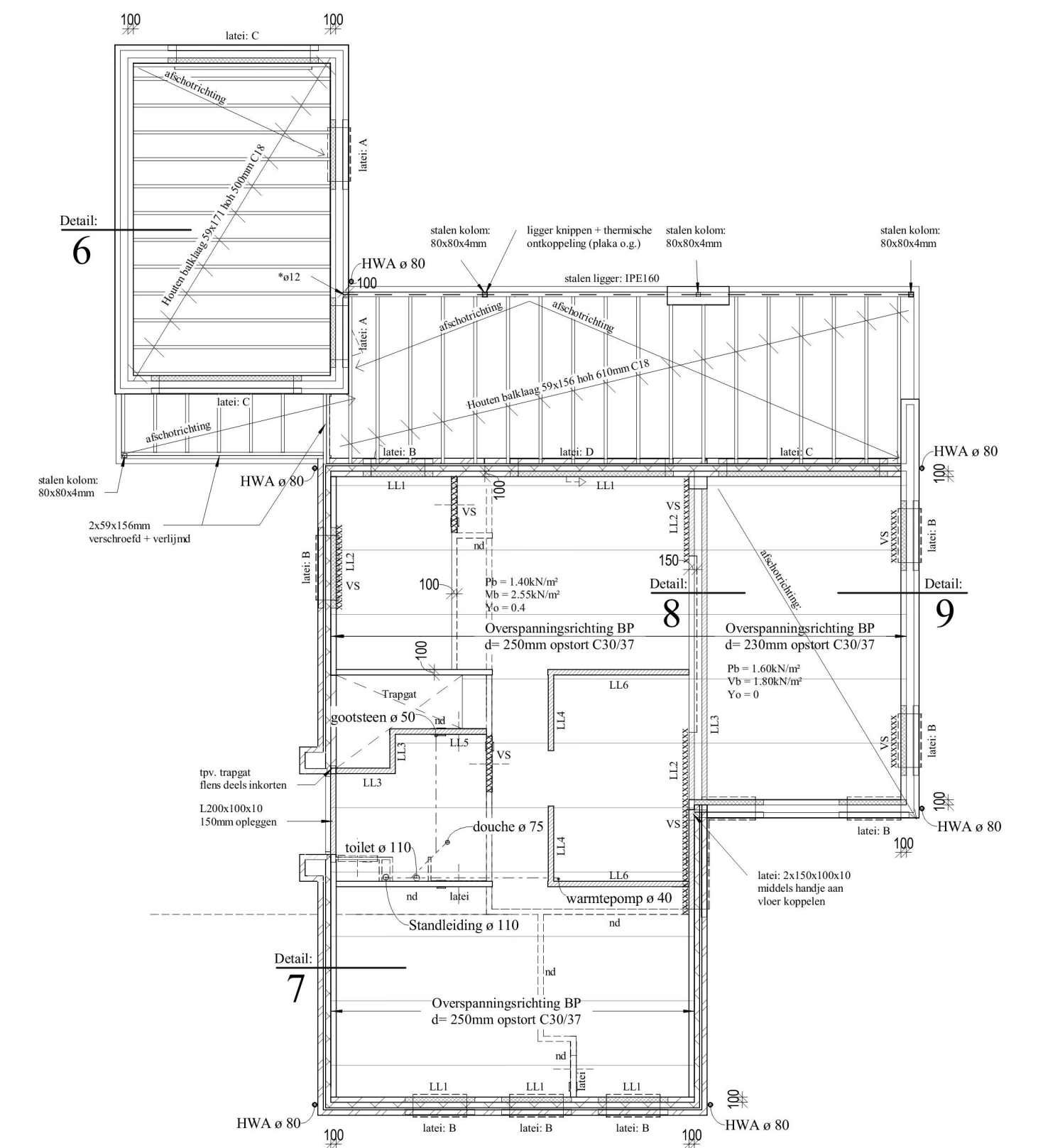
