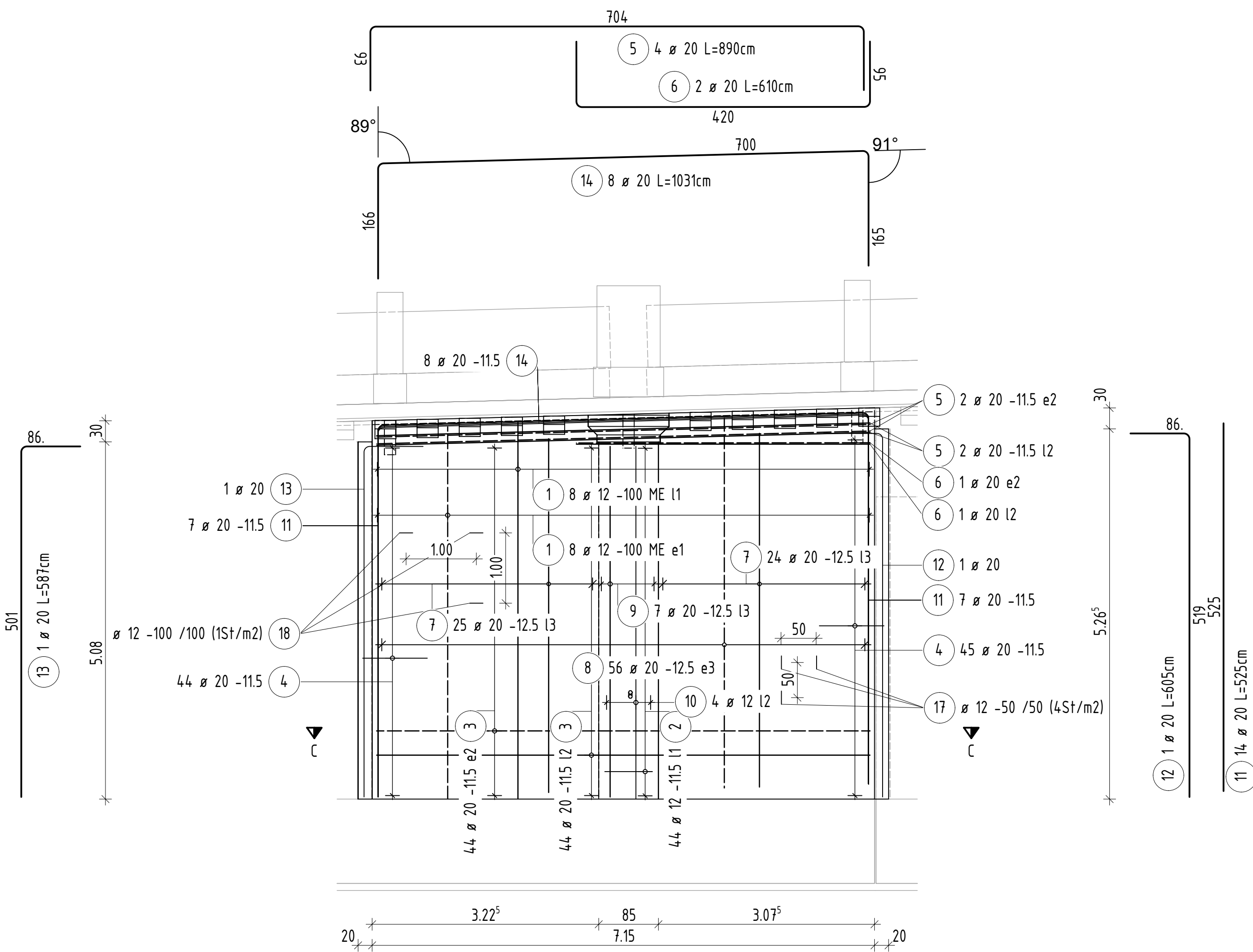


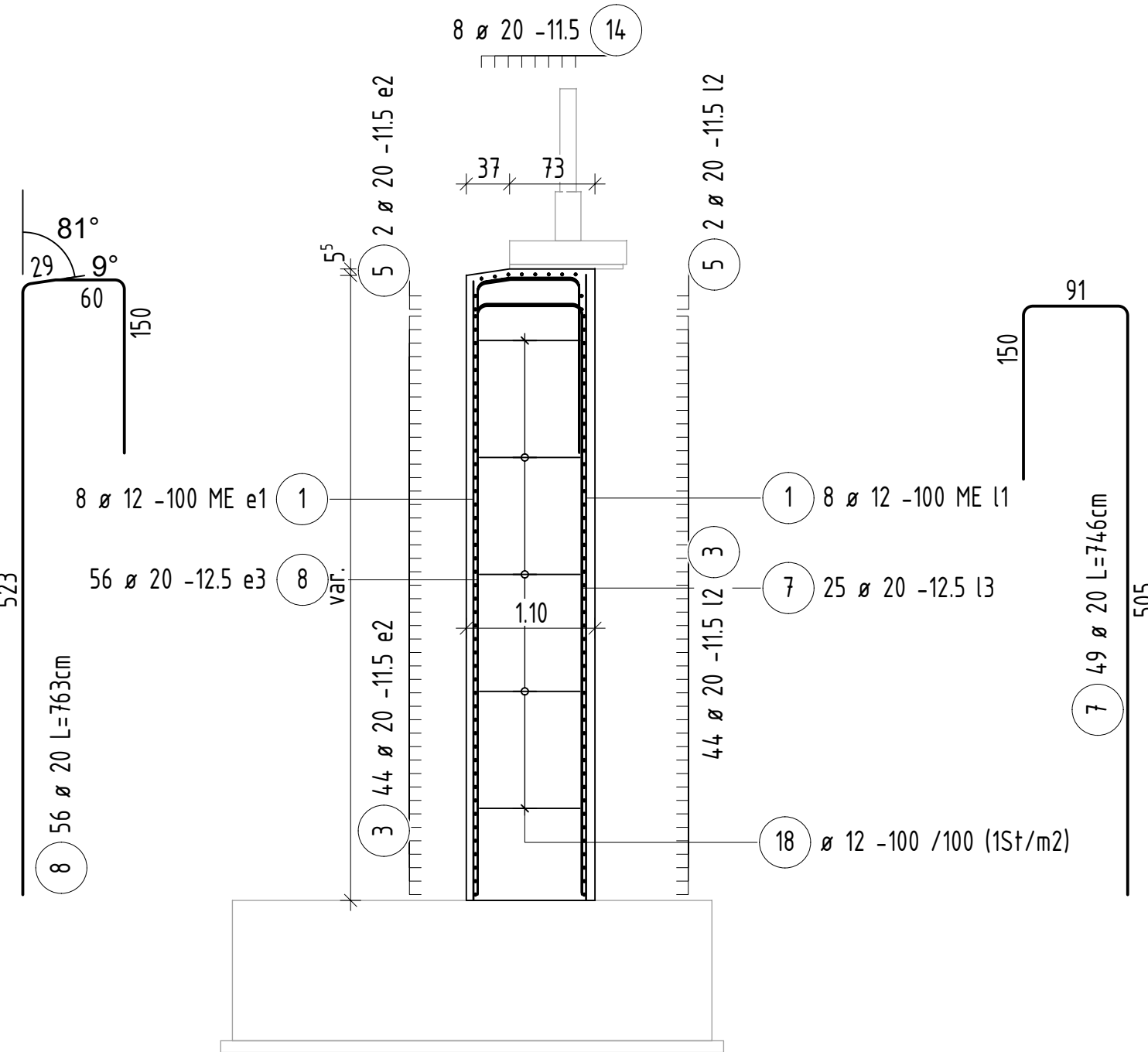
Stützwandansicht

1 : 50



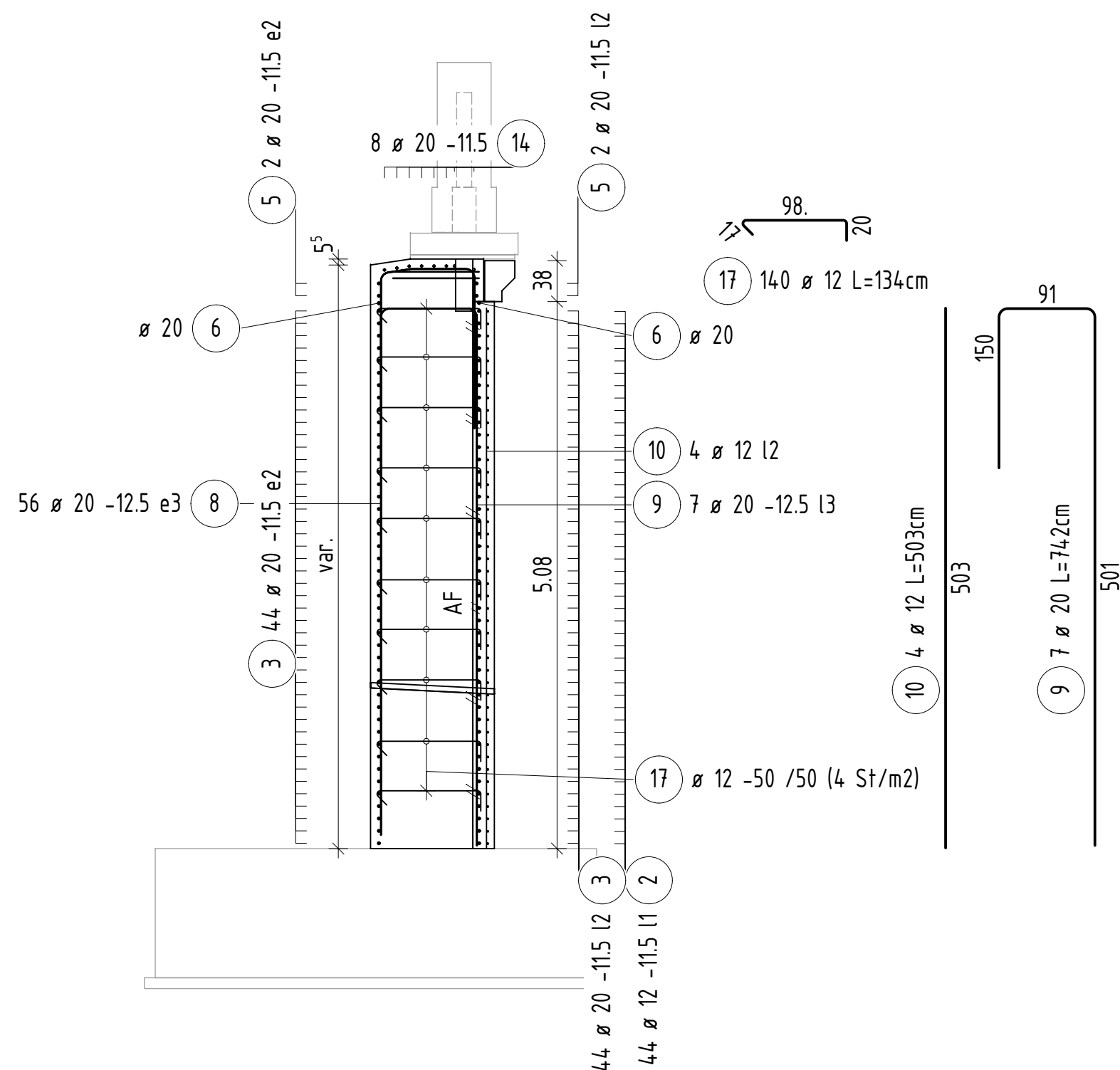
Schnitt A-A

1 : 50



