

Voor inkassingen / constructieve sparingen is het RVT model "O-S1-INS-Ruimtebeslag.rvt" van Homij gebruikt dd. 15-04-2019.

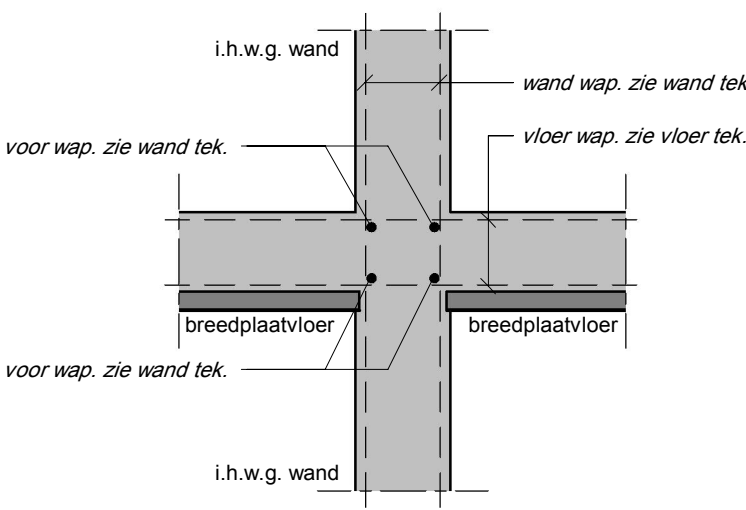
Voor sparingen zie tekening installateur

Sparingen in beton balken zie wand aanzichten

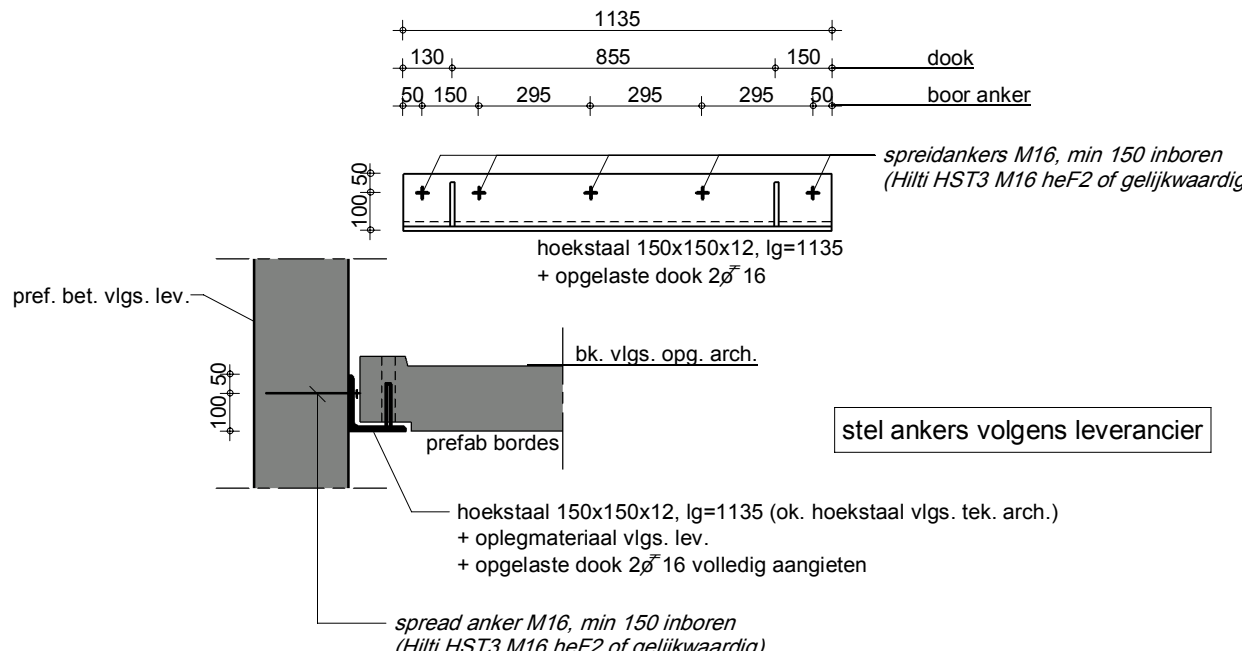
Trekband wapening en hulpwapening in vloer opgegeven door Tielemans overnemen op tekening vloerleverancier.

- hulpwapening : hrsp. 4ø 10 bij alle pefab kolommen (zie principe op detail U7-12 en U7-13)
- trekband wap : zie schema

Vorm pefab balkons volgens tekening architect



principe detail trekband wapening t.p.v. wanden



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

Opvang pefab gevel elementen volgens berekening/tekening leverancier.
Voor sparingen installateur in breedplaatvloer, zie tekening installateur/leverancier breedplaatvloer
Voor sparingen installateur, door in situ betonwanden/ betonbalken zie wandaanzichten

Renvooi

Basisgegevens constructie, tenzij anders op tekening vermeld.

Alle maten in mm.

