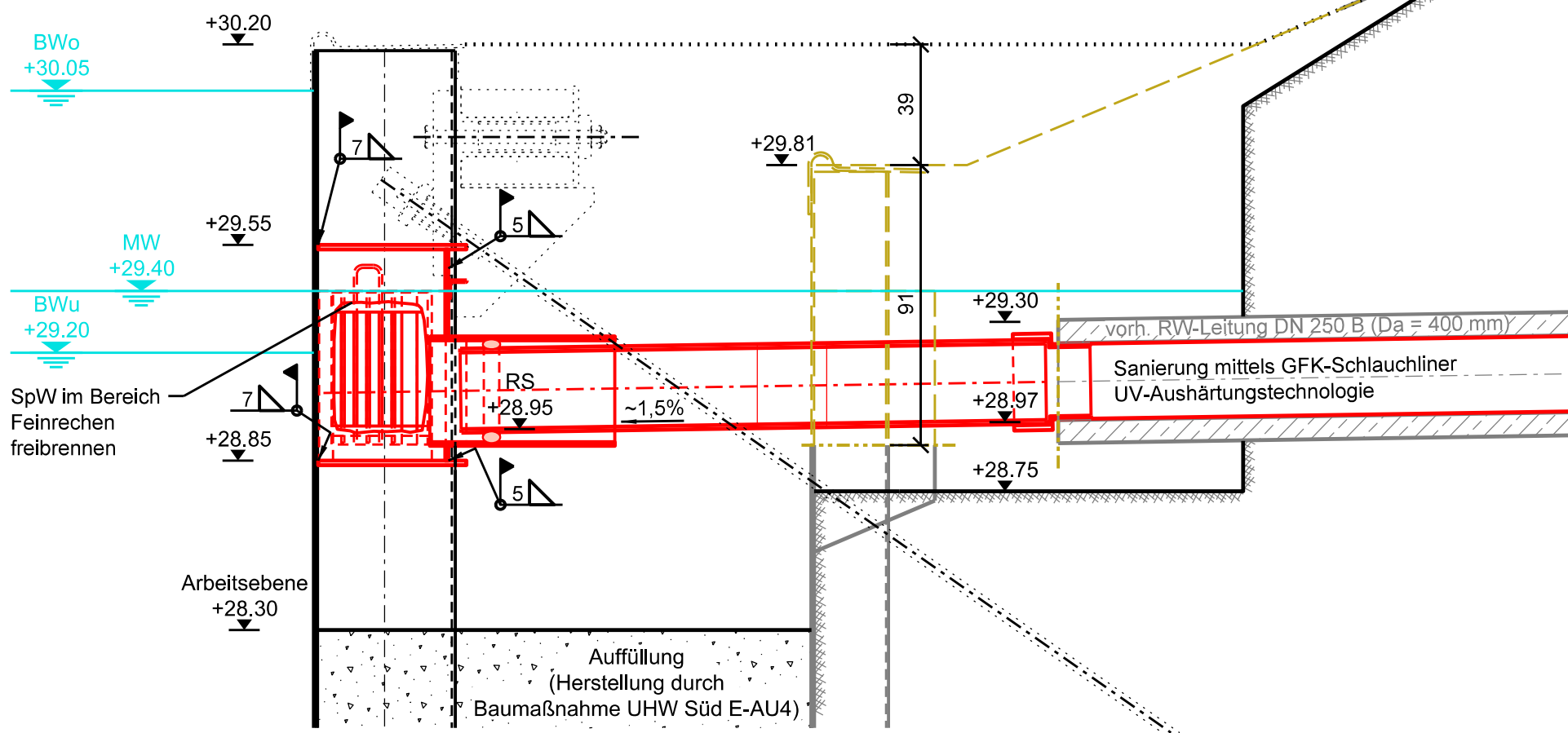


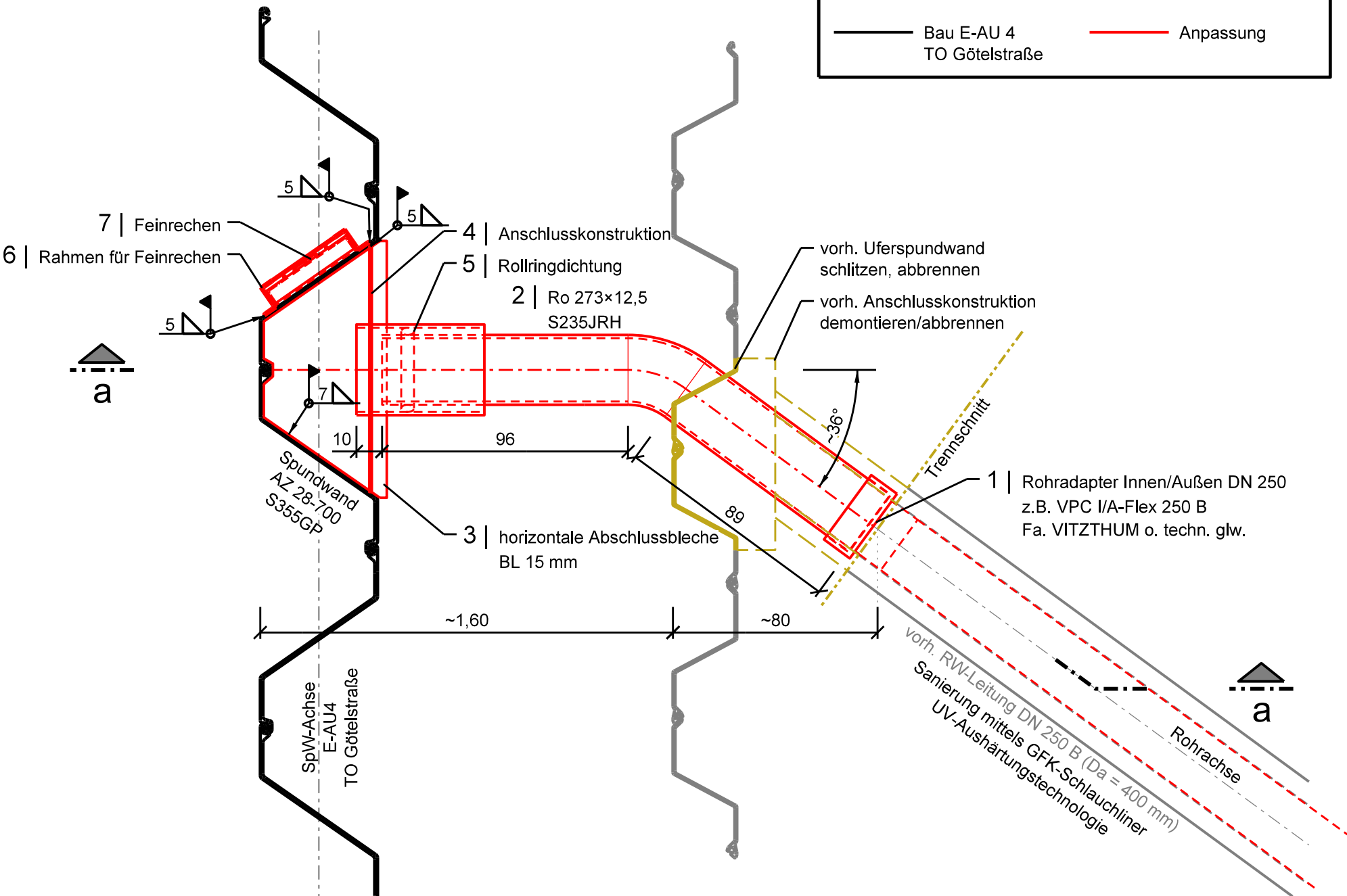
Schnitt a - a

Maßstab 1 : 20



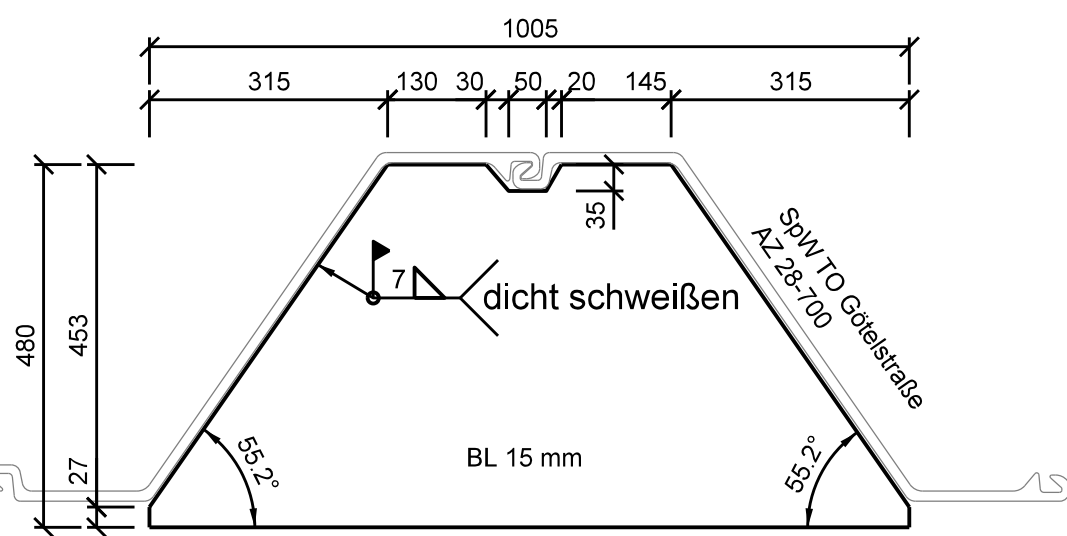
Detaildraufsicht Einlaufbauwerk

Maßstab 1 : 20



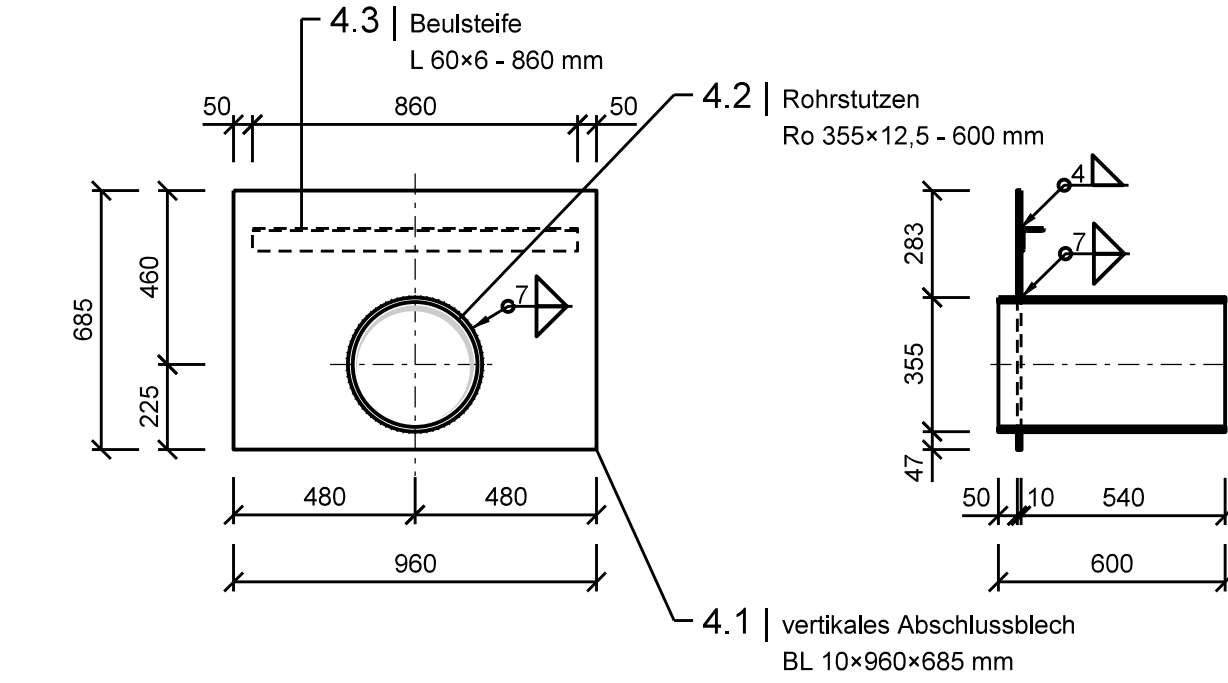
Pos. 3 | horizontales Abschlussblech

Maßstab 1 : 10 [mm]



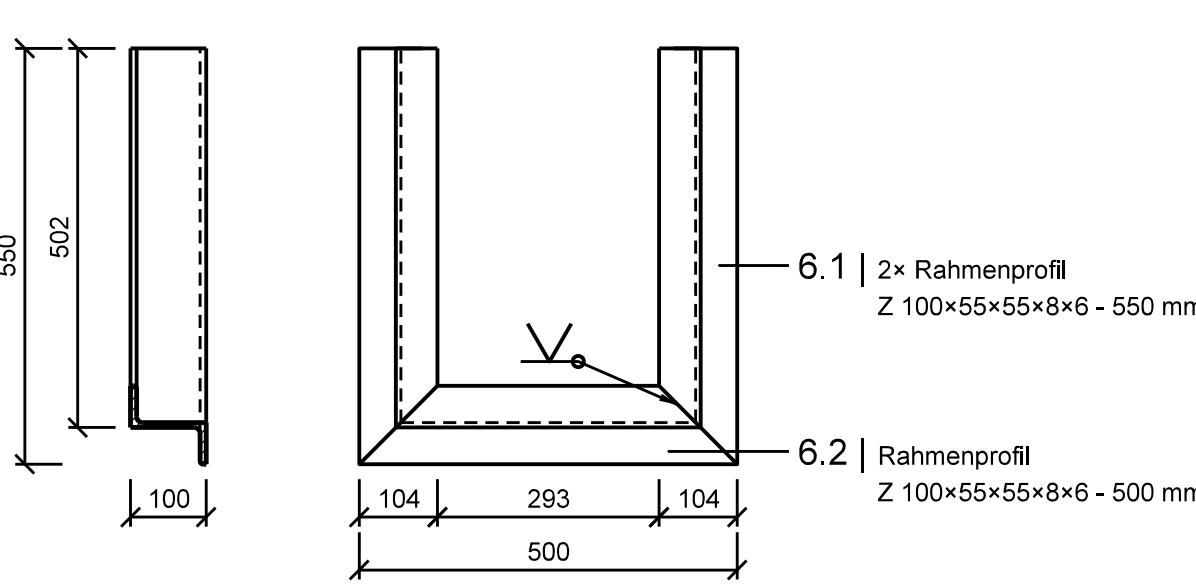
Pos. 4 | Anschlusskonstruktion

Maßstab 1 : 20



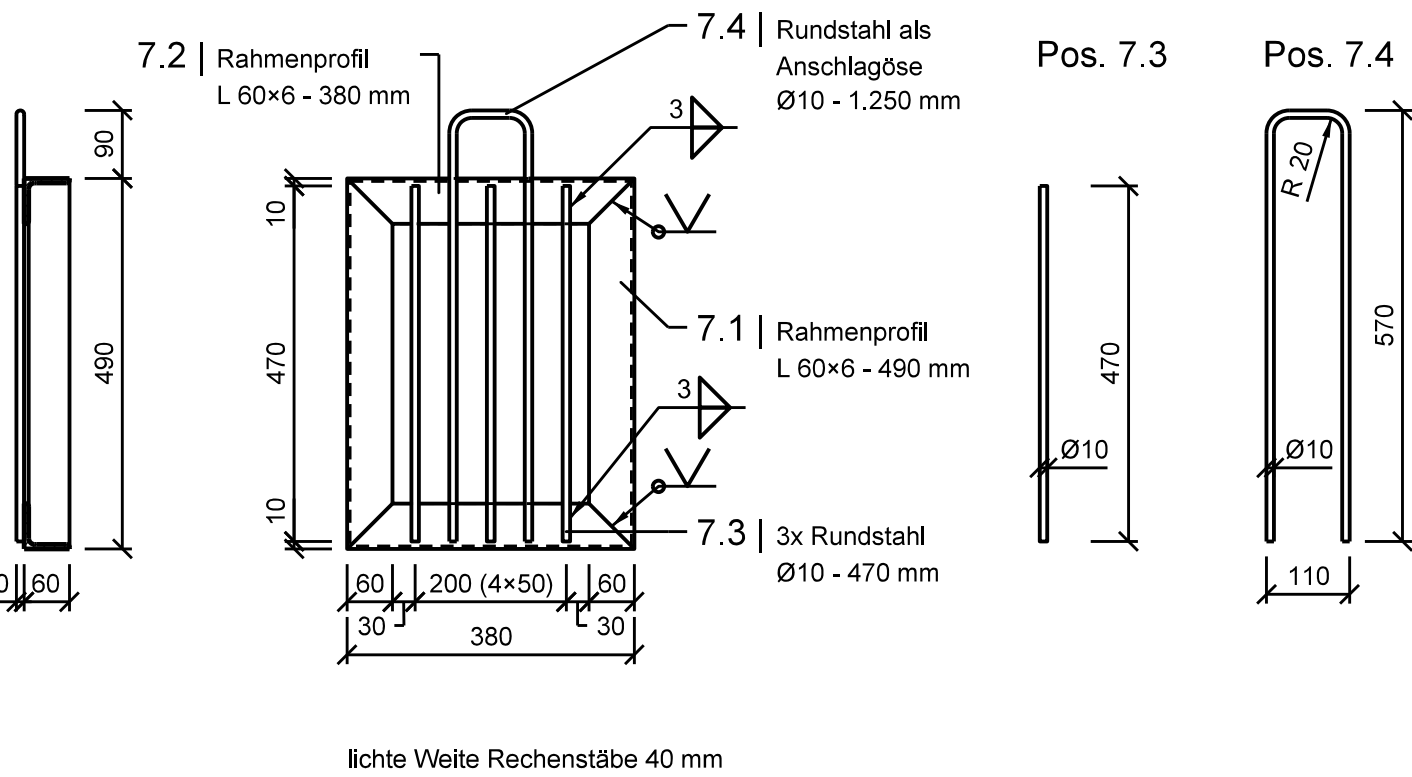
Pos. 6 | Rahmen für Feinrechen

Maßstab 1 : 10 [mm]



Pos. 7 | Feinrechen

Maßstab 1 : 10 [mm]



MATERIALLISTE – Gesamt

Pos.	Spezifikation	Norm	Material	Masse [kg / St]	Anz. [Stück]	Masse ges. [kg]	Bemerkung
1	Rohradapter Innen/Außen DN 250			-	1	-	z.B. VPC I/A-Flex 250 B Fa. VITZTHUM o. techn. glw.
2.1	Rohr 273x12,5 mm	DIN EN 10220	S235JRH	273,00	2,0	546,0	Angabe in lfdm
2.2	Rohrbogen 36° 2x D 273x12,5 mm	DIN EN 10253	S235JRH	20,00	1	20,0	
2	Regenwasserrohr					566,0	
3	horizontales Abschlussblech BL 15x1.005x480 mm	DIN EN 10029	S235JR	39,7	2	79,4	passend für gewählte AZ 28-700
4.1	vertikales Abschlussblech BL 10x960x658 mm	DIN EN 10029	S235JR	49,59	1	49,6	
4.2	Rohrstützen Ro 355x12,5 - 600 mm	DIN EN 10220	S235JRH	63,60	1	63,6	
4.3	Beulsteife L 60x6 - 860 mm	DIN EN 10056	S235JR	4,66	1	4,7	
4	Anschlusskonstruktion					117,8	
5	Rollringdichtung		EPDM	-	1	-	
6.1	Rahmenprofil Z 100x55x55x8x6 - 550 mm	DIN 1027	S235JR	6,27	2	12,5	
6.2	Rahmenprofil Z 100x55x55x8x6 - 500 mm	DIN 1027	S235JR	5,70	1	5,7	
6	Rahmen für Feinrechen					18,2	
7.1	Rahmenprofil L 60x6 - 490 mm			2,70	2	5,4	
7.2	Rahmenprofil L 60x6 - 380 mm			2,06	2	4,1	
7.3	Rundstahl Ø10 - 470 mm			0,29	3	0,9	
7.4	Rundstahl als Anschlagöse Ø10 - 1.250 mm			0,77	2	1,5	
7	Feinrechen					11,9	
Summe						793,393 kg	

Bemerkungen

Keine Werkstattzeichnung!

Alle Maße am Bau prüfen! Besonderes Augenmerk liegt dabei auf der neuen Uferspundwand.

Der benannte Bauleiter des Ausführungsunternehmens muss mit der Statik der Bauwerke vertraut und über Lastannahmen, Bauzustände und deren Auswirkungen auf die Konstruktion ausreichend unterrichtet sein.

FERTIGUNGSHINWEISE

Durchführung mittels Taucherarbeiten.

Bei der Ausführung der Arbeiten sind die geltenden Normen, Zulassungen und Unfallverhütungsvorschriften zu beachten.

Verdichtung mit Hand oder leichtem Gerät; lagenweise Verdichten (Lagen 30 cm).

MATERIALANGABEN

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

Rohrbettung Sandgemisch 0/8 mm
Auffüllung nach ökologischem Bedarf

TOLERANZEN

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

Bauteile, die in einem funktionalen Zusammenhang stehen, sind aufeinander abzustimmen.

SCHWEISSTECHNISCHE ANGABEN

Ausführung und Herstellerqualifikation gemäß DIN EN 1090.

Ausführungsklasse: EXC2

Sämtliche Angaben von Schweißnähten beziehen sich auf die statisch wirksame Nahtdicke.

Alle nicht bezeichneten Schweißnähte werden als Konstruktionsnähte mit aw = 5,0 mm ausgeführt.
Nähte ringsum bzw. dicht schweißen.

hierzu gehören:

Blatt 01 Bezeichnung
02 Übersichtsplan
03 Lageplan und Schnitte
03 Spundwandanschluss

Version/Index	Änderungen bzw. Ergänzungen / zugehörige Pläne	Datum	Name
Aufgestellt:	Unterschrift:	Amts-/Dienstbezeichnung:	
Berlin, den	24.10.2024	Bogs	BiKuS FU
geprüft	23.10.2024		
Bezirksamt Spandau von Berlin			

Bauherr / Auftraggeber: Bezirksamt Spandau von Berlin
Abteilung Bildung, Kultur, Sport und Facility Management
Carl-Schurz-Straße 2/6, 13597 Berlin



Gewässer-Nr.: 6701	Gewässer-Name: Untere-Havel-Wasserstraße	Stadt-Bezirk: Spandau
Bauvorhaben: Anpassung Einleitbauwerk UHW-km 2,364 rU	Höhenbezug: DHNN2016	
Bauwerk:	Lagebezug: ETRS89	
Zeichnungsinhalt: Spundwandanschluss	Zeichnungs-Nr.: 03	
Blattgröße: A1	Maßstab: 1 : 20; 10	Planungsphase: Ausführung
		Datum: 22.10.2024