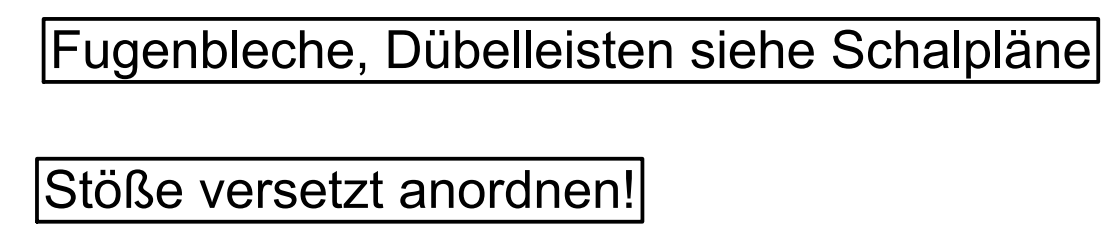


Bauteil A - untere Lage Zulagen



Unterstützungskörbe

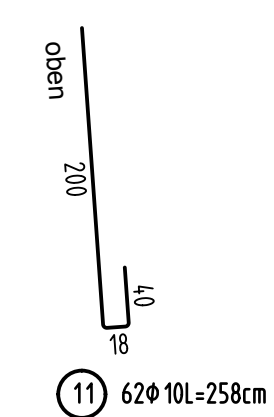
Körbe stehen auf der 1. Lage der unteren Bewehrung zwischen unterer und oberer Bewehrung

Decke $h=30\text{cm}$

130-81 161/8-20/10

Stück	Berechnung	Breite[m]	Netto[m ²]
430	8116	571,47	665,81
430	Summe	571,47	665,81

Bauteil A - obere Lage Zulagen

[illegible]

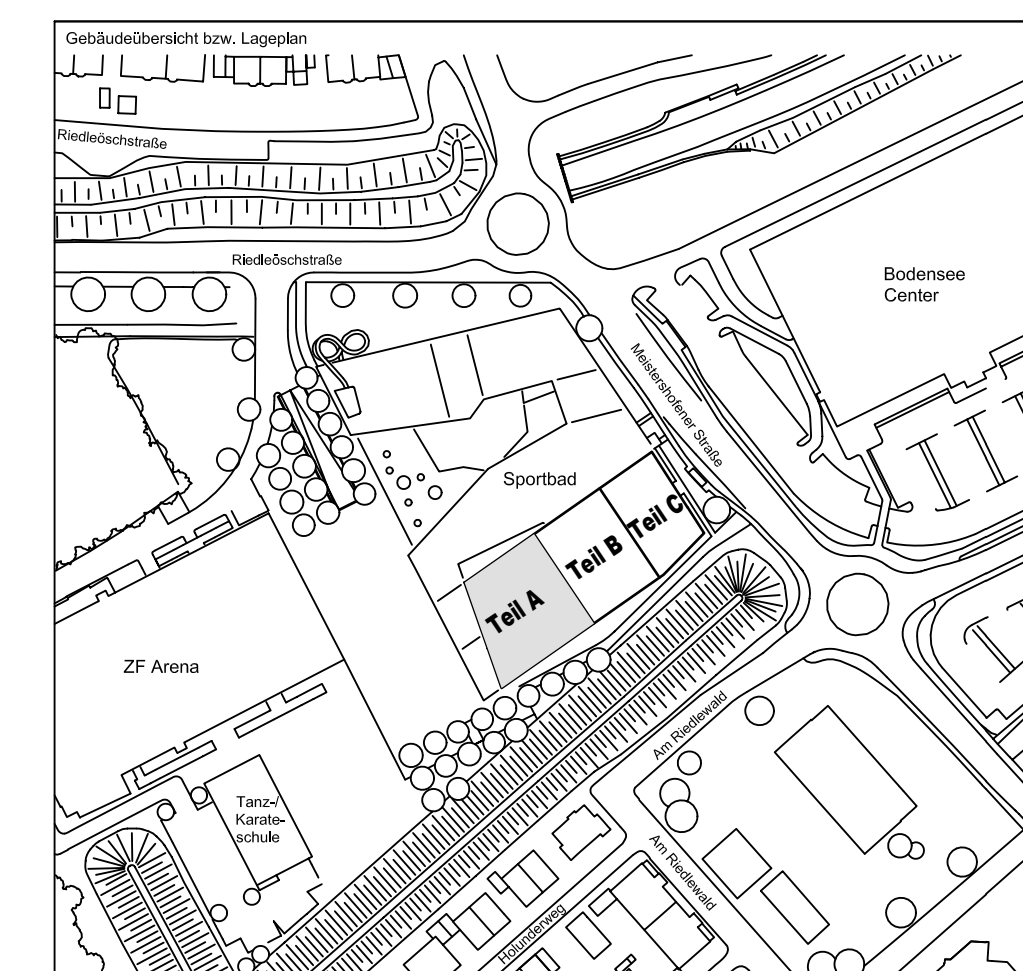
<u>PLANERSTELLUNG:</u>	<u>PLANFREIGABE:</u>
Schulplanggrundlage:	Vom Prüfungsausschuss zur Bauausführung freigegeben
	Datum: Index: Geez:
TS_03_G3_A_0_001-B SP Decke über E11 - Teil A (21.09.16)	15.11.16 0 Prüferamt Friedrichshafen

