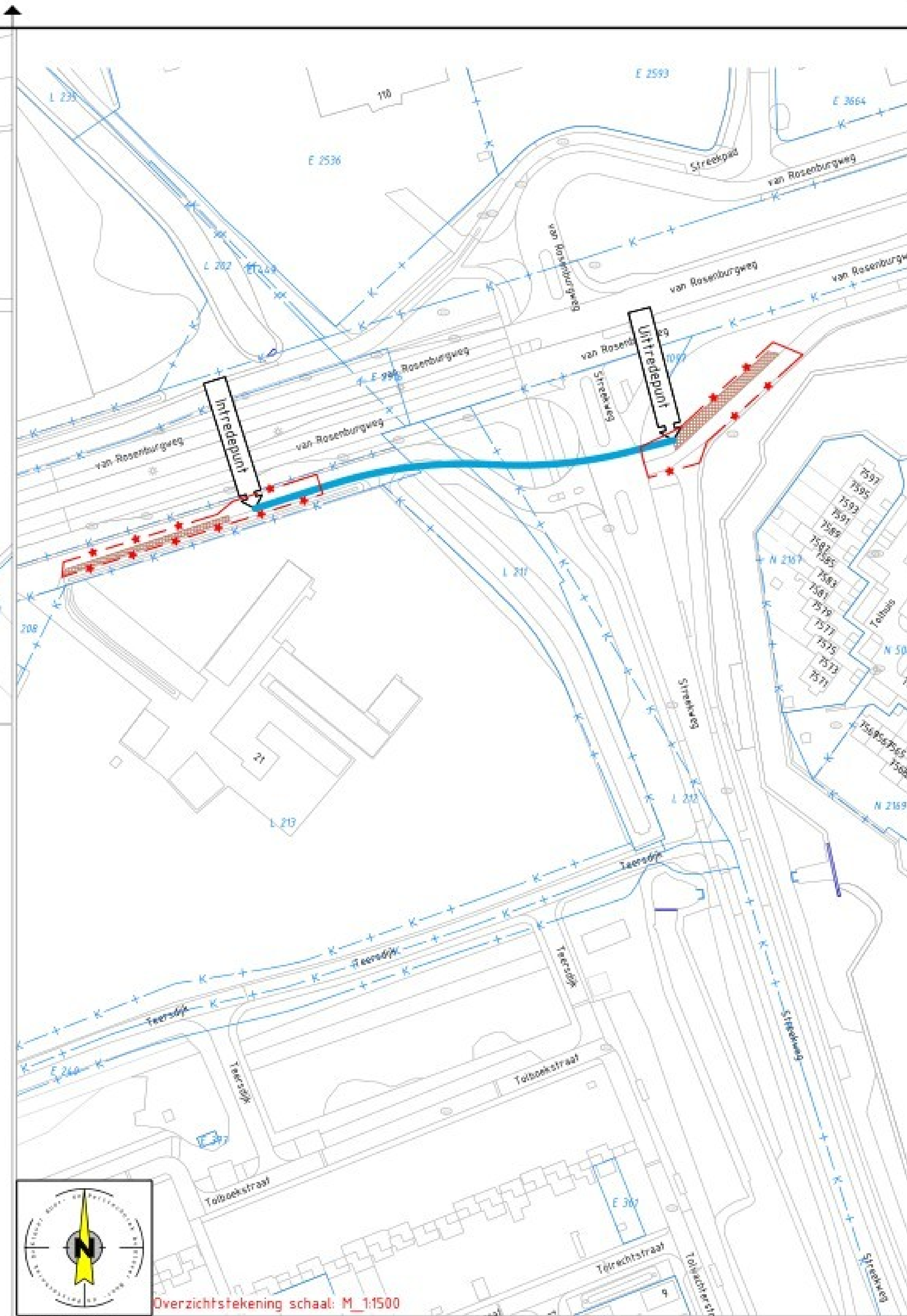
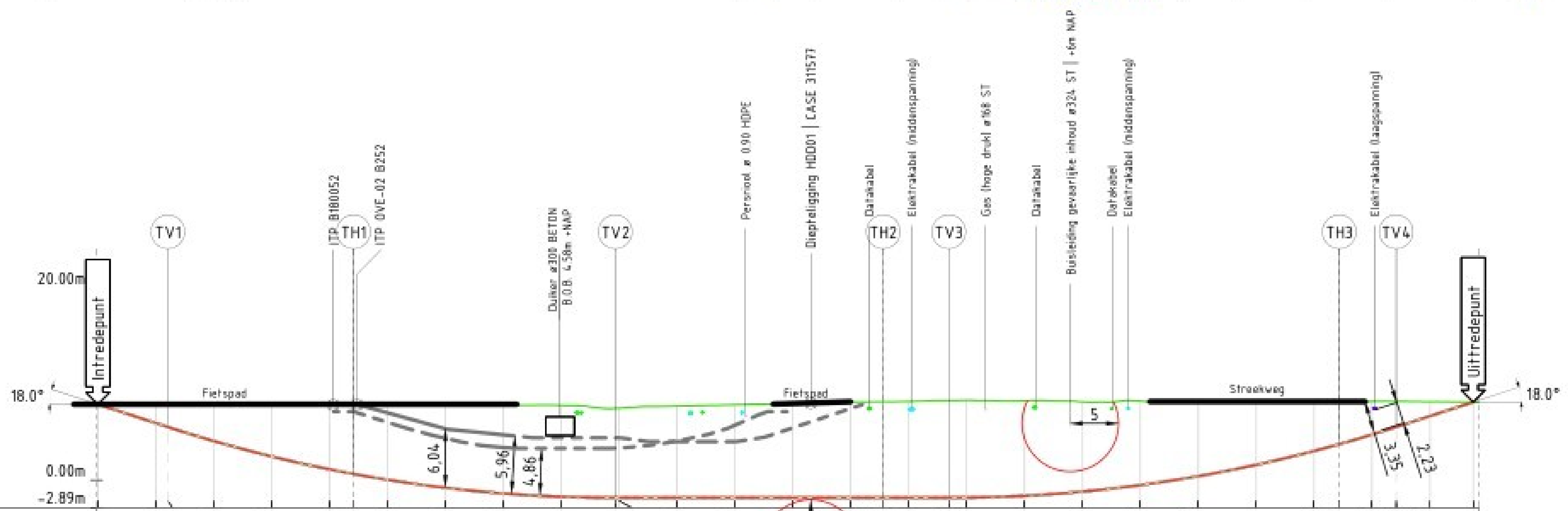




