

Technical drawing showing seven cross-sections of a railing system. The railing consists of vertical balusters and a top rail. The base is a concrete wall with a gravel layer. The drawing includes dimensions and labels for components and materials.

Labels and dimensions:

- Einschiebung am linken Element verschweißt** (Insertion at the left element welded)
- gültigen Regelwerken und Montagemöglichkeiten zu planen** (Plan according to valid regulations and mounting possibilities)
- Füllstäbe 20x35 mm** (Fill bars 20x35 mm)
- Anschlussprofile MSH 140x80x8 mm** (Connection profiles MSH 140x80x8 mm)
- Alle Nähte HV verschweißt** (All welds HV welded)
- 10** (Dimension for the top rail)
- 85** (Height of the railing)
- 2** (Dimension for the top rail)
- 14** (Dimension for the top rail)
- 8** (Dimension for the connection profile)
- 14** (Dimension for the connection profile)
- 16** (Dimension for the connection profile)
- 25** (Dimension for the connection profile)
- 2,55** (Dimension for the base)

Detail Geländeranschluss M1:10

Interroof Füllsubstrat leicht 6-31 cm (Bims, Lava, Sand)
Körnung: 0-16 mm

Betonpflaster Modula sand grau 20x20x8 cm

Pflasterbettung 5 cm

MSH 140x80x8 mm

Eckstäbe 35x35 mm

MSH 80x40x8 mm

MSH 140x80x8 mm

Abdeckung Flüssigkunststoff

Teilbereich Gesimsstein im Geländerauflager ausnehmen und mit Bettung verfüllen

Noppenfolie 9 mm

Faserschutzmatte 6 mm

EPDM Bahn Schutzlage

gebundene Bettung

Fußplatte 10x25 cm mit 2x Bolzenanker FAZ II Plus

2.0 m

2.2 m

2.BA

1.BA

8

Betonpflaster Modula sand grau 20x20x8 cm

Pflasterbettung 5 cm

Eckstäbe 35x35 mm

MSH 80x40x8 mm

MSH 140x80x8 mm

3.5

8.68

33.9

8.69

8.70

8

Alle Nähte HV verschweißt

Abdichtung Flüssigkunststoff

Noppenfolie 9 mm

Faserschutzmatte 6 mm

EPDM Bahn

Schutzlage

gebundene Bettung

10

34

20

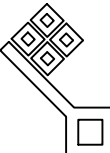
25

60

Interroof Füllsubstrat leicht 6 - 31 cm (Bims, Lava, Sand) Körnung: 0-16 mm

1.BA

Befestigungsmittel: Die Schubdorne sind Edelstahl A4. Fischer FAZ II Plus R Edelstahl A4. Rückverankerung der Gesimssteine BST 500 NR (A)

c			
b			
a			
-	Planerstellung	13.08.25	
	Gedñrt	Datum	Gez.: Geprñt
Übereinstimmung mit der Ausführung bescheinigt		Geprñt	
Aufsteller STB Ingenieure Sonneberger Straße 15 28329 Bremen		Projekt-Nr.: 24.491 21	
			Datum
		Zeichen	
		Bearb.:	
		Gez.:	
		Gepr.:	
Hauptunternehmer		Koordinator gemäß ZTV-ING	
Projektleitung Amt für Straßen und Verkehr Herdentorsteinweg 49/50 28195 Bremen		Projekt-Nr.:	
			Datum
		Zeichen	
		Bearb.:	
		Gepr.:	
 Straßenbauverwaltung Freie Hansestadt Bremen Amt für Straßen und Verkehr Straßenklasse und Nr.: Streckenbezeichnung:		Blatt-Nr.: 235 BW-Nr.: 421 ASB-Nr.: 2918731	
Bauwerk BW 421 Weserarkaden Instandsetzung			
Plandarstellung Ausführungsplan Details Geländer		Maßstab: 1:20 / 1:10	
Bauwerksskizze			
In statischer und konstruktiver Hinsicht geprüf		In geometrischer und wirtschaftlicher Hinsicht geprüf	
Zur Ausführung genehmigt		Zur Ausführung freigegeben	