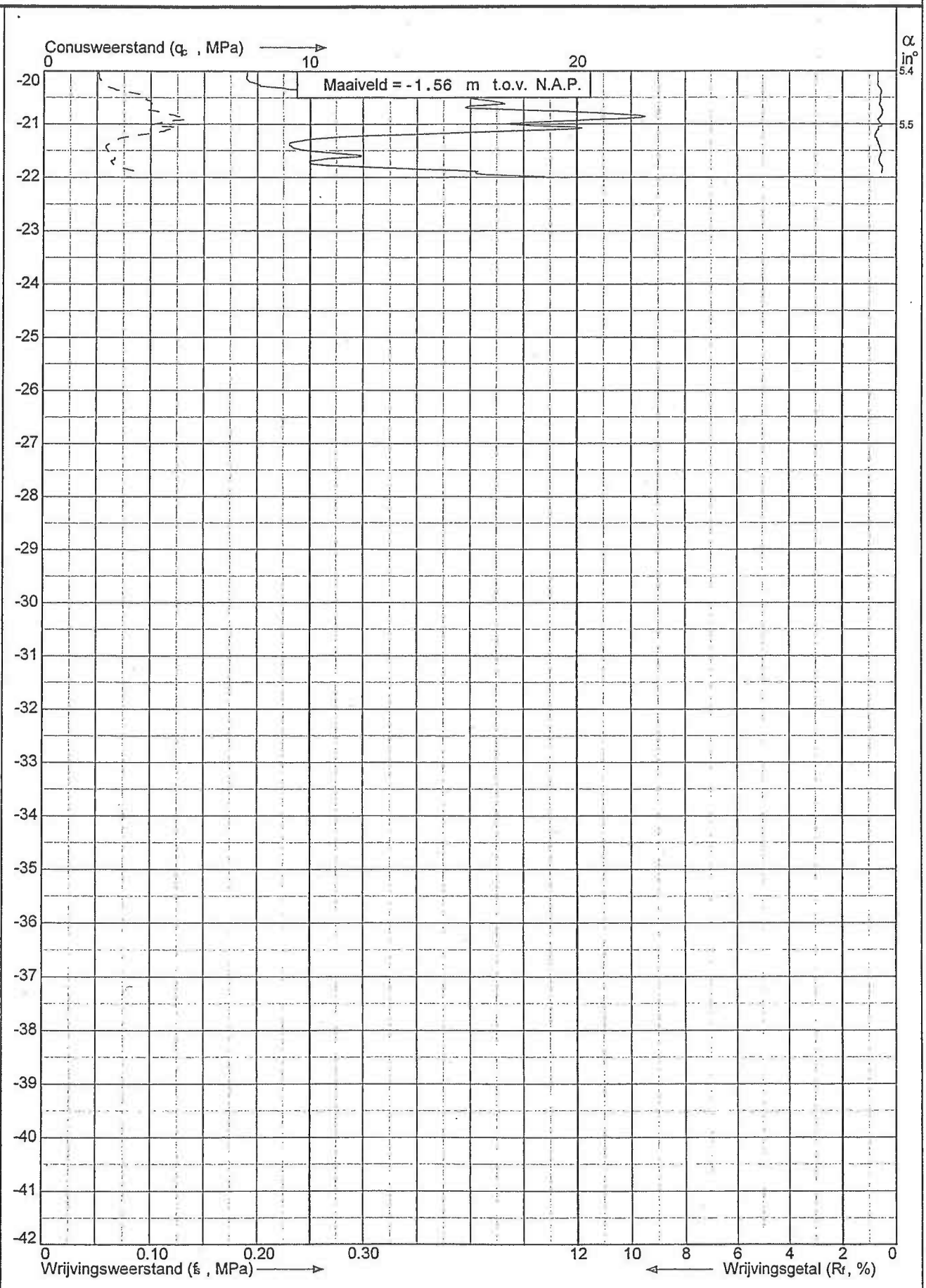
Blad: 1 van 2

Sondering: DKM-2

Opdr.nr: VN-47325

RAADGEVEND INGENIEURS

Wiertsema & Partners



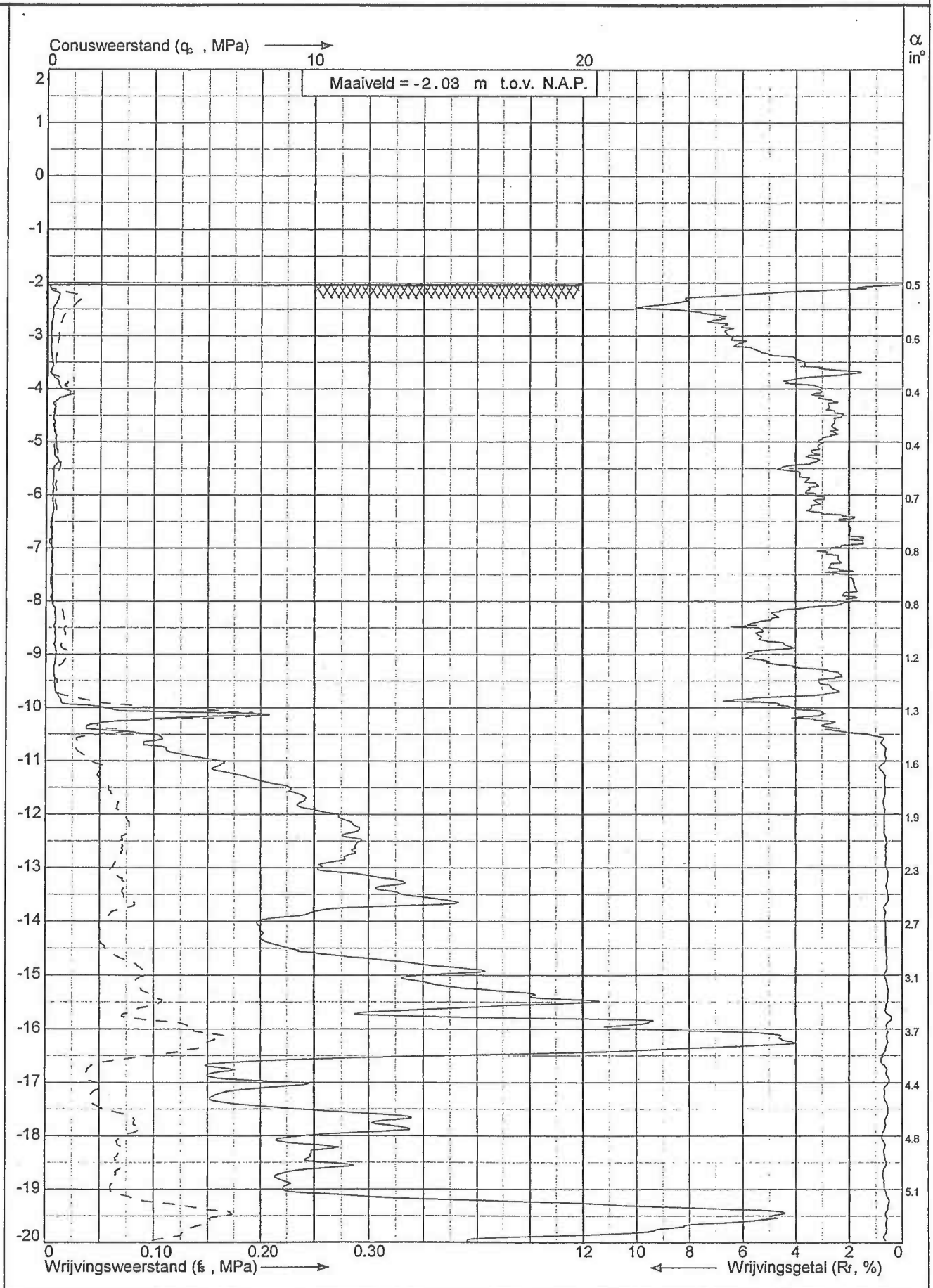
Sondering volgens norm NEN 5140 Conustype: cylindrisch elektrisch Oppervlakte punt: 10 cm^2 α: Afwijking van de vertikaal Klasse: 2

Diepte in meters ten opzichte van N.A.P.

Project: Project "waterinlaat Boskoop" te Boskoop	Datum: 15-12-2008	Sondering: DKM-2
	Blad: 2 van 2	Opdr.nr: VN-47325

RAADGEVEND INGENIEURS

Wiertsema & Partners



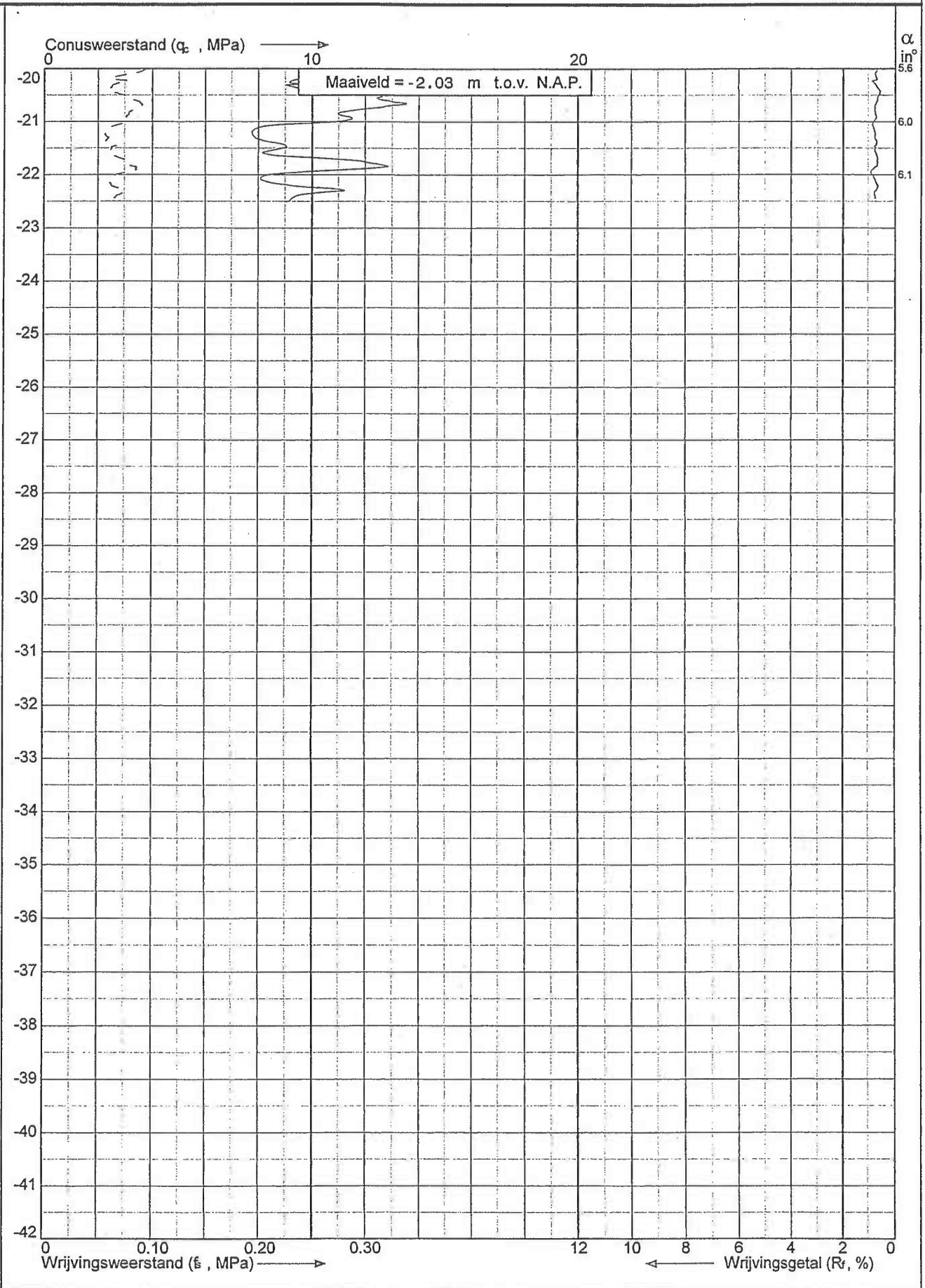
Sondering volgens norm NEN 5140 Conustype: cylindrisch elektrisch Oppervlakte punt: 10 cm^2 α: Afwijking van de vertikaal Klasse: 2

Diepte in meters ten opzichte van N.A.P.

Project: Project "waterinlaat Boskoop" te Boskoop	Datum: 15-12-2008	Sondering: DKM-3
	Blad: 1 van 2	Opdr.nr: VN-47325

RAADGEVEND INGENIEURS

Wiertsema & Partners



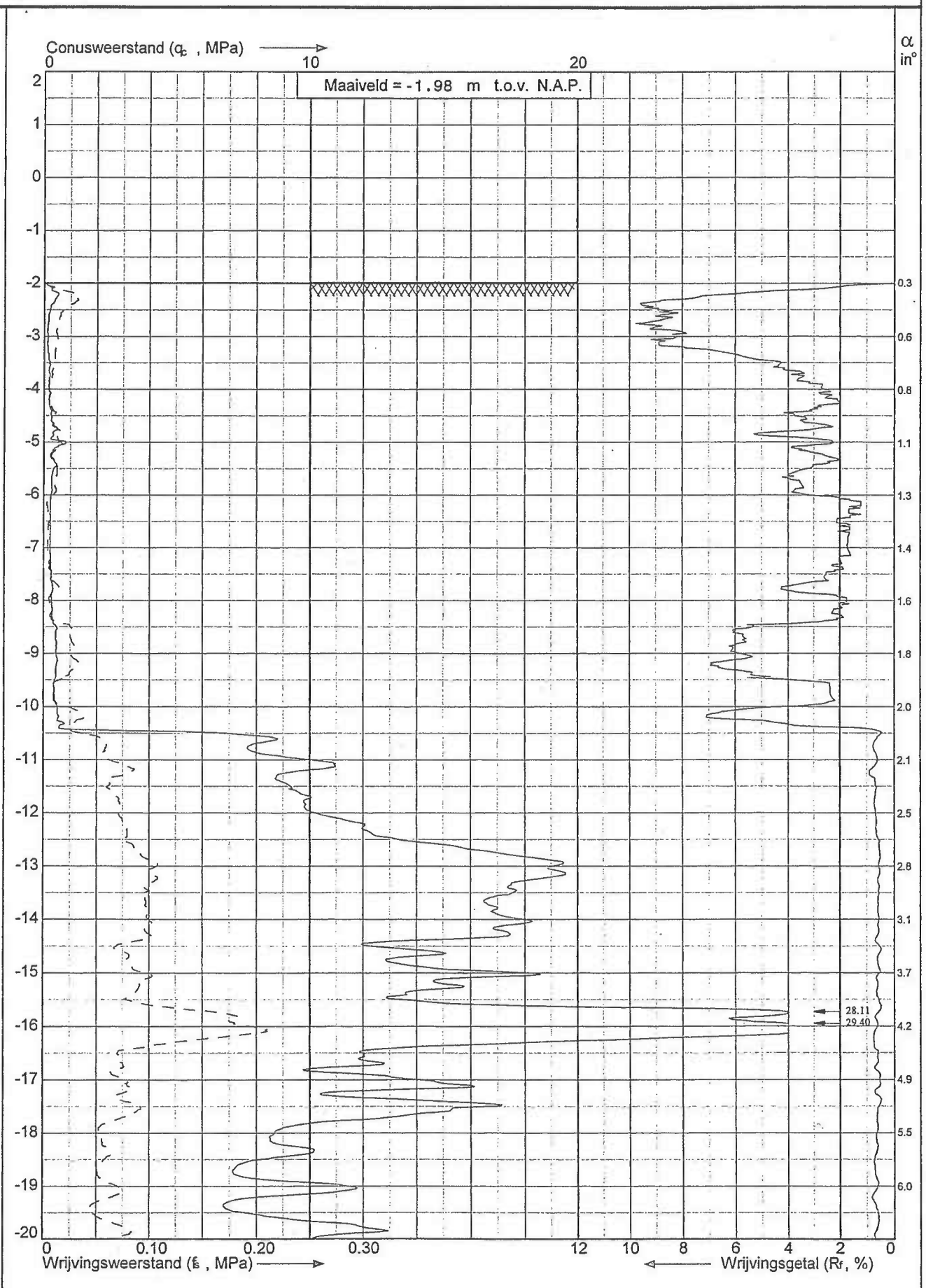
Sondering volgens norm NEN 5140 Conustype: cylindrisch elektrisch Oppervlakte punt: 10 cm^2 α: Afwijking van de verticaal Klasse: 2

Diepte in meters ten opzichte van N.A.P.

Project: Project "waterinlaat Boskoop" te Boskoop	Datum: 15-12-2008	Sondering: DKM-3
	Blad: 2 van 2	Opdr.nr: VN-47325

RAADGEVEND INGENIEURS

Wiertsema & Partners



Sondering volgens norm NEN 5140 Conustype: cylindrisch elektrisch Oppervlakte punt: 10 cm^2 α: Afwijking van de vertikaal Klasse: 2

Diepte in meters ten opzichte van N.A.P.

Project: Project "waterinlaat Boskoop" te Boskoop

Datum: 15-12-2008

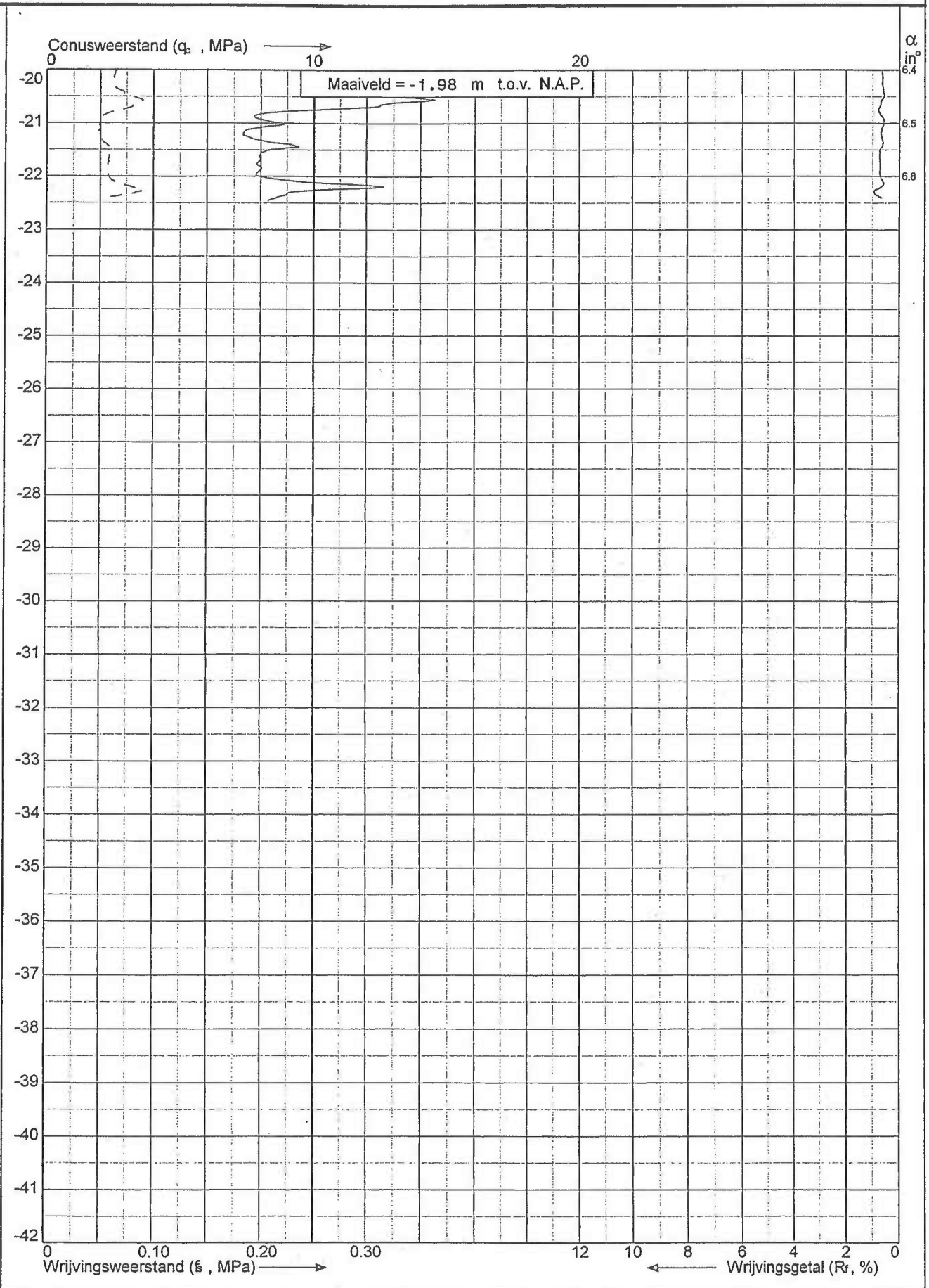
Blad: 1 van 2

Sondering: DKM-4

Opdr.nr: VN-47325

RAADGEVEND INGENIEURS

Wiertsema & Partners



Sondering volgens norm NEN 5140 Conustype: cylindrisch elektrisch Oppervlakte punt: 10 cm^2 α: Afwijking van de vertikaal Klasse: 2

Diepte in meters ten opzichte van N.A.P.

Project: Project "waterinlaat Boskoop" te Boskoop	Datum: 15-12-2008	Sondering: DKM-4
	Blad: 2 van 2	Opdr.nr: VN-47325

▲ Tabel X-, Y- en Z-coördinaten

De sonderingen zijn door ons bureau ingemeten in het Rijksdriehoekstelsel en gewaterpast ten opzicht van N.A.P.

Meetpunt	X-coördinaten [in m]	Y-coördinaten [in m]	Maaiveldhoogte [m t.o.v. N.A.P.]
DKM1	107.822	455.120	1,65 m- N.A.P.
DKM2	107.816	455.113	1,56 m- N.A.P.
DKM3	107.817	455.052	2,03 m- N.A.P.
DKM4	107.826	455.057	1,98 m- N.A.P.

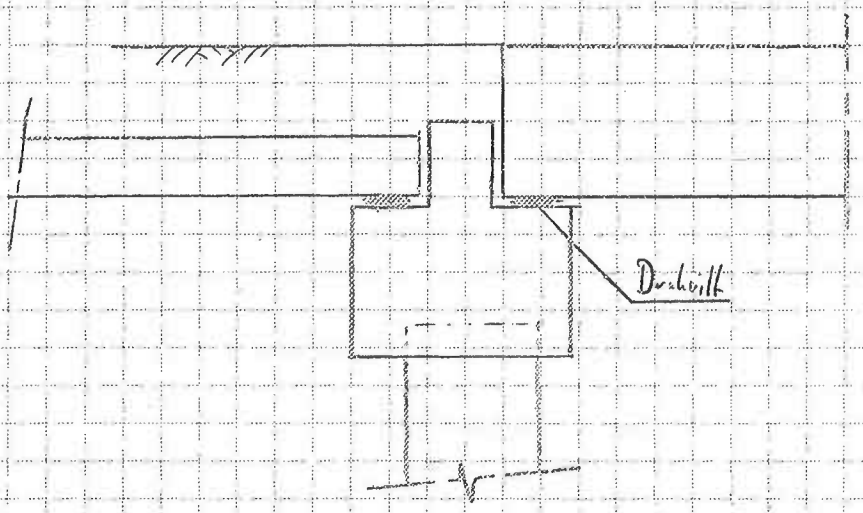
Witteveen + Bos

water
infrastructuur
milieu
bouw

berekeningen

projectnummer
door
datum
nummer

Berekening sloof:



Polen hoh ca 2,5 m.

Kracht uit brug (excl. asloston) : $2{,}75\,m \cdot (0{,}5 \cdot 25 + 1{,}4 \cdot 3) = 46\ kN/m$

Kracht uit stootplaat : $1\,m \cdot (0{,}2 \cdot 25 + 0{,}3 \cdot 18 + 3) = 13{,}4\ kN/m$

Kracht uit sloof : $0{,}6 \cdot 0{,}5 \cdot 25 + 0{,}5 \cdot 0{,}2 \cdot 25 + 0{,}2 \cdot 3 = 9{,}0\ kN/m$

Asloston : $2 \cdot 150/2{,}5 = \quad = 120\ kN/m$ +

$188{,}4\ kN/m$ BGT

$282{,}6\ kN/m$ UGT

$N_d = 282{,}6 \cdot \frac{2{,}5\,m - 2 \cdot 0{,}15}{2} = 311\ kN$

$\tau_d = \frac{311 \cdot 10^3}{600 \cdot 430} = 1{,}20\ N/mm^2 \qquad \tau_1 = 0{,}56 \Rightarrow \tau_{s,ben} = 0{,}64\ N/mm^2 \Rightarrow A_{sv,ben} = 0{,}39\ mm^2/mm$

$\phi 10 - 150 \Rightarrow A_{sv} = 79 \cdot \frac{1000}{150 \cdot 1000} \cdot 2 = 1{,}05\ mm^2/mm$

$M_d = 283\ \mathrm{Ø} \quad 4\phi 20$

Kracht op paal : $F_{paal,op} = (46 + 13{,}4 + 9) \cdot 1{,}5 + 150 \cdot 2 \cdot \frac{1{,}5\,m}{2\,m} = 328\ kN$

$F_{paal,d} = 491\ kN$

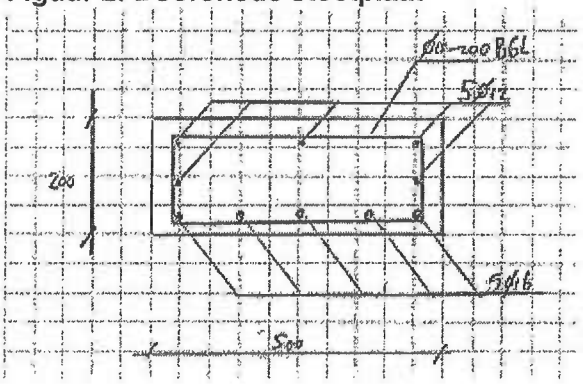
Stootplaten op basis van Handleiding wegenbouw-ontwerp overgangsconstructies RWS Dienst Weg- en waterbouwkunde – april 1996.

Betonkwaliteit:	C28/35
Staalkwaliteit:	FEB500
Dekking:	30 mm

Lengte:	2 m
Breedte per plaat:	0,5 m
Dikte plaat:	0,2 m

De maatgevende doorsnede van de stootplaat is zoals hieronder:

Figuur 2: Doorsnede stootplaat



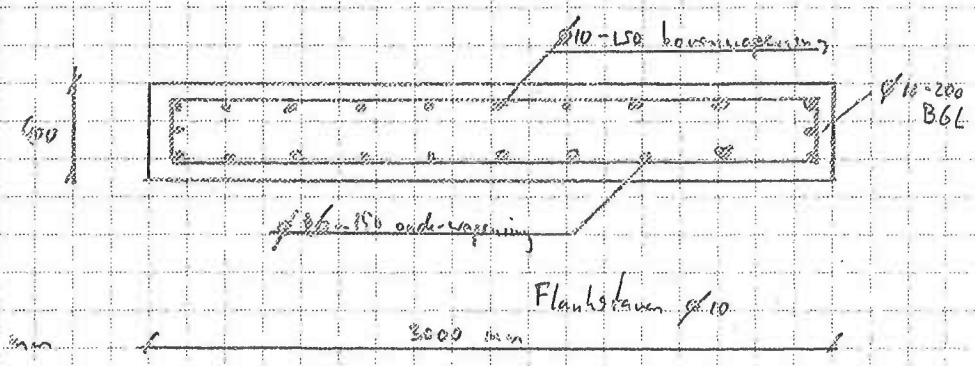
Witteveen + Bos

water
infrastructuur
milieu
bouw

berekeningen

projectnummer
door
datum
nummer

Tekening BO 4E01 030 plaat over start



Dekking: 30 mm

$d = 500 - 30 - 10 - 8 = 352$ mm

$A_{s,onder} = 4020$ mm²

Milieuklasse: onder XC2 boven XF2

Overspanning: 3400 mm ⇒ $S = 1,4$

$V_d = 1,5 \cdot \left(1,4 \cdot 150 \left(0,1 + \frac{2,4}{3,4}\right) + \left(0,4 \cdot 25 \cdot 3 + 1,4 \cdot 3 \cdot 3\right) \frac{3,4}{2}\right) = 646$ kN

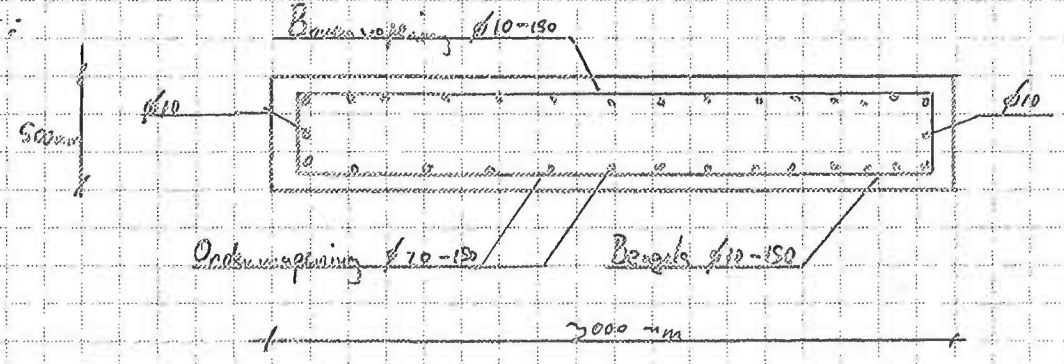
$\tau_d = \frac{646 \cdot 10^3}{352 \cdot 3000} = 0,61$ N/mm² $< \tau_u = \tau_1 + \tau_s = 0,4 \cdot 1,4 + \frac{0,79 \cdot 0,9 \cdot 435}{3000} = 0,56 + 0,1 = 0,66$ N/mm²

$M_d = 1,5 \cdot \left(1,2 \cdot 1,4 \cdot 150 + \frac{1}{8} \cdot \left(0,4 \cdot 25 \cdot 3 + 1,4 \cdot 3 \cdot 3\right) \cdot 3,4^2\right) = 470$ kNm $\quad M_{rep} = 314$ kNm

$M_{nd} = 352 \cdot 4020 \cdot 435 - \frac{14}{27} \cdot \frac{4020^2 \cdot 435^2}{21 \cdot 3000} = 590$ kNm

$\sigma_{rep} = \frac{314}{590} \cdot 435 = 231$ N/mm² ⇒ $S = 100\left(\frac{750}{231} - 1,3\right) = 195$ mm > 150 mm

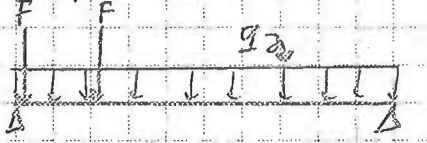
Plaat over sleuf:



Dekking: 30 mm $d = 500 - 30 - 10 - 10 = 450$ mm $A_{s,onder} = 20 \cdot \phi 20 = 6280$ mm²

Milieuklasse boven: XF2
onder: XC2

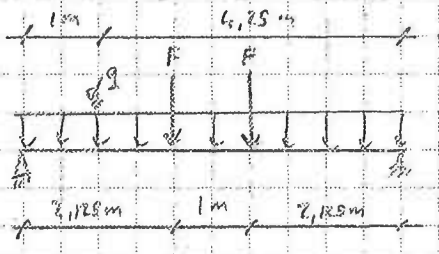
Vmax bij



Overspanning: 5,25 m ⇒ $S = 1,4$

Belasting: VK 49 (NEN 6723)

Mmax bij



$F_{rep} = 1,4 \cdot 150 = 210$ kN $F_d = 1,5 \cdot 210 = 315$ kN

$q_{rep} = 0,5 \cdot 25 \cdot 3 + 1,4 \cdot 3 \cdot 3 = 50,1$ kN/m $q_d = 1,2 \cdot 0,5 \cdot 25 \cdot 3 + 1,5 \cdot 1,4 \cdot 3 \cdot 3 = 63,9$ kN/m

$V_d = 315 \text{ kN} \left(1 + \frac{0,25}{5,25}\right) + 63,9 \cdot \frac{5,25}{2} = 237$ kN $\Rightarrow \tau_d = \frac{237 \cdot 10^3}{3000 - 450} = 0,35$ N/mm²

$\tau_1 = 0,4 \sqrt{f_b} = 0,56$ N/mm² > τ_d

$M_d = 2,15 \cdot 315 + \frac{1}{2} \cdot 63,9 \cdot 5,25^2 = 719$ kNm

$M_{u,d} = 400 \cdot 6280 \cdot 0,35 = \frac{1,0}{2,1} \cdot \frac{6280^2 \cdot 425^2}{21 \cdot 3000} = 1168$ kNm > M_d

$M_{rep} = 2,15 \cdot 210 + \frac{1}{2} \cdot 50,1 \cdot 5,25^2 = 624$ kNm

$\sigma_s = \frac{624}{1168} \cdot 435 = 232$ N/mm² $\Rightarrow S = 100 \cdot \left(\frac{350}{232} - 1,3\right) = 193$ mm > 150 mm

Opdrachtgever:
Project: Brug voor 5.1.2e
Projectcode: LEDN112-1401-P
Onderdeel: Sloof bij brug voor 5.1.2e
Datum: 22-10-08

Witteveen + Bos

BEREKENING WAPENING VAN BETONNEN CONSTRUCTIES VOLGENS VBC 1995

Dit rekenblad is geldig voor op buiging en/of normaalkracht belaste rechthoekige doorsneden van niet gedrongen liggers zonder zonder voorspanning, volgens de norm "Voorschriften Beton TGB 1990, Constructieve eisen en rekenmethoden (VBC1995)".

Geometrie constructie

milieuklassen : trekzijde: xc2 — milieuklassen uit VBC1995 wijz. A3
drukzijde: xa2

breedte drukzijde :	b_d =	600	[mm]	rekening houdend met art. 9.1
breedte trekzijde :	b_t =	600	[mm]	rekening houdend met art. 9.2
totale hoogte :	h =	650	[mm]	rekening houdend met art. 9.2

Materiaalgegevens

beton sterkteklasse : C28/ 35

! Min. wapening wordt bepaald a.d.h.v. b_d en h.

! Aanhechting betonstaal door inbetonneren.

betonstaalsoort : FeB 500
geribd : ξ = 1,00

kubusdrukterkte :	f'_{ck} =	35	[N/mm²]
rep. waarde druksterkte :	$f'_{b;rep}$ =	25	[N/mm²]
rek. waarde druksterkte :	f'_b =	21	[N/mm²]
rep. waarde treksterkte :	$f_{b;rep}$ =	1,96	[N/mm²]
rek. waarde treksterkte :	f_b =	1,40	[N/mm²]
gem. buigtreksterkte :	f_{bm} =	2,80	[N/mm²]
rep. waarde treksterkte :	$f_{s;rep}$ =	500	[N/mm²]
rek. waarde treksterkte :	f_s =	435	[N/mm²]

Aanwezige belastingen

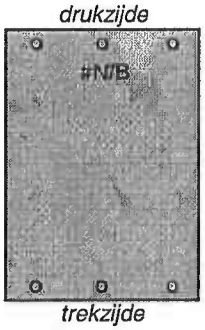
bijzondere belasting : nee

moment :	M_{rep} =	147	[kNm]	normaalkracht :	N'_{rep} =	0	[kN]
	M_d =	221	[kNm]		N'_d =	0	[kN]

Opbouw van de wapening

dekking		trekzijde laag 1	trekzijde laag 2	drukzijde laag 1	drukzijde laag 2
toeslagen i.v.m. opp. beton :	Δc =	5	n.v.t.	0	n.v.t.
min. toe te passen dekking :	c_{min} =	30	n.v.t.	50	n.v.t.
toegepaste dekking :	c =	50	n.v.t.	50	n.v.t.

wapening		trekzijde laag 1	trekzijde laag 2	drukzijde laag 1	drukzijde laag 2
verdeel- of beugelwapening :	ϕ =	10	n.v.t.	0	20
hoofdwapening :	ϕ =	20	0	12	
h.o.h afstand staven :	s =	200	0	200	
berekende nuttige hoogte :	$d_{s;\phi}$ =	580		56	
gekozen nuttige hoogte :	d_s =	580	0	56	35
	$d_{s;gew}$ =	580			



3ø12-200
3ø20-200

Controle van de wapening

eis $M_u > M_d$: dus A_s > 901 [mm²]
aanw. wapening : $A_{s;aanw}$ = 942 [mm²]

minimale wapening : $A_{s;min}$ = 670 [mm²] zie art. 9.9.2 VBC 1995
minimale wapening : $A_{s;min}$ = 703 [mm²] volgens ROBK versie 6
maximale wapening : $A_{s;max}$ = 7082 [mm²] zie art. 8.1.1 en 8.1.3 VBC 1995

conclusie : Gekozen wapening voldoet!

beperking x_u : x_u/d_s = 0,072 [-] Beperking betondrukzone (x_u) a.d.h.v. art. 8.1.3 VBC 1995
$k_{x;max}$ = 0,535 [-] $x_u/d_s <= k_{x;max}$

conclusie : Voldoende rotatiecapaciteit in doorsnede voorhanden!

Scheurwijdte controle

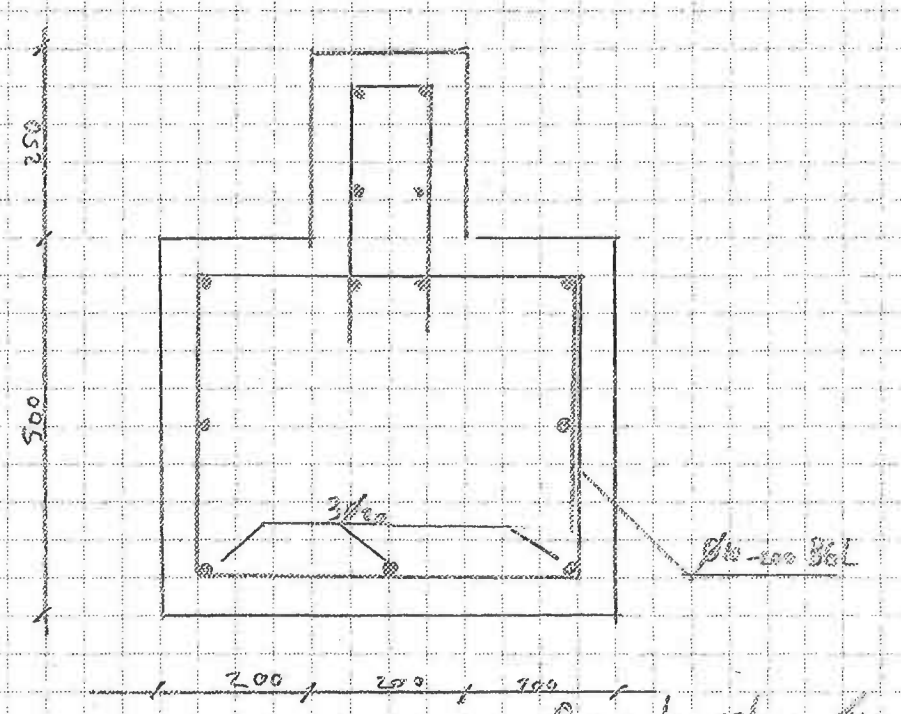
opgelegde vervormingen : nee — toetsing volgens art.8.7.2 VBC 1995

$\Delta\sigma_s$ =	0	[N/mm²]	σ_s =	278	[N/mm²]	x_u =	43 [mm]
ϕ_{km} <=	22,5	[mm]	ϕ_k =	20,0	[mm]		
s <=	181	[mm]	s =	200	[mm]		

conclusie : Toetsing scheurwijdte is accoord!

capaciteit doorsnede	
$M_{rep;toel}$ =	166 [kNm]
M_u =	231 [kNm]

Doorsnede ophangpaal



Overige langsstaven Ø 12

Dekking c = 50 mm

Witteveen + Bos

water
infrastructuur
milieu
bouw

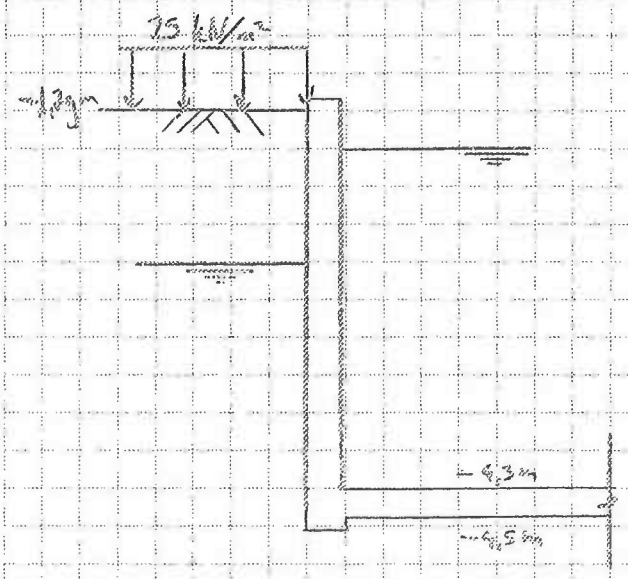
berekeningen

projectnummer
door
datum
nummer

Aanvoergemaal "de Slak"

Waterinlaten bestaan uit wanden en een vloer. Dikte beton 200 mm.

Belasting door grond en verkeer op grond.



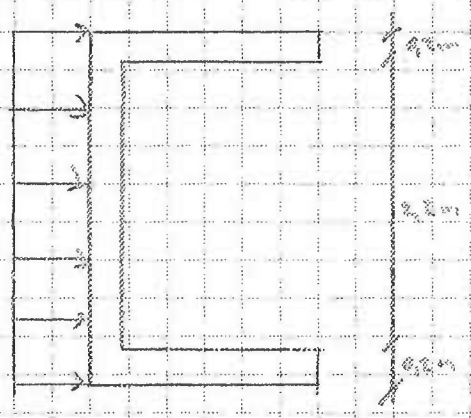
M door alleen grond is:

$$M_{GR} = 0{,}5 \cdot 18\ \text{kN/m}^3 \cdot \frac{(4{,}4 - 1{,}79)^2}{6} = 10{,}2\ \text{kNm/m}$$

M door MB is op te nemen is horizontale richting en vervolgens af te dragen aan de steunende wanden.

$$M_{MB} < 25\ \text{kN/m}^2 \cdot \frac{1}{8} \cdot 2{,}4^2 = 18\ \text{kNm/m}$$

Voor een wand C28/35, milieuklasse XF2, wapening FEB500, dekking c = 30 geldt bij alles Ø 12 - 150:



$$d = 200 - 30 - 12 - 6 = 152\ \text{mm}$$

$$A_s = 113 \cdot \frac{1000}{150} = 753\ \text{mm}^2/\text{m}$$

$$M_{nd} = 152 \cdot 753 \cdot 435 - \frac{14}{27} \cdot \frac{752^2 \cdot 435^2}{21 \cdot 1000} = 47\ \text{kNm}$$

$$M_d = 1{,}5 \cdot 18 = 27\ \text{kNm} < M_{nd}$$

$$\sigma_{s\,rep} = \frac{18}{47} \cdot 435 = 167\ \text{N/mm}^2$$

$$s = 100 \left(\frac{750 \cdot 1}{167} - 1{,}3 \right) = 319\ \text{mm} > 150\ \text{mm}$$

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 4.1 lid 4	Buiten reikwijdte verzoek	11
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 16, 20, 21, 22, 23, 37
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub f	De bescherming van andere dan in het eerste lid, onderdeel c, genoemde concurrentiegevoelige bedrijfs- en fabricagegegevens	2, 14

2015

Groot onderhoud (Asfaltbestek)

Tempeldijk

Budget uitvoeringsprogramma € 5.1.2f

# Kosten		Verhardingstype	Maatregel
		Dicht asfaltbeton	
Planjaar	Straat	Ged. groot onderhoud asfalt gemiddeld belast BIBEKO	
2016	Tempeldijk	5.1.2f	

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub f	De bescherming van andere dan in het eerste lid, onderdeel c, genoemde concurrentiegevoelige bedrijfs- en fabricagegegevens	1

Samenvatting

Instemmingsbesluit Id	510550
Kenmerk (weg)beheerder	510550
Vergunninghouder	DELTA Fiber Netwerk B.V.
KvK nummer	67790119
Status	Verlopen

Wegbeheerder

Gemeente Bodegraven-Reeuwijk

Adres Raadhuisplein 1
2411 BD Bodegraven

E-mail 5.1.2e @bodegraven-reeuwijk.nl

Telefoon 5.1.2e

Aanvrager

RIT i.o. DELTA Fiber Netwerk B.V.

Adres Handlsweg 5
3411 NZ Lopik

E-mail 5.1.2e @ritbv.nl

Telefoon 5.1.2e

Kenmerk netbeheerder DG619M

Aangevraagd door

Gecreëerd door 5.1.2e

E-mail 5.1.2e @ritbv.nl

Kantoor tel. 5.1.2e

Mobiele Tel. 5.1.2e

Debiteur

DELTA Fiber Netwerk B.V.

Adres Postbus 4033
3102 GA Schiedam

KvK nummer 67790119

Debiteurnummer 800026

Digitale factuur 5.1.2e @deltafiber.nl

Telefoon 0

Instemmingsbesluit locatie

Adres Tempeldijk 5.1.2e,
5.1.2e, Reeuwijk,
Bodegraven-Reeuwijk

Aanvraagdetails

Aangevraagde geldigheidsperiode	25-3-2024 tot 27-12-2024
Type werk	Groot Geprogrammeerd Werk
Type aanvraag	Instemmingsbesluit
Functie van locatie	Groenstrook
Opdrachtgever	DELTA Fiber Netwerk B.V. (0; 5.1.2e @deltafiber.nl; Overschieseweg 203, 3112 NB, Schiedam)
Vergunninghouder	DELTA Fiber Netwerk B.V. (0118-225575; info@delta.nl; Overschieseweg 203, 3112 NB, Schiedam) KvK nummer: 67790119 BTW: 5.1.2e IBAN: 5.1.2f ACM registratie: 941711 | 941712
Debiteur	DELTA Fiber Netwerk B.V. (0; 5.1.2e @deltafiber.nl; Postbus 4033, 3102 GA, Schiedam) KvK nummer: 67790119
Projectnummer DFN (Middelburg)	221-5208
Projectcode DFN (Schiedam)	221-5208
Doel van de activiteiten	
Voorziene verkeersmaatregelen	Indien nodig zullen verkeersmaatregelen verzorgen
Kabels en leidingen	Materiaal: Kabel - Glas Anders: Plaatsen POP tbv glasvezel aanleg Delta Fiber Doel: Distributieleiding, Huisaansluiting
Beschrijving werkzaamheden en tracé	Werkzaamheden: Omvang werkzaamheden: 0 Totaal aantal boringen 0 Totaal aantal persingen 9,00 Totale oppervlakte werkzaamheden (m2) 5,00 Totale lengte tracé op grond (weg-)beheerder (m)
Overige opmerkingen	

Extra informatie wegbeheerder

Zijn de werkzaamheden t.b.v. een (nieuwbouw)project van de gemeente ja/nee) en zo ja wie is de projectleider/contactpersoon van de gemeente??	nee

Berekening leges

Leges 2024	Leges 2024 instemmingsbesluit vanaf 10 meter € 5.1.2f	€ 5.1.2f
Totaal		€ 5.1.2f

Ingevuld door wegbeheerder

Datum ingediend	16-1-2024 11:44
Intern commentaar	
Commentaar voor aanvrager	Akkoord, contact opnemen met 5.1.2e 5.1.2e voor een vooropname: 5.1.2e 5.1.2e
Geldigheidsperiode	25-3-2024 tot 1-10-2024

Werken

Melding nr.	Netbeheerder	Wegbeheerder	Adres	Status	Datum ingediend	Startdatum
2450929	RIT i.o. DELTA Fiber Netwerk B.V.	Gemeente Bodegraven-Reeuwijk	Tempeldijk 5.1.2e, 5.1.2e, Reeuwijk, Bodegraven-Reeuwijk	Afgerond	5-4-2024 12:11	17-4-2024 08:00

Commentaar

Commentaar	Status	Datum	Gebruiker	Organisatie

Akkoord na overleg binnen TOR van de gemeente Bodegraven-Reeuwijk.	Aanvraag goedgekeurd	16-2-2024 08:28	5.1.2e	Gemeente Bodegraven-Reeuwijk
Waarschuwing beheergebied: Verkeersmaatregelen dienen drie weken voor aanvang middels een verkeersplan ter beoordeling gestuurd te worden naar: 5.1.2e @bodegraven-reeuwijk.nl	Concept	16-1-2024 11:44	Systeem (automatisch)	
Waarschuwing beheergebied: Let op! Als aannemer bent u verantwoordelijk voor de continuïteit van de afvalinzameling bij gebieden die afgezet worden vanwege werkzaamheden. Dit betreft zowel de communicatie naar de inwoners, als het bereikbaar maken voor inzameling van de inzamelmiddelen, als de afstemming met de inzamelaar Cyclus NV. De contactgegevens van Cyclus zijn: Melding en afstemming werkzaamheden 5.1.2e @cyclusnv.nl	Concept	16-1-2024 11:44	Systeem (automatisch)	

Bijlagen

Bestandsnaam	Omschrijving	Gebruiker	Organisatie	Datum	Foto datum	Status
Vergunning Tekening Tempeldijk 5.1.2e POP 400.dwg	dwg vergunningstekening	5.1.2e	RIT i.o. DELTA Fiber Netwerk B.V.	16-1-2024 11:44		Concept
Vergunning Tekening Tempeldijk 5.1.2e POP 400.pdf	vergunningstekening	5.1.2e	RIT i.o. DELTA Fiber Netwerk B.V.	16-1-2024 11:44		Concept

- *Bijlage is door (weg)beheerder aangeduid als Definitief.*

Export details

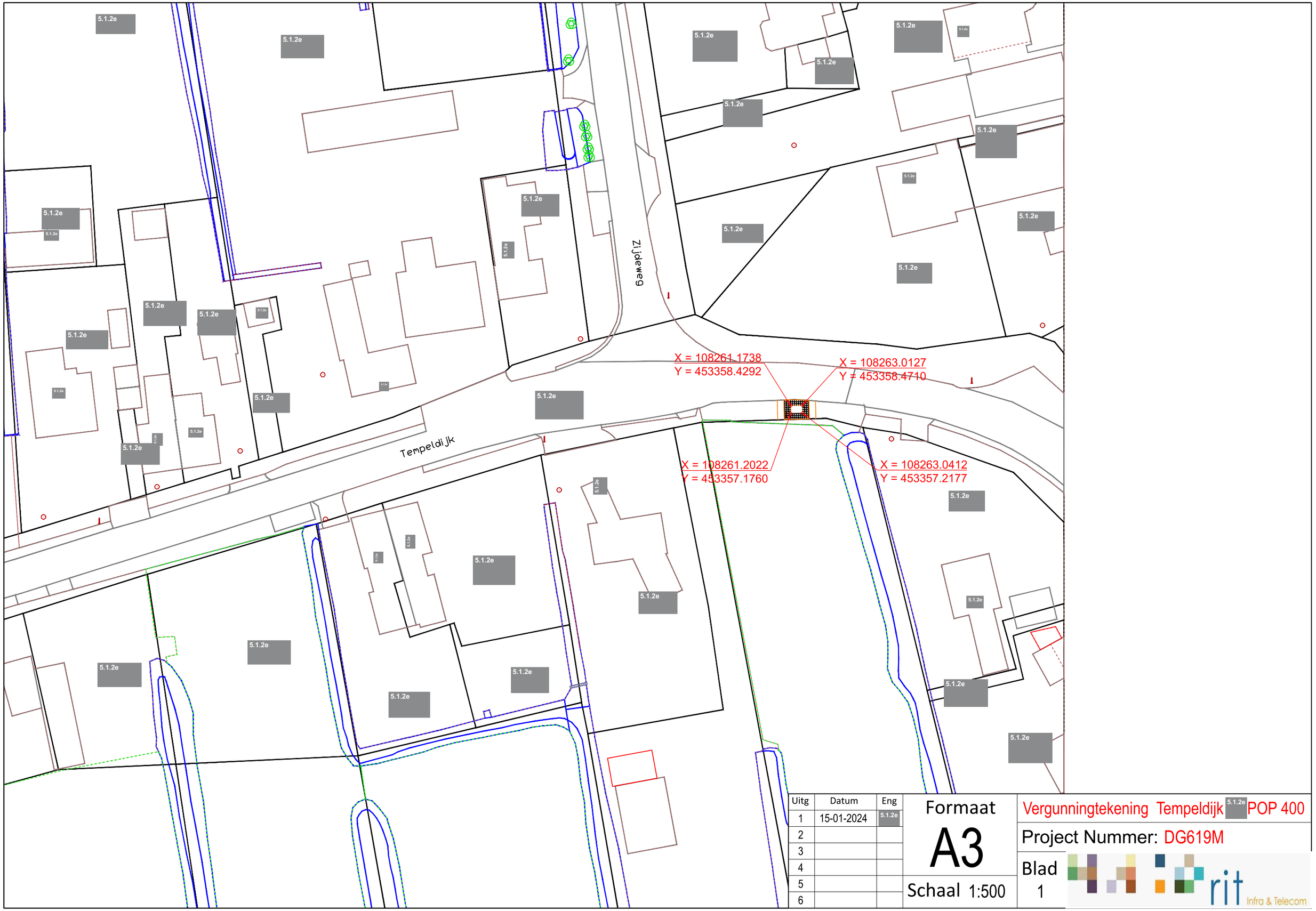
Nummer export 55292
Leges geëxporteerd 19-3-2024 11:13

Historie

Datum	Status	Gebruiker
2-10-2024 00:04	Verlopen	Systeem (automatisch)
16-2-2024 08:26	Aanvraag goedgekeurd	5.1.2e
16-2-2024 08:24	Aanvraag in behandeling	5.1.2e
16-1-2024 11:44	Goedkeuring aangevraagd	5.1.2e
16-1-2024 11:44	Concept	5.1.2e

Projecten

Er zijn op dit moment geen projecten met deze aanvraag geassocieerd.



Uitg	Datum	Eng
1	15-01-2024	5.1.2e
2		
3		
4		
5		
6		

Formaat
A3
Schaal 1:500

Vergunningtekening Tempeldijk 5.1.2e POP 400

Project Nummer: DG619M

Blad
1

rit Infra & Telecom

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1, 2, 3, 4
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub f	De bescherming van andere dan in het eerste lid, onderdeel c, genoemde concurrentiegevoelige bedrijfs- en fabricagegegevens	2

Samenvatting

Instemmingsbesluit Id	517725
Kenmerk (weg)beheerder	517725
Vergunninghouder	DELTA Fiber Netwerk B.V.
KvK nummer	67790119
Status	Verlopen

Wegbeheerder

Gemeente Bodegraven-Reeuwijk

Adres Raadhuisplein 1
2411 BD Bodegraven

E-mail 5.1.2e @bodegraven-reeuwijk.nl

Telefoon 5.1.2e

Aanvrager

RIT i.o. DELTA Fiber Netwerk B.V.

Adres Handlsweg 5
3411 NZ Lopik

E-mail 5.1.2e @ritbv.nl

Telefoon 5.1.2e

Kenmerk netbeheerder DG619M Reeuwijk Dorp

Aangevraagd door

Gecreëerd door 5.1.2e

E-mail 5.1.2e @ritbv.nl

Kantoor tel. 5.1.2e

Mobiele Tel. 5.1.2e

Debiteur

DELTA Fiber Netwerk B.V.

Adres Postbus 4033
3102 GA Schiedam

KvK nummer 67790119

Digitale factuur 5.1.2e @deltafibernederland.nl

Telefoon 0

Instemmingsbesluit locatie

Adres Tempeldijk 5.1.2e ,
5.1.2e , Reeuwijk,
Bodegraven-Reeuwijk

Aanvraagdetails

Aangevraagde geldigheidsperiode	25-3-2024 tot 27-12-2024
Type werk	Groot Geprogrammeerd Werk
Type aanvraag	Instemmingsbesluit
Functie van locatie	Groenstrook
Opdrachtgever	DELTA Fiber Netwerk B.V. (0; 5.1.2e @deltafiber.nl; Overschieseweg 203, 3112 NB, Schiedam)
Vergunninghouder	DELTA Fiber Netwerk B.V. (0 5.1.2e ; info@delta.nl; Overschieseweg 203, 3112 NB, Schiedam) KvK nummer: 67790119 BTW: 5.1.2e IBAN: 5.1.2f ACM registratie: 941711 | 941712
Debiteur	DELTA Fiber Netwerk B.V. (0; 5.1.2e @deltafibernederland.nl; Postbus 4033, 3102 GA, Schiedam) KvK nummer: 67790119
Projectnummer DFN (Middelburg)	221-5208
Projectcode DFN (Schiedam)	221-5208
Doel van de activiteiten	
Voorziene verkeersmaatregelen	indien van toepassing zullen er verkeersmaatregelen worden genomen
Kabels en leidingen	Materiaal: Kabel - Glas Anders:
Beschrijving werkzaamheden en tracé	Doel: Werkzaamheden: Omvang werkzaamheden:

0	Totaal aantal boringen
0	Totaal aantal persingen
80,00	Totale oppervlakte werkzaamheden (m2)
156,00	Totale lengte tracé op grond (weg-)beheerder (m)

Overige opmerkingen	Deltafiber gaat Rekam overnemen

Extra informatie wegbeheerder

Zijn de werkzaamheden t.b.v. een (nieuwbouw)project van de gemeente ja/nee) en zo ja wie is de projectleider/contactpersoon van de gemeente??	nee

Berekening leges

Leges 2024	Leges 2024 instemmingsbesluit vanaf 10 meter € 5.1.2f	€ 5.1.2f
Totaal		**€** 5.1.2f

Ingevuld door wegbeheerder

Datum ingediend	27-2-2024 11:23
Intern commentaar	
Commentaar voor aanvrager	Akkoord, contact opnemen met 5.1.2e 5.1.2e voor een vooropname: 5.1.2e 5.1.2e
Geldigheidsperiode	25-3-2024 tot 27-9-2024

Werken

Melding nr.	Netbeheerder	Wegbeheerder	Adres	Status	Datum ingediend	Startdatum
2480104	RIT i.o. DELTA Fiber Netwerk B.V.	Gemeente Bodegraven-Reeuwijk	Tempeldijk 5.1.2e , 5.1.2e , Reeuwijk, Bodegraven-Reeuwijk	Afgerond	14-5-2024 13:50	14-5-2024 08:00

Commentaar

Commentaar	Status	Datum	Gebruiker	Organisatie

Aanvraag te laat ingediend.	Concept	27-2-2024 11:23	5.1.2e	RIT i.o. DELTA Fiber Netwerk B.V.

Bijlagen

Bestandsnaam	Omschrijving	Gebruiker	Organisatie	Datum	Foto datum	Status
Vergunning Tekening Migratie Reeuwijk Dorp-ODF 4298.pdf	vergunningstekening	5.1.2e	RIT i.o. DELTA Fiber Netwerk B.V.	27-2-2024 11:23		Concept

- *Bijlage is door (weg)beheerder aangeduid als Definitief.*

Export details

Nummer export 55292
Leges geëxporteerd 19-3-2024 11:13

Historie

Datum	Status	Gebruiker
28-9-2024 00:07	Verlopen	Systeem (automatisch)
4-3-2024 08:46	Aanvraag goedgekeurd	5.1.2e
4-3-2024 08:45	Aanvraag in behandeling	5.1.2e
27-2-2024 11:23	Goedkeuring aangevraagd	5.1.2e
27-2-2024 11:23	Concept	5.1.2e

Projecten

Er zijn op dit moment geen projecten met deze aanvraag geassocieerd.

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1, 2, 3
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub f	De bescherming van andere dan in het eerste lid, onderdeel c, genoemde concurrentiegevoelige bedrijfs- en fabricagegegevens	2

Samenvatting

Instemmingsbesluit Id	535352
Kenmerk (weg)beheerder	535352
Vergunninghouder	KPN B.V.
KvK nummer	27124701
Status	Verlopen

Wegbeheerder

Gemeente Bodegraven-Reeuwijk

Adres Raadhuisplein 1
2411 BD Bodegraven

E-mail 5.1.2e @bodegraven-reeuwijk.nl

Telefoon 5.1.2e

Aanvrager

KPN (factuur) | Hanab Telecom Services & Deployment Copper B.V. | 2024

Adres Ravenswade 4 A
3439 LD Nieuwegein

E-mail 5.1.2e @hanab.nl

Telefoon 0

Kenmerk netbeheerder 5.1.2e

Aangevraagd door

Gecreëerd door 5.1.2e

E-mail 5.1.2e @hanab.nl

Kantoor tel. 5.1.2e

Mobiele Tel. 5.1.2e

Debiteur

KPN (factuur) | Hanab Telecom Services & Deployment Copper B.V. | 2024

Adres Wilhelminakade 123
3072 AP Rotterdam

KvK nummer 27124701

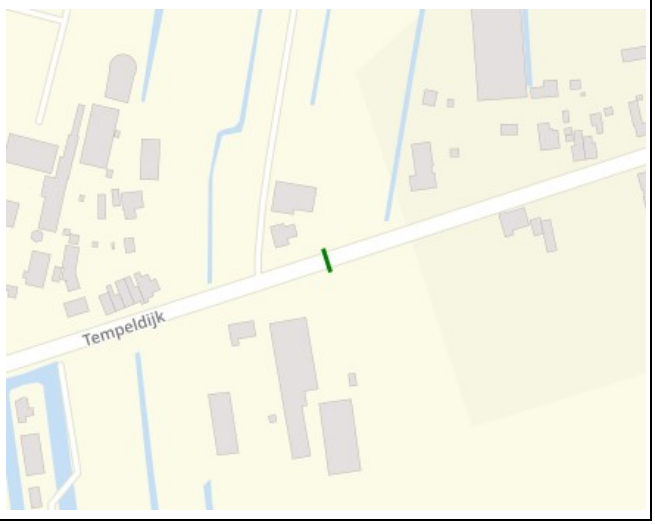
Debiteurnummer 802383

Digitale factuur 5.1.2e @kpn.com

Telefoon 0

Instemmingsbesluit locatie

Adres Tempeldijk 5.1.2e ,
5.1.2e , Reeuwijk,
Bodegraven-Reeuwijk



Aanvraagdetails

Aangevraagde geldigheidsperiode	17-6-2024 tot 31-12-2024
Type werk	Groot Geprogrammeerd Werk
Type aanvraag	Instemmingsbesluit
Functie van locatie	Groenstrook, Weg
Opdrachtgever	KPN B.V (0; Zie@aanvrager.nl; Wilhelminakade 123, 3072 AP, Rotterdam)
Vergunninghouder	KPN B.V. (0; info@kpn.nl; Wilhelminakade 123, 3072 AP, Rotterdam) KvK nummer: 27124701 BTW: 5.1.2e IBAN: 5.1.2f ACM registratie: 940264
Debiteur	KPN (factuur) | Hanab Telecom Services & Deployment Copper B.V. | 2024 (0; 5.1.2e @kpn.com; Postbus 25110, 3001 HC, Rotterdam) KvK nummer: 27124701
Kostenpl. & kenm. project	96672-418158
Kenmerk opdrachtgever	
Doel van de activiteiten	
Voorziene verkeersmaatregelen	
Kabels en leidingen	Materiaal: Kabel - Koper Anders: Doel: Huisaansluiting
Beschrijving werkzaamheden en tracé	Werkzaamheden: Omvang werkzaamheden: 0 Totaal aantal boringen 1 Totaal aantal persingen 3,00 Totale oppervlakte werkzaamheden (m2) 12,00 Totale lengte tracé op grond (weg-)beheerder (m)
Overige opmerkingen	kpn storinig , telefoonkabel overnemen op andere voeding

Extra informatie wegbeheerder

Zijn de werkzaamheden t.b.v. een (nieuwbouw)project van de gemeente ja/nee) en zo ja wie is de projectleider/contactpersoon van de gemeente??	nee

Berekening leges

Leges 2024	Leges 2024 instemmingsbesluit vanaf 10 meter € 5.1.2f	€ 5.1.2f
Totaal		**€** 5.1.2f

Ingevuld door wegbeheerder

Datum ingediend	13-6-2024 13:17
Intern commentaar	
Commentaar voor aanvrager	Akkoord, contact opnemen met de 5.1.2e via 0172-522522
Geldigheidsperiode	24-6-2024 tot 31-12-2024

Werken

Er zijn geen werken voor deze aanvraag.

Commentaar

Commentaar	Status	Datum	Gebruiker	Organisatie
Waarschuwing beheergebied: Verkeersmaatregelen dienen drie weken voor aanvang middels een verkeersplan ter beoordeling gestuurd te worden naar: 5.1.2e @bodegraven-reeuwijk.nl	Concept	13-6-2024 13:17	Systeem (automatisch)	

Waarschuwing beheergebied: Let op! Als aannemer bent u verantwoordelijk voor de continuïteit van de afvalinzameling bij gebieden die afgezet worden vanwege werkzaamheden. Dit betreft zowel de communicatie naar de inwoners, als het bereikbaar maken voor inzameling van de inzamelmiddelen, als de afstemming met de inzamelaar Cyclus NV. De contactgegevens van Cyclus zijn: Melding en afstemming werkzaamheden 5.1.2e @cyclusnv.nl	Concept	13-6-2024 13:17	Systeem (automatisch)	
Aanvraag te laat ingediend.	Concept	13-6-2024 13:17	5.1.2e	KPN (factuur) | Hanab Telecom Services & Deployment Copper B.V. | 2024

Bijlagen

Bestandsnaam	Omschrijving	Gebruiker	Organisatie	Datum	Foto datum	Status
Vergunning B0418158.pdf	overleg tekening	5.1.2e	KPN (factuur) | Hanab Telecom Services & Deployment Copper B.V. | 2024	13-6-2024 13:17		Concept

- *Bijlage is door (weg)beheerder aangeduid als Definitief.*

Export details

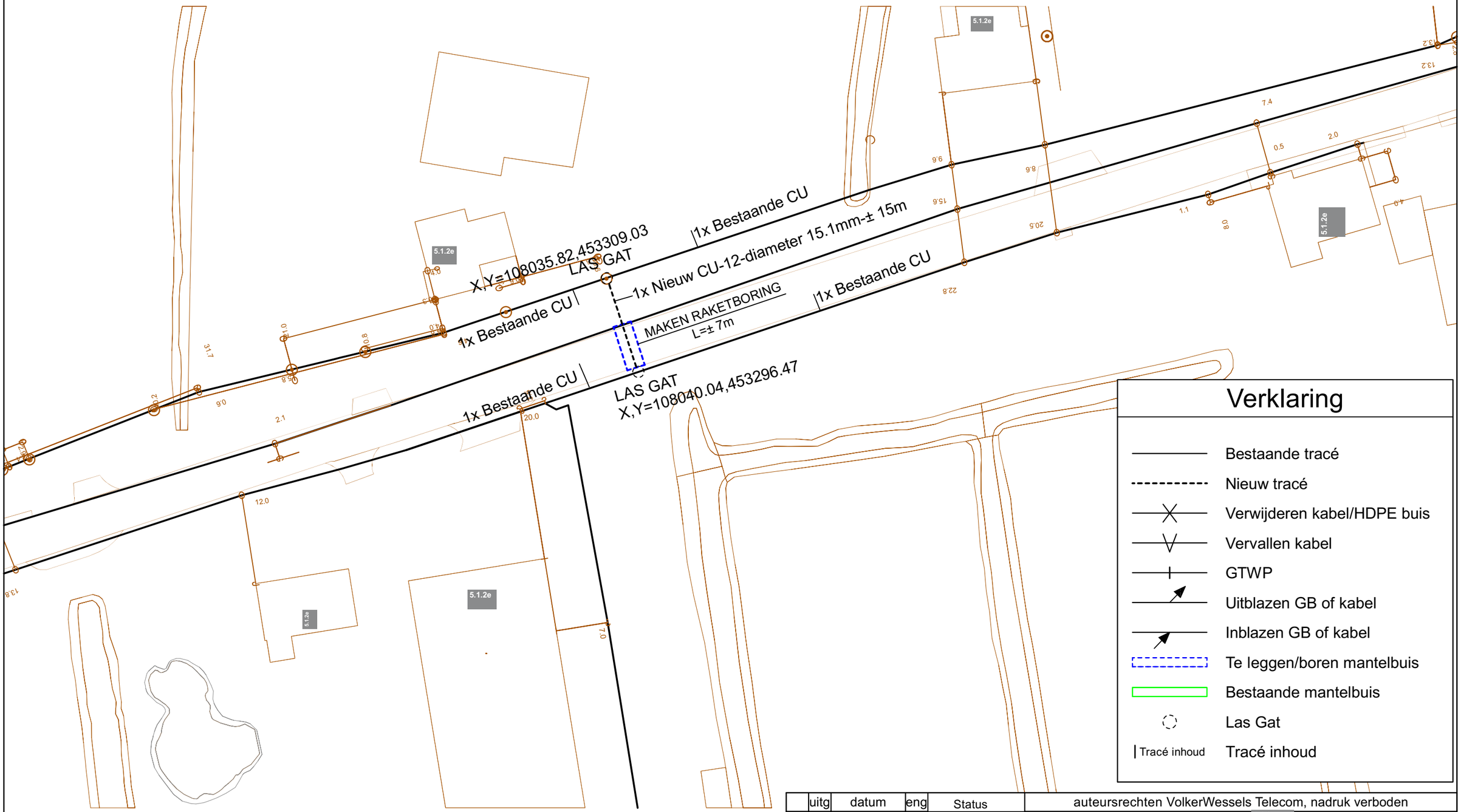
Nummer export 58669
Leges geëxporteerd 17-7-2024 14:10

Historie

Datum	Status	Gebruiker
1-1-2025 00:25	Verlopen	Systeem (automatisch)
24-6-2024 14:55	Aanvraag goedgekeurd	5.1.2e
24-6-2024 14:55	Gestaakt	5.1.2e
24-6-2024 14:29	Aanvraag goedgekeurd	5.1.2e
17-6-2024 14:39	Aanvraag in behandeling	5.1.2e
13-6-2024 13:17	Goedkeuring aangevraagd	5.1.2e
13-6-2024 13:17	Concept	5.1.2e

Projecten

Er zijn op dit moment geen projecten met deze aanvraag geassocieerd.



	uitg	datum	eng	Status
	1	12-06-2024	5.1.2e	Concept
	2			
	3			
	4			1:500
	5			A3
	6			

auteursrechten VolkerWessels Telecom, nadruk verboden

CGB : TEMPELDK 5.1.2e
WPL : REEUWYK

VolkerWessels Telecom

TKNR : B0418158

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1, 2, 3, 4
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub f	De bescherming van andere dan in het eerste lid, onderdeel c, genoemde concurrentiegevoelige bedrijfs- en fabricagegegevens	2

Samenvatting

Instemmingsbesluit Id	617131
Kenmerk (weg)beheerder	BORE 2025-164
Vergunninghouder	DELTA Fiber Netwerk B.V.
KvK nummer	67790119
Status	Aanvraag goedgekeurd

Wegbeheerder

Gemeente Bodegraven-Reeuwijk

Adres Raadhuisplein 1
2411 BD Bodegraven

E-mail 5.1.2e @bodegraven-reeuwijk.nl

Telefoon 5.1.2e

Aanvrager

Bam Infra Telecom B.V. i.o. DELTA Fiber Netwerk B.V.

Adres Molenstraat 60
2471 AB Zwammerdam

E-mail 5.1.2e @bam.com

Telefoon 5.1.2e

Kenmerk netbeheerder

Aangevraagd door

Gecreëerd door 5.1.2e

E-mail 5.1.2e @bam.com

Kantoor tel. 5.1.2e

Mobiele Tel. 5.1.2e

Debiteur

DELTA Fiber Netwerk B.V.

Adres Postbus 4033
3102 GA Schiedam

KvK nummer 67790119

Debiteurnummer 800026

Digitale factuur 5.1.2e @deltafiber.nl

Telefoon 0

Instemmingsbesluit locatie

Adres Tempeldijk 5.1.2e, 5.1.2e
REEUWIJK

Aanvraagdetails

Aangevraagde geldigheidsperiode	25-11-2025 tot 30-11-2026
Type werk	Groot Geprogrammeerd Werk
Type aanvraag	Instemmingsbesluit
Functie van locatie	Groenstrook
Opdrachtgever	DELTA Fiber Netwerk B.V. (0; 5.1.2e @deltafiber.nl; Overschieseweg 203, 3112 NB, Schiedam)
Vergunninghouder	DELTA Fiber Netwerk B.V. (0 5.1.2e ; info@delta.nl; Overschieseweg 203, 3112 NB, Schiedam) KvK nummer: 67790119 BTW: 5.1.2e IBAN: 5.1.2f ACM registratie: 941711 | 941712
Debiteur	DELTA Fiber Netwerk B.V. (0; 5.1.2e @deltafiber.nl; Postbus 4033, 3102 GA, Schiedam) KvK nummer: 67790119
Projectnummer (COP nr.)	COP.01571.25.11
Projectcode DELTA Fiber Netwerk B.V.	00000000
Doel van de activiteiten	
Voorziene verkeersmaatregelen	
Kabels en leidingen	Materiaal: Kabel - Glas Anders: Doel: Huisaansluiting
Beschrijving werkzaamheden en tracé	Werkzaamheden: Omvang werkzaamheden: 0 Totaal aantal boringen 0 Totaal aantal persingen 0,00 Totale oppervlakte werkzaamheden (m2) 111,00 Totale lengte tracé op grond (weg-)beheerder (m)
Overige opmerkingen	Aanleg glasvezel t.b.v. Tempeldijk 5.1.2e, 5.1.2e REEUWIJK

Extra informatie wegbeheerder

Zijn de werkzaamheden t.b.v. een (nieuwbouw)project van de gemeente ja/nee) en zo ja wie is de projectleider/contactpersoon van de gemeente??	nee

Berekening leges

Leges 2026	Leges instemmingsbesluit vanaf 10 meter 0-250 m € 320,95		€ 5.1.2f
Variabele leges 2025	Variabele leges 2025 **Toegepaste lengte:** 111,00 m 0-5000 m 0,00 per m € 5.1.2f	per m	€ 5.1.2f
Totaal			**€** 5.1.2f

Vergunning adviseurs

Extern 5.1.2e (5.1.2e @bodegraven-reeuwijk.nl)

5.1.2e

5.1.2e (5.1.2e @bodegraven-reeuwijk.nl)

5.1.2e (5.1.2e @bodegraven-reeuwijk.nl)

5.1.2e (5.1.2e @bodegraven-reeuwijk.nl)

Ingevuld door wegbeheerder

Datum ingediend	25-11-2025 15:05
Intern commentaar	

Commentaar voor aanvrager	Hierbij verlenen wij de aangevraagde vergunning / instemmingsbesluit voor de werkzaamheden. Voor deze vergunning / instemmingsbesluit zijn onderstaande beleidsdocumenten van toepassing: - Leidingverordening 2018, zie https://lokaleregelgeving.overheid.nl/CVDR610094/1 - Telecomverordening 2018 https://lokaleregelgeving.overheid.nl/CVDR610095/1 - Handboek kabels en leidingen 2018 - Verlegregeling Bodegraven-Reeuwijk 2018 (alle stukken zijn bij de bijlagen toegevoegd) Verkeersmaatregelen tijdig aanvragen via MELVIN. Aanvullende voorwaarden: - Let op bij bomen - Let op onze eisen met betrekking tot herstel van de sleuf - Contact opnemen met de 5.1.2e 5.1.2e voor een voorschouw via 0172-522522
Geldigheidsperiode	13-1-2026 tot 12-7-2026

Werken

Melding nr.	Netbeheerder	Wegbeheerder	Adres	Status	Datum ingediend	Startdatum
2934996	Bam Infra Telecom B.V. i.o. DELTA Fiber Netwerk B.V.	Gemeente Bodegraven-Reeuwijk	Tempeldijk 5.1.2e, 5.1.2e REEUWIJK	Afgerond	13-1-2026 11:10	20-2-2026 08:00

Commentaar

Commentaar	Status	Datum	Gebruiker	Organisatie
Goedemorgen 5.1.2e, werkplan met maatvoering toegevoegd voor je.	Aanvraag in behandeling	6-1-2026 09:50	5.1.2e	Bam Infra Telecom B.V. i.o. DELTA Fiber Netwerk B.V.
Graag duidelijke tekening inclusief maatvoering indienen.	Aanvraag in behandeling	2-12-2025 11:13	5.1.2e	Gemeente Bodegraven-Reeuwijk
Waarschuwing beheergebied: Verkeersmaatregelen dienen vier weken voor aanvang in MELVIN te worden aangevraagd.	Concept	25-11-2025 15:05	Systeem (automatisch)	
Waarschuwing beheergebied: Let op! Als aannemer bent u verantwoordelijk voor de continuïteit van de afvalinzameling bij gebieden die afgezet worden vanwege werkzaamheden. Dit betreft zowel de communicatie naar de inwoners, als het bereikbaar maken voor inzameling van de inzamelmiddelen, als de afstemming met de inzamelaar Cyclus NV. De contactgegevens van Cyclus zijn: Melding en afstemming werkzaamheden 5.1.2e @cyclusnv.nl	Concept	25-11-2025 15:05	Systeem (automatisch)	
Aanvraag te laat ingediend.	Concept	25-11-2025 15:05	5.1.2e	Bam Infra Telecom B.V. i.o. DELTA Fiber Netwerk B.V.

Bijlagen

Bestandsnaam	Omschrijving	Gebruiker	Organisatie	Datum	Foto datum	Status
Tempeldijk 5.1.2e, 5.1.2e REEUWIJK WoW definitief.pdf	Vergunning	5.1.2e	Gemeente Bodegraven-Reeuwijk	13-1-2026 10:47		Aanvraag in behandeling
KenL - Verlegregeling Bodegraven-Reeuwijk 2018 (20-3-2018).pdf	vastgesteld beleid gemeente	5.1.2e	Gemeente Bodegraven-Reeuwijk	13-1-2026 10:47		Aanvraag in behandeling
KenL - Telecomverordening Bodegraven-Reeuwijk 2018 (25-4-2018).pdf	vastgesteld beleid gemeente	5.1.2e	Gemeente Bodegraven-Reeuwijk	13-1-2026 10:47		Aanvraag in behandeling
KenL - Leidingverordening Bodegraven-Reeuwijk 2018 (25-4-2018).pdf	vastgesteld beleid gemeente	5.1.2e	Gemeente Bodegraven-Reeuwijk	13-1-2026 10:47		Aanvraag in behandeling
KenL - Handboek Kabels en Leidingen 2018 (25-4-2018).pdf	vastgesteld beleid gemeente	5.1.2e	Gemeente Bodegraven-Reeuwijk	13-1-2026 10:47		Aanvraag in behandeling
5.1.2e, 5.1.2e REEUWIJK WoW.pdf	Tempeldijk 5.1.2e, 5.1.2e REEUWIJK	5.1.2e	Bam Infra Telecom B.V. i.o. DELTA Fiber Netwerk B.V.	6-1-2026 09:47		Aanvraag in behandeling
VT01-A-%20 5.1.2e pdf	Tempeldijk 5.1.2e, 5.1.2e REEUWIJK	5.1.2e	Bam Infra Telecom B.V. i.o. DELTA Fiber Netwerk B.V.	25-11-2025 15:05		Concept

- *Bijlage is door (weg)beheerder aangeduid als Definitief.*

Export details

Nummer export 73945

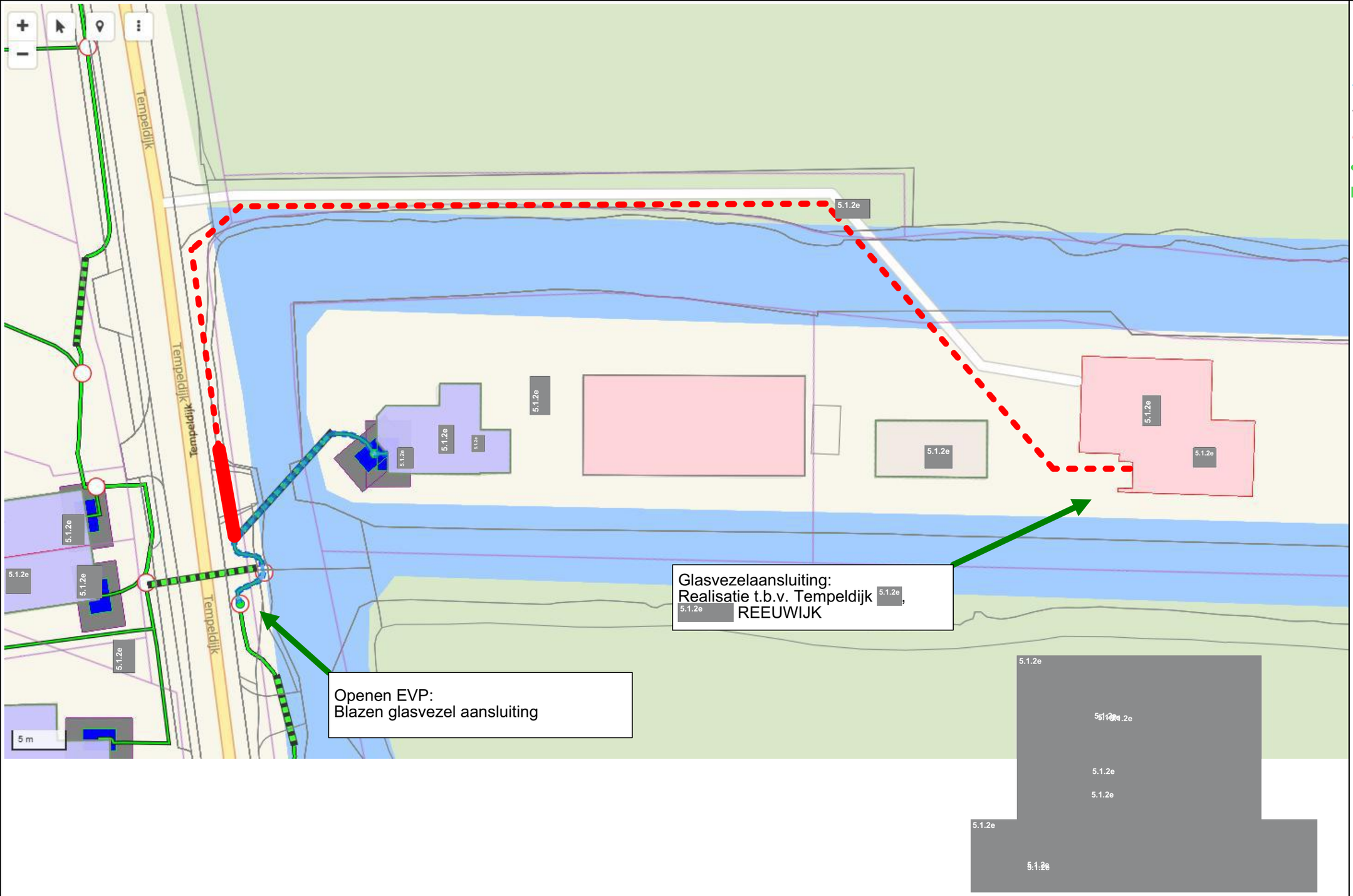
Leges geëxporteerd 1-2-2026 05:48

Historie

Datum	Status	Gebruiker
13-1-2026 10:48	Aanvraag goedgekeurd	5.1.2e
26-11-2025 12:46	Aanvraag in behandeling	5.1.2e
25-11-2025 15:05	Goedkeuring aangevraagd	5.1.2e
25-11-2025 15:05	Concept	5.1.2e

Projecten

Er zijn op dit moment geen projecten met deze aanvraag geassocieerd.



LEGENDA

- NIEUW TRACE
- BLAZEN TRACE
- VERWIJDEREN
- MAKEN BORING
- BESTAAND TRACE
- BESTAANDE BORING
- NIEUWE EVP
- BESTAANDE EVP
- NIEUWE KOPPELING
- BESTAANDE KOPPELING
- NIEUWE LASBOX

LASSEN EVP

EVP NAAM

Kabel: .....
Vezel: .. & ..
Poort: ..

Kabel: .....
Vezel: .. & ..
Poort: ..

CASS#

GEULBAK

(BUISLABEL)-(TYPE)-(SUBDUCT KL Ø)-(KABEL ##v)
(BUISLABEL)-(TYPE)-(SUBDUCT KL Ø)-(KABEL ##v)
(BUISLABEL)-(TYPE)-(SUBDUCT KL Ø)-(KABEL ##v)
(BUISLABEL)-(TYPE)-(SUBDUCT KL Ø)-(KABEL ##v)

POP LOCATIE

POP: ..
Kast:..
Lade:..
Tray ..
pos.: .. & ..
Kabel: ..
Vezel: ..

KLANT LOCATIE

(PC- HNR)

Onderwerp: Glasvezelaansluiting

Plaats:

DATUM:

Opdrachtgever: Deltafiber

TEK NR. : VT01-A

Projectcode: --

PROJECTNUMMER: COP.01571.26.01

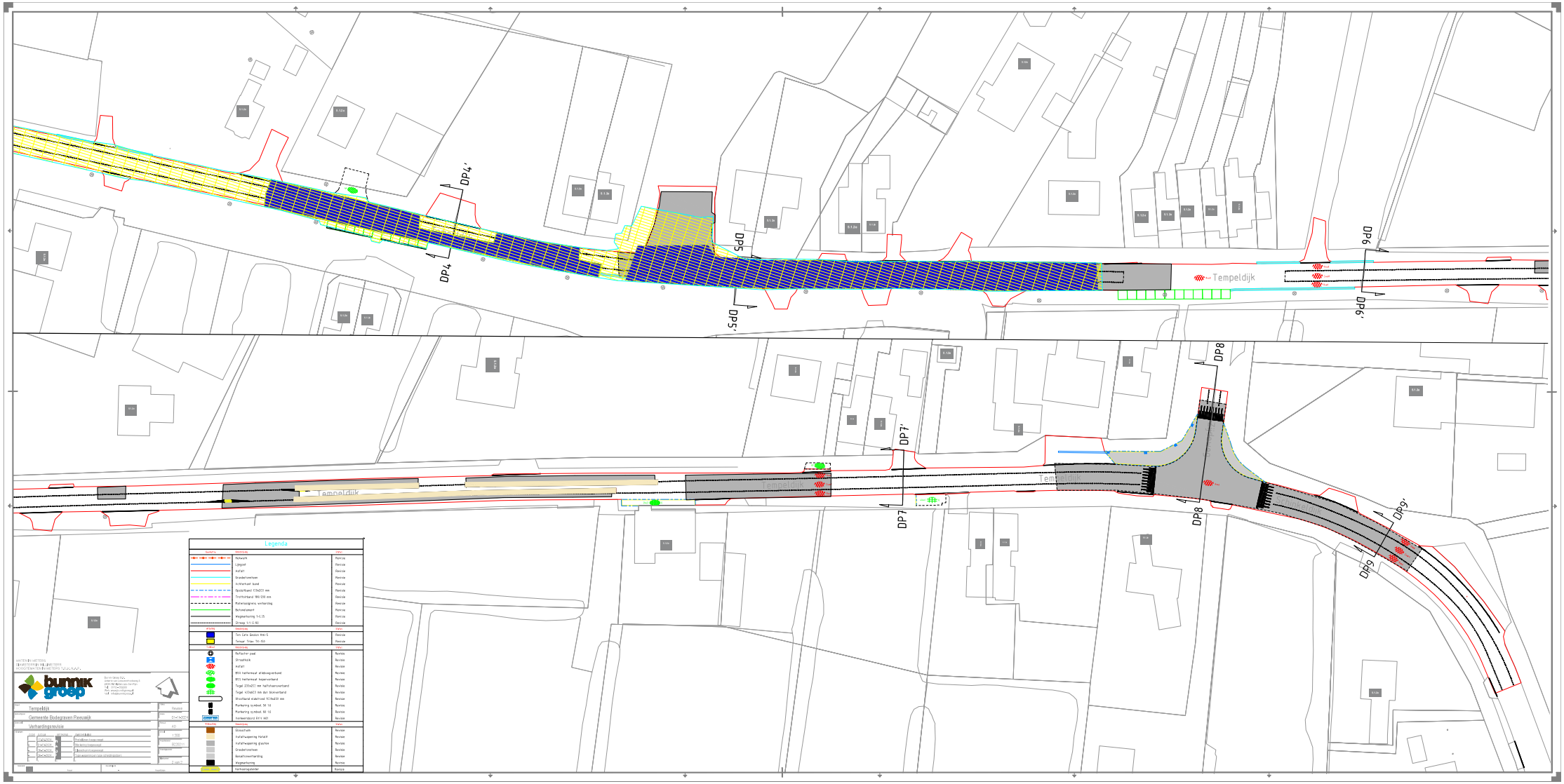
BAM Telecom bv

BAM Infra Telecom bv
Molenstraat 60
2471 AB Zwammerdam
TEL.: 5.1.2e

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1, 2, 3, 4, 5
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub f	De bescherming van andere dan in het eerste lid, onderdeel c, genoemde concurrentiegevoelige bedrijfs- en fabricagegegevens	2


DP4'
DP4
DP5
DP5'
DP6
DP6'
DP8
DP7'
DP7
DP8'
DP9
DP9'
Tempeldijk
Tempeldijk
Tempeldijk
Legenda
bunnik groep
Tempeldijk
Gemeente Bodegraven Reeuwijk
Verhardingsrevisie

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1

PROJECT OMSCHRIJVING.

Het aanbestedingsgereed maken van de aanleg van een drukrioleringssysteem langs de Oud Reeuwijkseweg, de schinkeldijk, de Zijdeweg en de Tempeldijk in de gemeente Reeuwijk.

OPDRACHTGEVER.

College van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Reeuwijk
Raadhuisweg 1-3
2811 HT REEUWIJK

GEGEVENSVERSTREKKING DOOR DE OPDRACHTGEVER.

De opdrachtgever verstrekt de volgende gegevens:
- Ondergrondtekeningen met als uitgangspunt de werkbegrenzing.
- Kadastrale gegevens met betrekking tot de eigendommen van de diverse eigenaren van percelen t.b.v. de huisaansluitingen.
- Niet naverkende GBKN-tekeningen op polyester van het desbetreffende gebied. Als digitale bestanden te verstrekken.
- De riolering dient te worden afgestemd op de reeds aanwezige riolering gele gen aan het begin van de Oud Reeuwijkseweg.
- Door de opdrachtgever worden de pompputten, schakelkasten en de CVK-kasten beschikbaar gesteld.
- Voor permanente woningen wordt na de pompput nog 8 m1 pvc 0 125 aangelegd.
- Voor zomerwoningen wordt na de pompput nog 1 m1 pvc 0 125 aangelegd.
- Het hoofdtracé van de drukriolering dient in grote lijnen te worden gelegd volgens het op de bijgevoegde tekeningen indicatief aangegeven hoofdtracé.
- Alle aanwezige nutsbedrijftekeningen (analoog) ter indicatie.
- Planning als uitgangspunt.

VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSPLAN.

Door de opdrachtnemer dient een veiligheids- en gezondheidsplan te worden opgesteld voor de ontwerpfase van het werk.

OMSCHRIJVING VAN DE WERKZAAMHEDEN.

A. Voorbereiding.

1. Onderzoek, maken voorlopig ontwerp.

1. Het vaststellen uitgangspunten.
2. Het opstellen van een hoofdtracé tekening, die aan de belanghebben tijdens de voorlichtingsavond kan worden voorgelegd.
3. Bespreking van de hoofdtracé tekening met opdrachtgever incl. verslaglegging.
4. Het houden van een voorlichtingsavond voór de belanghebbenden.
5. Het in overleg met de bewoners bepalen van de locatie van de pompputten in de particuliere eigendommen.
6. Het naverkennen van de door de gemeente verstrekte gegevens voor wat betreft de ondergronden en kadastrale gegevens.

2. Definitief ontwerp.

1. Het opstellen van een difinitief hoofdtracé.
2. Het voeren van overleg voor de benodigde vergunningen.
3. Het voeren van overleg met de bewoners en het vestigen van zakelijkrecht overeenkomsten.
4. Het bepalen van hoeveelheden.
5. Het maken van het conceptbestek volgens de RAW systematiek, de conceptteke ningen, de conceptraming en het V&G-plan.
6. Het bespreken van het conceptbestek incl. tekeningen, de conceptraming en het V&G-plan met de opdrachtgever.
7. Het verwerken van wijzigingen in het conceptbestek, de tekeningen, de conceptraming en het V&G-plan tot het aanbestedingsgereedmaken van het voornoemde.
8. Het bespreken van het bestek, tekeningen en V&G-plan ter goedkeuring.
9. Het maken van de directiebegroting.

3. Diversen.

1. Het zonodig voeren van overleg met de nutsbedrijven in aanwezigheid van een vertegenwoordiger van de opdrachtgever, incl. verslaglegging. (Aantal overlegmomenten: 2)
2. Verslaglegging stand van zaken tijdens de voorbereiding telefonisch c.q. per fax, gemiddeld eens per week.
3. Het voeren van overleg met het Hoogheemraadschap Rijnland.
4. Het verzorgen van de benodigde vergunningen.

4. Ter beschikking te stellen materiaal.

1. Het verstrekken van een conceptbestek met tekeningen in drievoud aan de opdrachtgever.
2. Het verstrekken van de conceptraming in enkelvoud.
3. Het verstrekken van een goedgekeurd bestek met tekeningen in vijfvoud aan de opdrachtgever.
4. Het verstrekken van de besteksbegroting in enkelvoud.
5. Het verstrekken op polyesterfilm van bestekstekeningen in enkelvoud.
6. Het op diskette verstrekken van de besteksbegroting in GWW calc.
7. Het op diskette verstrekken van het bestek op RSU formaat.

B. Aanbestedingsprocedure

1. Het opstellen van een advertentie voor de Cobouw ten behoeve van de open bare aanbesteding.
2. De administratieve verwerking van de bestekaanvragers;
   Het administreren van bestekafnemers.
   Het verzenden van bestekken incl. diskettes naar afnemers.
   Het ontvangen van bestekinkomsten.
   Het overmaken van bestekinkomsten naar de gemeente.
3 Het geven van inlichtingen als onderdeel van de aanbestedingsprocedure.
4. Het opstellen en verzenden naar bestekafnemers van eventueel noodzakelijke nota's van inlichtingen.
5. Het opstellen van de definitieve directieraming voor de aanbesteding.
6. Het opstellen van het gunningsadvies.

C Uitvoering.

1. Het voeren van de directie en toezicht op het werk tijdens de uitvoering.
   Het voeren van de financiële administratie.
   Het voorzitten van de bouwvergaderingen.
   De verslaglegging van de bouwvergaderingen naar de aannemer en de gemeente.
   Het twee wekelijks uitbrengen van een verslag omtrent de financiële stand van zaken van het werk.
   Het toetsen van de door de aannemer in te dienen aanvullingen op het V&G-plan.
2. De coördinatie met de nutsbedrijven.
3. Het houden van opleveringen.
4. Nazorg in onderhoudsperiode
5. Het verstrekken op polyesterfilm van de revisie tekeningen.
6. Het verstrekken van de revisietekeningen op diskette op DXF- formaat.
7. Het verstrekken van een opleveringsdossier waarin opgenomen:
   - revisietekeningen
   - financiële administratie incl. definitieve lijst meer-en minderwerk.
   - afleveringsbonnen
   - certificaten
   - v&g- plan
   - v&g- dossier
   - verslaglegging bouwvergaderingen.
   - opzichtersdagboek.

DE OFFERTE.

Op basis van voornoemde posten dient een gespecificeerde offerte te worden opgesteld voor;

Het aanbestedingsgereed maken van de aanleg van drukriolering langs de Oud Reeuwijkseweg, de Schinkeldijk, de Zijdeweg en de Tempeldijk te Reeuwijk.
Het voeren van directie en toezicht tijdens de uitvoering van het project.

A Voorbereiding.

1. Onderzoek, maken voorlopig ontwerp.

1. Vaststellen uitgangspunten	f
2. Opstellen hoofdtracé tekening	f
3. Bespreken hoofdtracé tekening	f
4. Houden voorlichtingsavond belanghebbenden	f
5. Overleg met bewoners/eigenaren	f
6. Naverkenning	f

2. Definitief ontwerp

1. Opstellen definitief hoofdtracé	f
2. Voeren van overleg	f
3. Voeren overleg met belanghebbenden/vestigen zakelijkrecht	f
4. Het bepalen van de hoeveelheden	f
5. Opstellen concept bestek end.	f
6. Bespreken conceptbestek, tekeningen end.	f
7. Verwerken van wijzigingen in het conceptbestek end.	f
8. Bespreken bestek, tekeningen end.	f
9. Opstellen directiebegroting	f

3. Diversen

1. Overleg nutsbedrijven	f
2. Verslaglegging	f
3. Overleg Hoogheemraadschap	f
4. Het verzorgen van de benodigde vergunningen.	f

4. Ter beschikking te stellen materiaal

1. Conceptbestek met tekeningen in drievoud	f
2. Conceptraming in enkelvoud.	f
3. Goedgekeurd bestek met tekeningen in tienvoud	f
4. Besteksbegroting in enkelvoud.	f
5. Bestekstekeningen op polyesterfilm in enkelvoud.	f
6. Besteksbegroting op diskette in GWW calc.	f
7. Bestek op diskette RSU formaat.	f

Totaal A: f

B. Aanbestedingsprocedure

1. Advertentie voor de Cobouw.	f
2. De administratieve verwerking van de bestekaanvragers.	f
3. Het geven van inlichtingen.	f
4. Het opstellen en verzenden nota's van inlichtingen.	f
5. Definitieve directieraming.	f
6. Het opstellen van het gunningsadvies.	f
Totaal B.:	f

C Uitvoering.

1. Het voeren van de directie en toezicht.	f
2. De coördinatie met de nutsbedrijven.	f
3. Het houden van opleveringen.	f
4. Nazorg in onderhoudsperiode.	f
5. Het verstrekken op polyesterfilm van de revisie tekeningen.	f
6. De revisietekeningen op diskette op DXF- formaat.	f
7. Het verstrekken van een opleveringsdossier	f
Totaal C:	f
Totaal A + B + C:	f

Planning offerte voorbereiding en uitvoering.

20-05-1997	week 21 Inlichtingen
27-05-1997	week 22 Indiening offerte
	week 23 Gunning gereed/ opdracht.
	week 27 Voorontwerp gereed
	week 29 Voorlichtingsavond
	week 30 Definitief ontwerp.
	week 31 Definitief bestek
	week 33 Advertentie in Cobouw
	week 34 Inlichtingen bestek
	week 37 Aanbesteding
	week 40 Gunning

GEMEENTE REEUWIJK
INDICATIEF AANGEVEN
DRUKRIOOL TEMPELDIJK
DD 24-04-97

IV

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1

gemeente reeuwijk

INGEKOMEN GEMEENTE REEUWIJK
16 JUNI 1999
Nr.

B & W - VERGADERING

Datum: 22 JUNI 1999
Datum:
Datum:

II-20
Nr I-12
Nr.
Nr.

Opsteller	5.1.2e	Doc.	G03.ADVIES TEMPELDIJK.doc	Paraaf chef	5.1.2e
Sector/stafafd.	gemeentewerken	B & W - nr.		Datum advies	26 mei 1999
Brief van		DIS - nr.			

ONDERWERP aanleg drukriolering Tempeldijk/Zijdeweg

ADVIES

- Aannemingsbedrijf De Waard uitnodigen tot het maken van een offerte voor het uitvoeren van de werkzaamheden langs de Tempeldijk/Zijdeweg.

Reden:

- de in het recente verleden door De Waard uitgevoerde werken zijn tot tevredenheid uitgevoerd.
- als de werkzaamheden door dezelfde aannemer uitgevoerd kunnen worden kan dit een besparing opleveren van circa 10% op de aanneemsom.

- De commissies OWV en FIN in een besloten vergadering om advies vragen.

BESLISSING Z.o.z.

ACTIE (GEW)

	VISIE NODIG VAN					BESPREKEN		
	B&R	FIN	GW	INWZ	OIO	OR	CIE	CIE
Dat.		*						
Par.		5.1.2e						

	COLLEGE paraaf in vakje "conform" of "bespreken"				
	BURG	WETH	WETH	WETH	SECR
conform	22/6 5.1.2e	5.1.2e		5.1.2e	5.1.2e
bespr.					

Toelichting op het advies

CONTEXT.

Begin juni wordt er gestart met de aanleg van drukriolering langs de Oud Reeuwijkseweg/ Schinkeldijk. Aannemer van deze werkzaamheden is aannemingsbedrijf De Waard B.V. uit Nieuw-Lekkerland.
De aanleg van drukriolering langs de Tempeldijk/Zijdeweg volgt aansluitend.

RELEVANTE GEGEVENS.

Aannemingsbedrijf De Waard heeft in de gemeente diverse projecten op het gebied van drukriolering uitgevoerd.
Te denken valt hierbij o.a. aan de projecten:

- Reewal;
- deel van de Lecksdijk;
- deel van de Nieuwenbroeksedijk en een deel van de Oukoopsedijk.

Men heeft kortgeleden ook het project Oud Reeuwijkseweg/Schinkeldijk aangenomen.

De drie door de aannemer uitgevoerde projecten zijn tot tevredenheid uitgevoerd.

SJ

VERTROUWELIJK

20. Sector/stafafd. GEW Datum advies 26-5-99

ONDERWERP aanleg drukriolering Tempeldijk/Zijdeweg

BESLISSING De waard uitnodigen tot het maken van een offerte voor het uitvoeren van werkzaamheden langs de Tempeldijk/Zijdeweg,
Reden:
- *bij de opstelling van de directieraming is uitgegaan van de eenheidsprijzen van het voorgaande project;*
- de in het recente verleden door De Waard uitgevoerde werken zijn tot tevredenheid uitgevoerd;
- als de werkzaamheden door dezelfde aannemer uitgevoerd kunnen worden kan dit een besparing opleveren van ca. 10% op de aanneemsom;
cies OWV en FIN in een besloten vergadering om advies vragen

ACTIE GEW

Door Haskoning B.V., de besteksvoorbereider, is de aanleg van het drukriool langs de Tempeldijk/Zijdeweg begroot op afgerond f [5.1.2f] incl. BTW en stelposten.

Van dit project is een totale kosten opstelling gemaakt, zie bijlage 1

ADVIES.

Uw college wordt geadviseerd om:

- Aannemingsbedrijf De Waard uit te nodigen tot het maken van een offerte voor het uitvoeren van de werkzaamheden langs de Tempeldijk/Zijdeweg.
  Reden:
  - de in het recente verleden door De Waard uitgevoerde werken zijn tot tevredenheid uitgevoerd.
  - als de werkzaamheden door dezelfde aannemer uitgevoerd kunnen worden kan dit een besparing opleveren van circa 10% op de aanneemsom.
- De commissie OWV en FIN in een besloten vergadering om advies vragen.

Visie van de stafafdeling financiën

Onderwerp: Aanleg drukriolering Tempeldijk/Zijdeweg
Opsteller : 5.1.2e / Bureau financieel beleid

Visie:

De aanleg van de drukriolering aan de Tempeldijk/Zijdeweg zal volgens het voorstel gecombineerd worden met de aanleg van de drukriolering aan de Oud Reeuwijkseweg/Schinkeldijk. In uw vergadering van 11 mei jl. heeft u besloten om het nadelige saldo op het project Oud Reeuwijkseweg/Schinkeldijk te compenseren met een verwacht voordelig saldo van de Tempeldijk/Zijdeweg.

In onderstaand overzicht geef ik een nadere toelichting op basis van het meerjarenplan wegenreconstructies/rioleringsprojecten 1996-2005 en de verwachte kosten:

	Mjr. wegenrec./ rioleringsproj. 1996-2005	Verwachte uitgaven	Saldo	
Oud Reeuwijkseweg/Schinkeldijk (1999)	5.1.2f		5.1.2f	N
Tempeldijk/Zijdeweg (1999/2000)	5.1.2f		5.1.2f	V
Saldo			5.1.2f	V

N.B.:
- de aanbesteding van de Tempeldijk/Zijdeweg heeft nog niet plaatsgevonden zodat de verwachte uitgaven mogelijk nog bijgesteld dienen te worden;
- op het project Tempeldijk/Zijdeweg is een subsidie geraamd van f 5.1.2f. In bovenstaand overzicht zijn de bruto kosten verantwoord;
- een eventueel verwacht voordeel van 10 % bij gecombineerde aanbesteding is nog niet in bovenstaand overzicht opgenomen;
- het verwachte voordelig saldo van f 5.1.2f dient binnen het meerjarenplan wegenreconstructies/rioleringsprojecten te worden ingezet (bijvoorbeeld bij overschrijdingen).

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1, 4
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub f	De bescherming van andere dan in het eerste lid, onderdeel c, genoemde concurrentiegevoelige bedrijfs- en fabricagegegevens	3, 4

A

gemeente
reeuwijk

postadres
postbus 3
2810 aa reeuwijk
telefoon 5.1.2e
fax 5.1.2e

bezoekadres
raadhuisweg 3
reeuwijk-brug

bankrelaties
bng: 5.1.2e
rabobank reeuwijk:
5.1.2e

ons kenmerk: GW 213
bijlagen:

uw brief van: 09 juli 1999
uw kenmerk:

Aan:
Aannemingsbedrijf De Waard BV
t.a.v. 5.1.2e
Veerweg 8
2957 CP NIEUW-LEKKERLAND

onderwerp:
aanbesteding "Aanleg persriolering Zijdeweg/Tempeldijk"

Reeuwijk, 12 JULI 1999

Geachte 5.1.2e,

Onder dankzegging voor het uitbrengen van uw offerte, d.d. 09 juli 1999, verlenen wij u opdracht voor het werk "Aanleg rioolpersleiding Zijdeweg en de Tempeldijk in de gemeente Reeuwijk" zoals omschreven in bestek F0878.BOK007/5.1.2e met bijbehorende tekeningen van Ingenieurs- en Architectenbureau Haskoning, voor een bedrag van **f** 5.1.2f excl. BTW ofwel **f** 5.1.2f incl. BTW.

Bovengenoemde werkzaamheden worden gelijktijdig met de te verrichte werkzaamheden langs de Schinkeldijk opgestart.

Wij vertrouwen erop, dat de werkzaamheden tot tevredenheid van de belanghebbenden en de gemeente zullen worden uitgevoerd.

Voor nadere inlichtingen kunt u contact opnemen met 5.1.2e, doorkiesnummer 5.1.2e.

Hoogachtend,
burgemeester en wethouders van Reeuwijk,
namens hen,

5.1.2e

5.1.2e

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub f	De bescherming van andere dan in het eerste lid, onderdeel c, genoemde concurrentiegevoelige bedrijfs- en fabricagegegevens	1

gemeente
reeuwijk

postadres
postbus 3
2810 aa reeuwijk
telefoon 5.1.2e
fax 5.1.2e

bezoekadres
raadhuisweg 3
reeuwijk-brug

bankrelaties
bng: 5.1.2e
rabobank reeuwijk:
5.1.2e

ons kenmerk: GW 213
bijlagen:

uw brief van: 09 juli 1999
uw kenmerk:

Aan:
Aannemingsbedrijf De Waard BV
t.a.v. 5.1.2e
Veerweg 8
2957 CP NIEUW-LEKKERLAND

onderwerp:
aanbesteding "Aanleg persriolering Zijdeweg/Tempeldijk"

Reeuwijk, 12 JULI 1999

Geachte 5.1.2e,

Onder dankzegging voor het uitbrengen van uw offerte, d.d. 09 juli 1999, verlenen wij u opdracht voor het werk "Aanleg rioolpersleiding Zijdeweg en de Tempeldijk in de gemeente Reeuwijk" zoals omschreven in bestek F0878.BOK007/5.1.2e met bijbehorende tekeningen van Ingenieurs- en Architectenbureau Haskoning, voor een bedrag van **f** 5.1.2f excl. BTW ofwel **f** 5.1.2f incl. BTW.

Bovengenoemde werkzaamheden worden gelijktijdig met de te verrichte werkzaamheden langs de Schinkeldijk opgestart.

Wij vertrouwen erop, dat de werkzaamheden tot tevredenheid van de belanghebbenden en de gemeente zullen worden uitgevoerd.

Voor nadere inlichtingen kunt u contact opnemen met 5.1.2e, doorkiesnummer 5.1.2e.

Hoogachtend,
burgemeester en wethouders van Reeuwijk,
namens hen,

5.1.2e

5.1.2e

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub f	De bescherming van andere dan in het eerste lid, onderdeel c, genoemde concurrentiegevoelige bedrijfs- en fabricagegegevens	1

INGEKOMEN
GEMEENTE REEUWIJK
12 JULI 1999
Nr.

DE WAARD B.V.
p e r s r i o o l R e e u w i j k
besteknummer: 99/F0878.BO

datum : 09-07-99
blad : 2

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING	V	N	PRIJS PER EENHEID IN GULDENS	TOTAAL BEDRAG IN GULDENS
1	**OPRUIMINGSWERKEN**						
12	**Verwijderen groen**						
121010	Verwijderen begroeiing.	are	6,00		X		
15	**Opbreken verhardingen**						
151010	opbreken betonstraatstenen	m2	200,00	X			
151020	opbreken betontegels	m2	80,00	X			
2	**BEMALINGSWERKEN**						
210110	Toepassen van open bemaling.	gld	5.1.2f		X		
4	**LEIDINGWERKEN**						
421	**Sleufloos aanbrengen leidingen**						
421010	Sleufloos aanbrengen leidingen 90+63mm	m1	930,00	X			
421020	Sleufloos aanbrengen leidingen 75+63mm	m1	715,00	X			
421030	Sleufloos aanbrengen zinker 90+63mm	m1	20,00	X			
421040	Sleufloos aanbrengen leiding 2x63mm huisaansl.	m1	640,00	X			
421050	aanbrengen spuitzinker leiding 2x63mm huisaansl.	m1	280,00	X			
423	**Aanbrengen leiding d.m.v. open ontgravingen**						
423010	Aanbrengen leiding 2x63mm incl. grondwerk	m1	295,00	X			
424	**Leveren PE-leidingen**						
424010	Leveren PE-63mm	m1	3.225,00	X			
424020	Leveren PE-90mm	m1	200,00	X			
424030	Leveren PE-75mm	m1	100,00	X			
426	**Aanbrengen HDPE- hulpstukken**						
426010	Aanbrengen HDPE- T-stuk 90mm	st	37,00	X			
426020	Aanbrengen HDPE- T-stuk 75mm	st	27,00	X			
426030	Aanbrengen HDPE- T-stuk 125mm	st	1,00	X			
427	**Aaanbrengen pompputten**						
427010	aanbrengen pompput incl. grondwerk	st	66,00	X			
427020	leveren cosmo kabelbuis 50mm	m1	330,00	X			
428	**Aanbrengen PVC- huisaansluitingen**						
428010	aanbrengen PVC- huisaansl. 125mm incl. grondwerk	m1	725,00	X		5.1.2e	5.1.2f

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING	V	N/V	PRIJS PER EENHEID IN GULDENS	TOTAAL BEDRAG IN GULDENS
428020	aanbrengen PVC- hulpstuk 125mm ontstoppingstuk	st	75,00	X			
428030	aanbrengen PVC- hulpstuk 125mm bocht	st	50,00	X			
428040	aanbrengen PVC- hulpstuk 125mm T-stuk 45	st	15,00	X			
428050	aanbrengen PVC- hulpstuk 125mm combikap	st	125,00	X			
429	**Diverse werkzaamheden riolering**						
429010	controle riool op waterdichtheid	m1	3.210,00	X			
429020	aanbrengen energiegrondkabel	m1	3.075,00	X			
429030	aanbrengen zinkerbord	st	46,00	X			
429040	aanbrengen waarschuwingslint	m1	350,00	X			
429050	aanbrengen CVK incl. fundering	st	5,00	X			
429060	aanbrengen afsluiter incl. grondwerk	st	2,00	X			
6	**HERINRICHTING**						
63	**AANBRENGEN ELEMENTENVERHARDING**						
631010	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	200,00	X			
631020	Leveren betonstraatstenen.	st	1.000,00	X			
631030	herleggen betontegels	m2	70,00	X			
631040	leveren betontegels	m2	75,00	X			
631050	leveren zand	m3	25,00	X			
7	**GROENVOORZIENINGEN**						
701010	inzaaien	are	9,00		X		
8	**TER BESCHIKKING STELLEN AAN DIRECTIE**						
81	**TER BESCHIKKING STELLEN WERKNEMERS**						
811010	T.b.s. werknemer. groep B	uur	16,00	X			
82	**TER BESCHIKKING STELLEN MATERIEEL**						
821010	T.b.s. wiellader.	uur	16,00	X			
821020	T.b.s. hydraulische graafmachine.	uur	16,00	X			
821030	T.b.s. vrachtauto.	uur	16,00	X			
83	**Direktiebehoeften**						
831010	Gebruik keet	gld	5.1.2f		X	5.1.2f	
	Subtotaal						5.1.2f

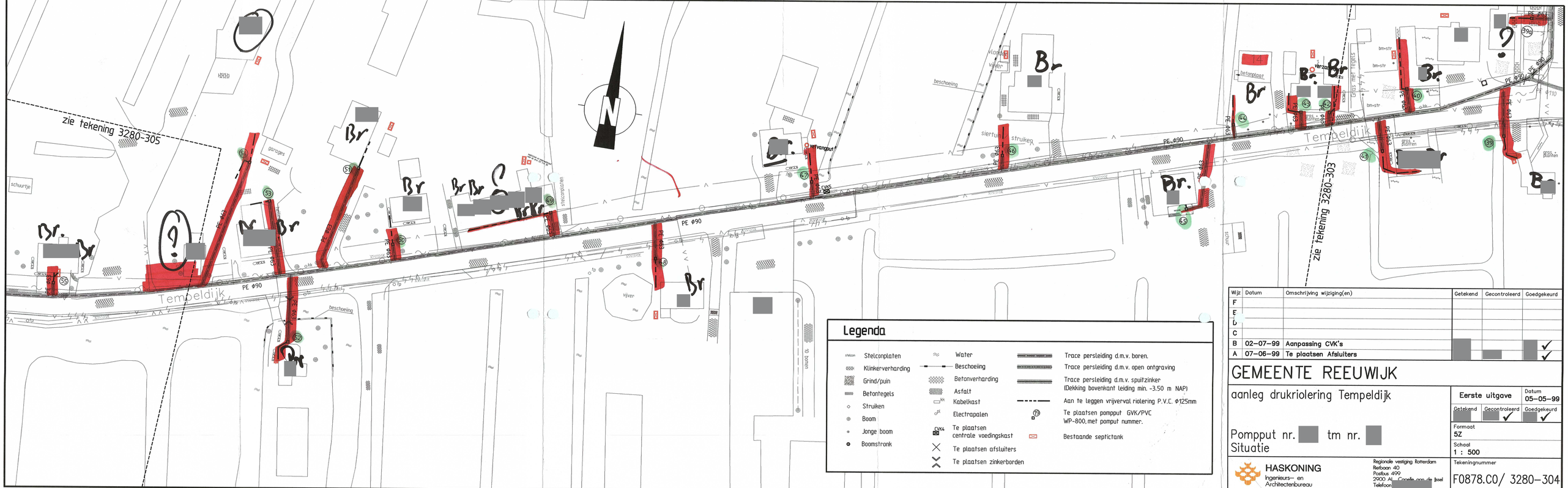
BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING	V	N/V	PRIJS PER EENHEID IN GULDENS	TOTAAL BEDRAG IN GULDENS
	Transport subtotaal						
9	**STAARTPOSTEN**						
91	**EENMALIGE KOSTEN**						
910050	Revisie..... f						
911010	inrichten werkterrein f						
911020	Opruimen werkterrein f						
911040	afzettingen enkelbaansweg f						

919990	Totaal eenmalige kosten	gld			X	1,00	
929990	Uitvoeringskosten	gld			X	1,00	
939990	Algemene kosten	gld			X	1,00	
949990	Eénmalige korting gecomb. uitv. O.Reeuwijkse weg	gld			X	1,00	
95	**STELPOSTEN**						
951010	stelpost algemeen	gld		X		1,00	
96	**BIJDRAGEN**						
960010	Bijdrage RAW (0,15%)	gld			X	1,00	
960020	Bijdrage Fonds Colle	gld			X	1,00	
	Aannemingssom, de om n						---------
	Gedaan te Nieuw-Lekk						==========
	De 9e juli 1999						
	De inschrijver(s).						
	DE WAARD B.V.						

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1, 3
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub f	De bescherming van andere dan in het eerste lid, onderdeel c, genoemde concurrentiegevoelige bedrijfs- en fabricagegegevens	1, 2, 3



Legenda

- Stelconplaten
- Klinkerverharding
- Grind/puin
- Betontegels
- Struiken
- Boom
- Jonge boom
- Boomstronk
- Water
- Beschoeiing
- Betonverharding
- Asfalt
- Kabelkast
- Electrapalen
- Te plaatsen centrale voedingskast
- Te plaatsen afsluiters
- Te plaatsen zinkerborden
- Trace persleiding d.m.v. boren.
- Trace persleiding d.m.v. open ontgraving
- Trace persleiding d.m.v. spuitzinker (Dekking bovenkant leiding min. -3.50 m NAP)
- Aan te leggen vrijverval riolering P.V.C. ø125mm
- Te plaatsen pompput GVK/PVC WP-800, met pomput nummer.
- Bestaande septictank

Wijz	Datum	Omschrijving wijziging(en)	Getekend	Gecontroleerd	Goedgekeurd
F					
E					
D					
C					
B	02-07-99	Aanpassing CVK's			✓
A	07-06-99	Te plaatsen Afsluiters			✓

GEMEENTE REEUWIJK

aanleg drukriolering Tempeldijk

Pompput nr. [redacted] tm nr. [redacted]

Situatie

Eerste uitgave Datum 05-05-99

Getekend	Gecontroleerd	Goedgekeurd
	✓	✓

Formaat 5Z

Schaal 1 : 500

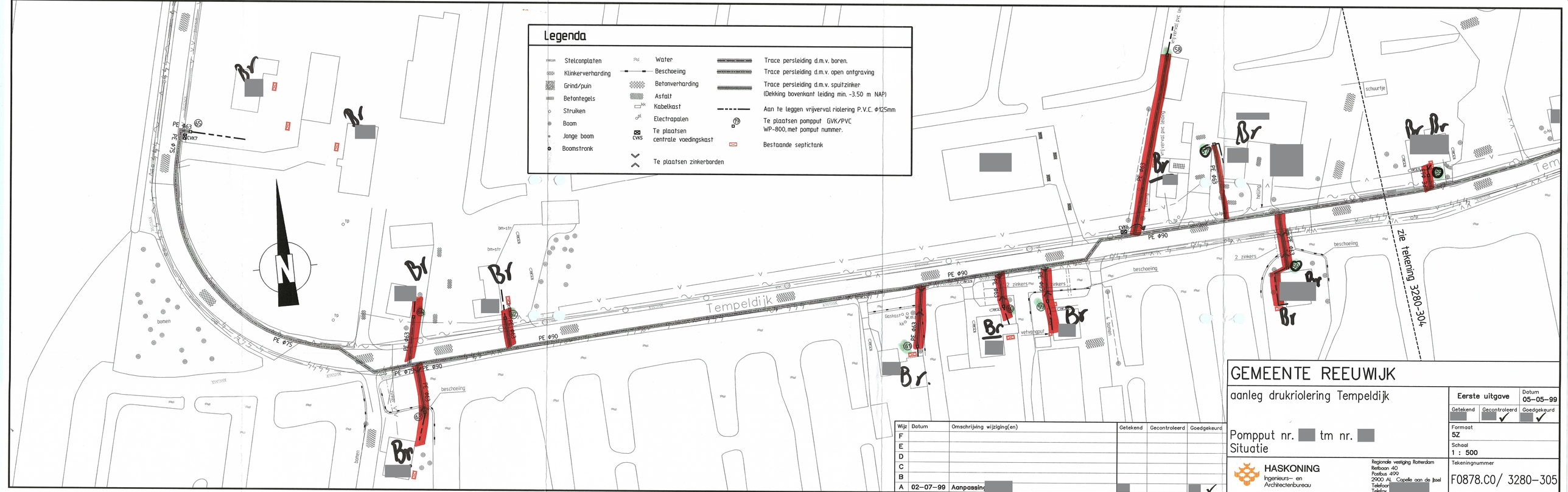
Tekeningnummer F0878.C0/ 3280-304

HASKONING
Ingenieurs- en Architectenbureau
Regionale vestiging Rotterdam
Rotbaan 40
Postbus 499
2900 AL Capelle aan de IJssel
Telefoon [redacted]
Telefax

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1



Wijz	Datum	Omschrijving wijziging(en)	Getekend	Gecontroleerd	Goedgekeurd
F					
E					
D					
C					
B					
A	02-07-99	Aanpassing			✓

GEMEENTE REEUWIJK

aanleg drukriolering Tempeldijk

Pompput nr. [redacted] tm nr. [redacted]

Situatie

Eerste uitgave	Datum 05-05-99
Getekend	Gecontroleerd ✓ Goedgekeurd ✓
Formaat 5Z	
Schaal 1 : 500	

HASKONING
Ingenieurs- en Architectenbureau
Regionale vestiging Rotterdam
Reitbaan 40
Postbus 490
2900 AL Capelle aan de IJssel
Telefoon [redacted]
Telefax

Tekeningnummer F0878.C0/ 3280-305

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1

WATERSCHAP
WILCK & WIERICKE

INGEKOMEN
GEMEENTE REEUWIJK
15 JULI 1999
Nr.

VERGUNNING

Nummer: 991009

DIJKGRAAF EN HEEMRADEN VAN HET WATERSCHAP WILCK EN WIERICKE;

gelezen de aanvraag om vergunning van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Reeuwijk, ingekomen op 28 mei 1999;

overwegende, dat ons college na afweging van de bij de vergunningsaanvraag betrokken belangen van oordeel is dat de door de Keur beschermde belangen door de voorgenomen werken niet onaanvaardbaar worden geschaad zodat de gevraagde vergunning - met daaraan te verbinden voorschriften - kan worden verleend;

gelet op het Waterkwantiteitsbeheersplan van het voormalig waterschap De Gouwelanden;

gelet op de Keur van het voormalig waterschap De Gouwelanden;

BESLUITEN:

I. aan de gemeente Reeuwijk, Raadhuisweg 3, 2811 HT Reeuwijk en haar rechtverkrijgenden, hierna vergunninghouder genoemd, met ontheffing van de betreffende in de artikelen 10 en 21 van bovenvermelde Keur opgenomen verbodsbepalingen

VERGUNNING TE VERLENEN VOOR:

het leggen en hebben van rioolpersleidingen door de ter weerszijden van de Zijdeweg gelegen watergangen, zuidzijde van de Tempeldijk gelegen watergang alsmede in de Tempeldijk (waterkering), alles gelegen in de gemeente Reeuwijk, ten behoeve van het realiseren van een drukrioolsysteem, zoals aangegeven op de bij deze vergunning behorende tekeningen nrs. F0878.BO/3280-301 t/m 305,

onder de hierna volgende bijzondere voorschriften:

1. De leidingen moeten de aan weerszijden van de Zijdeweg gelegen watergangen kruisen op een diepte van ten minste N.A.P minus 7,08 m.

2. De leidingen moeten de langs de zuidzijde van de Tempeldijk gelegen watergang kruisen op een diepte van ten minste N.A.P. minus 3,50 m.

3. Ingeval van breuk of ernstige lekkage van leidingen moeten de dichtstbijzijnde afsluiters onmiddellijk worden dichtgezet en gesloten gehouden.

4. Alvorens met de ten behoeve van het leggen van de leiding te graven sleuf wordt begonnen moet eerst de eventuele bezoding worden afgenomen.

5. De sleuf waarin de leiding wordt gelegd mag geen grotere diepte krijgen dan 0,80 m.

6. De in de waterkering (Tempeldijk) te verrichten ontgravingen moeten tot een minimum worden beperkt en onmiddellijk na het gereedkomen van de werken of onderdelen daarvan, waarvoor de ontgraving nodig was, worden aangevuld met de uitgekomen of een daartoe geschikte droge en in dunne lagen vast aan te stampen grondsoort.

7. De werken moeten zodanig worden gemaakt en gehouden dat geen water naar een lager gelegen gebied kan vloeien.

8. De werken moeten zodanig worden gemaakt dat geen onder- en/of achterloopsheid kan optreden.

9. Na de werkzaamheden moet de kade of het betreffende kadegedeelte worden voorzien van een deugdelijke grasmat dan wel worden ingezaaid en zodanig worden onderhouden, dat binnen een periode van zes maanden een deugdelijke grasmat ontstaat c.q. blijft bestaan.

10. De eventueel opgenomen verharding moet worden hersteld en aangesloten aan de bestaande verharding.

11. De afwatering van de waterkering moet steeds ongehinderd kunnen plaatsvinden.

12. Indien de waterkering moet worden verbeterd en/of verzwaard, is vergunninghoudster verplicht de werken op eerste aanzegging van dijkgraaf en heemraden en op haar kosten te verwijderen.

13. Alle eventuele in het kadelichaam optredende nazakkingen welke een direct of indirect gevolg zijn van de krachtens deze vergunning uitgevoerde werken, moeten op onze eerste aanzeging door en op kosten van de vergunninghouder weer worden hersteld.

en onder de hierna volgende algemene voorschriften:

a) De uitvoering en het gebruik van de werken moet geschieden overeenkomstig de door of vanwege dijkgraaf en heemraden te geven aanwijzingen in het belang van het beheer aan het waterschap opgedragen.

b) Het tijdstip van aanvang der werkzaamheden moet ten minste één week van te voren worden meegedeeld aan Bureau Vergunningen en Toezicht van het waterschap (te[5.1.2e]

c) De ingevolge deze vergunning gemaakte werken moeten, voor zover het waterhuishoudingsbelang daarbij is betrokken, door de vergunninghouder in goede staat worden onderhouden.

d) De uitvoering van de werkzaamheden moet gereed zijn en aan de voorschriften van deze vergunning moet zijn voldaan binnen 12 maanden na verzenddatum van deze vergunning.

e) De vergunninghouder moet, indien in het belang van de waterhuishouding wijziging nodig is in plaats of samenstelling van de werken en deze wijziging betrekking heeft op werken en werkzaamheden, waaromtrent deze vergunning geen nadere regels stelt, op eerste aanschrijving van dijkgraaf en heemraden de wijziging op zijn/haar kosten uitvoeren, tenzij bijzondere omstandigheden aanleiding geven tot het overeenkomen van een andere regeling.

f) De werken moeten onmiddellijk en volledig worden opgeruimd indien zij niet langer voor het beoogde doel worden gebruikt. De wateren of waterstaatswerken waarover het waterschap het beheer heeft moeten daarbij in de oorspronkelijke toestand worden teruggebracht.

g) De vergunninghouder is verplicht de redelijkerwijs mogelijke maatregelen te nemen teneinde te voorkomen dat het waterschap of derden tengevolge van het gebruik maken van de vergunning schade lijden.

h) Verondiepingen in watergangen ontstaan door de uitvoering of aanwezigheid van de werken moeten onmiddellijk worden verwijderd.

i) Schade die zou ontstaan na realisering van het object door zettingen of ontstane kwel in de nabijheid van het object is niet voor rekening van het waterschap.

j) De vergunninghouder moet bij het vervallen of intrekken van de vergunning de krachtens deze vergunning gemaakte resp. aanwezige werken binnen een nader te stellen termijn naar genoegen van dijkgraaf en heemraden opruimen en opleveren.

k) De bij de werken te gebruiken hulpwerken en hulpwerktuigen moeten onmiddellijk na het gereedkomen van de werken worden verwijderd.

l) Als gevolg van de uitvoering van de werken mag de doorstroming van het water niet ontoelaatbaar worden gehinderd of belemmerd.

II. Vergunninhoudster erop te wijzen dat bij het maken en hebben van werken in of nabij een waterstaatswerk zij een zeker risico aanvaard. Om waterstaatkundige redenen moeten waterkeringen periodiek worden verbeterd en wateren opnieuw op het voorgeschreven profiel worden gebracht. Dit kan betekenen, dat de vergunning op zo'n moment wordt opgezegd.

III. Vergunninghouder erop te wijzen dat krachtens de Algemene wet bestuursrecht elke belanghebbende die meent dat hij/zij door dit besluit rechtstreeks in zijn/haar belang wordt getroffen, daartegen een bezwaarschrift kan indienen bij dijkgraaf en heemraden van het waterschap Wilck en Wiericke (Postbus 30, 2740 AA Waddinxveen). Het bezwaarschrift moet gemotiveerd zijn en worden ingediend binnen zes weken ná de dag, waarop dit besluit is bekendgemaakt.

Opgemerkt wordt dat ook ná het indienen van een bezwaarschrift de inhoud van de beschikking van kracht blijft.

Voor degenen die menen dat de onmiddellijke uitvoering van de beschikking voor hen onevenredig nadeel meebrengt, bestaat voorts de mogelijkheid aan de president van de Arrondissementsrechtbank te Den Haag (Postbus 20302, 2500 EA DEN HAAG) te ver zoeken om ten aanzien van het besluit een voorlopige voorziening te treffen.

IV. Vergunninghouder erop te wijzen zich er van te vergewissen of voor de uitvoering van de werken ook een vergunning c.q. ontheffing van andere overheidsinstanties (Rijk, provincie, gemeente of waterschap) is vereist.

V. Vergunninghouder te adviseren niet eerder van de vergunning gebruik te maken dan nadat haar gebleken is dat binnen de onder II. bedoelde termijn geen bezwaar-schrift(en) is/zijn ingediend.

VI. Een afschrift van deze vergunning te zenden aan:
- De vergunninghouder, als beschikking op het gedane verzoek.
- Ingenieurs- en Architectenbureau Haskoning, Postbus 499, 2900 AL Capelle a/d Ijssel, ten behoeve van de uitvoering.

Waddinxveen, 2 juli 1999.

Dijkgraaf en heemraden voornoemd,

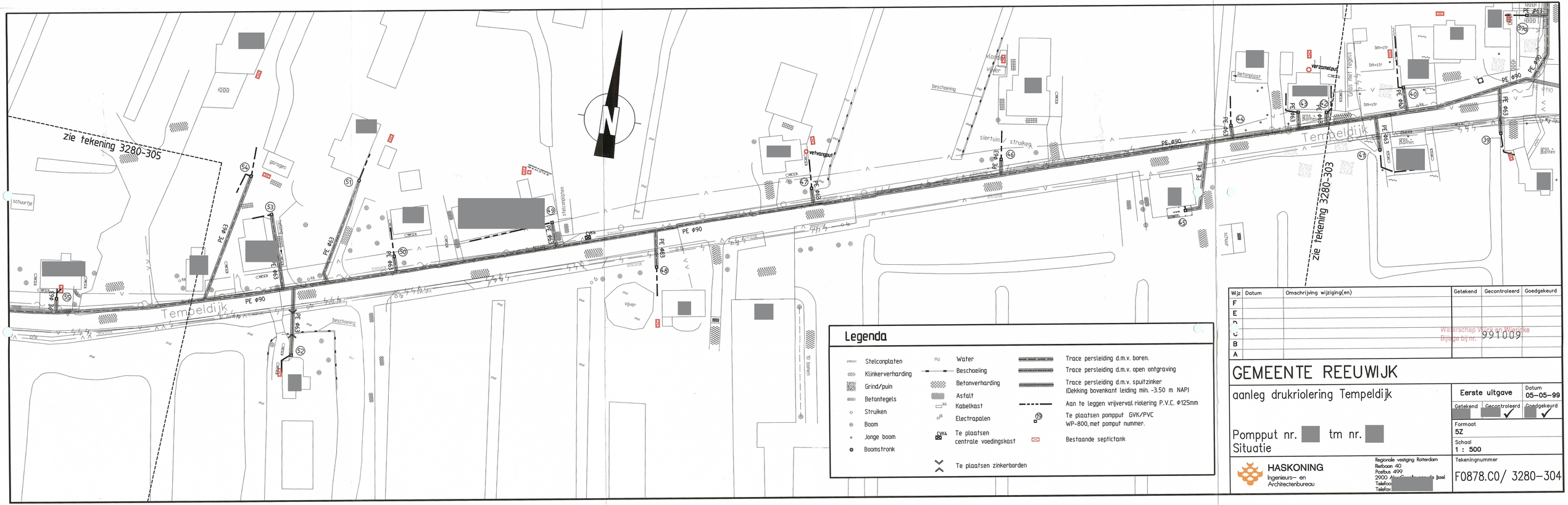
5.1.2e

5.1.2e

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	2, 4



Legenda

- Stelconplaten
- Klinkerverharding
- Grind/puin
- Betontegels
- Struiken
- Boom
- Jonge boom
- Boomstronk
- Water
- Beschoeiing
- Betonverharding
- Asfalt
- Kabelkast
- Electrapalen
- Te plaatsen centrale voedingskast
- Te plaatsen zinkerborden
- Trace persleiding d.m.v. boren.
- Trace persleiding d.m.v. open ontgraving
- Trace persleiding d.m.v. spuitzinker (Dekking bovenkant leiding min. -3.50 m NAP)
- Aan te leggen vrijverval riolering P.V.C. ø125mm
- Te plaatsen pompput GVK/PVC WP-800, met pomput nummer.
- Bestaande septictank

Wijz	Datum	Omschrijving wijziging(en)	Getekend	Gecontroleerd	Goedgekeurd
F					
E					
D					
C					
B					
A					

Waterschap Wijck en Wiericke
Bijlage bij nr. 991009

GEMEENTE REEUWIJK

aanleg drukriolering Tempeldijk

Pompput nr. [redacted] tm nr. [redacted]
Situatie

Eerste uitgave	Datum 05-05-99
Getekend	Gecontroleerd ✓
	Goedgekeurd ✓

Formaat 5Z

Schaal 1 : 500

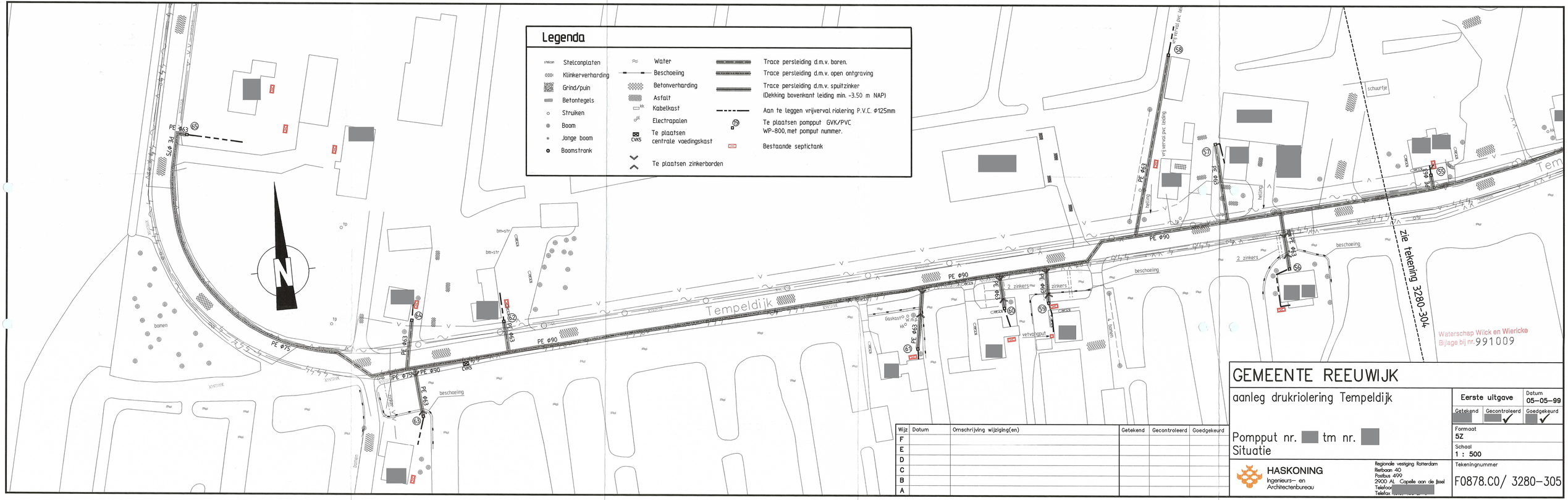
HASKONING
Ingenieurs- en Architectenbureau
Regionale vestiging Rotterdam
Rietbaan 40
Postbus 499
2900 [redacted]
Telefoon [redacted]
Telefax [redacted]

Tekeningnummer
F0878.C0/ 3280-304

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1



GEMEENTE REEUWIJK

aanleg drukriolering Tempeldijk

Pompput nr. tm nr.
Situatie

Wijz	Datum	Omschrijving wijziging(en)	Getekend	Gecontroleerd	Goedgekeurd
F					
E					
D					
C					
B					
A					

Eerste uitgave

Datum 05-05-99

Getekend | Gecontroleerd ✓ | Goedgekeurd ✓

Formaat 5Z

Schaal 1 : 500

Tekeningnummer F0878.C0/ 3280-305

HASKONING
Ingenieurs- en Architectenbureau
Regionale vestiging Rotterdam
Rietbaan 40
Postbus 499
2900 AL Capelle aan de Issel
Telefoon [redacted]
Telefax [redacted]

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1

A

gemeente
reeuwijk

Sloopvergunning

nummer S.7045

Het college van burgemeester en wethouders van Reeuwijk;

gelezen de op 7 mei 1999 binnengekomen aanvraag om sloopvergunning van [redacted] Tempeldijk [redacted] REEUWIJK voor het slopen van een woning met schuur op het perceel Tempeldijk [redacted] kadastraal bekend gemeente Reeuwijk, sectie [redacted] nummer [redacted]

gelet op artikel 8, tweede lid, letter d van de Woningwet en hoofdstuk 8 van de Bouwverordening;

overwegende:

dat voor het perceel waarop de aanvraag betrekking heeft **niet** van toepassing is:
1. artikel 11 of 37 van de Monumentenwet;
2. een provinciale of gemeentelijke monumentenverordening;
3. een leefmilieuverordening;
4. een aanlegvergunningstelstel in het bestemmingsplan voor het slopen;

dat tegen het slopen daarom geen bezwaar bestaat, mits aan een aantal voorwaarden in verband met de Bouwverordening voldaan wordt;

besluit:

sloopvergunning te verlenen aan [redacted] voornoemd voor het slopen van een woning met schuur ,overeenkomstig bijgevoegde gewaarmerkte bescheiden onder de voorwaarden zoals vermeld in de bijlage S.

Reeuwijk, 25 mei 1999/ 26 MEI 1999
burgemeester en wethouders voornoemd,
namens hen,

[redacted]

Leges: *f* [redacted]

Bijlagen
gewaarmerkt aanvraagformulier sloopvergunning
bijlage S

P.S.
Bij deze heeft u een sloopvergunning ontvangen.
Als u wilt bouwen zult u ook een bouwvergunning moeten hebben. Aan deze sloopvergunning kunt u geen rechten ontlenen voor het verkrijgen van een bouwvergunning.

N.B.

Bezwaar

Binnen zes weken na de dag waarop dit besluit aan u is toegezonden of uitgereikt, kunt u hiertegen (of tegen de eventueel gestelde voorwaarden) op grond van de Algemene wet bestuursrecht bij ons college een bezwaarschrift indienen.
Het bezwaarschrift moet door u worden ondertekend en moet ten minste uw naam en adres, de dagtekening, een omschrijving van dit besluit en de motivering van uw bezwaren bevatten.

Voorlopige voorziening

Indien u een bezwaarschrift indient, kan de president van de rechtbank in 's-Gravenhage tevens op uw verzoek een voorlopige voorziening treffen, indien onverwijlde spoed, gelet op de betrokken belangen, dat vereist. Het adres van de rechtbank luidt: Postbus 20302, 2500 EA
's-Gravenhage. Het verzoek om een voorlopige voorziening moet door u worden ondertekend en moet ten minste uw naam en adres, de dagtekening, een omschrijving van dit besluit en de motivering van uw verzoek bevatten. Zo mogelijk moet een afschrift van dit besluit worden meegestuurd.
Voor de behandeling van een verzoek om een voorlopige voorziening wordt door de griffier van de rechtbank een griffierecht geheven. Het griffierecht bedraagt f 210,– voor natuurlijke personen en f 420,– voor rechtspersonen.

Bijlage S.

Betreft: Het slopen van het woonhuis
Op het perceel Tempeldijk 5.1.2e

Aanvrager: 5.1.2e

Behoort bij: Besluit van burgemeester en wethouders,
d.d. 25 MEI 1999
99C0000787, S 7045.

==========

Voorwaarden:

1. Het slopen moet worden uitgevoerd overeenkomstig het Bouwbesluit en de gemeentelijke bouwverordening en de bij deze beschikking behorende en daartoe gewaarmerkte stukken.

2. In het te slopen bouwwerk is asbest verwerkt. U moet zich bij het slopen houden aan de voorschriften "Asbestverwijderingsbesluit". Het sloopwerk moet worden gemeld bij de Arbeidsinspectie Postbus 3013, 2700 KN Zoetermeer. Asbest is chemisch afval en dient als zodanig te worden afgevoerd en verwerkt.

3. Het is niet toegestaan het vrijkomende puin terplaatse middels een mobiele puinbreekinstallatie te verwerken.

4. Voor u met de navolgende werkzaamheden begint, dient u, tenminste 24 uur hiervoor, het gemeentelijk bouwen woningtoezicht in kennis te stellen van het:
   - begin van de sloopwerkzaamheden op het terrein;
   - uitgraven van funderingen, rioleringen en kelders.

ALGEMEEN

Naast bovengenoemde voorwaarden wijs ik u er op dat het ingevolge de Provinciale Milieuverordening verboden is om sloopafval in de bodem achter te laten. Het sloopafval dient gescheiden te worden verzameld naar chemisch en niet chemisch afval. Deze stoffen moeten gescheiden worden afgevoerd naar de daartoe bestemde bewerkings- en/of verwerkingsinrichting die over een vergunning ingevolge de Provinciale Milieuverordening beschikt.
Het vrijkomende bouw- en sloopafval kan niet via de inname van de gemeentewerf afgevoerd worden.

Aan deze sloopvergunning kunnen geen rechten ontleend worden met betrekking tot het verkrijgen van een bouwvergunning.

