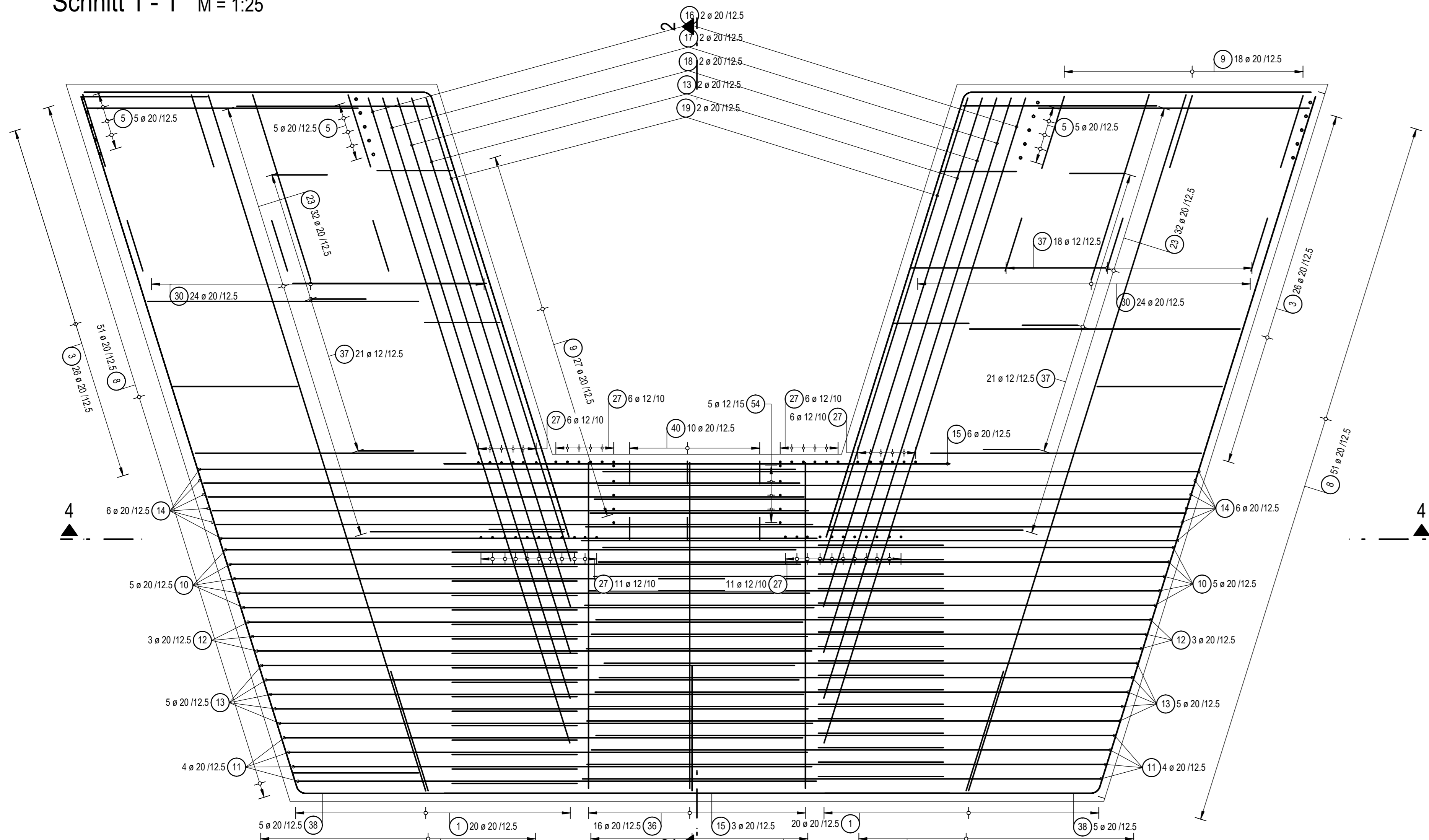
