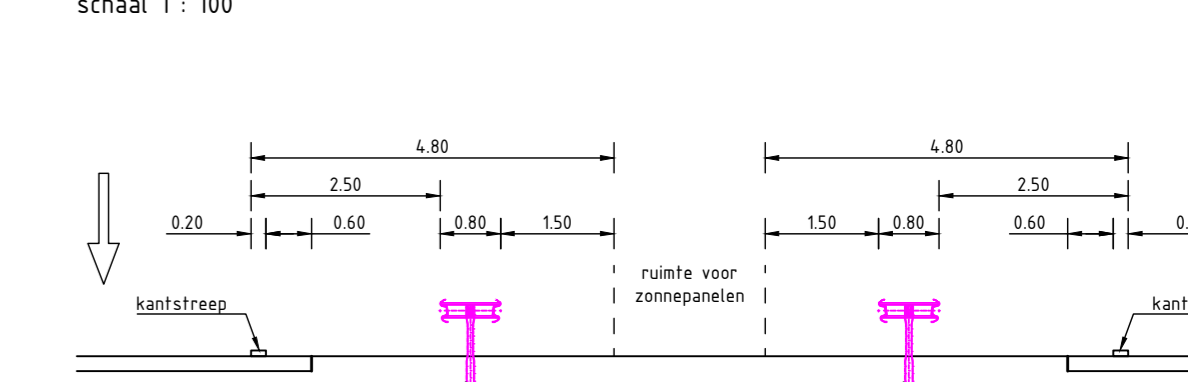
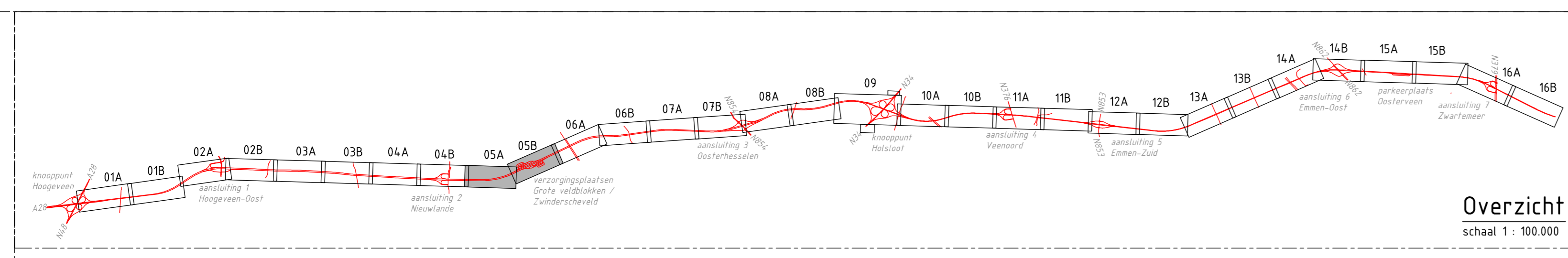


Principeprofiel buitenberm (variant 1)