Reeuwijk, 18 mei 1999
Bouw- en woningtoezicht,

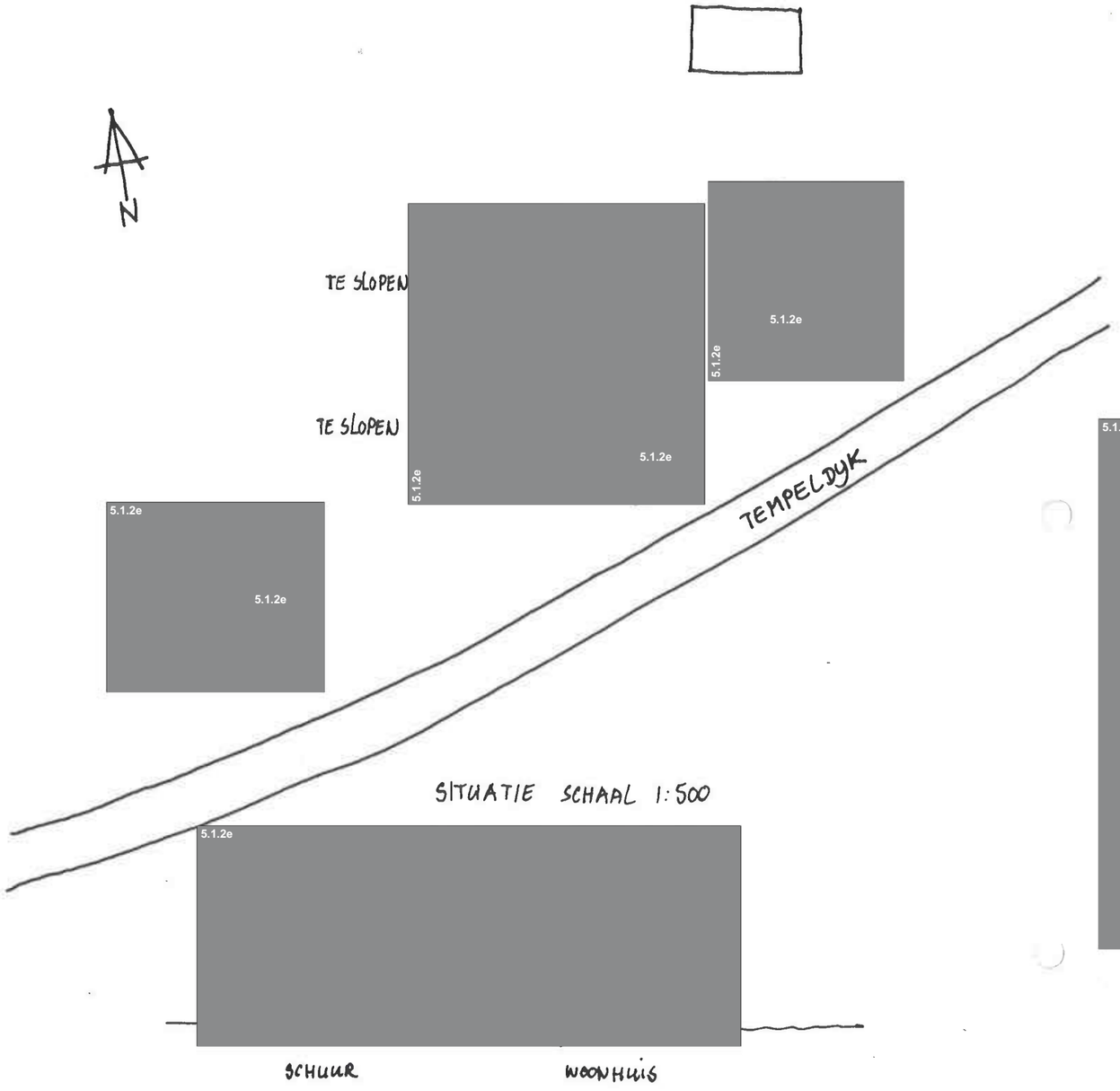
5.1.2e

5.1.2e

N.B.
Voor een goede en korrekte uitvoering is het noodzakelijk, dat u de aannemer(s) van de inhoud van deze bijlage in kennis stelt.

A

Behoort bij besluit van [illegible]
en wethouders van [illegible]
d.d. 25 MEI 1999
de secretaris,



BOUW- EN WONINGTOEZICHT
REEUWIJK
5.1.2e
~~gezien~~ :
akkoord : 18 MEI 1999
gezien :
akkoord :

TEKENING BEHORENDE BY AANVRAAG SLOOPVERGUNNING

5.1.2e REEUWYK 5.1.2e ARCH.

3-05-1999.

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1, 3, 4
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub f	De bescherming van andere dan in het eerste lid, onderdeel c, genoemde concurrentiegevoelige bedrijfs- en fabricagegegevens	1

A

Sloopvergunning

Gemeente Reeuwijk

nummer **S 11274**

Burgemeester en wethouders van Reeuwijk;

beschikkende op de op 15 december 2006 binnengekomen aanvraag om sloopvergunning van 5.1.2e 5.1.2e, Tempeldijk 5.1.2e 5.1.2e REEUWIJK voor het slopen van een woning op het perceel Tempeldijk 5.1.2e kadastraal bekend gemeente Reeuwijk, sectie 5.1.2e nummer 5.1.2e

gelet op artikel 8, tweede lid, letter d van de Woningwet en hoofdstuk 8 van de Bouwverordening;

overwegende:

dat voor het perceel waarop de aanvraag betrekking heeft **niet** van toepassing is:
1. artikel 11 of 37 van de Monumentenwet;
2. een provinciale of gemeentelijke monumentenverordening;
3. een leefmilieuverordening;
4. een aanlegvergunningstelstel in het bestemmingsplan voor het slopen;

dat tegen het slopen daarom geen bezwaar bestaat, mits aan een aantal voorwaarden in verband met de Bouwverordening voldaan wordt;

besluiten:

sloopvergunning te verlenen aan 5.1.2e voornoemd voor het slopen van een woning op het perceel Tempeldijk 5.1.2e overeenkomstig bijgevoegde gewaarmerkte bescheiden onder de voorwaarden zoals vermeld in de bijlage S.

Reeuwijk, 12 februari 2007 / 13 FEB. 2007
burgemeester en wethouders voornoemd,
namens hen,

5.1.2e
5.1.2e
5.1.2e Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieu

Leges: € 5.1.2f

Voor het verschuldigde bedrag krijgt u binnenkort een aanslag toegestuurd van de stafafdeling Financiën.

Postadres
Postbus 3, 2810 AA Reeuwijk

Bezoekadres
Raadhuisweg 3, Reeuwijk

Tel (0182) 390100
Fax (0182) 390199
www.reeuwijk.nl
gemeente@reeuwijk.nl

Bijlagen
- bijlage S
- gewaarmerkt aanvraagformulier sloopvergunning
- gewaarmerkte tekening situatie te slopen bouwwerken

P.S.
Bij deze heeft u een sloopvergunning ontvangen. Als u wilt bouwen zult u ook een bouwvergunning moeten hebben. Aan deze sloopvergunning kunt u geen rechten ontlenen voor het verkrijgen van een bouwvergunning.

N.B.
Bezwaar
Binnen zes weken na de dag waarop dit besluit aan u is toegezonden of uitgereikt, kunt u hiertegen (of tegen de eventueel gestelde voorwaarden) op grond van de Algemene wet bestuursrecht bij ons college een bezwaarschrift indienen. Het bezwaarschrift moet door u worden ondertekend en moet ten minste uw naam en adres, de dagtekening, een omschrijving van dit besluit en de motivering van uw bezwaren bevatten.

Voorlopige voorziening
Indien u een bezwaarschrift indient, kan de president van de rechtbank in 's-Gravenhage tevens op uw verzoek een voorlopige voorziening treffen, indien onverwijlde spoed, gelet op de betrokken belangen, dat vereist. Het adres van de rechtbank luidt: Postbus 20302, 2500 EA 's-Gravenhage. Het verzoek om een voorlopige voorziening moet door u worden ondertekend en moet ten minste uw naam en adres, de dagtekening, een omschrijving van dit besluit en de motivering van uw verzoek bevatten. Zo mogelijk moet een afschrift van dit besluit worden meegestuurd.
Voor de behandeling van een verzoek om een voorlopige voorziening wordt door de griffier van de rechtbank een griffierecht geheven. Het griffierecht bedraagt € 143,-- voor natuurlijke personen en € 285,-- voor rechtspersonen.

Wij maken u erop attent dat in het kader van ons besluit om medewerking aan uw verzoek te verlenen, derden belanghebbenden hun bezwaren binnen zes weken na bekendmaking van dit besluit kenbaar kunnen maken. Dit kan eventueel leiden tot vernietiging van dit besluit.

Bijlage S.

Betreft : Slopen van een woning op het perceel Tempeldijk 5.1.2e te Reeuwijk.

Aanvrager : 5.1.2e

Behoort bij : Besluit van burgemeester en wethouders,
d.d. 12 FEB. 2007 S 11274

==========

Voorwaarden:

1. Het slopen moet worden uitgevoerd overeenkomstig het Bouwbesluit en de gemeentelijke bouwverordening en de bij deze beschikking behorende en daartoe gewaarmerkte stukken;

2. Indien in het te slopen bouwwerk asbest is verwerkt moet u zich bij het slopen houden aan de voorschriften "Asbestverwijderingsbesluit". Het sloopwerk moet worden gemeld bij de Arbeidsinspectie regio Midden te Utrecht (tel. 030-2305600 / fax. 030-2305680). Asbest is chemisch afval en dient als zodanig te worden afgevoerd en verwerkt;

3. U dient, tenminste 24 uur voor aanvang, het gemeentelijk bouw en woningtoezicht in kennis te stellen van het begin van de sloopwerkzaamheden op het terrein;

4. De voltooiing van het sloopwerk dient u schriftelijk te melden aan het college van burgemeester en wethouders;

5. Tevens wijs ik u op het feit dat het op grond van artikel 2.1.5.1. van de Algemene plaatselijke verordening (APV, Reeuwijk 2001) verboden is zonder vergunning van burgemeester en wethouders de weg of een weggedeelte te gebruiken anders dan overeenkomstig de bestemming daarvan. Dit houdt ondermeer in dat bouwketen, bouwmaterialen e.d. niet zondermeer op de openbare weg geplaatst en opgeslagen mogen worden;

6. Indien door werkzaamheden of werktuigen het onvermijdelijk is dat gedurende een korte of langere tijd de rijbaan, gestremd of afgesloten wordt, moet u altijd eerst contact op te nemen met afdeling Gemeentewerken, telefonisch te bereiken op 0182-390227. Tevens moet u er rekening mee houden dat het niet is toegestaan voor 9.00 uur en na 16.00 uur enige werkzaamheden op of nabij de weg uit te voeren, welke een stremming of afsluiting van de rijbaan tot gevolg hebben;

7. De houder van de sloopvergunning moet het slopen, voor zover dat betrekking heeft op asbest, opdragen aan een deskundig bedrijf. Een afschrift van de vergunning dient ter hand gesteld aan het deskundig bedrijf dat het slopen krachtens aanneming van werk zal uitvoeren;

8. Voor zover redelijkerwijs uitvoerbaar moet eerst het in een bouwwerk aanwezige asbest worden verwijderd, voordat het bouwwerk wordt gesloopt. Hierbij moeten de beste bestaande technieken worden toegepast om verontreiniging van het milieu met asbest te voorkomen;

9. Asbest dat vrijkomt bij het slopen moet onmiddellijk worden verzameld en in afgesloten niet-luchtdoorlatend verpakkingsmateriaal worden opgeslagen.
   Niet-luchtdoorlatend verpakkingsmateriaal of containers, waarin asbest is opgeslagen
   a op duidelijke wijze worden voorzien van de aanduidingen die zijn voorgeschreven op grond van het Etiketteringbesluit asbest bevattende artikelen (Warenwet) en
   b zodanig worden gereed gemaakt voor de afvoer van het sloopterrein, dat verontreiniging van het milieu met asbest wordt voorkomen.

Algemeen:

1. Naast bovengenoemde voorwaarden wijs ik u er op dat het ingevolge de Provinciale Milieuverordening verboden is om sloopafval in de bodem achter te laten. Het sloopafval dient gescheiden te worden verzameld naar chemisch en niet chemisch afval. Deze stoffen moeten gescheiden worden afgevoerd naar de daartoe bestemde bewerkings- en/of verwerkingsinrichting die over een vergunning ingevolge de Provinciale Milieuverordening beschikt. Tevens wijs ik u er op dat het vrijkomende bouw- en sloopafval niet via de inname van de gemeentewerf afgevoerd kan worden.

2. Ik wijs u er op dat de (sloop)lokatie ligt aan een weg met een breedte- en gewichtsbeperking, danwel bereikt moet worden via wegen waarvoor een breedte- en gewichtsbeperking geldt. Voor het berijden hiervan gelden strikte beperkingen. Ontheffing daarvan wordt slechts in beperkte mate verleend. Schade aan de weg en alles wat daarbij hoort, wordt verhaald op de aannemer/veroorzaker. U en/of de vervoerder moet een ontheffing aanvragen bij het college van burgemeester en wethouders

3. Aan deze sloopvergunning kunnen geen rechten ontleend worden met betrekking tot het verkrijgen van een bouwvergunning.

Reeuwijk, 31 januari 2007

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

Bouw- en woningtoezicht

N.B.
Voor een goede en correcte uitvoering is het noodzakelijk, dat u de aannemer(s) van de inhoud van deze bijlage in kennis stelt.

A

Behoort bij besluit van b&w
van Reeuwijk
d.d. 12 FEB. 2007
de ambtenaar,
5.1.2e

Asbestonderzoek woning
gelegen aan de Tempeldijk 5.1.2e te Reeuwijk

Soort onderzoek:
Volledig asbestonderzoek
Mede geschikt voor sloop en/of verbouwing

Opdrachtgever

Naam	: Asbestverwijderingsbedrijf Midden Holland
Contactpersoon	: 5.1.2e
Correspondentieadres	: Postbus 240
Postcode en woonplaats	: 2410 AE BODEGRAVEN
Bezoekadres	: Bruggemeesterstraat 10 - 12
Telefoon	: 5.1.2e
Telefax	: 5.1.2e

Bouw- en woning toezicht
Reeuwijk
3 1 JAN 2007
gezien:
akkoord:

AA & C Nederland B.V.

Uitgevoerd door	: 5.1.2e
Contactpersoon	: 5.1.2e
Telefoon	: 5.1.2e
Telefax	: 5.1.2e
Bezoekadres	: Goudsestraatweg 2
Postcode/plaats	: 3421 GJ OUDEWATER
Dossier nummer	: 07-1468.A

Akkoord 5.1.2e : 5.1.2e

Op al onze offertes, opdrachtbevestigi[redacted]AA & C Nederland b.v. van toepassing. Op verzoek wordt u één exemplaar toegezonden.

Foto voorgevel woning gelegen aan de Tempeldijk 5.1.2e te Reeuwijk.

Inhoudsopgave

1. **Algemeen**
   - 1.1 Inleiding
   - 1.2 Doel van het onderzoek
   - 1.3 Omvang en omschrijving opdracht
   - 1.4 Soort van het onderzoek
   - 1.5 Beperkingen van het onderzoek
   - 1.6 Samenvatting resultaten onderzoek
   - 1.7 Algemeen advies

2. **Onderzoeksmethodiek**
   - 2.1 Beschrijving en analyse van het gebouw
   - 2.2 Historisch onderzoek
   - 2.3 Visuele inspectie (survey)
   - 2.4 Bepalen hoeveelheden (inventarisatie)

3. **Overzicht verdachte elementen**

4. **Overzicht asbestbronnen**

5. **Risicoanalyse**
   - 5.1 Algemeen

6. **Wettelijk kader**

Bijlagen:

- Tekeningen
- Fotobladen
- Laboratoriumcertificaten
- BRL 5052 certificaat

1. Algemeen

1.1 Inleiding

In de woning gelegen aan de Tempeldijk 5.1.2e te Reeuwijk zijn door de opdrachtgever asbestverdachte materialen aangetroffen. Gezien de toekomstige ontwikkelingen wenst opdrachtgever een asbestonderzoek. Aan AA & C Nederland B.V. is opdracht verleend voor het uitvoeren van dit onderzoek.

1.2 Doel van het onderzoek

Het doel van het onderzoek is, middels visueel inspecteren, inzicht te verschaffen in de aanwezigheid en de omvang van asbesthoudende materialen in de onder "omvang en omschrijving opdracht" genoemde onderdelen. Eventueel wordt dit ondersteund met materiaalonderzoek. Het rapport kan als basis dienen voor een later te maken plan van aanpak.

1.3 Omvang en omschrijving opdracht

Aan AA & C Nederland B.V. is opdracht verstrekt voor het onderzoeken van de volgende onderdelen:

- Begane grond;
- Verdiepingen;
- Dak en gevels;
- Inclusief installaties.

Inhoudelijk zijn de volgende werkzaamheden uitgevoerd:

a. Vooronderzoek:
   Het uitvoeren van een vooronderzoek door middel van het planmatig voorbereiden, bestuderen van door opdrachtgever te verstrekken bouwkundige en installatietechnische bestekken en tekeningen op toegepaste asbestverdachte materialen;
b. Visuele inspectie:
   Het door middel van een survey opsporen van de asbestverdachte bouwkundige en installatie-technische onderdelen;
   Het nemen van materiaal- en/of stofmonsters;
   Het door middel van een inventarisatie kwantificeren van de aanwezige bouwkundige en installatietechnische asbestbronnen;
c. Het uitwerken van de rapportage, inhoudelijk omvat dit:
   - Aangeven van de asbestbronnen op plattegronden;
   - Korte omschrijving van de vindplaats en kwantificeren van de brontypes;
   - Foto's, genummerd naar de vindplaatsen;
   - Inclusief rapportage in drievoud;
d. Het vervaardigen van de risicoklasse-indeling inzake de te nemen arbeidbeschermende maatregelen conform Staatsblad 2006 – 348 (dit onderdeel behoort niet standaard tot de BRL 5052);
e. Het maken van een algemeen advies;
f. Reproductie, foto's en kleurenkopie;
g. Kwaliteitscontrole.

1.4 Soort van het onderzoek

Het betreft hier een volledig asbestonderzoek mede geschikt voor sloop en/of verbouwing **en dus geen**

- Risico inventarisatie (Niet geschikt voor sloop);
- Globale inventarisatie (Niet geschikt voor sloop).

1.5 Beperkingen van het onderzoek

- Het asbestonderzoek is gebaseerd op een grote mate van kennis en ervaring binnen de organisatie van AA & C Nederland B.V. Desondanks kan niet volledig worden uitgesloten, dat bij verbouwingswerkzaamheden of eventuele sloop van het visueel geïnspecteerde gebouw of installatie asbesthoudende elementen worden aangetroffen die niet als zodanig zijn gedetecteerd. Dit hangt onder meer samen met het veelal ontbreken van adequate besteksgegevens, historische onderhoudsgegevens en/of niet visueel te detecteren elementen;
- AA & C Nederland B.V. verplicht zich de overeengekomen werkzaamheden met de nodige zorg en vakmanschap uit te voeren. Het te bereiken resultaat is niet uitsluitend afhankelijk van de inspanning van AA & C Nederland B.V., maar ook van factoren die buiten de invloedssfeer van AA & C Nederland B.V. liggen. Ofschoon de werkzaamheden door AA & C Nederland B.V. naar beste inzicht en vermogen en overeenkomstig de eisen van goed vakmanschap worden uitgevoerd, kan AA & C Nederland B.V. derhalve geen garanties geven met betrekking tot de resultaten. AA & C Nederland B.V. neemt derhalve door het aangaan van enige overeenkomst een inspanningsverplichting op zich, en in geen geval een resultaatsverplichting. Om te komen tot deze verplichting zal de opdrachtgever alle medewerking verlenen bij het beschikbaar stellen van historische gegevens en stukken;
- Tijdens het onderzoek heeft geen vergaand destructief onderzoek plaatsgevonden aangezien het pand volledig in gebruik is;
- De vloerbedekkingen zijn alléén aan de randen geïnspecteerd, de huidige vloerbedekkingen zijn niet asbestverdacht;
- Ruimtes die tijdens het onderzoek niet zijn onderzocht staan op tekening aangegeven met de code **NT.**

1.6 Samenvatting resultaten onderzoek

Het onderzoek geeft aan dat er asbest in het gebouw aanwezig is. In het volgende onderdeel is asbest aangetroffen:

- Aanbouw, op het dak, golfplaten.

1.7 Algemeen advies

- Wij adviseren u de aangetroffen asbestbronnen conform de daarvoor geldende regels te (laten) verwijderen. Aansluitend dienen de gesaneerde gebieden door een geaccrediteerd laboratorium en inspectie instelling te worden vrijgegeven;
- Wij adviseren u indien tijdens de werkzaamheden asbestverdachte materialen worden aangetroffen, contact op te nemen met ons bureau;
- Indien wenselijk kunnen wij u adviseren en ondersteunen tijdens het saneringstraject.

2. Onderzoeksmethodiek

2.1 Beschrijving en analyse van het gebouw

Bouwjaar	: niet bekend
Aantal bouwlagen	: 2
Wanden	: metselwerk en hout
Vloeren	: beton en hout
Dakconstructie	: hout met pannen dak
Installaties	: verwarming
Verbouwingen	: diverse, jaartallen niet bekend

2.2 Historisch onderzoek

Het historisch onderzoek is opgebouwd uit twee onderdelen, namelijk een interview gedeelte en het bestuderen van beschikbaar gestelde tekeningen en bestekken.

Resultaten interview

Tijdens het onderzoek heeft een beperkt interview plaats gevonden met een vertegenwoordiger van de opdrachtgever. Uit het gesprek is beperkte aanvullende informatie beschikbaar gekomen.

Resultaten tekeningen en bestekkenstudie

Voor het uitvoeren van de studie zijn geen stukken door de opdrachtgever beschikbaar gesteld.

2.3 Visuele inspectie (survey)

Als eerste stap heeft een toetsing van de uit het historisch onderzoek verkregen informatie plaats gevonden. Aansluitend is gestart met de visuele inspectie (survey), waarbij systematisch het gebouw is onderzocht. Er heeft geen destructief onderzoek plaats gevonden. Concreet betekent dit dat er bijvoorbeeld geen insnijdingen in dakbedekkingen zijn gemaakt en er geen wanden, vloeren en constructiedelen zijn gesloopt. Als gevolg hiervan kan geen uitspraak worden gedaan over de aanwezigheid van asbesthoudende materialen in ruimtes, welke niet zichtbaar zijn. Denk hierbij aan holle muren, verborgen ruimtes, etc.

Verdachte materialen zijn bemonsterd en geanalyseerd in een TESTlab geaccrediteerd laboratorium voor asbestanalyses.

Het onderzoek is tijdens kantooruren uitgevoerd op 11 januari 2007.

2.4 Bepalen hoeveelheden (inventarisatie)

Vervolgens zijn van de asbesthoudende materialen door middel van een inventarisatie de hoeveelheden bepaald en zijn de constructieve gegevens verzameld.

3. Overzicht verdachte elementen

De verdachte elementen zijn bemonsterd en onderzocht middels laboratoriumonderzoek op de aanwezigheid van asbest. In totaal zijn **twee** materiaalmonsters genomen. In de volgende tabel staan de verdachte elementen weergegeven. In de kolom 'asbest' is aangegeven of het verdachte element daadwerkelijk asbest bevat.

Tabel Verdachte elementen

Brontype	Monster	Omschrijving bron	Locatie	Asbest
ML	01	Vloerzeil	Begane grond, aanbouw, op de vloer	NA
ML	02	Golfplaat	Dak, aanbouw, op het dak	Ja

ML Materiaalmonster, analyse door middel van lichtmicroscopie
NA Asbest niet aantoonbaar

4. Overzicht asbestbronnen

Bron type	Monster-nummer	Foto-nummer	Omschrijving asbestbron	Locatie	Afmeting en hoeveelheid	Bevestiging	Analyse resultaat	Hecht gebonden	Risicoklasse indeling*	Risico-index	Prioriteit
01	ML 02	1	Golfplaat	Dak, aanbouw, op het dak	± 13 m²	Geschroefd	15 – 30% Chrysotiel 2 – 5% Crocidoliet	Ja	2	N.v.t.	N.v.t.

* Toelichting op risicoklasse-indeling:
Geeft de arbeidsbeschermende maatregelen aan conform **de wetgeving** en staat los van de risico-index, prioriteitindeling en de BRL 5050.
Risicoklasse 1: Blootstelling < 0,01 v/cm³ (10.000 v/cm³). De werkmethoden zo inrichten dat asbeststof niet wordt geproduceerd of indien dat technisch niet mogelijk is, emissie van vezels in de omgevinglucht voorkomen.
Risicoklasse 2: Blootstelling 0,01 tot 1 v/cm³ (10.000 tot 1.000.000 v/cm³). Werkzaamheden conform Asbestverwijderingsbesluit 2005.
Risicoklasse 3: Blootstelling > 1 v/cm³ (> 1.000.000 v/cm³). Werkzaamheden conform Asbestverwijderingsbesluit 2005, gebruik adembescherming met een hogere protectiefactor (vergelijkbaar met onafhankelijke lucht).

Mogelijk te verwachten asbestbronnen
Asbestbronnen die alléén na of tijdens sloop- en/of breekwerkzaamheden kunnen worden waargenomen.

5. Risicoanalyse

5.1 Algemeen

Het vaststellen van de potentiële kans op emissie van asbestvezels geschiedt door middel van inspectie en beoordeling van de asbestbron. De risicoanalyse is een momentopname waarbij de asbestbron wordt gekoppeld aan de omgevingsfactoren. Hierdoor is het niet ondenkbaar dat de vastgestelde situatie op termijn door wijziging van de parameters kan veranderen. Door bijvoorbeeld het nemen van maatregelen kan de indeling in een prioriteitengroep veranderen.

Het beoordelingssysteem kent 4 criteriagroepen. Iedere groep wordt beoordeeld, hierbij geeft de som van de hoogste score binnen iedere groep een indicatie over het risico van de asbestbron op haar omgeving.

De laagste score is 5 punten, terwijl de maximale score 38 punten bedraagt. Bij de beoordeling van het risico van de asbestbron op haar omgeving zijn 3 prioriteiten vast te stellen. Standaard zijn deze:

Prioriteit	Risico punten	Termijn Maatregelen	Inspectiecyclus in jaren
1	> 20	Kort, sanering dringend noodzakelijk	n.v.t.
2	15 – 20	Middellange, concentratiemeting uitvoeren conform referentiemethode	2*
3	< 15	Lang, geen direct risico	4*

* Inspectie iedere 2 jaar; sanering < 2 jaar of inspectie na 2 jaar;

* Inspectie iedere 4 jaar; bijstellen d.m.v. nieuwe risicoanalyse.

Er is geen risicoanalyse uitgevoerd. Voorafgaand aan sloop dient eerst het asbest te worden verwijderd.

6. Wettelijk kader

Sinds 1 maart 2006 is het asbestverwijderingsbesluit 2005 in werking getreden. Hierin is bepaald dat bij sloop/renovatie de mogelijkheid voor de gemeente vervalt om af te zien van een asbestinventarisatie. Bij het aanvragen van een sloopvergunning dient dus ten allen tijde een asbestinventarisatie rapport te worden overhandigd.

Deze verplichting stelt de overheid, meestal is dit de gemeente, in staat, een op de sloop- of verbouwingssituatie toegesneden sloopvergunning af te geven en te handhaven.

Een dergelijk onderzoek dient te worden uitgevoerd door een onafhankelijk BRL 5052 gecertificeerd onderzoeksbureau. Op deze wijze wordt illegaal slopen en het in het milieu brengen van gevaarlijke stoffen voorkomen. Selectieve sloop wordt beter gewaarborgd. De voorschriften hiervoor zijn overgeheveld naar het arbeidsomstandighedenbesluit.

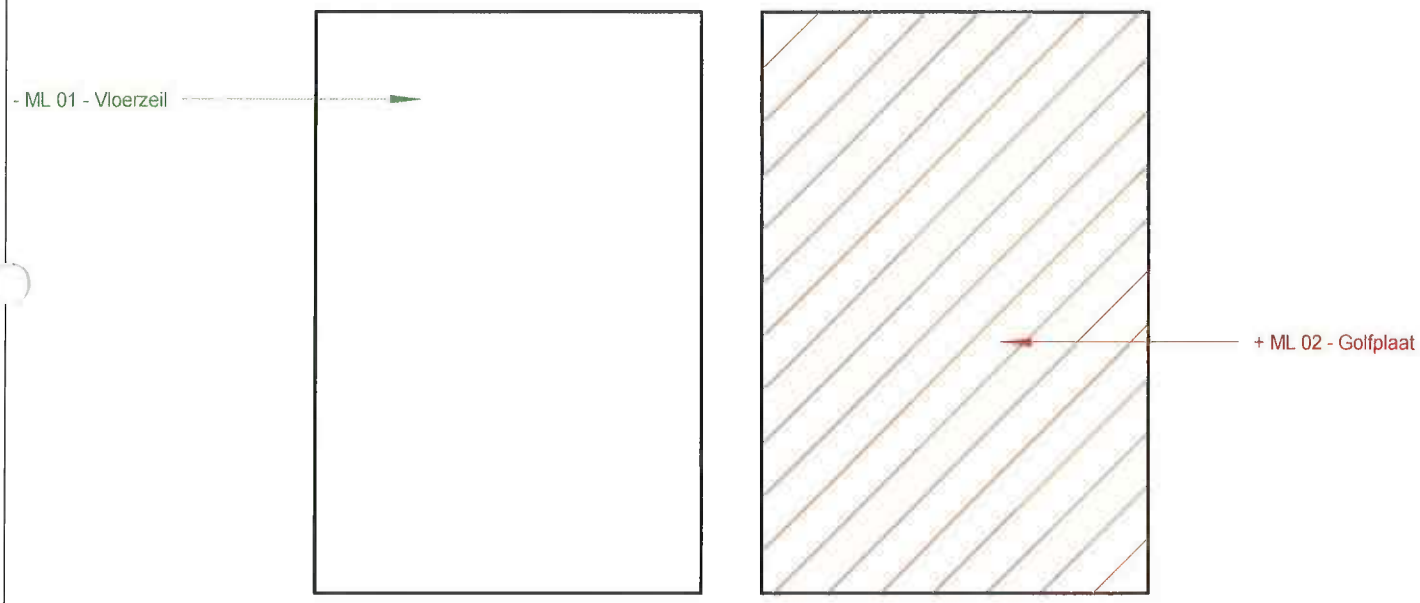
Daarnaast is het op grond van Wet- en Regelgeving noodzakelijk dat asbesthoudende materialen oordeelkundig en verantwoord worden weggenomen voor er met de sloop van de overige materialen wordt aangevangen.

De werkmethode met betrekking tot het verwijderen van asbesthoudende materialen dient te worden uitgevoerd zoals omschreven in het Asbestverwijderingsbesluit 2005, Staatsblad 704 en Staatsblad 348.

Bijlagen

- Tekeningen
- Fotobladen
- Laboratoriumcertificaten
- BRL 5052 certificaat

Tekening(en)



Tekening nummer 07.1468.A - P01

Legenda

NT	Ruimte niet toegankelijk	+ V xx	Visuele waarneming		
	Ruimte niet onderzocht	+ ML xx	Materiaalmonster bevat asbest	- ML xx	Materiaalmonster asbest niet aantoonbaar
		+ SL xx	Stofkleefmonster bevat sporen asbest	- SL xx	Stofkleefmonster asbest niet aantoonbaar

ASBESTONDERZOEK

Opdrachtgever	**Asbestverwijdeingsbedrijf Midden Holland**			
Locatie	Tempeldijk 5.1.2e te Reeuwijk			
Onderdeel	Plattegrond, aanbouw			
Datum	15-01-2007	Schaal: n.v.t.	Getekend door : 5.1.2e	Akkoord 5.1.2e

AA & C Nederland B.V.
Goudsestraatweg 2
3421 GJ Oudewater
Telefoon 5.1.2e
Telefax 5.1.2e
info@aacnederland.nl

Fotobladen

Foto 1, ML 02, Golfplaat

Laboratoriumcertificaten

SANITAS MILIEU SERVICES B.V.

Zeemanstraat 49
2991 XR Barendrecht
tel.: 5.1.2e
fax: 5.1.2e
e-mail: info@sanitas-milieu.nl

Postbus 414
2990 AK Barendrecht
K.v.K. Rotterdam 5.1.2e
BTW nr. 5.1.2e
www.sanitas-milieu.nl

AA & C Nederland B.V.
T.a.v. 5.1.2e
Goudsestraatweg 2
3421 GJ Oudewater

RAPPORTAGE ASBEST IDENTIFICATIE

Doel van het onderzoek

Het onderzoek had tot doel vast te stellen of en zo ja in welke gehalten de zes asbestsoorten in de monsters aanwezig zijn. Het onderzoek werd uitgevoerd conform het onder L-423 geaccrediteerde werkvoorschrift uit het kwaliteitshandboek van SMS. De analyse is uitgevoerd conform NEN 5896 versie mei 2003. In geval monsterneming niet door SMS is uitgevoerd kan SMS geen verantwoording dragen over de herkomst van het aangeleverde monster en heeft het resultaat alleen betrekking op het onderzochte monster. Dit rapport mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Datum : 12 januari 2007
Ons project nr. : 07.10148-08
Rapport nr. : 1
Monster afkomstig van : AA & C Nederland B.V.
Uw referentie : 07.1468.A
Monster gegevens : Tempeldijk 5.1.2e Reeuwijk
Datum ontvangst : 12 januari 2007
Datum analyse : 12 januari 2007

M	REFERENTIE	OMSCHRIJVING	ASBESTSOORT (m/m%)				
			CHR	AMO	CRO	OVE	HB
1	ML 01, begane grond, aanbouw, op de vloer	Vloerzeil	–	–	–	–	Nvt
2	ML 02, dak, aanbouw, op het dak	Golfplaat	15-30	–	2-5	–	Ja
3							
4							
5							
6							
7							
8							

Aangetroffen asbest ingedeeld in klassen: <0,1 / 0,1-2 / 2-5 / 5-10 / 10-15 / 15-30 / 30-60 / >60

M = monsternummer
m/m % = gewichtsprocenten
CHR = Chrysotiel
AMO = Amosiet
CRO = Crocidoliet
OVE = overige soorten (Tremoliet, Actinoliet, Anthofylliet)
HB = hechtgebonden (volgens NEN 5896, versie Mei 2003)
– = asbest niet aantoonbaar (conc < 0,1%)
pos = asbest aanwezig, echter niet in percentage uit te drukken
nvt = niet van toepassing

Opmerkingen: Geen.

Sanitas Milieu Services B.V.
5.1.2e

Op al onze aanbiedingen, overeenkomsten en werkzaamheden zijn onze Algemene Voorwaarden van toepassing, welke zijn gedeponeerd bij de K.v.K. te Rotterdam onder nummer 24354120. Een exemplaar wordt u op verzoek toegezonden.

BRL 5052 certificaat

KOMO® Procescertificaat **NL/SfB**

Lloyd's Register Quality Assurance B.V
Weena-Zuid 170
3012 NC Rotterdam
tel : 5.1.2e
fax :

Het uitvoeren van asbestinventarisatie.

Nummer	:**652856**
Uitgegeven	:**21 april 1998**
Gewijzigd	:**6 december 2005**
Geldig tot	:**30 april 2007**

AA & C Nederland B.V.
Goudsestraatweg 2
3421 GJ Oudewater
Tel. : 5.1.2e
Fax.:
Kamer van Koophandelnummer 332384985 te Utrecht

Verklaring van Lloyd's Register Quality Assurance B.V.

Dit procescertificaat is op basis van de nationale beoordelingsrichtlijn nr. 5052 d.d. 1998-06-01 conform het LRQA Reglement voor Procescertificatie afgegeven door LRQA.

LRQA verklaart dat de door **AA & C Nederland B.V.** verrichte werkzaamheden in het kader van het uitvoeren van asbestinventarisatie aan de in dit procescertificaat vastgelegde processpecificaties voldoen.

Voor de relatie van de uitspraken van dit procescertificaat met de voorschriften van het Asbestverwijderingsbesluit wordt verwezen naar het overzicht van publiekrechtelijke erkende kwaliteitsverklaringen zoals die halfjaarlijks door de Stichting Bouwkwaliteit (SBK) te Rijswijk wordt gepubliceerd.

Voor Lloyd's Register Quality Assurance B.V.. 5.1.2e

Gebruikers van dit procescertificaat wordt geadviseerd om bij LRQA te informeren of dit document nog geldig is.

Afbeelding van het KOMO merk.

Dit procescertificaat bestaat uit 1 bladzijde

Nadruk verboden

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 23
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub f	De bescherming van andere dan in het eerste lid, onderdeel c, genoemde concurrentiegevoelige bedrijfs- en fabricagegegevens	1

MOOR WERKT 5.7.0.16335.3

MOOR | Werken | Vergunningen | FO Export | Rapportages | MOOR App

Overzicht | Leges beheer | Leges export | Externe adviseurs | Vaste responses

Filter | Wis

Opgeslagen filters

< Selecteer >

Filter

Id:

Kenmerk (weg)beheerder:

Kenmerk netbeheerder:

Adres: Tempeldijk

Wegbeheerder: < Selecteer >

☐ Inclusief suborganisaties

Netbeheerder: < Selecteer >

☐ Inclusief suborganisaties

Vergunninghouder: < Selecteer >

Aangemaakt door:

Type werk: < Selecteer > / Klein Geprogrammeerd We / Groot Geprogrammeerd We

Status: < Selecteer > / Goedkeuring aangevraagd / Aanvraag in behandeling / Aanvraag goedgekeurd / Ingetrokken / Afgekeurd

Datum Ingediend vanaf:

Datum Ingediend tot:

Geldig vanaf:

Geldig tot:

Leges export Id:

Met goedgekeurde meldingen: < Selecteer >

Verlopen en verwijderde uitsluiten: ☐

Gevolgde items: ☐

Filter | Wis

Toon 100 vergunningen per pagina. Totaal: 13 vergunning(en)

Id	Kenmerk (weg)beheerder	Organisatie	Adres	Status	Datum ingediend	Geldig vanaf	Geldig tot	Actie
617131	BORE 2025-164	Bam Infra Telecom B.V. i.o. DELTA F...	Tempeldijk 5.1.2e	Aanvraag goedgekeurd	25-11-2025	13-1-2026	12-7-2026	☰
569747	BORE 2025-029	Stedin Netbeheer B.V. (WoW)	Tempeldijk 5.1.2e	Aanvraag goedgekeurd	3-2-2025	3-4-2025	30-9-2026	☰
565650	BORE 2025-008	Oasen N.V.	Tempeldijk 5.1.2e	Aanvraag goedgekeurd	10-1-2025	10-3-2025	10-9-2026	☰
535352	535352	KPN (factuur) | Hanab Telecom Servi...	Tempeldijk 5.1.2e	Verlopen	13-6-2024	24-6-2024	31-12-2024	☰
520938	520938	KPN (factuur) | Hanab Telecom Servi...	Tempeldijk 5.1.2e	Ingetrokken	15-3-2024			☰
517725	517725	RIT i.o. DELTA Fiber Netwerk B.V.	Tempeldijk 5.1.2e	Verlopen	27-2-2024	25-3-2024	27-9-2024	☰
510550	510550	RIT i.o. DELTA Fiber Netwerk B.V.	Tempeldijk 5.1.2e	Verlopen	16-1-2024	25-3-2024	1-10-2024	☰
481042		Stedin Netbeheer B.V. (WoW)	Tempeldijk 5.1.2e	Afgekeurd	10-8-2023			☰
476194	476194	Stedin Netbeheer B.V. (WoW)	Tempeldijk 5.1.2e	Verlopen	18-7-2023	8-1-2024	8-6-2024	☰
380258	380258	Oasen N.V.	Tempeldijk 5.1.2e	Verlopen	26-4-2022	1-10-2022	31-8-2023	☰
332385	332385	Stedin Netbeheer B.V. (WoW)	Tempeldijk 5.1.2e	Verlopen	15-9-2021	1-11-2021	1-5-2022	☰
229408	229408	Stedin Netbeheer B.V. (WoW)	Tempeldijk 5.1.2e	Verlopen	18-5-2020	8-6-2020	8-6-2021	☰
220247	220247	Stedin Netbeheer B.V. (WoW)	Tempeldijk 5.1.2e	Verlopen	11-3-2020	11-5-2020	30-10-2020	☰

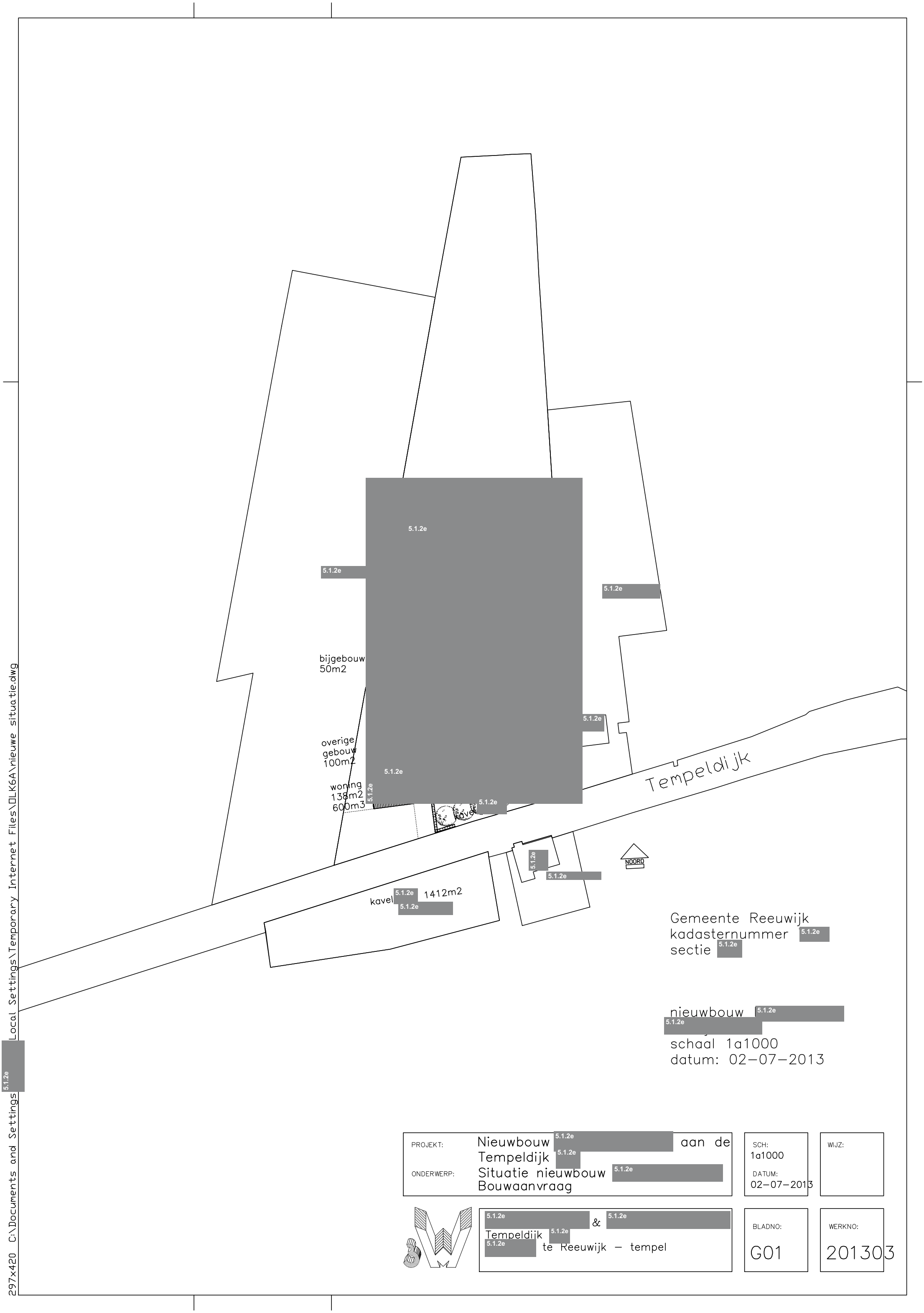
Toon 100 vergunningen per pagina. Totaal: 13 vergunning(en)

Exporteer Lijst

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1



Gemeente Reeuwijk
kadasternummer 5.1.2e
sectie 5.1.2e

nieuwbouw 5.1.2e
5.1.2e
schaal 1a1000
datum: 02-07-2013

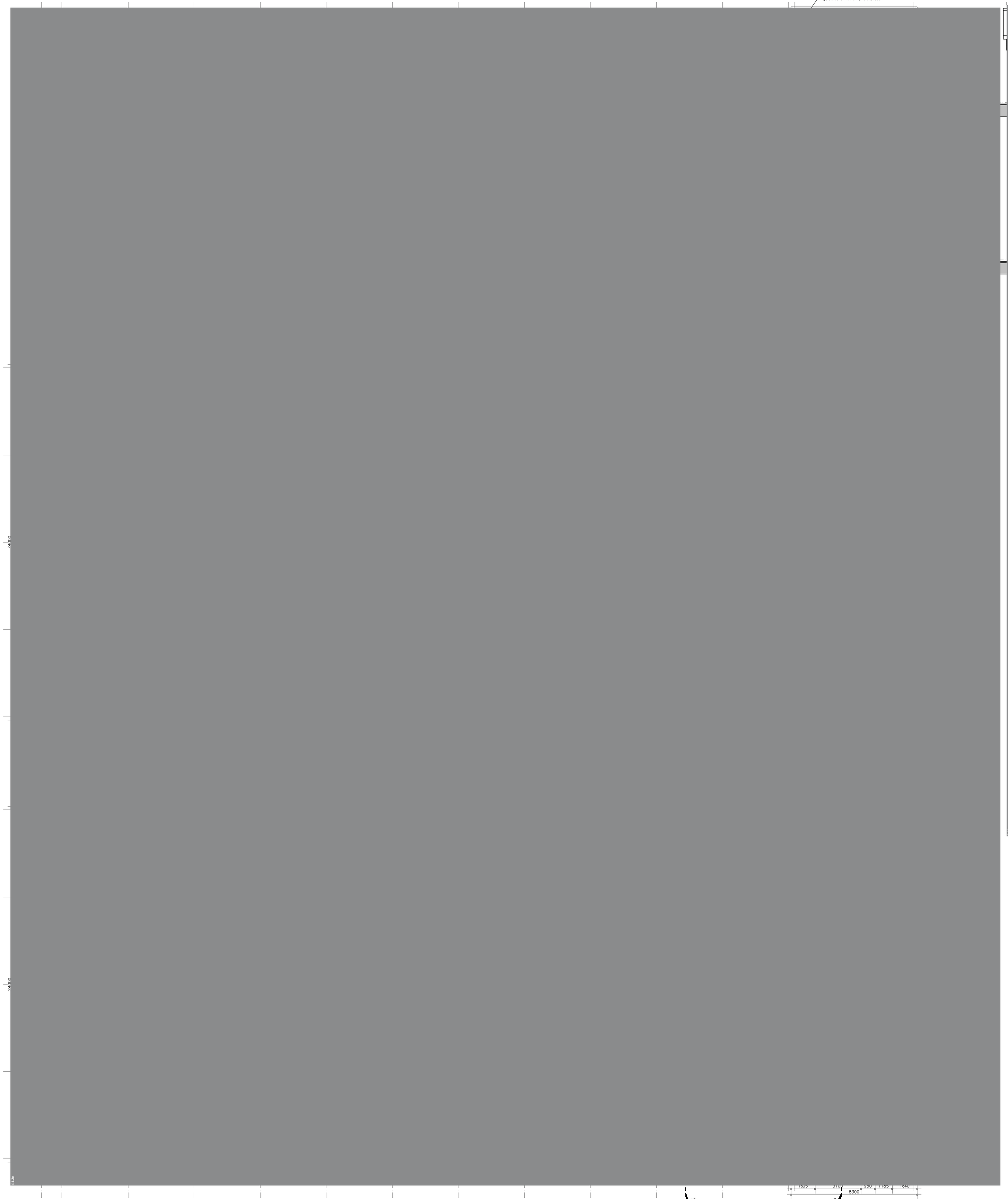
PROJEKT: Nieuwbouw 5.1.2e aan de Tempeldijk 5.1.2e ONDERWERP: Situatie nieuwbouw 5.1.2e Bouwaanvraag	SCH: 1a1000 DATUM: 02-07-2013	WIJZ:	
5.1.2e & 5.1.2e Tempeldijk 5.1.2e 5.1.2e te Reeuwijk – tempel	BLADNO: G01	WERKNO: 201303	

297x420 C:\Documents and Settings\Temporary Internet Files\LK6A\nieuwe situatie.dwg
Local Settings\ 5.1.2e

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1



PROJEKT: Nieuwbouw [redacted] aan de [redacted]

ONDERWERP: Plattegr, gevels, drsn nieuw Bouwaanvraag

SCH: 1a100

DATUM: 02-07-2013

WIJZ:

[redacted] te Reeuwijk – tempel

BLADNO: G02

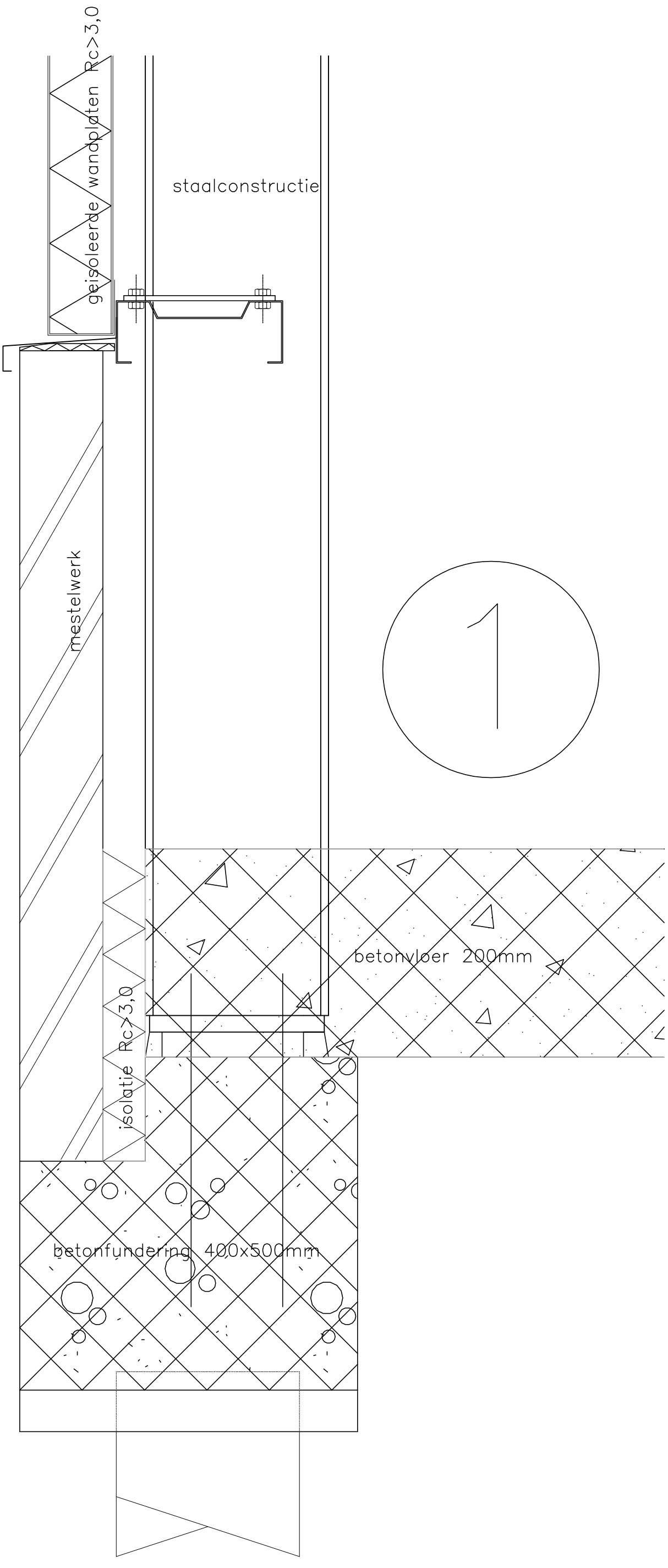
WERKNO: 201303

84x1188 C:\Users\[redacted]\Desktop\Drawing1.dwg

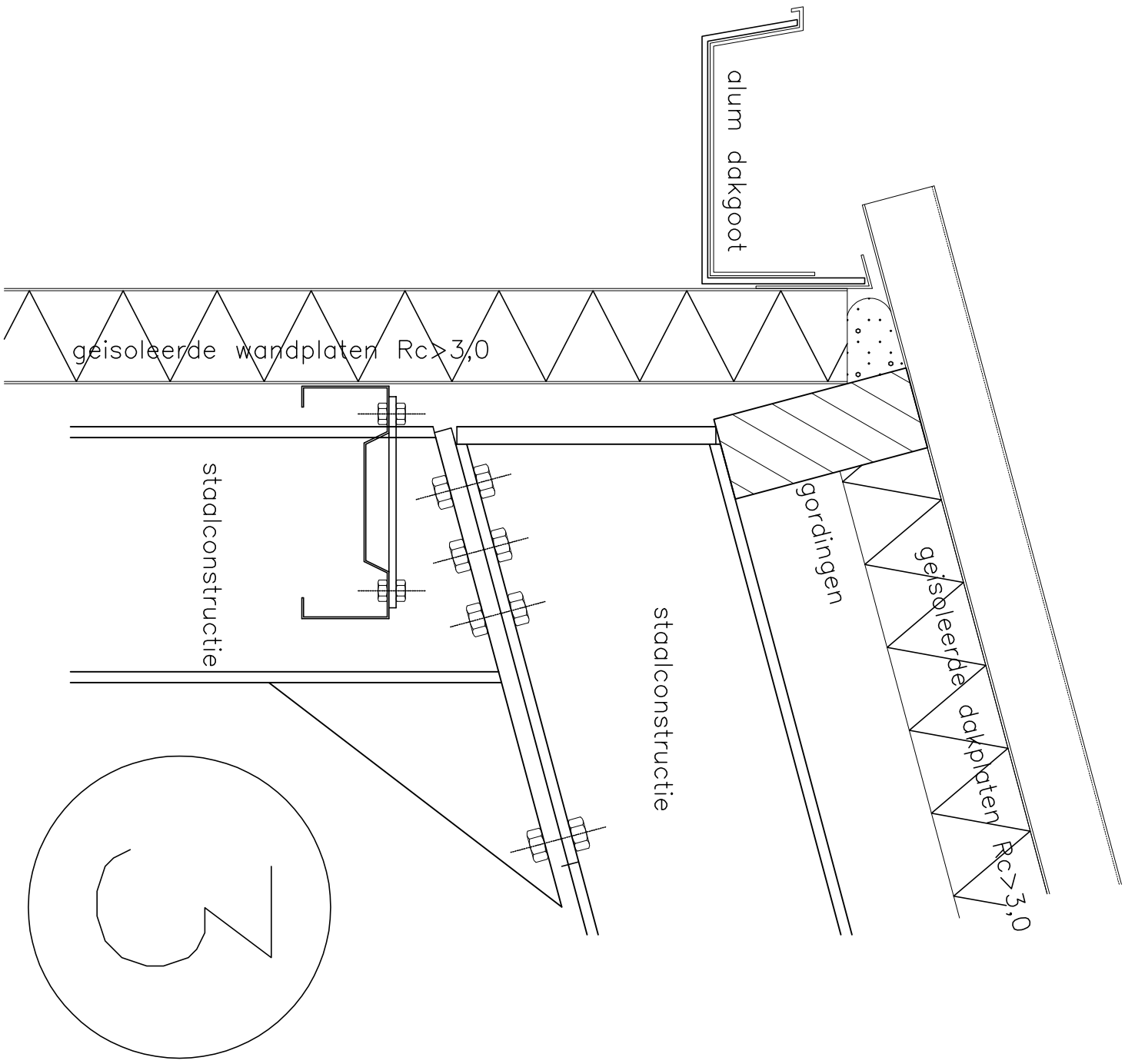
Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

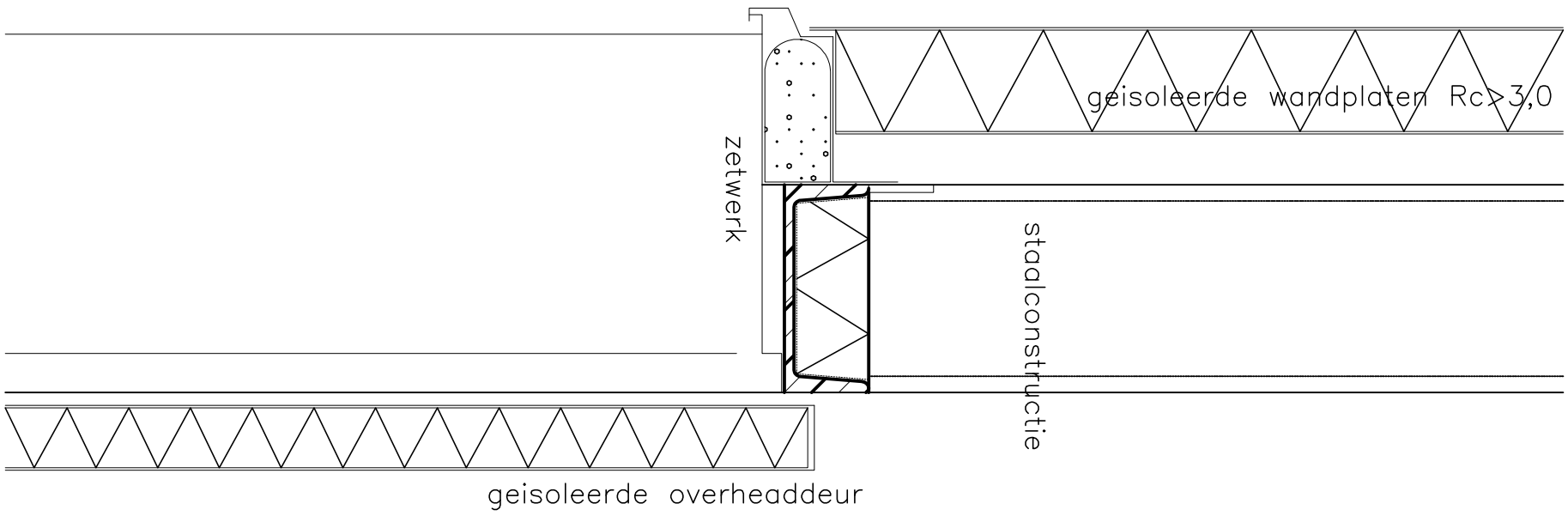
In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

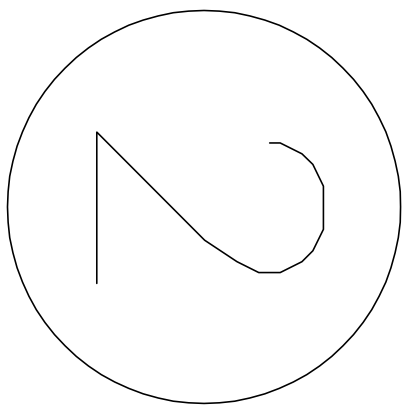
Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1



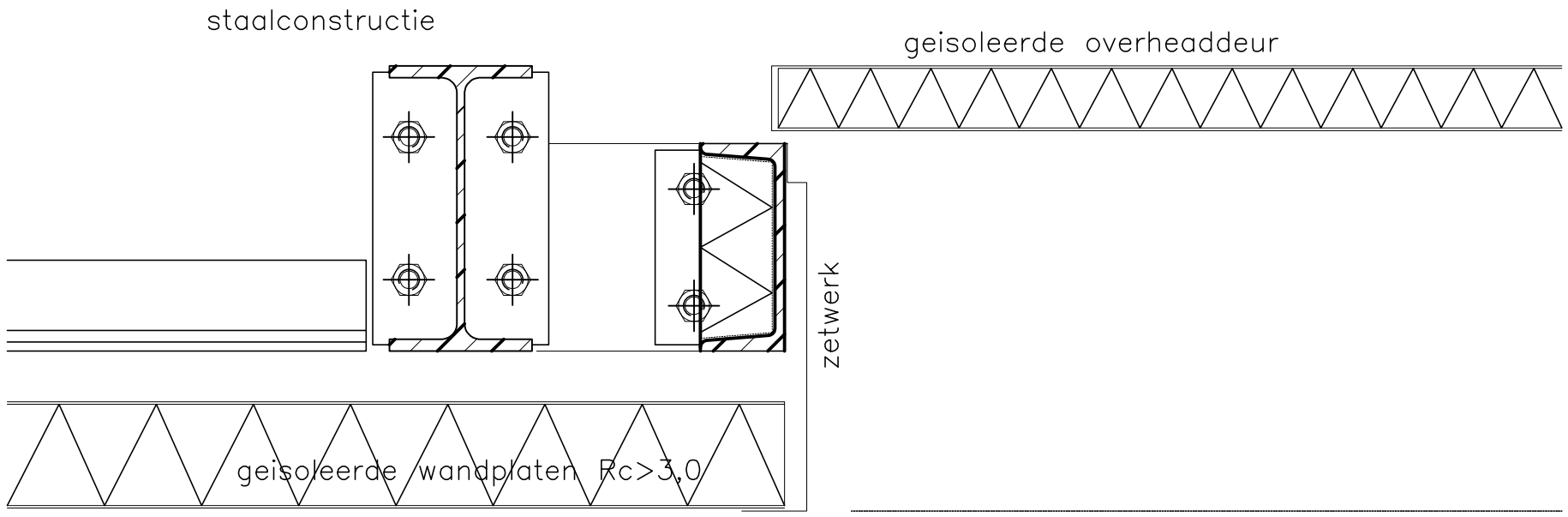
297x420 C:\Users\Desktop\02 details.dwg
5.1.2e
5.1.2e
5.1.2e


alum dakgoot
geisoleerde wandplaten Rc>3,0
staalconstructie
gordingen
geïsoleerde dakplaten Rc>3,0
staalconstructie
3

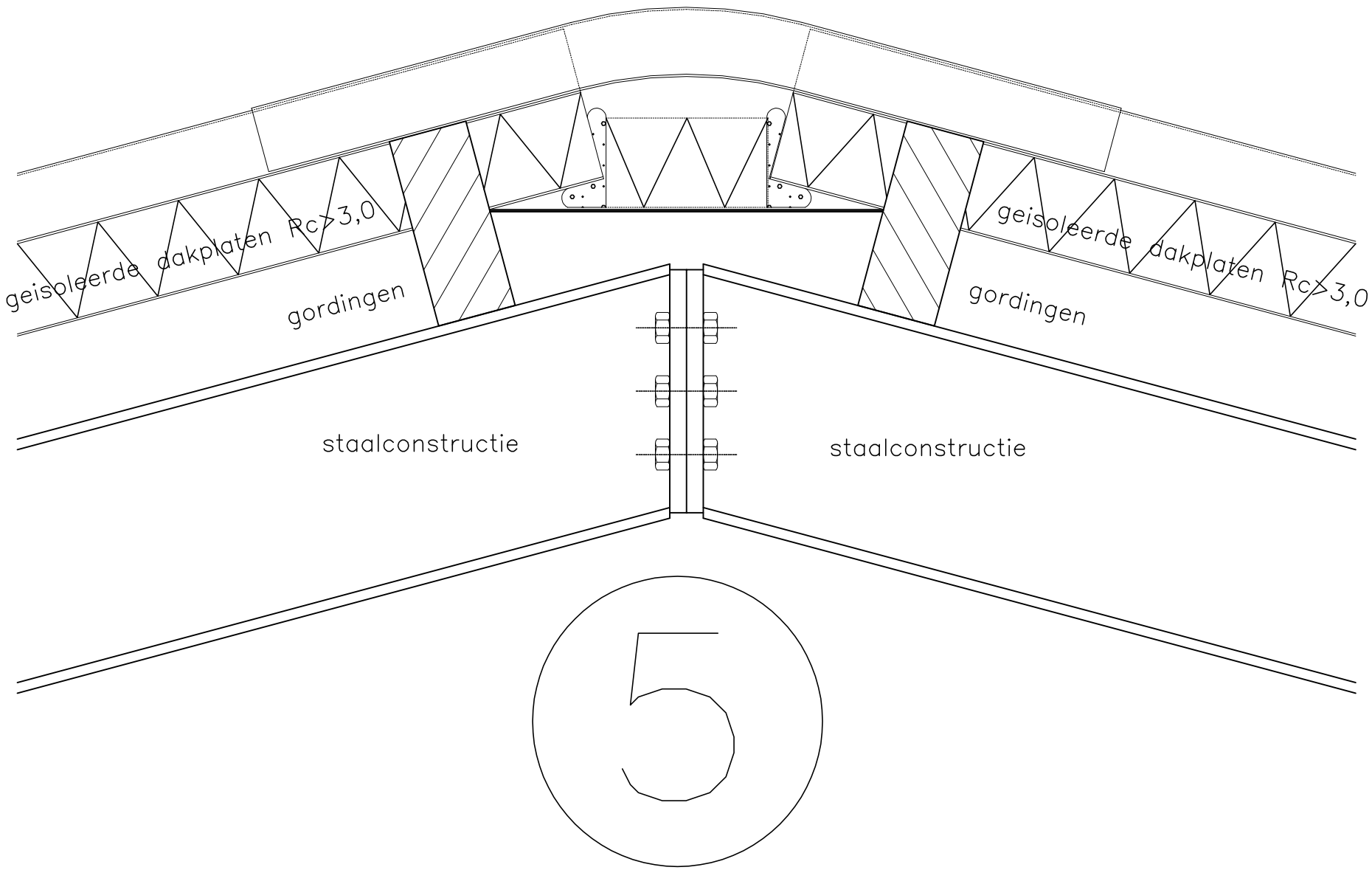

zetwerk
geisoleerde wandplaten Rc>3,0
staalconstructie
geisoleerde overheaddeur


2

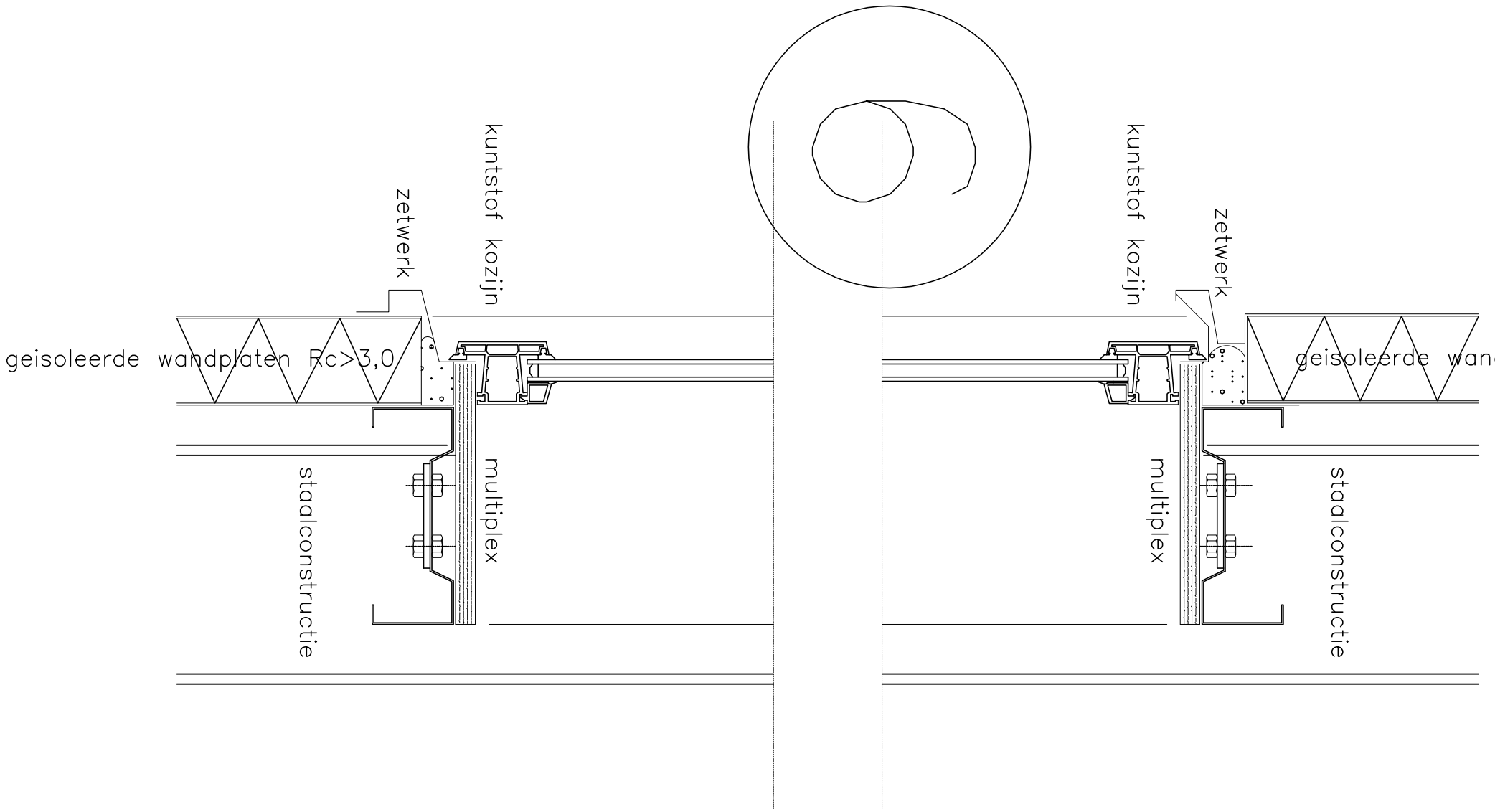
4



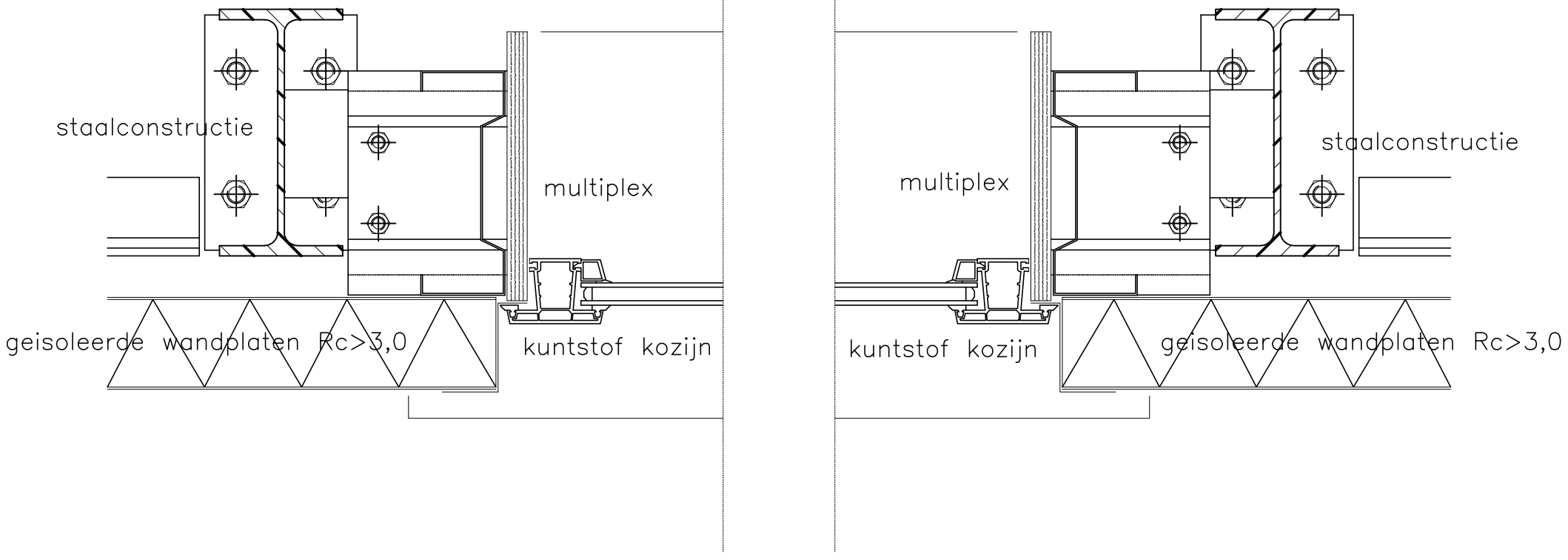
297x420 C:\Users\ 5.1.2e Desktop 5.1.2e \020_ 5.1.2e - details.dwg



297x420 C:\Users\ 5.1.2e \Desktop\ 5.1.2e \020- 5.1.2e details.dwg


zetwerk
kuntstof kozijn
geisoleerde wandplaten Rc>3,0
multiplex
staalconstructie
kuntstof kozijn
zetwerk
geisoleerde wandplaten Rc>3,0
multiplex
staalconstructie

7



297x420 C:\Users\ 5.1.2e Desktop 5.1.2e 020 5.1.2e details.dwg

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1, 2, 3, 4, 5, 6

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

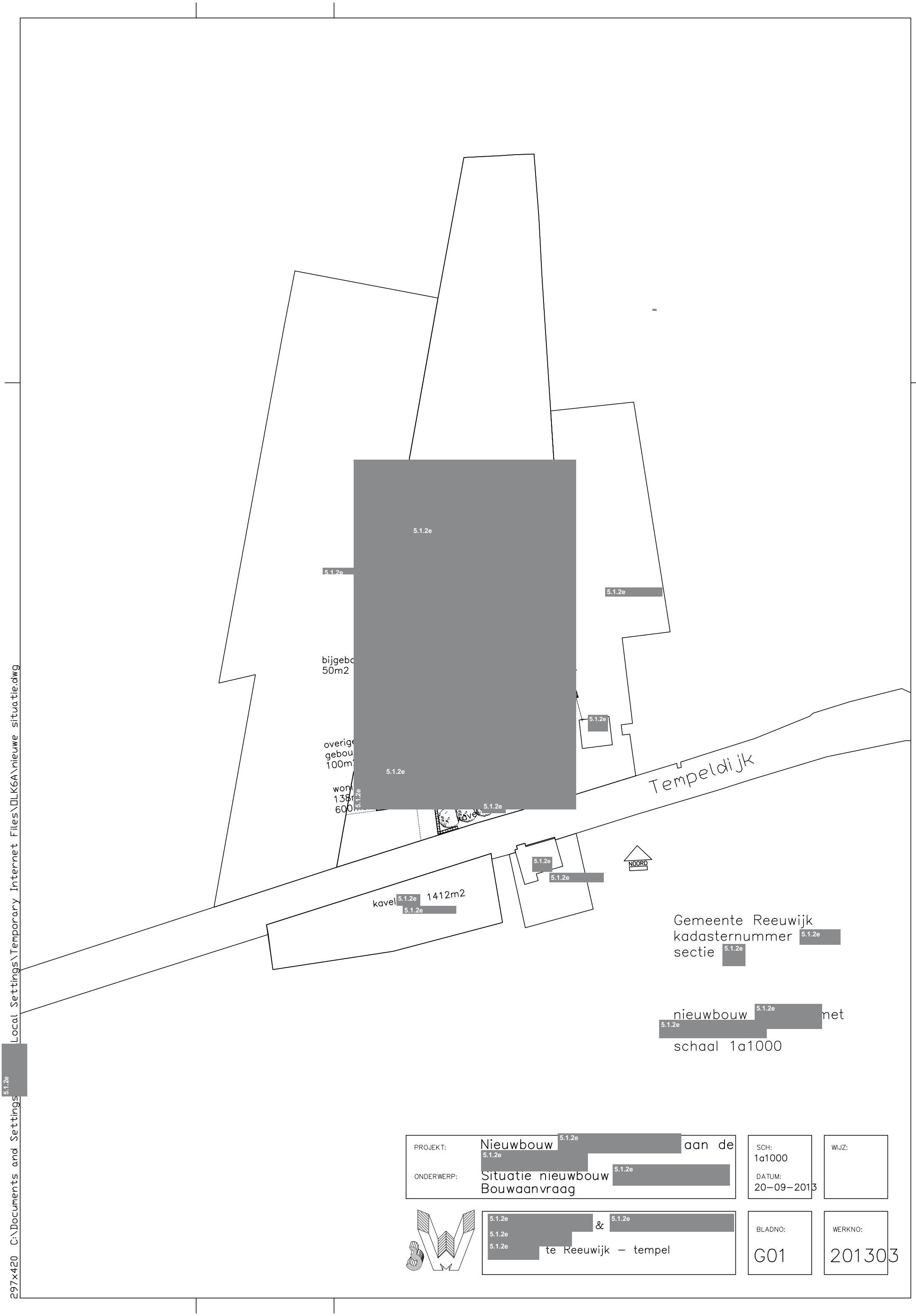
Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1, 2, 3

PROJEKT: Nieuwbouw [redacted] aan de [redacted]	SCH: 1a100	WIJZ: 20-09-2013
ONDERWERP: Plattegr, gevels, drsn nieuw Bouwaanvraag	DATUM: 02-07-2013	
[redacted] te Reeuwijk - tempel	BLADNO: G02	WERKNO: 201303

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1



PROJEKT: Nieuwbouw 5.1.2e aan de 5.1.2e

ONDERWERP: Situatie nieuwbouw 5.1.2e
Bouwaanvraag

SCH: 1a1000

DATUM: 20–09–2013

WIJZ:

5.1.2e & 5.1.2e
5.1.2e
5.1.2e te Reeuwijk – tempel

BLADNO: G01

WERKNO: 201303

297x420 C:\Documents and Settings\Local Settings\Temporary Internet Files\OLK6A\nieuwe situatie.dwg

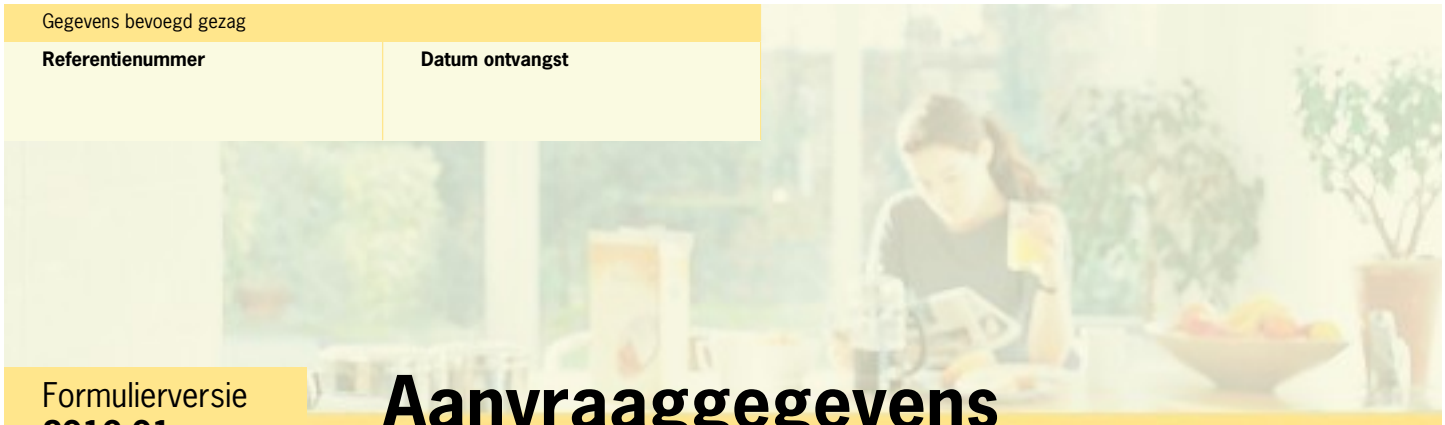
Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1

Gegevens bevoegd gezag

Referentienummer	**Datum ontvangst**



Formulierversie
2013.01

Aanvraaggegevens

Ingediende aanvraag/melding

Aanvraagnummer	906199
Aanvraagnaam	Nieuwbouw 5.1.2e
Uw referentiecode	-
Ingediend op	02-07-2013
Soort procedure	Reguliere procedure
Projectomschrijving	Het nieuw te bouwen van een 5.1.2e 1230m2
Opmerking	5.1.2e zullen zo kaal mogelijk gebouwd worden.
Gefaseerd	Nee
Blokkerende onderdelen weglaten	Nee
Persoonsgegevens openbaar maken	Nee
Kosten openbaar maken	Nee
Bijlagen die later komen	-
Bijlagen n.v.t. of al bekend	-

Bevoegd gezag

Naam:	Gemeente Bodegraven-Reeuwijk
Bezoekadres:	alleen na telefonische afspraak: Thorbeckelaan 5, 2805 CA Gouda
Postadres:	Gemeente Bodegraven Reeuwijk p/a Omgevingsdienst Midden-Holland Postbus 45 2800AA Gouda
Telefoonnummer:	0182 545454
E-mailadres algemeen:	5.1.2e@odmh.nl
Website:	www.bodegraven-reeuwijk.nl
Contactpersoon:	Omgevingsdienst Midden-Holland
Bereikbaar op:	werkdagen van 9:00 - 17:00 uur

Overzicht bijgevoegde modulebladen

Aanvraaggegevens

Aanvragergegevens

Locatie van de werkzaamheden

Werkzaamheden en onderdelen

Overige veranderingen

- Bouwen

Bijlagen

Kosten

Formulierversie
2013.01

Aanvrager

1 Persoonsgegevens aanvrager/melder

Burgerservicenummer	5.1.2e
Geslacht	☐ Man ☑ Vrouw ☐ Niet bekend
Voorletters	5.1.2e
Voorvoegsels	5.1.2e
Achternaam	

2 Verblijfsadres

Postcode	5.1.2e
Huisnummer	5.1.2e
Huisletter	-
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	5.1.2e
Woonplaats	5.1.2e

3 Correspondentieadres

Adres	5.1.2e
	5.1.2e Reeuwijk

4 Contactgegevens

Telefoonnummer	5.1.2e
E-mailadres	5.1.2e

Formulierversie
2013.01

Gemachtigde

1 Persoonsgegevens gemachtigde

Burgerservicenummer	5.1.2e
Geslacht	☑ Man ☐ Vrouw ☐ Niet bekend
Voorletters	5.1.2e
Voorvoegsels	
Achternaam	

2 Verblijfsadres

Postcode	5.1.2e
Huisnummer	5.1.2e
Huisletter	-
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	5.1.2e
Woonplaats	Reeuwijk

3 Correspondentieadres

Adres	5.1.2e
	5.1.2e Reeuwijk

4 Contactgegevens

Telefoonnummer	5.1.2e
E-mailadres	5.1.2e

Formulierversie
2013.01

Locatie

1 Adres

Postcode	5.1.2e
Huisnummer	5.1.2e
Huisletter	-
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	Tempeldijk
Plaatsnaam	Reeuwijk
Gelden de werkzaamheden in deze aanvraag/melding voor meerdere adressen of percelen?	☐ Ja ☑ Nee

2 Eigendomssituatie

Eigendomssituatie van het perceel	☑ U bent eigenaar van het perceel ☐ U bent erfpachter van het perceel ☐ U bent huurder van het perceel ☐ Anders

3 Toelichting

Eventuele toelichting op locatie	kavel kadaster 5.1.2e is 10231m2 bestemmingsplan categorie As 1

Formulierversie
2013.01

Bouwen

Overige veranderingen

1 Zorgwoning

Gaat het om de bouw van één of meerdere zorgwoning(en)?	☐ Zorgwoning(en) ☑ Geen zorgwoning(en)

2 De bouwwerkzaamheden

Wat is er op het bouwwerk van toepassing?	☐ Het wordt geheel vervangen ☐ Het wordt gedeeltelijk vervangen ☑ Het wordt nieuw geplaatst
Eventuele toelichting	5.1.2e
Hebt u voor deze bouwwerkzaamheden al eerder een vergunning aangevraagd?	☐ Ja ☑ Nee

3 Plaats van het bouwwerk

Waar gaat u bouwen?	Terrein

4 Seizoensgebonden en tijdelijke bouwwerken

Gaat het om een seizoensgebonden bouwwerk?	☐ Ja ☑ Nee
Gaat het om een tijdelijk bouwwerk?	☐ Ja ☑ Nee

5 Gebruik

Waar gebruikt u het bouwwerk en/ of terrein momenteel voor?	☐ Wonen ☑ Overige gebruiksfuncties
Geef aan waar u het bouwwerk en/ of terrein momenteel voor gebruikt.	weiland agrarische doel As1
Waar gaat u het bouwwerk voor gebruiken?	☐ Wonen ☑ Overige gebruiksfuncties
Geef aan waar u het bouwwerk voor gaat gebruiken.	5.1.2e agrarische doeleind As 1

6 Gebruiksfuncties

In onderstaande tabel staan in de eerste kolom mogelijke gebruiksfuncties die in een bouwwerk kunnen voorkomen. Vul voor alle gebruiksfuncties die voor u van toepassing zijn het aantal personen, de totale gebruiksoppervlakte en de totale vloeroppervlakte van het verblijfsgebied in m2 in hele getallen in.

Gebruiksfunctie	Aantal personen	Gebruiksoppervlakte (m2)	Verblijfsoppervlakte (m2)
Bijeenkomst			
Cel			
Gezondheidszorg			
Industrie			
Kantoor			
Logies			
Onderwijs			
Sport			
Winkel			
Overige gebruiksfuncties	2	1430	800

7 Uiterlijk bouwwerk/welstand

Beschrijf van de onderstaande onderdelen de materialen en kleuren die u voor het bouwwerk gebruikt. U mag het veld leeg laten als u materialen en kleuren in de bijlagen vermeldt

Onderdelen	Materiaal	Kleur
Gevels	geisoleerde platen	donkergroen /zwart
- Plint gebouw	metselwerk	rood/bruin
- Gevelbekleding	glas en houtendelen	donkergroen /zwart
- Borstweringen	steen & houtendelen	rood/bruin /zwart
- Voegwerk	mortel	grijs
Kozijnen	kunststof	wit
- Ramen	kunststof	donkergroen /zwart
- Deuren	stalen deuren	wit
- Luiken		
Balkonhekken		
Dakgoten en boeidelen	aluminium	grijs
Dakbedekking	platen geisoleerd	wit

Vul hier overige onderdelen en bijbehorende materialen en kleuren in.

verdere kleuren staan op tekening

8 Mondeling toelichten

Ik wil mijn bouwplan mondeling toelichten voor de welstandscommissie/ stadsbouwmeester.

- ☐ Ja
- ☑ Nee

Formulierversie
2013.01

Bijlagen

Formele bijlagen

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
G01 situatie_pdf	G01 situatie.pdf	Overige gegevens veiligheid Welstand Bestemmingsplan, beheersverordening en bouwverordening Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen	02-07-2013	In behandeling
G02 plt drsn gevels_pdf	G02 plt drsn gevels.pdf	Gezondheid Overige gegevens veiligheid Welstand Constructieve veiligheid Bestemmingsplan, beheersverordening en bouwverordening Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen Installaties Kwaliteitsverklaringen	02-07-2013	In behandeling
G3 principe details_pdf	G3 principe details.pdf	Welstand Constructieve veiligheid Bestemmingsplan, beheersverordening en bouwverordening Anders	02-07-2013	In behandeling
G4 impressies_pdf	G4 impressies.pdf	Welstand Anders	02-07-2013	In behandeling

Formulierversie
2013.01

Kosten

Bouwen

Overige veranderingen

Wat zijn de geschatte kosten in euro's (exclusief BTW)? 5.1.2f

Projectkosten

Wat zijn de geschatte kosten voor het totale project in euro's (exclusief BTW)? 5.1.2f

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1, 3, 4, 5, 6
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub f	De bescherming van andere dan in het eerste lid, onderdeel c, genoemde concurrentiegevoelige bedrijfs- en fabricagegegevens	9

ODMH
Omgevingsdienst Midden-Holland

Thorbeckelaan 5, 2805 CA Gouda
Postbus 45, 2800 AA Gouda

Tel: (0182) 54 57 00
E-mail: info@odmh.nl
www.odmh.nl

5.1.2e
5.1.2e
5.1.2e Reeuwijk

Datum 1 oktober 2013
Team Bouw- en woningtoezicht
Contactpersoon 5.1.2e
Telefoonnummer 5.1.2e
E-mail 5.1.2e @odmh.nl

Uw kenmerk -
Ons kenmerk 2013076557
Bijlage(n) Div.
OLO-nummer 906199
Onderwerp Vergunning voor het nieuw bouwen van een 5.1.2e

VERZONDEN - 2 OKT. 2013

Geachte 5.1.2e,

U heeft op 2 juli 2013 een aanvraag voor een omgevingsvergunning ingediend voor het nieuw bouwen van een 5.1.2e De aanvraag betreft perceel 5.1.2e te Reeuwijk. De aanvraag is geregistreerd onder nummer 2013076557 (besluitkenmerk 2013111549).

Besluit
Gelet op artikel 2.1, eerste lid, onder a, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (hierna: Wabo) hebben we besloten de omgevingsvergunning te verlenen, conform de bij deze vergunning behorende stukken, t.w.:

- Aanvraag formulier omgevingsvergunning, ontvangen d.d. 04-07-2013, ons kenmerk 2013076562;
- Principedetaillering, ontvangen d.d.04-07-2013, ons kenmerk 2013076570;
- Aangepaste plattegronden, gevels en doorsneden, ontvangen d.d. 22-09-2013, ons kenmerk 2013111560;
- Aangepaste situatietekening, ontvangen d.d. 22-09-2013, ons kenmerk 2013111561;
- Advies brandweer, ontvangen d.d. 30-09-2013, ons kenmerk 2013111569.

Procedure
Wij hebben de aanvraag aan de daarvoor geldende artikelen van de Wabo beoordeeld voor de activiteit:

- Bouw

Dit besluit is voorbereid volgens de reguliere procedure als bedoeld in paragraaf 3.2 van de Wabo. Wij hebben de aanvraag getoetst aan het Besluit omgevingsrecht en de Ministeriele regeling omgevingsrecht.

Op 26 juli 2013 hebben wij schriftelijk verzocht om aanvullende gegevens in te dienen. De ontbrekende gegevens hebben wij op 10 september 2013 ontvangen. De beslistermijn van acht weken is hiermee met 46 dagen onderbroken.

De aanvraag voldoet aan de van toepassing zijnde voorschriften. Op grond van artikel 2.22 van de Wabo worden voorschriften aan deze omgevingsvergunning verbonden. Deze zijn opgenomen in de bijlagen. Het niet nakomen van deze voorschriften kan leiden tot stillegging van de werkzaamheden.

Overwegingen:
Met betrekking tot de vergunde activiteit liggen de volgende inhoudelijke overwegingen aan het besluit ten grondslag:

Het (ver)bouwen van een bouwwerk.
Bij het nemen van het besluit hebben wij overwogen dat:
- het bouwplan ligt binnen het geldende bestemmingsplan "Landelijk Gebied West";
- de te bebouwen grond daarin de bestemming "Agrarische doeleinden" heeft;
- het bouwplan in overeenstemming is met voornoemd bestemmingsplan;
- het bouwplan voldoet aan het bepaalde in het Bouwbesluit en de Bouwverordening, als voldaan is aan de daarbij behorende voorwaarden;
- de welstandscommissie op 18 september 2013 over het bouwplan een positief advies heeft uitgebracht;
- wij dit advies hebben overgenomen.

Betaling leges
Voor het verstrekken van deze beschikking bent u leges verschuldigd. Voor de betaling van dit bedrag ontvangt u separaat een gespecificeerde nota namens de gemeente. Bij deze nota wordt vermeld op welke wijze u eventueel bezwaar kunt maken tegen de hoogte van het legesbedrag en de gehanteerde grondslagen.

Overige opmerkingen
1. Als gevolg van het bepaalde in artikel 6.1, lid 1 van de Wabo treedt deze vergunning in werking met ingang van de dag na bekendmaking. Dit is de dag na verzending van de vergunning

2. Indien een bezwaar tegen deze omgevingsvergunning wordt ingediend en gedurende de bezwaartermijn bij de bevoegde rechter een verzoek om voorlopige voorziening is gedaan, treedt de vergunning niet eerder in werking dan nadat op dat verzoek is beslist.

Nadere informatie
Voor meer informatie kunt u contact opnemen met 5.1.2e, telefoonnummer: 5.1.2e 5.1.2e, emailadres: 5.1.2e @odmh.nl.

Hoogachtend,
burgemeester en wethouders van de gemeente Bodegraven-Reeuwijk
namens dezen,
Omgevingsdienst Midden-Holland,
5.1.2e oningtoezicht,

Bezwaar
Tegen dit besluit kan bezwaar worden aangetekend binnen zes weken, te rekenen vanaf de dag na de dag waarop de beschikking aan u is bekend gemaakt. Het bezwaarschrift dient u aan de gemeente Bodegraven-Reeuwijk (t.a.v. Bezwaarschriftencommissie, Postbus 401, 2410 AK Bodegraven) te richten. Het moet voorzien zijn van een handtekening en moet tenminste bevatten: naam en adres van de indiener, dagtekening, een omschrijving van de beschikking waartegen het bezwaar is gericht en de gronden van het bezwaar. Het aantekenen van bezwaar heeft geen schorsende werking.

Indien tegen de beschikking bezwaar is ingediend, kan bij de Voorzieningenrechter van de Rechtbank 's-Gravenhage (Postbus 20302, 2500 EH 's-Gravenhage) een verzoek worden ingediend tot het treffen van een voorlopige voorziening. Van degene die een verzoek om voorlopige voorziening heeft gedaan, wordt een zeker bedrag aan griffiegeld verlangd.

U kunt een voorlopige voorziening ook digitaal aanvragen bij genoemde rechtbank via http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de genoemde site voor de precieze voorwaarden.

Voorschriften
Aan de omgevingsvergunning zijn de volgende voorschriften verbonden:

<u>Het (ver)bouwen van een bouwwerk.</u>

- Op het onderhavige bouwplan is de bouwverordening en het Bouwbesluit met de daarbij behorende normbladen van toepassing;
- Het bijgevoegde advies van de Regionale Brandweer Hollands-Midden maakt onlosmakelijk onderdeel uit van deze vergunning;
- De houder van de vergunning moet de afdeling Bouw- en woningtoezicht van de Omgevingsdienst Midden-Holland tenminste twee werkdagen van tevoren in kennis te stellen van de aanvang van de werkzaamheden door toezending van een emailbericht naar 5.1.2e@odmh.nl o.v.v.: start werkzaamheden, locatie + ons kenmerk 2013076557;
- Het uitzetten en het bepalen van het bouwpeil dient in overleg met de afdeling Bouw- en woningtoezicht van de Omgevingsdienst Midden-Holland te geschieden;
- Uiterlijk drie weken voor de start van de uitvoering van constructieve bouwonderdelen moeten de hiervoor benodigde statische berekeningen met bijbehorende tekeningen in tweevoud worden ingediend bij de afdeling Bouw- en woningtoezicht van de Omgevingsdienst Midden-Holland;
- Er mag niet met de uitvoering van constructieve bouwonderdelen worden begonnen voordat de daarvoor benodigde statische berekeningen zijn goedgekeurd door de afdeling Bouw- en woningtoezicht van de Omgevingsdienst Midden-Holland;
- De afdeling Bouw- en woningtoezicht van de Omgevingsdienst Midden-Holland moet voor zover van toepassing één werkdag voor gereedkomen op de hoogte gebracht worden van de navolgende bouwstadia:
    - aanvang heiwerk dan wel bereiken aanlegdiepte fundering;
    - gereedkomen riolering;
    - elke verdiepingsvloer c.q. balklaag;
    - opbouwen van de buitengevels;
    - de bekapping;
    - het gereedkomen van elke betonwapening vóór de aanvang van storten;

  - constructiedelen welke getoetst moeten kunnen worden op het op juiste wijze uitvoeren van brandwerende voorzieningen, voordat deze uit het zicht worden gebracht;
- De uitvoering van de droog weer afvoer (DWA) en de afvoer van het hemelwater (HWA) dient in overleg met en met instemming van de afdeling Realisatie en Beheer van de gemeente Bodegraven-Reeuwijk plaats te vinden (0172-522522);
- Het uitgevoerde onderzoek is niet zonder meer rechtsgeldig als bewijsmiddel bij hergebruik van vrijkomende grond.
  Indien vrijkomende grond op een andere locatie wordt toegepast kan deze mogelijk worden hergebruikt conform het gestelde in de Nota Bodembeheer Midden-Holland of dient deze te worden gekeurd conform het Besluit bodemkwaliteit;
- Hergebruik en opslag van grond dient in nagenoeg alle gevallen te worden gemeld. Voor nadere informatie over het keuren, het opslaan en het melden kunt u contact opnemen met 5.1.2e (5.1.2e) van onze dienst of onze website raadplegen: www.odmh.nl;
- De aanvrager dient drie dagen voor de aanvang van de bouwwerkzaamheden contact op te nemen met het Kadaster (www.kadaster.nl/**klic**/), tel. 0800-0080, in verband met de op het perceel aanwezige kabels en leidingen van nutsbedrijven;
- Voor de ingebruikname van het bouwwerk dient de bouw gereed te worden gemeld bij de afdeling bouw- en woningtoezicht van de Omgevingsdienst Midden-Holland, door toezending van een emailbericht naar 5.1.2e@odmh.nl o.v.v.: gereedmelding werkzaamheden, locatie van de uitgevoerde bouwwerkzaamheden + ons kenmerk 2013076557.

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1, 2, 3, 4

5.1.2e

wonen bestaand volgens bestemmingsplan art. 19

voorhuis= 37,2m2 doorsnede x 12,7m1(lengte won.)= 472,4m3
aanbouw achter huis= 11,6m2(opp.doorsn.) x10,13m1(hoog)=117,5m3
bijkeuken = 7,7m2(opp.)x 4,78m1 (lengte)= 36,8m3
totaal = 626,7m3

in dit artikel staat inhoud excl. dakkapel, goot, enz.

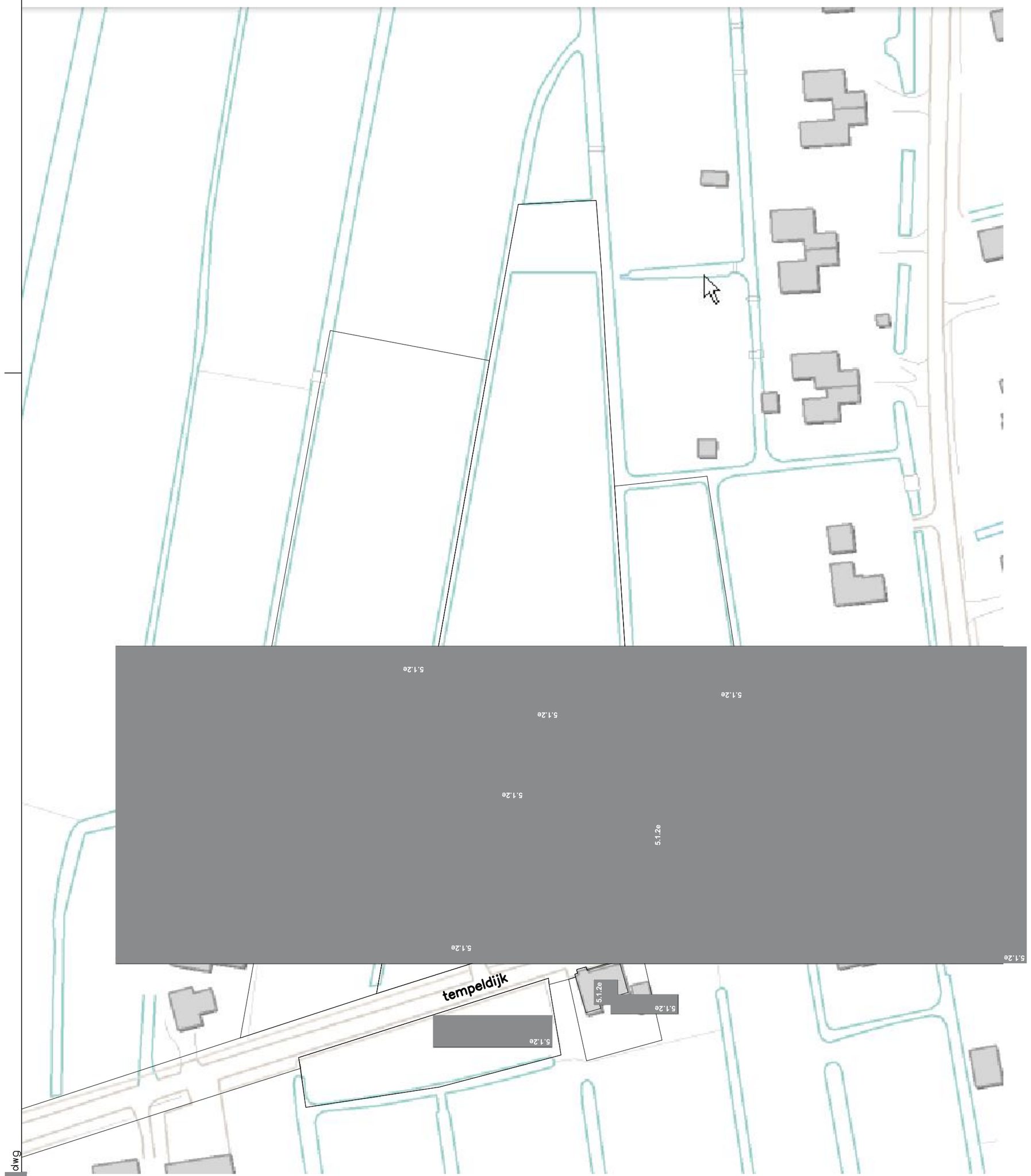
BEREKENING INHOUD WOONHUIS

5.1.2e

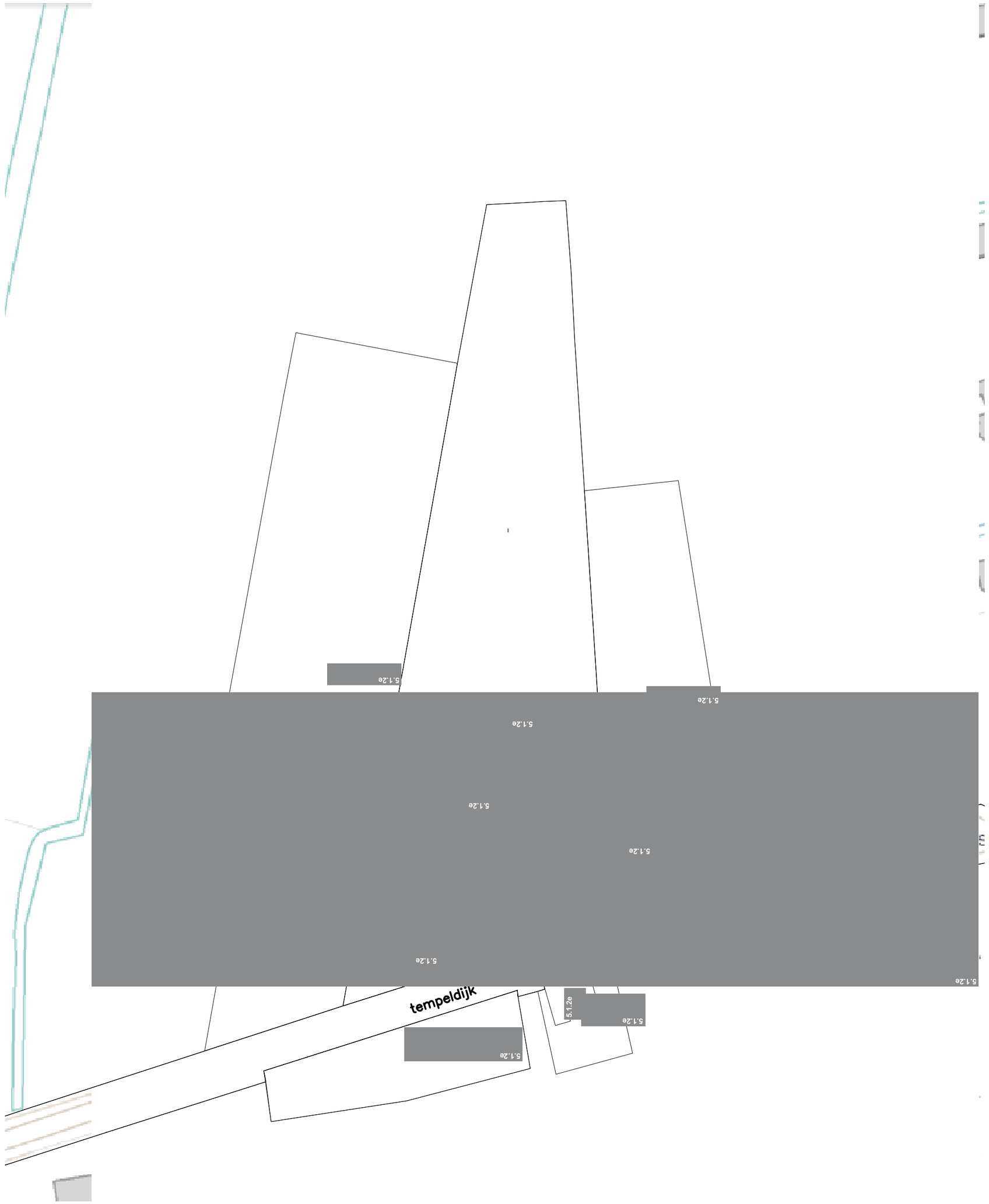
Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1



bestaande situatie



nieuwe situatie

PROJEKT: Verbouwen van best. woonhuis met [redacted] aan huis		SCH: 1a1000	WIJZ:
ONDERWERP: bestaande & nieuwe situatie Bouwaanvraag		DATUM: 24-09-2013	
[redacted] te Reeuwijk – tempel		BLADNO: G01	WERKNO: 201304

420x594 G:\woning\perceel 5.12e dwg

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1

BOUWBESLUIT GEGEVENS

Werkno.: 201304
Project: **Verbouw woning + 5.1.2e aan de Tempeldijk 5.1.2e**
Te Bodegraven- Reeuwijk
5.1.2e

Ondw: AANVRAAG BOUWVERGUNNING
Datum: 25-09-13 gew.

OPPERVLAKTE GO EN VG

DAGLICHT BEREKENING

VENTILATIE

Agrarische bestemming (overige gebouwen) AS1
5.1.2e t.b.v. argarisch bedrijf
637m3 gerekend met huidige inhoud.

oppervlaktegegevens

Opdrachtgev.: 5.1.2e
Werknummer: 201304 woning met 5.1.2e
Datum: 24 september 2013

WOONFUNCTIE 637m3 huidig ook aanwezig

Bruto VloerOppervlak m2

BVO	Begane Grond	136,5
BVO	Eerste verdieping	122,0
BVO	**TOTAAL**	258,5

GebruiksOppervlak

GO	Begane Grond	123,0
GO	Eerste verdieping	83,8
GO	**TOTAAL**	206,8

Verblijfsgebied

VG 1	beganegrond	115
VG 2	verdieping	47,3
VG	**TOTAAL**	162,3

Verblijfsruimte

VR 1	woonkamer	64,5
VR 2	hobbyruimte	17,7
VR 3	keuken	15,3
VR 4	hal entree	17,5
VR 6	slaapkamer	31,1
VR 7	slaapkamer	15,3
VR	**TOTAAL**	161,4

Voor een woonfunctie geldt dat minimaal 55,0 % van gebruiksoppervlak, verblijfsgebied is

totaal VG	**162,3**
totaal GO	**206,8**

percentage	**78,5**	**%**

Voldoet **ja**

Agrarische bestemming (overige gebouwen) AS1

5.1.2e **t.b.v. argarisch bedrijf**

Bruto VloerOppervlak

BVO	Begane Grond	100,0
BVO	Eerste verdieping	57,9
BVO	**TOTAAL**	157,9

GebruiksOppervlak

GO	Begane Grond	92,3
GO	Eerste verdieping	30,2
GO	**TOTAAL**	122,5

Verblijfsgebied		
VG 1	beganegrond	92,3
VG	**TOTAAL**	92,3

Verblijfsruimte

VR 1	5.1.2e		29,7
			38,3
			13,0
VR	**TOTAAL**		81,0

Voor een 5.1.2e **geldt dat minimaa 55,0 % van gebruiksoppervlak, verblijfsgebied is**

totaal VG	**92,3**
totaal GO	**122,5**

percentage	**75,3**	**%**

Voldoet	**JA**

Daglichtberekening

Opdrachtgev. 5.1.2e
Werknummer: 201304 woning met agrarisch gebouw
Datum: 24 september 2013

WOONFUNCTIE

VERBLIJFSGEBIED 1									
	kozijnmerk	**overstek**	**α**	**β**	**C_b**	**C_u**	**A_d**	**A_e**	
Woonkamer	merk H (6x)	nee	25	0	0,86	1	1,75	1,51	9,03
	merk G (2x)	nee	25	0	0,86	1	0,86	0,74	1,4792
hobbyruimte	merk G (2x)	nee	25	0	0,86	1	0,86	0,74	1,4792
keuken	merk F	nee	25	0	0,86	1	1,50	1,29	1,29
entree hal	merk A	nee	25	0	0,86	1	1,90	1,63	1,634
								14,91	

Voor een woonfunctie geldt dat minimaal 10,0 % van een verblijfsgebied, daglichtoppervlak (A_e) is

totaal equivalent daglichtoppervlak	**14,9**
totaal oppervlak Verblijfsgebied 1	115,0

percentage	**13,0 %**

Voldoet **ja**

VERBLIJFSGEBIED 2

	kozijnmerk	**overstek**	**α**	**β**	**C_b**	**C_u**	**A_d**	**A_e**
Slaapkamer	Merk K	nee	25	0	0,86	1	2	1,72
	Merk J	nee	25	0	0,86	1	0,8	0,69
Slaapkamer	Merk K	nee	25	0	0,86	1	2	1,72
	Merk J	nee	25	0	0,86	1	0,8	0,69
								4,82

Voor een woonfunctie geldt dat minimaal 10,0 % van een verblijfsgebied, daglichtoppervlak (A_e) is

totaal equivalent daglichtoppervlak	**4,8**
totaal oppervlak Verblijfsgebied 2	**47,3**

percentage	**10,2 %**

Voldoet **ja**

Agrarisch bestemming kantoor (overige gebouwen)

Voor een 5.1.2e **geldt dat minimaa 5,0 % van een verblijfsgebied, daglichtoppervlak (A_e) is**

VERBLIJFSGEBIED 1									
		kozijnmerk	**overstek**	**α**	**β**	**C_b**	**C_u**	**A_d**	**A_e**
5.1.2e		merk D	nee	25	0	0,86	1	39,00	33,54
		merk E	nee	25	0	0,86	1	36,30	31,22
		mer F(4x)	nee	25	0	0,86	1	5,80	4,99
		merk C	nee	25	0	0,86	1	0,90	0,77
									70,52

totaal equivalent daglichtoppervlak	**70,5**
totaal oppervlak Verblijfsgebied 1	**92,3**

percentage	**76,4 %**

Voldoet **ja**

Voor een 5.1.2e **geldt dat minimaa 5,0 % van een verblijfsgebied, daglichtoppervlak (A_e) is**

Ventilatieberekening

Opdrachtgev. 5.1.2e
Weknummer: 201304 woning met agrarisch gebouw
Datum: 24-9-2013

Deze berekening is gedaan volgens de in het bouwbesluit geldende eisen voor een woonfunctie en kantoorfunctie.

In de woningen wordt de ventilatie geregeld via een natuurlijke toevoer & mechanische afvoer.
uitgegaan van: **Duco rooster, MaxTronic Medio 15, Doorlaat 17,7 dm3/s 39 dB**

Woning functie

ruimte	oppervlakte	ventilatie-eis dm³/s per m²	ventilatie-eis dm³/s	rooster dm³/s	benodigd m1	aanwezig m1	voldoet ja/ nee	toevoer dm³/s	afvoer dm³/s
Woonkamer	64,5	0,7	**45,2**	17,7	2,6	3,30	ja	58,4	
Hobbyruimte	17,7	0,7	**12,4**	17,7	0,7	0,80	ja	14,2	
Hal/ entree	17,5	0,7	**12,3**	17,7	0,7	0,80	ja	14,2	
Keuken	15,3	21,0							-21,0
Toilet	1,2	7,0							-7,0
Meterkast	0,3	2,0							-2,0
Badkamer	11,7	14,0							-14,0
Slaapkamer 1	31,1	0,7	**21,8**	17,7	1,2	2,00	ja	35,4	
Slaapkamer 2	15,3	0,7	**10,7**	11,9	0,9	2,00	ja	23,8	
						totaal		**145,9**	**-44,0**
									-101,9

Agrarisch (overige gebouwen)

5.1.2e

ruimte	oppervlakte	ventilatie-eis dm³/s per m²	ventilatie-eis dm³/s	rooster dm³/s	benodigd m1	aanwezig m1	voldoet ja/ nee	toevoer dm³/s	afvoer dm³/s
5.1.2e	13,0	0,7	**9,1**	17,7	0,5	0,80	ja	14,2	
	38,3	0,7	**26,8**	17,7	1,5	4,00	ja	70,8	
	1,2	7,0							-7,0
	29,7	0,7	**20,8**	17,7	1,2	2,00	ja	35,4	
						totaal		**120,4**	**-7,0**
									-113,4

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1, 2, 3, 4, 5

297x420 G:\bouwaanvraag 130924 kleine woning\G03_20130524_details.dwg

PROJEKT:	Verbouwen van best. woonhuis met [redacted] aan huis
ONDERWERP:	Principe details Bouwaanvraag

SCH: 1a5

DATUM: 24–09–2013

WIJZ:

[redacted] te Reeuwijk – tempel

BLADNO: G03

WERKNO: 201304

297x420 C: 5.1.2e \0 5.1.2e 5.1.2e woning\2013-G01 woning 5.1.2e details 1.dwg

blad: G03-01

01

multiplex boeideel
sierlijst
28x45
28x45
28x45
multiplex gootbodem
zinken goot
vogelschroten
loodslabbe
dakpannen
28x45
28x45
28x45
multiplex gootbodem
houten regelwerk met isolatie Rc >3.0
geisoleerde dakplaten Rc>3.0
panlatten
houten kolom entree luifel
980
houten regelwerk met isolatie Rc >3.0
nieuwe spantconstructie houtenbalken 180x180mm
nieuwe spantconstructie houtenbalken 180x180mm
bestaand metselwerk
28x45
houten afdeklat dagkant
zweeds rabatdelen
houten regelwerk met isolatie Rc >3.0
positie gordingen
kunststof kozijn
houten rekwerk
nieuwe spantconstructie houtenbalken 180x180mm
nieuwe spantconstructie houtenbalken 180x180mm
b.k. verdiepingsvloer
2830+
nieuwe vloerconstructie
nieuwe schoorconstructie houtenbalken 180x180mm

297x420 C:[redacted]\0[redacted]woning\2013-G01 woning[redacted]details 1.dwg

blad: G03-02

02

bestaand maaiveld

nieuwe betontrede 35mm

stalen HEA kolom

stalen schetsplaat verzinkt
met 2 bouten

houten kolom entree luifel

nieuwe betonvloer 180mm

bestaand metselwerk rollaag

nieuwe betontrede 35mm

bestaand metselwerk

980

houten afdeklat dagkant

zweeds rabatdelen

bestaand mestelwerk

kunststof kozijn

bestaande fundering

isolatie bestaand

bestaand metselwerk

bestaande betonvloer

bestaande afwerkvloer

nieuwe isolatie /egalisatie laag

afwerkvloer

kitrand

stalen schetsplaat
met 5 bouten

nieuwe spantconstructie
houtenbalken 180x180mm

297x420 C:5.1.2e\05.1.2e 5.1.2e\woning\2013-G01 woning 5.1.2e details 1.dwg

blad: G03-03

03

spijlen hekwerk met leuning

spijlen hekwerk met leuning
hoogte 1000mm

1000

opbouw
-vloerbedekking /laminaat
-2x fermacell vloerelement
-30mm poly hardschuim
-18mm underlayment
-houtenbalken 180x80mm
-rachelwerk
-gipsplaat plafondplaat
-houten spantconstructie 180x180mm

2830+
b.k. verdiepingsvloer

176

176

optrede 176mm
aantrede 220mm
hard houtentrede

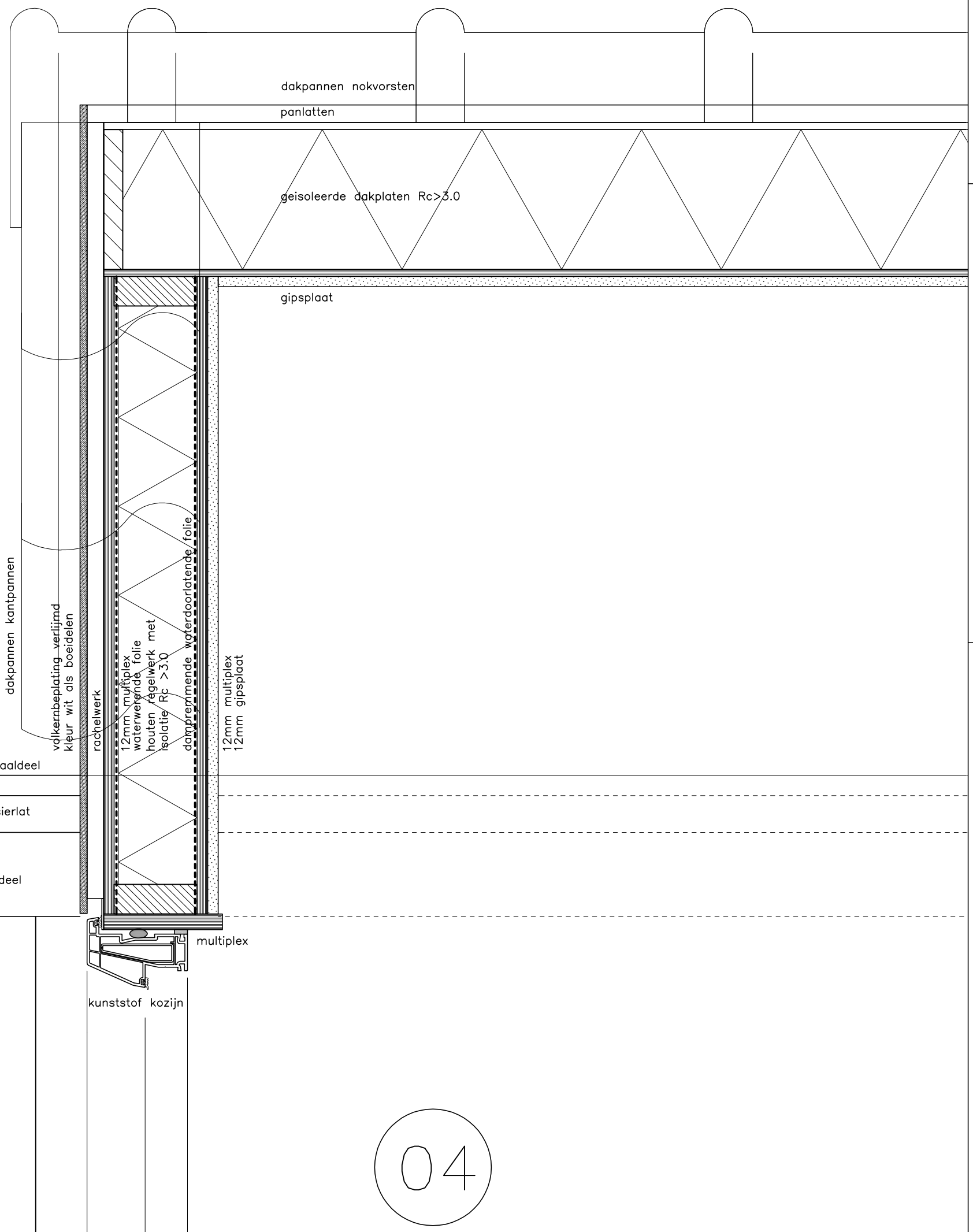
MS 100 binnenwand

nieuwe vloerconstructie

nieuwe vloerconstructie
houtenbalken 180x180mm

67x114

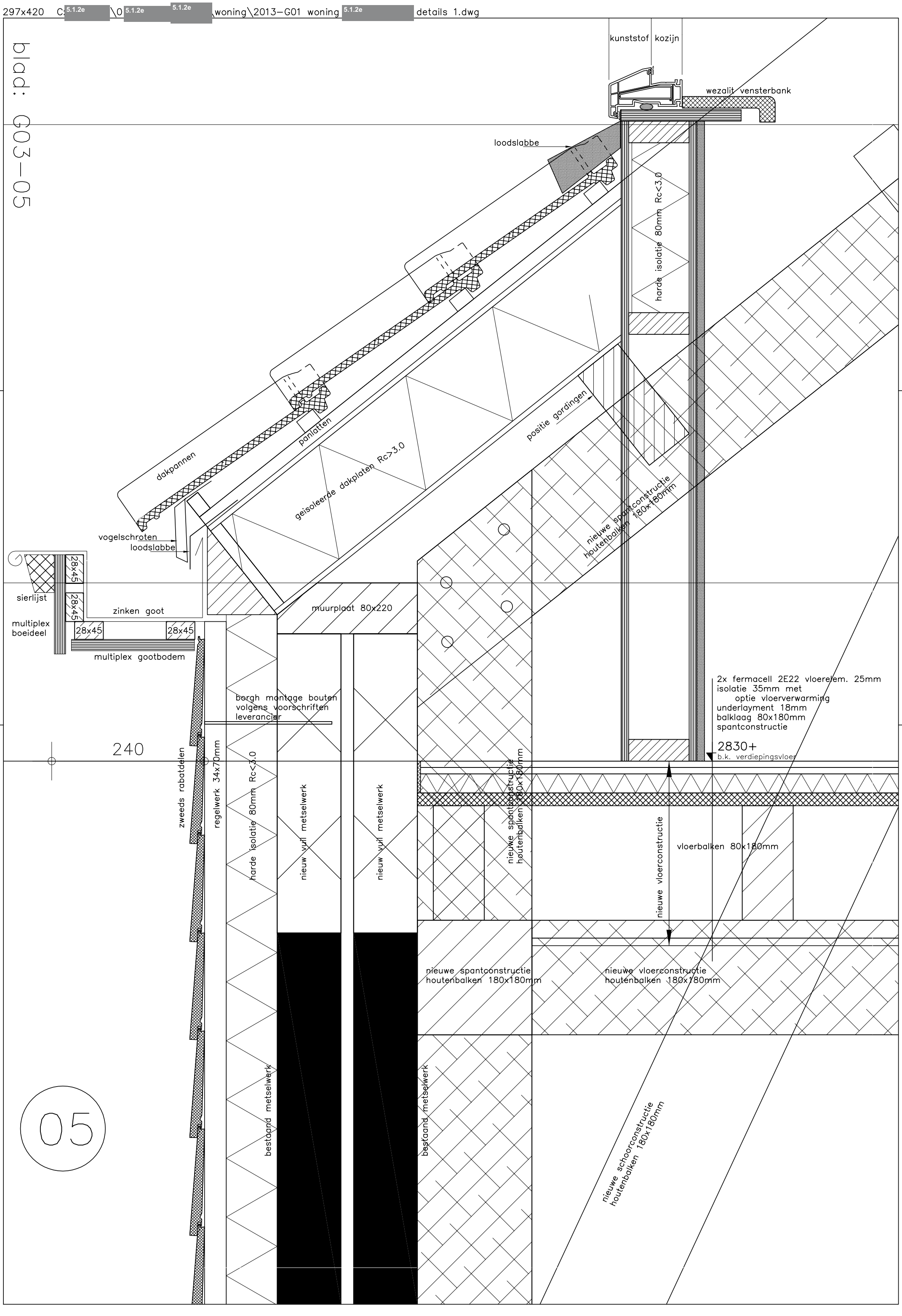
binnenkozijn


dakpannen nokvorsten
panlatten
geisoleerde dakplaten Rc>3.0
gipsplaat
dakpannen kantpannen
volkernbeplating verlijmd
kleur wit als boeidelen
rachelwerk
12mm multiplex
waterwerende folie
houten regelwerk met
isolatie Rc >3.0
dampremmende waterdoorlatende folie
12mm multiplex
12mm gipsplaat
zinken kraaldeel
houten sierlat
boeideel
multiplex
kunststof kozijn

04

297x420 C:[redacted]\0[redacted]\woning\2013-G01 woning [redacted] details 1.dwg

blad: G03-05



297x420 C:\[redacted]\0[redacted]\[redacted]woning\2013-G01 woning[redacted]details 1.dwg

blad: G03-06

dakpannen
panlatten
geisoleerde dakplaten Rc>3.0
positie gordingen
nieuwe spantconstructie houtenbalken 180x180mm
vogelschroten
loodslabbe
28x45
28x45
sierlijst
zinken goot
multiplex boeideel
28x45
28x45
multiplex gootbodem
muurplaat 80x220
borgh montage bouten volgens voorschriften leverancier
240
zweeds rabatdelen
regelwerk 34x70mm
harde isolatie 80mm Rc<3.0
nieuw vuil metselwerk
nieuw vuil metselwerk
2830+
b.k. verdiepingsvloer
nieuwe spantconstructie houtenbalken 180x180mm
nieuwe vloerconstructie
nieuwe spantconstructie houtenbalken 180x180mm
nieuwe vloerconstructie houtenbalken 180x180mm
bestaand metselwerk
bestaand metselwerk
nieuwe schoorconstructie houtenbalken 180x180mm

06

297x420 C:[5.1.2e]\0 [5.1.2e] [5.1.2e]\woning\2013-G01 woning [5.1.2e] details 1.dwg

blad: G03-07

07

zweeds rabatdelen

regelwerk 34x70mm

harde isolatie 80mm Rc<3.0

bestaand metselwerk

waterslag

steenstrips isolatieplaat

bestaand metselwerk

nieuwe spantconstructie houtenbalken 180x180mm

stalen schetsplaat met 5 bouten

0+
peil woonkamer

vloer opbouw
- vloertegels
- 50mm afwerkvloer
- 60mm harde isolatieplaat Rc>3,0
- egalisatielaag 30mm
- beschermende folie waterdichtelaag
- betonvloer niet afgewerkt, droge ondergrond

460-
nieuwe vloer [5.1.2e]

140

600-
bestaande schuurvloer

bestaande maaiveld

bestaande betonvloer
verstevigd met stalen buispalen

harde isolatie 80mm Rc<3.0

twee laags bitumen APP

297x420 C:\[redacted]\0[redacted]woning\2013-G01 woning [redacted]details 1.dwg

blad: G03-08

dakpannen zijgevelpan

HR++ glas

glazen vliesgevel

positie gordingen

zetwerk afwatering

nieuwe spantconstructie houtenbalken 180x180mm

sierlijst

zinken goot

muurplaat 80x220

multiplex boeideel

28x45

multiplex gootbodem

361

houten afdeklat dagkant

kunststof kozijn

houten balk tbv terrasluifel

montage stangen

2830+

b.k. verdiepingsvloer

nieuwe spantconstructie houtenbalken 180x180mm

nieuwe vloerconstructie houtenbalken 180x180mm

nieuwe schoorconstructie houtenbalken 180x180mm

08

297x420 G:\5.1.2e\5.1.2e\bouwaanvraag 130924 kleine woning\G03_20130524_details.dwg

blad: G03-09

09

0+
peil woonkamer

nieuwe spantconstructie
houtenbalken 180x180mm

kunststof kozijn

houten afdeklat dagkant

minerale wol
randstroken

kitrand

stalen schetsplaat
met 5 bouten

vloer opbouw
– vloertegels
– 50mm afwerkvloer
– 60mm harde isolatieplaat Rc>3,0
optie vloerverwarming
– egalisatielaag 30mm
– beschermende folie waterdichtelaag
– betonvloer niet afgewerkt,
droge ondergrond

460–
nieuwe vloer 5.1.2e

490–
terrasvloer

terrastegels

140

600–
bestaande schuurvloer

zandpakket tbv terrastegels

2 laags APP bitumen
strook afplakken

isolatiestrook tbv loskoppelen
terras

nieuwe betonvloer 180mm

bestaande betonvloer
verstevigd met stalen buispalen

10

schetsplaat tbv montage
spanten

nieuwe spantconstructie
houtenbalken 180x180mm

afstand zie plattegrond

stucwerk

bestaand metselwerk

bestaand metselwerk
houten regelwerk met
isolatie Rc >3.0

114

houten afdeklat
dagkant

regelwerk 34x70mm

zweeds rabatdelen

297x420 C:[redacted]\0[redacted]\woning\2013-G01 woning [redacted] details 1.dwg

blad: G03-10

houten kolom terras luifel

stalen schetsplaat verzinkt met 2 bouten

terrastegels

zandpakket tbv terrastegels

hard houten randlat tbv terrasrand

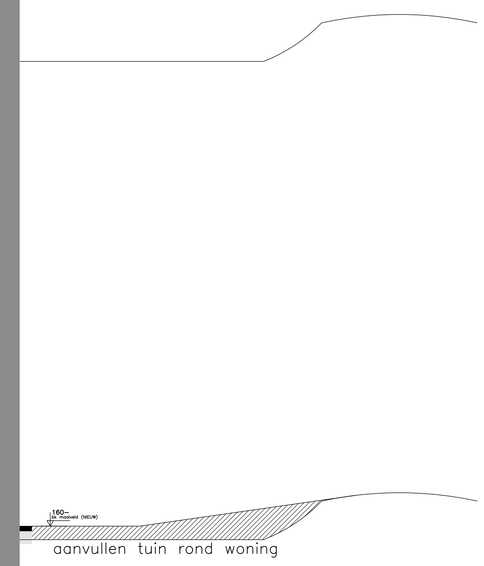
nieuwe betonvloer 180mm

11

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11



	H.W.A	hemelwaterafvoer
	VR	ventilatierooster / vraaggestuurd ventilatiesysteem
	mv	mechanische / gebalanceerde ventilatie
	dm	dagmaat
	RM	rookmelder
		radiator
	WR	douche
	WC	toilet
	MK	meterkast
	SK	schakelkast
	GK	gaskast
	WK	werkkast

ouwen van best. woonhuis met
risch overige gebouw aan huis
tegr. gevels, drsn best. en nieuw
vaanvraag

SCH: 1a100
DATUM: 24-09-2013
WIJZ: 27-10-13
BLADNO: G02c
WERKNO: 201304

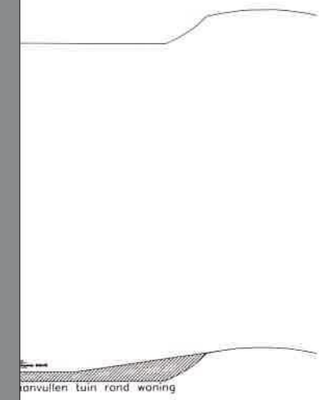
Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub f	De bescherming van andere dan in het eerste lid, onderdeel c, genoemde concurrentiegevoelige bedrijfs- en fabricagegegevens	1

5.1.2e

5.1.2e



ELSTANDSCOMMISSIE
dorp, stad en land
17 DEC 2013
B.A.
ummer:

5.1.2e

onen

onen
25,9m3

grarisch
verige gebouwen
VO =58m2

RENVOOI

- metselwerk baksteen
- schoon metselwerk
- schoon halfsteensdoorn niveau
- lichte schoonmetselwerk niveau
- gietijzer betonvloeren
- beton
- kalkzandsteenwand
- isolatie
- dakpannenlaag
- schoonmetselwerkgoot
- hoogte aanduiding t.o.v. peil

- h.w.k. hoogtestraalvoer
- vf ventilatierooster / vraaggestuurd ventilatiesysteem
- mechanische / gebalanceerde ventilatie
- dm dagmaat
- rm rookmelder
- radiator
- douche
- toilet
- meterkast
- schoonkast
- geiser
- ventilator

* Ramen en deuren overeenkomstig NEN 5087 bereikbaar volgens NEN 5096 weerstandsklasse inbraakwerendheid 2
* Muisroosters opnemen in de gevels waar nodig
* Elektra voldoen aan NEN 1010
* Trappen / balustraden voldoen aan art 2.5.1 bouwbesluit 2012
* Ventilatie ruimtes begane grond natuurlijke aanvoer mechanische afvoer
* Ventilatie ruimtes etage natuurlijke ventilatie (alles volgens bijgevoegde ventilatie berekening)
* Sanitaire ruimten zoals douches en toiletten wanden tegels tot aan plafond en vloer tegels, voldoen aan BB 2012
* Leuningen en hekken bovenkant op 1 meter boven b.k. afgewerkte verdiepingsvloer
* Veiligheidsglas tot minimaal 800mm boven b.k. afgewerkte verdiepings-/terrasvloer
* geluidwering uitwendige scheidingsconstructie voldoen aan afdeling 3.1 BB 2012
* maaiveld aanvullen tot 160mm - peil

PROJECT: Verbouwen van best. woonhuis met agrarisch overige gebouw aan huis
ONDERWERP: Plattegr. gevels, dsn best. en nieuw Bouwaanvraag

SCH: 1a100
DATUM: 24-09-2013

5.1.2e & 5.1.2e
5.1.2e
5.1.2e te Reeuwijk - tempel

WELSTANDSCOMMISSIE

Groothandelsgebouw
Stationsplein 45
Postbus 29129
3001 GC Rotterdam
Tel. 5.1.2e
Fax
Email. [redacted]@dorpstadenland.nl

Hierbij verzoekt de gemeente: Bodegraven-Reeuwijk
Welstandsadvies uit te brengen over ondervermeld bouwplan
Nummer gemeente: **DATUM:17-12-2013**
2013110858
Reeds behandeld d.d.: onder nr.:
Omschrijving werkzaamheden: verbouwen van een woonhuis met agrarisch gebouw

☐ **NIEUWBOUW** ☒ **VERBOUW** ☐ **SLOOP** ☐ **RECLAME**

Soort bouwwerk: Bedrijfsgebouw / woning
Adres: 5.1.2e te Reeuwijk
Naam aanvrager: Telefoonnummer:
Naam architect: Registernummer:
Bouwkosten: € 5.1.2f

Ruimtelijk kader / belendingen: Zie foto's
Buitenmaterialen (kleur): Zie aanvraag formulier

De commissie heeft zich bij deze advisering gebaseerd op het beleid van de gemeente zoals dat is vastgelegd in haar welstandsnota.

☐ De welstandscommissie is van mening dat bovenvermeld plan, overeenkomstig bijgaande gewaarmerkte tekeningen onder nummer: **NIET STRIJDIG** is met redelijke eisen van welstand

☐ mits:

☐

☐ De welstandscommissie is van mening dat bovenvermeld plan, overeenkomstig bijgaande gewaarmerkte tekeningen onder nummer: **STRIJDIG** is met redelijke eisen van welstand

☐ tenzij:

☐
☐ Zie bijgaande brief en/of suggestie

☐ De ontwerper c.q. aanvrager is gewezen op de strijdigheid van het plan met de gestelde welstandseisen, waarbij onzerzijds een suggestie werd verstrekt:

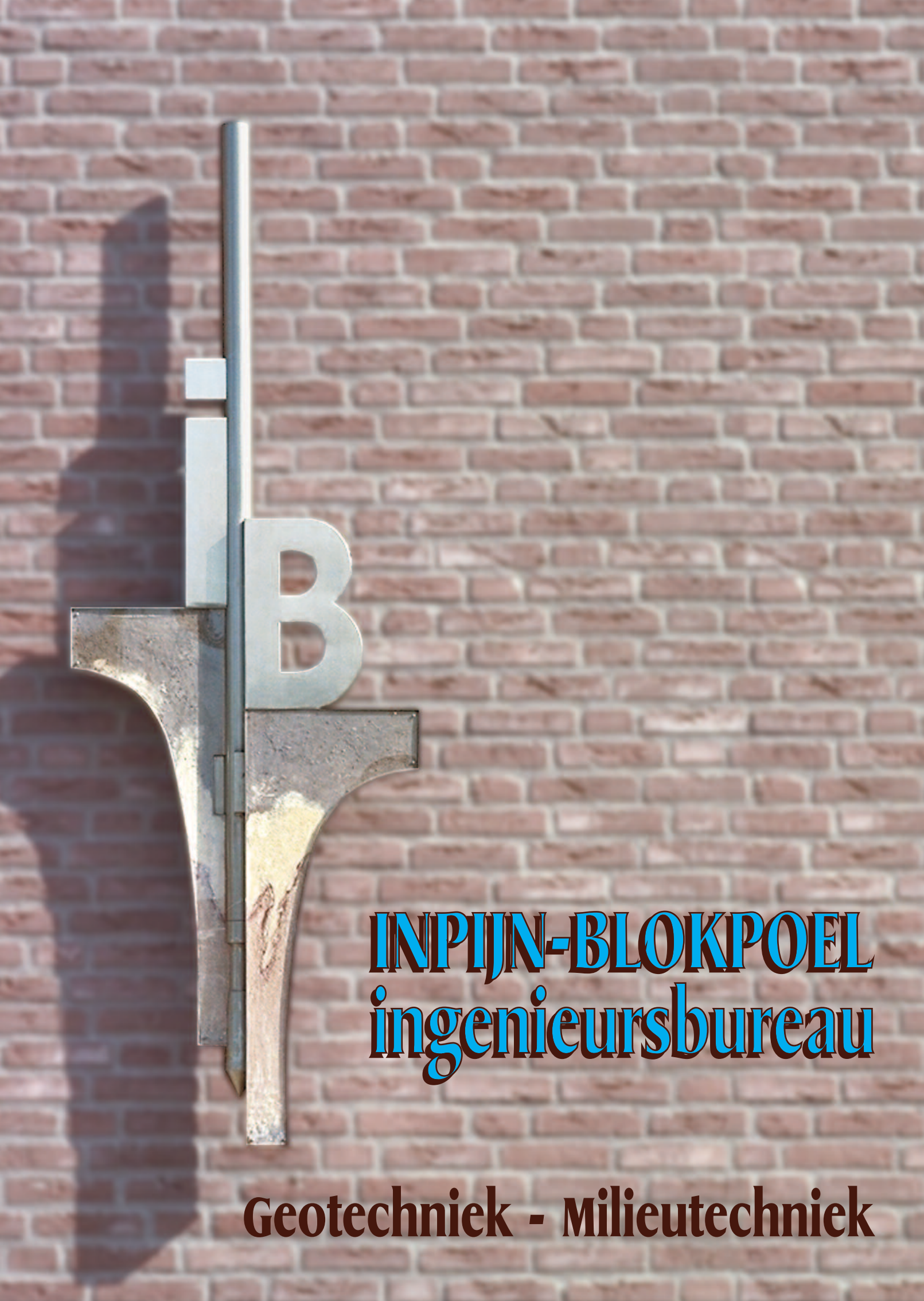
DATUM
Namens de commissie,

WELSTANDSCOMMISSIE
dorp, stad en land
17 DEC 2013
B.4
5.1.2e
Nummer:

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1, 2
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub f	De bescherming van andere dan in het eerste lid, onderdeel c, genoemde concurrentiegevoelige bedrijfs- en fabricagegegevens	2



INPIJN-BLOKPOEL
ingenieursbureau

Geotechniek - Milieutechniek

Verkennend bodemonderzoek op perceel Tempeldijk 5.1.2e te Reeuwijk

Betreft	Verkennend NEN-bodemonderzoek
Opdrachtnummer	14P000553
Documentnummer	14P000553-ADV-01
Opdrachtgever	5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e REEUWYK

Opgesteld door : 5.1.2e
Gezien : 5.1.2e
Status : Definitief
Codering : VO

Paraaf : 5.1.2e

araaf : 5.1.2e

Datum rapport : 19 november 2013

INPIJN-BLOKPOEL MILIEU B.V.
Mercuriusweg 18
2741 TA WADDINXVEEN

Vestigingen:
Son
Hoofddorp
Groningen

SAMENVATTING ONDERZOEKSRESULTATEN

1. Locatie-aanduiding/rapportgegevens

Opdrachtnummer	:	14P000553
Soort onderzoek	:	Verkennend bodemonderzoek conform NEN 5740
Adres	:	5.1.2e te Reeuwijk
Gemeente	:	Bodegraven-Reeuwijk
Opdrachtgever	:	5.1.2e 5.1.2e
Projectadviseur	:	5.1.2e
Datum rapport	:	19 november 2013
Opp. Locatie	:	circa 120 m^2
Coördinaten	:	X: 108,09 Y: 453,35

2. Aanleiding en doel onderzoek

Aanleiding voor het onderzoek vormt de voorgenomen herbestemming van een schuur. Het onderzoek heeft tot doel het, middels een steekproef, vaststellen van de kwaliteit van de bodem.

Aan de hand van het onderzoek dient te worden nagegaan of op de locatie redelijkerwijs geen verontreinigende stoffen in de grond of in het freatisch grondwater boven de streef- of achtergrondwaarden aanwezig zijn.

3. Hypothese

Onverdacht (ONV).

4. Uitslag van het onderzoek

Bovengrond:	MM1:	koper > interventiewaarde, cadmium, kwik, lood, nikkel, zink, PAK en PCB's > achtergrondwaarde, overige onderzochte parameters < achtergrondwaarde of detectiegrens.
Ondergrond:	MM2:	kwik en molybdeen > achtergrondwaarde, overige onderzochte parameters < achtergrondwaarde of detectiegrens.
Grondwater:	B01:	barium > streefwaarde, overige onderzochte parameters < streefwaarde of detectiegrens.

5. Conclusie en aanbevelingen

De zandlaag direct onder de verharding is sterk verontreinigd met koper, diverse andere metalen, PAK's en PCB's komen licht verhoogd voor.

In de zintuiglijk onverdachte ondergrond zijn niet meer dan lichte verhogingen (kwik en molybdeen) gemeten.

Het grondwater blijkt licht verontreinigd met barium. Deze verhoging is waarschijnlijk toe te schrijven aan een verhoogd achtergrondniveau.

De interventiewaarde wordt voor koper in bovengrondmengmonster MM1 overschreden, nader onderzoek wordt derhalve noodzakelijk geacht. Middels het nader onderzoek dient de aard en omvang van de geconstateerde koperverontreiniging in kaart gebracht te worden. Uiteindelijk dient te worden bepaald of hier sprake is van een *'geval van ernstige bodemverontreiniging'* en derhalve van een saneringsnoodzaak in het kader van de Wet Bodembescherming. Hiervan is sprake indien meer dan 25 m^3 sterk verontreinigde grond aanwezig is. In eerste instantie wordt voorgesteld om de (2) individuele monsters van het betreffende mengmonster (MM1), alsmede de onder- en naastliggende monsters, separaat te analyseren op de aanwezigheid van koper. Mocht uit de resultaten van het separaat deelmonsteronderzoek blijken dat (wederom) sprake is van matige of sterke verontreinigingen, is de uitvoering van een 2^e fase nader bodemonderzoek aan de orde. Dit betekent aanvullende boringen en grondanalysen.

Resumerend kan bij beoordeling van het geheel aan onderzoeksresultaten gesteld worden dat de aangetroffen bodemkwaliteit (nog) niet aanvaardbaar wordt geacht en zodoende een belemmering kan vormen voor de geplande herbestemming van de schuur.

De constatering dat bepaalde gehalten de desbetreffende achtergrondwaarde overschrijden, kan wel consequenties hebben bij eventuele grondafvoer; de vrijkomende grond is buiten het perceel niet noodzakelijkerwijs multifunctioneel toepasbaar. Sterk verontreinigde grond is per definitie niet herbruikbaar. Afhankelijk van de bestemming en toepassing zal bij afvoer van de grond om een partijkeuring conform het protocol uit het Besluit bodemkwaliteit worden gevraagd.
Graafwerkzaamheden ter plaatse van de verontreiniging worden, in afwachting van het nadere onderzoek, afgeraden.

6. Verzendlijst:

1 x [redacted] (digitaal);
1 x Adviesburo Bons, t.a.v. [redacted] (digitaal).

INHOUDSOPGAVE

1. INLEIDING 1

2. RESULTATEN VOORONDERZOEK 2

2.1 Ligging/omgeving 2
2.2 Gebruik/bestemming 2
2.3 Historisch kaartmateriaal 2
2.4 Archieven Omgevingsdienst 2
2.5 Bodemloket 3
2.6 Achtergrondwaarden 3
2.7 Interviews 3
2.8 Eigen archieven 3
2.9 Bodemopbouw en geohydrologie 3

3. OPZET ONDERZOEK 4

3.1 Gehanteerde onderzoeksopzet 4
3.2 Afwijkingen ten opzichte van de gehanteerde norm 4

4. VELDWERKZAAMHEDEN 5

4.1 Uitvoering 5
4.2 Lokale bodemopbouw 5
4.3 Organoleptische beoordeling 5
4.4 Monstername 5

5. TOETSINGSKADER 7

6. LABORATORIUMONDERZOEK EN TOETSING 8

6.1 Analysestrategie 8
6.2 Analyseresultaten grond en toetsing 9
6.3 Analyseresultaten grondwater en toetsing 11

7. INTERPRETATIE ONDERZOEKSRESULTATEN 13

7.1 Resultaten onderzoek 13
7.2 Interpretatie 13

8. CONCLUSIE EN ADVIES 14

BIJLAGEN:

Situering locatie SIT-01 (1 pagina)
Situatietekening SIT-02 (1 pagina)
Fotoreportage (1 pagina's)
Boorstaten (2 pagina's)
Legenda boorprofielen (1 pagina)
Laboratoriumcertificaat Omegam grond 470289 (6 pagina's)
Laboratoriumcertificaat Omegam grondwater 471135 (5 pagina's)
Bodemrapport Omgevingsdienst Midden Holland (24 pagina's)

1. INLEIDING

Door 5.1.2e en 5.1.2e is ons bureau opdracht gegeven een verkennend bodemonderzoek uit te voeren ter plaatse van het perceel aan de Tempeldijk 5.1.2e te Reeuwijk, gemeente Bodegraven-Reeuwijk.