Datum	Änderung	veranlasst durch	Index
29.11.16 KY	Freigabevermerk Prüferingenieur ergänzt, Grüneintrag übernommen.	Prüfung	Bauführer

BETONFESTIGKEITSKLASSE:	BETONTAHLSTÄHLE SORTEN:
nach Schallplan	BSI_ 500 M (A)
	BSI_ 500 S (B)
Mindest-Biegeogendurchmesser:	BETONDECKUNG:
$d_{min} \geq d_{max} \cdot \frac{f_{ctd}}{\sigma_s}$ nach EN 1992-1-1 4 cm für $\sigma_s = -20$ 7 cm für $\sigma_s = +20$ wenn Betondeckung > 30 mm : $f_{ctd} = 10$ → 10 cm > 50 mm : $f_{ctd} = 8$ → 8 cm > 60 mm : $f_{ctd} = 6$ → 6 cm	decke oben 3,5cm unten 5,5cm
Vorhaltemäße	
Vorhaltemaß $\Delta c = 15$ mm bei allen Expositionsklassen	
bis auf XC1 $\Delta c = 10$ mm	
Betonstahlste Nr.	
Mattensteine Nr.	

Plannummer:


SSB_800_00_5_TB_G_04_A_0_010_B

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


72070 Tübingen · Wahlweg 47 · Tel (07071) 6094-0 · Fax (07071) 6094-50 · info@schneck-schall-braund.de		
Bauherr	STADT FRIEDRICHSHAFEN	Architekt REINOLD SCHNECK

Adenauerplatz 1 88045 Friedrichshafen Tel. 07541 / 203 - 0	BERNINSCHE ARCHITECTEN Rorbühlstraße 163A 70197 Stuttgart Tel. 0711 / 60772 - 0
--	--

Bauvorhaben Sportpark Friedrichshafen
Neubau Sportbad

Bauteil	BP Bauteil A - E11	 SCHNECK SCHAAL BRAUN
---------	---------------------------	--

Decke - u.+o. Lage Zulagen	72070 Tübingen Wahlstr. 47 Tel.(07071) 6094-0 Fax (07071) 6094-50 info.schneck-schaal-bräun.de
---------------------------------------	--

Projektleiter	geg.	08.11.2016	HB	Maßstab 1 : 50	Plan Nr. (intern) T 1410065
Ingenieur	gepr.	08.11.2016	TG		
Teilnehmer	geg.	08.11.2016	KV		

SSB 800-005 TB G 04 A 0 010									
Ersteller	Datum		Lph	Inhalt	Zeit	Örtlichkeit	Ben	Index	Durchschreiber

H/B = 841 / 1700 (1.43m³)

Stabliste - Biegeformen

Pos.	Stück	a	Einzel Länge [m]	Bearbeitete Begeform (unmaßstäblich)	Gesamt Länge [m]	Masse [kg]
1	52	14	4.00		208.00	251.68
2	36	14	3.00		108.00	130.68
3	14	14	3.23		45.22	54.72
4	172	16	4.00		688.00	1067.04
5	18	14	2.50		45.00	54.45
6	18	14	7.10		127.80	154.84
7	38	14	3.60		136.80	165.53
8	20	10	2.50		50.00	30.85
9	62	20	4.50		279.00	689.13
10	35	10	3.00		105.00	64.79
11	62	10	2.58		159.96	98.70
12	10	14	1.95		19.50	23.60
13	2	14	3.00		6.00	7.26
14	8	14	4.00		32.00	38.72
15	2	14	6.20		12.40	15.00
16	2	14	6.00		12.00	14.52
17	4	16	4.00		16.00	25.28
18	8	12	2.50		20.00	17.76
19	46	14	5.00		230.00	276.30
20	11	8	2.00		22.00	8.69
21	6	12	4.00		24.00	21.31
22	6	12	2.80		15.60	13.85

Gesamtmasse [kg]

3246.50

Ingenieur	g
-----------	---

6

intern) 141

0003

--	--	--	--

0		
---	--	--

Allplan 20

Endseller	Detail	Lph	Inhalt	1976 Alt	Datierung	1976- 1977	Index	Durchlaufnummer	19
H/B = 841 / 1700 (1.43m ³)									Altplan 20