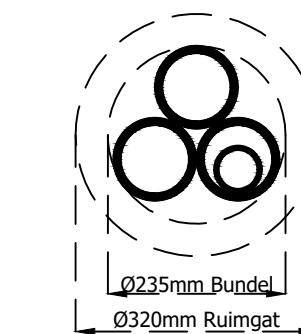
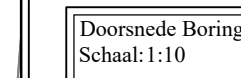
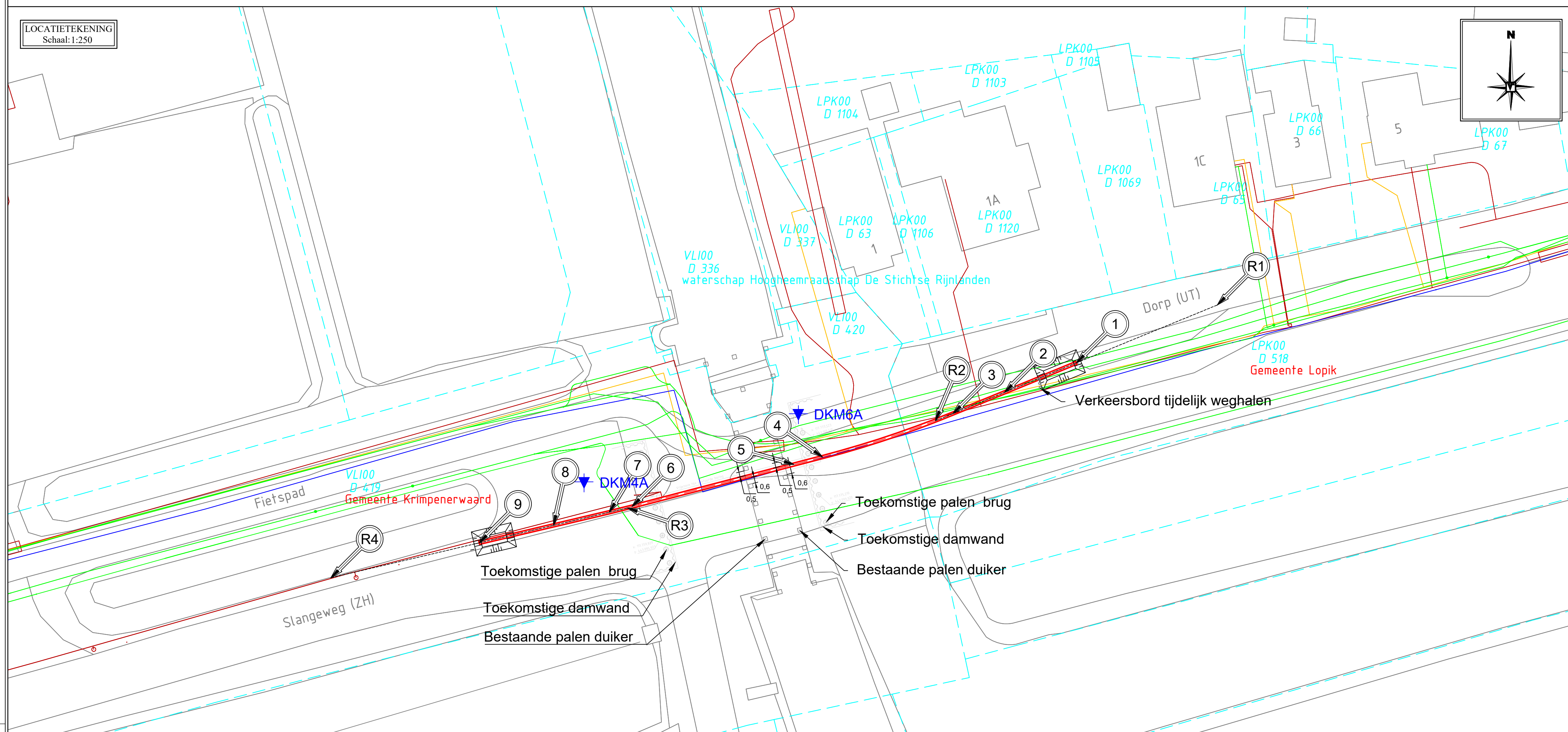
