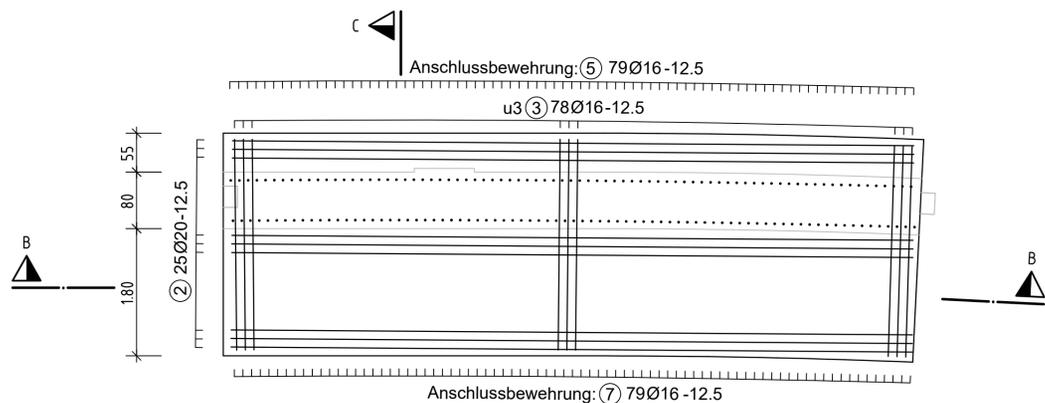


M=1:50



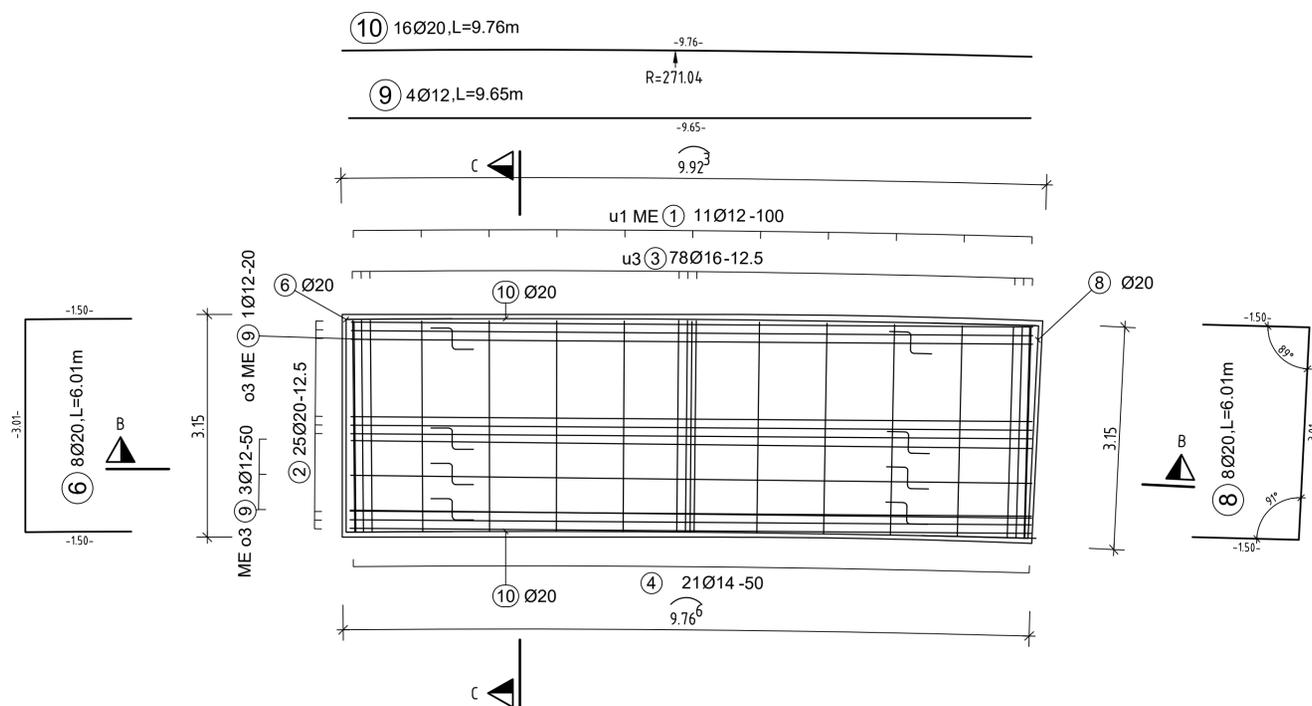
Draufsicht

M 1:50



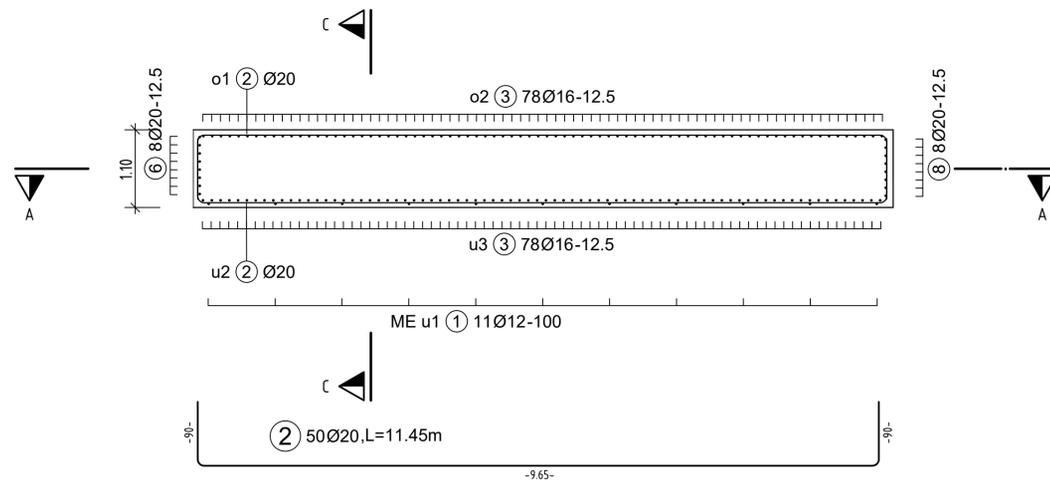
Horizontalschnitt A-A

M 1:50



Längsschnitt B-B

M 1:50



STAHLLISTE Betonstahl: B500B

Pos.	Stk.	D	Länge	D12	D14	D16	D20
1	12	Ldfn	33.00				
2	50	20	11.45				572.50
3	156	16	4.80			748.80	
4	84	14	2.68		225.12		
5	79	16	2.90			229.10	
6	8	20	6.01				48.08
7	79	16	6.31			498.49	
8	8	20	6.01				48.08
9	12	Lfdm	38.60				
10	16	20	9.76				156.16
Gesamtlängen			71.60	225.12	1476.39	824.82	
kg / m			D12 0.888	D14 1.210	D16 1.580	D20 2.470	
kg / d			63.581	272.395	2332.696	2037.305	
Gesamtgewicht (kg)			4428.921				

Pos. Bemerkung:
1 ME
9 ME

Hinweise:

- Alle Maße sind auf der Baustelle zu überprüfen
- Im Fall, dass Rüttellücken erforderlich werden, ist die Bewehrung entweder örtlich auseinanderzuschieben oder aufzuschneiden und durch einen gleichwertigen Stab mit entsprechender Übergreiflänge zu ersetzen.

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

Stabdurchmesser	Haken, Schlaufen, Bügel	Betondeckung rechtwinklig zur Krümmungsebene		Aufbiegungen und andere Krümmungen von Stäben (Rahmenecken)
		>10 cm und > 7 ds	> 5 cm und > 3 ds	