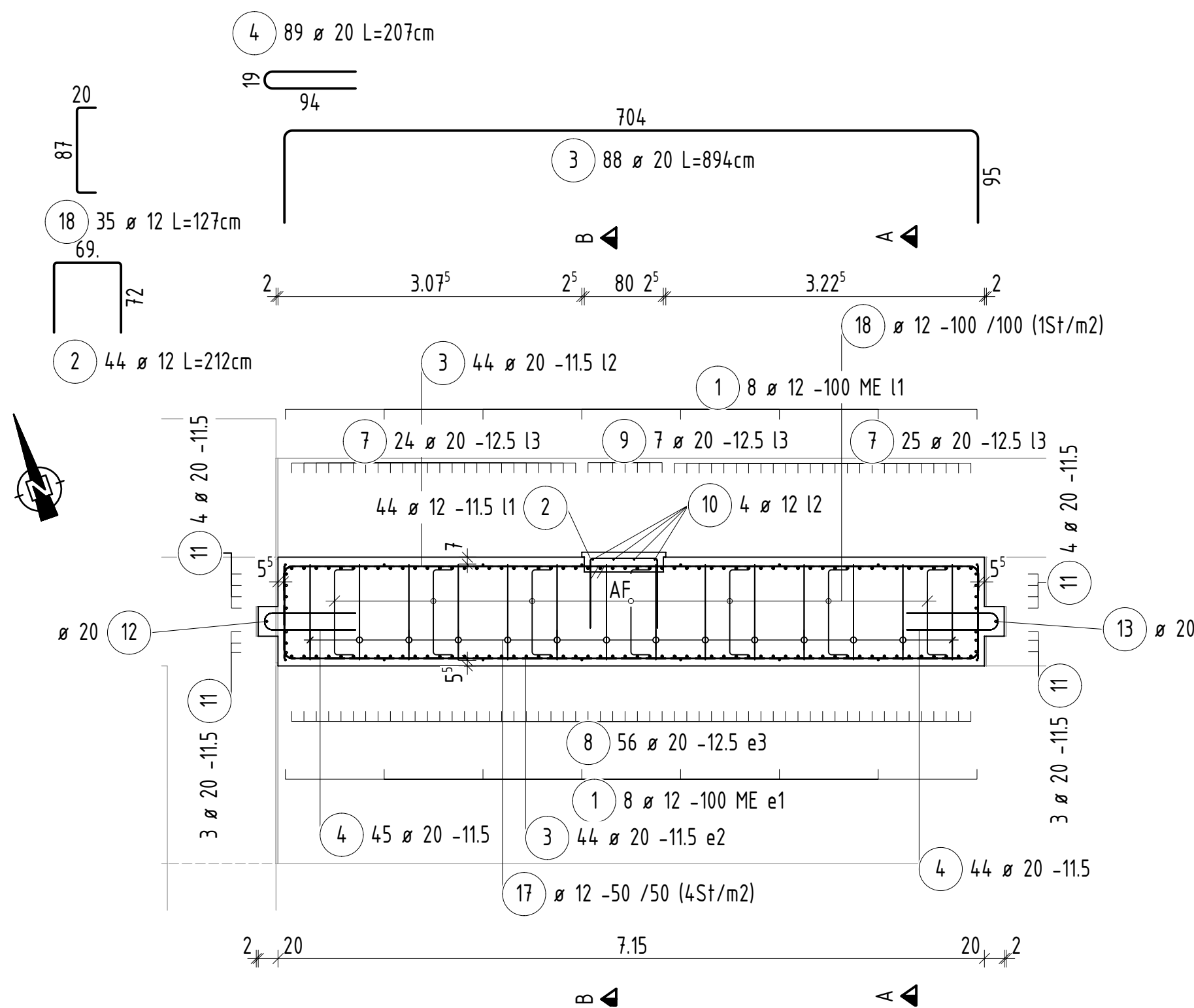
Schnitt B-B

1 : 50



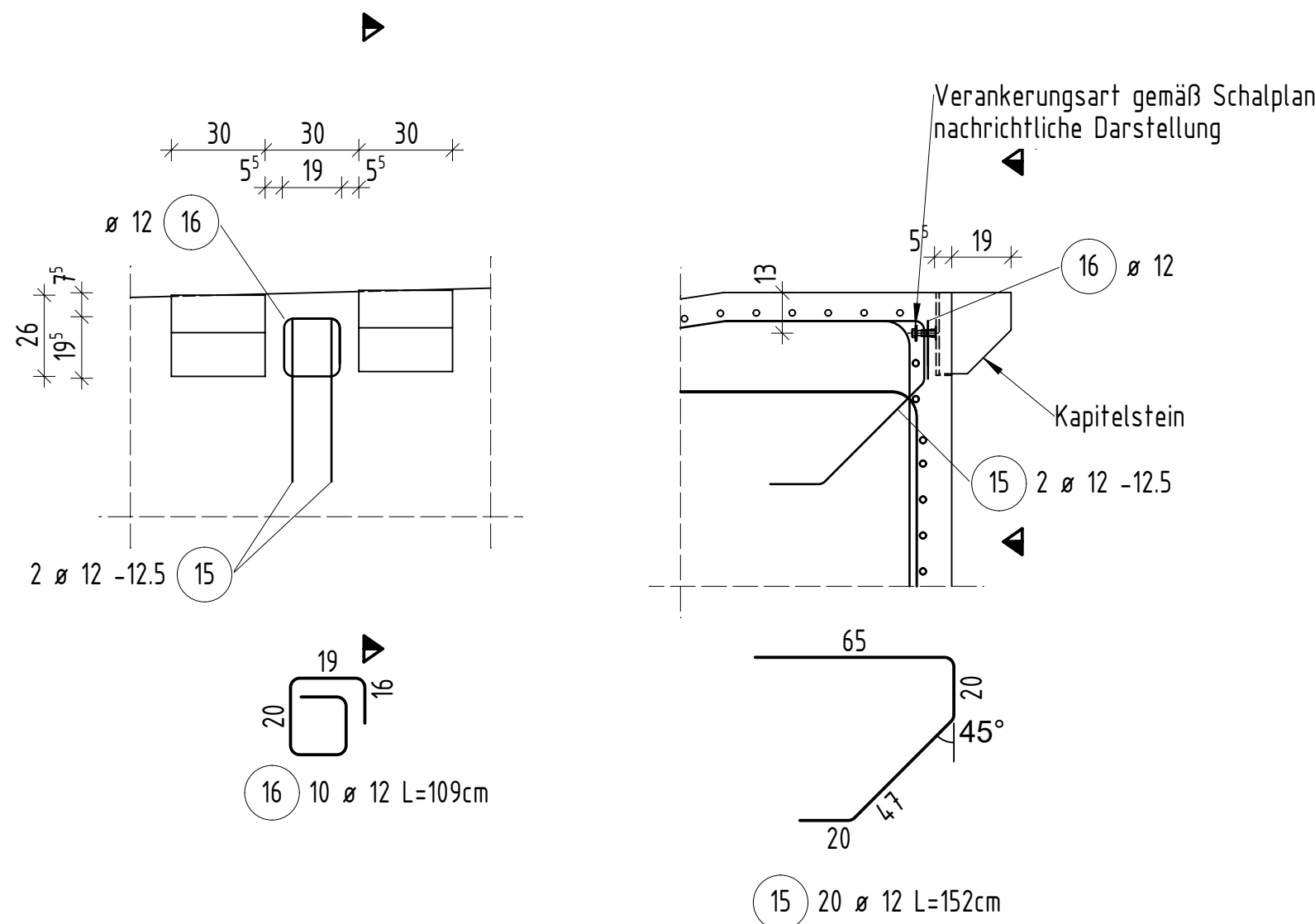
Schnitt C-C

1 : 50



Regeldetail im Bereich zwischen Kapitellsteine

