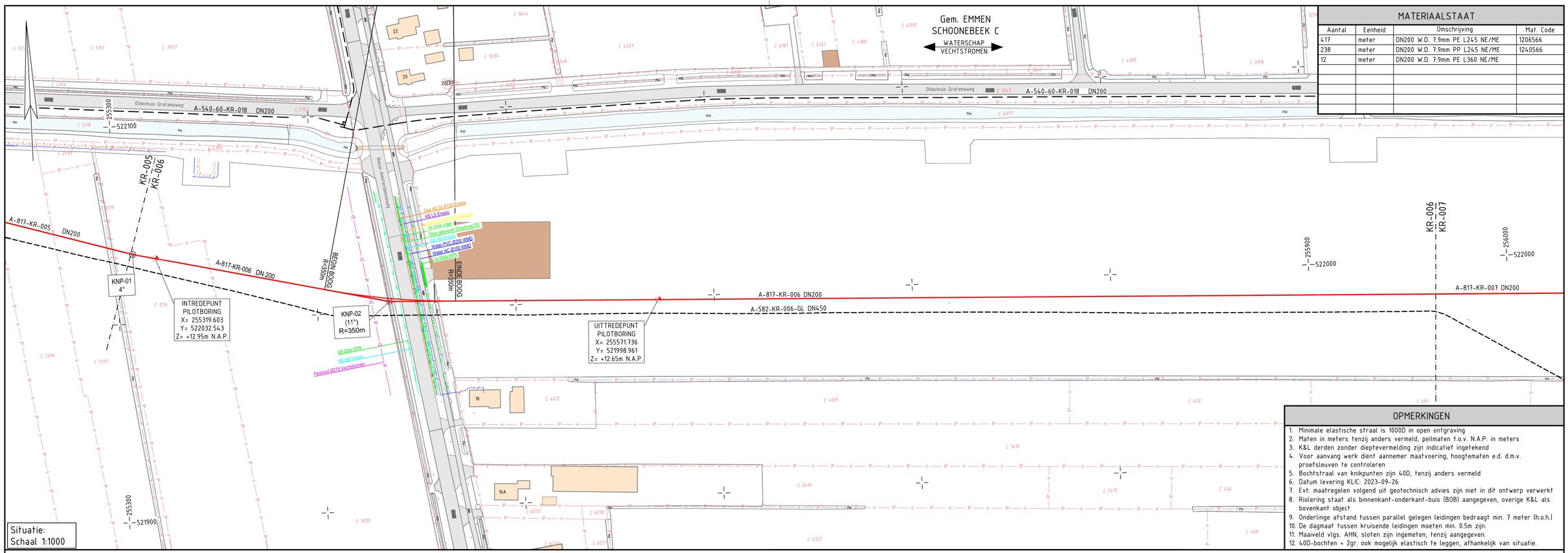
TEK. NR.: A-817-KR-006



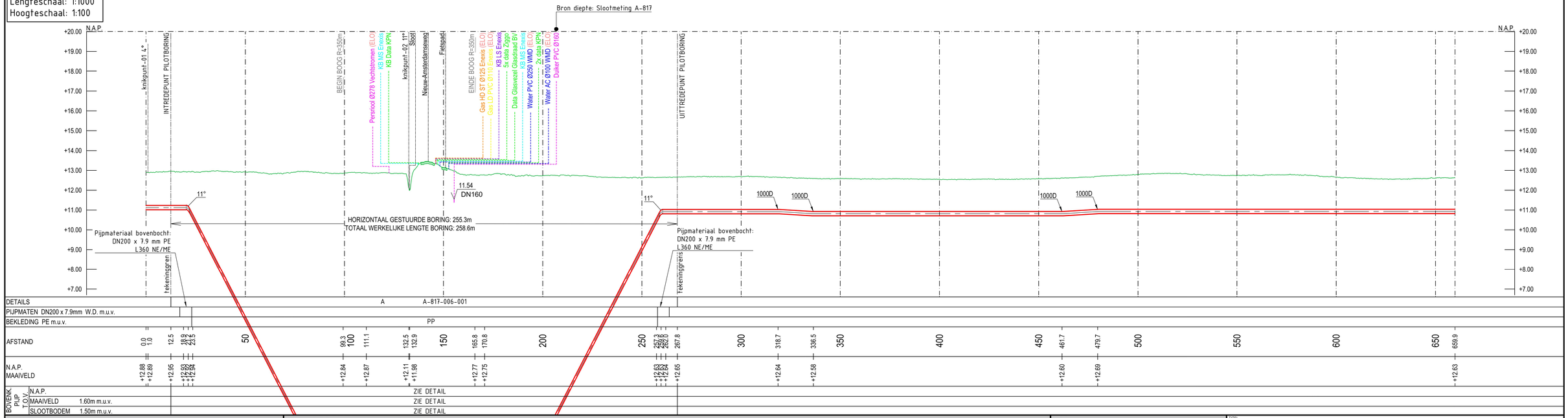
MATERIAALSTAAT

Aantal	Eenheid	Omschrijving	Mat. Code
417	meter	DN200 W.D. 7.9mm PE L245 NE/ME	1206566
238	meter	DN200 W.D. 7.9mm PP L245 NE/ME	1240566
12	meter	DN200 W.D. 7.9mm PE L360 NE/ME	

