

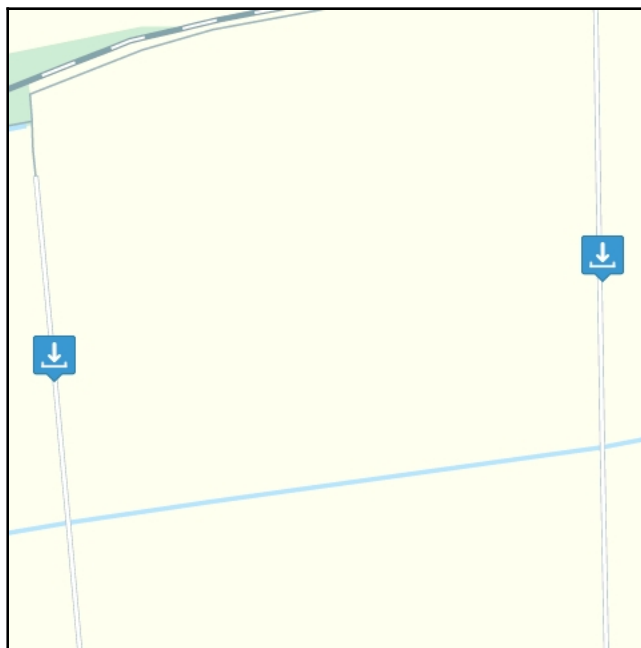
## **INHOUDSOPGAVE**

Aanvraagformulier

Bijlage 1 Brief bij vergunningaanvraag kruising A-685 gemeentelijke wegen

Bijlage 2 Tekeningen

Code	P21624
Wegbeheerder	Gemeente Midden-Groningen
Aanvrager	Gasunie Transport Services B.V.
Status	Aangevraagd
Aangemaakt door	
Laatst gewijzigd door	
Datum aangemaakt	03-06-2019 16:42
Datum laatste wijziging	03-06-2019 17:20



Naam	A-685 kruising Vennenweg en Zevenwoldsterweg
Omschrijving	De nieuw te bouwen stikstofinstallatie nabij Zuidbroek wordt via een aantal koppelleidingen aangesloten op bestaande hoofdtransportleidingen in de omgeving. De nieuwe koppelleiding A-685 kruist de gemeentelijke wegen Vennenweg en Zevenwoldsterweg. Beide wegkruisingen worden sleufloos gerealiseerd d.m.v. resp. HDD-boring en persing.
Type vergunning	Vergunning
Categorie	Groot geprogrammeerd werk
Tijdsduur	Van 1-2-2020 7:00 tot 1-1-2021 0:00
Type activiteit	Leggen van kabels en leidingen
Functies van de locatie	Openbare weg
Referentie aanvrager	I.012900.01
Algemene voorwaarden geaccordeerd	Ja
Contacten	De heer [redacted] - wabo-oost@gasunie.nl, [redacted]
Kabels en leidingen materialen	Staal, PE gecoat
Kabels en leidingen doel	Aardgas, pseudo G-gas
Omvang werkzaamheden	Zie bijgaande tekeningen. Totale lengte gemeentelijke wegkruisingen circa 33 meter. Beide wegkruisingen worden sleufloos gerealiseerd, middels HDD-boring resp. persing.
Gewenste tracé	Zie bijgaande tekeningen. Tracé onderhavige koppelleiding A-685 is vastgelegd in rijksinpassingsplan voor uitbreiding stikstofinstallatie Zuidbroek.
Overige commentaar	Deze vergunning aanvraag valt onder de Rijkscoördinatieregeling. Zie bijgaande brief. Dit betekent dat er een afwijkende procedure van toepassing is. De aannemer die de werkzaamheden gaat uitvoeren moet nog worden geselecteerd.
Lengte	33 m

Statusgeschiedenis

03-06-2019 16:42 [REDACTED]

Concept

03-06-2019 17:20 [REDACTED]

Aangevraagd

Let op: deze aanvraag valt onder de Rijkscoördinatieregeling. Zie bijgevoegde brief. Dit betekent dat er een afwijkende procedure van toepassing is.

## **BIJLAGE 1**

Gasunie Transport Services B.V.  
Postbus 181  
9700 AD GRONINGEN

Gemeente Midden-Groningen  
Postbus 75  
9600 AB Hoogezand

3 juni 2019

Betreft: Aanvraag vergunning kruisen gemeentelijke wegen

Geachte heer, mevrouw,

Ten behoeve van de aanleg van de koppelleiding A-685, tussen de nieuw te bouwen stikstofinstallatie nabij Zuidbroek en de bestaande hoofdtransportleidingen nabij de Meenteweg, ontvangt u bijgaand een vergunningaanvraag voor het kruisen van de gemeentelijke wegen Vennenweg en Zevenwoldsterweg.

Rijkscoördinatieregeling van toepassing

T.a.v. uw besluit op deze aanvraag is ingevolge paragraaf 3.6.3 Wro de Rijkscoördinatieregeling van toepassing. Hierbij is de minister van Economische Zaken en Klimaat de aangewezen minister voor de coördinatie van de diverse vergunningen.

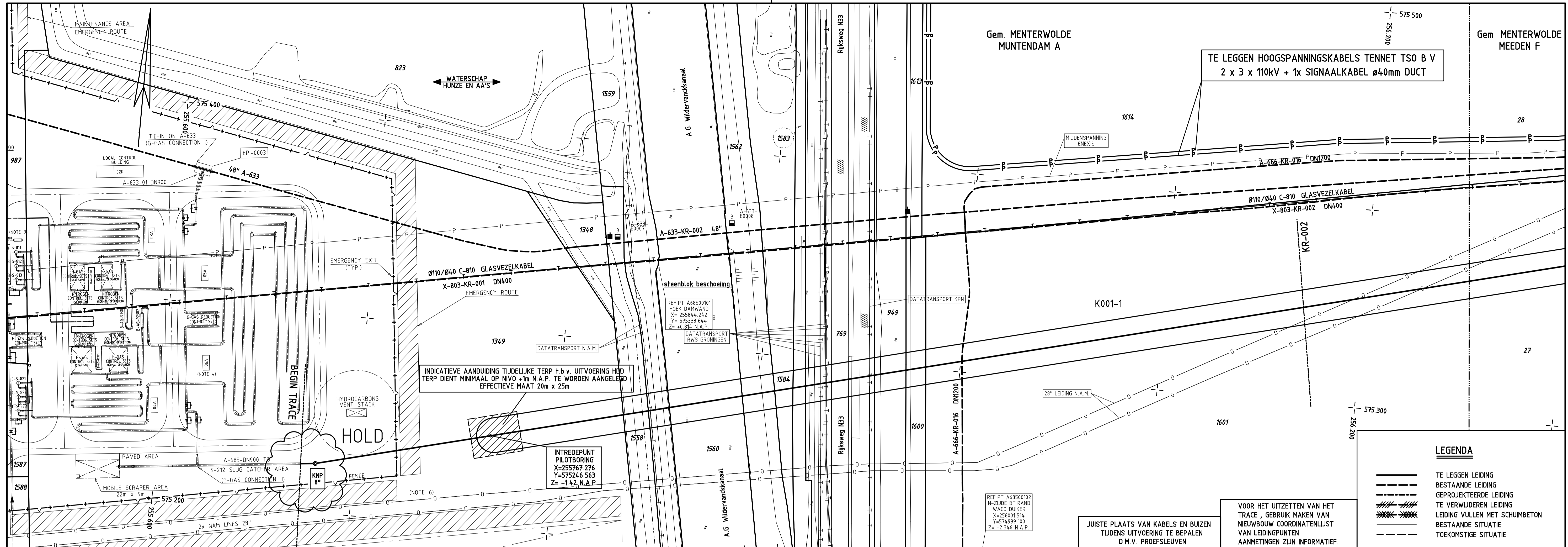
1. Op grond van de Wet ruimtelijke ordening dient u als bevoegd gezag een afschrift van deze aanvraag aan de minister van EZK te versturen. Gasunie Transport Services B.V. (hierna: Gasunie) zal er echter voor zorgen dat de minister van EZK een exemplaar van deze aanvraag ontvangt. U hoeft dus geen exemplaar door te sturen.
2. In reactie op deze kopie van de aanvraag zal de minister u per brief melden wanneer van u verwacht wordt een ontwerp-besluit gereed te hebben.
3. Het ontwerp-besluit en later ook het besluit stuurt u niet aan Gasunie, maar aan de minister van EZK, t.a.v. Bureau Energie Projecten, postbus 93144, 2509 AC Den Haag. De minister stuurt de besluiten gebundeld door aan Gasunie. Dit is juridisch gezien de bekendmaking.

Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende geïnformeerd te hebben. In geval van inhoudelijke vragen of onduidelijkheden verzoeken wij u om op korte termijn contact met ons op te nemen (contactgegevens zijn vermeld op het aanvraagformulier). Voor procedurele vragen verzoeken wij u contact op te nemen met Bureau Energieprojecten, tel 070-379 8979.

