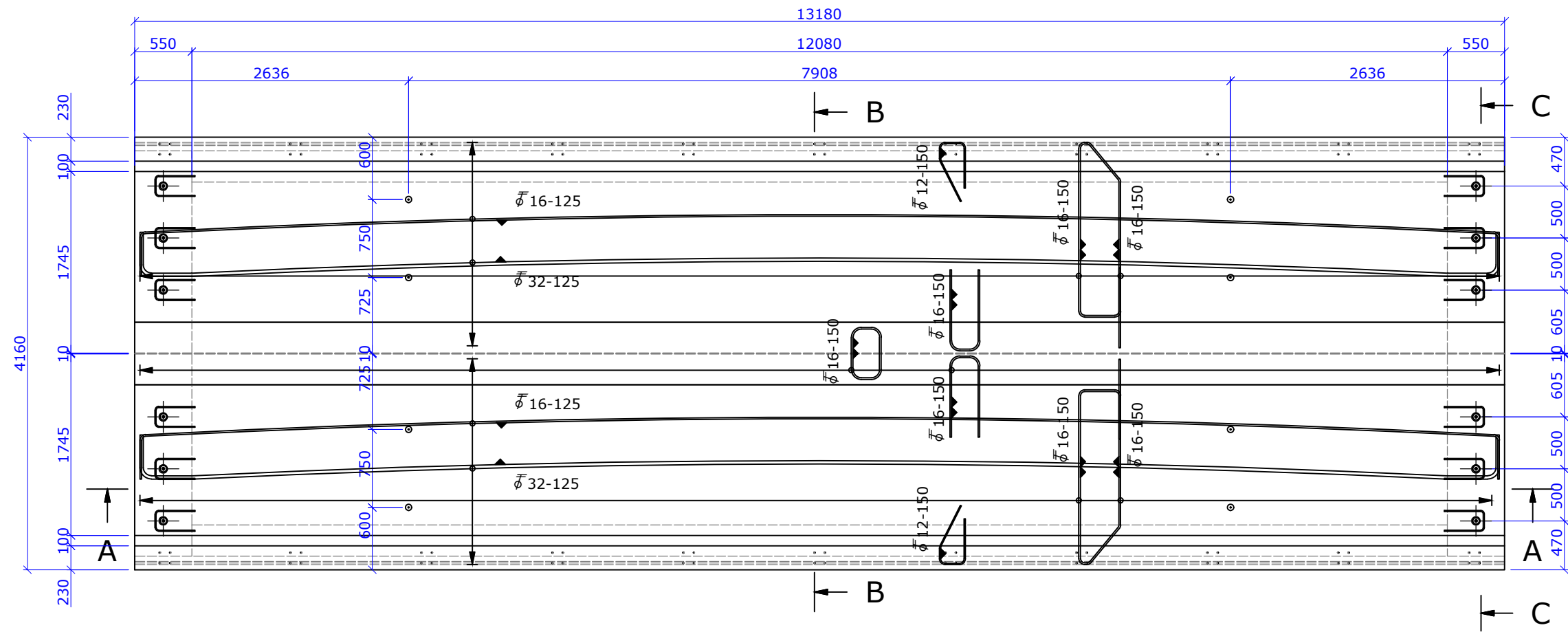
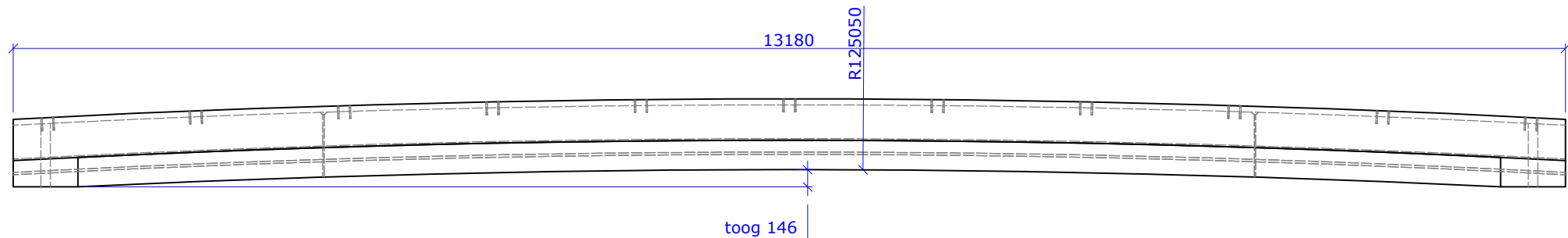


