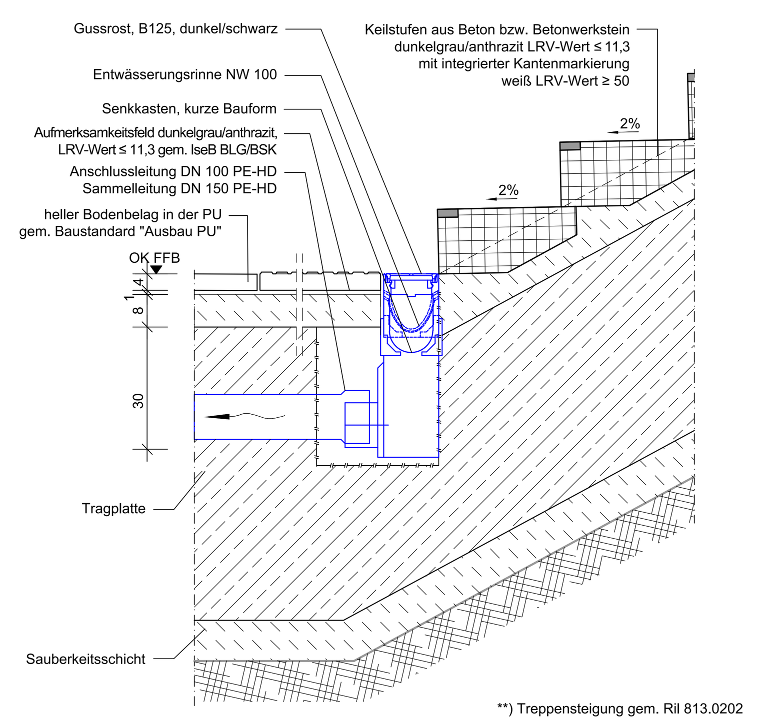
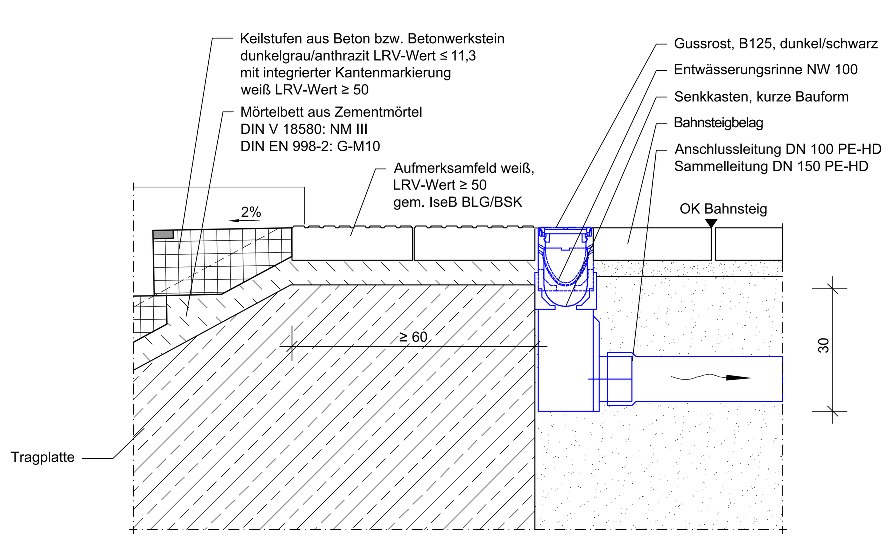
Detail A
Treppenentwässerung unten, M. 1:10
(Maße in cm)

