

2e Verdiepingsvloer

AANGEHOUDEN LIJNLASTEN 2e VERD VLOER

lijstnr	o	opgeeft	o
LL1	5,4	0,0	
LL2	8,1	0,0	
LL3	7,0	3,0	
LL4	16,2	0,0	

RENVOOI

- dragend metselwerk onder de vloer
- dragend betonwand/kolom onder de vloer in het werk gestort
- dragend betonwand/kolom onder de vloer prefab
- doorsnede beton prefab
- doorsnede beton in het werk gestort
- beton vloer aanzicht
- lijnlasten op vloer
- kolom boven de vloer
- kolom onder de vloer
- peilmaat b.k. ruwe betonvloer/druklaag

Algemeen
 Stabiliteit tijdens de bouw te verzorgen door uitvoerende partij e.g. aannemer.
 In niet-dragende wanden boven raam- of deuropeningen prefab laten volgens fabrikant, of uittimmeren volgens architect.
 Afschuren gevelputen in overleg met/of volgens opgave leverancier.
 Trappen, bordessen en galerijen volgens uitwerking leverancier.

Staal
 Staalkwaliteit S235 (tenzij anders vermeld).
 Stalen balken in de breedplaatvloer verankeren m.b.v. aangelaste draaidenten.
 Stalen balken voorzien van gaten om boevenopening breedplaatvloeren, in overleg met vloerleverancier.
 Stalen kolommen, die zijn gevuld met beton, voorzien van ontlastingsgaten Ø20.
 Metselwerk waar nodig verankeren aan staalconstructie d.m.v. aangelaste ankers.
 Alle stalen balken en kolommen zijn onderdeel van de hoofddragconstructie.

Beton
 Sterkteklasse C25/30 (tenzij anders vermeld).
 Prefab beton sterkteklasse C35/45 (tenzij anders vermeld).

Hout
 Houtkwaliteit C18 (tenzij anders vermeld).
 Verbindingen hout-staal m.b.v. aangelaste strigpen + houtdraadbouten.
 Verbindingen hout-hout m.b.v. 'ball' ankers o.g.
 Verbindingen hout-/steenachtig materiaal d.m.v. stormankers om en om.

Metselwerk
 Dragend kalkzandsteenlijmwerk uitvoeren in C512 kwaliteit.
 Alle niet-dragende metselwerk wanden aan bovenzijde los houden van vloer, en voorzien van verankers, aantal volgens opgave leverancier.
 Dilatatievoegen in metselwerk volgens opgave leverancier.

