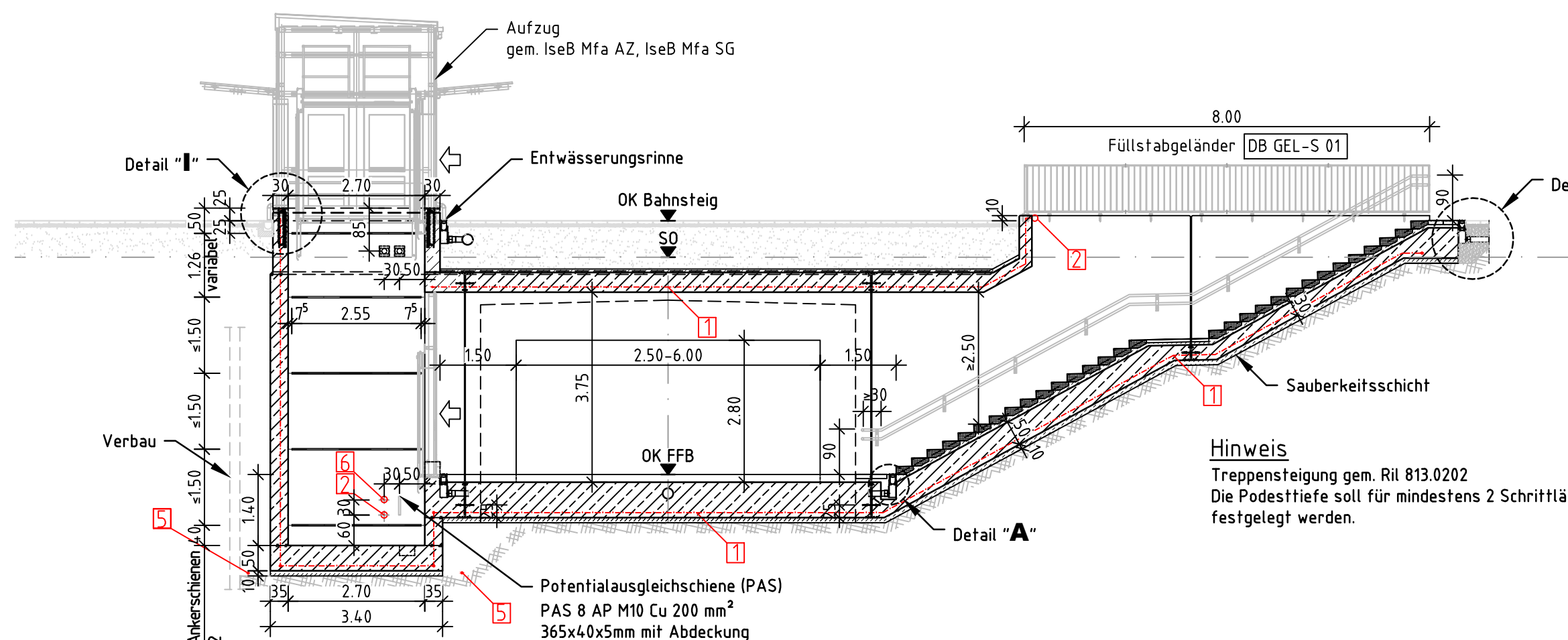


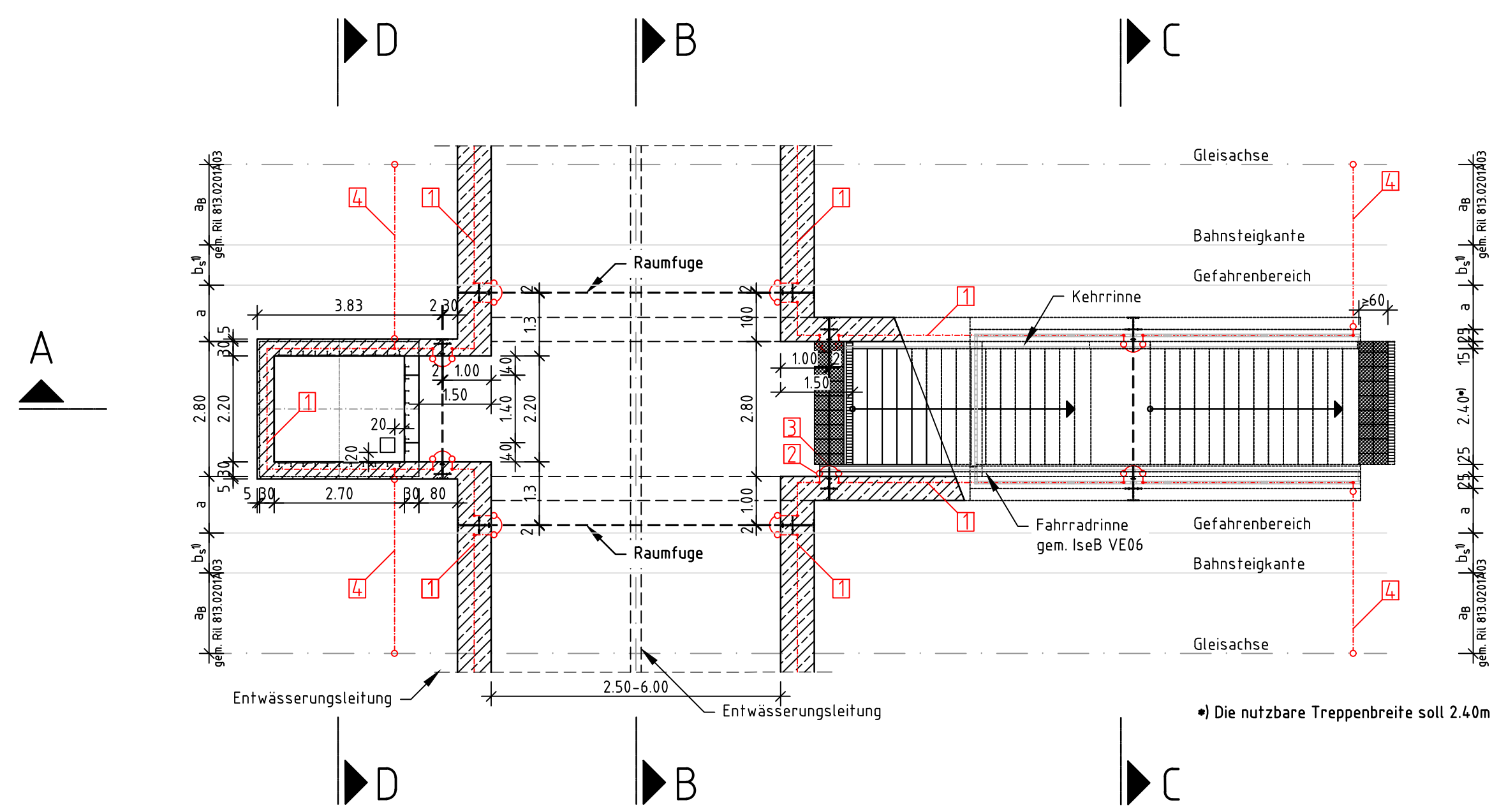
LANGSSCHNITT A-A

M 1:100



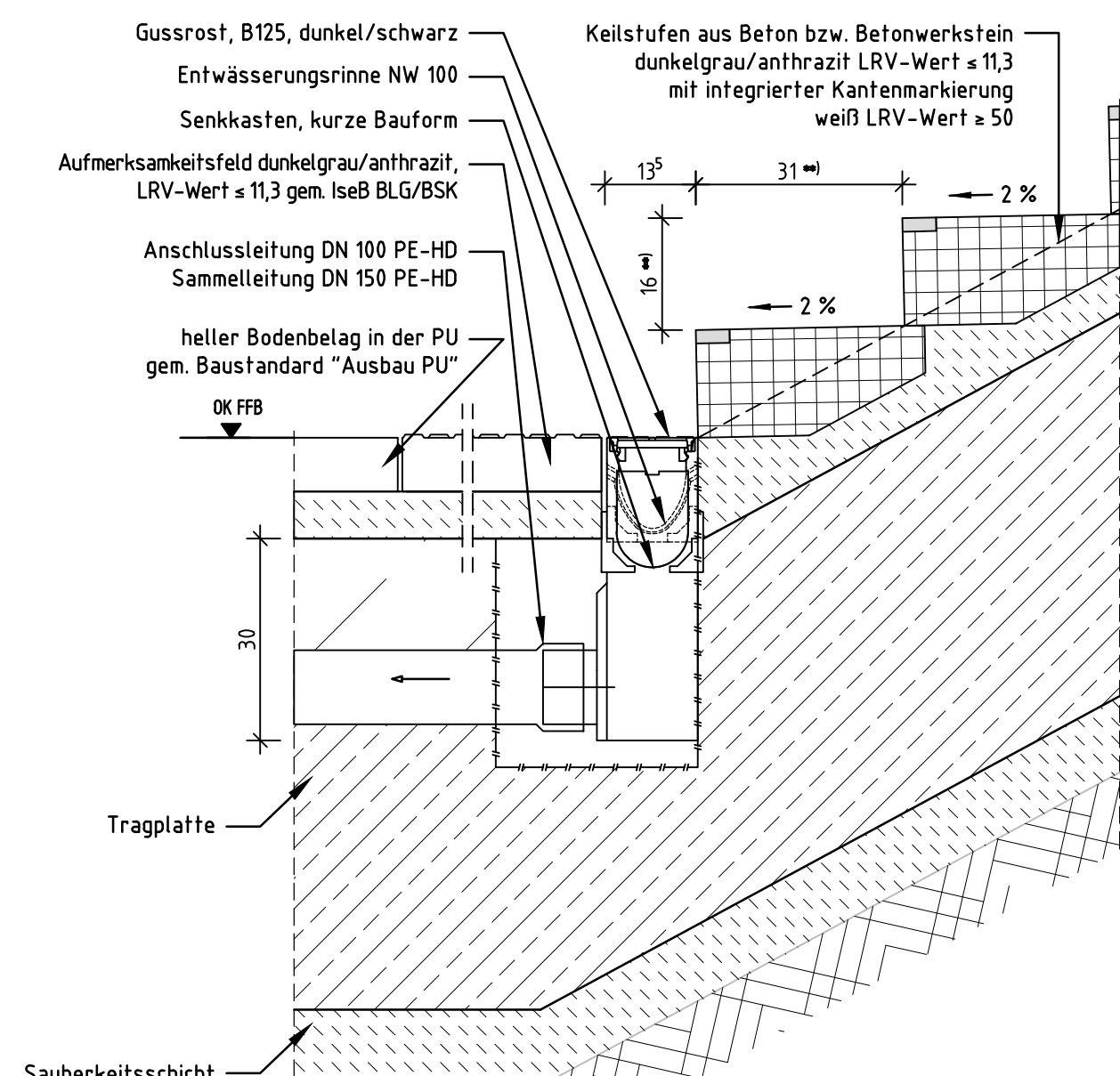
