

Van: [redacted]@bronckhorst.nl>
Verzonden: 05-09-2025 09:46
Aan: [redacted]@bronckhorst.nl>
Onderwerp: RE: Tekeningen aanleg kabels Eldrikseweg

Hallo [redacted],

Hierbij de tekeningen.

Misschien is het handig dat jij ook toegang krijgt tot MOOR (WoW portaal)

Dan kan jij raadplegen en opzoeken wat er gaande is.

Met vriendelijke groet,

[redacted]
[redacted]

cluster Buiten



gemeente Bronckhorst

Elderinkweg 2
7255 KA Hengelo (Gld
)

Postbus 200
7255 ZJ Hengelo (Gld)

T (0575) 75 02 50

W www.bronckhorst.nl

Van: [redacted]@bronckhorst.nl>
Verzonden: donderdag 4 september 2025 4:41
Aan: [redacted]@bronckhorst.nl>
Onderwerp: RE: Tekeningen aanleg kabels Eldrikseweg

Hallo [redacted],

Dus eigenlijk hebben ze deze aanvraag te vroeg gedaan?

Van [REDACTED] van Ede-Wageningen Engineering B.V. kreeg ik op 7 augustus nog het volgende bericht nav mijn vraag over de tekeningen van dit tracé: "De tekeningen van dit deeltracé (deeltracé 3) zitten bij de aanlegvergunning, binnen de WOW-portaal bekend onder #589635."

Met wie heb jij hierover contact gehad?

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]

cluster Omgevin
g



gemeente Bronckhorst

Elderinkweg 2
7255 KA Hengelo (Gld
)

Postbus 200
7255 ZJ Hengelo (Gld)

T (0575) 75 02 50

W www.bronckhorst.nl

Van: [REDACTED]@bronckhorst.nl>

Verzonden: woensdag 27 augustus 2025 08:41

Aan: [REDACTED]@bronckhorst.nl>

Onderwerp: RE: Tekeningen aanleg kabels Eldrikseweg

Hey [REDACTED],

De tekeningen voor dit tracé zijn nog niet klaar.

Ze willen daar over plusminus over een half jaar pas beginnen

Met vriendelijke groet,




cluster Buiten



gemeente Bronckhorst

Elderinkweg 2
7255 KA Hengelo (Gld
)

Postbus 200
7255 ZJ Hengelo (Gld)

T (0575) 75 02 50

W www.bronckhorst.nl

Van:  J@bronckhorst.nl>

Verzonden: dinsdag 19 augustus 2025 3:18

Aan:  J@bronckhorst.nl>

Onderwerp: Tekeningen aanleg kabels Eldrikseweg

Hallo ,

Zoals vanochtend besproken, zou je mij de tekeningen van de aan te leggen kabels aan de Eldrikseweg door kunnen sturen?

Gaat volgens mij om de blauwe lijn:

W www.bronckhorst.nl

LENGTEPROFIEL

Schaal Custom

2400115.120

Boringtype: Bundel

Totale boorlengte: 56.05m

Verticale hoek/radius

Horizontale radius

Gecombineerde radius

Horizontale afstand t.o.v. Intredepunt

Werkelijk geboorde lengte

Hoogte maaiveld t.o.v. N.A.P.

Hartlijn boring t.o.v. N.A.P.

Hartlijn boring t.o.v. maaiveld

SITUATIE

Schaal M_1:500

OVERZICHT

Schaal M_1:2000

Legenda

	Datatransport	Bestaand
	Hoogspanning	Bestaand
	Laagspanning	Bestaand
	Middenspanning	Bestaand
	Gas lage druk	Bestaand
	Gestuurde Boring	Bestaand
	Gestuurde Boring	Nieuw
	Water	Bestaand
	Drukriolering	Bestaand

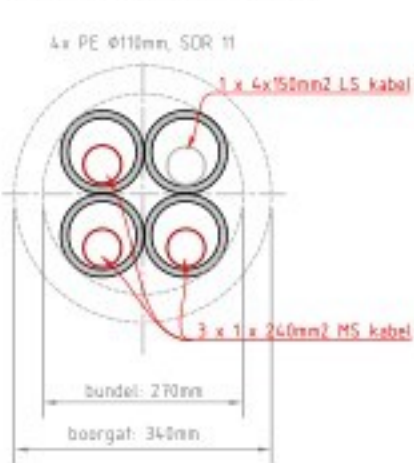
OPMERKINGEN :

Maten in meters, tenzij anders aangegeven
Hoogtematen in meters t.o.v. N.A.P., tenzij anders aangegeven
Coördinaten in RD
Bestaande K&L ingetekend op basis van KLIC-melding
Werkelijke ligging tijdens uitvoering controleren d.m.v. proefsleuven

Tangentpunten lijst '2400115.120'

Naam	X	Y	Hoogte
Intrede	209890.21	444618.26	9.75
TH1	209889.21	444620.62	8.85
TV1	209886.28	444626.53	6.54
TV2	209860.19	444651.02	6.54
TH2	209857.68	444652.17	7.51
Uittrede	209852.14	444654.54	9.62

DOORSNEDEN BORING

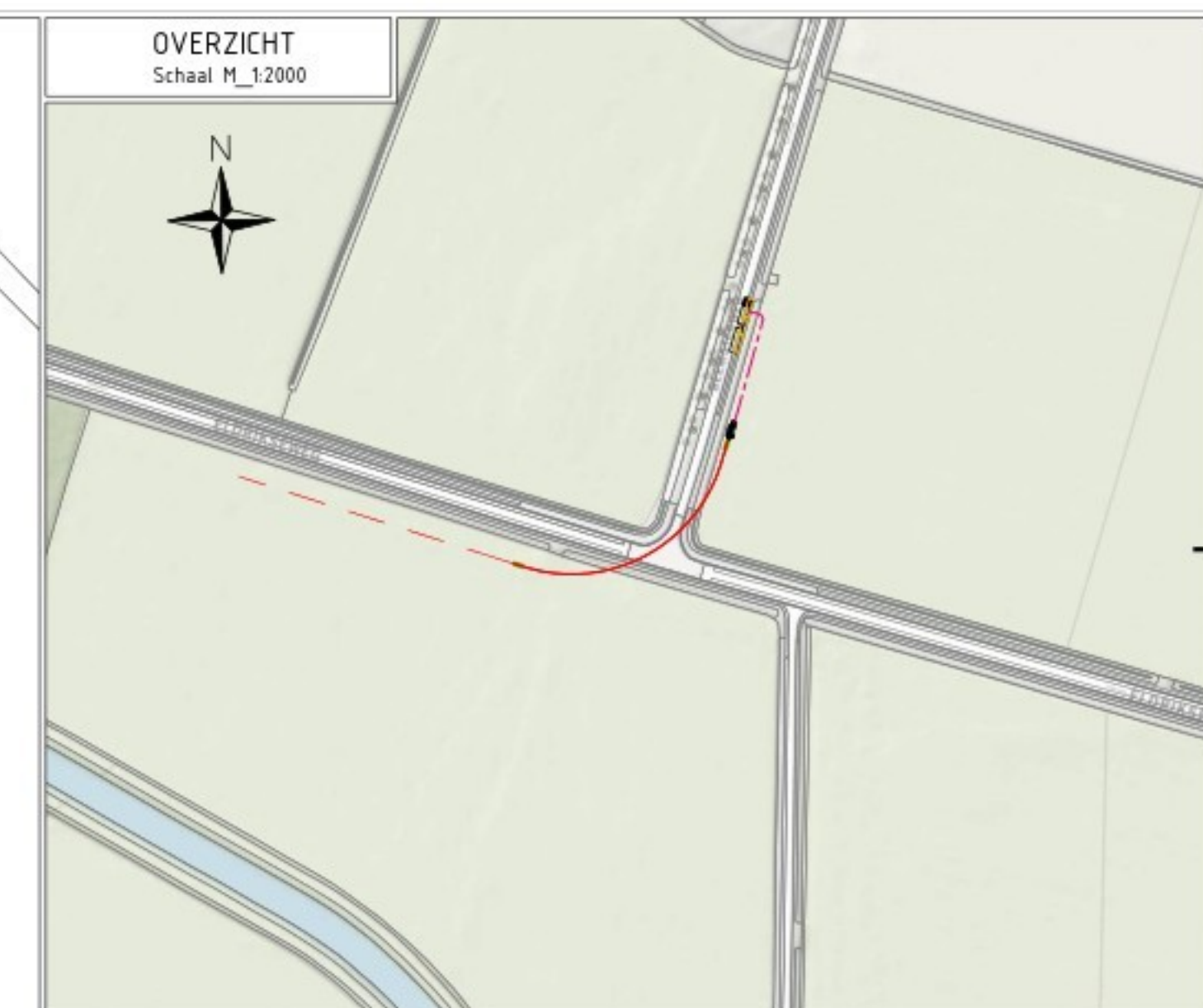
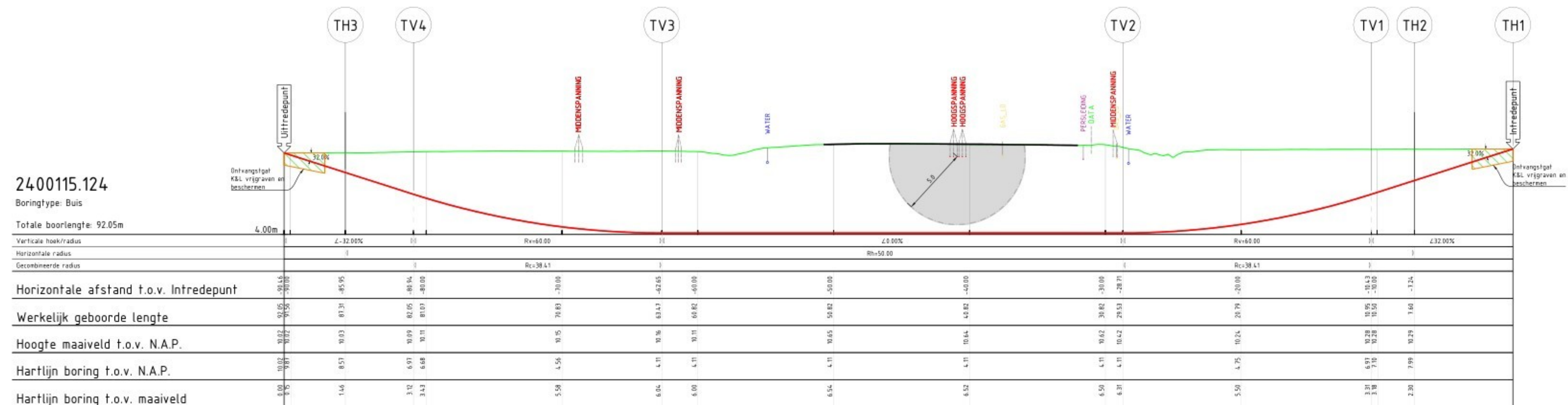


A	Mantelbuis LS toegevoegd	17-10-2024	KvdB	HvdB
Projectleider	NuGere - Wehl	2400115.120	Blad 1	Aantal 1
Opdrachtgever	Aannemingsbedrijf Van den Heuvel B.V.	Projectomschrijving	Gestuurde Boring 4 x Ø110 HPE SDR11 PE100	Status Ontwerp
Locatie	Eldrikseweg - Lendenstraat te Laag Keppel	Formaat	A1	Datum uitgifte 02-09-2024

kabels-leidingen.nl

VAN DEN HEUVEL
INFRASTRUCTUUR VOOR WATER EN ENERGIE

Tekeningnummer
2400115.120-P



Legenda		
	Datatransport	Bestaand
	Hoogspanning	Bestaand
	Middenspanning	Bestaand
	Gas lage druk	Bestaand
	Gestuurde Boring	Bestaand
	Gestuurde Boring	Nieuw
	Water	Bestaand
	Drukriolering	Bestaand

OPMERKINGEN :

Maten in meters, tenzij anders aangegeven

Hoogtematen in meters t.o.v. N.A.P., tenzij anders aangegeven

Coördinaten in RD

Bestaande K&L ingetekend op basis van KLIC-melding

Werkelijke ligging tijdens uitvoering controleren d.m.v. proefsleuven

Gekend door	Gesprekend door	Gedateerd	Blad	Aantal	Status
	J	30-08-2024	1	1	Ontwerp
Projectnr. Opdrachtgever:	Projectnr.	Schaal	Formaat	Datum uitgifte	
NuGeme - Wchl	2400115.124	DIV	A1	30-08-2024	

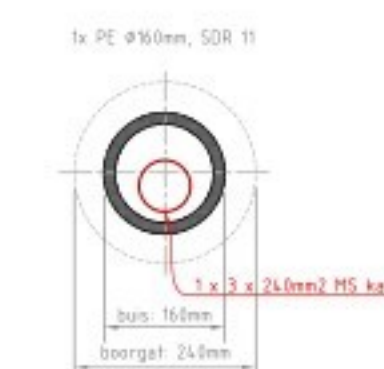
Opdrachtgever	Aannemingsbedrijf Van den Heuvel B.V.
Projectomschrijving	Gestuurde Boring 1x Ø160 HPE SDR11 PE100 t.b.v. aanleg middenspanning Liander
Locatie	Eldrikseweg - Beemsterweg te Laag-Keppel

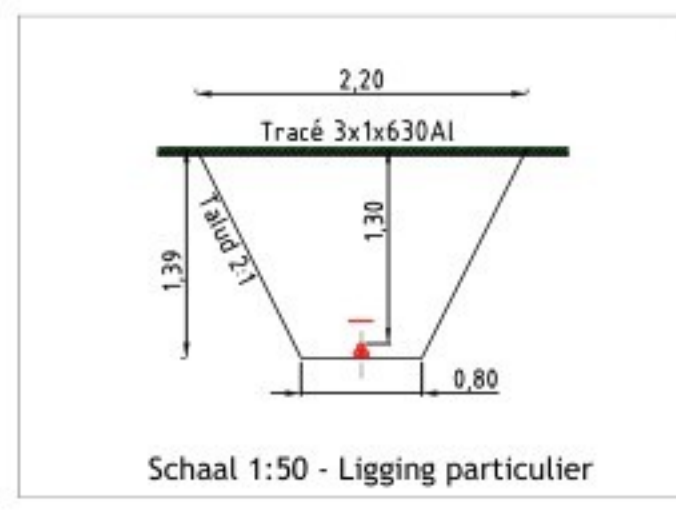
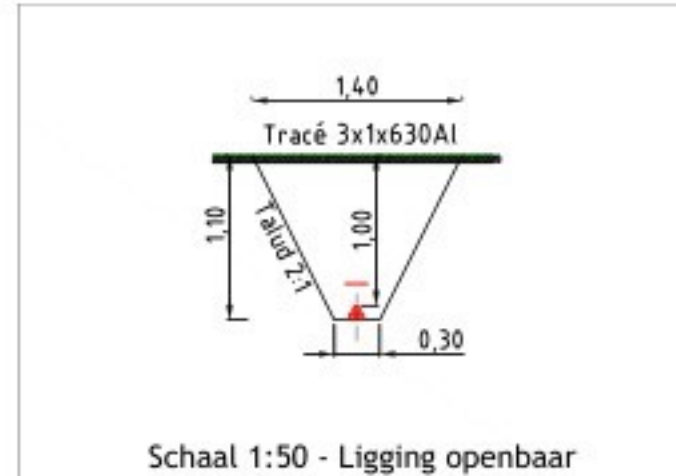
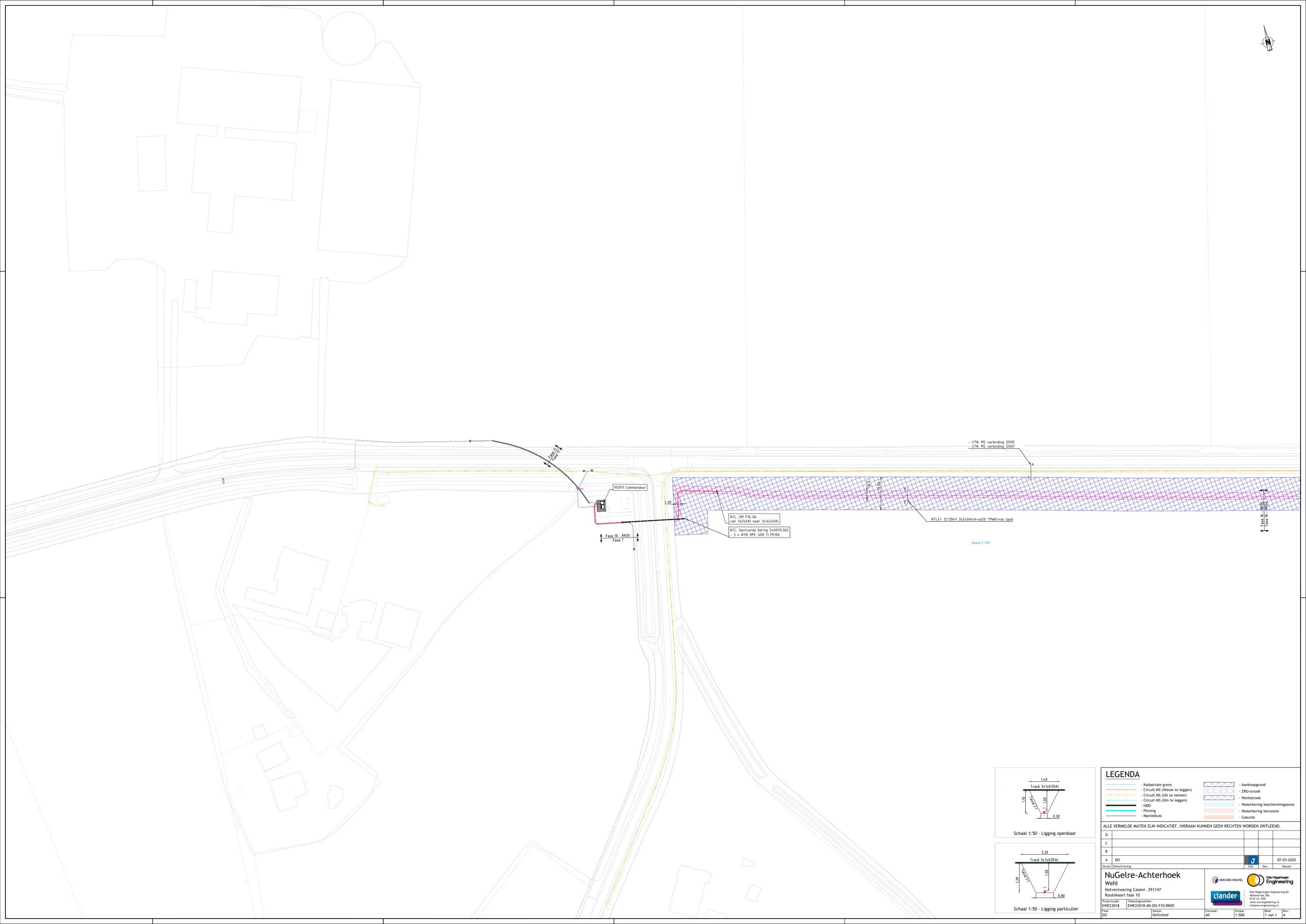
vandebeek
kabels - leidingen.nl


