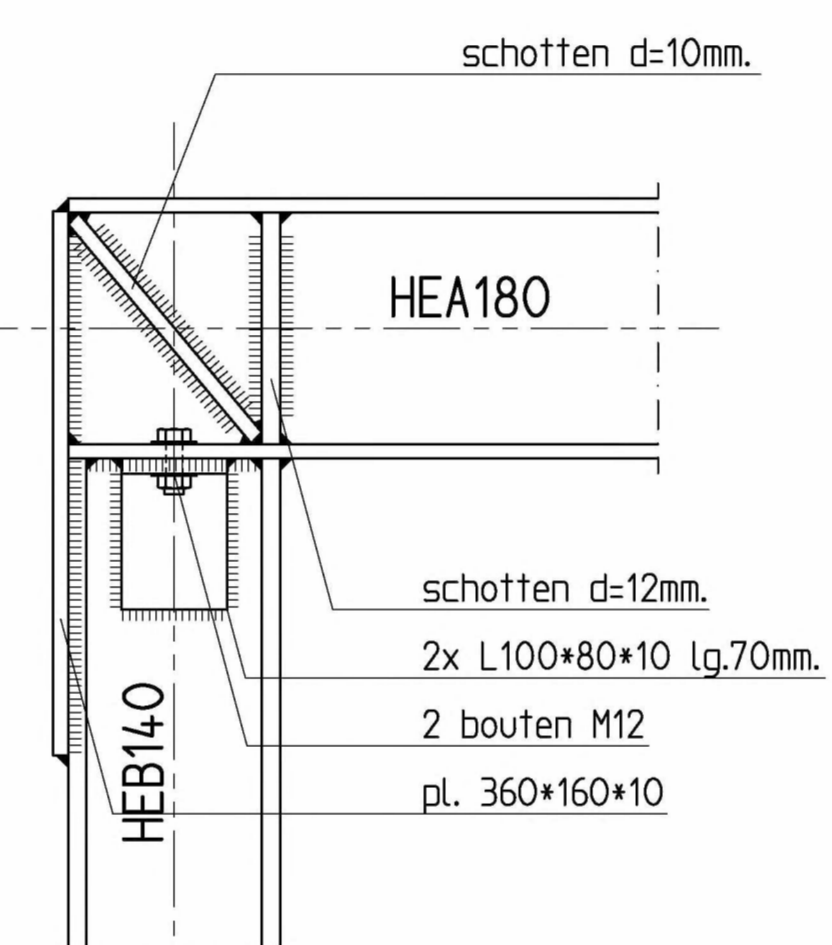
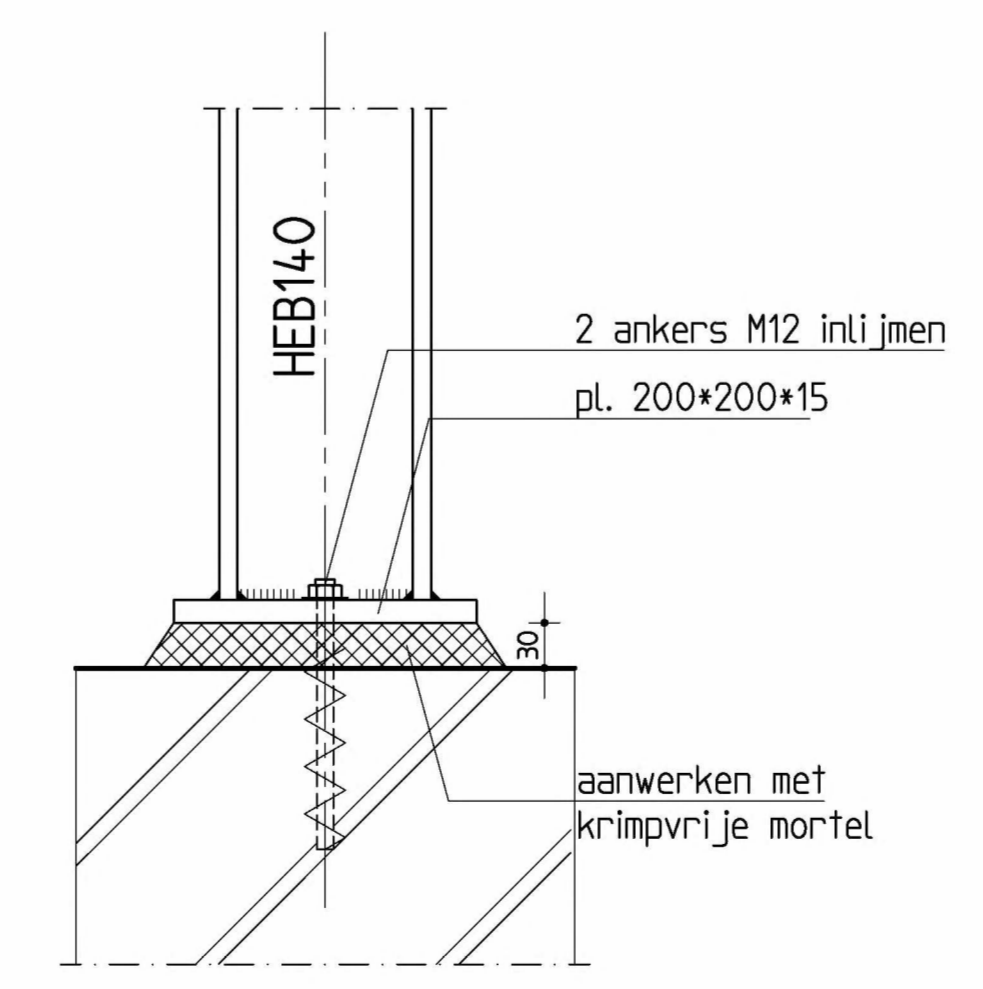


