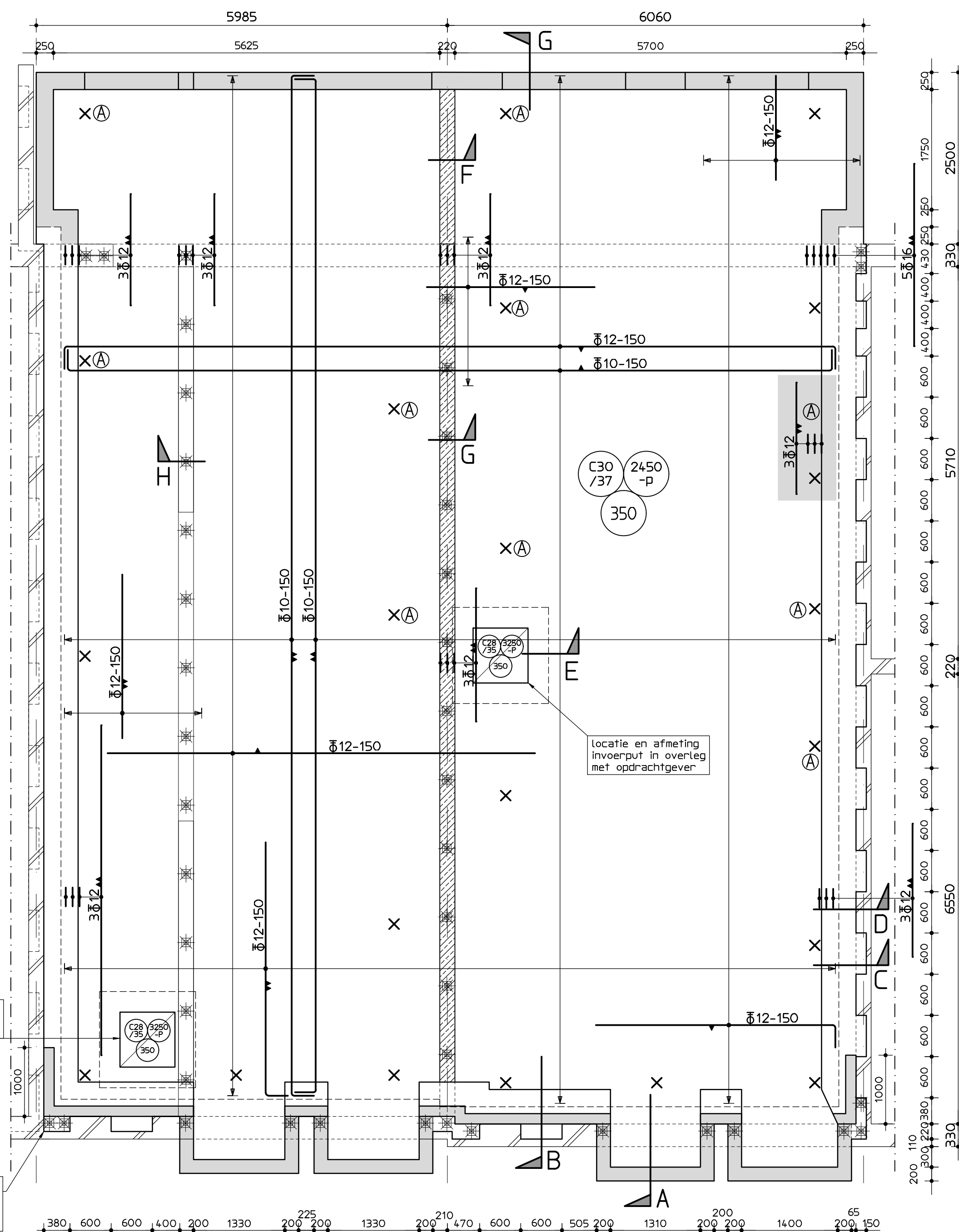