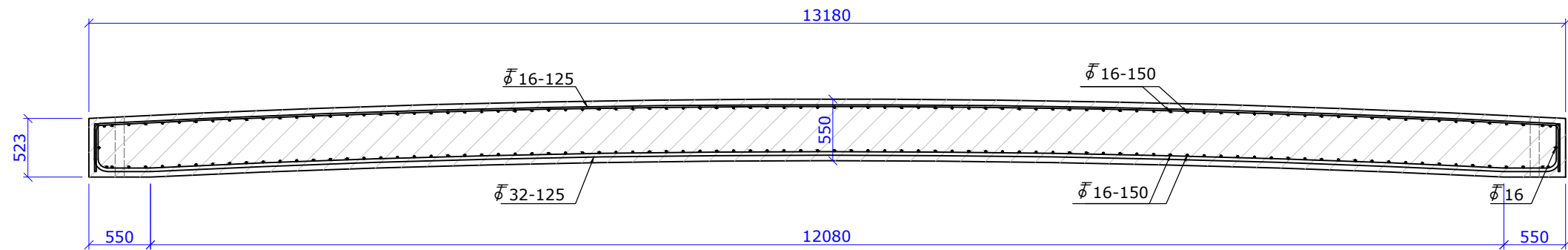
G:\ALG\2024\AD24.0069 REALISEREN BRUG BLOKMERGOUW TE HOORN\04 ONTWERP\02 WERKDOCUMENTEN\AD24-0069 DWG



