


VERDIEPINGSVLOER

- Breedplaatvloer volgens tekening en berekening fabrikant, ter controle aan ons bureau
- Breedplaatvloer i.p.v. platdakvloer opleggen op glijfolie, volgens opgave vloerfabrikant
- T.p.v. raam- en deuropeningen versterkte stroken volgens opgave fabrikant
- Wand en op vloer volgens bestektekening
- Leidingen in vloer minimaal 750mm van eind-, tussen en zijkantopleggingen plaatsen
- Boven leidingen dient minimaal 50mm beton aanwezig te zijn

Afwerkvloer:	70 mm	Veranderlijke belasting:	1.75 kN/m ²
Milieuklasse:	XC1	Lichte scheidingswanden:	1.20 kN/m ²
Rustende belasting:	1.40 kN/m ²		

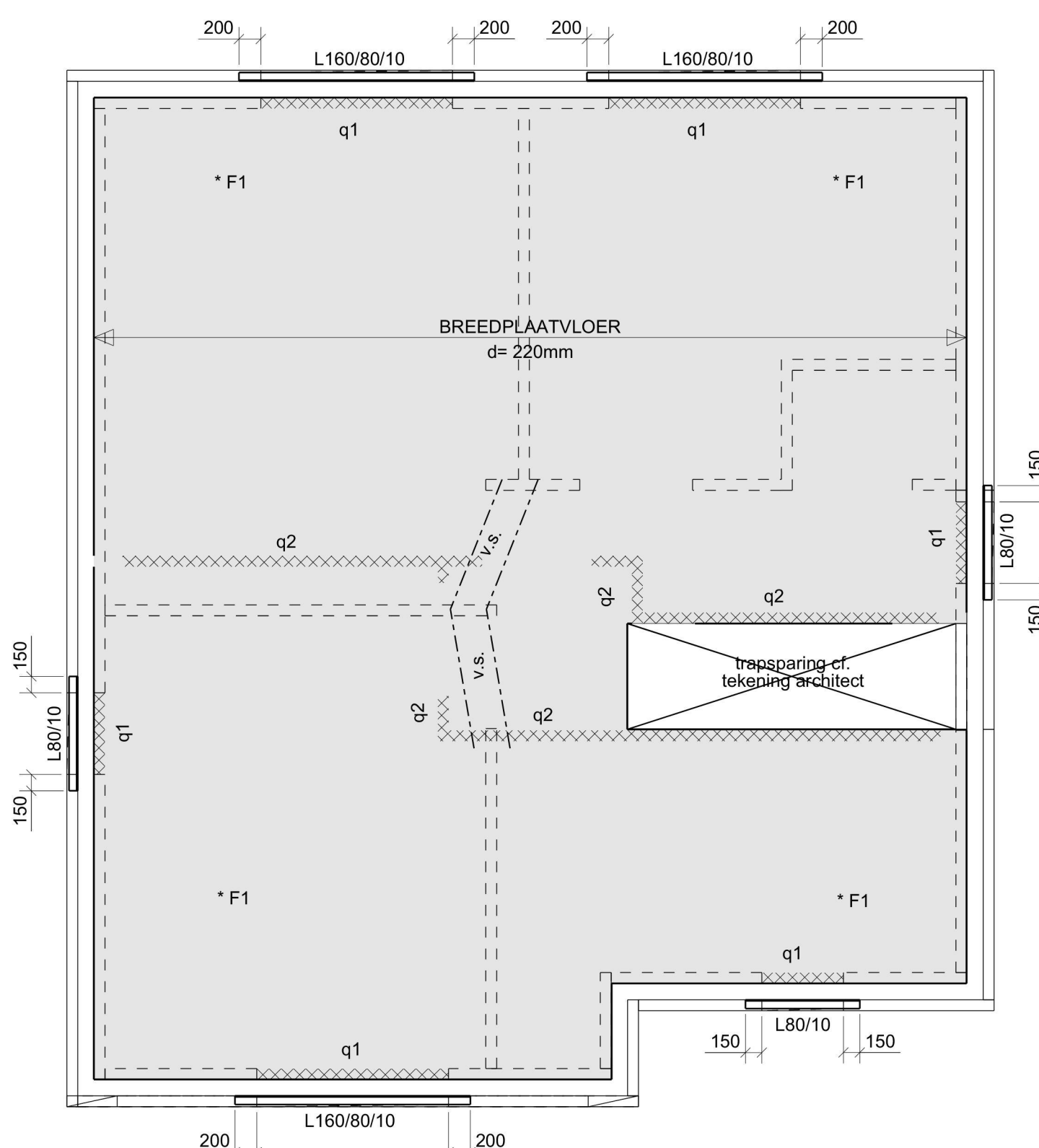
PLATDAKVLOER:		ZONNEPANELEN GEREKEND
- Milieuklasse:	XC1	
- Rustende belasting:	2.00 kN/m²	- Veranderlijke belasting: 1.00 kN/m²

