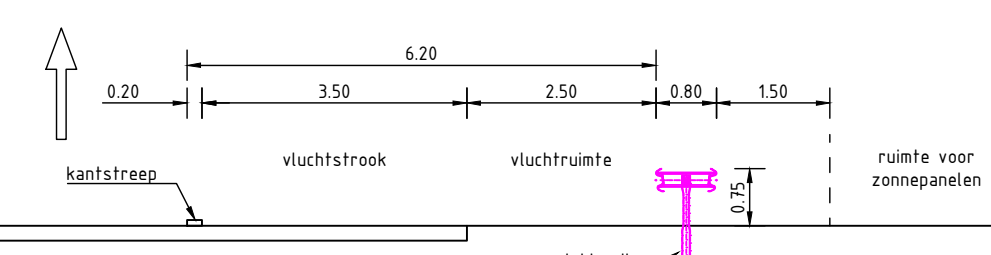
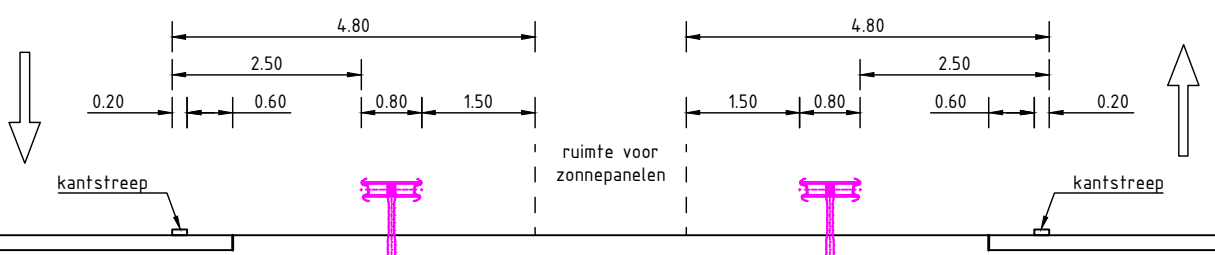


Uitgangspunten bermbeveiliging zoneroute



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 side' terminal met profielklasse 110 (exakte locatie N.T.B.)
 - obstakelbeveiliging, RIMOB (exakte locatie N.T.B.)
 - onderhoudstrook middenberm, aansluitingen en knooppunten 3 meter langs wafergangen 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**
- bussleiding gevaarlijke inhoud
 - datatransport
 - gasleiding lagedruk
 - gasleiding hogedruk
 - laagspanning
 - middenspanning
 - hoogspanning
 - riool onder druk
 - riool vrijverval
 - watertoevoer
 - overig
 - eis voorzorgsmaatregel
- Vervallen kabels en leidingen**
- vervallen datatransport
 - vervallen gasleiding lagedruk
 - vervallen gasleiding hogedruk
 - vervallen laagspanning
 - vervallen middenspanning
 - vervallen watertoevoer
 - overig vervallen

- opmerkingen**
- begin en eindpunten bepalen aan de hand van ROA veilige inrichting van de berm 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_09-102-02-02-204 exacte locatie in overleg met opdrachtgever

Schaal 1:500 Schaal 1:200 Schaal 1:100

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

13	88	V11	Aansluiting op kanaal van de afwatering	01-01-2024
13	88	V11	Aansluiting op kanaal van de afwatering	01-01-2024
13	88	V11	Aansluiting op kanaal van de afwatering	01-01-2024
13	88	V11	Aansluiting op kanaal van de afwatering	01-01-2024

Project: Drenthe Zoneroute en Veilige Inrichting Bermen A37
Hoogveen - Emmen - Zwartemeer

