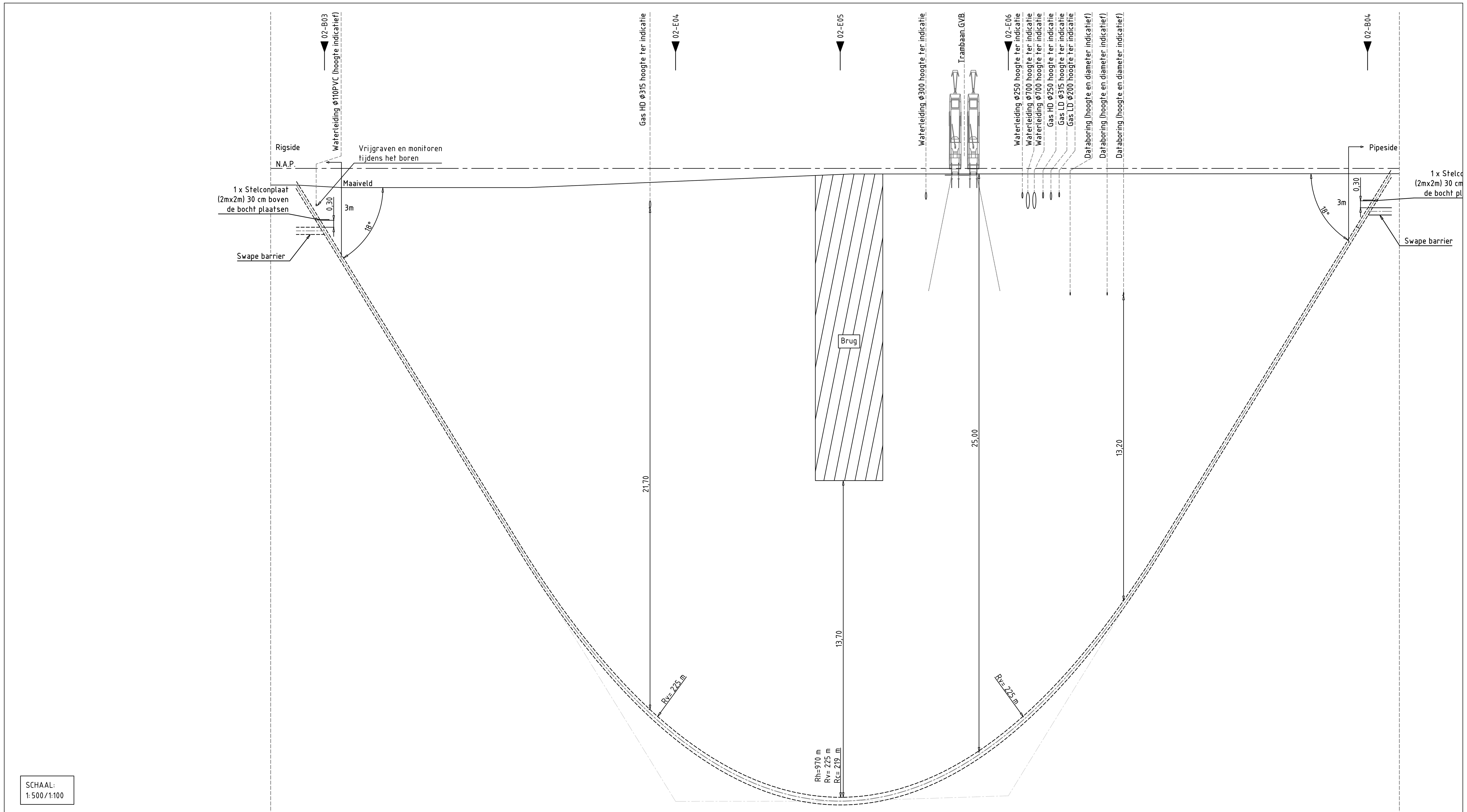
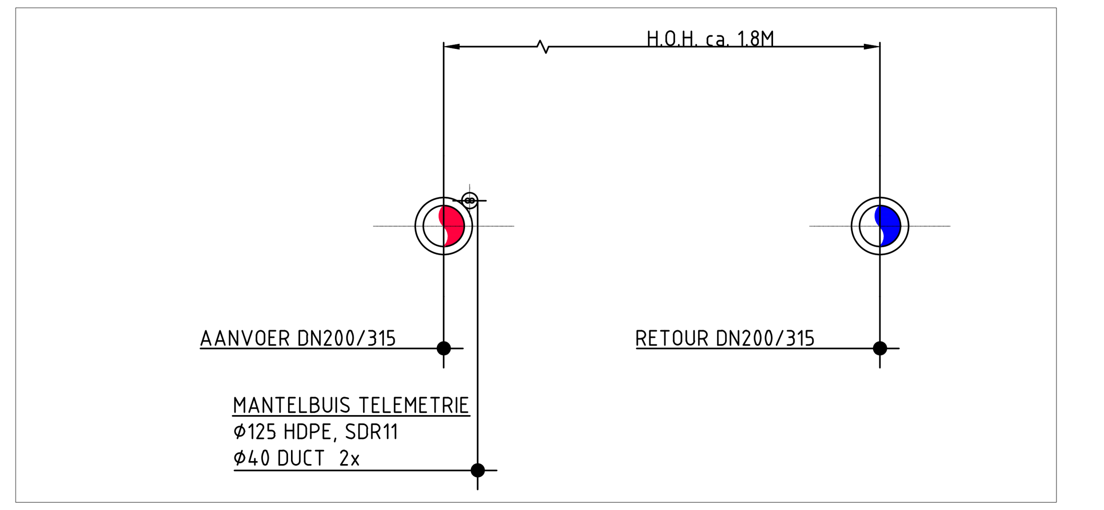
Plattegrond, schaal 1:500