Aanleiding voor het onderzoek vormt de voorgenomen herbestemming van een schuur. Het onderzoek heeft tot doel het, middels een steekproef, vaststellen van de kwaliteit van de bodem.

Aan de hand van het onderzoek dient te worden nagegaan of op de locatie redelijkerwijs geen verontreinigende stoffen in de grond of in het freatisch grondwater boven de streef- of achtergrondwaarden aanwezig zijn.

Het onderzoek is niet bedoeld om de aard en omvang van een eventuele verontreiniging aan te geven.

Inpijn-Blokpoel Milieu BV is een onafhankelijk adviesbureau, dat milieukundige werkzaamheden uitvoert volgens de betreffende BRL SIKB protocollen:

- BRL SIKB 1000: monsterneming voor partijkeuringen;
- BRL SIKB 2000: veldwerk bij milieuhygiënisch bodemonderzoek;
- BRL SIKB 6000: milieukundige begeleiding en evaluatie bodemsanering.

De veldwerkzaamheden in het kader van onderhavig onderzoek zijn uitgevoerd conform de BRL SIKB 2000, zie hiervoor ook hoofdstuk 4.

2. RESULTATEN VOORONDERZOEK

Het vooronderzoek is uitgevoerd op basis van het gestelde in de NEN 5725. Het resultaat van het vooronderzoek is als volgt.

2.1 Ligging/omgeving

De onderzoekslocatie is gelegen ter plaatse van het perceel aan de Tempeldijk 5.1.2e te Reeuwijk, gemeente Bodegraven-Reeuwijk, en heeft een oppervlakte van circa 120 m^2. De coördinaten volgens het R.D.-stelsel zijn x = 108,09 en y = 453,35. Kadastraal staat het perceel bekend onder (kadastrale) gemeente Reeuwijk, sectie K, nummer 723.

De locatie is gelegen ten noorden van de Tempeldijk, aan de westzijde van het buurtschap Tempel, circa 1 kilometer ten noorden van Reeuwijk-Dorp. De omgeving van de locatie bestaat onder andere uit:

noord : tuin,
oost : tuin,
zuid : woning, Tempeldijk,
west : weiland.

De regionale ligging van de locatie is weergegeven op de bijlage SIT-01.

2.2 Gebruik/bestemming

Bij uitvoering van het veldwerk in november 2013, is een locatie-inspectie uitgevoerd waarbij aandacht is besteed aan de aanwezigheid van verdachte plekken, verzakkingen, ophogingen, dempingen, etc. Hierbij zijn voornoemde aspecten niet waargenomen.

Het onderzoeksterrein bestaat uit een met een betonvloer of betontegels verharde schuur achter de woning. Direct langs deze schuur is een groenstrook of oprit aanwezig.

Een fotoreportage is opgenomen in de bijlagen.

Gepland is een herbestemming van deze schuur. Een deel van deze schuur zal hiertoe gesloopt worden, het overige deel wordt verbouwd.

2.3 Historisch kaartmateriaal

Blijkens het via www.watwaswaar.nl geraadpleegde kaartmateriaal was hier rond 1850 nog sprake van woeste grond, gelegen ten noorden van de (destijds al opgetekende) Tempeldijk. In 1926 is al bebouwing ten noorden van de Tempeldijk te onderscheiden, onderhavig perceel is voor zover na te gaan nog niet bebouwd. Op een kadastrale kaart uit 1954 is de huidige bebouwing al te onderscheiden, zo ook op recenter kaartmateriaal.

Uit het historisch kaartmateriaal zijn voor onderhavig onderzoek geen relevante aspecten naar voren gekomen, die duiden op de aanwezigheid van potentieel bodembedreigende activiteiten.

2.4 Archieven Omgevingsdienst

Bij de Omgevingsdienst Midden Holland, ODMH, is door ons digitaal informatie opgevraagd betreffende de in hun archieven beschikbare, voor het verkennend bodemonderzoek, relevante informatie. Hierop is door de omgevingsdienst een digitale omgevingsrapportage van de onderzoekslocatie beschikbaar gesteld, deze is als bijlage toegevoegd.

Van de locatie zijn geen specifieke bodemonderzoeken bekend. Wel is het gebied waar perceel Tempeldijk 5.1.2e deel van uitmaakt, door de Milieudienst Midden-Holland onderzocht in het kader van de bodemkwaliteitskaart Middelburg- en Tempelpolder, rapportnummer 0712016emh, 30 april 2008. Zie hiervoor ook § 2.6.

Er zijn geen gegevens van voormalige bedrijfsactiviteiten, tanks of slootdempingen bekend. Nu staat een bedrijf, geregistreerd onder ' 5.1.2e geregistreerd. Verdere informatie is niet voorhanden.

Op perceel 5.1.2e circa 50 meter in zuidoostelijke richting, is in 2005 door CSO een historisch onderzoek uitgevoerd, rapportnummer 05.R061. Het perceel heeft de status 'potentieel verontreinigd' en 'voldoende onderzocht'.

2.5 Bodemloket

Op het digitale Bodemloket (www.bodemloket.nl) is geen aanvullende informatie aanwezig.

2.6 Achtergrondwaarden

In de Nota 'Bodembeheer Midden-Holland en Zoetermeer, gebiedsspecifiek beleid voor hergebruik van grond en bagger' van de Milieudienst Midden Holland, mei 2011, staat het gebied waarin de locatie ligt bekend als functieklasse 'wonen', en ontgravingsklasse 'wonen' voor zowel boven- als ondergrond.

2.7 Interviews

Uit *interviews* met betrokkenen blijkt dat de aanwezige woning dateert uit de jaren '20 van de vorige eeuw. In later jaren hebben diverse verbouwingen plaatsgevonden. Verder zijn geen aanvullende relevante punten naar voren gekomen voor onderhavig bodemonderzoek.

2.8 Eigen archieven

Uit onze *eigen archieven* blijkt dat door ons bureau in het verleden op of in de directe omgeving van de onderzoekslocatie (straal < 200 m) geen bodemonderzoeken zijn uitgevoerd.

2.9 Bodemopbouw en geohydrologie

De locatie is gelegen in een gebied waar een slecht doorlatende Holocene deklaag aanwezig is met een dikte van 10 tot 20 meter. De deklaag bestaat voornamelijk uit klei en veen.

Onder de deklaag bevindt zich een overwegend grofzandig eerste watervoerende pakket met een dikte van 20 tot 30 meter. Het eerste watervoerend pakket is opgebouwd uit wisselende combinaties van afzettingen van de Formaties van Twente en Kreftenheye, de Eem Formatie en de Formaties van Drente, Urk en Sterksel. De hieronder liggende scheidende laag heeft een dikte van 5 à 10 meter.

De locatie is gelegen in polder Middelburg. Deze polder is de laagst gelegen polder in de regio, met een maaiveldniveau circa 5 meter - NAP). Hierdoor stroomt het freatisch grondwater vanuit de omgeving in de richting van polder Middelburg. De stijghoogte in het eerste watervoerend pakket is groter dan het polderpeil waardoor sprake is van een kwelsituatie.

3. OPZET ONDERZOEK

3.1 Gehanteerde onderzoeksopzet

Op basis van de doelstelling van het onderzoek is de te volgen opzet gebaseerd op de "onderzoeksstrategie bij verkennend bodemonderzoek", de Nederlandse Norm (NEN) 5740.

Aan de hand van de beschikbare (historische) gegevens, als weergegeven in de rapportage van het vooronderzoek, is uitgegaan van de hypothese onverdachte locatie (ONV) met een terreingrootte van circa 120 m^2. Er werden geen concentraties van stoffen boven de streefwaarde of het (lokale) achtergrondniveau verwacht. Derhalve is de betreffende strategie uit de NEN 5740 gevolgd, de voorgeschreven boringen zijn evenredig over het onderzoeksterrein, of direct langs de gevel, geplaatst.

Opmerking
Bij de interpretatie van het totaal aan onderzoeksresultaten dient, gezien de gevolgde strategie die is gericht op een indicatieve beoordeling van de milieuhygiënische kwaliteit van de bodem, rekening gehouden te worden met een zeker restrisico. Het kan dan gaan om het voorkomen van lokale kernen als gedempte sloten, verontreinigende stoffen in gesloten verpakkingen of slecht oplosbare stoffen voor zover dit buiten het geheel aan beschikbare (historische) gegevens valt. Tevens wordt erop gewezen dat het uitgevoerde bodemonderzoek een momentopname is.

3.2 Afwijkingen ten opzichte van de gehanteerde norm

In afwijking van het gestelde in de NEN 5740 zijn de resultaten uit het vooronderzoek integraal gerapporteerd. Eventueel verdere afwijkingen zijn in het navolgende gemotiveerd weergegeven.

Voorafgaande de uitvoering van het bodemonderzoek dient bij de betreffende gemeente of omgevingsdienst historische bodeminformatie opgevraagd te worden omtrent de te onderzoeken locatie. Echter, in verband met het spoedeisend karakter van het project, was deze informatie ten tijde van de uitvoering van de veldwerkzaamheden nog niet (geheel) beschikbaar. Wel was voorafgaande het digitale Bodemloket (zie § 2.5) geraadpleegd. De informatie was zodanig dat dit niet van invloed is geweest op de onderzoeksopzet en/of –resultaten.

Verdere afwijkingen zijn niet aan de orde.

4. VELDWERKZAAMHEDEN

Inpijn-Blokpoel is gecertificeerd voor de BRL 2000 'veldwerk bij milieuhygiënisch onderzoek'. De in het kader van onderhavig onderzoek verrichte werkzaamheden zijn dan ook onder dit certificaat uitgevoerd, conform VKB-protocol 2001 'Plaatsen van handboringen en peilbuizen, maken van boorbeschrijvingen, nemen van grondmonsters en waterpassen' en VKB-protocol 2002 'Het nemen van grondwatermonsters'.

4.1 Uitvoering

Ten behoeve van het bodemonderzoek zijn op 11 november 2013 door 5.1.2e 4 boringen verricht, genummerd B01 tot en met B04. De diepten van de boorpunten alsook de afwerking en codering zijn weergegeven in de navolgende tabel:

Boring	Diepte in cm-mv	Filterdiepte in cm-mv
B01	300	200 - 300
B02	200	-
B03	100	-
B04	50	-

De boringen zijn over het onderzoeksterrein verdeeld, de boring met peilbuis is direct langs de gevel geplaatst. De plaats van de boringen is ingetekend op de situatietekening bijlage SIT-02.

4.2 Lokale bodemopbouw

Tot de verkende diepte van 3 m - mv bestaat de bodemopbouw voornamelijk uit een afwisseling van siltige klei en kleiïge veen. In de bovengrond direct onder de verharding komt lokaal een dun (opgebracht) zandlaagje voor. Voor een meer uitgebreide beschrijving wordt verwezen naar de boorstaten in de bijlagen.

4.3 Organoleptische beoordeling

Tijdens de uitvoering van de veldwerkzaamheden zijn als volgt afwijkingen ten opzichte van een 'natuurlijke' samenstelling van de bodem geconstateerd, die mogelijk kunnen duiden op de aanwezigheid van een grond- of grondwaterverontreiniging.

Boring	Diepte in cm-mv	Afwijkingen
B01	4 - 20	zwak puinhoudend
B02	4 - 20	sporen puin

De opgeboorde grond is door de veldmedewerker globaal zintuiglijk onderzocht op de aanwezigheid van asbestverdachte bijmengingen. Hierbij zijn geen verdachte materialen waargenomen. Opgemerkt wordt echter dat hier geen onderzoek conform NEN 5707 of NEN 5897 is uitgevoerd, er zijn dan ook geen proefsleuven of proefgaten gegraven.

4.4 Monstername

De boringen zijn vanaf maaiveld tot een maximale diepte van 2 m - mv over verschillende trajecten bemonsterd, afhankelijk van de te onderscheiden bodemlagen en organoleptische waarnemingen. Een en ander is vermeld op de boorstaten in de bijlagen.

Het grondwater uit peilbuis B01 is na goed doorpompen d.d. 18 november 2013 door 5.1.2e bemonsterd. Conform de normeringen zijn in het veld de volgende metingen uitgevoerd:

	peilbuis B01
grondwaterstand (m - mv)	0,74
geleidbaarheid (µS/cm)	1123
troebelheid (fnu)	22,1
zuurgraad / pH	6,8
zuurstof (mg/l)	1,7

Er wordt op gewezen dat de waarneming van de grondwaterstand een momentopname is en dat het grondwaterniveau afhankelijk is van o.a. het jaargetijde en de bodemopbouw.

5. TOETSINGSKADER

De toetsing van de onderzoeksresultaten en dan met name de beoordeling van een saneringsnoodzaak, wordt gebaseerd op de vigerende regelgeving, vastgelegd in de Regeling bodemkwaliteit, de circulaire bodemsanering en voor de achtergrondwaarden aan het Besluit bodemkwaliteit. De toetsing vindt plaats volgens de *toetsingsregels Bodem- en Bouwstoffen per 01-07-2013* (BoToVa). De relevante toetsingsniveaus zijn dan met name de achtergrondwaarden voor grond, de streefwaarden voor het grondwater, en de interventiewaarden voor grond en grondwater. Voor een aantal stoffen zijn ook nog indicatieve niveaus voor ernstige verontreiniging opgenomen:

- In de voornoemde regelgeving zijn tabellen met **achtergrondwaarden (AW)** voor grond en **streefwaarden (S)** voor het grondwater opgenomen. De achtergrond- en streefwaarden geven aan wat het ijkpunt is voor de milieukwaliteit op lange termijn, uitgaande van Verwaarloosbare Risico's voor het ecosysteem. Voor de streefwaarden van metalen in het grondwater wordt nog onderscheid gemaakt tussen diep (> 10 meter) en ondiep grondwater (< 10 meter).
- De **interventiewaarden (I)** vormen de getalsmatige invulling van het concentratieniveau waarboven sprake is van een zogenaamd "geval van ernstige verontreiniging". Bij overschrijding geldt dat de functionele eigenschappen die de bodem heeft voor mens, plant of dier ernstig zijn verminderd of dreigen te worden verminderd. Om van overschrijding van de interventiewaarden te spreken, dient voor tenminste één stof de gemiddelde gemeten concentratie van minimaal 25 m^3 bodemvolume (bodem, sediment) dan wel 100 m^3 poriënverzadigd bodemvolume (grondwater) hoger te zijn dan de interventiewaarde. De interventiewaarden zijn vastgesteld voor grond/sediment en grondwater en gelden voor zowel land- als waterbodems.

Voor een aantal stoffen zijn geen interventiewaarden voorhanden, maar is volstaan met het vaststellen van een **indicatief niveau voor ernstige verontreiniging**. Deze indicatieve niveaus hebben een grotere mate van onzekerheid dan de interventiewaarden. De status hiervan is dus niet gelijk aan de status van de interventiewaarden. Over- of onderschrijding van de indicatieve niveaus heeft derhalve niet direct consequenties voor wat betreft het nemen van een beslissing over de ernst van de verontreiniging door het bevoegd gezag. Bij een dergelijke afweging dienen derhalve ook ander overwegingen betrokken te worden.

6. LABORATORIUMONDERZOEK EN TOETSING

6.1 Analysestrategie

De volgende grond- en grondwatermonsters zijn in het laboratoriumonderzoek onderzocht:

(meng)monster	Boring	Diepte in cm-mv	Analysepakket	Toelichting
Grond				
MM1	B01	4 - 20	NEN-g	zandige bovengrond, puinhoudend
	B02	4 - 20		
MM2	B01	20 - 70	NEN-g	Kleiige ondergrond zonder bijmenging
	B02	20 - 70		
	B03	24 - 74		
Grondwater				
Peilbuis B01	B01	200 - 300	NEN-w	-

NEN-g = Standaard pakket -grond:

- zware metalen (barium, cadmium, kobalt, koper, kwik, lood, molybdeen, nikkel en zink);
- polychloorbifenylen (PCB);
- polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK 10 VROM);
- minerale olie (C_{10}-C_{40});
- lutum en organische stof.

NEN-w = Standaard pakket -grondwater:

- zware metalen (barium, cadmium, kobalt, koper, kwik, lood, molybdeen, nikkel en zink);
- vluchtige aromatische koolwaterstoffen (VAK): benzeen, tolueen, ethylbenzeen, xylenen, styreen en naftaleen;
- gehalogeneerde koolwaterstoffen (VOCl en bromoform);
- minerale olie (C_{10}-C_{40}).

6.2 Analyseresultaten grond en toetsing

Het resultaat van de in paragraaf 6.1 genoemde analyses van de grond, getoetst aan het in hoofdstuk 5 beschreven toetsingskader, is als volgt:

Monsterreferentie	**4635459**						
Monsteromschrijving	MM1 B01 (4-20) B02 (4-20)						
Analyse	Eenheid	Analyseresultaat	Gestand.Res.	Toetsoordeel			
Lutum/Humus							
Organische stof	% (m/m ds)	2.3	2.3				
Lutum	% (m/m ds)	3.7	3.7				
Metalen ICP-AES							
barium (Ba)	mg/kg ds	56	180	heeft geen normwaarde : zorgplicht van toepassing. Geen toetsoordeel mogelijk			
cadmium (Cd)	mg/kg ds	0.69	1.1	Wonen			
kobalt (Co)	mg/kg ds	3.9	12	<= Achtergrondwaarde			
koper (Cu)	mg/kg ds	180	350	Niet Toepasbaar > Interventiewaarde			
kwik (Hg) FIAS/Fims	mg/kg ds	0.22	0.31	Wonen			
lood (Pb)	mg/kg ds	97	150	Wonen			
molybdeen (Mo)	mg/kg ds	< 1.5	1.0	<= Achtergrondwaarde			
nikkel (Ni)	mg/kg ds	17	43	Industrie			
zink (Zn)	mg/kg ds	170	370	Industrie			
Minerale olie							
minerale olie (florisil clean-up)	mg/kg ds	< 35	110	<= Achtergrondwaarde			
Polycyclische koolwaterstoffen							
naftaleen	mg/kg ds	< 0.05	0.035				
fenantreen	mg/kg ds	0.11	0.11				
anthraceen	mg/kg ds	0.17	0.17				
fluoranteen	mg/kg ds	0.43	0.43				
benzo(a)antraceen	mg/kg ds	0.21	0.21				
chryseen	mg/kg ds	0.27	0.27				
benzo(k)fluoranteen	mg/kg ds	0.22	0.22				
benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0.23	0.23				
benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0.18	0.18				
indeno(1,2,3-cd)pyreen	mg/kg ds	0.19	0.19				
Sommaties							
som PAK (10)	mg/kg ds	2	2.0	Wonen			
Polychloorbifenylen							
PCB - 28	mg/kg ds	< 0.001	3.0				
PCB - 52	mg/kg ds	< 0.001	3.0				
PCB - 101	mg/kg ds	0.001	4.3				
PCB - 118	mg/kg ds	< 0.001	3.0				
PCB - 138	mg/kg ds	0.003	13				
PCB - 153	mg/kg ds	0.002	8.7				
PCB - 180	mg/kg ds	0.002	8.7				
Sommaties							
som PCBs (7)	mg/kg ds	0.01	44	Industrie			

Toetsoordeel monster 4635459:	Overschrijding Interventiewaarde

Opdracht : 14P000553
Project : verkennend bodemonderzoek op perceel Tempeldijk 5.1.2a te Reeuwijk

Monsterreferentie	**4635460**						
Monsteromschrijving	MM2 B01 (20-70) B02 (20-70) B03 (24-74)						
Analyse	Eenheid	Analyseresultaat	Gestand.Res.	Toetsoordeel			
Lutum/Humus							
Organische stof	% (m/m ds)	35.2	35.2				
Lutum	% (m/m ds)	25.0	25				
Metalen ICP-AES							
barium (Ba)	mg/kg ds	110	110	heeft geen normwaarde : zorgplicht van toepassing. Geen toetsoordeel mogelijk			
cadmium (Cd)	mg/kg ds	< 0.2	0.08	<= Achtergrondwaarde			
kobalt (Co)	mg/kg ds	4.9	4.9	<= Achtergrondwaarde			
koper (Cu)	mg/kg ds	29	20	<= Achtergrondwaarde			
kwik (Hg) FIAS/Fims	mg/kg ds	0.27	0.24	Wonen			
lood (Pb)	mg/kg ds	51	39	<= Achtergrondwaarde			
molybdeen (Mo)	mg/kg ds	3.3	3.3	Wonen			
nikkel (Ni)	mg/kg ds	18	18	<= Achtergrondwaarde			
zink (Zn)	mg/kg ds	92	72	<= Achtergrondwaarde			
Minerale olie							
minerale olie (florisil clean-up)	mg/kg ds	240	80	<= Achtergrondwaarde			
Polycyclische koolwaterstoffen							
naftaleen	mg/kg ds	< 0.05	0.012				
fenantreen	mg/kg ds	0.08	0.027				
anthraceen	mg/kg ds	0.07	0.023				
fluoranteen	mg/kg ds	0.15	0.05				
benzo(a)antraceen	mg/kg ds	0.09	0.03				
chryseen	mg/kg ds	0.14	0.047				
benzo(k)fluoranteen	mg/kg ds	0.11	0.037				
benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0.13	0.043				
benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0.14	0.047				
indeno(1,2,3-cd)pyreen	mg/kg ds	0.11	0.037				
Sommaties							
som PAK (10)	mg/kg ds	1.1	0.35	<= Achtergrondwaarde			
Polychloorbifenylen							
PCB - 28	mg/kg ds	< 0.001	0.23				
PCB - 52	mg/kg ds	< 0.001	0.23				
PCB - 101	mg/kg ds	< 0.001	0.23				
PCB - 118	mg/kg ds	< 0.001	0.23				
PCB - 138	mg/kg ds	< 0.001	0.23				
PCB - 153	mg/kg ds	< 0.001	0.23				
PCB - 180	mg/kg ds	< 0.001	0.23				
Sommaties							
som PCBs (7)	mg/kg ds	0.005	1.6	<= Achtergrondwaarde			

Toetsoordeel monster 4635460:	Overschrijding Achtergrondwaarde

6.3 Analyseresultaten grondwater en toetsing

De resultaten van de in paragraaf 6.1 genoemde analyses van het grondwater, getoetst aan het in hoofdstuk 5 beschreven toetsingskader, zijn als volgt:

Monsterreferentie	**4735380**						
Monsteromschrijving	B01-1-1 B01 (200-300)						
Analyse	Eenheid	Analyseresultaat		Toetsoordeel			
Metalen ICP-MS (opgelost)							
barium (Ba)	µg/l	97		> Streefwaarde			
cadmium (Cd)	µg/l	< 0.2		<= Streefwaarde			
kobalt (Co)	µg/l	< 2		<= Streefwaarde			
koper (Cu)	µg/l	< 2		<= Streefwaarde			
kwik (Hg) FIAS/Fims	µg/l	< 0.05		<= Streefwaarde			
lood (Pb)	µg/l	< 2		<= Streefwaarde			
molybdeen (Mo)	µg/l	< 2		<= Streefwaarde			
nikkel (Ni)	µg/l	< 3		<= Streefwaarde			
zink (Zn)	µg/l	< 10		<= Streefwaarde			
Minerale olie							
minerale olie (florisil clean-up)	µg/l	< 50		<= Streefwaarde			
Vluchtige aromaten							
styreen	µg/l	< 0.2		<= Streefwaarde			
benzeen	µg/l	< 0.2		<= Streefwaarde			
tolueen	µg/l	< 0.2		<= Streefwaarde			
ethylbenzeen	µg/l	< 0.2		<= Streefwaarde			
xyleen (ortho)	µg/l	< 0.1					
xyleen (som m+p)	µg/l	< 0.2					
naftaleen	µg/l	< 0.02		<= Streefwaarde			
Sommaties aromaten							
som xylenen	µg/l	0.2		<= Streefwaarde			
Vluchtige chlooralifaten							
dichloormethaan	µg/l	< 0.2		<= Streefwaarde			
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		<= Streefwaarde			
1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0.2		<= Streefwaarde			
1,1-dichlooretheen	µg/l	< 0.1		<= Streefwaarde			
1,2-dichlooretheen (trans)	µg/l	< 0.1					
1,2-dichlooretheen (cis)	µg/l	< 0.1					
1,1-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2					
1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2					
1,3-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2					
trichloormethaan	µg/l	< 0.2		<= Streefwaarde			
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1		<= Streefwaarde			
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		<= Streefwaarde			
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0.1		<= Streefwaarde			
trichlooretheen	µg/l	< 0.2		<= Streefwaarde			
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1		<= Streefwaarde			
vinylchloride	µg/l	< 0.2		<= Streefwaarde			

Opdracht : 14P000553
Project : verkennend bodemonderzoek op perceel Tempeldijk 5.1.2e e Reeuwijk

Vervolg

Monsterreferentie	**4735380**						
Monsteromschrijving	B01-1-1 B01 (200-300)						
Analyse	Eenheid	Analyseresultaat		Toetsoordeel			
Sommaties							
som C+T dichlooretheen	µg/l	0.1		<= Streefwaarde			
som dichloorpropanen	µg/l	0.4		<= Streefwaarde			
Vluchtige gehalogeneerde alifaten - divers							
tribroommethaan	µg/l	< 0.2		Streefwaarde ontbreekt zorgplicht van toepassing. Geen toetsoordeel mogelijk			

Toetsoordeel monster 4735380:	Overschrijding Streefwaarde

7. INTERPRETATIE ONDERZOEKSRESULTATEN

7.1 Resultaten onderzoek

De resultaten van de chemische analyses zijn getoetst aan het in hoofdstuk 5 aangegeven kader.

Bovengrond:	MM1:	koper > interventiewaarde, cadmium, kwik, lood, nikkel, zink, PAK en PCB's > achtergrondwaarde, overige onderzochte parameters < achtergrondwaarde of detectiegrens.
Ondergrond:	MM2:	kwik en molybdeen > achtergrondwaarde, overige onderzochte parameters < achtergrondwaarde of detectiegrens.
Grondwater:	B01:	barium > streefwaarde, overige onderzochte parameters < streefwaarde of detectiegrens.

7.2 Interpretatie

De lichte verhogingen aan cadmium, kwik, lood, nikkel, zink, PAK en PCB's in grondmengmonster MM1 kunnen, evenals de sterke koperverhoging, waarschijnlijk toegeschreven worden aan de puinbijmenging in de zandlaag. De herkomst van dit zand is overigens niet bekend. PAK (10 VROM) dient te worden gezien als een somparameter van een tiental polycyclische aromatische koolwaterstoffen. Dit zijn onvolledige verbrandingsprodukten die, veelal in de vorm van kooldeeltjes of -as vermengd met puin, in de grond kunnen voorkomen.

PCB's (polychloorbifenylen) is een somparameter van olieachtige stoffen, die onder andere toepassing vonden als weekmaker, vlamvertrager, in pesticidenmengsels, boorolie, snijolie, motorolie en in gesloten systemen (b.v. transformatoren).

Voor de lichte verontreinigingen met kwik en molybdeen in de zintuiglijk onverdachte kleiige ondergrond (MM2) is, op basis van de verkregen gegevens van het onderzoek, geen eenduidige verklaring voorhanden.

De lichte verontreiniging aan barium in het grondwater kan waarschijnlijk worden toegeschreven aan een diffuus verhoogd achtergrondniveau. Overigens kunnen de gehalten aan enkele zware metalen in ondiep grondwater, ook zonder lokale bron, sterk in tijd en ruimte variëren.

8. CONCLUSIE EN ADVIES

Onderhavig terrein is in verband met de herbestemming van een schuur onderzocht volgens de richtlijnen uit de NEN 5740. Op basis van de beschikbare gegevens is hierbij uitgegaan van de hypothese onverdacht (ONV).

Het geheel aan onderzoeksresultaten (o.a. veldwaarnemingen, aanvullende historische informatie en analyseresultaten getoetst aan het desbetreffende kader) geeft aanleiding de gestelde hypothese te verwerpen.

De zandlaag direct onder de verharding is sterk verontreinigd met koper. Diverse andere metalen, PAK's en PCB's komen licht verhoogd voor.

In de zintuiglijk onverdachte ondergrond zijn niet meer dan lichte verhogingen (kwik en molybdeen) gemeten.

Het grondwater blijkt licht verontreinigd met barium. Deze verhoging is waarschijnlijk toe te schrijven aan een verhoogd achtergrondniveau.

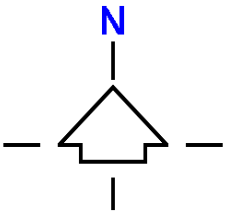
De interventiewaarde wordt voor koper in bovengrondmengmonster MM1 overschreden, nader onderzoek wordt derhalve noodzakelijk geacht. Middels het nader onderzoek dient de aard en omvang van de geconstateerde koperverontreiniging in kaart gebracht te worden. Uiteindelijk dient te worden bepaald of hier sprake is van een *'geval van ernstige bodemverontreiniging'* en derhalve van een saneringsnoodzaak in het kader van de Wet Bodembescherming. Hiervan is sprake indien meer dan 25 m^3 sterk verontreinigde grond aanwezig is. In eerste instantie wordt voorgesteld om de (2) individuele monsters van het betreffende mengmonster (MM1), alsmede de onder- en naastliggende monsters, separaat te analyseren op de aanwezigheid van koper. Mocht uit de resultaten van het separaat deelmonsteronderzoek blijken dat (wederom) sprake is van matige of sterke verontreinigingen, is de uitvoering van een 2^e fase nader bodemonderzoek aan de orde. Dit betekent aanvullende boringen en grondanalysen.

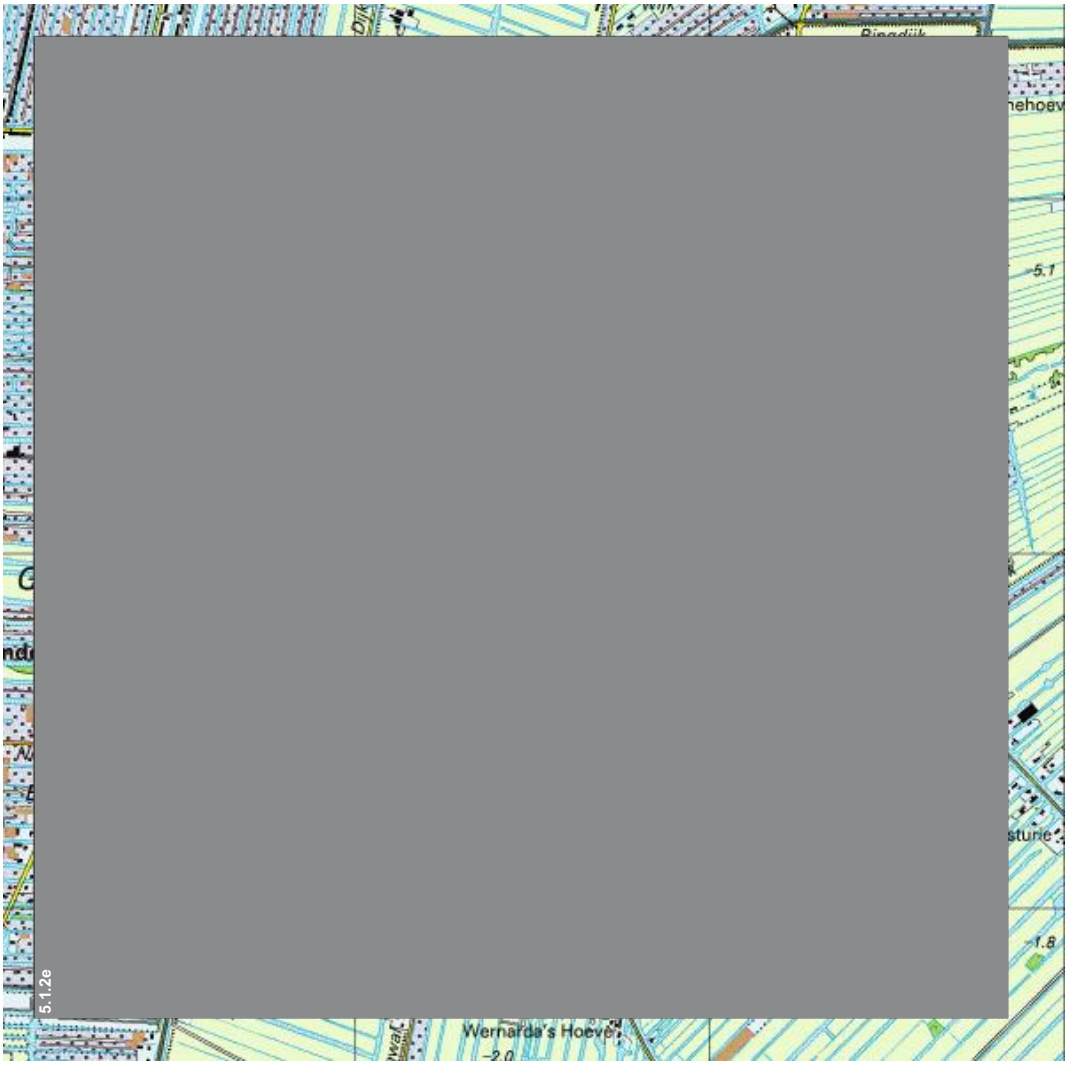
Resumerend kan bij beoordeling van het geheel aan onderzoeksresultaten gesteld worden dat de aangetroffen bodemkwaliteit (nog) niet aanvaardbaar wordt geacht en zodoende een belemmering kan vormen voor de geplande herbestemming van de schuur.

De constatering dat bepaalde gehalten de desbetreffende achtergrondwaarde overschrijden, kan wel consequenties hebben bij eventuele grondafvoer; de vrijkomende grond is buiten het perceel niet noodzakelijkerwijs multifunctioneel toepasbaar. Sterk verontreinigde grond is per definitie niet herbruikbaar. Afhankelijk van de bestemming en toepassing zal bij afvoer van de grond om een partijkeuring conform het protocol uit het Besluit bodemkwaliteit worden gevraagd. Graafwerkzaamheden ter plaatse van de verontreiniging worden, in afwachting van het nadere onderzoek, afgeraden.

RBH/MVT

SITUERING LOCATIE
REEUWIJK





INPIJN-BLOKPOEL Milieu B.V.
Mercuriusweg 18 2741 TA WADDINXVEEN
T 0182 - 610013

Tevens vestigingen:
Hoofddorp
Son en Breugel
Groningen

Bestaande bebouwing

0 2 4 6 8 10m

N

Bron:	Kadastrale kaart
Bureau + vestigingsplaats:	Kadaster
Tekening- / bladnummer:	-
Datum laatste bewerking:	-

INPIJN-BLOKPOEL
Milieu B.V.

Opdrachtomschrijving / locatie:
Verkennend bodemonderzoek aan de 5.1.2e te Reeuwijk

Omschrijving tekening:
Situatietekening

Opdrachtnummer:	14P000553
Bijlage:	SIT-02
Bewerkt:	5.1.2e
Datum:	12-11-2013
Adviseur:	5.1.2e
Schaal:	1 : 250
Formaat:	A4

Deze situatietekening dient om inzicht te geven in de locatie van de meet- en onderzoekspunten.
De tekening dient niet voor andere doeleinden te worden gebruikt.

M:\Opdrachten\14P\0005\06-Veldwerk\04-Tekeningen\14P000553-SIT-02-JBS

Opdracht : 14P000553
Project : verkennend bodemonderzoek op perceel Tempeldijk 5.1.2e te Reeuwijk

Foto 1.

Foto 2.

Foto 3.

Foto 4.

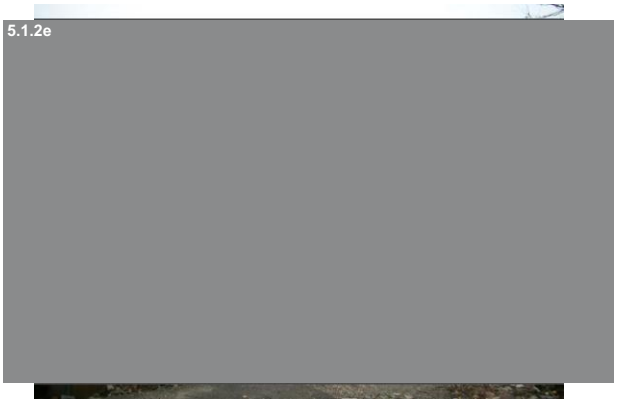


Foto 5.

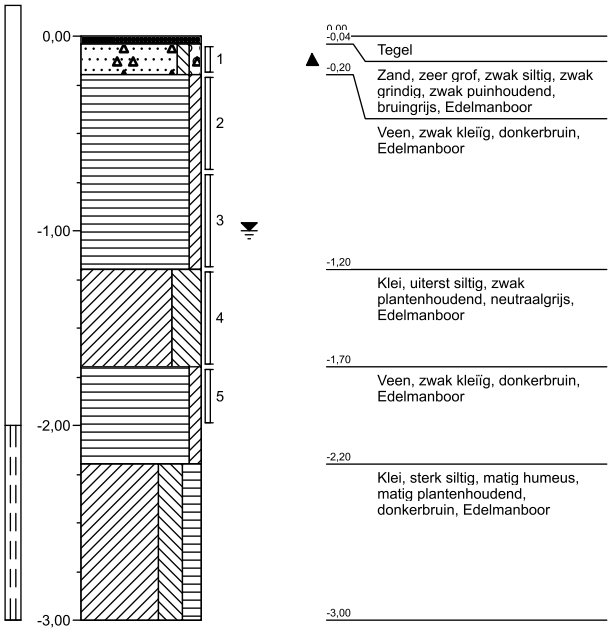
INPIJN-BLOKPOEL MILIEU
Mercuriusweg 18
2741 TA WADDINXVEEN

Vestigingen:
Son
Hoofddorp
Groningen

Projectcode: 14P000553

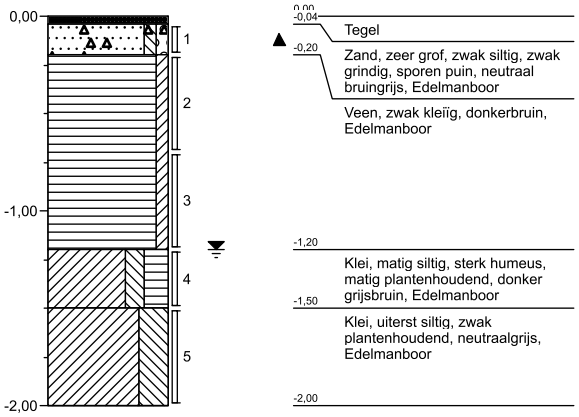
Boring: B01

Datum: 11-11-2013
Boormeester: 5.1.2e
GWS cm - mv: 100



Boring: B02

Datum: 11-11-2013
Boormeester: 5.1.2e
GWS cm - mv: 120

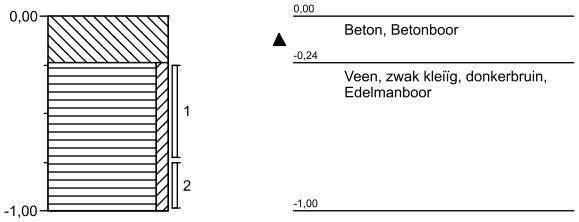


Projectnaam: Reeuwijk
Lokatienaam: 5.1.2e

Projectcode: 14P000553

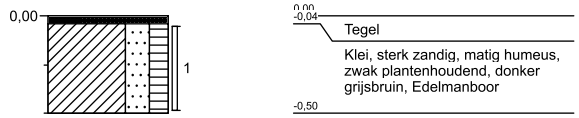
Boring: B03

Datum: 11-11-2013
Boormeester: 5.1.2e
GWS cm - mv:



Boring: B04

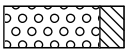
Datum: 11-11-2013
Boormeester: 5.1.2e
GWS cm - mv:

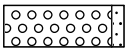


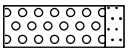
Projectnaam: Reeuwijk
Lokatienaam: 5.1.2e

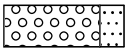
Legenda (conform NEN 5104)

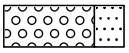
grind


Grind, siltig

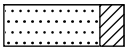

Grind, zwak zandig

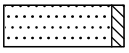

Grind, matig zandig

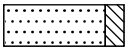

Grind, sterk zandig

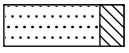

Grind, uiterst zandig

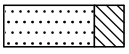
zand


Zand, kleïig

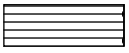

Zand, zwak siltig


Zand, matig siltig

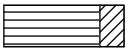

Zand, sterk siltig


Zand, uiterst siltig

veen


Veen, mineraalarm

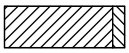
Veen, zwak kleïig

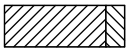

Veen, sterk kleïig

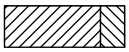
Veen, zwak zandig

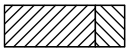
Veen, sterk zandig

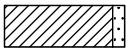
klei

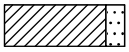

Klei, zwak siltig

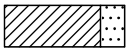

Klei, matig siltig


Klei, sterk siltig

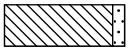

Klei, uiterst siltig


Klei, zwak zandig


Klei, matig zandig

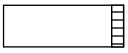

Klei, sterk zandig

leem

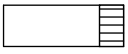

Leem, zwak zandig

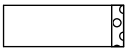
Leem, sterk zandig

overige toevoegingen

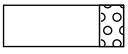

zwak humeus

matig humeus


sterk humeus


zwak grindig

matig grindig


sterk grindig

geur

geen geur

zwakke geur

matige geur

sterke geur

uiterste geur

olie

geen olie-water reactie

zwakke olie-water reactie

matige olie-water reactie

sterke olie-water reactie

uiterste olie-water reactie

p.i.d.-waarde

>0

>1

>10

>100

>1000

>10000

monsters

geroerd monster

ongeroerd monster

volumering

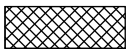
overig

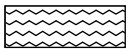
bijzonder bestanddeel

Gemiddeld hoogste grondwaterstand

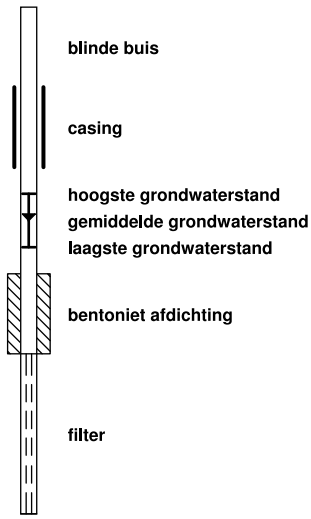
grondwaterstand

Gemiddeld laagste grondwaterstand


slib


water

peilbuis



Inpijn-Blokpoel Milieu B.V. Son
T.a.v. 5.1.2e
Postbus 94
5690 AB SON

Uw kenmerk	:	14P000553-Reeuwijk
Ons kenmerk	:	Project 470289
Validatieref.	:	470289_certificaat_v1
Opdrachtverificatiecode	:	SOHE-DSKX-CSIV-ZZEL
Bijlage(n)	:	2 tabel(len) + 2 oliechromatogram(men) + 1 bijlage(n)

Amsterdam, 14 november 2013

Hierbij zend ik u de resultaten van het laboratoriumonderzoek dat op uw verzoek is uitgevoerd in de door u aangeboden monsters.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking werden gesteld.

Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel uitbesteed onderzoek, uitgevoerd door Omegam Laboratoria volgens de methoden zoals ze zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat L086 en/of in de bundel "Analysevoorschriften Omegam Laboratoria". De in dit onderzoek uitgevoerde onderzoeksmethoden van de geaccrediteerde analyses zijn in een aparte bijlage als onderdeel van dit analyse-certificaat opgenomen. De methoden zijn, voor zover mogelijk, ontleend aan de accreditatieprogramma's/schema's en NEN- EN- en/of ISO-voorschriften.

Ik wijs u erop dat het analyse-certificaat alleen in zijn geheel mag worden gereproduceerd. Ik vertrouw erop uw opdracht volledig en naar tevredenheid te hebben uitgevoerd. Heeft u naar aanleiding van deze rapportage nog vragen, dan verzoek ik u contact op te nemen met onze klantenservice.

Hoogachtend,
namens Omegam Laboratoria,

5.1.2e

5.1.2e
Directeur

Op dit certificaat zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.
Dit analyse-certificaat mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

postbus 94685
1090 GR Amsterdam

HJE Wenckebachweg 120
1096 AR Amsterdam

T 5.1.2e
F

klantenservice@omegam.nl
www.omegam.nl

5.1.2e

Kvk 34215654

EEN BETROUWBARE WAARDE

ANALYSECERTIFICAAT

Project code : **470289**
Project omschrijving : **14P000553-Reeuwijk**
Opdrachtgever : **Inpijn-Blokpoel Milieu B.V. Son**

Monsterreferenties
4635459 = MM1 B01 (4-20) B02 (4-20)
4635460 = MM2 B01 (20-70) B02 (20-70) B03 (24-74)

Opgegeven bemonsteringsdatum	:		**11/11/2013**	**11/11/2013**
Ontvangstdatum opdracht	:		**12/11/2013**	**12/11/2013**
Startdatum	:		**12/11/2013**	**12/11/2013**
Monstercode	:		**4635459**	**4635460**
Matrix	:		**Grond**	**Grond**
Monstervoorbewerking				
S gewicht artefact		g	**< 1**	**< 1**
S NEN5709 (steekmonster)			**uitgevoerd**	**uitgevoerd**
S soort artefact			nvt	nvt
S voorbewerking NEN5709			**uitgevoerd**	**uitgevoerd**
Algemeen onderzoek - fysisch				
S droogrest		%	**87,6**	**38,1**
S organische stof (gec. voor lutum)		% (m/m ds)	**2,3**	**35,2**
S lutumgehalte (pipetmethode)		% (m/m ds)	**3,7**	**25,0**
Anorganische parameters - metalen				
S barium (Ba)		mg/kg ds	**56**	**110**
S cadmium (Cd)		mg/kg ds	**0,69**	**< 0,20**
S kobalt (Co)		mg/kg ds	**3,9**	**4,9**
S koper (Cu)		mg/kg ds	**180**	**29**
S kwik (Hg) FIAS/Fims		mg/kg ds	**0,22**	**0,27**
S lood (Pb)		mg/kg ds	**97**	**51**
S molybdeen (Mo)		mg/kg ds	**< 1,5**	**3,3**
S nikkel (Ni)		mg/kg ds	**17**	**18**
S zink (Zn)		mg/kg ds	**170**	**92**
Organische parameters - niet aromatisch				
S minerale olie (florisil clean-up)		mg/kg ds	**< 35**	**240**
Organische parameters - aromatisch				
Polycyclische koolwaterstoffen:				
S naftaleen		mg/kg ds	**< 0,05**	**< 0,05**
S fenantreen		mg/kg ds	**0,11**	**0,08**
S anthraceen		mg/kg ds	**0,17**	**0,07**
S fluoranteen		mg/kg ds	**0,43**	**0,15**
S benzo(a)antraceen		mg/kg ds	**0,21**	**0,09**
S chryseen		mg/kg ds	**0,27**	**0,14**
S benzo(k)fluoranteen		mg/kg ds	**0,22**	**0,11**
S benzo(a)pyreen		mg/kg ds	**0,23**	**0,13**
S benzo(ghi)peryleen		mg/kg ds	**0,18**	**0,14**
S indeno(1,2,3-cd)pyreen		mg/kg ds	**0,19**	**0,11**
S som PAK (10)		mg/kg ds	**2,0**	**1,1**
Organische parameters - gehalogeneerd				
Polychloorbifenylen:				
S PCB -28		mg/kg ds	**< 0,001**	**< 0,001**
S PCB -52		mg/kg ds	**< 0,001**	**< 0,001**
S PCB -101		mg/kg ds	**0,001**	**< 0,001**
S PCB -118		mg/kg ds	**< 0,001**	**< 0,001**
S PCB -138		mg/kg ds	**0,003**	**< 0,001**
S PCB -153		mg/kg ds	**0,002**	**< 0,001**
S PCB -180		mg/kg ds	**0,002**	**< 0,001**
S som PCBs (7)		mg/kg ds	**0,010**	**0,005**

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).
- De met een 'S' gemerkte analyses zijn op basis van het schema AS 3000 geaccrediteerd.

EEN BETROUWBARE WAARDE

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

Project code	:	**470289**
Project omschrijving	:	**14P000553-Reeuwijk**
Opdrachtgever	:	**Inpijn-Blokpoel Milieu B.V. Son**

Opmerkingen m.b.t. analyses

Opmerking(en) algemeen

Organische stof gehalte (gecorrigeerd voor lutum en vrij ijzer in de vorm van Fe2O3)
Het organische stofgehalte is gecorrigeerd voor het in het analysecertificaat gerapporteerde lutumgehalte. Indien het lutumgehalte niet is gerapporteerd is de correctie uitgevoerd met een lutumgehalte van 5,4% (gemiddeld lutumgehalte Nederlandse bodem, AS3010/AS3210, prestatieblad organische stofgehalte in grond/waterbodem). Indien het vrij ijzergehalte is bepaald en groter is dan 5 % m/m, is bij de berekening van het organische stof gecorrigeerd voor dat gehalte aan vrij ijzer.

Sommatie van concentraties voor groepsparameters
De sommatie is uitgevoerd volgens AS3000 paragraaf 2.5.2 en bijlage 3.

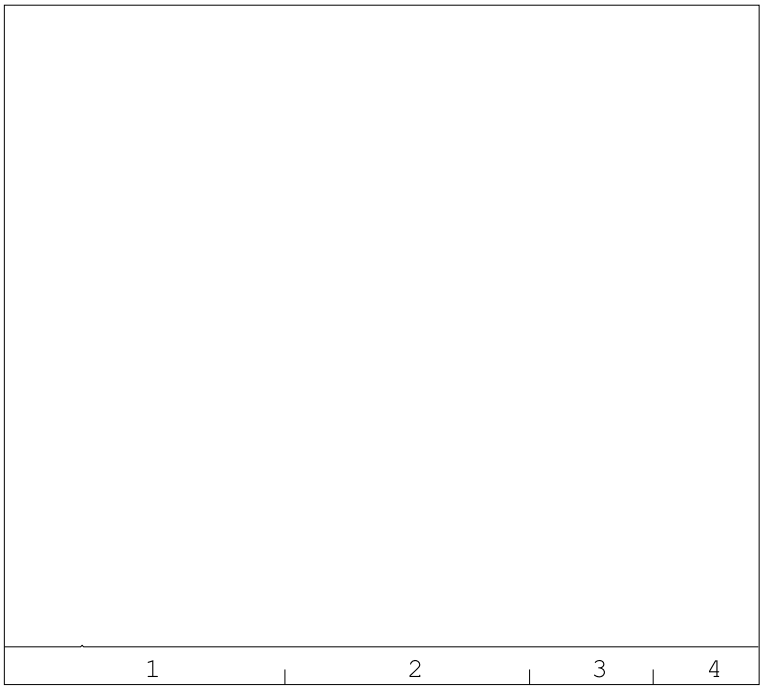
EEN BETROUWBARE WAARDE

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

OLIE-ONDERZOEK

Monstercode : **4635459**
Project omschrijving : **14P000553-Reeuwijk**
Uw referentie : **MM1 B01 (4-20) B02 (4-20)**
Methode : **minerale olie (florisil clean-up)**

OLIECHROMATOGRAM



minerale olie gehalte: <35 mg/kg ds

ANALYSEMETHODE

Voorbewerking grond	:	Extractie gebaseerd op NEN 6978, incl. florisil clean-up.
Voorbewerking AP04	:	Extractie conform NEN 6978, incl. florisil clean-up.
Voorbewerking water	:	Extractie gebaseerd op ISO 9377-2, incl. florisil clean-up.
Analyse	:	Gaschromatograaf met capillaire kolom en vlamionisatie detectie.
Interpretatie	:	Raadpleeg voor de typering van de oliesoort de OMEGAM oliebibliotheek.

De volgende aanvullende clean-up mogelijkheden kunnen worden aangevraagd:
Veen clean-up : Verwijdert eventuele restanten natuurlijke verbindingen uit extract.

De hoogte van de signalen is geen maat voor de concentratie van de olie in het monster.
(Het chromatogram heeft een variabele schaalindeling)

Bij een minerale olie gehalte kleiner dan de rapportagegrens worden geen oliefracties weergegeven.

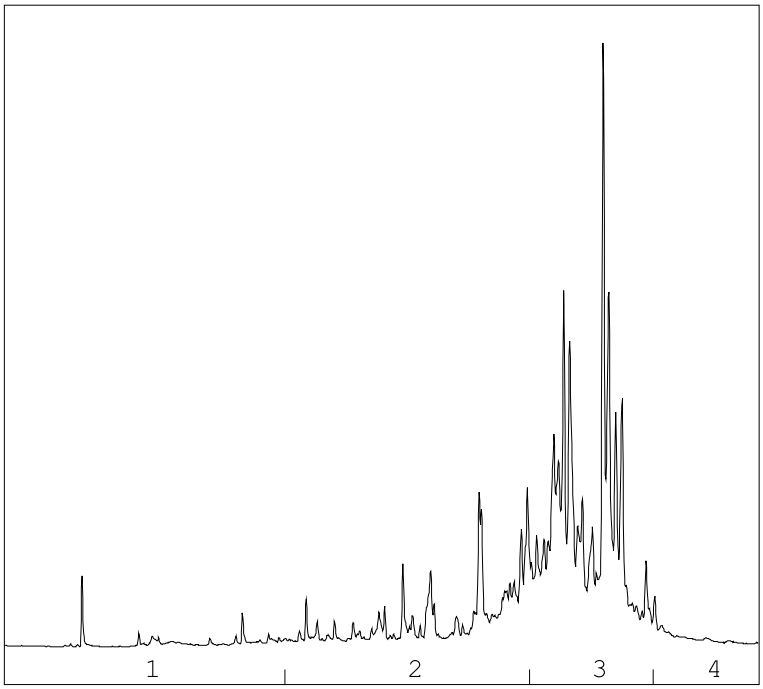
Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

EEN BETROUWBARE WAARDE

OLIE-ONDERZOEK

Monstercode : **4635460**
Project omschrijving : **14P000553-Reeuwijk**
Uw referentie : **MM2 B01 (20-70) B02 (20-70) B03 (24-74)**
Methode : **minerale olie (florisil clean-up)**

OLIECHROMATOGRAM



→
oliefractieverdeling

OLIEFRACTIEVERDELING

1)	fractie > C10 - C19	4 %
2)	fractie C19 - C29	27 %
3)	fractie C29 - C35	66 %
4)	fractie C35 -< C40	3 %

minerale olie gehalte: 240 mg/kg ds

ANALYSEMETHODE

Voorbewerking grond	:	Extractie gebaseerd op NEN 6978, incl. florisil clean-up.
Voorbewerking AP04	:	Extractie conform NEN 6978, incl. florisil clean-up.
Voorbewerking water	:	Extractie gebaseerd op ISO 9377-2, incl. florisil clean-up.
Analyse	:	Gaschromatograaf met capillaire kolom en vlamionisatie detectie.
Interpretatie	:	Raadpleeg voor de typering van de oliesoort de OMEGAM oliebibliotheek.

De volgende aanvullende clean-up mogelijkheden kunnen worden aangevraagd:
Veen clean-up : Verwijdert eventuele restanten natuurlijke verbindingen uit extract.

De hoogte van de signalen is geen maat voor de concentratie van de olie in het monster.
(Het chromatogram heeft een variabele schaalindeling)

Bij een minerale olie gehalte kleiner dan de rapportagegrens worden geen oliefracties weergegeven.

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

EEN BETROUWBARE WAARDE

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

Project code	:	**470289**
Project omschrijving	:	**14P000553-Reeuwijk**
Opdrachtgever	:	**Inpijn-Blokpoel Milieu B.V. Son**

Analysemethoden in Grond (AS3000)

AS3000
In dit analysecertificaat zijn de met 'S' gemerkte analyses uitgevoerd volgens de analysemethoden beschreven in het "Accreditatieschema Laboratoriumanalyses voor grond-, waterbodem- en grondwateronderzoek (AS SIKB 3000)". Het laboratoriumonderzoek is uitgevoerd volgens de onderstaande analysemethoden. Deze analyses zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat met bijbehorende verrichtingenlijst L086 van Omegam Laboratoria BV.

Samplemate	:	Conform AS3000 en NEN 5709
Droogrest	:	Conform AS3010 prestatieblad 2
Organische stof (gec. voor lutum)	:	Conform AS3010 prestatieblad 3
Lutumgehalte (pipetmethode)	:	Conform AS3010 prestatieblad 4; gelijkwaardig aan NEN 5753
Barium (Ba)	:	Conform AS3010 prestatieblad 5; NEN 6966
Cadmium (Cd)	:	Conform AS3010 prestatieblad 5; NEN 6966
Kobalt (Co)	:	Conform AS3010 prestatieblad 5; NEN 6966
Koper (Cu)	:	Conform AS3010 prestatieblad 5; NEN 6966
Kwik (Hg)	:	Conform AS3010 prestatieblad 5; NEN-ISO 16772
Lood (Pb)	:	Conform AS3010 prestatieblad 5; NEN 6966
Molybdeen (Mo)	:	Conform AS3010 prestatieblad 5; NEN 6966
Nikkel (Ni)	:	Conform AS3010 prestatieblad 5; NEN 6966
Zink (Zn)	:	Conform AS3010 prestatieblad 5; NEN 6966
Minerale olie (florisil clean-up)	:	Conform AS3010 prestatieblad 7
PAKs	:	Conform AS3010 prestatieblad 6
PCBs	:	Conform AS3010 prestatieblad 8

EEN BETROUWBARE WAARDE

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

Inpijn-Blokpoel Milieu B.V. Son
T.a.v. 5.1.2e
Postbus 94
5690 AB SON

Uw kenmerk	:	14P000553-Reeuwijk
Ons kenmerk	:	Project 471135
Validatieref.	:	471135_certificaat_v1
Opdrachtverificatiecode	:	WSII-WNHD-AGBO-OQGE
Bijlage(n)	:	2 tabel(len) + 1 oliechromatogram(men) + 1 bijlage(n)

Amsterdam, 19 november 2013

Hierbij zend ik u de resultaten van het laboratoriumonderzoek dat op uw verzoek is uitgevoerd in de door u aangeboden monsters.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking werden gesteld.

Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel uitbesteed onderzoek, uitgevoerd door Omegam Laboratoria volgens de methoden zoals ze zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat L086 en/of in de bundel "Analysevoorschriften Omegam Laboratoria". De in dit onderzoek uitgevoerde onderzoeksmethoden van de geaccrediteerde analyses zijn in een aparte bijlage als onderdeel van dit analyse-certificaat opgenomen. De methoden zijn, voor zover mogelijk, ontleend aan de accreditatieprogramma's/schema's en NEN- EN- en/of ISO-voorschriften.

Ik wijs u erop dat het analyse-certificaat alleen in zijn geheel mag worden gereproduceerd. Ik vertrouw erop uw opdracht volledig en naar tevredenheid te hebben uitgevoerd. Heeft u naar aanleiding van deze rapportage nog vragen, dan verzoek ik u contact op te nemen met onze klantenservice.

Hoogachtend,
namens Omegam Laboratoria,

5.1.2e

5.1.2e
Directeur

Op dit certificaat zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.
Dit analyse-certificaat mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

postbus 94685
1090 GR Amsterdam

HJE Wenckebachweg 120
1096 AR Amsterdam

T 020 5976 769
F 020 5976 689

klantenservice@omegam.nl
www.omegam.nl

5.1.2e

Kvk 34215654

EEN BETROUWBARE WAARDE

ANALYSECERTIFICAAT

Project code	:	**471135**
Project omschrijving	:	**14P000553-Reeuwijk**
Opdrachtgever	:	**Inpijn-Blokpoel Milieu B.V. Son**

Monsterreferenties
4735380 = B01-1-1 B01 (200-300)

Opgegeven bemonsteringsdatum	:	**18/11/2013**
Ontvangstdatum opdracht	:	**18/11/2013**
Startdatum	:	**18/11/2013**
Monstercode	:	**4735380**
Matrix	:	**Grondwater**

Anorganische parameters - metalen			
Metalen ICP-MS (opgelost):			
S	barium (Ba)	µg/l	**97**
S	cadmium (Cd)	µg/l	**< 0,2**
S	kobalt (Co)	µg/l	**< 2**
S	koper (Cu)	µg/l	**< 2**
S	kwik (Hg) FIAS/Fims	µg/l	**< 0,05**
S	lood (Pb)	µg/l	**< 2**
S	molybdeen (Mo)	µg/l	**< 2**
S	nikkel (Ni)	µg/l	**< 3**
S	zink (Zn)	µg/l	**< 10**
Organische parameters - niet aromatisch			
S	minerale olie (florisil clean-up)	µg/l	**< 50**
Organische parameters - aromatisch			
Vluchtige aromaten:			
S	styreen	µg/l	**< 0,2**
S	benzeen	µg/l	**< 0,2**
S	tolueen	µg/l	**< 0,2**
S	ethylbenzeen	µg/l	**< 0,2**
S	xyleen (ortho)	µg/l	**< 0,1**
S	xyleen (som m+p)	µg/l	**< 0,2**
S	naftaleen	µg/l	**< 0,02**
S	som xylenen	µg/l	**0,2**
Organische parameters - gehalogeneerd			
Vluchtige chlooralifaten:			
S	dichloormethaan	µg/l	**< 0,2**
S	1,1-dichloorethaan	µg/l	**< 0,2**
S	1,2-dichloorethaan	µg/l	**< 0,2**
S	1,1-dichlooretheen	µg/l	**< 0,1**
S	1,2-dichlooretheen (trans)	µg/l	**< 0,1**
S	1,2-dichlooretheen (cis)	µg/l	**< 0,1**
S	1,1-dichloorpropaan	µg/l	**< 0,2**
S	1,2-dichloorpropaan	µg/l	**< 0,2**
S	1,3-dichloorpropaan	µg/l	**< 0,2**
S	trichloormethaan	µg/l	**< 0,2**
S	tetrachloormethaan	µg/l	**< 0,1**
S	1,1,1-trichloorethaan	µg/l	**< 0,1**
S	1,1,2-trichloorethaan	µg/l	**< 0,1**
S	trichlooretheen	µg/l	**< 0,2**
S	tetrachlooretheen	µg/l	**< 0,1**
S	vinylchloride	µg/l	**< 0,2**
S	som C+T dichlooretheen	µg/l	**0,1**
S	som dichloorpropanen	µg/l	**0,4**
Vluchtige gehalogeneerde alifaten - divers:			
S	tribroommethaan	µg/l	**< 0,2**

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).
- De met een 'S' gemerkte analyses zijn op basis van het schema AS 3000 geaccrediteerd.

EEN BETROUWBARE WAARDE

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

Project code	:	**471135**
Project omschrijving	:	**14P000553-Reeuwijk**
Opdrachtgever	:	**Inpijn-Blokpoel Milieu B.V. Son**

Opmerkingen m.b.t. analyses

Opmerking(en) algemeen

Sommatie van concentraties voor groepsparameters
De sommatie is uitgevoerd volgens AS3000 paragraaf 2.5.2 en bijlage 3.

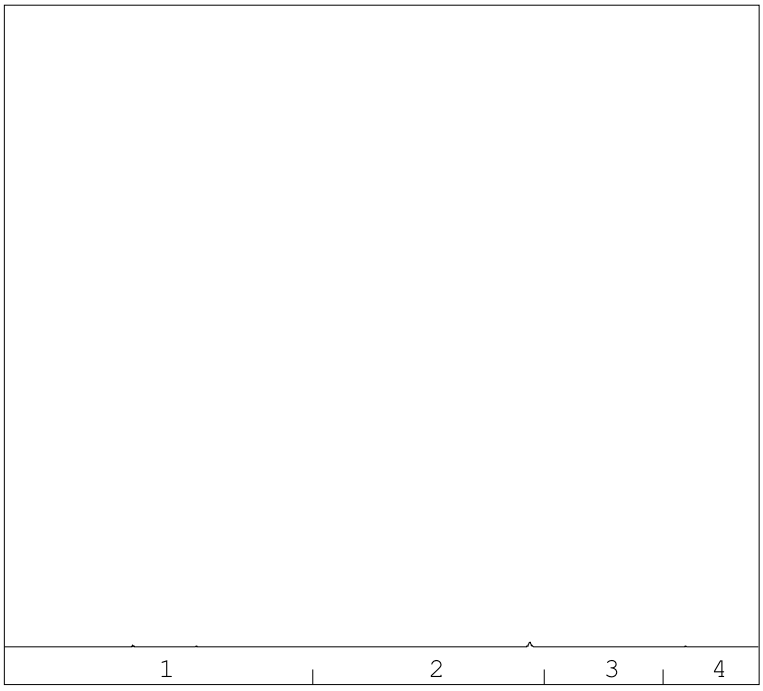
EEN BETROUWBARE WAARDE

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

OLIE-ONDERZOEK

Monstercode : **4735380**
Project omschrijving : **14P000553-Reeuwijk**
Uw referentie : **B01-1-1 B01 (200-300)**
Methode : **minerale olie (florisil clean-up)**

OLIECHROMATOGRAM



minerale olie gehalte: <50 µg/l

ANALYSEMETHODE

Voorbewerking grond	:	Extractie gebaseerd op NEN 6978, incl. florisil clean-up.
Voorbewerking AP04	:	Extractie conform NEN 6978, incl. florisil clean-up.
Voorbewerking water	:	Extractie gebaseerd op ISO 9377-2, incl. florisil clean-up.
Analyse	:	Gaschromatograaf met capillaire kolom en vlamionisatie detectie.
Interpretatie	:	Raadpleeg voor de typering van de oliesoort de OMEGAM oliebibliotheek.

De volgende aanvullende clean-up mogelijkheden kunnen worden aangevraagd:

Veen clean-up	:	Verwijdert eventuele restanten natuurlijke verbindingen uit extract.

De hoogte van de signalen is geen maat voor de concentratie van de olie in het monster.
(Het chromatogram heeft een variabele schaalindeling)

Bij een minerale olie gehalte kleiner dan de rapportagegrens worden geen oliefracties weergegeven.

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

EEN BETROUWBARE WAARDE

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

Project code	:	**471135**
Project omschrijving	:	**14P000553-Reeuwijk**
Opdrachtgever	:	**Inpijn-Blokpoel Milieu B.V. Son**

Analysemethoden in Grondwater (AS3000)

AS3000
In dit analysecertificaat zijn de met 'S' gemerkte analyses uitgevoerd volgens de analysemethoden beschreven in het "Accreditatieschema Laboratoriumanalyses voor grond-, waterbodem- en grondwateronderzoek (AS SIKB 3000)". Het laboratoriumonderzoek is uitgevoerd volgens de onderstaande analysemethoden. Deze analyses zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat met bijbehorende verrichtingenlijst L086 van Omegam Laboratoria BV.

Barium (Ba)	:	Conform AS3110 prestatieblad 3; NEN-EN-ISO 17294-2
Cadmium (Cd)	:	Conform AS3110 prestatieblad 3; NEN-EN-ISO 17294-2
Kobalt (Co)	:	Conform AS3110 prestatieblad 3; NEN-EN-ISO 17294-2
Koper (Cu)	:	Conform AS3110 prestatieblad 3; NEN-EN-ISO 17294-2
Kwik (Hg)	:	Conform AS3110 prestatieblad 3; gelijkwaardig aan NEN-EN 1483
Lood (Pb)	:	Conform AS3110 prestatieblad 3; NEN-EN-ISO 17294-2
Molybdeen (Mo)	:	Conform AS3110 prestatieblad 3; NEN-EN-ISO 17294-2
Nikkel (Ni)	:	Conform AS3110 prestatieblad 3; NEN-EN-ISO 17294-2
Zink (Zn)	:	Conform AS3110 prestatieblad 3; NEN-EN-ISO 17294-2
Minerale olie (florisil clean-up)	:	Conform AS3110 prestatieblad 5
Aromaten (BTEXXN)	:	Conform AS3130 prestatieblad 1
Styreen	:	Conform AS3130 prestatieblad 1
Chlooralifaten	:	Conform AS3130 prestatieblad 1
Vinylchloride	:	Conform AS3130 prestatieblad 1

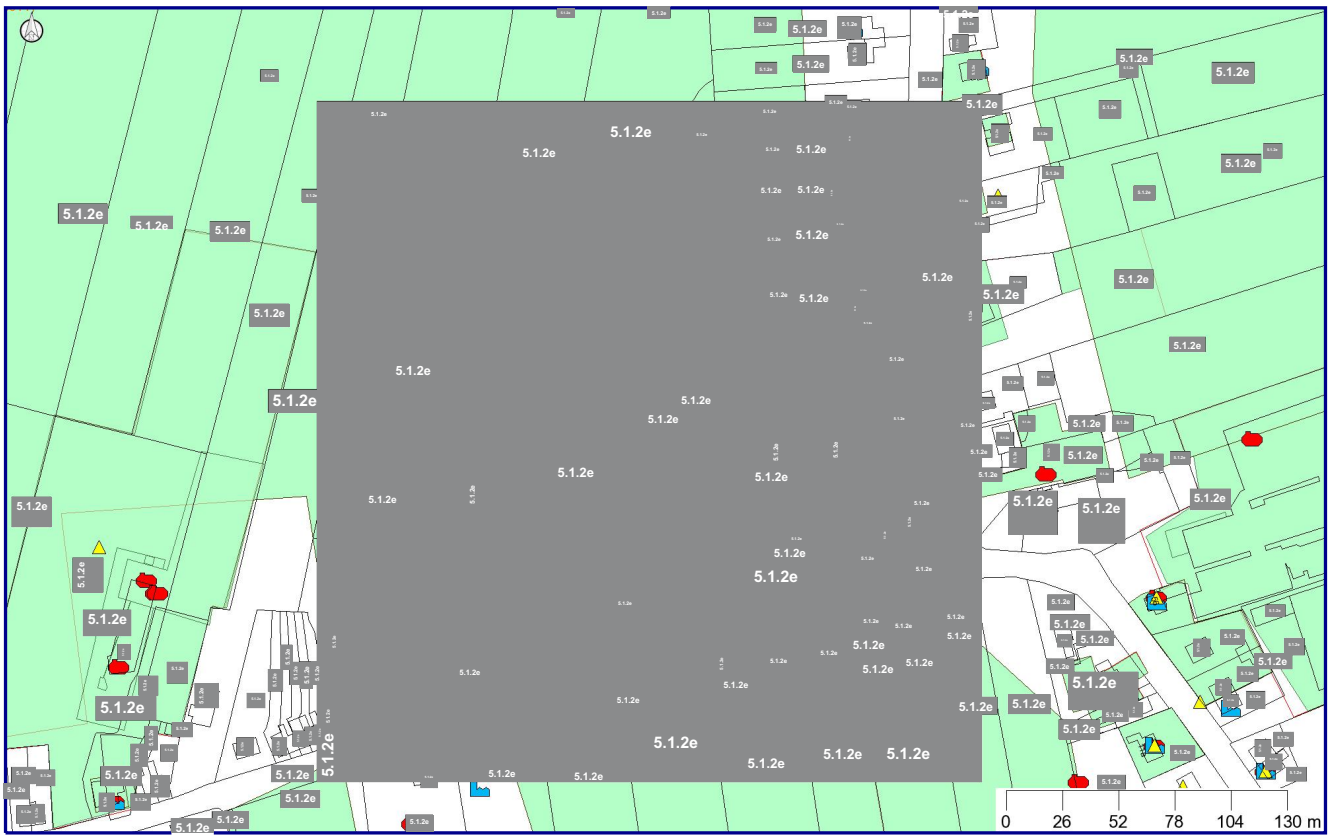
EEN BETROUWBARE WAARDE

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

ODMH
Omgevingsdienst Midden-Holland

Rapport van www.Bodembalie.nl

5.1.2e te Reeuwijk



Legenda

	Locatie		Kadaster/GBKN
	Bodemonderzoeken		Brandstoftanks
	Huidige bedrijven		Voormalige bedrijven
	Geselecteerd perceel		Slootdempingen

Coördinaten volgens RDM (Rijksdriehoeksmeting)
Middelpunt: X 108086 Y 453343 meter
Buffer: 25 meter

Inhoudsopgave

Informatie over geselecteerd gebied 3
Locatiegegevens 3
Onderzoeken binnen geselecteerd gebied 4
Voormalige bedrijfsactiviteiten 5
Tanks 6
Huidige bedrijven 7
Slootdempingen 8
Grondwater beschermingsgebied 9
Informatie van percelen in een straal van 25 meter rondom de locatie 10
Locatiegegevens 10
Onderzoeken binnen geselecteerd gebied 11
Voormalige bedrijfsactiviteiten 12
Tanks 13
Huidige bedrijven 14
Slootdempingen 15
Grondwater beschermingsgebied 16
Bodeminformatie (Nazca) 17
Topografie 19
Toelichting op verstrekte informatie 20
Locatie 20
Besluiten bij locatie 21
Onderzoeken 21
Voormalige bedrijfsactiviteiten 21
Brandstoftanks 21
Huidige bedrijven 22
Slootdempingen 22
Grondwater beschermingsgebied 22
Informatie van percelen in een straal van 25 meter rondom de locatie 22
Intellectueel eigendom 23
Kadastrale kaart en GBKN 23
Overige bepalingen 23

Informatie over geselecteerd gebied

Locatiegegevens

Locatie "BKK Middelburg- en Tempelpolder"

Locatie	BKK Middelburg- en Tempelpolder
Locatiecode	NZ059500520
Bevoegd gezag code	ZH059509620
Potentieel bodembedreigende activiteiten	
Vervolg actie i.h.k.v. WBB	voldoende onderzocht
Status verontreiniging	niet ernstig, plaatselijk sterk verontreinigd
Status beschikking	

Besluiten bij locatie

Geen gegevens beschikbaar

Onderzoeken bij locatie

Naam	Bodemonderzoek	Rapportnummer	Datum	Adviesbureau
Overig 1	Bouwstoffenbesluit	07L505		CSO
Bodemkwaliteitskaart Middelburg- en Tempelpolder	Indicatief onderzoek	0712016emh	30-04-2008	Milieudienst Midden-Holland

Onderzoeken binnen geselecteerd gebied

Overig 1

Locatie	BKK Middelburg- en Tempelpolder
Naam	Overig 1
Bodemonderzoek	Bouwstoffenbesluit
Onderzoeksbureau	CSO
Rapportnummer	07L505
Rapportdatum	

Conclusie rapport	Betreft bodemonderzoek voor waarnemingen tbv BKK Middelburg- en Tempelpolder.

Bodemkwaliteitskaart Middelburg- en Tempelpolder

Locatie	BKK Middelburg- en Tempelpolder
Naam	Bodemkwaliteitskaart Middelburg- en Tempelpolder
Bodemonderzoek	Indicatief onderzoek
Onderzoeksbureau	Milieudienst Midden-Holland
Rapportnummer	0712016emh
Rapportdatum	30-04-2008

Conclusie rapport	

Voormalige bedrijfsactiviteiten

Geen gegevens beschikbaar

Tanks

Geen gegevens beschikbaar

Huidige bedrijven

Bedrijfs en/of Locatienaam	5.1.2e
Straat	
Huisnummer	0
Woonplaats	
Bedrijfsaard	
Milieucat	

Slootdempingen

Geen gegevens beschikbaar

Grondwater beschermingsgebied

Geen gegevens beschikbaar

Informatie van percelen in een straal van 25 meter rondom de locatie

Locatiegegevens

Locatie "5.1.2e

Afstand tot perceel (m.)	20
Locatie	5.1.2e
Locatiecode	NZ190101094
Bevoegd gezag code	ZH059509127
Potentieel bodembedreigende activiteiten	900077/ophooglaag met puin en/of bouw- en sloopafval
Vervolg actie i.h.k.v. WBB	voldoende onderzocht
Status verontreiniging	Pot. verontreinigd
Status beschikking	

Besluiten bij locatie

Geen gegevens beschikbaar

Onderzoeken bij locatie

Naam	Bodemonderzoek	Rapportnummer	Datum	Adviesbureau
	Historisch onderzoek	05.R061	01-03-2005	CSO

Onderzoeken binnen geselecteerd gebied

Geen gegevens beschikbaar

Voormalige bedrijfsactiviteiten

Geen gegevens beschikbaar

Tanks

Geen gegevens beschikbaar

Huidige bedrijven

Geen gegevens beschikbaar

Slootdempingen

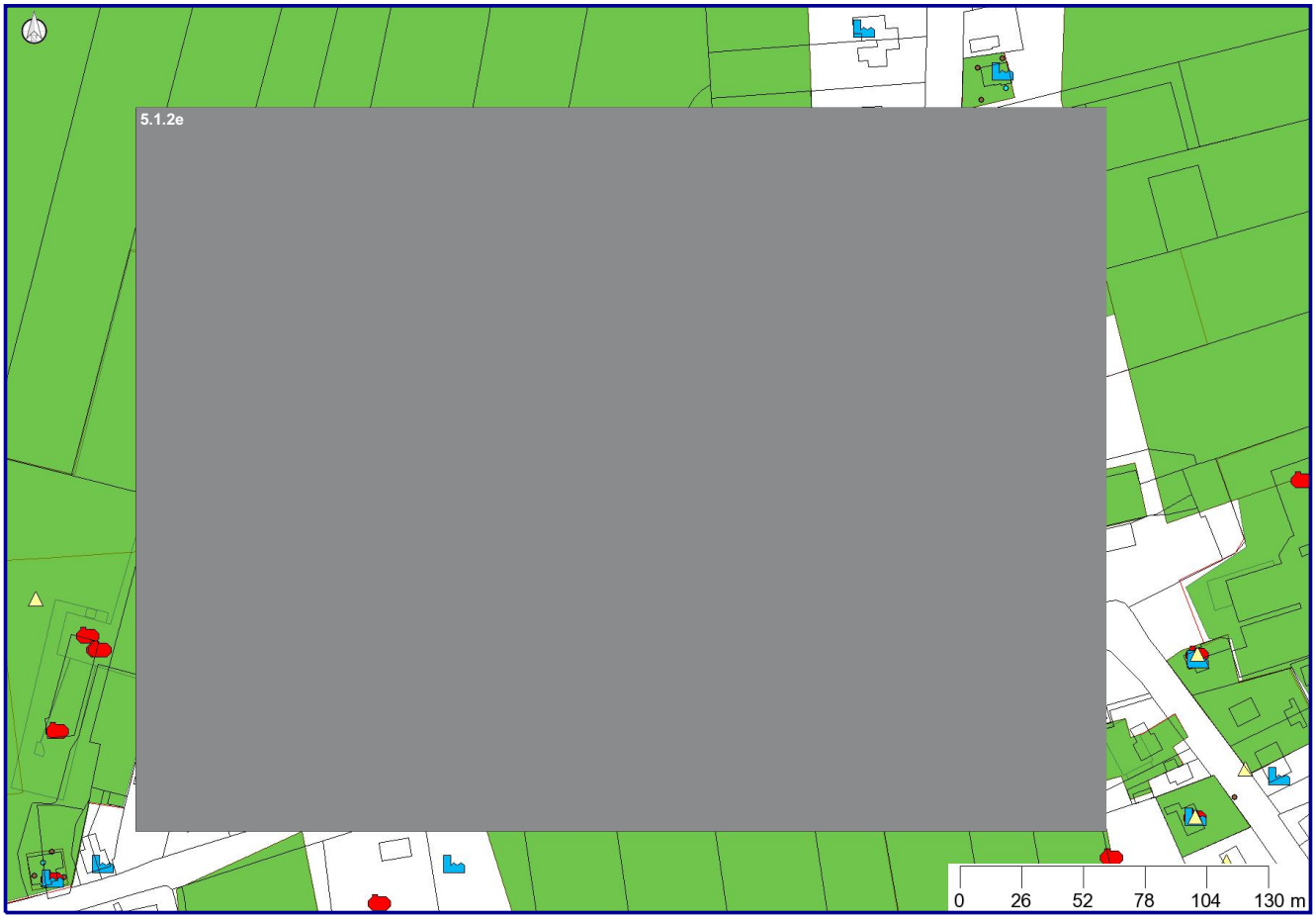
Geen gegevens beschikbaar

Grondwater beschermingsgebied

Geen gegevens beschikbaar

ODMH
Omgevingsdienst Midden-Holland

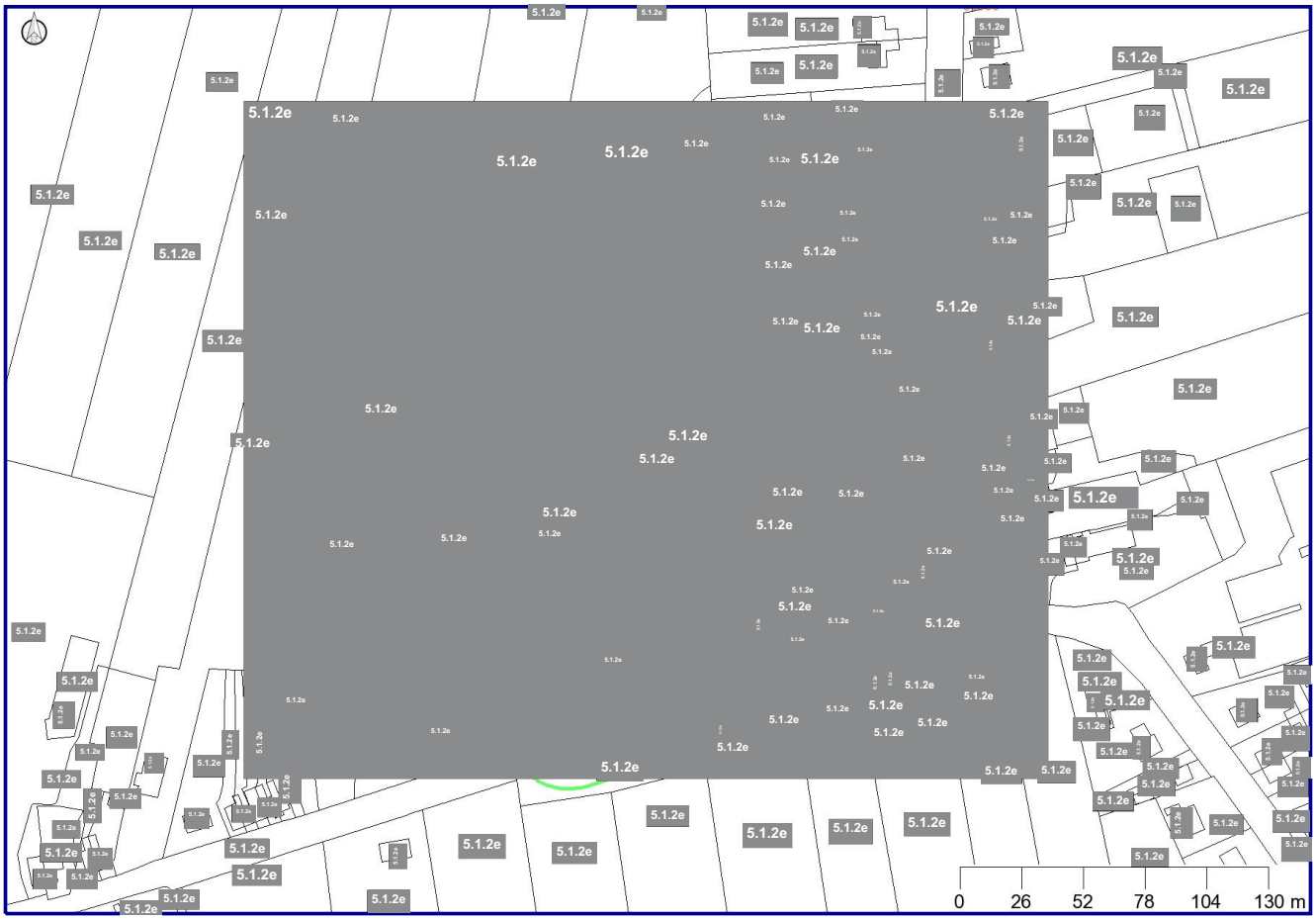
Bodeminformatie (Nazca)



	Locatie		Tank
	Onderzoek		Bedrijf
	Boorpunt		Adreslocatie
	grond		Slootdempingen
	grondwater		Kadaster/GBKN
	oppervlaktewater		Verontreinigingscontour
	Geselecteerd gebied		Saneringscontour
	25-meter contour		Zorgmaatregel

Coördinaten volgens RDM (Rijksdriehoeksmeting)
Middelpunt: X 108086 Y 453343
Buffer: 25 meter
Datum rapportage: 19-11-2013

Topografie



Kadaster/GBKN

Geselecteerd gebied

Coördinaten volgens RDM (Rijksdriehoeksmeting)
Middelpunt: X 108086 Y 453343
Buffer: 25 meter
Datum rapportage: 19-11-2013

Toelichting op verstrekte informatie

Locatie

Alle bij de Omgevingsdienst bekende bodemonderzoeksrapporten zijn ingevoerd in het Bodem Informatie Systeem. Niet alle uitgevoerde bodemonderzoeken zijn bekend bij de Omgevingsdienst. Bijvoorbeeld onderzoeken die zijn uitgevoerd in het kader van een particuliere grondtransactie zijn vaak niet bekend bij de overheid en derhalve ook niet aanwezig in het Bodem Informatie Systeem (BIS). Indien u in het bezit bent van een dergelijk onderzoeksrapport verzoeken wij u deze op te sturen naar de Omgevingsdienst, zodat wij dit kunnen invoeren in het systeem. Bodemonderzoeksrapporten kunnen worden ingezien bij de betreffende gemeente of voor Gouda bij de Omgevingsdienst Midden-Holland.

De bodemonderzoeksrapporten zijn in het BIS ingedeeld per locatie. Eén locatie kan meerdere rapporten bevatten.

Hieronder volgt een toelichting per item:

Locatie	De naam van de locatie waaronder deze in het BIS bekend is.
Locatiecode	Unieke code van de locatie in het BIS
Bevoegd gezag code	Unieke code van de locatie.
Potentieel bodembedreigende activiteiten	Potentieel bodembedreigende activiteiten die op de locatie plaats vinden of hebben gevonden.
Vervolgactie i.h.k.v. Wbb	De verplichting die in het kader van de Wet bodembescherming op de locatie rust. **Let op:** Indien er in het kader van de Wbb geen vervolgactie noodzakelijk is ("geen vervolg") wil dit niet zeggen dat er in een ander kader geen verplichting bestaat om de bodem te onderzoeken. Bij een bouwvergunning of grondverzet kan bijvoorbeeld alsnog een bodemonderzoek noodzakelijk zijn. Zie hiervoor de betreffende nota's op de website van de Omgevingsdienst (nota Bodemkwaliteit bij Bouwen en Nota Bodembeheer). "Geen vervolg" wil zeggen dat er bij ongewijzigd gebruik geen onderzoeks- of saneringsnoodzaak bestaat.
Status verontreiniging	De verontreinigingstatus van de gehele locatie op basis van alle uitgevoerde bodemonderzoeken. Als alleen een historisch (voor-) onderzoek is uitgevoerd kan alleen een verwachting worden uitgesproken (potentieel verontreinigd of potentieel ernstig). Als een bodemonderzoek is uitgevoerd is de locatie wel of niet ernstig verontreinigd.
Status beschikking	De beschikkingstatus van de locatie op basis van het meest recente besluit.

Besluiten bij locatie

De besluiten die genomen zijn op de locatie worden hier weergegeven. Eventuele belemmeringen als gevolg van deze besluiten zijn ingeschreven bij het Kadaster.

Onderzoeken

De rapporten worden op twee plaatsen getoond in het rapport:

1. Onderzoeken bij locatie
2. Onderzoeken binnen geselecteerd gebied

Bij “Onderzoeken bij locatie” worden alle rapporten getoond die op de locatie zijn uitgevoerd. Bij “Onderzoeken binnen geselecteerd gebied” worden alleen de onderzoeken getoond, waarvan zeker is dat deze binnen het selecteerde gebied zijn uitgevoerd.
Een locatie kan meerdere percelen omvatten. Als slechts één perceel binnen de locatie is geselecteerd, worden bij “Onderzoeken binnen geselecteerd gebied” alleen die rapporten getoond die op het geselecteerde perceel zijn uitgevoerd. Rapporten die niet zijn ingetekend, worden nooit getoond bij “Onderzoeken binnen geselecteerd gebied”. Deze worden wel altijd weergegeven in de lijst bij “Onderzoeken bij locatie”. Het is daarom mogelijk dat een onderzoek niet weergegeven wordt bij “Onderzoeken binnen geselecteerd gebied”, terwijl het onderzoek daar wel is uitgevoerd.

Voormalige bedrijfsactiviteiten

Tussen 1995 en 1997 heeft de provincie Zuid-Holland een inventarisatie laten uitvoeren van potentieel verontreinigde voormalige bedrijfsterreinen. Voor de inventarisatie is gebruik gemaakt van twee archiefbronnen, te weten:
- Het archief van de Kamers van Koophandel in de provincie.
- De op grond van de Hinderwet aan bedrijven verleende vergunningen.

Met beide bronnen wordt ruwweg de tijdsperiode 1824 tot 1997 gedekt. Uit de enorme hoeveelheid informatie die in de genoemde bronnen ligt opgeslagen, is een selectie gemaakt. Met deze inventarisatie kan worden bekeken of er in het verleden bodembedreigende bedrijfsactiviteiten op een perceel hebben plaatsgevonden. Met de NSX-score (dominante UBI) kan een inschatting worden opgemaakt hoe bodembedreigend de genoemde vergunde activiteit is. Deze score loopt van 0 tot 1000. Een score van 0 betekent dat de activiteit niet bodembedreigend is. Een score van 1000 betekent dat de activiteit (in grote mate) bodembedreigend is. Een vermelding met een hoge score hoeft niet te betekenen dat er ook daadwerkelijk bodemverontreiniging op het perceel aanwezig is. Bodemonderzoek zal dit moeten uitwijzen. Onder "Archiefverwijzing" wordt vermeld in welk archief het Hinderwetdossier van de voormalige bedrijfsactiviteiten kunnen worden gevonden. (Zie de introductiepagina van www.bodembalie.nl voor een toelichting op de archieven en dossiernummers).

Brandstoftanks

Een tank is volgens wettelijke richtlijnen gesaneerd als er een KIWA-code is ingevuld achter het kopje KIWA code. Het kan voorkomen dat onder het kopje Brandstoftanks geen tank is weergeven, maar bij het item “Potentieel bodembedreigende activiteiten” bij Locatiegegevens wel een tank is aangegeven (en andersom). De informatie die bij “Potentieel bodembedreigende activiteiten” is weergeven verouderd bij de gemeenten waar een BOOT-project is uitgevoerd. In die

gemeenten kan de informatie onder de kop “Brandstoftanks” worden aangehouden. In andere gevallen zal nader archief en/of bodemonderzoek nodig zijn om na te gaan of een tank aanwezig is.

Huidige bedrijven

Bedrijven met die onder de Wet milieubeheer vallen en bekend zijn bij de Omgevingsdienst Midden-Holland. De milieucategorie loopt van 1 (laag milieubelastend) tot 5 (hoog milieubelastend). Indien gewenst kunnen dossiers worden ingezien bij de gemeente.

Slootdempingen

In 1995 is voor het gehele landelijke gebied in Zuid-Holland een onderzoek naar stortplaatsen en slootdempingen uitgevoerd. Het betrof een luchtfoto-interpretatie, waarbij luchtfoto’s uit 1955 zijn vergeleken met luchtfoto’s uit 1992. Daarbij is vastgesteld welke waterlopen en waterplassen die in 1955 nog zichtbaar waren, in 1992 waren ‘verdwenen’ en waar dus sprake moest zijn van een demping. Op deze wijze werden circa 40.000 gedempte sloten opgespoord. Als er sprake is van een slootdemping wil nog niet zeggen dat er ook sprake is van een bodemverontreiniging.
Bij de slootdempingen wordt onderscheid gemaakt in de bron van de informatie over de demping:

- PZH: provincie Zuid-Holland is bronhouder van het bestand, tel. 5.1.2e Vanaf 1 juli 2012 kan contact met de Omgevingsdienst Midden-Holland worden opgenomen voor deze slootdempingen.
- SBK: de Stichting Bodembeheer Krimpenerwaard heeft een overeenkomst afgesloten met de eigenaar van het perceel over het saneren en beheer van de demping. De SBK heeft meer informatie over de demping, tel. 0182-346062
- TBK: Slootdempingen zijn uitgevoerd bij het bouwrijp maken van woonwijken in de gemeenten Nederlek, Ouderkerk en Bergambacht. De informatie is afkomstig van het Technisch Bureau Krimpenerwaard, tel 5.1.2e

Grondwater beschermingsgebied

De Provincie Zuid-Holland wijst grondwater beschermingsgebieden aan. Deze informatie kan van belang zijn indien u van plan bent activiteiten te ontplooien in een dergelijk gebied.

Informatie van percelen in een straal van 25 meter rondom de locatie

Naast de informatie van het opgevraagde perceel wordt ook informatie van de omliggende percelen weergegeven. In de NEN 5725 staat omschreven dat bij een Vooronderzoek informatie in een straal van 50 meter moet worden betrokken. Gezien de bodemgesteldheid in de regio Midden-Holland (voornamelijk veen en klei, welke slecht doorlatend zijn), acht de Omgevingsdienst een straal van 25 meter voldoende om alle potentiële bodembedreigingen in beeld te hebben.

Alle informatie van percelen in een straal van 25 meter wordt geselecteerd, dus ook informatie die volgens de kaart verder dan 25 meter is gelegen, maar wel op het aangrenzende perceel is gelegen. Hiervoor is gekozen omdat informatie over voormalige en huidige bedrijven en brandstoftanks op de kaart vaak is gepositioneerd aan de voorzijde van het perceel, terwijl de betreffende activiteit elders op het perceel kan zijn uitgevoerd. De aangeboden informatie kan omvangrijk zijn. Beoordeel daarom aan de hand van de kaart en de locatienamen of de geselecteerde informatie van belang is.

Heeft u vragen over de geleverde bodeminformatie? Mail dan uw vraag naa 5.1.2e @odmh.nl.

Disclaimer

Op de BodemBalie wordt van het door u opgegeven adres de bij de Omgevingsdienst Midden-Holland bekende informatie over de bodemkwaliteit getoond. De informatie is afkomstig uit het Bodem Informatie Systeem en wordt geautomatiseerd gegenereerd op basis van geografische ligging van het opgegeven perceel. Het betreft informatie over:

- uitgevoerde bodemonderzoeken
- huidige bedrijfsactiviteiten
- voormalige bedrijfsactiviteiten
- brandstoftanks
- slootdempingen
- grondwaterbeschermingsgebieden

Met nadruk wordt erop gewezen dat alleen een recent bodemonderzoek betrouwbare informatie geeft over de kwaliteit van het betreffende perceel. Overige informatie moet worden beschouwd als indicatie voor de te verwachten bodemkwaliteit. Tevens wijzen wij u erop dat indien geen informatie voorhanden is dit niet automatische betekent dat de bodem schoon is. De Omgevingsdienst heeft in dat geval geen informatie van dit perceel beschikbaar in het Bodem Informatie Systeem. Voor de bodeminformatie is alle zorg in acht genomen die redelijkerwijs van haar gevergd kan worden. Fouten zijn echter niet uit te sluiten en de lezer dient niet zondermeer uit te gaan van de juistheid van de informatie. De Omgevingsdienst is dan ook nimmer aansprakelijk voor de gevolgen van activiteiten die worden ondernomen op basis van de informatie en voor alle directe en indirecte of schade, van welke aard dan ook, voortvloeiend uit of in verband staand met het gebruik van de informatie. Evenmin is de Omgevingsdienst aansprakelijk voor de eventuele gevolgen van het (al dan niet tijdelijk) onbeschikbaar zijn van deze website of enige informatie op de website.

Intellectueel eigendom

De data uit het Bodem Informatie Systeem is intellectueel eigendom van de Omgevingsdienst. Reproductie is alleen toegestaan voor niet-commerciële doeleinden en alleen met bronvermelding. Het is niet toegestaan de informatie te verhandelen aan derden.

Kadastrale kaart en GBKN

Op de kaarten rusten intellectuele eigendomsrechten. Deze rechten, waaronder auteursrecht en databankenrecht als bedoeld in de Databanken-wet, zijn voorbehouden. Dit materiaal mag alleen gebruikt worden voor persoonlijke, niet commerciële doelen. U stemt in het getoonde materiaal niet te reproduceren, te verspreiden, te verkopen, te publiceren, of te circuleren zonder uitdrukkelijke toestemming van rechthebbende te hebben verkregen via de Omgevingsdienst. Via e-mail kunt u contact opnemen voor meer informatie over het gebruik van het materiaal. De rechthebbende op het materiaal, waaronder de kaarten, is niet verantwoordelijk voor schade voortvloeiende uit of verband houdende met de inhoud of het gebruik van het materiaal. De bezoeker van de site vrijwaart de rechthebbende voor aanspraken van derden op mogelijke vergoeding van schade voortvloeiende uit of verband houdende met de inhoud of het gebruik van het materiaal.

Overige bepalingen

De Omgevingsdienst streeft ernaar de gepresenteerde informatie op deze site zo actueel mogelijk te houden. De Omgevingsdienst behoudt zich het recht voor om te allen tijde de informatie op deze site (inclusief de disclaimer) zonder voorafgaande mededeling te wijzigen. De Omgevingsdienst kan geen waarborg geven dat deze site te allen tijde zonder fouten is, noch kan zij de juistheid en actualiteit garanderen van informatie gevonden op sites die aan deze site gekoppeld zijn. Noch deze site noch enige informatie op deze site heeft een officiële status. De Omgevingsdienst accepteert geen enkele aansprakelijkheid voor de inhoud van deze website of de getoonde informatie. Deze getoonde informatie kan daarom niet gebruikt worden als basis voor enige claim.

ADVISERING MILIEUTECHNIEK

Verkennend bodemonderzoek NEN 5740
Waterbodemonderzoek NEN 5720
Nader onderzoek
Onderzoek asbest in bodem
Saneringsonderzoek
Nulsituatie bodemonderzoek (milieuvergunning)
Saneringsplannen en BUS-melding
Directievoering bodemsanering
Milieukundige begeleiding
(processturing en -verificatie)
Evaluatie rapportage sanering
Vergunningaanvraag
Geo-hydrologische studie
Akoestisch onderzoek (weg- of industrielawaai)
Partijkeuringen Besluit bodemkwaliteit (Bbk)
Onderzoek luchtkwaliteit
Archeologisch onderzoek
Quickscan flora-fauna

VELDWERK

Handmatig en mechanisch boren (BRL 2100)
Pompproeven
Peilbuizen plaatsen
Bemonstering grond- en grondwater
Bemonstering waterbodem

Landmeetkundig werk
Nauwkeurigheidswaterpassing

Trillingsmeting
Geluidsmeting

GEOTECHNIEK

Veldwerk
Advisering
Geo-monitoring

GEOTECHNISCH LABORATORIUM

Classificatie proeven
Proeven ter bepaling van de mechanische eigenschappen

BRL SIKB 1000: monsterneming voor partijkeuringen
BRL SIKB 2000: veldwerk milieuhygiënisch bodem- en wateronderzoek
BRL SKIB 2100: mechanisch boren
BRL SIKB 6000: milieukundige begeleiding van (water-)bodemsaneringen en nazorg

INPIJN-BLOKPOEL
ingenieursbureau

Inpijn-Blokpoel Milieu B.V.
Mercuriusweg 18
2741 TA Waddinxveen
telefoon 5.1.2e
telefax
e-mail milieu@inpijn-blokpoel.com

Tevens vestigingen:
Son, Hoofddorp en Groningen

www.inpijn-blokpoel.com

Op de opdrachten voor het uitvoeren en rapporteren van technische werkzaamheden, voor onderzoek en advisering op het terrein van milieuzaken, zijn van toepassing de "A.L.U.W.-2010". Deze zijn gedeponeerd ter Griffie van de Arrondissementsrechtbank te 's-Hertogenbosch. Inschrijving Handelsregister K.v.K.nummer 23069540.

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 32, 37, 43, 46, 53, 55, 58, 61

BRANDWEER

Omgevingsdienst Midden-Holland
5.1.2e
Postbus 45
2800 AA GOUDA

Postadres
Postbus 1123
2302 BC Leiden
Telefoon (088) 246 5000
Fax (088) 246 5001
info@brandweer.vrhm.nl
www.brandweer.nl/hollandsmidden

Verzonden 13 januari 2014

Datum	13 januari 2014	Contactpersoon	5.1.2e	Bijlage(n)	1
Zaak kenmerk	Z-2014-032203	Telefoon	5.1.2e		
Ons kenmerk	UIT-2014-036150	E-mail	info@brandweer.vrhm.nl		
Uw kenmerk		Onderwerp	Advies Verbouw bouwwerk 5.1.2e in Reeuwijk		
Uw brief van	10 januari 2014	Locatie	5.1.2e Reeuwijk		

Graag bij correspondentie zaak kenmerk, ons kenmerk en onderwerp vermelden.

Geachte 5.1.2e,

Op 10 januari 2014 hebt u een brandveiligheidsadvies omgevingsvergunning activiteit bouwen gevraagd voor het verbouwen van een woning met een bedrijfsruimte gelegen aan de Tempeldijk 5.1.2e in Reeuwijk. In deze brief leest u ons brandveiligheidsadvies.

De aanvraag is getoetst aan de relevante regelgeving die betrekking heeft op brandveiligheid. Wij constateren dat deze nog niet aan alle eisen voor brandveiligheid voldoen. Voor het verlenen van de omgevingsvergunning activiteit bouwen zien wij dus nog bezwaren.

In de bijlage vindt u ons adviesrapport. Daarin is aangegeven op welke punten de aanvraag niet of niet volledig voldoet. Ook leest u welke documenten de aanvrager eventueel nog moet aanleveren. Wij adviseren u deze eisen, aanvullingen en aanbevelingen als voorwaarden op te nemen, voordat u besluit de omgevingsvergunning activiteit bouwen te verlenen.

Afwijken van dit advies?
Kunt u het aan ons doorgeven als u besluit af te wijken van dit advies? Alvast hartelijk dank hiervoor.

Wilt u reageren?
Hebt u nog vragen? Neem dan tijdens kantooruren contact op met in de aanhef genoemde contactpersoon. Wilt u inhoudelijk reageren? Stuur dan uw reactie naar info@brandweer.vrhm.nl. Vermeld hierbij ons kenmerk.

Met vriendelijke groet,

Namens 5.1.2e, regionaal commandant Brandweer Hollands Midden,

5.1.2e

5.1.2e

Afdelingshoofd, Risicobeheersing, district Gouwe IJssel

Bijlagen:
- Adviesrapport

Bijlage 1: Adviesrapport

Betreft advies behorende bij briefkenmerk UIT-2014-036150

Bouwwerkinformatie:
Op 10 januari 2014 heeft Brandweer Hollands Midden een adviesaanvraag ontvangen van de Omgevingsdienst Midden Holland. Het betreft het verbouwen van een woning en een bedrijfsruimte.

Bij de beoordeling is er vanuit gegaan dat het bouwwerk voor wat betreft brandoverslag ten opzichte van de perceelsgrenzen minimaal voldoet aan het niveau bestaande bouw (20 minuten weerstand tegen brandoverslag).

Gebruiksfunctie (incl. subfunctie)	**Aantal personen***	**Gebruiksoppervlakte (m^2)**	**Verblijfsoppervlakte (m^2)**
Woonfunctie	--	206	164
Overige gebruiksfunctie	2	122	92

Opmerkingen en advies n.a.v. de toetsing:
1. Rookmelders moeten worden geplaatst overeenkomstig de primaire inrichtingseisen van de NEN 2555.

ISOR classificatie:
Conform afspraak behoort u relevante functies te plaatsen op de risicokaart. Volgens de ISOR (Inventarisatie Systeem Overige Ramptypen) classificatie valt het bouwwerk onder de volgende code: geen code.

Uitgangspunten / beoordeelde onderdelen:
- Activiteit Bouwen

Beoordeelde documenten / tekeningen:

Omschrijving:	**Kenmerk:**	**Datum:**
Aanvraagformulier omgevingsvergunning activiteit bouwen	OLO 1007573	27 september 2013
Tekening bestaande en nieuwe situatie	201304 blad G02c	27 oktober 2013

Toetsingsomvang:
Op de navolgende onderdelen is het bouwplan getoetst:
1. Bouwbesluit 2012: Artikel 1.2, 1.3, 1.5, afdeling 2.2, 2.4 t/m 2.16, 6.1, 6.5 t/m 6.9, 7.1, 7.2 en 8.1.

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1, 2

Uniec 2.0

- Verbouwing woonhuis 5.1.2e
Uitbreiding

1,58

Algemene gegevens

projectomschrijving	*Verbouwing woonhuis 5.1.2e*
variant	*Uitbreiding*
adres	*Tempeldijk 5.1.2e*
postcode / plaats	*Reeuwijk*
bouwjaar	
categorie	*utiliteitsbouw*
datum	
opmerkingen	

Indeling gebouw

Eigenschappen rekenzones

type rekenzone	omschrijving	massa vloer	type plafond
verwarmde zone	ruimte		geen of open plafond

Gebruiksfuncties per rekenzone ruimte

gebruiksfunctie	A_g [m²]	open verbinding	80% regel	aangesloten op gem. ruimte	$\theta_{int;set;H}$ [°]	$q_{g;spec}$ [dm³/sm²]	EPC eis
bijeenkomstfunctie overig	156,00	nee	nee	n.v.t.	20,00	1,71	2,00

Infiltratie

meetwaarde voor infiltratie $q_{v;10;spec}$	*nee*
lengte van het gebouw	*11,00 m*
breedte van het gebouw	*9,30 m*
hoogte van het gebouw	*6,00 m*

Eigenschappen infiltratie

rekenzone	gebouwtype	$q_{v;10;spec}$ [dm³/s per m²]
ruimte	grondgebonden gebouw, tussenligging, met kap	0,70

Open verbrandingstoestellen

Het gebouw bevat geen open verbrandingstoestellen.

Bouwkundige transmissiegegevens

Transmissiegegevens rekenzone ruimte

constructie	A [m²]	R_c [m²K/W]	U [W/m²K]	g_{gl} [-]	zonwering	beschaduwing	toelichting
vloer - buitenlucht, HOR, vloer - 96,0 m² - 180°							
PS	96,00	3,50				minimale belem.	
gevel - buitenlucht, O - 38,5 m² - 90°							
gevel	35,25	3,50				minimale belem.	
raam	0,25		1,50	0,60	nee	minimale belem.	
raam	0,25		1,50	0,60	nee	minimale belem.	
deur	2,50		1,67	0,25	nee	minimale belem.	
deur	0,25		1,67	0,25	nee	minimale belem.	
gevel - buitenlucht, W - 38,5 m² - 90°							
gevel	28,90	3,50				minimale belem.	
raam	4,80		1,50	0,60	hand	minimale belem.	
raam	4,80		1,50	0,60	hand	minimale belem.	
gevel - buitenlucht, N - 40,5 m² - 90°							
glasgevel/gevel	35,90	0,67				minimale belem.	
deur	4,60		1,67	0,25	nee	minimale belem.	
dak - buitenlucht, O - 60,5 m² - 35°							
dak	58,50	3,50				minimale belem.	
raam	2,00		1,50	0,60	nee	minimale belem.	
dak - buitenlucht, Z - 35,8 m² - 35°							
dak	33,75	3,50				minimale belem.	
raam	2,00		1,50	0,60	nee	minimale belem.	
glasdak/gevel - buitenlucht, W - 24,8 m² - 90°							
glasgevel/gevel	24,75	0,67				minimale belem.	
dak kapel - buitenlucht, Z - 5,0 m² - 90°							
dak	5,00	3,50				minimale belem.	
dak kapel - buitenlucht, N - 5,0 m² - 90°							
dak	5,00	3,50				minimale belem.	
wang kapel - buitenlucht, Z - 2,0 m² - 90°							
gevel	2,00	3,50				minimale belem.	
wang kapel - buitenlucht, N - 2,0 m² - 90°							
gevel	2,00	3,50				minimale belem.	

De lineaire warmteverliezen zijn berekend volgens de forfaitaire methode uit hoofdstuk 13 van NEN 1068.

Verwarming- en warmtapwatersystemen

verwarming/warmtapwater 1

Opwekking

type opwekker	*HR-combiketel*
positie HR-ketel	*binnen EPC begrenzing*
indeling LT/HT voor opwekker	*lage temperatuur*
toepassingsklasse (CW-klasse)	*4 (CW 4)*
toestel - HR-ketel	*Itho Daalderop Base Cube 24/30 (13L)*
aantal HR-ketels	*1*
hoeveelheid energie t.b.v. verwarming per toestel ($Q_{H;dis;nren;an}$)	*35.865 MJ*
hoeveelheid energie t.b.v. warmtapwater per toestel ($Q_{W;dis;nren;an}$)	*1.560 MJ*
opwekkingsrendement verwarming - HR ketel ($\eta_{H;gen}$)	*0,975*
opwekkingsrendement warmtapwater - HR ketel ($\eta_{W;gen}$)	*0,825*

Kenmerken afgiftesysteem verwarming

Type warmteafgifte					
type warmteafgifte	positie	hoogte	R_c	$\theta_{em;avg}$	$\eta_{H;em}$
vloer- en/of wandverwarming en/of betonkernactivering	buitenvloer of buitenwand	< 8 m	≥ 2,5 m²K/W	n.v.t.	1,00

afgifterendement ($\eta_{H;em}$)	*1,000*

Kenmerken distributiesysteem verwarming

warmtetransport door	*n.v.t. (lokaal systeem)*
koeltransport door	*n.v.t. (lokaal systeem of geen koeling)*
geïsoleerde leidingen en kanalen	*ja*
distributierendement ($\eta_{H;dis}$)	*1,000*

Kenmerken tapwatersysteem

gebruiksoppervlakte aangesloten op systeem	*156,00 m²*
gemiddelde lengte uittapleidingen	*alle tappunten ≤ 3 meter*
afgifterendement warmtapwater ($\eta_{W;em}$)	*1,000*

Douchewarmteterugwinning

douchewarmteterugwinning	*nee*

Zonneboiler

zonneboiler	*nee*

Hulpenergie verwarming

hoofdcirculatiepomp aanwezig	*ja*
hoofdcirculatiepomp voorzien van pompregeling	*ja*
aanvullende circulatiepomp aanwezig	*nee*

Aangesloten rekenzones

ruimte

Ventilatie

ventilatie 1

Ventilatiesysteem

ventilatiesysteem	*C. natuurlijke toevoer en mechanische afvoer*
systeemvariant	*C1 standaard*
luchtvolumestroomfactor voor warmte- en koudebehoefte (f_{sys})	*1,09*
correctiefactor regelsysteem voor warmte- en koudebehoefte (f_{reg})	*1,32*

Kenmerken ventilatiesysteem

werkelijk geïnstalleerde ventilatiecapaciteit bekend	*nee*
luchtdichtheidsklasse ventilatiekanalen	*onbekend*

Passieve koeling

max. benutting geïnstal. ventilatiecapaciteit voor koudebehoefte	*ja*
max. benutting geïnstal. spuicapaciteit voor koudebehoefte	*ja*
spuivoorziening	*te openen ramen*

Kenmerken ventilatoren

vermogen ventilator(en) forfaitair berekend	*ja*
extra circulatie op ruimteniveau	*nee*

Aangesloten rekenzones

ruimte

Verlichting

verlichting ruimte

Verlichtingssysteem

verlichtingsvermogen forfaitair	*nee*
oppervlakte daglichtsector (A_{dayl}) forfaitair	*ja*

Kenmerken verlichtingssysteem

aanwezigheidsdetectie > 70% van rekenzone	*nee*
armatuurafzuiging > 70% van verlichtingsvermogen	*nee*

Eigenschappen verlichtingssysteem			
regeling	$P_{n;spec}$ [W/m²]	A_{zone} [m²]	F_D
vertrekschakeling	12,0	156,00	0,90

Resultaten

Jaarlijkse hoeveelheid primaire energie voor de energiefunctie			
verwarming (excl. hulpenergie)	$E_{H;P}$	36.785	MJ
hulpenergie		956	MJ
warmtapwater (excl. hulpenergie)	$E_{W;P}$	1.891	MJ
hulpenergie		0	MJ
koeling (excl. hulpenergie)	$E_{C;P}$	0	MJ
hulpenergie		0	MJ
zomercomfort	$E_{SC;P}$	7.466	MJ
bevochtiging	$E_{hum;P}$	0	MJ
ventilatoren	$E_{V;P}$	4.264	MJ
verlichting	$E_{L;P}$	43.186	MJ
geëxporteerde elektriciteit	$E_{P;exp;el}$	0	MJ
op eigen perceel opgewekte elektriciteit	$E_{P;pr;us;el}$	0	MJ

Oppervlakten			
totale gebruiksoppervlakte	$A_{g;tot}$	156,00	m²
totale verliesoppervlakte	A_{ls}	348,50	m²

Aardgasgebruik (exclusief koken)			
gebouwgebonden installaties		1.100	m^3aeq

Elektriciteitsgebruik			
gebouwgebonden installaties		6.062	kWh
niet-gebouwgebonden apparatuur (stelpost)		1.367	kWh
op eigen perceel opgewekte elektriciteit		0	kWh
TOTAAL		7.429	kWh

CO_2-emissie			
CO_2-emissie	m_{co2}	5.381	kg

Energieprestatie			
specifieke energieprestatie	EP	606	MJ/m²
karakteristiek energiegebruik	E_{Ptot}	94.547	MJ
toelaatbaar karakteristiek energiegebruik	$E_{P;adm;tot;nb}$	120.093	MJ
energieprestatiecoëfficiënt	EPC	1,575	-
energieprestatiecoëfficiënt	EPC	1,58	-

Het gebouw voldoet aan de eisen inzake energieprestatie uit het Bouwbesluit 2012.

Uniec2.0.6 is gebaseerd op NEN 7120;2011 "Energieprestatie van gebouwen – bepalingsmethode" inclusief correctieblad C2 en NEN 8088-1 "Ventilatie en luchtdoorlatendheid van gebouwen - Bepalingsmethode voor de toevoerluchttemperatuur gecorrigeerde ventilatie- en infiltratieluchtvolumestromen voor energieprestatieberekeningen - Deel 1: Rekenmethode" inclusief correctieblad C1.

Verklaringen

Certificaat

kiwa
Partner for progress

Certificaatnummer G68072/01 Vervangt --

Uitgegeven 2012-05-24 Eerste uitgave 2012-05-24

Productcertificaat
GASKEUR CV Toestellen

VERKLARING VAN KIWA
Met dit, conform het Kiwa-Reglement voor Productcertificatie, afgegeven productcertificaat verklaart Kiwa dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat dat het door

Itho Daalderop Operations B.V.

geleverde product, voorzien van de Gaskeur®-labeling zoals op dit certificaat vermeld, bij aflevering voldoet aan de, in de Kiwa BRL´s GASKEUR CV Toestellen, gestelde eisen.

PRODUCTNAAM

Itho Daalderop Base Cube 24/30 (13L)

RENDEMENTSWAARDEN:
Het conform Gaskeur/CW bepaalde jaargebruiksrendement op tapwater, bedraagt 96.4% (Hi). Afhankelijk van de bruto wamtebehoefte voor tapwater volgens NEN 5128 / NEN 7120 kunnen voor de EPC-bepaling de volgende rendementswaarden worden gehanteerd:
Het hoogst gemeten jaargebruiksrendement bedraagt 97.9% (Hi) bij Q beh;tap;bruto;i/ Q W;dis;nren;an van 11500 MJ/jaar.

Q beh;tap;bruto;i / Q W;dis;nren;an (MJ/jaar)		η opw;tap;i (Hs) / η W;gen;gi (Hs) Afgerond conform norm
Van:	Tot:	
0	7416	0.825
7416	10071	0.850
10071	13038	0.875
13038	∞	0.850

5.1.2e

Kiwa

Kiwa Nederland B.V.
Wilmersdorf 50
Postbus 137
7300 AC APELDOORN
5.1.2e
E-mail info@kiwa.nl
www.kiwa.nl

PRODUCTS
RvA C 002

Itho Daalderop Operations B.V.
Lingewei 2
4004 LL TIEL
Tel. 5.1.2e
Fax
E-mail support@daalderop.nl
www.ithodaalderop.nl

GASKEUR

HR	HR Verwarming	107
HRww	HR Warm Water	
CW	Comfort Warm Water	4
SV	Schonere Verbranding	
NZ	Naverwarming Zonneboiler	

Verklaring

kiwa
Partner for progress

nummer	65523/03	Vervangt	65523/02
Uitgegeven	03-09-2013	Eerste uitgave	18-11-2011
Geldig tot	1 jaar na uitgifte		

Verklaring

Elektrisch hulpenergiegebruik voor verwarming

VERKLARING VAN KIWA

Deze verklaring is gebaseerd op een éénmalige beoordeling door Kiwa van een product, zoals op deze verklaring vermeld, van

Itho Daalderop Group B.V.

Hiermee geeft deze verklaring geen oordeel over andere door de leverancier te leveren producten.
Het product is beoordeeld conform bijlage C van NEN 71210:2011/C2:2011.
De op de bijlage vermelde waarden mogen worden gebruikt ter bepaling van het elektrisch hulpenergiegebruik voor verwarming zoals beschreven in bijlage C van NEN 71210:2011/C2:2011.

PRODUCTNAAM

Base Cube 24/30 13L; Base Cube 24/35 16L;
Base Cube 30/35 16L;
Base Cube Duo 24/30 13L; Base Cube Duo 24/35 16L;
Base Cube Duo 30/35 16L

5.1.2e

5.1.2e

Kiwa Nederland B.V.

5.1.2e

Kiwa Nederland B.V.

Kiwa Nederland B.V.
Wilmersdorf 50
Postbus 137
7300 AC APELDOORN
5.1.2e
E-mail info@kiwa.nl
www.kiwa.nl

kiwa
Partner for progress

Blad 2
Nummer: 65523/02

Elektrisch hulpenergiegebruik voor verwarming

Productnaam	Nominale continue belasting B_{nom} in kW, op bovenwaarde	Waarden		
		A	B	C
Base Cube 24/30 13L **Base Cube 24/35 16L** **Base Cube Duo 24/30 13L** **Base Cube Duo 24/35 16L**	24.0	37.475	0.07122	1.64868
Base Cube 30/35 16L **Base Cube Duo 30/35 16L**	30.0	37.475	0.07132	1.52165

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9

Aan:
Afdeling vergunningen
5.1.2e 5.1.2e
van de gemeente Bodegraven- Reeuwijk
Postbus401
2410 AK Bodegraven

Betreft:
Indiening aanvraag vergunning woonhuis met agrarisch gebouw 5.1.2e

Reeuwijk, (26-09-2013)

Geacht heer/ mevrouw,

Wij hebben zoals u al weet de vergunning van het woonhuis met agrarische gebouw te 5.1.2e ingetrokken op aanraden van de gemeente. Deze was in strijd met de hoogte & inhoud volgens het huidige geldende bestemmingsplan.
Wij hebben dan ook de tekeningen en gegevens aangepast naar de huidige eisen van het bestemmingsplan. Bijgaand treft u een complete nieuwe set tekeningen en berekeningen aan. De verwachting is dan ook dat u deze vergunningaanvraag in de reguliere vergunningsperiode kunt afwikkelen.

Wanneer er getoetst mag worden aan het nieuwe bestemmingsplan wat nu in de maak is horen wij dit graag.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1

Blad: G05 Fotoblad Bestaand woonhuis met schuur 5.1.2e 5.1.2e Reeuwijk - tempel

datum 24-09-2013

Achterzijde van schuur richting woonhuis

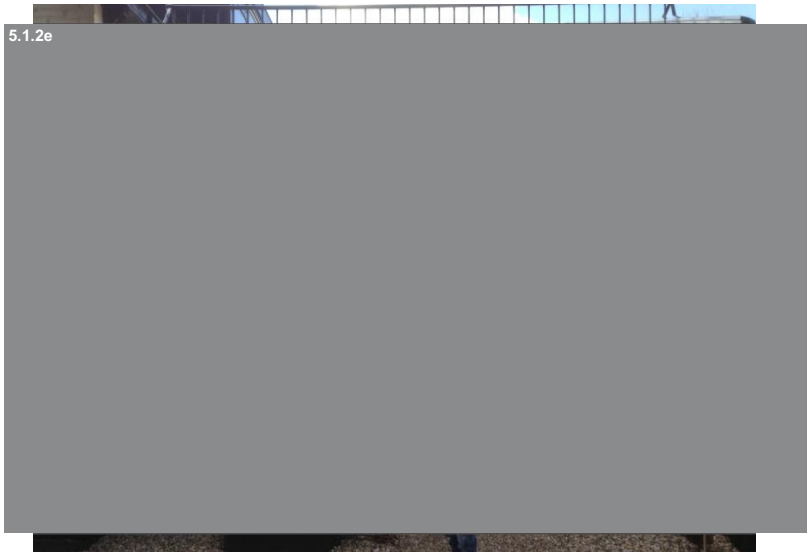
Rechterzijgevel woonhuis

linker zijgevel woonhuis

Verbouwen schuur tot kantoor aan huis

Te slopen schuur achterzijde woonhuis met stenen schuur

Voorgevel woonhuis



Aanbouw woonhuis tussen gedeelte

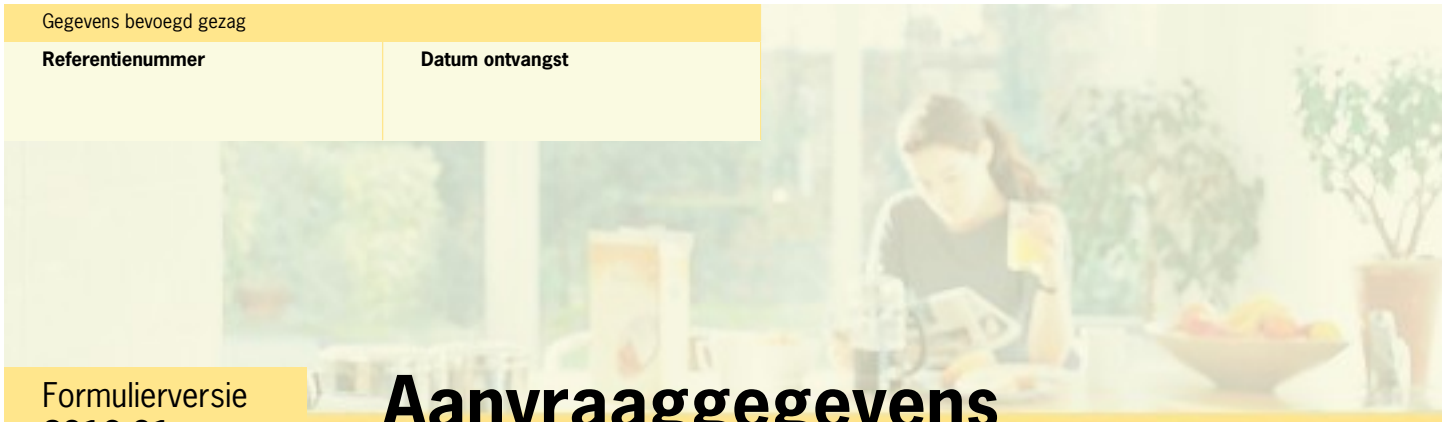
Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1, 2, 3

Gegevens bevoegd gezag

Referentienummer	**Datum ontvangst**



Formulierversie
2013.01

Aanvraaggegevens

Ingediende aanvraag/melding

Aanvraagnummer	1007573
Aanvraagnaam	Verbouwen woonhuis met agrarische overige gebouw
Uw referentiecode	-
Ingediend op	27-09-2013
Soort procedure	Reguliere procedure
Projectomschrijving	Verbouwen woonhuis met agrarische overige gebouw
Opmerking	-
Gefaseerd	Nee
Gerelateerde aanvraag/melding:	1009127
Blokkerende onderdelen weglaten	Nee
Persoonsgegevens openbaar maken	Nee
Kosten openbaar maken	Nee
Bijlagen die later komen	Constructieve veiligheid (constructeur) Overige gegevens veiligheid (constructeur) Installaties (staan op tekening)
Bijlagen n.v.t. of al bekend	Overige documenten slopen Rapportages slopen niet van toepassing

Bevoegd gezag

Naam:	Gemeente Bodegraven-Reeuwijk
Bezoekadres:	alleen na telefonische afspraak: Thorbeckelaan 5, 2805 CA Gouda
Postadres:	Gemeente Bodegraven Reeuwijk p/a Omgevingsdienst Midden-Holland Postbus 45 2800AA Gouda
Telefoonnummer:	0182 545454
E-mailadres algemeen:	5.1.2e@odmh.nl
Website:	www.bodegraven-reeuwijk.nl
Contactpersoon:	Omgevingsdienst Midden-Holland
Bereikbaar op:	werkdagen van 9:00 - 17:00 uur

Overzicht bijgevoegde modulebladen

Aanvraaggegevens

Aanvragergegevens

Locatie van de werkzaamheden

Werkzaamheden en onderdelen

- Overige veranderingen
  - Bouwen

Bijlagen

Kosten

Formulierversie
2013.01

Aanvrager

1 Persoonsgegevens aanvrager/melder

Burgerservicenummer	5.1.2e
Geslacht	☐ Man ☑ Vrouw ☐ Niet bekend
Voorletters	5.1.2e
Voorvoegsels	5.1.2e
Achternaam	

2 Verblijfsadres

Postcode	5.1.2e
Huisnummer	5.1.2e
Huisletter	-
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	5.1.2e
Woonplaats	Reeuwijk

3 Correspondentieadres

Adres	5.1.2e
	5.1.2e Reeuwijk

4 Contactgegevens

Telefoonnummer	5.1.2e
E-mailadres	5.1.2e

Formulierversie
2013.01

Gemachtigde

1 Persoonsgegevens gemachtigde

Burgerservicenummer	5.1.2e
Geslacht	☑ Man ☐ Vrouw ☐ Niet bekend
Voorletters	5.1.2e
Voorvoegsels	
Achternaam	

2 Verblijfsadres

Postcode	5.1.2e
Huisnummer	5.1.2e
Huisletter	-
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	5.1.2e
Woonplaats	Reeuwijk

3 Correspondentieadres

Adres	5.1.2e
	5.1.2e Reeuwijk

4 Contactgegevens

Telefoonnummer	5.1.2e
E-mailadres	5.1.2e

Formulierversie
2013.01

Locatie

1 Adres

Postcode	5.1.2e
Huisnummer	5.1.2e
Huisletter	-
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	Tempeldijk
Plaatsnaam	Reeuwijk
Gelden de werkzaamheden in deze aanvraag/melding voor meerdere adressen of percelen?	☐ Ja ☑ Nee

2 Eigendomssituatie

Eigendomssituatie van het perceel	☑ U bent eigenaar van het perceel ☐ U bent erfpachter van het perceel ☐ U bent huurder van het perceel ☐ Anders

3 Toelichting

Eventuele toelichting op locatie	Kavel kadaster 5.1.2e is 10231m2 bestemmingsplan As1

Formulierversie
2013.01

Bouwen

Overige veranderingen

1 Zorgwoning

Gaat het om de bouw van één of meerdere zorgwoning(en)?	☐ Zorgwoning(en) ☑ Geen zorgwoning(en)

2 De bouwwerkzaamheden

Wat is er op het bouwwerk van toepassing?	☐ Het wordt geheel vervangen ☑ Het wordt gedeeltelijk vervangen ☐ Het wordt nieuw geplaatst
Eventuele toelichting	Het verbouwen van woonhuis met agrarische overige gebouw
Hebt u voor deze bouwwerkzaamheden al eerder een vergunning aangevraagd?	☑ Ja ☐ Nee

3 Plaats van het bouwwerk

Waar gaat u bouwen?	Hoofdgebouw

4 Seizoensgebonden en tijdelijke bouwwerken

Gaat het om een seizoensgebonden bouwwerk?	☐ Ja ☑ Nee
Gaat het om een tijdelijk bouwwerk?	☐ Ja ☑ Nee

5 Gebruik

Waar gebruikt u het bouwwerk en/ of terrein momenteel voor?	☑ Wonen ☑ Overige gebruiksfuncties
Geef aan waar u het bouwwerk en/ of terrein momenteel voor gebruikt.	Wonen met agrarische opstallen
Waar gaat u het bouwwerk voor gebruiken?	☑ Wonen ☑ Overige gebruiksfuncties
Wat wordt de gebruiksoppervlakte van de woning in m2 na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?	206
Wat wordt de vloeroppervlakte van het verblijfsgebied van de woning in m2 na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?	164
Geef aan waar u het bouwwerk voor gaat gebruiken.	Wonen met agrarische overige gebouwen woonfunctie & agrarische functie (kleinschalig)

6 Gebruiksfuncties

In onderstaande tabel staan in de eerste kolom mogelijke gebruiksfuncties die in een bouwwerk kunnen voorkomen. Vul voor alle gebruiksfuncties die voor u van toepassing zijn het aantal personen, de totale gebruiksoppervlakte en de totale vloeroppervlakte van het verblijfsgebied in m2 in hele getallen in.

Gebruiksfunctie	Aantal personen	Gebruiksoppervlakte (m2)	Verblijfsoppervlakte (m2)
Bijeenkomst			
Cel			
Gezondheidszorg			
Industrie			
Kantoor			
Logies			
Onderwijs			
Sport			
Winkel			
Overige gebruiksfuncties	2	122	92

7 Uiterlijk bouwwerk/welstand

Beschrijf van de onderstaande onderdelen de materialen en kleuren die u voor het bouwwerk gebruikt. U mag het veld leeg laten als u materialen en kleuren in de bijlagen vermeldt

Onderdelen	Materiaal	Kleur
Gevels	zweeds rabatdelen	grijs /zwart
- Plint gebouw	metselwerk	genuanceerdwit/grijs
- Gevelbekleding	zweeds rabatdelen	grijs /zwart
- Borstweringen		
- Voegwerk		
Kozijnen	kunststof	Ral 9010
- Ramen	kunststof	Ral 7010
- Deuren	kunststof	Ral 9010
- Luiken	kunststof	Ral 7010
Balkonhekken	staal	Ral 9010
Dakgoten en boeidelen	zinken goten	grijs
Dakbedekking	2 laags bitumen /pan	zwart

Vul hier overige onderdelen en bijbehorende materialen en kleuren in.

boeidelen dakrand RAL 9010
dakkapel Ral 9010
glazenvliesgevel Ral 9007
dakpannen zwart geengobeerd

8 Mondeling toelichten

Ik wil mijn bouwplan mondeling toelichten voor de welstandscommissie/ stadsbouwmeester.

- [x] Ja
- [ ] Nee

Formulierversie
2013.01

Bijlagen

Formele bijlagen

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
G00 tekeningenlijst_pdf	G00 tekeningenlijs-t.pdf	Anders	27-09-2013	In behandeling
G01 situatie_pdf	G01 situatie.pdf	Gezondheid Welstand Bestemmingsplan, beheersverordening en bouwverordening	27-09-2013	In behandeling
G02 woning_pdf	G02 woning.pdf	Bestemmingsplan, beheersverordening en bouwverordening Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen Kwaliteitsverklaringen	27-09-2013	In behandeling
G03 details_pdf	G03 details.pdf	Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen	27-09-2013	In behandeling
G04 bouwbesluit gegevens_pdf	G04 bouwbesluit gegevens.pdf	Gezondheid Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen Kwaliteitsverklaringen	27-09-2013	In behandeling
G05 fotoblad_pdf	G05 fotoblad.pdf	Overige documenten slopen Tekening slopen Anders	27-09-2013	In behandeling
G06 3d impressies_pdf	G06 3d impressies.pdf	Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen Anders	27-09-2013	In behandeling
brief 2013-09-26_BA tempeldij 5.1.2e	brief 2013-09-26_ver-gunning 5.1.2e df	Anders	27-09-2013	In behandeling

Formulierversie
2013.01

Kosten

Bouwen

Overige veranderingen

Wat zijn de geschatte kosten in euro's (exclusief BTW)? 5.1.2f

Projectkosten

Wat zijn de geschatte kosten voor het totale project in euro's (exclusief BTW)? 5.1.2f

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	2, 4, 5, 6, 9
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub f	De bescherming van andere dan in het eerste lid, onderdeel c, genoemde concurrentiegevoelige bedrijfs- en fabricagegegevens	10

tekeninglijst

201302

Project: Verbouwing woonhuis met 5.1.2e
Opdrachtgever: 5.1.2e & 5.1.2e
Fase: BV
Datum: 24-9-2013
Gew.

Bladnr.	Omschrijving	Schaal	Datum	Wijz. A	Wijz. B	Wijz. C	Wijz. D	Wijz. E	Wijz. F	Wijz. G
G01	Situatie tekening	1:1000	24-9-2013							
G02	best.& nieuw plgr, gevels en drsn	1:100	24-9-2013							
G03	details	1:5	24-9-2013							
G04	bouwbesluit		24-9-2013							
G05	fotobladen		24-9-2013							
G06	Boekje A3 impressies		24-9-2013							

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1

Gegevens bevoegd gezag

Referentienummer	Datum ontvangst

Formulierversie
2013.01

Aanvraaggegevens

Ingediende aanvraag/melding

Aanvraagnummer	1007573
Aanvraagnaam	Verbouwen woonhuis met agrarische overige gebouw
Uw referentiecode	-
Ingediend op	27-09-2013
Soort procedure	Reguliere procedure
Projectomschrijving	Verbouwen woonhuis met agrarische overige gebouw
Opmerking	-
Gefaseerd	Nee
Gerelateerde aanvraag/melding:	1009127
Blokkerende onderdelen weglaten	Nee
Persoonsgegevens openbaar maken	Nee
Kosten openbaar maken	Nee
Bijlagen die later komen	Constructieve veiligheid (constructeur) Overige gegevens veiligheid (constructeur) Installaties (staan op tekening)
Bijlagen n.v.t. of al bekend	Overige documenten slopen Rapportages slopen niet van toepassing

Bevoegd gezag

Naam:	Gemeente Bodegraven-Reeuwijk
Bezoekadres:	alleen na telefonische afspraak: Thorbeckelaan 5, 2805 CA Gouda
Postadres:	Gemeente Bodegraven Reeuwijk p/a Omgevingsdienst Midden-Holland Postbus 45 2800AA Gouda
Telefoonnummer:	0182 545454
E-mailadres algemeen:	5.1.2e@odmh.nl
Website:	www.bodegraven-reeuwijk.nl
Contactpersoon:	Omgevingsdienst Midden-Holland
Bereikbaar op:	werkdagen van 9:00 - 17:00 uur

Overzicht bijgevoegde modulebladen

Aanvraaggegevens

Aanvragergegevens

Locatie van de werkzaamheden

Werkzaamheden en onderdelen

Overige veranderingen

- Bouwen

Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

- Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

Bijlagen

Kosten

Nawoord en ondertekening

Formulierversie
2013.01

Aanvrager

1 Persoonsgegevens aanvrager/melder

Burgerservicenummer	5.1.2e
Geslacht	☐ Man ☑ Vrouw ☐ Niet bekend
Voorletters	5.1.2e
Voorvoegsels	5.1.2e
Achternaam	5.1.2e

2 Verblijfsadres

Postcode	5.1.2e
Huisnummer	5.1.2e
Huisletter	-
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	5.1.2e
Woonplaats	Reeuwijk

3 Correspondentieadres

Adres	5.1.2e
	5.1.2e Reeuwijk

4 Contactgegevens

Telefoonnummer	5.1.2e
E-mailadres	5.1.2e

Formulierversie
2013.01

Gemachtigde

1 Persoonsgegevens gemachtigde

Burgerservicenummer	5.1.2e
Geslacht	☑ Man ☐ Vrouw ☐ Niet bekend
Voorletters	5.1.2e
Voorvoegsels	5.1.2e
Achternaam	5.1.2e

2 Verblijfsadres

Postcode	5.1.2e
Huisnummer	5.1.2e
Huisletter	-
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	5.1.2e
Woonplaats	Reeuwijk

3 Correspondentieadres

Adres	5.1.2e
	5.1.2e Reeuwijk

4 Contactgegevens

Telefoonnummer	5.1.2e
E-mailadres	5.1.2e

Formulierversie
2013.01

Locatie

1 Adres

Postcode	5.1.2e
Huisnummer	5.1.2e
Huisletter	-
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	Tempeldijk
Plaatsnaam	Reeuwijk
Gelden de werkzaamheden in deze aanvraag/melding voor meerdere adressen of percelen?	☐ Ja ☑ Nee

2 Eigendomssituatie

Eigendomssituatie van het perceel	☑ U bent eigenaar van het perceel ☐ U bent erfpachter van het perceel ☐ U bent huurder van het perceel ☐ Anders

3 Toelichting

Eventuele toelichting op locatie	Kavel kadaster 5.1.2e is 10231m2 bestemmingsplan As1

Formulierversie
2013.01

Bouwen

Overige veranderingen

1 Zorgwoning

Gaat het om de bouw van één of meerdere zorgwoning(en)?	☐ Zorgwoning(en) ☑ Geen zorgwoning(en)

2 De bouwwerkzaamheden

Wat is er op het bouwwerk van toepassing?	☐ Het wordt geheel vervangen ☑ Het wordt gedeeltelijk vervangen ☐ Het wordt nieuw geplaatst
Eventuele toelichting	Het verbouwen van woonhuis met agrarische overige gebouw
Hebt u voor deze bouwwerkzaamheden al eerder een vergunning aangevraagd?	☑ Ja ☐ Nee

3 Plaats van het bouwwerk

Waar gaat u bouwen?	Hoofdgebouw

4 Seizoensgebonden en tijdelijke bouwwerken

Gaat het om een seizoensgebonden bouwwerk?	☐ Ja ☑ Nee
Gaat het om een tijdelijk bouwwerk?	☐ Ja ☑ Nee

5 Gebruik

Waar gebruikt u het bouwwerk en/ of terrein momenteel voor?	☑ Wonen ☑ Overige gebruiksfuncties
Geef aan waar u het bouwwerk en/ of terrein momenteel voor gebruikt.	Wonen met agrarische opstallen
Waar gaat u het bouwwerk voor gebruiken?	☑ Wonen ☑ Overige gebruiksfuncties
Wat wordt de gebruiksoppervlakte van de woning in m2 na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?	206
Wat wordt de vloeroppervlakte van het verblijfsgebied van de woning in m2 na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?	164
Geef aan waar u het bouwwerk voor gaat gebruiken.	Wonen met agrarische overige gebouwen woonfunctie & agrarische functie (kleinschalig)

6 Gebruiksfuncties

In onderstaande tabel staan in de eerste kolom mogelijke gebruiksfuncties die in een bouwwerk kunnen voorkomen. Vul voor alle gebruiksfuncties die voor u van toepassing zijn het aantal personen, de totale gebruiksoppervlakte en de totale vloeroppervlakte van het verblijfsgebied in m2 in hele getallen in.

Gebruiksfunctie	Aantal personen	Gebruiksoppervlakte (m2)	Verblijfsoppervlakte (m2)
Bijeenkomst			
Cel			
Gezondheidszorg			
Industrie			
Kantoor			
Logies			
Onderwijs			
Sport			
Winkel			
Overige gebruiksfuncties	2	122	92

7 Uiterlijk bouwwerk/welstand

Beschrijf van de onderstaande onderdelen de materialen en kleuren die u voor het bouwwerk gebruikt. U mag het veld leeg laten als u materialen en kleuren in de bijlagen vermeldt

Onderdelen	Materiaal	Kleur
Gevels	zweeds rabatdelen	grijs /zwart
- Plint gebouw	metselwerk	genuanceerdwit/grijs
- Gevelbekleding	zweeds rabatdelen	grijs /zwart
- Borstweringen		
- Voegwerk		
Kozijnen	kunststof	Ral 9010
- Ramen	kunststof	Ral 7010
- Deuren	kunststof	Ral 9010
- Luiken	kunststof	Ral 7010
Balkonhekken	staal	Ral 9010
Dakgoten en boeidelen	zinken goten	grijs
Dakbedekking	2 laags bitumen /pan	zwart

Vul hier overige onderdelen en bijbehorende materialen en kleuren in.

boeidelen dakrand RAL 9010
dakkapel Ral 9010
glazenvliesgevel Ral 9007
dakpannen zwart geengobeerd

8 Mondeling toelichten

Ik wil mijn bouwplan mondeling toelichten voor de welstandscommissie/ stadsbouwmeester.

- [x] Ja
- [ ] Nee

Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

Formulierversie
2013.01

1 Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

Met welke regels voor ruimtelijke ordening zijn de voorgenomen werkzaamheden in strijd?	☑ Bestemmingsplan ☐ Beheersverordening ☐ Exploitatieplan ☐ Regels op grond van de provinciale verordening ☐ Regels op grond van een AMvB ☐ Regels van het voorbereidingsbesluit
Beschrijf hoe en in welke mate de voorgenomen werkzaamheden in strijd zijn met de regels voor ruimtelijke ordening.	Woning met agrarische overige gebouw is in strijd met maximale bruto inhoud 600m3 van woning. Bestaande woning is 627m3 Nieuwe woning is 626m3
Beschrijf het huidige gebruik van de gronden of het bouwwerk.	Woning met agrarische overige gebouw
Beschrijf het beoogde gebruik van de gronden of het bouwwerk.	Woning met agrarische overige gebouw
Beschrijf de gevolgen van het beoogde gebruik voor de ruimtelijke ordening.	Het grotere oppervlakte wordt met nieuwe bestemmingsplan recht getrokken hier mag dan 750m3 gebouwd worden. Tijdelijk van aard ingevuld : JA omdat er een nieuw bestemmingsplan aankomt met grotere inhoudsmaten. maximaal 750m3.
(?) Is het beoogde gebruik tijdelijk van aard?	☑ Ja ☐ Nee
Hoeveel hele jaren duurt het gebruik?	1
Hoeveel maanden duurt het gebruik?	10
Hebt u een rapport nodig waarin de archeologische waarde van het terrein dat zal worden verstoord in voldoende mate is vastgelegd?	☐ Ja ☑ Nee
Wordt er afgeweken van het exploitatieplan?	☐ Ja ☑ Nee

Formulierversie
2013.01

Toelichting Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

1 Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

Is het beoogde gebruik tijdelijk van aard?
- Vul hieronder in hoelang het beoogde gebruik duurt.

Formulierversie
2013.01

Bijlagen

Formele bijlagen

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
G00 tekeningenlijst_pdf	G00 tekeningenlijs-t.pdf	Anders	27-09-2013	In behandeling
G01 situatie_pdf	G01 situatie.pdf	Gezondheid Welstand Bestemmingsplan, beheersverordening en bouwverordening	27-09-2013	In behandeling
G02 woning_pdf	G02 woning.pdf	Bestemmingsplan, beheersverordening en bouwverordening Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen Kwaliteitsverklaringen	27-09-2013	In behandeling
G03 details_pdf	G03 details.pdf	Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen	27-09-2013	In behandeling
G04 bouwbesluit gegevens_pdf	G04 bouwbesluit gegevens.pdf	Gezondheid Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen Kwaliteitsverklaringen	27-09-2013	In behandeling
G05 fotoblad_pdf	G05 fotoblad.pdf	Overige documenten slopen Tekening slopen Anders	27-09-2013	In behandeling
G06 3d impressies_pdf	G06 3d impressies.pdf	Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen Anders	27-09-2013	In behandeling
brief 2013-09-26_BA 5.1.2e	brief 2013-09-26_ver-gunning 5.1.2e df	Anders	27-09-2013	In behandeling

Formulierversie
2013.01

Kosten

Bouwen

Overige veranderingen

Wat zijn de geschatte kosten in euro's (exclusief BTW)? 5.1.2f

Projectkosten

Wat zijn de geschatte kosten voor het totale project in euro's (exclusief BTW)? 5.1.2f

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	2, 4, 5, 6, 11
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub f	De bescherming van andere dan in het eerste lid, onderdeel c, genoemde concurrentiegevoelige bedrijfs- en fabricagegegevens	12

ODMH
Omgevingsdienst Midden-Holland

Afdeling BWT
Contact
5.1.2e
T 5.1.2e
5.1.2e @odmh.nl

Postbus 45
2800 AA Gouda
T 088 – 545 00 00
www.odmh.nl

5.1.2e
5.1.2e
5.1.2e Reeuwijk

VERZONDEN 28 JAN. 2014

Besluitdatum
Verzenddatum
Ons kenmerk 2013110858
Uw kenmerk 1007573

Bijlagen: diversen

Onderwerp
Vergunning voor Verbouwen woonhuis met agrarische overige gebouw

Geachte 5.1.2e,

U heeft op 27 september 2013 een aanvraag voor een omgevingsvergunning ingediend voor het verbouwen van een woonhuis met een agrarisch overig gebouw. De aanvraag betreft het perceel Tempeldijk 5.1.2e te Reeuwijk. De aanvraag is geregistreerd onder nummer 2013110858. In deze brief maken wij het besluit op uw aanvraag bekend. Dit besluit is geregistreerd onder nummer 2014006785.

