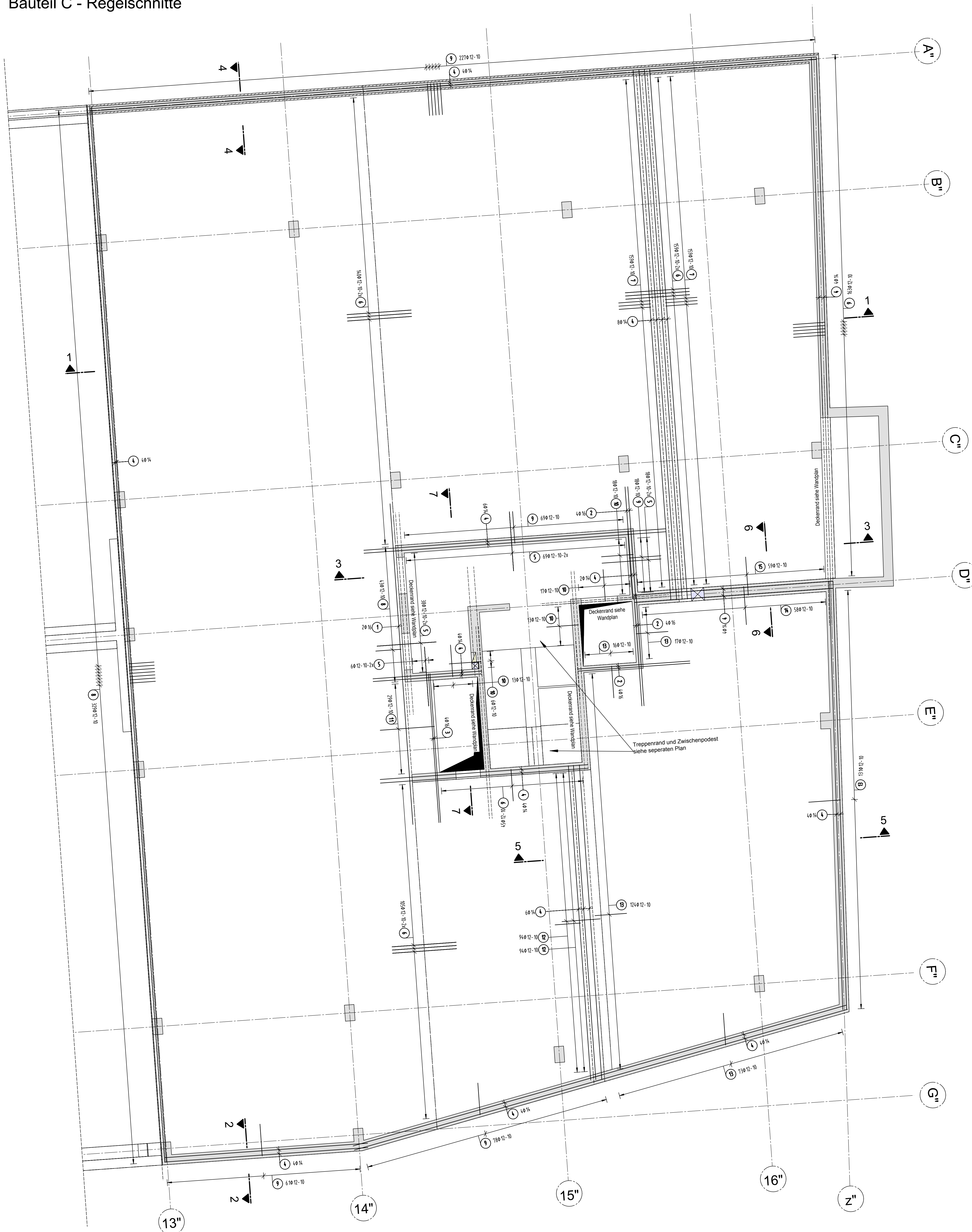
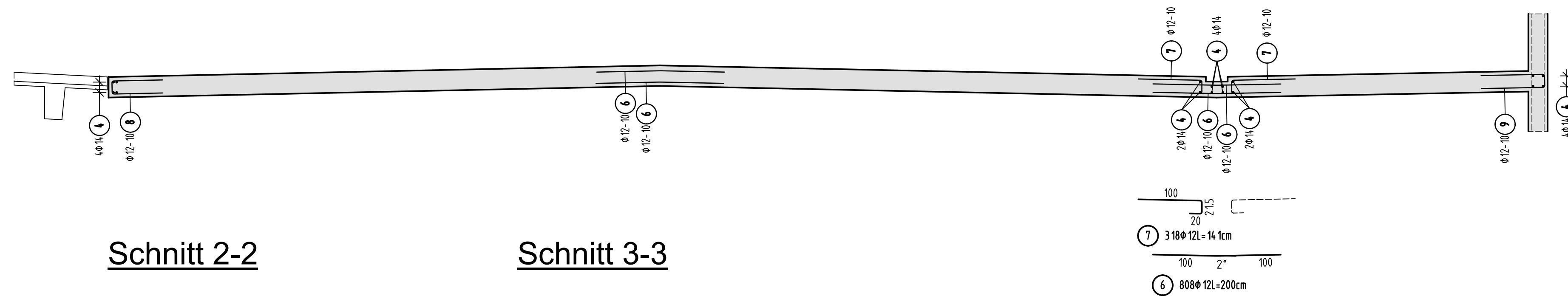


