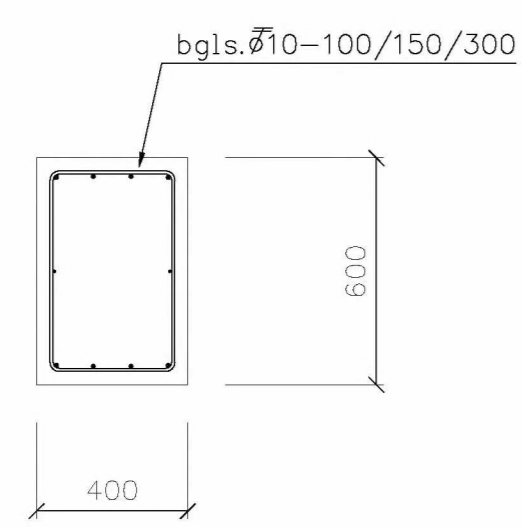
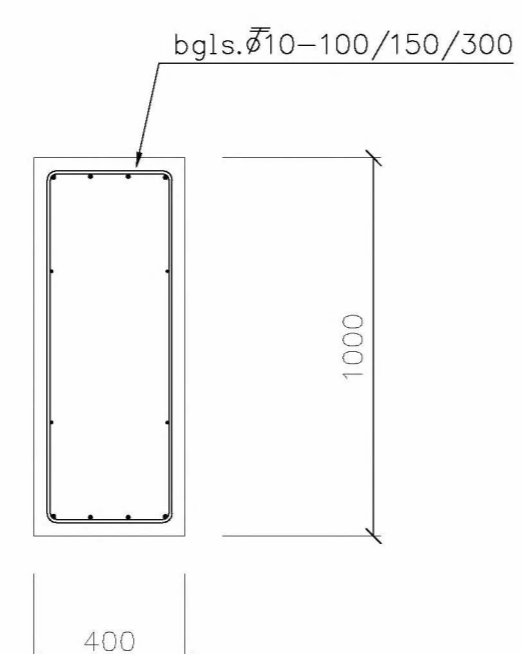


