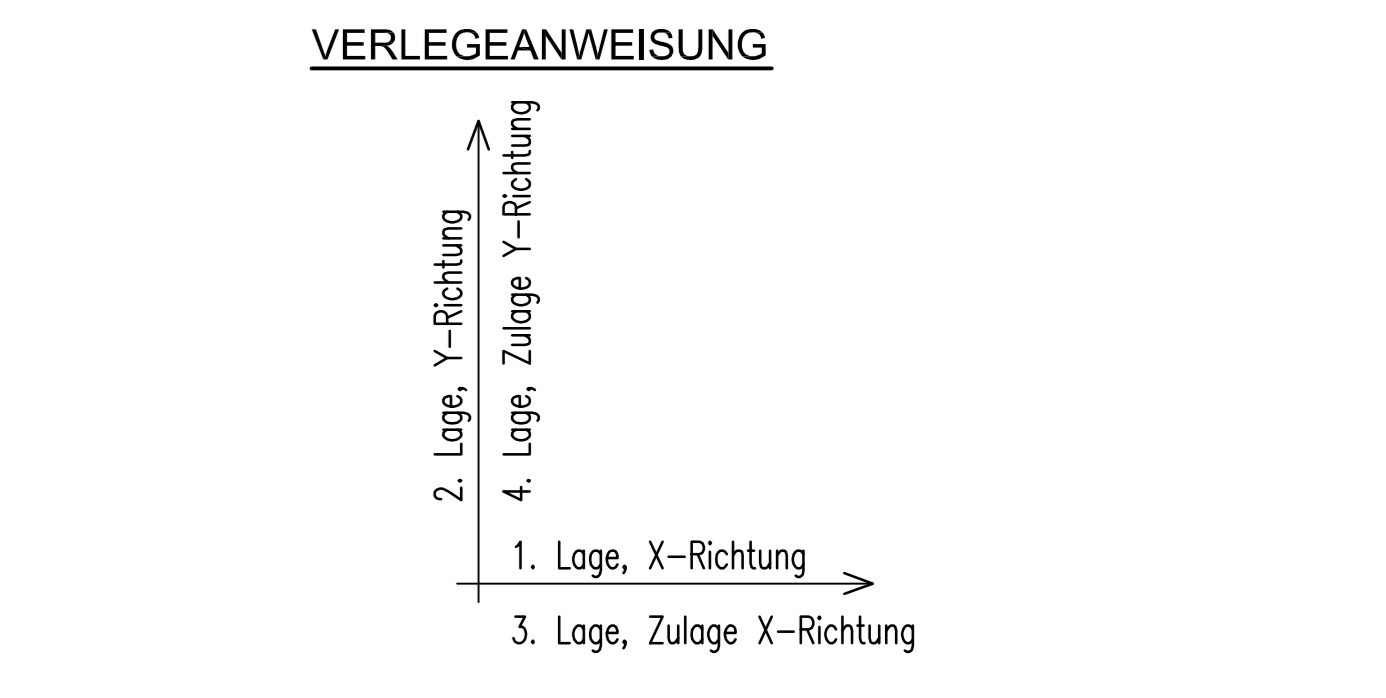
