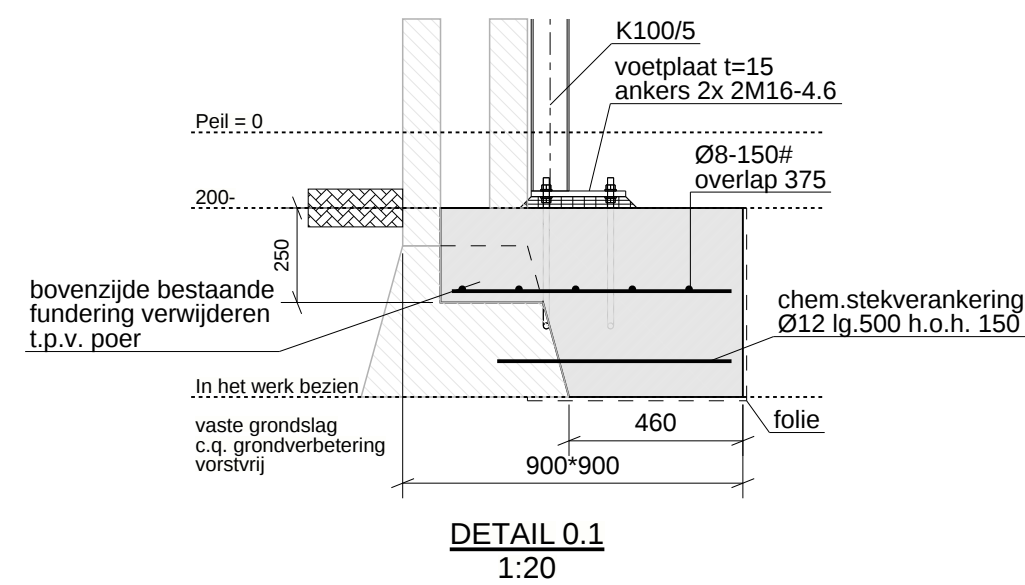


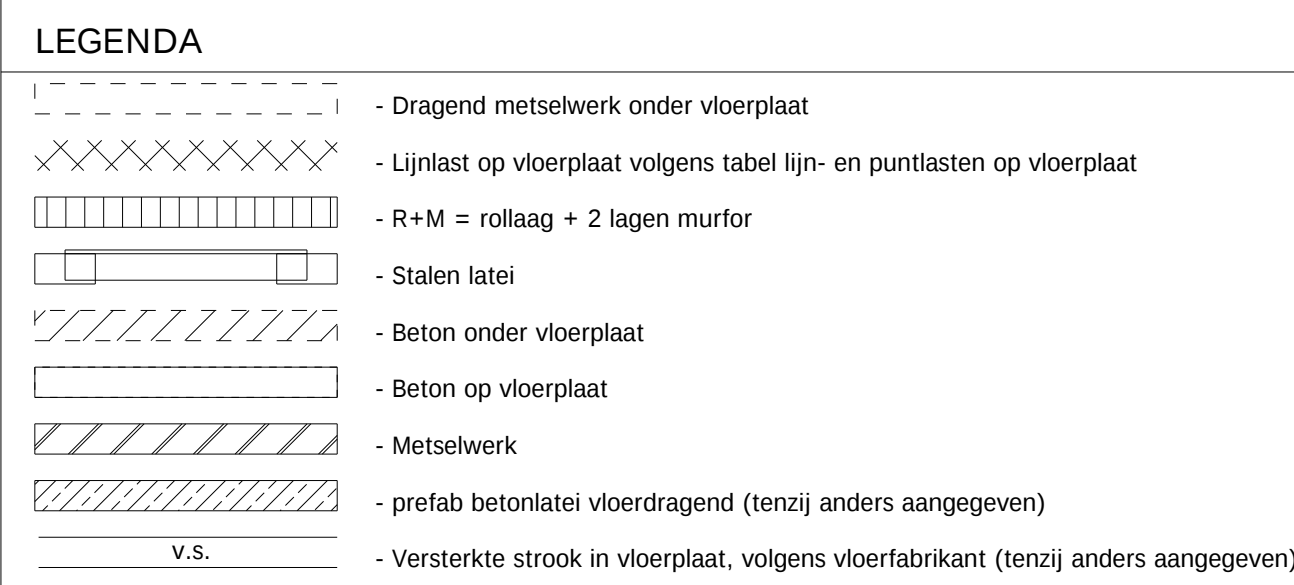
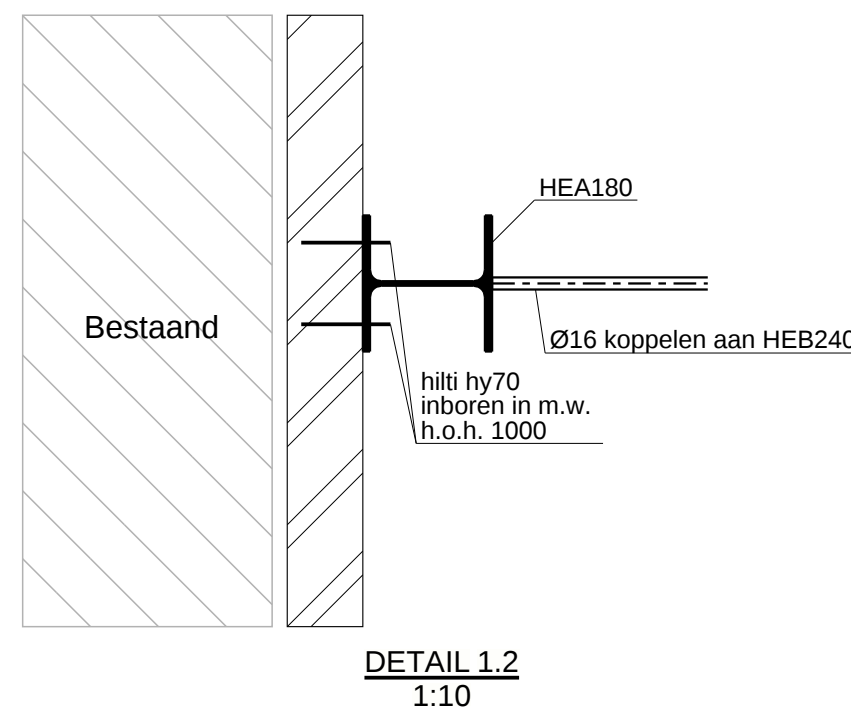


