

ETERTUB

Systeme de revêtement ETERTUB aqua®

Réservoirs ETERTUB

Chambres de collecte et chambres de captage ETERTUB

Chambres de vannes

Filtres à sable et gravier ETERTUB (KLS filter®)

Accessoires ETERTUB

Produits en fibrociment ETERTUB

Thèmes par projets ETERTUB

Informations ETERTUB

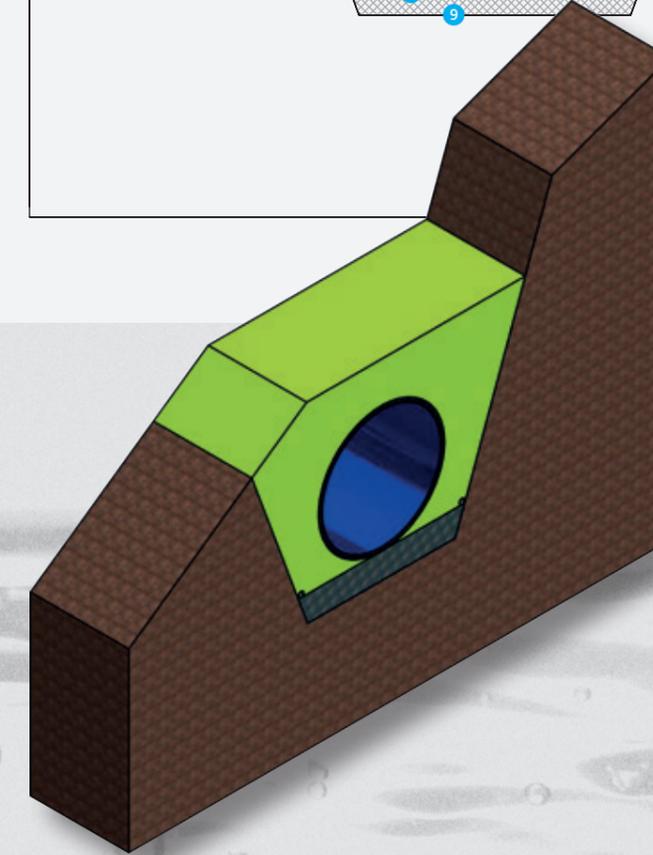
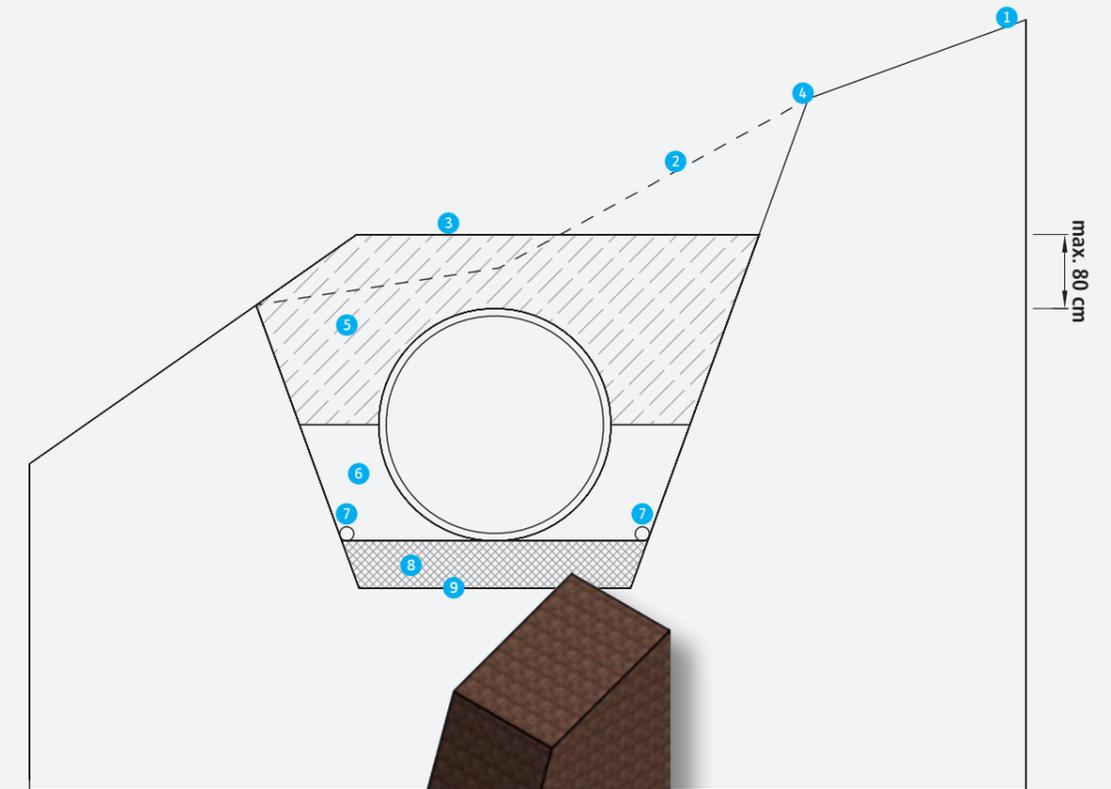


Réservoirs ETERTUB

Pour le stockage d'eau potable ou bien d'eau industrielle avec un volume maximum de 500 m³, la construction préfabriquée en PE est sans aucun doute la solution la plus économique. Le stockage proprement dit de l'eau s'effectue dans un ou plusieurs «réservoirs tubulaires» d'un diamètre de 1500 à 3500 mm. La longueur est choisie en fonction du volume de stockage nécessaire. La forme du réservoir garantit dans tous les cas une circulation optimale de l'eau. La statique des tubes utilisés est calculée en fonction des conditions locales, par ex. le remblaiement de terre, la charge de la neige, la pente du terrain, etc. L'accès à la chambre des vannes dépend également de la situation locale et est possible soit par des portes d'accès latérales, soit par une entrée par un dôme.

