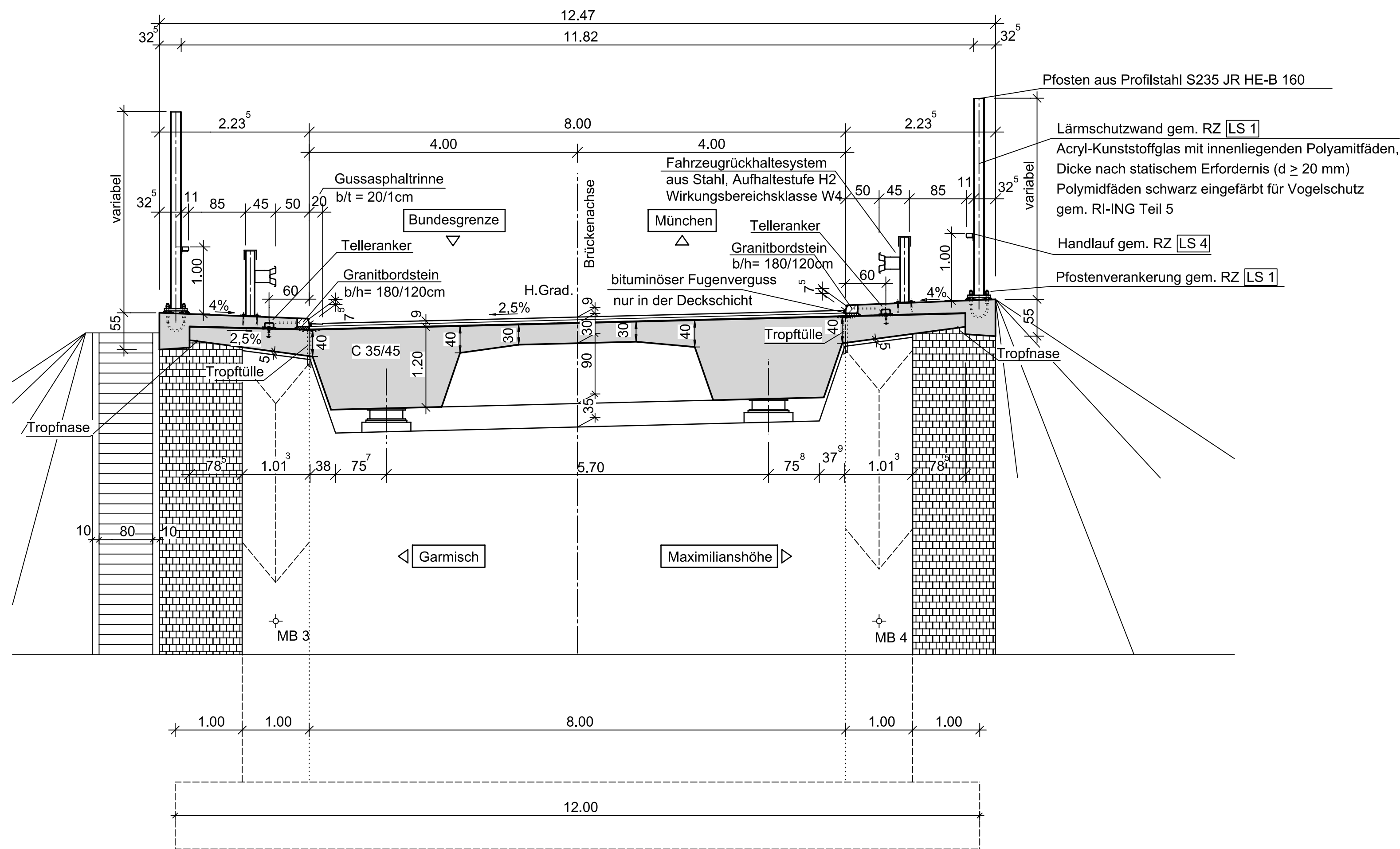


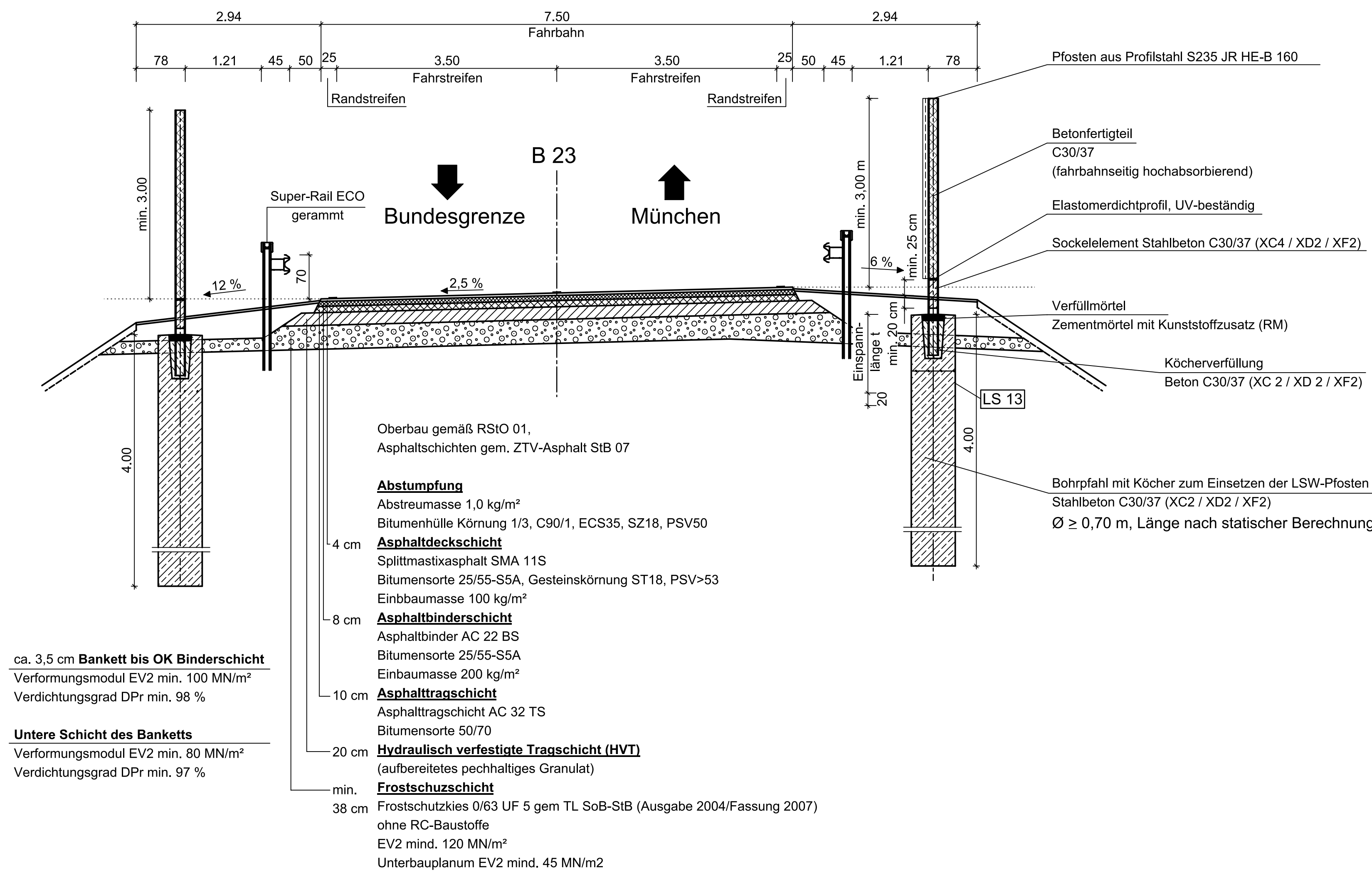
Regelquerschnitt Brücke

M = 1 : 50 m, cm



Regelquerschnitt Strecke

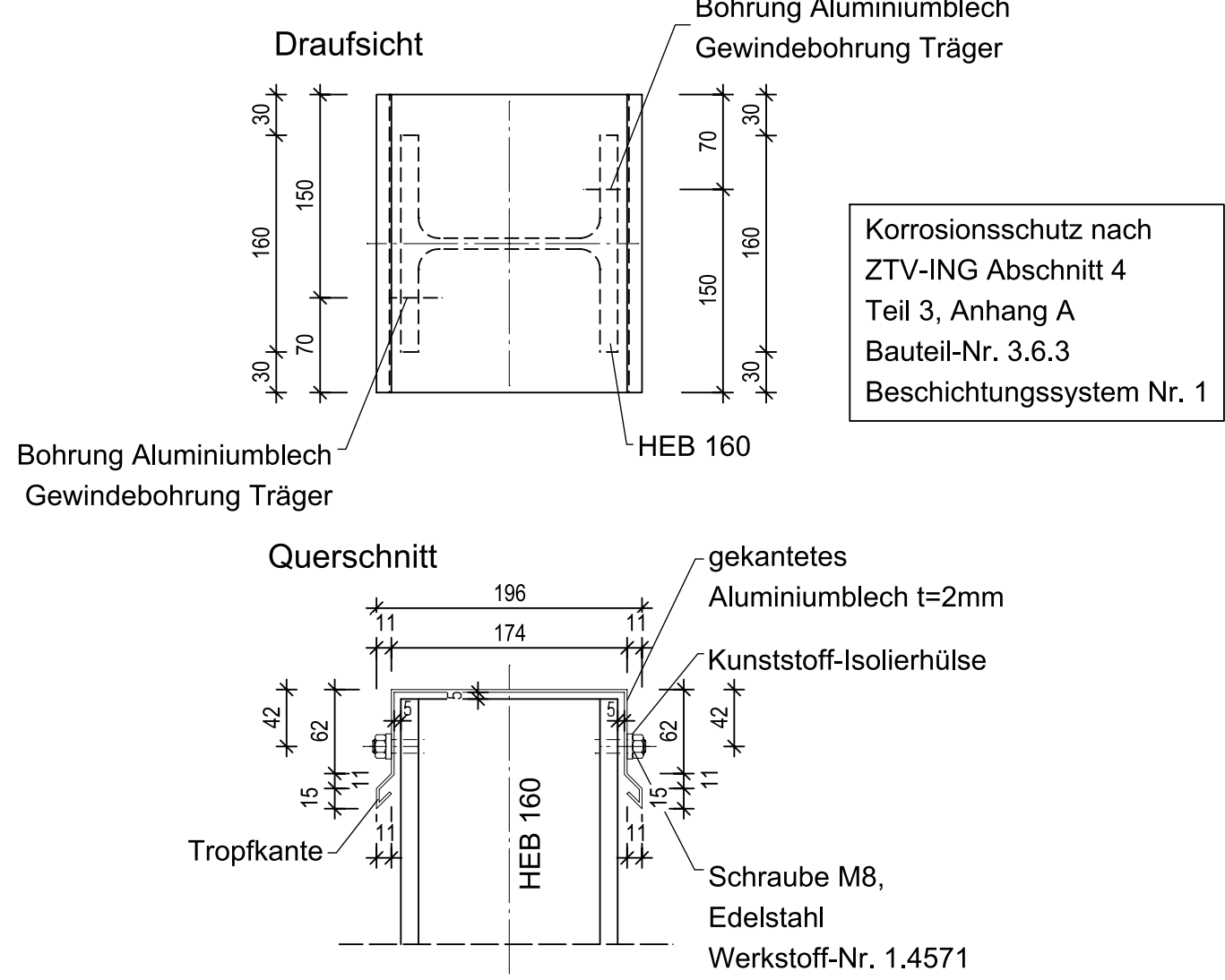