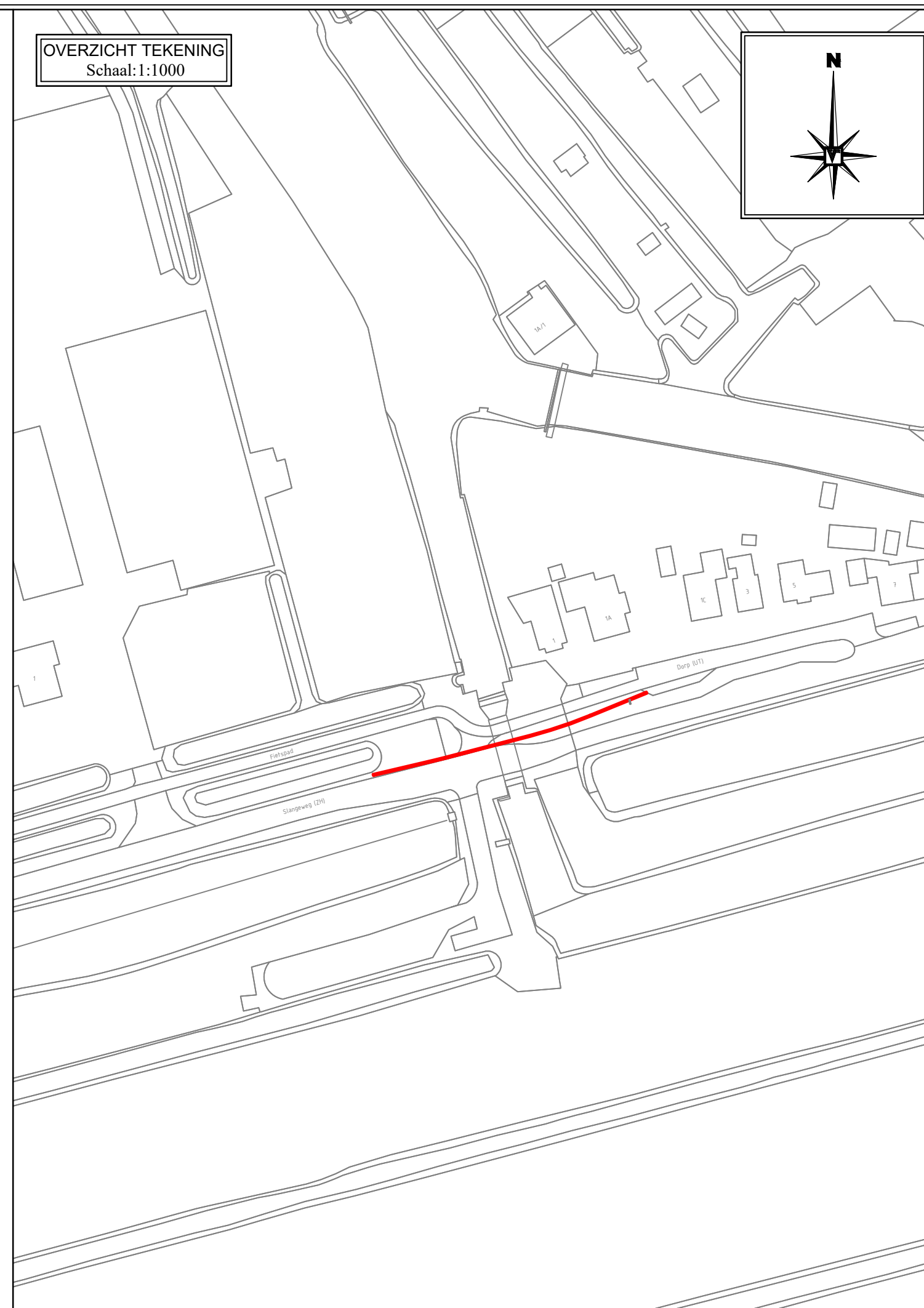
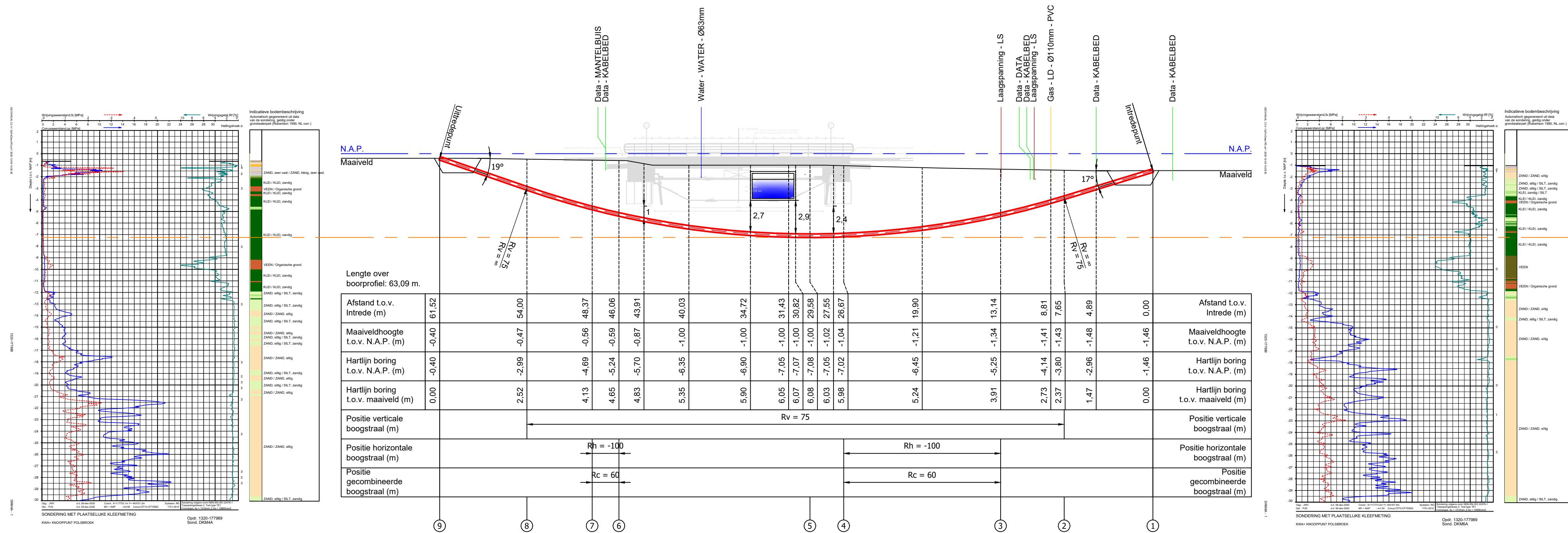