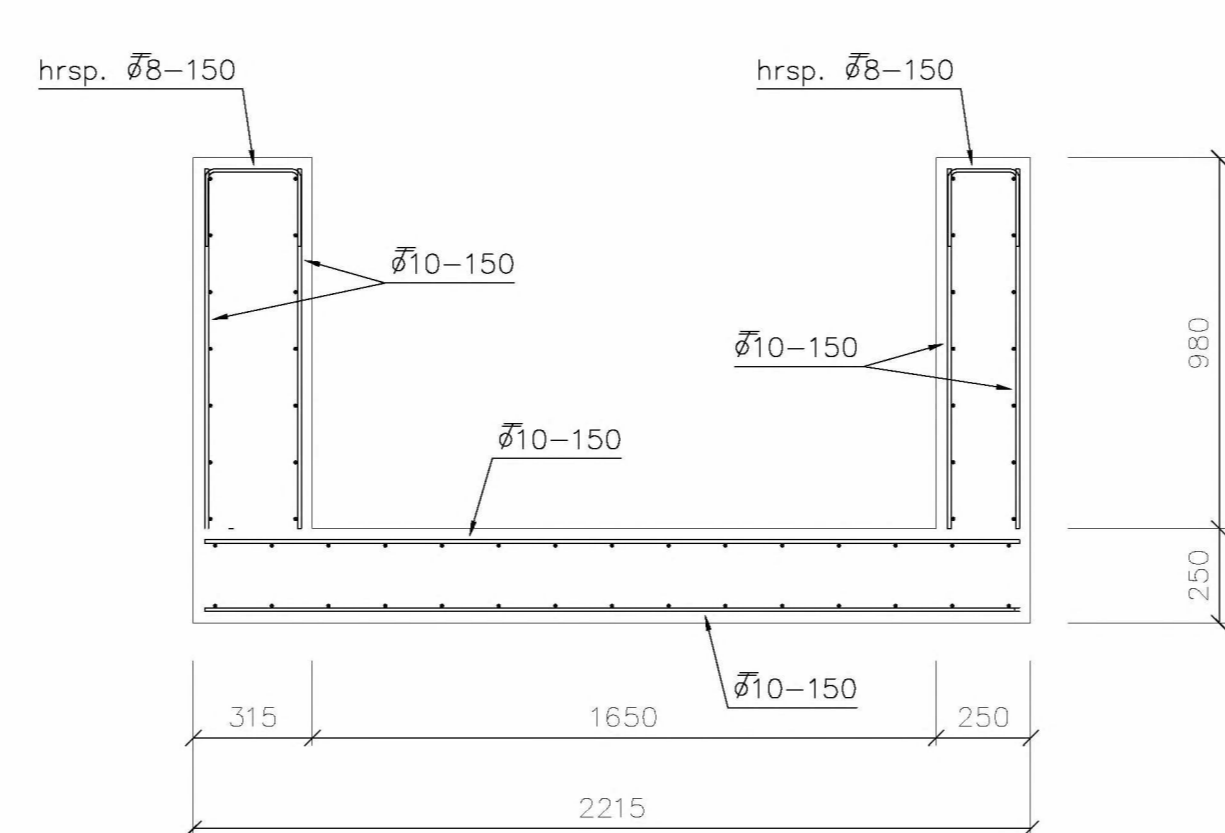
Doorsnede A, B, en E, wapening



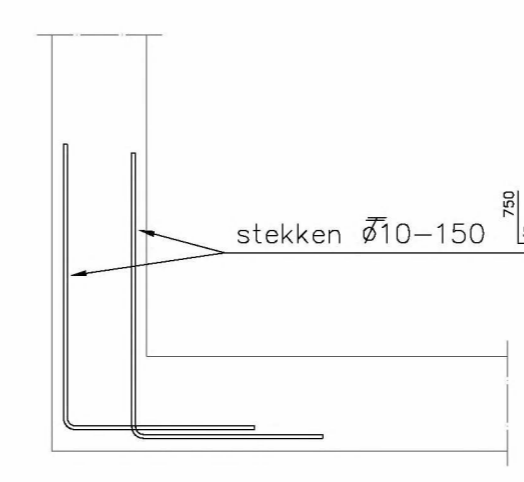
Doorsnede C, D, F en K, wapening



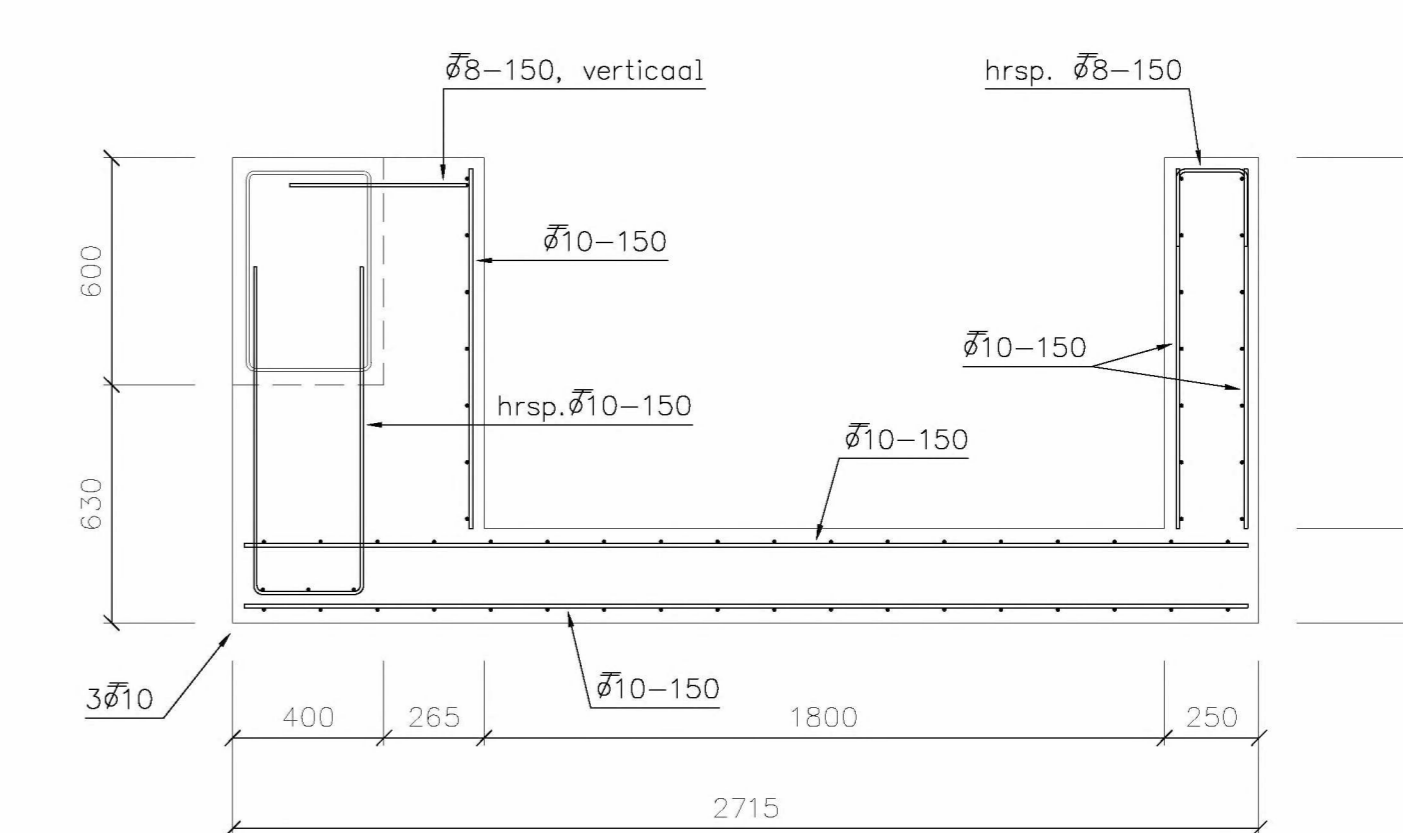
Doorsnede D1, wapening



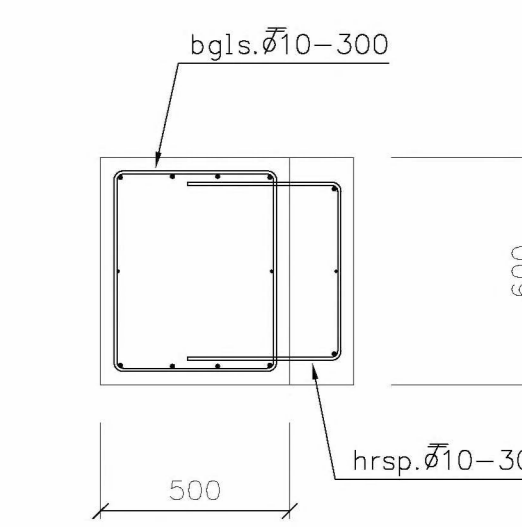
Doorsnede G, wapening



Doorsnede G/H, stekken



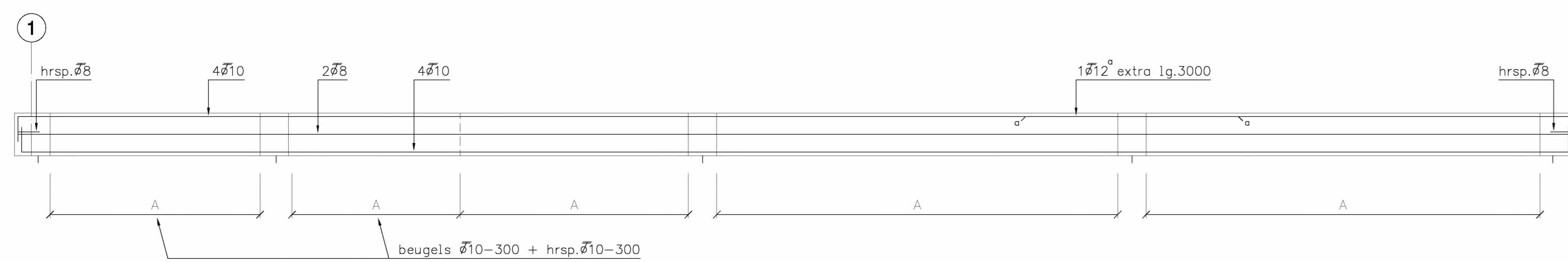
Doorsnede H, wapening



