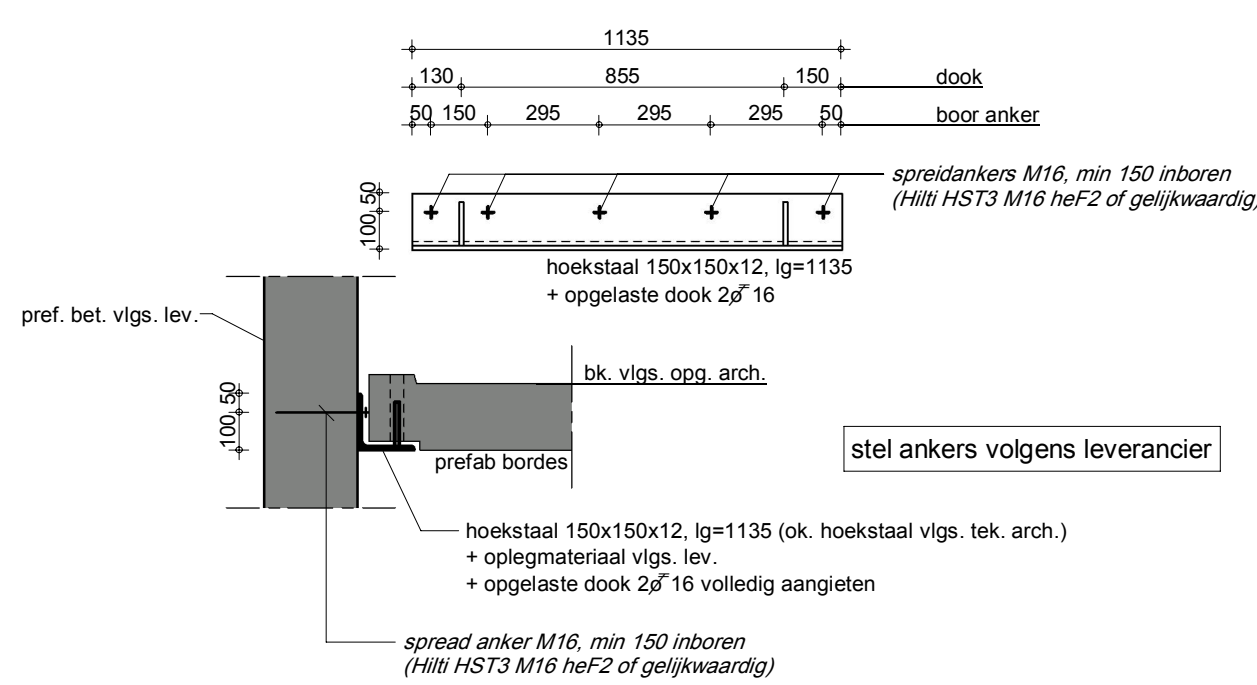


Trekband wapening en hulpwapening in vloer opgegeven door  
Tielemans overnemen op tekening vloerleverancier.

- hulpwapening : hrsp. 4 $\phi$  10 bij alle prefab kolommen (zie principe op detail U7-12 en U7-13)
- trekband wap : zie schema

Diagram illustrating the principle detail of reinforcement bands (trekband) at the corner of a wall (t.p.v. wanden). The diagram shows a cross-section of a wall corner with reinforcement bands (trekband) and concrete slabs (breeksplaatvloer). Labels indicate the reinforcement bands (t.h.w.g. wand, voor wap. zie wand tek.) and the concrete slabs (breeksplaatvloer, voor wap. zie wand tek.).



Voor details zie tekening U-0201/U-0701+U-0702

---

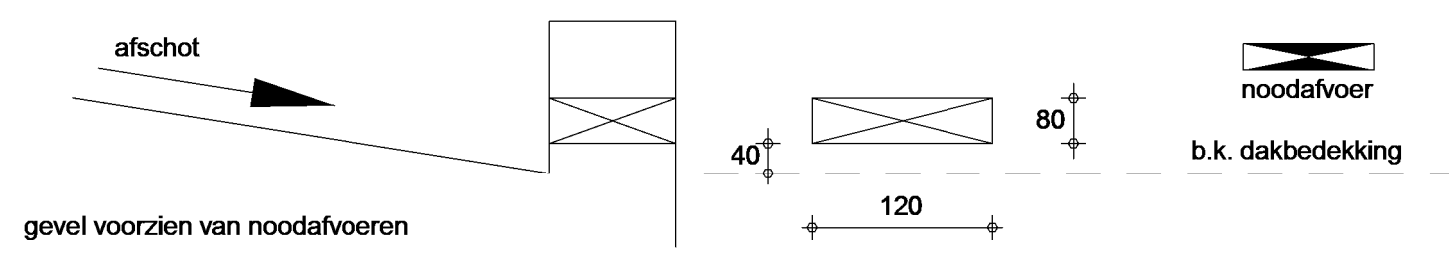
Opvang prefab gevel elementen volgens berekening/tekening leverancier.

