

Fiche de données de base VSA pour la gamme de produits - Évaluation des installations

Coordonnées (fabricant, adresse, site web):

Mall AG
Zürichstrasse 46
8303 Bassersdorf
www.mall.ch

Pour chaque produit:

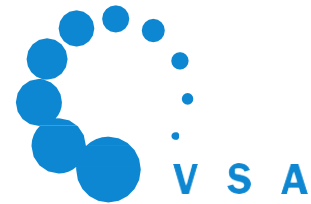
- La répartition de l'eau, le temps de contact et le temps de séjour hydraulique ainsi que le même matériau d'adsorption, analogues au produit testé, sont garantis.
- Le fabricant est responsable du respect des conditions d'essai (par exemple, comportement lié au colmatage, performance hydraulique) par les installations d'une gamme de produits.
- Ces informations ne sont pas confidentielles et peuvent être communiquées à des tiers.
- Les plans et les coupes sont disponibles en annexe.

Type de surface traitée (1 produit = 1 ligne):

- 1: Toits et façades : surfaces métalliques
- 2: Toits et façades : membranes et revêtements contenant des pesticides
- 3, 4, 5: Places et routes, bassin mixte, installations ferroviaires

Clause de non-responsabilité:

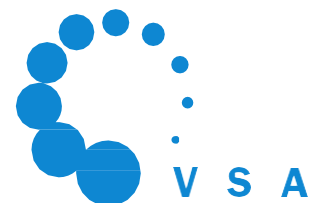
- Aucune réclamation juridique ne peut être faite à l'encontre de la commission technique adsorbants du VSA ou du VSA.



Produit testé; Date de l'essai: 13.04.2023	Type de surface			DN Entrée	DN- Sortie	Surface traitée	Surface efficace du filtre	Épaisseur de la couche du filtre	Capacité de filtration (max. du test VSA)	Charge de surface*	Charge du filtre**	Capacité hydraulique du filtre à la fin de l'essai	Capacité hydraulique par rapport à la surface de raccordement
	1	2	3, 4, 5	mm	mm	m²	m²	m	l/s	m²/m²	m²/m³	l/(s*m²)	l/(s*ha)
ViaToc 600 GMP	x	x	x	150	150	600	1,13	0,3	6,66	531	1770	5,9	111,0
Gamme de produits (produit dérivé non testé) Date de soumission: 23.10.2024	Type de surface			DN Entrée	DN- Sortie	Surface traitée	Surface efficace du filtre	Épaisseur de la couche du filtre	Capacité de filtration (max. du test VSA)	Charge de surface*	Charge du filtre**	Capacité hydraulique du filtre à la fin de l'essai	Capacité hydraulique par rapport à la surface de raccordement
	1	2	3, 4, 5	mm	mm	m²	m²	m	l/s	m²/m²	m²/m³	1	2
01) ViaToc 400 GMP	x	x	x	150	150	400	0,79	0,3	4,4	506	1688	5,6	111,0
02) ViaToc 400 GM	x			150	150	400	0,79	0,3	4,4	506	1688	5,6	111,0
03) ViaToc 400 GP		x		150	150	400	0,79	0,3	4,4	506	1688	5,6	111,0
04) ViaToc T 400 GMP ¹⁾	x	x	x	150	150	400	1,57	0,3	4,4	255	849	2,8	111,0
05) ViaToc H 400 GM ²⁾	x			150	150	400	0,88	0,3	4,4	455	1515	5,0	111,0
06) ViaToc H 400 GP ²⁾		x		150	150	400	0,88	0,3	4,4	455	1515	5,0	111,0
07) ViaToc 600 GM	x			150	150	600	1,13	0,3	6,7	531	1770	5,9	111,0
08) ViaToc 600 GP		x		150	150	600	1,13	0,3	6,7	531	1770	5,9	111,0
09) ViaToc T 600 GMP ¹⁾	x	x	x	150	150	600	2,46	0,3	6,7	244	813	2,7	111,0
10) ViaToc H 600 GM ²⁾	x			150	150	600	1,57	0,3	6,7	382	1274	4,2	111,0
11) ViaToc H 600 GP ²⁾		x		150	150	600	1,57	0,3	6,7	382	1274	4,2	111,0
12) ViaToc 900 GMP	x	x	x	150	150	900	1,77	0,3	10,0	508	1695	5,6	111,0
13) ViaToc 900 GM	x			150	150	900	1,77	0,3	10,0	508	1695	5,6	111,0
14) ViaToc 900 GP		x		150	150	900	1,77	0,3	10,0	508	1695	5,6	111,0
15) ViaToc H 900 GM ²⁾	x			150	150	900	2,46	0,3	10,0	366	1220	4,1	111,0
16) ViaToc H 900 GP ²⁾		x		150	150	900	2,46	0,3	10,0	366	1220	4,1	111,0
17) ViaToc 1600 GMP	x	x	x	200	200	1600	3,14	0,3	17,8	510	1699	5,7	111,0
18) ViaToc 1600 GM	x			200	200	1600	3,14	0,3	17,8	510	1699	5,7	111,0
19) ViaToc 1600 GP		x		200	200	1600	3,14	0,3	17,8	510	1699	5,7	111,0
20) ViaToc 2500 GMP	x	x	x	250	250	2500	4,91	0,3	27,8	509	1697	5,7	111,0

¹⁾ Installation "T" avec 3 fonctions dans une chambre avec une séparation en T

²⁾ Installation "H" avec 2 fonctions dans une chambre par une paroi de séparation



Gamme de produits (produit dérivé non testé) Date de soumission: 23.10.2024	Type de surface			DN Entrée	DN- Sortie	Surface traitee	Surface efficace du filtre	Épaisseur de la couche du filtre	Capacité de filtration (max. du test VSA)	Charge de surface*	Charge du filtre**	Capacité hydraulique du filtre à la fin de l'essai	Capacité hydraulique par rapport à la surface de raccordement
	1	2	3, 4, 5	mm	mm	m ²	m ²	m	l/s	m ² /m ²	m ² /m ³	1	2
21) ViaToc 2500 GM	x			250	250	2500	4,91	0,3	27,8	509	1697	5,7	111,0
22) ViaToc 2500 GP		x		250	250	2500	4,91	0,3	27,8	509	1697	5,7	111,0
23) ViaToc 3600 GMP	x	x	x	250	250	3600	7,07	0,3	40,0	509	1697	5,7	111,0
24) ViaToc 3600 GM	x			250	250	3600	7,07	0,3	40,0	509	1697	5,7	111,0
25) ViaToc 3600 GP		x		250	250	3600	7,07	0,3	40,0	509	1697	5,7	111,0

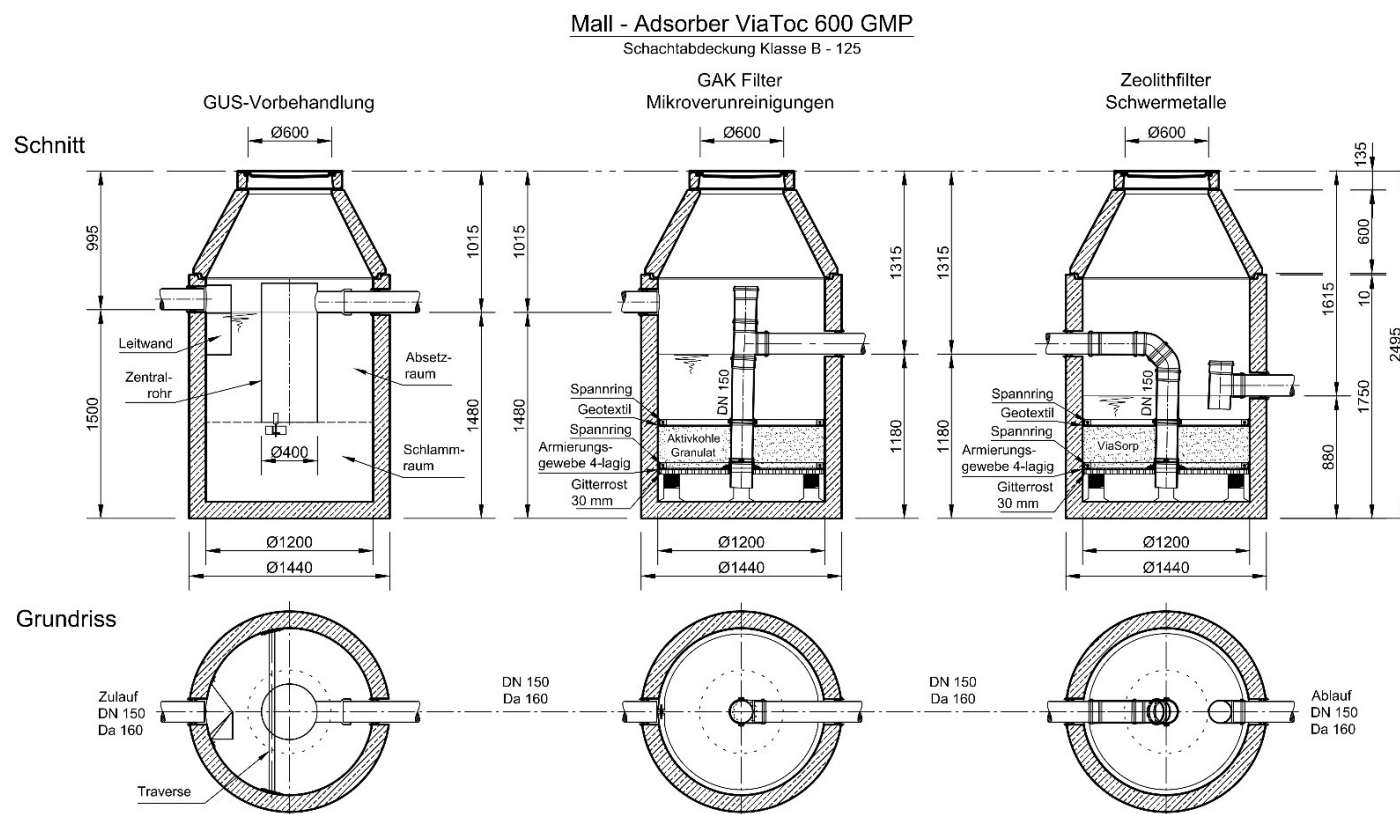
* Charge de surface : rapport entre la surface maximale connectée et la surface du module de traitement (surface du filtre).

