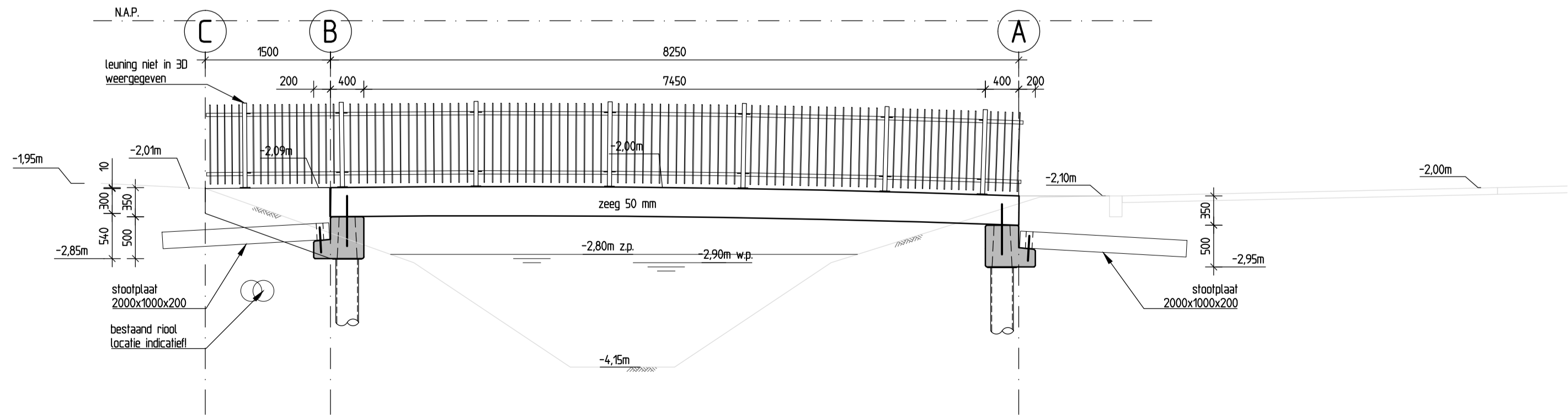
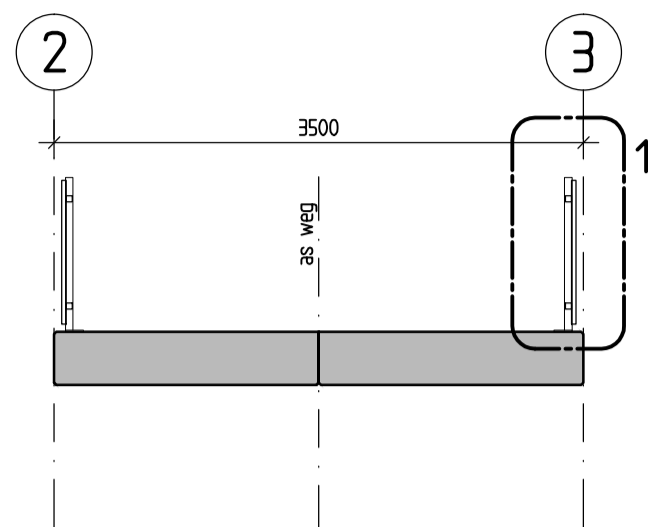