VAN DEN HEUVEL
 INFRASTRUCTUUR VOOR WATER EN ENERGIE

	Tekeningnummer 21.00115.121.0

Tangentpunten lijst			
Naam	X	Y	Hoogte
Intrede	208573.48	444909.14	10.3
TH1	208573.48	444909.14	10.3
TH2	208571.41	444902.20	7.5
TV1	208570.41	444899.18	6.5
TV2	208561.13	444883.54	4.
TV3	208532.12	444867.21	4.
TV4	208513.93	444867.38	6.5
TH3	208509.07	444868.59	8.5
Uittrede	208504.75	444869.89	10.0





LEGENDA

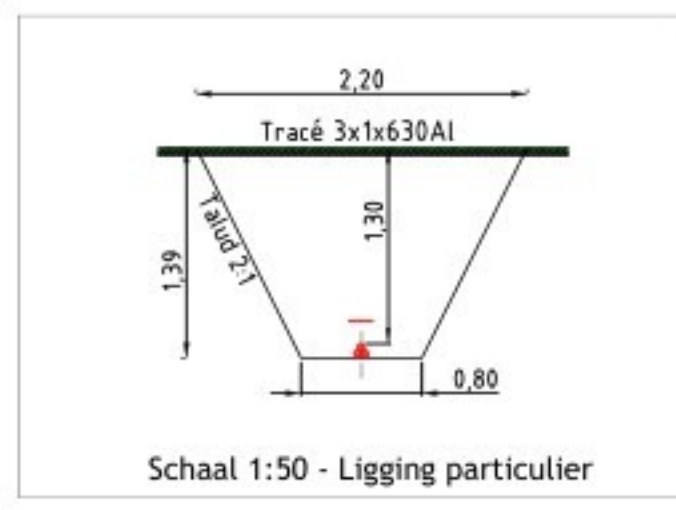
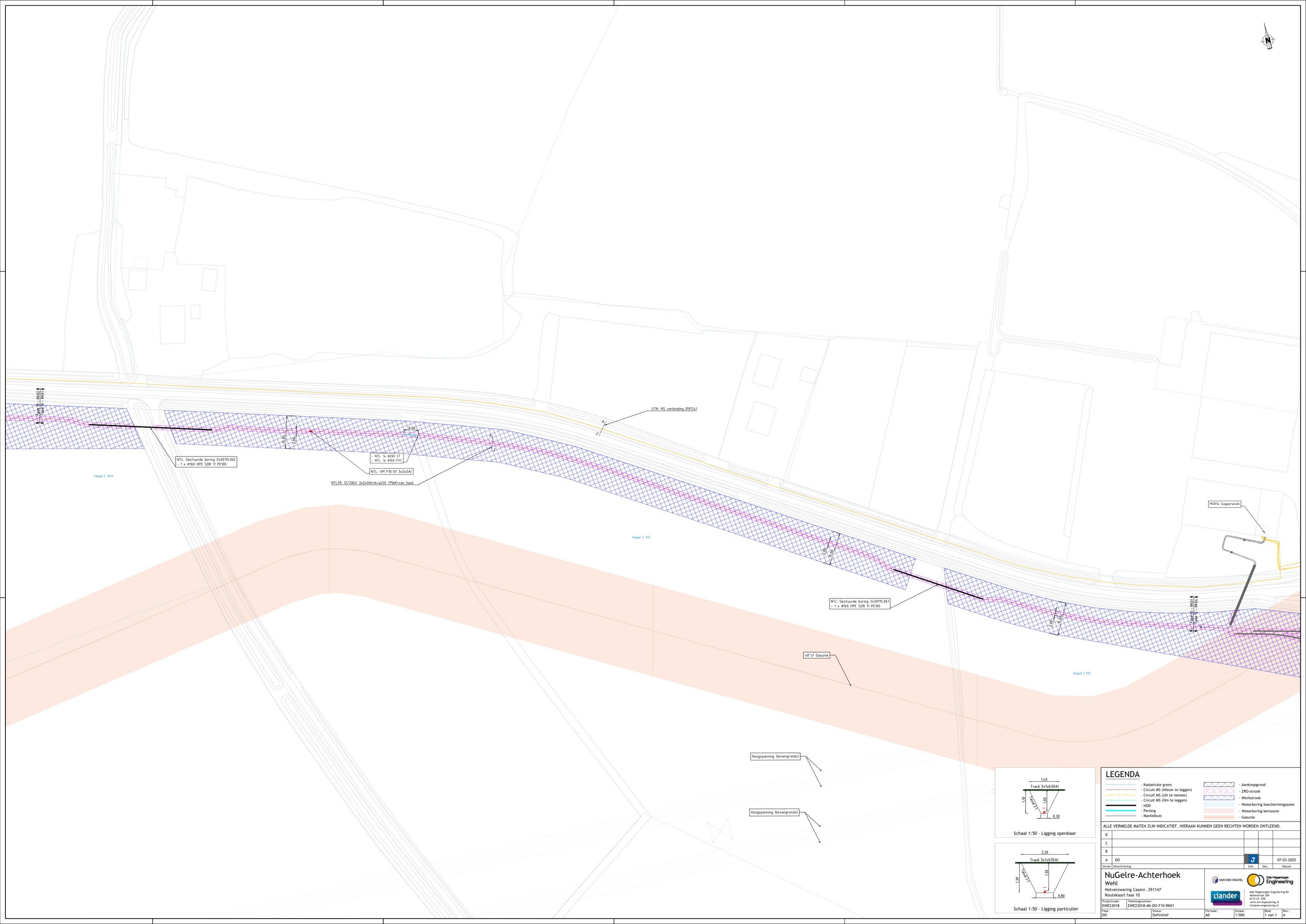
- Kadastrale grens
- Circuit MS (Nieuw te leggen)
- Circuit MS (Uit te nemen)
- HD0
- Piering
- Mantelbus
- Aankoopgrond
- ZRD strook
- Werkstrook
- Waterkering beschermingszone
- Waterkering kernzone
- Gasunie

ALLE VERMELDE MATEN ZIJN INDICATIEF, HIERAAN KUNNEN GEEN RECHTEN WORDEN ONTLEEND.

D					
C					
B					
A	DO				
Verste	Omschrijving	Get.	Get.	Datum	

NuGelre-Achterhoek
Wehl
Netverzwaring Casenr. 291147
Routekaart fase 10
Projectcode: EWEZ3018
Tekeningnummer: EWEZ3018-MS-DO-F10-RK05
Schied: DO
Datum: Definitief
Formaat: A0
Schied: 1:500
Bladz: 1 van 1
Tev.: A

Van den Heuvel
Ede Wapen Engineering BV
Nieuwstraat 206
4712 CX Ede
www.ede-wapen-engineering.nl



LEGENDA

- Kadastrale grens
- Circuit MS (Nieuw te leggen)
- Circuit MS (Uit te nemen)
- HD0
- Piering
- Mantelbuis
- Aankoopgrond
- ZRD strook
- Werkstrook
- Waterkering beschermingszone
- Waterkering kernzone
- Gasunie

ALLE VERMELDE MATEN ZIJN INDICATIEF, HIERAAN KUNNEN GEEN RECHTEN WORDEN ONTLEEND.

D					
C					
B					
A	DO				
Verse	Omschrijving	Get.	Gec.	Datum	

NuGelre-Achterhoek
Wehl
Netverzwaring Casenr. 291147
Routekaart fase 10
Projectcode: EWEZ3018
Tekeningnummer: EWEZ3018-MS-DO-F10-RK01
Fase: DO
Datum: Definitief
Formaat: A0
Schale: 1:500
Bladz: 1 van 1
Tev.: A

Ede-Wapeningen Engineering BV
Nieuwstraat 206
4712 CX EDE
www.ede-engineering.nl
info@ede-engineering.nl



ALLE VERMELDE MATEN ZIJN INDICATIEF, HIERAAN KUNNEN GEEN RECHTEN WORDEN ONTLEEND.

D			
C			
B			
A	DO		07-03-2025
Versie		Get.	Gec.
Omschrijving		Datum	

NuGelre-Achterhoek
Wehl
Netverzwing Casenr. 291147
Routekaart fase 10



Ede-Wageningen Engineering BV
Molenstraat 206
6712 CX EDE
www.cw-engineering.nl
info@cw-engineering.nl

Projectcode: EWE23018	Tekeningnummer: EWE23018-MS-DO-F10-RK00	Status: Definitief	Formaat: A1	Schaal: 1:7000	Blad: 1 van 1	Rev.: A
Fase: DO						

2400115.169

Boringtype: Buis

Totale boorlengte: 45,82m

Horizontale afstand t.o.v. Intredepunt

Werkelijk geboorde lengte

Hoogte maaiveld t.o.v. N.A.P.

Hartlijn boring t.o.v. N.A.P.

Hartlijn boring t.o.v. maaiveld

SITUATIE
Schaal M_1:500

OVERZICHT
Schaal M_1:2000

Legenda

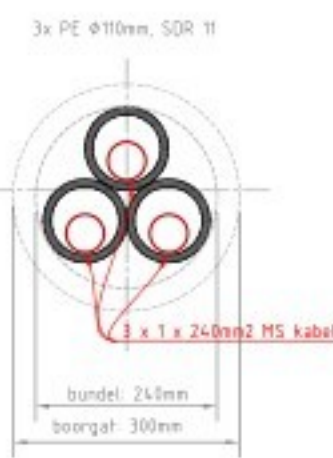
	Datatransport	Bestaand
	Hoogspanning	Bestaand
	Laagspanning	Bestaand
	Middenspanning	Bestaand
	Gas lage druk	Bestaand
	Gestuurde Boring	Bestaand
	Gestuurde Boring	Nieuw
	Water	Bestaand
	Water	Vervallen
	Drukriolering	Bestaand

OPMERKINGEN:
Maten in meters, tenzij anders aangegeven
Hoogtematen in meters t.o.v. N.A.P., tenzij anders aangegeven
Coördinaten in RD
Bestaande K&L ingetekend op basis van KLIC-melding
Werkelijke ligging tijdens uitvoering controleren d.m.v. proefsleuven

Tangentpunten lijst

Naam	X	Y	Hoogte
Intrede	210446.52	444530.64	12.20
TV1	210452.97	444528.81	10.06
TV2	210466.17	444525.06	7.92
TV3	210471.84	444523.45	7.92
TV4	210485.04	444519.70	10.06
Uittrede	210489.62	444518.40	11.58

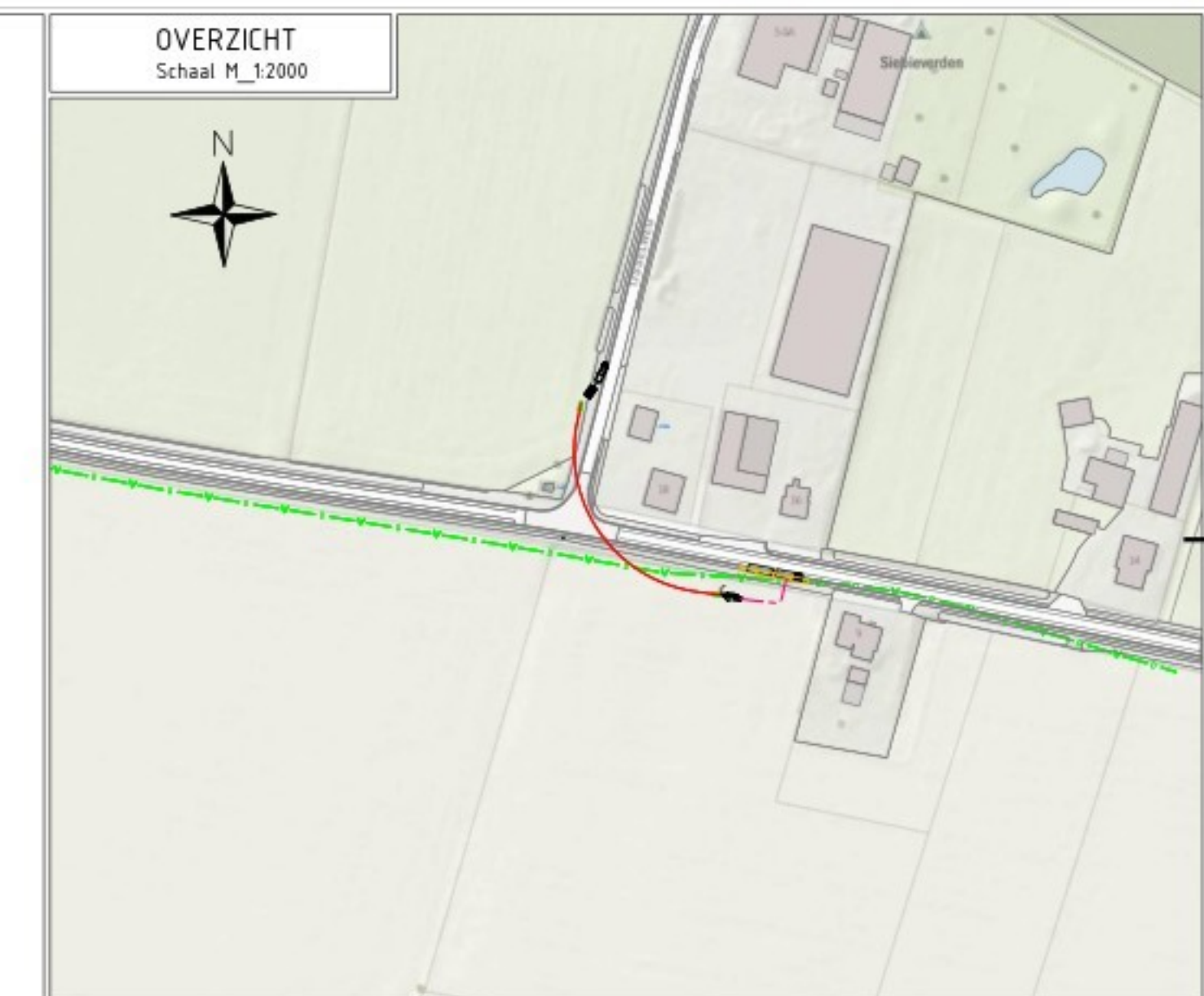
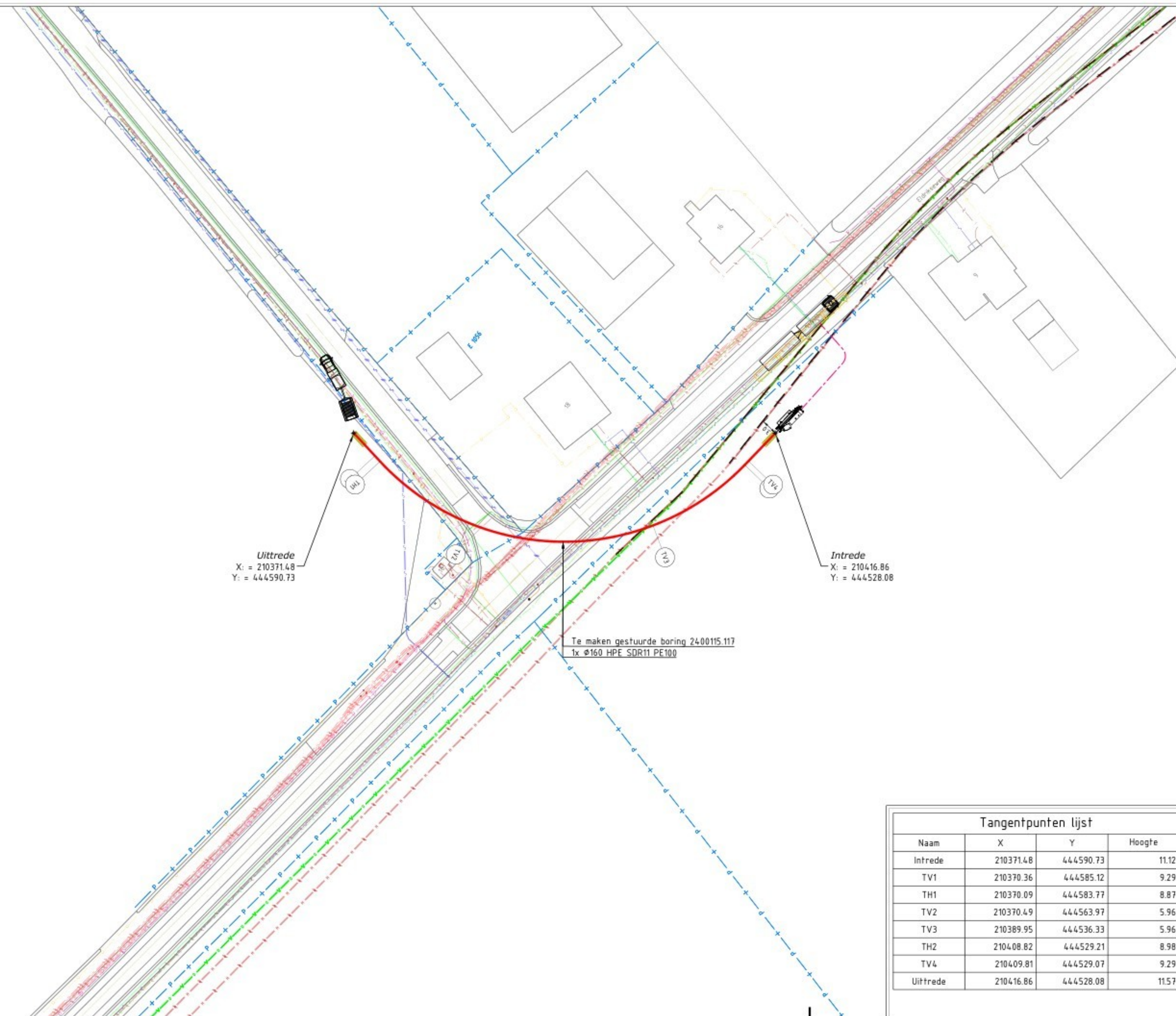
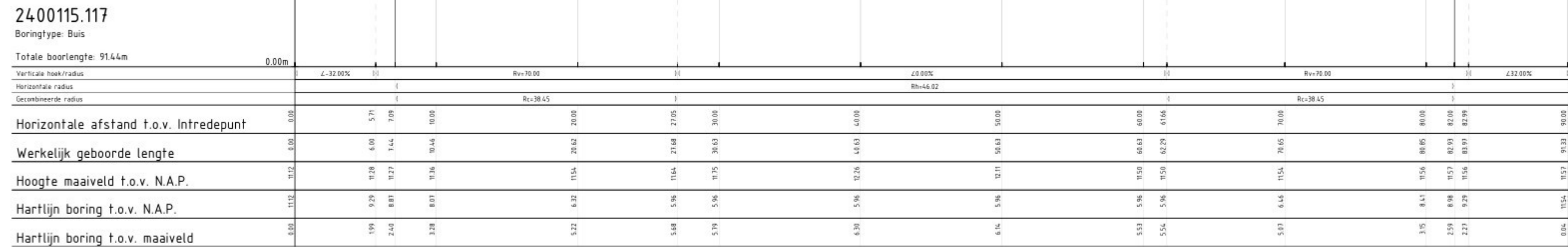
DOORSNEDEN BORING



vandebeek
kabels-leidingen.nl

VAN DEN HEUVEL
INFRASTRUCTUUR VOOR WATER EN ENERGIE

Tekeningnummer
2400115.169-P



Legenda

	Perceelsgrens	Bestaand
	Datatransport	Bestaand
	Hoogspanning	Bestaand
	Laagspanning	Bestaand
	Middenspanning	Bestaand
	Gas lage druk	Bestaand
	Gestuurde Boring	Bestaand
	Gestuurde Boring	Nieuw
	Water	Bestaand
	Water	Vervallen
	Drukriolering	Bestaand

OPMERKINGEN :

Maten in meters, tenzij anders aangegeven
 Hoogtematen in meters t.o.v. N.A.P., tenzij anders aangegeven
 Coördinaten in RD
 Bestaande K&L ingetekend op basis van KLIC-melding
 Werkelijke ligging tijdens uitvoering controleren d.m.v. proefsleuven

Ontkroond door:	Goedgekeurd door:	Goedgekeurd	Blad	Aantal		Status
		12-09-2024	1	1		Ontwerp
Projectnr. Opdrachtgever:	Projectnr.	Schaal	Formaat	Datum uitgifte		
NeuGeRe - Wehl	24.00115.117	DIV	A1	12-09-2024		

Opdrachtgever
Aannemingsbedrijf Van den Heuvel B.V.