GRUNDRISS

M 1:100



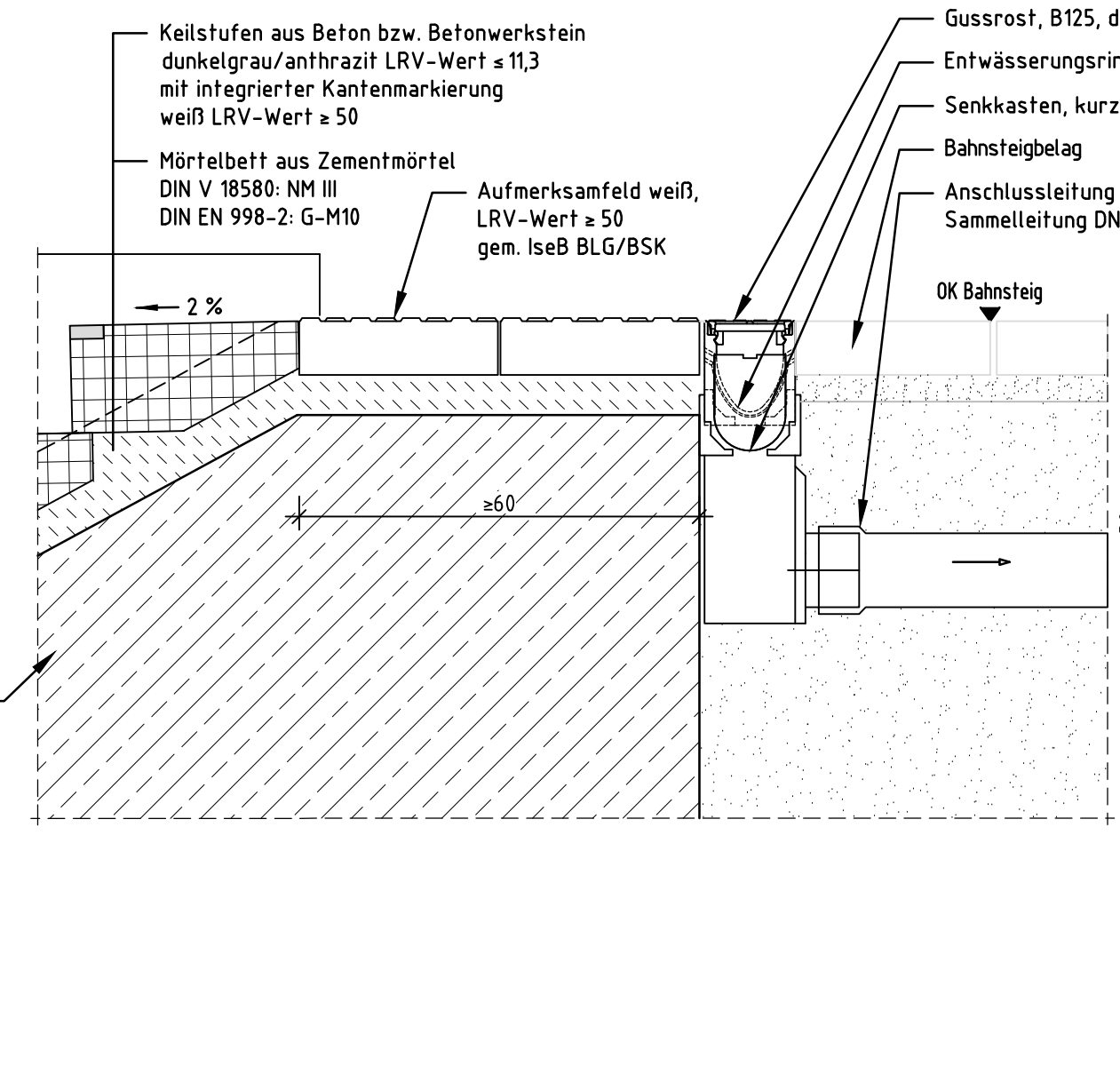
Detail A Treppentwässerung unten

M 1:10 (Maße in cm)



