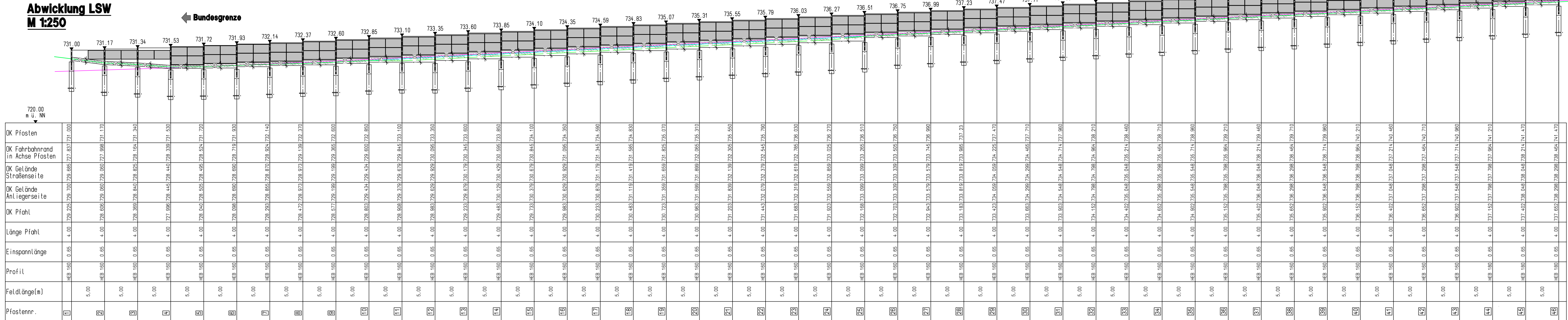
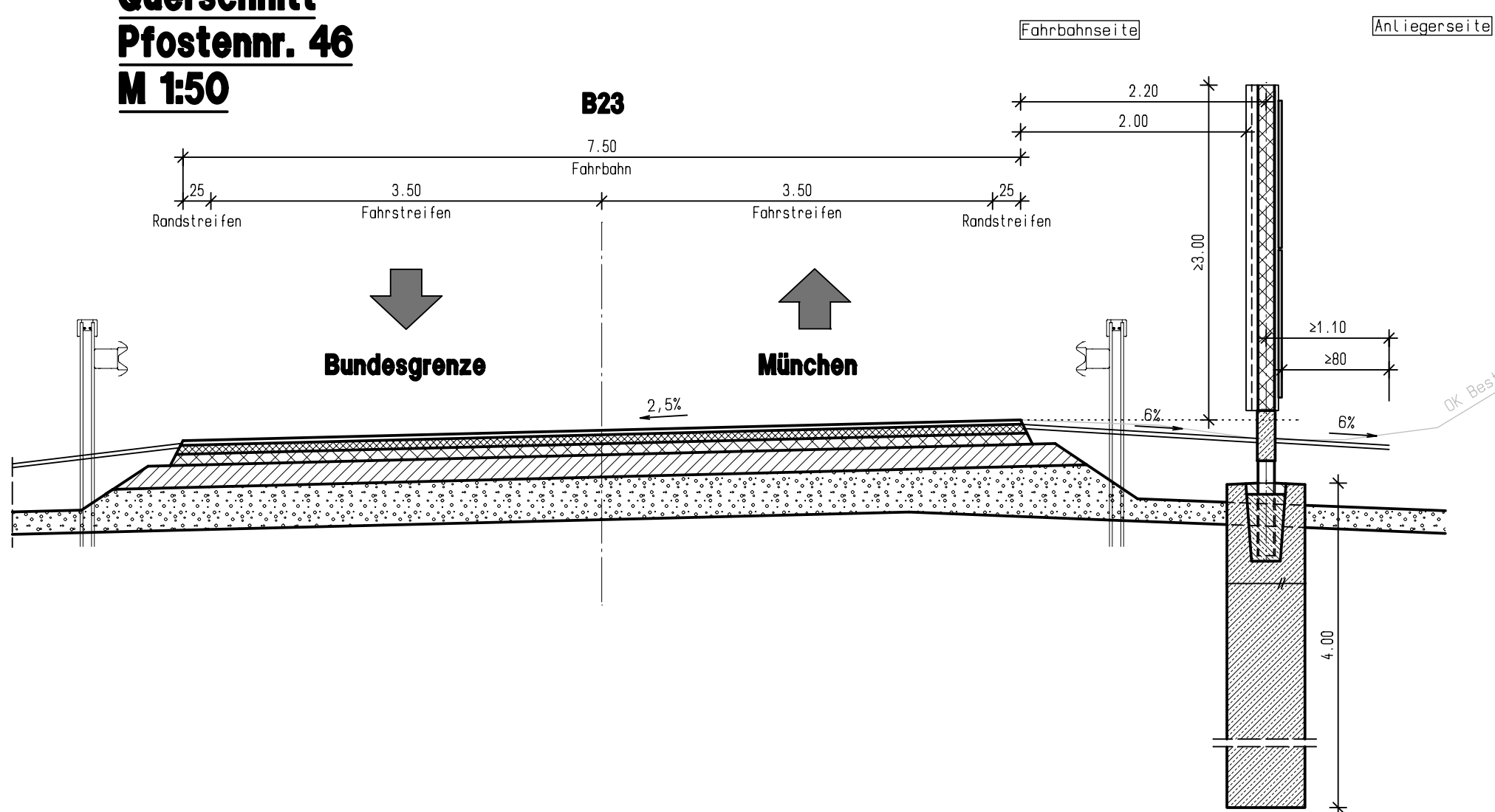


