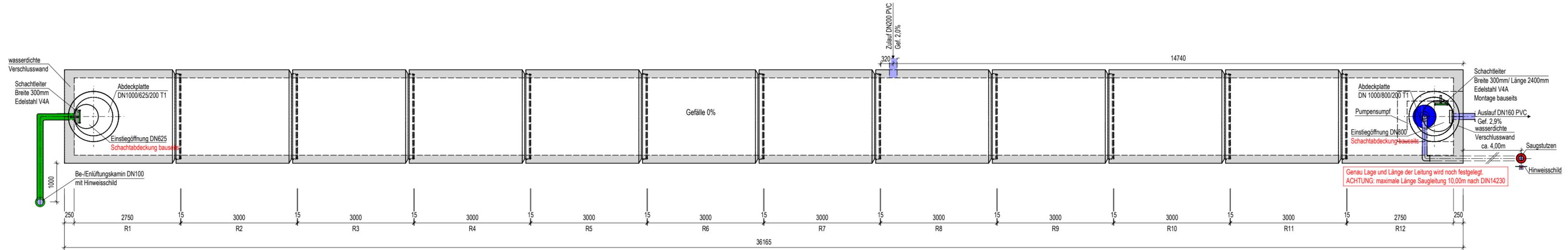


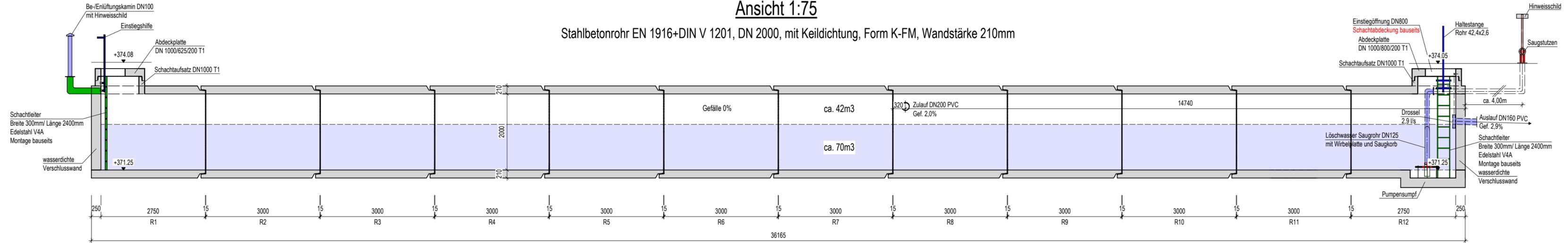
# Grundriss 1:75

Stahlbetonrohr EN 1916+DIN V 1201, DN 2000, mit Keildichtung, Form K-FM, Wandstärke 210mm



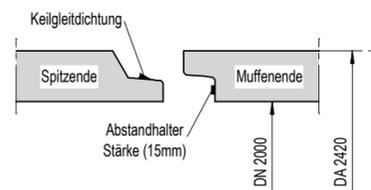
# Ansicht 1:75

Stahlbetonrohr EN 1916+DIN V 1201, DN 2000, mit Keildichtung, Form K-FM, Wandstärke 210mm



## Fügedetail M 1:25

Falzmuffenrohr  
DN 2000mm, DA 2420mm



### Einbauteile:

**Löschwasserentnahmerohr DN 125:**  
DIN 14244, Form STORZ A, mit Überflur- Sauganschluss ohne Peilstutzen  
Oberteil RAL 3000  
Endstutzen mit SAUGKORB  
2 tlg. inkl. Flanschverbindung

**Be- und Entlüftungskamin mit Hinweisschild:**  
Werkstoff: Edelstahl (1.4301)  
mit Steckverbindung

**Drossel:**  
Regenwasserdrossel 2,9 l/s  
Edelstahl, mit Auszugvorrichtung beim Verlegen der Drossel, oder als Notablass zur direkten Entleerung des Kanales

### Gewichtsangaben:

Stahlbetonrohr DN2000, Baulänge 3.00m hat ca. 10,50 Tonen  
Stahlbetonrohr DN2000 (Tangentialschacht), Baulänge 3.00m hat ca. 10,50 To.(ca. 14,5 Tonen zusammen mit Endplatten)

Typ	Stahlbetonrohr DN2000	Tangentialschacht
Betongüte	C 40/50	C 40/50
Expositionsklasse	XA2	XA2
Sulfatwiderstand	600 mg/l	600 mg/l
Baulänge (L) mm	3000	3000
Wandstärke (t) mm	210	210
Stückzahl	10	2