250822.05

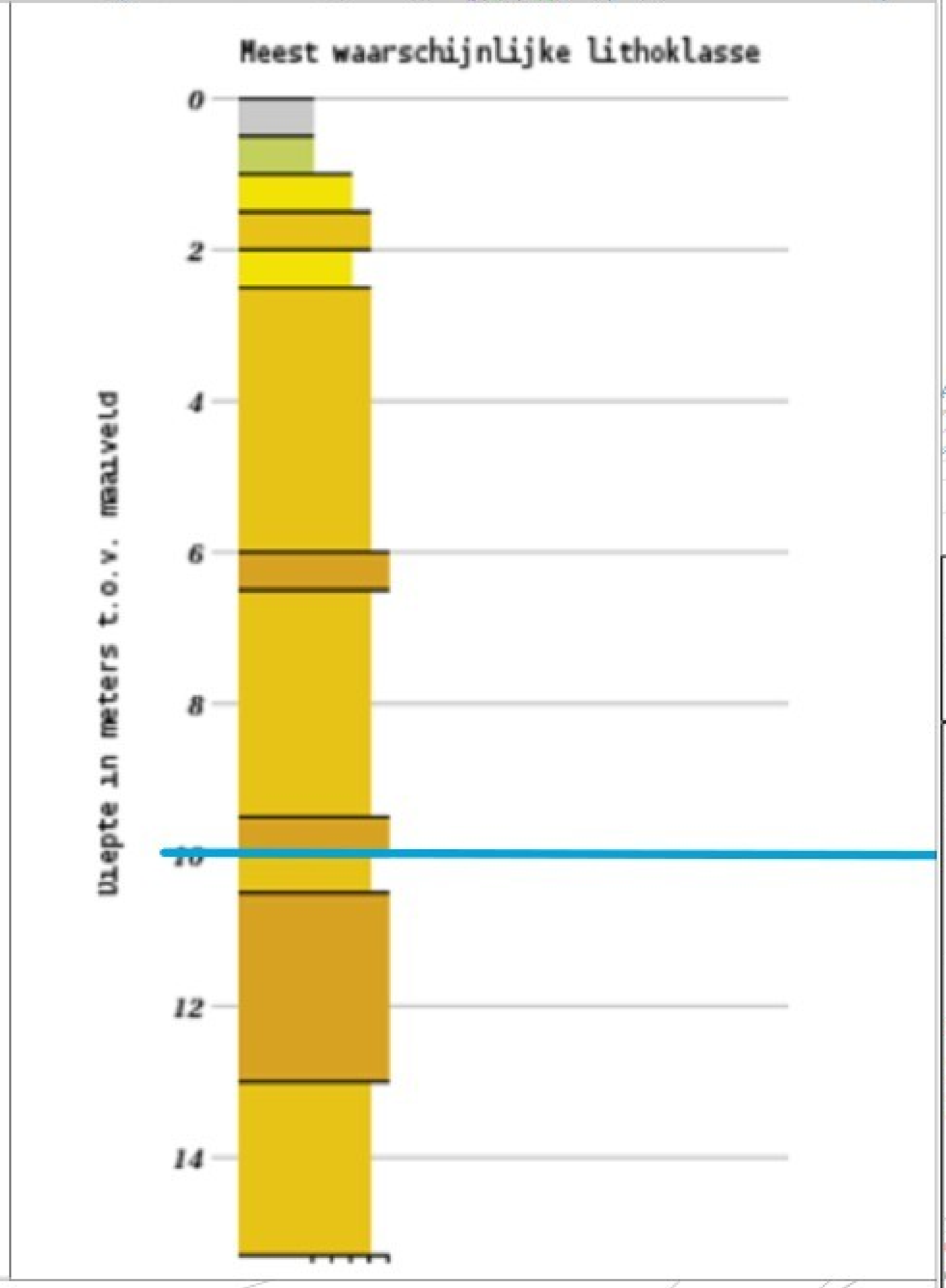
Hoogte t.o.v. NAP
Boringtype: Bundel
Totale boorlengte: 144.80m



