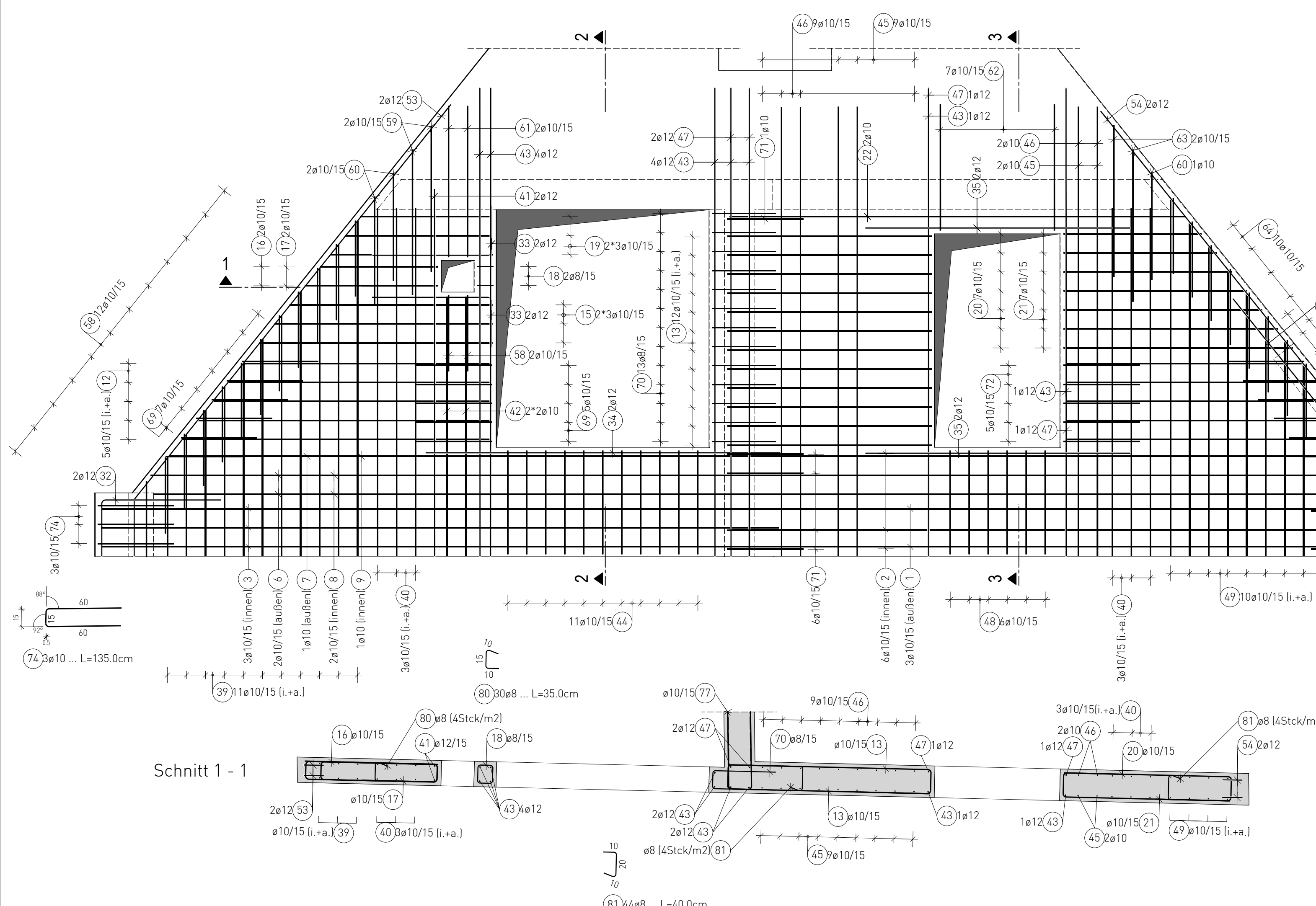
