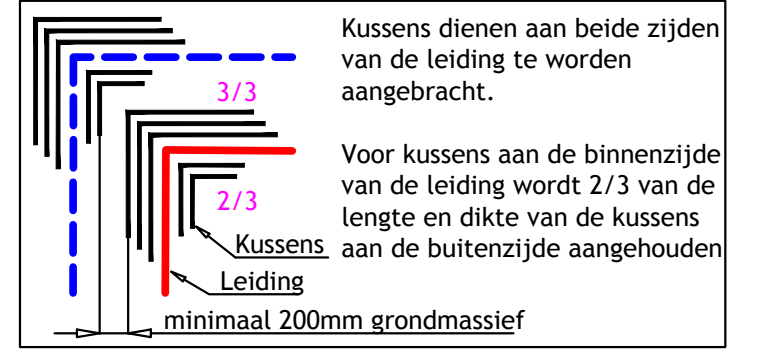


**Situatieoverzicht**

**Toelichting Expansie kussens**  
 Expansie kussens dienen zowel op aanvoer als op retour leiding te worden aangebracht.  
 Expansie kussens dik 40mm met volgende drukspanning:  
 - 151 kPa bij 67% indrukking Lengte 0.5m

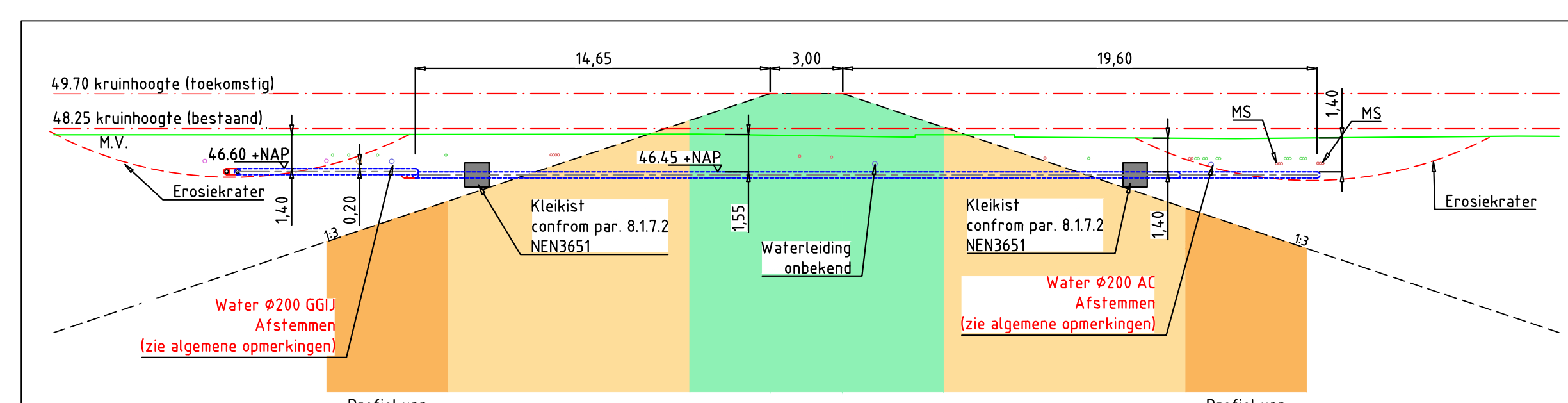