Pell: 18 900-NAP
Brandwerendheidsniveau van hoofdconstructie: 120 min.

Alle maten in het werk te controleren.
Voorzettingen ten behoeve van pefabbeton- en staalconstructie, volgens opgave leverancier.

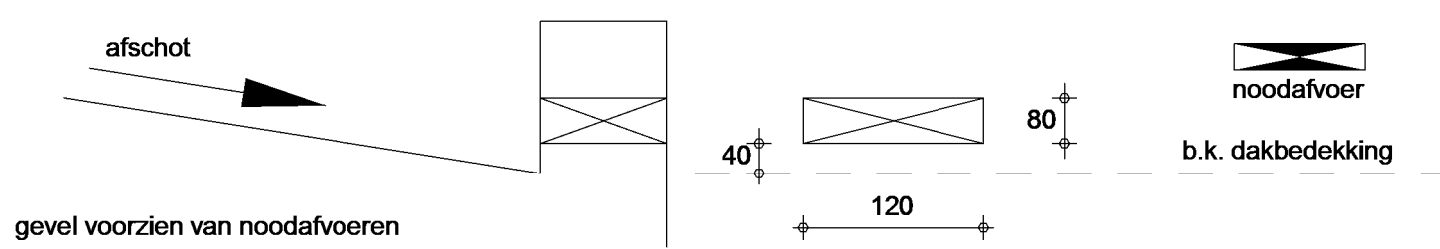
De omschreven producten mogen worden vervangen door gelijkwaardige producten van een andere leverancier.

Uitvoering stormdraden conform voorstel aannemer en ter beoordeling constructeur.

Bij betonconstructies alle blijvend zichtbare hoeken voorzien van een veiligingskant.
Ter plaatse van de opvolging van pefabbeton platen en balken opleggrubber volgens opgave van de leverancier toepassen.

Opleggrubbers dienen altijd aan 1 zijde aan de constructie te zijn verlijmd.
Alle stalen onderdelen welke in aanraking komen met de buitenlucht thermisch verzinken.

Bij sparingen in het binnenmetselwerk, vulwerklaten volgens leverancier toepassen.
In het gevelmetselwerk laten volgens opgave leverancier toepassen.



In rekening te brengen (prijzen in €/m²) voor niet-dragende wanden - Beschrijving bouwdeelen vlg. hoogte 3,00m		dikte [mm]		dikte [mm]		dikte [mm]		dikte [mm]	
Gibo (normaal)	mt	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00
Gibo (zwaar)	mt	3,72	4,80	5,88	6,96	8,04	9,12	10,20	11,28

• 120 N/mm² aanhouden voor lichte scheefdragende wanden vlg. NEN-EN 12001 art. 7.1.3.2
• Alle niet-dragende wanden volgens tekening architect
• In niet-dragende wanden boven deuren en ramen laten aanbrengen, afmeting volgens opgave van de leverancier
• Alle niet-dragende wanden aan bovenzijde en houden van de vloer en voorzien van verankers, aanstel en zwaarte volgens opgave leverancier

Genormaliseerde steendruktsterkte:		mortel:		volgens NEN-EN 1996-1-1	
- Kalkzandsteen	20,0 N/mm² (CS20)	- geglind			
- Baksteen	15,0 N/mm²	- M10			
- PorosStuc	15,0 N/mm²	- M10			
- Betonsteen	25,0 N/mm²	- M10			
- Gasbeton G4/600	4,0 N/mm²	- geglind			

xxx	constructie boven de vloer
WV	constructie onder de vloer
betonlat, balk (aangegeven op plattegrond)	
situ-beton	
pefab beton	
richting overspanning	
versterkte strook	

Beton: Sterkteklasse situ-beton: Betonwanden zie aanduiding bij wand
Sterkteklasse pefab-beton: 24/55
Breedplaatvloeren: C25/30: 2e t/m 17e verdiepingvloer

Milieuklasse		volgens NEN-EN 1996-1-1	
- Vloeren binnen	: XC1		
- Betonwanden binnen	: XC1		
- Betonwanden buiten	: XC3		
- wanden en kolommen binnen	: XC1		

Genormaliseerde steendruktsterkte:		mortel:		volgens NEN-EN 1996-1-1	
- Kalkzandsteen	20,0/12,0 N/mm² (CS20/CS12)	- geglind			
Hout	Sterkteklasse 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			
	datum	wijziging teken		get.	gecont.

project	Bouwveld S1 Strijp S te Eindhoven	projectverantwoordelijke	R. van Helvoirt
ontwerper	15e verdiepingvloer	constructeur	W. Francken
		tekenaar	H. Rijkdaer
		gecontroleerd	

opdrachtgever	Stam + De Koning Vastgoed en Bouw bv	geord. tekenaar	
architect	Diederien Dirix	status	Definitief
		fase	Uitvoering
		schaal	1:50

ADVIESBUREAU TIELEMANS	Postbus 651 5600 AP Eindhoven Tel. (040) 281 44 55 www.tielemans.nl	datum	26-02-2019
		bestuurder	U-1500
		projectnummer	MM16169