Gestuurde Boring 1x Ø160 HPE SDR11 PE100
t.b.v. aanleg middenspanning Liander

Locatie
Eldrikseweg - IJsselweg te Laag-Keppel



skeningnummer
400115.117-P

Tangentpunten lijst			
Naam	X	Y	Hoogte
Intrede	210371.48	444590.73	11.
TV1	210370.36	444585.12	9.
TH1	210370.09	444583.77	8.
TV2	210370.49	444563.97	5.
TV3	210389.95	444536.33	5.
TH2	210408.82	444529.21	8.
TV4	210409.81	444529.07	9.
Uittrede	210416.86	444528.08	11.

DOORSNEDE BORING



2400115.067

Boringtype: Buis

Totale boorlengte: 100.4m

Verticale hoek/radius	0	11	27	31	51	58	55	55	55	58	59	60	60	61	62	62	61	60	56	47	35	31	16	0.0
Verticale lengte	0	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7
Horizontale radius	0	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7
Horizontale lengte	0	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7
Horizontale afstand t.o.v. Intredepunt	0	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7
Werkelijk geboorde lengte	0	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7
Hoogte maaiveld t.o.v. N.A.P.	0	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7
Hartlijn boring t.o.v. N.A.P.	0	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7
Hartlijn boring t.o.v. maaiveld	0	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7



Uittrede
X: = 210529.05
Y: = 445024.22

Intrede
X: = 210529.13
Y: = 445121.74

Te maken Gestuurde Boring 2400115.067
1 x Ø 160 HPE SDR 11 PE 100



Legenda

Datatransport	Bestaand
Middenspanning	Bestaand
Gas lage druk	Bestaand
Mantelbuis gas lage druk	Bestaand
Gestuurde Boring	Bestaand
Gestuurde Boring	Nieuw
Water	Bestaand
Drukriolering	Bestaand

OPMERKINGEN:
Maten in meters, tenzij anders aangegeven
Hoogtematen in meters t.o.v. N.A.P., tenzij anders aangegeven
Coördinaten in RD
Bestaande K&L ingetekend op basis van KLIC-melding
Werkelijke ligging tijdens uitvoering controleren d.m.v. proefsleuven

Tangentpunten lijst '2400115.067'

Naam	X	Y	Hoogte
Intrede	210529.1	445121.7	10.4
TV1	210530.6	445110.5	6.8
TV2	210532.5	445095.4	4.4
TH1	210536.1	445067.6	4.4
TH2	210535.1	445049.6	4.4
TV3	210535.0	445049.0	4.4
TV4	210531.4	445034.2	6.8
Uittrede	210529.0	445024.2	10.0

DOORSNEDE BORING

1x PE Ø160mm, SDR 11



A	Boorlijn aangepast	18-07-2024	RZ	AvdB
Erkeket door	Gekeurd door	Gekeurd	Blad	Aantal
Projector	Opdrachtgever	27-06-2024	1	1
NuGeler - Wehl	2400115	Schaal	Formaat	Datum uitgifte
		DIV	A1	27-06-2024

Opdrachtgever
Aannemingsbedrijf Van den Heuvel B.V.
Projectomschrijving
Gestuurde Boring
1 x Ø 160 HPE SDR 11 PE 100
Locatie
IJsselweg te Laag-Keppel



Tekeningnummer
2400115.067-P

2400115.066

Boringtype: Buis

Totale boorlengte: 34.7m

Verticale hoek/radius	L=35.0%		Rv=35.0		L=35.0%	
Verticale lengte	5.8	11	23.8	11	5.4	33.7
Horizontale afstand t.o.v. Intredepunt	0.0	5.3	10.6	15.9	21.2	36.7
Werkelijk geboorde lengte	0.0	5.3	10.6	15.9	21.2	36.7
Hoogte maaiveld t.o.v. N.A.P.	9.8	9.7	9.6	9.5	9.4	9.3
Hartlijn boring t.o.v. N.A.P.	1.1	1.0	0.9	0.8	0.7	0.6
Hartlijn boring t.o.v. maaiveld	0.8	0.7	0.6	0.5	0.4	0.3



Intrede
X: = 210471.46
Y: = 444855.40

Uittrede
X: = 210482.68
Y: = 444887.13

Te maken Gestuurde Boring 2400115.066
1 x Ø 160 HPE SDR 11 PE 100



Legenda

Datatransport	Bestaand
Laagspanning	Bestaand
Middenspanning	Bestaand
Gas lage druk	Bestaand
Gestuurde Boring	Nieuw
Water	Bestaand
Drukriolering	Bestaand

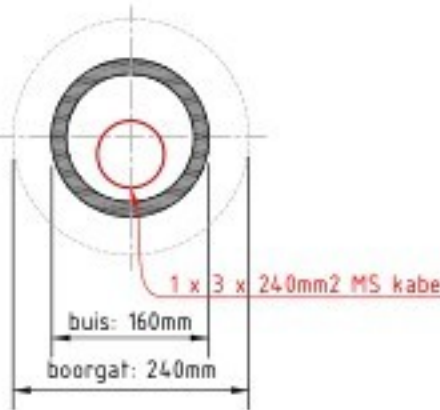
OPMERKINGEN :

Maten in meters, tenzij anders aangegeven
Hoogtematen in meters t.o.v. N.A.P., tenzij anders aangegeven
Coördinaten in RD
Bestaande K&L ingetekend op basis van KLIC-melding
Werkelijke ligging tijdens uitvoering controleren d.m.v. proefsleuven

Tangentpunten lijst '2400115.066'			
Naam	X	Y	Hoogte
Intrede	210471.5	444855.4	9.8
TV1	210473.3	444860.5	7.9
TV2	210481.0	444882.3	7.9
Uittrede	210482.7	444887.1	9.6

DOORSNEDE BORING

1x PE Ø160mm, SDR 11



Gepland door:	Gecontroleerd door:	Goedgekeurd:	Blad:	Aantal:	Status:
Projector: Opdrachtgever:	Projector:	Schaal:	Fermet:	Datum uitgef.	Ontwerp:
NuGelde - Wehl	2400115	DIV	A1	01-07-2024	
Opdrachtgever:					
Aannemingsbedrijf Van den Heuvel B.V.					
Projectomschrijving:					
Gestuurde Boring					
1 x Ø 160 HPE SDR 11 PE 100					
Locatie:					
IJsselweg te Laag-Keppel					
vandebeek		VAN DEN HEUVEL		Tekeningnummer:	
kabels-leidingen.nl		INFRASTRUCTUUR VOOR WATER EN ENERGIE		2400115.066-P	

2400115.065

Boringtype: Buis

Totale boorlengte: 30.07m

Verticale hoek/radius

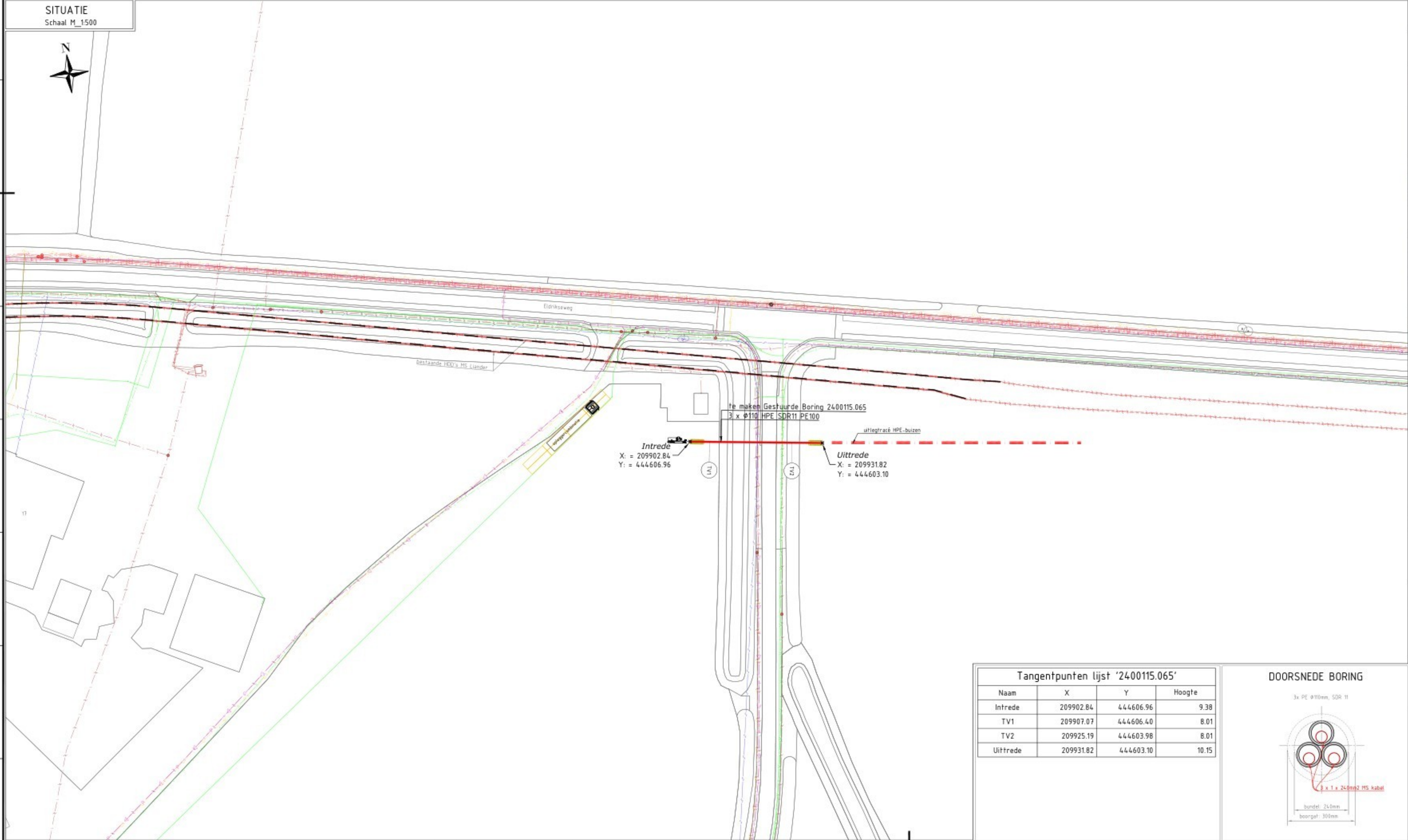
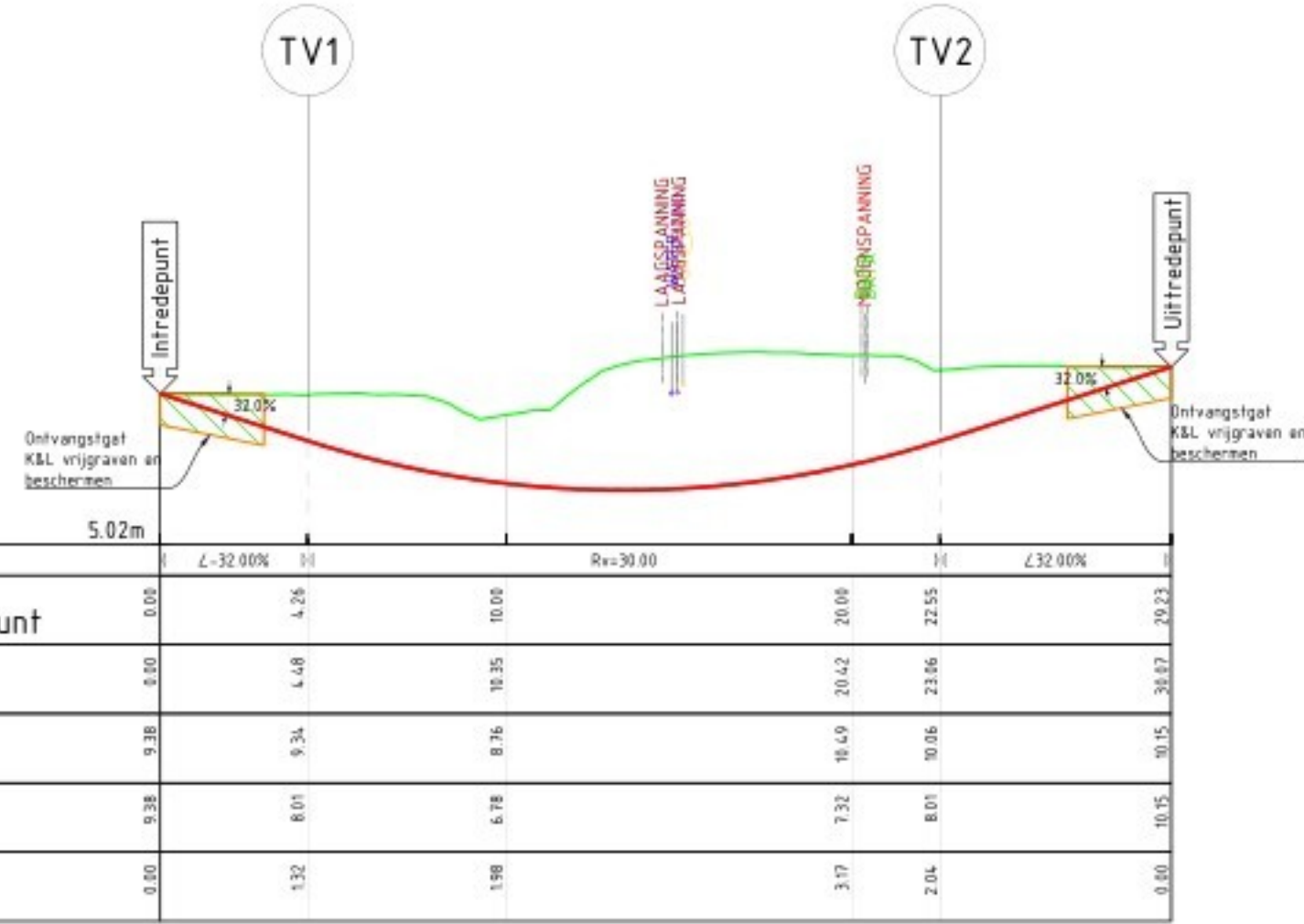
Horizontale afstand t.o.v. Intredepunt

Werkelijk geboorde lengte

Hoogte maaiveld t.o.v. N.A.P.

Hartlijn boring t.o.v. N.A.P.

