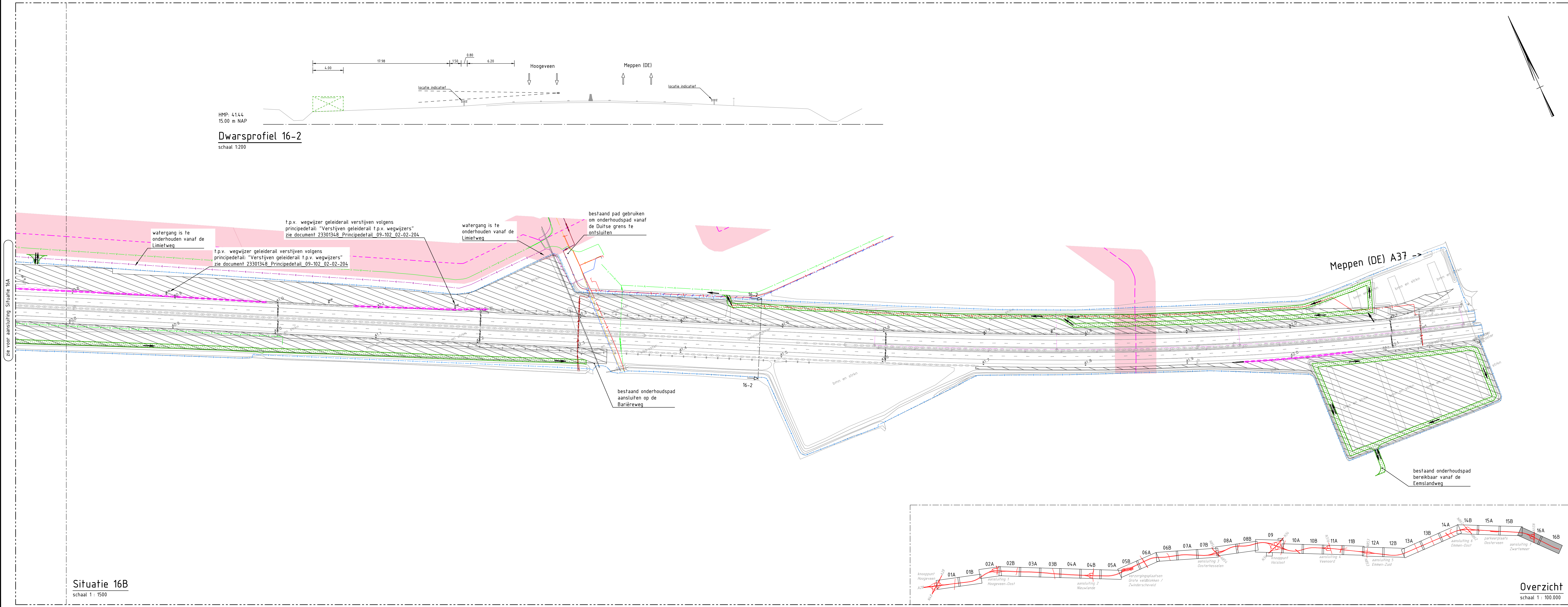
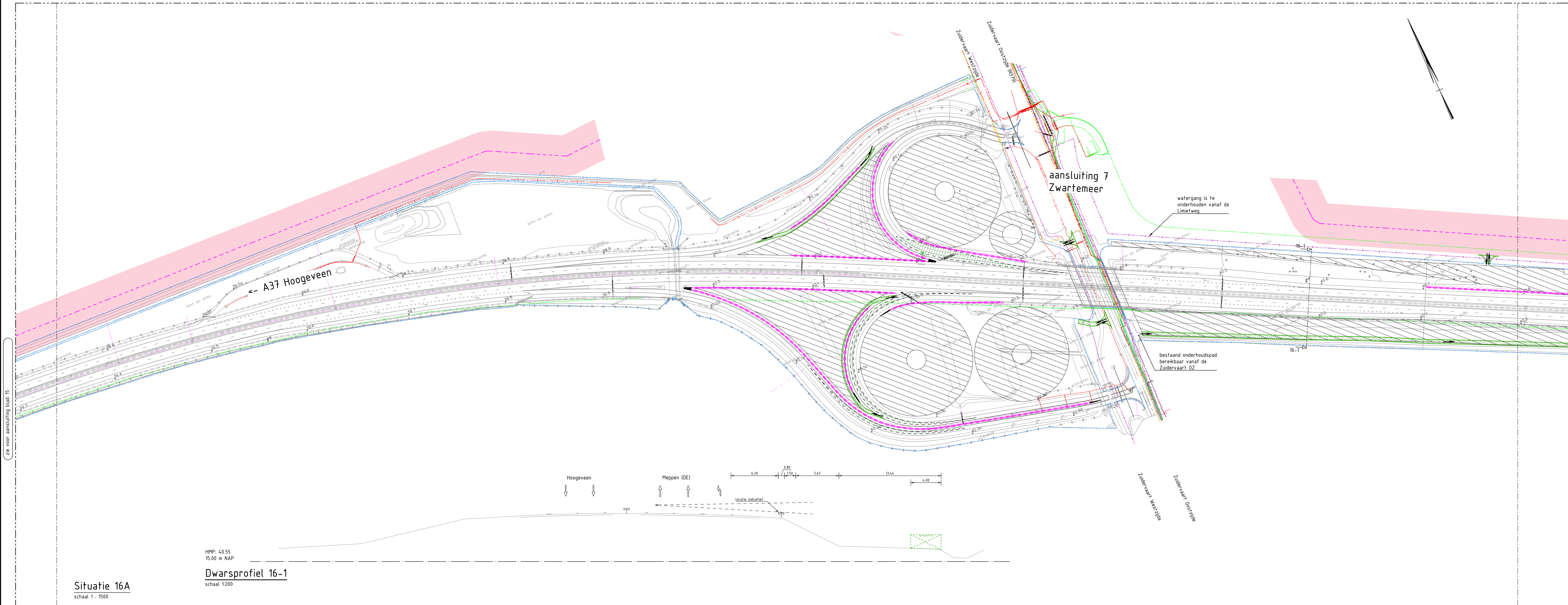
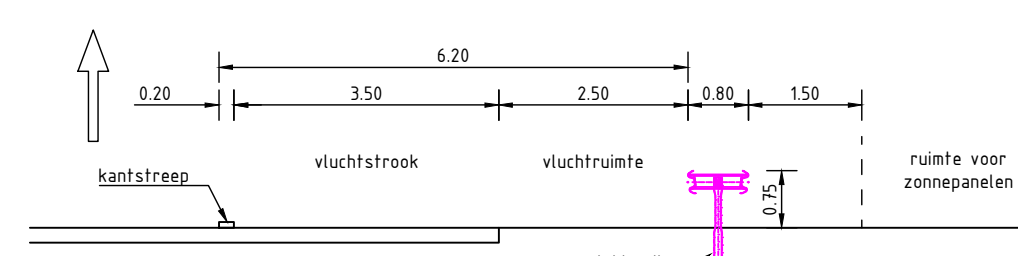