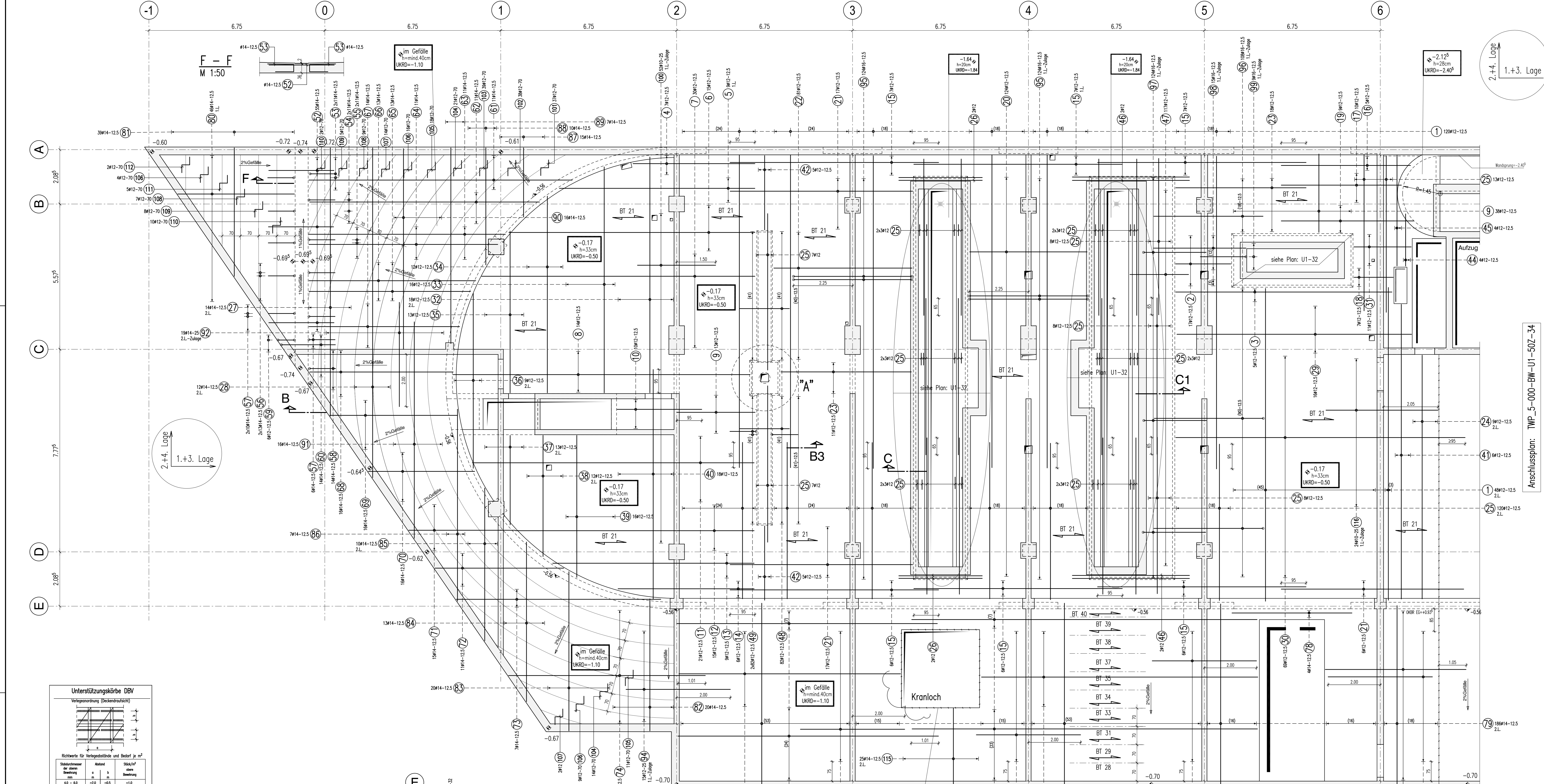


