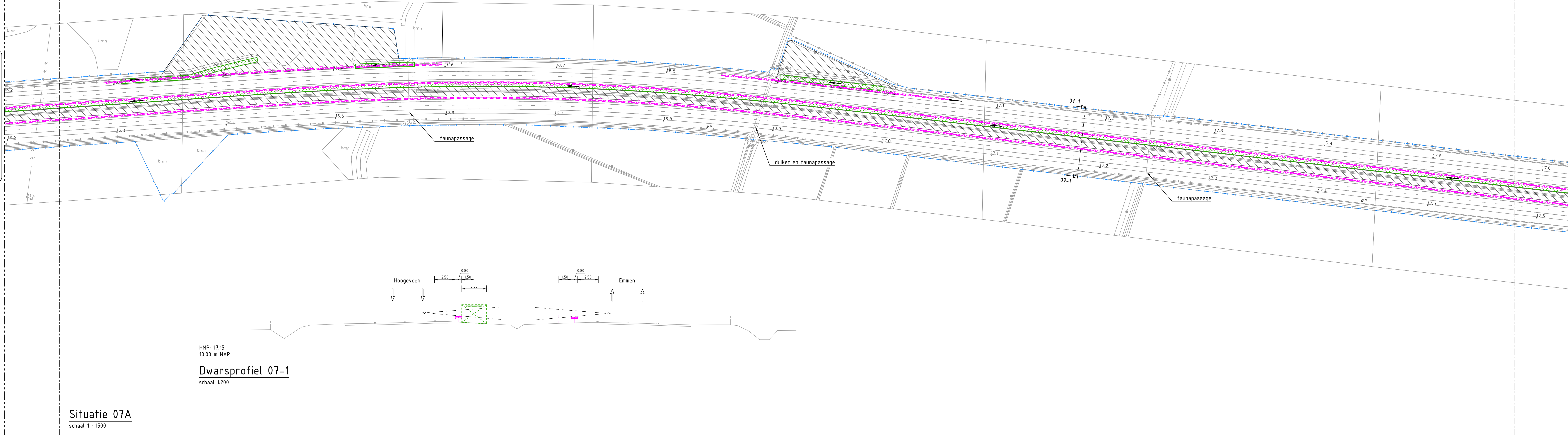


Overzicht
schaal 1 : 100.000

<- A37 Hogeveen

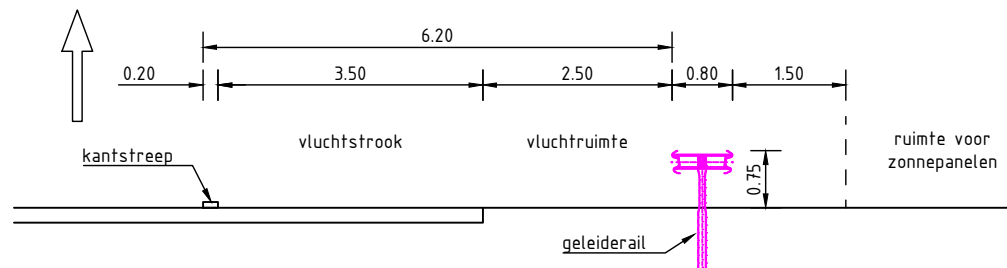


HMP: 17.15
10.00 m NAP

Dwarsprofiel 07-1
schaal 1:200

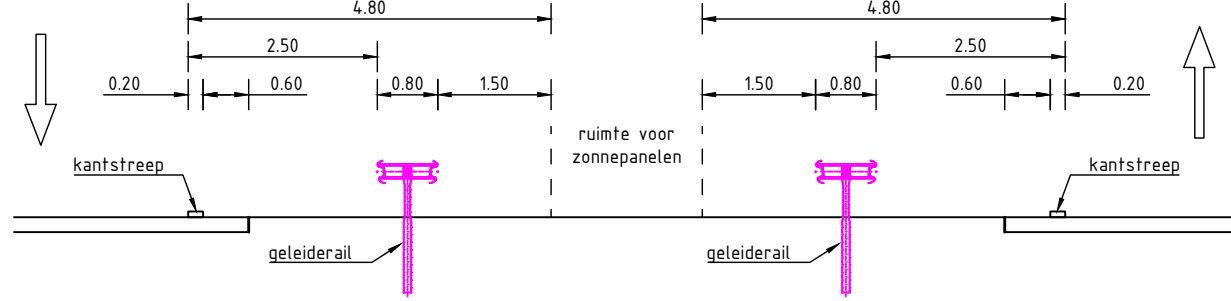
Situatie 07A
schaal 1 : 1500

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 T150 (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
- midspanning
- hoogspanning
- riool onder druk
- riool vrijverval
- waterleiding
- overig
- eis voorzorgsmaatregel

Vervallen kabels en leidingen

- vervallen datatransport
- vervallen gasleiding lagedruk
- vervallen laagspanning
- vervallen midspanning
- vervallen waterleiding
- 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 verslijpen volgens principedetail: "Verslijpen geleiderail i.p.v. wegwijzers" zie document 23301348_Principedetail_09-102_02-02-204
- doorstreek in geleiderail volgens principedetail: "Doorstreek i.p.v. onderhoud" zie document 23301348_Principedetail_09-102_02-02-204 exacte locatie in overleg met opdrachtgever

0 15 30 45 60m		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.					
	33	88	V11	Aanpakplan op basis van de opdrachtgever	01-01-2021
	33	88	V11	Aanpakplan op basis van de opdrachtgever	01-01-2021
	33	88	V11	Extra ontwerp	01-01-2021
	33	88	V11	Definitief	01-01-2021
Project: Drentse Zoneroute en Veilige Inrichting Bermen A37 Hoogveen - Emmen - Zwartemeer					
Opdrachtgever: Provincie Drenthe					
Ontwerper: Rijkswaterstaat					
Voorlopig ontwerp					
Situatie hmp 16.2 - 18.9					
DEFINITIEF					