

**VERDIEPINGSVLOER**

- Breedplaatvloer volgens tekening en berekening fabrikant, ter controle aan ons bureau
- T.p.v. raam- en deuropeningen versterkte stroken volgens opgave fabrikant
- Wanden op vloer volgens bestektekening
- Leidingen in vloer minimaal 750mm van eind-, tussen en zijkantopleggingen plaatsen
- Boven leidingen dient minimaal 50mm beton aanwezig te zijn
- Afwerkvlies: 100 mm
- Milieuklasse: **XC1**
- Rustende belasting: **2.1 kN/m²**
- Veranderlijke belasting: **1.75 kN/m²**
- Lichte scheidingswanden: **1.20 kN/m²**

**PREFAB GALERIJPLATEN:**  
voor onaf galerieslagen is rekening gehouden met een permanente belasting (eigen gewicht) van 5.0 kN/m² en een veranderlijke belasting van 2.5 kN/m²

**BALKONCOÖLIA:**  
getekend met een rustende belasting van 1.5 kN/m² en een veranderlijke belasting van 2.5 kN/m²

**LIJN- EN PUNTLASTEN OP VLOERPLAAT**

	PERMANENT	VERANDERLIJK
F1	12.0 kN	4.8 kN
F2	9.5 kN	4.0 kN
F3	15.9 kN	6.5 kN
F4	9.7 kN	3.8 kN
F5	6.2 kN	2.6 kN
F6	6.0 kN	-
F7	28.8 kN	-
F8	6.0 kN	-
F9	14.0 kN/m²	-
q1	12.0 kN/m²	-
q2	37.1 kN/m²	-
q3	13.2 kN/m²	-
q4	36.3 kN/m²	-
q5	18.0 kN/m²	-
q6	16.2 kN/m²	-
q7	16.5 kN/m²	-
q8	25.4 kN/m²	-
q9	9.0 kN/m²	-
q10	19.4 kN/m²	-
q11	13.0 kN/m²	-
q12	8.0 kN/m²	-
q13	19.8 kN/m²	-
q14	13.8 kN/m²	-
q15	3.0 kN/m²	-
q16	3.0 kN/m²	-
q17	3.0 kN/m²	-
q18	18.0 kN/m²	-
q19	20.8 kN/m²	7.0 kN/m²
q20	4.5 kN/m²	-



**STAALCONSTRUCTIES**

- Staalconstructie: Eurocode 3
- Staalwalleit: (tenzij anders aangegeven)
- Boutwalleit: 8.8
- Ankerwalleit: 4.6
- Lasverbinding: a = 5mm (tenzij anders aangegeven)
- Stalen lateien als volgt opleggen (tenzij anders aangegeven):  
L100/100/10; L120/80/10; L80/80/8; 150mm  
L150/100/10; L160/80/10; 200mm  
L200/100/10; L250/90/10; 250mm
- Stropespecie: Volgens CUR-Aanbeveling 24 t.c.m. NEN-EN 206-NEN 8005, krimparme cementgebonden mortels met een karakteristieke druksterkte min. R50
- Mortel: Soort, type en verwerking vigs. opgave fabrikant
- Behandeling staal: Stalen lateien t.p.v. buitenblad thermisch verzinken; stalen liggers indien niet thermisch verzinkt geheel menen uitgezondend de vlakken welke in aansluiting komen met beton
- Detailberekening verbindingen: staalconstructie volgens tekening/berekening staalverleneraar
- Staalconstructie onder Pel biummeren of omstorten met beton
- Voorzieningen voor beglazing, kozijnen en overheaddeuren vigs fabrikant/leverancier

