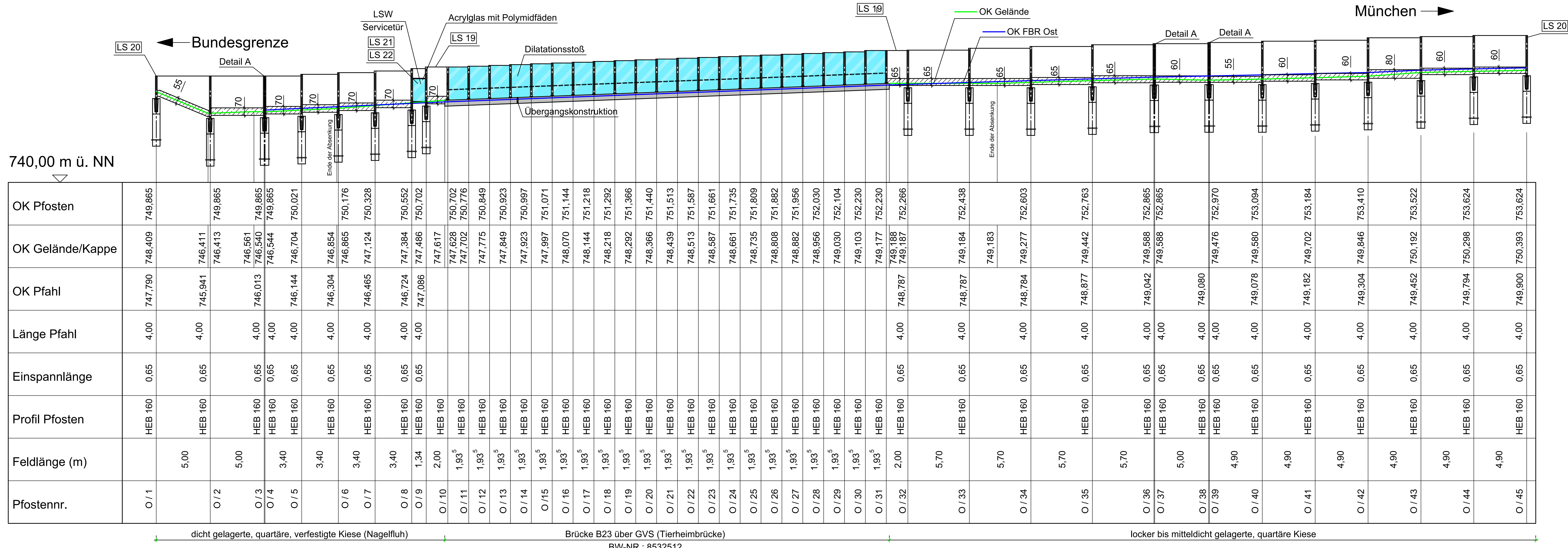


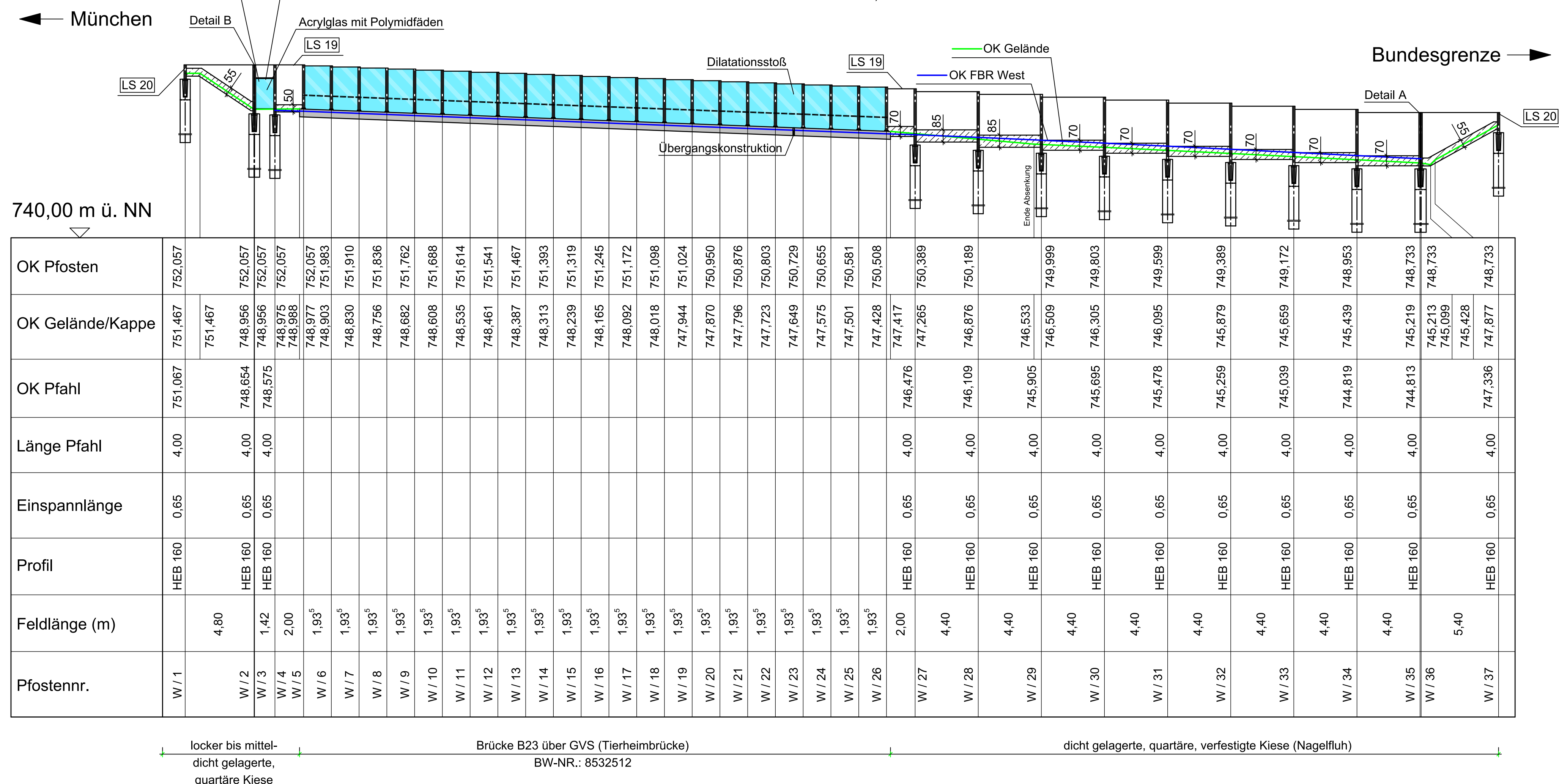
