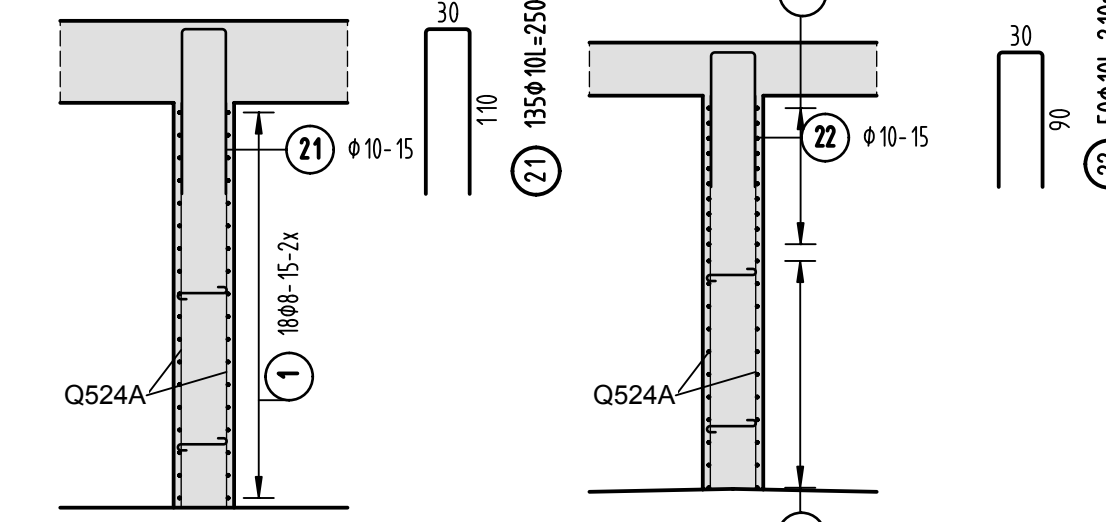
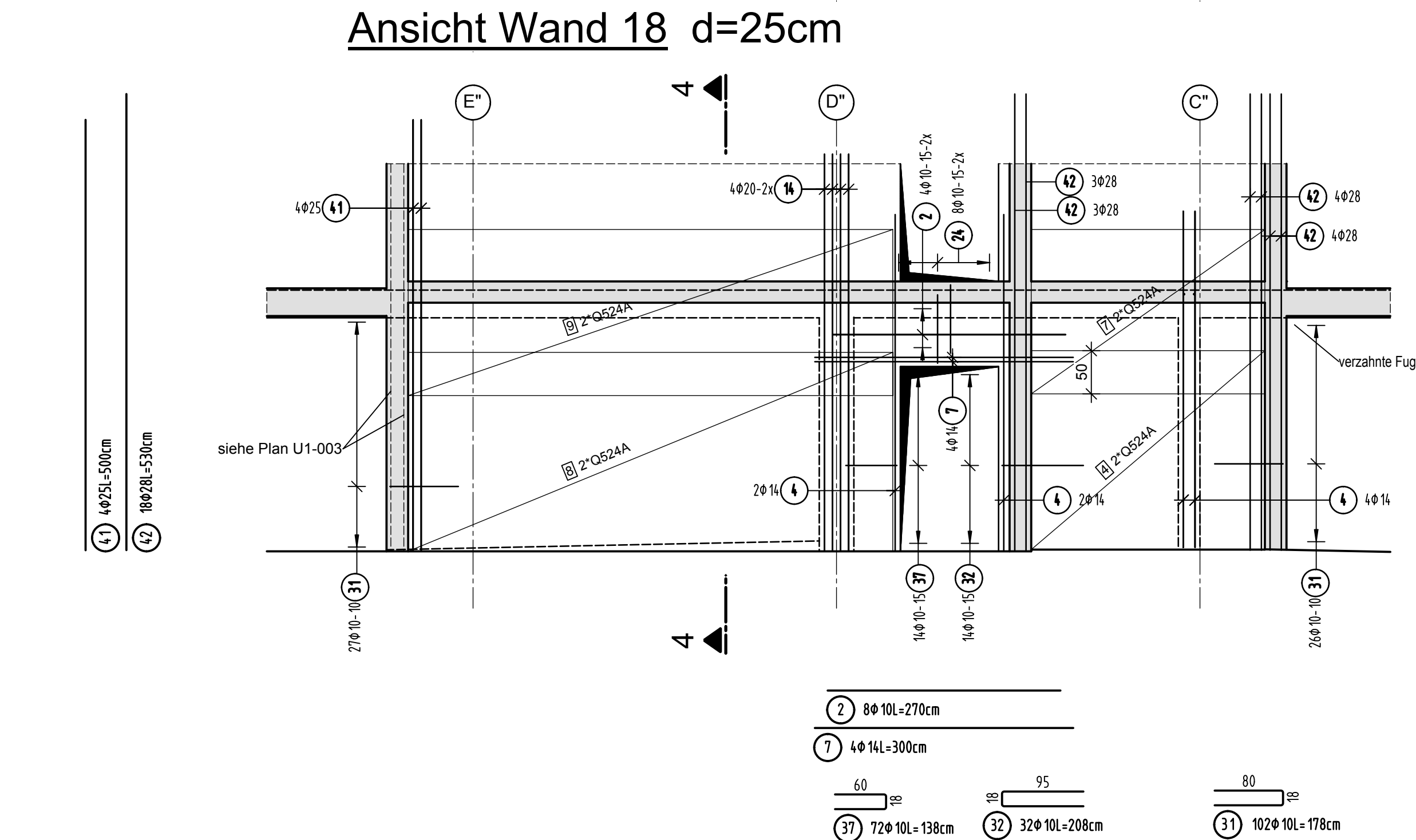
