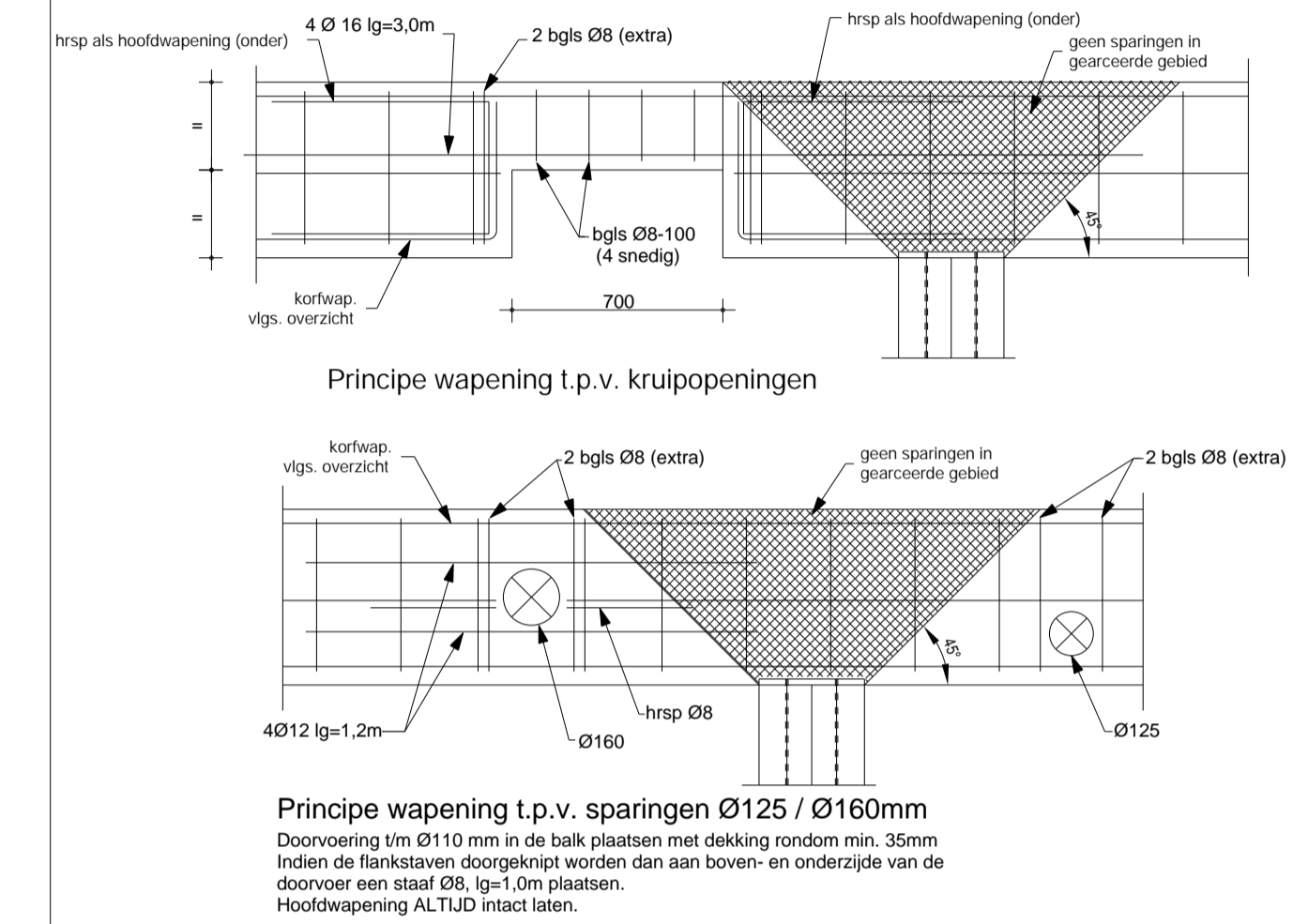
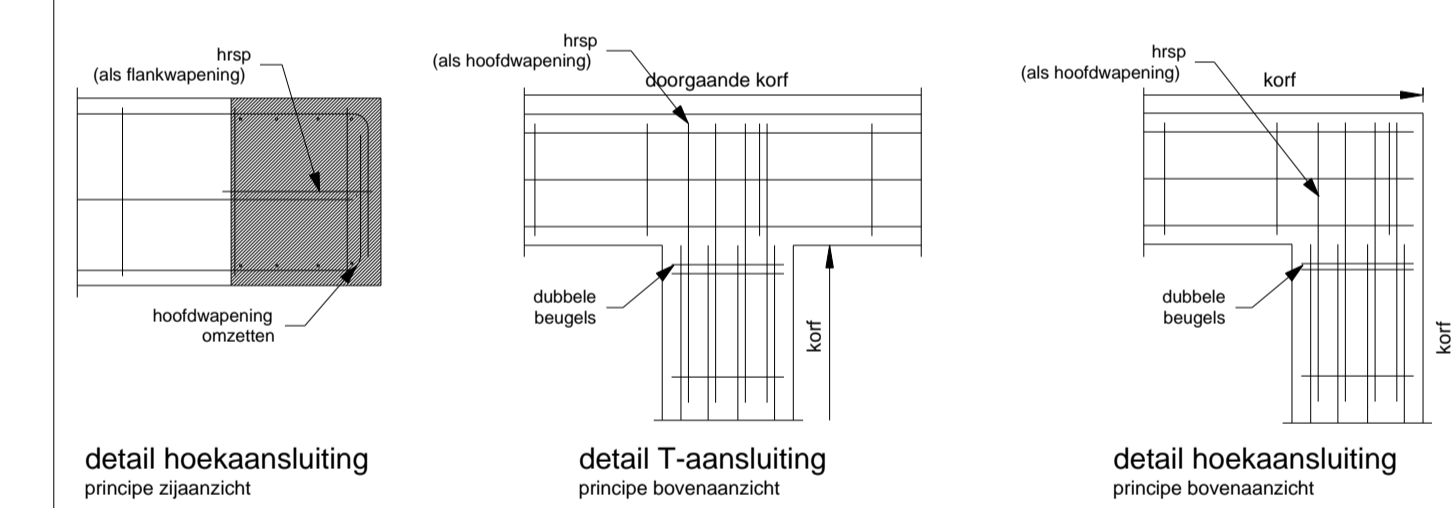


