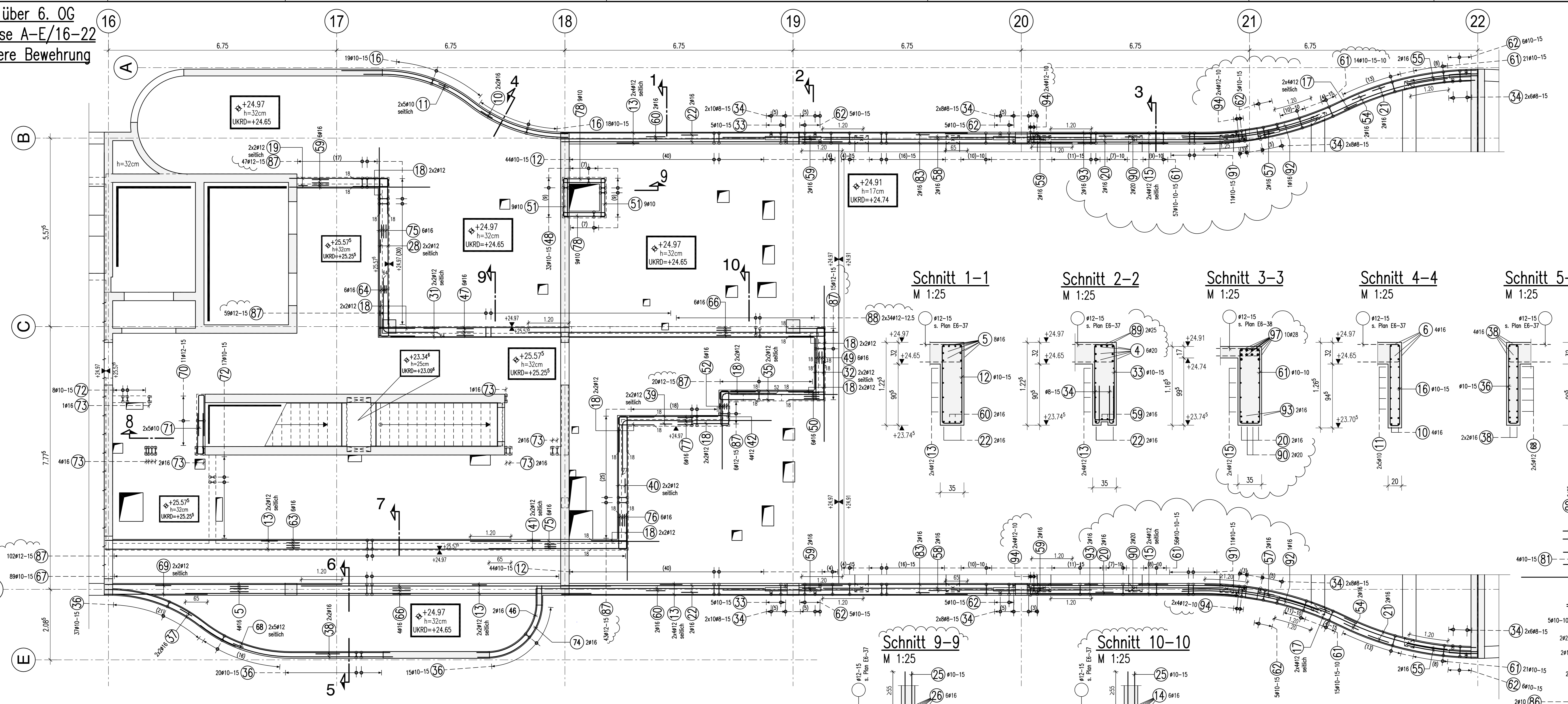


UZ über 6. OG
Achse A-E/16-22
untere Bewehrung



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

Außenmaße	Haken und Schlaufen		Aufbiegungen	
	d_{br1}	d_{br2}	d_{br1}	d_{br2}
≤ 16	4ds	7ds	>100 mm	>50 mm
>16	7ds	10ds	>7ds	>3ds
>100 mm			>50 mm	<50 mm
>7ds			>3ds	<3ds