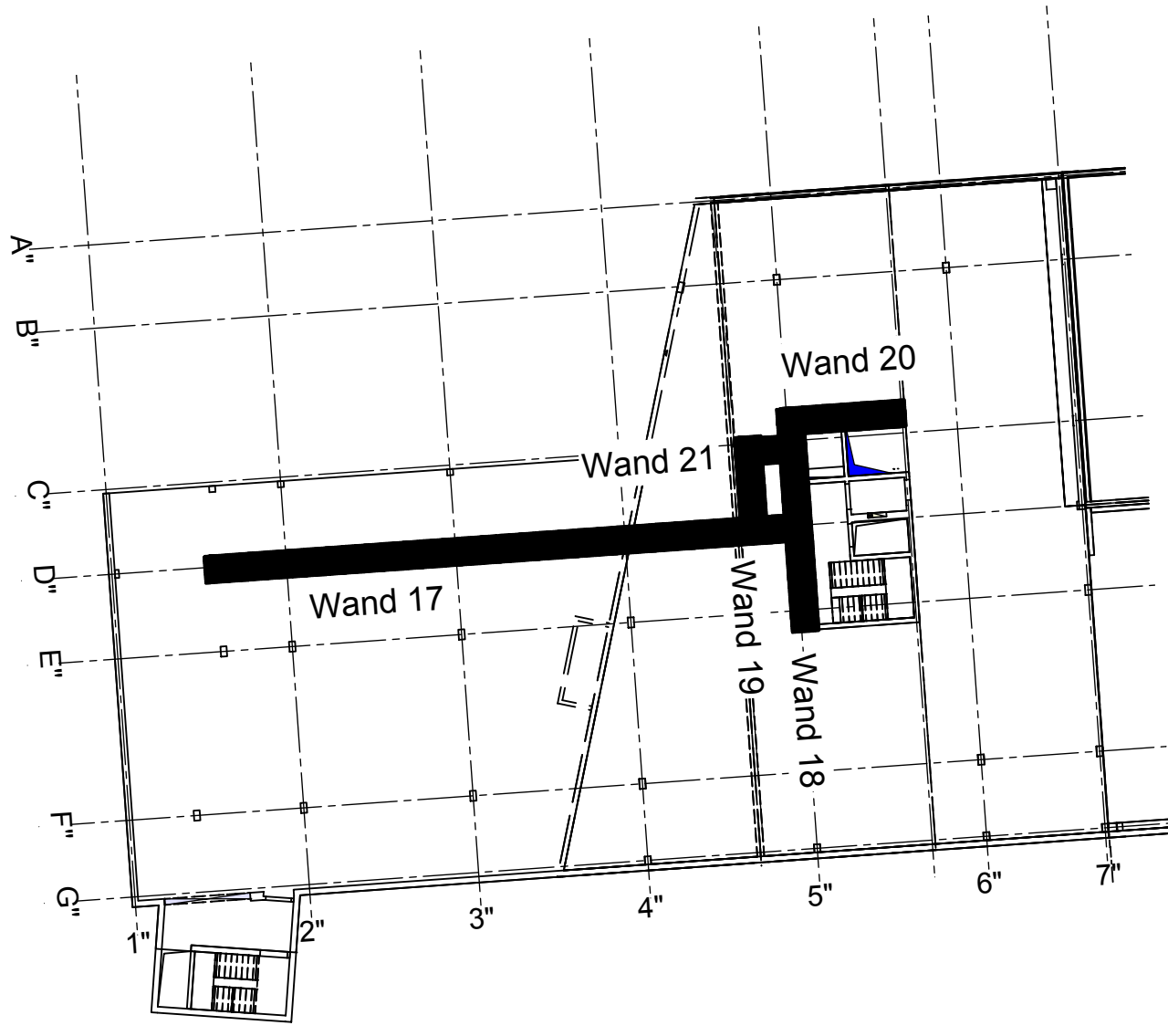


