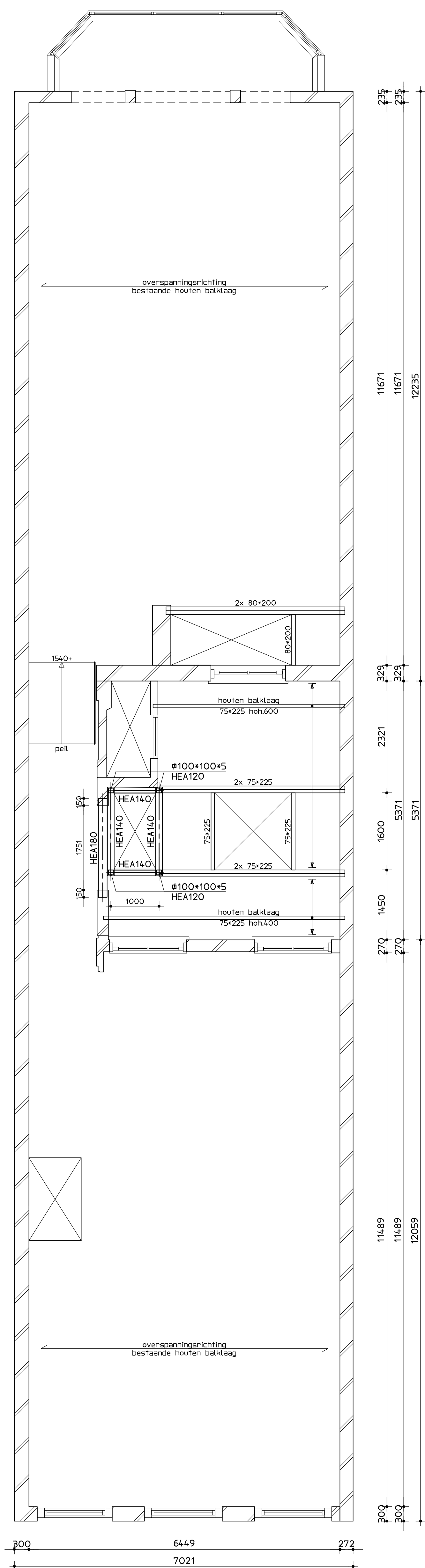
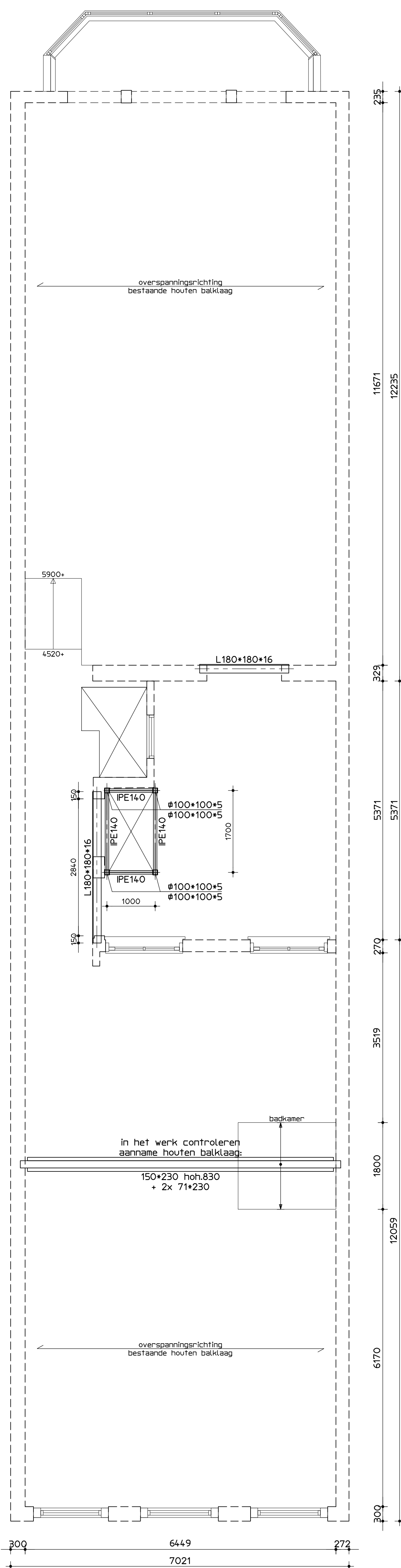




