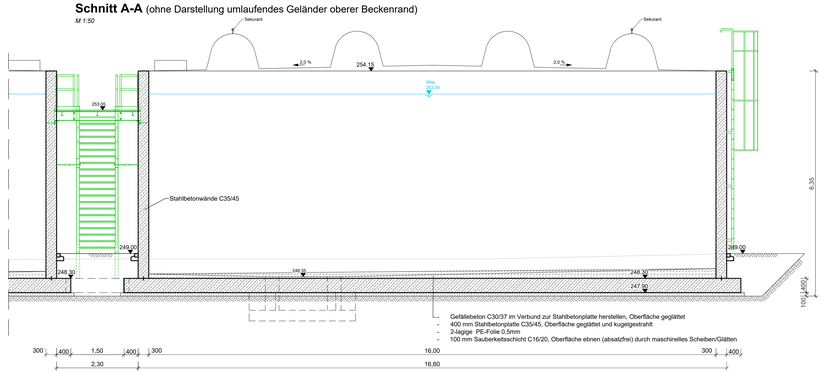
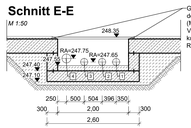
Schnitt A-A (ohne Darstellung umlaufendes Geländer oberer Beckenrand)

M 1:50



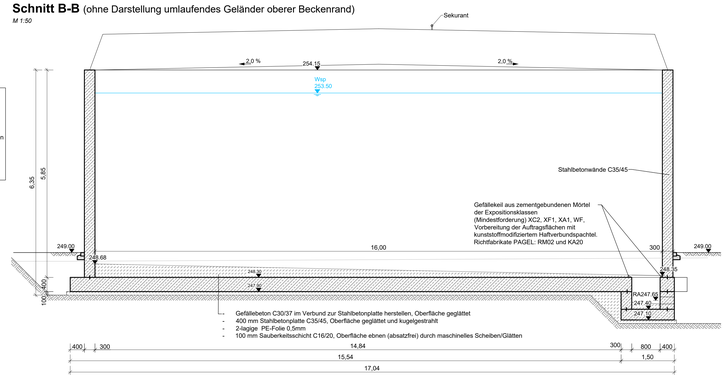
Schnitt E-E

M 1:50



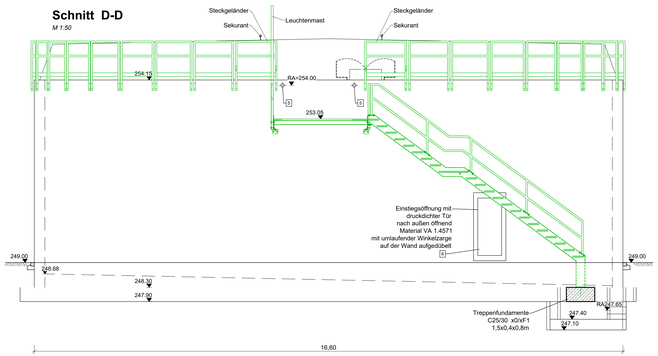
Schnitt B-B (ohne Darstellung umlaufendes Geländer oberer Beckenrand)