Hartlijn boring t.o.v. maaiveld



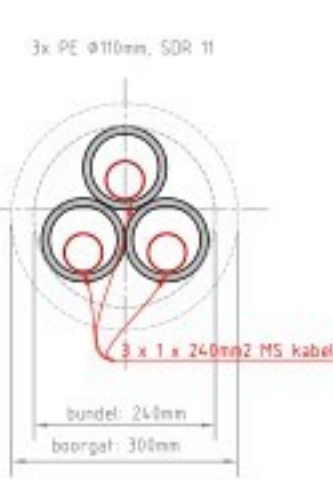
Legenda

	Datatransport	Bestaand
	Hoogspanning	Bestaand
	Laagspanning	Bestaand
	Middenspanning	Bestaand
	Gas lage druk	Bestaand
	Gestuurde Boring	Bestaand
	Gestuurde Boring	Nieuw
	Water	Bestaand
	Drukriolering	Bestaand

OPMERKINGEN:
Maten in meters, tenzij anders aangegeven
Hoogtematen in meters t.o.v. N.A.P., tenzij anders aangegeven
Coördinaten in RD
Bestaande K&L ingetekend op basis van KLIC-melding
Werkelijke ligging tijdens uitvoering controleren d.m.v. proefsleuven

Tangentpunten lijst '2400115.065'			
Naam	X	Y	Hoogte
Intrede	209902.84	444606.96	9.38
TV1	209907.07	444606.40	8.01
TV2	209925.19	444603.98	8.01
Uitrede	209931.82	444603.10	10.15

DOORSNEDE BORING



Gepland door	Goedgekeurd door	Goedgekeurd	Blad	Aantal	Status
Projector: Opdrachtgever	Projector: NuGere - Wehl	05-09-204	1	1	Ontwerp
Opdrachtgever	2400115.065	Schaal	Formaat	Datum uitgifte	
Projectomschrijving	Aannemingsbedrijf Van den Heuvel B.V.	DIV	A1	05-09-2024	
Locatie	Gestuurde Boring 3 x Ø110 HPE SDR11 PE110				
	tbv aanleg MS kabels Liander				
	Lendenstraat te Laag Keppel				

Tekeningnummer:
2400115.065-P

LENGTEPROFIEL

Schaal M_1:200

2400115.063

Boringtype: Buis

Totale boorlengte: 135.03m

Verticale hoekradius	4.78m	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	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	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	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	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188	1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220	1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1240	1241	1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248	1249	1250	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259	1260	1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269	1270	1271	1272	1273	1274	1275	1276	1277	1278	1279	1280	1281	1282	1283	1284	1285	1286	1287	1288	1289	1290	1291	1292	1293	1294	1295	1296	1297	1298	1299	1300	1301	1302	1303	1304	1305	1306	1307	1308	1309	1310	1311	1312	1313	1314	1315	1316	1317	1318	1319	1320	1321	1322	1323	1324	1325	1326	1327	1328	1329	1330	1331	1332	1333	1334	1335	1336	1337	1338	1339	1340	1341	1342	1343	1344	1345	1346	1347	1348	1349	1350	1351	1352	1353	1354	1355	1356	1357	1358	1359	1360	1361	1362	1363	1364	1365	1366	1367	1368	1369	1370	1371	1372	1373	1374	1375	1376	1377	1378	1379	1380	1381	1382	1383	1384	1385	1386	1387	1388	1389	1390	1391	1392	1393	1394	1395	1396	1397	1398	1399	1400	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	1408	1409	1410	1411	1412	1413	1414	1415	1416	1417	1418	1419	1420	1421	1422	1423	1424	1425	1426	1427	1428	1429	1430	1431	1432	1433	1434	1435	1436	1437	1438	1439	1440	1441	1442	1443	1444	1445	1446	1447	1448	1449	1450	1451	1452	1453	1454	1455	1456	1457	1458	1459	1460	1461	1462	1463	1464	1465	1466	1467	1468	1469	1470	1471	1
----------------------	-------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	---

2400115.062

Boringtype: Buis

Totale boorlengte: 57.18m

Verticale boog/radius

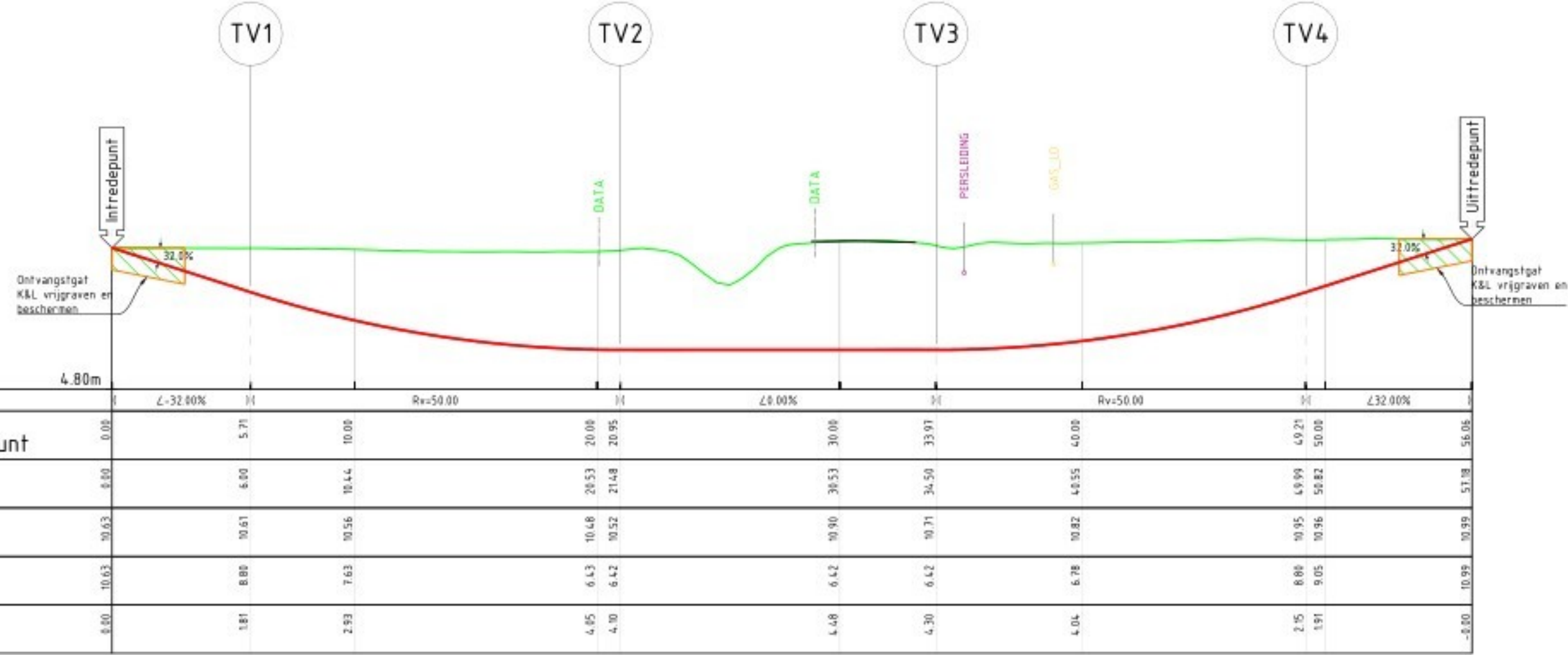
Horizontale afstand t.o.v. Intredepunt

Werkelijk geboorde lengte

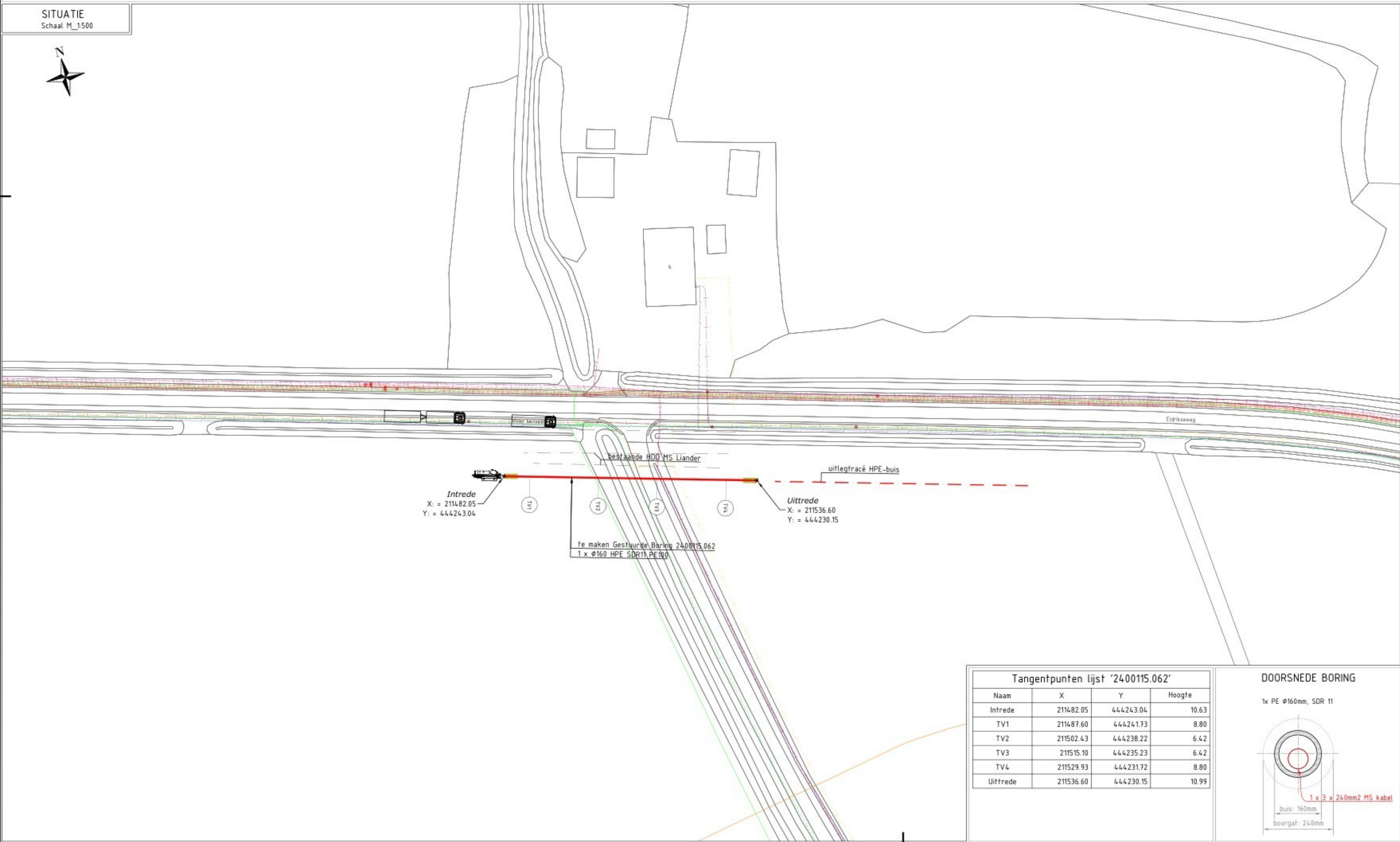
Hoogte maaiveld t.o.v. N.A.P.

Hartlijn boring t.o.v. N.A.P.

Hartlijn boring t.o.v. maaiveld



SITUATIE
Schaal M_1:500



OVERZICHT
Schaal M_1:2000



Legenda

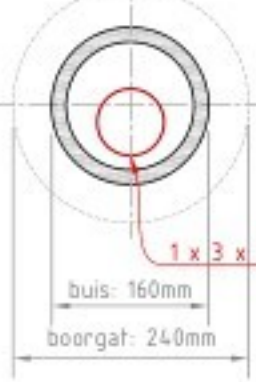
Datatransport	Bestaand
Laagspanning	Bestaand
Middenspanning	Bestaand
Gas lage druk	Bestaand
Gestuurde Boring	Nieuw
Water	Bestaand
Drukriolering	Bestaand

OPMERKINGEN :
Maten in meters, tenzij anders aangegeven
Hoogtematen in meters t.o.v. N.A.P., tenzij anders aangegeven
Coördinaten in RD
Bestaande K&L ingetekend op basis van KLIC-melding
Werkelijke ligging tijdens uitvoering controleren d.m.v. proefsleuven

Tangentpunten lijst '2400115.062'			
Naam	X	Y	Hoogte
Intrede	211482.05	444243.04	10.63
TV1	211487.60	444241.73	8.80
TV2	211502.43	444238.22	6.42
TV3	211515.10	444235.23	6.42
TV4	211529.93	444231.72	8.80
Uitrede	211536.60	444230.15	10.99

DOORSNEDEN BORING

1x PE Ø160mm, SDR 11



A		boorlijn aangepast	11-09-2021	Kvdb	Avdb
Bekend door		Geplaatst door	05-09-2024	Blad 1	Aantal 1
Projectopdrachtgever		Projectopdrachtgever	2400115	Schaal A1	Datum uitgifte 05-09-2024

Opdrachtgever
Aannemingsbedrijf Van den Heuvel B.V.
Projectomschrijving
Gestuurde Boring
1 x Ø 160 HPE SDR 11 PE 100
Locatie
Eldrikseweg 6 te Laag-Keppel

2400115.061

Boringtype: Buis

Totale boorlengte: 44.31m

Verticale hoek/radius

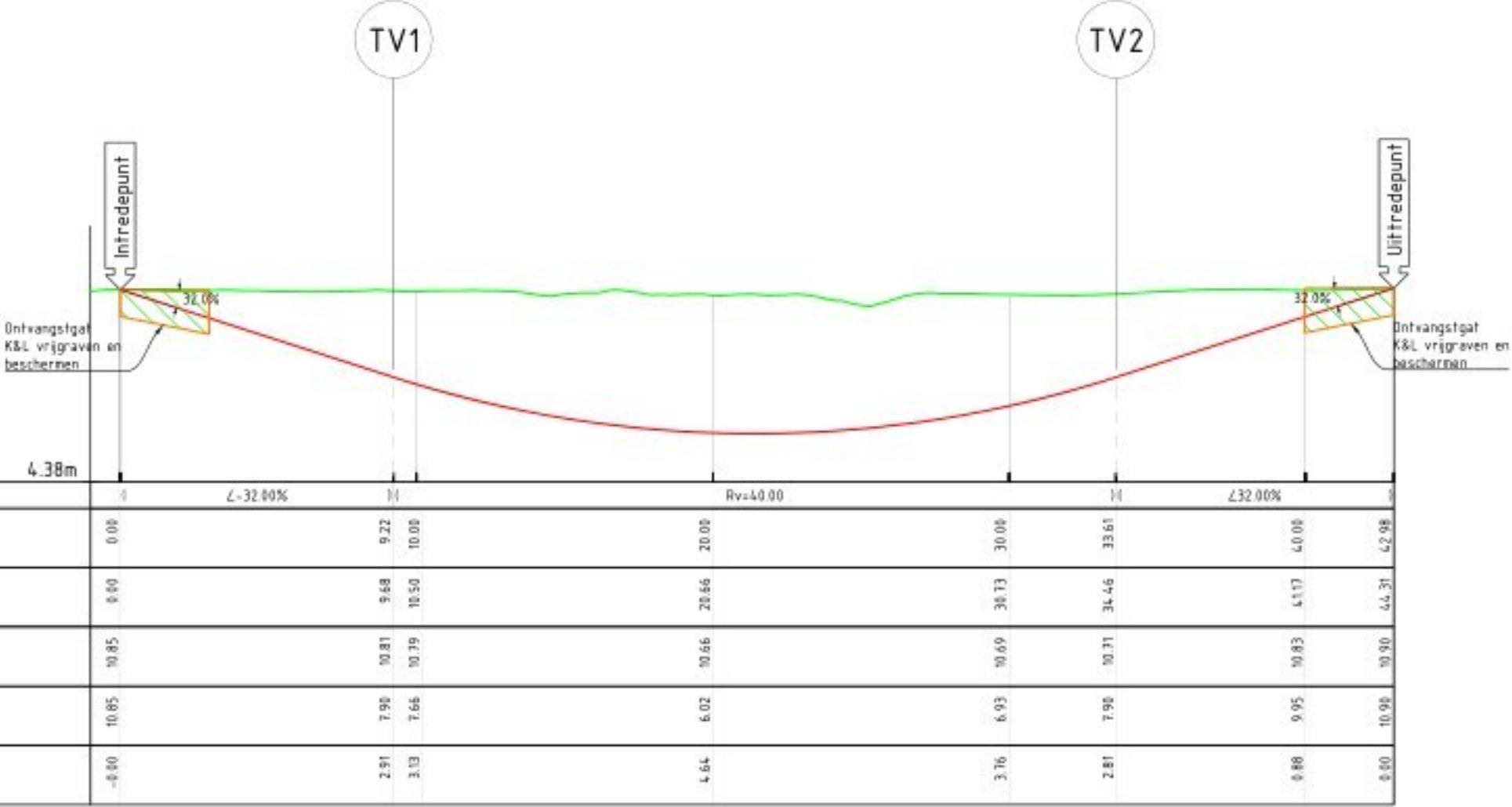
Horizontale afstand t.o.v. Intredepunt

Werkelijk geboorde lengte

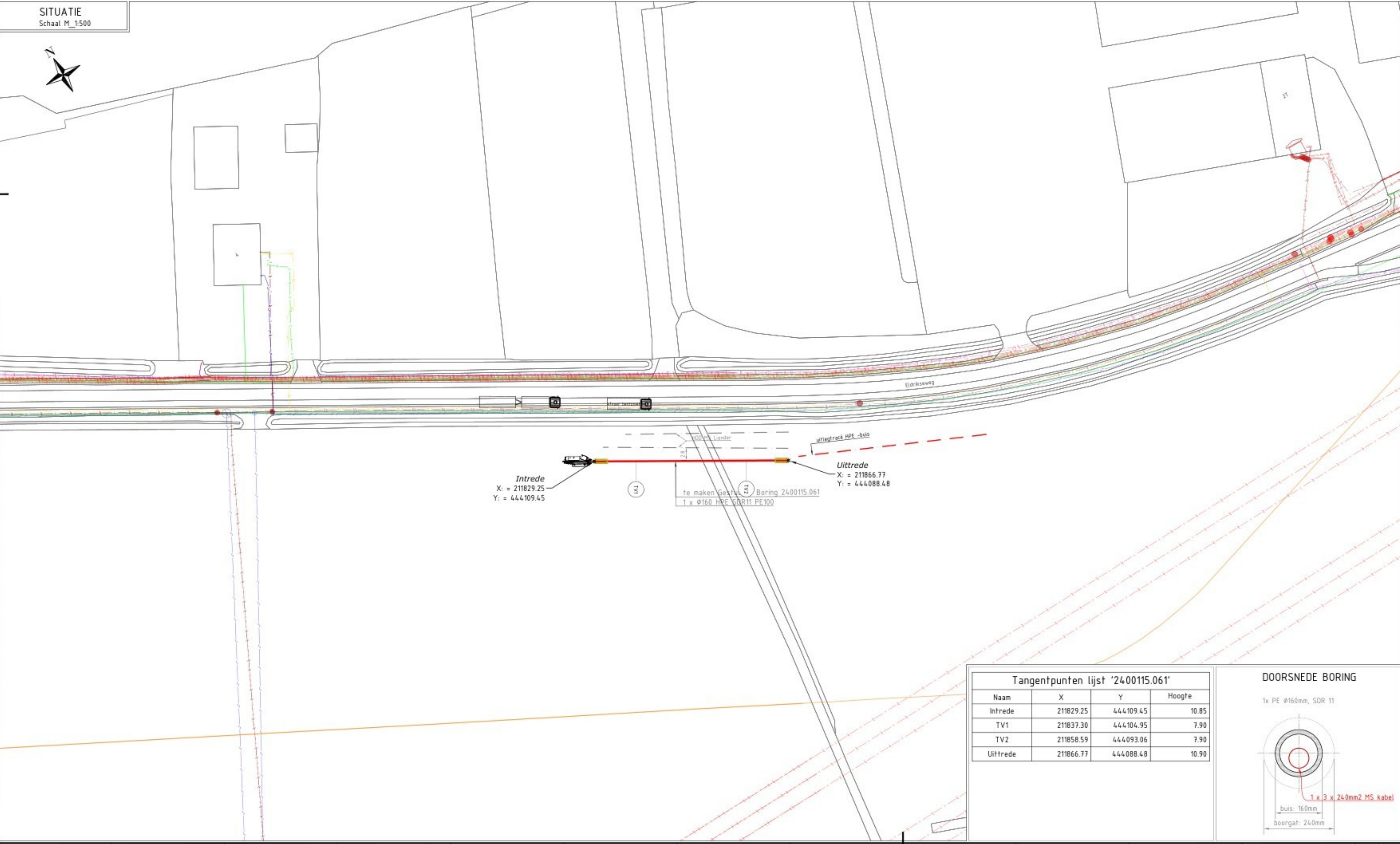
Hoogte maaiveld t.o.v. N.A.P.

