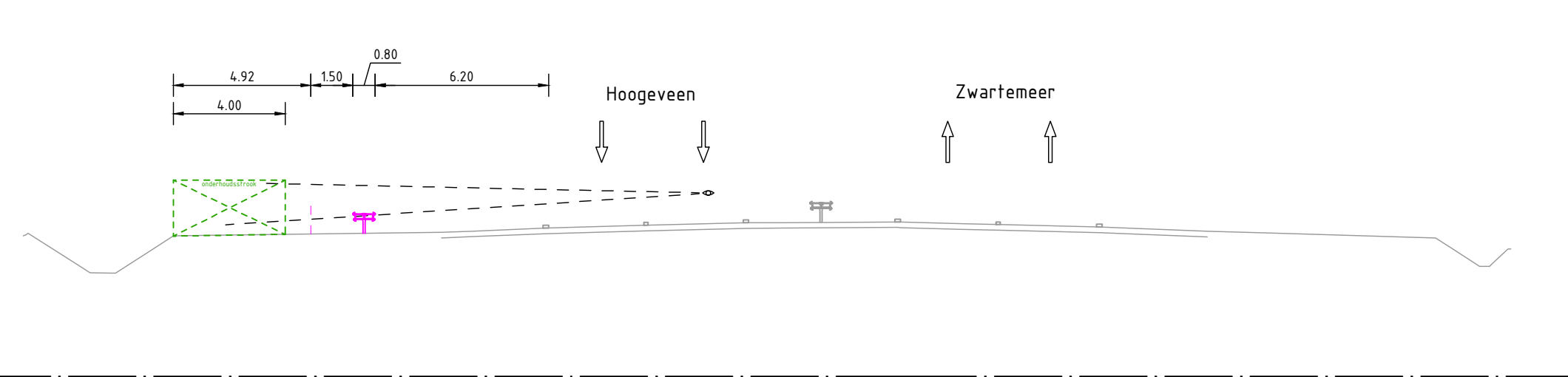


Overzicht
schaal 1 : 100.000

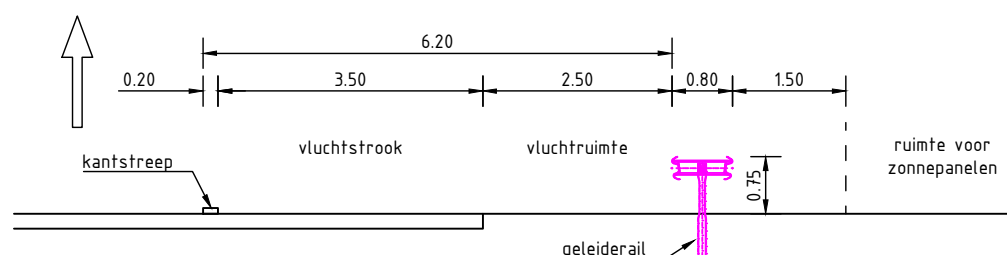
HMP: 29.90
10.00 m NAP

Dwarsprofiel 12-1

schaal 1:200

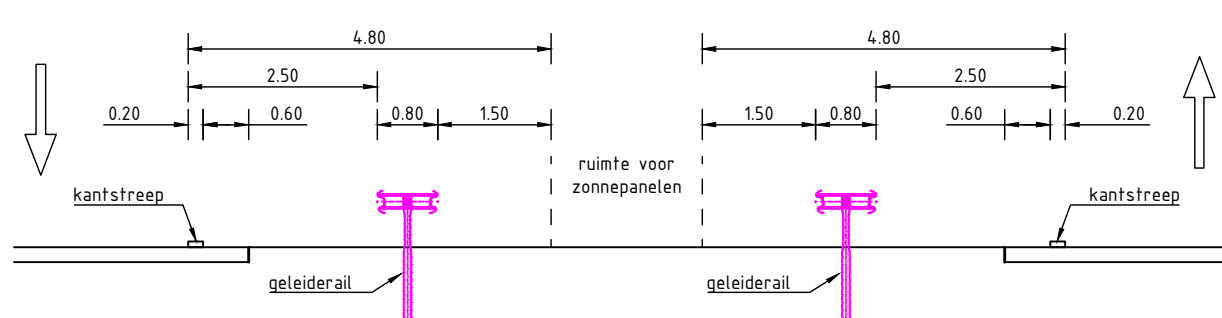