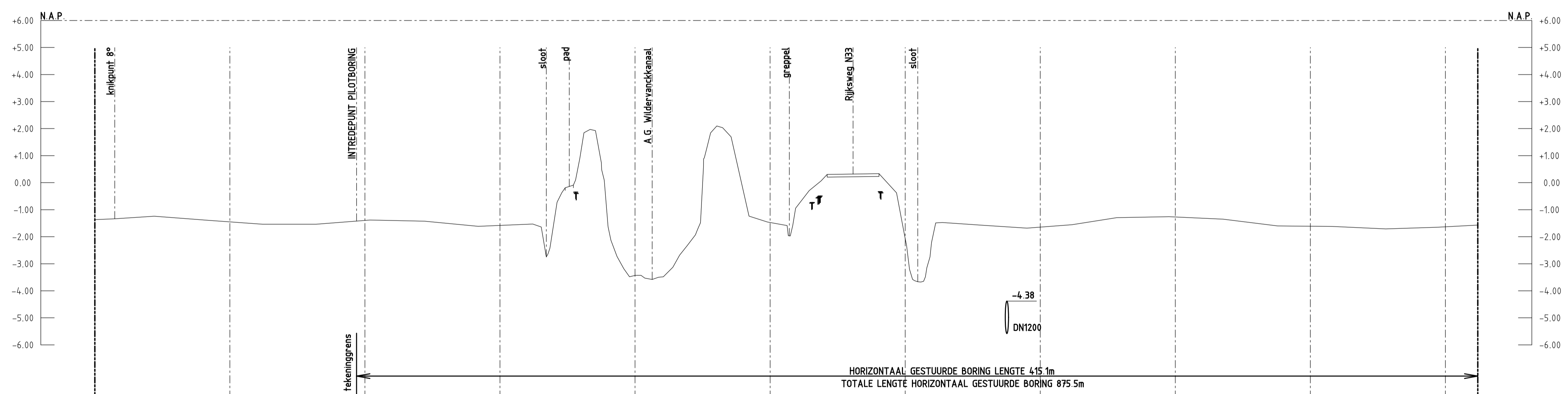
Met vriendelijke groet,

Gasunie Transport Services B.V.

**BIJLAGE 2**



BOCHTEN R>40D TENZIJ ANDERS AANGEGEVEN

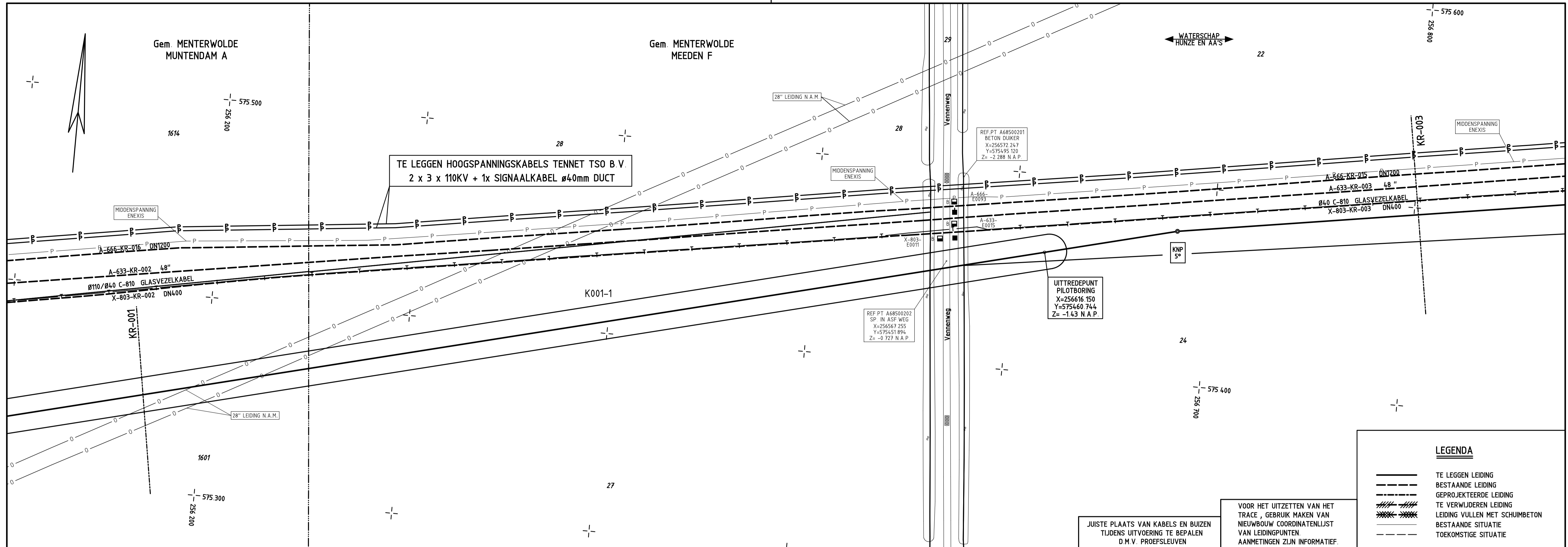


DETAILS		A		B	
PIJPMATEN	DN900 x 12.1mm W.D. m.u.v.	17.1			
BEKLEDING	PE m.u.v.	PP			
AFSTAND	0.0 7.4 22.0 50 61.1 81.9 96.9 104.9 150 167.1 175.7 181.1 185.3 193.3 200 206.3 216.5 224.2 228.0 235.5 242.2 250 257.1 271.1 290.3 296.8 300 304.7 311.3 337.7 345.1 350 378.3 400 417.7 437.9 450 458.0 477.9 500 510.0				
N.A.P. MAAIVELD	-1.37 -1.34 -1.24 -1.54 -1.54 -1.42 104.9 -2.75 -0.14 -1.85 -1.92 -2.73 -3.38 -2.68 -1.68 -1.84 -1.69 -1.74 -1.97 -0.31 -0.33 -0.38 -3.66 -1.19 -1.68 -1.29 -1.35 -1.60 -1.62 -1.71 -1.57				
BOVENK. PIJPM. O.V.	N.A.P. MAAIVELD 2.50m m.u.v.	ZIE DETAIL		ZIE DETAIL	
	SLOOTBODEM 1.50m m.u.v.	ZIE DETAIL		ZIE DETAIL	

BIJBEHORENDE TEKENINGEN		MATERIAALSTAAT				LEGENDA	SITUATIE	SCHAAL	1 : 1000	ROUTEKAART				
DETAIL	TEKENING TITEL	TEKENING NR.	STALEN PIJPM.		OVERIGE MATERIALEN		OVERIGE MATERIALEN		PROFIEL	LENGTESCHAAL	1 : 1000	DN900 LEIDING ZUIDBROEK - MEEDEN MENGSTATION ZUIDBROEK		
A	KRUISING MET PROV WEG N33	A-685-XW-001-1	LENGTE	DIAM	W.D.	BEKL.	MAT.	MAT. CODE	AANT.	OMSCHRIJVING	MAT. CODE		AANT.	OMSCHRIJVING
B	KRUISING MET PROV WEG N33	A-685-XW-001-2	104.9m	DN900	12.1mm	PE	L485 ME	12-37-406	1	WD OVERGANGSSTUK 12.1/17.1mm	11-80-309	36m	PIJPM DN900 x 17.1mm W.D. PP	12-40-412
			407.1m	DN900	17.1mm	PP	L485 ME	12-40-412		EXTRA f.b.v. HDD BORING				
			LEGENDA: ■ AANWISPAAL ■ MEETPAAL ■ SCHEMIPAAL ■ VLEGPAAL MET KEGEL ■ VLEGPAAL MET DAKJE ■ DAMWAND ■ ZINKERBORD											
			SITUATIE: ONTWERPDRUK SCHAAL: 1 : 1000 VOOR EIGENAREN ZIE TRACELIJST VOOR BESTAANDE KABELS EN LEIDINGEN ZIE LIJST VAN KABELS EN LEIDINGEN STERKTE BEPR. VOLGENS CSW-19-N											
			ROUTEKAART: DN900 LEIDING ZUIDBROEK - MEEDEN MENGSTATION ZUIDBROEK STATUS: <input type="checkbox"/> B.BREIDER <input type="checkbox"/> OKGO <input type="checkbox"/> PAR © 2016 N.V. NEDERLANDSE GASUNIE OMSCHRIJVING WIJZIGING: HDD BORING GEWIJZIGD SCHALE: ZIE SCHALEN DATUM % UITGAVE: 2016-01-22 DATUM WIJZIGING: 2016-07-13											
			gasunie CATEGORIE: L VAKGEBIED: TEK. SOORT: B & O PROJECT: 2 PROJECT NUMMER: 1.012900.01 FORMAAT: A1 NUMMER: A-685-KR-001 WJZ: 08											

ALLEEN WJZIGEN VIA MICROSTATION





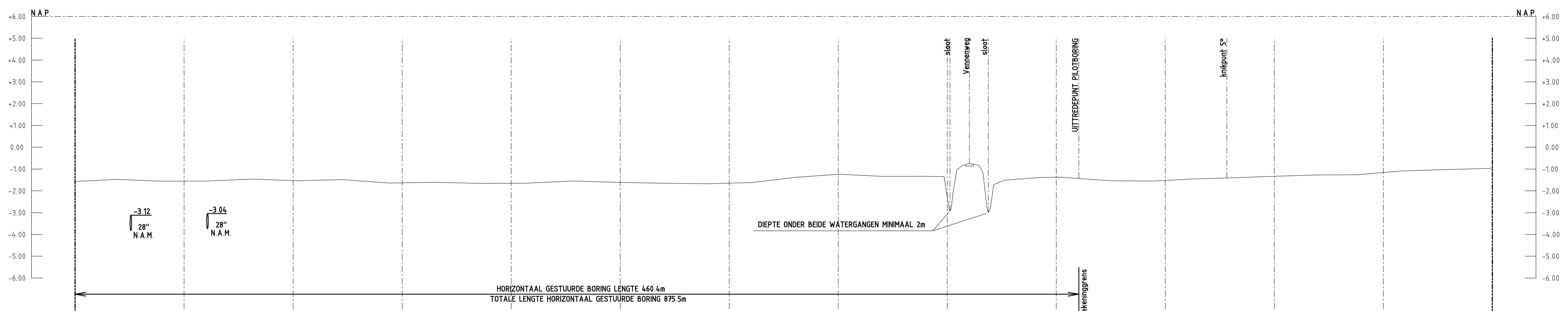
**LEGENDA**

- TE LEGGEN LEIDING
- BESTAANDE LEIDING
- GEPROJEKTEERDE LEIDING
- TE VERWIJDEREN LEIDING
- LEIDING VULLEN MET SCHUIBETON
- BESTAANDE SITUATIE
- TOEKOMSTIGE SITUATIE

JUISTE PLAATS VAN KABELS EN BUIZEN  
TJUDENS UITVOERING TE BEPALEN  
D.M.V. PROEFSLEUVEN

VOOR HET UITZETTEN VAN HET  
TRACE, GEBRUIK MAKEN VAN  
NIEUWBOUW COORDINATENLIJST  
VAN LEIDINGPUNTEN.  
AANMETINGEN ZIJN INFORMATIEF.