Schnitt 1-1

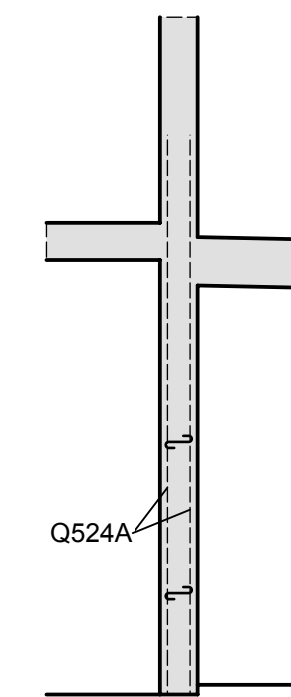
Schnitt 2-2



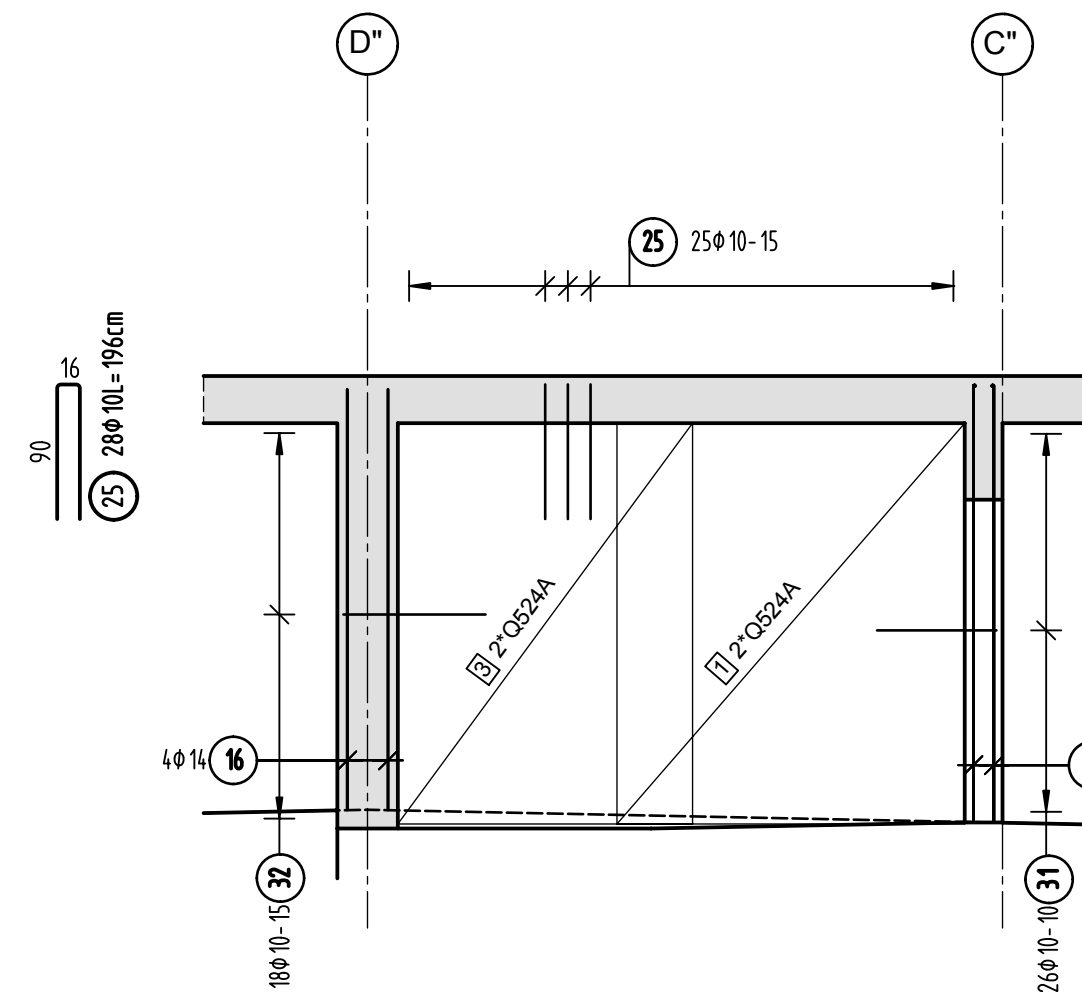
Übersicht Bauteil A - U1



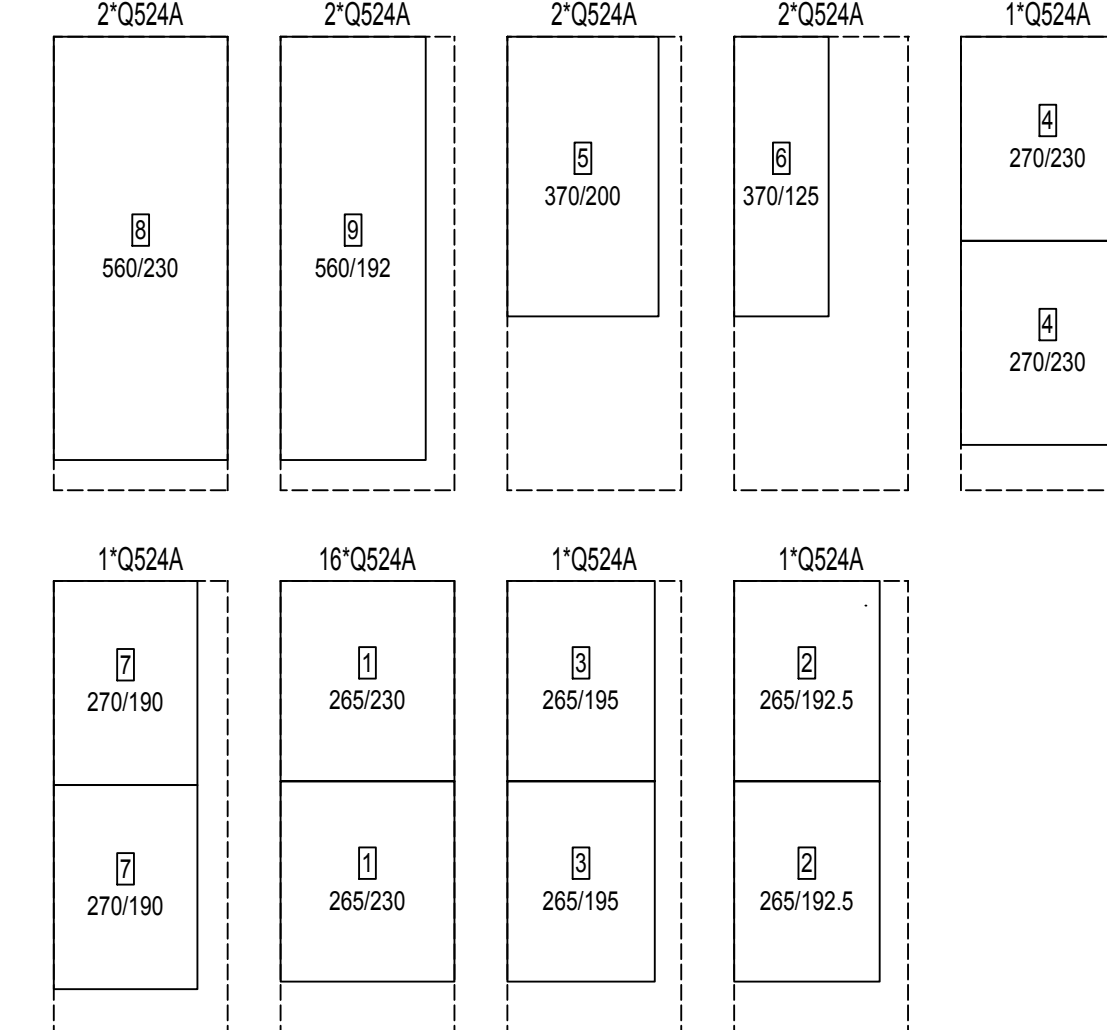
Schnitt 4-4



Ansicht Wand 19 d=25cm

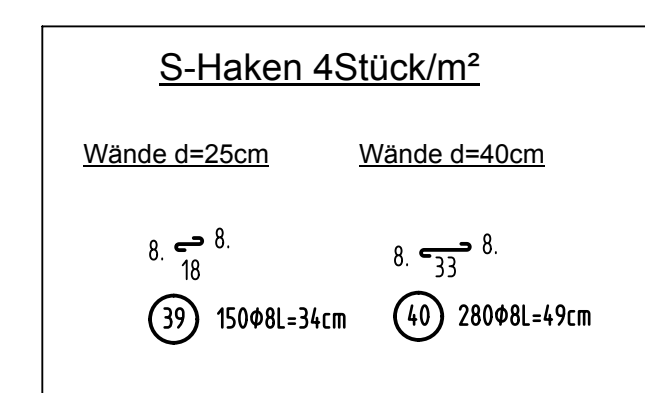


Matten- Schneideskizze



Stück	Bezeichnung	Brutto [kg]	Netto [kg]
28	Q524A	2825.20	2283.46
28	Summe	2825.20	2283.46

Mattenüberdeckung mind. 50cm



Stabliste - Biegeformen

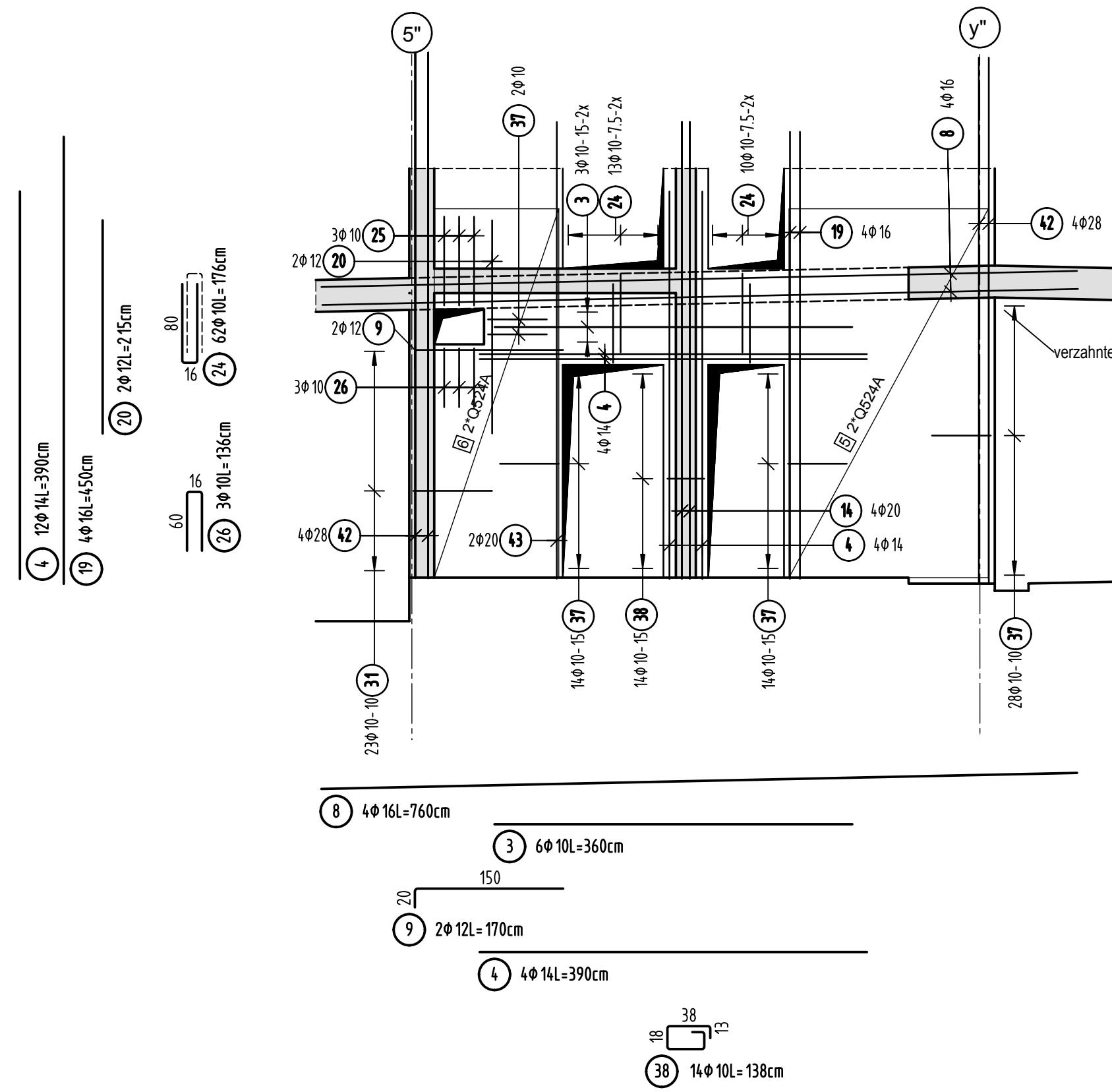