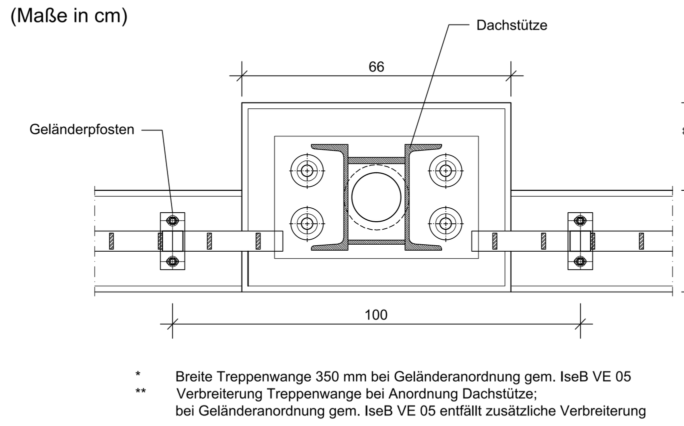


**) Treppensteigung gem. Ril 813.0202

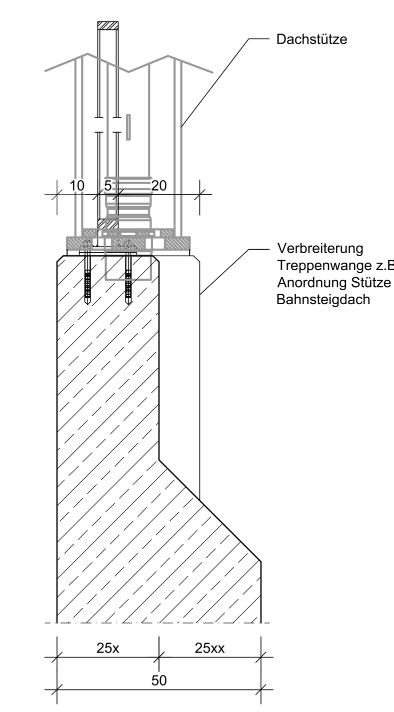
Detail B
Treppenentwässerung oben, M. 1:10
(Maße in cm)



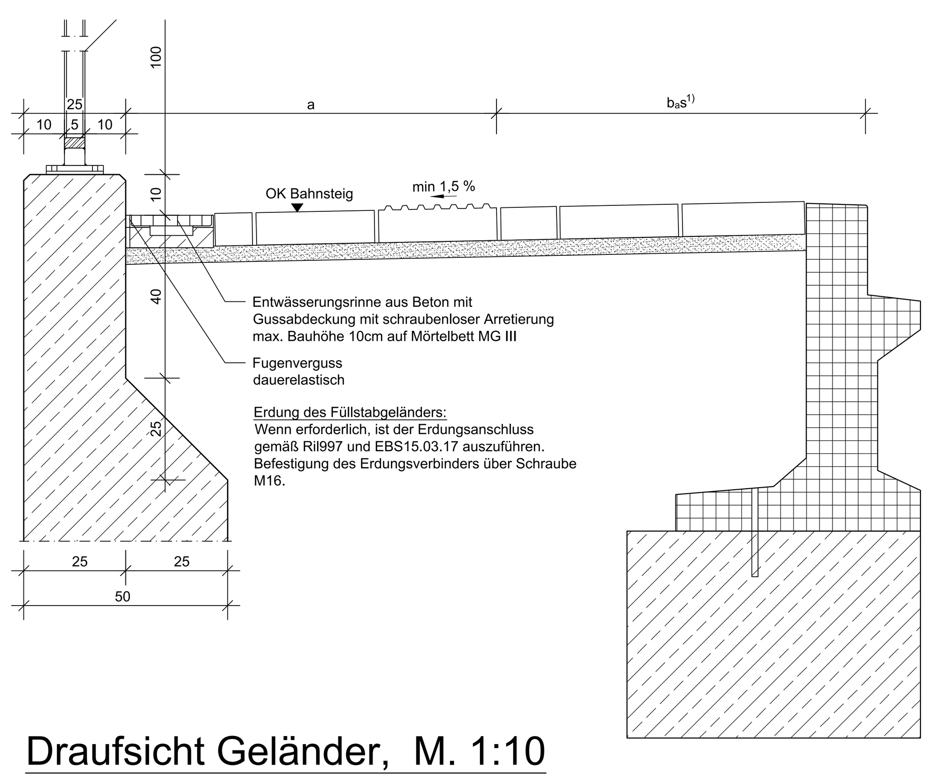
Draufsicht mit Dachstütze, M. 1:10
(Maße in cm)



Treppenwand (Schnitt Dachstütze), M. 1:10
(Maße in cm)



Detail C
Treppenwand (Schnitt Geländer), M. 1:10
(Maße in cm)



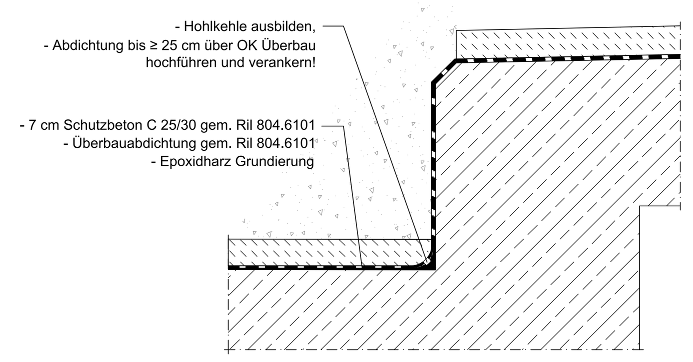
W Aufbau Bahnsteigbelag
- 8cm Betonwerksteine 30/30/8
- 4cm Brechsand-Splitt-Gemisch - 28cm Frostschutzschicht