SCHAAL:
1:500/1:100

AFSTAND	0.00	6.10	48.10	82.03	117.70	118.39	119.09	153.98	187.16	231.65	236.77
TERREINHOOGTE	-0.72	-0.79	-0.83	-0.56	-0.26	-0.25	-0.25	-0.24	-0.23	-0.23	-0.23
BOVENK. LEIDING t.o.v. N.A.P.		-2.54	-16.18	-24.36	-27.20	-27.19	-27.19	-24.24	-16.18	-1.71	
MINIMUM DEKKING 1.00m (tenzij anders vermeld)		1.75	15.35	23.80	26.94	26.94	26.94	24.00	15.95	1.50	
AFSTAND t.b.v. CONSTRUCTIE	0.00	6.10		82.03		118.39		153.98		231.65	236.77
KENMERK	INTREDE	VER. BOCHT		ELAS. BOCHT		ELAS. BOCHT		ELAS. BOCHT		VER. BOCHT	UITTREDE
DETAIL											
BOCHTEN 3D (tenzij anders vermeld) INCL. BOCHTNR.		18° 10D 02-B03 W.D.= 8mm		ver: 18.02° 02-E04		hor: 0.08° ver: 0.35° 02-E05		ver: 17.63° 02-E06		18° 10D 02-B04 W.D.= 8mm	
LEIDING GEGEVENS INCL. WANDDIKTE/BEKLEDING	DN200/315 ST/PUR/PE P235GH W.D. 4.5 mm HDD Lengte: 244.11 m										

HL-profiel, schaal Y 1:100, schaal X 1:500



Principe detail HDD, schaal 1:50

LEGENDA K&L

- PETROCHEMIE
- BUISLEIDING GEVAARLIJKE INHOUD
- DATATRANSPORT
- GAS HOGE DRUK
- GAS LAGE DRUK
- HOOGSPANNING
- LAAGSPANNING
- LANDELIJK HOOGSPANNINGSNET
- MIDDENSPANNING
- OVERIG
- PERSRIOOL
- RIOOL (VRIJVERVAL)
- WARMTE
- WATERLEIDING
- WEES (ONBEKEND)

LEGENDA STAAL

- AANVOERLEIDING
- RETOURLEIDING
- H = HOOGTE T.O.V. NAP
- 2 MONTAGEMOF 2-VOUDIG AFGEDICHT (GELDT VOOR TERREINLEIDING)
- 3 MONTAGEMOF 3-VOUDIG AFGEDICHT (GELDT VOOR LEIDING BIJ EEN ZINKER/MANTEBUIS)
- SLUITMOF
- THERMISCHE CV-OMLOOP 70°C
- ELEKTROBANDMOF
- ELEKTROBANDMOF MET DIRAXSLEEVES

