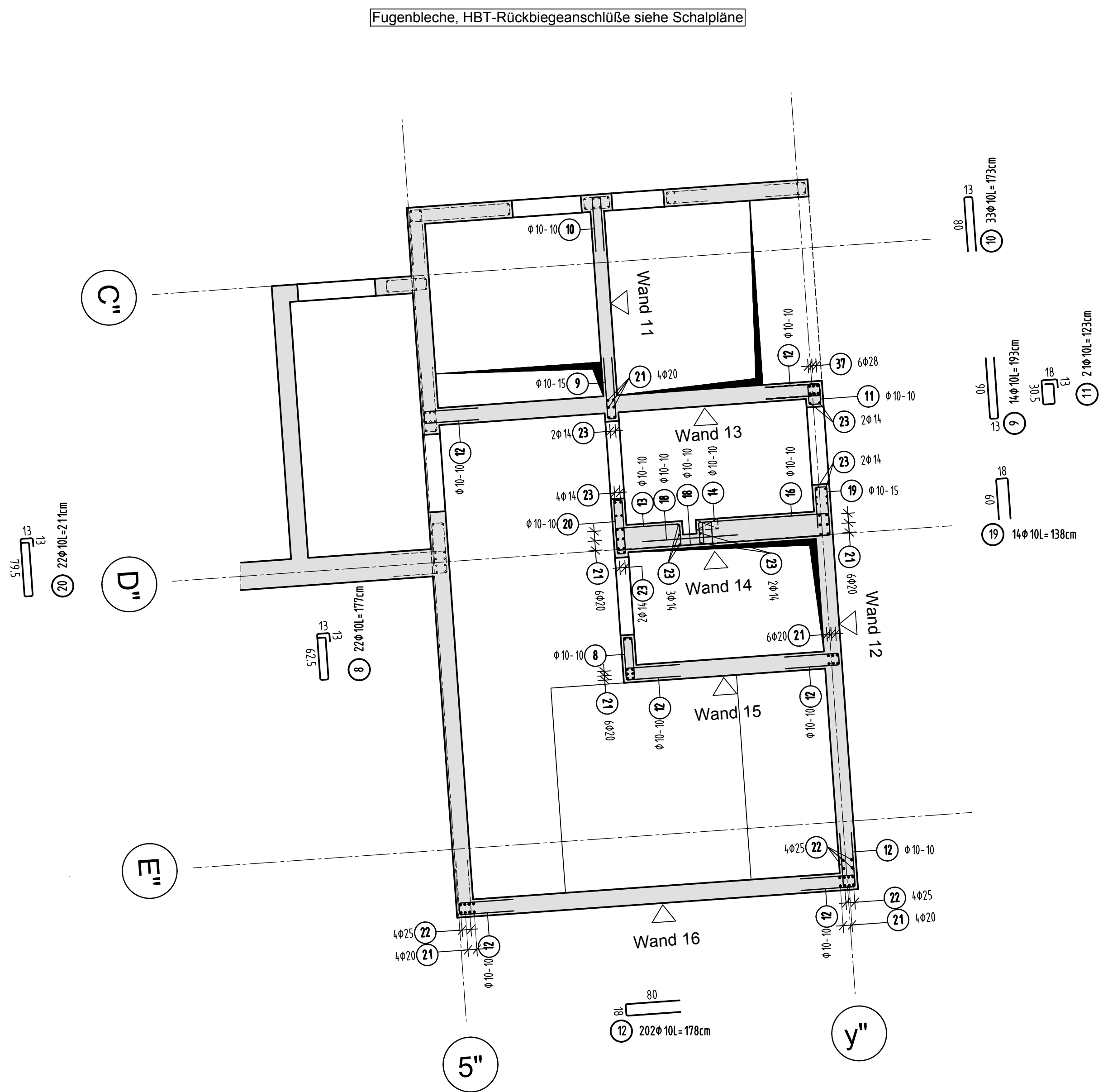
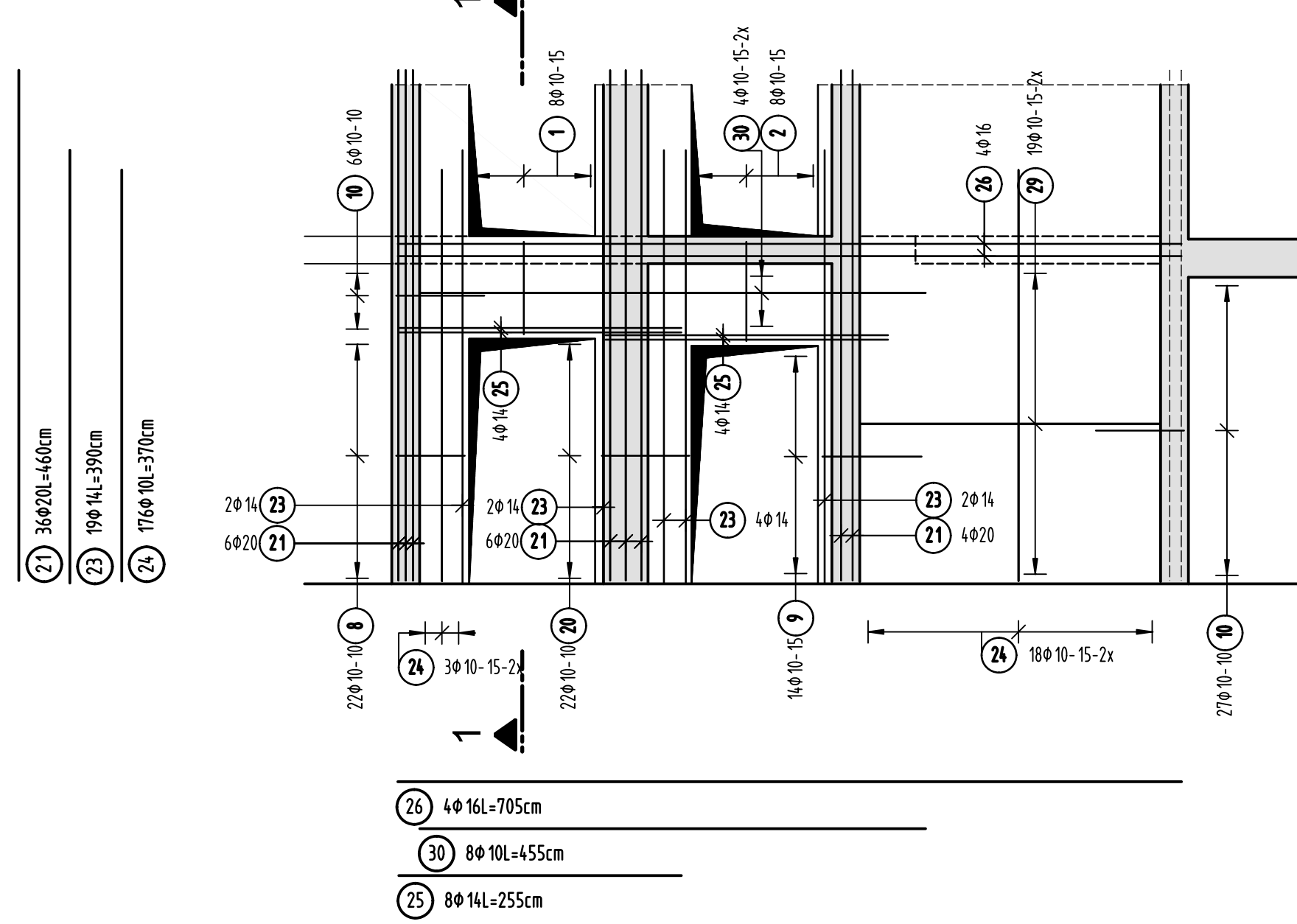


