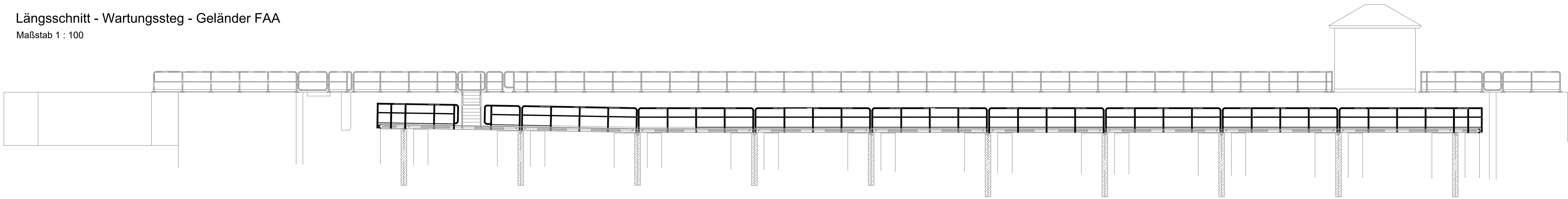
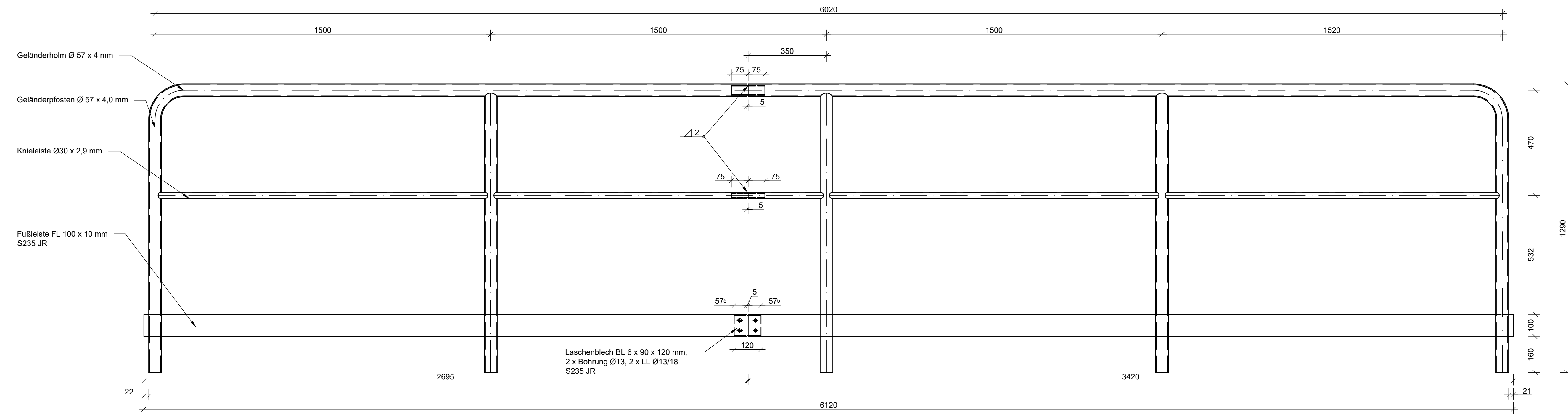


