

Abschnitt: Giesshübel – Wiedikon / Langnau – Sihlwald – Sihlbrugg
km: km 0.495 / km 11.043
Kantone: Zürich
Gemeinden: Zürich, Langnau am Albis

Projekt:

Gewölbeinstandsetzung Tunnels SZU

Tunnel Manesse km 0.495
Tunnel Gattikon km 11.043

Phase:

Auflageprojekt

Bauherrschaft:

Sihltal Zürich Uetliberg Bahn SZU AG
 Abteilung Bau
 Wolframplatz 21
 8045 Zürich

Zürich, 30. März 2017



Efstratios Dartzalis
 Abteilungsleiter Bau

Zürich, 30. März 2017



Lutz Rainero
 Projektleiter Bau

Planbuch Bauliche Massnahmen

Plan - Nr. B218 – 33 - 171

Index	Erstellt	Datum	Geprüft / Freigabe	Datum
	MHo	27.03.17	MHo	27.03.17

Filename: 21_Titelblatt_Planbuch.docx

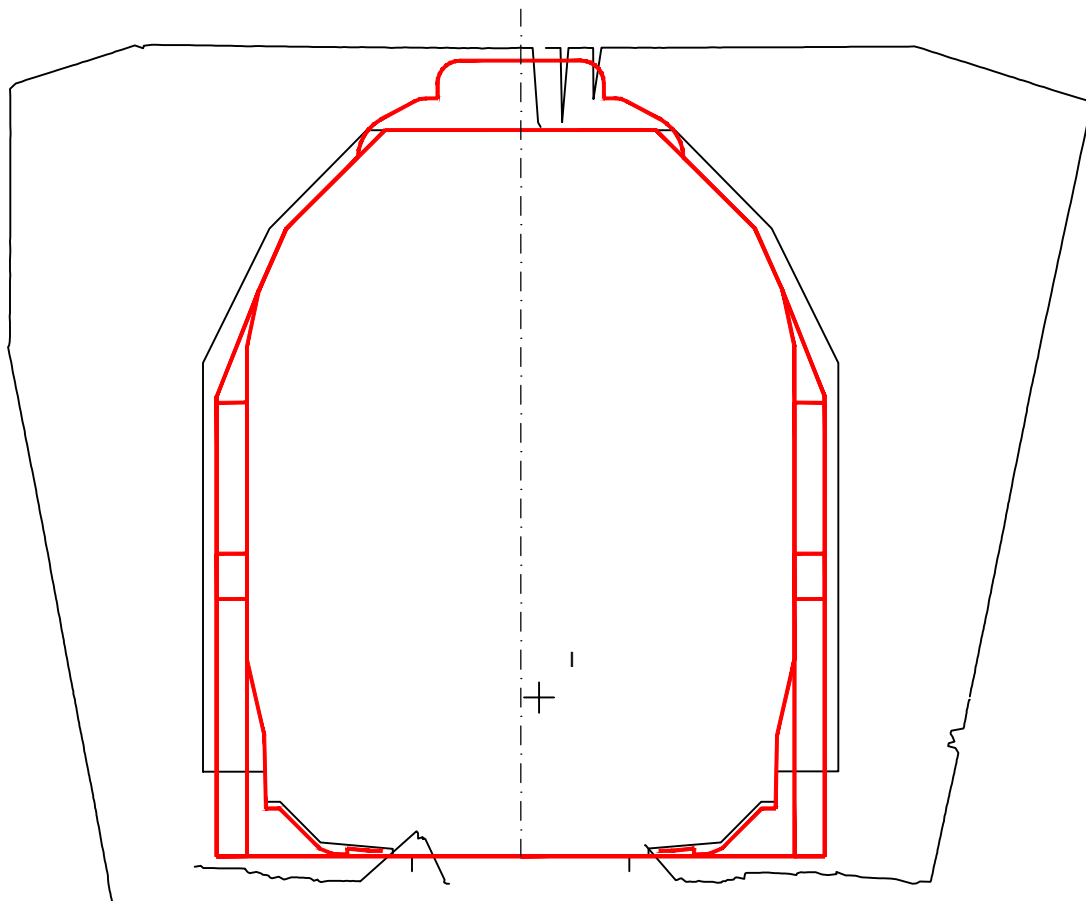
Format: A4

Sihltal Zürich Uetliberg Bahn
 Abteilung Bau