** Charge du filtre : rapport entre la surface maximale connectée et le volume du filtre du module de traitement.

Plans et coupes (par produit)

Produit vérifié: 00) ViaToc 600 GMP

00) ViaToc 600 GMP

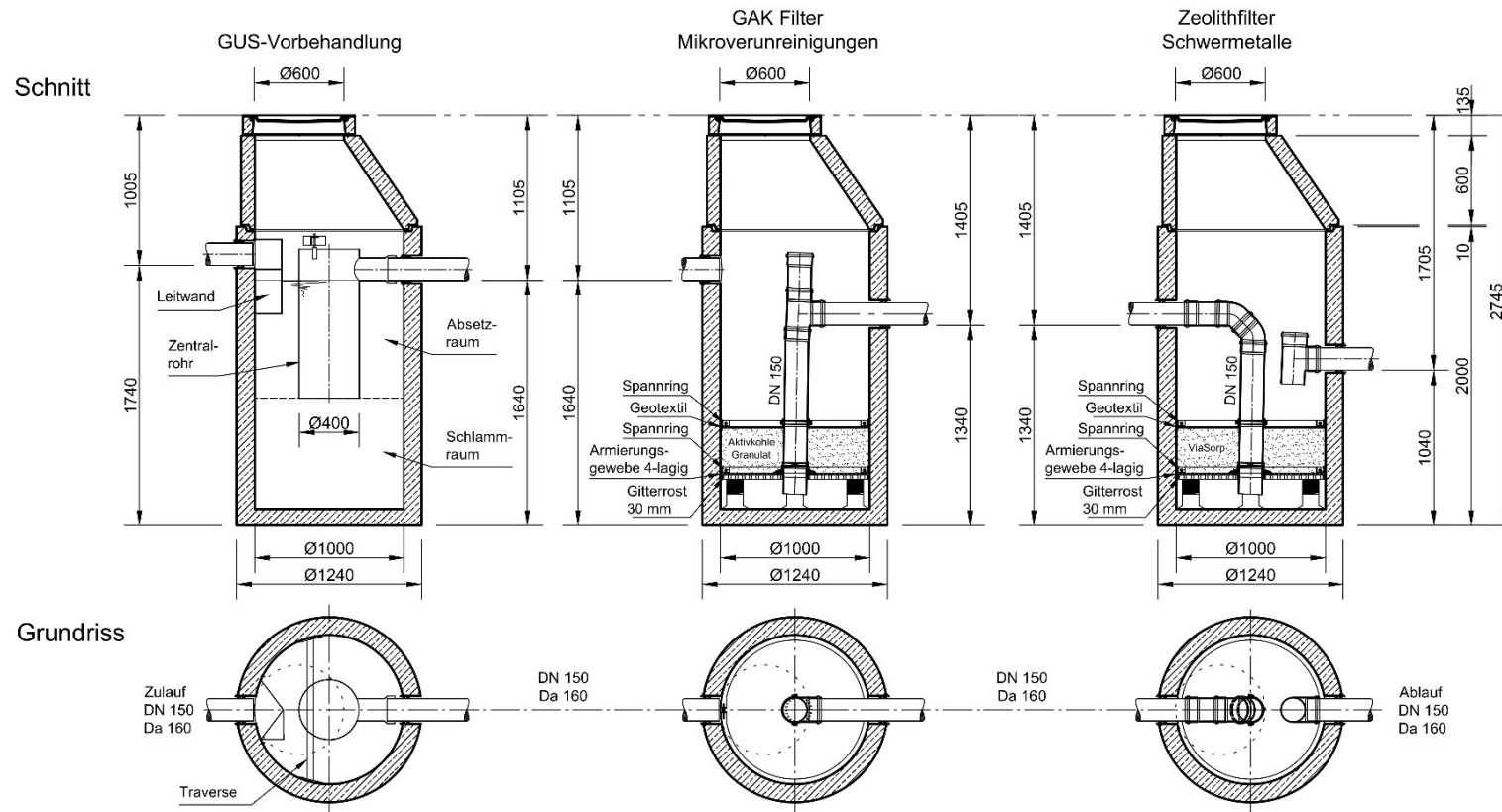


Gamme de produits (produits dérivés): 01) – 25)