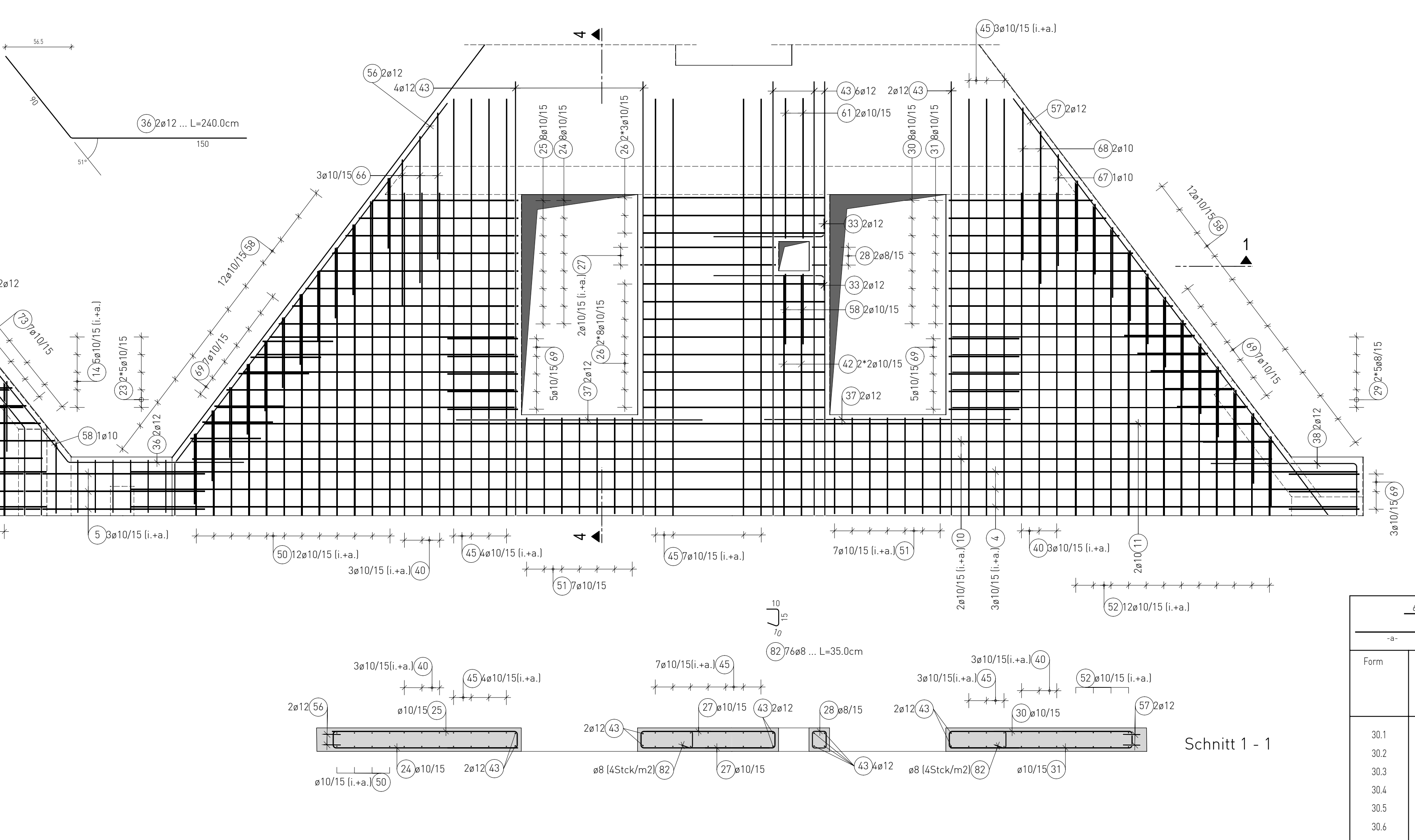


