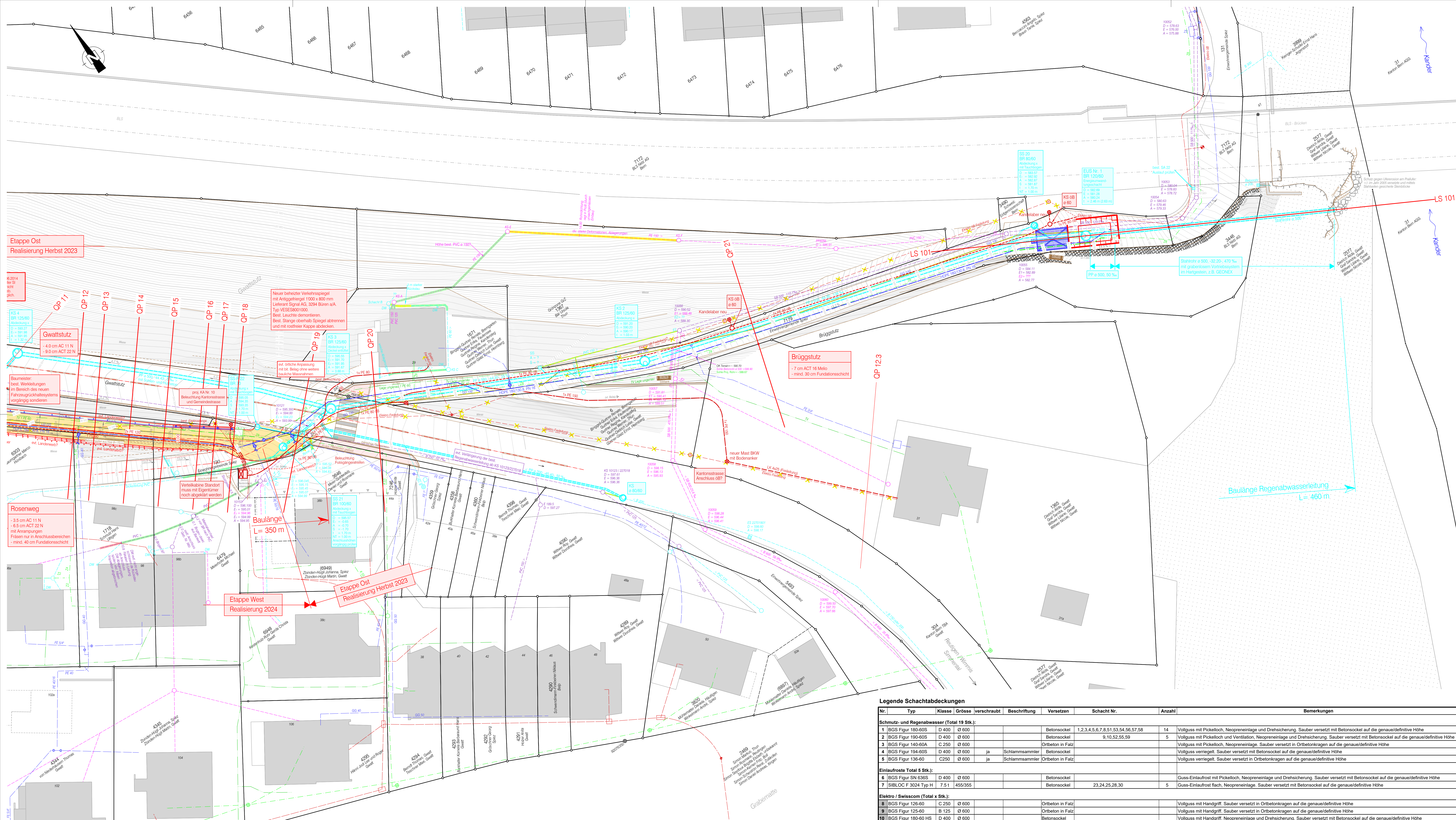




LEGENDE

best. Werkleitungen sind durch die Werke vor Ort anzeichnen zu lassen

best. Regenabwasser
best. Schmutzabwasser
best. Mischabwasser
best. Trinkwasser
best. Swisscom
best. Elektro
best. Kabel TV

Projekt Rosenweg
Projekt Strassenbau
Projekt Regenabwasserleitung
Projekt Schmutzabwasserleitung
Projekt Trinkwasserleitung
best. SA Deckel auswechseln
Projekt SA Standorte
Projekt BKW
Projekt Beleuchtung

Erdungen an Trinkwasserleitungen:
Bei Einsatz der Eisen- und Gussrohre durch PE-Schläuche, sind die Erdungen zu kontrollieren. Falls nötig ist das Gebäude neu durch einen Kupferdraht ø 8 mm auf eine Länge von min. 20 m neu zu erden. Die Ausführung erfolgt durch WVG Aeschi Spiez.