Pos.	Stück	Ø [mm]	Einzel Länge [m]	Bemaßte Biegeform (unmaßstäblich)	Gesamt Länge [m]	Masse [kg]
1	94	8	9.90	996	930.60	367.59
2	8	10	2.70	776	21.60	13.33
3	6	10	3.60	368	21.60	13.33
4	16	14	3.90	996	62.40	75.50
5	2	14	2.10	196	4.20	5.08
6	20	10	9.90	996	198.00	122.17
7	4	14	3.00	996	12.00	14.52
8	4	16	7.60	996	30.40	48.03
9	2	12	1.70	159	3.40	3.02
10	4	14	2.40	220	9.60	11.62
11	2	14	3.50	250	7.00	8.47
12	4	10	2.90	296	11.60	7.16
13	4	20	3.15	316	12.60	31.12
14	20	20	4.60	468	92.00	227.24
15	6	16	4.30	438	25.80	40.76
16	4	14	2.80	288	11.20	13.55
17	4	14	2.00	159	8.00	9.68
18	8	14	2.90	296	23.20	28.07
19	4	16	4.50	458	18.00	28.44
20	2	12	2.15	175	4.30	3.82
21	135	10	2.50	110	337.50	208.24
22	50	10	2.10	96	105.00	64.79
23	2	10	1.50	68	3.00	1.85
24	62	10	1.78	80	109.12	67.33
25	28	10	1.98	96	54.88	33.86
26	3	10	1.38	68	4.08	2.52
27	20	10	1.66	75	33.20	20.48
28	14	10	2.06	72.5	28.84	17.79
29	14	10	1.23	30.5	17.22	10.62

