

Principe in kopse kant betonwanden t.b.v. boutankers Jordahl

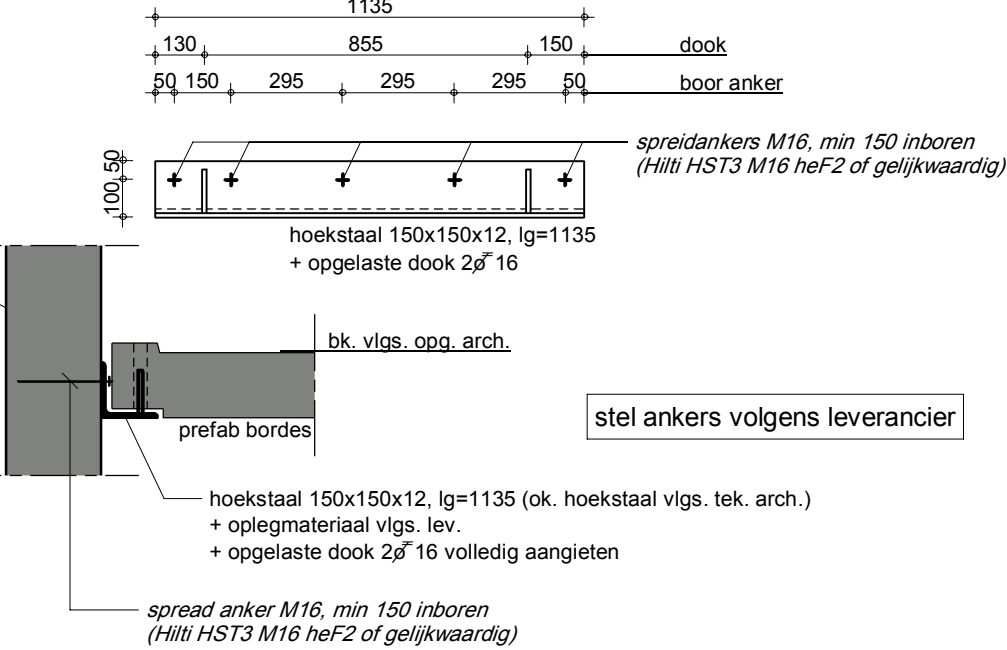
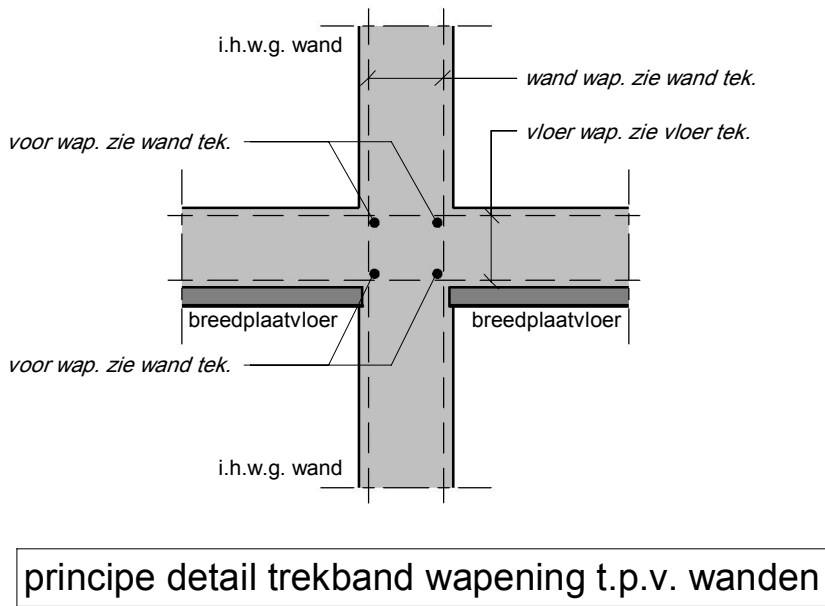
Voor inkassingen / constructieve sparingen is het RVT model "O-S1-INS-Ruimtebeslag.rvt" van Homij gebruikt dd. 15-04-2019.

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 prefab kolommen (zie principe op detail U7-12 en U7-13)
- trekband wap : zie schema

Vorm prefab balkons volgens tekening architect

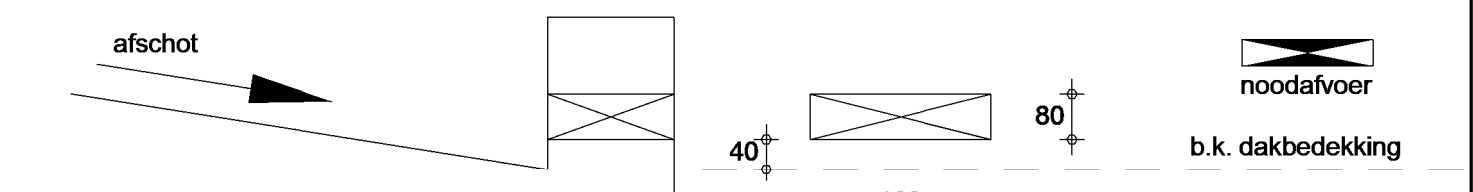


Voor details zie tekening U-0201.