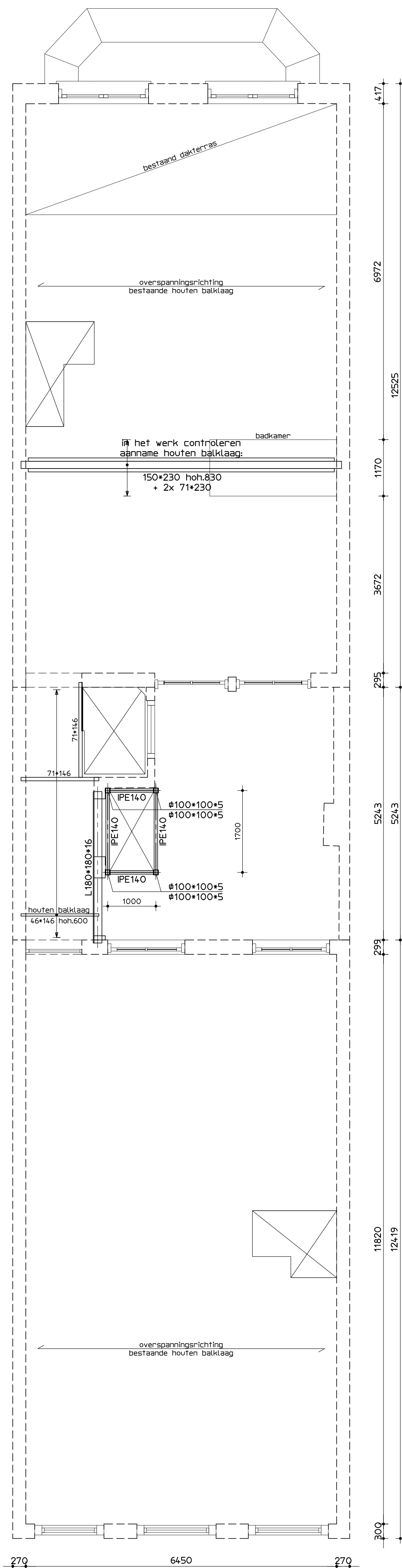
bel-etage

HEA120 kolommen aan metselwerk verankeren



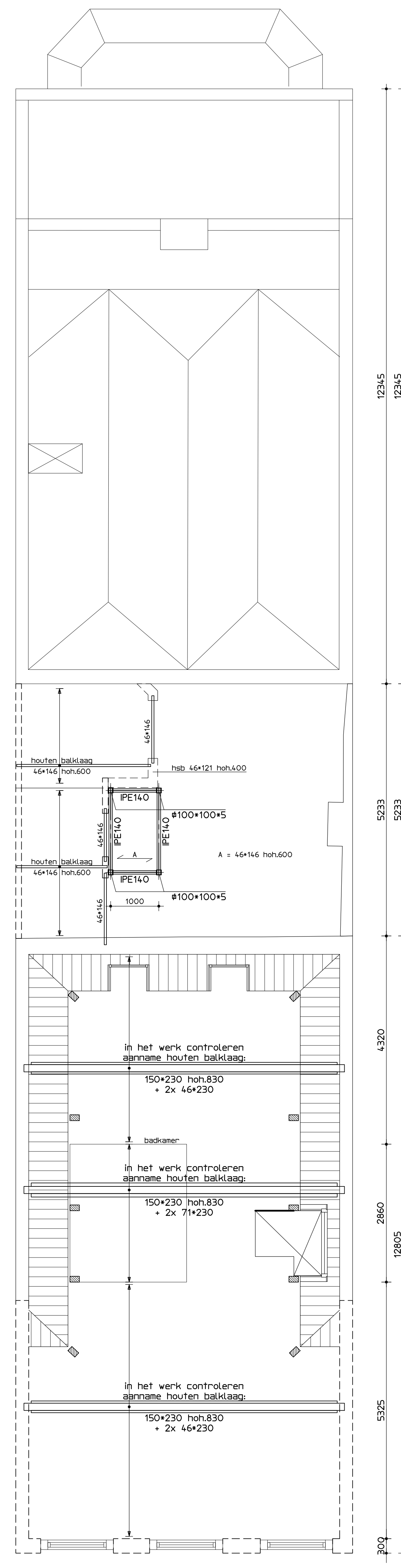
1e verdiepingvloer

houten balklaag in het werk controleren
#100x100x5 kolommen aan metselwerk verankeren



