

ETERTUB

ETERTUB-Reservoirsanierungen

ETERTUB-Reservoirre

ETERTUB-Brunnenstuben und Quellschächte

ETERTUB-Armaturenschächte

ETERTUB-KLS[®]-Filter

ETERTUB-Zubehör

ETERTUB-Faserzementprodukte

ETERTUB-Projektberichte

ETERTUB-Informationen

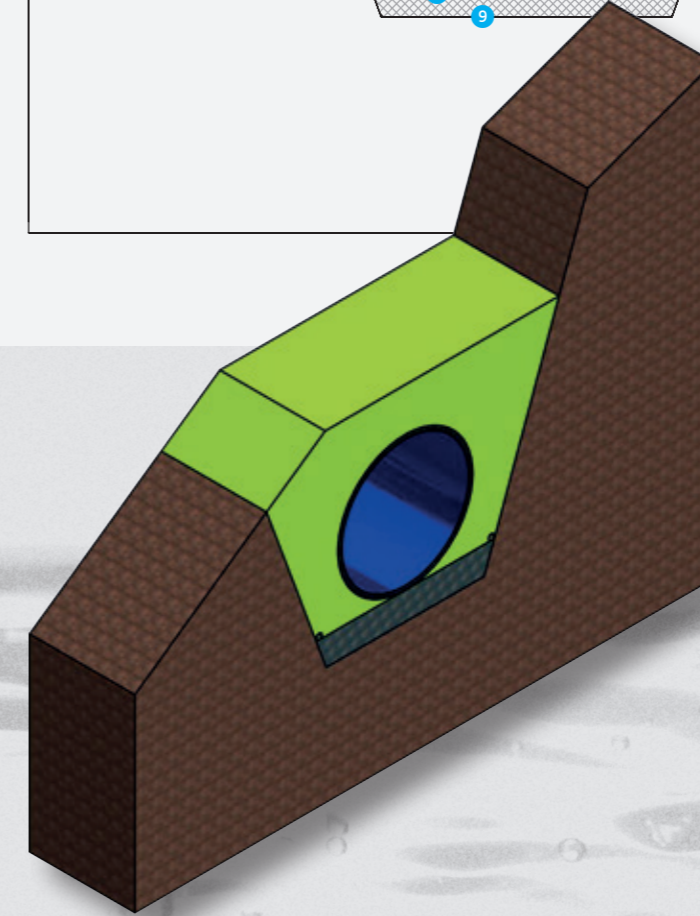
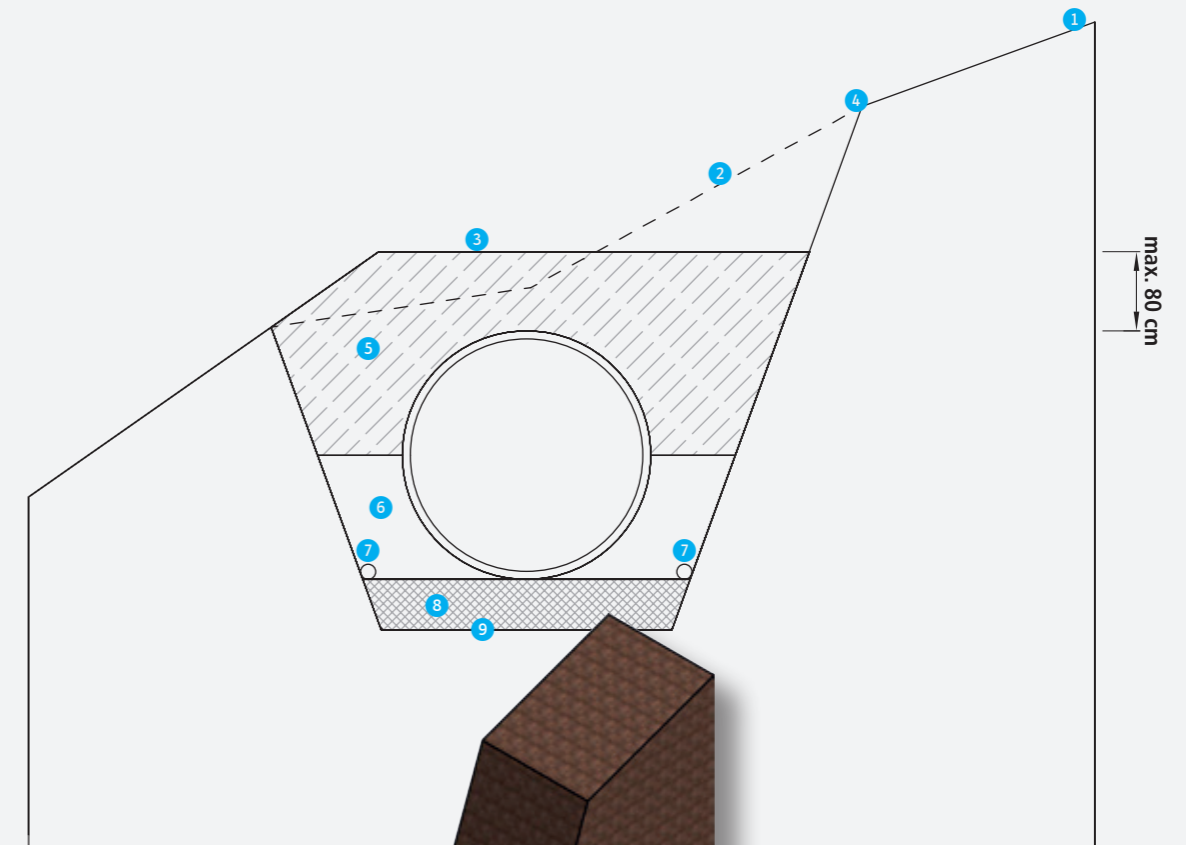


ETERTUB-Reservoir

Für die Speicherung von Trink- und Löschwasser mit Volumen bis 500 Kubikmeter ist die Vorfabrikation in PE eine äusserst wirtschaftliche Lösung. Die eigentliche Wasserspeicherung erfolgt dabei in einem oder mehreren liegenden «Rohrbehältern» mit Durchmessern von 1500 bis 3500 mm. Die gewählte Länge ist abhängig vom erforderlichen Speichervolumen. In jedem Falle garantiert die Reservoirform für eine optimale Wasserzirkulation. In Abhängigkeit der örtlichen Verhältnisse wie Erdüberdeckung, Schneelast, Geländeneigung, etc. werden die eingesetzten Rohre statisch berechnet. Der Zugang in die Schieberkammer ist ebenfalls von der Situation vor Ort abhängig und ist über einen Einstiegsdom als auch über eine seitliche Einstiegstüre möglich.