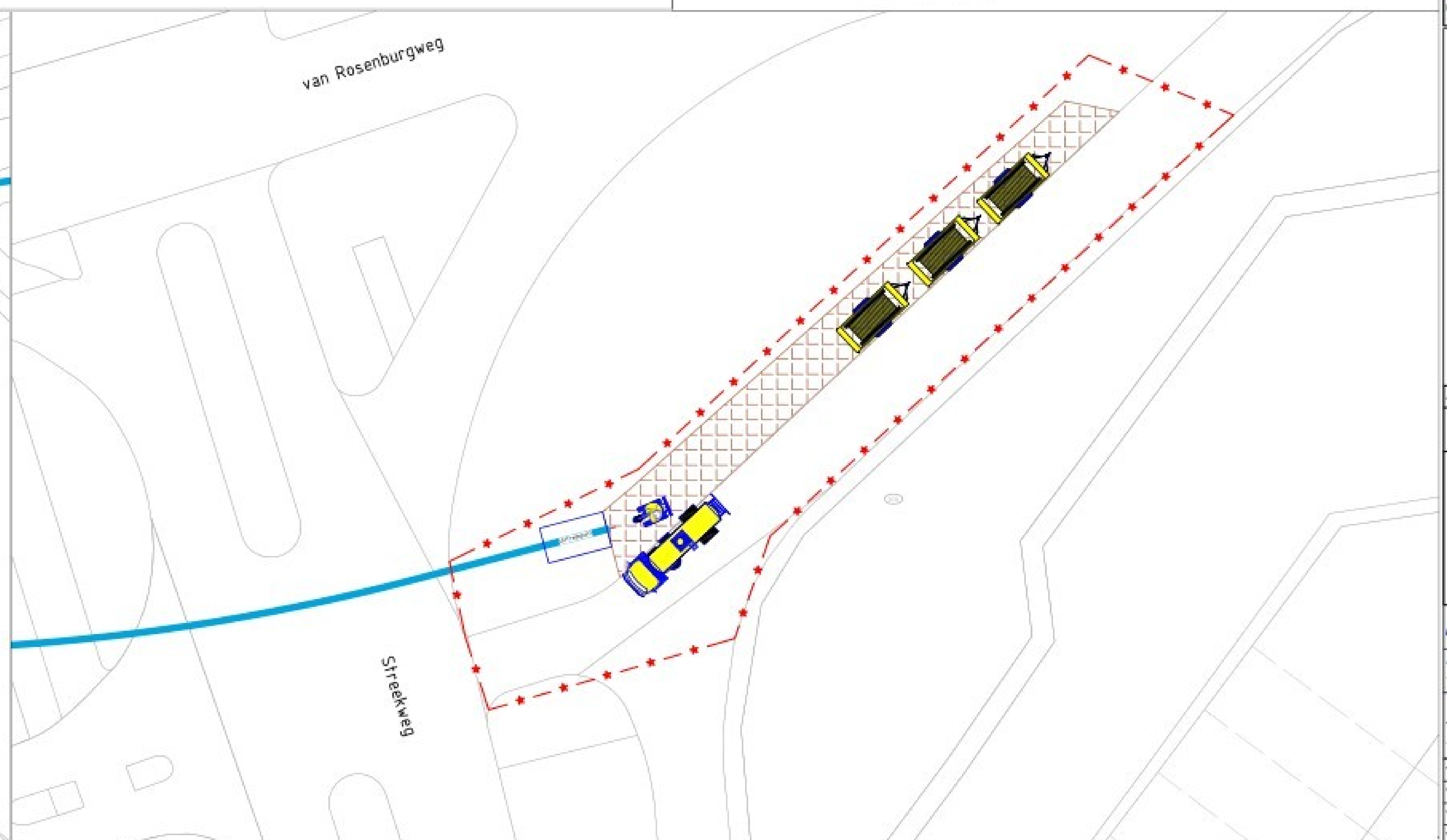
Hor. afstand t.o.v. Intredepunt (m)	0.00	6.00	7.26	12.00	18.00	24.00	26.49	30.00	36.00	42.00	48.00	53.61	54.00	60.00	66.00	72.00	78.00	81.38	84.00	88.16	90.00	96.00	102.00	108.00	114.00	120.00	126.00	128.62	132.00	134.51	138.00	142.48
Werkelijk geboorde lengte (m)	0.00	6.31	7.63	12.59	18.80	24.95	27.49	31.05	37.10	43.13	49.14	54.76	55.14	61.14	67.14	73.14	79.14	82.53	85.14	89.30	91.14	97.15	103.16	109.20	115.27	121.39	127.56	130.27	133.79	136.43	140.10	144.80
Hoogte maaiveld t.o.v. NAP (m)	7.86	7.84	7.85	7.83	7.80	7.80	7.82	7.80	7.81	7.79	7.75	7.45	7.46	7.68	7.80	7.93	8.13	8.12	8.16	8.26	8.28	8.22	8.11	8.20	8.18	8.24	8.16	8.11	8.17	8.16	8.12	8.09
Hartlijn boring t.o.v. NAP (m)	7.86	5.91	5.51	4.05	2.45	1.12	0.64	0.03	-0.80	-1.39	-1.73	-1.84	-1.84	-1.84	-1.84	-1.84	-1.84	-1.84	-1.84	-1.84	-1.82	-1.63	-1.20	-0.52	0.41	1.58	3.02	3.72	4.71	5.51	6.64	8.09
Hartlijn Boring t.o.v. Maaiveld (m)	0.00	1.93	2.34	3.78	5.35	6.69	7.18	7.77	8.61	9.17	9.48	9.29	9.29	9.52	9.64	9.77	9.96	9.95	9.99	10.10	10.10	9.85	9.31	8.72	7.77	6.66	5.15	4.38	3.45	2.65	1.48	-0.00

