
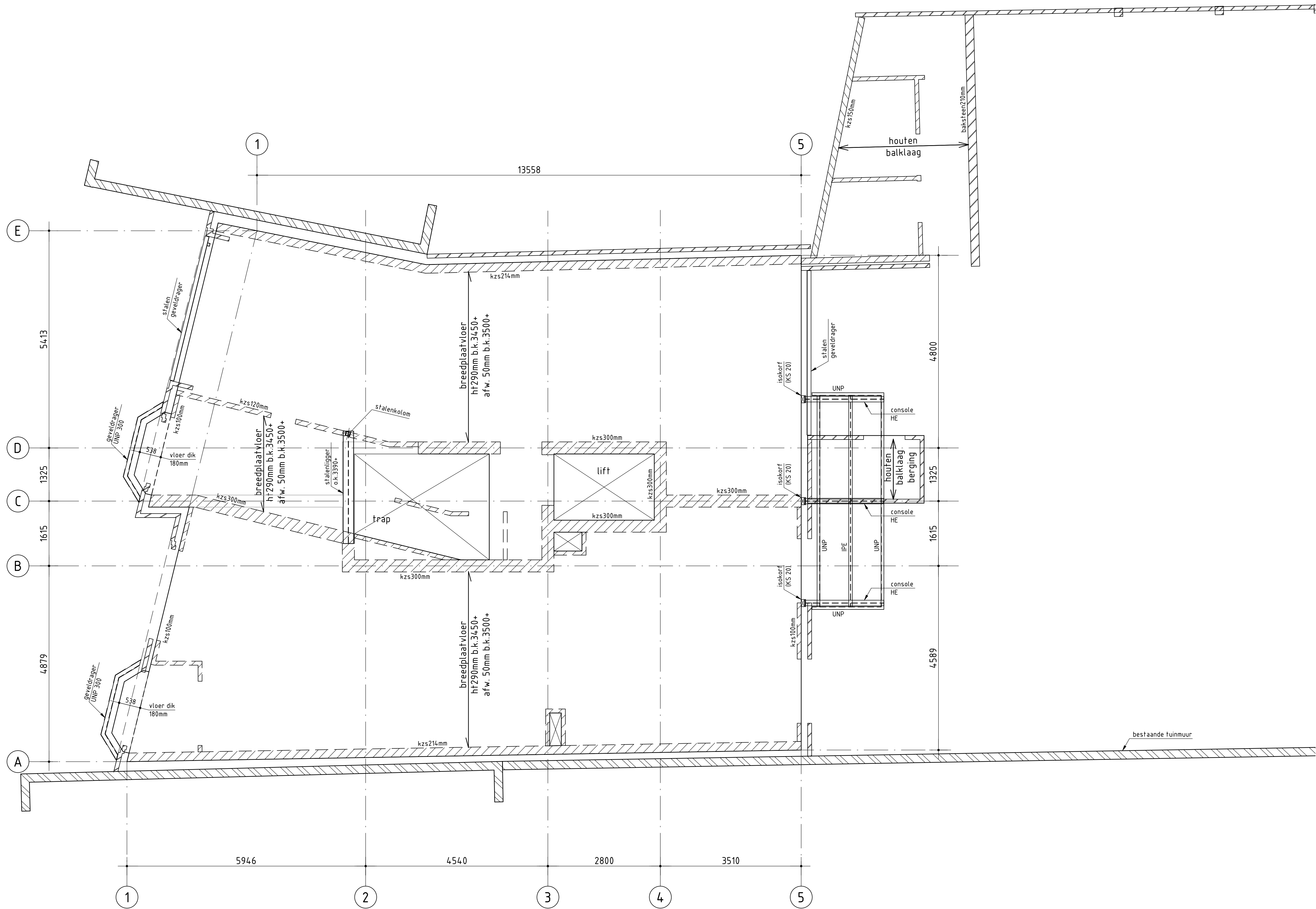
 = stalen schroefinjectiepalen (grondverdringend/trillingsvrij)  
vlg's nader te bepalen diameter en aantal,  
basisnivo ±12,00m-N.A.P. lengte ca 13,00m