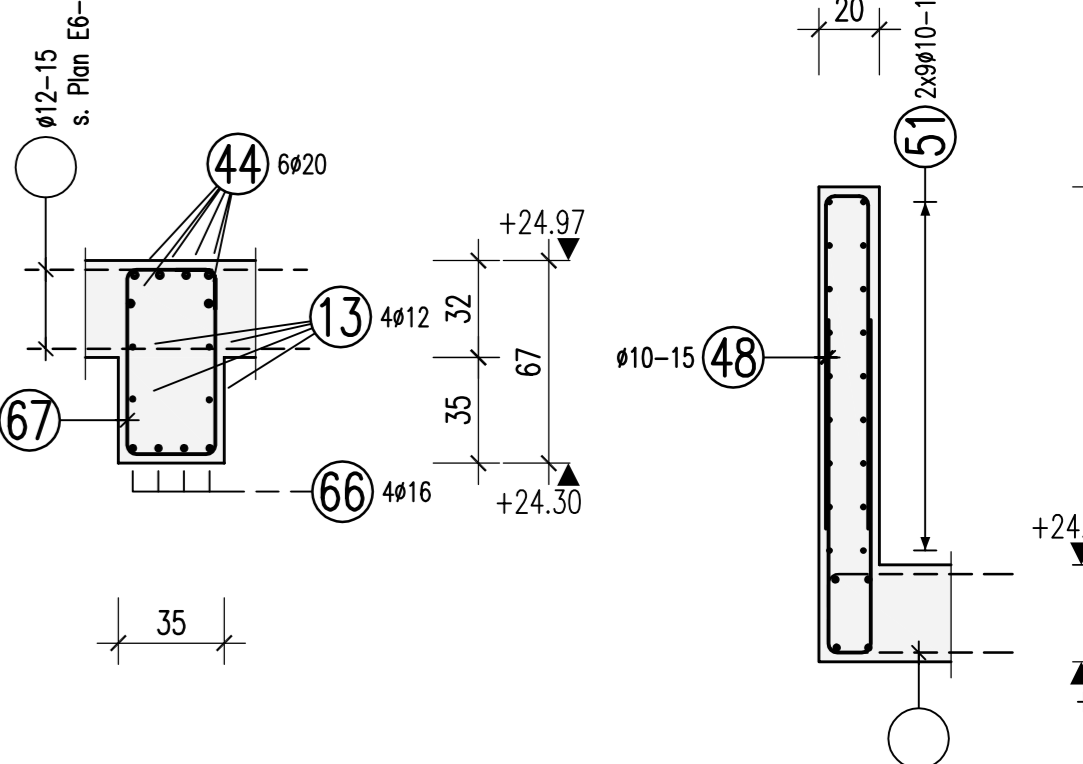
Alle Biegearme sind $\geq 5s$

Bau teil	BSt. 500 S (A) und BSt. 500 M (A)		Betondeckung c_s (mm)		
	unten	oben	Druckfestigkeitsklasse	unten	oben
6.0G-Decke	XC1	XC1	C 30/37	30	30

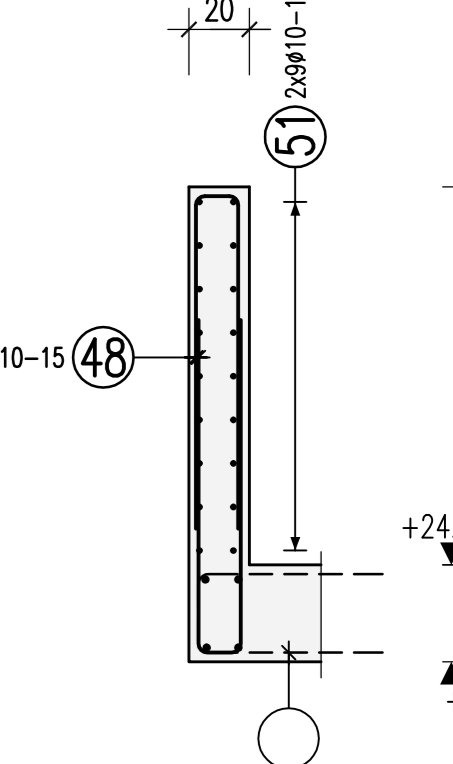
Dieser Plan ist nur gültig in Verbindung mit:
Schalplan: TWP-5-000-SL-E6-50Z-02_F
TWP-5-000-SL-E6-50Z-04_F

Stand: 13.02.2014.