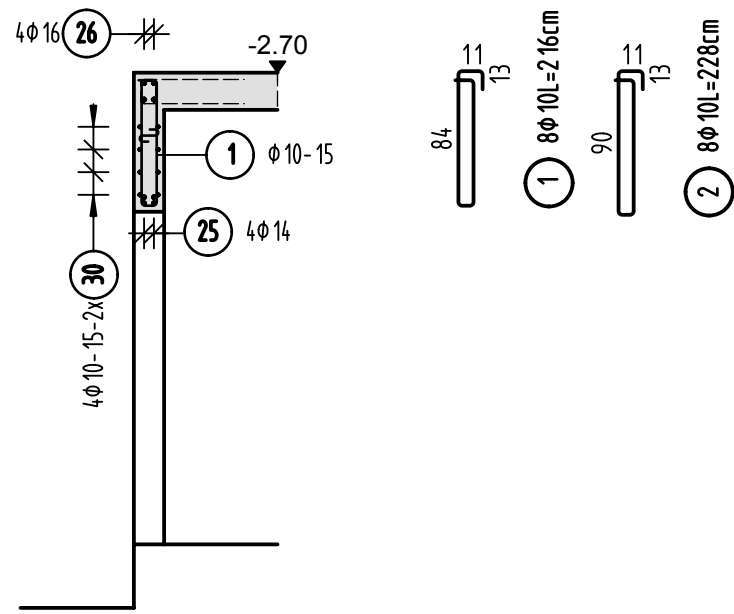
Teilgrundriss Wände Treppenhaus U1



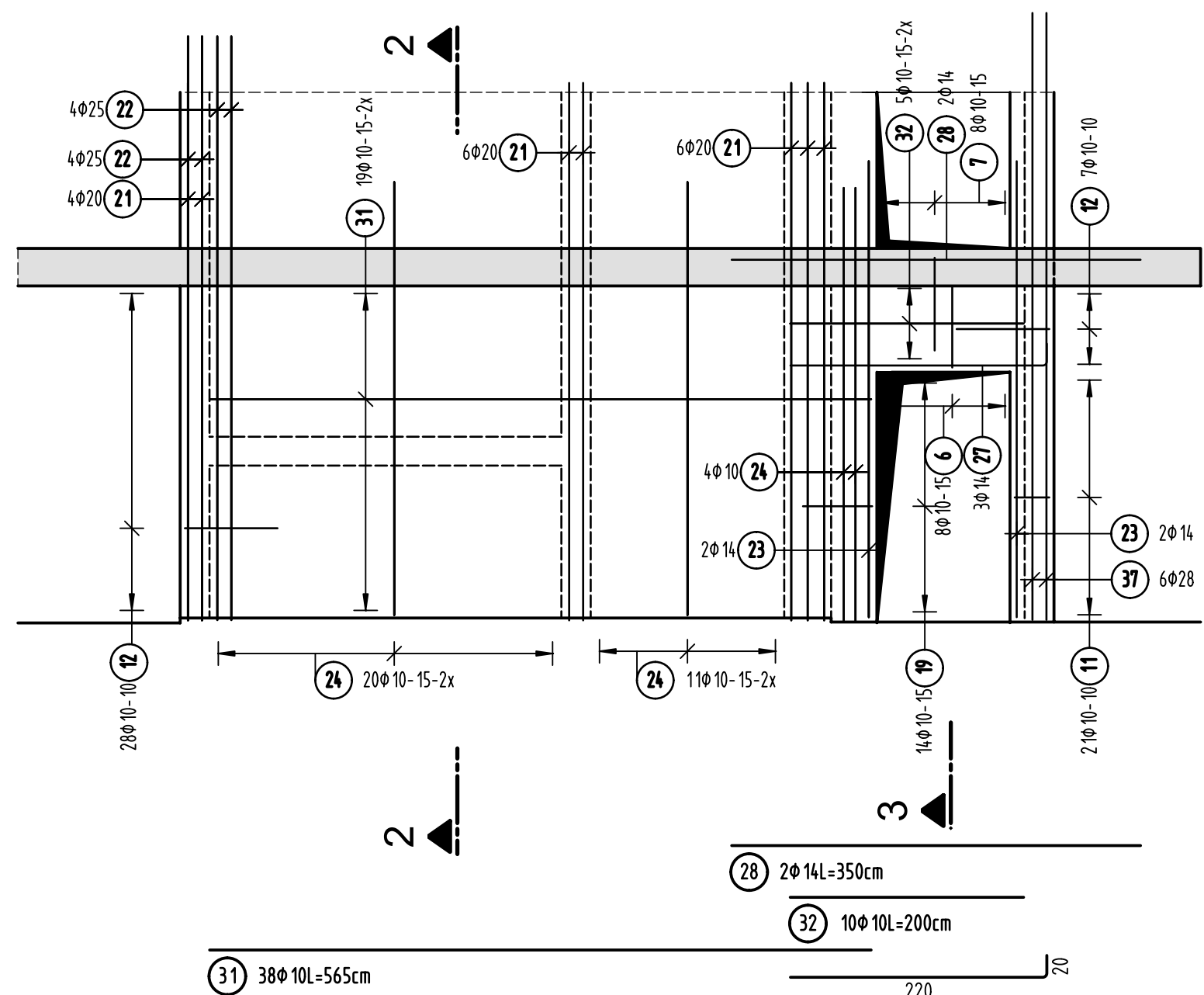
Ansicht Wand 11 d=20cm



