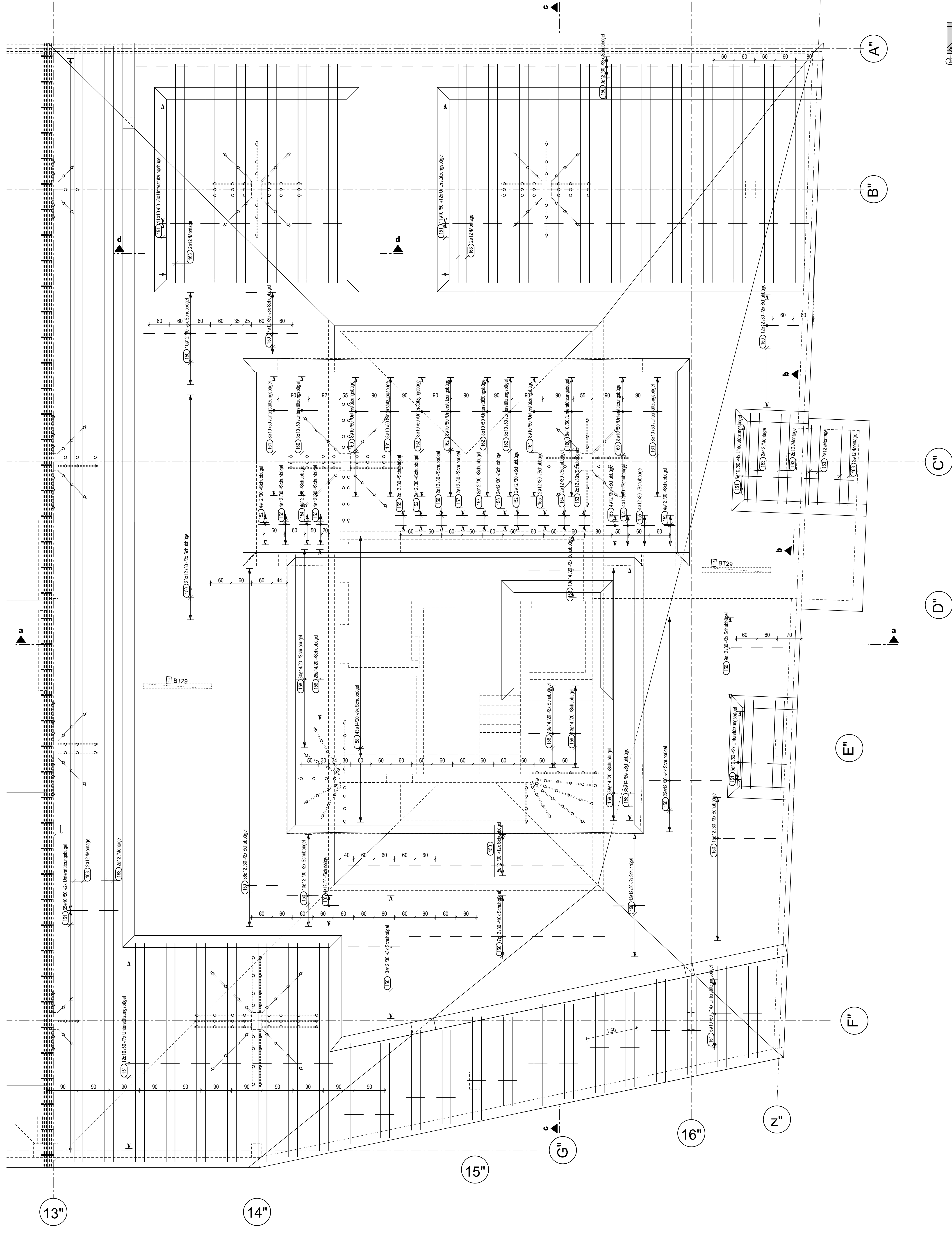
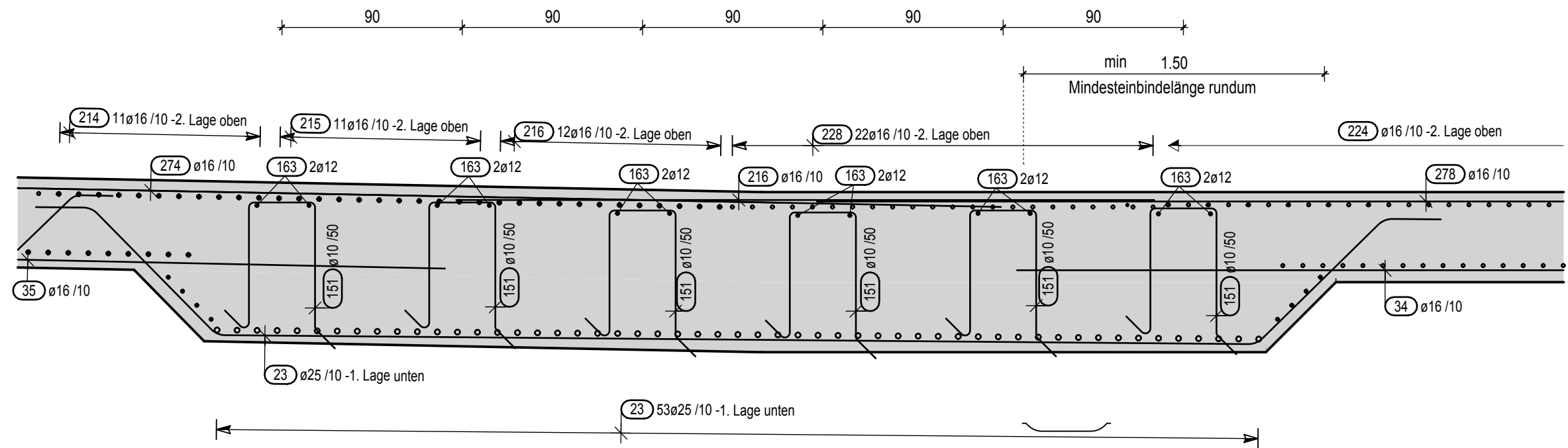