Besluit
Gelet op artikel 2.1, lid 1 onder a en c, in samenhang met artikel 2.12, lid 1 onder a aanhef 2°, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (hierna: Wabo) en artikel 4, lid 4, van bijlage II van het Besluit omgevingsrecht (hierna: Bor) hebben we besloten de omgevingsvergunning te verlenen, conform de bij deze vergunning behorende stukken, t.w.:

- Aanvraag formulier omgevingsvergunning (aangepast), (documentkenmerk 2013122275), ontvangen d.d. 27-09-2013;
- Bestaande en nieuwe situatie (documentkenmerk 2013110860), d.d. 24-09-2013;
- Plattegronden, gevels, doorsneden bestaand en nieuw, wijziging 27-10-13 (documentkenmerk 2013121323), wijziging d.d. 27-10-13;
- Plattegronden, gevels en doorsnede voorzien van welstandstempel d.d. 17-12-2013 (documentkenmerk 2014007140);
- Detailtekeningen 11 stuks tekeningen (documentkenmerk 2013110863), d.d. 24-09-2013;
- Berekening inhoud woonhuis 5.1.2e (documentkenmerk 2013121322), ontvangen d.d. 29-10-2013;
- Bouwbesluit gegevens (documentkenmerk 2013110864), d.d. 25-09-2013;
- Verkennend bodemonderzoek op perceel 5.1.2e te Reeuwijk (documentkenmerk 2013128970), d.d. 19-11-2013;
- EPN-berekening (documentkenmerk 2014013165), d.d. 16-01-2013;
- Advies brandweer (documentkenmerk 2014017908), d.d. 13-01-2013.

Procedure
Wij hebben de aanvraag aan de daarvoor geldende artikelen van de Wabo beoordeeld voor de activiteiten:

- Bouwen (artikel 2.1 lid 1a Wabo)
- Strijdig gebruiken (artikel 2.1 lid 1c Wabo)

Dit besluit is voorbereid volgens de reguliere procedure als bedoeld in paragraaf 3.2 van de Wabo. Wij hebben de aanvraag getoetst aan het Besluit omgevingsrecht en de Ministeriele regeling omgevingsrecht.

Op 23 oktober 2013 hebben wij schriftelijk verzocht om aanvullende gegevens in te dienen. De ontbrekende gegevens hebben wij op 21 november 2013 ontvangen. De beslistermijn van acht weken is hiermee met 28 dagen onderbroken.

Wij hebben de beslistermijn op deze aanvraag met zes weken verlengd. Dit besluit is 17 december 2013 schriftelijk bekend gemaakt.

De aanvraag voldoet aan de van toepassing zijnde voorschriften. Op grond van artikel 2.22 van de Wabo worden voorschriften aan deze omgevingsvergunning verbonden. Deze zijn opgenomen in de bijlagen. **Wij wijzen u nog expliciet op de voorwaarde met betrekking tot de bodemgesteldheid. Het niet nakomen van deze voorschriften kan leiden tot stillegging van de werkzaamheden.**

Overwegingen:
Met betrekking tot de vergunde activiteiten liggen de volgende inhoudelijke overwegingen aan het besluit ten grondslag. Bij het nemen van het besluit hebben wij overwogen dat:

Bouwen (artikel 2.1 lid 1a Wabo)
- het bouwplan binnen het geldende bestemmingsplan "Landelijk Gebied West" (hierna: het bestemmingsplan) ligt;
- de te bebouwen grond daarin de bestemming "Agrarische doeleinden, sierteelt" heeft met de nadere aanduiding As1;
- het bouwplan in strijd is met voornoemd bestemmingsplan;
- het bouwplan voldoet aan het bepaalde in het Bouwbesluit en de Bouwverordening, als voldaan is aan de daarbij behorende voorwaarden;
- de welstandscommissie op 17 december 2013 over het bouwplan een positief advies heeft uitgebracht;
- wij dit advies hebben overgenomen.

Strijdig gebruiken (artikel 2.1 lid 1c Wabo)
- op grond van artikel 4, lid 3 onder f, van het bestemmingsplan de inhoud van een woning ten hoogste 600m3 mag bedragen;
- het bouwplan voorziet in een inhoud van de woning van 626,7m3, door een uitbreiding van de woning op de begane grond en een dakopbouw, en hiermee in strijd is met de voorschriften van het bestemmingsplan;
- dat op grond van artikel 4, lid 4, van bijlage II van de Bor, met betrekking tot het realiseren van een dakopbouw, kan worden afgeweken van de voorschriften van het bestemmingsplan;
- op grond van de "Beleidsregels planologische afwijkingsmogelijkheden o.g.v. artikel 4 bijlage 2 BOR", vastgesteld op 12 februari 2013, van de gemeente Bodegraven-Reeuwijk het bouwplan in aanmerking komt, indien het bouwplan op grond van welstands- en stedenbouwkundige aspecten aanvaardbaar wordt geacht;

- de welstandscommissie op 17 december 2013 over het bouwplan een positief advies heeft uitgebracht;
- de stedenbouwkundige van de gemeente Bodegraven-Reeuwijk, op 13 januari 2014, positief heeft geadviseerd, daar het dakopbouw nodig is ter ontsluiting van het bedrijfsgebouw en vanaf de openbare weg nauwelijks zichtbaar is, gezien de situering achter het hoofdgebouw, de lagere bebouwingshoogte en de nokrichting. De dakopbouw ondergeschikt wordt ervaren en hiermee een geringe ruimtelijke impact heeft op de omgeving;
- gezien het positief welstandsadvies en het stedenbouwkundig advies het bouwplan in aanmerking komt om toepassing te geven aan artikel 4, lid 4, van bijlage II van de Bor, om af te wijken van de voorschriften van het bestemmingsplan, met betrekking tot het overschrijden van de maximale toegestane inhoud van de woning door het realiseren van een dakopbouw.

Betaling leges

Voor het verstrekken van deze beschikking bent u leges verschuldigd. Voor de betaling van dit bedrag ontvangt u separaat een gespecificeerde nota namens de gemeente. Bij deze nota wordt vermeld op welke wijze u eventueel bezwaar kunt maken tegen de hoogte van het legesbedrag en de gehanteerde grondslagen.

Overige opmerkingen

Als gevolg van het bepaalde in artikel 6.2c Wabo treedt deze vergunning pas in werking nadat:

- vastgesteld is dat er geen sprake is van ernstige verontreiniging ten aanzien waarvan een spoedige sanering noodzakelijk is en het desbetreffende besluit in werking is getreden.

of

- ingestemd is met het saneringsplan en het desbetreffende besluit in werking is getreden.

of

- een melding van het voornemen tot sanering is gedaan en de termijn van artikel 39b, lid 3 van de Wet bodembescherming is verstreken.

Nadere informatie

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met 5.1.2e, telefoonnummer: 5.1.2e 5.1.2e, emailadres: 5.1.2e@odmh.nl.

Hoogachtend,
burgemeester en wethouders van de gemeente Bodegraven-Reeuwijk
namens dezen,
Omgevingsdienst Midden-Holland,

5.1.2e

5.1.2e 5.1.2e, 5.1.2e, 5.1.2e

bijlagen

- Aanvraag formulier omgevingsvergunning (aangepast), (documentkenmerk 2013122275), ontvangen d.d. 27-09-2013;
- Bestaande en nieuwe situatie (documentkenmerk 2013110860), d.d. 24-09-2013;
- Plattegronden, gevels, doorsneden bestaand en nieuw, wijziging 27-10-13 (documentkenmerk 2013121323), wijziging d.d. 27-10-13;
- Plattegronden, gevels en doorsnede voorzien van welstandstempel d.d. 17-12-2013 (documentkenmerk 2014007140);
- Detailtekeningen 11 stuks tekeningen (documentkenmerk 2013110863), d.d. 24-09-2013;
- Berekening inhoud woonhuis 5.1.2e (documentkenmerk 2013121322), ontvangen d.d. 29-10-2013;
- Bouwbesluit gegevens (documentkenmerk 2013110864), d.d. 25-09-2013;
- Verkennend bodemonderzoek op perceel 5.1.2e te Reeuwijk (documentkenmerk 2013128970), d.d. 19-11-2013;
- EPN-berekening (documentkenmerk 2014013165), d.d. 16-01-2013;
- Advies brandweer (documentkenmerk 2014017908), d.d. 13-01-2013.

Bezwaar

Als u het niet eens bent met dit besluit, dan kunt u eerst bellen voor meer informatie of om vragen te stellen. U kunt bellen met de behandelend ambtenaar die bovenaan deze brief wordt genoemd. In het algemeen blijkt dat met een telefoontje veel kan worden opgelost. Bezwaar maken is dan misschien niet meer nodig. U mag natuurlijk ook meteen een bezwaarschrift indienen.
Binnen zes weken na de dag waarop dit besluit is toegezonden of uitgereikt, kunt u hiertegen bij het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Bodegraven-Reeuwijk (Postbus 401, 2410 AK Bodegraven) een bezwaarschrift indienen. Het bezwaarschrift moet door u worden ondertekend en moet ten minste uw naam en adres, de dagtekening, een omschrijving van dit besluit en de motivering van uw bezwaren bevatten. Verder verzoeken wij u een kopie van het bestreden besluit mee te sturen en aan te geven op welk telefoonnummer en e-mailadres wij u kunnen bereiken. Het indienen van een bezwaarschrift betekent overigens niet dat het besluit niet geldt.

Voorlopige voorziening

Als u wilt voorkomen dat het besluit in werking treedt, kunt u de voorzieningenrechter van de Rechtbank, Postbus 20302, 2500 EH Den Haag, vragen een voorlopige voorziening te treffen. U kunt alleen een verzoek om een voorlopige voorziening indienen als u ook bezwaar heeft gemaakt. Bovendien moet er sprake zijn van een spoedeisend belang.
Het verzoek om voorlopige voorziening moet door u worden ondertekend en bevat ten minste uw naam en adres, de dagtekening, een omschrijving van dit besluit en de motivering van uw verzoek. Zo mogelijk moet een kopie van dit besluit worden meegestuurd. In ieder geval moet u een kopie van uw bezwaarschrift bijvoegen. Aan de behandeling van een verzoek om voorlopige voorziening zijn kosten verbonden.

ODMH

Omgevingsdienst Midden-Holland

Voorschriften

Aan de omgevingsvergunning zijn de volgende voorschriften verbonden:

Bouwen (artikel 2.1 lid 1a Wabo)

- Op het onderhavige bouwplan is de bouwverordening en het Bouwbesluit met de daarbij behorende normbladen van toepassing;
- Het bijgevoegde advies van de Regionale Brandweer Hollands-Midden, d.d. 13-01-2013, maakt onlosmakelijk onderdeel uit van deze vergunning, en dient aan de hierin gestelde voorwaarden te worden voldaan;
- De houder van de vergunning moet de afdeling Bouw- en woningtoezicht van de Omgevingsdienst Midden-Holland tenminste twee werkdagen van tevoren in kennis te stellen van de aanvang van de werkzaamheden door toezending van een emailbericht naar 5.1.2e @odmh.nl o.v.v.: start werkzaamheden, locatie + ons kenmerk 2013110858;
- Uiterlijk drie weken voor de start van de uitvoering van constructieve bouwonderdelen moeten de hiervoor benodigde statische berekeningen met bijbehorende tekeningen in tweevoud worden ingediend bij de afdeling Bouw- en woningtoezicht van de Omgevingsdienst Midden-Holland;
- Er mag niet met de uitvoering van constructieve bouwonderdelen worden begonnen voordat de daarvoor benodigde statische berekeningen zijn goedgekeurd door de afdeling Bouw- en woningtoezicht van de Omgevingsdienst Midden-Holland;
- De afdeling Bouw- en woningtoezicht van de Omgevingsdienst Midden-Holland moet voor zover van toepassing één werkdag voor gereedkomen op de hoogte gebracht worden van de navolgende bouwstadia:
    - aanvang heiwerk dan wel bereiken aanlegdiepte fundering;
    - gereedkomen riolering;
    - elke verdiepingsvloer c.q. balklaag;
    - opbouwen van de buitengevels;
    - de bekapping;
    - het gereedkomen van elke betonwapening vóór de aanvang van storten;
    - constructiedelen welke getoetst moeten kunnen worden op het op juiste wijze uitvoeren van brandwerende voorzieningen, voordat deze uit het zicht worden gebracht;
- De uitvoering van de droog weer afvoer (DWA) en de afvoer van het hemelwater (HWA) dient in overleg met en met instemming van de afdeling Realisatie en Beheer van de
- **Er mag niet met de uitvoering van het onderhavige bouwplan worden begonnen voordat er een nader onderzoek met betrekking tot de bodemkwaliteit is uitgevoerd.** Uit de bevindingen van het verkennend bodemonderzoeksrapport (rapportnummer 14P000553 d.d. 19 november 2013) is gebleken dat er mogelijk sprake is van een geval van ernstige bodemverontreiniging. De locatie is op grond van de milieu hygiënische kwaliteit van de bodem mogelijk ongeschikt voor het beoogde doel. Naar aanleiding van de sterke verontreiniging met koper dient een nader onderzoek uitgevoerd te worden om de omvang en spoedeisendheid van de verontreiniging vast te stellen;
- Het uitgevoerde onderzoek is niet zonder meer rechtsgeldig als bewijsmiddel bij hergebruik van vrijkomende grond. Indien vrijkomende grond op een andere locatie wordt toegepast kan deze mogelijk worden hergebruikt conform het gestelde in de Nota Bodembeheer Midden-Holland of dient deze te worden gekeurd conform het Besluit bodemkwaliteit;
- Hergebruik en opslag van grond dient in nagenoeg alle gevallen te worden gemeld. Voor nadere informatie over het keuren, het opslaan en het melden kunt u contact opnemen met

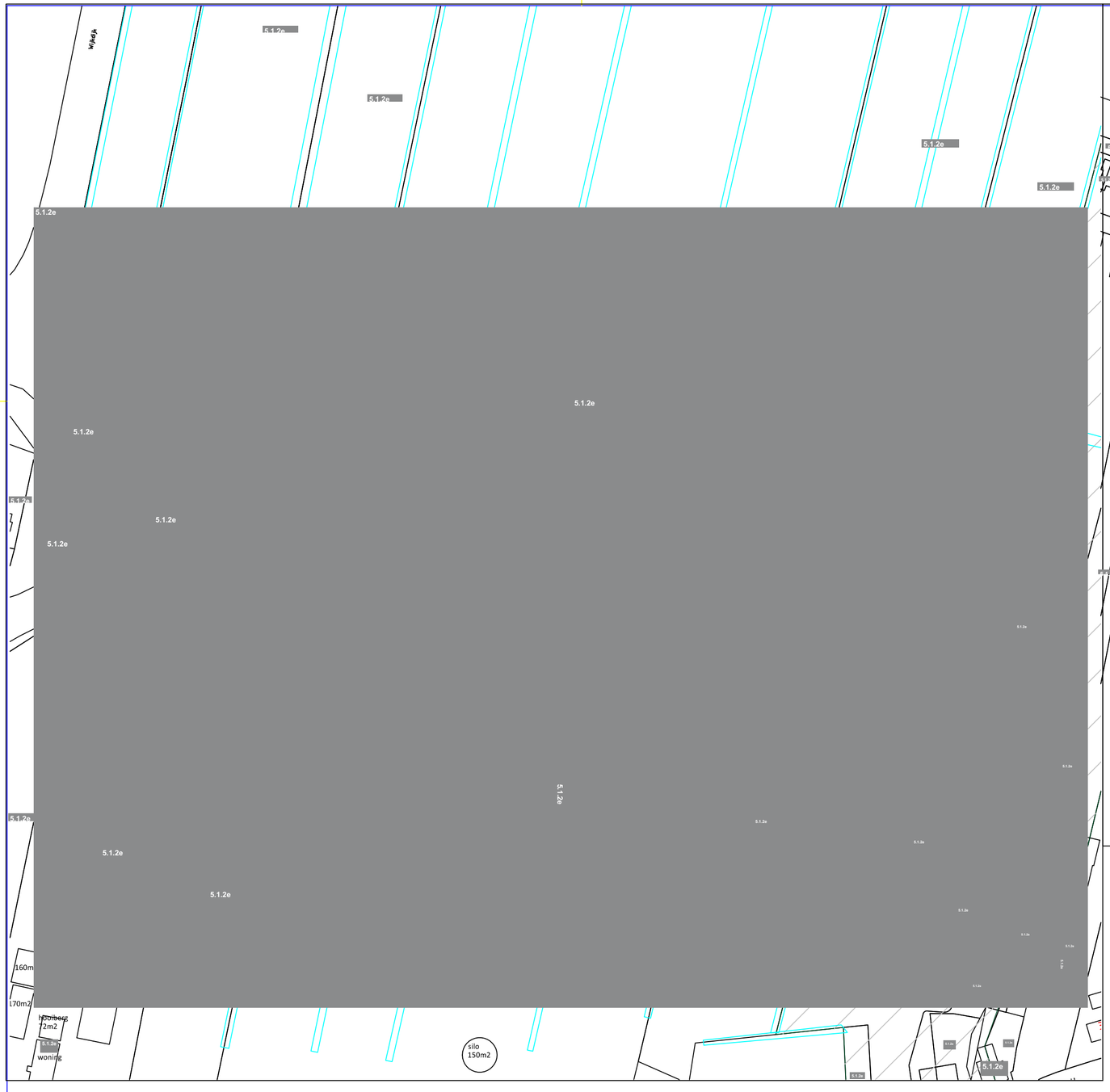
5.1.2e (5.1.2e) van onze dienst of onze website raadplegen: www.odmh.nl;

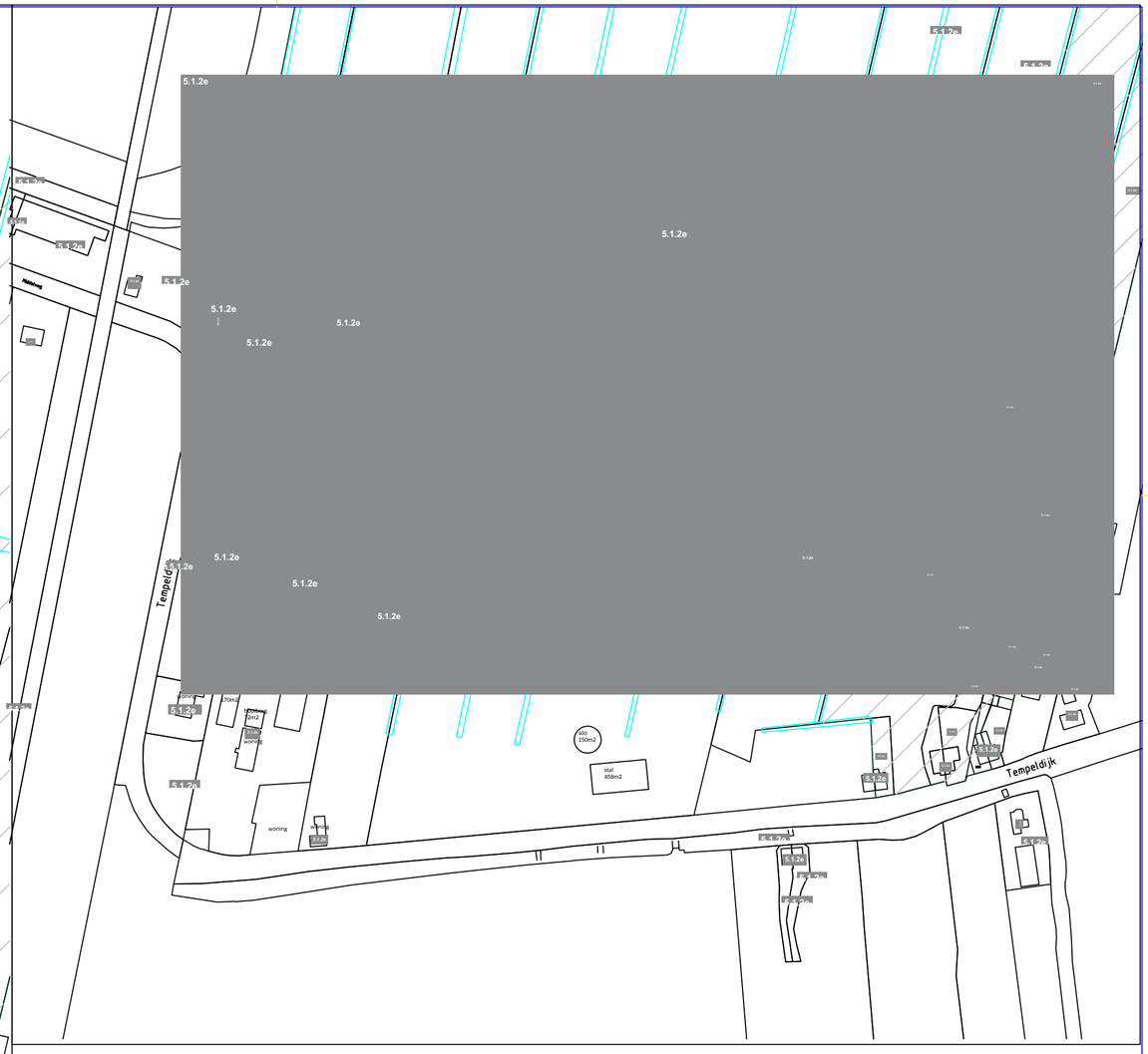
- De aanvrager dient drie dagen voor de aanvang van de bouwwerkzaamheden contact op te nemen met het Kadaster (www.kadaster.nl/**klic**/), tel. 0800-0080, in verband met de op het perceel aanwezige kabels en leidingen van nutsbedrijven;
- Voor de ingebruikname van het bouwwerk dient de bouw gereed te worden gemeld bij de afdeling bouw- en woningtoezicht van de Omgevingsdienst Midden-Holland, door toezending van een emailbericht naar 5.1.2e@odmh.nl o.v.v.: gereedmelding werkzaamheden, locatie van de uitgevoerde bouwwerkzaamheden + ons kenmerk 2013110858.

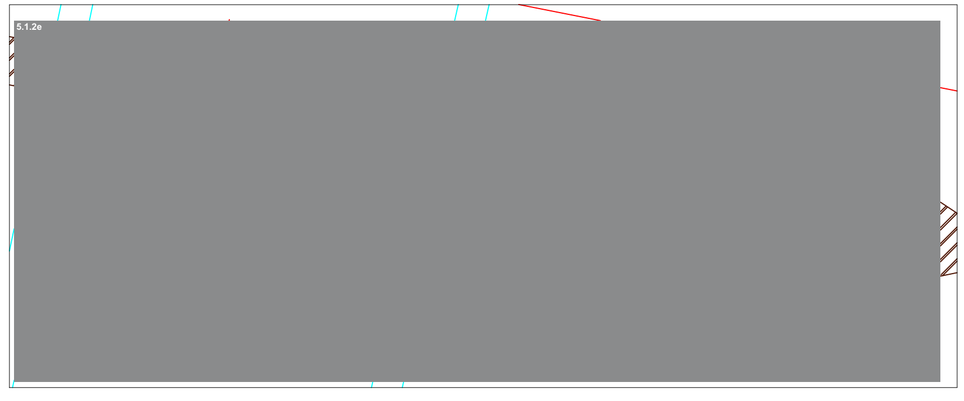
Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1, 3, 4, 5, 6







Projekt: Gebr. Olieman BV	Gewijzigd:
Omschrijving: 5.1.2e	Datum: 28-12-2018 Schaal: 1:50
René van der Sijs BV Bedrijfsbegeleiding voor de boomkwekerij Engelandlaan 58 2391 PN Hazerswoude-dorp info@renevandersijs.nl	Tekeningnr:
	Formaat: A2

getekend met Stabicad ®

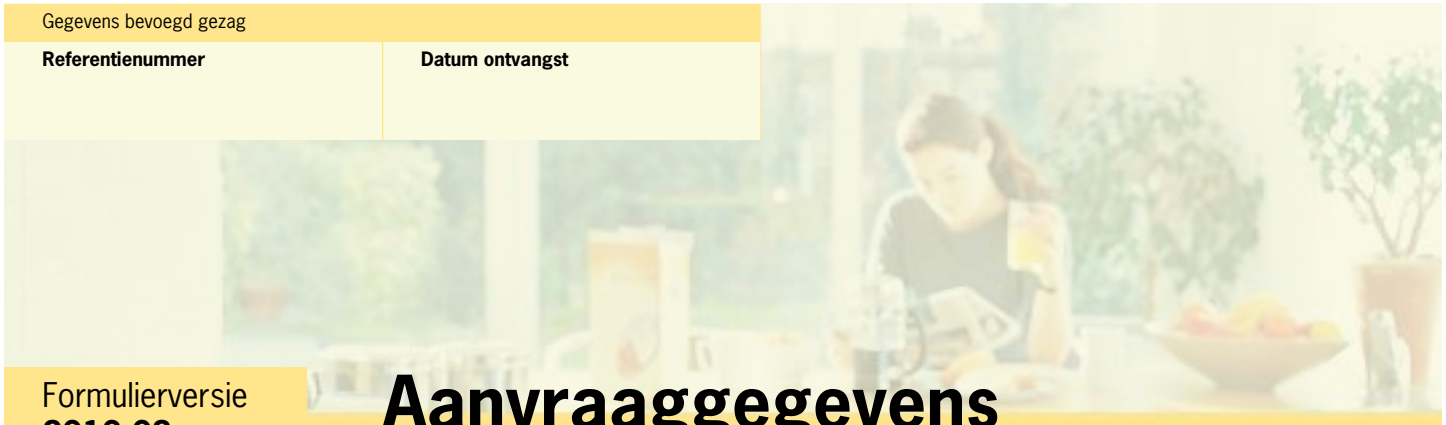
Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1

Gegevens bevoegd gezag

Referentienummer	Datum ontvangst



Formulierversie
2018.02

Aanvraaggegevens

Ingediende aanvraag/melding

Aanvraagnummer	4081803
Aanvraagnaam	5.1.2e - 5.1.2e
Uw referentiecode	-
Ingediend op	03-01-2019
Soort procedure	Reguliere procedure
Projectomschrijving	Vergunningsaanvraag voor de 5.1.2e 5.1.2e
Opmerking	-
Gefaseerd	Nee
Blokkerende onderdelen weglaten	Nee
Persoonsgegevens openbaar maken	Nee
Kosten openbaar maken	Nee
Bijlagen die later komen	nvt
Bijlagen n.v.t. of al bekend	nvt

Bevoegd gezag

Naam:	Gemeente Bodegraven-Reeuwijk
Bezoekadres:	alleen na telefonische afspraak: Thorbeckelaan 5, 2805 CA Gouda
Postadres:	Gemeente Bodegraven Reeuwijk p/a Omgevingsdienst Midden-Holland Postbus 45 2800AA Gouda
Telefoonnummer:	0182 545454
E-mailadres:	5.1.2e@odmh.nl
Website:	www.bodegraven-reeuwijk.nl
Contactpersoon:	Omgevingsdienst Midden-Holland
Bereikbaar op:	werkdagen van 9:00 - 17:00 uur

Overzicht bijgevoegde modulebladen

Aanvraaggegevens

Aanvragergegevens

Locatie van de werkzaamheden

Werkzaamheden en onderdelen

- Werk of werkzaamheden uitvoeren
  - Werk of werkzaamheden uitvoeren

Bijlagen

Kosten

Formulierversie
2018.02

Aanvrager bedrijf

1 Bedrijf

KvK-nummer	24414763
Vestigingsnummer	000018152406
Statutaire naam	5.1.2e
Handelsnaam	-

2 Contactpersoon

Geslacht	☑ Man ☐ Vrouw
Voorletters	5.1.2e
Voorvoegsels	
Achternaam	5.1.2e
Functie	5.1.2e

3 Vestigingsadres bedrijf

Postcode	5.1.2e
Huisnummer	
Huisletter	
Huisnummertoevoeging	
Straatnaam	
Woonplaats	

4 Correspondentieadres

Postcode	2391PN
Huisnummer	58
Huisletter	-
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	Engelandlaan
Woonplaats	Hazerswoude-Dorp

5 Contactgegevens

Telefoonnummer	5.1.2e
Faxnummer	-

E-mailadres	5.1.2e @renevandersijs.nl

Formulierversie
2018.02

Gemachtigde bedrijf

1 Bedrijf

KvK-nummer	28101930
Vestigingsnummer	000017983657
Statutaire naam	Rene van der Sijs Bedrijfsbegeleiding BV
Handelsnaam	Rene van der Sijs Bedrijfsbegeleiding BV

2 Contactpersoon

Geslacht	☑ Man ☐ Vrouw
Voorletters	5.1.2e
Voorvoegsels	-
Achternaam	5.1.2e
Functie	5.1.2e

3 Vestigingsadres bedrijf

Postcode	2391PN
Huisnummer	58
Huisletter	-
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	Engelandlaan
Woonplaats	Hazerswoude-Dorp

4 Correspondentieadres

Adres	Engelandlaan 58 2391PN Hazerswoude-Dorp

5 Contactgegevens

Telefoonnummer	5.1.2e
Faxnummer	-
E-mailadres	5.1.2e @renevandersijs.nl

6 Akkoordverklaring

Akkoordverklaring	☑ Hierbij verklaar ik dat ik de aanvraag/melding naar waarheid heb ingevuld, dat ik correspondentie over mijn aanvraag/melding wil ontvangen op het door mij opgegeven e-mailadres of op het door mij opgegeven adres van de berichtenbox en dat ik weet dat er kosten verbonden kunnen zijn aan het indienen van een aanvraag.

Formulierversie
2018.02

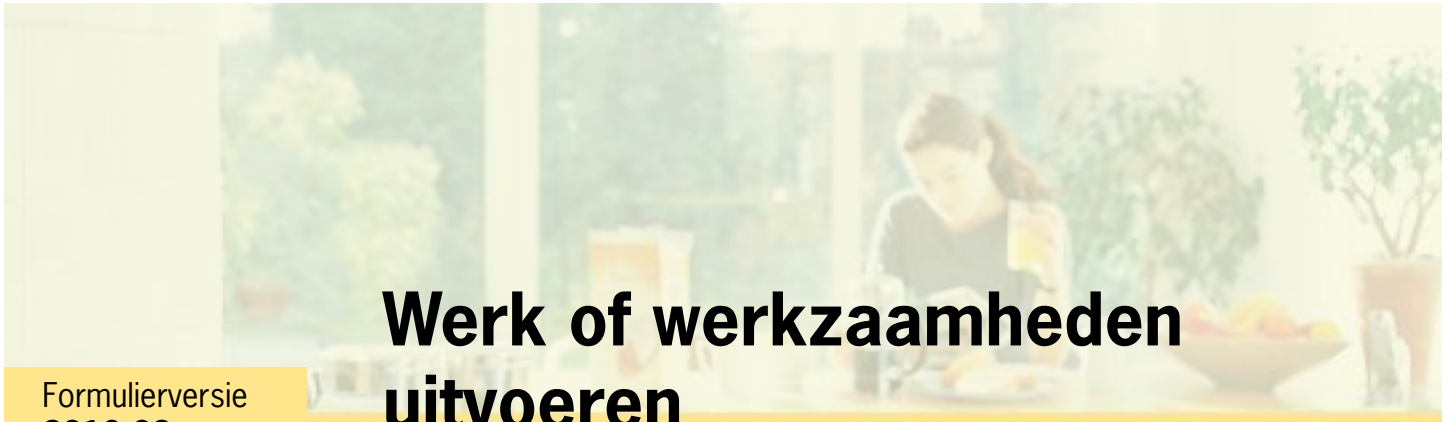
Locatie

1 Kadastraal perceelnummer

Burgerlijke gemeente	Bodegraven-Reeuwijk
Kadastrale gemeente	Reeuwijk
Kadastrale sectie	5.1.2e
Kadastraal perceelnummer	
Bouwplannaam	-
Bouwnummer	-
Gelden de werkzaamheden in deze aanvraag/melding voor meerdere adressen of percelen?	☑ Ja ☐ Nee
Specificatie locatie	5.1.2e

2 Eigendomssituatie

Eigendomssituatie van het perceel	☑ U bent eigenaar van het perceel ☐ U bent erfpachter van het perceel ☐ U bent huurder van het perceel ☐ Anders



Werk of werkzaamheden uitvoeren

Formulierversie
2018.02

1 Werk of werkzaamheden uitvoeren

Binnen welk bestemmingsplan zullen de werken, geen bouwwerk zijnde, of werkzaamheden worden uitgevoerd?	Buitengebied Bodegraven-Reeuwijk
Welke werken, geen bouwwerken zijnde, of welke werkzaamheden zullen worden uitgevoerd?	5.1.2e
Wordt grond afgevoerd naar een andere locatie?	☐ Ja ☑ Nee
Zijn er obstakels aanwezig die in de weg staan voor het uitvoeren van het werk of de werkzaamheid?	☐ Ja ☑ Nee
Staat in het bestemmingsplan dat een rapport moet worden overlegd waarin de archeologische waarde is vastgelegd van het terrein dat zal worden verstoord?	☐ Ja ☑ Nee

Formulierversie
2018.02

Bijlagen

Formele bijlagen

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
5.1.2e _situering_en_bemating 5.1.2e a2_pdf	5.1.2e situering en bemating 5.1.2e a2.pdf	Situatietekening Werk of werkzaamheden uitvoeren	2019-01-03	In behandeling

Formulierversie
2018.02

Kosten

Projectkosten

Wat zijn de geschatte kosten voor het totale project in euro's (exclusief BTW)? 5.1.2f

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1, 3, 4, 5, 7, 8, 9
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub f	De bescherming van andere dan in het eerste lid, onderdeel c, genoemde concurrentiegevoelige bedrijfs- en fabricagegegevens	10

ODMH
Omgevingsdienst Midden-Holland

Afdeling Bouw- en Woningtoezicht
5.1.2e
5.1.2e
5.1.2e@odmh.nl

Postbus 45
2800 AA Gouda
088 - 54 50 000
www.odmh.nl

René van der Sijs Bedrijfsbegeleiding B.V.
T.a.v. 5.1.2e
Engelandlaan 58
2391 PN Hazerswoude-Dorp

Besluitdatum	02-12-2022
Verzenddatum	05-12-2022
Ons kenmerk	2019006060
Uw kenmerk	
OLO-nummer	4081803

Bijlagen

Onderwerp
Wabo Brief buiten behandeling

Beste 5.1.2e,

Op 3 januari 2019 heeft u een aanvraag om een omgevingsvergunning ingediend. De aanvraag betreft het 5.1.2e op het perceel gelegen aan Tempeldijk 5.1.2e (kadastraal bekend onder 5.1.2e in Reeuwijk. Met deze brief laten wij u weten dat de behandeling van uw aanvraag is beëindigd.

Onvolledigheid
Wij hebben besloten om uw aanvraag niet verder in behandeling te nemen (artikel 4:5, lid 1 van de Algemene wet bestuursrecht). Op 28 oktober 2022 hebben wij u een brief gestuurd met het verzoek aanvullende gegevens in te dienen.
De gevraagde gegevens zijn niet binnen de gestelde termijn ontvangen.

Indienen nieuwe aanvraag
Om uw plan toch te kunnen realiseren moet u een nieuwe aanvraag indienen. De eerder door ons opgevraagde aanvullende gegevens moeten bij deze aanvraag zitten.

Heeft u vragen?
Neem dan contact op met 5.1.2e. Dat kan via 5.1.2e of per e-mail via 5.1.2e@odmh.nl. Vermeld dan het kenmerk 2019006060. Zo kunnen wij u sneller helpen.

Met vriendelijke groet,

Burgemeester en wethouders van Bodegraven-Reeuwijk,
namens dezen,
5.1.2e
Afdeling Bouw- en Woningtoezicht Omgevingsdienst Midden-Holland

Dit document is digitaal vastgesteld.

Bent u het niet eens met dit besluit?
Neem dan contact met ons op voor meer informatie of om uw vragen te stellen. U kunt bellen met 088-54 50 000. In het algemeen blijkt dat met een telefoontje veel kan worden verduidelijkt.

Komen we er dan toch niet uit, dan kunt u een bezwaarschrift indienen. Dit kan als u belanghebbende bent. Dit mag overigens ook direct, zonder eerst te bellen. Een bezwaarschrift kunt u indienen binnen zes weken na de dag waarop dit besluit is toegezonden of uitgereikt. Het besluit blijft ook bij het indienen van een bezwaarschrift gewoon geldig.

Uw bezwaarschrift kunt u bij voorkeur digitaal indienen via de website van de gemeente: www.bodegraven-reeuwijk.nl/bezwaar-en-beroep. U heeft hiervoor uw elektronische handtekening (DigiD) nodig.

U kunt uw bezwaarschrift ook per e-mail indienen via 5.1.2e @bodegraven-reeuwijk.nl of per post sturen naar College van burgmeester en wethouders van Bodegraven-Reeuwijk, t.a.v. bezwaarschriftencommissie, Postbus 401, 2410 AK Bodegraven.

Zet in elk geval in uw bezwaarschrift:
- uw naam, adres en handtekening;
- de datum waarop u het bezwaarschrift verstuurt;
- een omschrijving en het kenmerk (nummer) van het besluit waartegen u bezwaar maakt;
- de redenen waarom u bezwaar maakt;
- indien mogelijk het telefoonnummer en e-mailadres waarop u bereikbaar bent.

Om u sneller van dienst te kunnen zijn is het handig als u een kopie meestuurt van het besluit waartegen u bezwaar maakt.

Voorlopige voorziening
Heeft u een bezwaarschrift ingediend en meent u dat uw belangen zo zwaar wegen dat u de beslissing op uw bezwaren niet kunt afwachten? De Algemene wet bestuursrecht geeft u dan de mogelijkheid om een verzoek om voorlopige voorziening in te dienen bij de voorzieningenrechter van de rechtbank (Postbus 20302, 2500 EH Den Haag).

U kunt ook digitaal een verzoek om voorlopige voorziening indienen. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de website http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht voor meer informatie over het digitaal indienen van een verzoek om voorlopige voorziening.

Aan de behandeling van een verzoek om voorlopige voorziening zijn kosten verbonden.

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1, 2

ODMH
Omgevingsdienst Midden-Holland

Afdeling Bouw- en Woningtoezicht
5.1.2e
5.1.2e
5.1.2e @odmh.nl

Postbus 45
2800 AA Gouda
088 - 54 50 000
www.odmh.nl

5.1.2e
T.a.v. 5.1.2e
Groene Zoom 115
2411 SN Bodegraven

Besluitdatum
Verzenddatum 07-12-2021
Ons kenmerk 2021235726
Uw kenmerk
OLO-nummer 6309825

Bijlagen

Onderwerp
verslag vooroverleg

Beste 5.1.2e

De Omgevingsdienst Midden-Holland (ODMH) draagt bij aan een veilige, duurzame en gezonde leefomgeving. Dit doen wij door milieutaken in de hele regio en bouw- en woningtoezichttaken in een deel ervan uit te voeren in opdracht van de aangesloten gemeenten en de provincie Zuid-Holland.

Op 14 augustus 2021 heeft u een vooroverleg ingediend. Het betreft het afwijken van het bestemmingsplan (wijzigen gebruik 5.1.2e op het perceel gelegen aan de Tempeldijk 5.1.2e in Reeuwijk. Met deze brief informeren wij u over het resultaat van de beoordeling.

Resultaat van de toetsing
Wij hebben uw aanvraag getoetst aan het bestemmingsplan en gelet op de strijdigheid hiermee de afwijkmogelijkheden bezien.

Bestemmingsplan
Het bouwplan is gelegen in het gebied waar het bestemmingsplan "Buitengebied Bodegraven-Reeuwijk" van kracht is. De gronden hebben daarin de bestemming "Agrarisch met waarden" met de functie aanduiding "specifieke vorm van agrarisch – 5.1.2e 5.1.2e en de dubbelbestemming "Waarde – Archeologie 1".
Het bouwplan is in strijd met de regels van dit bestemmingsplan omdat de opslag van materialen voor een 5.1.2e niet is toegestaan en omdat de oppervlakte voor hobbymatig activiteiten de maximaal toegestane oppervlakte aan bijbehorende bouwwerken wordt overschreden.

Het is mogelijk om met toepassing van artikel 2.12 eerste lid, onder a, onder 2° van de Wabo in samenhang met artikel 4 lid 11 van bijlage II van het Besluit omgevingsrecht tijdelijk af te wijken van de regels van het ter plaatse geldende bestemmingsplan.

Ruimtelijke afweging
Wij willen meewerken aan een tijdelijke afwijking van het bestemmingsplan voor maximaal 5 jaar omdat het gebruik van de schuur voor hobbymatige activiteiten gerelateerd is aan de woonfunctie die ter plaatse ook plaatsvindt (agrarische bedrijfswoning). De opslag van materialen voor een 5.1.2e levert geen hinder op om voor omwonenden.

Om op het naastgelegen perceel een plattelandswoning toe te staan, is het noodzakelijk dat de voormalige 5.1.2e niet meer als zodanig zal worden gebruikt. In een bestemmingsplanherziening/veegplan kan op de schuur een aanduiding worden gelegd die het gewijzigde gebruik 5.1.2e planologisch mogelijk maakt.

Conclusie
U kunt uw plan, rekening houdend met de gegeven adviezen, verder uitwerken. Vervolgens kunt u een omgevingsvergunning aanvragen voor de activiteit gebruik van gronden in strijd met het bestemmingsplan waarbij u aangeeft dat u om een tijdelijk gebruik van 5 jaar vraagt. Dit kan digitaal via het Omgevingsloket (www.omgevingsloket.nl) of analoog bij de Omgevingsdienst Midden-Holland, Postbus 45, 2800 AA Gouda.

Betaling leges
Voor de behandeling van uw aanvraag bent u leges verschuldigd. Voor de betaling van het leges-bedrag ontvangt u namens de gemeente Bodegraven-Reeuwijk van de Belasting Samenwerking Gouwe-Rijnland (BSGR) binnenkort een gespecificeerde nota. Op deze nota wordt vermeld op welke wijze u eventueel bezwaar kunt maken tegen de hoogte van het legesbedrag en de gehanteerde grondslagen.

Heeft u vragen?
Neem dan contact op met 5.1.2e Dat kan 5.1.2e of per e-mail via 5.1.2e @odmh.nl. Vermeld dan het kenmerk 2021235726. Zo kunnen wij u sneller helpen.

Met vriendelijke groet,

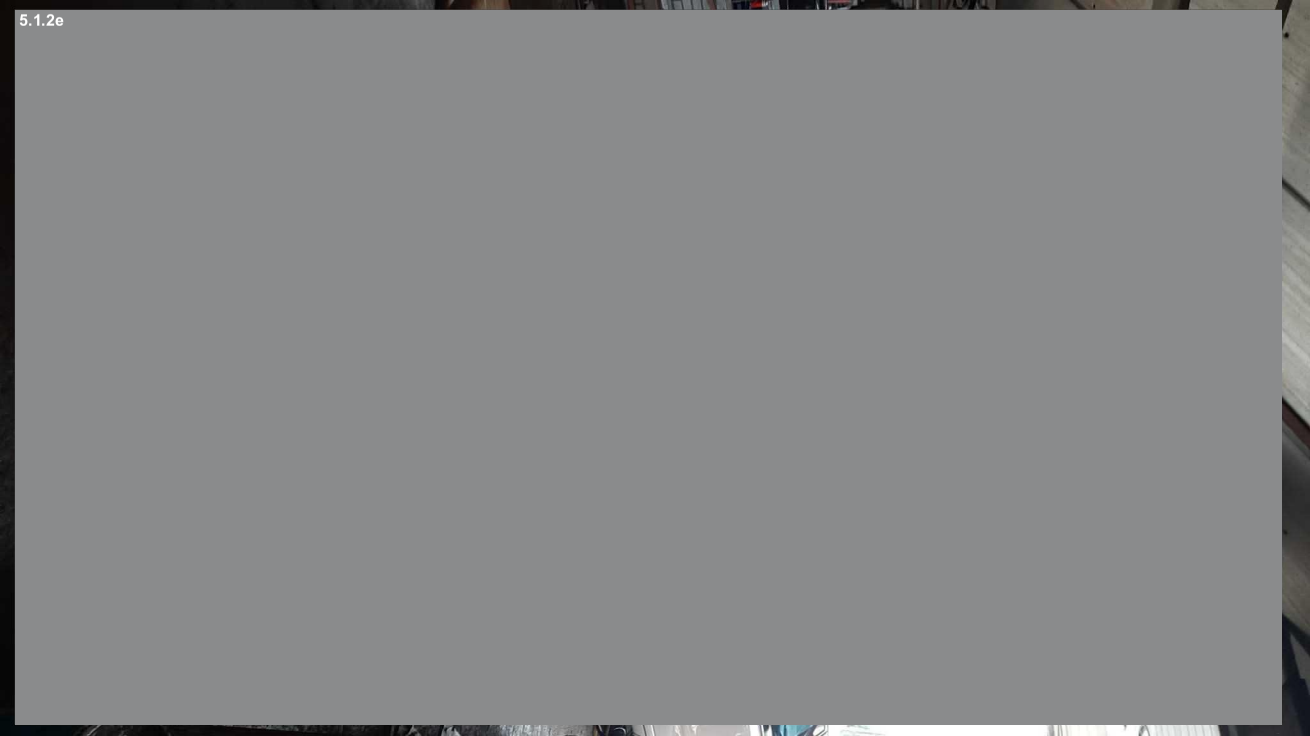
Burgemeester en wethouders van Bodegraven-Reeuwijk,
namens dezen,
5.1.2e
Afdeling Bouw- en Woningtoezicht Omgevingsdienst Midden-Holland

Dit document is digitaal vastgesteld.

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1, 2


5.1.2e

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1

5.1.2e

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1

5.1.2e

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1

5.1.2e

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1

5.1.2e

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1

5.1.2e

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1

Plattegrond 5.1.2e **en gebruik ervan.**
Toegelicht met een aantal foto's

	10,50 meter	4,20 meter	5,60 meter	
Zuid	Grarage en werkplaats Deze bestemming is al vanaf het plaatsen van de schuur.	In dit gedeelte stonden 5.1.2e	In dit gedeelte stonden 5.1.2e	Noord
ingang garage met roldeur	Hierin staat de eigen auto, een werkbank met diverse materialen en machines zoals de grasmaaier. Zie foto 1 en 2	Nu is het eigen opslagruimte Zie foto 3	Dit deel wordt nu gebruikt door externen voor opslagruimte. 5.1.2e Zie foto 4, 5 en 6	9 meter deur
	raam deur raam	deur	deur raam	

Totale lengte schuur is 20,3 meter

Erf loopt langs de schuur

Vóór de schuur aan de zuidkant is plaats voor het parkeren van 2 a 3 auto's. Dit is altijd zo geweest en zal ook niet wijzigen.

Er zijn wijzigingen aangebracht in de schuren, alleen de hokken zijn er uit gehaald. Het zijn nu open ruimtes.

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1

ODMH

Omgevingsdienst Midden-Holland

GeoWeb Print

Sub titel

Legenda

Auteur:	-Auteur-
Datum:	16-12-2021
Schaal:	1:500
	A4L

4,76 meter

© De auteursrechten en databankenrechten zijn voorbehouden aan Kadaster

Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend © Omgevingsdienst Midden-Holland

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1

ODMH
Omgevingsdienst Midden-Holland

Postbus 45
2800 AA Gouda
5.1.2e
www.odmh.nl

Besluitdatum	20-12-2021
Verzenddatum	20-12-2021
Ons kenmerk	2021349559
OLO-nummer	6591061
Bijlagen:	10

Besluit op aanvraag omgevingsvergunning

het tijdelijk (max. 5 jaar) gebruiken van een 5.1.2e als privé-opslag en opslag t.b.v. 5.1.2e

1 Aanleiding

Op 15 december 2021 hebben wij een aanvraag om een omgevingsvergunning ontvangen. Het betreft het tijdelijk (max. 5 jaar) gebruiken van een 5.1.2e als privé-opslag en opslag voor een 5.1.2e 5.1.2e gelegen aan de Tempeldijk 5.1.2e in Reeuwijk. De aanvraag heeft betrekking op het bedrijf 5.1.2e 5.1.2e

Wij zijn bevoegd gezag voor het behandelen van deze aanvraag. Dit volgt uit artikel 2.4 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (hierna: Wabo).

2 Besluit

Wij besluiten, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in dit besluit:

A. De aangevraagde omgevingsvergunning, onder bijgevoegde voorschriften, te verlenen voor de activiteit afwijken bestemmingsplan/ strijdig gebruik (artikel 2.1 lid 1c Wabo).
B. De volgende bijlagen maken onderdeel uit van dit besluit:
   - Brief ODM afwijking bestemmingsplan (ons kenmerk 2021349561)
   - foto 1 garage werkplaats (ons kenmerk 2021351241)
   - foto 2 garage werkplaats (ons kenmerk 2021351243)
   - foto 3 eigen opslag (ons kenmerk 2021351245)
   - foto 4 5.1.2e (ons kenmerk 2021351247)
   - foto 5 5.1.2e (ons kenmerk 2021351249)
   - foto 6 5.1.2e (ons kenmerk 2021351251)
   - Publiceerbare aanvraag (ons kenmerk 2021349564)
   - plattegrond nieuwe situatie 5.1.2e (ons kenmerk 2021351239)
   - situatie 5.1.2e (ons kenmerk 2021351262)

Omdat de stukken die u bij de aanvraag heeft ingediend bij u bekend en aanwezig zijn, worden deze niet met de beschikking meegezonden.

Dit besluit treedt in werking met ingang van de dag na bekendmaking. Dit is de dag na verzending van de vergunning (artikel 6.1 lid 1 Wabo). Wij publiceren dit besluit. Belanghebbenden kunnen bezwaar maken. Als u begint met de werkzaamheden voordat de termijn voor het indienen van bezwaren voorbij is, handelt u op eigen risico. Wij adviseren u daarom om deze termijn af te wachten.

3 Rechtsbescherming

Bent u het niet eens met dit besluit?
Neem dan contact met ons op voor meer informatie of om uw vragen te stellen. U kunt bellen met 088-54 50 000. In het algemeen blijkt dat met een telefoontje veel kan worden verduidelijkt.

Komen we er dan toch niet uit, dan kunt u een bezwaarschrift indienen. Dit kan als u belanghebbende bent. Dit mag overigens ook direct, zonder eerst te bellen. Een bezwaarschrift kunt u indienen binnen zes weken na de dag waarop dit besluit is toegezonden of uitgereikt. Het besluit blijft ook bij het indienen van een bezwaarschrift gewoon geldig.

Uw bezwaarschrift kunt u bij voorkeur digitaal indienen via de website van de gemeente: www.bodegraven-reeuwijk.nl/bezwaar-en-beroep. U heeft hiervoor uw elektronische handtekening (DigiD) nodig.

U kunt uw bezwaarschrift ook per e-mail indienen via 5.1.2e @bodegraven-reeuwijk.nl of per post sturen naar College van burgmeester en wethouders van Bodegraven-Reeuwijk, t.a.v. bezwaarschriftencommissie, Postbus 401, 2410 AK Bodegraven.

Zet in elk geval in uw bezwaarschrift:
- uw naam, adres en handtekening;
- de datum waarop u het bezwaarschrift verstuurt;
- een omschrijving en het kenmerk (nummer) van het besluit waartegen u bezwaar maakt;
- de redenen waarom u bezwaar maakt;
- indien mogelijk het telefoonnummer en e-mailadres waarop u bereikbaar bent.

Om u sneller van dienst te kunnen zijn is het handig als u een kopie meestuurt van het besluit waartegen u bezwaar maakt.

Voorlopige voorziening
Heeft u een bezwaarschrift ingediend en meent u dat uw belangen zo zwaar wegen dat u de beslissing op uw bezwaren niet kunt afwachten? De Algemene wet bestuursrecht geeft u dan de mogelijkheid om een verzoek om voorlopige voorziening in te dienen bij de voorzieningenrechter van de rechtbank (Postbus 20302, 2500 EH Den Haag).

U kunt ook digitaal een verzoek om voorlopige voorziening indienen. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de website http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht voor meer informatie over het digitaal indienen van een verzoek om voorlopige voorziening.

Aan de behandeling van een verzoek om voorlopige voorziening zijn kosten verbonden.

4 Procedure

Dit besluit is voorbereid volgens de reguliere procedure (paragraaf 3.2 Wabo).

De aanvraag en de daarbij gevoegde bescheiden voldoen aan de eisen die het Besluit omgevingsrecht (hierna: Bor) en de Regeling omgevingsrecht daaraan stellen.

5 Overwegingen

De volgende inhoudelijke overwegingen liggen aan dit besluit ten grondslag:

5.1 Afwijken bestemmingsplan/ strijdig gebruik (artikel 2.1 lid 1c Wabo)

- Het gebouw waarop het plan betrekking heeft, is voorzien in het gebied waar het bestemmingsplan "Buitengebied West" van kracht is. De gronden hebben daarin de bestemming "Agrarisch met waarden" met de functieaanduiding "specifieke vorm van agrarisch 5.1.2e en de dubbelbestemming "Waarde – Archeologie 1". De activiteit is in strijd met de regels van dit bestemmingsplan, omdat de opslag van materialen voor 5.1.2e niet is toegestaan en de oppervlakte voor hobbymatig activiteiten de maximaal toegestane oppervlakte aan bijbehorende bouwwerken wordt overschreden.
- Het is mogelijk om met toepassing van artikel 2.12, eerste lid, onder a, onder 2° van de Wabo in samenhang met artikel 4, lid 11 van bijlage II van het Bor af te wijken van de regels van het ter plaatse geldende bestemmingsplan.
- Wij willen meewerken aan een tijdelijke afwijking voor maximaal 5 jaar omdat het gebruik van de schuur voor hobbymatige activiteiten gerelateerd is aan de woonfunctie die ter plaatse ook plaatsvindt (agrarische bedrijfswoning). De opslag van materialen voor 5.1.2e levert geen hinder op voor omwonenden.
- De gevraagde vergunning voor deze activiteit kan daarom worden verleend, mits aan de onder de voorschriften vermelde voorwaarden wordt voldaan.

Burgemeester en wethouders van Bodegraven-Reeuwijk,
namens dezen,
5.1.2e

Afdeling Bouw- en Woningtoezicht Omgevingsdienst Midden-Holland

Dit document is digitaal vastgesteld.

Voorschriften

1 Afwijken bestemmingsplan (strijdig gebruik)

1.1 De tijdelijke afwijking treedt de dag na de verzenddatum van de vergunning in werking.

1.2 De afwijking geldt voor maximaal 5 jaar na de verzenddatum van de vergunning. Uiterlijk 5 jaar na de verzenddatum van de vergunning dient het gebruik van de schuur voor hobbymatige activiteiten en het gebruik van 5.1.2e te worden beëindigd.

Algemeen

1. Voor meer informatie kunt u contact opnemen met de afdeling Bouw- en Woningtoezicht van de ODMH via telefoonnummer 088 - 54 50 001.
2. Bij correspondentie over dit besluit en bij het indienen van (vervolg)bescheiden graag het kenmerk 2021349559 vermelden.

Overige toestemmingen

3. Deze vergunningsaanvraag betreft een aanvraag om af te kunnen wijken van het bestemmingsplan. De aanvraag is hierdoor niet getoetst aan de bouw- en milieuvoorschriften, brandveiligheid en gebruik, redelijke eisen van welstand, reclame en horecavoorschriften. Hiervoor heeft u mogelijk nog aanvullende vergunningen nodig.

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1, 2, 3, 4

Ingediende aanvraag/melding omgevingsvergunning

Formulierversie
2020.01

Aanvraaggegevens

Algemeen

Aanvraagnummer	6591061
Aanvraagnaam	omgevingsvergunning 5.1.2e
Uw referentiecode	2021235726
Ingediend op	15-12-2021
Soort procedure	Onbekend
Projectomschrijving	Vergunning voor activiteit gebruik van gronden in strijd met het bestemmingsplan voor tijdelijk gebruik van 5 jaar
Opmerking	-
Gefaseerd	Nee
Blokkerende onderdelen weglaten	Nee
Persoonsgegevens openbaar maken	Ja
Kosten openbaar maken	Ja
Bijlagen die later komen	-
Bijlagen n.v.t. of al bekend	-

Bevoegd gezag

Naam:	Gemeente Bodegraven-Reeuwijk
Bezoekadres:	alleen na telefonische afspraak: Thorbeckelaan 5, 2805 CA Gouda
Postadres:	Gemeente Bodegraven Reeuwijk p/a Omgevingsdienst Midden-Holland Postbus 45 2800AA Gouda
Telefoonnummer:	5.1.2e
E-mailadres:	5.1.2e@odmh.nl
Website:	www.bodegraven-reeuwijk.nl
Contactpersoon:	Omgevingsdienst Midden-Holland
Bereikbaar op:	werkdagen van 9:00 - 17:00 uur

Overzicht bijgevoegde modulebladen

Aanvraaggegevens

Aanvragergegevens

Locatie van de werkzaamheden

Werkzaamheden en onderdelen

Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

- Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

Bijlagen

Kosten

Aanvrager bedrijf

1 Bedrijf

KvK-nummer	24491951
Vestigingsnummer	000002264617
(Statutaire) naam	5.1.2e
Handelsnaam	

2 Contactpersoon

Geslacht	☑ Man ☐ Vrouw
Voorletters	5.1.2e 5.1.2e
Voorvoegsels	-
Achternaam	5.1.2e
Functie	5.1.2e

3 Vestigingsadres bedrijf

Postcode	5.1.2e
Huisnummer	
Huisletter	-
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	Tempeldijk
Woonplaats	Reeuwijk

4 Correspondentieadres

Postcode	2411SN
Huisnummer	115
Huisletter	-
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	Groene Zoom
Woonplaats	Bodegraven

5 Contactgegevens

Telefoonnummer	5.1.2e
Faxnummer	-

E-mailadres	5.1.2e

Gemachtigde bedrijf

1 Bedrijf

KvK-nummer	67189806
Vestigingsnummer	000035752955
(Statutaire) naam	Administratiekantoor A.J.M. Sluis
Handelsnaam	Administratiekantoor A.J.M. Sluis

2 Contactpersoon

Geslacht	☐ Man ☑ Vrouw
Voorletters	5.1.2e
Voorvoegsels	-
Achternaam	5.1.2e
Functie	5.1.2e

3 Vestigingsadres bedrijf

Postcode	2411SN
Huisnummer	115
Huisletter	-
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	Groene Zoom
Woonplaats	Bodegraven

4 Correspondentieadres

Postcode	2411SN
Huisnummer	115
Huisletter	-
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	Groene Zoom
Woonplaats	Bodegraven

5 Contactgegevens

Telefoonnummer	5.1.2e
Faxnummer	-

	E-mailadres	5.1.2e

6 Akkoordverklaring

Akkoordverklaring	☑ Hierbij verklaar ik dat ik de aanvraag/melding naar waarheid heb ingevuld, dat ik correspondentie over mijn aanvraag/melding wil ontvangen op het door mij opgegeven e-mailadres of op het door mij opgegeven adres van de berichtenbox en dat ik weet dat er kosten verbonden kunnen zijn aan het indienen van een aanvraag.

Locatie

1 Adres

Postcode	5.1.2e
Huisnummer	5.1.2e
Huisletter	-
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	Tempeldijk
Plaatsnaam	Reeuwijk
Gelden de werkzaamheden in deze aanvraag/melding voor meerdere adressen of percelen?	☐ Ja ☑ Nee

2 Eigendomssituatie

Eigendomssituatie van het perceel	☑ U bent eigenaar van het perceel ☐ U bent erfpachter van het perceel ☐ U bent huurder van het perceel ☐ Anders

3 Toelichting

Eventuele toelichting op locatie	gebruik van een schuur op het terrein

Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

1 Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

Met welke regels voor ruimtelijke ordening zijn de voorgenomen werkzaamheden in strijd?	☑ Bestemmingsplan ☐ Beheersverordening ☐ Exploitatieplan ☐ Regels op grond van de provinciale verordening ☐ Regels op grond van een AMvB ☐ Regels van het voorbereidingsbesluit
Beschrijf hoe en in welke mate de voorgenomen werkzaamheden in strijd zijn met de regels voor ruimtelijke ordening.	Een schuur wordt tijdelijk voor privé opslag gebruikt. De oppervlakte hiervan is groter dan toegestaan volgens het bestemmingsplan.
Beschrijf het huidige gebruik van de gronden of het bouwwerk.	Een schuur wordt tijdelijk voor privé opslag gebruikt. De oppervlakte hiervan is groter dan toegestaan volgens het bestemmingsplan
Beschrijf het beoogde gebruik van de gronden of het bouwwerk.	In het bestemmingsplan staat een 5.1.2e
Beschrijf de gevolgen van het beoogde gebruik voor de ruimtelijke ordening.	Door de schuur niet meer te gebruiken voor 5.1.2e kan een bedrijfswoning mogelijk omgezet worden naar een plattelandswoning. Daarom wordt de schuur nu gebruikt voor opslag van privé goederen. De oppervlakte is echter te groot en moet een andere bedrijfsbestemming worden gevonden. Daarom aanvraag tijdelijke vergunning van 5 jaar.
Is het beoogde gebruik tijdelijk van aard?	☑ Ja ☐ Nee
Hoeveel hele jaren duurt het gebruik?	5
Hoeveel maanden duurt het gebruik?	60
Hebt u een rapport nodig waarin de archeologische waarde van het terrein dat zal worden verstoord in voldoende mate is vastgelegd?	☐ Ja ☑ Nee
Wordt er afgeweken van het exploitatieplan?	☐ Ja ☑ Nee

Bijlagen

Formele bijlagen

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
Brief_ODMH_afwijkin-g_bestemmingsplan_pdf	Brief ODMH afwijking bestemmingsplan.pdf	Gegevens Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening	15-12-2021	In behandeling

Kosten

Projectkosten

Wat zijn de geschatte kosten voor het totale project in euro's (exclusief BTW)?	0

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1, 3, 4, 5, 6, 7, 8

Publiceerbare aanvraag/melding omgevingsvergunning

Formulierversie
2020.01

Aanvraaggegevens

Algemeen

Aanvraagnummer	6591061
Aanvraagnaam	omgevingsvergunning 5.1.2e
Uw referentiecode	2021235726
Ingediend op	15-12-2021
Soort procedure	Onbekend
Projectomschrijving	Vergunning voor activiteit gebruik van gronden in strijd met het bestemmingsplan voor tijdelijk gebruik van 5 jaar
Opmerking	-
Gefaseerd	Nee
Blokkerende onderdelen weglaten	Nee
Kosten openbaar maken	Ja
Bijlagen die later komen	-
Bijlagen n.v.t. of al bekend	-

Bevoegd gezag

Naam:	Gemeente Bodegraven-Reeuwijk
Bezoekadres:	alleen na telefonische afspraak: Thorbeckelaan 5, 2805 CA Gouda
Postadres:	Gemeente Bodegraven Reeuwijk p/a Omgevingsdienst Midden-Holland Postbus 45 2800AA Gouda
Telefoonnummer:	0182 545454
E-mailadres:	5.1.2e@odmh.nl
Website:	www.bodegraven-reeuwijk.nl
Contactpersoon:	Omgevingsdienst Midden-Holland
Bereikbaar op:	werkdagen van 9:00 - 17:00 uur

Overzicht bijgevoegde modulebladen

Aanvraaggegevens

Aanvragergegevens

Locatie van de werkzaamheden

Werkzaamheden en onderdelen

Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

- Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

Bijlagen

Kosten

Aanvrager bedrijf

1 Bedrijf

KvK-nummer	24491951
Vestigingsnummer	000002264617
(Statutaire) naam	5.1.2e
Handelsnaam	

2 Contactpersoon

Geslacht	☑ Man ☐ Vrouw
Voorletters	5.1.2e
Voorvoegsels	-
Achternaam	5.1.2e
Functie	5.1.2e

3 Vestigingsadres bedrijf

Postcode	5.1.2e
Huisnummer	
Huisletter	-
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	Tempeldijk
Woonplaats	Reeuwijk

4 Correspondentieadres

Postcode	2411SN
Huisnummer	115
Huisletter	-
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	Groene Zoom
Woonplaats	Bodegraven

Gemachtigde bedrijf

1 Bedrijf

KvK-nummer	67189806
Vestigingsnummer	000035752955
(Statutaire) naam	Administratiekantoor A.J.M. Sluis
Handelsnaam	Administratiekantoor A.J.M. Sluis

2 Contactpersoon

Geslacht	☐ Man ☑ Vrouw
Voorletters	5.1.2e
Voorvoegsels	-
Achternaam	5.1.2e
Functie	5.1.2e

3 Vestigingsadres bedrijf

Postcode	2411SN
Huisnummer	115
Huisletter	-
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	Groene Zoom
Woonplaats	Bodegraven

4 Correspondentieadres

Postcode	2411SN
Huisnummer	115
Huisletter	-
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	Groene Zoom
Woonplaats	Bodegraven

6 Akkoordverklaring

Akkoordverklaring	☑ Hierbij verklaar ik dat ik de aanvraag/melding naar waarheid heb ingevuld, dat ik correspondentie over mijn aanvraag/melding wil ontvangen op het door mij opgegeven e-mailadres of op het door mij opgegeven adres van de berichtenbox en dat ik weet dat er kosten verbonden kunnen zijn aan het indienen van een aanvraag.

Locatie

1 Adres

Postcode	5.1.2e
Huisnummer	
Huisletter	-
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	Tempeldijk
Plaatsnaam	Reeuwijk
Gelden de werkzaamheden in deze aanvraag/melding voor meerdere adressen of percelen?	☐ Ja ☑ Nee

3 Toelichting

Eventuele toelichting op locatie	gebruik van een schuur op het terrein

Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

1 Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

Met welke regels voor ruimtelijke ordening zijn de voorgenomen werkzaamheden in strijd?	☑ Bestemmingsplan ☐ Beheersverordening ☐ Exploitatieplan ☐ Regels op grond van de provinciale verordening ☐ Regels op grond van een AMvB ☐ Regels van het voorbereidingsbesluit
Beschrijf hoe en in welke mate de voorgenomen werkzaamheden in strijd zijn met de regels voor ruimtelijke ordening.	Een schuur wordt tijdelijk voor privé opslag gebruikt. De oppervlakte hiervan is groter dan toegestaan volgens het bestemmingsplan.
Beschrijf het huidige gebruik van de gronden of het bouwwerk.	Een schuur wordt tijdelijk voor privé opslag gebruikt. De oppervlakte hiervan is groter dan toegestaan volgens het bestemmingsplan
Beschrijf het beoogde gebruik van de gronden of het bouwwerk.	In het bestemmingsplan staat een 5.1.2e
Beschrijf de gevolgen van het beoogde gebruik voor de ruimtelijke ordening.	Door de schuur niet meer te gebruiken voor 5.1.2e kan een bedrijfswoning mogelijk omgezet worden naar een plattelandswoning. Daarom wordt de schuur nu gebruikt voor opslag van privé goederen. De oppervlakte is echter te groot en moet een andere bedrijfsbestemming worden gevonden. Daarom aanvraag tijdelijke vergunning van 5 jaar.
Is het beoogde gebruik tijdelijk van aard?	☑ Ja ☐ Nee
Hoeveel hele jaren duurt het gebruik?	5
Hoeveel maanden duurt het gebruik?	60
Hebt u een rapport nodig waarin de archeologische waarde van het terrein dat zal worden verstoord in voldoende mate is vastgelegd?	☐ Ja ☑ Nee
Wordt er afgeweken van het exploitatieplan?	☐ Ja ☑ Nee

Bijlagen

Formele bijlagen

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
Brief_ODMH_afwijkin-g_bestemmingsplan_pdf	Brief ODMH afwijking bestemmingsplan.pdf	Gegevens Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening	15-12-2021	In behandeling

Kosten

Projectkosten

Wat zijn de geschatte kosten voor het totale project in euro's (exclusief BTW)?	0

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

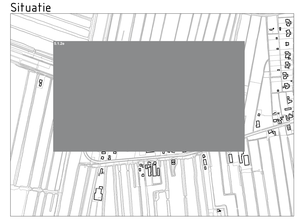
Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1, 3, 4, 6, 7

Blad 1.2

Legenda

- kant asfalt
- as rijbaan
- talud kruin
- waterlijn
- bestaande duiker
- hekwerk - algemeen
- beschoeiing
- b.o.b. hoogte
- maaiveldhoogte
- waterstand
- profiel doorsnede
- boom

Situatie



Gebouwlocatie en afmetingen ter indicatie, maten kunnen afwijken
Maten in meters, tenzij anders vermeld
Peilwaten in meters t.o.v. N.A.P., tenzij anders vermeld
Materialen in mm, tenzij anders vermeld
Diameters in mm, tenzij anders vermeld

ADCIM
Adviesbureau voor Civiele techniek, Infrastructuur en Milieu
Nederlandlaan 650
7363 AV Sleeuwijk
Telefoon: +31 (0)6 67950
Email: algemeen@adcim.nl

Project: te Reeuwijk

Opdrachtgever:

Onderdeel: Bestaande situatie
Inmeting week 5, 2021

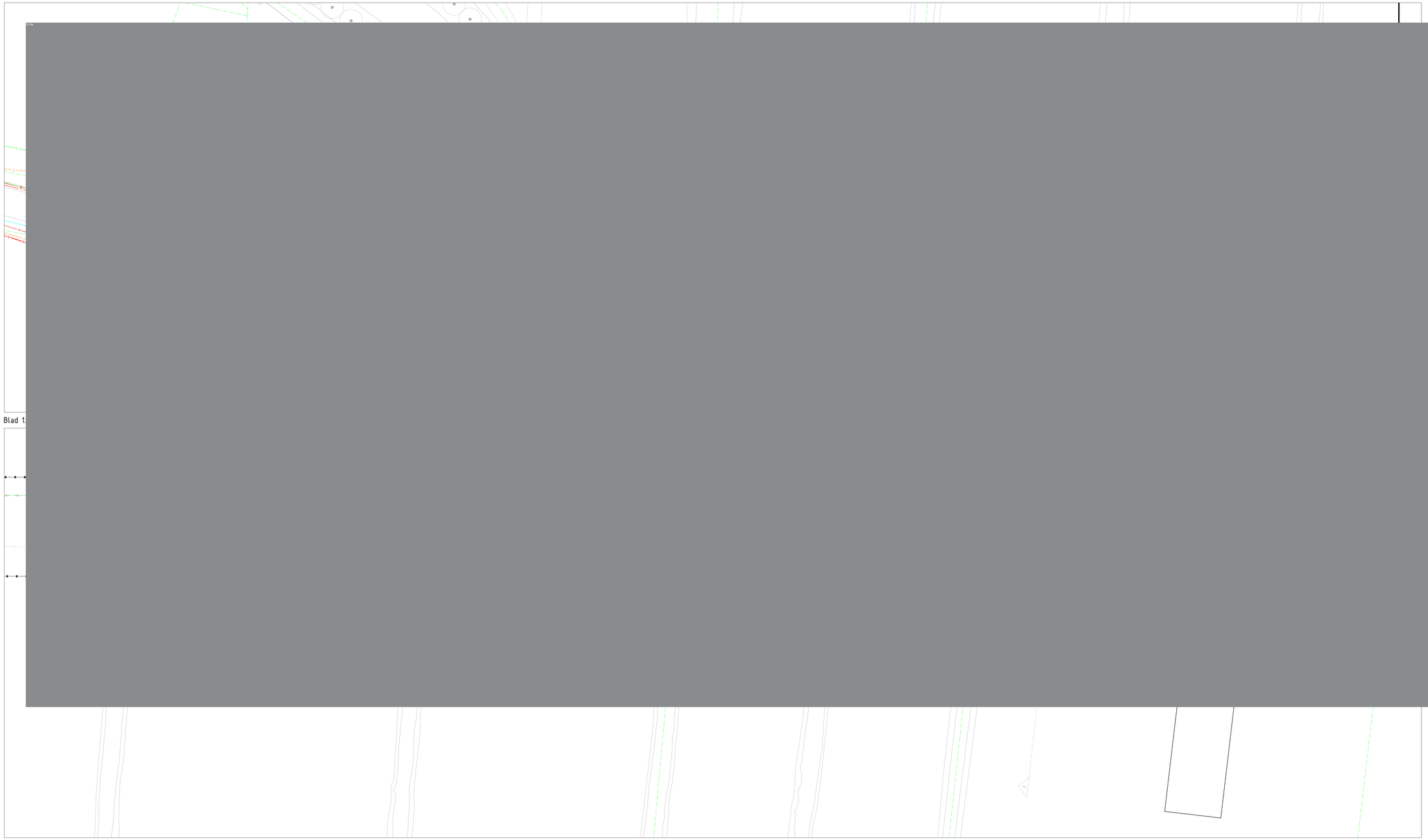
Vergunning

Rev.	Wijziging	Dat.	Get.	Acc.	Projectnummer	Tekeningnummer	Formaat
					(20210614)	(1)	(A3+ 1x1000)
					Besteknummer	Bijlagenummer	Schaal
					(+)	(-)	(1200)
					Get. Gez. Acc.	Datum	Bestandsnaam
					1:1.0m	(15-02-2021)	(20210614-01.dwg)

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

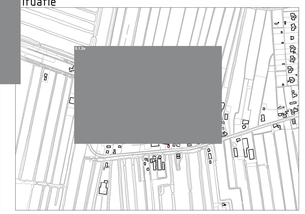
Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1



egenda

D	K	datatransport - KPN
D	K	datatransport - Rekam Technisch Beheer
L	S	electra - spanning - laag - Stedin Netbeheer B.V.
M	S	electra - spanning - midden - Stedin Netbeheer B.V.
L	S	electra - spanning - laag - gemeente Bodegraven Reeuwijk AFD R B
G	S	gas - lage druk! - Stedin Netbeheer B.V.
W	E	water - Oasen NV.
R	D	druk riool - gemeente Bodegraven Reeuwijk AFD R B

ituatie



Gebouwlocatie en afmetingen ter indicatie, maten kunnen afwijken
Maten in meters, tenzij anders vermeld
Peilmaten in meters t.a.v. N.A.P., tenzij anders vermeld
Materialen in mm, tenzij anders vermeld
Diameters in mm, tenzij anders vermeld

ADCIM
Adviesbureau voor Civiele techniek, Infrastructuur en Milieu
Rembrandtlaan 650
7362 AK Sleeuwijk
Telefoon: +31 (0)6 67950
Email: algemeen@adcim.nl

Vergunning

Project: [redacted] te Reeuwijk

Opdrachtgever: [redacted]

Onderdeel: Bestaande situatie
Kabels en leidingen

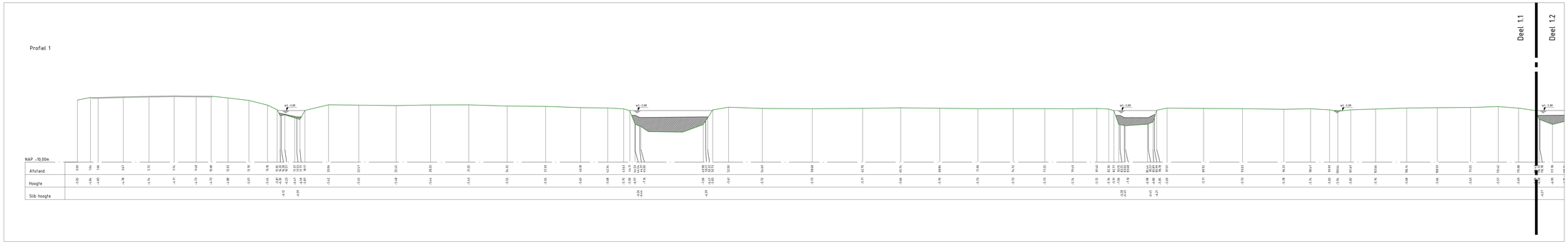
Rev.	Wijziging	Dat.	Get.	Acc.	Projectnummer	Tekeningnummer	Formaat
					292904.1	1	64x 16.9MM
					Besteknummer	Bijlagenummer	Schaal
					xx	xx	1:200
					Get. Gez. Acc.	Datum	Bestandsnaam
					[redacted]	05-02-2021	292904.1-01.dwg

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

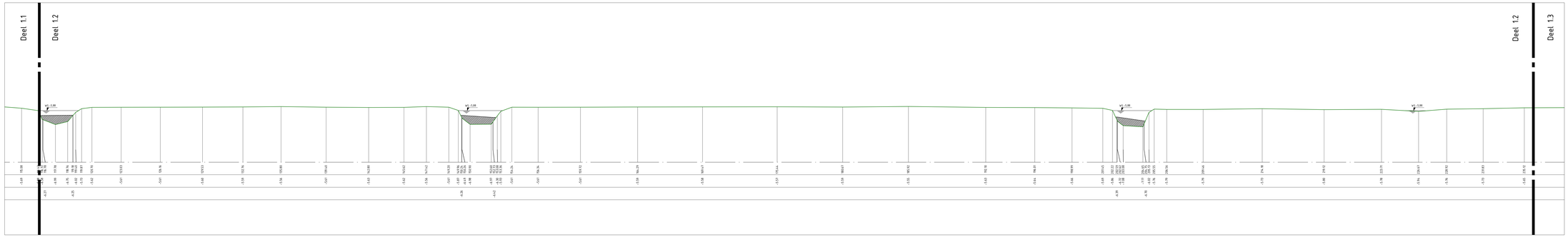
In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1

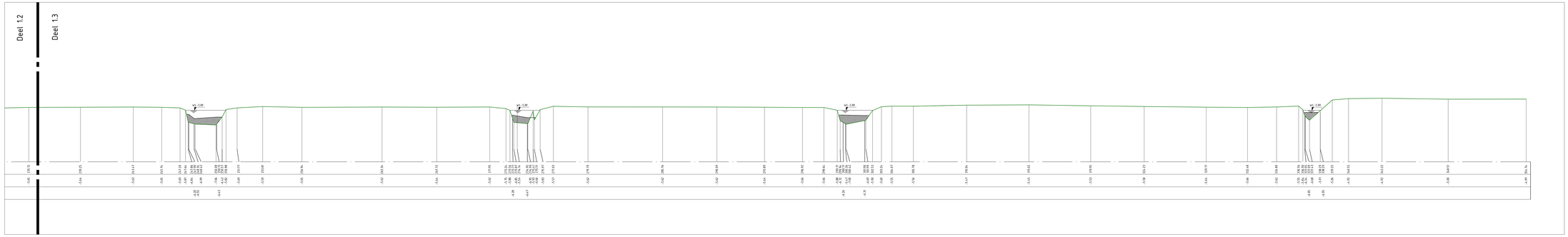
Profiel 1



Deel 1.1



Deel 1.2



Deel 1.3

Profiel 2

Deel 2

Legenda

Gebouwcirkels en afwerkingen ter indicatie, maten kunnen afwijken
Maten in meters, tenzij anders vermeld
Peilmaten in meters t.o.v. N.A.P., tenzij anders vermeld
Materialen in mm, tenzij anders vermeld
Diameters in mm, tenzij anders vermeld

0 1 2 3 5m

ADCIM
Adviesbureau voor Civiele techniek, infrastructuur en milieu
Vondelstraat 332
1052 AV Amsterdam
Telefoon +31 (0)6 27711120
Email algemeen@adcim.nl

Project: te Reeuwijk

Opdrachtgever:

Onderdeel: Bestaande situatie profielen

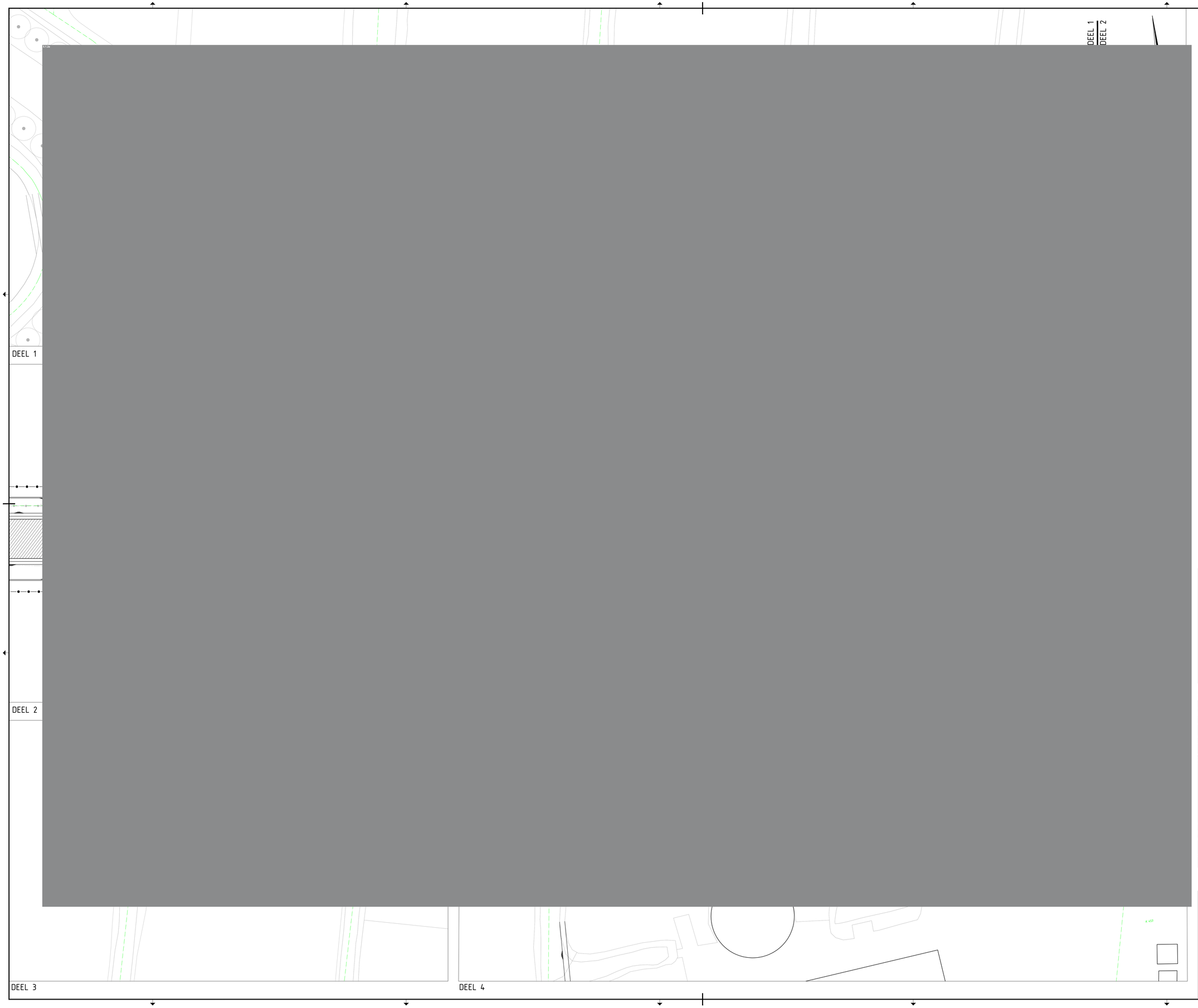
Vergunning

Rev.	Wijziging	Dat.	Get.	Acc.	Projectnummer	Tekeningnummer	Formaat
					J2021065-1	J20	A3+ 1x 1:1000
					Bestekkenmer	Bijlagenummer	Schaal
					Uni	Ver	1:100
			Get.	Gez.	Acc.	Datum	Bestandsnaam
						05-10-2021	J2021065-1 J20.dwg

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1



Legenda

- asfalt
- beton
- insteek watergang
- waterlijn
- werkgrens
- materiaalscheiding
- bestaande kadastrale grens volgens pdok.nl
- BT ø300mm — duiker met materiaal en diameter
- -5.20 — hoogte wegas
- 1 — profiellijn

Situatie

Gebouwlocatie en afmetingen ter indicatie, maten kunnen afwijken
Maten in meters, tenzij anders vermeld
Peilmaten in meters t.o.v. N.A.P., tenzij anders vermeld
Materialen in mm, tenzij anders vermeld
Diameters in mm, tenzij anders vermeld

0 2 4 6 8m

ADCIM
Adviesbureau voor Civiele techniek, Infrastructuur en Milieu
Reebrandtlaan 650
3362 AW Sliedrecht
Telefoon: +31 184 617500
Email: algemeen@adcim.nl

Project: 5.1.2e 5.1.2e
Te Reeuwijk

Opdrachtgever: 5.1.2e

Onderdeel: Situatie te maken werk
Verhardingen - schetsontwerp

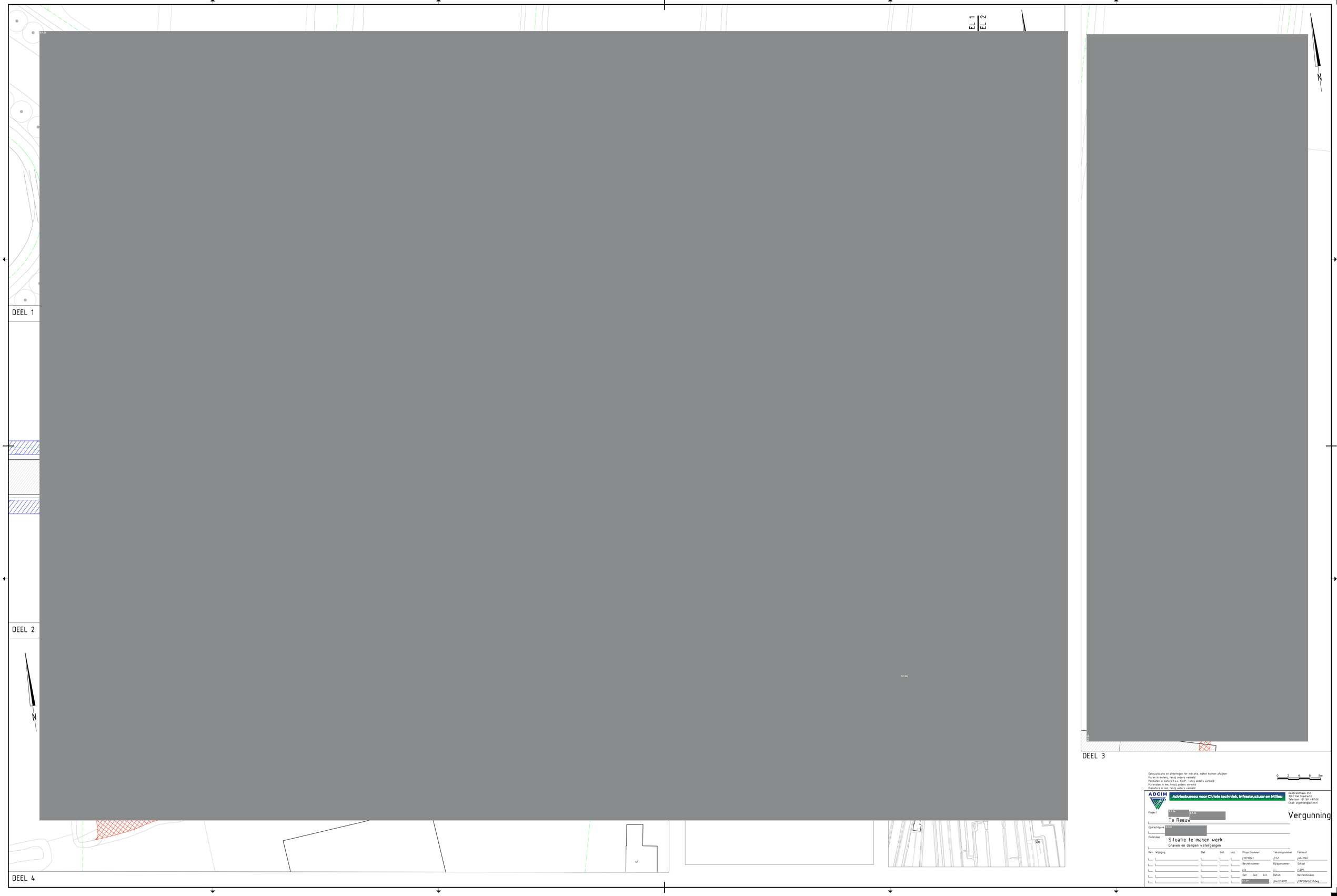
Vergunning

Rev.	Wijziging	Dat.	Get.	Acc.	Projectnummer	Tekeningnummer	Formaat
					20210041	30	A1+1189
					Besteknummer	Bijlagenummer	Schaal
					xx	--	1:200
					Get. Gez. Acc.	Datum	Bestandsnaam
					5.1.2e	24-12-2021	20210041-C30.dwg

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1



Gebouwlocatie en afmetingen ter indicatie, maten kunnen afwijken
Maten in meters, tenzij anders vermeld
Peilmaten in meters t.o.v. N.A.P., tenzij anders vermeld
Materialen in mm, tenzij anders vermeld
Diameters in mm, tenzij anders vermeld

0 2 4 6 8m

ADCIM
Adviesbureau voor Civiele techniek, Infrastructuur en Milieu
Rembrandtlaan 650
3362 AW Sliedrecht
Telefoon: +31 184 677500
Email: algemeen@adcim.nl

Project: 5.1.2e 5.1.2e
Te Reeuw

Vergunning

Opdrachtgever: 5.1.2e

Onderdeel: Situatie te maken werk
Graven en dempen watergangen

Rev.	Wijziging	Dat.	Get.	Acc.	Projectnummer	Tekeningnummer	Formaat
					20210041	37-1	A0+1060
					Besteknummer	Bijlagenummer	Schaal
					xxx	---	1:200
					Get. Gez. Acc.	Datum	Bestandsnaam
					5.1.2e	24-12-2021	20210041-C37.dwg

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1

Geotechnisch advies 5.1.2e aan de Tempeldijk te Reeuwijk

WERKEN AAN BODEM EN WATER

ADCIM GEOTECHNIEK

www.adcimgeotechniek.nl

Geotechnisch advies
5.1.2e aan de Tempeldijk te Reeuwijk

ADCIM Geotechniek b.v.
Rembrandtlaan 650
3362 AW Sliedrecht
Tel. 0184 677505
Fax. 0184 617790
Info: 5.1.2e @adcimgeotechniek.nl

Verantwoording

Titel	:	5.1.2e aan de Tempeldijk te Reeuwijk
Betreft	:	Evenwichtsbeschouwing
Projectnummer	:	G20210050-02
Documentnummer	:	G20210050-02-rap-01
Status	:	Definitief
Datum	:	23-11-2021
Opdrachtgever	:	ADCIM Rembrandtlaan 650 3362 AW Sliedrecht
Auteur	:	5.1.2e
e-mail adres	:	5.1.2e@adcimgeotechniek.nl
Gecontroleerd	:	5.1.2e
Verzendlijst	:	Per email: 5.1.2e@adcim.nl
Paraaf auteur	:	5.1.2e

INHOUDSOPGAVE

1. INLEIDING 4

2. PROJECTINFORMATIE 4

2.1. Projectlocatie 4
2.2. Omschrijving 4
2.3. Informatie 5

3. GRONDONDERZOEK 6

3.1. Algemeen 6
3.2. Vastleggen onderzoekspunten 6
3.3. Sonderen 6
3.4. TNO peilbuisgegevens 6

4. BODEMGEGEVENS 7

4.1. Bodemopbouw 7
4.2. Hoogteligging 7
4.3. Grondwater 7
4.3.1. Boringen projectlocatie 7
4.3.2. Peilbuizen TNO 7
4.3.3. TNO grondwaterkaart 7
4.3.4. Maatgevende grondwaterstanden 7
4.4. Open water 8

5. EVENWICHTSBESCHOUWING 9

5.1. Algemeen 9
5.2. Stabiliteit bodem ontgraving 9
5.2.1. Algemeen 9
5.3. Uitgangspunten 10
5.3.1. Bodemprofiel en bodemparameters 10
5.3.2. Aanvulmaterialen 10
5.3.3. Ontgraving 10
5.3.4. Ballast berm 10
5.3.5. Berekening verticaal evenwicht 10
5.4. Conclusie 14

BIJLAGEN:

Nummer	Omschrijving	Aantal
A	Grondonderzoek	11
B	TNO peilbuisgegevens	2

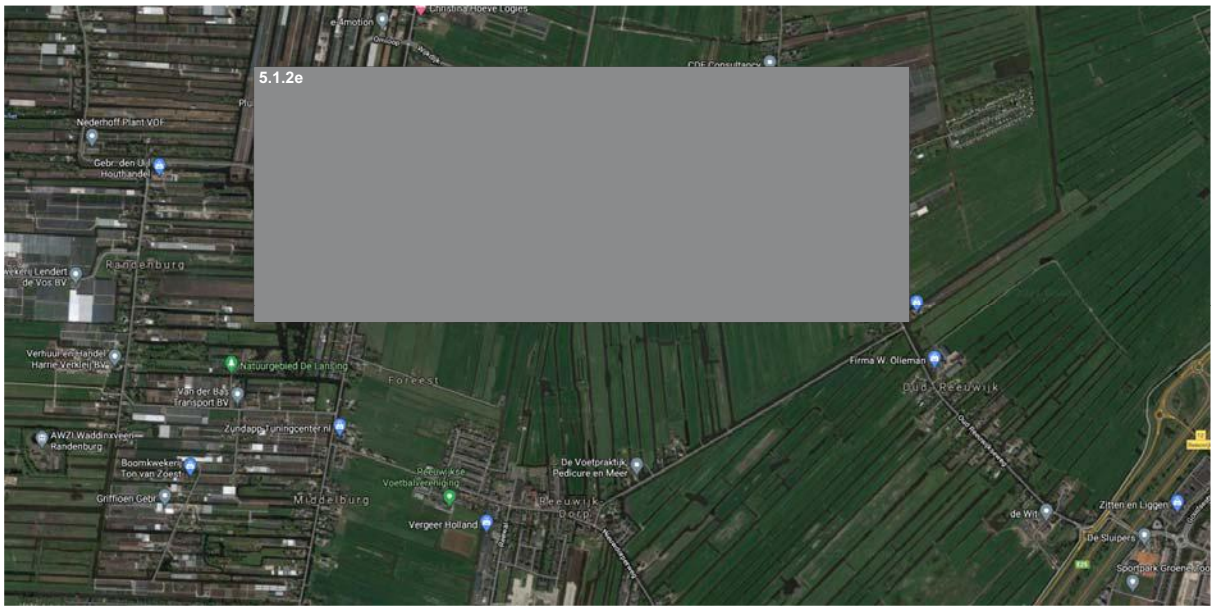
1. INLEIDING

Voor het werk 5.1.2e aan de Tempeldijk te Reeuwijk is onder ons opdrachtnummer G20210050, d.d. 22-04-201 geotechnisch grondonderzoek uitgevoerd en een funderingsadvies verzorgd.
In vervolg hierop wordt een evenwichtsbeschouwing verzorgd voor de te graven watergangen en de aan te leggen duikers.

2. PROJECTINFORMATIE

2.1. Projectlocatie

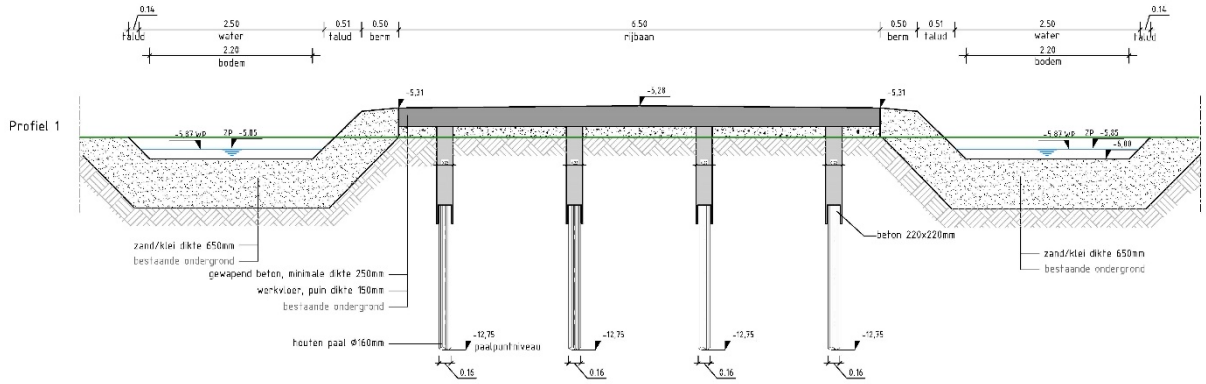
De locatie is gesitueerd aan de Tempeldijk te Reeuwijk. In de onderstaande figuur 1 is een satellietfoto van de locatie weergegeven.



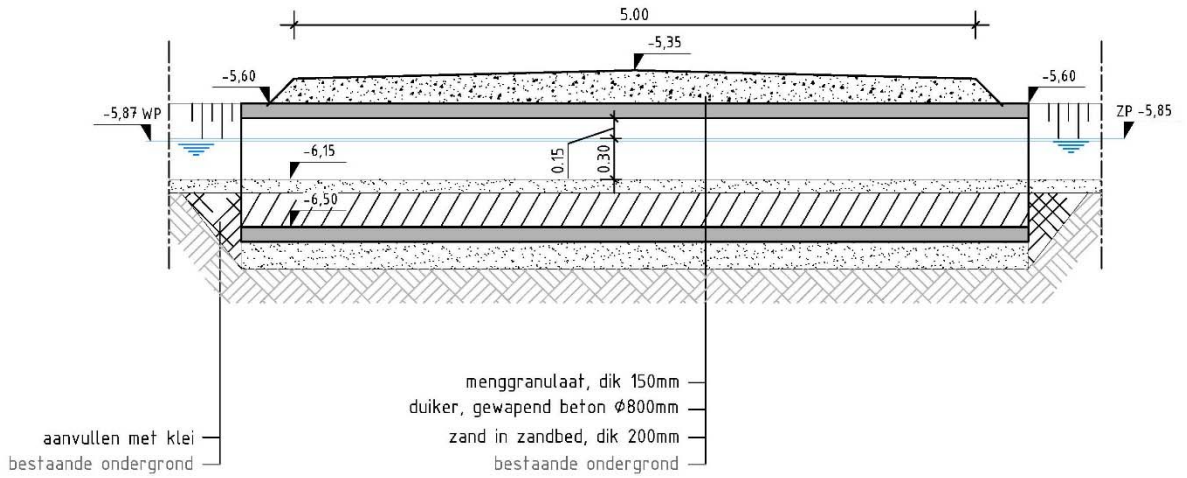
Figuur 1. Overzichtsfoto locatie aan de Tempeldijk te Reeuwijk.

2.2. Omschrijving

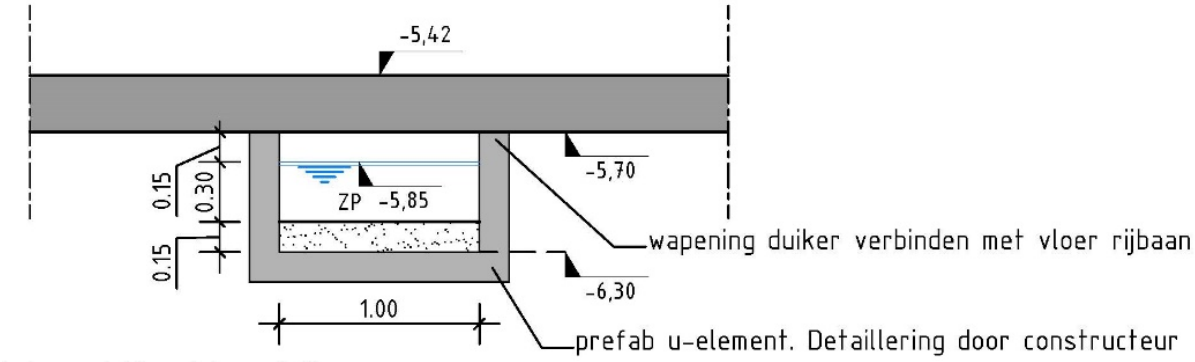
Het plan omvat de aanleg van een in het werk 5.1.2e In het ontwerp is uitgegaan van een fundering op houten palen met betonoplangers. De verhardingsconstructie bestaat uit 0,25 m beton met daaronder een funderingslaag van 0,15 m puingranulaat. Naast het 5.1.2e worden twee sloten gegraven. In het plan zijn verder twee duikers opgenomen.
In de onderstaande figuur 2 t/m 4 is een doorsnede van het geplande 5.1.2e met de sloten en de duikers weergegeven.



Figuur 2. Doorsnede 5.1.2e met sloten.



Figuur 3. Doorsnede ronde duiker.



Figuur 4. Doorsnede rechthoekige duiker.

2.3. Informatie

Thans is de volgende informatie verstrekt:

Omschrijving	Opsteller	Projectnr.	Blad nr.	Datum
Bestaande situatie	ADCIM	20210041	10	05-02-2021
Situatie te maken werk	ADCIM	20210041	30	27-08-2021
Profiel te maken werk	ADCIM	20210041	40	21-10-2021
Grondonderzoek	WIHA	2100691	--	19-03-2021

Opmerkingen:

- Geadviseerd wordt om na te gaan of de verstrekte informatie actueel is. Wijzigingen in het ontwerp en de in dit rapport gehanteerde aannamen en uitgangspunten kunnen van invloed zijn op de resultaten van de in dit rapport vermelde berekeningen.
- ADCIM Geotechniek kan geen verantwoordelijkheid nemen ten aanzien van de juistheid en volledigheid van de verstrekte informatie.
- De inhoud van het rapport heeft niet de insteek uitputtend te zijn.
- Uitvoeringsaspecten vallen buiten het kader van de opdracht.

3. GRONDONDERZOEK

3.1. Algemeen

Conform de door ons bureau aangegeven opzet en omvang een geotechnisch grondonderzoek uitgevoerd bestaande uit 7 sonderingen

3.2. Vastleggen onderzoekspunten

De onderzoekspunten zijn uitgezet en zijn aangegeven op een situatietekening (zie bijlage A).
De hoogte van het maaiveld is gemeten ten opzichte van NAP.

3.3. Sonderen

Verdeeld over het tracé van het geplande 5.1.2e zijn 7 sonderingen gemaakt met een elektrische conus conform NEN 5140. Bij deze sonderingen is naast de conusweerstand tevens de plaatselijke wrijving gemeten en het wrijvingsgetal weergegeven. Dit getal is de verhouding tussen voornoemde meetwaarden. Middels het wrijvingsgetal wordt in het algemeen een goede indicatie van de verschillende grondsoorten verkregen. In de onderstaande tabel is een globale indeling van grondsoort en wrijvingsgetal weergegeven.

Tabel 1. Grondsoort en bijbehorend wrijvingsgetal (*).

Grondsoort	Wrijvingsgetal	Grondsoort	Wrijvingsgetal
Grind	0,2 - 0,5	Löss	1,5 - 3,0
Zand	0,6 - 2,2	Klei	2,0 - 6,0
Leem	1,5 - 3,0	Veen	5,0 - 10,0

** De in de tabel vermelde waarden mogen slechts als indicatie worden gebruikt.*

Voor de grafieken van de sonderingen wordt verwezen naar bijlage A van dit rapport.

3.4. TNO peilbuisgegevens

Teneinde informatie te verkrijgen over fluctuatie van de grondwaterstanden in het gebied waarin de projectlocatie is gelegen zijn bij NITG-TNO langjarige peilbuisgegevens opgevraagd.
De gepresenteerde peilbuizen zijn gesitueerd in de directe nabijheid van de projectlocatie.
Voor de situering van de peilbuizen en de gemeten waterstanden wordt verwezen naar bijlage B van dit rapport.

4. BODEMGEGEVENS

4.1. Bodemopbouw

Vanaf het maaiveld wordt tot 10,5 m - à 10,0 m - NAP een afwisselende gelaagdheid van klei- en veenlagen aangetroffen.
Vervolgens worden tot de maximaal onderzochte diepte matig vaste tot zeer vaste zandafzettingen geregistreerd met een sondeerweerstand van 5 tot 10 à 30 MPa.

4.2. Hoogteligging

Tijdens het grondonderzoek is de hoogte van het maaiveld ter plaatse van de onderzoekspunten op de projectlocatie ingemeten op een niveau variërend van 5,73 m - tot 5,43 m - NAP.
Verder is een weghoogte gemeten van 4,81 m - NAP.
Voor de positie van de meetpunten en de meetgegevens wordt verwezen naar de situatietekening en de waterpasstaat, zie bijlage A van dit rapport.

4.3. Grondwater

4.3.1. Boringen projectlocatie

Tijdens het onderzoek van 15 april 2021 werd in de sondeergaten D2 en D4 een grondwaterstand gemeten van 6,43 m - tot 5,97 m - NAP.
Dit zijn slechts eenmalige waarnemingen, die afhankelijk zijn van de bodemopbouw, neerslag, aanwezigheid van open water, etc.

4.3.2. Peilbuizen TNO

Om een indruk te krijgen van maatgevende grondwaterstanden en de fluctuatie ervan zijn bij NITG-TNO langjarige gegevens opgevraagd van peilbuizen in de omgeving van de projectlocatie.
De locaties van de peilbuizen zijn weergegeven en de grafieken in bijlage D. De peilbuizen van TNO bevinden zich op een relatief grote afstand van de projectlocatie, zodat deze gebruikt zullen worden voor de inschatting van de fluctuatie van het grondwater.
In de onderstaande tabel is een overzicht gegeven van de TNO-peilbuisgegevens.

Tabel 2. TNO peilbuizen

Peilbuisnummer	Filterstelling in m t.o.v. NAP	Positie	GLG in m t.o.v. NAP	Gem in m t.o.v. NAP	GHG in m t.o.v. NAP
B49E0371	1,84 m - tot 2,84 m -	Deklaag	5,96 m -	5,68 m -	5,47 m -
B49F0090	32,14 m - tot 144,64 m -	2e WVP	5,12 m -	5,08 m -	5,03 m -

GHG : gemiddeld hoge grondwaterstand
Gem : gemiddelde grondwaterstand
GLG : gemiddeld laagste grondwaterstand

4.3.3. TNO grondwaterkaart

De TNO grondwaterkaart 30 Oost / 31 West geeft ter hoogte van de projectlocatie een stijghoogte van het grondwater in het eerste watervoerend pakket weer van 5,05 m - NAP.

4.3.4. Maatgevende grondwaterstanden

In onderstaande tabel is een schatting weergegeven van de maatgevende grondwaterstanden op de locatie gebaseerd op basis van de TNO peilbuisgegevens, de relatief beperkte peilbuismetingen en de grondwaterstandfluctuatie.

Inschatting freatische grondwaterstand deklaag in m - NAP	Inschatting stijghoogte grondwater 1e watervoerend pakket in m - NAP
5,50 (GHG)	5,00 (GHG)
5,70 (Gem)	5,10 (Gem)
6,00 (GLG)	5,10 (GLG)

GHG : gemiddeld hoge grondwaterstand
Gem : gemiddelde grondwaterstand
GLG : gemiddeld laagste grondwaterstand

4.4. Open water

Het waterpeil in de watergangen ter plaatse van het geplande 5.1.2e is gemeten op een niveau van 5,90 m - tot 5,87 m - NAP.

5. EVENWICHTSBESCHOUWING

5.1. Algemeen

Uit de resultaten van het grondonderzoek blijkt dat vanaf niveau onderzijde ontgravingsniveau voornamelijk veen- als kleiafzettingen worden aangetroffen. Teneinde een beloopbare putbodem te verkrijgen wordt geadviseerd uit te gaan dat onder het aanlegniveau van de duikers minimaal een zandbed van 0,1 m aanwezig moet zijn.

5.2. Stabiliteit bodem ontgraving

5.2.1. Algemeen

Uit de resultaten van het grondonderzoek blijkt dat tot een diepte 10,5 m - à 10,0 m - NAP klei- en veenafzettingen worden aangetroffen. Vervolgens wordt het eerste watervoerend pakket aangetroffen. Indien de opwaartse waterdruk in het eerste watervoerend pakket onvoldoende wordt gecompenseerd door het eigen gewicht van deze bovenliggende waterremmende lagen (indien aanwezig), bestaat er risico voor welvorming en opbarsten van de sleufbodem.
Indien blijkt dat de veiligheid tegen opdrijven kleiner is dan 1,1 dienen maatregelen te worden genomen.

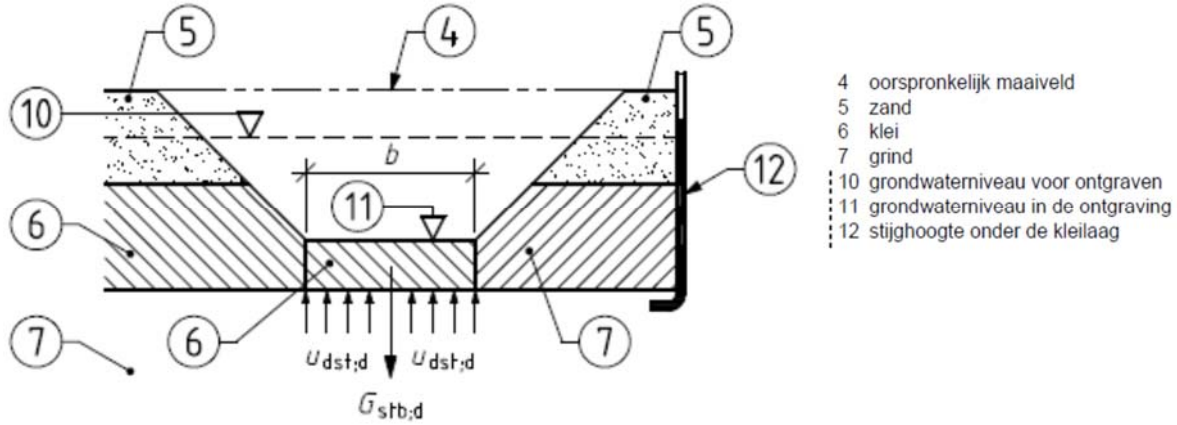
Volgens NEN-EN 1997-1 kan het evenwicht van een laag als volgt worden getoetst:

$V_{dst;d} \leq G_{stb;d} + R_d$ met $V_{dst;d} = G_{dst;d} + Q_{dst;d}$

Waarin:
$G_{dst;d}$ =rekenwaarde van de aandrijvende permanente verticale belastingen;
$G_{stb;d}$ =rekenwaarde van de weerstandbiedende verticale belastingen;
$Q_{dst;d}$ =rekenwaarde van de ongunstig werkende veranderlijke verticale belastingen;
R_d =rekenwaarde van de weerstand tegen een belasting;
$V_{dst;d}$ =rekenwaarde van de ongunstig werkende verticale belasting (opwaartse waterdruk).

Op basis van de in het laboratorium bepaalde volumegewichten is de representatieve waarde van de neerwaartse druk berekend. De rekenwaarde wordt verkregen door vermenigvuldiging met de partiële factor voor belastingen $\gamma_{G;stb}$ = 0,9 (zie tabel A1 van NEN 9997-1).

Bij het ontgraven van een smalle sleuf of een put van beperkte afmeting, dragen de grondlagen aan de weerszijden van de ontgraving bij tot een neerwaartse druk. De grootte van dit effect, uitgedrukt in spreidingsfactor (f), is afhankelijk van de diepte en breedte van de ontgraving (zie paragraaf 10.2 van NEN 9997-1).
In de onderstaande figuur 5 is een principe doorsnede van de evenwichtsbeschouwing conform figuur 10.1 van NEN 9997-1 weergeven.



Figuur 5. Principe doorsnede evenwichtsbeschouwing sleuf.

5.3. Uitgangspunten

Voor de berekening van het evenwicht is uitgegaan van de volgende gegevens:

Stijghoogte 1e watervoerend pakket	:	5,00 m - NAP (GHG)
	:	5,10 m - NAP (Gem)
	:	5,10 m - NAP (GLG)
Niveau open water	:	5,85 m - NAP
	:	5,65 m - NAP (uitvoeringsfase graven sloot)
Volumieke gewicht grond	:	Volgens tabel 2.b NEN 9997-1
Bodemprofiel	:	Conform sondering D6
Maaiveldhoogte	:	5,60 m - NAP
Beschouwd ontgravingsniveau	:	6,65 m - NAP (sloot)
	:	5,71 m - NAP (wegcunet)
	:	6,65 m - NAP (ronde duiker)
	:	6,45 m - NAP (rechthoekige duiker)
Aanvangsdiepte watervoerend pakket	:	10,1 m - NAP
Ontgravingsbreedte put (2b)	:	ca. 2,33 m
Taludbreedte (a)	:	ca. 0,55 m
Spreidingsfactor f	:	0,57 (sloot)
	:	0,20 (ontgravingsniveau 3,8 m + NAP)
	:	0,15 (ontgravingsniveau 3,2 m + NAP)

5.3.1. Bodemprofiel en bodemparameters

Op basis van het grondonderzoek worden het volgende maatgevende bodemprofiel aangehouden:

Laag	Niveau in m t.o.v. NAP	Omschrijving	Volumegewicht in kN/m^3
1	5,6 m - tot 6,0 m -	Klei humeus	13,0
2	6,0 m - tot 10,1 m -	Veen	10,5

5.3.2. Aanvulmaterialen

Onder de toekomstige slootbodem wordt uitgegaan van een ballastbed van 0,5 m zand met een volumegewicht van 18,0 kN/m^3. Als alternatief is het topessen van zandhoudende kleigrond met een gelijkwaardig volumegewicht toegestaan.

5.3.3. Ontgraving

Naast een ontgraving in den droge is een ontgraving den natte beschouwd waarbij in de ontgravingssleuf een waterpeil van minimaal 5,85 m - NAP wordt gehandhaafd.

5.3.4. Ballast berm

Langs de ontgraving van de sloot wordt voor uitvoeringsafe aan weerzijden een tijdelijke berm van 0,6 m zand aangebracht. Deze berm dient minimaal 3,35 m breed te zijn.

5.3.5. Berekening verticaal evenwicht

In de onderstaande tabel is het evenwicht bepaald van de maatgevende niveaus.

Huidig maaiveld

Laag	Niveau in m t.o.v. NAP	Dikte in m	f	Representatieve volumieke gewicht in kN/m^3	Rekenwaarde gronddruk in kN/m^2	Rekenwaarde waterdruk in kN/m^2
1	5,60 m - tot 6,00 m -	0,40	-	13,0	4,7	
2	6,00 m - tot 10,1 m -	5,10	-	10,5	48,2 +	
					52,9	51,0 (GHG)
						50,0 (Gem)
						50,0 (GLG)

Sloot – Uitvoeringsfase (ontgraving in den droge)

Laag	Niveau in m t.o.v. NAP	Dikte in m	f	Representatieve volumieke gewicht in kN/m^3	Rekenwaarde gronddruk in kN/m^2	Rekenwaarde waterdruk in kN/m^2
1	5,60 m - tot 6,00 m -	0,40	0,57	13,0	2,7	
2	6,00 m - tot 6,65 m -	0,65	0,57	10,5	3,5	
2	6,65 m - tot 10,1 m -	3,45	-	10,5	32,6 +	
					38,8	51,0 (GHG)
						50,0 (Gem)
						50,0 (GLG)

Sloot – Uitvoeringsfase (ontgraving in den natte)

Laag	Niveau in m t.o.v. NAP	Dikte in m	f	Representatieve volumieke gewicht in kN/m^3	Rekenwaarde gronddruk in kN/m^2	Rekenwaarde waterdruk in kN/m^2
0	5,65 m - tot 6,30 m -	0,65	-	10,0	6,5	
1	5,60 m - tot 6,00 m -	0,40	0,57	13,0	2,7	
2	6,00 m - tot 6,65 m -	0,65	0,57	10,5	3,5	
2	6,65 m - tot 10,1 m -	3,45	-	10,5	32,6 +	
					45,3	51,0 (GHG)
						50,0 (Gem)
						50,0 (GLG)

Sloot – Uitvoeringsfase (ontgraving in den natte) + ballast berm van 0,5 m zand

Laag	Niveau in m t.o.v. NAP	Dikte in m	f	Representatieve volumieke gewicht in kN/m^3	Rekenwaarde gronddruk in kN/m^2	Rekenwaarde waterdruk in kN/m^2
0	5,65 m - tot 6,30 m -	0,65	-	10,0	6,5	
a	5,10 m - tot 5,60 m -	0,60	0,57	18,0	4,6	
1	5,60 m - tot 6,00 m -	0,40	0,57	13,0	2,7	
2	6,00 m - tot 6,65 m -	0,65	0,57	10,5	3,5	
2	6,65 m - tot 10,1 m -	3,45	-	10,5	32,6 +	
					49,9	51,0 (GHG)
						50,0 (Gem)
						50,0 (GLG)

Sloot - Gebruiksfase

Laag	Niveau in m t.o.v. NAP	Dikte in m	f	Representatieve volumieke gewicht in kN/m^3	Rekenwaarde gronddruk in kN/m^2	Rekenwaarde waterdruk in kN/m^2
A	5,85 m- tot 6,00 m -	0,15	-	10,0	1,5	
B	6,00 m - tot 6,65 m -	0,65	-	18,0	10,5	
1	5,6 m - tot 6,0 m -	0,40	0,57	13,0	2,7	
2	6,0 m - tot 6,65 m -	0,65	0,57	10,5	3,5	
2	6,65 m - tot 10,1 m -	3,45	-	10,5	32,6 +	
					50,8	51,0 (GHG)
						50,0 (Gem)
						50,0 (GLG)

Wegcunet – Uitvoeringsfase (ontgraving in den droge)

Laag	Niveau in m t.o.v. NAP	Dikte in m	f	Representatieve volumieke gewicht in kN/m^3	Rekenwaarde gronddruk in kN/m^2	Rekenwaarde waterdruk in kN/m^2
1	5,71 m - tot 6,00 m -	0,29	-	13,0	3,4	
2	6,0 m - tot 10,1 m -	4,10	-	10,5	38,7 +	
					42,1	51,0 (GHG)
						50,0 (Gem)
						50,0 (GLG)

Wegcunet - Gebruiksfase

Laag	Niveau in m t.o.v. NAP	Dikte in m	f	Representatieve volumieke gewicht in kN/m^3	Rekenwaarde gronddruk in kN/m^2	Rekenwaarde waterdruk in kN/m^2
A	5,31 m - tot 5,56 m -	0,25	-	25,0	5,6	
B	5,56 m - tot 5,71 m -	0,15	-	19,0	2,6	
1	5,71 m - tot 6,00 m -	0,29	-	13,0	3,4	
2	6,0 m - tot 10,1 m -	4,10	-	10,5	38,7 +	
					50,3	51,0 (GHG)
						50,0 (Gem)
						50,0 (GLG)

Ronde duiker – Uitvoeringsfase (ontgraving in den droge)

Laag	Niveau in m t.o.v. NAP	Dikte in m	f	Representatieve volumieke gewicht in kN/m^3	Rekenwaarde gronddruk in kN/m^2	Rekenwaarde waterdruk in kN/m^2
1	5,60 m - tot 6,00 m -	0,40	0,57	13,0	2,7	
2	6,00 m - tot 6,65 m -	0,65	0,57	10,5	3,5	
2	6,65 m - tot 10,1 m -	3,45	-	10,5	32,6 +	
					38,8	51,0 (GHG)
						50,0 (Gem)
						50,0 (GLG)

Ronde duiker – Uitvoeringsfase (ontgraving in den natte)

Laag	Niveau in m t.o.v. NAP	Dikte in m	f	Representatieve volumieke gewicht in kN/m^3	Rekenwaarde gronddruk in kN/m^2	Rekenwaarde waterdruk in kN/m^2
0	5,85 m- tot 6,80 m -	0,95	-	10,0	9,5	
1	5,60 m - tot 6,00 m -	0,40	0,57	13,0	2,7	
2	6,00 m - tot 6,65 m -	0,65	0,57	10,5	3,5	
2	6,65 m - tot 10,1 m -	3,45	-	10,5	32,6 +	
					48,3	51,0 (GHG)
						50,0 (Gem)
						50,0 (GLG)

Ronde duiker - Gebruiksfase

Laag	Niveau in m t.o.v. NAP	Dikte in m	f	Representatieve volumieke gewicht in kN/m^3	Rekenwaarde gronddruk in kN/m^2	Rekenwaarde waterdruk in kN/m^2
A	5,30 m- tot 5,60 m -	0,30	-	19,0	5,1	
B	5,60 m - tot 5,70 m -	0,10	-	25,0	2,3	
C	5,85 m - tot 6,15 m -	0,30	-	10,0	3,0	
D	6,15 m - tot 6,50 m -	0,35	-	18,0	5,7	
E	6,50 m - tot 6,60 m -	0,10	-	25,0	2,3	
F	6,60 m - tot 6,80 m -	0,20	-	18,0	3,2	
2	6,80 m - tot 10,1 m -	3,30	-	10,5	31,2 +	
					52,8	51,0 (GHG)
						50,0 (Gem)
						50,0 (GLG)

Rechthoekige duiker – Uitvoeringsfase (ontgraving in den droge)

Laag	Niveau in m t.o.v. NAP	Dikte in m	f	Representatieve volumieke gewicht in kN/m^3	Rekenwaarde gronddruk in kN/m^2	Rekenwaarde waterdruk in kN/m^2
1	5,60 m - tot 6,00 m -	0,40	0,57	13,0	2,7	
2	6,00 m - tot 6,45 m -	0,45	0,57	10,5	2,4	
2	6,45 m - tot 10,1 m -	3,65	-	10,5	34,5 +	
					39,6	51,0 (GHG)
						50,0 (Gem)
						50,0 (GLG)

Rechthoekige duiker – Uitvoeringsfase (ontgraving in den natte)

Laag	Niveau in m t.o.v. NAP	Dikte in m	f	Representatieve volumieke gewicht in kN/m^3	Rekenwaarde gronddruk in kN/m^2	Rekenwaarde waterdruk in kN/m^2
0	5,85 m - tot 6,45 m -	0,60	-	10,0	6,0	
1	5,60 m - tot 6,00 m -	0,40	0,57	13,0	2,7	
2	6,00 m - tot 6,45 m -	0,45	0,57	10,5	2,4	
2	6,45 m - tot 10,1 m -	3,65	-	10,5	34,5 +	
					45,6	51,0 (GHG)
						50,0 (Gem)
						50,0 (GLG)

Rechthoekige duiker - Gebruiksfase

Laag	Niveau in m t.o.v. NAP	Dikte in m	f	Representatieve volumieke gewicht in kN/m^3	Rekenwaarde gronddruk in kN/m^2	Rekenwaarde waterdruk in kN/m^2
A	5,42 m- tot 5,70 m -	0,30	-	25,0	6,8	
B	5,85 m - tot 6,15 m -	0,30	-	10,0	3,0	
C	6,15 m - tot 6,30 m -	0,15	-	18,0	2,4	
D	6,30 m - tot 6,45 m -	0,15	-	25,0	3,4	
2	6,45 m - tot 10,1 m -	3,65	-	10,5	34,5 +	
					50,1	51,0 (GHG)
						50,0 (Gem)
						50,0 (GLG)

In de onderstaande tabel is de veiligheidsfactor (F) tegen opbarsten bepaald waarbij tijdens de uitvoering is gerekend met een GLG van 5,10 m - NAP (in het werk te controleren met een peilbuis) en voor de gebruiksfase met de GHG van 5,00 m - NAP. In principe dient de veiligheidsfactor (F) in theorie minimaal 1,0 te zijn.

Uitvoeringsfase – Ontgraving in den droge

Omschrijving	Neerwaartse belasting ($q_{;rep}$) in kN/m^2	Opwaartse belasting ($q_{;rep}$) in kN/m^2	F
Sloot	43,1	50,0	0,86
Wegcunet	46,8	50,0	0,94
Ronde duiker	43,1	50,0	0,86
Rechthoekige duiker	44,0	50,0	0,88

Uitvoeringsfase – Ontgraving in den natte

Omschrijving	Neerwaartse belasting ($q_{;rep}$) in kN/m^2	Opwaartse belasting ($q_{;rep}$) in kN/m^2	F
Sloot met ballastberm	55,4	50,0	1,10
Ronde duiker	53,7	50,0	1,07
Rechthoekige duiker	50,7	50,0	1,01

Gebruiksfase

Omschrijving	Neerwaartse belasting ($q_{;rep)}$ in kN/m^2	Opwaartse belasting ($q_{;rep)}$ in kN/m^2	F
Sloot	56,4	51,0	1,11
Wegcunet	55,9	51,0	1,10
Ronde duiker	58,7	51,0	1,15
Rechthoekige duiker	55,7	51,0	1,09

5.4. Conclusie

Uit de evenwichtsbeschouwing blijkt dat voor de ontgravingsniveaus van de uitvoeringsfase voor alle beschouwde ontgravingsniveaus in den droge bij een gemiddeld hoogte stijghoogte (5,0 m - NAP) van het grondwater in het watervoerend pakket, de rekenwaarde van de (neerwaartse) gronddruk lager is aan de (opwaartse) waterdruk.
Voor de ontgraving in de natte van de sloot in combinatie met de ballastberm is het verticaal evenwicht gewaarborgd. Voor de beide duikers wordt een stabiliteitsfactor gevonden die net iets lager is dan 1,1.
In deze situatie is de verticale stabiliteit van het ontgravingsvlak in theorie onvoldoende gewaarborgd. Dit betekent dat hier in principe een spanningsbemaling in het eerste watervoerend pakket nodig. Gezien dit water zout is en een verlaging van deze stijghoogte bij het aangetroffen bodem profiel zal leiden tot additionele maaiveldzakkingen is dit geen wenselijke situatie.
Geadviseerd wordt middels de observatie methode middels het plaatsen van peilbuizen de geplande werkzaamheden uit te voeren waarbij wordt gestreefd naar een zo kort mogelijk tijdsbestek tussen ontgraven en aanvullen.
Voor de gebruisfase bedraagt de veiligheidsfactor tegen opbarsten ca. 1,1 zodat de verwachting is dat in deze fase er geen opbarsten zal optreden.