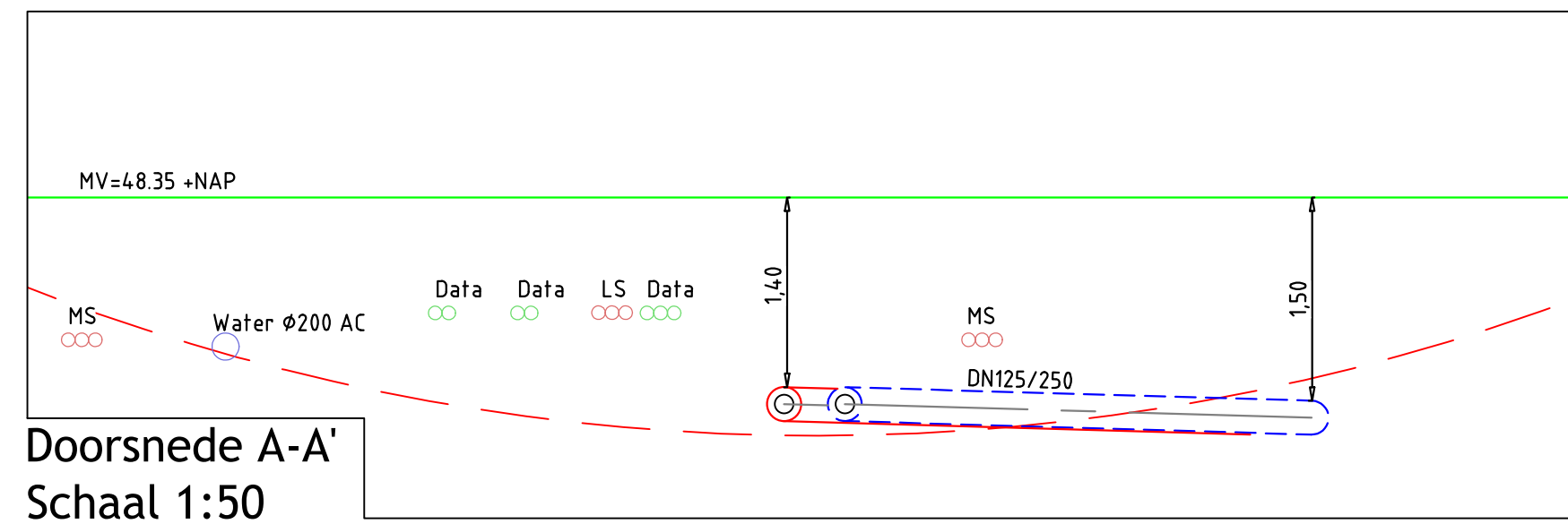
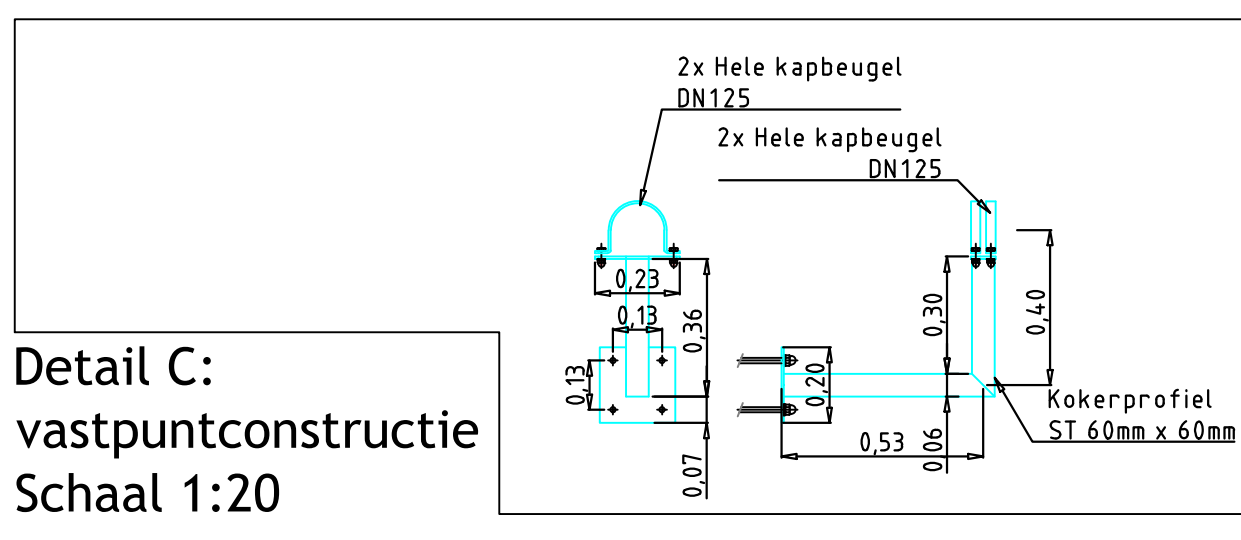
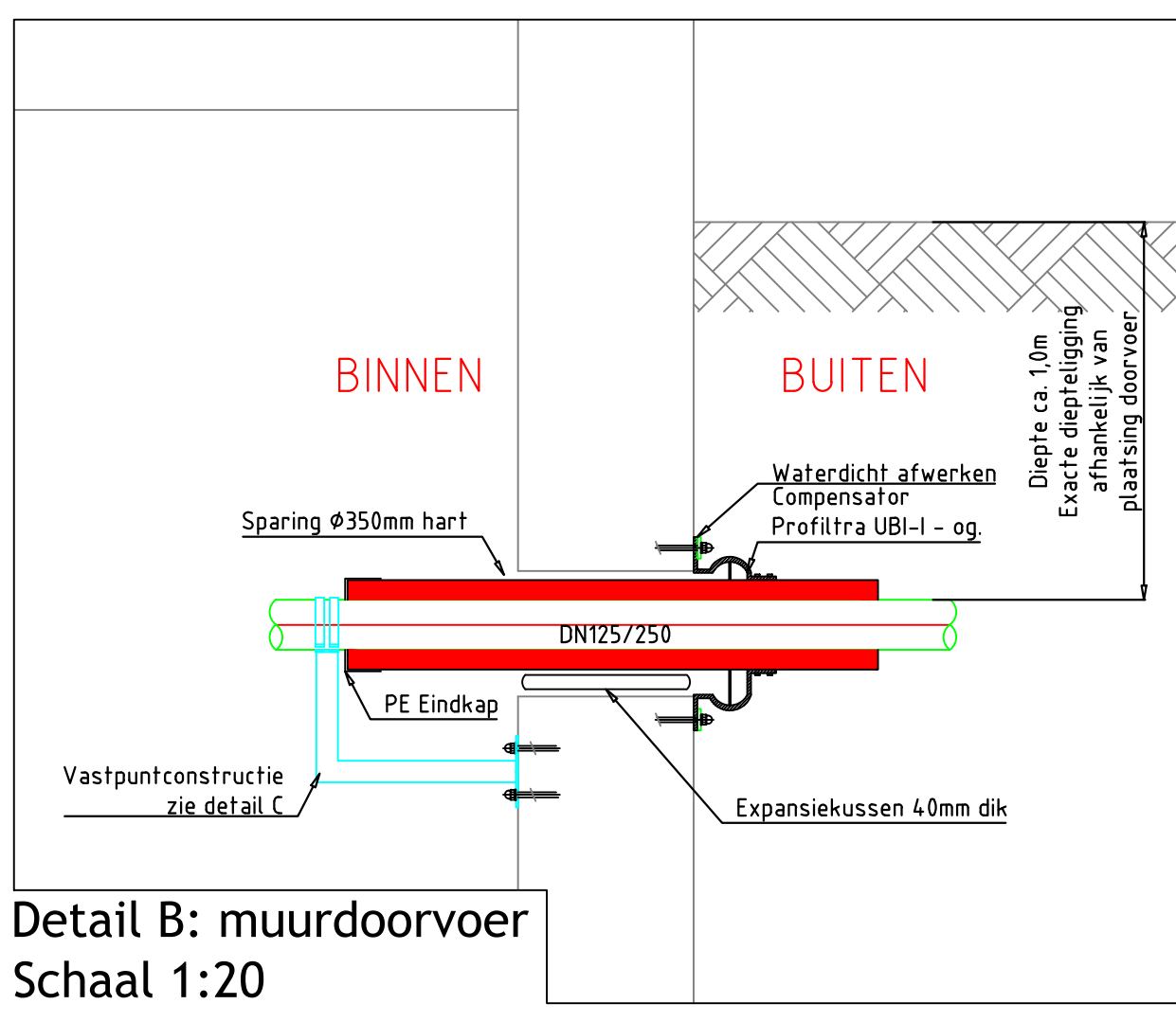
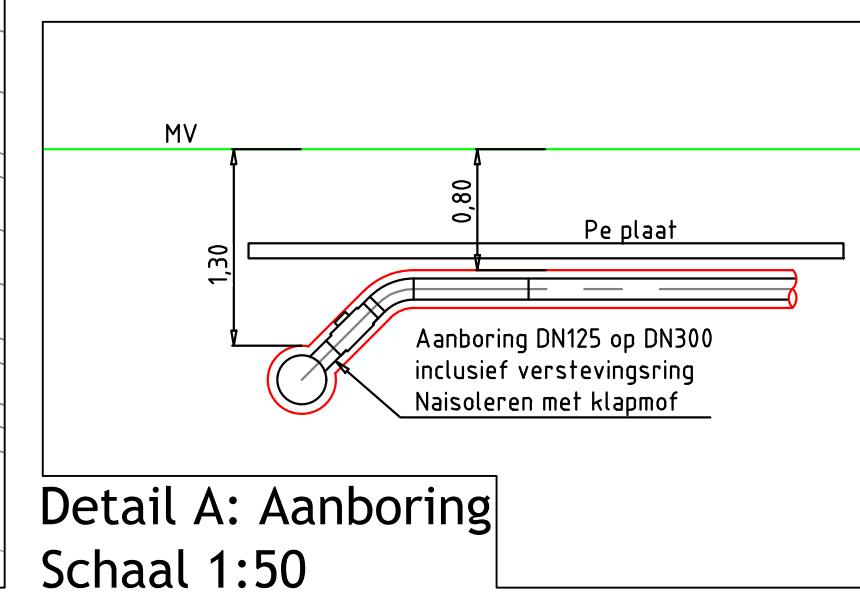