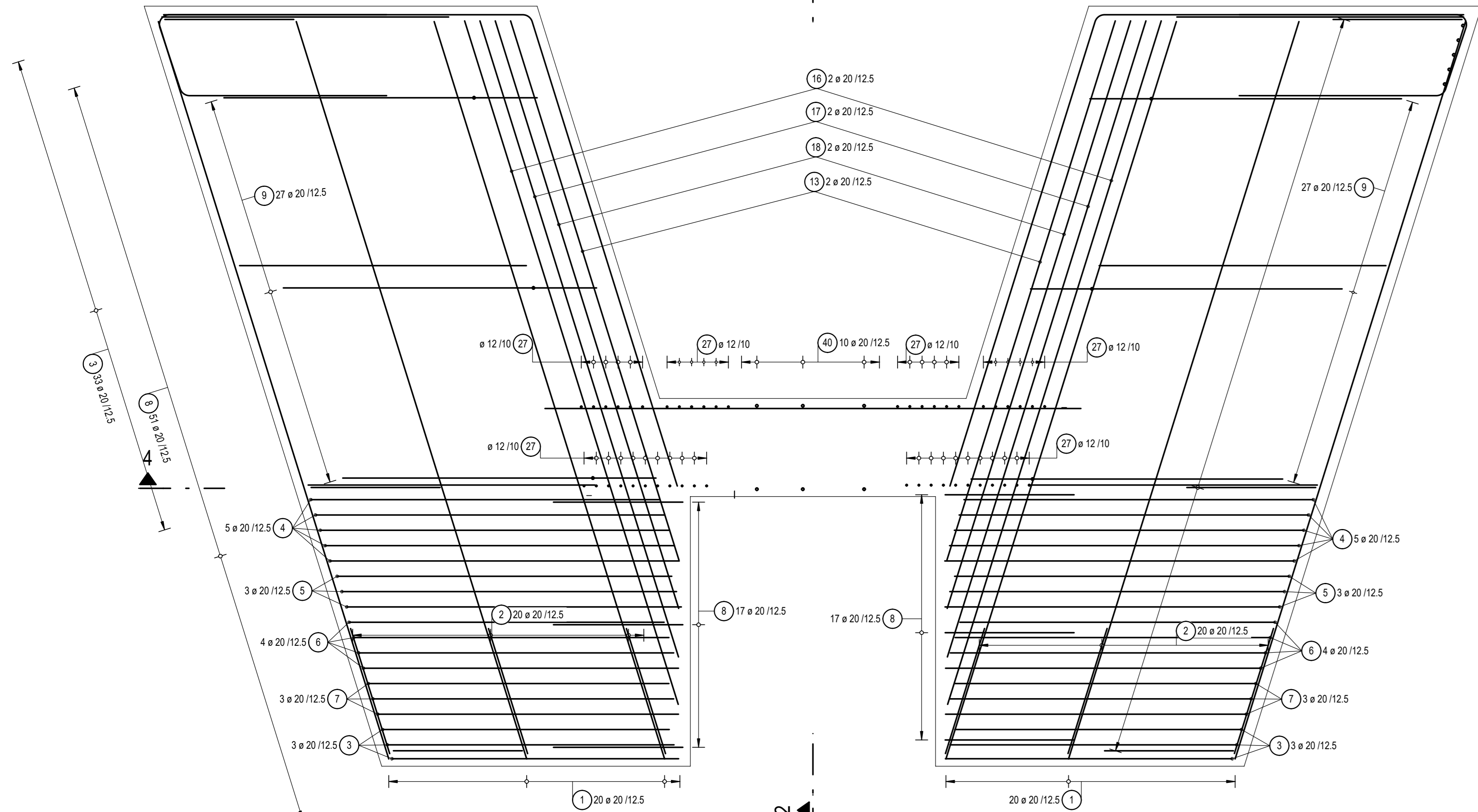


