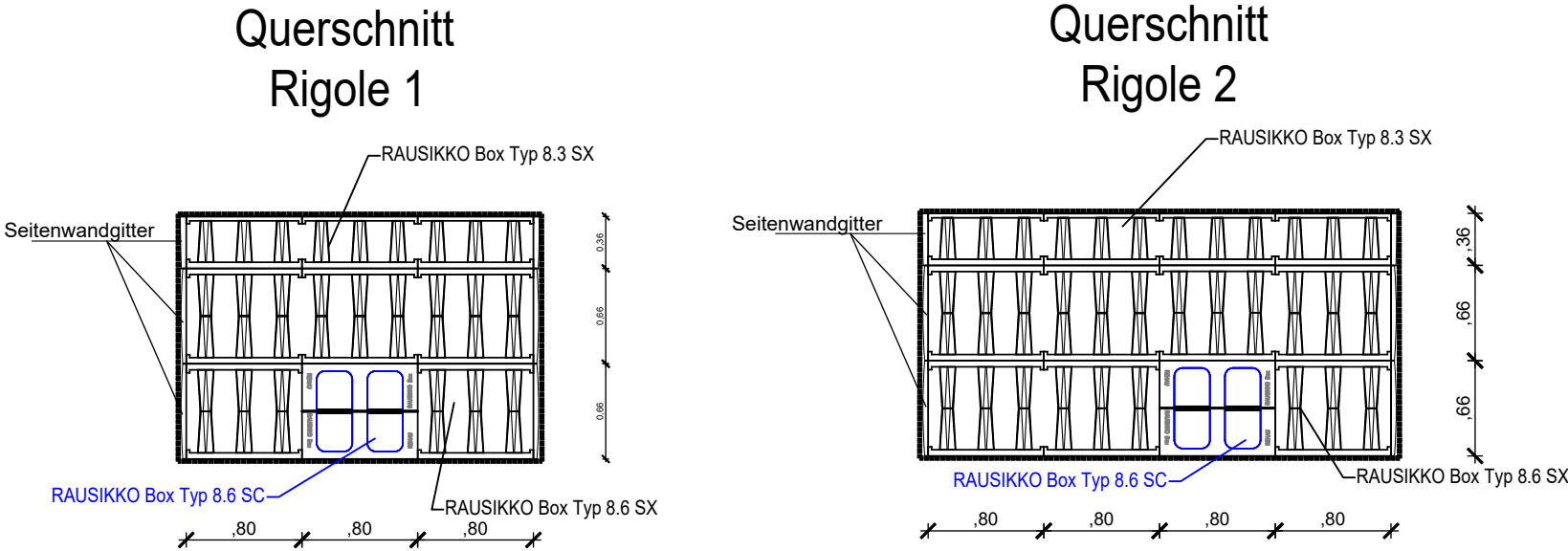
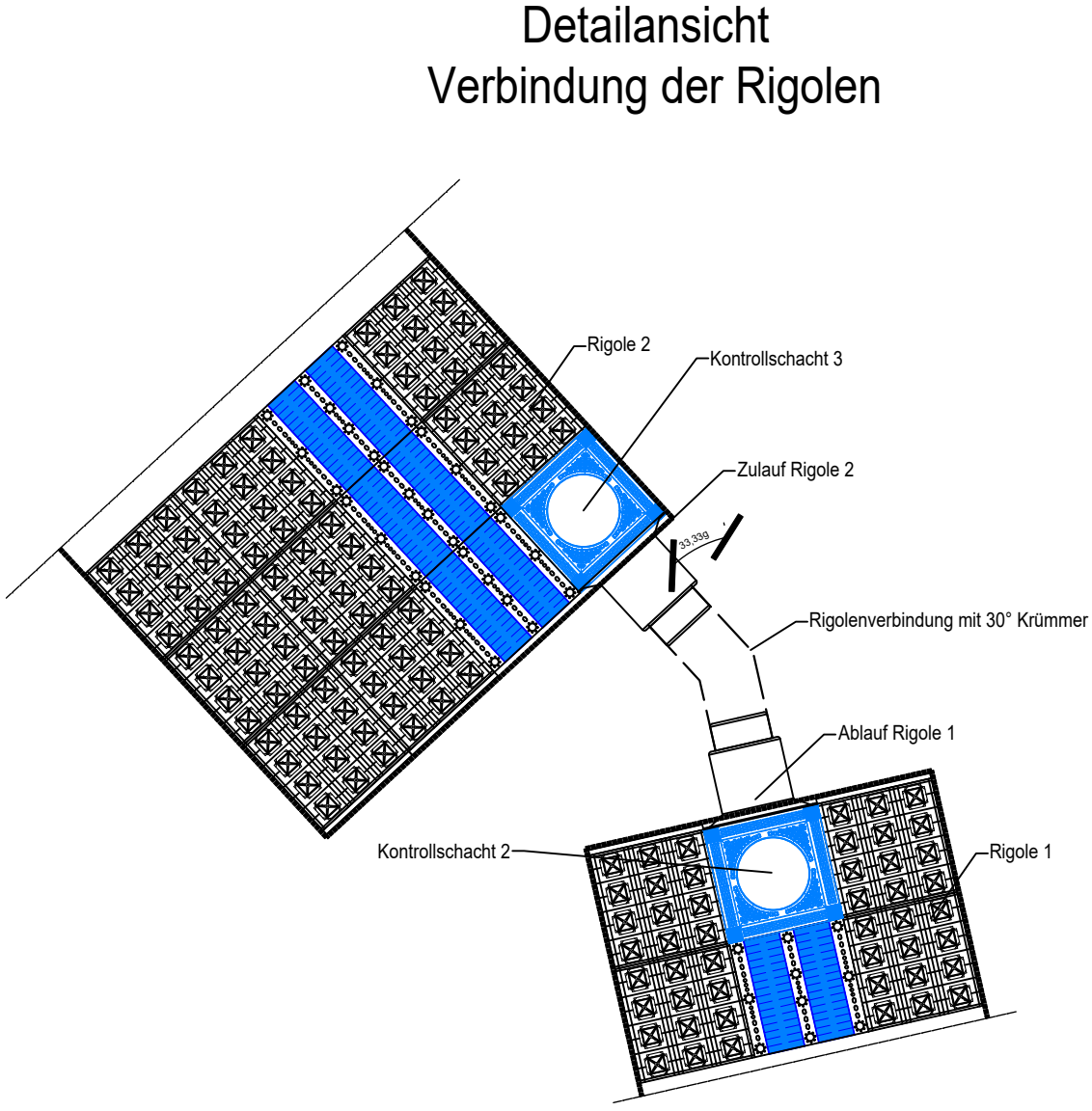


Detailschnitte 1 : 50

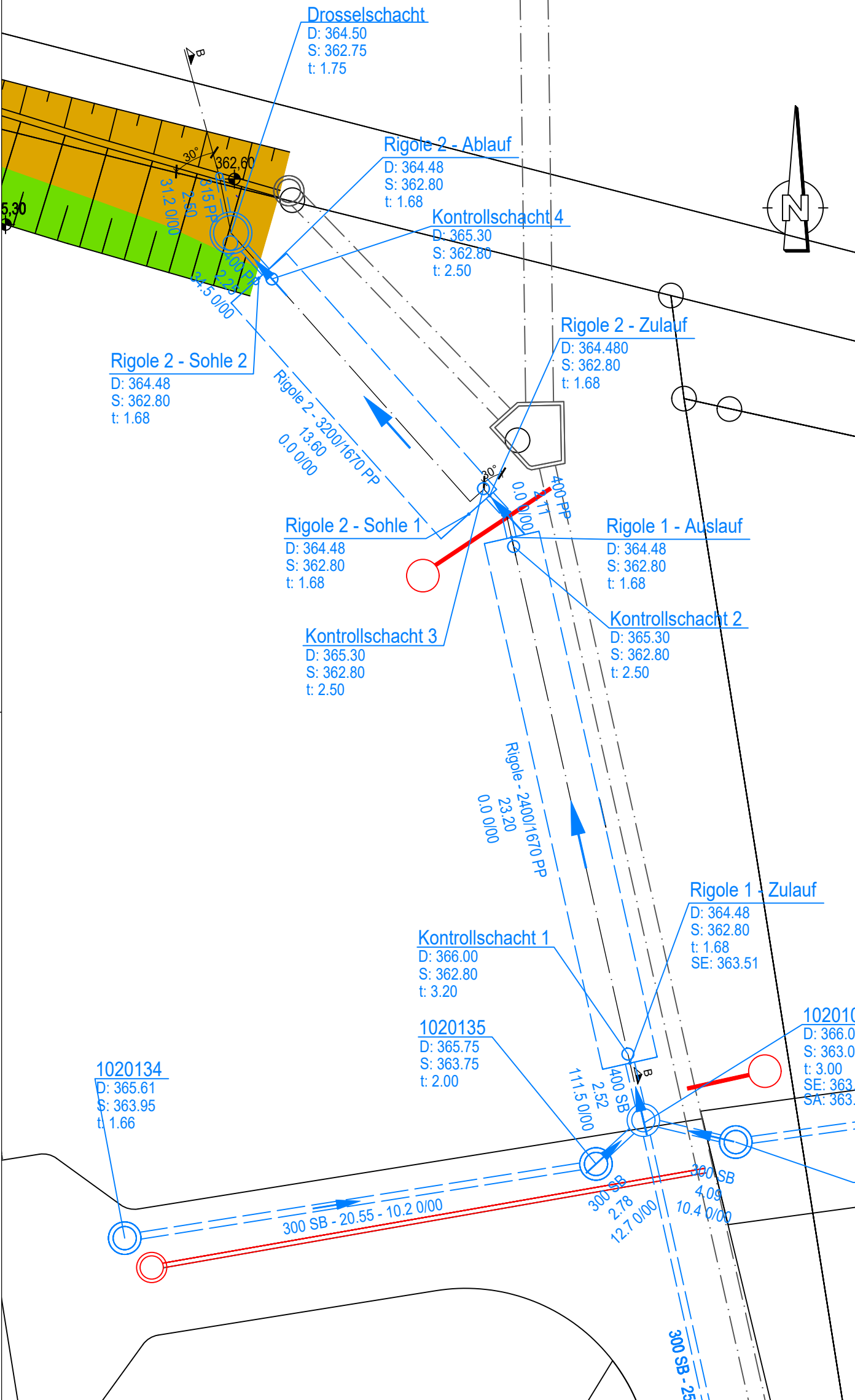
Technische Daten Rigolen System:	
Dimension:	1x 3-zeilig, h=1,68 m x l=23,20 m x b=2,40m
	1x 4-zeilig, h=1,68m x l=13,60 m x b= 3,20m
