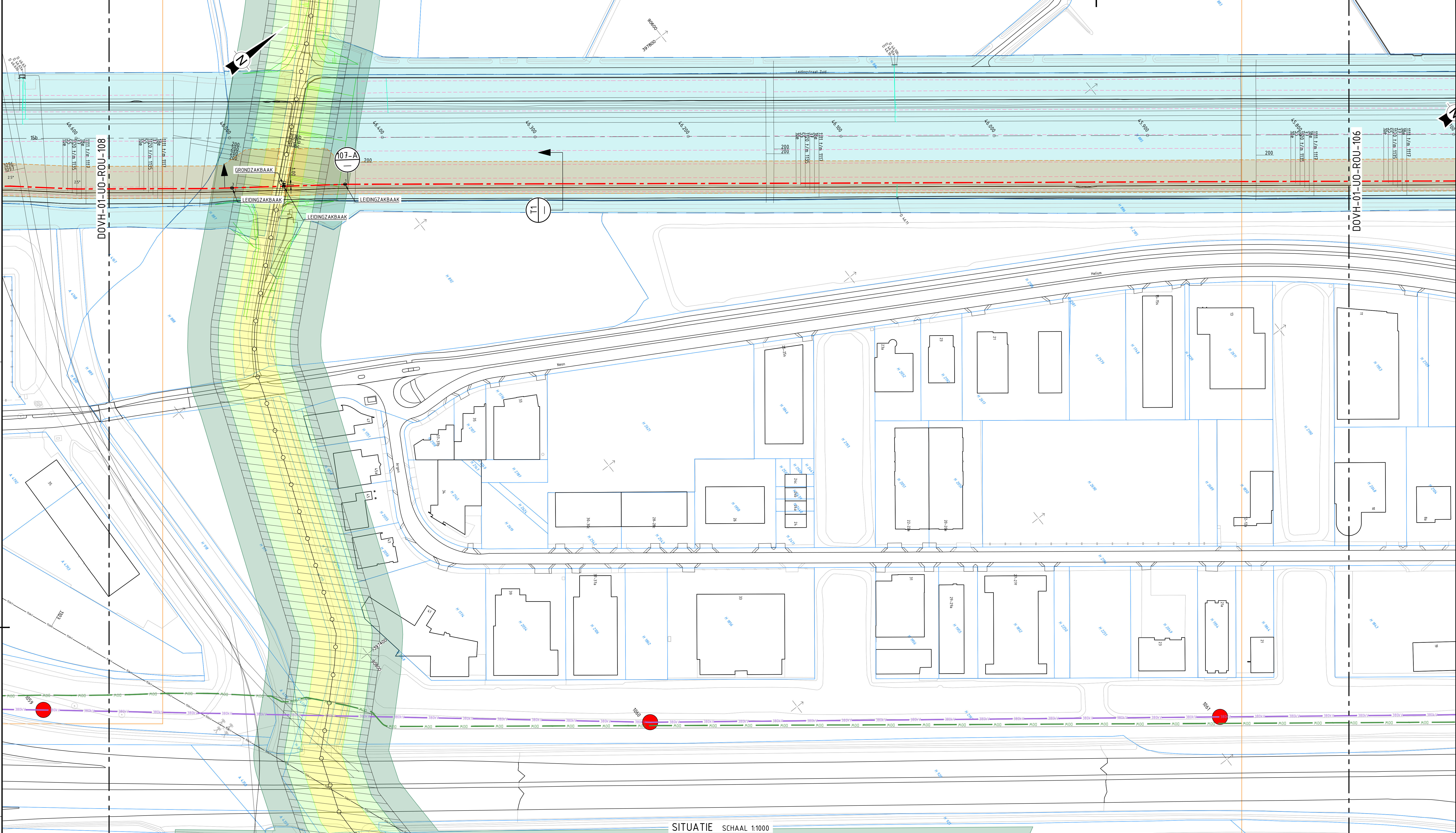
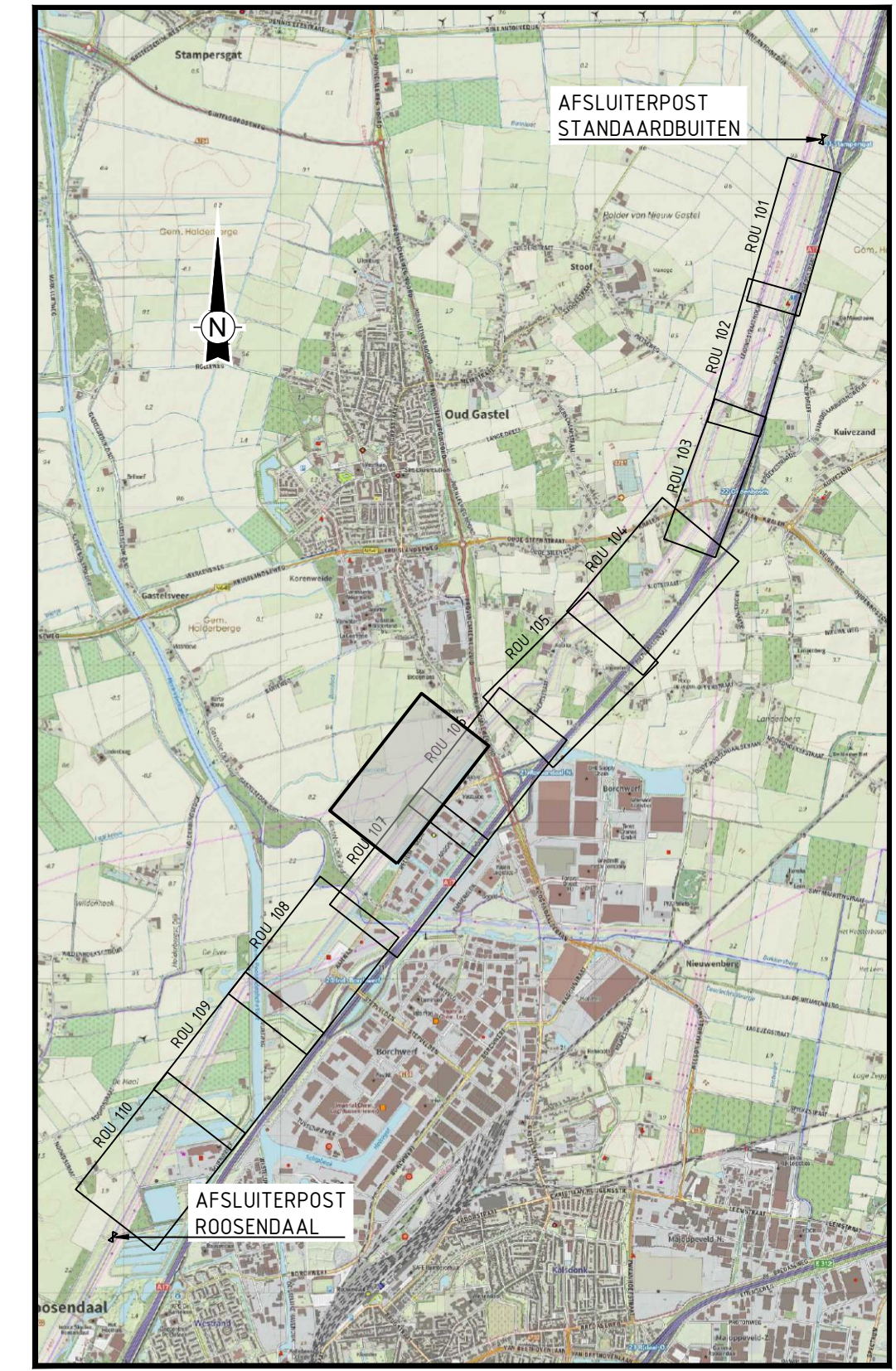