Lastfall SLW60 120° Sand/ Kies Auflager  
Bemessung gem. Objektstatik

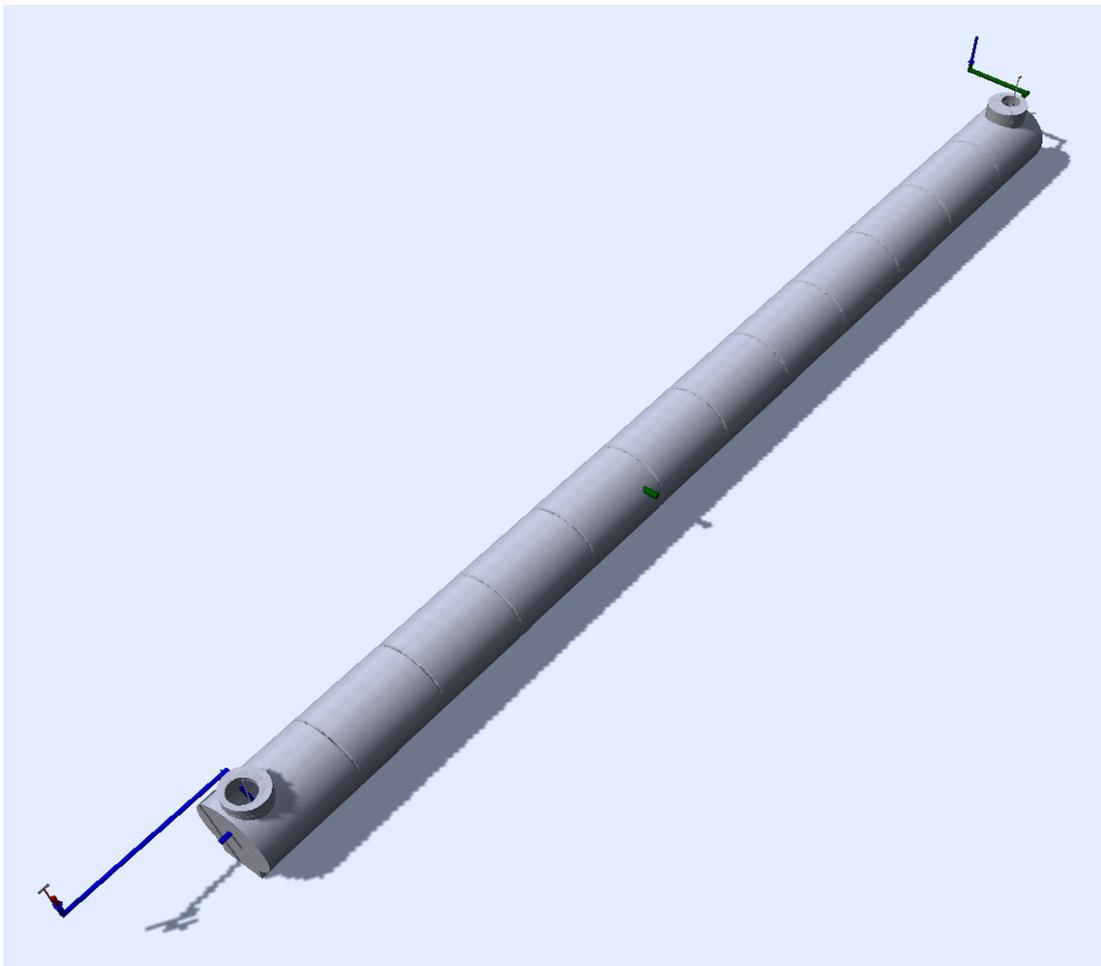
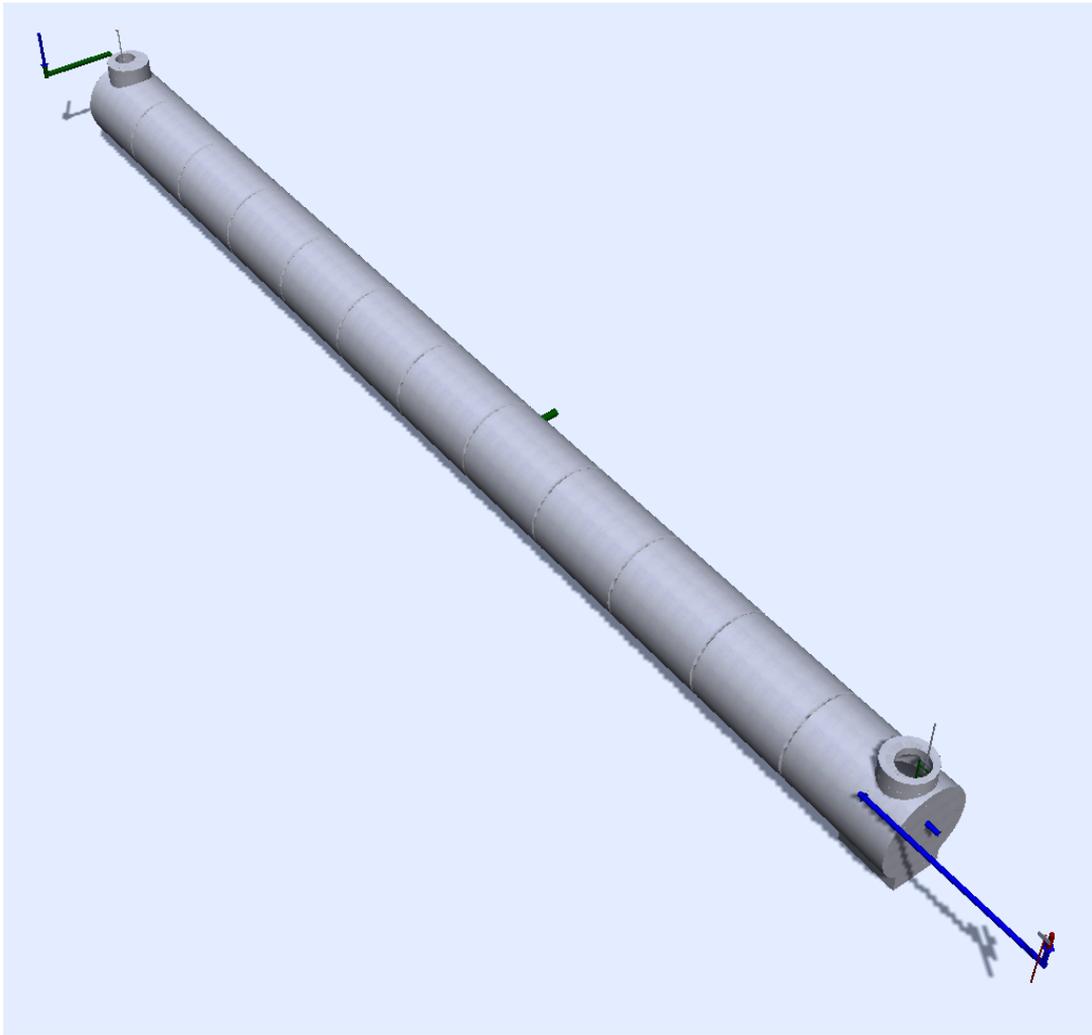
Projekt: Kirchzarten, Erschließung Feuerwehrübungsplatz Entwurfsplanung	Massstab: 1:75	Format: DIN A3
Bauunternehmer: Raupach & Stangwald Ingenieure GmbH	Gezeichnet: 25.10.2023 / ak	Freigabe:
<b>Stauraumkanal Grundriss und Ansicht</b>	Änderung: 16.01.2024 / ak	Freigabe:
	Änderung:	Freigabe:
	Änderung:	Freigabe:

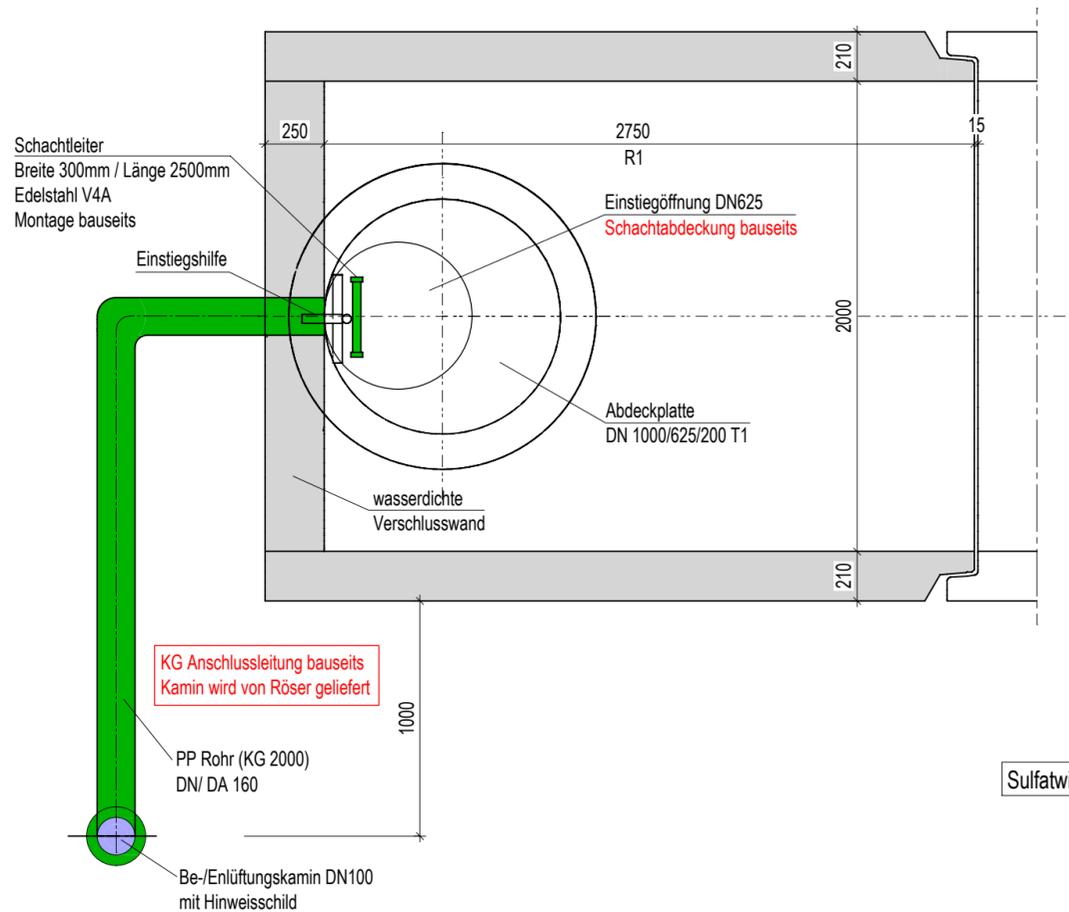
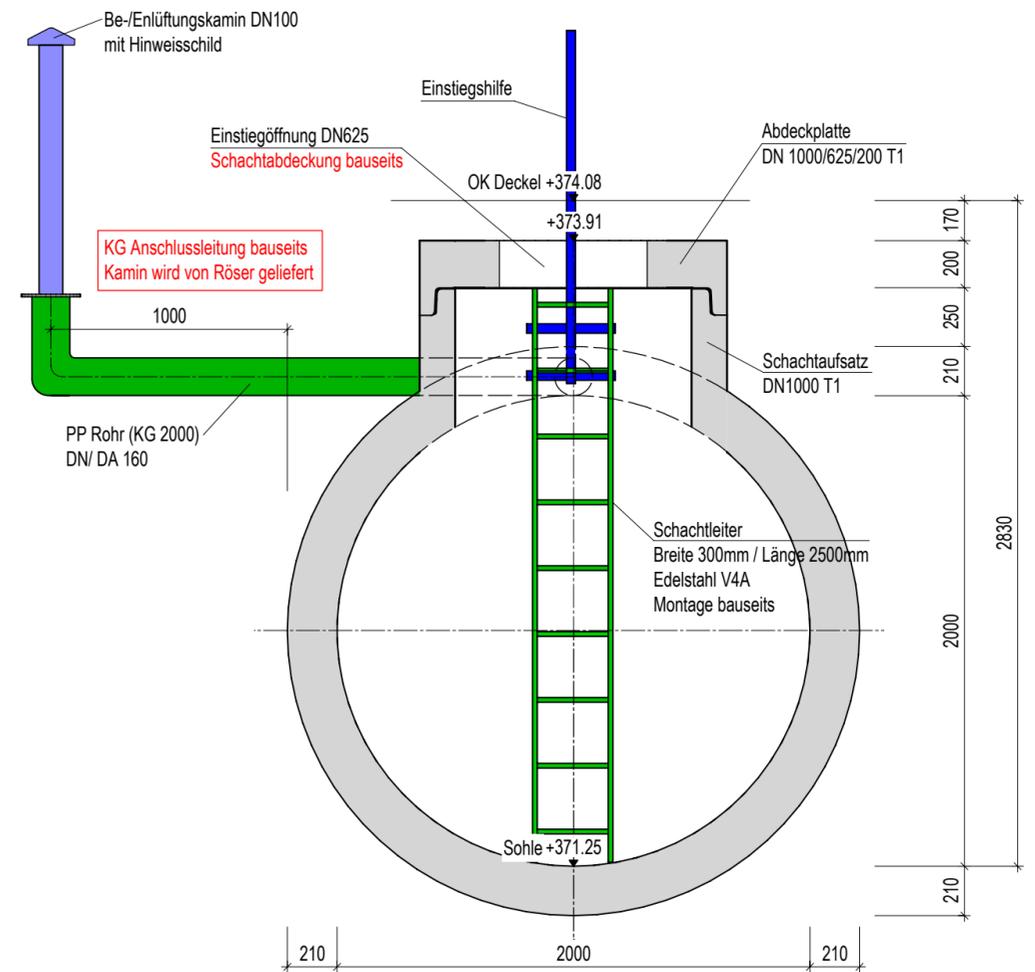
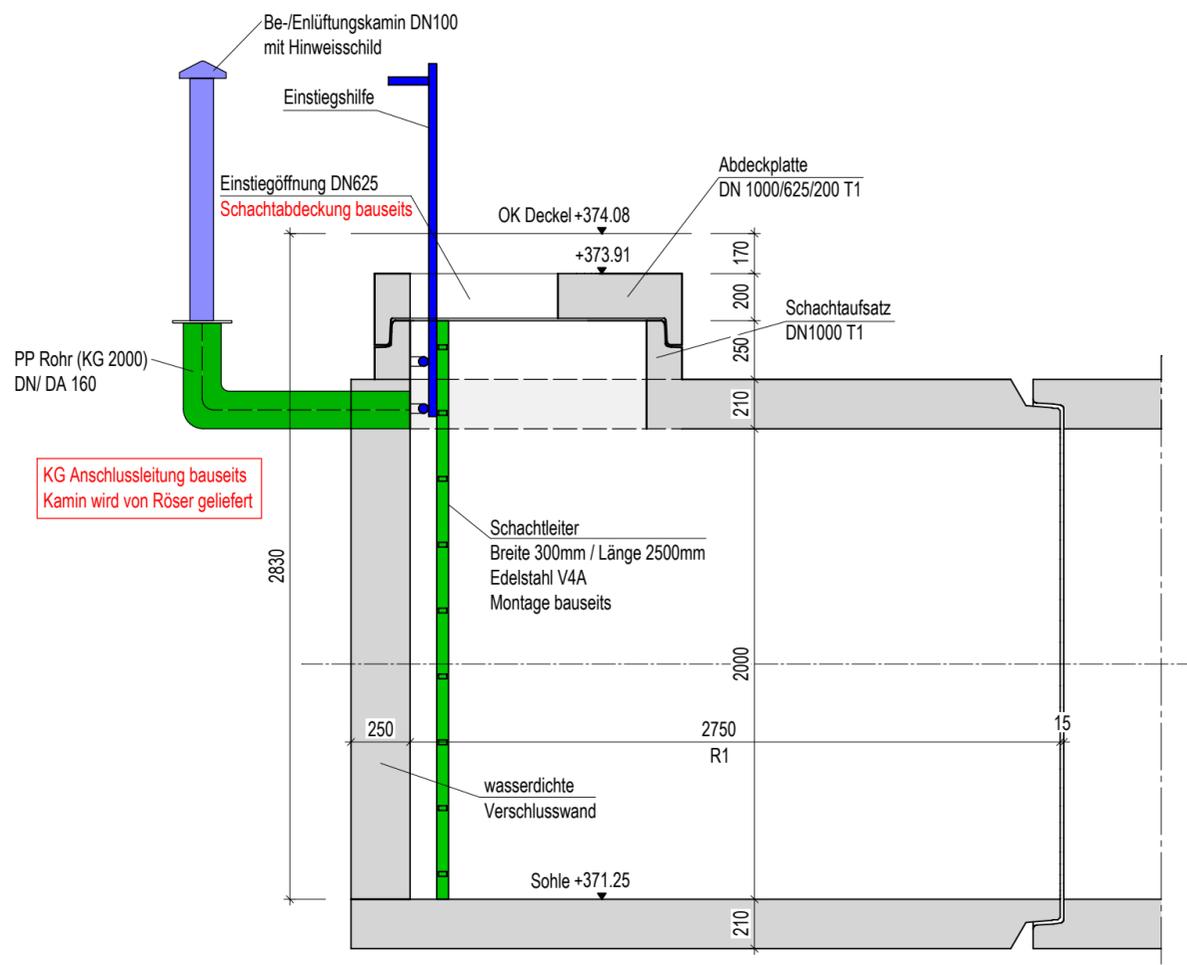
**Röser Vertriebs GmbH**  
Burgau 11,  
88525 Dürmentingen- Burgau  
Tel.: 07576 / 9608-0  
info@roeser-gmbh.de  
www.roeser-gmbh.de