**BOCHTEN R>40D TENZIJ ANDERS AANGEGEVEN**



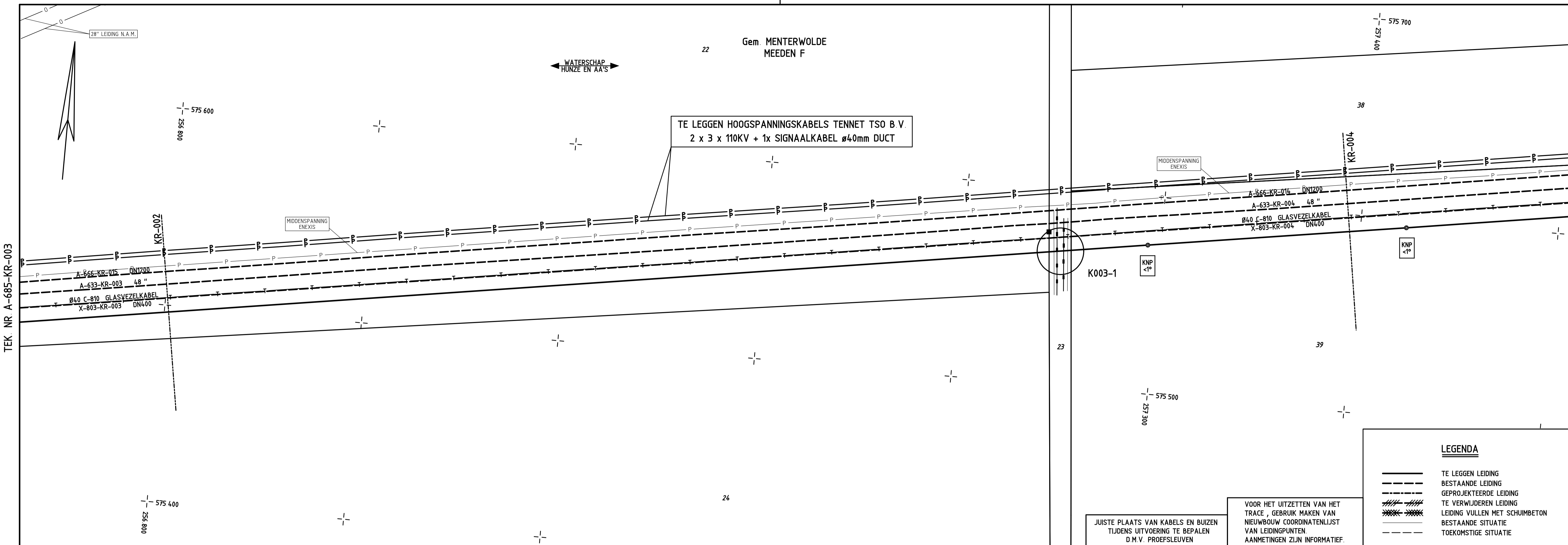
DETAILS		A		B	
PIJPMATEN DN900 x 12.1mm W.D. m.u.v.		17.1			
BEKLEDING PE m.u.v.		PP			
AFSTAND	0.0, 25.6, 40.2, 50, 60.7, 81.6, 100, 122.7, 150, 175.6, 200, 228.4, 250, 280.2, 300, 310.6, 330.2, 350, 370.3, 400, 401.2, 410.2, 418.8, 441.9, 450, 452.3, 460.4, 500, 510.4, 528.2, 550, 568.2, 600, 608.1, 650.0				
N.A.P. MAAIVELD	-1.57, -1.56, -1.46, -1.49, -1.63, -1.55, -1.66, -1.62, -1.38, -1.34, -2.92, -0.75, -3.00, -1.39, -1.43, -1.46, -1.41, -1.27, -1.09, -0.97				
BOVENK. P.I.P. N.A.P.		ZIE DETAIL			
MAAIVELD 2.50m m.u.v.		ZIE DETAIL			
SLOOTBODEM 1.50m m.u.v.		ZIE DETAIL			

BIJBEHORENDE TEKENINGEN		MATERIAALSTAAT				LEGENDA		SITUATIE SCHAAL 1 : 1000		ROUTEKAART DN900 LEIDING ZUIDBROEK - MEEDEN MENGSTATION ZUIDBROEK	
DETAIL A	KRUISING MET PROV WEG N33	TEKENING NR.	STALEN PIJIP		OVERIGE MATERIALEN		PROFIEL LENGTESCHAAL 1 : 1000		ROUW		
DETAIL B	KRUISING MET PROV WEG N33	A-685-XW-001-2	LENGTE	DIAM.	W.D.	BEKL.	MAT.	MAT. CODE	AANT.	OVERIGE MATERIALEN	STATUS
		A-685-XW-002-1	197.7m	DN900	12.1mm	PE	L485 ME	12-37-406	1	WD OVERGANGSSTUK 12.1/17.1mm	GETEKEND BIJ GASUNIE
			452.3m	DN900	17.1mm	PP	L485 ME	12-40-412			GETEKEND BIJ GASUNIE
											DATEUM WIZIGING 2016-01-22
											DATEUM WIZIGING 2016-07-13
											WIZIGING

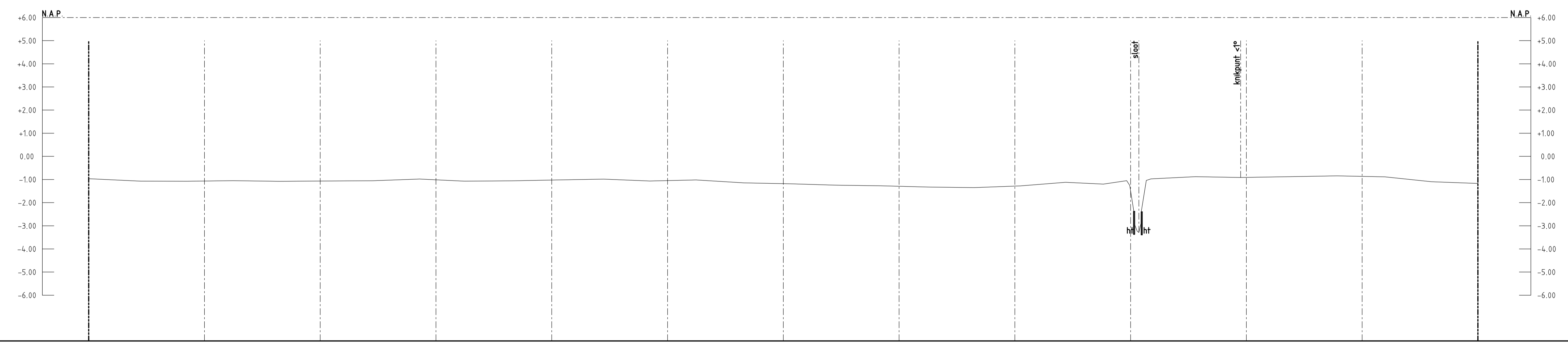
ALLEEN WIZIGEN VIA MICROSTATION

PROJECTLEIDER	BREIDER	OKGO	PAR	© 2016 N.V. NEDERLANDSE GASUNIE
CONTOUR	S. Strating	13.07.2016		
CONTOUR	S. Strating	13.07.2016		
CATEGORIE	L	2	71	NEE
SUBCATEGORIE				
FORMAAT	A1	A-685-KR-002		4