W1 Aufbau Belag PU
- 4cm Betonwerksteine 30/30/4 (starr verfugt)
- 1 cm Mörtelbett
- >8 cm Estrich auf Trennlage
- Quergefälle 1,5%

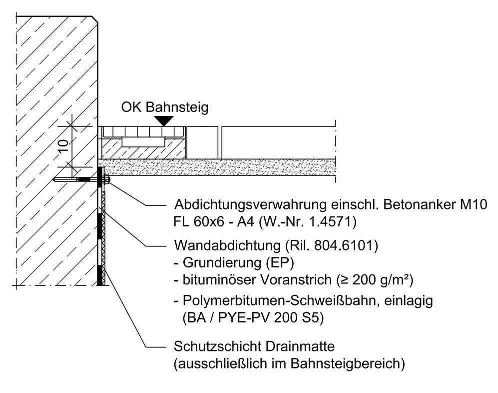
H Hinterfüllung
GW, GI, SW, SI nach DIN 18196 in Lagen = 0.25m einbauen und mit D_{Pr} ≥ 1.0 verdichten

Legende
- Planung
- Planung Dritter
- Bestand
- Abbruch
- Abbruchkante
- Entwässerung

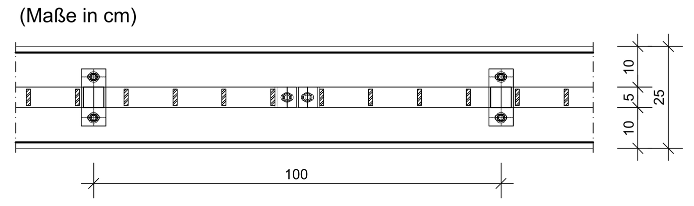
Detail E, Abdichtungsabschluss, M. 1:10

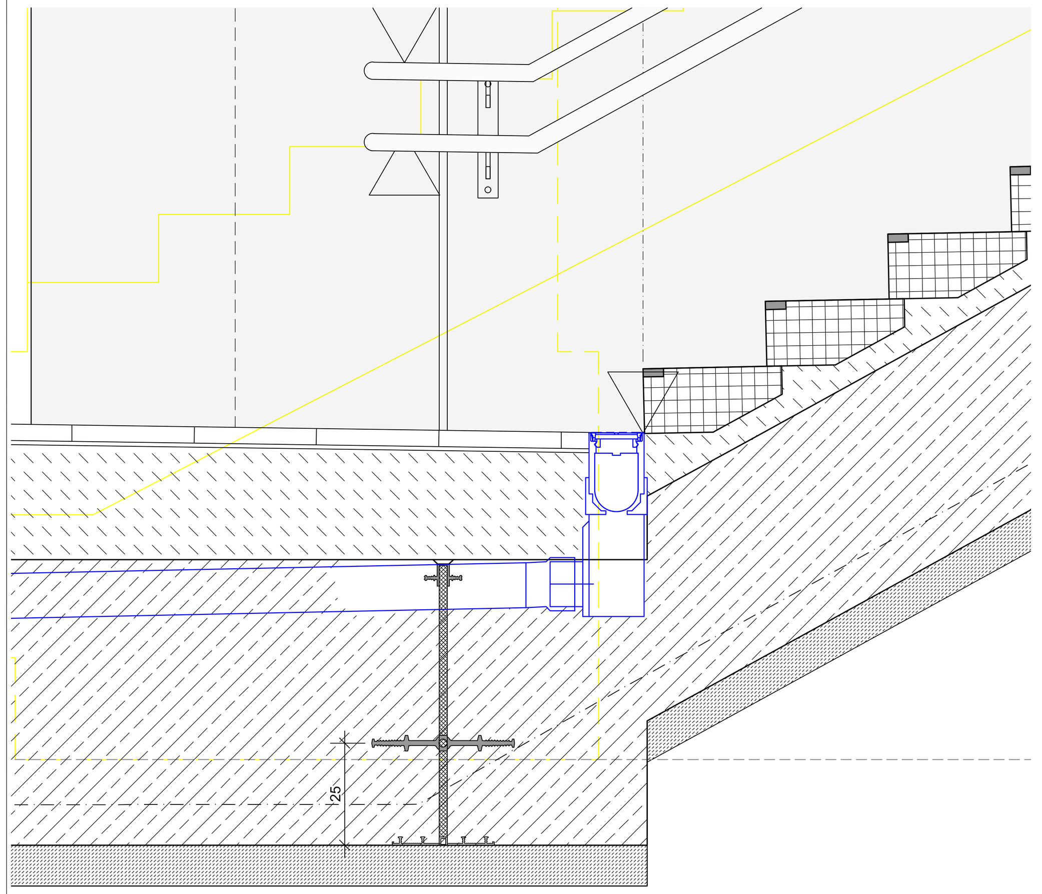


Detail D
Abdichtung im Bahnsteigbereich, M. 1:10
(Maße in cm)

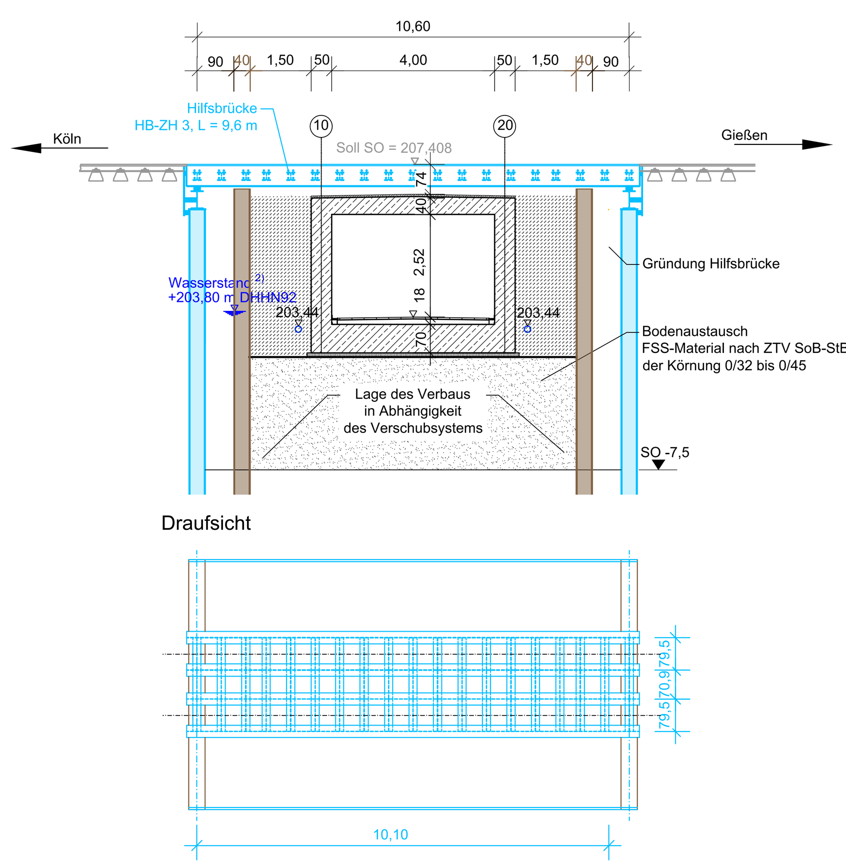


Draufsicht Geländer, M. 1:10
(Maße in cm)

