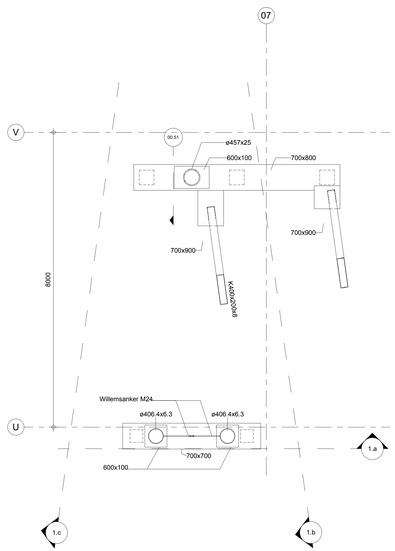
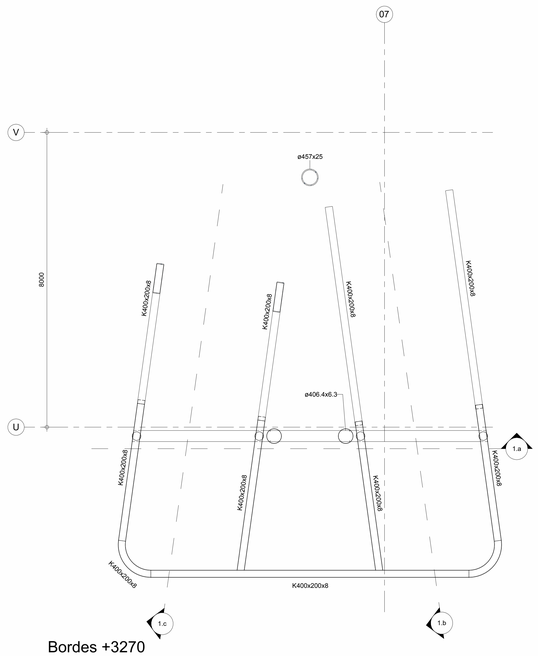
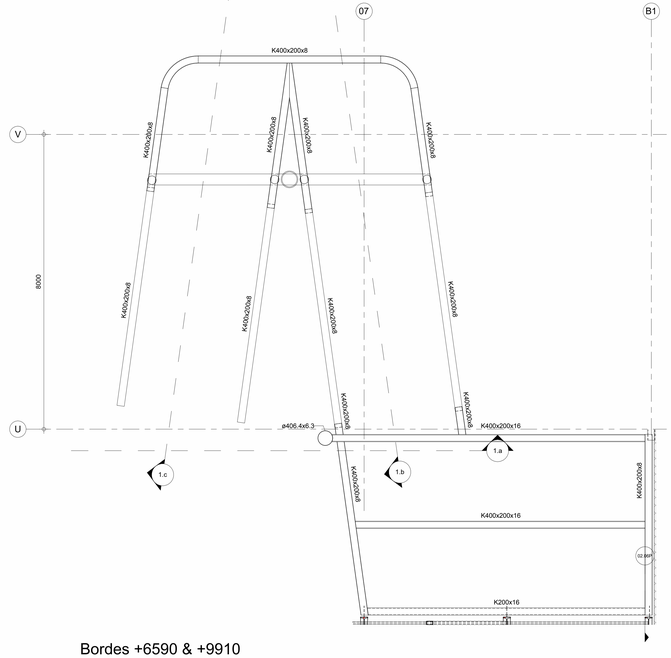


