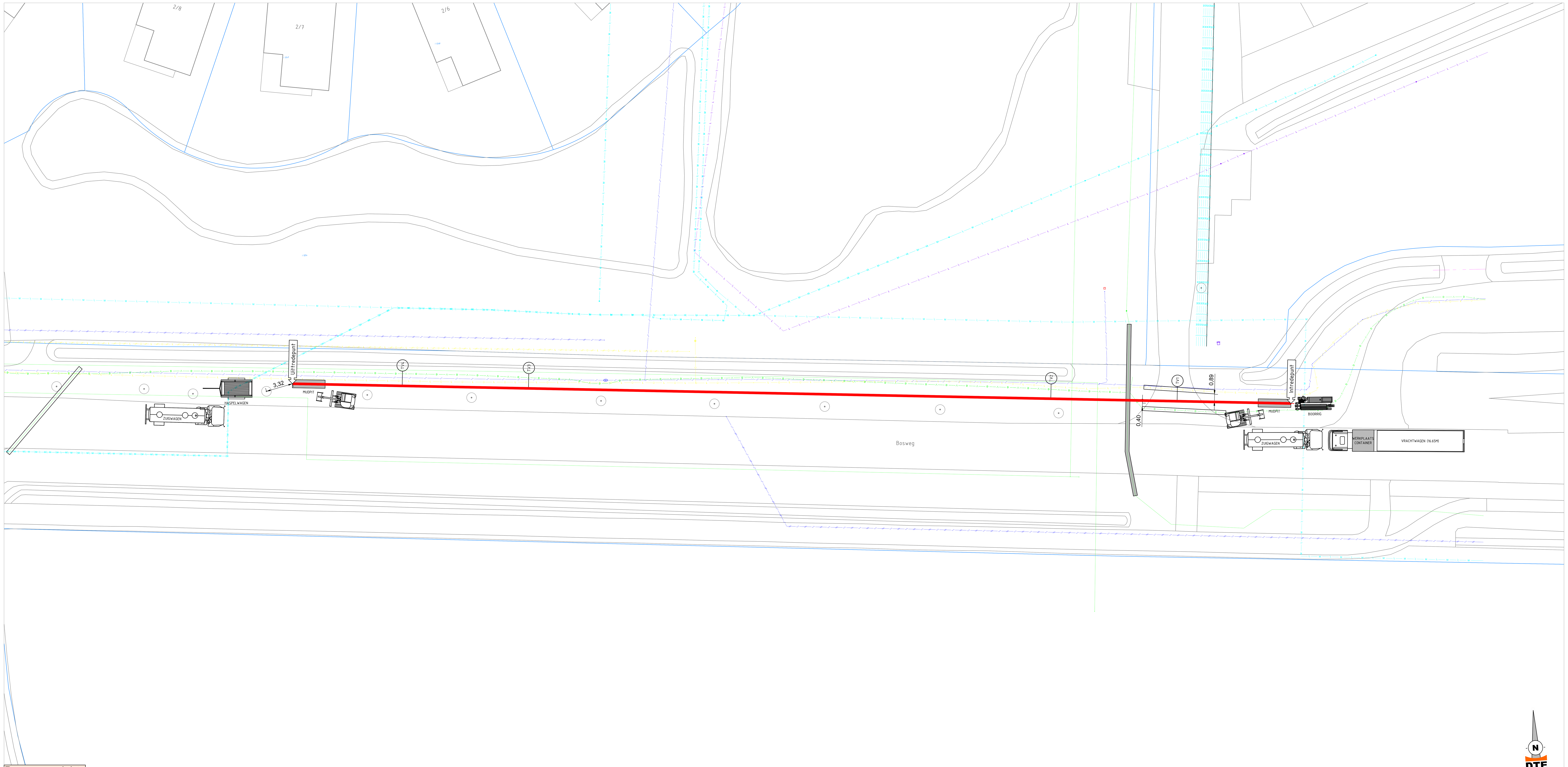
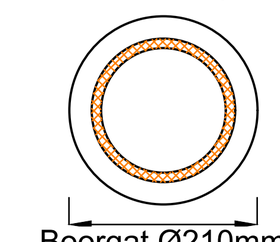


Bovenaanzicht
Schaal: 1:200



Situatie
1:1000



1x Ø160mm PE100 SDR11
T.b.v. Middenspanning

Boorgat Ø210mm

Buis doorsnede

Tangentpunten lijst			
Naam	X	Y	Z (NAP)
Intrede	248100.37	555031.04	18.99
TV1	248086.50	555032.16	14.46
TV2	248071.10	555033.41	12.02
TV3	248007.42	555038.58	12.02
TV4	247992.02	555039.83	14.46
Uittrede	247978.63	555040.91	18.82

Coördinaten

LEGENDA

GAS	GASLEIDING GASUNIE		HOOGSPANNING
	GASLEIDING HD		MIDDENSPANNING
	GASLEIDING LD		MANTELBUIS
	WATERLEIDING		GESTUURDE BORING DERDEN
	WARMTENET		SONDERING
	RIOLERING VRIJVERVAL		BORING
	PERSLEIDING		KERNZONE (WATERKERING)
	DUIKER		BESCHERMINGSZONE (WATERKERING)
	DATA		BUITENBESCHERMINGSZONE (WATERKERING)
	LAAGSPANNING		

Uitgangspunten:

- De geprojecteerde kabels en leidingen zijn gebaseerd op KLIC-melding 25O0157039
- De BGT en kadastrale gegevens zijn verkregen uit INFRACADMAP
- Meetmethode: Walk-Over
- DTE verleent geen rechten voor aanpassingen door derden.



