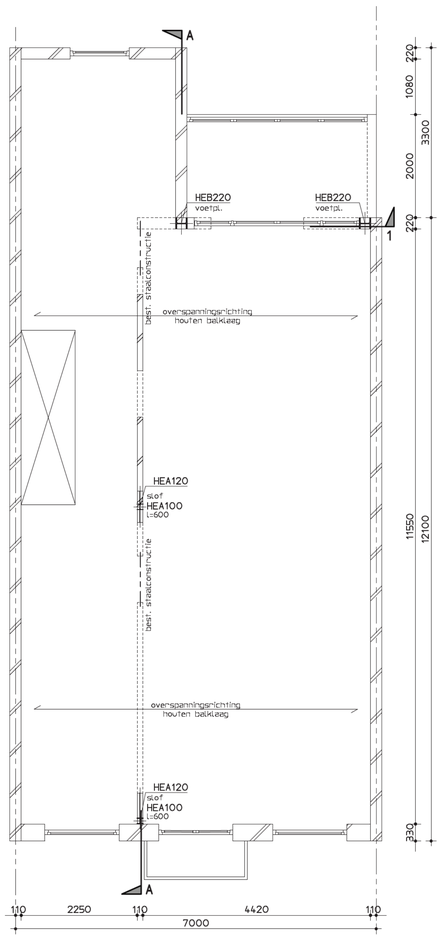
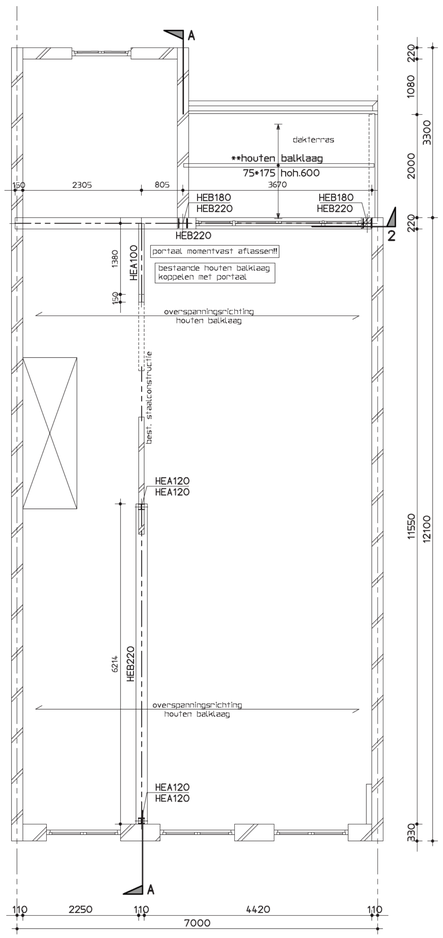
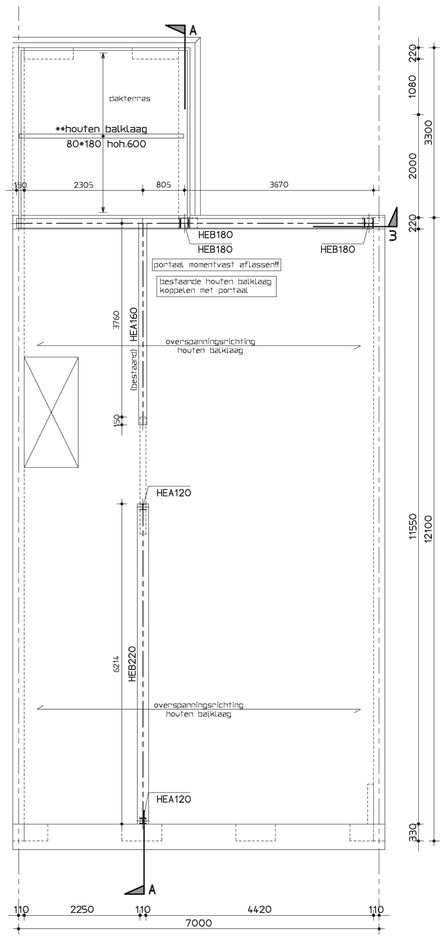


