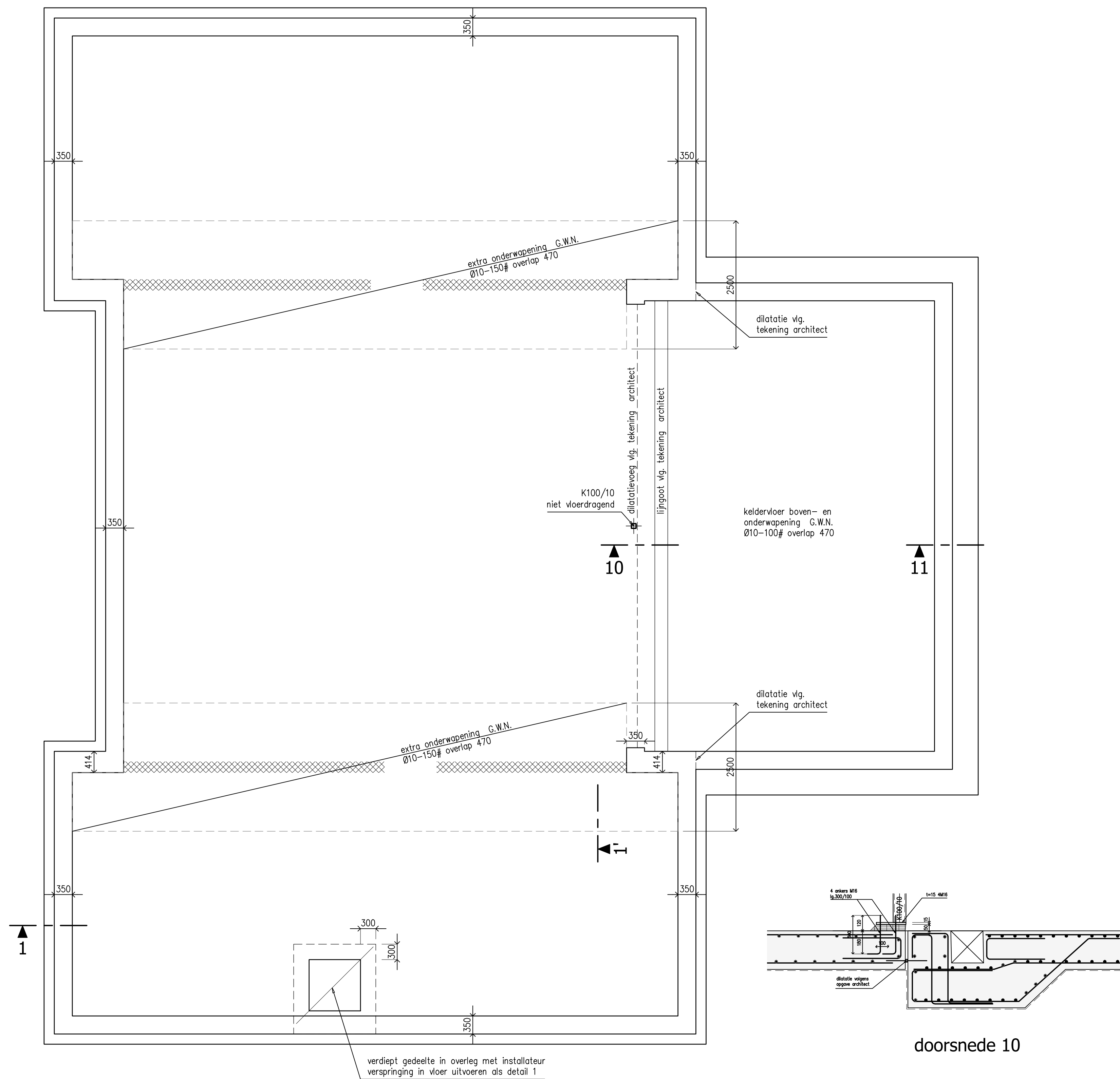




KELDERVLOER / -WANDEN

- Keldervloer aanzetten op vaste grondslag.
- E.e.a. in overleg met bouw- en woningtoezicht en aan de hand van sonderingen.
- Bij toepassing van grondverbetering consuewrestand minimaal 5 N/mm2.
- Afhankelijk van hoogte grondwaterstand bronbemaling toepassen, volgens fabrikant.
- Verwijderen van bronbemaling i.o.m ons bureau e.e.a. afhankelijk van grondwaterstand+contra gewicht.