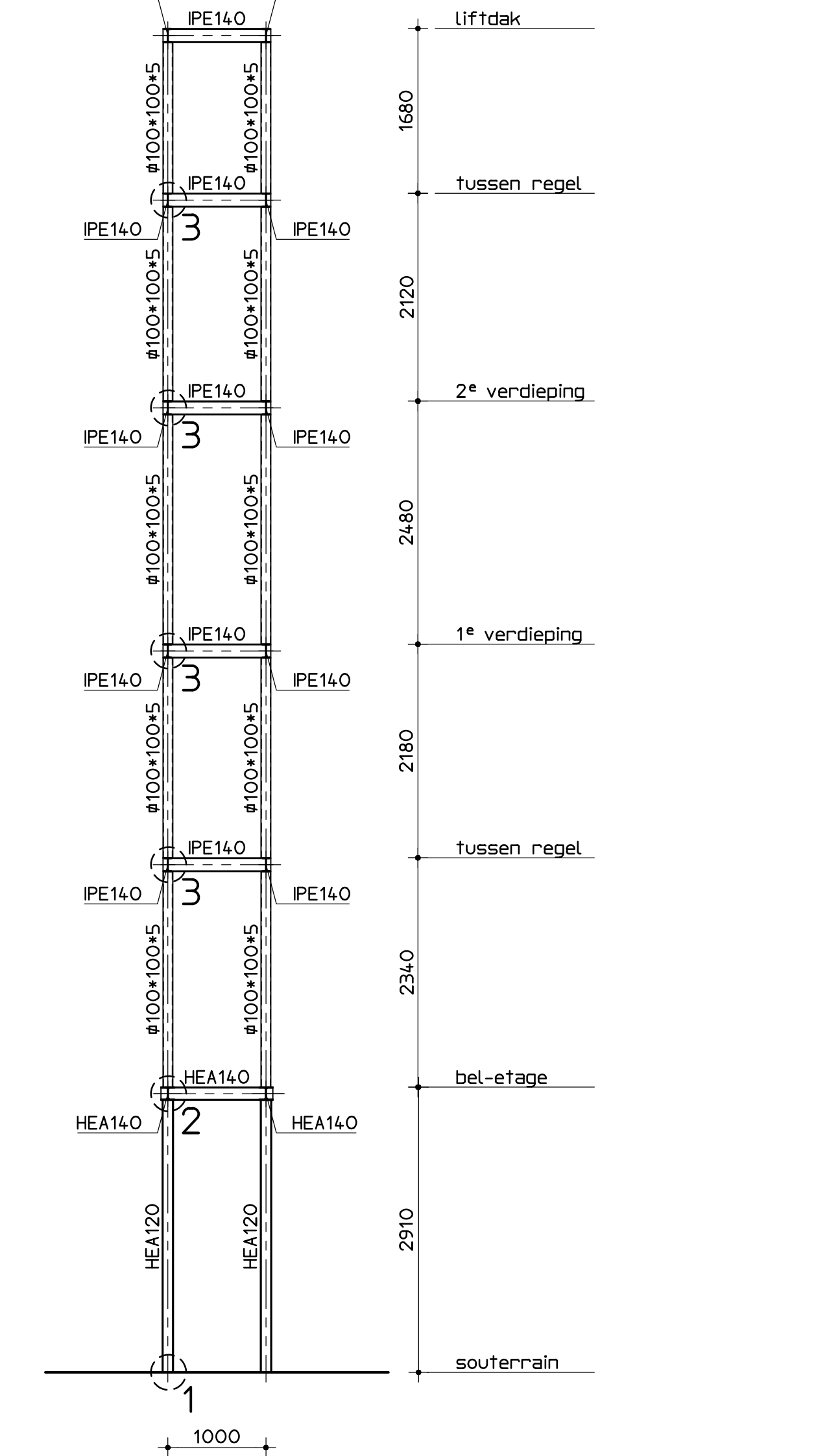
2e verdiepingvloer

houten balklaag in het werk controleren
#100x100x5 kolommen aan metselwerk verankeren



