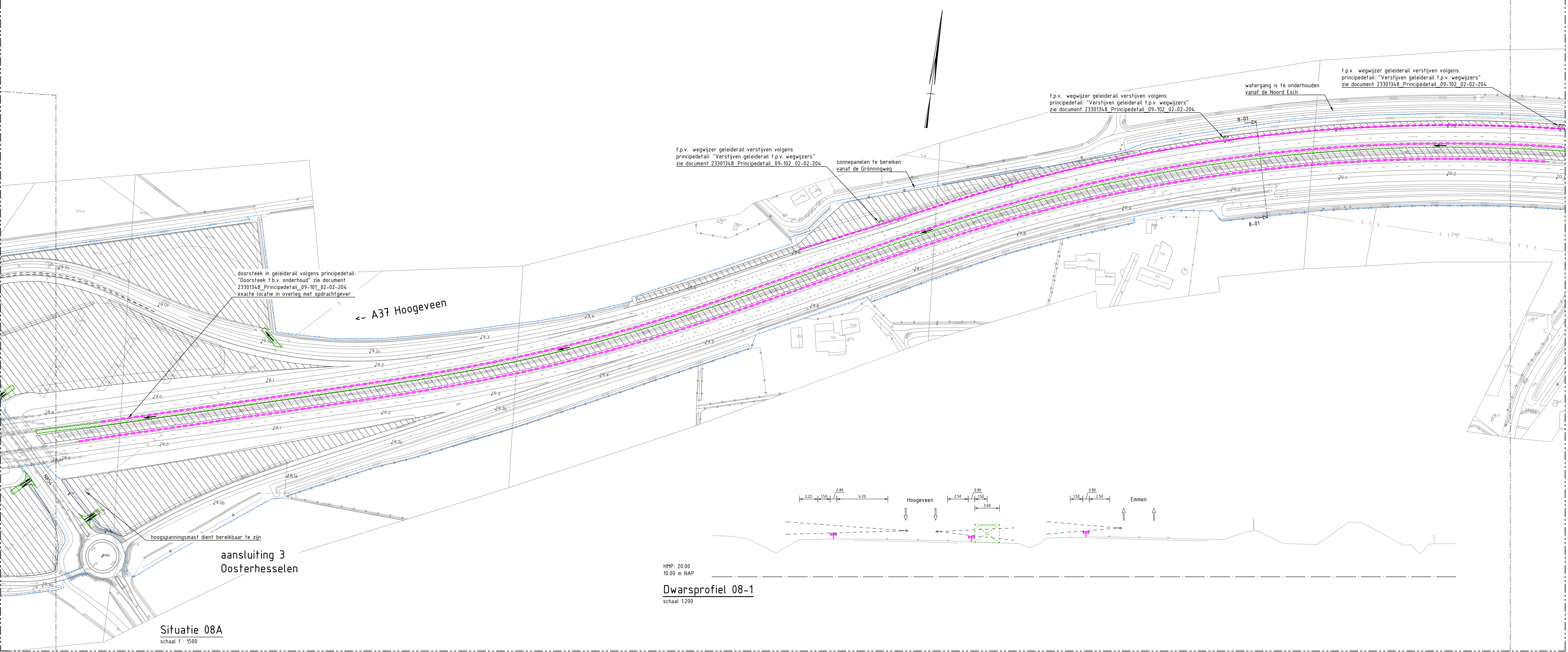
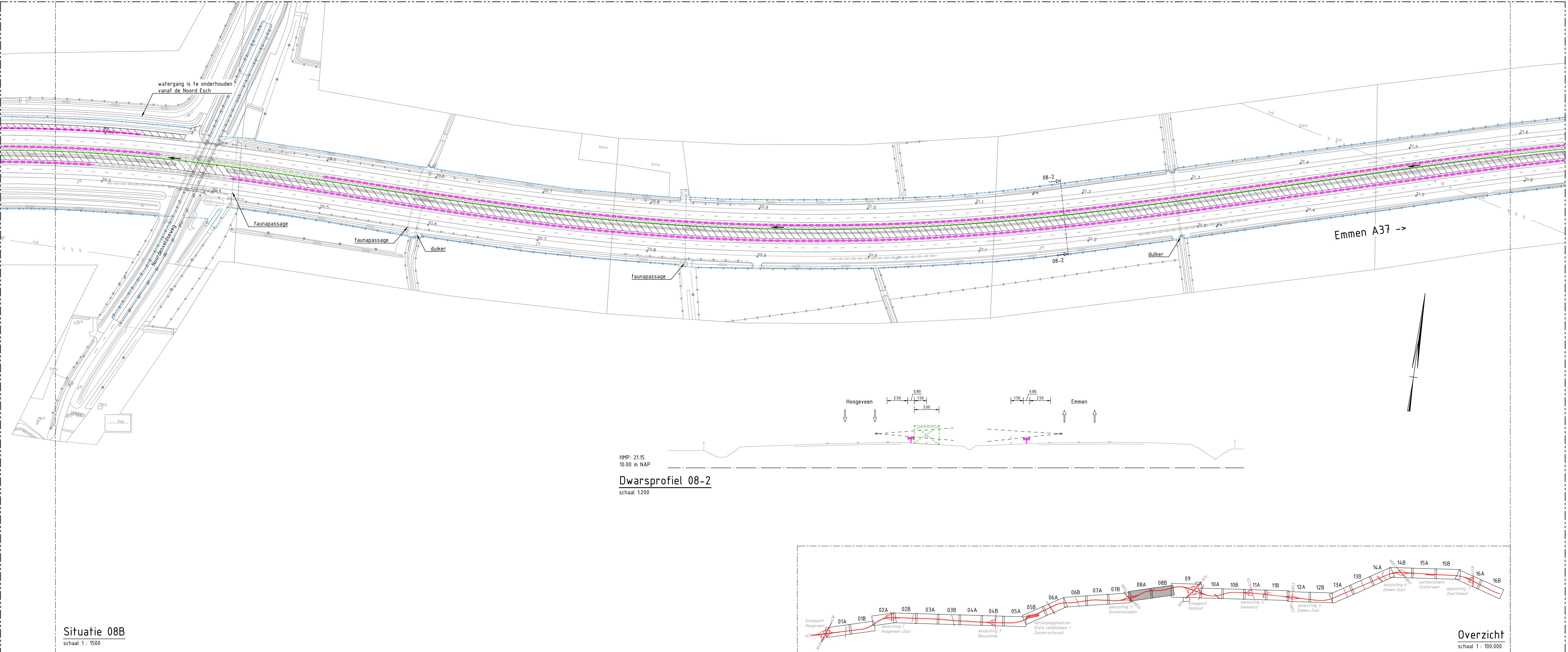
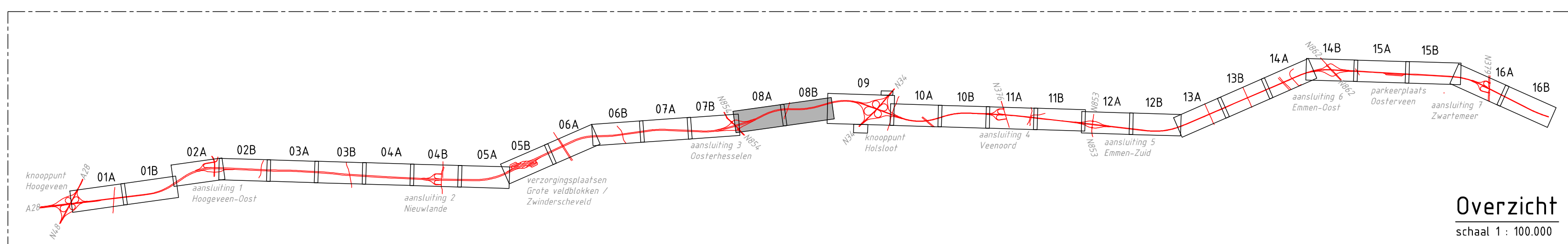