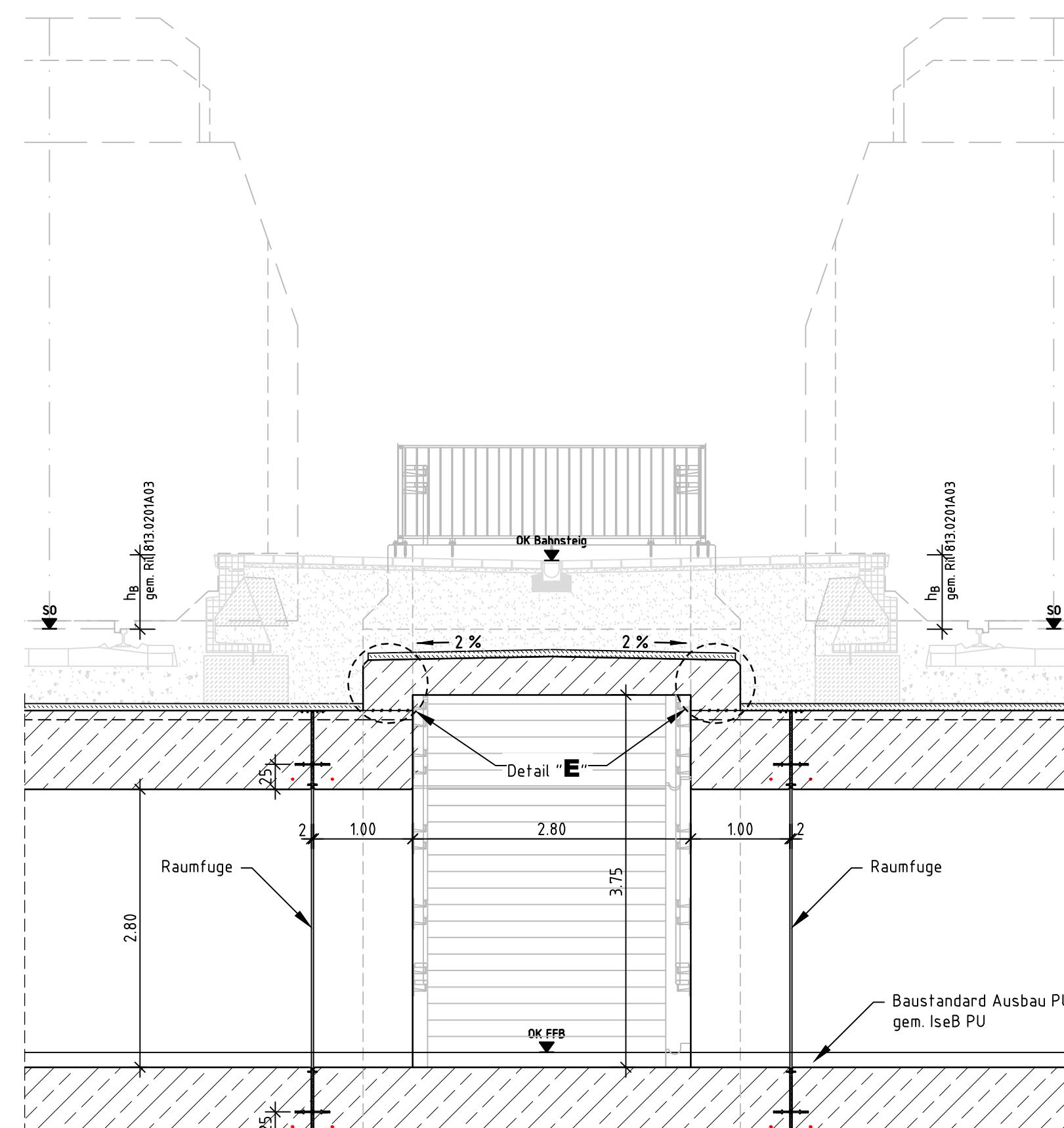
Detail B Treppentwässerung oben

M 1:10 (Maße in cm)



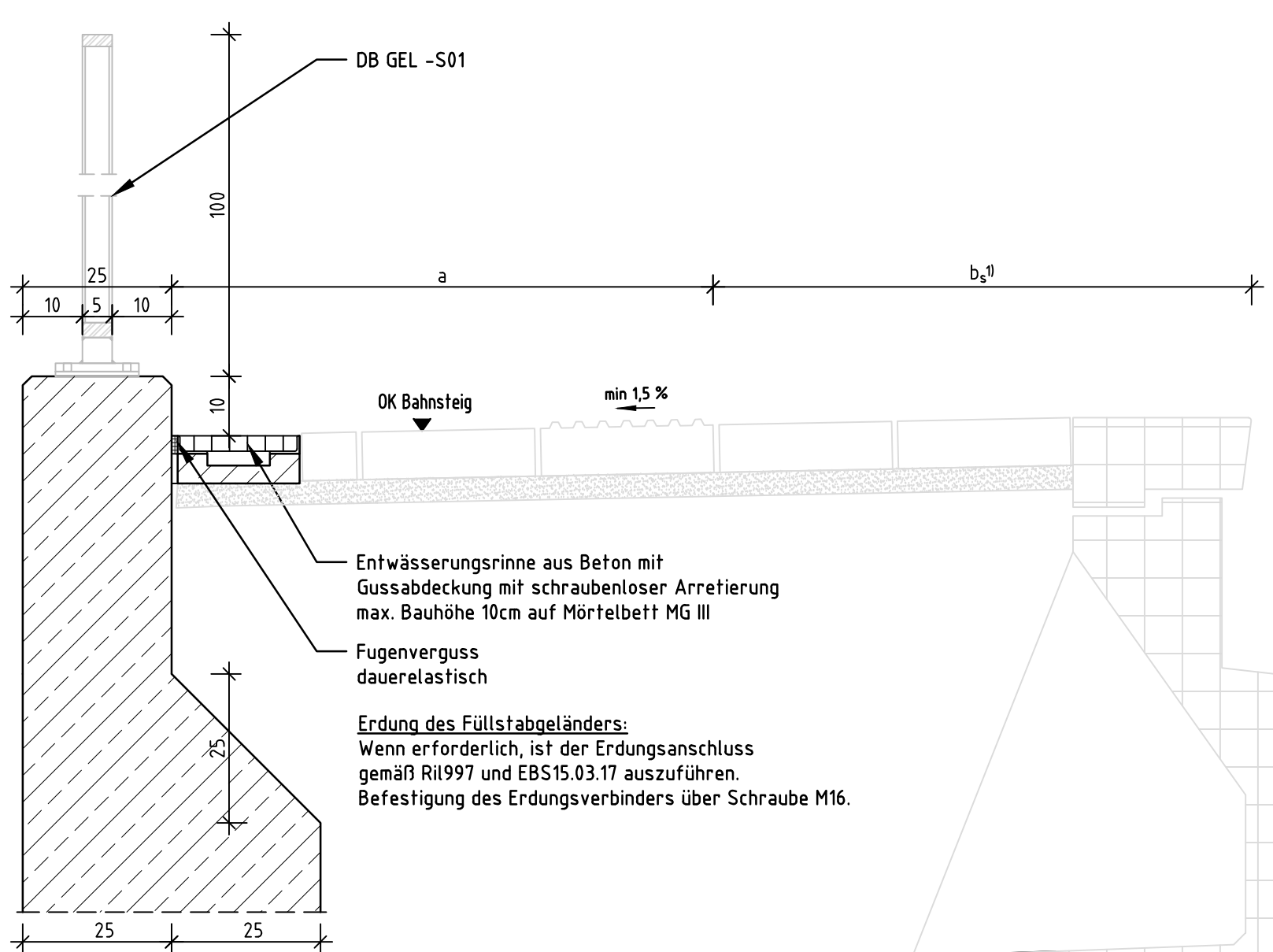
QUERSCHNITT B-B

M 1:50



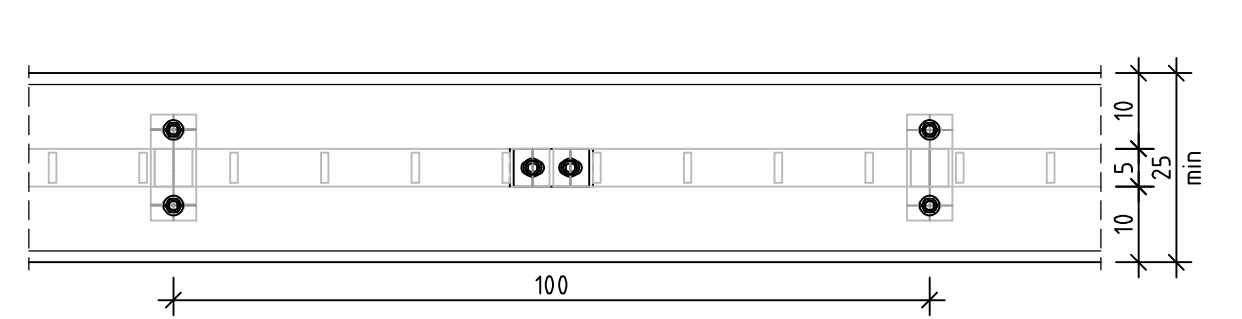
Detail C Treppenwand (Schnitt Geländer)

