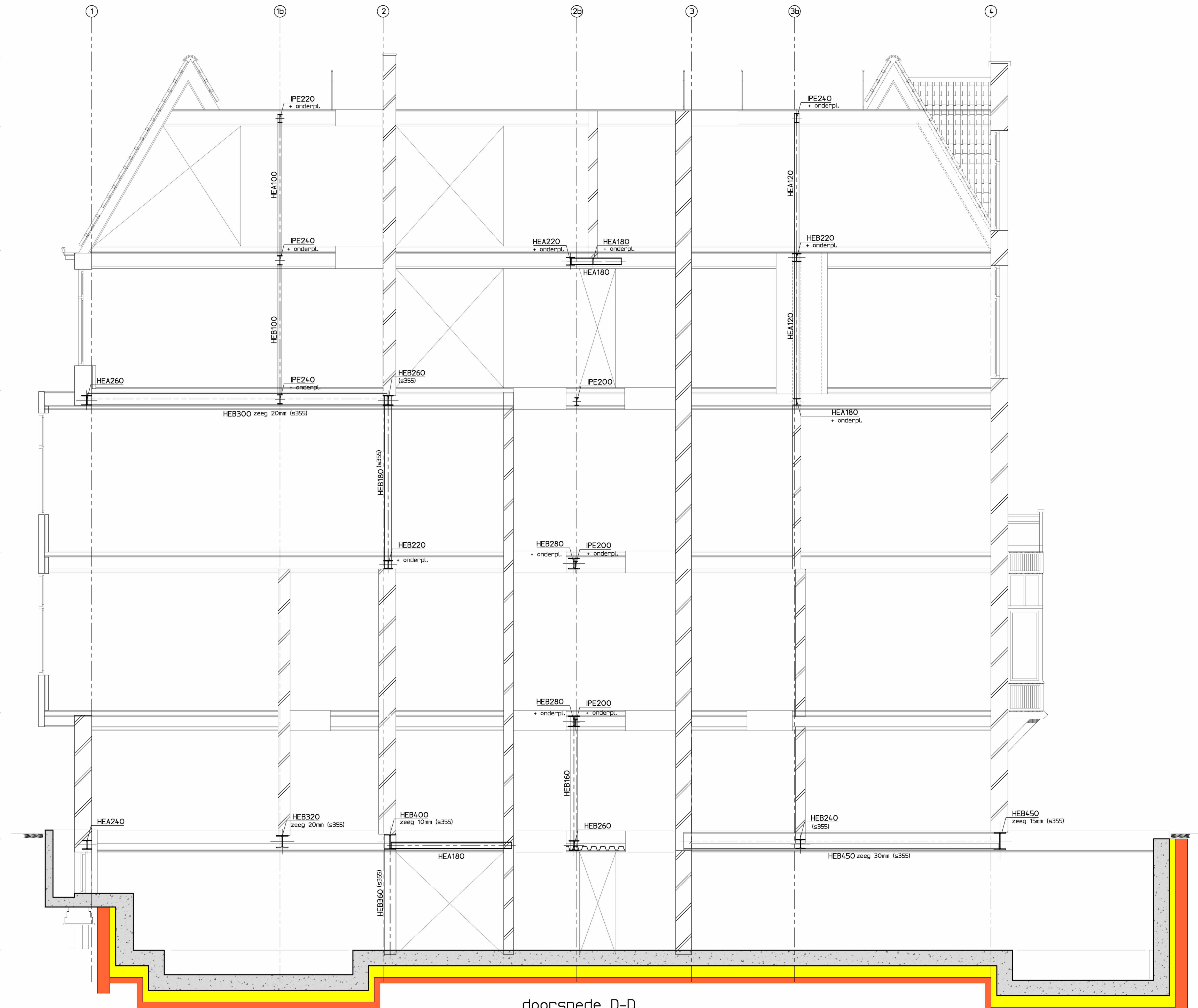


doorsnede A-A

kolommen verankeren met min. 3 ankers per kolom aan het metselwerk.

Het dicht zetten van de oude deursparingen, zal verband gemaakt moeten worden met bestaand.



doorsnede D-D

kolommen verankeren met min. 3 ankers per kolom aan het metselwerk.