BALKLAAG PLATDAK

- Houten balklaag volgens tekening
- Houten opleggers verankeren aan metselwerk d.m.v. balklaagankers
- Stalen opleggers volgens berekening en tekening fabrikant
- Alle houtverbindingen volgens Eurocode 5 en ter controle aan ons bureau
- Leidingen in vloer minimaal 750mm van eind-, tussen en zijkantopleggingen plaatsen
- Boven leidingen dient minimaal 50mm beton aanwezig te zijn
- Sterkteklasse C18, tenzij anders aangegeven

p.l.	= prefab latel, vloerdragend (tenzij anders aangegeven)
g	= gordingsglas

→ 2st. houten balken onderling constructief verlengen en schroeven



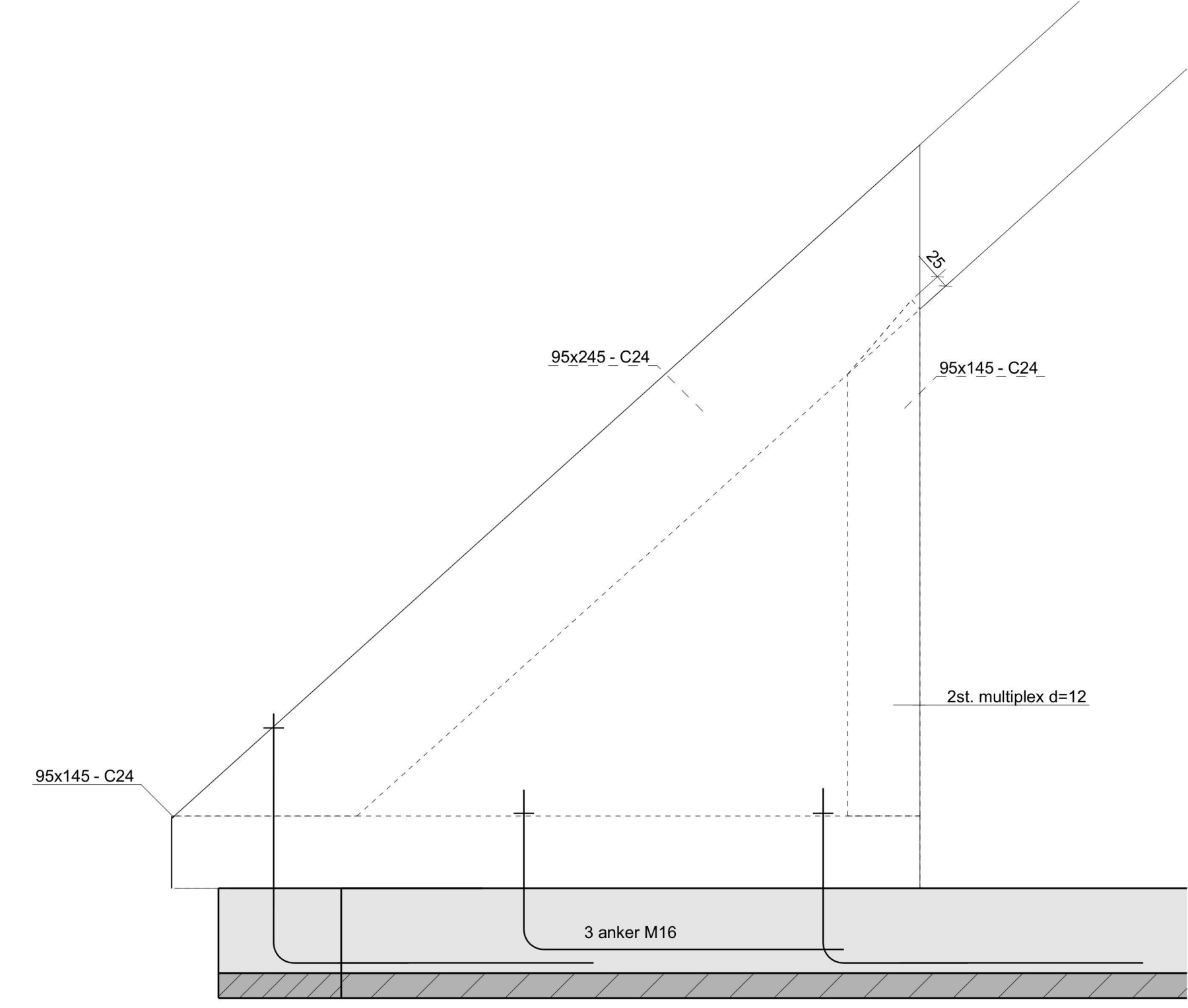
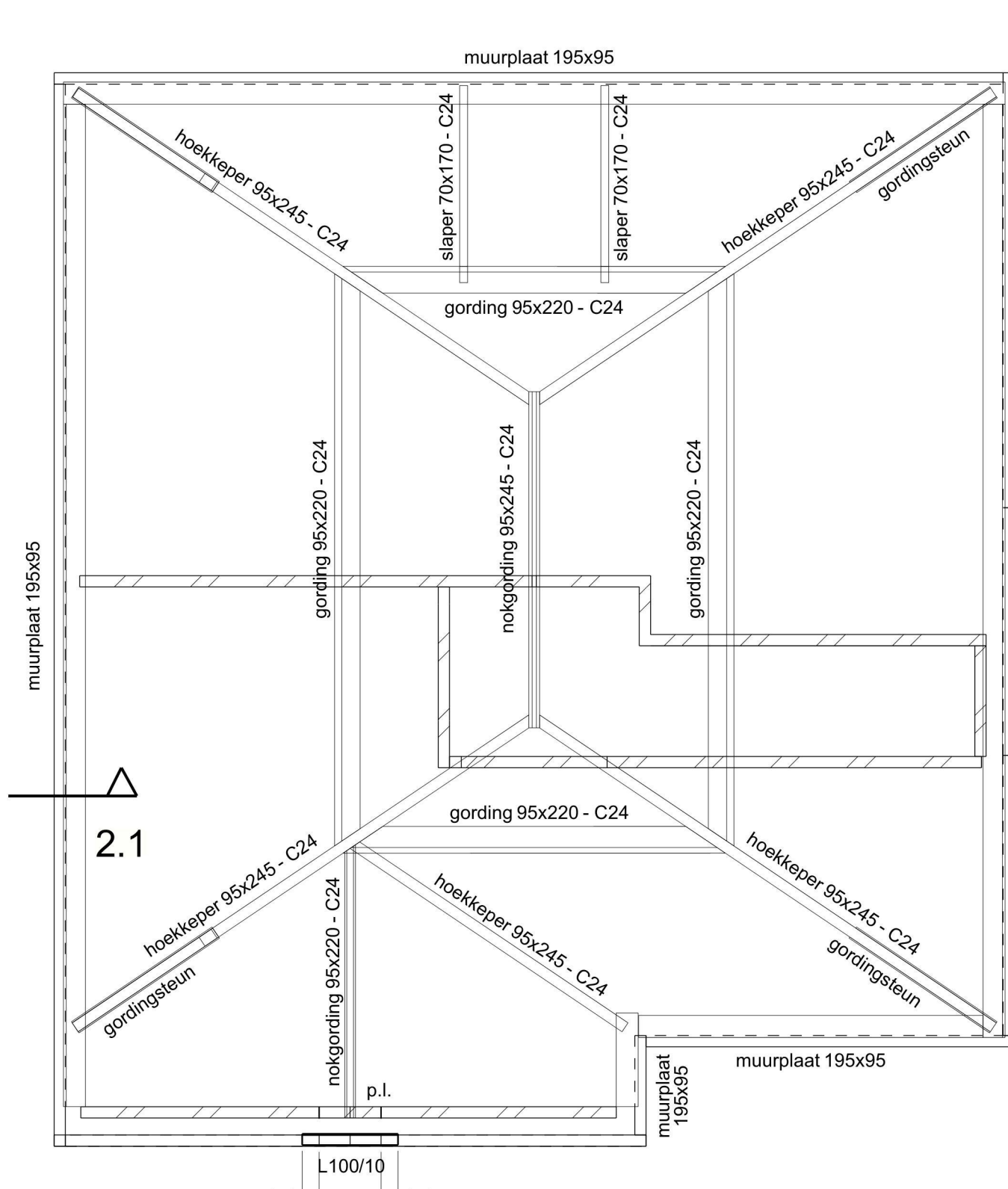
ZOLDERVLOER

