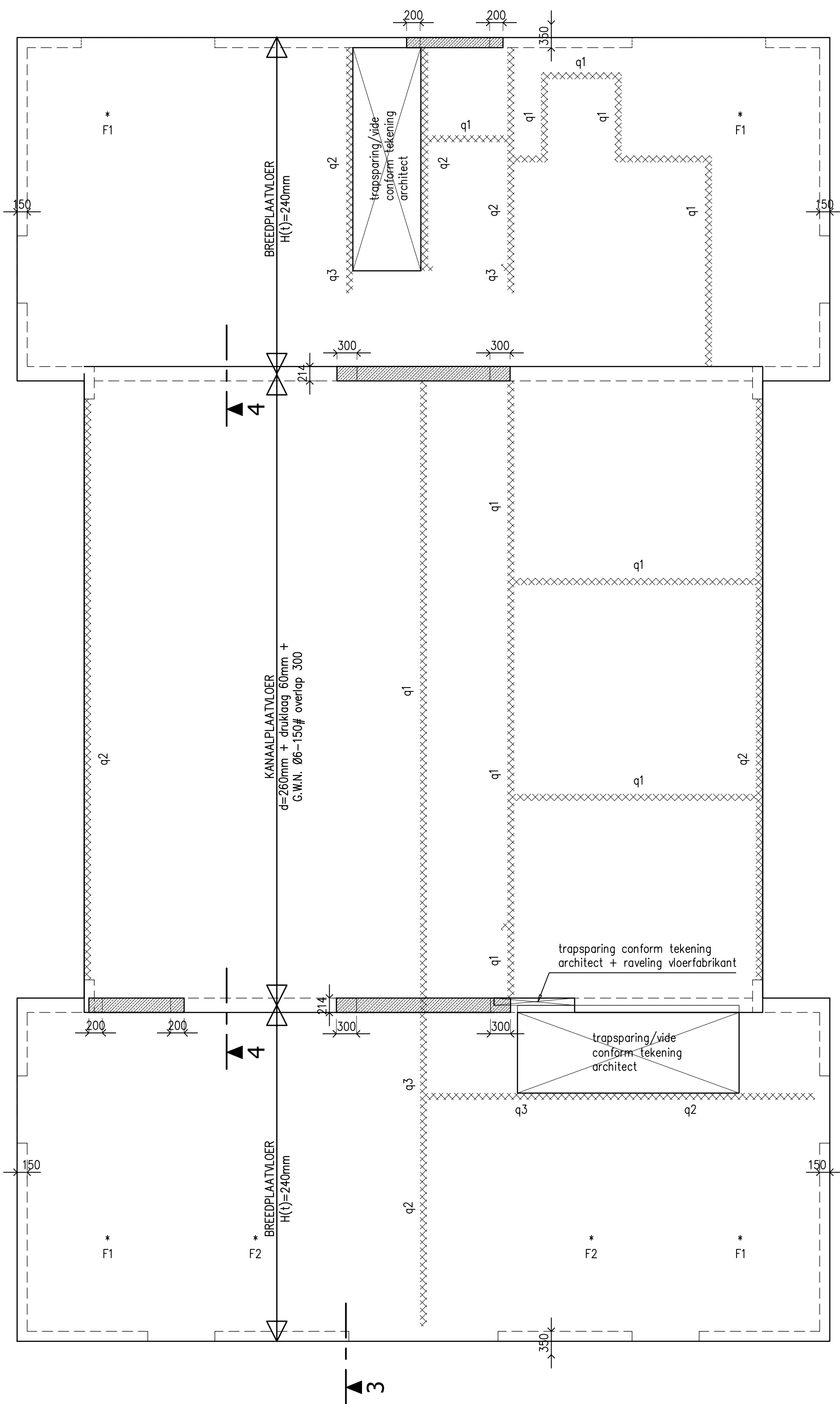


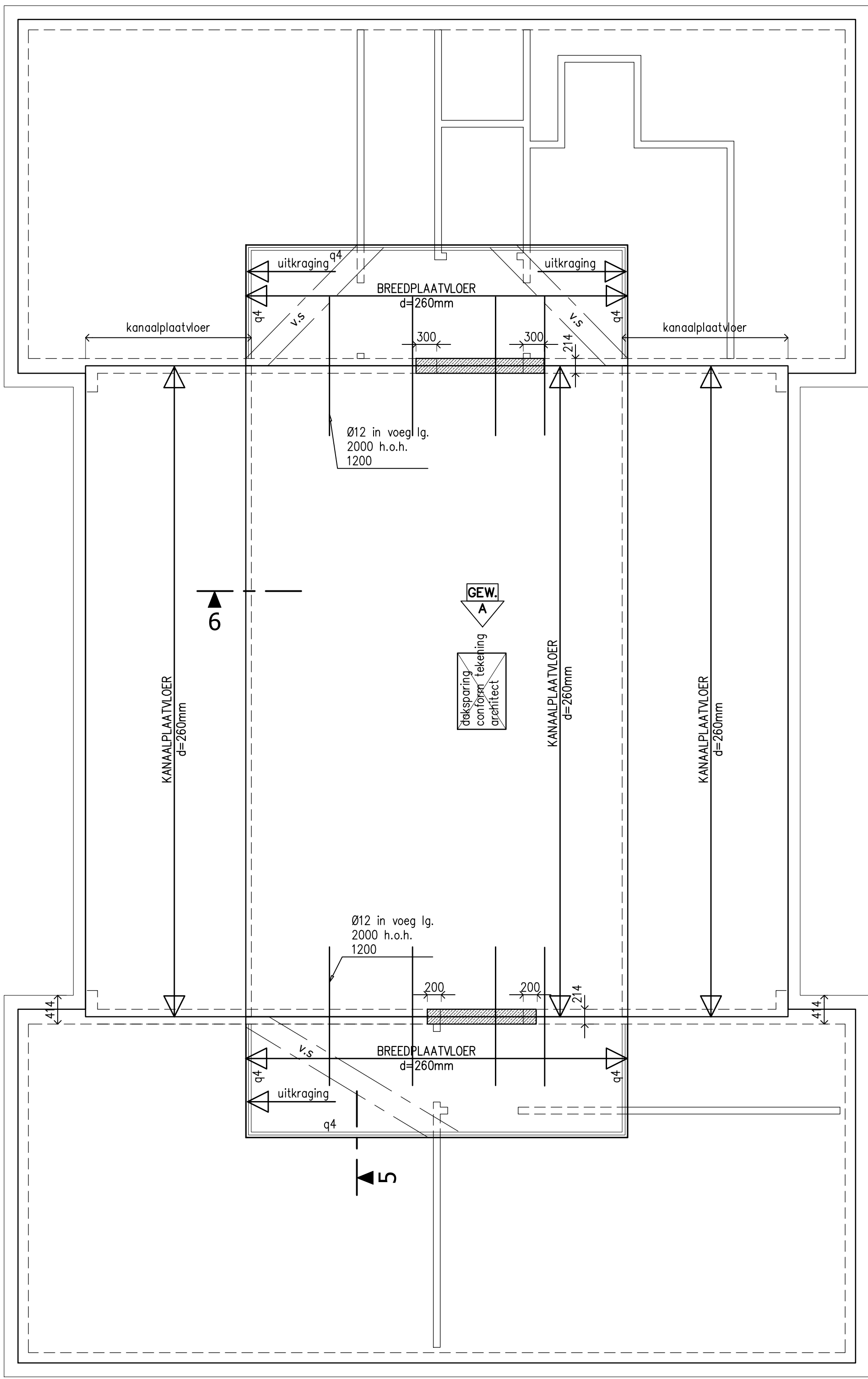


VERDIEPINGSVLOER

- Breedplaatvloer volgens tekening en berekening fabrikant, ter controle aan ons bureau.
- T.p.v. raam- en deuropeningen versterkte stroken volgens opgave fabrikant.
- Prefab latelen volgens opgave leverancier. (niet vloerdragend).
- Wanden op vloer volgens bestektekening.
- Ledingen in vloer minimaal 750mm, van eind- tussen en zijkantopleggingen plaatsen.
- Boven leidingen dient minimaal 50mm, beton aanwezig te zijn.
- Milieuklasse: XC1 - Veranderlijke belasting: 5.00 kN/m2
- Rustende belasting: 1.40 kN/m2 - Lichte scheidingswanden: 1.20 kN/m2

