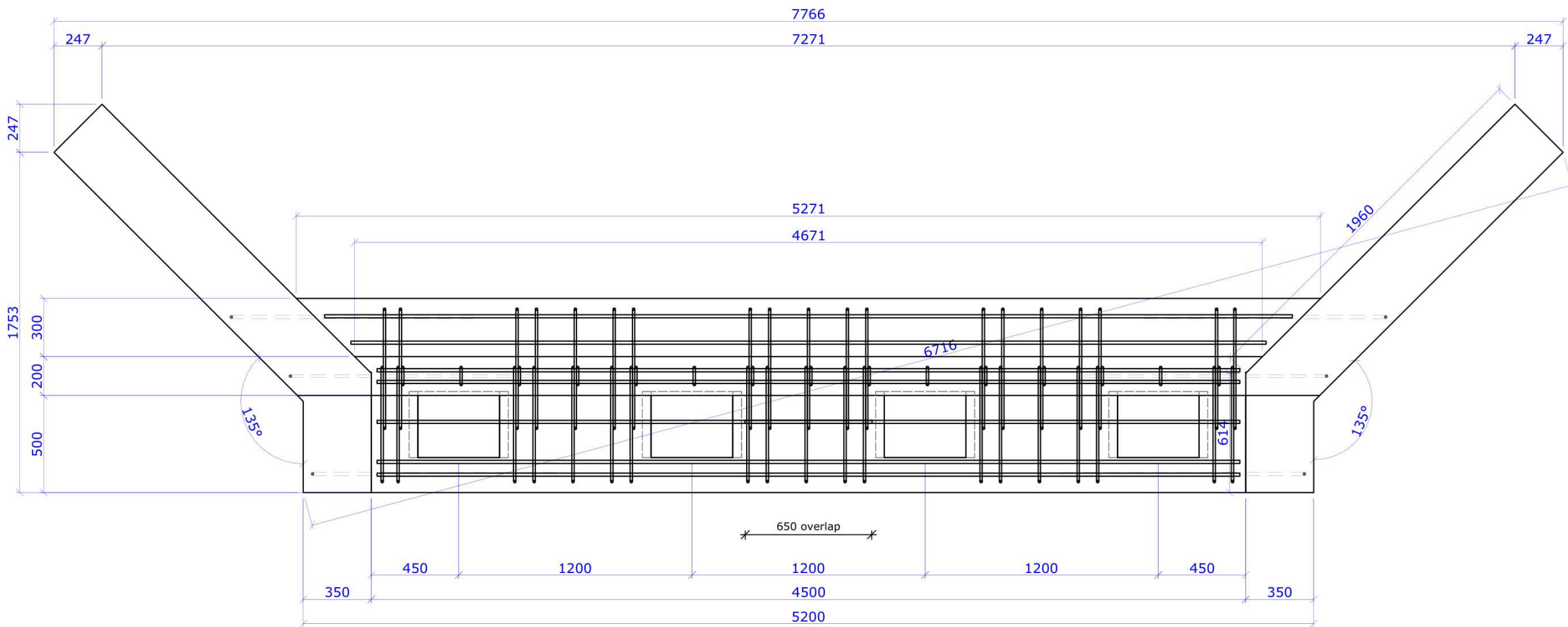
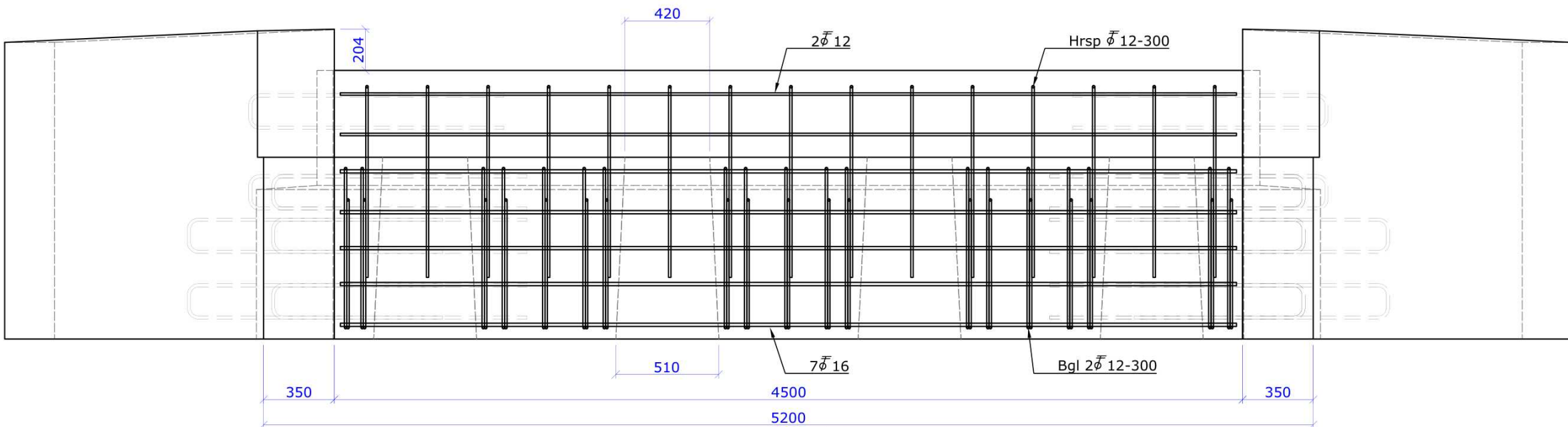