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

Renvooi Basisgegevens constructie, tenzij anders op tekening vermeld.

Alle maten in mm.
Pui: 18 900-NAP
Brandwerendheidsklasse van hoofdconstructie: 120 min.
Alle maten in het werk te controleren.
Voorzettingen ten behoeve van prefabeton- en staalconstructie, volgens opgaaf leverancier.
De onschreven producten mogen worden vervangen door gelijkwaardige producten van een andere leverancier.
Uitvoering stortbeton conform voorstel aannemer en ter beoordeling constructeur.
Bij betonconstructies alle bijznd zichtbare hoeken voorzien van een veiligings.
Ter plaatse van de opslag van prefabeton platen en balken opleggrubber volgens opgaaf van de leverancier toepassen.
Opleggrubbers dienen altijd aan 1 zijde aan de constructie te zijn verlengd.
Alle stalen onderdelen welke in aanraking komen met de buitenlucht thermisch verzinken.
Bij springen in het betonnenstelwerk, vulwerklaten volgens leverancier toepassen.
In het gewrichtsnetwerk laten volgens opgaaf leverancier toepassen.



gevel voorzien van noodafvoeren

In rekening te brengen materialen (N/m²) voor niet dragende wanden - Beschrijving bouwdeeln vlg hoogte 3,00m															
dikte [mm]		dikte [mm]		dikte [mm]		dikte [mm]		dikte [mm]		dikte [mm]		dikte [mm]			
		70	100	100	150	140	140	120	120	150	150				
Gbo (normaal)	wt	3,40	Gasbeton (G4000)	wt	3,24	4,26	PorofixStuc	4,26	5,70	7,36	Kalkzandsteen	5,09	6,75	7,96	9,93
Gbo (zwaar)	z.z	1,80					PerfoStuc	3,15	4,90	6,20					

1.120 N/m² aanhouden voor lichte scheidingwanden vlg. NEN7070:2001 art. 7.1.3.2

- Alle niet dragende wanden volgens tekening aribch02
- In niet dragende wanden boven deuren en ramen laten aanhouden, althans volgens opgave van de leverancier
- Alle niet dragende wanden aan beide kanten het houten van de vloer en voorzien van verankeringen, aantal en zwaarte volgens opgave leverancier

+1,20 kWh aanhouden voor fichte scheidingswands vlg. NEN720:2001 art. 7.1.3.2

*Alle niet dragende wanden volgens tekening architect
*Bij niet dragende wanden boven deuren en ramen kleine aanbrengen, afmeting volgens opgaaf van de leverancier
*Alle niet dragende wanden aan bovenzijde tot houden van de vloer en voorzien van verankers, aantal en zwaarte volgens opgaaf leverancier

Genormaliseerde steendrukkerij:		mortel		volgens NEN EN 1996-1-1	
- Kalkzandsteen	20,0 N/mm² (CS20)		gelfnd		
- Balksteen	15,0 N/mm²	M10			
- PorofixStuc	15,0 N/mm²	M10			
- Betonsteen	25,0 N/mm²	M10			
- Gasbeton G4/600	4,0 N/mm²	gelfnd			

xxx → constructie boven de vloer
YYY → constructie onder de vloer
betonbalk (aangegeven op plattegrond)
slu-beton
prefab beton
richting overspanning
versterkte strook

Beton: Sterkteklasse slubeton: Betonwanden zie aanduiding bij wand
Sterkteklasse prefab-beton: 34/55
Breedplaatvloeren: C25/30: 2e tlm 17e verdiepingvloer

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

Genormaliseerde steendrukkerij: mortel volgens NEN EN 1996-1-1
Kalkzandsteen 20,0/12,0 N/mm² (CS20/CS12) gelfnd
Hout Sterkteklasse C 18
Staal Walsprofielen S235JR22 Buisprofielen S275J2H warm gewalst

Bouwveld S1 Strijp S te Eindhoven		voor uitvoering		projectvoorbereiding	
onderdeel	7e verdiepingvloer	door T.V.d. d. 26-04-2019		R. van Helvoirt	
architect				W. Franken	
				H. Rijckaert	
				gecontroleerd	

ontvanger: Slam + De Koning Vastgoed en Bouw bv
Definitief
Diederix
Definitief
Uitvoering
schied
1:50
26-02-2019
U-0700
projectnummer
MM16169

ADVIESBUREAU TIELEMANS
BOUWCONSTRUCTIES B.V.
Postbus 1971
6602 AP Eindhoven
Tel. (040) 281 44 46
www.tielemans.nl