Mall - Adsorber ViaToc 400 GMP

Schachtabdeckung Klasse B - 125

01) ViaToc 400 GMP

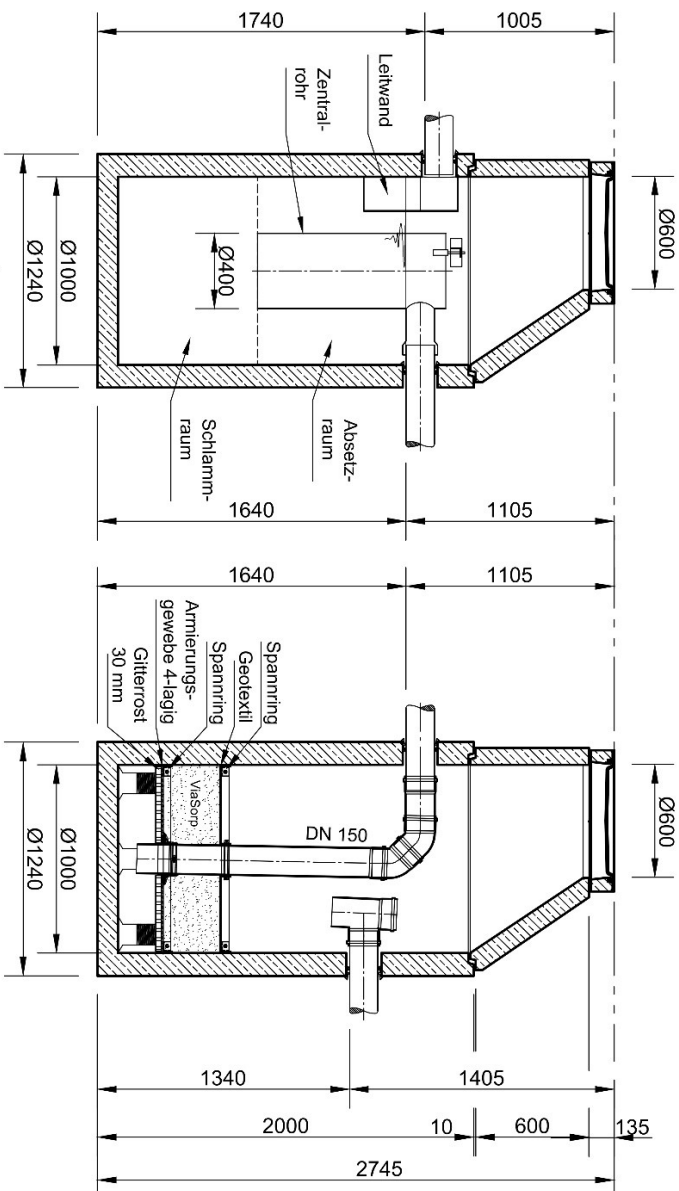


Mall - Adsorber ViaToc 400 GM
Schachtabdeckung Klasse B - 125

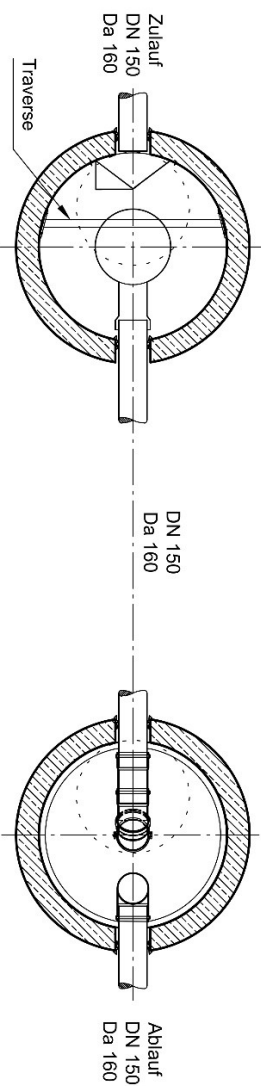
Schnitt

GUS-Vorbehandlung

Zeolithfilter
Schwermetalle



Grundriss



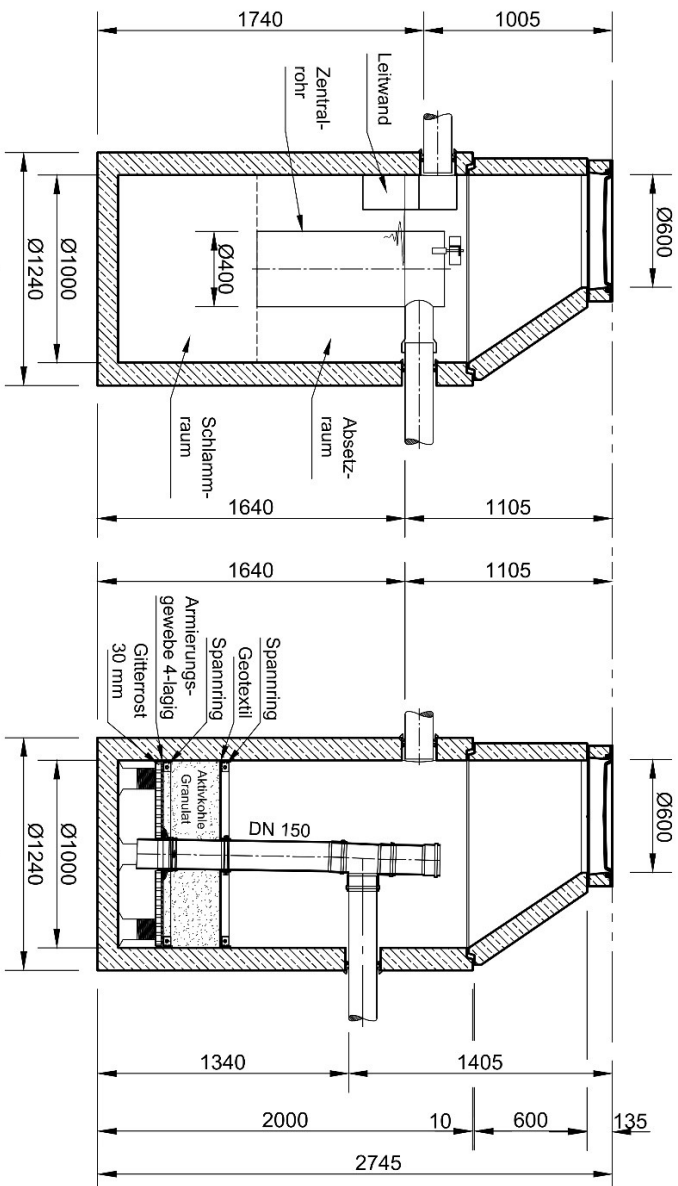
Mail - Adsorber ViaToc 400 GP

Schachtabdeckung Klasse B - 125

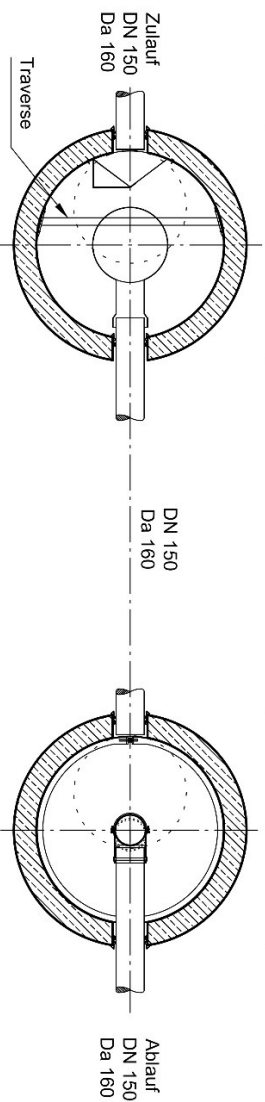
GUS-Vorbehandlung

GAK Filter
Mikroverunreinigungen

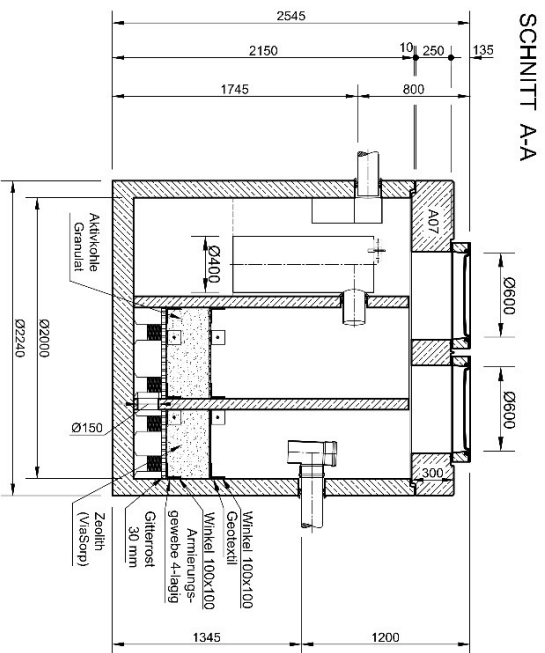
Schnitt



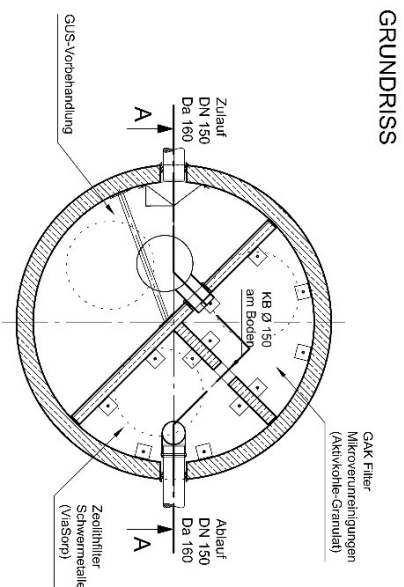
Grundriss



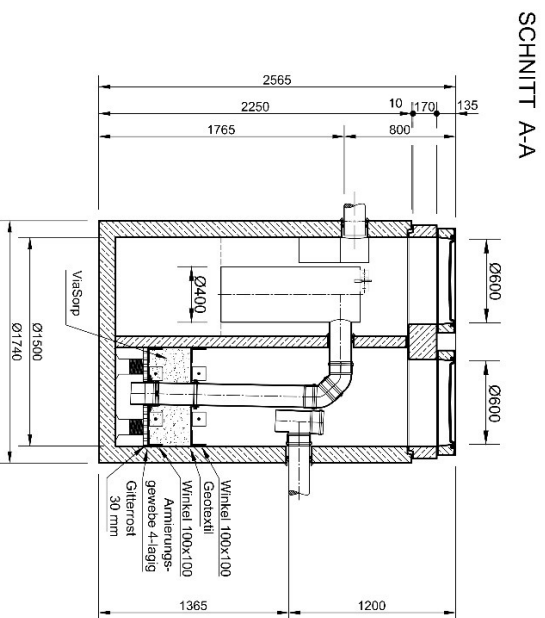
Mall-Adsorber ViaToc T 400 GMP
Schachteldeckung Klasse B - 125



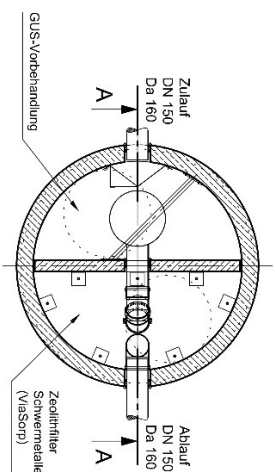
04) ViaToc T 400 GMP



Mall-Adsorber ViaToc H 400 GM
Schachteldeckung Klasse B - 125



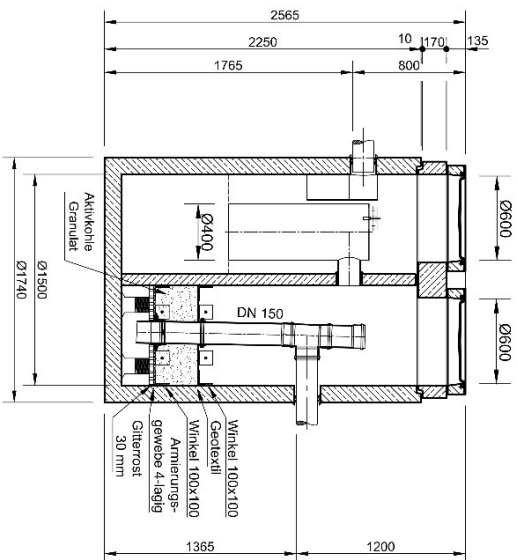
GRUNDRISS



05) ViaToc H 400 GM

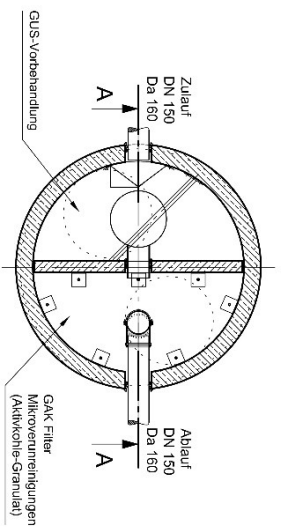
Mail-Adsorber ViaToc H 400 GP
Schachtabdeckung Klasse B - 125