G:\ALG\2024\AD24.0272 REALISEREN ONDERBOUW BRUG RUNSVOORT TE V04 ONTWERP\02 WERKDOCUMENTEN\AD24-0272-01.DWG



Bovenaanzicht
schaal 1 : 25

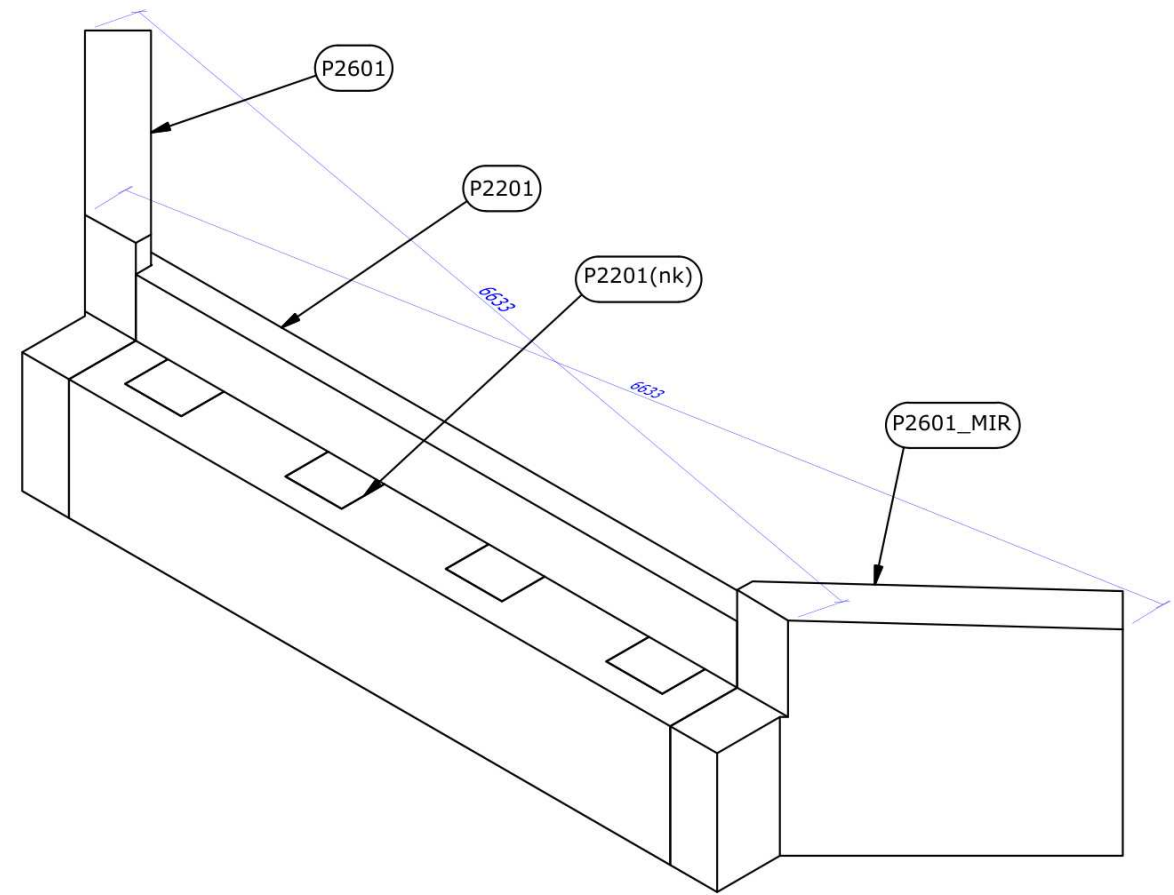
← A



Aanzicht
schaal 1 : 25

← A

PARTS LIST								
ONDERDEEL	AANTAL	PROFIEL	BESCHRIJVING	LENGTE	BREEDTE	HOOGTE	VOLUME	GEWICHT
P2201	1			1330	5271	1000	3,781 m³	9452 kg
P2201(nk)	4			900	510	340	0,142 m³	341 kg
P2601	1			1633	1534	2000	1,17 m³	2924 kg
P2601_MIR	1			1633	1534	2000	1,17 m³	2924 kg



Eigenschappen beton

Onderdeelnaam	M221
Aantal	2
Materiaal	
Betonkwaliteit	C45/55
Millieuklasse	XC4, XF4, XD3
Betondekking	50 mm
Volume	6,372 m³
Oppervlakte	52,74 m²
Gewicht	15876 kg

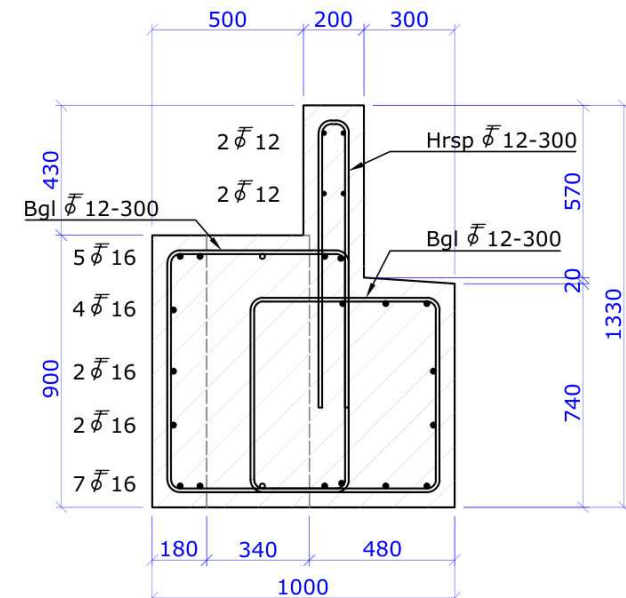
Basis verankeringslengte

Aanhechtingsomstandigheden		
storthoogte t/m 600, onderste 250 = goed; overig slecht		
storthoogte > 600, bovenste 300 = slecht; overig goed		
C45/55	Goed	Slecht
φ 8	220 mm	315 mm
φ 10	275 mm	390 mm
φ 12	330 mm	470 mm
φ 16	440 mm	625 mm
φ 20	550 mm	780 mm
φ 25	685 mm	975 mm
φ 32	875 mm	1250 mm
φ 40	1190 mm	1700 mm