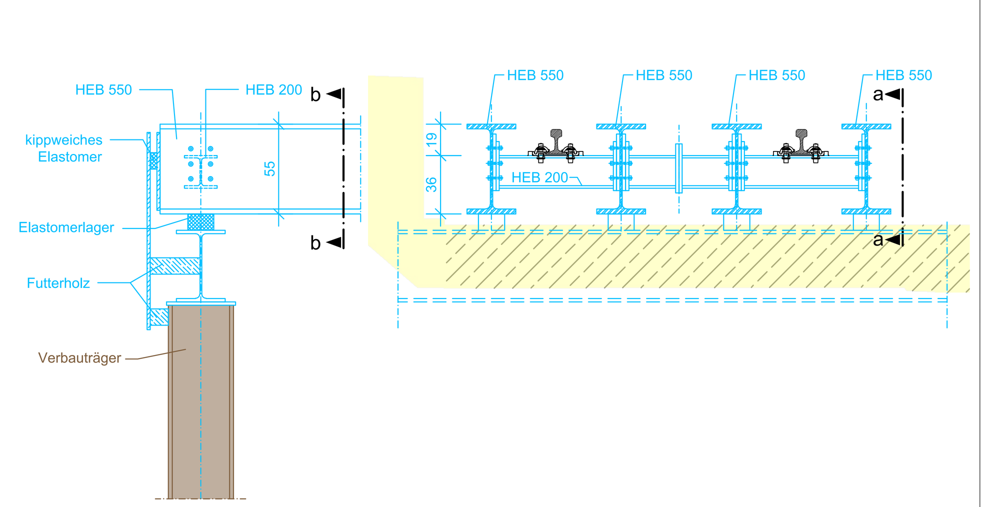




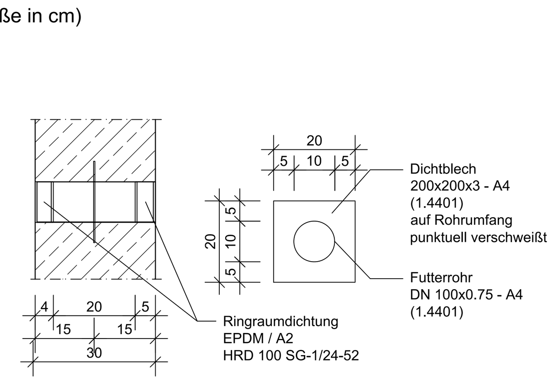
Zwillingsträgerhilfsbrücke HB-ZH3 M. 1:100



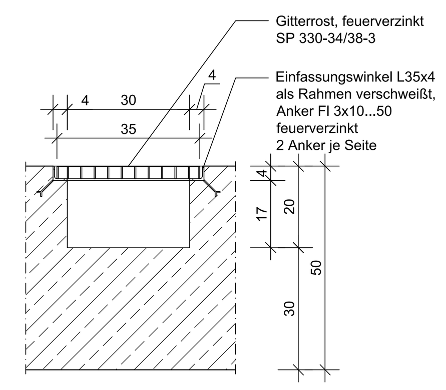
Zwillingsträgerhilfsbrücke HB-ZH3 M. 1:25
Schnitt a
Schnitt b



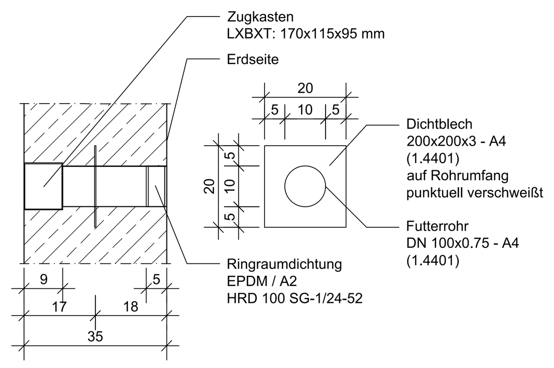
Aufzug: Detail F
Kabeldurchführung Aufzug, M. 1:10
Anordnung Kabeldurchführung den Gegengewichten gegenüber
(Maße in cm)



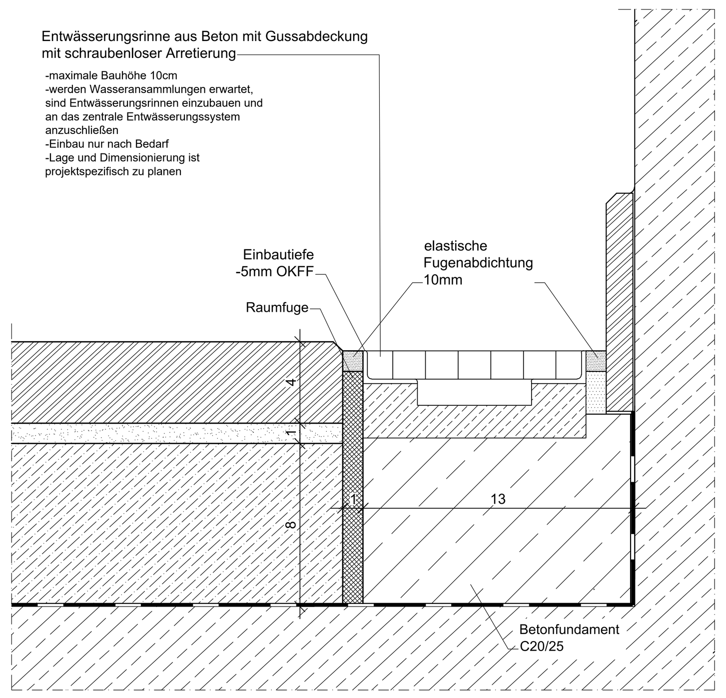
Aufzug: Detail G
Pumpensumpf, M. 1:10
(Maße in cm)