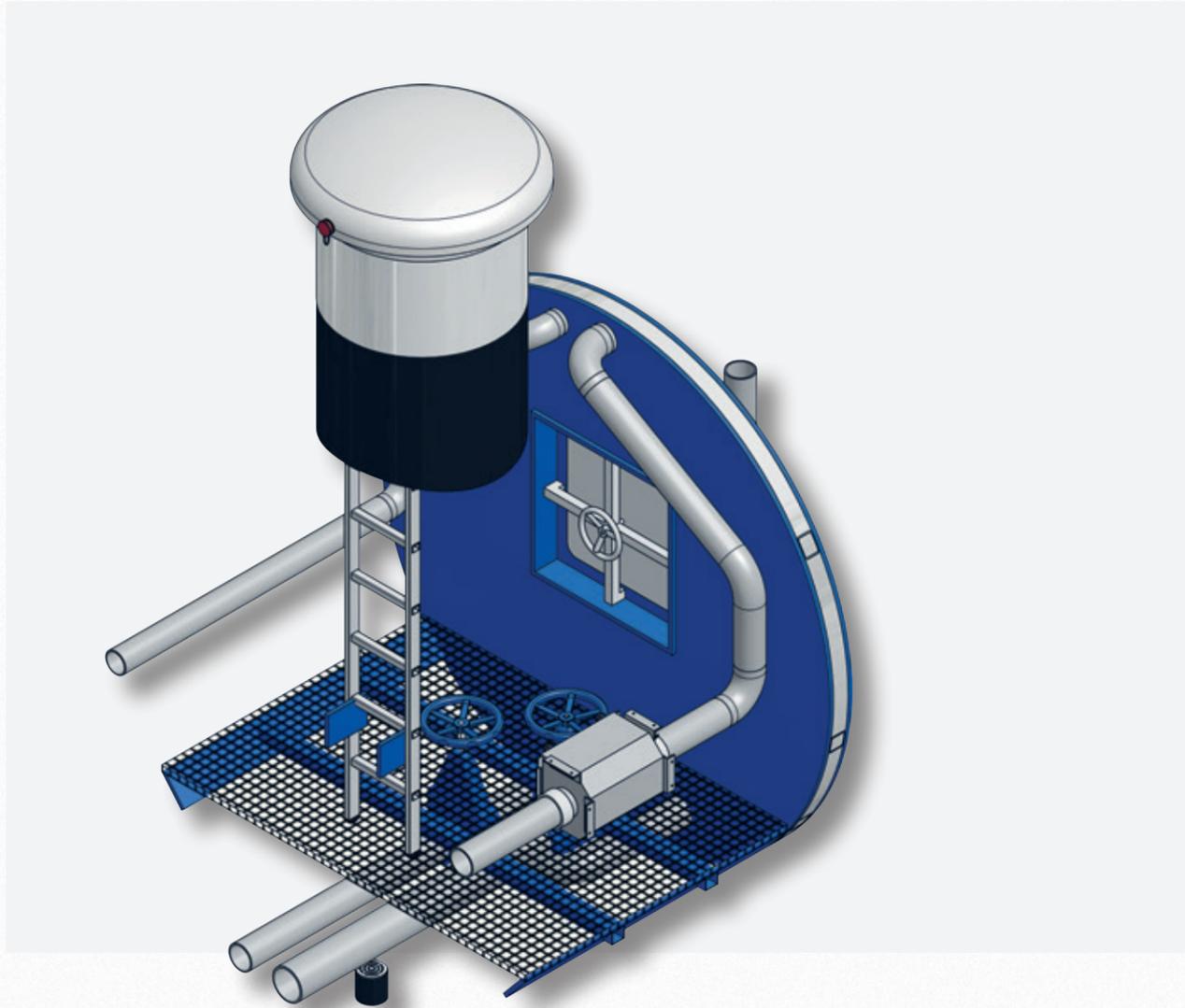


Profils des fouilles pour les ouvrages horizontaux ETERTUB



- 1 terrain actuel 2 ancienne courbe du terrain 3 nouvelle courbe du terrain 4 evtl. adaptation du terrain 5 matériel de fouille: stratification et compactage du matériel de fouille. 6 Revêtement du tube ou mise en terre jusqu'à la moitié de la hauteur du tube (max ø 16mm) ou béton avec granulométrie adaptée (max ø 16mm) 7 drainage 8 Pose 1/10 du diamètre externe du tube min. 25cm de déport (max. ø 16mm) ou béton avec granulométrie adaptée (max. ø 16mm) 9 géotextile sur toute la surface de la zone de fouille

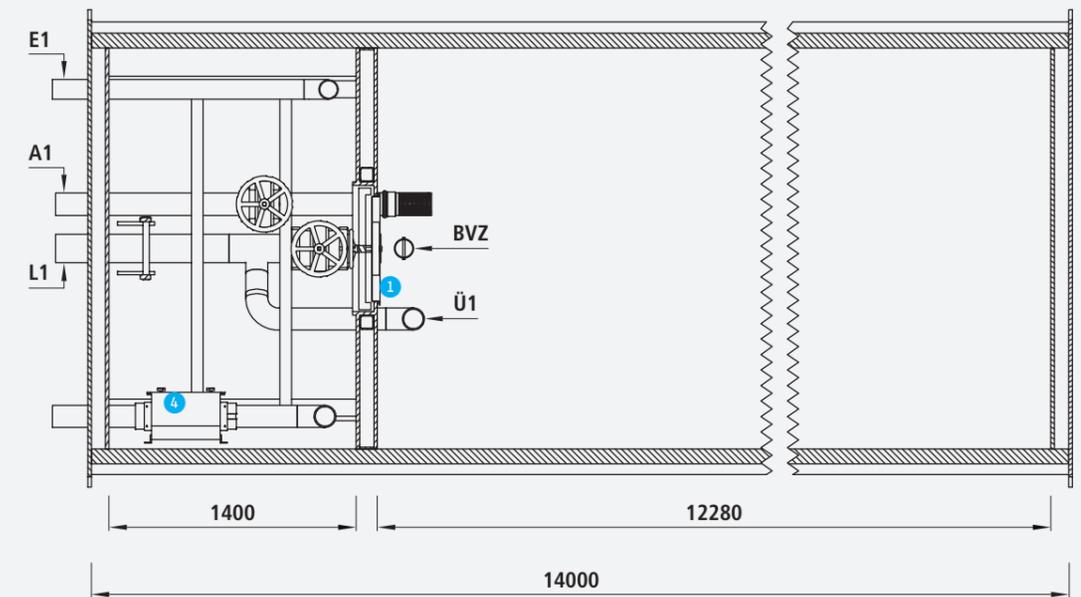
Important: Les ouvrages sont généralement carrossables, la charge mobile exacte doit être définie de manière préventive. L'infiltration d'eau du terrain à l'intérieur de la zone de fouille doit être déviée de manière continue par un système de drainage. Le calcul statique des ouvrages se base sur une hypothèse de couverture avec 80 cm de terrain et une charge de neige à une altitude de 1'500 m.(conf. a SIA 160). Pour le reste, les conditions techniques d'Etertub AG s'appliquent.