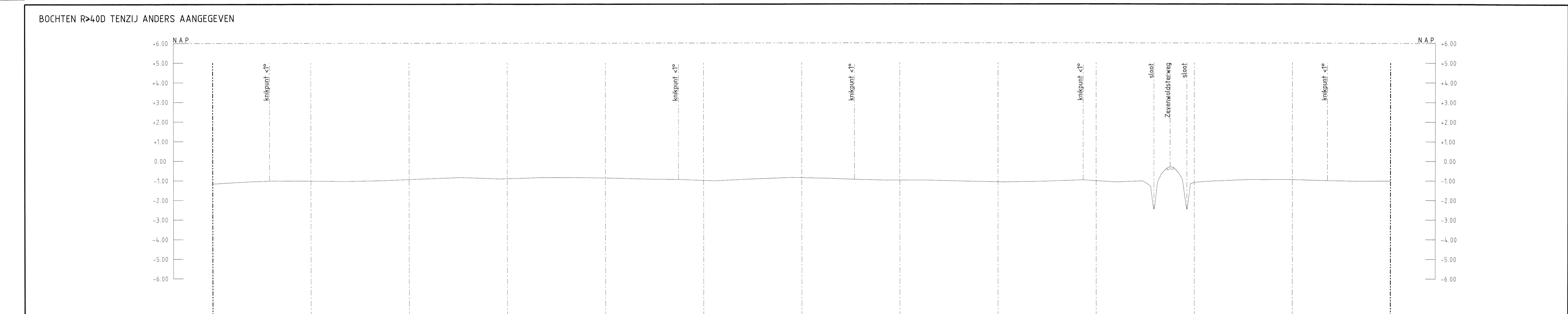
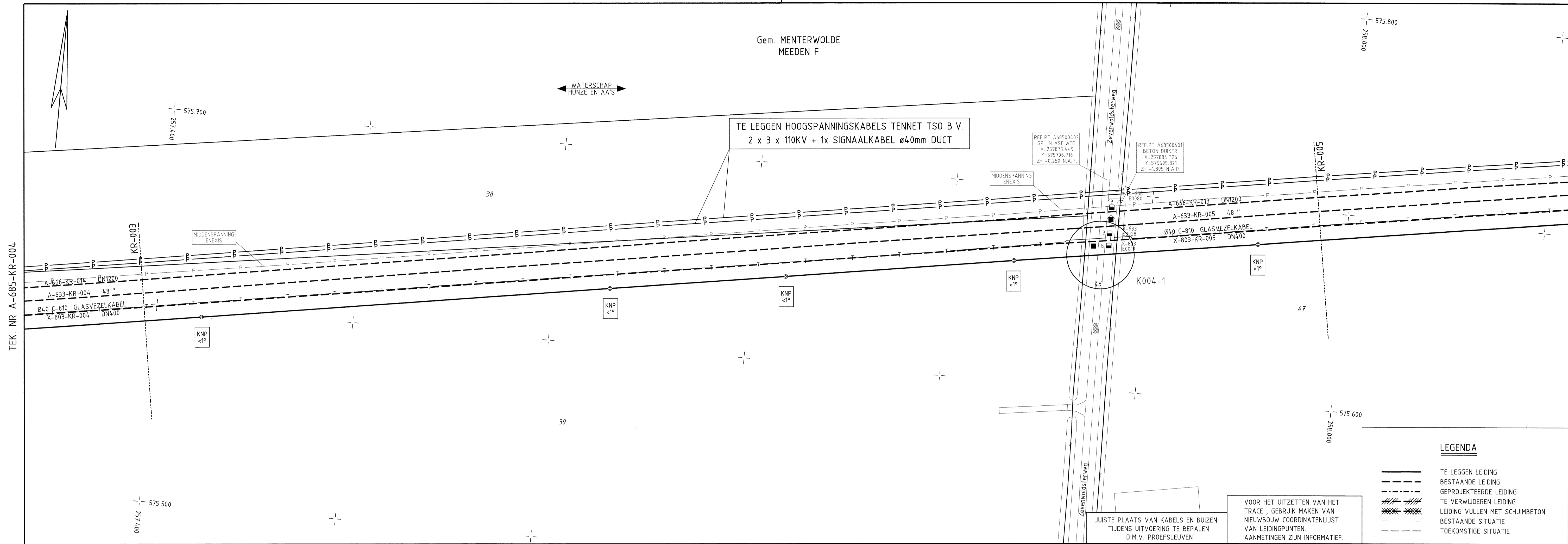
BOCHTEN R>40D TENZIJ ANDERS AANGEGEVEN



<b>DETAILS</b>	
PIJPMATEN	DN900 x 12.1mm W.D. m.u.v.
BEKLEDING	PE m.u.v.
AFSTAND	0.0 50 82.4 100 142.9 150 182.4 200 222.4 250 283.0 300 342.5 350 382.4 400 450 453.6 497.5 500 550 559.8 600.0
N.A.P. MAAIVELD	-0.97 -1.08 -0.98 -1.06 -0.98 -1.14 -1.27 -1.35 -3.29 -0.91 -0.89 -1.17
BOVENK. P.I.P. TO	N.A.P. 2.50m m.u.v.
BOVENK. P.I.P. VAN	SLOOTBODEM 1.50m m.u.v.

<b>BIJBEHORENDE TEKENINGEN</b>		<b>MATERIAALSTAAT</b>				<b>LEGENDA</b>	<b>SITUATIE SCHAAL 1 : 1000</b>	<b>TITEL</b>							
DETAIL	TEKENING TITEL	TEKENING NR.	STALEN PIJP		OVERIGE MATERIALEN		■ AANWIJSPAAL ■ MEETPAAL ■ SCHEMAPAAL ■ VLEGPAAL MET KEGEL ■ VLEGPAAL MET DAKJE ■ DAMWAND ■ ZINKERBORD	PROFIEL LENGTESCHAAL 1 : 1000 HOOGTESCHAAL 1 : 100 VOOR EIGENAREN ZIE TRACELIJST VOOR BESTAANDE KABELS EN LEIDINGEN ZIE LIJST VAN KABELS EN LEIDINGEN	<b>ROUTEKAART</b> DN900 LEIDING ZUIDBROEK - MEEDEN MENGSTATION ZUIDBROEK						
			LENGTE	DIAM	W.D.	BEKL.				MAT.	MAT. CODE	AANT.	OVERIGE MATERIALEN	MAT. CODE	AANT.
							ONTWERPDRUK 79.9bar STERKTE BEPR. VOLGENS CSW-19-N	gasunie CATEGORIE: L 2 VAKGEBIED: 71 TEK. SOORT: NEE SUBCATEGORIE/GER. CODE: 1.012900.01	A1 A-685-KR-003	2					

ALLEEN WIJZIGEN VIA MICROSTATION

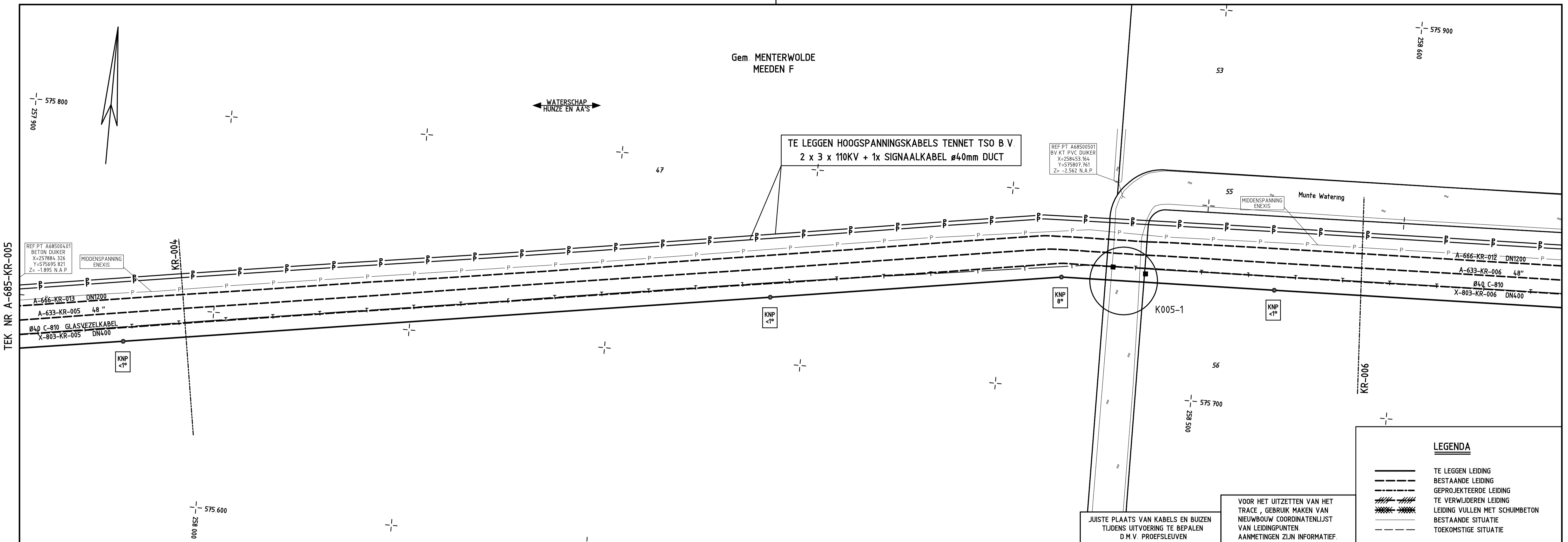


DETAILS	
PIJPMATEN	DN900 x 12.1mm W.D. m.u.v.
BEKLEDING	PE m.u.v.
AFSTAND	0.0 28.9 50 87.0 100 126.1 150 177.0 200 237.2 250 275.5 300 326.9 350 382.8 400 443.4 450 479.5 487.7 496.2 500 527.6 550 567.9 600.0
N A P	-1.17 -1.02 -1.00 -0.85 -0.85 -0.95 -0.92 -0.95 -1.05 -0.99 -2.49 -0.32 -2.50 -0.96 -1.01 -1.01
BOVENK. P.I.P.	N A P
T.O.V.	MAAIVELD 2.50m m.u.v.
SLOOTBODEM	1.50m m.u.v.