OK-Sauberkeitsschicht:	362,80 m ü. NHN
Baugrubensohle:	ca. 362,40 m ü. NHN
Einzugsgebiet A _{ges} :	2,28 ha
Undurchlässige Fläche A _u :	1,09 ha
Spezifisches Volumen V _s :	229,4 m³/ha
Verforderliches Rückhaltevolumen:	251 m³
V _{Rückhalte} volumen Zisternen:	93 m³
V _{Rückhalte} volumen Rigole:	158 m³
V _{vorhandenes} Rückhaltevolumen:	252 m³
Art der Drosseleinrichtung:	Drosselschieber
Q _{Dr} :	15 l/s
Notüberlauf _{Überlaufschacht} :	>364,50 m ü. NHN
Weiterführender Graben:	Dürrbach



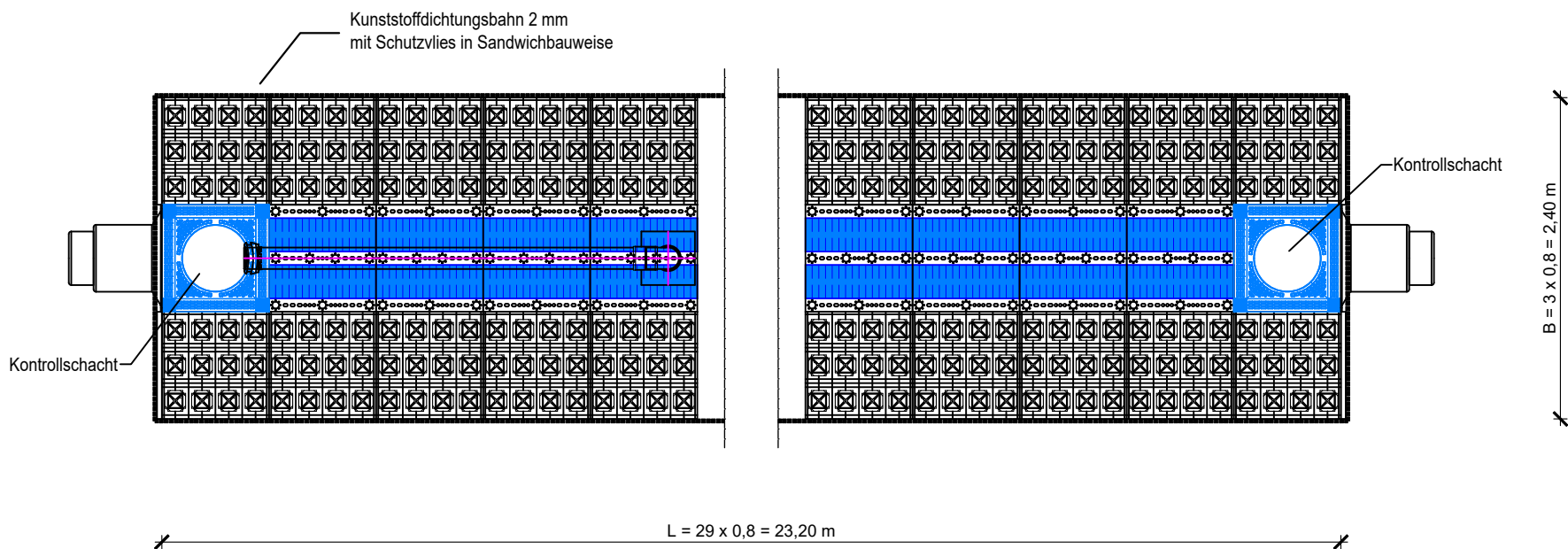
- Bauform "Rückhaltung":
