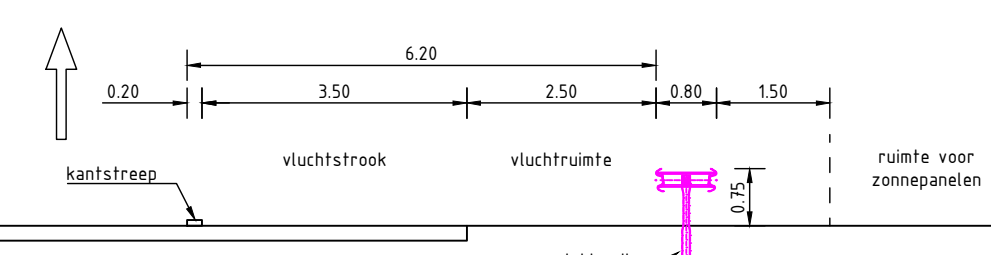
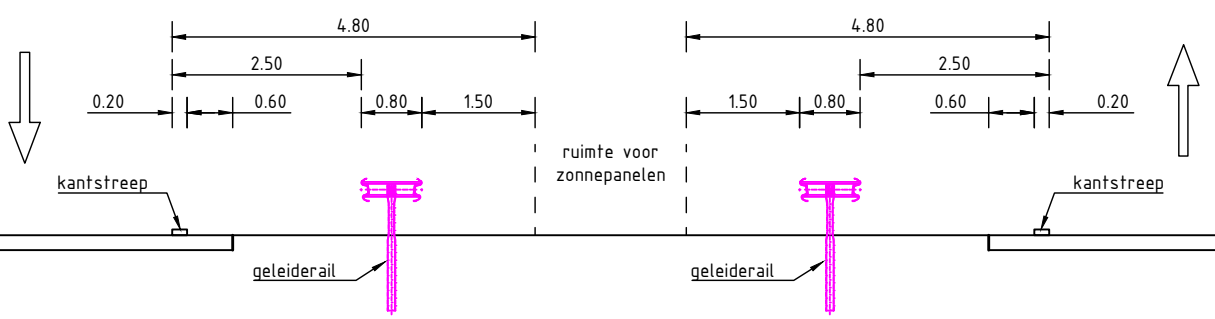


Uitgangspunten bermbeveiliging zonneroute



Principeprofiel buitenberm (variant 1)

schaal 1:100



Principeprofiel middenberm (variant 2)

schaal 1:100

Situatie 13A

schaal 1:1500

Dwarsprofiel 13-2

schaal 1:200



LEGENDA

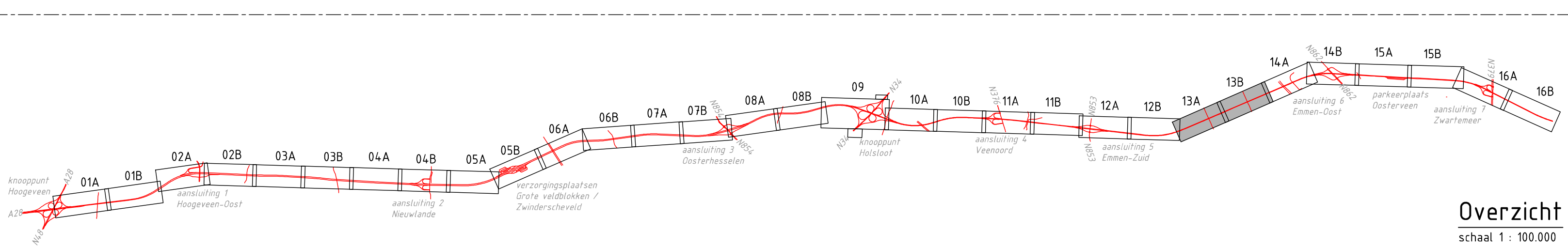
- bestaande situatie**
- areaal grens RWS
 - bestaande geleiderail
 - bestaand raster
 - bestaande boom
 - bestaande wegwijzer
- nieuwe situatie**
- geleiderail, FL 2M 400-80
 - uitbuigingslijn geleideconstructie
 - 'single sided' terminal met profielklasse T10 (exakte locatie N.T.B.)
 - obstakelbeveiliging, 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 lage druk
 - gasleiding hogedruk
 - laagspanning
 - middenspanning
 - hoogspanning
 - riool onder druk
 - riool vrijverval
 - waterteiding
 - overig
 - eis voorzorgsmaatregel
- Vervallen kabels en leidingen**
- vervallen datatransport
 - vervallen gasleiding lage druk
 - vervallen gasleiding hogedruk
 - vervallen laagspanning
 - vervallen middenspanning
 - vervallen waterteiding
 - 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
 - i.p.v. wegwijzer geleiderail verstijven volgens principedetail: 'Verstijven geleiderail i.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

Situatie 13B

schaal 1:1500

Overzicht

schaal 1:100.000



0 15 30 45 60m
Schaal 1:500

0 2 4 6 8m
Schaal 1:200

0 1 2 3 4m
Schaal 1:100

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

MUG

Project: Drentse Zonneroute en Veilige Inrichting Bermen A37
Hoogeveen - Emmen - Zwartemeer

Opdrachtgever: Rijkswaterstaat

Voorlopig ontwerp
Situatie hmp 31A - 34.1

Projectnummer: 23301348
Tekeningsnummer: 03-151
Schaal: 1:500
Formaat: A0
Blad: 13 van 16

DEFINITIEF

Praktische Denkers