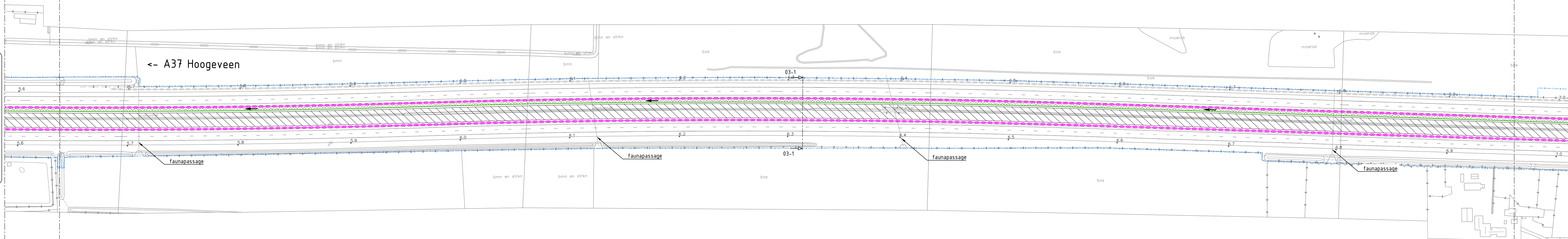
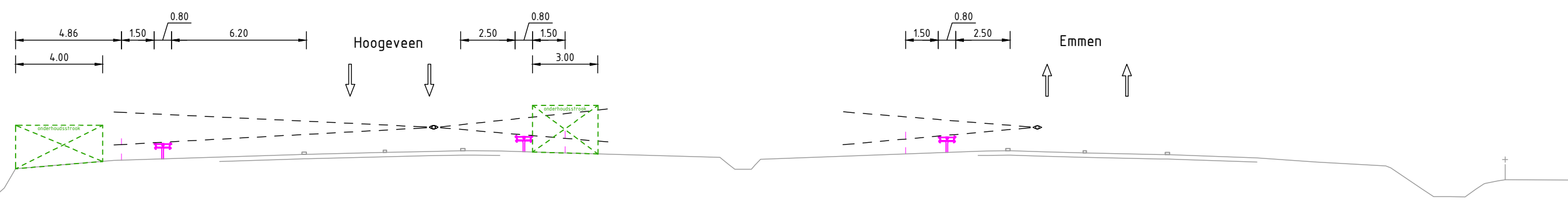


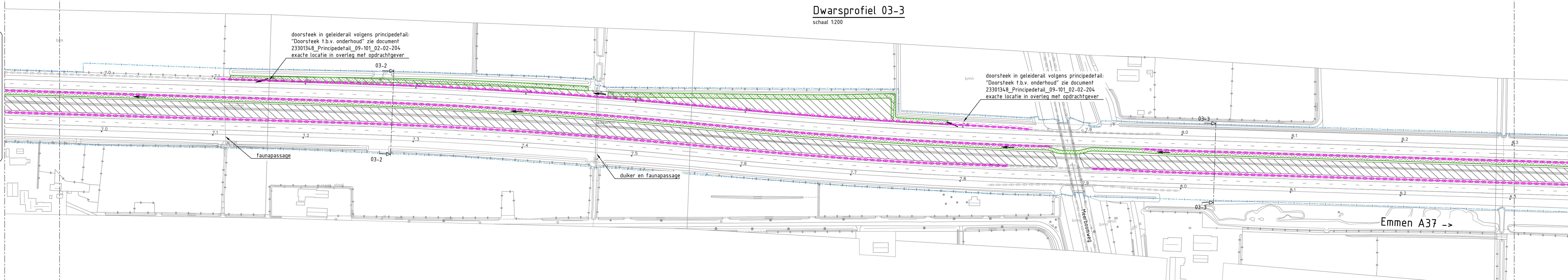
HMP: 6.30
10.00 m NAP
Dwarsprofiel 03-1
schaal 1:200