Bauteil C - Regelschnitte

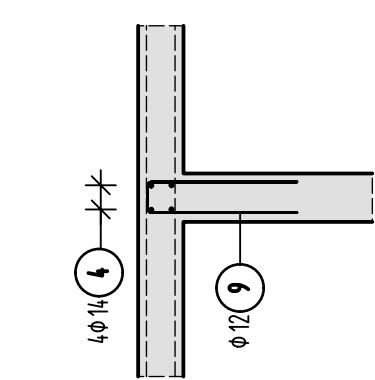
Fugenbleche, Dübelleisten siehe Schalpläne



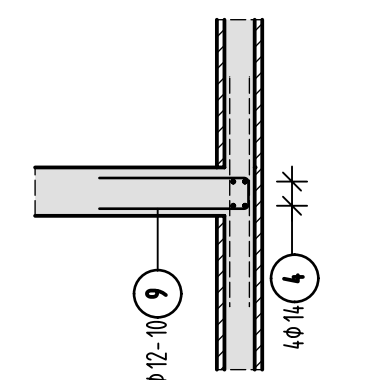
Schnitt 1-1



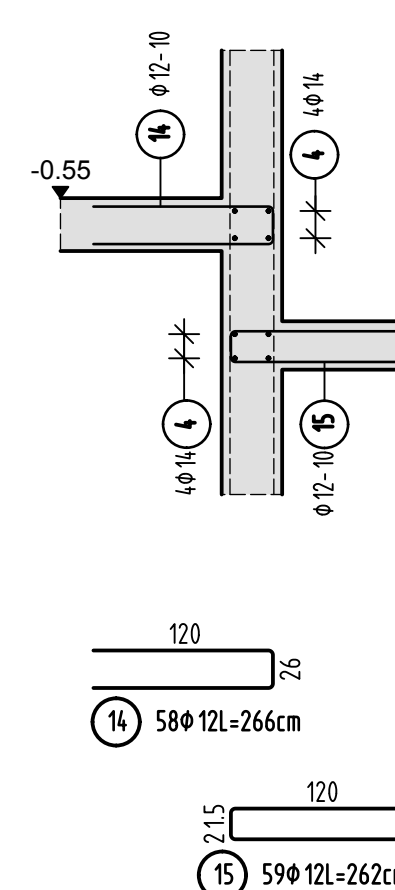
Schnitt 2-2



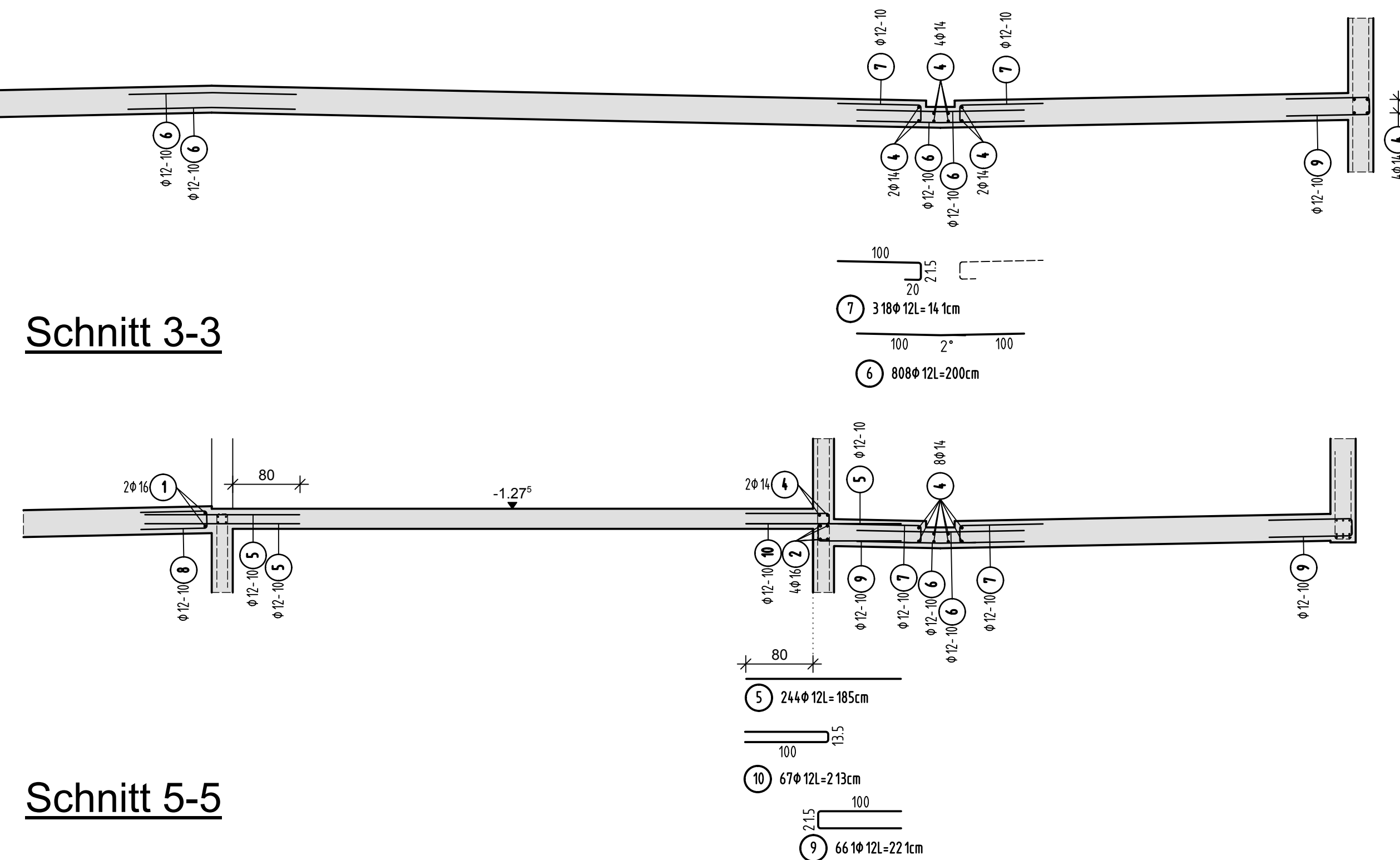
Schnitt 4-4



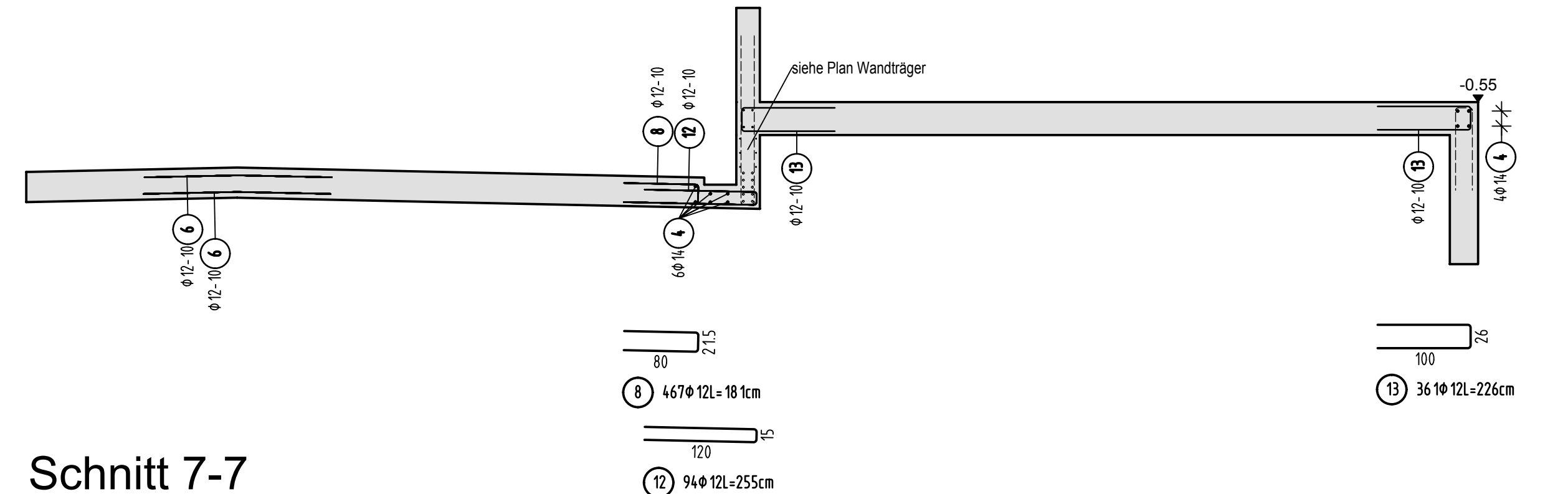