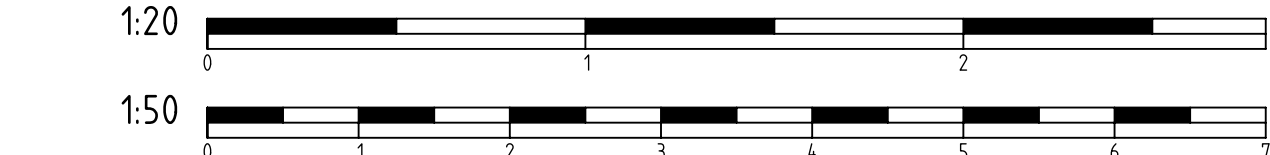
1 : 20



Stabliste - Biegeformen

Pos.	Stück	e [mm]	Einzel Länge [m]	Bemaßte Biegeform (unmaßstäblich)	Gesamt Länge [m]	Masse [kg]
1	1	12	Lfdm		86.28	76.62
2	44	12	2.12		93.28	82.83
3	88	20	8.94		786.72	1943.20
4	89	20	2.07		184.23	455.05
5	4	20	8.90		35.60	87.93
6	2	20	6.10		12.20	30.13
7	49	20	7.46		365.54	902.88
8	56	20	7.63		427.28	1055.38
9	7	20	7.42		51.94	128.29
10	4	12	5.03		20.12	17.87
11	14	20	5.25		73.50	181.55
12	1	20	6.05		6.05	14.94
13	1	20	5.87		5.87	14.50
14	8	20	10.31		82.48	203.73
15	20	12	1.52		30.40	27.00
16	10	12	1.09		10.90	9.68
17	140	12	1.34		187.60	166.69
18	35	12	1.27		44.45	39.47
19	12	16	1.94		23.28	36.78
20	6	12	0.35		2.10	1.86

