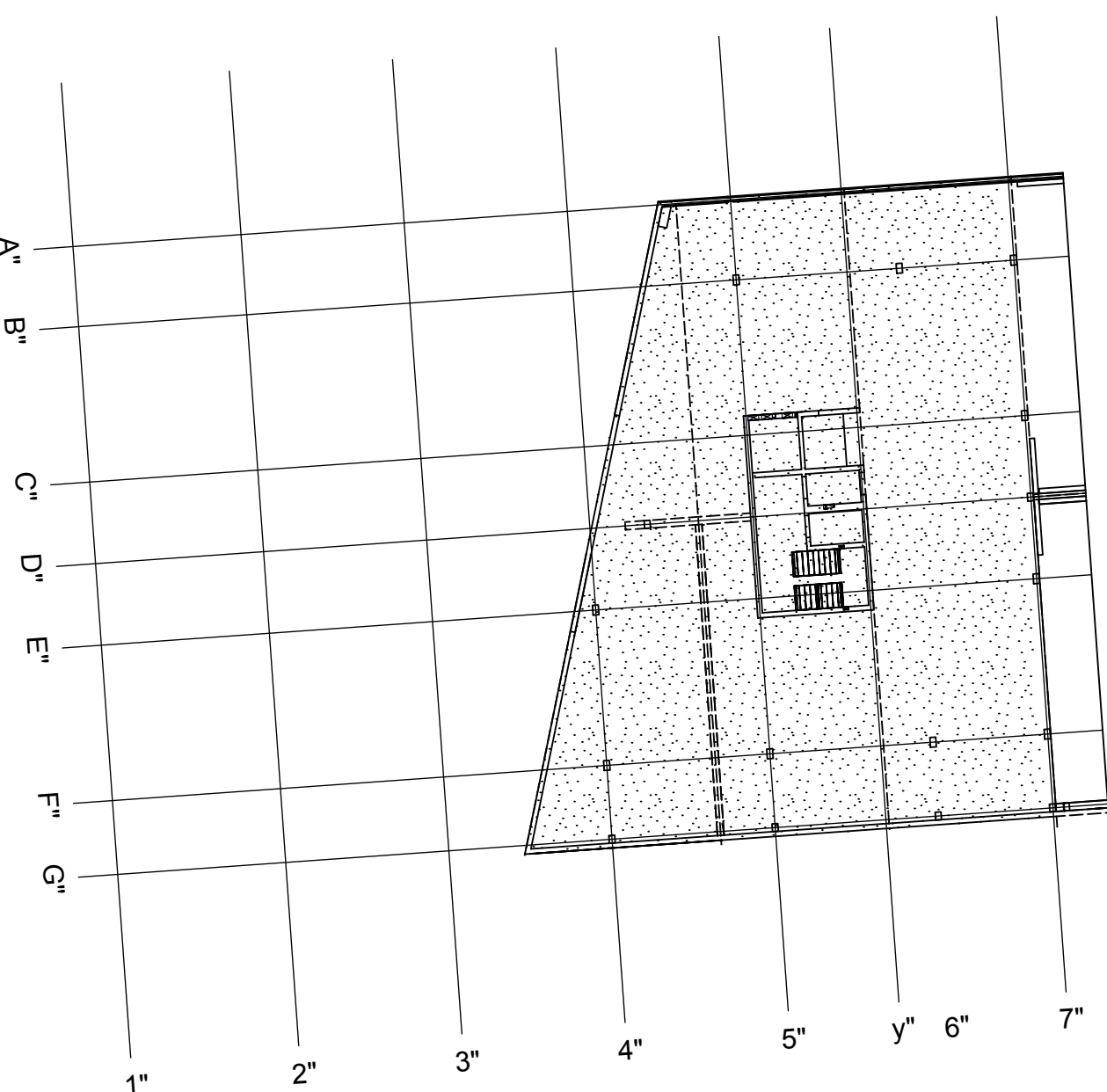


Fugenbleche, Dübelleisten siehe Schalpläne

Übersicht Bauteil A - E9+E10

[illegible]

Technical drawing of a staircase and its structural reinforcement. The drawing shows a plan view of a staircase with a width of 1.20m and a depth of 1.20m. The staircase is supported by a concrete slab. The reinforcement is shown with various bars and dimensions. Key dimensions include: 300x100-48cm for the slab, 300x100-120cm for the staircase, 300x100-73cm for the landing, and 200x100-263cm for the landing. The drawing also shows the reinforcement for the staircase (FT-Bewehrung) and the landing (FT-Bewehrung). The drawing is labeled with various dimensions and reinforcement details.