Abwicklung LSW Ost

M 1 : 200 m, cm



Abwicklung LSW West

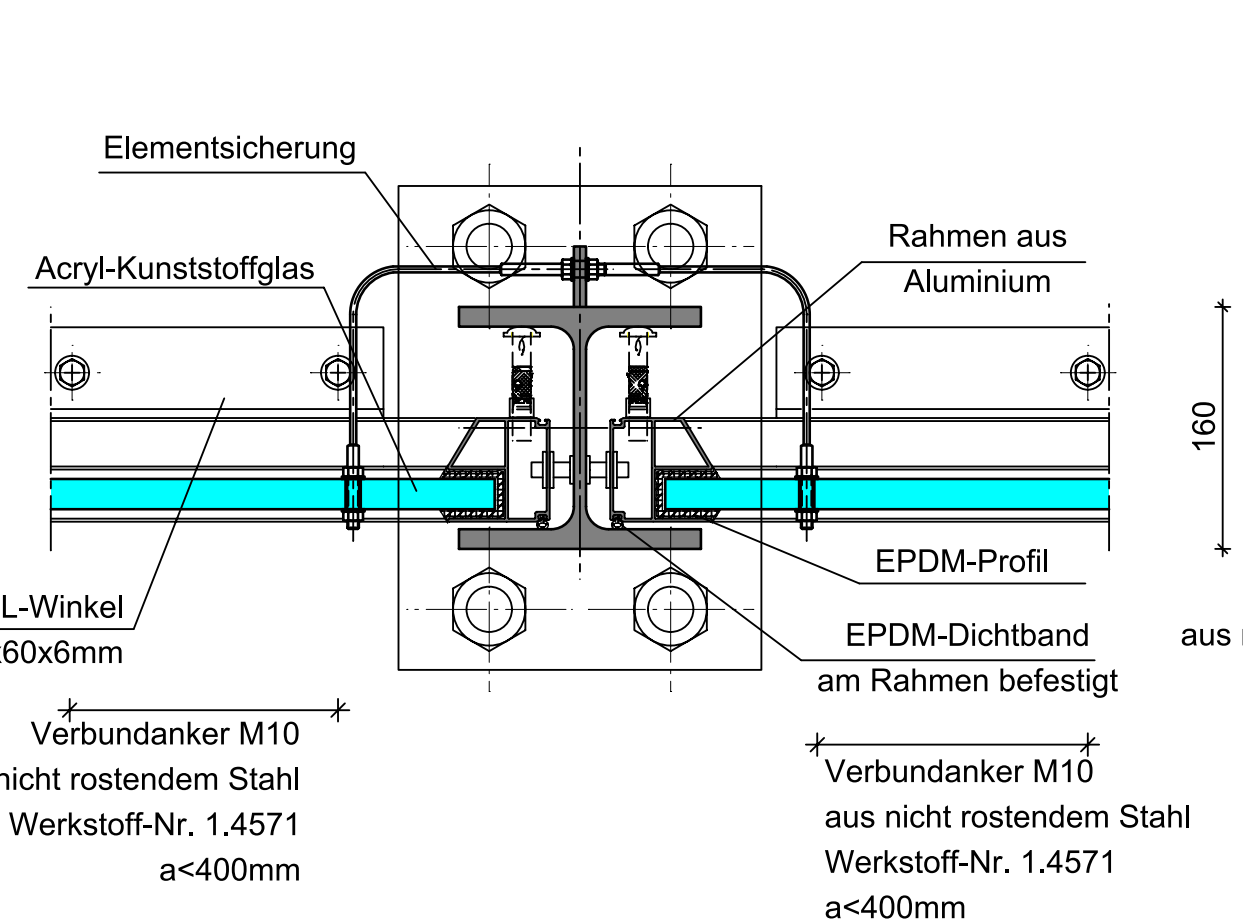