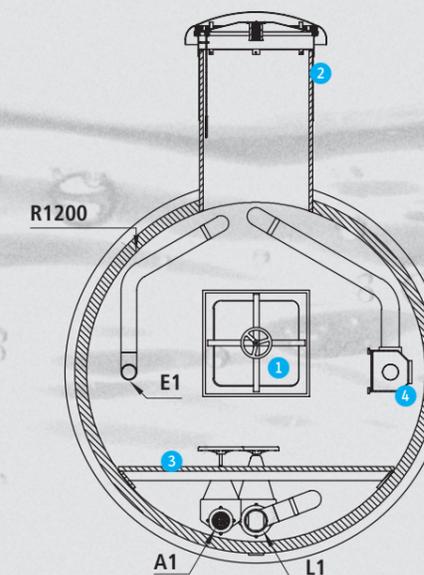
Réservoir ETERTUB «R-2300-50-SK-De»

Exemple de réservoir avec un diamètre interne de 2300 mm et une capacité de 50 m³; chambre de vannes avec entrée par dôme.
Homologation SSIGA Certification N. 9603 3523 Recommandation KTW (matières plastiques utilisées pour le transport de l'eau potable) et document technique DVGW W270

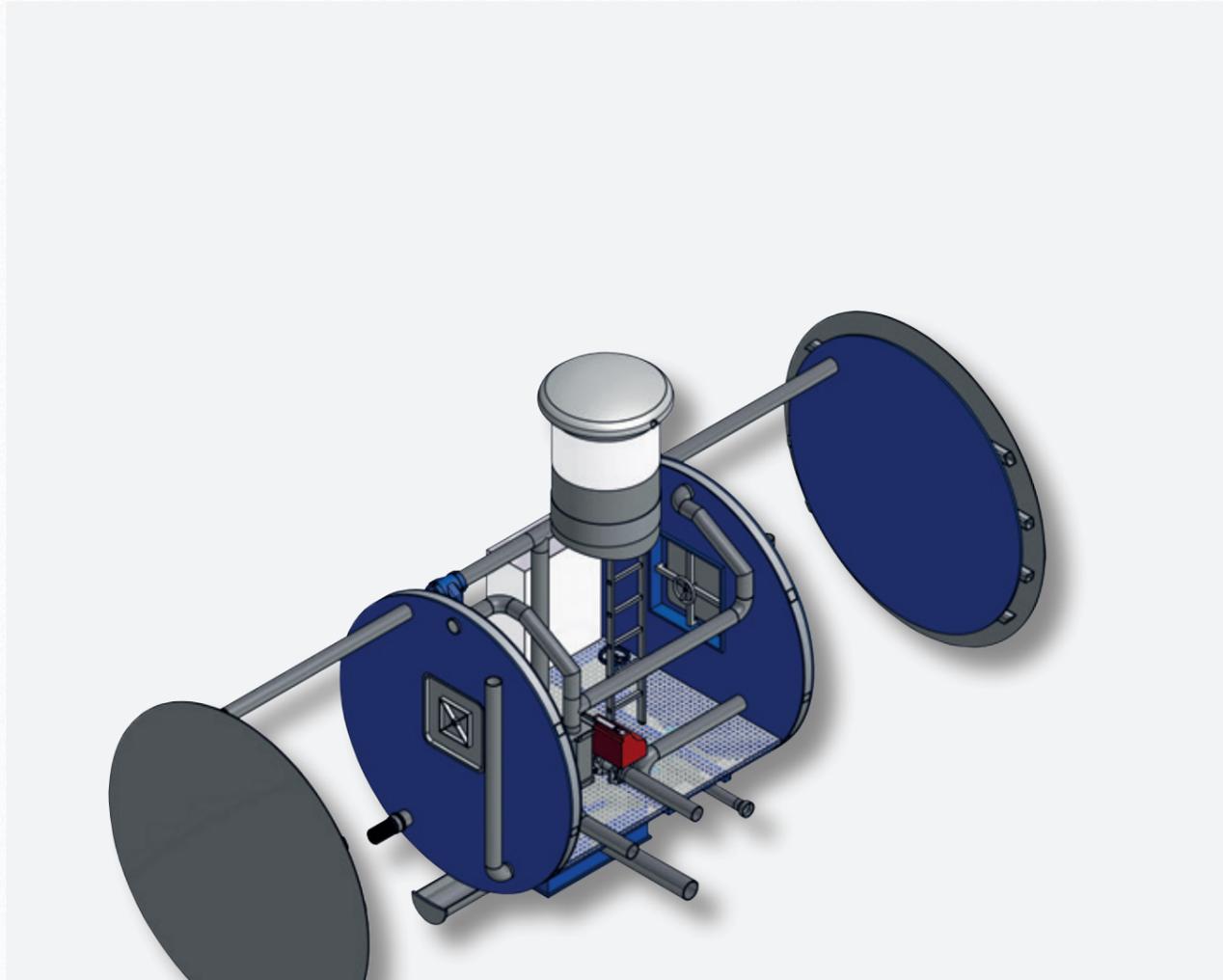
Coupe A-A



Vue en plan



- 1 Portes pressions V2A 2 Revêtement en tôle V2A 3 Grille 4 filtre à l'air

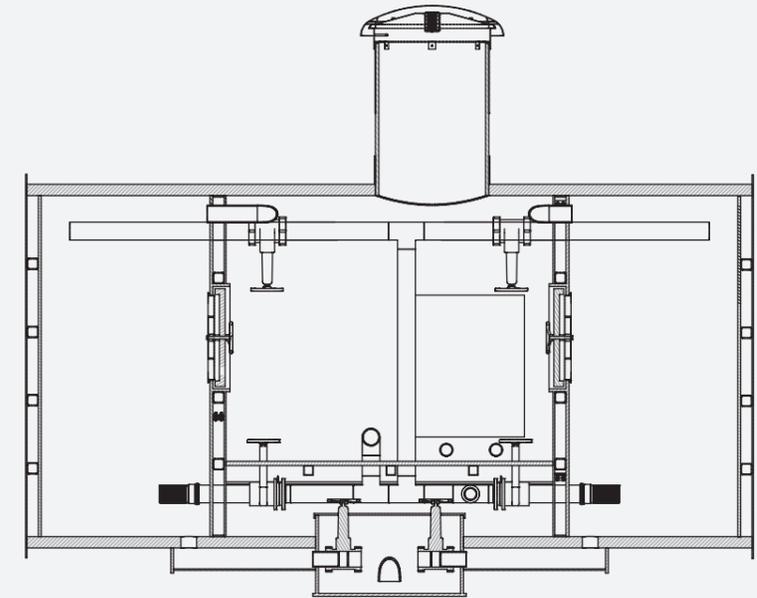


Réservoir ETERTUB «R-2300-2x10-SK-DE»