BIJLAGE A

wiha
Geo- en milieutechniek

N

5.1.2e

LEGENDA

▼D	Diepsondering
▼D	Diepsondering reeds uitgevoerd
▽D	Diepsondering niet uitgevoerd
● B	Boring
◉ B	Boring met peilbuis
■	Meetpunt

Bijlage 1: Situatietekening	Getekend: 5.1.2e
Projectnummer: 20210041	Maten in meters
Datum: 19 maart 2021	Formaat: A3

ADCIM
GEOTECHNIEK

Project: 5.1.2e te Reeuwijk

Rembrantlaan 650
3362 AW Sliedrecht
tel. 0184-677500
www.adcim.nl

0 m 5 m 25 m

Schaal 1:500

wiha
Geo- en milieutechniek

N

5.1.2e

LEGENDA

▼D	Diepsondering
▼D	Diepsondering reeds uitgevoerd
▽D	Diepsondering niet uitgevoerd
● B	Boring
◉ B	Boring met peilbuis
■	Meetpunt

Bijlage 1: Situatietekening	Getekend: 5.1.2e
Projectnummer: 20210041	Maten in meters
Datum: 19 april 2021	Formaat: A3

0 m 5 m 25 m

Schaal 1:500

ADCIM GEOTECHNIEK

Rembrantlaan 650
3362 AW Sliedrecht
tel. 0184-677500
www.adcim.nl

Project: 5.1.2e te Reeuwijk

wiha
Geo- en milieutechniek

N

5.1.2e

LEGENDA

▼D	Diepsondering
▽▼D	Diepsondering reeds uitgevoerd
▽D	Diepsondering niet uitgevoerd
● B	Boring
◉ B	Boring met peilbuis
■	Meetpunt

Bijlage 1: Situatietekening	Getekend: 5.1.2e
Projectnummer: 20210041	Maten in meters
Datum: 19 april 2021	Formaat: A3

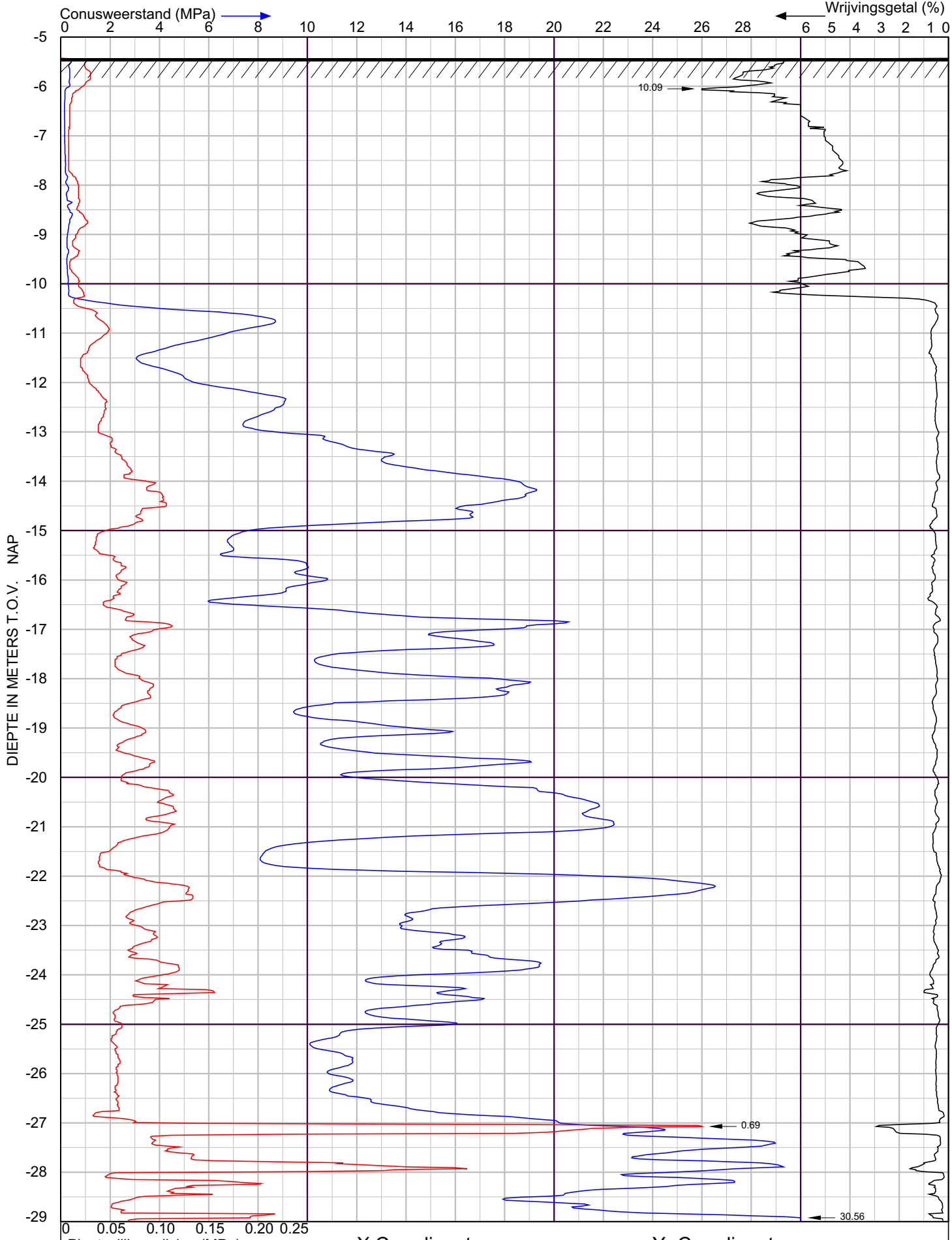
0 m 10 m 50 m

Schaal 1:1000

ADCIM GEOTECHNIEK

Rembrantlaan 650
3362 AW Sliedrecht
tel. 0184-677500
www.adcim.nl

Project: 5.1.2e te Reeuwijk



ADCIM GEOTECHNIEK

5.1.2e te Reeuwijk

te Reeuwijk

Sondering volgens NEN-EN-ISO 22476-1 Klasse 2

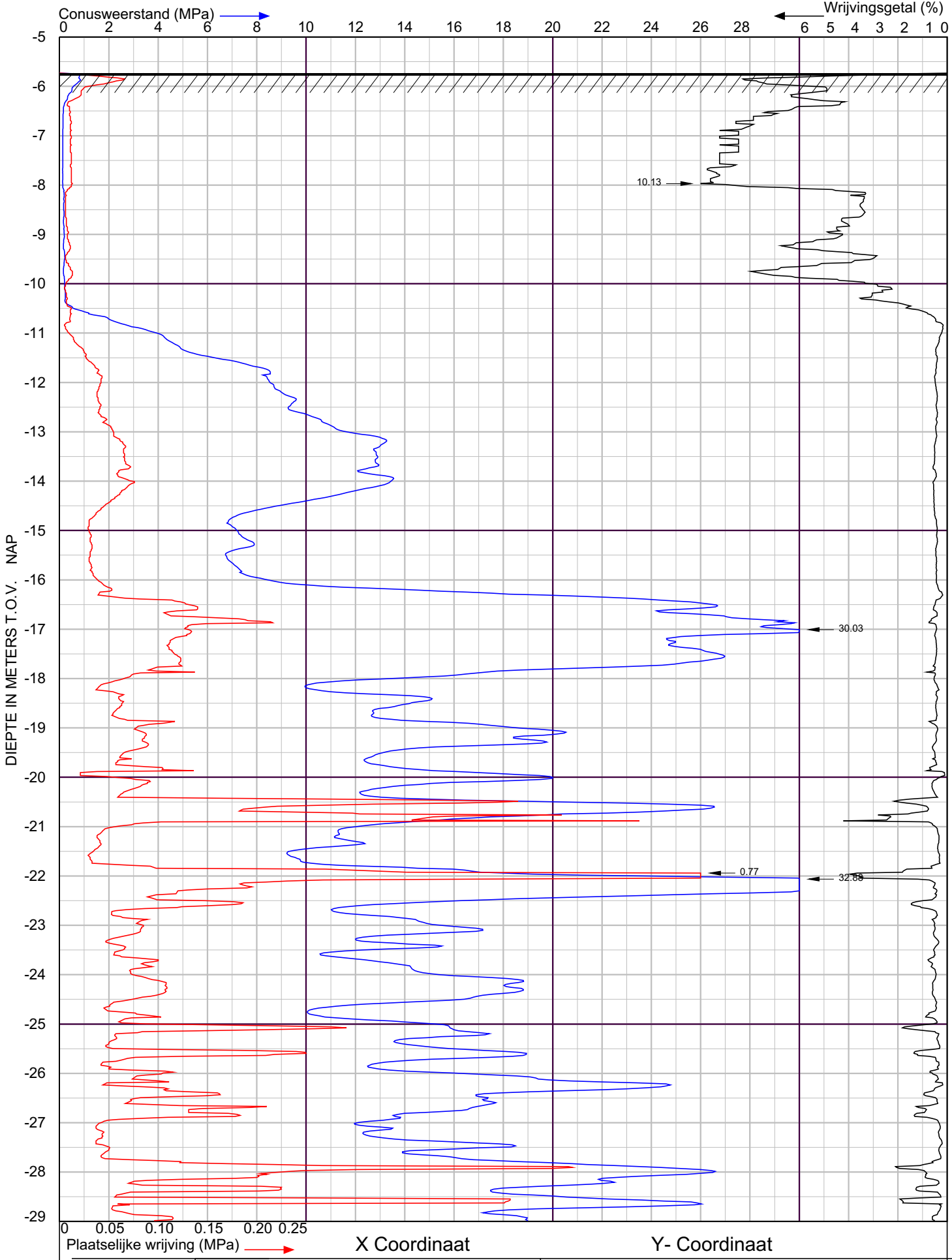
Project nr. : **2100691**

Sondeer nr. : **1**

Datum : 15-4-2021

Conusnr. : 071063

MV. is -5.43 m tov NAP



X Coordinaat

Y- Coordinaat

ADCIM GEOTECHNIEK

5.1.2e te Reeuwijk

te Reeuwijk

Sondering volgens NEN-EN-ISO 22476-1 Klasse 2

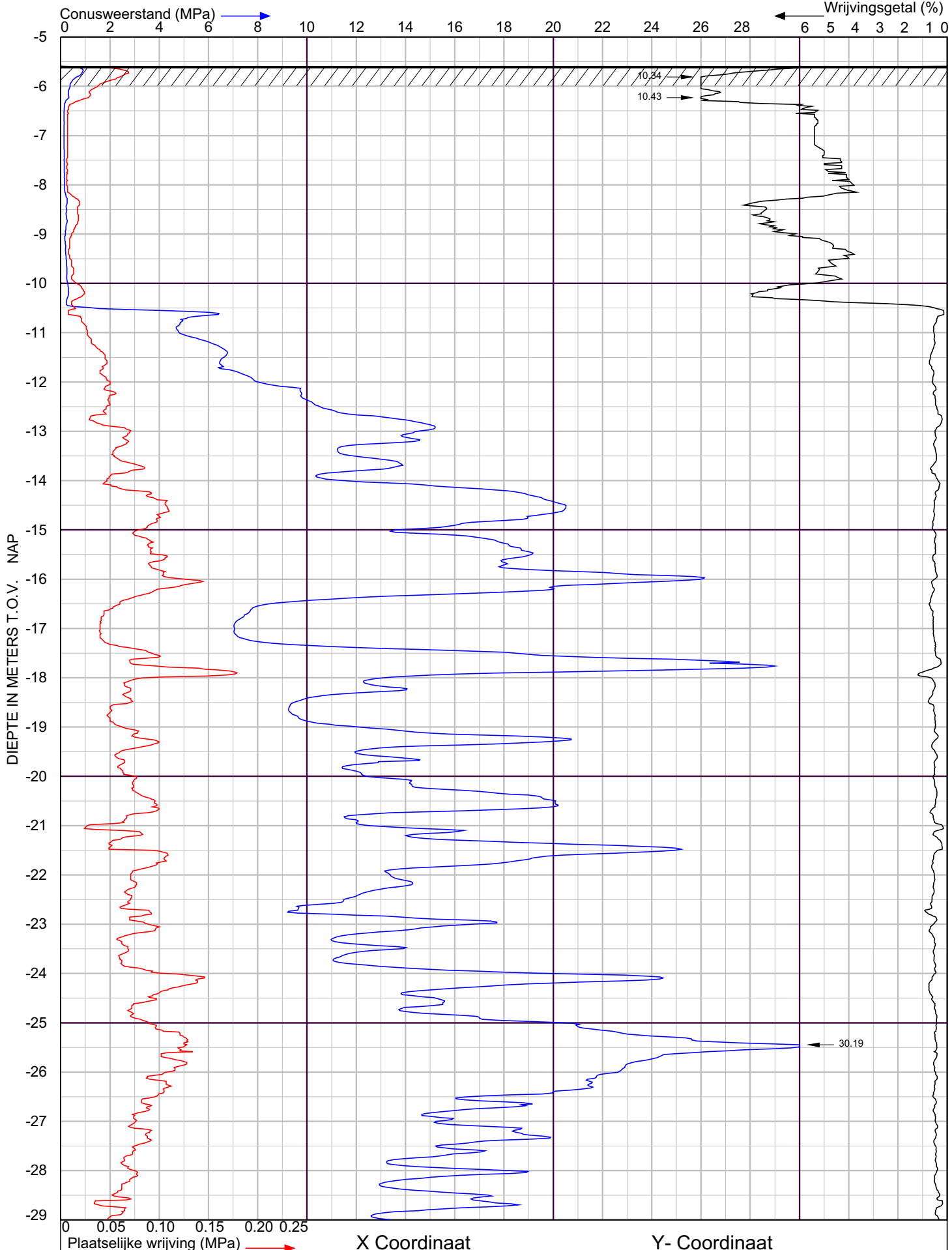
Project nr. : **2100691**

Sondeer nr. : **2**

Datum : 15-4-2021

Conusnr. : 071063

MV. is -5.73 m tov NAP



X Coordinaat

Y- Coordinaat

ADCIM GEOTECHNIEK

5.1.2e te Reeuwijk

te Reeuwijk

Sondering volgens NEN-EN-ISO 22476-1 Klasse 2

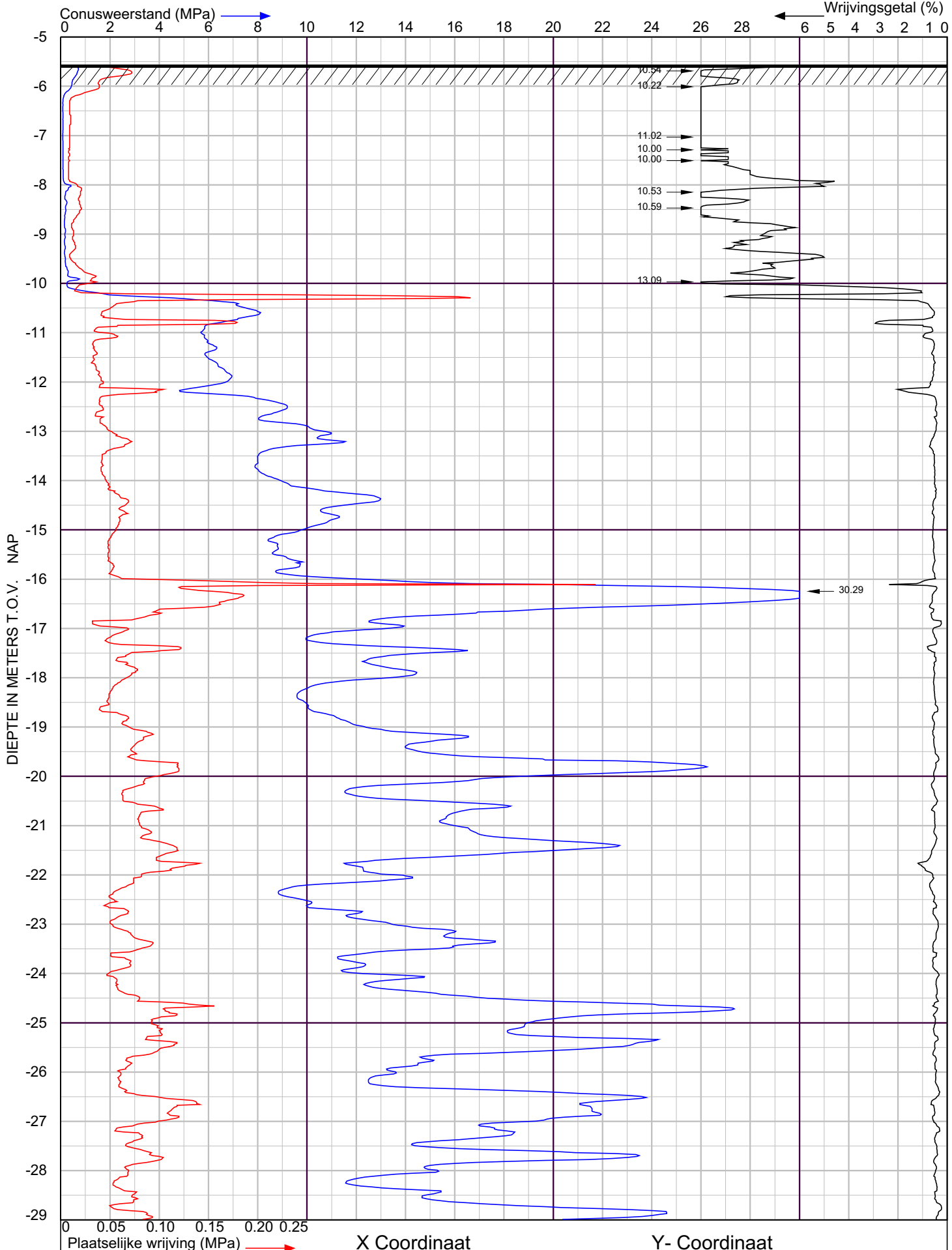
Project nr. : **2100691**

Sondeer nr. : **3**

Datum : 15-4-2021

Conusnr. : 071063

MV. is -5.59 m tov NAP



X Coordinaat

Y- Coordinaat

ADCIM GEOTECHNIEK

5.1.2e te Reeuwijk

te Reeuwijk

Sondering volgens NEN-EN-ISO 22476-1 Klasse 2

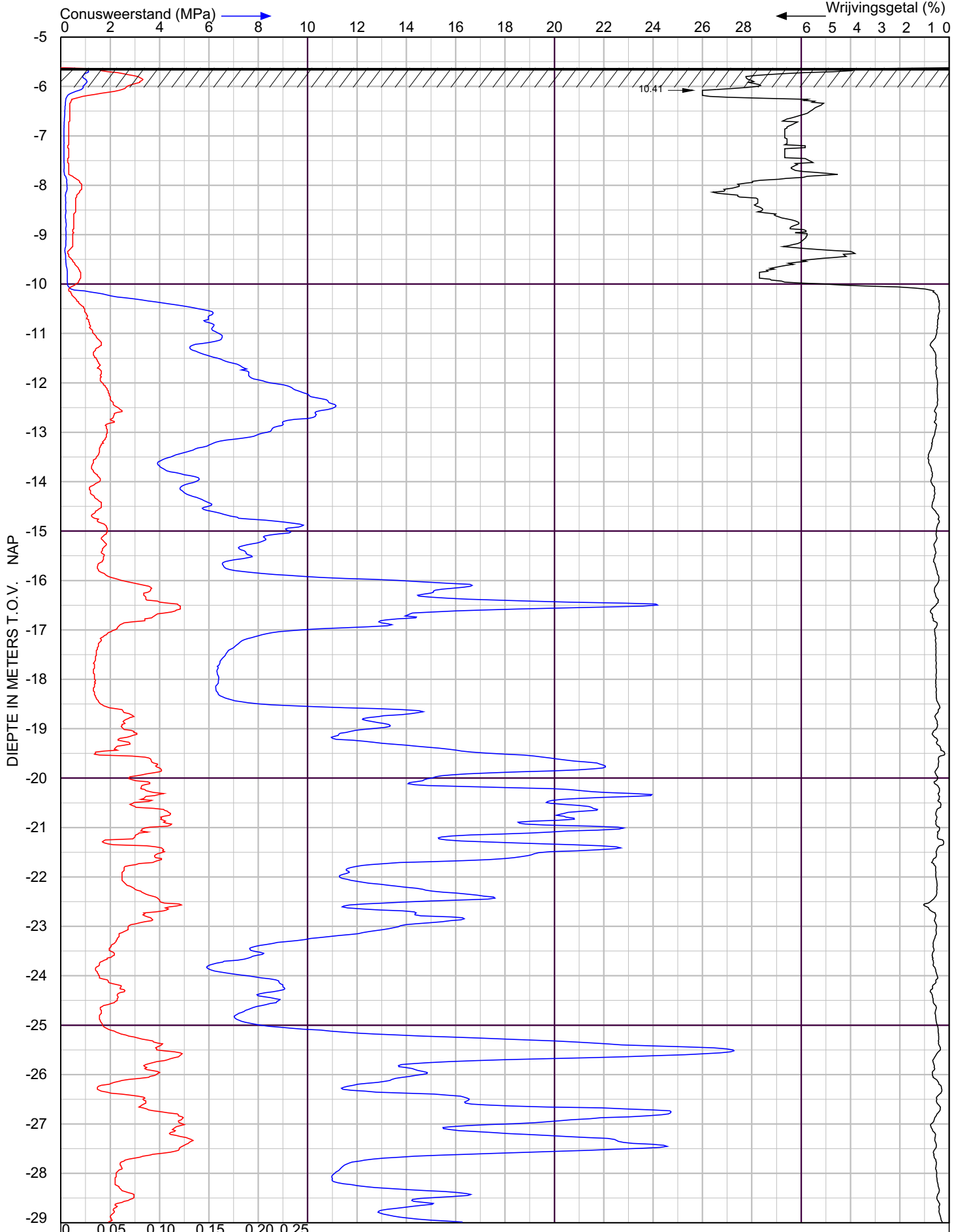
Project nr. : **2100691**

Sondeer nr. : **4**

Datum : 15-4-2021

Conusnr. : 071063

MV. is -5.57 m tov NAP



ADCIM GEOTECHNIEK

5.1.2e te Reeuwijk

te Reeuwijk

Sondering volgens NEN-EN-ISO 22476-1 Klasse 2

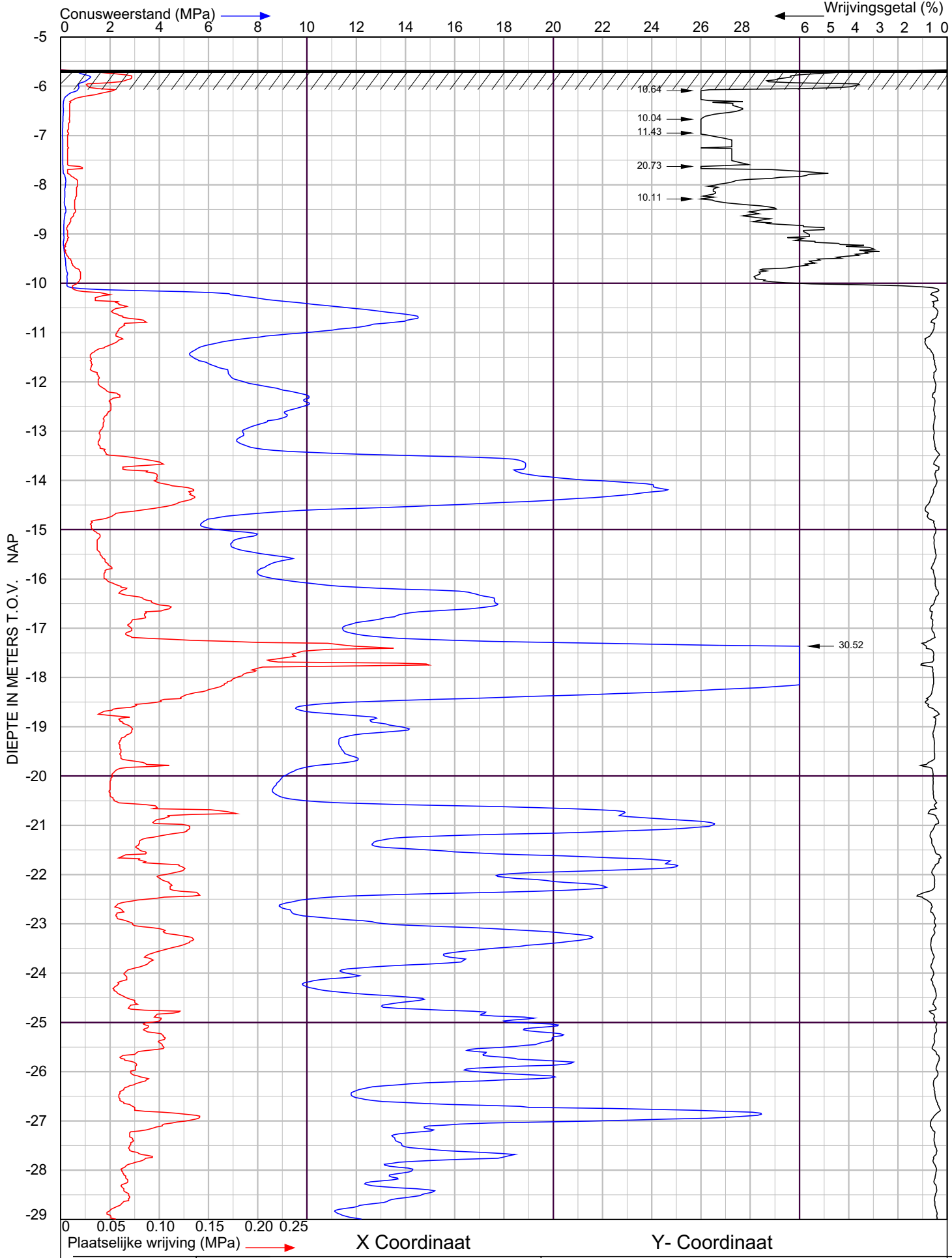
Project nr. : **2100691**

Sondeer nr. : **5**

Datum : 15-4-2021

Conusnr. : 071063

MV. is -5.62 m tov NAP



X Coordinaat

Y- Coordinaat

ADCIM GEOTECHNIEK

5.1.2e te Reeuwijk

te Reeuwijk

Sondering volgens NEN-EN-ISO 22476-1 Klasse 2

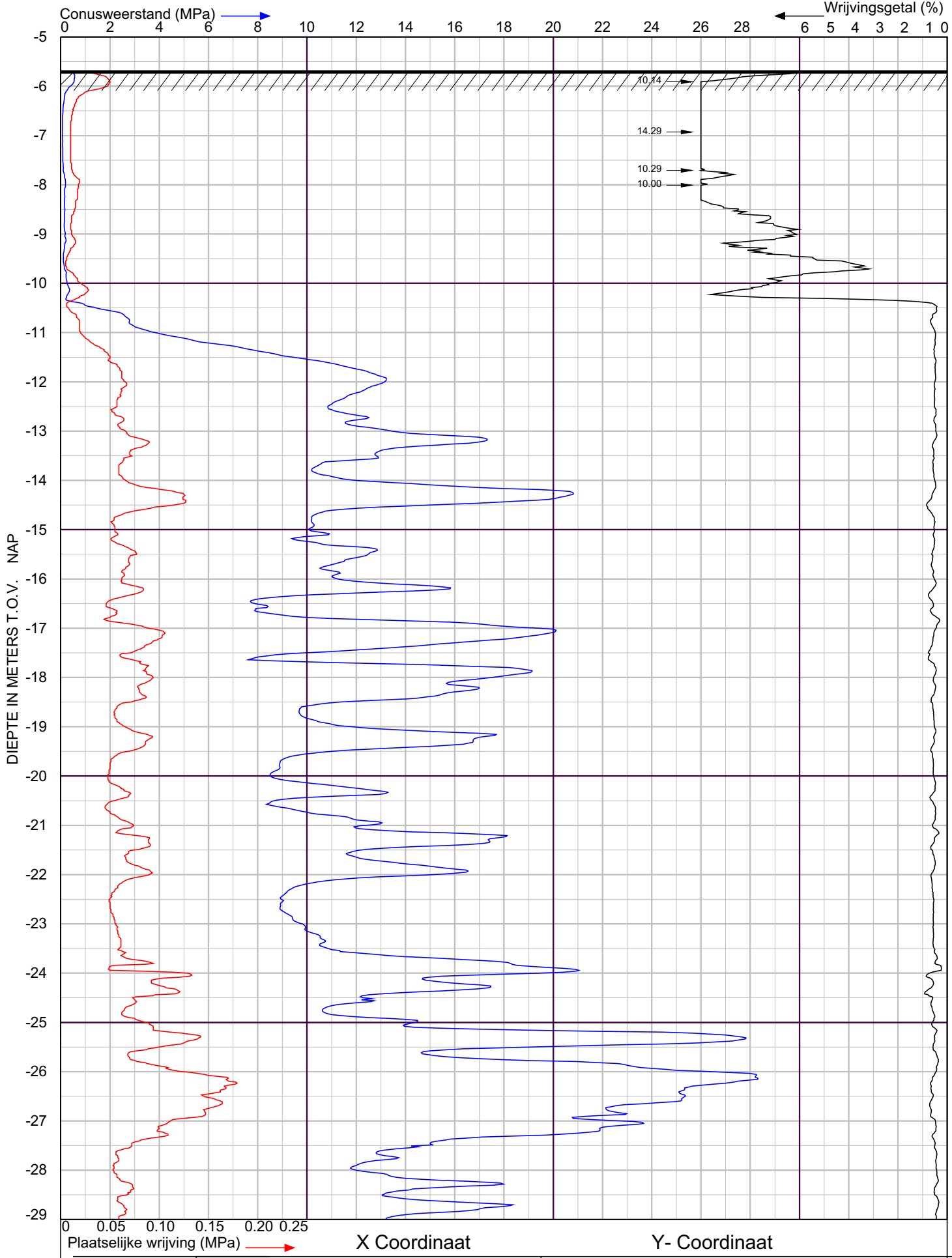
Project nr. : **2100691**

Sondeer nr. : **6**

Datum : 15-4-2021

Conusnr. : 071063

MV. is -5.67 m tov NAP



ADCIM GEOTECHNIEK

5.1.2e te Reeuwijk

te Reeuwijk

Sondering volgens NEN-EN-ISO 22476-1 Klasse 2

Project nr. : **2100691**

Sondeer nr. : **7**

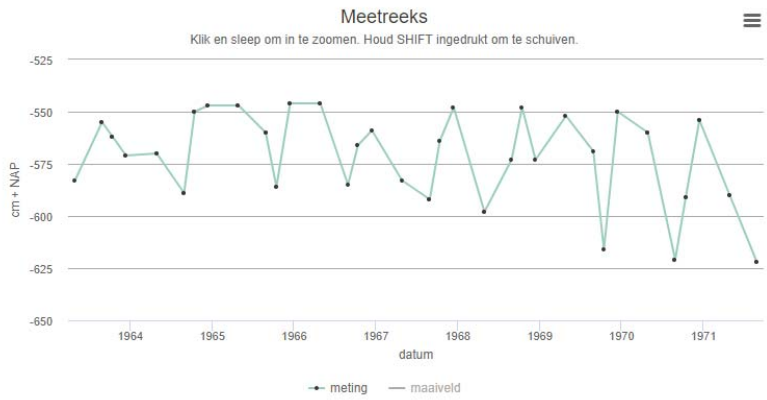
Datum : 15-4-2021

Conusnr. : 071063

MV. is -5.69 m tov NAP

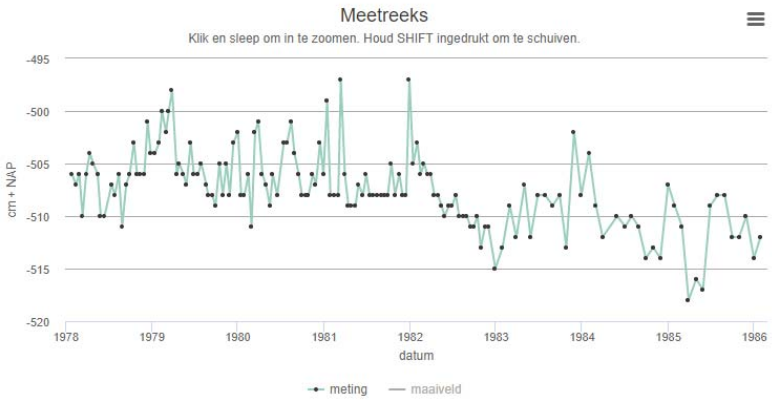
BIJLAGE B

TNO peilbuizen



Eigenschappen meetreeks voor analyse periode	
Startdatum analyse periode	29-04-1963
Einddatum analyse periode	27-08-1971
Aantal waarnemingen	34
Gemiddelde	-571.4
Standaard deviatie	21.9
Minumum	-622
10-percentiel	-596.2
50-percentiel (mediaan)	-567.5
90-percentiel	-547.3
Maximum	-546

Peilbuis: B31C0304
Filterstelling: Deklaag



Eigenschappen meetreeks voor analyse periode	
Startdatum analyse periode	16-01-1978
Einddatum analyse periode	27-01-1986
Aantal waarnemingen	152
Gemiddelde	-507.4
Standaard deviatie	3.6
Minumum	-518
10-percentiel	-512.0
50-percentiel (mediaan)	-508.0
90-percentiel	-503.0
Maximum	-497

Peilbuis: B31C0170
Filterstelling: Tweede watervoerend pakket

Adcim B.V.
Rembrandtlaan 650
3362 AW Sliedrecht
T 0184 67 75 00
E 5.1.2e @adcim.nl

www.adcim.nl

Adcim Geotechniek B.V.
Rembrandtlaan 650
3362 AW Sliedrecht
T 0184 67 75 05
E 5.1.2e @adcimgeotechniek.nl

www.adcimgeotechniek.nl

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30

Funderingsadvies [redacted] aan de Tempeldijk te Reeuwijk

5.1.2e

WERKEN AAN BODEM EN WATER

ADCIM GEOTECHNIEK

www.adcimgeotechniek.nl

Funderingsadvies
5.1.2e aan de Tempeldijk te Reeuwijk

ADCIM Geotechniek b.v.
Rembrandtlaan 650
3362 AW Sliedrecht
Tel. 0184 677505
Fax. 0184 617790
Info: 5.1.2e @adcimgeotechniek.nl

Verantwoording

Titel	:	5.1.2e aan de Tempeldijk te Reeuwijk
Betreft	:	Funderingsadvies
Projectnummer	:	G20210050
Documentnummer	:	G20210050-rap-01
Status	:	Definitief
Datum	:	21-04-2021
Opdrachtgever	:	ADCIM Rembrandtlaan 650 3362 AW Sliedrecht
Auteur	:	5.1.2e
e-mail adres	:	5.1.2e@adcimgeotechniek.nl
Gecontroleerd	:	5.1.2e
Verzendlijst	:	Per email: 5.1.2e@adcim.nl
Paraaf auteur	:	5.1.2e

INHOUDSOPGAVE

1. INLEIDING 4

2. PROJECTINFORMATIE 4

2.1. Projectlocatie 4
2.2. Omschrijving 4
2.3. Informatie 5

3. GRONDONDERZOEK 6

3.1. Algemeen 6
3.2. Vastleggen onderzoekspunten 6
3.3. Sonderen 6

4. BODEMGEGEVENS 7

4.1. Bodemopbouw 7
4.2. Hoogteligging 7
4.3. Grondwaterstand 7
4.4. Open water 7

5. FUNDERINGSADVIES 8

5.1. Inleiding 8
5.2. Fundering op houtenpalen 8
5.3. Berekening paaldraagvermogen 8
5.3.1. Algemeen 8
5.3.2. Uitgangspunten 8
5.3.3. Paalpuntniveaus 9
5.3.4. Draagvermogen drukpalen 9
5.3.5. Paalkopzakking en veerstijfheid 9
5.4. Heiwerk 9

BIJLAGEN:

Nummer	Omschrijving	Aantal
A	Grondonderzoek	11
D	Berekeningsresultaten draagvermogen palen	2

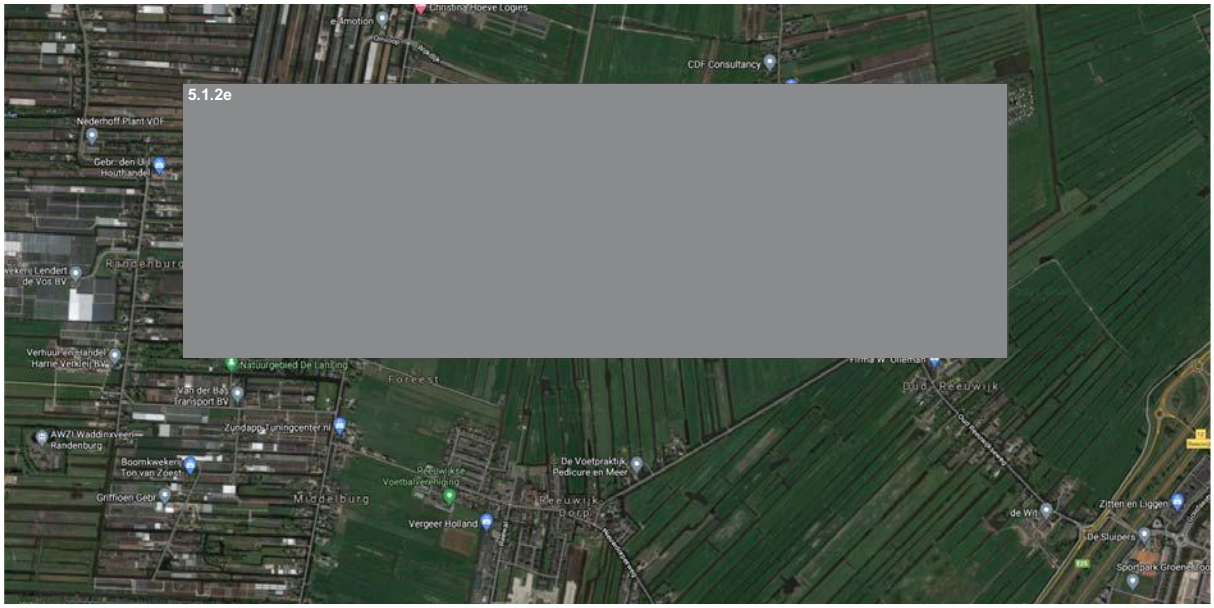
1. INLEIDING

Voor het werk 5.1.2e aan de Tempeldijk te Reeuwijk is conform de door ons bureau aangegeven opzet en omvang geotechnisch grondonderzoek uitgevoerd.
Op basis hiervan en de verstrekte informatie wordt in het navolgende een funderingsadvies verzorgd.

2. PROJECTINFORMATIE

2.1. Projectlocatie

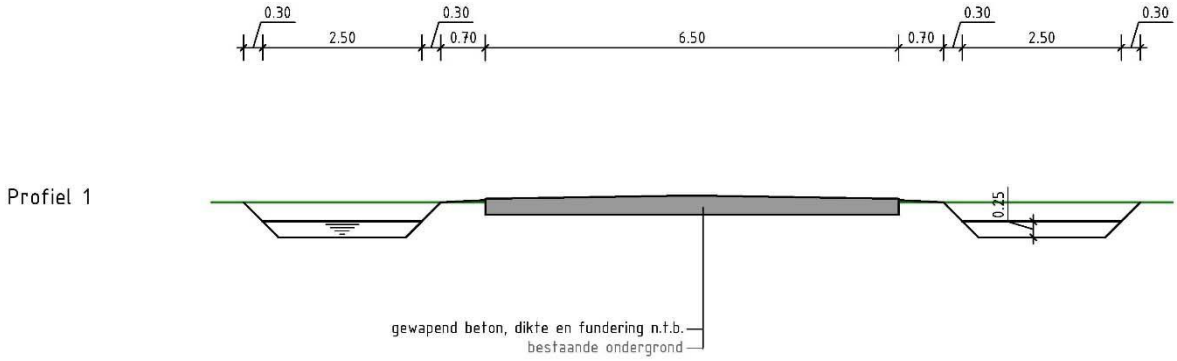
De locatie is gesitueerd aan de Tempeldijk te Reeuwijk. In de onderstaande figuur 1 is een satellietfoto van de locatie weergegeven.



Figuur 1. Overzichtsfoto locatie aan de Tempeldijk te Reeuwijk.

2.2. Omschrijving

Het plan omvat de aanleg van een in het werk 5.1.2e In het ontwerp is uitgegaan van een fundering op houten palen met betonoplangers. In de onderstaande figuur 2 is een doorsnede van het geplande 5.1.2e weergegeven.



Figuur 2. Doorsnede 5.1.2e

2.3. Informatie

Thans is de volgende informatie verstrekt:

Omschrijving	Opsteller	Projectnr.	Blad nr.	Datum
Bestaande situatie	ADCIM	20210041	10	05-02-2021
Situatie te maken werk	ADCIM	20210041	30	01-02-2021
Profiel te maken werk	ADCIM	20210041	40	01-02-2021
Grondonderzoek	WIHA	2100691	--	19-03-2021

Opmerkingen:

- Geadviseerd wordt om na te gaan of de verstrekte informatie actueel is. Wijzigingen in het ontwerp en de in dit rapport gehanteerde aannamen en uitgangspunten kunnen van invloed zijn op de resultaten van de in dit rapport vermelde berekeningen.
- ADCIM Geotechniek kan geen verantwoordelijkheid nemen ten aanzien van de juistheid en volledigheid van de verstrekte informatie.
- De inhoud van het rapport heeft niet de insteek uitputtend te zijn.
- Uitvoeringsaspecten vallen buiten het kader van de opdracht.

3. GRONDONDERZOEK

3.1. Algemeen

Conform de door ons bureau aangegeven opzet en omvang een geotechnisch grondonderzoek uitgevoerd bestaande uit 7 sonderingen

3.2. Vastleggen onderzoekspunten

De onderzoekspunten zijn uitgezet en zijn aangegeven op een situatietekening (zie bijlage A).
De hoogte van het maaiveld is gemeten ten opzichte van NAP.

3.3. Sonderen

Verdeeld over het tracé van het geplande 5.1.2e zijn 7 sonderingen gemaakt met een elektrische conus conform NEN 5140. Bij deze sonderingen is naast de conusweerstand tevens de plaatselijke wrijving gemeten en het wrijvingsgetal weergegeven. Dit getal is de verhouding tussen voornoemde meetwaarden. Middels het wrijvingsgetal wordt in het algemeen een goede indicatie van de verschillende grondsoorten verkregen. In de onderstaande tabel is een globale indeling van grondsoort en wrijvingsgetal weergegeven.

Tabel 1. Grondsoort en bijbehorend wrijvingsgetal (*).

Grondsoort	Wrijvingsgetal	Grondsoort	Wrijvingsgetal
Grind	0,2 - 0,5	Löss	1,5 - 3,0
Zand	0,6 - 2,2	Klei	2,0 - 6,0
Leem	1,5 - 3,0	Veen	5,0 - 10,0

** De in de tabel vermelde waarden mogen slechts als indicatie worden gebruikt.*

Voor de grafieken van de sonderingen wordt verwezen naar bijlage A van dit rapport.

4. BODEMGEGEVENS

4.1. Bodemopbouw

Vanaf het maaiveld wordt tot 10,5 m- à 10,0 m - NAP een afwisselende gelaagdheid van klei- en veenlagen aangetroffen.
Vervolgens worden tot de maximaal onderzochte diepte matig vaste tot zeer vaste zandafzettingen geregistreerd met een sondeerweerstand van 5 tot 10 à 30 MPa.

4.2. Hoogteligging

Tijdens het grondonderzoek is de hoogte van het maaiveld ter plaatse van de onderzoekspunten op de projectlocatie ingemeten op een niveau variërend van 5,73 m - tot 5,43 m - NAP.
Verder is een weghoogte gemeten van 4,81 m - NAP.
Voor de positie van de meetpunten en de meetgegevens wordt verwezen naar de situatietekening en de waterpasstaat, zie bijlage A van dit rapport.

4.3. Grondwaterstand

Op 15 april 2021 werd tijdens de verrichte onderzoeken, in de sondeergaten D2 en D4, de freatische grondwaterstand aangetroffen op 6,43 m - en 1,45 m - NAP.
Dit zijn slechts eenmalige waarnemingen, die afhankelijk zijn van de bodemopbouw, neerslag, aanwezigheid van open water, etc.

4.4. Open water

Het waterpeil in de watergangen ter plaatse van het geplande 5.1.2e is gemeten op een niveau van 5,90 m - tot 5,87 m - NAP.

5. FUNDERINGSADVIES

5.1. Inleiding

Uit de resultaten van het verrichte grondonderzoek blijkt dat er sprake is van een zettingsgevoelige bodemopbouw bestaande uit een klei- en veenafzettingen. Voor de fundering van het 5.1.2e is gekozen om een paalfundering toe te passen.
In het navolgende wordt een fundering op houten palen uitgewerkt.

5.2. Fundering op houtenpalen

Indien de paalkoppen zich boven het grondwater bevinden dienen deze te worden voorzien van een betonnen oplanger. De lengte van de oplanger dient zodanig te worden gekozen dat de paalkop tot tenminste 0,5 meter beneden het laagste polderpeil c.q. laagste grondwaterstand kan worden weggeheid. Deze maat van 0,5 m dient getoetst te worden aan de eisen gesteld door Bouwtoezicht.
Houten heipalen zijn goed controleerbaar ten aanzien van plaatsing in de zandlaag.
Het aanbrengen van de houten palen is niet trillingsvrij. Indien bebouwing in de omgeving gevoelig is voor (hei)trillingen adviseren wij dit vooraf te inventariseren. Op basis van deze inventarisatie kan het geadviseerde paalsysteem worden geverifieerd.

5.3. Berekening paaldraagvermogen

5.3.1. Algemeen

In het navolgende wordt het draagvermogen van op druk belaste palen beschouwd.
Overige invloeden zoals andere belastingconfiguraties alsmede uitvoeringsaspecten (zoals trillingen) vallen buiten het kader van deze opdracht. Desgewenst kan in een aanvullende opdracht hierop worden ingegaan.

5.3.2. Uitgangspunten

De bepaling van de paaldraagkracht op druk is gebaseerd op NEN 9997-1: “Geotechnisch ontwerpen van constructies”. De berekeningen zijn uitgevoerd met behulp van het door Deltares ontwikkelde programma D-Foundation (versie 20.2).
Voor de berekening zijn de volgende uitgangspunten gehanteerd:

1. Voor houten palen gelden de volgende factoren:
    1. paalvoetvorm β = 1,0
    2. paalklasse punt α_p = 0,7
    3. paalvoetdwarsdoorsnede s = 1,0
    4. paalklasse schacht α_s = 0,012
2. De palen worden centrisch op druk belast.
3. De stijfheid van de constructie is in rekening gebracht.

Verder zijn de volgende algemene factoren in de berekeningen aangehouden:

Tabel 2. Overzicht gehanteerde factoren.

Omschrijving	Symbool	Waarde
Onzekerheidsfactor	ξ_3	1,32
	ξ_4	1,32
Materiaalfactor	$\gamma_{;b}$	1,20
	$\gamma_{;s}$	1,20
	$\gamma_{f;nk}$	1,00

5.3.3. Paalpuntniveaus

In de onderstaande tabel is per sondering een overzicht gegeven van de paalpuntniveaus die kunnen worden aangehouden.

Tabel 3. Paalpuntniveaus.

Sondering	Maaiveldhoogte in m t.o.v. NAP	Paalpuntniveau in m - NAP
D1	5,43 m -	12,0 t/m 13,0
D2	5,73 m -	12,0 t/m 13,0
D3	5,59 m -	12,0 t/m 13,0
D4	5,57 m -	12,0 t/m 13,0
D5	5,62 m -	12,0 t/m 12,5
D6	5,67 m -	12,0 t/m 13,0
D7	5,69 m -	12,0 t/m 13,0

5.3.4. Draagvermogen drukpalen

Voor de op druk belaste palen geldt dat de maximale belasting die op de paal wordt uitgeoefend kleiner moet zijn dan de netto draagkracht van de palen: $F_{c;d} \leq R_{c;d} - F_{nk;d}$ of te wel $F_{c;d} \leq R_{c;d;netto}$.

Voor de berekeningsresultaten wordt verwezen naar bijlage B.
Hier is per sondering een overzicht gegeven van het draagvermogen voor drukpalen voor verschillende paalpuntniveaus. Hierbij wordt erop gewezen dat de niveaus die niet in tabel 3 zijn weergegeven in principe niet in aanmerking komen voor het funderingsplan.
De berekende draagkracht wordt ontleend aan de ondergrond. De palen moeten door de constructeur worden getoetst aan de materiaal gebonden eigenschappen. Dit kan betekenen dat de belasting die op de palen kan worden uitgeoefend lager kan zijn dan in dit rapport is vermeld.

5.3.5. Paalkopzakking en veerstijfheid

De toetsing van de uiterste grenstoestand UGT type B en de bruikbaarheids grenstoestand BGT wordt door de ontwerper van de constructie uitgevoerd.
Als eis voor de uiterste grenstoestand UGT type B wordt uitgegaan van een relatieve rotatie β en of een scheefstand ω van maximaal 1:100 en voor de bruikbaarheid grenstoestand BGT type 2 geld 1:300. Voor het zakkingverschil kan worden uitgegaan van één derde van het gemiddelde van de berekenende zakking.
Voor het bepalen van de veercoëfficiënt van de palen wordt uitgegaan van de last-zakkingsgrafiek behorend bij de bruikbaarheidstoestand. Hierbij is sprake van een niet lineaire veerkarakteristiek.
In de onderstaande tabel paal is voor een vrijstaande paal de statische veerstijfheid gepresenteerd bij een representatieve belasting die 80 % van de paalcapaciteit bedraagt.

Tabel 4. Statische veercoëfficiënten.

Statische veercoëfficiënt in kN/mm			
Type paal	Puntdiameter in m	Representatief $k_{v;rep}$	Rekenwaarde $k_{v;d}$
Houten paal	0,15	20	15
	0,16	25	20

5.4. Heiwerk

Het heiwerk van de houten palen kan worden uitgevoerd met een valblok met een gewicht van 8 kN.

Horizontale belasting op de palen dient te worden voorkomen. Hierbij kan o.a. worden gedacht aan belastingen door graafmaterieel, materieel voor het snellen van de palen en éénzijdige gronddrukken. Van belang is dat tijdens de (hei)werkzaamheden sprake is van een stabiel werkniveau.

Geadviseerd wordt het voornoemde voor aanvang van de funderingswerkzaamheden met het funderingsbedrijf door te nemen. Indien een reële kans bestaat dat de kwaliteit van de nieuwe palen hierdoor wordt beïnvloed adviseren wij door het funderingsbedrijf/grondwerker een plan van aanpak op te laten stellen.

Voor het overige wordt verder verwezen naar de NEN-EN 12699.

BIJLAGE A

wiha
Geo- en milieutechniek

N

5.1.2e

LEGENDA

▼D	Diepsondering
⧩D	Diepsondering reeds uitgevoerd
▽D	Diepsondering niet uitgevoerd
● B	Boring
◉ B	Boring met peilbuis
■	Meetpunt

Bijlage 1: Situatietekening	Getekend: 5.1.2e
Projectnummer: 20210041	Maten in meters
Datum: 19 maart 2021	Formaat: A3

ADCIM
GEOTECHNIEK

Project: 5.1.2e te Reeuwijk

Rembrantlaan 650
3362 AW Sliedrecht
tel. 0184-677500
www.adcim.nl

0 m 5 m 25 m

Schaal 1:500

wiha
Geo- en milieutechniek

N

5.1.2e

LEGENDA	
▼D	Diepsondering
▼D	Diepsondering reeds uitgevoerd
▽D	Diepsondering niet uitgevoerd
● B	Boring
◉ B	Boring met peilbuis
■	Meetpunt

Bijlage 1: Situatietekening | Getekend: 5.1.2e

Projectnummer: 20210041 | Maten in meters

Datum: 19 april 2021 | Formaat: A3

0 m 5 m 25 m

Schaal 1:500

ADCIM GEOTECHNIEK

Project: 5.1.2e te Reeuwijk

Rembrantlaan 650
3362 AW Sliedrecht
tel. 0184-677500
www.adcim.nl

wiha
Geo- en milieutechniek

N

5.1.2e

5.1.2e

LEGENDA

▼D	Diepsondering
▼D	Diepsondering reeds uitgevoerd
▽D	Diepsondering niet uitgevoerd
● B	Boring
◉ B	Boring met peilbuis
■	Meetpunt

Bijlage 1: Situatietekening — Getekend: 5.1.2e

Projectnummer: 20210041 — Maten in meters

Datum: 19 april 2021 — Formaat: A3

Project: 5.1.2e te Reeuwijk

ADCIM GEOTECHNIEK
Rembrantlaan 650
3362 AW Sliedrecht
tel. 0184-677500
www.adcim.nl

0 m 10 m 50 m

Schaal 1:1000

Waterpasstaat

Hoogten ingemeten met behulp van dGPS
Datum uitvoering : 15 april 2021

Meetpunt	Hoogte* [m t.o.v. NAP]
sondering 1	5,43 -
sondering 2	5,73 -
sondering 3	5,59 -
sondering 4	5,57 -
sondering 5	5,62 -
sondering 6	5,67 -
sondering 7	5,69 -
kruin weg	4,81 -
waterpeil 1	5,87 -
waterpeil 2	5,89 -
waterpeil 3	5,90 -

* Hoogten in deze waterpasstaat zijn uitsluitend bedoeld om inzicht te verkrijgen in de maaiveldhoogten van de meetpunten. Zonder verificatie door de gebruiker mogen deze hoogten niet voor andere doeleinden worden gebruikt.

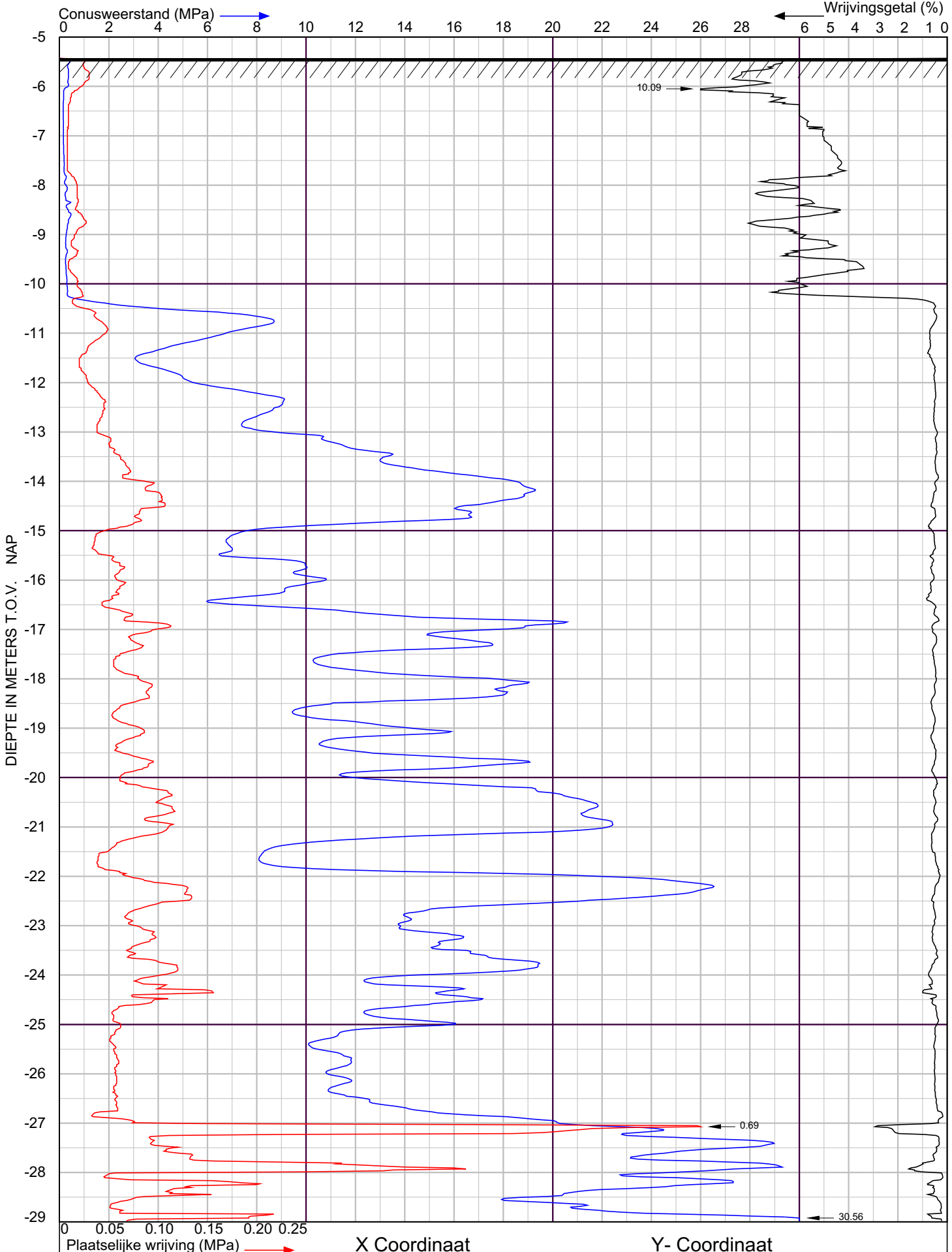
Grondwater

De tijdens het onderzoek geregistreerde stijghoogtes zijn weergegeven in navolgende tabel.

Meetpunt [nr.]	Stijghoogte* [m - mv]	[m t.o.v. NAP]
sondeergat D2	0,70	6,43 -
sondeergat D4	0,40	5,97 -

* Gemeten stijghoogtes zijn momentopnamen en dienen met de nodige voorzichtigheid te worden gehanteerd, omdat:

- waterniveaus gemeten direct na plaatsing van een sondering, boring of peilbuis, significant kunnen afwijken van de heersende grondwaterstand of stijghoogte. Het kan namelijk enige tijd duren voordat een representatieve waterspiegel is ingesteld (enkele seconden in grof zand tot soms enkele uren in slecht doorlatende klei).
- de stijghoogte onder invloed van seizoensafhankelijke factoren in de tijd zal fluctueren. Deze fluctuatie varieert per regio/gebied; in polders meestal ca. 0,5 m, nabij grote rivieren soms 4 à 5 m en elders vaak 1,5 à 2 m. Een representatief beeld hiervan kan slechts worden gekregen door monitoring van de grondwaterstand gedurende langere tijd en/of door tijdreeksanalyse van gedurende langere tijd gemonitoorde peilbuizen uit de omgeving.



ADCIM GEOTECHNIEK

5.1.2e te Reeuwijk

te Reeuwijk

Sondering volgens NEN-EN-ISO 22476-1 Klasse 2

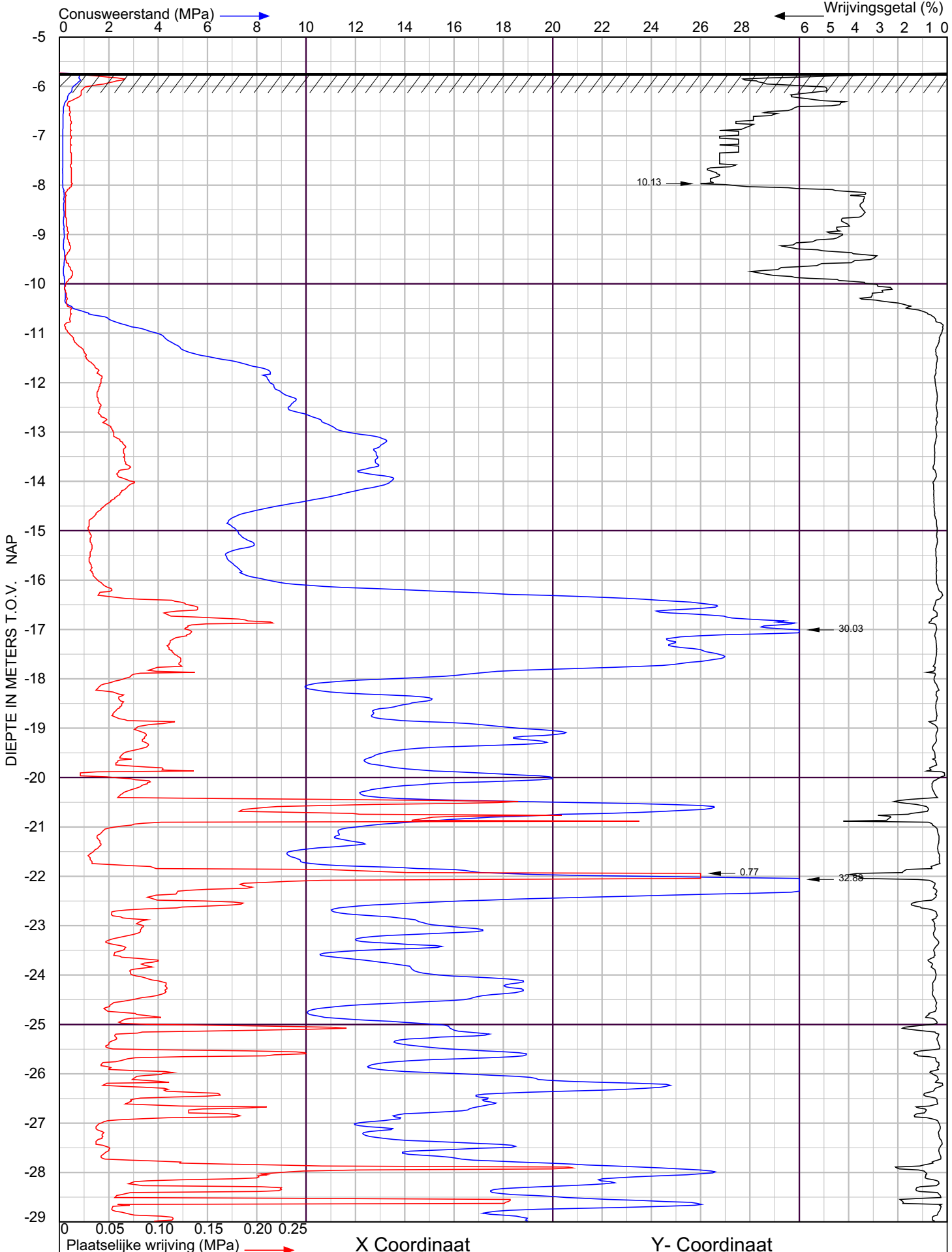
Project nr. : **2100691**

Sondeer nr. : **1**

Datum : 15-4-2021

Conusnr. : 071063

MV. is -5.43 m tov NAP



X Coordinaat

Y- Coordinaat

ADCIM GEOTECHNIEK

5.1.2e te Reeuwijk

te Reeuwijk

Sondering volgens NEN-EN-ISO 22476-1 Klasse 2

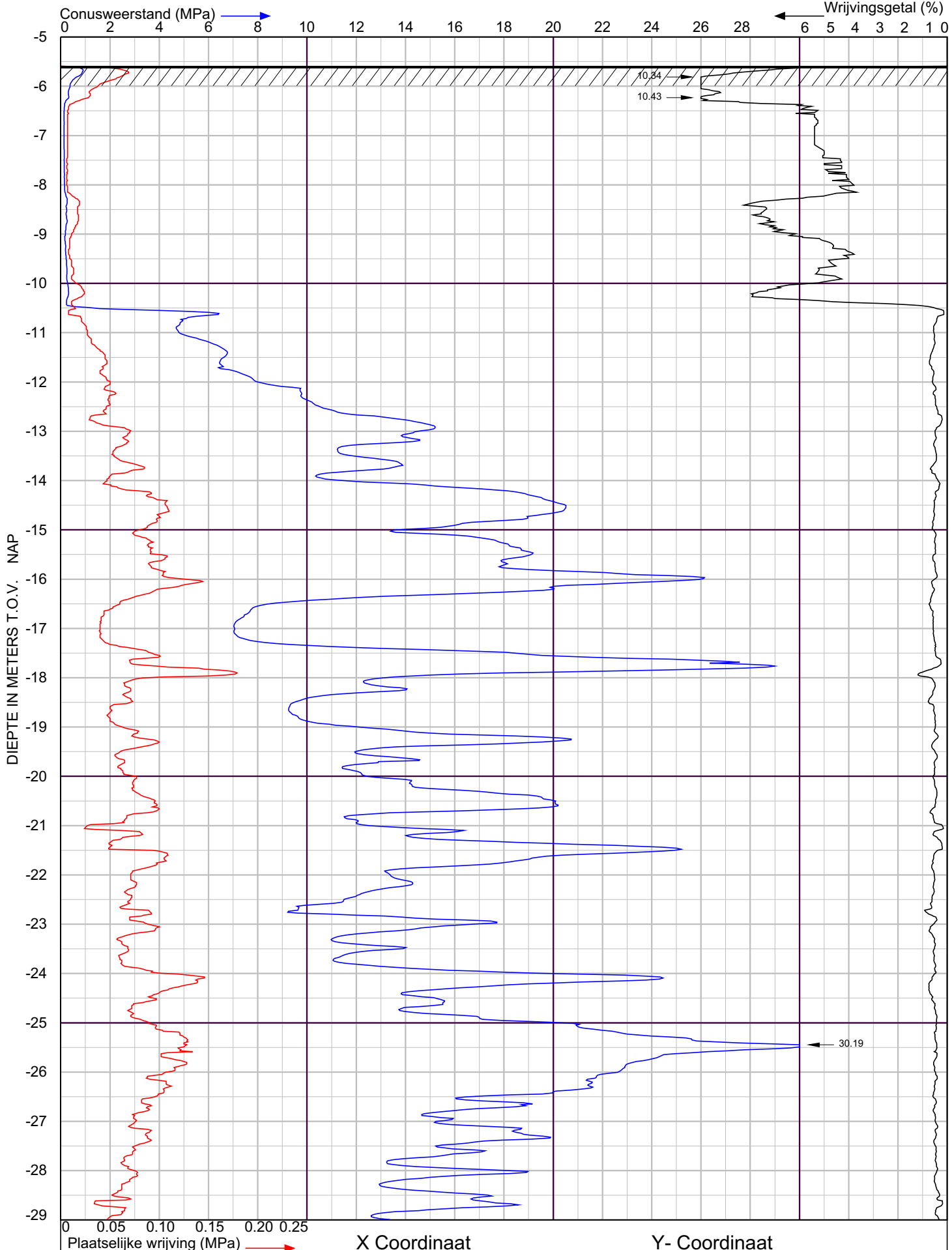
Project nr. : **2100691**

Sondeer nr. : **2**

Datum : 15-4-2021

Conusnr. : 071063

MV. is -5.73 m tov NAP



ADCIM GEOTECHNIEK

5.1.2e te Reeuwijk

te Reeuwijk

Sondering volgens NEN-EN-ISO 22476-1 Klasse 2

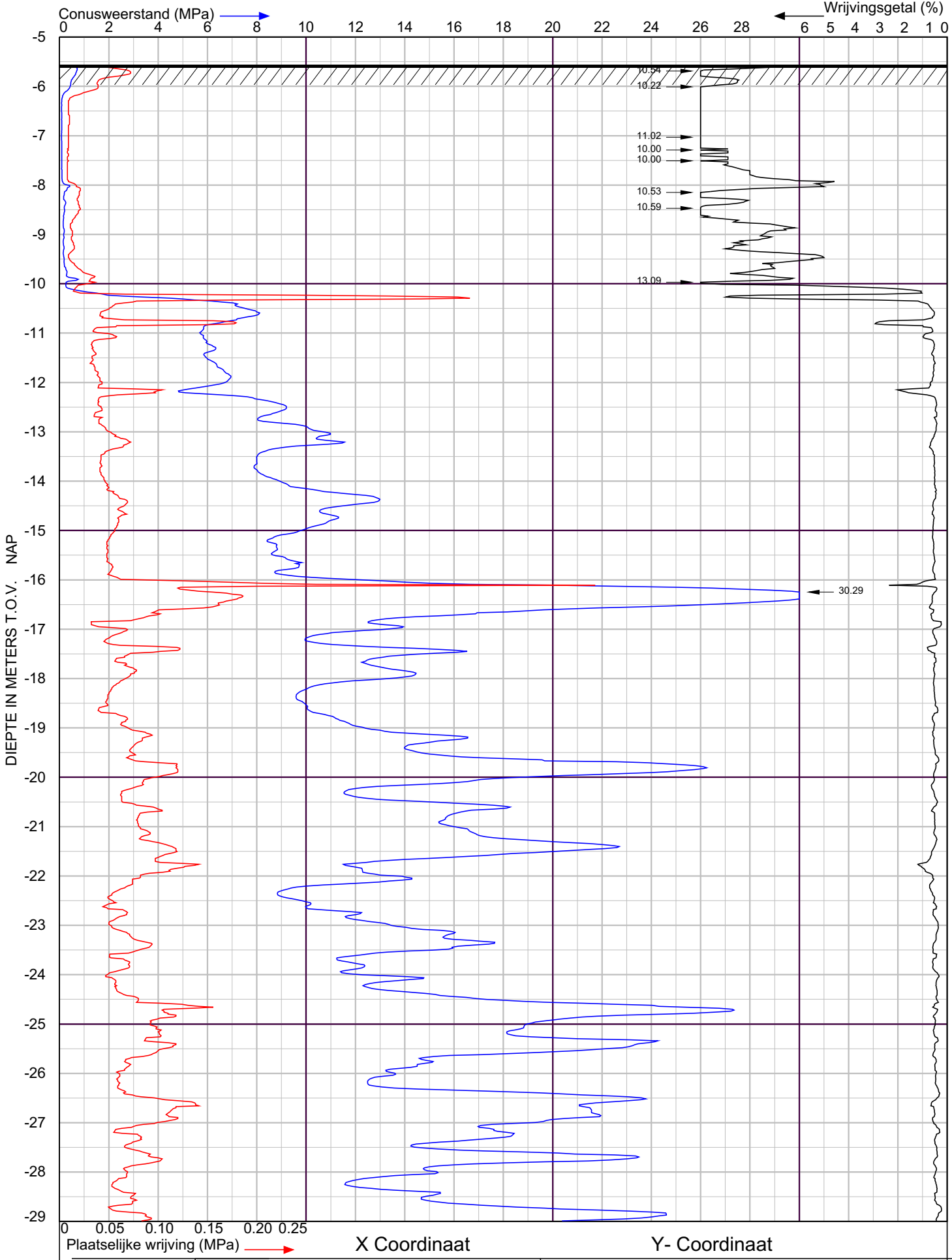
Project nr. : **2100691**

Sondeer nr. : **3**

Datum : 15-4-2021

Conusnr. : 071063

MV. is -5.59 m tov NAP



X Coordinaat

Y- Coordinaat

ADCIM GEOTECHNIEK

5.1.2e te Reeuwijk

te Reeuwijk

Sondering volgens NEN-EN-ISO 22476-1 Klasse 2

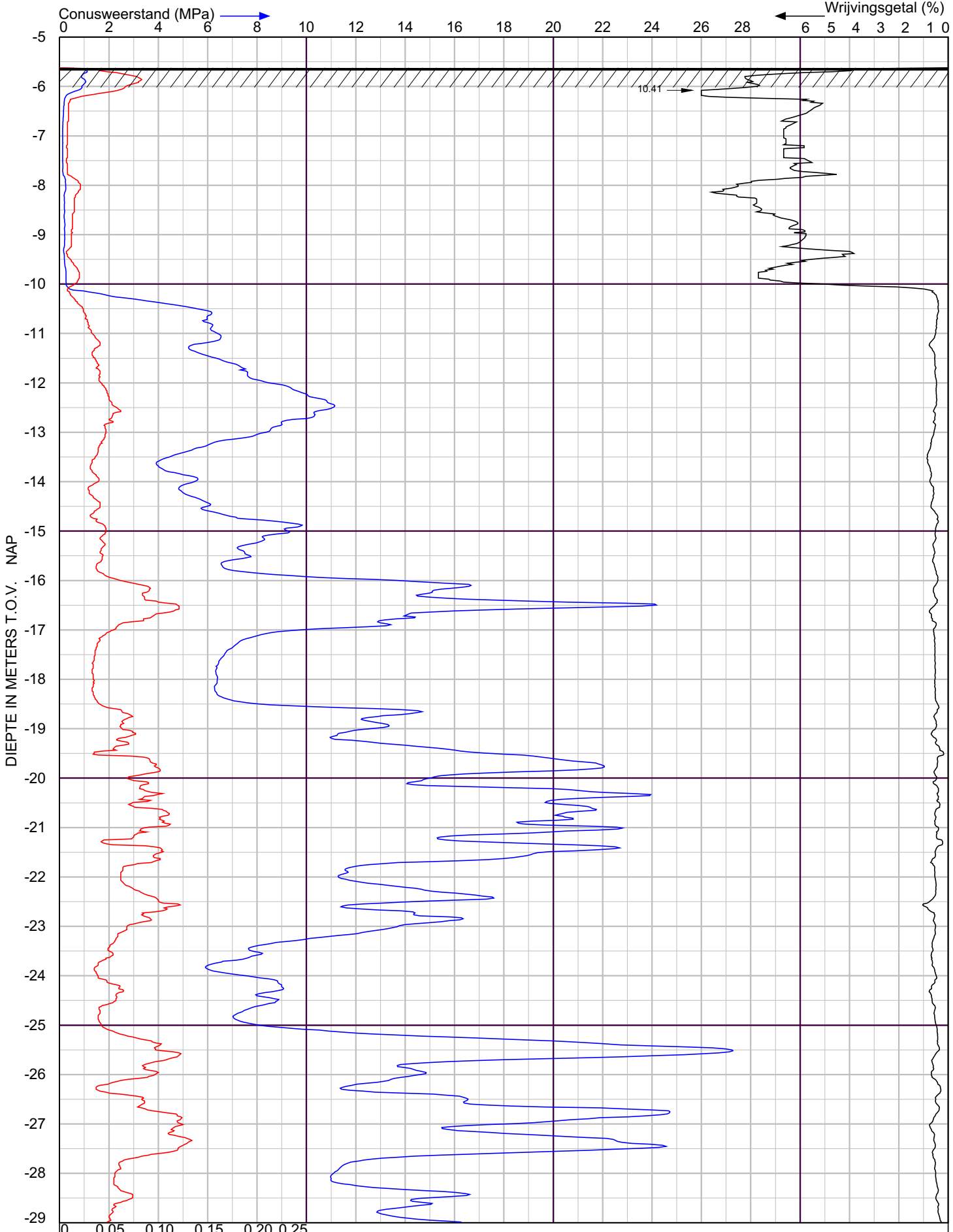
Project nr. : **2100691**

Sondeer nr. : **4**

Datum : 15-4-2021

Conusnr. : 071063

MV. is -5.57 m tov NAP



X Coordinaat

Y- Coordinaat

ADCIM GEOTECHNIEK

5.1.2e te Reeuwijk

te Reeuwijk

Sondering volgens NEN-EN-ISO 22476-1 Klasse 2

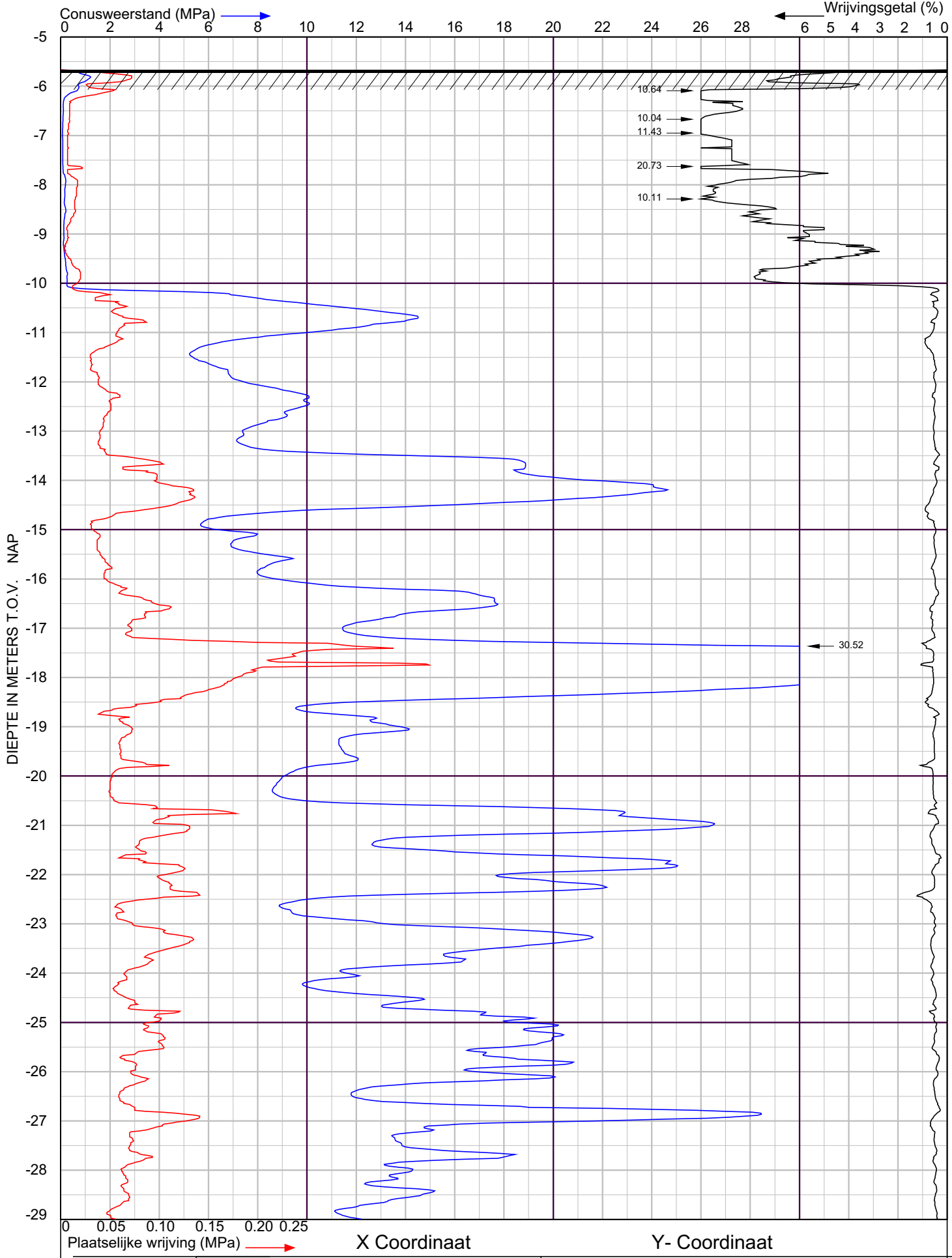
Project nr. : **2100691**

Sondeer nr. : **5**

Datum : 15-4-2021

Conusnr. : 071063

MV. is -5.62 m tov NAP



X Coordinaat

Y- Coordinaat

ADCIM GEOTECHNIEK

5.1.2e te Reeuwijk

te Reeuwijk

Sondering volgens NEN-EN-ISO 22476-1 Klasse 2

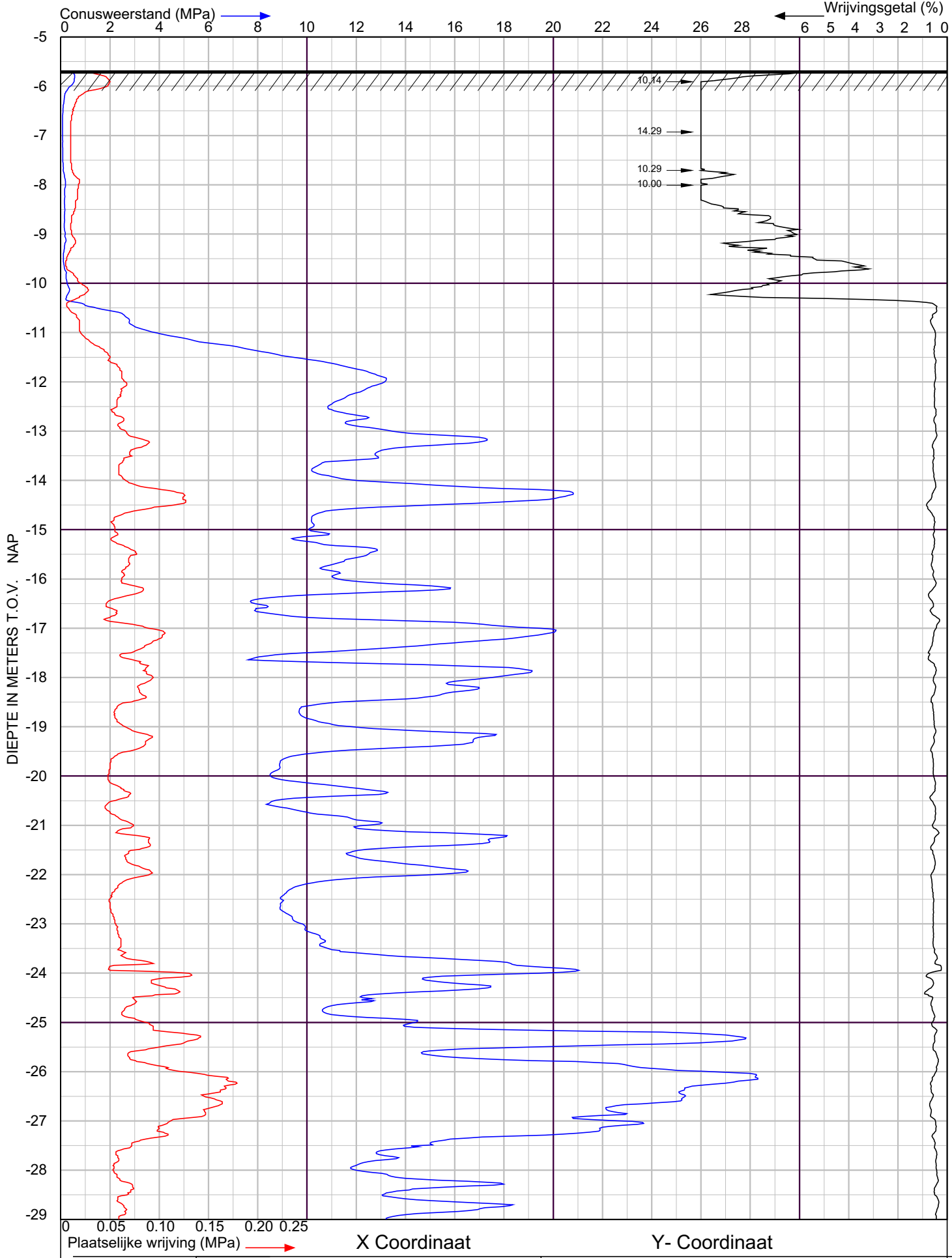
Project nr. : **2100691**

Sondeer nr. : **6**

Datum : 15-4-2021

Conusnr. : 071063

MV. is -5.67 m tov NAP



ADCIM GEOTECHNIEK

5.1.2e te Reeuwijk

te Reeuwijk

Sondering volgens NEN-EN-ISO 22476-1 Klasse 2

Project nr. : **2100691**

Sondeer nr. : **7**

Datum : 15-4-2021

Conusnr. : 071063

MV. is -5.69 m tov NAP

BIJLAGE B

Project: 5.1.2e aan de Templedijk te Reeuwijk
Opdrachtnummer: G20210050

Resultaten Draagkrachtberekening op druk
Houten paal
Puntiameter [mm] **150**

Sondering	PPN [m t.o.v. NAP]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;rep [kN]	Fnk;d [kN]	**Rc;net;d [kN]**
1	-12.00	59	53	112	71	7	7	**64**
1	-12.25	75	64	139	88	7	7	**81**
1	-12.50	80	78	158	100	8	8	**92**
1	-12.75	84	92	176	111	8	8	**103**
1	-13.00	104	105	209	132	8	8	**124**
2	-12.00	90	45	135	85	4	4	**81**
2	-12.25	101	59	160	101	4	4	**97**
2	-12.50	107	74	181	114	4	4	**110**
2	-12.75	121	90	211	133	4	4	**129**
2	-13.00	135	108	243	153	5	5	**148**
3	-12.00	91	55	146	92	7	7	**85**
3	-12.25	105	69	174	110	7	7	**103**
3	-12.50	117	85	202	128	7	7	**121**
3	-12.75	133	104	237	150	7	7	**143**
3	-13.00	136	123	259	164	8	8	**156**
4	-12.00	62	70	132	83	4	4	**79**
4	-12.25	78	80	158	100	4	4	**96**
4	-12.50	85	94	179	113	4	4	**109**
4	-12.75	92	108	200	126	4	4	**122**
4	-13.00	96	125	221	140	4	4	**136**
5	-12.00	95	67	162	102	4	4	**98**
5	-12.25	103	82	185	117	4	4	**113**
5	-12.50	97	100	197	124	4	4	**120**
6	-12.00	85	97	182	115	3	3	**112**
6	-12.25	93	112	205	129	3	3	**126**
6	-12.50	90	129	219	138	3	3	**135**

Project: 5.1.2e aan de Templedijk te Reeuwijk
Opdrachtnummer: G20210050

Resultaten Draagkrachtberekening op druk
Houten paal
Puntiameter [mm] **150**

Sondering	PPN [m t.o.v. NAP]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;rep [kN]	Fnk;d [kN]	**Rc;net;d [kN]**
6	-12.75	89	145	234	148	3	3	**145**
6	-13.00	89	160	249	157	4	4	**153**
7	-12.00	118	63	181	114	3	3	**111**
7	-12.25	126	81	207	131	3	3	**128**
7	-12.50	132	100	232	146	4	4	**142**
7	-12.75	140	119	259	164	4	4	**160**
7	-13.00	148	138	286	181	4	4	**177**

Project: 5.1.2e aan de Templedijk te Reeuwijk
Opdrachtnummer: G20210050

Resultaten Draagkrachtberekening op druk
Houten paal
Puntdiameter [mm] **160**

Sondering	PPN [m t.o.v. NAP]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;rep [kN]	Fnk;d [kN]	**Rc;net;d [kN]**
1	-12.00	68	56	124	78	8	8	**70**
1	-12.25	85	68	153	97	8	8	**89**
1	-12.50	90	83	173	109	8	8	**101**
1	-12.75	94	97	191	121	8	8	**113**
1	-13.00	118	111	229	145	8	8	**137**
2	-12.00	101	48	149	94	4	4	**90**
2	-12.25	114	62	176	111	4	4	**107**
2	-12.50	121	78	199	126	5	5	**121**
2	-12.75	137	95	232	146	5	5	**141**
2	-13.00	154	114	268	169	5	5	**164**
3	-12.00	104	58	162	102	7	7	**95**
3	-12.25	118	73	191	121	8	8	**113**
3	-12.50	132	90	222	140	8	8	**132**
3	-12.75	150	110	260	164	8	8	**156**
3	-13.00	153	131	284	179	8	8	**171**
4	-12.00	71	74	145	92	4	4	**88**
4	-12.25	88	85	173	109	4	4	**105**
4	-12.50	97	99	196	124	4	4	**120**
4	-12.75	104	115	219	138	5	5	**133**
4	-13.00	108	132	240	152	5	5	**147**
5	-12.00	107	71	178	112	4	4	**108**
5	-12.25	115	87	202	128	4	4	**124**
5	-12.50	104	106	210	133	4	4	**129**
6	-12.00	97	103	200	126	3	3	**123**
6	-12.25	104	118	222	140	4	4	**136**
6	-12.50	101	136	237	150	4	4	**146**

Project: 5.1.2e aan de Templedijk te Reeuwijk
Opdrachtnummer: G20210050

Resultaten Draagkrachtberekening op druk
Houten paal
Puntdiameter [mm] **160**

Sondering	PPN [m t.o.v. NAP]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;rep [kN]	Fnk;d [kN]	**Rc;net;d [kN]**
6	-12.75	100	153	253	160	4	4	**156**
6	-13.00	101	169	270	170	4	4	**166**
7	-12.00	132	67	199	126	4	4	**122**
7	-12.25	141	87	228	144	4	4	**140**
7	-12.50	149	106	255	161	4	4	**157**
7	-12.75	158	126	284	179	4	4	**175**
7	-13.00	162	147	309	195	4	4	**191**

Adcim B.V.
Rembrandtlaan 650
3362 AW Sliedrecht
T 0184 67 75 00
E 5.1.2e @adcim.nl

www.adcim.nl

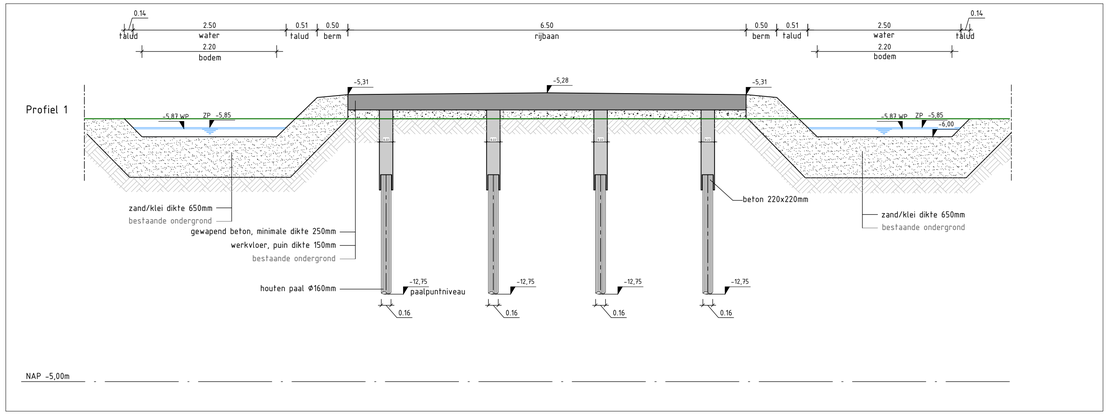
Adcim Geotechniek B.V.
Rembrandtlaan 650
3362 AW Sliedrecht
T 0184 67 75 05
E 5.1.2e @adcimgeotechniek.nl

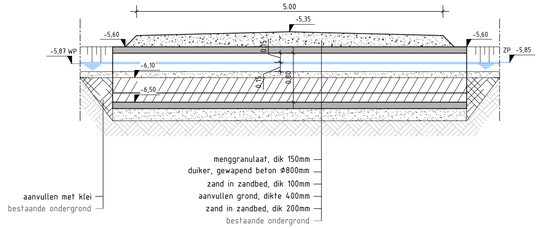
www.adcimgeotechniek.nl

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

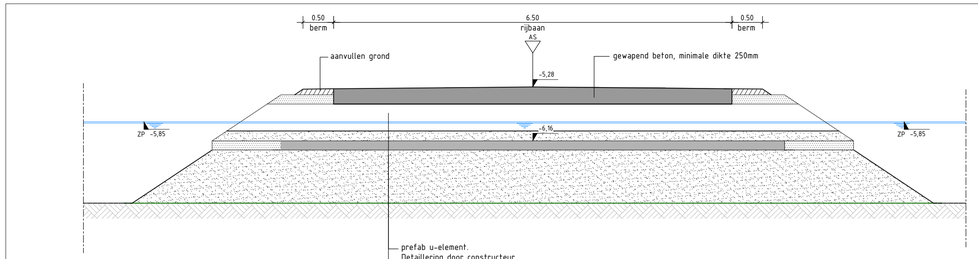
In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28

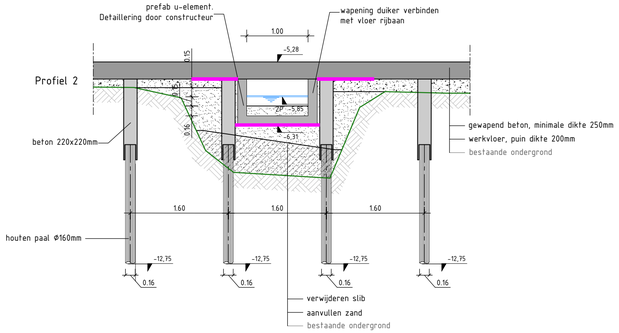




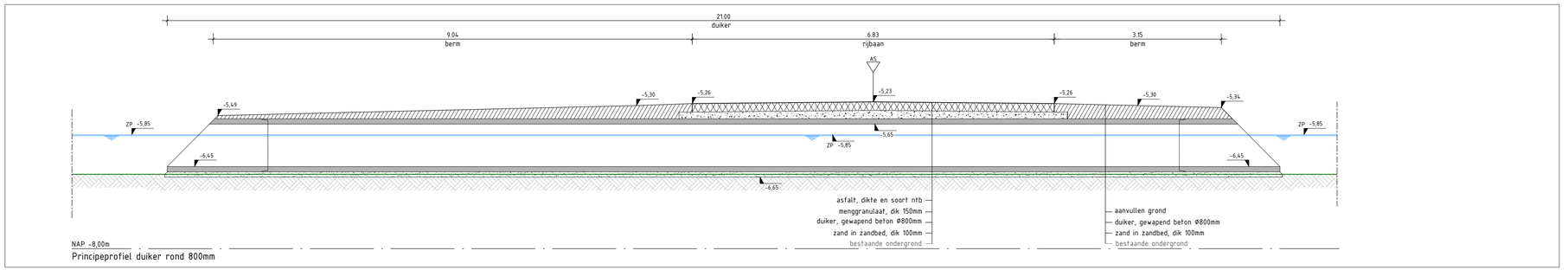
Principeprofiel dam met duiker rond 800mm



Principeprofiel langsdoorsnede rechthoekige duiker



Principeprofiel rechthoekige duiker



Principeprofiel duiker rond 800mm

menggranulaat

zand in zandbed

aanvullen grond

gewapend beton, minimale dikte 250mm

aanvullen klei

verwijderen slib

bestaande ondergrond

AS

as weg

Gebouwlocatie en afmetingen ter indicatie, maten kunnen afwijken
Maten in meters, tenzij anders vermeld
Peilmaten in meters t.o.v. N.A.P., tenzij anders vermeld
Materialen in mm, tenzij anders vermeld
Diameters in mm, tenzij anders vermeld

0 0.5 1.0 1.5 2.0m

ADCIM
Adviesbureau voor Civiele techniek, Infrastructuur en Milieu
Rembrandtlaan 650
3362 AW Sliedrecht
Telefoon: +31 184 677500
Email: algemeen@adcim.nl

Project 5.1.2e 5.1.2e
Te Reeuwijk

Vergunning

Opdrachtgever 5.1.2e

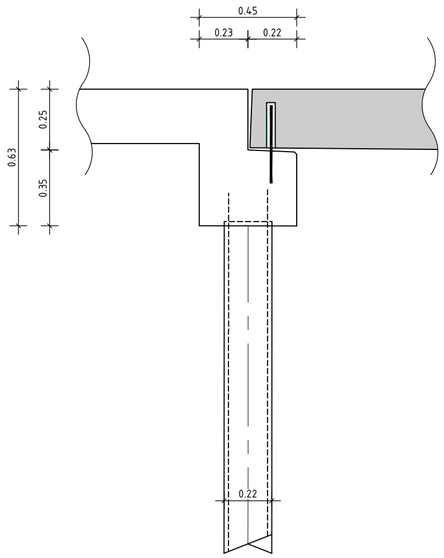
Onderdeel
Situatie te maken werk
Profielen

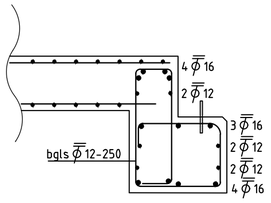
Rev.	Wijziging	Dat.	Get.	Acc.	Projectnummer	Tekeningnummer	Formaat
					20210041	40	A2
					Besteknummer	Bijlagenummer	Schaal
					xx	--	1:50
					Get. Gez. Acc.	Datum	Bestandsnaam
					5.1.2e	24-12-2021	20210041-C40.dwg

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

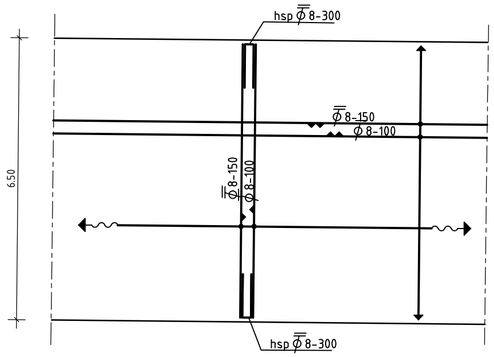
In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1

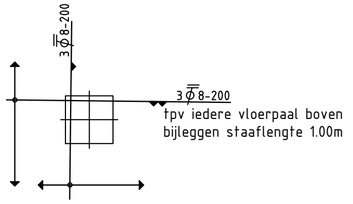




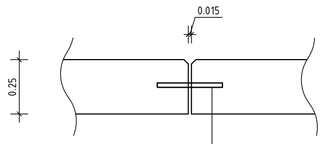
Doorsnede balk en stootplaat
Schaal 1:20

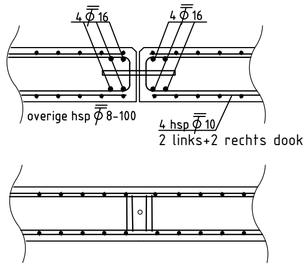


Vloerwapening
Schaal 1:100



Vloerpaal
Schaal 1:20





Doken en dilataties
Schaal 1:20

BETON
sterkteklasse : C30/37 (in situ); C35/45 (prefab)

milieuklasse : XF2, XC4, XD3, XA3

consistentiegebied :
watercementfactor :
cementsoort :
cementgehalte :
max. korreldiam. :

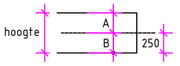
min. vereiste gem. kubusdruksterkte ($\bar{x}_3$) voor het ontkisten : N/mm

WAPENING
staalsoort : B500B

BETONDEKKING

	onder	zijkant	boven
Wegdek	30	40	40
Balk	40	40	40

Las- en verankeringslengte [mm]
- Lassen in hoofdwapening verspringend aanbrengen. Plaats door de vlechter te bepalen in overleg met de constructeur
- Laslengte staafbundels: 2 staven L x1,2
- Bijleg wapening niet bundelen met basiswapening.



Bovenstaven als "A" aanhechtingsomstandigheden
Onderstaven als "B" aanhechtingsomstandigheden

Diameter	"B"	"A"
*10	360	520
*12	430	620
*16	580	820
*20	720	1030
*25	900	1280
*32	1150	1640
*40	1560	2230

OPMERKINGEN
- Maatvoering wapening in mm, tenzij anders vermeld
- Maatvoering in het werk te controleren
- Hoogtematen in m t.o.v. N.A.P.

- Zichtbare hoeken voorzien van een velling 15x15 mm

Gebouwlocatie en afmetingen ter indicatie, maten kunnen afwijken
Maten in meters, tenzij anders vermeld
Peilmaten in meters t.o.v. N.A.P., tenzij anders vermeld
Materialen in mm, tenzij anders vermeld
Diameters in mm, tenzij anders vermeld

ADCIM
Adviesbureau voor Civiele techniek, Infrastructuur en Milieu
Rembrandtlaan 650
3362 AW Sliedrecht
Telefoon: +31 184 677500
Email: algemeen@adcim.nl

Project 5.1.2e 5.1.2e Te Reeuwijk

Opdrachtgever 5.1.2e

Onderdeel Situatie te maken werk
Wapening

Vergunning

Rev.	Wijziging	Dat.	Get.	Acc.	Projectnummer	Tekeningnummer	Formaat
					20210041	62-1	A2
					Besteknummer	Bijlagenummer	Schaal
					xx	--	1:100/ 1:20
					Get. Gez. Acc.	Datum	Bestandsnaam
					5.1.2e	24-12-2021	20210041-C62.dwg

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

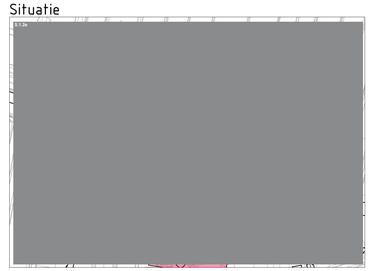
In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1

Legenda

	stootplaten
	dilatatievoeg, afdichten met compriband
	paal
BT ø300mm	duiker met materiaal en diameter
	bestaande kadastrale grens volgens pdok.nl
	werkgrens

Situatie



Gebouwlocatie en afmetingen ter indicatie, maten kunnen afwijken
Maten in meters, tenzij anders vermeld
Palmaten in meters t.o.v. N.A.P., tenzij anders vermeld
Materialen in mm, tenzij anders vermeld
Diameters in mm, tenzij anders vermeld

0 2 4 6 8m

ADCIM
Adviesbureau voor Civiele techniek, Infrastructuur en Milieu
Rembrandtlaan 650
3362 AW Sliedrecht
Telefoon +31 184 677500
Email: algemeen@adcim.nl

Vergunning

Project: Te Reeuwijk

Opdrachtgever:

Onderdeel: Situatie te maken werk
Palenplan

Rev.	Wijziging	Dat.	Get.	Acc.	Projectnummer	Tekeningnummer	Formaat
					2021004.1	63-1	A0
					Besteknummer	Bijlagenummer	Schaal
					xx	--	1:200
					Get. Gez. Acc.	Datum	Bestandsnaam
						24-12-2021	2021004.1-C63.dwg

DEEL 2

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1

DENBOER CCI
RAADGEVEND INGENIEURSBUREAU

Memo 01 – versie 2_Concept

Memo:	Memo 01		
Opdrachtgever:	Adcim		
Project:	5.1.2e a/d tempeldijk te Reeuwijk		
Projectnummer:	P. 2678		
Betreft:	Constructief ontwerp 5.1.2e		
Auteur:	5.1.2e		
Aan:	5.1.2e (Adcim)		
Kopie:		**Datum**	28-5-2021

1 INLEIDING

1.1 Projectomschrijving

In opdracht van Adcim is door ons bureau de engineering verzorgd van een 5.1.2e voor 5.1.2e te Reeuwijk. Het 5.1.2e 5.1.2e op de Tempeldijk. Het 5.1.2e wordt uitgevoerd in een onderheide betonvloer. In deze memo zijn de berekeningsresultaten van het 5.1.2e weergegeven. Berekening van de stootplaten, het funderingsadvies en het tekenwerk vallen buiten onze scope. In Figuur 1 is de locatie weergegeven.

Figuur 1: "Locatie 5.1.2e " (Bron: Google Maps)

1.2 Versiebeheer

Na vrijgave door de opsteller(s) heeft het document de status concept, datum 0, versie 0. Na interne controle en verwerking van (eventuele) opmerkingen heeft het document de status concept, datum 1, versie 1. Wanneer dit document een wijzigingen ondergaat, wordt het versienummer met 1 verhoogd.
Bij goedkeuring op deze memo van Adcim ontvangt het document de status definitief.

Deze memo heeft versie nummer 1, hieronder volgt een opgave van de wijzigingen per versie.

Nummer	*Auteur/wijziger*	*Datum*	*Status*	*Inhoud*
1	5.1.2e	30-04-2021	Concept	Memo
2		28-05-2021	Concept	Gew. funderingsadvies en schets palenplan

DENBOER CCI
RAADGEVEND INGENIEURSBUREAU

1.3 Inhoudsopgave

Dit document kent de volgende indeling:

1 INLEIDING 1

1.1 Projectomschrijving 1
1.2 Versiebeheer 1
1.3 Inhoudsopgave 2
1.4 Doel van de memo 3
1.5 Ontvangen gegevens 3

2 INFORMATIE, EISEN EN NORMEN 4

2.1 Toelichting normering overige constructies 4
2.2 Rekenprogrammatuur 5

3 ONTWERPGEGEVENS 6

3.1 Constructietype 6
3.2 Rijstrookindeling 6
3.3 Veiligheidsklasse en referentieperiode 6
3.4 Milieuklasse en dekking 7
3.5 Belasting- en momentaanfactoren 7
3.5.1 Belastingfactoren 7
3.5.1.1 Groep B 7
3.5.1.2 Groep C 8
3.5.2 Momentaanfactoren 8
3.6 Belastingcombinaties 8
3.7 Geohydrologie 9

4 MATERIAALGEGEVENS 10

4.1 Constructiestaal 10
4.1.1 Staalkeuze 10
4.2 Beton 10
4.2.1 Kwaliteit 10
4.2.2 Eigenschappen 10
4.3 Betonstaal 10

5 BELASTINGEN 11

5.1 Permanente belastingen 11
5.1.1 5.1.2e 11
5.1.2 Duiker 11
5.1.3 Krimp- en kruip 11
5.2 Variabele belastingen 12
5.2.1 Verkeer 12
5.2.2 Thermische belastingen 13
5.3 Buiten beschouwing gelaten belastingen 13

6 SCHEMATISERING 14

6.1 Constructie 14
6.2 Excentriciteiten 14
6.3 Verticale veerconstante palen 14
6.4 Bedding stootplaten 14

7 HOOFDSTUK 5 15

7.1 Dimensionering 15
7.2 Paalbelasting 15
7.3 5.1.2e 15
7.3.1 Wapening 15
7.3.2 Pons 16
7.4 Balk stootplaten 16
7.4.1 Wapening 16

7.5 Dilataties....16
7.5.1 Locaties....16
7.5.2 Dookverbinding....16
7.6 Aandachtspunten....17

BIJLAGEN
Bijlage 1 - ONTWERPGEGEVENS
Bijlage 2 - BELASTINGEN
Bijlage 3 - SCIA
Bijlage 4 – DOORSNEDE TOETS
Bijlage 5 - FUNDERINGSADVIES
Bijlage 6 - CONSTRUCTIESCHETS

1.4 Doel van de memo

Doel van deze berekening is het vaststellen van de afmetingen van constructieonderdelen. Het op deze berekening gebaseerde ontwerp zal borg staan voor een veilige constructie onder alle omstandigheden welke in de van toepassing zijnde normering zijn voorzien.

1.5 Ontvangen gegevens

De inhoud van dit rapport is gebaseerd op de volgende door opdrachtgever verstrekte informatie:

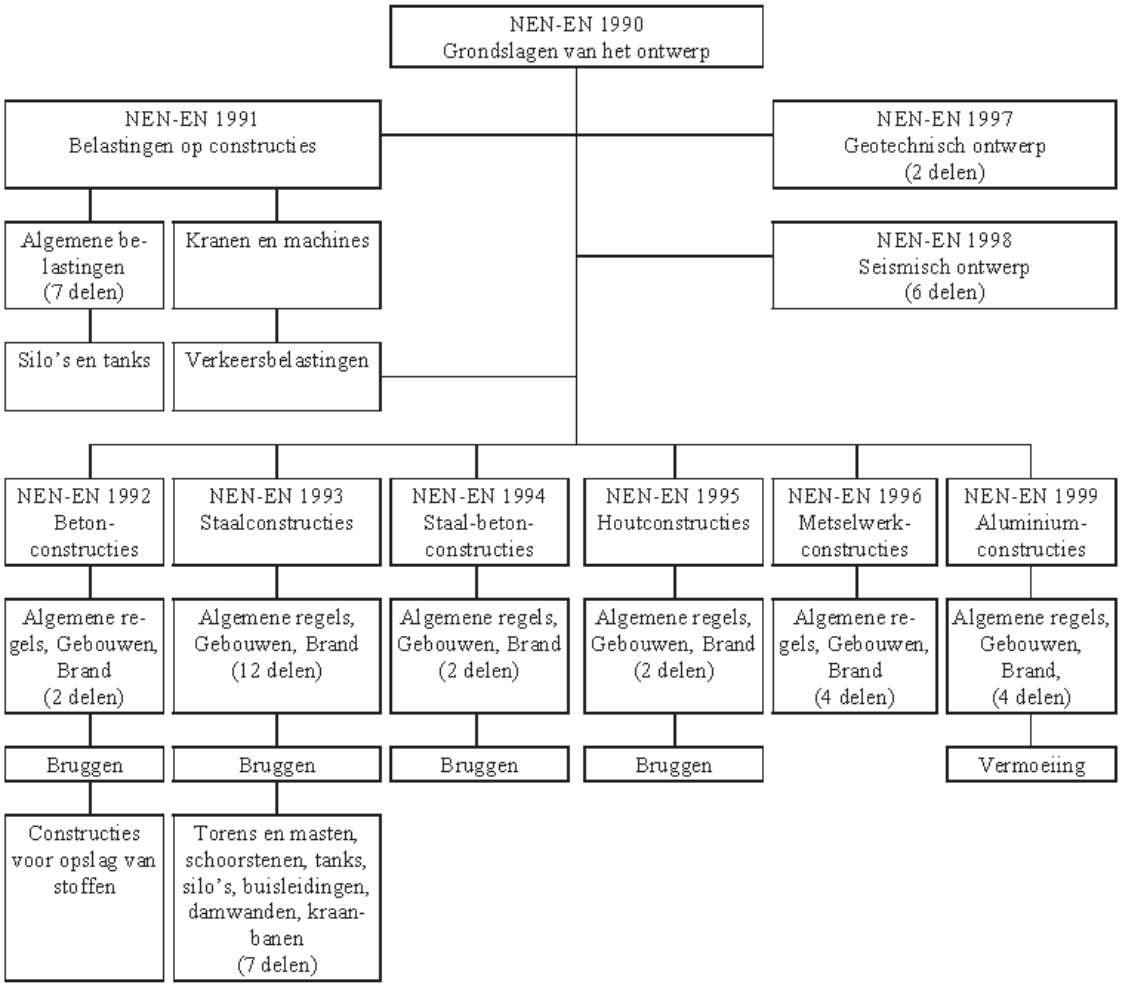
Tabel 1: Referenties

Nr. & Naam	Toelichting
[1] 20210041-C30 - versie A 01-02-2021 – Adcim	Verharding schetsontwerp
[2] 20210041-C40 - versie 0 01-02-2021 – Adcim	Principeprofiel
[3] G20210050-rap-01 d.d. 22-04-2021 – Adcim Geotechniek	Funderingsadvies

2 INFORMATIE, EISEN EN NORMEN

2.1 Toelichting normering overige constructies

Hieronder een schematische weergave van de van toepassing zijnde normering:



Hierbij is de volgende normering op onderhavig project van toepassing:

Tabel 2: Normen en voorschriften

Nummer publicatie	jaartal	Correctie / aanvulling / jaar	Volledige naam publicatie of uitgever
NEN-EN 1990+A1+A1/C2	2011		Eurocode: Grondslagen van het constructief ontwerp incl. NB NL en NB BE
NEN-EN 1991-1-1		C1: 2011	Eurocode 1: Belastingen op constructies Deel 1-1: Algemene belastingen - Volumieke gewichten, eigen gewicht en opgelegde belastingen voor gebouwen incl. NB NL
NEN-EN 1991-2	2011	C2:2015	Eurocode 1: Belastingen op constructies Deel 2: Verkeersbelastingen op bruggen incl. NB NL

Nummer publicatie	jaartal	Correctie / aanvulling / jaar	Volledige naam publicatie of uitgever
NEN-EN 1992-1-1	2011	C2:2016	Eurocode 2: Ontwerp en berekening van betonconstructies - Deel 1-1: Algemene regels en regels voor gebouwen incl. NB NL en NB BE
NEN-EN 1993-1-1	2011	C2/A1:2016	Eurocode 3: Ontwerp en berekening van staalconstructies - Deel 1-1: Algemene regels en regels voor gebouwen incl NB NL

De bovenstaande normering is op onderhavig project van toepassing.

2.2 Rekenprogrammatuur

De volgende programmatuur heeft ons bij uitwerking van de opdracht ter beschikking gestaan:

- Scia Engineer 20.0
- Matrixframe 5.5
- Diverse Excel tabellen

3 ONTWERPGEGEVENS

3.1 Constructietype

Onderhavige constructie betreft 5.1.2e wat beschouwd wordt als een brug, type 'wegverkeersbrug'. Door de gebruiker van het 5.1.2e is een opgave gedaan van de te hanteren belasting zie 5.2.1. Aangezien het 5.1.2e aansluit op de openbare weg en de belasting niet is aangehouden conform NEN 1991-2/NB adviseren wij wegverkeersborden te plaatsen die de gehanteerde verkeersbelasting weergeven.

3.2 Rijstrookindeling

Conform NEN-EN 1991-2+C1-2011 kan de rijstrookindeling worden bepaald. Omdat de breedte van de rijbaan groter is dan 5,4 meter zijn er 2 theoretische rijstroken aanwezig. Op deze strook worden de verkeersbelastingen geplaatst. Er wordt geen rekening gehouden met belasting op het 'resterend oppervlak'.

3.3 Veiligheidsklasse en referentieperiode

De gevolgklasse en de daaraan gerelateerde betrouwbaarheidsklasse worden aangehouden in overeenstemming met NEN-EN 1990+A1+A1/C2:2011/NB:2011 respectievelijk tabel NB.20 en bijlage B.3.2. Onderstaande tabel geeft de op dit project van toepassing zijnde gevolgklasse(n) weer.

Tabel 3: Gevolgklasse en betrouwbaarheidsklasse

Gevolgklasse / Betrouwbaarheidsklasse	Omschrijving
CC1 / RC1a	Nagenoeg uitgesloten verlies van mensenlevens, en zeer kleine of verwaarloosbare economische of sociale gevolgen of gevolgen voor de omgeving.

Tabel 4: Betrouwbaarheidsindex

Gevolgklasse / Betrouwbaarheidsklasse	Minimumwaarden voor β (ULS)	
	1 jaar referentieperiode	50 jaar referentieperiode
RC1	4,2	3,3

De ontwerplevensduurklasse en ontwerplevensduur van de constructie wordt aangehouden in overeenstemming met NEN-EN 1990+A1+A1/C2:2011/NB:2011 tabel NB.1 – 2.1.

Tabel 5: Ontwerplevensduurklasse en ontwerplevensduur

Ontwerplevensduur	
Klasse	Jaren
3	50

Behorend bij RC1 worden, conform NEN-EN 1990, de volgende controles op ontwerp en uitvoering voorzien:

Tabel 6: Supervisie en inspectie

Supervisieniveau DSL Inspectieniveau IL	Aard	Aanbevolen minimumeisen voor supervisie en inspectie
DSL1 (RC1)	Normale supervisie	Eigen controle: Controle door de persoon die het ontwerp en de berekening heeft gemaakt.
IL1 (RC1)	Normale inspectie	Eigen inspectie

Nadere uitleg is beschikbaar in de desbetreffende uitvoeringsnormen, waarnaar wordt verwezen in EN 1992 tot en met EN 1996 en 1999. Supervisie en inspectie zijn geen aanleiding voor gewijzigde belastingfactoren.

Supervisie en inspectie zijn geen aanleiding voor gewijzigde belastingfactoren.

DENBOER CCI
RAADGEVEND INGENIEURSBUREAU

3.4 Milieuklasse en dekking

De volgende maatgevende milieu- en constructieklasses en bijbehorende dekking c_{nom} zijn per onderdeel conform NEN-EN 1992-1-1 art. 4.4.1. bepaald:

Tabel 7: Milieu- constructieklasse en dekking

Onderdeel en condities		Milieuklasse, constructieklasse en $c_{min;dur}$, dekking							
		Geen risico op corrosie of aantasting	Corrosie ingeleid door carbonatatie	Corrosie ingeleid door chloriden	Corrosie ingeleid door chloriden uit zeewater	Aantasting door vorst/dooi-wisselingen	Chemische aantasting	Constructieklasse	Dekking
Locatie	**Conditie**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5[1]**	**6[1]**		
5.1.2e									
Bovenzijde	*Wisselend nat droog, blootgesteld aan chloride-houdend spatwater, dooizouten en meststoffen.*	-	XC4	XD3	-	XF2	XA3	3	40
		0	25	35	0	0	0		
Onderzijde	*Matige vochtigheid.*	-	XC3	-	-	XF1	-	3	25
		0	20	0	0	0	0		

Voor de bovenzijde van de vloer wordt een dekking van **40**mm en voor de onderzijde een dekking van **30**mm aangehouden. Voor de balk wordt rondom een dekking van 40mm aangehouden.

3.5 Belasting- en momentaanfactoren

3.5.1 Belastingfactoren

Hieronder geven wij een omschrijving van de belastingfactoren welke gebruikt zijn conform NEN-EN 1990:

- Groep A Equilibrium (beschouwing statisch evenwicht – niet meegenomen).
- Groep B Strenght / Geo (beschouwing sterkte constructie en ondergrond).
- Groep C Strenght / Geo (beschouwing sterkte constructie en ondergrond).
- Buitengewone of aardbevingscombinaties. (niet aanwezig)

3.5.1.1 Groep B

Tabel 8: Tabel NB.12 – A2.4(B) — Rekenwaarden voor de belastingen in CC2 (STR/GEO) (groep B)

BLIJVENDE EN TIJDELIJKE ONTWERPSITUATIES (ULS)	PERMANENTE BELASTINGEN		Voorspanning	OVERHEERSENDE VERANDERLIJKE TOEVALLIGE OF SEISMISCHE BELASTING	VERANDERLIJKE BELASTING GELIJKTIJDIG MET OVERHEERSENDE[(2)]	
	Ongunstig	Gunstig			Belangrijkste (eventueel)	Andere
(verg. 6.10a)	$\gamma_{G,j,sup}\ G_{k,j,sup}$	$\gamma_{G,j,inf}\ G_{k,inf}$	$\gamma_P{}^{P}$ (1)	-	$\gamma_{Q,1}\ \psi_{0,1}\ Q_{k,1}$	$\gamma_{Q,i}\ \psi_{0,i}\ Q_{k,i}$
(verg. 6.10b)	$\xi\gamma_{G,j,sup}\ G_{k,j,sup}$ waarbij ξ = 0,80	$\gamma_{G,j,inf}\ G_{k,j,inf}$	$\gamma_P{}^{P}$ (1)	$\gamma_{Q,1}\ Q_{k,1}$	-	$\gamma_{Q,i}\ \psi_{0,i}\ Q_{k,i}$

1) *Veranderlijke belastingen zijn die, die zijn beschouwd in de tabellen NB.9 – A2.1, NB.10 – A2.2 en A2.3.*

De uitwerking van voorgaande tabel is gegeven in NEN-EN 1990+A1+A1/C2:2011/NB:2011:

Tabel 9: NB.13 – A2.4(B) — Belastingfactoren voor wegverkeersbruggen en bruggen voor langzaam verkeer en voetgangers- en fietsbruggen STR/GEO) (groep B)

Gevolgklasse	β	G			Voorspanning	Verkeer (met ψ=1)	Overig veranderlijk (met ψ=1)
		$\gamma_{Gj,sup}$		$\gamma_{Gj,inf}$			
		6.10a	6.10b (incl. ξ)	6.10a en 6.10b			
CC 1	3,3	1,20	1,10	0,90	γ_P P	1,20	1,35

3.5.1.2 Groep C

De belastingfactoren voor groep C worden ontleed aan tabel NB.15 – A2.4(C) — Rekenwaarden voor de belastingen (STR/GEO) (groep C) van NEN-EN 1990+A1+A1/C2:2011/NB:2011.

3.5.2 Momentaanfactoren

Hieronder geven wij een beschrijving van de toe te passen momentaanfactoren conform NEN-EN 1990+A1+A1/C2:2011/NB:2011:

Tabel 10: Tabel NB.9 – A2.1 — ψ–factoren voor bruggen voor weg- en langzaam verkeer

Belasting	Symbool		ψ_0	ψ_1	ψ_2
Verkeersbelastingen (zie NEN-EN 1991-2+C1, tabel 4.4)	gr1a (LM1 + voetgangers- of fietspad-belastingen)	TS	0,8	0,80	0,40
		UDL		0,80	
		Horizontale belasting		0,80	
		Voetgangers + fietspad belastingen		0,80[4]	
	gr1b (enkele as)		0	0,80[2]	0
	gr2 (horizontale krachten dominant)		0,80	0,80[3]	0
	gr3 (voetgangersbelastingen)		0	0,80[2]	0
	gr4 (LM4 – belasting door een menigte)		0	0,80[2]	0
	gr5 (LM3 – speciale voertuigen) TS UDL Horizontale belastingen Speciaal voertuig		0	0,80[2] 0,80[2] 0,80[2] 1,00[2]	0
Windkrachten	FWk blijvende ontwerpsituatie uitvoering		0,30 0,80	0,60[2] 0	0 0
	F_W*		1,00	0	-
Thermische belastingen	T_k		0,30	0,80[2]	0,30[1]
Sneeuwbelastingen	$Q_{Sn,k}$ blijvende ontwerpsituatie uitvoering		0 0,60	0 0	0 0
Belastingen tijdens de bouw	Q_c		1,00	0	1,00

1) In de uiterste grenstoestand mag voor ψ_2 voor thermische belasting de waarde 0 zijn aangehouden.
3) Voor scheurvomingsberekeningen van beton zijn de verschillende waarden van ψ_1 gelijk aan de waarden behorend bij gr1a.
4) Voor scheurvormingsberekeningen van beton moet ψ_1 = 0 ,4 zijn aangehouden.

Hierbij geldt:

- Ψ_0 factor ivm combinatiewaarde veranderlijke belasting.
- Ψ_1 factor ivm de frequente waarde van een veranderlijke belasting.
- Ψ_2 factor ivm de quasi-blijvende waarde van een veranderlijke belasting.

3.6 Belastingcombinaties

De belastingcombinaties zijn met behulp van de combinatiegenerator (bruggen module) bepaald en opgenomen in Figuur 5.

3.7 Geohydrologie

Conform Referentie [3] is tijdens het grondonderzoek het open water gemeten tussen de N.A.P -5,90 tot -5,87meter. Het grondwater is op eenzelfde niveau aangenomen. Uitgangspunt is dat het 5.1.2e ca 0,40m boven het open water is gelegen.

4 MATERIAALGEGEVENS

4.1 Constructiestaal

4.1.1 Staalkeuze

Er wordt rekening gehouden met de toepassing van de staalsoorten volgens Tabel 11.

Tabel 11: Staalkeuze

Onderdeel	Staalsoort	Productienorm
Doken	S235*	EN 10025-2

Doken worden in rekensoftware ingevoerd met vermelde staalkwaliteit, maar uitgevoerd in hoogwaardig roestvaststaal.

4.2 Beton

4.2.1 Kwaliteit

De toegepaste kwaliteiten zijn in Tabel 12 aangeven:

Tabel 12: Betonkwaliteit per onderdeel

Onderdeel	Betonsterkteklasse
5.1.2e	C30/37

4.2.2 Eigenschappen

De materiaaleigenschappen voor de betonsterkte worden ontleend aan de NEN-EN 1992-1-1 conform Tabel 3.1. Zie voor een samenvatting Tabel 13.

Tabel 13: Samenvatting betoneigenschappen volgens NEN1992-1-1

Betonkwaliteit	f_{ck}	f_{cm}	f_{ctm}	$f_{ctk;0,05}$	e_{c3}	e_{cu3}	E_{cm}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[‰]	[‰]	[N/mm²]
C30/37	30	38	2,9	2,0	1,75	3,5	33.000

4.3 Betonstaal

Er is gerekend met toepassing van het betonstaal volgens Tabel 14 conform NEN-EN 1992-1-1:

Tabel 14: Betonstaal volgens NEN-EN 1992-1-1

Betonstaalsoort	f_{yk}	f_{yd}
	[N/mm²]	[N/mm²]
B500B (staven)	500	435

5 BELASTINGEN

In dit hoofdstuk beschrijven wij de in rekening gebrachte belastingen, en lichten we (indien nodig) de buiten beschouwing gelaten belastingen toe.

5.1 Permanente belastingen

De volgende rustende belastingen zijn geïdentificeerd:

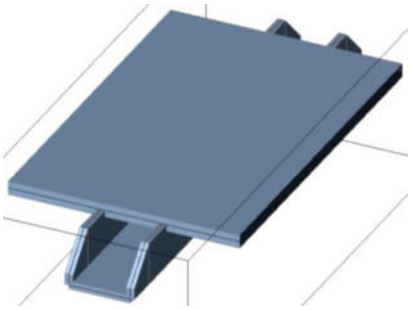
- 5.1.2e
- Duiker
- Krimp en kruip

5.1.1 5.1.2e

Het eigen gewicht van het 5.1.2e wordt in de software gegenereerd. Het 5.1.2e is met een constante dikte ingevoerd. Aangezien het midden van het 5.1.2e 3cm hoger ligt als de zijkant is in het midden rekening gehouden met een verhoogde eigen gewicht van 0,03 x 25 = 0,75 kN/ m^2.

5.1.2 Duiker

Ter plaatse van de watergangen wordt middels prefab U-elementen een duiker gerealiseerd. Het eigen gewicht wordt in de software gegenereerd.



5.1.3 Krimp- en kruip

Het 5.1.2e bestaat in de definitieve situatie uit een monoliete constructie. Hierdoor zal in langs- en dwarsrichting van de constructie krachtswerking ontstaan door krimp. De invloed van deze belastingen is in het ontwerp meegenomen.

De totale krimpverkorting bestaat uit drie componenten, de uitdrogingskrimpverkorting, autogene krimpverkorting en de adiabatische krimpverkorting. Uitdrogingskrimp wordt veroorzaakt door uitdroging van het materiaal en treedt pas enige tijd na het verharden op. Autogene krimp daarentegen treedt al direct tijdens het verharden op, aangezien het vormen van cementsteen met zand, cement, grind en water tot volumevermindering leidt. De adiabatische krimpverkorting treedt op door het verlies aan hydratatiewarmte. De autogene en adiabatische krimpverkorting worden in onderhavige ontwerp verwaarloosbaar geacht.

De volgende uitgangspunten zijn gehanteerd voor het bepalen van de krimpbelasting:

- Betonkwaliteit C30/37
- Cementsoort klasse N
- Relatieve vochtigheid 80% buitenlucht boven water.

Elastisch berekende krachtsverdeling als gevolg van krimp mag, conform NEN-EN 1992-1-1/NB art. 5.4 (4) (langzaam optredend), vermenigvuldigd worden met de factor Kφ:

$$k_\varphi = \frac{1 - e^{-\varphi(t,t_0)}}{\varphi(t,t_0)}$$

Waarin $\varphi(t,t_0)$ is de kruipcoëfficiënt op het tijdstip t voor een belasting aangebracht op het tijdstip t_0. De krimp is voor een willekeurig voorkomende doorsnede van 250 mm dikte beschouwd, de berekening is opgenomen in Bijlage 2. Allereerst wordt de kruipfactor $\varphi(\infty,t_0)$ berekend op basis van NEN-EN1992-1-1 + NB:

- $\varphi(\infty,t_0)$ 1,68

Vervolgens wordt de uitdrogingskrimp berekend op basis van NEN-EN1992-1-1 + NB, uitdrogingskrimp wordt veroorzaakt door uitdroging van het materiaal en treedt pas enige tijd na het verharden op:

- $\varepsilon_{cd(t)}$ 0,23 ‰

De krimpverkortingen zijn als verkortingen op de constructie aangebracht. Hierbij is rekening gehouden met de kruipcoëfficiënt, waardoor de belastingen nog zijn vermenigvuldigd met:

$$k_\varphi = \frac{1 - e^{-1,68}}{1,68} = 0,48$$

Onderstaand zijn de waarden weergegeven welke (als negatieve krimpverkorting) zijn ingevoerd in het rekenmodel:

- ε_{totaal} 0,48 x 0,23 = **0,11 ‰**

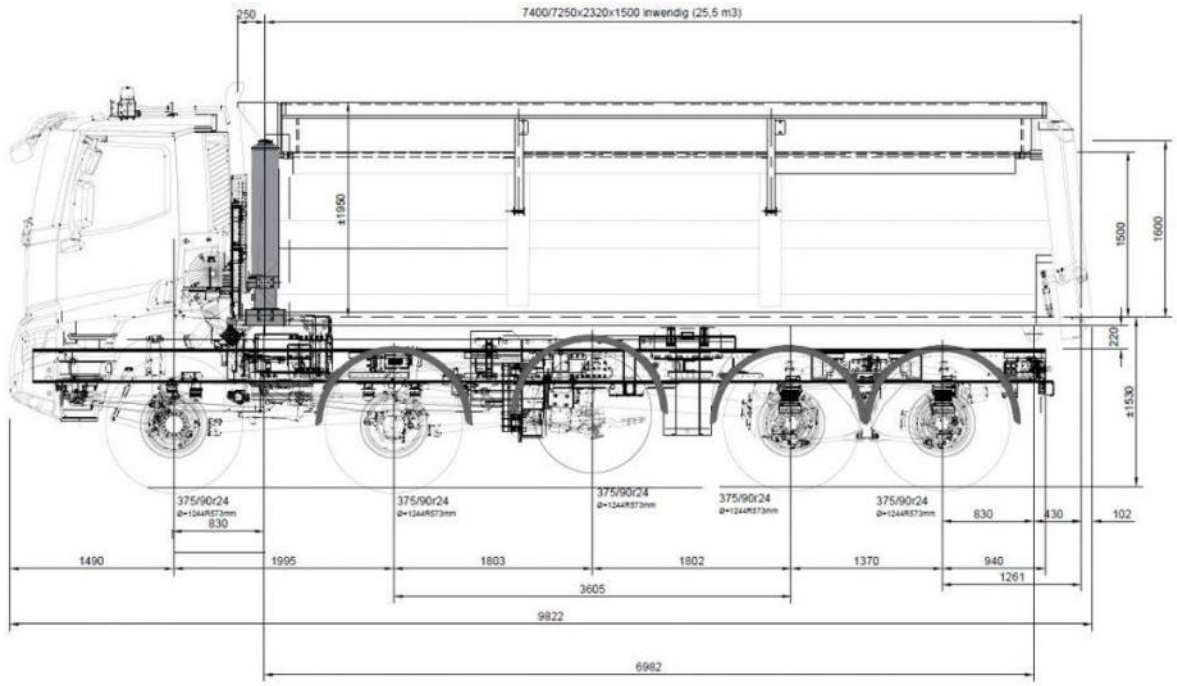
5.2 Variabele belastingen

De volgende variabele belastingen zijn geïdentificeerd:

- Verkeer
- Thermische belastingen

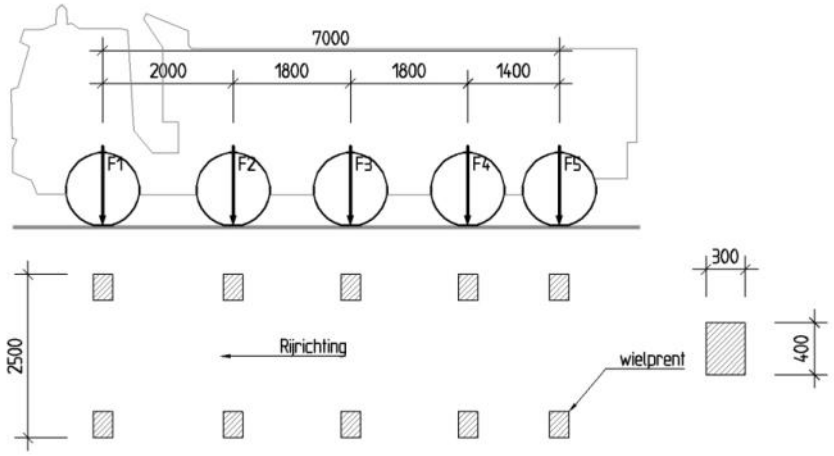
5.2.1 Verkeer

Conform opgave 5.1.2e s het toegestane gewicht van de voertuigen op het 5.1.2e net als op de openbare weg gemaximaliseerd tot 50 ton. Het gewicht wordt gelijkmatig verdeeld over vijf assen zonder dubbel lucht, per wiel 5 ton. Voor de asverdeling is Figuur 3 aangehouden.



Figuur 3: Zijaanzicht 5 assige kipper

De breedte van de wielprent is 0,40 meter, bij een bandenspanning van 4 bar en een wiellast van 5 ton is de lengte van de wielprent 0,30 meter. Het gehanteerde rekenschema en de afmeting van de wielprenten is weergegeven in Figuur 4.
Uitgangspunt is dat de wiellasten onder 45° tot het midden van de vloer spreiden, waardoor de gespreide wielprenten 0,55 x 0,65 bedragen. Tevens wordt voor het dynamisch effect een stoot coëfficiënt in rekening gebracht van 1,1. De gelijkmatig verdeelde belasting per wielprent bedraagt: 50 x 1,1/ (0,55x0,65) = 153,8 kN/m^2.



Figuur 4: Asconfiguratie kipper

Door 5.1.2e zijn geen rem- en aanzetbelastingen opgegeven. Hieronder is een arbitraire berekening opgenomen ter bepaling van de horizontaal kracht uit remmen en aanzetten. Aangenomen maximale snelheid op het 5.1.2e is 30 km/h en een remweg van 7,50 meter. Dit komt neer op een remvertraging van 4,63 m/s.

m=	massa=	50,00 ton	=50.000 kg
v_0=	snelheid=	30,00 km/h	= 8,33 m/s v_{gem} = v/ 2 = 4,17 m/s
s(t)=	remweg=	7,50 m	= aanname
a=	vertraging=	4,63 m/s^2	=v_0^2/ (2xs)
t=	remtijd=	1,8 s	= v_0/ a of s/ v_{gem}
F=	remkracht=	2,09E+05 N (209 kN)	volgt uit F= m* a

De rembelasting wordt opgenomen door de aanwezig palen/ oplangers. Bij een ongedillateerde lengte van 30 meter en een paalstramien van 1,75 x 1,60 geeft dit per paal een belasting van 209/ (30/ 1,60 x 4) = 2,8 kN/paal. Van deze belasting wordt aangenomen dat deze opneembaar is door de palen. Advies ongedillateerde gedeelten niet korter te maken om te voorkomen dat horizontaalbelasting per paal te groot wordt.

5.2.2 Thermische belastingen

Voor het bepalen van de in- en uitzettingen en de spanning als gevolg van thermische veranderingen worden de volgen uitgangspunten aangehouden:

- T_0 = 10° C;
- T_{max} = 30° C;
- T_{min} = -25° C;

Het brugdek wordt niet voorzien van een asfalt laag. In Bijlage 2 zijn de in rekening te brengen temperatuurverschillen voor boven- en onderzijde brugdek berekend. Er worden 4 situaties onderzocht, te weten:

1) Jaarlijkse opwarming voor het brugdek als geheel, ten opzichte van een starttemperatuur van 10°C.
2) Jaarlijkse afkoeling voor het brugdek als geheel, ten opzichte van een starttemperatuur van 10°C.
3) Dagelijkse temperatuurwisseling, opwarmen (verschil temperatuur tussen onder en bovenzijde).
4) Dagelijkse temperatuurwisseling, afkoelen (verschil temperatuur tussen onder en bovenzijde).

Dit belastinggeval wordt met haar verschillende componenten op het brugdek geschematiseerd.

5.3 Buiten beschouwing gelaten belastingen

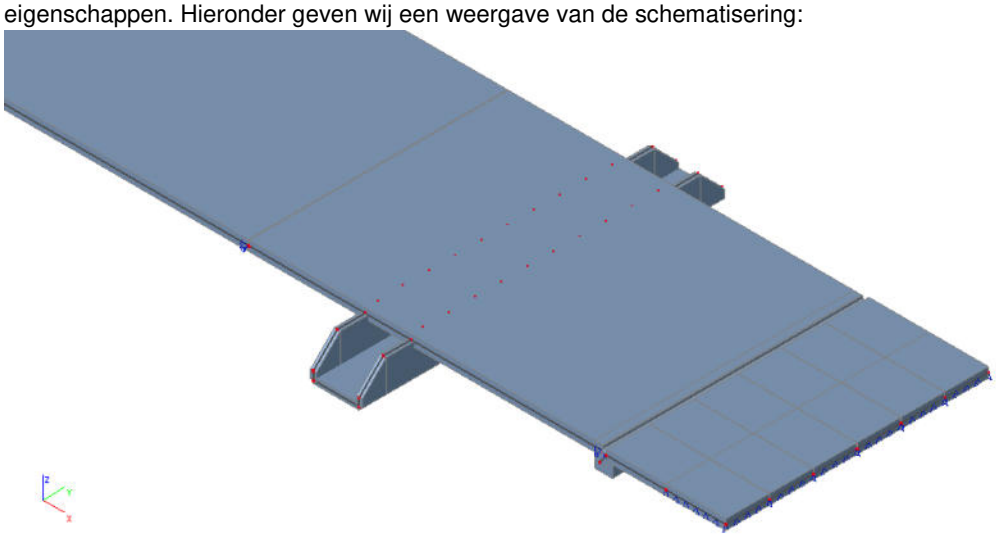
De volgende belastingen zijn niet beschouwd:

- Sneeuw (niet maatgevend).
- Vermoeiing (niet van toepassing, verkeersintensiteit is laag).
- Wind (niet maatgevend).
- Ongelijkmatige zettingen (palen zijn met veren ingevoerd, voldoende herverdelingscapaciteit)

6 SCHEMATISERING

6.1 Constructie

Alle oppervlakken en staven zijn 3D geschematiseerd met hun respectieve materiaal- en doorsnede eigenschappen. Hieronder geven wij een weergave van de schematisering:



Figuur 5: Rekenmodel SCIA

6.2 Excentriciteiten

Indien belastingen excentrisch aangrijpen is deze excentriciteit meegenomen in de berekening. De excentriciteit dient hierbij bepaald te worden ten opzichte van de geschematiseerde hartlijn van de constructie en het werkelijk aangrijpingspunt.

6.3 Verticale veerconstante palen

De verticale veerconstanten zijn gehanteerd conform Referentie [3]. Er is rekening gehouden met een veerconstante van 25 MN/m

6.4 Bedding stootplaten

Uitgaande van een bedding behorend bij ‘veen matig’ in traject C is conform CUR 166 een beddingsconstante van 2.000 kN/m^3 van toepassing. De rekenwaarde is verkregen door deze waarde te delen door $\gamma_{m,E}$ = 1,3; 1.540 kN/m^3.

7 HOOFDSTUK 5

7.1 Dimensionering

De volgende onderdelen zijn gedimensioneerd:

- Paalbelasting;
- 5.1.2e ;
- Balk stootplaten;
- Dilataties;

7.2 Paalbelasting

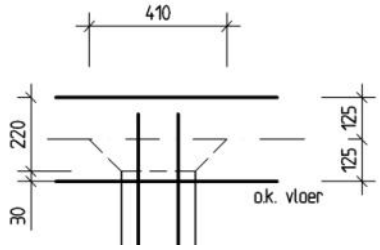
Er is gekozen voor het paalsysteem houten palen met betonnen oplangers. De volgende paalbelastingen zijn gegenereerd:

- $R_{ed;\,UGT}$ = 116 kN (druk)
- $R_{ed;\,BGT}$ = 96 kN (druk)

Afhankelijk van de aanbrengmethode(heien of trillen) is door Adcim Geotechniek een funderingsadvies opgesteld en opgenomen in Bijlage 5. Uitgangspunt is een houten paal met een puntdiameter van 160mm. De paalpuntniveaus af te stemmen op basis van bovenstaande paalbelasting.

7.3 5.1.2e

Voor het aflezen van de momenten zijn ter plaatse van de palen middelingsstroken toegepast. De middelingstroken zijn gebaseerd op een betonnen oplanger van 220x220mm, betonvloerdikte 250mm:



Figuur 6: Spreiding oplanger tot midden vloer

De middelingsstroken krijgen een afmeting van 410 x 410 mm, zie Figuur 6.

7.3.1 Wapening

Op basis van een basiswapening R8-100 en R8-150 zijn de opneembare momenten bepaald, zie Bijlage 4. De resultaten zijn in Tabel 15 weergegeven:

Tabel 15: Opneembare momenten

Opneembare momenten	R8-100				R8-150				R8-100 + R8-330	
	Onder		Boven		Onder		Boven		Boven	
	M_{Rd}	$M_{R,frq}$	M_{Rd}	$M_{R,frq}$	M_{Rd}	$M_{R,frq}$	M_{Rd}	$M_{R,frq}$	M_{Rd}	$M_{R,frq}$
Vloer M_{y-}	45	40			24	24				
Vloer M_{x-}	44	35			23	20				
Vloer M_{y+}			43	21			23	14	42	20
Vloer M_{x+}			42	18			22	12	40	17

In Bijlage 3 is inzichtelijk gemaakt dat de optredende momenten (vrijwel) volledig worden afgedekt. Tevens is inzichtelijk gemaakt dat de ongewapende dwarskracht ($V_{Rd,c}$ = 107 kN) voldoende is om de optredende dwarskracht op te nemen. Alleen ter plaatse van de palen is er aan de bovenzijde aanvullende wapening nodig.

Op basis hiervan zijn de volgende resultaten bepaald:

- Bovenwapening R8-150 (haaks rijrichting eerste laag)
- Bovenwapening R8-150 (rijrichting tweede laag)
- Boven de palen 3R8 (bijleg in twee richtingen)
- Onderwapening R8-100 (haaks rijrichting eerste laag)
- Onderwapening R8-100 (rijrichting tweede laag)

7.3.2 Pons

Op basis van de paalbelastingen uit 7.2 is een ponscontrole uitgevoerd, de resultaten zijn opgenomen in Bijlage 4. Bij toepassing van een betonnen oplanger met een afmeting van 220x220 is er geen risico op pons.

7.4 Balk stootplaten

7.4.1 Wapening

Op basis van de snedekracht uit Bijlage 3 is een doorsnedetoets uitgevoerd in Bijlage 4. Op basis hiervan zijn de volgende resultaten bepaald:

- Bovenwapening 4R16 (vloer nivo)
- Bovenwapening 2R16 (nivo oplegging stootplaat)
- Onderwapening 4R16
- Flankwapening 2R12 (per zijde)
- Beugels R12-250 (3 snedig)

7.5 Dilataties

7.5.1 Locaties

Omdat de betonsloof in direct contact staat met zonlicht, wordt rekening gehouden met een verschil temperatuur ΔT. Als referentietemperatuur wordt + 10°C aangehouden, zomertemperatuur + 30°C en wintertemperatuur -25°C, dit geeft een ΔT van 55°C (ΔT_+ van 20°C, ΔT_- van 35°C).

- $\varepsilon't_+ = 20x\ \alpha\ (1 \cdot 10^{-5})\ x\ 0,5 = 1,00 \cdot 10\text{-}4$
- $\varepsilon't_- = 35x\ \alpha\ (1 \cdot 10^{-5})\ x\ 0,5 = 1,75 \cdot 10\text{-}4$

Verlenging bij een kavellengte van 30m is 30000 x 1,00·10-4 = 3,0mm.
Verkorting bij een kavellengte van 30m is 30000 x 1,75·10-4 = 5,3mm.

Totale verlenging/ verkorting is 3,0 + 5,3 = 8,3 mm. Toepassen ongedillateerde lengte van ca 30 meter met een dilatatie van 15mm.

7.5.2 Dookverbinding

Ter plaatse van de doken dient een afschuifkracht overgebracht te worden ter grootte van 30 kN. Toepassen Cret 10 normaal belaste dwarskrachtdeuvel:

- Deuvellengte 300 mm
- Diameter 20 mm
- $a_{D,min}$ 1,40m
- $a_{R,min}$ 0,45m
- normale voegopening f 15mm
- voegwerking Δf 3,0 x 1,4 = 4,2
- voegopening f+Δf 19,2 mm

Opneembare kracht is 32,9 kN, voldaan wordt aan de minimaal randafstand. Benodigde ophangwapening 2R10 aan weerszijde van de deuvels. Voor productspecificatie zie Bijlage 4.

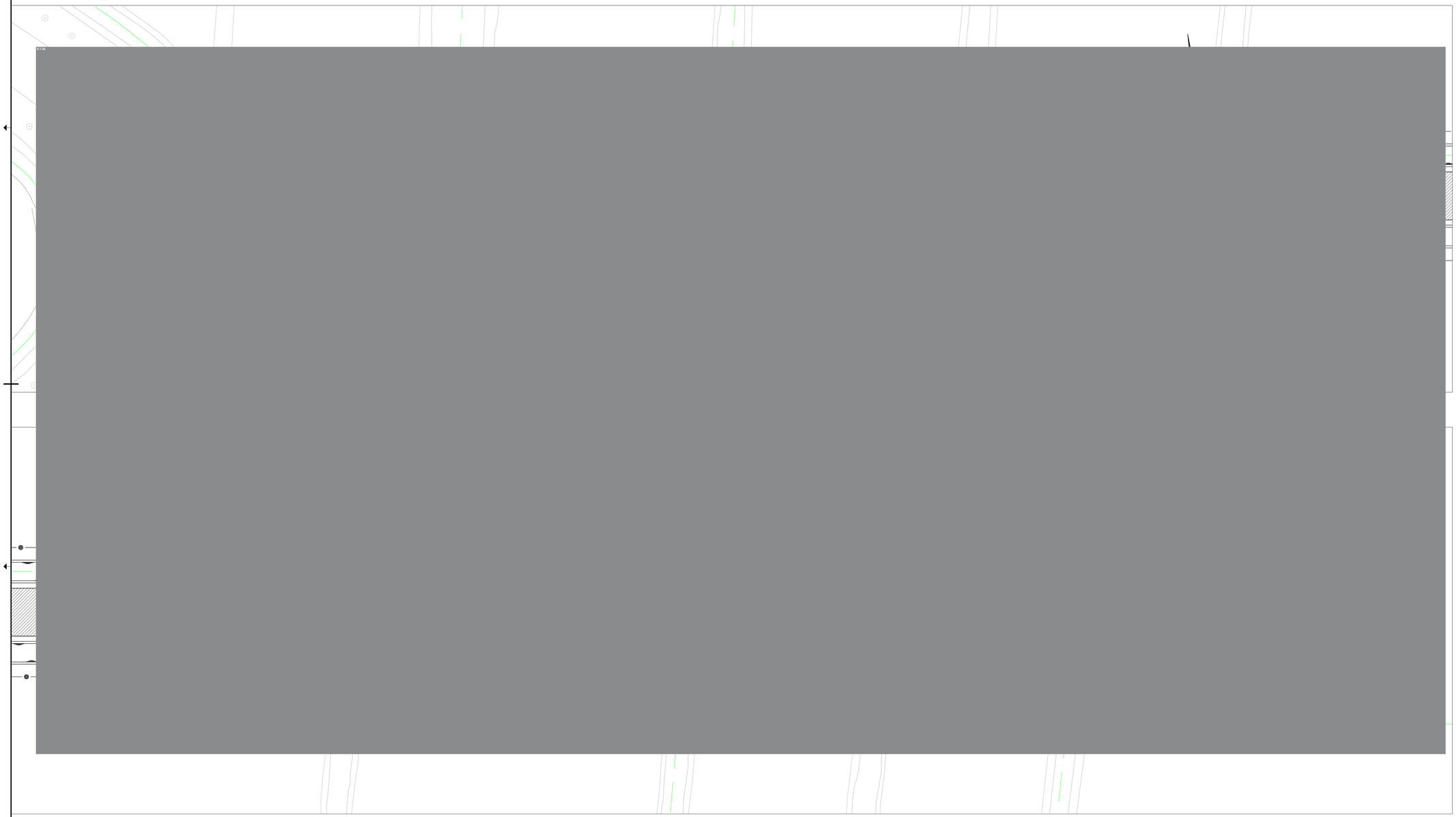
DENBOER CCI
RAADGEVEND INGENIEURSBUREAU

7.6 Aandachtspunten

De volgende aandachtspunten zijn door ons geïdentificeerd:

- Het effect van het aanbrengen van de palen op de omgeving is niet beschouwd;
- Schetsen met maatvoering en wapening zijn opgenomen in Bijlage 6. Dit vormt het uitgangspunt voor het opstellen van de constructietekeningen.
- Berekeningen/ tekeningen van constructies derden ter goedkeuring voorleggen aan ons buro;
- We adviseren de snelheid op het 5.1.2e te begrenzen tot maximaal 30 kilometer per uur.
- De vloer dient degelijk nabehandeld te worden. We verwijzen hierbij naar NEN-EN 13670.

mei 2021, Nieuwpoort
DENBOER CCI



Legenda

asfalt

beton

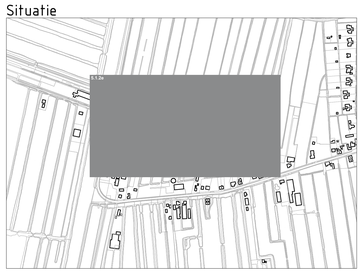
insteek watergang

waterlijn

werkgrens

materiaalscheiding

Situatie



Gebouwlocaties en afmetingen ter indicatie, maten kunnen afwijken
Maten in meters, tenzij anders vermeld
Peilmaten in meters t.o.v. N.A.P., tenzij anders vermeld
Materialen in mm, tenzij anders vermeld
Diameters in mm, tenzij anders vermeld

ADCIM
Adviesbureau voor Civiele techniek, Infrastructuur en Milieu
Reinbrandtlaan 650
3362 AW Sliedrecht
Telefoon: +31 184 417500
Email: algemeen@adcim.nl

Project 5.1.2e 5.1.2e
Te Reeuwijk

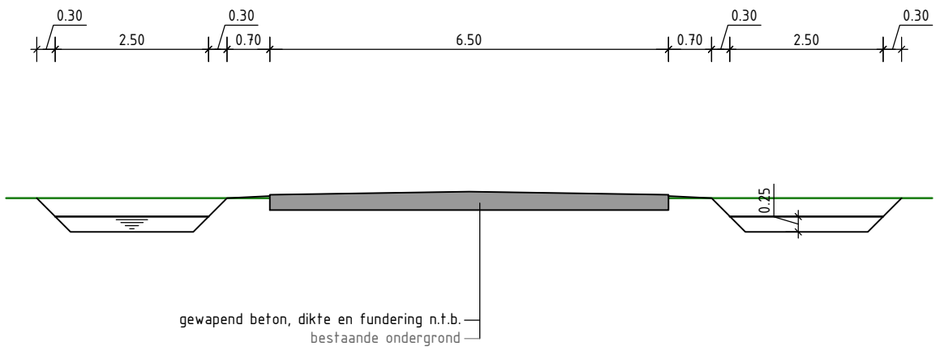
Concept

Opdrachtgever 5.1.2e

Onderdeel
Situatie te maken werk
Verhardingen - schetsontwerp

Rev.	Wijziging	Get.	Acc.	Projectnummer	Tekeningnummer	Formaat
A	Aanpassing berm - talud	01-02-2021	MP	AK	20210061	30	A0
				Bestelnummer	Bijlagenummer	Schaal
				xx	---	1:200
				Get.	Gez.	Acc.	Datum	Bestandsnaam
				MP	MP	AK	29-01-2021	20210061-C30.dwg

Profiel 1



Gebouwlocatie en afmetingen ter indicatie, maten kunnen afwijken
Maten in meters, tenzij anders vermeld
Peilmaten in meters t.o.v. N.A.P., tenzij anders vermeld
Materialen in mm, tenzij anders vermeld
Diameters in mm, tenzij anders vermeld

ADCIM
Adviesbureau voor Civiele techniek, Infrastructuur en Milieu
Rembrandtlaan 650
3362 AW Sliedrecht
Telefoon: +31 184 677500
Email: algemeen@adcim.nl

Project 5.1.2e 5.1.2e
Te Reeuwijk

Concept

Opdrachtgeve 5.1.2e

Onderdeel
Profielen te maken werk
Principeprofiel - schetsontwerp

Rev.	Wijziging	Dat.	Get.	Acc.	Projectnummer	Tekeningnummer	Formaat
					20210041	40	A3
					Besteknummer	Bijlagenummer	Schaal
					xx	--	1:100
					Get. 5.1.2e	Gez. 5.1.2e	Acc. 5.1.2e
					Datum 01-02-2021	Bestandsnaam 20210041-C40.dwg

Project P2678 5.1.2e a/d tempeldijk te Reeuwijk
Onderdeel : Krimp
Constructeur : 5.1.2e
Datum april 2021

DENBOER CCI
RAADGEVEND INGENIEURSBUREAU

Opgelegde vervorming

Algemeen

t	=	18250	dagen
$t_{0,T}$	=	28	dagen
t_s	=	2	dagen

Geometrie

u	=	2500	mm
A_c	=	250000	mm²
$h_0 = \frac{2 \cdot A_c}{u}$	=	200	mm
k_h	=	0,85	-
σ'_0	=	0	N/mm²

Materiaal gegevens

C30/37
N

RH	=	80%	
RH_0	=	100%	
f_{ck}	=	30	N/mm²
f_{cm}	=	38	N/mm²
f_{cm0}	=	10	N/mm²
E_c	=	32800	N/mm²
$\alpha_1 = \left[\frac{35}{f_{cm}}\right]^{0,7}$	=	0,94	-
$\alpha_2 = \left[\frac{35}{f_{cm}}\right]^{0,2}$	=	0,98	-
$\alpha_3 = \left[\frac{35}{f_{cm}}\right]^{0,5}$	=	0,96	-

Kruip

$\beta(f_{cm}) = \frac{16,8}{\sqrt{f_{cm}}}$	=	2,73	-
$\beta(t_0) = \frac{1}{(0,1+t_0^{0,20})}$	=	0,47	-
$\varphi_{RH} = \left(1+\left(\frac{1-RH}{0,1\cdot\sqrt[3]{h_0}}\right)\cdot\alpha_1\right)\cdot\alpha_2$	=	1,30	-
$\varphi_0 = \varphi_{RH} \times \beta(f_{cm}) \times \beta(t_0)$	=	1,68	-
$t_0 = t_{0,T}\cdot\left(\frac{9}{2+t_{0,T}^{1,2}}+1\right)^{\alpha}$	=	32	dagen
$\beta_H = 1,5\cdot[1+(0,012\cdot RH)^{18}\cdot h_0 + 250\cdot\alpha_3$	=	540	-
$\beta_c(t,t_0) = \left[\frac{(t-t_0)}{(\beta_H + t - t_0)}\right]^{0,3}$	=	1,00	-
$\varphi_{(t,t_0)} = \varphi_0\cdot\beta_c(t,t_0)$	=	1,68	

Krimp

uitdrogingskrimp

$\beta_{RH} = 1,55\cdot\left[1-\left(\frac{RH}{RH_0}\right)^3\right]$	=	0,76	
$\varepsilon_{cd,0} = 0,85\cdot\left[(220+110\cdot\alpha_{ds1})\cdot e^{\left(-\alpha_{ds2}\cdot\frac{f_{cm}}{f_{cmo}}\right)}\right]\cdot 10^{-6}\cdot\beta_{RH}$	=	0,27	‰
$\beta_{ds}(t,t_s) = \frac{(t-t_s)}{(t-t_s)+0,04\cdot\sqrt{h_0^3}}$	=	0,99	
$\varepsilon_{cd}(t) = \beta_{ds}(t,t_s)\cdot k_h\cdot\varepsilon_{cd,0}$	=	0,23	‰

Gelijkmatige temperatuurcomponent

Project: P2678
Onderdeel: Temperatuurbelasting
Constructeur: 5.1.2e
Datum: april 2021

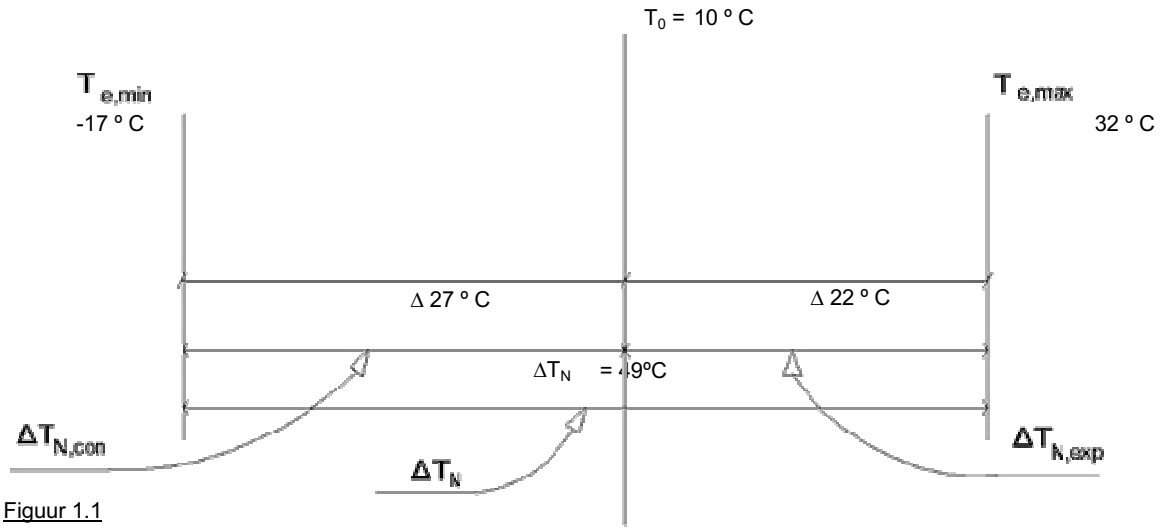
DENBOER CCI
RAADGEVEND INGENIEURSBUREAU

Bepalen van de gelijkmatige temperatuurcomponent aan de hand van NEN-EN 1991-1-5+C1:2011 en NEN-EN 1991-1-5+C1/NB

Tabel 1.1

Dektype:	Nadere verklaring	T_{max}	T_{min}	$T_{e.max}$	$T_{e.min}$	T_0	$\Delta T_{N,con}$	$\Delta T_{N,exp}$	ΔT_N
Dektype 3	5.1.2e	30	-25	32	-17	10	27	22	49

Figuur 1.1) Weergave van de temperatuurcomponenten, T_0 is afgeleid uit: NEN-EN 1991-1-5+C1/NB, Bijlage A, A1 (3) afhankelijk van de aanvangstemperatuur van de constructie kan deze T_0 gewijzigd worden



Figuur 1.1

Invoer berekening:

Delta T contraction	-27	° C	inkrimping
Delta T expansion	+22	° C	uitzetting

Deze waarden representeren de jaarlijkse opwarming en afkoeling van de constructie als geheel.
Voor verbinding naar onderliggende delen (welke een afwijkend temperatuurverloop kennen) geldt dat er een minimaal temperatuurverschil van 15 ° C geschematiseerd dient te worden.