 Wolframplatz 21
 8045 Zürich

 **SZU**
 Sihltal Zürich Uetliberg
 Bahn

Normalprofil 1, 1:50

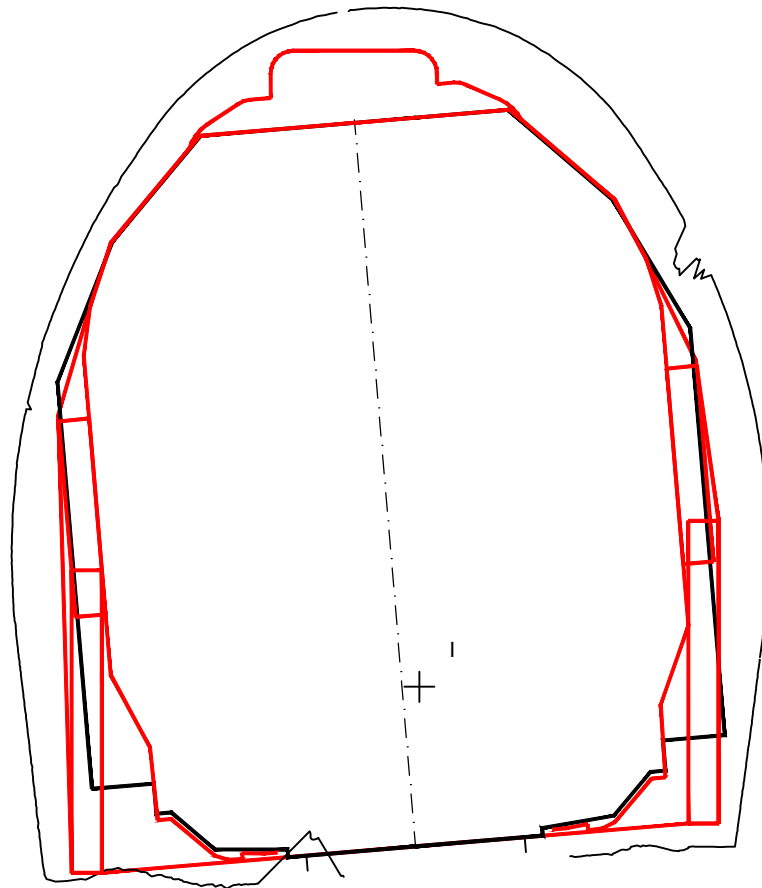
Km 0.512



Amberg Engineering AG
Schutzvermerk nach DIN 34 beachten

Normalprofil 2, 1:50

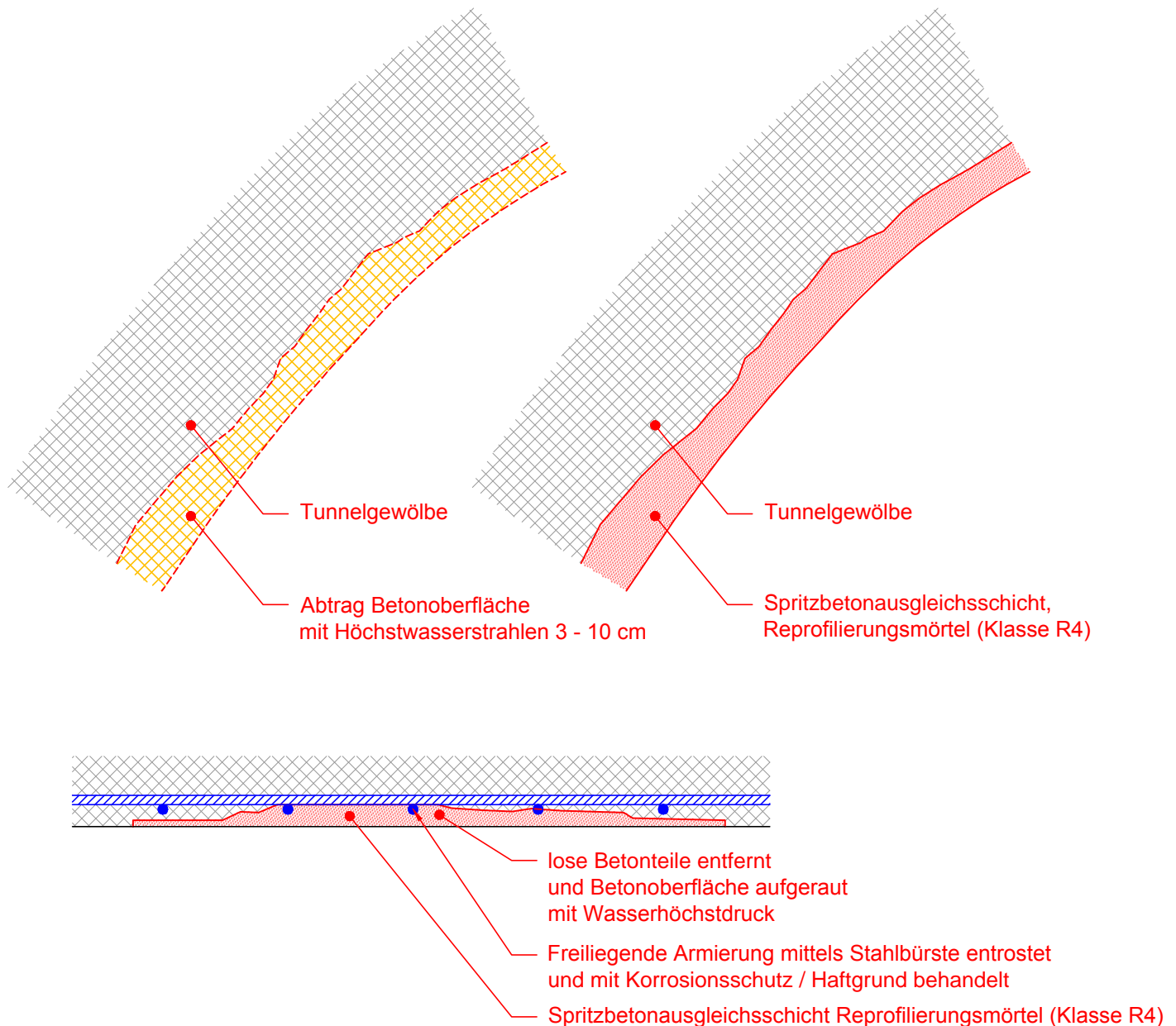
Km 11.340



Amberg Engineering AG
Schutzvermerk nach DIN 34 beachten

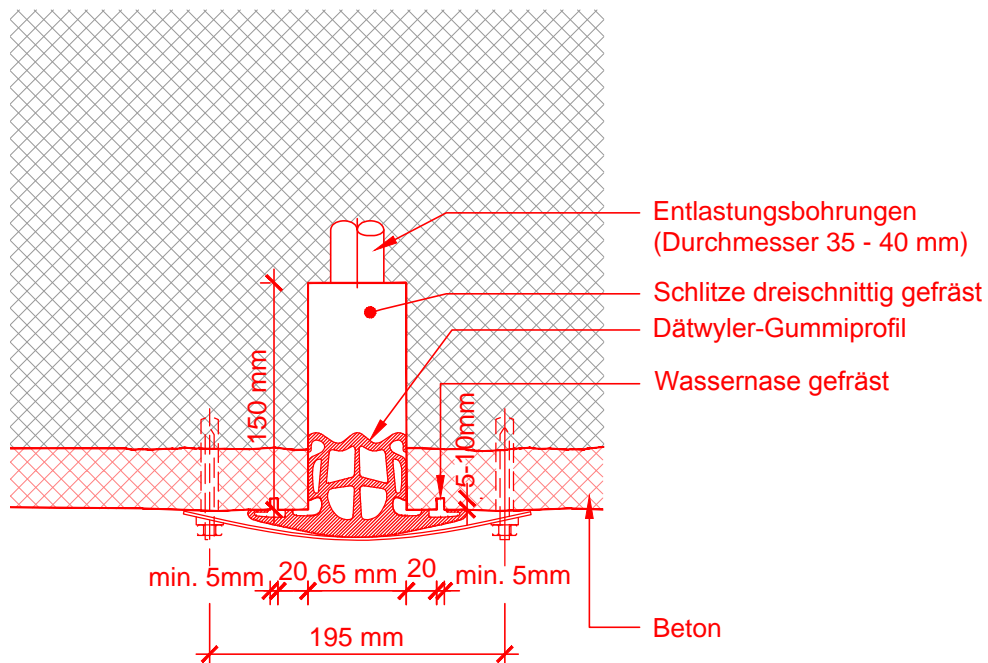