LEIDINGEN EN KABELS (ENKEL INFORMATIEF)					
NR.	EIGENAAR	AFMETING	MATERIAAL	PRODUCT	DRUK
10	D.O.W.	168.3mm	Staal	Propyleen	40 bar 1966
10e	D.O.W.	168.3mm	Staal	Propyleen	100 bar 2027
10e	EVUES	126mm	Beton	Ruw water	6 bar 1976
37	Air Liquide	323.9mm	Staal	Slijstof	64 bar 1990
55	D.P.O.	273mm	Staal	Vloerbare koolwater	80 bar 2007
1111	VERIZON NED	40mm	HD.P.E.	Telecom	1997
1112	VERIZON NED	40mm	HD.P.E.	Duct	1997
1113	VERIZON NED	40mm	HD.P.E.	Duct	1997
1114	ODDO	40mm	HD.P.E.	Telecom	1997
1115	Lumen Tech NL	40mm	HD.P.E.	Telecom	1997
1116	EXA Infra NL	40mm	HD.P.E.	Telecom	1997
1117	EXA Infra NL	40mm	HD.P.E.	Telecom	50500-5, 1997
1120	ZAYO Infrast	40mm	HD.P.E.	Duct	1998
1121	ZAYO Infrast	40mm	HD.P.E.	Duct	1998
1122	ZAYO Infrast	40mm	HD.P.E.	Duct	1998
1123	ZAYO Infrast	40mm	HD.P.E.	Telecom	1998
1124	ZAYO	40mm	HD.P.E.	Telecom	51000-7, 1998
1125	Lumen Tech NL	40mm	HD.P.E.	Telecom	1998
1126	ODDO	40mm	HD.P.E.	Telecom	1998
1127	ODDO	40mm	HD.P.E.	Duct	1998
1128	ODDO	40mm	HD.P.E.	Duct	1998
1129	ODDO	40mm	HD.P.E.	Duct	1998
1130	ZAYO Infrast	40mm	HD.P.E.	Duct	1998
1131	EUROPSBER	40mm	HD.P.E.	Tel.com	1998
1132	LSNed	40mm	HD.P.E.	Duct	1998
1133d	LSNed	40mm	HD.P.E.	Duct	1998
1134	LSNed	40mm	HD.P.E.	Duct	1998
1135	LSNed	40mm	HD.P.E.	Duct	1998
15b	Air Liquide	114.3mm	Staal	Buiten gebruik	64 bar 1994
200	LSNed	100mm	P.V.C.mel.	Hoofdrain	
1096	TENNET	5x250mm	P.E.	HSP	2014
1097	TENNET	5x250mm	P.E.	HSP	2014
1139	EUROPSBER	40mm	HD.P.E.	Tel.com	2014
1136b	COLT	40mm	HD.P.E.	Tel.com	2012
1136c	COLT	40mm	HD.P.E.	Tel.com	2012