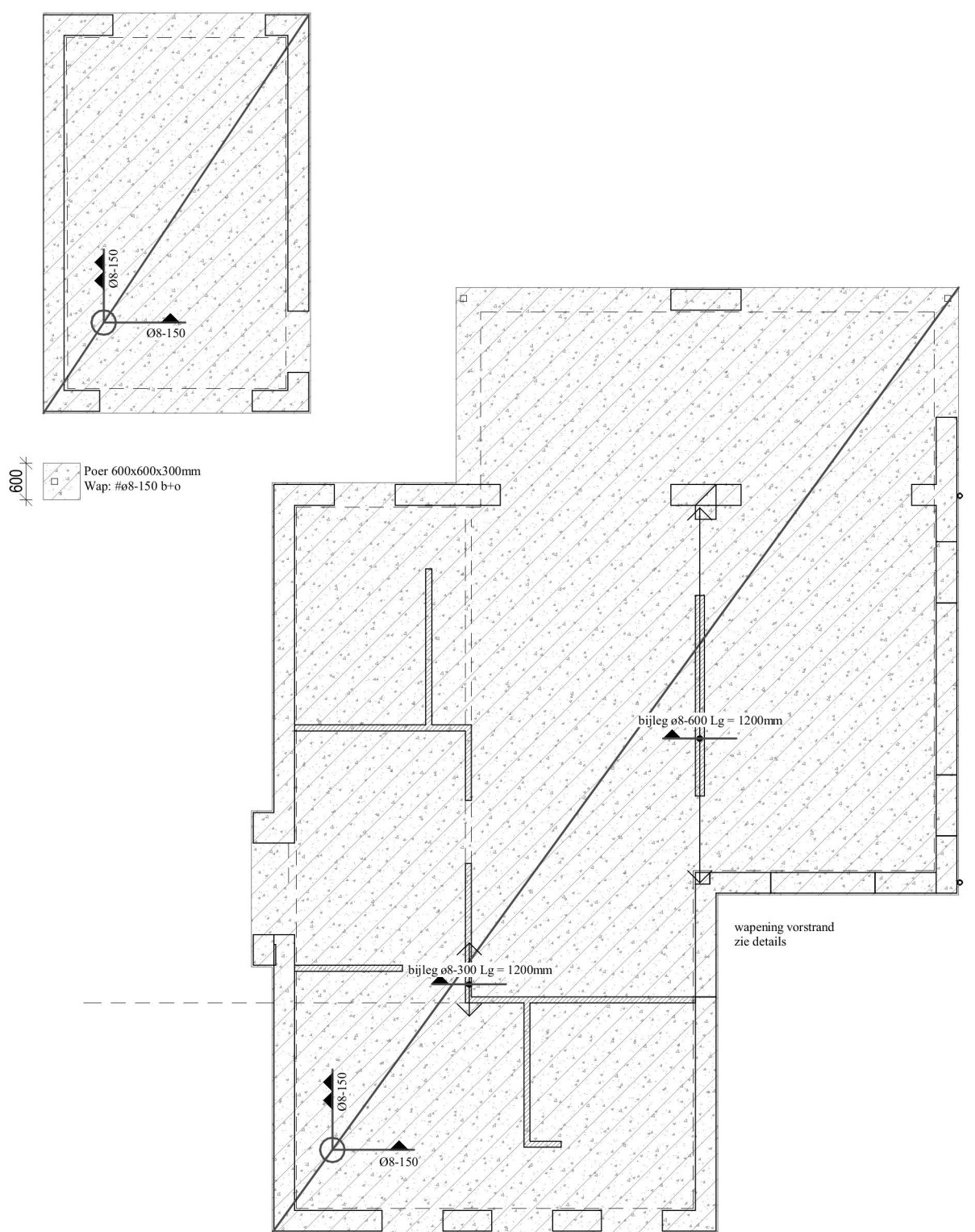