VERDIEPINGSVLOER

- Kanaalplaatvloer volgens tekening en berekening fabrikant, ter controle aan ons bureau.
- Raveelers volgens opgave vloerleverancier.
- Tijdens het aanbrengen van de vloerelementen de stalen liggers onderstempelen.
- Koppopleggingen d.m.v. centreerstrip, volgens opgave fabrikant.
- Voegvulling aanbrengen nadat vloerelementen conform legplan en verwerkingsvoorschriften zijn geplaatst.
- Gehete vloer voorzien van druklaag, waarin Ø6-150# korrosiediameter 15mm.
- Nadat druklaag is aangebracht dient t.p.v. langspiegelingen zeeg volgevoegd te worden.
- Stempels verwijderen nadat alle verankeringen zijn aangebracht en druklaag of aanstortingen voldoende verhard zijn.
- Milieuklasse: XC1 - Veranderlijke belasting: 5.00 kN/m2
- Rustende belasting: 1.40 kN/m2 - Lichte scheidingswanden: 1.20 kN/m2

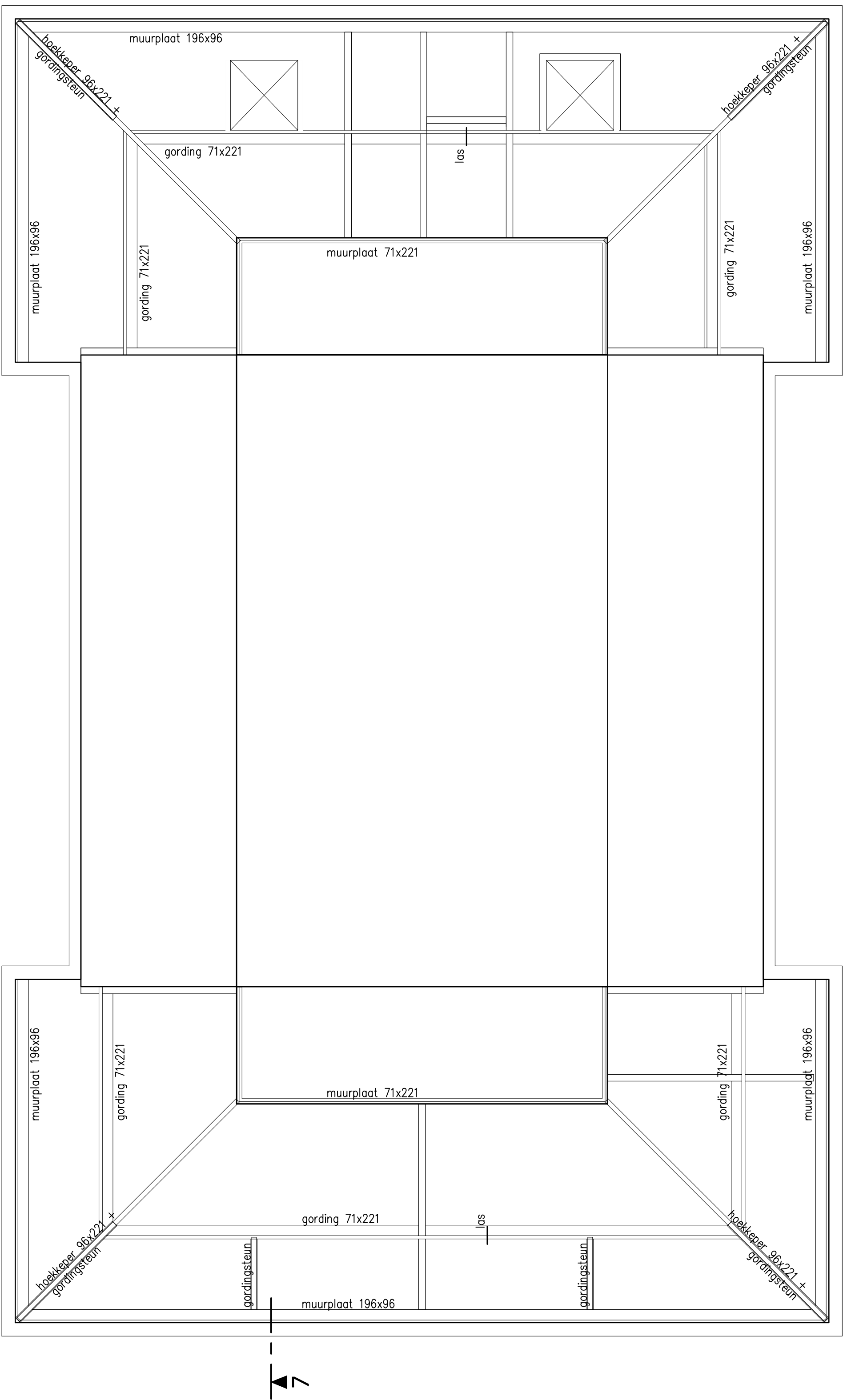


PLATDAKVLOER GEEN GRIND GEREKEND!

