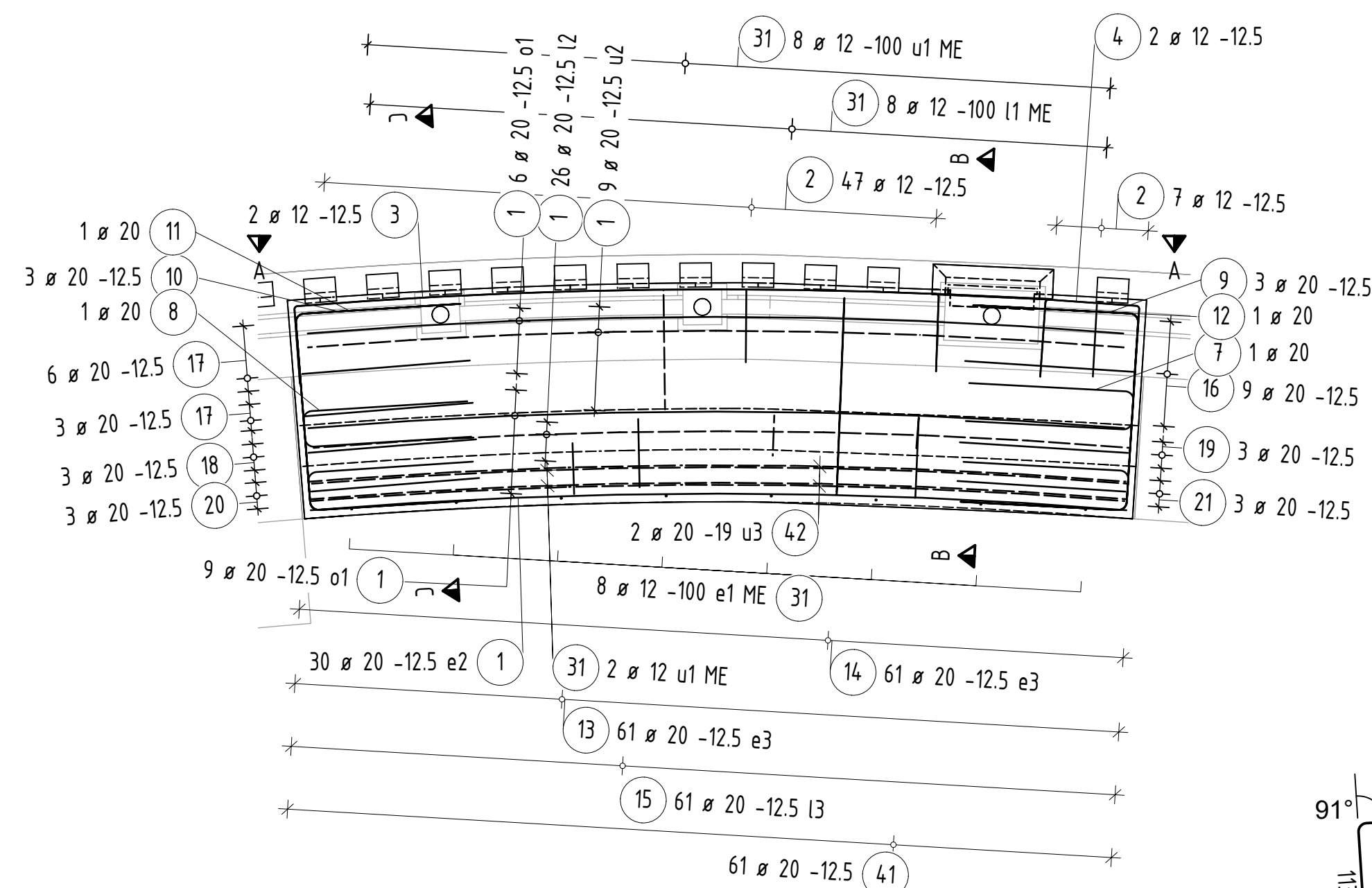