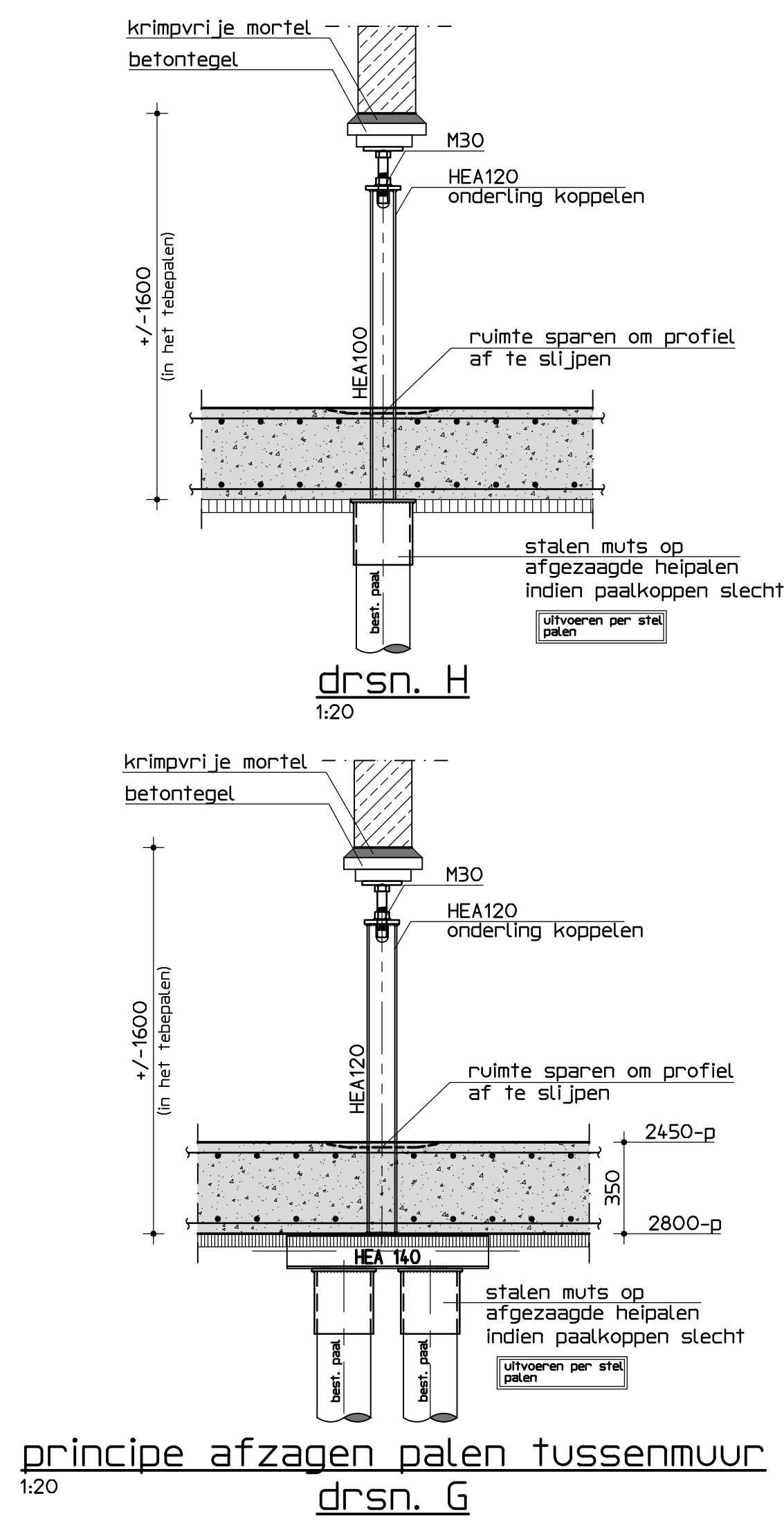