Het dicht zetten van de oude deursparingen, zal verband gemaakt moeten worden met bestaand.

voor details zie tek: 12  
Maten in het werk controleren

**Brandwerendheid**  
Brandwerendheid hoofddragconstructie : 60 minuten

**Algemeen**  
Onderlegger ARCHITECT d.d.  
Algemene maatvoering volgens tekeningen architect.  
Aangegeven is het dragende metselwerk onder de vloer.  
Wijze van aangeven kolommen: ----- dragend element boven doorsnede  
----- dragend element onder doorsnede  
Gevel dragers volgens berekening en tekening leverancier.  
Hekwerken en doorvalbeveiligingen volgens berekening en tekening leverancier.

**Houtconstructie**  
houtkwaliteit bestaand : C18  
houtkwaliteit nieuw : C24  
houtdraagbalkhoutkwaliteit : 4.6

- Algemeen** ■ = van toepassing
- bestaande houtconstructies in het werk controleren op kwaliteit, indien nodig herstellen
  - bestaande verbindingen en opleggingen in het werk controleren op kwaliteit, indien nodig herstellen
  - balklagen voorzien van benodigde verankeringen
  - diskbalktaag voorzien van opwaaiverankering
  - vloer- gevel- en dakconstructie voorziet in schijfwerking (min. 12 mm multilplex o.g.)
  - navigelingen realiseren met bakdraggers, volgens opgave leverancier
  - bestaande afmetingen baklagen in het werk controleren (indien aangegeven)

**Staalconstructie**  
staalkwaliteit IPE/HE-profielen : S235  
staalkwaliteit buizen : S275  
staalkwaliteit kokers : S275  
boutkwaliteit : 8.8  
ankerwaliteit : 4.6

- Algemeen** ■ = van toepassing
- lassen a 4/21 (min. 4mm) (tenzij anders aangegeven)
  - kop- en voetplaten rondom aflassen
  - detailberekeningen en tekeningen ter controle aanbieden aan de constructeur
  - stralen en menen
  - thermisch verzinken, beschadigde delen behandelen met zinkstofcompound
  - 2x in de epoxyprimer
  - o bevestigingsmiddelen RVS (AISI 304)
  - o RVS bevestigingsmiddelen isoleren met nylon ring
  - constructie op spanning brengen
  - constructie aanwerken
  - constructie brandverend bekleden of verven
  - excentrisch beaste stralen liggers tusseljk ondersteunen
  - lijnen met Edlon Dax-R 2x tot gelijkaardig
  - lijnen verwerken volgens voorschriften leverancier
  - winoverbanden op spanning brengen
  - voor bouwkundige voorzieningen zie tekeningen architect
  - kanalsplaten koppelen aan staalconstructie
  - dakoverkling met tussend afschot min. 16mm per m²
  - noedoverstorten aanbrengen, waarbij maximaal 50mm water op dak mag blijven staan
  - stalen diskplaten in 'halfsteensverband' leggen
  - o diskplaten bevestigen volgens voorschriften leverancier
  - o stalen diskplaten dienen als knik- en kipsteunen berekening ter controle aanbieden aan constructeur

**Betonconstructie**

betonkwaliteit : C30/37  
cementsoort : CEM II/B42.5N  
betonstaal : S500B/C  
milieuklasse(n) : XC3  
nominale korrel : 32 mm  
aanduiding wapening:

minimale betondekking op betonstaal in (c) mm	balk/poer		
	plaat/wand	console	kolom
XC1	15	25	30
XC2/XC3/XC4/XF1/XF3	25	30	35
XD-/XA-/XS-/XF2/XF4	30	35	40

betondekking ten minste gelijk aan staafdiameter δ + 5 mm  
+ 5 mm als de grootste korrelafmeting groter is dan 32mm  
+ 5 mm bij nabewerken betonoppervlak  
+ 5 mm bij oncontroleerbare betonoppervlakken

basis verankeringslengte betonstaal in mm	§8	§10	§12	§16	§20	§25	§32
C20/25	540	670	800	1070	1340	1670	2140
C28/35	430	540	640	860	1070	1340	1710
C35/45	370	460	550	740	920	1150	1480

Pro.Ject : Van Eeghenstraat 94-98 Amsterdam  
Opdrachtgever :  
Onderdeel : doorsneden

De Ingenieursgroep BV  
Groenmarktste 48  
1016 TA Amsterdam  
T 020 688 06 84  
E info@deingengrups.nl  
W www.deingengrups.nl

Pro.Jectnr.: 211123  
Schaal: 1:50  
Formaat: 1500x594  
Getekend: JV  
Datum: 24-02-23  
Wijziging: A|08-12-23  
Blad: B|18-12-23