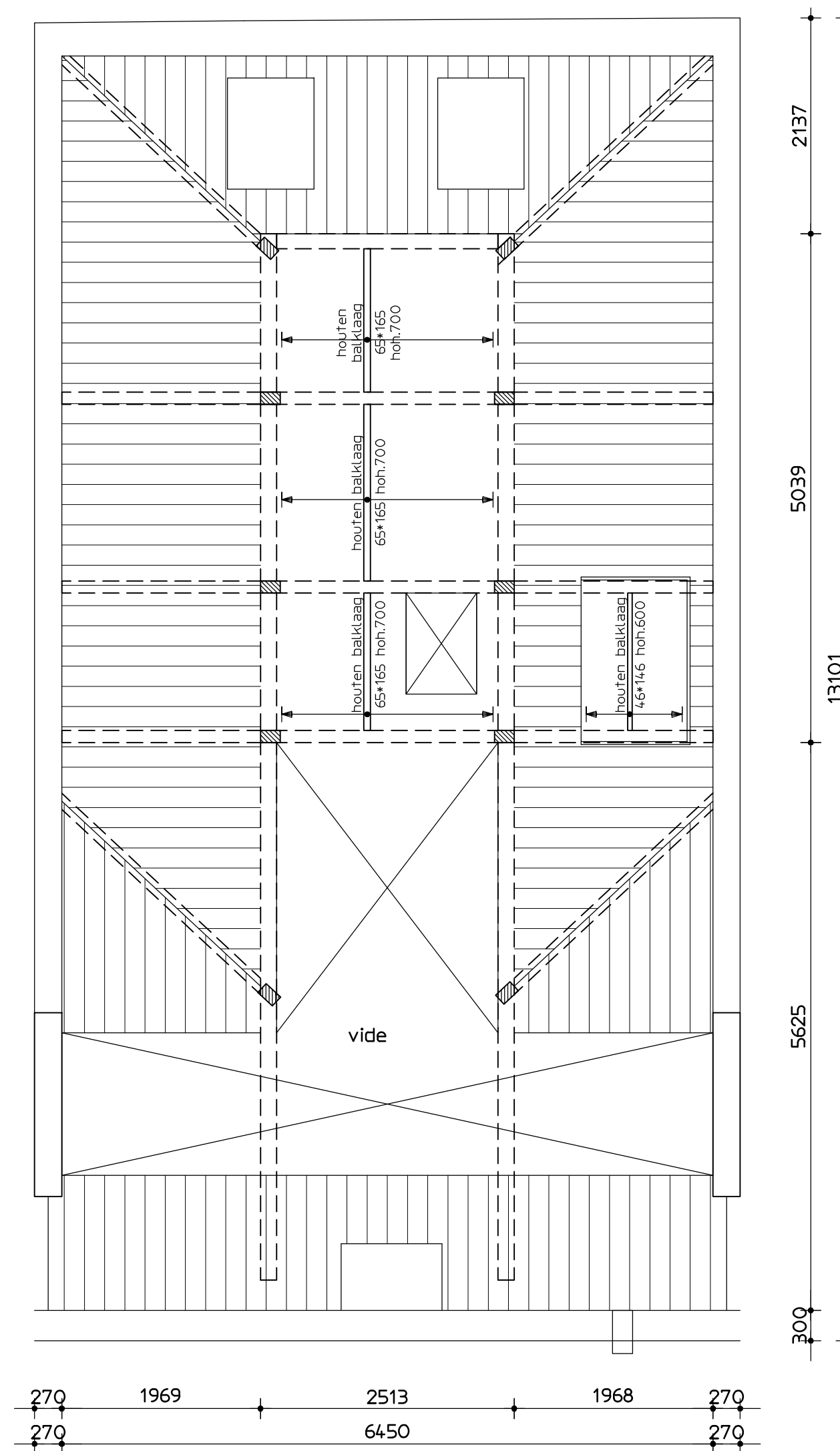
zolder verdieping

houten balklaag in het werk controleren
#100x100x5 kolommen aan metselwerk verankeren