- Breedplaatvloer volgens tekening en berekening fabrikant, ter controle aan ons bureau
- T.p.v. raam- en deuropeningen versterkte stroken volgens opgave fabrikant
- Wand en op vloer volgens bestektekening
- Leidingen in vloer minimaal 750mm van eind-, tussen en zijkantopleggingen plaatsen
- Boven leidingen dient minimaal 50mm beton aanwezig te zijn
- Afwerkvloer:

- Milieuklasse:	XC1	- Veranderlijke belasting:	1.75	kN/m ²
- Rustende belasting:	1.40	- Lichte scheidingswanden:	0.80	kN/m ²

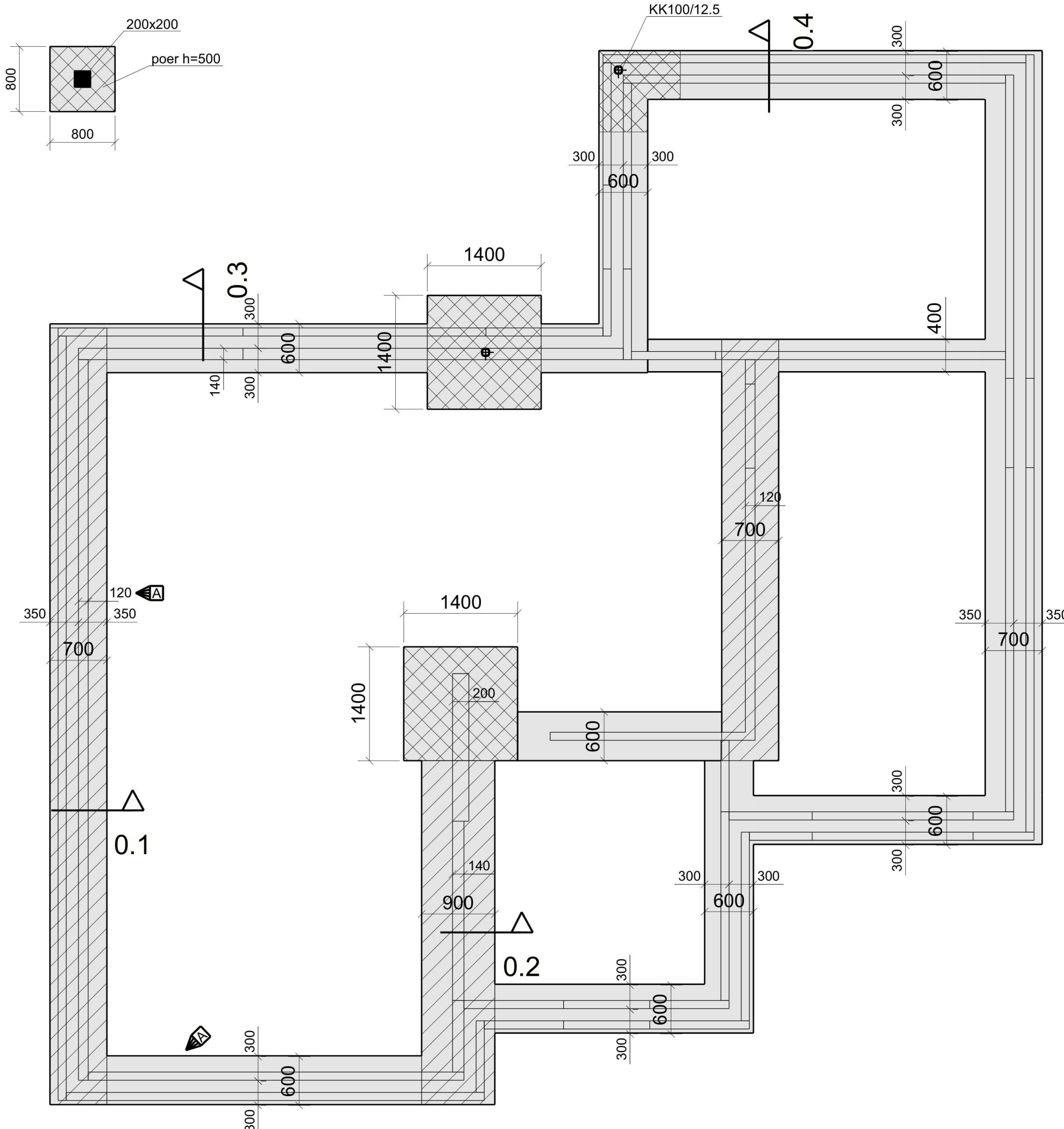
KAPPLAN

- Gordingen volgens tekening
- Muurplaatrandbalk verankeren aan metselwerk/vloer middels muurplaatankers Ø12 h.o.h. 1000mm
- Gordingen verankeren aan metselwerk middels storm- en/of opwaaiankers
- Gordingslatten 4-zijlig steunen tegen afschuiving o.g. wegdraaien
- Dakplaten extra vernagelen aan gordingslat in verband met afschuiving
- Alle houtverbindingen volgens Eurocode 5 en ter controle aan ons bureau
- Sterkteklasse C18, tenzij anders aangegeven