SCHNITT A-A



06) ViaToc H 400 GP

GRUNDRISS



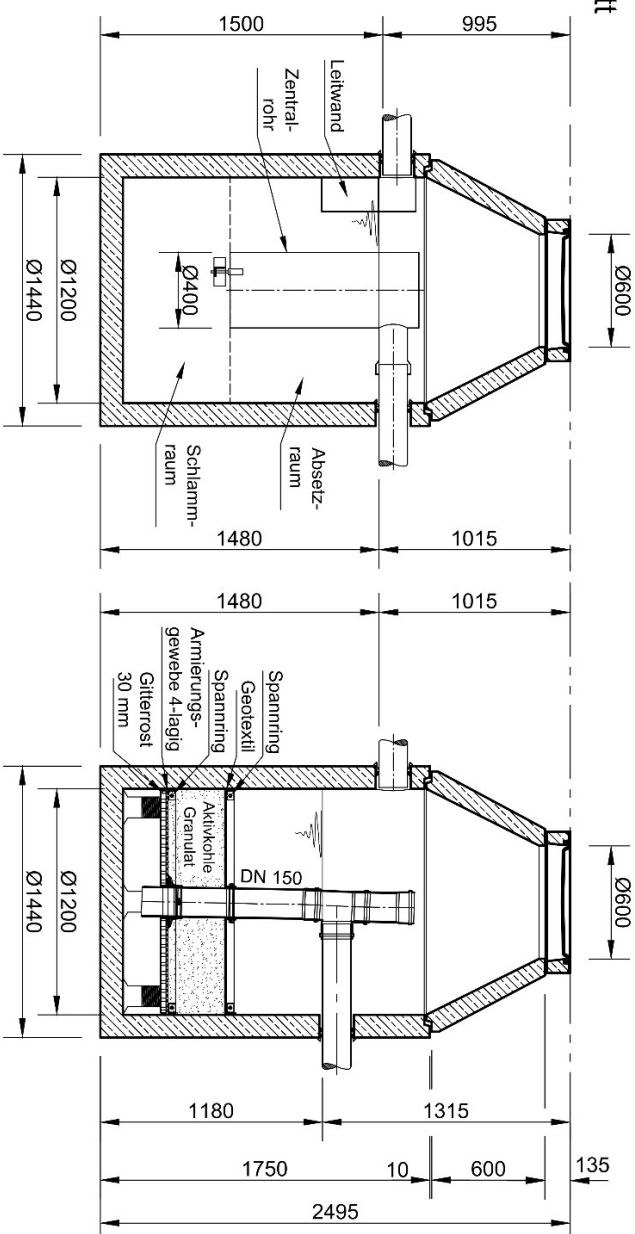
Mall - Adsorber ViaToc 600 GP

Schachtabdeckung Klasse B - 125

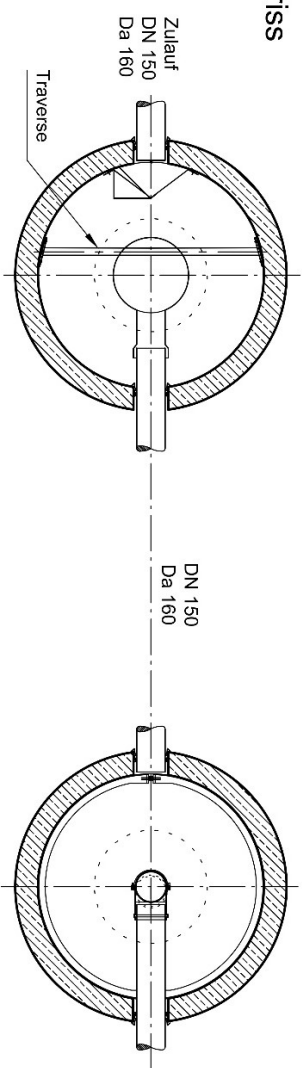
GUS-Vorbehandlung

GAK Filter
Mikroverunreinigungen

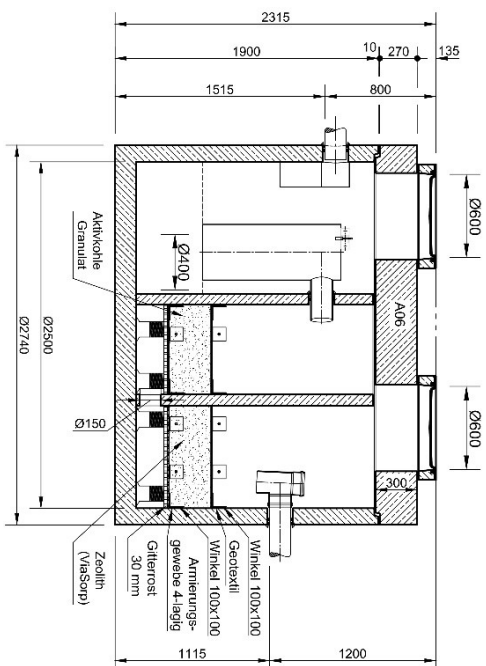
Schnitt



Grundriss

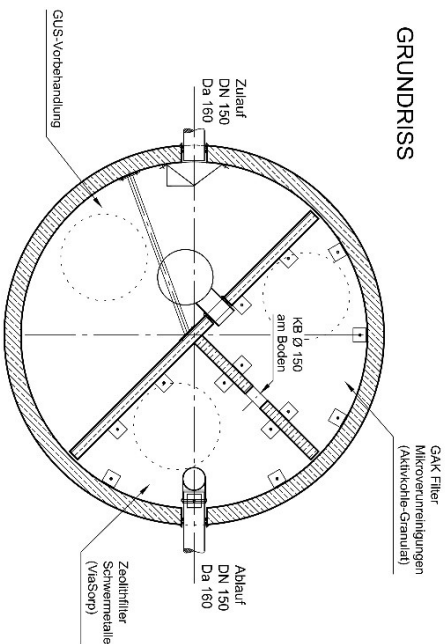


Mail-Adsorber ViaToc T 600 GMP
Schachtabdeckung Klasse B - 125

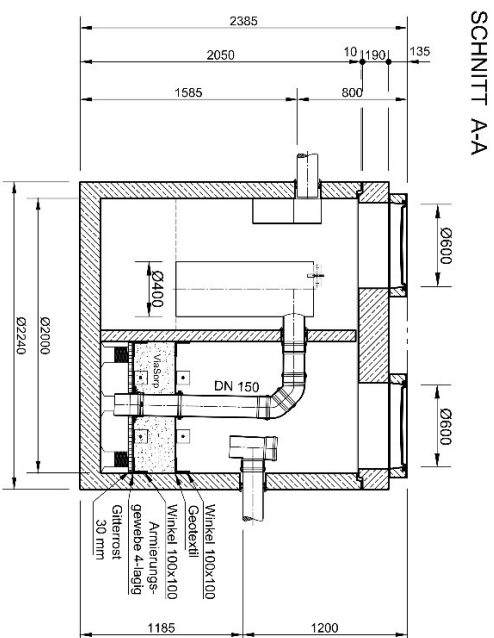


09) ViaToc T 600 GMP

GRUNDRISS

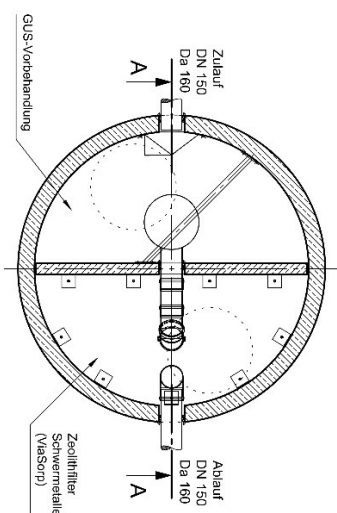


Mail-Adsorber ViaToc H 600 GM
Schachtabdeckung Klasse B - 125



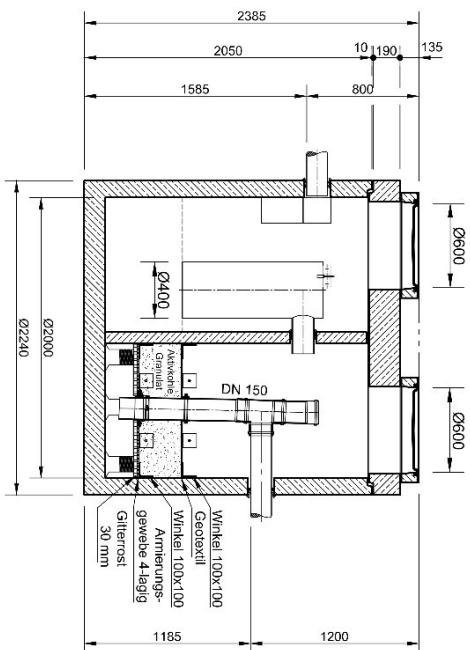
SCHNITT A-A

GRUNDRISS



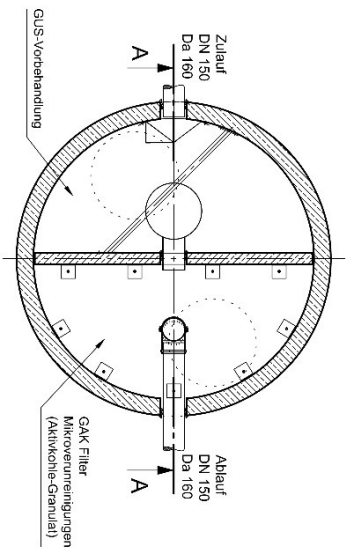
Mail-Adsorber ViaToc H 600 GP
 Schichtabdeckung Klasse B - 125

