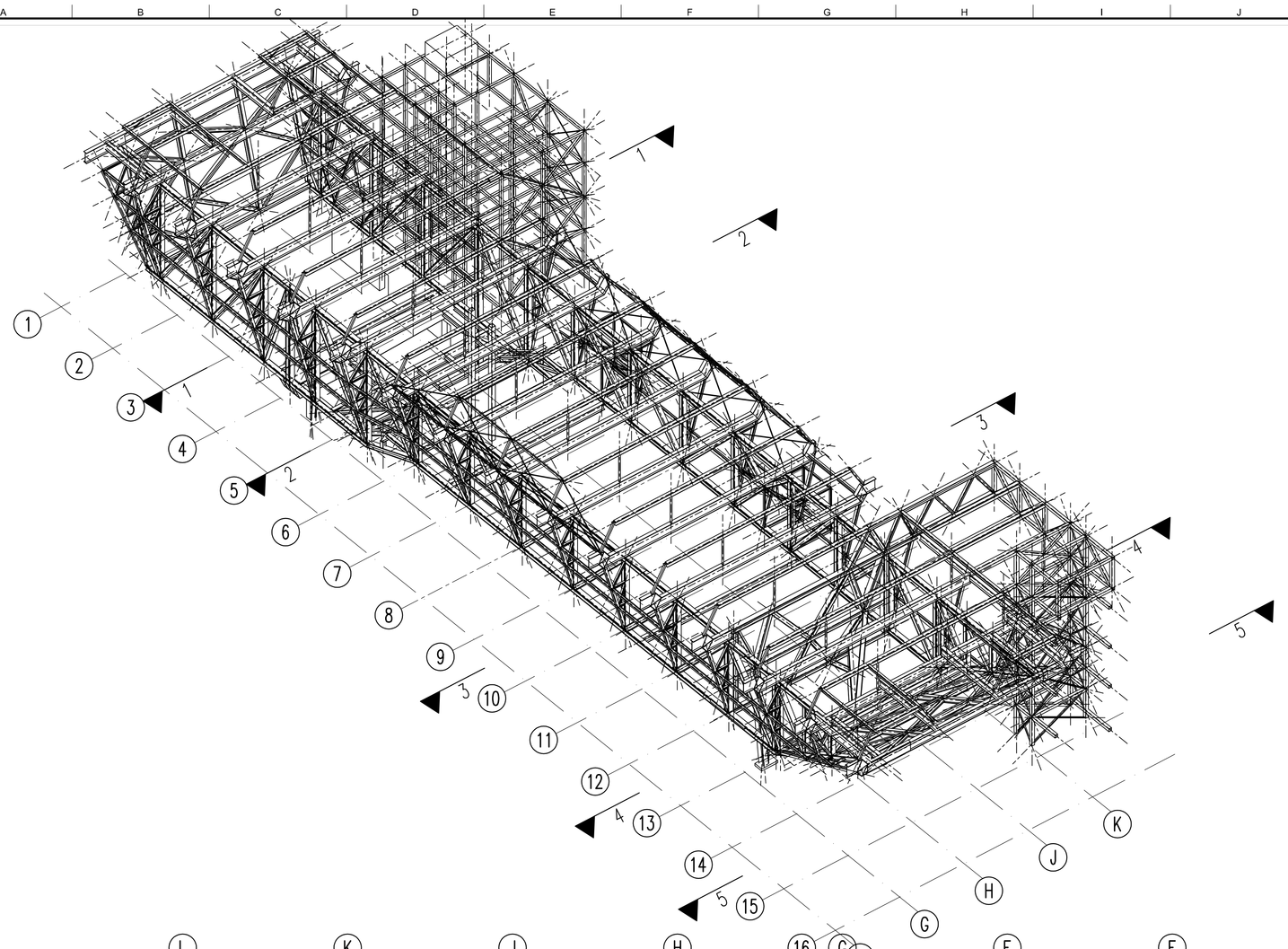
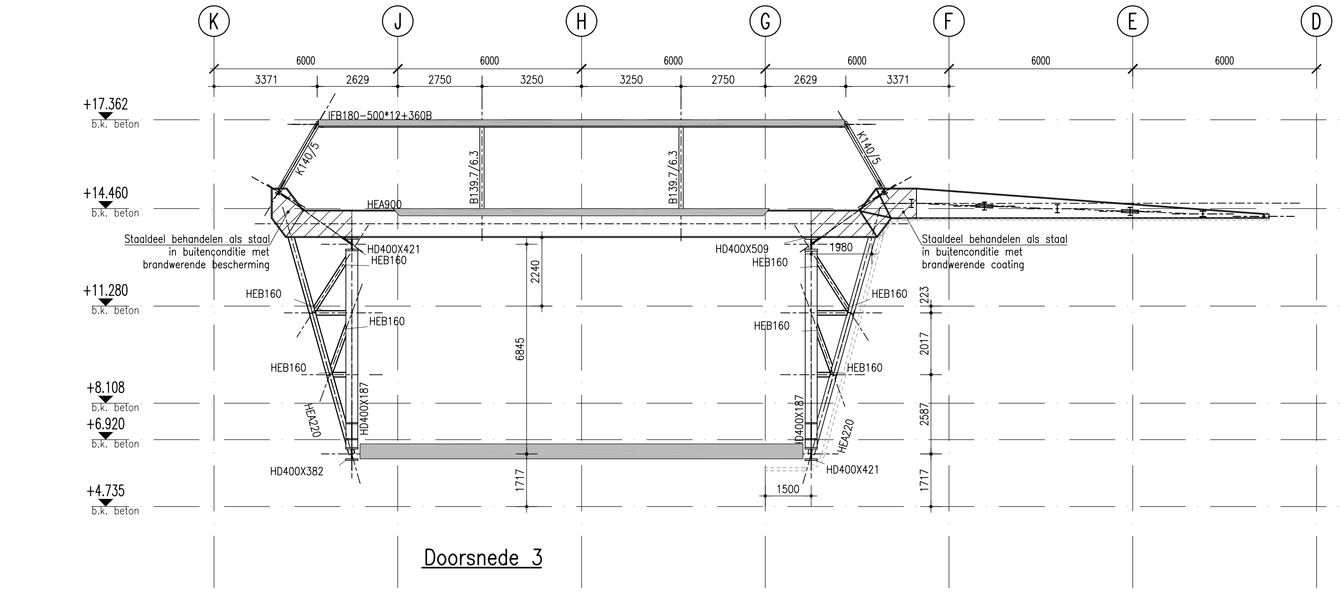
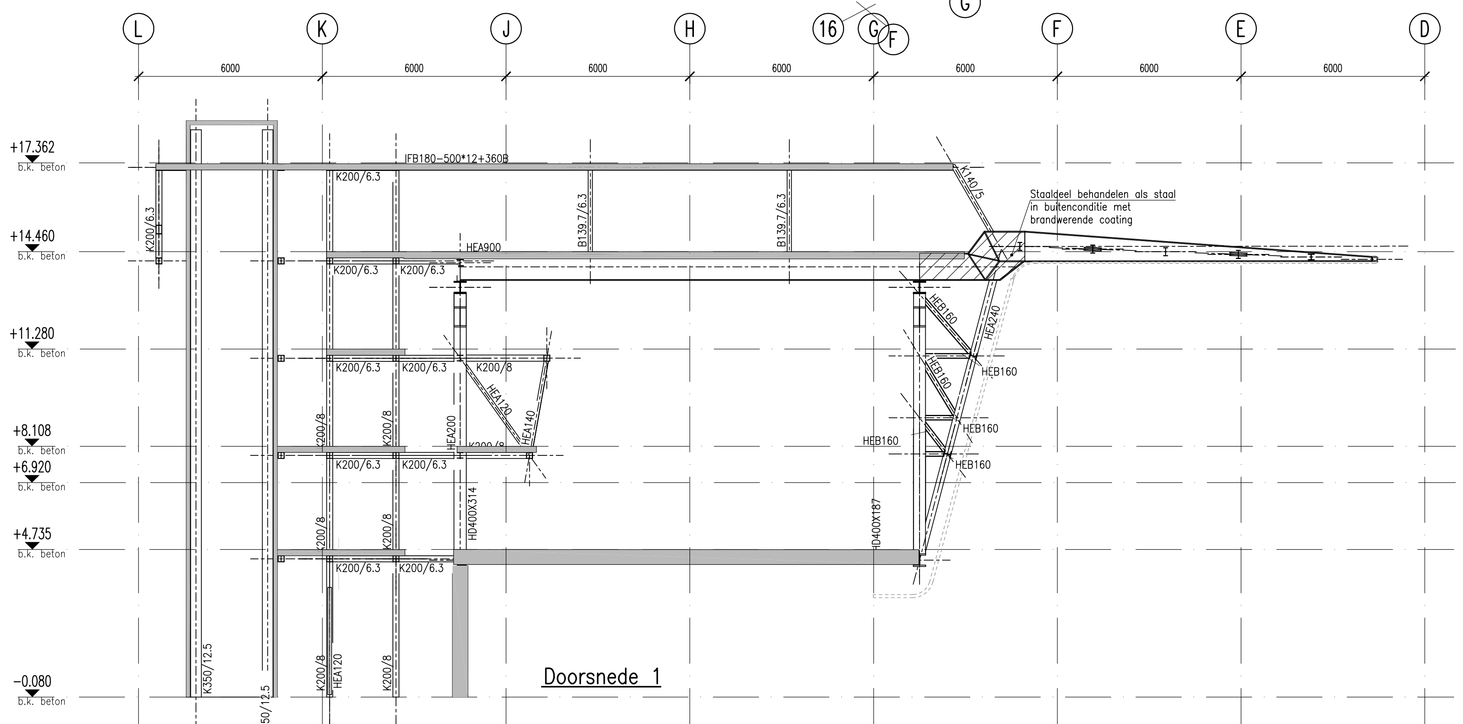
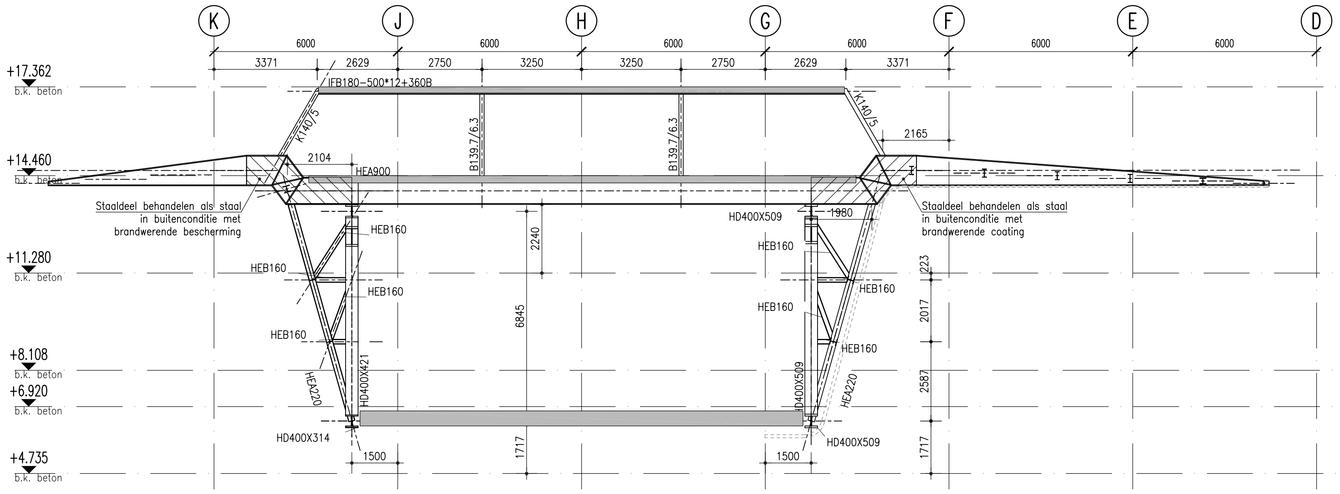