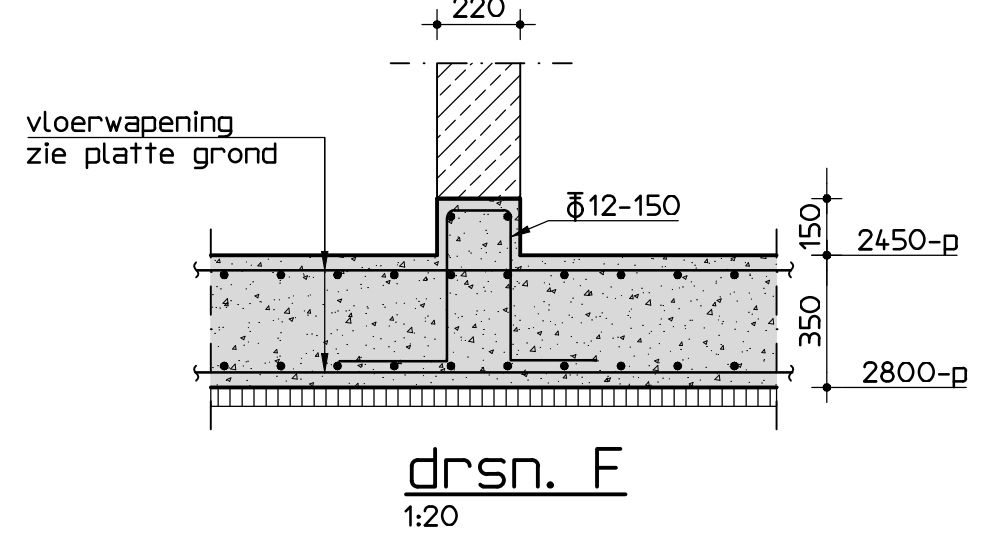
palenplan



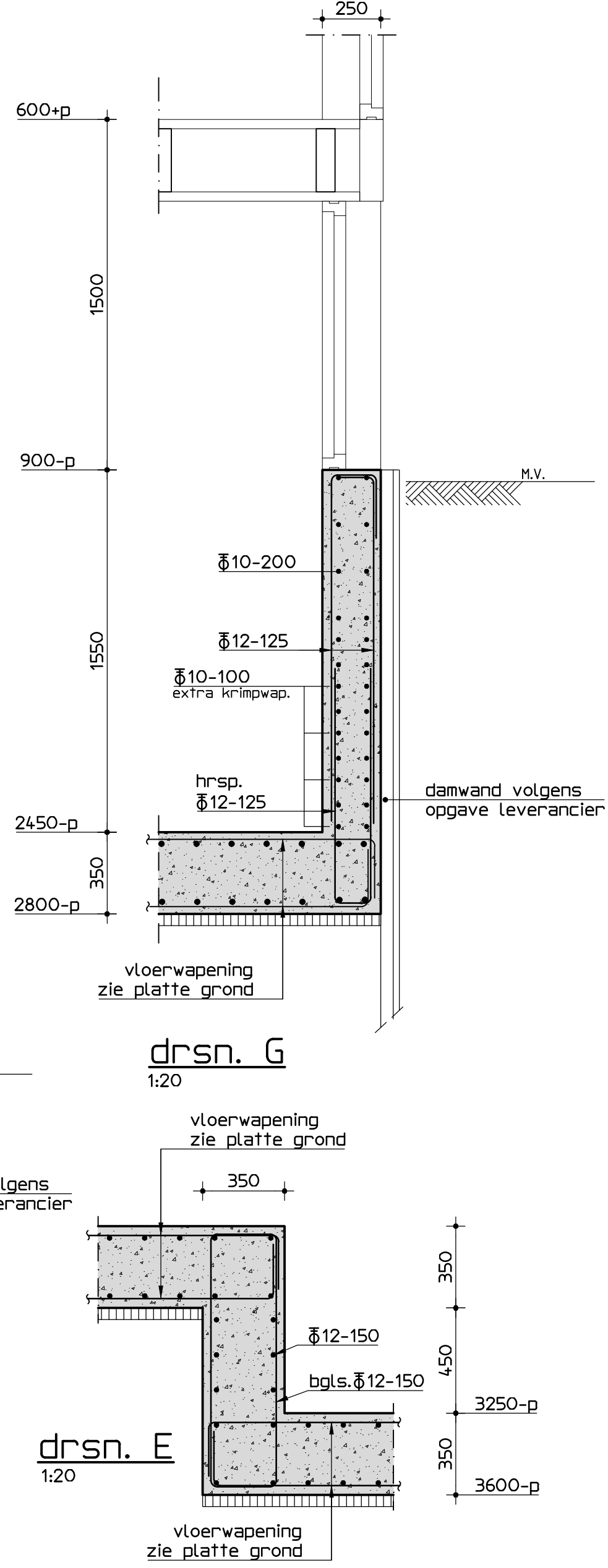
betonvorm/wapening