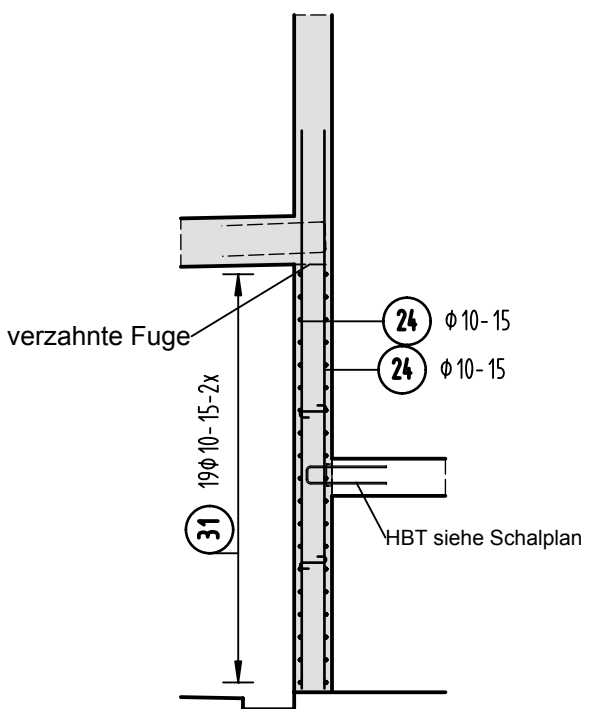
Schnitt 1-1



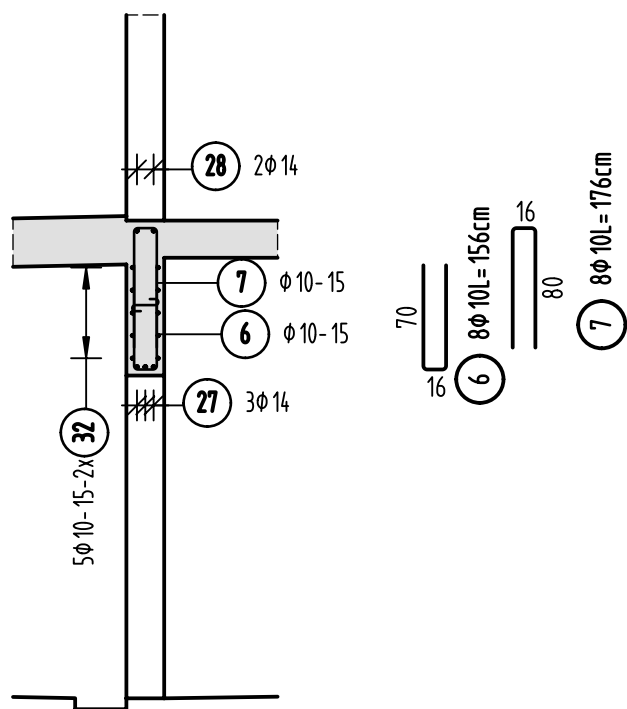
Ansicht Wand 12 d=25cm



