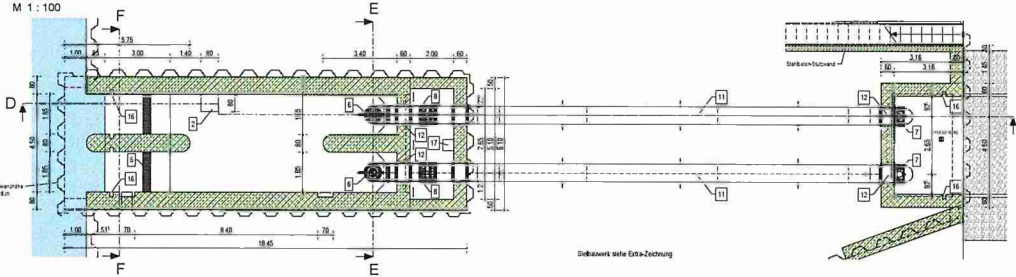


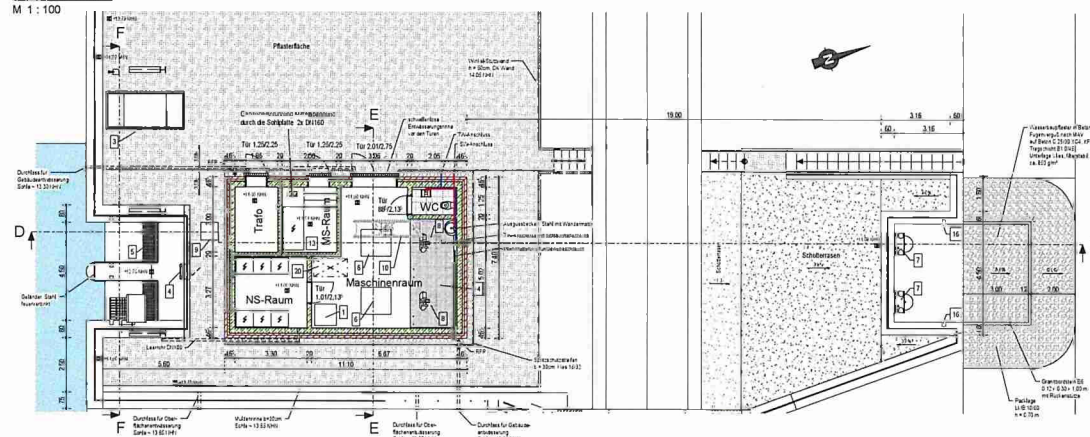
A 3D cutaway diagram of a wastewater treatment plant. The diagram shows the flow of wastewater through various stages of treatment. Key components include:

- Primary Clarifier:** A large circular tank where solids settle out of the wastewater.
- Aeration Tank:** A large rectangular tank where oxygen is added to the wastewater to break down organic matter.
- Secondary Clarifier:** A large circular tank where the treated effluent is separated from the activated sludge.
- Sludge Digester:** A large cylindrical tank where the settled sludge is broken down into biogas and a stabilized sludge.
- Effluent Discharge:** The treated effluent is discharged into a body of water.
- Sludge Handling:** The stabilized sludge is transported to a sludge drying bed or a sludge incinerator.

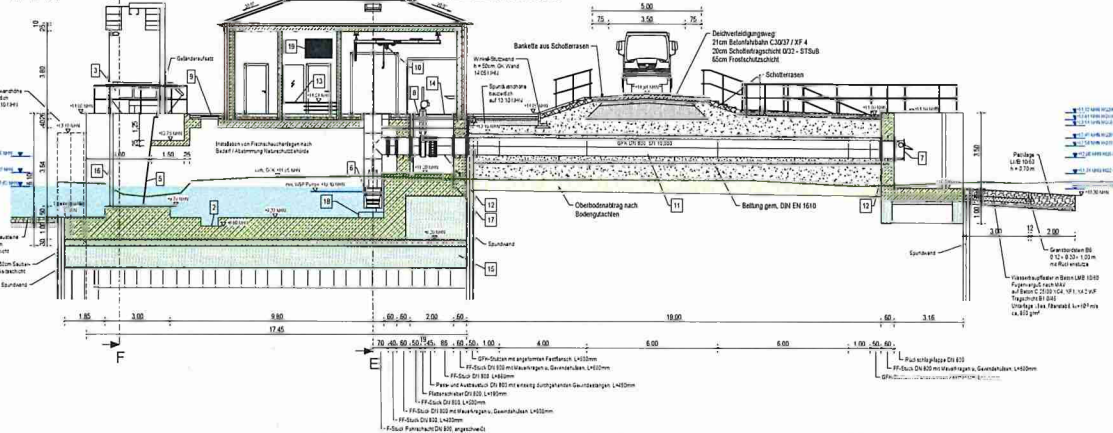
M 1 : 100



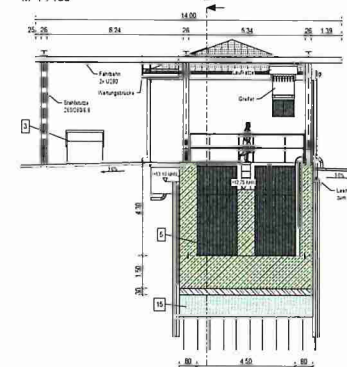
M 1 : 100



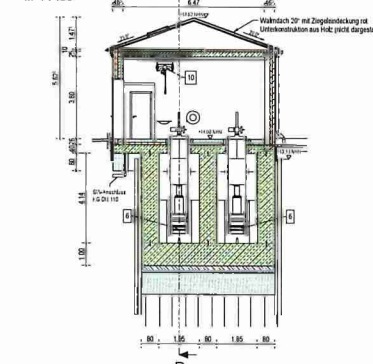
M 1 : 100



M 1 : 100



M 1:10



Technische Daten Schöckwerk

Propeller-Rohrschachtpumpen	Fördermenge: 2 x 1,30 m³/s Nennleistung: 2 x 115 kW
Rechen	Stabweite: 10 mm, Stababstand: 40 mm
Transformator	Schaltleistung: 400 kVA Baust: Glühdrahtolerei
WIRBELPUMPENSTATION 1200	Betriebsspannung: 20 kV Isolierung: SF6
WIRBELPUMPENSTATION 1200	Nennspannung: 400 V

Legende

- [illegible]

[illegible]

gezeichnet am:		Legende/System:	
durch:		Hohenbergssystem:	
- Entwurfsplanung -			
INGENIEURBÜRO PABSC & PARTNER Ingenieurgesellschaft mbH Bismarckstr. 72, 31139 Hohenheim Tel.: 05121/2284-0, Fax: 05121/2284-14 info@p-p-consult.de , www.p-p-consult.de			
bestellt:	gezeichnet:	geprüft:	
Heim:	Kauf:	Kbause:	
Datum:	28.04.2021		
Wozu:		Santgemeinde Elbtalae	
Wie anzeig:		Hochwasserseich	
Proj. Nr.:	5619-19		
Baujahr:		Neu Darchau Kalem	
2.5.3.4			
		Bauwerkzeichnung Schöpfwerk	
Maßstabs und Vergrößerung der Zeichnung, sowie Veranlassung und Mitteilung ihres Inhalts ist ohne weitere ausdrückliche Genehmigung nicht gestattet!			