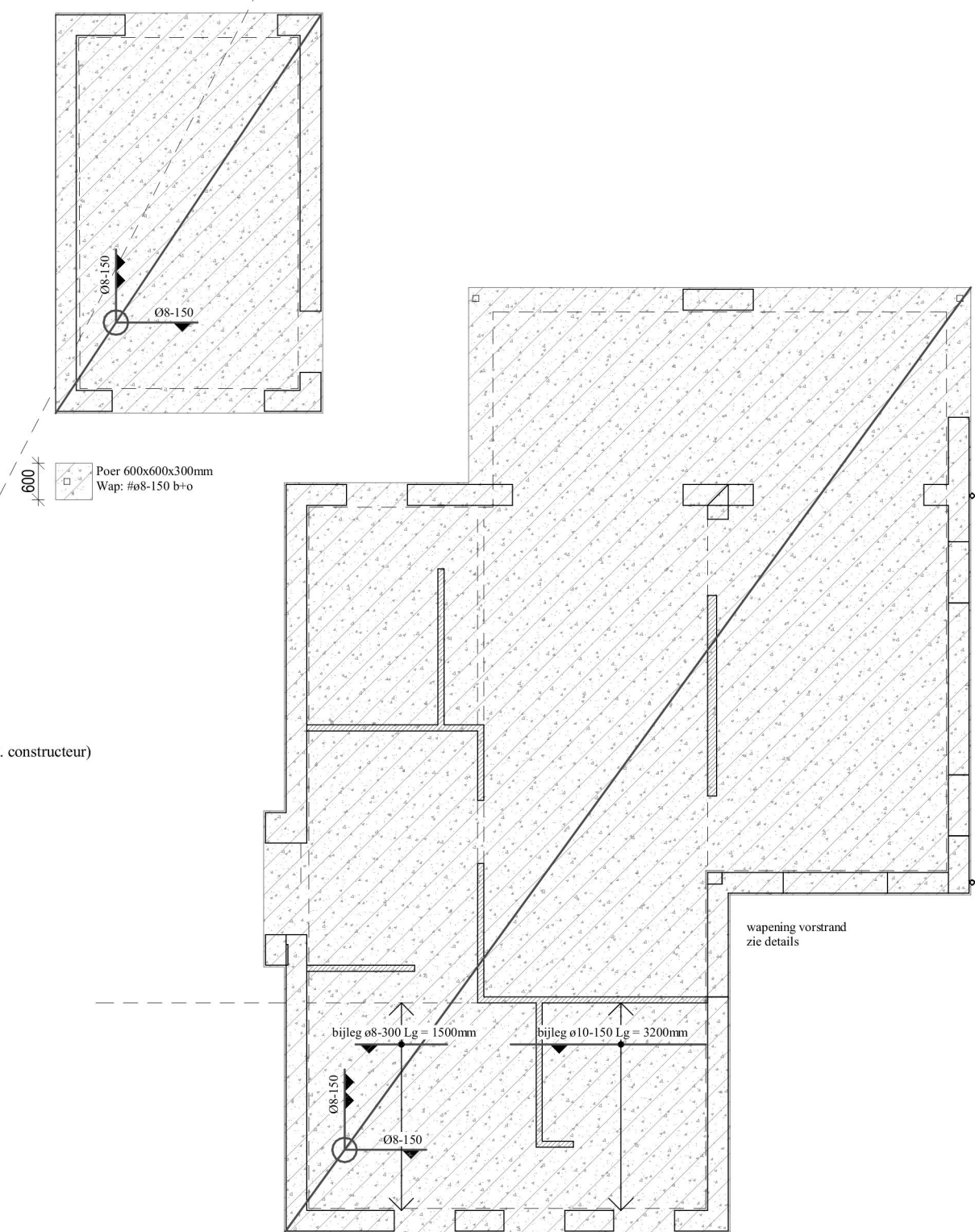


