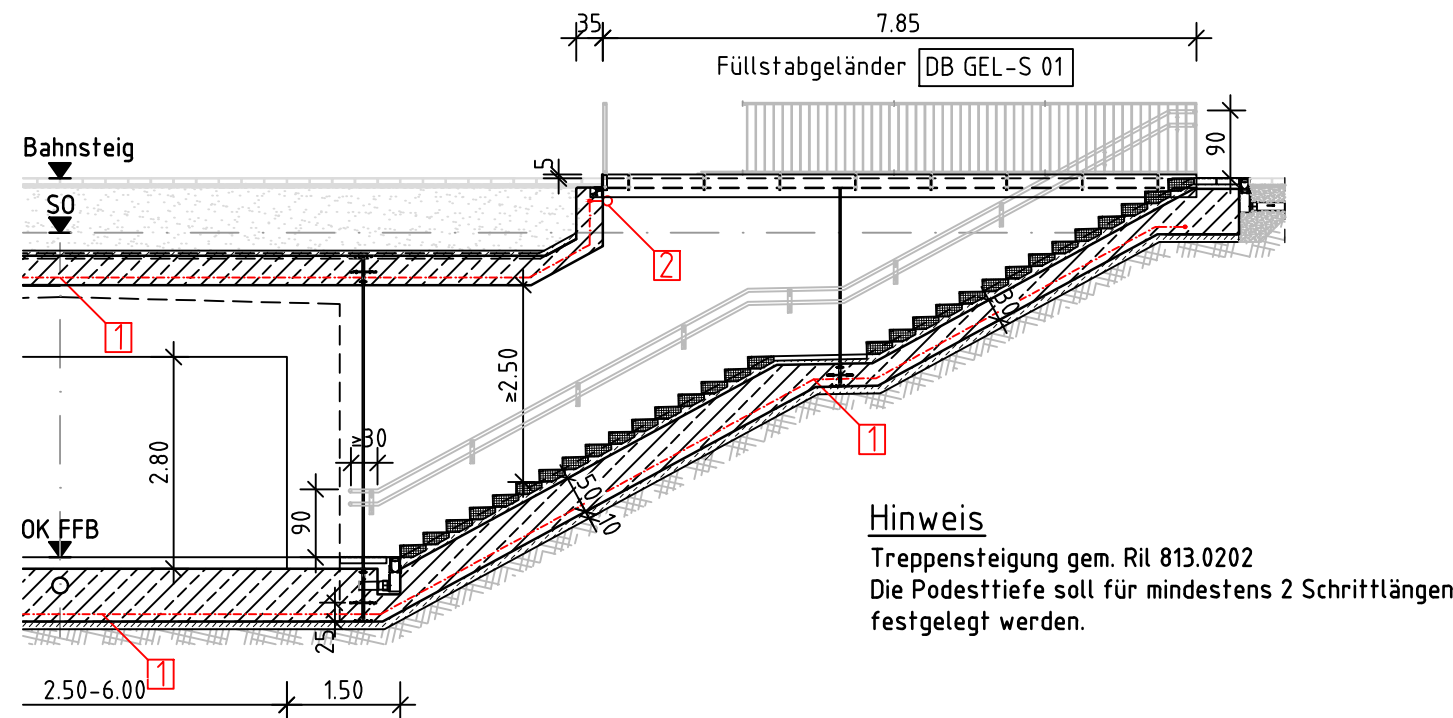