Stabliste - Biegeformen

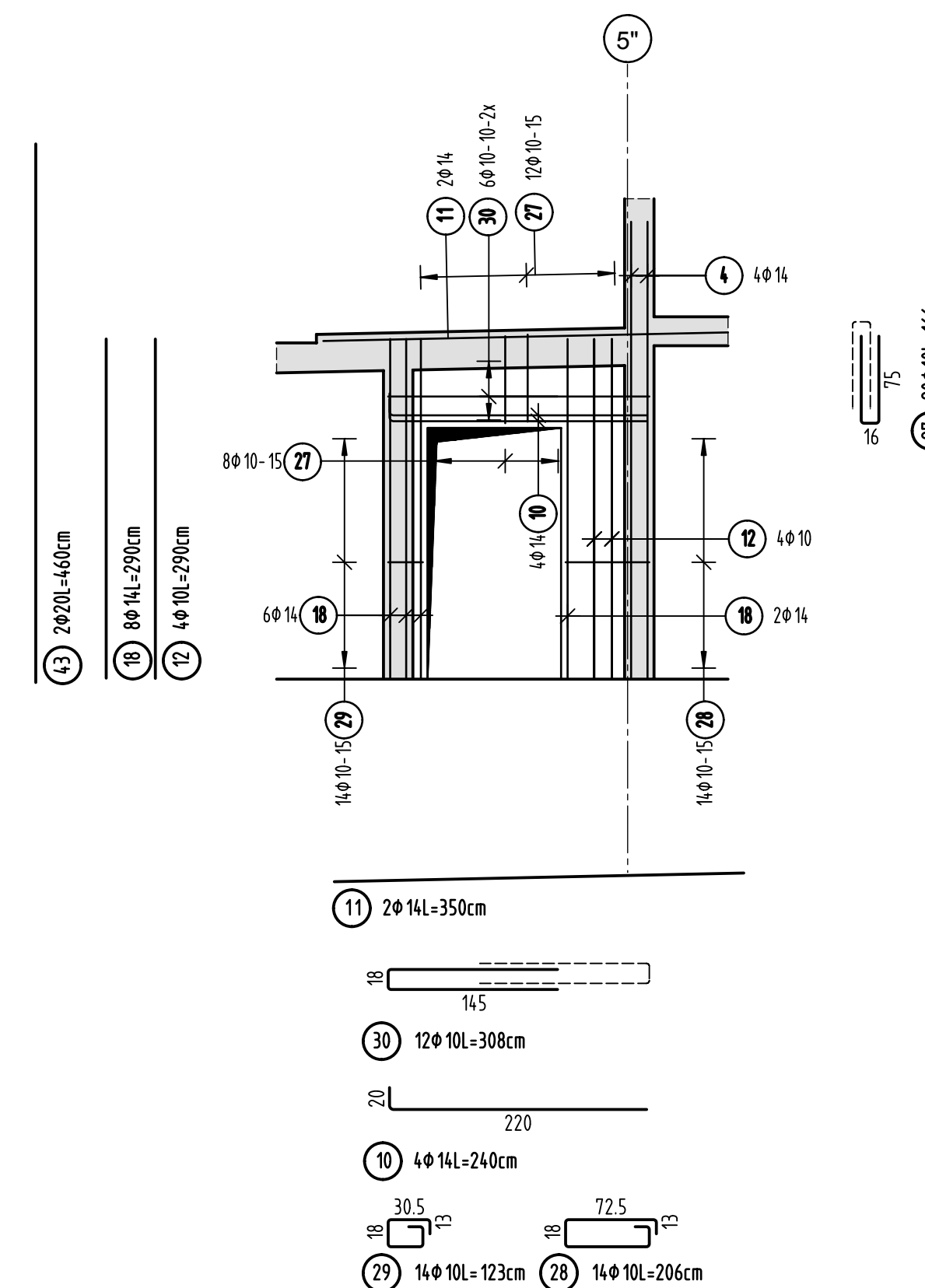
Pos.	Stück	Ø [mm]	Einzel Länge [m]	Bemaßte Biegeform (unmaßstäblich)	Gesamt Länge [m]	Masse [kg]
30	12	10	3.08	105	36.96	22.80
31	102	10	1.78	80	181.56	112.02
32	32	10	2.08	95	66.56	41.07
33	27	10	1.93	86	52.11	32.15
34	3	10	1.30	72	3.90	2.41
35	3	10	1.87	72	5.61	3.46
36	32	10	1.53	48	48.96	30.21
37	72	10	1.38	60	99.36	61.31
38	14	10	1.38	38	19.32	11.92
39	150	8	0.34	18	51.00	20.15
40	280	8	0.49	33	137.20	54.19
41	4	25	5.00	508	20.00	77.00
42	18	28	5.30	538	95.40	460.78
43	2	20	4.60	468	9.20	22.72

Gesamtmasse [kg]: 2452.17

Ansicht Wand 20 d=25cm



Ansicht Wand 21 d=25cm



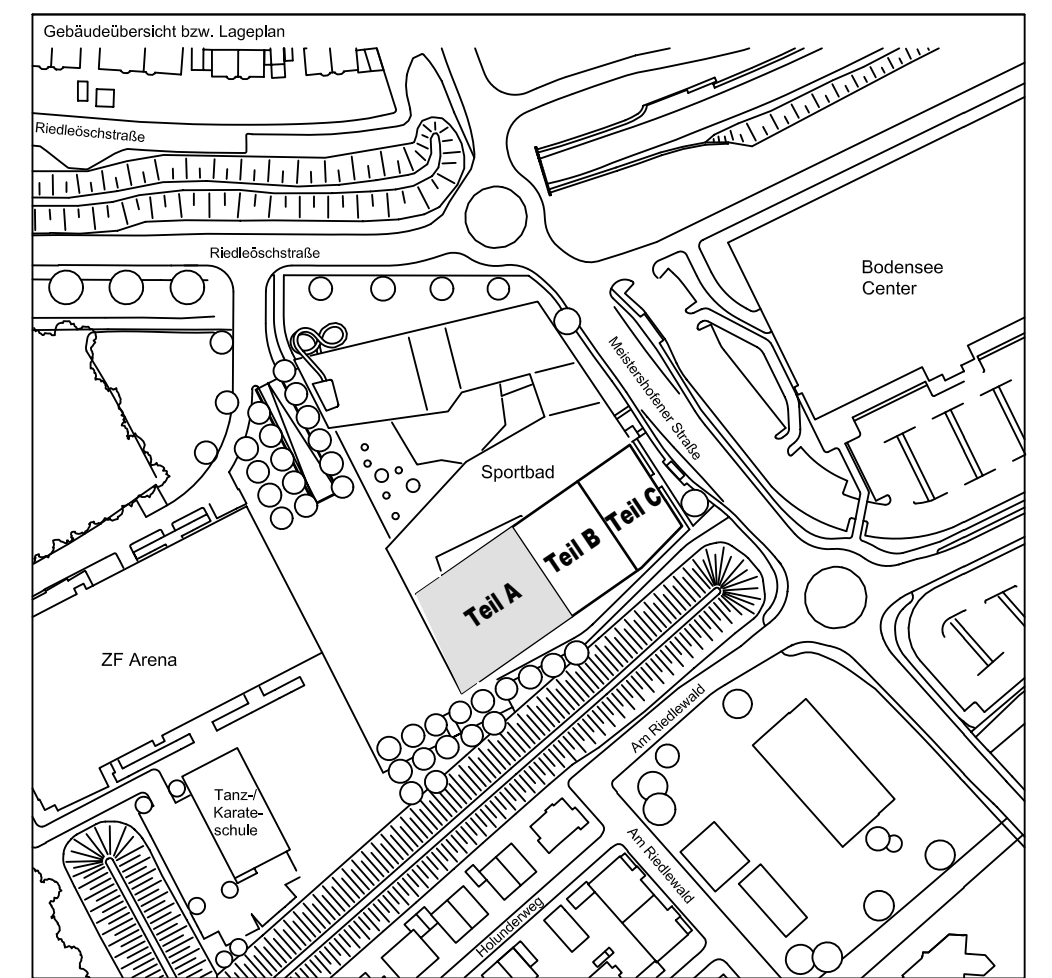
PLANSTELLUNG:	PLANFREIGABE:
Schalplangründe:	Vom Prüfingenieur zur Bauausführung freigegeben
Plan U1-A-0-001 Decke über U1 - Teil A (18.05.16)	Datum: 15.06.16
	Index: 0
	Prüfamt: Friedrichshafen

Datum	Änderung	verantwortlich durch	Index
27.06.16	KY Freigabevermerk Prüfingenieur ergänzt, Grüneintrag übernommen.		A

BETONFESTIGKEITSKLASSE:	BETONSTAHLORTE :
nach Schalplan	BS1 500 M (A)
	BS1 500 S (B)
Mindest-Biegerollendurchmesser:	BETONDECKUNG :
nach EC 2: DIN EN 1992-1-1 mit NEN, Tabelle 3.102	
4 ds für ds < 20	
7 ds für ds > 20	
seel. Betondeckung	
> 10cm u > 7 ds -- 10 ds	
> 5cm u > 3 ds -- 15 ds	
s 5cm o. s 3 ds -- 20 ds	
	Innenabstände
	C30/37 XC3, XF1, XF
	3.5cm
Vorhaltemaße	
Vorhaltemaß Δ c = 15 mm bei allen Expositionsklassen	