Das Diagramm zeigt die Bewehrungslagen in einem Stabträger. Links ist ein Querschnitt dargestellt, der die verschiedenen Bewehrungsebenen zeigt: Betondeckung, Grundbewehrung, Stablagen, Randbefassungen und Bügelstecker. Rechts ist ein Längsschnitt dargestellt, der die Bewehrungslagen in den Buchstabenachsen zeigt: UNTEN: 2.Lage, OBEN: 1.Lage.

Pos.	Stück	ø [mm]	Einzel- Länge [m]	Benutze Biegeform (unmittelbarlich)	Gesamt Länge [m]	Masse [kg]
1	4	16	13.00		52.00	82.16
2	4	16	6.00		24.00	37.92
3	2	20	7.80		15.60	38.53
4	2	20	7.50		15.00	37.05
5	150	8	2.20		330.00	130.35
6	2	14	2.60		5.20	6.29
7	1	14	1.60m		210.00	254.10
8	3	14	2.30		6.90	8.35
9	16	14	10.00		160.00	193.60
10	4	14	5.60		22.40	27.10
11	6	14	3.10		18.60	22.51
12	3	14	2.80		8.40	10.16
13	8	14	7.40		59.20	71.63
14	4	14	11.55		46.20	55.90
15	8	14	8.60		68.80	83.25
16	1088	12	2.00		2176.00	1932.29
17	322	12	1.41		454.62	403.17
18	1057	12	2.21		2335.97	2074.34
19	166	12	1.74		288.84	258.49
20	27	12	3.42		92.34	82.00
21	8	12	1.34		10.72	9.52
22	27	12	2.14		57.78	51.31
23	326	12	2.22		723.72	642.66
24	4	12	1.31		5.24	4.65
25	164	12	3.14		514.96	457.28
26	7	10	2.93		20.51	12.65
27	7	8	2.93		20.51	8.10
28	20	10	2.63		52.60	32.45
29	30	10	1.24		37.20	22.95
30	30	8	0.73		21.90	8.65
31	30	8	0.68		20.40	8.06
32	10	12	2.00		20.00	17.78
33	5	12	4.50		22.50	19.98

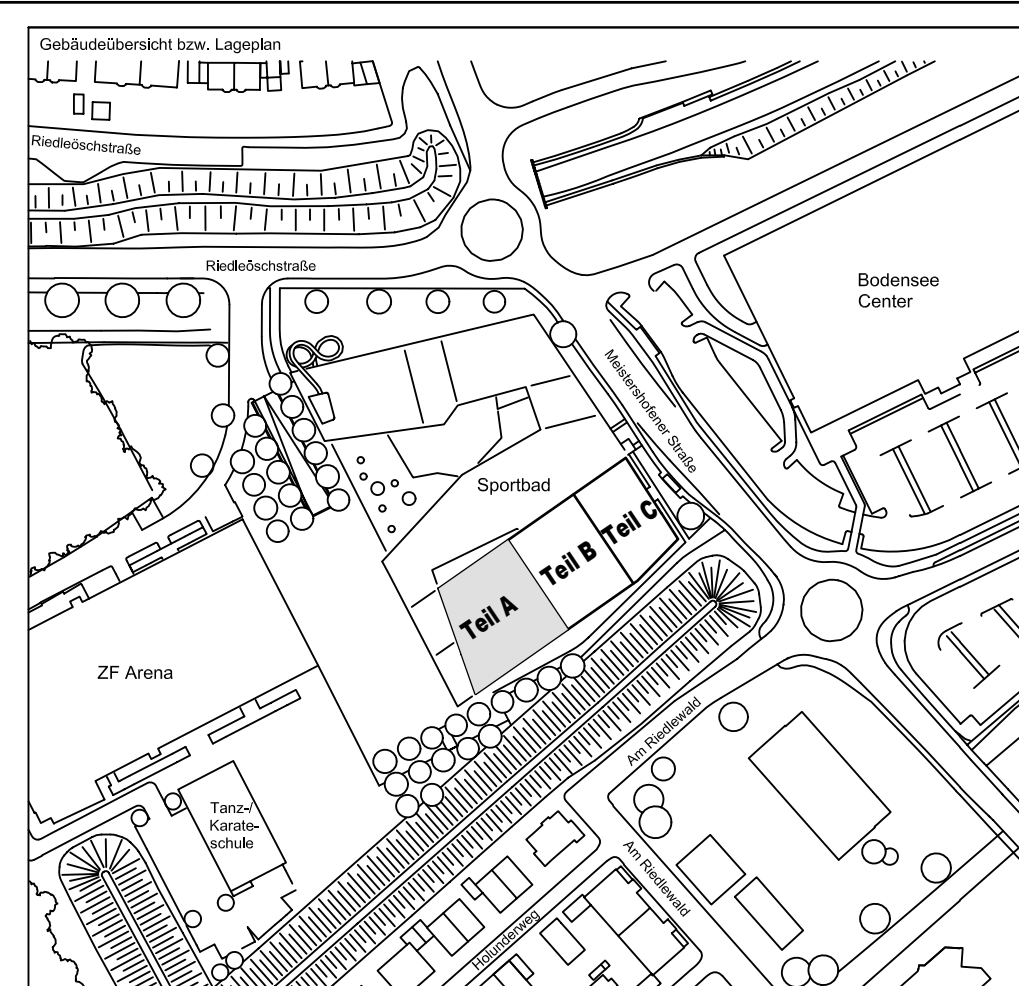
<u>PLANERSTELLUNG:</u>	<u>PLANFREIGABE:</u>
Schalplangunde:	Vom Prüflingen zur Bauausführung freigegeben
	Datum: Index: Gez:
TS_G2_02_A_0_001-B SP Decke über E9+E10 - Teil A (21.09.16)	15.11.16 0 Prüferamt Friedrichshafen