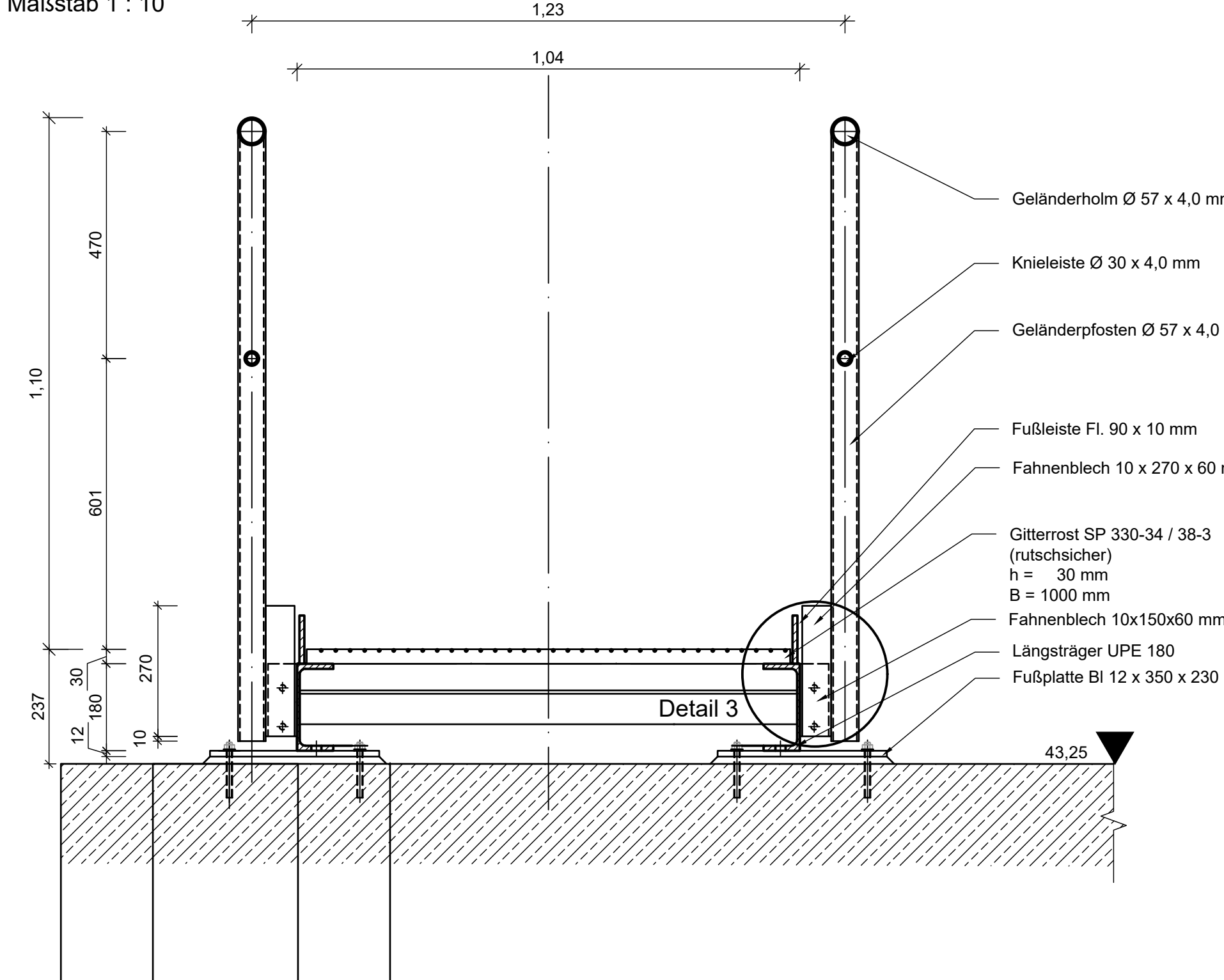
Längsschnitt - Wartungssteg - Geländer FAA
Maßstab 1 : 100



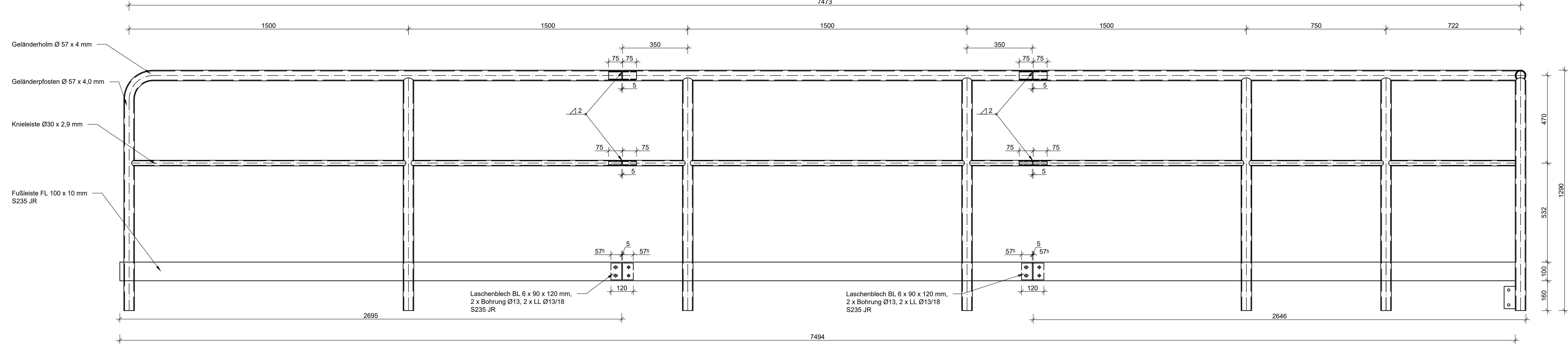
Geländersegment FAA Steg A
M 1:10



Querschnitt A - A
Maßstab 1 : 10



Geländersegment FAA Wartungsstegsegment 3
M 1:10



Bemerkungen

Alle Maße am Bau prüfen! Keine Werkstattzeichnung!

Kanten, die einen Korrosionsschutz erhalten sind nach DIN EN ISO 13715 außen mit -0,5 und innen mit +0,3 zu brechen.

Profilstöße (z.B. bei der Verwendung von Rohrriffungen) sind als geschweißte Vollstöße auszuführen.

Baustoffangaben

Baustahl: S235JR, S235JRH nach DIN EN 10025-2 (sofern nicht anders angegeben)

Toleranzen

Allgemeintoleranz: DIN ISO 2768 - m
Freimaßtoleranz der Schweißkonstruktion: DIN ISO 13920 - B

Schweißtechnische Angaben

Ausführung und Herstellqualifikation gemäß DIN EN 1090.
Ausführungsklasse: EXC2

KEINE WERKSTATTZEICHNUNG!

ALLE MAßE SIND AM BAU ZU ÜBERPRÜFEN!

Hierzu gehören:

Plan 02-107 RT - Wartungssteg Fischaufstiegsanlage - Übersicht, Stegsegmente, Stegtreppe, Pögelachachsteg

Plangrundlage: Übersichtsplan Entwurfsvermessung, Öffentlich bestellter Vermessungsingenieur: Harry Behrends, 2020

Ausschreibung

Auftraggeber

Wasser- und Bodenverband
"Nördlicher Spreewald"

Am Steg 15
15910 Bersteland / OTT Freiwald

Geprüft: Freigabe Auftraggeber:

Datum: Datum:

Lagebezug: ETRS 89 Höhenbezug: DHHN 2016 Landkreis: Dahme-Spreewald Gemarkung: Alt-Schadow

Index	Datum	Art der Änderung	Unterschrift

Auftragnehmer

PTW Planungsgemeinschaft Tief- und Wasserbau GmbH
Hans-Joachim-Straße 181
Arbeitsgemeinschaft PTW GmbH / IPROconsult GmbH
Modernisierung Wehr mit Schleuse Alt-Schadow

IPROconsult

Bearbeiter: Exler 03.07.2026
Gezeichnet: Fenzl 03.07.2026
Geprüft: Richter 03.07.2026

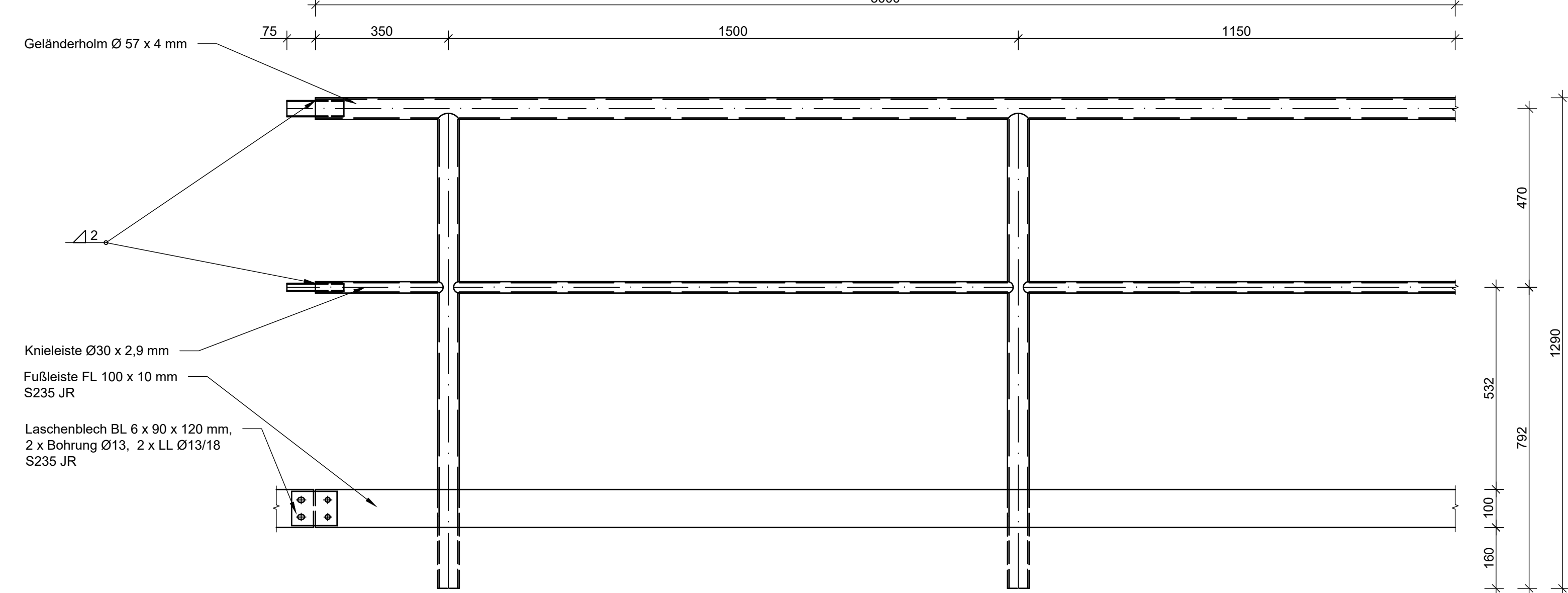
Vorhaben
Modernisierung Wehr Alt-Schadow mit Schleuse und Fischaufstiegsanlage
Baulos 3: Baugrube, Wasserbau und Massivbau

Maßstab: 1:200/1:100
Vertr.-Nr.:
T. Richter / H. Haas
Projektleiter

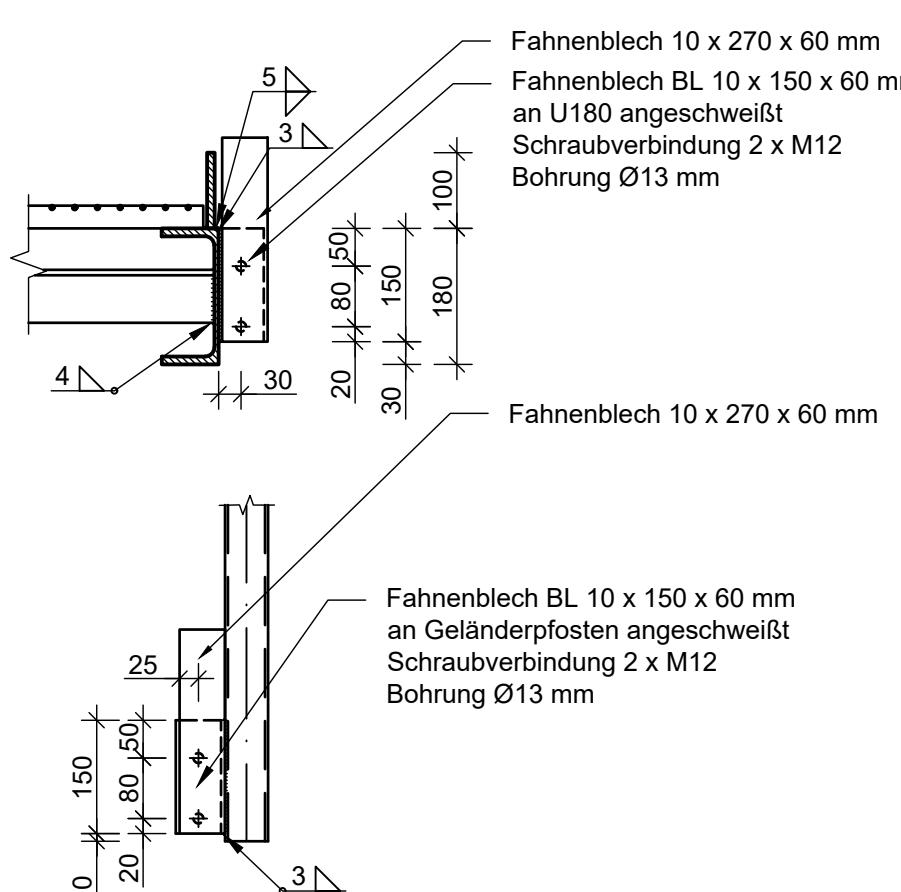
Planinhalt / Objekt
Wartungssteg Fischaufstiegsanlage - Geländer

Plan-Phase: VU Index: 4400 / 5212_06 Projekt-Nr.: PTW / IPRO Blatt-Nummer: 02-107 Blatt 3

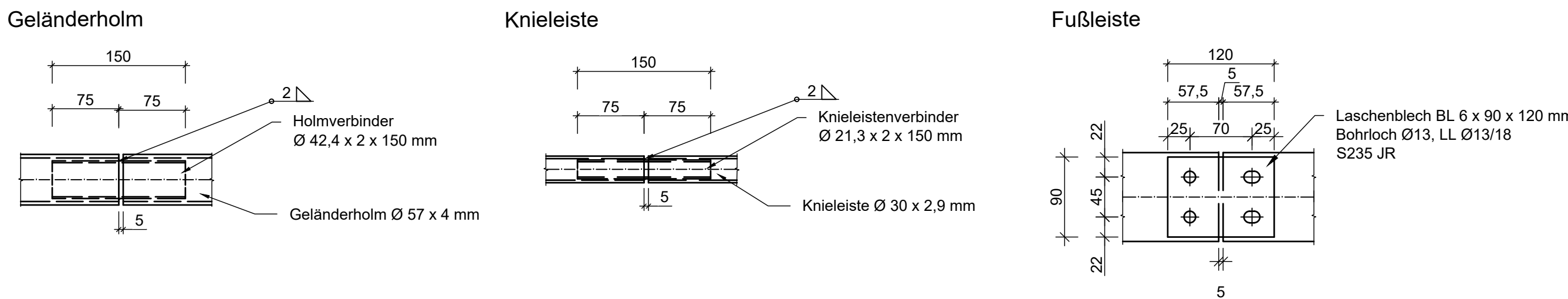
Geländersegment FAA Steg A
M 1:10



Detailansicht 3
Maßstab 1 : 10



Detail Stoßfuge
M 1: 5



Materialliste FAA - Geländer/Treppe						
Pos.	Bezeichnung	Profil / Maße	Länge [m]	Anzahl	Einzelgewicht [kg/m], [kg/Stück]	ges. Gewicht [t]
1	Handlauf SEG 1 und SEG 2	Ø57 x 4,0 mm	6,02	14	31,48	0,44
2	Handlauf SEG 3	Ø57 x 4,0 mm	7,48	4	50,63	0,20
3	Handlauf Treppe	Ø57 x 4,0 mm	3,34	2	17,47	0,03
3	Knieleiste SEG 1 und SEG 2	Ø30 x 2,9 mm	6,02	18	11,67	0,21
3	Knieleiste SEG 3	Ø30 x 2,9 mm	7,48	4	18,76	0,08
4	Knieleiste Treppe	Ø30 x 2,9 mm	2,30	2	3,22	0,01
3	Geländerpfosten	Ø57 x 4,0 mm	1,29	102	6,75	0,69
4	Fußleiste	FL 100 x 10 mm	6,12	18	48,04	0,86
5	Fahnenbleche	FL 100 x 60 x 10 mm		188	0,47	0,09
6	Rohrverbinder	Ø42,4 x 2 mm	0,15	17	0,30	0,01
7	Rohrverbinder	Ø21,3 x 2 mm	0,15	17	0,14	0,00
8	Laschenblech	BL 6 x 90 x 120 mm	17		188,00	3,20
9	Wange	BL 2980 x 300 mm		2	42,11	0,08
10	Verbundanker (nicht rostend)	M12 Garnitur				
					Summe [t]	5,90