Bau- und Justizdepartement

KANTON solothurn

Gemeinde	Mümliswil-Ramiswil
Strasse	Passwangstrasse Nord
Abschnitt	**Passwangtunnel Nordportal - Schiltloch km 0,180-1,450**
Projekt	Ergänzung Stützmauer Schiltloch
Projektphase	Bauprojekt
Inhalt	**Stützmauer Schiltloch, km 1,340** Situation, Ansicht und Querschnitte
Übersicht	

F Ü R S T | L A F F R A N C H I

Fürst Laffranchi Bauingenieure GmbH
welcome@buerofuerstlaffranchi.ch
www.fuerstlaffranchi.ch

Eptalida 2 | Postfach 91 | CH-4912 Aarwangen 1 T +41 (0)62 926 18 90
Kirchstrasse 23 | Postfach 14 | CH-4628 Wolfwil T +41 (0)62 926 18 90
Via Cantonata 42 | CH-6537 Sorex 1 T +41 (0)91 827 13 17

Dok.-Nr.		PWN-520-BP-001	
Format		1.05 / 0.60	
Projektleiter	Ele Rawejko	Name	Datum
Erstellt		ele	05.03.2021
Geprüft		ER	05.03.2021
Freigabe		ER	05.03.2021
Revidiert	Index A	-	-
Geprüft		-	-
Freigabe		-	-
STRADA-Nr. / BP		7500 / 100 - 124	
Objekt-Nr. KB		-	
Projekt-Nr.		3TK.0107б.A	

Amt für Verkehr und Tiefbau
Rötlhof, Werkhofstrasse 65, 4509 Solothurn
Telefon 032 627 26 33, Telefax 032 627 26 94

Index	Änderung	Datum	Gez.	Gepr.
A				

Pfad J:\PWN 520\32 Baupr\02 Pläne\01 dwg\Situation.dwg

Legende allgemein

- Abbruch und Rückbau
- Neubau
- bestehend

Betonqualität:

Stützmauer: NPK F, Beton C 30/37, XC4(CH), XD3(CH), XF2(CH), D_{max}=16/32mm, Cl 0.1, Konsistenzklasse C3

Bewehrung:

Stützmauer: Stahl B 500 B

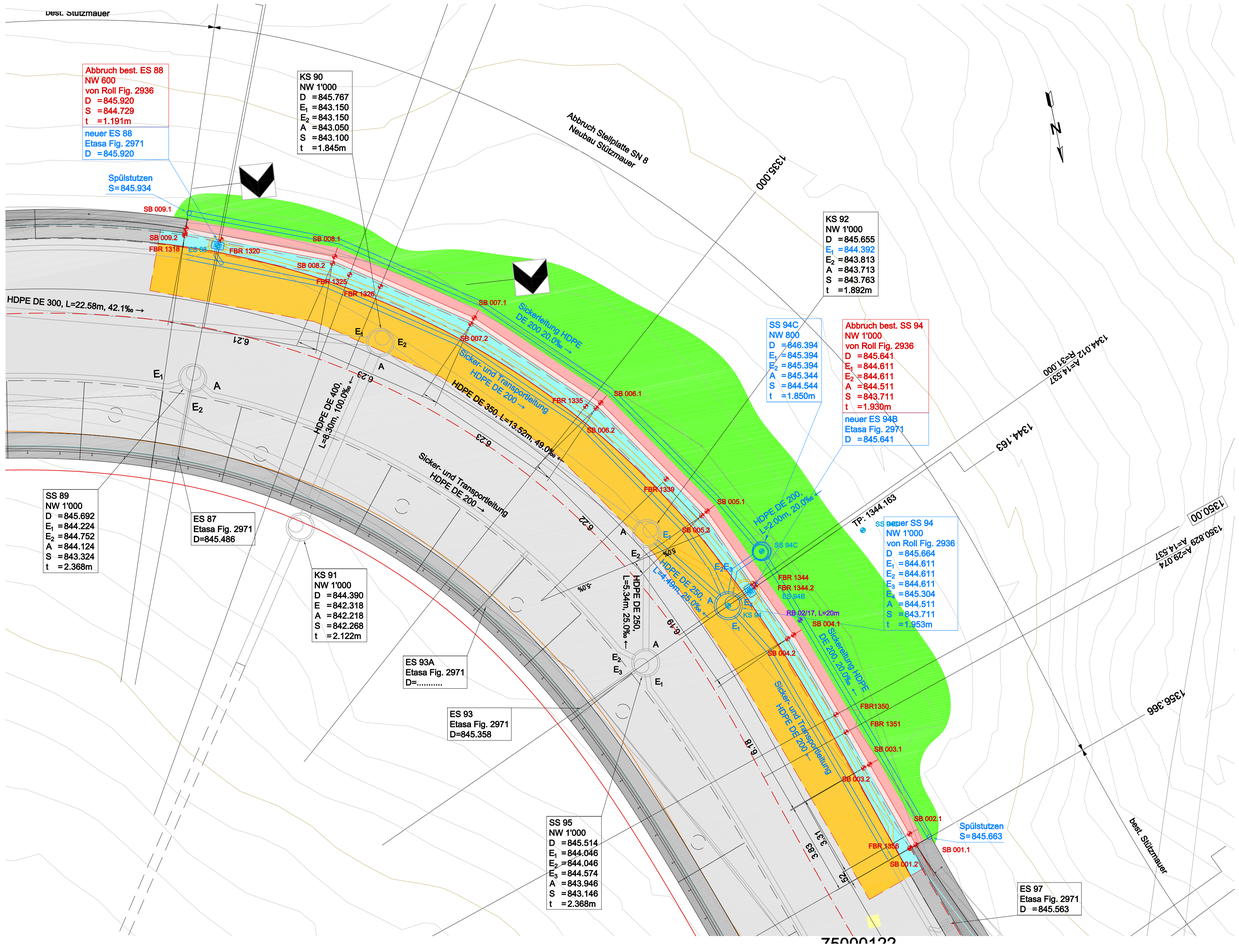
Bewehrungsüberdeckungen:

Generell: c_{nom}=50mm

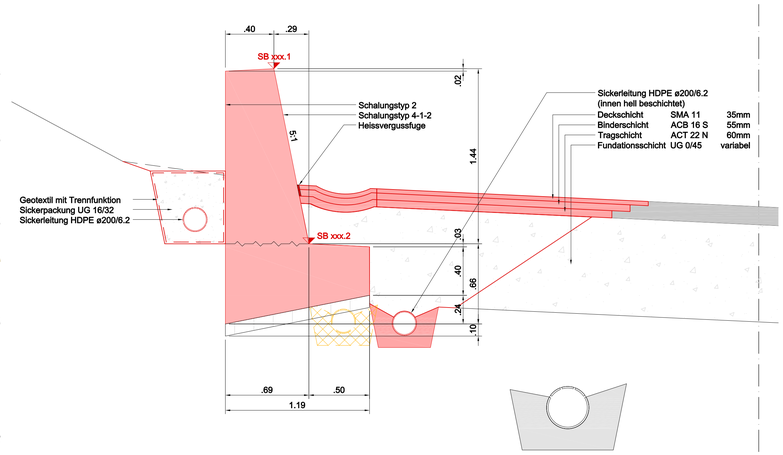
Belagsaufbau Strasse:

Deckschicht	SMA 11	35mm
Binderschicht	ACB 16 S	55mm
Tragschicht	ACT 22 N	60mm
Fundationsschicht	UG 0/45	variabel

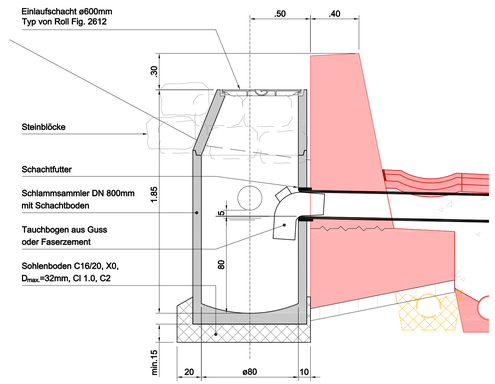
Situation 1:100



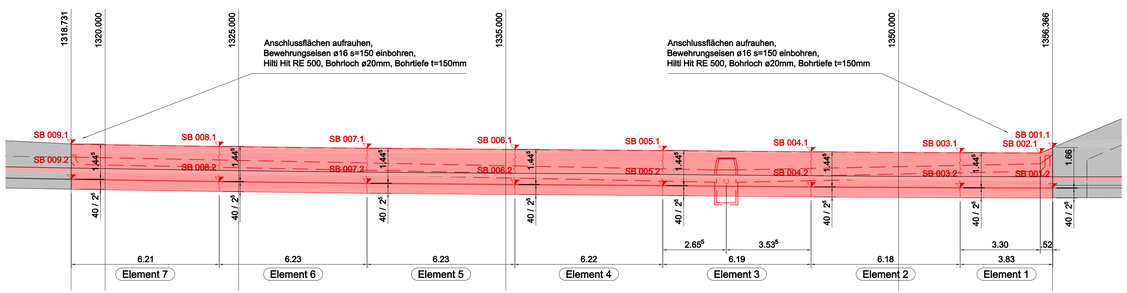
Normalprofil 1:20



Normalprofil Schlammsammler 1:20



Ansicht Stützmauer 1:100



Absteckungspunkte

Punktnummer	X	Y	Z	Bemerkung
SB 001.1	615'306.546	245'637.851	846.828	Stützmauer
SB 001.2	615'306.821	245'637.941	845.168	
SB 002.1	615'306.708	245'637.357	846.613	
SB 003.1	615'307.737	245'634.215	846.622	
SB 003.2	615'308.011	245'634.306	845.178	
SB 004.1	615'309.721	245'628.350	846.656	
SB 004.2	615'309.991	245'628.453	845.212	
SB 005.1	615'312.169	245'622.628	846.712	
SB 005.2	615'312.425	245'622.764	845.268	
SB 006.1	615'315.557	245'617.355	846.756	
SB 006.2	615'315.784	245'617.536	845.312	
SB 007.1	615'319.946	245'612.863	846.805	
SB 007.2	615'320.134	245'613.083	845.361	
SB 008.1	615'325.065	245'609.219	846.878	
SB 008.2	615'325.206	245'609.473	845.434	
SB 009.1	615'330.831	245'606.837	846.975	
SB 009.2	615'330.942	245'607.104	845.531	

Punktnummer	X	Y	Z	Bemerkung
KS 94	615'312.112	245'626.622	845.664	Entwässerung
SS 94C	615'310.302	245'624.705	846.394	
ES 88	615'329.697	245'607.786	845.920	
ES 94B	615'311.109	245'626.200	845.641	
FBR 1318	615'330.911	245'607.019	846.008	Strassenränder
FBR 1320	615'329.515	245'607.564	845.983	
FBR 1325	615'324.613	245'610.075	845.901	
FBR 1326	615'323.473	245'610.809	845.884	
FBR 1335	615'316.190	245'617.374	845.792	
FBR 1339	615'313.551	245'620.987	845.770	
FBR 1344	615'310.924	245'625.939	845.702	
FBR 1344.2	615'310.856	245'626.093	845.700	
FBR 1351	615'308.417	245'632.719	845.642	
FBR 1356	615'306.795	245'637.932	845.615	
FBR1350	615'308.675	245'631.924	845.648	