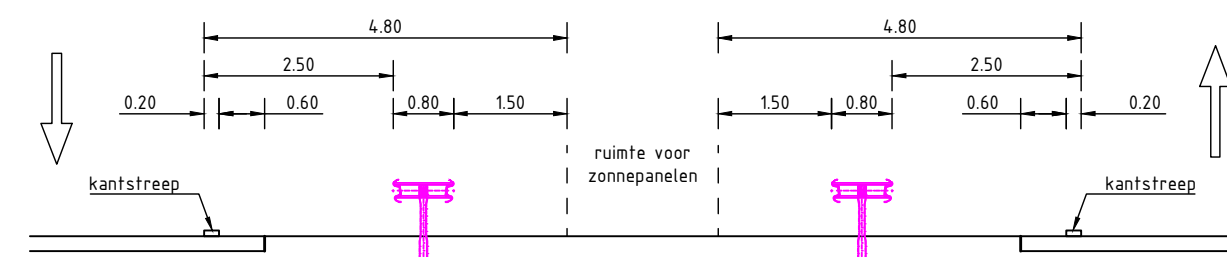


Uitgangspunten bermbeveiliging zonneroute



Principeprofiel middenberm (variant 1)

schaal 1 : 100



Principeprofiel middenberm (variant 2)

schaal 1 : 100

LEGENDA

bestaande situatie

- areaal grens RWS
- bestaande geleiderail
- bestaand raster
- bestaande boom
- bestaande wegwijzer

nieuwe situatie

- geleiderail; FL 2M 400-80
- uitbuigingslijn geleideconstructie
- 'single sided' terminal met grensafstand 110 (exakte locatie N.T.B.)
- obstakelbeveiliging; RMOB (exakte locatie N.T.B.)
- onderhoudstrook middenberm, aansluitingen en knooppunten 3 meter langs watergangen 4 meter rijrichting onderhoudspad
- ruimte reservering zonnepanelen
- dwarsprofielen
- bestaande geleiderail
- bestaand raster
- nieuwe geleiderail met uitbuiging
- kadastrale grens
- zichlijn bestuurder auto, ooghoogte 110 m boven verharding 125 m uit kanstreep links of 225 m kanstreep rechts (DOA 2019 hfst. 5.1)

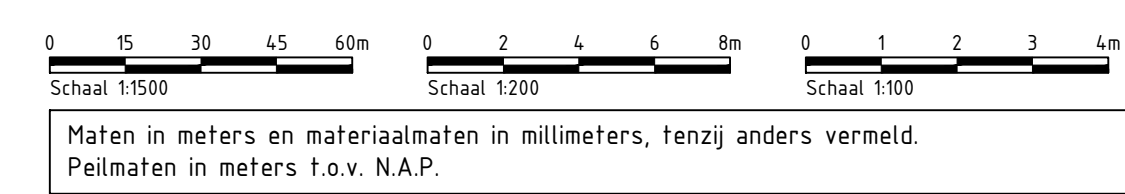
Bestaande kabels en leidingen

- buisleiding gevaarlijke inhoud
- datatransport
- gasleiding lagedruk
- gasleiding hogedruk
- laagspanning
- middenspanning
- hoogspanning
- riool onder druk
- riool vrijverval
- waterleiding
- overig
- eis voorzorgmaatregel

Vervallen kabels en leidingen

- vervallen datatransport
- vervallen gasleiding lagedruk
- vervallen gasleiding hogedruk
- vervallen middenspanning
- vervallen laagspanning
- vervallen waterleiding
- overig vervallen

- opmerkingen
- begin en eindpunten bepalen aan de hand van ROA veilige inrichting van de bermen V1_2021
- bij de plaatsing van de geleiderail dient nog een analyse van de schafstanden te worden uitgevoerd aan de hand van de exakte locatie van de geleiderail
- t.p.v. wegwijzer geleiderail vervisjen volgens principedetail: "Vervisjen geleiderail t.p.v. wegwijzers" zie document 23301348_Principedetail_09-102_02-02-204
- doorsneet in geleiderail volgens principedetail: "Doorsneet t.b.v. onderhoud" zie document 23301348_Principedetail_09-102_02-02-204
- exakte locatie in overlig met opdrachtgever



MUG	Project	Drentse Zonroute en Veilige Inrichting Bermen A37 Hoozeveen - Emmen - Zwartemeer	Projectnummer	23301348
	Opdrachtgever	Rijkswaterstaat	Tekeningnummer	03-156
	Ontwerper	Voorlopig ontwerp	Schaal	1:1500
	Beoordelaar	Situatie hnp 39.4 - 42.1	Formaat	A4 (1x1200)
			Blad	16 van 16
			DEFINITIEF	

DRUKTECHNIEK