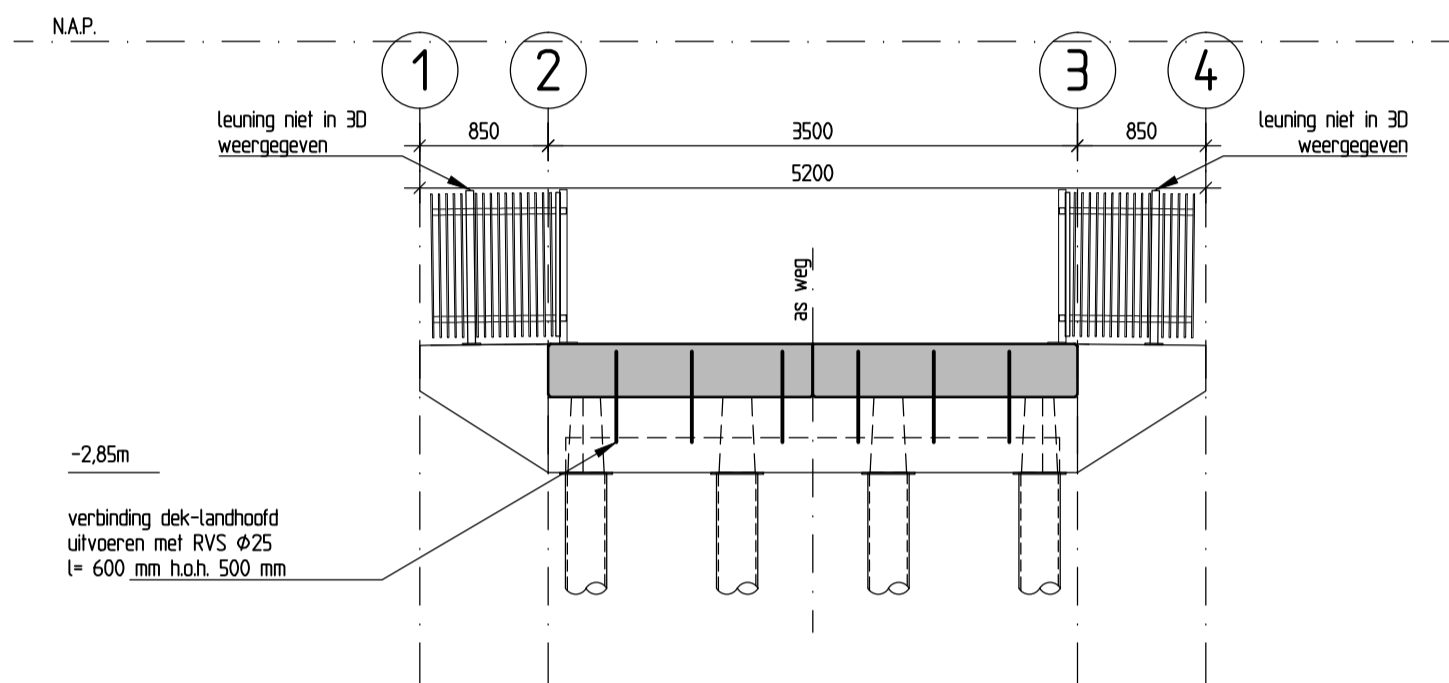
Bovenaanzicht brug 12  
schaal 150



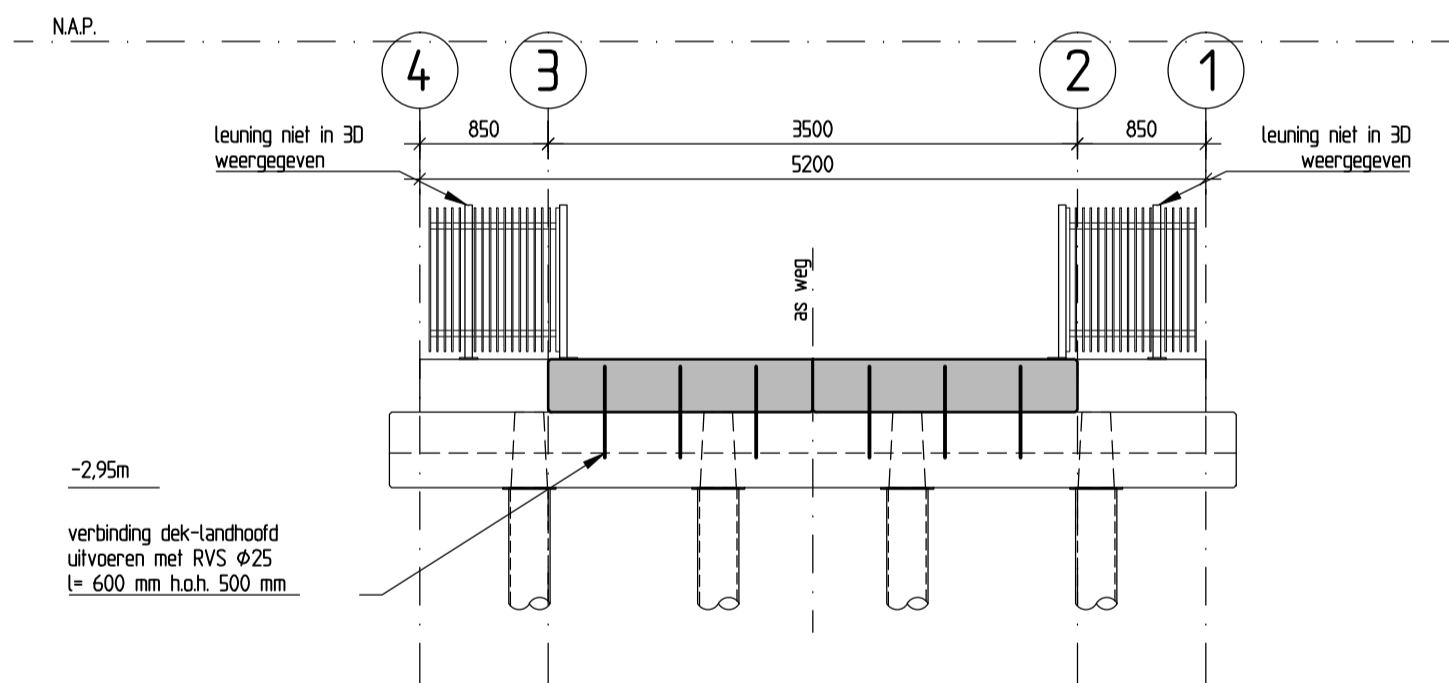
Doorsnede D  
schaal 150



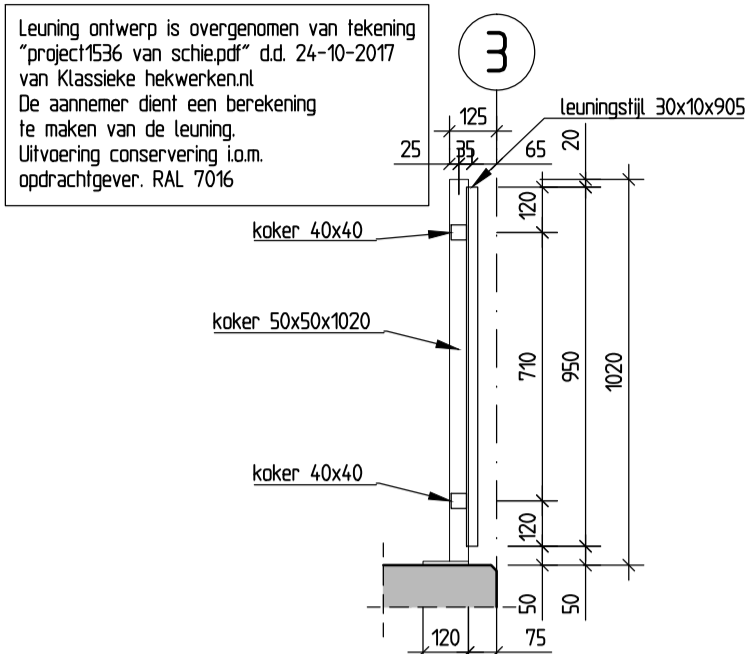
Doorsnede A  
schaal 150



Doorsnede B  
schaal 150



Doorsnede C  
schaal 150

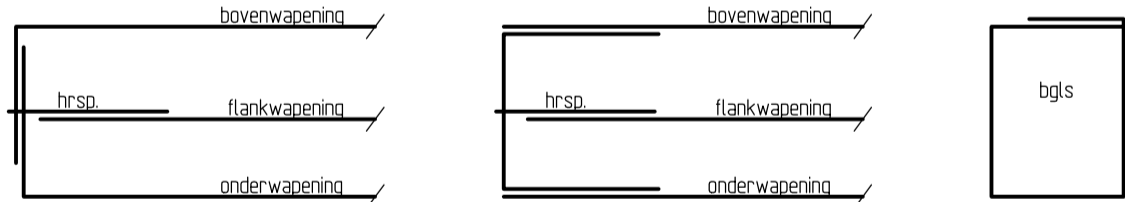


Detail 1  
schaal 120

<b>BETON</b>		<b>WAPENING</b>	
sterkteklasse	: C30/37 (insitu) C55/67 (prefab)	staalsoort	: B500A (FeB500HKN)
milieuklasse	: XF4, XC4, XD3	staalsoort	: B500B (FeB500HWL/ FeB500HK)
consistentiegebied	: -	<b>BETONDEKKING</b>	
watercementfactor	: -		
cementsoort	: -		
cementgehalte	: -		
max. korrel diam.	: 315 mm		

min. vereiste gem. kubusdruksterkte ( $\bar{R}_k$ ) voor het ontiksten : N/mm<sup>2</sup>


balkwapening volgens doorsnede, extra wapening volgens plattegrond



standaard beëindiging balkwapening tenzij anders aangegeven

**STAALCONSTRUCTIE**  
staalkwaliteit : S235 JRG2; S275 (kokers/buizen)  
staalkwaliteit boulen : 8.8  
