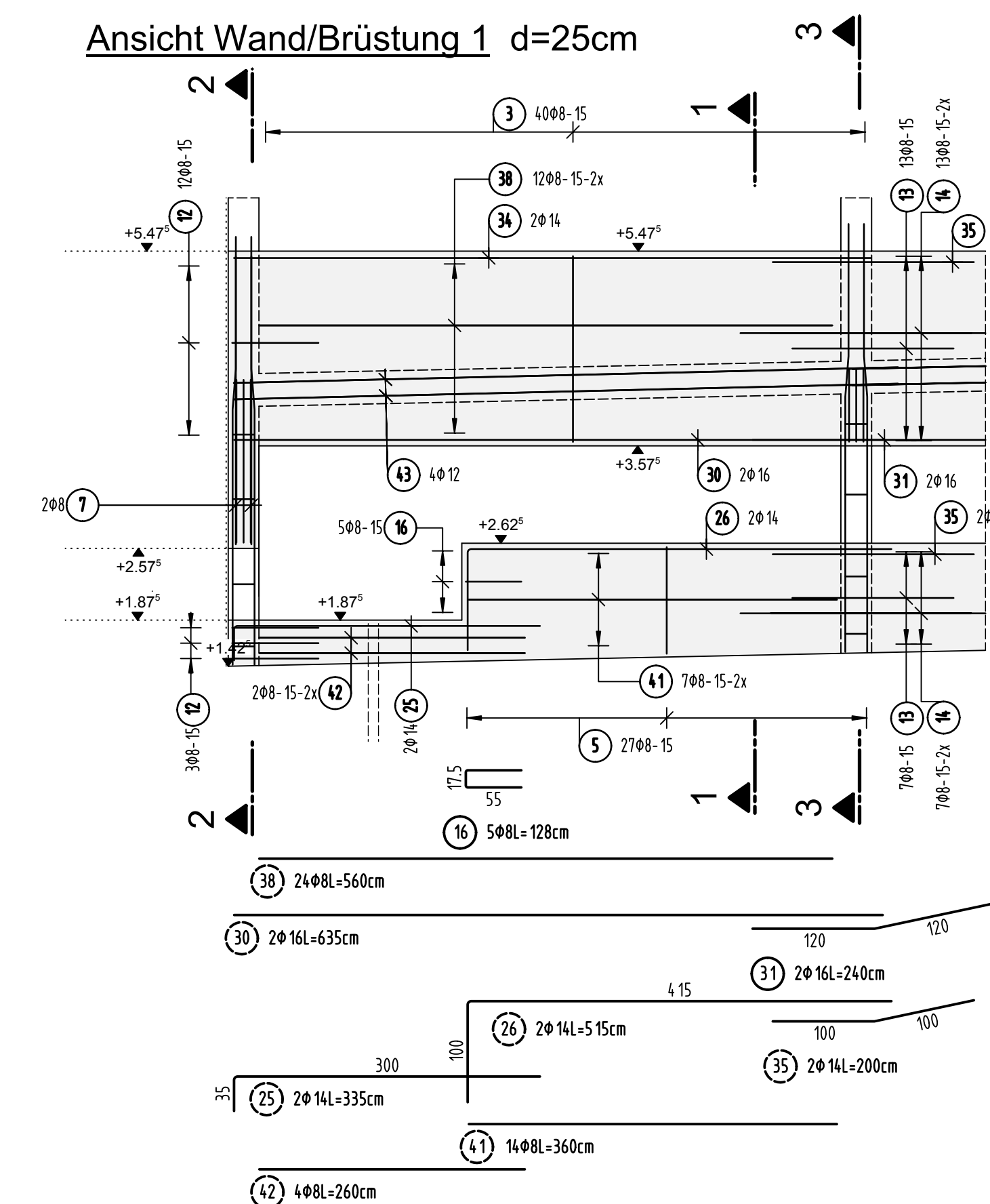
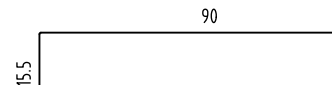