Uitgangspunten bermbeveiliging zoneroute



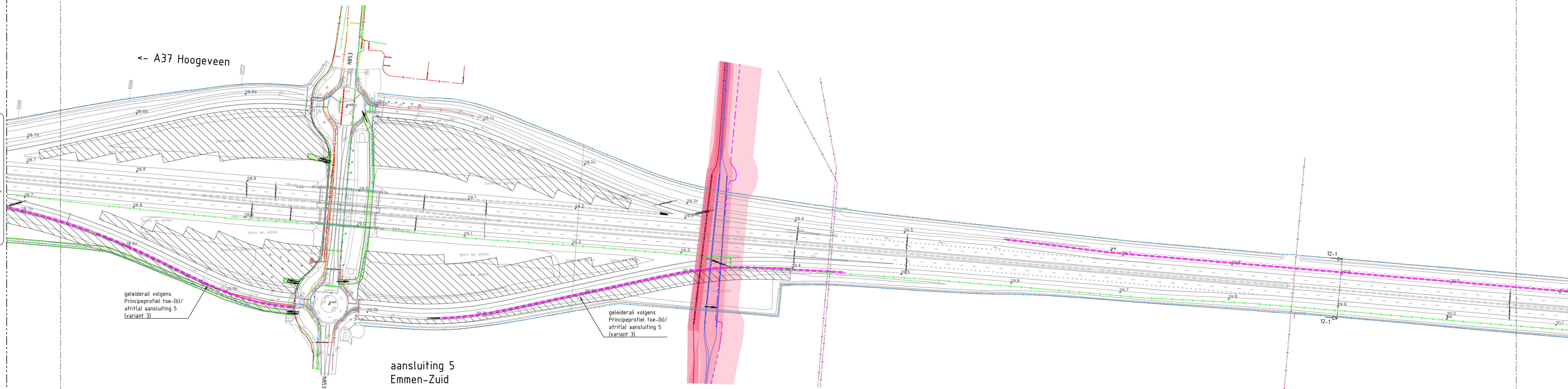
Principeprofiel buitenberm (variant 1)

schaal 1 : 100



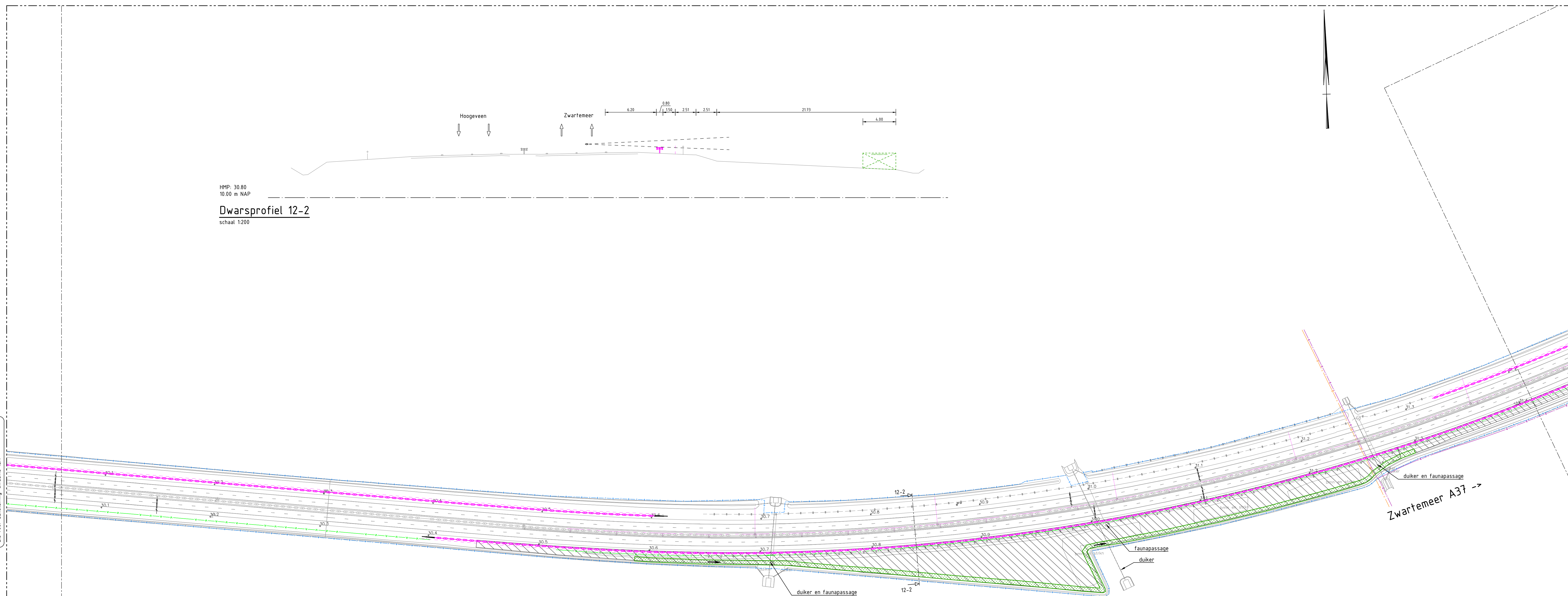
Principeprofiel middenberm (variant 2)