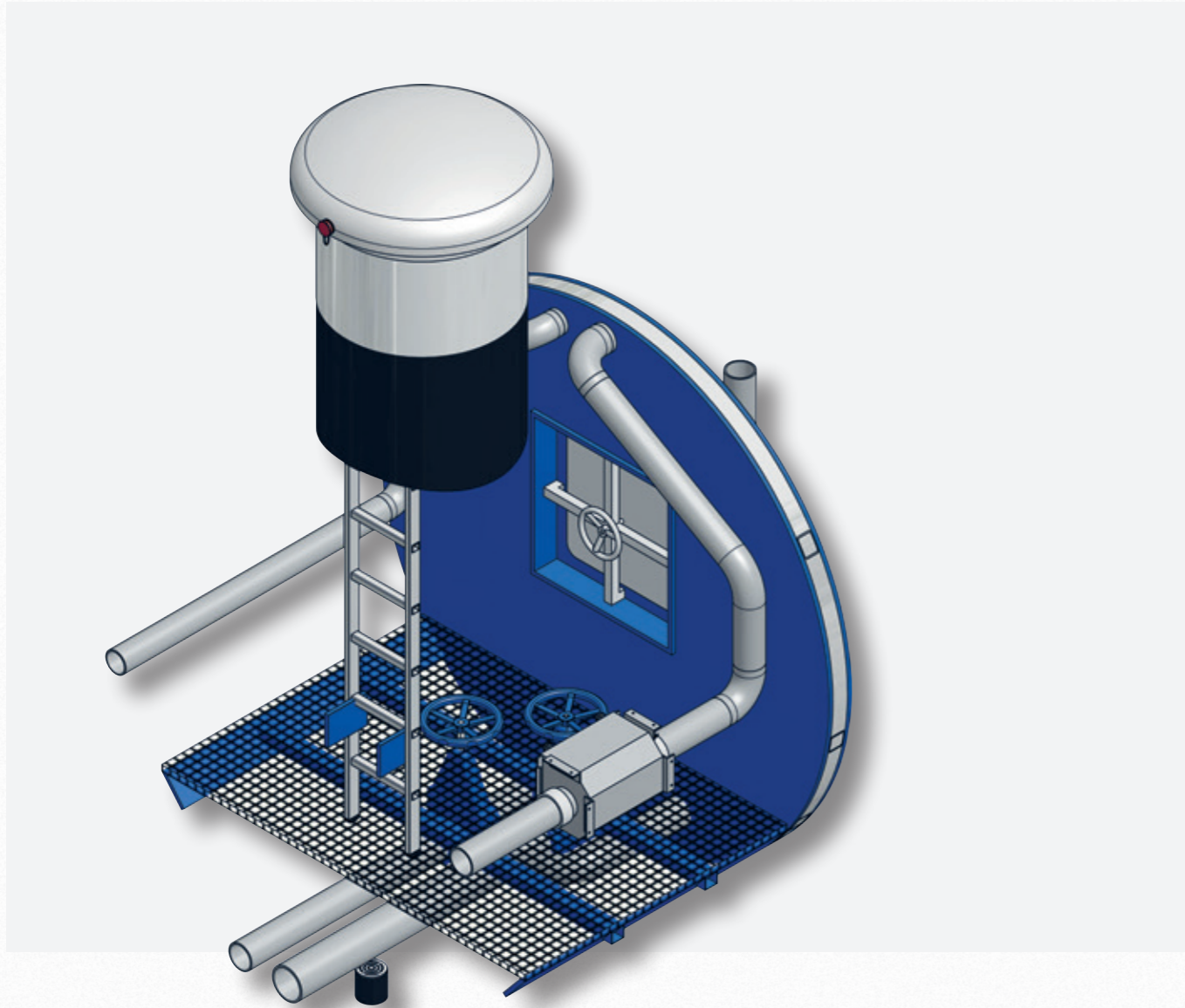


Grabenprofil für liegende ETERTUB-Bauwerke



- 1 bestehendes Terrain 2 Alte Geländelinie 3 Neue Geländelinie 4 evtl. Geländeanpassung 5 Aushubmaterial Sortiertes Aushubmaterial in Schichten einbringen und verdichten. 6 Rohrumhüllung bzw. Rohrbettung bis auf halbe Rohrhöhe Splitt (max. ϕ 16mm) oder Betonkies gut abgestuft (max. ϕ 16mm) 7 Drainage 8 Auflager 1/10 des Rohraussendurchmessers mind. 25cm Splitt (max. ϕ 16mm) oder Betonkies gut abgestuft (max. ϕ 16mm) 9 Geotextil vollflächig in Baugrube

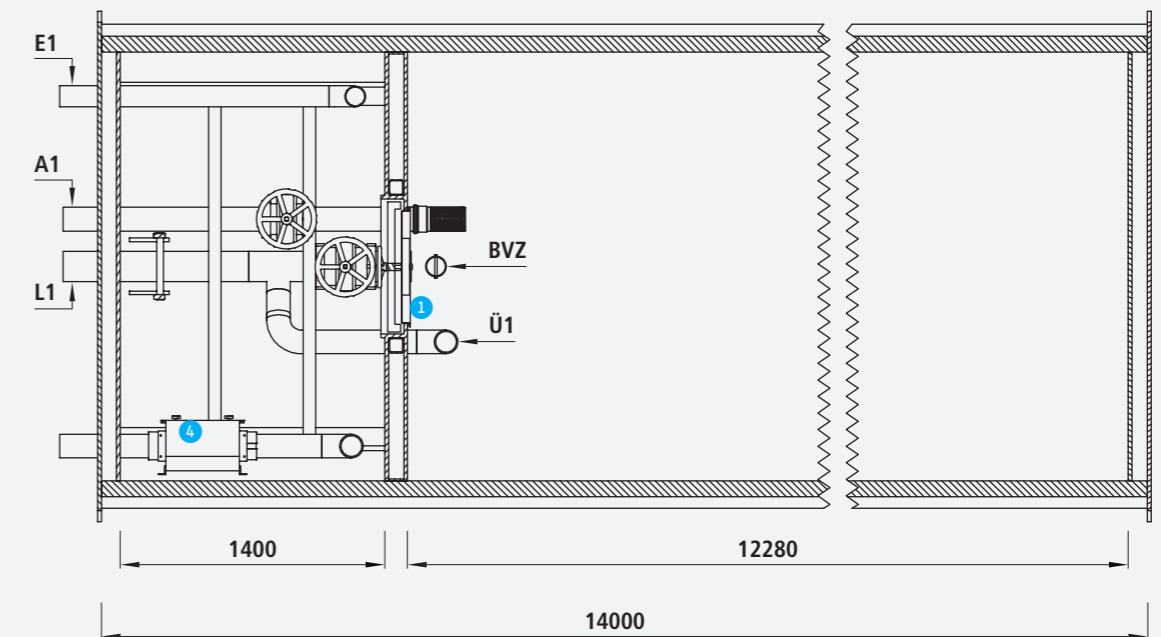
Wichtig Die Bauwerke sind grundsätzlich befahrbar, die genaue Verkehrslast muss vorgängig abgeklärt werden. Eindringendes Grundwasser in die Baugrube muss mit einer Drainage dauernd abgeleitet werden. Die Rohrstatik beruht auf einer Annahme von 80 cm Erdüberdeckung sowie eine Schneelast auf der Höhe von 1500 m.ü.M. (gem. SIA 160). Im weiteren sind die Technischen Bedingungen der Etertub AG massgebend.