Schnitt 6-6



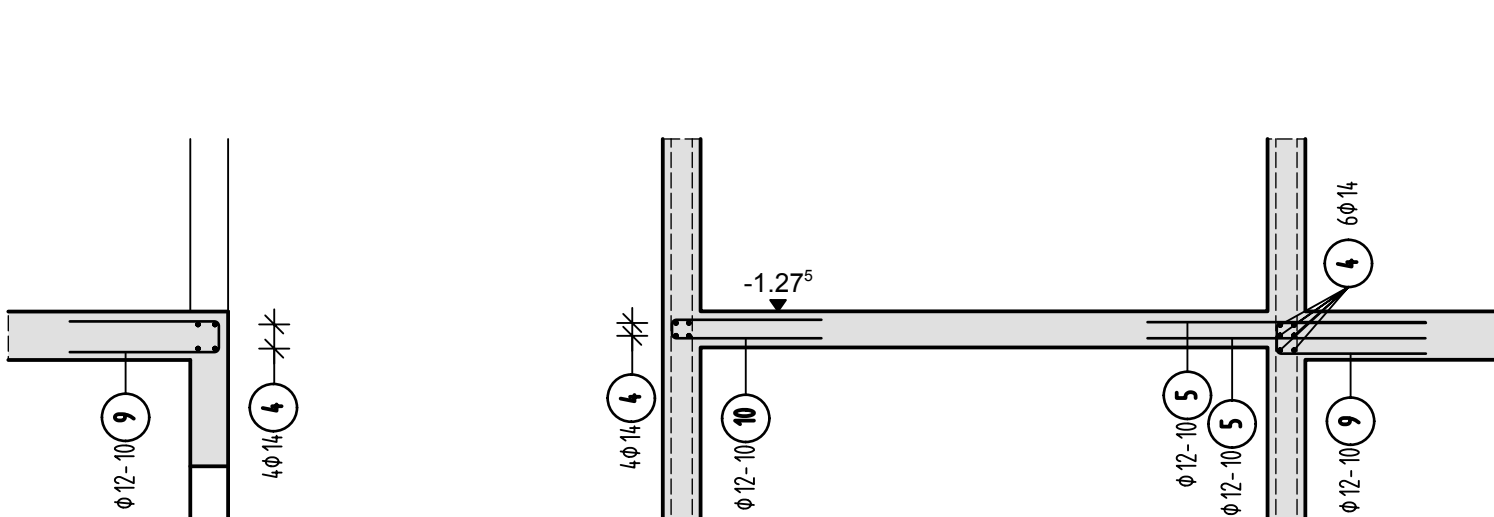
Schnitt 3-3



Schnitt 5-5



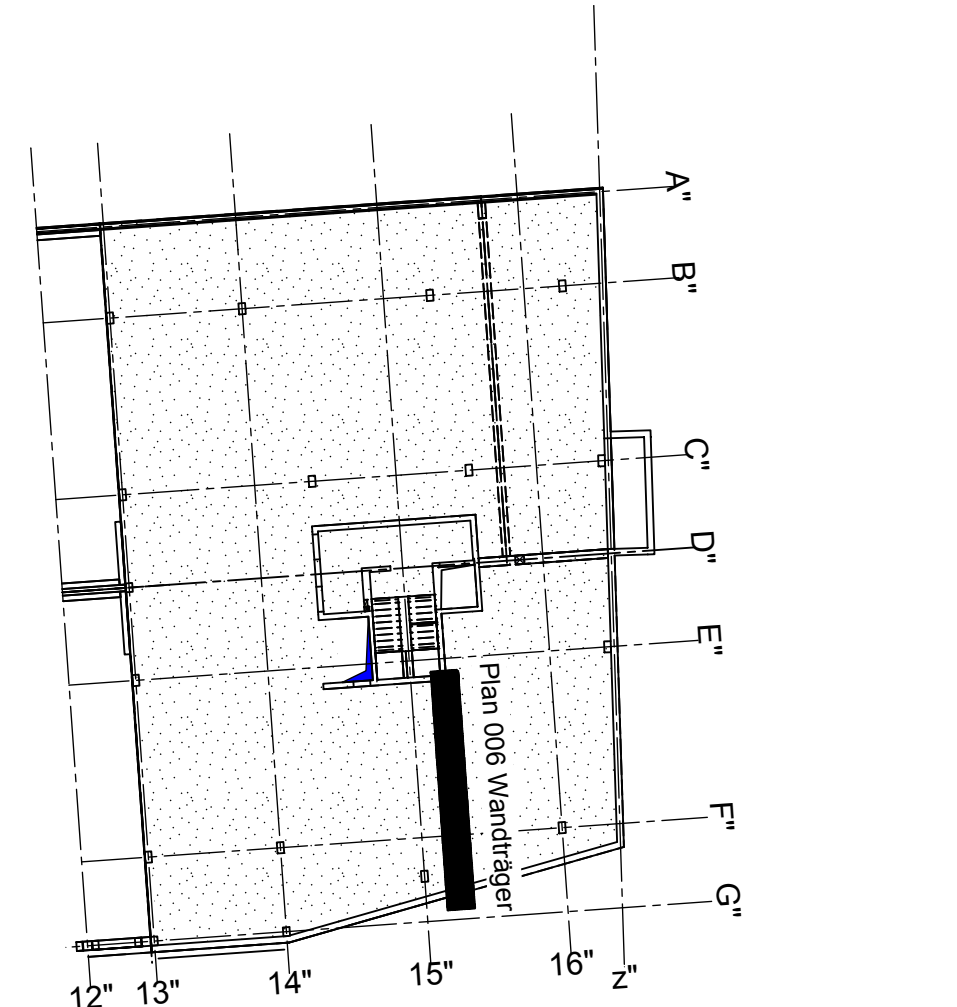
Schnitt 7-7



Stabliste - Biegeformen

Pos.	Stück	a [mm]	Einzel- Länge [m]	Bernahte Biegeform (unfallsstatisch)	Gesamt Länge [m]	Masse [kg]
1	2	16	10,00		20,00	31,60