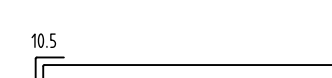
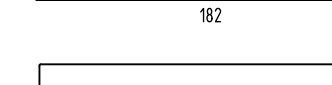
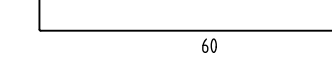
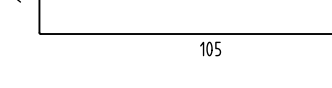
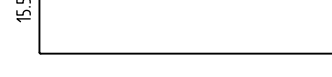


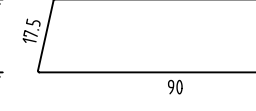
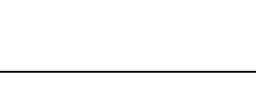
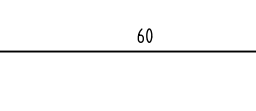
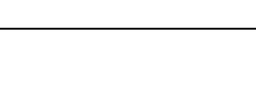



HBT, Fugenbleche, Einbauteile siehe Schalpläne



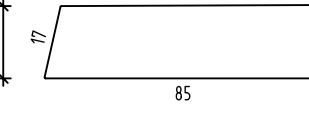

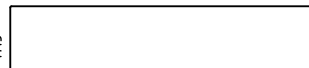
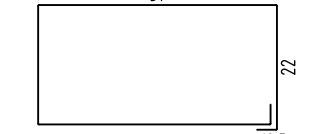
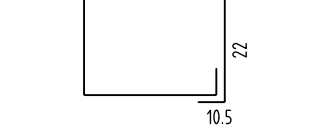
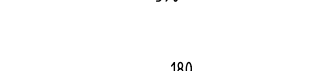

Stabliste - Biegeformen

Pos.	Stück	ø	Einzel Länge	Bemalte Biegeform (unmaßstäblich)	Gesamt Länge	Masse
		[mm]	[m]		[m]	[kg]
1	60	10	1.96		117.60	72.00
2	3	10	1.36		4.08	2.00
3	132	8	4.16		549.12	216.00
4	12	8	1.35		16.20	6.00
5	27	8	2.25		60.75	24.00
6	41	8	2.05		84.05	33.00
7	2	8	6.16		12.32	4.00

Stabliste - Biegeformen

Pos.	Stück	ø	Einzel Länge	Bemaße Beigeform (unmaßstablich)	Gesamt Länge	Masse
			[mm]	[mm]	[m]	[kg]
8	31	10	1.97		61.07	37.0
9	3	10	1.87		5.61	3.0
10	22	10	1.50		33.00	20.0
11	2	10	1.37		2.74	1.0
12	15	8	1.88		28.20	11.0
13	20	8	1.60		32.00	12.0
14	40	8	2.30		92.00	36.0


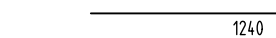



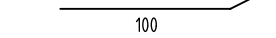
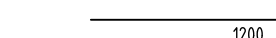


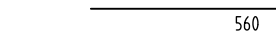
Stabliste - Biegeformen

Pos.	Stk	ø	Einzel- Länge	Bearbeitete Biegeform (unverwundbar)	Gesamt- Länge	Masse
		[mm]	[m]		[m]	[kg]
15	13	8	1.87		24.31	9.1
16	5	8	1.28		6.40	2.1
17	6	8	3.18		19.08	7.1
18	36	8	1.79		64.44	25.1
19	12	8	1.29		15.48	6.1
20	8	16	3.90		23.40	36.1
21	2	12	2.00		4.00	3.1






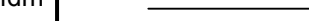
Stabliste - Biegeformen

Pos.	Stk	ø	Einzel		Bemaßte Biegeform (normalschublich)	Gesamt	Masse
			Länge	h			
			[mm]	[m]		[m]	[kg]
22	20	8	3.85			77.00	30.4
23	4	14	9.75			39.00	47.7
24	2	12	2.40			4.80	4.2
25	2	14	3.35			6.70	8.7
26	2	14	5.15			10.30	12.4
27	2	14	7.10			14.20	17.7
28	2	16	8.60			17.20	27.7
29	2	16	7.10			14.20	22.4
30	2	16	6.35			12.70	20.0
31	2	16	2.40			4.80	7.5

