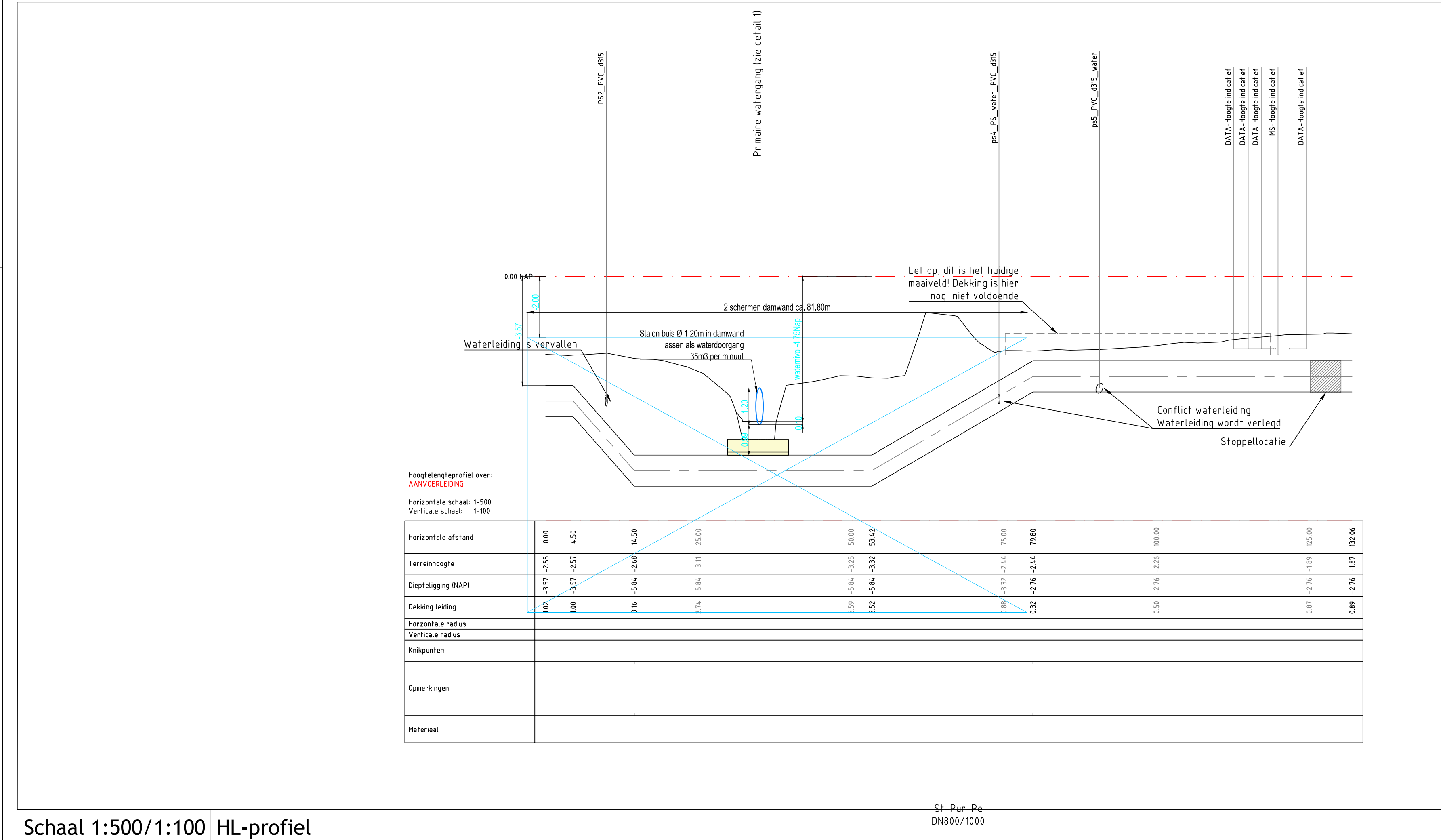