Bodenplatte Teil C
Schubbügel
+ Unterstützungsbewehrung



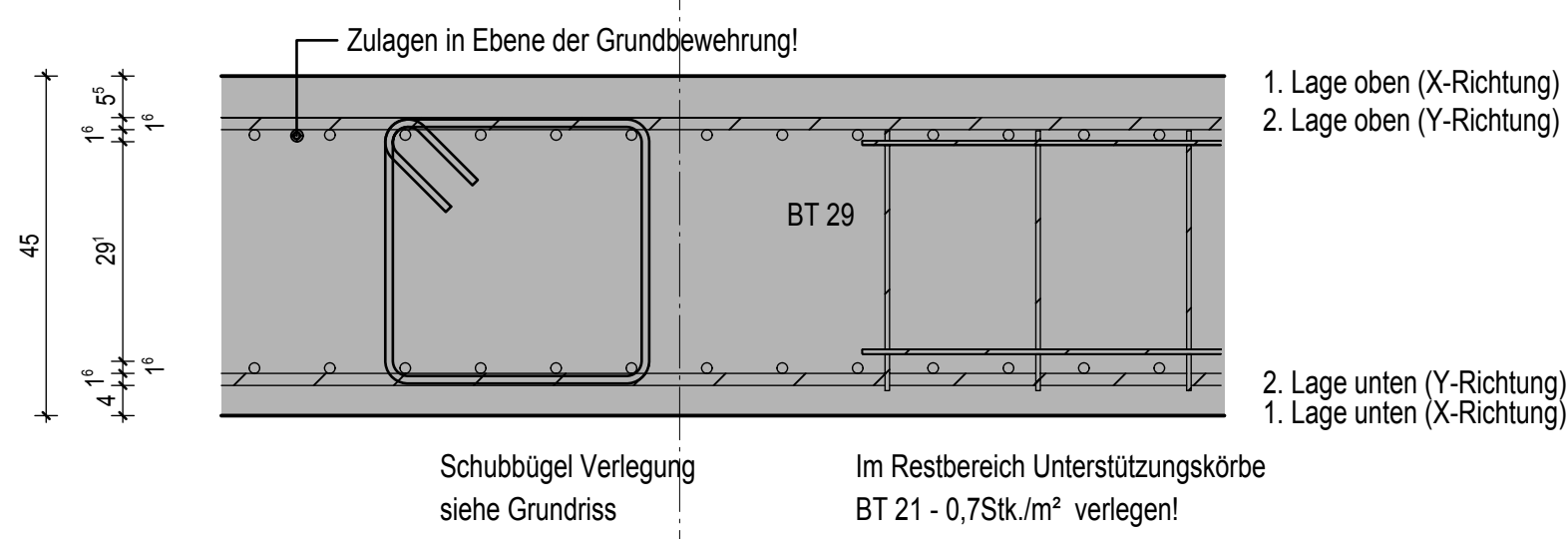
Schnitt d - d M 1:25
Regelschnitt verlegung Unterstützungsbügel



