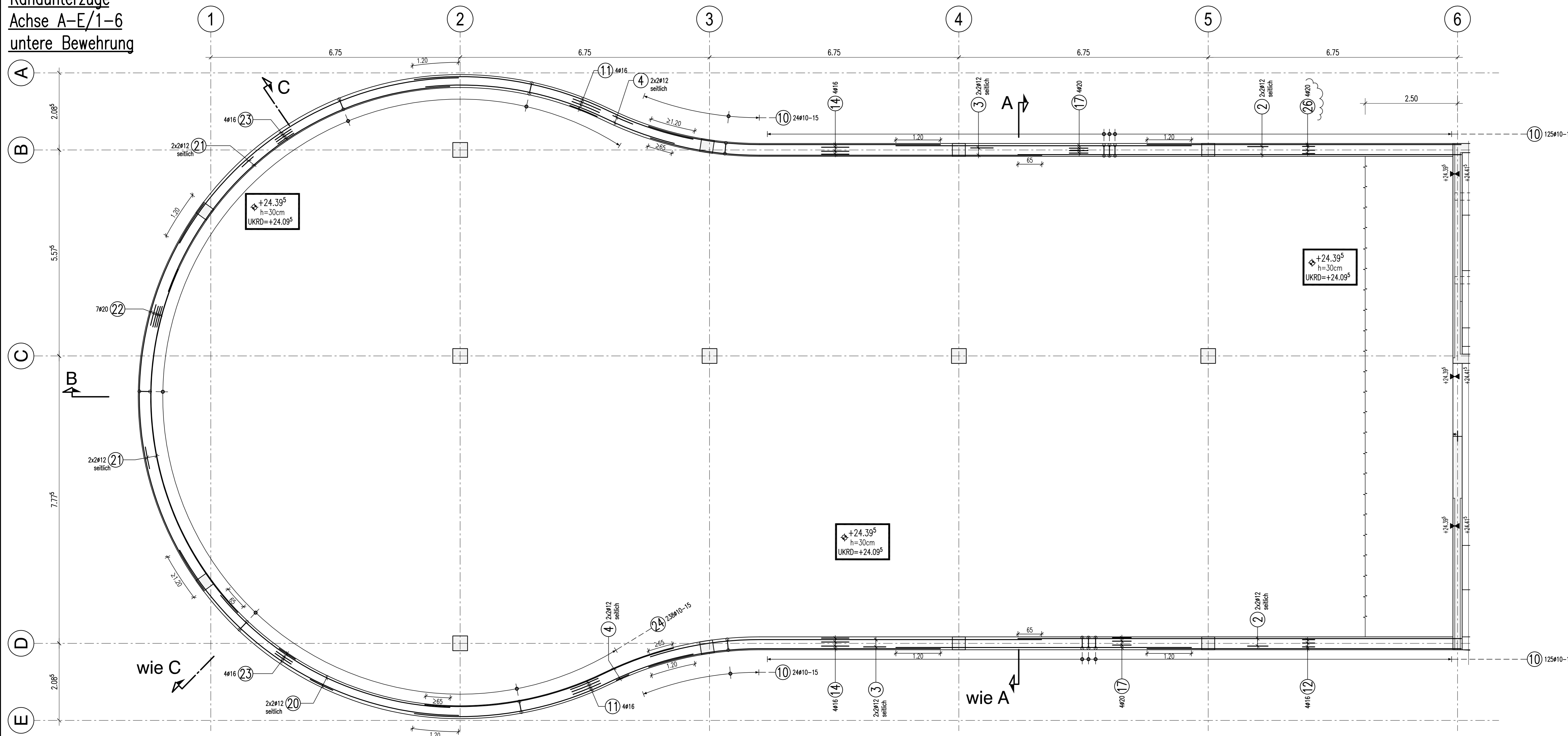


Randunterzüge
Achse A-E/1-6
untere Bewehrung