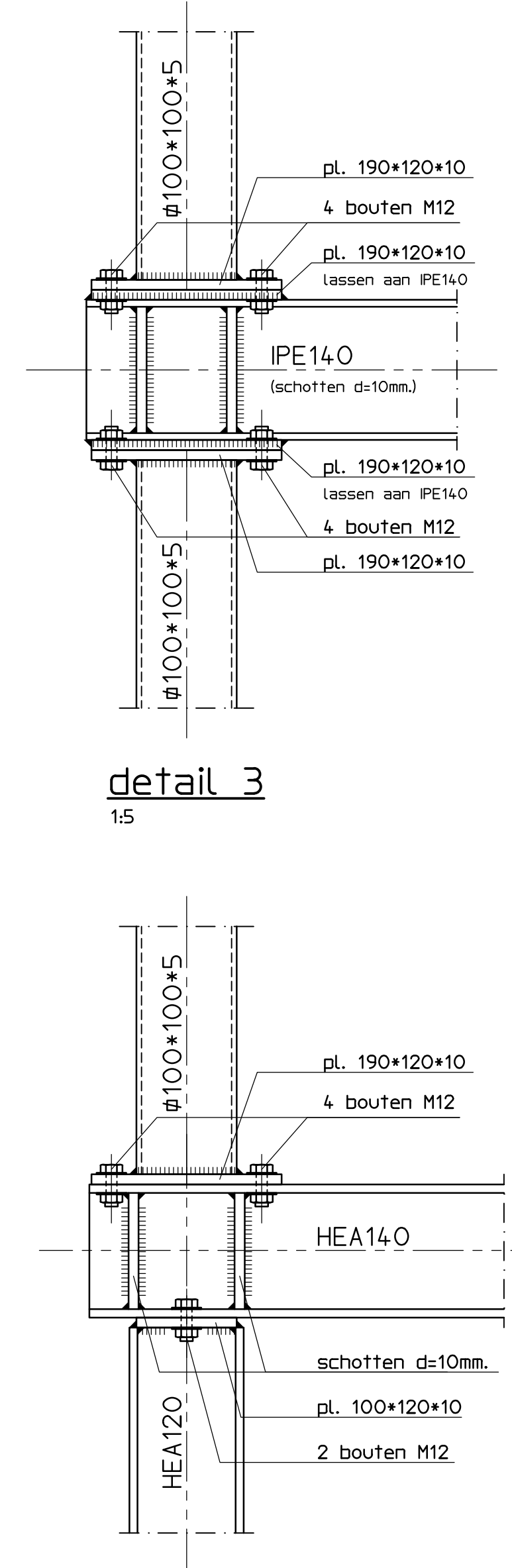
doorsnede stalen liftconstructie

HEA120 en #100x100x5 kolommen aan metselwerk verankeren



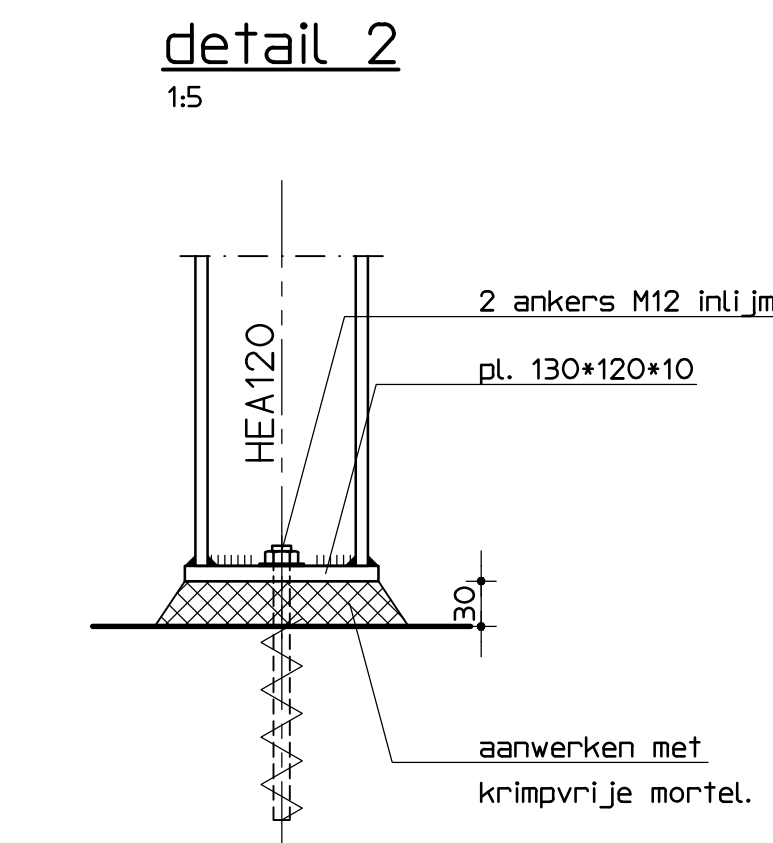
vloering

houten balklaag in het werk controleren



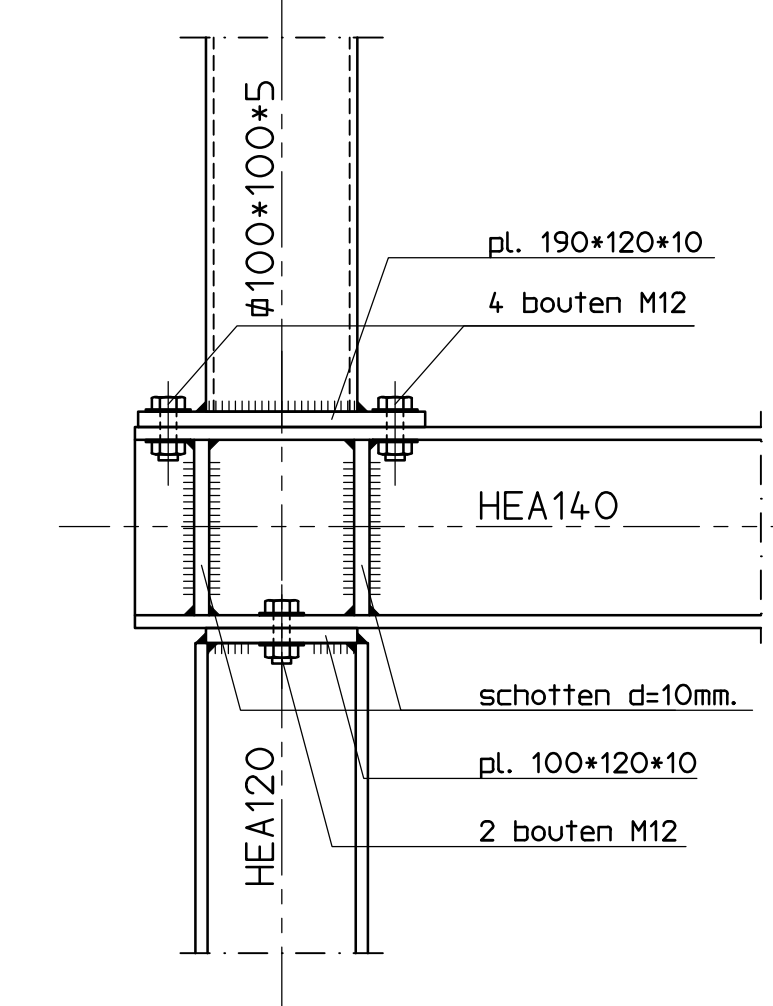
detail 1

15



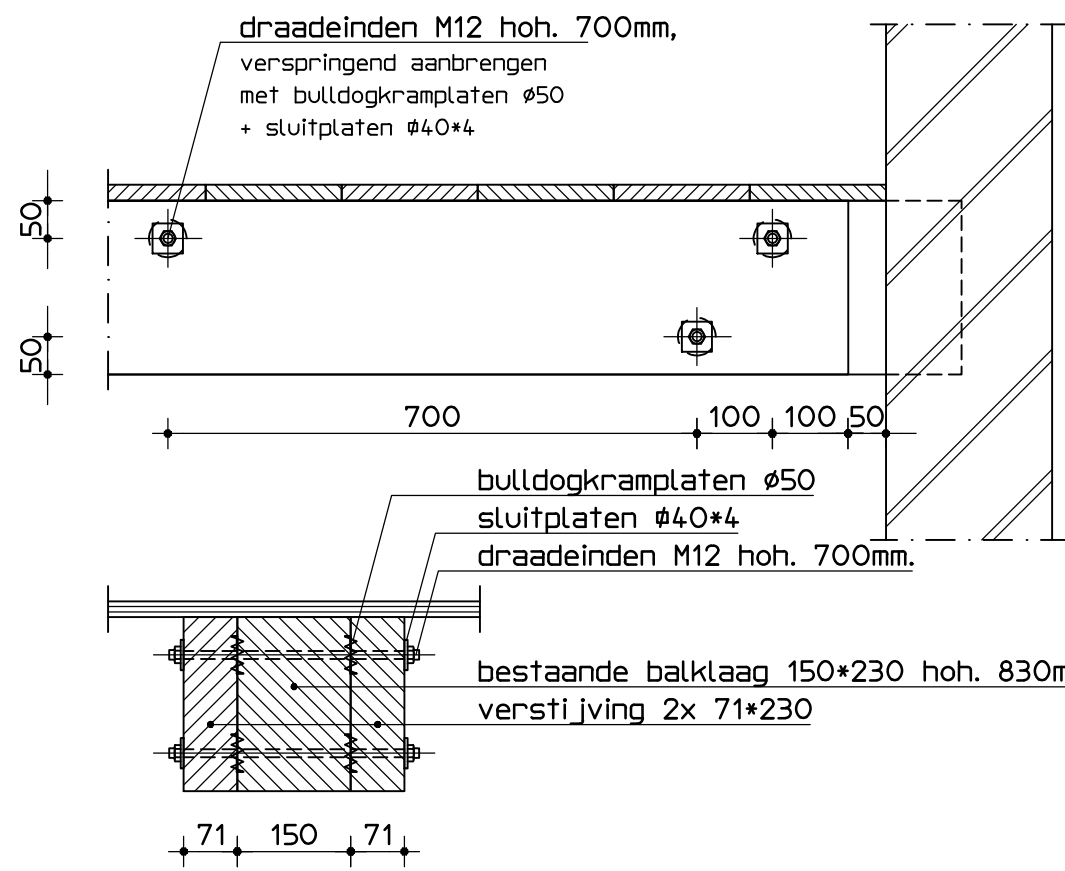
detail 2

15



detail 3

15



principe verstijving balklaag

1:10

Maten in het werk controleren

Houtconstructie	
houtkwaliteit bestaand	C18
houtkwaliteit nieuw	C24
houtdraadkwaliteit	4,6
Algemeen	
■ = van toepassing	
■ bestaande houtconstructies in het werk controleren op kwaliteit, indien nodig herstellen	■ vloer-, gevel- en dakconstructie voorzet in schuifwering (min 12 mm met 100x50 g.l.)
■ bestaande verbindings- en ophangings in het werk controleren op kwaliteit, indien nodig herstellen	■ navelingen realiseren met bakdragers, volgens asgave leverancier