Niet lineair temperatuurcomponent TYPE 3

Project:	P2678
Onderdeel:	Temperatuurbelasting
Constructeur:	5.1.2e
Datum:	april 2021

DENBOER CCI
RAADGEVEND INGENIEURSBUREAU

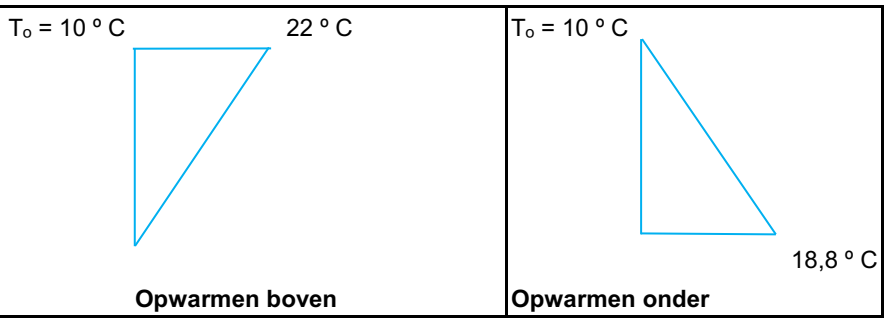
Bepalen van de gelijkmatige temperatuurcomponent aan de hand van NEN-EN 1991-1-5+C1:2011 tabel 6.1 en tabel 6.2

Type 3: Betonnen dek:	Boven warmer dan onder K_{sur}	Onder warmer dan boven K_{sur}
Dektype 3, zonder slijtlaag	0,8	1,1

Dektype	Boven warmer dan onder $\Delta T_{M,heat}$ (°C)	Onder warmer dan boven $\Delta T_{M,cool}$ (°C)
Type 3: Betonnen plaat	15	8

Resulterend Type 3:	$K_{sur} * \Delta T_{M,heat}$ (°C)	$K_{sur} * \Delta T_{M,cool}$ (°C)
	12	8,8

T_0 =	T_{boven} =	T_{onder} =
10	22	18,8



Opwarmen boven | **Opwarmen onder**

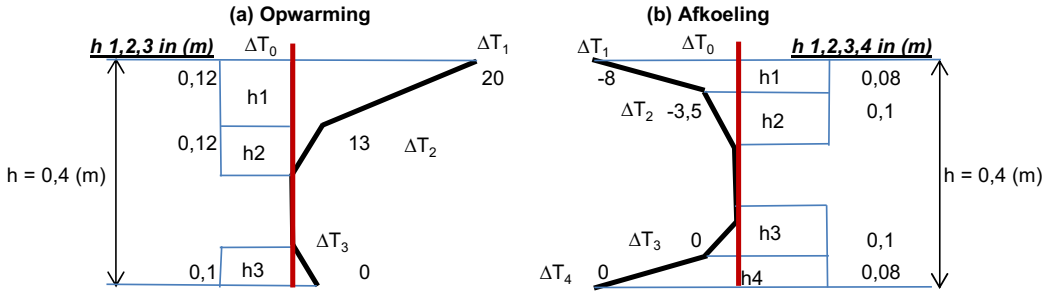
ΔT_{boven} =	ΔT_{boven} =
12	0
Δ_{Tonder} =	Δ_{Tonder} =
0	8,8

Niet lineair temperatuurcomponent TYPE 3 (benadering 2)

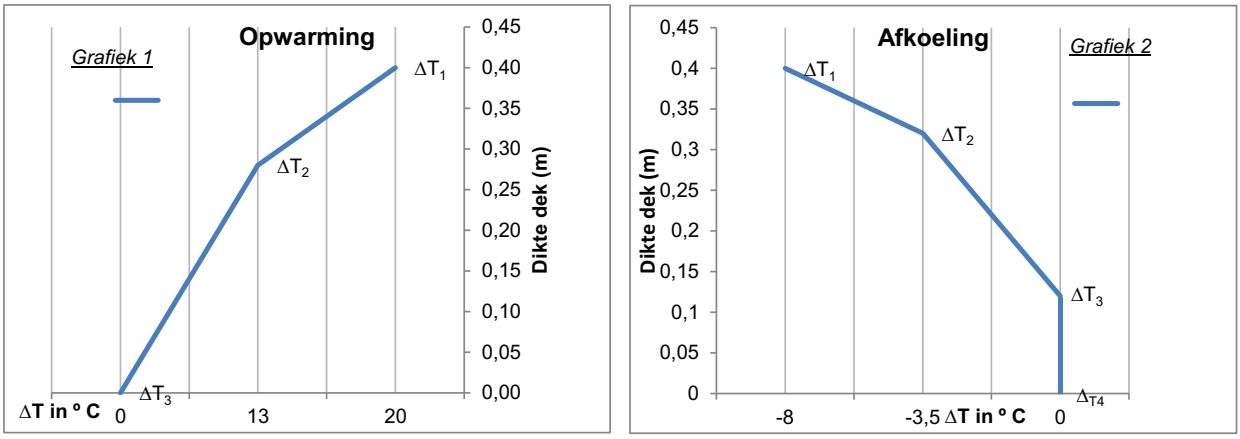
Project:	P2678
Onderdeel:	Temperatuurbelasting
Constructeur:	5.1.2e
Datum:	april 2021

Bepalen van de gelijkmatige temperatuurcomponent aan de hand van NEN-EN 1991-1-5+C1:2011
figuur 6.2.c en NEN-EN 1991-1-5+C1:2011/NB:2011, BIJLAGE B, Tabel NB.7 - B.3

	(a) Opwarming			(b) Afkoeling			
Algemene dikte (inc. slijtlaag) Volgens NB	ΔT_1 °C	ΔT_2 °C	ΔT_3 °C	ΔT_1 °C	ΔT_2 °C	ΔT_3 °C	ΔT_4 °C
0,4 (m), zonder slijtlaag	20	13	0	-8	-3,5	0	0



Figuur 6.2.c - Temperatuurverschillen voor dektype 3 met een 100 mm slijtlaag: betonnen dekken (NEN-EN 1991-1-5+C1:2011)



Grafiek 1,2) Temperatuurverschillen voor dektype 3 met een variabele slijtlaag: betonnen dekken (NEN-EN 1991-1-5+C1:2011)
Grafiek 1 - Opwarming
Grafiek 2 - Afkoeling

Combinatie van gelijkmatige temperatuurcomponenten en temperatuurverschilcomponenten

Project: P2678

Onderdeel: Temperatuurbelasting

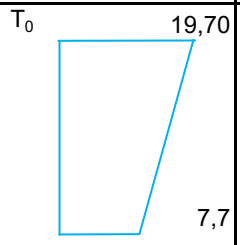
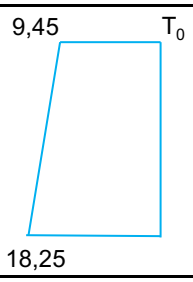
Constructeur: 5.1.2e

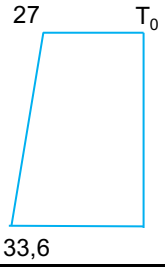
Datum: april 2021

DENBOER CCI
RAADGEVEND INGENIEURSBUREAU

Bepalen van de belastingcombinaties aan de hand van NEN-EN 1991-1-5+C1:2011

Artikel 6.1.5 NEN-EN 1991-1-5+C1:2011

$\Delta T_{M,heat} + \omega_N \Delta T_{N,exp}$	$\Delta T_{M,cool} + \omega_N \Delta T_{N,con}$
Opwarmen boven	**Afkoelen onder**
	

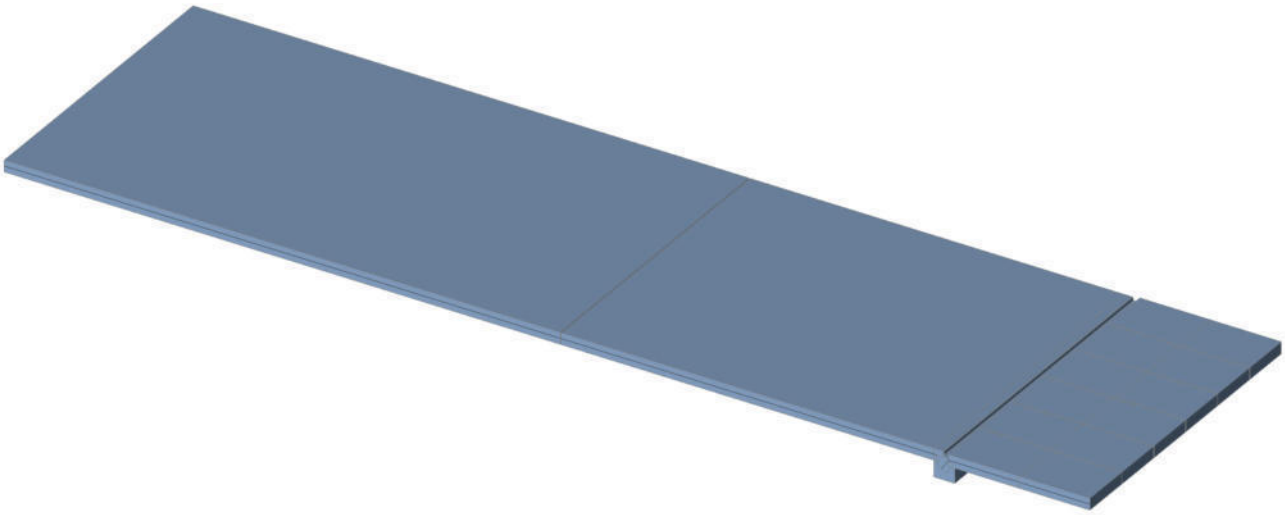
$\omega_M \Delta T_{M,heat} + \Delta T_{N,exp}$	$\omega_M \Delta T_{M,cool} + \Delta T_{N,con}$
Opwarmen boven	**Afkoelen onder**
	

1. Project

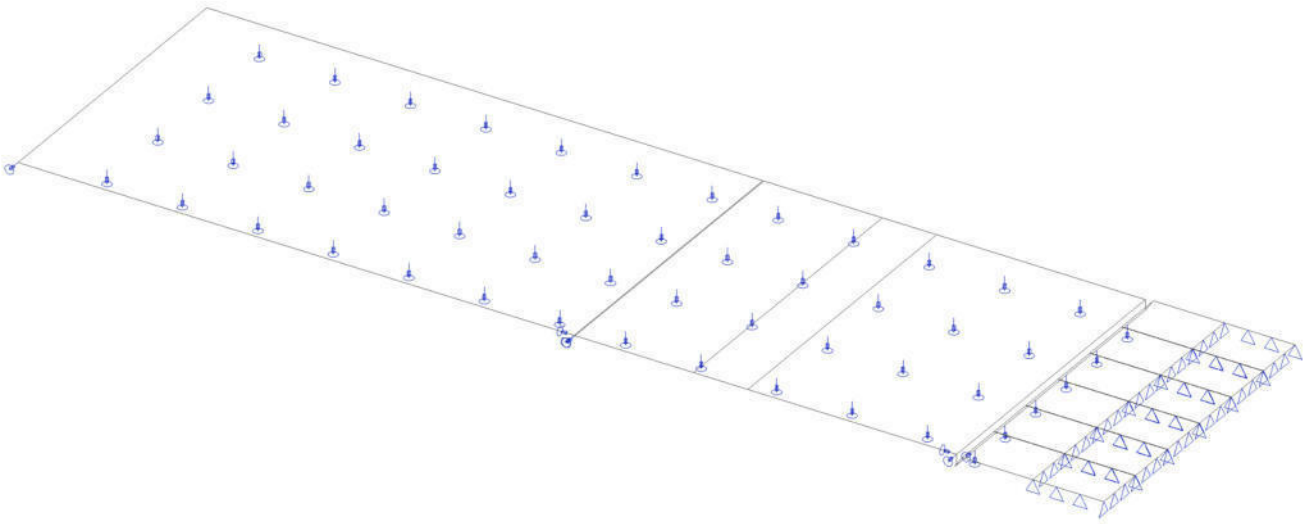
1.1. Project

Licentienaam	Hewlett-Packard Company
Project	5.1.2e a/d tempeldijk te Reeuwijk
Onderdeel	
Omschrijving	5.1.2e a/d tempeldijk te Reeuwijk
Auteur	5.1.2e
Datum	april 2021
Constructie	Algemeen XYZ
Projectbestandsnaam	2678 betonvloer(v3).esa
Aantal knopen :	138
Aantal staven :	6
Aantal platen :	23
Aantal vaste lichamen :	0
Aantal gebruikte doorsneden :	2
Aantal belastingsgevallen :	31
Aantal gebruikte materialen :	4
Gravitatieversnelling [m/s^2]	9,810
Nationale norm	EC - EN

1.1.1. Rekenmodel



1.1.2. Rekenmodel



2. Inhoudsopgave

1. Project 1
1.1. Project 1
1.1.1. Rekenmodel 1
1.1.2. Rekenmodel 2
2. Inhoudsopgave 3
3. Materialen en doorsneden 5
3.1. Materialen 5
3.2. Doorsneden 5
3.3. Knopen 6
3.4. Staven 7
3.5. Scharnieren op 2D-elementranden 7
3.6. 2D-elementen 8
3.7. 2D elementondersteuningen 8
4. Belastingen en belastingcombinaties 9
4.1. Belastingsgevallen 9
4.2. Belastinggroepen 10
4.3. Belastingsgevallen 10
4.3.1. Belastingsgevallen - BG1 10
4.3.2. Belastingsgevallen - BG2 10
4.3.3. Belastingsgevallen - BG3 11
4.3.4. Belastingsgevallen - BG4 12
4.3.5. Belastingsgevallen - BG5 13
4.3.6. Belastingsgevallen - BG6 14
4.3.7. Belastingsgevallen - BG7 15
4.3.8. Belastingsgevallen - BG8 16
4.3.9. Belastingsgevallen - BG9 17
4.3.10. Belastingsgevallen - BG10 18
4.3.11. Belastingsgevallen - BG11 19
4.3.12. Belastingsgevallen - BG12 20
4.3.13. Belastingsgevallen - BG13 21
4.3.14. Belastingsgevallen - BG14 22
4.3.15. Belastingsgevallen - BG15 23
4.3.16. Belastingsgevallen - BG16 24
4.3.17. Belastingsgevallen - BG17 25
4.3.18. Belastingsgevallen - BG18 26
4.3.19. Belastingsgevallen - BG19 27
4.3.20. Belastingsgevallen - BG20 28
4.3.21. Belastingsgevallen - BG21 29
4.3.22. Belastingsgevallen - BG22 30
4.3.23. Belastingsgevallen - BG23 31
4.3.24. Belastingsgevallen - BG24 32
4.3.25. Belastingsgevallen - BG25 33
4.3.26. Belastingsgevallen - BG26 34
4.3.27. Belastingsgevallen - BG27 35
4.3.28. Belastingsgevallen - BG28 36
4.3.29. Belastingsgevallen - BG29 37
4.3.30. Belastingsgevallen - BG30 38
4.3.31. Belastingsgevallen - BG31 39
4.4. Combinaties 40
4.5. Resultaatklasses 41
5. Resultaten 42
5.1. Instellingen net 42
5.2. Instellingen manager 42
5.3. Paalbelastingen 45
5.3.1. Reacties; R_z 45
5.3.2. Reacties 45
5.3.3. Reacties 45
5.4. Balk stootplaten 46
5.4.1. Interne 1D-krachten; M_y 46
5.4.2. Interne 1D-krachten; M_y 47
5.4.3. Interne 1D-krachten; V_z 47
5.4.4. Interne 1D-krachten; M_x 48
5.4.5. Interne 1D-krachten 48
5.4.6. Interne 1D-krachten 48
5.5. 5.1.2e 49

5.5.1. Onder 49
5.5.2. Boven 51
5.5.3. Dwarskracht 55
5.6. doken 56
5.6.1. Interne 1D-krachten; V_z 56
5.6.2. Interne 1D-krachten 56

3. Materialen en doorsneden

3.1. Materialen

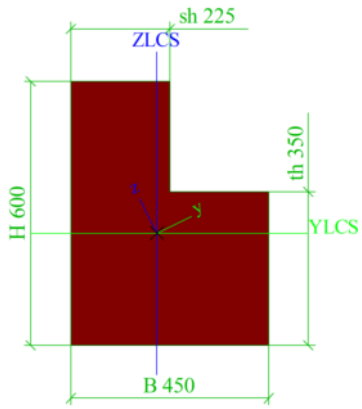
Staal EC3

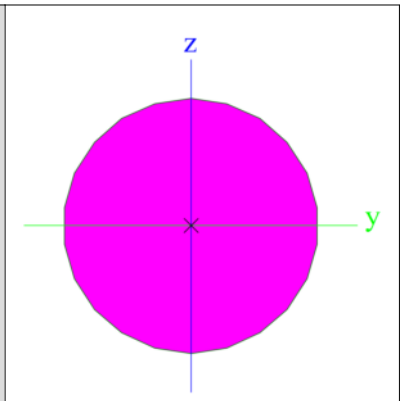
Naam	ρ [kg/m³]	E_{mod} [MPa]	μ	Onderlimiet [mm]	Bovenlimiet [mm]	F_y [MPa]	F_u [MPa]	Kleur
		G_{mod} [MPa]	α [m/mK]					
S 235	7850,0	2,1000e+05	0.3	0	40	235,0	360,0	
		8,0769e+04	0,00	40	80	215,0	360,0	

Beton EC2

Naam	Type	ρ [kg/m³]	E_{mod} [MPa]	μ	α [m/mK]	$f_{c.k.28}$ [MPa]	Kleur
C30/37	Beton	2500,0	3,2800e+04	0.2	0,00	30,00	
C30/37 50% gescheurd	Beton	2500,0	1,6400e+04	0.2	0,00	30,00	
C30/37 1% gescheurd gewichtsloos	Beton	0,0	3,2800e+02	0.2	0,00	30,00	

3.2. Doorsneden

CS2	
Type	L g
Uitgebreid	600; 450; 350; 225
Vorm type	Dikke wanden
Onderdeelmateriaal	C30/37
Bouwwijze	beton
Kleur	
Afbeelding	
A [m²]	2,1375e-01
I_y [m⁴]	6,3084e-03
I_z [m⁴]	2,7423e-03
W_{ely} [m³]	1,5906e-02
W_{elz} [m³]	9,5704e-03
W_{ply} [m³]	0,0000e+00
W_{plz} [m³]	0,0000e+00
CS3	
Type	RD20
Vormnorm	11 - Volledig cirkelvormige doorsnede
Vorm type	Dikke wanden
Onderdeelmateriaal	S 235
Bouwwijze	gewalst
Kleur	

Afbeelding	
Knik y-y	c
Knik z-z	c
Kip	Standaard
A [m^2]	3,1400e-04
I_y [m^4]	7,6894e-09
I_z [m^4]	7,6894e-09
W_{ely} [m^3]	7,6894e-07
W_{elz} [m^3]	7,6894e-07
W_{ply} [m^3]	1,3123e-06
W_{plz} [m^3]	1,3123e-06

Verklaring van symbolen	
A	Gebied
I_y	Tweede moment van het gebied rond de hoofd y-as
I_z	Tweede moment van het gebied rond de hoofd z-as

Verklaring van symbolen	
W_{ely}	Elastische doorsnede modulus rond de hoofd y-as
W_{elz}	Elastische doorsnede modulus rond de hoofd z-as
W_{ply}	Plastische doorsnede modulus rond de hoofd y-as

Verklaring van symbolen	
W_{plz}	Plastische doorsnede modulus rond de hoofd z-as
W_{ely}	Elastische doorsnede modulus rond de hoofd y-as

3.3. Knopen

Naam	Coördinaat X [m]	Coördinaat Y [m]	Coördinaat Z [m]
K1	-19,900	-3,250	0,000
K2	0,000	-3,250	0,000
K3	0,000	3,250	0,000
K4	-19,900	3,250	0,000
K5	-5,577	-3,950	0,000
K6	-5,577	3,950	0,000
K7	-5,577	3,950	-0,800
K8	-5,577	-3,950	-0,800
K9	-5,577	-4,550	-0,800
K10	-4,427	-4,550	-0,800
K11	-4,427	4,550	-0,800
K12	-5,577	4,550	-0,800
K13	-5,577	-4,550	-0,600
K14	-5,577	4,550	-0,600
K15	-4,427	4,550	-0,600
K16	-4,427	3,950	0,000
K17	-4,427	3,950	-0,800
K18	-4,427	-3,950	0,000
K19	-4,427	-3,950	-0,800
K20	-4,427	-4,550	-0,600
K21	0,000	3,250	-0,221
K22	0,000	-3,250	-0,221
K23	0,150	0,000	0,000
K24	1,650	0,000	0,000
K25	1,650	1,090	0,000
K26	0,150	1,090	0,000
K27	0,150	1,100	0,000
K28	1,650	1,100	0,000
K29	1,650	2,190	0,000
K30	0,150	2,190	0,000

Naam	Coördinaat X [m]	Coördinaat Y [m]	Coördinaat Z [m]
K31	0,150	2,200	0,000
K32	1,650	2,200	0,000
K33	1,650	3,290	0,000
K34	0,150	3,290	0,000
K35	0,150	-1,100	0,000
K36	1,650	-1,100	0,000
K37	1,650	-0,010	0,000
K38	0,150	-0,010	0,000
K39	0,150	-2,200	0,000
K40	1,650	-2,200	0,000
K41	1,650	-1,110	0,000
K42	0,150	-1,110	0,000
K43	0,150	-3,300	0,000
K44	1,650	-3,300	0,000
K45	1,650	-2,210	0,000
K46	0,150	-2,210	0,000
K47	0,000	-3,300	-0,221
K48	0,150	3,250	0,000
K49	3,150	2,190	0,000
K50	3,150	2,200	0,000
K51	3,150	0,000	0,000
K52	3,150	1,090	0,000
K53	3,150	1,100	0,000
K54	3,150	-1,100	0,000
K55	3,150	-0,010	0,000
K56	3,150	-2,200	0,000
K57	3,150	-1,110	0,000
K58	3,150	-2,210	0,000
K59	3,150	-3,300	0,000
K60	3,150	3,290	0,000

Naam	Coördinaat X [m]	Coördinaat Y [m]	Coördinaat Z [m]
K61	-1,000	2,625	0,000
K62	-1,000	0,875	0,000
K63	-1,000	-0,875	0,000
K64	-1,000	-2,625	0,000
K65	-2,600	0,875	0,000
K66	-2,600	-2,625	0,000
K67	-2,600	-0,875	0,000
K68	-2,600	2,625	0,000
K69	-4,200	0,875	0,000
K70	-4,200	-2,625	0,000
K71	-4,200	-0,875	0,000
K72	-4,200	2,625	0,000
K73	-5,800	0,875	0,000
K74	-5,800	-2,625	0,000
K75	-5,800	-0,875	0,000
K76	-5,800	2,625	0,000
K77	-7,400	0,875	0,000
K78	-7,400	-2,625	0,000
K79	-7,400	-0,875	0,000
K80	-7,400	2,625	0,000
K81	-8,800	0,875	0,000
K82	-8,800	-2,625	0,000
K83	-8,800	-0,875	0,000
K84	-8,800	2,625	0,000
K85	-10,400	0,875	0,000
K86	-10,400	-2,625	0,000
K87	-10,400	-0,875	0,000
K88	-10,400	2,625	0,000
K89	-12,000	0,875	0,000
K90	-12,000	-2,625	0,000
K91	-12,000	-0,875	0,000
K92	-12,000	2,625	0,000
K93	-13,600	0,875	0,000
K94	-13,600	-2,625	0,000
K95	-13,600	-0,875	0,000
K96	-13,600	2,625	0,000
K97	-15,200	0,875	0,000
K98	-15,200	-2,625	0,000
K99	-15,200	-0,875	0,000

Naam	Coördinaat X [m]	Coördinaat Y [m]	Coördinaat Z [m]
K100	-15,200	2,625	0,000
K101	-16,800	0,875	0,000
K102	-16,800	-2,625	0,000
K103	-16,800	-0,875	0,000
K104	-16,800	2,625	0,000
K105	-5,577	3,250	0,000
K106	-5,577	-3,250	0,000
K107	-4,427	3,250	0,000
K108	-4,427	-3,250	0,000
K109	-8,875	3,250	0,000
K110	-8,875	-3,250	0,000
K111	-8,090	3,250	0,000
K112	-8,090	-3,250	0,000
K113	-8,110	3,250	0,000
K114	-8,110	-3,250	0,000
K115	-8,110	0,000	0,000
K116	-8,090	0,000	0,000
K117	-8,400	0,000	0,000
K118	-7,800	0,000	0,000
K119	-8,400	1,400	0,000
K120	-7,800	1,400	0,000
K121	-8,400	2,800	0,000
K122	-7,800	2,800	0,000
K123	-8,400	-1,400	0,000
K124	-7,800	-1,400	0,000
K125	-8,400	-2,800	0,000
K126	-7,800	-2,800	0,000
K127	-8,090	1,400	0,000
K128	-8,090	2,800	0,000
K129	-8,090	-1,400	0,000
K130	-8,090	-2,800	0,000
K131	-8,110	1,400	0,000
K132	-8,110	2,800	0,000
K133	-8,110	-1,400	0,000
K134	-8,110	-2,800	0,000
K135	-18,400	0,875	0,000
K136	-18,400	-2,625	0,000
K137	-18,400	-0,875	0,000
K138	-18,400	2,625	0,000

3.4. Staven

Naam	Doorsnede	Materiaal	Lengte [m]	Beginknoop	Eindknoop	Type
S1	CS2 - L g (600; 450; 350; 225)	C30/37	6,500	K21	K22	Algemeen (0)
S2	CS3 - RD20	S 235	0,600	K117	K118	Algemeen (0)
S3	CS3 - RD20	S 235	0,600	K119	K120	Algemeen (0)
S4	CS3 - RD20	S 235	0,600	K121	K122	Algemeen (0)
S5	CS3 - RD20	S 235	0,600	K123	K124	Algemeen (0)
S6	CS3 - RD20	S 235	0,600	K125	K126	Algemeen (0)

3.5. Scharnieren op 2D-elementranden

Naam	2D-element	Rand	ux	Stijf - ux [MN/m²]	phix	Coör	Pos x_1
			uy	Stijf - uy [MN/m²]	phiy	Oors	Pos x_2
			uz	Stijf - uz [MN/m²]	phiz		
L1	E16	3	Vast		Vrij	Rela	0.000
			Vast			Vanaf begin	1.000
			Vast				
L2	E2	1	Vrij		Vrij	Rela	0.000
			Verend	1,0000e+00		Vanaf begin	1.000
			Verend	1,0000e+00			
L3	E7	1	Vrij		Vrij	Rela	0.000

Naam	2D-element	Rand	ux	Stijf - ux [MN/m²]	phix	Coör	Pos x1
			uy	Stijf - uy [MN/m²]	phiy	Oors	Pos x2
			uz	Stijf - uz [MN/m²]	phiz		
			Verend	1,0000e+00		Vanaf begin	1.000
			Verend	1,0000e+00			
L4	E9	4	Vrij		Vast	Rela	0.000
			Vast			Vanaf begin	1.000
			Verend	1,0000e+00			

3.6. 2D-elementen

Naam	Laag	Type	Element type	Materiaal	Dikte type	D. [mm]
E2	Duiker	wand (80)	Standaard	C30/37	constant	150
E3	Duiker	vloer (90)	Standaard	C30/37	constant	150
E4	Duiker	vloer (90)	Standaard	C30/37	constant	150
E5	Duiker	vloer (90)	Standaard	C30/37	constant	150
E6	Duiker	vloer (90)	Standaard	C30/37	constant	150
E7	Duiker	wand (80)	Standaard	C30/37	constant	150
E8	Duiker	vloer (90)	Standaard	C30/37	constant	150
E9	Dummy	vloer (90)	Standaard	C30/37 1% gescheurd gewichtsloos	constant	250
E10	Stootplaten	vloer (90)	Standaard	C30/37 50% gescheurd	constant	250
E11	Stootplaten	vloer (90)	Standaard	C30/37 50% gescheurd	constant	250
E12	Stootplaten	vloer (90)	Standaard	C30/37 50% gescheurd	constant	250
E13	Stootplaten	vloer (90)	Standaard	C30/37 50% gescheurd	constant	250
E14	Stootplaten	vloer (90)	Standaard	C30/37 50% gescheurd	constant	250
E15	Stootplaten	vloer (90)	Standaard	C30/37 50% gescheurd	constant	250
E16	Dummy	vloer (90)	Standaard	C30/37 1% gescheurd gewichtsloos	constant	250
E17	Stootplaten	vloer (90)	Standaard	C30/37 50% gescheurd	constant	250
E18	Stootplaten	vloer (90)	Standaard	C30/37 50% gescheurd	constant	250
E19	Stootplaten	vloer (90)	Standaard	C30/37 50% gescheurd	constant	250
E20	Stootplaten	vloer (90)	Standaard	C30/37 50% gescheurd	constant	250
E21	Stootplaten	vloer (90)	Standaard	C30/37 50% gescheurd	constant	250
E22	Stootplaten	vloer (90)	Standaard	C30/37 50% gescheurd	constant	250
E23	Betonvloer	vloer (90)	Standaard	C30/37	constant	250
E24	Betonvloer	vloer (90)	Standaard	C30/37	constant	250

3.7. 2D elementondersteuningen

Naam	Type	Bedding	2D-element	Bedding
SS1	Individueel	Veen - matig - NEN 6740	E17	Veen - matig - NEN 6740
SS2	Individueel	Veen - matig - NEN 6740	E18	Veen - matig - NEN 6740
SS3	Individueel	Veen - matig - NEN 6740	E19	Veen - matig - NEN 6740
SS4	Individueel	Veen - matig - NEN 6740	E20	Veen - matig - NEN 6740
SS5	Individueel	Veen - matig - NEN 6740	E21	Veen - matig - NEN 6740
SS6	Individueel	Veen - matig - NEN 6740	E22	Veen - matig - NEN 6740

4. Belastingen en belastingcombinaties

4.1. Belastingsgevallen

Naam	Omschrijving	Actie type	Lastgroep	Richting	Duur	'Master' belastingsgeval
	Spec	Belastingtype				
BG1	Eigen gewicht	Permanent Eigen gewicht	LG1	-Z		
BG2	Rustende belasting	Permanent Standaard	LG1			
BG3	Verkeer RB1 - pos 1 Standaard	Variabel Statisch	LG2 - RB1		Kort	Geen
BG4	Verkeer RB1 - pos 2 Standaard	Variabel Statisch	LG2 - RB1		Kort	Geen
BG5	Verkeer RB1 - pos 3 Standaard	Variabel Statisch	LG2 - RB1		Kort	Geen
BG6	Verkeer RB1 - pos 4 Standaard	Variabel Statisch	LG2 - RB1		Kort	Geen
BG7	Verkeer RB1 - pos 5 Standaard	Variabel Statisch	LG2 - RB1		Kort	Geen
BG8	Verkeer RB1 - pos 6 Standaard	Variabel Statisch	LG2 - RB1		Kort	Geen
BG9	Verkeer RB1 - pos 7 Standaard	Variabel Statisch	LG2 - RB1		Kort	Geen
BG10	Verkeer RB1 - pos 8 Standaard	Variabel Statisch	LG2 - RB1		Kort	Geen
BG11	Verkeer RB2 - pos 1 Standaard	Variabel Statisch	LG2 - RB2		Kort	Geen
BG12	Verkeer RB2 - pos 2 Standaard	Variabel Statisch	LG2 - RB2		Kort	Geen
BG13	Verkeer RB2 - pos 3 Standaard	Variabel Statisch	LG2 - RB2		Kort	Geen
BG14	Verkeer RB2 - pos 4 Standaard	Variabel Statisch	LG2 - RB2		Kort	Geen
BG15	Verkeer RB2 - pos 5 Standaard	Variabel Statisch	LG2 - RB2		Kort	Geen
BG16	Verkeer RB2 - pos 6 Standaard	Variabel Statisch	LG2 - RB2		Kort	Geen
BG17	Verkeer RB2 - pos 7 Standaard	Variabel Statisch	LG2 - RB3		Kort	Geen
BG18	Verkeer RB2 - pos 8 Standaard	Variabel Statisch	LG2 - RB2		Kort	Geen
BG19	Verkeer RB3 - pos 1 Standaard	Variabel Statisch	LG2 - RB3		Kort	Geen
BG20	Verkeer RB3 - pos 2 Standaard	Variabel Statisch	LG2 - RB3		Kort	Geen
BG21	Verkeer RB3 - pos 3 Standaard	Variabel Statisch	LG2 - RB3		Kort	Geen
BG22	Verkeer RB3 - pos 4 Standaard	Variabel Statisch	LG2 - RB3		Kort	Geen
BG23	Verkeer RB3 - pos 5 Standaard	Variabel Statisch	LG2 - RB3		Kort	Geen
BG24	Verkeer RB3 - pos 6 Standaard	Variabel Statisch	LG2 - RB3		Kort	Geen
BG25	Verkeer RB3 - pos 7 Standaard	Variabel Statisch	LG2 - RB3		Kort	Geen
BG26	Verkeer RB3 - pos 8 Standaard	Variabel Statisch	LG2 - RB3		Kort	Geen
BG27	Krimp en kruip Standaard	Variabel Statisch	LG4 - temp		Kort	Geen
BG28	temp 1 opwarmen boven Standaard	Variabel Statisch	LG4 - temp		Kort	Geen
BG29	temp 2 afkoelen onder Standaard	Variabel Statisch	LG4 - temp		Kort	Geen
BG30	temp 3 opwarmen boven Standaard	Variabel Statisch	LG4 - temp		Kort	Geen
BG31	temp 4 afkoelen boven	Variabel	LG4 - temp		Kort	Geen

Naam	Omschrijving	Actie type	Lastgroep	Richting	Duur	'Master' belastingsgeval
	Spec	Belastingtype				
	Standaard	Statisch				

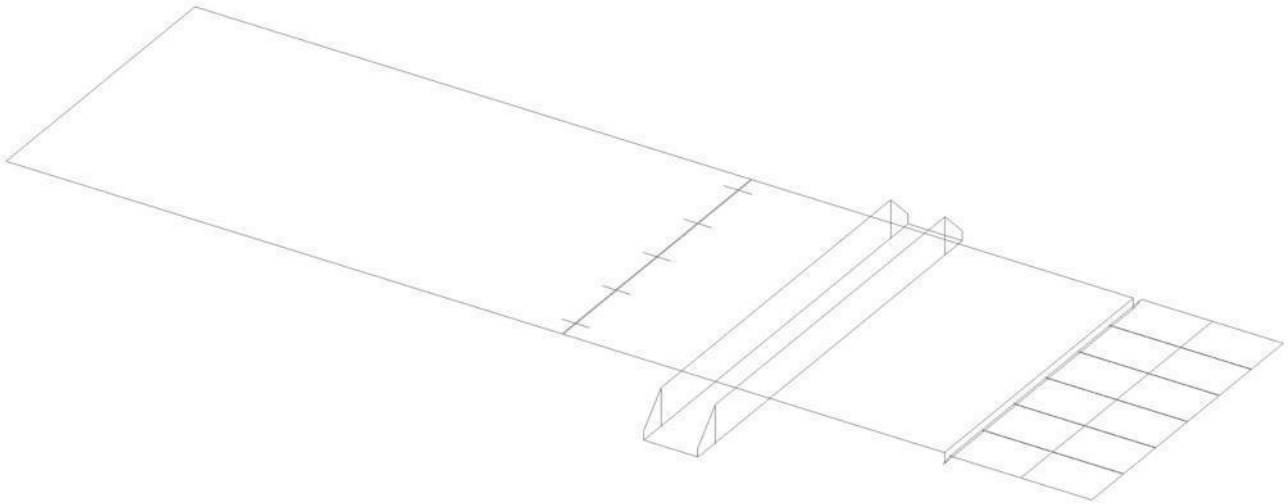
4.2. Belastinggroepen

Naam	Last	Relatie
LG1	Permanent	
LG2 - RB1	Variabel	Exclusief
LG2 - RB2	Variabel	Exclusief
LG2 - RB3	Variabel	Exclusief
LG3 - Krimp en Kruip	Variabel	Standaard
LG4 - temp	Variabel	Exclusief

4.3. Belastingsgevallen

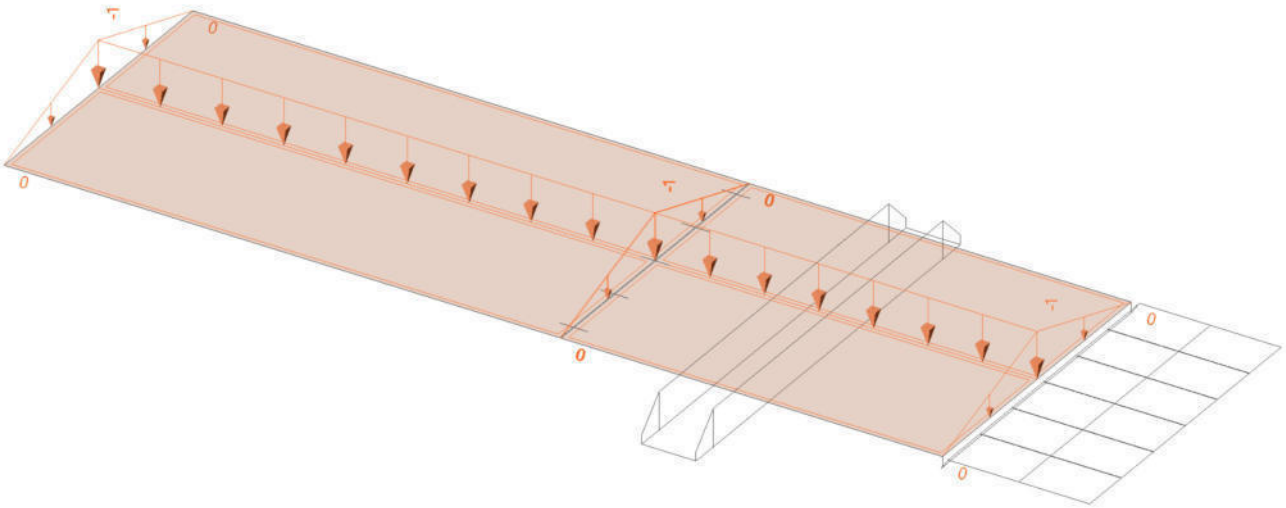
4.3.1. Belastingsgevallen - BG1

Naam	Omschrijving	Actie type	Lastgroep	Richting
	Spec	Belastingtype		
BG1	Eigen gewicht	Permanent	LG1	-Z
		Eigen gewicht		



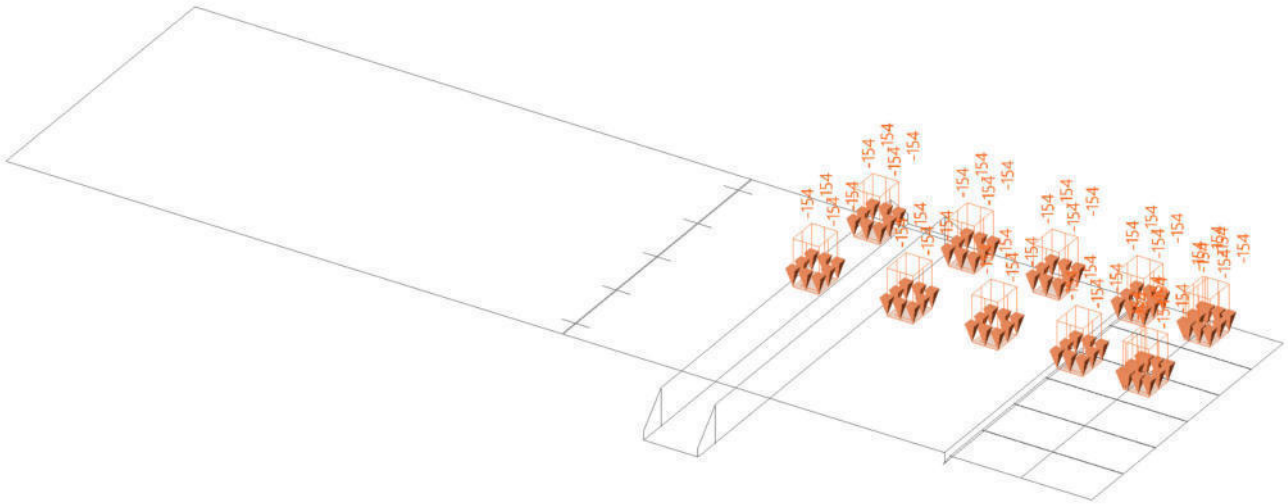
4.3.2. Belastingsgevallen - BG2

Naam	Omschrijving	Actie type	Lastgroep
	Spec	Belastingtype	
BG2	Rustende belasting	Permanent	LG1
		Standaard	



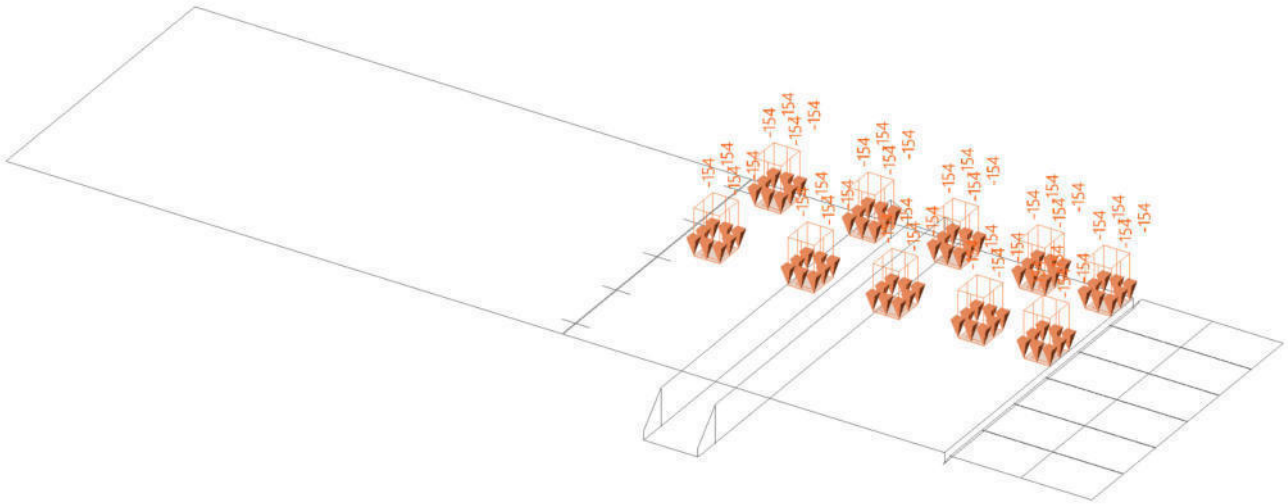
4.3.3. Belastingsgevallen - BG3

Naam	Omschrijving	Actie type	Lastgroep	Duur	'Master' belastingsgeval
	Spec	Belastingtype			
BG3	Verkeer RB1 - pos 1	Variabel	LG2 - RB1	Kort	Geen
	Standaard	Statisch			



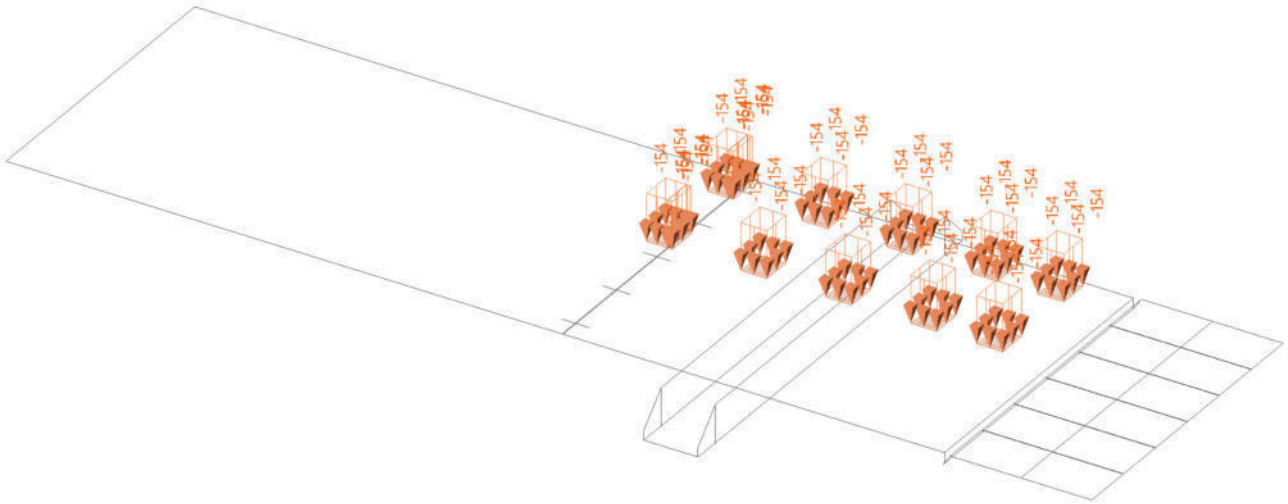
4.3.4. Belastingsgevallen - BG4

Naam	Omschrijving	Actie type	Lastgroep	Duur	'Master' belastingsgeval
	Spec	Belastingtype			
BG4	Verkeer RB1 - pos 2	Variabel	LG2 - RB1	Kort	Geen
	Standaard	Statisch			



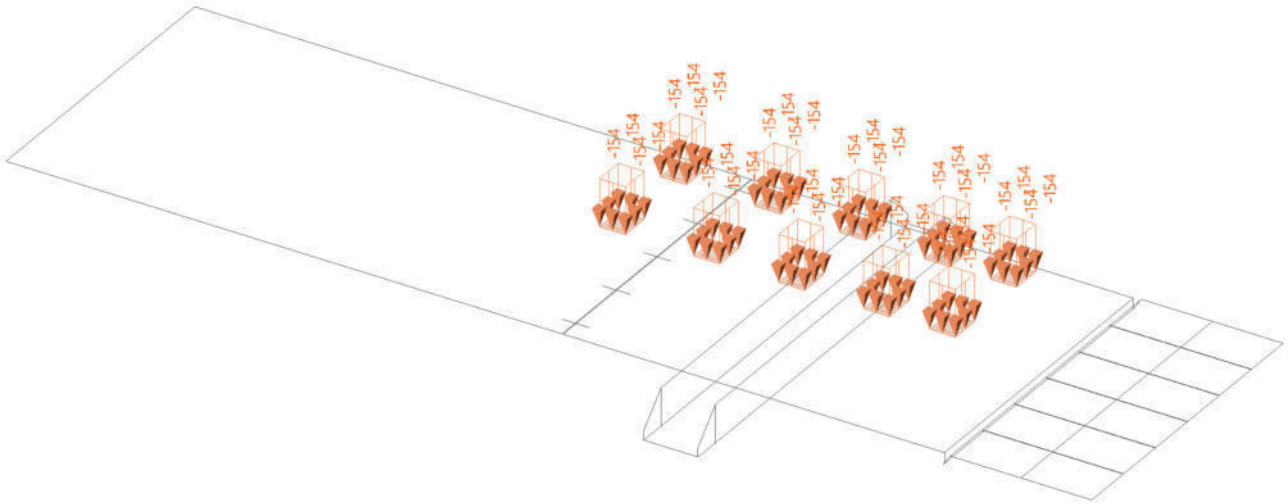
4.3.5. Belastingsgevallen - BG5

Naam	Omschrijving	Actie type	Lastgroep	Duur	'Master' belastingsgeval
	Spec	Belastingtype			
BG5	Verkeer RB1 - pos 3	Variabel	LG2 - RB1	Kort	Geen
	Standaard	Statisch			



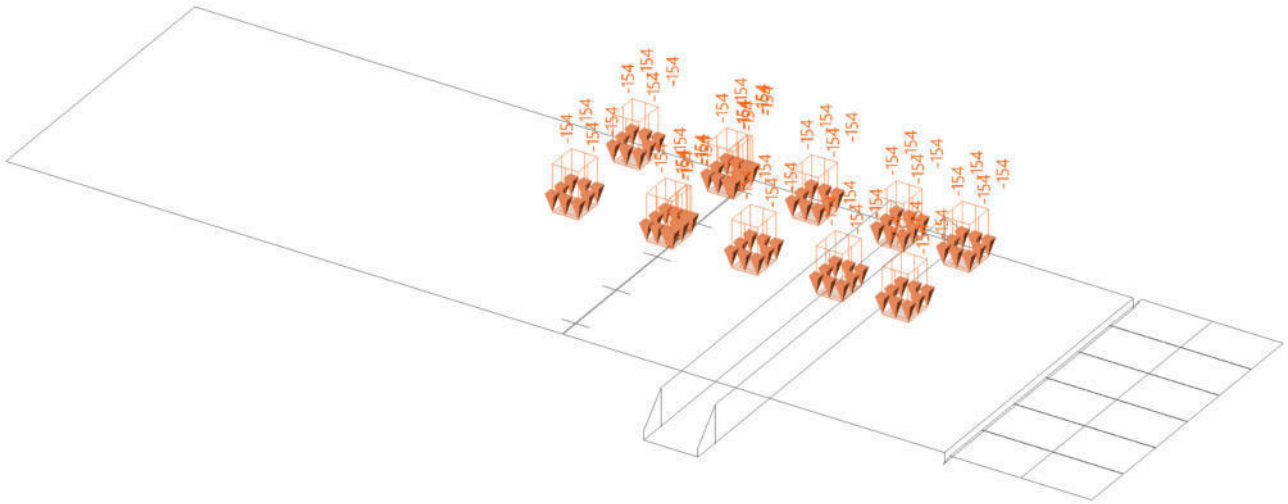
4.3.6. Belastingsgevallen - BG6

Naam	Omschrijving	Actie type	Lastgroep	Duur	'Master' belastingsgeval
	Spec	Belastingtype			
BG6	Verkeer RB1 - pos 4	Variabel	LG2 - RB1	Kort	Geen
	Standaard	Statisch			



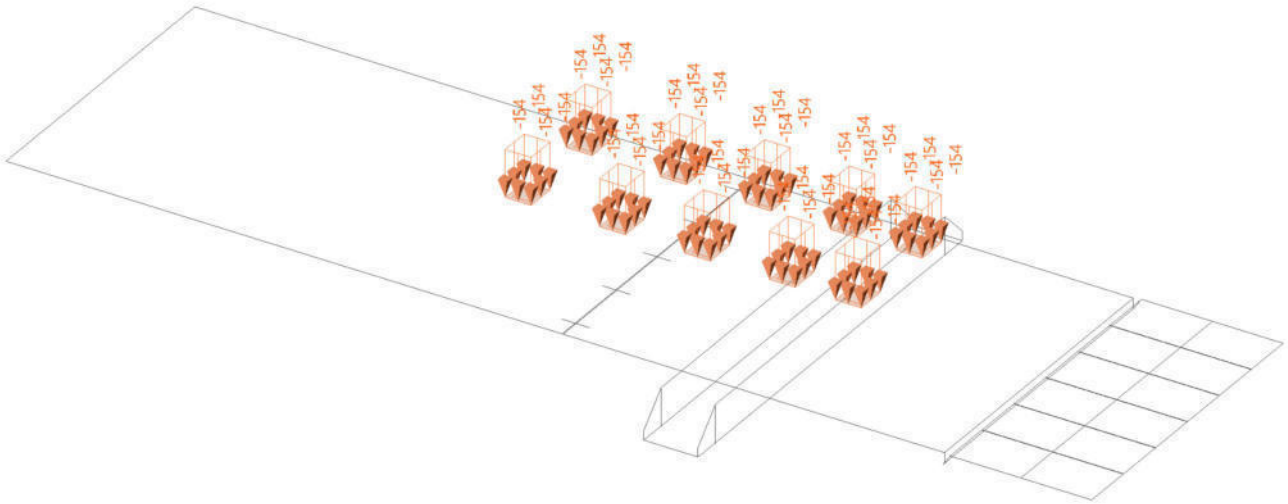
4.3.7. Belastingsgevallen - BG7

Naam	Omschrijving	Actie type	Lastgroep	Duur	'Master' belastingsgeval
	Spec	Belastingtype			
BG7	Verkeer RB1 - pos 5	Variabel	LG2 - RB1	Kort	Geen
	Standaard	Statisch			



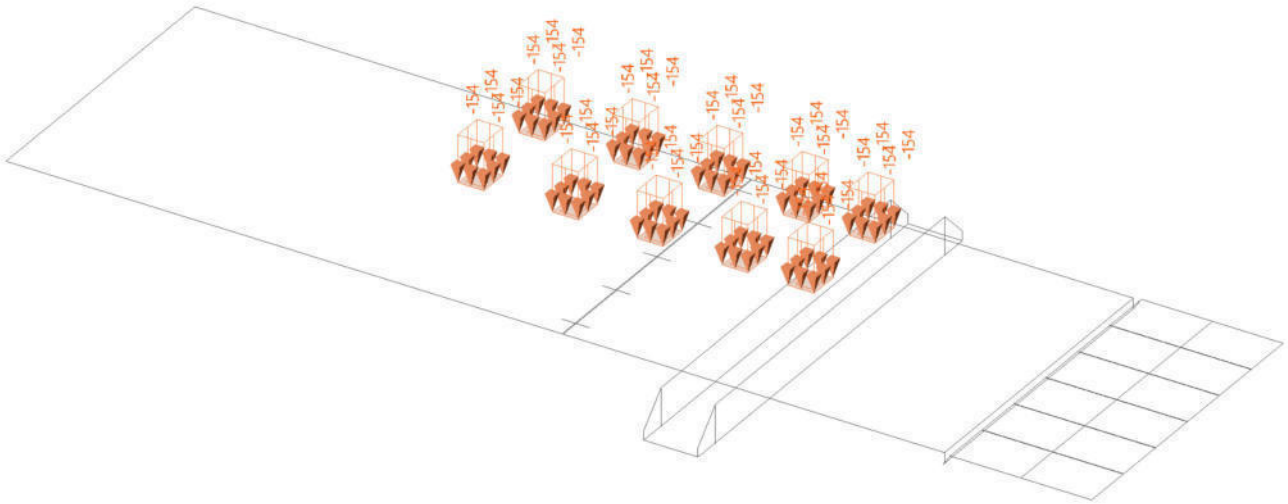
4.3.8. Belastingsgevallen - BG8

Naam	Omschrijving	Actie type	Lastgroep	Duur	'Master' belastingsgeval
	Spec	Belastingtype			
BG8	Verkeer RB1 - pos 6	Variabel	LG2 - RB1	Kort	Geen
	Standaard	Statisch			



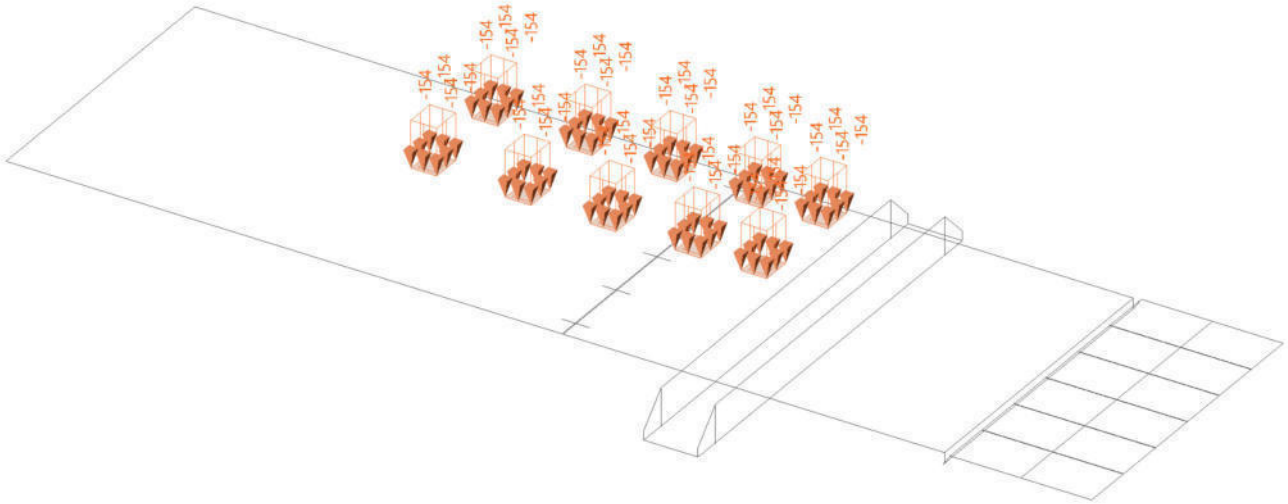
4.3.9. Belastingsgevallen - BG9

Naam	Omschrijving	Actie type	Lastgroep	Duur	'Master' belastingsgeval
	Spec	Belastingtype			
BG9	Verkeer RB1 - pos 7 Standaard	Variabel Statisch	LG2 - RB1	Kort	Geen



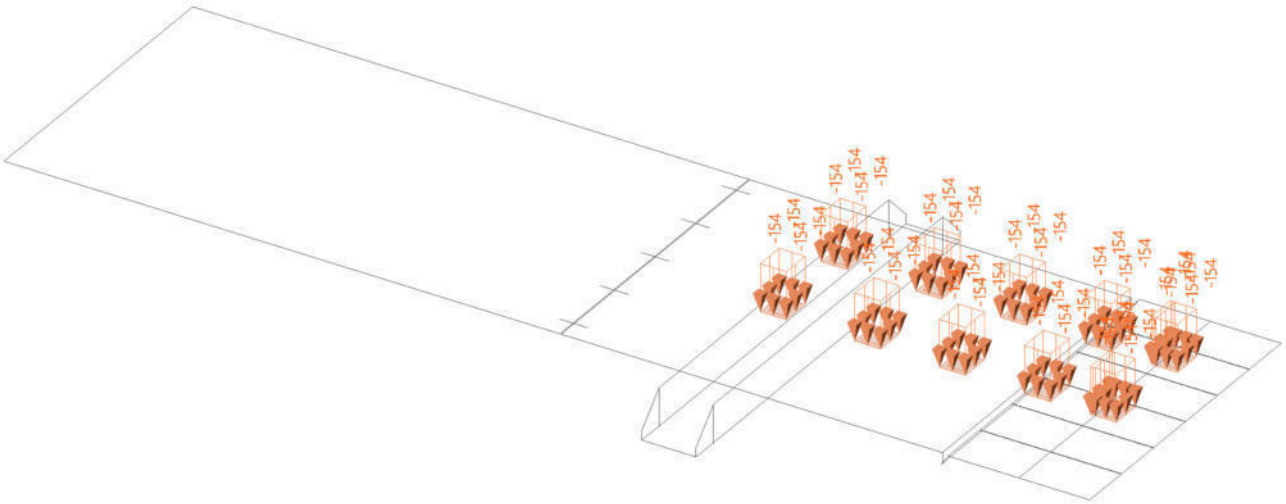
4.3.10. Belastingsgevallen - BG10

Naam	Omschrijving	Actie type	Lastgroep	Duur	'Master' belastingsgeval
	Spec	Belastingtype			
BG10	Verkeer RB1 - pos 8 Standaard	Variabel Statisch	LG2 - RB1	Kort	Geen



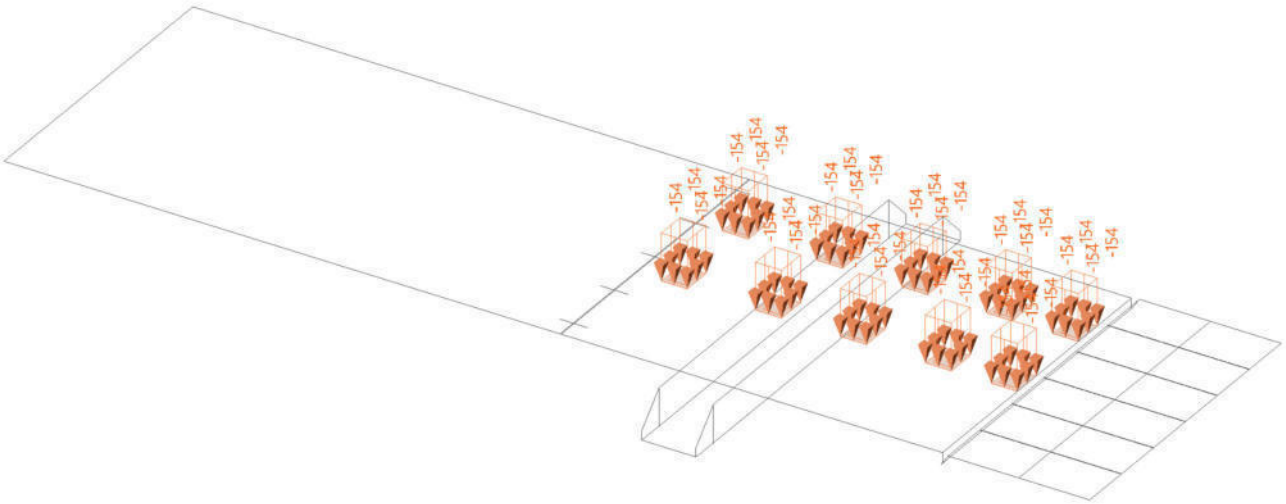
4.3.11. Belastingsgevallen - BG11

Naam	Omschrijving	Actie type	Lastgroep	Duur	'Master' belastingsgeval
	Spec	Belastingtype			
BG11	Verkeer RB2 - pos 1 Standaard	Variabel Statisch	LG2 - RB2	Kort	Geen



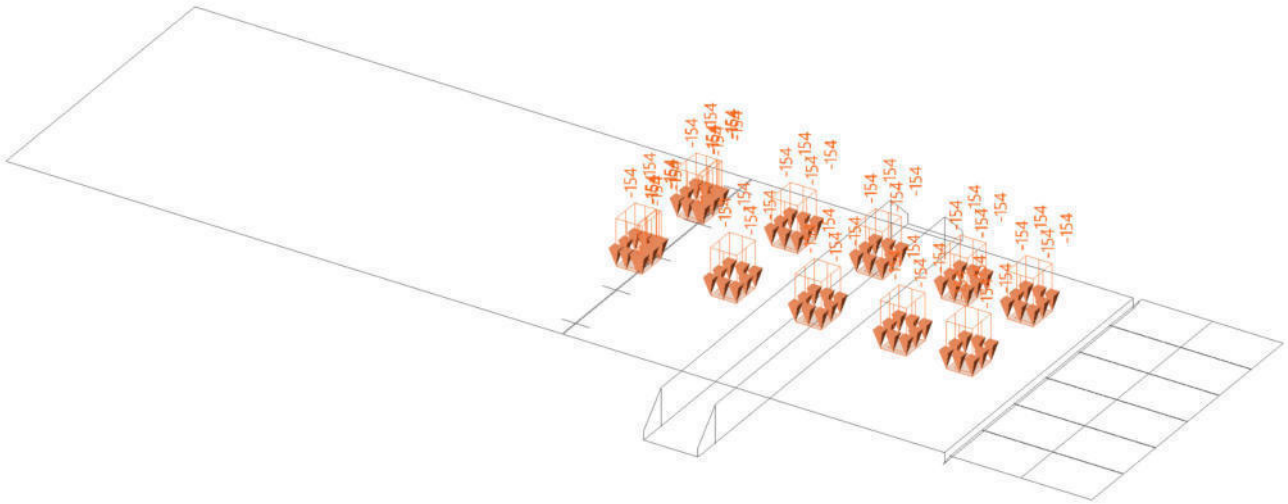
4.3.12. Belastingsgevallen - BG12

Naam	Omschrijving	Actie type	Lastgroep	Duur	'Master' belastingsgeval
	Spec	Belastingtype			
BG12	Verkeer RB2 - pos 2 Standaard	Variabel Statisch	LG2 - RB2	Kort	Geen



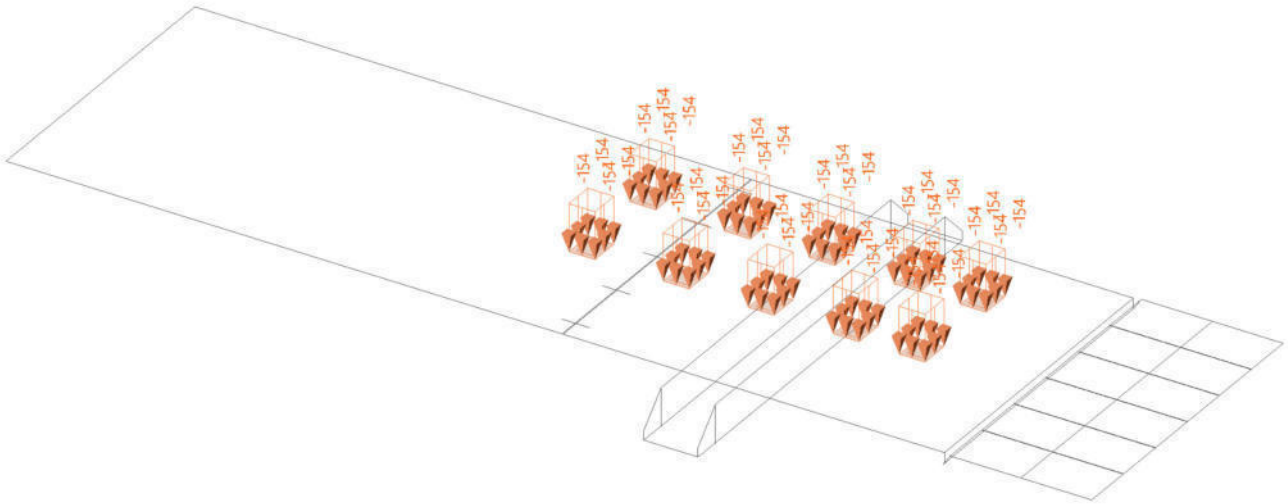
4.3.13. Belastingsgevallen - BG13

Naam	Omschrijving	Actie type	Lastgroep	Duur	'Master' belastingsgeval
	Spec	Belastingtype			
BG13	Verkeer RB2 - pos 3 Standaard	Variabel Statisch	LG2 - RB2	Kort	Geen



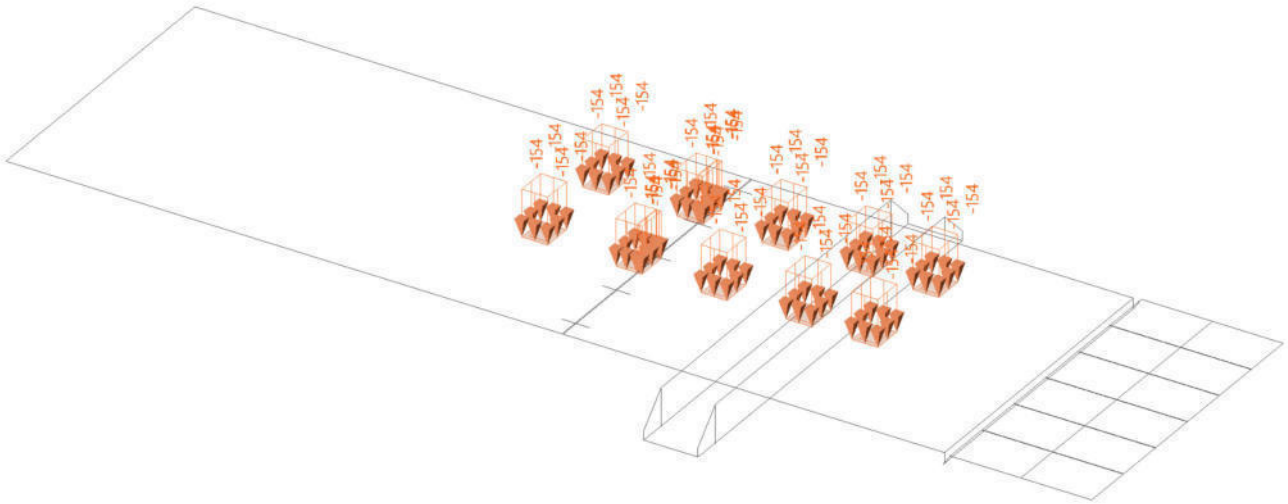
4.3.14. Belastingsgevallen - BG14

Naam	Omschrijving	Actie type	Lastgroep	Duur	'Master' belastingsgeval
	Spec	Belastingtype			
BG14	Verkeer RB2 - pos 4 Standaard	Variabel Statisch	LG2 - RB2	Kort	Geen



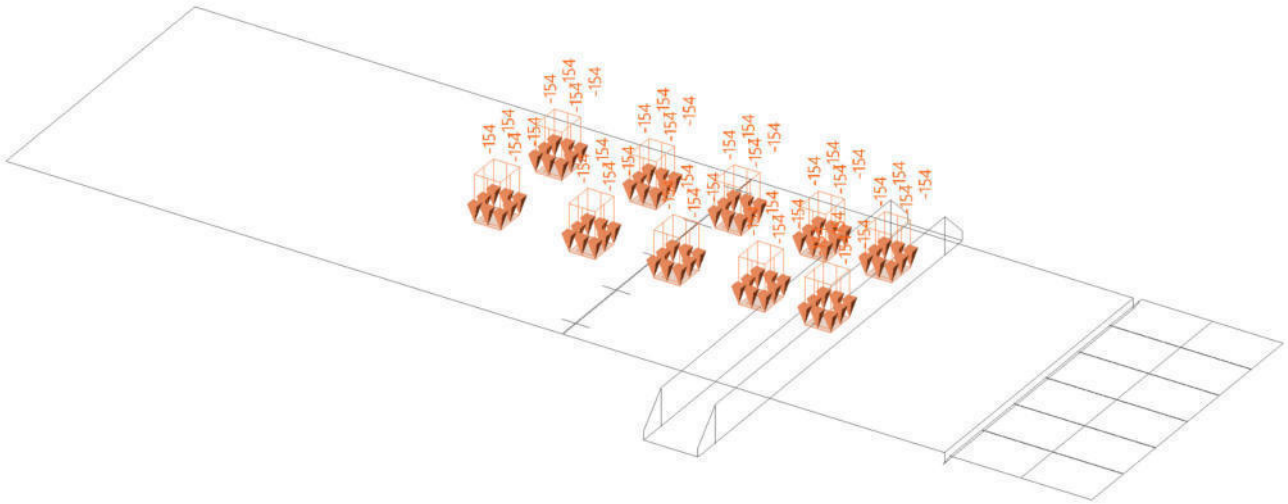
4.3.15. Belastingsgevallen - BG15

Naam	Omschrijving	Actie type	Lastgroep	Duur	'Master' belastingsgeval
	Spec	Belastingtype			
BG15	Verkeer RB2 - pos 5 Standaard	Variabel Statisch	LG2 - RB2	Kort	Geen



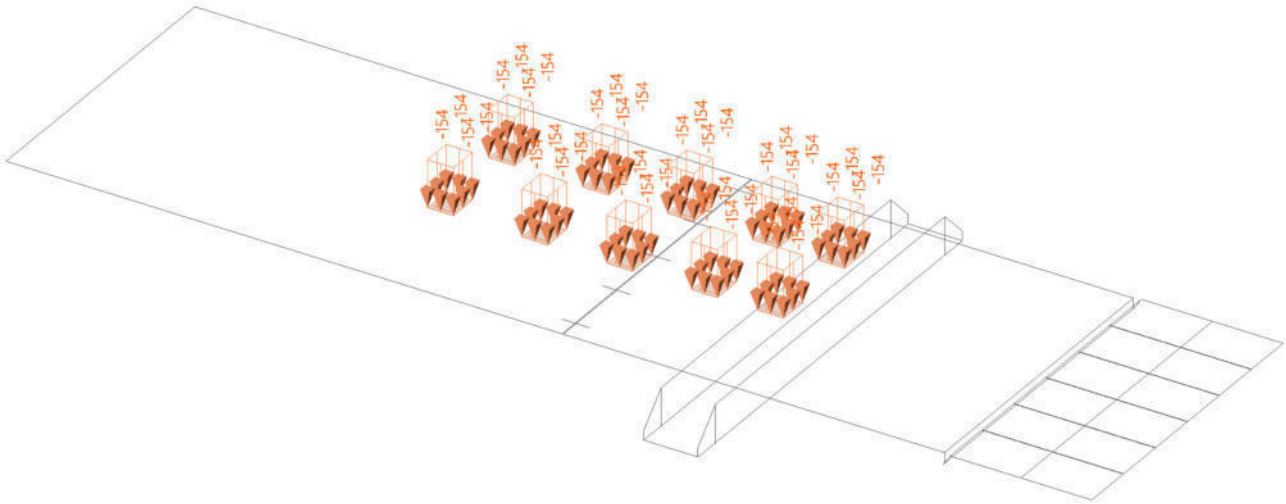
4.3.16. Belastingsgevallen - BG16

Naam	Omschrijving	Actie type	Lastgroep	Duur	'Master' belastingsgeval
	Spec	Belastingtype			
BG16	Verkeer RB2 - pos 6 Standaard	Variabel Statisch	LG2 - RB2	Kort	Geen



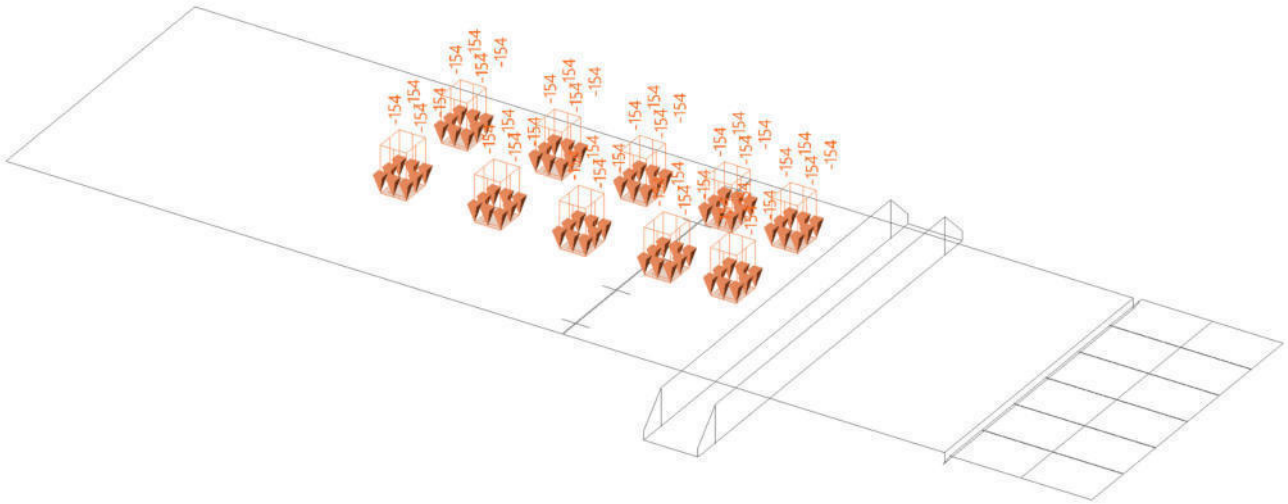
4.3.17. Belastingsgevallen - BG17

Naam	Omschrijving	Actie type	Lastgroep	Duur	'Master' belastingsgeval
	Spec	Belastingtype			
BG17	Verkeer RB2 - pos 7 Standaard	Variabel Statisch	LG2 - RB3	Kort	Geen



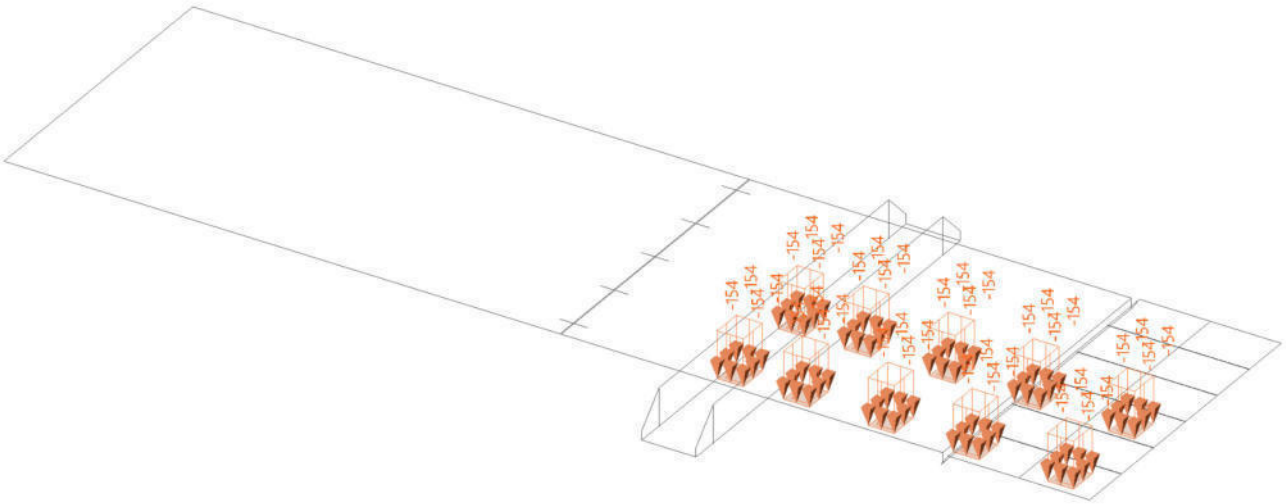
4.3.18. Belastingsgevallen - BG18

Naam	Omschrijving	Actie type	Lastgroep	Duur	'Master' belastingsgeval
	Spec	Belastingtype			
BG18	Verkeer RB2 - pos 8 Standaard	Variabel Statisch	LG2 - RB2	Kort	Geen



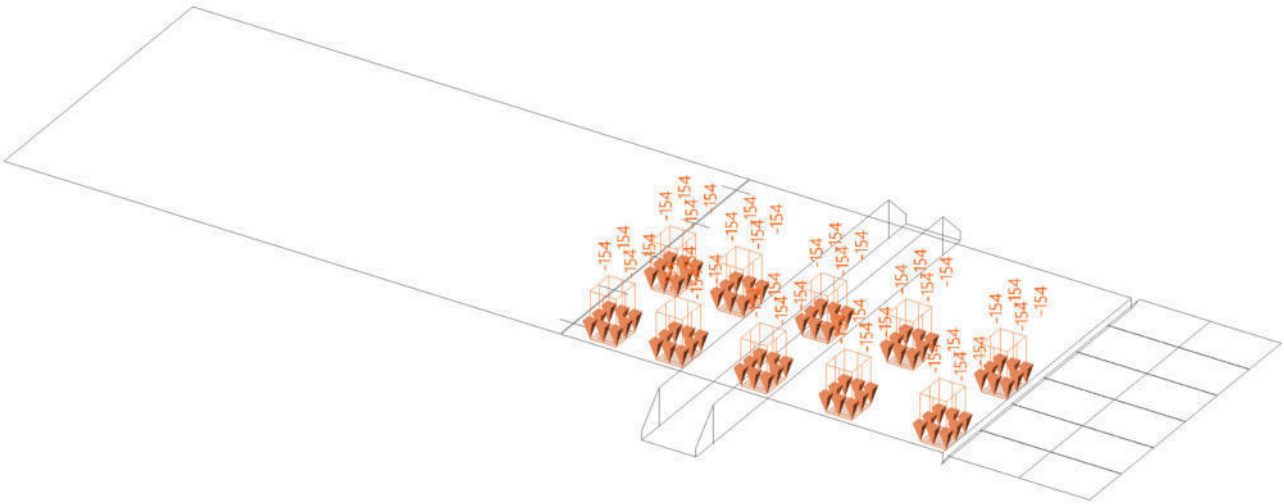
4.3.19. Belastingsgevallen - BG19

Naam	Omschrijving	Actie type	Lastgroep	Duur	'Master' belastingsgeval
	Spec	Belastingtype			
BG19	Verkeer RB3 - pos 1 Standaard	Variabel Statisch	LG2 - RB3	Kort	Geen



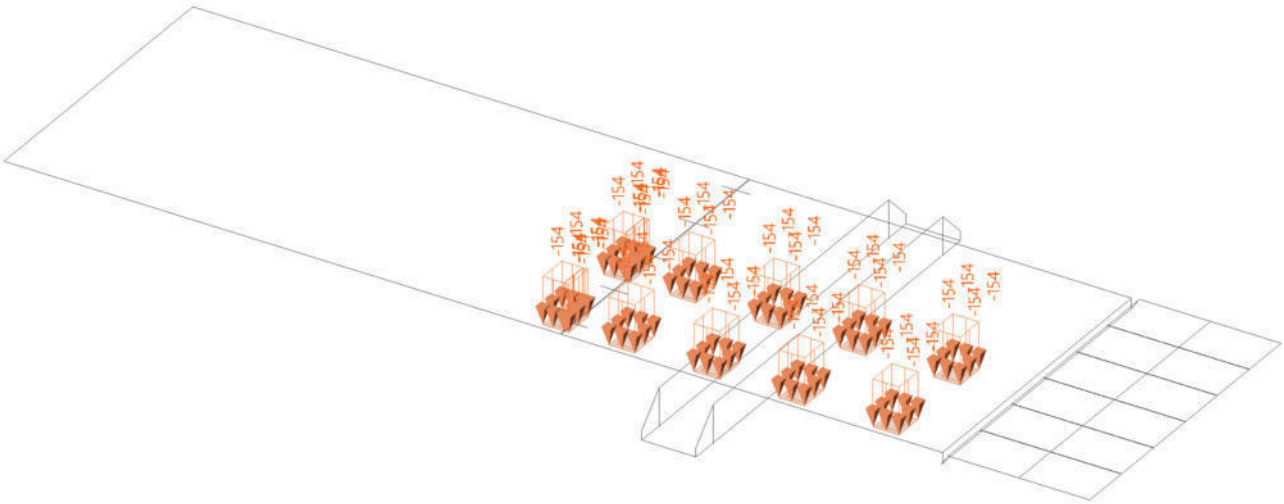
4.3.20. Belastingsgevallen - BG20

Naam	Omschrijving	Actie type	Lastgroep	Duur	'Master' belastingsgeval
	Spec	Belastingtype			
BG20	Verkeer RB3 - pos 2 Standaard	Variabel Statisch	LG2 - RB3	Kort	Geen



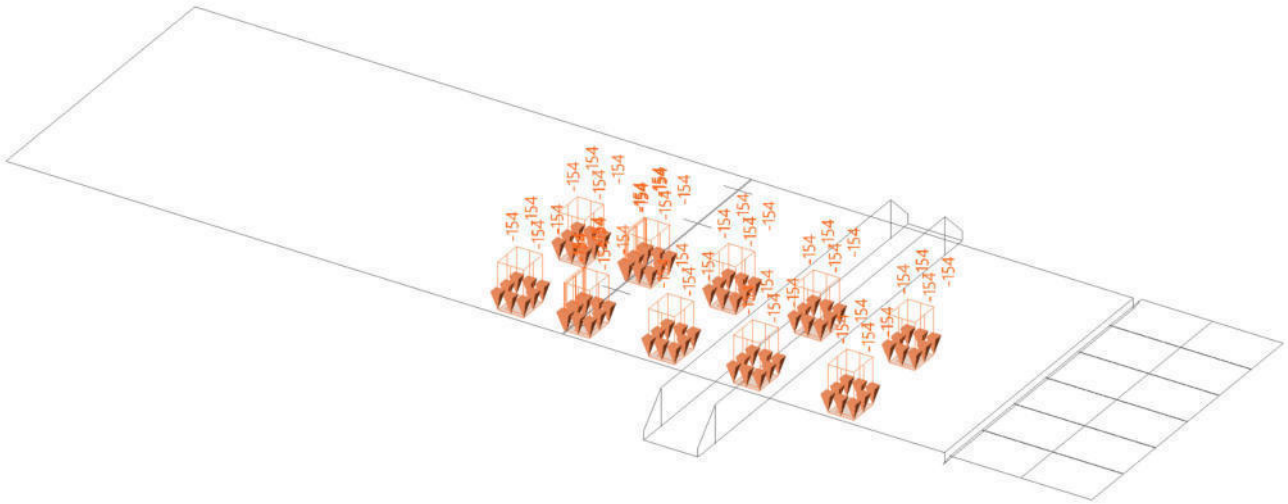
4.3.21. Belastingsgevallen - BG21

Naam	Omschrijving	Actie type	Lastgroep	Duur	'Master' belastingsgeval
	Spec	Belastingtype			
BG21	Verkeer RB3 - pos 3 Standaard	Variabel Statisch	LG2 - RB3	Kort	Geen



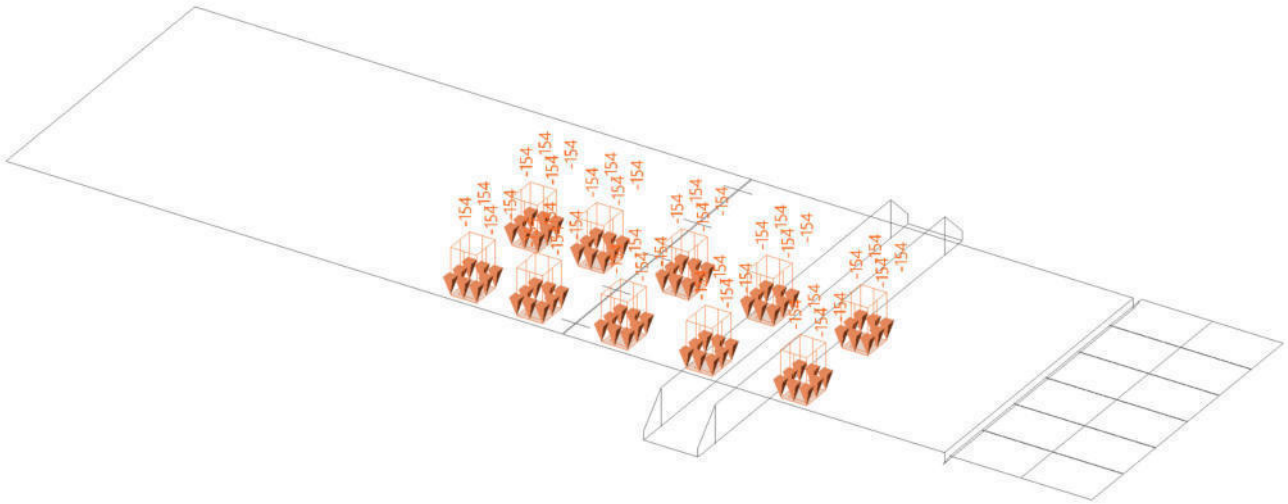
4.3.22. Belastingsgevallen - BG22

Naam	Omschrijving	Actie type	Lastgroep	Duur	'Master' belastingsgeval
	Spec	Belastingtype			
BG22	Verkeer RB3 - pos 4 Standaard	Variabel Statisch	LG2 - RB3	Kort	Geen



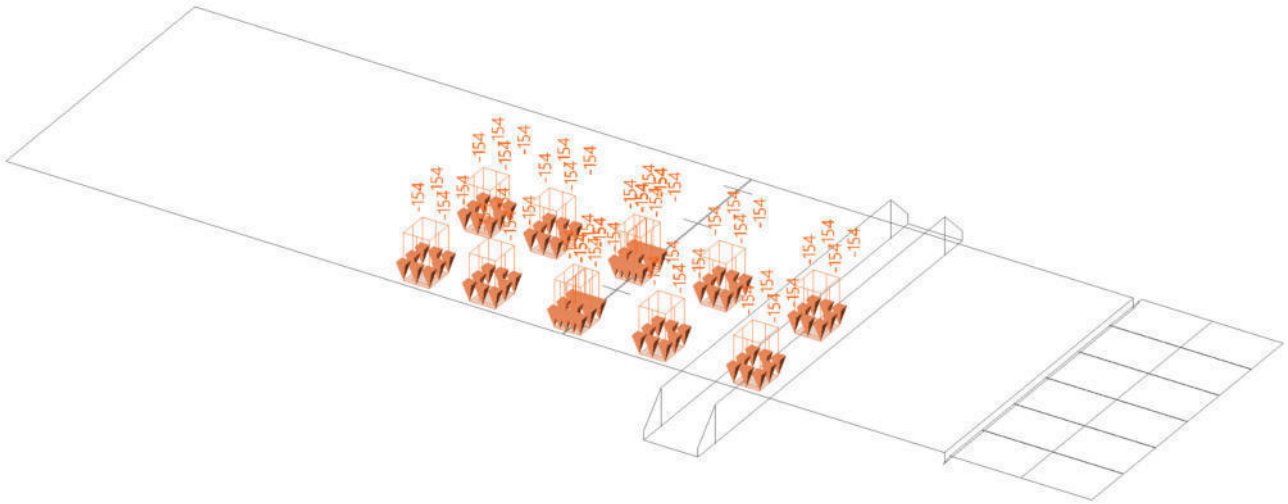
4.3.23. Belastingsgevallen - BG23

Naam	Omschrijving	Actie type	Lastgroep	Duur	'Master' belastingsgeval
	Spec	Belastingtype			
BG23	Verkeer RB3 - pos 5 Standaard	Variabel Statisch	LG2 - RB3	Kort	Geen



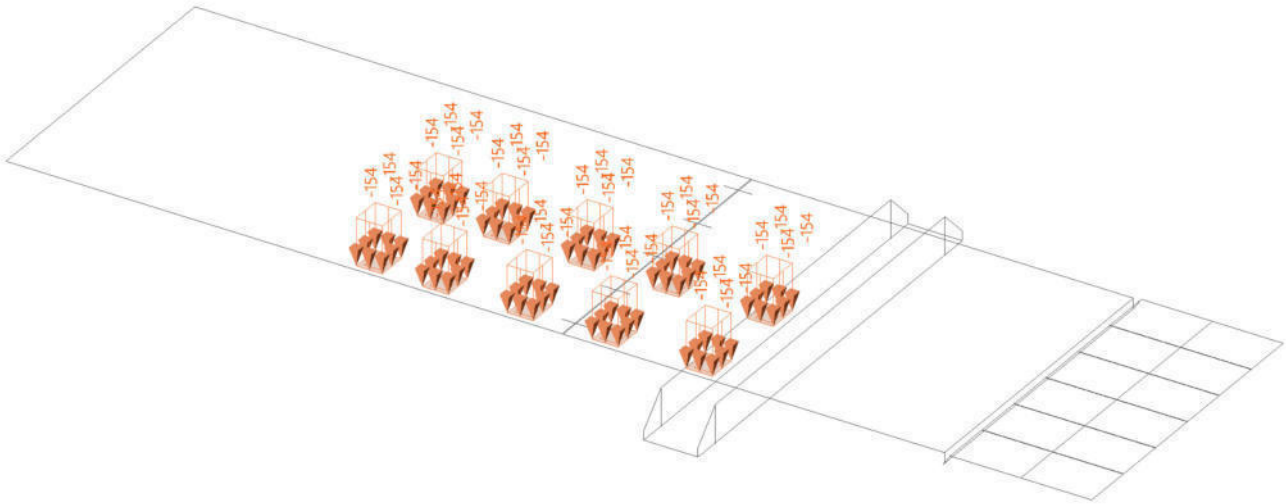
4.3.24. Belastingsgevallen - BG24

Naam	Omschrijving	Actie type	Lastgroep	Duur	'Master' belastingsgeval
	Spec	Belastingtype			
BG24	Verkeer RB3 - pos 6 Standaard	Variabel Statisch	LG2 - RB3	Kort	Geen



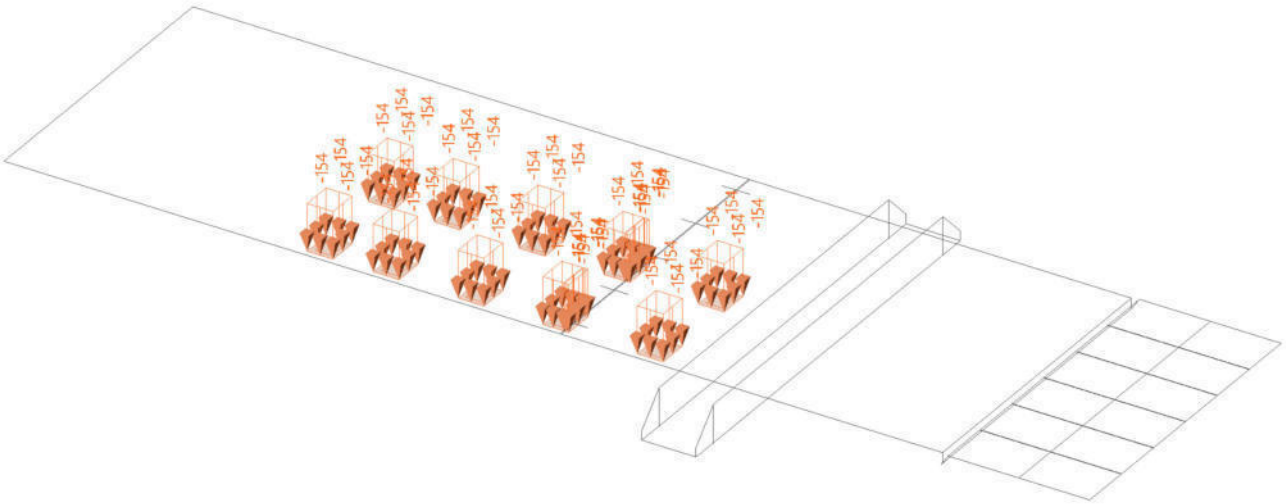
4.3.25. Belastingsgevallen - BG25

Naam	Omschrijving	Actie type	Lastgroep	Duur	'Master' belastingsgeval
	Spec	Belastingtype			
BG25	Verkeer RB3 - pos 7 Standaard	Variabel Statisch	LG2 - RB3	Kort	Geen



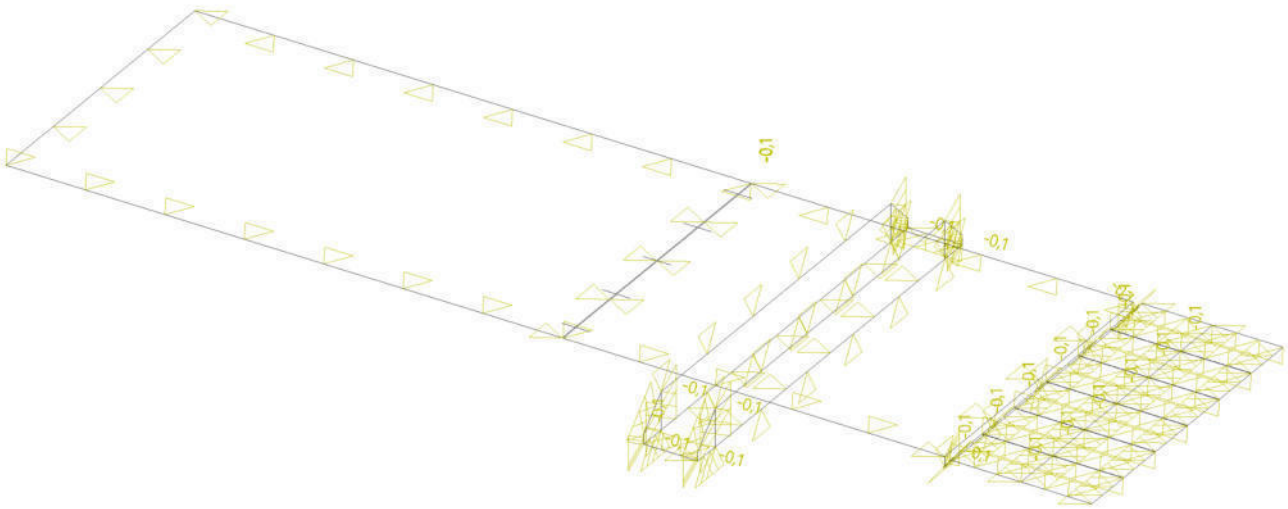
4.3.26. Belastingsgevallen - BG26

Naam	Omschrijving	Actie type	Lastgroep	Duur	'Master' belastingsgeval
	Spec	Belastingtype			
BG26	Verkeer RB3 - pos 8 Standaard	Variabel Statisch	LG2 - RB3	Kort	Geen



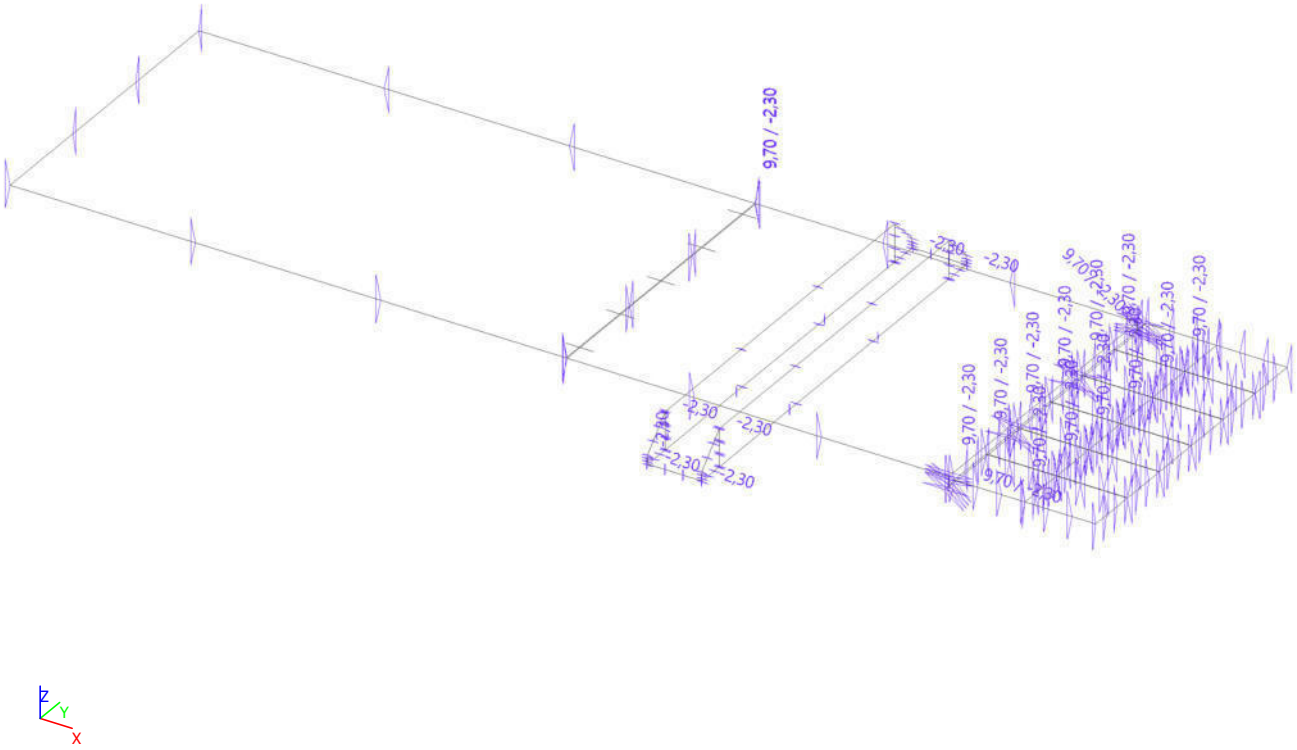
4.3.27. Belastingsgevallen - BG27

Naam	Omschrijving	Actie type	Lastgroep	Duur	'Master' belastingsgeval
	Spec	Belastingtype			
BG27	Krimp en kruip	Variabel	LG4 - temp	Kort	Geen
	Standaard	Statisch			



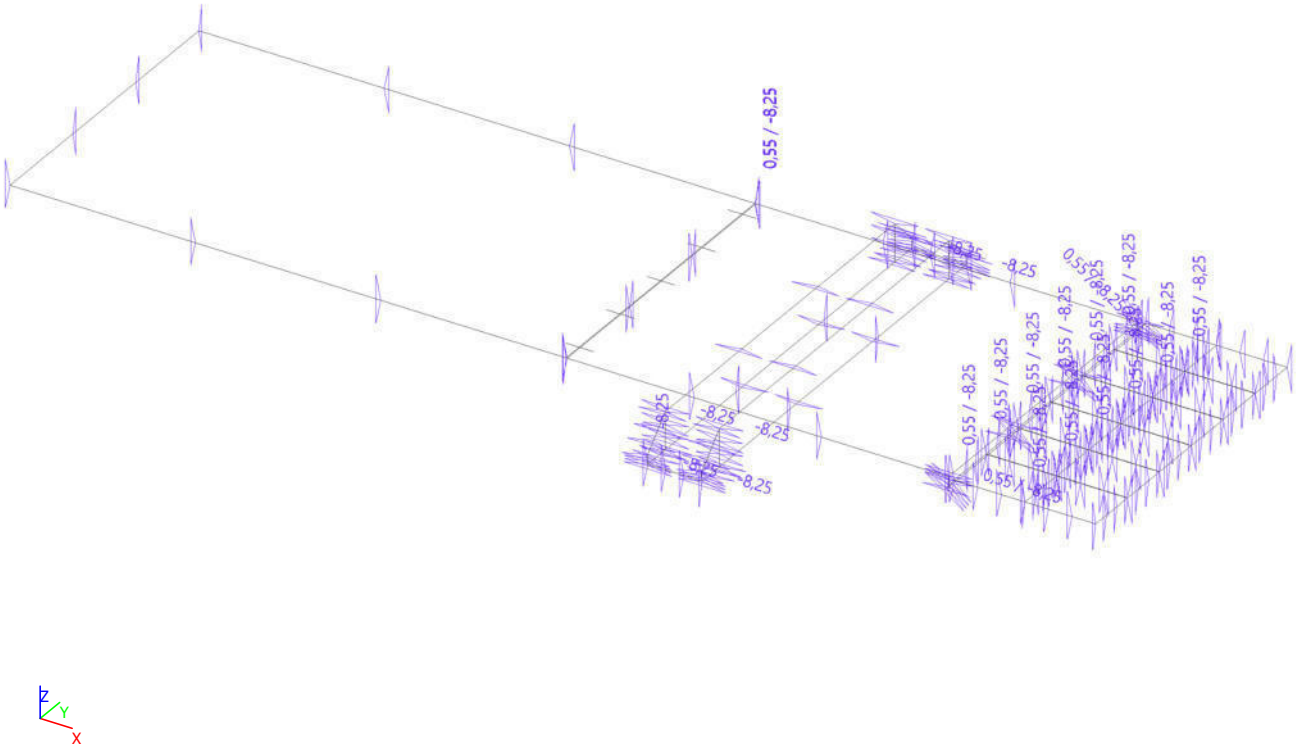
4.3.28. Belastingsgevallen - BG28

Naam	Omschrijving	Actie type	Lastgroep	Duur	'Master' belastingsgeval
	Spec	Belastingtype			
BG28	temp 1 opwarmen boven	Variabel	LG4 - temp	Kort	Geen
	Standaard	Statisch			



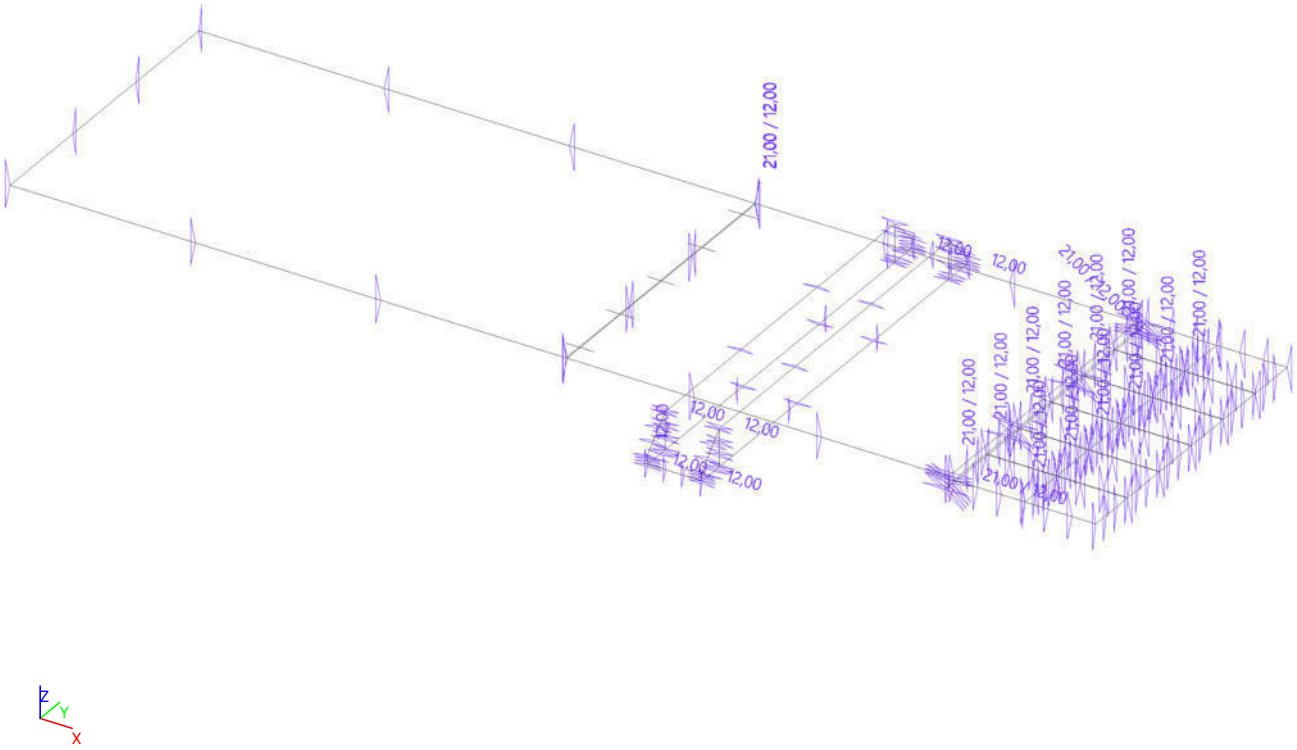
4.3.29. Belastingsgevallen - BG29

Naam	Omschrijving	Actie type	Lastgroep	Duur	'Master' belastingsgeval
	Spec	Belastingtype			
BG29	temp 2 afkoelen onder	Variabel	LG4 - temp	Kort	Geen
	Standaard	Statisch			



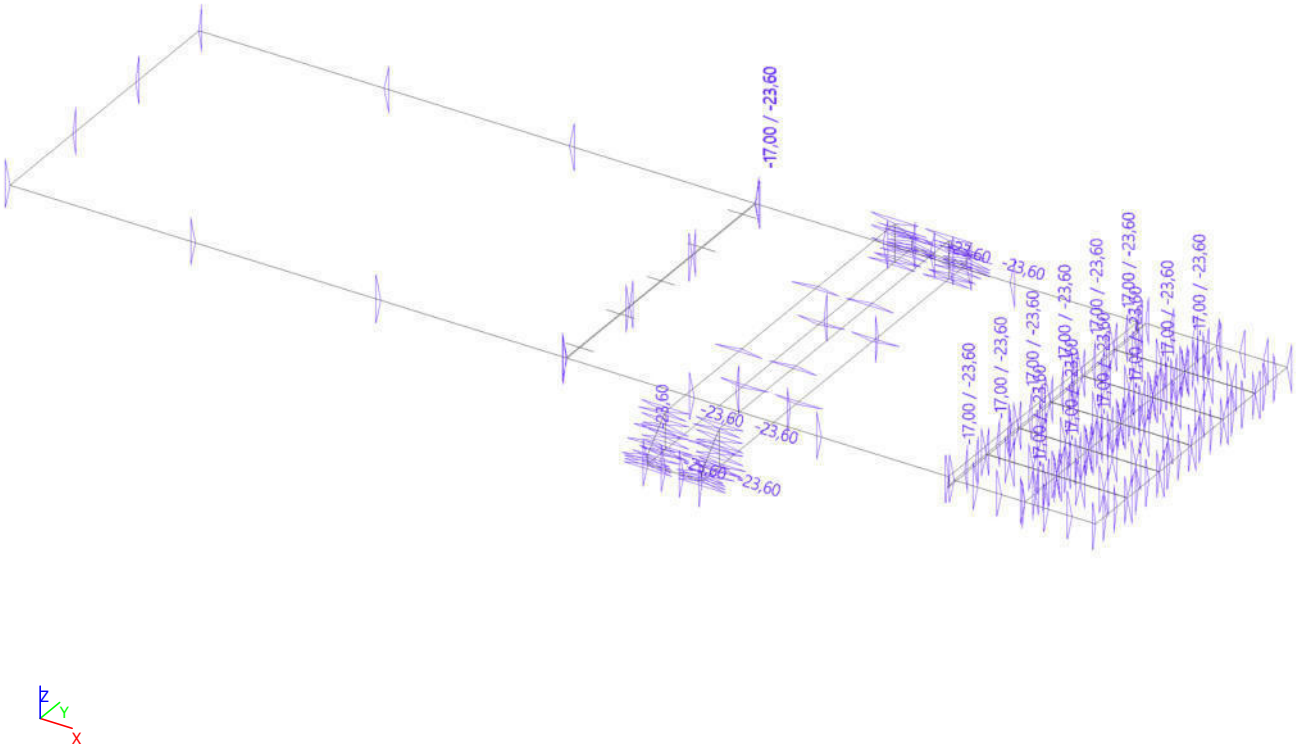
4.3.30. Belastingsgevallen - BG30

Naam	Omschrijving	Actie type	Lastgroep	Duur	'Master' belastingsgeval
	Spec	Belastingtype			
BG30	temp 3 opwarmen boven	Variabel	LG4 - temp	Kort	Geen
	Standaard	Statisch			



4.3.31. Belastingsgevallen - BG31

Naam	Omschrijving	Actie type	Lastgroep	Duur	'Master' belastingsgeval
	Spec	Belastingtype			
BG31	temp 4 afkoelen boven	Variabel	LG4 - temp	Kort	Geen
	Standaard	Statisch			



4.4. Combinaties

Naam	Type	Belastingsgevallen	Coëff. [-]
UGT RB1	EN-UGT (STR/GEO) Set B	BG1 - Eigen gewicht	1,00
		BG2 - Rustende belasting	1,00
		BG3 - Verkeer RB1 - pos 1	1,00
		BG4 - Verkeer RB1 - pos 2	1,00
		BG5 - Verkeer RB1 - pos 3	1,00
		BG6 - Verkeer RB1 - pos 4	1,00
		BG7 - Verkeer RB1 - pos 5	1,00
		BG8 - Verkeer RB1 - pos 6	1,00
		BG9 - Verkeer RB1 - pos 7	1,00
		BG10 - Verkeer RB1 - pos 8	1,00
		BG27 - Krimp en kruip	1,00
UGT RB2	EN-UGT (STR/GEO) Set B	BG1 - Eigen gewicht	1,00
		BG2 - Rustende belasting	1,00
		BG11 - Verkeer RB2 - pos 1	1,00
		BG12 - Verkeer RB2 - pos 2	1,00
		BG13 - Verkeer RB2 - pos 3	1,00
		BG14 - Verkeer RB2 - pos 4	1,00
		BG15 - Verkeer RB2 - pos 5	1,00
		BG16 - Verkeer RB2 - pos 6	1,00
		BG17 - Verkeer RB2 - pos 7	1,00
		BG18 - Verkeer RB2 - pos 8	1,00
		BG27 - Krimp en kruip	1,00
UGT RB1+3	EN-UGT (STR/GEO) Set B	BG1 - Eigen gewicht	1,00
		BG2 - Rustende belasting	1,00
		BG3 - Verkeer RB1 - pos 1	1,00
		BG4 - Verkeer RB1 - pos 2	1,00
		BG5 - Verkeer RB1 - pos 3	1,00
		BG6 - Verkeer RB1 - pos 4	1,00
		BG7 - Verkeer RB1 - pos 5	1,00

Naam	Type	Belastingsgevallen	Coëff. [-]
		BG8 - Verkeer RB1 - pos 6	1,00
		BG9 - Verkeer RB1 - pos 7	1,00
		BG10 - Verkeer RB1 - pos 8	1,00
		BG19 - Verkeer RB3 - pos 1	1,00
		BG20 - Verkeer RB3 - pos 2	1,00
		BG21 - Verkeer RB3 - pos 3	1,00
		BG22 - Verkeer RB3 - pos 4	1,00
		BG23 - Verkeer RB3 - pos 5	1,00
		BG24 - Verkeer RB3 - pos 6	1,00
		BG25 - Verkeer RB3 - pos 7	1,00
		BG26 - Verkeer RB3 - pos 8	1,00
		BG27 - Krimp en kruip	1,00

4.5. Resultaatklasses

Naam	Lijst
Alle UGT	UGT RB1 - EN-UGT (STR/GEO) Set B
	UGT RB2 - EN-UGT (STR/GEO) Set B
	UGT RB1+3 - EN-UGT (STR/GEO) Set B
Alle FRQ	FRQ RB1 - EN-BGT Frequent
	FRQ RB2 - EN-BGT Frequent
	FRQ RB1+3 - EN-BGT Frequent
Alle BGT	BGT RB1 - EN - BGT Karakteristiek
	BGT RB2 - EN - BGT Karakteristiek
	BGT RB1+3 - EN - BGT Karakteristiek

5. Resultaten

5.1. Instellingen net

Naam	NetInstelling1
Generatie van excentrische elementen op staven met variabele hoogte	✗
Generatie van knopen op staven	✗
Elastisch net	✓
Pas automatische netverfijning toe	✗
Constructie-entiteiten verbinden	✓
Verdeling op consoles en variabele staven	5
Verdeling voor 2D-1D upgrade	50
Gemiddeld aantal tussenpunten op 1D element	1
Gemiddelde grootte van 2D element/gekromd element [m]	0,125
Minimum lengte van staafelement [m]	0,100
Maximum lengte van staafelement [m]	1000,000
Gemiddelde grootte van kabels, staven op elastische bedding, niet-lineaire grondveer [m]	1,000
Maximale hoek uit het vlak van vierhoekig element [mrad]	30,0
Verh. voorgedefinieerd net	1.5
Minimumafstand tussen definitiepunt en -lijn [m]	0.001
Gemiddelde afmeting van paneelelement [m]	1,000
Netverfijning volgens het liggertype	Geen
Definitie van netelementen afmetingen voor panelen	Handmatig

5.2. Instellingen manager

Combinatie Instellingen

Categorie H lasten moeten niet gecombineerd worden met sneeuw of wind	✓

Psi factoren

Belasting	Psi0	Psi1	Psi2
CategoryA	0.4	0.5	0.3
CategoryB	0.5	0.5	0.3
CategoryC	0.6	0.7	0.6
CategoryD	0.4	0.7	0.6
CategoryE	1	0.9	0.8
CategoryF	0.7	0.7	0.6
CategoryG	0.7	0.5	0.3
CategoryH	0	0	0
Sneeuw	0	0.2	0
Wind	0	0.2	0
Temperatuur	0	0.5	0
Regenwater	0	0	0
Constructiebelasting	1	0	0.2

Belastingfactoren

Permanente actie - ongunstig	1,35
Permanente actie - gunstig [-]	0,90
Variabele last	1,50
Begeleidende variabele actie	1,50
Reductie factor ksi [-]	0,89
Permanente actie - ongunstig	1,00
Permanente actie - gunstig	1,00
Variabele last	1,30
Begeleidende variabele actie	1,30

Verkeersbruggen

gr1b niet te worden gecombineerd met andere niet-verkeerslasten	✓
Sneeuw of wind belasting niet te worden gecombineerd met gr2	✓
Sneeuw- of windbelasting niet te worden gecombineerd met gr3	✓
Sneeuw of wind belasting niet te worden gecombineerd met gr4	✓
Sneeuw belasting niet te worden gecombineerd met gr1a en gr1b	✓
Windbelasting niet te worden gecombineerd met Thermische lasten	✓
Sneeuw en windbelasting niet te worden gecombineerd met bouwactiviteiten	✓

Verkeersbruggen

Belasting	Psi0	Psi1	Psi2
Verkeer - gr1a - TS	0.8	0.8	0.4
Verkeer - gr1a - UDL	0.8	0.8	0.4
Verkeer - gr1a - Voetgangers + fietspad	0.8	0.8	0.4
Verkeer - gr1b - Enkele as	0	0.8	0
Verkeer - gr2 - Horizontale krachten	0.8	0.8	0
Verkeer - gr3 - Voetgangersbelasting	0	0.8	0
Verkeer - gr4 - Massabelasting	0	0	0
Verkeer - gr5 - Speciale voertuigen	0	0	0
Windkrachten - FWk - Aanhoudend	0.6	0.2	0
Windkrachten - FWk - Uitvoering	0.8	0	0
Windkrachten - F*W - Ontwerp	1	0	0
Thermische acties - Tk	0.3	0.8	0.3
Sneeuwbelasting - QSn,k - Uitvoering	0.8	0	0
Constructiebelasting - Qc	0	0	1

Verkeersbruggen

Permanente actie - ongunstig	1,30
Permanente actie - gunstig	0,90
Hoofd variabele actie - ongunstig als gevolg van de weg of voetganger	1,35
Begeleidende variabele actie - ongunstig als gevolg van de weg of voetgangers	1,35
Hoofd variabele actie - alle andere	1,50
Begeleidende variabele actie - alle andere	1,50
Reductie factor ksi	0,91
Permanente actie - ongunstig	1,00
Permanente actie - gunstig	1,00
Hoofd variabele actie - ongunstig als gevolg van de weg of voetganger	1,15
Begeleidende variabele actie - ongunstig als gevolg van de weg of voetgangers	1,15
Hoofd variabele actie - alle andere	1,30
Begeleidende variabele actie - alle andere	1,30

Voetgangersbruggen

Qfvk niet te combineren met andere niet-verkeerslasten	✓
Windbelasting niet te worden gecombineerd met Thermische lasten	✓
Sneeuwbelasting niet te worden gecombineerd met gr1 en gr2	✓
Sneeuw- en windbelasting niet te worden gecombineerd met bouwactiviteiten	✓

Voetgangersbruggen

Belasting	Psi0	Psi1	Psi2
Verkeer - gr1	0.4	0.4	0
Verkeer - Qfvk	0	0	0
Verkeer - gr2	0	0	0
Wind krachten - FWk	0.3	0.2	0
Thermische acties - Tk	0.6	0.6	0.5
Sneeuwbelasting - QSn,k - Uitvoering	0.8	0	0
Constructiebelasting - Qc	1	0	1

Voetgangersbruggen

Permanente actie - ongunstig	1,35
Permanente actie - gunstig	1,00
Hoofd variabele actie - ongunstig als gevolg van de weg of voetgangers	1,35
Begeleidende variabele actie - ongunstig als gevolg van de weg of voetgangers	1,35
Hoofd variabele actie - alle andere	1,50
Begeleidende variabele actie - alle andere	1,50
Reductie factor ksi	0,85
Permanente actie - ongunstig	1,00
Permanente actie - gunstig	1,00
Hoofd variabele actie - ongunstig als gevolg van de weg of voetgangers	1,15
Begeleidende variabele actie - ongunstig als gevolg van de weg of voetgangers	1,15
Hoofd variabele actie - alle andere	1,30
Begeleidende variabele actie - alle andere	1,30

Spoorbruggen

Sneeuwbelastingen niet in rekening nemen	✓
Wind actie niet te combineren met gr13 of gr23	✓
Wind actie niet te combineren met gr16, gr17, gr26, gr27	✓
Sneeuw- en windbelastingen niet te combineren met bouwactiviteit	✓

Spoorbruggen

Belasting	Psi0	Psi1	Psi2
Verkeer - gr11 (LM71 + SW/0)	0.8	0.8	0
Verkeer - gr12 (LM71 + SW/0)	0.8	0.8	0
Verkeer - gr13 (Remmen/tractie)	0.8	0.8	0
Verkeer - gr14 (Centrifugaal/nosing)	0.8	0.8	0
Verkeer - gr15 (Onbelaste trein)	0.8	0.8	0
Verkeer - gr16 (SW/2)	0.8	0.8	0
Verkeer - gr17 (SW/2)	0.8	0.8	0
Verkeer - gr21 (LM71 + SW/0)	0.8	0.7	0
Verkeer - gr22 (LM71 + SW/0)	0.8	0.7	0
Verkeer - gr23 (Remmen/tractie)	0.8	0.7	0
Verkeer - gr24 (Centrifugaal/nosing)	0.8	0.7	0
Verkeer - gr26 (SW/2)	0.8	0.7	0
Verkeer - gr27 (SW2)	0.8	0.7	0
Verkeer - gr31 (LM71 + SW/0)	0.8	0.6	0
Aërodynamische effecten	0.8	0.5	0
Algemeen onderhoud laden...	0.8	0.5	0
Wind krachten - FWk - Karakteristiek	0.75	0.5	0
Wind krachten - F ** W - Ontwerp	1	0	0
Thermische acties - Tk	0.6	0.6	0.5
Sneeuwbelasting - QSn,k - Uitvoering	0.8	0	0
Constructiebelasting - Qc	1	0	1

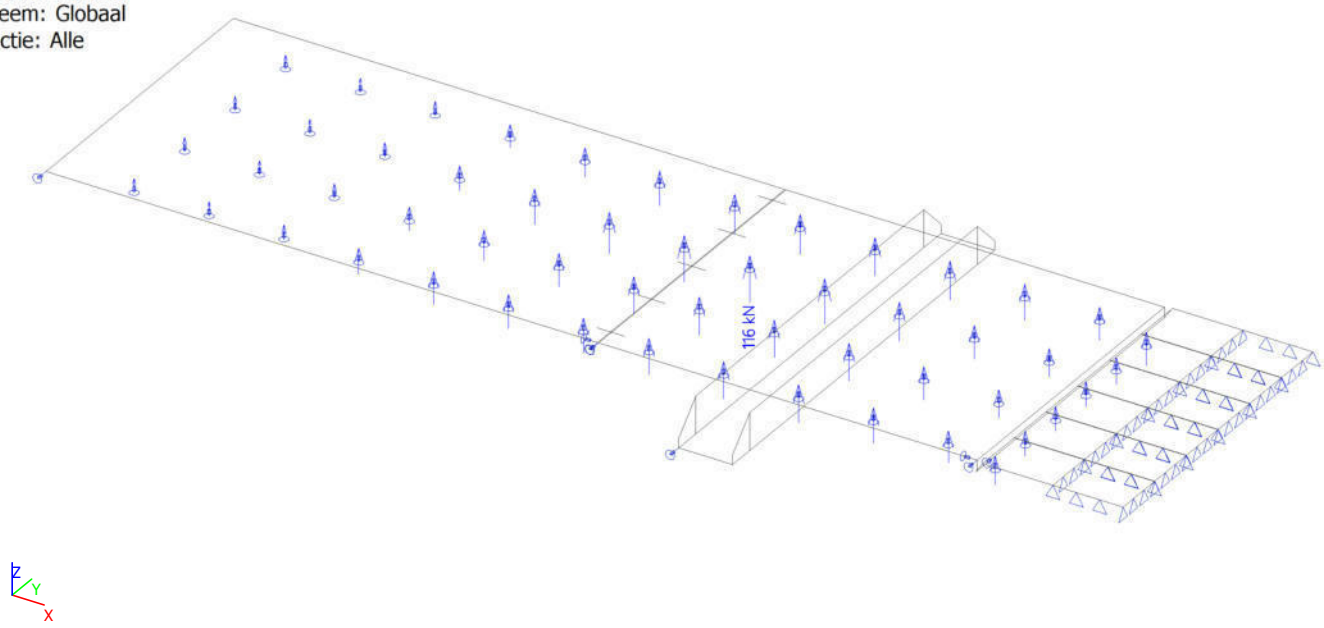
Spoorbruggen

Permanente actie - ongunstig	1,35
Permanente actie - gunstig	1,00
Hoofd variabele actie - ongunstig als gevolg van het spoor	1,45
Begeleidende variabele actie - ongunstig als gevolg van het spoor	1,45
Hoofd variabele actie - ongunstig als gevolg van het spoor gr 16-17	1,20
Begeleidende variabele actie - ongunstig als gevolg van het spoor gr 16-17	1,20
Hoofd variabele actie - ongunstig als gevolg van het spoor gr 26-27	1,20
Begeleidende variabele actie - ongunstig als gevolg van het spoor gr 26-27	1,20
Hoofd variabele actie - alle andere	1,50
Begeleidende variabele actie - alle andere	1,50
Reductie factor ksi	0,85
Permanente actie - ongunstig	1,00
Permanente actie - gunstig	1,00
Hoofd variabele actie - ongunstig als gevolg van het spoor	1,25
Begeleidende variabele actie - ongunstig als gevolg van het spoor	1,25
Hoofd variabele actie - alle andere	1,30
Begeleidende variabele actie - alle andere	1,30

5.3. Paalbelastingen

5.3.1. Reacties; R_z

Waardes: R_z
Lineaire berekening
Klasse: Alle UGT
Systeem: Globaal
Extreem: Globaal
Selectie: Alle



5.3.2. Reacties

Lineaire berekening
Klasse: Alle UGT
Systeem: Globaal
Extreem: Globaal
Selectie: Alle
Knoopreacties

Naam	Belasting	R_x [kN]	R_y [kN]	R_z [kN]	M_x [kNm]	M_y [kNm]	M_z [kNm]	e_x [mm]	e_y [mm]
Sn47/K114	UGT RB1+3/1	**-1**	0	0	0	0	0	-	-
Sn45/K2	UGT RB1+3/1	**1**	0	**0**	**0**	**0**	**0**	-	-
Sn45/K2	UGT RB2/2	1	**0**	0	0	0	0	-	-
Sn47/K114	UGT RB2/2	-1	**0**	0	0	0	0	-	-
Sn17/K77	UGT RB2/3	0	0	**116**	0	0	0	0,0	0,0

5.3.3. Reacties

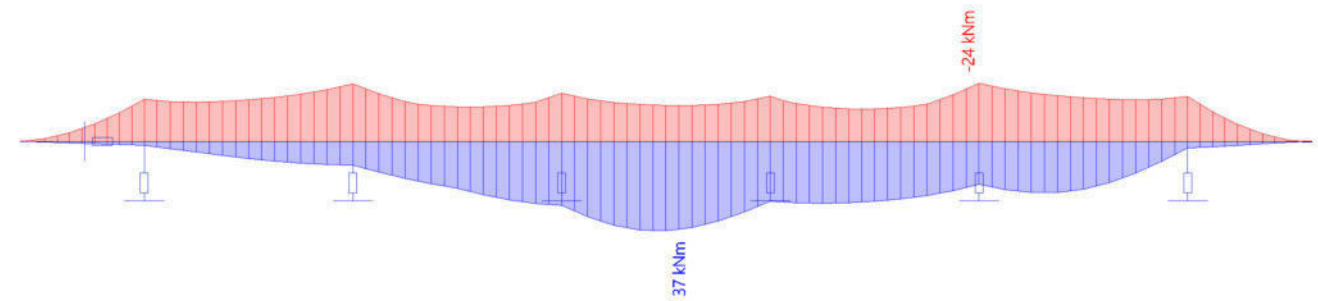
Lineaire berekening
Klasse: Alle BGT
Systeem: Globaal
Extreem: Globaal
Selectie: Alle
Knoopreacties

Naam	Belasting	R_x [kN]	R_y [kN]	R_z [kN]	M_x [kNm]	M_y [kNm]	M_z [kNm]	e_x [mm]	e_y [mm]
Sn47/K114	BGT RB1+3/1	**0**	0	0	0	0	0	-	-
Sn45/K2	BGT RB1+3/1	**0**	0	**0**	**0**	**0**	**0**	-	-
Sn45/K2	BGT RB2/2	0	**0**	0	0	0	0	-	-
Sn47/K114	BGT RB2/2	0	**0**	0	0	0	0	-	-
Sn17/K77	BGT RB2/3	0	0	**96**	0	0	0	0,0	0,0

5.4. Balk stootplaten

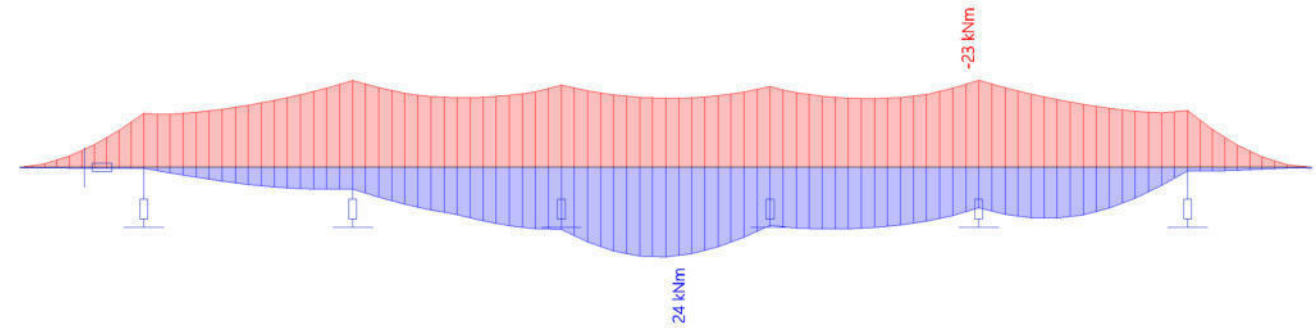
5.4.1. Interne 1D-krachten; M_y

Waardes: **M_y**
Lineaire berekening
Klasse: Alle UGT
Assenstelsel: Hoofd
Extreme 1D: Globaal
Selectie: Alle



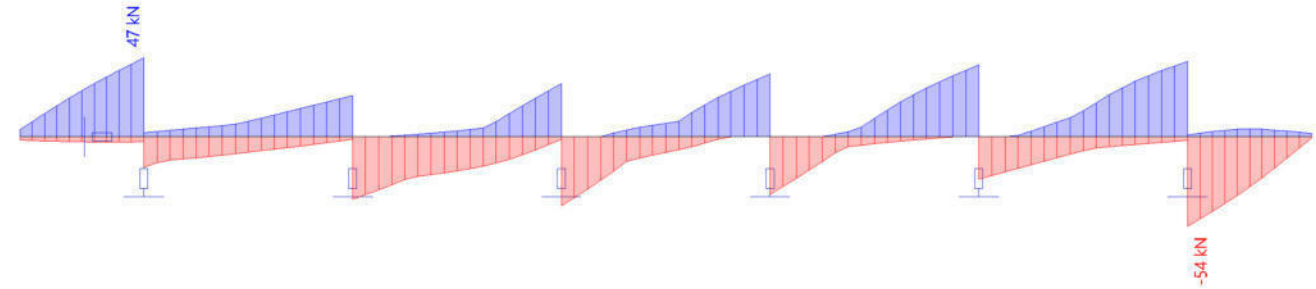
5.4.2. Interne 1D-krachten; M_y

Waardes: M_y
Lineaire berekening
Klasse: Alle FRQ
Assenstelsel: Hoofd
Extreme 1D: Globaal
Selectie: Alle



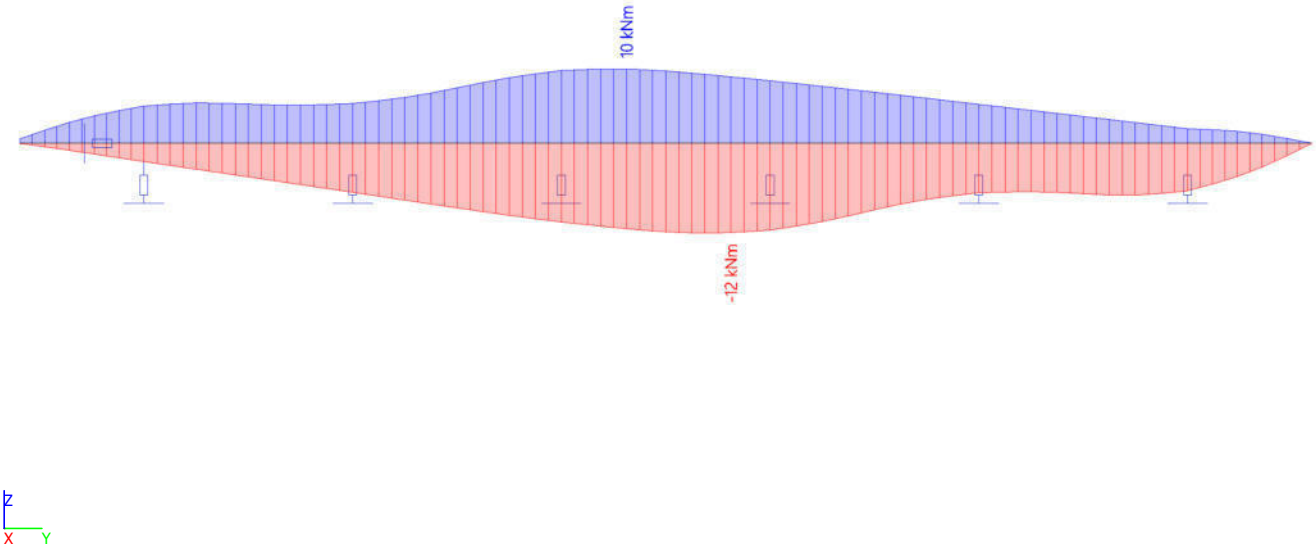
5.4.3. Interne 1D-krachten; V_z

Waardes: V_z
Lineaire berekening
Klasse: Alle UGT
Assenstelsel: Hoofd
Extreme 1D: Globaal
Selectie: Alle



5.4.4. Interne 1D-krachten; M_x

Waardes: M_x
Lineaire berekening
Klasse: Alle UGT
Assenstelsel: Hoofd
Extreme 1D: Globaal
Selectie: Alle



5.4.5. Interne 1D-krachten

Lineaire berekening
Klasse: Alle UGT
Assenstelsel: Hoofd
Extreme 1D: Globaal
Selectie: Alle

Naam	dx [m]	Belasting	N [kN]	V_y [kN]	V_z [kN]	M_x [kNm]	M_y [kNm]	M_z [kNm]
S1	2,725-	UGT RB1+3/1	**-28**	-6	-12	7	-14	-2
S1	3,381-	UGT RB2/2	**11**	-2	-8	-5	37	17
S1	0,625-	UGT RB1/3	0	**-27**	**-54**	-6	-19	-8
S1	5,875+	UGT RB1+3/4	-1	**24**	**47**	2	-17	-8
S1	2,987-	UGT RB1+3/5	0	-2	1	**-12**	-7	-2
S1	3,512-	UGT RB1+3/6	-8	2	0	**10**	-8	-2
S1	1,675+	UGT RB1+3/4	-3	20	39	-2	**-24**	-12
S1	3,250-	UGT RB2/2	10	5	4	-4	**37**	17
S1	4,825-	UGT RB1+3/4	-3	-17	-34	-1	-24	**-12**
S1	3,381-	UGT RB2/7	3	-2	-8	-5	36	**18**

5.4.6. Interne 1D-krachten

Lineaire berekening
Klasse: Alle FRQ
Assenstelsel: Hoofd
Extreme 1D: Globaal
Selectie: Alle

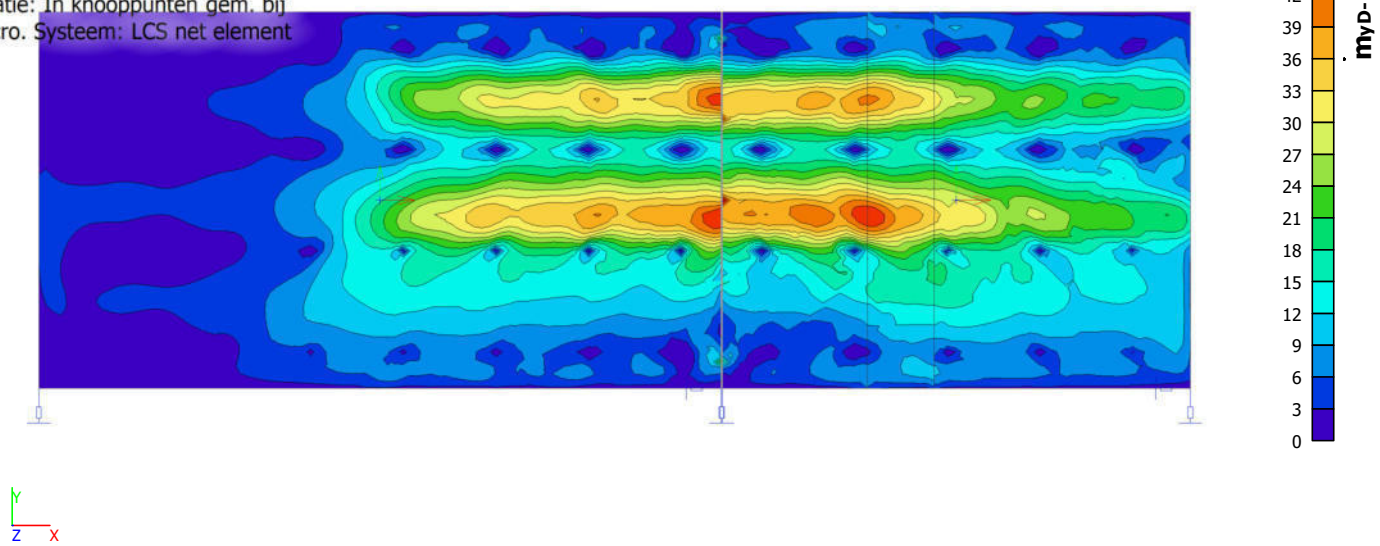
Naam	dx [m]	Belasting	N [kN]	V_y [kN]	V_z [kN]	M_x [kNm]	M_y [kNm]	M_z [kNm]
S1	2,725-	FRQ RB1+3/1	**-25**	-5	-10	3	-15	-3
S1	3,250-	FRQ RB2/2	**22**	2	1	-1	2	-2
S1	0,625-	FRQ RB1/3	4	**-21**	-42	-4	-15	-7
S1	0,625-	FRQ RB1/4	0	-21	**-43**	-4	-15	-7
S1	5,875+	FRQ RB1+3/5	0	**19**	**39**	2	-15	-7
S1	2,987-	FRQ RB1+3/6	0	-1	1	**-8**	-4	-1
S1	3,512-	FRQ RB1+3/7	-6	1	-1	**6**	-5	-1
S1	1,675+	FRQ RB1+3/8	-1	9	17	0	**-23**	-11
S1	3,250-	FRQ RB2/9	7	4	2	-3	**24**	11
S1	1,675+	FRQ RB1+3/10	16	9	18	0	-20	**-12**
S1	3,381-	FRQ RB2/11	2	-1	-6	-3	24	**12**

5.5. 5.1.2e

5.5.1. Onder

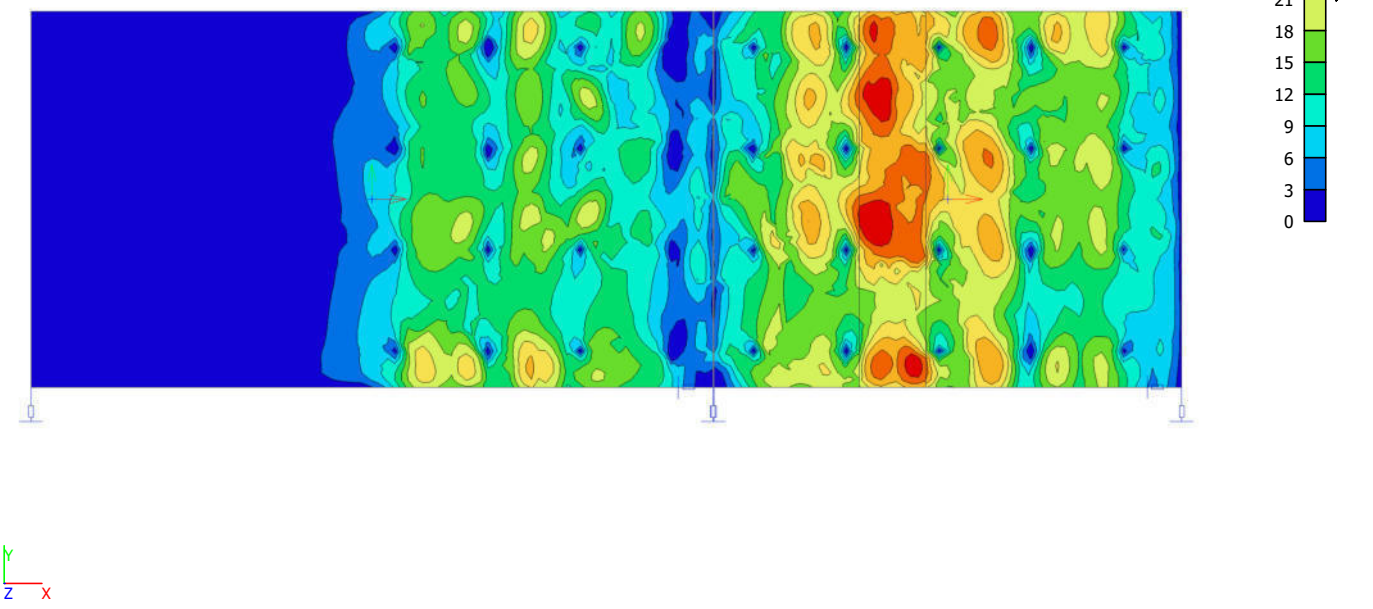
5.5.1.1. Interne 2D-krachten; m_yD-

Waardes: m_{yD-}
Lineaire berekening
Klasse: Alle UGT
Extreem: Globaal
Selectie: Alle
Locatie: In knooppunten gem. bij macro. Systeem: LCS net element



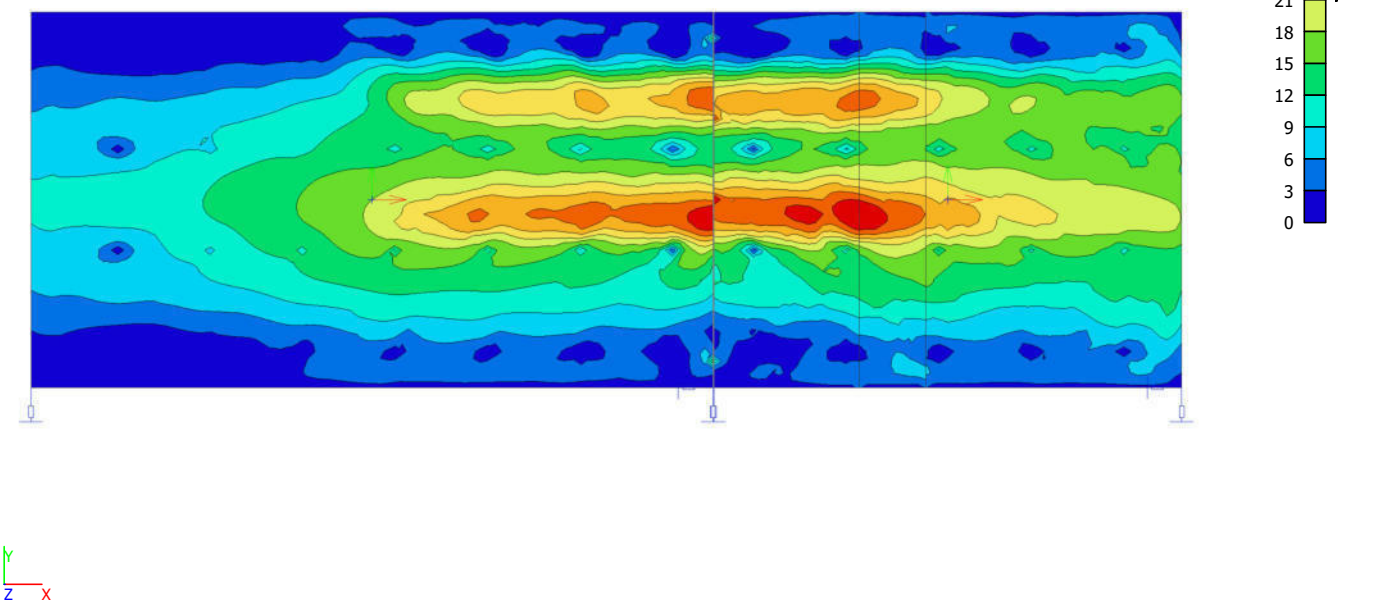
5.5.1.2. Interne 2D-krachten; m_xD-

Waardes: m_{xD-}
Lineaire berekening
Klasse: Alle UGT
Extreem: Globaal
Selectie: Alle
Locatie: In knooppunten gem. bij
macro. Systeem: LCS net element



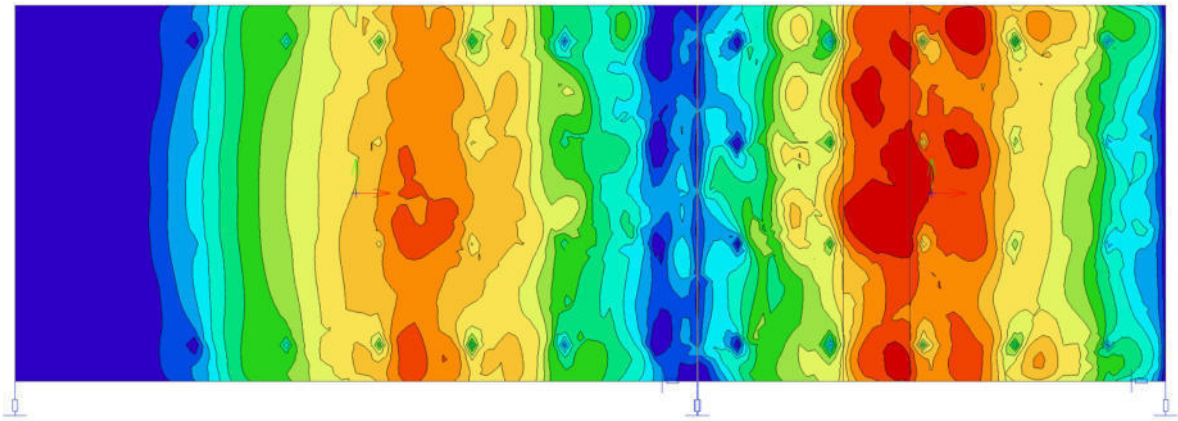
5.5.1.3. Interne 2D-krachten; m_yD-

Waardes: m_{yD-}
Lineaire berekening
Klasse: Alle FRQ
Extreem: Globaal
Selectie: Alle
Locatie: In knooppunten gem. bij
macro. Systeem: LCS net element



5.5.1.4. Interne 2D-krachten; m_xD-

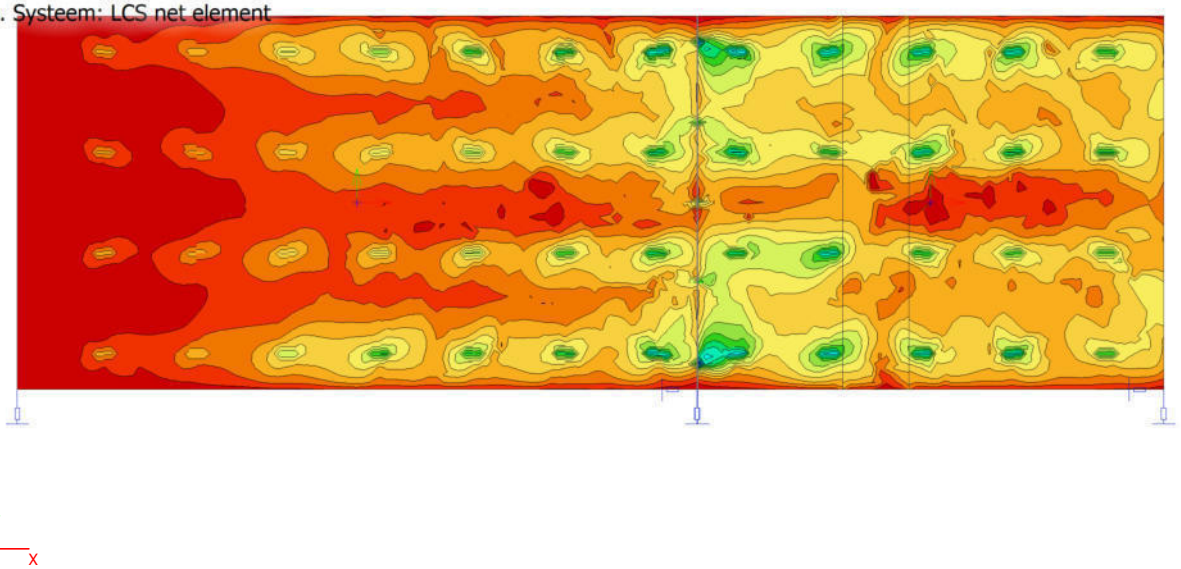
Waardes: m_{xD-}
Lineaire berekening
Klasse: Alle FRQ
Extreem: Globaal
Selectie: Alle
Locatie: In knooppunten gem. bij
macro. Systeem: LCS net element



