













[illegible]

HBT, Fugenbleche, Einbauteile siehe Schalpläne

[illegible][illegible]

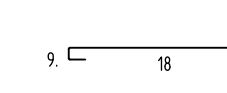
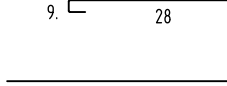
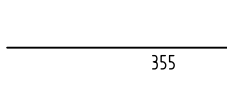
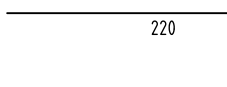
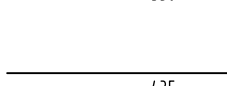
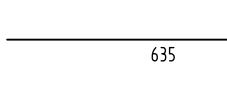
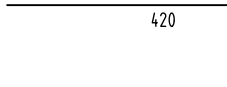
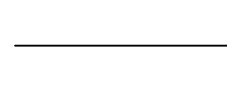
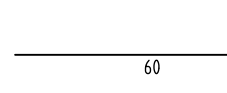

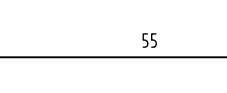
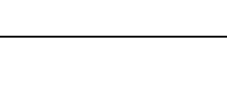
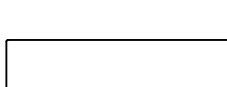
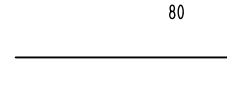
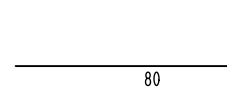

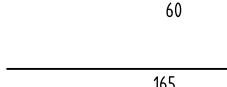
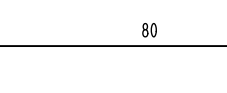
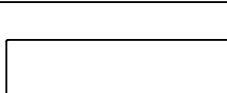
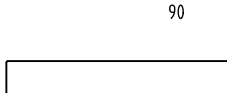
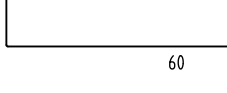

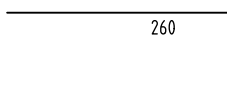

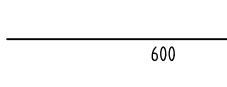
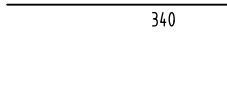


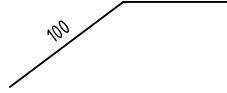
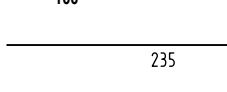


1'05334A	1'05358A	1'05234A	1'05358A	1'05234A	1'05358A
 335/230	 335/105	 260/190	 260/190	 260/180	 260/155
 260/230	 260/190	 260/190	 260/180	 260/155	 260/105

Mattenüberdeckung mind. 50cm

Mattenüberdeckung mind. 50cm

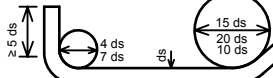
8. $\frac{8}{13}$ 8. $\frac{8}{18}$ 8. $\frac{8}{28}$

① $30 \div 8 L = 29 \text{ cm}$ ② $100 \div 8 L = 34 \text{ cm}$ ③ $12 \div 8 L = 44 \text{ cm}$