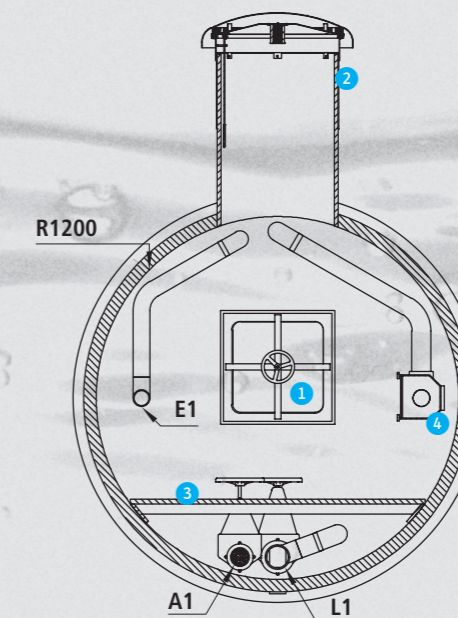
ETERTUB-Reservoir «R-2300-50-SK-De»

Beispiel Reservoir mit einem Innendurchmesser von 2300 mm und 50 m³ Inhalt; Schieberkammer mit Domeinstieg
 SVGW-Zulassung Zertifikat Nr. 9603 3523 KTW-Empfehlung und DVGW-Arbeitsblatt W270

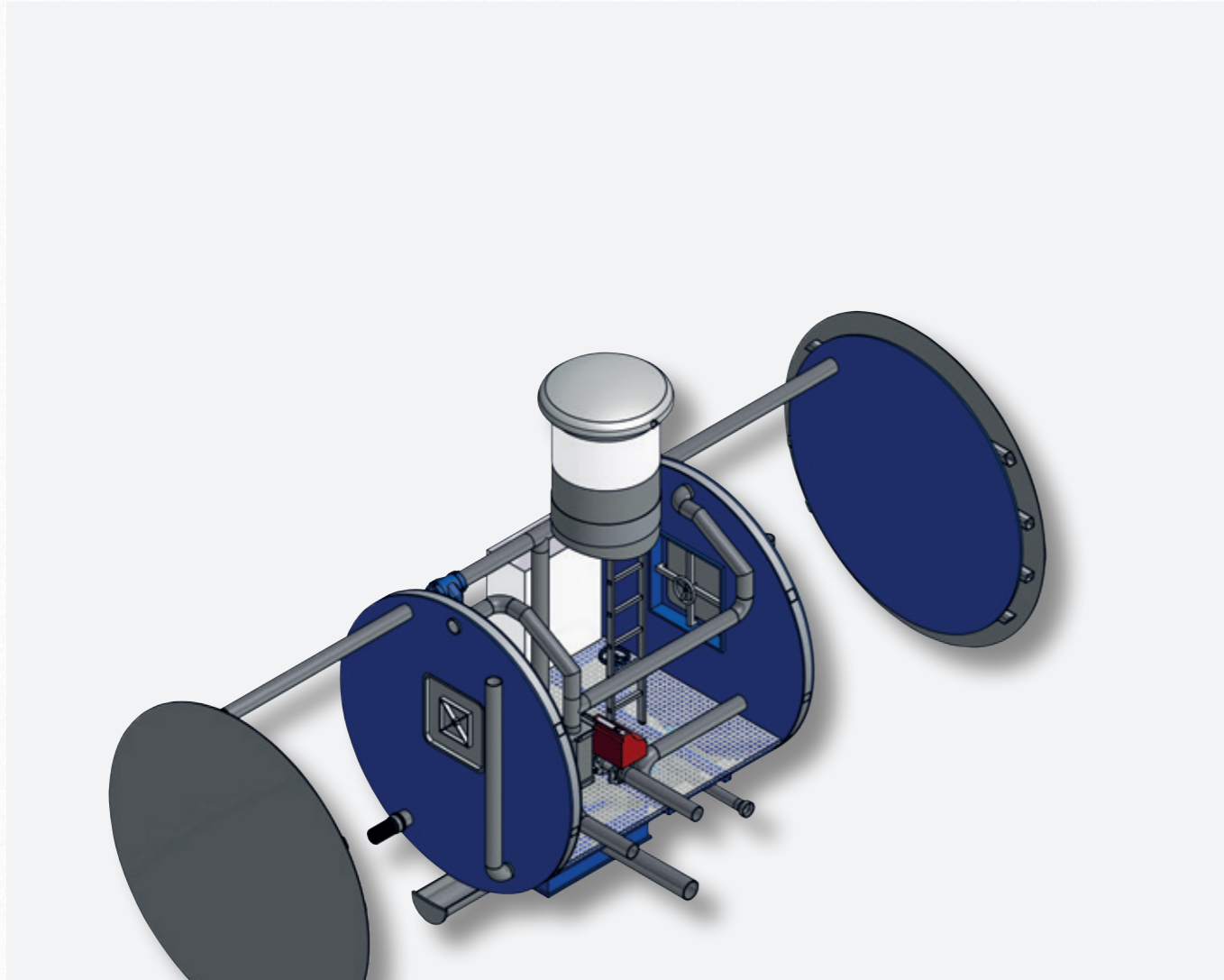
Schnitt A-A



Grundriss



- 1 Drucktüre V2A 2 V2A-Blechverkleidung 3 Gitterrost 4 Luftfilter

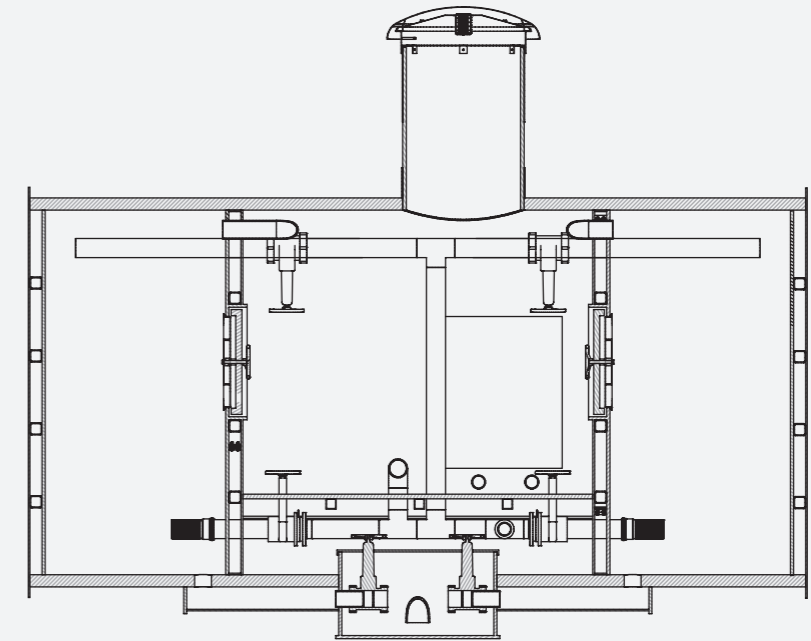


ETERTUB-Reservoir «R-2300-2x10-SK-DE»