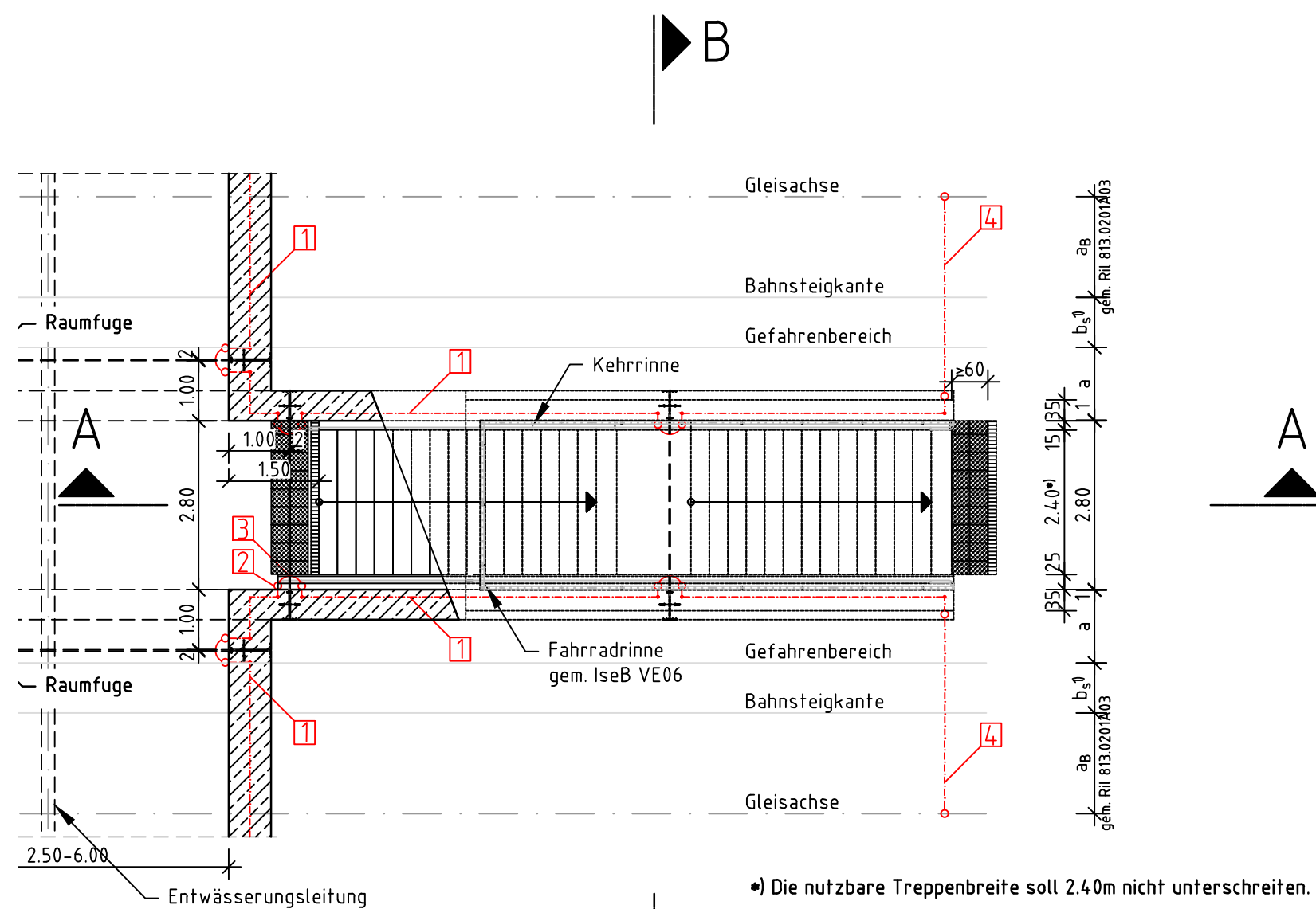