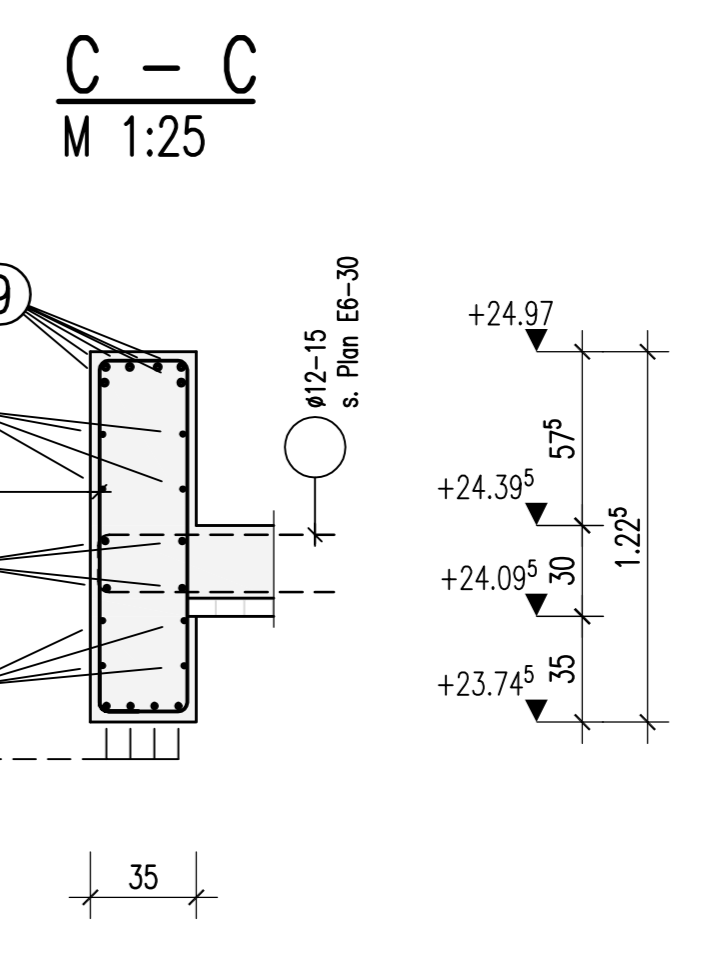
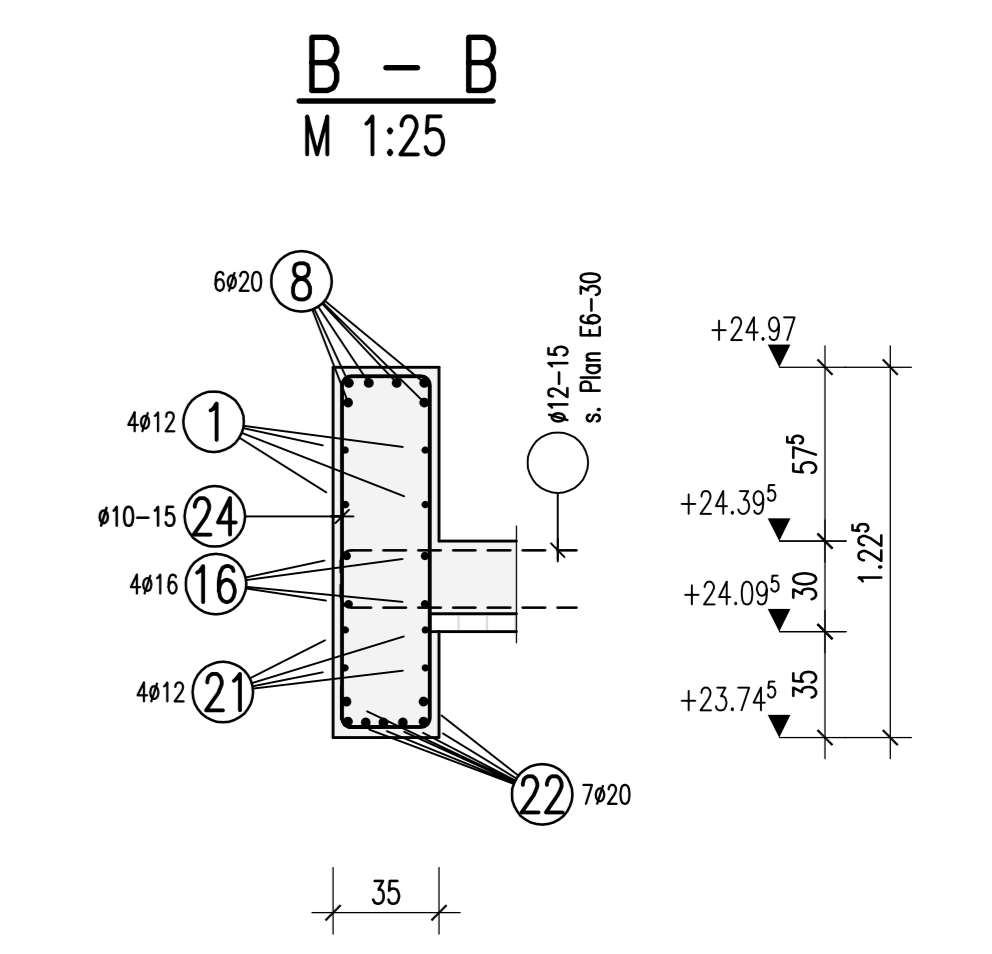