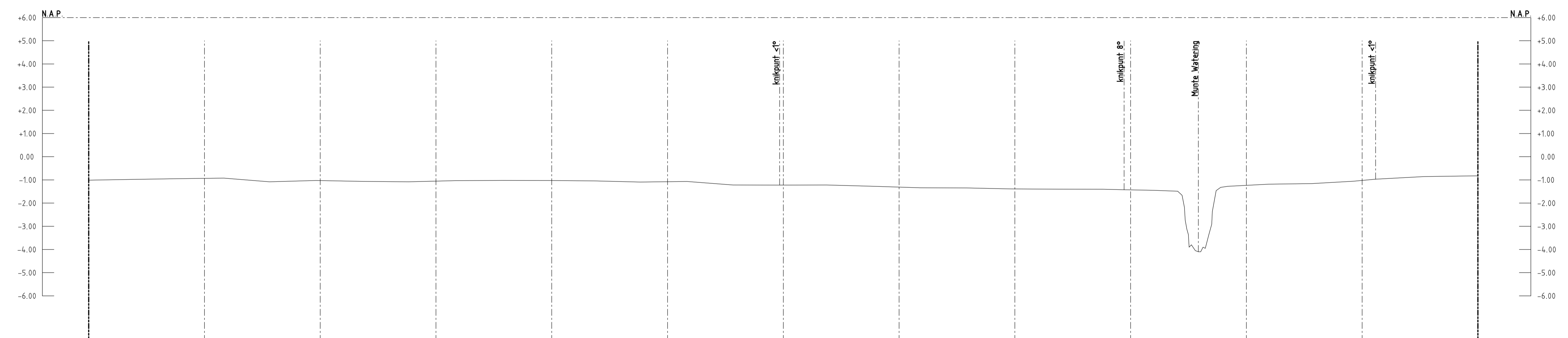
BIJBEHORENDE TEKENINGEN		MATERIAALSTAAT				LEGENDA	SITUATIE	SCHAAL	TITEL								
DETAIL	TEKENING TITEL	TEKENING NR.	STALEN PIJP				<ul style="list-style-type: none"> <li>■ AANWIJSPAAL</li> <li>■ MEETPAAL</li> <li>■ SCHEMAPAAL</li> <li>■ VLEGPAAL MET KEGEL</li> <li>■ VLEGPAAL MET DAKJE</li> <li>— DAMWAND</li> <li>⊗ ZINKERBORD</li> </ul>	PROFIEL	1 : 1000	<b>ROUTEKAART</b> <b>DN900 LEIDING ZUIDBROEK</b> <b>MENGSTATION ZUIDBROEK</b>							
			LENGTE	DIAM	W D	BEKL		MAT	MAT CODE		AANT.	OVERIGE MATERIALEN	OMSCHRIJVING	MAT CODE	AANT.	OVERIGE MATERIALEN	OMSCHRIJVING
			600.0m	DN900	12.1mm	PE	L485 ME	12-37-406									

ALLEEN WIJZIGEN VIA MICROSTATION

SETIENDE DOOR <b>B.BREIDER</b>	AFR. <b>OKGO</b>	15/03/2016	© 2015 N.V. NEDERLANDSE GASUNIE
GECONTROLEERD DOOR <b>T. DE VENT</b>	AFR. <b>OKGO</b>	16/03/2016	OMSCHRIJVING WIJZIGING <b>TENNET KABELS INGETEKEND</b>
VOOR AANVAARDING <b>S.STRATINGH</b>	AFR. <b>OTW-L</b>	16/03/2016	OMSCHRIJVING WIJZIGING <b>TENNET KABELS INGETEKEND</b>
CATEGORIE <b>L</b>	VAKGEBIED <b>2</b>	TEK. SOORT <b>71</b>	NEE
SUBCATEGORIE <b>-</b>	PROJECT NUMMER <b>1.012900.01</b>	FORMAAT <b>A1</b>	WJZ. NR. <b>1</b>



BOCHTEN  $R > 40D$  TENZIJ ANDERS AANGEGEVEN

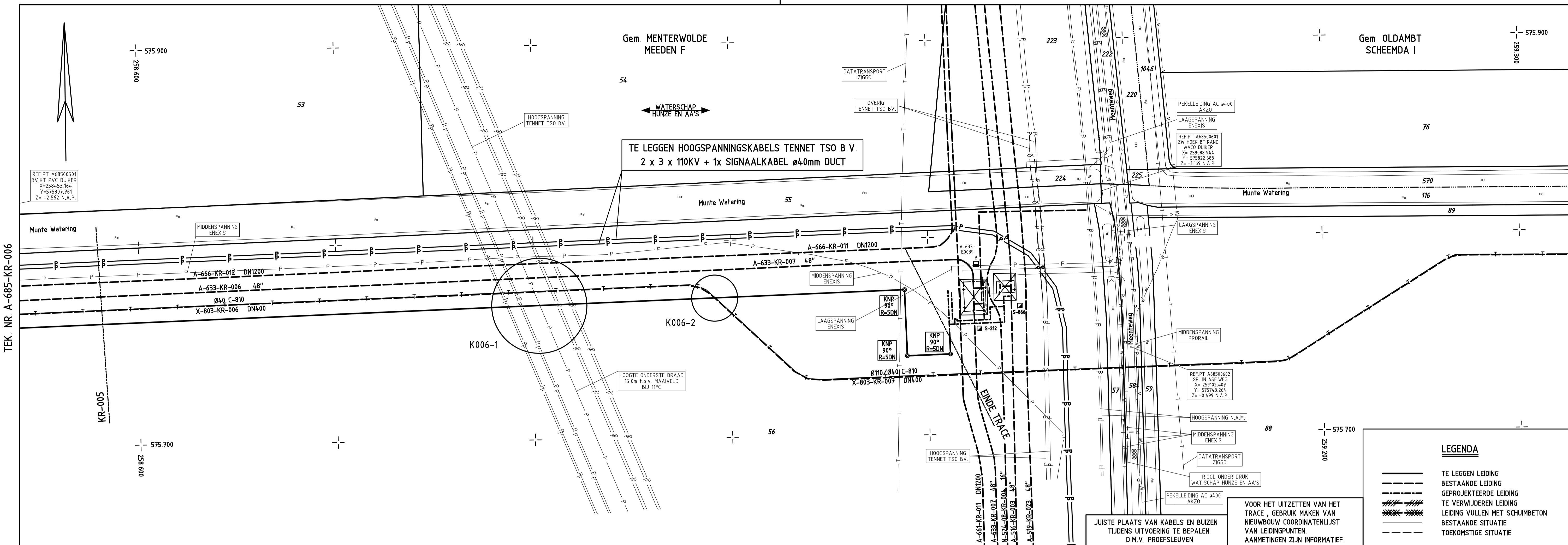


<b>DETAILS</b>	
PIJPMATEN	DN900 x 12.1mm W.D. m.u.v.
BEKLEDING	PE m.u.v.
AFSTAND	0.0, 50, 58.3, 100, 138.1, 150, 200, 218.4, 250, 298.4, 300, 350, 359.1, 400, 447.2, 450, 470.3, 479.3, 488.9, 500, 550, 556.8, 600.0
N.A.P. MAAIVELD	-1.01, -0.92, -1.08, -1.04, -1.23, -1.34, -1.42, -1.49, -4.10, -1.32, -0.97, -0.82
BOVENK. P.I.P. TO	N.A.P.
MAAIVELD	2.50m m.u.v.
SLOOTBODEM	1.50m m.u.v.

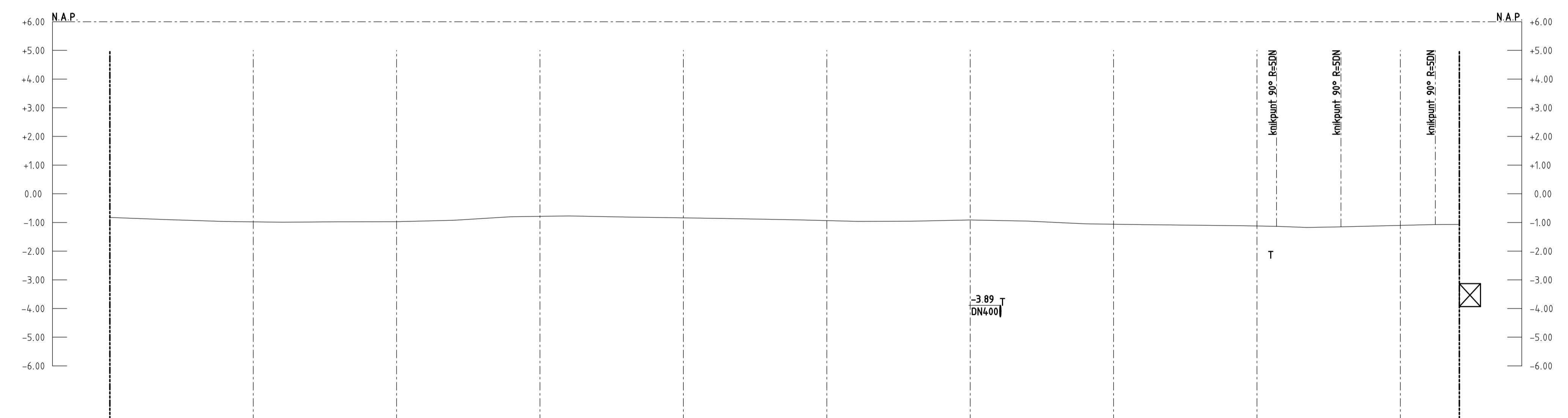
<b>BIJBEHORENDE TEKENINGEN</b>		<b>MATERIAALSTAAT</b>				<b>LEGENDA</b>	<b>SITUATIE</b> SCHAAL 1 : 1000	<b>ROUTEKAART</b> DN900 LEIDING ZUIDBROEK - MEEDEN MENGSTATION ZUIDBROEK													
DETAIL	TEKENING TITEL	TEKENING NR.	STALEN PIJP		OVERIGE MATERIALEN		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ AANWISPAAL</li> <li>■ MEETPAAL</li> <li>■ SCHEMAPAAL</li> <li>■ VLEGPAAL MET KEGEL</li> <li>■ VLEGPAAL MET DAKJE</li> <li>■ DAMWAND</li> <li>■ ZINKERBORD</li> </ul>	PROFIEL LENGTESCHAAL 1 : 1000 HOOGTESCHAAL 1 : 100  VOOR EIGENAREN ZIE TRACELIJST VOOR BESTAANDE KABELS EN LEIDINGEN ZIE LIJST VAN KABELS EN LEIDINGEN  ONTWERPDRUK 79 9bar STERKTE BEPR. VOLGENS CSW-19-N	STATUS: B.BREIDER OKGO PAR © 2015 N.V. NEDERLANDSE GASUNIE OMSCHRIJVING WIJZIGING: DEKING WATERGANG GEWIJZIGD GASUNIE OMSCHRIJVING WIJZIGING: ZIE SCHALEN DATUM WIJZIGING: 2016-01-22 DATUM WIJZIGING: 2016-07-12 WJZ NR: 2												
			LENGTE	DIAM	W.D.	BEKL.				MAT.	MAT. CODE	AANT.	OVERIGE MATERIALEN	MAT. CODE	AANT.	OVERIGE MATERIALEN	MAT. CODE	AANT.	OVERIGE MATERIALEN	MAT. CODE	AANT.