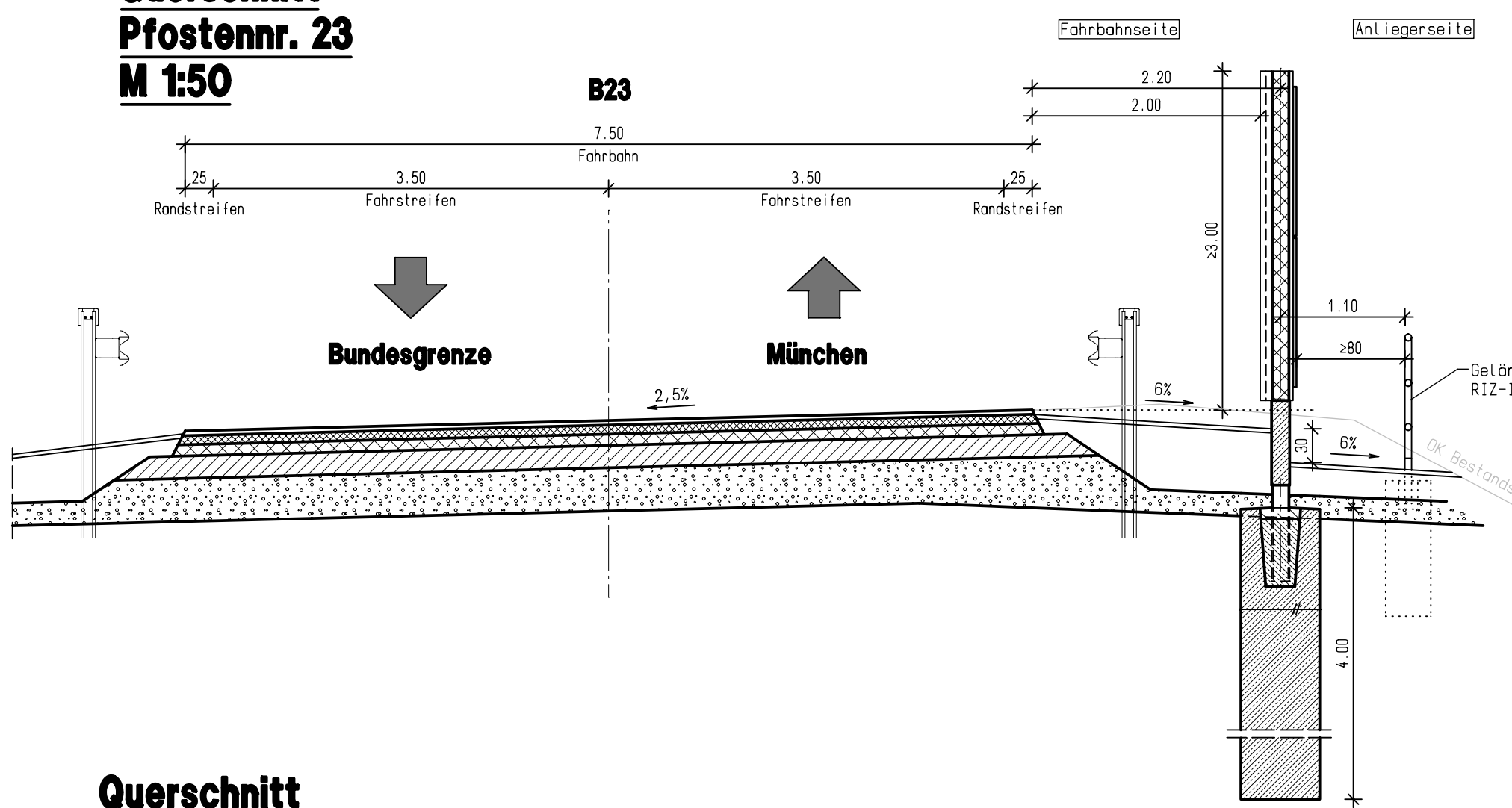
Abwicklung LSW
M 1:250



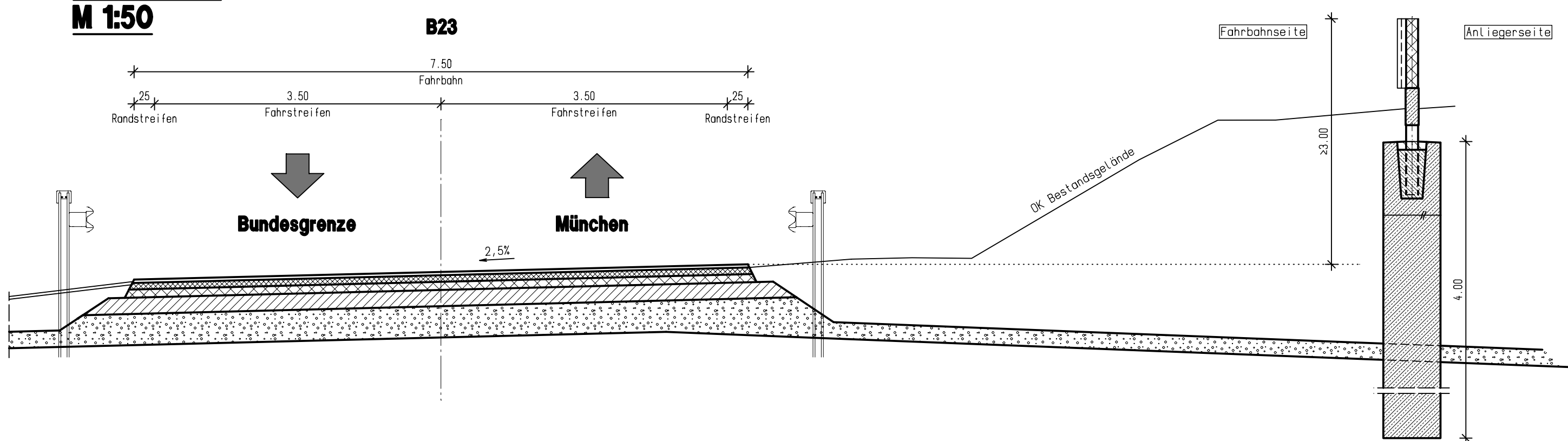
Querschnitt
Pfostenr. 46
M 1:50



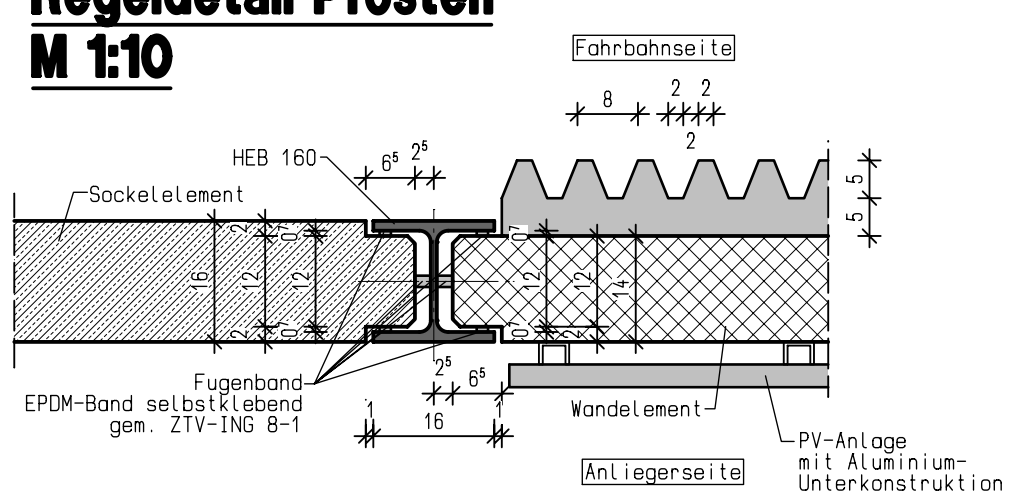
Querschnitt
Pfostenr. 23
M 1:50



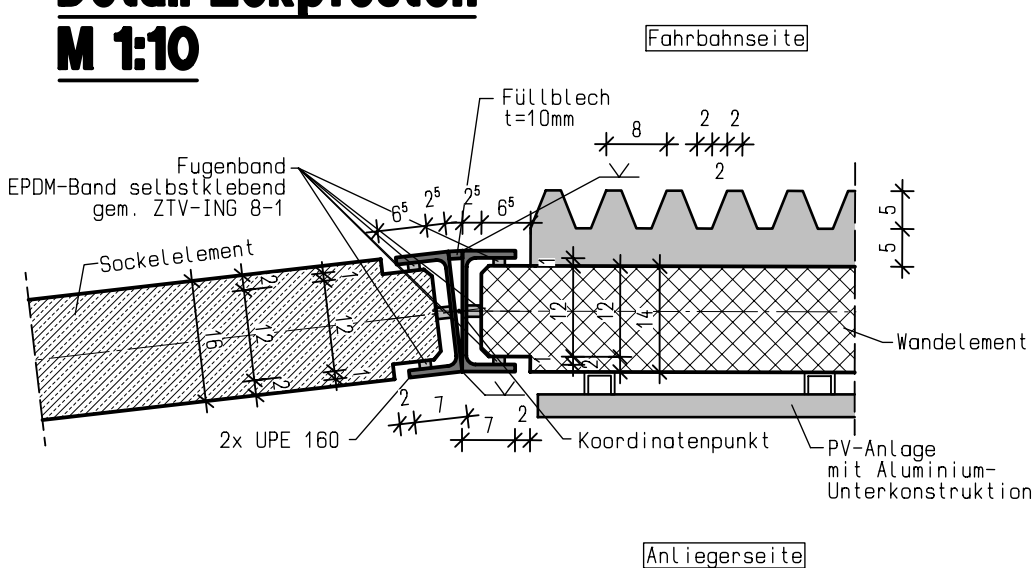
Querschnitt
Pfostenr. 1
M 1:50



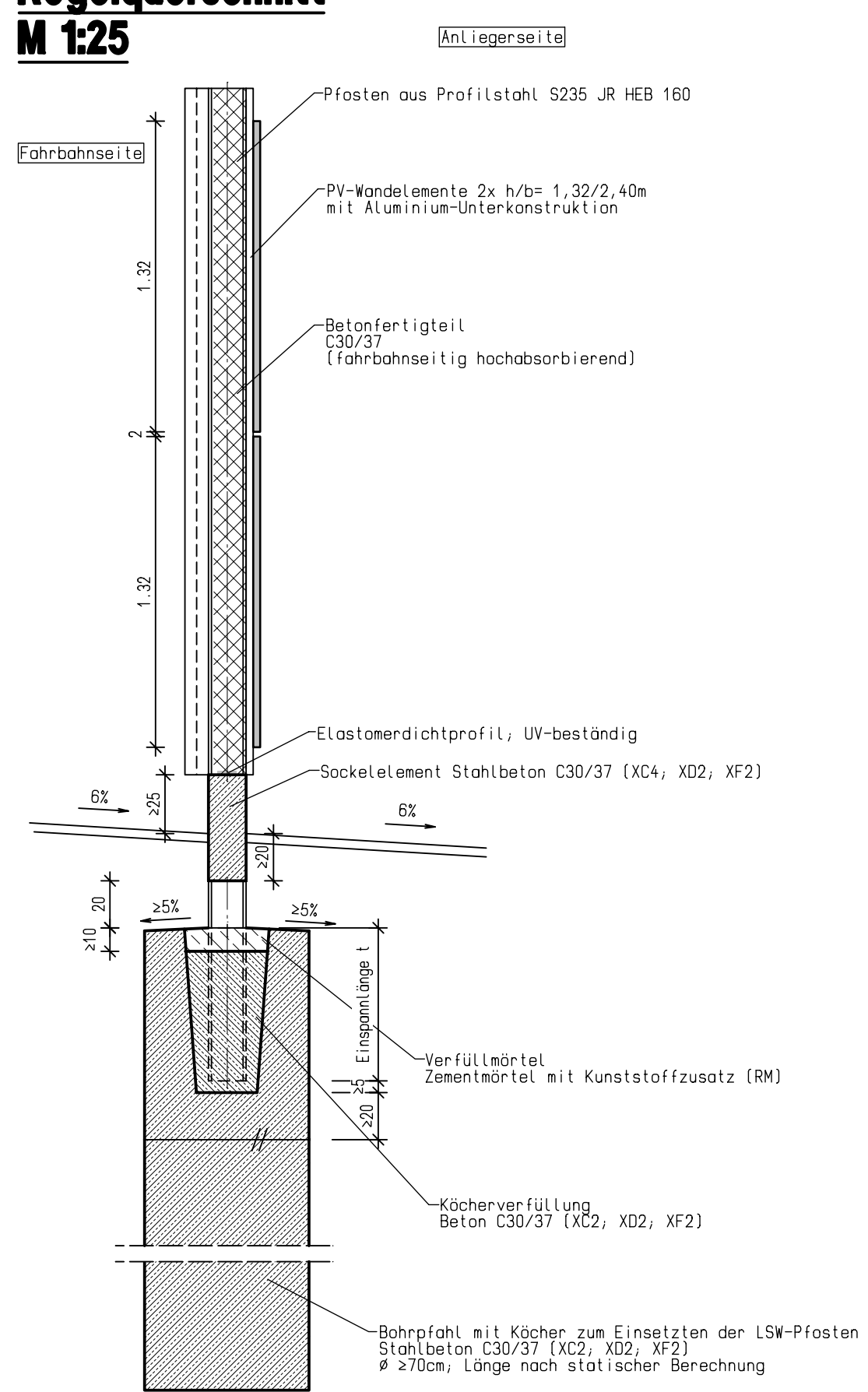
Regeldetail Pfosten
M 1:10



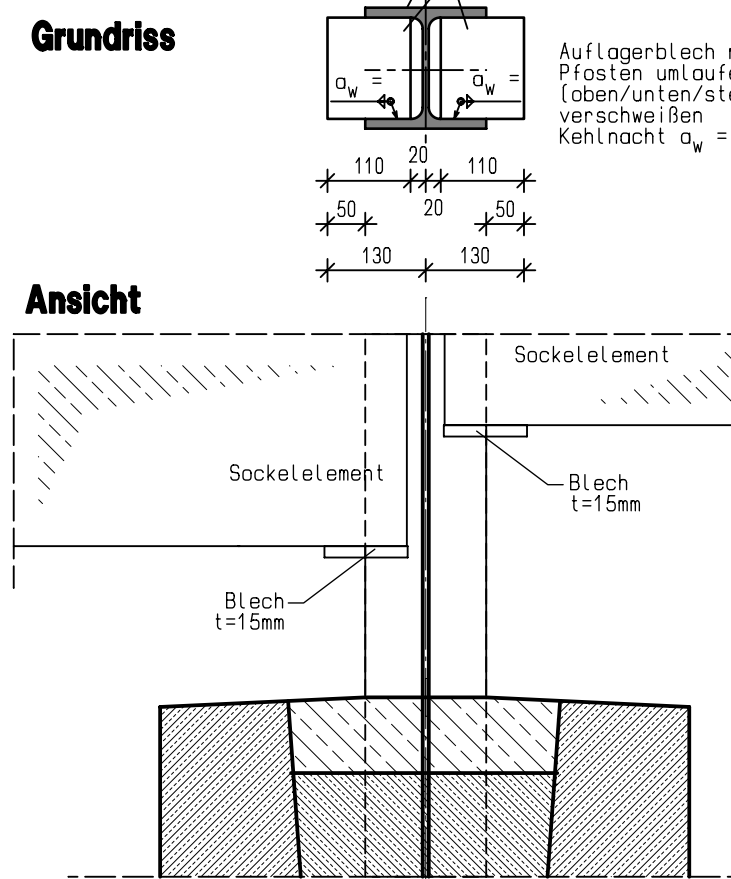
Detail Eckpfosten
M 1:10



Regelquerschnitt
M 1:25



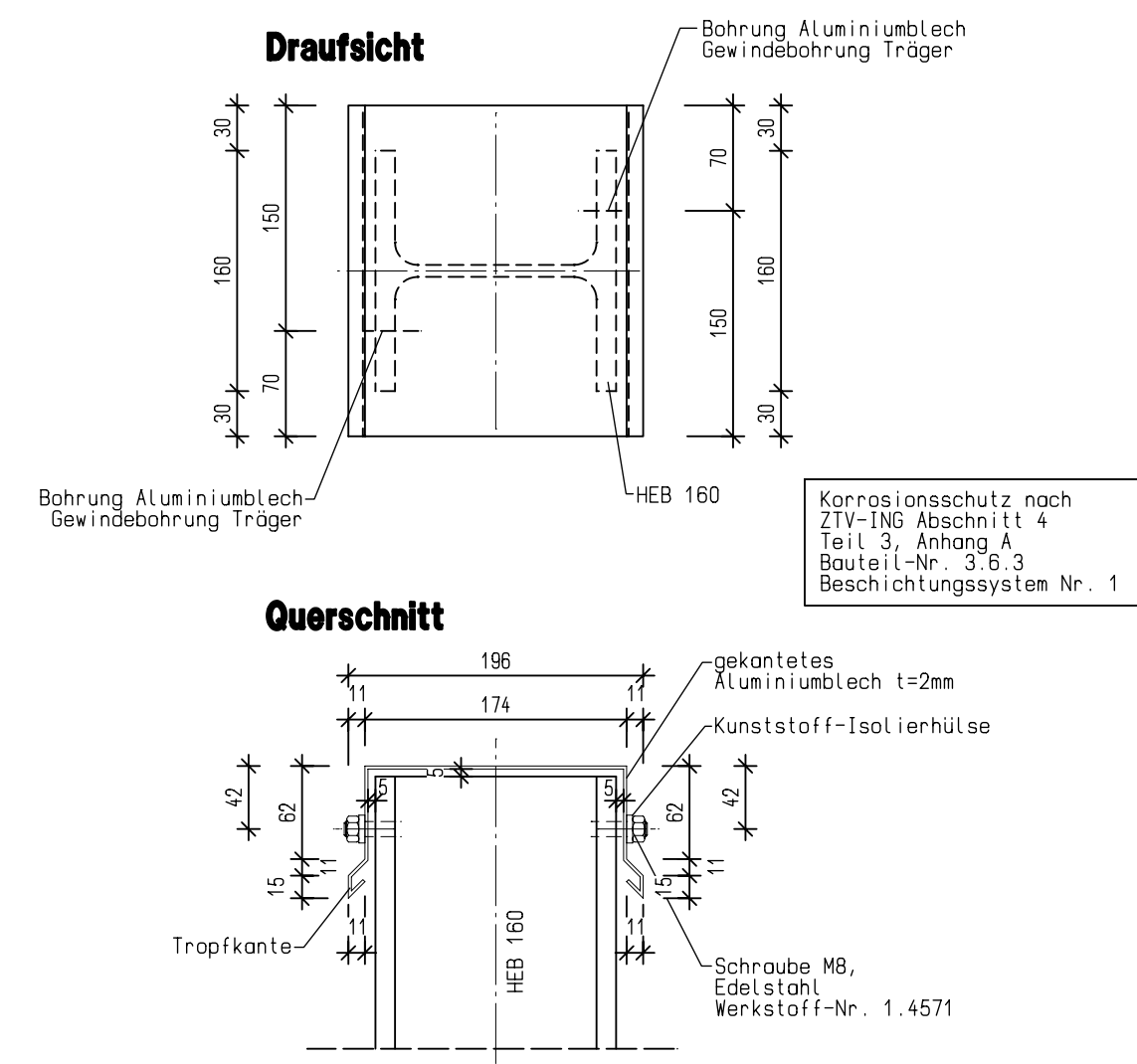
Regeldetail Pfahl/Sockel
M 1:10



Koordinaten Pfosten LSW

Punkt Nr.	Y (Rechtswert) [m]	X (Hochwert) [m]
1	4429010.419	5261219.099
2	4429013.802	5261222.955
3	4429016.712	5261226.870
4	4429019.755	5261230.838
5	4429022.773	5261234.824
6	4429025.700	5261238.878
7	4429028.630	5261242.929
8	4429031.645	5261246.918
9	4429035.080	5261250.551
10	4429038.456	5261254.240
11	4429041.770	5261257.983
12	4429045.023	5261261.780
13	4429048.214	5261265.630
14	4429051.341	5261269.531
15	4429054.404	5261273.483
16	4429057.403	5261277.484
17	4429060.335	5261281.534
18	4429063.204	5261285.629
19	4429066.010	5261289.768
20	4429068.753	5261293.948
21	4429071.442	5261298.163
22	4429074.090	5261302.404
23	4429076.697	5261306.671
24	4429079.263	5261310.963
25	4429081.794	5261315.274
26	4429084.298	5261319.603
27	4429086.780	5261323.943
28	4429089.243	5261328.294
29	4429091.695	5261332.652
30	4429094.142	5261337.012
31	4429096.587	5261341.373
32	4429099.032	5261345.735
33	4429101.477	5261350.096
34	4429103.922	5261354.458
35	4429106.367	5261358.819
36	4429108.812	5261363.180
37	4429111.257	5261367.542
38	4429113.702	5261371.903
39	4429116.147	5261376.265
40	4429118.592	5261380.626
41	4429121.037	5261384.988
42	4429123.482	5261389.349
43	4429125.927	5261393.710
44	4429128.372	5261398.072
45	4429128.817	5261402.433
46	4429133.262	5261406.795

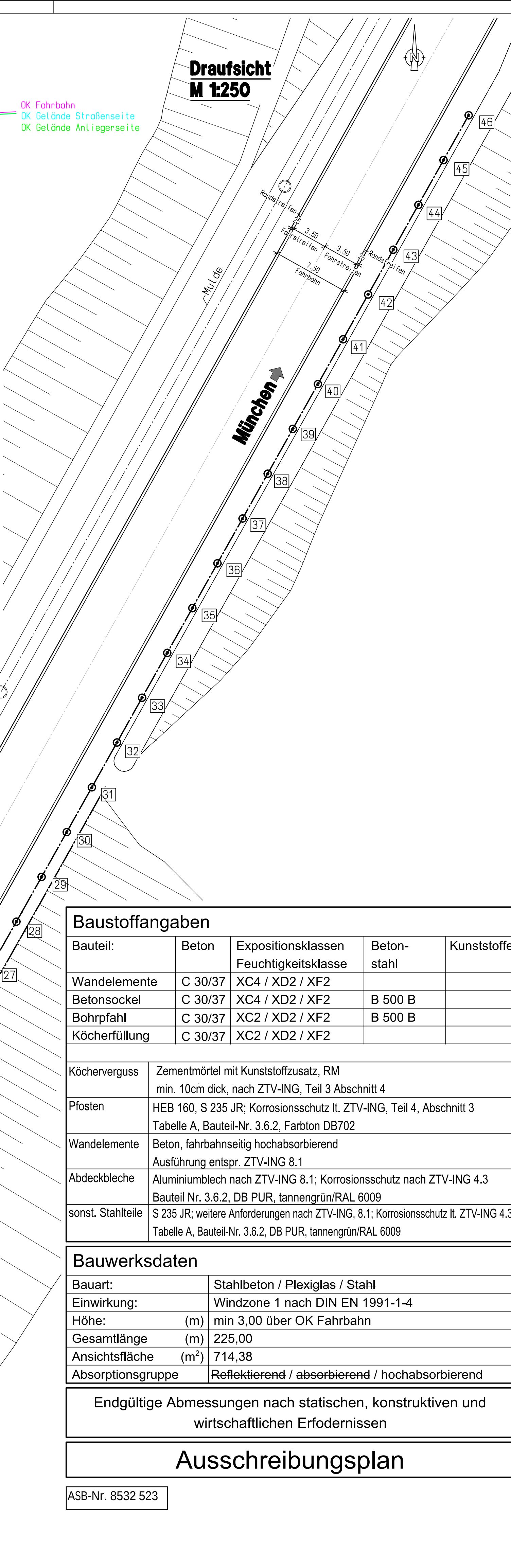
Detail
Pfostenkappe
M 1:5



Korrosionsschutztafel					*) zusätzlich 2.ZB für Bereich von 50cm unterhalb bis 50cm über Oberfläche Gelände				
nach ZTV-ING, Teil 4, Abs. 3, Anhang A, Tabelle 4.3.2									
Ifrd. Nr.	Bauteil	Bauteil-Nr.	Beschichtungssystem			Oberflächen-vorbereitung	Applikations-verfahren		
			Nr.	Aufbau	µm		Stoff-Nr.	Verfahren	Ort
1	LSW-Pfosten	3.6.2	1	GB Feuerverzinkung 1,25 EP, grün / DB 601 12 2B EP, grau / DB 703 DB PUR, tannengrün/RAL 6009	80 87 100 87	100,2,3 100,2,3 100,3	Sweep-Strahlen	T A A	W W W

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

Draufsicht
M 1:250



Baustoffangaben				
Bauteil:	Beton	Expositionsklassen	Beton-	Kunststoffe
		Feuchtigkeitsklasse	stahl	
Wandelemente	C 30/37	XC4 / XD2 / XF2		
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 Tabelle A, Bauteil-Nr. 3.6.2, Farbton DB702
Wandelemente	Beton, fahrbahnseitig hochabsorbierend
Abdeckbleche	Ausführung entspr. ZTV-ING 8.1
sonst. Stahlteile	Aluminiumblech nach ZTV-ING 8.1; Korrosionsschutz nach ZTV-ING 4.3 Bauteil Nr. 3.6.2, DB PUR, tannengrün/RAL 6009
	S 235 JR; weitere Anforderungen nach ZTV-ING, 8.1; Korrosionsschutz lt. ZTV-ING 4.3 Tabelle A, Bauteil-Nr. 3.6.2, DB PUR, tannengrün/RAL 6009

Bauwerksdaten	
Bauart:	Stahlbeton / Plexiglas / Stahl
Einwirkung:	Windzone 1 nach DIN EN 1991-1-4
Höhe:	(m) min 3,00 über OK Fahrbahn
Gesamtlänge	(m) 225,00
Ansichtsfläche	(m ²) 714,38
Absorptionsgruppe	Reflektierend / absorbierend / hochabsorbierend
Endgültige Abmessungen nach statischen, konstruktiven und wirtschaftlichen Erfordernissen	

Ausschreibungsplan

ASB-Nr. 8532 523

Freistaat Bayern Staatliches Bauamt Weilheim Münchener Straße 39 82362 Weilheim in Oberbayern Tel. 089/19950, E-Mail: poststelle@bauamt.bayern.de		bearbeitet:	12/2025	extern
		gezeichnet:	12/2025	extern
		geprüft:	---	---
		PSP Nr.: 8/MLA/MSA/0010 Projekt: B 23 WOU Garmisch-Partenkirchen		
Nr.	Art der Änderung		Datum	Zeichen

AUSSCHREIBUNG

Straßenbauverwaltung Freistaat Bayern		Unterlage / Blatt-Nr.: 4.3
Staatliches Bauamt Weilheim		Lärmschutzwand Brillebau
Straße / Abschn.-Nr. / Station: Bau-km 0+000 bis Bau-km 5+584		Lagerplan, Ansichten, Schnitte, Details
PROJ.-NR.: 899196009		von Bau-km 4+530 bis Bau-km 4+720
B 23 WOU Garmisch-Partenkirchen		Maßstab: 1:250/50/25/10/5
Kramertunnel		
B 23 Strecke südlich Kramertunnel mit Lärmschutzwänden		
Straßenbauarbeiten 2026		
aufgestellt: Staatliches Bauamt Weilheim		
gezeichnet: J. J. J. J.		
Weilheim, den 19.12.2025		