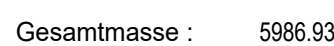
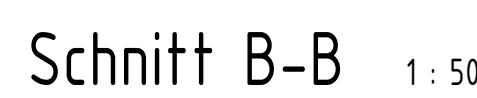
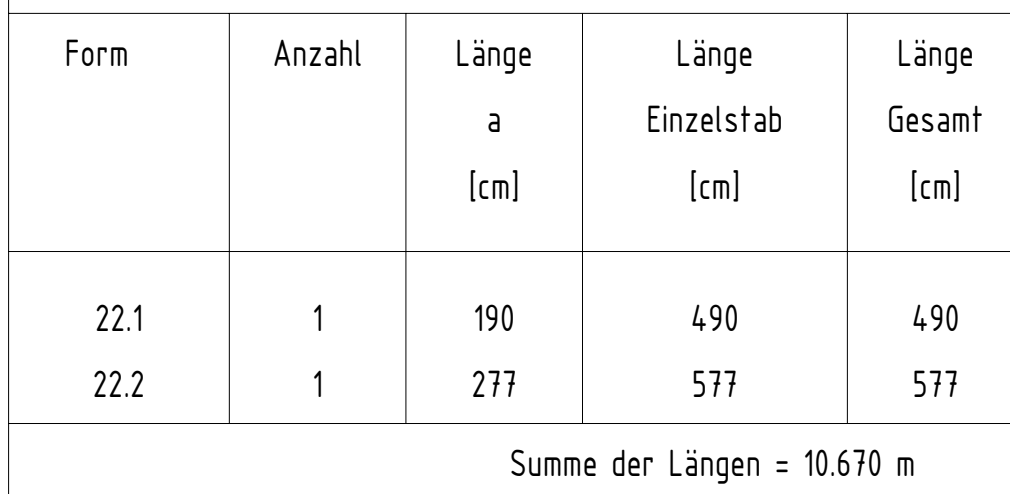
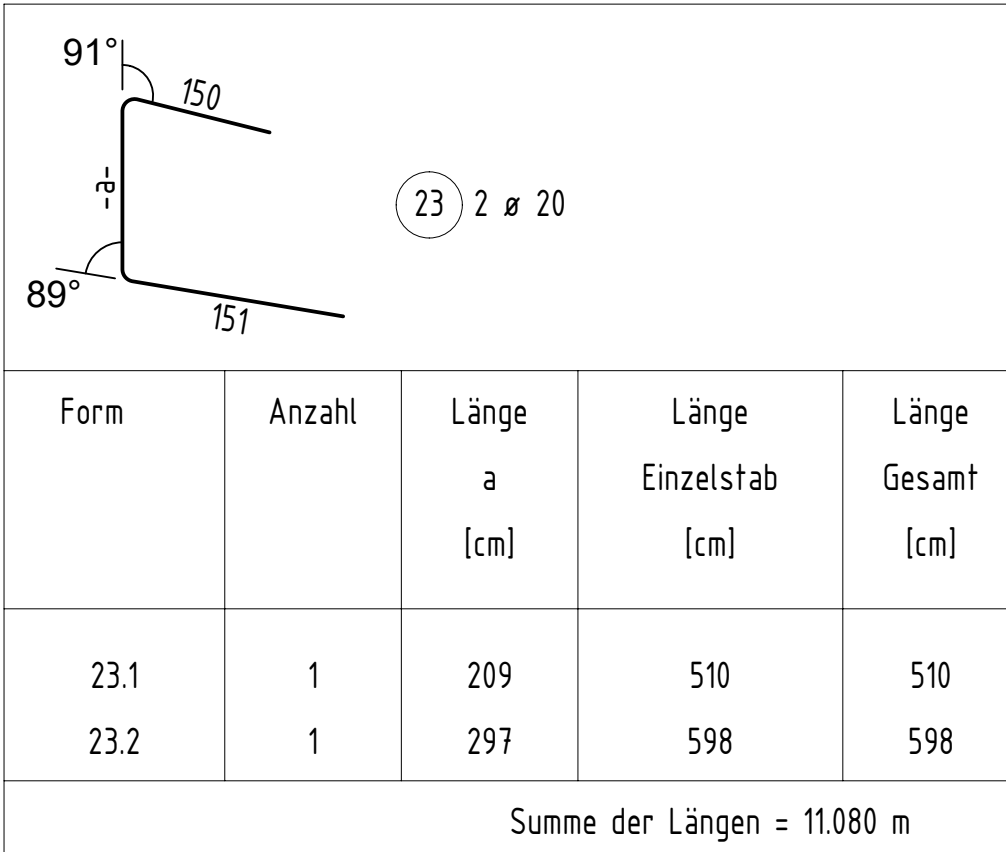