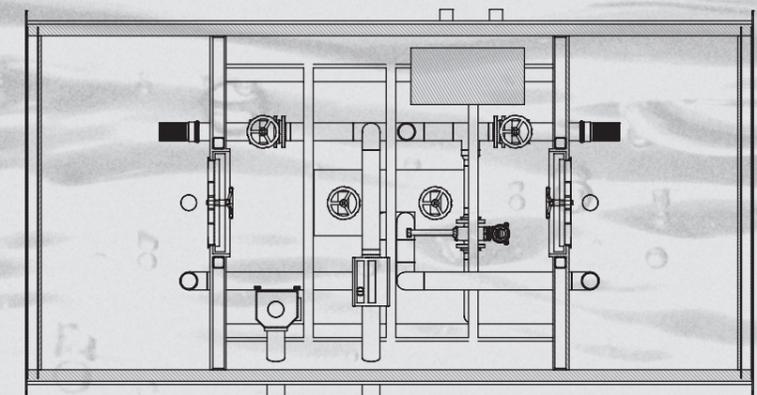
Réservoir monolithique à double paroi en PE 100. Cylindre, horizontal composé d'un tube à parois profilées et d'une surface interne lisse de couleur bleu. Zone sèche, entrée par dôme, échelle en acier inoxydable et caillebotis en fibre de verre.

Exemple de réservoir avec un diamètre interne de 2300 mm et une capacité de 10 m³; chambre à vannes avec entrée par dôme.
Homologation SSIGA Certification N. 9603 3523 Recommandation KTW (matières plastiques utilisées pour le transport de l'eau potable) et document technique DVGW W270

Coupe A-A



Vue en plan



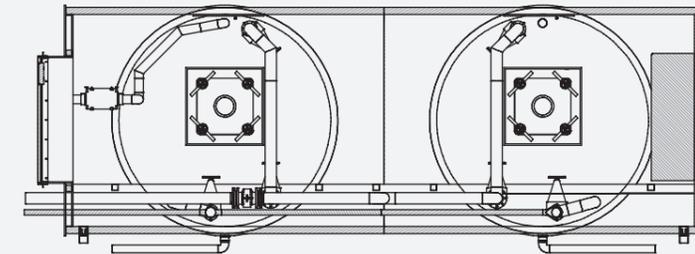


ETERTUB - Réservoir «R-3000-2x175-SK-FE»

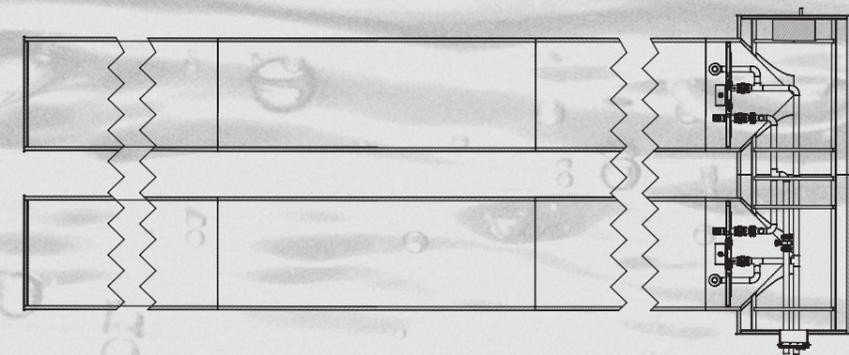
Réservoir monolithique à double paroi en PE 100. Cylindre horizontal composé d'un tube à parois profilées et d'une surface interne lisse de couleur bleu. Zone sèche avec accès en façade et caillebotis en fibre de verre.

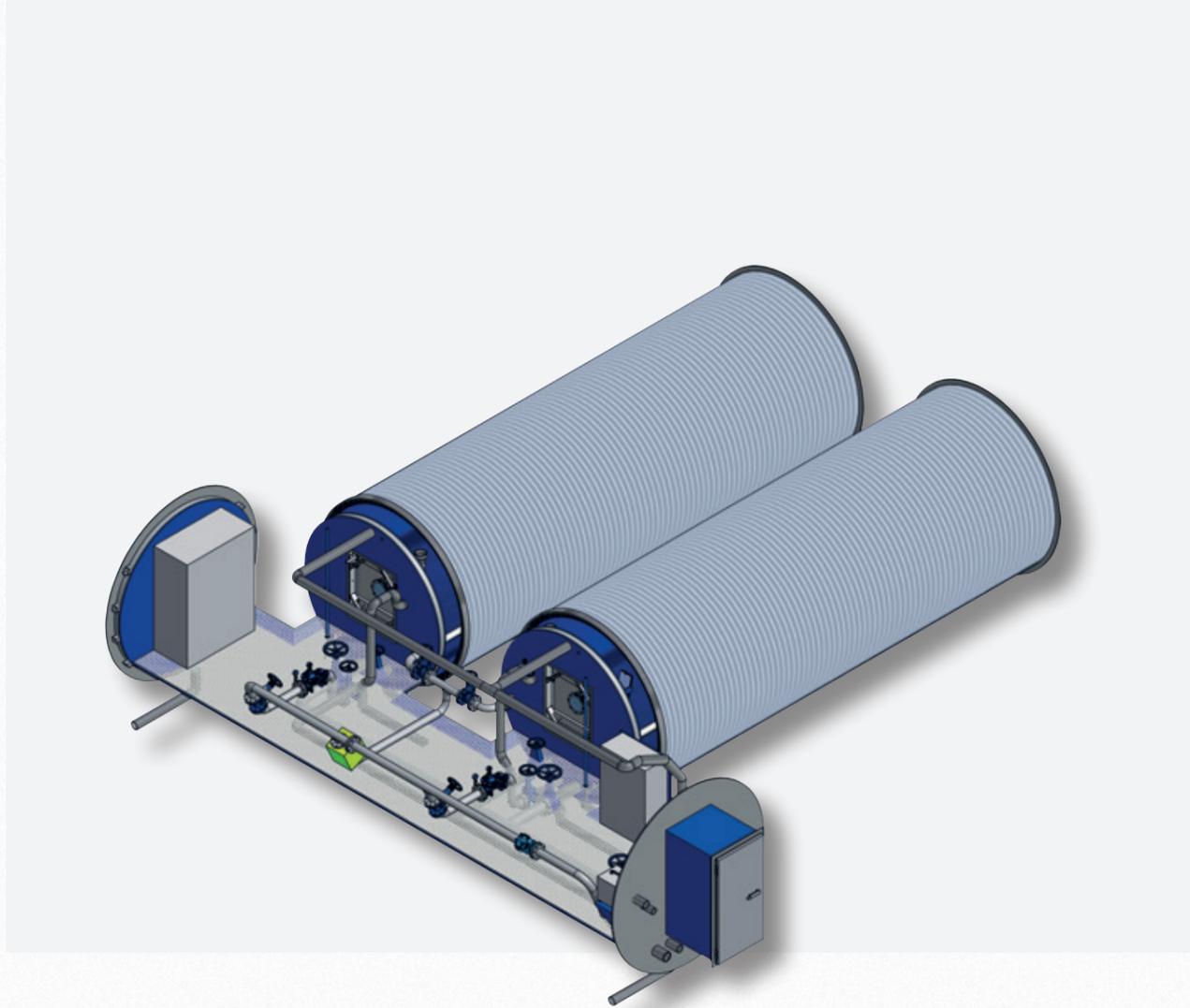
Exemple de réservoir avec un diamètre interne de 3000 mm et une capacité de 2 x 175 m³; chambre de vannes avec entrée frontale.
Homologation SSIGA Certification N. 9603 3523 Recommandation KTW (matières plastiques utilisées pour le transport de l'eau potable) et document technique DVGW W270