Hartlijn boring t.o.v. N.A.P.

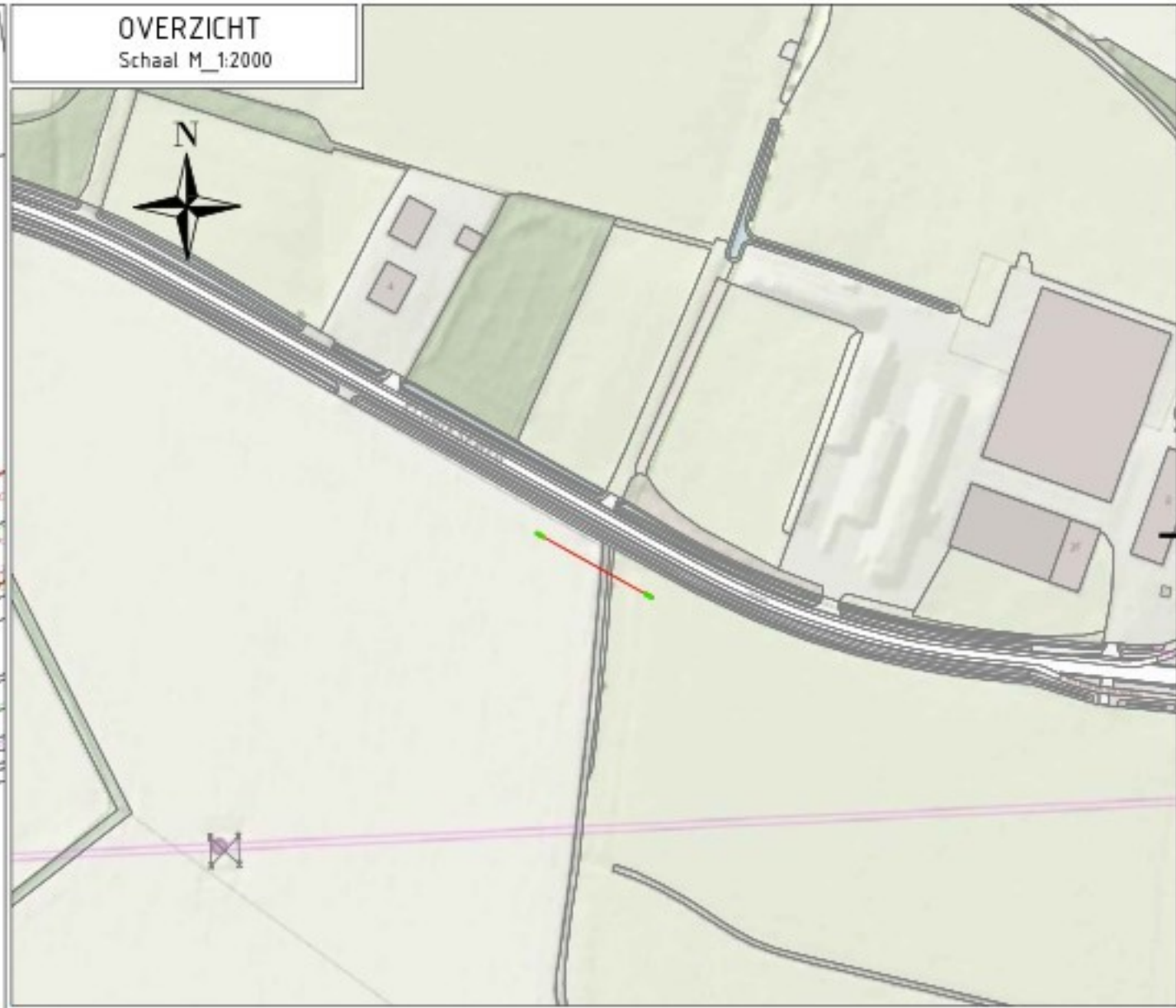
Hartlijn boring t.o.v. maaiveld



SITUATIE
Schaal M_1:500



OVERZICHT
Schaal M_1:2000



Legenda

	Datatransport	Bestaand
	Laagspanning	Bestaand
	Middenspanning	Bestaand
	Gas lage druk	Bestaand
	Gestuurde Boring	Nieuw
	Water	Bestaand
	Drukriolering	Bestaand

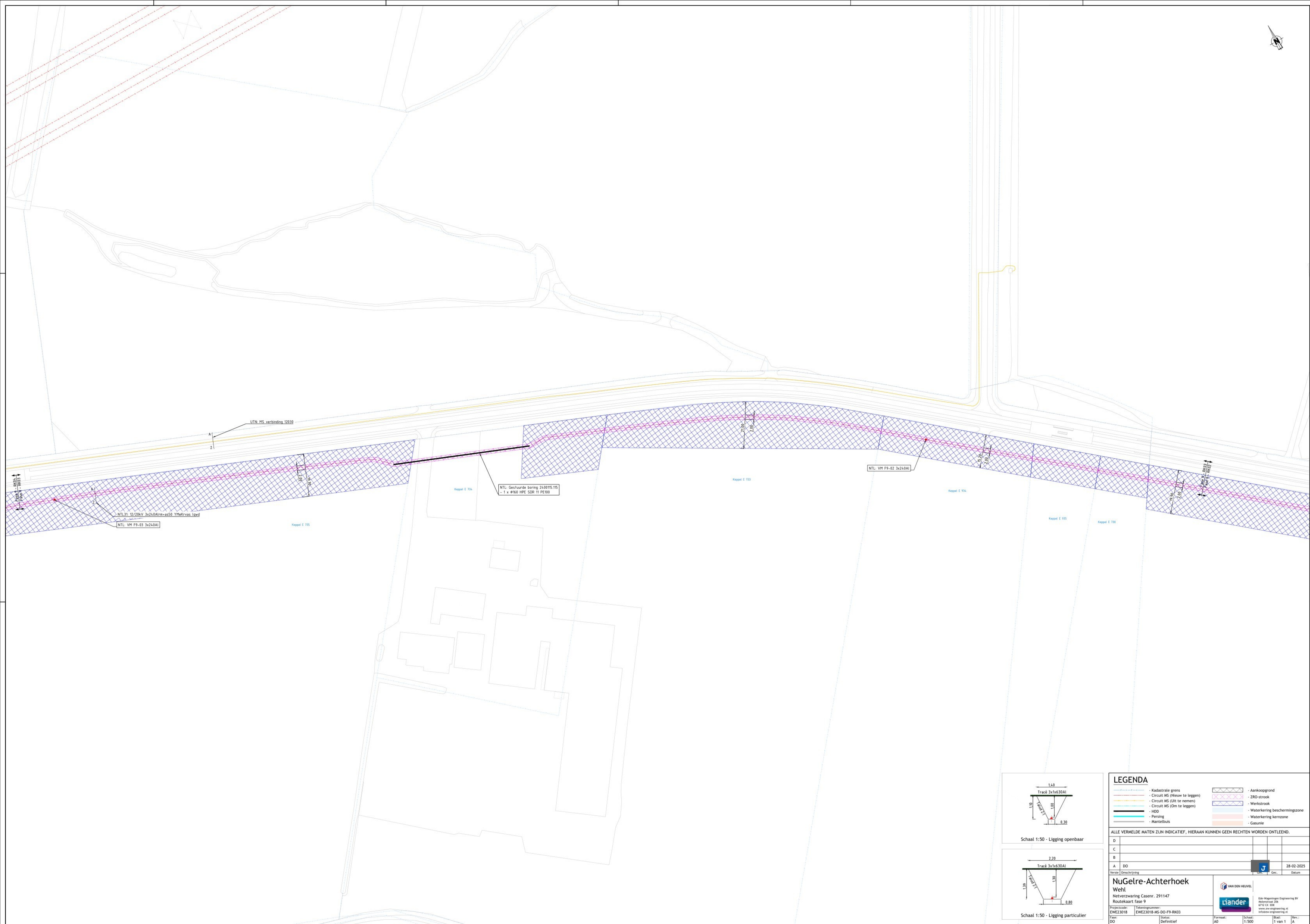
OPMERKINGEN :
Maten in meters, tenzij anders aangegeven
Hoogtematen in meters t.o.v. N.A.P., tenzij anders aangegeven
Coördinaten in RD
Bestaande K&L ingetekend op basis van KLIC-melding
Werkelijke ligging tijdens uitvoering controleren d.m.v. proefsleuven

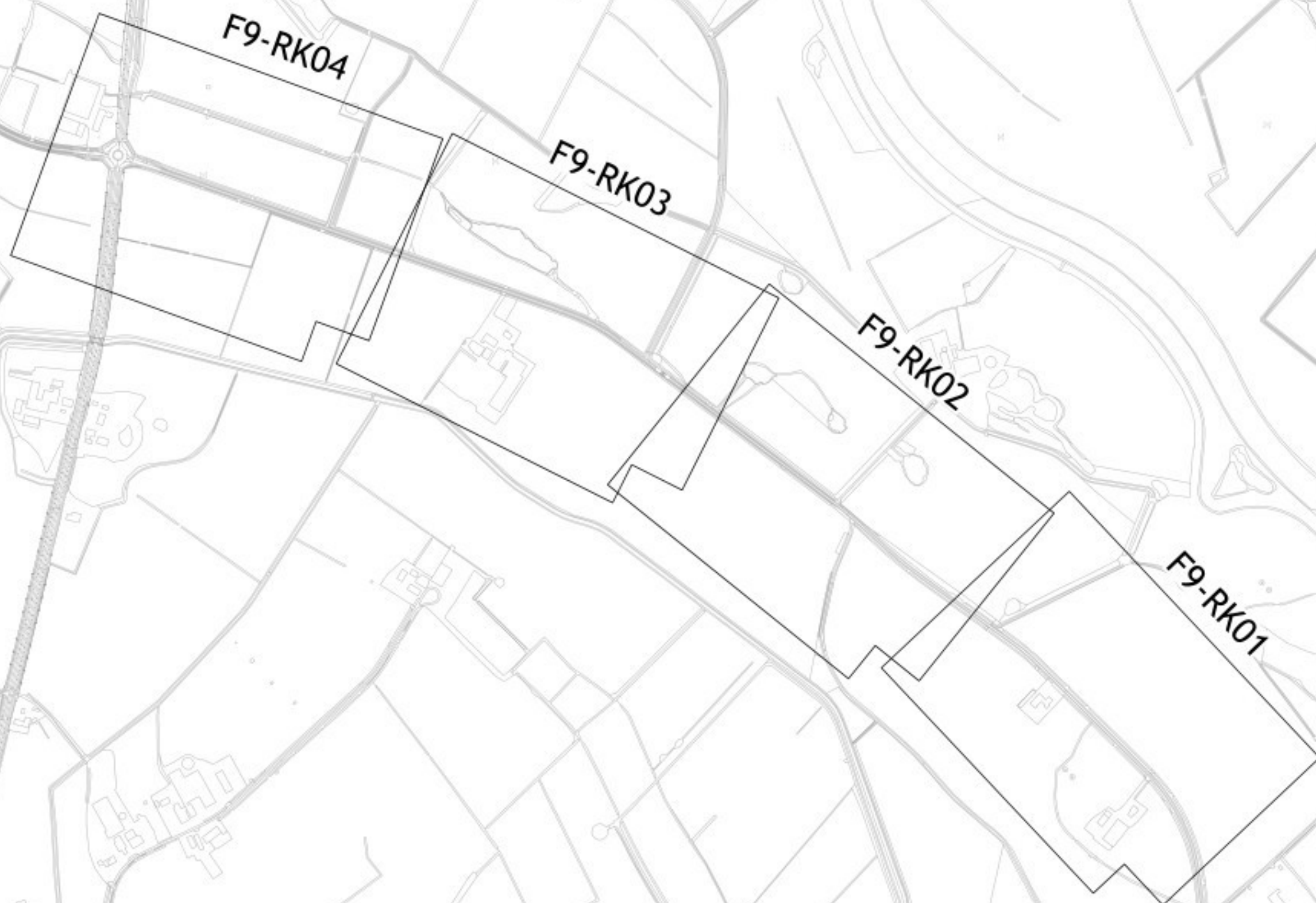
Tangentpunten lijst '2400115.061'			
Naam	X	Y	Hoogte
Intrede	211829.25	444109.45	10.85
TV1	211837.30	444104.95	7.90
TV2	211858.59	444093.06	7.90
Uitrede	211866.77	444088.48	10.90

DOORSNEDE BORING



A	Boorlijn aangepast	11-09-2024	Kvdb	AvdB
Gedekt door	Gecontroleerd door	Gedekt door	Blad	Aantal
Projectleider	Projectleider	05-09-2024	1	1
NuGetre - Wehl	2400115	Schaal	Formaat	Status
Opdrachtgever	DIV	A1	1	Definitief Ontwerp
Aannemingsbedrijf Van den Heuvel B.V.				
Projectomschrijving				
Gestuurde Boring				
1 x Ø 160 HPE SDR 11 PE 100				
Locatie				
Eldrikseweg 4 te Laag-Keppel				
Tekeningsnummer: 2400115.061-P				





ALLE VERMELDE MATEN ZIJN INDICATIEF, HIERAAN KUNNEN GEEN RECHTEN WORDEN ONTLEEND.

D			
C			
B			
A	UO		28-02-2025
Versie: Omschrijving		Get.	Gec. Datum

NuGelre-Achterhoek
Wehl
Netverzwaring Casenr. 291147
Routekaart fase 9



Ede-Wageningen Engineering BV
Molenstraat 206
6712 CX EDE
www.ew-engineering.nl
info@ew-engineering.nl

Projectcode: EWE23018	Tekeningnummer: MS-DO-F9-RK00	Status: Definitief	Formaat: A1	Schaal: 1:7000	Blad: 1 van 1	Rev.: A
Fase: UO						

2400115.116

Boringtype: Buis

Totale boorlengte: 42.86m

Verticale hoek/radius	5.74m	∠ -32.00%	Rv=50.00	∠ -0.00%	Rv=50.00	∠ 32.00%
Horizontale afstand t.o.v. Intredepunt	-5.18	-40.00	-30.00	-20.00	-10.00	0.00
Werkelijk geboorde lengte	42.86	42.86	39.52	22.38	10.42	5.86
Hoogte maaiveld t.o.v. N.A.P.	11.21	11.19	11.25	11.12	11.19	11.21
Hartlijn boring t.o.v. N.A.P.	11.21	10.60	9.68	7.30	8.33	9.68
Hartlijn boring t.o.v. maaiveld	-0.00	-0.58	-1.53	-3.82	-2.86	-1.53

SITUATIE
Schaal M_1:500

OVERZICHT
Schaal M_1:2000

Legenda

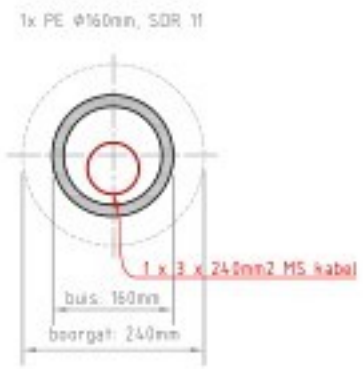
Buisleiding gevaarlijke inhoud	Bestaand
Datatransport	Bestaand
Hoogspanning	Bestaand
Laagspanning	Bestaand
Middenspanning	Bestaand
Gas lage druk	Bestaand
Gestuurde Boring	Bestaand
Gestuurde Boring	Nieuw

OPMERKINGEN:
Maten in meters, tenzij anders aangegeven
Hoogtematen in meters t.o.v. N.A.P., tenzij anders aangegeven
Coördinaten in RD
Bestaande K&L ingetekend op basis van KLIC-melding
Werkelijke ligging tijdens uitvoering controleren d.m.v. proefsleuven

Tangentpunten lijst '2400115.116'

Naam	X	Y	Hoogte
Intrede	212487.40	443893.60	11.23
TV1	212482.90	443895.33	9.68
TV2	212468.67	443900.79	7.30
TV3	212466.96	443901.44	7.30
TV4	212452.74	443906.91	9.68
Uittrede	212448.29	443908.62	11.21

DOORSNEDEN BORING



Projectnr. Opdrachtgever: NuGeler - Wehl	Projectnr. 2400115.116	Goedgekeurd 03-09-2024	Blad 1	Aantal 1	Status Ontwerp
Opdrachtgever: Aannemingsbedrijf Van den Heuvel B.V.					
Projectomschrijving: Gestuurde Boring 1 x Ø160 HPE SDR11 PE100 t.b.v. aanleg MS-kabels Liander					
Locatie: Barthammerweg te Laag-Keppel					
Tekeningsnummer: 2400115.116-P					