- Breedplaatvloer volgens tekening en berekening fabrikant, ter controle aan ons bureau.
- Breedplaatvloer t.p.v. platdakvloer opleggen op glijfolie, volgens opgave vloerfabrikant.
- T.p.v. raam- en deuropeningen versterkte stroken volgens opgave fabrikant.
- Prefab latelen volgens opgave leverancier. (niet vloerdragend).
- Ledingen in vloer minimaal 750mm, van eind- tussen en zijkantopleggingen plaatsen.
- Boven leidingen dient minimaal 50mm, beton aanwezig te zijn.
- Milieuklasse: XC1 - Veranderlijke belasting: 1.00 kN/m2
- Rustende belasting: 2.00 kN/m2

PLATDAKVLOER

- Kanaalplaatvloer volgens tekening en berekening fabrikant, ter controle aan ons bureau.
- Raveelers volgens opgave vloerleverancier.
- Tijdens het aanbrengen van de vloerelementen de stalen liggers onderstempelen.
- Koppopleggingen d.m.v. centreerstrip, volgens opgave fabrikant.
- Voegvulling aanbrengen nadat vloerelementen conform legplan en verwerkingsvoorschriften zijn geplaatst.
- Nadat druklaag is aangebracht dient t.p.v. langspiegelingen zeeg volgevoegd te worden.
- Stempels verwijderen nadat alle verankeringen zijn aangebracht en druklaag of aanstortingen voldoende verhard zijn.
- Milieuklasse: XC1 - Veranderlijke belasting: 1.00 kN/m2
- Rustende belasting: 2.00 kN/m2



KAPPLAN

- Gordings volgens tekening.
- Muurplaat/randbalk verankeren aan metselwerk/vloer middels - muurplaatankers Ø12 h.o.h. 1000mm.
- Gordings verankeren aan metselwerk middels storm- opwaalankers.
- Gordingslatten 4-zijdig steunen tegen afschuiving cq. 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.

LEGENDA

- Dragend metselwerk onder vloerplaat
- Lijnlat op vloerplaat volgens tabel lijn- en puntlasten op vloerplaat
- R+M = rollaag + 2 lagen murfor
- Stalen latei
- Beton onder vloerplaat
- Beton op vloerplaat
- Metselwerk
- Prefab betonlaten vloerdragend (tenzij anders aangegeven)
- V.S.
- Versterkte strook in vloerplaat, volgens vloerfabrikant (tenzij anders aangegeven)

	PERMANENT	VERANDERLIJK
F1	8.00 kN	2.00 kN
F2	3.00 kN	1.00 kN
q1	6.00 kN/m1	
q2	9.00 kN/m1	
q3	6.00 kN/m1 + reactie vloer	reactie vloer
q4	3.00 kN/m1	

HOOUTCONSTRUCTIES

- Houtconstructies: Eurocode 5
- Houtsoort: Europees naaldbout
- Sterkteklasse: C18 (standaard bouwhout) tenzij anders aangegeven
- Belastingduurklasse: I

