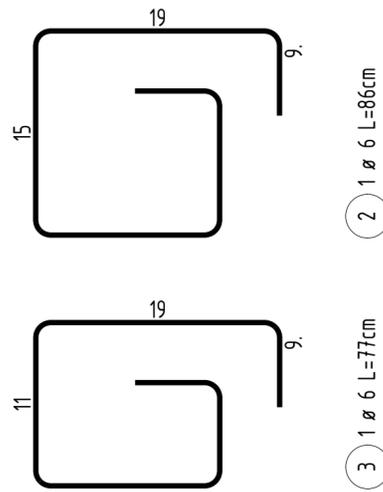
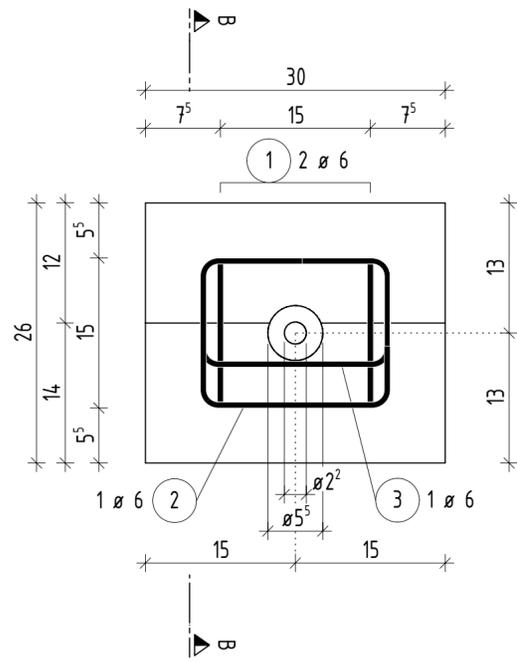
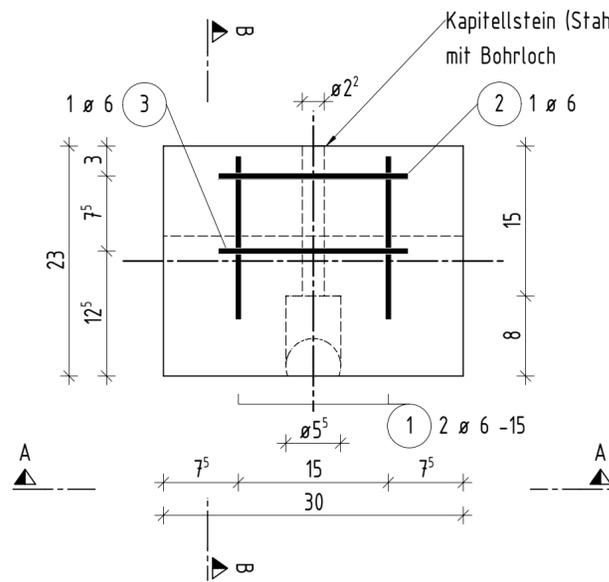