M 1:10 (Maße in cm)



Draufsicht Geländer

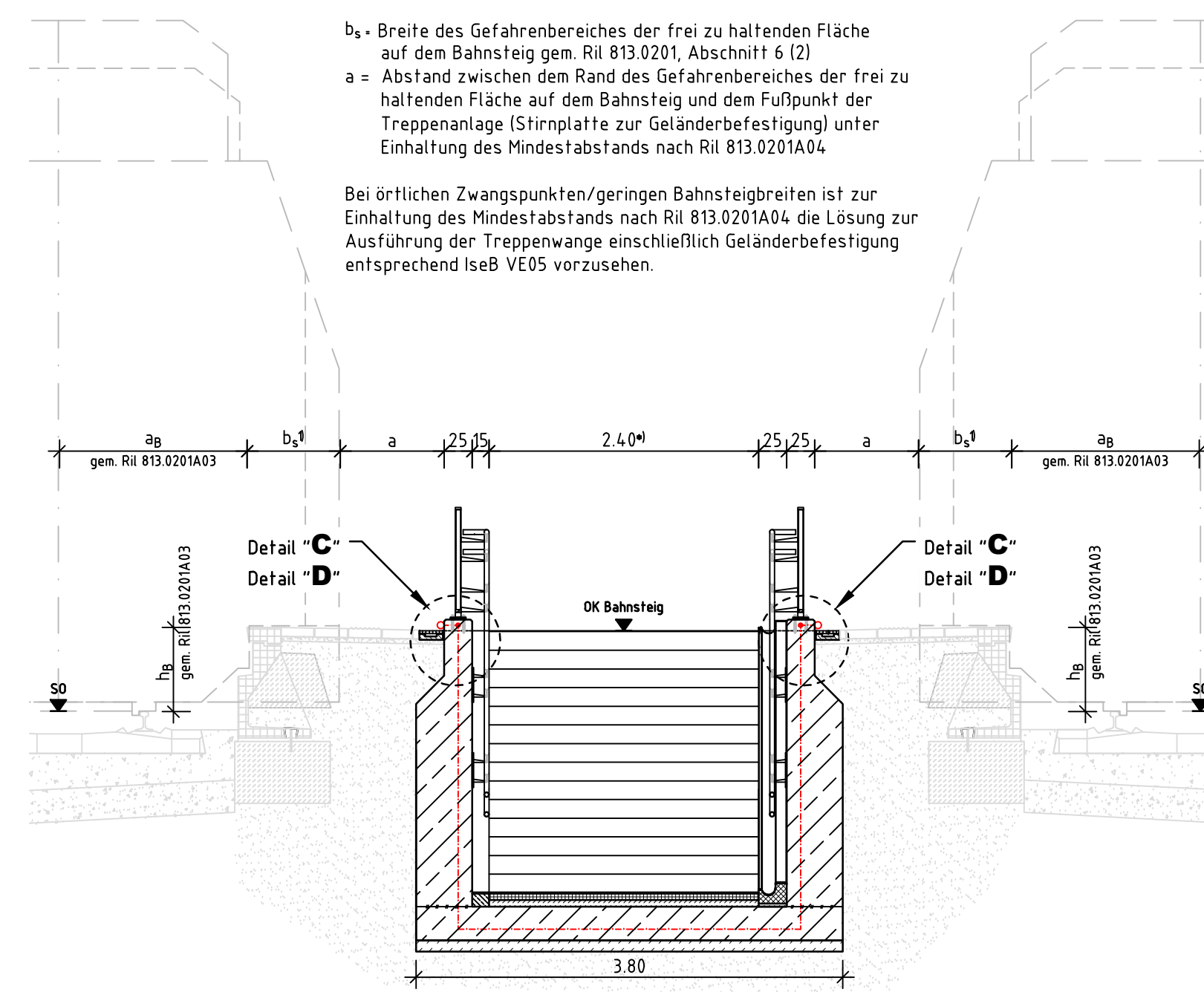
M 1:10 (Maße in cm)



QUERSCHNITT C-C

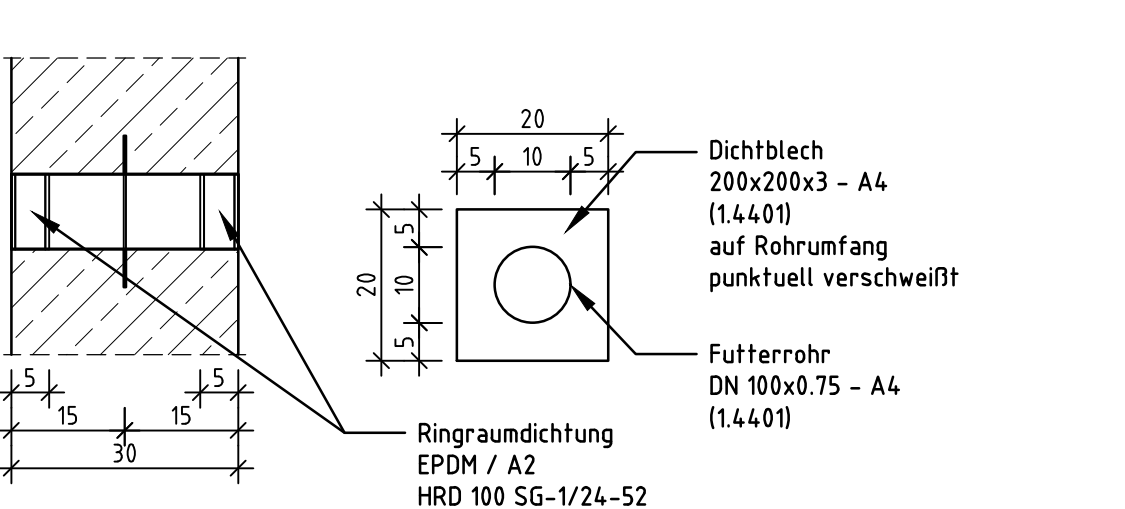
(Alternative Anordnung siehe IsB VE05)