2	12	16	3,50		42,00	66,36
3	4	16	4,65		18,60	29,39
4	1	14	14,00		870,00	1052,70
5	244	12	1,85		451,40	400,84
6	808	12	2,00		1616,00	1435,01
7	318	12	1,41		448,38	398,16
8	467	12	1,81		845,27	750,60
9	661	12	2,21		1460,81	1297,20
10	67	12	2,13		142,71	126,73
11	29	12	3,61		104,69	92,96
12	94	12	2,55		239,70	212,85
13	361	12	2,26		815,86	724,48
14	58	12	2,66		154,28	137,00
15	59	12	2,62		154,58	137,27
				Gesamtmasse [kg]:	6883,15	

Übersicht Bauteil C - U1

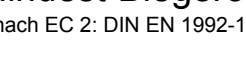


Zugehörige Deckenpläne:

Plan 006 Wandträger
Plan 007 Zwischenpodest
Plan 008 Decke - Regelschnitte
Plan 009 Decke - Grundbewehrung unten +oben
Plan 010 Decke - Zulagen unten +oben

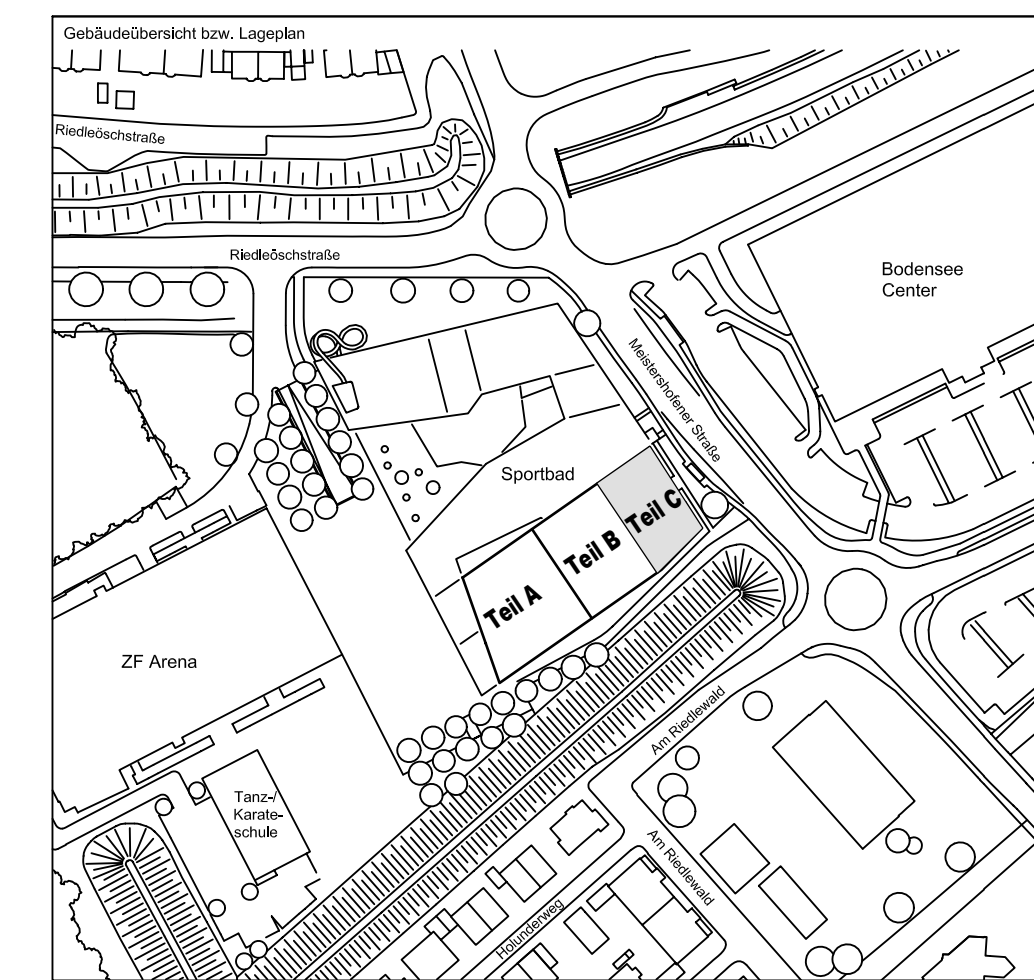
PLANERSTELLUNG:	PLANFREIGABE:
Schalplanggrundlage:	Vom Prüfingenieur zur Bauausführung freigegeben Datum: Index: Grz:
Plan U1-C-0-003_B Decke über U1 - Teil C (Zwischenstand 13.06.16)	07.07.16 0 Prüfsamt Friedrichshafen