maten in het werk controleren cq opnemen i.v.m. bestaande bouw  
maten in mm

VAN TOEPASSING ZIJN DE NEN-EN 206-1, NEN 8005, VBU 98, VBC 1995								
staalsoort FeB 220 HWL gld		minimale bedekking c in mm			voelagen			
staalsoort FeB 400 HK, HWL geprofileerd		milieuklasse						
staalsoort FeB 500 HK, HWL, HKM, HWN geprofileerd		constructie-deel	XC1	XC2 1/m XC4 XF1 en XF3	XD1 1/m XD3 XS1 1/m XS3 XF2 en XF4 XA1 1/m XA3	abewerkte oppervlak	oncontroleerbaar oppervlak	f <sub>ctk</sub> ≥ 33,0 N/mm <sup>2</sup>
cementsoort hoogoven CEM III/B 42,5 N/LH/HS								
duksterkteklasse C 28/35								
buidrukdrukterkte bij minstens consistentieklasse S3, elastisch korrelgrootmax. 315 µm chloride klasse CL 0,40 milieuklasse XC2							+5 +5 +5 +5 +5	

E-mail: [buro-mulders@xs4all.nl](mailto:buro-mulders@xs4all.nl)  **IISG**



1e verdiepingsvloer b.k. afg. 3500+

- bestaand metselwerk
- dragend metselwerk kalkzandsteen
- gevel metselwerk baksteen

brandwerendheid hoofddraagconstructie onder verdiepingsvloer 60minuten

staalkwaliteit profielstaal S235JRG2, kokers en buizen S275J0  
boutkwaliteit 8.8 ankers 4.6  
lassen min. a=5mm  
m.v. =momentvaste verbinding

behandeling staal volgens het bestek  
stelruimten aanwerken met krimprijke specie  
tijdens de bouw de nodige hulpschoren aanbrengen  
voor bouwkundige details zie tekeningen architect