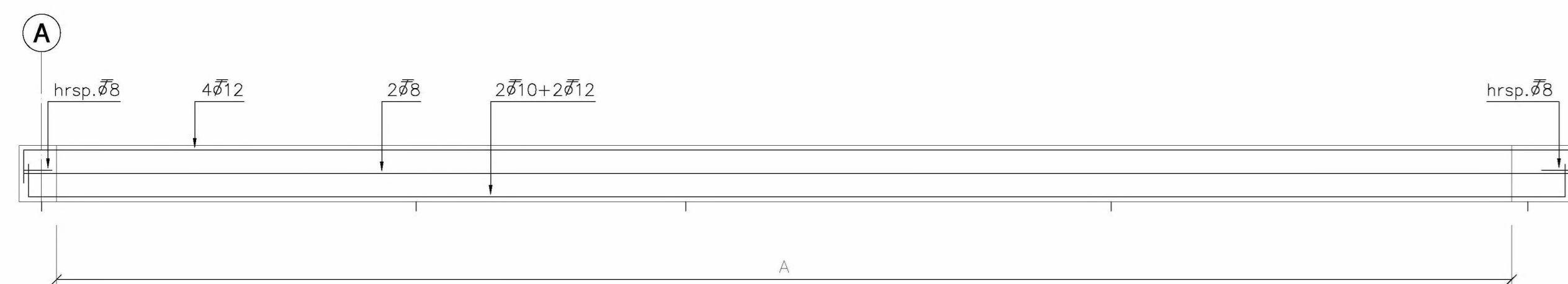
Doorsnede J, wapening



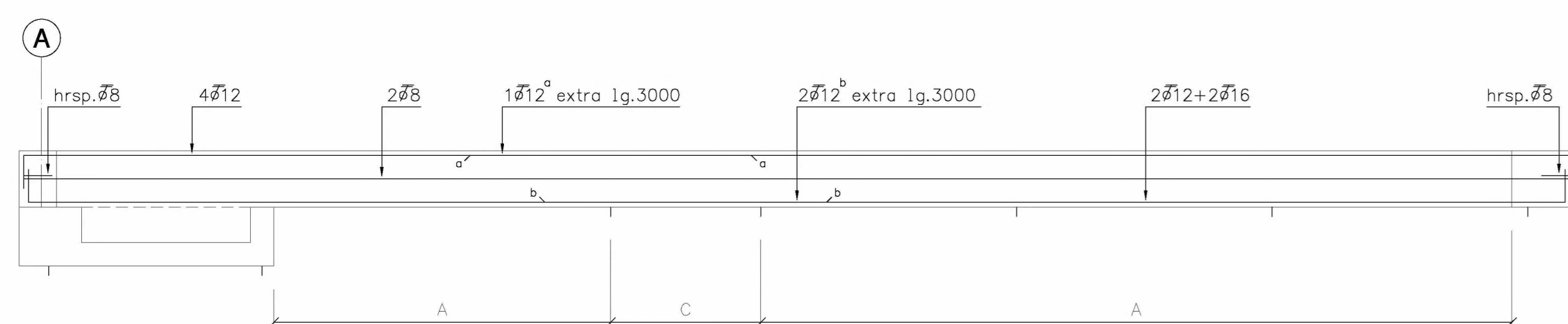
Wapening funderingsbalk as A



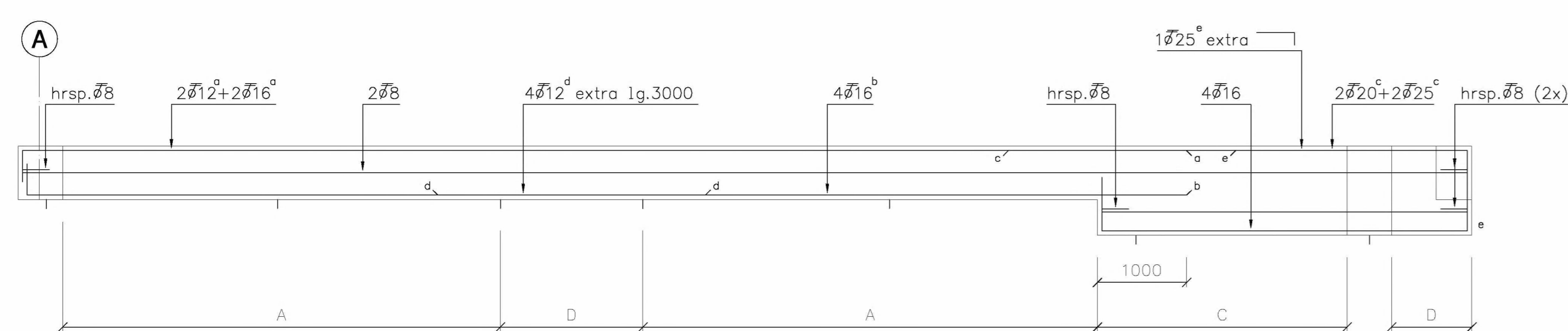
Wapening funderingsbalk as D



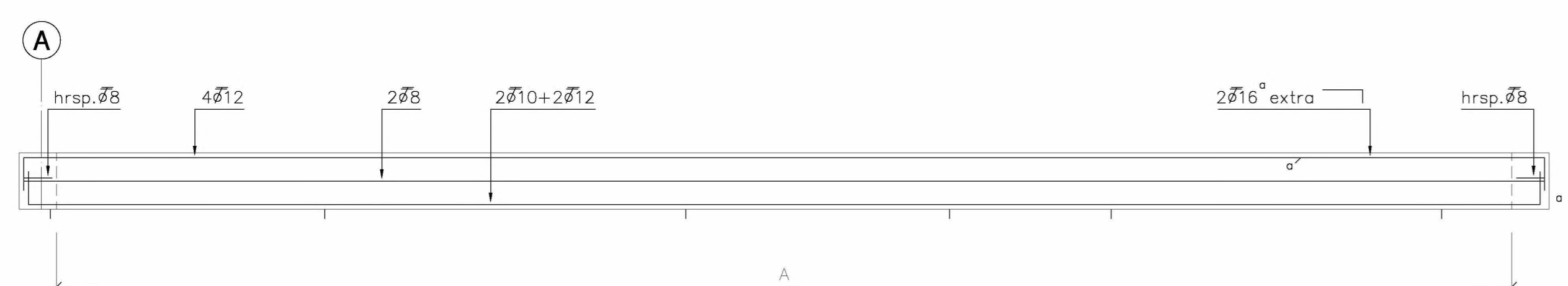
Wapening funderingsbalk as 1



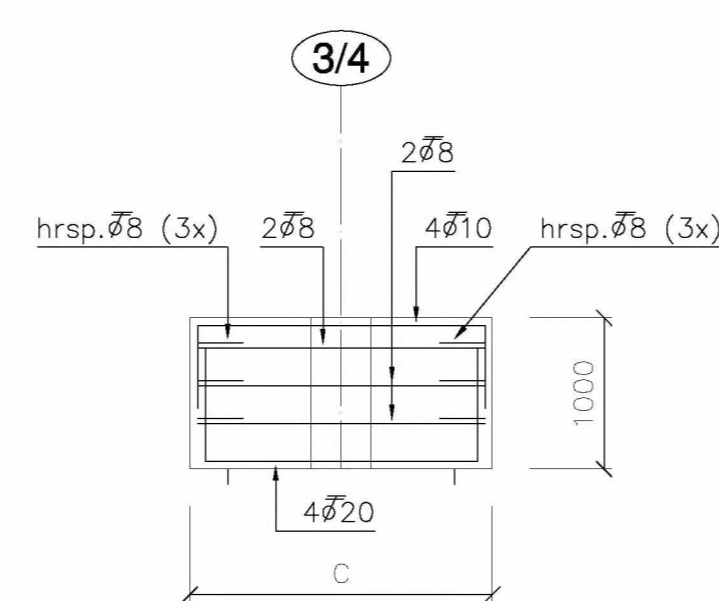
Wapening funderingsbalk as 2



