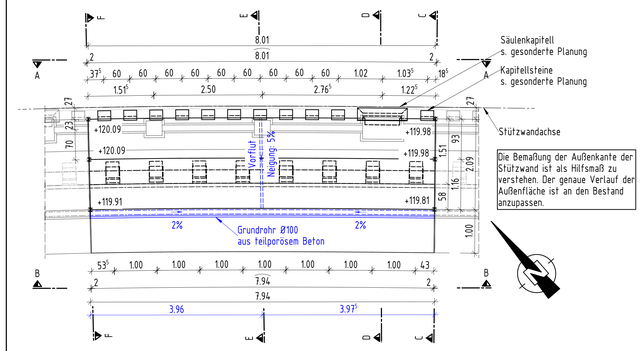
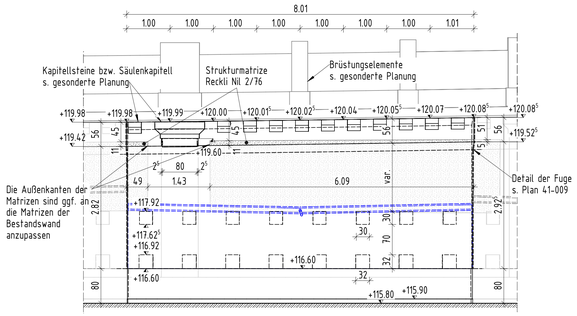
Draufsicht 1 : 50

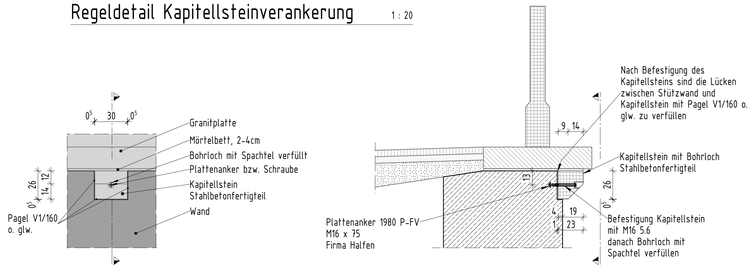


Schnitt A-A 1 : 50

Ansicht



Regeldetail Kapitellsteinverankerung 1 : 20



1:50 1:20 1:5

Hinweise

1. Alle Maße sind vor Ort auf der Baustelle zu überprüfen.
2. Betondeckung 5,5cm.
3. Alle sichtbaren Kanten sind mit Dreikantleisten 1,5cm / 1,5cm zu brechen.
4. Die Arbeitsfugen sind gemäß ZTV-ING Teil 3 Abschnitt 3 – 2.1 vorzubereiten. Für die Behandlung der Arbeitsfugen gilt DIN EN 13670 in Verbindung mit DIN 1045-3. Der Beton ist so aufzuraueu, dass die Kuppen der groben Zuschlagskörner frei liegen.

Baustoffkennwerte

Bauteil	Beton	Expositions- / Feuchtigkeitsklasse	Betonstahl / Baustahl
Stützwand	C30/37	XC4, XD1, XF2, XA1, WA	B500B
Entwicklung der Betonfestigkeit $r \leq 0,3$ ($r \leq 0,5$ im Winter)			

Angaben zum Gestaltungskonzept

Alle Betonsichtflächen sind in Sichtbetonklasse 2 auszuführen.

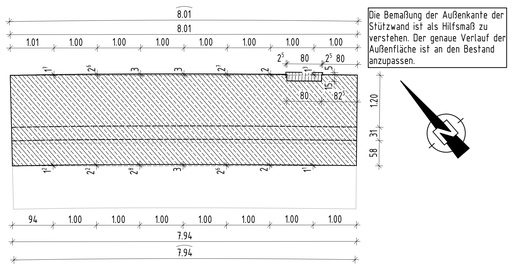
Einbauteile

Pos.	Beschriftung	Abmessung
1	Fugenband FAE 50	2,95 m
2	Fugenband AM 250	2,91 m
3	Plattenanker 1980 P-FV M16 x 75 Firma Halfen o. glw.	13 Stk.

Betonvolumen

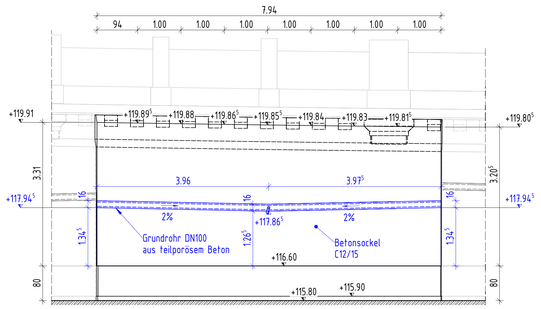
Bauwerksteil	Beton	Volume
Stützwand	C30/37	26.93 m^3
Wandsäule	C30/37	0.03 m^3
	Summe	26.96 m^3