Datum	Änderung	veranlasst durch	Index
29.11.16 KY	Freigabevermerk Prüfungsenieur ergänzt.	Prüfung.	Baufreie

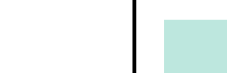
BETONFESTIGKEITSKLASSE: nach Schallplan	BETONSTAHL-SORTE: BStl. 500 M (A) BStl. 500 S (B)
Mindest-Biegezuglenderdruckmesser: nach ETG 200 (1) 1.01 mit 2 Stufen 4 Stuf bis 20 → 20 7 Stuf bis 20 → 20 Wert-Berechnung 1. Form: $\Delta \sigma = 7 \cdot \Delta \sigma = 10 \text{ daN/cm}^2$ 2. Form: $\Delta \sigma = 3 \cdot \Delta \sigma = 15 \text{ daN/cm}^2$ 3. Form: $\Delta \sigma = 10 \cdot \Delta \sigma = 20 \text{ daN/cm}^2$	BETONDECKUNG: dicke unben 3.5cm oben 5.5cm Stahlgewindest unben 3.5cm oben 5.5cm
Vorhaltemaße Vorhaltemaß $\Delta \sigma = 15 \text{ mm}$ bei allen Expositionsklassen bis auf XC1 $\Delta \sigma = 10 \text{ mm}$	
Betonstahlsorte Nr. _____ Mattenlinie Nr. _____	

Plannummer: SSB 800 00 5 TB G 03 A 0 006 B Planbezeichnung

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



72070 Tübingen · Wahlstr. 47 · Tel. (07071) 6094-0 · Fax (07071) 6094-50 · info@schneck-schaal-braun.de

Bauherr STADT FRIEDRICHSHAFEN Adenauergäßle 1 88045 Friedrichshafen Tel. 07541 / 203 - 0	Architekt BERNASCH ARCHITEKTEN Rosenstraße 10A 70399 Stuttgart Tel. 07141 / 69772 - 0
Bauvorhaben Sportpark Friedrichshafen Neubau Sportbad	
Bauart	
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 60%;"> <h1 style="margin: 0;">BP Bauteil A - E9+E10</h1> <h2 style="margin: 0;">Decke - Regelschnitte</h2> </div> <div style="width: 35%; text-align: right;"> <p>SCHNECK SCHAAL BRAUN 70309 Tübingen · Weinhaus 47 18 (07141) 6904-0 18 (07141) 6904-0 18 (07141) 6904-0</p> </div> </div>	
Projektleiter	Relaisbet
Tagung	
Zeichner	
Projektleiter	
Projektleiter	
Projektleiter	
Projektleiter	
Projektleiter	
Projektleiter	
Projektleiter	