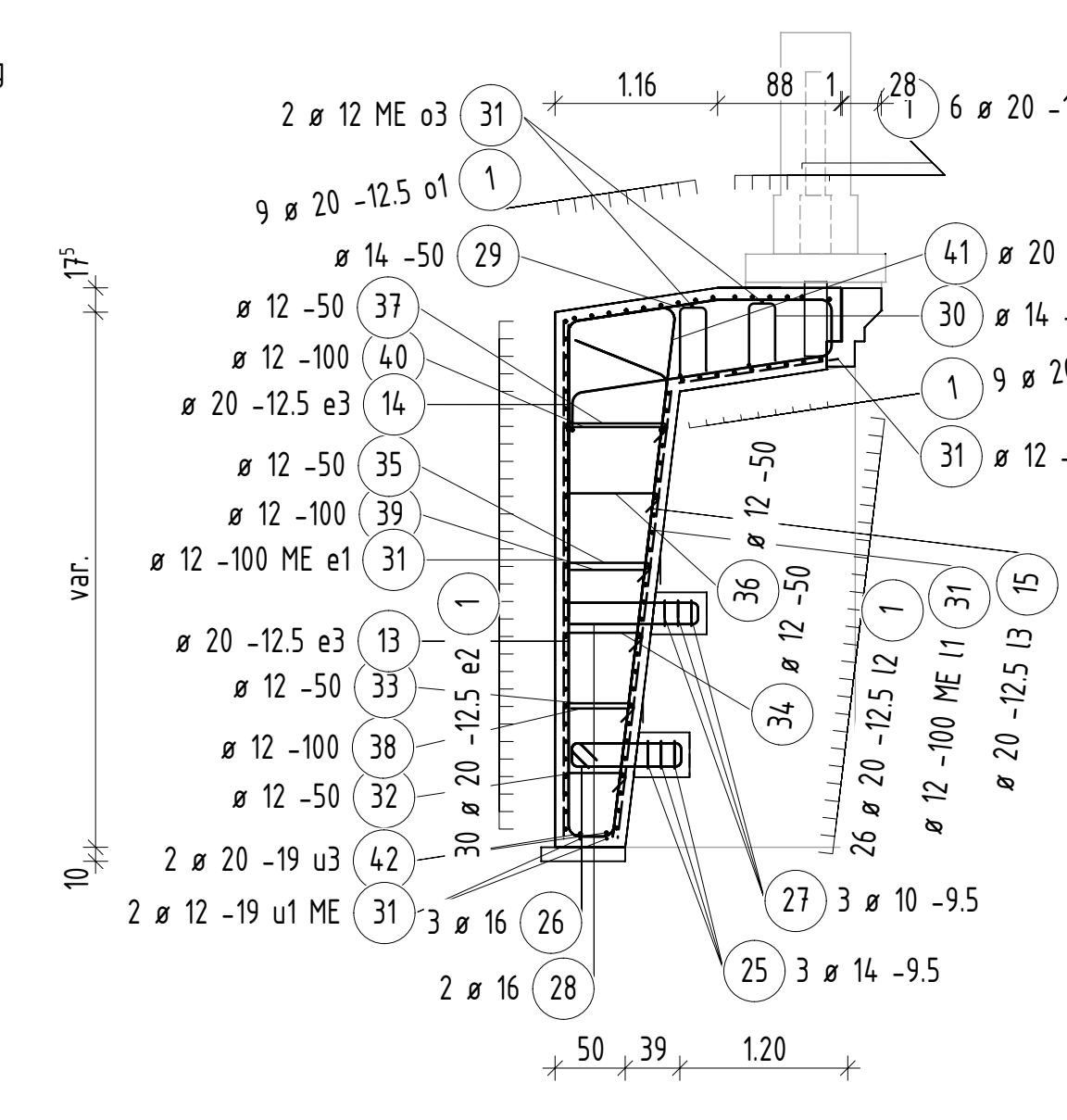