2400115.115

Boringtype: Buis

Totale boorlengte: 63.25m

Verticale hoek/radius

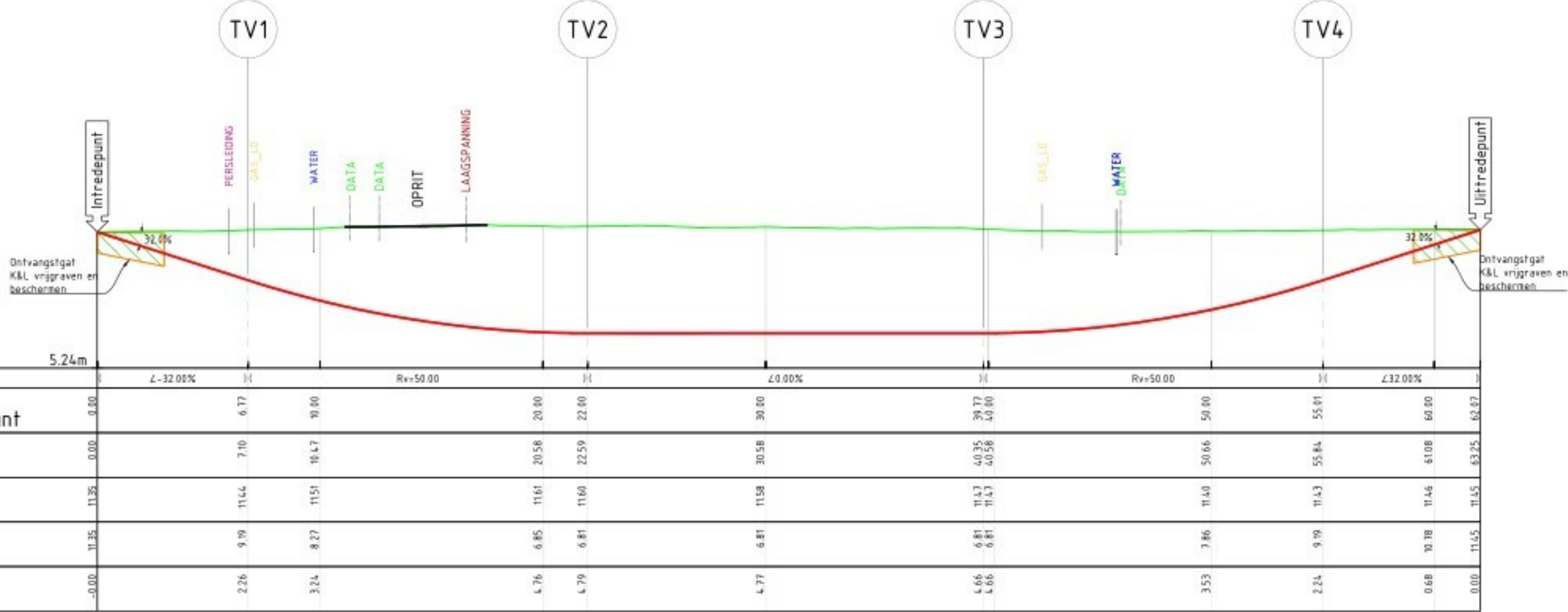
Horizontale afstand t.o.v. Intredepunt

Werkelijk geboorde lengte

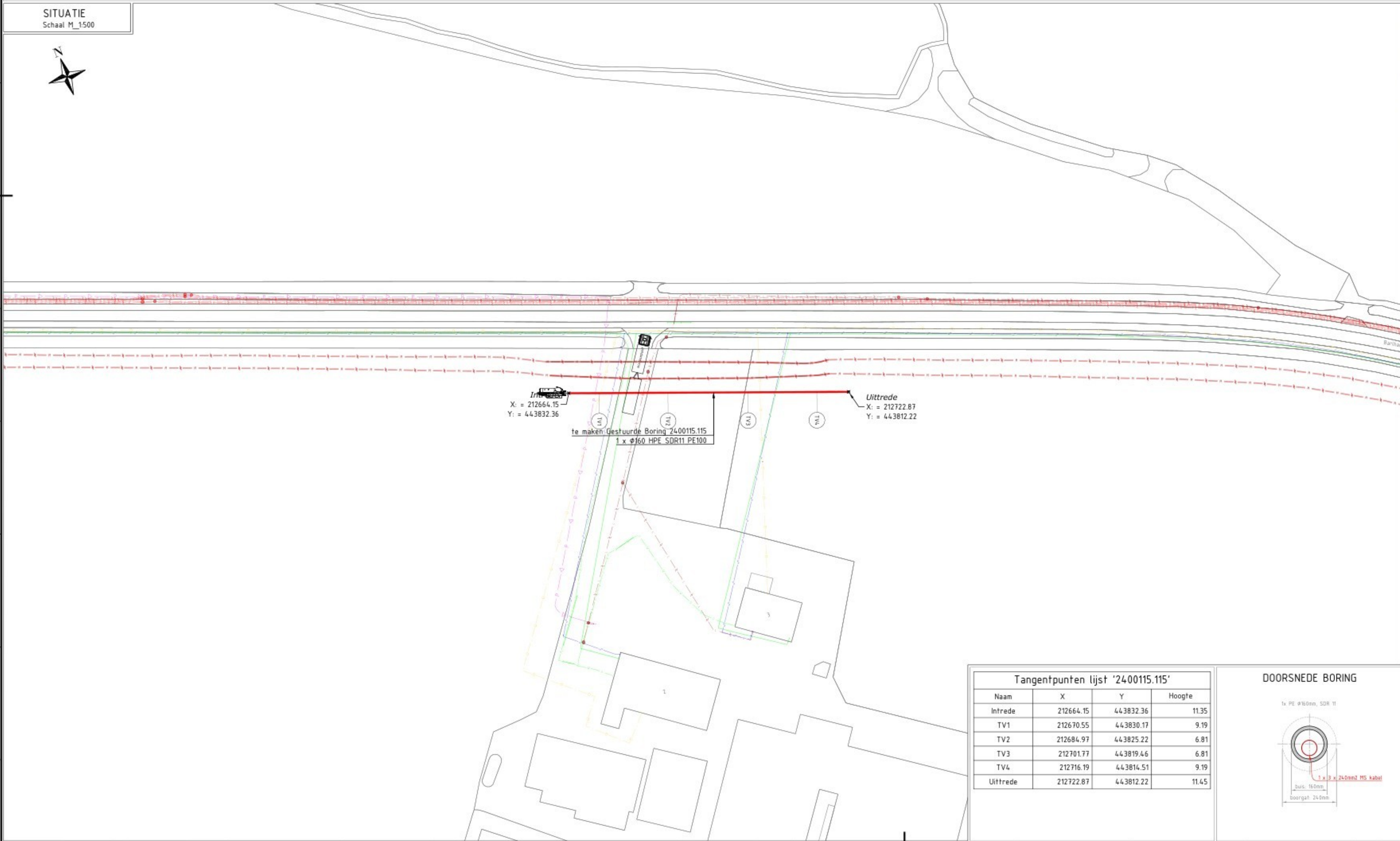
Hoogte maaiveld t.o.v. N.A.P.

Hartlijn boring t.o.v. N.A.P.

Hartlijn boring t.o.v. maaiveld



SITUATIE
Schaal M_1:500



OVERZICHT
Schaal M_1:2000



Legenda

	Buisleiding gevaarlijke inhoud	Bestaand
	Datatransport	Bestaand
	Hoogspanning	Bestaand
	Laagspanning	Bestaand
	Middenspanning	Bestaand
	Gas lage druk	Bestaand
	Gesteuurde Boring	Bestaand
	Gesteuurde Boring	Nieuw

OPMERKINGEN :
Maten in meters, tenzij anders aangegeven
Hoogtematen in meters t.o.v. N.A.P., tenzij anders aangegeven
Coördinaten in RD
Bestaande K&L ingetekend op basis van KLIC-melding
Werkelijke ligging tijdens uitvoering controleren d.m.v. proefsleuven

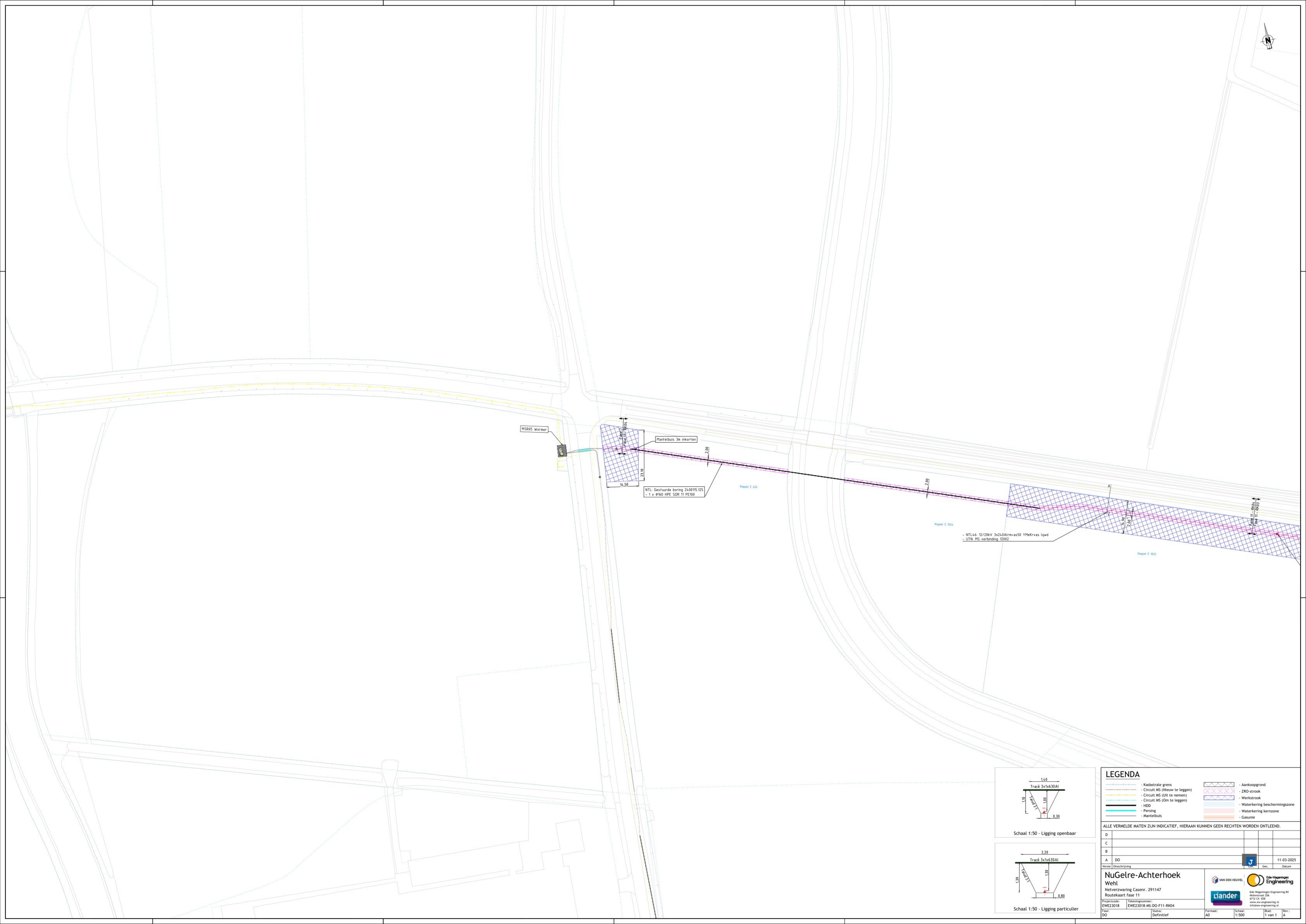
Tangentpunten lijst '2400115.115'			
Naam	X	Y	Hoogte
Intrede	212664.15	443832.36	11.35
TV1	212670.55	443830.17	9.19
TV2	212684.97	443825.22	6.81
TV3	212701.77	443819.46	6.81
TV4	212716.19	443814.51	9.19
Uittrede	212722.87	443812.22	11.45

DOORSNEDEN BORING

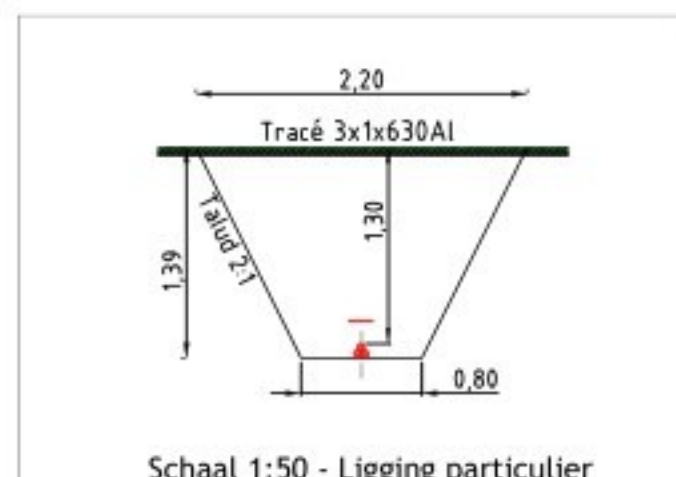


Project: Opdrachtgever: NuGelre - Wehl	Project: 2400115.115	Goedgekeurd door: 03-09-2024	Blad: 1	Aantal: 1	Status: Ontwerp
Opdrachtgever: Aannemingsbedrijf Van den Heuvel B.V.					
Projectomschrijving: Gesteuurde Boring 1 x Ø160 HPE SDR11 PE100					
tbv aanleg MS-kabels Liander					
Locatie: Barthamerweg 2 te Laag-Keppel					
Tekeningsnummer: 2400115.115-P					





Schaal 1:50 - Ligging openbaar



Schaal 1:50 - Ligging particulier

LEGENDA

	- Kadastrale grens		- Aankoopgrond
	- Circuit MS (Nieuw te leggen)		- ZRD strook
	- Circuit MS (Uit te nemen)		- Werkstrook
	- Circuit MS (Om te leggen)		- Waterkering beschermingszone
	- HD0		- Waterkering kernzone
	- Piercing		- Gasunie
	- Mantelbus		

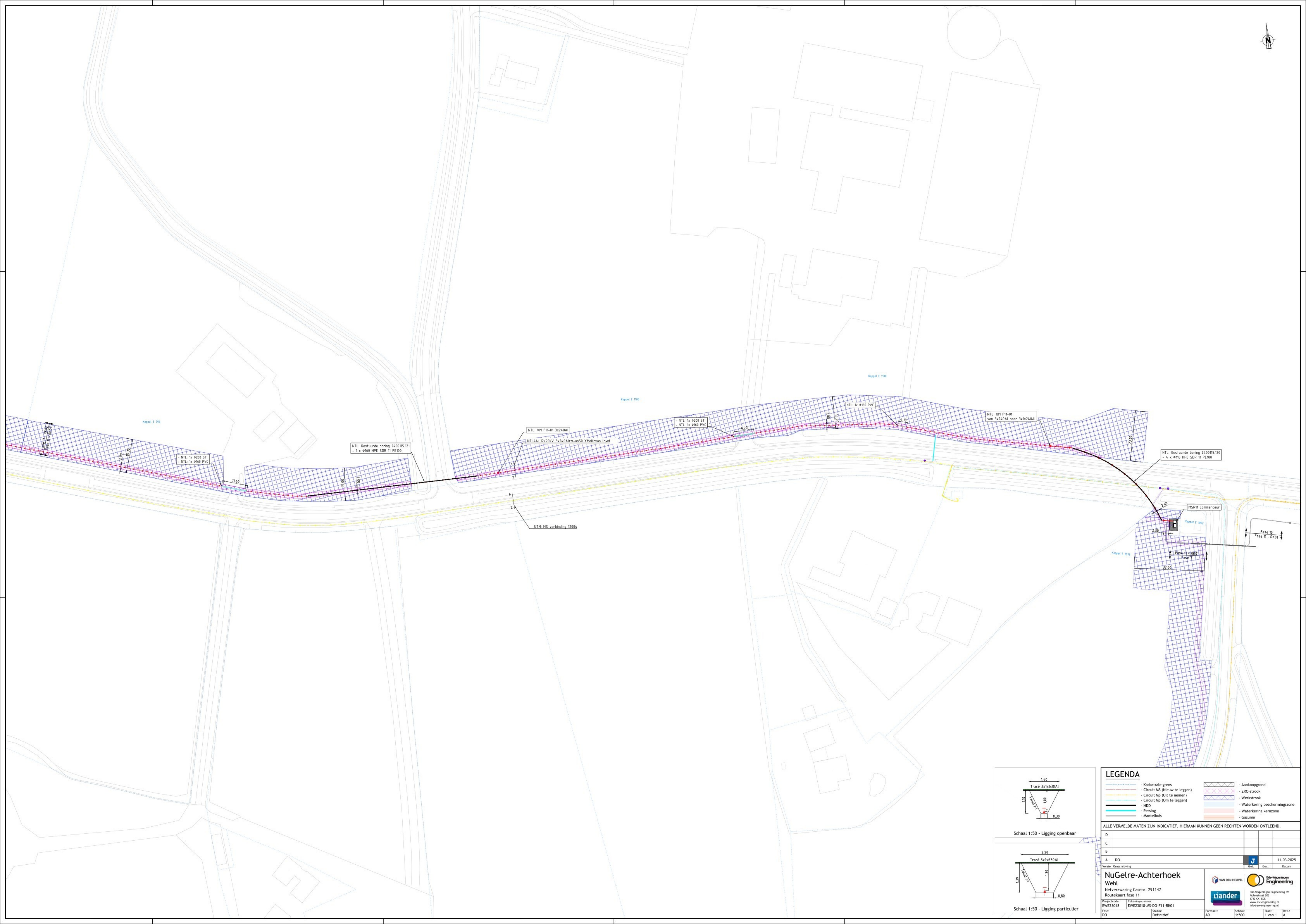
ALLE VERMELDE MATEN ZIJN INDICATIEF, HIERAAN KUNNEN GEEN RECHTEN WORDEN ONTLEEND.

D					
C					
B					
A	DO				11-03-2025
Verse	Omschrijving			Geac.	Datum

NuGelre-Achterhoek
Wehl
Netverzwaring Casenr.: 291147
Routekaart fase 11

Projectcode: EWEZ3018
Tekeningnummer: EWEZ3018-MS-DO-F11-RK04
Schale: DO
Datum: Definitief

Formaat: A0
Schale: 1:500
Bladz.: 1 van 1
Revisie: A



Koppel E 516

Koppel E 1100

Koppel E 1100

NTL: Gestuurde boring 24.00115.121
- 1 x Ø160 HPE SDR 11 PE100

NTL: VM F11-01 3x240AI
NTL: 44: 12/20KV 3x240AI/m-as50 17Mkrvas leed

NTL: 1x Ø200 ST
NTL: 1x Ø160 PVC

NTL: 1x Ø160 PVC

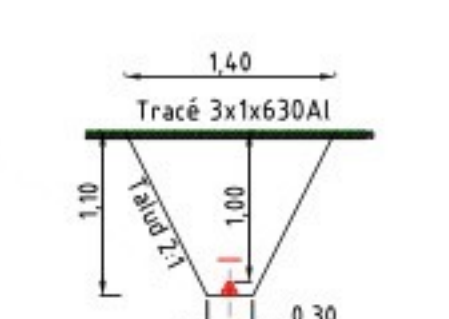
NTL: OM F11-01
van 3x240AI naar 3x1x240AI

NTL: Gestuurde boring 24.00115.120
- 4 x Ø110 HPE SDR 11 PE100

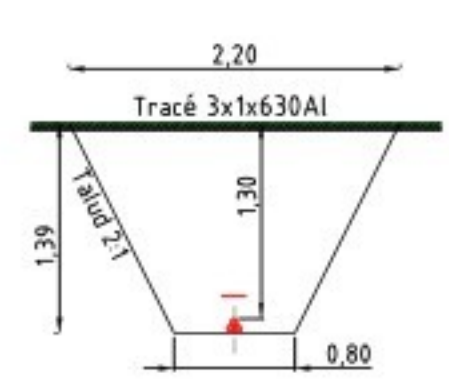
MSR11 Commandeur

Fase 10
Fase 11 - RK01

Koppel E 916



Schaal 1:50 - Ligging openbaar



Schaal 1:50 - Ligging particulier

LEGENDA

- Kadastrale grens
- Circuit MS (Nieuw te leggen)
- Circuit MS (Oit te nemen)
- HD0
- Piersing
- Mantelbuis
- Aankoopgrond
- ZRD strook
- Werkstrook
- Waterkering beschermingszone
- Waterkering kernzone
- Gasunie

ALLE VERMELDE MATEN ZIJN INDICATIEF, HIERAAN KUNNEN GEEN RECHTEN WORDEN ONTLEEND.