Regelschnitt Bewehrungslagen M 1:10

Regelbewehrung ø16/10
Mindeststoss
oben 170 cm
unten 120 cm

13'-16'



Stabliste - Biegeformen

Pos.	Stk	ø [mm]	Einzel Länge [m]	Bemaßte Biegeform (unmaßstäblich)	Gesamt Länge [m]	Masse [kg]
150	690	12	1.70		1173.00	1041.62
151	512	10	1.90		972.80	800.22
152	12	12	2.46		29.52	26.21
153	10	12	2.40		24.00	21.31
154	10	12	2.42		24.20	21.49
155	12	12	2.44		29.28	26.00
156	4	12	2.48		9.92	8.81
157	4	12	2.50		10.00	8.88
158	537	14	2.22		1192.14	1442.49
159	51	14	2.20		112.20	135.76
160	32	10	1.94		62.08	38.30
161	32	10	1.98		63.36	39.09
162	32	10	2.02		64.64	39.88
163	1	12	Lfdm		617.34	548.20

Gesamtmasse [kg]:

3996.28

Verlegung Unterstützungskörbe

DBV-BT		$s_1 = \dots 70 \dots \text{cm}$
Körbe stehen auf der unteren Bewehrung *)		
Zur Sicherung der Höhenlage sind 0,7 Stück je m² obere Bewehrung einzubauen:		
Stück	Bezeichnung	Buttstg.
80	BT29	204.40
80	Summe	204.40

*) zwischen unterer und oberer Bewehrung

Bewehrung untere Lage siehe Plan TB_FU_C_0_001

Stahlliste für Pos bis 150 siehe Plan TB_FU_C_0_001

Schnitte a-a bis c-c siehe Plan TB_FU_C_0_001

Bewehrung obere Lage siehe Plan TB_FU_C_0_003

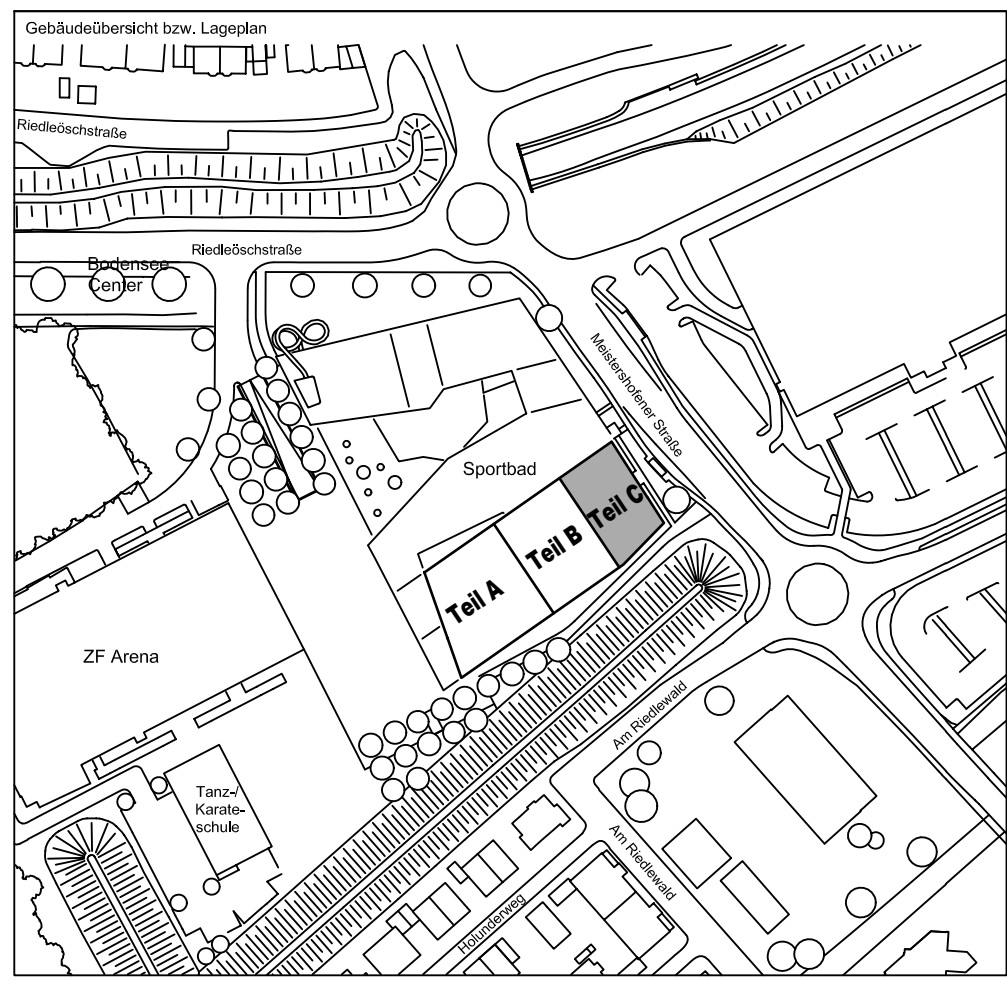
Stahlliste für Pos ab 200 siehe Plan TB_FU_C_0_003