M = 1 : 50 m, cm



Detail

Pfostenkappe

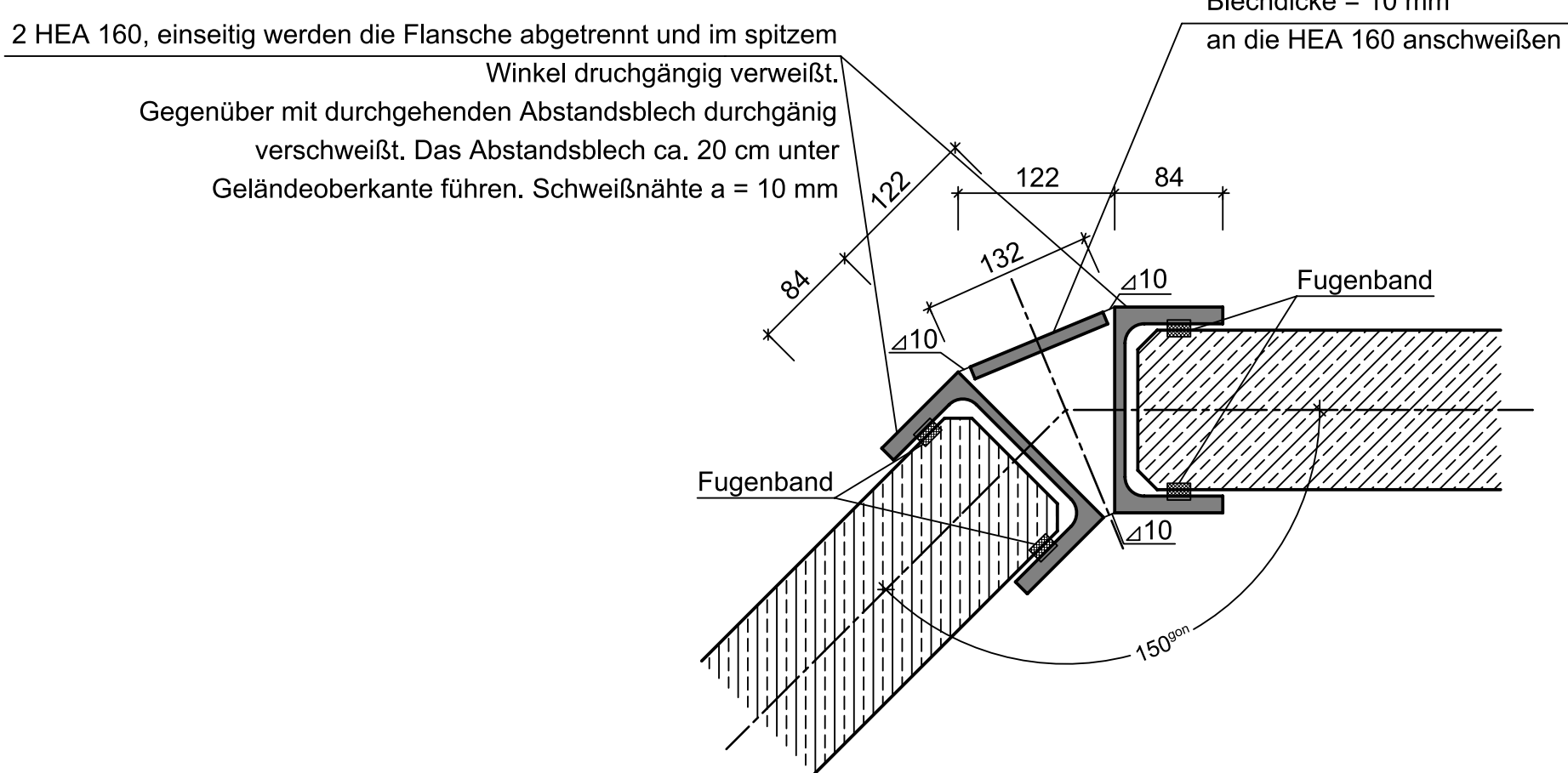
M = 1 : 5 mm



Detail A

Sonderpfosten am Wandknick

M = 1 : 5 mm

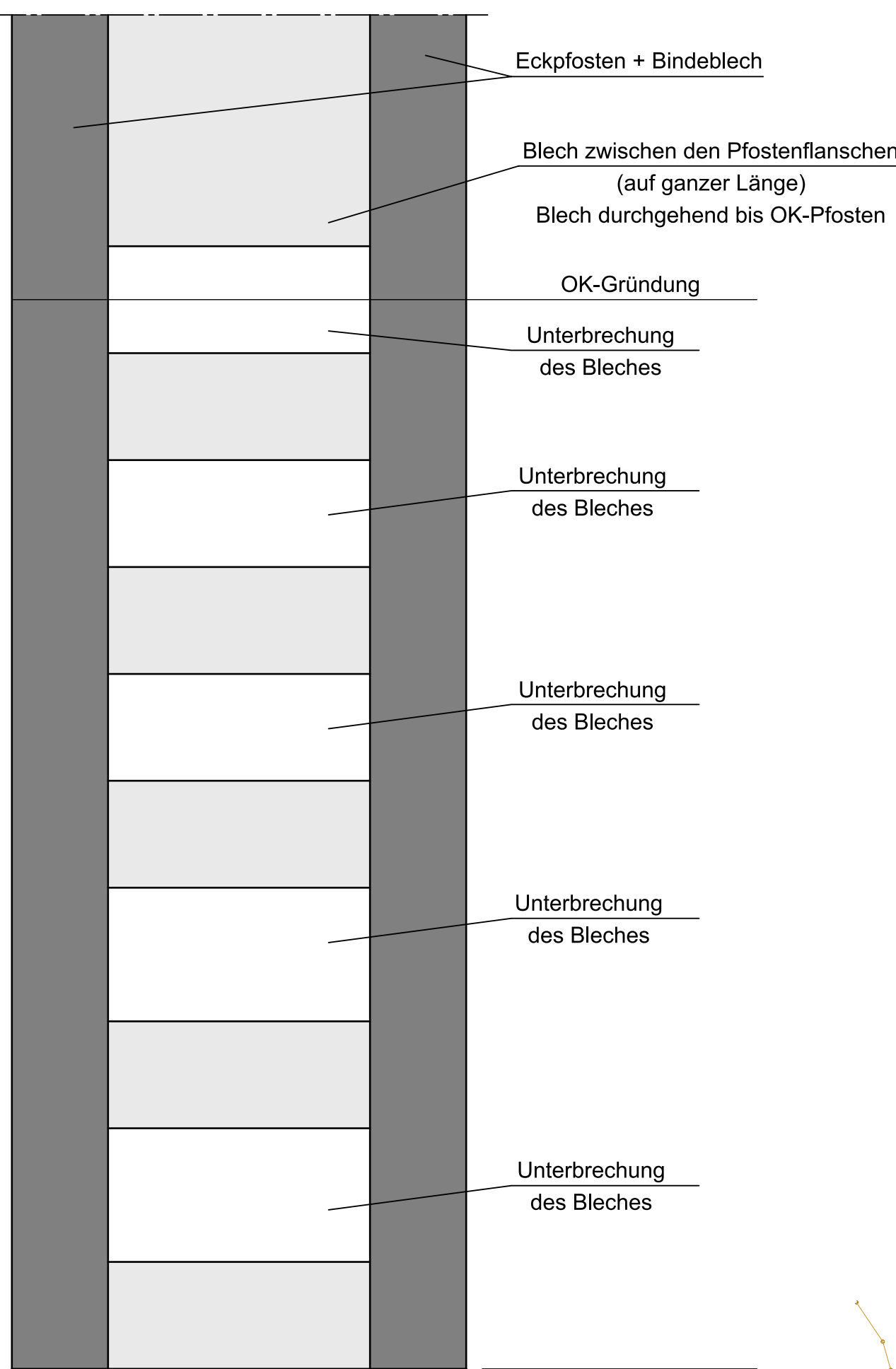