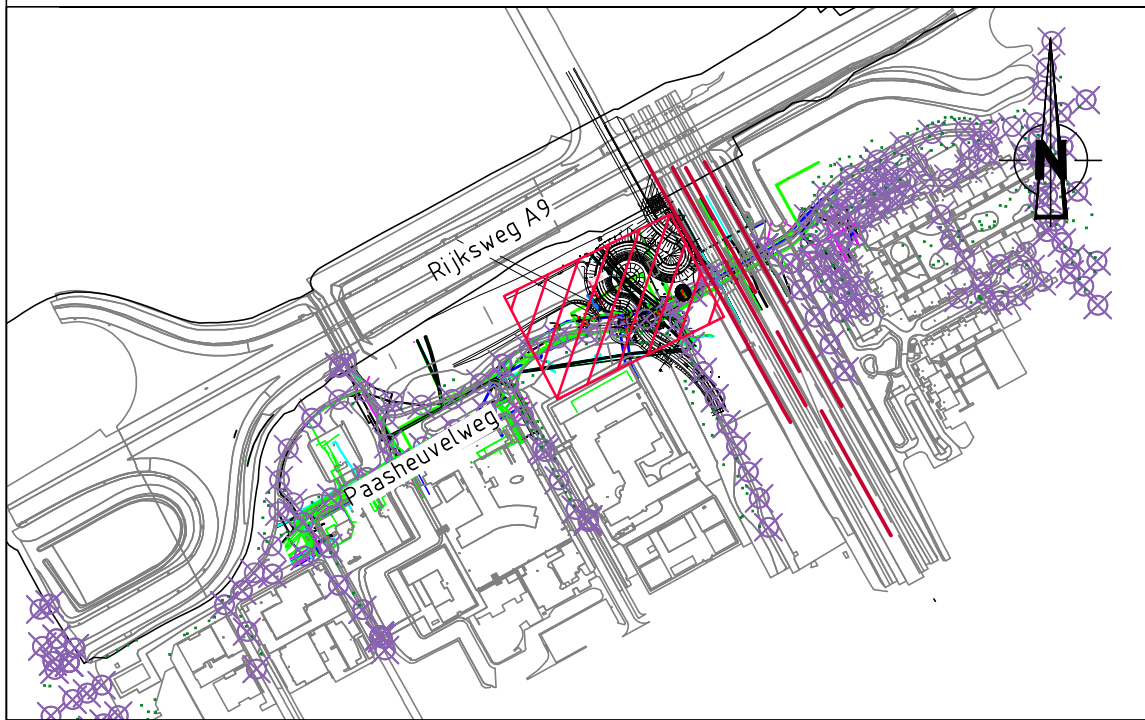


