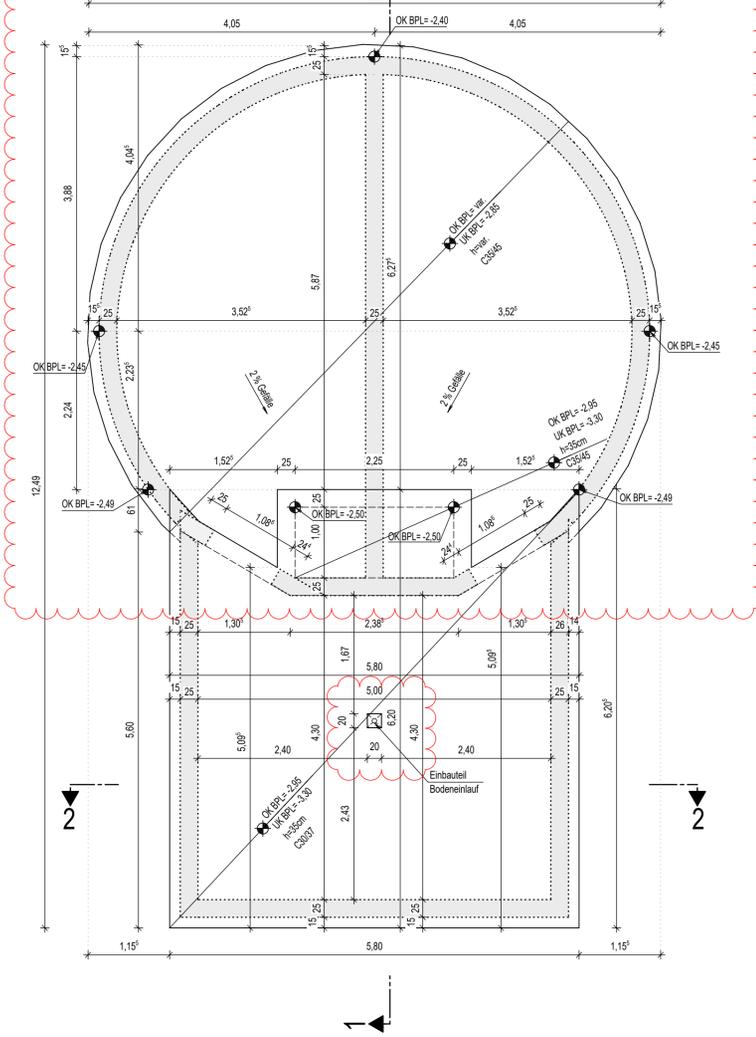


### Schalplan - Gründung

#### Grundriss

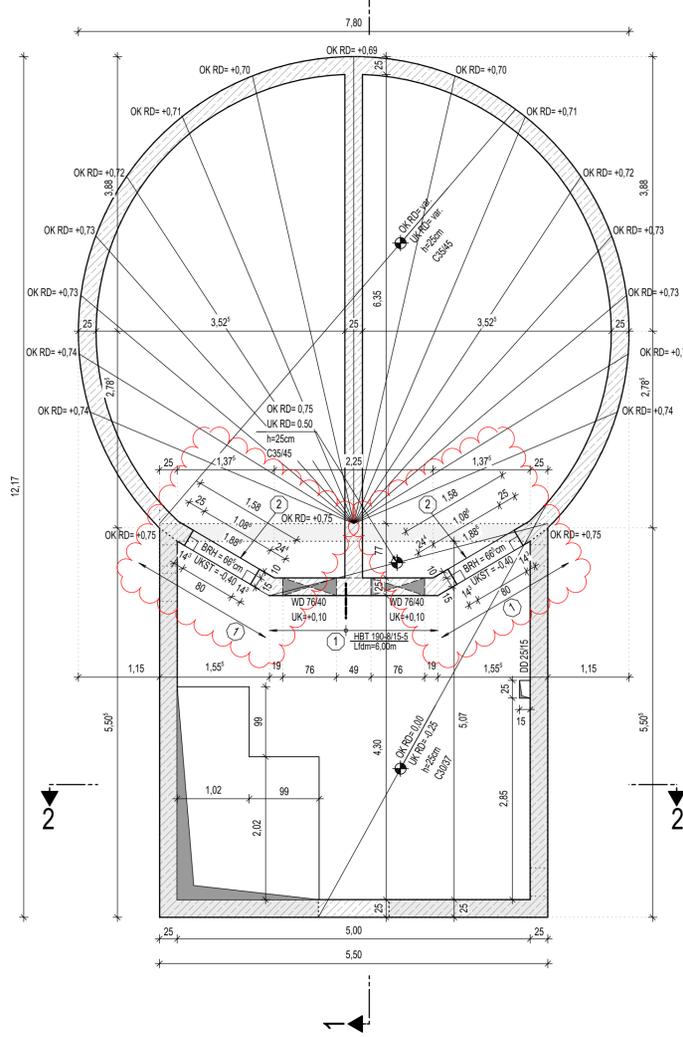
M. 1:50



### Schalplan - Untergeschoss

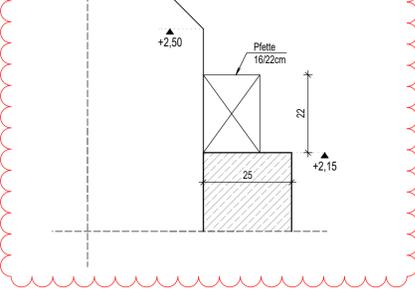
#### Grundriss

M. 1:50



#### Detail a

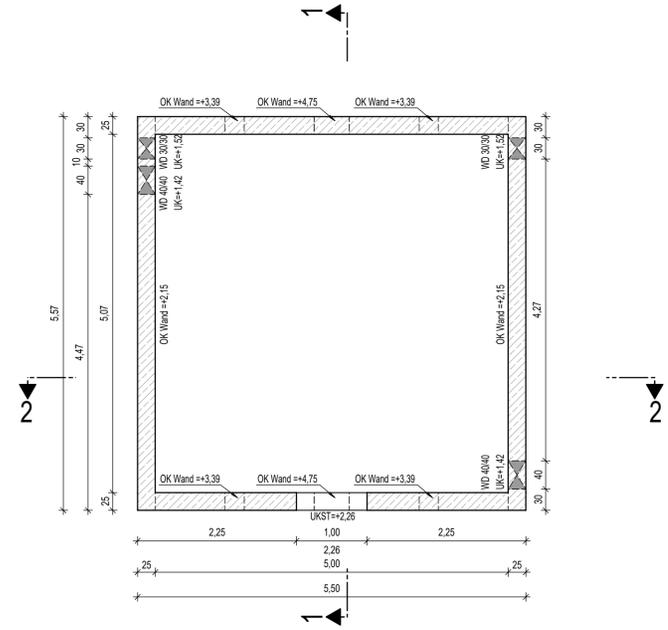
M. 1:10



### Schalplan - Erdgeschoss

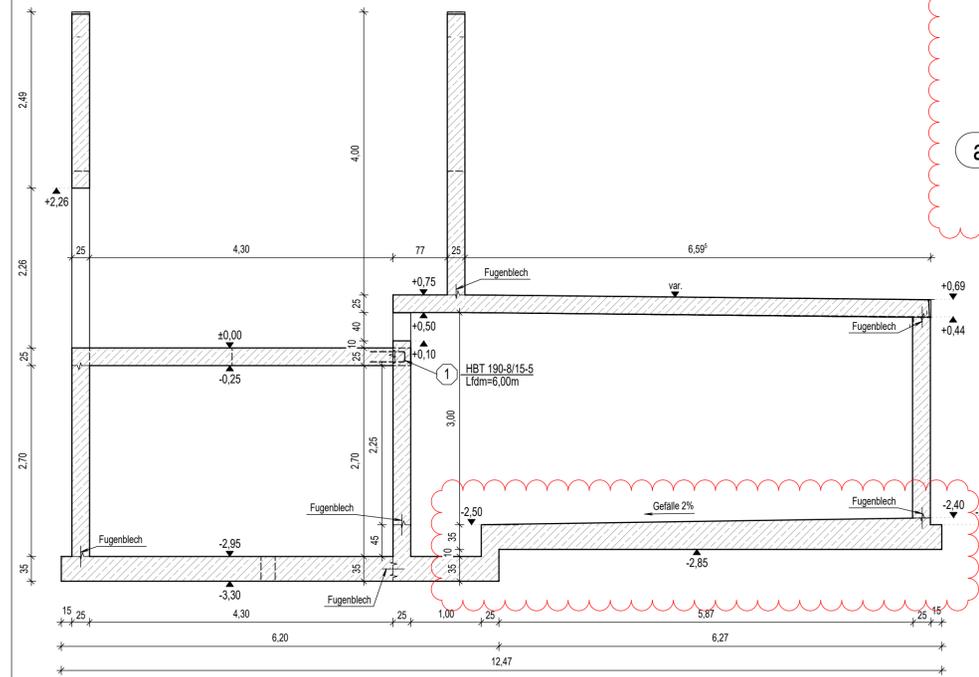
