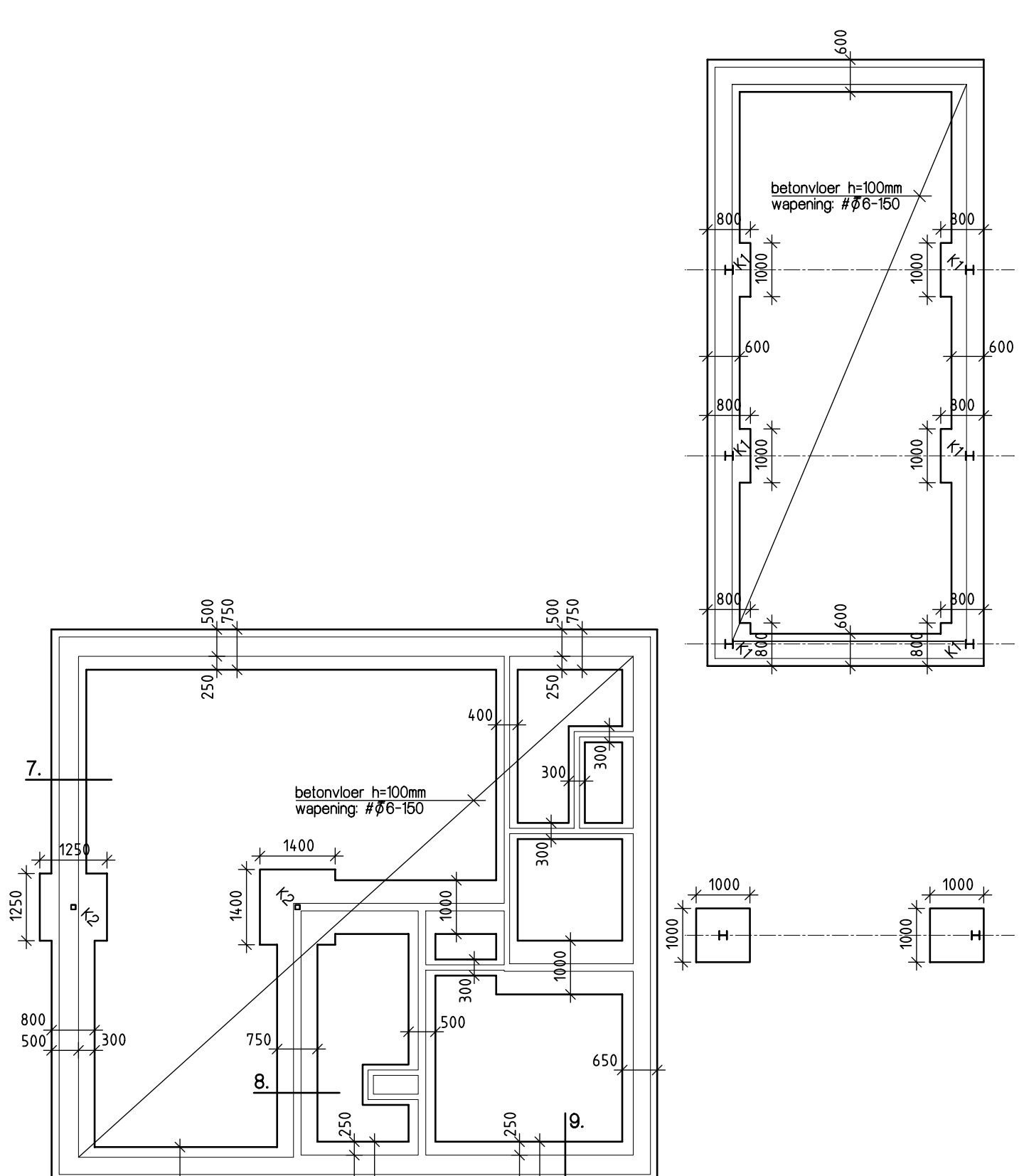
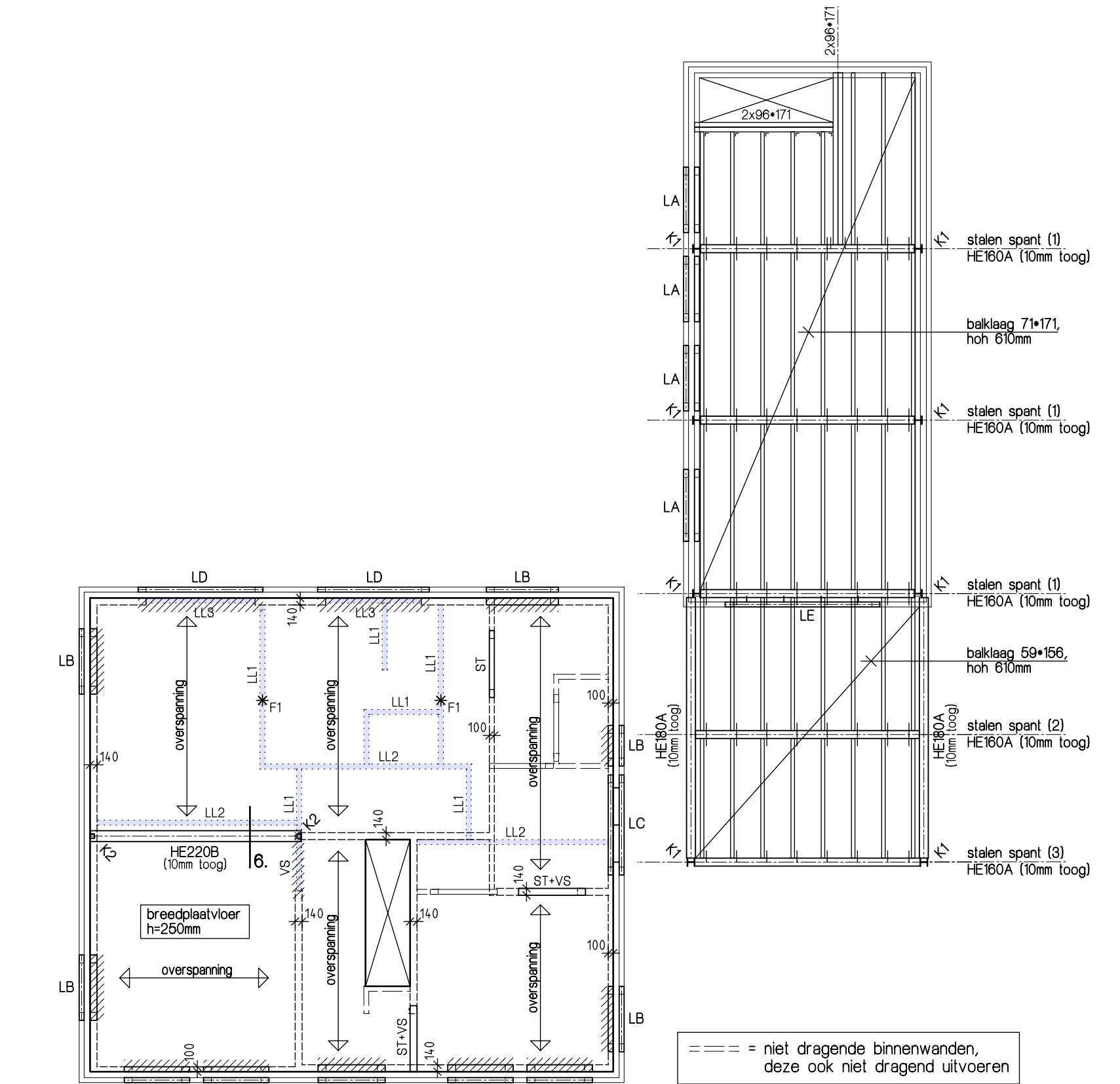