Verticale hoek/radius (m)	∠-18.00°	Rv=150.00	∠-0.00°	Rv=150.00	∠18.00°
Verticale lengte (m)	7.63	47.12	34.55	47.12	8.38
Horizontale radius (m)		Rh=150.00		Rh=150.00	
Horizontale lengte (m)		54.89		47.24	
Gecombineerde radius (m)		Rc=106.07		Rc=106.07	
Gecombineerde lengte (m)		21.27		40.97	

Lengteprofiel schaal: 1:500







Project gegevens:

- Geen werkwater aanwezig, water aanvoeren
- Buis intrekken vanaf Haspel
- Verkeersplan benodigd
- 2 verkeersregelaars benodigd

- ITP
  - Asfalt zagen t.b.v. intredepunt
  - 125m² rijplaten aanbrengen
  - Parallelweg afsluiten t.b.v. werkzaamheden

- UTP
  - 125m² rijplaten aanbrengen
  - Fietspad afsluiten

Risico en aandachtspunten:

- Grind in de grondgegevens
- Bovengrondse hoogspannings-kabels thv ITP
- Asfalt zagen op ITP
- Rekening houden met boringen CASE 250822 - 311577

Ontwerp van dit profiel is op basis van de door opdrachtgever verstrekte gegevens en wensen. De werkelijke uitvoering kan wijzigen i.v.m. ligging van kabels en leidingen en of obstakels, welke van te voren niet inzichtelijk zijn en of waren.
Kabels en leidingen dienen in het werk opgezocht te worden. De in en uittredepunten worden in het werk bepaald bij het graven van de in en uittredegeul voor de boring.
De locatie en werkelijke lengte van de boring(en) wordt uiteindelijk bepaald door de situatie van de ondergrondse infra wanneer deze is blootgelegd, en de opstelmogelijkheid van het divers materieel in de bestaande aangetroffen situatie.