bis auf XC1 Δ c = 10 mm	
Betonstahlsorte Nr.	
Mattenliste Nr.	

Plannummer: SSB_800_00_5_TB_G_U1_A_A_004_B

± 0.00 = 410.60 m ü. NN = RFB EG



72070 Tübingen - Wahlbau 47 - Tel. (07071) 6094-0 - Fax (07071) 6094-50 - info@schneck-schaal-braun.de	Architekt
Bauherr: STADT FRIEDRICHSHAFEN Adenauerplatz 1 88045 Friedrichshafen Tel. 07541 / 203 - 0	BEHNISCH ARCHITEKTEN Rordorferstraße 163A 70107 Stuttgart Tel. 0711 / 60772 - 0
Bauvorhaben: Sportpark Friedrichshafen Neubau Sportbad	
Bauteil: BP Bauteil A U1 - Wände 17 bis 21	SCHNECK SCHAAL BRAUN 72070 Tübingen - Wahlbau 47 Tel. (07071) 6094-0 - Fax (07071) 6094-50 info@schneck-schaal-braun.de

Projektleiter: ges. 08.06.2016 HB	Maßstab: 1:50	Plan Nr.: T 1410065
Ingenieur: gepr. 08.06.2016 TG		
Zeichner: gepr. 08.06.2016 KY		
SSB 8000-005	TB G U1	A A 004 B
Gezeichnet: [Signature]	Gezeichnet: [Signature]	Gezeichnet: [Signature]