

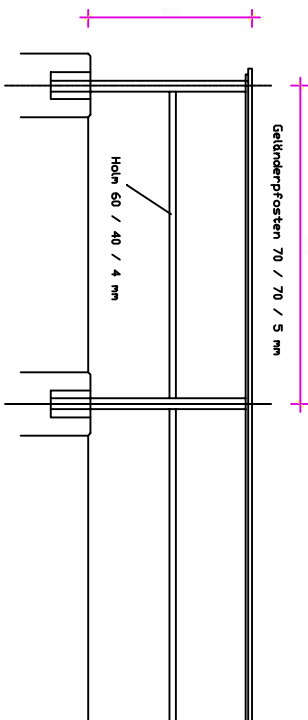
Verkehrssicherung:

Die Arbeiten erfolgen unter Vollsperrung der Treppenanlage;
Ausweisung Umleitung für Fußgänger ca. 350 m

Ansichten

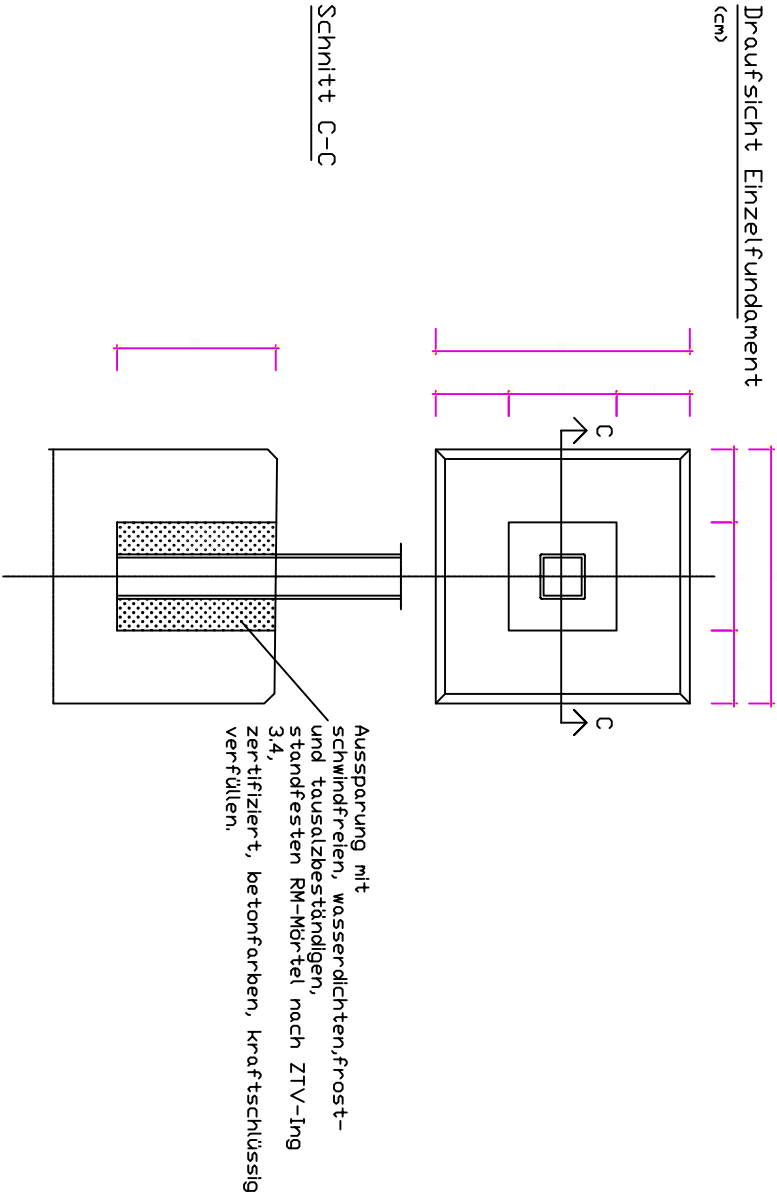
Ansicht RIZ Ing Gel 3
(cm)

RIZ-ING:
Gel 3: Mischgeländer, gestrichter Handlauf
Gel 3: Mischgeländer, gestrichter Handlauf
Ausführung gepl. Stahlgeländer
nach ZTV-JAG, Teil 6, Abschnitt 9 -
Stahlgeländer



Detail Anschluss

Draufsicht Einzelfundament
(cm)