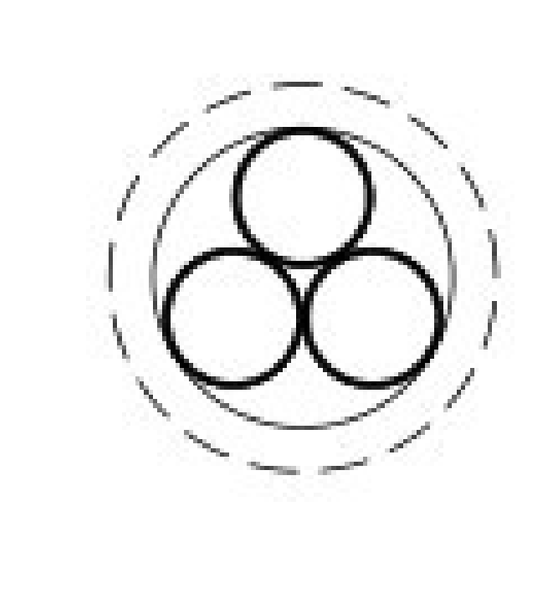
Legenda Klic:

- DAT
- MS
- LS
- HS
- GLD
- GHD
- WAT
- RVV
- ROD
- BGI
- WMN
- OVE

Legenda:

- Boorlijn
- Bestaande Boring
- Hartlijn
- Hulp (zicht) lijn
- Uitleggen buis
- Intrekken buis
- Retour leiding
- Kadasterlijn
- Topografie
- Werkruimte
- Veiligheidsgebied
- Rijplaten staal
- Weg Klinkers
- Weg Asfalt
- Hartlijn Spoor
- Kernzone
- Binnenbeschermzone
- Buitenbeschermzone

Tangentpunten lijst '250822.05'			
Naam	X	Y	Hoogte
Intredepunt	182203.20	425794.09	7.86
TV1	182210.12	425796.28	5.51
TH1	182228.46	425802.08	0.64
TV2	182254.91	425807.88	-1.84
TH2	182282.63	425808.80	-1.84
TV3	182289.40	425808.54	-1.84
TH3	182329.44	425813.39	3.72
TV4	182335.15	425814.88	5.51
Uittredepunt	182342.86	425816.89	8.09



Doorsnede boorgang:

- 3x ø110 mm PE SDR-11 ZW/RD
- Φ235 mm bundeldiameter
- Φ305 mm ruimdiameter

Ontwerp akkoord voor oplevering:		Paraaf akkoord
Uitvoerder	[redacted]	

Alleen tekeningen in pdf formaat die van een stempel met datum en handtekening zijn voorzien zullen bij opdracht tot uitvoering van het project in behandeling worden genomen.

Lengte Boring: 145m

Klever BOOR- EN PERSTECHNIEK
Beverweid Noordzijde 84c
3405 AK Benschop
0348-554986 info@kleverbv.nl www.kleverbv.nl

Liander onderdeel van alliander

Opdrachtgever	Liander
Proj. nr. opdrg.	311577

PLANTEKENING/VERGUNNINGSAANVRAAG

Project:
Tekening gestuurde boring HDD05 t.b.v. MS

Werklocatie Intrede:	Werklocatie Uittrede:
Van Rozenburgweg	Van Rozenburgweg
Te Nijmegen	Te Nijmegen

Project nr.	250822.05	
Meet methode	Gyro	
Inzet boor rig	Tracto 18N 20 tonner	
Klic nr.	2600060603	
Belang bij:	n.v.t.	
Formaat	A1	
Schaal	Zie Tek.	
Blad	1/1	
Datum	05-10-2026	Par. Controle
Getekend	[redacted]	[redacted]
Gecontroleerd		
Status	Uitvoering Ontwerp 00	
Tekening nr.	250822.05	

Wijziging			
Wijziging			
Wijziging			
Wijziging			