■ beklaag voorzien van benodigde verankeringen	■ bestaande afsluitingen beklaag in het werk controleren (indien aangegeven)
■ beklaag voorzien van opbouwverankering	
Staalconstructie	
staalkwaliteit IPE/HE-profielen	S235
staalkwaliteit buizen	S275
staalkwaliteit kokers	S275
boutkwaliteit	8.8
ankerkwaliteit	4,6
Algemeen	
■ = van toepassing	
■ basen a 4/21 (min 400) (max) anders aangegeven	■ I-junkers
■ las- en verbindingsnaden afwerken	■ las- en verbindingsnaden afwerken
■ detailberekeningen en tekeningen ter controle aanbieden aan de constructeur	■ detailberekeningen en tekeningen ter controle aanbieden aan de constructeur
■ stralen en werven	■ stralen en werven
■ ankerbollen met directtoetsen	■ ankerbollen met directtoetsen
■ RVS bevestigingsmiddelen isoleren met nylon ring	■ RVS bevestigingsmiddelen isoleren met nylon ring
■ RVS bevestigingsmiddelen isoleren met nylon ring	■ RVS bevestigingsmiddelen isoleren met nylon ring
■ constructie op spanning brengen	■ constructie op spanning brengen
■ constructie afwerken	■ constructie afwerken
■ constructie brandwerend bekleden of verven	■ constructie brandwerend bekleden of verven
■ secundaire balken stralen (lagers 1,3x1,3)	■ secundaire balken stralen (lagers 1,3x1,3)
■ onderstempelen	■ onderstempelen
■ vloer-, gevel- en dakconstructie voorzet in schuifwering (min 12 mm met 100x50 g.l.)	■ vloer-, gevel- en dakconstructie voorzet in schuifwering (min 12 mm met 100x50 g.l.)
■ navelingen realiseren met bakdragers, volgens asgave leverancier	■ navelingen realiseren met bakdragers, volgens asgave leverancier
■ bestaande afsluitingen beklaag in het werk controleren (indien aangegeven)	■ bestaande afsluitingen beklaag in het werk controleren (indien aangegeven)