Abmessungen der Schalkante 1 : 50

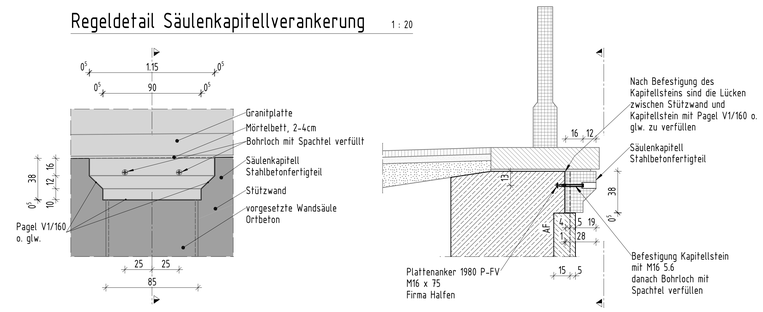


Schnitt B-B 1 : 50

Rückansicht

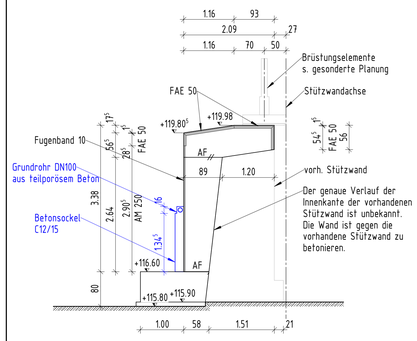


Regeldetail Säulenkapitellverankerung 1 : 20

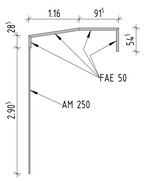


Schnitt C-C 1 : 50

Wandabschnitt Anfang

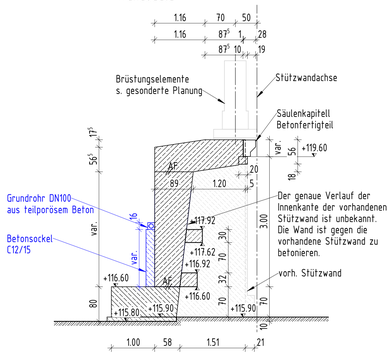


Fugenband 10 1 : 50

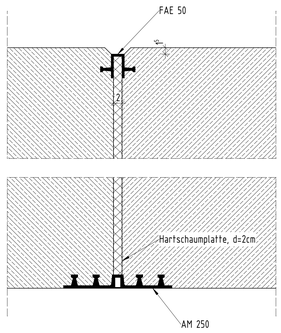


Schnitt D-D 1 : 50

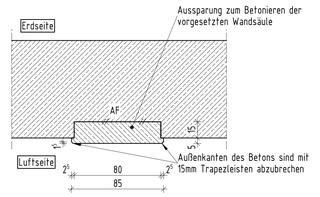
Wandsäule



Regeldetail Raumfuge 1 : 5

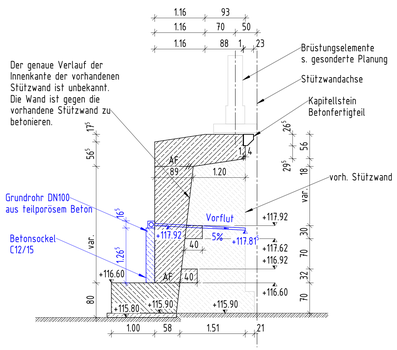


Regeldetail Wandsäule 1 : 20



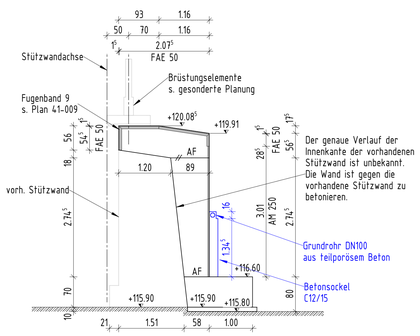
Schnitt E-E 1 : 50

Regelquerschnitt

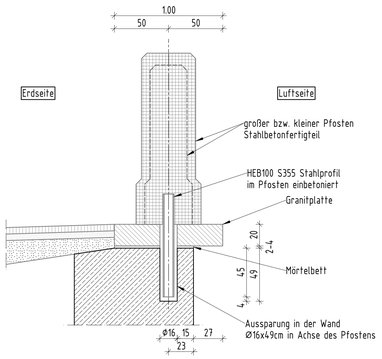


Schnitt F-F 1 : 50

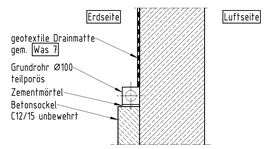
Wandabschnitt Ende



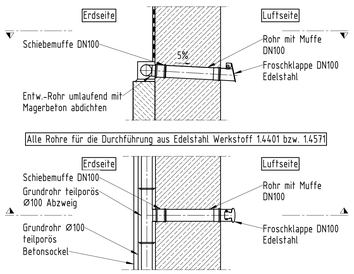
Regeldetail Pfostenverankerung 1 : 20



Regeldetail Entwässerungsrohr 1 : 20



Regeldetail Vorflut 1 : 20



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

AUSSCHREIBUNGSUNTERLAGE

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

Gleichstellung bestätigt:

Bauwerksskizze

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

Auftraggeber / Bauherr: Stadt Leipzig, Mobilitäts- und Tiefbauamt

Bauausführung:

Ausführungsplanung:

Datum: Unterschrift:

Bauvorhaben: Ersatzneubau der Stützwand in der Riedelstraße in Leipzig - Ausbau Riedelstraße -

ASB-Nr.: IV/W03

Blattgr.: A0
H/B = 841 / 1189 (1.00m²)

Bauteil / Planbezeichnung: Schalplan - Wand, Stützwandabschnitt 10

Maßstab: 1 : 50 / 1 : 20 / 1 : 5

Plan-Nr.: 41-010

71-1446