Schnitt 6-6
M 1:25



Schnitt 9-9
M 1:25



Schnitt 1-1
M 1:25

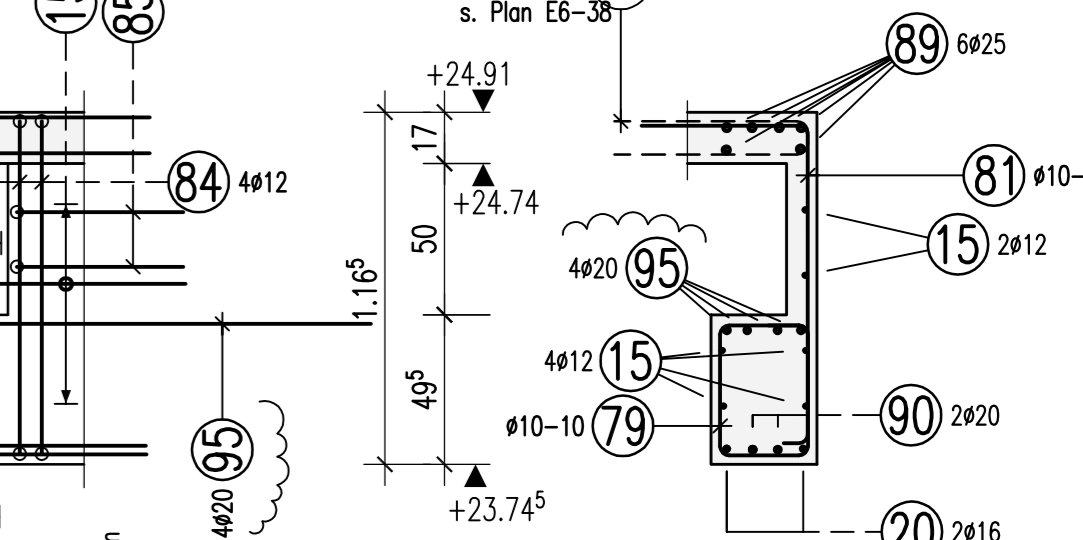
Schnitt 2-2
M 1:25

Schnitt 3-3
M 1:25