ALLEEN WIJZIGEN VIA MICROSTATION





BOCHTEN R>40D TENZIJ ANDERS AANGEGEVEN

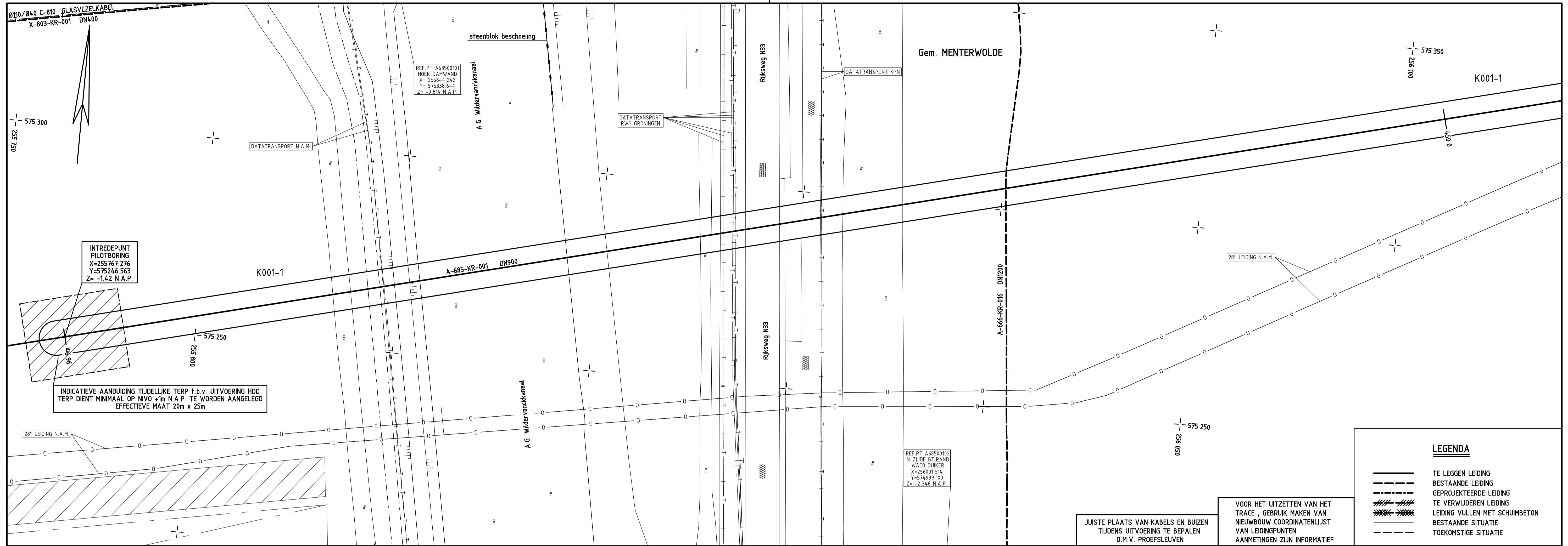


DETAILS	
PIJPMATEN	DN900 x 12.1mm W.D. m.u.v.
BEKLEIDING	PE m.u.v.
AFSTAND	0.0 50 60.1 100 119.8 150 180.0 200 240.1 250 278.8 300 310.5 340.1 350 365.2 400 408.8 429.3 450 462.2 470.6
N.A.P. MAAIVELD	-0.92 -0.99 -0.92 -0.81 -0.91 -0.96 -1.05 -1.11 -1.14 -1.15 -1.07 -1.07
BOVENK. P.I.P.	N.A.P.
MAAIVELD	2.50m m.u.v.
SLOOTBODEM	1.50m m.u.v.

BIJBEHORENDE TEKENINGEN				MATERIAALSTAAT								LEGENDA		SITUATIE		SCHAAL		ROUTEKAART		
DETAIL	TEKENING TITEL	TEKENING NR.		STALEN PIJP				OVERIGE MATERIELEN				OVERIGE MATERIELEN				SITUATIE	SCHAAL	ROUTEKAART		
A	OPSTELLINGSPLAN SCHEMA S-212			LENGTE	DIAM	W.D.	BEKL.	MAT.	MAT. CODE	AANT.	OMSCHRIJVING	MAT. CODE	AANT.	OMSCHRIJVING	MAT. CODE	PROFIEL	LENGTESCHAAL	HOOGTESCHAAL	DN900 LEIDING ZUIDBROEK - MEEDEN	
				470.6m	DN900	12.1mm	PE	L485 ME	12-37-406	3	DN900 BOCHT 90° R=5DN 12.1mm	11-65-611					1:1000	1:100	MENGSTATION ZUIDBROEK	

ALLEEN WILZIGEN VIA MICROSTATION

STATUS: **BREIDER** OKGO PAR © 2015 N.V. NEDERLANDSE GASUNIE  
 GECONTROLEERD DOOR: **N. van HALEN** OKG PAR OMSCHRIJVING WIJZIGING  
 TRACE GEWIJZIGD  
 SCHALEN: **ZIE SCHALEN** DATUM % UITGAVE: 2016-01-22  
 DATUM WIZIGING: 2016-06-18  
 CATEGORIE: **L** VAN GEBIED: **2** TEK. SOORT: **71** NEE  
 SUBCATEGORIE: **1.012900.01** PROJECT NUMMER: **A1** A-685-KR-006  
 ONTWERPDRUK: **79.9bar** STERKTE BEPR. VOLGENS CSW-19-N



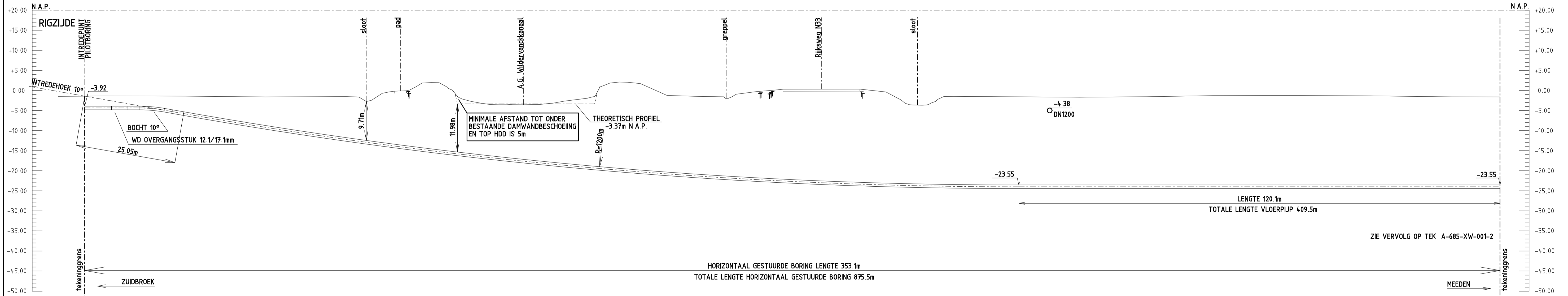
**LEGENDA**

- TE LEGGEN LEIDING
- BESTAANDE LEIDING
- GEPROJEKTEERDE LEIDING
- TE VERWIJDEREN LEIDING
- LEIDING VULLEN MET SCHUMBETON
- BESTAANDE SITUATIE
- TOEKOMSTIGE SITUATIE

JUISTE PLAATS VAN KABELS EN BUIZEN  
TUDENS UITVOERING TE BEPALEN  
D.M.V. PROEFSLEUVEN

VOOR HET UITZETTEN VAN HET  
TRACE, GEBRUIK MAKEN VAN  
NIEUWBOUW COORDINATENLIJST  
VAN LEIDINGPUNTEN  
AANMETINGEN ZIJN INFORMATIEF.