5.5.2. Boven

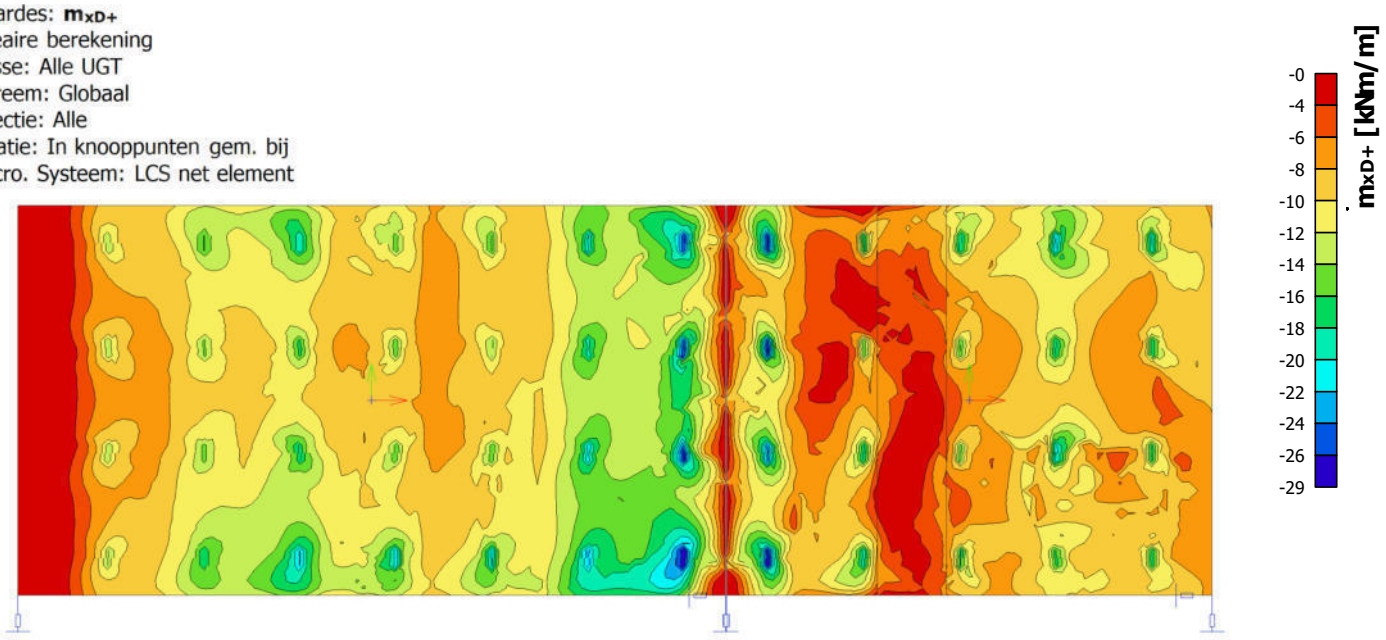
5.5.2.1. Interne 2D-krachten; m_yD+

Waardes: m_{yD+}
Lineaire berekening
Klasse: Alle UGT
Extreem: Globaal
Selectie: Alle
Locatie: In knooppunten gem. bij
macro. Systeem: LCS net element



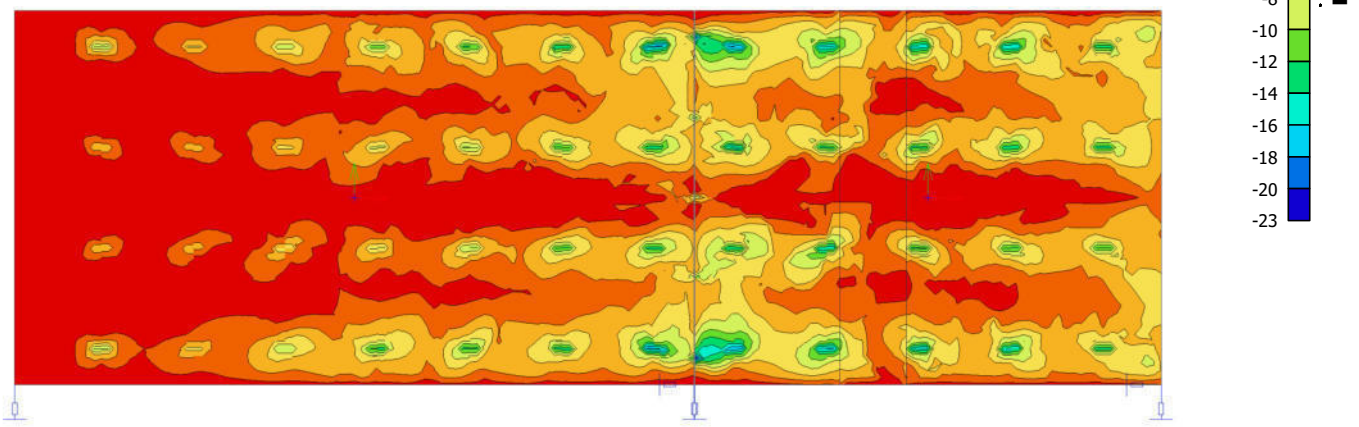
5.5.2.2. Interne 2D-krachten; m_xD+

Waardes: m_{xD+}
Lineaire berekening
Klasse: Alle UGT
Extreem: Globaal
Selectie: Alle
Locatie: In knooppunten gem. bij
macro. Systeem: LCS net element



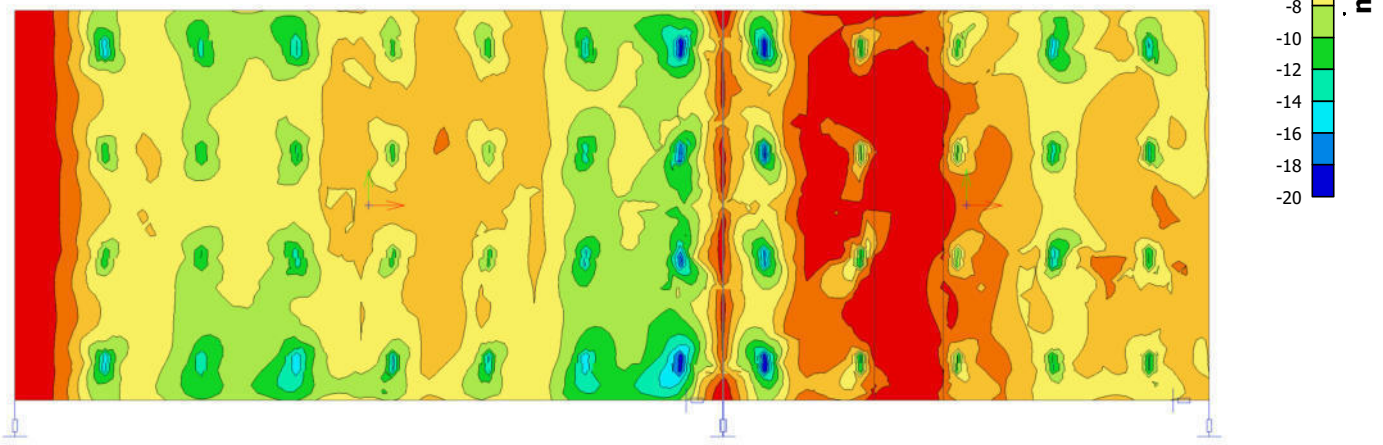
5.5.2.3. Interne 2D-krachten; m_yD+

Waardes: m_{yD+}
Lineaire berekening
Klasse: Alle FRQ
Extreem: Globaal
Selectie: Alle
Locatie: In knooppunten gem. bij
macro. Systeem: LCS net element



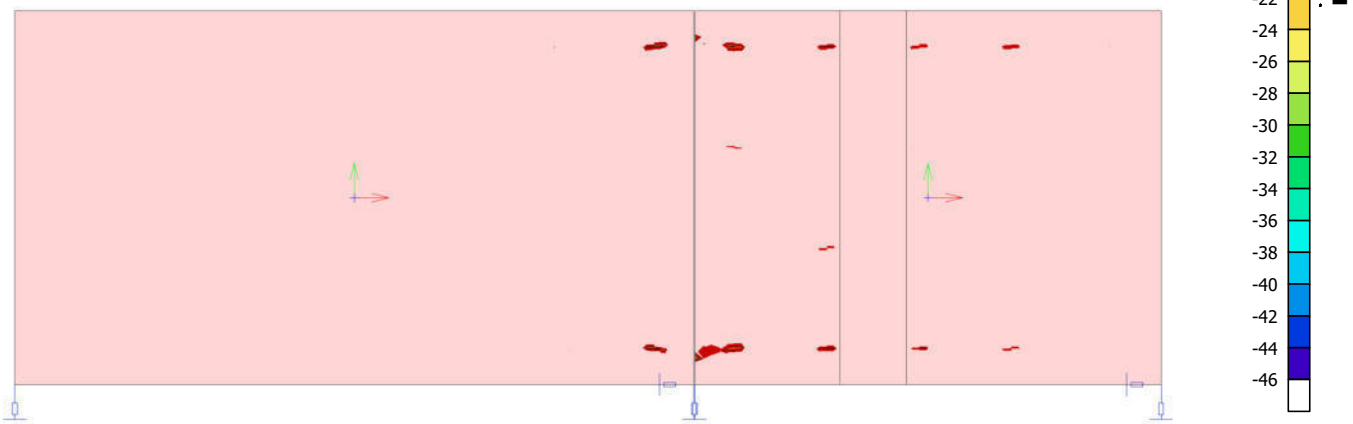
5.5.2.4. Interne 2D-krachten; m_xD+

Waardes: m_{xD+}
Lineaire berekening
Klasse: Alle FRQ
Extreem: Globaal
Selectie: Alle
Locatie: In knooppunten gem. bij
macro. Systeem: LCS net element



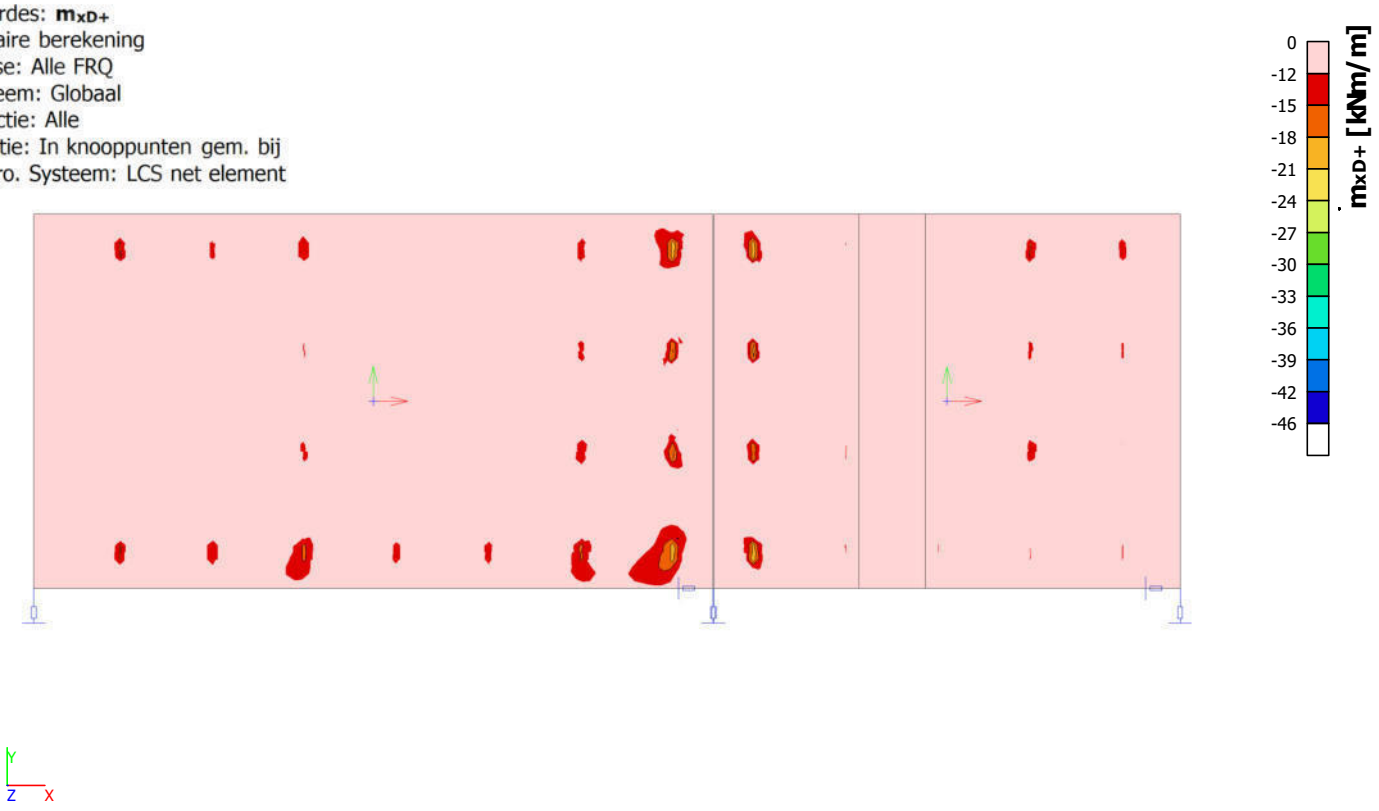
5.5.2.5. Interne 2D-krachten; m_yD+

Waardes: m_{yD+}
Lineaire berekening
Klasse: Alle FRQ
Extreem: Globaal
Selectie: Alle
Locatie: In knooppunten gem. bij
macro. Systeem: LCS net element



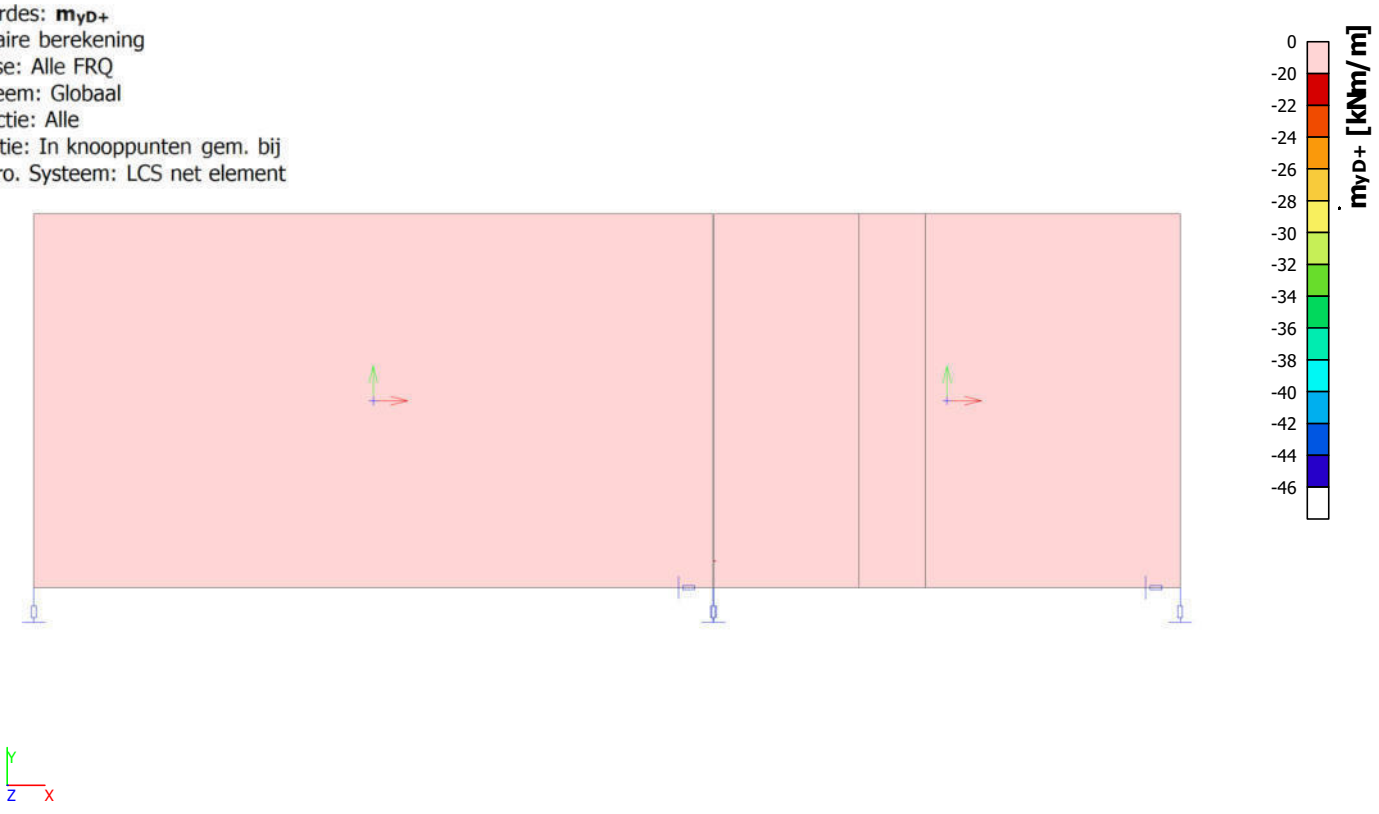
5.5.2.6. Interne 2D-krachten; m_xD+

Waardes: m_{xD+}
Lineaire berekening
Klasse: Alle FRQ
Extreem: Globaal
Selectie: Alle
Locatie: In knooppunten gem. bij
macro. Systeem: LCS net element



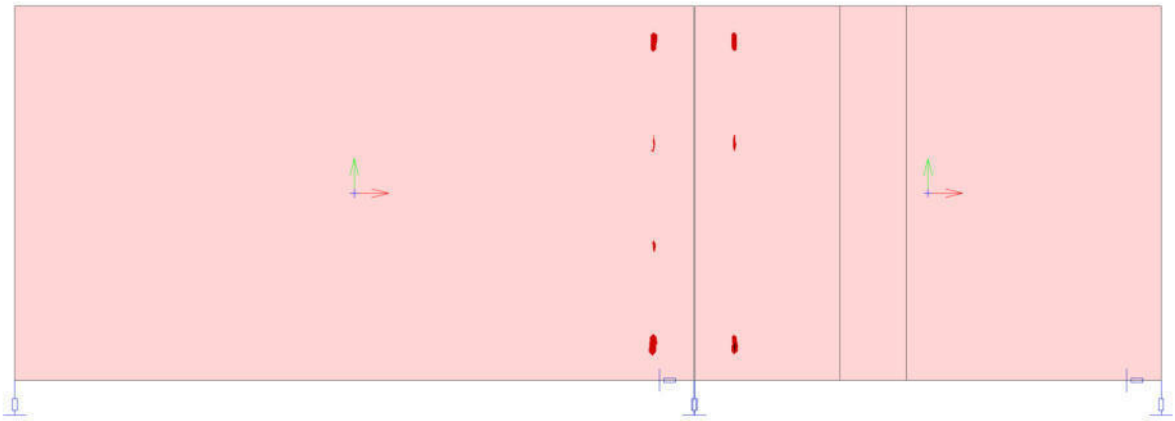
5.5.2.7. Interne 2D-krachten; m_yD+

Waardes: m_{yD+}
Lineaire berekening
Klasse: Alle FRQ
Extreem: Globaal
Selectie: Alle
Locatie: In knooppunten gem. bij
macro. Systeem: LCS net element



5.5.2.8. Interne 2D-krachten; m_xD+

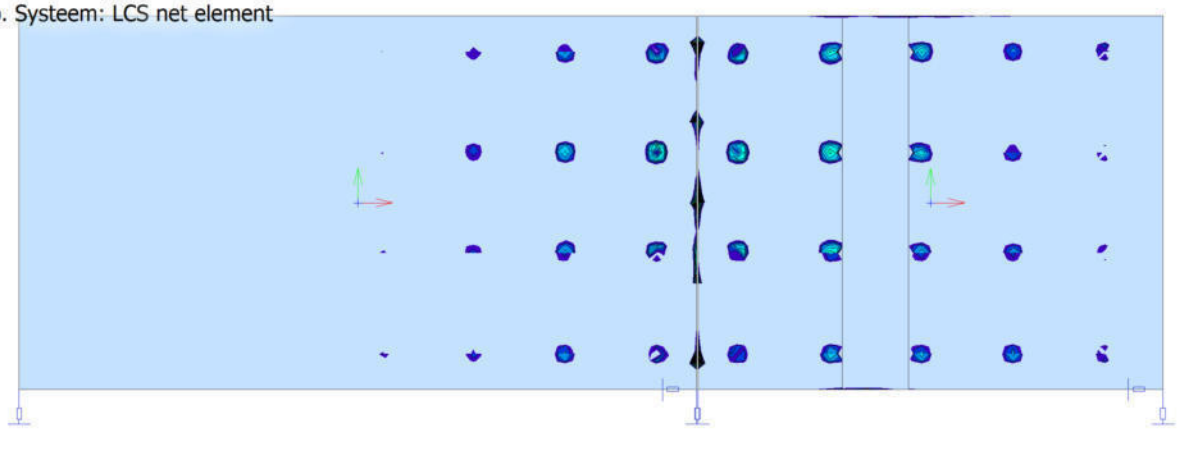
Waardes: m_{xD+}
Lineaire berekening
Klasse: Alle FRQ
Extreem: Globaal
Selectie: Alle
Locatie: In knooppunten gem. bij
macro. Systeem: LCS net element



5.5.3. Dwarskracht

5.5.3.1. Interne 2D-krachten; q_maxb

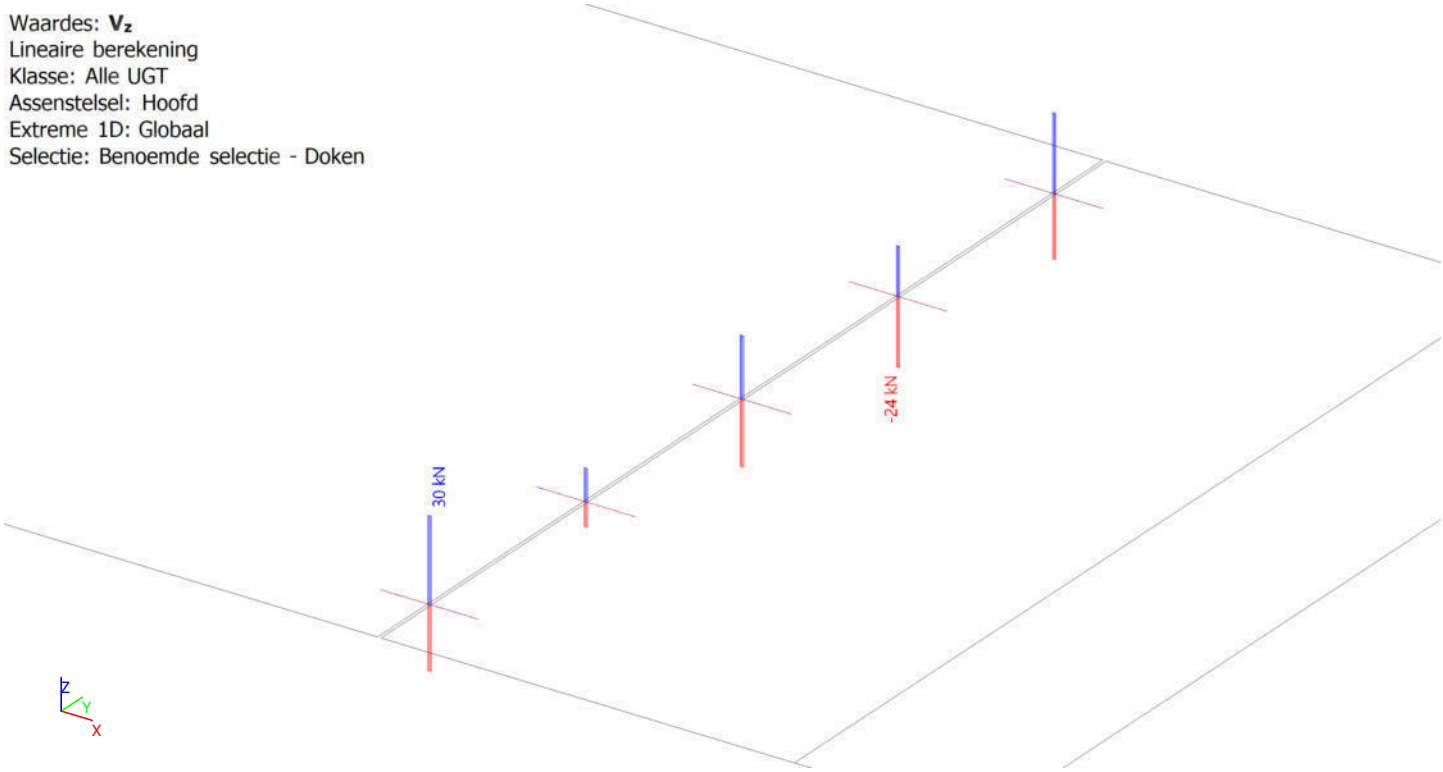
Waardes: q_{maxb}
Lineaire berekening
Klasse: Alle UGT
Extreem: Globaal
Selectie: Alle
Locatie: In knooppunten gem. bij
macro. Systeem: LCS net element



5.6. doken

5.6.1. Interne 1D-krachten; V_z

Waardes: V_z
Lineaire berekening
Klasse: Alle UGT
Assenstelsel: Hoofd
Extreme 1D: Globaal
Selectie: Benoemde selectie - Doken



5.6.2. Interne 1D-krachten

Lineaire berekening
Klasse: Alle UGT
Assenstelsel: Hoofd
Extreme 1D: Globaal
Selectie: Benoemde selectie - Doken

Naam	dx [m]	Belasting	N [kN]	V_y [kN]	V_z [kN]	M_x [kNm]	M_y [kNm]	M_z [kNm]
S4	0,310+	UGT RB2/1	**-10**	0	0	0	0	0
S6	0,290+	UGT RB1+3/2	**0**	0	-2	0	0	0
S3	0,290+	UGT RB1+3/2	0	**0**	-3	0	0	0
S3	0,310-	UGT RB2/3	0	0	**-24**	0	0	0
S4	0,290+	UGT RB1+3/4	0	0	27	**0**	0	0
S6	0,290+	UGT RB1+3/5	0	0	**30**	**0**	**0**	0
S3	0,290+	UGT RB2/3	0	0	-24	0	**0**	0
S6	0,310-	UGT RB1+3/6	0	**0**	-2	0	0	**0**
S4	0,310-	UGT RB1+3/7	0	0	-3	0	0	**0**

Projectnaam	5.1.2e a/d tempeldijk te Reeuwijk	Projectnummer	P2678
Omschrijving	ponscontrole	Constructeur	5.1.2e
Opdrachtgever	ADCIM	Eenheden	m, kN, kNm
Bestand	P:\Den Boer CCI\P2678\Word\Bijlage 4 - doorsnedetoets\2678-MEMO-01 - ponscontrole 220x220.mxft		

1. Pons (NEN-EN1992-1-1:2015\NB:2016)

PONS

CONSTRUCTIE GEGEVENS

Beton		C30/37	Staal		B500B
Totale plaathoogte	h	220 mm	Rekensterkte dwarskr. wap.	fyed,ef	293 N/mm²
Nuttige plaatdikte	d1	176 mm	Nuttige plaatdikte	d2	168 mm
Effectieve plaatdikte	d	172 mm	Hoek ponswapening	Alfa	45 °
Breedte lastgebied	C1	220 mm	Diepte lastgebied	C2	220 mm
Dekking boven		40 mm	Richting 1e wap. net		Y
Wap. net Y-richting		R8-100	Wap. net Z-richting		R8-100
Dekking onder		30 mm	Richting laatste wap. net		Z
Wap. net Y-richting		R8-100	Wap. net Z-richting		R8-100
Verhouding wapening	w0y	0.29 %	Verhouding wapening	w0z	0.30 %
Verhouding wapening	wo	0.29 %			

BELASTINGEN

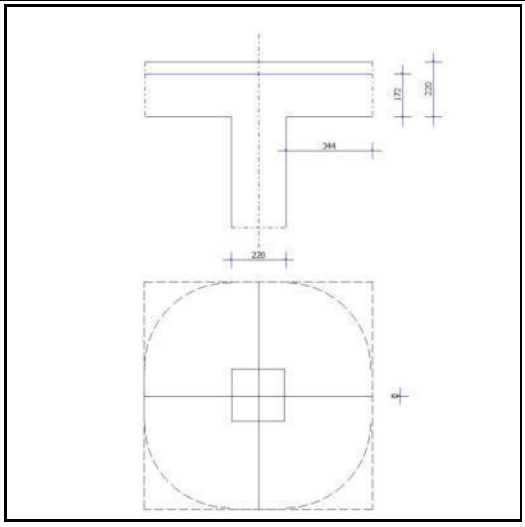
Normaalkracht	Fd	116.00 kN	Rekenbelasting	p	0.00 kN/m²
Moment	Md1/MEdY	0.00 kNm	Moment	Md2/MEdZ	0.00 kNm
Geen excentriciteit			Verhouding excentriciteit	Beta	1.00

BEREKENING VAN MIDDENKOLOM - PUNTVORMIGE OPLEGGING

Perimeter	rContY	rContZ	VEd	ui	Beta	vEd	vRd;c	vRd;max	vRd;s	Asw / sr	Controle
u0	110	110	116.00	880	1.00	0.77		4.22			Ok
u1	454	454	116.00	3041	1.00	0.22	0.54	4.22	0.00	0.0	Ok
-	**mm**	**mm**	**kN**	**mm**	**-**	**N/mm²**	**N/mm²**	**N/mm²**	**N/mm²**	**mm²/mm**	**-**

Ponsdwarswapening is niet nodig #6.4.3 (2)(b) vEd < vRd,c (0.22 < 0.54)

1. PONS PONSTEKENING



Project : 2678 - 5.1.2e Reeuwijk
Datum : 28/04/2021
Eenheden : kN/m/rad
Bestand : P:\Den Boer CCI\P2678\Word\Bijlage 4 - doorsnedetoets\Balk stootplaat.cnw

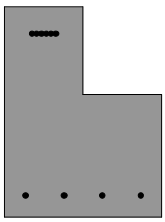
Toegepaste normen volgens Eurocode met Nederlandse NB

Belastingen	NEN-EN 1990:2002	C2:2010	NB:2011(nl)
	NEN-EN 1991-1-1:2002	C1:2009	NB:2011(nl)
Beton	NEN-EN 1992-1-1:2011(nl)	C2/A1:2015(nl)	NB:2016(nl)

Balk stootplaat - hoofdwapening

GEOMETRIE

Elementtype : Balk
Betonkwaliteit : C30/37
Soort spanningsrekdiagram : Parabolisch - rechthoekig diagram
Doorsnedevorm : L1
Afmetingen : b=450 h=600 b1=225 h1=250
Scheurvorming volgens art : 7.3.4
Referentieperiode : 50 jaar



WAPENING

Staalkwaliteit : B500B
Soort spanningsrekdiagram : Bi-lineair diagram met klimmende tak
Beugeldiameter : 12
Toevallige inklemming : nee

	Boven	Onder
Toegepaste wapening :	6*16	4*16
Breedte stortsleuf :	50	

Betondekking

	Boven	Onder
Milieu :	XD3 (XF2)	XC3 (XF1)
Gestort tegen bestaand beton :	Nee	Nee
Element met plaatgeometrie :	Ja	Ja
Specifieke kwaliteitsbeheersing :	Nee	Nee
Oneffen beton oppervlak :	Nee	Nee
Ondergrond :	Glad / N.v.t.	Glad / N.v.t.
Constructieklasse :	S3	S3
Grootste korrel :	31.5	
Hoofdwapening :	2de laag	2de laag
Nominale dekking :	40	25
Toegepaste dekking :	70	52
Gelijkwaardige diameter :	16	16
$C_{min,b}$ $C_{min,dur}$ ΔC_{dur} :	16 35 0	16 20 0
C_{min} ΔC_{dev} C_{nom} :	35 5 40	20 5 25

Project : 2678 - 5.1.2e Reeuwijk
Datum : 28/04/2021
Eenheden : kN/m/rad

Betondekking

		Boven			Onder		
Beugel / Verdeelwapening	:	1ste laag			1ste laag		
Nominale dekking	:	40			25		
Toegepaste dekking	:	58			40		
Gelijkwaardige diameter	:	12			12		
$C_{min,b}$ $C_{min,dur}$ ΔC_{dur}	:	12	35	0	12	20	0
C_{min} ΔC_{dev} C_{nom}	:	35	5	40	20	5	25

BELASTING **RESULTATEN**

Nr	N_{Ed} [kN]	M_{Ed} [kNm]	$N_{E;freq}$ [kN]	$M_{E;freq}$ [kNm]	Sterkte M_{Rd} [kNm]	Sterkte M_{Rd} [kNm]	Scheurvorming $M_{R;freq}$ [kNm]	Scheurvorming $M_{R;freq}$ [kNm]	Opm.
1	28.0	24.0	54.0	23.0	261.6	-171.9	108.7	-119.9	
2	28.0	-37.0	54.0	-24.0	261.6	-171.9	108.7	-119.9	

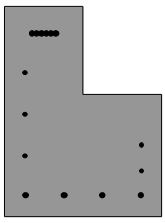
Opmerkingen

[37] De tussenafstand van de staven (boven) -15.3 mm is kleiner dan de minimale tussenafstand 36.5 mm.

Dwarskracht en wringing grootste torsie

GEOMETRIE

Elementtype : Balk
Betonkwaliteit : C30/37
Soort spanningsrekdiagram : Parabolisch - rechthoekig diagram
Doorsnedevorm : L1
Afmetingen : b=450 h=600 b1=225 h1=250
Referentieperiode : 50 jaar



WAPENING

Staalkwaliteit : B500B
Soort spanningsrekdiagram : Bi-lineair diagram met klimmende tak
Toevallige inklemming : nee

		Boven	Onder
Toegepaste wapening	:	6*16	4*16
Breedte stortsleuf	:	50	
		Links	Rechts
Toegepaste wapening	:	3*12	2*12

Technosoft Construct release 6.60b 30 apr 2021

Project : 2678 - 5.1.2e Reeuwijk
Datum : 28/04/2021
Eenheden : kN/m/rad

Betondekking		Boven			Onder		
Milieu	:	XD3 (XF2)			XC3 (XF2)		
Gestort tegen bestaand beton	:	Nee			Nee		
Element met plaatgeometrie	:	Nee			Nee		
Specifieke kwaliteitsbeheersing	:	Ja			Ja		
Oneffen beton oppervlak	:	Nee			Nee		
Ondergrond	:	Glad / N.v.t.			Glad / N.v.t.		
Constructieklasse	:	S3			S3		
Grootste korrel	:	31.5					
Hoofdwapening	:	2de laag			2de laag		
Nominale dekking	:	40			25		
Toegepaste dekking	:	70			52		
Gelijkwaardige diameter	:	16			16		
$C_{min,b}$ $C_{min,dur}$ ΔC_{dur}	:	16	35	0	16	20	0
C_{min} ΔC_{dev} C_{nom}	:	35	5	40	20	5	25
Beugel / Verdeelwapening	:	1ste laag			1ste laag		
Nominale dekking	:	40			25		
Toegepaste dekking	:	58			40		
Gelijkwaardige diameter	:	12			12		
$C_{min,b}$ $C_{min,dur}$ ΔC_{dur}	:	12	35	0	12	20	0
C_{min} ΔC_{dev} C_{nom}	:	35	5	40	20	5	25

Betondekking		Links			Rechts		
Milieu	:	XC3 (XF2)			XC3 (XF2)		
Gestort tegen bestaand beton	:	Nee			Nee		
Element met plaatgeometrie	:	Nee			Nee		
Specifieke kwaliteitsbeheersing	:	Ja			Ja		
Oneffen beton oppervlak	:	Nee			Nee		
Ondergrond	:	Glad / N.v.t.			Glad / N.v.t.		
Constructieklasse	:	S3			S3		
Grootste korrel	:	31.5					
Hoofdwapening	:	2de laag			2de laag		
Nominale dekking	:	25			25		
Toegepaste dekking	:	52			52		
Gelijkwaardige diameter	:	12			12		
$C_{min,b}$ $C_{min,dur}$ ΔC_{dur}	:	12	20	0	12	20	0
C_{min} ΔC_{dev} C_{nom}	:	20	5	25	20	5	25
Beugel / Verdeelwapening	:	1ste laag			1ste laag		
Nominale dekking	:	25			25		
Toegepaste dekking	:	40			40		
Gelijkwaardige diameter	:	12			12		
$C_{min,b}$ $C_{min,dur}$ ΔC_{dur}	:	12	20	0	12	20	0
C_{min} ΔC_{dev} C_{nom}	:	20	5	25	20	5	25

Minimale beugelafstand : 250 Theta [graden] : 45.0
Uitg.p. inw.hefboomsarm z : MRd

BELASTING

NEd	[kN]:	0.0	MEd	[kNm]:	7.0
VEd	[kN]:	1.0	TEd	[kNm]:	12.0
			Veiligheidsklasse	:	1
Q-permanent	[kN/m]:	0.0	Gamma-permanent	:	1.08
Q-veranderlijk	[kN/m]:	0.0	Gamma-veranderlijk	:	1.35
L	[m]:	6.5	X	[m]:	3.3

Project : 2678 - 5.1.2e Reeuwijk
Datum : 28/04/2021
Eenheden : kN/m/rad

RESULTATEN

Beugeldiameter	[mm]	:	12	z	[mm]	:	396.38
Trekzijde		:	Boven	Wapeningsverhouding		:	0.00514
Dwarskracht				Wringing			
$V_{Rd,max}$	[kN]	:	470.90	$T_{Rd,max}$	[kNm]	:	65.15
V_{Ed}	[kN]	:	1.00	T_{Ed}	[kNm]	:	12.00
$V_{Rd,c}$	[kN]	:	71.54	$T_{RD,c}$	[kNm]	:	16.68
A-opg	[mm^2/m]	:	0.00	A-langs	[mm^2]	:	0.00
A-bgl	[mm^2/m]	:	0.00	A-bgl	[mm^2/m]	:	0.00
H.o.h. afstand	[mm]	:	250.0	Aant. beugelsneden/drsn		:	3
V_{Ed}	[kN]	:	1.0 <	V_{Rd}	[kN]	:	233.9
T_{Ed}	[kNm]	:	12.0 <	T_{Rd}	[kNm]	:	21.6
M_{Ed}	[kNm]	:	10.3 <	M_{Rd}	[kNm]	:	308.6

Opmerkingen

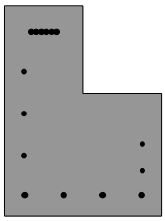
[37] De tussenafstand van de staven (boven) -15.3 mm is kleiner dan de minimale tussenafstand 36.5 mm.

[8] * = Eisen met betrekking tot minimum wapening zijn toegepast, zie art. 9.2.1.1(1)

Dwarskracht en wringing grootste dwarsk

GEOMETRIE

Elementtype : Balk
Betonkwaliteit : C30/37
Soort spanningsrekdiagram : Parabolisch - rechthoekig diagram
Doorsnedevorm : L1
Afmetingen : b=450 h=600 b1=225 h1=250
Referentieperiode : 50 jaar



WAPENING

Staalkwaliteit : B500B
Soort spanningsrekdiagram : Bi-lineair diagram met klimmende tak
Toevallige inklemming : nee

			Boven		Onder
Toegepaste wapening	:		6*16		4*16
Breedte stortsleuf	:		50		
			Links		Rechts
Toegepaste wapening	:		3*12		2*12

Technosoft Construct release 6.60b 30 apr 2021

Project : 2678 - 5.1.2e Reeuwijk
Datum : 28/04/2021
Eenheden : kN/m/rad

Betondekking		Boven			Onder		
Milieu	:	XD3 (XF2)			XC3 (XF2)		
Gestort tegen bestaand beton	:	Nee			Nee		
Element met plaatgeometrie	:	Nee			Nee		
Specifieke kwaliteitsbeheersing	:	Ja			Ja		
Oneffen beton oppervlak	:	Nee			Nee		
Ondergrond	:	Glad / N.v.t.			Glad / N.v.t.		
Constructieklasse	:	S3			S3		
Grootste korrel	:	31.5					
Hoofdwapening	:	2de laag			2de laag		
Nominale dekking	:	40			25		
Toegepaste dekking	:	68			50		
Gelijkwaardige diameter	:	16			16		
$C_{min,b}$ $C_{min,dur}$ ΔC_{dur}	:	16	35	0	16	20	0
C_{min} ΔC_{dev} C_{nom}	:	35	5	40	20	5	25
Beugel / Verdeelwapening	:	1ste laag			1ste laag		
Nominale dekking	:	40			25		
Toegepaste dekking	:	58			40		
Gelijkwaardige diameter	:	10			10		
$C_{min,b}$ $C_{min,dur}$ ΔC_{dur}	:	10	35	0	10	20	0
C_{min} ΔC_{dev} C_{nom}	:	35	5	40	20	5	25

Betondekking		Links			Rechts		
Milieu	:	XC3 (XF2)			XC3 (XF2)		
Gestort tegen bestaand beton	:	Nee			Nee		
Element met plaatgeometrie	:	Nee			Nee		
Specifieke kwaliteitsbeheersing	:	Ja			Ja		
Oneffen beton oppervlak	:	Nee			Nee		
Ondergrond	:	Glad / N.v.t.			Glad / N.v.t.		
Constructieklasse	:	S3			S3		
Grootste korrel	:	31.5					
Hoofdwapening	:	2de laag			2de laag		
Nominale dekking	:	25			25		
Toegepaste dekking	:	50			50		
Gelijkwaardige diameter	:	12			12		
$C_{min,b}$ $C_{min,dur}$ ΔC_{dur}	:	12	20	0	12	20	0
C_{min} ΔC_{dev} C_{nom}	:	20	5	25	20	5	25
Beugel / Verdeelwapening	:	1ste laag			1ste laag		
Nominale dekking	:	25			25		
Toegepaste dekking	:	40			40		
Gelijkwaardige diameter	:	10			10		
$C_{min,b}$ $C_{min,dur}$ ΔC_{dur}	:	10	20	0	10	20	0
C_{min} ΔC_{dev} C_{nom}	:	20	5	25	20	5	25

Minimale beugelafstand : 250 Theta [graden] : 45.0
Uitg.p. inw.hefboomsarm z : MRd

BELASTING

NEd	[kN]:	0.0	MEd	[kNm]:	19.0
VEd	[kN]:	54.0	TEd	[kNm]:	6.0
			Veiligheidsklasse	:	1
Q-permanent	[kN/m]:	0.0	Gamma-permanent	:	1.08
Q-veranderlijk	[kN/m]:	0.0	Gamma-veranderlijk	:	1.35
L	[m]:	6.5	X	[m]:	3.3

Project : 2678 - 5.1.2e Reeuwijk
Datum : 28/04/2021
Eenheden : kN/m/rad

RESULTATEN

Beugeldiameter	[mm]	:	10	z	[mm]	:	397.97
Trekzijde		:	Boven	Wapeningsverhouding		:	0.00512
Dwarskracht				Wringing			
$V_{Rd,max}$	[kN]	:	472.78	$T_{Rd,max}$	[kNm]	:	65.15
V_{Ed}	[kN]	:	54.00	T_{Ed}	[kNm]	:	6.00
$V_{Rd,c}$	[kN]	:	71.67	$T_{RD,c}$	[kNm]	:	16.68
A-opg	[mm^2/m]	:	0.00	A-langs	[mm^2]	:	150.97
A-bgl	[mm^2/m]	:	312.09	A-bgl	[mm^2/m]	:	125.81
H.o.h. afstand	[mm]	:	250.0	Aant. beugelsneden/drsn		:	3
V_{Ed}	[kN]	:	54.0 <	V_{Rd}	[kN]	:	97.8
T_{Ed}	[kNm]	:	6.0 <	T_{Rd}	[kNm]	:	7.5
M_{Ed}	[kNm]	:	194.5 <	M_{Rd}	[kNm]	:	262.3

Opmerkingen

[37] De tussenafstand van de staven (boven) -14.3 mm is kleiner dan de minimale tussenafstand 36.5 mm.

Plaatberekening

Project: 5.1.2e a/d tempeldijk te Reeuwijk
Onderdeel: Plaatwa[pening
Constructeur: 5.1.2e
Datum: april 2021

DENBOER CCI
RAADGEVEND INGENIEURSBUREAU

	vloer My-	vloer Mx-	vloer My+	vloer Mx+	vloer My+	vloer Mx+
Betonkwaliteit:	C30/37	C30/37	C30/37	C30/37	C30/37	C30/37
rekenwaarde van de druksterkte f_{cd} (N/mm^2)	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0
karakteristieke cilinderdruksterkte f_{ck} (N/mm^2)	30	30	30	30	30	30
Staalkwaliteit f_{yk} (N/mm^2)	500	500	500	500	500	500
f_{yd} (N/mm^2)	435	435	435	435	435	435
$\Delta\sigma_k$ (N/mm^2)	0	0	0	0	0	0
$\Delta\sigma_{Ed}$ (N/mm^2)	0	0	0	0	0	0
E_s (N/mm^2)	2,0E+05	2,0E+05	2,0E+05	2,0E+05	2,0E+05	2,0E+05
f_{ctm} (N/mm^2)	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90
$k = f_{yd} / f_{cd}$	21,7	21,7	21,7	21,7	21,7	21,7
Milleuklasse	XC3	XC3	XD3	XD3	XD3	XD3
Constructieklasse	S3	S3	S3	S3	S3	S3
Referentie periode (jaar)	50	50	50	50	50	50
Plaathoogte (mm)	250	250	250	250	250	250
Plaatbreedte (mm)	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Ruw	nee	nee	nee	nee	nee	nee
Betondekking beugel. $c_{nom} = c_{min} + \Delta c_{dev}$ (mm)	25	25	40	40	40	40
Toegepaste dekking	30	30	40	40	40	40
wapenings diameter 1(e) laag (mm)	0	8	0	8	0	8
Gem. staafdiameter (mm)	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
Nuttige hoogte d (mm)	216	208	206	198	206	198
LANGSWAPENING						
M_{Ed} (kNm)	45,00	44,00	23,00	22,00	42,00	40,00
M_{Freq} (kNm)	40,00	35,00	14,00	12,00	20,00	17,00
WAPENING Formule: $M_{Ed}/(f_{cd}*b*d^2)$	48	51	27	28	49	51
dit geeft ρ_l (GTB 11.2.a)	0,228	0,240	0,126	0,131	0,234	0,241
A;benodigd ($\rho_l*b*d*10^4$) * (f_{vd} / ($f_{vd}*\Delta\sigma_{Ed}$) (mm^2)	492	500	261	259	482	478
Minimale wap. (mm^2)	374	360	357	343	357	343
Maximale wap. (mm^2)	10000	10000	10000	10000	10000	10000
Benodigde wapening (mm^2)	492	500	326	324	482	478
Gekozen staafdiameter (basis)	8	8	8	8	8	8
Gekozen h.o.h. afstand staven (basis)	100	100	150	150	150	150
Gekozen staafdiameter	0	0	0	0	8	8
Gekozen h.o.h. afstand staven	0	0	0	0	333	333
geeft (mm^2)	502	502	335	335	486	486
Voldoet ?	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
VERDEELWAPENING = 20% LW	100	100	67	67	97	97
Gekozen staafdiameter	8	8	8	8	8	8
Gekozen h.o.h. afstand staven	100	100	150	150	150	150
geeft (mm^2)	502	502	335	335	335	335
Voldoet ?	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
DWARSKRACHT						
V_{Ed} (kN)	40	40	40	40	40	40
Dwarskracht zonder extra wapening $V_{Rd,c}$ (kN)	114	111	110	107	110	107
Voldoet ?	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
SCHEURWIJDTE						
$\varnothing_{eq}$ (mm)	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
s (mm)	100,0	100,0	150,0	150,0	103,4	103,4
$p_{p,eff}$ (%)	0,006	0,006	0,004	0,004	0,006	0,006
$s_{r,max}$ (mm)	314	342	461	488	356	383
σ_s (N/mm^2)	378	344	206	184	205	182
(ε_{sm}-ε_{cm})	1,13E-03	1,03E-03	6,18E-04	5,51E-04	6,16E-04	5,45E-04
Duur van belasting	kort	kort	kort	kort	kort	kort
Cementklasse	N	N	N	N	N	N
E_{cm} (N/mm^2)	3,3E+04	3,3E+04	3,3E+04	3,3E+04	3,3E+04	3,3E+04
h_0 (mm)	200	200	200	200	200	200
ϕ (∞, t_0)	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
k_x (-)	1,20	1,20	1,00	1,00	1,00	1,00
$\omega_k = s_{r,max}(\varepsilon_{sm}-\varepsilon_{cm})$	0,36	0,35	0,28	0,27	0,22	0,21
ω_{max} (mm)	0,36	0,36	0,20	0,20	0,20	0,20
$\varnothing_{s,max}$ (mm)	6,4	6,0	8,6	8,8	8,6	9,1
s_{max} (mm)	93,6	77,2	63,1	56,8	63,4	57,9
Voldoet ?	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja

Cret® 10

Normaal belastbare dwarskrachtdeuvel

Functie
Opname en overbrenging van dwarskrachten.

Materiaal
Hoogwaardig roestvaststaal met hoge mechanische sterkte. Corrosiebestendigheidsklasse III volgens EN 1993-1-4.

Deuvellengte
Standaard deuvellengte 300 mm.
Andere lengten 350, 400, 500 en 600 mm.
Diameter Ø 20 mm.
Minimale draaglengte deuvel in beton 130 mm.

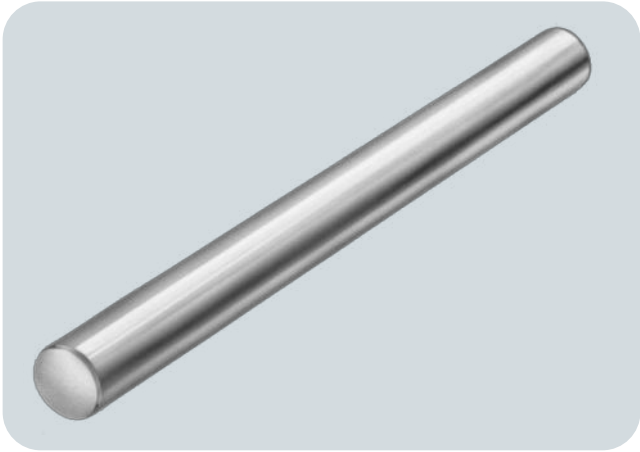
Glijhulzen

Cret®-J: Glijhuls van roestvast staal, corrosiebestendigheidsklasse II volgens volgens EN 1993-1-4.
Opnemen en overbrenging van dwarskrachten in alle richtingen en het glijden van de deuvel in de lengterichting.

Cret®-P: Kunststof glijhuls. Opnemen en overbrengen van dwarskrachten in alle richtingen en het glijden van de deuvel in de lengterichting.

Cret®-V20: Glijhuls van roestvast staal, corrosiebestendigheidsklasse II volgens EN 1993-1-4.
Opnemen en overbrengen van dwarskrachten in twee richtingen en het glijden van de deuvel in de lengterichting. Een zijdelingse verplaatsing van de deuvel is mogelijk van -10/+10 mm.

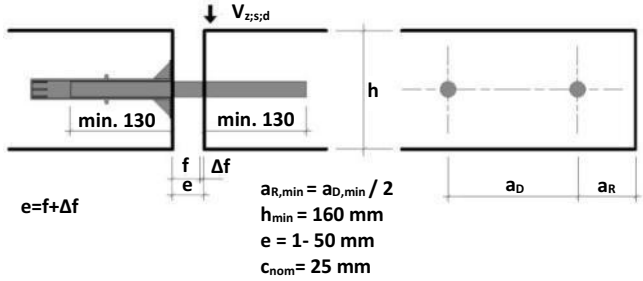
Alle glijhulzen zijn leverbaar in een lengte van 170, 195, 220, 270 en 320 mm. De te rekenen netto lengte is 20 mm korter.



Opname krachten
Voor de opname van krachten kan afhankelijk van de plaatdikte, betonsterkteklasse en voegbreedte de rekenwaardecapaciteit uit de tabellen worden gehanteerd.

Wapening aan de rand van de plaat
Het is noodzakelijk langs- en dwarswapening toe te passen in de plaatrand evenwijdig aan de voeg. De hoeveelheid wapening (langs- en dwars) is afhankelijk van de constructieve uitgangspunten. Daarbij moet rekening worden gehouden met de vervormingscapaciteit van de plaatrand (overspanning = deuvelafstand).

Symbolen



f	Nominale voegopening	$a_{D, min}$	Min. h.o.h. afstand deuvel
Δf	Voegwerking (berekende voegwaarde Δf x 1,4)	$a_{R, min}$	Min. randafstand tot deuvel
e	Voor de statische berekening maatgevende voegopening	$V_{z;s;d}$	Rekenwaarde capaciteit deuvel
		h	Constructieve hoogte

Voor de deuvel dient altijd aan beide zijden een minimale instortlengte van 130 mm te worden aangehouden

Aan deze documentatie kunnen geen rechten worden ontleend.
Wijzigingen voorbehouden.

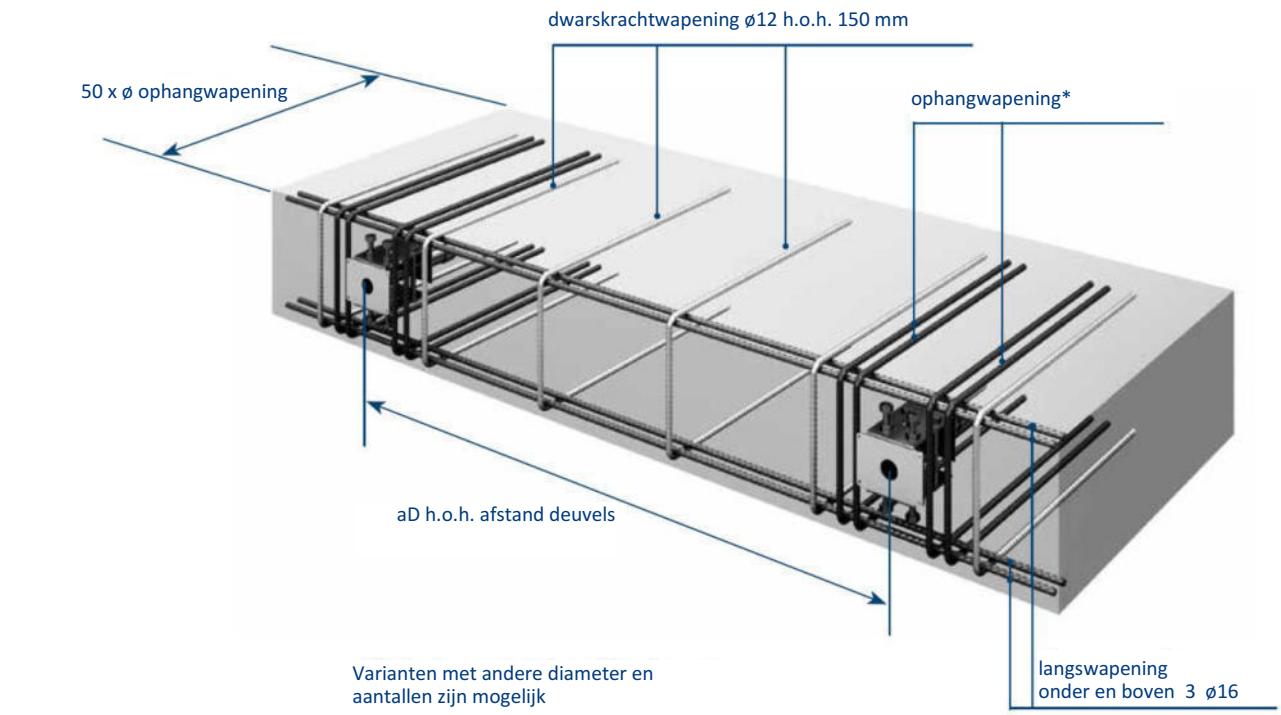
Uitgave: nr. 7, d.d.: 17-08-2020

Mavotrans B.V. - Storkstraat 25 - 2722 NR Zoetermeer
T. +31 79 344 63 63 E: info@mavotrans.nl

Ophangwapening

De Cret® dwarskrachtdeuvel moet in het midden van de vereiste ophangwapening in het kracht inleidingsgebied (uitbreekkegel) worden aangebracht. Dit geldt zowel voor de deuvel- als voor de glijhulszijde.

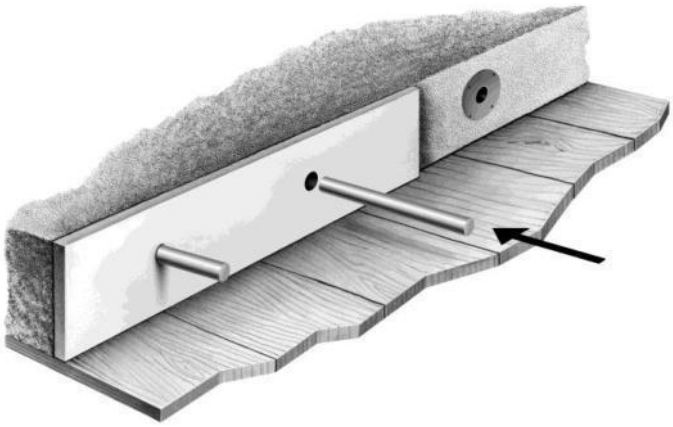
Maximale wapening in plaatrand



* Voor aantal en diameter ophangwapening zie onderaan pagina 3 en 4

Verwerking

De Cret®-huls waterpas op de bekisting spijkeren



Na het ontkisten van de eerste stort voegenvulmateriaal plaatsen en de Cret®-deuvel in de huls plaatsen

Aan deze documentatie kunnen geen rechten worden ontleend.
Wijzigingen voorbehouden.

Uitgave: nr. 7, d.d.: 17-08-2020

www.mavotrans.nl

Mavotrans B.V. - Storkstraat 25 - 2722 NR Zoetermeer
T. +31 79 344 63 63 E: info@mavotrans.nl

Rekenwaarde bij betonkwaliteit C20/25

	F_{Rd} kN											$a_{D,\ min}$ (mm)		
vloerdikte	e ≤ 10 mm	e = 15 mm	e = 20 mm	e = 25 mm	e = 30 mm	e = 35 mm	e = 40 mm	e = 45 mm	e = 50 mm	e = 55 mm	e = 60 mm	ρ = 0,2%	ρ = 0,5%	ρ = 1,0%
h = 160	29,2	27,8	26,4	25,2	24,0	22,9	21,8	20,8	19,9	19,0	18,2	528	452	359
h = 180	30,8	29,2	27,7	26,3	25,0	23,8	22,6	21,5	20,5	19,6	18,7	480	411	326
h = 200	32,3	30,5	28,9	27,4	25,9	24,6	23,3	22,2	21,1	20,1	19,2	442	378	300
h = 220	33,7	31,8	30,0	28,3	26,8	25,3	24,0	22,7	21,6	20,5	19,6	411	352	279
h = 240	33,7	31,8	30,0	28,3	26,8	25,3	24,0	22,7	21,6	20,5	19,6	375	320	254
h = 250	33,7	31,8	30,0	28,3	26,8	25,3	24,0	22,7	21,6	20,5	19,6	363	308	245
h= 260	33,7	31,8	30,0	28,3	26,8	25,3	24,0	22,7	21,6	20,5	19,6	353	298	237
h = 280	33,7	31,8	30,0	28,3	26,8	25,3	24,0	22,7	21,6	20,5	19,6	334	279	222
h = 300	33,7	31,8	30,0	28,3	26,8	25,3	24,0	22,7	21,6	20,5	19,6	318	263	209
h = 320	33,7	31,8	30,0	28,3	26,8	25,3	24,0	22,7	21,6	20,5	19,6	303	249	197
h = 340	33,7	31,8	30,0	28,3	26,8	25,3	24,0	22,7	21,6	20,5	19,6	290	236	187
h = 350	33,7	31,8	30,0	28,3	26,8	25,3	24,0	22,7	21,6	20,5	19,6	284	230	183
h = 360	33,7	31,8	30,0	28,3	26,8	25,3	24,0	22,7	21,6	20,5	19,6	278	225	178
h = 380	33,7	31,8	30,0	28,3	26,8	25,3	24,0	22,7	21,6	20,5	19,6	267	214	170

Minimale draaglengte deuvel in beton 130 mm, deuvels 300 mm lang zijn dus toepasbaar tot maximale voegbreedte 40 mm, enz.
Voor voegbreedte >60 mm zijn andere deuvels leverbaar. FRd is gebaseerd op een betondekking van 25 mm op de wapening.
Bij grotere betondekking de waarden van een kleinere vloerdikte aanhouden.
Bijvoorbeeld: vloerdikte = 200, dekking is 30 mm, FRd waarde aanhouden van vloerdikte h=190 mm.

Rekenwaarde bij betonkwaliteit C25/30

	F_{Rd} kN											$a_{D,\ min}$ (mm)		
vloerdikte	e ≤ 10 mm	e = 15 mm	e = 20 mm	e = 25 mm	e = 30 mm	e = 35 mm	e = 40 mm	e = 45 mm	e = 50 mm	e = 55 mm	e = 60 mm	ρ = 0,2%	ρ = 0,5%	ρ = 1,0%
h = 160	32,2	30,5	28,9	27,4	25,9	24,6	23,3	22,2	21,1	20,1	19,2	522	464	368
h = 180	34,0	32,1	30,2	28,5	27,0	25,5	24,1	22,9	21,7	20,7	19,7	474	421	334
h = 200	35,6	33,5	31,5	29,6	27,9	26,3	24,9	23,5	22,3	21,1	20,1	436	388	308
h = 220	35,8	33,6	31,6	29,7	28,0	26,4	24,9	23,6	22,3	21,2	20,1	390	347	275
h = 240	35,8	33,6	31,6	29,7	28,0	26,4	24,9	23,6	22,3	21,2	20,1	356	315	250
h = 250	35,8	33,6	31,6	29,7	28,0	26,4	24,9	23,6	22,3	21,2	20,1	345	304	241
h= 260	35,8	33,6	31,6	29,7	28,0	26,4	24,9	23,6	22,3	21,2	20,1	335	294	233
h = 280	35,8	33,6	31,6	29,7	28,0	26,4	24,9	23,6	22,3	21,2	20,1	318	275	219
h = 300	35,8	33,6	31,6	29,7	28,0	26,4	24,9	23,6	22,3	21,2	20,1	302	259	206
h = 320	35,8	33,6	31,6	29,7	28,0	26,4	24,9	23,6	22,3	21,2	20,1	288	245	195
h = 340	35,8	33,6	31,6	29,7	28,0	26,4	24,9	23,6	22,3	21,2	20,1	275	233	185
h = 350	35,8	33,6	31,6	29,7	28,0	26,4	24,9	23,6	22,3	21,2	20,1	269	227	180
h = 360	35,8	33,6	31,6	29,7	28,0	26,4	24,9	23,6	22,3	21,2	20,1	264	221	176
h = 380	35,8	33,6	31,6	29,7	28,0	26,4	24,9	23,6	22,3	21,2	20,1	253	211	168

Minimale draaglengte deuvel in beton 130 mm, deuvels 300 mm lang zijn dus toepasbaar tot maximale voegbreedte 40 mm, enz.
Voor voegbreedte >60 mm zijn andere deuvels leverbaar. FRd is gebaseerd op een betondekking van 25 mm op de wapening.
Bij grotere betondekking de waarden van een kleinere vloerdikte aanhouden.
Bijvoorbeeld: vloerdikte = 200, dekking is 30 mm, FRd waarde aanhouden van vloerdikte h=190 mm.

Benodigde ophangwapenig
Betonkwaliteit C20/25

vloerdikte	ø 8 mm	ø 10 mm	ø 12 mm	ø 16 mm	ø 20 mm
h = 160	4	4	2	2	2
h = 180	4	4	2	2	2
h = 200	4	4	2	2	2
h = 220	4	4	2	2	2
h = 240	4	4	2	2	2
h = 250	4	4	2	2	2
h= 260	4	2	2	2	2
h = 280	4	2	2	2	2
h = 300	4	2	2	2	2
h = 320	4	2	2	2	2
h = 340	4	2	2	2	2
h = 350	4	2	2	2	2
h = 360	4	2	2	2	2
h = 380	4	2	2	2	2

Benodigde ophangwapenig
Betonkwaliteit C25/35

vloerdikte	ø 8 mm	ø 10 mm	ø 12 mm	ø 16 mm	ø 20 mm
h = 160	4	4	2	2	2
h = 180	4	4	2	2	2
h = 200	4	4	2	2	2
h = 220	4	4	2	2	2
h = 240	4	2	2	2	2
h = 250	4	2	2	2	2
h= 260	4	2	2	2	2
h = 280	4	2	2	2	2
h = 300	4	2	2	2	2
h = 320	4	2	2	2	2
h = 340	4	2	2	2	2
h = 350	4	2	2	2	2
h = 360	4	2	2	2	2
h = 380	4	2	2	2	2

Aan deze documentatie kunnen geen rechten worden ontleend.
Wijzigingen voorbehouden.

Uitgave: nr. 7, d.d.: 17-08-2020

Rekenwaarde bij betonkwaliteit C30/37

vloerdikte	F_{Rd} kN											$a_{D,\,min}$ (mm)		
	e ≤ 10 mm	e = 15 mm	e = 20 mm	e = 25 mm	e = 30 mm	e = 35 mm	e = 40 mm	e = 45 mm	e = 50 mm	e = 55 mm	e = 60 mm	ρ = 0,2%	ρ = 0,5%	ρ = 1,0%
h = 160	35,0	32,9	31,0	29,2	27,5	26,0	24,6	23,3	22,1	20,9	19,9	516	473	375
h = 180	36,8	34,5	32,4	30,4	28,6	26,9	25,4	24,0	22,7	21,5	20,4	469	429	341
h = 200	37,5	35,1	32,9	30,9	29,0	27,3	25,7	24,2	22,9	21,7	20,6	420	384	305
h = 220	37,5	35,1	32,9	30,9	29,0	27,3	25,7	24,2	22,9	21,7	20,6	374	343	272
h = 240	37,5	35,1	32,9	30,9	29,0	27,3	25,7	24,2	22,9	21,7	20,6	341	311	247
5.1.2e														
h= 260	37,5	35,1	32,9	30,9	29,0	27,3	25,7	24,2	22,9	21,7	20,6	321	290	230
h = 280	37,5	35,1	32,9	30,9	29,0	27,3	25,7	24,2	22,9	21,7	20,6	304	272	216
h = 300	37,5	35,1	32,9	30,9	29,0	27,3	25,7	24,2	22,9	21,7	20,6	289	256	203
h = 320	37,5	35,1	32,9	30,9	29,0	27,3	25,7	24,2	22,9	21,7	20,6	276	242	192
h = 340	37,5	35,1	32,9	30,9	29,0	27,3	25,7	24,2	22,9	21,7	20,6	264	230	182
h = 350	37,5	35,1	32,9	30,9	29,0	27,3	25,7	24,2	22,9	21,7	20,6	258	224	178
h = 360	37,5	35,1	32,9	30,9	29,0	27,3	25,7	24,2	22,9	21,7	20,6	253	219	174
h = 380	37,5	35,1	32,9	30,9	29,0	27,3	25,7	24,2	22,9	21,7	20,6	243	209	166

Minimale draaglengte deuvel in beton 130 mm, deuvels 300 mm lang zijn dus toepasbaar tot maximale voegbreedte 40 mm, enz.
Voor voegbreedte >60 mm zijn andere deuvels leverbaar. FRd is gebaseerd op een betondekking van 25 mm op de wapening.
Bij grotere betondekking de waarden van een kleinere vloerdikte aanhouden.
Bijvoorbeeld: vloerdikte = 200, dekking is 30 mm, FRd waarde aanhouden van vloerdikte h=190 mm.

Rekenwaarde bij betonkwaliteit C35/45

vloerdikte	F_{Rd} kN											$a_{D,\,min}$ (mm)		
	e ≤ 10 mm	e = 15 mm	e = 20 mm	e = 25 mm	e = 30 mm	e = 35 mm	e = 40 mm	e = 45 mm	e = 50 mm	e = 55 mm	e = 60 mm	ρ = 0,2%	ρ = 0,5%	ρ = 1,0%
h = 160	37,4	35,0	32,8	30,8	28,9	27,2	25,6	24,2	22,9	21,6	20,5	511	481	381
h = 180	39,1	36,5	34,1	31,9	29,9	28,0	26,3	24,8	23,4	22,1	20,9	461	433	344
h = 200	39,1	36,5	34,1	31,9	29,9	28,0	26,3	24,8	23,4	22,1	20,9	405	381	302
h = 220	39,1	36,5	34,1	31,9	29,9	28,0	26,3	24,8	23,4	22,1	20,9	361	339	269
h = 240	39,1	36,5	34,1	31,9	29,9	28,0	26,3	24,8	23,4	22,1	20,9	329	308	245
h = 250	39,1	36,5	34,1	31,9	29,9	28,0	26,3	24,8	23,4	22,1	20,9	319	297	236
h= 260	39,1	36,5	34,1	31,9	29,9	28,0	26,3	24,8	23,4	22,1	20,9	310	287	228
h = 280	39,1	36,5	34,1	31,9	29,9	28,0	26,3	24,8	23,4	22,1	20,9	294	269	214
h = 300	39,1	36,5	34,1	31,9	29,9	28,0	26,3	24,8	23,4	22,1	20,9	279	254	201
h = 320	39,1	36,5	34,1	31,9	29,9	28,0	26,3	24,8	23,4	22,1	20,9	266	240	190
h = 340	39,1	36,5	34,1	31,9	29,9	28,0	26,3	24,8	23,4	22,1	20,9	254	228	181
h = 350	39,1	36,5	34,1	31,9	29,9	28,0	26,3	24,8	23,4	22,1	20,9	249	222	176
h = 360	39,1	36,5	34,1	31,9	29,9	28,0	26,3	24,8	23,4	22,1	20,9	244	217	172
h = 380	39,1	36,5	34,1	31,9	29,9	28,0	26,3	24,8	23,4	22,1	20,9	234	207	164

Minimale draaglengte deuvel in beton 130 mm, deuvels 300 mm lang zijn dus toepasbaar tot maximale voegbreedte 40 mm, enz.
Voor voegbreedte >60 mm zijn andere deuvels leverbaar. FRd is gebaseerd op een betondekking van 25 mm op de wapening.
Bij grotere betondekking de waarden van een kleinere vloerdikte aanhouden.
Bijvoorbeeld: vloerdikte = 200, dekking is 30 mm, FRd waarde aanhouden van vloerdikte h=190 mm.

Benodigde ophangwapenig Betonkwaliteit C30/37

vloerdikte	ø 8 mm	ø 10 mm	ø 12 mm	ø 16 mm	ø 20 mm
h = 160	4	4	2	2	2
h = 180	4	4	2	2	2
h = 200	4	4	2	2	2
h = 220	4	2	2	2	2
h = 240	4	2	2	2	2
5.1.2e					
h= 260	4	2	2	2	2
h = 280	4	2	2	2	2
h = 300	4	2	2	2	2
h = 320	4	2	2	2	2
h = 340	4	2	2	2	2
h = 350	4	2	2	2	2
h = 360	4	2	2	2	2
h = 380	4	2	2	2	2

Benodigde ophangwapenig Betonkwaliteit C35/45

vloerdikte	ø 8 mm	ø 10 mm	ø 12 mm	ø 16 mm	ø 20 mm
h = 160	4	4	2	2	2
h = 180	4	4	2	2	2
h = 200	4	2	2	2	2
h = 220	4	2	2	2	2
h = 240	4	2	2	2	2
h = 250	4	2	2	2	2
h= 260	4	2	2	2	2
h = 280	4	2	2	2	2
h = 300	4	2	2	2	2
h = 320	4	2	2	2	2
h = 340	4	2	2	2	2
h = 350	4	2	2	2	2
h = 360	4	2	2	2	2
h = 380	2	2	2	2	2

Aan deze documentatie kunnen geen rechten worden ontleend.
Wijzigingen voorbehouden.

Uitgave: nr. 7, d.d.: 17-08-2020

www.mavotrans.nl
Mavotrans B.V. - Storkstraat 25 - 2722 NR Zoetermeer
T. +31 79 344 63 63 E: info@mavotrans.nl

Funderingsadvies 5.1.2e aan de Tempeldijk te Reeuwijk

WERKEN AAN BODEM EN WATER

ADCIM GEOTECHNIEK

www.adcimgeotechniek.nl

Funderingsadvies
5.1.2e aan de Tempeldijk te Reeuwijk

ADCIM Geotechniek b.v.
Rembrandtlaan 650
3362 AW Sliedrecht
Tel. 0184 677505
Fax. 0184 617790
Info: 5.1.2e @adcimgeotechniek.nl

Verantwoording

Titel	:	5.1.2e aan de Tempeldijk te Reeuwijk
Betreft	:	Funderingsadvies
Projectnummer	:	G20210050
Documentnummer	:	G20210050-rap-01
Status	:	Definitief
Datum	:	22-04-2021
Opdrachtgever	:	ADCIM Rembrandtlaan 650 3362 AW Sliedrecht
Auteur	:	5.1.2e
e-mail adres	:	5.1.2e@adcimgeotechniek.nl
Gecontroleerd	:	5.1.2e
Verzendlijst	:	Per email: 5.1.2e@adcim.nl
Paraaf auteur	:	5.1.2e

INHOUDSOPGAVE

1. INLEIDING 4

2. PROJECTINFORMATIE 4

2.1. Projectlocatie 4
2.2. Omschrijving 4
2.3. Informatie 5

3. GRONDONDERZOEK 6

3.1. Algemeen 6
3.2. Vastleggen onderzoekspunten 6
3.3. Sonderen 6

4. BODEMGEGEVENS 7

4.1. Bodemopbouw 7
4.2. Hoogteligging 7
4.3. Grondwaterstand 7
4.4. Open water 7

5. FUNDERINGSADVIES 8

5.1. Inleiding 8
5.2. Fundering op houtenpalen 8
5.3. Berekening paaldraagvermogen 8
5.3.1. Algemeen 8
5.3.2. Uitgangspunten 8
5.3.3. Paalpuntniveaus 9
5.3.4. Draagvermogen drukpalen 9
5.3.5. Paalkopzakking en veerstijfheid 9
5.4. Heiwerk 9
5.5. Sloten 10

BIJLAGEN:

Nummer	Omschrijving	Aantal
A	Grondonderzoek	11
B	Berekeningsresultaten draagvermogen geheide palen	2
C	Berekeningsresultaten draagvermogen ingetrilde palen	2

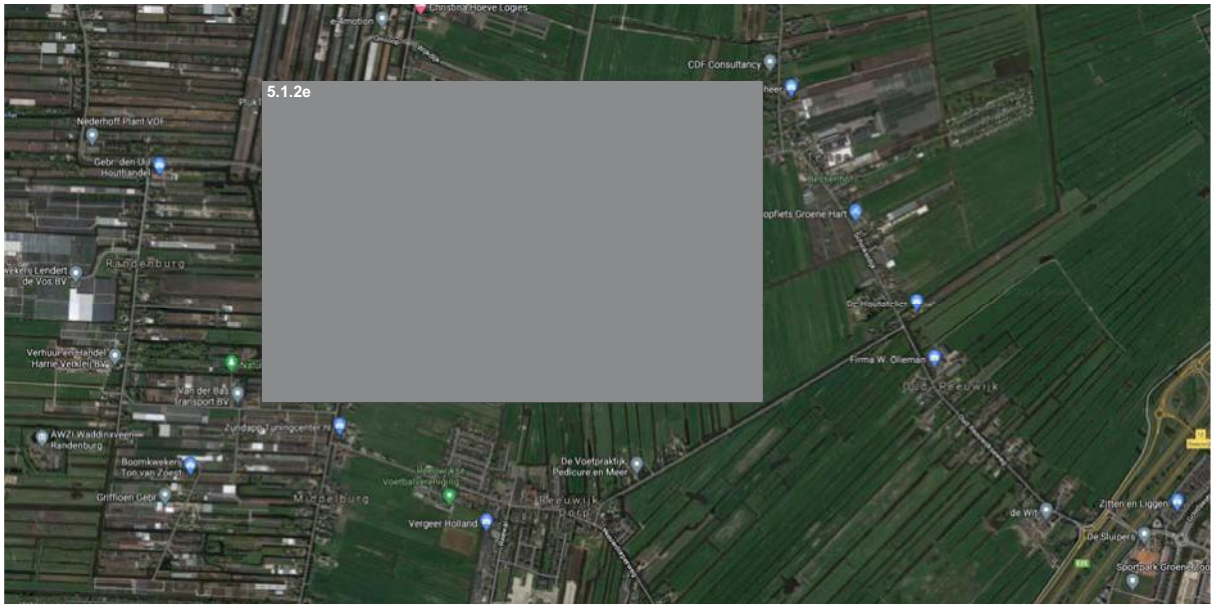
1. INLEIDING

Voor het werk 5.1.2e aan de Tempeldijk te Reeuwijk is conform de door ons bureau aangegeven opzet en omvang geotechnisch grondonderzoek uitgevoerd.
Op basis hiervan en de verstrekte informatie wordt in het navolgende een funderingsadvies verzorgd.

2. PROJECTINFORMATIE

2.1. Projectlocatie

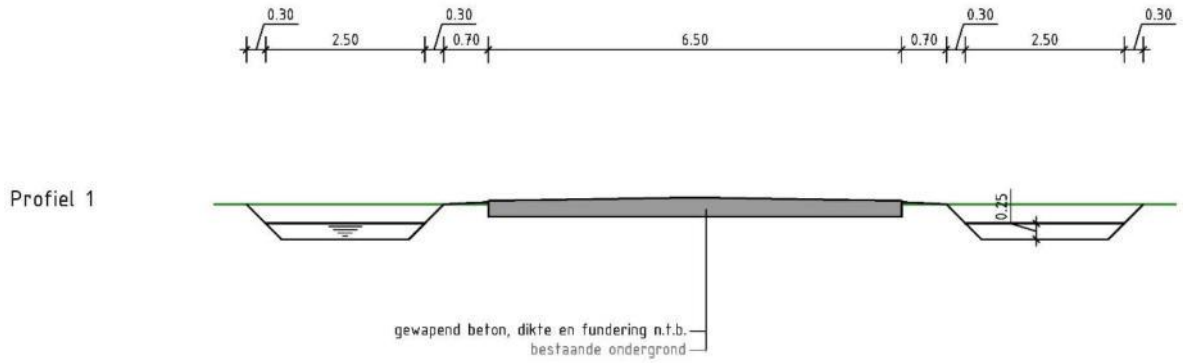
De locatie is gesitueerd aan de Tempeldijk te Reeuwijk. In de onderstaande figuur 1 is een satellietfoto van de locatie weergegeven.



Figuur 1. Overzichtsfoto locatie aan de Tempeldijk te Reeuwijk.

2.2. Omschrijving

Het plan omvat de aanleg van een in het werk 5.1.2e In het ontwerp is uitgegaan van een fundering op houten palen met betonoplangers. In de onderstaande figuur 2 is een doorsnede van het geplande 5.1.2e weergegeven.



Figuur 2. Doorsnede 5.1.2e .

2.3. Informatie

Thans is de volgende informatie verstrekt:

Omschrijving	Opsteller	Projectnr.	Blad nr.	Datum
Bestaande situatie	ADCIM	20210041	10	05-02-2021
Situatie te maken werk	ADCIM	20210041	30	01-02-2021
Profiel te maken werk	ADCIM	20210041	40	01-02-2021
Grondonderzoek	WIHA	2100691	--	19-03-2021

Opmerkingen:

- Geadviseerd wordt om na te gaan of de verstrekte informatie actueel is. Wijzigingen in het ontwerp en de in dit rapport gehanteerde aannamen en uitgangspunten kunnen van invloed zijn op de resultaten van de in dit rapport vermelde berekeningen.
- ADCIM Geotechniek kan geen verantwoordelijkheid nemen ten aanzien van de juistheid en volledigheid van de verstrekte informatie.
- De inhoud van het rapport heeft niet de insteek uitputtend te zijn.
- Uitvoeringsaspecten vallen buiten het kader van de opdracht.

3. GRONDONDERZOEK

3.1. Algemeen

Conform de door ons bureau aangegeven opzet en omvang een geotechnisch grondonderzoek uitgevoerd bestaande uit 7 sonderingen

3.2. Vastleggen onderzoekspunten

De onderzoekspunten zijn uitgezet en zijn aangegeven op een situatietekening (zie bijlage A).
De hoogte van het maaiveld is gemeten ten opzichte van NAP.

3.3. Sonderen

Verdeeld over het tracé van het geplande 5.1.2e zijn 7 sonderingen gemaakt met een elektrische conus conform NEN 5140. Bij deze sonderingen is naast de conusweerstand tevens de plaatselijke wrijving gemeten en het wrijvingsgetal weergegeven. Dit getal is de verhouding tussen voornoemde meetwaarden. Middels het wrijvingsgetal wordt in het algemeen een goede indicatie van de verschillende grondsoorten verkregen. In de onderstaande tabel is een globale indeling van grondsoort en wrijvingsgetal weergegeven.

Tabel 1. Grondsoort en bijbehorend wrijvingsgetal (*).

Grondsoort	Wrijvingsgetal	Grondsoort	Wrijvingsgetal
Grind	0,2 - 0,5	Löss	1,5 - 3,0
Zand	0,6 - 2,2	Klei	2,0 - 6,0
Leem	1,5 - 3,0	Veen	5,0 - 10,0

** De in de tabel vermelde waarden mogen slechts als indicatie worden gebruikt.*

Voor de grafieken van de sonderingen wordt verwezen naar bijlage A van dit rapport.

4. BODEMGEGEVENS

4.1. Bodemopbouw

Vanaf het maaiveld wordt tot 10,5 m- à 10,0 m - NAP een afwisselende gelaagdheid van klei- en veenlagen aangetroffen.
Vervolgens worden tot de maximaal onderzochte diepte matig vaste tot zeer vaste zandafzettingen geregistreerd met een sondeerweerstand van 5 tot 10 à 30 MPa.

4.2. Hoogteligging

Tijdens het grondonderzoek is de hoogte van het maaiveld ter plaatse van de onderzoekspunten op de projectlocatie ingemeten op een niveau variërend van 5,73 m - tot 5,43 m - NAP.
Verder is een weghoogte gemeten van 4,81 m - NAP.
Voor de positie van de meetpunten en de meetgegevens wordt verwezen naar de situatietekening en de waterpasstaat, zie bijlage A van dit rapport.

4.3. Grondwaterstand

Op 15 april 2021 werd tijdens de verrichte onderzoeken, in de sondeergaten D2 en D4, de freatische grondwaterstand aangetroffen op 6,43 m - en 1,45 m - NAP.
Dit zijn slechts eenmalige waarnemingen, die afhankelijk zijn van de bodemopbouw, neerslag, aanwezigheid van open water, etc.

4.4. Open water

Het waterpeil in de watergangen ter plaatse van het geplande 5.1.2e is gemeten op een niveau van 5,90 m - tot 5,87 m - NAP.

5. FUNDERINGSADVIES

5.1. Inleiding

Uit de resultaten van het verrichte grondonderzoek blijkt dat er sprake is van een zettingsgevoelige bodemopbouw bestaande uit een klei- en veenafzettingen. Voor de fundering van het 5.1.2e is gekozen om een paalfundering toe te passen.
In het navolgende wordt een fundering op houten palen uitgewerkt.

5.2. Fundering op houtenpalen

Indien de paalkoppen zich boven het grondwater bevinden dienen deze te worden voorzien van een betonnen oplanger. De lengte van de oplanger dient zodanig te worden gekozen dat de paalkop tot tenminste 0,5 meter beneden het laagste polderpeil c.q. laagste grondwaterstand kan worden weggeheid. Deze maat van 0,5 m dient getoetst te worden aan de eisen gesteld door Bouwtoezicht.
Houten heipalen zijn goed controleerbaar ten aanzien van plaatsing in de zandlaag.
Het aanbrengen van de houten palen is niet trillingsvrij. Indien bebouwing in de omgeving gevoelig is voor (hei)trillingen adviseren wij dit vooraf te inventariseren. Op basis van deze inventarisatie kan het geadviseerde paalsysteem worden geverifieerd.

5.3. Berekening paaldraagvermogen

5.3.1. Algemeen

In het navolgende wordt het draagvermogen van op druk belaste palen beschouwd.
Overige invloeden zoals andere belastingconfiguraties alsmede uitvoeringsaspecten (zoals trillingen) vallen buiten het kader van deze opdracht. Desgewenst kan in een aanvullende opdracht hierop worden ingegaan.

5.3.2. Uitgangspunten

De bepaling van de paaldraagkracht op druk is gebaseerd op NEN 9997-1: “Geotechnisch ontwerpen van constructies”. De berekeningen zijn uitgevoerd met behulp van het door Deltares ontwikkelde programma D-Foundation (versie 20.2).
Voor de berekening zijn de volgende uitgangspunten gehanteerd:

1. Voor houten palen gelden de volgende factoren:
    1. paalvoetvorm β = 1,0
    2. paalklasse punt α_p = 0,7
    3. paalvoetdwarsdoorsnede s = 1,0
    4. paalklasse schacht α_s = 0,012
2. Indien de palen worden ingetrild wordt de conusweerstand in zandlagen tot 85 % gereduceerd.
3. De palen worden centrisch op druk belast.
4. De stijfheid van de constructie is in rekening gebracht.

Verder zijn de volgende algemene factoren in de berekeningen aangehouden:

Tabel 2. Overzicht gehanteerde factoren.

Omschrijving	Symbool	Waarde
Onzekerheidsfactor	ξ_3	1,32
	ξ_4	1,32
Materiaalfactor	$\gamma_{;b}$	1,20
	$\gamma_{;s}$	1,20
	$\gamma_{f;nk}$	1,00

5.3.3. Paalpuntniveaus

In de onderstaande tabel is per sondering een overzicht gegeven van de paalpuntniveaus die kunnen worden aangehouden.

Tabel 3. Paalpuntniveaus.

Sondering	Maaiveldhoogte in m t.o.v. NAP	Paalpuntniveau in m - NAP
D1	5,43 m -	12,0 t/m 13,0
D2	5,73 m -	12,0 t/m 13,0
D3	5,59 m -	12,0 t/m 13,0
D4	5,57 m -	12,0 t/m 13,0
D5	5,62 m -	12,0 t/m 12,5
D6	5,67 m -	12,0 t/m 13,0
D7	5,69 m -	12,0 t/m 13,0

5.3.4. Draagvermogen drukpalen

Voor de op druk belaste palen geldt dat de maximale belasting die op de paal wordt uitgeoefend kleiner moet zijn dan de netto draagkracht van de palen: $F_{c;d} \leq R_{c;d} - F_{nk;d}$ of te wel $F_{c;d} \leq R_{c;d;netto}$.

Voor de berekeningsresultaten van de geheide palen wordt verwezen naar bijlage B en voor de ingetrilde palen naar bijlage C.
Hier is per sondering een overzicht gegeven van het draagvermogen voor drukpalen voor verschillende paalpuntniveaus. Hierbij wordt erop gewezen dat de niveaus die niet in tabel 3 zijn weergegeven in principe niet in aanmerking komen voor het funderingsplan.
De berekende draagkracht wordt ontleend aan de ondergrond. De palen moeten door de constructeur worden getoetst aan de materiaal gebonden eigenschappen. Dit kan betekenen dat de belasting die op de palen kan worden uitgeoefend lager kan zijn dan in dit rapport is vermeld.

5.3.5. Paalkopzakking en veerstijfheid

De toetsing van de uiterste grenstoestand UGT type B en de bruikbaarheids grenstoestand BGT wordt door de ontwerper van de constructie uitgevoerd.
Als eis voor de uiterste grenstoestand UGT type B wordt uitgegaan van een relatieve rotatie β en of een scheefstand ω van maximaal 1:100 en voor de bruikbaarheid grenstoestand BGT type 2 geld 1:300. Voor het zakkingverschil kan worden uitgegaan van één derde van het gemiddelde van de berekenende zakking.
Voor het bepalen van de veercoëfficiënt van de palen wordt uitgegaan van de last-zakkingsgrafiek behorend bij de bruikbaarheidstoestand. Hierbij is sprake van een niet lineaire veerkarakteristiek.
In de onderstaande tabel paal is voor een vrijstaande paal de statische veerstijfheid gepresenteerd bij een representatieve belasting die 80 % van de paalcapaciteit bedraagt.

Tabel 4. Statische veercoëfficiënten.

Statische veercoëfficiënt in kN/mm			
Type paal	Puntdiameter in m	Representatief $k_{v;rep}$	Rekenwaarde $k_{v;d}$
Houten paal	0,15	20	15
	0,16	25	20

5.4. Heiwerk

Het heiwerk van de houten palen kan worden uitgevoerd met een valblok met een gewicht van 8 kN.

Horizontale belasting op de palen dient te worden voorkomen. Hierbij kan o.a. worden gedacht aan belastingen door graafmaterieel, materieel voor het snellen van de palen en éénzijdige gronddrukken. Van belang is dat tijdens de (hei)werkzaamheden sprake is van een stabiel werkniveau.

Geadviseerd wordt het voornoemde voor aanvang van de funderingswerkzaamheden met het funderingsbedrijf door te nemen. Indien een reële kans bestaat dat de kwaliteit van de nieuwe palen hierdoor wordt beïnvloed adviseren wij door het funderingsbedrijf/grondwerker een plan van aanpak op te laten stellen.

Voor het overige wordt verder verwezen naar de NEN-EN 12699.

5.5. Sloten

Men is voornemen in het plangebied 0,6 m diepe sloten te graven waarin 0,3 m water komt te staan. Uitgaande dat er 0,6 m veen wordt ontgraven zou onder de slootbodem een zandbed van 0,15 m moeten worden aangebracht om tot een gewichtsneutrale situatie te komen. Deze situaties is gewenst met het oog op de aanwezige kwel in het plangebied.

BIJLAGE A

wiha
Geo- en milieutechniek

N

5.1.2e

LEGENDA

▼D	Diepsondering
◬D	Diepsondering reeds uitgevoerd
▽D	Diepsondering niet uitgevoerd
● B	Boring
◉ B	Boring met peilbuis
■	Meetpunt

Bijlage 1: Situatietekening	Getekend: 5.1.2e
Projectnummer: 20210041	Maten in meters
Datum: 19 maart 2021	Formaat: A3

ADCIM
GEOTECHNIEK

Project: 5.1.2e te Reeuwijk

Rembrantlaan 650
3362 AW Sliedrecht
tel. 0184-677500
www.adcim.nl

0 m 5 m 25 m

Schaal 1:500

wiha
Geo- en milieutechniek

N

5.1.2e

LEGENDA

▼D	Diepsondering
▼D	Diepsondering reeds uitgevoerd
▽D	Diepsondering niet uitgevoerd
● B	Boring
◉ B	Boring met peilbuis
■	Meetpunt

Bijlage 1: Situatietekening	Getekend: 5.1.2e
Projectnummer: 20210041	Maten in meters
Datum: 19 april 2021	Formaat: A3

ADCIM GEOTECHNIEK

Project: 5.1.2e te Reeuwijk

Rembrantlaan 650
3362 AW Sliedrecht
tel. 0184-677500
www.adcim.nl

0 m 5 m 25 m

Schaal 1:500

wiha
Geo- en milieutechniek

5.1.2e

N

LEGENDA

▼D	Diepsondering
⧩D	Diepsondering reeds uitgevoerd
▽D	Diepsondering niet uitgevoerd
● B	Boring
◉ B	Boring met peilbuis
■	Meetpunt

Bijlage 1: Situatietekening — Getekend: 5.1.2e

Projectnummer: 20210041 — Maten in meters

Datum: 19 april 2021 — Formaat: A3

0 m 10 m 50 m

Schaal 1:1000

ADCIM GEOTECHNIEK
Rembrantlaan 650
3362 AW Sliedrecht
tel. 0184-677500
www.adcim.nl

Project: 5.1.2e te Reeuwijk

Waterpasstaat

Hoogten ingemeten met behulp van dGPS
Datum uitvoering : 15 april 2021

Meetpunt	Hoogte* [m t.o.v. NAP]
sondering 1	5,43 -
sondering 2	5,73 -
sondering 3	5,59 -
sondering 4	5,57 -
sondering 5	5,62 -
sondering 6	5,67 -
sondering 7	5,69 -
kruin weg	4,81 -
waterpeil 1	5,87 -
waterpeil 2	5,89 -
waterpeil 3	5,90 -

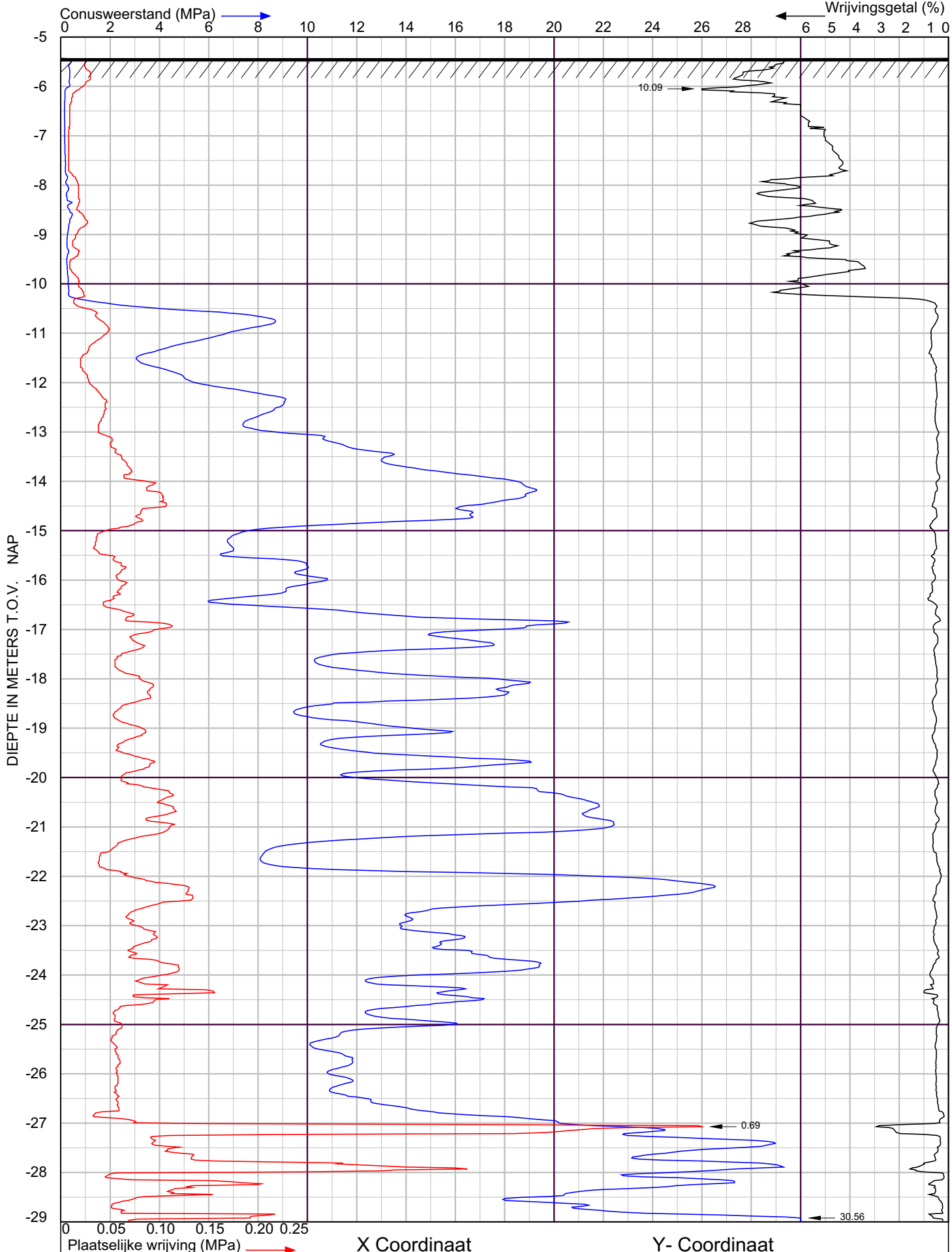
* Hoogten in deze waterpasstaat zijn uitsluitend bedoeld om inzicht te verkrijgen in de maaiveldhoogten van de meetpunten. Zonder verificatie door de gebruiker mogen deze hoogten niet voor andere doeleinden worden gebruikt.

Grondwater

De tijdens het onderzoek geregistreerde stijghoogtes zijn weergegeven in navolgende tabel.

Meetpunt [nr.]	Stijghoogte* [m - mv]	[m t.o.v. NAP]
sondeergat D2	0,70	6,43 -
sondeergat D4	0,40	5,97 -

* Gemeten stijghoogtes zijn momentopnamen en dienen met de nodige voorzichtigheid te worden gehanteerd, omdat:
- waterniveaus gemeten direct na plaatsing van een sondering, boring of peilbuis, significant kunnen afwijken van de heersende grondwaterstand of stijghoogte. Het kan namelijk enige tijd duren voordat een representatieve waterspiegel is ingesteld (enkele seconden in grof zand tot soms enkele uren in slecht doorlatende klei).
- de stijghoogte onder invloed van seizoensafhankelijke factoren in de tijd zal fluctueren. Deze fluctuatie varieert per regio/gebied; in polders meestal ca. 0,5 m, nabij grote rivieren soms 4 à 5 m en elders vaak 1,5 à 2 m. Een representatief beeld hiervan kan slechts worden gekregen door monitoring van de grondwaterstand gedurende langere tijd en/of door tijdreeksanalyse van gedurende langere tijd gemonitoorde peilbuizen uit de omgeving.



X Coordinaat

Y- Coordinaat

ADCIM GEOTECHNIEK

5.1.2e te Reeuwijk

te Reeuwijk

Sondering volgens NEN-EN-ISO 22476-1 Klasse 2

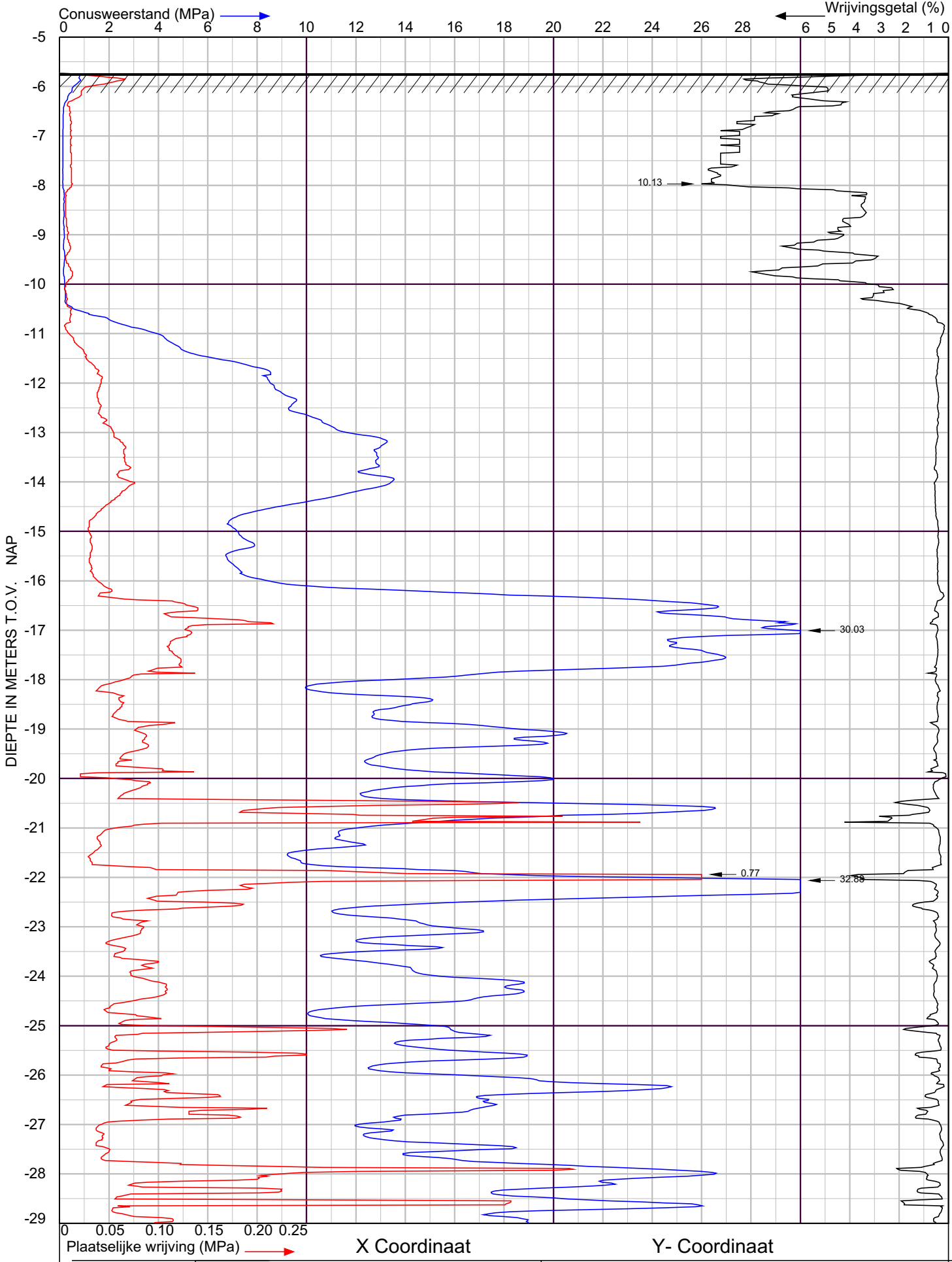
Project nr. : **2100691**

Sondeer nr. : **1**

Datum : 15-4-2021

Conusnr. : 071063

MV. is -5.43 m tov NAP



X Coordinaat

Y- Coordinaat

ADCIM GEOTECHNIEK

5.1.2e te Reeuwijk

te Reeuwijk

Sondering volgens NEN-EN-ISO 22476-1 Klasse 2

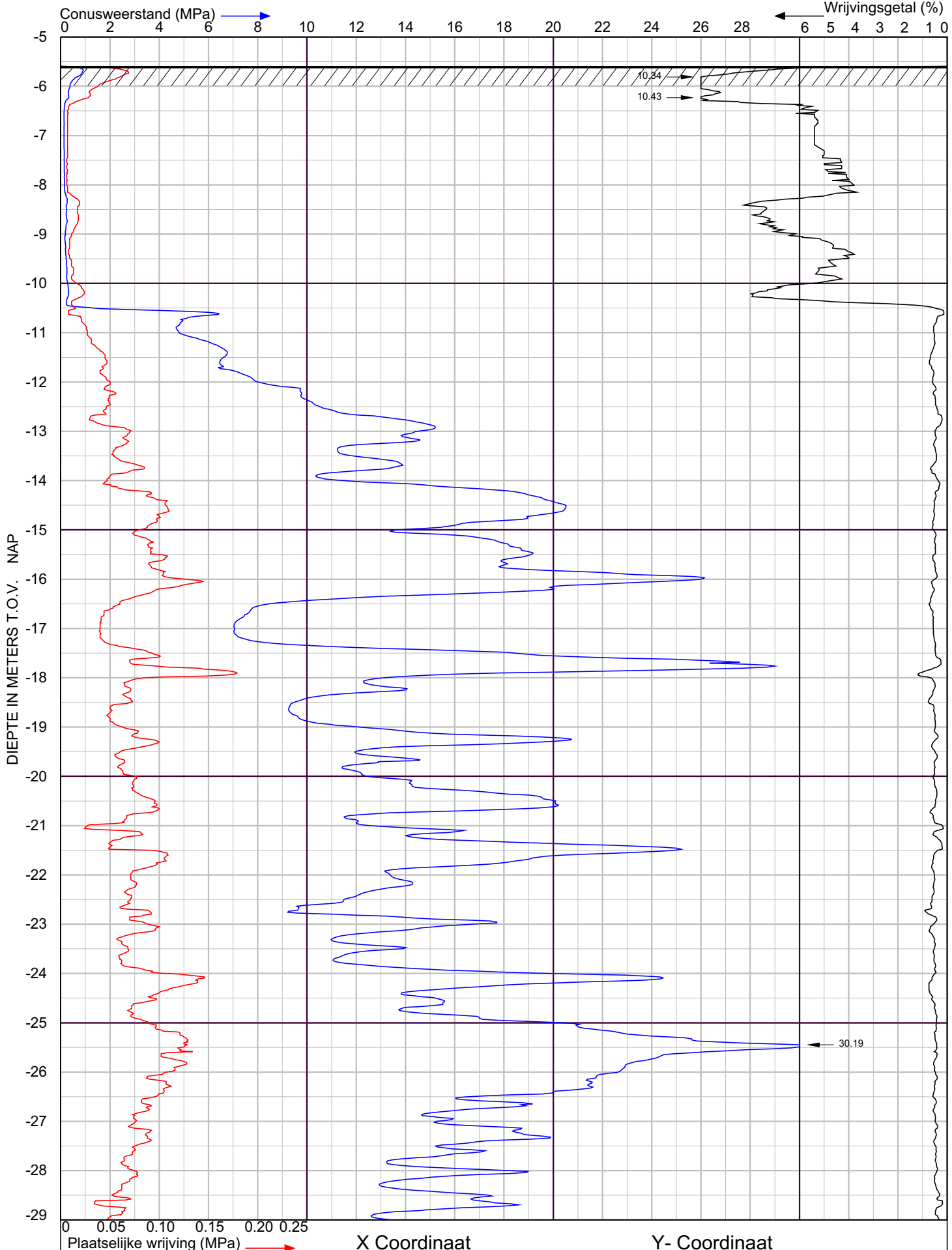
Project nr. : **2100691**

Sondeer nr. : **2**

Datum : 15-4-2021

Conusnr. : 071063

MV. is -5.73 m tov NAP



X Coordinaat

Y- Coordinaat

ADCIM GEOTECHNIEK

5.1.2e te Reeuwijk

te Reeuwijk

Sondering volgens NEN-EN-ISO 22476-1 Klasse 2

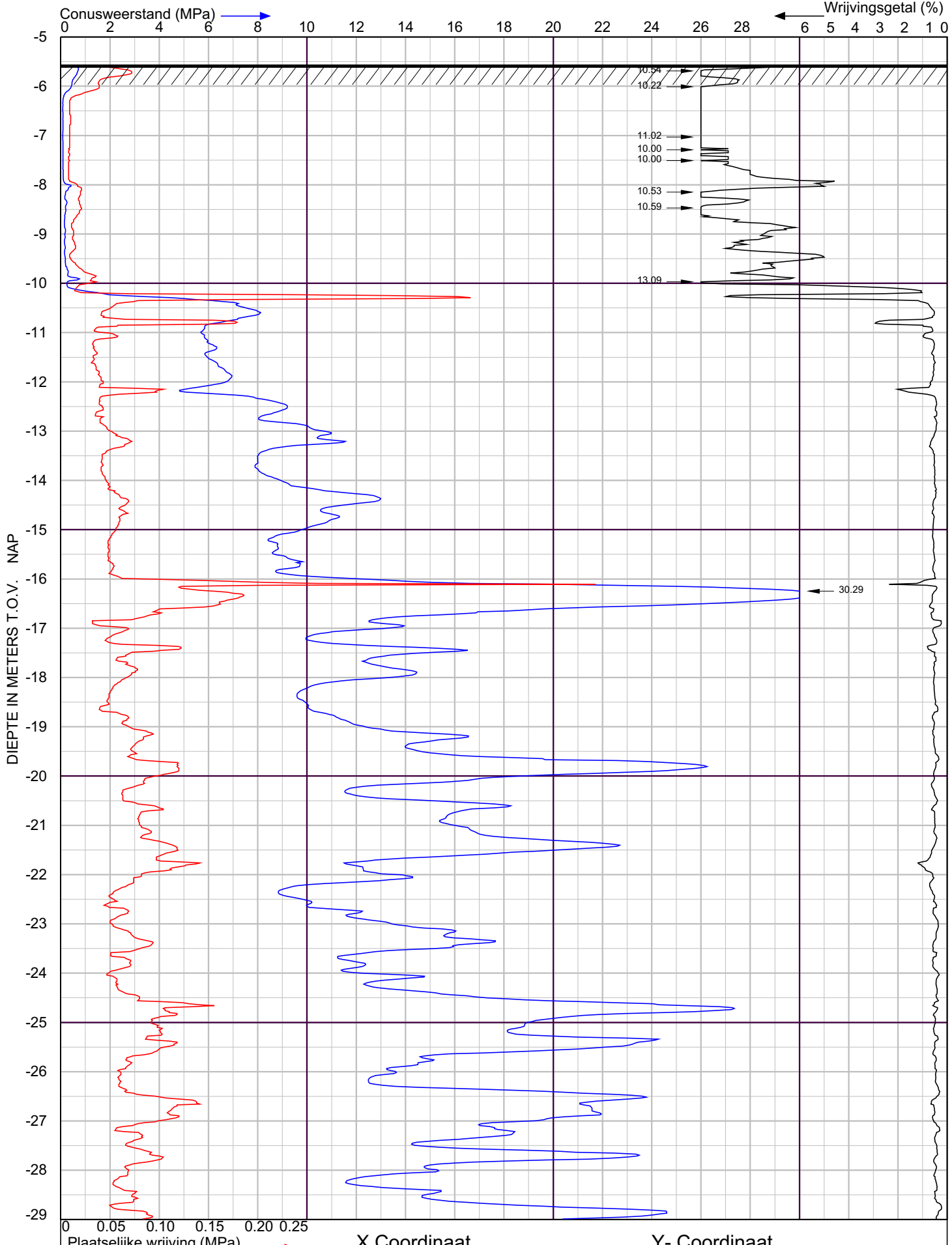
Project nr. : **2100691**

Sondeer nr. : **3**

Datum : 15-4-2021

Conusnr. : 071063

MV. is -5.59 m tov NAP



ADCIM GEOTECHNIEK

5.1.2e te Reeuwijk

te Reeuwijk

Sondering volgens NEN-EN-ISO 22476-1 Klasse 2

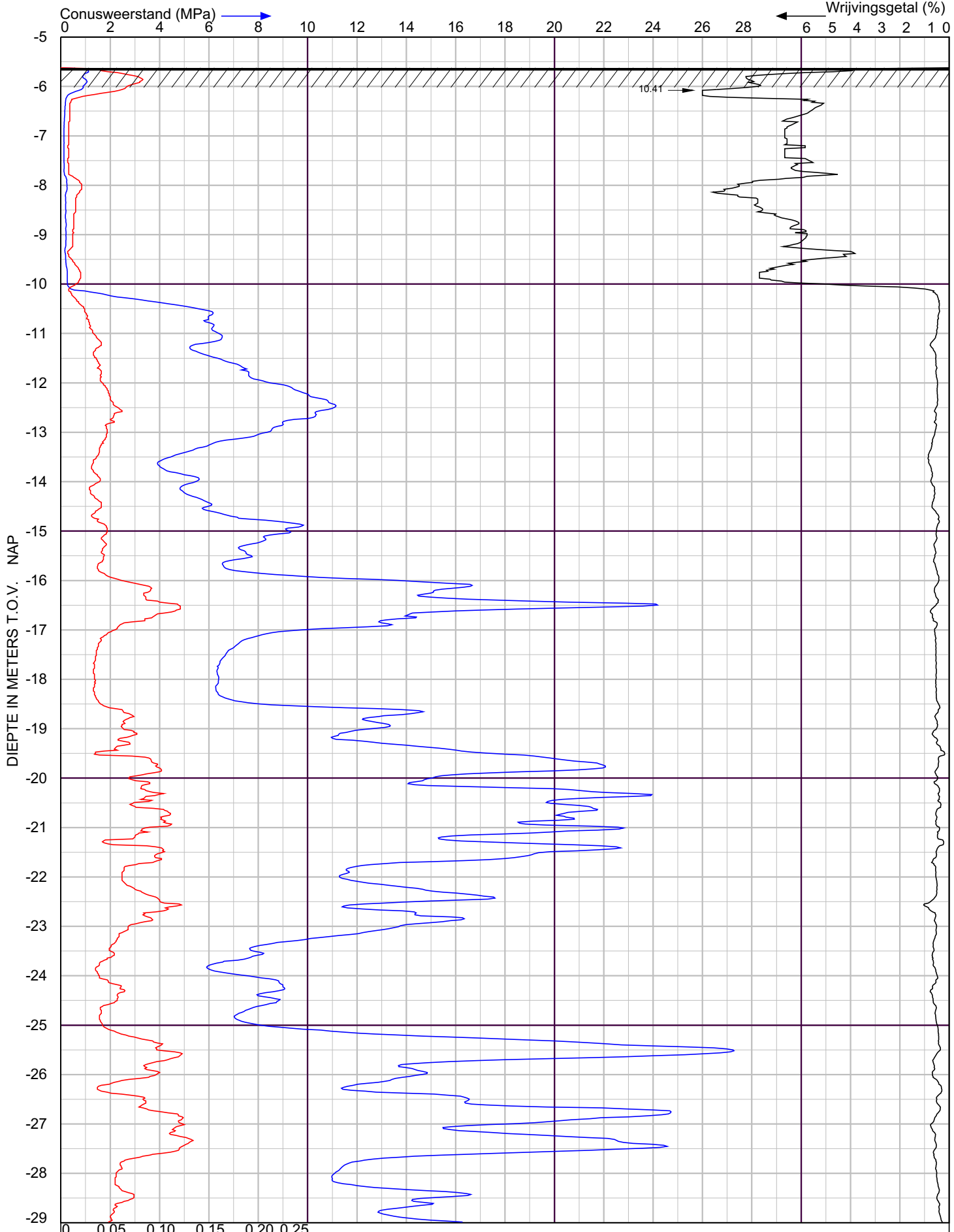
Project nr. : **2100691**

Sondeer nr. : **4**

Datum : 15-4-2021

Conusnr. : 071063

MV. is -5.57 m tov NAP



X Coordinaat

Y- Coordinaat

ADCIM GEOTECHNIEK

5.1.2e te Reeuwijk

te Reeuwijk

Sondering volgens NEN-EN-ISO 22476-1 Klasse 2

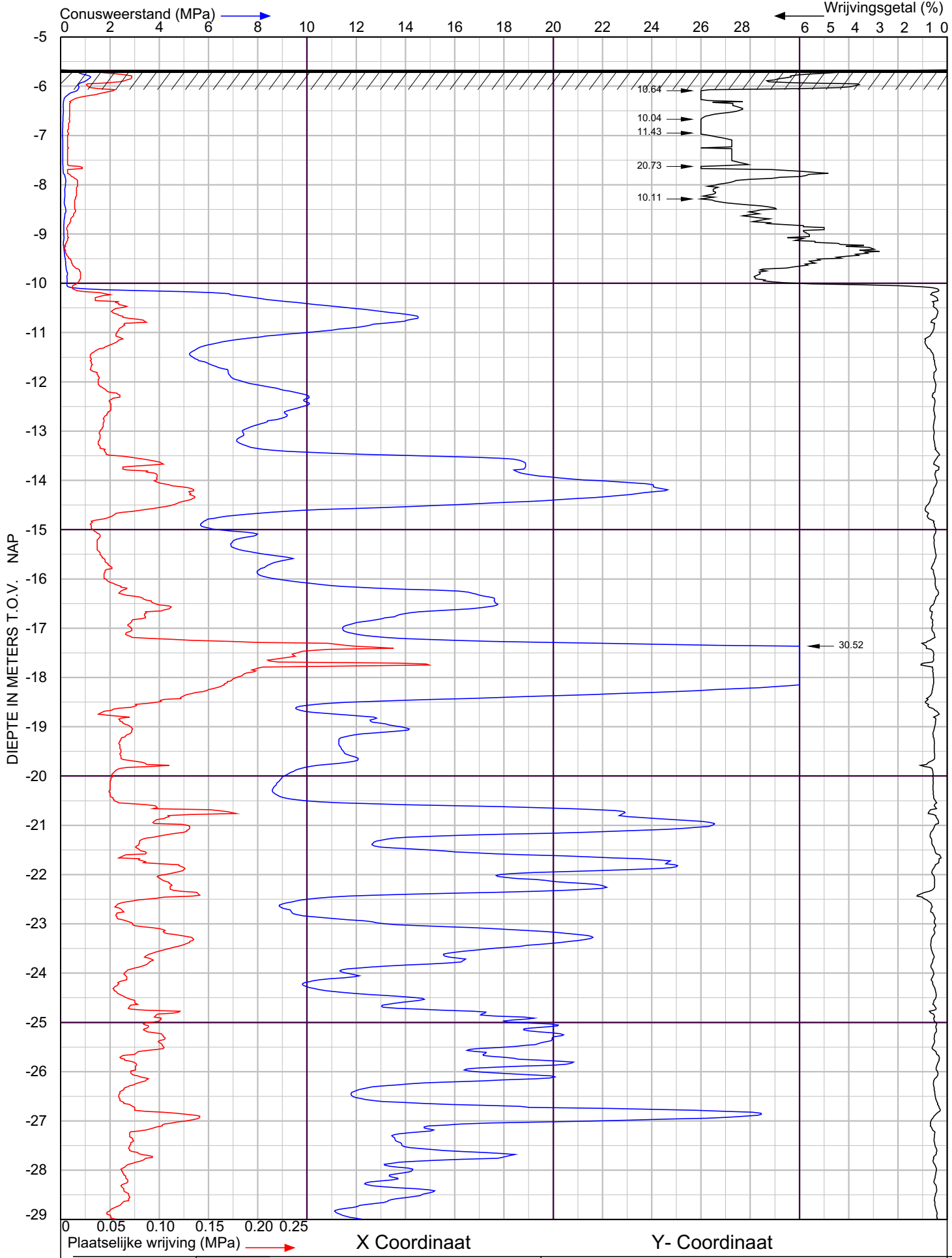
Project nr. : **2100691**

Sondeer nr. : **5**

Datum : 15-4-2021

Conusnr. : 071063

MV. is -5.62 m tov NAP



X Coordinaat

Y- Coordinaat

ADCIM GEOTECHNIEK

5.1.2e te Reeuwijk

te Reeuwijk

Sondering volgens NEN-EN-ISO 22476-1 Klasse 2

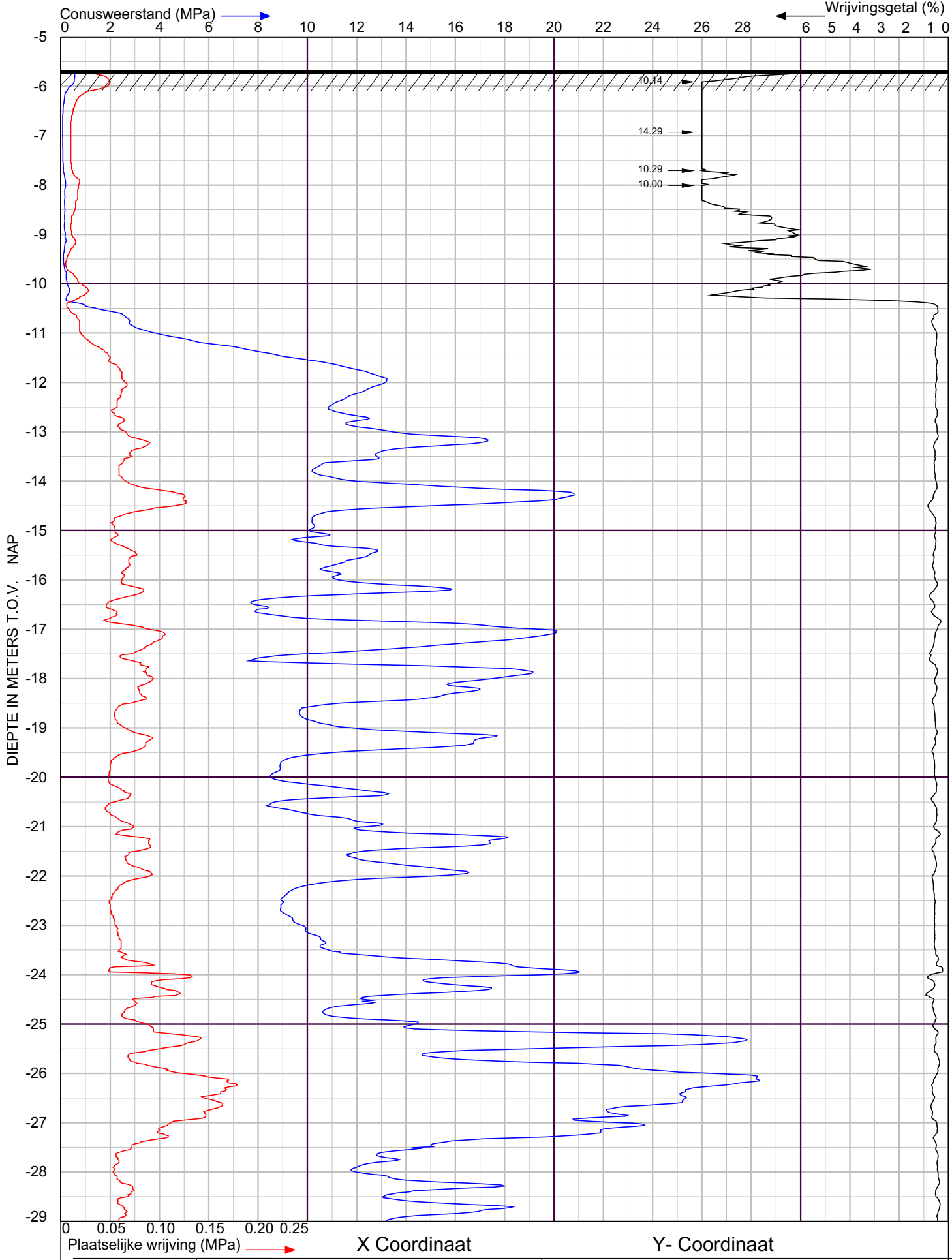
Project nr. : **2100691**

Sondeer nr. : **6**

Datum : 15-4-2021

Conusnr. : 071063

MV. is -5.67 m tov NAP



ADCIM GEOTECHNIEK

5.1.2e te Reeuwijk

te Reeuwijk

Sondering volgens NEN-EN-ISO 22476-1 Klasse 2

Project nr. : **2100691**

Sondeer nr. : **7**

Datum : 15-4-2021

Conusnr. : 071063

MV. is -5.69 m tov NAP

BIJLAGE B

Project: 5.1.2e aan de Templedijk te Reeuwijk
Opdrachtnummer: G20210050

Resultaten Draagkrachtberekening op druk
Houten paal
Puntiameter [mm] **150**

Sondering	PPN [m t.o.v. NAP]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;rep [kN]	Fnk;d [kN]	**Rc;net;d [kN]**
1	-12.00	59	53	112	71	7	7	**64**
1	-12.25	75	64	139	88	7	7	**81**
1	-12.50	80	78	158	100	8	8	**92**
1	-12.75	84	92	176	111	8	8	**103**
1	-13.00	104	105	209	132	8	8	**124**
2	-12.00	90	45	135	85	4	4	**81**
2	-12.25	101	59	160	101	4	4	**97**
2	-12.50	107	74	181	114	4	4	**110**
2	-12.75	121	90	211	133	4	4	**129**
2	-13.00	135	108	243	153	5	5	**148**
3	-12.00	91	55	146	92	7	7	**85**
3	-12.25	105	69	174	110	7	7	**103**
3	-12.50	117	85	202	128	7	7	**121**
3	-12.75	133	104	237	150	7	7	**143**
3	-13.00	136	123	259	164	8	8	**156**
4	-12.00	62	70	132	83	4	4	**79**
4	-12.25	78	80	158	100	4	4	**96**
4	-12.50	85	94	179	113	4	4	**109**
4	-12.75	92	108	200	126	4	4	**122**
4	-13.00	96	125	221	140	4	4	**136**
5	-12.00	95	67	162	102	4	4	**98**
5	-12.25	103	82	185	117	4	4	**113**
5	-12.50	97	100	197	124	4	4	**120**
5	-12.75	74	117	191	121	4	4	**117**
5	-13.00	55	132	187	118	4	4	**114**
6	-12.00	85	97	182	115	3	3	**112**

Project: 5.1.2e aan de Templedijk te Reeuwijk
Opdrachtnummer: G20210050

Resultaten Draagkrachtberekening op druk
Houten paal
Puntiameter [mm] **150**

Sondering	PPN [m t.o.v. NAP]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;rep [kN]	Fnk;d [kN]	**Rc;net;d [kN]**
6	-12.25	93	112	205	129	3	3	**126**
6	-12.50	90	129	219	138	3	3	**135**
6	-12.75	89	145	234	148	3	3	**145**
6	-13.00	89	160	249	157	4	4	**153**
7	-12.00	118	63	181	114	3	3	**111**
7	-12.25	126	81	207	131	3	3	**128**
7	-12.50	132	100	232	146	4	4	**142**
7	-12.75	140	119	259	164	4	4	**160**
7	-13.00	148	138	286	181	4	4	**177**

Project: 5.1.2e aan de Templedijk te Reeuwijk
Opdrachtnummer: G20210050

Resultaten Draagkrachtberekening op druk
Houten paal
Puntdiameter [mm] **160**

Sondering	PPN [m t.o.v. NAP]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;rep [kN]	Fnk;d [kN]	**Rc;net;d [kN]**
1	-12.00	68	56	124	78	8	8	**70**
1	-12.25	85	68	153	97	8	8	**89**
1	-12.50	90	83	173	109	8	8	**101**
1	-12.75	94	97	191	121	8	8	**113**
1	-13.00	118	111	229	145	8	8	**137**
2	-12.00	101	48	149	94	4	4	**90**
2	-12.25	114	62	176	111	4	4	**107**
2	-12.50	121	78	199	126	5	5	**121**
2	-12.75	137	95	232	146	5	5	**141**
2	-13.00	154	114	268	169	5	5	**164**
3	-12.00	104	58	162	102	7	7	**95**
3	-12.25	118	73	191	121	8	8	**113**
3	-12.50	132	90	222	140	8	8	**132**
3	-12.75	150	110	260	164	8	8	**156**
3	-13.00	153	131	284	179	8	8	**171**
4	-12.00	71	74	145	92	4	4	**88**
4	-12.25	88	85	173	109	4	4	**105**
4	-12.50	97	99	196	124	4	4	**120**
4	-12.75	104	115	219	138	5	5	**133**
4	-13.00	108	132	240	152	5	5	**147**
5	-12.00	107	71	178	112	4	4	**108**
5	-12.25	115	87	202	128	4	4	**124**
5	-12.50	104	106	210	133	4	4	**129**
5	-12.75	81	124	205	129	4	4	**125**
5	-13.00	62	140	202	128	4	4	**124**
6	-12.00	97	103	200	126	3	3	**123**

Project: 5.1.2e aan de Templedijk te Reeuwijk
Opdrachtnummer: G20210050

Resultaten Draagkrachtberekening op druk
Houten paal
Puntdiameter [mm] **160**

Sondering	PPN [m t.o.v. NAP]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;rep [kN]	Fnk;d [kN]	**Rc;net;d [kN]**
6	-12.25	104	118	222	140	4	4	**136**
6	-12.50	101	136	237	150	4	4	**146**
6	-12.75	100	153	253	160	4	4	**156**
6	-13.00	101	169	270	170	4	4	**166**
7	-12.00	132	67	199	126	4	4	**122**
7	-12.25	141	87	228	144	4	4	**140**
7	-12.50	149	106	255	161	4	4	**157**
7	-12.75	158	126	284	179	4	4	**175**
7	-13.00	162	147	309	195	4	4	**191**

BIJLAGE C

Project: 5.1.2e aan de Templedijk te Reeuwijk
Opdrachtnummer: G20210050

Resultaten Draagkrachtberekening op druk
Houten paal
Puntiameter [mm] **150**

Sondering	PPN [m t.o.v. NAP]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;rep [kN]	Fnk;d [kN]	**Rc;net;d [kN]**
1	-12.00	59	53	112	71	7	7	**53**
1	-12.25	75	64	139	88	7	7	**68**
1	-12.50	80	78	158	100	8	8	**77**
1	-12.75	84	92	176	111	8	8	**86**
1	-13.00	104	105	209	132	8	8	**104**
2	-12.00	90	45	135	85	4	4	**68**
2	-12.25	101	59	160	101	4	4	**82**
2	-12.50	107	74	181	114	4	4	**93**
2	-12.75	121	90	211	133	4	4	**109**
2	-13.00	135	108	243	153	5	5	**125**
3	-12.00	91	55	146	92	7	7	**71**
3	-12.25	105	69	174	110	7	7	**87**
3	-12.50	117	85	202	128	7	7	**102**
3	-12.75	133	104	237	150	7	7	**121**
3	-13.00	136	123	259	164	8	8	**131**
4	-12.00	62	70	132	83	4	4	**67**
4	-12.25	78	80	158	100	4	4	**81**
4	-12.50	85	94	179	113	4	4	**92**
4	-12.75	92	108	200	126	4	4	**103**
4	-13.00	96	125	221	140	4	4	**115**
5	-12.00	95	67	162	102	4	4	**83**
5	-12.25	103	82	185	117	4	4	**95**
5	-12.50	97	100	197	124	4	4	**101**
5	-12.50	97	100	197	124	4	4	**101**
5	-12.75	74	117	191	121	4	4	**99**
6	-12.00	85	97	182	115	3	3	**95**

Project: 5.1.2e aan de Templedijk te Reeuwijk
Opdrachtnummer: G20210050

Resultaten Draagkrachtberekening op druk
Houten paal
Puntiameter [mm] **150**

Sondering	PPN [m t.o.v. NAP]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;rep [kN]	Fnk;d [kN]	**Rc;net;d [kN]**
6	-12.25	93	112	205	129	3	3	**107**
6	-12.50	90	129	219	138	3	3	**114**
6	-12.75	89	145	234	148	3	3	**123**
6	-13.00	89	160	249	157	4	4	**129**
7	-12.00	118	63	181	114	3	3	**94**
7	-12.25	126	81	207	131	3	3	**108**
7	-12.50	132	100	232	146	4	4	**120**
7	-12.75	140	119	259	164	4	4	**135**
7	-13.00	148	138	286	181	4	4	**150**

Project: 5.1.2e aan de Templedijk te Reeuwijk
Opdrachtnummer: G20210050

Resultaten Draagkrachtberekening op druk
Houten paal
Puntdiameter [mm] **160**

Sondering	PPN [m t.o.v. NAP]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;rep [kN]	Fnk;d [kN]	**Rc;net;d [kN]**
1	-12.00	68	56	124	78	8	8	**58**
1	-12.25	85	68	153	97	8	8	**74**
1	-12.50	90	83	173	109	8	8	**85**
1	-12.75	94	97	191	121	8	8	**95**
1	-13.00	118	111	229	145	8	8	**115**
2	-12.00	101	48	149	94	4	4	**76**
2	-12.25	114	62	176	111	4	4	**90**
2	-12.50	121	78	199	126	5	5	**102**
2	-12.75	137	95	232	146	5	5	**119**
2	-13.00	154	114	268	169	5	5	**139**
3	-12.00	104	58	162	102	7	7	**80**
3	-12.25	118	73	191	121	8	8	**95**
3	-12.50	132	90	222	140	8	8	**111**
3	-12.75	150	110	260	164	8	8	**131**
3	-13.00	153	131	284	179	8	8	**144**
4	-12.00	71	74	145	92	4	4	**74**
4	-12.25	88	85	173	109	4	4	**89**
4	-12.50	97	99	196	124	4	4	**101**
4	-12.75	104	115	219	138	5	5	**112**
4	-13.00	108	132	240	152	5	5	**124**
5	-12.00	107	71	178	112	4	4	**91**
5	-12.25	115	87	202	128	4	4	**105**
5	-12.50	104	106	210	133	4	4	**109**
5	-12.75	81	124	205	129	4	4	**106**
5	-13.00	62	140	202	128	4	4	**105**
6	-12.00	97	103	200	126	3	3	**104**

Project: 5.1.2e aan de Templedijk te Reeuwijk
Opdrachtnummer: G20210050

Resultaten Draagkrachtberekening op druk
Houten paal
Puntdiameter [mm] **160**

Sondering	PPN [m t.o.v. NAP]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;rep [kN]	Fnk;d [kN]	**Rc;net;d [kN]**
6	-12.25	104	118	222	140	4	4	**115**
6	-12.50	101	136	237	150	4	4	**124**
6	-12.75	100	153	253	160	4	4	**132**
6	-13.00	101	169	270	170	4	4	**141**
7	-12.00	132	67	199	126	4	4	**103**
7	-12.25	141	87	228	144	4	4	**118**
7	-12.50	149	106	255	161	4	4	**133**
7	-12.75	158	126	284	179	4	4	**148**
7	-13.00	162	147	309	195	4	4	**162**

Adcim B.V.
Rembrandtlaan 650
3362 AW Sliedrecht
T 0184 67 75 00
E [redacted]@adcim.nl

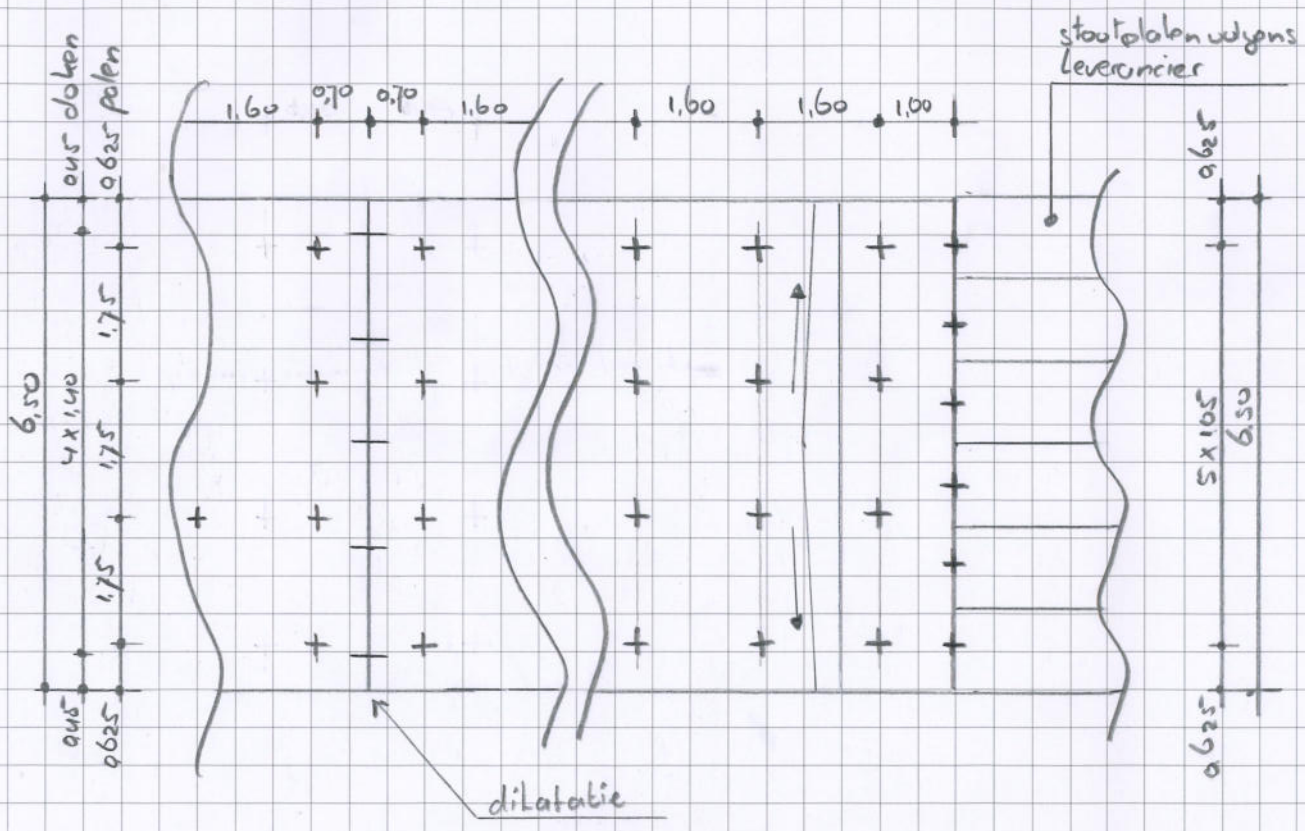
www.adcim.nl

Adcim Geotechniek B.V.
Rembrandtlaan 650
3362 AW Sliedrecht
T 0184 67 75 05
E [redacted]@adcimgeotechniek.nl

www.adcimgeotechniek.nl

DENBOER CCI
RAADGEVEND INGENIEURSBUREAU

Vorm kavelpad + palen



betonkwaliteit		C 30/37
milieuklasse	boven	XC4 XD3 XF2 XA3 - 40 mm dekking
"	onder	XC3 XF1 - 30 mm dekking
balk rondom	dekking	40 mm
betonstaalkwaliteit		B500B

palen punt Ø 160 paalpunt niveau volgens funderingsadvies
hijken paal minimaal 0,50m onder grondwater, tenzij anders
geeist door bevoegd gezag

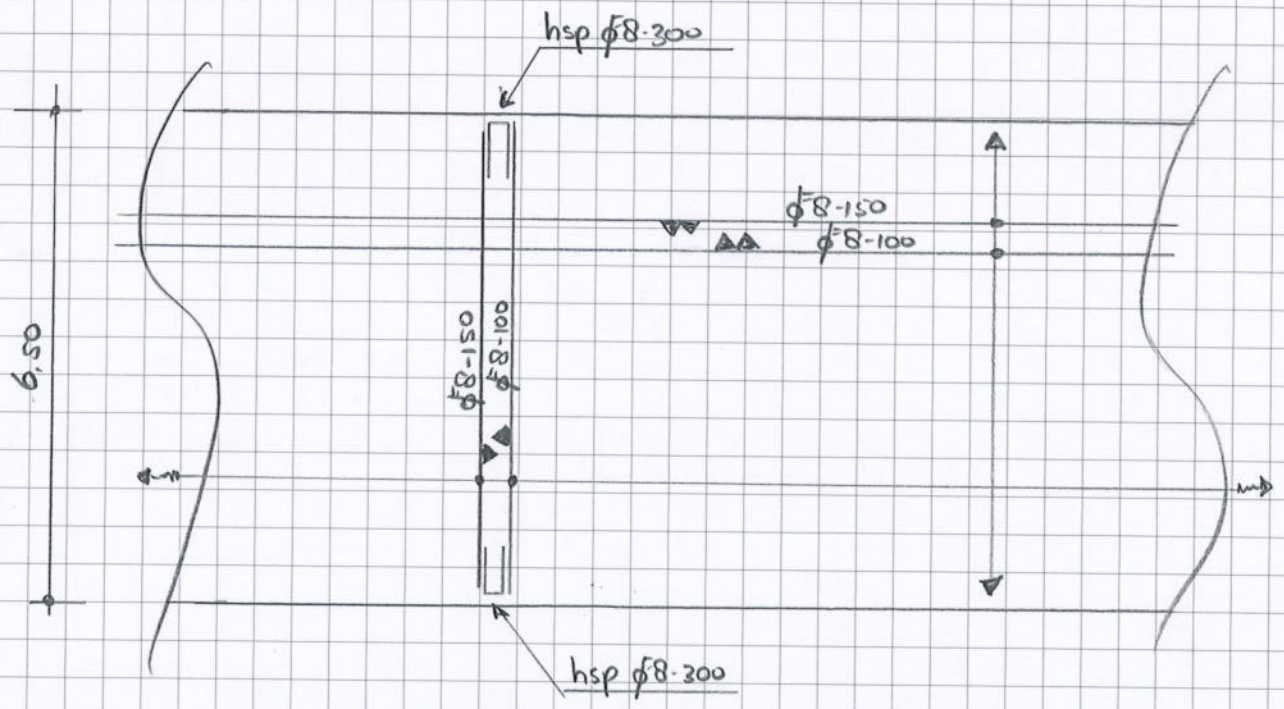
steklengte	vloer	180 mm
"	balk	270 mm

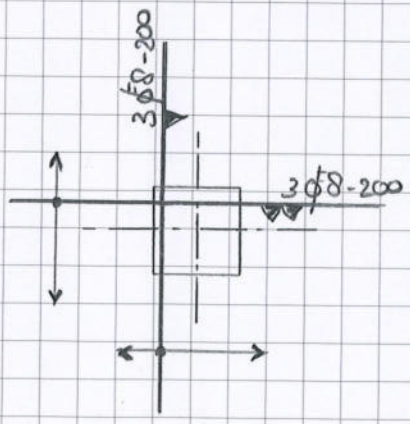
vloer aan	buitenzijde	250 mm dik	(dekking 40 mm)
"	in het midden	280 mm dik	(" 70 mm)

ongedilateerde vloerlengte ≤ 30 meter

DENBOER CCI
RAADGEVEND INGENIEURSBUREAU

Vloerwapening

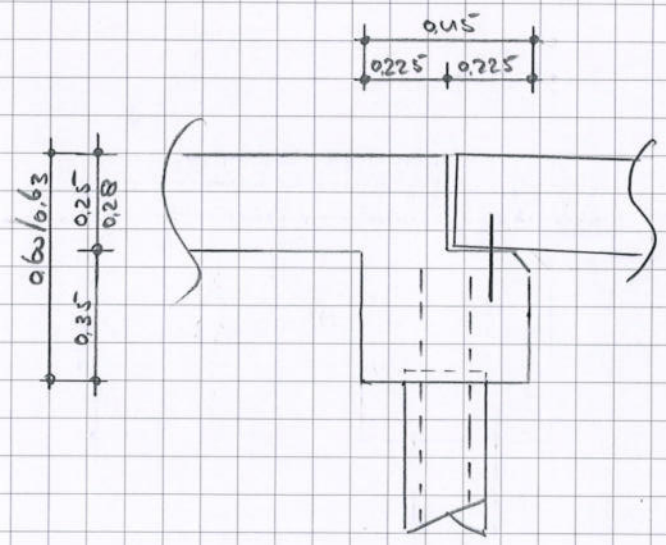


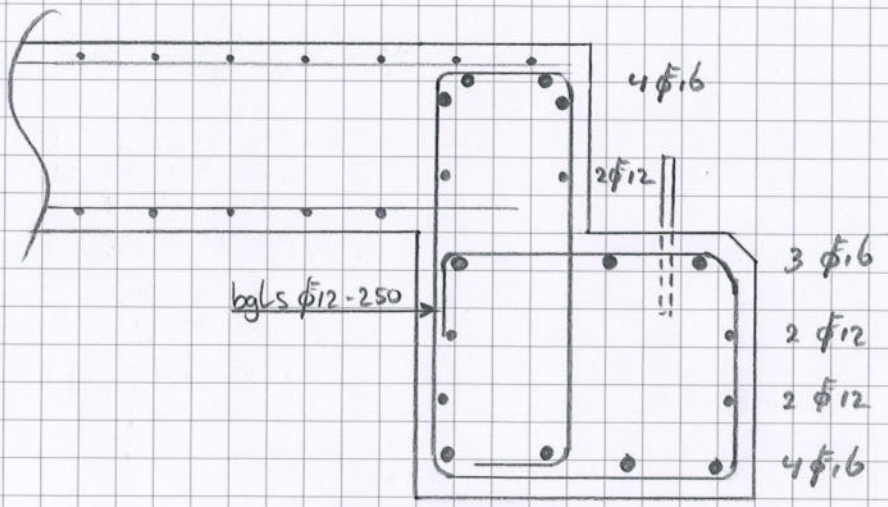


t.pv. iedere staalpaal
boven bylegging staallengte 1.00 m.