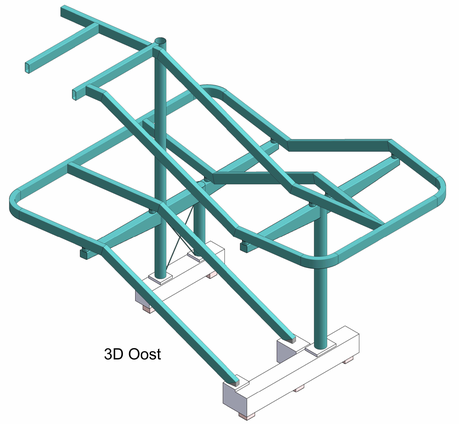
begane grond



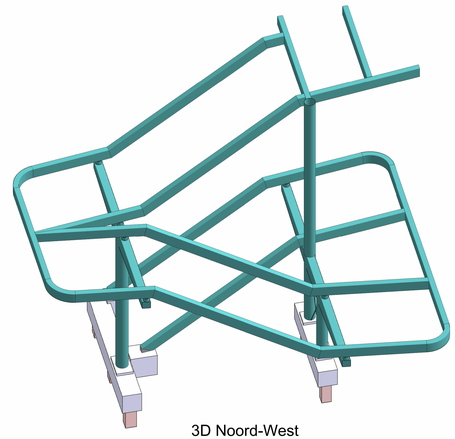
Bordes +3270



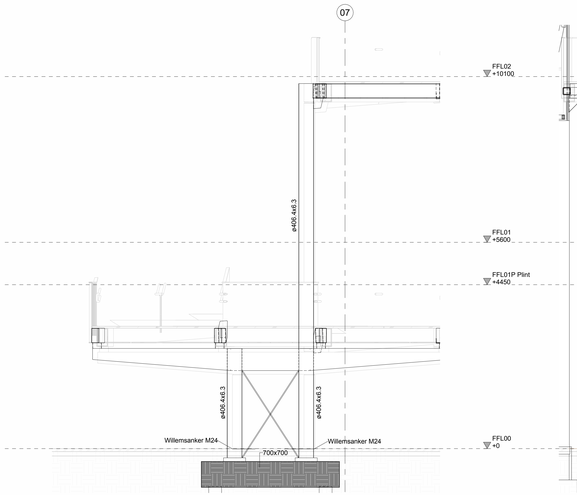
Bordes +6590 & +9910



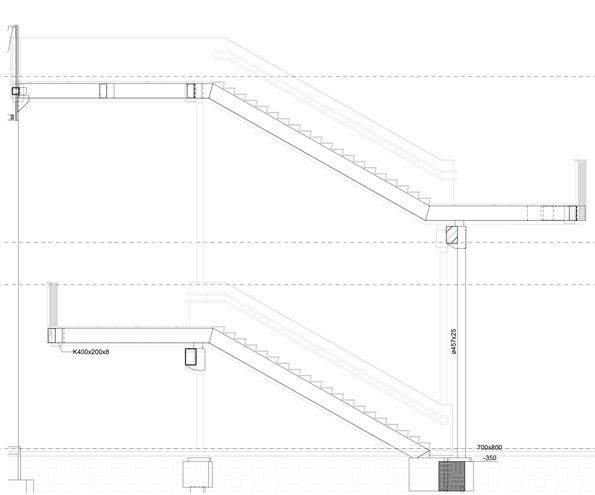
3D Oost



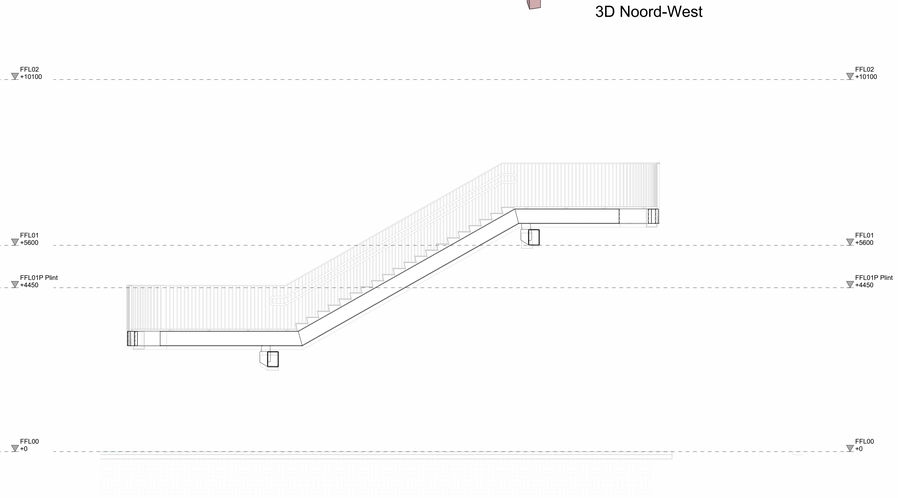
3D Noord-West



Section 1.a



Section 1.b



Section 1.c



Renvooi

(tenzij anders aangegeven geldt:)