BOCHTEN R>40D TENZIJ ANDERS AANGEGEVEN



DETAILS		PIJPMATEN DN900 x 12.1mm W.D. m.u.v.		17.1		A																					
BEKLEDING PE m.u.v.				PP																							
AFSTAND	96.9	704.9	121.6	152.0	167.1	175.7	181.1	185.3	193.3	206.3	216.5	224.2	228.0	235.5	242.2	257.1	271.1	290.3	296.8	304.7	311.3	329.9	337.7	345.1	378.3	437.9	450.0
N.A.P.	-1.42	-1.42	-1.57	-2.75	-0.14	-1.85	-1.92	-2.73	-3.58	-2.68	-1.48	-1.84	-1.69	-1.24	-1.97	-0.31	-0.33	-0.38	-3.66	-1.49	-1.68	-1.29	-1.35	-1.60	-1.61		
BOVENK. P.I.P. TOEGANG	N.A.P. -3.92																										
MAAIVELD	2.50m m.u.v.																										
SLOOTBODEM	1.50m m.u.v.																										

BIJBEHOORENDE TEKENINGEN			MATERIAALSTAAT										LEGENDA		SITUATIE		SCHAAL		TITEL									
DETAIL	TEKENING TITEL	TEKENING NR.	LENGTE	DIAM.	W.D.	STALEN PIJP	BEKL.	MAT.	MAT. CODE	AANT.	OVERIGE MATERIALEN	MAT. CODE	AANT.	OVERIGE MATERIALEN	MAT. CODE	SITUATIE	SCHAAL	SCHAAL	SCHAAL	STATUS	ONTWERP	VERGEBOD	TEK. SOORT	B & O	FORMAAT	NUMMER	WIZ. NR.	
-	ROUTEKAART	A-685-KR-001				ZIE	ROUTEKAART				ZIE ROUTEKAART					PROFIEL	1 : 500	1 : 500	1 : 500									
A	KRUISING MET PROV. WEG N33	A-685-XW-001-2														VOOR EIGENAREN ZIE TRACELIJST VOOR BESTAANDE KABELS EN LEIDINGEN ZIE LIJST VAN KABELS EN LEIDINGEN	79 9bar	STERKTE BEPR. VOLGENS CSW-19-N										

**DETAILKAART**  
DN900 LEIDING ZUIDBROEK - MEEDEN  
KRUISING MET PROV. WEG N33

STATUS:  B.BREIDER  OKGO  PAR

© 2016 N.V. NEDERLANDSE GASUNIE

ONTWERP: S. Steinhilber 12-07-2016  
SCHAKEL:  ZIE SCHALEN  
DATUM WIZENGE: 2016-03-29  
DATUM WIZENGE: 2016-07-13

gasunie

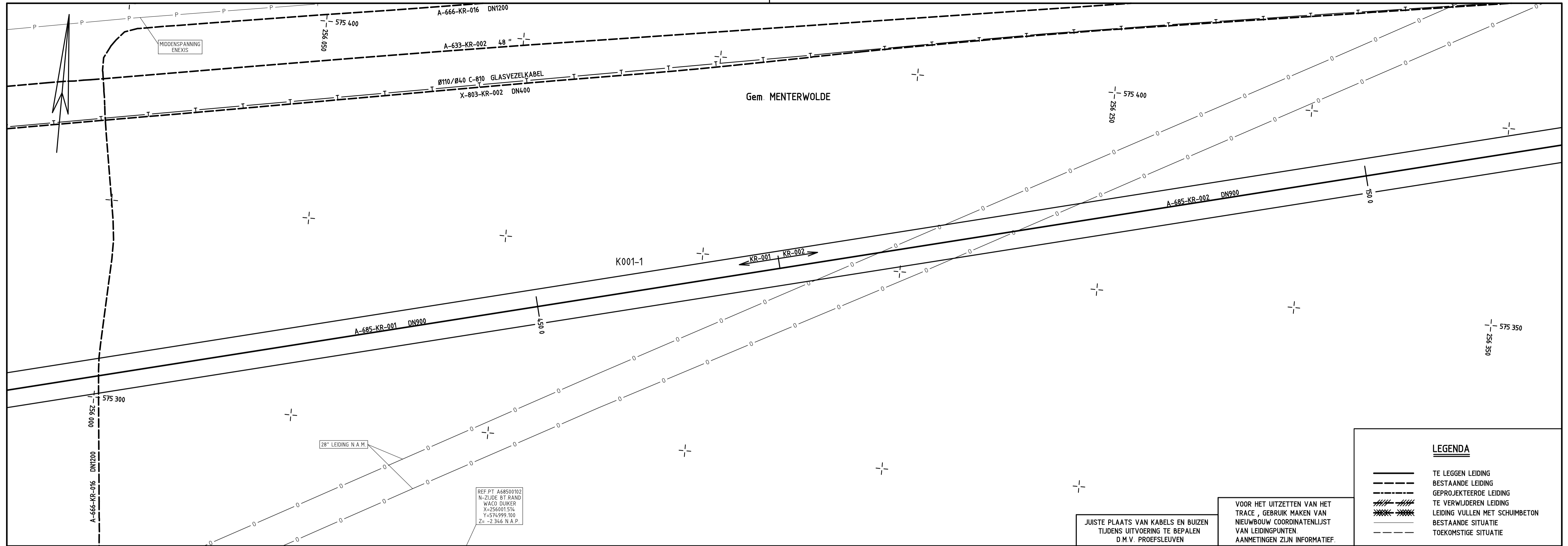
SUBCATEGORIE: L  
CODE: 2  
PROJECTNUMMER: 1.012900.01

A1

A-685-XW-001-1

2





**LEGENDA**

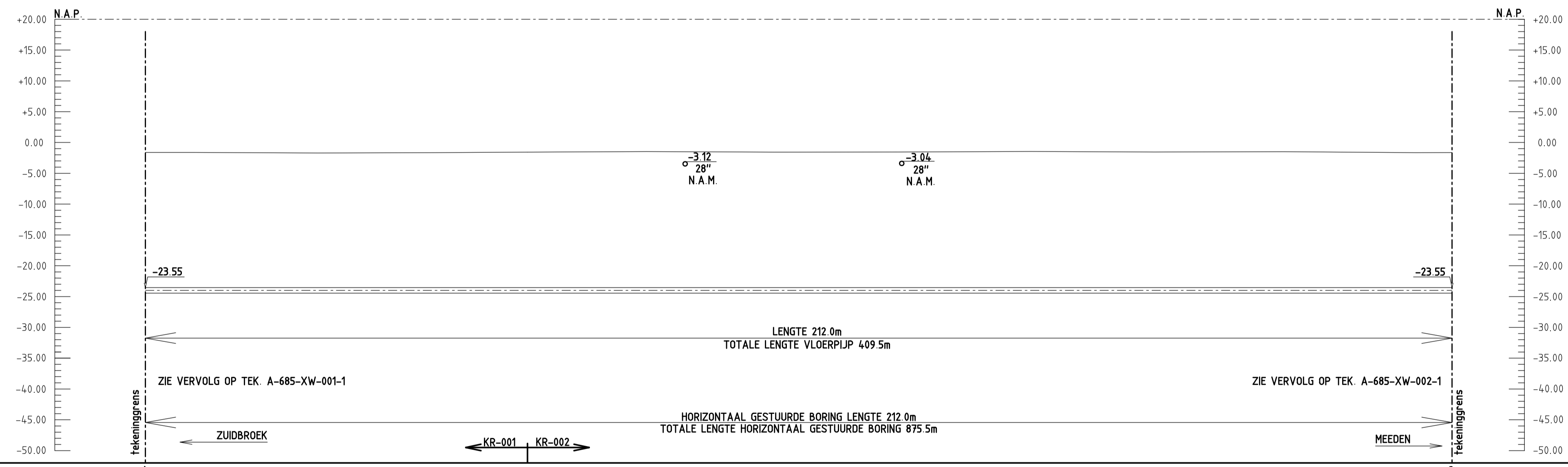
- TE LEGGEN LEIDING
- BESTAANDE LEIDING
- GEPROJEETEERDE LEIDING
- TE VERWIJDEREN LEIDING
- LEIDING VULLEN MET SCHUIMBETON
- BESTAANDE SITUATIE
- TOEKOMSTIGE SITUATIE

JUISTE PLAATS VAN KABELS EN BUIZEN TIJDENS UITVOERING TE BEPALEN O.M.V. PROEFSLEUVEN

VOOR HET UITZETTEN VAN HET TRACE, GEBRUIK MAKEN VAN NIEUWBOUW COORDINATENLIJST VAN LEIDINGPUNTEN. AANMETINGEN ZIJN INFORMATIEF.

REF. PT. A68500102  
N-ZIJD: ST. RAND  
WACO DUIKER  
X=256001514  
Y=574999300  
Z=-2.346 N.A.P.