Biegeabweisung nach DIN EN 1992-1-1/Na:2011-01 Tabelle NA.8.1 DE					
Biegeabweisung	d_{b1} Haken und Schließen d_s (mm)	d_{b2} Aufbiegungen			
		seitliche Betondeckung			
d_{b1} d_{b2}	d_s (mm)	≤ 16	> 16	> 100 mm	> 50 mm
		≤ 16	> 16	> 100 mm	> 50 mm
Außenmaße		4ds	7ds	10ds	15ds
Betonstahl	BSL 500 S (A) und BSL 500 M (A)				
Bauteil	Expositionsklasse	Druckfestigkeitsklasse	Betondeckung c_{td} (mm)		
			außen/unten	innen/oben	
UG-Decke	XCl	XCl	C 30/37	30	30

Dieser Plan ist nur gültig in Verbindung mit:
 Schloßplan: TWP-5-000-SL-U1-50Z-01_D
 TWP-5-000-SL-U1-50Z-05_D
 Stand: 04.09.2013



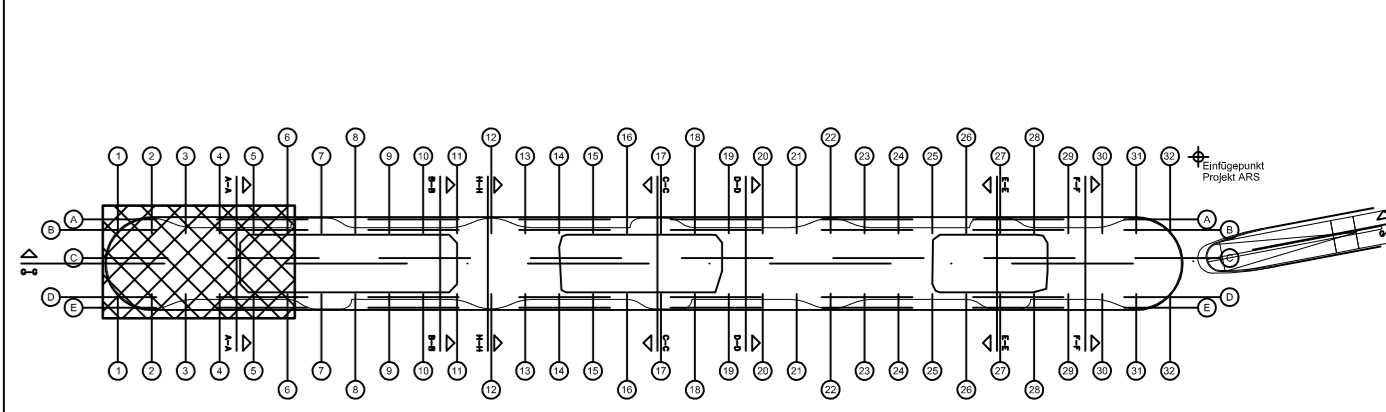
ZUGEHÖRIGE BEWEHRUNGSPLÄNE:
 untere Bewehrung: TWP-5-000-BW-U1-50Z-30
 Deckenvertiefungen/Kanäle: TWP-5-000-BW-U1-50Z-32
 Unterzüge: TWP-5-000-BW-U1-50Z-50

Schubbewehrung: TWP-5-000-BW-U1-50Z-43

Freigabe
 Am 31.07.2013 vom
 Prüfingenieur freigegeben.

Index	Änderung	Datum

TWP-5-000-BW-U1-50Z-31-B									
anmerk.	typ	gezeichnet	geprüft	freigegeben	freigegeben	freigegeben	freigegeben	freigegeben	freigegeben



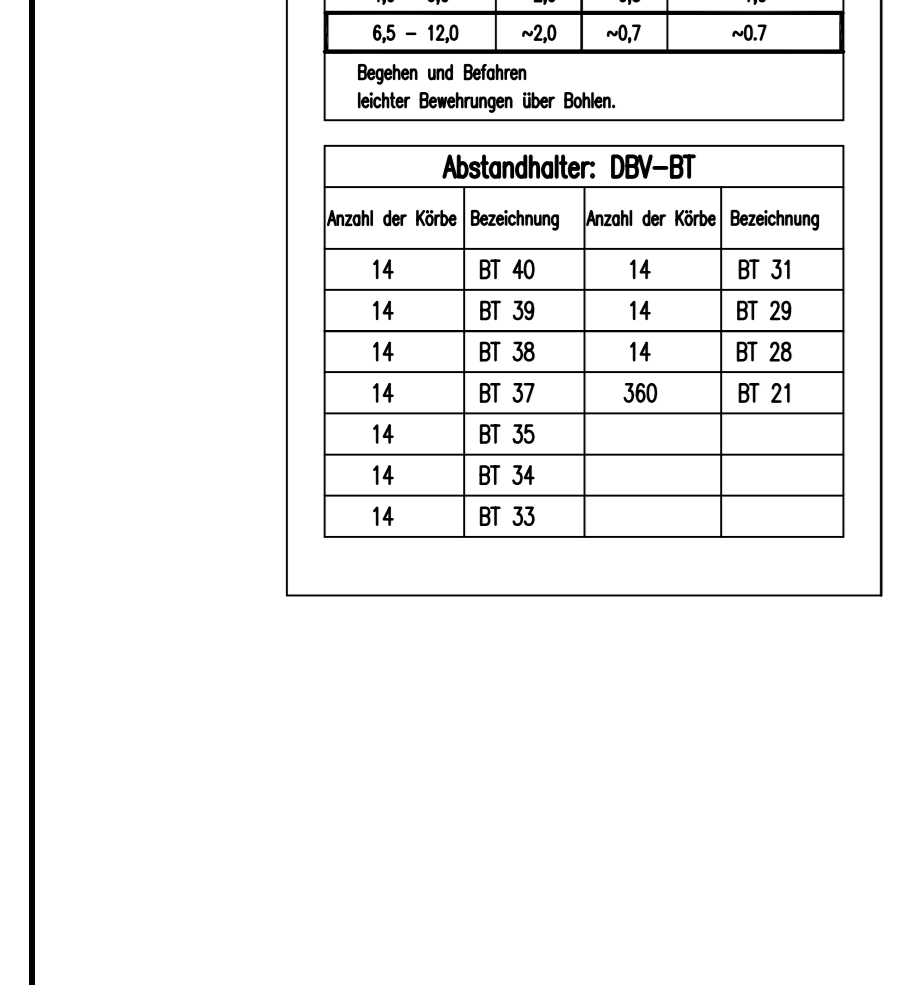
± 0.00 = 96.80 ü.N.N.