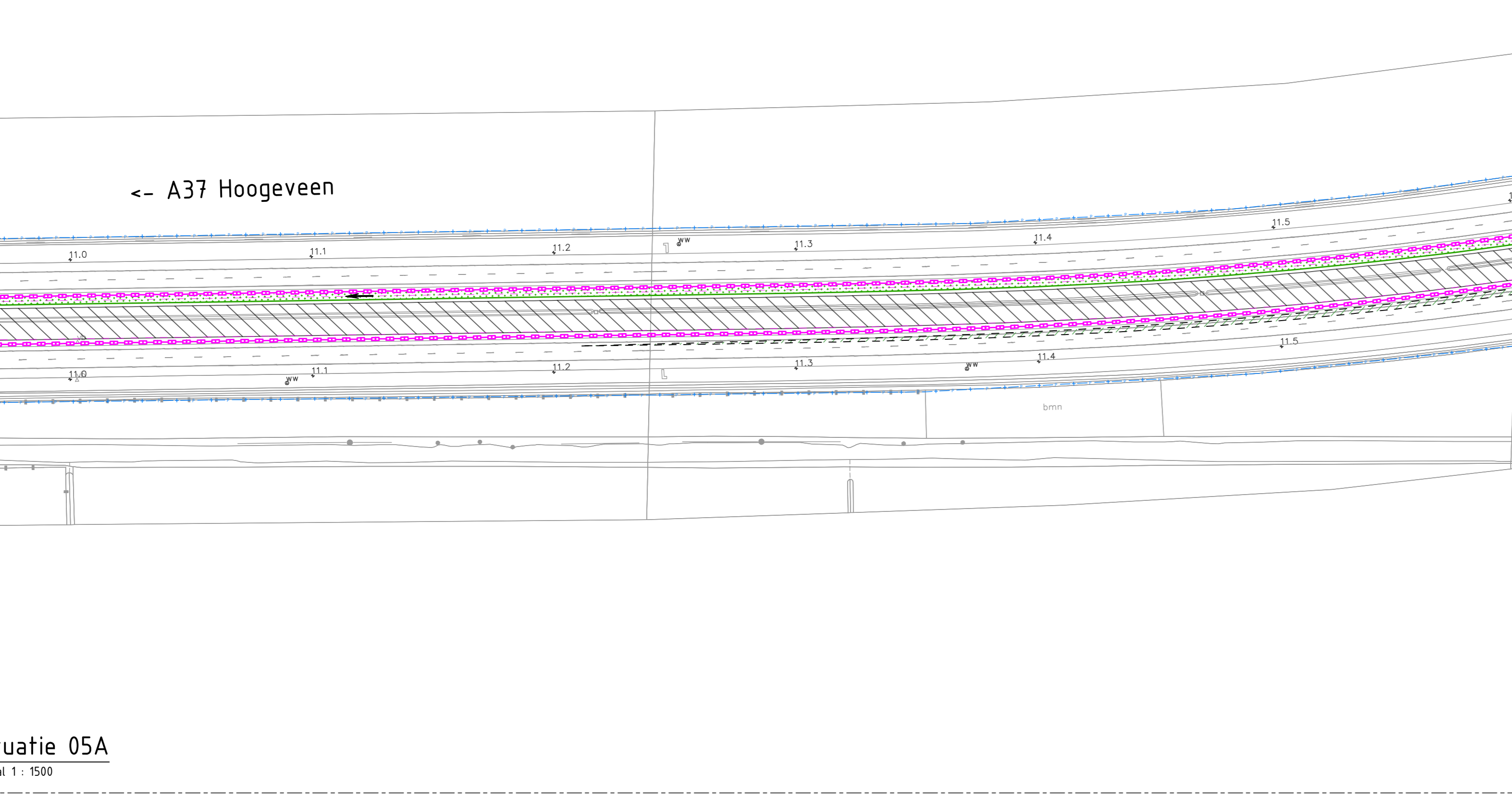


Principeprofiel middenberm (variant 2)