SCHNITT A-A

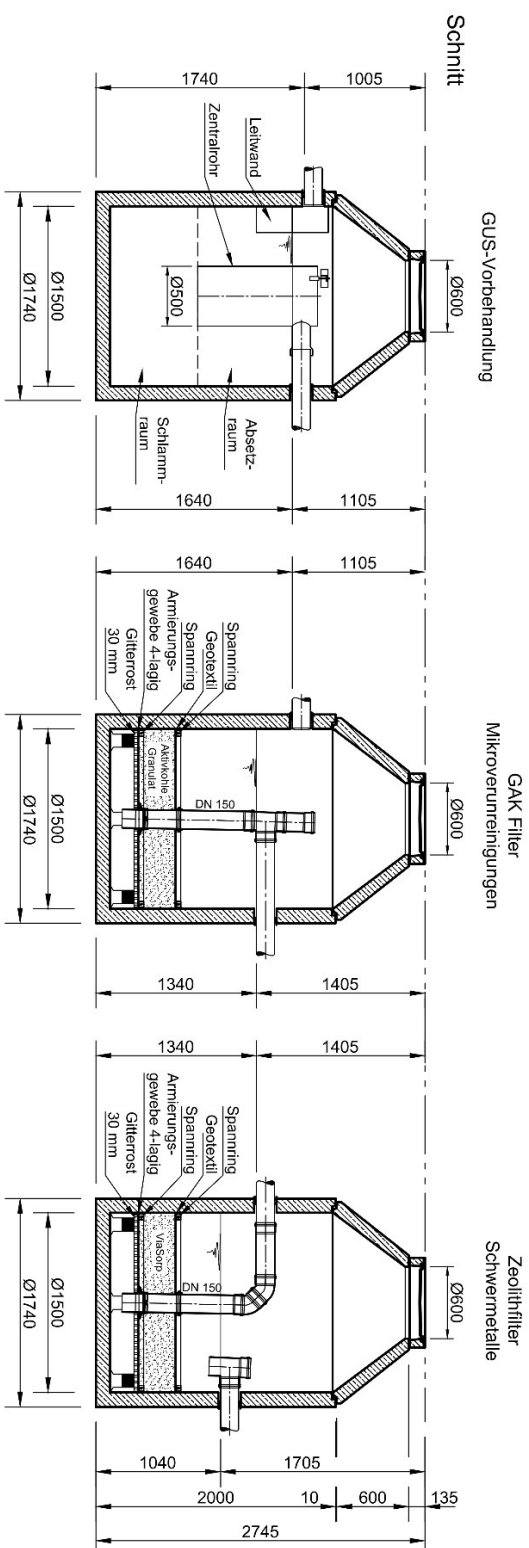


11) ViaToc H 600 GP

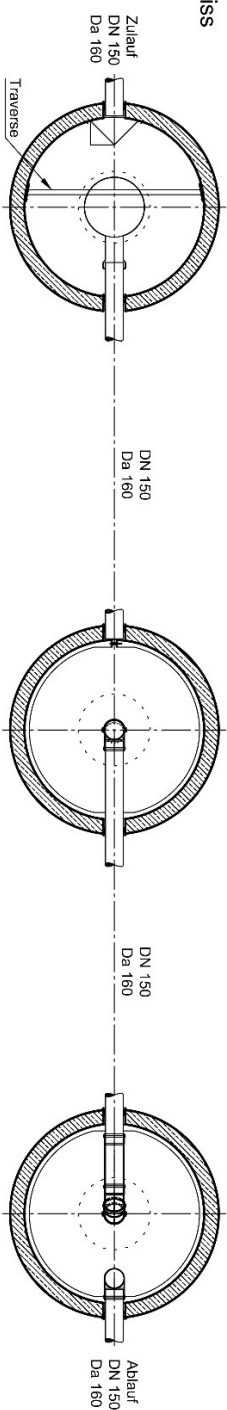
GRUNDRISS



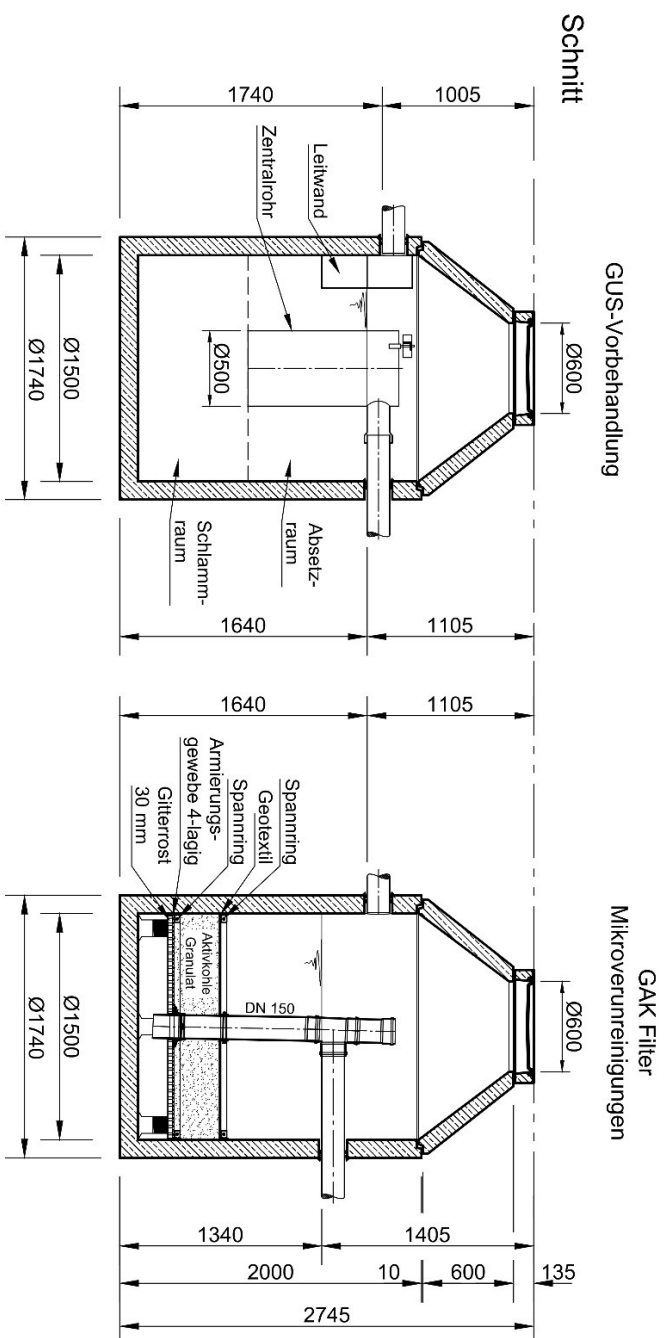
Mall-Adsorber ViaToc 900 GMP Schachtabdeckung Klasse B - 125



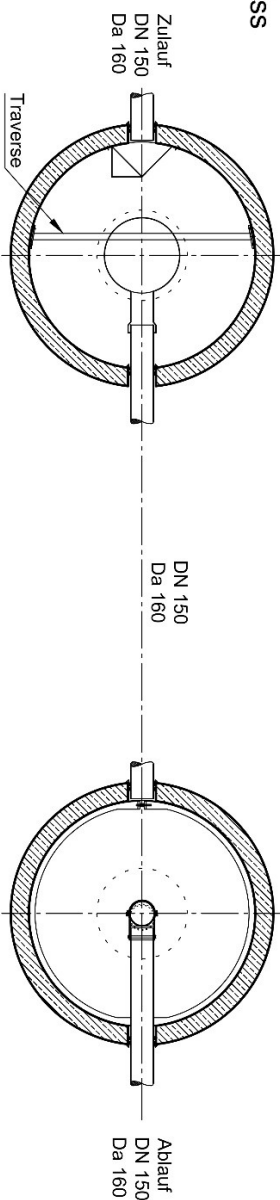
Grundriss



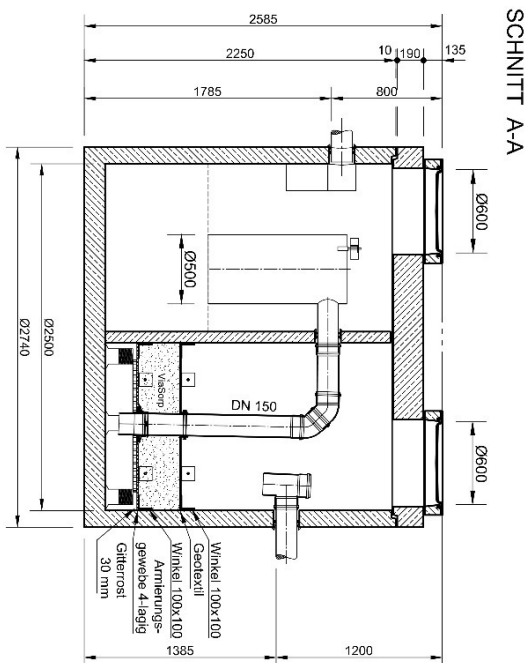
Mall-Adsorber ViaToc 900 GP
Schachtabdeckung Klasse B - 125