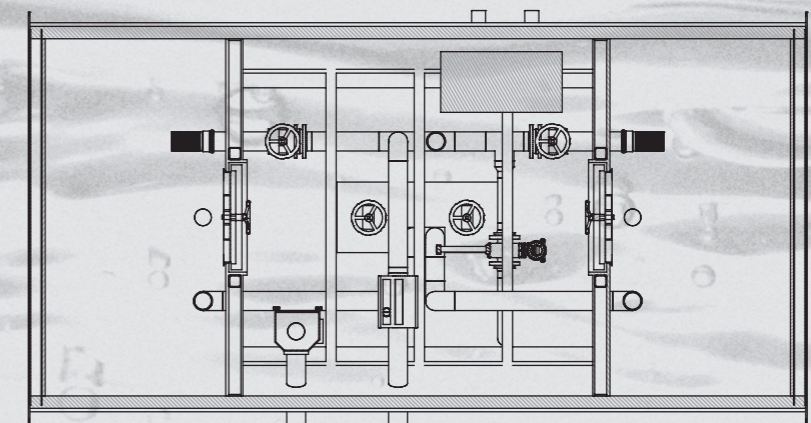
Reservoir monolithisch und doppelwandig aus PE 100 Liegender Zylinder aus einem Wickelrohr mit profilierter Wandung und glatter Rohrinnenfläche in der Farbe blau. Trockenraum mit Brunnendeckel, Domeinstieg, rostfreier Leiter und GFK-Gitterrost.

Beispiel Reservoir mit einem Innendurchmesser von 2300 mm und 2 x 10 m³ Inhalt; Schieberkammer mit Domeinstieg
SVGW-Zulassung Zertifikat Nr. 9603 3523 KTW-Empfehlung und DVGW-Arbeitsblatt W270

Schnitt A-A



Grundriss



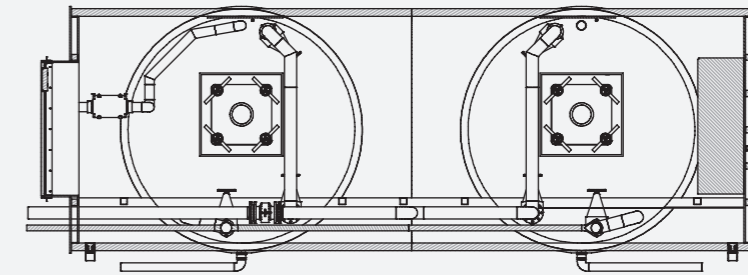


ETERTUB-Reservoir «R-3000-2x175-SK-FE»

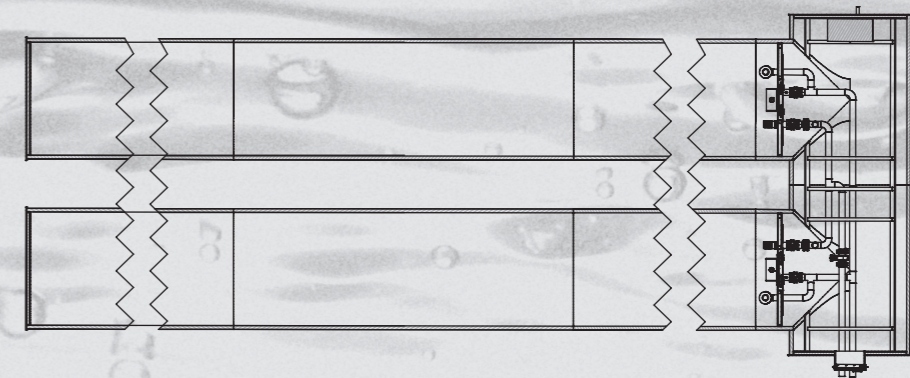
Reservoir monolithisch und doppelwandig aus PE 100 Liegender Zylinder aus einem Wickelrohr mit profilierter Wandung und glatter Rohrinnefläche in der Farbe blau. Trockenraum mit Fronteinstieg und GFK-Gitterrost.

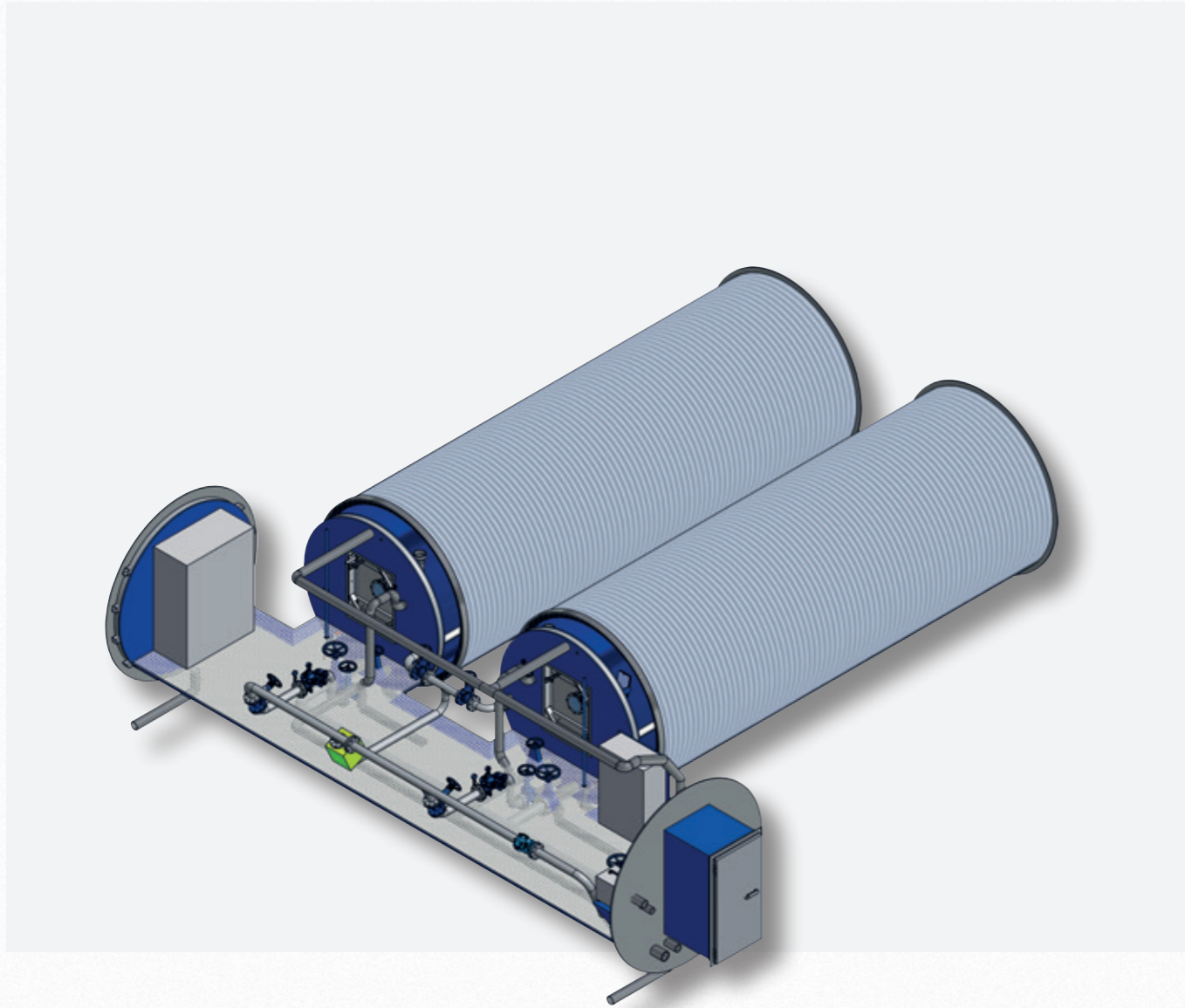
Beispiel Reservoir mit einem Innendurchmesser von 3000 mm und 2 x 175 m³ Inhalt; Schieberkammer mit Fronteinstieg
SVGW-Zulassung Zertifikat Nr. 9603 3523 KTW-Empfehlung und DVGW-Arbeitsblatt W270

