Schemaplan, Variante Retention

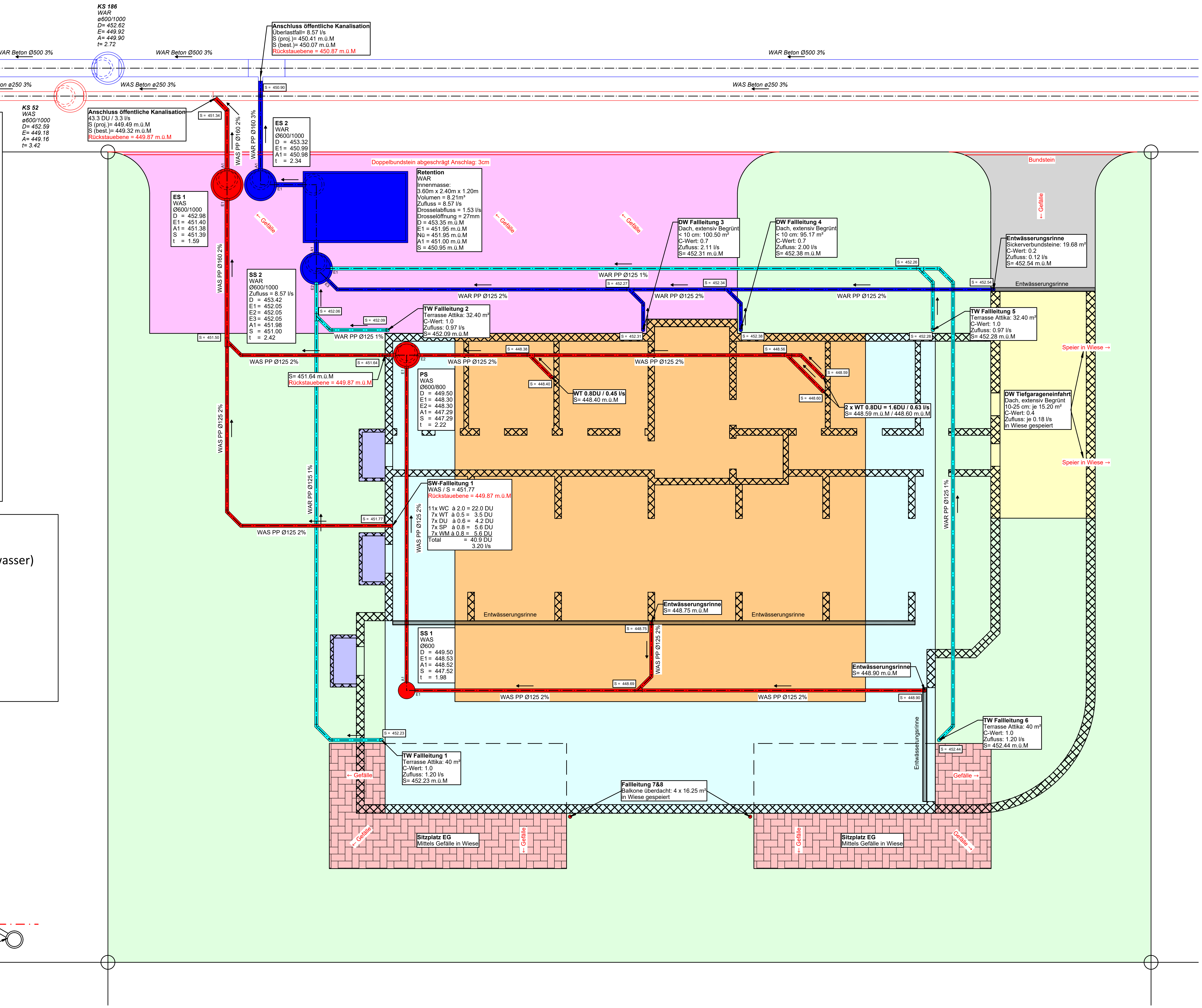
Grundstücksentwässerung

Dies dient als Anschauungsmittel und darf nicht weiterverwendet werden.

Massstab (A2): kein
Datum: August 2019

Abwasserverband Obersee

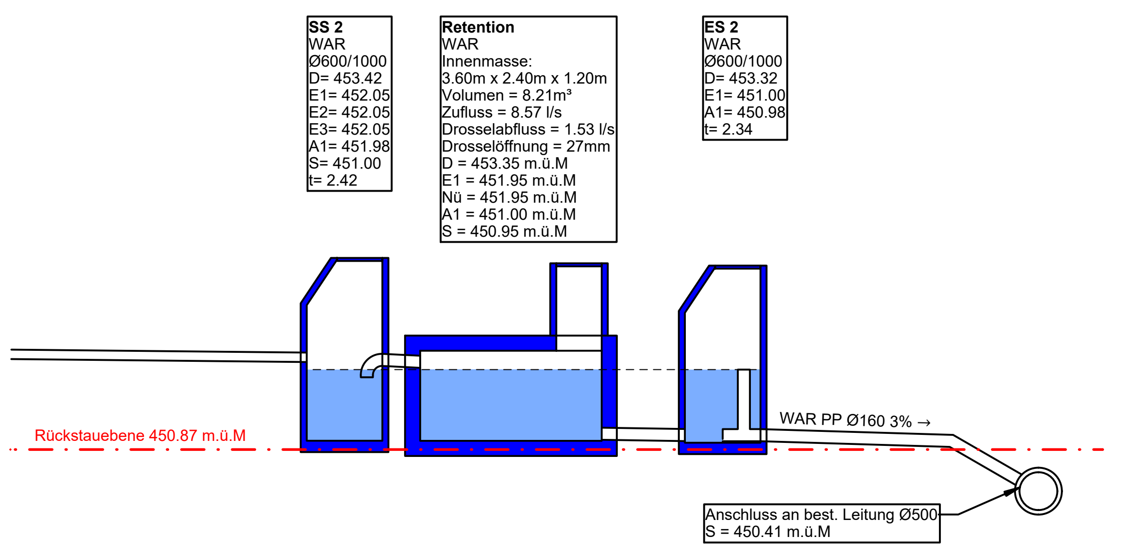
Fachstelle Abwasser
Hauptstrasse 2
8716 Schmerikon
Telefon: 055 285 85 45
Mail: info@avobersee.ch



<u>Beregnete Flächen:</u>

Hauptdach, extensiv Begrünt < 10 cm,	c=0.7, 196 m² → Retention	4.12 l/s
Dach Tiefgarageneinfahrt, extensiv Begrünt 10 - 25 cm,	c=0.4, 30 m² → entwässerung in Wiese	
Einfahrt Tiefgarage, Sickerverbundsteine,	c=0.2, 20 m² → Retention	0.12 l/s
Vorplatz Sickerverbundsteine,	c=0.2, 136 m² → entwässerung über Schulter	
Terrasse Attika, Plattenbelag,	c=1.0, 145 m² → Retention	4.35 l/s
Sitzplätze Erdgeschoss, Plattenbelag,	c=1.0, 44 m² → entwässerung in Wiese	
Lichtschächte, 5 m² → versickert		
Wiese, 509 m² → versickert		
Total Zufluss Retentionsanlage:		8.57 l/s

<u>Legende:</u>

- WAS, projektierte Schmutzwasserleitung (häusliches Abwasser)
- WAS, bestehende Schmutzwasserleitung
- WAR, projektierte Regenwasserleitung
- WAR, projektierte Regenwasserleitung (Terrassen)
- WAR, bestehende Regenwasserleitung

<u>Schnitt Retention</u>