Detail Bindeblech Eckpfosten

im Einspannbereich

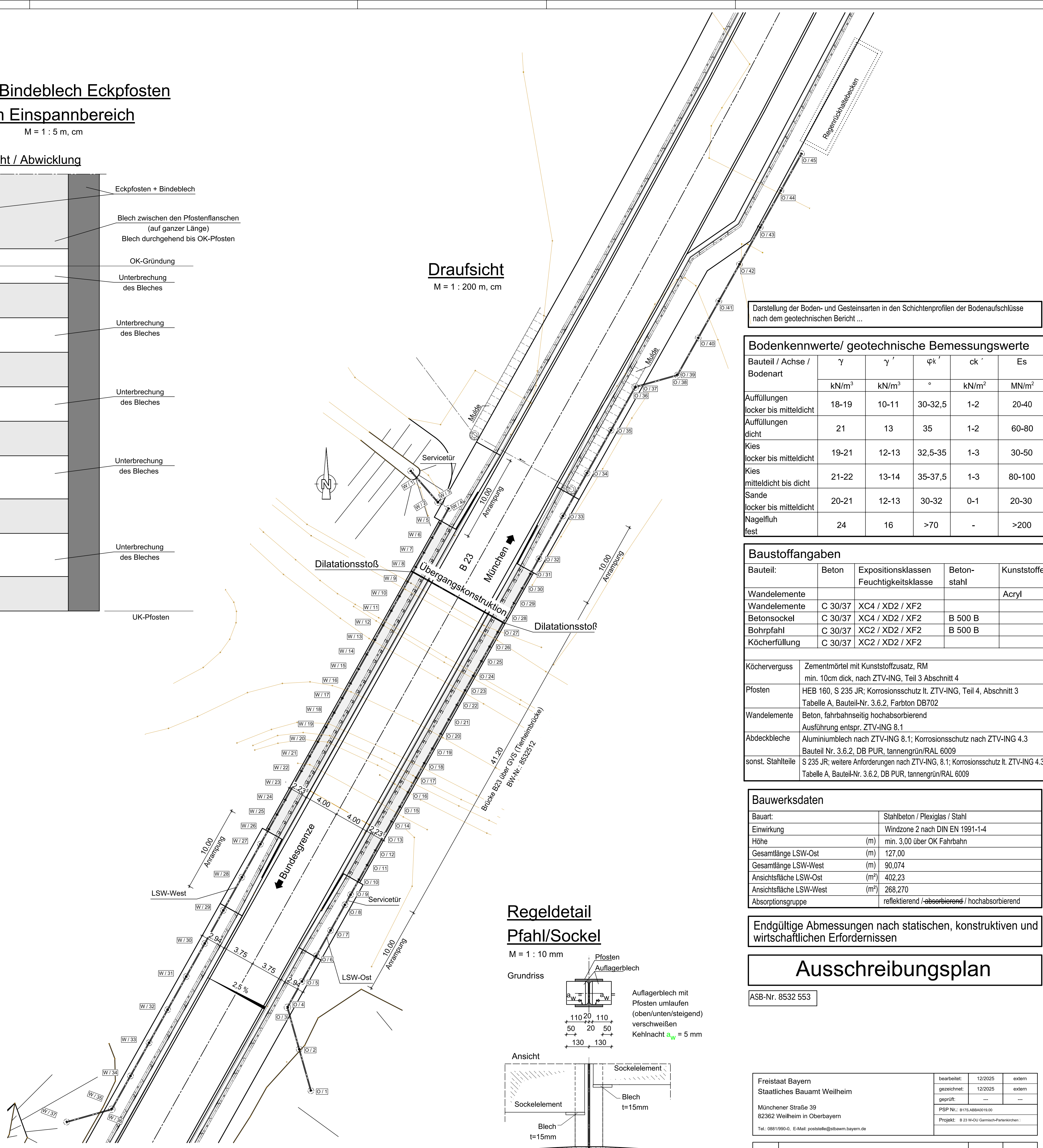
M = 1 : 5 m, cm

Ansicht / Abwicklung



Draufsicht

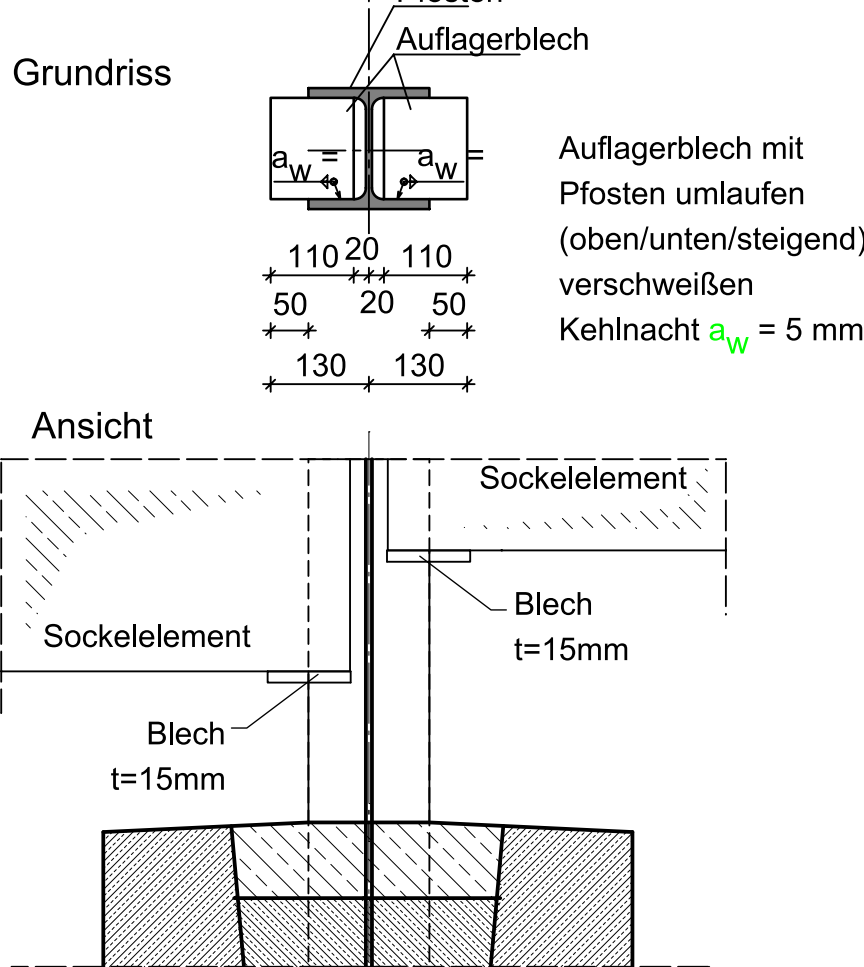
M = 1 : 200 m, cm



Regeldetail

Pfahl/Sockel

M = 1 : 10 mm



Korrosionsschutztafel

nach ZTV-ING, Teil 4, Abs. 3, Anhang A2, Tabelle 4.3.2 *) zusätzlich 2.2B für Bereich von 50 cm unter bis 50 cm über Oberfläche Gelände

Id. Nr.	Bauteil	Bauteil-Nr.	Beschichtungssystem	Oberflächenverföhrung	Applikationsverfahren	Ort
1	LSW-Pfosten	1	08 Feuerverzinkung 1.2B EP-grün (D8 601) 1.2B EP-grün (D8 703) D8 PUR, lannengrün (RAL 6009)	80 87 100,2.3 80 87 100,2.3 80 87 100,3	Sweep-Strahlen	T A W
2	Befestigungsmaterial		nichtroter Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4401 bzw. 1.4571			A W

Darstellung der Boden- und Gesteinsarten in den Schichtenprofilen der Bodenaufschlüsse nach dem geotechnischen Bericht ...