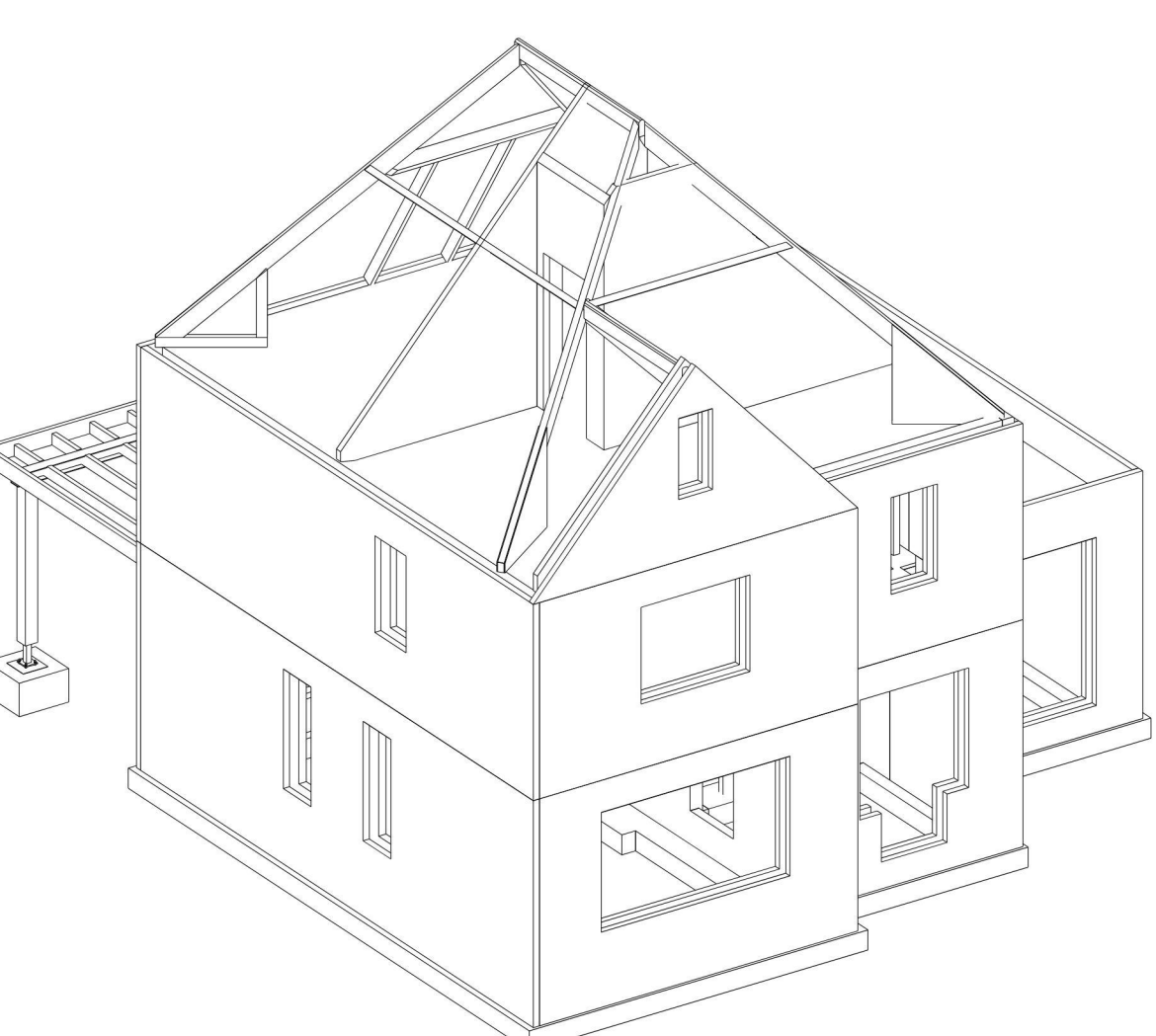
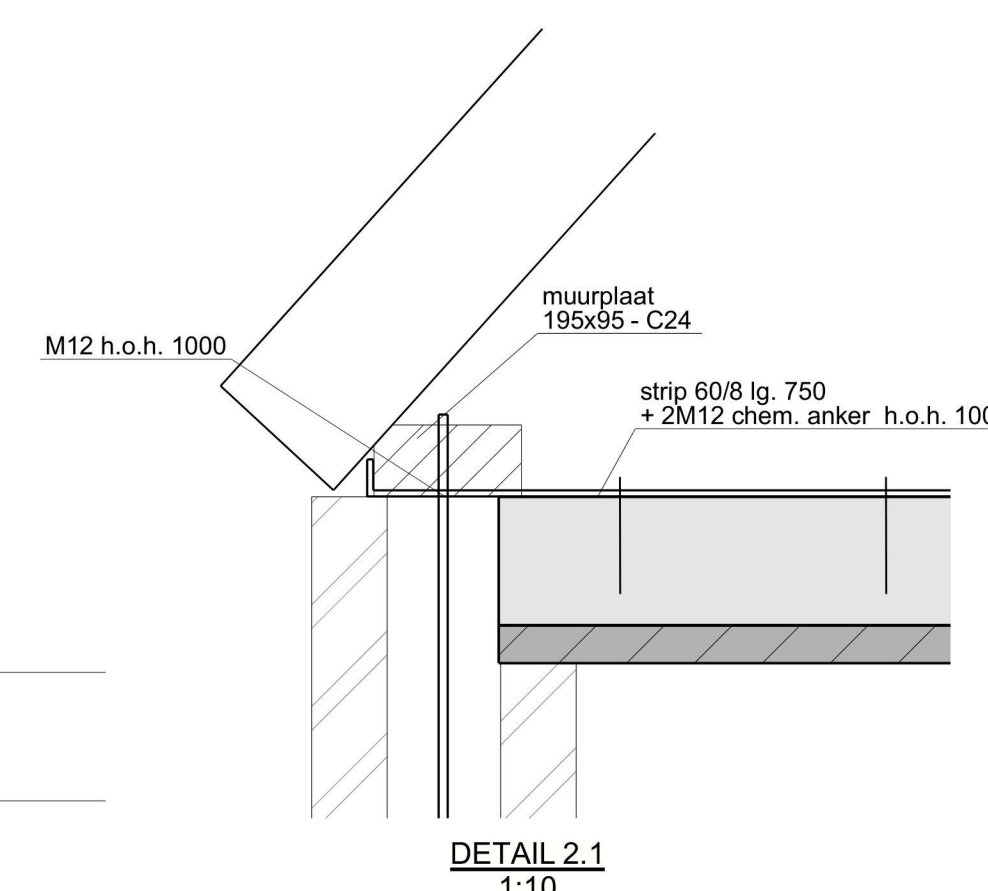
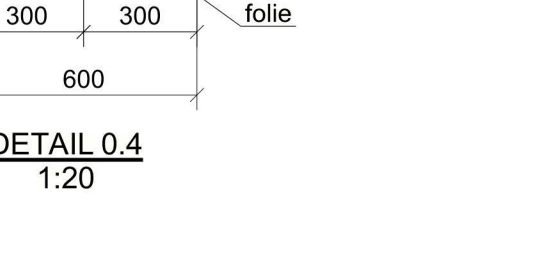
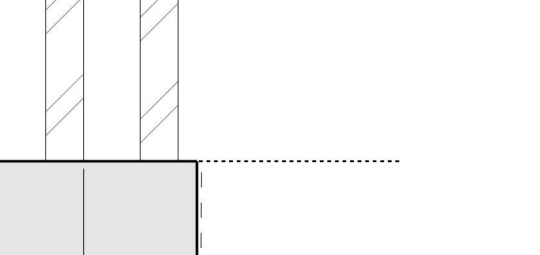