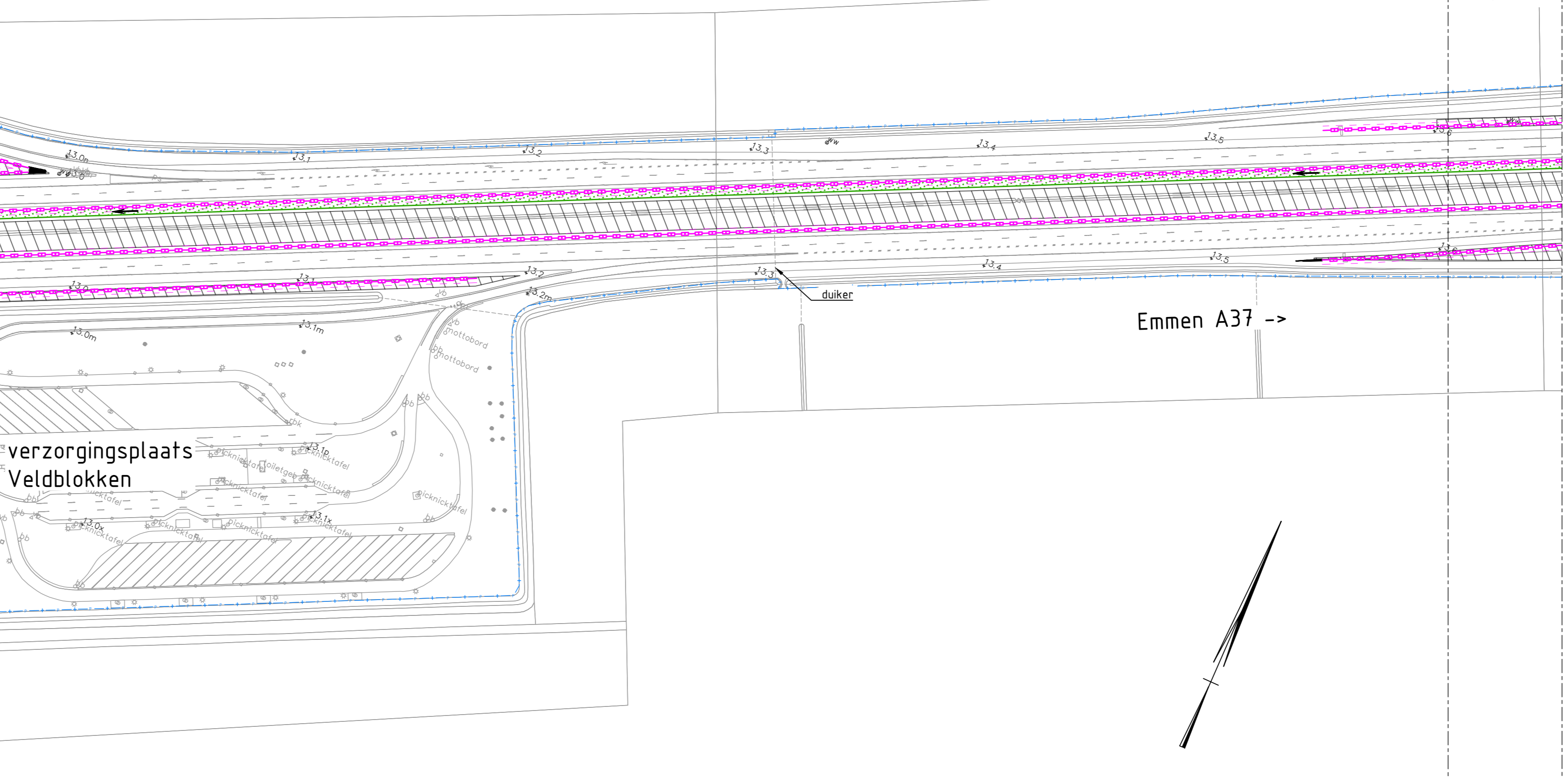
Overzicht
schaal 1 : 100.000

Dwarsprofiel 05-1
schaal 1:200



Situatie 05A
schaal 1 : 1500

Dwarsprofiel 05-2
schaal 1:200



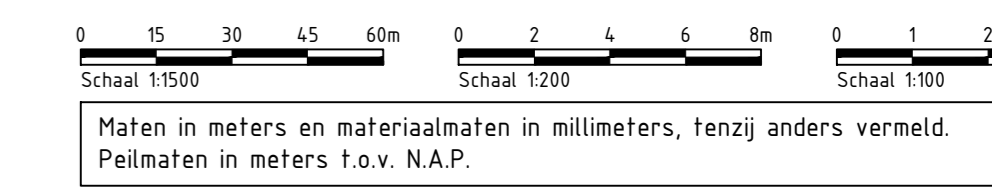
Situatie 05B
schaal 1 : 1500

LEGENDA

- bestaande situatie
- areaal grens RWS
- bestaande geleiderail
- bestaande raster
- bestaande boom
- bestaande wegwijzer
- geleiderail, FL 2M 400-80
- uitbuigingslijn geleideconstructie
- 'single side' terminal met prelatieklasse T100 (exakte locatie N.T.B.)
- obstakelbeveiliging, RIMOB (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
- zichtlijn bestuurder auto, ooghoogte 110 m boven verharding 125 m uit kanstreep links of 225 m kanstreep rechts (ROA 2019 hfst. 5.1)

- Bestaande kabels en leidingen
- busleiding gevaarlijke inhoud
- datatransport
- gasleiding lage/druk
- gasleiding hogedruk
- laagspanning
- middenspanning
- hoogspanning
- riool onder druk
- riool vrijverval
- waterleiding
- overig
- eis voorzorgsmaatregel
- Vervallen kabels en leidingen
- vervallen datatransport
- vervallen gasleiding lage/druk
- vervallen laagspanning
- vervallen middenspanning
- vervallen waterleiding
- overig vervallen

opmerkingen
- begin en eindpunten bepalen aan de hand van ROA veilige inrichting van de bermen V11_2021
- bij de plaatsing van de geleiderail dient nog een analyse van de zichtstanden te worden uitgevoerd aan de hand van de exacte locatie van de geleiderail
- t.p.v. wegwijzer geleiderail verslijven volgens principedetail: "Verslijven geleiderail t.p.v. wegwijzers" zie document 23301348_Principedetail_09-102_02-02-204
- doorstreek in geleiderail volgens principedetail: "Doorstreek t.b.v. onderhoud" zie document 23301348_Principedetail_09-102_02-02-204 exacte locatie in overleg met opdrachtgever



Project information including MUG logo, project name 'Dreetsse Zoneroute en Veilige Inrichting Bermen A37 Hoogeveen - Emmen - Zwartemeer', and other technical details.