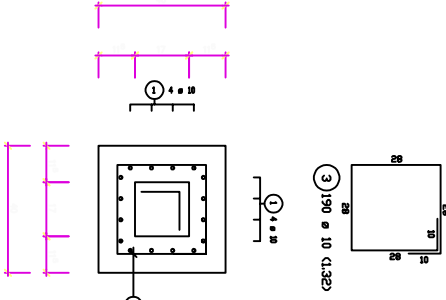
Schnitt C-C

Schal- und Bewehrung

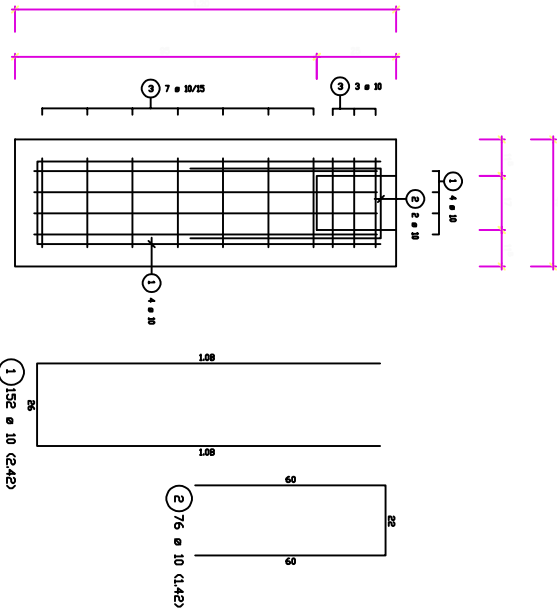
Beton C25/45

Bewehrung S5 mm

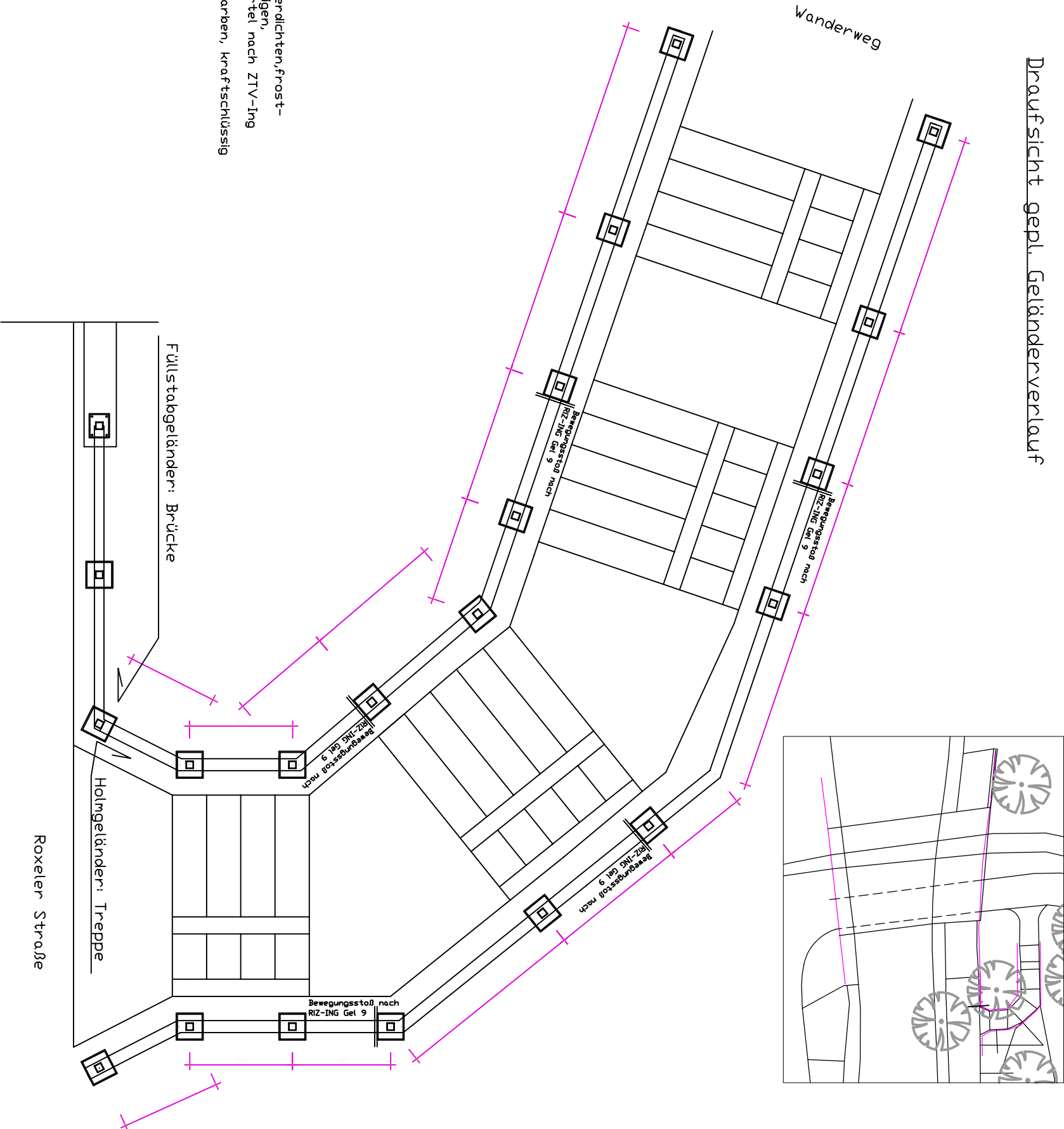
Draufsicht Einzelfundament
(cm)