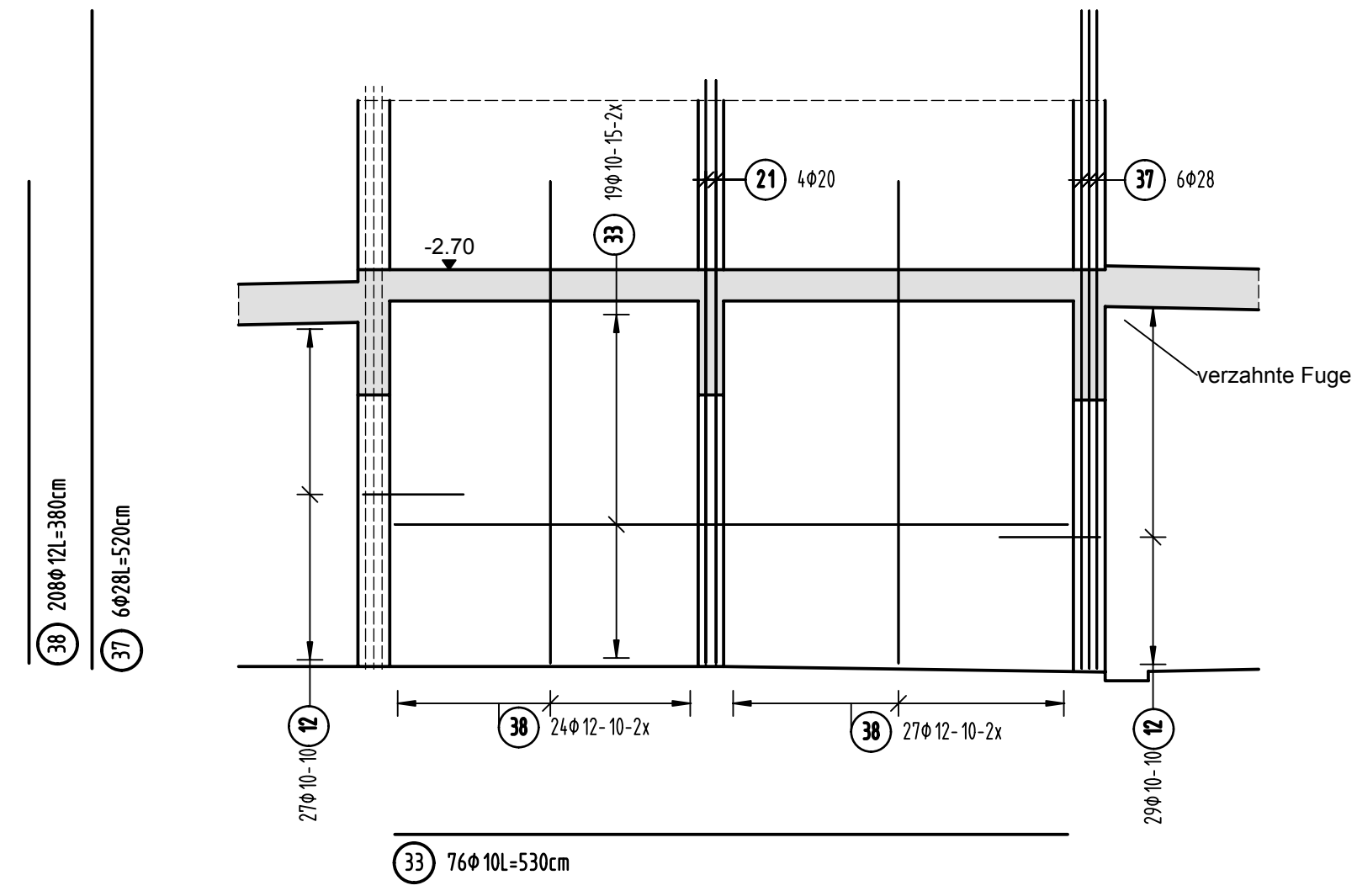
Schnitt 2-2



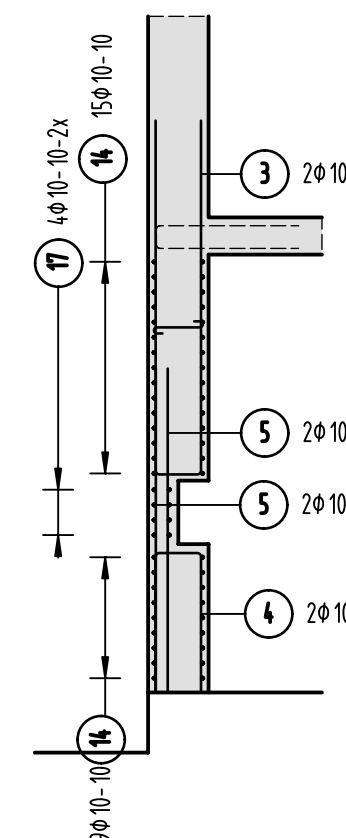
Schnitt 3-3



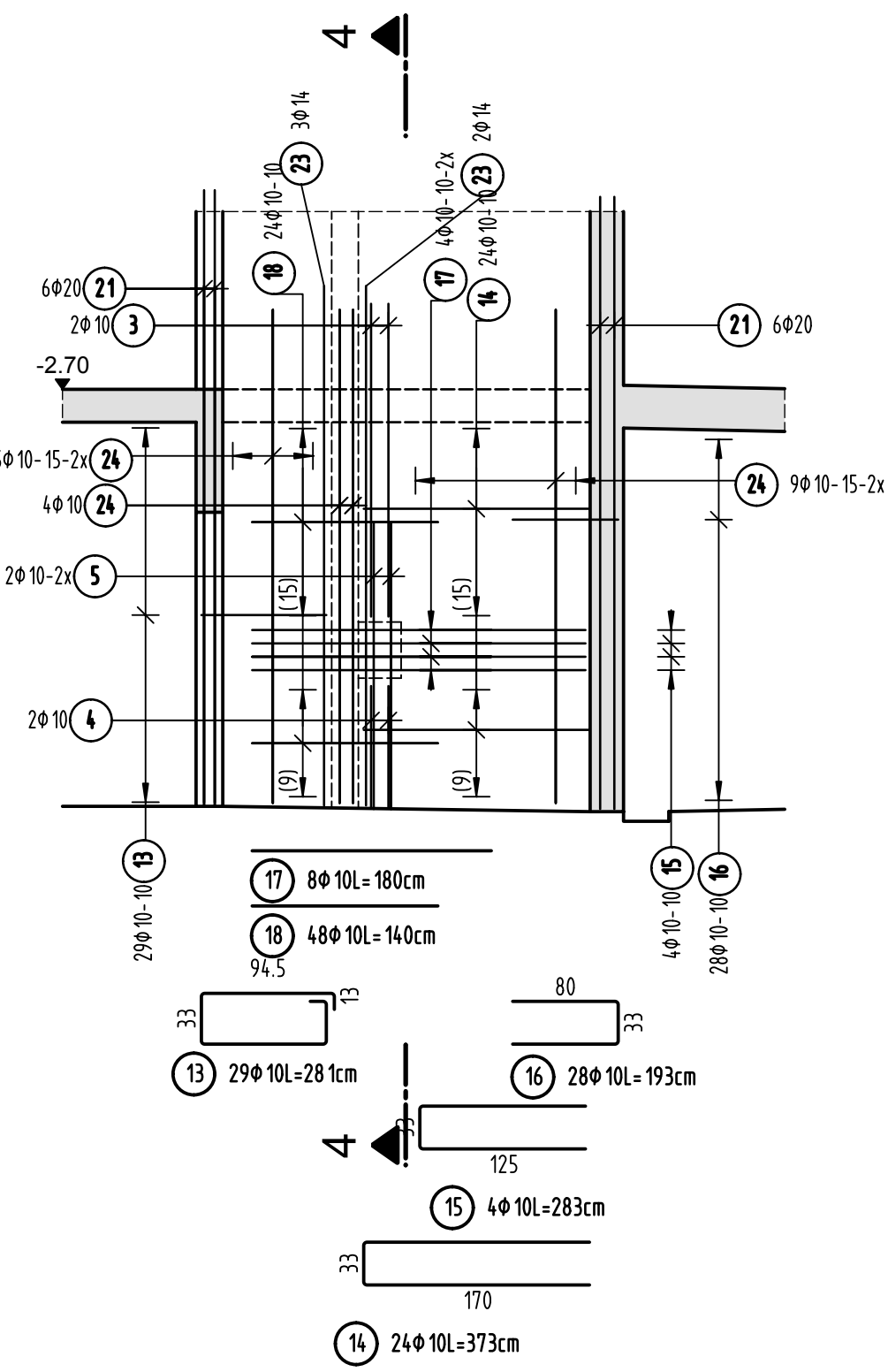