Plan-Nr.:

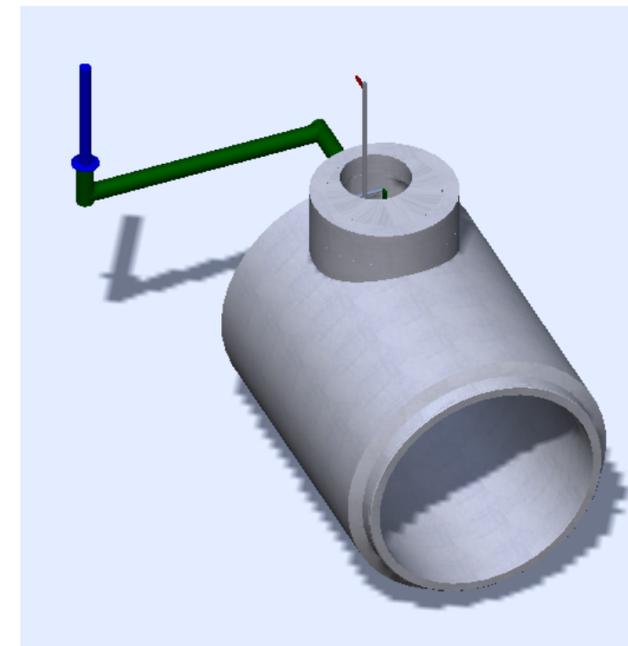
# 3D Isometrie



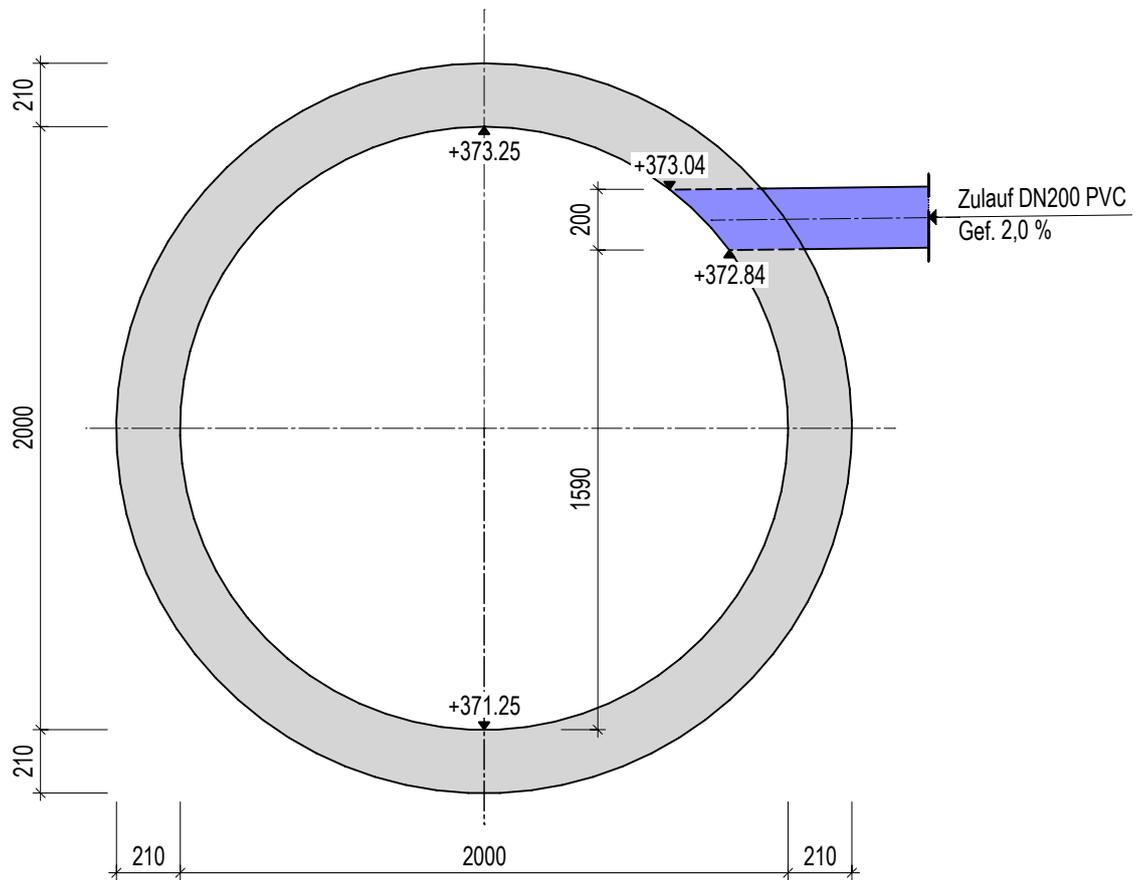


Sulfatwiderstand: 600 mg/l

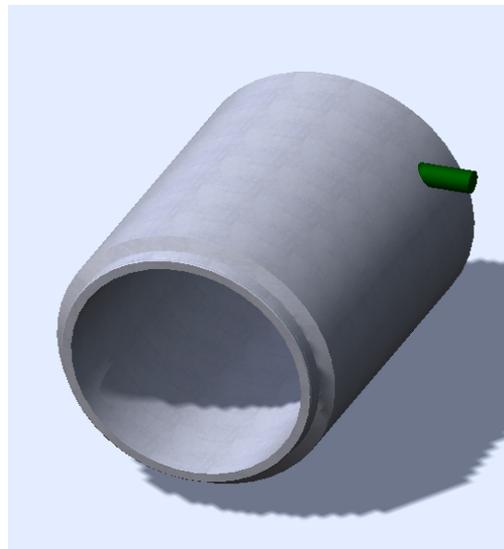
### 3D Isometrie



Projekt: Kirchzarten, Erschließung Feuerwehrrangplatz Entwurfsplanung	Masstab: 1:25	Format: DIN A3
Bauunternehmer: Raupach & Stangwald Ingenieure GmbH	Gezeichnet: 25.10.2023 / ak	Freigabe:
<b>Stauraumkanal Schacht R1 (Detail 1)</b>	Änderung: 16.01.2024 / ak	Freigabe:
	Änderung:	Freigabe:
	Änderung:	Freigabe:
<b>Röser Vertriebs GmbH</b> Burgau 11, 88525 Dürmentingen- Burgau Tel.: 07576 / 9608-0 info@roeser-gmbh.de www.roeser-gmbh.de		Plan-Nr:

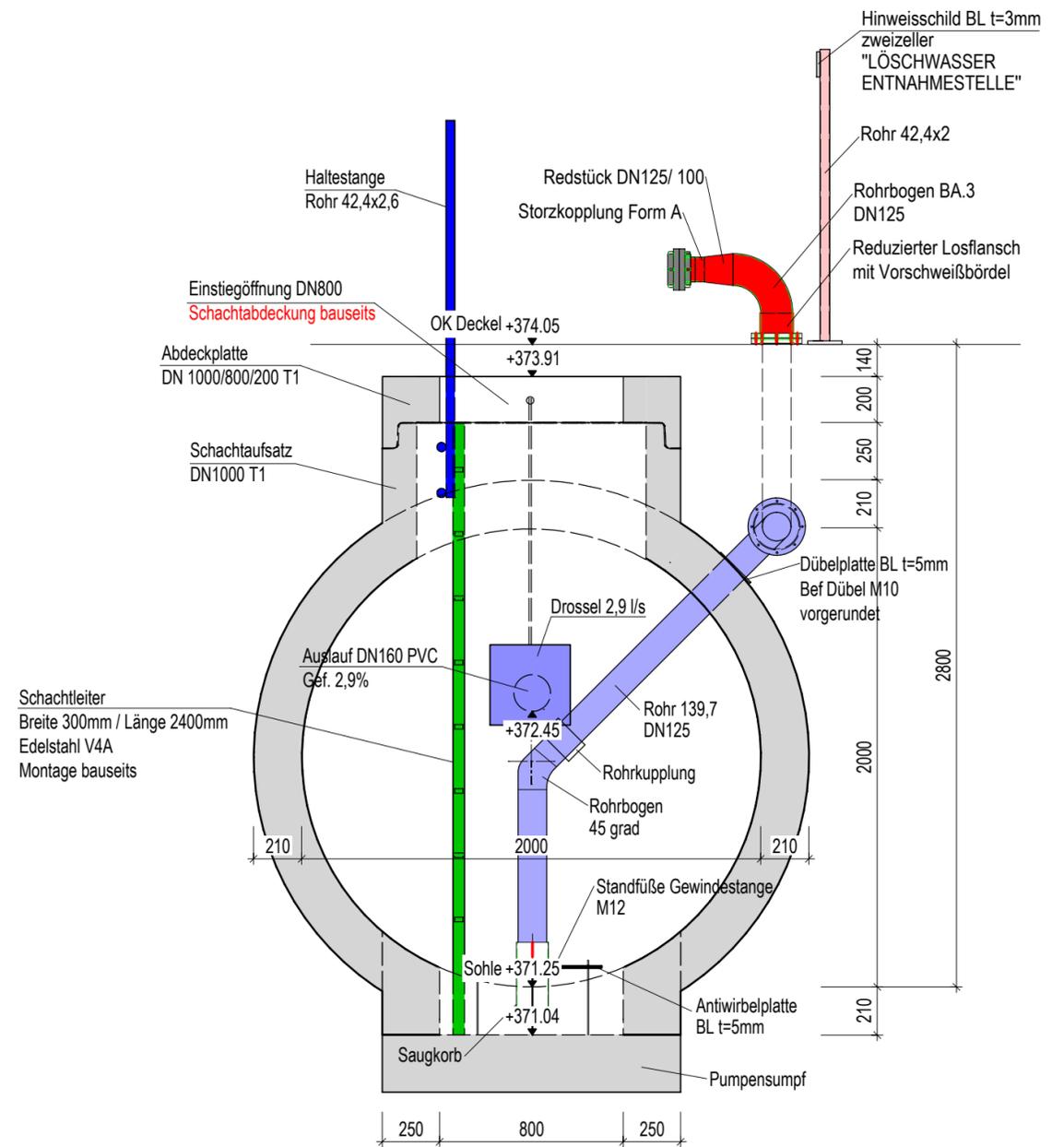
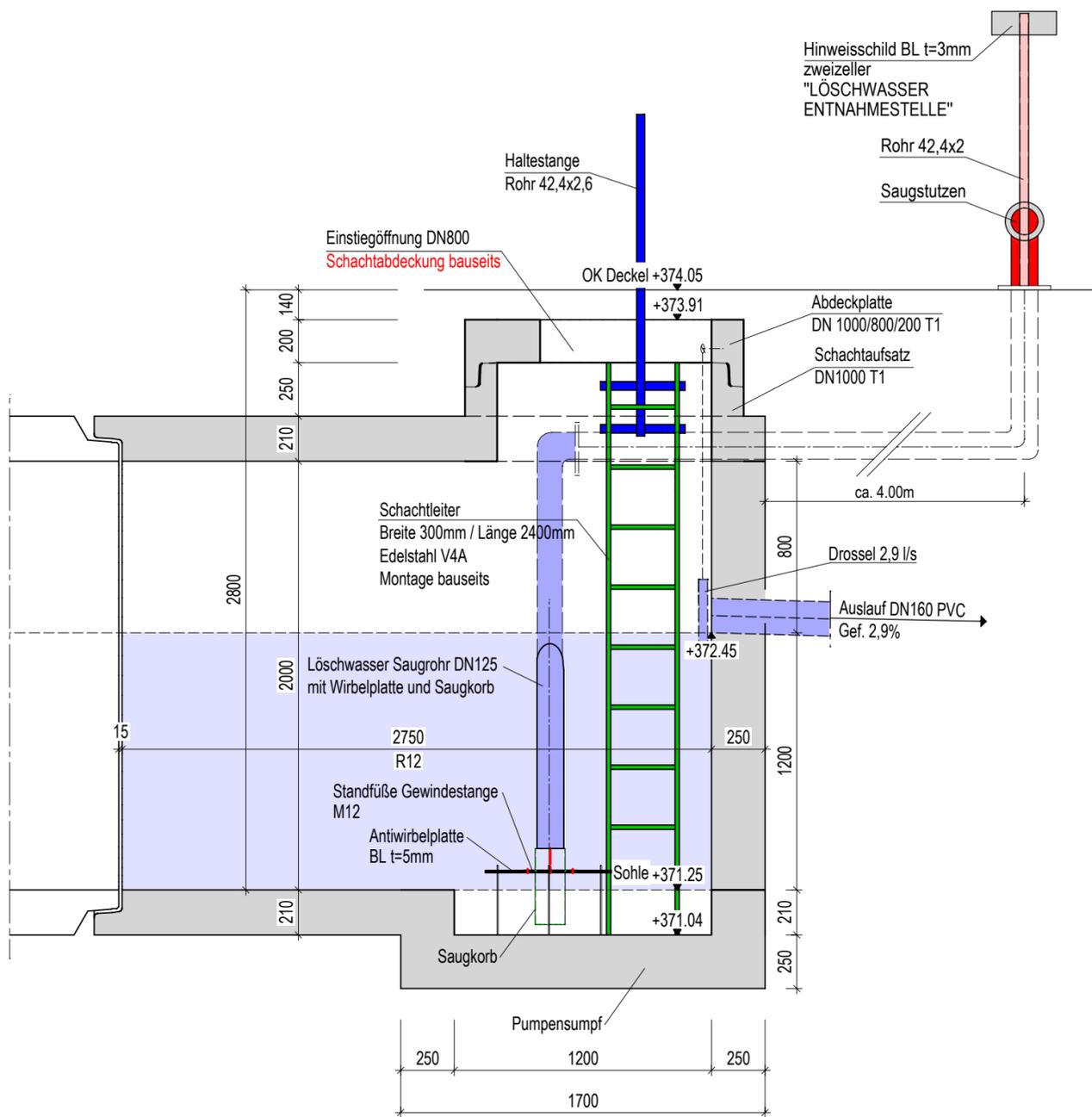