1 : 50



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

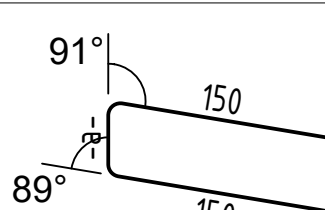
<u>Baustoffkennwerte</u>			
Bauteil	Beton	Expositions- / Feuchtigkeitsklasse	Betonstahl Baustahl
Stützwand	C30/37	XC2, XD1, XF1, XA1, WA	B500B
Sauberkeitsschicht	C12/15	X0	-
Entwicklung der Betonfestigkeit $r \leq 0,3$ ($r \leq 0,5$ im Winter)			

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

Haken, Schlaufen, Bügelhaken, Schlaufen,	Stabkrümmungen		
Stabdurchmesser	Haken, Schlaufen, Bügel	Betondeckung rechtwinklig zur Krümmungsebene	Aufbiegen und Krümmungen von Stäb (Rahmenecken)
$d_s \leq 20 \text{ mm}$	$4 d_s$	$> 50 \text{ mm}$ 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 $\leq 3 d_s$	$20 d_s$

Pos.	Sick	a	Einzel Länge [m]	Bemalte Biegeform (unmaßstäblich)	Gesamt Länge [m]	Messe [kg]
		[mm]				
1	33	14	1.20		39.60	47.92
2	33	16	2.47		81.51	128.79
3	33	10	1.02		33.66	20.77
4	22	16	2.02		44.44	70.22
5	16	16	1.94		31.04	49.04
6	8	12	0.35		2.80	2.49
7	21	14	1.75		36.75	44.47
8	21	14	1.65		34.65	41.93
9	22	12	1.11		24.42	21.68
10	22	12	1.05		23.10	20.51
11	22	12	1.00		22.00	19.54
12	22	12	0.94		20.68	18.36
13	22	12	0.89		19.58	17.39
14	22	12	0.83		18.26	16.21
15	11	12	1.07		11.77	10.45
16	11	12	0.96		10.56	9.38
17	11	12	0.86		9.46	8.40
18	14	12	1.12		15.68	13.92
19	86	20	6.85		589.10	1455.08
20	72	12	1.51		108.72	96.54
21	20	20	-X-		70.73	174.70
22	2	20	-X-		10.67	26.35
23	2	20	-X-		11.08	27.37
24	1	12	Lfdm		70.59	62.68
25	28	20	10.89		304.92	753.15

Pos.	Stück	a	Einzel Länge [m]	Bemaßte Diegelform (unmaßstäblich)	Gesamt Länge [m]	Masse [kg]
26	2	12	10,07		20.14	17.88
27	2	12	2.16		4.32	3.84
28	47	20	10.94		514.18	1270.02
29	23	20	-X-		82.88	204.71
30	1	20	3.97		3.97	9.81
31	2	20	-X-		9.82	24.26
32	1	20	4.66		4.66	11.51
33	25	20	-X-		90.17	222.72
34	2	20	4.90		9.80	24.21
35	1	20	4.53		4.53	11.19
36	1	20	4.37		4.37	10.79
37	4	12	2.12		8.48	7.53
38	86	20	4.76		409.36	1011.12
Gesamtsumme : 5986.93						5986.93



21
20 ≠ 20

Form	Anzahl	Länge a [cm]	Länge Einzelstab [cm]	Länge Gesamt [cm]
21.1	2	46	346	692
21.2	2	48	348	696
21.3	2	50	350	700
21.4	2	52	352	704
21.5	2	54	354	708
21.6	2	56	356	712
21.7	3	57	357	1071
21.8	5	58	358	1790

Summe der Längen = 70.730 m

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

AUSSCHREIBUNGSUNTERLAGE

c				Gleichstellung bestätigt:
b				
a				
Index	Art der Änderung:	Datum:	gez.: geprüft:	

Bautechnische Prüfung:	vertraglich/geomet. Prüfung:	Bauaufgabe Verkehrs- und Tiefbauamt:
Auftraggeber / Bauherr:	Bauausführung:	Ausführungsplanung:
 Stadt Leipzig Mobilität 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 9	Maßstab: 1: 20 / 50 Plan-Nr.: 42-010