

Kanton St. Gallen



Gemeinde Schmerikon

Ausbau Goldbergbach

Goldbergbach

Abschnitt km 0.00 - 250.42 (GN10)

Projektplan 1:100 / 1:50

Durchlass Goldbergbach

Bereich Kantonsstrasse / SBB

Projekt Nr. 21238		Einlage Nr. 3320	
Studie	Projektverfasser: Schällibaum AG	Entw. smu	Gez. MuF
Vorprojekt	Ingenieure und Architekten Ebnetenstrasse 143 9630 Wattwil	Gepr. rhy	Datum 26.04.2023
Auflageprojekt		Entw. rhy	Datum 27.10.2023
Submission		Dateiname	
Ausführungsprojekt		Format 60 x 84	0.50 m ²
Abschlussakten			

Legende

Grundlagen bestehend

- Gebäude
- Fahrbahn
- Gehweg
- Gewässer
- Wald
- Parzellengrenze
- Abbruch

Grundlagen projektiert

- Beton
- vorfabrizierte Betonelemente
- Füllbeton
- Magerbeton
- Splitt 4/8

Werkleitungen bestehend

- Schmutzabwasser
- Regenabwasser
- Mischabwasser
- Signalkabel
- Wasser
- Elektrizität
- Gas
- Telefon
- TV
- Fernwärme
- Schutzrohr