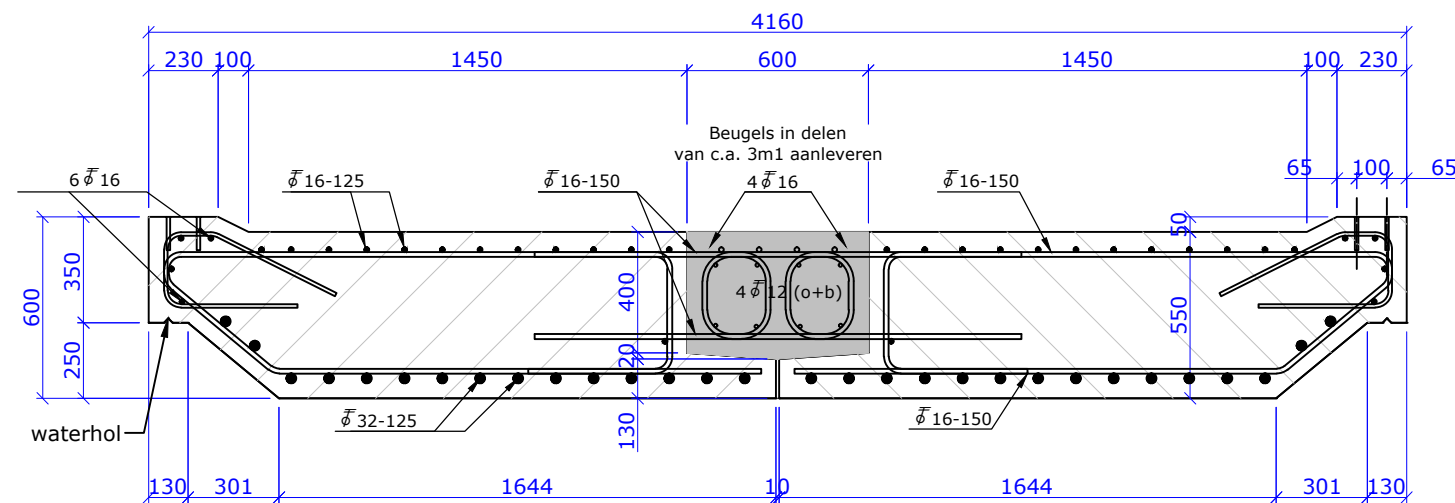
Bovenaanzicht
schaal 1 : 50



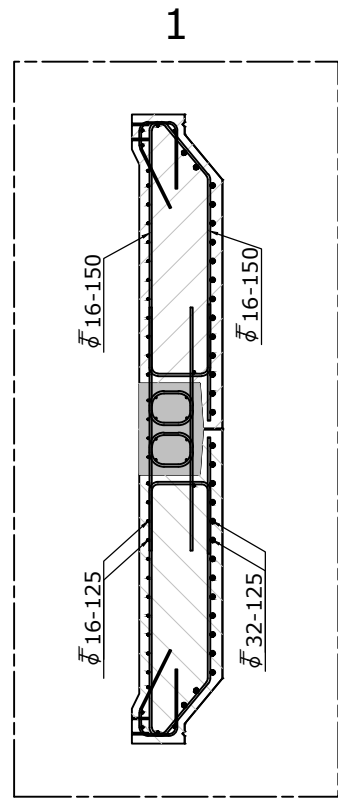
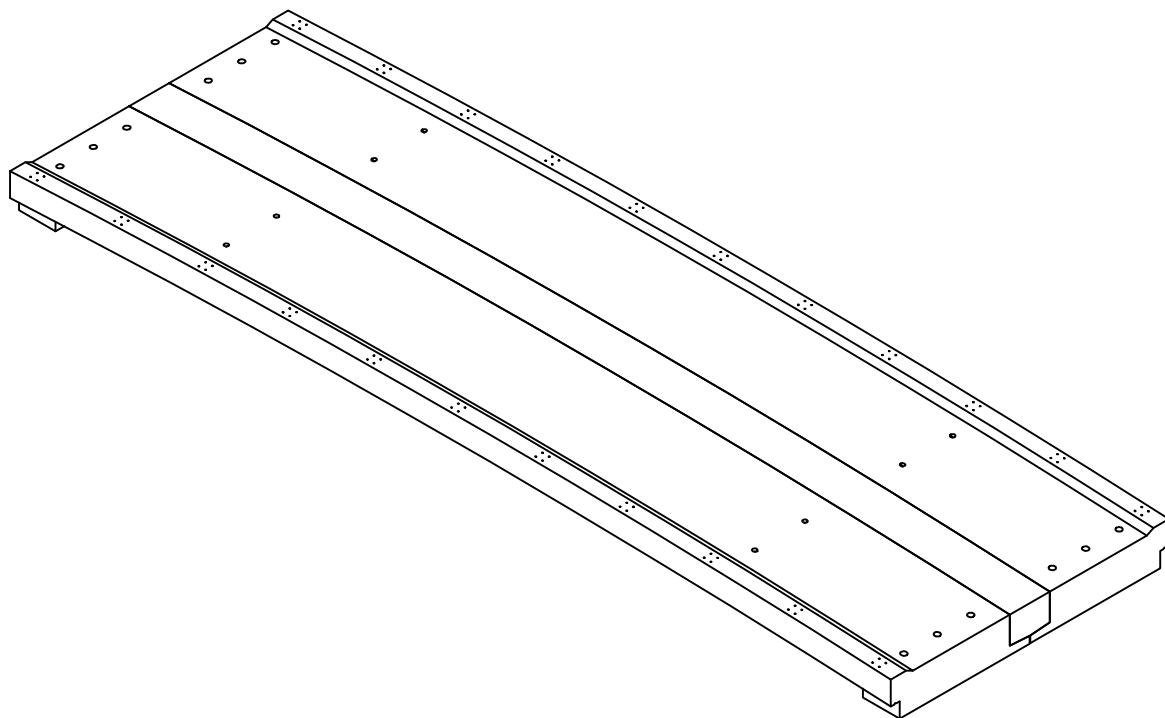
Aanzicht
schaal 1 : 50