Instandsetzung Betongewölbe 1:10

Oberflächliche Reparatur und Abdichtung von Betongewölbe



Gewölbeentwässerung 1:5

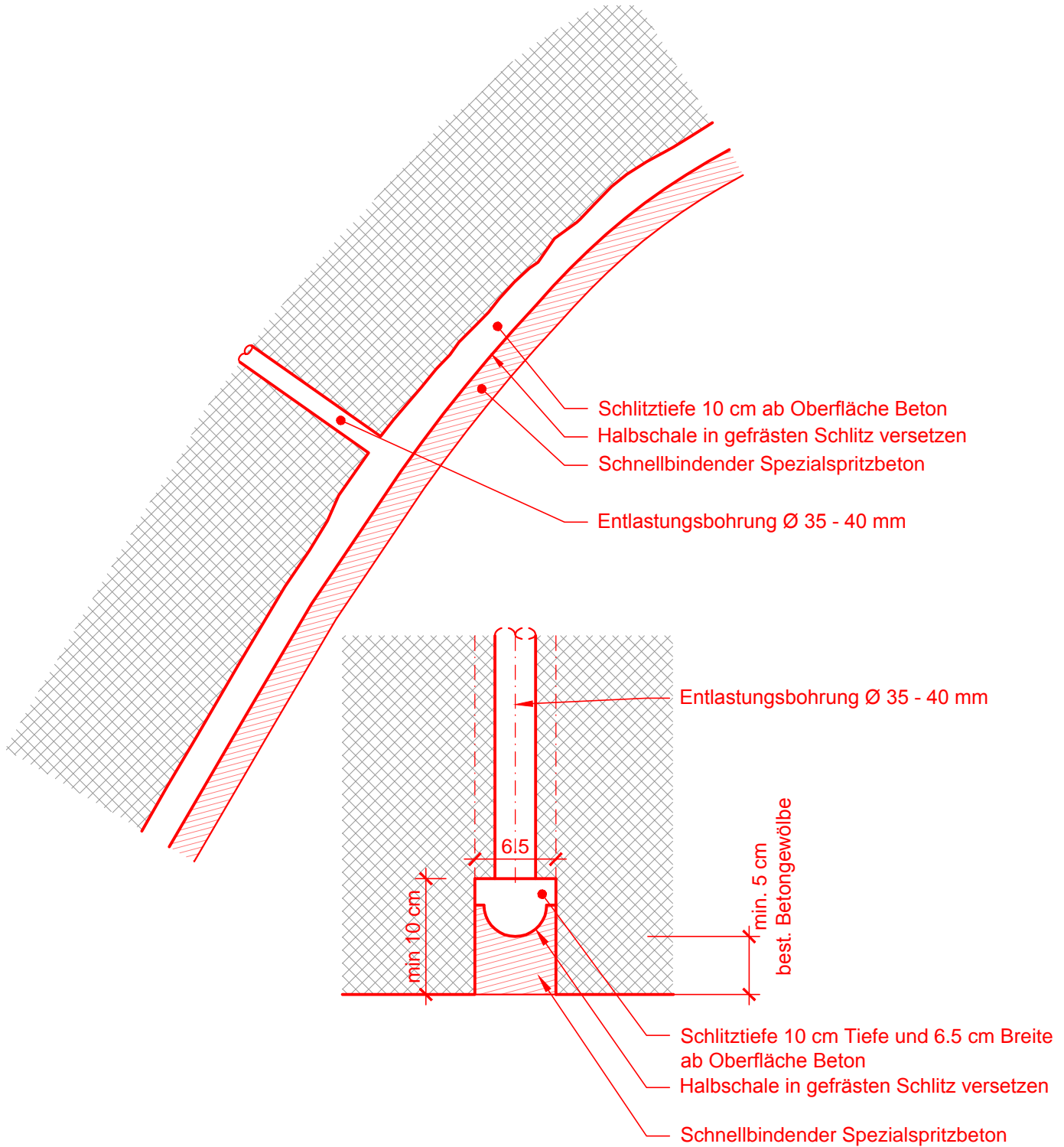
Wasserableitung im Paramentbereich mit Gummiprofil



Amberg Engineering AG
Schutzvermerk nach DIN 34 beachten

Gewölbeentwässerung 1:10/5

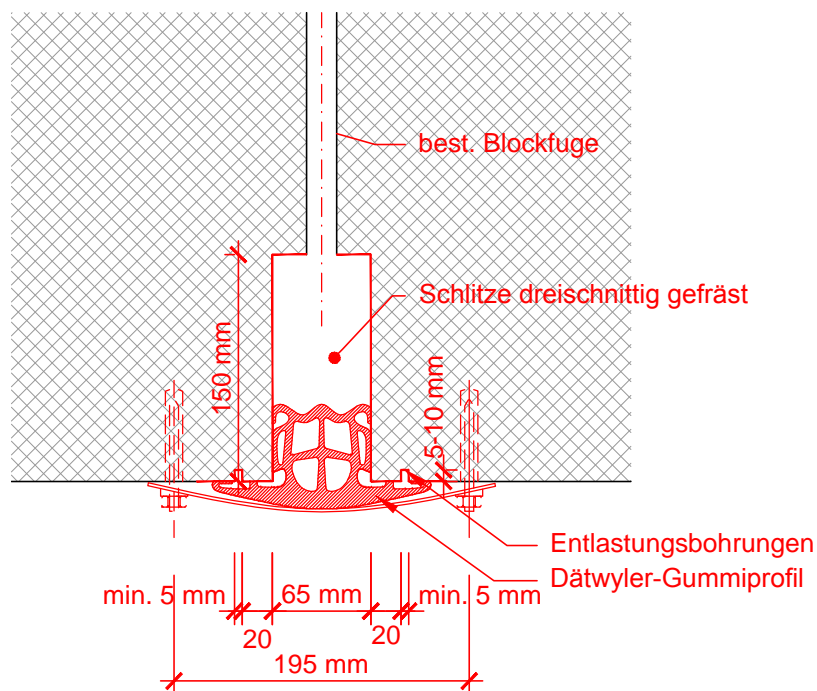
Wasserableitung im Scheitelbereich mit Halbschale