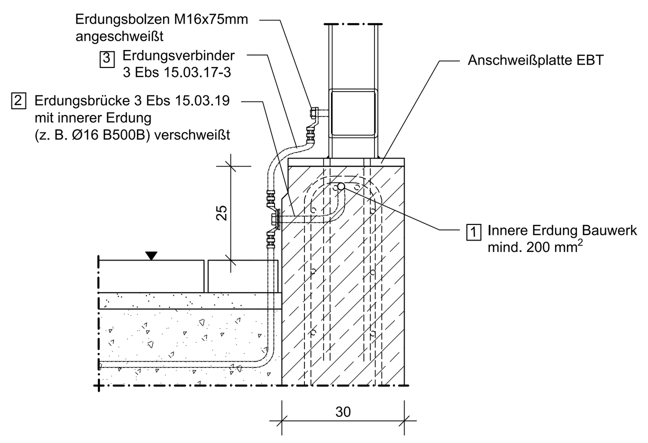
Regeldetail
Kabeleinführung 50 Hz, M. 1:10
(Maße in cm)



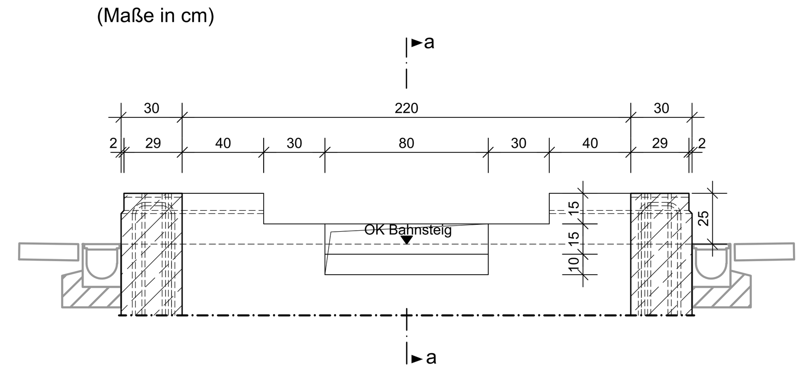
PU: Anschluss Boden Wand
mit Entwässerungsrinne, M. 1:10
(Maße in cm)



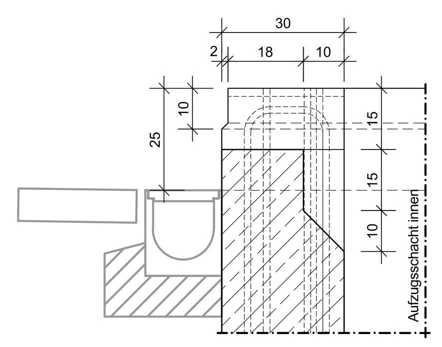
Aufzug: Detail H
Stützenfuß Aufzugsgerüst, M. 1:10
(Maße in cm)



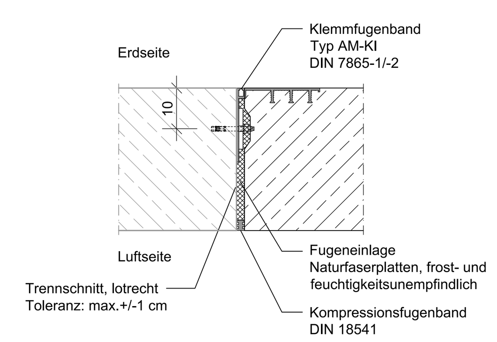
Aufzug: Detail I
Aussparung Kabelzuführung, M. 1:20
(Maße in cm)



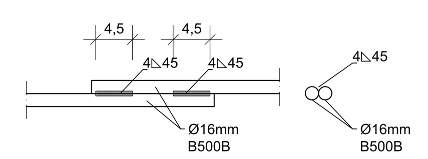
Schnitt a-a M. 1:10
(Maße in cm)



Regeldetail Raumfuge
Anschluss an Bestand, M. 1:10

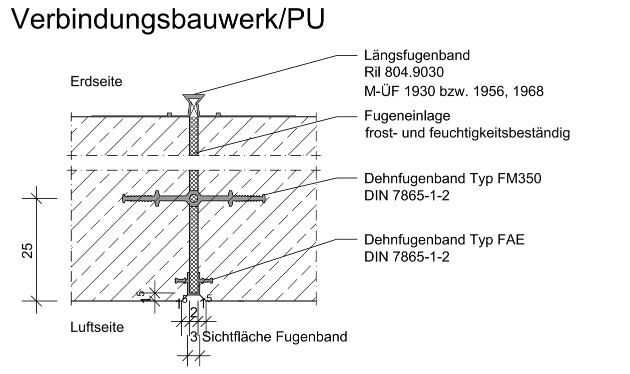


Prinzipskizze
Verschweißen der inneren Erdung, M. 1:5
(Maße in cm)