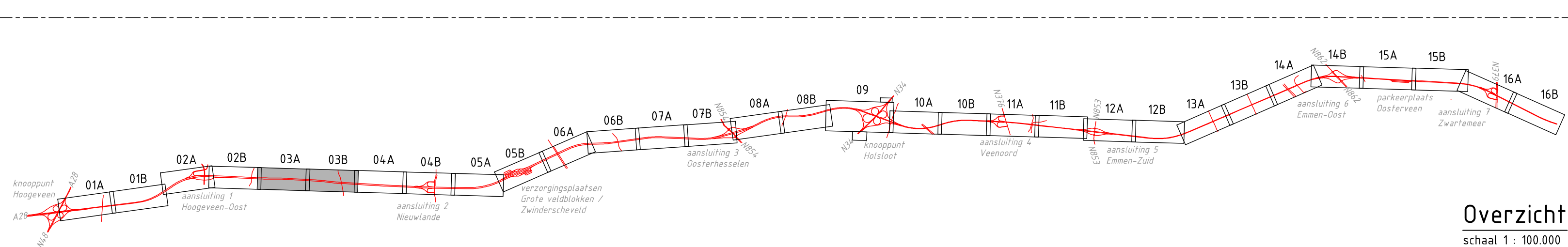
Situatie 03A
schaal 1:1500



HMP: 7.25
10.00 m NAP
Dwarsprofiel 03-2
schaal 1:200

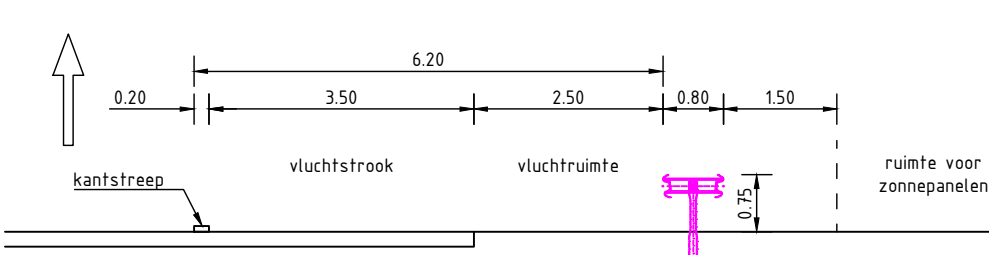


Situatie 03B
schaal 1:1500



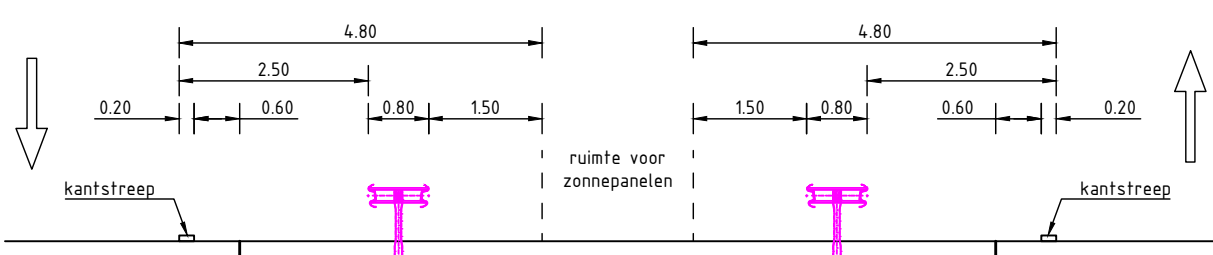
Overzicht
schaal 1:100.000

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 (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 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
 - 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 i.b.v. onderhoud" zie document 23301348_Principedetail_09-102_02-02-204
 - exacte locatie in overleg met opdrachtgever

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 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
- 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 i.b.v. onderhoud" zie document 23301348_Principedetail_09-102_02-02-204
- exacte locatie in overleg met opdrachtgever

0 10 20 30 40 50m		0 2 4 6 8m		0 1 2 3 4m	
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.					
MUG Municipie Utrecht Dienst Zoneneroute en Veilige Inrichting Bermen A37 Hoogveen - Emmen - Zwartemeer Rijkswaterstaat	T1 Bm1 B1x Aangegeven te aanleggen bij de afsluitingsgraaf		03-10-2021		
	T1 Bm1 T1x Aangegeven te aanleggen bij de afsluitingsgraaf		03-10-2021		
	W1 G1 G1x Aangegeven te aanleggen bij de afsluitingsgraaf		03-10-2021		
	W1 G1 G1x Aangegeven te aanleggen bij de afsluitingsgraaf		03-10-2021		
Project:		Projectnaam: 23301348			
Dienst Zoneneroute en Veilige Inrichting Bermen A37		Projectleider: J. van der Vliet			
Hoogveen - Emmen - Zwartemeer		Schaal: 1:500			
Rijkswaterstaat		Datum: 03-10-2021			
Definitie:		Definitie: DEFINITIEF			
Voortloper ontwerp		Voortloper ontwerp			
Situatie hmp 5.6 - 8.3		Situatie hmp 5.6 - 8.3			