Gesamtmasse : 5476.28



Hinweise

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

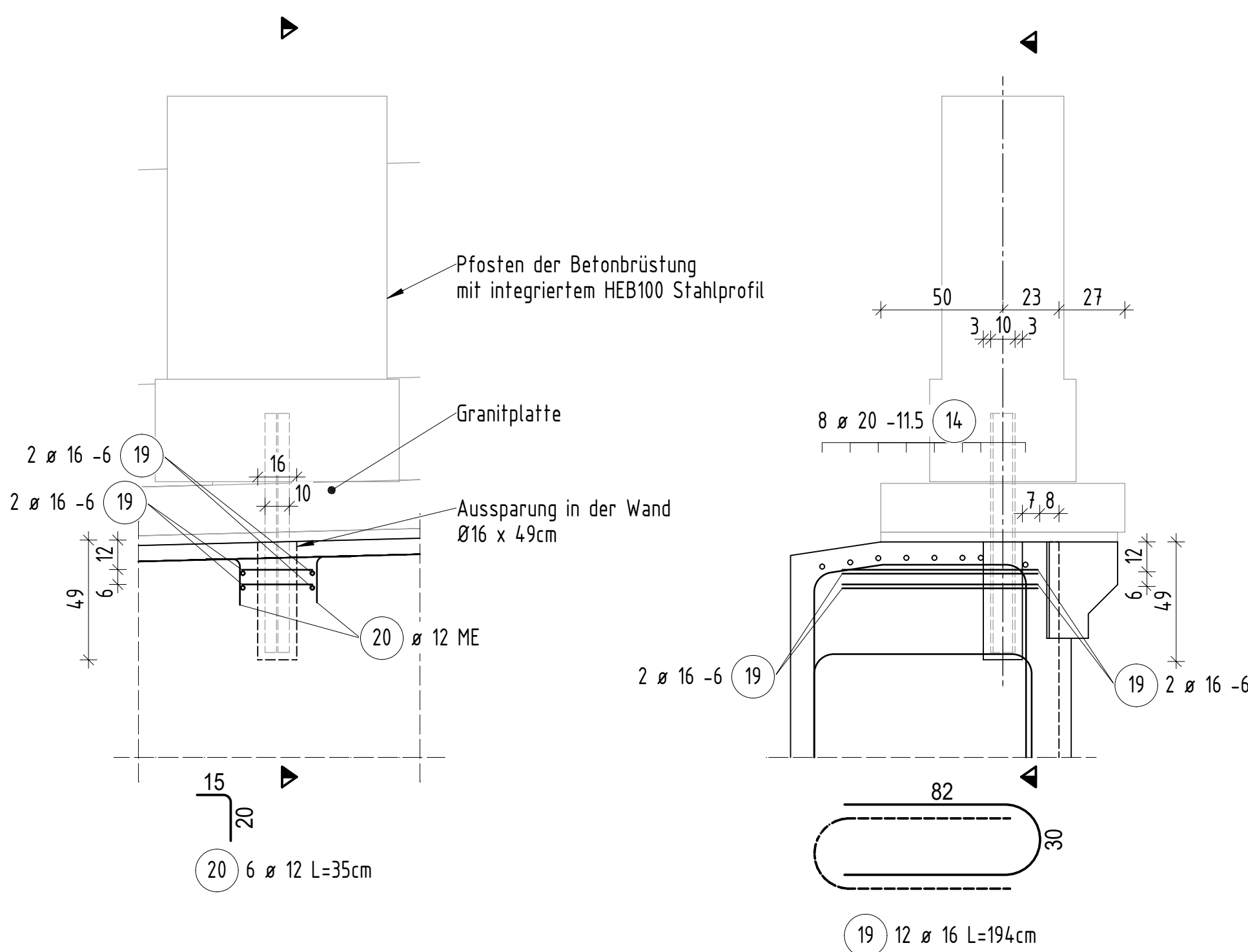
Baustoffkennwerte

Bauteil	Beton	Expositions- / Feuchtigkeitsklasse	Betonstahl / Baustahl
Stützwand	C30/37	XC2, XD1, XF1, XA1, WA	B500B
Sauberkeitsschicht	C12/15	X0	-
Entwicklung der Betonfestigkeit $r \leq 0,3$ ($r \leq 0,5$ im Winter)			

Mindestwerte der Biegegraden d_{br} für Betonstahl B500 B (DIN EN 1992-1-1, Tabelle 8.1)			
Haken, Schlaufen, BügelHaken, Schlaufen,	Stabkrümmungen		
Stabdurchmesser	Haken, Schlaufen, Bügel	Befestigung rechtwinklig zur Krümmungsebene	Aufbiegungen und andere Krümmungen von Stäben (Rahmenecken)
$d_s < 20\text{mm}$	$4 d_s$	$> 50\text{mm}$ und $> 3 d_s$ $> 100\text{mm}$ und $> 7 d_s$	$15 d_s$ $10 d_s$
$d_s \geq 20\text{mm}$	$7 d_s$	$\leq 50\text{mm}$ oder $\leq 3 d_s$	$20 d_s$

Regeldetail der Pfostenverankerung

1 : 20



Lagebezugssystem:	ETRS89/UTM33	Lagestatus:	489
Höhenbezugssystem:	DHHN 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 Mobilitäts- und Tiefbauamt		
Datum: Unterschrift:		
Bauvorhaben:		
Ersatzneubau der Stützwand in der Riedelstraße in Leipzig - Ausbau Riedelstraße -		
ASB-Nr.: IV/W03		
Blattgr.: H/B = 841 / 1189 (1.00m²)		
Bauteil / Planbezeichnung:		
Bewehrungsplan - Wand - Draufsicht, Schnitte, Details - Stützwandabschnitt 2		
Maßstab: 1 : 20 / 50		
Plan-Nr.: 71-1446 42-003		