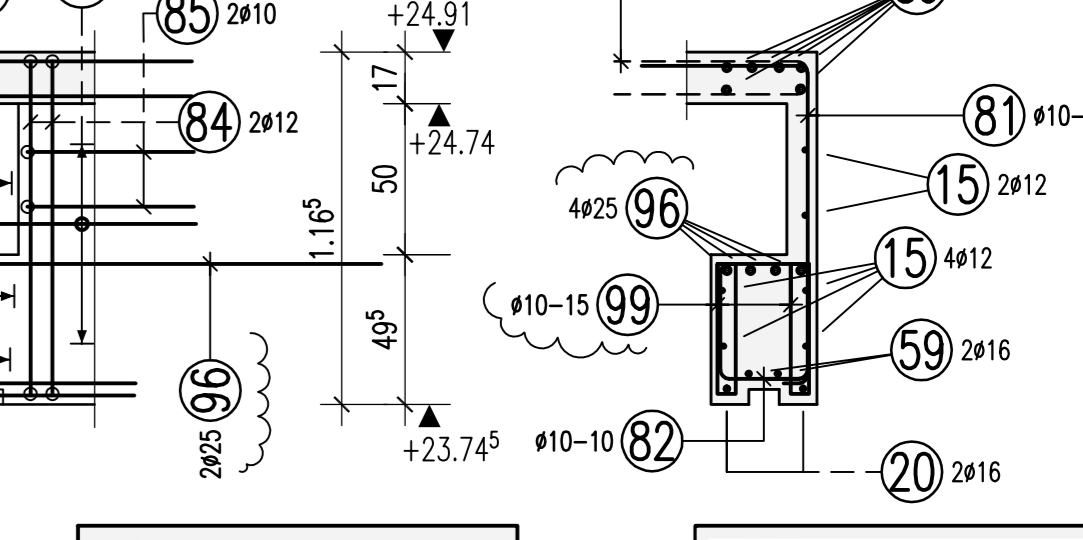
Schnitt 4-4
M 1:25

Schnitt 5-5
M 1:25

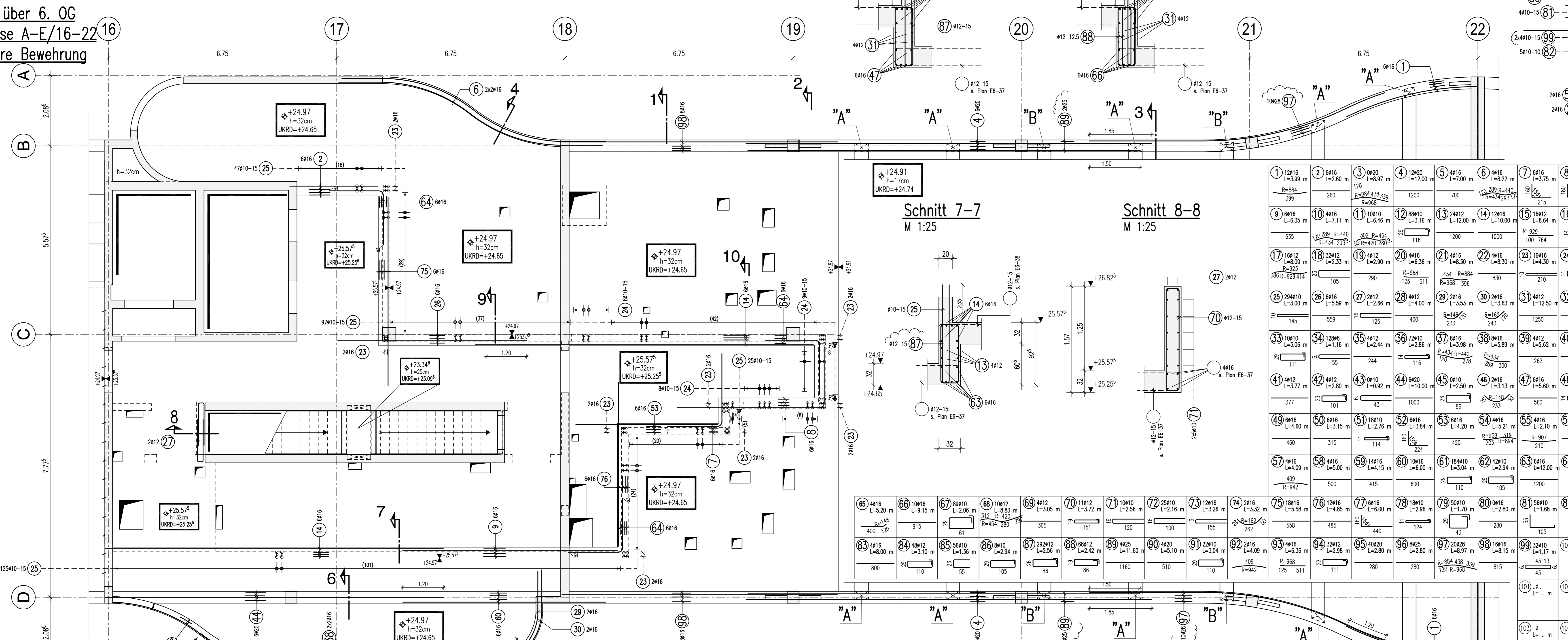
Detail-A
M 1:25
10x vorh.



Detail-B
M 1:25
4x vorh.