ds < 20 mm	4 ds	> 10 cm und > 7 ds	> 5 cm und > 3 ds	10 ds
ds ≥ 20 mm	7 ds	≤ 5 cm oder ≤ 3 ds	≤ 3 ds	20 ds

Die Gesamtlängen der Auszüge beziehen sich auf Außenmaße

Baustoffkennwerte

Bauteil	Beton		Betonstahl
	Festigkeitsklasse	Expositionsklasse	
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)

Betondeckung:	$c_{nom}=55\text{mm}$
---------------	-----------------------

Zugehörige Pläne

Plan.-Nr.	Beschreibung
31-004	Schalplan Fundament - Stützwandabschnitt 6
32-003	Bewehrungsplan Fundament - Stützwandabschnitt 5
32-004	Bewehrungsplan Fundament - Stützwandabschnitt 6
32-005	Bewehrungsplan Fundament - Stützwandabschnitt 7
42-007	Bewehrungsplan Wand - Stützwandabschnitt 6

Lage Bezugssystem: ETRS89/UTM33 Lagestatus: 489
Höhen Bezugssystem: DHHN 92 Höhenstatus: 160

AUSSCHREIBUNGSUNTERLAGE

c					Gleichstellung bestätigt:
b					
a					

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

Bautechnische Prüfung:	vertraglich/geometr. 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
Bauteil / Planbezeichnung:	Bewehrungsplan - Fundament - Stützwandabschnitt 6 Draufsicht, Schnitte	Blattgr.:	H/B=594 / 841 (0.50m ²)

Maßstab:	1:50
Plan-Nr.:	32-004
71-1446	

Querschnitt C-C

M 1:50

