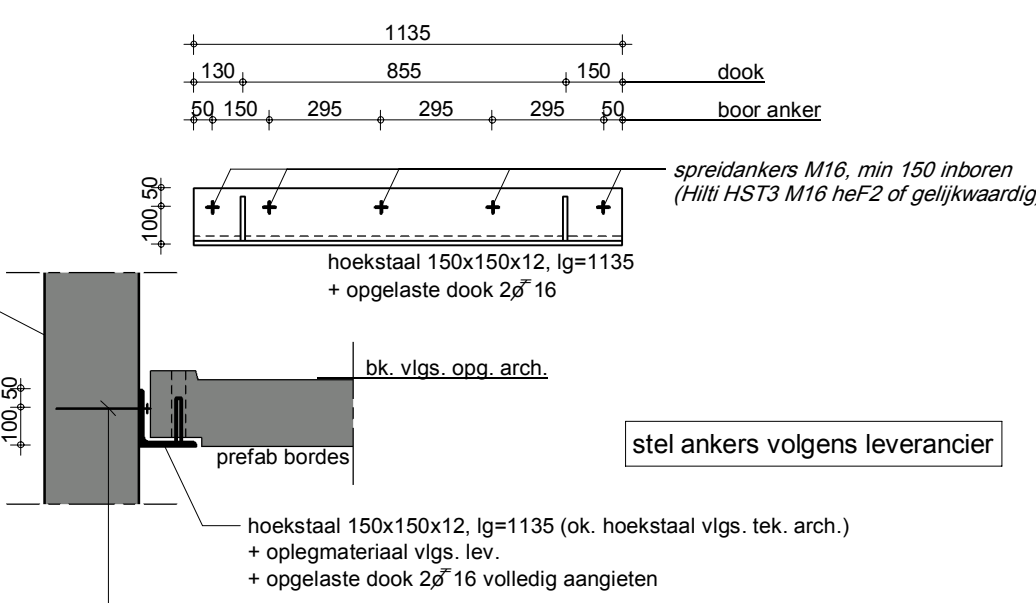


principe detail trekband wapening t.p.v. wanden



Principe A - hoekstaal ankers
1 : 20

Voor details zie tekening U-0201.	
Omvang prefab gevel elementen volgens berekening/leverancier.	
Voor springen installateur in breedplaatvloer, zie tekening installateur/leverancier breedplaatvloer	
Voor springen installateur, door in situ betonwanden / betonbalken zie wand aanzichten	
Renvooi	Basisgegevens constructie, tenzij anders op tekening vermeld.
Alle maten in mm.	
Peil: 18.900-NAP	
Brandwerendheidsklasse van hoofdconstructie: 120 min.	
Alle maten in het werk te controleren.	
Voorzieningen ten behoeve van prefabbeton- en staalconstructie, volgens opgave leverancier.	
De onschreven producten mogen worden vervangen door gelijkwaardige producten van een andere leverancier.	
Uitvoering storten conform voorstel aannemer en ter beoordeling constructeur.	
Bij betonconstructies alle blijvend zichtbare hoeken voorzien van een veiligingskabel.	
Ter plaatse van de oplegging van prefabbeton platen en balken opleggrubber volgens opgave van de leverancier toepassen.	
Opleggrubbers dienen altijd aan 1 zijde aan de constructie te zijn verankerd.	
Alle selen onderdelen welke in aanraking komen met de buitenlucht thermisch verzinken.	
Bij springen in het binnenmetselwerk, valwielkasten volgens leverancier toepassen.	
In het gevelmetselwerk laten volgens opgave leverancier toepassen.	
In rekening te brengen belastingen (kN/m) voor niet dragende wanden: Beschikking bouwden voor hoogte 3,00m	
dikte [mm] 70 100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900 950 1000	
Geko (normaal) w 1,50 1,50 1,50 1,50 1,50 1,50 1,50 1,50 1,50 1,50 1,50 1,50 1,50 1,50 1,50 1,50 1,50 1,50 1,50	
Geko (zwaar) w 1,50 1,50 1,50 1,50 1,50 1,50 1,50 1,50 1,50 1,50 1,50 1,50 1,50 1,50 1,50 1,50 1,50 1,50 1,50	
+1,20 kN/m aanhouden voor fichte scheidingswanden vlg. NEN 707:2001 art. 7.1.3.2	
* Alle niet dragende wanden worden volgens tekening architect	
* Bij niet dragende wanden worden deuren en ramen kleine aannemer, afmeting volgens opgave van de leverancier	
* Alle niet dragende wanden aan bouwrijp tot houten van de vloer en voorzien van verankers, aan en zwaarte volgens opgave leverancier	
Genormaliseerde sleendrukkerij:	
- Kalkzandsteen 20,0 N/mm² (CS20) mortel volgens NEN EN 1996-1-1	
- Balksteen 15,0 N/mm² M10 gelfnd	
- Porofluc 15,0 N/mm² M10	
- Betonsleen 25,0 N/mm² M10	
- Gasbeton G4/600 4,0 N/mm² gelfnd	
xxx → constructie boven de vloer	
/ YY → constructie onder de vloer	
betonlaag, balk (aangegeven op plattegrond)	
slu beton	
prefab beton	
richting overspanning	
versterkte strook	
Beton: Sterkteklasse slu beton: Betonwanden zie aanduiding bij wand	
Sterkteklasse prefab beton: 34/55	
Breedplaatvloeren: C25/30: 2e tm 17e verdieping/vloer	
Milieuklasse	
- Vloeren binnen : XC1	
- Betonwanden binnen : XC1	
- Betonwanden buiten : XC3	
- wanden en kolommen binnen : XC1	
Genormaliseerde sleendrukkerij:	
- Kalkzandsteen 20,0 N/mm² (CS20) mortel volgens NEN EN 1996-1-1	
- Sterkteklasse C 18 gelfnd	
Hout Sterkteklasse C 18	
Staal Walsprofielen S235JR22 Buisprofielen S275J2H warm gewalst	
E 11-02-2019 Nette knoop	
C 14-01-2019 springen met toegevoegd	
B 02-01-2019 principe detail wap. tussen wand en vloer	
A 19-12-2018 status definitief na controle	
door: velding teken	
project: Bouwveld S1 Strijp S	
te Eindhoven	
onderdeel: 5e verdieping/vloer	
ontwerper: Siam + De Koning Vastgoed en Bouw bv	
architect: Diederix Dirix	
projectnummer: MM16169	
Definitief	
Uitvoering	
1:50	
30-11-2018	
U-0500	
projectnummer: MM16169	

Voor inkassingen / constructieve springen is het RVT model "O-S1-INS-Ruimtebeslag.rvt" van Homij gebruikt dd. 25-01-2019.

Voor springen zie tekening installateur

Springen in beton balken zie wand aanzichten

Trekband wapening en hulpwapening in vloer opgegeven door

Tielemans overnemen op tekening vloerleverancier.

- hulpwapening : hrsp. 4Ø 10 bij alle prefab kolommen (zie principe op detail U2-05)
- trekband wap : zie schema

Vorm prefab balkons volgens tekening architect

