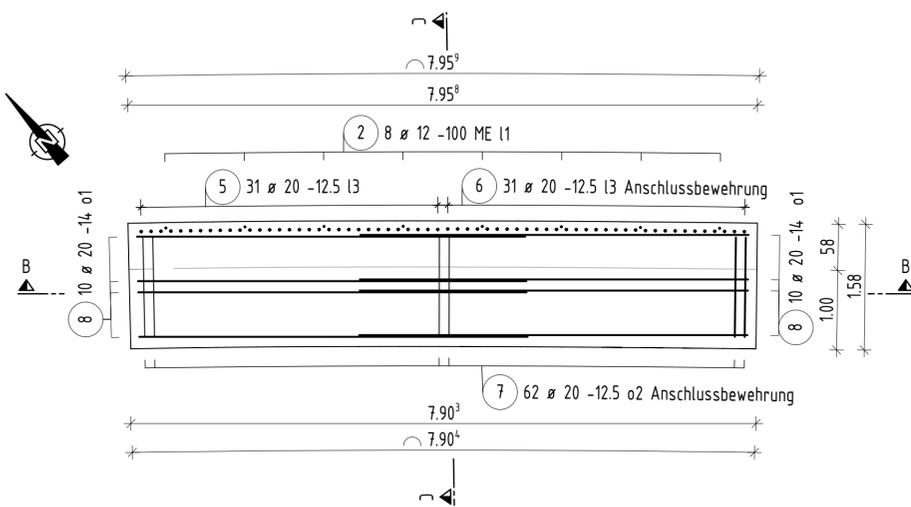
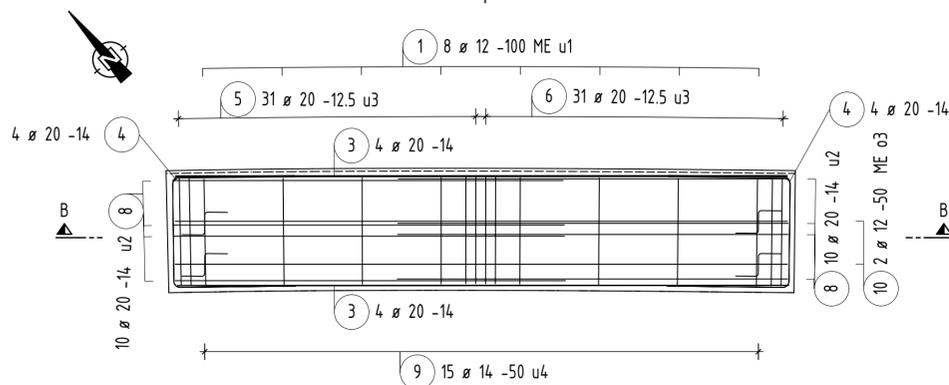