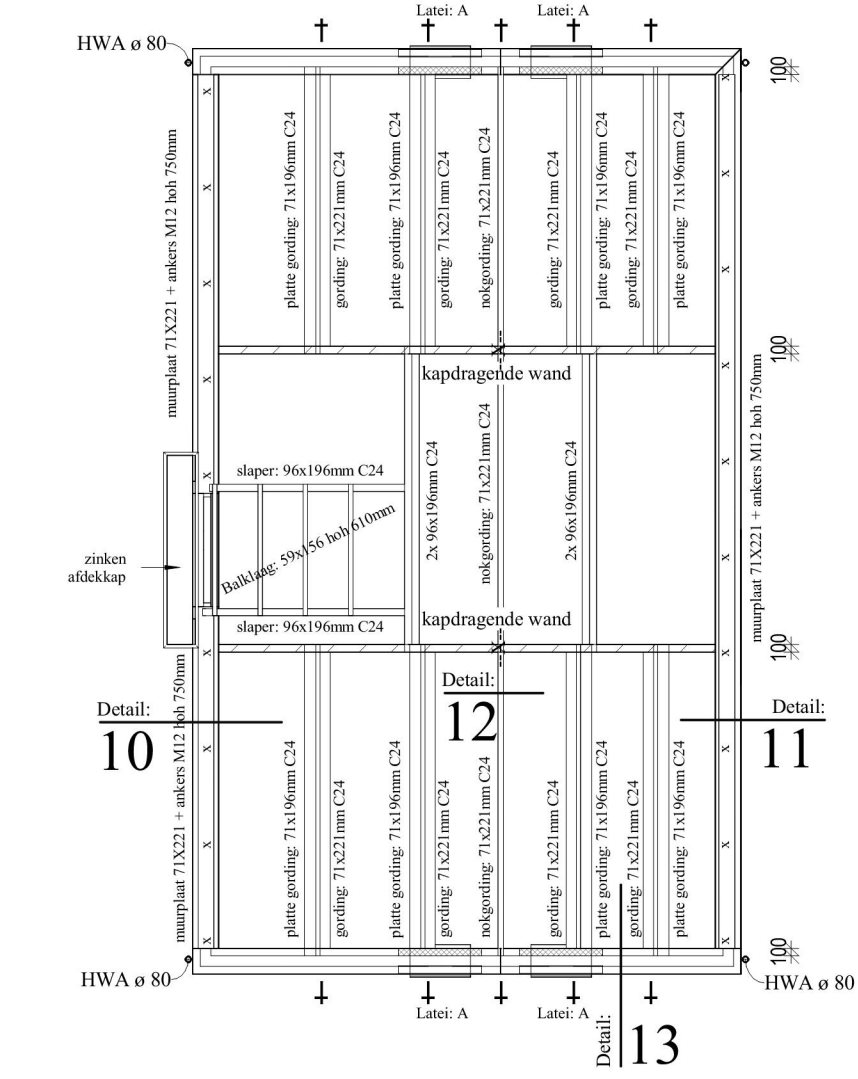
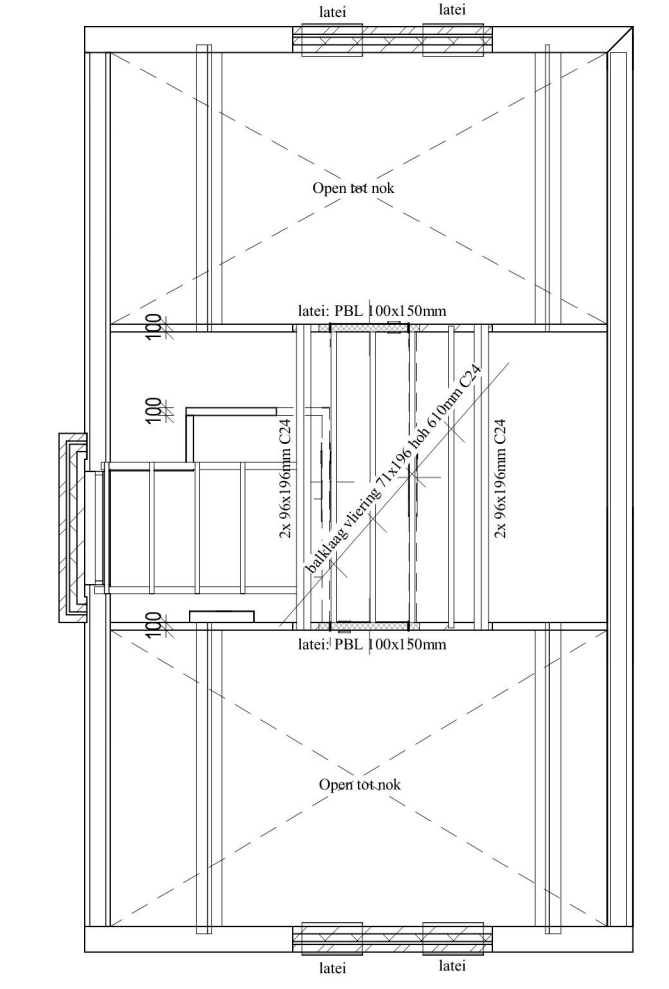
infiltratie- / bufferkrat  
fabr. Wavin Aquacell NG (247990000)  
Grootte buffervoorziening:  
2400\*1200\*825= 2,376m³ (LxBxH)  
Grootte infiltratie voorziening:  
3000\*2400\*825= 5,94m³ (LxBxH)