Grundriss

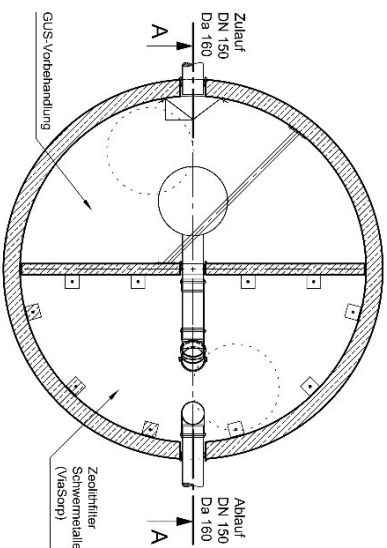


Mail-Adsorber ViaToc H 900 GM
Schachtabdeckung Klasse B - 125



15) ViaToc H 900 GM

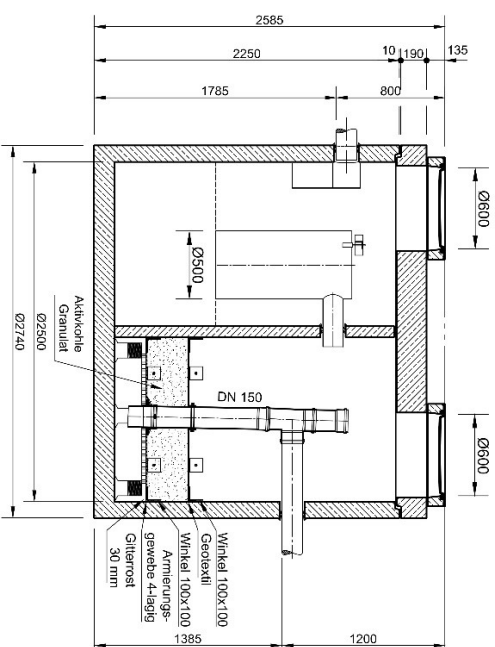
GRUNDRISS



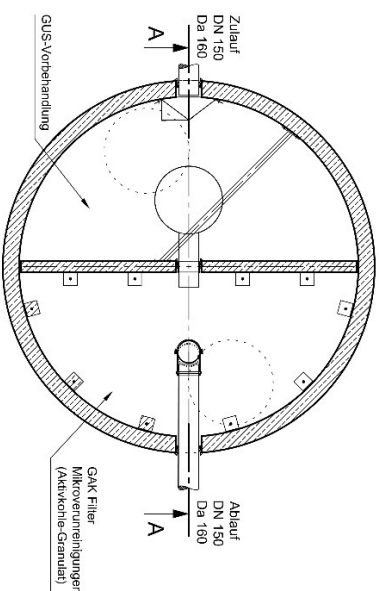
16) ViaToc H 900 GP

SCHNITT A-A

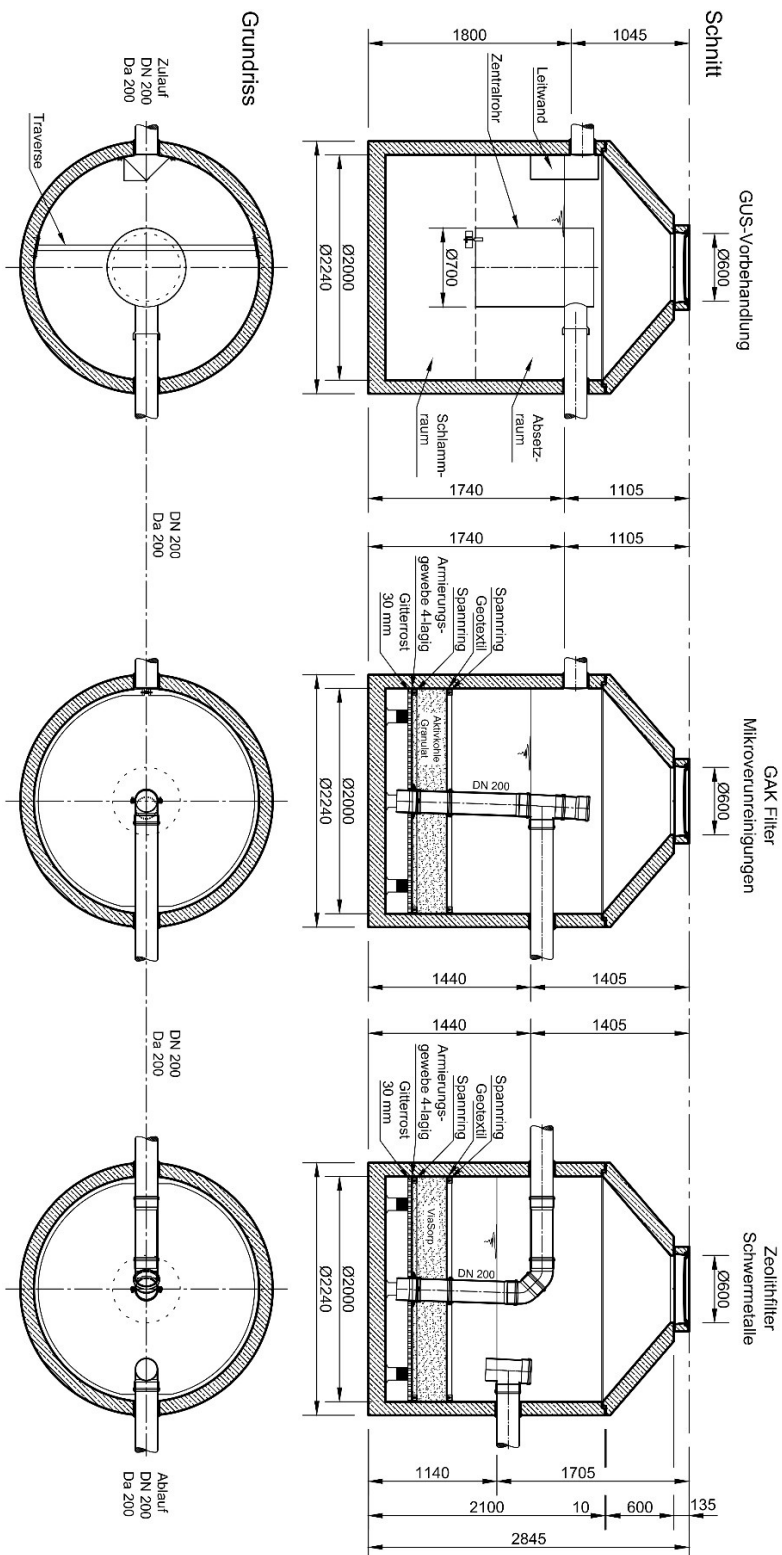
Mail-Adsorber ViaToc H 900 GP
Schachtabdeckung Klasse B - 125