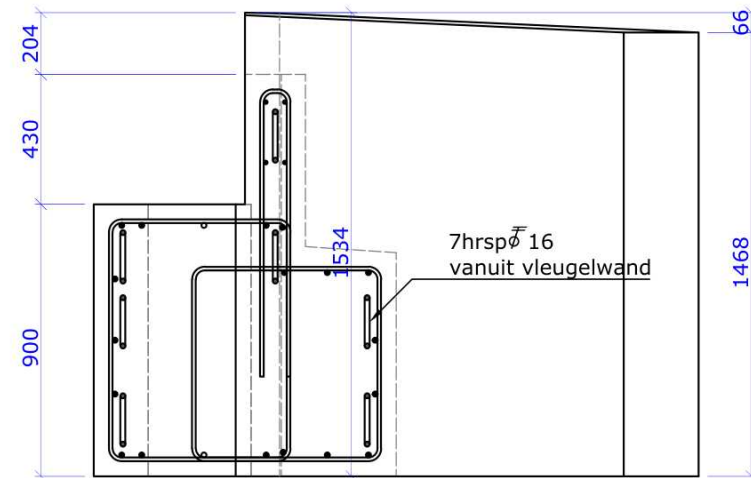
Overlappingslengte
< 25 % = basisverankeringslengte x 1,00
< 33 % = basisverankeringslengte x 1,15
< 50 % = basisverankeringslengte x 1,40
> 50 % = basisverankeringslengte x 1,50

Wapening B500B
Doorgaande wapening verspreidend te lassen
lassen onderwapening zo dicht mogelijk bij steunpunt;
lassen bovenwapening zo ver mogelijk van het steunpunt.

○ los bijleveren ● vast aanhechten



Doorsnede A-A
schaal 1 : 25



Aanzicht
schaal 1 : 25

Opmerkingen

- Maten in millimeters, tenzij anders aangegeven;
- Betonranden (90 graden) worden voorzien van vellingkanten 20x20;
- T.p.v. stornaden cementhuid verwijderen (ruw)