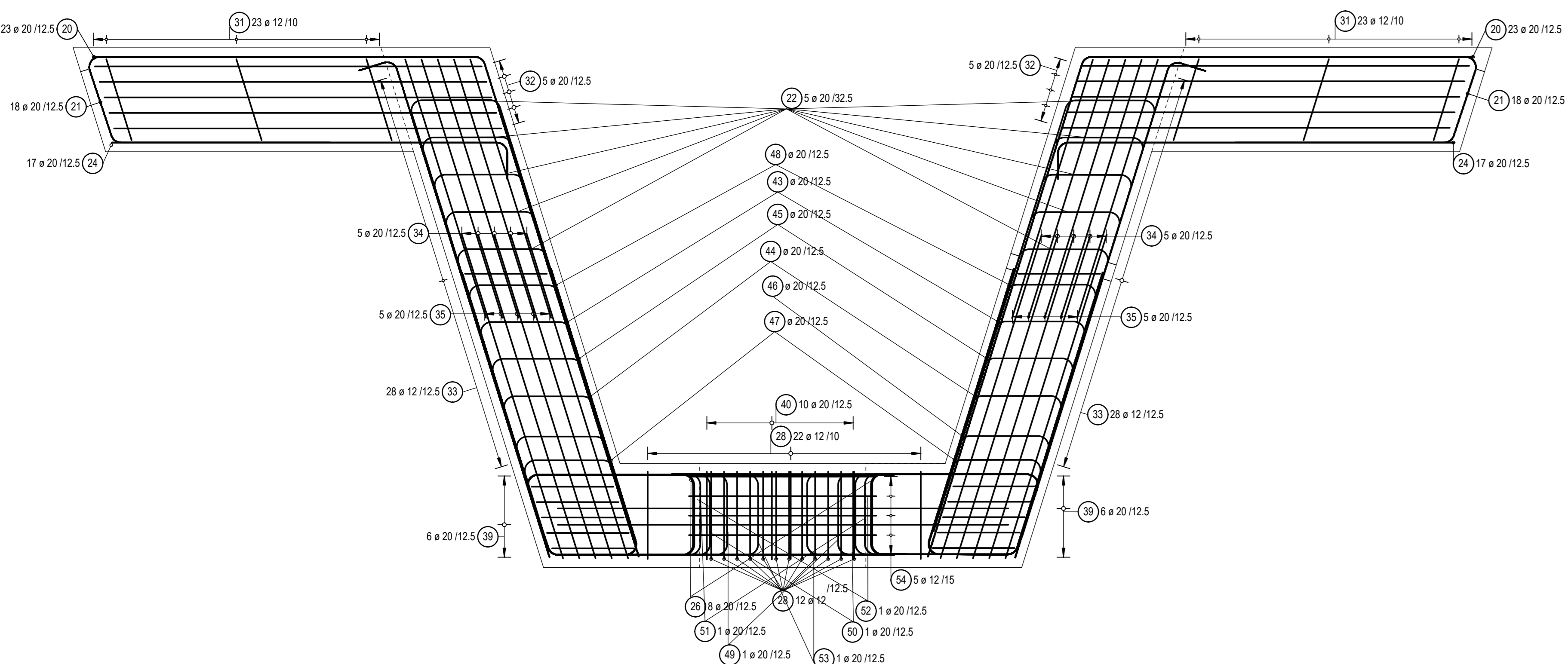
Schnitt 1 - 1 M = 1:25



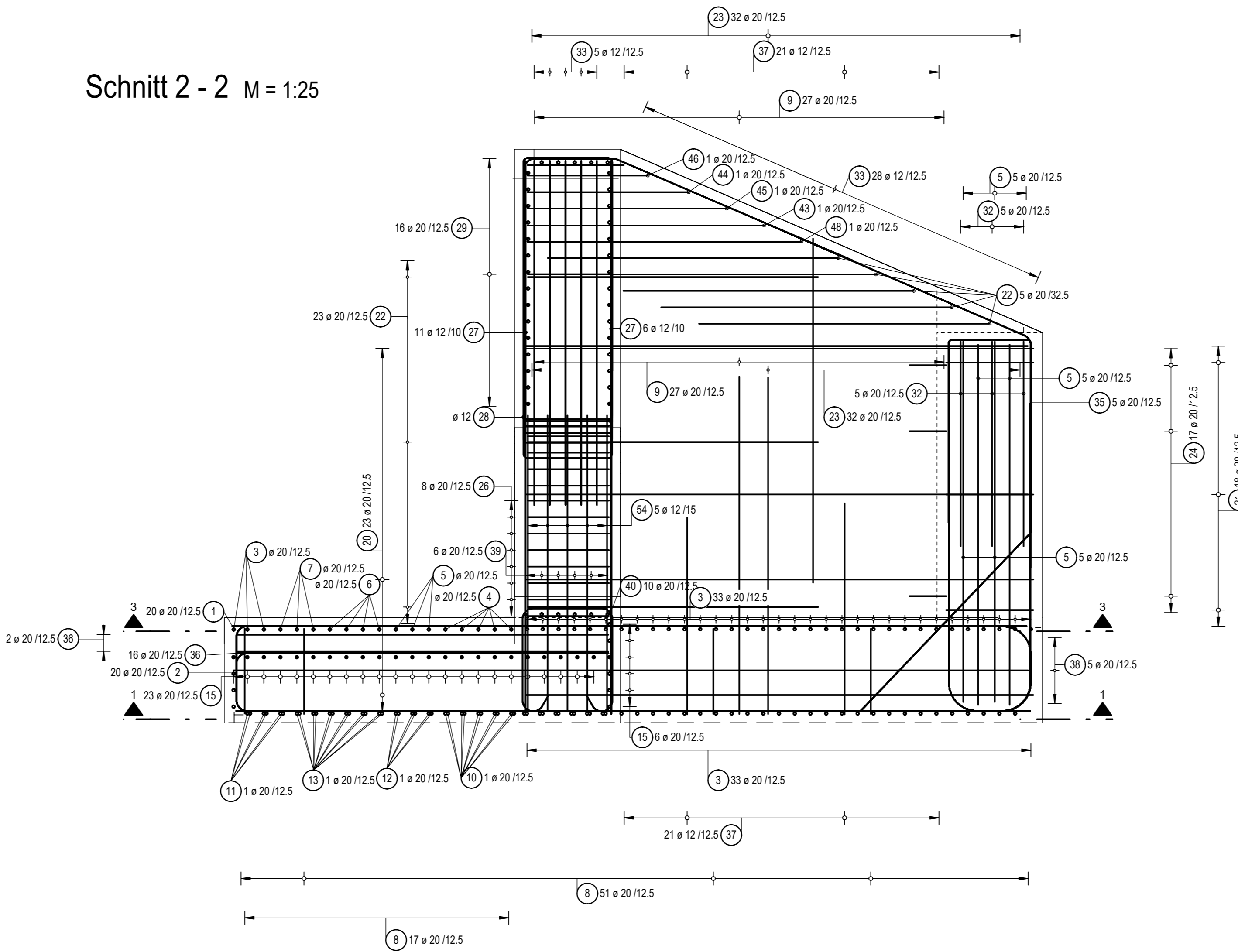
Schnitt 3 - 3 M = 1:25



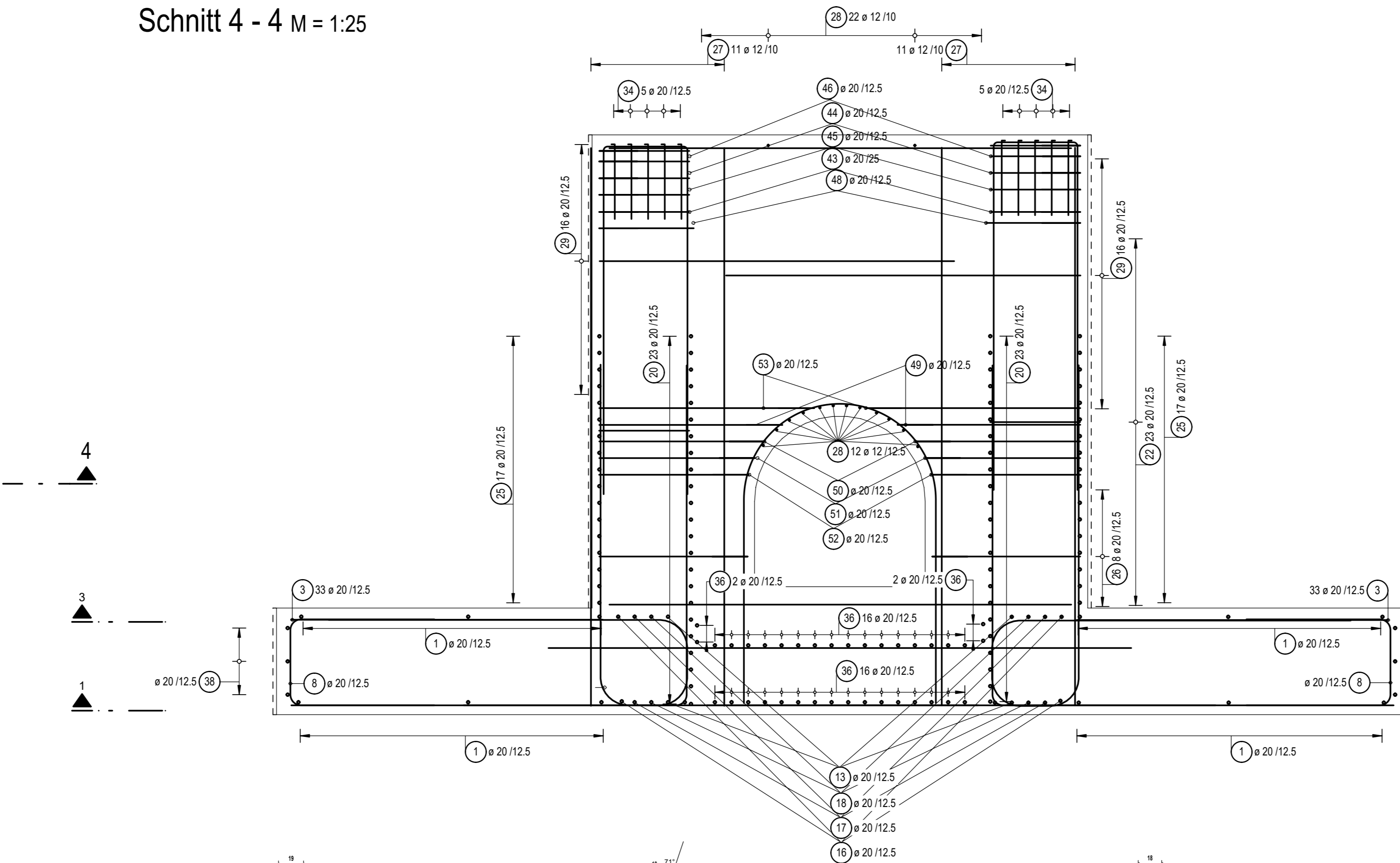
Wände M = 1:25



Schnitt 2 - 2 M = 1:25



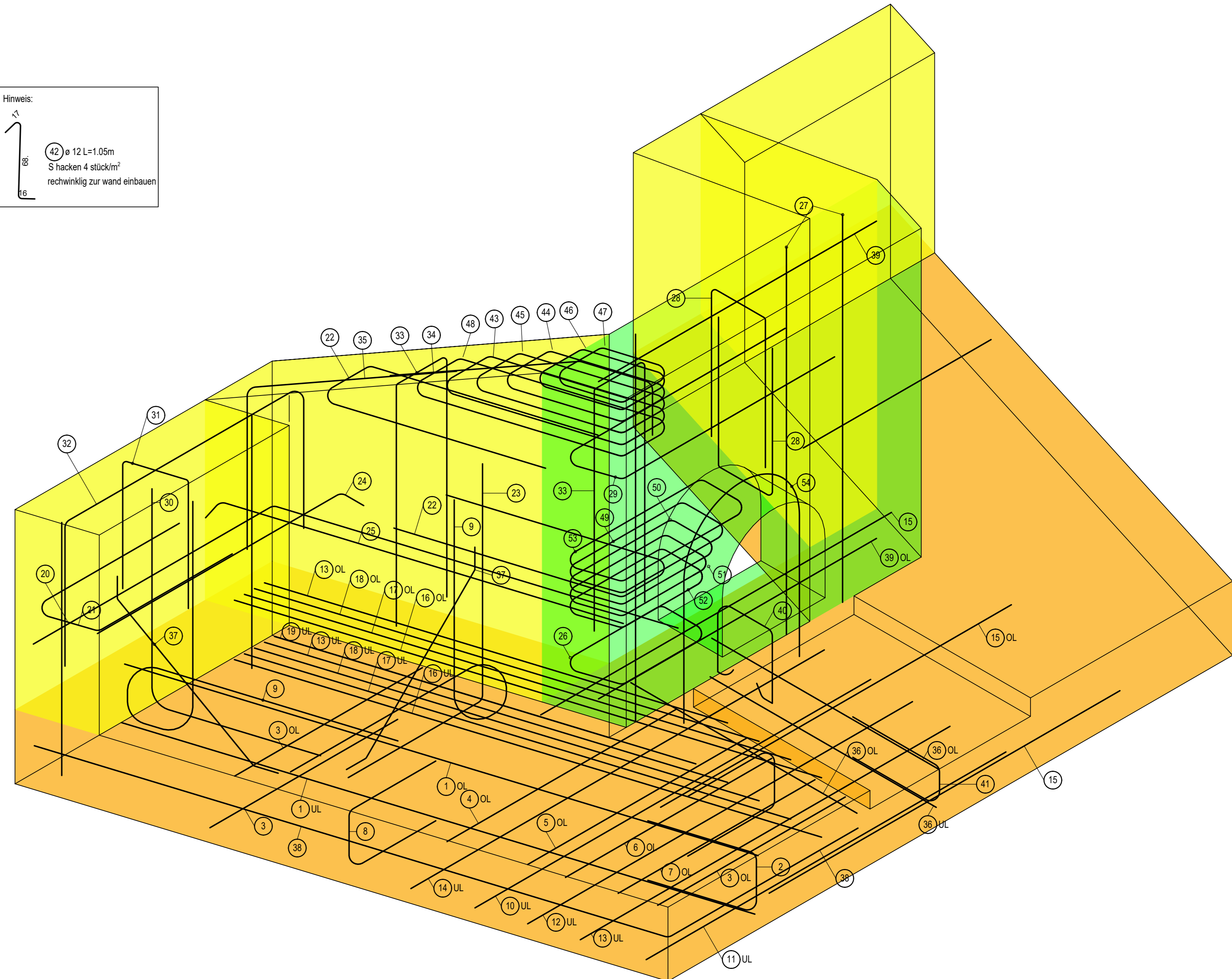
Schnitt 4 - 4 M = 1:25



Stabliste

Pos.	Stk.	Ø	Einzel Länge	Gesamt Länge	Masse
		[mm]	[m]	[m]	[kg]
1	80	20	6.32	505.60	1248.83
2	40	20	2.86	114.40	282.57
3	124	20	2.36	292.64	722.62
4	10	20	2.97	29.70	70.89
5	26	20	2.75	71.50	176.61
6	8	20	2.59	20.72	51.18
7	6	20	2.47	14.82	36.61
8	136	20	2.87	390.32	964.09
9	92	20	6.62	609.04	1504.33
10	10	20	4.95	49.50	122.27
11	8	20	4.50	36.00	88.92