Stabliste - Biegeformen

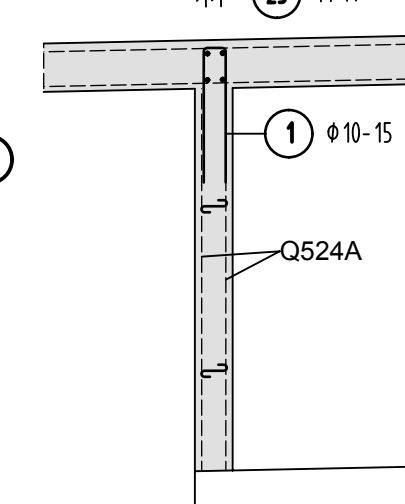
Pos.	Stk	ø	Einzel Länge	Benannte Biegeform (normalstatisch)	Gesamt Länge	Masse
		[mm]	[m]		[m]	[kg]
32	2	14	5.05		10.10	12.2
33	2	14	12.40		24.80	30.0
34	2	14	6.23		12.46	15.0
35	4	14	2.00		8.00	9.6
36	2	16	12.00		24.00	37.5
37	2	16	7.50		15.00	23.7
38	24	8	5.60		134.40	53.0
39	48	8	7.90		379.20	149.7
40	14	8	7.70		107.80	42.5
41	14	8	3.60		50.40	19.5

Stabliste - Biegeformen

Pos.	Stück	ø	Einzel Länge [m]	Benannte Biegeform (unrealistisch)	Gesamt Länge [m]	Masse [kg]
		[mm]				
42	4	8	2.00		10.40	4.1
43	1	12	1.61m		100.00	88.8
44	250	8	0.34		85.00	33.5
45	12	16	4.19		50.28	79.4
46	3	12	3.00		9.00	7.5
47	3	12	2.57		7.71	6.6

[illegible]