Datum	Änderung	Freigabe	Prüfung	verantwortl.	Index
01.07.2016	TH	Ergänzungen nach Prüfreigabe			A

BETONFESTIGKEITSKLASSE: nach Schalplan	BETONSTAHL-SORTE: BST 500 M (A) BST 500 S (B)
Mindest-Biegerollendurchmesser: nach EC 2: DIN EN 1992-1-1 mit NA, Tabelle 8.10E 4 ds für ds ≤ 20 7 ds für ds > 20 seil. Bewehrung > 10cm u > 7 ds - 10 ds > 15cm u > 7 ds - 15 ds ≤ 5cm o ≤ 3 ds - 20 ds	BETONDECKUNG: Bodenplatten Park- u. Fahrbereich: oben 5.5 cm unten 4.0 cm Bodenplatten Schachtbereich + Unterfahren: oben 3.5 cm unten 4.0 cm Wände: Innenbereich 3.5 cm Außenbereich 4.0 cm Stützen: Innenbereich 3.5 cm Außenbereich 4.0 cm
Vorhaltemaße Vorhaltemaß Δc = 15 mm bei allen Expositionsklassen bis auf XC1 Δc = 10 mm	Betonstahlstie Nr. _____ Mattenliste Nr. _____

Plannummer: SSB_800_00_5_TB_G_FU_C_A_002_B
Teil C
Schubbügel

± 0.00 = 410.60 m ü. NN = RFB EG



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

Bauherr: STADT FRIEDRICHSHAFEN
Adenauerplatz 1
80445 Friedrichshafen
Tel. 07541 / 203 - 0

Architekt: BEHNISCH ARCHITECTEN
Rothbühlstraße 163A
70197 Stuttgart
Tel. 0711 / 80772 - 0

Bauvorhaben: Sportpark Friedrichshafen
Neubau Sportbad

Bauteil: **BP Bodenplatte
Teil C, Schubbügel**

SCHNECK SCHAAL BRAUN
72070 Tübingen Waihau 47
Tel (07071) 6094-0 Fax (07071) 6094-50
info@schneck-schaal-braun.de

Projektleiter ges: 01.07.2016 HB
Ingenieur gepr: 01.07.2016 TG
Zeichner gez: 15.08.2016 TH

Modstb: 1:50
1:25

Plan Nr.: T 1410065

SSB 8000-0005 TB G FU C A 002 B

Entwerfer Bauteil Lgh. Inhalt Blatt Zeichnung Maßstab Datum

HB=84114988 (8500m)

Altplan 2016