[illegible]

BETONFESTIGKEITSKLASSE: nach Schaplan	BETONSTAHL-SORTE: BStL 500 M (A1) BStL 500 S (B)
Mindest-Biegeerlendschmesser: nach EC 2 EN 1992-1-1 Tabelle 8.2  4 oder für $d \geq 20$ 7,5 oder für $d \geq 20$ sonst Betondeckung = \max von • $5 \text{ cm} + 3 \cdot d_{\text{St}} - 10 \text{ d}$ • $5 \text{ cm} + 3 \cdot d_{\text{St}} - 20 \text{ d}$	BETONSTAHL-REIBUNG: Decke $\geq 5 \text{ cm}$ $\sqrt{f_{ctd}} \cdot A_{s1} \cdot \sqrt{f_{ctd}} \cdot A_{s2}$ $\geq 10 \text{ cm}$ $\geq 10 \text{ cm}$ $\sqrt{f_{ctd}} \cdot A_{s1} \cdot \sqrt{f_{ctd}} \cdot A_{s2}$ $\geq 10 \text{ cm}$ Decke $\geq 5 \text{ cm}$ $\geq 5 \text{ cm}$ $\sqrt{f_{ctd}} \cdot A_{s1} \cdot \sqrt{f_{ctd}} \cdot A_{s2}$ $\geq 10 \text{ cm}$ $\geq 10 \text{ cm}$
Vorhaltemaße Vorhaltemaß $\Delta c = 15 \text{ mm}$ bei allen Expositionsklassen bis auf XC1 $\Delta c = 10 \text{ mm}$	Zusicherstellungs- $\sqrt{f_{ctd}} \cdot A_{s1} \cdot \sqrt{f_{ctd}} \cdot A_{s2}$ $\geq 10 \text{ cm}$ $\geq 10 \text{ cm}$
Betonstahlische Nr. Matentleite Nr.	

Plannummer: SSB 800 00 5 TB G U1 C A 008 B

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



72070 Tübingen - Wahlau 47 - Tel (07071) 6094-0 - Fax (07071) 6094-50 - Info@schneck-schaal-braun.d		
Bauherr	STADT FRIEDRICHSHAFEN Adenauerplatz 1 88045 Friedrichshafen Tel. 07541 / 203 - 0	Architekt BEHNISCH ARCHITEKTEN Robertstraße 163A 70197 Stuttgart Tel. 0711 / 60772 - 0

Sportpark Friedrichshafen
Neubau Sportbad

Bauteil **BP Bauteil C**
U1 - Decke
Regelschnitte

Projektleiter ges. : 29.06.2016 HB	Maßstab 1 : 50	Plan Nr. (intern) T 1410065

Ingenieur	gepr: 29.06.2016	TG
-----------	------------------	----