Wand B - d=20(25)cm
(horizontale Bewehrung liegt außen)



Wand A - d=20cm
(horizontale Bewehrung liegt außen)

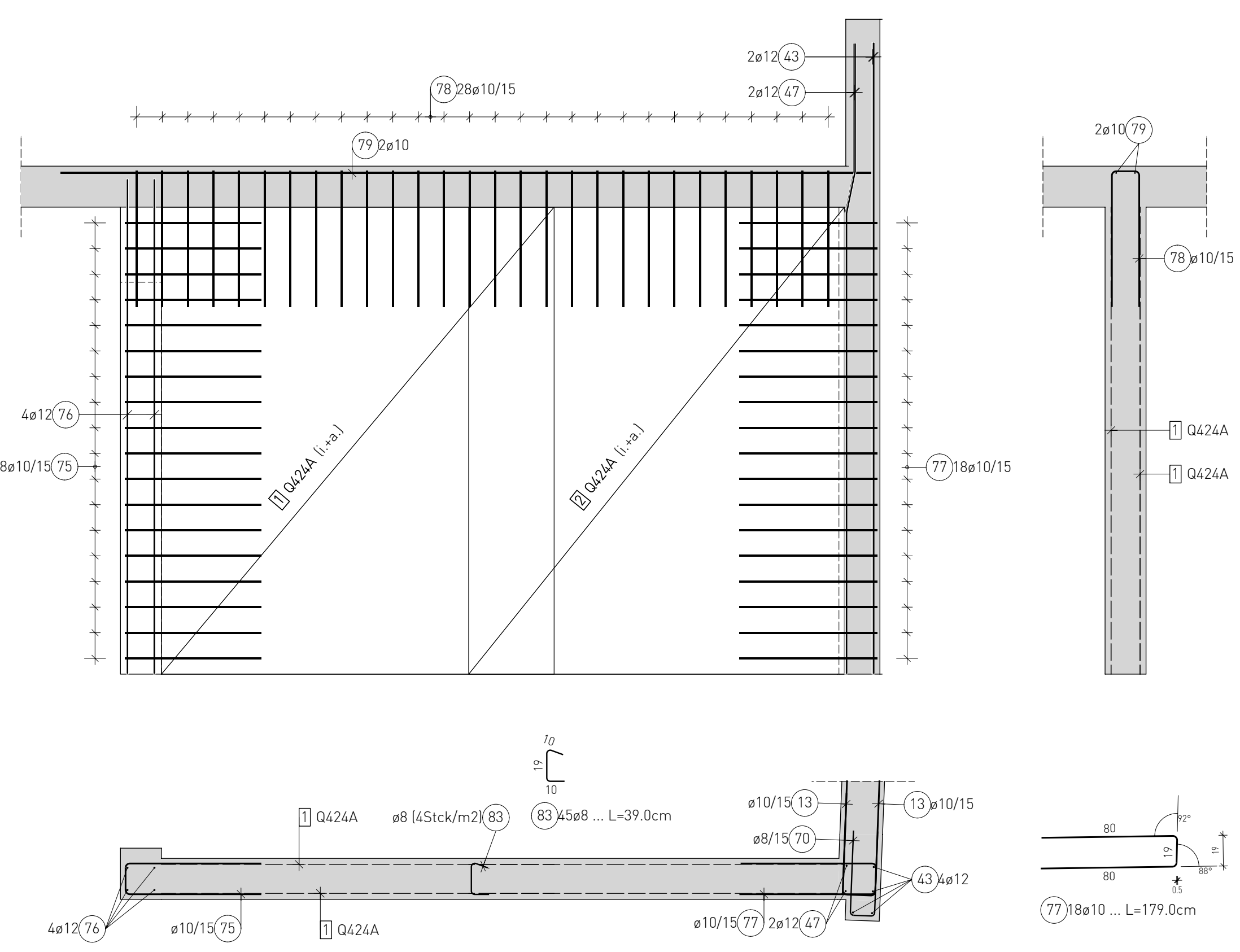


Schnitt 2 - 2

Schnitt 3 - 3

Schnitt 4 - 4

Wand C - d=24cm
(horizontale Bewehrung liegt außen)