**Fundering / Riolering**  
1 : 100

	Per.	Ver.	
LL1	9	1	kN/m²
LL2	5	1	kN/m²
LL3	3	0	kN/m²
LL4	6	0	kN/m²
LL5	10	2	kN/m²
LL6	12	3	kN/m²

Latei: A bi = PBL 100x150mm  
bui = L100x100x10mm  
Latei: B bi = PBL niet vloerdragend  
bui = L100x100x10mm  
Latei: C bi = PBL niet vloerdragend  
bui = L150x100x10mm  
Latei: D bi = PBL niet vloerdragend  
bui = L200x100x10mm



**Algemeen:**  
Er is géén grind als ballastlaag op het dak geteld  
Er is rekening gehouden met het aanbrengen van zonnepanelen à 20 kg/m² (incl. ballast) op de betonnen dakvloer & de houten platte daken. Er is gerekend met zonnepanelen à 10 kg/m² op het hellend dak.  
Verankering dakplaten m.b.t. afschuiving volgens opgave leverancier  
Staal:  
Voorschriften staalconstructie NEN-EN 1993-1-1 en NEN-EN 1993-1-8  
Staal kwaliteit walsprofielen: S235  
Staal kwaliteit kokerprofielen: S235  
Kwaliteit bouten 8.8  
Kwaliteit ankers 4.6  
Minimale lashoek a=4mm  
Oppervlaktebehandeling staalconstructie volgens bestek/opdrachtgever  
Stalen lateien minimaal 150mm opleggen; tenzij anders vermeld  
\*Ø12 = Ø12 omzetten tot in fundering + koppelen aan stalen ligger  
\*H = stalen handje aan vloer conform opgave staalleverancier  
Metselwerk:  
Dragend metselwerk uitvoeren in kalkzandsteen CS12 lijnwerk, dikte volgens schema  
Steedruktsterkte: 12 N/mm²  
Morteldruktsterkte: 12,5 N/mm²  
P.B.L.= prefab betonlatei conform belastingtabellen HerculesBeton;  
lateien minimaal 150mm opleggen; tenzij anders vermeld  
N.D. = Niet vloerdragend

**Hout:**  
Houtkwaliteit: C18/24 (zie schema)  
T.b.v. stabiliteit: 1x underlayment platen t=18mm kruislings, verspringend en geschroefd aan te brengen op houten balklaag  
Alle dubbele houten onderdelen geschroefd + verlijmd uitvoeren  
Indien de dakopstand van platte daken hoger is dan 100mm dient er minimaal één noodoverstort (100x60mm) opgenomen te worden per afschotrichting  
Houten balklaag koppelen aan stalen ligger middels strip 100x50x5 en 2 houtdraadbouten M8  
Houten balklagen en gordingen voorzien van stormankers tegen opwaaien;  
bevestiging in spouw

**Betonvloeren:**  
Breedplaatvloeren volgens berekening en tekening leverancier  
V.S. = Versterkte strook volgens berekening vloerleverancier  
Dakvloer d = 230mm Verdiepingsvloer d = 250 mm  
Opstort = C 30/37 Opstort = C30/37  
Pb = 1,60 kN/m² Pb = 1,40 kN/m²  
Vb = 1,80 kN/m² Vb = 2,55 kN/m²  
φ0 = 0,0 φ0 = 0,4

**DE WAAG**  
CONSTRUCTEURS  
WERKNUMMER: 22111 d.d. 15-07-2022

**Steven Palmen**  
Teken- en Adviesbureau

Plan voor het bouwen van woonhuis  
Kavel 5 plan Hoebenakker Noord-West  
datum: 23-09-2022  
schaal: 1:100  
blad nr: 2

Fam. [REDACTED]  
werk nr: 403-A5-B4-C2  
www.stevenpalmen.nl  
Trompslaan 140  
6004 ES Weert  
0495-852474  
info@stevenpalmen.nl  
maten in het werk te controleren