Schnitt A-A



Grundriss



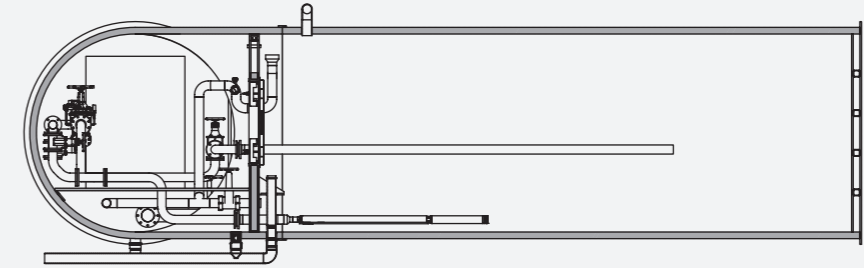


ETERTUB-Reservoir «R-2300-2x30-SK-Fe»

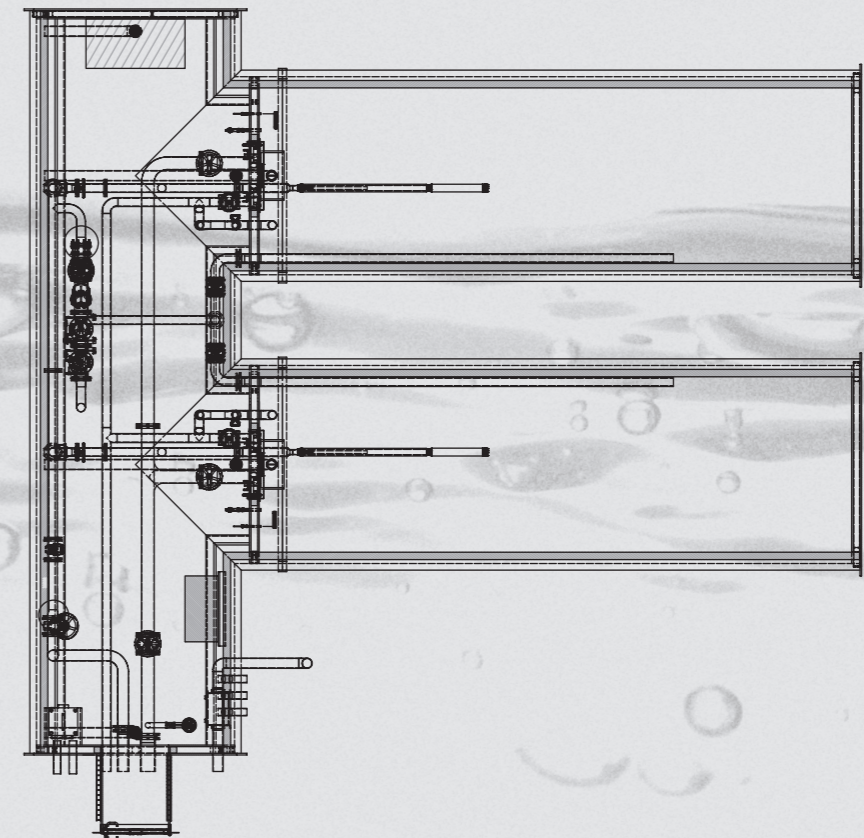
Reservoir monolithisch und doppelwandig aus PE 100 Liegender Zylinder aus einem Wickelrohr mit profiliertem Wandung und glatter Rohrinnefläche in der Farbe blau. Trockenraum mit Fronteinstieg und GFK-Gitterrost.

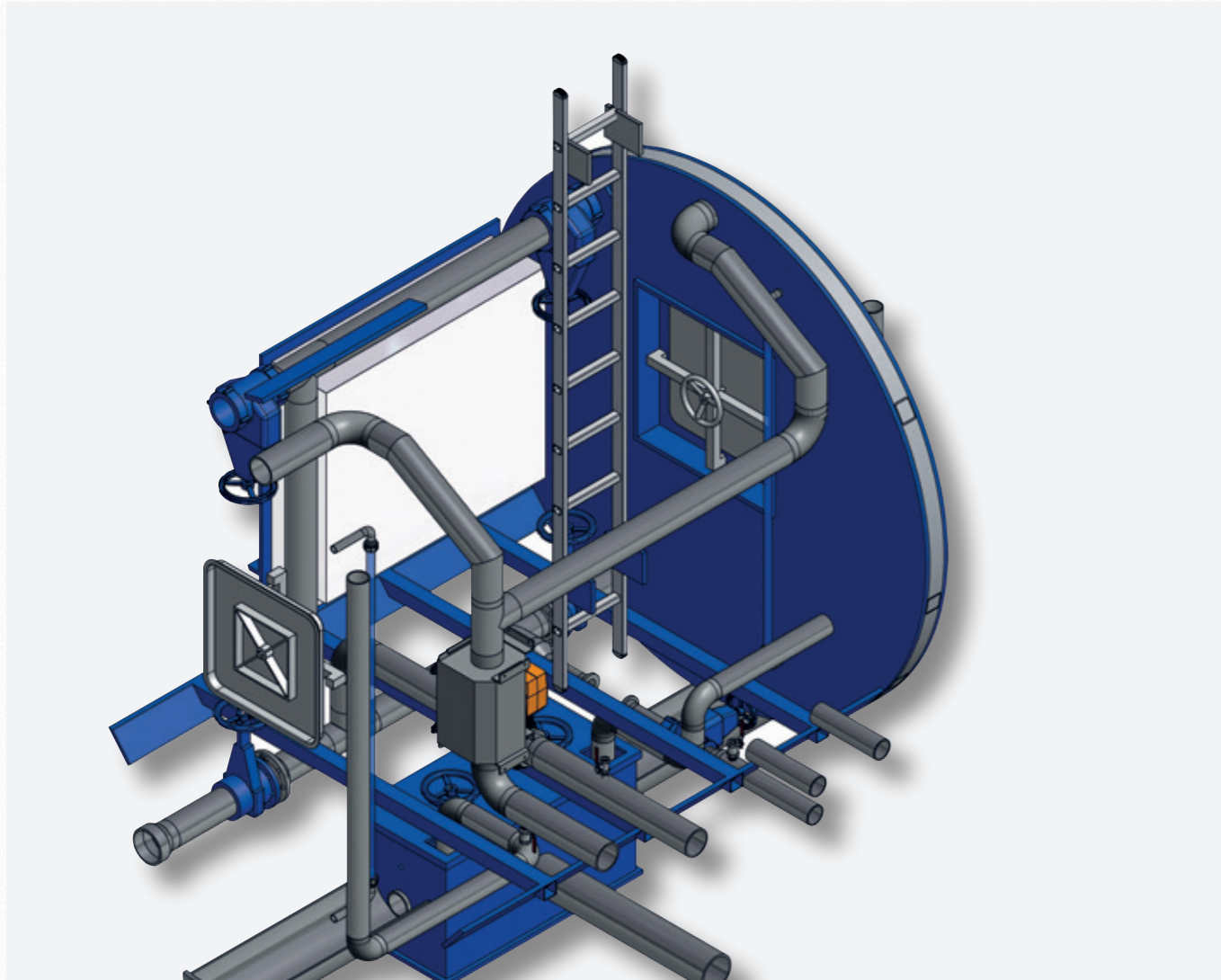
Beispiel Reservoir mit einem Innendurchmesser von 2300 mm und 2 x 30 m³ Inhalt; Schieberkammer mit Fronteinstieg
SVGW-Zulassung Zertifikat Nr. 9603 3523 KTW-Empfehlung und DVGW-Arbeitsblatt W270