Ansicht Wand 13 d=25cm



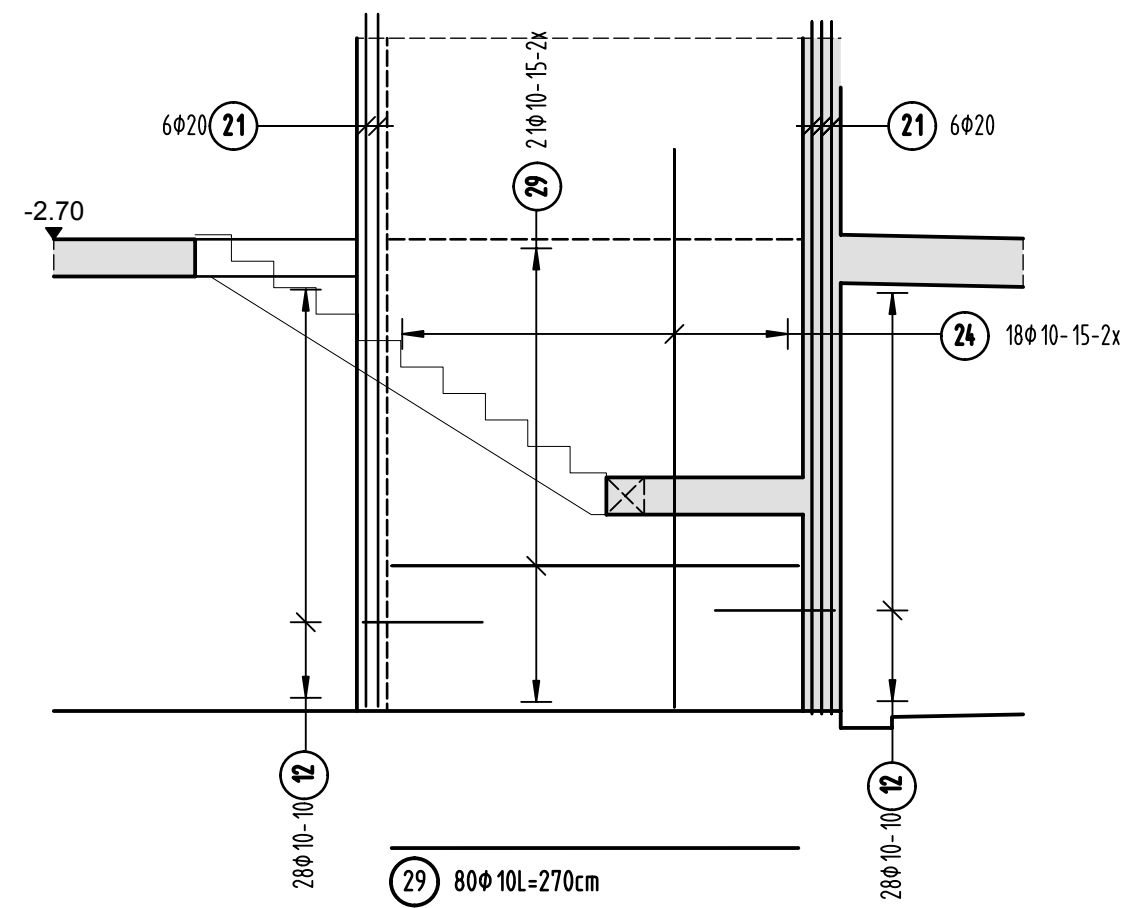
Schnitt 4-4



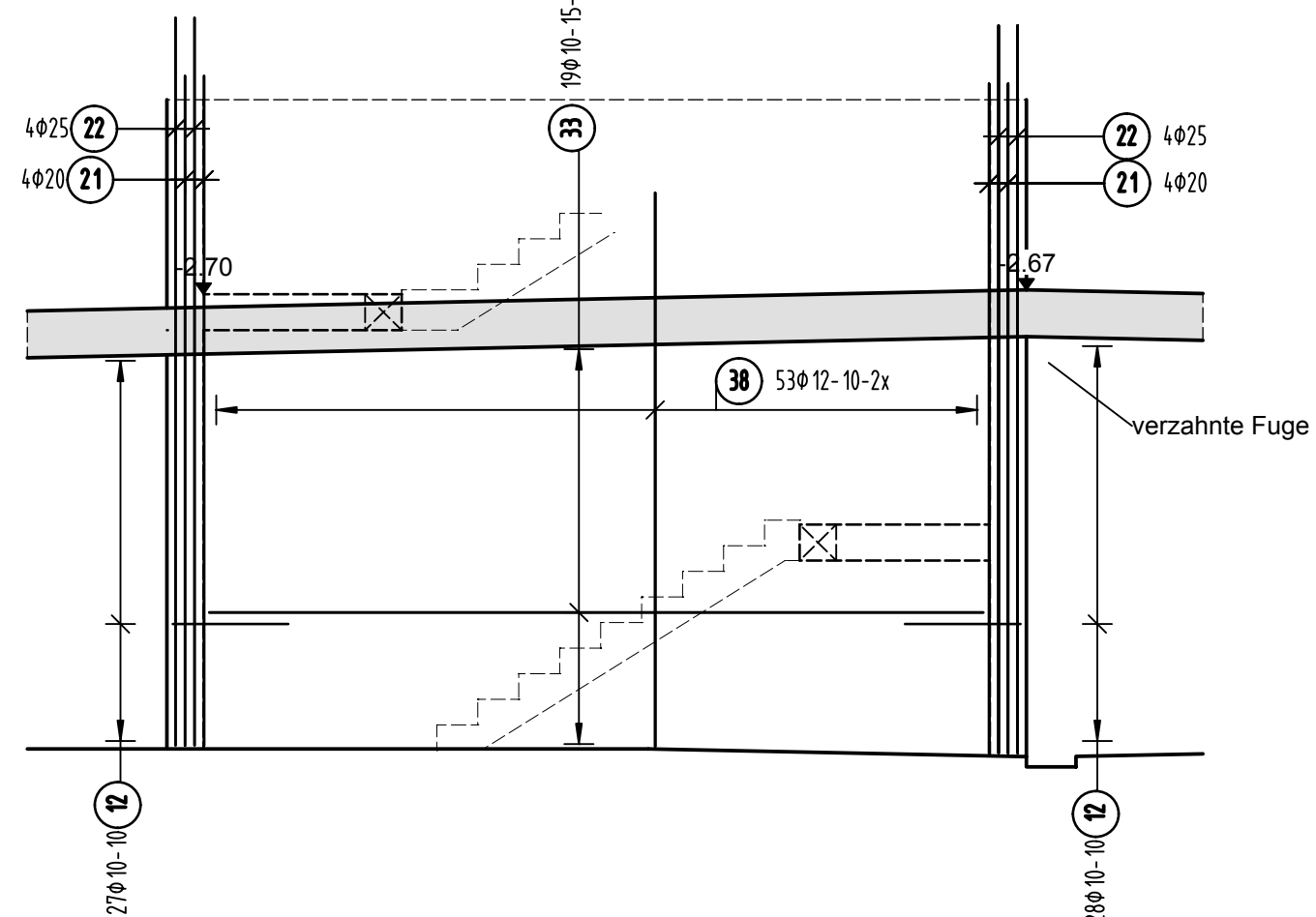
Ansicht Wand 14 d=40cm



Ansicht Wand 15 d=25cm



Ansicht Wand 16 d=25cm



S-Haken 4Stück/m²

Wände d=20cm

Wände d=25cm

Wände d=40cm

8. ^{8.} 13
 (34) 3008L.