BOCHTEN R>40D TENZIJ ANDERS AANGEGEVEN



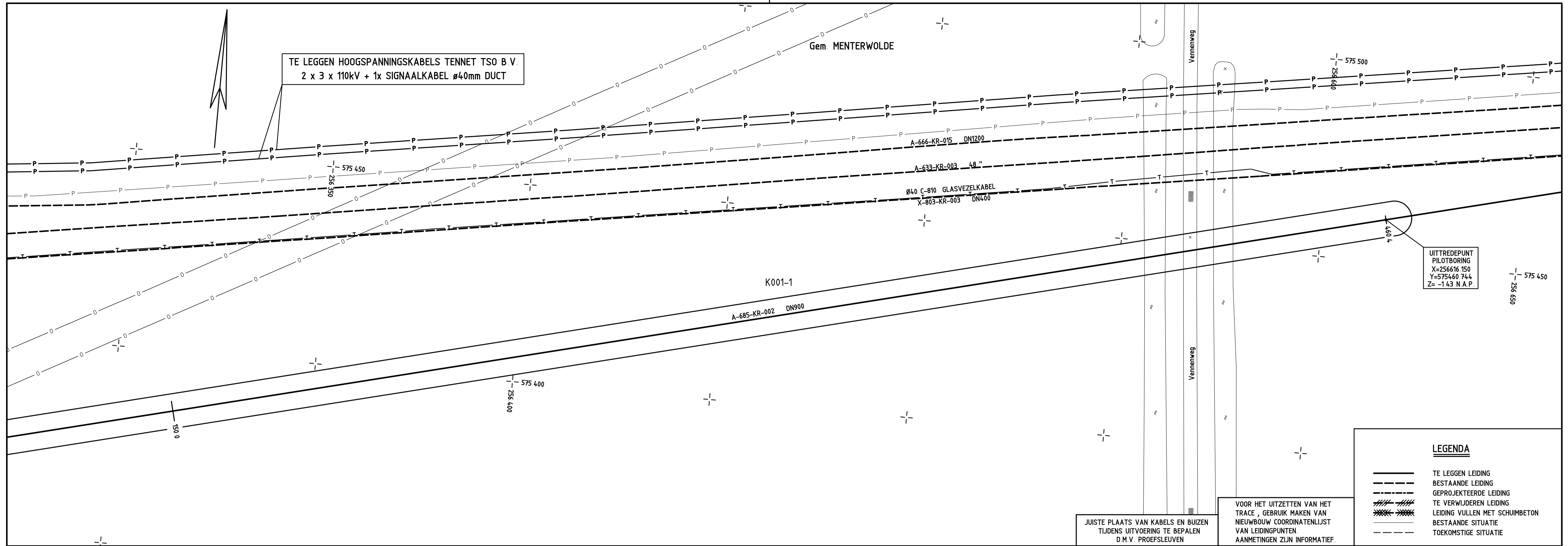
<b>DETAILS</b>		PIJPMATEN DN900 x 12.1mm W.D. m.u.v.		17.1	
BEKLEDING PE m.u.v.				PP	
<b>AFSTAND</b>		450.0	459.0	477.9	512.0
<b>N.A.P. MAAIVELD</b>		-1.61	-1.62	-1.71	-1.57
<b>BOVENK. P.I.P. TOEGANG</b>		N.A.P. MAAIVELD 2.50m m.u.v.		-23.55	
		SLOOTBODEM 1.50m m.u.v.			

BIJBEHOORENDE TEKENINGEN			MATERIAALSTAAT					
DETAIL	TEKENING TITEL	TEKENING NR.	STALEN PIJP			OVERIGE MATERIELEN		
			LENGTE	DIAM.	W.D.	BEKL.	MAT.	MAT. CODE
-	ROUTEKAART	A-685-KR-001						
-	ROUTEKAART	A-685-KR-002						
A	KRUISING MET PROV. WEG N33	A-685-XW-001-1				ZIE	ROUTEKAART	
B	KRUISING MET PROV. WEG N33	A-685-XW-002-1						

<b>LEGENDA</b>	<b>SITUATIE</b>	<b>SCHAAL</b>	<b>1 : 500</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li> AANWIJSPAAL</li> <li> MEETPAAL</li> <li> SCHEMAPAAL</li> <li> VLEGPAAL MET KEGEL</li> <li> VLEGPAAL MET DAKJE</li> <li> DAMWAND</li> <li> ZINKERBORD</li> </ul>	<b>PROFIEL</b> LENGTESCHAAL 1 : 500 HOOGTESCHAAL 1 : 500	VOOR EIGENAREN ZIE TRACELIJST VOOR BESTAANDE KABELS EN LEIDINGEN ZIE LIJST VAN KABELS EN LEIDINGEN	
<b>ONTWERPDRUK</b>		<b>79.9bar</b>	<b>STERKTE BEPR. VOLGENS CSW-19-N</b>

<b>DETAILKAART</b>		<b>DN900 LEIDING ZUIDBROEK - MEEDEN</b>		<b>KRUISING MET PROV. WEG N33</b>	
STATUS		B.BREIDER OKGO PAR		© 2016 N.V. NEDERLANDSE GASUNIE	
OMSCHRIJVING WIJZIGING		DIEPTE HDD BORING GEWIJZIGD		GASUNIE	
SCHALEN		ZIE SCHALEN		DATUM WIJZIGING 2016-03-29	
FORMAAT		A1		A-685-XW-001-2	

TEK. NR. A-685-XW-002-1



TE LEGGEN HOOGSPANNINGSKABELS TENNET TSO B.V.  
2 x 3 x 110kV + 1x SIGNAALKABEL ø40mm DUCT

**LEGENDA**

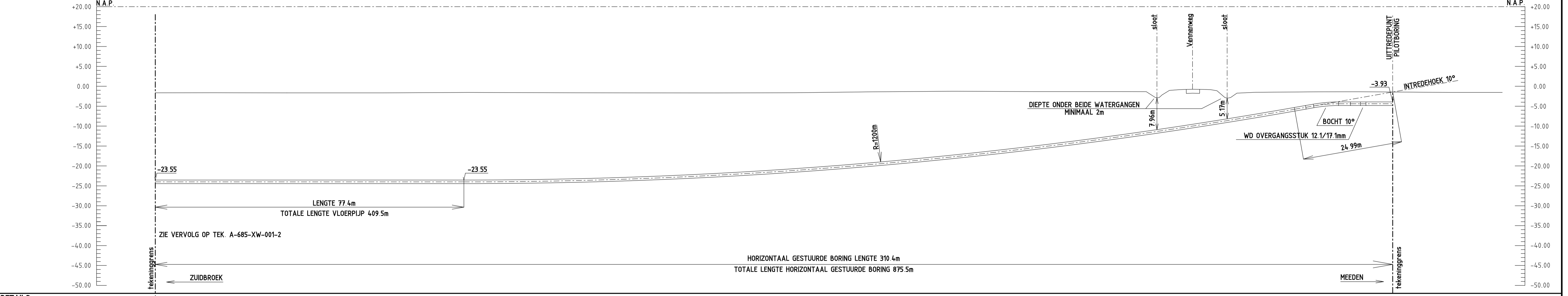
- TE LEGGEN LEIDING
- - - BESTAANDE LEIDING
- - - GEPROJEKTEERDE LEIDING
- TE VERWIJDEREN LEIDING
- ||||| LEIDING VULLEN MET SCHUMBETON
- - - BESTAANDE SITUATIE
- - - TOEKOMSTIGE SITUATIE

JUISTE PLAATS VAN KABELS EN BUIZEN  
TJUDENS UITVOERING TE BEPALEN  
D.M.V. PROEFSLEUVEN

VOOR HET UITZETTEN VAN HET  
TRACE, GEBRUIK MAKEN VAN  
NIEUWBOUW COORDINATENLIJST  
VAN LEIDINGPUNTEN.  
AANMETINGEN ZIJN INFORMATIEF.

UITTREDEPUNT  
PILOTBORING  
X=256616.150  
Y=575460.744  
Z=-1.43 N.A.P.

**BOCHTEN R>40D TENZIJ ANDERS AANGEGEVEN**



<b>DETAILS</b>		A	
PIJPMATEN	DN900 x 12.1mm W.D. m.u.v.	17.1	
BEKLEDING	PE m.u.v.	PP	
<b>AFSTAND</b>		150.0	227.4
<b>N.A.P. MAAIVELD</b>		-1.63	-1.66
<b>BOVENK. P.I.P. TOEGANG</b>		N.A.P.	-23.55
		MAAIVELD	2.50m m.u.v.
		SLOOTBODEM	1.50m m.u.v.

BIJBEHORENDE TEKENINGEN				MATERIAALSTAAT								LEGENDA		SITUATIE		SCHAAL		DETAILKAART		
DETAIL	TEKENING TITEL	TEKENING NR.		STALEN PIJP				OVERIGE MATERIALEN				OVERIGE MATERIALEN		SITUATIE	SCHAAL	1 : 500		DETAILKAART		
-	ROUTEKAART	A-685-KR-002		LENGTE	DIAM.	W.D.	BEKL.	MAT.	MAT. CODE	AANT.	OMSCHRIJVING	MAT. CODE	AANT.	OMSCHRIJVING	MAT. CODE	PROFIEL	LENGTESCHAAL	1 : 500	DN900 LEIDING ZUIDBROEK - MEEDEN	
A	KRUISING MET PROV. WEG N33	A-685-XW-001-2		ZIE	ROUTEKAART		ZIE	ROUTEKAART		ZIE	ROUTEKAART		ZIE	ROUTEKAART		HOOGTESCHAAL	1 : 500	KRUISING MET PROV. WEG N33		
<p>VOOR EIGENAREN ZIE TRACELIJST VOOR BESTAANDE KABELS EN LEIDINGEN ZIE LIJST VAN KABELS EN LEIDINGEN</p> <p>ONTWERPDRUK 79.9bar STERKTE BEPR. VOLGENS CSW-19-N</p>																				
										gasunie		L 2 72 NEE		A1		A-685-XW-002-1		2		

ALLEEN WIJZIGEN VIA MICROSTATION