Algemeen

- Maatvoering in mm.
- Hoogtemaatvoering t.o.v. Peil.
- Peil = +000 = NAP-0,8 m

- Gevolgklasse : CC2
- Voor uitgangspuntenrapport zie : BI4502-HAS-XX-ZZ-RP-S-910001
- Brandwerendheid hoofddraagconstructie : 90 minuten - 30 minuten mogelijke reductie
- Alle daken voorzien van voldoende noodafvoeren.
- Alleen dragend prefabbeton en metselwerk (kalkzandsteen) aangegeven.
- Zie tekeningen architect voor bouwkundige, niet-dragend onderdelen, trappen en bordessen, inclusief maatvoering.

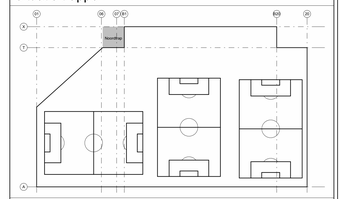
Staal

- Staalkwaliteit: walsprofielen : S355J2
  koker- en buisprofielen : S355J2H -warmgevormd conform NEN-EN 10210
  platen : S355J2
  geïntegreerde liggers (THQ/HQ) : S355J2
- Niet na-stelbare stabiliteitsverbanden (stijnpen, hoeklijnen) op spanning monteren.
- Elk hol staalprofiel (buizen, kokers, THQ's, etc.) dienen op het laagste punt van adequate ontwateringsgaatjes te worden voorzien.
- Conservering staalconstructies conform bestek.
- Bouten en moeren minimaal (binnen): 8.8 gerolde draad.
- Bouten en moeren minimaal (buiten) : VS (AISI 316 Ti, A4, klasse 70 of 80)
- Ankers minimaal : 4.6 met onderplaat of haak of 8.8 met onderplaat
- Lassen minimaal : a = 4mm
- Voor grootte van de zeeg, zie hoofdberekening (niet opgenomen in opgegeven peilmaten).
- Details verbindingen en verankeringen (inclusief aan betonconstructies) nader uit te werken door de aannemer.
- Weergegeven verbindingsmiddelen en plaatdiktes indicatief en op basis van ontwerpberekeningen.
- Stabiliteit staalconstructie tijdens de bouw door de aannemer te waarborgen.
- Voor bouwkundig en secundair staal zie tekeningen van de architect / aannemer, (o.a.:lateien, raveelingen, gevelbepleting, bevestigingsprofielen, hulpstaal).
- Staal constructie ondersabelen met krimparme mortel K70.
- (bg) = betongevulde stalen kolom

In het werk gestort beton

- Sterkteklasse : C30/37
- Betonstaalkwaliteit : B500B (staven), B500A (netten)

Situatie trappen



C03	16-10-2026	J. Jongkind	R. Smitsenaar	Technisch Ontwerp
C02	07-09-2026	J. Jongkind	R. Smitsenaar	Technisch Ontwerp
C01	21-08-2026	J. Jongkind	R. Smitsenaar	Technisch Ontwerp
P01	26-06-2026	J. Jongkind	R. Smitsenaar	Concept TO
No.	Date	Drawn By	Checked By	Description

Ontwerpen: Designer — Goedgek.: Approver

Klant: Gemeente Amsterdam
Amstel 1
1011 PN
Amsterdam

Gemeente Amsterdam

Project: SMH
SMH P3: Plint / MSA
1099 CV, De Passage
Amsterdam
Netherlands

Onderw.: Noord trap

Royal HaskoningDHV
Enhancing Society Together

Industry & Buildings
Rijnhuizenweg 125
3528 RX Delft
The Netherlands
mailto:info@haskoning.com
www.haskoning.com

Fase: Definitief Ontwerp
Rol: Structural Engineering
Schaal: 1 : 50
Form: A0+1 (1399x841)
Doc/Tek Nr:
SMH-HAS-P3-ZZ-DR-S-500001

15/10/2026 15:03:53