STAALCONSTRUCTIES

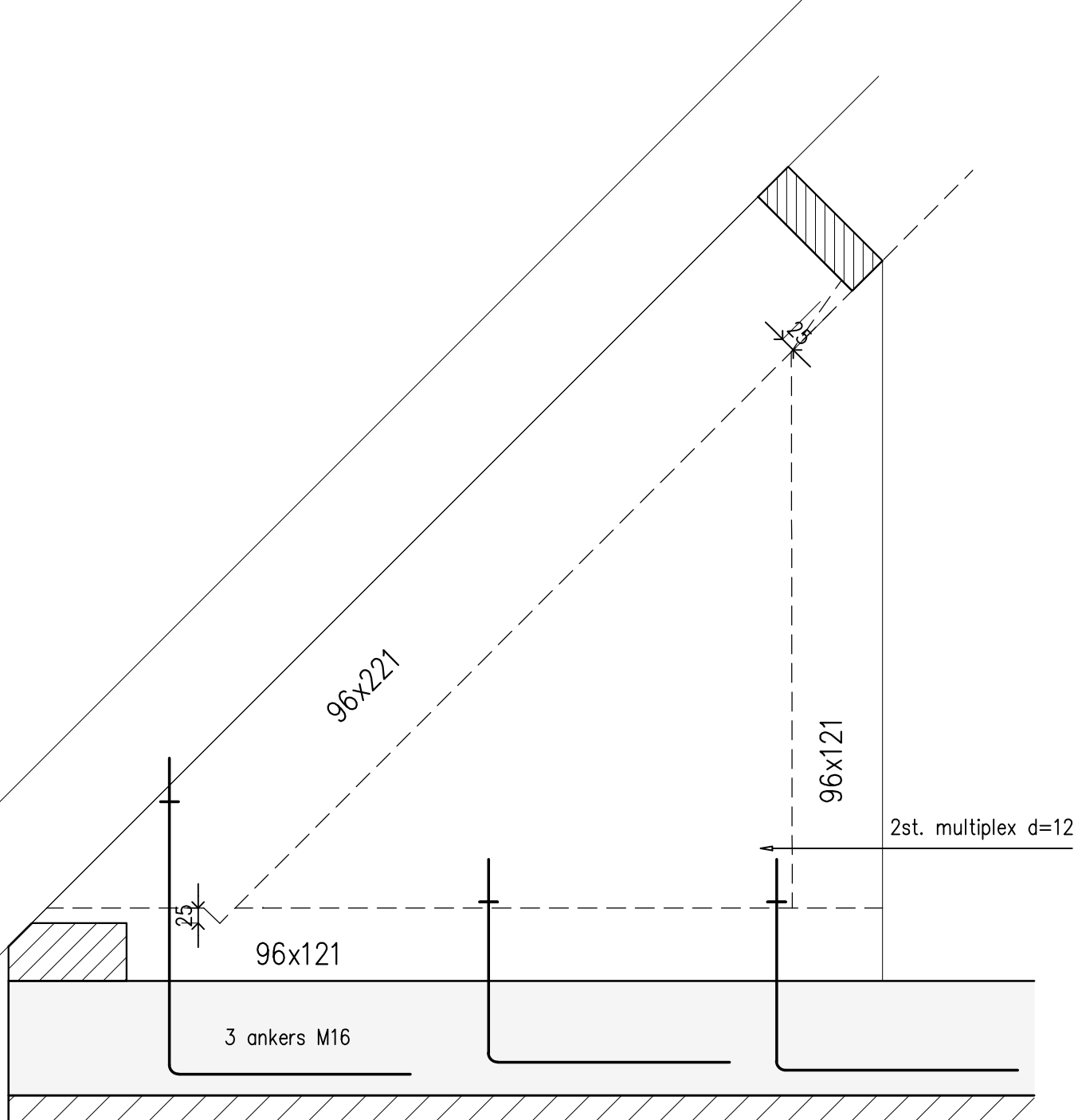
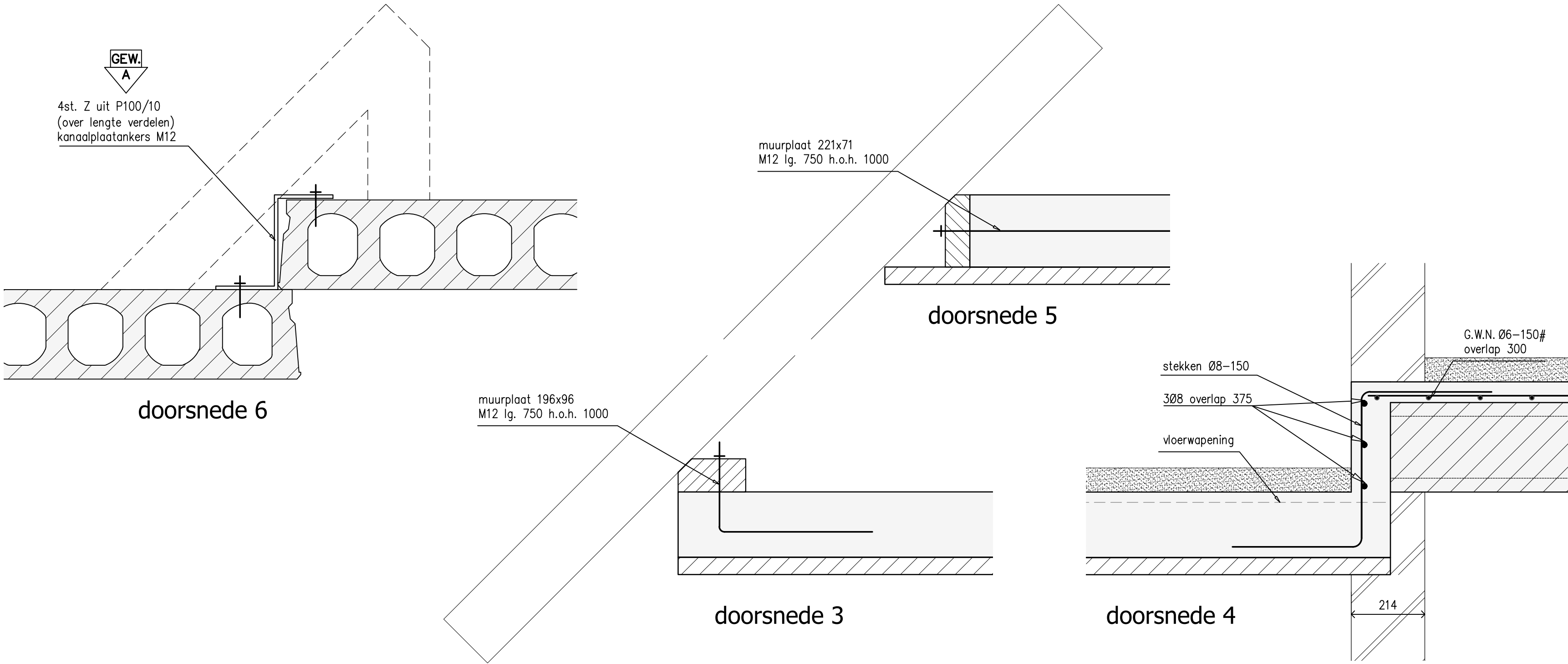
- Staalconstructies: Eurocode 3
- Staal kwaliteit: S235JR (tenzij anders aangegeven)
- Boutkwaliteit: 8.8
- Ankerkwaliteit: 4.6
- Lasverbinding: a= 5mm (tenzij anders aangegeven)
- Stelspecie: volgens C.U.R. aanbeveling 24
- Krimparme cementgebonden mortel: karakteristieke druksterkte min. C25/30
- Mortel: soort, type en verwerking vlg. opgave fabrikant
- Behandeling staal: volgens bestek stalen lateien t.p.v. buitenblad thermisch verzinken
- Detailberekening verbindingen staalconstructie volgens tekening/berekening staalleverancier
- Staal in beton onbehandeld.
- Stalen lateien 200mm opleggen (tenzij anders aangegeven)
- Voorzieningen voor beplating, kozijnen en overheaddeuren vlg. fabrikant/leverancier