Form	Anzahl	Länge a [cm]	Länge Einzelstab [cm]	Länge Gesamt [cm]
12.1	2	242	242	484
12.2	2	230	230	460
12.3	2	218	218	436
12.4	2	205.5	205.5	411
12.5	2	193	193	387
Summe der Längen = 21.780 m				

Form	Anzahl	Länge a [cm]	Länge Einzelstab [cm]	Länge Gesamt [cm]
16.1	1	184.5	179.5	179.5
16.2	1	92.5	167.5	167.5
Summe der Längen = 3.470 m				

Form	Anzahl	Länge a [cm]	Länge Einzelstab [cm]	Länge Gesamt [cm]
20.1	1	180.5	260.5	260.5
20.2	1	168.5	248.5	248.5
20.3	1	156.5	236.5	236.5
20.4	1	144.5	224.5	224.5
20.5	1	132.5	212.5	212.5
20.6	1	120.5	200.5	200.5
20.7	1	108	188	188
Summe der Längen = 15.710 m				

Form	Anzahl	Länge a [cm]	Länge Einzelstab [cm]	Länge Gesamt [cm]
23.1	2	254	254	512
23.2	2	244.5	244.5	489
23.3	2	233	233	466
23.4	2	222	222	444
23.5	2	210.5	210.5	421
Summe der Längen = 23.320 m				

Form	Anzahl	Länge a [cm]	Länge Einzelstab [cm]	Länge Gesamt [cm]
25.1	1	203.5	278.5	278.5
25.2	1	192.5	267.5	267.5
25.3	1	181	256	256
25.4	1	169.5	244.5	244.5
25.5	1	158.5	233.5	233.5
25.6	1	147	222	222
25.7	1	135.5	210.5	210.5
25.8	1	124	199	199
Summe der Längen = 19.120 m				

Form	Anzahl	Länge a [cm]	Länge Einzelstab [cm]	Länge Gesamt [cm]
14.1	2	224	224	448
14.2	2	212	212	424
14.3	2	200	200	400
14.4	2	188.5	188.5	377
14.5	2	186.5	186.5	373
Summe der Längen = 21.020 m				

Form	Anzahl	Länge a [cm]	Länge Einzelstab [cm]	Länge Gesamt [cm]
17.1	1	105	180	180
17.2	1	93	168	168
Summe der Längen = 3.480 m				

Form	Anzahl	Länge a [cm]	Länge Einzelstab [cm]	Länge Gesamt [cm]
21.1	1	181	261	261
21.2	1	169	249	249
21.3	1	157	237	237
21.4	1	144.5	224.5	224.5
21.5	1	132.5	212.5	212.5
21.6	1	120.5	200.5	200.5
21.7	1	108.5	188.5	188.5
Summe der Längen = 15.720 m				

Form	Anzahl	Länge a [cm]	Länge Einzelstab [cm]	Länge Gesamt [cm]
24.1	1	203.5	278.5	278.5
24.2	1	192	267	267
24.3	1	180.5	255.5	255.5
24.4	1	169.5	244.5	244.5
24.5	1	158	233	233
24.6	1	146.5	221.5	221.5
24.7	1	135	210	210
24.8	1	124	199	199
Summe der Längen = 19.090 m				

Form	Anzahl	Länge a [cm]	Länge Einzelstab [cm]	Länge Gesamt [cm]
29.1	2	253	253	506
29.2	2	242	242	484
29.3	2	230.5	230.5	461
29.4	2	219	219	438
29.5	2	208	208	416
Summe der Längen = 23.050 m				