M 1:50

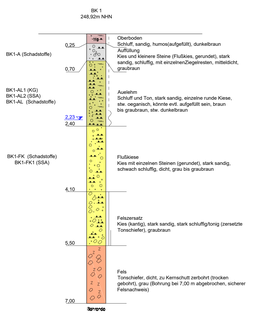


Schnitt D-D

M 1:50

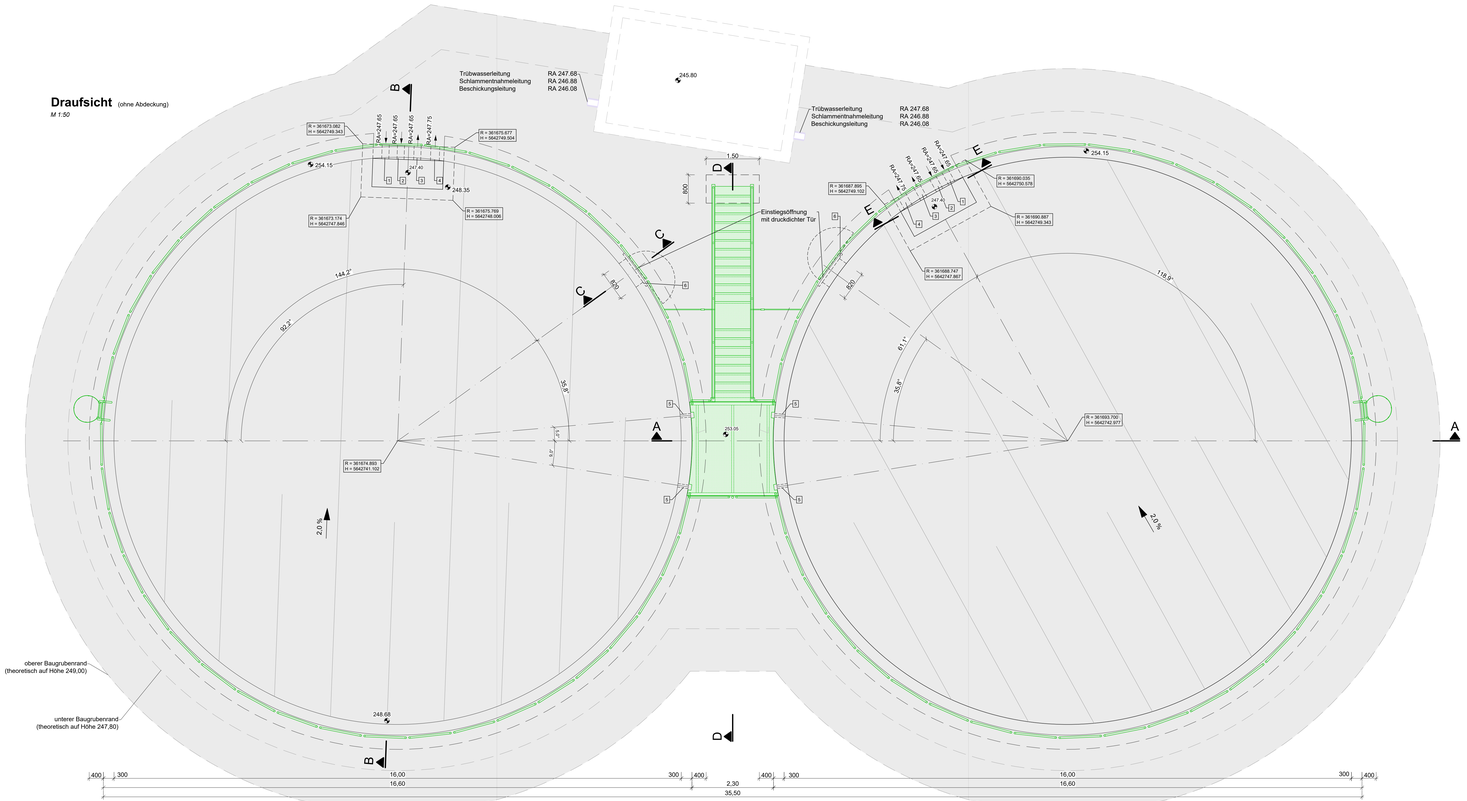


Hinweis zum Baugrund:
Die Baugrubensohle ist, bevor sie überbaut werden darf, durch einen Baugrundsachverständigen des AG abzunehmen.
Der anstehende Auelehm ist stark wasser- bzw. witterungsempfindlich.
Die freigelegte Sohle darf nicht mit Baugeräten befahren werden.
Nachverdichtung dürfen nur statisch (ohne Vibration!) aufgeführt werden.
Der Baugrund ist vor Niederschlägen zu schützen, d.h. i.d.R., abschnittsweise freizulegen und zeitnah mit der Betonsauberkeitsschicht abzudecken.
Lokale Bodenaufweichungen in der Sohle sind in Rücksprache mit dem Baugrundsachverständigen zu stabilisieren.
Dies kann je nach Mächtigkeit z.B. durch Eindrücken eines Grobschotters 63-120 aus Natursteinen oder Betonrecycling bis hin zu Bodenersatz in Beton C12/15 erfolgen.