GRUNDRISS

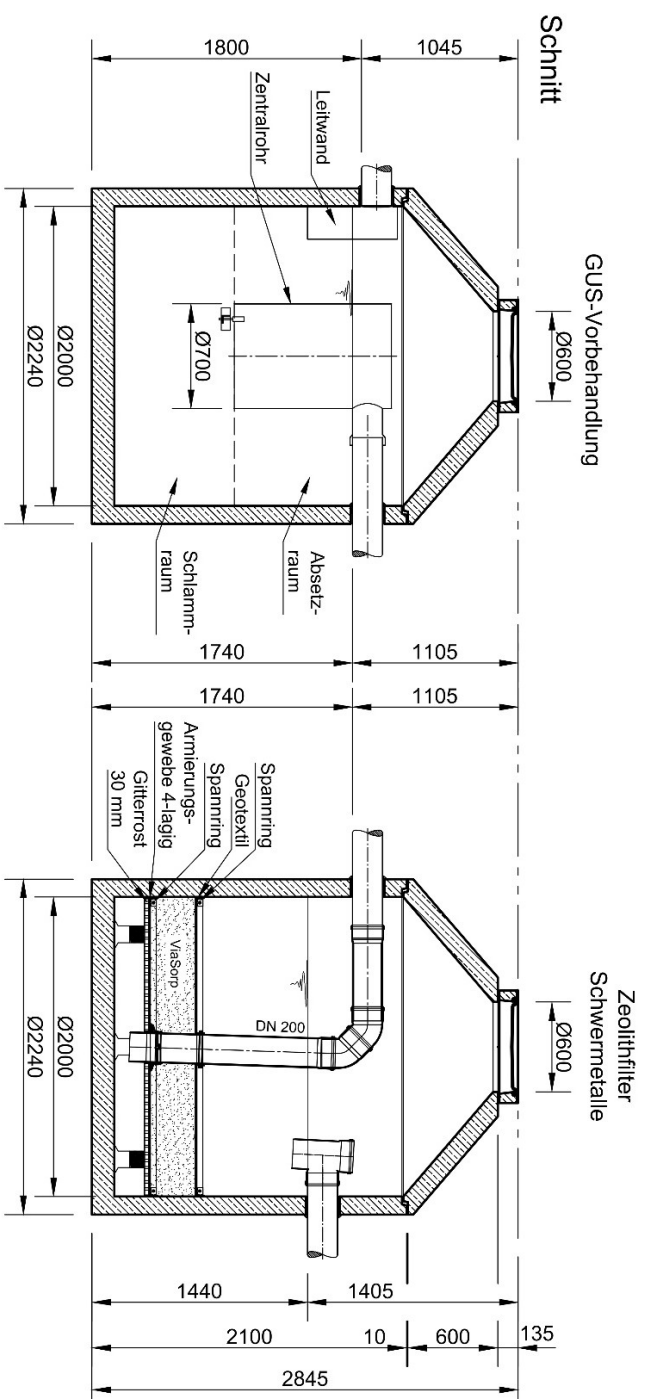


17) ViaToc 1600 GMP



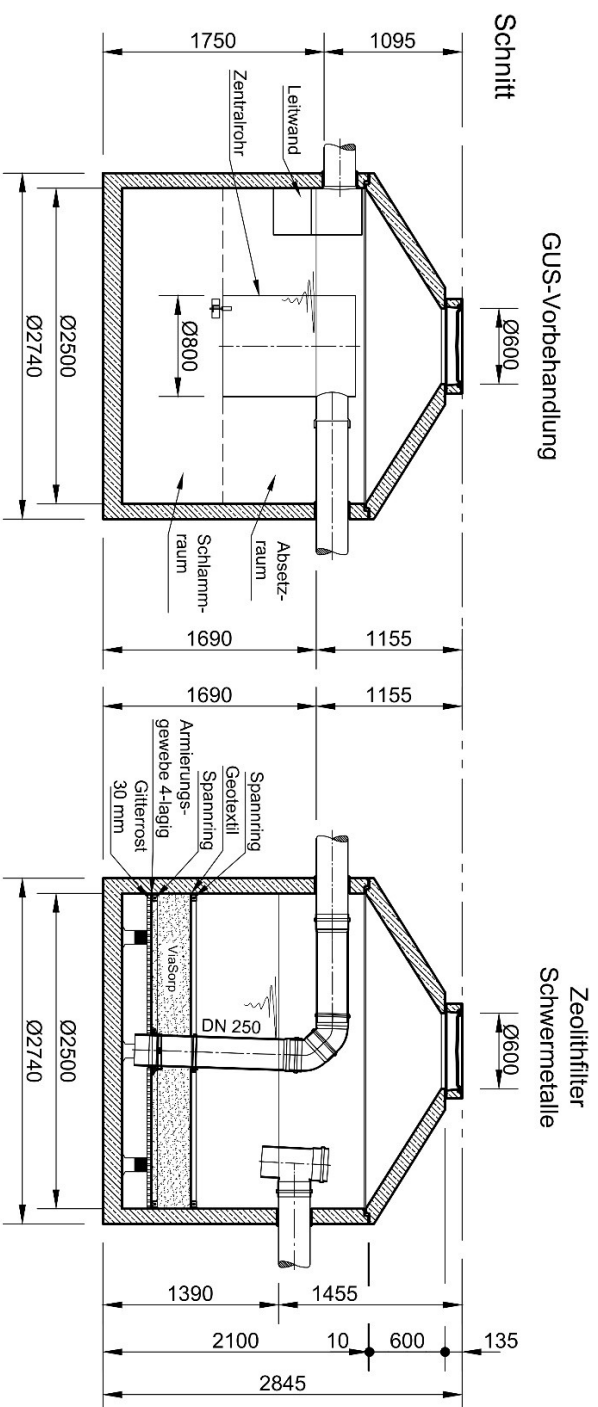
Mall-Adsorber ViaToc 1600 GM

Schachtabdeckung Klasse B - 125

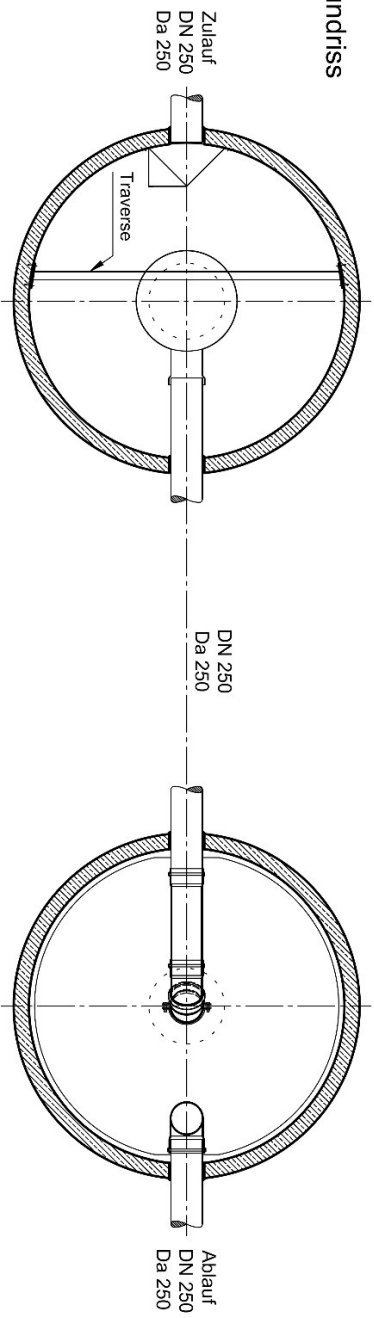


18) ViaToc 1600 GM

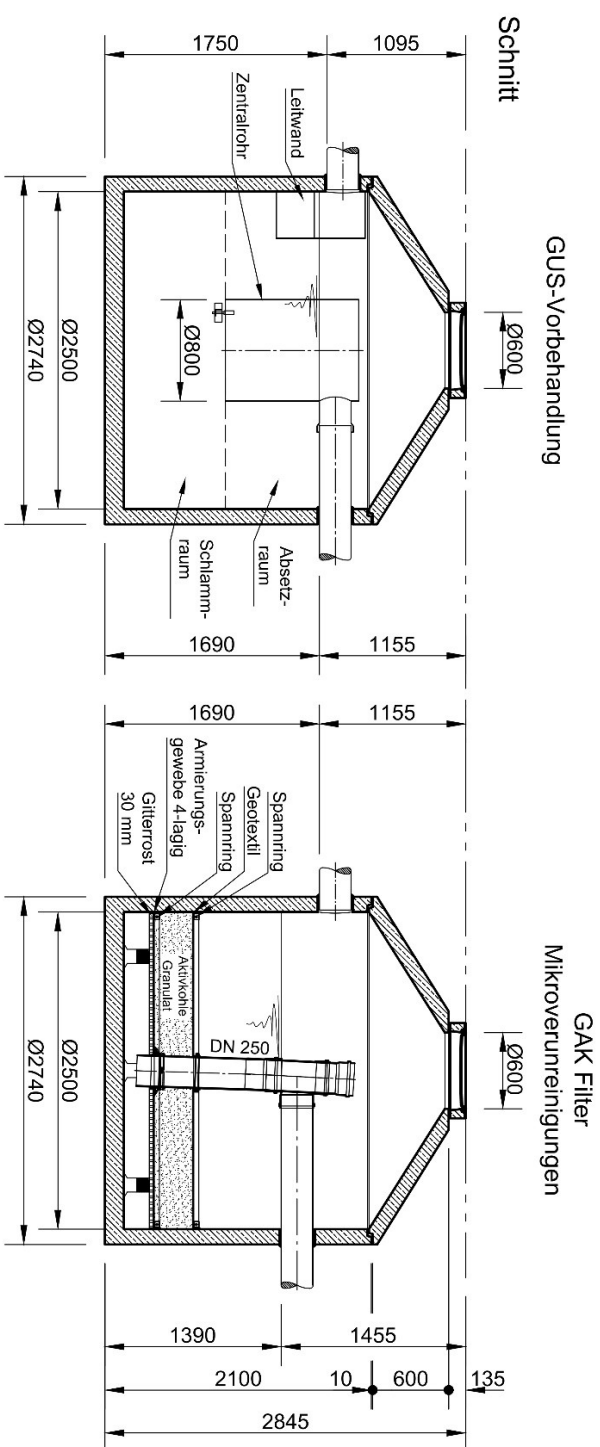
Mall-Adsorber ViaToc 2500 GM
Schachtabdeckung Klasse B - 125



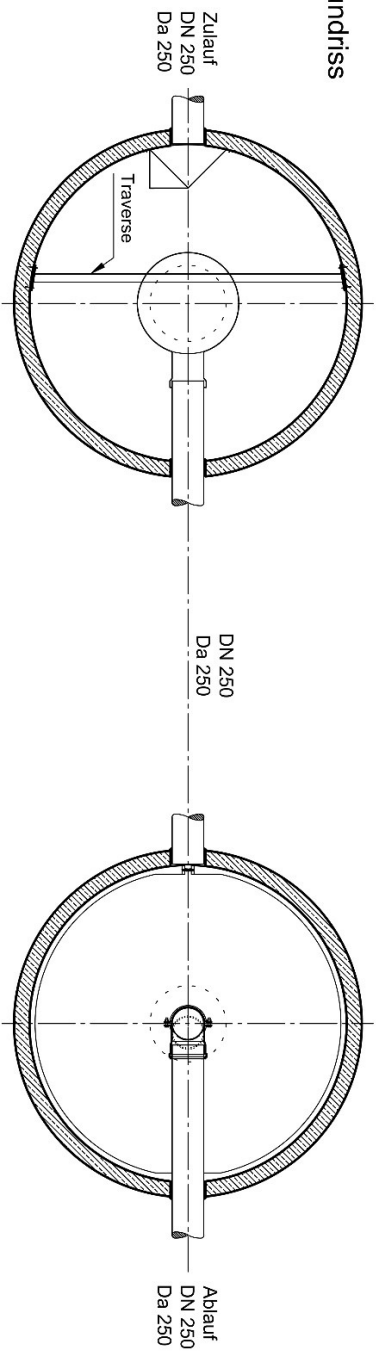
Grundriss



Mall-Adsorber ViaToc 2500 GP
Schachtabdeckung Klasse B - 125

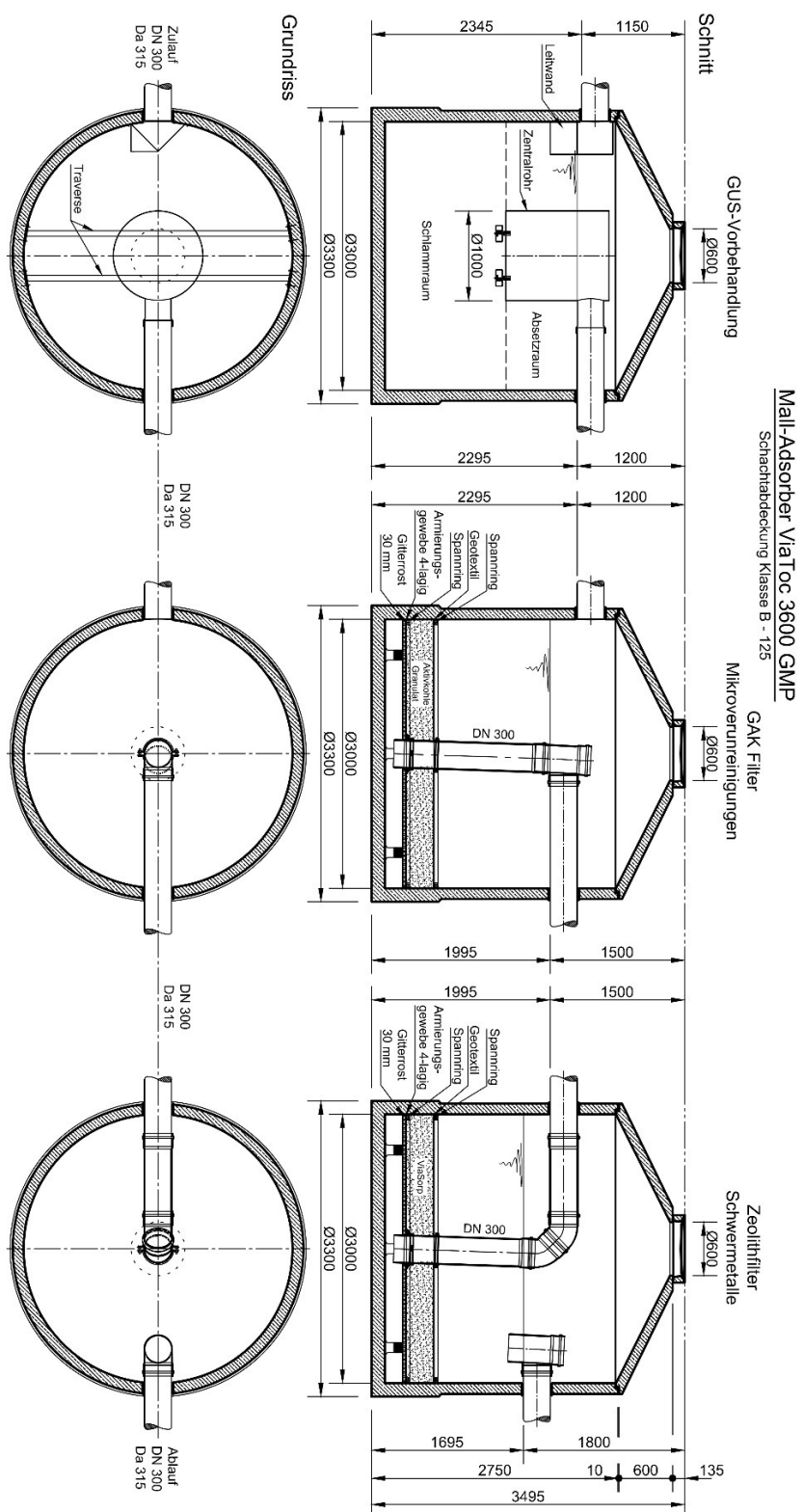


Grundriss

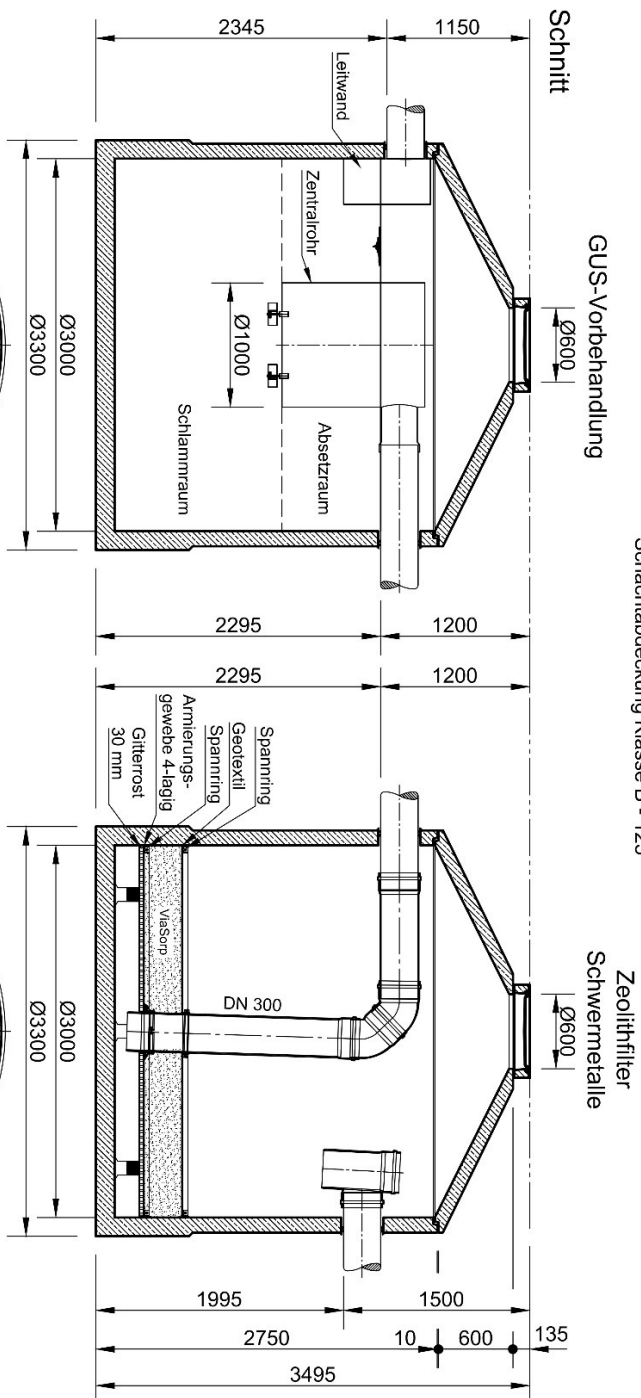


22) ViaToc 2500 GP

23) ViaToc 3600 GMP



Mall-Adsorber ViaToc 3600 GM Schachtabdeckung Klasse B - 125



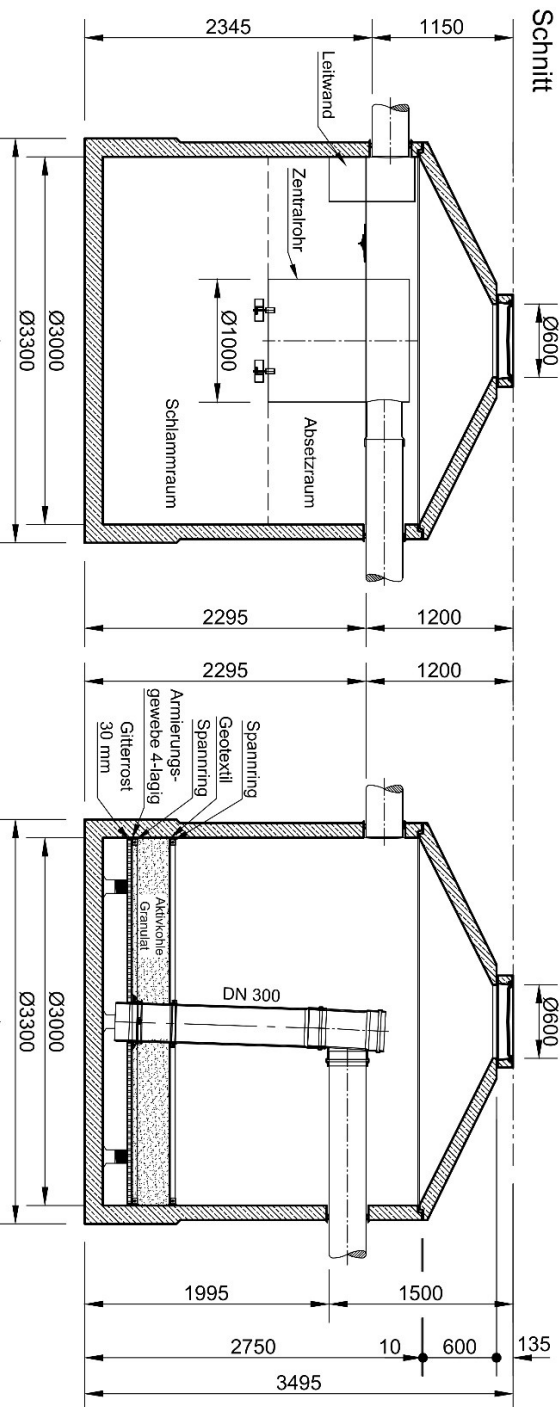
24) ViaToc 36000 GM

Mail-Adsorber ViaToc 3600 GP

Schachtabdeckung Klasse B - 125

GAK Filter

Mikroverunreinigungen



25) ViaToc 3600 GP