schaal 1 : 100



Situatie 12A

schaal 1 : 1500



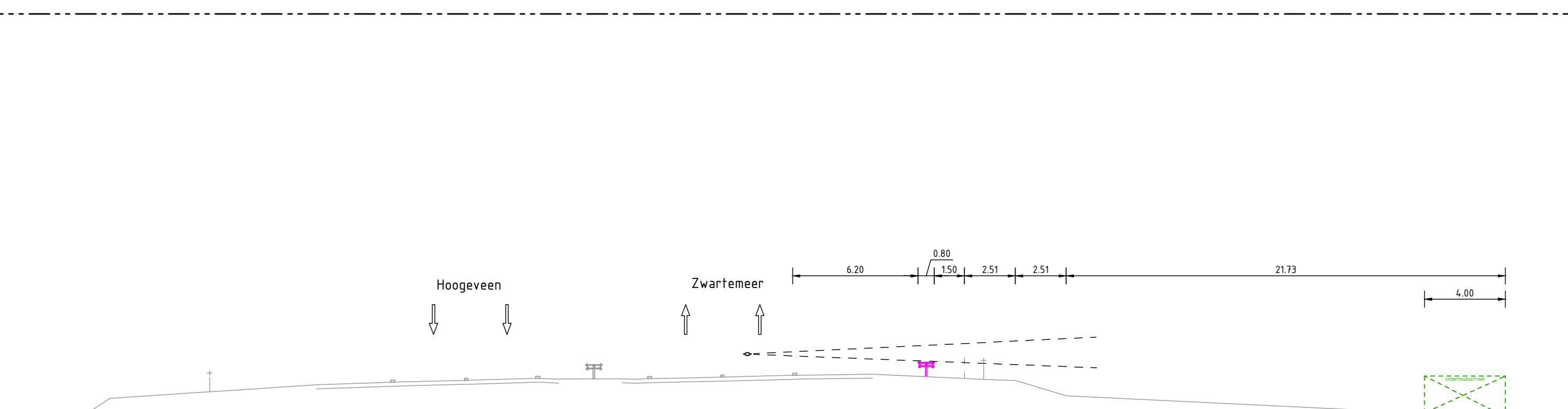
Situatie 12B

schaal 1 : 1500

HMP: 30.00
10.00 m NAP

Dwarsprofiel 12-2

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 presafelklasse 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 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 gasleiding hogedruk
- vervallen laagspanning
- vervallen midspanning
- 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
- 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

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
MUG is een onderdeel van de MUG Group.

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

Opdrachtgever:
Rijkswaterstaat

Projectnummer:
21301451

Tekeningnummer:
01-102

Schaal:
1:500

Formaat:
A0

Blad:
12 van 16

DEFINITIEF

Voorlopig ontwerp
Situatie hmp 28.7 - 314

PRAKTISCH DENKERS