Bodenkennwerte/ geotechnische Bemessungswerte

Bauteil / Achse / Bodenart	γ kN/m ³	γ' kN/m ³	φ^k °	c^k kN/m ²	E_s MN/m ²
Auffüllungen locker bis mitteldicht	18-19	10-11	30-32,5	1-2	20-40
Auffüllungen dicht	21	13	35	1-2	60-80
Kies locker bis mitteldicht	19-21	12-13	32,5-35	1-3	30-50
Kies mitteldicht bis dicht	21-22	13-14	35-37,5	1-3	80-100
Sande locker bis mitteldicht	20-21	12-13	30-32	0-1	20-30
Nagelfluh fest	24	16	>70	-	>200

Baustoffangaben

Bauteil:	Beton	Expositionsklassen Feuchtigkeitsklasse	Beton-stahl	Kunststoffe
Wandelemente	C 30/37	XC4 / XD2 / XF2	B 500 B	Acryl
Betonsockel	C 30/37	XC4 / XD2 / XF2	B 500 B	
Bohrpfahl	C 30/37	XC2 / XD2 / XF2	B 500 B	
Köcherfüllung	C 30/37	XC2 / XD2 / XF2		
Köcherverguss	Zementmörtel mit Kunststoffzusatz, RM min. 10cm dick, nach ZTV-ING, Teil 3 Abschnitt 4			
Pfosten	HEB 160, S 235 JR; Korrosionsschutz lt. ZTV-ING, Teil 4, Abschnitt 3			
Wandelemente	Beton, fahrbahnseitig hochabsorbierend			
Abdeckbleche	Aluminiumblech nach ZTV-ING 8.1; Korrosionsschutz nach ZTV-ING 4.3			
sonst. Stahlteile	S 235 JR; weitere Anforderungen nach ZTV-ING, 8.1; Korrosionsschutz lt. ZTV-ING 4.3			

Bauwerksdaten

Bauart:	Stahlbeton / Plexiglas / Stahl
Einwirkung	Windzone 2 nach DIN EN 1991-1-4
Höhe	(m) min. 3,00 über OK Fahrbahn
Gesamtlänge LSW-Ost	(m) 127,00
Gesamtlänge LSW-West	(m) 90,074
Ansichtsfläche LSW-Ost	(m ²) 402,23
Ansichtsfläche LSW-West	(m ²) 268,270
Absorptionsgruppe	reflektierend / absorbierend / hochabsorbierend

Endgültige Abmessungen nach statischen, konstruktiven und wirtschaftlichen Erfordernissen

Ausschreibungsplan

ASB-Nr. 8532 553

Freistaat Bayern Staatliches Bauamt Weilheim Münchener Straße 39 82362 Weilheim in Oberbayern Tel.: 089/19990-0, E-Mail: poststelle@stbawm.bayern.de	bearbeitet: 12/2025 gezeichnet: 12/2025 geprüft: ... PSP-Nr.: 8151440010010 Projekt: B 23 WOU/Garmisch-Partenkirchen
--	--

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

AUSSCHREIBUNG

Straßenbauverwaltung Freistaat Bayern Staatliches Bauamt Weilheim Straße / Abschn.-Nr. / Station: Bau-km 0+000 bis Bau-km 5+584 PROJ.-Nr.: 889198000	Unterlage / Blatt-Nr.: 4.2 Lärmschutzwand Tierheimbrücke Lageplan, Schnitt, Details von Bau-km 4+215 bis Bau-km 4+360 Maßstab: 1 : 200/50/10/5
B 23 W-OU Garmisch-Partenkirchen Kramertunnel B 23 Strecke südlich Kramertunnel mit Lärmschutzwänden Straßenbauarbeiten 2026	
aufgestellt: Staatliches Bauamt Weilheim [Signature] Weilheim, den 19.12.2025	