Kanton St. Gallen

Gemeinde Schmerikon

Ausbau Goldbergbach

Goldbergbach

Abschnitt km 0.00 - 250.42 (GN10)

Situation 1:200
Koordinationsplan Goldbergbach

Projekt Nr.	Einlage Nr.
21238	3304

Studie
Vorprojekt
Auflageprojekt
Submission
Ausführungsprojekt
Abschlussakten

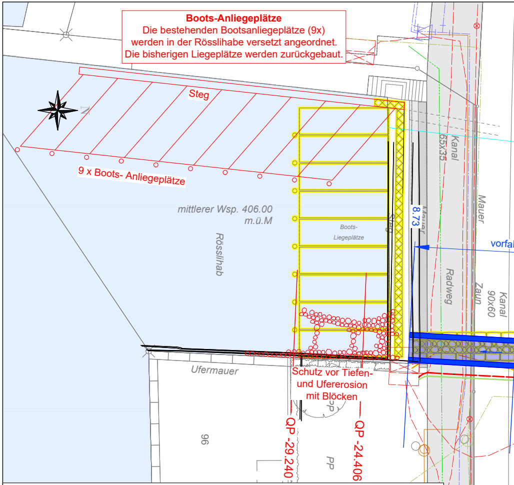
Projektverfasser:

Schällibaum AG
Ingenieure und Architekten
Ebnaterstrasse 143
9630 Wattwil
T 071 987 60 90
wattwil@schaellibaum.ch

Entw.	Gez.	Gepr.	Datum
fme	msa	fme	27.10.2023

Dateiname:

Format 30 / 168 | 0.50 m²

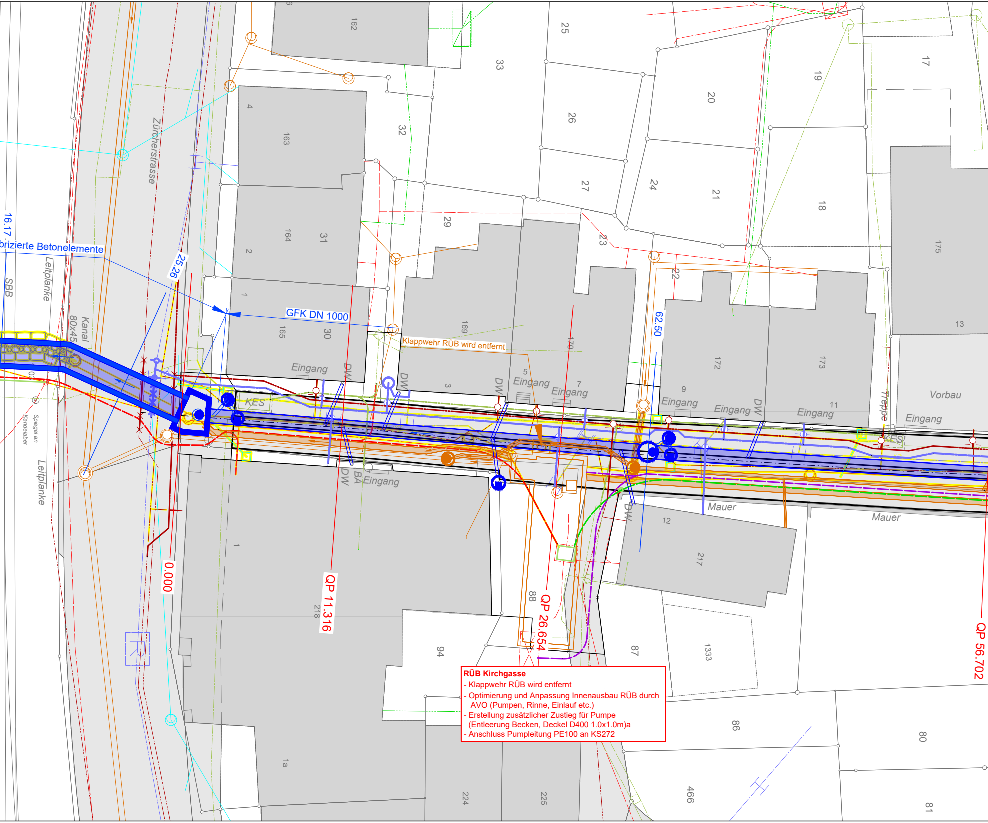

Steg
9 x Boots- Anliegeplätze
mittlerer Wsp. 406.00 m.ü.M
Rösslihab
Boots-
Liegeplätze
Steg
Mauer
8.73
Kanal 65x35
Mauer
Radweg
Zaun
Kanal 90x60
vorfal
Ufermauer
96
PP
PP
QP -29.240
QP -24.406
N

Boots-Anliegeplätze
Die bestehenden Bootsanliegeplätze (9x) werden in der Rösslihabe versetzt angeordnet. Die bisherigen Liegeplätze werden zurückgebaut.