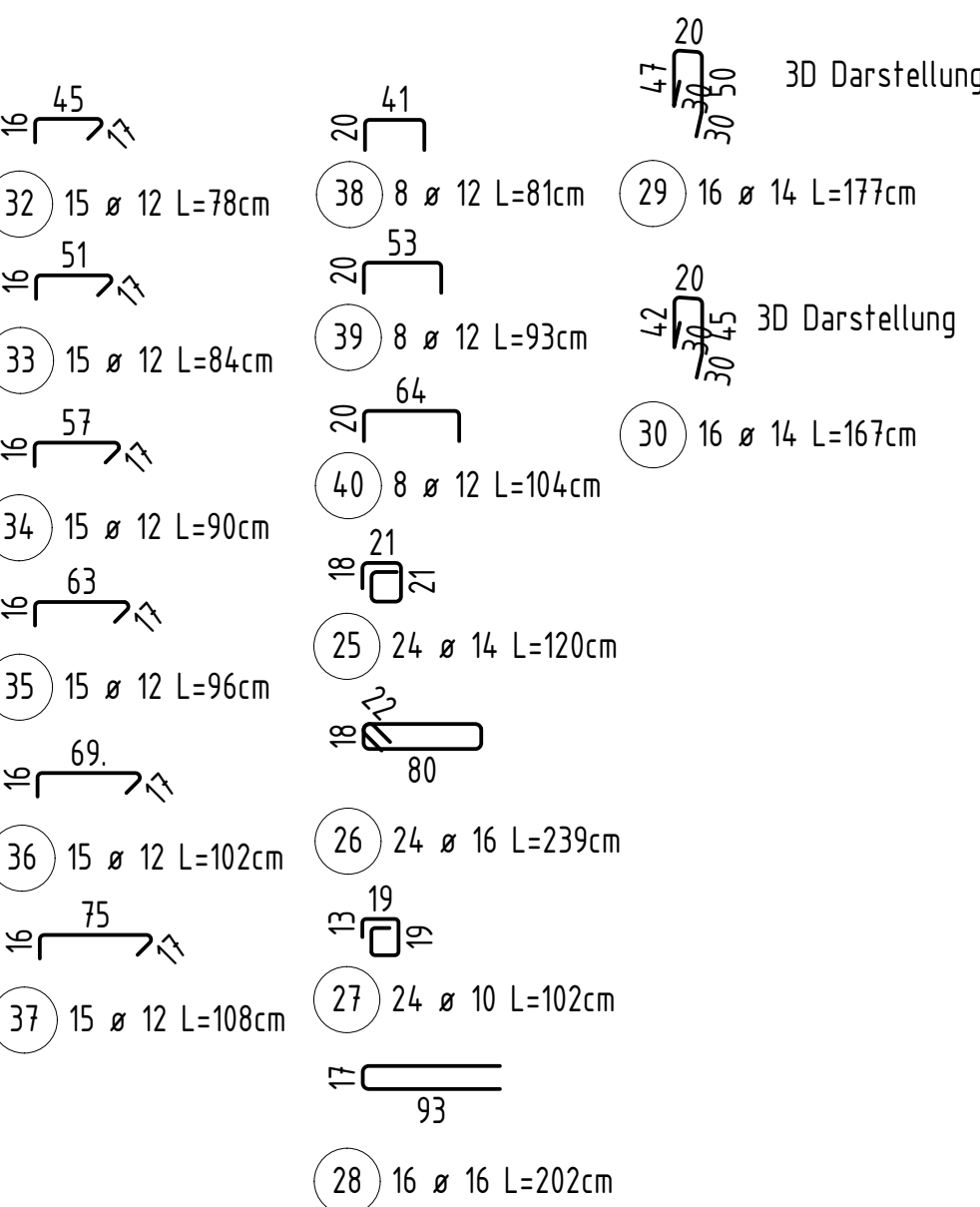
Draufsicht

