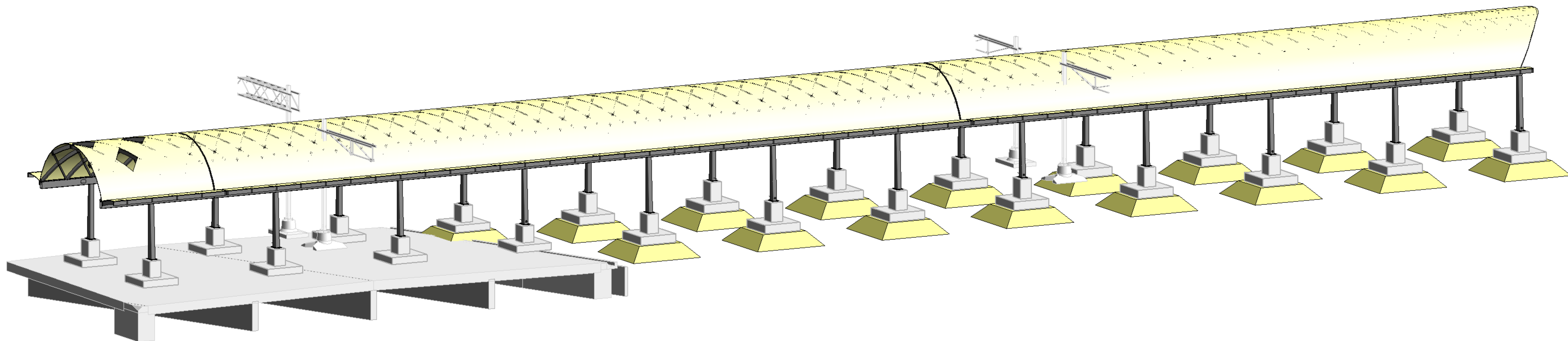


Isometrisch Aanzicht: Perron 5-6 Zuidelijk Deel vanuit Oost zijde



Isometrisch Aanzicht: Perron 5-6 Noordelijk Deel vanuit Oost zijde

Opmerkingen

- Maten in mm, tenzij anders vermeld
- Peilmaten in meters t.o.v. N.A.P., tenzij anders vermeld
- Coördinaten in meters volgens Rijksdriehoekmeting
- Hoeken in graden (360°)
- Let op: RWA in kolommen integreren, zie plattegrond perron 5-6
- Brandweertijd 30 minuten
- De beton- en staalconstructies dienen geaard uitgevoerd te worden conform het Masterplan aarding 60230007-003061
- RWA dient uitgevoerd te worden conform het Masterplan Afwatering en Waterhuishouding 60230007-003060

Referentie bestanden

- NMG_BWK_RHD_N_CL_0002_M3_Bovenleiding Raaivlakken Perron Stap 100_RevitBasisPoint.rvt
- NMG_ALM_DVI_B_AL_00001_M3_Bestaande Situ.rvt
- NMG_BH_DVI_N_AL_00001_M3_Grids en Assen.rvt
- NMG_BMS_DVI_N_CL_00001_M3_BMS Model.rvt
- NMG_BWK_RHD_N_AL_00003_M3_Bouwkundigmodel.rvt
- NMG_CIV_RHD_N_CL_00002_M3_Perronmodel.rvt
- NMG_CIV_RHD_N_CL_00002_M3_Perronmodel_zwaai_midden.rvt
- NMG_FOK_DVI_N_AL_00001_M3_Perronkap 1-plain.rvt
- NMG_FOK_DVI_N_AL_00001_M3_Perronkap 2.rvt
- NMG_FOK_DVI_N_AL_00001_M3_Perronkap 3-1.rvt

Bijbehorende documenten

- Contract tekeningen

Bijbehorende tekeningen

SPD-nummer	Tekeningnummer	Titel
60230007-005475	NMG_CIV_RHD_N_CL_00006_01001_DD	Geluidsscherm MD-zijde
60230007-005479	NMG_FOK_RHD_N_CL_00005_01002_DD	Stramienplan Perronkappen Overzichtstekeningen
60230007-005482	NMG_FOK_RHD_N_CL_00006_01001_DD	Perronkap 5-6 Plattegrond perron en kap
60230007-005481	NMG_FOK_RHD_N_CL_00006_01002_DD	Perronkap 5-6 Dwarsdoorsnede en Zijanzicht
60230007-005478	NMG_FOK_RHD_N_CL_00006_01002_DD	Perronkap 5-6 Isometrisch Aanzicht
60230007-005480	NMG_FOK_RHD_N_CL_00006_01004_DD	Perronkap 5-6 Prinsesdierik
60230007-005479	NMG_FOK_RHD_N_CL_00005_01001_DD	Perronkap 1-2 en 3-4 Plattegrond fundatie perron
60230007-005478	NMG_FOK_RHD_N_CL_00005_01002_DD	Perronkap 1-2 en 3-4 Dwarsdoorsneden
60230007-005477	NMG_FOK_RHD_N_CL_00005_01003_DD	Perronkap 1-2 en 3-4 Plaatsplan

Staal

- Staalwafel: profielen : S355/J2
- : kogelprofielen : S355/J2H
- Niet na-stelbare stabiliteitsverbanden (strippen, hoeklijnen) op spanning monteren.
- Staalconstructie van perronkap 5-6 zowel aan binnen- als aan buitenzijde verzinkt uit te voeren.
- Bouten en moeren minimaal : M8 gerdide draad
- Ankers minimaal : M6 met onderplaat of haak, M8 met onderplaat
- Lussen minimaal : 2x4mm
- Voor bouwrijpheid en secundair staal zie bouwkundige tekeningen (o.a. lateien, ravelingen, gevelbeplating, bevestigingsprofielen, hulpstaal).
- Staal constructie ondersabalen met krimparme mortel K10.