Projectomschrijving Realiseren onderbouw brug Runsvoot te Vught

Tekening onderdeel Beton

Opdrachtgever Gemeente Vught

Documentnaam AD24-0272-BB036-TEK.301

Revisie: 01

Opsteller Bladnr. 1 van 2

Status Ter Goedkeuring

Projectleider Formaat A2

Datum 9-12-2024

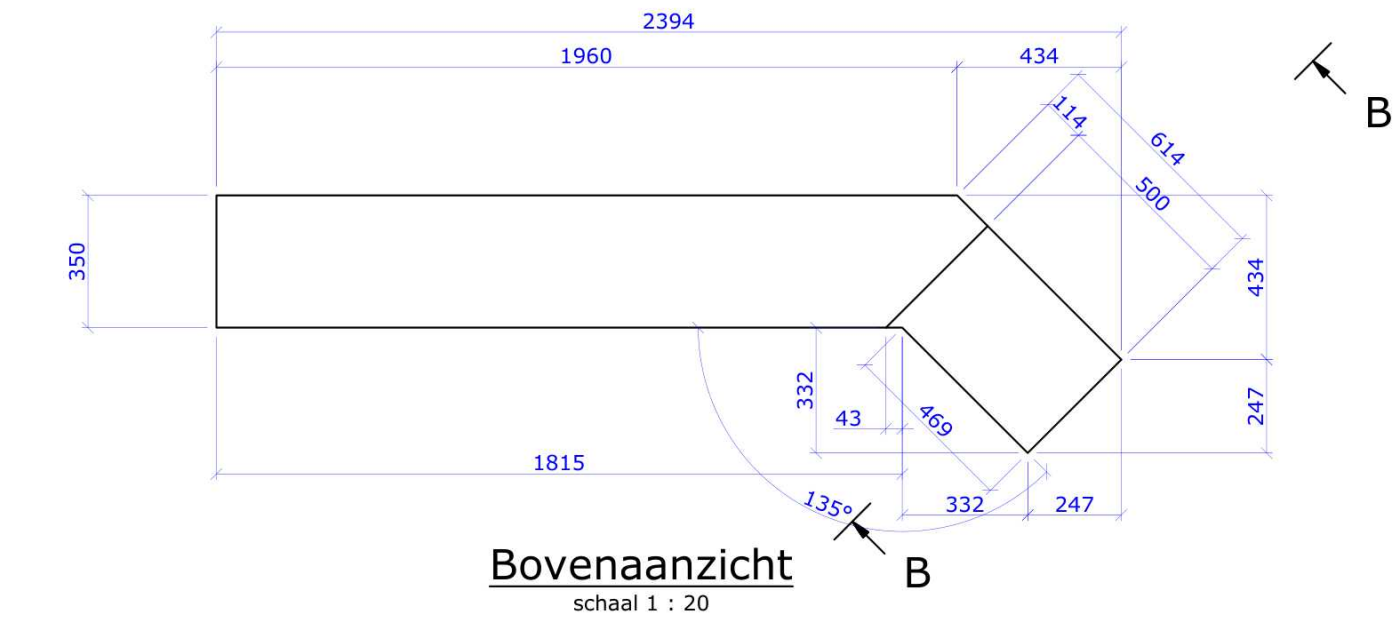


Aannemersbedrijf Damsteegt B.V.
Duurzaamheidsring 320
4231 EX Meerkkerk

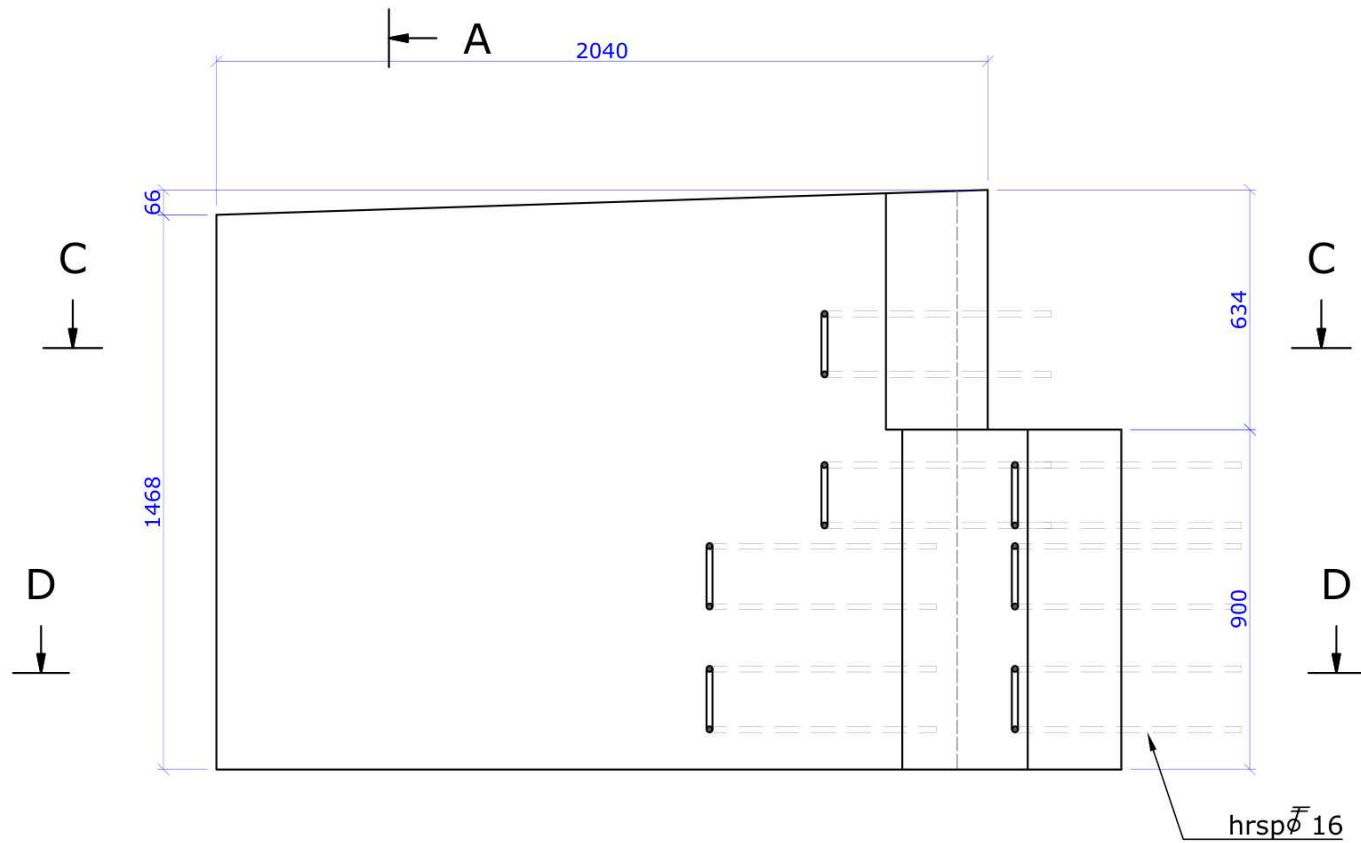
0183 35 90 27
info@damsteegtwaterwerken.nl
www.damsteegtwaterwerken.nl

