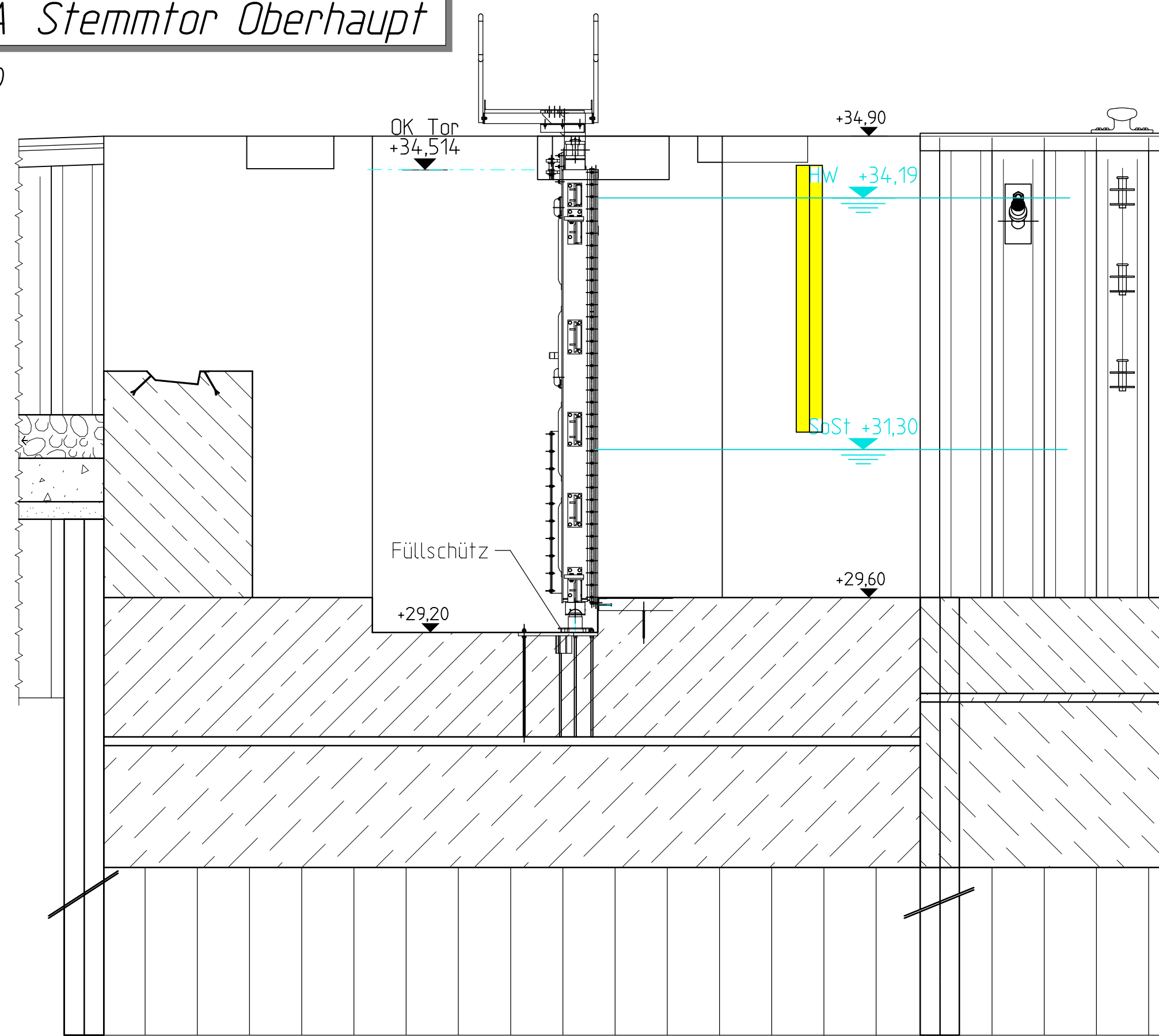