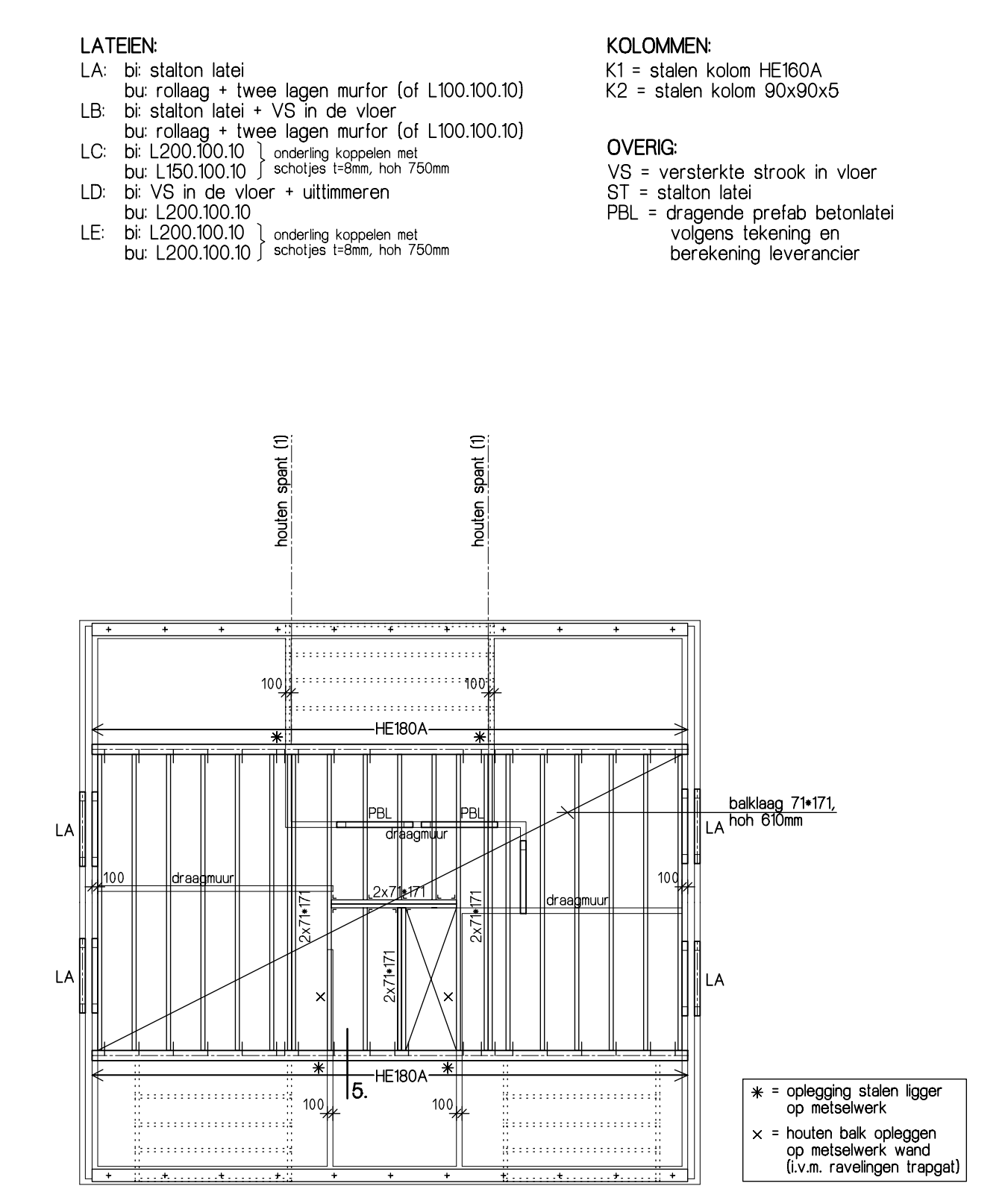




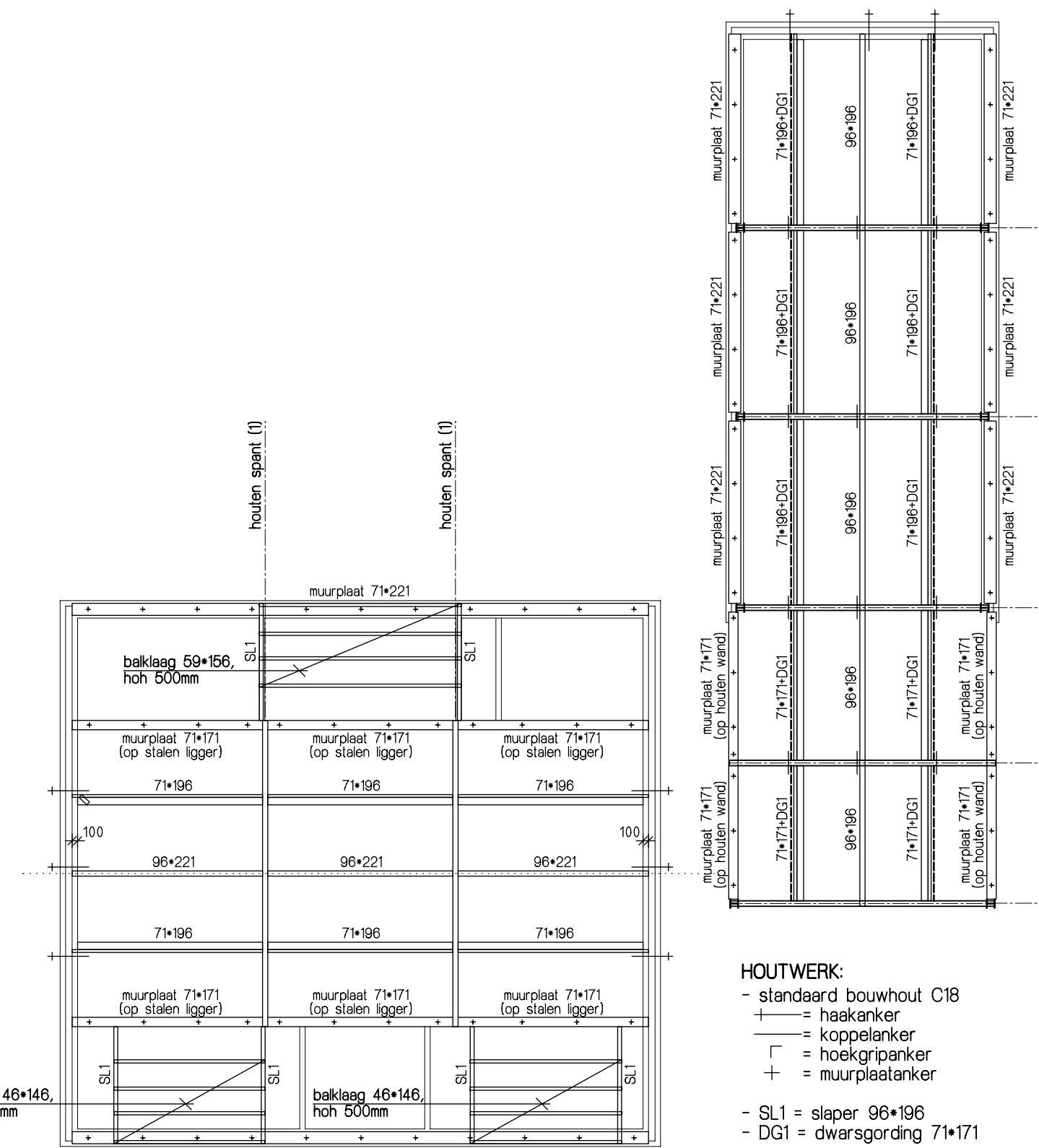
FUNDERING
schaal 1:100



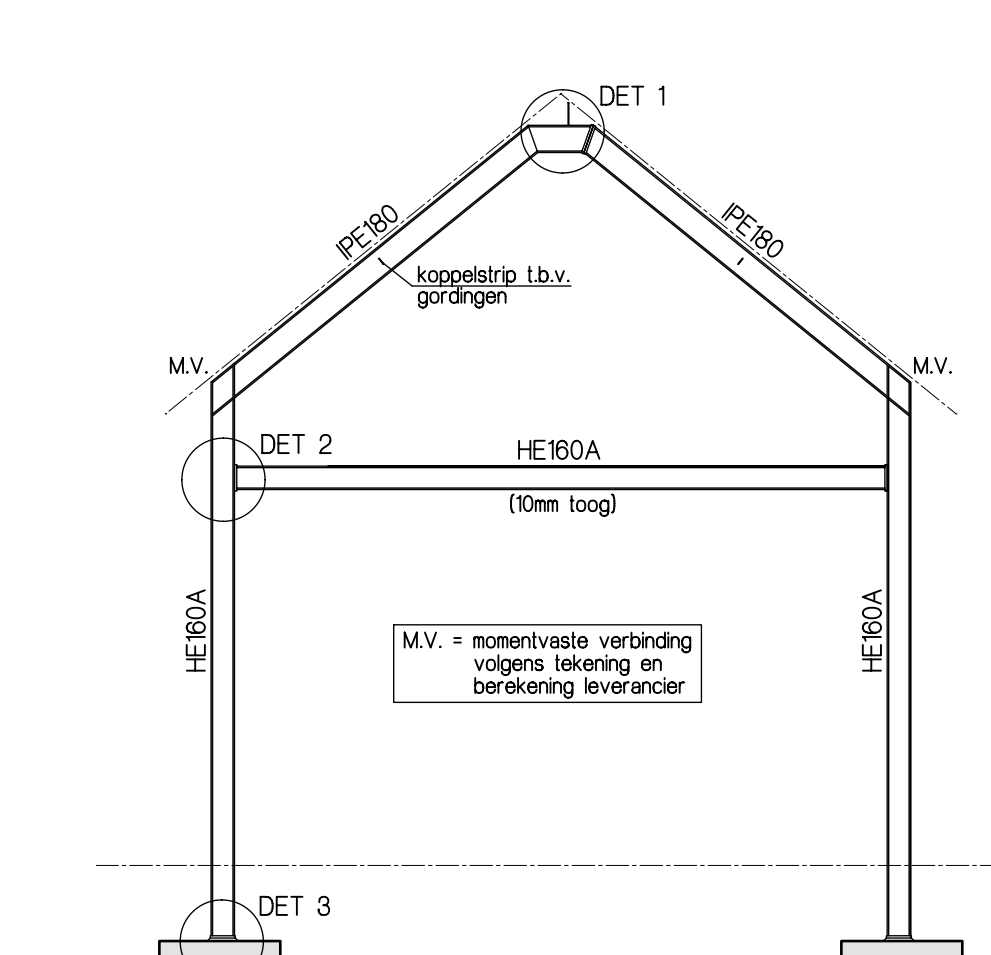
VERDIEPING
schaal 1:100



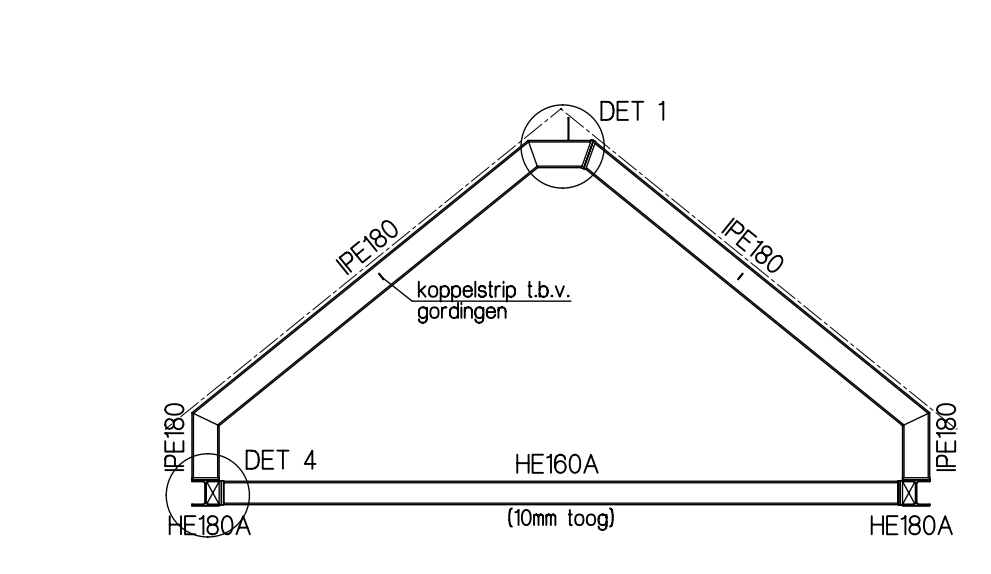
ZOLDERVLOER
schaal 1:100



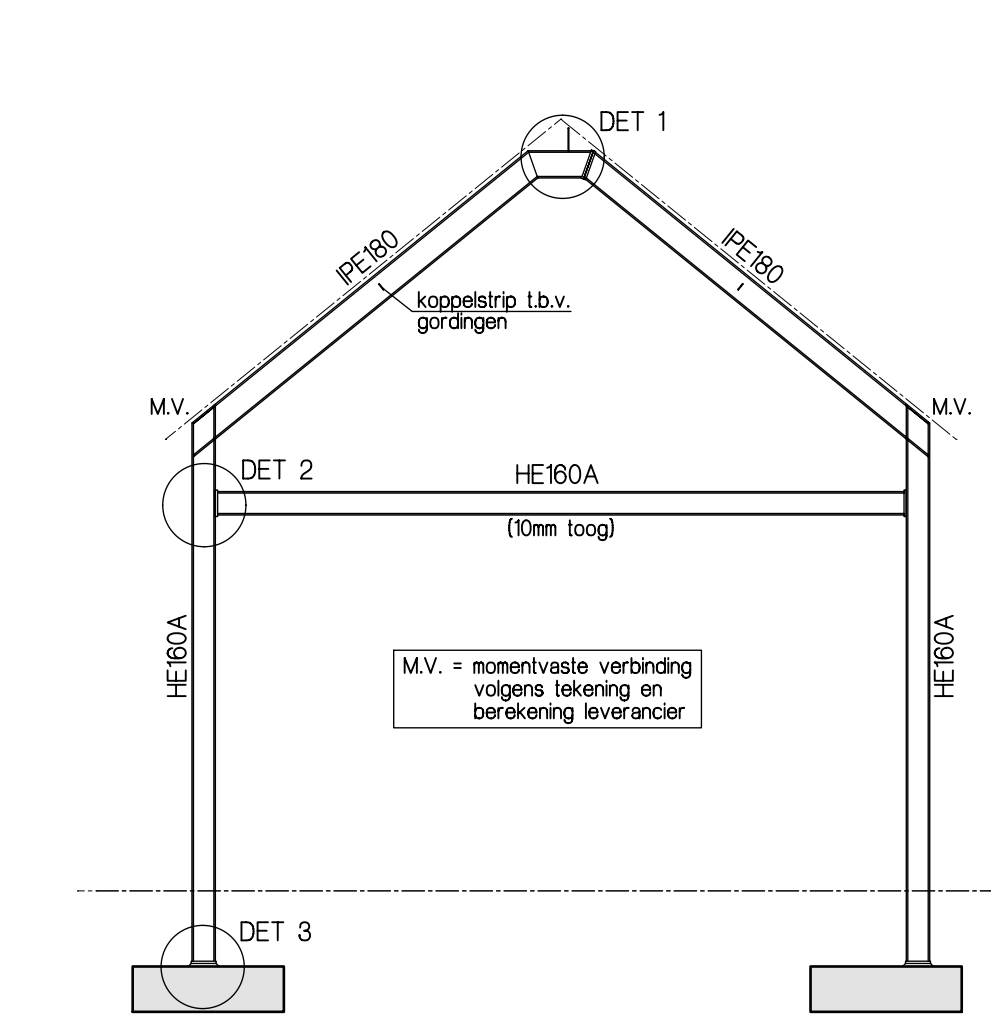
KAPPLAN
schaal 1:100



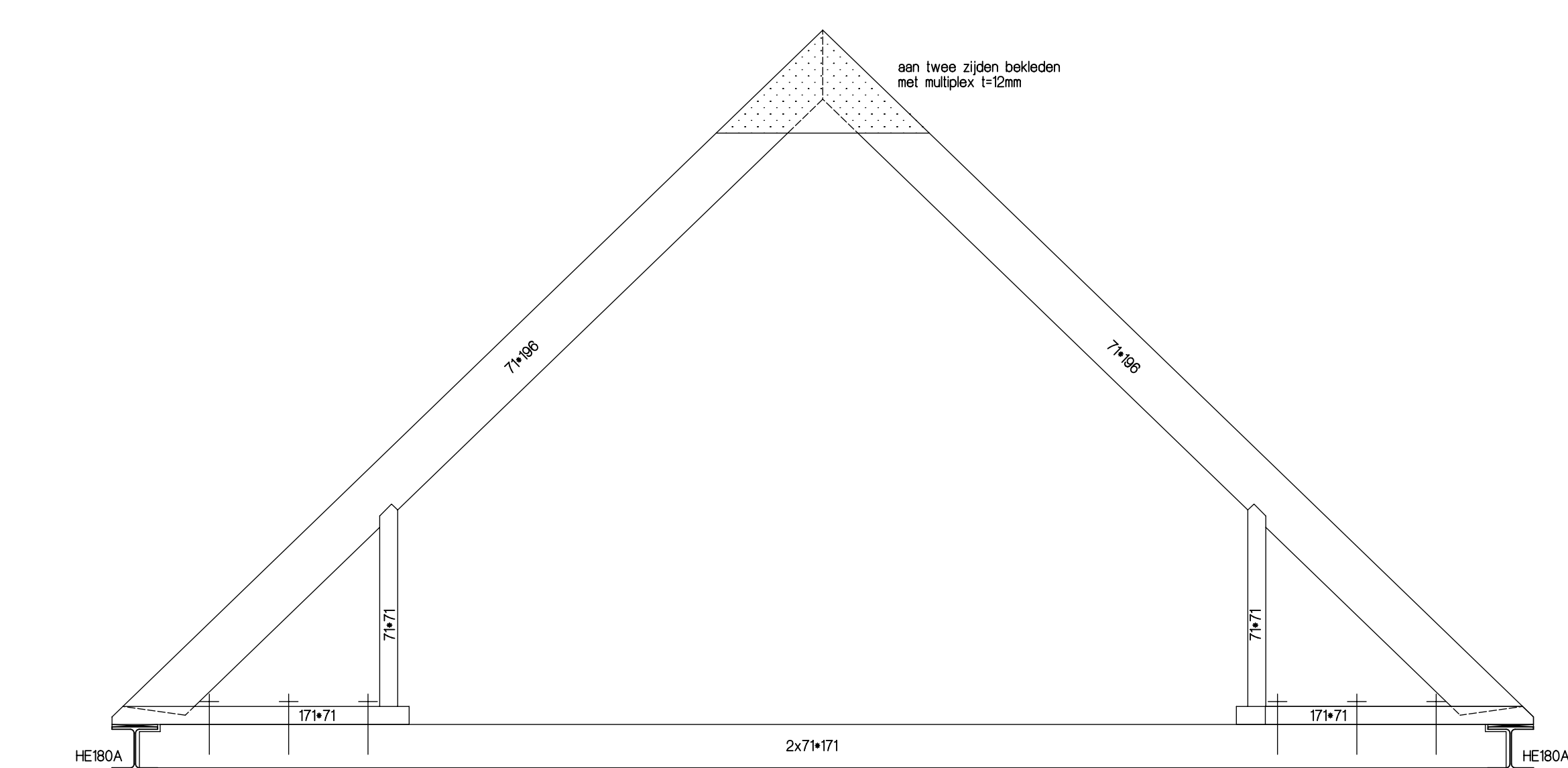
STALEN SPANTEN (1)
schaal circa 1:50



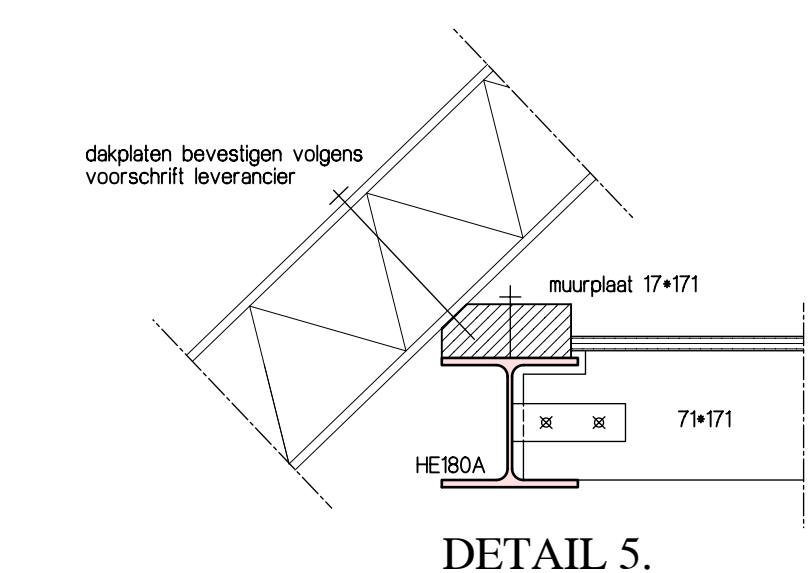
STALEN SPANT (2)
schaal circa 1:50



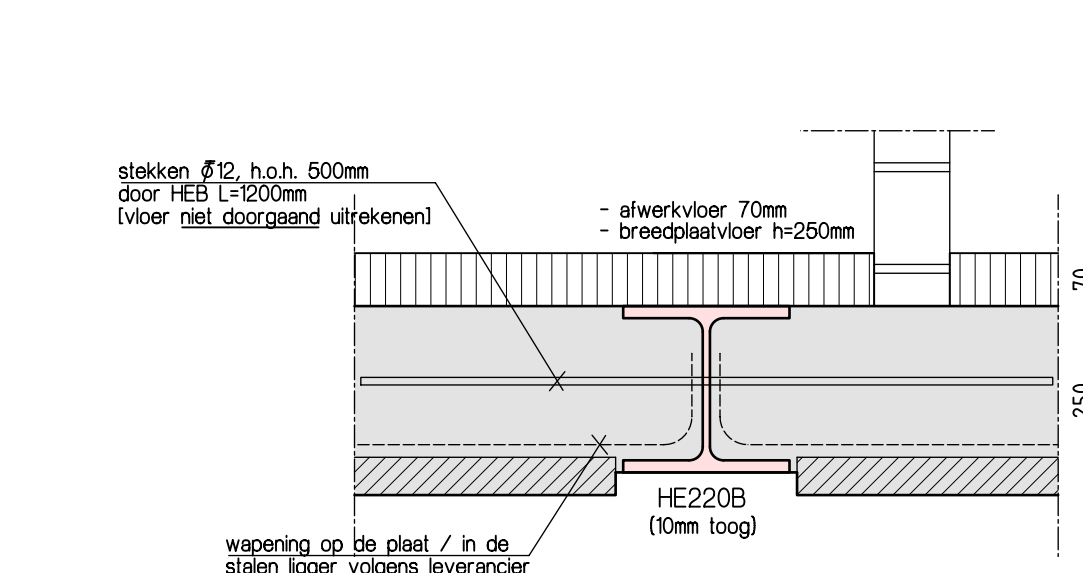
STALEN SPANT (3)
schaal circa 1:50



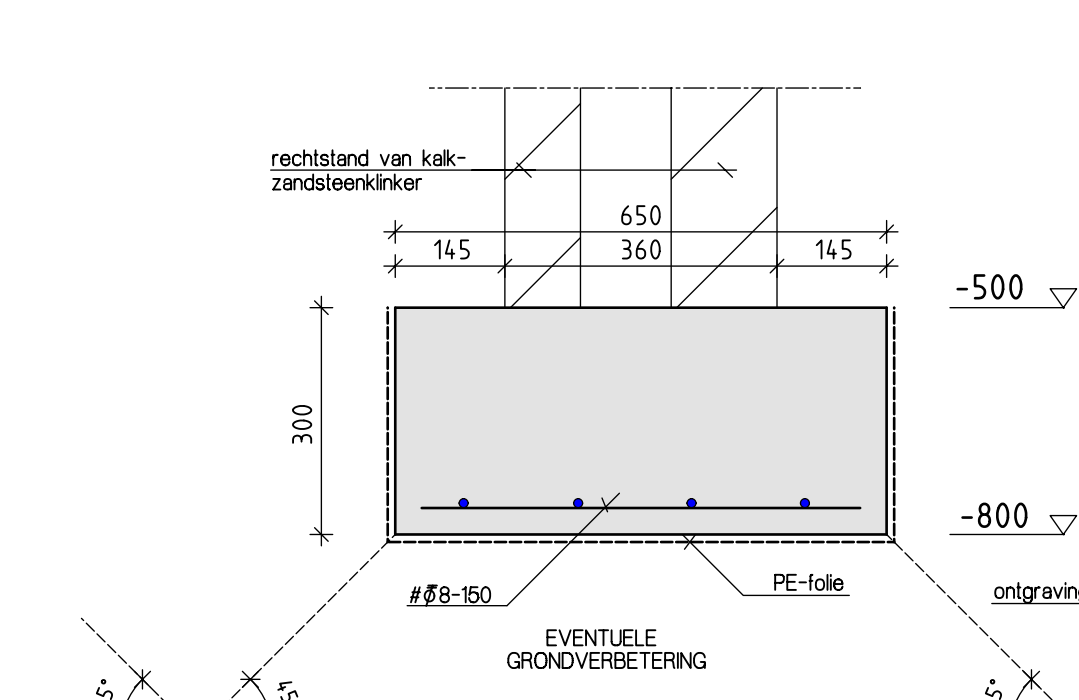
HOUTEN SPANTEN (1)
schaal circa 1:20



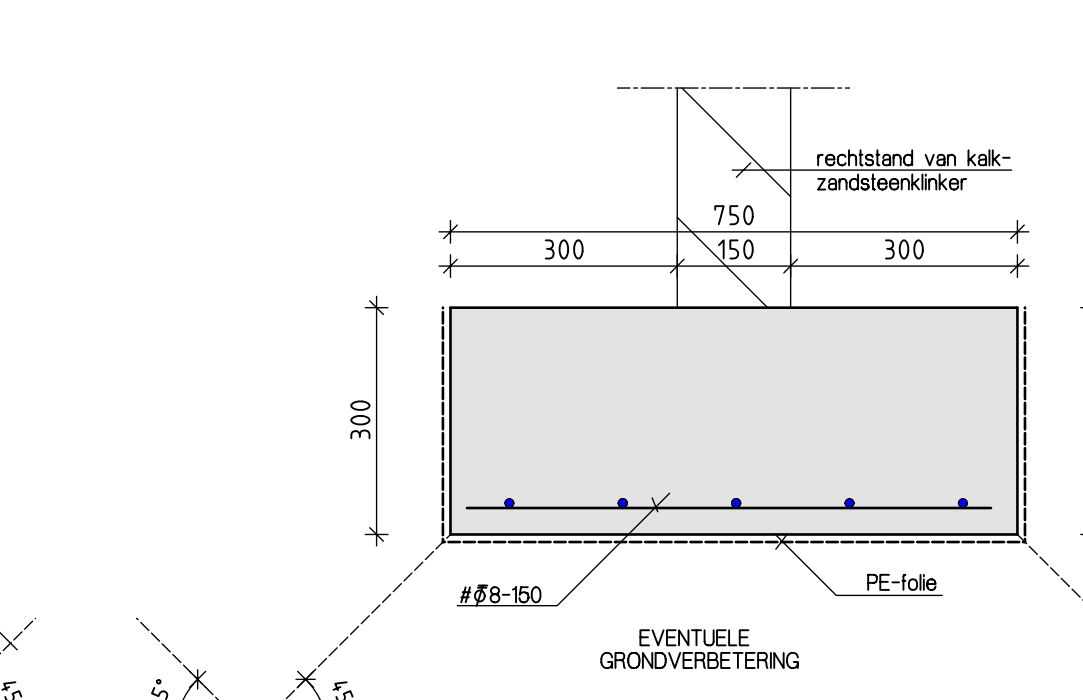
DETAIL 5.
schaal 1:10



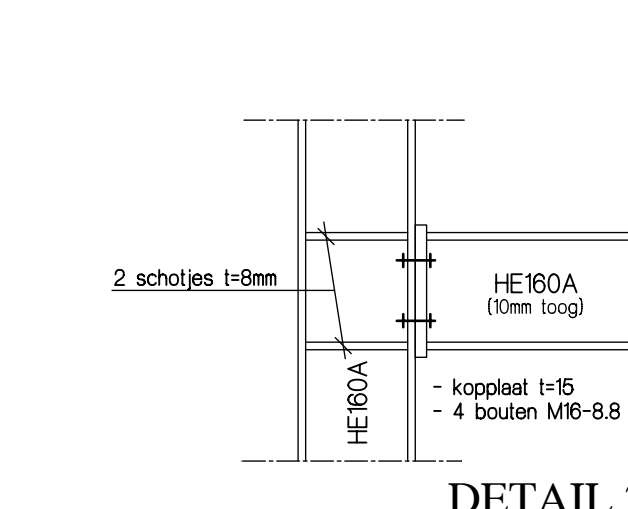
DETAIL 6.
schaal 1:10



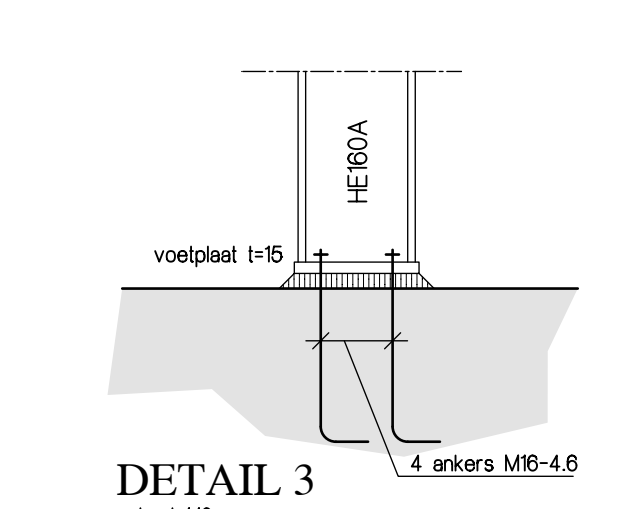
DETAIL 7.
schaal 1:10



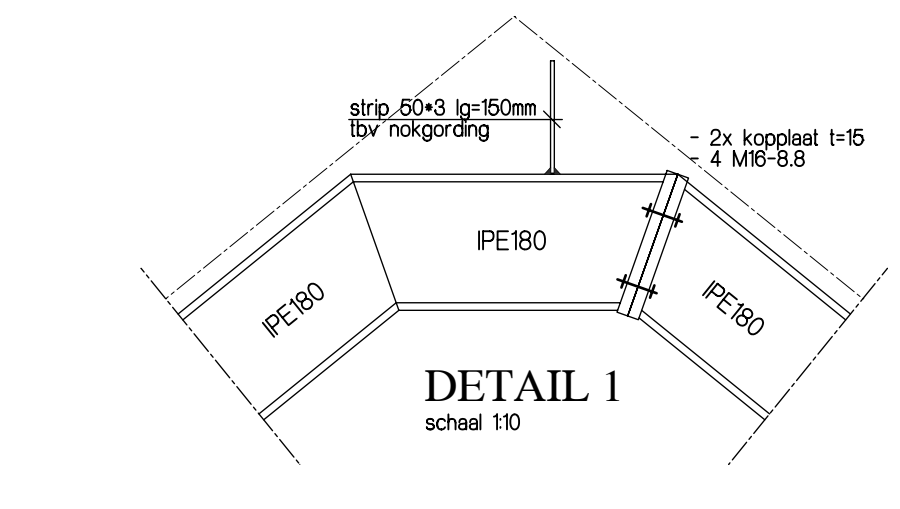
DETAIL 8.
schaal 1:10



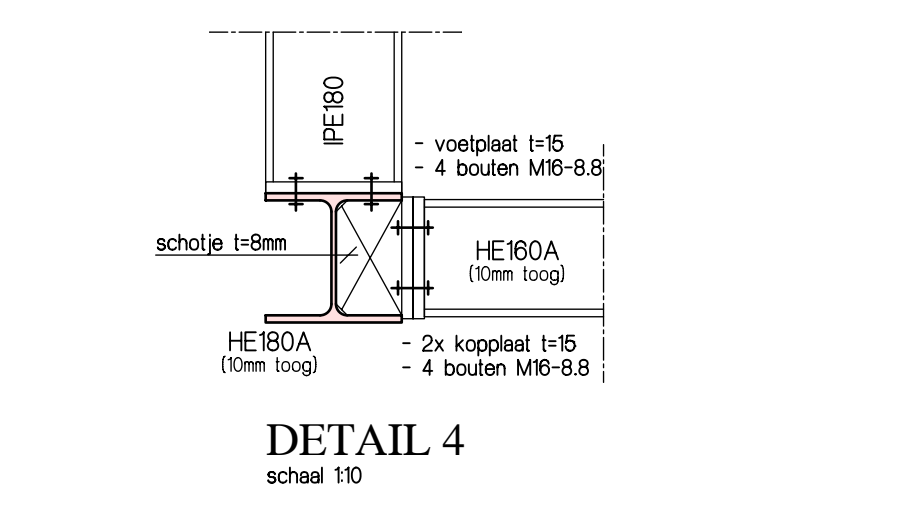
DETAIL 2
schaal 1:10



DETAIL 3
schaal 1:10



DETAIL 1
schaal 1:10



DETAIL 4
schaal 1:10

BELASTINGEN	
totaal VERDERPINGSVLOER (woonhuis):	
veranderlijke belasting	gk = 5,80 kN/m ²
veranderlijke vloerbelasting	qk = 1,75 kN/m ²
lichte wanden	qk = 0,80 kN/m ²
bijside belasting	qk = 2,55 kN/m ²
sluikwerk	gk = 1,40 kN/m ²
e.g. betonvloer d=250mm	qk = 6,25 kN/m ²
	gk = 1,55 kN/m ²
LUNLASTEN / RUITLASTEN:	
LL1	gk = 5,80 kN/m ²
LL2	qk = 0,00 kN/m ²
LL3	qk = 7,30 kN/m ²
LL4	gk = 5,80 kN/m ² (Y0+0,4 / Y1+0,5 / Y2+0,3)
	qk = 1,00 kN/m ² (Y0+0,0 / Y1+0,0 / Y2+0,0)
F1	qk = 29,40 kN
	qk = 10,70 kN (Y0+0,4 / Y1+0,5 / Y2+0,3)

STAALWERK:	
- constructiestaal S235, kokers en buizen S275	
- lassen min = 5mm	
- bouten min M16-8,8, tenzij anders aangegeven	
- voelplaten min. t=12mm + 4 ankers M12-4,6 (tenzij anders aangegeven)	
- liggers en stalen minimal 100mm opleggen	
- hoekstalen in buitendiepe thermisch verzinken	
- verbindingen volgens tekening en berekening staalverlener	
- metselwerk verankeren aan kolommen met #5 h=400mm	
- staalwerk onder maaiveld doeltreffend behandelen tegen corrosie	
- tekening en berekening ter controle naar hoofdconstructeur en bouw- en woningtoezicht	

METSSELWERK:	
- volgens NEN-EN 1996-1-1	
- baksteen f=12,5N/mm ² en mortel M5,0	
- wienersberger porotherm porositel f=15,0N/mm ²	
- en mortel M5,0	
- metselwerk verankeren aan kolommen met #5, h=400mm	

BEGANE GRONDVLOER:	
- beton op zand, h=100mm	
- beton C20/25, klasse XC2	
- dekking 30mm boven en 70mm onder	
- wapening #8-150 (B500B)	

FUNDERING:	
- beton C20/25, dikte staven en paarsen 300mm, tenzij anders aangegeven	
- klasse XC2, dekking 30mm boven en 70mm onder	
- wapening #8-150, onder- en bovenin (B500B) tenzij anders aangegeven	
- aanlegdiepte 800mm-P, tenzij anders aangegeven	

GRONDWERK:	
- fundering op vaste grondslag, in het werk te controleren m.b.v. handschouderingen	
- en waar nodig grondverbetering of nader grondonderzoek toepassen, e.e.a. in overleg met de hoofdconstructeur en bouw- en woningtoezicht.	

Maatvoering volgens bouwkundige tekeningen, in het werk te controleren	
PROJECT	Nieuwbouw woonhuis aan de Bokvelden 6 te Best
OPDRACHTGEVER	Constructieschema's
ARCHITECT	Teken- en Adviesbureau Ren6 Swaanen
OPDRACHTGEVER	Fam. Oppers - Hazenberg
Schaal	1:100
Projectie	2008
Revisie	R.v.
Datum	09-06-21
Blad	27-10-21
Blad	
Blad	
Blad	