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

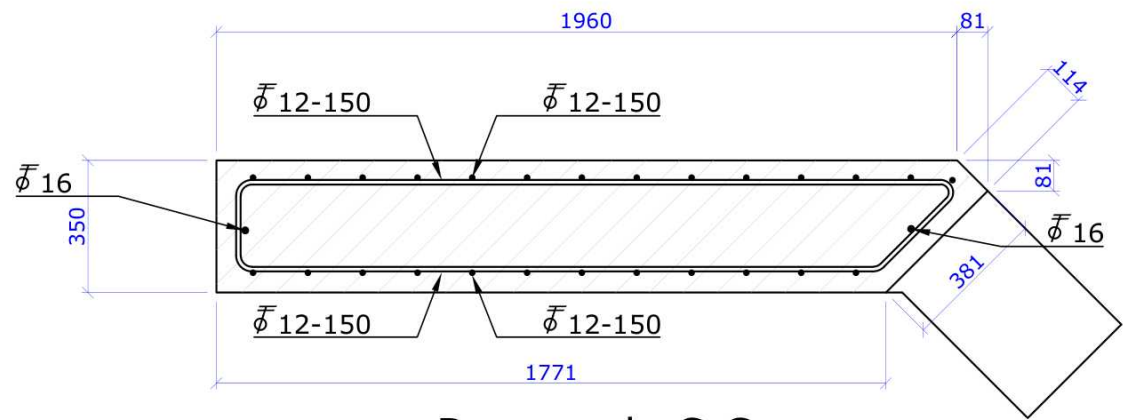
G:\ALG\2024\AD24.0272\REALISEREN ONDERBOUW BRUG RUNSVOORT TE V04 ONTWERP\02 WERKDOCUMENTEN\AD24-0272-01.DWG