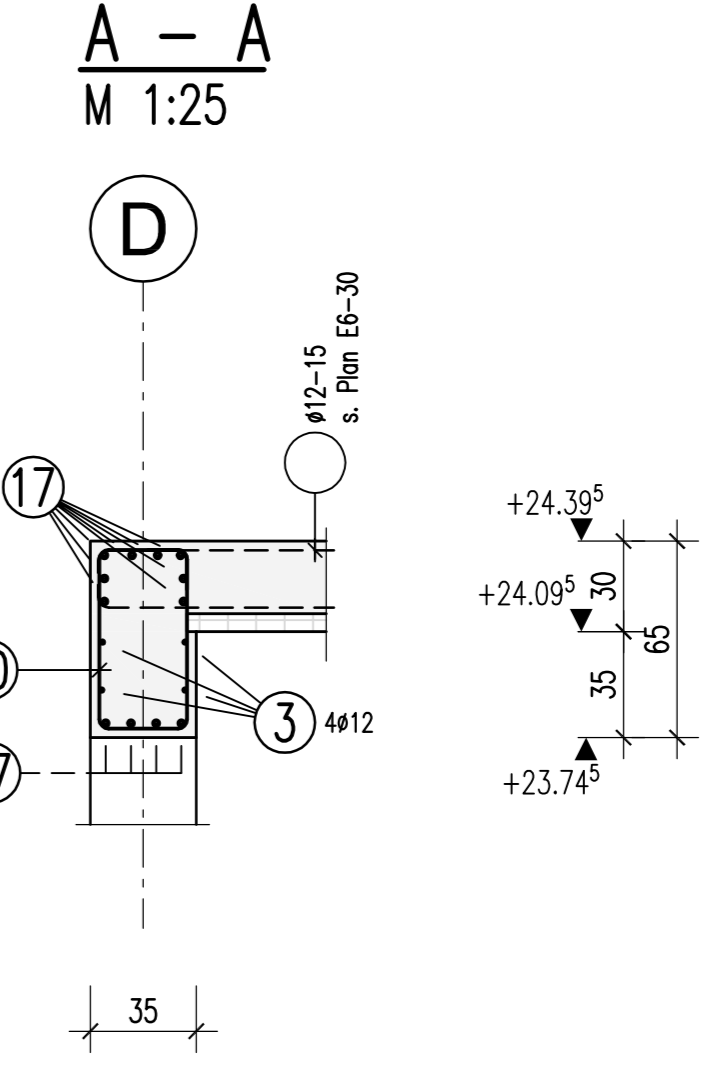
Biegebewehrung nach DIN EN 1992-1-1/Na:2011-01 Tabelle NA.8.1 DE