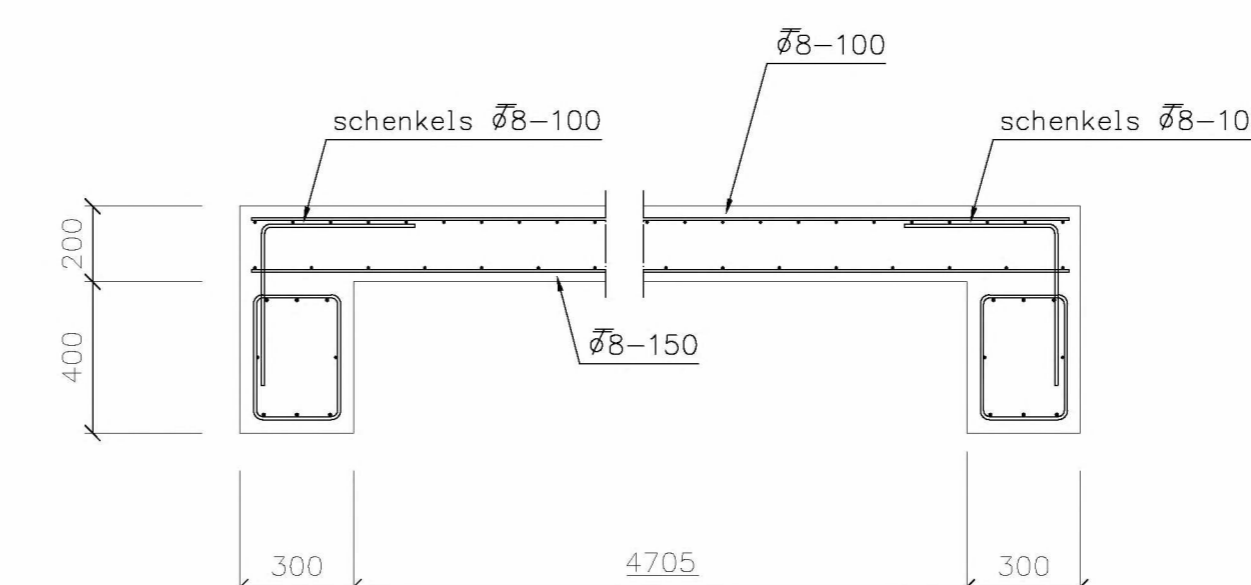
Wapening funderingsbalk as 3 en 4



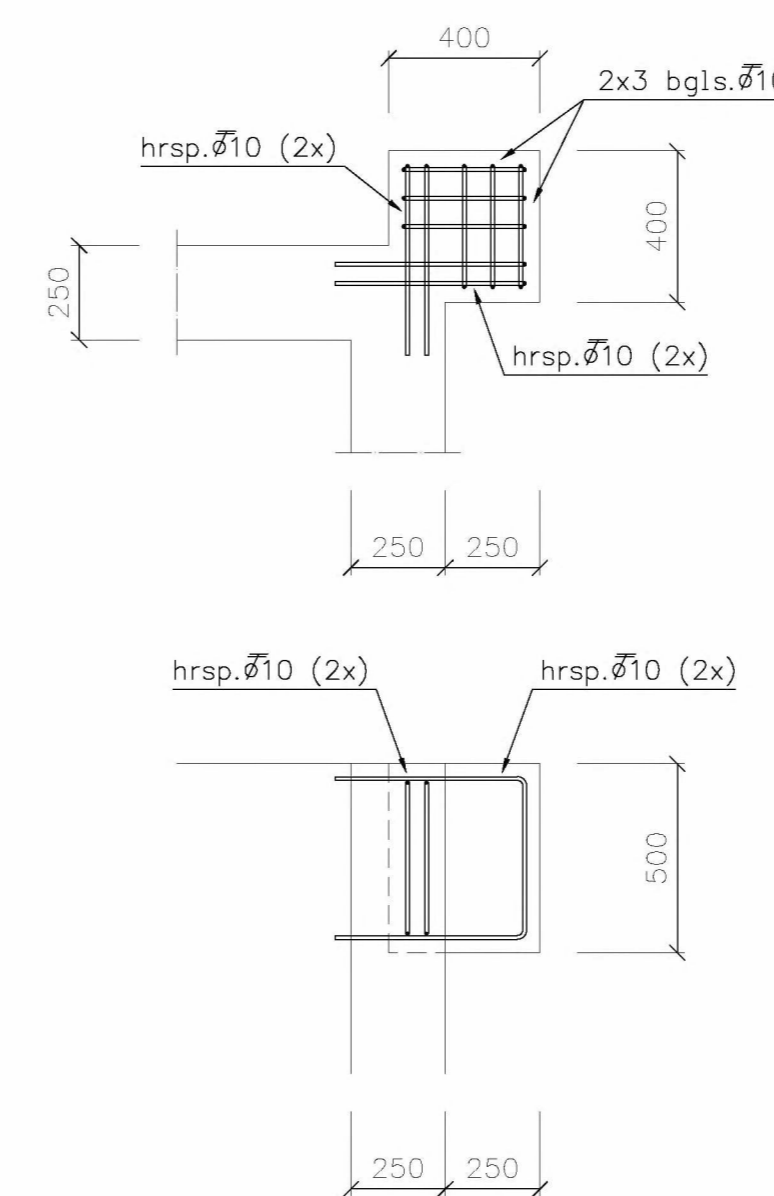
Wapening funderingsbalk as 5



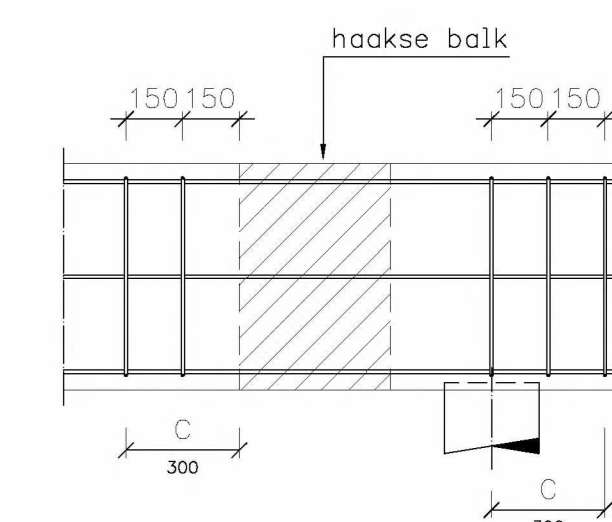
Wapening balk haaks op as 3 en 4



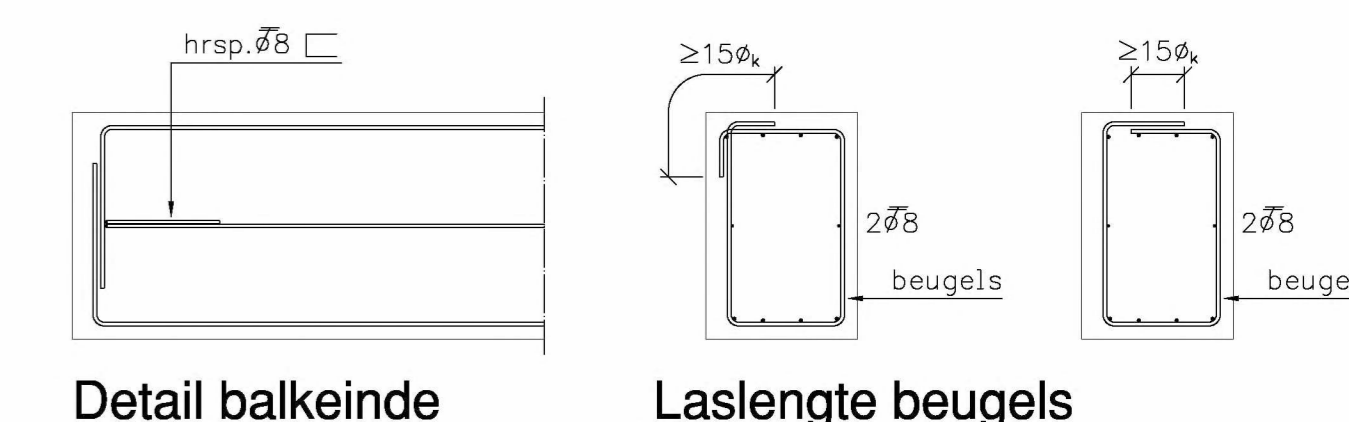
Doorsnede L, wapening



Wapening betonnok tbv kolom 100x6



Principe extra beugels



Detail balkeinde Laslengte beugels