Voor springen installateur in breedplaatvloer, zie tekening installateur/leverancier breedplaatvloer

Voor springen installateur , door in situ betonwanden/- betonbalken zie wandaanzichten

**Renvooi** Basisgegevens constructie, tenzij anders op tekening vermeld.

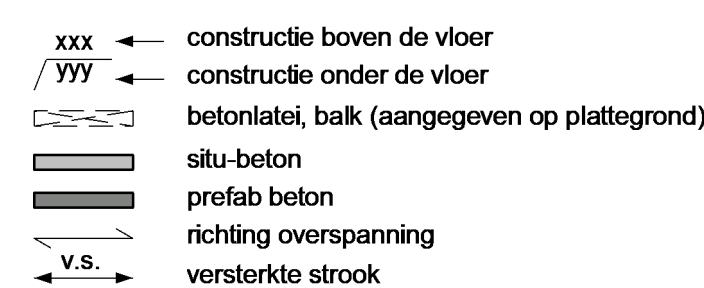
Alle matten in rnm.	
Poi. 18 900 N-AP	
Brandwerendeplaat van hoofd draagconstructie: 120 min.	
Alle matten in het werk te controleren.	
Voorzieningen ten behoeve van prefabeten- en staalconstructie, volgens opgeleverde leverancier.	
De omschreven producten mogen vervangen door gelijkwaardige producten van een andere leverancier.	
Uitvoering afbreken conform voorsiel aannemer en ter beoordeling constructie.	
Bij betonconstructies alle bevestigingsmiddelen toelaten volgens een veiligingsplan.	
Ter plaatse van de oplossing van prefabeten platen en balken opgeblazen volgens opgeleverde leverancier.	
Opgeblazen dienen altijd aan 1 zijde aan de constructie te zijn verwijrd.	Milieuclassé
Alle stalen onderdelen welk in aanraking komen met de buitenlucht thermisch verzinken.	
Niet spargen in het binnenmilieu, uitsluitend in het buitenmilieu.	
In het gemeentebestuur laten volgens opgeleverde leverancier toepassen.	



In rekening te brengen lijnlasten (kN/m²) voor niet-dragende wanden - Beschrijving bouwdelen vrije hoogte 3,00m																							
dikte [mm]			70	100	dikte [mm]			70	100	150	dikte [mm]			70	100	140	dikte [mm]			70	100	120	150
Gibo (normaal)			nvt	3,60	Gesbeton (G4/600)			nvt	3,24	4,28	PorisoStac			4,35	5,70	7,50	Kalkzandsteen			5,09	6,75	7,86	9,5
Gibo (zwaar)				3,72	4,80							PorisoDeco			3,15	4,50	6,30						

- 1,20 kN/m aanhouden voor lichte scheidingswanden vlg. NEN8702:2001 art. 7.1.3.2
- Alle niet-dragende wanden volgens tekening architect
- In niet-dragende wanden boven deuren en ramen lateien aanbrengen, afmeting volgens opgave van de leverancier
- Alle niet-dragende wanden aan bovenzijde los houden van de vloer en voorzien van veerankers, aantal en zwaarte volgens opgave leverancier

Genormaliseerde steendruksterkte:	mortel:	volgens NEN-EN 1996-1-1
- Kalkzandsteen 20,0 N/mm <sup>2</sup> (CS20)	getijnd	
- Baksteen 15,0 N/mm <sup>2</sup>	M10	
- PorisoStuc 15,0 N/mm <sup>2</sup>	M10	
- Betonsteen 25,0 N/mm <sup>2</sup>	M10	
- Gasbeton G4/600 4,0 N/mm <sup>2</sup>	getijnd	



Beton: Sterkteklasse situ-beton: Betonwanden zie aanduiding bij wand  
Sterkteklasse prefab-beton  $\geq 45/55$   
Breedplaatvloeren : C25/30: 2e t/m 17e verdiepingvloer

- Vloeren binnen	: XC1
- Betonwanden binnen	: XC1
- Betonwanden buiten	: XC3
- wanden en kolommen binnen	: XC1

Genormaliseerde steendruksterkte:		mortel:		volgens NEN-EN 1996-1-1	
- Kalkzandsteen	20,0/12,0 N/mm <sup>2</sup> (CS20/CS12)	geplimd			
Hout	Sterteklasse	C 18			
Staal	Walsprofielen	S235JRG2	Buisprofielen	S275J2H	warm gewalst

E				
D				
C				
B	26-04-2019	detail aanduiding		
A	25-04-2019	status definitief na controle aannemer	HRI	
	datum	aanduiding betref	net	aanvraag

project  
Bouwveld S1 Strijp S  
te Eindhoven  
onderdeel  
11e verdiepingvloer

**VOOR UITVOERING**  
door T.V. d.d. 26-04-2019

opdrachtgever  
Stam + De Koning Vastgoed en Bouw bv  
architect  
Diederien Dirrix



**ADVIESBUREAU  
TIELEMANS**  
BOUWCONSTRUCTIES B.V.

Postbus 651  
5000 AR Eindhoven  
Tel: (040) 281 44 55  
www.beelomans.nl

datum  
26-02-2019  
bladnummer  
U-1100  
projectnummer  
MM16169