OPMERKINGEN

1. Minimale elastische straal is 1000D in open ontgraving
2. Maten in meters tenzij anders vermeld, peilmaten t.o.v. N.A.P. in meters
3. K&L derden zonder diepteverméldíng zijn indicatief ingetekend
4. Voor aanvang werk dient aannemer maatvoering, hoogtematen e.d. d.m.v. proefsleuven te controleren
5. Bochtstraal van knikpunten zijn 40D, tenzij anders vermeld
6. Datum levering KLIC: 2023-09-26
7. Evt. maatregelen volgend uit geotechnisch advies zijn niet in dit ontwerp verwerkt
8. Riolering staat als binnenkant-onderkant-buis (BOB) aangegeven, overige K&L als bovenkant object
9. Onderlinge afstand tussen parallel gelegen leidingen bedraagt min. 7 meter (h.o.h.)
10. De dagmaat tussen kruisende leidingen moeten min. 0.5m zijn.
11. Maaiveld vlgs. AHN, sloten zijn ingemeten, tenzij aangegeven.
12. 40D-bochten < 2gr. ook mogelijk elastisch te leggen, afhankelijk van situatie.

Profiel:
Lengteschaal: 1:1000
Hoogteschaal: 1:100



BIJBEHORENDE TEKENINGEN

DETAIL	TEKENING TITEL	TEKENING NR.
–	ROUTEKAART	A-817-KR-005
–	ROUTEKAART	A-817-KR-007
A	KRUISING MET NIEUW-AMSTERDAMSEWEG	A-817-XW-006-1

LEGENDA

K&L Derden

- Datatransport
- Gas lage druk
- Gas hoge druk
- Landelijk hoogspanningsnet
- Hoogspanning (HS)
- Middenspanning
- Laagspanning
- Buisleiding gevaarlijke inhoud
- (Petro)chemie
- Riool (vrijverval)
- Riool (druk)
- Warmtenet
- Koudenet
- Water
- Overige
- Weesleiding

Topografie & kadastraal

- Bebouwing
- Wegen (verhard)
- Water
- Kadastrale grens
- Gemeentegrens
- Waterstaatswerk
- Beschermingszone
- Veiligheidszone
- Bestaande situatie
- Toekomstige situatie
- Belemmerde strook
- Mantelbuis
- Spoorlijn
- Te verwijderen leiding
- Vullen met schuimbeton
- Hekwerk

Symboliek

- Aanwijspaal
- Meetpaal
- Schemapaal
- Lekdetectiepaal
- Damwand
- Sondering
- Zinkerbord
- Ingemeten proefsleuf
- Ingemeten put
- Exacte ligging onbekend
- Ingemeten boom (Ø cm)
- Niet gemeten boom

Leiding

- Te leggen GU leiding
- Bestaande GU leiding
- Geprojecteerde GU leiding
- Knikpunt
- In/Uittredepunt boring

ONTWERPCONDITIES

Medium:	Waterstof
Ontwerptemperatuur	+5 / +50°C
Ontwerpdruk	66.2 BARG
Sterkte test	89 BARG (15 min.)
Dichtheidstest	73 BARG (24 uur)
Sterktetest kruisingssectie	zie detailtekeningen

GETEKEND IN: CIVIL 3D 2024

TITEL
ROUTEKAART
WATERSTOF NETWERK NOORD NEDERLAND
DN200 LEIDING SCHOONEBEEK - EMMEN

STATUS [redacted]

© 2026 N.V. NEDERLANDSE GASUNIE

OMSCHRIJVING WIJZIGING	RFC UPDATE
GETEKEND DOOR	ZIE SCHALEN
DATUM TER UITGAVE	2024-07-24
GETEKEND BIJ	BILFINGER ENG.
DATUM WIJZIGING	2026-04-03

gasunie

CATEGORIE	VAKGEBIED	TEK. SOORT	B & O	FORMAAT	NUMMER	WIJZ. NR.
L	2	71	NEE	A1	A-817-KR-006	2

PROJECTNUMMER S.003834.01 | SUBLOCATIE/GEBOUW CODE –