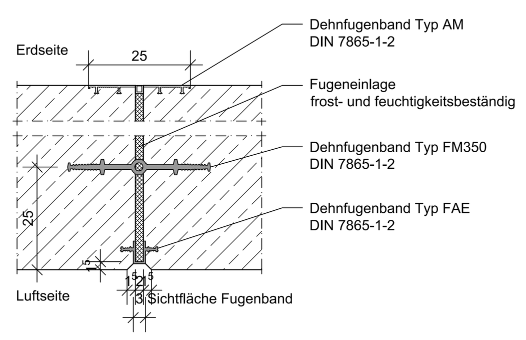


Pos.	Bezeichnung
1	Innere Erdung Bauwerk mind.200 mm^2 z.B (1xØ16 B500B) durchgehend verschweißt
2	Erdungsbrücke (Bauart 2) 3 Ebs 15.03.19 Bl. 1 Typ FDB 16 - Kupferkabel NYY-O 95 mm^2 - Erdungsplatte DB 16; Ø50/M16 - Anschweißlasche 100x40x5
3	Erdungsverbinder 3 Ebs 15.03.17-3 - (N)A(ST)YY-O 1x110 RM 0.6/1kV ALMGST - 2x Kabelpressschuh 3 Ebs 15.03.22 (Bohrung Ø17mm) Bleche 50x50x5 mit Bohrung Ø17mm; Stützen bzw. Aufzugsgerüst
4	Anschluss an Gleis (Verlegung im Kabelschutzrohr) 3 Ebs 15.03.17-3 - (N)A(ST)YY-O 1x110 RM 0.6/1kV ALMGST - 2x Kabelpressschuh 3 Ebs 15.03.22 (Bohrung Ø17mm) Schienenanschlusssystem nach 3 Ebs 15.03.23
5	Ringerder Bandstahl 40x5mm Werkst.Nr. 1.4404
6	Wanddurchführung (wasserdicht) Werkst.Nr. 1.4404, M10/12

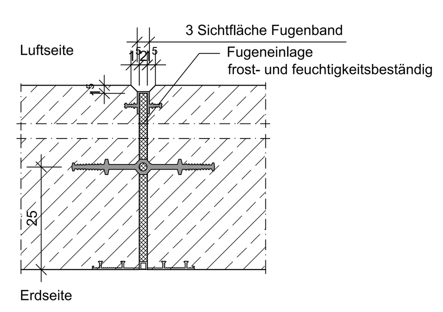
Regeldetail
Raumfuge Decke, M. 1:10
Verbindungsbauwerk/PU



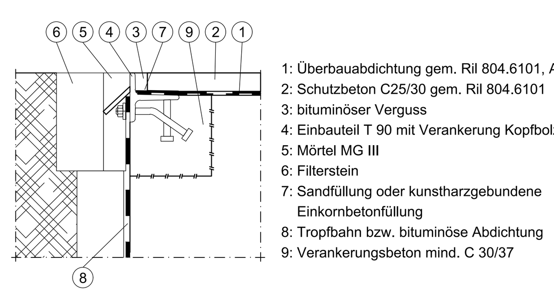
Regeldetail
Raumfuge Wand, M. 1:10



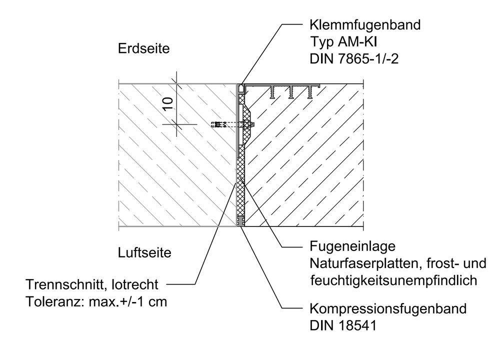
Regeldetail
Raumfuge Bodenplatte, M. 1:10



