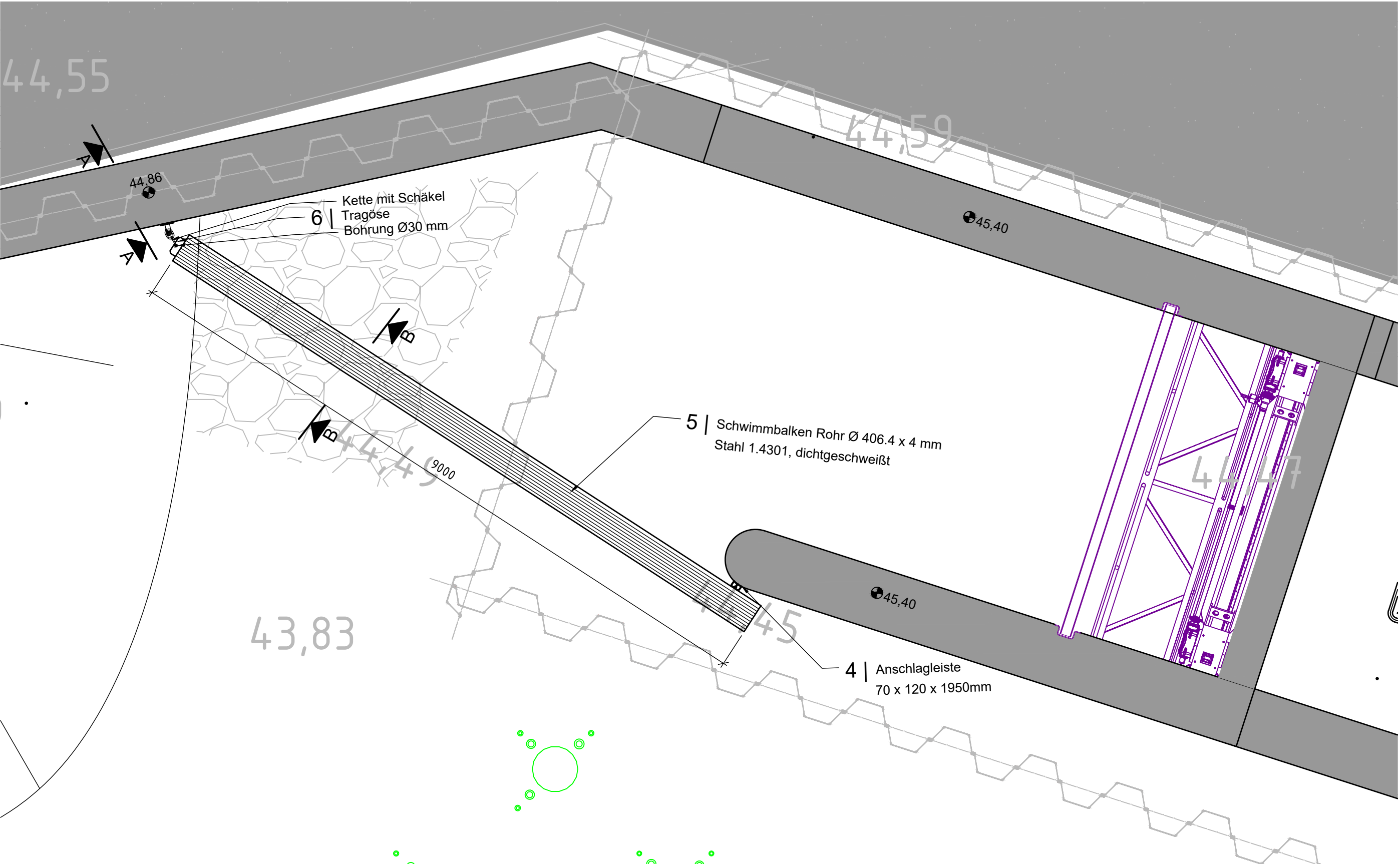


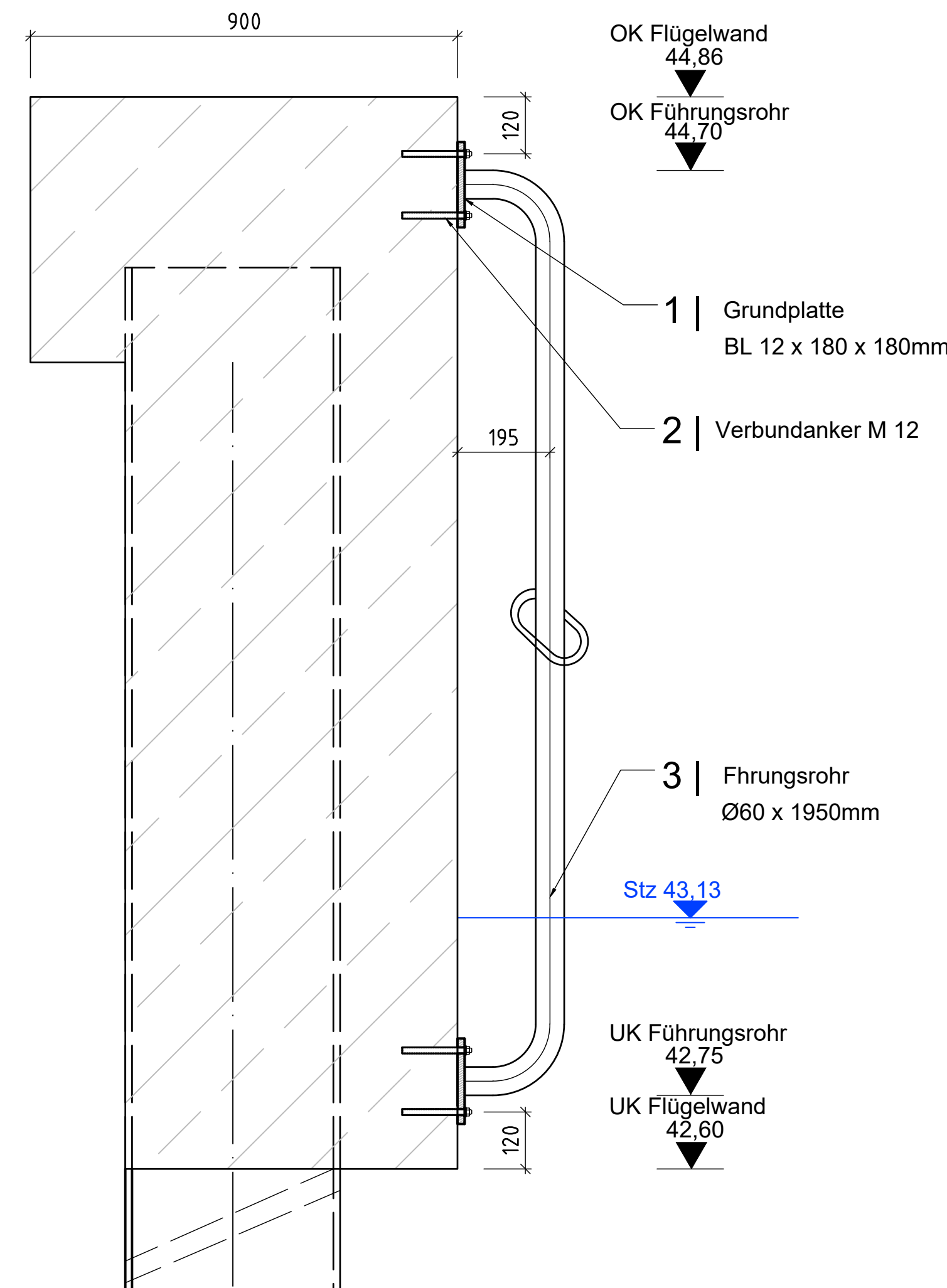
Draufsicht Schwimmbalken
in Einbaulage

M1 : 50



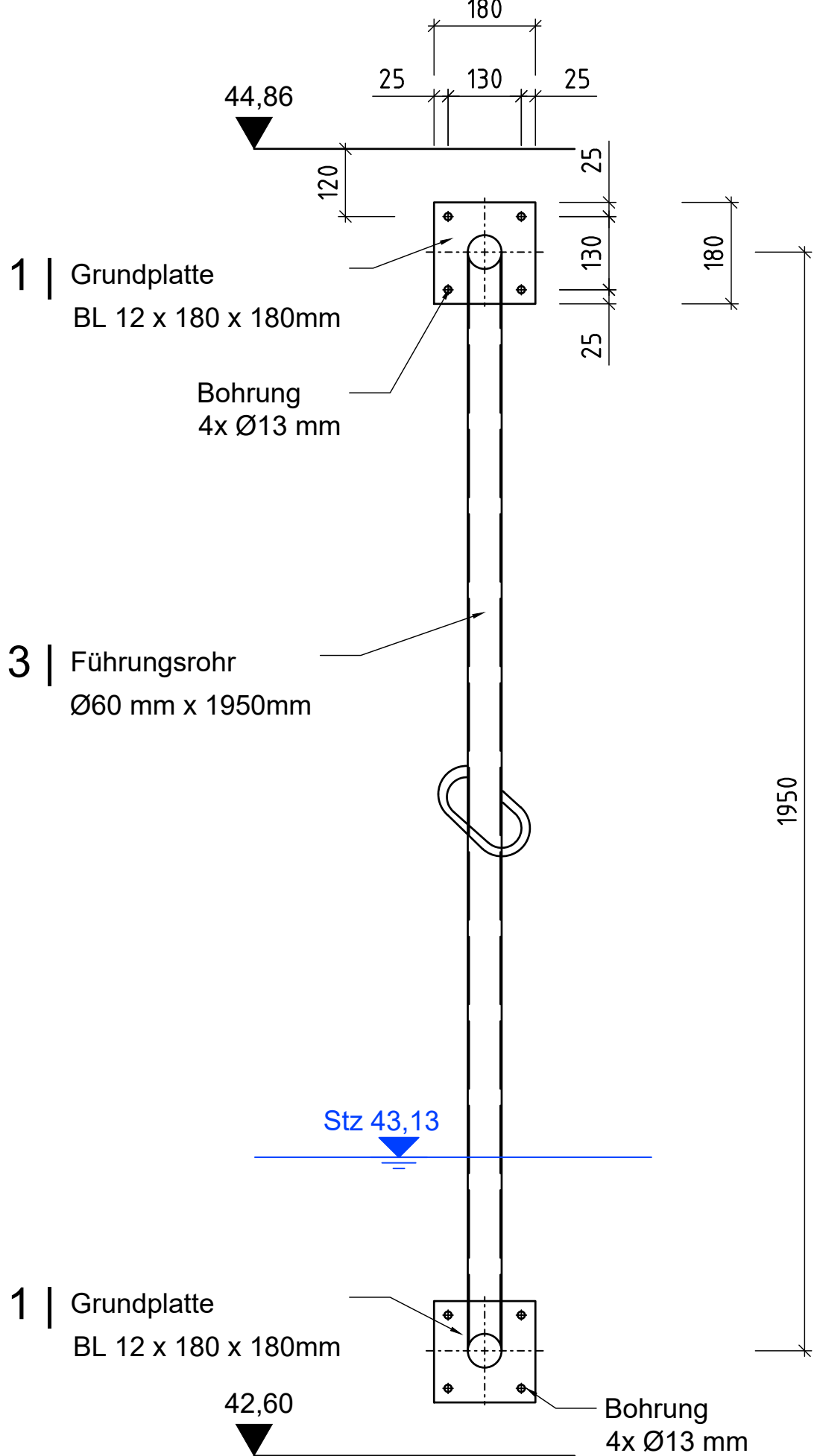
Schnitt A-A

M1 :10



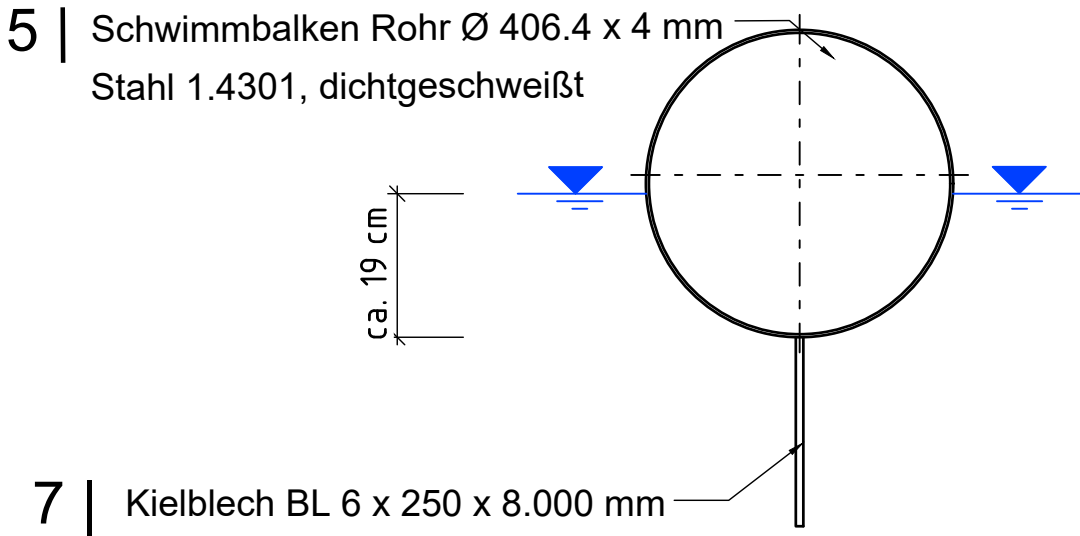
Ansicht Grundplatte - Führungsrohr

M1 :10



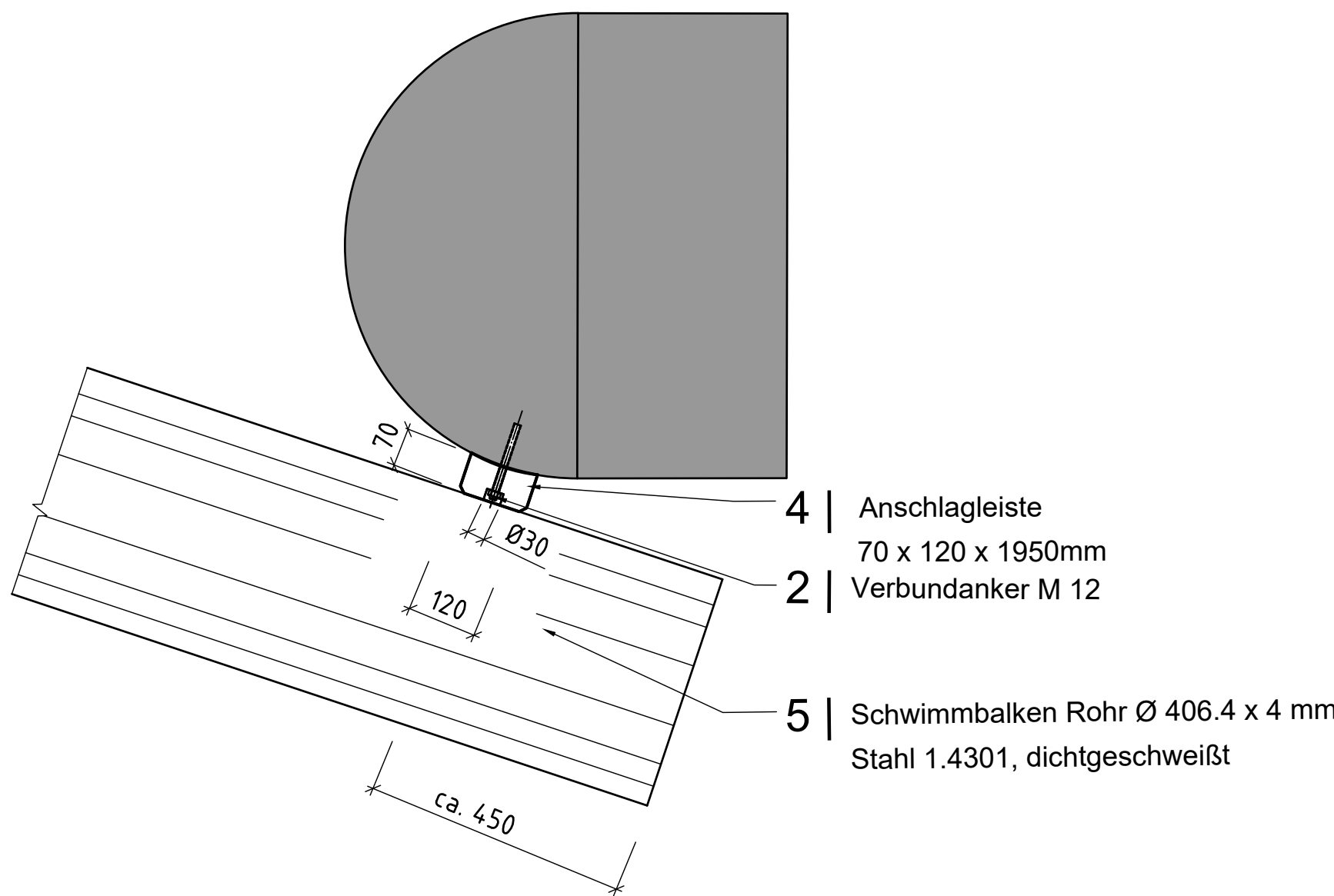
Schnitt B-B

M1 : 10



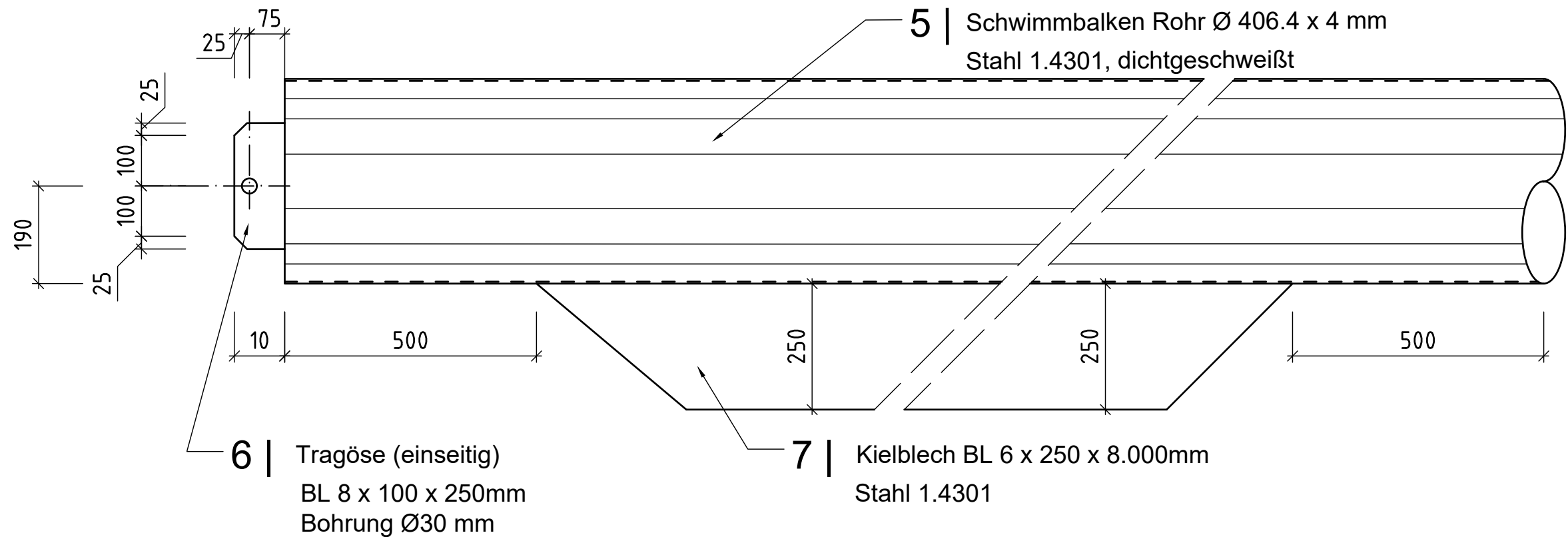
Detail Draufsicht Anschlag