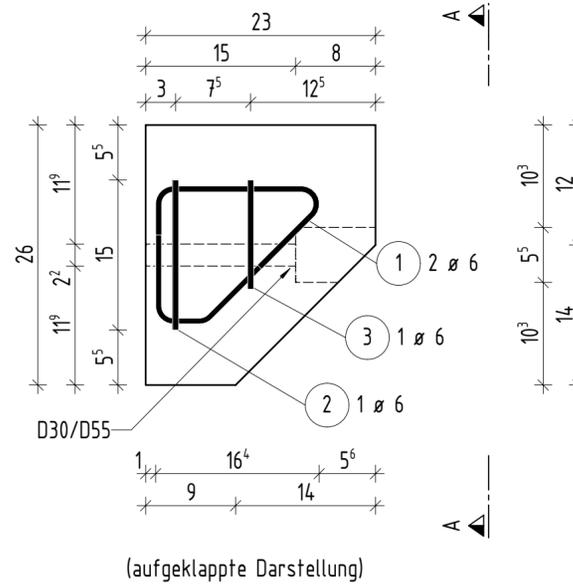
Schnitt A-A 1:5



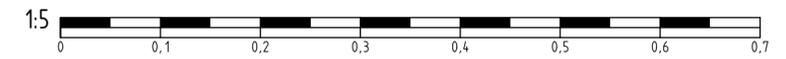
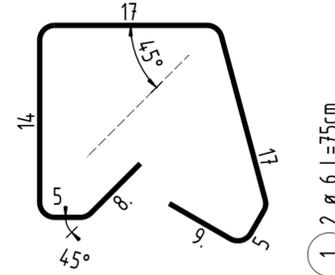
Draufsicht 1:5



Schnitt B-B 1:5



(aufgeklappte Darstellung)



Hinweise

1. Alle Maße sind vor Ausführung eigenverantwortlich vom Unternehmer örtlich zu prüfen.
2. Betondeckung 5,5cm.
3. Alle sichtbaren Kanten sind mit Dreikantleisten 1,5cm / 1,5cm zu brechen.

Baustoffkennwerte

Bauteil	Beton	Expositions- / Feuchtigkeitsklasse	Betonstahl / Baustahl
Kapitellstein (Fertigteil)	C30/37	XC2, XD2, XF2, WA	B500B
Betondeckung von nicht betonberührten Flächen		$c_{nom} = 55 \text{ mm}$	
Entwicklung der Betonfestigkeit $r \leq 0,3$ ($r \leq 0,5$ im Winter)			

Angaben zum Gestaltungskonzept

Alle Betonsichtflächen sind in Sichtbetonklasse 2 (nach ZTV-ING 3-2) auszuführen.

Betonvolumen

Bauwerksteil	Beton	Volume
Kapitellstein (1 St.)	C30/37	0.01 m ³
	Summe	0.01 m ³

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

AUSSCHREIBUNGSUNTERLAGE

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

Bauwerksskizze

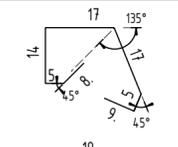
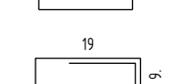
Bautechnische Prüfung:	vertraglich/geometr. Prüfung:	Baufreigabe Verkehrs- und Tiefbauamt:
------------------------	-------------------------------	---------------------------------------

Auftraggeber / Bauherr:	Bauausführung:	Ausführungsplanung:
 Stadt Leipzig Mobilitäts- und Tiefbauamt		Datum: Unterschrift:

Bauvorhaben:	ASB-Nr.:
Ersatzneubau der Stützwand in der Riedelstraße in Leipzig - Ausbau Riedelstraße -	IV/W03
	Blattgr.: A2 H/B = 420 / 594 (0.25m ²)

Bauteil / Planbezeichnung:	Maßstab:
Schal- und Bewehrungsplan Kapitellstein (Fertigteil)	1 : 5
	Plan-Nr.: 74-001
	71-1446

Stabliste - Biegeformen

Pos.	Stck	Ø [mm]	Einzel Länge [m]	Bemaßte Biegeform (unmaßstäblich)	Gesamt Länge [m]	Masse [kg]
1	2	6	0.75		1.50	0.33
2	1	6	0.86		0.86	0.19
3	1	6	0.77		0.77	0.17

Gesamtmasse : 0.69
 Gesamtmasse für 180 Kapitellsteine: 124.20 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)
$d_s < 20 \text{ mm}$	4 d_s	$> 50 \text{ mm}$ und $> 3 d_s$	15 d_s
$d_s \geq 20 \text{ mm}$	7 d_s	$> 100 \text{ mm}$ und $> 7 d_s$	10 d_s
		$\leq 50 \text{ mm}$ oder $\leq 3 d_s$	20 d_s