Kelder
1:50

PRINCIPE SPARINGSWAPENING



PRINCIPE AANSLUITINGEN



RENVOLII BETONCONSTRUCTIE

sterkteklasse: C20/25	milieuklasse: XC2	betondekking op de buitenste wapening (mm): < 0.60	min. cementgehalte: 280 kg/m³	cementklasse: CEM III B42.5	betonstaal: B500B
milieuklasse: XC3	betondekking op de buitenste wapening (mm): 20	plaat, wand: 20	plaat, fund. strook: 20	poer, kolom: 20	
hoeslag bij brandweerstand (mm)	toeslag bij onconcr.br oppervlak				
XC3	+5				
XC4	+10				
XD1	+15				
XD2	+15				
XD3	+15				
XS1	+15				
XS2	+15				
XS3	+15				

minimale laslengten beugels	staafdiameter	staafdiameter	staafdiameter
iv	*6	*8	
iv	150	150	
iv	*10	*12	
iv	200	250	

sterkteklasse	aanhechting	sterkteklasse	aanhechting
C20/25	goed slecht	C40/50	goed slecht
C25/30	42xØ 60xØ	C45/55	29xØ 42xØ
C30/37	38xØ 54xØ	C50/60	27xØ 39xØ
C35/45	34xØ 50xØ		

Werk: **Nieuwbouw woning den Hoek Kerkweg Maarsse**

Onderdeel: **Kelder**

Opdrachtgever: **Fam. G. Brassier**

Datum: 15-06-2017 | Wijziging: | Afm: A1 | Schaal: 1:50/1:20 | Werknr: 816.098 | Fase: Uitvoering

Projectleider: **E.M. Wopereis** | Tekn.: **F-02**

Constructeur: **E.M. Wopereis**

Tekenaar: **C. Dommerholt**

ingenieursbureau **HARTMAN** constructies

Frans Halslaan 1a 7242 DV Lochem | Tel: 0573-258 136 | info@hartmanconstructies.nl | www.hartmanconstructies.nl