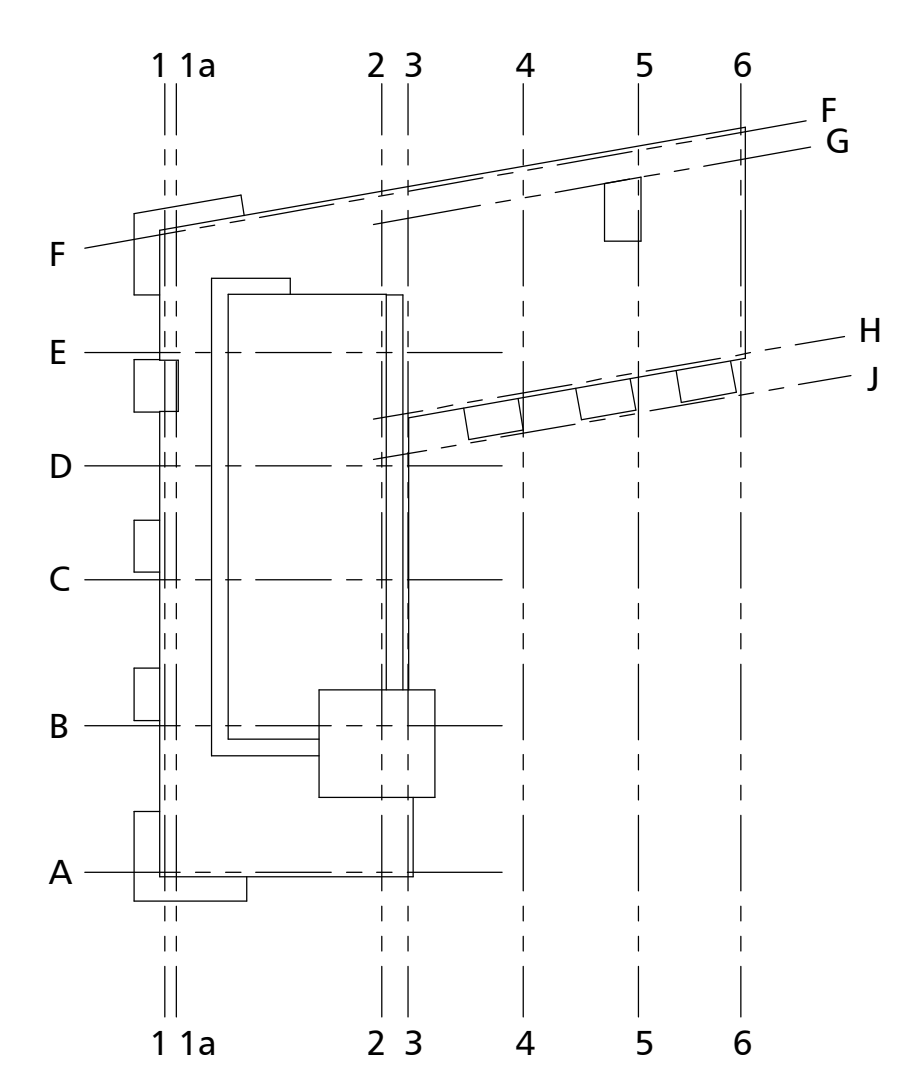
Brandwerendheid
 Hoofdconstructie 90 minuten brandwerend uitvoeren.

- Vloeren**
- VS versterkte strook in breedplaatvloer.
- Staal Overig**
- PMO prefab metselwerkopbouw, bevestigd aan de vloer, volgens tekening en berekening leverancier.
 - PSL prefab stalen latei volgens tekening en berekening leverancier.
- Beton Overig**
- PBL prefab betonlatei volgens tekening en berekening leverancier. (X = niet vloerdringend)
 - PBB prefab betonbalk volgens tekening en berekening leverancier.
- Algemeen**
- LL lijnlast
 - P1 puntlast

AANGEHOUDEN BELASTINGEN
 - Het gebouw is ingedeeld in geotklasse CC2

	lijstnr	o	opgeeft	o
verdiepingsvloer breedplaat		kN/m ²	kN/m ²	
breedplaatvloer d=300		7,50		
cementdekvloer d=70		1,40		
plafond en leidingen		0,15		
opgelegde vloerbelasting		1,75		
lichte wanden q ≤ 2,0 kN/m ²		9,05	0,88	NEN-EN 1991-1-1 art. 6.3.1.2-(8)
			2,55	0,4/0,5/0,3

Behoort bij beschikking
 d.d. 14-10-2016
 nr. (s) ZK16002882
 Medewerker:
 Publiekzaken/vergunningen



Project	'De Nieuwe Villa', 18 appartementen Steenberg		
Architect	Marquart Architecten		
Onderdeel	2e Verdiepingsvloer		
Fase	Bestek	Status	Definitief
		Datum	17-06-2016
Advies- en ingenieursbureau voor bouwconstructies	van de laar		Get. Gez.
	Van de Laar bv Brucknerplein 19 5653 ER Eindhoven Telefoon: 040 232 46 25 E-mail: info@vandelaar.nl Home: www.vandelaar.nl		Schaal 1:100
	BEM1604678 geenotie Steenberg		Bladnummer B-06
			Werknummer 15185