#### Grundriss

M. 1:50



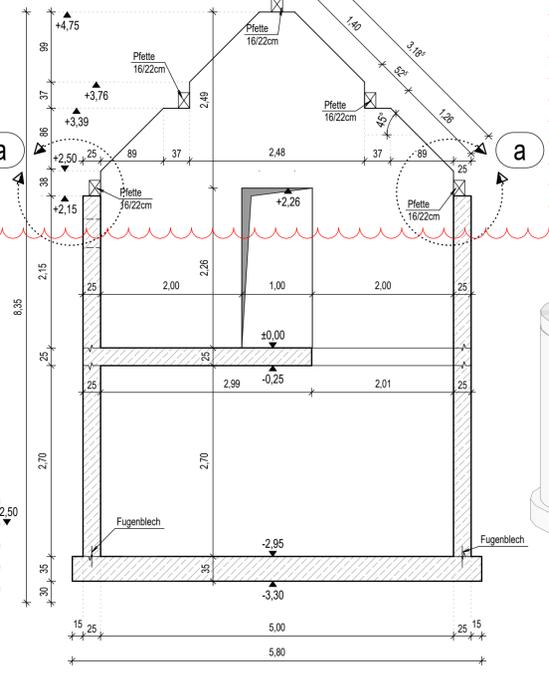
#### Schnitt 1-1

M. 1:50



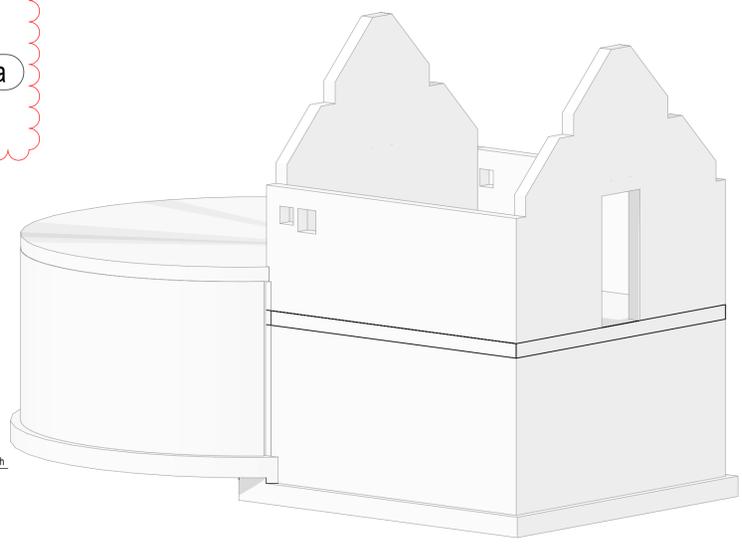
#### Schnitt 2-2

M. 1:50



#### 3D Ansicht

M. 1:60



### Einbau- und Zubehörteilliste

Pos.	Menge	Einheit	Bezeichnung	Werkstoff
1	6,00	Lfdm	HBT-190-8/15-5-1250, h=170mm, lü=320mm	500S
2	2	Stück	Drucktür 1,886 x 1,086	It. Werk

#### Legende

	Stahlbeton (Ortbeton)		Aufgehende Ortbeton		unbewehrter Beton
	Anschlag Stb. - Sdb. (mit vorgelegtem Bewehrungsanschl.)		HBT oder ghw. Ausschreibung von Art und Anzahl der HBT-Schienen erfolgt im Bewehrungsplan!		Betongutewechsel
	Arbeitsfuge (AF)		BRH		Brüstungshöhe
	WD-Wanddurchbruch				