Coupe A-A



Vue en plan



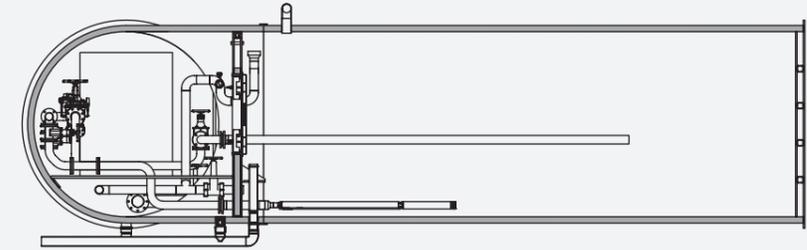


Réservoir ETERTUB «R-2300-2x30-SK-Fe»

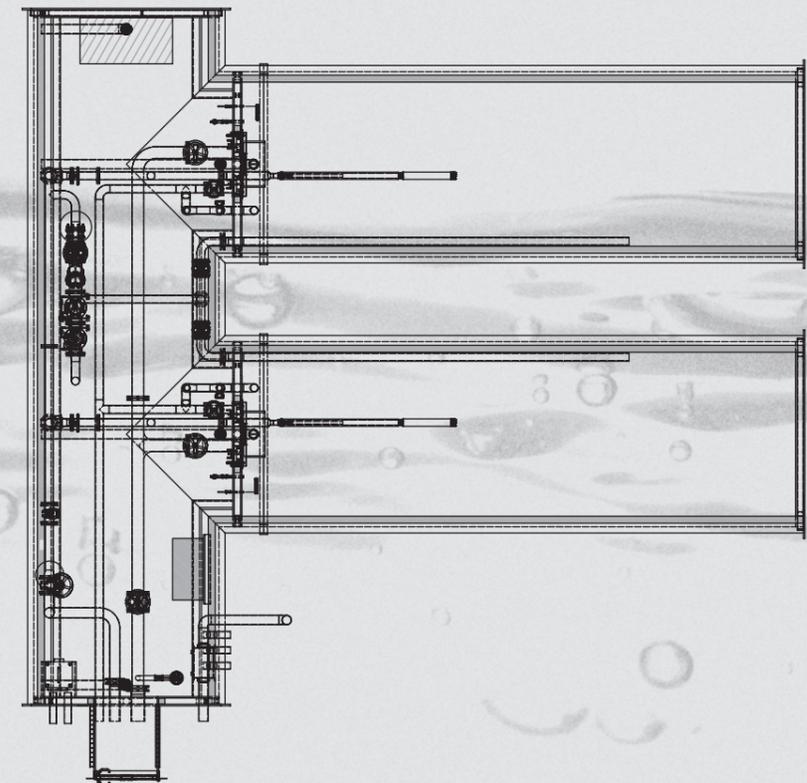
Réservoir monolithique à double paroi en PE 100. Cylindre horizontal composé d'un tube à parois profilées et d'une surface interne lisse de couleur bleu. Zone sèche avec accès en façade et caillebotis en fibre de verre.

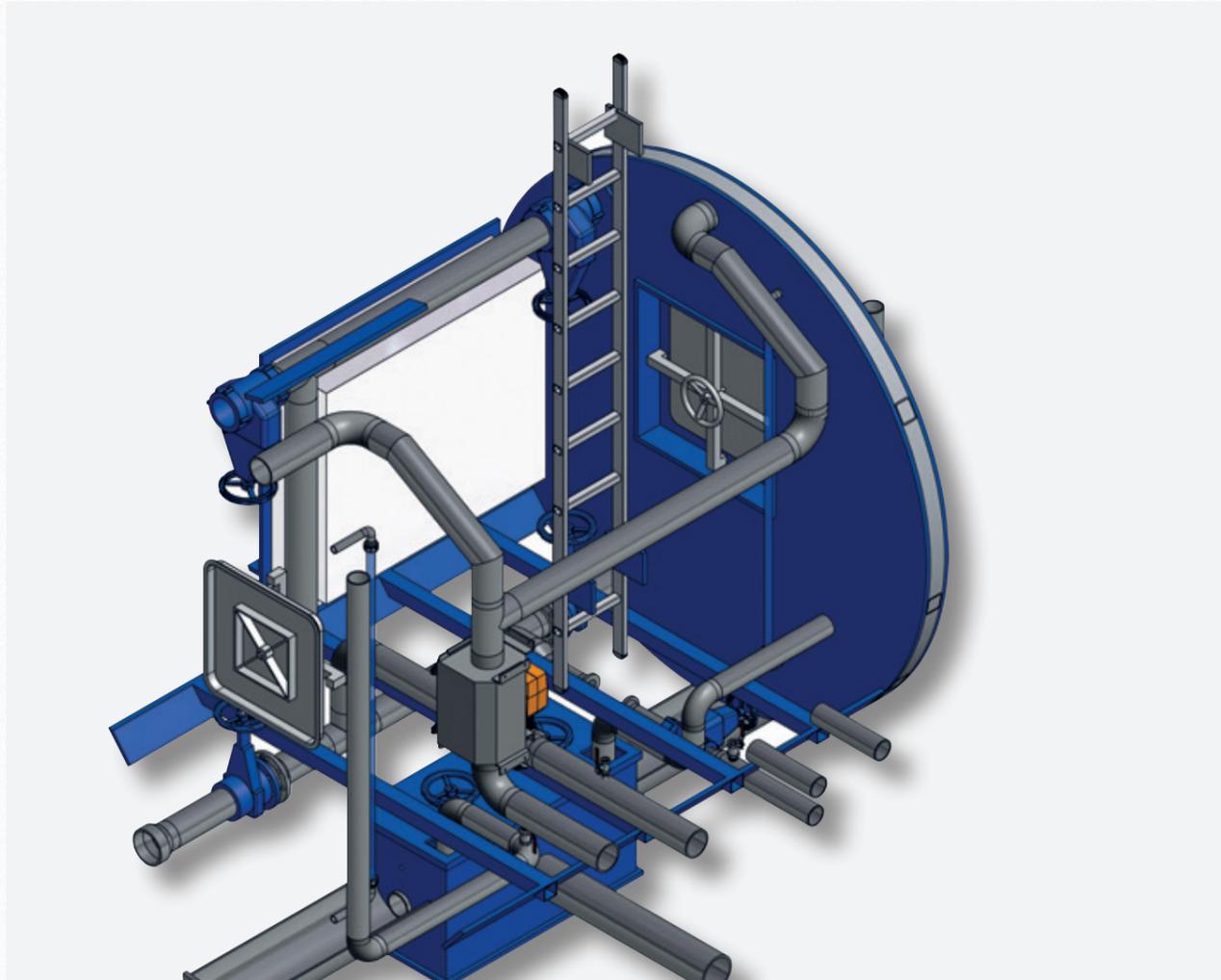
Exemple de réservoir avec un diamètre interne de 2300 mm et une capacité de 2 x 30 m³; chambre de vannes avec entrée frontale.
Homologation SSIGA Certification N. 9603 3523 Recommandation KTW (matières plastiques utilisées pour le transport de l'eau potable) et document technique DVGW W270