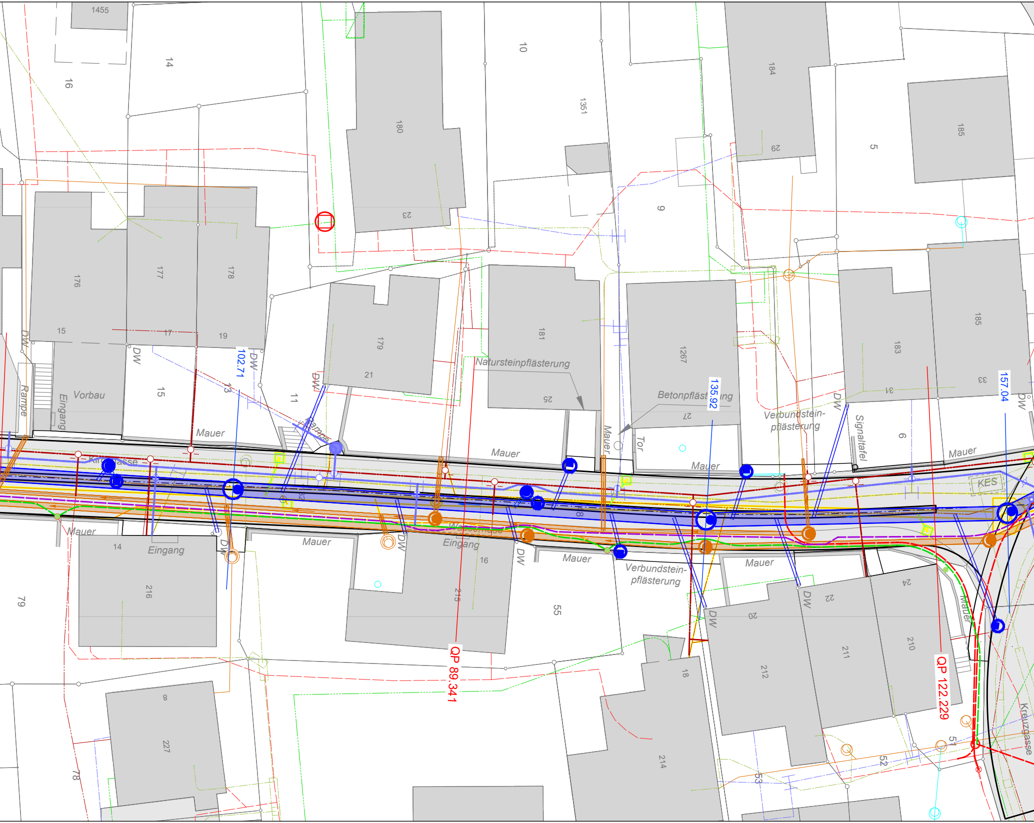
Schutz vor Tiefen- und Ufererosion mit Blöcken

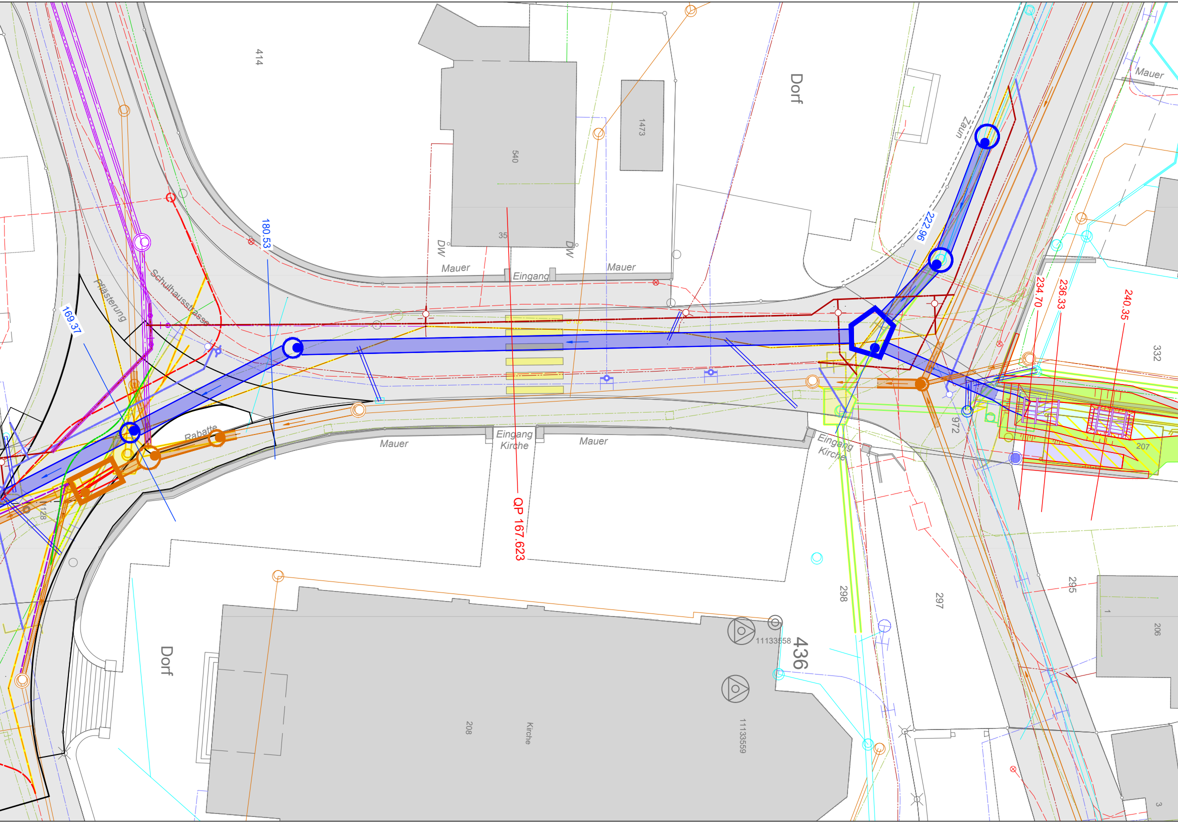
Legende:

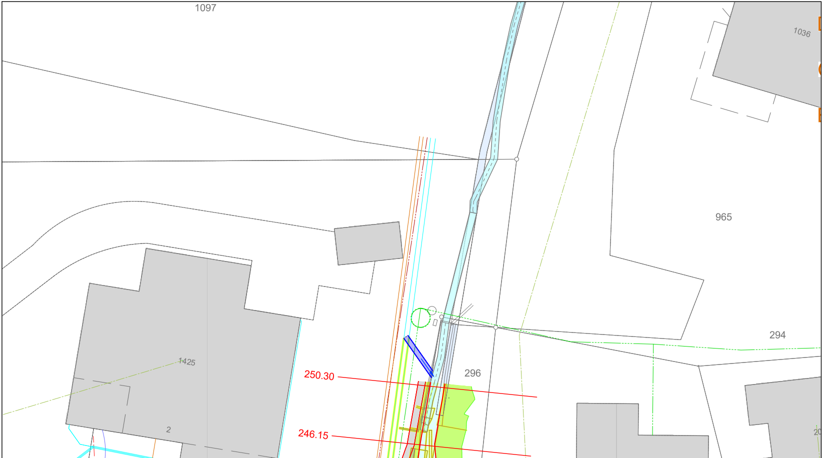
Bestehende Werkleitungen	Projektierte Werkleitungen
	Goldbergbach
Schmutzabwasser (SW)	**Schmutzabwasser (SW)**
	Entlastungskanal
Regenabwasser (RW)	**Regenabwasser (RW)**
	Steuerkabel (AVO)
Wasser	**Wasser**
Gas Hochdruck	**Gas**
Gas Niederdruck	
Strom	**Strom: gemäss EW Schmerikon AG**
Swisscom	**Telefon: gem. Detailprojekt Swisscom**
TV	**TV**
	Beleuchtung: gemäss EW Schmerikon AG
	Aufhebung/ Abbruch
	Drittprojekt


16.17
...brizierte Betonelemente
SBB
Leitplanke
Kanal
80x45
Zürcherstrasse
25.26
GFK DN 1000
Klappwehr RÜB wird entfernt
62.50
Eingang
DW
KES
BA
Mauer
Vorbau
Treppe
Spiegel an Kandelaber
0.000
QP 11.316
QP 26.654
QP 56.702
162
163
164
165
169
170
172
173
175
217
218
224
225
466
1333
1
1a
2
3
4
5
7
9
11
12
13
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
29
30
31
32
33
80
81
86
87
88
94

RÜB Kirchgasse
- Klappwehr RÜB wird entfernt
- Optimierung und Anpassung Innenausbau RÜB durch AVO (Pumpen, Rinne, Einlauf etc.)
- Erstellung zusätzlicher Zustieg für Pumpe (Entleerung Becken, Deckel D400 1.0x1.0m)a
- Anschluss Pumpleitung PE100 an KS272


1455
16
14
10
1351
184
185
5
180
23
9
29
176
177
178
15
17
19
179
21
181
25
1267
27
183
31
185
33
Natursteinpflästerung
Betonpflästerung
Verbundstein-pflästerung
Signaltafel
DW
Rampe
Eingang
Vorbau
Mauer
Tor
11
13
102.71
135.92
157.04
Kirchgasse
Wassergasse
KES
14
Eingang
216
Mauer
Mauer
Eingang
16
215
55
Mauer
Verbundstein-pflästerung
Mauer
20
22
24
212
211
210
18
214
79
8
227
78
QP 89.341
QP 122.229
51
52
53
Kreuzgasse


414
540
35
1473
Dorf
Zaun
Mauer
DW
Mauer
Eingang
Mauer
DW
180.53
222.96
169.37
Pflästerung
Schulhausstrasse
234.70
236.33
240.35
332
Rabatte
Eingang
Kirche
Mauer
Mauer
Eingang
Kirche
972
207
QP 167.623
1128
298
297
295
1
206
11133558
436
Dorf
208
Kirche
11133559
3


1097
1036
965
1425
294
250.30
296
2
246.15