Schnitt A-A



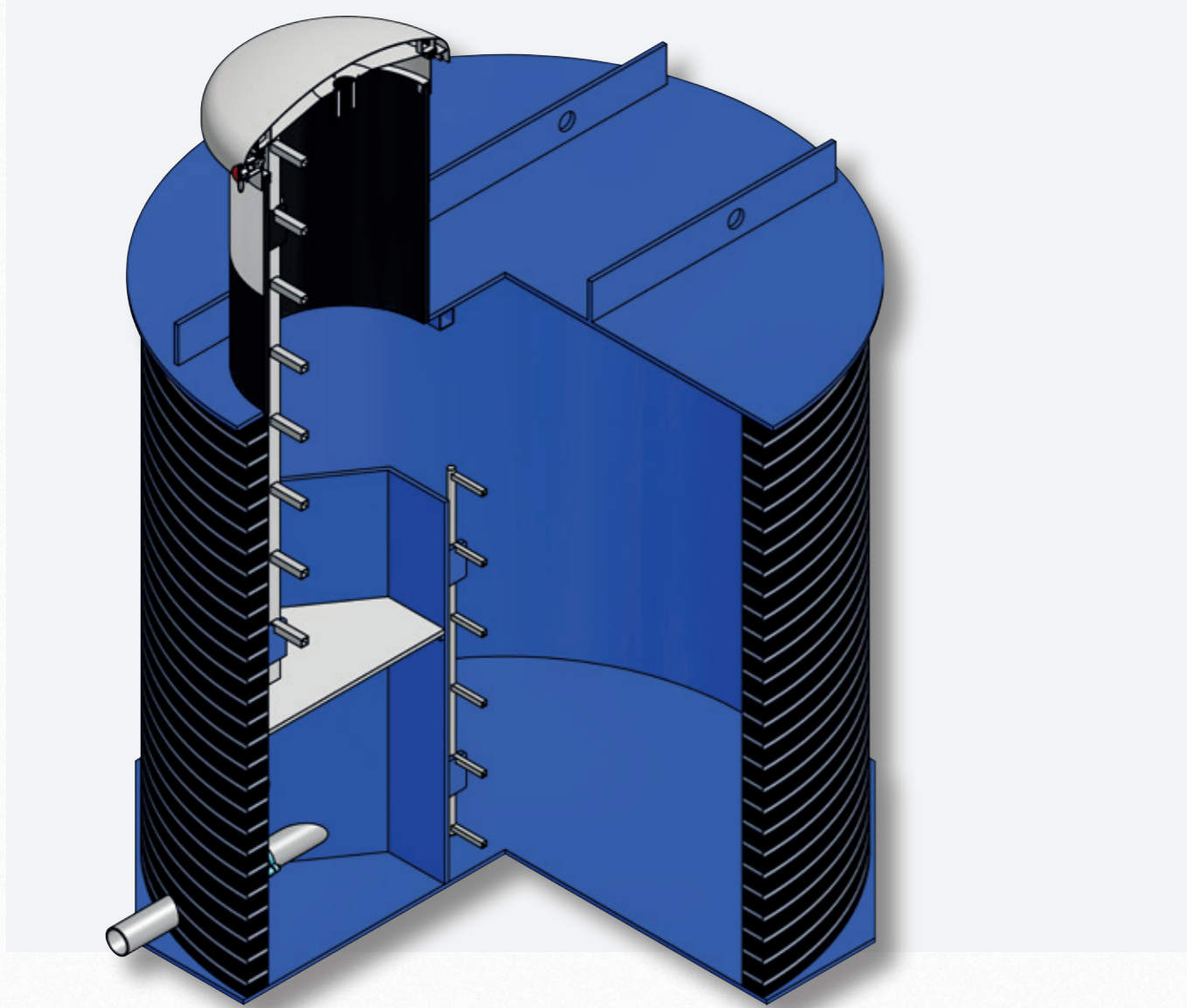
Grundriss





ETERTUB-Reservoir «R-2300-2x10-SK-DE»

Beispiel 3D-Studie einer Schieberkammer gemäss Kundenvorgaben
SVGW-Zulassung Zertifikat Nr. 9603 3523 KTW-Empfehlung und DVGW-Arbeitsblatt W270