M 1:50



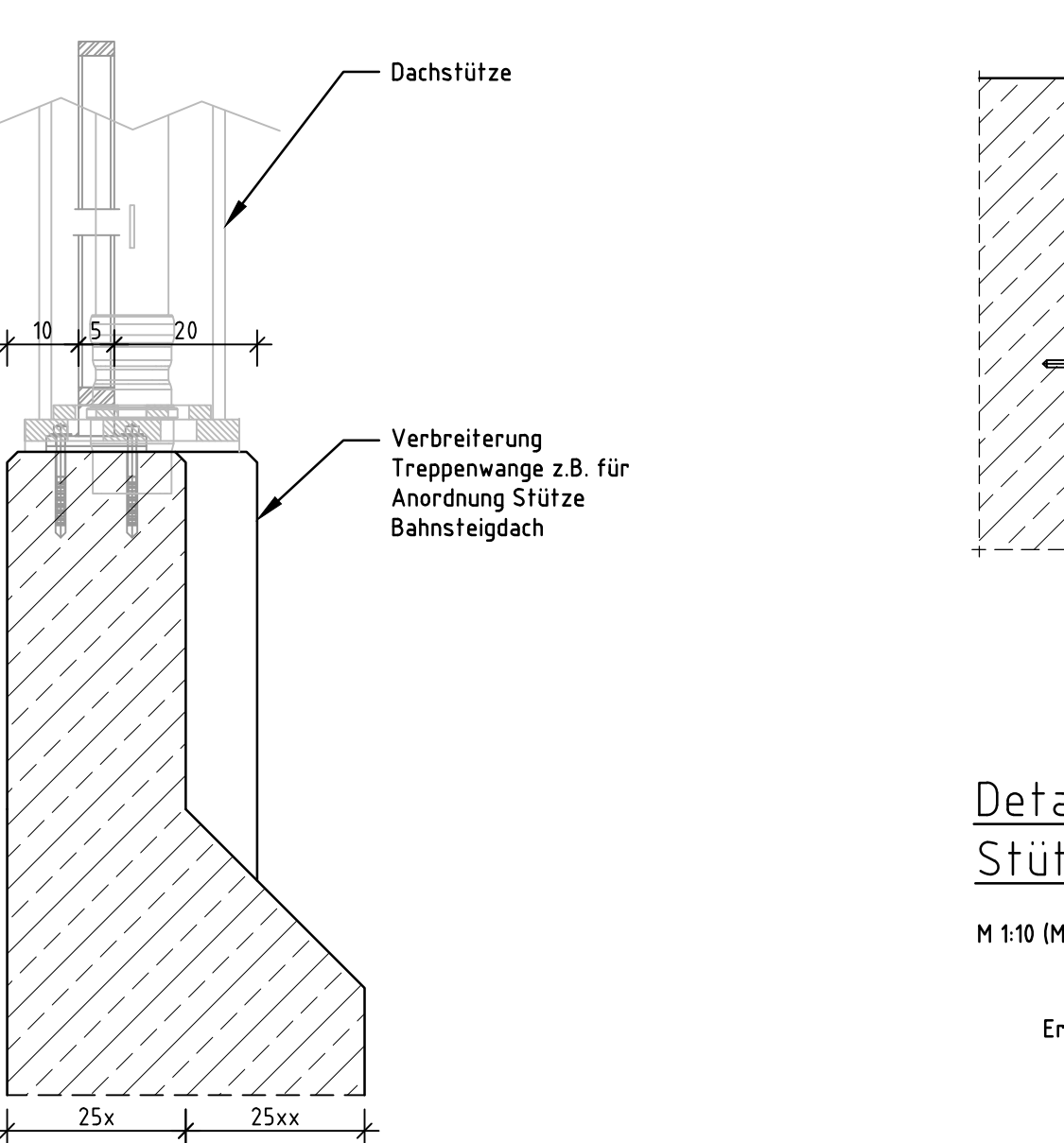
Detail F Kabeldurchführung Aufzug

M 1:10 (Maße in cm)



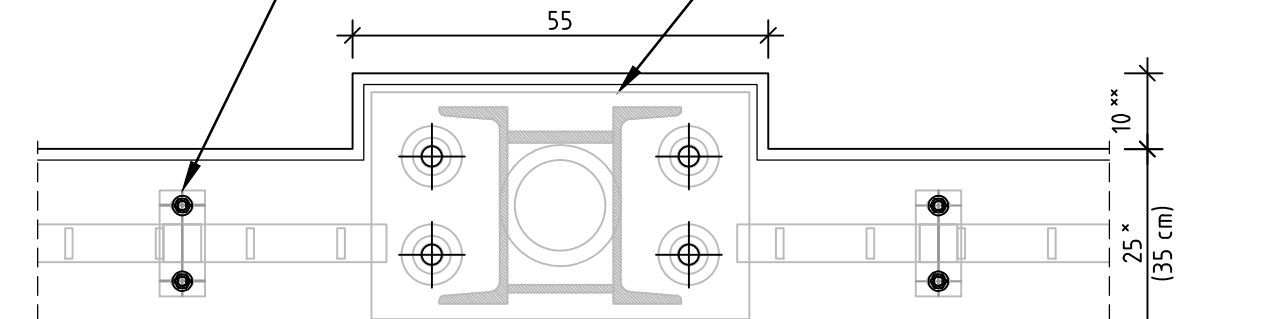
Treppenwand (Schnitt Dachstütze)

M 1:10 (Maße in cm)



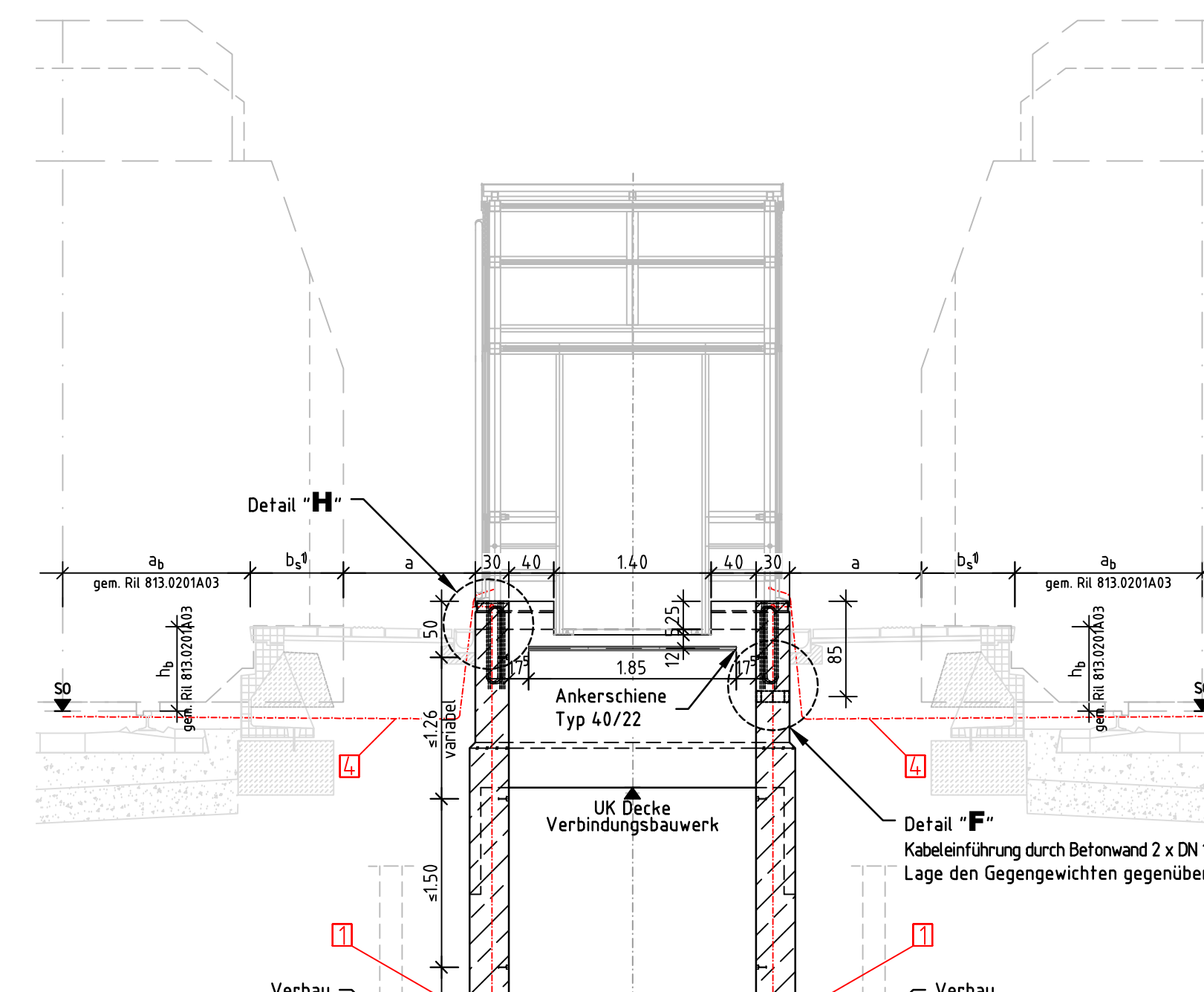
Draufsicht mit Dachstütze

M 1:10 (Maße in cm)