1:50



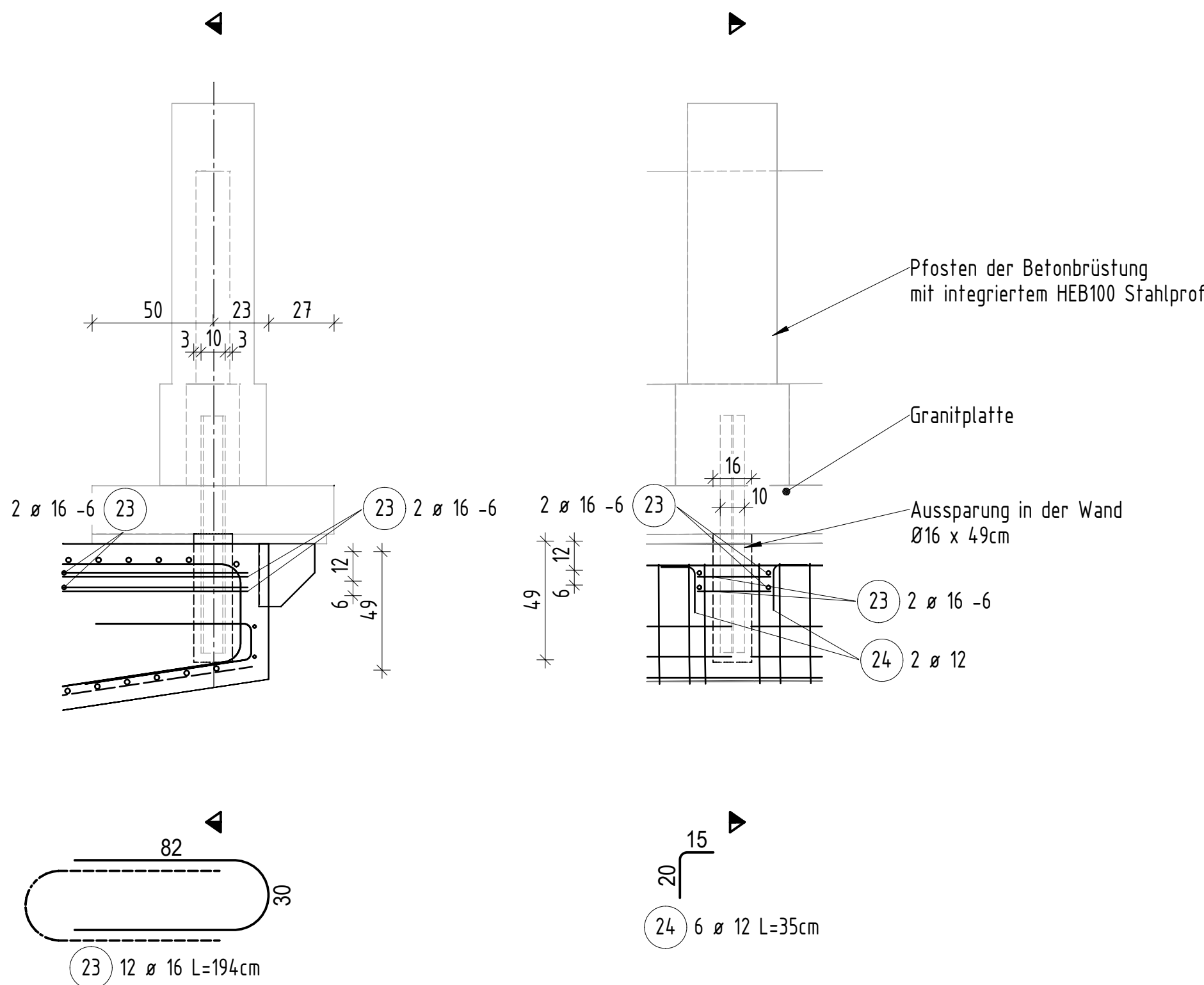
Schnitt B-B

1:50



Regeldetail der Pfostenverankerung

1:20

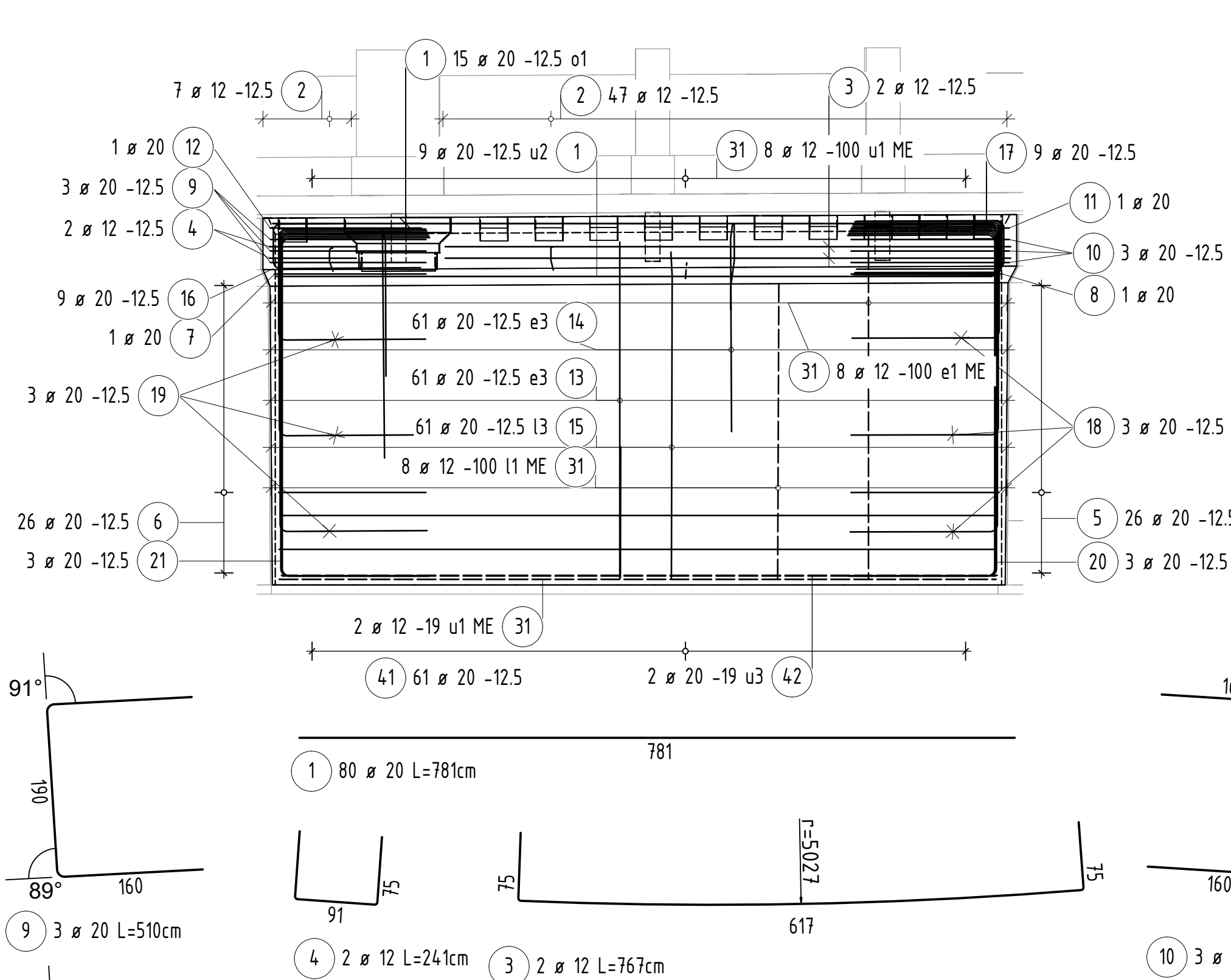


Form	Anzahl	Länge a [cm]	Länge Einzelstab [cm]	Länge Gesamt [cm]
20.1	1	377	703	703
20.2	1	375	701	701
20.3	1	373	699	699
Summe der Längen = 21.030 m				

Form	Anzahl	Länge a [cm]	Länge Einzelstab [cm]	Länge Gesamt [cm]
21.1	1	373	699	699
21.2	1	371	697	697
21.3	1	369	695	695
Summe der Längen = 20.910 m				