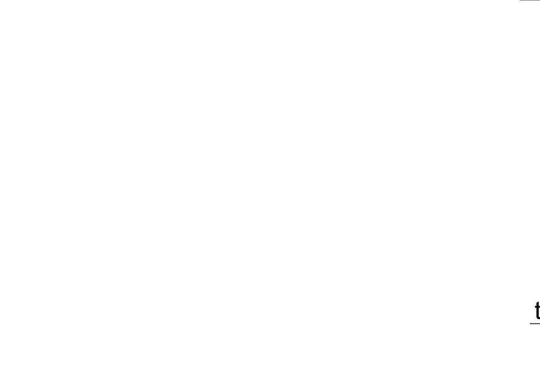
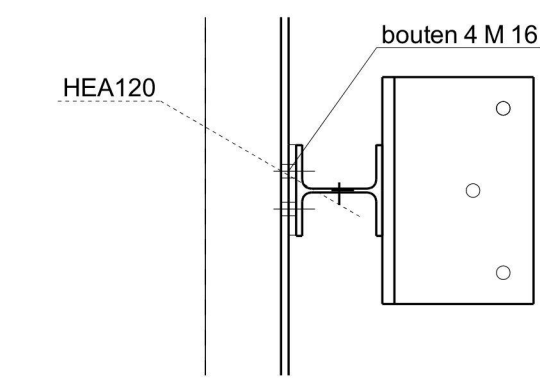
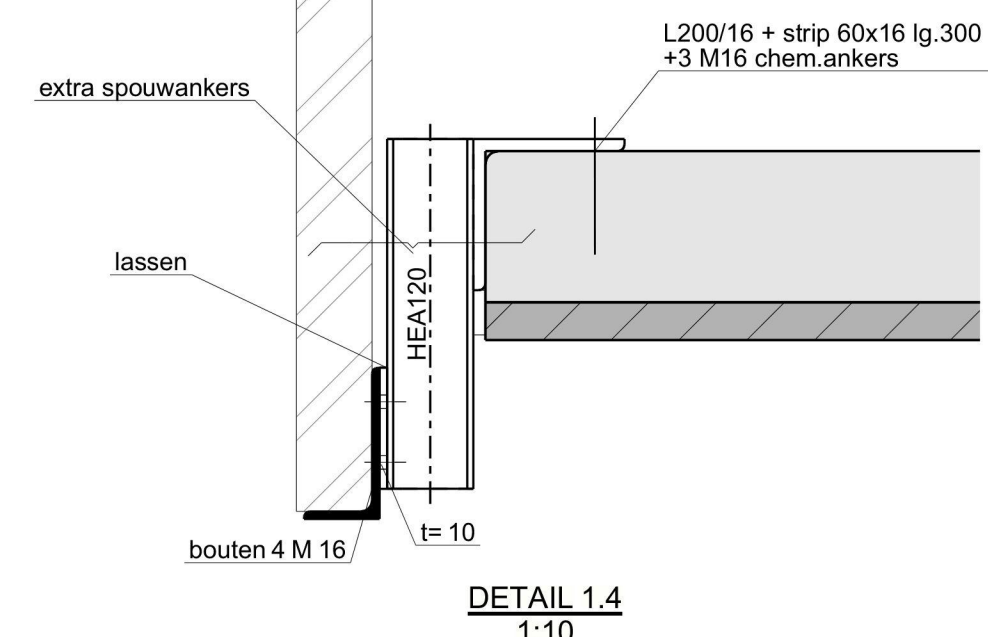
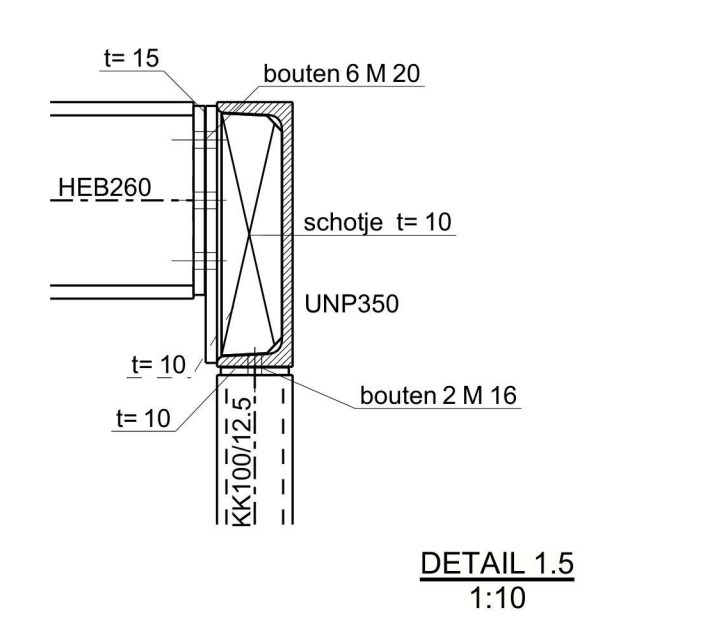