M 1 : 200 m, cm



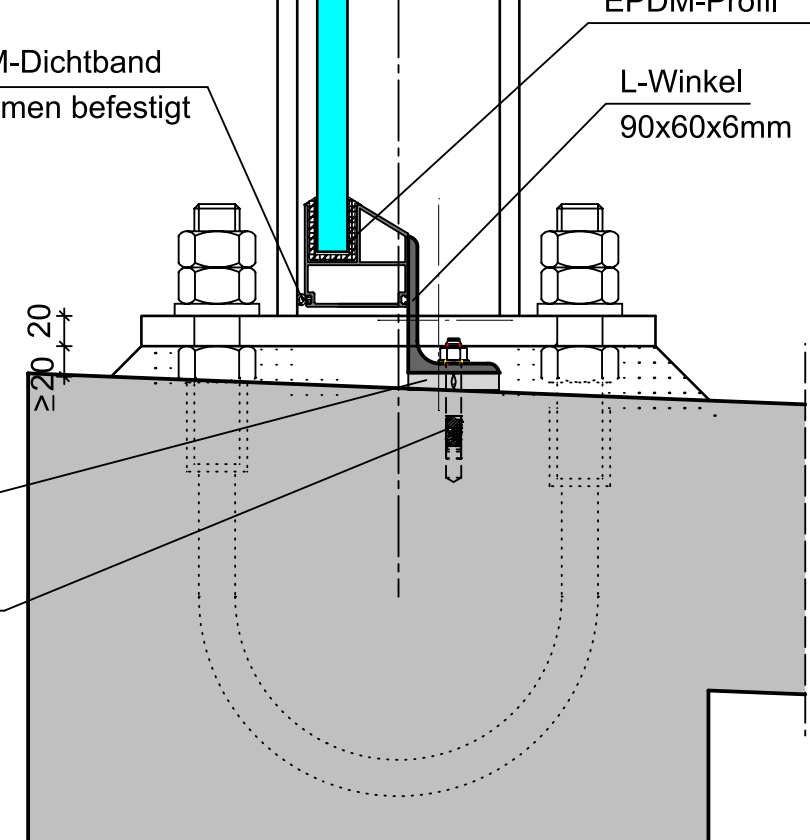
Regeldetail Befestigung Acrylglas