staalkwaliteit ankers : 4.6 (draadenden)  
lassen a-min : 4 mm  
verbindingen : min M12

**OPMERKINGEN**  
- Maatvoering in mm, tenzij anders vermeld  
- Hoogtematen in m t.o.v. NAP.  
  
- Zichtbare hoeken voorzien van een velling 15x15 mm  
  
- Als onderlegger is gebruik gemaakt van tekening 349054-700-MP-170406xdwg d.d. 10-04-2017, opgesteld door Sweco.

Gemeente De Ronde Venen				
Engineering bruggen Land van Winkel				
 <div>Verkeer, infra en mobiliteit</div>	<div>Postbus 2 2965 ZS Nieuwpoort T: 0184-602266 F: 0184-602358 E: info@denboerconsult.nl W: www.denboerconsult.nl</div>	<div>Getekend : FVW /12-10-2017 Controle : wijz. B : / Gez. PL : GJB Schaal : zie tekening Formaat : A1</div>	<div>wijz. A : MAH /2-11-2017 wijz. C : / wijz. D : / wijz. E : /</div>	
	<div>Postbus 789 7301 BA Apeldoorn T: 055-7113714 E: info@megaborn.nl W: www.megaborn.com</div>	<div>Besteks-/berekeningnummer : 2184-09</div>		
	Bovenaanzicht en Doorsneden Brug 12			
	Definitief Ontwerp	Status : Definitief	2184-3026	A