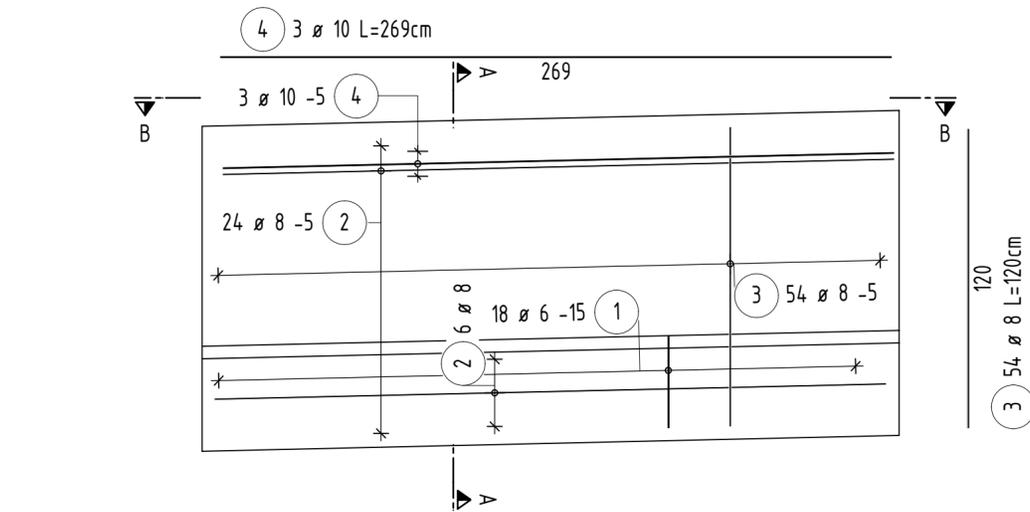
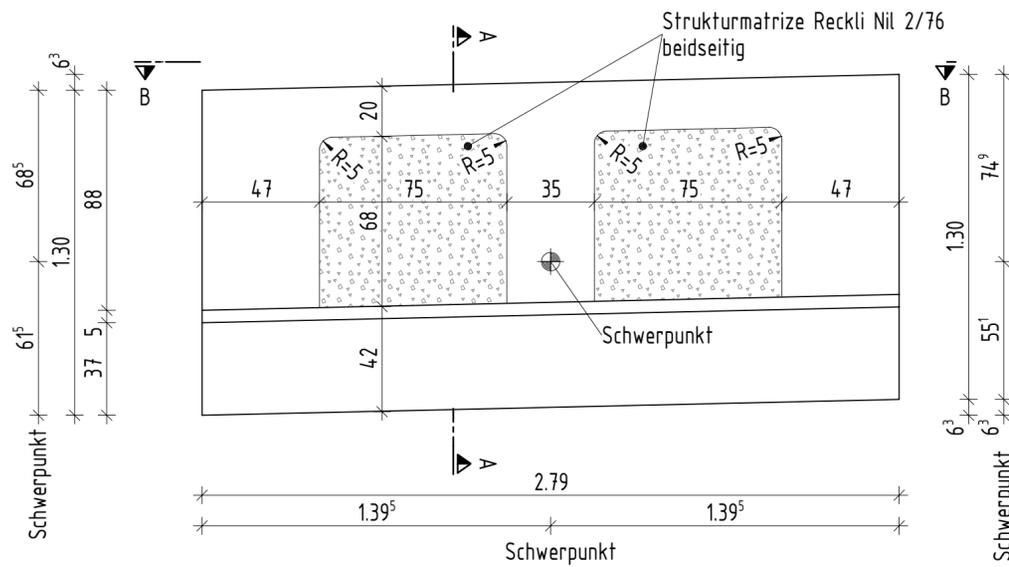