houtkwaliteit sterkteklasse C-18  
houtsoort noord europees vuren

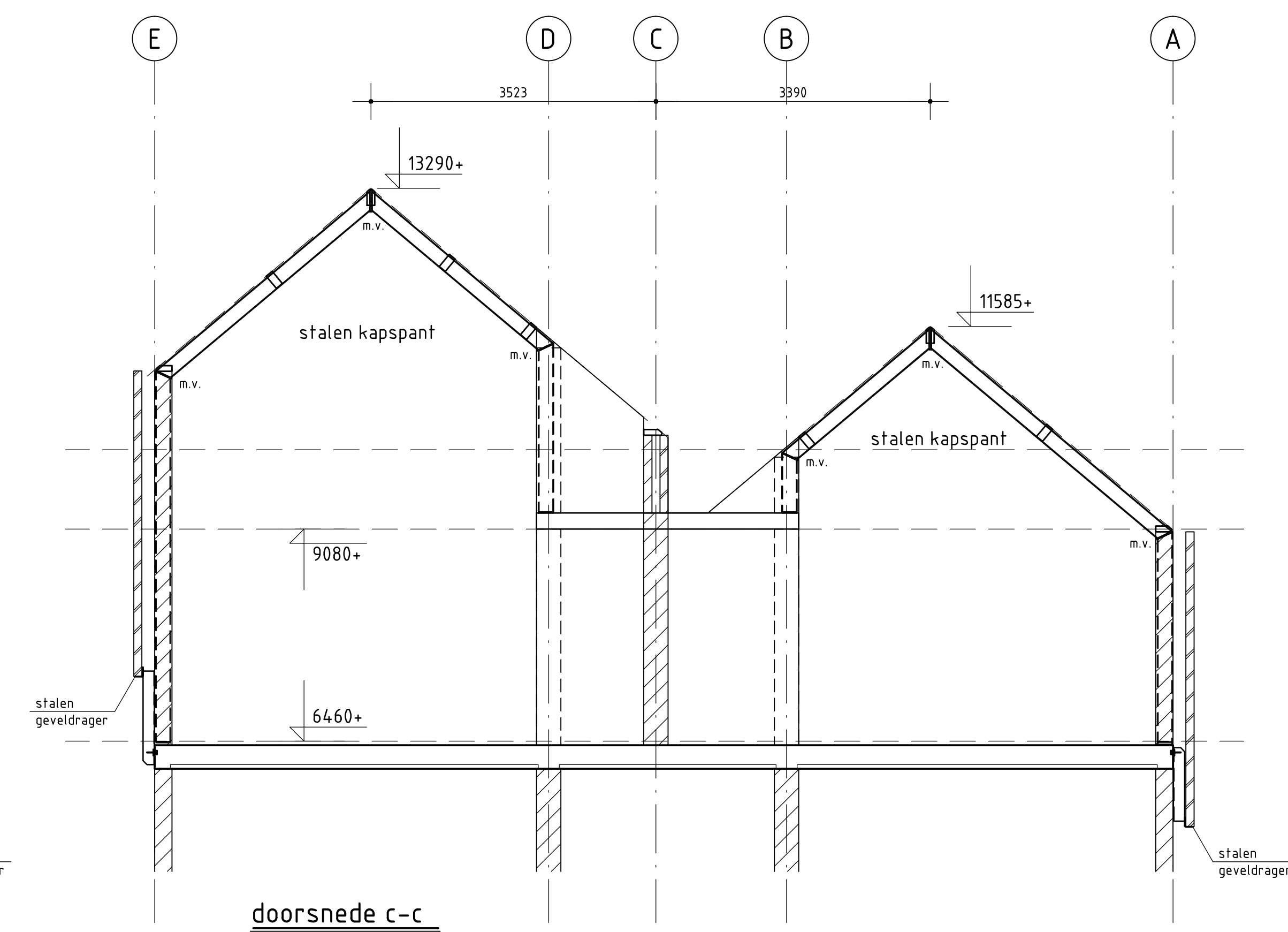