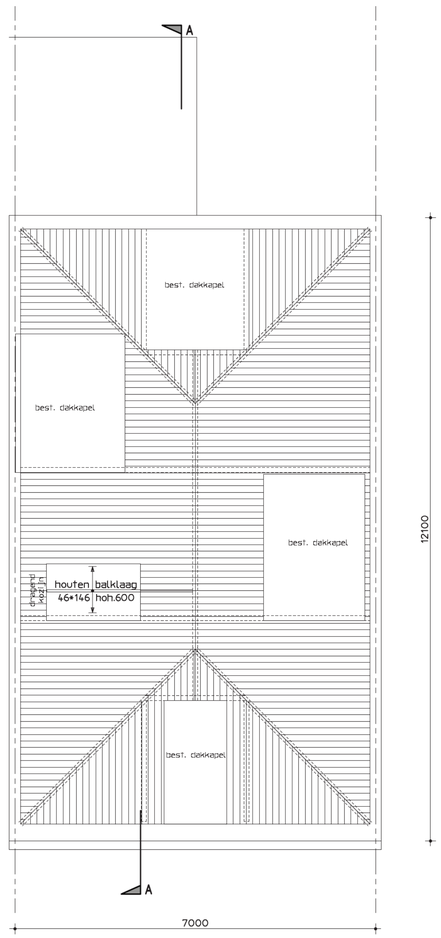
2e verdiepingsvloer



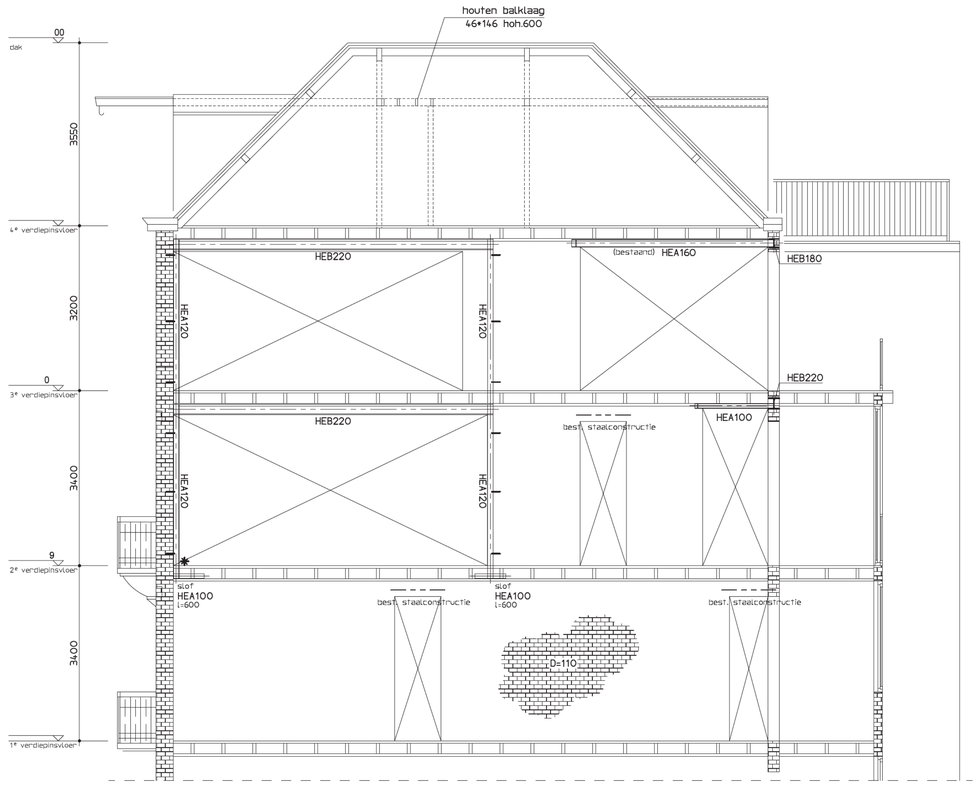
3e verdiepingsvloer



4e verdiepingsvloer

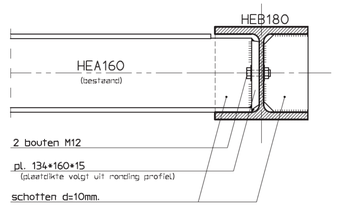


dak/dakkapel

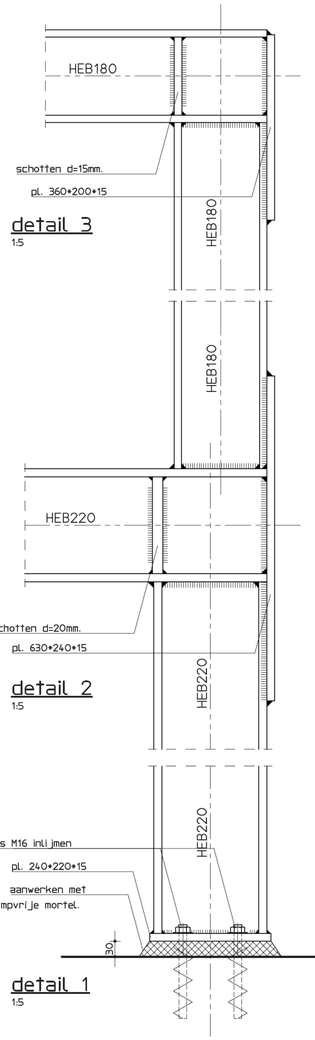


doorsnede A-A

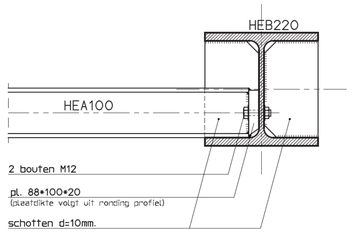
✱ momentvaste verbinding
kolommen verankeren met min. 3 ankers per kolom aan het metselwerk.



detail 5
1:5



detail 3
1:5



detail 4
1:5

detail 2
1:5

detail 1
1:5

Maten in het werk controleren

Algemeen

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
Geveldragers volgens berekening en tekening leverancier.
Hekwerken en doorvalbeveiligingen volgens berekening en tekening leverancier.

Houtconstructie

houtkwaliteit bestaand	:	C18
houtkwaliteit nieuw	:	C24
houtdraadboutkwaliteit	:	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
- ▪ dakbalklaag voorzien van opwaalverankering
- ▪ vloer- gevel- en dakconstructie voorzien in schijfwerking (min. 12 mm multiplex o.g.)
- ▪ ravelingen realiseren met balkdragers, volgens opgave leverancier
- ▪ bestaande afmetingen balklagen in het werk controleren (indien aangegeven)

Staalconstructie

staalkwaliteit IPE/HE-profielen	:	S235
staalkwaliteit buizen	:	S275
staalkwaliteit kokers	:	S275
boutkwaliteit	:	8.8
ankerkwaliteit	:	4.6

Algemeen — ▪ = van toepassing