ALGEMENE OPMERKINGEN

- BIJ BOCHTEN EN EXPANSIEVOORZIENINGEN VAN TERREINLEIDINGEN, EXTRA GRONDVERBETERINGEN TOEPASSEN, I.O.M. UITVOERING WARMTE.
- TRACE WARMTEDISTRUBUTIE VRIJHOUDEN VAN BOUWMATERIAAL.
- VOOR POSITIE EN AFMETINGEN MANTELBUIZEN, ZIE REVISIE-GEGEVENS.
- ALLE AFTAKKINGEN BOVENUIT, TENZIJ ANDERS VERMELD.
- KRUISING MET KABELS/LEIDINGEN TER PLAATSE IN OVERLEG OPLOSSEN.
- CIRCA-MATEN TIJDENS MONTAGE CONTROLEREN EN ZONODIG AANPASSEN.
- ALLE MAATVOERINGEN IN MILLIMETERS OF METERS, TENZIJ ANDERS VERMELD.
- DE AANGEGEVEN NAP HOOGTE IS VANAF BOVENKANT WARMTELEIDING.
- DE OPGEGEVEN X-Y COORDINATEN GEVEN HART WARMTETRACE AAN.
- BIJ KRUISINGEN MET RIOOL EEN TUSSENRUIMTE VAN 20 cm AANHOUDEN.
- NDO: CONFORM NEN-3650, NEN-3651 & EN-13941
- PRIMAIR TRACE UITVOEREN IN 2 DRAADS LEKDETECTIE TENZIJ ANDERS AANGEGEVEN.
- ELECTROLASMOFFEN TOEPASSEN TENZIJ ANDERS AANGEGEVEN.
- INDIEN NIET ANDERS OP TEKENING AANGEGEVEN, DIENEN MINIMAAL DE EISEN VAN DE LEVERANCIER AANGEHOUDEN TE WORDEN.
- DE OP TEKENING AANGEGEVEN EXPANSIEKUSSENS DIENEN ZOWEL AAN DE BINNEN- ALS DE BUITENZIJDE VAN DE LEIDINGEN TE WORDEN TOEGEPAST
- LOKATIE K&L+RIOOL ZIJN TER INDICATIE; DE WERKELIJKE DIEPTELIGGING DIENT GEÏNVENTARISEERD TE WORDEN DMV PROEFSLEUVEN

LEGENDA

BEGIN RESP. EINDE ELAST. STRAAL (MIN. R=1000.D)

- BOOM
- BOOM INGEMETEN
- TE KAPPEN BOOM

COORDINATEN KNIKPUNTEN

KNIK #	X - COORDINAAT	Y - COORDINAAT
02-B03	116846.791	484619.385
02-B04	116845.465	484382.625
02-E04	116846.277	484537.356
02-E05	116846.046	484500.996
02-E06	116845.871	484465.415

VOOR UITVOERING
datum van uitgifte
09-01-2020
G. Nabben werkvoorbereider | H. Koedijk projectleider

amsterdam engineering

0 10 20 30 40 50m
schaal: 1:500

Rev.	Wijziging	Datum	Get.
H			
G			
F	VU	09-01-2020	AA
E	Wijz. bochten	13-11-2019	AA
D	DO-TG	26-09-2019	M.L
C	DO ter goedkeuring	18-07-2019	GvdB
B	Wijz. boorlijn	16-05-2019	AA
A	CONCEPT	28-03-2019	AA

	Datum	Naam
Get. AA	09-01-2020	A. Altenburg
Gec. KV	09-01-2020	K. Vogelaar
Gez.		

Amerikaanse projectie

NUON Warmte Regio Midden
Postbus 41920
1009 DC Amsterdam
WARMTE.TEKENKAMER.ALMERE@NUON.COM

Schaal: 1:500 Formaat: A1 Afdeling: AANLEG
Projectnummer: JN-00042263
Netwerkplannummer: 550033592

Amsterdam Nieuw-West
Johan Huizingalaan
HDD kruising Corry Tendeloobrug – RETOUR

WAK-33592-001-RETOUR-F-VU
Blad 2/2

Bestandsnaam: G:\03 - AE\2018\AE18002 - Nuon diverse projecten\AE18002-26 Tracéstudie Johan Huizingalaan\8?Results\3-Tekening\1-Dwg\WAK-001 - HDD Corry tendeloobrug\200109- WAK-33592-001-AANVOER+RETOUR-F-VU.dwg