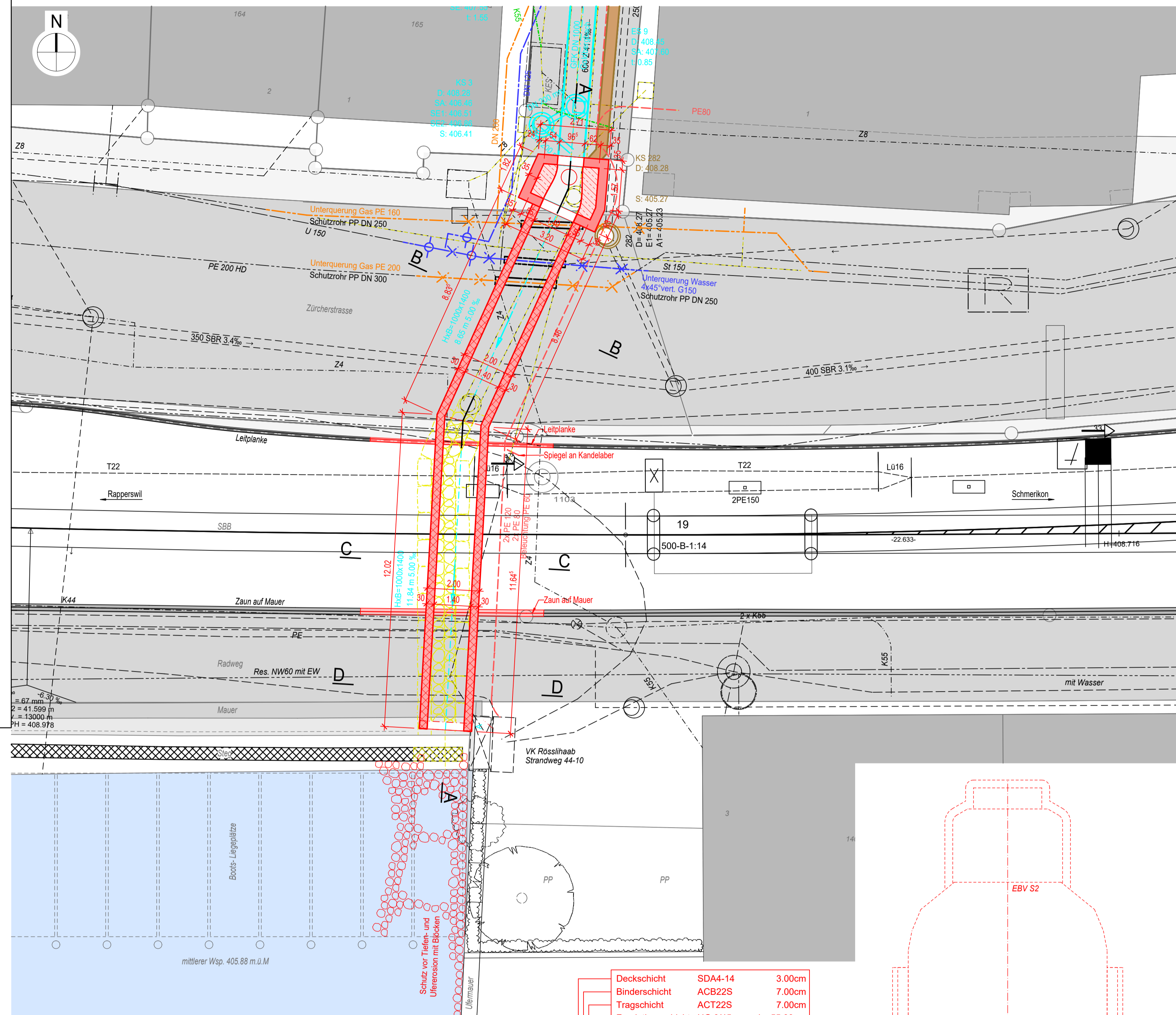
Werkleitungen projektiert

- Schmutzabwasser
- Regenabwasser
- Mischabwasser
- Signalkabel
- Wasser
- Elektrizität
- Gas
- Telefon
- TV
- Fernwärme
- Schutzrohr

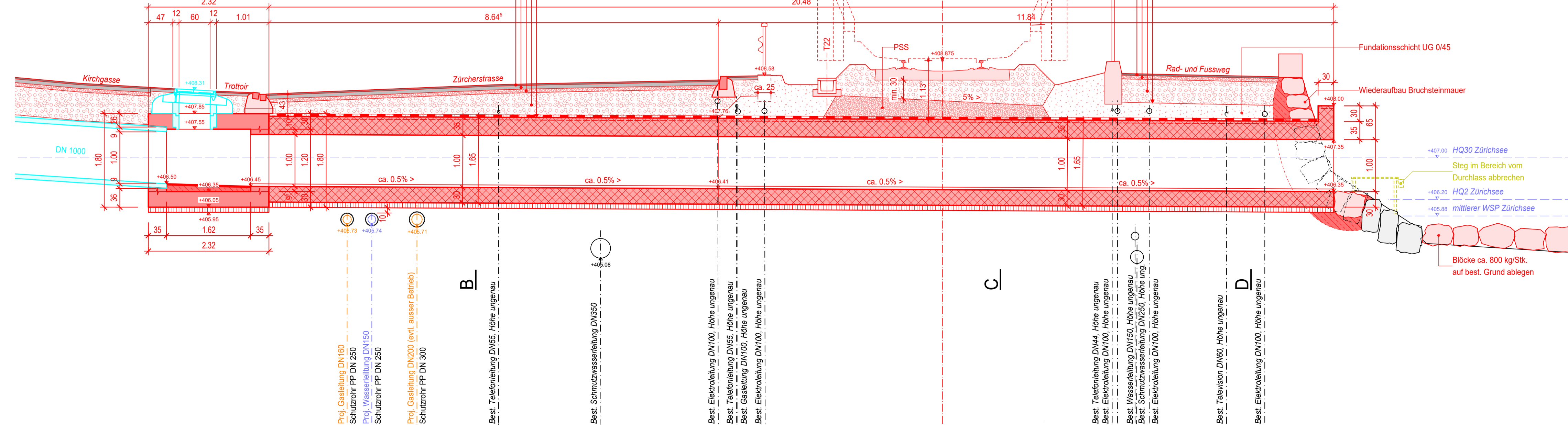
Als Grundlage für den Werkleitungsplan dienen Leitungsangaben der verschiedenen Werke. Im Zeitpunkt der Ausführungsplanung / Bauphase werden Sondierungen deshalb unumgänglich sein. Für die Richtigkeit und Vollständigkeit der eingetragenen Leitungen oder unterirdischen Anlagen leistet das Ingenieurbüro Schällibaum AG keine Gewähr.