OVERZICHT SCHAAL 1:4.0000

ONTWERPGEGEENS	
LSNed LEIDINGDIAMETER:	10e
LEIDINGDIAMETER:	168.3mm
MATERIAAL:	API-SL-X42 PSL-2
W.D. LEIDING:	7.1mm/9.52mm
MIN. W.D. BOCHT Rv SD:	min. 8.4mm
NA BUEGING:	
COATING:	PE-coating acc DIN 30670 S-n
STEENITE TESTORUK:	125 barg/15 min.
STEENITE TESTORUK T.B.V. KRUISING WATERKERING:	232.3 barg/15 min.
DICHTHEID TESTORUK:	100 barg/24 uur
ONTWERPORUK:	100 barg
ONTWERPTEMP:	-10/+38°C
BEDRIJFSORUK:	95 barg
BEDRIJFSTEMP:	15°C

TOELICHTING:

- Maatvoering in meters, tenzij anders aangegeven
- Pellaten in meters t.o.v. N.A.P.
- Hoeken in 360 graden stelsel
- Coördinaten in meters t.o.v. Rijksdriehoekstelsel (RD)
- Situatie op basis van BGT en DTB (11-1-2020)
- Hogte bestaande kabels en leidingen zoals weergegeven in het lengteprofiel afkomstig van shape files welke, door LSNed, beschikbaar zijn gesteld op 03-05-2021.