- Gesamtanlage wird mit Abdichtungsbahn (2 mm Stärke) wasserdicht ummantelt
 - Beidseitig um die Abdichtungsbahn ist ein Schutzvlies (400g/m²) vorzusehen
 - Rohradapter und Schächte sind mit der Abdichtungsbahn zu verschweißen
 - Die Verschweißung hat mit prüfbaren Schweißnähten gemäß DVS-Richtlinie durch einen Fachschweißer zu erfolgen



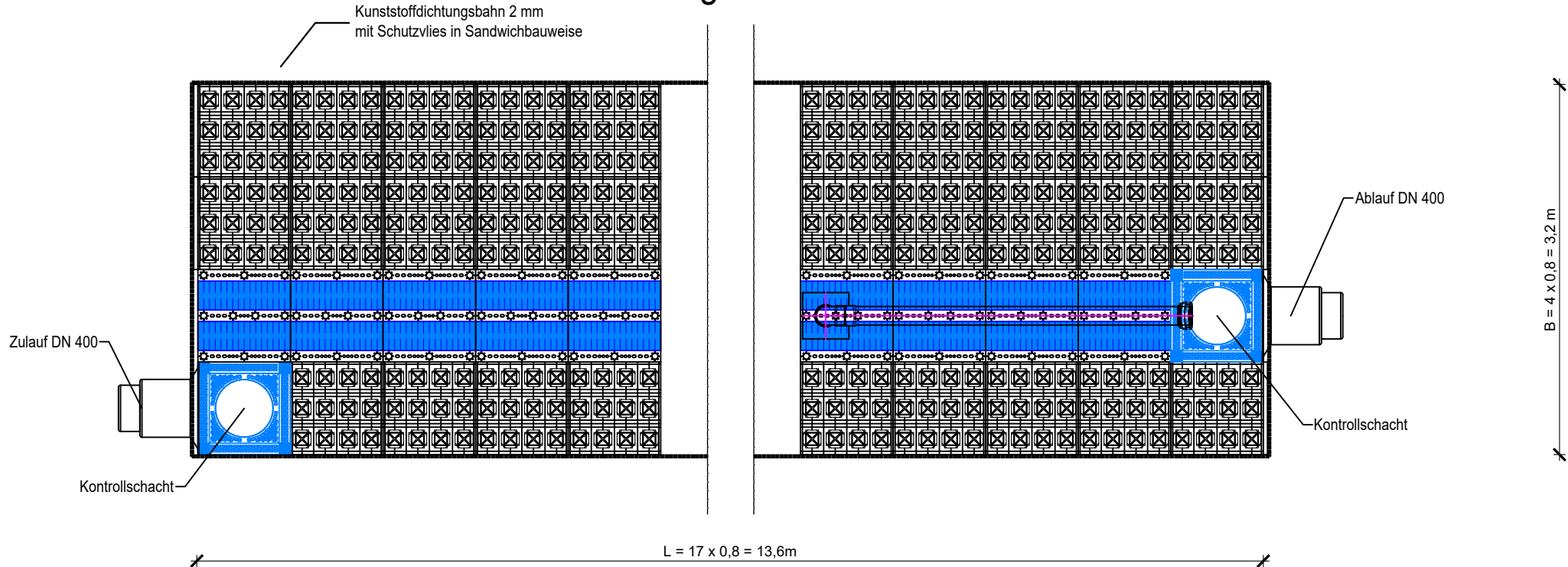
Lageplan 1 : 200



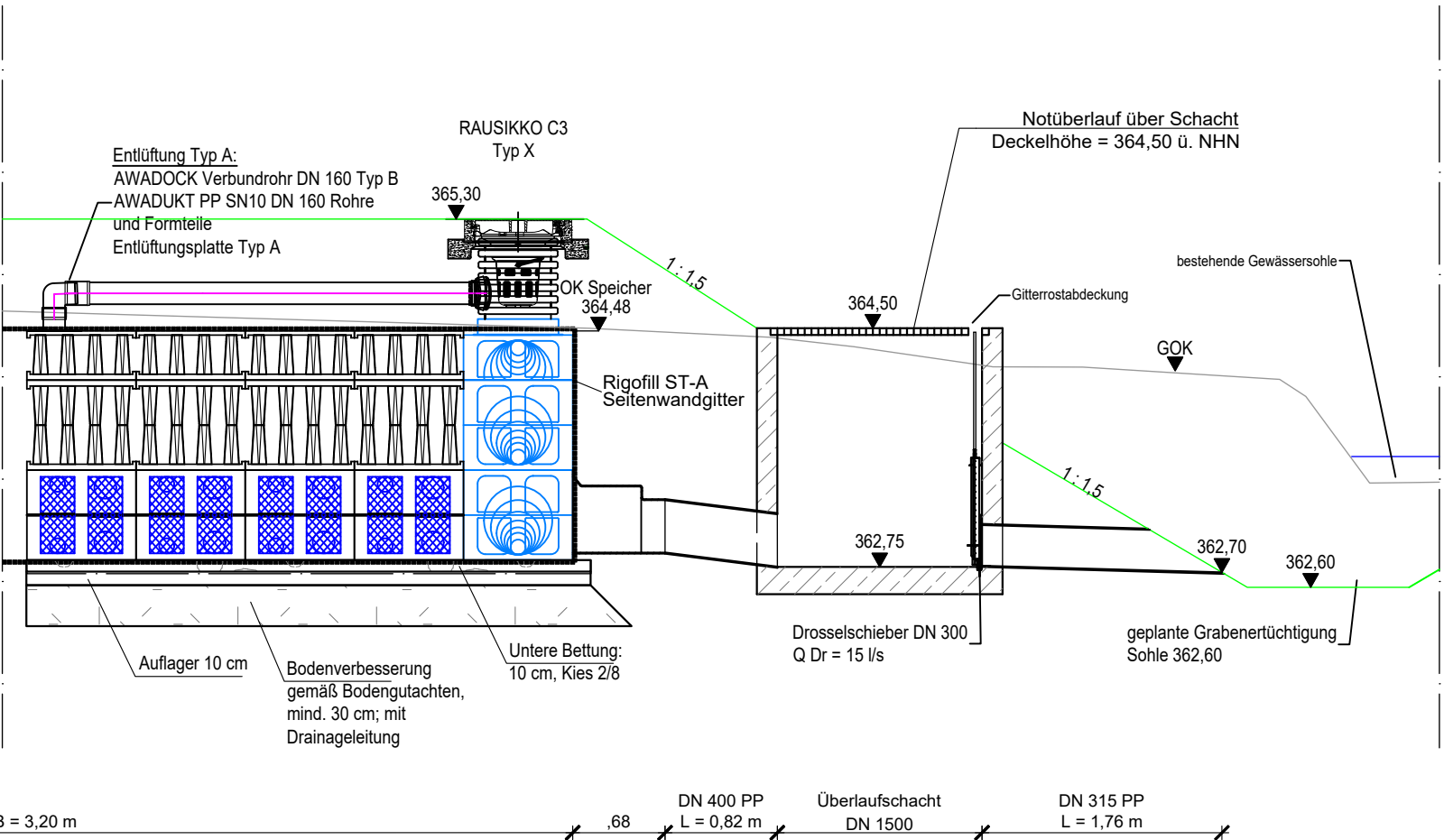
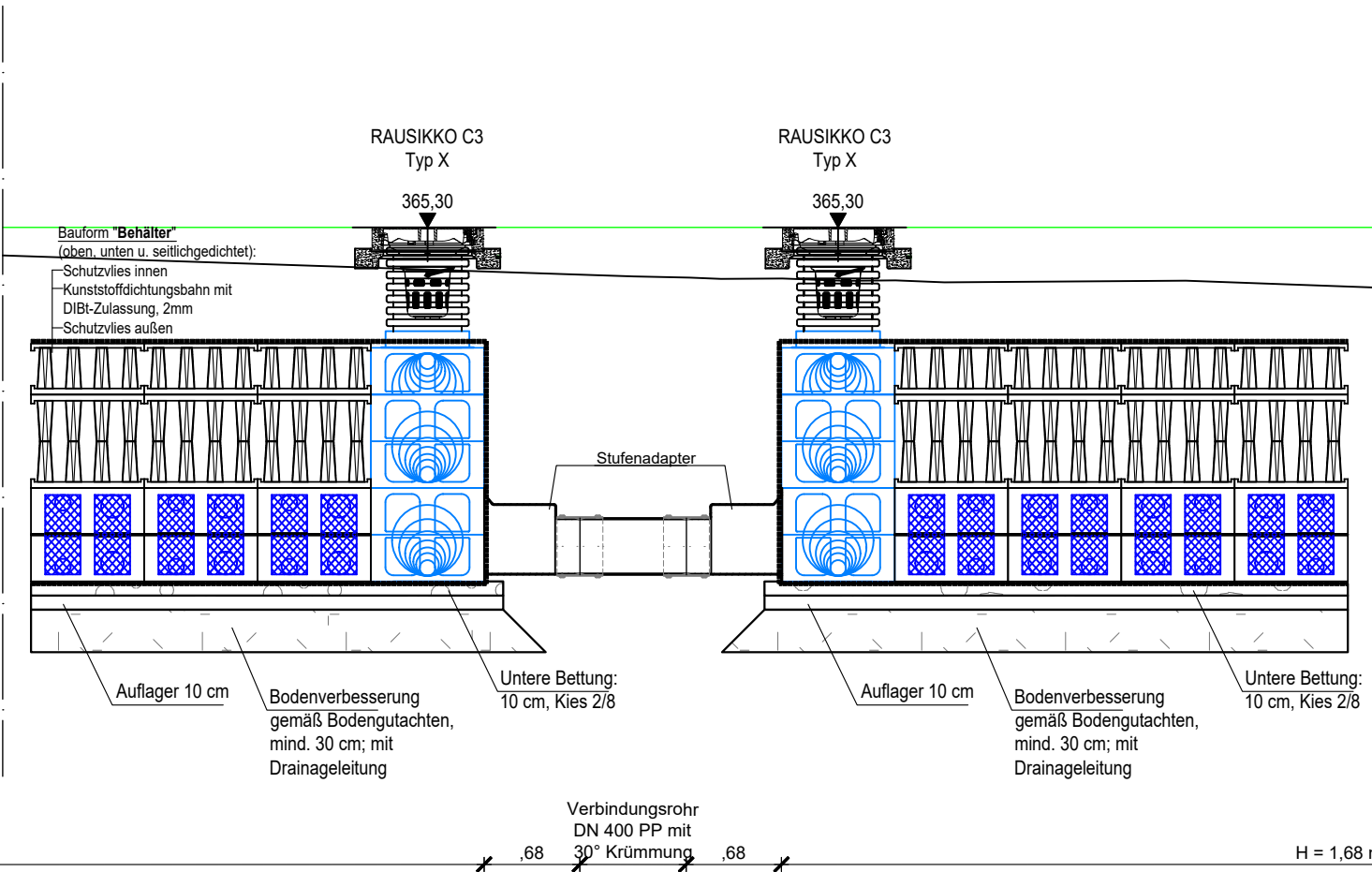
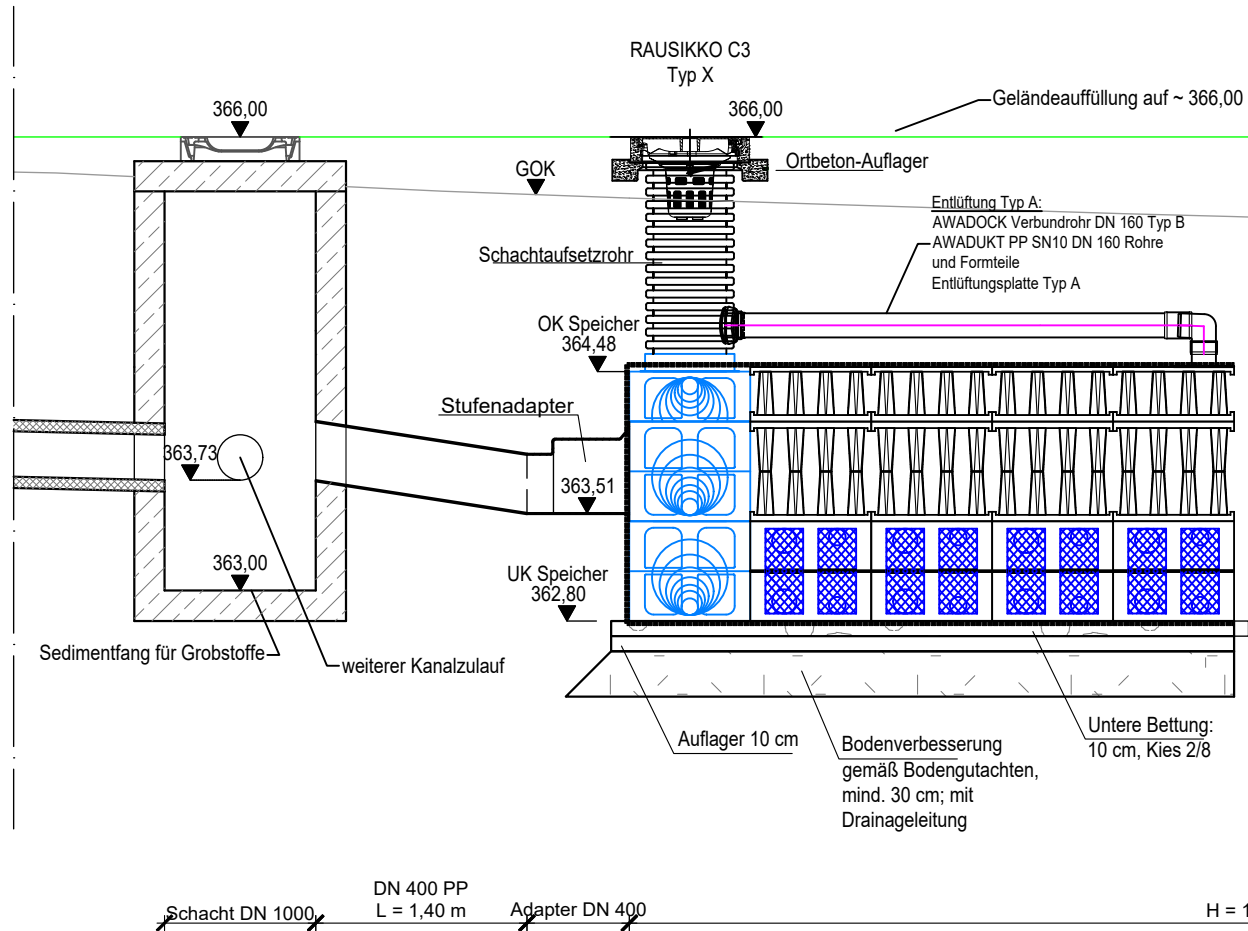
Grundriss Rigole 1



Grundriss Rigole 2



Längsschnitt B - B Rigolen



Stand 16.05.2025

Nr.:		Änderung:		gepr.					
Vorhaben:		Erschließung Baugebiet "Weilerfeld Nord" in Marktbergel				Projekt-Nr.:			
Vorhabensträger:		Marktgemeinde Marktbergel				Plan-Nr.: 4			
Landkreis:		Neustadt an der Aisch / Bad Windsheim				Beilage-Nr.:			
Genehmigungsplanung Bauwerksplan Rigolensystem							Datum	Name	
						entw.	02.05.25	Gundel	
						gez.	02.05.25	Gundel	
						gepr.	02.05.25	Härtfelder	
						Maßstab:			Bad Windsheim / Feuchtwangen
1 : 50		HÄRTFELDER IT GmbH Härtfelder Ingenieurtechnologien GmbH 91438 BAD WINDSHEIM - Eschelbühlstraße 1 Tel.: 09841/68998-0 Fax: 09841/68998-8 91555 FEUCHTWANGEN - Ansbacher Straße 20 Tel.: 09852/90819-0 Fax: 09852/90819-8						(Unterschrift HT)	
1 : 200								(Unterschrift Auftraggeber)	
härtfelder									