Index	Datum	Gez.	Änderung

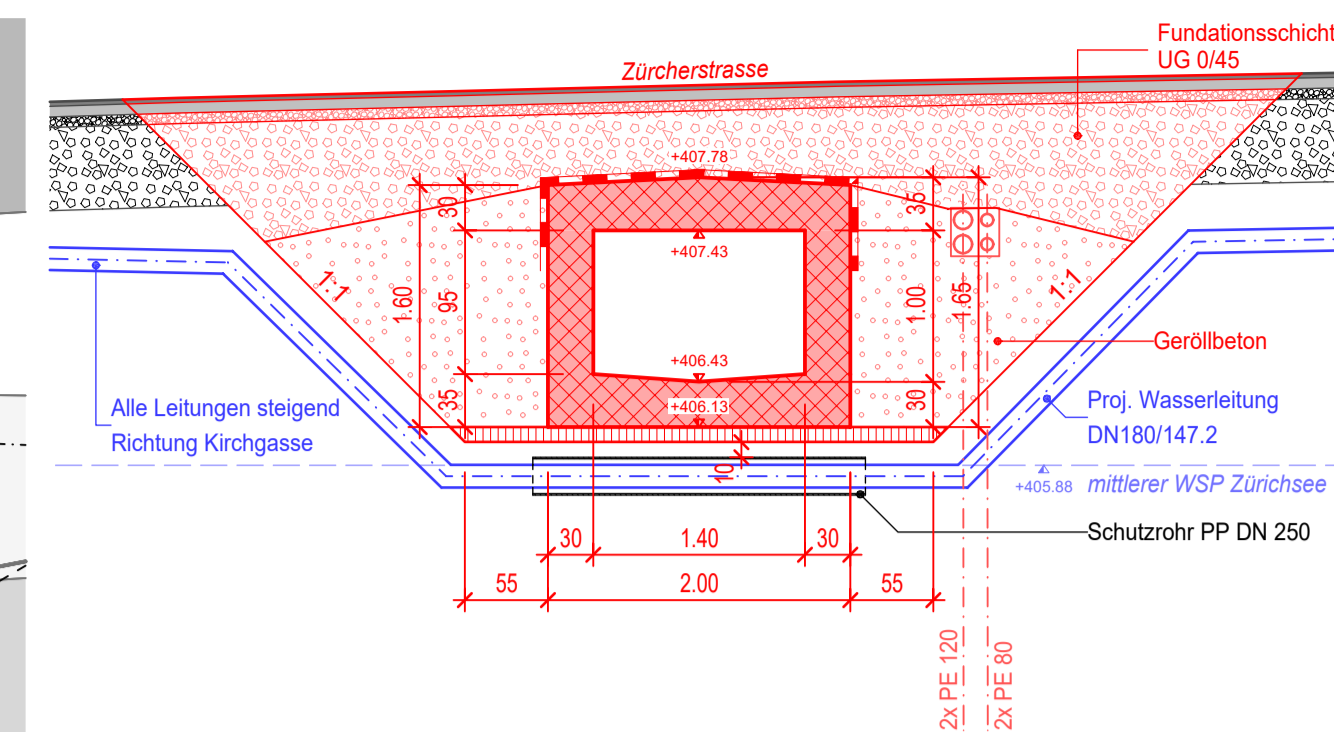
Grundriss 1:100



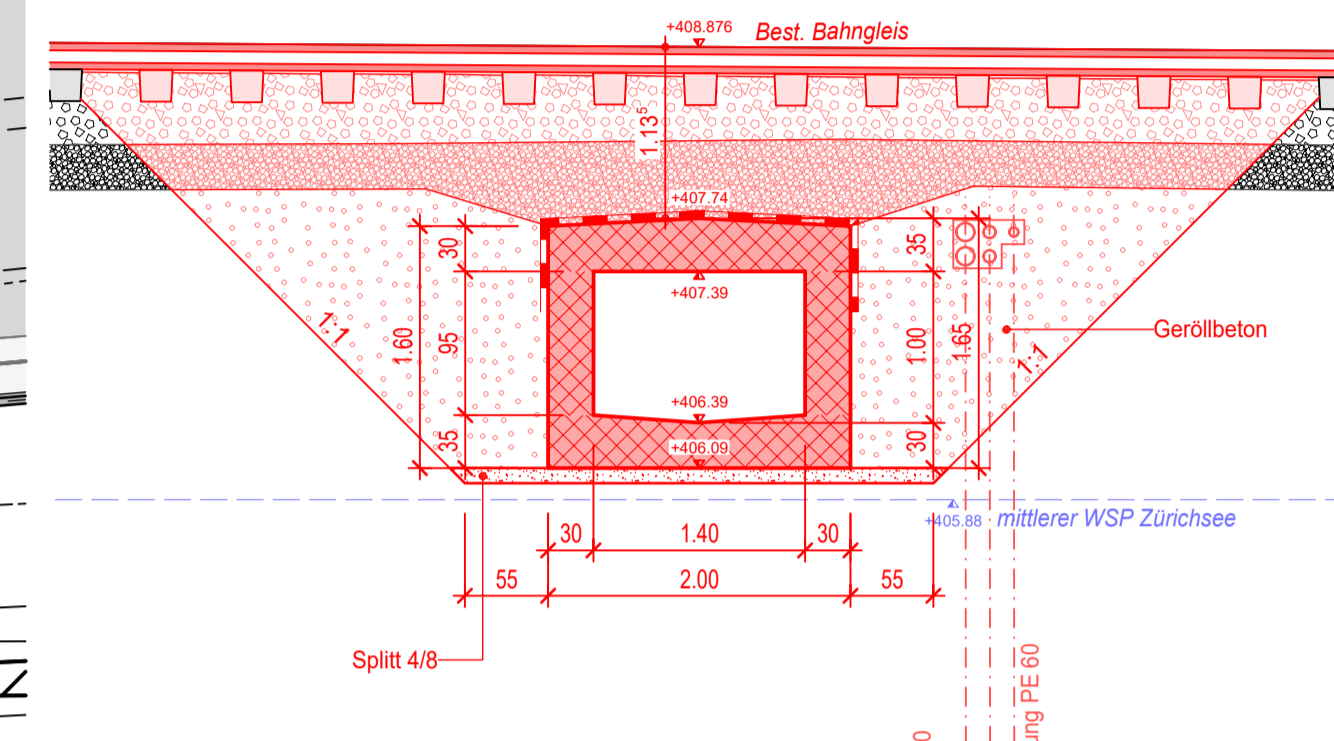
Längsschnitt A-A 1:50



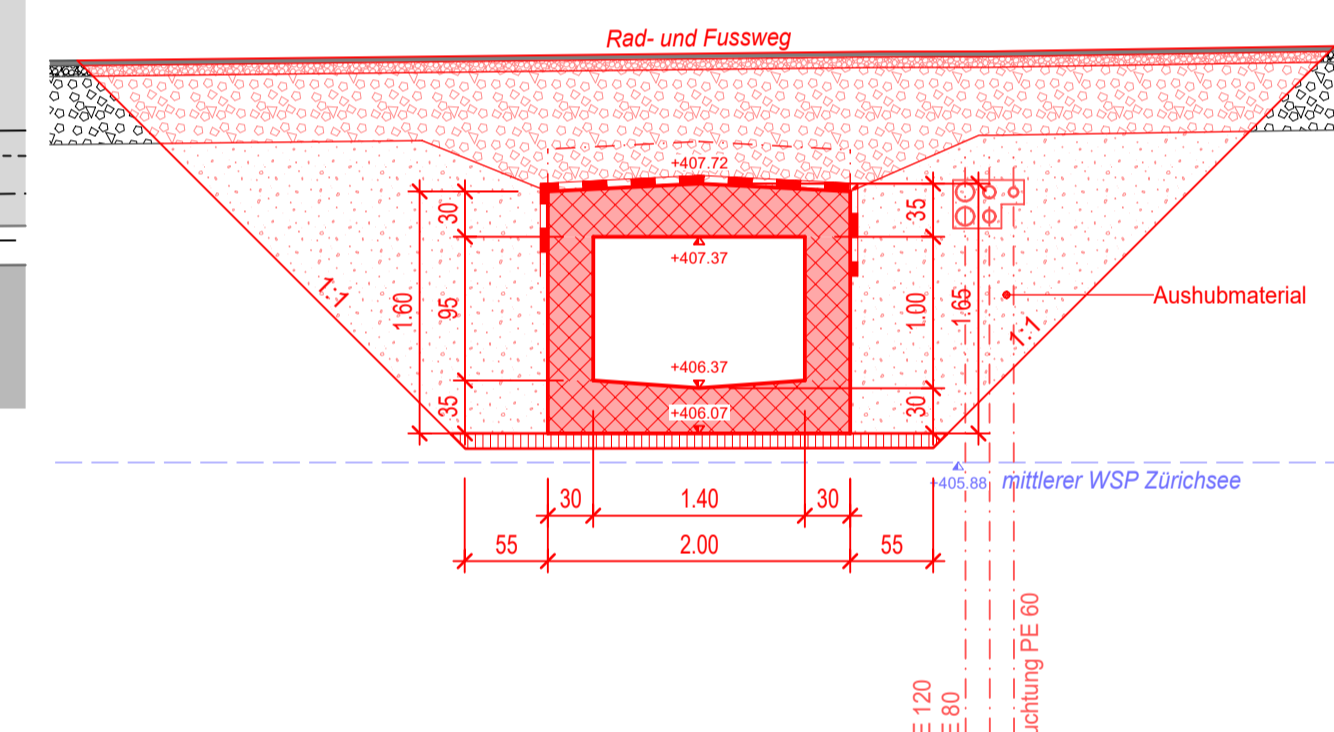
Schnitt B-B 1:50



Schnitt C-C 1:50



Schnitt D-D 1:50



Deckschicht	AC8N	3.50cm
Tragschicht	ACT22N	7.00cm
Fundationsschicht	UG 0/45	min. 45.00cm
Geotextil	200g/m ²	
Total Oberbau		min. 55.50cm

Deckschicht	SDA4-14	3.00cm
Binderschicht	ACB22S	7.00cm
Tragschicht	ACT22S	7.00cm
Fundationsschicht	UG 0/45	min. 55.00cm
Geotextil	200g/m ²	
Total Oberbau		min. 72.00cm

Blöcke ca. 800 kg/Stk auf best. Grund ablegen