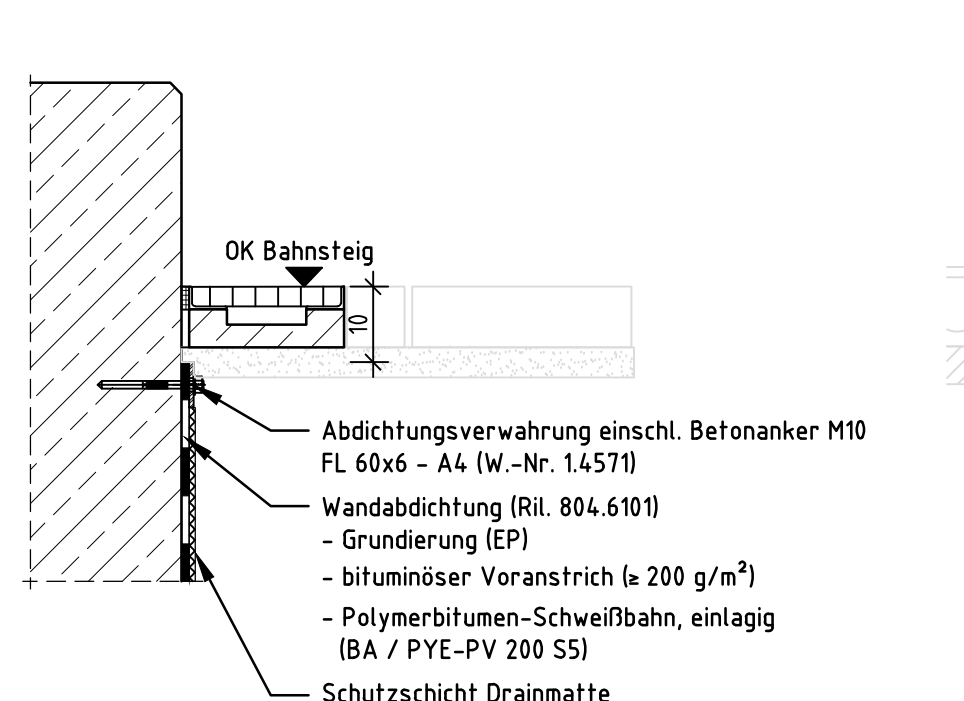
QUERSCHNITT D-D

M 1:50



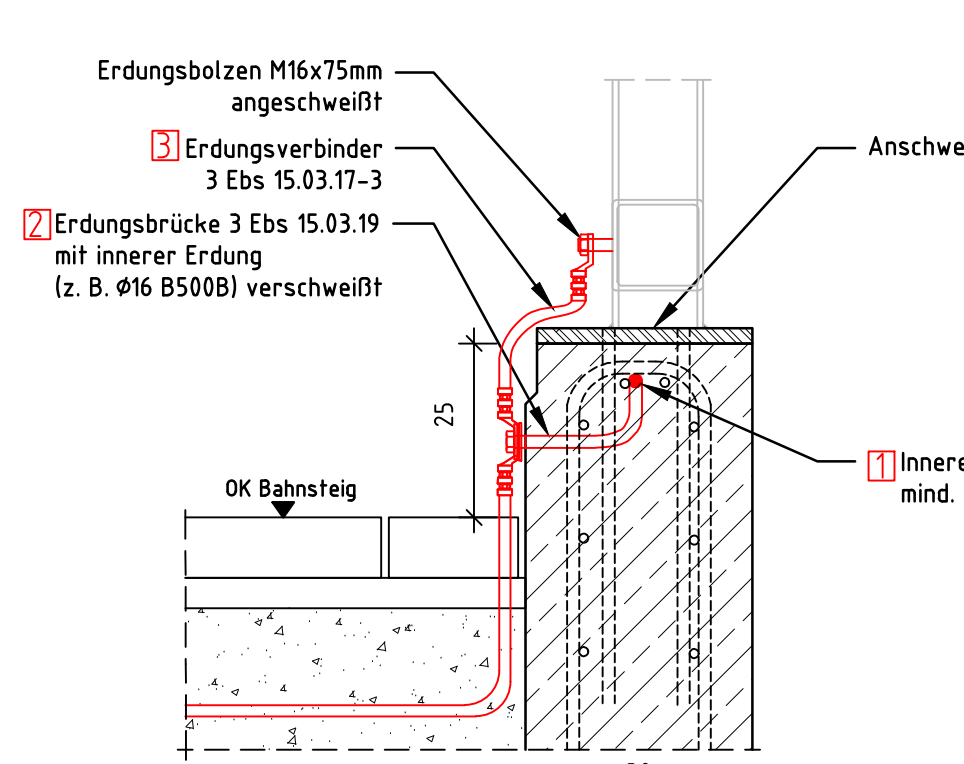
Detail D Abdichtung im Bahnsteigbereich

M 1:10 (Maße in cm)



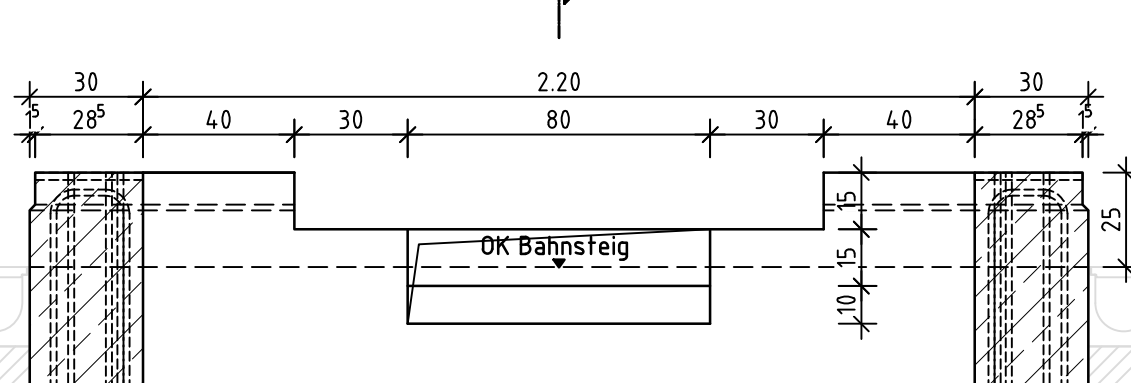
Detail H Stützenfuß Aufzugsgerüst

M 1:10 (Maße in cm)



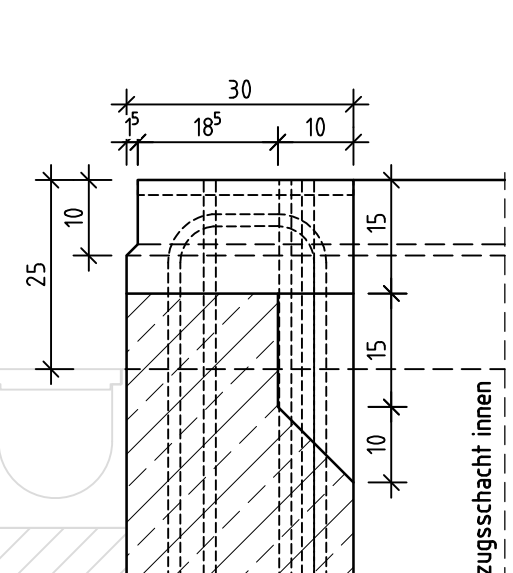
Detail I Aussparung Kabelzuführung

M 1:20 (Maße in cm)



Schnitt a-a

M 1:10 (Maße in cm)



Bitte beachten, dass der gewählte Rundungswert für die Breite des Gefahrenbereiches/der frei zu haltenden Fläche auf dem Bahnsteig zur Bemessung des Bahnsteigs zu Grunde zu legen ist (siehe hierzu auch Ril 813.0201, Abschnitt 6 (2)). Können mit dem Rundungswert die nach Ril 813.0201A04 erforderlichen Mindestabstände neben Hindernissen nicht eingehalten werden, ist für den Einbau des taktilen Leitstreifens der Berechnungswert für die Breite des Gefahrenbereiches/der frei zu haltenden Fläche auf dem Bahnsteig gemäß Ril 813.0201, Abschnitt 6(2) anzusetzen.

Dieser Baustandard ist gültig in seinen definierten technischen Anwendungsgrenzen. Vorgaben / Anwendungsgrenzen sind den Regelzeichnungen, Leistungsverzeichnissen sowie Anwenderleitfaden zu entnehmen.

Zugehörige Zeichnungen der folgenden Baustandards sind zu beachten

- Personenunterführung (PU)
- Ausbau PU
- Personenaufzug
- Geländer
- BSK
- Bahnsteigbelag

Alle Betonkanten sind mit Dreikanfleisten 15/15cm zu brechen!