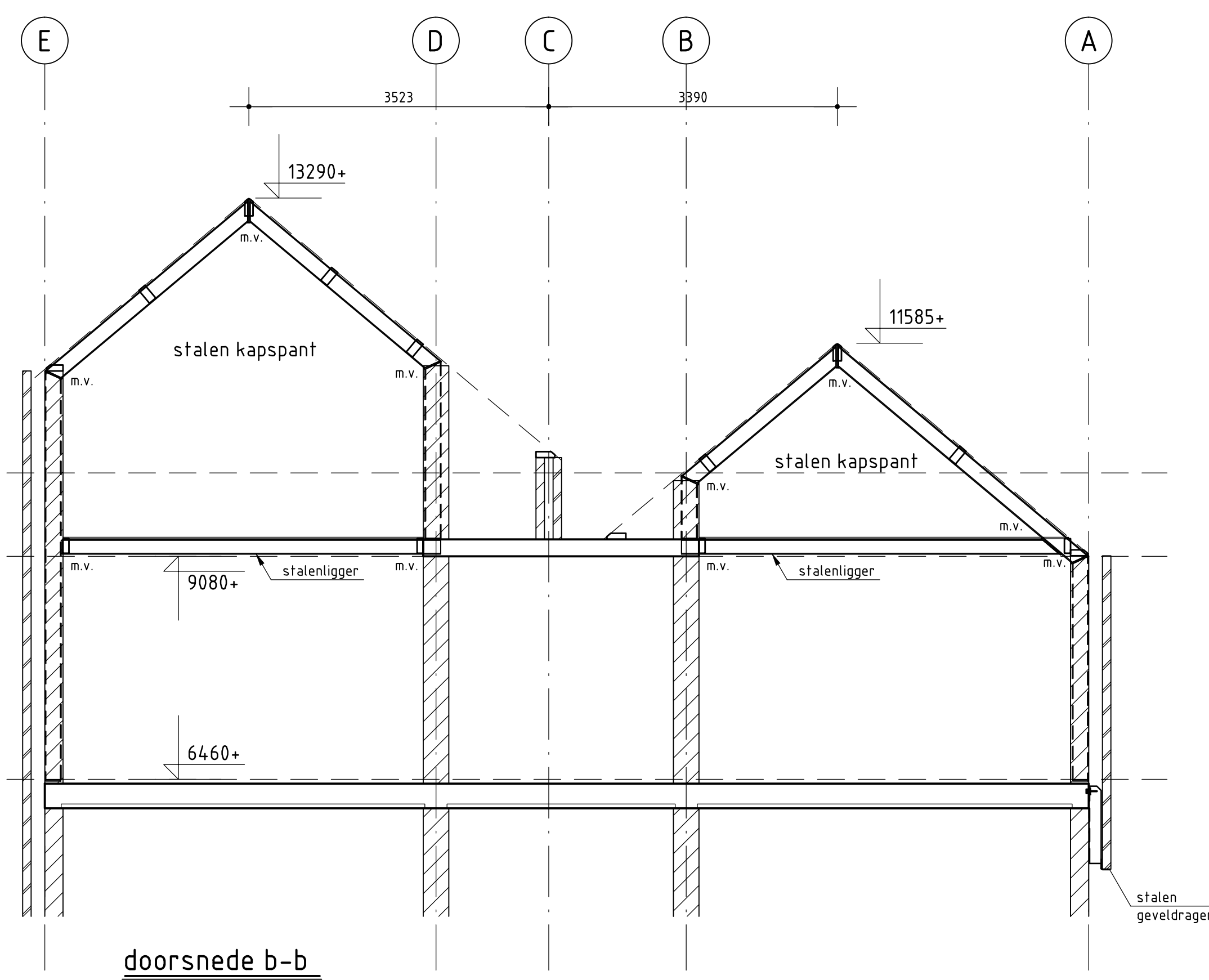
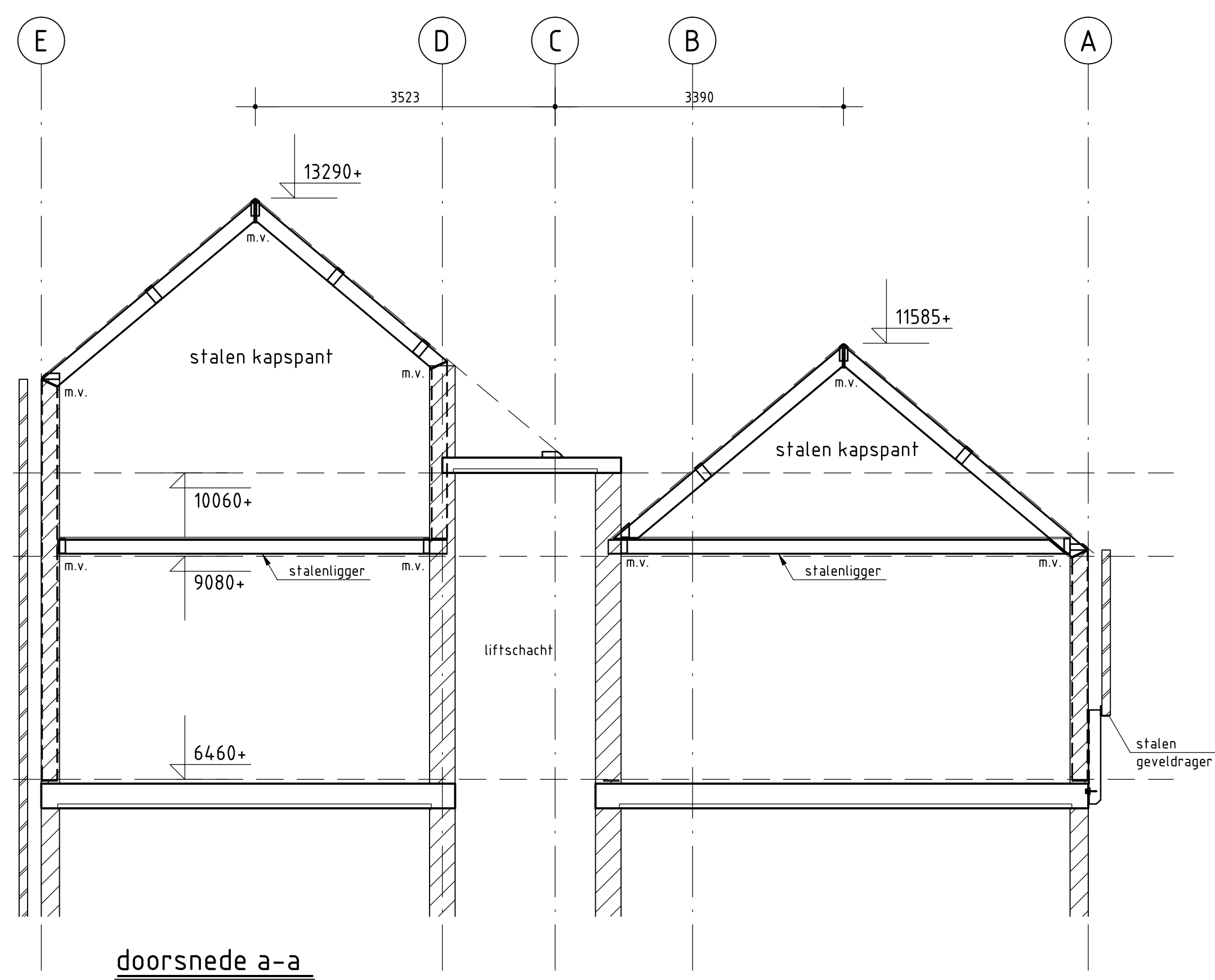