**ALGEMENE OPMERKINGEN**

- Diepteligging K&L indicatief.
- Vooraf uitvoering proefsleuven graven om exacte diepteligging K&L in beeld te brengen.
- Waterleiding GGIJ en AC:  
 - Vooroverleg Aannemer met WML t.b.v uitvoeringsmethode om deze leidingen te kruisen

**LEGENDA K&L**

- I — B — PETROCHEMIE
- I — B — BUISLEIDING GEVAARLIJKE INHOUD
- V — D — DATATransPORT
- O — H — GAS HOGE DRUK
- O — H — GAS LAGE DRUK
- O — H — HOOGSPANNING
- O — H — LAAGSPANNING
- Z — S — LANDELIJK HOOGSPANNINGSNET
- M — M — MIDDENSPANNING
- O — V — OVERIG
- P — P — PERSRIOOL
- V — V — RIOOL (VRIJVERVAL)
- W — W — WARMTE
- S — S — WATERLEIDING
- — — WEES (ONBEKEND)



LEIDINGEN						
Type	Series	Staal-kwaliteit	Diameter Staal	WD	Diameter PE	Opmerking
DN125	2	P235GH	Ø139,7	3,6	Ø250	Buiten veiligheidszone Limburglaan
DN125	2	P235GH	Ø139,7	4,5	Ø250	Binnen veiligheidszone Limburglaan

BOCHTEN							
Type	Series	Staal-kwaliteit	Diameter Staal	WD	Diameter PE	Bocht-straal	Opmerking
DN125	2	P235GH	Ø139,7	3,6	Ø250	2,5D	Buiten veiligheidszone Limburglaan
DN125	2	P235GH	Ø139,7	4,5	Ø250	2,5D	Binnen veiligheidszone Limburglaan

T-stuk (aanboring)						
Doorgaande leiding			Aftak			
Type	Diameter Staal	WD	Type	Series	Staal-kwaliteit	Diameter PE
DN300	Ø323,9	5,6	DN125	2	P235GH	Ø139,7

ALLE VERMELDE MATEN ZIJN INDICATIEF, HIERAAN KUNNEN GEEN RECHTEN WORDEN ONTLEEND.

Revisie	Omschrijving	Get.	Geç.	Datum
c				
b				
a	Definitief ontwerp ter goedkeuring			S.D. R.J. 18-05-2018
0	Concept tracé			P.F. A.A. 24-04-2018

**Ennatuurlijk Waterkering Limburglaan, Maastricht**  
 Aanleg SV-leidingen DN125 exclusief Waterkering

**rotterdam engineering**  
 RE Rotterdam Engineering BV  
 www.rotterdamengineering.nl  
 info@rotterdamengineering.nl  
 010 - 254 02 00

Projectcode: R518014  
 Tekeningnummer: R518014-SV-RK-02-a  
 Formaat: A1  
 Schaal: 1:500  
 Blad: 1 van 1  
 Rev.: a

Fase: DO  
 Status: Voor vergunning

**Bovenaanzicht**  
 Schaal 1:500