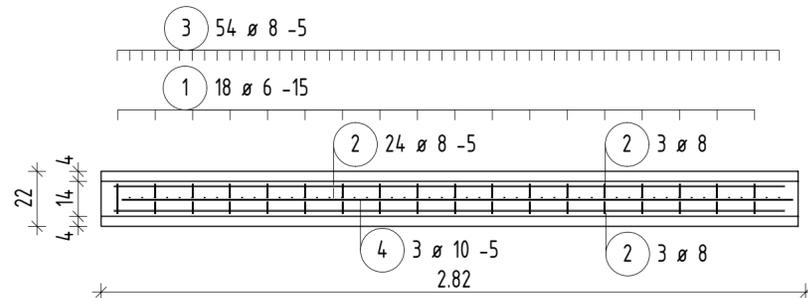
Ansicht Wandelement 3

1 : 20



Schnitt B-B

1 : 20

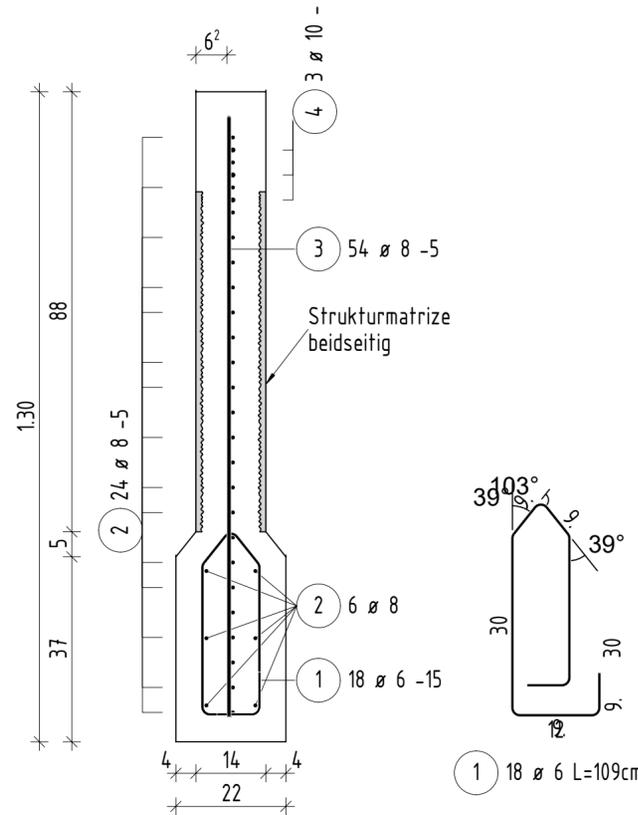


Betonvolumen

Bauwerksteil	Beton	Volume
Wandelement 3	C30/27 LP	0.60 m ³
	Summe	0.60 m ³

Schnitt A-A

1 : 10



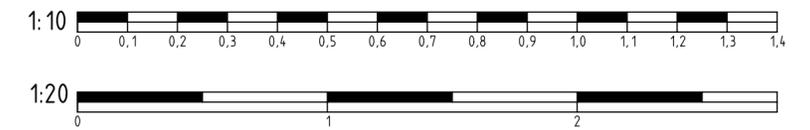
Stabliste - Biegeformen

Pos.	Stck	ø [mm]	Einzel Länge [m]	Bemaßte Biegeform (unmaßstäblich)	Gesamt Länge [m]	Masse [kg]
1	18	6	1.09		19.62	4.36
2	30	8	2.69	—	80.70	31.88
3	54	8	1.20	—	64.80	25.60
4	3	10	2.69	—	8.07	4.98

Gesamtmasse : 66.81
Gesamtmasse für 12 Wandplatten: 801.72 kg

Mindestwerte der Biegeradien 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	Aufbiegungen und andere Krümmungen von Stäben (Rahmenecken)
d _s < 20mm	4 d _s	> 50mm und > 3 d _s	15 d _s
d _s ≥ 20mm	7 d _s	> 100mm und > 7 d _s	10 d _s
		≤ 50mm oder ≤ 3 d _s	20 d _s



Hinweise

- Alle Maße sind vor Ausführung eigenverantwortlich vom Unternehmer örtlich zu prüfen.
- ^(*) Betondeckung 5,0cm. Aufgrund des abgeminderten Vorhaltemaßes c_{nom} = 5mm sind entsprechende Qualitätskontrollen bei Herstellung und Bauausführung erforderlich.
- Alle sichtbaren Kanten sind mit Dreikantleisten 1,5cm / 1,5cm zu brechen.
- Aufgrund der geringen Plattenstärke der Wandelemente ist der Einsatz von Transportankern nicht möglich. Die Wandelemente sind aus diesem Grund mit Hebeschlingen im Schnürgang zu transportieren.
- Nach dem Verlegen der Wandplatte sind die Zwischenräume zwischen Pfosten und Wandelement mit Pögel V1/10 o.glw zu verfüllen.
- Nenndurchmesser des Größtkorns der Gesteinskörnung: 8mm.

Baustoffkennwerte

Bauteil	Beton	Expositions- / Feuchtigkeitsklasse	Betonstahl / Baustahl
Betonbrüstung	C30/37 LP	XC4, XF4, XD3, XA1, WA	B500B
Betondeckung von nicht betonberührten Flächen c _{nom} = 50 mm ^(*)			
Entwicklung der Betonfestigkeit r ≤ 0,3 (r ≤ 0,5 im Winter)			

Angaben zum Gestaltungskonzept

Alle Betonsichtflächen sind in Sichtbetonklasse 3 (nach DBV/VDZ-Merkblatt Sichtbeton) auszuführen.

Lagebezugssystem: ETRS89/UTM33 Lagestatus: 489
Höhenbezugssystem: 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:	ASB-Nr.:
Ersatzneubau der Stützwand in der Riedelstraße in Leipzig - Ausbau Riedelstraße -	IV/W03
Bauteil / Planbezeichnung:	Blattgr.: A2
Schal- und Bewehrungsplan Brüstungselemente Wandelement 3 (Fertigteil)	H/B = 420 / 594 (0.25m ²)
	Maßstab:
	1 : 10 / 1 : 20
	Plan-Nr.:
	74-008
	71-1446