ALLE MATEN IN HET WERK TE CONTROLEREN

**BELASTINGEN BEGANE GROND**  
 Aankruiser: 100mm zand/vermetel + laag 1,6 kN/m<sup>2</sup>  
 Veranderlijk: lichte worden 0,8 kN/m<sup>2</sup>  
 Vervolgens: 5,0 kN/m<sup>2</sup> (p=0,5)

**REINWOOL BETON**  
 Betonwerkzaamheid: C20/25  
 Betonsterkteklasse: B20  
 Looptijd: minimaal 48 x startdiameter  $\phi$   
 Minimaalste betonvloer: buiten X14 en X15  
 Minimaalste funderingsplaat: X13  
 A = bgl.s. s10-300, C = bgl.s. s10-150, D = bgl.s. s10-100  
 Dekking betonvloer: buiten boven 30mm, onder 20mm  
 Dekking funderingsplaten: rondom 30mm  
 Dekking wanden en vloer: 100mm 30mm  
 Werkvoeren: 50mm beton C12/15 of gelijkwaardig  
 Indien geen werkvoeren, respect of beide laatste wordt toegepast rekening houden met extra dekking (hogere balk of dikker vloer)  
 LET OP: per stortfase moeten alle relevante mitaankruisen opgegeven worden bij het bestellen van het betonmengsel

project	A&D lab expansion aan de Noordweg 9 te Zwijndrecht	datum	06-10-2021
opdrachtnemer	ASHLAND INDUSTRIES NEDERLAND bv Noordweg 9, Zwijndrecht Tel: +31 (0)78 6251 280	ontwerper	BOUWADVIES EN ONTWERP
ontwerper	BOUWADVIES EN ONTWERP Kerkweg 17 Postbus 139 Tel: +31 (0)78 6251 280 E-mail: info@bouwadvies.nl Internet: www.bouwadvies.nl	opdrachtgever	ASHLAND INDUSTRIES NEDERLAND bv Noordweg 9, Zwijndrecht Tel: +31 (0)78 6251 280
titel	Fundering, wapening	status	CONSTRUCTIE
schaal		schaal	1:20/50
tekentekening		tekentekening	DH20-256
tekentekening		tekentekening	E311w