### 3D Isometrie

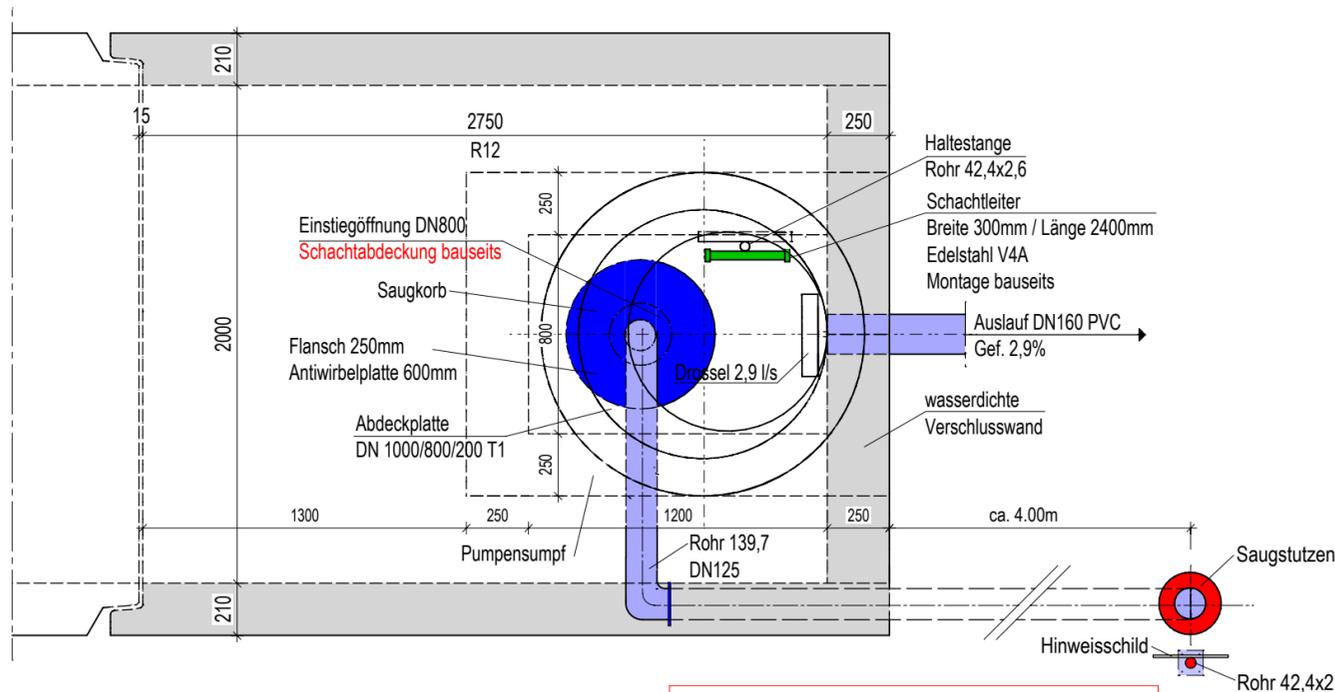


Sulfatwiderstand: 600 mg/l

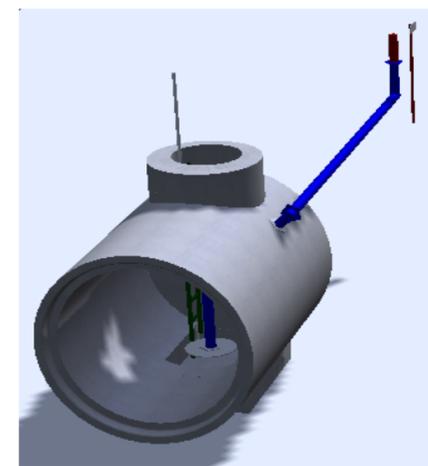
Projekt: Kirchzarten, Erschließung Feuerwehrrübungsplatz Entwurfsplanung	Massstab: 1:25	Format: DIN A4
Bauunternehmer: Raupach & Stangwald Ingenieure GmbH	Gezeichnet: 25.10.2023 / ak	Freigabe:
<b>Stauraumkanal SB R8 (Detail 2)</b>	Änderung: 16.01.2024 / ak	Freigabe:
	Änderung:	Freigabe:
	Änderung:	Freigabe:
<b>Röser Vertriebs GmbH</b> Burgau 11, 88525 Dürmentingen- Burgau Tel.: 07576 / 9608-0 info@roeser-gmbh.de www.roeser-gmbh.de		Plan-Nr:



3D Isometrie



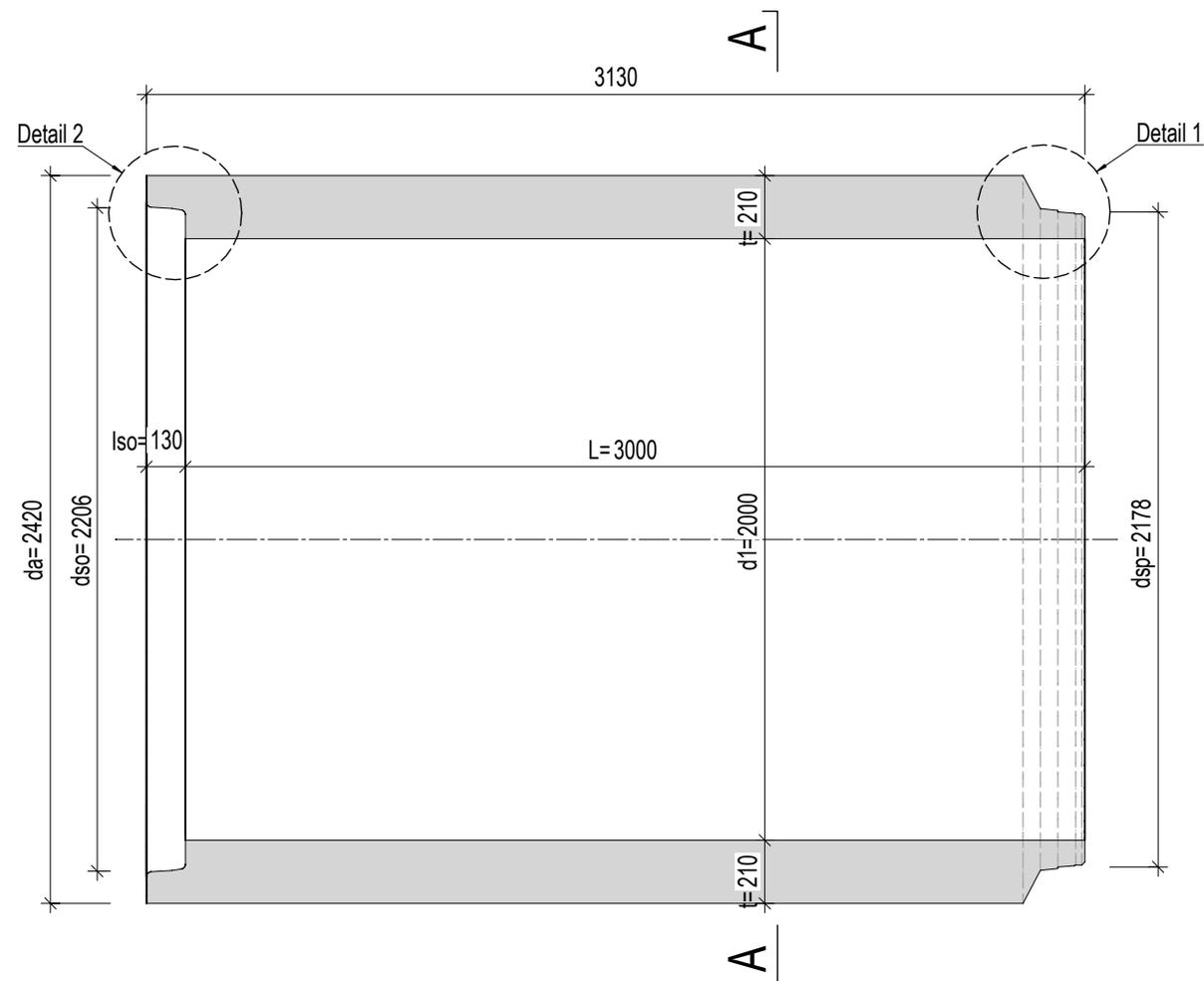
Genau Lage und Länge der Leitung wird noch festgelegt.  
**ACHTUNG: maximale Länge Saugleitung 10,00m nach DIN14230**