12	6	20	4.82	28.92	71.43
13	14	20	4.63	64.82	160.11
14	12	20	5.17	62.04	153.24
15	32	20	4.39	140.48	346.99
16	4	20	5.86	23.44	57.90
17	4	20	5.46	21.84	53.94
18	4	20	5.04	20.16	49.80
19	2	20	4.21	8.42	20.80
20	46	20	7.05	324.30	801.02
21	36	20	4.24	152.64	377.02
22	56	20	5.27	295.12	728.95
23	64	20	4.26	272.64	673.42
24	34	20	3.36	114.24	282.17
25	34	20	4.33	147.22	363.63
26	16	20	4.26	68.16	168.36
27	46	12	4.20	193.20	171.56
28	34	12	3.93	133.62	118.65
29	32	20	6.13	196.16	494.52
30	48	20	4.05	194.40	480.17
31	46	12	3.46	158.16	141.33
32	10	20	6.14	61.40	151.96
33	68	12	5.88	380.08	344.62
34	10	20	3.36	33.60	62.99
35	10	20	4.03	40.30	99.54
36	36	20	2.94	102.24	252.53
37	78	12	2.42	188.76	167.62
38	10	20	8.70	87.00	214.69
39	12	20	3.48	41.76	103.15
40	10	20	2.76	27.60	68.17
41	16	20	2.66	42.56	105.12
42	1	12	1.00	1.00	0.89
43	2	20	5.67	11.34	28.01
44	2	20	4.47	8.94	22.08
45	2	20	5.07	10.14	25.05
46	2	20	3.82	7.64	18.87
47	2	20	3.44	6.88	16.99
48	2	20	6.26	12.52	30.92
49	2	20	4.78	9.56	23.61
50	2	20	4.52	9.04	22.33
51	2	20	4.37	8.74	21.59
52	2	20	4.28	8.56	21.14
53	2	20	5.26	10.52	25.98
54	5	12	5.32	26.60	23.62

Gesamtmasse : 12645.48



Beachte:
Bei der Begrenzung der Rissbreite für die Bauteile wurde ein Beton mit mittlerer Festigkeitsentwicklung ($f_t < 0,30$) angenommen.