Unterstützskörbe DBV
 Verfestigungsmaß (Beckenraufschal)

Stärkeklasse der Bewehrung	Abstand	Stärkeklasse der Bewehrung
A5 - E6	-2,5	-0,5
A5 - E6	-2,5	-0,7

Abstandhalter DBV-BT

Abstand	Bezeichnung	Abstand	Bezeichnung
14	BT 40	14	BT 31
14	BT 39	14	BT 29
14	BT 38	14	BT 28
14	BT 37	360	BT 21
14	BT 35		
14	BT 34		
14	BT 33		



1	16812	1200	212	830	335-651	687-834	849-1008	1016-1152	1140	9	21612	L=3,50 m	10	10612	L=3,50 m	11	21612	L=3,50 m	12	10612	L=3,50 m	13	21612	L=3,50 m	14	10612	L=3,50 m	15	21612	L=3,50 m	16	10612	L=3,50 m	17	21612	L=3,50 m	18	10612	L=3,50 m	19	21612	L=3,50 m	20	10612	L=3,50 m	21	21612	L=3,50 m	22	10612	L=3,50 m	23	21612	L=3,50 m	24	10612	L=3,50 m	25	21612	L=3,50 m	26	10612	L=3,50 m	27	21612	L=3,50 m	28	10612	L=3,50 m	29	21612	L=3,50 m	30	10612	L=3,50 m	31	21612	L=3,50 m	32	10612	L=3,50 m	33	21612	L=3,50 m	34	10612	L=3,50 m	35	21612	L=3,50 m	36	10612	L=3,50 m	37	21612	L=3,50 m	38	10612	L=3,50 m	39	21612	L=3,50 m	40	10612	L=3,50 m	41	21612	L=3,50 m	42	10612	L=3,50 m	43	21612	L=3,50 m	44	10612	L=3,50 m	45	21612	L=3,50 m	46	10612	L=3,50 m	47	21612	L=3,50 m	48	10612	L=3,50 m	49	21612	L=3,50 m	50	10612	L=3,50 m	51	21612	L=3,50 m	52	10612	L=3,50 m	53	21612	L=3,50 m	54	10612	L=3,50 m	55	21612	L=3,50 m	56	10612	L=3,50 m	57	21612	L=3,50 m	58	10612	L=3,50 m	59	21612	L=3,50 m	60	10612	L=3,50 m	61	21612	L=3,50 m	62	10612	L=3,50 m	63	21612	L=3,50 m	64	10612	L=3,50 m	65	21612	L=3,50 m	66	10612	L=3,50 m	67	21612	L=3,50 m	68	10612	L=3,50 m	69	21612	L=3,50 m	70	10612	L=3,50 m	71	21612	L=3,50 m	72	10612	L=3,50 m	73	21612	L=3,50 m	74	10612	L=3,50 m	75	21612	L=3,50 m	76	10612	L=3,50 m	77	21612	L=3,50 m	78	10612	L=3,50 m	79	21612	L=3,50 m	80	10612	L=3,50 m	81	21612	L=3,50 m	82	10612	L=3,50 m	83	21612	L=3,50 m	84	10612	L=3,50 m	85	21612	L=3,50 m	86	10612	L=3,50 m	87	21612	L=3,50 m	88	10612	L=3,50 m	89	21612	L=3,50 m	90	10612	L=3,50 m	91	21612	L=3,50 m	92	10612	L=3,50 m	93	21612	L=3,50 m	94	10612	L=3,50 m	95	21612	L=3,50 m	96	10612	L=3,50 m	97	21612	L=3,50 m	98	10612	L=3,50 m	99	21612	L=3,50 m	100	10612	L=3,50 m	101	21612	L=3,50 m	102	10612	L=3,50 m	103	21612	L=3,50 m	104	10612	L=3,50 m	105	21612	L=3,50 m	106	10612	L=3,50 m	107	21612	L=3,50 m	108	10612	L=3,50 m	109	21612	L=3,50 m	110	10612	L=3,50 m	111	21612	L=3,50 m	112	10612	L=3,50 m	113	21612	L=3,50 m	114	10612	L=3,50 m	115	21612	L=3,50 m	116	10612	L=3,50 m	117	21612	L=3,50 m	118	10612	L=3,50 m	119	21612	L=3,50 m	120	10612	L=3,50 m