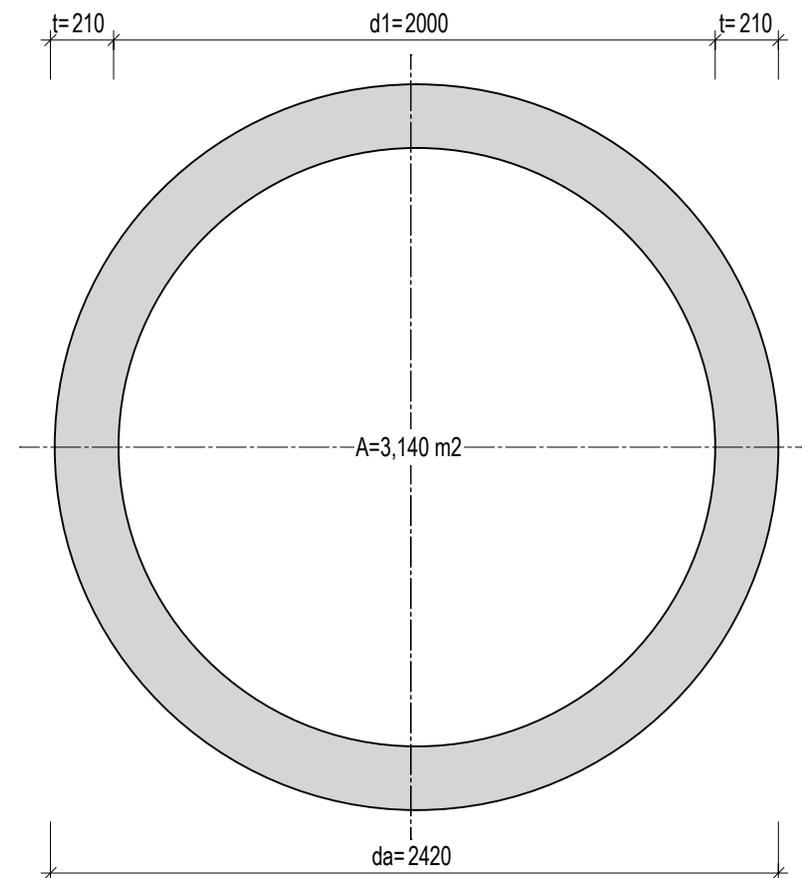
Sulfatwiderstand: 600 mg/l

Projekt: Kirchzarten, Erschließung Feuerwehrrübungsplatz Entwurfsplanung	Masstab: 1:25	Format: DIN A3
Bauunternehmer: Raupach & Stangwald Ingenieure GmbH	Gezeichnet: 25.10.2023 / ak	Freigabe:
<b>Stauraumkanal Tangentialschacht - R12 (Detail 3)</b>	Änderung: 16.01.2024 / ak	Freigabe:
	Änderung:	Freigabe:
	Änderung:	Freigabe:
<b>Röser Vertriebs GmbH</b> Burgau 11, 88525 Dürmentingen- Burgau Tel.: 07576 / 9608-0 info@roeser-gmbh.de www.roeser-gmbh.de		Plan-Nr:

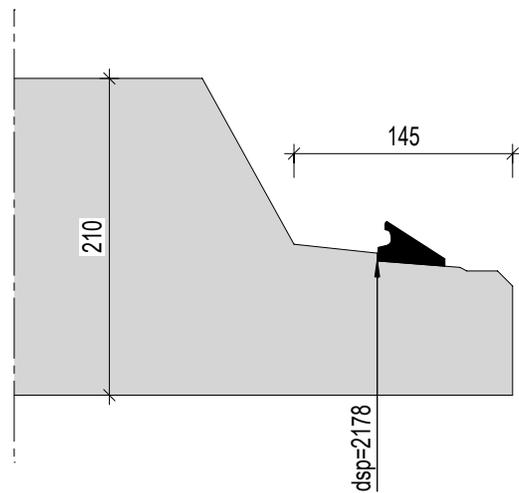
# Grundriss 1:25



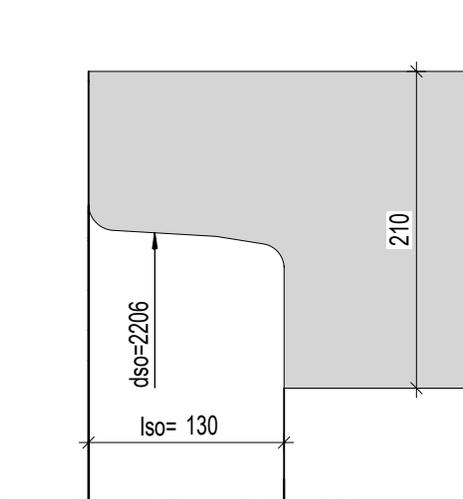
# Schnitt A-A 1:25



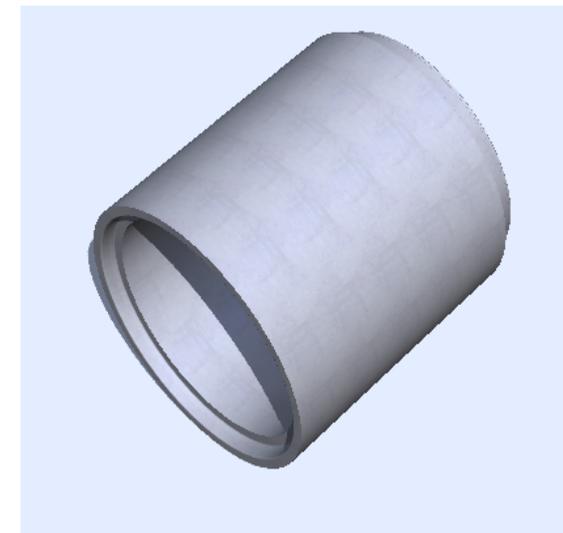
## Detail 1, 1:5



## Detail 2, 1:5



## 3D Isometrie



### Legende:

Durchmesser (d1) mm	2000
Baulänge (L) mm	3000
Wandstärke (t) mm	210
Außen Rohr (da) mm	2420
Muffen innen (dso) mm	2206
Muffentiefe (Iso) mm	130
Spitzendmaß (dsp) mm	2178
Nutzquerschnitt (A) m2	3,140

### Detailzeichnung

**Stahlbetonrohr**  
**DIN V 1201 - Typ 2 - SB - K - FM - 2000 x 3000**  
 Falzmuffe mit Keilgleitdichtung

Gewicht: 3500 kg/ lfm

**Röser Vertriebs GmbH**  
 Burgau 11,  
 88525 Dürmentingen- Burgau  
 Tel.: 07576 / 9608-0  
 info@roeser-gmbh.de  
 www.roeser-gmbh.de



Masstab: 1:25 / 1:5

Format: DIN A3

Gezeichnet: 23.10.2023 / ak

Geprüft:

Änderung:

Geprüft:

Änderung:

Geprüft:

Änderung:

Geprüft: