

**Renvooi** (tenzij anders aangegeven geldt.)

**Algemeen**

- Maatvoering in mm.
- Hoogtemaatvoering L.o.v. Peil.
- Peil = +0000 = NAP + 6,00 m
- Gevolgklasse : CC3
- Voor uitgangspuntenrapport zie : BI2646-RHD-ZZ-ZZ-RP-S-910001
- Brandwerendheid hoofdconstructie : 30 minuten
- Alle daken voorzien van voldoende noodafvoeren.
- Alleen dragend prefabbeton en metselwerk (kalkzandsteen) aangegeven.
- Zie tekeningen architect voor bouwkundige, niet-dragende onderdelen, trappen, bordessen en maatvoering.

**Symbolen**

- Sparing
- Inkassing
- Onderliggende constructie
- Overspanningsrichting
- Peilmaat bovenkant in het werk gestorte constructieve vloer en dikte vloer.
- Sparingszone

**Materialen/Arceringen**

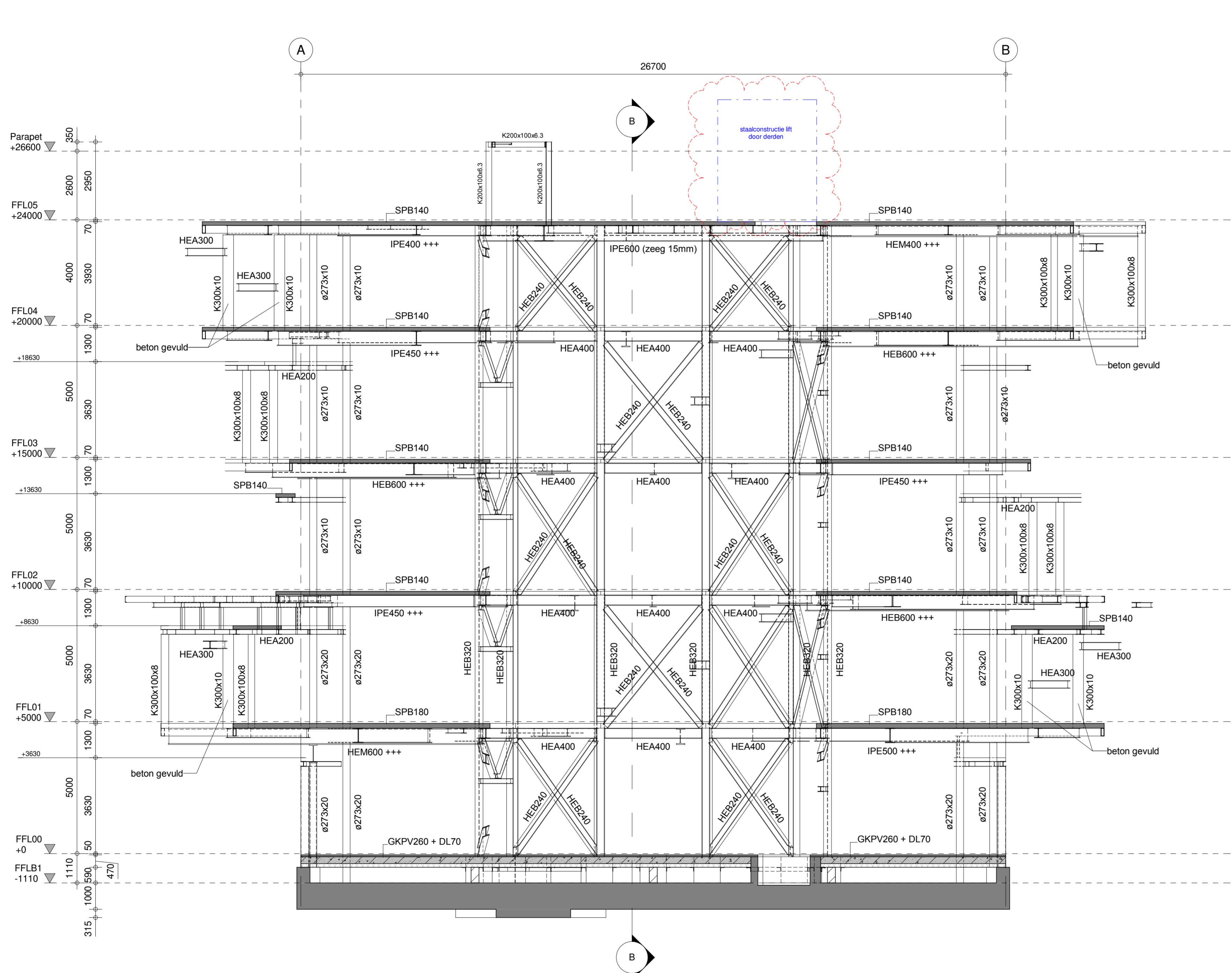
- Beton, in het werk gestort (doorsnede)
- Beton, prefab (doorsnede)
- Staal (doorsnede)
- Kalkzandsteen (doorsnede)
- Metselwerk (doorsnede)
- Hout (doorsnede)
- Bestaande onderdelen
- Te slopen onderdelen

**Staal**

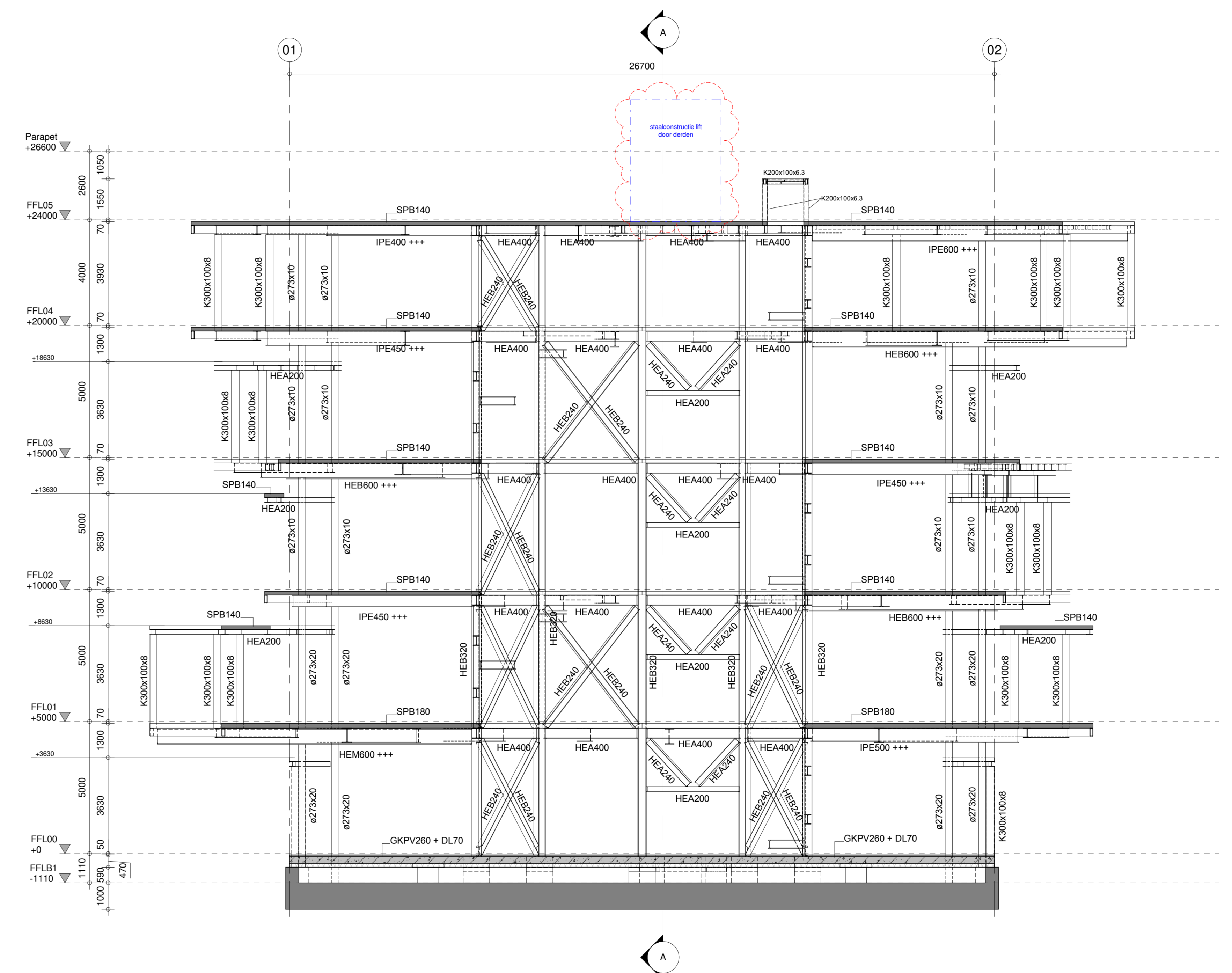
- Staalsoort: profielen : S355
- kokerprofielen : S355
- busprofielen : S355
- Niet na-stelbare stabiliteitsverbanden (strippen, hoeklijnen) op spanning monteren.
- Conservering staalconstructies conform uitgangspuntenrapport:
  - Binnen : Corrosieklasse C1
  - Buiten en in spouw : Corrosieklasse C4
- Bouten en moeren minimaal : 8.8
- Ankers minimaal : 4.6
- Lassen minimaal : Te berekenen door leverancier
- 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.
- Stabiliteit staalconstructie tijdens de bouw door de aannemer te waarborgen.
- Voor bouwkundig en secundair staal zie tekeningen van de architect / aannemer, (o.a.: lateien, ravelingen, gevelplaatting, bevestigingsprofielen, hulpstaal).
- Staalconstructie ondergieten met krimparme mortel K70.
- Oplegmateriaal conform opgegeven leverancier.
- Staalprofielen met toevoeging '++' koppelen met behulp van deuzels aan bovenliggende staalplaatbetonvloer. Zie rapport BI2646-RHD-ZZ-ZZ-RP-S-930001.

**In het werk gestort beton**

- Sterteklasse : C30/37
- Betonstaalsoort : B500B (staven), B500A (netten)
- Alle in zicht blijvende hoeken voorzien van een vellingkart, minimaal 50x50mm
- Funderingsconstructies dienen op een werkvloer gestort te worden.



Doorsnede A-A  
1 : 100



Doorsnede B-B  
1 : 100

PO1	25-01-2023	RHDHV	Van der Ven	Definitief Ontwerp
PO2	01-12-2022	RHDHV	Van der Ven	Opringsvergunning
PO3	25-11-2022	RHDHV	Van der Ven	Definitief Ontwerp
PO4	21-10-2022	RHDHV	Van der Ven	Opringsvergunning
Nr.	Uitgeleverd		Uitgegeven door	

Ontworpen: T. Hendriks  
 Ontwerp: J. van den Biggelaar  
 Klant: Havenbedrijf Rotterdam N.V.  
 Wilhelminakade 909  
 3072 AP Rotterdam

Project: BI2646 Nieuwbouw Havenvaringscentrum  
 Maasvlakte 2 Rotterdam Nederland  
 Onder: Doorsnedes A-A, B-B  
 HEC (Gebouw A)

Industry & Buildings  
 George Hitzlerweg 88  
 3068 AX Rotterdam  
 Nederland  
 Postbus 8520  
 3009 AA Rotterdam  
 info@haskoningdhv.com  
 www.haskoningdhv.com

Fase: Definitief Ontwerp  
 Rol: Constructie  
 Schaal: 1 : 100  
 Form: A1+2 (1261x594)  
 Doc/Tek Nr.: BI2646-RHD-BA-ZZ-DR-S-300001