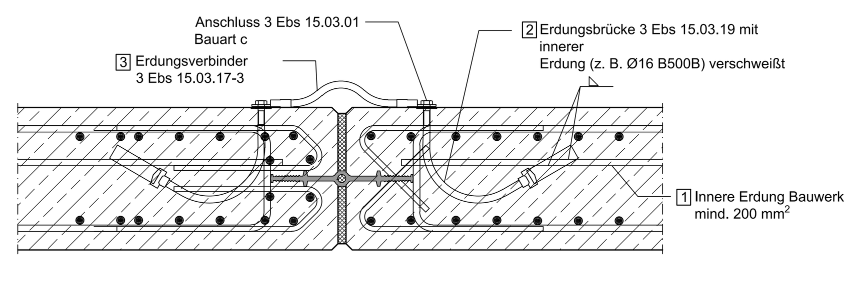
Regeldetail
Abdichtung Decke, M. 1:10



Regeldetail Raumfuge
Anschluss an Bestand, M. 1:10



Prinzipskizze
Erdungsbrücke/Erdungsverbinder, M. 1:10
(Maße in cm)



Schalung:
Alle Sichtflächen, Sichtbetonklasse 2
Alle Sichtkanten mit Dreieckleisten d = 1,5 cm brechen;
soweit nicht anderes angegeben.

Lagesystem: DB-Ref, Höhensystem: DHHN 92

Vor Beginn der Ausführung sind alle Bestandsmaße vor Ort zu prüfen!

Index	Art der Änderung	Datum	Name	Unterschrift
c				
b				
a				

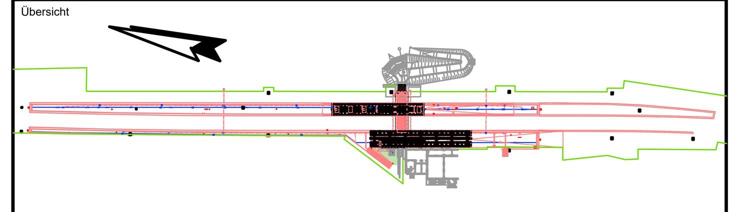
Bauherr	Bauherrenvertretung / Projektleitung	
DB InfraGO AG Bahnhofsmanagement Gießen Bahnhofstraße 102, 35390 Gießen	DB InfraGO AG Verkehrsstation Mitte 1.3 Weilburger Str. 22, 60326 Frankfurt a. Main	DB InfraGO

Bautechnischer Prüfer gemäß VV BAU bzw. Planprüfer gemäß VV BAU STE | Eisenbahn-Bundesamt (EBA)

NUR GÜLTIG FÜR DIE AUSSCHREIBUNG

Projekt **Bahnhof Herborn**
Barrierefreier Ausbau und Modernisierung der Verkehrsstation
Projekt-Nr. G.011560025

Übersicht



Planungsphase	Ausführungsplanung	Strecke	Köln - Gießen	Maßstab	1:100, 25, 20, 10, 5
Planbezeichnung/ Planinhalt	Personenunterführung Details	Strecken-Nr.	2651	Bahnhofs-Nr.	2701
Planart/ SAP PM-Equipmentnr.	Detailplan	Stations-km	130,800	Koordinatensystem	DB_REF_2003
Plannummer	402			Höhensystem	DB_REF_2003

Planersteller: Transport Technologie-Consult Karlsruhe GmbH, Durlacher Allee 73, 76131 Karlsruhe
Name (Druckschrift) — Datum — Unterschrift

Bauvorlageberechtigter (BVB) gemäß VV BAU / VV BAU-STE
Freigabe der Ausführungsunterlagen gemäß Freigabeschreiben vom ________ Freigabe Nr. ________
Name (Druckschrift) — Datum — Unterschrift

Projektverantwortlicher als Vertreter der Eisenbahnen des Bundes (EdB) — DB InfraGO
Name (Druckschrift) — Datum — Unterschrift

Planersteller (Gleichstellung)
Plan gleichgestellt mit Freigabe-Nr. ________
des Bauvorlageberechtigten vom ________
Name (Druckschrift) — Datum — Unterschrift

Die Übereinstimmung mit der Bauausführung wird bestätigt
Auftragnehmer Bau — Name (Druckschrift) — Datum — Unterschrift
Bauüberwacher Bahn (BÜB) gemäß VV BAU/VV BAU-STE — Name (Druckschrift) — Datum — Unterschrift

Die Übernahme der handrevidierten Eintragungen in die CAD-Grundlage wird bestätigt
Auftragnehmer Bau — Name (Druckschrift) — Datum — Unterschrift

Bearbeitung CAD	Datum	Name(Druckschrift)
gez.	B.W.	03.09.26
gepr.	MZ	03.09.26

CAD-Dateiname: P-Bf Herborn.dwg