Haken und Schlaufen	Aufbiegungen	seitliche Betondeckung	
		unteren	oberen
d_{b1}	d_{b2}	>100 mm	>50 mm
d_b (mm)	d_b (mm)	$>7d_s$	$>3d_s$
Alle Biegeabstände sind $\leq 5d_s$		4ds	7ds
		10ds	15ds
		15ds	20ds

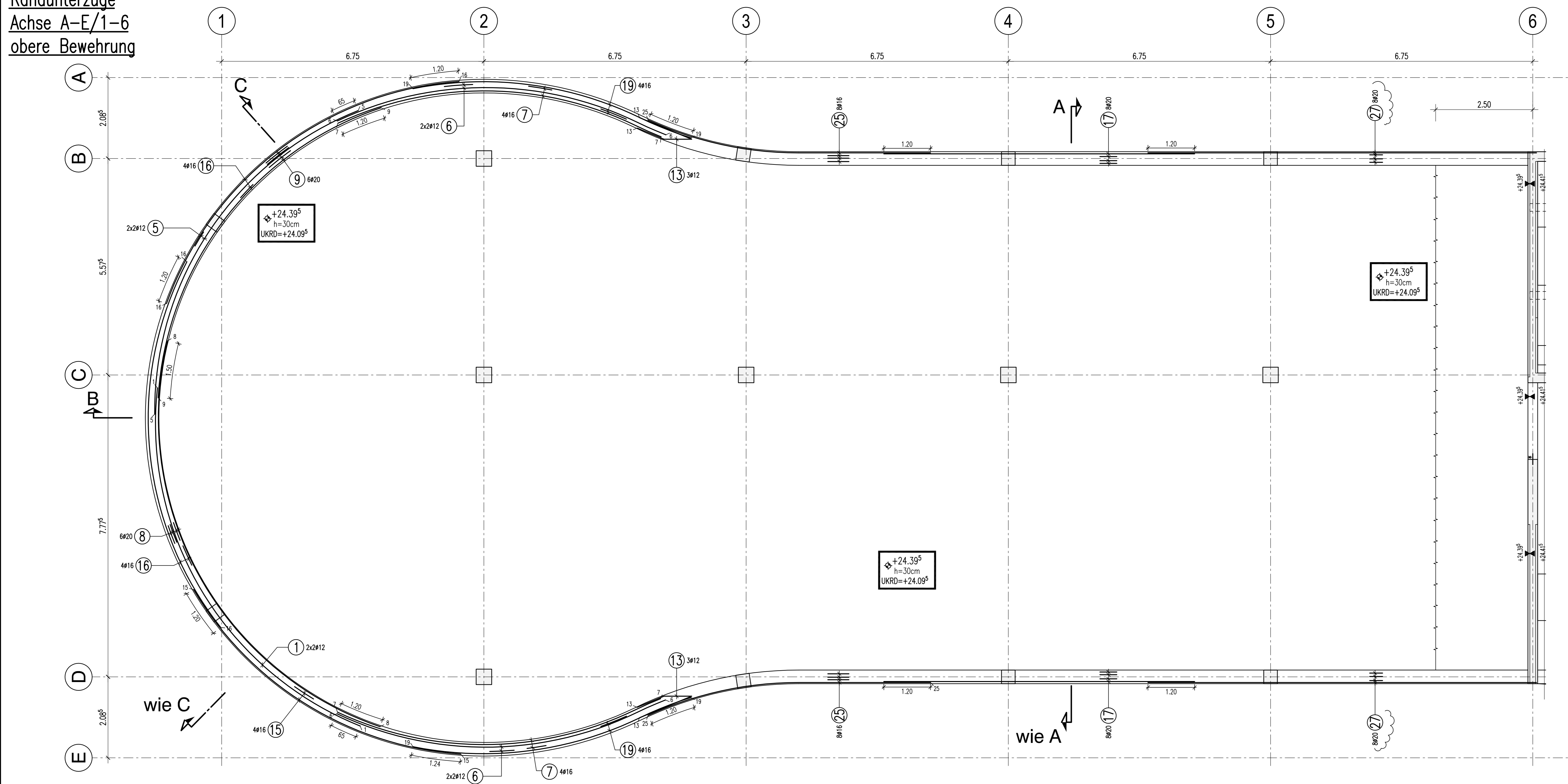
Bauteil	Expositionsklasse		Druckfestigkeitsklasse	Betondeckung c_s (mm)	
	unten	oben		unten	oben
E6-Decke	XC1	XC1	C 30/37	30	30