LEIDINGGEGEENS:

- Landleiding uitvoeren in ST. API-SL-X42, W.D. 1.1mm, tenzij anders aangegeven in het lengteprofiel.
- Alle SD bochten uitvoeren in ST. API-SL-X42 PSL-2, W.D. 9.52mm.
- Leding in waterkeringen uitvoeren in API-SL-X42 PSL-2, W.D. 9.52mm.
- Leding in de tunnel uitvoeren in API-SL-X42 PSL-2, W.D. 9.52mm.
- Leding onder viaducten uitvoeren in API-SL-X42 PSL-2, W.D. 9.52mm.

OPMERKINGEN:

- Op de nieuw aan te leggen DOV-leiding gelegen in de leidingenstraat van LSNed zijn de onderstaande minimale maten van toepassing:
 - Wegruiming: Dagaat bovenkant verharding - bovenkant leiding min. 120m.
 - Viaducten: Dagaat ok betonconstructie - b.k. leiding min. 147m, gronddekking min. 0.80m.
 - Voetstrakking: Dagaat min. 110m t.o.v. maaiveld.
 - Kruising busleidingenstraat: Dagaat min. 3.00 t.o.v. maaiveld.
 - Kabels/leidingen dorden: Dagaat min. 0.50m.
 - Orans (nr. 200): Dagaat min. 0.10m. Dagaat onderzijde drainbrug - bovenkant leiding min. 0.10m.
- Indien ruimte tussen kruisende- en aan te leggen leiding in de leidingenstraat van LSNed minder dan 0.50m. bedraagt, dient een PE-plaat of steekplaat met grondstabiele toegepaste te worden (dit l.c.m. leidingen en LSNed).
- Ledingen in bermen kruisen met min. 0.50m tussenruimte. Indien ruimte <0.50m. gewenst, minstens een PE-plaat toepassen. Dit ALTOO l.c.m. leidingen en LSNed.
- De aanreder dient voor aanvang van de werkzaamheden de hoogte van de bestaande kabels en leidingen verifiëren middels profilsluizen. Bij afwijkingen dient de aanreder, middels een wijzigingsvoorstel, de constructie aan te passen, waarbij LSNed altijd een voorstel kan afgeven of een andere oplossing kan voorstellen.

BRON ONTWERPGEGEENS:

- DOV: Tracé bestaande leiding d.d. 10-02-2021
- RAKAS: Kabels en leidingen dorden d.d. 03-05-2021, Rode lijn DOV d.d. 14-09-2023
- RAKAS: Oriëntatieleidingen 21007852, 21007854, 21007855, 21007856
- PROK: BGT d.d. 10-02-2021
- WSBO: Vastgestelde legger regionale keringen langs regionale rivieren d.d. 15-03-2022

LEGENDA DOV:

- NEUW TE LEGGEN ST. Ø6" DOV-leiding (10e)
- TE HANDHAVEN bestaande ST. Ø6" DOV-leiding (10)
- OP TE NEMEN bestaande ST. Ø6" DOV-leiding
- BUSLEIDINGENSTRAAT / LSNed BEHEERRENS
- BENODIGDE WERKSTROOK

LEGENDA TENNET:

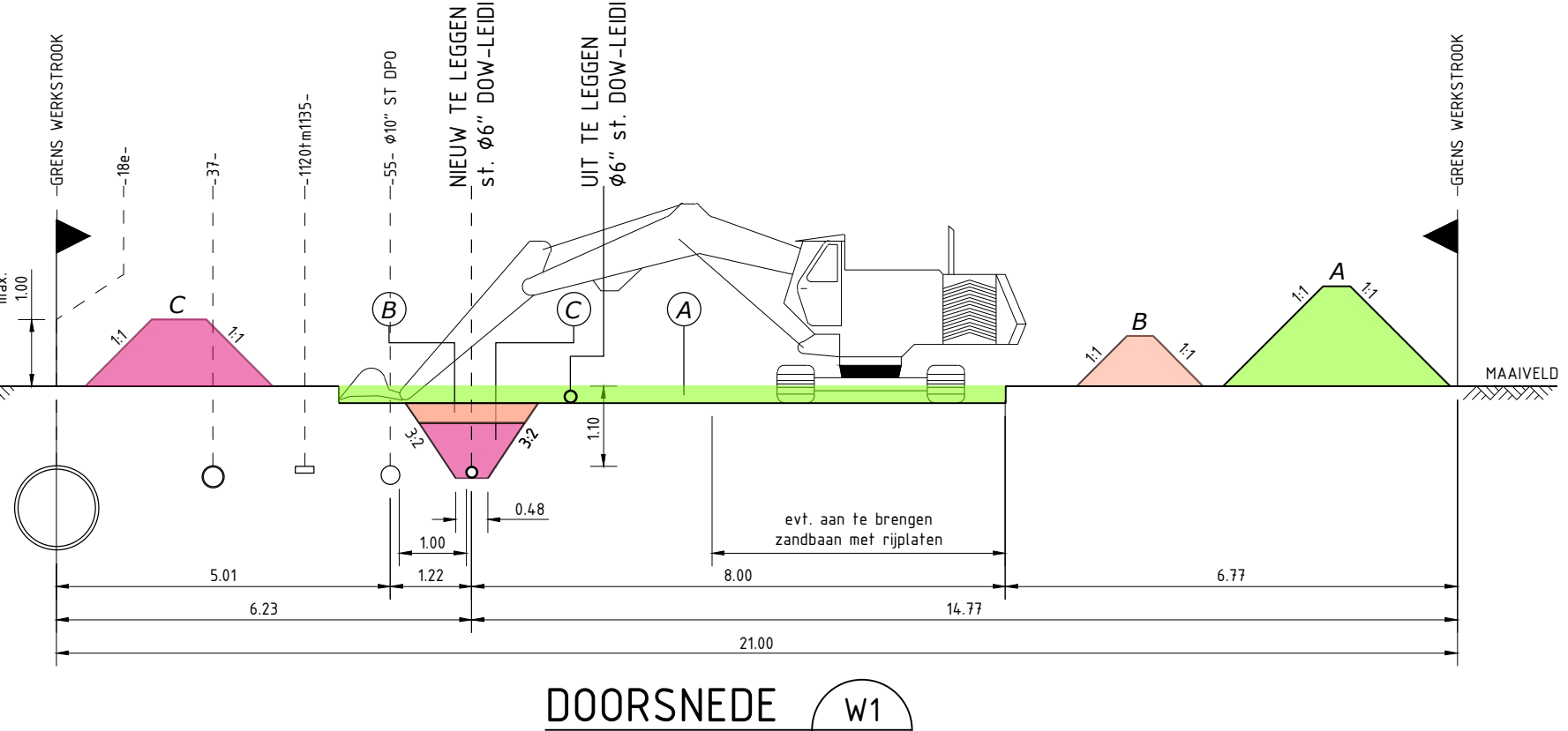
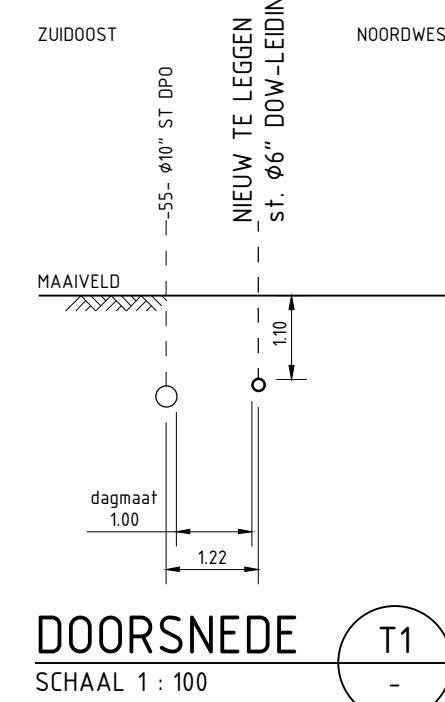
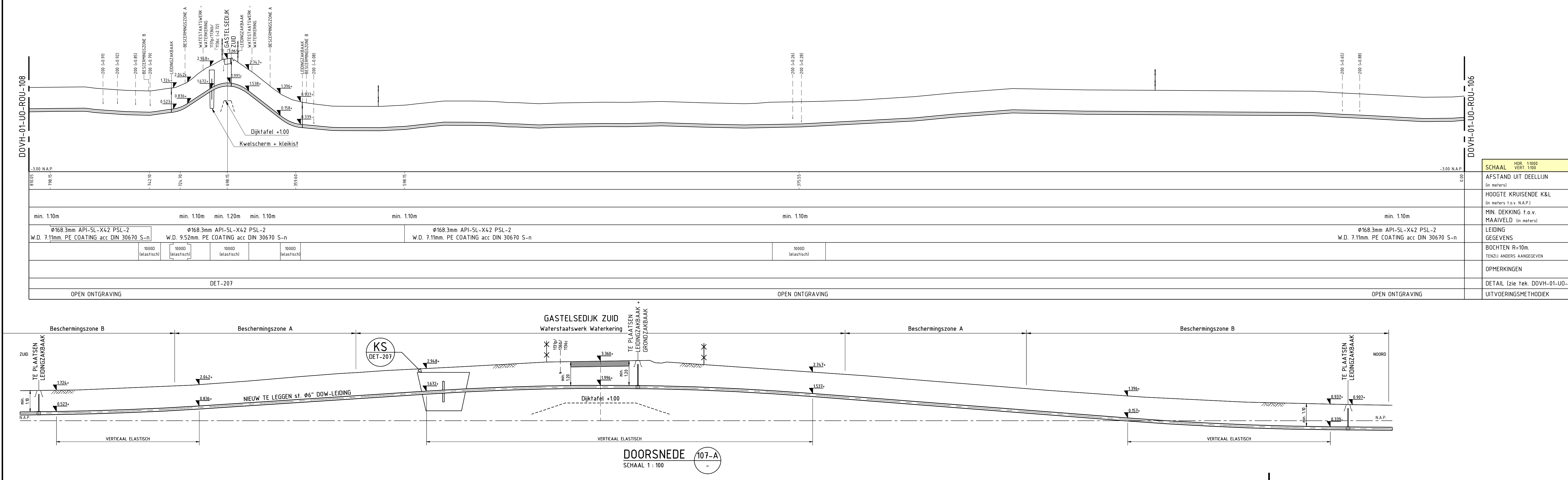
- TOEKOMSTIG 380 kV TRACÉ Tennaet
- TOEKOMSTIGE MASTEN Tennaet IN TRACÉ DOV-leiding
- TOEKOMSTIGE MASTEN Tennaet