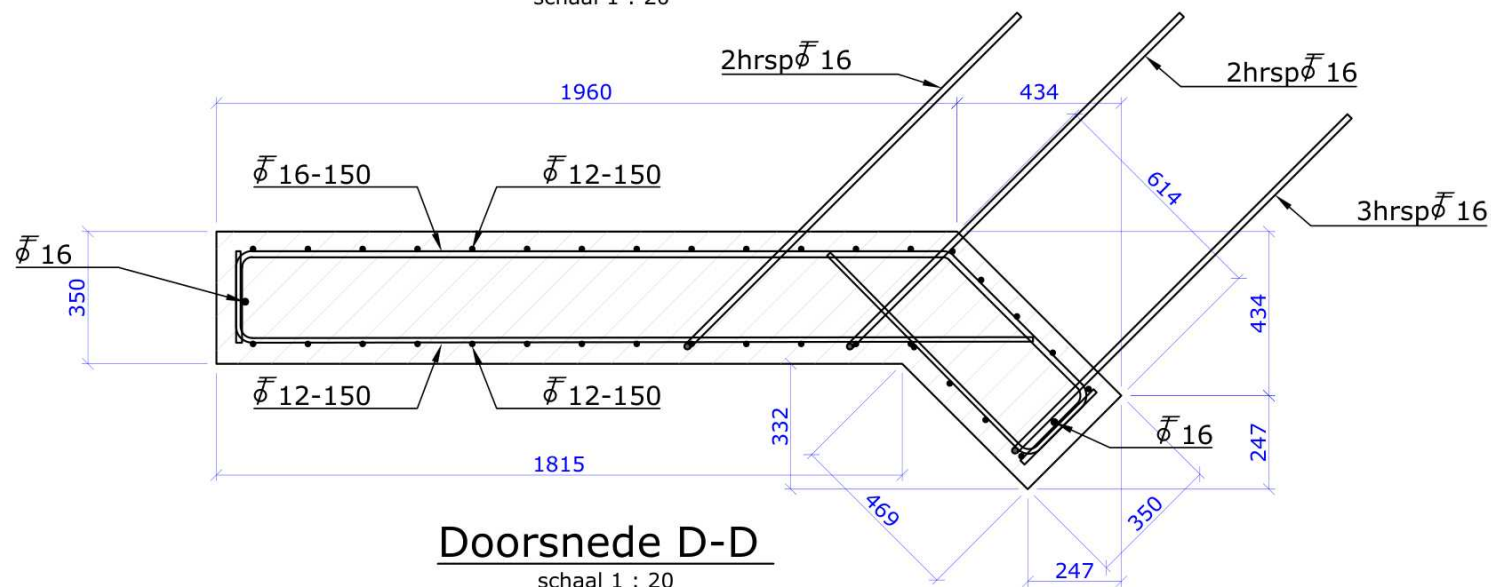
Bovenaanzicht
schaal 1 : 20



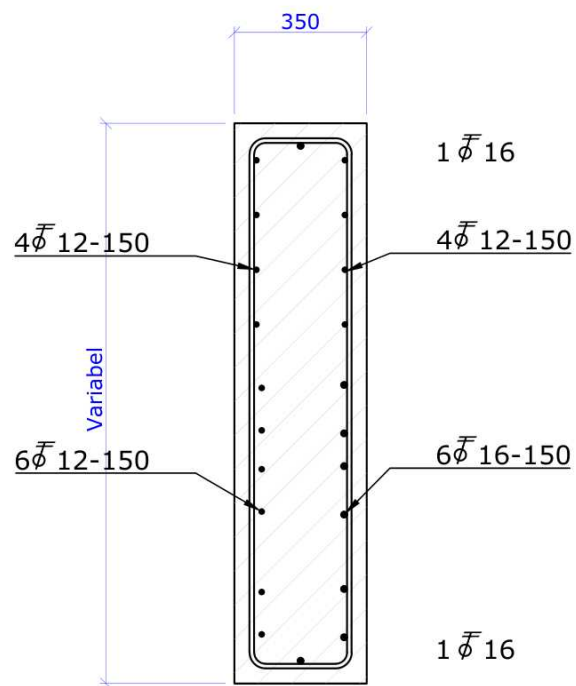
Aanzicht
schaal 1 : 20



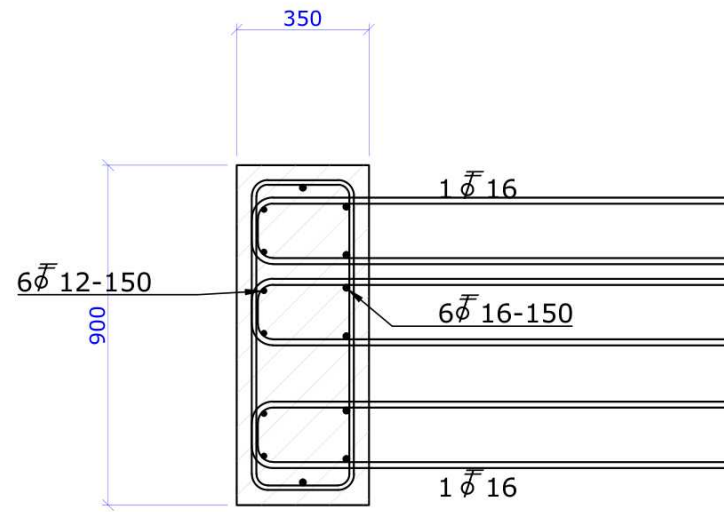
Doorsnede C-C
schaal 1 : 20



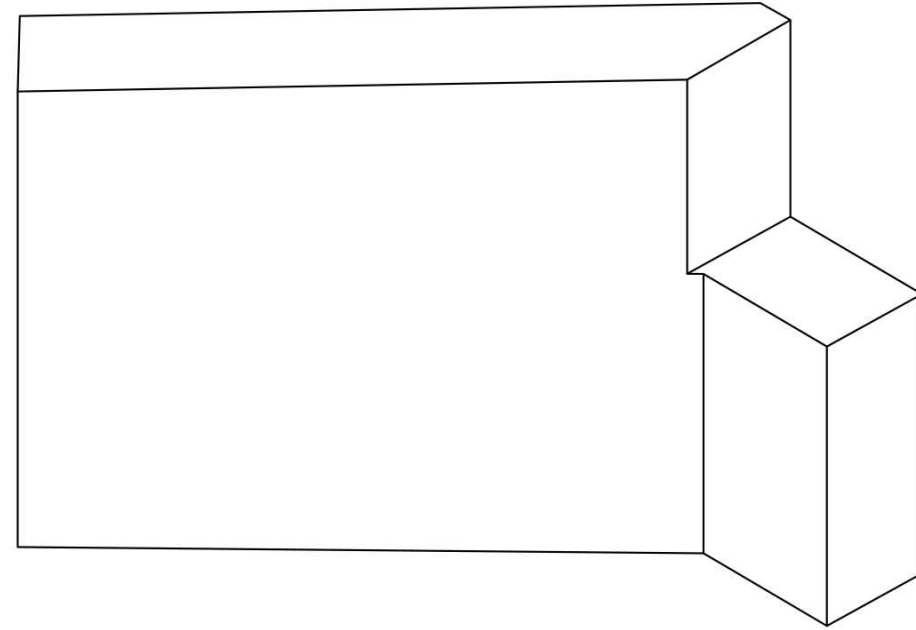
Doorsnede D-D
schaal 1 : 20



Doorsnede A-A
schaal 1 : 20



Doorsnede B-B
schaal 1 : 20



Eigenschappen beton

Onderdeelnaam	P2601
Aantal	2+2mir
Materiaal	Beton (prefab)
Betonkwaliteit	C45/55
Millieuklasse	XC4, XF4, XD3
Betondekking	40 mm
Volume	1,17 m³
Oppervlakte	9,45 m²
Gewicht	2924 kg

Basis verankeringslengte

Anhechtingsomstandigheden		
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

Opmerkingen

- Maten in millimeters, tenzij anders aangegeven;
- Betonranden (90 graden) worden voorzien van vellingkanten 20x20;
- T.p.v. stortnaden cementhuid verwijderen (ruw)

Projectomschrijving	Realiseren onderbouw brug Runsvoot te Vught		
Tekening onderdeel	Beton		
Opdrachtgever	Gemeente Vught		
Documentnaam	AD24-0272-BB036-TEK.301	Revisie:	01
Opsteller	FvdW	Bladnr.	2 van 2
Projectleider	BB	Formaat	A2
		Status	Ter Goedkeuring
		Datum	9-12-2024



Damsteegt

Aannemersbedrijf Damsteegt B.V.
Duurzaamheidsring 320
4231 EX Meerkerk

0183 35 90 27
info@damsteegtwaterwerken.nl
www.damsteegtwaterwerken.nl