Schnitt 6-6



Matten- Schneideskizze

5°Q524A			
1	Stück	Bezeichnung	Brutto[kg]
253/230	5	Q524A	504.50
	5	Summe	504.50

Mattenüberdeckung mind. 50cm

S-Haken 4Stück/m²

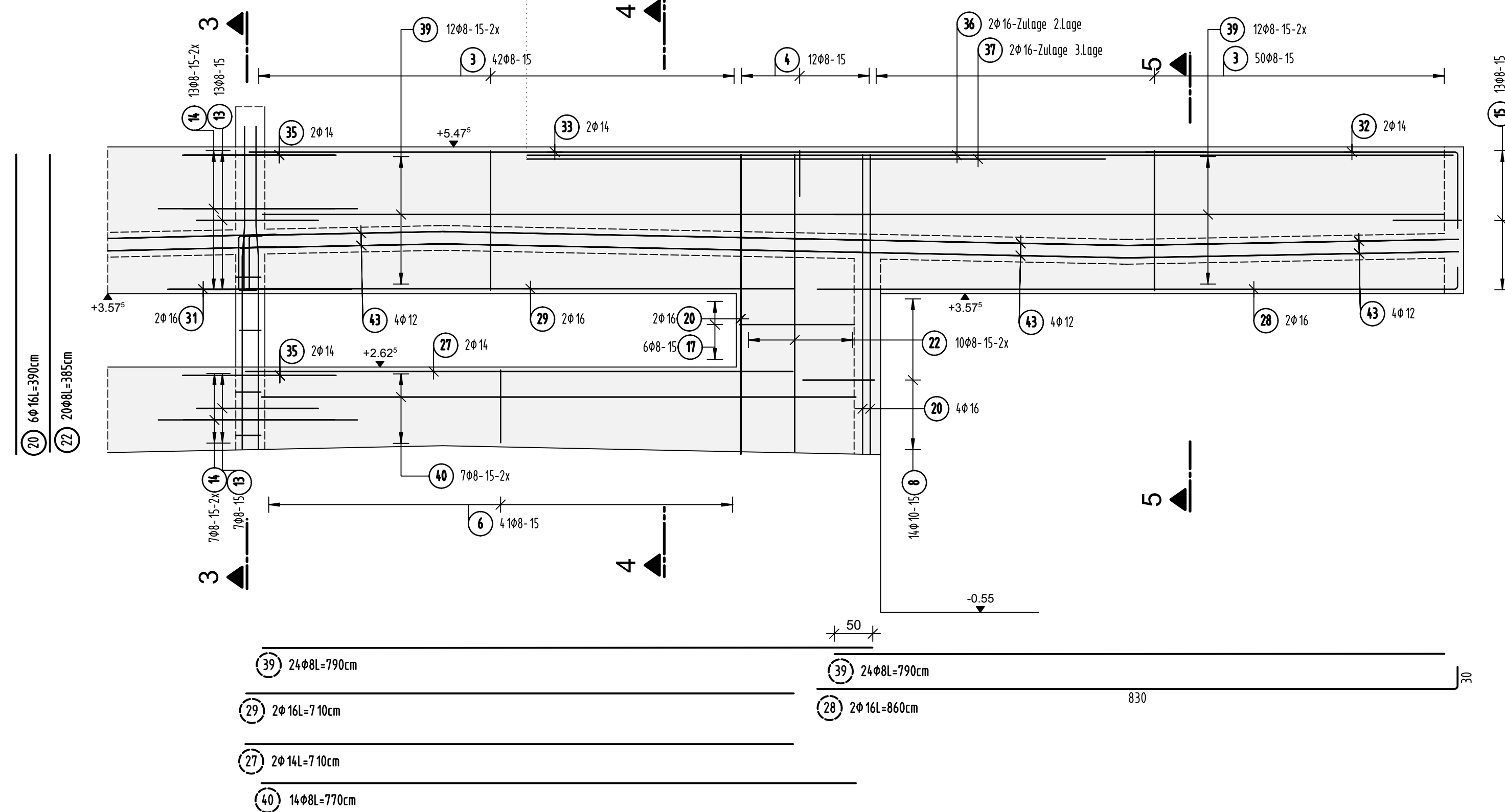
Wände /Brüstungen d=25cm

8.