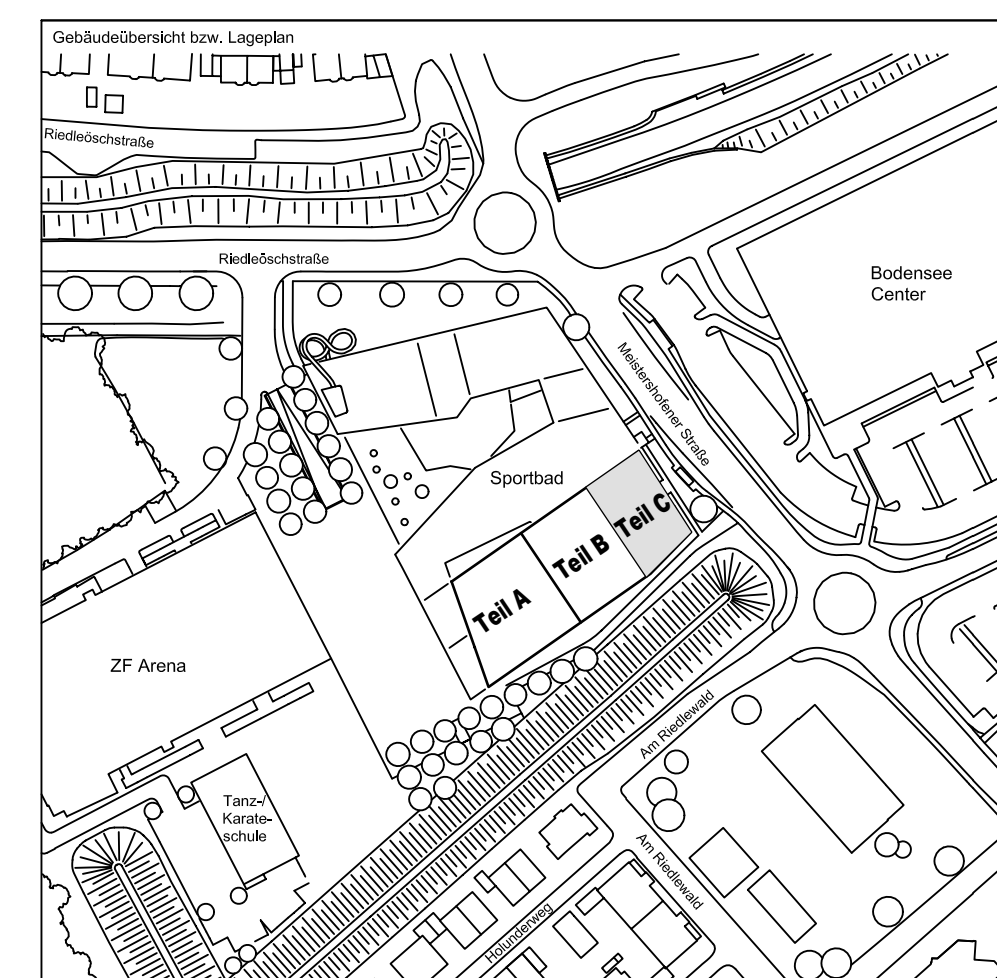
Stablstele - Biegeformen						
Pos.	Stück	ø	Einzel Länge [m]	Bernaubte Biegeform (unmaßstäblich)	Gesamt Länge [m]	Masse [kg]
1	30	8	0.29		8.70	3.0
2	100	8	0.34		34.00	13.0
3	12	8	0.44		5.28	2.0
4	44	10	3.00		132.00	81.0
5	26	10	3.55		92.30	56.0
6	4	10	2.20		8.80	5.0
7	20	10	3.50		70.00	43.0
8	10	20	4.35		43.50	107.0
9	10	20	6.35		63.50	156.0
10	14	16	4.20		58.80	92.0
11	138	10	1.45		200.10	123.0
12	4	10	1.46		5.84	3.0
13	12	10	1.36		16.32	10.0
14	18	10	1.26		22.68	13.0
15	6	10	2.00		12.00	7.0
16	17	10	1.73		29.41	18.0
17	17	10	1.88		31.96	19.0
18	18	10	1.48		26.64	16.0
19	30	10	1.65		49.50	30.0
20	101	10	1.78		179.78	110.0
21	15	10	1.98		29.70	18.0
22	17	10	1.38		23.46	14.0
23	15	10	2.68		40.20	24.0
24	4	14	2.60		10.40	12.0
25	4	14	5.00		20.00	24.0
26	8	14	3.15		25.20	30.0
27	4	16	6.00		24.00	37.0
28	4	14	3.40		13.60	16.0
29	4	20	4.45		17.80	43.0
30	4	14	6.50		26.00	31.0
31	4	14	3.40		13.60	16.0
32	4	14	2.35		9.40	11.0

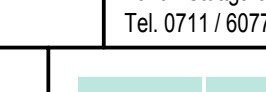
<u>PLANERSTELLUNG:</u>	<u>PLANFREIGABE:</u>
Schalplanggrundlage:	Vom Prüflingenieur zur Bauausführung freigegeben Datum: Index: Gez:
Plan 00-C-A-003_B Decke über EG - Teil C (01.07.16)	24.08.16 0 Prüfamnt Friedrichh

Datum	Änderung	veranlasst durch	Inhalt
30.08.16	IB	Freigabevermerk Prüflingenieur ergänzt. Grüneinträge übernommen.	Prüfung, Ba

BETONFESTIGKEITSKLASSE:	BETONS STAHLSORTEN :
nach Schalplan	BSI : 600 M (A) BSI : 500 S (B)
Mindest-Biegerollendurchmesser:	BETONDECKUNG:
nach EC 2 DIN EN 1992-1-1 mit NA, Tabelle 8.1DE  <p>4 für die Dicke des Betondeckungsschutts 7 d für die obere und untere Betondeckung 5 d seitliche Betondeckung seitl. Betondeckung > 100 mm > 15 - 10 ds > 50 mm > 15 - 10 ds > 50 mm < 15 - 10 ds</p>	Wände Innenbereich gegen Erdreich 3,5 cm Ausßenbereich gegen Erdreich 3,5 cm Ausßenbereich gegen Außenluft 4,0 cm
Vorhaltemaße	
Vorhaltemaß Δ c = 15 mm bei allen Expositionsklassen bis auf XC1 Δ c = 10 mm	
Betonstahlklasse Nr.	

Plannummer: SSB 800 00 5 TB G 00 C 0 004 B

$$\pm 0.00 = 410.60 \text{ m ü. NN} = \text{RFB EG}$$


7270 Tübingen - Wulhaus 47 - Tel (07147) 6094-0 Fax (07147) 6094-50 - info@schneek-schaal-bräu.de														
Bauherr STADT FRIEDRICHSHAFEN Adenauerpark 1 88045 Friedrichshafen Tel. 07541 / 203 - 0							Architekt BENNISCH ARCHITECTEN Rindlerstraße 163A 70197 Stuttgart Tel 0711/60772 - 0							
Bauvorhaben Sportpark Friedrichshafen Neuba Sportbad														
Bauenteil NPB Bauteil C - E3+E4 Wand 11 bis 14							SCHNECK SCHAAL BRAU 72073 Tübingen Wulhaus 47 Tel (07147) 6094-0 Fax (07147) 6094-50 info.schneek-schaal-bräu.de							
Projektleiter gez.: 25.07.2016 HB							Maßstab 1 : 50							
Ingenieur gepr.: 25.07.2016 TG														
Zeichner gez.: 25.07.2016 KY							Plan Nr. T 141006 (intern)							
SSB	8	0	0	0	5	m	B	G	0	0	C	0	0	4