LÄNGSSCHNITT A-A M 1:100



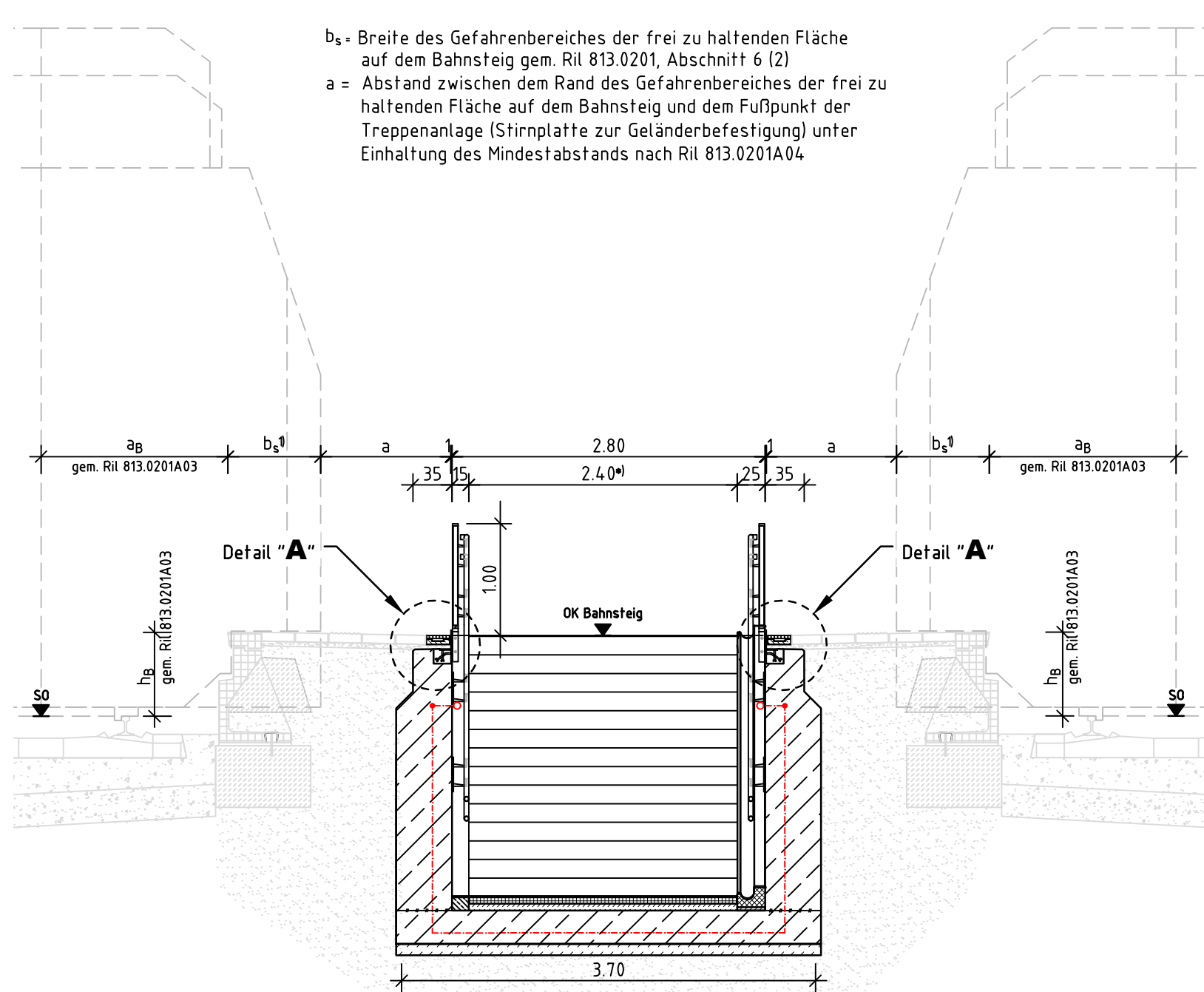
Hinweis
Treppensteigung gem. Ril 813.0202
Die Podesttiefe soll für mindestens 2 Schrittlängen festgelegt werden.

GRUNDRISS M 1:100



Die nutzbare Treppenbreite soll 2.40m nicht unterschreiten.