Amberg Engineering AG
Schutzvermerk nach DIN 34 beachten

Sanierung undichter Blockfugen 1:5

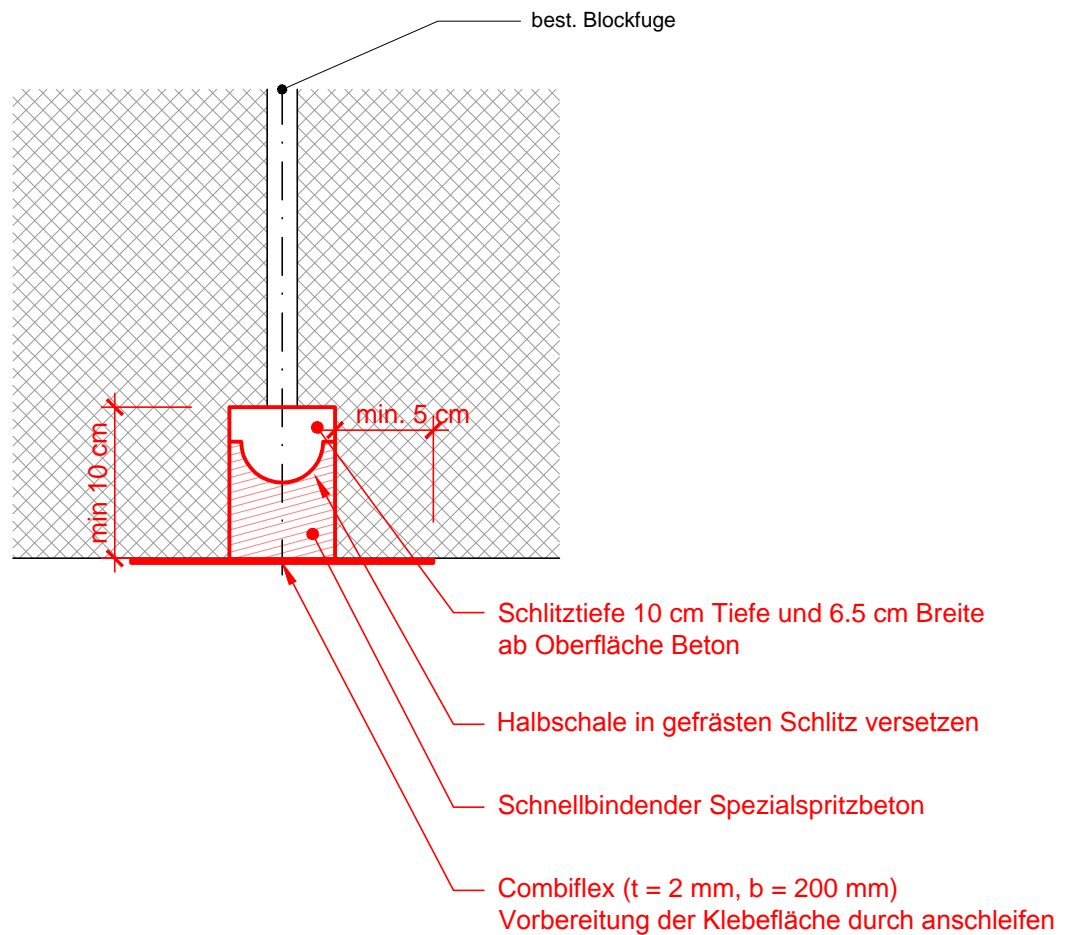
Wasserableitung in Paramentblockfuge mit Gummiprofil



Amberg Engineering AG
Schutzvermerk nach DIN 34 beachten

Sanierung undichter Blockfugen 1:5

Wasserableitung in Scheitelbereich mit Halbschale und Combiflex



Amberg Engineering AG
Schutzvermerk nach DIN 34 beachten