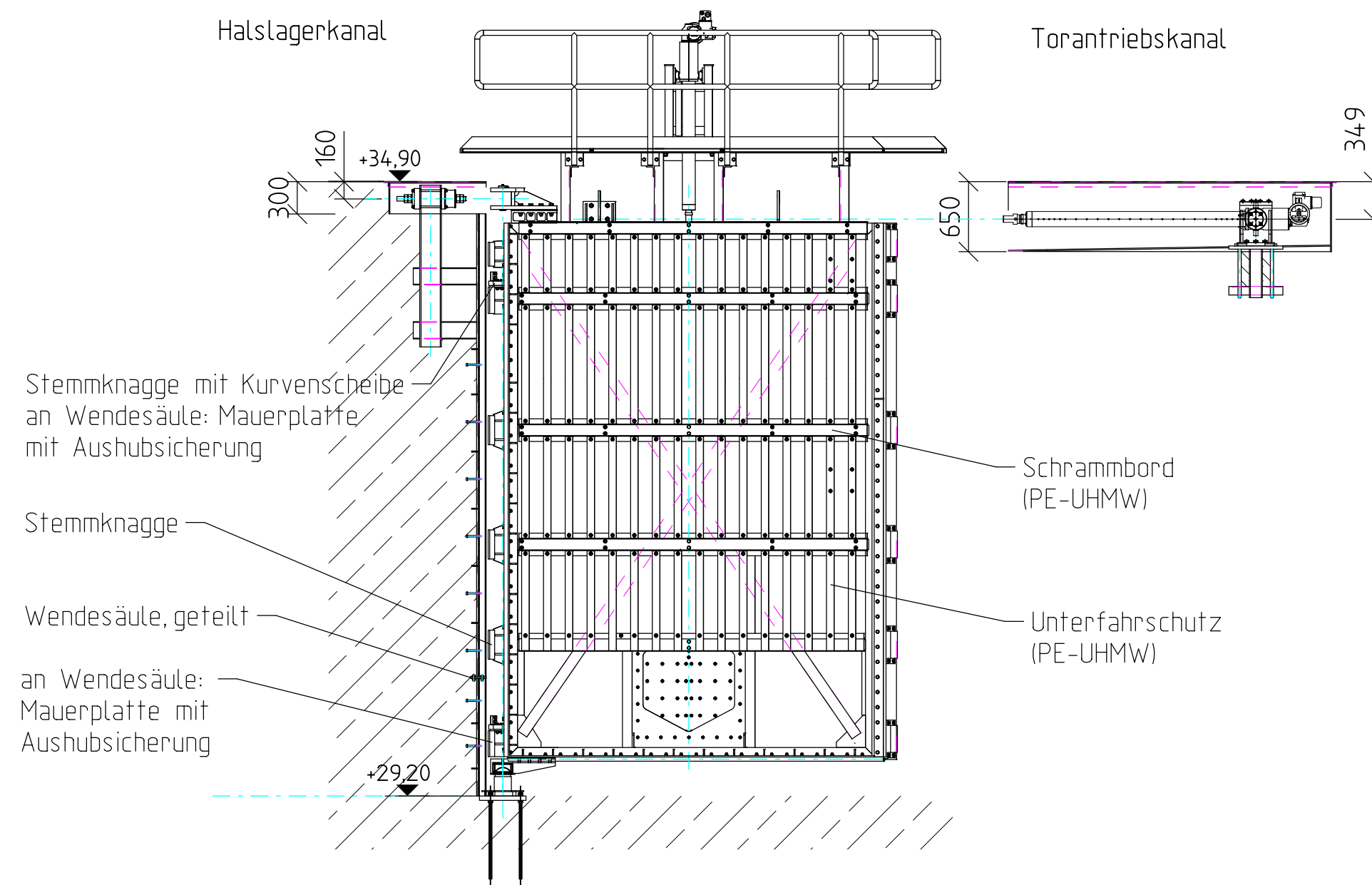


Schnitt A-A Stemmtor Oberhaupt

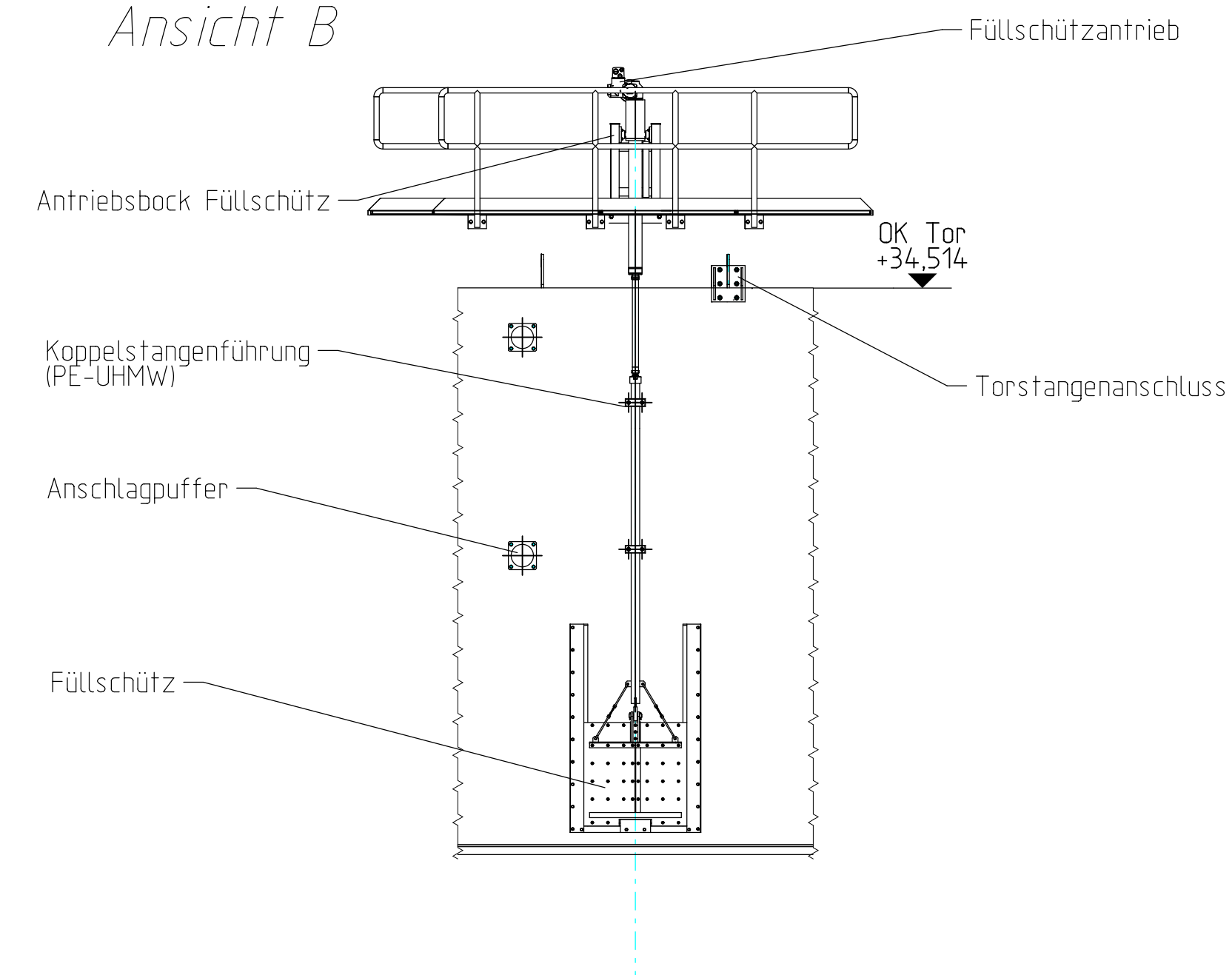
Maßstab 1: 50



Ansicht A



Ansicht B



Fertigungstechnik:

Werkstoff:

- Stahl: S355J2; S235JR
- Dichtung: SBR (Werkstoffeigenschaften nach DIN 19704-2)

Korrosionsschutz:

- Ausführung nach DIN EN ISO 12944 und ZTV-W-LB-2'18/09/2009
- Beschichtung gemäß Liste der zugelassenen Beschichtungssystem der BAW: System 3 / 4

- Tor: Korrosivitätskategorie IM1

- Antrieb: Korrosivitätskategorie C

Toleranzangaben:

- Schweißkonstruktion nach DIN EN 13920 - Klasse A + E
- Maschinenbau DIN EN ISO 2768 - Klasse m+k
- Brennschneiden nach DIN EN ISO 9013
- Funktionsmaße sind aufeinander abzustimmen, hierfür gilt die Toleranzklass 2 nach DIN 19704-2
- Oberflächen nach DIN EN ISO 12944 Teil 4
- die min. Schweißnahtdicke richtet sich nach DIN EN 1090 - EC3

Schweißkonstruktion:

- Schweißnahtgüten nach Bewertungsgruppe B, DIN EN 5817 und ZTV-W 216 / 1 Stahlwasserbau
- alle Schweißnähte und Dichtnähte sind ringsum zu schweißen
- nicht angeführte Schweißnähte sind als Kehlnaht a=4mm auszuführen

hierzu gehören:

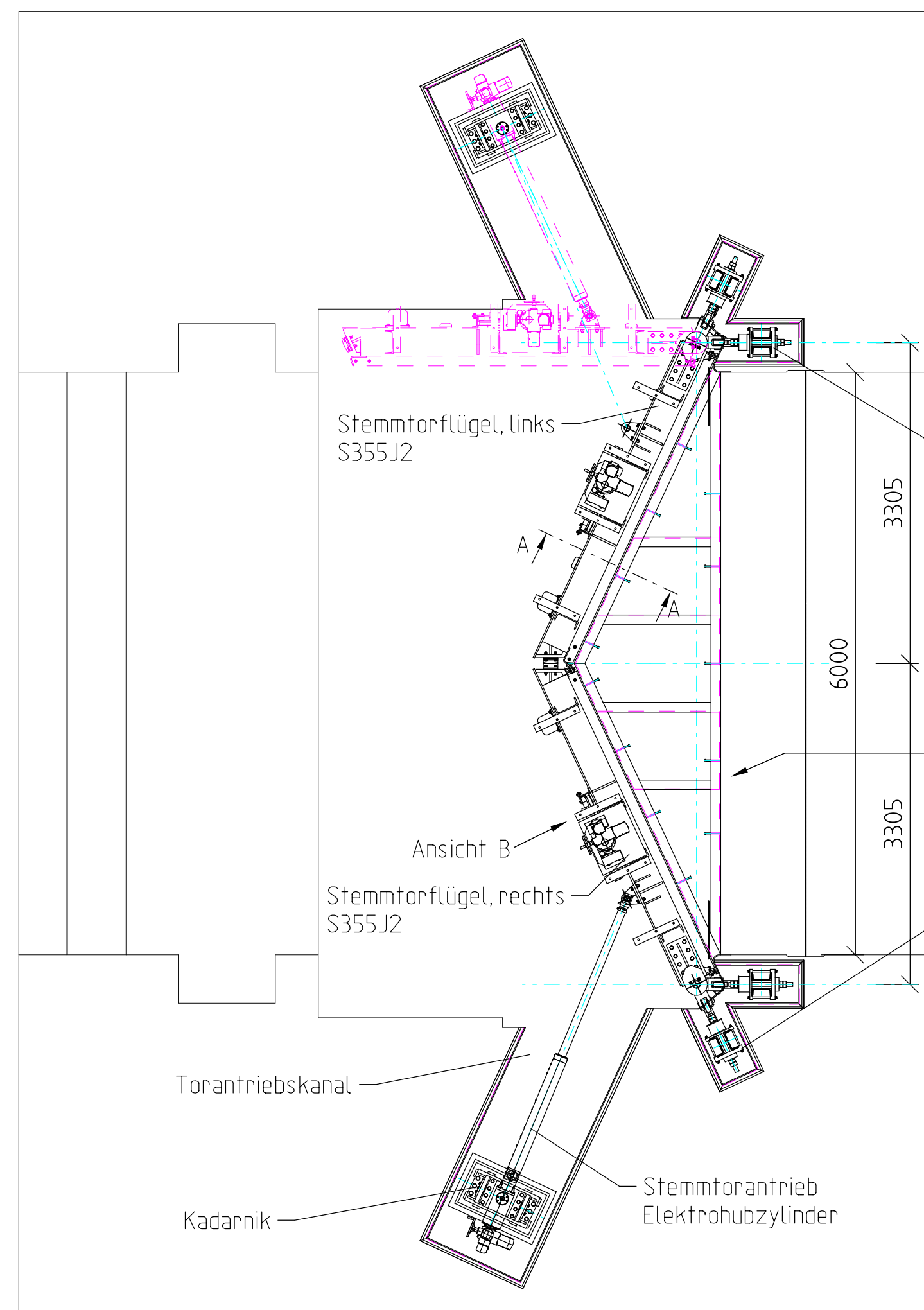
Blatt Bezeichnung

- 101 Draufsicht, Längsschnitt A-A
- 103 Oberhaupt - Draufsicht, Schnitte
- 451 Übersicht Schleuse
- 454 Nadelnotverschluss, Übersicht

Stemmtor Oberhaupt

Maßstab 1: 50

Darstellung ohne Laufsteg

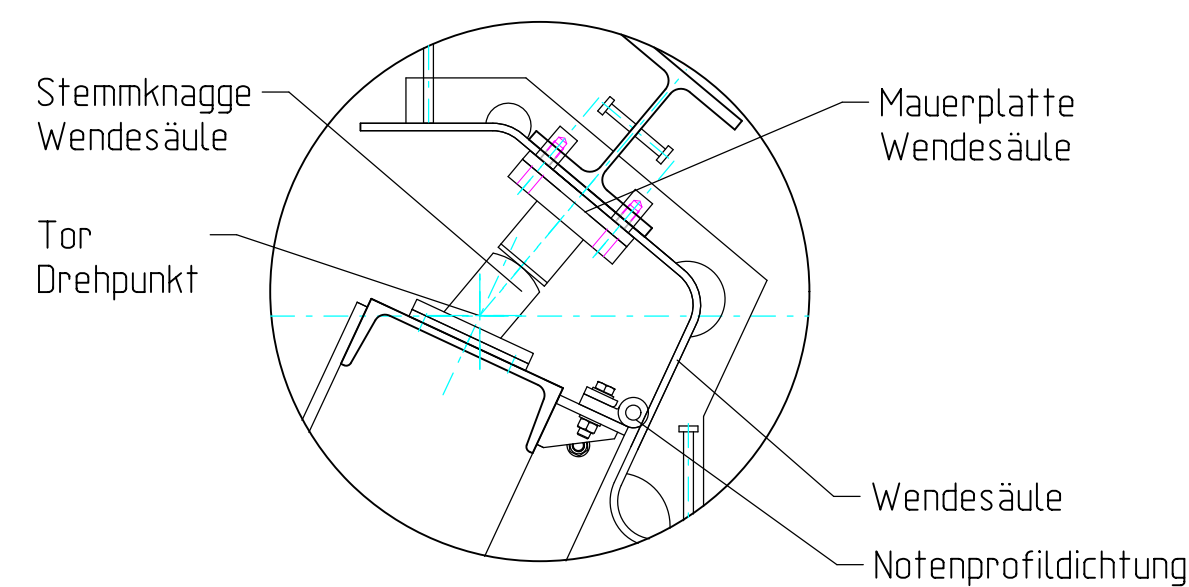


Knaggen
Wendesäule

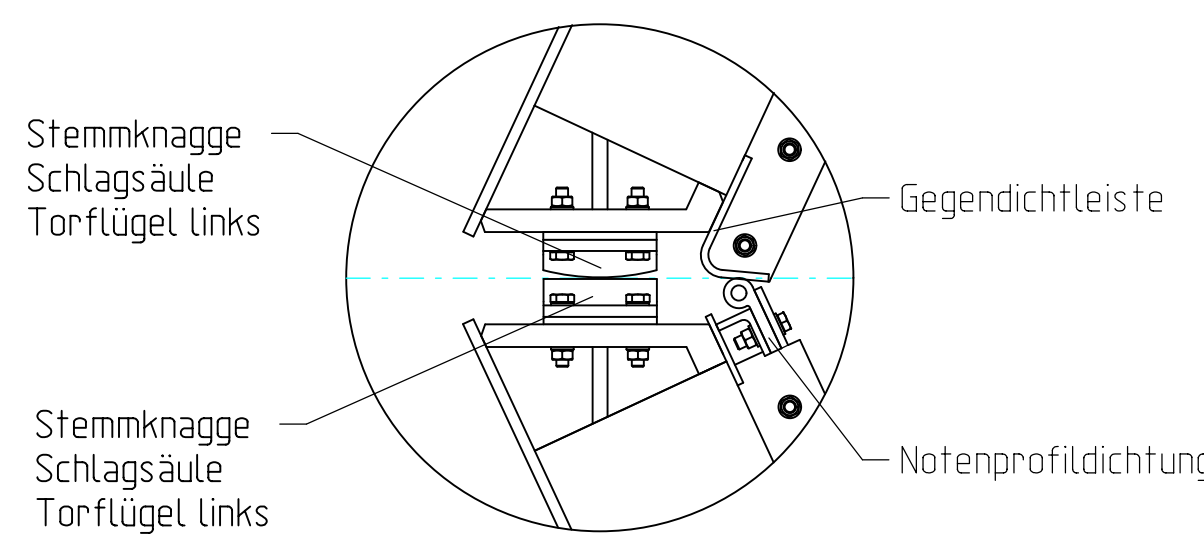
Wendesäule,
Spurlager,
Drempel

Halstagerkanal

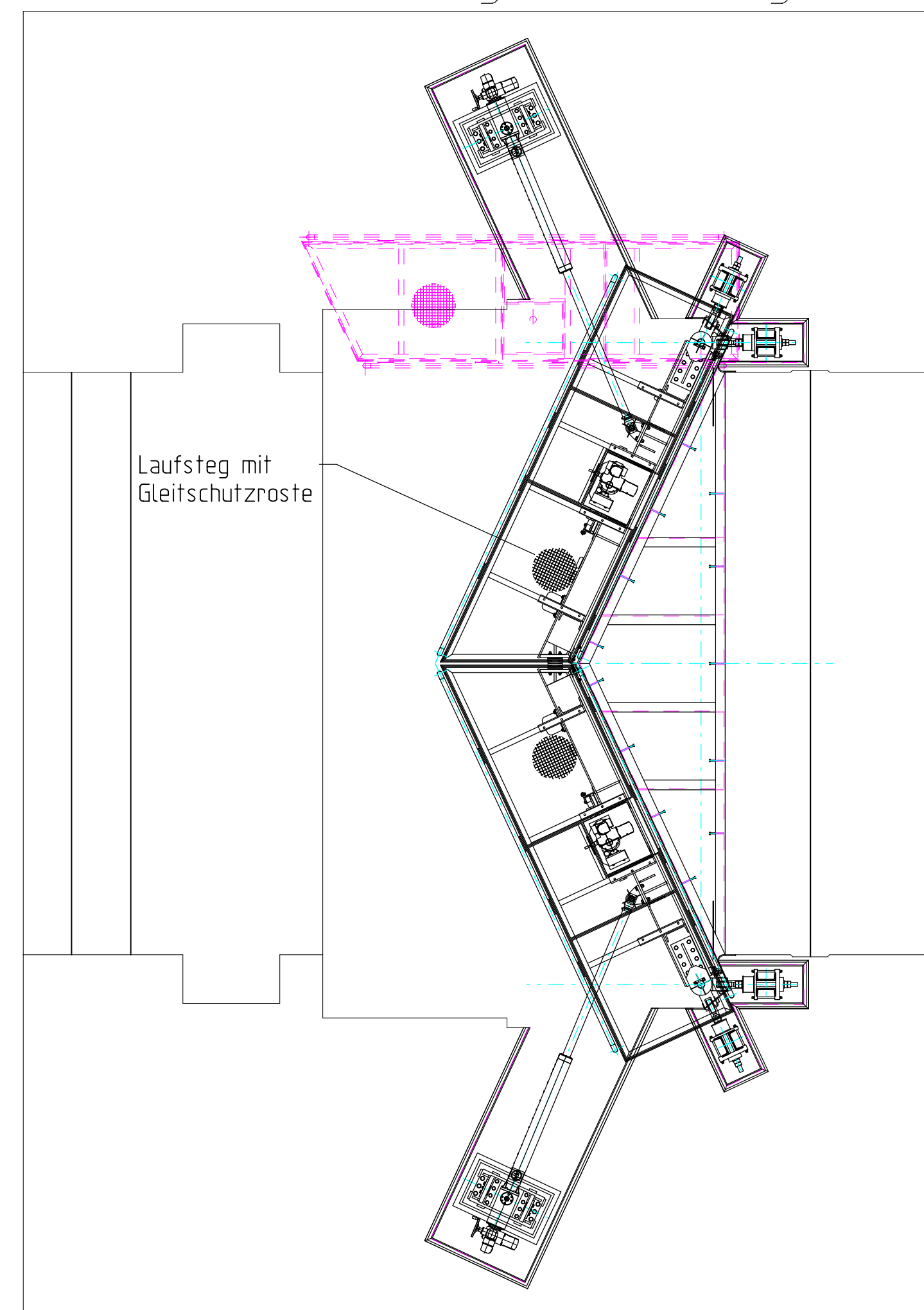
Detail Y
1: 10



Detail Z
1: 10



Darstellung mit Laufsteg



Höhenbezug: DHN92

Lagebezug: ETRS 89

Genehmigt Oranienburg,	Unterschrift	
Stadt Oranienburg Geprüft Oranienburg,	Unterschrift im Auftrag	
Stadt Oranienburg Aufgestellt Oranienburg,	Unterschrift im Auftrag	Amts-/Dienstbezeichnung
Stadt Oranienburg Zeichnung gefertigt / bearbeitet (Datum, Name)	Vermerk des bearbeitenden Ingenieurbüros Planungsgemeinschaft Tief- und Wasserbau GmbH Büro Berlin Brandenburg Storkower Straße 36A 10407 Berlin Tel.: 030/64389780 Fax: 030/64389888	
gez.: 15.12.2017 S. Johl	Zeichnung geprüft	
bearb.: 15.12.2017 S. Johl		
gepr.: 15.12.2017 Dipl.-Ing. Richter		

		Genehmigungsplanung	
Stadt Oranienburg		Schloßplatz 1, 16515 Oranienburg	
Org/Einh Amt	AB	BWA/Sr. Nr.	ZB
7 16	01	5 8	3 5
Kilometer		S	QArt
3,800		3	11
Objekt-Nr.		Objekt-ZK	QB
2 3 0			
Objektbezeichnung			
Wiederherstellung Schleuse Friedenthal (Ersatzneubau)			
Objektteil			
Schleusenverschlüsse			
Einzelheit			
Oberhaupt, Übersicht			
Entwurf-Nr. WIN-4081-		Blatt-Nr. 452	
Zeichnung-Nr.		Maßstab 1:50, 1:10	