#### Baustoffe und Verarbeitung

(sofern im Plan nicht anders angegeben)

Bauteil	Betondeckung		Betongüte	Expositions- und Feuchtigkeitsklasse	Bemerkung
	innen	ausen			
Wände EG	35	35	C30/37	XC3 XF1 WF	
Decke über KG	25	25	C30/37	XC1 W0	
Wände KG	35	35	C30/37	XC2 WF XF1 XA1 WU	
Bodenplatte Gebäulde	35	35	C30/37	XC2 WF XF1 XA1 WU	
Behälterwände	50	50	C35/45	XC4 WF XF3 XA1 XTWB WU	
Decke über Behälter	50	50	C35/45	XC4 WF XF3 XA1 XTWB WU	
Bodenplatte Behälter	50	50	C35/45	XC4 WF XF3 XA1 XTWB WU	

Betonstahl: BSt 500 S(A)

Arbeitsfugen rau ausführen, sofern nicht anders angegeben!

\* Achtung Abweichende Betongüteklassen sh. Grundriss

DIESER PLAN GILT NUR IN VERBINDUNG MIT DEN OBJEKTPLÄNEN, DEN HAUSTECHNIKPLÄNEN!

LIEGEN UNSTIMMIGKEITEN ZWISCHEN ÖRTLICHKEIT UND PLANUNG VOR ODER HAT DIE AUSFÜHRENDE FIRMA BEDENKEN, MUSS VOR AUSFÜHRUNG EINE KLÄRUNG MIT DEN PLANUNGSBETEILIGTEN HERBEIFÜHRT WERDEN. BEI NICHTBEACHTUNG HAFET DIE AUSFÜHRENDE FIRMA!

DIE BAUMAßNAHMEN SIND UNTER BEACHTUNG DER ALLGEMEIN ANERKANNTEN REGELN DER TECHNIK SOWIE NACH DEM STAND DER TECHNIK DURCHZUFÜHREN!

Mit der Freigabe des Schalplans durch die Prüfung des Objektplaner, stimmt die Geometrie der Schalung mit der Objektplanung überein.

Die Lage von Einbauteilen (Grundleitungen, Leerrohre) ist den Plänen der Fachplaner zu entnehmen!

Grundleitungen, Bodeneinläufe, Rohrdurchführungen, Leerrohre, Entwässerungsleitungen, Elektroausparungen, Blitzschutz etc. sind nach den Angaben und den Plänen der Fachingenieure einzubauen.

Die horizontalen Arbeitsfugen zwischen OK-Wand und UK-Decke bzw. OK-Decke und aufgehender Wand sind gemäß DIN EN 1992-1-1 Bild 6.9 mindestens "rau" auszuführen.

#### Verweis Index



Änderungshinweis siehe Vermerk aktueller Index

Alle Angaben und Maße sind am Bau zu prüfen!

Änderung in Bearbeitung

Index	Änderung	gez. / bearb.	geprüft	Datum
A	Plan überarbeitet - Änderungen sh. Wolken	MR/KH		22.12.2023

Index	Änderung	gez. / bearb.	geprüft	Datum

**Zweckverband Wasserversorgung Pirna/Sebnitz**  
 Markt 11  
 01855 Sebnitz  
 Tel. 035971 8060-0  
 Fax. 035971 8060-99

Projekt: **Neubau Hochbehälter Heide, Rosenthal**

Darstellung: **Grundrisse, Erdgeschoss, Draufsicht, Schnitte 1-1, 2-2 und 3D-Ansichten - Schalplan**

Leistungsphase: **Schalplan**

Maßstab	Datum		Name
	gez.	24.05.2023	
1:50	bearb.		MR/KH
	geprüft		

Dr. Born - Dr. Ermel Ingenieure  
 Büro IPU - Dresden  
 Schachstraße 1 - 011705 Freital  
 Tel. (0351) 64987-0 Fax (0351) 64987-99  
 ipu@born-ermel.de www.born-ermel.de

H/B = 594 / 841 (0.50m²)

Allplan 2023