M1 :10



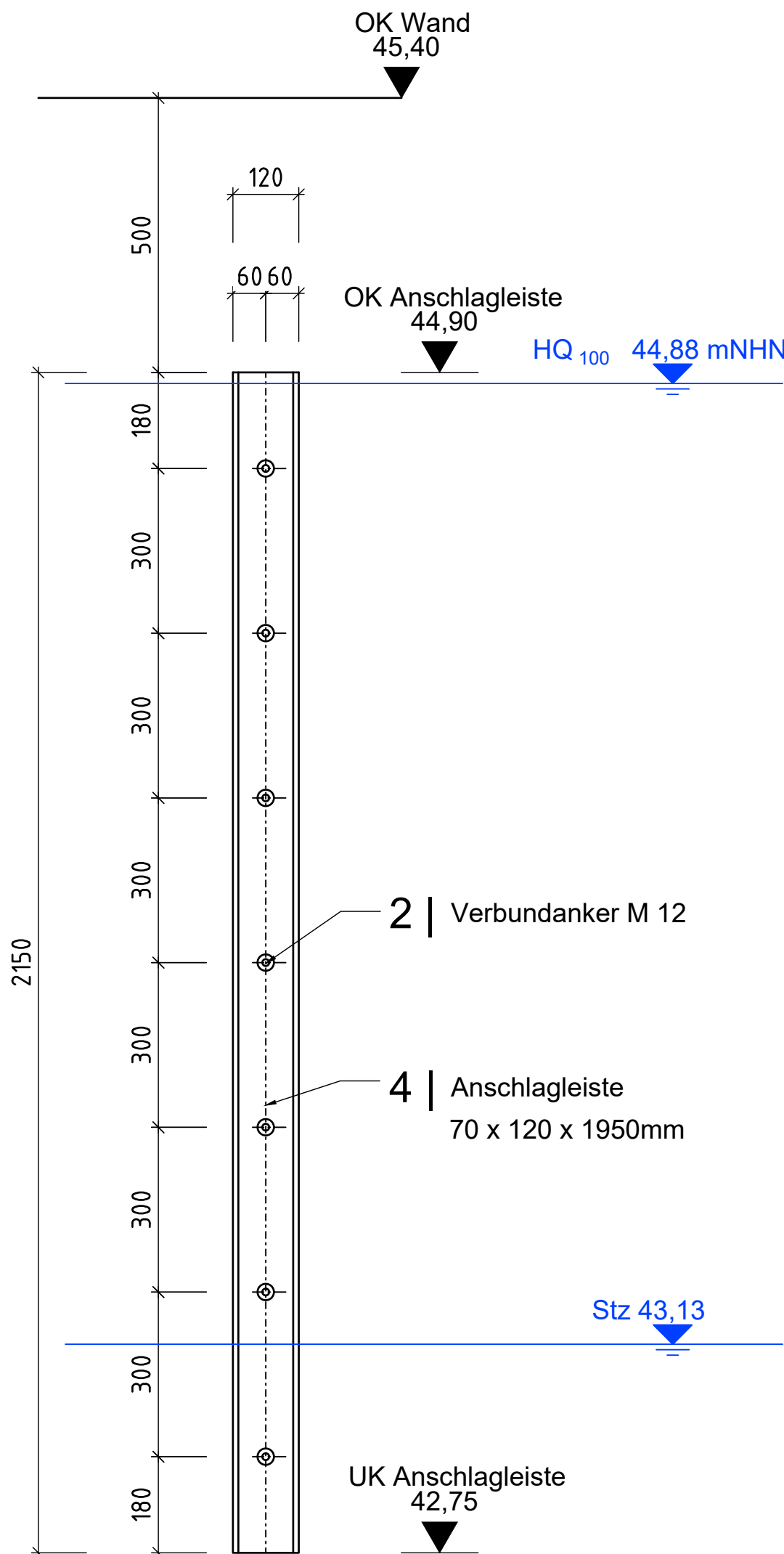
Detail Schwimmbalken mit Tragöse

M1 : 10



Ansicht Anschlagleiste

M1 :10



SCHWIMMBALKEN -STÜCKLISTE					
Pos.	Beschreibung	Material	Anzahl Stück	Einzelg. (kg/St)	Gesamtg. (kg)
1	Grundplatte BL 12x180x180 mm	1.4301 oder gleichwertig	2	3,05	6,1
2	Verbundanker M12	V4A	15	0,13	2,0
3	Führungsrohr Ø60,0x2,0 - 1950 mm	1.4301 oder gleichwertig	1	5,60	5,6
4	Anschlagleiste 70 x 120 - 1950 mm	GfK (z.B. Tepro Trimax)	1	14,74	14,7
5	Schwimmbalken Rohr Ø406,4 x 4 mm , L= 9.000mm	1.4301 oder gleichwertig	1	39,70	357,3
6	Tragöse BL 8x100x250 mm, Bohrung Ø 30 mm	1.4301 oder gleichwertig	2	1,18	2,4
7	Kielblech BL 4x250x8000 mm	1.4301 oder gleichwertig	1	7,85	62,8
Gesamtgewicht (kg)					450,9

Schweißtechnischen Angaben:

Allgemeines:

- Es gilt der Eurocode in Verbindung mit der DIN EN 1090
- alle nicht bezeichneten Nähte (Stumpfnähte und Kehlnähte) a = 6 mm
- Beanspruchung: vorwiegend ruhend
- Beanspruchung: dynamisch (Verschlussorgane)

Bewertungsgruppe:

Bewertungsgruppe C, D bei ruhender Beanspruchung (DIN EN ISO 5817)

Bewertungsgruppe B bei dynamischer Beanspruchung (DIN EN ISO 5817)

Schweißnahtvorbereitung:

EN ISO 9692-1 und EN ISO 9692-4

Schweißnahtverfahren:

E/MAG

Zusatzwerkstoffe nach DIN EN ISO 14341

Prüfung:

Stumpfnähte: 100% Sichtkontrolle

Kehlnähte: 100% Sichtkontrolle

Bei statisch beanspruchten Schweißnähten ist die Prüfung durch einen

Schweißfachingenieur durchzuführen und die Schweißarbeiten

sind zu überwachen.

Korrosionsschutz für Edelstahlteile:

- bürsten und passivieren

Plangrundlage: Übersichtsplan Bestandsvermessung, Öffentlich bestellter Vermessungsingenieur: Henry Behrends, 2020

Ausschreibung

Auftraggeber		Wasser- und Bodenverband "Nördlicher Spreewald"	
		Am Stieg 15 15910 Bersteland / OT Freiwalde	
Geprüft:		Freigabe Auftraggeber:	
Datum:		Datum:	
Lagebezug: ETRS 89		Höhenbezug: DHNN 2016	
Landkreis: Dahme-Spreewald		Gemarkung: Alt-Schadow	
Änderungen	Index	Datum	Art der Änderung
Unterschrift			
Auftragnehmer		PTW Planungsgemeinschaft Tief- und Wasserbau GmbH	
		IPROconsult Arbeitsgemeinschaft PTW GmbH / IPROconsult GmbH Modernisierung Wehr mit Schleuse Alt-Schadow	
Vorhaben		Modernisierung Wehr Alt-Schadow mit Schleuse und Fischaufstiegsanlage	
Gezeichnet		09.07.2026	
Bearbeitet		09.07.2026	
Geprüft		09.07.2026	
Maßstab		1:50, 1:10	
Vertr.-Nr.		Schwimmbalke FAA	
Dipl.-Ing. T. Richter		Plan-Phase	Index
Projektleiter		VU	-
		Projekt-Nr.	4400/5212_06
		Blatt-Nummer	02-133