principe afzagen palen tussenmuur  
1:20

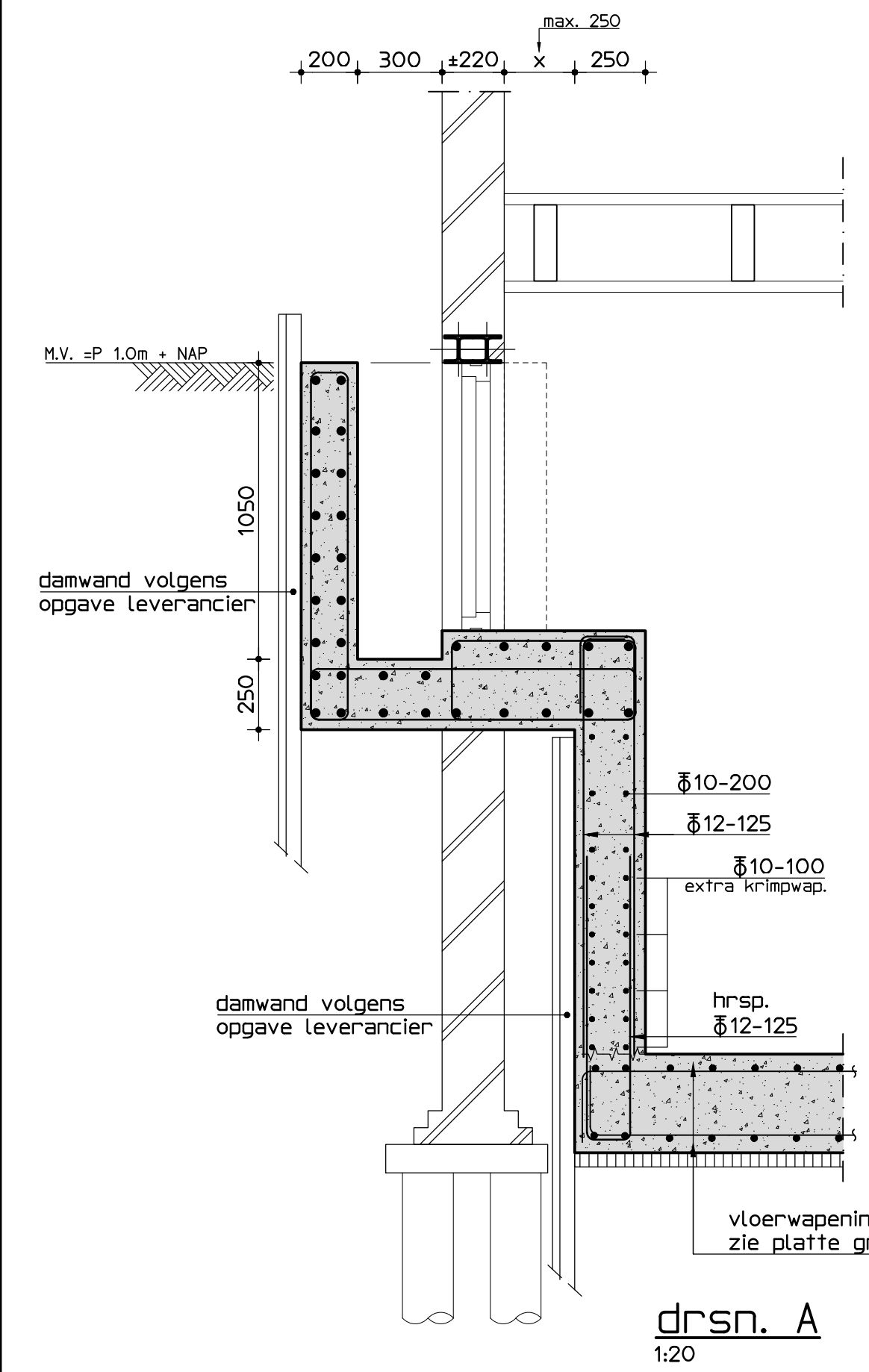


drsn. F  
1:20

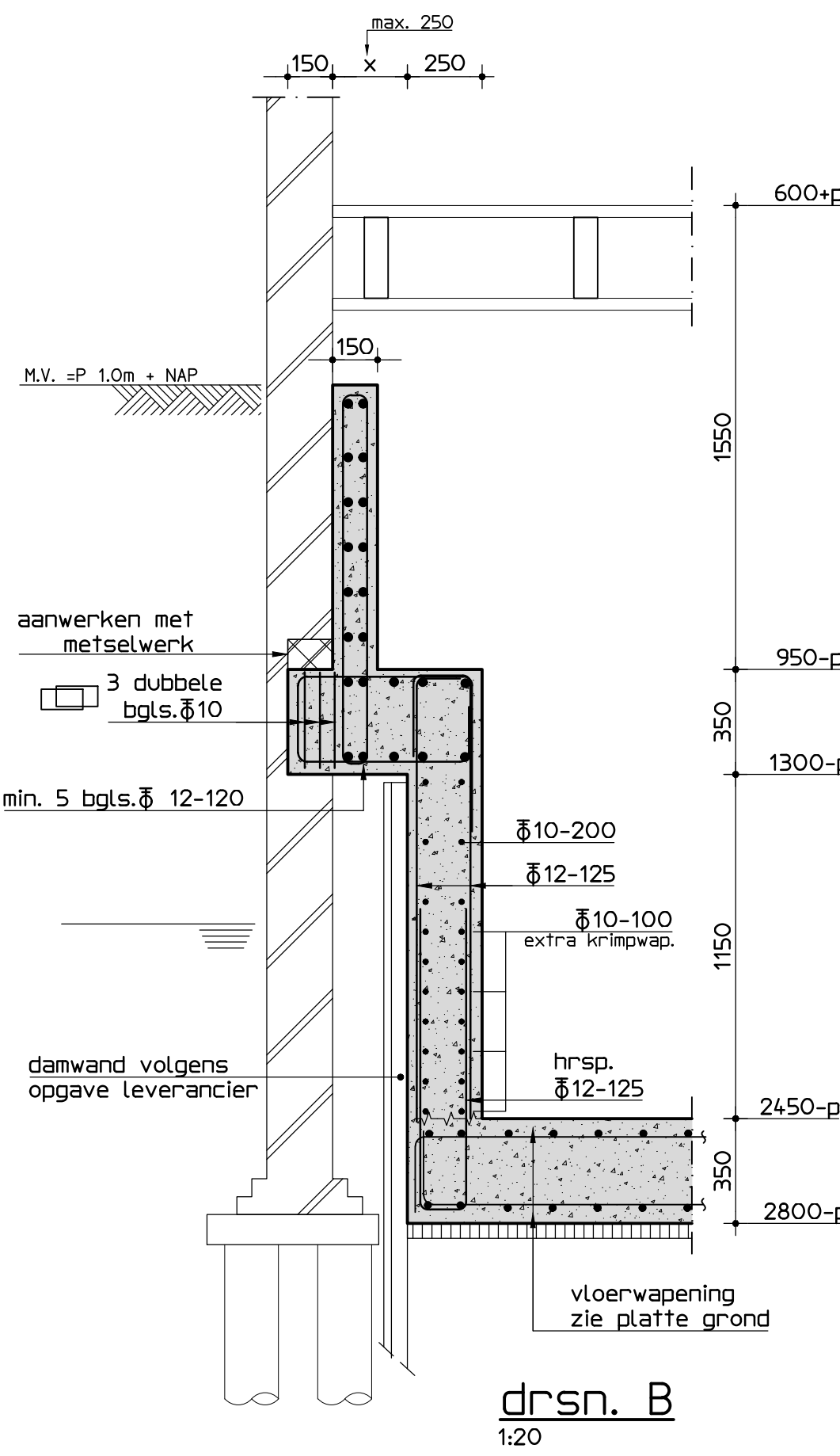