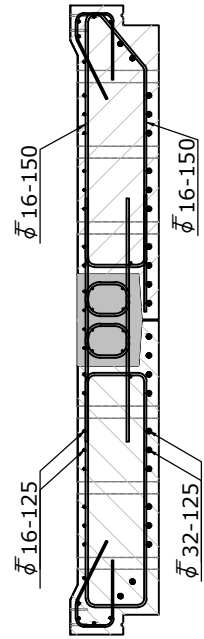
Doorsnede A-A
schaal 1 : 50



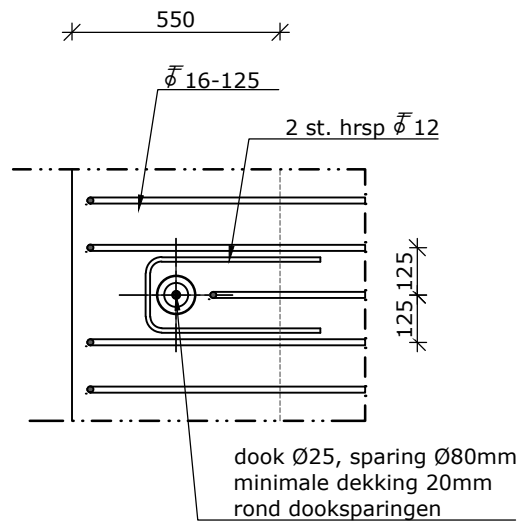
Detail 1
schaal 1 : 25



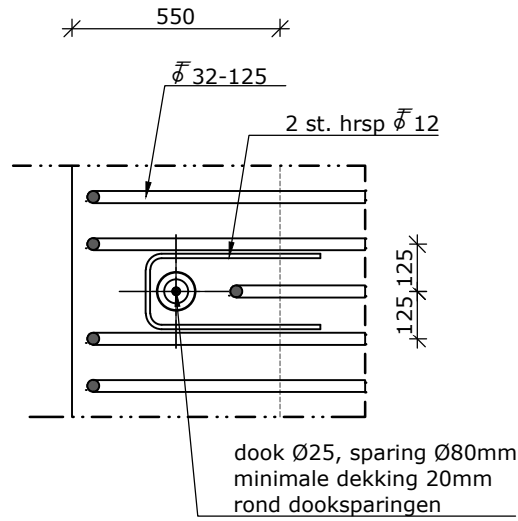
Doorsnede B-B
schaal 1 : 50



Doorsnede C-C
schaal 1 : 50



Detail dooksparring (boven)
schaal 1 : 20



Detail dooksparring (onder)
schaal 1 : 20

Eigenschappen beton

Onderdeelnaam	M211
Aantal	1
Materiaal	
Betonkwaliteit	C45/55
Millieuklasse	XD3, XC4, XF4
Betondekking	50
Volume	28,657 m³
Oppervlakte	168,81 m²
Gewicht	74183 kg

Opmerkingen

- Maten in millimeters, tenzij anders aangegeven;
- Slijtlaag in kleur: Nederlandse Steenslag korrel 1-3;
- Kwaliteit bevestigingsmiddelen 8.8;
- Betonranden (90 graden) worden voorzien van vellingkanten 20x20,

PARTS LIST				
ONDERDEEL	AANTAL	BESCHRIJVING	VOLUME	GEWICHT
P2101	2	Dek	12,706 m³	33037 kg
P2101(nk)	1	Natteknoop	3,244 m³	8109 kg

Basis verankeringslengte

Aanhechtingomstandigheden		
storthoogte t/m 600, onderste 250 = goed; overig slecht		
storthoogte > 600, bovenste 300 = slecht; overig goed		
C45/55	Goed	Slecht
Ø 8	220 mm	315 mm
Ø 10	275 mm	390 mm
Ø 12	330 mm	470 mm
Ø 16	440 mm	625 mm
Ø 20	550 mm	780 mm
Ø 25	685 mm	975 mm
Ø 32	875 mm	1250 mm
Ø 40	1190 mm	1700 mm
Overlappingslengte		
< 25 % = basisverankeringslengte x 1,00		
< 33 % = basisverankeringslengte x 1,15		
< 50 % = basisverankeringslengte x 1,40		
> 50 % = basisverankeringslengte x 1,50		
Wapening B500B		
Doorgaande wapening verspringend te lassen		
lassen onderwapening zo dicht mogelijk bij steunpunt;		
lassen bovenwapening zo ver mogelijk van het steunpunt.		
○ los bijleveren ● vast aanhechten		

Projectomschrijving	Realiseren brug 2228 Blokmergouw te Hoorn		
Tekening onderdeel	KW2228; Betontekening brugdek		
Opdrachtgever	Gemeente Hoorn		
Documentnaam	AD24-0069-KW2228-TEK-301	Revisie:	00
Opsteller	JWE	Bladnr.	1 van 1
Projectleider	TL	Status	Voor Uitvoering
		Formaat	A2
		Datum	27-3-2024



Aannemersbedrijf Damsteegt B.V.
Duurzaamheidsring 320
4231 EX Meerkerk
0183 35 90 27
info@damsteegtwaterwerken.nl
www.damsteegtwaterwerken.nl

Niets van deze tekening mag worden openbaar gemaakt, dan wel vervaardigd zonder schriftelijke toestemming van Aannemersbedrijf Damsteegt Holding B.V.