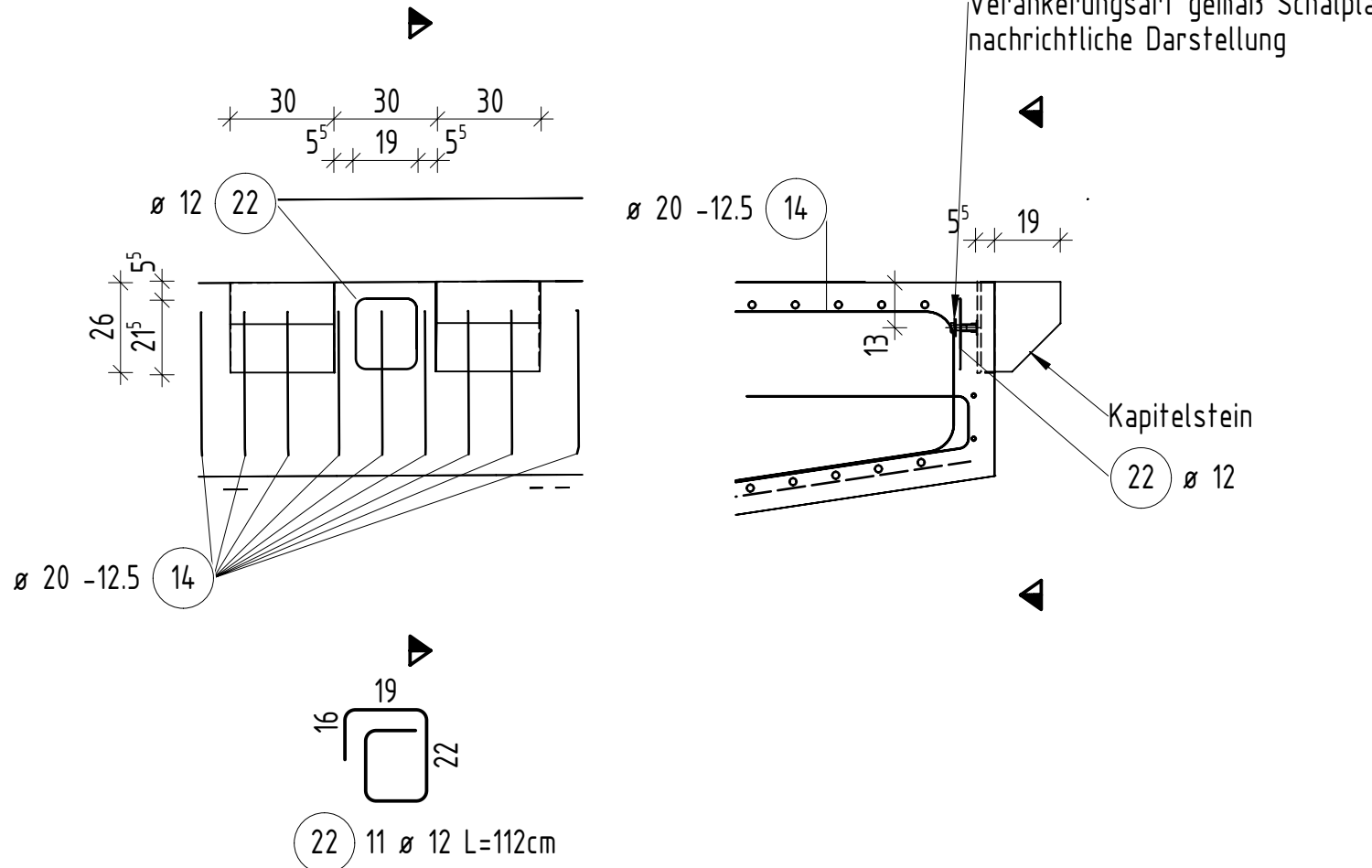
Schnitt A-A

1:50



Regeldetail im Bereich zwischen Kapitellsteine

1:20



Form	Anzahl	Länge a [cm]	Länge Einzelstab [cm]	Länge Gesamt [cm]
16.1	1	47	373	373
16.2	1	49	375	375
16.3	1	50	376	376
16.4	1	52	378	378
16.5	1	54	379	379
16.6	1	56	381	381
16.7	3	58	383	1149
Summe der Längen = 34.110 m				