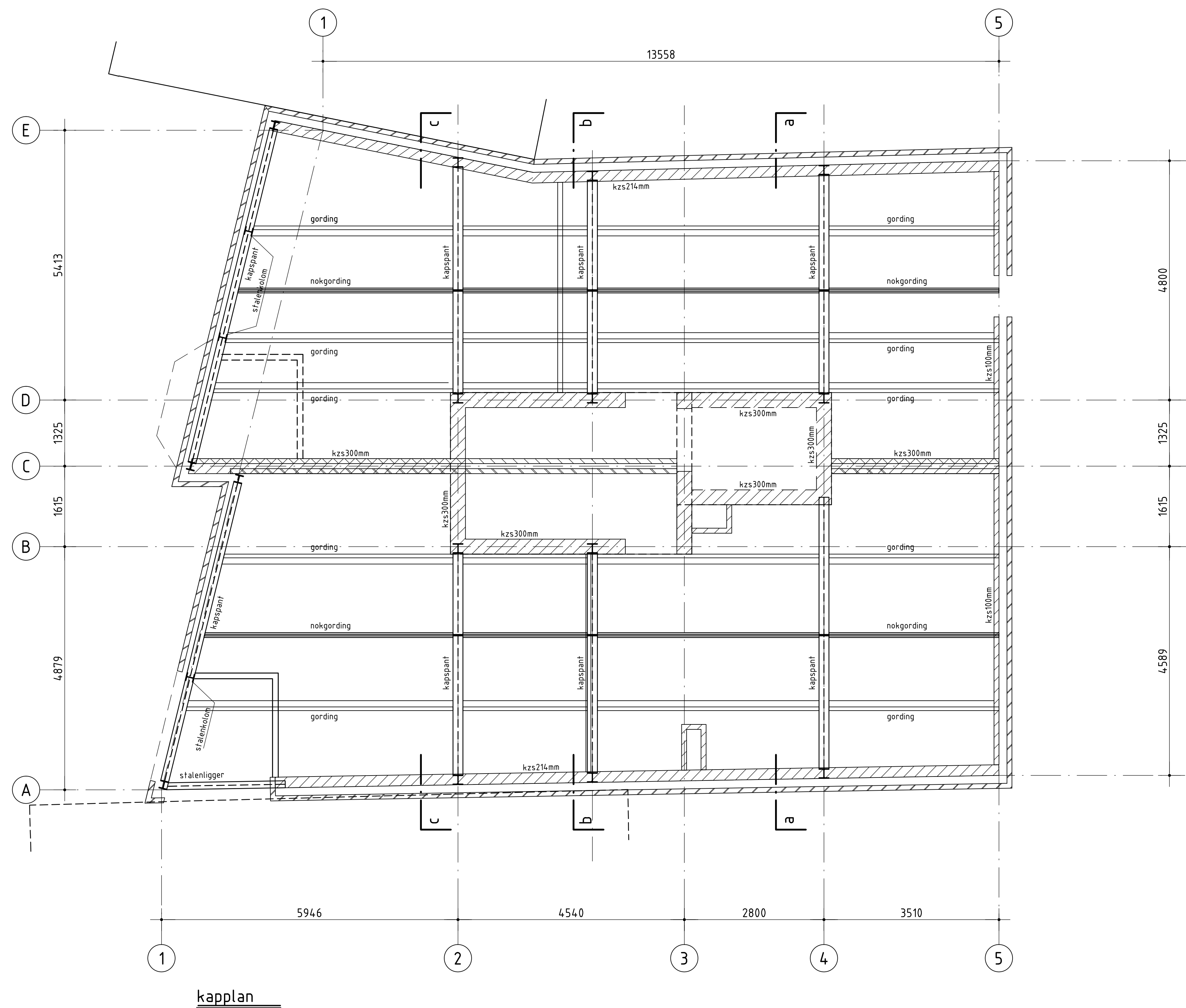
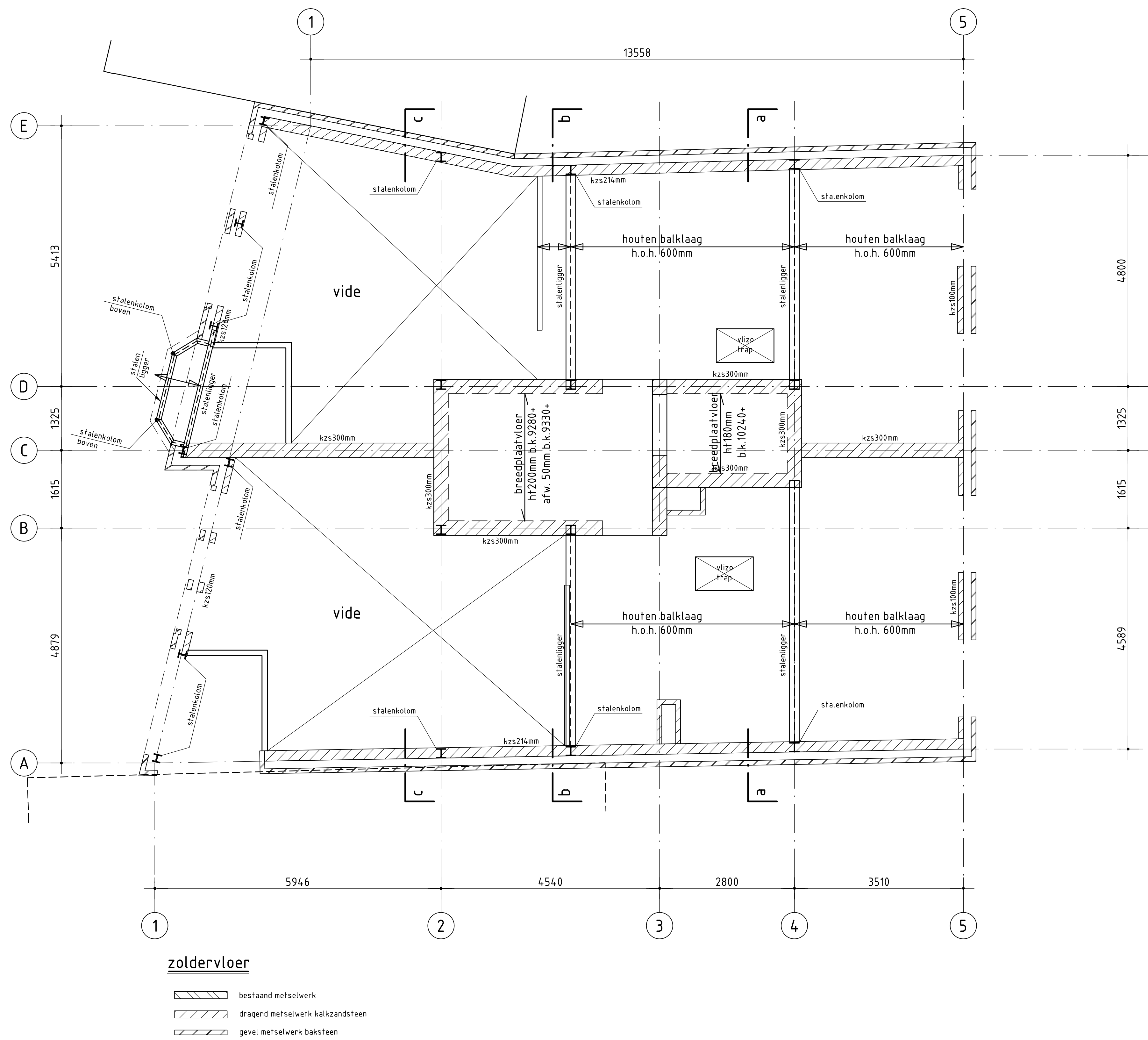
dragend metselwerk kalkzandsteen: min. bloksterkte f<sub>rep</sub>= 20,0N/mm<sup>2</sup>  
min. mortelsterkte f<sub>rep</sub>= 7,5N/mm<sup>2</sup>