Baustoffangaben

Bauteil	Beton	Exposition-/Feuchtheitsklasse	Baustahl	Betonstahl	Spannstahl
Überbau/Decke (Tausatz)	C 30/37	XC4, XD2, XF2	WA	—	B500B
Überbau/Decke	C 30/37	XC4, XF1	WA	—	B500B
Wände (Tausatz)	C 30/37	XC4, XD2, XF2	WA	—	B500B
Wände	C 30/37	XC4, XF1	WA	—	B500B
Bodenplatte (Tausatz)	C 30/37	XC2, XD2, XF2	WA	—	B500B
Bodenplatte	C 30/37	XC2, XF1	WA	—	B500B
Schutzbeton	C 25/30	XC4, XF3	WA	—	B500B
Sauberkeitsschicht	C 12/15	X0	—	—	B500B
Einbauteile	—	—	—	S235JR, S235J2	—

Alle Betone langsam erhärtend, $f_{cm}/f_{ctm} \leq 0,30$

Sämtliche gleisrelevanten Daten sind der durch die DB InfraGo AG Geschäftsbericht Fahrweg bestätigten Gleisgeometrie bzw. dem geprüften Trassierungsentwurf zu entnehmen.

Die Bauwerkskantung ist entsprechend Ril 997 vorzunehmen.

Endgültige Abmessungen nach statischen, konstruktiven und wirtschaftlichen Erfordernissen!

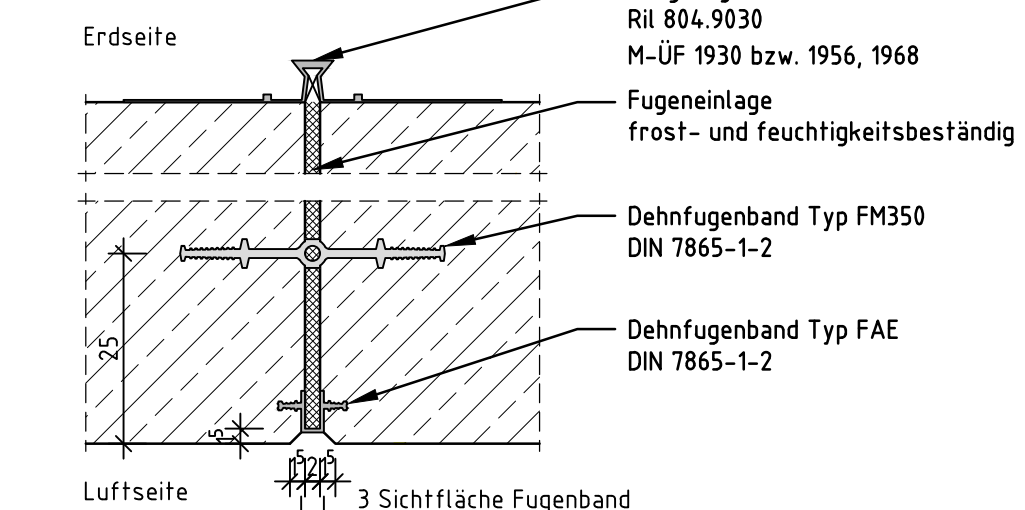
Die Standardzeichnungen sind als Systemzeichnungen und nicht als Ausführungszeichnungen zu betrachten!

Nr.	Änderung bzw. Ergänzungen	Datum	Name
8	Integration Fahrradlinie, Änderung Aufzugsschacht	01.10.2024	LJP M 5
7	Grundsätzliche Überarbeitung	01.10.2023	LSP M 5
6	Änd. BLS Treppe PU Detail A	01.10.2021	LSP M IV
5	Änderung erf. Abstand zw. Stütze und Aufmerksamkeitsfeld gem. DIN 32984	01.04.2021	LSP M IV
4	Änderung Regelzeichnung Treppentwässerung/erg. alternative Lösung	01.10.2019	LSP M IV

DB InfraGo	Variante 03: Verbindungsbauwerk mit einseitiger Treppe und Aufzug gegenüber Übersicht, Details	Ersteller: DB InfraGo AG / Personnenbahnhofs Grundrisse Bautechnik LJP M 6 Europaplatz 1, 10557 Berlin
Maßstab: 1:100, 1:50, 1:20, 1:10, 1:5	Is e B	VE 03
Ausgabe vom 01.10.2024	Is e B	01.10.2024
Erstellt für:	Is e B	01.10.2024

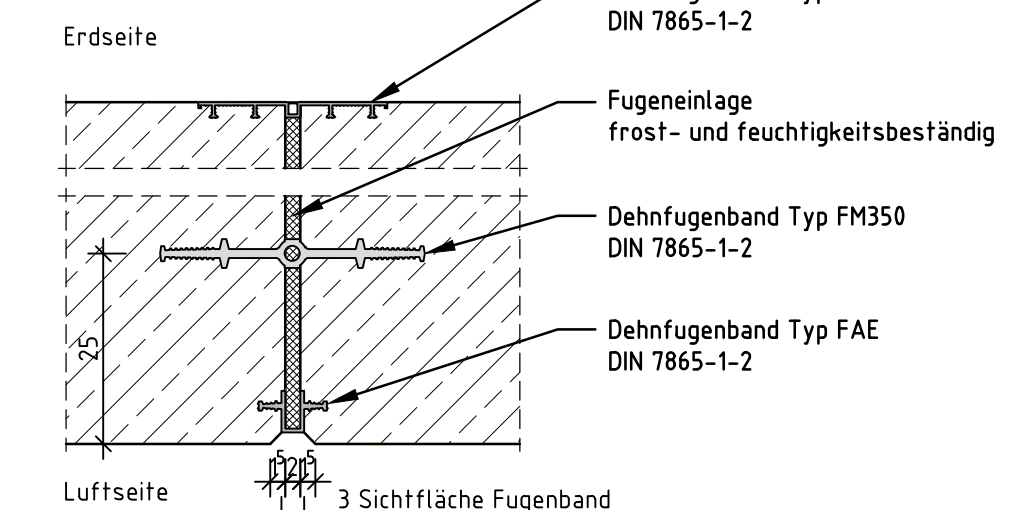
Regeldetail Raumfuge Decke - Verbindungsbauwerk/ PU

M 1:10 (Maße in cm)



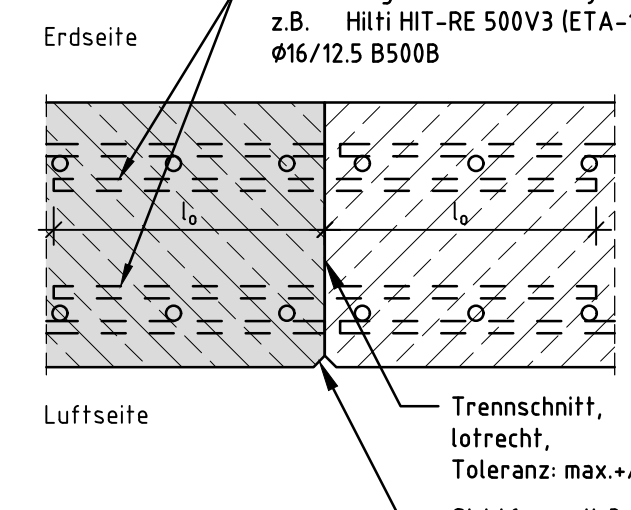
Regeldetail Raumfuge Wand

M 1:10 (Maße in cm)