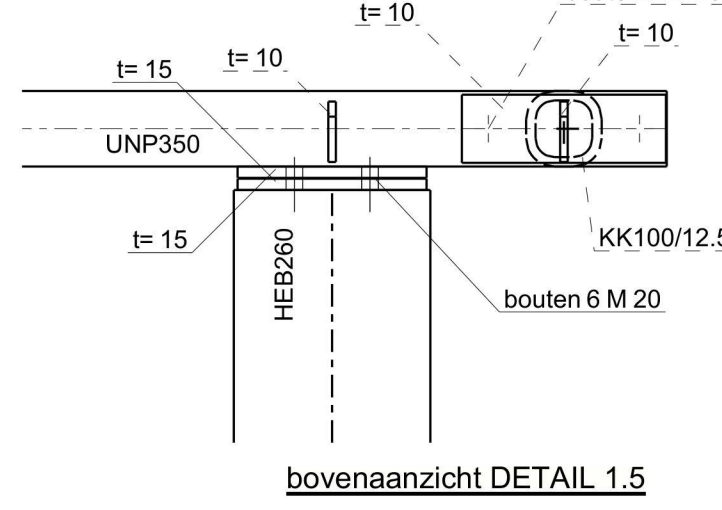
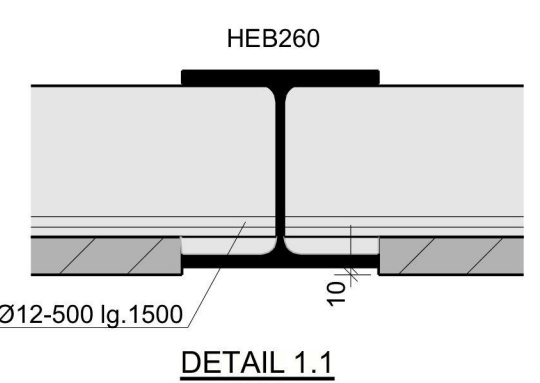
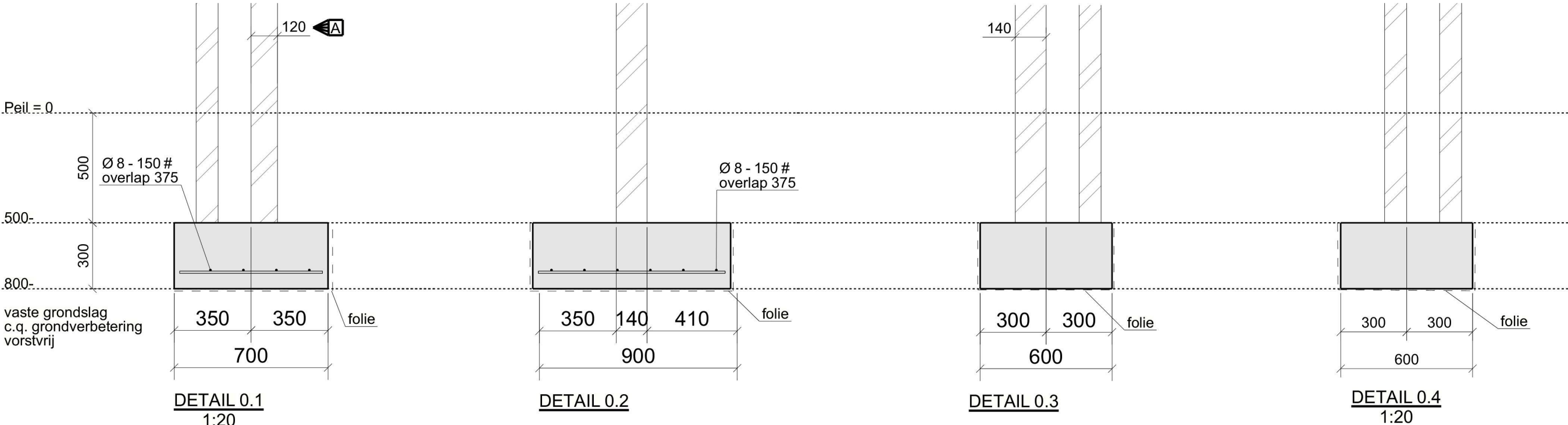
principe hoekkeper