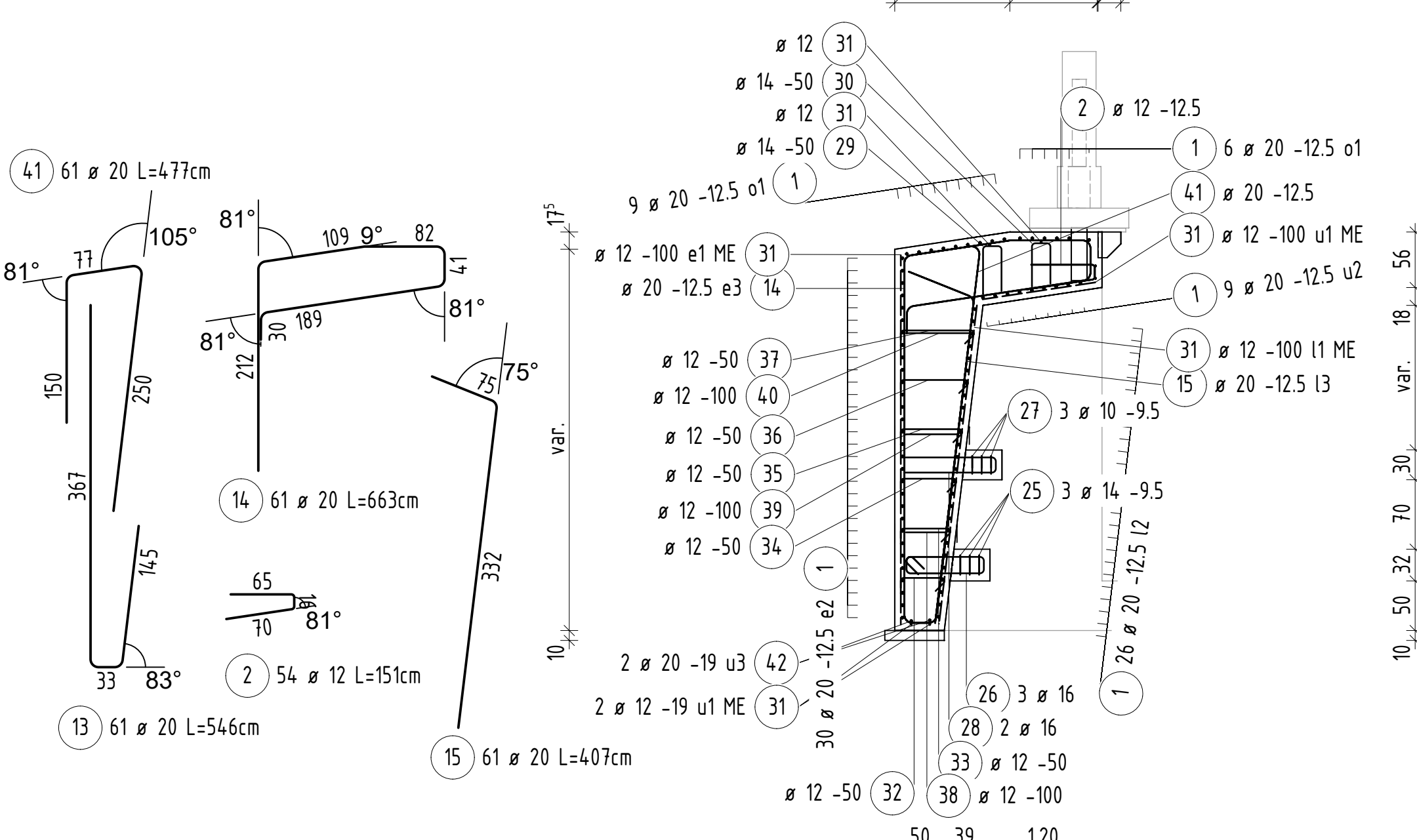
Form	Anzahl	Länge a [cm]	Länge Einzelstab [cm]	Länge Gesamt [cm]
17.1	1	47	373	373
17.2	1	49	375	375
17.3	1	51	377	377
17.4	1	53	379	379
17.5	1	54	380	380
17.6	1	56	382	382
17.7	3	58	384	1152
Summe der Längen = 34.180 m				

Form	Anzahl	Länge a [cm]	Länge Einzelstab [cm]	Länge Gesamt [cm]
18.1	1	123	449	449
18.2	1	227	553	553
18.3	1	330	656	656
Summe der Längen = 16.580 m				

Form	Anzahl	Länge a [cm]	Länge Einzelstab [cm]	Länge Gesamt [cm]
19.1	1	122	447	447
19.2	1	224	549	549
19.3	1	326	651	651
Summe der Längen = 16.470 m				