---	-------	------	-----	-----	---------	---------	----------	-----------	------	---	-------	----------	----	-------	----------	----	-------	----------	----	-------	----------	----	-------	----------	----	-------	----------	----	-------	----------	----	-------	----------	----	-------	----------	----	-------	----------	----	-------	----------	----	-------	----------	----	-------	----------	----	-------	----------	----	-------	----------	----	-------	----------	----	-------	----------	----	-------	----------	----	-------	----------	----	-------	----------	----	-------	----------	----	-------	----------	----	-------	----------	----	-------	----------	----	-------	----------	----	-------	----------	----	-------	----------	----	-------	----------	----	-------	----------	----	-------	----------	----	-------	----------	----	-------	----------	----	-------	----------	----	-------	----------	----	-------	----------	----	-------	----------	----	-------	----------	----	-------	----------	----	-------	----------	----	-------	----------	----	-------	----------	----	-------	----------	----	-------	----------	----	-------	----------	----	-------	----------	----	-------	----------	----	-------	----------	----	-------	----------	----	-------	----------	----	-------	----------	----	-------	----------	----	-------	----------	----	-------	----------	----	-------	----------	----	-------	----------	----	-------	----------	----	-------	----------	----	-------	----------	----	-------	----------	----	-------	----------	----	-------	----------	----	-------	----------	----	-------	----------	----	-------	----------	----	-------	----------	----	-------	----------	----	-------	----------	----	-------	----------	----	-------	----------	----	-------	----------	----	-------	----------	----	-------	----------	----	-------	----------	----	-------	----------	----	-------	----------	----	-------	----------	----	-------	----------	----	-------	----------	----	-------	----------	----	-------	----------	----	-------	----------	----	-------	----------	----	-------	----------	----	-------	----------	----	-------	----------	----	-------	----------	----	-------	----------	----	-------	----------	----	-------	----------	----	-------	----------	----	-------	----------	-----	-------	----------	-----	-------	----------	-----	-------	----------	-----	-------	----------	-----	-------	----------	-----	-------	----------	-----	-------	----------	-----	-------	----------	-----	-------	----------	-----	-------	----------	-----	-------	----------	-----	-------	----------	-----	-------	----------	-----	-------	----------	-----	-------	----------	-----	-------	----------	-----	-------	----------	-----	-------	----------	-----	-------	----------	-----	-------	----------	-----	-------	----------

projekt: **ZWuV**
 "Zentrales Werkstatt- und Verwaltungsgebäude" 60329 Frankfurt am Main
 planinhalt: **BEWEHRUNGSPLAN**
 Decke ü. UG, Achse A-E/1-6, BA1
 Obere Bewehrung
 plandatum: maßstab: datum: gezeichnet: format:
 1:50 08.07.2013 ZP 841 x 1410 mm
 interne plannummer: **Ausführungsplanung - BAUFREI!**