Schnitt Einzelfundament



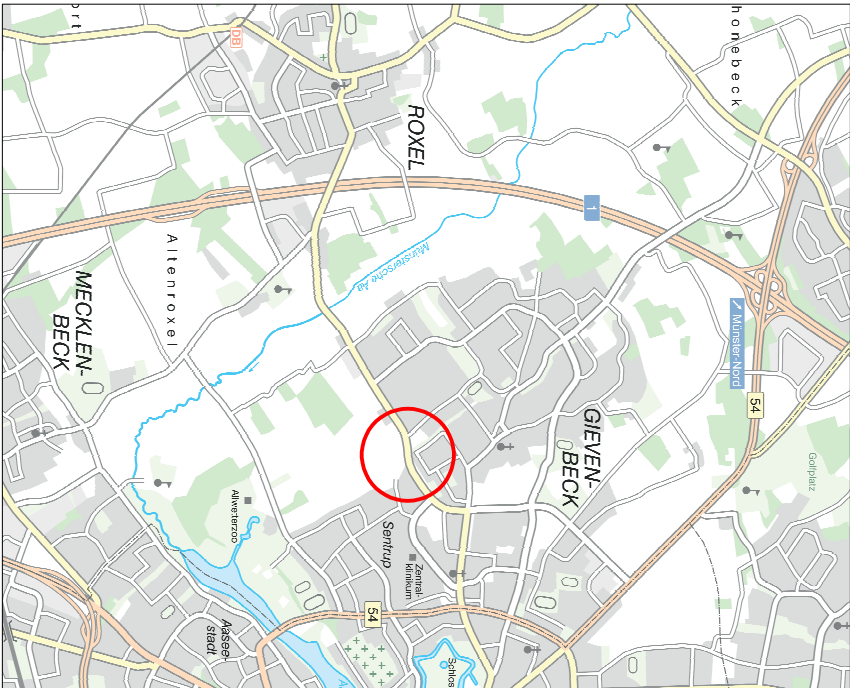
Draufsicht gepl. Geländerverlauf



Stahlliste

RUNDSTAHL-STÖCKLISTE BS-500 S						
Pos.	Stück	Stücklänge (mm)	Schmittlänge (mm)	Gewicht (kg)	Gesamtgewicht (kg)	Pro-Gewicht (kg)
1	192	10	2.420	1.488	283.584	228.857
2	76	10	1.420	0.816	102.260	64.887
3	196	10	1.200	0.614	238.880	154.744
GESAMTBESCHREIBUNG (BETONSTÄBE BS-500 S)						
Pos.	Stück	Stücklänge (mm)	Schmittlänge (mm)	Gewicht (kg)	Gesamtgewicht (kg)	Pro-Gewicht (kg)
1	192	10	2.420	1.488	283.584	228.857
2	76	10	1.420	0.816	102.260	64.887
3	196	10	1.200	0.614	238.880	154.744
GESAMTBESCHREIBUNG (BETONSTÄBE BS-500 S)						
Pos.	Stück	Stücklänge (mm)	Schmittlänge (mm)	Gewicht (kg)	Gesamtgewicht (kg)	Pro-Gewicht (kg)
1	192	10	2.420	1.488	283.584	228.857
2	76	10	1.420	0.816	102.260	64.887
3	196	10	1.200	0.614	238.880	154.744

BIEGELISTE Stabstahl BS-500 S						
Pos.	Stück	Stücklänge (mm)	Schmittlänge (mm)	Gewicht (kg)	Gesamtgewicht (kg)	Pro-Gewicht (kg)
1	192	10	2.420	1.488	283.584	228.857
2	76	10	1.420	0.816	102.260	64.887
3	196	10	1.200	0.614	238.880	154.744



Ausführungshinweise

Alle Schweißnähte soweit nicht anders angegeben a = 3,0mm
Alle sichtbaren Betonbauteilkanten mit Dreikantleisten a = 1,5/1,5 cm brechen

Baustoffangaben

Bauteil	Baustoff
Stahlbauteile	Stahl S235 JR; feuerverzinkt
Korrosionsschutz	gem. ZTV-Ing. Teil 4; Abs. 3 Anhang A, Tabelle A.4, 3.2 Bauteil 3.1
Geländer c) 1;	1. Schicht: Feuerverzinkung
	2. Schicht: EP
	3. Schicht: PUR Polyurethansystem (DB 703 anthrazitgrau)

Änderungen

Nr.	Art der Änderung	Name	Datum
1.			
2.			
3.			

Bauwerk-Nr.: 070 0093
Blatt-Nr.: P-010.2 Treppe

Entwurf Geländerneubau

Maßstab	1:500
Lageplan	1:100
Ansichten	1:10
Details	1:10

bearbeitet:	Datum	Name
gezeichnet:	00.00.0000	Name
geprüft:	00.00.0000	Name

genehmigt:
Münster, den.....2026

i. A.

Amt für Mobilität und Tiefbau

STADT MÜNSTER

Amt für Mobilität
und Tiefbau

Roxeler Straße /
Gievenbeck
BW 070 0093 Treppe

Münster Gievenbeck

-Entwurf-
nur für Ausschreibung