LEGENDA WATERKERINGEN:

- REGIONALE KERINGEN LANGS REGIONALE RIVIEREN
- WATERSTAATSWERK - WATERKERING
- BESCHERMINGSZONE A
- BESCHERMINGSZONE B
- PROFIEL VAN VRIJE RUIMTE

BUBEHORENDE TEKENINGEN:

- DOVH-01-UD-DET-207 PRINCIPETEKENING, KWELSCHEM MET KLEIKIST
- BEHEERKAART LSNED BK 28-2 BK 28-3



10-12-2024	1ste versie	WSP
09-01-2024	2de versie	WSP
10-12-2023	3de versie	WSP
23-10-2023	4de versie	WSP
10-08-2022	5de versie	WSP
10-08-2022	6de versie	WSP

DOW BENELUX B.V.
Aanpassingen Ø6" propyleen transportleiding nabij R'daal
ROUTEKAART 07
SITUATIE, LENGTEPROFIEL EN DETAILS

Projectnr:	DOVH-1	Fase:	UD	Getekend:	SRB
Documenttype:	TEKENING	Gecontroleerd:	RHE	Veriggeven:	RHE
Status:	-	Schaal:	2x TEKENING	Formaat:	B1/B4/B3

WSP
WSP is een van de belangrijkste spelers op de Nederlandse markt voor waterkeringen en waterbouw. Het bedrijf heeft een lange geschiedenis en is bekend voor zijn expertise in het ontwerpen, bouwen en onderhouden van waterkeringen en waterbouwwerken. WSP werkt samen met opdrachtgevers om duurzame en veilige waterkeringen te realiseren.