Schaal 1:500 Situatie



Schaal 1:500/1:100 HL-profiel



GERELATEERDE TEKENINGEN	
TEKENING	DATUM
AE21002-04-XR-KLIC	22-02-2021
2019-10-21 WBR_grens_v4	04-03-2021
AE21002-04-XR-Fietspad IXAS	08-03-2021
AE21002-04-XR-Inmeting vijver	23-03-2021

**ALGEMENE OPMERKINGEN**

- BIJ BOCHTEN EN EXPANSIEVOORZIENINGEN VAN TERREINLEIDINGEN, EXTRA GRONDVERBETERINGEN TOEPASSEN, I.O.M. UITVOERING WARMTE.
- TRACE WARMTEDEISTRIBUTIE VRIJHOUDEN VAN BOUWMATERIAAL.
- VOOR POSITIE EN AFMETINGEN MANTELBUZEN, ZIE REVISIE-GEGEVENS.
- ALLE AFTAKKINGEN BOVENUIT, TENZIJ ANDERS VERMELD.
- KRUISING MET KABELS/LEIDINGEN TER PLAATSE IN OVERLEG OPLOSSEN.
- CIRCA-MATEN TIJDENS MONTAGE CONTROLLEREN 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 RIJOL EEN TUSSENRUIMTE VAN 20 CM AANHOUDEN.
- NDO CONFORM NEN-3650, NEN-3651 & EN-13941.
- PRIMAIR TRACE UITVOEREN IN 6 DRAADS LEKODETECTIE TENZIJ ANDERS AANGEGEVEN.
- ELEKTROLASMOFFEN TOEPASSEN TENZIJ ANDERS AANGEGEVEN.
- INDIEN NIET ANDERS OP TEKENING AANGEGEVEN, DIENEN MINIMAAL DE EISEN VAN DE LEVERANCIER AANGEHOUDEN TE WORDEN.
- LOKATIE K&L-RIJOL ZIJN TER INDICATIE, DE WERKELIJKE DIEPTELIGGING DIEN GEINVENTARISEERD TE WORDEN OMV PROEFSLEUVEN.

Toelichting Expansie kussens  
Expansie kussens dienen zowel op aanvoer als op retour leiding te worden aangebracht.

T-stukken dienen in het geheel met Expansie kussens ingepakt te worden.

**LEGENDA STAAL**

- ANVOERLEIDING
- RETOURLEIDING
- H = HOOGTE T.O.V. NAP
- 2 MONTAGEF 2-VOUDIG AFGEDICHT (GELDT VOOR TERREINLEIDING)
- 3 MONTAGEF 3-VOUDIG AFGEDICHT (GELDT VOOR LEIDING BIJ EEN ZINKER/MANTEBUS)
- SLUITMOF
- 9 THERMISCHE CY-OMLOOP 70°C

**LEGENDA**

- Chemie
- Brandstofleiding
- Busleiding gewaarlike inhoud
- Gas transport
- Gas hoge druk
- Gas lage druk
- Landelijk hoogspanningsnet
- Hoogspanning
- Middelspanning
- Laagspanning
- Overlig
- P
- Rijspoel
- Rijspoel (rijwiel)
- Warmte
- Waterleiding
- Wees (onbekend)
- Vervalen K&L

**LEGENDA**

- BOOM
- Lichtmast
- Rijplaten
- Damwandprofiel

Toelichting bochten  
Bochtstraal standaard 250. staalkwaliteit P235GH, tenzij anders vermeld.

BOCHTEN (nom 300):

- Gebogen-leidingdeel, wd=5,6 mm, L=12 m (gebogen ca. 9 m)
- 250 R= 810mm, minimale wd 4,8mm na buigen, P235GH
- 30 R= 971mm, minimale wd 6,9mm na buigen, P235NH
- 50 R= 1619mm, minimale wd 7,5mm na buigen, P355NH
- 100 R= 3239mm, minimale wd 7,8mm na buigen, P355NH

Biigewerkt tm 2021-07-09  
Werknr: 1721207  
Bewerkt door A.Hak Leidingbouw b.v.  
dd: 01-07-2021  
R. Siebring

**TER GOEDKEURING**  
datum van uitgifte  
**11-05-2021**  
werkvoorbereider projectleider

INDIEN NIET ANDERS OP TEKENING AANGEGEVEN, DIENEN MINIMAAL DE EISEN VAN DE LEVERANCIER AANGEHOUDEN TE WORDEN.

Amsterdam ENGINEERING		Amerikaanse projectie	Schaal: 1:500/1:100 Formaat: A1	Afdeling: AANLEG
H	Datum	Naam	Projectnummer: NWZ XXXXXXXX	Reparatie DN800
G	Get.	11-05-2021	A.Allenburg	
F	Gez.	11-05-2021	K. Vogeloor	
E	Gez.	00-WW-JWW		
D	DO	11-05-2021	M	
C	Concept	10-03-2021	M	
B	Concept	04-03-2021	M	
A	Concept	04-03-2021	M	
Rev.	Wijziging	Datum	Get.	WATTEFALL
WAK-XXXX-002-C-TG				Blad 1/1