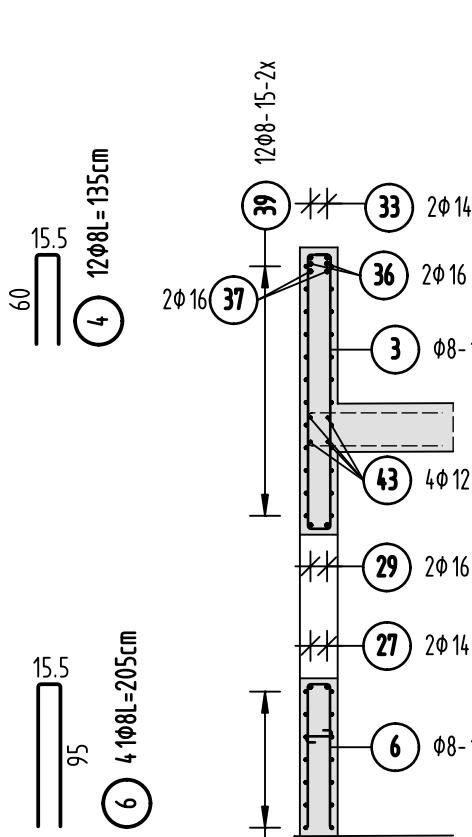
④ 250081-34cm

© 2004-2005

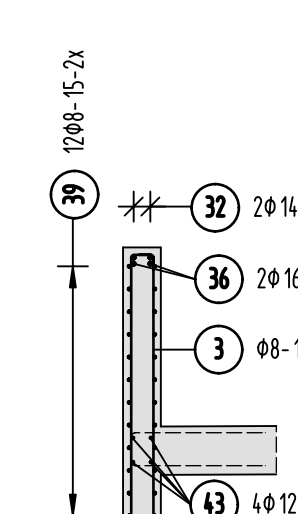
Ansicht Wand/Brüstung 2 d=25cm



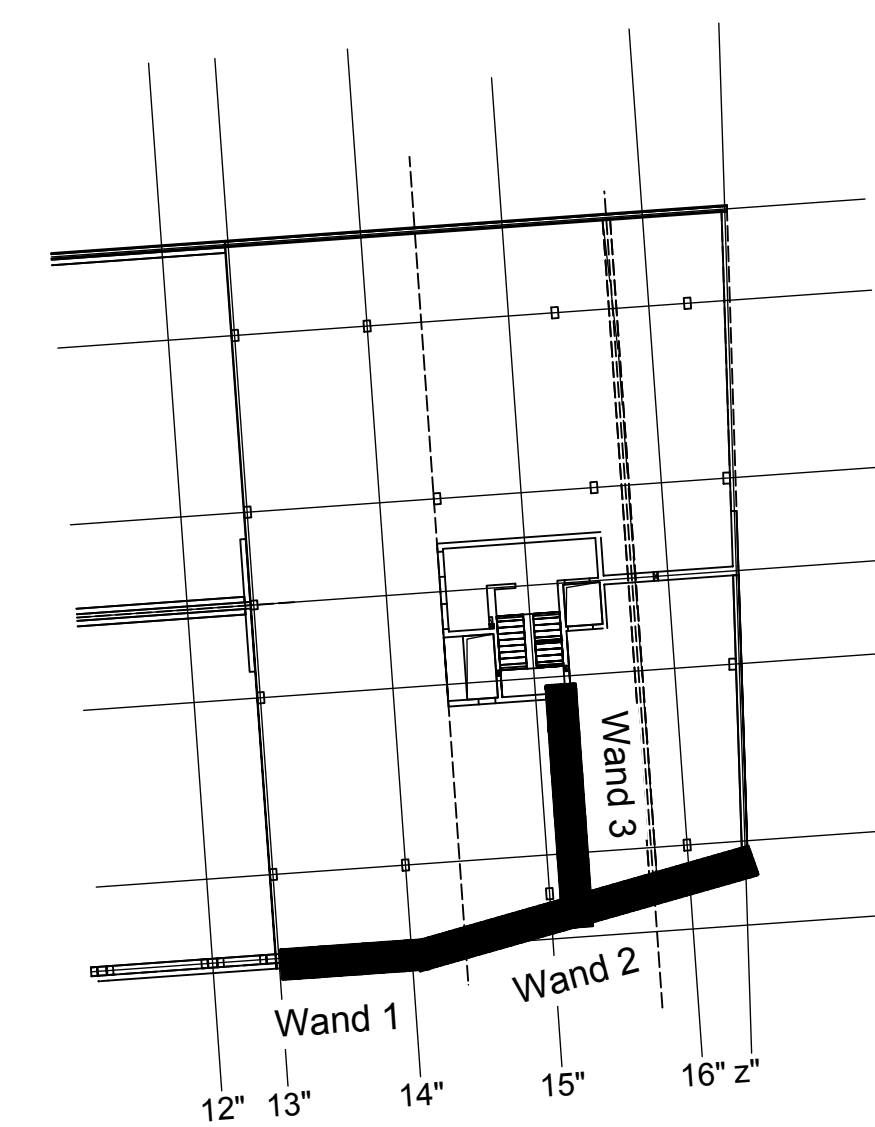
Schnitt 4-4



Schnitt 5-5



Übersicht Bauteil C - E5+E6

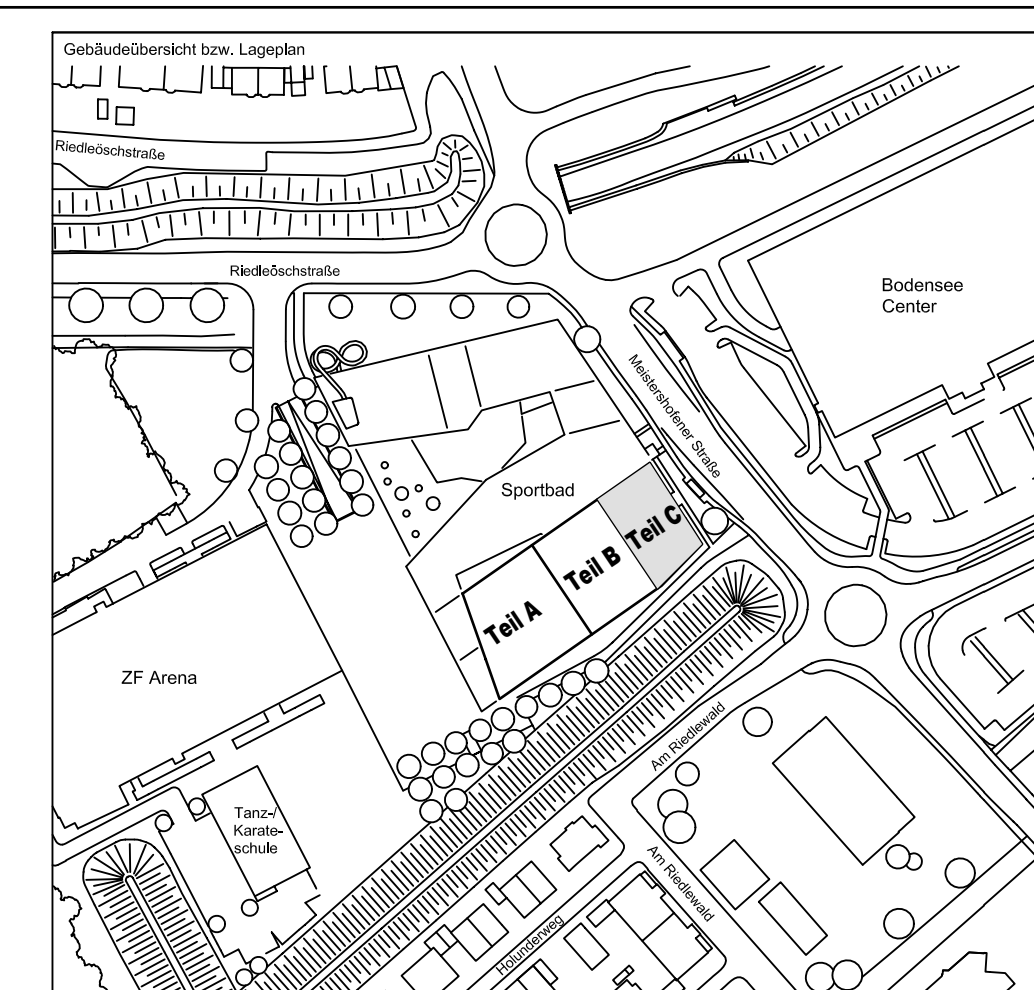


PLANERSTELLUNG:	PLANFREIGABE:
Schulplangrundlage:	Vom Prüflingen zur Bauausführung freigegeben
	Datum: Index: Gez:
Plan 01-C-0-003_B Decke über EG - Teil C (18.07.16)	24.08.16 0 Prüflant Friedrichhaffner

Datum	Änderung	veranlasst durch	Index
30.08.16 IB	Freigabevermerk Prüflingenieur ergänzt.	Prüfung.	Baufreie

BETONFESTIGKEITSKLASSE: nach Schalplan	BETONSTAHL SORTE : BSt 500 M (A) BSt 500 S (B)
Mindest-Biegerollerdurchmesser: nach EC 2-DIN EN 1992-1-1 mit NA, Tabelle D.16 $d_{BR} \geq d_{ST} \cdot k_1 \cdot k_2$ $\geq 7d$ für $d_{ST} \leq 20$ $\geq 8d$ für $d_{ST} > 20$ zeit Betondeckung $t_{BE} = t_{EX} + t_{EF}$ $> 10\text{cm} \Rightarrow t_{EF} = 0 - 10\text{cm}$ $> 5\text{cm} \Rightarrow t_{EF} = 3,33 - 10\text{cm}$ $> 5\text{cm} \Rightarrow t_{EF} = 0 - 10\text{cm}$	BETONDECKUNG: Wände / Stützen: Innenbereich 3,5 cm Außenbereich gegen Erdreich 3,5 cm Außenbereich gegen Außenluft 4,0 cm
Vorhaltemaße Vorhaltemaß $\Delta c = 15\text{ mm}$ bei allen Expositionsklassen bis auf XC1 $\Delta c = 10\text{ mm}$	
Betontahlstille Nr. _____ Mattenstille Nr. _____	

Plannummer: SSB 800 00 5 TB G 01 C 0 001 B

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


72070 Tübingen · Wahlstr. 47 · Tel (07071) 6094-0 · Fax (07071) 6094-50 · info@schneck-schali-braun.de		
Bauherr	STADT FRIEDRICHSHAFEN Adenauerplatz 1 88045 Friedrichshafen Tel. 07541 / 203 - 0	Architekt BEHNISCH ARCHITEKTEN Rorbühlstraße 163A 70197 Stuttgart Tel. 0711 / 80772 - 0

Bauvorhaben	Sportpark Friedrichshafen Neubau Sportbad	
-------------	--	---

Bauteil

BP Bauteil C - E5+E6
Wände/Brüstungen 1 bis 3

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

Projektleiter ges. 09.08.2016 HB	Maßstab 1 : 50	Plan Nr. (intern) T 1410065
Ingenieur pers. 09.08.2016 TG		