Draufsicht (ohne Abdeckung)

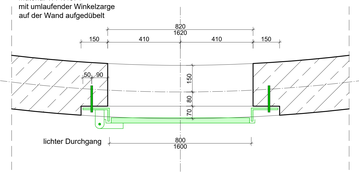
M 1:50



Horizontalschnitt Tür

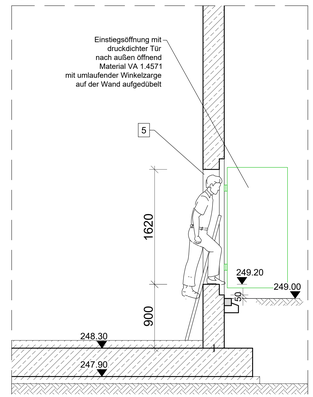
M 1:10

Einstiegsöffnung mit druckdichter Tür nach außen öffnend Material VA 1.4571 mit umlaufender Winkelzarge auf der Wand aufgedübelt



Schnitt C-C

M 1:25



DURCHFÜHRUNGEN				
Nr.	**Stk.**	**Leitung / Zweck**	**Durchführung**	**Rohrachse - RA Rohrsohle - RS m NHN**
1	2	**VA 1.4571 139,7 x 2,6 QS-Beschickungsleitung**	**Faserzementrohr DN 200 Ringraumdichtung**	**RA = 247,65**
2	2	**PE100 SDR17 125x7,4 QS-Beschickungsleitung**	**Faserzementrohr DN 200 Ringraumdichtung**	**RA = 247,65**
3	2	**PE100 SDR17 110x6,6 Schlammentnahmeleitung**	**Faserzementrohr DN 200 Ringraumdichtung**	**RA = 247,65**
4	2	**VA 1.4571 168,3x2,6 Trübwasserleitung**	**Kernbohrung DN 250 Ringraumdichtung**	**RA =247,75**
5	4	**Kabeldurchführung gasdicht**	**Faserzementrohr DN 100**	**RA =254,00**
6	2	**Einstiegsöffnung**	**Rechtecköffnung B x H = 820 x 1620**	**S = 249,20**

Expositionsklassen und Beton nach DIN EN 206-1 und DIN 1045-2)

Wände	C35/45 wasserundurchlässig XC4, XF3, XA1, WF
Bodenplatte/ Pumpensumpf	C35/45 wasserundurchlässig XC2, XF1, XA1, WF
Treppenfundament	C25/30 unbewehrt

Zement
CEM II / N Festigkeitsklasse 42,5,
mittlere Festigkeitsentwicklung des Betons (r<050)

Betonstahl
Betonstahl nach DIN 488 B 500 B (S)

Alle sichtbaren Betonkanten mit Dreikantleisten 15/15 mm brechen, soweit keine anderen Angaben vorliegen

Zeichenerklärung

Planung
- Bestand Gelände
- Planung Gelände
- Ausrüstung Bau
- Ausrüstung ZWA
- Asphaltfrastschicht
- Asphaltbeton
- Frostschutzschicht
- Bettungsschicht
- Stabilisierungsschicht
- Verfüllmaterial

Dieses Dokument weist nur Teilbereiche der geplanten Ausführung aus und gilt daher nur in Verbindung mit allen weiteren Unterlagen zur Ausschreibung bzw. Ausführung.

bearbeitet:	13.03.2025	
gezeichnet:	13.03.2025	
	Datum	Zeichen
geprüft:		

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

AUSSCHREIBUNGSUNTERLAGE

Auftraggeber:
Zweckverband "Kommunale Wasserver-/Abwasserentsorgung Mittleres Erzgebirgsvorland" Hainichen (ZWA)
Kälthe-Kollwitz-Straße 6, 09661 Hainichen
Telefon: 037207 64-0
Telefax: 037207 64-100

Projekt: **KA Frankenberg**
Erneuerung Schlammstapelbehälter

Planinhalt: **Bauwerksplan**

Maßstab: 1 : 50/25/10

Lagesystem / Höhensystem: ETRS 89 / DHHN2016

Unterlage	Blatt Nr.
6.3	1

Bestätigt:

Hainichen, den _____
ZWA "Mittleres Erzgebirgsvorland"