Milieuklasse wanden: XC4, XF1 Betondekking wanden: 30mm.
Milieuklasse vloer: XC2 Betondekking vloer: boven 30mm, onder 50mm
Betonkwaliteit: C30/37

LET OP: WAPENING KELDERCONSTRUCTIE IS BEREKEND OP STERKTE
EVENTUELE EXTRA VOORZIENINGEN TER VERKOMING VAN KRIMP EN/OF SCHEURVORMING
IN OVERLEG MET UITVOERENDE PARTIJ TER CONTROLE AAN ONS BUREAU

LEGENDA

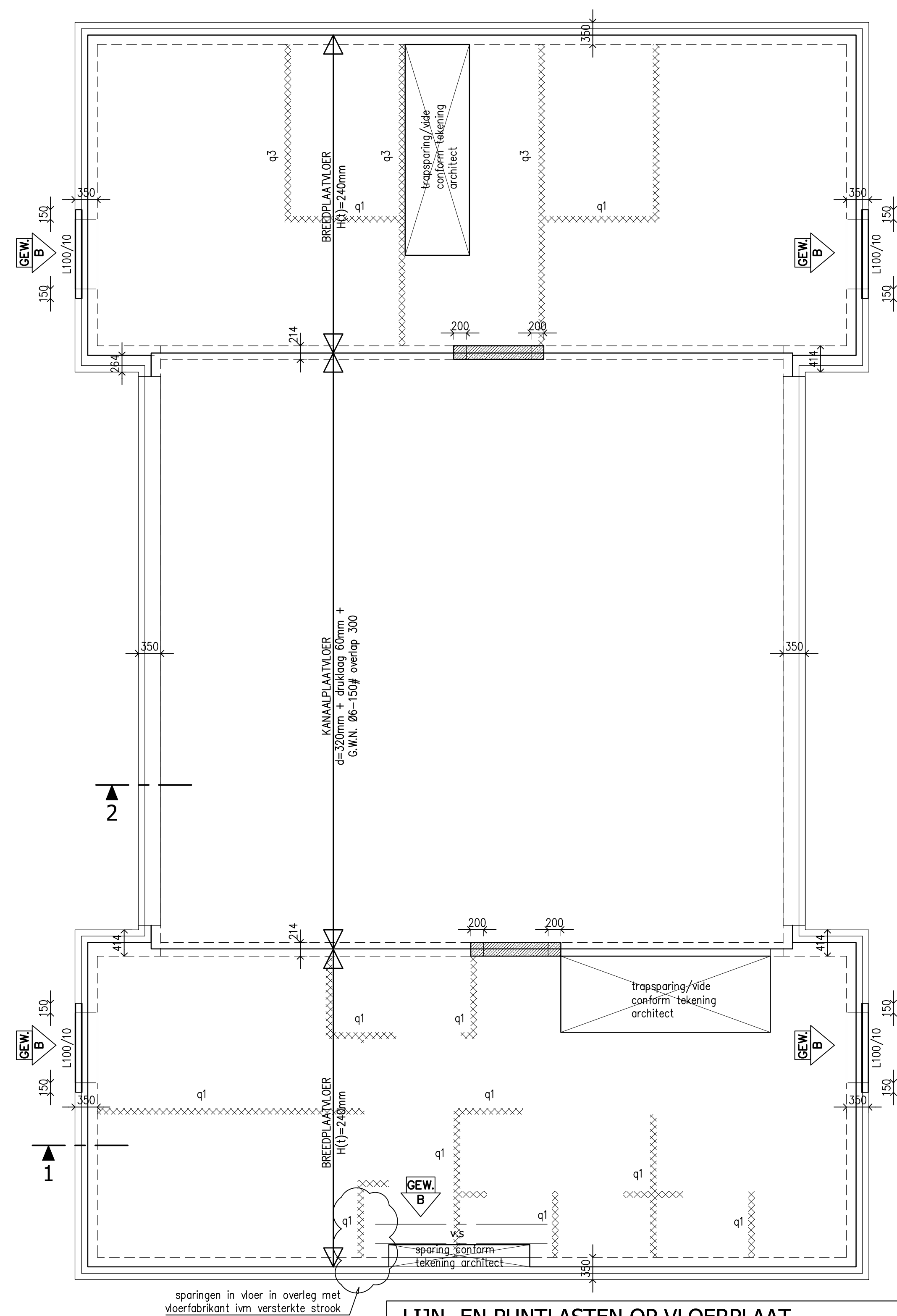
- Dragend metselwerk onder vloerplaat
- Lijnlast op vloerplaat volgens tabel lijn- en puntlasten op vloerplaat
- R+M = rollaag + 2 lagen murfor
- Stalen latei
- Beton onder vloerplaat
- Beton op vloerplaat
- Metselwerk
- Prefab betonlatei vloerdragend (tenzij anders aangegeven)
- Versterkte strook in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

