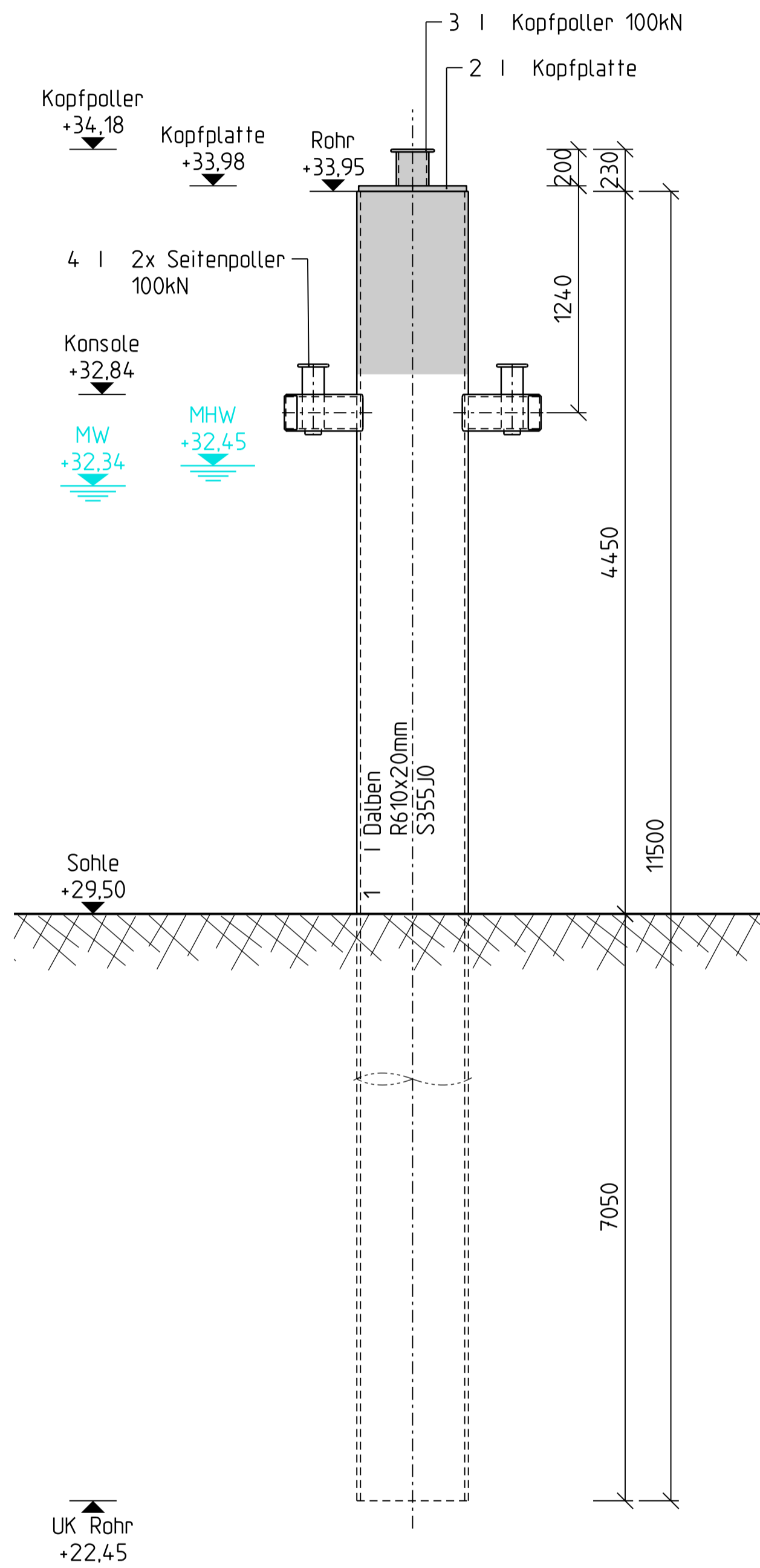


Ansicht Dalben

Maßstab 1:25

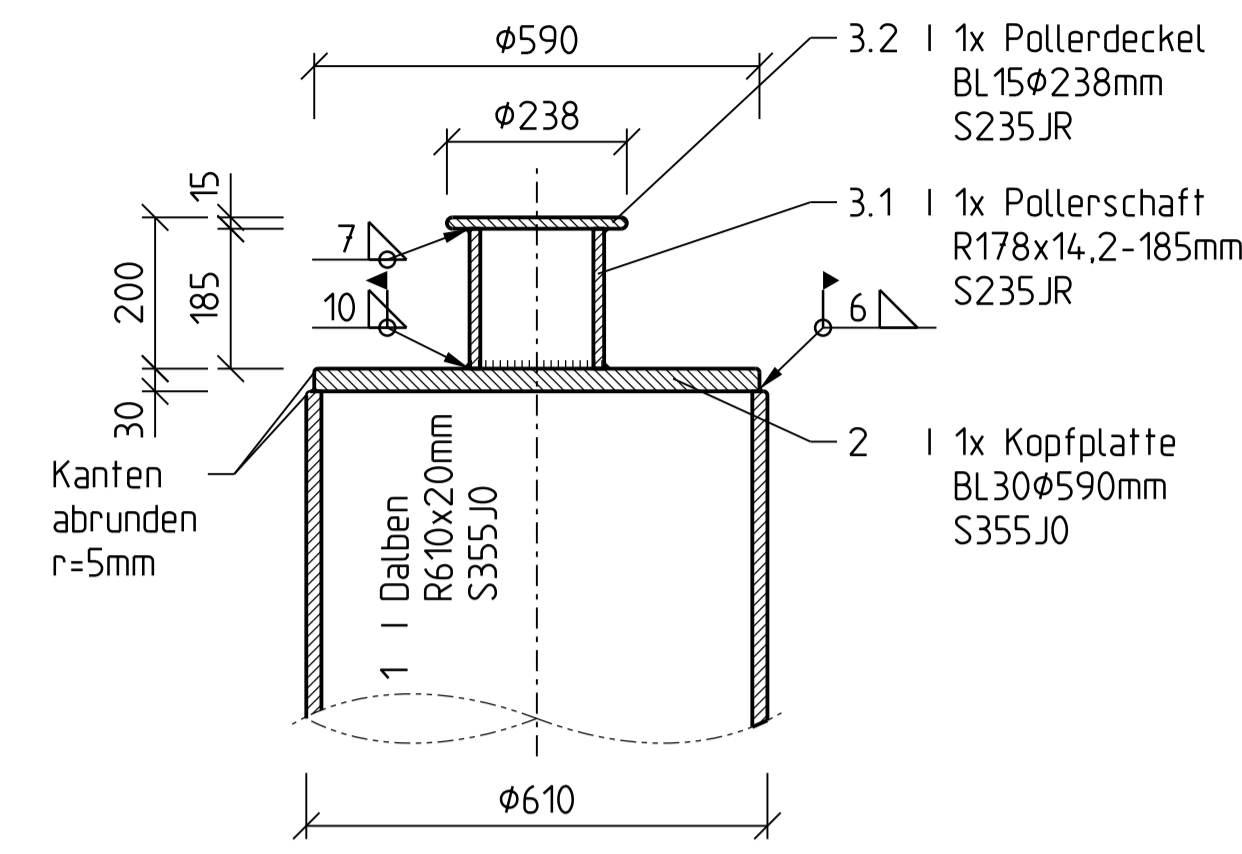


MATERIALLISTE - Dalben				
Pos.	Bezeichnung	Anzahl	Einzelmasse [kg]	Gesamtmasse [kg]
1	Dalbenrohr	1	3346,50	3346,50
2	Kopfplatte	1	89,74	89,74
3	Kopfpoller 100kN	1	15,60	15,60
4	Seitenpoller 100kN	2	78,33	156,66
Gesamt für 1 Dalben [t]				3,61
2x herstellen [t]				7,22

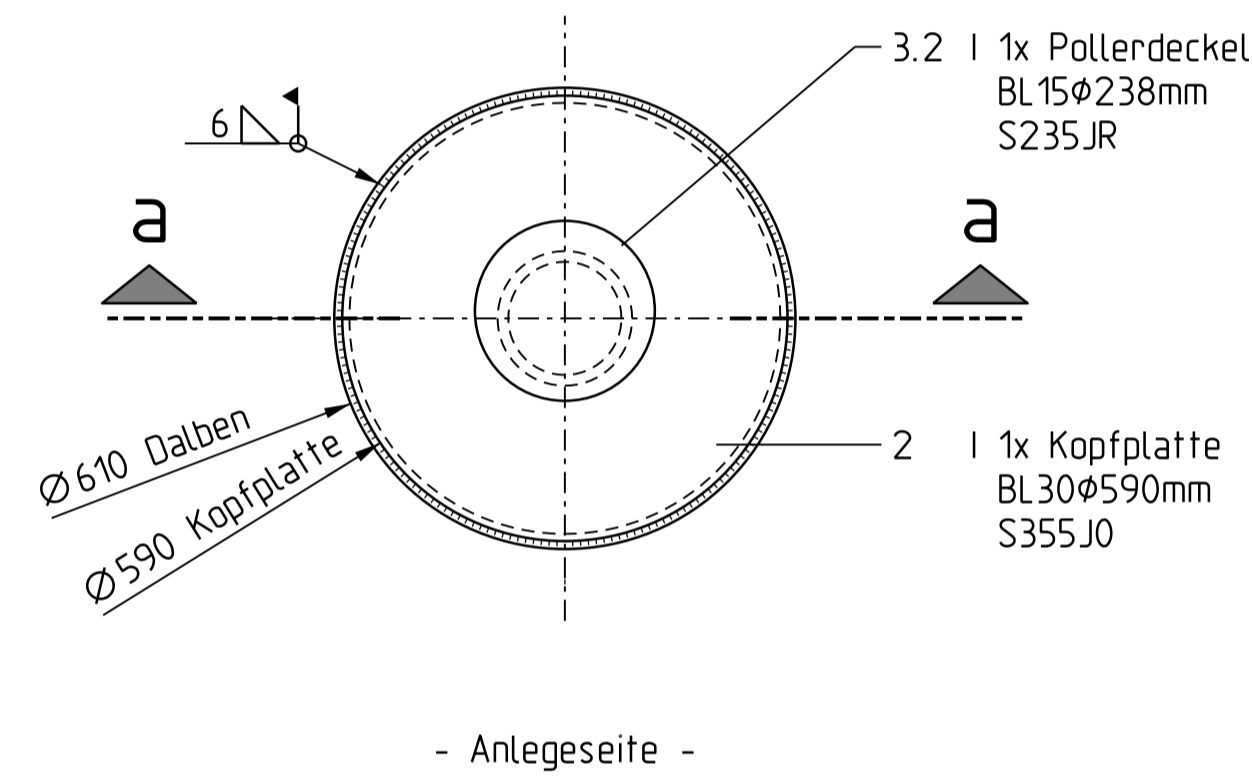
Dalbenkopf mit Kopfpoller 100kN

Maßstab 1:10

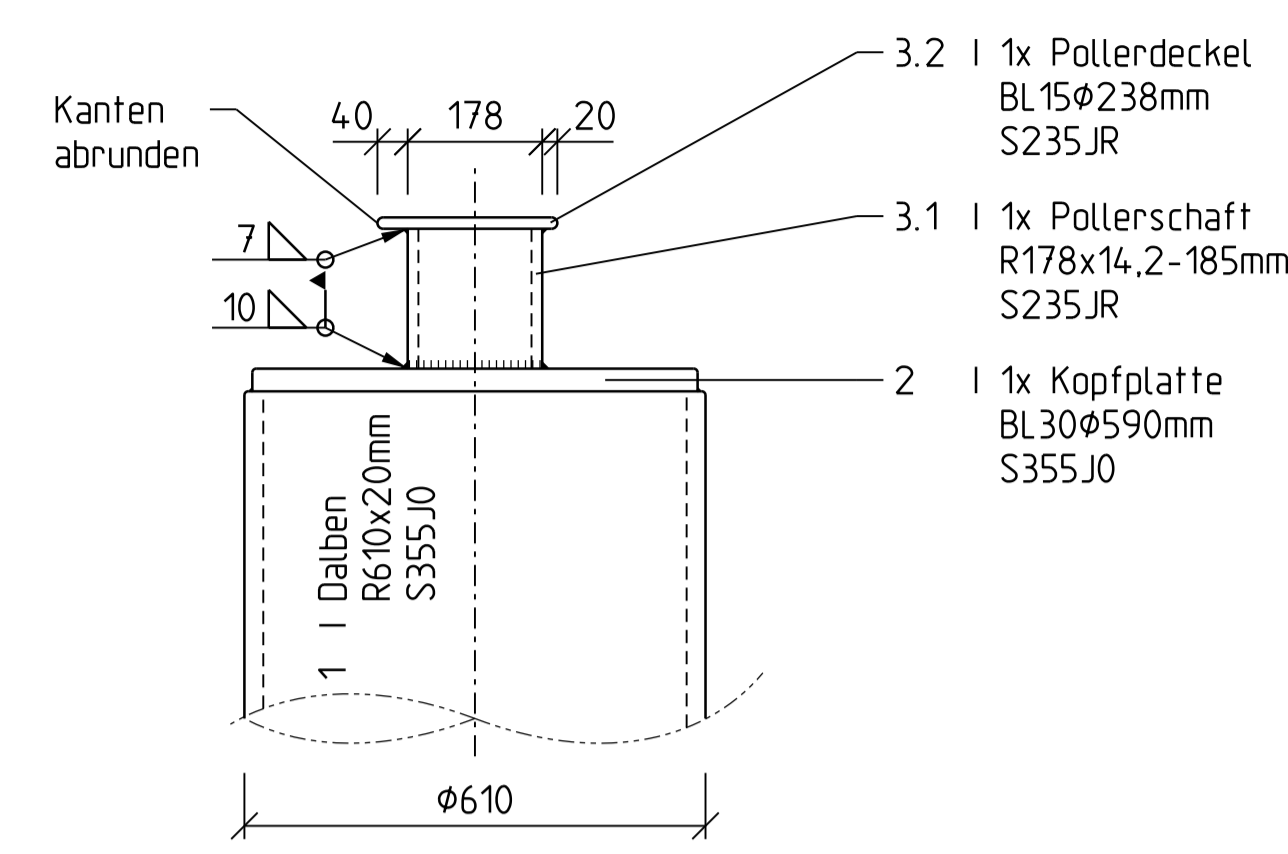
Schnitt a - a



Draufsicht



Seitenansicht

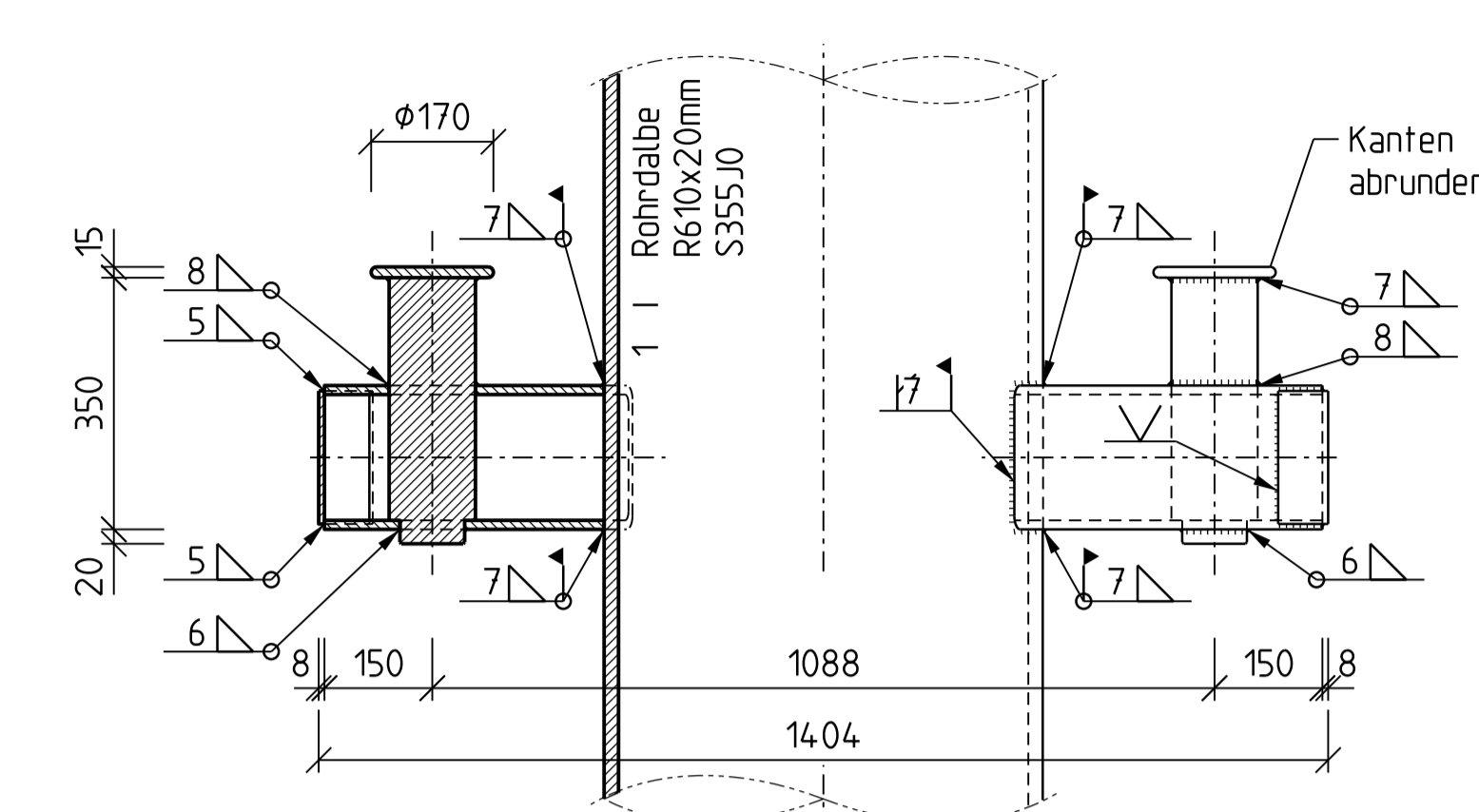


- Anlegeseite -

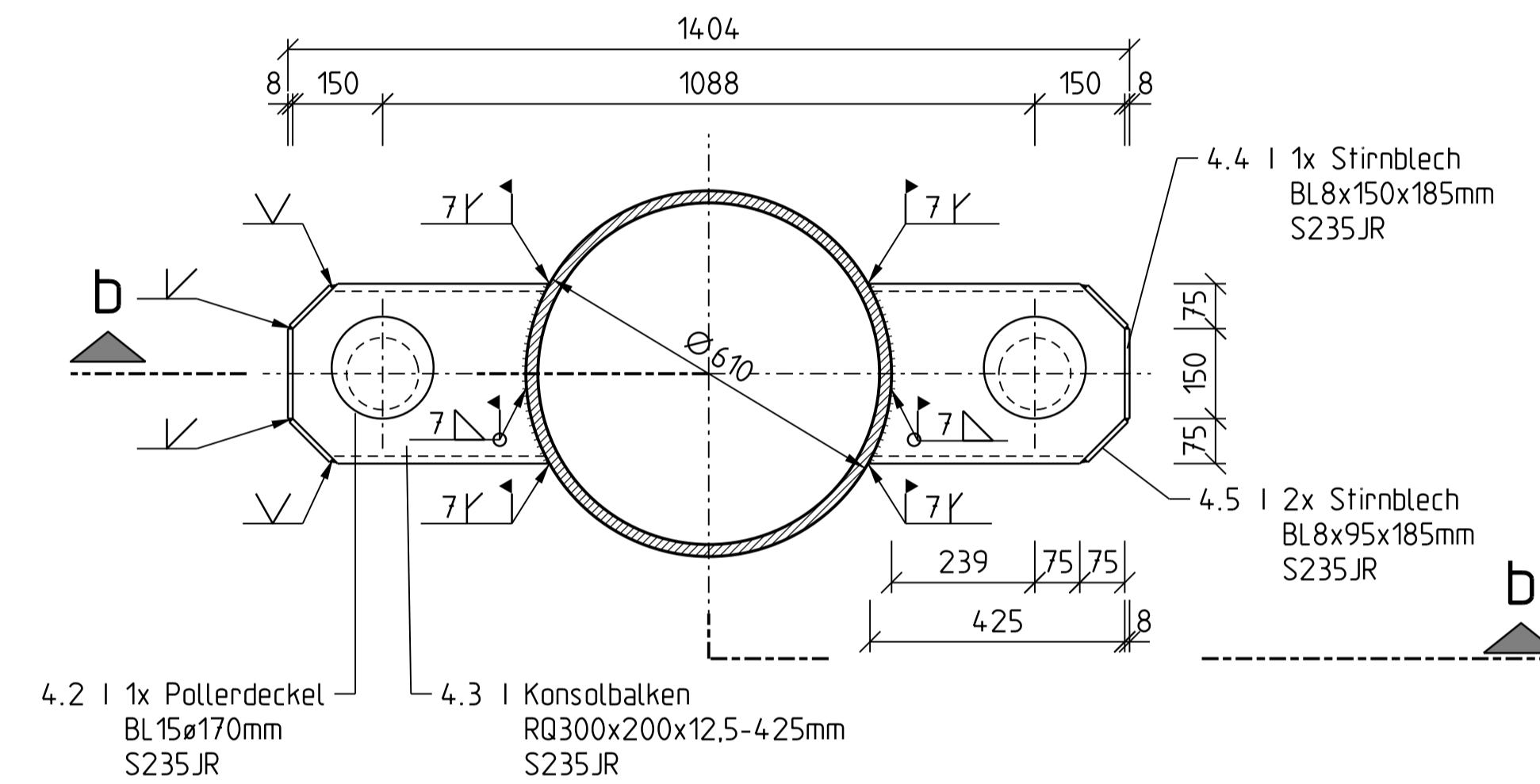
Seitenpoller 100kN

Maßstab 1:10

Schnitt b - b

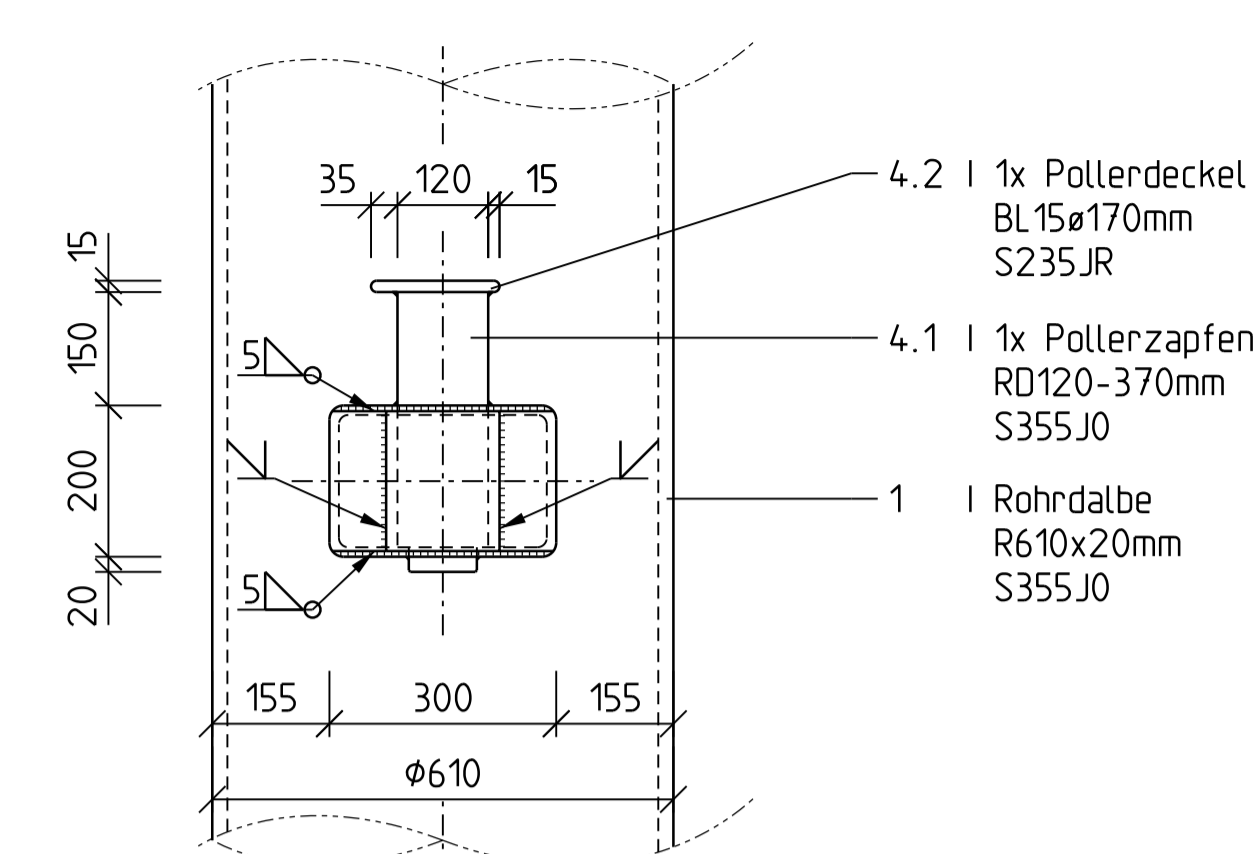


Draufsicht



- Anlegeseite -

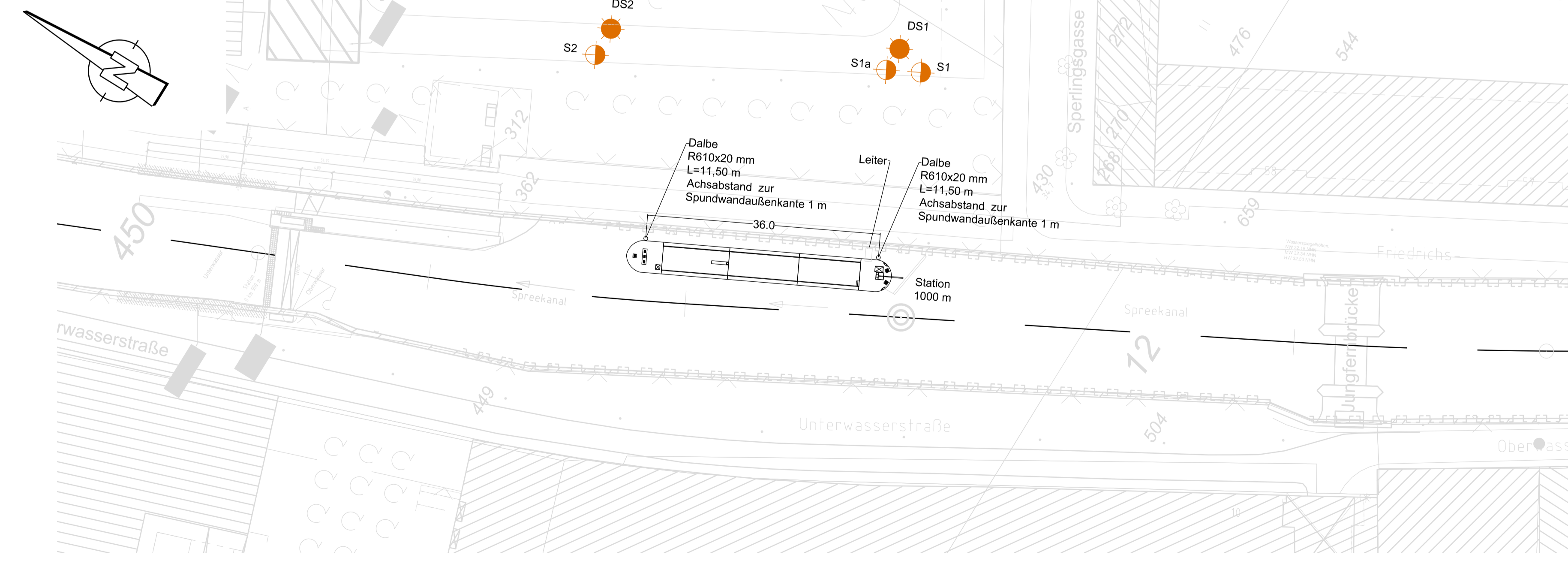
Seitenansicht



- Anlegeseite -

Lageplan

Maßstab 1:500



MATERIALLISTE - Rammelemente									
Pos.	Bezeichnung	Spezifikation	Stahlgüte	Anzahl	OK	UK	Länge	Einzelmasse [t]	Gesamtmasse [t]
1	Dalbenrohr	R610x20mm	S355J0	2	33,95	22,45	11,50	3,35	6,69

MATERIALLISTE - Dalbenkopf mit Kopfpoller						
Pos.	Bezeichnung	Spezifikation	Stahlgüte	Anzahl	Einzelmasse [kg]	Gesamtmasse [kg]
2	Kopfplatte	BL30 Ø 590mm	S355J0/2	1	89,74	89,74
3.1	Pollerschafft	R178x14,2-185mm	S235JR	1	10,61	10,61
3.2	Pollerdeckel	BL15Ø230mm	S235JR	1	4,99	4,99
Gesamt für 1 Kopfpoller:						105,34

MATERIALLISTE - Seitenpoller						
Pos.	Bezeichnung	Spezifikation	Stahlgüte	Anzahl	Einzelmasse [kg]	Gesamtmasse [kg]
4.1	Pollerzapfen	RD120-370mm	S355J0	1	32,83	32,83
4.2	Pollerdeckel	BL15Ø170mm	S235JR	1	2,72	2,72
4.3	Konsolbalken	RQ300x200x12,5-425mm	S355J0	1	39,06	39,06
4.4	Stirnblech	BL8x150x185mm	S235JR	1	1,74	1,74
4.5	Stirnblech	BL8x95x185mm	S235JR	2	0,99	1,98
Gesamt für 1 Seitenpoller:						78,33

Bemerkungen

Fertigungshinweise

Alle Maße am Bau prüfen! Keine Werkstattzeichnung!

Bei Ausführung der Arbeiten sind die geltenden DIN-Normen, Zulassungen und Unfallverhütungsvorschriften sowie die zusätzlichen technischen Vertragsbedingungen Wasserbau (ZTV-W) zu beachten!

Das Einbringen der Pfähle hat erschütterungsarm und so zu erfolgen, dass die Uferbefestigung und Bebauung nicht gefährdet werden. Werden Einbringhilfen in Form von Austauschbohrungen vorgesehen, so ist der Durchmesser der Bohrungen auf maximal 0,80 m zu begrenzen. Als Bodenaustauschmaterial ist gut abgestuftes Kies-Gemisch zu verwenden.

Sämtliche Flächen-, Längen- und Gewichtsangaben sind Sollmaße ohne technologische Zugaben oder Verschnittzugaben.

Der Dalbenkopf erhält einen Anstrich in der Farbe Signalgelb (RAL 1003).

Toleranzen

Allgemeintoleranz: DIN ISO 2768 - m

Freimaßtoleranz für Schweißkonstruktion: DIN ISO 13920 - B

Baustoffangaben

Baustahl S235JR / S355J0 nach DIN EN 10025-2

Materialgüternachweiß durch Werkszeugnis 2.2 n. DIN EN 10204, Brennschnittgüte gem. ISO 9013 Blatt 002.

Es dürfen ausschließlich nahtlose oder spiralgeschweißte Rohre nach DIN EN 10210-2 als Dalbenrohre verbaut werden. Längsnahtgeschweißte oder kaltgefertigte Rohre sind nicht zulässig.

Schweißtechnische Angaben:

Ausführung und Herstellung gemäß DIN EN 1090.

Ausführungsklasse: EXC2

Alle nicht bezeichneten Schweißnähte a = 5 mm.

Version/Änderungen bzw. Ergänzungen / zugehörige Pläne	Datum	Name
Zur Ausführung bestimmt mit Hinweis auf:		Baueaufsichtlich genehmigt
Ort, Datum	Unterschrift, Funktion	Ort, Datum
Sachbearbeiter beim Auftraggeber		Prüfungingenieur
Ort, Datum	Unterschrift, Funktion	Ort, Datum
Raum für Vermerke der ausführenden Firma		

Bauherr	Auftraggeber
Flussbad Berlin e.V. Falkensteinstraße 48 10997 Berlin	AKUT Umweltschutz Ingenieure Burkard und Partner Wattstraße 10 13355 Berlin

Auftragnehmer	
	Planungsgemeinschaft Tief- u. Wasserbau GmbH Storkower Straße 99A, 10407 Berlin Tel.: 030 / 64 38 97-80, Fax 030 / 64 38 95 88

Lagebezug:	Höhenbezug:
Soldner Berlin	DHHN92
Landkreis: --	Gemeinde: Berlin
Gemarkung: --	Flurstück: 450,362

Datum	Name	Unterschrift
Gez. 17-02-17	Baier	
Bearb. 17-02-17	Baier	
Gepr. 17-02-17	Richter	

Flussbad Berlin
Testfilteranlage

Auftragsnr.:	Plan-Nr.:	Maßstab	Blatt
PTW 4065	4065-01	1:10	1
Phase: Ausführungsplanung	Ers. f.: --		