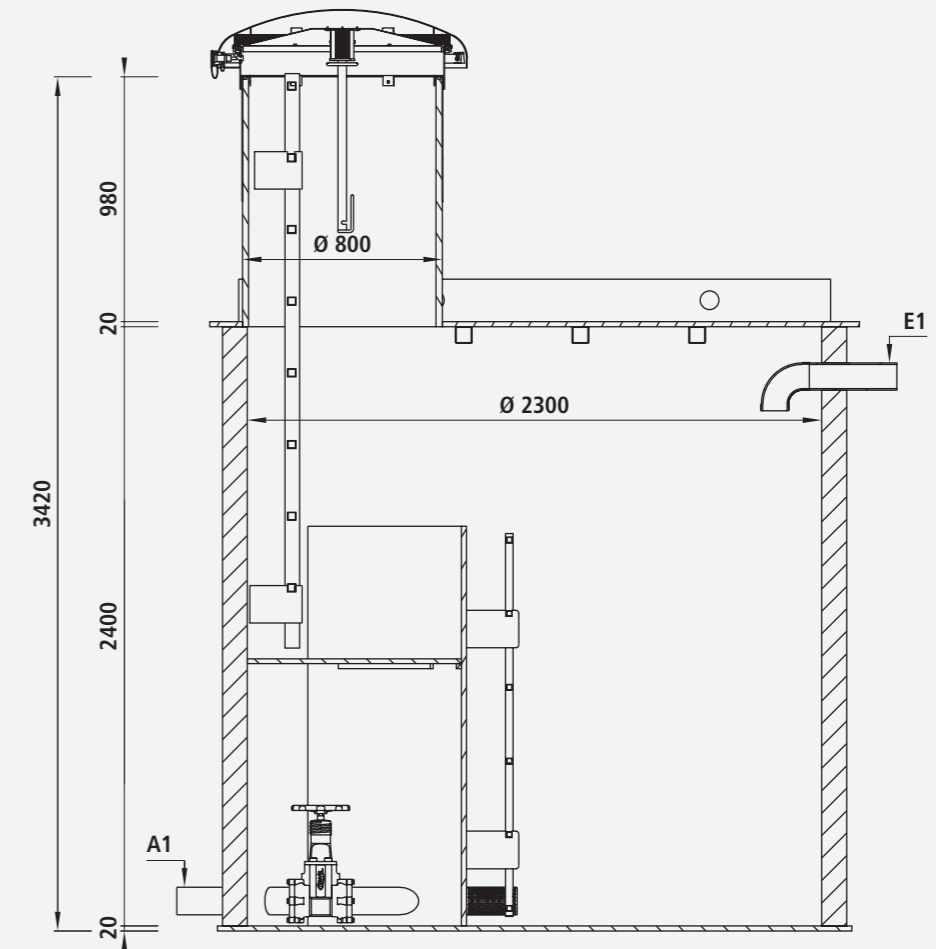


ETERTUB-Reservoir «RS-2300-10-DE»

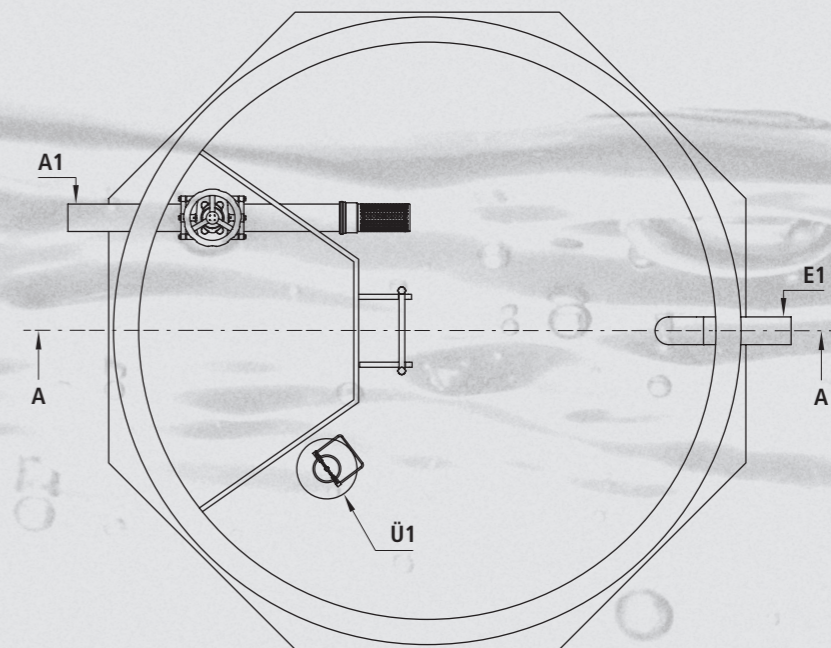
Reservoir monolithisch und doppelwandig aus PE 100. Stehender Zylinder aus einem Wickelrohr mit profilierter Wandung und glatter Rohrinnefläche in der Farbe blau. Trockenraum mit Brunnendeckel, Domeinstieg mit rostfreier Leiter und GFK-Gitterrost. Doppelboden mit je einer Ein- und Auslaufleitung, Seiher und Absperrschieber. Entleerung der Wasserkammer über ein sifoniertes Etertub Überlauf-Strümpfel.

SVGW-Zulassung Zertifikat Nr. 9603 3523 KTW-Empfehlung und DVGW-Arbeitsblatt W270