bestaande doorgaande balklaag

schoofjes t=10
i.p.v. kolom

HEB280
kopplaat t=15
Rouwen 4M16
K100S

DETAIL 1.1
1:10



- Houtconstructies: Eurocode 5
- Houtsoort: europees naaldhout
- Sterkteklasse: C18 (standaard bouw hout) tenzij anders aangegeven
- Belastingduurklasse: I

- Staalkonstrucies: Eurocode 3	- Stespeice: volgens C.U.R. aanbeveling 24
- Staalkwaliteit: S235JR	klarmake cementgebonden mortels
(tenzij anders aangegeven)	karakteristieke druksterkte min. C25/30
- Bouwtaaiheid: 4,5	- Mortel: soort en verwerking vgl. opgegeve fabrikant
- Ankerwalteik: 4,6	- Behandeling staal: volgens bestek, staal laten in p/v buitenblad thermisch verzinken
- Lasverbinding: a = 5mm	- Detailberekening verbindingen staalkonstrucie volgens tekening/berekening staalconstructie
(tenzij anders aangegeven)	- Staalkonstrucie onder Peil biuminieren of omstorten met beton
	- Stalen slaten 200mm (spleten (tenzij anders aangegeven))
	- Voorzieningen voor beglazing, kozijnen en overhoofdedoors vgl.s fabrikant/leverancier

- Mortels conform:	Eurocode 6	- gewoon:	CS12 / PM20
- Genormaliseerde druksterkte conform:	Eurocode 6	- klinkers:	CS20 / PM25
- Druksterkte lijnwerk minimaal:	12.5 N/mm2		
- Druksterkte mortel minimaal:	10.0 N/mm2		wanden dik 100mm, tenzij anders aangegeven
- Gemiddeld aantal spouwankers conform:	CUR71		
- Dilataties volgens opgave fabrikant, ter controle aan ons bureau			

Betonconstructies:	Eurocode 2	The diagram shows a cross-section of a reinforced concrete slab. It is divided into three horizontal layers. The top layer is labeled 'De laag van boven' (The top layer) and contains reinforcement bars. The middle layer is labeled 'De laag van onder' (The bottom layer) and also contains reinforcement bars. The bottom layer is further divided into two sub-layers, both labeled 'De laag van onder'. The total height of the slab is indicated as '70mm onder/30mm boven' (70mm bottom/30mm top). The width of the slab is indicated as '47x staafdiameter' (47 times bar diameter). The bottom layer is also labeled 'Verankeringslengte:' (Anchoring length:).
Betonkwaliteit:	C20/25	
Staaalkwaliteit:	B500	
Milieuklasse:	XC2/XC3	
Verankeringslengte:	47x staafdiameter	
Betondekking:	70mm onder/30mm boven	
Basisgegevens toepassen	(toenij anders aangegeven)	

- Exacte maatvoering volgens bestektekening architect

van Meijl Verhaegh
adviseurs in beton- staal- en houtconstructies
e-mail: info@meijl.nl
website: www.meijl.nl

ONDERDEEL:		const.: P. van Meijl	
Fundering, verdiepvingsvloer en kapplan		tekenaar: K. Peeters	
OPDRACHTGEVER: Mevr. A. Merx Schoorsteenvaer 5757 PA Lissel		schaal: 1:10 / 1:20 / 1:50	
ARCHITECT: Verheijen Smeets Architecten Verlorenweg 4 5931 GT Tegelen Tel.: 077-3269269		formaat: 1189 x 841 werk nr.: 20-186 blad nr.: 01	

Van toepassing eurocode	Alle maten in millimeter	Op al onze opdrachten is van toepassing DNR 2011	Oversnemen van digitale gegevens geheel op eigen verantwoordelijkheid
Digitale vastheid tekening zelf te controleren	Exakte maatvoering volgens besteltekening architect	Deze tekening mag zonder schriftelijke toestemming niet worden gereproduceerd	

KAPPLAN

- Gordings volgens tekening.
- Muurplaat/randbalk verankeren aan metselwerk/vloer middels-
Muurplaatankers Ø12 h.o.h. 1000mm.
- Gordings verankeren aan metselwerk middels storm opwaaiankers.
- Gordingslansen 4-zijdig steunen tegen afschuiving c.b. Wegdraaien.
- Dakplaten extra vernagelen aan gordingplaat in verband met afschuiving.
- Alle houtverbindingen volgens EUROCODE 5 en ter controle aan ons bureau.
- sterkteklasse C18, tenzij anders aangegeven.