CONSTRUCTIEMULTIPLEX d=12mm
NAGELS 2.8x55 verdelen over voor- en achterkant volgens EUROCODE 5



FUNDERING

- Fundering aanzetten op vaste grondslag te bepalen aan de hand van sonderingen
- E.e.a. in overleg met gemeente
- Bij toepassen van grondverbetering consueweraand minimaal 5 N/mm²
- Alle stroken/voeren dik: 300mm (tenzij anders aangegeven)
- In alle stroken/voeren standaard onderwarping: #08-150, tenzij anders aangegeven
- T.p.v. onderwarping: #08-150, tenzij anders aangegeven
- T.p.v. onder- en bovenwarping: #08-150, tenzij anders aangegeven
- Begane grondvloer op vaste grondslag minimaal dik 100 mm, waarin #0 6-150
- Plaatsing infiltratiesysteem conform opgave geotechnisch bedrijf
- Plaatsing broedbemaling conform opgave geotechnisch bedrijf
- Sterkteklasse: C20/25
- Milieuklasse: XC2
- Betondekking boven: 30 mm
- Betondekking onder: 70 mm



LIJN- EN PUNTLASTEN OP VLOERPLAAT

	PERMANENT	VERANDERLIJK
F1	15.0 kN	-
F2	22.0 kN	-
q1	5.0 kN/m ²	-
q2	9.0 kN/m ²	-
q3	6.0 kN/m ² + reactie vloer	reactie vloer
q4	6.0 kN/m ²	-
q5	11.0 kN/m ² + reactie vloer	reactie vloer

LEGENDA

- Dragend metselwerk onder vloerplaat
- Lijnlast op vloerplaat volgens tabel lijn- en puntlasten op vloerplaat
- R+M = rollaag + 2 lagen murfol
- Stalen later
- Beton onder vloerplaat
- Beton op vloerplaat
- Metselwerk
- prefab betonlatel vloerdragend (tenzij anders aangegeven)
- V.S.
- Versterkte strook in vloerplaat, volgens vloerfabrikant (tenzij anders aangegeven)

HOUTCONSTRUCTIES

- Houtconstructies: Eurocode 5
- Houtsoort: europees naalldhout
- Sterkteklasse: C18 (standaard bouwhout)
- Houtverbindingen: Eurocode 5 / conform leverancier
- Constructieve beplating: OSB3 / underlayment
- Duurzaamheidsklasse: III (standaard constructiehout)
- C24 (constructiehout)
- C24k (geïmpregneerd hout)
- D30 (loofhout)
- D4 (constructief watervast)
- Hout in contact met steenachtige materialen en kops hout dat in contact staat met vocht voorzien van ten minste 2 lagen menie
- Verbindingsmiddel in buitensituatie d=6 uitvoeren in roestvaststaal
- Samenegestelde houtprofielen volgens specifieke leverancier
- Bovenstaande gegevens zijn van toepassing tenzij anders aangegeven

STAALCONSTRUCTIES

- Staalconstructies: Eurocode 3
- Staalwalleit: S235JR (tenzij anders aangegeven)
- Boukwalleit: 8.8
- Ankerwalleit: 4.6
- Lasverbinding: a=5mm (tenzij anders aangegeven)
- Stelspecie: volgens C.U.R. aanbeveling 24
- krimparme cementgebonden mortels
- karakteristieke druksterkte min. C25/30
- soort, type en verwerking vigs. opgave fabrikant
- Mortel: II (hout in grondcontact)
- Hout in contact met steenachtige materialen en kops hout dat in contact staat met vocht voorzien van ten minste 2 lagen menie
- Verbindingsmiddel in buitensituatie d=6 uitvoeren in roestvaststaal
- Samenegestelde houtprofielen volgens specifieke leverancier
- Detailberekening verbindingen staalconstructie volgens tekening/berekening staalleverancier
- Staalconstructie onder Peil buimuren of omstorten met beton
- Stalen lateien 200mm oplossen (tenzij anders aangegeven)
- Voorzieningen voor beplating, kozijnen en overheaddeuren vigs fabrikant/leverancier

METSELWERKCONSTRUCTIES

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

BETONCONSTRUCTIES

- Betonconstructies: Eurocode 2
- Betonwalleit: B500
- Milieuklasse: 47x staafdiameter
- Verankeringslengte: mm onder/ mm boven
- Betondekking: mm onder/ mm boven
- Basisgegevens toepassen (tenzij anders aangegeven)
- Le laag van boven
- Le laag van onder

OPMERKING

- Exacte maatvoering volgens bestektekening architect

PROJECT:	Nieuwbouw vrijstaand woning plan		OPDRACHTGEVER:	D	
ONTWERPER:	te Nederweert		ARCHITECT:	Janssen Bouwen Ontwerkers	
CONSTRUCTIE:	Constructie		PROJEKT:	M21-745	
TECHNISCHE:	1100 x 841		FORMAAT:	A4	
STATUS:	10-02-2022		STATUS:	10-02-2022	
1:0 1:10 1:20			1:0 1:10 1:20		
Lamberstraat 130 5712 CS Soneren-Eind	NL: +31(0)43 348800 info@meijlverhaegh.eu		STATUS: 1 Definitief		