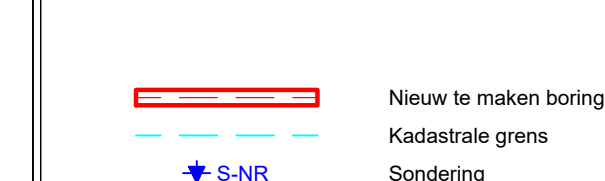


Coördinatienlijst		Boorlengte is 63,09 m		
Boring:		X-Coörd	Y-Coörd	Z-Coörd
R1	15m voor intredepunt	178184,45	443118,6	-1,48
	1 Intredepunt	178600,58	443112,9	-1,48
2	Begin verticale bocht	177934,49	443110	-3,41
3	Begin horizontale bocht	177888,42	443107,91	-5,21
R2	15m na intredepunt	177886,7	443107,21	-7,01
4	Eind horizontale bocht	177775,59	443103,64	-7,01
5	Diepste punt	177722,78	443102,9	-9,07
6	Begin horizontale bocht	177556,82	443098,76	-5,21
R3	15m voor intredepunt	177556,38	443098,63	-5,21
7	Eind horizontale bocht	177554,58	443098,21	-4,61
8	Eind verticale bocht	177494,1	443096,92	-2,99
9	Uitredepunt	177471,78	443095,19	-4,01
R4	15m na uitredepunt	177227,18	443091,76	-4,01

legenda bestaande kabels en leidingen



Legenda gestuurd boren:



DEFINITIEF

Opmerkingen:

- De geprojecteerde kabels en leidingen zijn afkomstig uit de KLIJC oriëntatietekening 2100034308
- De digitale ondergrond is verkregen uit Infra Cad Map Desktop op basis van rijksdossier-kosten
- Het geprojecteerde grondonderzoek is verkregen uit 1320-177899 / gerealiseerd door Fugro.
- De HDPE leidingstreng(en) dienen vanaf haspel zonder spiegelswerkzaamheden op de aangegeven locatie te worden uitgelegd (op rollenstellen) voorafgaand aan de intreafase.
- Van Vulpel behoudt zich het recht voor af te wijken van de voorgestelde methodiek.

Project Specifieke Risico's:

- Risico #1
Uitvoering boring in huidige situatie. Boring dient na uitvoering middels gyro te worden nagelaten en de bouwver van de brug dient rekening houdend met de gemaakte boring
- Risico #2
Uittrede langs de doorgaande weg, juiste verkeersmaatregelen toepassen conform CROW 96B
- Risico #3
Interfaktohi markeringlaten, juiste verkeersafzettingen toepassen conform CROW 96B

Werkschrijving:
Horizontaal gestuurde boring
 3x Ø110 PE100 SDR11
 t.b.v. Water, LD-gas en Laagspanning

Locatie	Plaats
 Dorp - Slangeweg 	 P
Vergunninghouder: Stedin Netten B.V. Vitens N.V. 	
Opdrachtgever: Stedin Netbeheer B.V. Vitens N.V. 	

	C	Voor vergunning	CWJ	23-04
	B	Concept	CWJ	15-04
	A	Concept	CWJ	09-04
	0	Interne consult	CWJ	01-04
	Rev.	Omschrijving:	Get. Datum:	
Tekeningnummer:				Version:
2210311895BT				C
				Blad:
	Postbus 231 4206 AE Gorinchem		Plapland 8 4206 C1, Gorinchem	
T: +31 (0) 183 - 645060	E: info@vanvulpen.nl			
F: +31 (0) 183 - 648550	E: www.vanvulpen.nl			