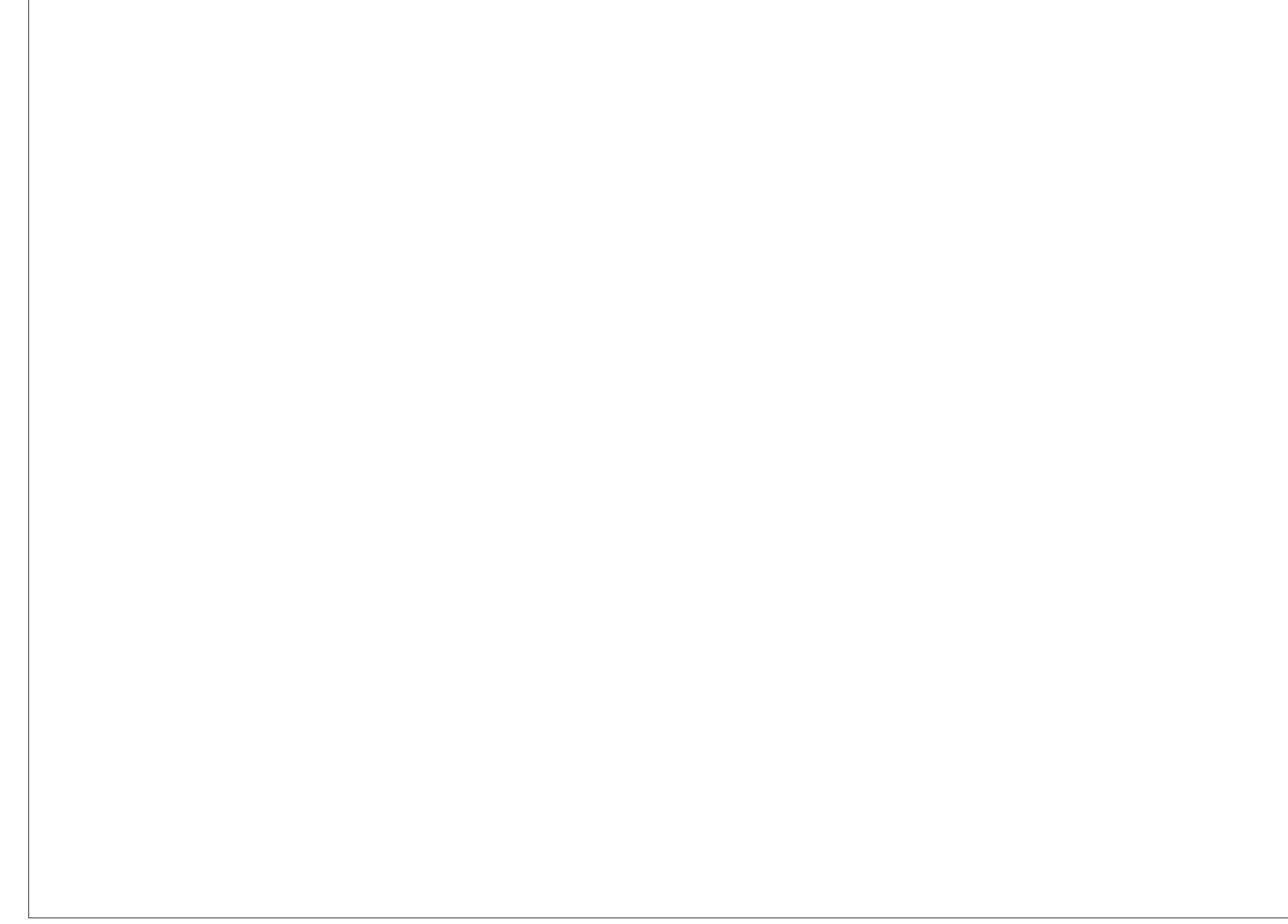
Form	Anzahl	Länge a [cm]	Länge Einzelstab [cm]	Länge Gesamt [cm]
15.1	2	184.5	205.5	407
15.2	2	172.5	247.5	495
15.3	2	160.5	235.5	471
Summe der Längen = 14.850 m				

Form	Anzahl	Länge a [cm]	Länge Einzelstab [cm]	Länge Gesamt [cm]
19.1	2	128.5	203.5	407
19.2	2	116.5	191.5	388
19.3	2	104.5	179.5	359
Summe der Längen = 11.470 m				

Form	Anzahl	Länge a [cm]	Länge Einzelstab [cm]	Länge Gesamt [cm]
19.1	2	128.5	203.5	407
19.2	2	116.5	191.5	388
19.3	2	104.5	179.5	359
Summe der Längen = 11.470 m				

ACHTUNG!
KRÖPFMASSE SIND AUSSENMASSE!