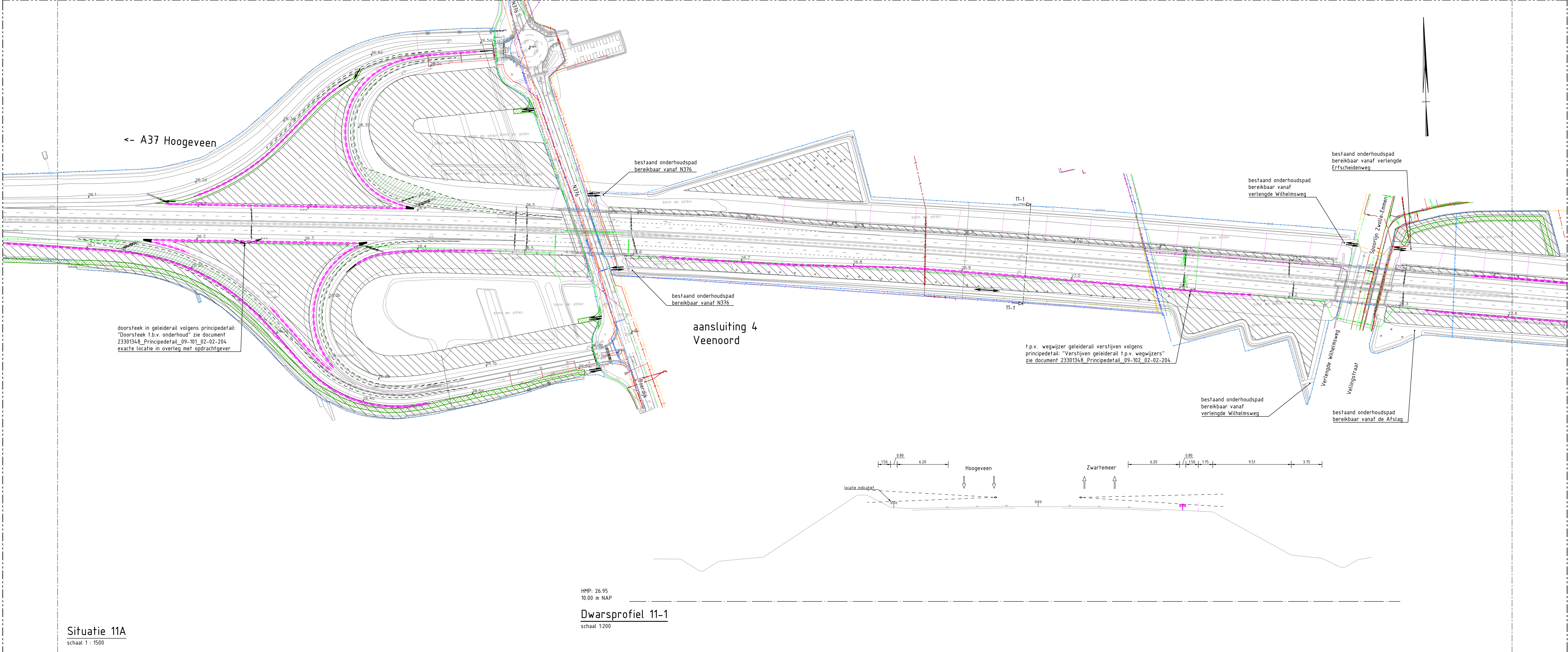
Opdrachtgever: Rijkswaterstaat

Ontwerper: Voorlopig ontwerp
Situatie hmp 26.1 - 28.7

Projectnummer: 2330457
Tekennummer: 01-101
Schaal: 1:500
Formaat: A0
Blad: 11 van 16