peil=P=0,00=b.k. afgewerkte begane grondvloer= ±1,30m+N.A.P.

maten in het werk controleren cq opnemen i.v.m. bestaande bouw maten in mm

Bouw van een appartementengebouw aan de Straatweg 156 te Breukelen.			
onderdeel:	ontwerp constructies 1e verdieping		
architect:	Han van Zwieten Architecten BNA, Amersfoort.		
opdr.gever:	Bouwbedrijf van Schaik Breukelen B.V.		
schaal:	1:50 , 1:10	getekend:	d.k. 05 januari 2012
 <b>Bouwtechnisch adviesburo J.A. Mulders B.V.</b> Kerkweg 14a, 3628 AN Kockengen tel. 0346 - 241833 fax. 0346 - 241122 E-mail: buro-mulders@xs4all.nl		gewijzigd:	
		afmeting:	900x600mm.
		werknr:	bladnr:
11025			B-02





brandwerendheid hoofdconstructie onder verdiepingvloer 60 minuten

staalkwaliteit profielstaal S235JR62, kokers en buizen S275J0  
boutkwaliteit 8.8 ankers 4.6  
lassen min. a=5mm  
m.v. = momentvast verbinding

behandeling staal volgens het bestek  
steeruimten aanwerken met krimprijke specie  
tijdens de bouw de nodige hulpschoren aanbrengen  
voor bouwkundige details zie tekeningen architect

staalconstructie verankeren aan metselwerk  
muurplaat, gordingen en balklaag verankeren aan staalconstructie en metselwerk

houtkwaliteit sterkteklasse C-18  
houtsoort noord europees vuren

dragend metselwerk kalkzandsteen: min. blokssterkte f<sub>rep</sub>= 20,0N/mm<sup>2</sup>  
min. mortelsterkte f<sub>rep</sub>= 7,5N/mm<sup>2</sup>

peil=P=0,00=b.k. afgewerkte begane grondvloer= ±1,30m+N.A.P.

maten in het werk controleren cq opnemen i.v.m. bestaande bouw maten in mm

Bouw van een appartementengebouw aan de Straatweg 156 te Breukelen.			
onderdeel:	ontwerp constructies zolder en kapplan		
architect:	Han van Zwieten Architecten BNA, Amersfoort.		
opdr.gever:	Bouwbedrijf van Schaik Breukelen B.V.		
schaal:	1:50, 1:10	getekend:	d.k. 05 januari 2012
 <b>Bouwtechnisch adviesburo J.A. Mulders B.V.</b> Kerkweg 14a, 3628 AN Kockengen tel. 0346 - 241833 fax 0346 - 241122 E-mail: buro-mulders@xs4all.nl	gewijzigd:		
	afmeting:	1150x750mm.	
werknr:		bladen:	
11025		B-04	