neuer Strassenaufbau (Belagsfläche = --- m²):
Deckschicht AC 11 N, Einbaustärke 35 mm
Tragschicht AC 122 N, Einbaustärke 65 mm
Fundationsschicht ungebundenes Gemisch Kiesgemisch Q/45 (frostsicher), Einbaustärke 400 mm
Quergefälle min. 3.0 ‰

Belagsanpassung mit neuer Deckschicht:
Deckschicht AC 11 N, Einbaustärke 35 bis 55 mm
Z.T. fräsen oder örtlich komplett neuer Belagsaufbau

Randabschlüsse aus Gneis / Granit
(A) Schalenstein (Typ 12), einreihig, schräg
(B) Schalenstein (Typ 12), einreihig, horizontal
(C) Schalenstein (Typ 12), zweireihig, horizontal

Lage der projektierten KS
Falsch: Schnittpunkt von Leitungsachsen darf nicht KS-Zentrum sein.
Richtig: KS-Zentrum verschieben, damit Bänke gleich gross sind.

Kanal Sanierungsdringlichkeit der Haltungen
S0: Sofortmassnahme nötig
S1: Dringlichkeit 1-2 Jahre
S2: Dringlichkeit 3-5 Jahre
S3: Dringlichkeit 10-20 Jahre
S4: keine Dringlichkeit

Grundrisslage:
- Antike Vermessung: Digitaler Grundbuchplan vom April 2022
- Aufnahmen: Terrainverlauf Februar 2011 / Juni 2013 / Mai 2022, durch Topo Center Grindelwald

Bauprojekt

Sanierung Rosenweg, 3645 Gwatt 3700 Spiez

Situation Werkleitungen Ost 1:200

Gwattstutz Nr. 36 - Kander

Plan-Nr.	Index	Datum	Gezeichnet	Freigebe	Bemerkungen
3973 - 2		07.02.2023	RF		

H/B = 594 / 1260 (0.75m²)

Legende Schachtabdeckungen

Nr.	Typ	Klasse	Grösse	verschraubt	Beschriftung	Versetzen	Schacht Nr.	Anzahl	Bemerkungen
Schmutz- und Regenabwasser (Total 19 Stk.):									
1	BGS Figur 180-60S	D 400	Ø 600		Betonsockel	1,2,3,4,5,6,7,8,51,53,54,56,57,58	14		Vollguss mit Pickeloch, Neopreneinlage und Drehsicherung. Sauber versetzt mit Betonsockel auf die genaue/definitive Höhe
2	BGS Figur 190-60A	D 400	Ø 600		Betonsockel	9,10,52,55,59	5		Vollguss mit Pickeloch und Ventilation, Neopreneinlage und Drehsicherung. Sauber versetzt mit Betonsockel auf die genaue/definitive Höhe
3	BGS Figur 140-60A	C 250	Ø 600		Ortbelton in Falz				Vollguss mit Pickeloch, Neopreneinlage. Sauber versetzt in Ortbeltonkragen auf die genaue/definitive Höhe
4	BGS Figur 194-60S	D 400	Ø 600	ja	Schlammstamm	Betonsockel			Vollguss verniegelt. Sauber versetzt mit Betonsockel auf die genaue/definitive Höhe
5	BGS Figur 136-60	C250	Ø 600	ja	Schlammstamm	Ortbelton in Falz			Vollguss verniegelt. Sauber versetzt in Ortbeltonkragen auf die genaue/definitive Höhe
Einlaufroste Total 5 Stk.):									
6	BGS Figur SN 636S	D 400	Ø 600		Betonsockel				Guss-Einlaufrost mit Pickeloch, Neopreneinlage und Drehsicherung. Sauber versetzt mit Betonsockel auf die genaue/definitive Höhe
7	SIBLOC F 3024 Typ H	7.5 t	455/355		Betonsockel	23,24,25,28,30	5		Guss-Einlaufrost flach, Neopreneinlage. Sauber versetzt mit Betonsockel auf die genaue/definitive Höhe
Elektro / Swisscom (Total x Stk.):									
8	BGS Figur 126-60	C 250	Ø 600		Ortbelton in Falz				Vollguss mit Handgriff. Sauber versetzt in Ortbeltonkragen auf die genaue/definitive Höhe
9	BGS Figur 125-60	B 125	Ø 600		Ortbelton in Falz				Vollguss mit Handgriff. Sauber versetzt in Ortbeltonkragen auf die genaue/definitive Höhe
10	BGS Figur 180-60 HS	D 400	Ø 600		Betonsockel				Vollguss mit Handgriff. Neopreneinlage und Drehsicherung. Sauber versetzt mit Betonsockel auf die genaue/definitive Höhe