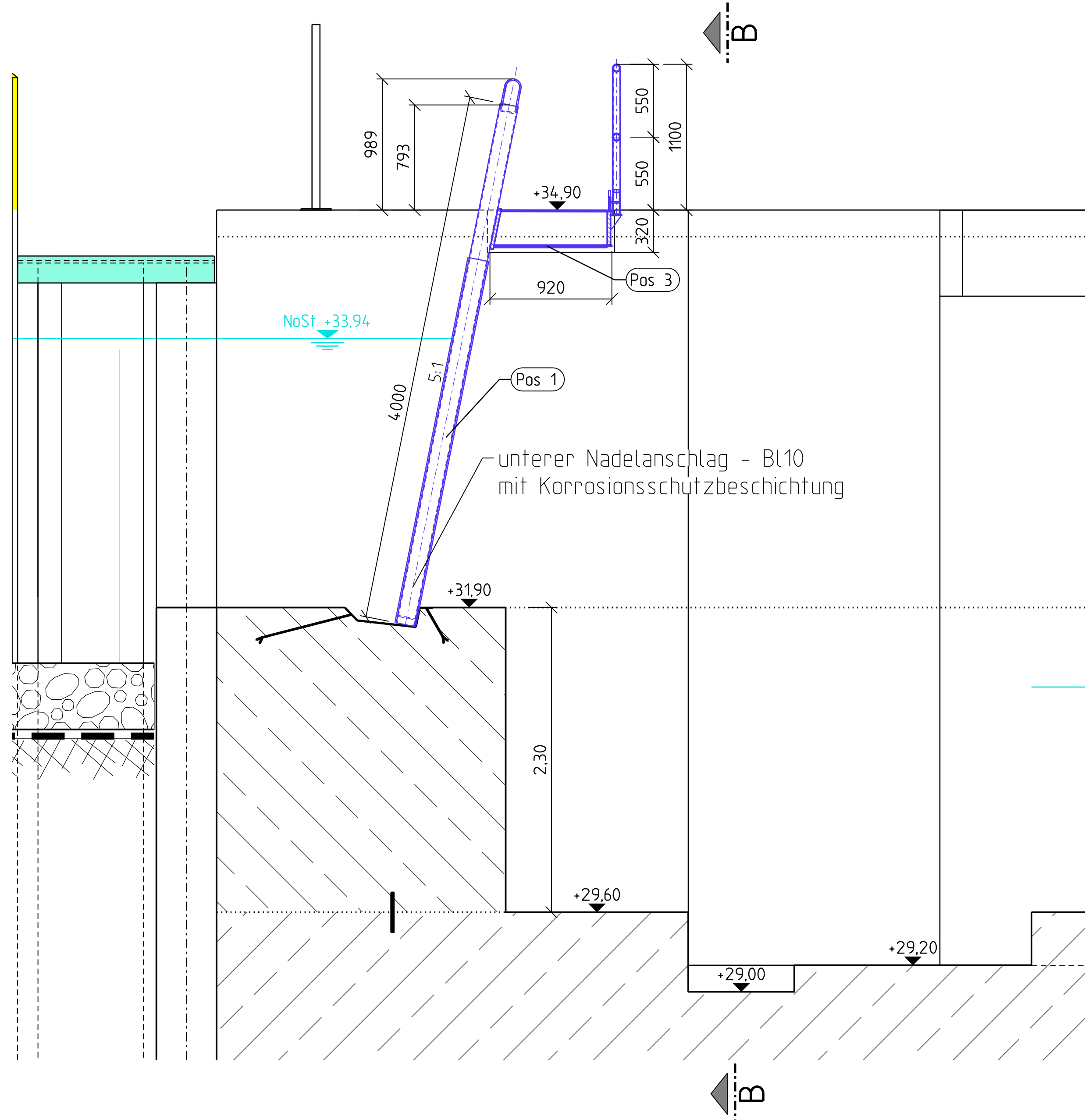


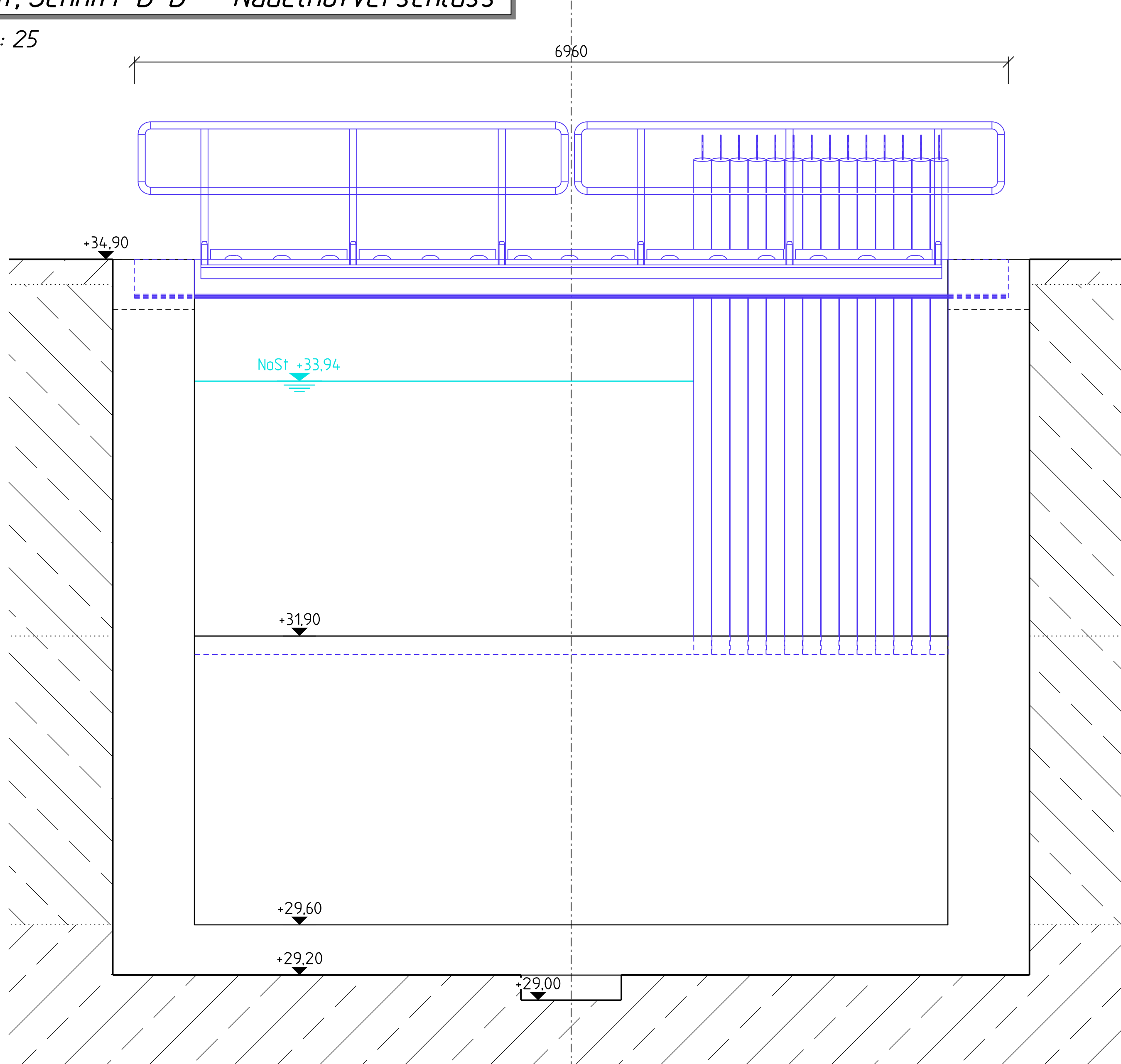
Oberhaupt, Schnitt A-A - Nadelnotverschluss

Maßstab 1: 25



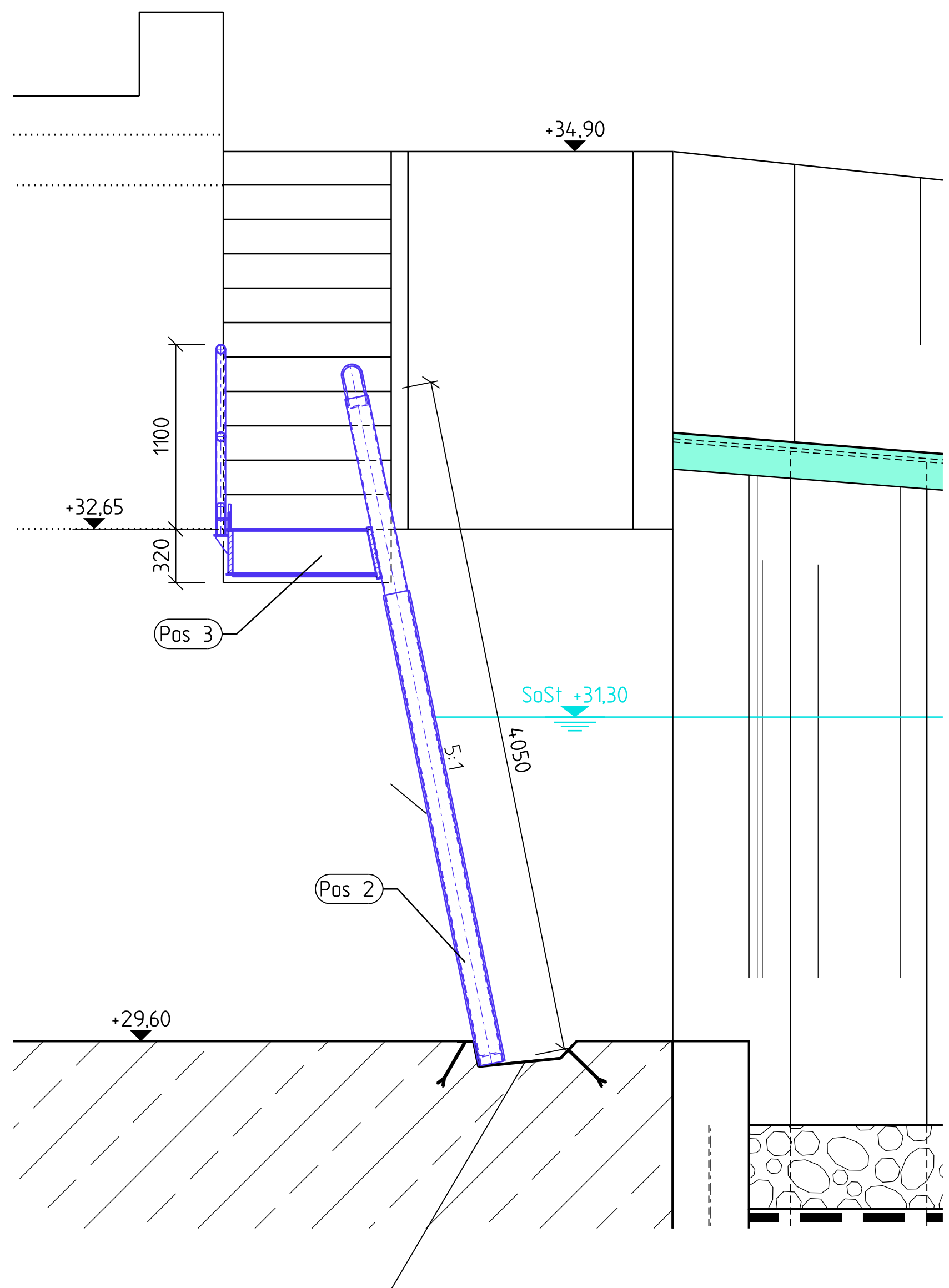
Oberhaupt, Schnitt B-B - Nadelnotverschluss

Maßstab 1: 25



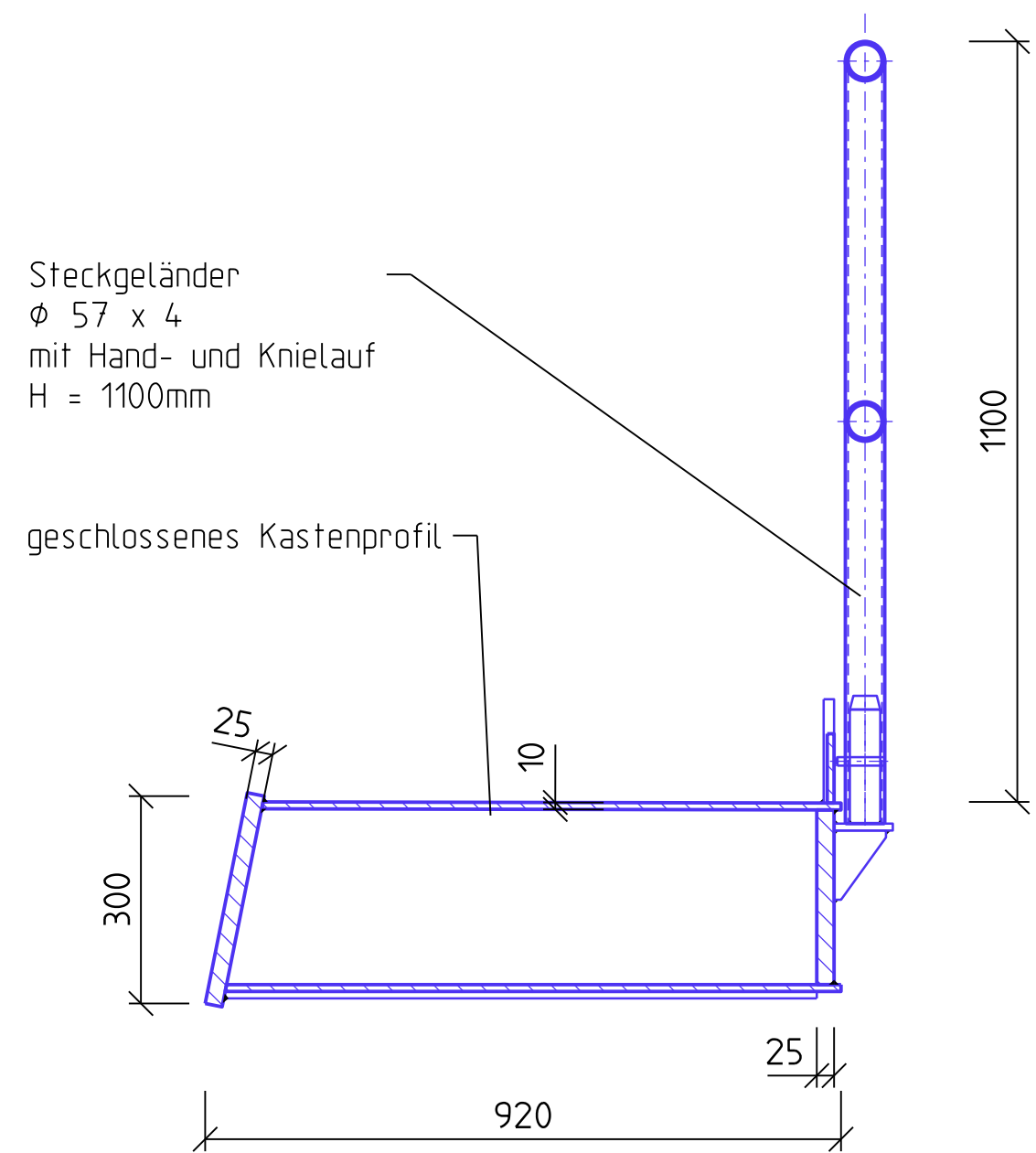
Unterhaupt, Schnitt A-A - Nadelnotverschluss

Maßstab 1: 25



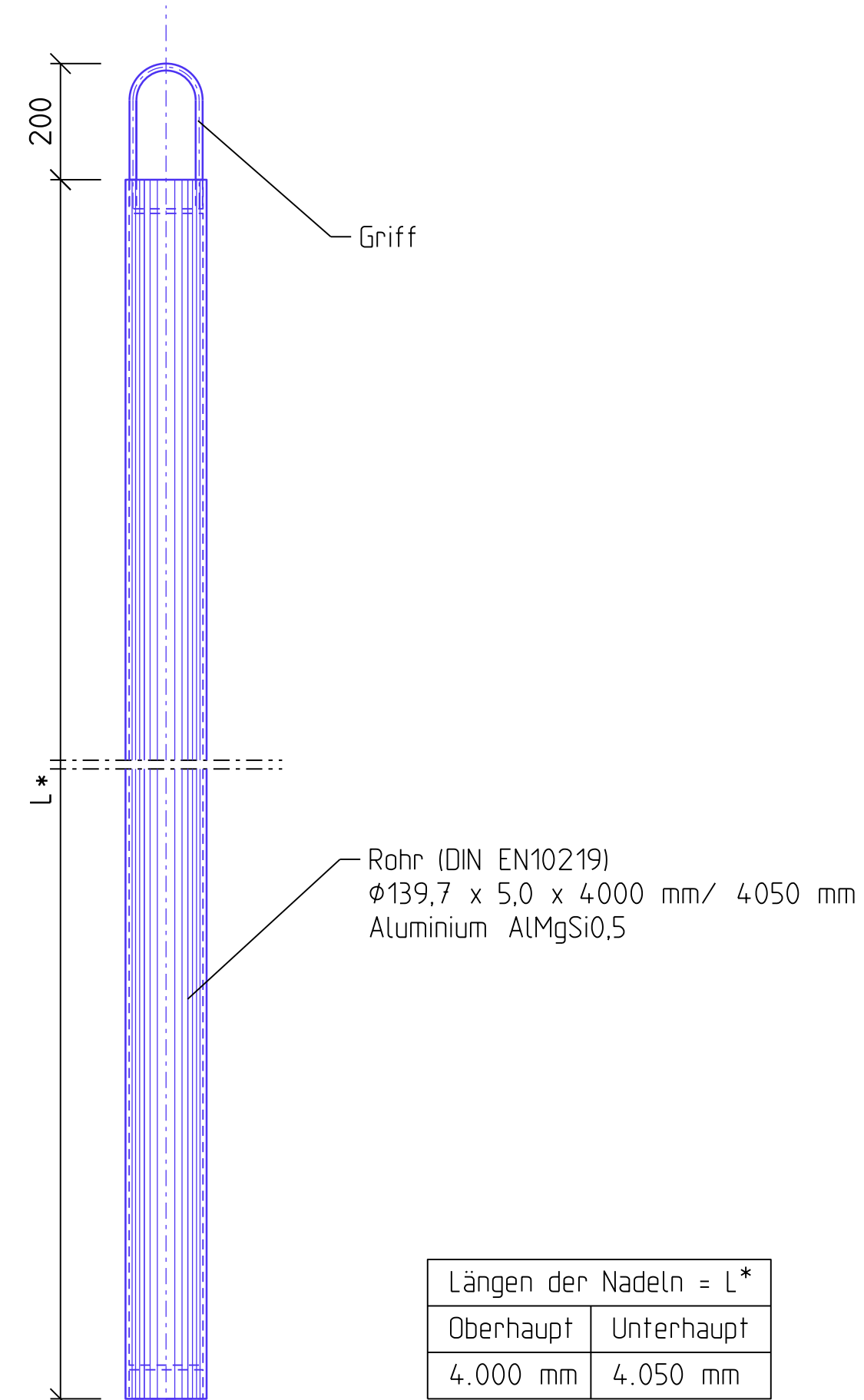
Querschnitt Nadellehne

Maßstab 1: 10



Rohrnadeln

Maßstab 1: 10



Korrosionsschutzangaben

Grundlage der Korrosionsschutzarbeiten und für die Auswahl der Beschichtungen sind folgende Regelwerke und Lieferbedingungen:

- ZTV-Ing Teil 4
- TL/TP - Kor - Stahlbauten
- ZTV-W LB 218 (Ausgabe 2002)
- DIN EN ISO 12944
- Liste der empfohlenen Beschichtungssysteme für den Stahlwasserbau (BAW)

Beschichtungssystem für feste Bauteile u. Nadellehnen:
- Korrosionsschutzsystem nach BAW-Liste mit Gesam-Trockenschichtdicke mind. 500 mym
- Korrosivitätskategorie Im 1
- Abrasionswiderstand: stark
- Schutzdauer: lang

Nadeln
- Aluminium AlMgSi0,5

Hierzu gehören	
Blattbezeichnung	
101	Draufsicht, Längsschnitt A-A
103	Oberhaupt - Draufsicht, Schnitte
104	Unterhaupt - Draufsicht, Schnitte
105	Schleusenkammer - Draufsicht, Schnitte

Höhenbezug: DHN92 Lagebezug: ETRS 89

Genehmigt Oranienburg,		Unterschrift	
Stadt Oranienburg		Unterschrift	
Geprüft Oranienburg,		Im Auftrag	
Stadt Oranienburg		Unterschrift	
Aufgestellt Oranienburg,		Im Auftrag	
Stadt Oranienburg		Vermerk des bearbeitenden Ingenieurbüros	
Zeichnung gefertigt / bearbeitet (Datum, Name)		Planungsgemeinschaft Tief- und Wasserbau GmbH	
gez.: 15.12.2017 Dipl.-Ing. Beatrix Balzer		Bismarck-Oranienburg Bismarck-Oranienburg Tel.: 0304-6389760 Fax: 0304-6389760	
bearb.: 15.12.2017 Dipl.-Ing. Hendrik Schubert		Zeichnung geprüft	
gepr.: 15.12.2017 Dipl.-Ing. Torsten Richter			

		Genehmigungsplanung	
Stadt Oranienburg		Schloßplatz 1, 16515 Oranienburg	
Gründ. Amt	AB	BW	KL
7	16	01	5
8	3	5	3
8	00	0	0
3	8	00	0
3	1	1	1
Objektbezeichnung		Wiederherstellung Schleuse Friedenthal (Ersatzneubau)	
Objektteil		Revisionsverschlüsse	
Einzelteil		Nadelnotverschluss, Übersicht	
Entwurf Nr.		Blatt-Nr.	
WIN-4081		454	
Zeichnung Nr.		Maßstab	
		1:25; 1:10	