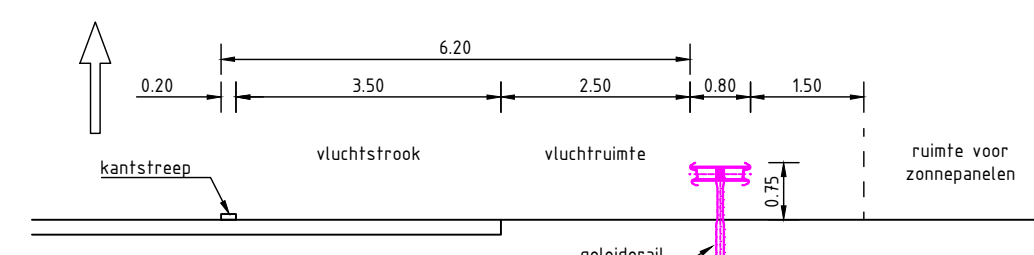
HMP: 20.00
10.00 m NAP
Dwarsprofiel 08-1
schaal 1:200



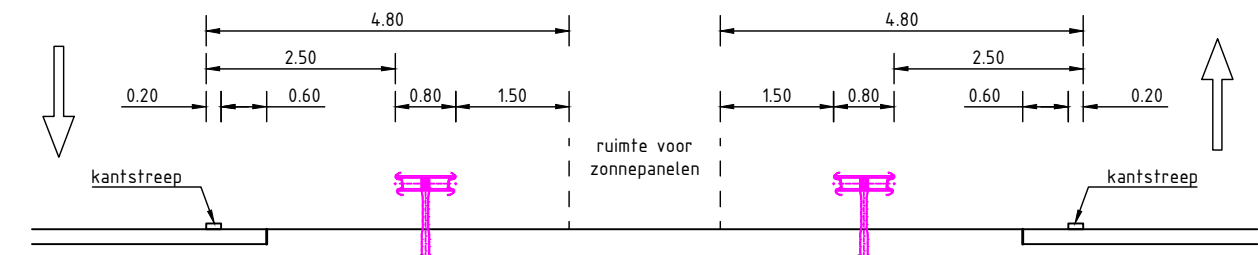
HMP: 21.15
10.00 m NAP
Dwarsprofiel 08-2
schaal 1:200



Uitgangspunten bermbeveiliging zoneroute



Principeprofiel buitenberm (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 profielklasse T100 (exacte locatie N.T.B.)
 - obstakelbeveiliging, RIMOB (exacte 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 hfdst. 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 voorzorgsmaatregel
- Vervallen kabels en leidingen**
- vervallen datatransport
 - vervallen gasleiding lagedruk
 - 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 zichtafstanden te worden uitgevoerd aan de hand van de exacte locatie van de geleiderail
 - t.p.v. wegwijzer geleiderail verstijven volgens principedetail: "Verstijven geleiderail t.p.v. wegwijzers" zie document 23301348_Principedetail_09-102_02-02-204
 - doorsteek in geleiderail volgens principedetail: "Doorsteek t.b.v. onderhoud" zie document 23301348_Principedetail_09-101_02-02-204 exacte locatie in overleg met opdrachtgever

Schaal 1:500 0 15 30 45 60m
Schaal 1:200 0 2 4 6 8m
Schaal 1:100 0 1 2 3 4m

Maten in meters en materiaalmaten in millimeters, tenzij anders vermeld.
Peilmaten in meters f.o.v. N.A.P.

MUG	Project: Drentse Zoneroute en Veilige Inrichting Bermen A37 Hoogeveen - Emmen - Zwartemeer	Projectnummer: 2330457
Verzekerde: 01-01-2024	Ontwerper: Rijkswaterstaat	Schaal: 1:500
01-01-2024	Ontwerper: Rijkswaterstaat	Formaat: A0
01-01-2024	Ontwerper: Rijkswaterstaat	Blad: 18 van 18

DEFINITIEF

Voortlopping ontwerp
Situatie hmp 18.9 - 216

PRAKTISCHE DENKERS