



constructieadviesbureau ing. F. Wiggers
ingenieursbureau voor beton-, staal- en houtconstructies

Varsseveld - Emmerich (D)

Varsseveld, 15-03-2017

Werknr. : **21931-IK**

**Nieuwbouw woning fam. Mijnen
aan de St Jansstraat 71 te Keijenborg**

Statische Berekening

Onderdeel B : stabiliteitsbeschouwing

Constructeur : ir. F.Dekker
E-mail: @fwiggers.com

paraaf HC:

Opdrachtgever : - fam. Mijnen - Westendorp

Architect : - Schiphorst-Doornspeek Design - Doetinchem

Oranjestraat 11
7051 AG Varsseveld

Postbus 20
7050 AA Varsseveld

Tel.: (0315) 270340
Fax.: (0315) 242650

Internet: www.fwiggers.nl



Stabiliteit zoldervloer :

Voor de stabiliteit van de zoldervloer is de wand langs de trap als extra stabiliserende wand toegepast. Deze wand tpv de gevel in verband gemetseld, verlijmd of gelijkwaardig. Aan uiteinde raveelijzer afsteunen op deze wand. Kanaalplaat langs deze wand zijdelings opleggen + ondersabelen tbv stabiliteit.

Tbv stabiliteit kopgevelwanden in de hoeken in verband gemetseld, verlijmd of gelijkwaardig. De zijdelingse oplegging van de kanaalplaat ondersabelen. Bij voorkeur beginnen en eindigen met hele kanaalplaat.

Stabiliteit verdiepingsvloer :

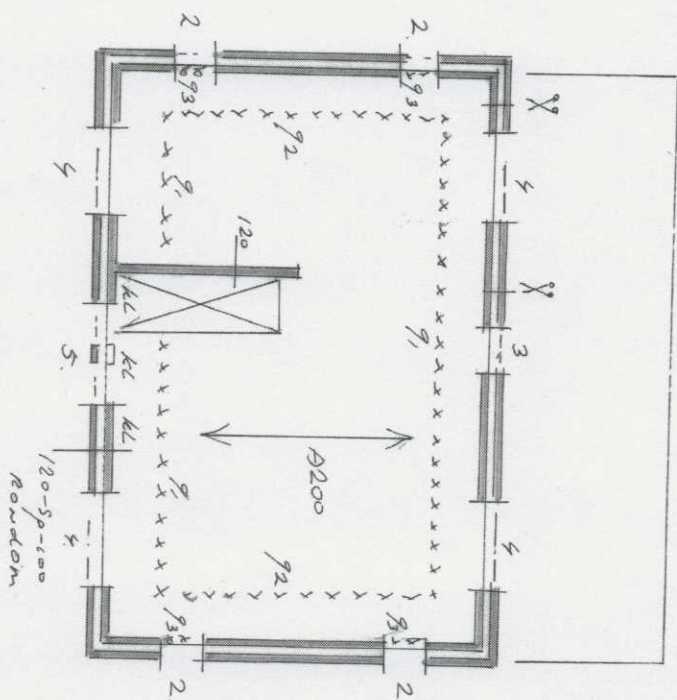
De verdiepingsvloer is uitgevoerd in breedplaatvloer die op alle wanden 4-zijdig afdraagt. Dit betekent dat alle wanden mee gaan werken voor de stabiliteit en de woning hierdoor ruimschoots stabiel is.

F. Dijksterhuis

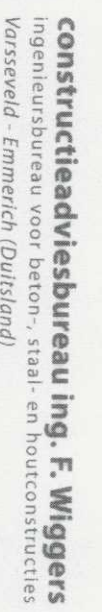


constructieadviesbureau ing. F. Wiggers
 ingenieursbureau voor beton-, staal- en houtconstructies
 Varsseveld - Emmerich (Duitsland)

Zoldervloer			Nr.	21931-Zk	Bl.	8
			dd.			



kanalen vloer
 geleid vloer (controleer)
 kl = belasting
 x = afmeting



Nr.	21931-fk	Bl.	C
d.d.			