In het werk gestort beton

- Sterkteklasse : C30/37
- Betonstaalkwaliteit : B500B (staven), B500A (netten)
- Alle in zicht zijde hoeken voorzien van een vellingkant 10x10mm

Prefab beton (Poeren, kolommen en balken)

- Sterkteklasse : minimaal C45/55
- Betonstaalkwaliteit : B500B (staven), B500A (netten)
- Alle in zicht zijde hoeken voorzien van een vellingkant 10x10mm
- Prefab constructies volgens tekeningen en uitwerking leverancier
- (incl. in te storten voorzieningen)

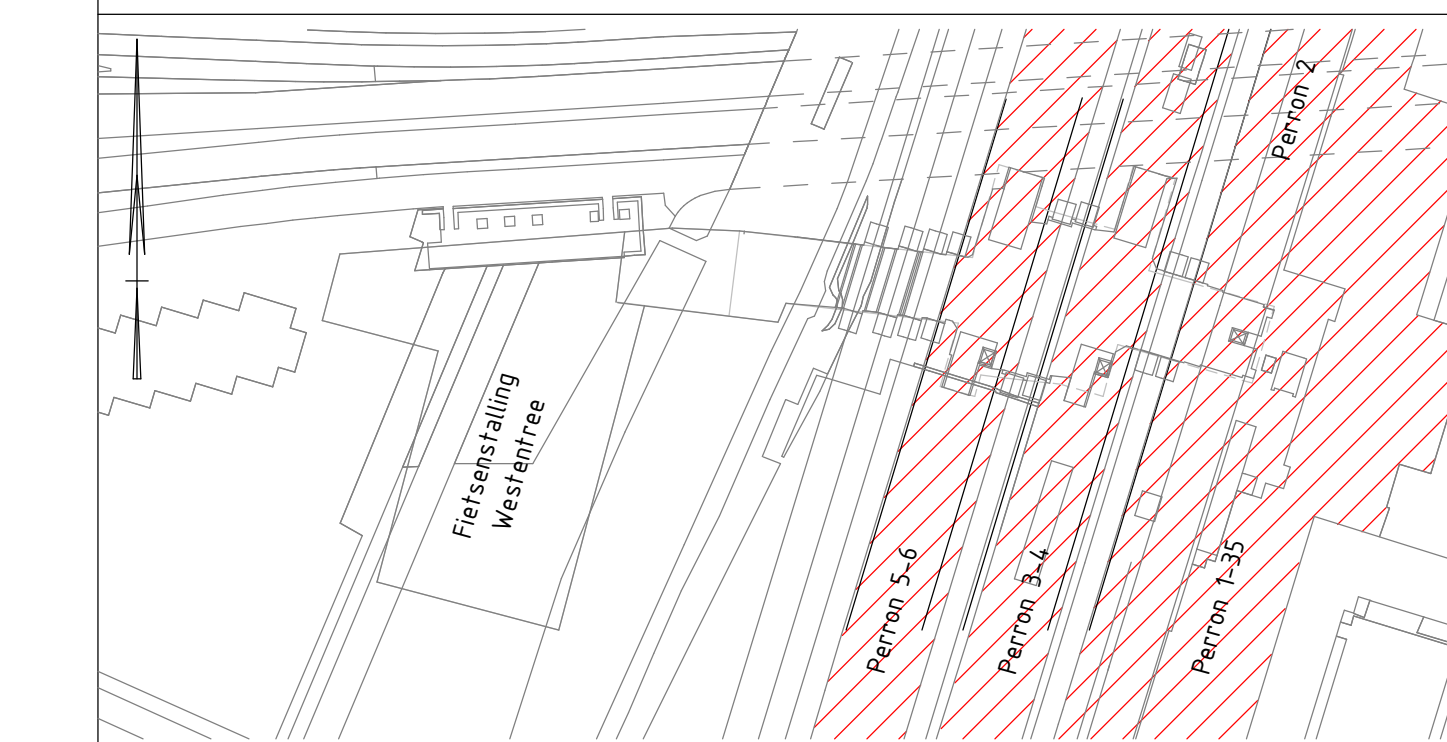
Hout

- Sterkteklasse : GL28h voor de gelamineerde liggers
- 2-laags 28mm (C24) voor het dakbeschoot.
- Deze dient al vooraf voorgebogen te zijn

Legenda

	Gewapend beton		Werkvloerbeton
	Prefab beton		Asfalt
	Voorgespannen beton		Hout
	Voorgespannen prefab beton		Staal

Situatie



Revisie	Datum	Omschrijving	Opgesteld
01	10-06-2025	DO Duitshof	MEC
02	10-02-2025	DO Duitshof	MEC

Definitief Ontwerp

DURA VERMEER **ProRail**

Waarmaken van ambities

PHS Nijmegen		Perronkappen 5-6		Isometrisch Aanzicht	
opgesteld	H. Ramin	geocode	S14	blad nr.	blad nr. 1 van 1 bladen!
gecontroleerd	M. Koedood	km van	60,9	tender nr.	TN-349577
geautoriseerd	A. Greeuw	km tot	13,5	project nr.	04-303006
		fermaat	A0 (8x16x10)	schaal	1:100
		schaal	1:100		