Coupe A-A



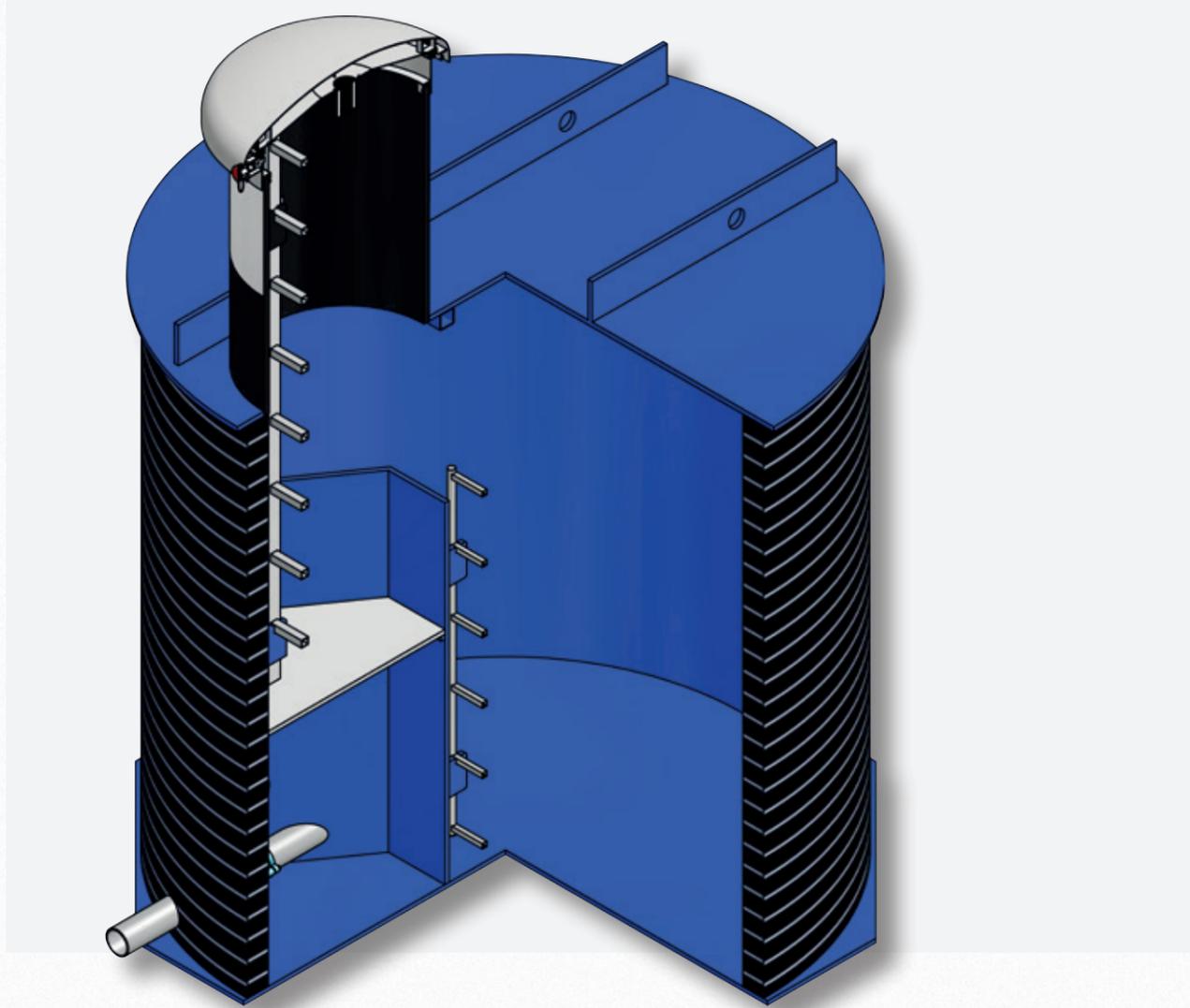
Vue en plan





Réservoir ETERTUB «R-2300-2x10-SK-DE»

Exemple de plan 3D d'une chambre à vannes selon les indications du client
Homologation SSIGA Certification N. 9603 3523 Recommandation KTW (matières plastiques utilisées pour le transport de l'eau potable) et document technique DVGW W270