Übersicht - 4. Obergeschoss, Haus "F"



Zugehörige Pläne:

ÄNDERUNG	DATUM	INDEX	GEAND.

ALLE MASSE SIND AM BAU ZU PRÜFEN !

MINDESTWERTE FÜR BIEGEROLLENDURCHMESSER D min BEI

BETONSTÄHL B500 UND I/M GEMÄß DIN EN 1992-1-1:2011-01

BETONGÜTE: C25/30

BETONDECKUNG

EXPOSITIONSKLASSE: XC1

BETONDECKUNG

Crom = 2,50 cm (innen und außen)

Stabliste - Biegeformen

Pos.	Stück	Einzel Länge [mm]	Bemaßte Biegeform [Lunnaufstichtlich]	Gesamt Länge [m]	Masse [kg]
1	3	10.35	[Diagram]	30.45	18.79
2	6	10.510	[Diagram]	60.40	18.88
3	3	10.535	[Diagram]	16.05	9.90
4	6	10.45	[Diagram]	62.70	38.69
5	6	10.155	[Diagram]	11.70	7.22
6	2	10.970	[Diagram]	19.40	11.97
7	1	10.950	[Diagram]	9.50	5.84
8	2	10.490	[Diagram]	9.80	6.05
9	1	10.480	[Diagram]	4.80	2.94
10	4	10.920	[Diagram]	36.80	22.71
11	2	10.900	[Diagram]	18.00	11.11
12	10	10.-X-	[Diagram]	21.78	13.44
13	24	10.240	[Diagram]	57.40	35.54
14	10	10.-X-	[Diagram]	21.02	12.97
15	6	10.-X-	[Diagram]	14.85	9.16

Stabliste - Biegeformen

Pos.	Stück	Einzel Länge [mm]	Bemaßte Biegeform [Lunnaufstichtlich]	Gesamt Länge [m]	Masse [kg]
16	2	10.-X-	[Diagram]	3.47	2.14
17	2	10.-X-	[Diagram]	3.48	2.15
18	2	8.075	[Diagram]	1.50	0.59
19	6	10.-X-	[Diagram]	11.49	7.09
20	8	10.-X-	[Diagram]	15.71	9.69
21	7	10.-X-	[Diagram]	15.73	9.71
22	2	12.140	[Diagram]	7.20	4.44
23	10	10.-X-	[Diagram]	23.32	14.39
24	8	10.-X-	[Diagram]	19.09	11.78
25	8	10.-X-	[Diagram]	18.12	11.79
26	2	12.240	[Diagram]	4.80	4.24

Stabliste - Biegeformen

Pos.	Stück	Einzel Länge [mm]	Bemaßte Biegeform [Lunnaufstichtlich]	Gesamt Länge [m]	Masse [kg]
27	4	12.210	[Diagram]	50.60	31.22
28	2	12.170	[Diagram]	3.40	3.02
29	22	10.-X-	[Diagram]	37.69	23.25
30	2	12.430	[Diagram]	5.80	5.15
31	2	12.240	[Diagram]	5.80	5.15
32	8	10.205	[Diagram]	16.40	10.12
33	22	12.370	[Diagram]	81.40	72.38
34	11	10.177	[Diagram]	19.47	12.01
35	2	12.440	[Diagram]	5.80	5.15
36	11	10.133	[Diagram]	138.45	85.42
37	4	12.371	[Diagram]	39.11	24.13
38	2	12.243	[Diagram]	14.82	13.14
39	6	10.182	[Diagram]	10.92	6.74
40	2	12.280	[Diagram]	5.60	4.97
41	2	12.210	[Diagram]	8.40	7.44
42	4	12.210	[Diagram]	18.12	11.79
43	2	12.240	[Diagram]	4.80	4.24