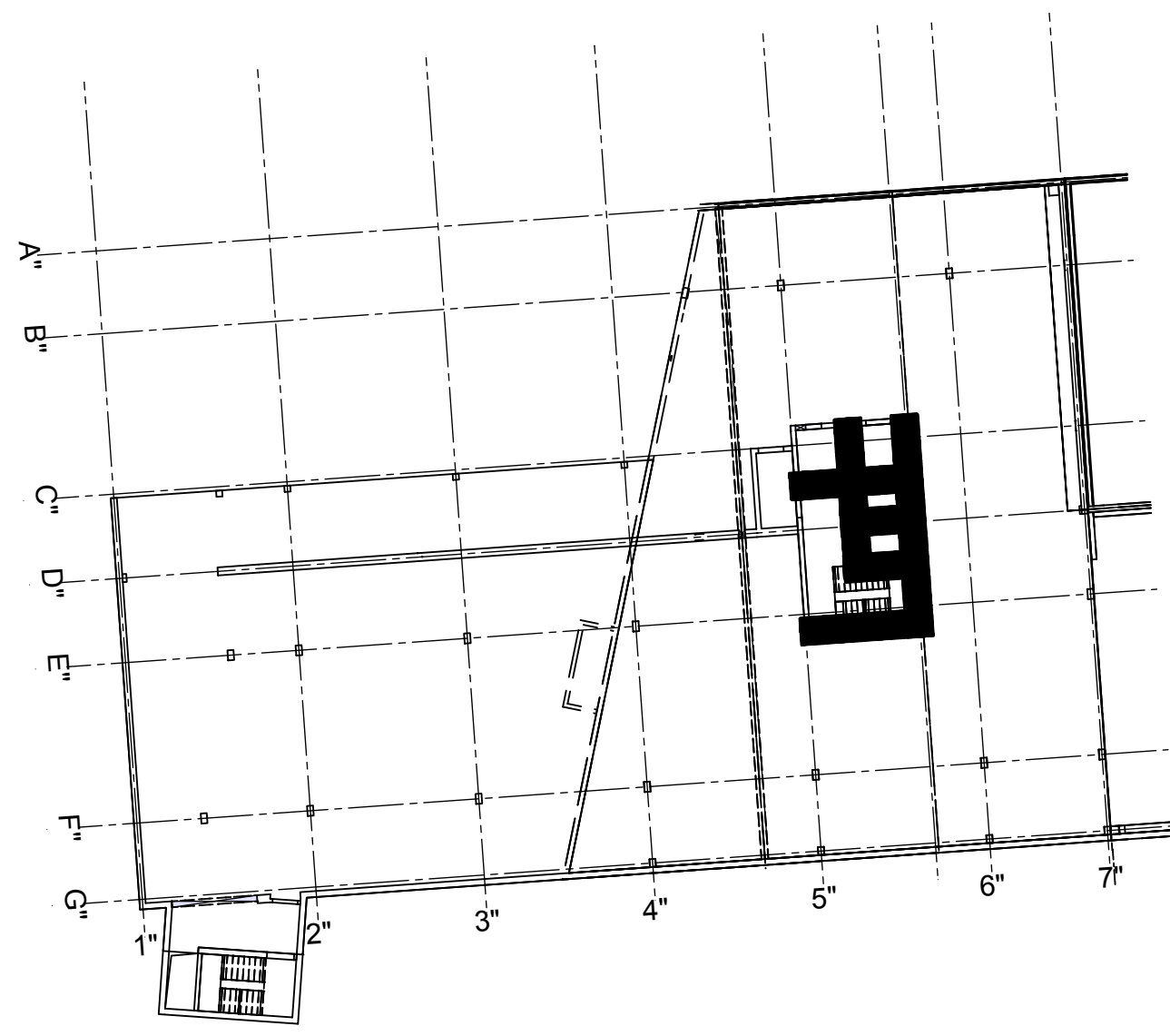
8. $\frac{8}{18}$
 (35) 20008L=

8. $\overrightarrow{33}$ 8.

Stabliste - Biegeformen


Pos.	Stück	a [mm]	Einzel Länge [m]	Benannte Biegeform (unmaßstäblich)	Gesamt Länge [m]	Masse [kg]
1	8	10	2.16		17.28	10.66
2	8	10	2.28		18.24	11.25
3	2	10	5.01		10.02	6.18
4	2	10	2.16		4.32	2.67
5	4	10	2.15		8.60	5.31
6	8	10	1.56		12.48	7.70
7	8	10	1.76		14.08	8.69
8	22	10	1.77		38.94	24.03
9	14	10	1.93		27.02	16.67
10	33	10	1.73		57.09	35.22
11	21	10	1.23		25.83	15.94
12	202	10	1.78		359.56	221.85
13	29	10	2.81		81.49	50.28
14	24	10	3.73		89.52	55.23
15	4	10	2.83		11.32	6.98
16	28	10	1.93		54.04	33.34
17	8	10	1.80		14.40	8.88
18	48	10	1.40		67.20	41.46
19	14	10	1.38		19.32	11.92
20	22	10	2.11		46.42	28.64
21	36	20	4.60		165.60	409.03
22	12	25	5.00		60.00	231.00
23	19	14	3.90		74.10	89.66
24	176	10	3.70		651.20	401.79
25	8	14	2.55		20.40	24.68
26	4	16	7.05		28.20	44.56
27	3	14	2.40		7.20	8.71
28	2	14	3.50		7.00	8.47
29	80	10	2.70		216.00	133.27
30	8	10	4.55		36.40	22.46
31	38	10	5.65		214.70	132.47
32	10	10	2.00		20.00	12.34
33	76	10	5.30		402.80	248.53
34	30	8	0.29		8.70	3.44
35	200	8	0.34		68.00	26.86
36	20	8	0.49		9.80	3.87
37	6	28	5.20		31.20	150.70
38	208	12	3.80		790.40	701.88
Gesamtmasse [kg]:						3256

Übersicht Bauteil A - U1

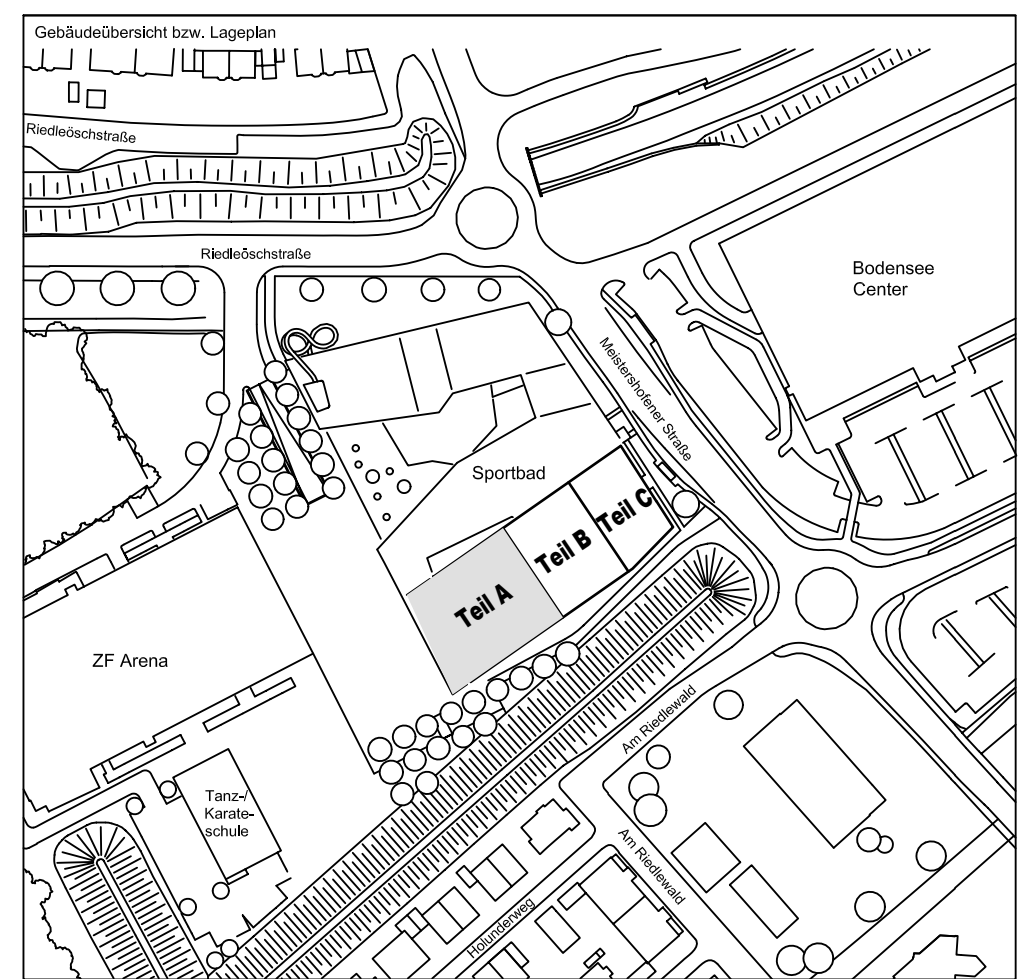



PLANERSTELLUNG:	PLANERFREIGABE:
Schalplanggrundlage:	Vom Prüferingenieur zur Bauausführung freigegeben
	Datum: Index: Gez:
Plan U1-A-0-001 Decke über U1 - Teil A (18.05.16)	15.06.16 A Profant Friedrichshafen

Datum	Änderung	veranlasst durch	Index
15.06.16	KY Nach Schalplanänderung Wandschlitze bei Wand 14 erneut angepasst.	.	A
27.06.16	KY Freigabevermerk Prüfingenieur ergänzt, Grüneintrag übernommen.	.	B

BETONFESTIGKEITSKLASSE: nach Schalplan	BETONSTAHL.SORTE : BStl 500 M (A) BStl 500 S (B)
Mindest-Biegerollendurchmesser: nach EC 2; DIN EN 1992-1-1 mit NA, Tabelle 8.10E 1. für $d \leq 20$ 2. für $d > 20$  bei Betondeckung $> 100 \text{ mm} \rightarrow r_{\text{Stl}} \rightarrow 10 \cdot d$ $> 50 \text{ mm} \rightarrow r_{\text{Stl}} \rightarrow 15 \cdot d$ $> 50 \text{ mm} \rightarrow r_{\text{Stl}} \rightarrow 20 \cdot d$	BETONDECKUNG : Innendecke C30/37 XC1, XF1, XF 3,5cm
Vorhaltemaße Vorhaltemaß $\Delta c = 15 \text{ mm}$ bei allen Expositionsklassen bis auf XC1 $\Delta c = 10 \text{ mm}$	
Betonstahlliste Nr. _____ Mattenliste Nr. _____	

Plannummer: SSB_800_00_5_TB_G_U1_A_B_003_B

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


72070 Tübingen · Walhau 47 · Tel (07071) 6094-0 · Fax (07071) 6094-50 · info@schneek-schaal-brun.de																
Bauherr STADT FRIEDRICHSHAFEN Adenauerplatz 1 88045 Friedrichshafen Tel. 07541 / 203 - 0						Architekt BEHNISCH ARCHITEKTEN Rohrbachstraße 163A 70197 Stuttgart Tel. 0711 / 60722 - 0										
Bauvorhaben Sportpark Friedrichshafen Neubau Sportbad																
Bauteil BP Bauteil A U1 - Wände 11 bis 16						SCHNECK-SCHAAL-BRAUN 72070 Tübingen · Walhau 47 Tel (07071) 6094-0 · Fax (07071) 6094-50 info@schneek-schaal-brun.de										
Projektleiter gsz 08.06.2016 HB						Maßstab 1 : 50										
Ingenieur gsmr 08.06.2016 TG						Plan Nr. (intern) T 1410065										
Zeichner gsz 08.06.2016 KY																
S	B	B	0	0	-	0	0	0	U	1	A	B	0	0	3	E
Einbaue									Licht	Einfall	Umfeld	Umfeld	Umfeld	Umfeld	Umfeld	Umfeld