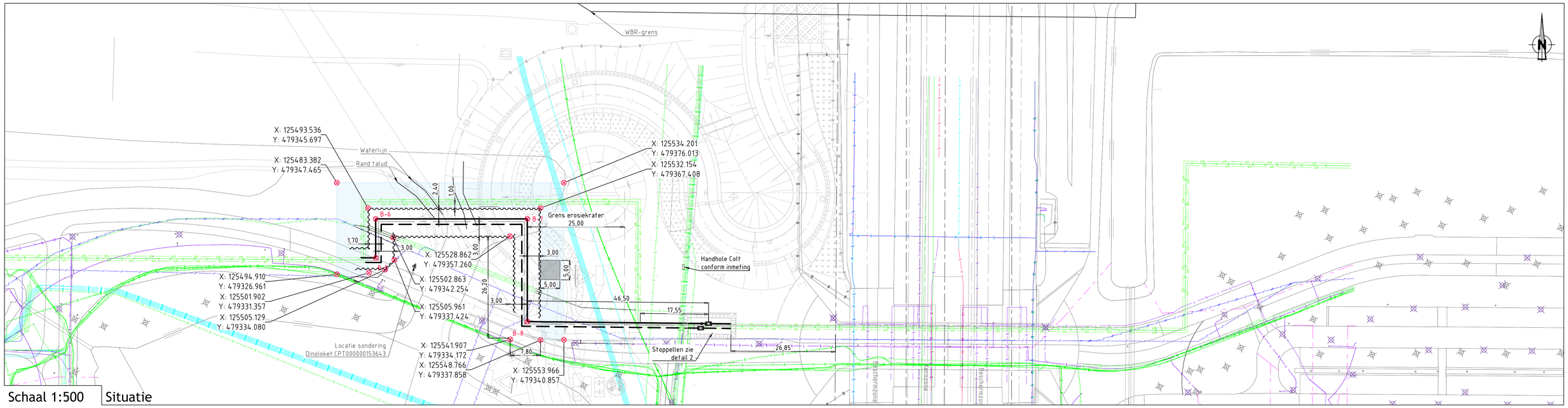
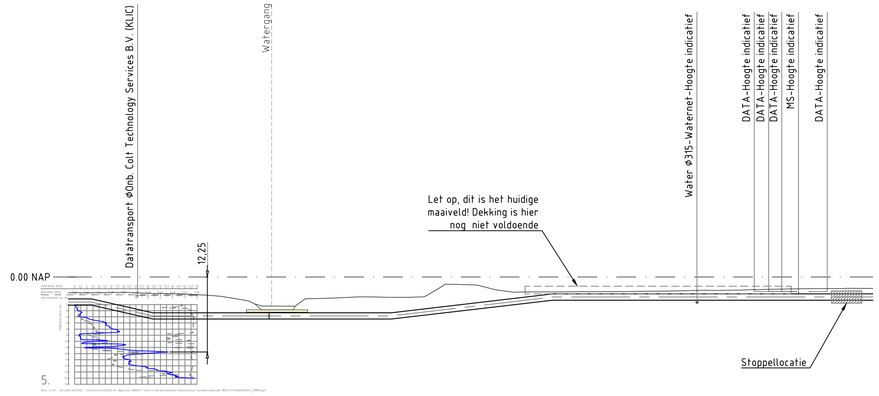


Schaal 1:500 Situatie



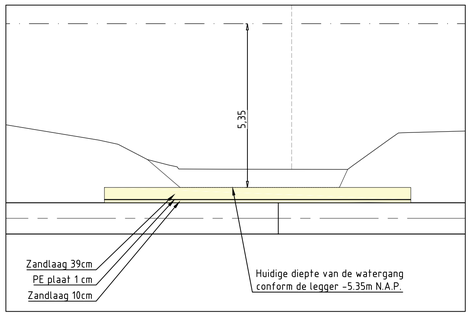
Hoogtelengteprofiel over:
<Hoogtelengteprofiel:TargetPath>

Horizontale schaal: 1-500
Verticale schaal: 1-500

Horizontale afstand	0.00	3.76	13.76	25.00	50.00	52.68	75.00	79.06	100.00	125.00	131.32
Terreinhoogte	-3.57	-3.57	-5.84	-5.84	-5.84	-5.84	-3.23	-2.76	-2.76	-2.76	-2.76
Diepteligging (NAP)	-3.57	-3.57	-5.84	-5.84	-5.84	-5.84	-3.23	-2.76	-2.76	-2.76	-2.76
Dekking leiding	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Horzontale radius											
Verticale radius											
Knikpunten		B-5	B-6			B-7		B-8			
Opmerkingen		Bocht 90°	Bocht 90°			Bocht 90°		Bocht 90°			
Materiaal	St-Pur-Pe DN800/1020										