METSELWERKCONSTRUCTIES

- Mortels conform: Eurocode 6
- Genormaliseerde druksterkte conform: Eurocode 6
- Drukkerij: 12.5 N/mm2
- Drukkerij: 10.0 N/mm2
- Gemiddeld aantal spouwankers conform: C18/71
- Dilatatie volgens opgave fabrikant, ter controle aan ons bureau
- gewoon: CS12
- klinders: CS20
- hoge druk: CS28
- Alle wanden proefvorm PH25. Standard dikte 100mm, tenzij anders aangegeven.

BETONCONSTRUCTIES

- Betonconstructies: Eurocode 2
- Betonskwaliteit: C20/25
- Staal kwaliteit: B500
- Milieuklasse: XC1/CX1
- Verankering lengte: 47x staafdiameter
- Betondekking: 70mm onder/30mm boven
- Basiseigenschappen toepassen (tenzij anders aangegeven)
- 1e laag van boven
- 2e laag van boven
- 3e laag van onder
- 4e laag van onder



doorsnede 7

principe gordingsteun

CONSTRUCTIEMULTIPLEX d=12mm

NAGELS 2,8x55 verdelen over voor- en achterkant volgens EUROCODE 5

ADVIESBUREAU

van Meijl Verhaegh

adviseurs in beton- staal- en houtconstructies

Baanroeststraat 29a
5993 AV Maasbree
T +31(0)77 4653415

PROJECT: Nieuwbouw zorggebouw Vinkelweg 1 te Broekhuizen	status: Definitief datum: 03-12-2018 wijziging: A
ONDERDEEL: Constructie Verdiepingsvloer, platdakvloer, kapplan	19-08-2019 constr.: J.G.M. Leenders tekenaar: W. Kleuskens schaal: 1:50/20/10 formaat: A0 werk nr.: M18-384 blad nr.: H2
opdrachtgever: Mw. J. Rooijmans Vinkelweg 1 5872 CE Broekhuizen	architect: Arvalis Villa Flora / Sint Janweg20d 5928 RC Venlo 0478 578257