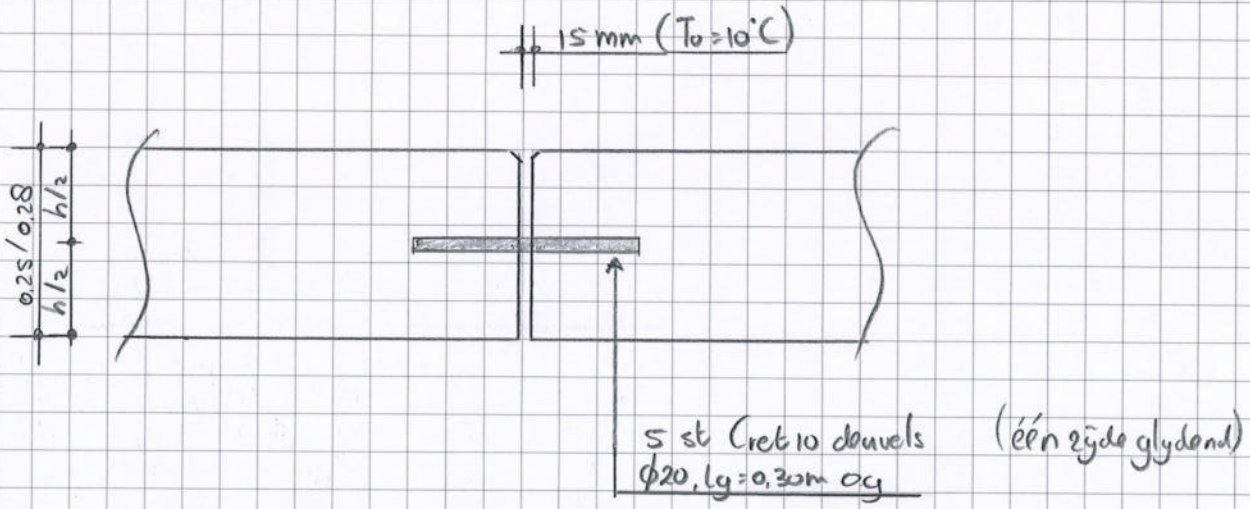
DENBOER CCI
RAADGEVEND INGENIEURSBUREAU

Doorsnede balk stootplaten

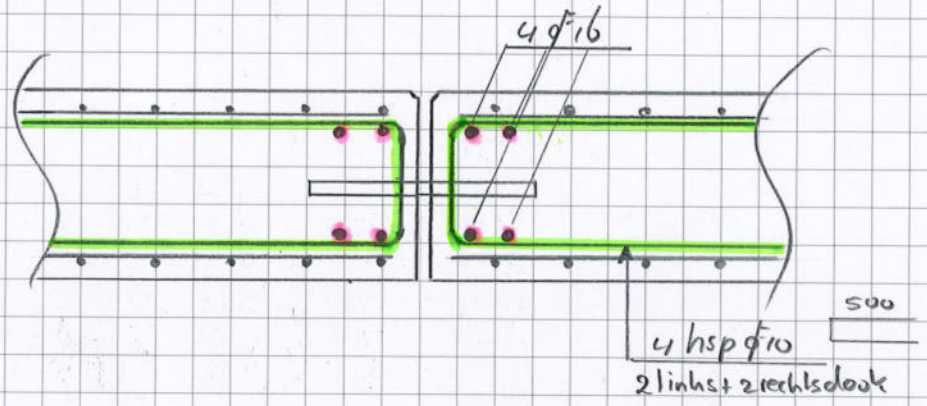


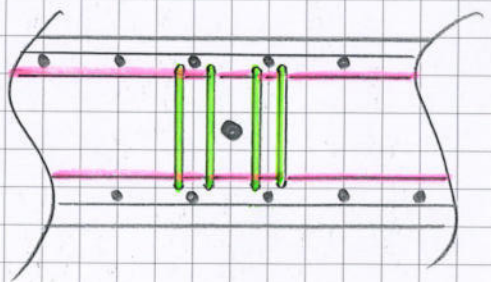


Doken / dilataties



dilatatie afdichten tegen vuil





Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 20, 22, 23, 24, 25, 26, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 96, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131

Bouwzaak

Bouwzaak:	**2021358109**
Controle nr:	**0**
Adres:	Tempeldijk tussen 5.1.2e
Plaats:	Reeuwijk
Omschrijving:	2021358109 het realiseren van een onderheid 5.1.2e
Aanvullende informatie:	
Project:	ODMH9714

Constructies

Bouwzaak:	2021358109 / 0	
Datum:	26-04-2022	
Resultaat:	akkoord MITS	
Specialist:	5.1.2e	
Commentaar:	zie opmerkingen bij document berekening, overige delen akkoord	
Document	Opmerking	Resultaat
2021358119-CT 001 - ADCIM - TEK 20210041-C40 2021-12-24 doorsnede en profielen 5.1.2e .pdf		niet van toepassing
2021358121-CT 001 - ADCIM - TEK 20210041-C62 2021-12-24 wapening 5.1.2e .pdf		niet van toepassing
2021358123-CT 001 - DenBoer CCI - BER P2678 Memo 01 versie 2 2021-05-28 Constructief ontwerp 5.1.2e concept.pdf	-Ophangwapening ter plaatse van de duiker is niet berekend. -Er is geen belasting in de duiker gerekend (water/slib). -In een latere fase dient de wapening van de prefabduiker nog aangeleverd te worden. -In het algemeen valt het op dat er een afwijkend belastingmodel van de norm wordt gehanteerd. Echter omdat het een eigen weg is en het risico op doorgaand bezwijken laag is (bij bezwijken ligt de weg op het maaiveld), is dit akkoord.	akkoord MITS
2021358126-CT 001 - ADCIM - RAP G20210050-02-rap-01		AKKOORD

2021-11-23 Evenwichtsbeschouwing .pdf		
2021358128- CT 001 - ADCIM - RAP G20210050-rap-01 2021-04-21 funderingsadvies incl sonderingen.pdf		AKKOORD
2021358129-CT 001 - ADCIM - TEK 20210041-C63 2021-12-24 situatie en palenplan nieuwe toestand.pdf		AKKOORD
Advies aanvraag.pdf		niet van toepassing

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1

5.1.2e **te Reeuwijk**

Raming omgevingsvergunning
Datum: 14 maart 2022
Projectnummer: 20210041
Op onderstaande werkzaamheden zijn de standaard 2020 RAW voorwaarden van toepassing
Alle bedragen zijn in Euro (EUR)

	Omschrijving	Eenheid	Hoeveelheid	Prijs	Totaal
1	**VOORBEREIDENDE WERKEN**				
11	**UITZETWERKZAAMHEDEN**				
110	**UITZETWERKZAAMHEDEN**				
110010	Uitzetwerkzaamheden	EUR			5.1.2f
14	**TIJDELIJKE VOORZIENINGEN**				
140	**VOORZIENINGEN ALGEMEEN**				
1401	Verkeersvoorzieningen				
140110	Toepassen tijdelijke verkeersvoorzieningen	EUR			5.1.2f
1402	Rijplaten				
140210	Toepassen rijplaten	EUR			5.1.2f
1403	Afzettingen				
140310	Afzetten werkterrein	EUR			5.1.2f
143	**TIJDELIJK DEPOT BUITEN DE WERKGRENZEN**				
143010	Inrichten, gebruik en opruimen tijdelijk gronddepot buiten de werkgrenzen	EUR			5.1.2f
19	**KLIC**				
190	**KLIC MELDING**				
190010	Aanvragen en verwerken KLIC melding	EUR			5.1.2f
2	**GRONDWERKZAAMHEDEN**				
211	**GROND ONTGRAVEN UIT WATERGANG**				
210010	Grond ontgraven uit watergang	m3			5.1.2f
23	**GROND VERVOEREN**				
230	**GROND VERVOEREN BINNEN HET WERKTERREIN**				
230010	Vrijgekomen grond vervoeren naar depot (inclusief verwerken)	m3			5.1.2f
24	**GROND VERWERKEN**				
240	**GROND VERWERKEN IN CUNETTEN**				
240010	Grond verwerken in cunetten	m3			5.1.2f
241	**GROND VERWERKEN IN FUNDERING**				
241010	Grond verwerken in fundering werkvloer	m3			5.1.2f
242	**GROND VERWERKEN IN WATERGANG**				
242010	Grond verwerken t.b.v. fundering duiker	m3			5.1.2f
3	**LEIDINGWERK**				
31	**DUIKERS**				
314	**BETONNEN DUIKER**				
	Leveren en aanbrengen betonnen ronde duikers Ø800mm	m1			5.1.2f
314	**BETONNEN DUIKER**				
	Leveren en aanbrengen betonnen vierkante duikers	m1			5.1.2f
4	**BETONWERK**				
41	**BETONWERK**				
410	**BETONNEN FUNDERING**				
410010	Leveren en aanbrengen beton (inclusief wapening)	m2	5.1.2e	5.1.2f	5.1.2f
140020	Leveren en aanbrengen heipalen	st			5.1.2f
	Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen.				5.1.2f
	TOTALE BEGROTING EXCL. B.T.W.			5.1.2f	5.1.2f

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub f	De bescherming van andere dan in het eerste lid, onderdeel c, genoemde concurrentiegevoelige bedrijfs- en fabricagegegevens	1

ODMH
Omgevingsdienst Midden-Holland

Postbus 45
2800 AA Gouda
088 - 54 50 000
www.odmh.nl

Besluitdatum	19-05-2022
Verzenddatum	19-05-2022
Ons kenmerk	2021358109
OLO-nummer	6615089
Bijlagen:	14

Besluit op aanvraag omgevingsvergunning

het realiseren van een onderheid 5.1.2e

1 Aanleiding

Op 24 december 2021 hebben wij een aanvraag om een omgevingsvergunning ontvangen. Het betreft het realiseren van een onderheid 5.1.2e gelegen aan de Tempeldijk tussen 5.1.2e in Reeuwijk.

Wij zijn bevoegd gezag voor het behandelen van deze aanvraag. Dit volgt uit artikel 2.4 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (hierna: Wabo).

2 Besluit

Wij besluiten, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in dit besluit:

A. De aangevraagde omgevingsvergunning, onder bijgevoegde voorschriften, te verlenen voor de activiteit bouwen (artikel 2.1 lid 1a Wabo).

B. De volgende bijlagen maken onderdeel uit van dit besluit:
- 2021-02-05 - ADCIM - 20210041-C10 - Inmeting week 5, 2021 (ons documentkenmerk 2021358110)
- 2021-02-05 - ADCIM - 20210041-C11 - Kabels en leidingen (ons documentkenmerk 2021358112)
- 2021-02-05 - ADCIM - 20210041-C20 - Profielen (ons documentkenmerk 2021358113)
- 2021-12-24 - ADCIM - 20210041-C30 - Verharding situatie nieuwe toestand (ons documentkenmerk 2021358115)
- 2021-12-24 - ADCIM - 20210041-C37 - Graven en dempen watergangen (ons documentkenmerk 2021358117)
- CG 001 - ADCIM - TEK 20210041-C40 2021-12-24 doorsnede en profielen 5.1.2e (ons documentkenmerk 2021358119)
- CG 001 - ADCIM - TEK 20210041-C62 2021-12-24 wapening 5.1.2e (ons documentkenmerk 2021358121)
- CO 001 - DenBoer CCI - BER P2678 Memo 01 versie 2 2021-05-28 Constructief ontwerp 5.1.2e concept (ons documentkenmerk 2021358123)
- CG 001 - ADCIM - RAP G20210050-02-rap-01 2021-11-23 Evenwichtsbeschouwing (ons documentkenmerk 2021358126)
- CG 001 - ADCIM - RAP G20210050-rap-01 2021-04-21 funderingsadvies incl sonderingen (ons documentkenmerk 2021358128)
- CG 001 - ADCIM - TEK 20210041-C63 2021-12-24 situatie en palenplan nieuwe toestand (ons documentkenmerk 2021358129)

- Ingediende aanvraag (ons documentkenmerk 2021358131)
- kostenraming (ons documentkenmerk 2022069987)
- CO 001 - SWECO - RAP - projectformulier akkoord MITS (ons documentkenmerk 2022114027)

Omdat de stukken die u bij de aanvraag heeft ingediend bij u bekend en aanwezig zijn, worden deze niet met de beschikking meegezonden.

Dit besluit treedt in werking met ingang van de dag na bekendmaking. Dit is de dag na verzending van de vergunning (artikel 6.1 lid 1 Wabo). Wij publiceren dit besluit. Belanghebbenden kunnen bezwaar maken. Als u begint met de werkzaamheden voordat de termijn voor het indienen van bezwaren voorbij is, handelt u op eigen risico. Wij adviseren u daarom om deze termijn af te wachten.

3 Rechtsbescherming

Bent u het niet eens met dit besluit?
Neem dan contact met ons op voor meer informatie of om uw vragen te stellen. U kunt bellen met 088-54 50 000. In het algemeen blijkt dat met een telefoontje veel kan worden verduidelijkt.

Komen we er dan toch niet uit, dan kunt u een bezwaarschrift indienen. Dit kan als u belanghebbende bent. Dit mag overigens ook direct, zonder eerst te bellen. Een bezwaarschrift kunt u indienen binnen zes weken na de dag waarop dit besluit is toegezonden of uitgereikt. Het besluit blijft ook bij het indienen van een bezwaarschrift gewoon geldig.

Uw bezwaarschrift kunt u bij voorkeur digitaal indienen via de website van de gemeente: www.bodegraven-reeuwijk.nl/bezwaar-en-beroep. U heeft hiervoor uw elektronische handtekening (DigiD) nodig.

U kunt uw bezwaarschrift ook per e-mail indienen via 5.1.2e @bodegraven-reeuwijk.nl of per post sturen naar College van burgmeester en wethouders van Bodegraven-Reeuwijk, t.a.v. bezwaarschriftencommissie, Postbus 401, 2410 AK Bodegraven.

Zet in elk geval in uw bezwaarschrift:
- uw naam, adres en handtekening;
- de datum waarop u het bezwaarschrift verstuurt;
- een omschrijving en het kenmerk (nummer) van het besluit waartegen u bezwaar maakt;
- de redenen waarom u bezwaar maakt;
- indien mogelijk het telefoonnummer en e-mailadres waarop u bereikbaar bent.

Om u sneller van dienst te kunnen zijn is het handig als u een kopie meestuurt van het besluit waartegen u bezwaar maakt.

Voorlopige voorziening
Heeft u een bezwaarschrift ingediend en meent u dat uw belangen zo zwaar wegen dat u de beslissing op uw bezwaren niet kunt afwachten? De Algemene wet bestuursrecht geeft u dan de mogelijkheid om een verzoek om voorlopige voorziening in te dienen bij de voorzieningenrechter van de rechtbank (Postbus 20302, 2500 EH Den Haag).

U kunt ook digitaal een verzoek om voorlopige voorziening indienen. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de website

http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht voor meer informatie over het digitaal indienen van een verzoek om voorlopige voorziening.

Aan de behandeling van een verzoek om voorlopige voorziening zijn kosten verbonden.

4 Procedure

Dit besluit is voorbereid volgens de reguliere procedure (paragraaf 3.2 Wabo).

In verband met het ontbreken van een aantal noodzakelijke gegevens hebben wij de aanvrager op 20 januari 2022 in de gelegenheid gesteld om de aanvraag aan te vullen. Wij hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 14 maart 2022. De beslistermijn is hiermee met 53 dagen onderbroken geweest.

Na ontvangst van de aanvullende gegevens voldoen de aanvraag en de daarbij gevoegde bescheiden aan de eisen die het Besluit omgevingsrecht en de Regeling omgevingsrecht daaraan stellen. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen.

Wij hebben gebruikgemaakt van de mogelijkheid om de beslistermijn van acht weken te verlengen met (maximaal) zes weken als bedoeld in artikel 3.9, tweede lid van de Wabo. Dit besluit is op 5 april 2022 schriftelijk bekendgemaakt.

5 Overwegingen

De volgende inhoudelijke overwegingen liggen aan dit besluit ten grondslag:

5.1 Bouwen (artikel 2.1 lid 1a Wabo)

- Het bouwwerk waarop het bouwplan betrekking heeft, is voorzien in het gebied waar het bestemmingsplan "Buitengebied West Bodegraven-Reeuwijk" van kracht is. De gronden hebben daarin de bestemming "Agrarisch met waarden" en de dubbelbestemming “Waarde-Archeologie 3”.
  Het ingediende bouwplan is in overeenstemming met dit bestemmingsplan.
- Het bouwwerk waarop het bouwplan betrekking heeft, is voorzien in het gebied waar het bestemmingsplan "Parapluplan Cultuurhistorie Bodegraven-Reeuwijk" en het “Parapluplan Parkeren Bodegraven-Reeuwijk” van kracht is. Het ingediende bouwplan is in overeenstemming met deze bestemmingsplannen.
- Het plan is aangemerkt als een welstandsvrij bouwwerk. De aanvraag is daarom niet getoetst aan redelijke eisen van welstand.
- Op grond van de verstrekte gegevens en bescheiden is het aannemelijk dat het bouwplan voldoet aan het Bouwbesluit en de gemeentelijke bouwverordening.
- De gevraagde vergunning voor deze activiteit kan daarom worden verleend, mits aan de onder de voorschriften vermelde voorwaarden wordt voldaan.

Burgemeester en wethouders van Bodegraven-Reeuwijk,
namens dezen,

5.1.2e

Afdeling Bouw- en Woningtoezicht Omgevingsdienst Midden-Holland

Dit document is digitaal vastgesteld.

Voorschriften

1 Bouwen

1.1 De start en afronding van de werkzaamheden moeten gemeld worden bij de afdeling Bouw- en Woningtoezicht van de Omgevingsdienst Midden-Holland. Dit kan door toezending van een e-mailbericht naar 5.1.2e@odmh.nl o.v.v. start/afronding werkzaamheden, locatie + ons kenmerk 2021358109.

1.2 Ten minste 3 weken vóór de aanvang van de werkzaamheden moeten de onderstaande gegevens ter goedkeuring bij de afdeling Bouw- en Woningtoezicht van de ODMH worden voorgelegd via http://constructiestukken.odmh.nl/. Voordat tot uitvoering wordt overgegaan, moeten deze gegevens goedgekeurd in bezit zijn van de vergunninghouder:

constructie

de statische berekeningen en tekeningen van de ophangwapening ter plaatse van duiker is niet berekend. Er is geen belasting van de duiker gerekend (water/slib). De wapening van de prefabduiker dient nog aangeleverd te worden.

1.3 Het heiwerk moet geschieden onder toezicht van een deskundige op dit vakgebied.

1.4 Het bouwafval moet op de bouwplaats ten minste worden gescheiden in de volgende fracties:
- gevaarlijk aangeduide afvalstoffen (hoofdstuk 17 Regeling Europese afvalstoffenlijst);
- steenachtig sloopafval, gipsblokken en gipsplaatmateriaal, indien meer dan 1 m^3;
- bitumineuze of teerhoudende dakbedekking, indien meer dan 1 m^3;
- teer- of niet teerhoudend asfalt, indien meer dan 1 m^3;
- dakgrind, indien meer dan 1 m^3;
- overig afval.

Gevaarlijke stoffen zoals hierboven genoemd mogen niet worden gemengd of gescheiden. De fracties moeten op het bouwterrein gescheiden worden gehouden en gescheiden worden afgevoerd.

1.5 De afdeling Bouw- en Woningtoezicht moet op basis van artikel 2.22 lid 2 van de Wabo schriftelijk in kennis worden gesteld van:
- de aanvang van het inbrengen van funderingspalen, ten minste 2 werkdagen van tevoren.
- de aanvang van grondverbeteringswerkzaamheden, ten minste 2 werkdagen van tevoren.
- de aanvang van het storten van beton, ten minste 2 werkdagen van tevoren.

Dit kan door te mailen naar 5.1.2e@odmh.nl of per brief naar ODMH, afdeling BWT, team TTH, Postbus 45, 2800 AA GOUDA.

Mededelingen

Algemeen

1. Voor meer informatie kunt u contact opnemen met de afdeling Bouw- en Woningtoezicht van de ODMH via telefoonnummer 088 - 54 50 001.
2. Bij correspondentie over dit besluit en bij het indienen van (vervolg)bescheiden graag het kenmerk 2021358109 vermelden.

Overige toestemmingen

3. Op verschillende wegen in het buitengebied zijn breedte- en gewichtsbeperkingen van kracht, met name in het Reeuwijkse Plassengebied. Dit kan eventueel beperkingen inhouden ten aanzien van de aanvoer van bouwmaterialen en constructies. Meer informatie over de verkeersbeperkingen kunt u vinden op de gemeentelijke website: https://gemeente.bodegraven-reeuwijk.nl/verkeersontheffingen. Voorafgaand aan de uitvoering van de werkzaamheden moet u voor overschrijdingen goedkeuring hebben via de afdeling Inwoners en Bedrijven van de gemeente Bodegraven-Reeuwijk.
4. Omdat u een activiteit uitvoert in de buurt van water of een dijk gelden er mogelijk aanvullende regels van het waterschap. Voor meer informatie hierover kunt u contact opnemen met het waterschap. Zie voor het waterschap in uw regio: www.waterschappen.nl/mijn-waterschap.
5. Het bemalen van bouwputten, leidingsleuven en andere tijdelijke ontgravingen ten behoeve van bouwwerkzaamheden mag niet leiden tot een zodanige wijziging van de grondwaterstand dat gevaar kan ontstaan voor de veiligheid van belendingen. Bij het uitvoeren van deze werkzaamheden dient u te allen tijde contact op te nemen met het waterschap in uw regio. Zie voor het waterschap in uw regio: www.waterschappen.nl/mijn-waterschap.
6. Wij wijzen u erop dat activiteiten die invloed hebben op de fysieke leefomgeving een negatieve invloed kunnen hebben op beschermde dieren en/of planten. De kans is namelijk aanwezig dat er beschermde soorten aanwezig zijn op de locatie waarop u de werkzaamheden wilt uitvoeren. Om te bepalen of er beschermde dieren en/of planten voorkomen op of nabij uw locatie, adviseren wij u een deskundige in te schakelen. Uit onderzoek van deze deskundige kan blijken dat er eveneens een aanvraag om het onderdeel ‘handelingen met gevolgen voor beschermde planten en dieren’ noodzakelijk is.
7. In de gemeente Bodegraven-Reeuwijk is de 'Beleidsregel Landelijke richtlijn bouw- en sloopveiligheid’ van kracht, ter voorkoming of beperking van overlast en schade voor omwonenden en andere belanghebbenden als gevolg van hei-, bouw- en sloopwerkzaamheden. Deze beleidsregel kan van toepassing zijn op de door u aangevraagde activiteiten

Aandachtspunten tijdens uitvoering

8. Indien het noodzakelijk is dat de openbare weg en of het trottoir geheel of gedeeltelijk moet worden afgesloten of dat op een andere wijze het verkeer wordt belemmerd of mogelijk in gevaar wordt gebracht moet vooraf overleg worden gevoerd met de inspecteur van de afdeling Bouw- en Woningtoezicht van de ODMH via telefoonnummer 088 - 54 50 001.
9. Vóór de start van heiwerkzaamheden en/of graafwerkzaamheden moet via een KLIC-melding informatie over de ligging van kabels en leidingen worden opgevraagd. Dit om graafschade te voorkomen en de veiligheid van de graver en de directe omgeving te bevorderen. De KLIC-melding kan worden gedaan via de website: www.klic.nl of telefoonnummer 0800 0080.
10. Indien er grond van de locatie moet worden afgevoerd en ergens anders zal worden toegepast, moet de kwaliteit van de vrijkomende grond worden bepaald. Afhankelijk van de toepassing van de vrijkomende grond dient de grond te worden hergebruikt conform het gestelde in de Nota Bodembeheer Midden-Holland of dient deze te worden gekeurd conform het Besluit

bodemkwaliteit. Voor meer informatie over de vereiste partijkeuring en over de meldingen kunt u contact opnemen met de afdeling expertise van de ODMH via telefoonnummer 088 - 54 50 000.

11. Alle schade die toegebracht wordt aan gemeentelijke eigendommen als straat, trottoir, plantsoen, riool, zullen bij de vergunninghouder worden geclaimd. Wij stellen hierbij vast dat naar onze overtuiging bovengenoemde eigendommen zich in een goede staat bevinden.
12. Wij wijzen u erop dat u naast de omgevingsvergunning rekening moet houden met het privaatrecht (het onderlinge recht tussen privépersonen) op grond van het Burgerlijk Wetboek.

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1, 2, 3, 4

Ingediende aanvraag/melding omgevingsvergunning

Formulierversie
2020.01

Aanvraaggegevens

Algemeen

Aanvraagnummer	6615089
Aanvraagnaam	5.1.2e Reeuwijk
Uw referentiecode	20210041
Ingediend op	24-12-2021
Soort procedure	Reguliere procedure
Projectomschrijving	5.1.2e te Reeuwijk zijn bezig met de voorbereidingen voor het realiseren van een onderheid 5.1.2e. Ten behoeve van dit 5.1.2e dienen er watergangen gegraven en gedempt te worden, een wegfundering te worden aangebracht en de wegverharding zelf.
Opmerking	-
Gefaseerd	Nee
Blokkerende onderdelen weglaten	Nee
Persoonsgegevens openbaar maken	Nee
Kosten openbaar maken	Nee
Bijlagen die later komen	-
Bijlagen n.v.t. of al bekend	de ontbrekende bijlagen zijn niet van toepassing op het desbetreffende project

Bevoegd gezag

Naam:	Gemeente Bodegraven-Reeuwijk
Bezoekadres:	alleen na telefonische afspraak: Thorbeckelaan 5, 2805 CA Gouda
Postadres:	Gemeente Bodegraven Reeuwijk p/a Omgevingsdienst Midden-Holland Postbus 45 2800AA Gouda
Telefoonnummer:	0182 545454
E-mailadres:	5.1.2e@odmh.nl
Website:	www.bodegraven-reeuwijk.nl
Contactpersoon:	Omgevingsdienst Midden-Holland
Bereikbaar op:	werkdagen van 9:00 - 17:00 uur

Overzicht bijgevoegde modulebladen

Aanvraaggegevens

Aanvragergegevens

Locatie van de werkzaamheden

Werkzaamheden en onderdelen

Overig bouwwerk bouwen

- Bouwen

Bijlagen

Kosten

Aanvrager bedrijf

1 Bedrijf

KvK-nummer	24414763
Vestigingsnummer	000018152406
(Statutaire) naam	5.1.2e
Handelsnaam	

2 Contactpersoon

Geslacht	☑ Man ☐ Vrouw
Voorletters	5.1.2e
Voorvoegsels	-
Achternaam	5.1.2e
Functie	5.1.2e

3 Vestigingsadres bedrijf

Postcode	5.1.2e
Huisnummer	
Huisletter	
Huisnummertoevoeging	
Straatnaam	
Woonplaats	

4 Correspondentieadres

Adres	5.1.2e

5 Contactgegevens

Telefoonnummer	5.1.2e
Faxnummer	-
E-mailadres	5.1.2e

Gemachtigde bedrijf

1 Bedrijf

KvK-nummer	24313406
Vestigingsnummer	000016324218
(Statutaire) naam	Adcim B.V.
Handelsnaam	ADCIM BV

2 Contactpersoon

Geslacht	☑ Man ☐ Vrouw
Voorletters	5.1.2e
Voorvoegsels	-
Achternaam	5.1.2e
Functie	5.1.2e

3 Vestigingsadres bedrijf

Postcode	3362AW
Huisnummer	650
Huisletter	-
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	Rembrandtlaan
Woonplaats	Sliedrecht

4 Correspondentieadres

Adres	Rembrandtlaan 650 3362AW Sliedrecht

5 Contactgegevens

Telefoonnummer	5.1.2e
Faxnummer	-
E-mailadres	5.1.2e@adcim.nl

6 Akkoordverklaring

Akkoordverklaring	☑ Hierbij verklaar ik dat ik de aanvraag/melding naar waarheid heb ingevuld, dat ik correspondentie over mijn aanvraag/melding wil ontvangen op het door mij opgegeven e-mailadres of op het door mij opgegeven adres van de berichtenbox en dat ik weet dat er kosten verbonden kunnen zijn aan het indienen van een aanvraag.

Locatie

1 Kadastraal perceelnummer

Burgerlijke gemeente	Bodegraven-Reeuwijk
Kadastrale gemeente	Reeuwijk
Kadastrale sectie	5.1.2e
Kadastraal perceelnummer	
Bouwplannaam	5.1.2e
Bouwnummer	-
Gelden de werkzaamheden in deze aanvraag/melding voor meerdere adressen of percelen?	☑ Ja ☐ Nee
Specificatie locatie	De omliggende percelen van eerder genoemende kadastrale sectie.

2 Eigendomssituatie

Eigendomssituatie van het perceel	☐ U bent eigenaar van het perceel ☐ U bent erfpachter van het perceel ☐ U bent huurder van het perceel ☑ Anders
Uw belang bij deze aanvraag	Betrokken bij de civieltechnische uitwerking

Bouwen

Overig bouwwerk bouwen

1 De bouwwerkzaamheden

Wat is er op het bouwwerk van toepassing?	☐ Het wordt geheel vervangen ☐ Het wordt gedeeltelijk vervangen ☑ Het wordt nieuw geplaatst
Eventuele toelichting	Het betreft een onderheid 5.1.2e waarmee een perceel wordt ontsloten naar de Tempeldijk te Reeuwijk
Hebt u voor deze bouwwerkzaamheden al eerder een vergunning aangevraagd?	☐ Ja ☑ Nee

2 Plaats van het bouwwerk

Waar gaat u bouwen?	Terrein

3 Bruto vloeroppervlakte bouwwerk

Verandert de bruto vloeroppervlakte van het bouwwerk door de bouwwerkzaamheden?	☐ Ja ☑ Nee

4 Bruto inhoud bouwwerk

Verandert de bruto inhoud van het bouwwerk door de bouwwerkzaamheden?	☐ Ja ☑ Nee

5 Oppervlakte bebouwd terrein

Verandert de bebouwde oppervlakte van het terrein na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?	☐ Ja ☑ Nee

6 Seizoensgebonden en tijdelijke bouwwerken

Gaat het om een seizoensgebonden bouwwerk?	☐ Ja ☑ Nee
Gaat het om een tijdelijk bouwwerk?	☐ Ja ☑ Nee

7 Gebruik

Waar gebruikt u het bouwwerk en/ of terrein momenteel voor?	☐ Wonen ☑ Overige gebruiksfuncties
Geef aan waar u het bouwwerk en/ of terrein momenteel voor gebruikt.	Op dit moment betreft het agrarisch land in het slagen landschap

Waar gaat u het bouwwerk voor gebruiken?	☐ Wonen ☑ Overige gebruiksfuncties
Geef aan waar u het bouwwerk voor gaat gebruiken.	Ten behoeve van ontsluiting van het terrein.

8 Gebruiksfuncties

In onderstaande tabel staan in de eerste kolom mogelijke gebruiksfuncties die in een bouwwerk kunnen voorkomen. Vul voor alle gebruiksfuncties die voor u van toepassing zijn het aantal personen, de totale gebruiksoppervlakte en de totale vloeroppervlakte van het verblijfsgebied in m2 in hele getallen in.

Gebruiksfunctie	Aantal personen	Gebruiksoppervlakte (m2)	Verblijfsoppervlakte (m2)
Bijeenkomst	-	-	-
Cel	-	-	-
Gezondheidszorg	-	-	-
Industrie	-	-	-
Kantoor	-	-	-
Logies	-	-	-
Onderwijs	-	-	-
Sport	-	-	-
Winkel	-	-	-
Overige gebruiksfuncties	-	-	-

9 Uiterlijk bouwwerk/welstand

Beschrijf van de onderstaande onderdelen de materialen en kleuren die u voor het bouwwerk gebruikt. U mag het veld leeg laten als u materialen en kleuren in de bijlagen vermeldt

Onderdelen	Materiaal	Kleur
Gevels	-	-
- Plint gebouw	-	-
- Gevelbekleding	-	-
- Borstweringen	-	-
- Voegwerk	-	-
Kozijnen	-	-
- Ramen	-	-
- Deuren	-	-
- Luiken	-	-
Dakgoten en boeidelen	-	-
Dakbedekking	-	-

Vul hier overige onderdelen en bijbehorende materialen en kleuren in.	de weg wordt uitgevoerd in beton, grijs.

10 Mondeling toelichten

Ik wil mijn bouwplan mondeling toelichten voor de welstandscommissie/ stadsbouwmeester.	☐ Ja ☑ Nee

Bijlagen

Formele bijlagen

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
20210041-C10_pdf	20210041-C10.pdf	Anders Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken	24-12-2021	In behandeling
20210041-C11_pdf	20210041-C11.pdf	Anders Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken	24-12-2021	In behandeling
20210041-C20_pdf	20210041-C20.pdf	Anders Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken	24-12-2021	In behandeling
20210041-C30_pdf	20210041-C30.pdf	Anders Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken	24-12-2021	In behandeling
20210041-C37_pdf	20210041-C37.pdf	Anders Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken	24-12-2021	In behandeling
20210041-C40_pdf	20210041-C40.pdf	Anders Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken	24-12-2021	In behandeling
20210041-C62_pdf	20210041-C62.pdf	Anders	24-12-2021	In behandeling
2678-MEMO-01_pdf	2678-MEMO-01.pdf	Anders Constructieve veiligheid complexere bouwwerken	24-12-2021	In behandeling
G20210050-02-Rapport_01_pdf	G20210050-02-Rapport 01.pdf	Anders	24-12-2021	In behandeling
G20210050-Rapport_01_pdf	G20210050-Rapport 01.pdf	Anders	24-12-2021	In behandeling
20210041-C63_pdf	20210041-C63.pdf	Anders Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken	24-12-2021	In behandeling

Kosten

Bouwen

Overig bouwwerk bouwen

Wat zijn de geschatte kosten in euro's (exclusief BTW)? 5.1.2f

Projectkosten

Wat zijn de geschatte kosten voor het totale project in euro's (exclusief BTW)? 5.1.2f

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1, 3, 4, 6, 7
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub f	De bescherming van andere dan in het eerste lid, onderdeel c, genoemde concurrentiegevoelige bedrijfs- en fabricagegegevens	10

Publiceerbare aanvraag/melding omgevingsvergunning

Formulierversie
2020.01

Aanvraaggegevens

Algemeen

Aanvraagnummer	6615089
Aanvraagnaam	5.1.2e Reeuwijk
Uw referentiecode	20210041
Ingediend op	24-12-2021
Soort procedure	Reguliere procedure
Projectomschrijving	5.1.2e te Reeuwijk zijn bezig met de voorbereidingen voor het realiseren van een onderheid 5.1.2e. Ten behoeve van dit 5.1.2e dienen er watergangen gegraven en gedempt te worden, een wegfundering te worden aangebracht en de wegverharding zelf.
Opmerking	-
Gefaseerd	Nee
Blokkerende onderdelen weglaten	Nee
Kosten openbaar maken	Nee
Bijlagen die later komen	-
Bijlagen n.v.t. of al bekend	de ontbrekende bijlagen zijn niet van toepassing op het desbetreffende project

Bevoegd gezag

Naam:	Gemeente Bodegraven-Reeuwijk
Bezoekadres:	alleen na telefonische afspraak: Thorbeckelaan 5, 2805 CA Gouda
Postadres:	Gemeente Bodegraven Reeuwijk p/a Omgevingsdienst Midden-Holland Postbus 45 2800AA Gouda
Telefoonnummer:	0182 545454
E-mailadres:	5.1.2e@odmh.nl
Website:	www.bodegraven-reeuwijk.nl
Contactpersoon:	Omgevingsdienst Midden-Holland
Bereikbaar op:	werkdagen van 9:00 - 17:00 uur

Overzicht bijgevoegde modulebladen

Aanvraaggegevens

Locatie van de werkzaamheden

Werkzaamheden en onderdelen

Overig bouwwerk bouwen

- Bouwen

Bijlagen

Locatie

1 Kadastraal perceelnummer

Burgerlijke gemeente	Bodegraven-Reeuwijk
Kadastrale gemeente	Reeuwijk
Kadastrale sectie	5.1.2e
Kadastraal perceelnummer	
Bouwplannaam	5.1.2e
Bouwnummer	-
Gelden de werkzaamheden in deze aanvraag/melding voor meerdere adressen of percelen?	☑ Ja ☐ Nee
Specificatie locatie	De omliggende percelen van eerder genoemende kadastrale sectie.

Bouwen

Overig bouwwerk bouwen

1 De bouwwerkzaamheden

Wat is er op het bouwwerk van toepassing?	☐ Het wordt geheel vervangen ☐ Het wordt gedeeltelijk vervangen ☑ Het wordt nieuw geplaatst
Eventuele toelichting	Het betreft een onderheid 5.1.2e waarmee een perceel wordt ontsloten naar de Tempeldijk te Reeuwijk
Hebt u voor deze bouwwerkzaamheden al eerder een vergunning aangevraagd?	☐ Ja ☑ Nee

2 Plaats van het bouwwerk

Waar gaat u bouwen?	Terrein

3 Bruto vloeroppervlakte bouwwerk

Verandert de bruto vloeroppervlakte van het bouwwerk door de bouwwerkzaamheden?	☐ Ja ☑ Nee

4 Bruto inhoud bouwwerk

Verandert de bruto inhoud van het bouwwerk door de bouwwerkzaamheden?	☐ Ja ☑ Nee

5 Oppervlakte bebouwd terrein

Verandert de bebouwde oppervlakte van het terrein na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?	☐ Ja ☑ Nee

6 Seizoensgebonden en tijdelijke bouwwerken

Gaat het om een seizoensgebonden bouwwerk?	☐ Ja ☑ Nee
Gaat het om een tijdelijk bouwwerk?	☐ Ja ☑ Nee

7 Gebruik

Waar gebruikt u het bouwwerk en/ of terrein momenteel voor?	☐ Wonen ☑ Overige gebruiksfuncties
Geef aan waar u het bouwwerk en/ of terrein momenteel voor gebruikt.	Op dit moment betreft het agrarisch land in het slagen landschap

Waar gaat u het bouwwerk voor gebruiken?	☐ Wonen ☑ Overige gebruiksfuncties
Geef aan waar u het bouwwerk voor gaat gebruiken.	Ten behoeve van ontsluiting van het terrein.

8 Gebruiksfuncties

In onderstaande tabel staan in de eerste kolom mogelijke gebruiksfuncties die in een bouwwerk kunnen voorkomen. Vul voor alle gebruiksfuncties die voor u van toepassing zijn het aantal personen, de totale gebruiksoppervlakte en de totale vloeroppervlakte van het verblijfsgebied in m2 in hele getallen in.

Gebruiksfunctie	Aantal personen	Gebruiksoppervlakte (m2)	Verblijfsoppervlakte (m2)
Bijeenkomst	-	-	-
Cel	-	-	-
Gezondheidszorg	-	-	-
Industrie	-	-	-
Kantoor	-	-	-
Logies	-	-	-
Onderwijs	-	-	-
Sport	-	-	-
Winkel	-	-	-
Overige gebruiksfuncties	-	-	-

9 Uiterlijk bouwwerk/welstand

Beschrijf van de onderstaande onderdelen de materialen en kleuren die u voor het bouwwerk gebruikt. U mag het veld leeg laten als u materialen en kleuren in de bijlagen vermeldt

Onderdelen	Materiaal	Kleur
Gevels	-	-
- Plint gebouw	-	-
- Gevelbekleding	-	-
- Borstweringen	-	-
- Voegwerk	-	-
Kozijnen	-	-
- Ramen	-	-
- Deuren	-	-
- Luiken	-	-
Dakgoten en boeidelen	-	-
Dakbedekking	-	-

Vul hier overige onderdelen en bijbehorende materialen en kleuren in.	de weg wordt uitgevoerd in beton, grijs.

10 Mondeling toelichten

Ik wil mijn bouwplan mondeling toelichten voor de welstandscommissie/ stadsbouwmeester.	☐ Ja ☑ Nee

Bijlagen

Formele bijlagen

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
20210041-C10_pdf	20210041-C10.pdf	Anders Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken	24-12-2021	In behandeling
20210041-C11_pdf	20210041-C11.pdf	Anders Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken	24-12-2021	In behandeling
20210041-C20_pdf	20210041-C20.pdf	Anders Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken	24-12-2021	In behandeling
20210041-C30_pdf	20210041-C30.pdf	Anders Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken	24-12-2021	In behandeling
20210041-C37_pdf	20210041-C37.pdf	Anders Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken	24-12-2021	In behandeling
20210041-C40_pdf	20210041-C40.pdf	Anders Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken	24-12-2021	In behandeling
20210041-C62_pdf	20210041-C62.pdf	Anders	24-12-2021	In behandeling
2678-MEMO-01_pdf	2678-MEMO-01.pdf	Anders Constructieve veiligheid complexere bouwwerken	24-12-2021	In behandeling
G20210050-02-Rapport_01_pdf	G20210050-02-Rapport 01.pdf	Anders	24-12-2021	In behandeling
G20210050-Rapport_01_pdf	G20210050-Rapport 01.pdf	Anders	24-12-2021	In behandeling
20210041-C63_pdf	20210041-C63.pdf	Anders Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken	24-12-2021	In behandeling

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1, 3, 4

Samenvatting

Vergunning Id	220247
Kenmerk (weg)beheerder	220247
Vergunninghouder	Stedin Netten B.V.
KvK nummer	64930149
Status	Verlopen

Wegbeheerder

Gemeente Bodegraven-Reeuwijk

Adres Raadhuisplein 1
2411 BD Bodegraven

E-mail 5.1.2e @bodegraven-reeuwijk.nl

Telefoon 5.1.2e

Aanvrager

Stedin Netbeheer B.V. (WoW)

Adres Blaak 8
3011 TA Rotterdam

E-mail 5.1.2e @a.u.b.nl

Telefoon 0

Kenmerk netbeheerder 950000115310

Aangevraagd door

Gecreëerd door 5.1.2e

E-mail 5.1.2e @stedin.net

Kantoor tel. 5.1.2e

Mobiele Tel. 5.1.2e

Debiteur

Stedin Netbeheer B.V. (WoW)

Adres Postbus 49 T.a.v. Crediteuren
Admin 4000
3000 AA Rotterdam

KvK nummer 24289101

Debiteurnummer 800038

Digitale factuur 5.1.2e @stedin.net

Telefoon 0

Vergunning locatie

Adres Tempeldijk 5.1.2e , 5.1.2e , Reeuwijk, Bodegraven-Reeuwijk

Aanvraagdetails

Aangevraagde geldigheidsperiode	11-5-2020 tot 30-10-2020
Type werk	Groot Geprogrammeerd Werk
Type aanvraag	Vergunning
Functie van locatie	Weg
Opdrachtgever	Stedin Netbeheer B.V. (WoW) (0; 5.1.2e @a.u.b.nl; Blaak 8, 3011 TA, Rotterdam)
Vergunninghouder	Stedin Netten B.V. 5.1.2e ; info@stedin.nl; Blaak 8, 3011 TA, Rotterdam) KvK nummer: 64930149 BTW: 5.1.2f IBAN: 5.1.2f ACM registratie: n.v.t.
Debiteur	Stedin Netbeheer B.V. (WoW) (0; 5.1.2e @stedin.net; Postbus 49, 3000 AA, Rotterdam) KvK nummer: 24289101
Doel van de activiteiten	
Voorziene verkeersmaatregelen	
Kabels en leidingen	Materiaal: Kabel - Koper, Buis - PE Anders: Doel: Huisaansluiting
Beschrijving werkzaamheden en tracé	Werkzaamheden: Omvang werkzaamheden: 0 Totaal aantal boringen 1 Totaal aantal persingen 0,00 Totale oppervlakte werkzaamheden (m2) 31,90 Totale lengte tracé op grond (weg-)beheerder (m)
Overige opmerkingen	

Extra informatie aanvragende netbeheerder

aard_werkzaamheden	het aanleggen van een laagspanningskabel ivm nieuwe E aansluiting
percelen	RWK02 B 5.1.2e

Berekening leges

Leges 2020	Leges 2020 instemmingsbesluit vanaf 25 meter € 5.1.2f	€ 5.1.2f
Totaal		**€** 5.1.2f

Ingevuld door wegbeheerder

Datum ingediend	11-3-2020 11:44
Intern commentaar	
Commentaar voor aanvrager	Akkoord
Geldigheidsperiode	11-5-2020 tot 30-10-2020

Werken

Er zijn geen werken voor deze aanvraag.

Commentaar

Commentaar	Status	Datum	Gebruiker	Organisatie
Waarschuwing beheergebied: Verkeersmaatregelen dienen drie weken voor aanvang middels een verkeersplan ter beoordeling gestuurd te worden naar: 5.1.2e @bodegraven-reeuwijk.nl	Concept	11-3-2020 11:44	5.1.2e	

Bijlagen

Bestandsnaam	Omschrijving	Gebruiker	Organisatie	Datum	Foto datum	Status
aanvraagbrief_stedin.pdf	aanvraagbrief_stedin.pdf	5.1.2e	Stedin	11-3-		Goedkeuring

				Netbeheer B.V. (WoW)	2020 11:44	aangevraagd
930000142599_Detailontwerp_Vergunning_E_(ondertekend)_001.pdf	Plantekening	5.1.2e	5.1.2e	Stedin Netbeheer B.V. (WoW)	11-3-2020 11:30	Concept

- *Bijlage is door (weg)beheerder aangeduid als Definitief.*

Export details

Nummer export	25078
Leges geëxporteerd	14-5-2020 10:01

Historie

Datum	Status	Gebruiker
30-10-2020 00:42	Verlopen	Systeem (automatisch)
12-3-2020 11:09	Aanvraag goedgekeurd	5.1.2e
12-3-2020 10:55	Aanvraag in behandeling	5.1.2e
11-3-2020 11:44	Goedkeuring aangevraagd	5.1.2e
11-3-2020 11:29	Concept	5.1.2e

Projecten

Er zijn op dit moment geen projecten met deze aanvraag geassocieerd.

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1, 2, 3
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub f	De bescherming van andere dan in het eerste lid, onderdeel c, genoemde concurrentiegevoelige bedrijfs- en fabricagegegevens	2

Samenvatting

Vergunning Id	229408
Kenmerk (weg)beheerder	229408
Vergunninghouder	Stedin Netten B.V.
KvK nummer	64930149
Status	Verlopen

Wegbeheerder

Gemeente Bodegraven-Reeuwijk

Adres Raadhuisplein 1
2411 BD Bodegraven

E-mail 5.1.2e @bodegraven-reeuwijk.nl

Telefoon 5.1.2e

Aanvrager

Stedin Netbeheer B.V. (WoW)

Adres Blaak 8
3011 TA Rotterdam

E-mail 5.1.2e @a.u.b.nl

Telefoon 0

Kenmerk netbeheerder 950000115347

Aangevraagd door

Gecreëerd door 5.1.2e

E-mail 5.1.2e @stedin.net

Kantoor tel. 5.1.2e

Mobiele Tel. 5.1.2e

Debiteur

Stedin Netbeheer B.V. (WoW)

Adres Postbus 49 T.a.v. Crediteuren
Admin 4000
3000 AA Rotterdam

KvK nummer 24289101

Debiteurnummer 800038

Digitale factuur 5.1.2e @stedin.net

Telefoon 0

Vergunning locatie

Adres Tempeldijk 3 , 5.1.2e ,
Reeuwijk, Bodegraven-Reeuwijk

Aanvraagdetails

Aangevraagde geldigheidsperiode	8-6-2020 tot 8-6-2021
Type werk	Groot Geprogrammeerd Werk
Type aanvraag	Vergunning
Functie van locatie	Groenstrook, Weg
Opdrachtgever	Stedin Netbeheer B.V. (WoW) (0; 5.1.2e @a.u.b.nl; Blaak 8, 3011 TA, Rotterdam)
Vergunninghouder	Stedin Netten B.V. (5.1.2e ; info@stedin.nl; Blaak 8, 3011 TA, Rotterdam) KvK nummer: 64930149 BTW: 5.1.2f IBAN: 5.1.2f ACM registratie: n.v.t.
Debiteur	Stedin Netbeheer B.V. (WoW) (0; 5.1.2e @stedin.net; Postbus 49, 3000 AA, Rotterdam) KvK nummer: 24289101
Doel van de activiteiten	
Voorziene verkeersmaatregelen	
Kabels en leidingen	Materiaal: Kabel - Koper, Kabel - Aluminium, Buis - PE Anders: Doel: Distributieleiding, Huisaansluiting
Beschrijving werkzaamheden en tracé	Werkzaamheden: Omvang werkzaamheden: 1 Totaal aantal boringen 0 Totaal aantal persingen 0,00 Totale oppervlakte werkzaamheden (m2) 57,20 Totale lengte tracé op grond (weg-)beheerder (m)
Overige opmerkingen	

Extra informatie aanvragende netbeheerder

aard_werkzaamheden	Het aanleggen van twee laagspanningskabels en het verwijderen van een laagspanningskabel
percelen	Reeuwijk B 122, B 3212 en B 3924

Berekening leges

Leges 2020	Leges 2020 instemmingsbesluit vanaf 25 meter € 5.1.2f	€ 5.1.2f
Totaal		**€** 5.1.2f

Ingevuld door wegbeheerder

Datum ingediend	18-5-2020 16:33
Intern commentaar	
Commentaar voor aanvrager	Gaarne een verkeersplan bijvoegen zodat we daarop het werk beoordelen.
Geldigheidsperiode	8-6-2020 tot 8-6-2021

Werken

Melding nr.	Netbeheerder	Wegbeheerder	Adres	Status	Datum ingediend	Startdatum
1567044	van Voskuilen Woudenberg B.V. i.o. Stedin Netbeheer B.V.	Gemeente Bodegraven-Reeuwijk	Tempeldijk 5.1.2e , 5.1.2e , Reeuwijk, Bodegraven-Reeuwijk	Afgerond	14-10-2020 17:02	26-10-2020 07:00
1570449	van Voskuilen Woudenberg B.V. i.o. Stedin Netbeheer B.V.	Gemeente Bodegraven-Reeuwijk	Tempeldijk 5.1.2e , 5.1.2e , Reeuwijk, Bodegraven-Reeuwijk	Afgerond	20-10-2020 09:04	26-10-2020 07:00

Commentaar

Commentaar	Status	Datum	Gebruiker	Organisatie
Beste 5.1.2e ,	Aanvraag in behandeling	2-7-2020 11:15	5.1.2e	Stedin Netbeheer

				B.V. (WoW)
De Tempeldijk zal niet afgesloten zijn tijdens deze werkzaamheden ondanks dat het weg slam is. m.v.g. 5.1.2e				
Gaarne een verkeersplan bijvoegen zodat we daarop het werk beoordelen.	Aanvraag in behandeling	3-6-2020 10:29	5.1.2e 5.1.2e	Gemeente Bodegraven-Reeuwijk
Aanvraag ingetrokken en opnieuw ingediend i.v.m. wijziging plantekening 5.1.2e.	Goedkeuring aangevraagd	18-5-2020 16:34	5.1.2e	Stedin Netbeheer B.V. (WoW)
Waarschuwing beheergebied: Verkeersmaatregelen dienen drie weken voor aanvang middels een verkeersplan ter beoordeling gestuurd te worden naar: 5.1.2e @bodegraven-reeuwijk.nl	Ingetrokken	18-5-2020 16:33	5.1.2e	
Aanvraag te laat ingediend.	Ingetrokken	18-5-2020 16:33	5.1.2e	Stedin Netbeheer B.V. (WoW)
Bijlage aanvraagbrief_stedin.pdf van 5.1.2e 5.1.2e is verwijderd.	Ingetrokken	18-5-2020 16:32	5.1.2e	Stedin Netbeheer B.V. (WoW)
Bijlage Plantekening 5.1.2e 20200221-0000-005 van 5.1.2e is verwijderd.	Ingetrokken	18-5-2020 16:32	5.1.2e	Stedin Netbeheer B.V. (WoW)
Aanvraag te laat ingediend.	Concept	23-4-2020 11:38	5.1.2e	Stedin Netbeheer B.V. (WoW)
Waarschuwing beheergebied: Verkeersmaatregelen dienen drie weken voor aanvang middels een verkeersplan ter beoordeling gestuurd te worden naar: 5.1.2e @bodegraven-reeuwijk.nl	Concept	23-4-2020 11:38	5.1.2e	

Bijlagen

Bestandsnaam	Omschrijving	Gebruiker	Organisatie	Datum	Foto datum	Status
aanvraagbrief_stedin.pdf	aanvraagbrief_stedin.pdf	5.1.2e	Stedin Netbeheer B.V. (WoW)	18-5-2020 16:33		Goedkeuring aangevraagd
930000146045_Detailontwerp_Vergunning_E_(ondertekend)_001 (2).pdf	Plantekening 5.1.2e 20200221-0000-005	bmeerhof	Stedin Netbeheer B.V. (WoW)	18-5-2020 16:32		Ingetrokken

- *Bijlage is door (weg)beheerder aangeduid als Definitief.*

Export details

Nummer export 26385
Leges geëxporteerd 23-7-2020 09:50

Historie

Datum	Status	Gebruiker
8-6-2021 00:08	Verlopen	Systeem (automatisch)
6-7-2020 08:41	Aanvraag goedgekeurd	5.1.2e
25-5-2020 09:41	Aanvraag in behandeling	5.1.2e
18-5-2020 16:33	Goedkeuring aangevraagd	5.1.2e
18-5-2020 16:30	Ingetrokken	5.1.2e
23-4-2020 11:38	Goedkeuring aangevraagd	5.1.2e
23-4-2020 11:16	Concept	5.1.2e

Projecten

Er zijn op dit moment geen projecten met deze aanvraag geassocieerd.

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1, 2, 3, 4
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub f	De bescherming van andere dan in het eerste lid, onderdeel c, genoemde concurrentiegevoelige bedrijfs- en fabricagegegevens	2

Samenvatting

Vergunning Id	332385
Kenmerk (weg)beheerder	332385
Vergunninghouder	Stedin Netten B.V.
KvK nummer	64930149
Status	Verlopen

Wegbeheerder

Gemeente Bodegraven-Reeuwijk

Adres Raadhuisplein 1
2411 BD Bodegraven

E-mail 5.1.2e @bodegraven-reeuwijk.nl

Telefoon 5.1.2e

Aanvrager

Stedin Netbeheer B.V. (WoW)

Adres Blaak 8
3011 TA Rotterdam

E-mail 5.1.2e @a.u.b.nl

Telefoon 0

Kenmerk netbeheerder 950000162679

Aangevraagd door

Gecreëerd door 5.1.2e

E-mail 5.1.2e @stedin.net

Kantoor tel. 5.1.2e

Mobiele Tel. 5.1.2e

Debiteur

Stedin Netbeheer B.V. (WoW)

Adres Postbus 49 T.a.v. Crediteuren
Admin 4000
3000 AA Rotterdam

KvK nummer 24289101

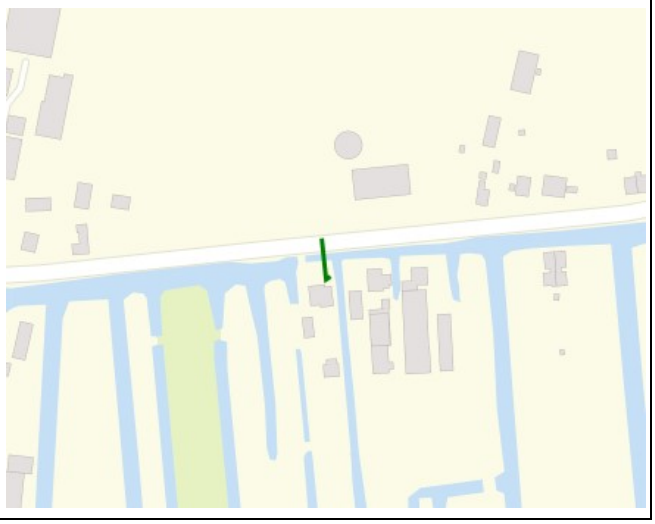
Debiteurnummer 800038

Digitale factuur 5.1.2e @stedin.net

Telefoon 0

Vergunning locatie

Adres Tempeldijk 5.1.2e , 5.1.2e ,
Reeuwijk, Bodegraven-Reeuwijk



Aanvraagdetails

Aangevraagde geldigheidsperiode	1-11-2021 tot 1-5-2022
Type werk	Groot Geprogrammeerd Werk
Type aanvraag	Vergunning
Functie van locatie	Groenstrook, Weg, Fietspad
Opdrachtgever	Stedin Netbeheer B.V. (WoW) (0; 5.1.2e @a.u.b.nl; Blaak 8, 3011 TA, Rotterdam)
Vergunninghouder	Stedin Netten B.V. (5.1.2e ; info@stedin.nl; Blaak 8, 3011 TA, Rotterdam) KvK nummer: 64930149 BTW: 5.1.2f IBAN: 5.1.2f ACM registratie: n.v.t.
Debiteur	Stedin Netbeheer B.V. (WoW) (0; 5.1.2e @stedin.net; Postbus 49, 3000 AA, Rotterdam) KvK nummer: 24289101
Doel van de activiteiten	
Voorziene verkeersmaatregelen	
Kabels en leidingen	Materiaal: Kabel - Koper, Buis - PE Anders: Doel: Huisaansluiting
Beschrijving werkzaamheden en tracé	Werkzaamheden: Omvang werkzaamheden: 0 Totaal aantal boringen 0 Totaal aantal persingen 0,00 Totale oppervlakte werkzaamheden (m2) 22,70 Totale lengte tracé op grond (weg-)beheerder (m)
Overige opmerkingen	

Extra informatie wegbeheerder

Zijn de werkzaamheden t.b.v. een (nieuwbouw)project van de gemeente ja/nee) en zo ja wie is de projectleider/contactpersoon van de gemeente??	Nee

Extra informatie aanvragende netbeheerder

aard_werkzaamheden	Te verwijderen 1x lagedrukgasleiding ivm verwijderen buitenkast Te leggen 1x laagspanningskabel tbv huisaansluiting
percelen	5.1.2e 5.1.2e

Berekening leges

Leges 2021	Leges 2021 instemmingsbesluit vanaf 10 meter € 5.1.2f	€ 5.1.2f
Totaal		**€** 5.1.2f

Ingevuld door wegbeheerder

Datum ingediend	15-9-2021 08:42
Intern commentaar	
Commentaar voor aanvrager	Akkoord
Geldigheidsperiode	1-11-2021 tot 1-5-2022

Werken

Er zijn geen werken voor deze aanvraag.

Commentaar

Commentaar	Status	Datum	Gebruiker	Organisatie
Waarschuwing beheergebied:	Concept	15-9-2021 08:42	5.1.2e	

Verkeersmaatregelen dienen drie weken voor aanvang middels een verkeersplan ter beoordeling gestuurd te worden naar:
5.1.2e @bodegraven-reeuwijk.nl

Aanvraag te laat ingediend. Concept 15-9-2021 08:42 5.1.2e Stedin Netbeheer B.V. (WoW)

Bijlagen

Bestandsnaam	Omschrijving	Gebruiker	Organisatie	Datum	Foto datum	Status
aanvraagbrief_stedin.pdf	aanvraagbrief_stedin.pdf	5.1.2e	Stedin Netbeheer B.V. (WoW)	15-9-2021 08:42		Goedkeuring aangevraagd
930000196864_Detailontwerp_Vergunning_G_(ondertekend)_001.pdf	Plantekening 5.1.2e	5.1.2e	Stedin Netbeheer B.V. (WoW)	15-9-2021 08:35		Concept
930000196864_Detailontwerp_Vergunning_E_(ondertekend)_001.pdf	Plantekening 5.1.2e	5.1.2e	Stedin Netbeheer B.V. (WoW)	15-9-2021 08:35		Concept

✓ - *Bijlage is door (weg)beheerder aangeduid als Definitief.*

Export details

Nummer export 35239
Leges geëxporteerd 14-10-2021 10:18

Historie

Datum	Status	Gebruiker
2-5-2022 00:05	Verlopen	Systeem (automatisch)
6-10-2021 10:45	Aanvraag goedgekeurd	5.1.2e
6-10-2021 10:45	Aanvraag in behandeling	5.1.2e
15-9-2021 08:42	Goedkeuring aangevraagd	5.1.2e
15-9-2021 08:34	Concept	5.1.2e

Projecten

Er zijn op dit moment geen projecten met deze aanvraag geassocieerd.

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1, 2, 3
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub f	De bescherming van andere dan in het eerste lid, onderdeel c, genoemde concurrentiegevoelige bedrijfs- en fabricagegegevens	2

Samenvatting

Vergunning Id	380258
Kenmerk (weg)beheerder	380258
Vergunninghouder	Oasen N.V.
KvK nummer	29010639
Status	Verlopen

Wegbeheerder

Gemeente Bodegraven-Reeuwijk

Adres	Raadhuisplein 1 2411 BD Bodegraven
E-mail	5.1.2e @bodegraven-reeuwijk.nl
Telefoon	5.1.2e

Aanvrager

Oasen N.V.

Adres	Nieuwe Gouwe O.Z. 3 2801 SB Gouda
E-mail	5.1.2e @oasen.nl
Telefoon	5.1.2e
Kenmerk netbeheerder	1001814033

Aangevraagd door

Gecreëerd door	5.1.2e	Kantoor tel.	5.1.2e
E-mail	5.1.2e @oasen.nl	Mobiele Tel.	

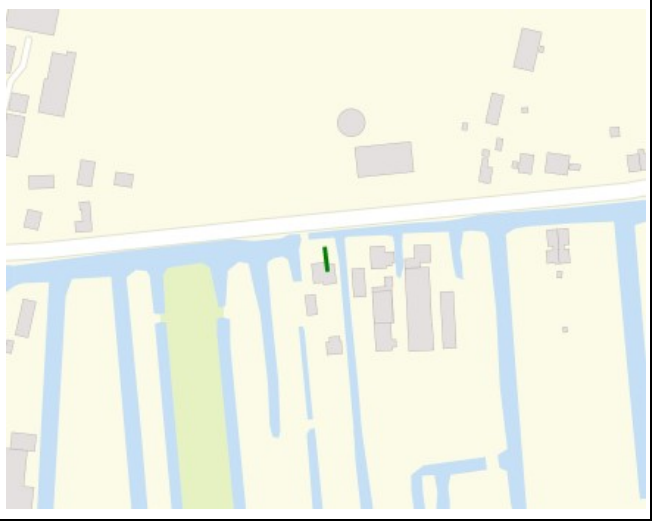
Debiteur

Oasen N.V.

Adres	Postbus 122 2800 AC Gouda	Digitale factuur	5.1.2e @oasen.nl
KvK nummer	29010639	Telefoon	5.1.2e
Debiteurnummer	800140		

Vergunning locatie

Adres	Tempeldijk 5.1.2e , 5.1.2e , Reeuwijk, Bodegraven-Reeuwijk



Aanvraagdetails

Aangevraagde geldigheidsperiode	1-10-2022 tot 31-3-2023
Type werk	Groot Geprogrammeerd Werk
Type aanvraag	Vergunning
Functie van locatie	Groenstrook
Opdrachtgever	Oasen N.V. 5.1.2e ; 5.1.2e @oasen.nl; Nieuwe Gouwe O.Z. 3, 2801 SB, Gouda)
Vergunninghouder	Oasen N.V. (; ; 5.1.2e 2801 SB, Gouda) KvK nummer: 5.1.2e
Debiteur	Oasen N.V. 5.1.2e ; 5.1.2e @oasen.nl; Postbus 122, 2800 AC, Gouda) KvK nummer: 29010639
Projectnummer Oasen N.V.	AL15061
Doel van de activiteiten	
Voorziene verkeersmaatregelen	Niet van toepassing
Kabels en leidingen	Materiaal: Buis - PE Anders: HPE 25 HDPE 100 SDR 11 Doel: Huisaansluiting
Beschrijving werkzaamheden en tracé	Werkzaamheden:

Omvang werkzaamheden:

0	Totaal aantal boringen
0	Totaal aantal persingen
0,00	Totale oppervlakte werkzaamheden (m2)
12,30	Totale lengte tracé op grond (weg-)beheerder (m)

Overige opmerkingen	Betreft binnenbrengen BW aansluiting

Extra informatie wegbeheerder

Zijn de werkzaamheden t.b.v. een (nieuwbouw)project van de gemeente ja/nee) en zo ja wie is de projectleider/contactpersoon van de gemeente??	Nee

Berekening leges

Leges 2022	Leges 2022 instemmingsbesluit vanaf 10 meter € 5.1.2f	€ 5.1.2f
Totaal		**€** 5.1.2f

Ingevuld door wegbeheerder

Datum ingediend	26-4-2022 11:37
Intern commentaar	
Commentaar voor aanvrager	Akkoord
Geldigheidsperiode	1-10-2022 tot 31-8-2023

Werken

Melding nr.	Netbeheerder	Wegbeheerder	Adres	Status	Datum ingediend	Startdatum
2237810	Van Voskuilen Woudenberg B.V. i.o. Oasen N.V.	Gemeente Bodegraven-Reeuwijk	Tempeldijk 5.1.2e , 5.1.2e , Reeuwijk, Bodegraven-Reeuwijk	Afgerond	14-6-2023 09:44	29-6-2023 07:00

Commentaar

Commentaar	Status	Datum	Gebruiker	Organisatie
Waarschuwing beheergebied: Verkeersmaatregelen dienen drie weken voor aanvang middels een verkeersplan ter beoordeling gestuurd te worden naar: 5.1.2e @bodegraven-reeuwijk.nl	Concept	26-4-2022 11:37	5.1.2e	

Bijlagen

Bestandsnaam	Omschrijving	Gebruiker	Organisatie	Datum	Foto datum	Status
1001814033.pdf	OAS-werktekening	5.1.2e	Oasen N.V.	26-4-2022 11:36		Concept

- *Bijlage is door (weg)beheerder aangeduid als Definitief.*

Export details

Nummer export 39664

Leges geëxporteerd 13-5-2022 10:11

Historie

Datum	Status	Gebruiker
1-9-2023 00:40	Verlopen	Systeem (automatisch)
24-4-2023 15:39	Aanvraag goedgekeurd	5.1.2e
1-4-2023 00:24	Verlopen	Systeem (automatisch)
11-5-2022 08:42	Aanvraag goedgekeurd	5.1.2e
11-5-2022 08:42	Aanvraag in behandeling	5.1.2e
26-4-2022 11:37	Goedkeuring aangevraagd	5.1.2e
26-4-2022 11:36	Concept	5.1.2e

Projecten

Er zijn op dit moment geen projecten met deze aanvraag geassocieerd.

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1, 2, 3
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub f	De bescherming van andere dan in het eerste lid, onderdeel c, genoemde concurrentiegevoelige bedrijfs- en fabricagegegevens	2

Samenvatting

Vergunning Id	476194
Kenmerk (weg)beheerder	476194
Vergunninghouder	Stedin Netbeheer B.V.
KvK nummer	24289101
Status	Verlopen

Wegbeheerder

Gemeente Bodegraven-Reeuwijk

Adres Raadhuisplein 1
2411 BD Bodegraven

E-mail 5.1.2e @bodegraven-reeuwijk.nl

Telefoon 5.1.2e

Aanvrager

Stedin Netbeheer B.V. (WoW)

Adres Blaak 8
3011 TA Rotterdam

E-mail 5.1.2e

Telefoon 0

Kenmerk netbeheerder PD008242

Aangevraagd door

Gecreëerd door 5.1.2e

E-mail 5.1.2e @stedin.net

Kantoor tel. 5.1.2e

Mobiele Tel. 5.1.2e

Debiteur

Stedin Netbeheer B.V. (WoW)

Adres Postbus 49 T.a.v. Crediteuren
Admin 4000
3000 AA Rotterdam

KvK nummer 24289101

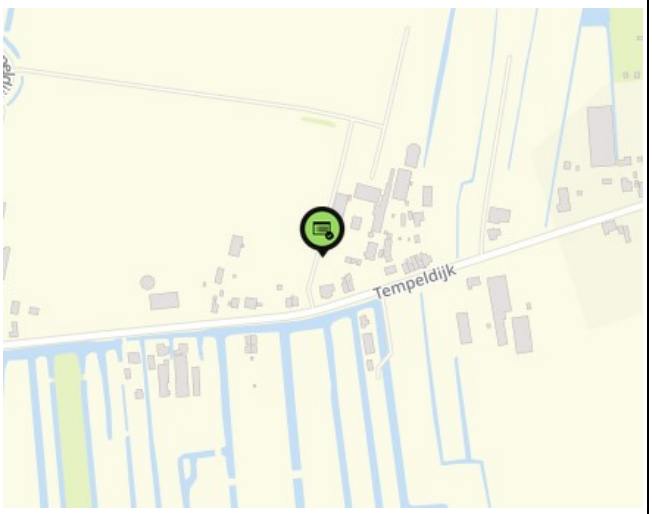
Debiteurnummer 800038

Digitale factuur 5.1.2e @stedin.net

Telefoon 0

Vergunning locatie

Adres Tempeldijk 5.1.2e , 5.1.2e ,
Reeuwijk



De geometrie van dit object is te groot om volledig op het kaartje te kunnen worden getoond.

Aanvraagdetails

Aangevraagde geldigheidsperiode	8-1-2024 tot 8-6-2024
Type werk	Groot Geprogrammeerd Werk
Type aanvraag	Vergunning
Functie van locatie	Groenstrook, Weg, Voetpad
Opdrachtgever	Stedin Netbeheer B.V. (0; 5.1.2e Blaak 8, 3011 TA, Rotterdam)
Vergunninghouder	Stedin Netbeheer B.V. (; ; Blaak 8, 3011 TA, Rotterdam) KvK nummer: 24289101 BTW: NL 807517410B01
Debiteur	Stedin Netbeheer B.V. (WoW) (0; 5.1.2e @stedin.net; Postbus 49, 3000 AA, Rotterdam) KvK nummer: 24289101
Doel van de activiteiten	
Voorziene verkeersmaatregelen	
Kabels en leidingen	Materiaal: Kabel - Koper, Kabel - Aluminium, Buis - Staal, Buis - PVC, Buis - PE Anders: Doel: Distributieleiding, Huisaansluiting
Beschrijving werkzaamheden en tracé	Werkzaamheden: Omvang werkzaamheden:

14	Totaal aantal boringen
4	Totaal aantal persingen
0,00	Totale oppervlakte werkzaamheden (m2)
3700,00	Totale lengte tracé op grond (weg-)beheerder (m)

Overige opmerkingen	en lagedruk leiding laten zakken en proefsleuven maken.

Extra informatie wegbeheerder

Zijn de werkzaamheden t.b.v. een (nieuwbouw)project van de gemeente ja/nee) en zo ja wie is de projectleider/contactpersoon van de gemeente??	Nee

Extra informatie aanvragende netbeheerder

aard_werkzaamheden	Leggen 15 midden spanningskabels , 38 laag spanningskabels. Plaatsen twee laag spanningskasten. Maken 4 persingen , 5 gestuurde boringen , 8 boogboringen en 1 boogzinker. Leggen 50 mantelbuizen. Verwijderen 5 MS kabels , LS kast en bovengronds net.
percelen	Reeuwijk 5.1.2e

Berekening leges

Leges 2023	Leges instemmingsbesluit vanaf 10 meter € 5.1.2f	€ 5.1.2f
Totaal		**€** 5.1.2f

Ingevuld door wegbeheerder

Datum ingediend	18-7-2023 11:13
Intern commentaar	
Commentaar voor aanvrager	Akkoord, contact opnemen met 5.1.2e 5.1.2e voor een vooropname: 5.1.2e 5.1.2e
Geldigheidsperiode	8-1-2024 tot 8-6-2024

Werken

Er zijn geen werken voor deze aanvraag.

Commentaar

Commentaar	Status	Datum	Gebruiker	Organisatie
Graag zou STEDIN de uitvoerperiode van de	Verlopen	3-2-2025 10:44	5.1.2e	Stedin Netbeheer B.V.

afgegeven vergunning willen wijzigen. (Zie s.v.p. de bijlage) Zou s.v.p. de uitvoerdatum van deze vergunning aangepast kunnen worden naar: 3-3-2025 t/m 3-9-2025 Bij voorbaat dank. Zie ook mijn mail hierover naar 5.1.2e				(WoW)
Waarschuwing beheergebied: Let op! Als aannemer bent u verantwoordelijk voor de continuïteit van de afvalinzameling bij gebieden die afgezet worden vanwege werkzaamheden. Dit betreft zowel de communicatie naar de inwoners, als het bereikbaar maken voor inzameling van de inzamelmiddelen, als de afstemming met de inzamelaar Cyclus NV. De contactgegevens van Cyclus zijn: Melding en afstemming werkzaamheden 5.1.2e @cyclusnv.nl	Ingetrokken	18-7-2023 11:13	5.1.2e	
Waarschuwing beheergebied: Verkeersmaatregelen dienen drie weken voor aanvang middels een verkeersplan ter beoordeling gestuurd te worden naar: 5.1.2e @bodegraven-reeuwijk.nl	Ingetrokken	18-7-2023 11:13	5.1.2e	
Waarschuwing beheergebied: Let op! Als aannemer bent u verantwoordelijk voor de continuïteit van de afvalinzameling bij gebieden die afgezet worden vanwege werkzaamheden. Dit betreft zowel de communicatie naar de inwoners, als het bereikbaar maken voor inzameling van de inzamelmiddelen, als de afstemming met de inzamelaar Cyclus NV. De contactgegevens van Cyclus zijn: Melding en afstemming werkzaamheden 5.1.2e @cyclusnv.nl	Concept	18-7-2023 11:03	5.1.2e	
Waarschuwing beheergebied: Verkeersmaatregelen dienen drie weken voor aanvang middels een verkeersplan ter beoordeling gestuurd te worden naar: 5.1.2e @bodegraven-reeuwijk.nl	Concept	18-7-2023 11:03	5.1.2e	

Bijlagen

Bestandsnaam	Omschrijving	Gebruiker	Organisatie	Datum	Foto datum	Status
WOW 476194 Tempeldijk 5.1.2e Reeuwijk Kenmerk STEDIN PD008242.msg	Mail naar 5.1.2e	5.1.2e	Stedin Netbeheer B.V. (WoW)	3-2-2025 10:46		Verlopen
aanvraagbrief_stedin.pdf	aanvraagbrief_stedin.pdf	5.1.2e	Stedin Netbeheer B.V. (WoW)	18-7-2023 11:13		Ingetrokken
20211228-0000-017 5.1.2e w1 24-5-2022.pdf	Uitvoeringstekening lagedruk gas	5.1.2e	Stedin Netbeheer B.V. (WoW)	17-7-2023 15:21		Concept
2021108-0000-004 5.1.2e w1 6-7-2023.pdf	Uitvoeringstekening laagspanning	5.1.2e	Stedin Netbeheer B.V. (WoW)	17-7-2023 15:20		Concept
2021108-0000-005 5.1.2e w0 6-7-2023.pdf	Uitvoeringstekening midden spanning	5.1.2e	Stedin Netbeheer B.V. (WoW)	17-7-2023 15:20		Concept

- *Bijlage is door (weg)beheerder aangeduid als Definitief.*

Export details

Nummer export	50191
Leges geëxporteerd	10-8-2023 09:48

Historie

Datum	Status	Gebruiker
9-6-2024 00:00	Verlopen	Systeem (automatisch)
18-7-2023 12:12	Aanvraag goedgekeurd	5.1.2e
18-7-2023 12:12	Aanvraag in behandeling	5.1.2e
18-7-2023 11:13	Goedkeuring aangevraagd	5.1.2e
18-7-2023 11:11	Ingetrokken	5.1.2e
18-7-2023 11:03	Goedkeuring aangevraagd	5.1.2e
17-7-2023 15:10	Concept	5.1.2e

Projecten

Er zijn op dit moment geen projecten met deze aanvraag geassocieerd.

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1, 2, 3, 4
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub f	De bescherming van andere dan in het eerste lid, onderdeel c, genoemde concurrentiegevoelige bedrijfs- en fabricagegegevens	2

Samenvatting

Vergunning Id	565650
Kenmerk (weg)beheerder	BORE 2025-008
Vergunninghouder	Oasen N.V.
KvK nummer	29010639
Status	Aanvraag goedgekeurd

Wegbeheerder

Gemeente Bodegraven-Reeuwijk

Adres	Raadhuisplein 1 2411 BD Bodegraven
E-mail	5.1.2e @bodegraven-reeuwijk.nl
Telefoon	5.1.2e

Aanvrager

Oasen N.V.

Adres	Nieuwe Gouwe O.Z. 3 2801 SB Gouda
E-mail	5.1.2e @oasen.nl
Telefoon	5.1.2e
Kenmerk netbeheerder	1002743994

Aangevraagd door

Gecreëerd door	5.1.2e	Kantoor tel.	5.1.2e
E-mail	5.1.2e @oasen.nl	Mobiele Tel.	5.1.2e

Debiteur

Oasen N.V.

Adres	Postbus 122 2800 AC Gouda	Digitale factuur	5.1.2e @oasen.nl
KvK nummer	29010639	Telefoon	5.1.2e
Debiteurnummer	800140		

Vergunning locatie

Adres Tempeldijk 5.1.2e ,
5.1.2e , Reeuwijk,
Bodegraven-Reeuwijk

Aanvraagdetails

Aangevraagde geldigheidsperiode	1-7-2025 tot 30-6-2026
Type werk	Groot Geprogrammeerd Werk
Type aanvraag	Vergunning
Functie van locatie	Groenstrook, Weg, Voetpad, Fietspad
Opdrachtgever	Oasen N.V. 5.1.2e ; 5.1.2e @oasen.nl; Nieuwe Gouwe O.Z. 3, 2801 SB, Gouda)
Vergunninghouder	Oasen N.V. (; ; Nieuwe Gouwe O.Z. 3, 2801 SB, Gouda) KvK nummer: 29010639
Debiteur	Oasen N.V. 5.1.2e ; 5.1.2e @oasen.nl; Postbus 122, 2800 AC, Gouda) KvK nummer: 29010639
Projectnummer Oasen N.V.	AI19595
Doel van de activiteiten	
Voorziene verkeersmaatregelen	De aannemer zal tzt tijdig een verkeersplan indienen
Kabels en leidingen	Materiaal: Buis - PE Anders: HDPE 100 SDR 11 Doel: Huisaansluiting
Beschrijving werkzaamheden en tracé	Werkzaamheden:
	Omvang werkzaamheden:
	3 Totaal aantal boringen
	0 Totaal aantal persingen
	82,00 Totale oppervlakte werkzaamheden (m2)
	82,00 Totale lengte tracé op grond (weg-)beheerder (m)
Overige opmerkingen	het maken van een bouwwater. De waterleiding zal bij het asfalt en onder de watergangen door aangelegd worden dmv boogzinkers

Extra informatie wegbeheerder

Zijn de werkzaamheden t.b.v. een (nieuwbouw)project van de gemeente ja/nee) en zo ja wie is de projectleider/contactpersoon van de gemeente??	nee

Berekening leges

Leges 2026	Leges instemmingsbesluit vanaf 10 meter 0-250 m 5.1.2f		€ 5.1.2f
Variabele leges 2025	Variabele leges 2025 **Toegepaste lengte:** 82,00 m 0-5000 m 0,00 per m € 5.1.2f	per m	€ 5.1.2f
Totaal			**€** 5.1.2f

Vergunning adviseurs

Extern 5.1.2e (5.1.2e @bodegraven-reeuwijk.nl)

5.1.2e (5.1.2e @bodegraven-reeuwijk.nl)

Ingevuld door wegbeheerder

Datum ingediend	10-1-2025 13:32
Intern commentaar	
Commentaar voor aanvrager	- Akkoord, contact opnemen met de 5.1.2e via 0172-522522
Geldigheidsperiode	10-3-2025 tot 10-9-2026

Werken

Melding nr.	Netbeheerder	Wegbeheerder	Adres	Status	Datum ingediend	Startdatum
2929626	Baas B.V. i.o.	Gemeente	Tempeldijk 5.1.2e , 5.1.2e , Reeuwijk,	Afgerond	5-1-2026	21-1-2026

Oasen N.V.	Bodegraven-Reeuwijk	Bodegraven-Reeuwijk		13:02	07:00

Commentaar

Commentaar	Status	Datum	Gebruiker	Organisatie
Graag toevoegen toestemming Hoogheemraadschap	Aanvraag in behandeling	6-2-2025 11:43	5.1.2e	Gemeente Bodegraven-Reeuwijk
Bijlage Werktekening van 5.1.2e 5.1.2e is verwijderd.	Aanvraag in behandeling	5-2-2025 14:29	5.1.2e	Oasen N.V.
Waarschuwing beheergebied: Verkeersmaatregelen dienen drie weken voor aanvang middels een verkeersplan ter beoordeling gestuurd te worden naar: 5.1.2e @bodegraven-reeuwijk.nl	Concept	10-1-2025 13:32	Systeem (automatisch)	
Waarschuwing beheergebied: Let op! Als aannemer bent u verantwoordelijk voor de continuïteit van de afvalinzameling bij gebieden die afgezet worden vanwege werkzaamheden. Dit betreft zowel de communicatie naar de inwoners, als het bereikbaar maken voor inzameling van de inzamelmiddelen, als de afstemming met de inzamelaar Cyclus NV. De contactgegevens van Cyclus zijn: Melding en afstemming werkzaamheden 5.1.2e @cyclusnv.nl	Concept	10-1-2025 13:32	Systeem (automatisch)	

Bijlagen

Bestandsnaam	Omschrijving	Gebruiker	Organisatie	Datum	Foto datum	Status
OAS 1002743994-001 pg.pdf	Werktekening	nvlaar	Oasen N.V.	5-2-2025 14:29		Aanvraag in behandeling

- *Bijlage is door (weg)beheerder aangeduid als Definitief.*

Export details

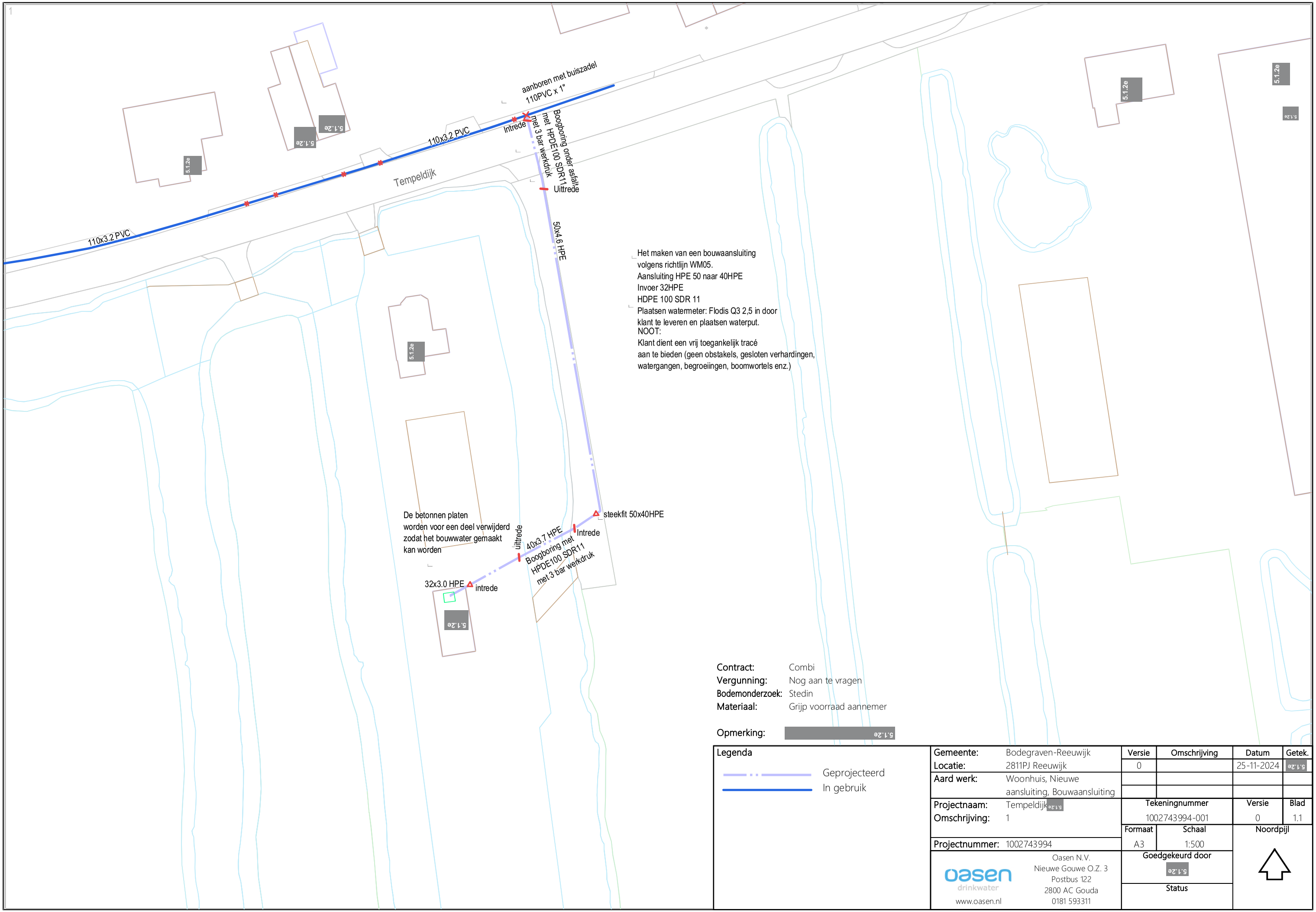
Nummer export 64466
Leges geëxporteerd 12-3-2025 09:40

Historie

Datum	Status	Gebruiker
10-3-2025 14:49	Aanvraag goedgekeurd	5.1.2e
13-1-2025 09:55	Aanvraag in behandeling	5.1.2e
10-1-2025 13:32	Goedkeuring aangevraagd	5.1.2e
10-1-2025 13:32	Concept	5.1.2e

Projecten

Er zijn op dit moment geen projecten met deze aanvraag geassocieerd.



Contract:	Combi
Vergunning:	Nog aan te vragen
Bodemonderzoek:	Stedin
Materiaal:	Grijp voorraad aannemer
Opmerking:	5.1.2e

Legenda

Geprojecteerd

In gebruik

Gemeente:	Bodegraven-Reeuwijk
Locatie:	2811PJ Reeuwijk
Aard werk:	Woonhuis, Nieuwe aansluiting, Bouwaansluiting
Projectnaam:	Tempeldijk 5.1.2e
Omschrijving:	1
Projectnummer:	1002743994

Versie	Omschrijving	Datum	Getek.
0		25-11-2024	5.1.2e

Tekeningnummer	Versie	Blad
1002743994-001	0	1.1

Formaat	Schaal
A3	1:500

Noordpijl

Goedgekeurd door: 5.1.2e

Status

oasen drinkwater
www.oasen.nl

Oasen N.V.
Nieuwe Gouwe O.Z. 3
Postbus 122
2800 AC Gouda
0181 593311

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1, 2, 3, 4
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub f	De bescherming van andere dan in het eerste lid, onderdeel c, genoemde concurrentiegevoelige bedrijfs- en fabricagegegevens	2

Samenvatting

Vergunning Id	569747
Kenmerk (weg)beheerder	BORE 2025-029
Vergunninghouder	Stedin Netbeheer B.V.
KvK nummer	24289101
Status	Aanvraag goedgekeurd

Wegbeheerder

Gemeente Bodegraven-Reeuwijk

Adres Raadhuisplein 1
2411 BD Bodegraven

E-mail 5.1.2e @bodegraven-reeuwijk.nl

Telefoon 5.1.2e

Aanvrager

Stedin Netbeheer B.V. (WoW)

Adres Blaak 8
3011 TA Rotterdam

E-mail 5.1.2e

Telefoon 0

Kenmerk netbeheerder PD008242

Aangevraagd door

Gecreëerd door 5.1.2e

E-mail 5.1.2e @stedin.net

Kantoor tel. 5.1.2e

Mobiele Tel. 5.1.2e

Debiteur

Stedin Netbeheer B.V. (WoW)

Adres Postbus 49
3000 AA Rotterdam

KvK nummer 24289101

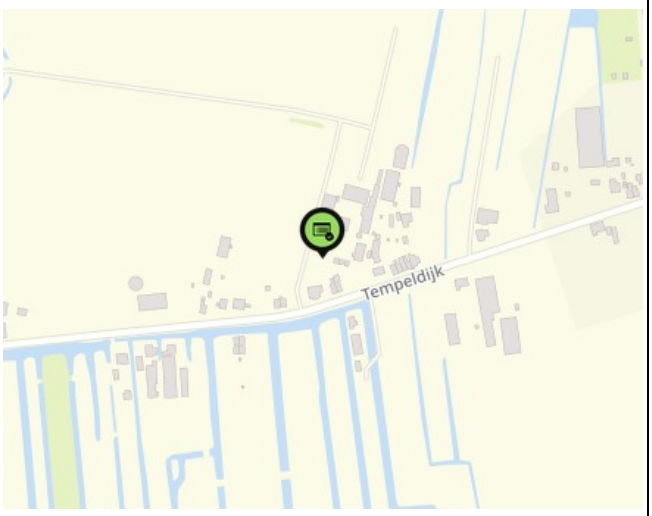
Debiteurnummer 800038

Digitale factuur 5.1.2e @stedin.net

Telefoon 0

Vergunning locatie

Adres Tempeldijk 5.1.2e , 5.1.2e , Reeuwijk, Bodegraven-Reeuwijk



De geometrie van dit object is te groot om volledig op het kaartje te kunnen worden getoond.

Aanvraagdetails

Aangevraagde geldigheidsperiode	3-4-2025 tot 3-11-2025
Type werk	Groot Geprogrammeerd Werk
Type aanvraag	Vergunning
Functie van locatie	Groenstrook, Weg, Voetpad
Opdrachtgever	Stedin Netbeheer B.V. (0; 5.1.2e ; Blaak 8, 3011 TA, Rotterdam)
Vergunninghouder	Stedin Netbeheer B.V. (; ; Blaak 8, 3011 TA, Rotterdam) KvK nummer: 24289101 BTW: 5.1.2e
Debiteur	Stedin Netbeheer B.V. (WoW) (0; 5.1.2e @stedin.net; Postbus 49, 3000 AA, Rotterdam) KvK nummer: 24289101
Doel van de activiteiten	
Voorziene verkeersmaatregelen	
Kabels en leidingen	Materiaal: Kabel - Koper, Kabel - Aluminium, Buis - Staal, Buis - PVC, Buis - PE Anders: Doel: Distributieleiding, Huisaansluiting
Beschrijving werkzaamheden en tracé	Werkzaamheden: Omvang werkzaamheden: 14 Totaal aantal boringen 4 Totaal aantal persingen 0,00 Totale oppervlakte werkzaamheden (m2) 3780,00 Totale lengte tracé op grond (weg-)beheerder (m)
Overige opmerkingen	Leggen van vijftien midden spanningskabels en het leggen van vijftig mantelbuizen d.m.v. open ontgraving. Maken vijf gestuurde boringen en een boog zinker. Maken vier persingen. Plaatsen twee laag spanningskasten. Leggen achtendertig laag spanningskabels d.m.v. open ontgraving. Het maken van acht boogboringen. Het verwijderen van vijf midden spanningskabels en verwijderen laag spanningskast. Lagedruk gasleiding laten zaken. Verwijderen bovengronds net.

Extra informatie wegbeheerder

Zijn de werkzaamheden t.b.v. een (nieuwbouw)project van de gemeente ja/nee) en zo ja wie is de projectleider/contactpersoon van de gemeente??	Nee

Extra informatie aanvragende netbeheerder

aard_werkzaamheden	Zie s.v.p. bij overige opmerkingen.
percelen	Reeuwijk 5.1.2e

Berekening leges

Leges 2026	Leges instemmingsbesluit vanaf 10 meter 1500-5000 m € 5.1.2f		€ 5.1.2f
Variabele leges 2025	Variabele leges 2025 **Toegepaste lengte:** 3.780,00 m 0-5000 m 0,00 per m € 5.1.2f	per m	€ 5.1.2f
Totaal			**€** 5.1.2f

Vergunning adviseurs

Extern 5.1.2e (5.1.2e @bodegraven-reeuwijk.nl)

5.1.2e (5.1.2e @bodegraven-reeuwijk.nl)

Ingevuld door wegbeheerder

Datum ingediend	3-2-2025 15:45
Intern commentaar	
Commentaar voor aanvrager	Akkoord, contact opnemen met de

	5.1.2e via 0172-522522
Geldigheidsperiode	3-4-2025 tot 30-9-2026

Werken

Er zijn geen werken voor deze aanvraag.

Commentaar

Commentaar	Status	Datum	Gebruiker	Organisatie
STEDIN wil graag deze vergunning verlengen met een half jaar. De vergunning verloopt op 31-3-2026. Zou de vergunning s.v.p. verlengd kunnen worden t/m 30-6-2026. Bij voorbaat dank. Met vriendelijke groet, 5.1.2e STEDIN Grondzaken.	Aanvraag goedgekeurd	29-9-2025 15:02	5.1.2e	Stedin Netbeheer B.V. (WoW)
5.1.2e Ik heb deze verlengd. Groeten 5.1.2e	Aanvraag goedgekeurd	31-7-2025 11:13	5.1.2e	Gemeente Bodegraven-Reeuwijk
Toestemmingen van HH van Rijnland toegevoegd.	Aanvraag in behandeling	6-2-2025 12:51	5.1.2e	Stedin Netbeheer B.V. (WoW)
Graag toestemming Hoogheemraadschap toevoegen Geen toestemming asfalt zagen, graag alternatieve methode opgeven. Fundering bij gasbetontegels is breder dan de weg, hier rekening mee houden met boring/persing	Aanvraag in behandeling	6-2-2025 11:57	5.1.2e	Gemeente Bodegraven-Reeuwijk
Waarschuwing beheergebied: Verkeersmaatregelen dienen drie weken voor aanvang middels een verkeersplan ter beoordeling gestuurd te worden naar: 5.1.2e @bodegraven-reeuwijk.nl	Concept	3-2-2025 15:45	Systeem (automatisch)	
Waarschuwing beheergebied: Let op! Als aannemer bent u verantwoordelijk voor de continuïteit van de afvalinzameling bij gebieden die afgezet worden vanwege werkzaamheden. Dit betreft zowel de communicatie naar de inwoners, als het bereikbaar maken voor inzameling van de inzamelmiddelen, als de afstemming met de inzamelaar Cyclus NV. De contactgegevens van Cyclus zijn: Melding en afstemming werkzaamheden 5.1.2e @cyclusnv.nl	Concept	3-2-2025 15:45	Systeem (automatisch)	

Bijlagen

Bestandsnaam	Omschrijving	Gebruiker	Organisatie	Datum	Foto datum	Status
KenL - Verlegregeling Bodegraven-Reeuwijk 2018 (20-3-2018).pdf	vastgesteld beleid gemeente	5.1.2e	Gemeente Bodegraven-Reeuwijk	12-2-2025 08:53		Aanvraag in behandeling
KenL - Telecomverordening Bodegraven-Reeuwijk 2018 (25-4-	vastgesteld beleid gemeente	5.1.2e	Gemeente Bodegraven-	12-2-2025		Aanvraag in behandeling

2018).pdf					Reeuwijk	08:53	
KenL - Leidingverordening Bodegraven-Reeuwijk 2018 (25-4-2018).pdf	✓	vastgesteld beleid gemeente	5.1.2e		Gemeente Bodegraven-Reeuwijk	12-2-2025 08:53	Aanvraag in behandeling
KenL - Handboek Kabels en Leidingen 2018 (25-4-2018).pdf	✓	vastgesteld beleid gemeente	5.1.2e		Gemeente Bodegraven-Reeuwijk	12-2-2025 08:53	Aanvraag in behandeling
Maatwerk 2024-002547.pdf	✓	Vergunning HH van Rijnland	5.1.2e		Stedin Netbeheer B.V. (WoW)	6-2-2025 12:49	Aanvraag in behandeling
Maatwerk 2023-016066.pdf	✓	Vergunning HH van Rijnland	5.1.2e		Stedin Netbeheer B.V. (WoW)	6-2-2025 12:49	Aanvraag in behandeling
aanvraagbrief_stedin.pdf	✓	aanvraagbrief_stedin.pdf	5.1.2e		Stedin Netbeheer B.V. (WoW)	3-2-2025 15:45	Concept
20211228-0000-017 5.1.2e w1 24-5-2022.pdf	✓	Uitvoeringstekening lagedruk gas	5.1.2e		Stedin Netbeheer B.V. (WoW)	3-2-2025 15:42	Concept
2021108-0000-005 5.1.2e w0 6-7-2023.pdf	✓	Uitvoeringstekening midden spanning	5.1.2e		Stedin Netbeheer B.V. (WoW)	3-2-2025 15:42	Concept
2021108-0000-004 5.1.2e w1 6-7-2023.pdf	✓	Uitvoeringstekening laagspanning	5.1.2e		Stedin Netbeheer B.V. (WoW)	3-2-2025 15:42	Concept

✓ - *Bijlage is door (weg)beheerder aangeduid als Definitief.*

Export details

Nummer export 63891

Leges geëxporteerd 13-2-2025 16:38

Historie

Datum	Status	Gebruiker
29-9-2025 16:39	Aanvraag goedgekeurd	5.1.2e
29-9-2025 16:39	Gestaakt	5.1.2e
31-7-2025 11:12	Aanvraag goedgekeurd	5.1.2e
31-7-2025 11:12	Gestaakt	5.1.2e
12-2-2025 08:54	Aanvraag goedgekeurd	5.1.2e
4-2-2025 11:58	Aanvraag in behandeling	5.1.2e
3-2-2025 15:45	Goedkeuring aangevraagd	5.1.2e
3-2-2025 15:45	Concept	5.1.2e

Projecten

Er zijn op dit moment geen projecten met deze aanvraag geassocieerd.

Retouradres: Postbus 49, 3000 AA Rotterdam

Gemeente Bodegraven-Reeuwijk

Postbus 401

2410 AK, Bodegraven

Stedin Netbeheer B.V.

Postbus 49

3000 AA Rotterdam tel 088 896 39 63 www.stedin.net

KvK Rotterdam 24289101

Rek nr 5.1.2e

BTW NL 807517410B01

Datum	3-2-2025	**Behandeld door**	5.1.2e
Uw kenmerk		**Telefoon**	5.1.2e
Uw brief van		**E-mail**	5.1.2e @stedin.net
WOW kenmerk		**Kenmerk netbeheerder**	PD008242
Onderwerp	toestemmingsaanvraag		

Geachte heer, mevrouw,

Toestemmingsaanvraag

In opdracht van Stedin Netbeheer B.V. dienen werkzaamheden aan de energie infrastructuur te worden uitgevoerd. Voor de realisatie van deze werken is toestemming van u vereist. Als gemachtigde verzoek ik u deze toestemming te verlenen voor het uitvoeren, hebben en onderhouden van de hieronder aangegeven werken:

Locatie	Tempeldijk 5.1.2e , 5.1.2e , Reeuwijk, Bodegraven-Reeuwijk
Gemeente	Gemeente Bodegraven-Reeuwijk
Aard werken	Zie s.v.p. bij overige opmerkingen.
Bijlagen	'2021108-0000-004 5.1.2e w1 6-7-2023.pdf', '2021108-0000-005 5.1.2e w0 6-7-2023.pdf', '20211228-0000-017 5.1.2e w1 24-5-2022.pdf'
Uitvoering	3-4-2025 tot 3-11-2025
Kadastrale percelen	Reeuwijk B 5.1.2e

De bovengenoemde kadastrale percelen zijn betrokken in ons plan. Deze vergunningaanvraag omvat dan ook mede het verzoek tot gebruikmaking van deze percelen, voor zover deze uw eigendom zijn, voor de aanleg van de vermelde werken. Bij de tracékeuze gaan wij uit van schone grond. Uit onderzoek binnen de beschikbare bronnen is ons geen mogelijke verontreiniging gebleken. Mocht ter plaatse van de uit te voeren werkzaamheden, voor zover aan u bekend, sprake zijn van bodemverontreiniging dan verzoek ik u mij dit per omgaande te melden.

Informatie

Indien u nadere informatie wenst op technisch inhoudelijk gebied kunt u contact opnemen met 5.1.2e bereikbaar op telefoonnummer 5.1.2e . Voor alle overige vragen met betrekking tot de procedure kunt u contact met mij opnemen.

Tenaamstelling toestemming

De te verlenen toestemming dient op naam gesteld te worden van de eigenaar van het net, in dit geval: **Stedin Netbeheer B.V.**, en verzonden ter attentie van Stedin Netbeheer B.V., afdeling Grondzaken, Postbus 49, 3000AA, ROTTERDAM.

Hoogachtend,

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

Stedin Netbeheer B.V.

Hoogheemraadschap van
Rijnland

uw kenmerk: 7947237
uw brief van:
ons kenmerk: 2023-016066
bijlagen:
inlichtingen: 5.1.2e
doorkiesnummer: 5.1.2e
onderwerp: Maatwerkvoorschrift besluit

Stedin Netbeheer B.V.
5.1.2e
Blaak 8
3011 TA Rotterdam

Leiden, 6 september 2023

Geachte 5.1.2e,

Op 18 juli 2023 heb ik uw aanvraag ontvangen voor het dieper leggen van een bestaande gasleiding, het verwijderen van kabels, de aanleg in open ontgraving van PE 100 SDR 11 mantelbuizen Ø 110 en Ø 160 mm, het middels 7 boogboringen aanleggen van 7 PE 100 SDR 11 mantelbuizen Ø 50 mm binnen de kern- en beschermingszone van een regionale kering, het plaatsen van een netstation buiten de kern- en beschermingszone ter hoogte van Tempeldijk 5.1.2e te Reeuwijk. Uw aanvraag is ingeschreven onder kenmerk 2023-016066.

HDD's kwetsbare kwelgebied
In later instantie zijn er ter hoogte van Tempeldijk 5.1.2e en de Schinkeldijk drie HDD boringen en één boogboring Ø 160 mm toegevoegd aan de aanvraag. De boringen worden uitgevoerd in een kwetsbaar kwelgebied. De boringen voldoen niet aan het beleid zoals omschreven in algemene regel 20.4. In overleg (zie inkomend mail d.d. 4 september) is besloten **deze boringen geen deel** uit te laten maken **van de aanvraag** en deze, na aanpassing van het ontwerp, opnieuw in te dienen.

Algemene regel
Het dieper leggen van een bestaande gasleiding, het verwijderen van kabels, de aanleg in open ontgraving van PE 100 SDR 11 mantelbuizen Ø 110 en Ø 160 mm valt onder algemene regel 15.4 Kabels en leidingen.
N.B. Met u is per mail op 4 september overeengekomen dat in afwijking van de tekening, **alle mantelbuizen** binnen de kern- en beschermingszone van de regionale kering, overeenkomstig het beleid van Rijnland, zullen zijn vervaardigd uit **PE100 SDR 11**.

Boogboringen
Om de boogboringen te kunnen uitvoeren is een maatwerkbesluit benodigd.
Het besluit en de bijbehorende voorwaarden kunt u vinden in de bijlagen.
- Bijlage I maatwerkbesluit.

Archimedesweg 1
postadres:
postbus 156
2300 AD Leiden
telefoon (071) 3 063 063
telefax (071) 5 123 916
internet : www.rijnland.net
e-mail: post@rijnland.net

Hoogheemraadschap van Rijnland

Start melding werkzaamheden
Wij vragen u uiterlijk 5 werkdagen voor aanvang van de werkzaamheden de definitieve startdatum en de verwachte einddatum te melden via www.rijnland.net/melden-start-einde-werkzaamheden. Als u dit niet doet, kan Rijnland handhavend optreden.

Vragen?
Heeft u nog vragen? Neem dan contact op met het Klant Contact Team via telefoonnummer 5.1.2e of 5.1.2e @rijnland.net. Ik verzoek u daarbij bovengenoemd zaaknummer te vermelden.

Met vriendelijke groet,

Namens dijkgraaf en hoogheemraden,

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

Afschrift van dit besluit wordt verzonden aan:

1. Bodegraven-Reeuwijk.

Hoogheemraadschap van Rijnland

BIJLAGE 1 MAATWERKBESLUIT

1. Besluit

Op 18 juli 2023 heb ik uw aanvraag ontvangen voor het dieper aanbrengen van een leiding, het middels een open ontgraving aanbrengen van kabels en mantelbuizen PE 100 SDR 11 en middels 7 boogboringen aanbrengen van 7 PE 100 SDR 11 mantelbuizen Ø 50 mm binnen de kern- en beschermingszone van een regionale kering ter hoogte van Tempeldijk 5.1.2e te Reeuwijk.

Zoals besproken maken de 3 HDD boringen en boogboring Ø 160 mm ter hoogte van Tempeldijk 5.1.2e en Schinkeldijk geen deel uit van de aanvraag.

Het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland besluit om door middel van het nemen van een maatwerkbesluit de volgende handeling toe te staan:

a. het middels 7 boogboringen aanleggen van 7 PE 100 SDR 11 mantelbuizen Ø 50 mm binnen de kern- en beschermingszone van een regionale kering ter hoogte van Tempeldijk 5.1.2e te Reeuwijk.

Dit besluit is genomen voor Stedin.

Verder blijven de voorschriften uit algemene regel 15.4 Kabels en leidingen van kracht. Deze regel is te raadplegen via www.rijnland.net, onder 'regels' > 'keur en uitvoeringsregels > 'alle regels op een rij'. In deze brief vindt u de grondslag en overwegingen van dit besluit, evenals de extra gestelde voorschriften.

2. Ondertekening

Besloten te Leiden op 6 september 2023

Namens dijkgraaf en hoogheemraden,

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

Hoogheemraadschap van Rijnland

3. Voorschriften

Bijzondere voorschriften

1. Mantelbuizen binnen de kernzone moeten zijn vervaardigd uit **PE 100 SDR 11**.

2. Mantelbuizen moeten blijvend waterdicht worden afgesloten.

3. Het boorgat **mag niet worden gespoten** maar moet worden geruimd met een snijkop. De vloeistofdruk mag nooit meer zijn dan **1,5 bar**.

4. Als boorvloeistof moet een bentonietmengsel worden gebruikt met een soortelijk gewicht van minimaal 1,1 kg per liter.

5. Met het intrekken van de leiding of mantelbuis, moet het **boorgat geheel en over de volledige lengte worden opgevuld** met een plastisch en krimpvrij materiaal en een doorlatendheid van minder dan 10^{-9} m/s, zoals bijvoorbeeld drill-grout of dämmer.

6. In- en uittredeputten mogen niet dieper zijn dan 1,0 meter minus mv en haaks gemeten op de kering niet breder zijn dan 1,0 m.

7. In- en uittredeputten moeten dezelfde dag na afloop van de werkzaamheden worden aangevuld en mechanisch verdicht met vergelijkbaar materiaal als waaruit de waterkering bestaat.

8. De afstand van de uittredepunten tot het te keren water moet 4 meter of meer zijn.

Hoogheemraadschap van Rijnland

Algemene voorschriften

1. Meldingsplicht
   Minstens 5 werkdagen voordat u met de uitvoering van de werken begint, moet u de uitvoering melden aan het team Vergunningverlening, door middel van een meldingsformulier of via https://www.rijnland.net/melding-start-werkzaamheden.

2. Controle op de uitvoering
   De houder van dit besluit moet medewerkers van Rijnland toegang verlenen tot alle locaties waarvoor dit besluit geldt. Daarbij wordt alle gewenste informatie door of namens de vergunninghouder verstrekt.

3. Aanwezigheid besluit
   Dit besluit of een afschrift ervan moet tijdens de uitvoering van het werk aanwezig zijn en op aanvraag van een medewerker van het team Vergunningverlening van het hoogheemraadschap direct ter inzage worden gegeven.

4. Wijziging werk
   De houder moet wijzigingen schriftelijk melden. Deze melding moet hij doen aan het team Vergunningverlening van het hoogheemraadschap. Het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland kan eisen dat voor de wijziging een nieuwe aanvraag wordt ingediend.

   Het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland kan de houder verplichten de werken waarvoor vergunning is verleend, te wijzigen. Dit kan gebeuren in verband met werken die het hoogheemraadschap zelf uitvoert of werkzaamheden in het belang van de waterstaat.

5. Calamiteiten
   Als de houder als gevolg van calamiteiten of bijzondere omstandigheden niet aan de vergunningsvoorschriften kan voldoen, moet hij dit direct telefonisch melden en schriftelijk bevestigen aan het team Vergunningverlening van het hoogheemraadschap. De aanwijzingen van het hoogheemraadschap moeten direct worden opgevolgd.

6. Onderhoud
   Het werk waarvoor dit besluit is verleend, moet voortdurend door of namens de houder in goede staat worden gehouden.

7. Adreswijziging
   De houder moet een wijziging in zijn adres binnen 4 weken schriftelijk of per e-mail melden aan het team Vergunningverlening van het hoogheemraadschap.

Hoogheemraadschap van Rijnland

8. Rechtsopvolging
   Op grond van artikel 6.24 van de Waterwet geldt deze vergunning voor de houder en diens rechtsopvolger(s). De houder is verplicht het besluit aan de rechtsopvolger over te dragen. De nieuwe houder moet de overdracht binnen 4 weken na rechtsopvolging schriftelijk of per e-mail melden aan het team Vergunningverlening van het hoogheemraadschap van Rijnland.

9. Intrekking vergunning
   Op grond van artikel 6.22 lid 2 van de Waterwet kan het college een vergunning geheel of gedeeltelijk intrekken, indien de vergunning gedurende drie achtereenvolgende jaren niet is gebruikt.
   Op grond van artikel 6.22 lid 3 van de Waterwet trekt het college de vergunning geheel of gedeeltelijk in:
   - op aanvraag van de vergunninghouder, voor zover de doelstellingen en belangen, bedoeld in artikel 2.1 van de Waterwet, zich hiertegen niet verzetten;
   - Door omstandigheden waardoor de handeling of handelingen waarvoor de vergunning is verleend, niet langer toelaatbaar worden geacht met het oog op de in artikel 2.1 van de Waterwet bedoelde doelstellingen en belangen;
   - Als een voor Nederland bindend verdrag of besluit van een volkenrechtelijke organisatie, dan wel een wettelijk voorschrift ter uitvoering daarvan, daartoe verplicht.

   Het werk waarvoor vergunning is verleend, moet in dit geval door of namens de vergunninghouder worden verwijderd. De kosten en eventuele schade hiervan zijn voor rekening van de vergunninghouder tenzij bijzondere omstandigheden aanleiding geven tot het overeenkomen van een andere regeling.

10. Niet-naleving voorschriften
    Als de houder in gebreke blijft de voorschriften na te leven, kan Rijnland hierin voorzien, op kosten van de houder, ingevolge artikel 61 van de Waterschapswet.

Hoogheemraadschap van Rijnland

4. Grondslag en overwegingen

Wettelijke grondslag

In artikel 2.1 van de Waterwet zijn de algemene doelstellingen aangegeven die richtinggevend zijn bij de uitvoering van het waterbeheer:

a. voorkoming en waar nodig beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste;
b. bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen;
c. vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen.

Het hoogheemraadschap van Rijnland heeft deze doelstellingen concreet gemaakt via normen en beleid ten aanzien van veiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit en maatschappelijke functievervulling door watersystemen. Dit is gebeurd in de Keur Rijnland 2020, de bij deze Keur behorende uitvoeringsregels en het Waterbeheerplan 2022-2028. Deze normen en dit beleid is – in samenhang met de Algemene Wet Bestuursrecht, de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, en het provinciaal Waterplan – het kader waarbinnen de besluitvorming van Rijnland plaatsvindt.

Binnen dit kader is beoordeeld of uw aanvraag verenigbaar is met de doelstellingen van het waterbeheer.

Overwegingen

Dijkgraaf en hoogheemraden hebben het volgende overwogen: De handeling is getoetst aan artikel 2, 3 en 4 van algemene regels 15.4 Kabels en leidingen.

Hieruit is naar voren gekomen dat de handeling niet voldoet aan artikel 2 lid b. omdat de kabel en mantelbuis worden aangelegd door middel van een boogboring en niet door een horizontaal gestuurde boring met de in- en uittredepunten buiten de kern- en beschermingszone van de waterkering.

Daarom is een apart besluit nodig en is de melding gelezen als een aanvraag om een maatwerkbesluit. Het college kan bij maatwerkvoorschrift afwijken van de in artikel 2, 3, 4 en 5 voorgeschreven werkwijze en een andere werkwijze voorschrijven, wanneer de stabiliteit en waterkerendheid van de waterkering in zowel de aanlegfase als de beheerfase niet in gevaar komt.

De kering heeft een beperkte kruinbreedte. Ter plaatse van het intredepunt ligt het maaiveld te laag. Er zijn daarom duidelijke afspraken gemaakt hoe en door welke partij de boogboringen worden uitgevoerd. Als extra maatregel om kwel te voorkomen moet de afstand tot het te keren water minimaal 4 m zijn. Kortsluiting wordt hierdoor voorkomen. De stabiliteit en waterkerendheid van de waterkering zijn daarom in zowel de aanlegfase als de beheerfase niet in het geding

Hoogheemraadschap van Rijnland

5. Bezwaarprocedure

Als u het niet eens bent met een besluit waarbij uw belang rechtstreeks is betrokken, neem dan contact op met 5.1.2e of het Klant Contact Team: 5.1.2e. U kunt zo meer uitleg krijgen over het besluit en over het eventueel indienen van een bezwaarschrift. U kunt een bezwaarschrift indienen tegen de inhoud van een besluit, het niet op tijd nemen van een besluit of een weigering van uw aanvraag.

Watersysteembelangen
De vergunningen van het Hoogheemraadschap van Rijnland worden genomen op gronden die de waterveiligheid, waterkwantiteit en de waterkwaliteit waarborgen. Dat betekent dat bezwaren alleen gemaakt kunnen worden op grond van waterhuishoudkundige belangen. Bezwaren die niet watergerelateerd zijn, leiden dus in principe niet tot een andere vergunning omdat dit buiten het toetsingskader van Rijnland valt.

Indienen van uw bezwaarschrift
De meest eenvoudige en snelste manier om uw bezwaarschrift in te dienen is via de digitale weg. Als burger kunt u uw bezwaarschrift digitaal indienen door middel van DigiD (https://burgerloket.rijnland.net/home/product/bezwaar-indienen). Ondernemers en bedrijven kunnen digitaal een bezwaarschrift indienen door middel van eHerkenning (https://ondernemersloket.rijnland.net/home/product/bezwaar-indienen).
Mocht het voor u niet mogelijk zijn om uw bezwaarschrift digitaal in te dienen, dan kunt u dit per post doen. Het postadres voor bezwaarschriften bestemd voor het Hoogheemraadschap van Rijnland is:, Postbus 156, 2300 AD Leiden.
Vermeld bovenaan de brief en op de envelop: “Bezwaarschrift”.
Vergeet hierbij niet:

- De naam en het adres van de indiener;
- De datum;
- Een omschrijving van het besluit waartegen u een bezwaar wilt indienen;
- De argumenten waarom er bezwaar wordt gemaakt (gronden);
- Een eventuele machtiging als u namens iemand anders bezwaar maakt;
- Een ondertekening.

De termijn voor het indienen van een bezwaarschrift bedraagt 6 weken en begint op de dag nadat het besluit bekend is gemaakt. Bij niet tijdige indiening, wordt uw bezwaarschrift inhoudelijk niet in behandeling genomen.

Hoogheemraadschap van Rijnland

Besluit blijft van kracht
Zolang uw bezwaarschrift bij ons in behandeling is, blijft het besluit van kracht. Als u vindt dat het besluit zodanige gevolgen voor u heeft, dat u de bezwaarprocedure niet kunt afwachten, dan kunt u de rechter verzoeken om een 'voorlopige voorziening' te treffen. Hieraan zijn kosten verbonden, de zogenaamde griffierechten. De voorwaarde hiervoor is wel dat u een bezwaarschrift heeft ingediend. De rechter oordeelt of het besluit kan worden opgeschort.
Uw verzoek moet u indienen bij de Rechtbank 's-Gravenhage (sector Bestuursrecht, Postbus 20302, 2500 EH in Den Haag). Burgers hebben ook de mogelijkheid om digitaal, via http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht, een voorlopige voorziening te verzoeken bij bovenstaande rechtbank.
Voor meer informatie over het indienen van een bezwaarschrift zie: Bezwaar tegen beslissing bestuursorgaan (rijnland.net).

Hoogheemraadschap van
Rijnland

uw kenmerk: 2024020200724000
uw brief van:
ons kenmerk: 2024-002547
bijlagen:
inlichtingen: 5.1.2e
doorkiesnummer: 5.1.2e
onderwerp: Maatwerkvoorschrift besluit

Stedin Netbeheer BV
Blaak 8
3011 TA Rotterdam

Leiden, 19 februari 2024

Geachte heer, mevrouw,

Op 12 februari 2024 ontving ik uw aanvraag voor het middels gestuurde boringen aanbrengen en hebben van mantelbuizen Ø 160 mm binnen een kwetsbaar kwelgebied bij/op Tempeldijk 5.1.2e te Reeuwijk. Uw aanvraag is ingeschreven onder nummer 2024-002547. Ik heb de aanvraag beoordeeld en besloten u toestemming te geven. Bij deze brief stuur ik u deze bijlage:

1. Maatwerkbesluit.

Leges
Voor het behandelen van deze aanvraag worden leges in rekening gebracht. De leges voor deze vergunning bedragen: € 5.1.2f Dit is het tarief voor het vaststellen van een maatwerkbesluit.
Binnenkort ontvangt u hiervoor een factuur van de Belastingsamenwerking Gouwe-Rijnland (BSGR).

Meld de start van het werk
Rijnland wil de definitieve startdatum en de verwachte einddatum van de werkzaamheden weten. Meld dit minimaal 5 werkdagen voor het werk begint. Door dit te doen, voorkomt u dat wij op dit punt gaan handhaven.

Melden kan zo:
- Website: www.rijnland.net/melden-start-einde-werkzaamheden.
- Schriftelijk: postbus 156, 2300 AD in Leiden.

Vragen?
Heeft u nog vragen over de vergunning, neem dan gerust contact op met het Klant Contact Team via telefoonnummer 5.1.2e of 5.1.2e @rijnland.net.

Uw omgevingsvergunning heeft nummer 2024-002547. Als u contact opneemt, wilt u dan dit nummer noemen.

Archimedesweg 1
postadres:
postbus 156
2300 AD Leiden
telefoon (071) 3 063 063
telefax (071) 5 123 916
internet : www.rijnland.net
e-mail: post@rijnland.net

Hoogheemraadschap van Rijnland

Met vriendelijke groet,

Namens dijkgraaf en hoogheemraden,

Afschrift van dit besluit wordt verzonden aan:

1. Bodegraven-Reeuwijk.

Hoogheemraadschap van Rijnland

BIJLAGE 1 MAATWERKBESLUIT

1. Besluit

Dit besluit gaat over de aanvraag voor het middels gestuurde boringen aanbrengen en hebben van mantelbuizen Ø 160 mm binnen een kwetsbaar kwelgebied bij/op Tempeldijk 5.1.2e te Reeuwijk.

Dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland besluiten:

I. Een maatwerkbesluit te verlenen aan Stedin Netbeheer.

II. Het maatwerkbesluit te verlenen voor:
   a. het middels gestuurde boringen aanbrengen en hebben van mantelbuizen Ø 160 mm binnen een kwetsbaar kwelgebied bij/op Tempeldijk 5.1.2e te Reeuwijk.

Verder blijven de voorschriften uit de voorwaarden zonder vergunning afdeling 13.3 uit de Waterschapsverordening gelden. Deze regel is te vinden via https://www.rijnland.net/regels-op-een-rij/vergunningen/voorwaarden-zonder-vergunning. In deze brief vindt u de grondslag en overwegingen van dit besluit, evenals de extra gestelde voorschriften.

2. Ondertekening

Besloten te Leiden op 19 februari 2024

Namens dijkgraaf en hoogheemraden,

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

Hoogheemraadschap van Rijnland

3. Voorschriften

Bijzondere voorschriften

1. Het boorgat mag niet groter zijn dan 240 mm.

2. Indien tijdens of binnen vijf jaar na uitvoering, blijkt dat als gevolg van de werkzaamheden wellen zijn ontstaan dan wel een toename van de kwel geconstateerd wordt, moet dit direct aan de afdeling Vergunningverlening en Handhaving worden gemeld. De vergunninghouder moet ontstane wellen dichten en ontstane kwel opheffen.

Algemene voorschriften

1. Meldingsplicht
   Minstens 5 werkdagen voordat u met de uitvoering van de werken begint, moet u de uitvoering melden aan het team Vergunningverlening, door middel van een meldingsformulier of via https://www.rijnland.net/melding-start-werkzaamheden.

2. Controle op de uitvoering
   De houder van dit besluit moet medewerkers van Rijnland toegang verlenen tot alle locaties waarvoor dit besluit geldt. Daarbij wordt alle gewenste informatie door of namens de vergunninghouder verstrekt.

3. Aanwezigheid besluit
   Dit besluit of een afschrift ervan moet tijdens de uitvoering van het werk aanwezig zijn en op aanvraag van een medewerker van het team Vergunningverlening van het hoogheemraadschap direct ter inzage worden gegeven.

4. Wijziging werk
   De houder moet wijzigingen schriftelijk melden. Deze melding moet hij doen aan het team Vergunningverlening van het hoogheemraadschap. Het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland kan eisen dat voor de wijziging een nieuwe aanvraag wordt ingediend.

   Het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland kan de houder verplichten de werken waarvoor vergunning is verleend, te wijzigen. Dit kan gebeuren in verband met werken die het hoogheemraadschap zelf uitvoert of werkzaamheden in het belang van de waterstaat.

5. Calamiteiten
   Als de houder als gevolg van calamiteiten of bijzondere omstandigheden niet aan de vergunningsvoorschriften kan voldoen, moet hij dit direct telefonisch melden en schriftelijk bevestigen aan het team Vergunningverlening van het hoogheemraadschap. De aanwijzingen van het hoogheemraadschap moeten direct worden opgevolgd.

Hoogheemraadschap van Rijnland

6. Onderhoud
   Het werk waarvoor dit besluit is verleend, moet voortdurend door of namens de houder in goede staat worden gehouden.

7. Adreswijziging
   De houder moet een wijziging in zijn adres binnen 4 weken schriftelijk of per e-mail melden aan het team Vergunningverlening van het hoogheemraadschap.

8. Rechtsopvolging
   Op grond van artikel 6.24 van de Waterwet geldt deze vergunning voor de houder en diens rechtsopvolger(s). De houder is verplicht het besluit aan de rechtsopvolger over te dragen. De nieuwe houder moet de overdracht binnen 4 weken na rechtsopvolging schriftelijk of per e-mail melden aan het team Vergunningverlening van het hoogheemraadschap van Rijnland.

9. Intrekking vergunning
   Op grond van artikel 6.22 lid 2 van de Waterwet kan het college een vergunning geheel of gedeeltelijk intrekken, indien de vergunning gedurende drie achtereenvolgende jaren niet is gebruikt.
   Op grond van artikel 6.22 lid 3 van de Waterwet trekt het college de vergunning geheel of gedeeltelijk in:
   - op aanvraag van de vergunninghouder, voor zover de doelstellingen en belangen, bedoeld in artikel 2.1 van de Waterwet, zich hiertegen niet verzetten;
   - Door omstandigheden waardoor de handeling of handelingen waarvoor de vergunning is verleend, niet langer toelaatbaar worden geacht met het oog op de in artikel 2.1 van de Waterwet bedoelde doelstellingen en belangen;
   - Als een voor Nederland bindend verdrag of besluit van een volkenrechtelijke organisatie, dan wel een wettelijk voorschrift ter uitvoering daarvan, daartoe verplicht.

   Het werk waarvoor vergunning is verleend, moet in dit geval door of namens de vergunninghouder worden verwijderd. De kosten en eventuele schade hiervan zijn voor rekening van de vergunninghouder tenzij bijzondere omstandigheden aanleiding geven tot het overeenkomen van een andere regeling.

10. Niet-naleving voorschriften
    Als de houder in gebreke blijft de voorschriften na te leven, kan Rijnland hierin voorzien, op kosten van de houder, ingevolge artikel 61 van de Waterschapswet.

Hoogheemraadschap van Rijnland

4. Grondslag en overwegingen

Wettelijke grondslag

In artikel 2.1 van de Waterwet zijn de algemene doelstellingen aangegeven die richtinggevend zijn bij de uitvoering van het waterbeheer:

a. voorkoming en waar nodig beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste;
b. bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen;
c. vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen.

Het hoogheemraadschap van Rijnland heeft deze doelstellingen concreet gemaakt via normen en beleid ten aanzien van veiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit en maatschappelijke functievervulling door watersystemen. Dit is gebeurd in de Keur Rijnland 2020, de bij deze Keur behorende uitvoeringsregels en het Waterbeheerplan 2022-2028. Deze normen en dit beleid is – in samenhang met de Algemene Wet Bestuursrecht, de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, en het provinciaal Waterplan – het kader waarbinnen de besluitvorming van Rijnland plaatsvindt.

Binnen dit kader is beoordeeld of uw aanvraag verenigbaar is met de doelstellingen van het waterbeheer.

Overwegingen

Dijkgraaf en hoogheemraden hebben het volgende overwogen: De handeling is getoetst aan afdeling 13.3 uit de Waterschapsverordening..

Hieruit is naar voren gekomen dat de handeling niet voldoet aan artikel 13.44 lid 1 omdat niet minimaal 2,5 m boven de onderzijde van de afsluitende laag wordt gebleven.

Daarom is een apart besluit nodig en is de melding gelezen als een aanvraag om een maatwerkbesluit. Het college kan bij maatwerkvoorschrift afwijken van de in artikel 13.44 lid 1 voorgeschreven werkwijze en een andere werkwijze voorschrijven, wanneer bij het doorboren van de afsluitende laag uit wordt gegaan van een horizontale gestuurde boring waarbij deze zo veel mogelijk verticaal wordt doorsneden, waarbij het diepste punt van de boring min. 2,5 m onder de afsluitende laag wordt gesitueerd en waarbij een omhullende mantelbuis wordt toegepast teneinde kwel te voorkomen. Hieraan wordt voldaan.

Hoogheemraadschap van Rijnland

5. Bezwaar maken

Bent u het niet eens met de inhoud van deze vergunning, of is de vergunning onduidelijk? Neem dan eerst contact op met 5.1.2e of het Klant Contact Team 5.1.2e. U kunt dan meer uitleg krijgen over de vergunning. Komt u er samen niet uit, dan kunt u alsnog bezwaar maken.

Rijnland heeft als waterschap alleen een directe taak en verantwoordelijkheid voor het waterdeel van de fysieke leefomgeving. Rijnland kan niet reageren op bezwaren die over iets anders gaan. Zulke bezwaren kunnen dan ook niet zorgen voor een verandering van deze vergunning.

Een bezwaarschrift indienen
Wilt u een bezwaarschrift indienen, doe dat dan binnen de wettelijke termijn. Dat is uiterlijk zes weken na de datum waarop Rijnland deze vergunning heeft bekend gemaakt. De bekendmaking gebeurt door toezending of uitreiking van deze vergunning aan de aanvrager.

U kunt op twee manieren een bezwaarschrift indienen:

- Op papier. Het adres is: dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland, Postbus 156, 2300 AD Leiden. Schijf bovenaan de brief en op de envelop: "Bezwaarschrift".

- Digitaal via het digitaal loket 'Mijn Rijnland' op onze website: www.rijnland.net. Daarvoor heeft u wel een elektronische handtekening nodig: DigiD voor particulieren, of eHerkenning voor bedrijven.

In uw bezwaarschrift staat minimaal:
- Uw naam en adres
- De datum van uw bezwaarschrift
- Het nummer van deze vergunning. U kunt ook een kopie van dit besluit bijvoegen
- De reden waarom u het niet eens bent met deze vergunning
- Uw handtekening

U kunt ook pro forma bezwaar maken. U laat dan op tijd weten dat u het niet eens bent met deze vergunning. De reden waarom u het niet eens bent met deze vergunning voert u dan later aan. Rijnland stuurt u daarover een brief.

U moet ook een machtiging toevoegen als u een bezwaarschrift schrijft namens iemand anders.

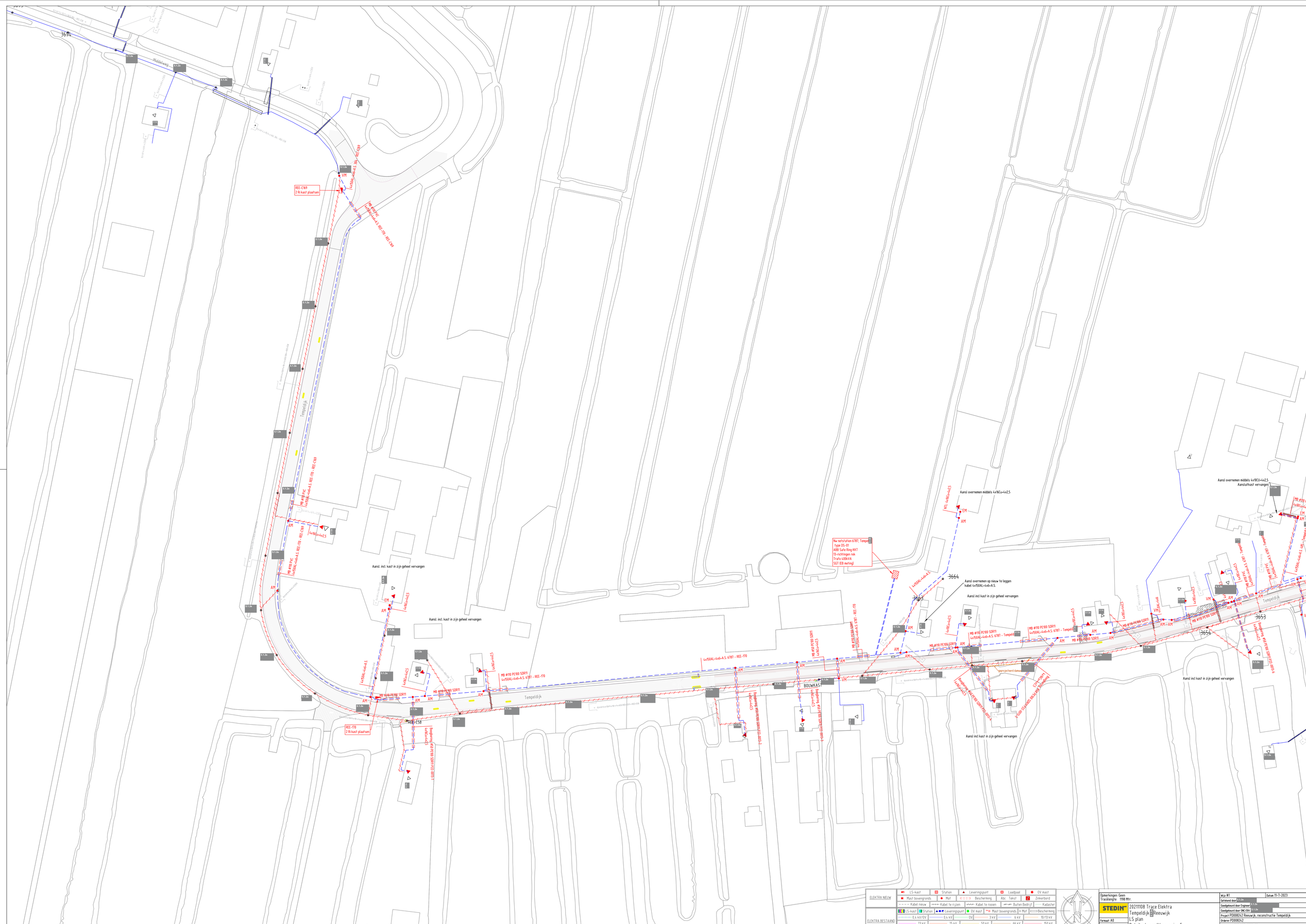
Meer informatie over bezwaar maken vindt u op onze website: www.rijnland.net/bezwaar.

Hoogheemraadschap van Rijnland

De werking van de vergunning tijdelijk laten stoppen
Zolang uw bezwaarschrift bij ons in behandeling is, blijft de vergunning geldig. Vindt u dat de gevolgen van de vergunning voor u zo groot zijn dat u de uitkomst van de bezwaarprocedure niet kunt afwachten? Dan kunt u de rechter vragen een 'voorlopige voorziening' te treffen. U vraagt daarmee om de werking van de vergunning tijdelijk te stoppen.

U vraagt om een voorlopige voorziening bij de Rechtbank Den Haag (sector bestuursrecht, Postbus 20302, 2500 EH te Den Haag). Dit kost u geld, en kan pas nadat u bezwaar heeft gemaakt. De rechter oordeelt of de werking van de vergunning tijdelijk wordt gestopt.

Particulieren kunnen ook digitaal vragen om een voorlopige voorziening. Dit kan via loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht. Daarvoor heeft u wel een elektronische handtekening (DigiD) nodig.



ELEKTRA NIEUW	LS-kast	Station	Leveringspunt	Laadpaal	OV mast
	Mast bovengronds	Mof	Bescherming	Abc Tekst	Zinkerbord
	Kabel nieuw	Kabel te rijzen	Kabel te rooien	Buiten Bedrijf	Kadaster
ELEKTRA BESTAAND	LS-kast	Station	Leveringspunt	OV mast	Mast bovengronds
	Mof	Bescherming			
	0,4 kV/OV	0,4 kV	OV	3 kV	6 kV
	10/13 kV				
	23 kV	25 kV	50 kV	66 kV	150 kV
	Buiten Bedrijf	Telecom	Aardkabel	Gelijkspanning	

Opmerkingen: Geen
Tracélengte: 1198 Mtr.

STEDIN

20211108 Trace Elektra
Tempeldijk Reeuwijk
LS plan
Detailontwerp/Vergunning E

Formaat: A0
Schaal: 1:500
Volgend bladnr: 2 van 2

Wijz: N1 | Datum: 11-7-2023
Gehekend door: [redacted]
Goedgekeurd door Engineer: [redacted]
Goedgekeurd door OMC/OIV: [redacted]
Project: PD008242 Reeuwijk, reconstructie Tempeldijk
Ordernr: PD008242
Documentnr: 20211108-0000-004
Status: Vrij voor uitvoering | Bladnr: 004

ELEKTRA NIEUW	LS-kast	Station	Leveringspunt	Laadpaal	OV mast
	Mast bovengronds	Mof	Bescherming	Abc Tekst	Zinkerbord
	Kabel nieuw	Kabel te rijzen	Kabel te rooien	Buiten Bedrijf	Kadaster
ELEKTRA BESTAAND	LS-kast	Station	Leveringspunt	OV mast	Mast bovengronds
	Mof	Bescherming	0,4 kV/OV	0,4 kV	OV
	3 kV	6 kV	10/13 kV	23 kV	25 kV
	50 kV	66 kV	150 kV	Buiten Bedrijf	Telecom
	Aardkabel	Gelijkspanning			

Opmerkingen: Geen
Tracélengte: 1198 Mtr.

STEDIN

20211108 Trace Elektra
Tempeldijk 5.1.2e Reeuwijk
LS plan
Detailontwerp/Vergunning E

Formaat: A0
Schaal: 1:500
Volgend bladnr: n.v.t.

Wijz: #1
Datum: 11-7-2023
Getekend door 5.1.2e
Goedgekeurd door Engineer 5.1.2e
Goedgekeurd door ONC/OIV 5.1.2e
Project: PD008242 Reeuwijk, reconstructie Tempeldijk
Ordernr: PD008242
Documentnr: 20211108-0000-004
Status: Vrij voor uitvoering
Bladnr: 004

Middelweg

Middelweg

1 kV XLPE 3kV - 6787

MS ø160 PVC
3x1x240AL XLPE 304 - 6787

MS ø160 PVC
3x1x240AL XLPE 304 - 6787

Tempeldijk

MS ø160 PVC
3x1x240AL XLPE 304 - 6787

MS ø160 PVC
3x1x240AL XLPE 304 - 6787

MS ø160 PE100 SDR11
3x1x240AL XLPE 304 - 6787

MS ø160 PE100 SDR11
3x1x240AL XLPE 304 - 6787

MS ø160 PE100 SDR11
3x1x240AL XLPE 304 - 6787

Nw netstation 6787, Tempeldijk
Type DS-01
ABB Safe Ring KKT
13-richtingen rek
Trafo 400kVA
SGT EB meting)

MS ø160 PE100 SDR11
3x1x240AL XLPE 6787 - 485

MS ø160 PE100 SDR11
3x1x240AL XLPE 6787 - 485

MS ø160 PE100 SDR11
3x1x240AL XLPE 6787 - 485

MS ø160 PE100 SDR11
3x1x240AL XLPE 6787 - 485

MS ø160 PE100 SDR11

Gaat verder op blad 1

ELEKTRA NIEUW	LS-kast	Station	Leveringspunt	Laadpaal	OV mast		
	Mast bovengronds	Mof	Bescherming	Abc Tekst	Zinkerbord		
	Kabel nieuw	Kabel te nijgen	Kabel te roosen	Buiten Bedrijf	Kadaster		
ELEKTRA BESTAAND	LS-kast	Station	Leveringspunt	OV mast	Mast bovengronds	Mof	Bescherming
	0,4 kV/OV	0,4 kV	OV	3 kV	6 kV	10/13 kV	
	23 kV	25 kV	50 kV	66 kV	150 kV		
	Buiten Bedrijf	Telecom	Aardkabel	Gelijkspanning			

Opmerkingen: Reconstructie/verzwaring MS-net
Tracélengte: NTL: 1300Mtr.

STEDIN

Format: A0
Schaal: 1:500
Volgend bladnr: 1 van 2

20211108 Trace Elektra
Tempeldijk Reeuwijk
MS plan
Detailontwerp/Vergunning E

Wijz: B0	Datum: 6-7-2023
Getekend door: S.T.Jan	
Goedgekeurd door Engineer: S.T.Jan	
Goedgekeurd door OHC/OV: S.T.Jan	
Project: P00008242 Reeuwijk, reconstructie Tempeldijk	
Ordernr: P00008242	
Documentnr: 20211108-0000-005	
Status: Vrij voor uitvoering	Bladnr: 005

ELEKTRA NIEUW	LS-kast	Station	Leveringspunt	Laadpaal	OV mast
	Mast bovengronds	Mof	Bescherming	Abc Tekst	Zinkerbord
	Kabel nieuw	Kabel te rijzen	Kabel te rooien	Buiten Bedrijf	Kadaster
ELEKTRA BESTAAND	LS-kast	Station	Leveringspunt	OV mast	Mast bovengronds	Mof	Bescherming
	0,4 kV/OV	0,4 kV	OV	3 kV	6 kV	10/13 kV
	23 kV	25 kV	50 kV	66 kV	150 kV
	Buiten Bedrijf	Telecom	Aardkabel	Gelijkspanning

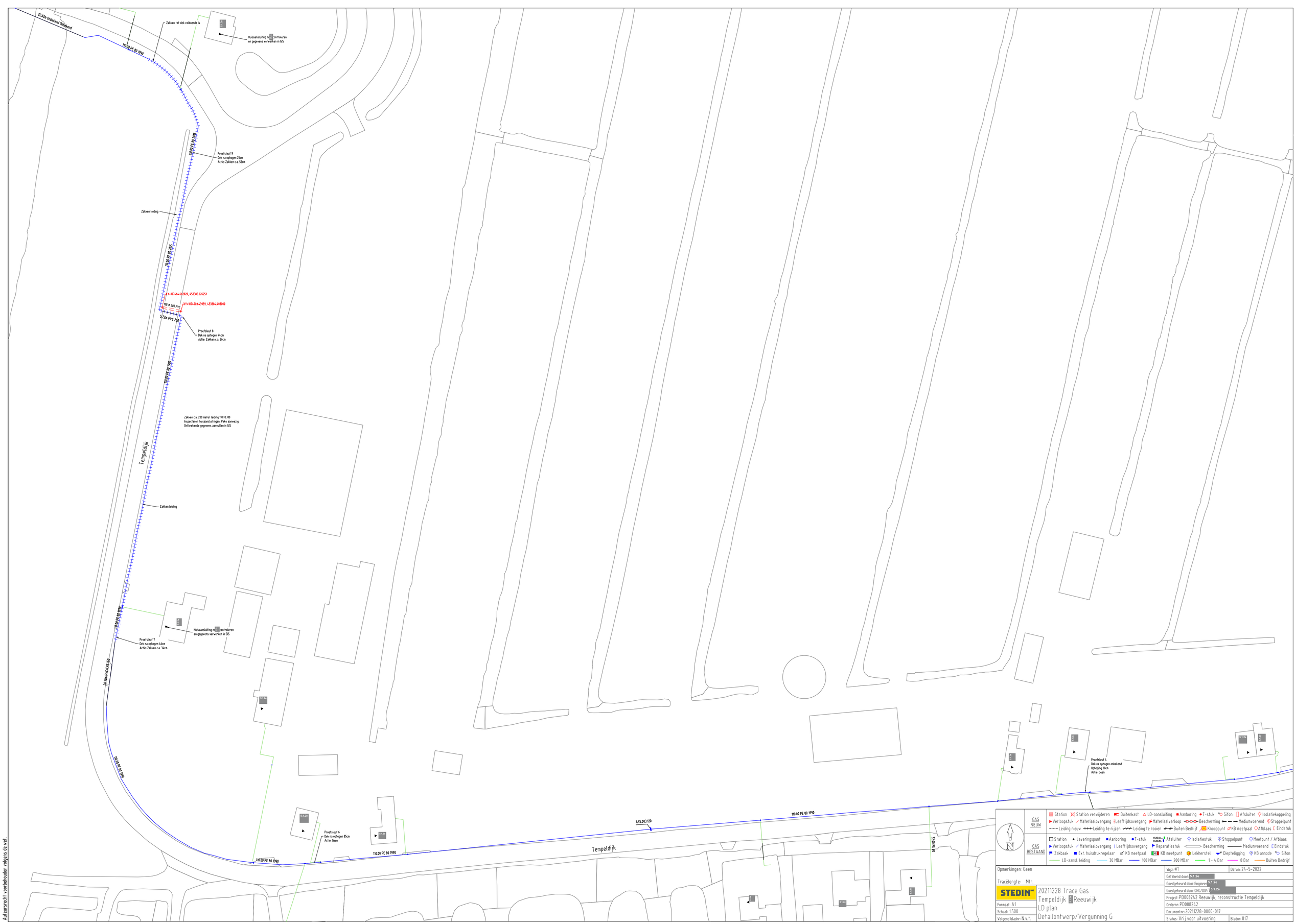
Opmerkingen: Reconstructie/verzwaring MS-net
Tracélengte: 1300 Mtr.

STEDIN

20211108 Trace Elektra
Tempeldijk 5.1.2e Reeuwijk
MS plan
Detailontwerp/Vergunning E

Formaat: A0
Schaal: 1:500
Volgend bladnr: 1 van 2

Wijz: #0	Datum: 6-7-2023
Getekend door: 5.1.2e	
Goedgekeurd door Engineer: 5.1.2e	
Goedgekeurd door ONC/OIV: 5.1.2e	
Project: PD008242 Reeuwijk, reconstructie Tempeldijk	
Ordernr: PD008242	
Documentnr: 20211108-0000-005	
Status: Vrij voor uitvoering	Bladnr: 005



Auteursrecht voorbehouden volgens de wet.

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 13, 15, 16, 17, 21, 23, 24, 25, 26, 27
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub f	De bescherming van andere dan in het eerste lid, onderdeel c, genoemde concurrentiegevoelige bedrijfs- en fabricagegegevens	2, 15