Dieser Plan ist nur gültig in Verbindung mit:
Schalplan: TWP-5-000-SL-E6-50Z-01_E_
TWP-5-000-SL-E6-50Z-04_E_

Stand: 05.02.2014



Randunterzüge
Achse A-E/1-6
obere Bewehrung



1 4#12 L=10.90 R=835	2 8#12 L=12.00 R=1200	3 8#12 L=10.84 R=2358 300 764	4 8#12 L=6.99 R=858 500 R=958 R=884 797
5 4#12 L=10.00 R=833	6 8#12 L=8.79 R=884 797	7 8#16 L=8.63 R=894 797	8 6#20 L=12.45 R=830
9 6#20 L=10.00 R=833	10 2#8#10 L=2.02 R=59	11 8#16 L=7.82 R=929 541	12 4#16 L=8.50 R=850
13 8#12 L=2.31 R=145 75 11	14 8#16 L=7.95 R=929 541	15 4#16 L=8.40 R=888	16 8#16 L=10.00 R=1000
17 2#4#20 L=8.00 R=800	18 8#16 L=10.00 R=1000	19 8#16 L=7.41 R=929 541	20 4#12 L=7.12 R=830 712
21 8#12 L=10.00 R=835	22 7#20 L=11.20 R=868	23 8#16 L=9.20 R=868	24 2#8#10 L=3.16 R=116
25 8#16 L=7.39 R=929	26 4#20 L=8.50 R=850	27 16#400 L=10.00 R=1000	28 „ L=... R=...

Freigabe

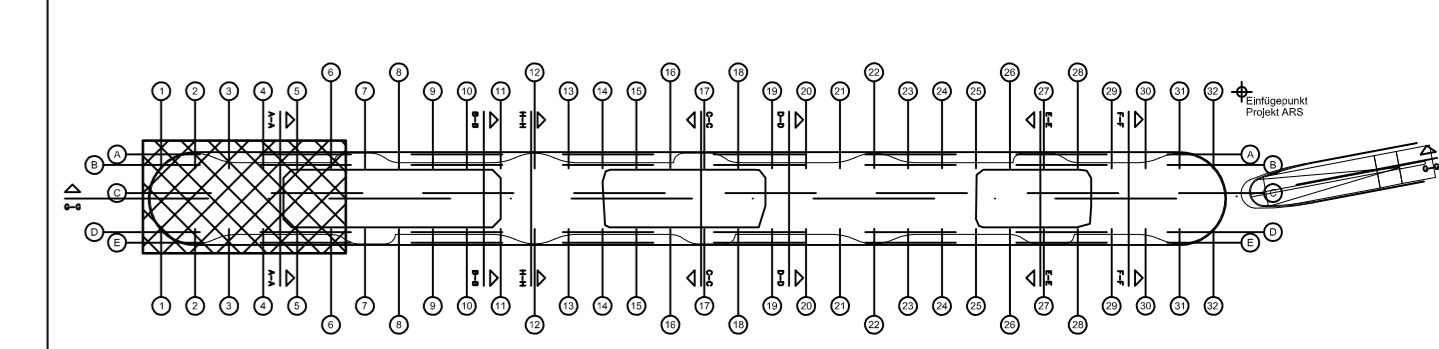
Am 07.02.2014, vom
Prüfingenieur freigegeben.

Beton: ...25.7 m³
Stahl: 3341.2 kg
Erreichter Zielwert: 130.10. kg/m³

Index:	Änderung:	Datum:
B	Prüfingenieur, Prüfertragungen übernommen	07.02.2014

TWP-5-000-BW-E6-50Z-31-B

Genehmigung	Genehmigt	Gezeichnet	Geprüft	Freigegeben	Überwacht	Innen



± 0.00 = 96.80 ü.N.N.

projekt: **ZWuV**
"Zentrales Werkstatt- und Verwaltungsgebäude" 60329 Frankfurt am Main

planinhalt: **BEWEHRUNGSPLAN**
Decke ü. 6.OG, Randunterzüge, Achse A-E/1-6
BA1

planstadium: maßstab: 1:50 datum: 20.01.2014 gezeichnet: ZP format: 841 x 1189 mm

interne plannummer: **Ausführungsplanung - BAUFREI**