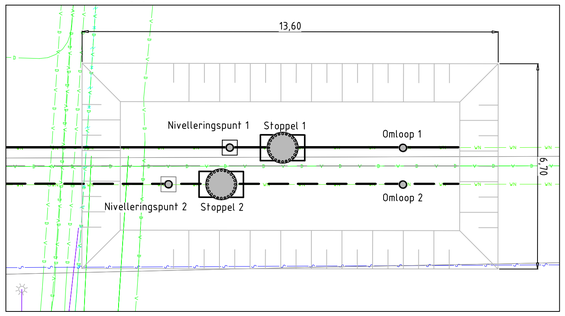
Schaal 1:500/1:100 HL-profiel

Detail 1: Verharden waterbodem



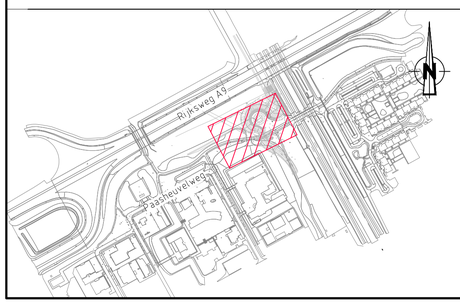
Schaal 1:100

Detail 2: Stoppelen



Schaal 1:100

- Rijplaten
- Voorstellocatie trappentoren of bordes met ladder



COORDINATEN KNIKPUNTEN

KNIK #	X - COORDINAAT	Y - COORDINAAT

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 ZONDIG 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 4 DRAADS LEKDETECTIE TENZIJ ANDERS AANGEGEVEN.
- ELEKTROLASMOFFEN TOEPASSEN TENZIJ ANDERS AANGEGEVEN.
- INDIEN NIET ANDERS OP TEKENING AANGEGEVEN, DIENEN MINIMAAL DE EISEN VAN DE LEVERANCIER AANGEHOUDEN TE WORDEN.
- VOOR EXPANSIEKUSSENS ZIE TEKENING "AE18002-22-KT02"
- LOKATIE K&L-RIOOL ZIJN TER INDICATIE; DE WERKELIJKE DIEPTELIGGING DIENT GEÏNVENTARISEERD TE WORDEN DMV 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.

Expansie kussens dik 40mm
Lengte 0.5m
0,50m

LEGENDA STAAL

- AANVOERLEIDING
- RETOURLEIDING
- H = HOOGTE T.O.V. NAP
- MONTAGEMOF 2-VOUDIG AFGEDICHT (GELDT VOOR TERREINLEIDING)
- MONTAGEMOF 3-VOUDIG AFGEDICHT (GELDT VOOR LEIDING BIJ EEN ZINKER/MANTEBUIS)
- SLUITMOF
- THERMISCHE CV-OMLOOP 70°C
- ELEKTROLASMOF
- 3-VOUDIGE KRIMPLASMOF+ CANUSA DDX

LEGENDA

- Chemie
- Brandstofleiding
- Buisleiding gevaarlijke inhoud
- Datatransport
- Gas hoge druk
- Gas lage druk
- Landelijk hoogspanningsnet
- Hoogspanning
- Middenspanning
- Laagspanning
- Overig
- Persriool
- Riool (vrijverval)
- Warmte
- Waterleiding
- Wees (onbekend)
- Vervallen K&L

LEGENDA

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

- BOOM
- BOOM INGEMETEN
- TE KAPPEN BOOM
- TE HANDHAVEN/BESCHERMEN BOOM
- LANTAARNPAAL INGEMETEN

Toelichting bochten
Bochtstraal standaard 2.5D. staalkwaliteit P235GH, tenzij anders vermeld

BOCHTEN (non 30D):
- Gebogen-leidingdeel, wd=5,6 mm, L=12 m (gebogen ca. 9 m)
- 2,5D: R= 810mm, minimale wd: 4,8mm na buigen, P235GH
- 3D: R= 971mm, minimale wd: 6,9mm na buigen, P355NH
- 5D: R= 1619mm, minimale wd: 7,5mm na buigen, P355NH
- 10D: R= 3239mm, minimale wd: 7,8mm na buigen, P355NH

CONCEPT
datum van uitgifte
DD-MM-JJJJ
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 | Formaat: A1 | Afdeling: AANLEG

Projectnummer: NWZ XXXXXXXX
Netwerkplannummer: XXXXXXXXXX

Rev.	Wijziging	Datum	Get.
H			
G			Get.
F			Gec.
E			Gez.
D			
C			
B			
A	-	DD-MM-JJJJ	--

CONCEPT
d.d. 26-04-2021

VATTENFALL

WAKMITE.TEKENKAMER.ALMERE@NUON.COM

WAK-XXXXX-002-A-TG-Optie 2

Blad 1/1

Bestandsnaam: G:\03 - AE\2021\AE121002 - Vattenfall\Ae121002-04 Regionale ONBOUW\Afbeelding\3-Tekening\1-Dwg\WAK-002 - Optie 2\210405-AE121002-04-SV-WAK-002-C.3-Concept.dwg