

Principe A - hoekstaal ankers

Voor details zie tekening U-0201.
 Opvang prefabg beton elementen volgens berekening/tekening leverancier.
 Voor springen installateur in breedteplaatsvloer, zie tekening installatie/leverancier breedteplaatsvloer
 Voor springen installateur , door u in situ betonwanden / betonbalken zie wandconstructie







Renvooi

Basisgegevens constructie, tenzij anders op tekening vermeld.
 Alle maten in mm.
 Pstl: R 900-AAP
 Brandweerschakels van hooddraaistrandconstructie: 120 mm.
 Alle maten in het werk te controleren.
 Voorzettingen tek bevestig van prefabbetonnen en staandeconstructies, volgens opgave leverancier
 De oncrachten producten mogen worden vervoerd door geïsoleerde producten van een andere leverancier.
 Uitlevering stordraden conform voorstel aannemer en ter beoordeling constructeur.
 Bij betonconstructies alle blijvend zichtbare hoeken voorzien van een vellingplaat.
 Ter plaatse van de oplegging van prefabbeton platen en balken opleggen volgens opgave van de leverancier toepassen.
 Opleggebieden dienen altijd aan 1 zijde aan de constructie te zijn verbonden.
 Alle stalen onderdelen welk in aanraking komen met de buizenkast thermisch verzinken.
 Bij spargen in het binnenmetselwerk, vuurwallekstenen volgens leverancier toepassen.
 In het gemeetweld metselwerk volgens opgave leverancier toepassen.

dikte [mm]	70		dikte [mm]	70	100	150	dikte [mm]	70	100	140	dikte [mm]	70	100	120	150
Gibo (normaal)	nvt	3,60	Gasbeton (G4000)	nvt	3,24	4,26	PorisoStuc	4,35	5,70	7,50	Kalkzandsteen	5,09	6,75	7,86	9,53
Gibo (zwaar)	5,72	4,80					PorisoDeco	3,15	4,50	6,30					

- Alle niet-dragende wanden volgens tekening architect
- In niet-dragende wanden boven deuren en ramen kleine aanbrengringen, 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 ² (CS20)	gelijmd	
- Baksteen	15,0 N/mm ²	M10	
- PorsoStuc	15,0 N/mm ²	M10	
- Betonsteen	25,0 N/mm ²	M10	
- Gasbeton G4/600	4,0 N/mm ²	gelijmd	

 constructie boven de vloer
 constructie onder de vloer
 betonlaag, balk (aangegeven op plattegrond)
 situ-beton
 prefab beton
 richting overspanning
 v.s. versterkte strook

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

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

Genormaliseerde steendrukskerf:		morfel:		volgens NEN-EN 1996-1-1	
= Kalkzandsteen		20,0/12,0 N/mm ² (CS20/CS12)	getijmd		
Hout	Sterkeklasse	C 18			
Staal	Walsprofielen	S235JRG2	Buisprofielen	S275J2H	warm gewalst

D	11-02-2019	Natte knoop	HRI	
C	14-01-2019	springen mk toegevoegd	RTE	
B	02-01-2019	principe detail wap. tussen wand en vloer	HRI	
A	19-12-2018	status definitief na controle	HRI	

datum	wijziging bevestig	gaf.	gecont.	goedgekeurd
project Bouwveld S1 Strijp S te Eindhoven onderdeel 6e verdiegingsvloer		projectverantwoordelijke R. van Helvoirt constructeur W. Francken tekenaar H. Rijckaerd		

opdrachtgever
Stam + De Koning Vastgoed en Bouw bv

architect
Diederien Dirrix


**ADVIESBUREAU
TIELEMAN**
 BOUWCONSTRUCTIES B.V.
 Postbus 651
 5600 AR Eindhoven
 Tel. (040) 281 44 05
 www.tieleman.nl

1:50
 datum 30-11-2018
 bladnummer U-0600
 projectnummer

The diagram shows a cross-section of a concrete wall. Two vertical reinforcement bars (boutankers) are shown, each with a diameter of 10 cm. The distance between the centers of these two bars is 250 cm. The wall has a total height of 100 cm. A horizontal reinforcement bar (Peel) is shown at the base of the wall, with a diameter of 10 cm. The wall is labeled 'Boutankers altijd in hart wand plaatsen.' (Reinforcement bars always in the hard wall).

Vorm prefab balkons volgens tekening architect