drsn. G  
1:20

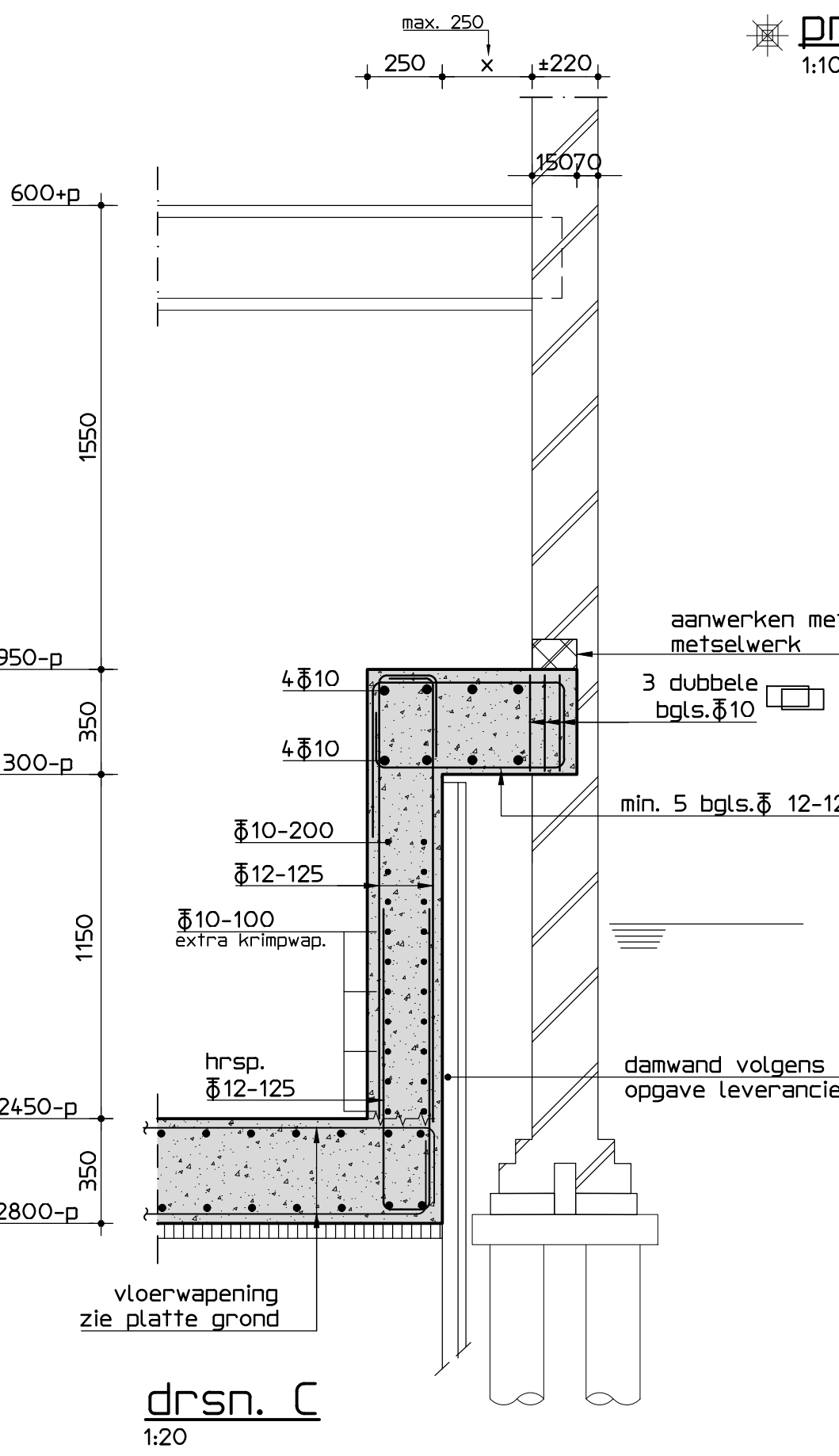
drsn. E  
1:20



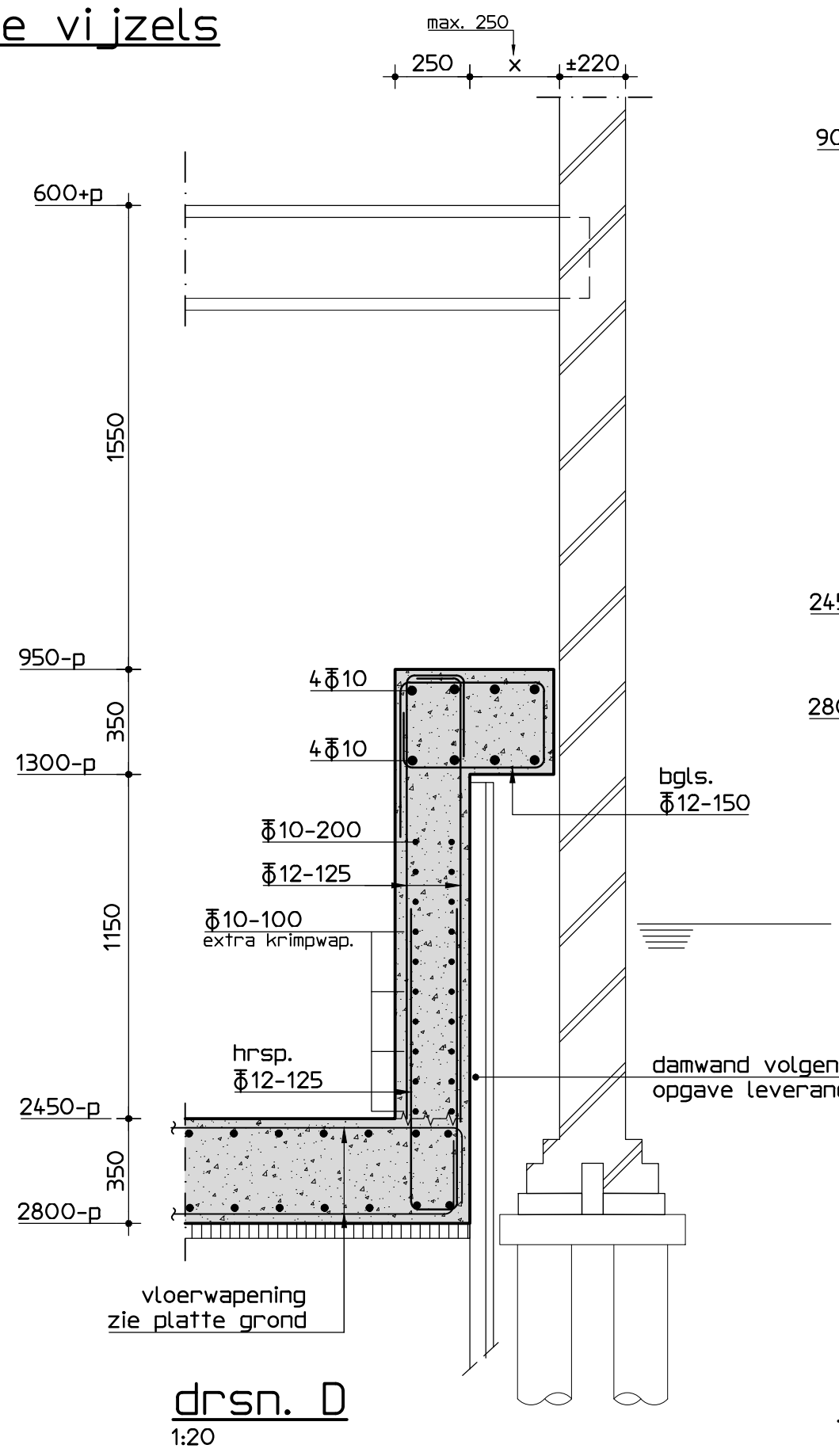