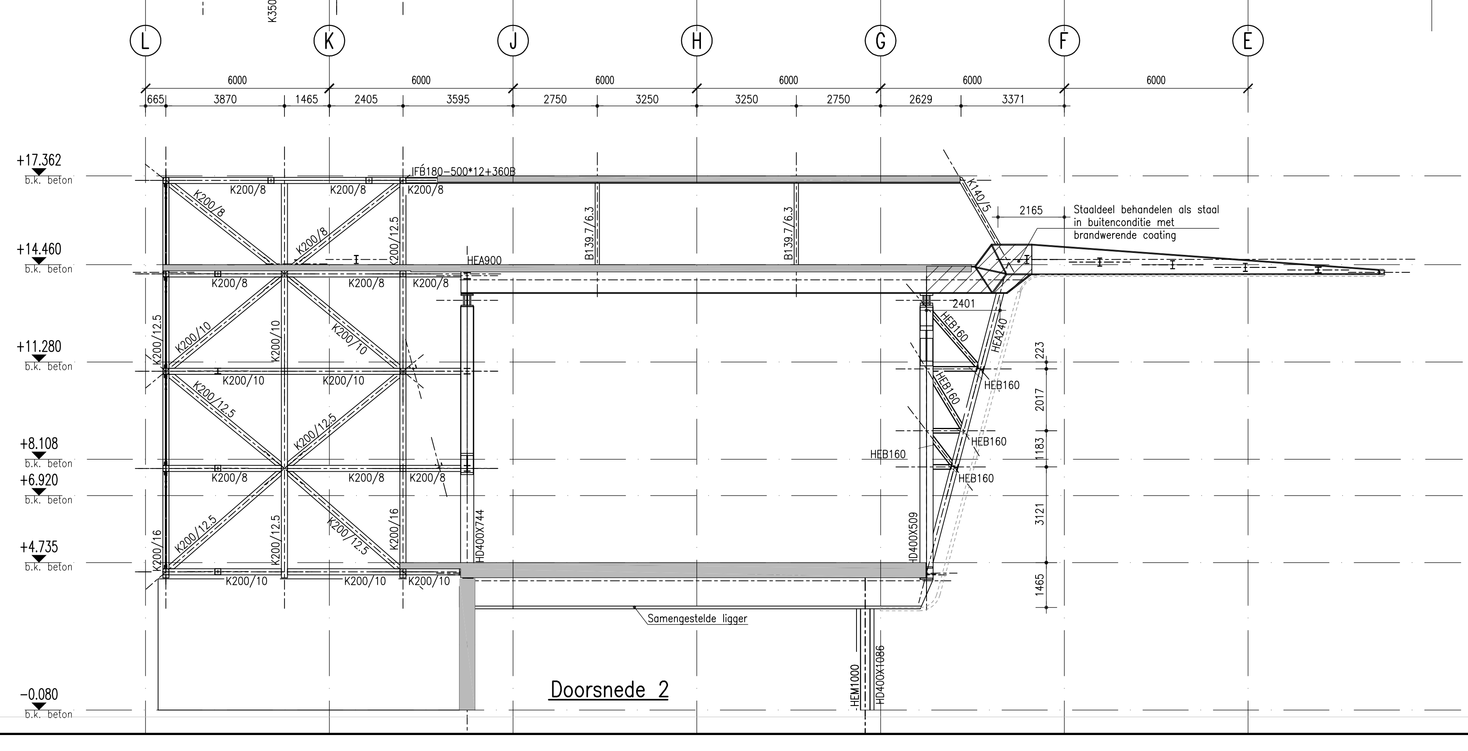
Doorsnede 3



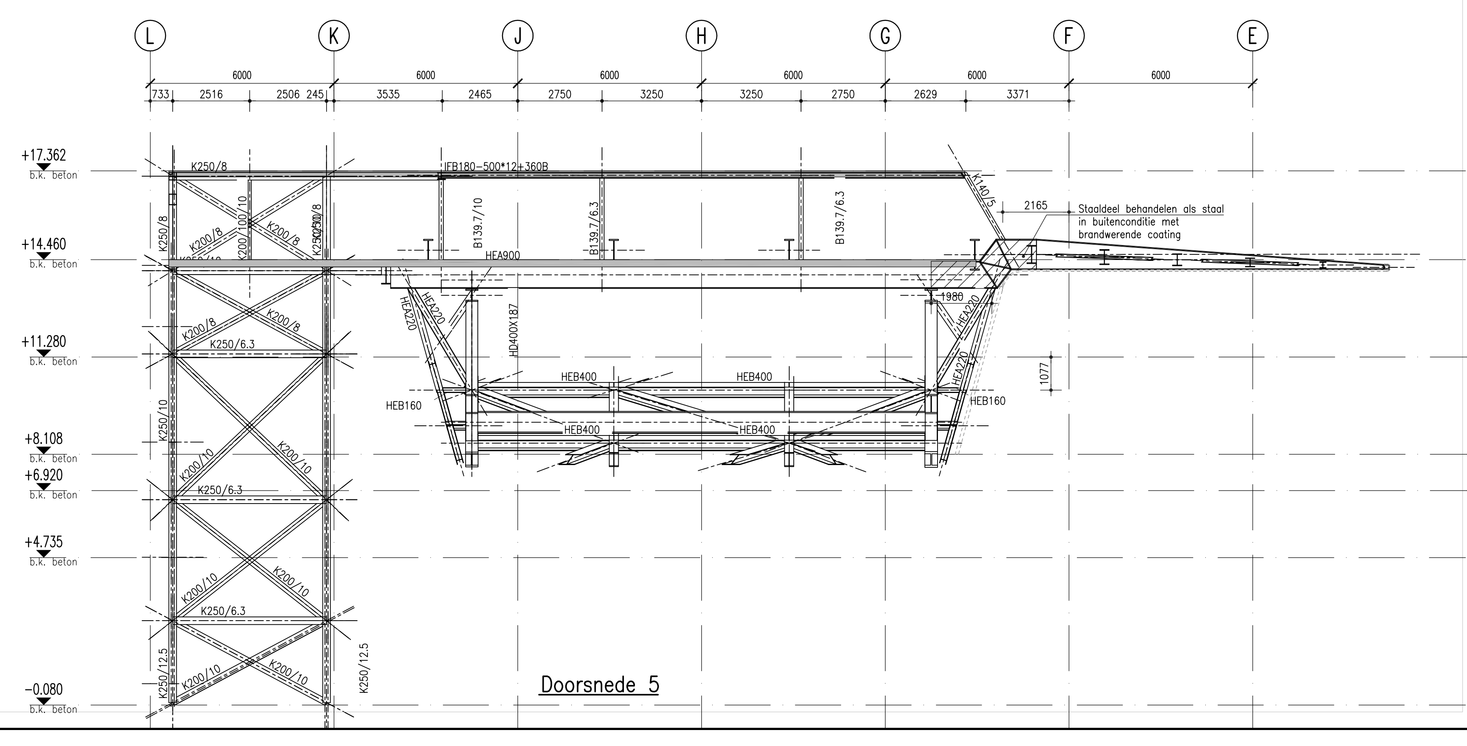
Doorsnede 1



Doorsnede 4



Doorsnede 2



Doorsnede 5

LEGENDA:

- Peil (nieuwbouw) = 0 is +0.695m N.A.P.
- Maatvoering in mm.
- Hoogtematen ruwe vloer in mm t.o.v. peil
- Betonkwaliteiten volgens bestektekst. Basis=C28/35, tenzij anders op tekening aangegeven
- Betonkwaliteit prefab: C53/65
- Wapeningstaal: FeB500 HWL
- Staalkwaliteit: S355
- Brandwerendheid hoofddraagconstructie: 90 min. (indien de permanente vuurbelasting <500MJ/m2 mag een reductie van 30 min. worden toegepast)
- Stalen bouwdelen hoofddraagconstructie brandwerend bekleden tenzij anders op tekening vermeld.
- Alle aangegeven metselwerk is "niet dragend" (geen hoofddraagconstructie)
- Alle opleggingen van de hoofddraagconstructie vlgs opgave leverancier en ter goedkeuring van ARUP.
- Deuvels t.b.v. schijfwerking vloeren toepassen, opgave leverancier. (Comflor 95)
- Koppelwapening t.b.v. schijfwerking vloeren toepassen, opgave leverancier(kanaalplaten/comflor) inclusief trekbanden, hamerkopsparingen en verloresrandkisten.
- Voor principe staaldetaillering vakwerken zie, A3-boek "Bouwvolgorde bovenbouw"
- Stalen liggers en vakwerken zegen.(zie tek.)