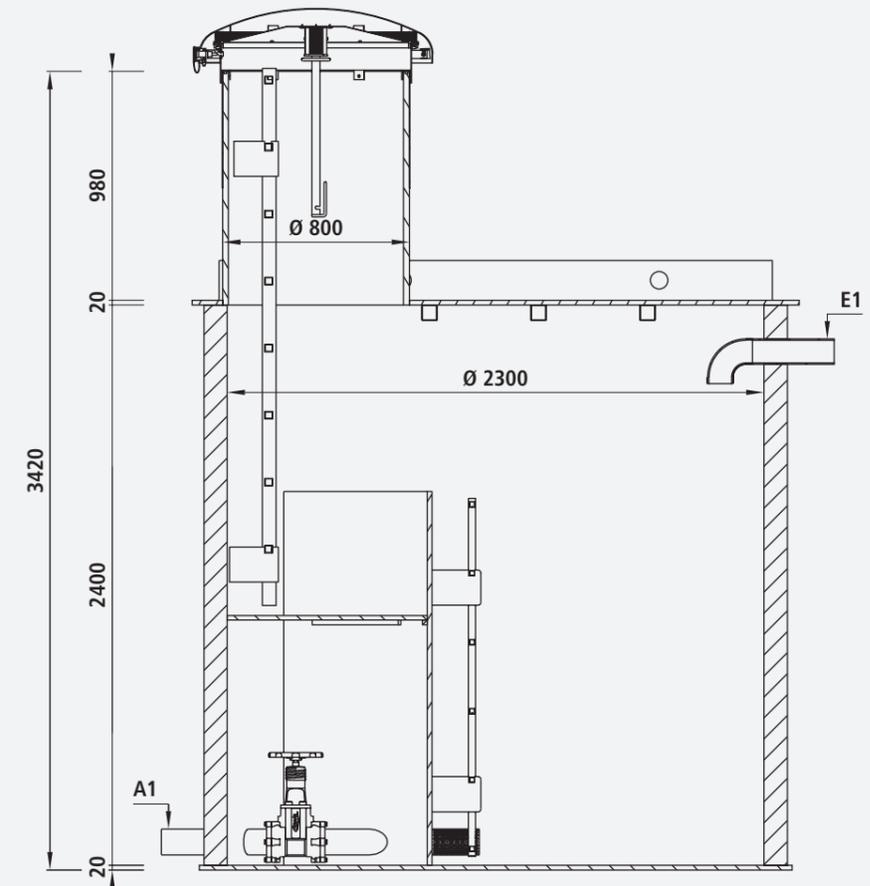


ETERTUB Réservoir «RS-2300-10-DE»

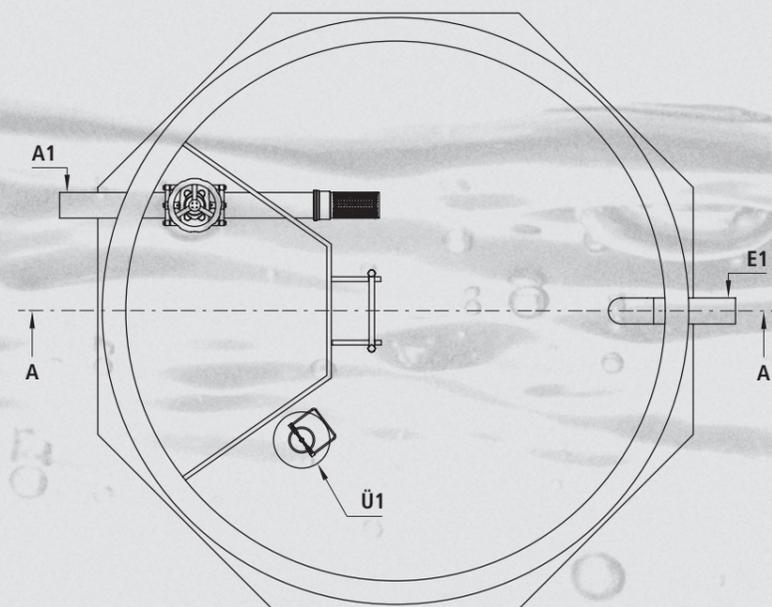
Réservoir monolithique à double paroi en PE 100. Cylindre vertical composé d'un tube à parois profilées et d'une surface interne lisse de couleur bleu. Zone sèche avec entrée par dôme, échelle en acier inoxydable et caillebotis en fibre de verre. Double fond, avec un tuyau d'entrée et de sortie, crépine et vanne de fermeture. Vidange de la cuve avec tuyau de trop-plein avec siphon de type Etertub.

Homologation SSIGA Certification N. 9603 3523 Recommandation KTW (matières plastiques utilisées pour le transport de l'eau potable) et document technique DVGW W270