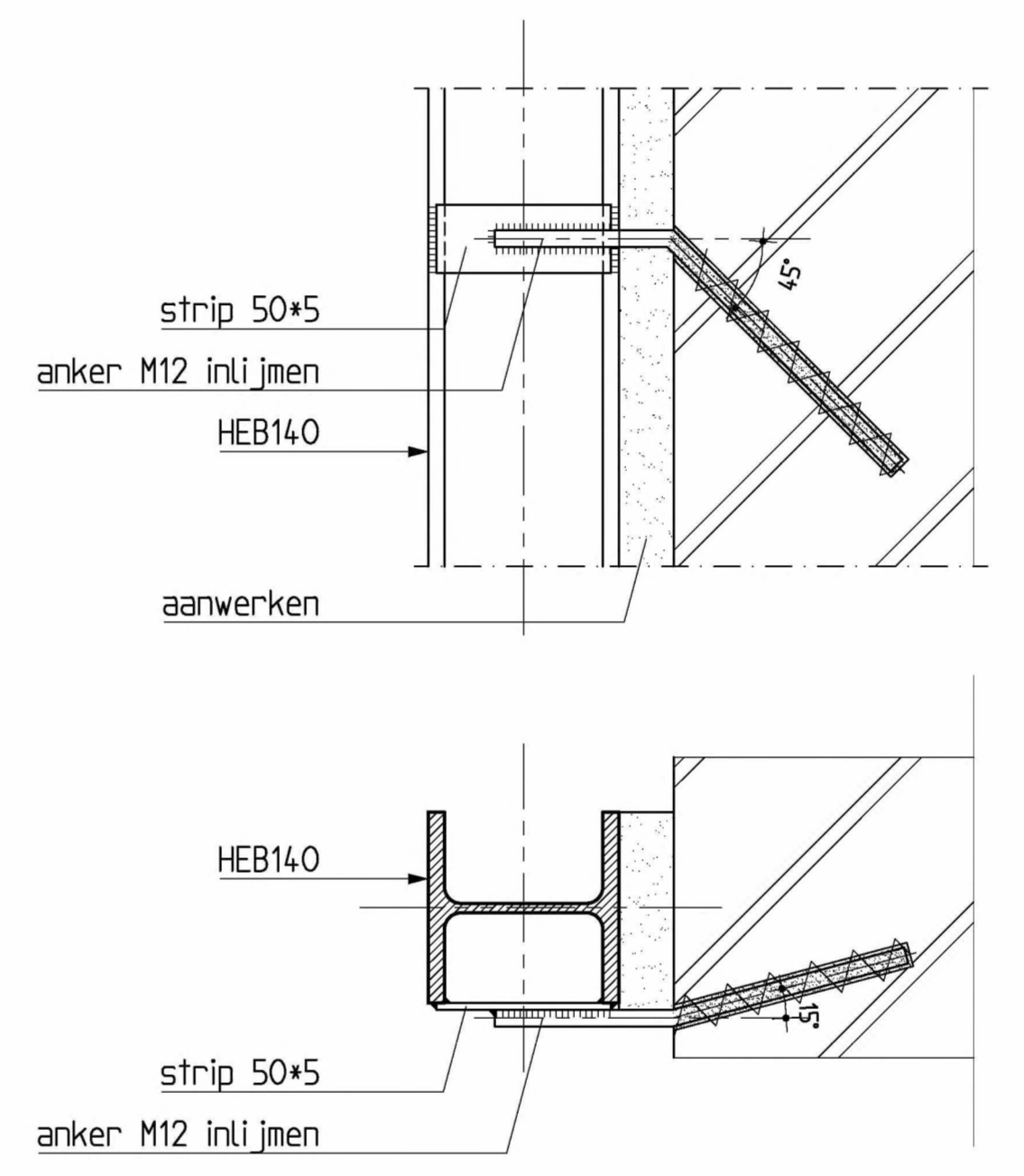
bel-etage vloer



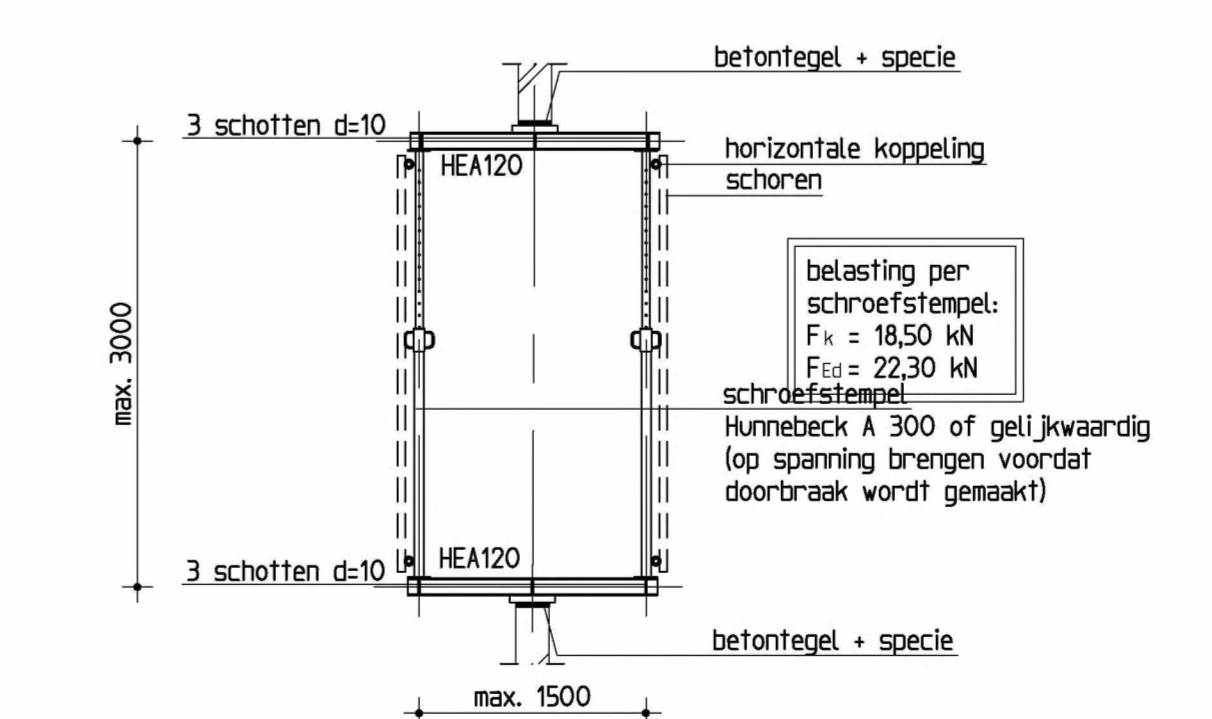
detail 1



detail 2



principedetails verankering



principe balansconstructie

h.o.h.-afstand balansconstructies max. 1100mm
 NB: Met de aangegeven balansconstructie wordt de dragende wand onderstempeld. Stufconstructie niet boven en/of onder bestaande spargingen plaatsen (i.h.w. te controleren). De houten balklaag moet separaat worden afgestempeld op de onderliggende vloer.

* Alvorens over te gaan tot uitvoering van de werkzaamheden adviseren wij een onderzoek naar de eventuele aanwezigheid van asbest en/of vervuilde grond uit te voeren.

Renvooi balkon	
- aangehouden veranderlijke belasting:	2,5 kN/m ²
- afwerking dakterras:	hardhouten vlonders 0,3 kN/m ²
- tekening & berekening hekwerk inclusief bevestiging volgens leverancier	
□ = balkon	

Houtconstructie	
sterkteklasse bestaande houtconstructie*	: n.v.t.
sterkteklasse nieuwe houtconstructie*	: C24 (* tenzij anders aangegeven)
algemeen	<ul style="list-style-type: none"> bestaande hout- en staalconstructie controleren op aantasting en gebreken, indien nodig vervangen of herstellen. bestaande verankering, verbindingen, oelaggingen, metselwerk e.d. controleren op aantasting en gebreken, indien nodig vervangen of herstellen. de (aanname) bestaande constructie en balkafmetingen aangegeven op tekening dienen te worden gecontroleerd, bij afwijkingen contact opnemen met Duyts Bouwconstructies B.V. balklagen voorzien van de benodigde verankeringen (strijdbalkankers, opwalankers, haakankers e.d.) vloer- / dakhout verzorgd de schijfwerking, platen in 'halfsteensverband' aanbrengen, dikte min. 19mm. houtdraadboortwalteit: 4,6 raafelverbindingen uitvoeren met plaatstalen bakdragers, bevestigen met slag Schroefspijkers volgens opgave leverancier. Balkkoppelen beschermen tegen vochtig milieu. Balk volledig beschermen tegen vochtig milieu.
H.S.B. wanden	<ul style="list-style-type: none"> opbouw HSB-wanden: stijl- & regelwerk 46x96 hoh. 400 + minimaal 125 mm. plexplaat aan een zijde. onder- & bovenzijde eerste & laatste stijl dubbel uitvoeren l.p.v. openingen aan weerszijden dubbele stijlen toepassen
dakconstructie	<ul style="list-style-type: none"> bljvend afschot min. 16mm per m¹. noodoverstorten aanbrengen met voldoende capaciteit, er mag max. 50mm. water op het dak blijven liggen.
	* = van toepassing

Staalconstructie	
staalkwaliteit*	: S235 (koker- en buisprofielen S275)
boutkwaliteit*	: 8.8
ankerkwaliteit*	: 4.6 (* tenzij anders aangegeven)
algemeen	<ul style="list-style-type: none"> 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 menien thermisch verzinken, beschadigde delen behandelen met zinkstofcompound 2* in de epoxyprimer bevestigingsmiddelen RVS RVS bevestigingsmiddelen isoleren met nylon ring constructie op spanning brengen constructie aanwerken met krimparme mortel constructie brandwerend bekleden conform Bouwbesluit 2012 lijnankers <ul style="list-style-type: none"> - inlijnen met Edlon Dex-R 2k of gelijkwaardig - lijn verwerken volgens voorschriften leverancier
windverbanden op spanning brengen	voor bouwkundige voorzieningen zie tekeningen architect
kanalplaten koppelen aan staalconstructie	verbindingen voorzien van schotten en kopplaten
dakconstructie	<ul style="list-style-type: none"> bljvend afschot min. 16mm per m¹ noodoverstorten aanbrengen met voldoende capaciteit, er mag maximaal 50 mm water op dak blijven staan stalen dakplaten in 'halfsteensverband' leggen dakplaten bevestigen volgens voorschriften leverancier stalen dakplaten dienen als knik- en kipschuifbalk berekening ter controle aanbieden aan constructeur
	* = van toepassing

Maten in het werk controleren !!!

Wijziging	Datum	Omschrijving	Tekenaar

Duyts bouw constructies

Architect: **Kodde Architecten**

Werk: **PC Hoofdstraat 157 Amsterdam**

Onderdeel: **Doorbraak zijgevel bel-etage + stempelplan**

Schaal: 1:50/5 Datum: 04-10-2022 Werk nr.: 22-0545 Tek. nr.: -01-