Dies ist bei der Festlegung des Betons und der Bauausführung zu berücksichtigen.

Biegerollendurchmesser nach DIN EN 1992-1-1 / NA: 2013-04

Biegerollendurchmesser D und Hakenüberstände	Mindestwerte der Biegerollendurchmesser D
Andere Krümmungen von Stäben	Mindestwerte der Biegerollendurchmesser D
Winkelhaken an Bügeln	Haken, Winkelhaken, Schlaufen, Bügel
von Stäben	von Stäben
D_{min}	D_{min}
$a \leq 20$	$a \leq 20$
$a \geq 20$	$a \geq 20$
Betondeckung rechteckig zur Krümmungsebene	Aufbiegungen und andere Krümmungen von Stäben
> 10 cm und $> 7a$	> 10 cm
> 5 cm und $> 3a$	> 5 cm
≤ 5 cm oder ≤ 3	≤ 5 cm

Zugehörige Pläne beachten!

Baustoffangaben

Bauteil	Expositionsklassen	Beton
Pos. 4 Auslaufbauwerk	XC XD XS XF XA XM	EN 206 C25/30

Betonstahl: BSt 500 B
Arbeitsfugen rau ausführen!
Rissbreite: $w = 0,20$ mm

Betondeckung

Bauteil	Betondeckung (mm)
Pos. 4 Auslaufbauwerk	allseitig 60

Landesstatistikverwaltung des Freistaates Sachsen

BETREB ELBAUE / MULDE / UNTERE WEISSE ELSTER

Jäger Ingenieure GmbH

CDM Smith

CDM Smith Consult GmbH

Weissenfelder Straße 65 H

04229 Leipzig

Z 10.4-Elbe, Deich Torgau Elbrücke bis

Siel Zwetau I, rechts, km 2+600 bis km 3+760

Pos. 2 - Durchlass / Bewehrung

H/B = 841 / 1550 (1,30m)

Altplan 2021