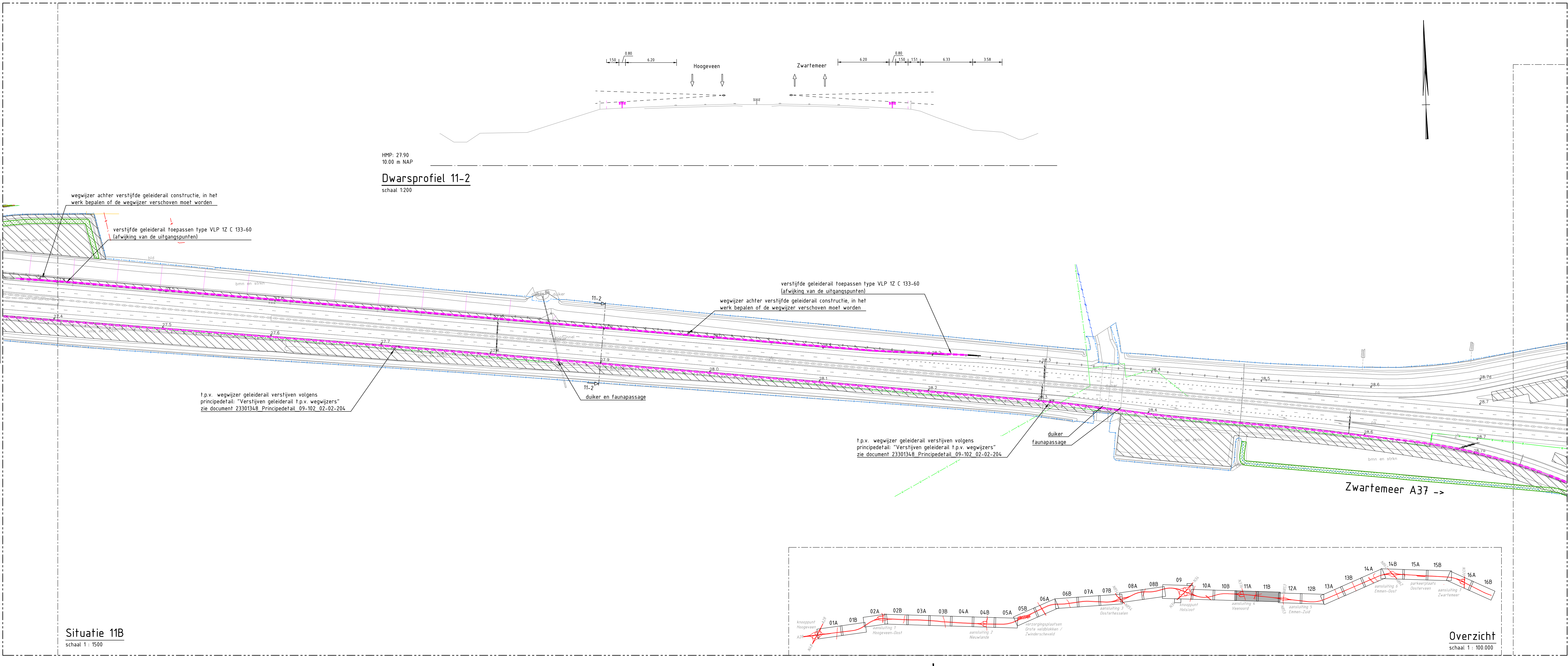
DEFINITIEF

PRAKTISCHE DENKERS



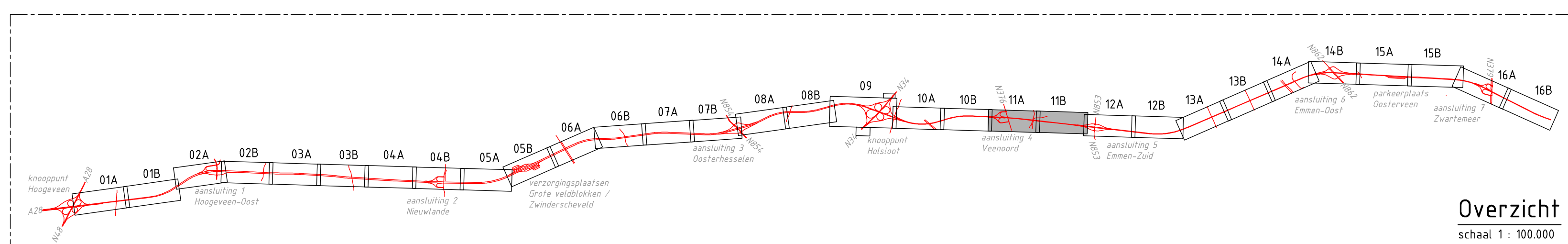
Dwarsprofiel 11-1
schaal 1:200

Situatie 11A
schaal 1 : 1500



Dwarsprofiel 11-2
schaal 1:200

Situatie 11B
schaal 1 : 1500



Overzicht
schaal 1 : 100.000