**METSELWERKCONSTRUCTIES**

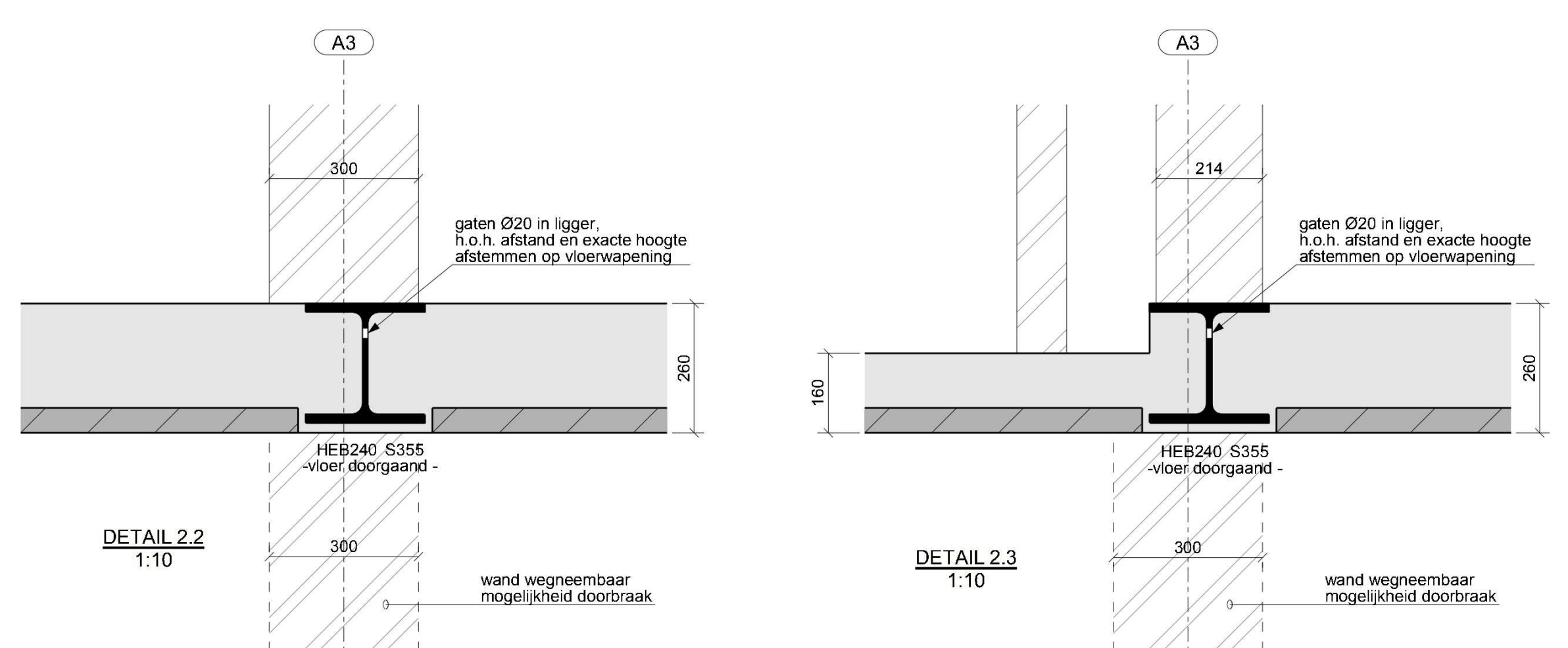
- Mortels conform: Eurocode 6
- Genormateerde druksterkte conform: Eurocode 6
- Druksterkte lijnwerk minimaal: 12.5 N/mm²
- Druksterkte mortel minimaal: 10.0 N/mm²
- Gemiddeld aantal spouwankers conform: CUR71
- Diarates volgens opgave fabrikant, ter controle aan ons bureau
- gewoont: CS12 / FR20
- klinkers: CS20 / FR25
- wanden dik 100mm, (tenzij anders aangegeven)

**BETONCONSTRUCTIES**

- Betonconstructies: Eurocode 2
- Betonwalleit: C30/37
- Staalwalleit: B500
- Milieuklasse: XC1
- Verankeringstengte: 47x staaldiameter
- Betondekking: - mm onder/ - mm boven
- Basiseigens toepassen (tenzij anders aangegeven)
- gewoont: CS12 / FR20
- klinkers: CS20 / FR25
- wanden dik 100mm, (tenzij anders aangegeven)

**OPMERKING**

- Exacte maatvoering volgens bestektekening architect



**VAN MEIJL VERHAEGH**

**PROJECT:** Nieuwbouw woningen te Someren-Eind  
Appartementen complex

**OPDRACHTGEVER:** STRK Architectuur & interieur design  
Vlaasstraat 15  
5712 RP Someren-Eind

**ONDERZOEK:** STRK Architectuur & interieur design  
Vlaasstraat 15  
5712 RP Someren-Eind

**CONSTRUCIEUR:** TEKENAAR: 1159 v. 841  
DATUM: 25-04-2024  
Ledenlaan 13b  
5712 CS Someren-Eind  
nl: +31(0)493 348800  
nl: info@meijlverhaegh.nl

**OPDRACHTGEVER:** STRK Architectuur & interieur design  
Vlaasstraat 15  
5712 RP Someren-Eind

**PROJECTNUMMER:** 22-318

**STATUS:** A03  
Bouwaanvraag