D				
C				
B				
A	DO			
Version	Omschrijving	Gepl.	Gepl.	Datum

NuGelre-Achterhoek
Wehl
Netverzwaring Casenr.: 291147
Routekaart fase 11

Projectcode: EWEZ3018
Tekeningsnummer: EWEZ3018-MS-DO-F11-RK01
Fase: DO
Datum: Definitief

Formaat: A0
Schale: 1:500
Bladz.: 1 van 1
Revisie: A

Van den Heuvel
Ede-Wageningen Engineering BV
4712 CX Ede
www.ede-engineering.nl
info@ede-engineering.nl



ALLE VERMELDE MATEN ZIJN INDICATIEF, HIERAAN KUNNEN GEEN RECHTEN WORDEN ONTLEEND.

D			
C			
B			
A	DO		11-03-2025
Versie		Omschrijving	Get. Gec. Datum

NuGelre-Achterhoek

Wehl

Netverzwaring Casenr. 291147

Routekaart fase 11

Projectcode: EWE23018

Tekeningnummer: MS-DO-F11-RK00

Fase: DO

Status: Definitief

VAN DEN HEUVEL

liander

Ede-Wageningen Engineering

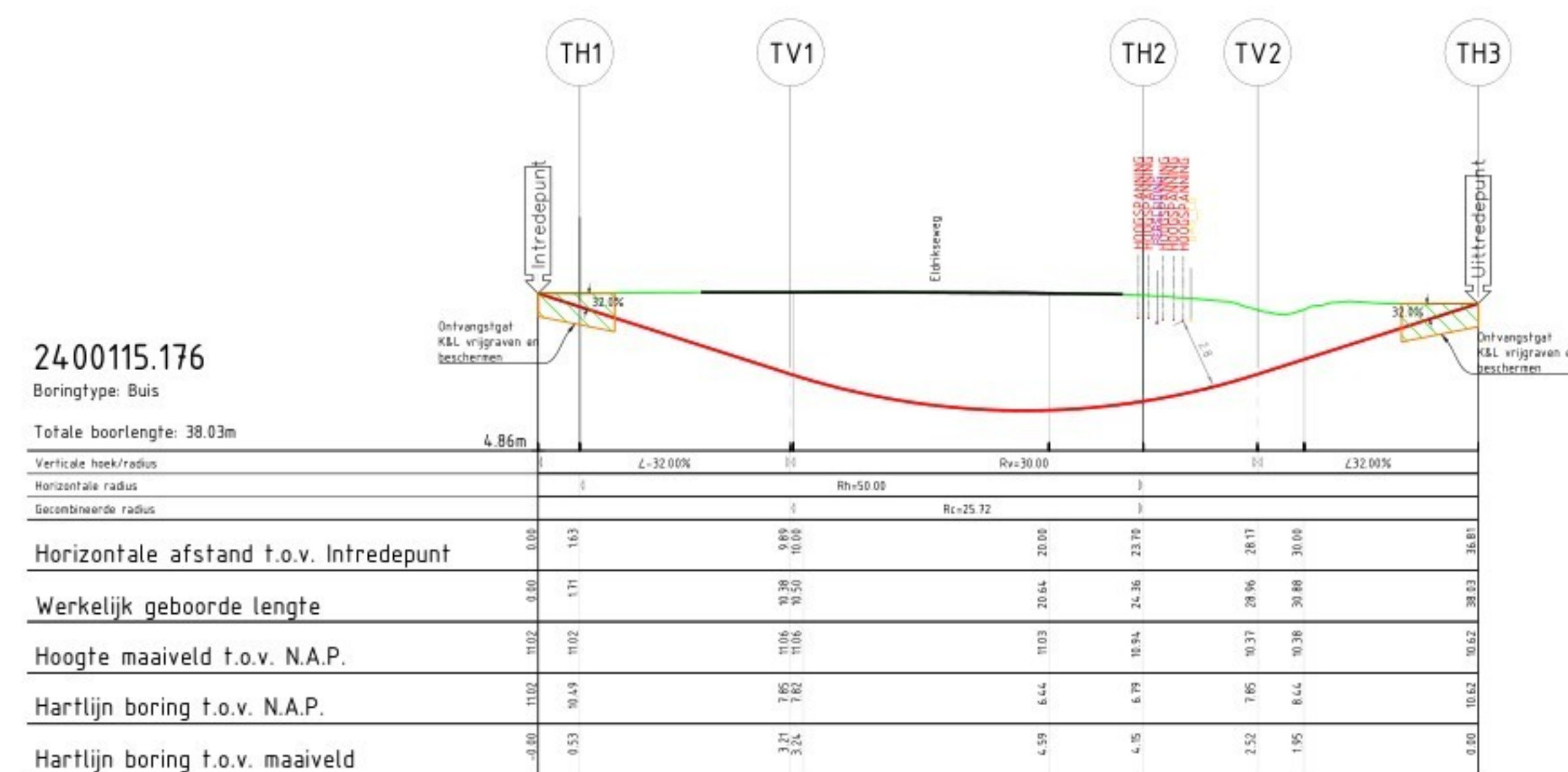
Ede-Wageningen Engineering BV
Molenstraat 206
6712 CX EDE
www.ew-engineering.nl
info@ew-engineering.nl

Formaat: A1

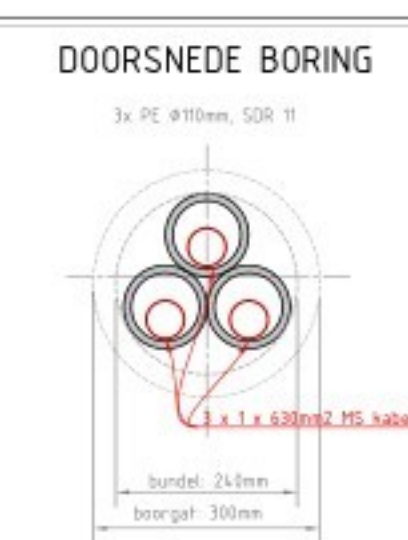
Schaal: 1:7000

Blad: 1 van 1

Rev.: A



Naam	X	Y	Hoogte
Intrede	209209.94	444713.67	110.2
TH1	209211.58	444713.70	10.4
TV1	209219.78	444714.55	7.8
TH2	209232.83	444718.94	6.7
TV2	209236.83	444720.94	7.8
TH3	209244.56	444724.79	10.6
Uitfrede	209244.56	444724.79	10.6



Legenda

	Datatransport	Bestaand
	Hoogspanning	Bestaand
	Mantelbuis HS	Bestaand
	Laagspanning	Bestaand
	Middenspanning	Bestaand
	Gas lage druk	Bestaand
	Gestuurde Boring	Bestaand
	Gestuurde Boring	Nieuw
	Water	Bestaand
	Drukriolering	Bestaand

OPMERKINGEN :

Maten in meters, tenzij anders aangegeven

Hoogtematen in meters t.o.v. N.A.P., tenzij anders aangegeven

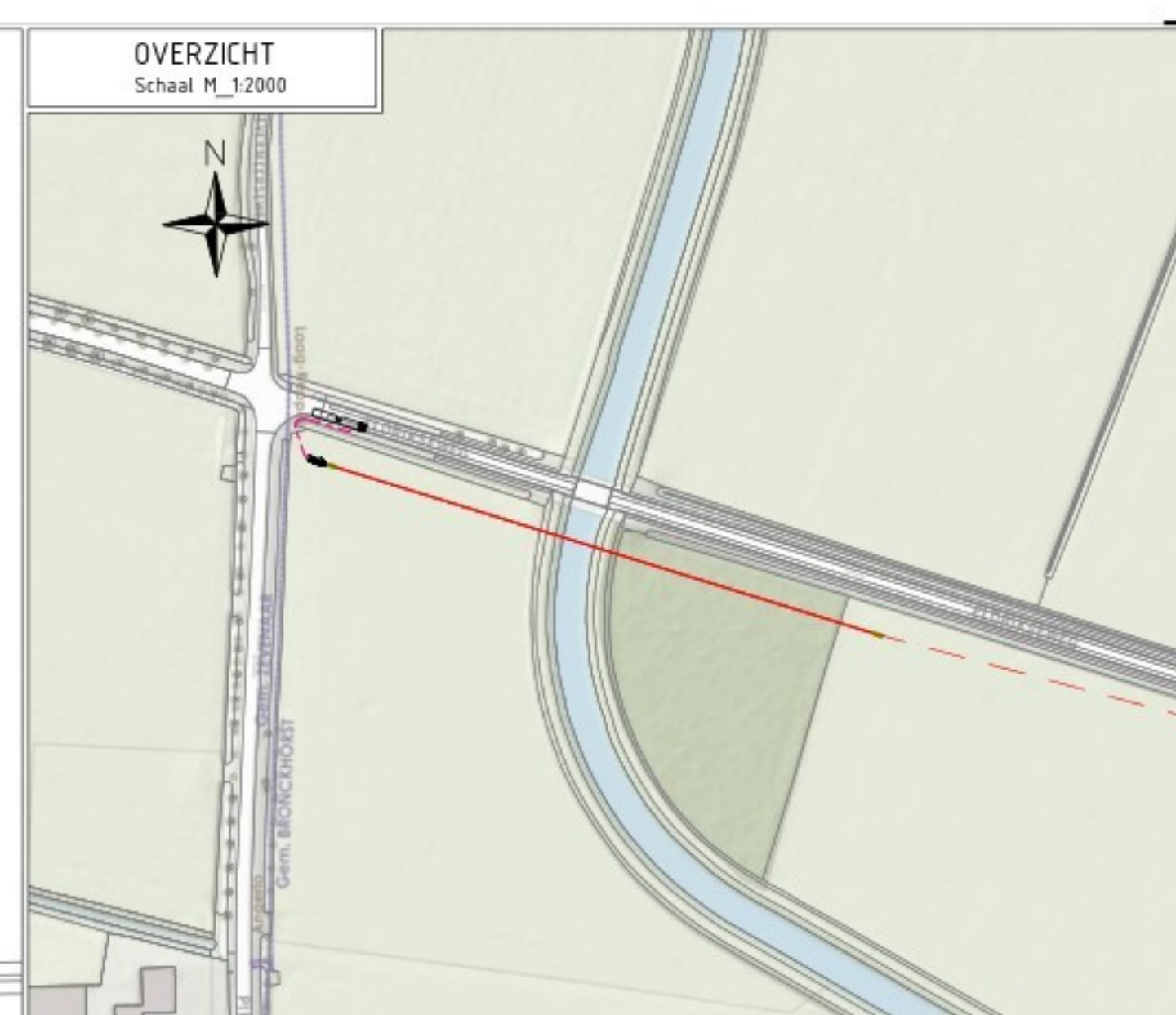
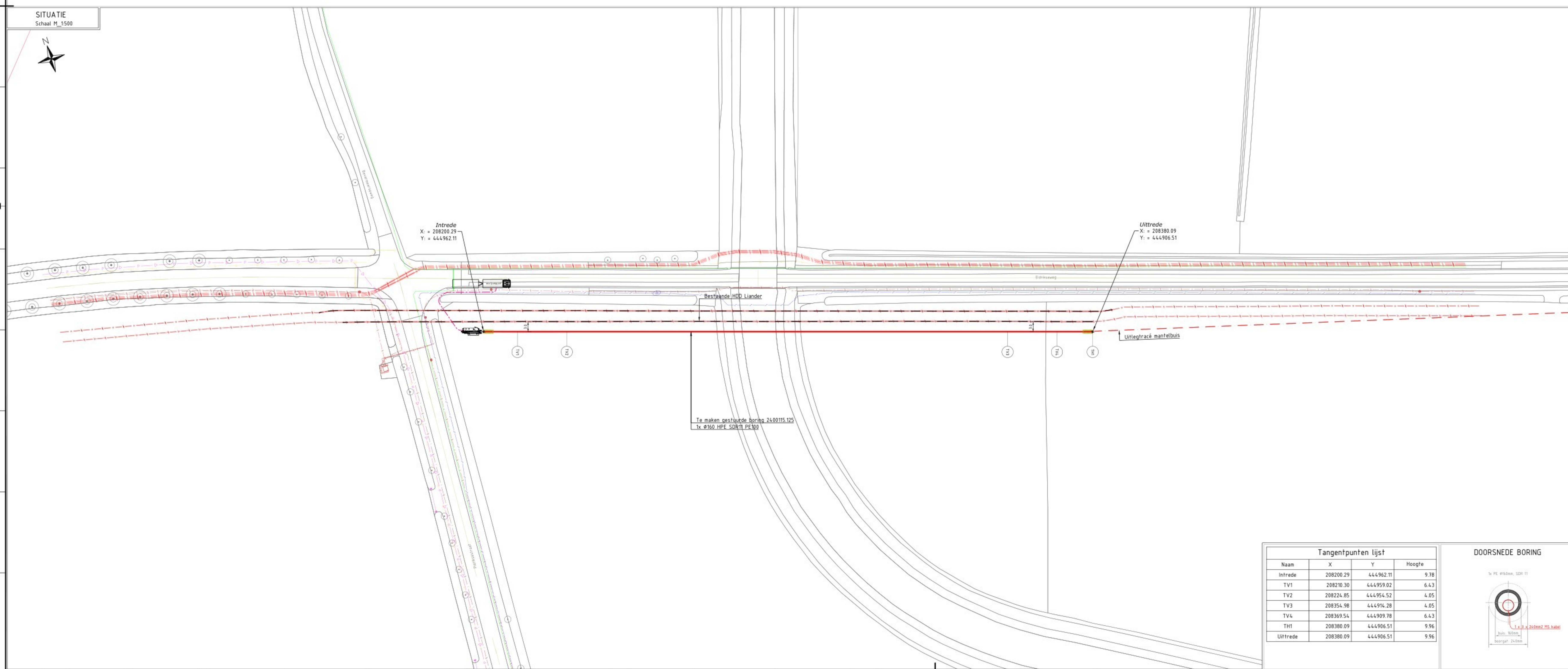
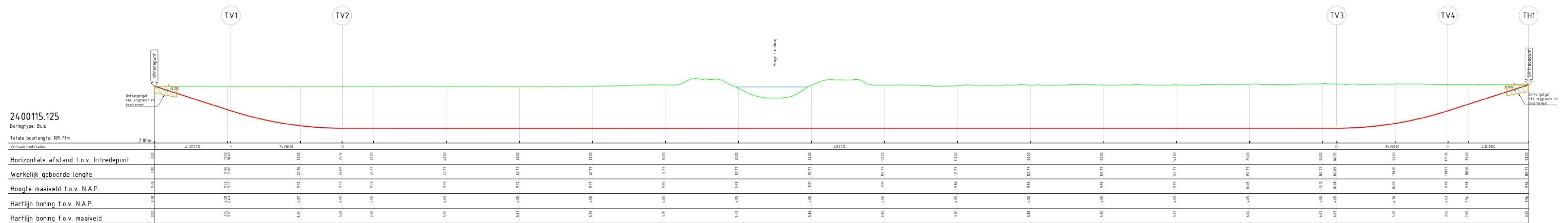
Coördinaten in RD

Bestaande K&L ingetekend op basis van KLIC-melding

Werkelijke ligging tijdens uitvoering controleren d.m.v. proefsleuven

Projectnr. Opdrachtgever: NuGene - Wehl		Projectnr. 2400115.176	Schaaf DIV	Goedgekeurd 25-02-2025	Blad 1	Aantal 1	Status Ontwerp
--	--	---------------------------	---------------	---------------------------	-----------	-------------	-------------------

Aannemingsbedrijf Van den Heuvel B.V.
Gestuurde Boring 3 x Ø110 HPE SDR11 PE100
t.b.v. aanleg middenspanning Liander



Legenda

	Hoogspanning	Bestaand
	Laagspanning	Bestaand
	Middenspanning	Bestaand
	Gas lage druk	Bestaand
	Gestuurde Boring	Bestaand
	Gestuurde Boring	Nieuw
	Water	Bestaand
	Drukioliering	Bestaand
	Riolering vrijverval	Bestaand

OPMERKINGEN :

Maten in meters, tenzij anders aangegeven

Hoogtematen in meters t.o.v. N.A.P., tenzij anders aangegeven

Coördinaten in RD

Bestaande K&L ingetekend op basis van KLIC-melding

Werkelijke ligging tijdens uitvoering controleren d.m.v. proefsleuven

Tangentpunten lijst			
Naam	X	Y	Hoogte
Infrede	208200.29	444962.11	9.78
TV1	208210.30	444959.02	6.43
TV2	208224.85	444954.52	4.05
TV3	208354.98	444974.28	4.05
TV4	208369.54	444909.78	6.43
TH1	208380.09	444906.51	9.96
Uitfrede	208380.09	444906.51	9.96



Projectnr. opdrachtgever:		Projectnr.:		Goedgekeurd:	Blad:	Aantal:	Status:
NuGelre - Wehl		24.00115.125		30-08-2024	1	1	Ontwerp
		Schied.:		Formaat:	Datum uitgifte:		
		DIV		A0	30-08-2024		

Opdrachtgever
Aannemingsbedrijf Van den Heuvel B.V.
Projectomschrijving
Gestuurde Boring 1x $\phi 160$ HPE SDR11 PE100
t.b.v. aanleg middenspanning Lander