BEGANE GRONDVLOER

- Breedplaatvloer volgens tekening en berekening fabrikant, ter controle aan ons bureau.
- T.p.v. raam- en deuropeningen versterkte stroken volgens opgave fabrikant.
- Prefab lateien volgens opgave leverancier. (niet vloerdragend).
- Wand en vloer volgens bestektekening.
- Leidingen in vloer minimaal 750mm. van eind-, tussen en zijkantopleggingen plaats.
- 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

BEGANE GRONDVLOER

- 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.
- Gehele vloer voorzien van druklaag, waarin Ø6-150# korrel diameter 16mm.
- Nadat druklaag is aangebracht dient t.p.v. langsoopleggingen zeeg gevolgd 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



LIJN- EN PUNTLASTEN OP VLOERPLAAT

	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	

HOUTCONSTRUCTIES

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

STAALCONSTRUCTIES

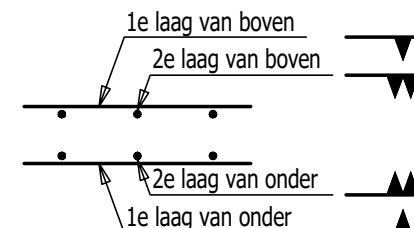
- Staalconstructies: Eurocode 3
- Staal kwaliteit: S235JR (tenzij anders aangegeven)
- Boutkwaliteit: 8.8
- Ankerkwaliteit: 4.6
- Lasverbinding: a= 5mm (tenzij anders aangegeven)
- Stelspecie: volgens C.U.R. aanbeveling 24
- krimparme cementgebonden mortels karakteristieke druksterkte min. C25/30
- Mortel: 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.
- Staalconstructie onder Peil bitumineren of omstorten met beton
- 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
- Druksterkte lijmwerk minimaal: 12.5 N/mm2
- Druksterkte mortel minimaal: 10.0 N/mm2
- Gemiddeld aantal spouwankers conform: CUR71
- Dilatatie vlg. opgave fabrikant, ter controle aan ons bureau
- gewoont: CS12
- klinkers: CS20
- hoge druk: CS28
- Alle wanden porotherm PM25.
- Standaard dikte 100mm, tenzij anders aangegeven.

BETONCONSTRUCTIES

- Betonconstructies: Eurocode 2
- Betonkwaliteit: C20/25
- Staal kwaliteit: B500
- Milieuklasse: XC2/XC3
- Verankeringslengte: 47x staaldiameter
- Betondekking: 70mm onder/30mm boven
- Basisgegevens toepassen (tenzij anders aangegeven)



ADVIESBUREAU

van Meijl Verhaegh

VESTIGING MAASBREE

e-mail: info@verhaeghadvies.nl
internet: www.meijl.nl

adviseurs in beton- staal- en houtconstructies

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

PROJECT:	Nieuwbouw zorggebouw Vonkelweg 1 te Broekhuizen	status	Definitief
ONDERDEEL:	Constructie Kelder + begane grondvloer	datum	03-12-2018
		wijziging	B
		19-08-2019	
opdrachtgever:	Mw. J. Rooijmans Villa Flora 1 5872 CE - Broekhuizen	constr.	J.G.M. Leenders
		tekenaar	W. Kleuskens
		schaal	1:50/20/10
		formaat	841x841
		werk nr.	M18-384
		blad nr.	H1

Van toepassing Eurocode - Alle maten in millimeter - Op al onze opdrachten is van toepassing D602011 - Overname van digitale gegevens geheel te eigen verantwoordelijkheid
Digitale versheid tekening zelf te controleren - Exacte maatvoering volgens bestaande tekening architect - Deze tekening mag onder schriftelijke toestemming niet worden gereproduceerd