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, hoekverkopsparingen en verlorenrandstroken.
- Voor principe staafdetaillering 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

Balken	
L1	HEB180
L2	IPE360
L3	HEA180
L4	HEA200
L5	HEB240
L6	HEA220
L7	HEA140
L8	IPE600
L9	HEM1000
L10	HEM360
L11	HEA1000
L12	HEA360
L13	Niet van toepassing
L14	HEA450
L15	HEA900
L16	HEA800
L17	SAMENGESTELDE LIGGER
L18	Niet van toepassing
L19	HEA500
L20	HEA160
L21	HEA600
L22	HEA300
L23	HEA340
L24	HEB240
L25	HEB450
L26	HEM340
L27	HEB1000
L28	HEA320
L29	HEA260
L30	HEA650
L31	HEA400
L32	HEM700
L33	HEB500
L34	HEB550
L35	HEA220
L36	HEB700
L37	HEB600
L38	IPE300
L39	HEB650
L40	HEB400

Vloeren
VA – kanaalplaat A260 + 50mm gew.drukl.
VB – kanaalplaat A300 + 50mm gew.drukl.
VC – kanaalplaat A320 + 90mm gew.drukl.
VD – kanaalplaar A400 + 90mm gew.drukl.
VE – Comflor 95–200mm (st.–betonvloer)
VF – Gamma ligger + 220mm breedpl.vloer
VG – Dubbele T–2000/630–2 + 150mm gewapend drukbeog.
VH – Comflor 95–235mm (st.–betonvloer)
VI – Gegroefdwerse staalendekplaten verzinkt, h=50mmx0,75

Kolommen
K1 – HEB180
K2 – ø140X6
K3 – HEB160
K4 – HEB200
K5 – HEB240
K6 – HEA100
K7 – HEA220
K8 – HEM180
K9 – HEB300
K10 – strip 180x25mm
K11 – betonkolom 1000x1200mm
K12 – HEB450
K13 – HEB320
K14 – Koker 150x150x10
K15 – Koker 250x250x10
K16 – Koker 250x250x8
K17 – HEB180
K18 – Koker 250x250x6,3
K19 – Koker 250x250x12,5
K20 – betonkolom 350X350mm
K21 – betonkolom 300X200mm
K22 – betonkolom 450X350mm
K23 – betonkolom 400X600mm
K24 – betonkolom 250X250mm
K25 – betonkolom 300X300mm
K26 – Koker 150x150x6,3
K27 – Koker 200x200x6,3
K28 – Koker 200x200x8
K29 – Koker 200x200x10
K30 – Koker 200x200x12,5
K31 – Koker 350x350x12,5+gew.betonvulling

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
C	24/11/06	BO	AH	JP
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
Plattegrond 4de verdieping

Schaal bij A0 1:100

Plot ID

Fase: **Bestek**
Status: **Definitief**

Projectnummer	Tekeningnummer	Rev.
98083	P04-N-B	C

© Arup bv