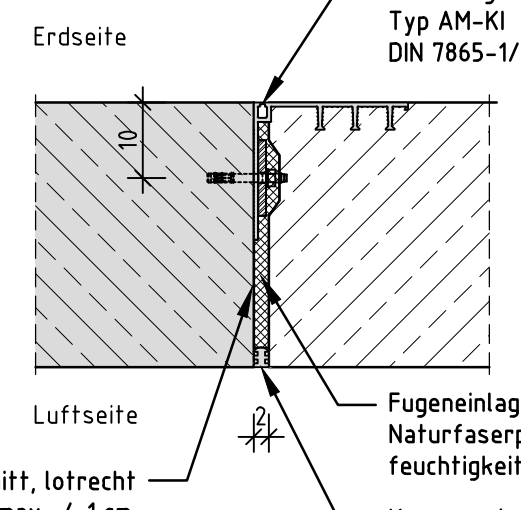
Regeldetail Anschlussfuge zu Bestand

M 1:10



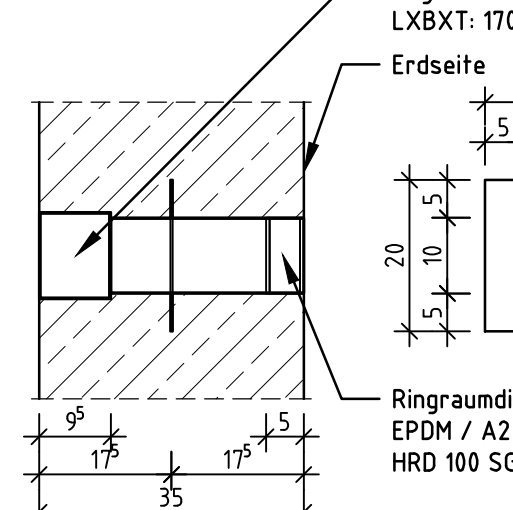
Regeldetail Raumfuge zu Bestand

M 1:10 (Maße in cm)



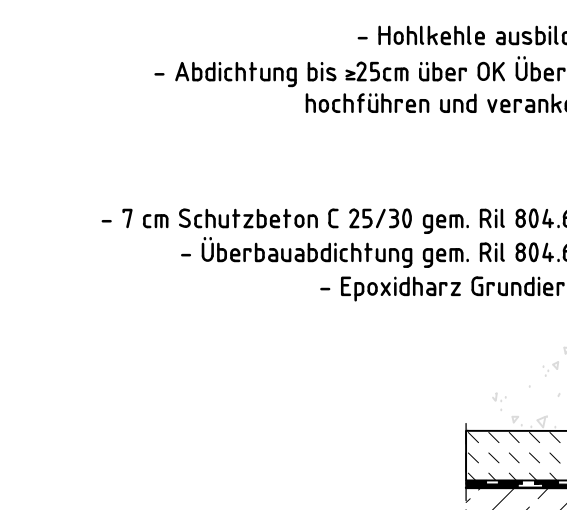
Regeldetail Kabeleinführung 50Hz

M 1:10 (Maße in cm)



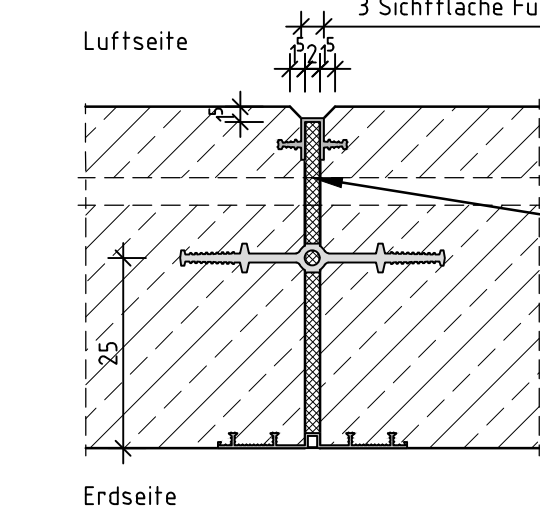
Regeldetail Abdichtungsabschluss

M 1:10



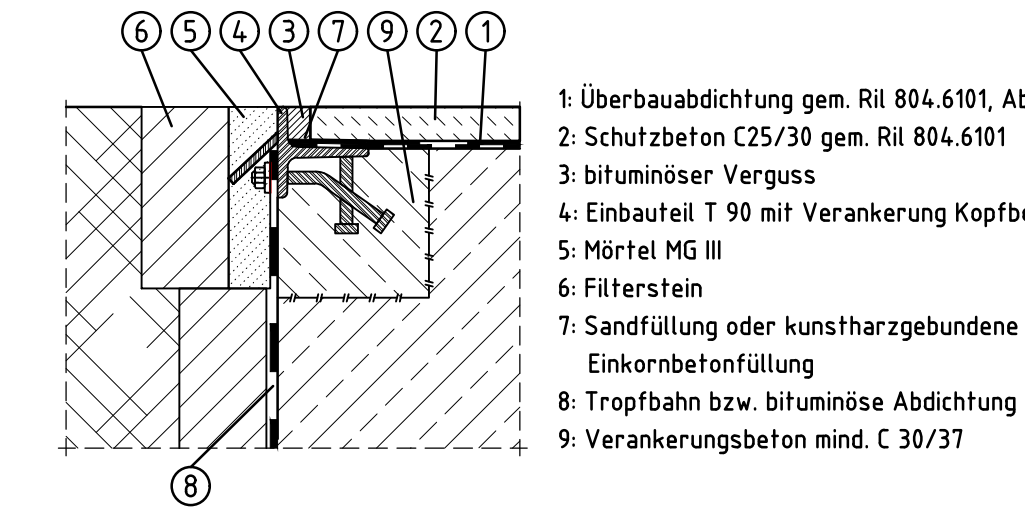
Regeldetail Raumfuge Bodenplatte

M 1:10 (Maße in cm)



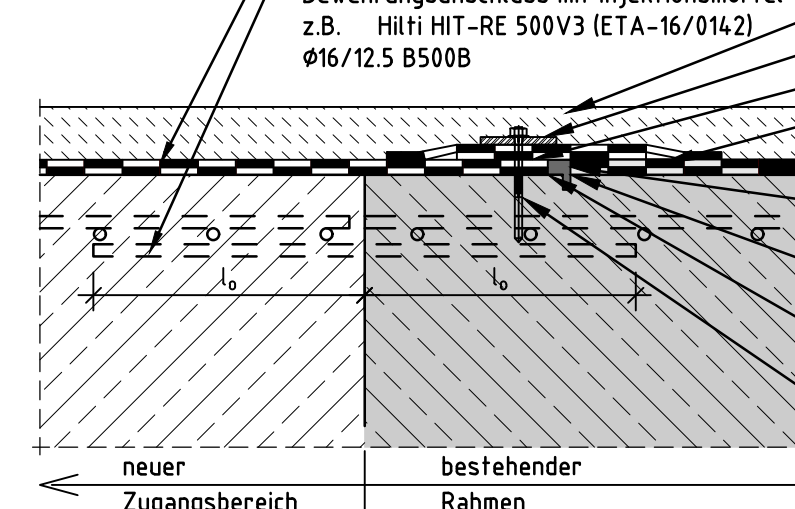
Regeldetail Abdichtung Decke

M 1:10



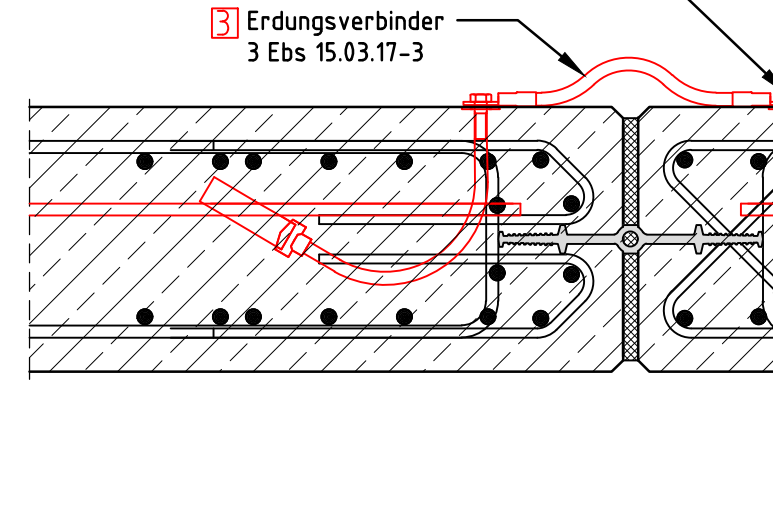
Regeldetail Abdichtungsanschluss am Bestand

M 1:10



Prinzipskizze Erdbungsbrücke/Erdbungsverbinder

M 1:10



Prinzipskizze Verschleiß der inneren Erdung

M 1:5 (Maße in cm)