- ▪ lassen a =1/2t (min. 4mm) (tenzij anders aangegeven)
- ▪ kop- en voetplaten rondom aflassen
- ▪ detailberekeningen en tekeningen ter controle aanbieden aan de constructeur
- ▪ stralen en meniën
- ▫ thermisch verzinken , beschadigde delen behandelen met zinkstofcompound
- ▫ 2* in de epoxyprimer
- ▫ bevestigingsmiddelen RVS (AISI 304)
- ▫ RVS bevestigingsmiddelen isoleren met nylon ring
- ▪ constructie op spanning brengen
- ▪ constructie aanwerken
- ▪ constructie brandwerend bekleden of verven
- ▪ excentrisch belaste stalen liggers tijdelijk ondersteunen
- ▪ lijnankers
  - inlijmen met Edilon Dex-R 2K (of gelijkwaardig)
  - lijn verwerken volgens voorschriften leverancier
- ▪ windverbanden op spanning brengen
- ▪ voor bouwkundige voorzieningen zie tekeningen architect
- ▪ kanaalplaten koppelen aan staalconstructie
- ▪ dakafwerking met blijvend afschot min. 16mm per m'
- ▫ noodoverstorten aanbrengen, waarbij maximaal 50mm water op dak mag blijven staan
- ▫ stalen dakplaten in 'halfsteensverband' leggen
- ▫ dakplaten bevestigen volgens voorschriften leverancier
- ▫ stalen dakplaten dienen als knik- en kipsteunen berekening ter controle aanbieden aan constructeur

Project :
[redacted]
Opdrachtgever :
Onderdeel :

IRO CONSTRUCTIEF ONTWERPEN

Projectnr.:	Schaal :	Formaat :	Getekend :	Datum :	Wijziging :	Blad :
	1:50/5	1000x838	JV	08-11-21	A / B	-01-