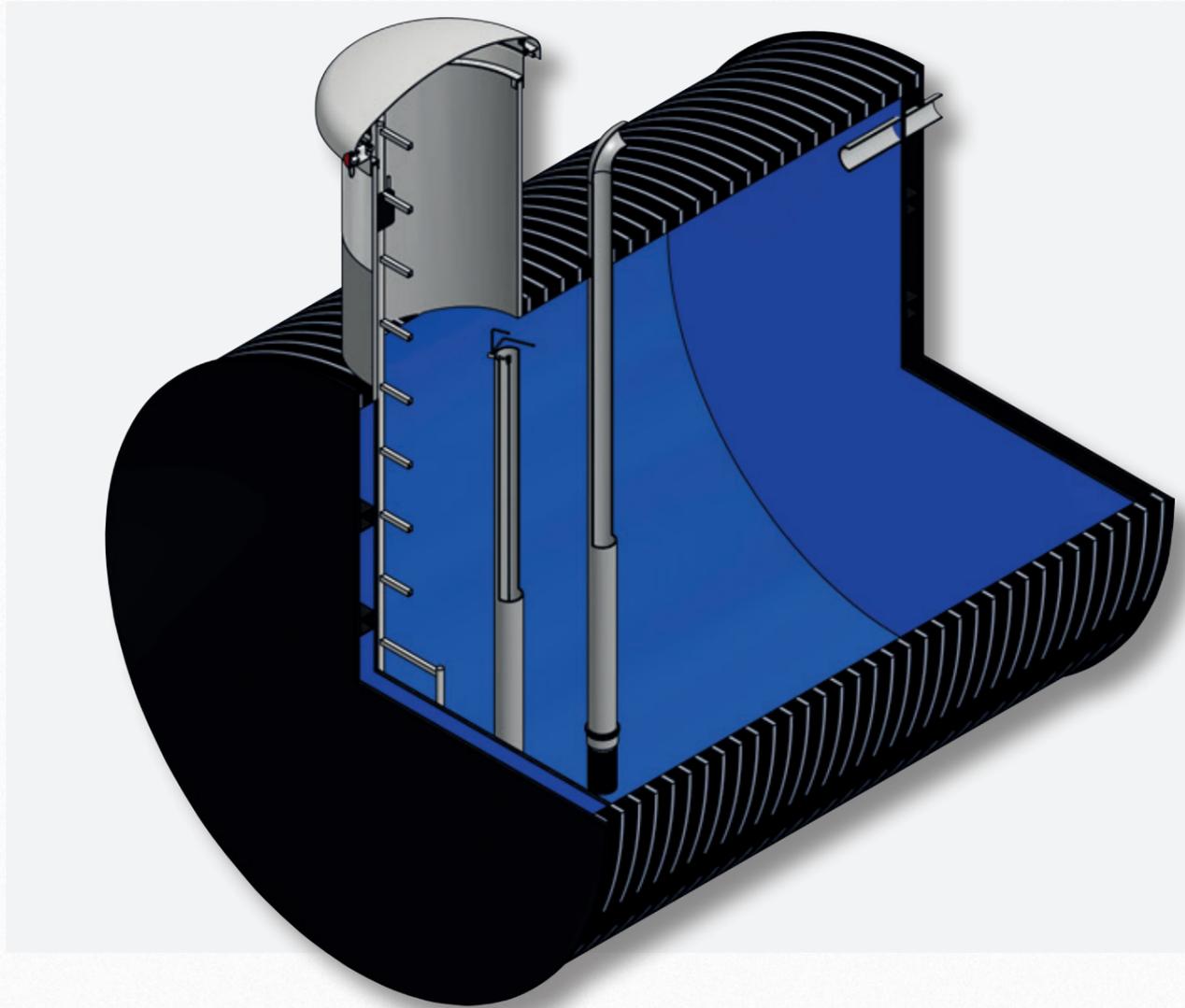
Coupe A-A



Vue en plan



A1: Tuyau d'évacuation avec vanne et filtre E1: Tuyau d'entrée Ü1: Tuyau de trop-plein siphonné amovible.

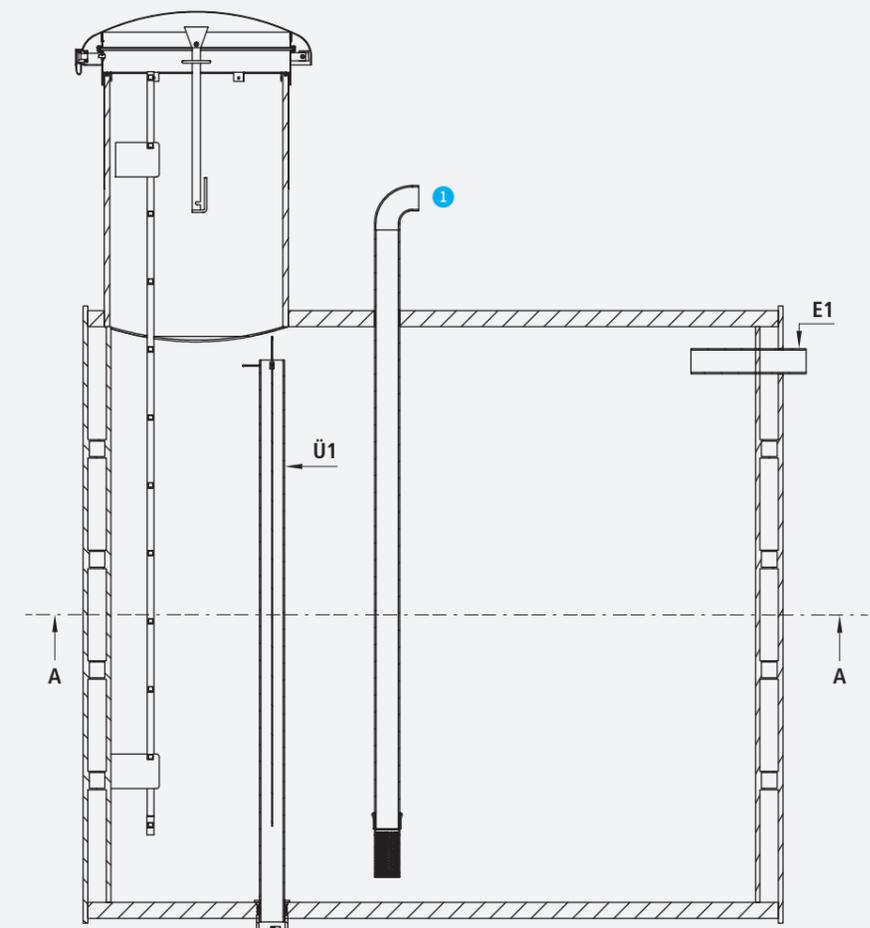


ETERTUB Réservoir anti-incendie «LWR-2300-10-DE»

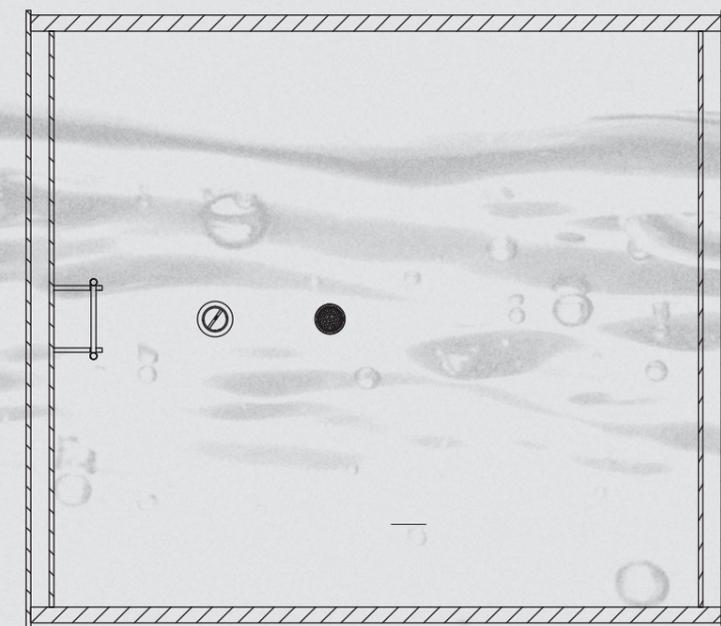
Réservoir pour protection incendie monolithique et à double paroi en PE 100. Cylindre horizontal composé d'un tube à parois profilées et d'une surface interne lisse de couleur bleu. Réservoir avec couvercle pour dôme, échelle en acier chromé. Différents diamètres et volumes selon vos demandes et vos exigences.

Homologation SSIGA Certification N. 9603 3523 Recommandation KTW (matières plastiques utilisées pour le transport de l'eau potable) et document technique DVGW W270

Coupe A-A



Vue en plan



1 Embout raccord anti-incendie