UZ über 6. OG
Achse A-E/16-22
obere Bewehrung



Schnitt 7-7
M 1:25

Schnitt 8-8
M 1:25

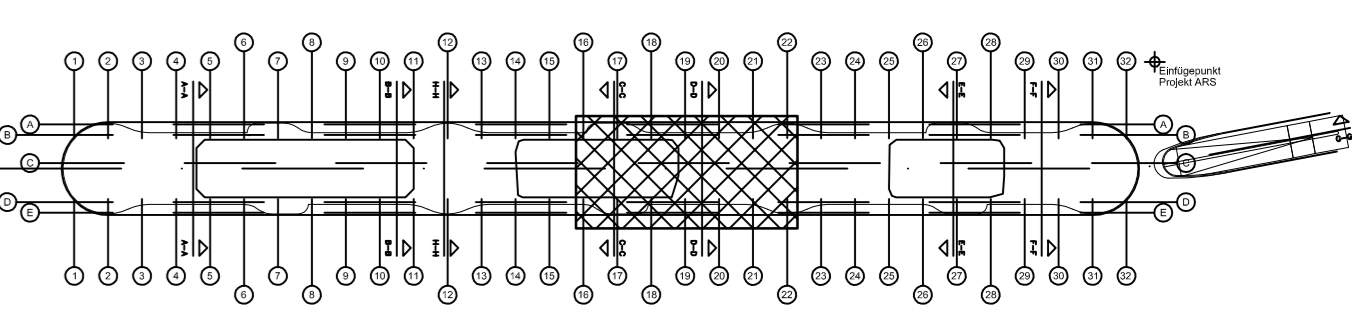
1	12x16 L=3,99 m R=884	2	6x16 L=2,60 m R=884	3	9x20 L=2,60 m R=884	4	12x20 L=12,00 m R=884	5	6x16 L=7,00 m R=884	6	4x16 L=8,22 m R=884	7	6x16 L=3,75 m R=884	8	6x16 L=6,15 m R=884
9	6x16 L=6,35 m R=884	10	4x16 L=7,11 m R=884	11	10x10 L=10,10 m R=884	12	12x16 L=10,10 m R=884	13	24x12 L=10,10 m R=884	14	12x16 L=10,10 m R=884	15	16x12 L=8,64 m R=884		
17	16x12 L=8,00 m R=884	18	32x12 L=2,33 m R=884	19	4x16 L=2,90 m R=884	20	4x16 L=3,36 m R=884	21	4x16 L=8,30 m R=884	22	4x16 L=2,90 m R=884	23	16x16 L=4,30 m R=884		
25	24x10 L=3,00 m R=884	26	6x16 L=3,00 m R=884	27	2x12 L=2,86 m R=884	28	4x12 L=4,00 m R=884	29	2x16 L=3,53 m R=884	30	2x16 L=3,63 m R=884	31	4x12 L=2,50 m R=884		
33	10x10 L=3,06 m R=884	34	12x8x8 L=1,16 m R=884	35	4x12 L=2,86 m R=884	36	12x10 L=2,86 m R=884	37	8x16 L=3,58 m R=884	38	8x16 L=5,89 m R=884	39	4x12 L=2,82 m R=884		
41	4x12 L=3,77 m R=884	42	4x12 L=1,16 m R=884	43	8x10 L=3,32 m R=884	44	8x20 L=10,00 m R=884	45	8x10 L=2,56 m R=884	46	2x16 L=3,13 m R=884	47	6x16 L=5,80 m R=884		
49	6x16 L=4,60 m R=884	50	6x16 L=3,15 m R=884	51	10x10 L=2,76 m R=884	52	6x16 L=2,76 m R=884	53	6x16 L=4,20 m R=884	54	4x16 L=5,21 m R=884	55	4x16 L=2,10 m R=884		
57	4x16 L=4,09 m R=884	58	4x16 L=5,00 m R=884	59	14x16 L=4,15 m R=884	60	10x16 L=6,00 m R=884	61	18x10 L=3,04 m R=884	62	4x10 L=2,94 m R=884	63	6x16 L=12,00 m R=884		
65	4x16 L=5,20 m R=884	66	10x16 L=9,15 m R=884	67	8x10 L=2,06 m R=884	68	10x12 L=8,83 m R=884	69	4x12 L=3,05 m R=884	70	11x12 L=3,72 m R=884	71	10x10 L=2,56 m R=884		
73	12x16 L=3,26 m R=884	74	2x16 L=3,32 m R=884	75	18x16 L=5,58 m R=884	76	12x16 L=8,85 m R=884	77	6x16 L=2,56 m R=884	78	18x10 L=2,56 m R=884	79	10x10 L=2,56 m R=884		
80	6x16 L=1,70 m R=884	81	6x16 L=2,80 m R=884	82	20x10 L=1,60 m R=884	83	4x16 L=8,00 m R=884	84	4x16 L=3,10 m R=884	85	5x10 L=1,36 m R=884	86	8x10 L=2,94 m R=884		
87	22x12 L=2,42 m R=884	88	6x12 L=2,42 m R=884	89	4x25 L=11,60 m R=884	90	4x20 L=5,10 m R=884	91	2x10 L=3,04 m R=884	92	2x16 L=4,09 m R=884	93	4x16 L=4,36 m R=884		
94	32x12 L=2,80 m R=884	95	40x20 L=2,80 m R=884	96	8x25 L=2,80 m R=884	97	10x28 L=8,97 m R=884	98	18x16 L=8,15 m R=884	99	32x10 L=1,17 m R=884	100	.. L=.. m R=..		

Freigabe
Am 25.02.2014 vom
Prüfingenieur freigegeben.

Beton: .45.40 m³
Stahl: 9361.0 kg
Erreichter Zielwert: 206.20 kg/m³

Index:	Änderung:	Datum:
C	Prüfungsbeleg, Prüfteilanfragen übernommen	26.02.2014
VB	Nach Stahl und Schalplan Index-F errichtet	13.02.2014

TWP-5-000-BW-E6-50Z-40-C



± 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/16-22
BA2

plan daten	maßstab	datum	gezeichnet	format
interne plannummer	1:50	03.02.2014	ZP	841 x 1189 mm

Ausführungsplanung - BAUFREI