M = 1 : 5 mm

Draufsicht auf Bauwerk



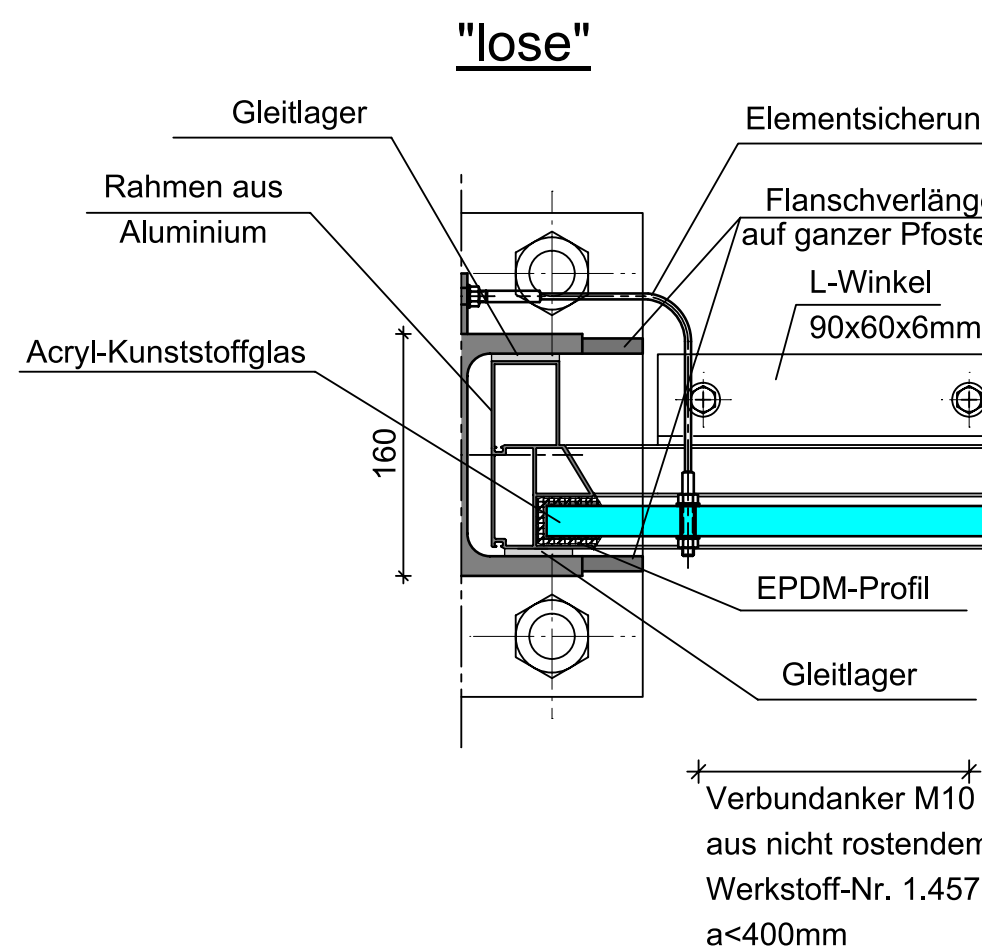
Schnitt



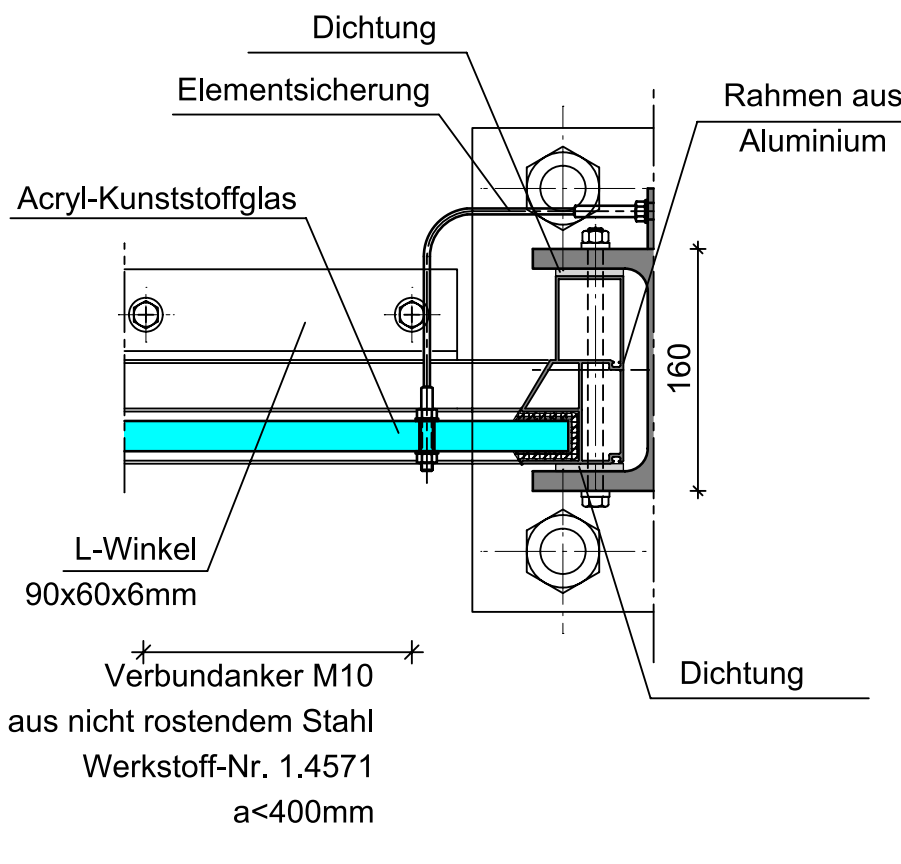
Detail Befestigung Acrylglas am Dilatationsstoß

M = 1 : 5 mm

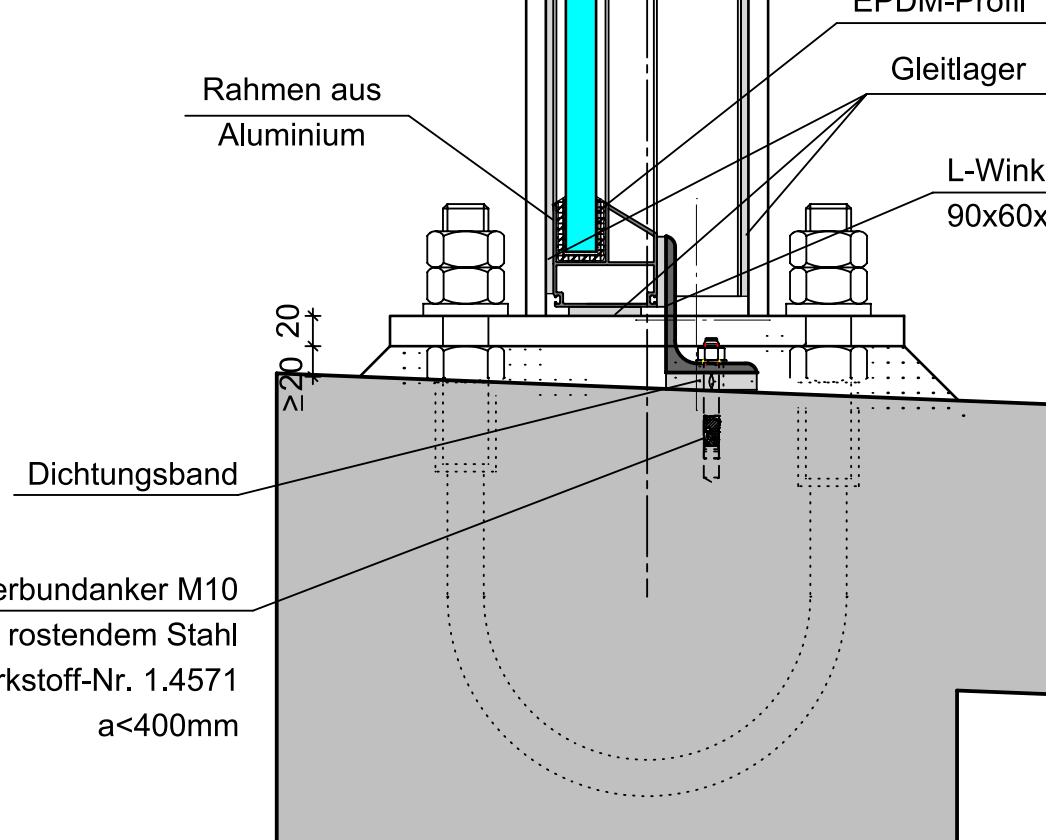
Draufsicht auf Bauwerk



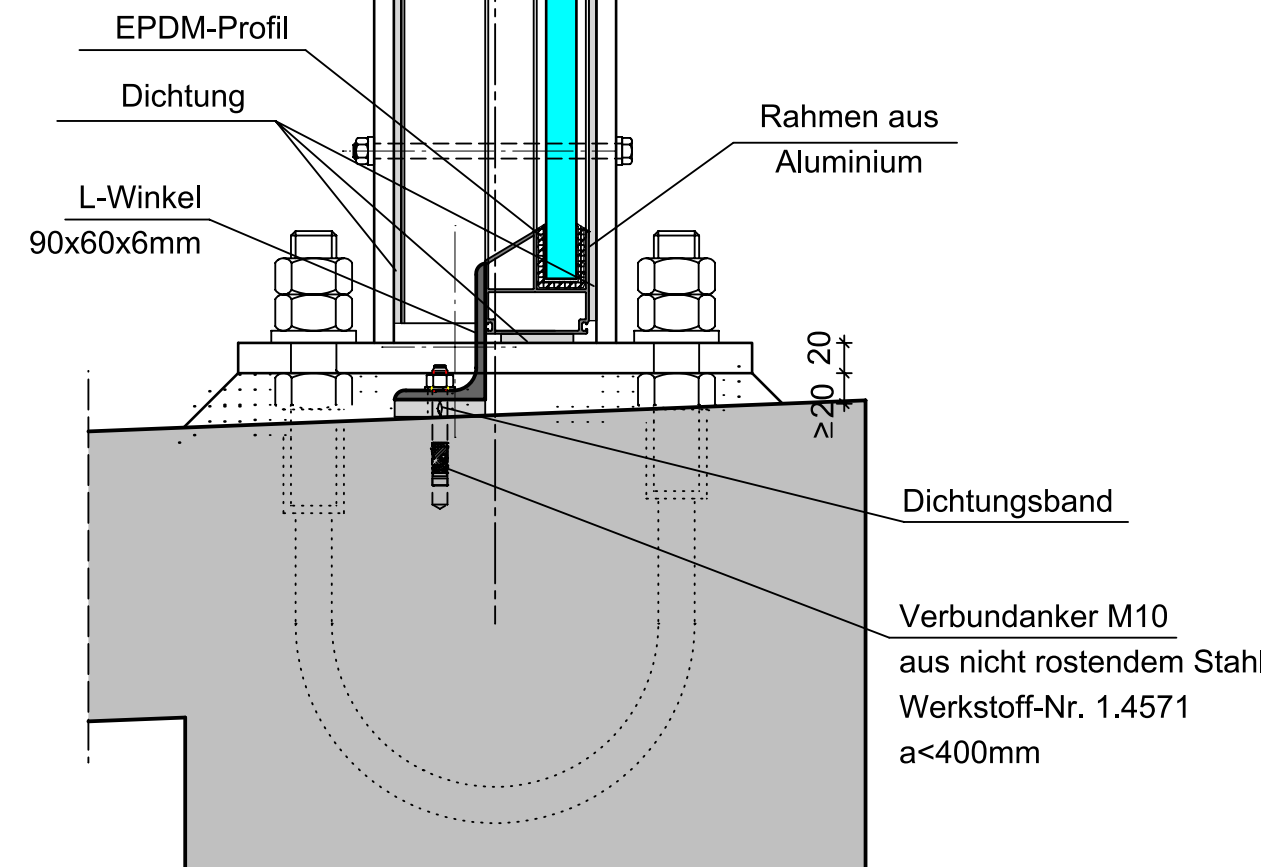
"lose"



Schnitt "lose"



Schnitt "fest"



Korrosionsschutztabelle

nach ZTV-ING, Teil 4, Abs. 3, *) zusätzlich 2.ZB für Bereich von 50 cm unter Anhang A2, Tabelle 4.3.2 bis 50 cm über Oberfläche Gelände

Bau- Nr.	Bauteil- Nr.	Beschichtungssystem	Oberflächen- vorbereitung			Applikations- verfahren	Ort
			Nr.	Aufbau	µm		
1	LSW-Pfosten	1. GB Feuerverzinkung 1.2B EP, grün (DB 601) 1.2B EP, grau (DB 703) DB PUR, lannengrün (RAL 6009)	80	87	100.2.3	Y	W
2	Befestigungs- material	nichtrostender Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4571	80	87	100.2.3	A	W

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

Bodenkennwerte/ geotechnische Bemessungswerte

Bauteil / Achse / Bodenart	γ	γ'	φ ^k	ck	Es
	kN/m ³	kN/m ³	°	kN/m ²	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	Beton- stahl	Kunststoffe
	Feuchtigkeitsklasse			Acryl
Wandelemente	C 30/37	XC4 / XD2 / XF2		
Wandelemente	C 30/37	XC4 / XD2 / XF2	B 500 B	
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
Ansichtslänge LSW-Ost	(m) 402,23
Ansichtslänge LSW-West	(m) 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.: 0891/9990-0, E-Mail: poststelle@stbawm.bayern.de	bestellt: 12/2025 gezeichnet: 12/2025 geprüft: --- PSP Nr.: 8175/LA/MB/000/00 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+984 PROJ.-Nr.: 89198000	Unterlage / Blatt-Nr.: 4.1 Lärmschutzwand Tierheimbrücke Ansichten, Details von Bau-km 4+275 bis Bau-km 4+360 Maßstab: 1 : 200/5
B 23 W-OU Garmisch-Partenkirchen Kramertunnel B 23 Strecke südlich Kramertunnel mit Lärmschutzwänden Straßenbauarbeiten 2026	
aufgestellt: Staatliches Bauamt Weilheim Staatliches Bauamt Weilheim Weilheim, den 19.12.2025	