Stabliste - Biegeformen

Pos.	Stück	Einzel Länge [mm]	Bemaßte Biegeform [Lunnaufstichtlich]	Gesamt Länge [m]	Masse [kg]
44	12	2.10	[Diagram]	25.20	15.12
45	2	12.445	[Diagram]	3.40	3.02
46	2	12.430	[Diagram]	5.80	5.15
47	2	12.240	[Diagram]	5.80	5.15
48	2	12.430	[Diagram]	5.80	5.15
49	2	12.430	[Diagram]	5.80	5.15
50	2	12.430	[Diagram]	5.80	5.15
51	2	12.430	[Diagram]	5.80	5.15
52	2	12.430	[Diagram]	5.80	5.15
53	2	12.430	[Diagram]	5.80	5.15
54	2	12.430	[Diagram]	5.80	5.15
55	2	12.430	[Diagram]	5.80	5.15
56	2	12.430	[Diagram]	5.80	5.15
57	2	12.430	[Diagram]	5.80	5.15
58	2	12.430	[Diagram]	5.80	5.15
59	2	12.430	[Diagram]	5.80	5.15
60	2	12.430	[Diagram]	5.80	5.15
61	2	12.430	[Diagram]	5.80	5.15
62	2	12.430	[Diagram]	5.80	5.15
63	2	12.430	[Diagram]	5.80	5.15
64	2	12.430	[Diagram]	5.80	5.15
65	2	12.430	[Diagram]	5.80	5.15
66	2	12.430	[Diagram]	5.80	5.15
67	2	12.430	[Diagram]	5.80	5.15
68	2	12.430	[Diagram]	5.80	5.15
69	2	12.430	[Diagram]	5.80	5.15
70	2	12.430	[Diagram]	5.80	5.15
71	2	12.430	[Diagram]	5.80	5.15
72	2	12.430	[Diagram]	5.80	5.15
73	2	12.430	[Diagram]	5.80	5.15
74	2	12.430	[Diagram]	5.80	5.15
75	2	12.430	[Diagram]	5.80	5.15
76	2	12.430	[Diagram]	5.80	5.15
77	2	12.430	[Diagram]	5.80	5.15
78	2	12.430	[Diagram]	5.80	5.15
79	2	12.430	[Diagram]	5.80	5.15
80	2	12.430	[Diagram]	5.80	5.15
81	2	12.430	[Diagram]	5.80	5.15
82	2	12.430	[Diagram]	5.80	5.15
83	2	12.430	[Diagram]	5.80	5.15
84	2	12.430	[Diagram]	5.80	5.15
85	2	12.430	[Diagram]	5.80	5.15
86	2	12.430	[Diagram]	5.80	5.15
87	2	12.430	[Diagram]	5.80	5.15
88	2	12.430	[Diagram]	5.80	5.15
89	2	12.430	[Diagram]	5.80	5.15
90	2	12.430	[Diagram]	5.80	5.15
91	2	12.430	[Diagram]	5.80	5.15
92	2	12.430	[Diagram]	5.80	5.15
93	2	12.430	[Diagram]	5.80	5.15
94	2	12.430	[Diagram]	5.80	5.15
95	2	12.430	[Diagram]	5.80	5.15
96	2	12.430	[Diagram]	5.80	5.15
97	2	12.430	[Diagram]	5.80	5.15
98	2	12.430	[Diagram]	5.80	5.15
99	2	12.430	[Diagram]	5.80	5.15
100	2	12.430	[Diagram]	5.80	5.15

Stabliste - Biegeformen

Pos.	Stück	Einzel Länge [mm]	Bemaßte Biegeform [Lunnaufstichtlich]	Gesamt Länge [m]	Masse [kg]
101	2	12.298	[Diagram]	5.16	3.18
102	7	10.140	[Diagram]	13.80	8.51
103	3	10.135	[Diagram]	4.05	2.50
104	18	10.179	[Diagram]	32.22	19.88
105	4	12.290	[Diagram]	11.60	10.30
106	18	10.179	[Diagram]	32.22	19.88
107	28	10.177	[Diagram]	49.54	30.08
108	1	10.190m	[Diagram]	9.50	5.84
109	30	8.03			