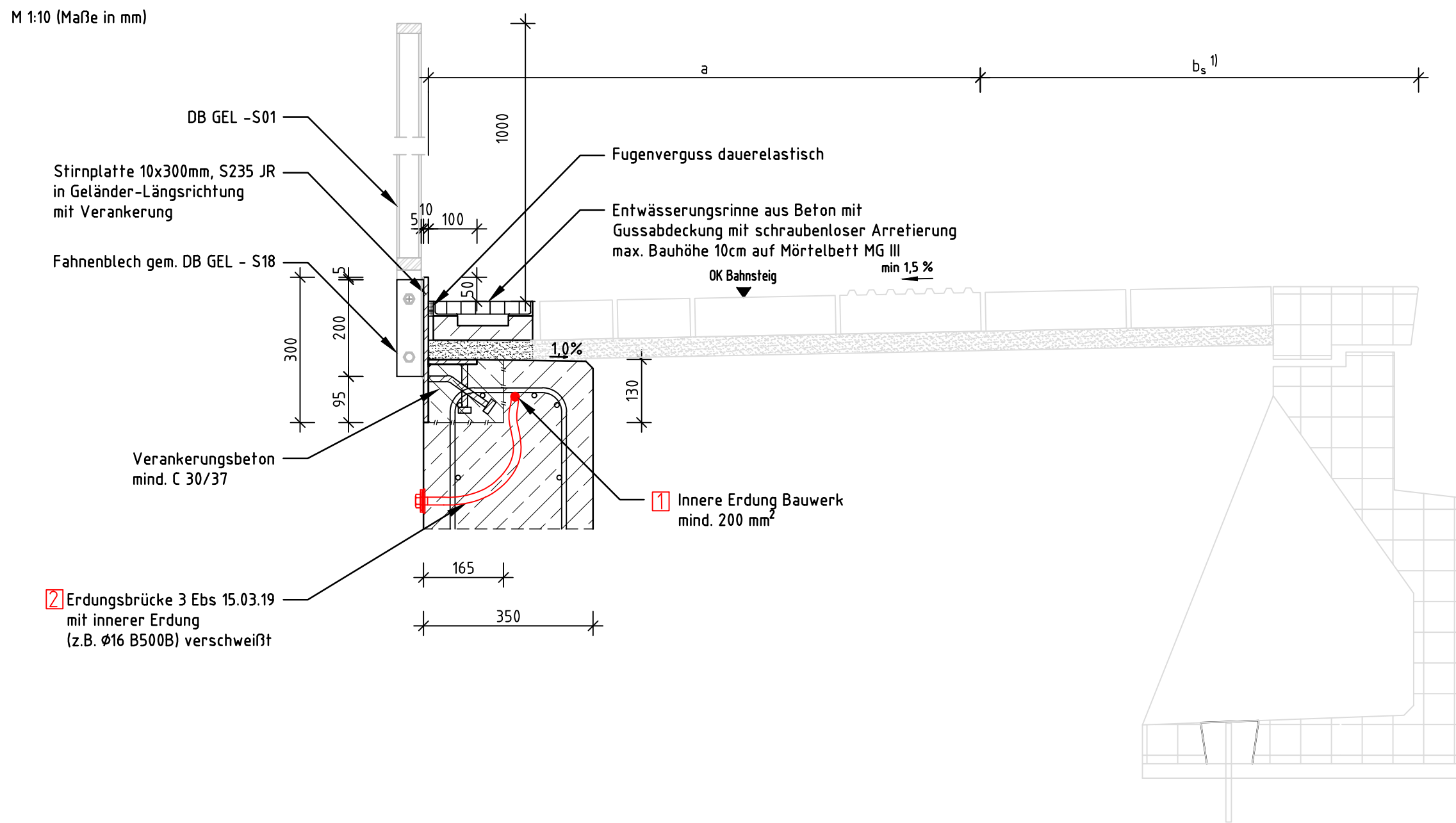
QUERSCHNITT B-B M 1:50



b_s = Breite des Gefahrenbereiches der frei zu haltenden Fläche auf dem Bahnsteig gem. Ril 813.0201, Abschnitt 6 (2)
 a = Abstand zwischen dem Rand des Gefahrenbereiches der frei zu haltenden Fläche auf dem Bahnsteig und dem Fußpunkt der Treppenanlage (Stirnplatte zur Geländerbefestigung) unter Einhaltung des Mindestabstands nach Ril 813.0201A04

Detail A
Geländerbefestigung

M 1:10 (Maße in mm)



Abschlussprofil Treppenwand

M 1:2 (Maße in mm)

Korrosionsschutz Einbauteile:

Oberflächenvorbereitung Sa 2 1/2

- Grundbeschichtung:

- 1. Zwischenbeschichtung:

- 2. Zwischenbeschichtung:

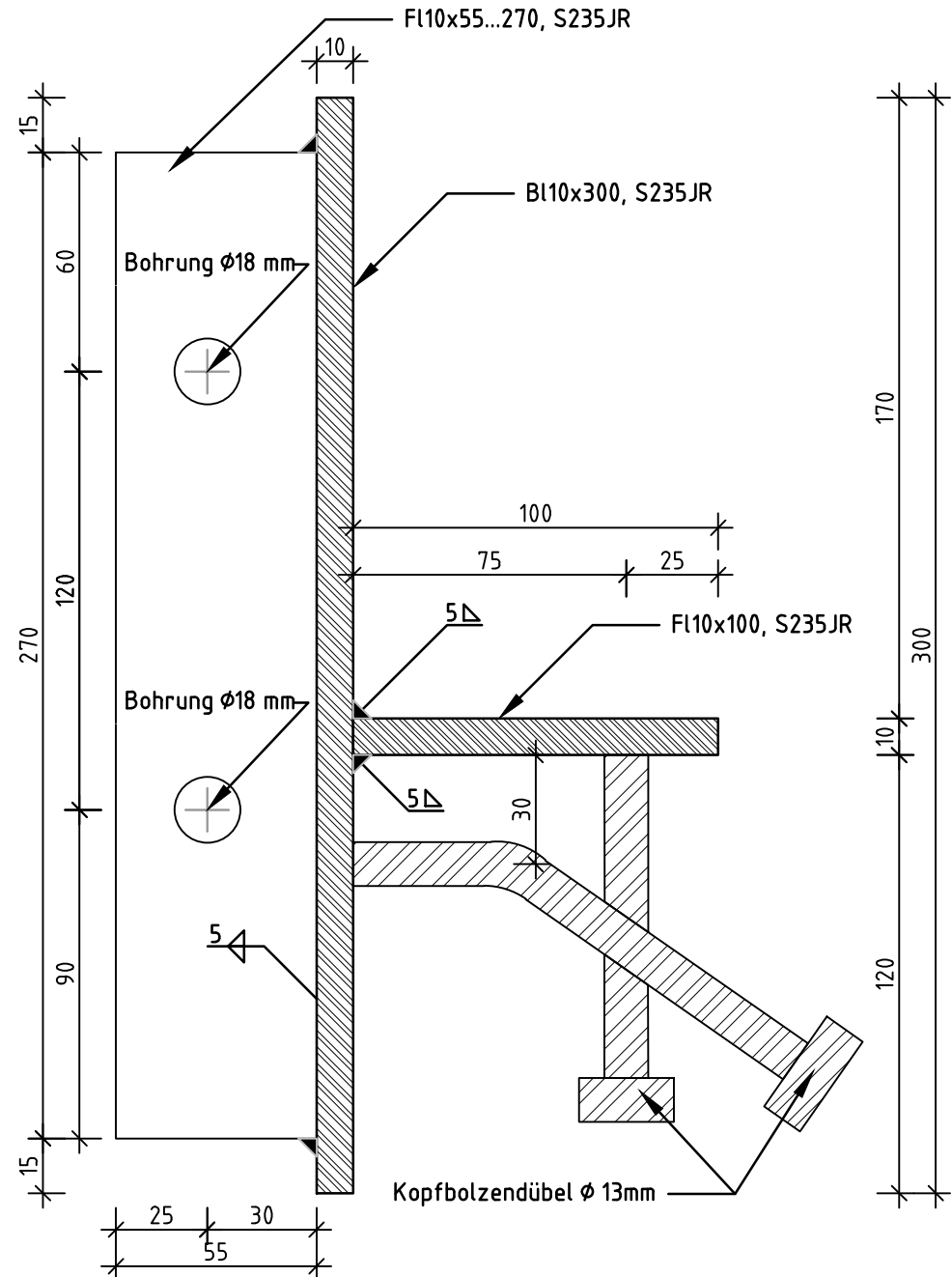
- Deckbeschichtung:

Feuerverzinkung DIN EN ISO 1461-F Zn b, 80µm

EP, 80 µm, DB 702 (Stoff-Nr.: 687.12 TL/TP KOR - grau)

EP, 80 µm, DB 703 (Stoff-Nr.: 687.13 TL/TP KOR - grau)

PUR, 80 µm, RAL 9006 (Stoff-Nr.: 687.xx TL/TP KOR - weißaluminium)



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 - Anschweißflasche 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)
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. 1.44.04
6	Wanddurchführung (wasserdicht) Werkst.Nr. 1.44.04, M10/12

¹⁾ 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 Dreikantleisten 1.5/1.5cm zu brechen!

Baustoffangaben

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

Alle Betone langsam erhärtend. fcmz/fcmz ≤ 0.30

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

Die Bauwerkserdung ist entsprechend Ril 997 vorzunehmen.

Endgültige Abmessungen nach statischen, konstruktiven und wirtschaftlichen Erfordernissen !

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

2	Integration Fahrradrinne	01.10.2024	IIPM 5
1	Grundsätzliche Überarbeitung	01.10.2023	ISPM 5
Nr.	Änderungen bzw. Ergänzungen	Datum	Name
DB InfraGO	Variante 05: Alternative: Treppenwange bei geringen Bahnsteigbreiten Übersicht, Details	Ersteller: DB InfraGO AG / Personenbahnhöfe Grundsätze Bautechnik I.IPM 6 Europaplatz 1, 10557 Berlin	REGELZEICHNUNG
Maßstab:		Is e B	VE 05
1:100, 1:50, 1:10, 1:2		Ausgabe vom:	01.10.2024
		Ersatz für:	01.04.2020