drsn. A  
1:20



drsn. B  
1:20



drsn. C  
1:20



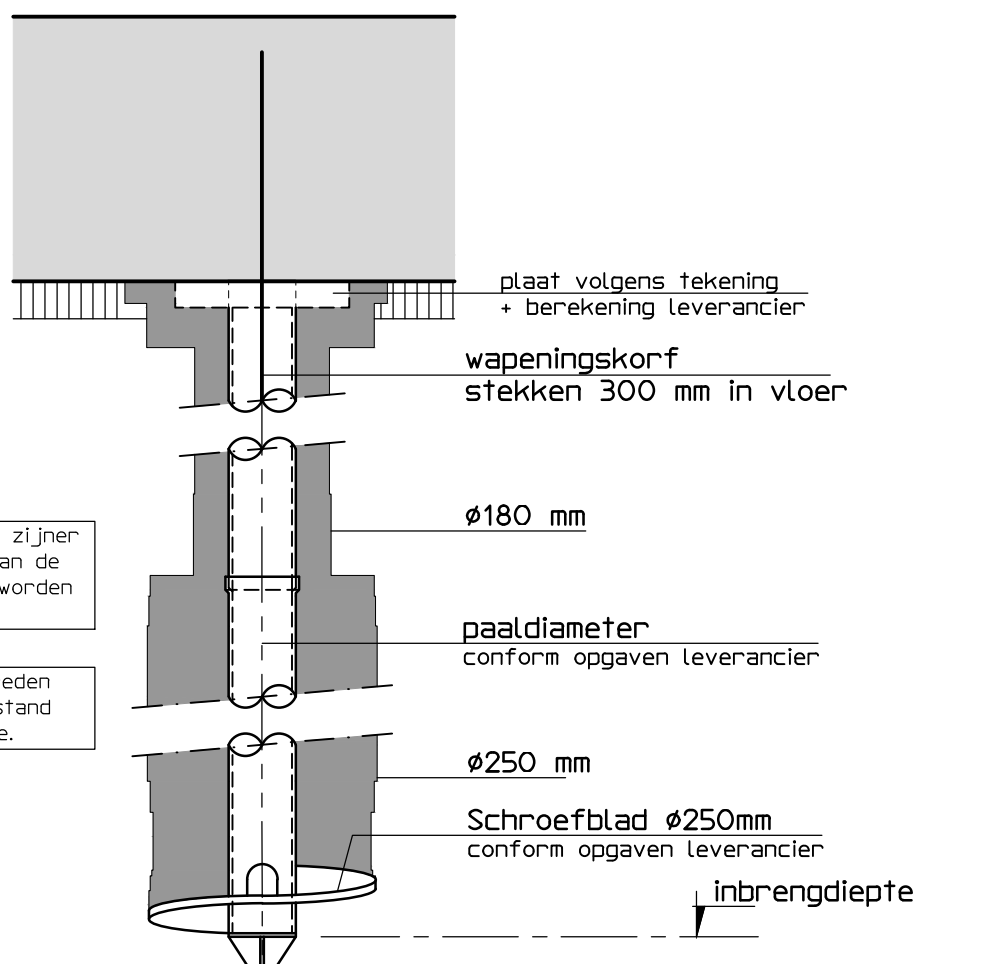
drsn. D  
1:20

principe vi zels  
1:10

M.V. = Peil ca. 1,0 m + NAP (te controleren door aannemer)  
Maten in het werk controleren