Schnitt C-C

1:50



Stabliste - Biegeformen

Pos.	Stk	Ø [mm]	Einzel Länge [m]	Bemaßte Biegeform (unmaßstäblich)	Gesamt Länge [m]	Masse [kg]
1	80	20	7.81	781	624.80	1543.26
2	54	12	-X-	65	81.54	72.41
3	2	12	7.67	611	15.34	13.62
4	2	12	2.41	91	4.82	4.28
5	26	20	-X-	89°	97.91	241.84
6	26	20	-X-	89°	98.02	242.11
7	1	20	4.35	159	4.35	10.74
8	1	20	4.16	160	4.16	10.28
9	3	20	5.10	91°	15.30	37.79
10	3	20	5.08	89°	15.27	37.72
11	1	20	4.49	160	4.49	11.09
12	1	20	4.33	91°	4.33	10.70
13	61	20	5.46	163	333.06	822.66
14	61	20	6.63	81°	404.43	998.94
15	61	20	4.07	332	248.27	613.23
16	9	20	-X-	89°	34.12	84.28
17	9	20	-X-	163	34.18	84.42
18	3	20	-X-	163	16.58	40.95
19	3	20	-X-	163	16.47	40.68
20	3	20	-X-	163	21.03	51.94
21	3	20	-X-	163	20.91	51.65
22	11	12	1.12	19	12.32	10.94
23	12	16	1.94	82	23.28	36.78
24	6	12	0.35	10	2.10	1.86
Gesamtmasse :					6266.10	

Hinweise

1. Alle Maße sind vor Ort auf der Baustelle zu überprüfen.
2. Betondeckung 5,5cm.

Baustoffkennwerte

Bauteil	Beton	Expositions- / Feuchteigkeitsklasse	Betonstahl / Baustahl
Stützwand	C30/37	XC2, XD1, XF1, XA1, WA	B500B
Sauberkeitsschicht	CT2/15	X0	-
Entwicklung der Betonfestigkeit $r \leq 0,3$ ($r \leq 0,5$ im Winter)			

Mindestwerte der Biegeradien d_{br} für Betonstahl B500 B (DIN EN 1992-1-1, Tabelle 8.1)

Haken, Schlaufen, Bügel	Haken, Schlaufen, Bügel	Stabkrümmungen
Stabdurchmesser	Haken, Schlaufen, Bügel	Betondeckung rechtwinklig zur Krümmungsebene
$d_s < 20$ mm	4 d_s	> 50mm und > 3 d_s
$d_s \geq 20$ mm	7 d_s	> 100mm und > 7 d_s

Pos.	Stk	Ø [mm]	Einzel Länge [m]	Bemaßte Biegeform (unmaßstäblich)	Gesamt Länge [m]	Masse [kg]
25	24	14	1.20	21	28.80	34.85
26	24	16	2.39	80	57.36	90.63
27	24	10	1.02	79	24.48	15.10
28	16	16	2.02	93	32.32	51.07
29	16	14	1.77	20	28.32	34.27
30	16	14	1.67	20	26.72	32.33
31	1	12	Lfdm		96.58	85.76
32	15	12	0.78	45	11.70	10.39
33	15	12	0.84	51	12.60	11.19
34	15	12	0.90	57	13.50	11.99
35	15	12	0.96	63	14.40	12.79
36	15	12	1.02	69	15.30	13.59
37	15	12	1.08	75	16.20	14.39
38	8	12	0.81	41	6.48	5.75
39	8	12	0.83	53	7.44	6.61
40	8	12	1.04	64	8.32	7.39
41	61	20	4.77	163	290.97	718.70
42	2	20	-X-	a	15.59	38.51
Gesamtmasse :					6266.10	

Lagebezugssystem: ETRS89/UTM33 Lagestatus: 489
Höhenbezugssystem: DHNN 92 Höhenstatus: 160

AUSSCHREIBUNGSUNTERLAGE

c				Gleichstellung bestätigt:
b				
a				
Index	Art der Änderung	Datum	gez.	geprüft:
Bauwerkskizze				
Bautechnische Prüfung:		vertraglich/geomet.	Prüfung:	Baufreigabe Verkehrs- und Tiefbauamt:
Auftraggeber / Bauherr:		Bauausführung:	Ausführungsplanung:	
Stadt Leipzig		Datum:		Unterschrift:
Bauvorhaben:		ASB-Nr.:		IV/W03
Ersatzneubau der Stützwand in der Riedelstraße in Leipzig		Blattgr.:		H/B = 841 / 1189 (1.00m²)
Bewehrungsplan - Wand - Draufsicht, Schnitte, Details - Stützwandabschnitt 12		Maßstab:		1:20 / 50
Plan-Nr.:		42-013		