HDD 02
Hoogte t.o.v. N.A.P.
Boringtype: Buis
Totale boorlengte: 124.06m

Hor. afstand t.o.v. Intredepunt (m)	-122.14	-120.00	-117.00	-114.00	-111.00	-108.72 -108.00	-105.00	-102.00	-99.00	-96.00	-93.26 -93.00	-90.00	-87.00	-84.00	-81.00
Werkelijk geboorde lengte (m)	124.06	121.81	118.66	115.50	112.35	109.95 109.20	106.08	103.02	99.99	96.97	94.24 93.97	90.97	87.97	84.97	81.97
Hoogte maaiveld t.o.v. N.A.P.	18.82	18.82	18.80	18.79	18.79	18.77 18.76	18.74	18.73	18.74	18.76	18.77 18.77	18.78	18.82	18.85	18.85
Hartlijn boring t.o.v. N.A.P.	18.82	18.13	17.15	16.18	15.20	14.46 14.24	13.41	12.78	12.35	12.09	12.02 12.02	12.02	12.02	12.02	12.02
Hartlijn boring t.o.v. maaiveld (m)	-0.00	0.69	1.64	2.61	3.58	4.30 4.52	5.33	5.95	6.39	6.67	6.76 6.76	6.76	6.80	6.84	6.84

Hor. afstand t.o.v. Intredepunt (m)	-78.00	-75.00	-72.00	-69.00	-66.00	-63.00	-60.00	-57.00	-54.00	-51.00	-48.00	-45.00	-42.00	-39.00	-36.00	-33.00	-30.00 -29.37	-27.00
Werkelijk geboorde lengte (m)	78.97	75.97	72.97	69.97	66.97	63.97	60.97	57.97	54.97	51.97	48.97	45.97	42.97	39.97	36.97	33.97	30.97 30.34	27.97
Hoogte maaiveld t.o.v. N.A.P.	18.82	18.83	18.81	18.80	18.79	18.77	18.76	18.75	18.75	18.75	18.78	18.82	18.83	18.83	18.85	18.87	18.91 18.91	18.94
Hartlijn boring t.o.v. N.A.P.	12.02	12.02	12.02	12.02	12.02	12.02	12.02	12.02	12.02	12.02	12.02	12.02	12.02	12.02	12.02	12.02	12.02 12.02	12.07
Hartlijn boring t.o.v. maaiveld (m)	6.80	6.82	6.79	6.79	6.77	6.75	6.74	6.74	6.74	6.73	6.77	6.81	6.81	6.82	6.83	6.85	6.89 6.89	6.86

Hor. afstand t.o.v. Intredepunt (m)	-24.00	-21.00	-18.00	-15.00	-13.92	-12.00	-9.00	-6.00	-3.00	0.00
Werkelijk geboorde lengte (m)	24.96	21.93	18.87	15.77	14.64	12.62	9.46	6.31	3.15	-0.00
Hoogte maaiveld t.o.v. N.A.P.	18.95	18.98	18.99	18.99	19.00	19.02	19.02	18.95	18.96	18.99
Hartlijn boring t.o.v. N.A.P.	12.30	12.72	13.33	14.12	14.46	15.09	16.06	17.04	18.01	18.99
Hartlijn boring t.o.v. maaiveld (m)	6.65	6.26	5.67	4.87	4.54	3.93	2.96	1.91	0.95	0.00

Verticale hoek/radius	∠-18.00°	Rv=50.00	∠0.00°	Rv=50.00	∠18.00°
Verticale lengte	14.12	15.71	63.89	15.71	14.64

Hor. afstand t.o.v. Intredepunt (m)
Werkelijk geboorde lengte (m)
Hoogte maaiveld t.o.v. N.A.P.
Hartlijn boring t.o.v. N.A.P.
Hartlijn boring t.o.v. maaiveld (m)
Verticale hoek/radius
Verticale lengte

Langsdoorsnede
Schaal: 1:200

Versie	Status	Datum	Opsteller	Verificatie
5				
4				
3				
2				
1	Concept	19-11-2025	B.S.	A.G.
0	Interne controle	31-10-2025	B.S.	A.G.

Project: Nieuw te leggen tracé te Gasselte

Project - tekeningnummer: 25338-HDD02

Omschrijving: Horizontaal Gestuurde Boring t.b.v. Middenspanning trace
1xØ160mm PE100 SDR11
locatie: Bosweg2, Gasselte

Opdrachtgever: SGGB bv

Vergunninghouder: Enexis

Schaal: Divers | Formaat: A0 | Getekend: B.ALSHEIKHA | Datum: 31-10-2025

DTE ENGINEERS
Schumanweg 1A, 2411 NH Bodegraven
info@dte-engineers.nl | www.dte-engineers.nl