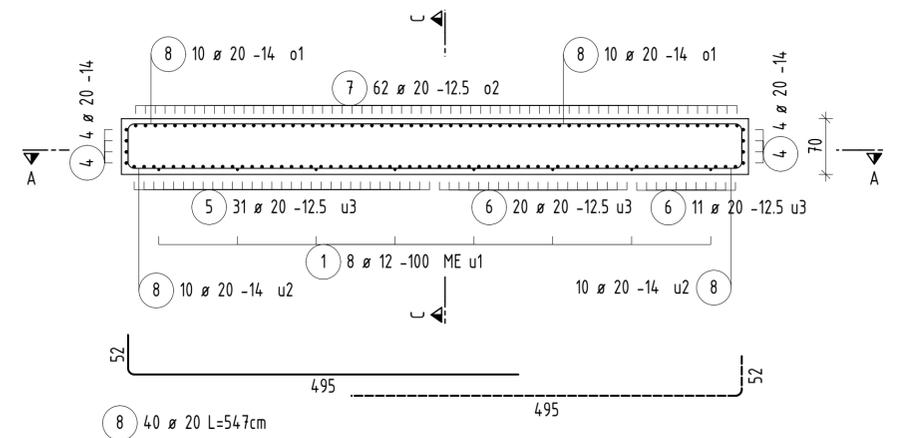
Draufsicht 1:50



Horizontalschnitt A-A 1:50



Längsschnitt B-B 1:50



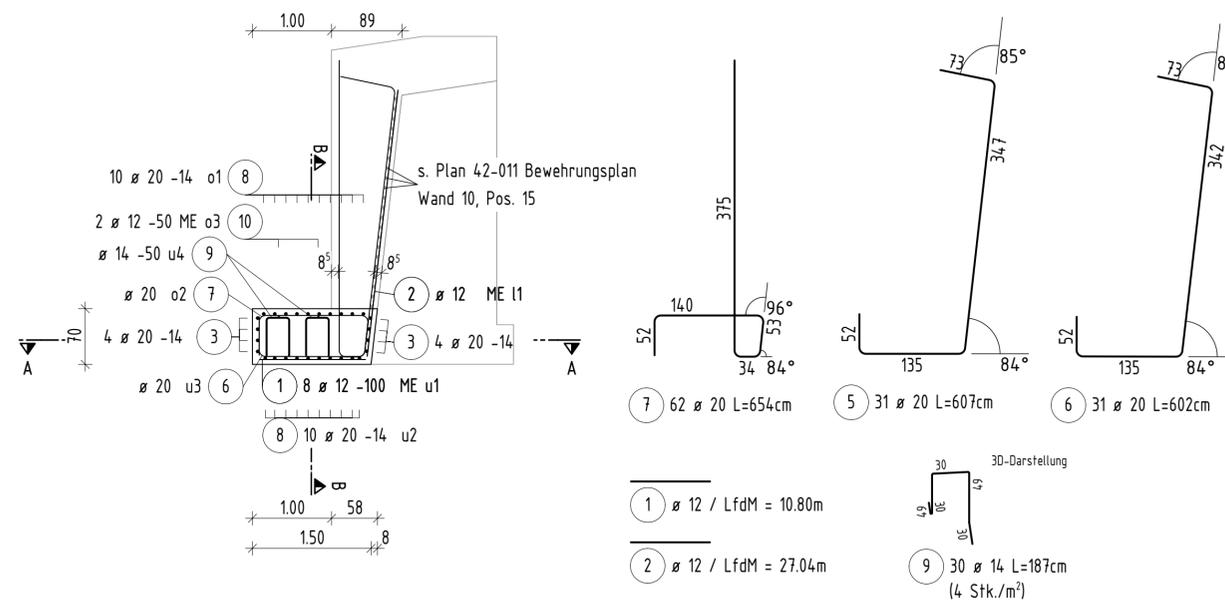
Stabliste - Biegeformen

Pos.	Stck	ø [mm]	Einzel Länge [m]	Bemaßte Biegeform (unmaßstäblich)	Gesamt Länge [m]	Masse [kg]
1	1	12	Lfdm		10.80	9.59
2	1	12	Lfdm		27.04	24.01
3	8	20	7.75		62.00	153.14
4	8	20	-X-		36.32	89.71
5	31	20	6.07		188.17	464.78
6	31	20	6.02		186.62	460.95
7	62	20	6.54		405.48	1001.54
8	40	20	5.47		218.80	540.44
9	30	14	1.87		56.10	67.88
10	1	12	Lfdm		15.50	13.76

Gesamtmasse : 2825.80

Form	Anzahl	Länge a [cm]	Länge Einzelstab [cm]	Länge Gesamt [cm]
4.1	2	140	452	904
4.2	2	141	453	906
4.3	2	143	455	910
4.4	2	144	456	912
Summe der Längen = 36.320 m				

Querschnitt C-C 1:50



Hinweise

1. Alle Maße sind vor Ort auf der Baustelle zu überprüfen.
2. Im Fall, dass Rüttellücken erforderlich werden, ist die Bewehrung entweder örtlich auseinanderzuschieben oder aufzuschneiden und durch einen gleichwertigen Stab mit entsprechender Übergreifungslänge zu ersetzen
3. 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 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 rechteckig zur Krümmungsebene
$d_s < 20\text{mm}$	4 $d_s$	$> 50\text{mm}$ und $> 3 d_s$ $> 100\text{mm}$ und $> 7 d_s$
$d_s \geq 20\text{mm}$	7 $d_s$	$\leq 50\text{mm}$ oder $\leq 3 d_s$

zugehörige Pläne

- 31-008 - Schalplan Fundament Stützwandabschnitt 10
- 41-010 - Schalplan Wand Stützwandabschnitt 10
- 42-011 - Bewehrungsplan Wand Stützwandabschnitt 10

Lagebezugsystem: ETRS89/UTM33      Lagestatus: 489  
 Höhenbezugsystem: DHHN 92      Höhenstatus: 160

AUSSCHREIBUNGSUNTERLAGE

c					Gleichstellung bestätigt:
b					
a					

Index Art der Änderung: Datum: gez.: geprüft:  
 Bauwerksskizze

Bautechnische Prüfung:	vertraglich/geometr. Prüfung:	Baufreigabe Verkehrs- und Tiefbauamt:
Auftraggeber / Bauherr:	Bauausführung:	Ausführungsplanung:
Datum:	Unterschrift:	

Bauvorhaben: Ersatzneubau der Stützwand in der Riedelstraße in Leipzig - Ausbau Riedelstraße -  
 ASB-Nr.: IV/W03  
 Blattgr.: H/B = 500/800 (0.40m²)  
 Maßstab: 1:50  
 Plan-Nr.: 32-008  
 71-1446