Locatie: Eldrikseweg te Laag-Keppel
 **vandebeek** 
 kabels-leidingen.nl

 **VAN DEN HEUVEL**
 INFRASTRUCTUUR VOOR WATER EN ENERGIE

Tekeningnummer:
 2400115.125-P

2400115.124

Boringtype: Buis

Totale boorlengte: 92.05m

Verticale hoek/radius

Horizontale radius

Gecombineerde radius

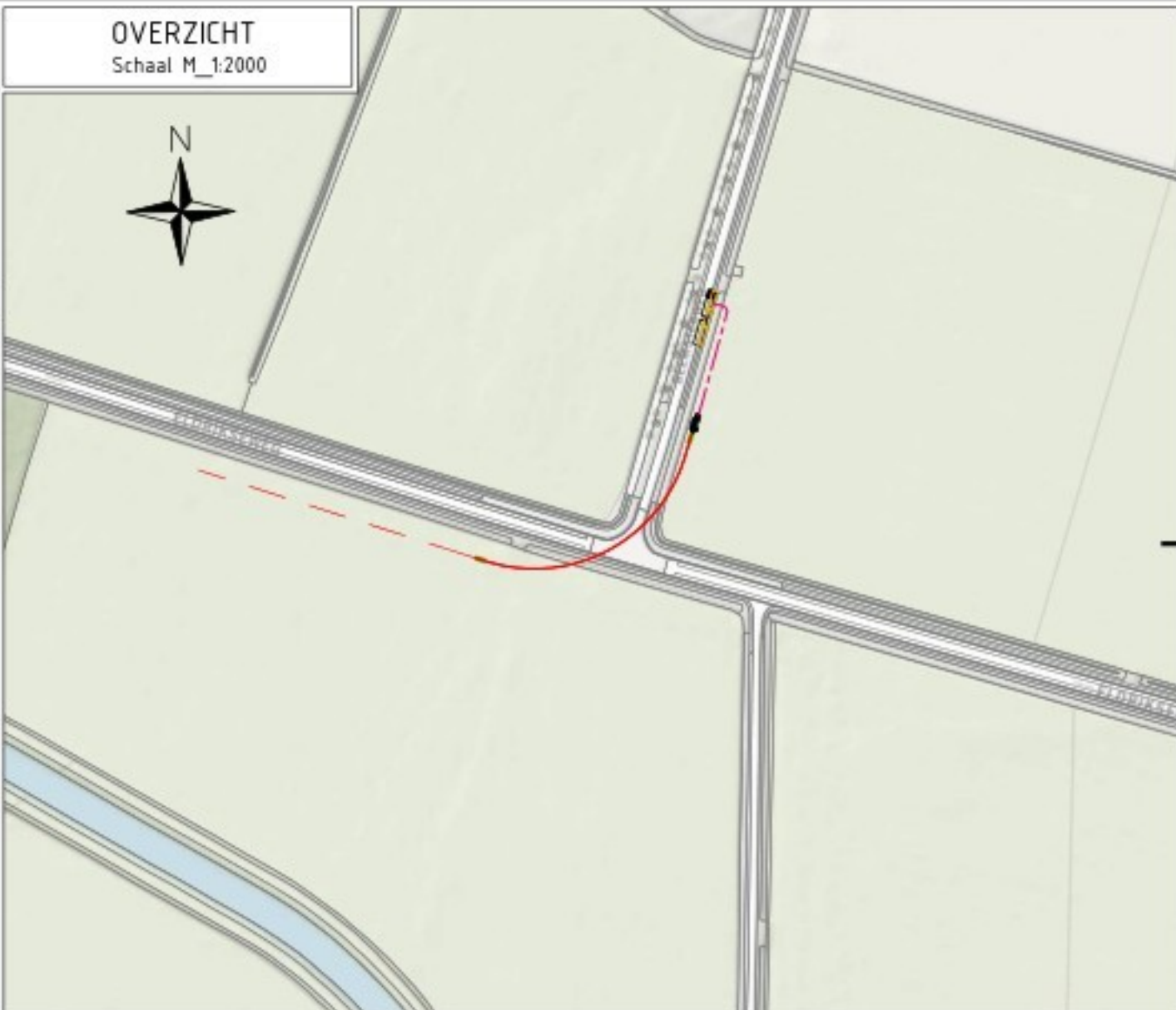
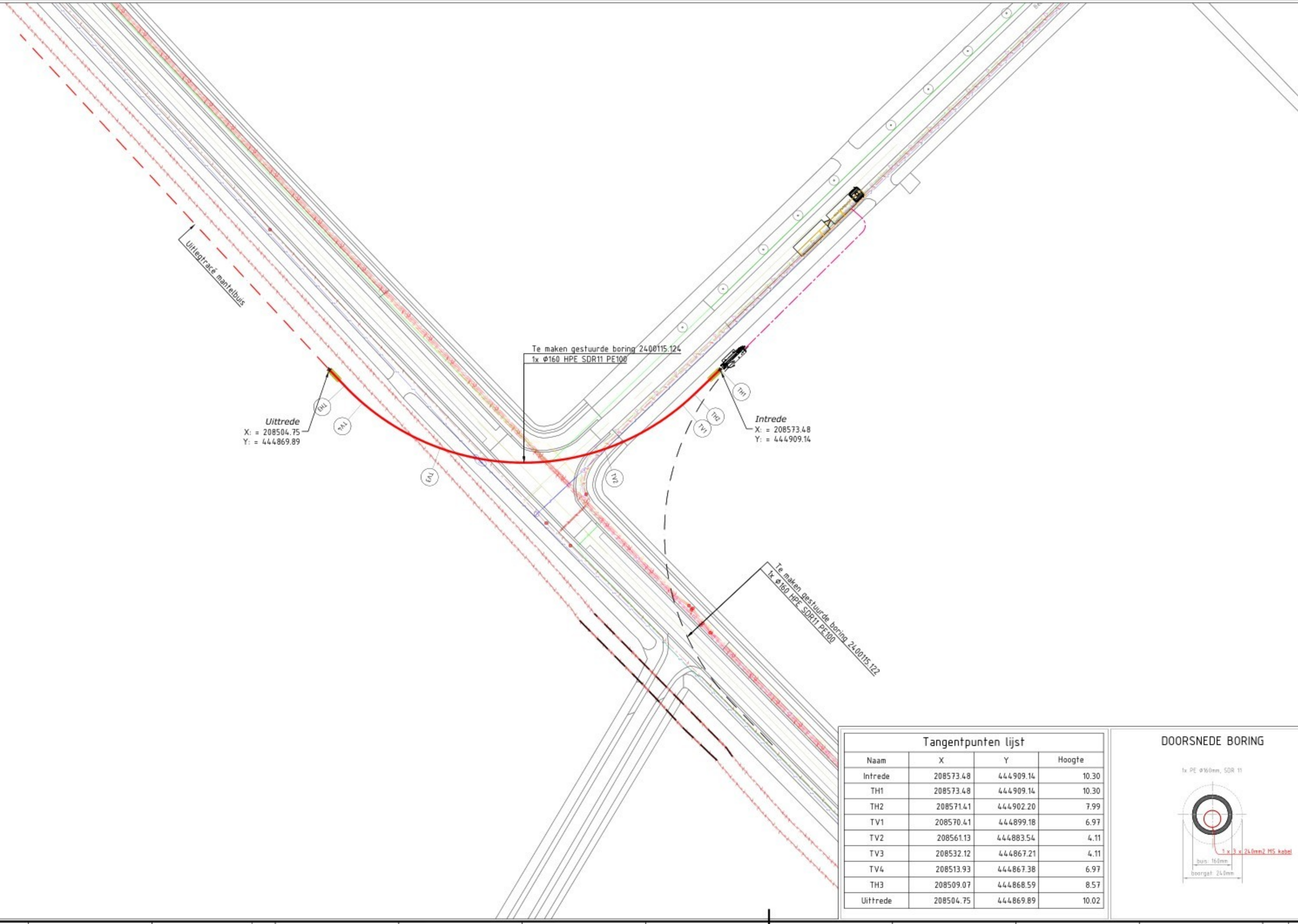
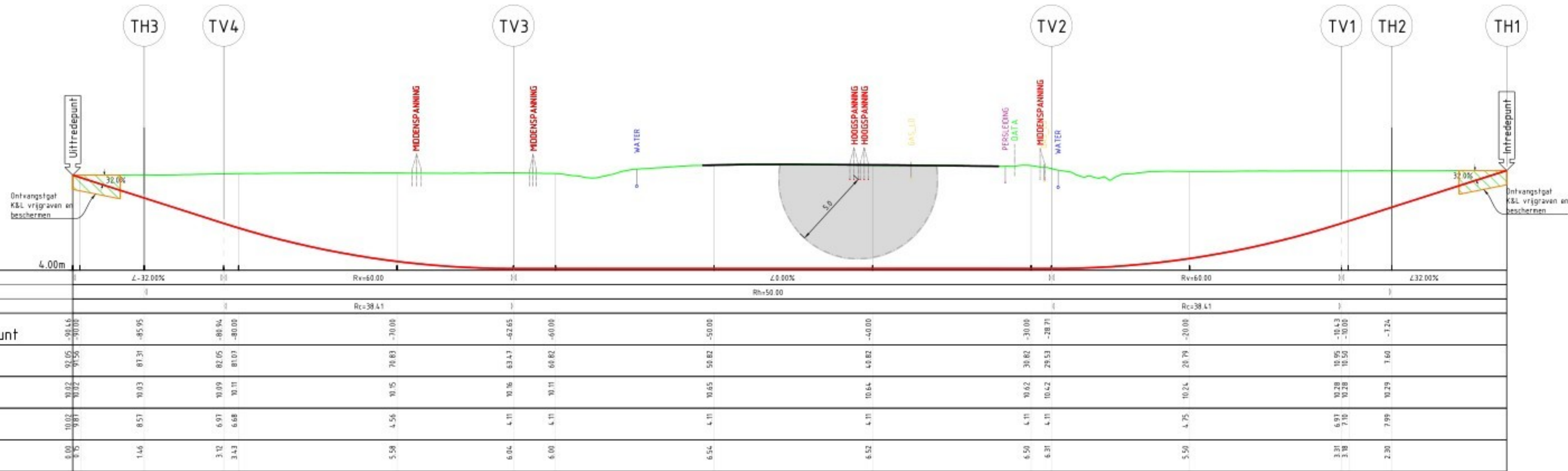
Horizontale afstand t.o.v. Intredepunt

Werkelijk geboorde lengte

Hoogte maaiveld t.o.v. N.A.P.

Hartlijn boring t.o.v. N.A.P.

Hartlijn boring t.o.v. maaiveld



Legenda

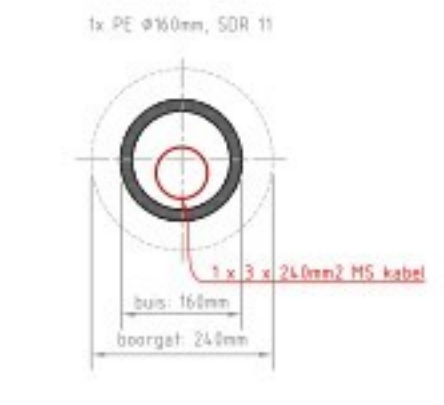
	Datatransport	Bestaand
	Hoogspanning	Bestaand
	Middenspanning	Bestaand
	Gas lage druk	Bestaand
	Gestuurde Boring	Bestaand
	Gestuurde Boring	Nieuw
	Water	Bestaand
	Drukriolering	Bestaand

OPMERKINGEN :

Maten in meters, tenzij anders aangegeven
Hoogtematen in meters t.o.v. N.A.P., tenzij anders aangegeven
Coördinaten in RD
Bestaande K&L ingetekend op basis van KLIC-melding
Werkelijke ligging tijdens uitvoering controleren d.m.v. proefsleuven

Tangentpunten lijst			
Naam	X	Y	Hoogte
Intrede	208573.48	444909.14	10.30
TH1	208573.48	444909.14	10.30
TH2	208571.41	444902.20	7.99
TV1	208570.41	444899.18	6.97
TV2	208561.13	444883.54	4.11
TV3	208532.12	444867.21	4.11
TV4	208513.93	444867.38	6.97
TH3	208509.07	444868.59	8.57
Uitrede	208504.75	444869.89	10.02

DOORSNEDEN BORING



Gepland door:	Gepland door:	Goedgekeurd:	Blad:	Aantal:	Status:
Projector: NuGeline - Wehl	Projector: 2400115.124	30-08-2024	1	1	Ontwerp
Opdrachtgever: Aannemingsbedrijf Van den Heuvel B.V.					
Projectomschrijving: Gestuurde Boring 1x Ø160 HPE SDR11 PE100					
t.b.v. aanleg middenspanning Liander					
Locatie: Eldrikseweg - Beemsterweg te Laag-Keppel					
 					
Tekeningnummer: 2400115.124-P					

2400115.123

Boringtype: Buis

Totale boorlengte: 52.04m

Verticale hoek/radius	5.00m	L-32.00%	Rv+50.00	L-0.00%	Rv+50.00	L-32.00%	0.00
Horizontale afstand t.o.v. Intredepunt	0.00	52.04	50.94	45.82	4.00	20.48	-4.76
Werkelijk geboorde lengte	0.00	52.04	50.94	45.82	4.00	20.48	-4.76
Hoogte maaiveld t.o.v. N.A.P.	0.00	10.41	10.41	10.41	10.41	10.41	10.41
Hartlijn boring t.o.v. N.A.P.	0.00	10.41	10.41	10.41	10.41	10.41	10.41
Hartlijn boring t.o.v. maaiveld	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

SITUATIE
Schaal M_1:500

OVERZICHT
Schaal M_1:2000

Legenda

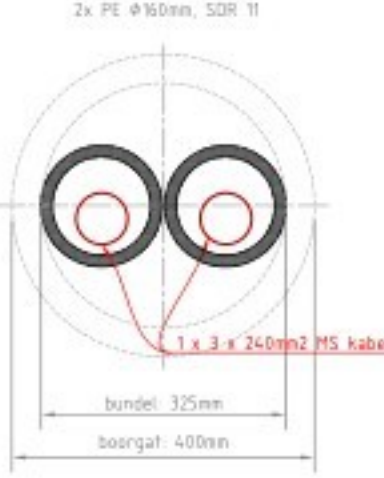
	Datatransport	Bestaand
	Laagspanning	Bestaand
	Middenspanning	Bestaand
	Gas lage druk	Bestaand
	Gestuurde Boring	Nieuw
	Water	Bestaand
	Drukriolering	Bestaand

OPMERKINGEN:
Maten in meters, tenzij anders aangegeven
Hoogtematen in meters t.o.v. N.A.P., tenzij anders aangegeven
Coördinaten in RD
Bestaande K&L ingetekend op basis van KLIC-melding
Werkelijke ligging tijdens uitvoering controleren d.m.v. proefsleuven

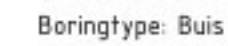
Tangentpunten lijst

Naam	X	Y	Hoogte
Intrede	208651.03	445190.07	10.26
TV1	208650.24	445185.37	8.73
TV2	208647.73	445170.34	6.35
TV3	208645.99	445159.91	6.35
TV4	208643.48	445144.88	8.73
Uittrede	208642.61	445139.72	10.41

DOORSNEDEN BORING



Projectnr. 2400115.123	Opdrachtgever: NuGelre - Wehl	Goedgekeurd: 29-08-2024	Blad: 1	Aantal: 1	Status: Ontwerp
Opdrachtgever: Aannemingsbedrijf Van den Heuvel B.V.					
Projectomschrijving: Gestuurde Boring 2x Ø160 HPE SDR11 PE100					
t.b.v. aanleg middenspanning Liander					
Locatie: Beemsterweg t.h.v. nr.4 te Laag-Keppel					
Tekeningnummer: 2400115.123-P					



Boringtype: Buis

Totale boorlengte: 94.11m

[illegible]

Legenda		
	Datatransport	Bestaand
	Hoogspanning	Bestaand
	Middenspanning	Bestaand
	Gas lage druk	Bestaand
	Gestuurde Boring	Nieuw
	Water	Bestaand
	Drukriolering	Bestaand

OPMERKINGEN :

Maten in meters, tenzij anders aangegeven
 Hoogtematen in meters t.o.v. N.A.P., tenzij anders aangegeven
 Coördinaten in RD
 Bestaande K&L ingetekend op basis van KLIC-melding
 Werkelijke ligging tijdens uitvoering controleren d.m.v. proefsleuven

Naam	X	Y	Hoogte
Intrede	208576.11	444916.11	10.30
TH1	208574.95	444911.31	8.72
TV1	208574.01	444906.34	7.10
TV2	208574.87	444888.17	4.25
TV3	208593.43	444859.67	4.25
TH2	208609.36	444851.63	6.99
TV4	208609.69	444851.53	7.10
Uitfrede	208620.41	444846.36	10.68

DOORSNEDE BORING



Getekend door	Beoordeeld door	Goedgekeurd	Blad	Aantal	Status
		29-08-2024	1	1	Ontwerp
Projectnr. Opdrachtgever:	Projectnr.	Schaal	Formaat	Datum uitgifte	
NuGeirle - Wehl	24.00115.122	DIV	A1	29-08-2024	

Opdrachtgever
Aannemingsbedrijf Van den Heuvel B.V.
Projectomschrijving
Gestuurde Boring 1x Ø160 HPE SDR11 PE100
t.b.v. aanleg middenspanning Liander

Locatie
Eldrikseweg - Beemsterweg te Laag-Keppel

2400115.121

Boringtype: Buis

Totale boorlengte: 79.78m

Verticale hoek/radius

Horizontale afstand t.o.v. Intredepunt

Werkelijk geboorde lengte

Hoogte maaiveld t.o.v. N.A.P.

Hartlijn boring t.o.v. N.A.P.

Hartlijn boring t.o.v. maaiveld



Uittrede
X: = 209503.14
Y: = 444660.49

Intrede
X: = 209581.75
Y: = 444663.48

Te maken gestuurde boring 2400115.121
1x Ø160 HPE SDR11 PE100



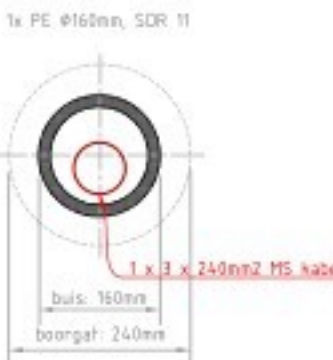
Legenda

Datatransport	Bestaand
Hoogspanning	Bestaand
Laagspanning	Bestaand
Middenspanning	Bestaand
Gas lage druk	Bestaand
Gestuurde Boring	Nieuw
Water	Bestaand
Drukriolering	Bestaand

OPMERKINGEN:
Maten in meters, tenzij anders aangegeven
Hoogtematen in meters t.o.v. N.A.P., tenzij anders aangegeven
Coördinaten in RD
Bestaande K&L ingetekend op basis van KLIC-melding
Werkelijke ligging tijdens uitvoering controleren d.m.v. proefsleuven

Tangentpunten lijst			
Naam	X	Y	Hoogte
Intrede	209581.75	444663.48	10.16
TV1	209576.99	444663.30	8.63
TV2	209561.76	444662.72	6.25
TV3	209526.17	444661.36	6.25
TV4	209510.94	444660.79	8.63
Uittrede	209503.14	444660.49	11.13

DOORSNEDEN BORING



Projectie: Opdrachtgever: NuGelre - Wehl	Projectie: 2400115.121	Goedgekeurd: 28-08-2024	Blad: 1	Aantal: 1	Status: Ontwerp
Opdrachtgever: Aannemingsbedrijf Van den Heuvel B.V.					
Projectomschrijving: Gestuurde Boring 1x Ø160 HPE SDR11 PE100					
t.b.v. aanleg middenspanning Liander					
Locatie: Eldrikseweg - Beemsterweg te Laag-Keppel					
Tekeningnummer: 2400115.121-P					

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen