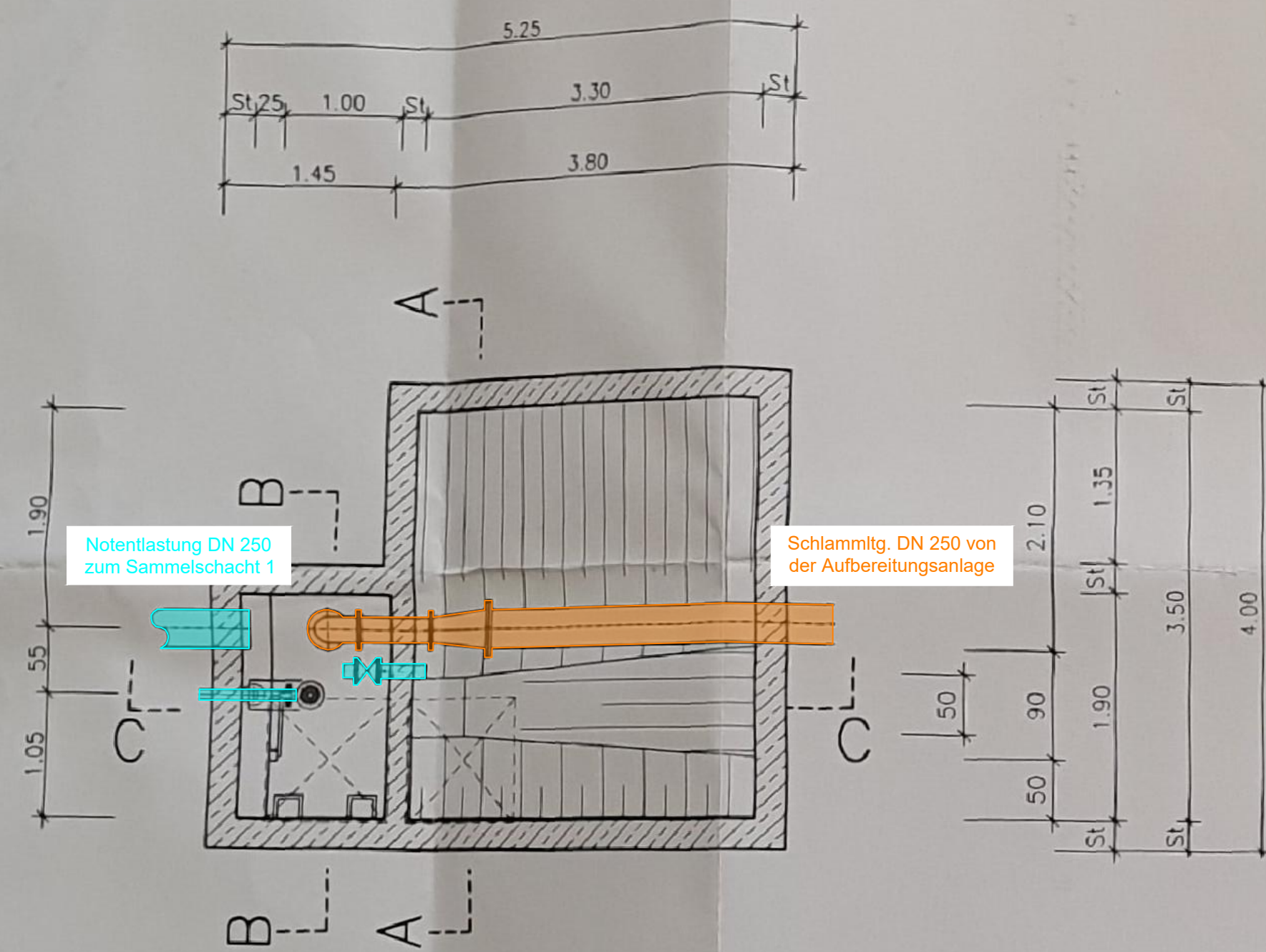
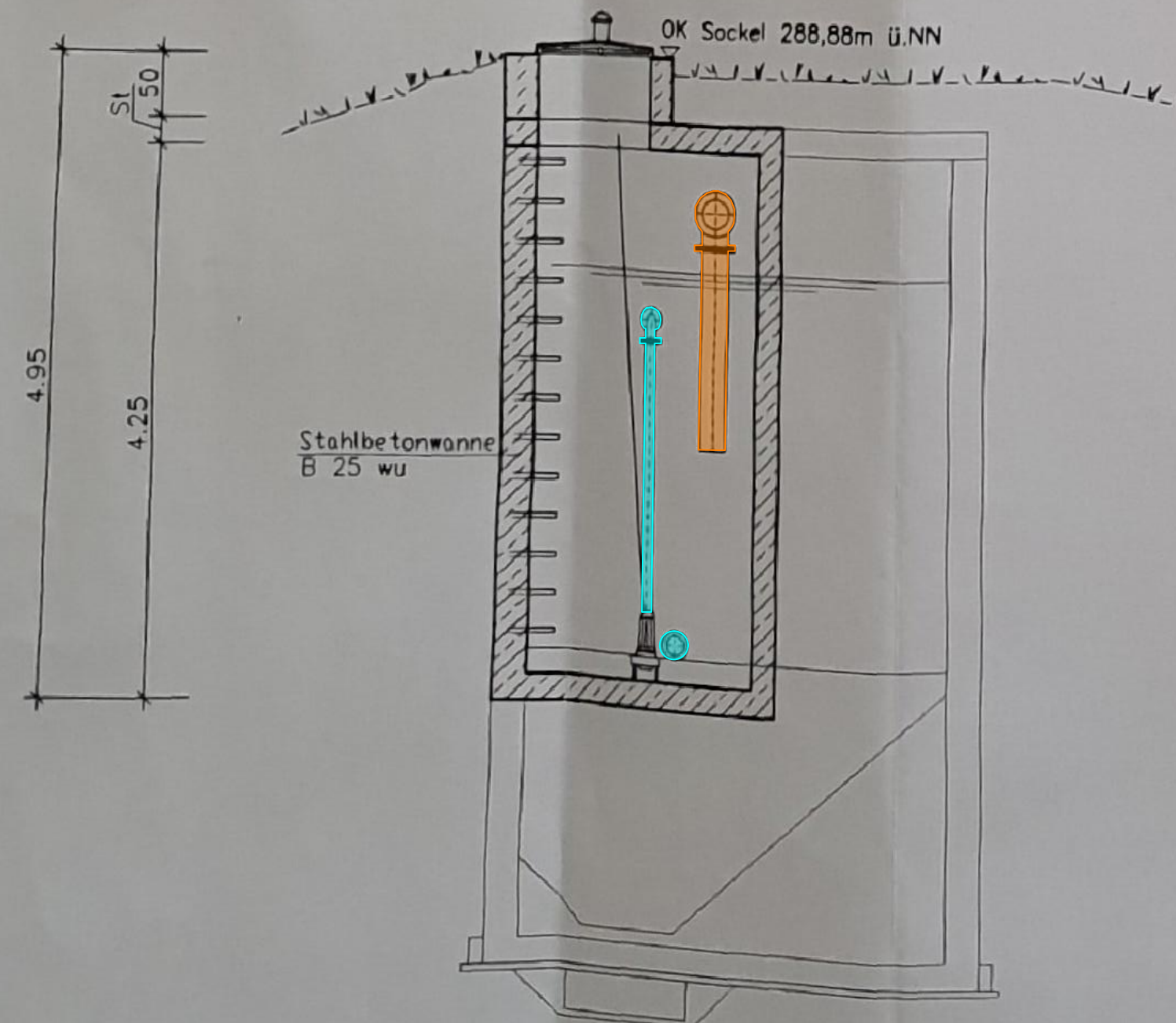


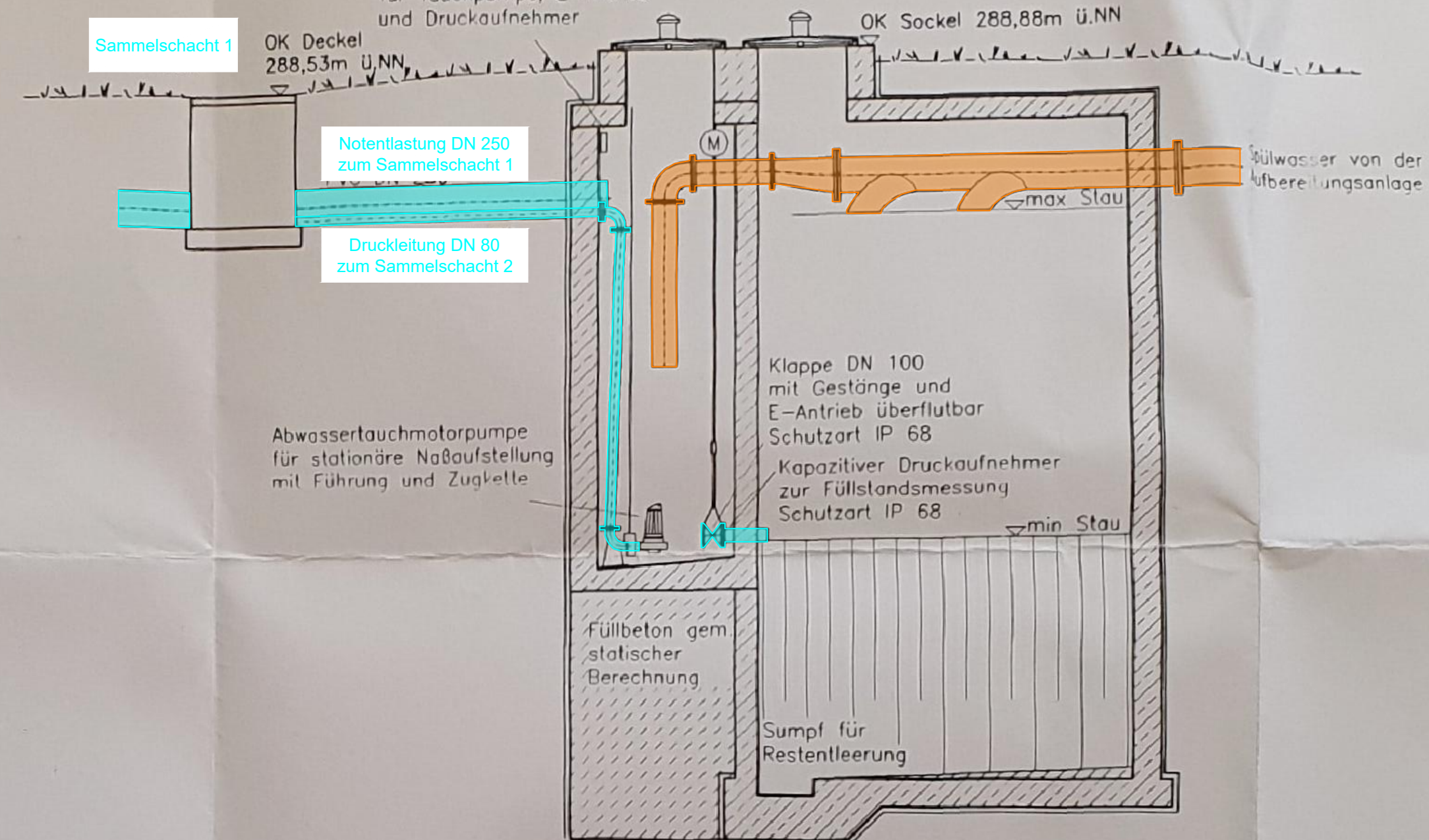
zur Sedimentation der
Filterrückspülwasser



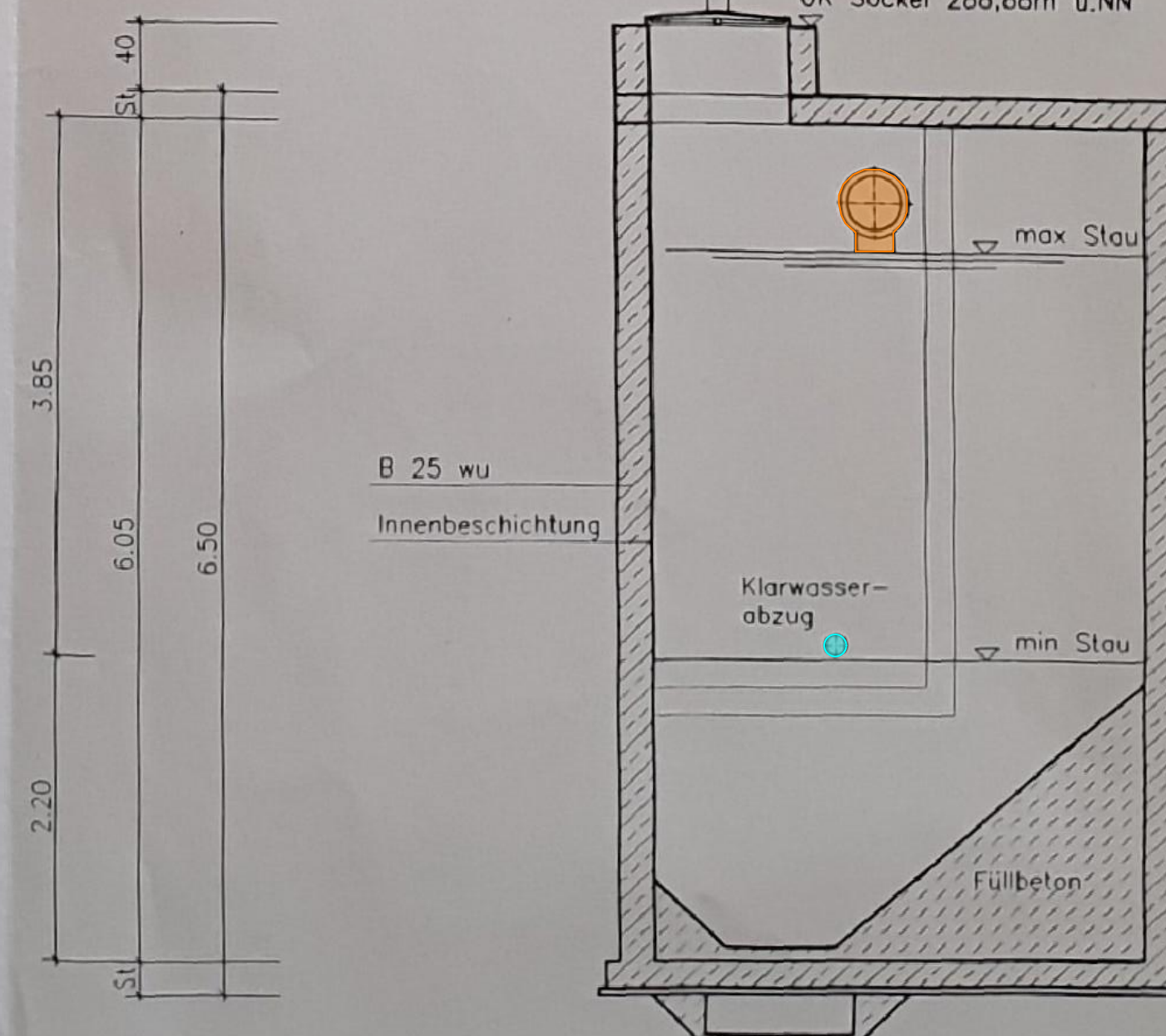
OK Sockel 288,88m ü.NN



Klemmenkasten für Stromversorgung und FM-Kabel für Tauchpumpe, E-Antrieb und Druckaufnehmer



OK Sockel 288,88m ü.NN



(vgl. Merkblatt LfW Nr. 1.7-6 vom 1.7.92)

Speichervolumen für das schlammhaltige Wasser Filter
 $V_{\text{Filter}} = A \cdot 4,58 \cdot n = 32,4 \text{ cbm}$
 mit $A = 7,07 \text{ qm}$ und $n = 1$

Speichervolumen für das schlammhaltige Wasser Oxidator
 $V_{\text{IOxidator}} = A \cdot 4,58 \cdot n = 5,2 \text{ cbm}$
 mit $A = 1,13 \text{ qm}$ und $n = 1$

$$V1 = V1_{\text{Filter}} + V1_{\text{Oxidator}} = 37,6 \text{ cbm}$$

Speichervolumen für den Schlamm V2
 $V_2 = 0,35 \cdot V_1 = 13,2 \text{ cbm}$

- Bestandsplan übernommen von Philipp Holzmann (Bauaktiengesellschaft Süd) vom Nov. 1999.
- Alle Maße sind vor Baubeginn baulicher Veränderungen zu prüfen.

Höhenbezug: DHHN 16
Koordinatensystem: UTM 32

Index	Änderungen	geändert am	Name	geprüft am	Name		
Vorhaben:	Gemeinde Bubenreuth Wasserversorgungsanlage hier: Wasserrecht der TWA		Proj.-Nr.	S1248_005			
			Anl.-Nr.	4			
			Plan-Nr.	4.4			
Vorhabenträger: Gemeinde Bubenreuth Landkreis: Erlangen-Höchstadt				Datum	Name		
Mastab:	Antrag auf wasserrechtliche Genehmigung		entw.	Juli 25	Claudia Engelhardt		
1:50	Bauwerksplan 4		gez.	Juli 25	Marius Jagusch		
0,37 m²	Absetzbecken		gepr.	22.07.25			
Vorhabenträger:		Entwurfs- verfasser:	BSR	SRP SCHNEIDER+PARTNER			
(Datum)	(Unterschrift)		22.07.2025				
			(Datum)				(Unterschrift)