- Conserveringen, bouten, moeren en lassen conform bestektekst.

490 / 14500 / 4.0 — Peilmaat ruwe constructievloer t.o.v. peil.
Toelaatbare nuttige vloerlast op constructievloer in kN/m2
vloerdikte constructievloer exclusief afwerklaag.

kolom A / kolom B
- Kolom A = kolom boven de vloer
- Kolom B = kolom onder de vloer

- Kolommen kokers: doorgaand verbinden
- Kolommen liggers: torsiestijf verbinden

Referentietekeningen:

Benthem Crouwel Architecten b.v. te Amsterdam
d.d. 04/09/06 – Daklichten B.G.
d.d. 28/07/06 – Plattegronden westtoren, oosttoren en sprinklerkelder
d.d. 21/07/06 – Westtoren
d.d. 14/07/06 – Doorsneden
d.d. 11/07/06 – Plattegronden excl. westtoren

Rev.	Datum	Door	Gecontr.	Akkoord
B	03/11/06	BO	AH	JP
A	07/09/06	SB	AH	JP
-	28/07/06	BO	AH	JP

ARUP

Y-Tech Gebouw van Diemenstraat 192
1013 CP Amsterdam
Tel +31 (0)20 305 8500 Fax +31 (0)20 305 8501
www.arup.com

Opdrachtgever
Gemeente Amsterdam
Project Management Bureau
Postbus 1269, 1000 BG Amsterdam

Project
Het Nieuwe Stedelijk Museum te Amsterdam

Onderwerp
Dwarsdoorsneden 1 t/m 5

Schaal bij A0 1:100, 20
Plot ID

Fase	Status
Bestek	Definitief

Projectnummer	Tekeningnummer	Rev.
98083	DS-01/04-N-B	B

© Arup bv