### renvooi funderingsherstel

- Maat X mag niet groter zijn dan 250mm.
- Met het helen beginnen in de buurt van een sondering.
- De aangegeven vijzels aanbrengen volgens detail, eventueel meer indien benodigd.
- Onder de kassen dient minimaal 500mm metselwerk tot de bestaande houten fundering te blijven staan.
- Ruimte tussen de bovenkant betonkas en bovenliggende metselwerk aanwerken met krimpvrrije mortel en/of metselwerk.
- Verloop van de riolering dient vooraf met de constructeur te worden overlegd, leidingen groter dan 450mm niet zonder overleg instorten
- Leidingwerk minimaal 500mm van de stalenbuispaal houden
- Voor sonderingen en paaladvies zie rapport: Fugro kenmerk: 9017-1602-000
- Voor sonderingen en paaladvies zie rapport: Lankelma kenmerk: 18.20258





Schroefinjectionpalen

Diameter slappe lagen  $\varnothing 180/250$   
Schroefblad  $\varnothing 250$ mm  
paalpuntniveau 18,25 m -N.A.P.  
Rcnetid 550 kN  
Afsnitshoogte 2780 -p  
Aantal 20 stuks.

Schroefinjectionpalen

Diameter slappe lagen  $\varnothing 180/250$   
Schroefblad  $\varnothing 250$ mm  
paalpuntniveau 18,25 m -N.A.P.  
Rcnetid 550 kN  
Afsnitshoogte 3580 -p  
Aantal 1 stuks.

### paalrenvooi

Betonconstructie		minimale betondekking op betonstaal in (c) mm					
betonkwaliteit : C28/35 cementsoort : CEM III/B42,5N betonstaal : $\varnothing$ B500B/C milieuklasse(n) : XC3 nominale korrel: 32 mm		balk/peoer /console kolom					
		plaat/wand	15	25	30		
		XC1	25	30	35		
aanduiding wapening:		XC2/XC3/XC4/XF1/XF3	30	35	40		
		XD-/XA-/XS-/XF2/XF4	30	35	40		
		betondekking ten minste gelijk aan staafdiameter $\varnothing + 5$ mm • 5mm als de grootste korrelafmeting groter is dan 32mm • 5mm bij nabewerken betonooppervlak • 5mm bij oncontroleerbare betonooppervlakken					
basis verankeringslengte betonstaal in mm		(lassen verspringend aanbrengen)					
	$\varnothing$ 6	$\varnothing$ 10	$\varnothing$ 12	$\varnothing$ 16	$\varnothing$ 20	$\varnothing$ 25	$\varnothing$ 32
C20/25	54,0	67,0	80,0	107,0	134,0	167,0	214,0
C28/35	43,0	54,0	64,0	86,0	107,0	134,0	171,0
C35/45	37,0	46,0	55,0	74,0	92,0	115,0	148,0

basis verankering Lengte betonstaal in mm		(lassen verspringend aanbrengen)							
C20/25	C28/35	C35/45	$\varnothing 8$	$\varnothing 10$	$\varnothing 12$	$\varnothing 16$	$\varnothing 20$		
			540	670	800	1070	1340		
			430 <td>540<td>640<td>860<td>1070</td></td></td></td>	540 <td>640<td>860<td>1070</td></td></td>	640 <td>860<td>1070</td></td>	860 <td>1070</td>	1070		
			370 <td>460<td>550<td>740<td>920</td></td></td></td>	460 <td>550<td>740<td>920</td></td></td>	550 <td>740<td>920</td></td>	740 <td>920</td>	920		

Algemeen hoekoplossingen wand	
wapening zie vandaanzicht of details	hrsp. overeenkomstig met wapeningsnet
	hrsp. overeenkomstig met wapeningsnet

Betonkassen	
principe kast met vijzel	principe hoekkas met vijzel
	principe kast met vijzel