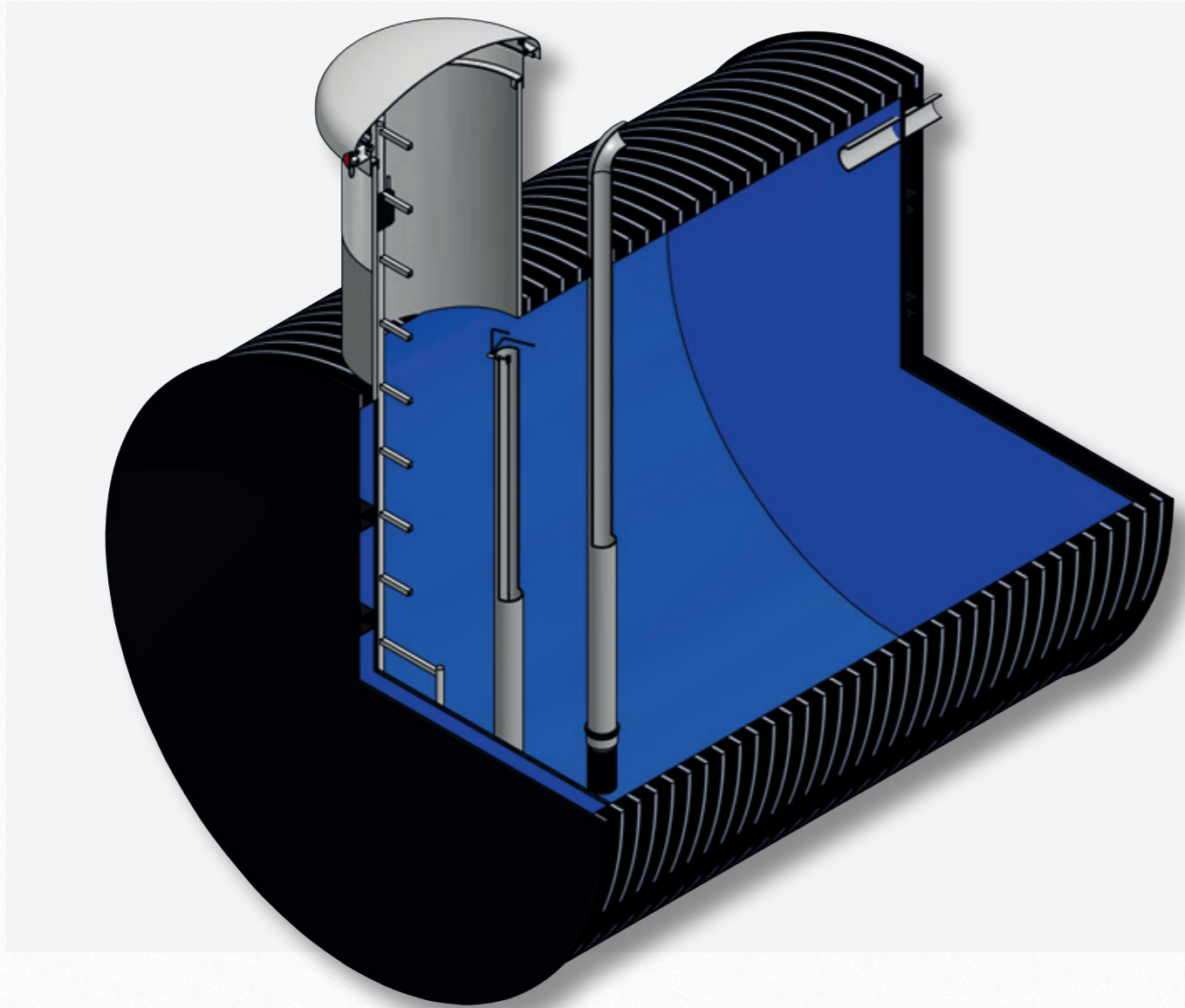
Schnitt A-A



Grundriss



A1: Auslaufleitung mit Schieber und Seiher E1: Einlaufleitung Ü1: Überlaufstrümpfel ziehbar sifoniert

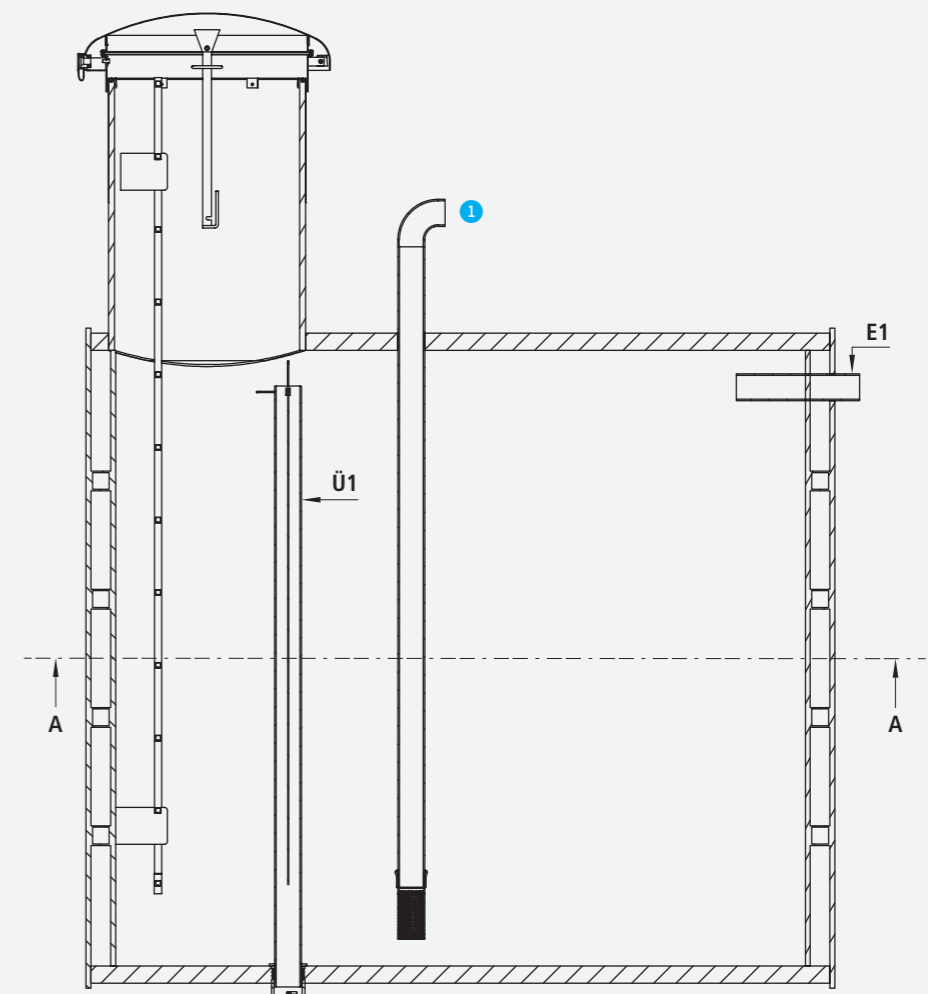


ETERTUB-Löschwasserreservoir «LWR-2300-10-DE»

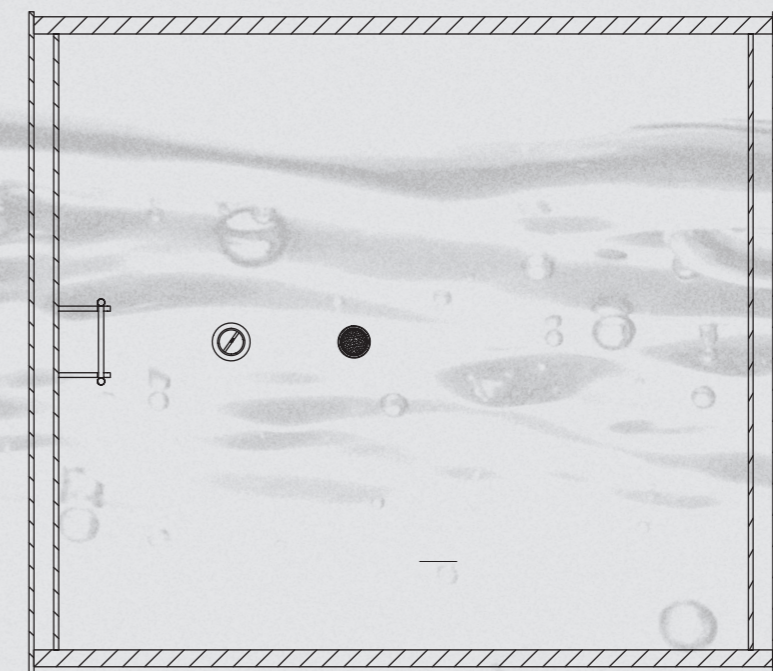
Löschwasserreservoir monolithisch und doppelwandig aus PE 100 Liegender Zylinder aus einem Wickelrohr mit profilierter Wandung und glatter Rohrinnefläche in der Farbe blau. Nasseinstieg mit Brunnendeckel, Chromstahl-Leiter. Diverse Durchmesser und Volumen ganz Ihren Anforderungen und Vorschriften angepasst.

SVGW-Zulassung Zertifikat Nr. 9603 3523 KTW-Empfehlung und DVGW-Arbeitsblatt W270

Schnitt A-A



Grundriss



1 Feuerwehrstutzen

