Bauherrschaft Politische Gemeinde Bad Ragaz
Rathausplatz 2, 7310 Bad Ragaz

Projektbezeichnung **Sanierung und Neugestaltung Bahnhofstrasse**
7310 Bad Ragaz

Planinhalt **Werkleitungen**
Abschnitt 1

Index	Datum	Ges.	Kontr.	Vis.	Änderung	Planformat 147 / 60
A	20.04.2026	SL	JH	Hartmann	Erstausgabe	

wlw Bauingenieure

Zürich
wlw Bauingenieure AG
Thurgauerstrasse 105
8152 Glattbrugg
043 205 02 60
zuerich@wlw-ingenieure.ch

Mels
wlw Bauingenieure AG
Bahnhofstrasse 18
7320 Sargans/Mels
081 720 02 70
mels@wlw-ingenieure.ch

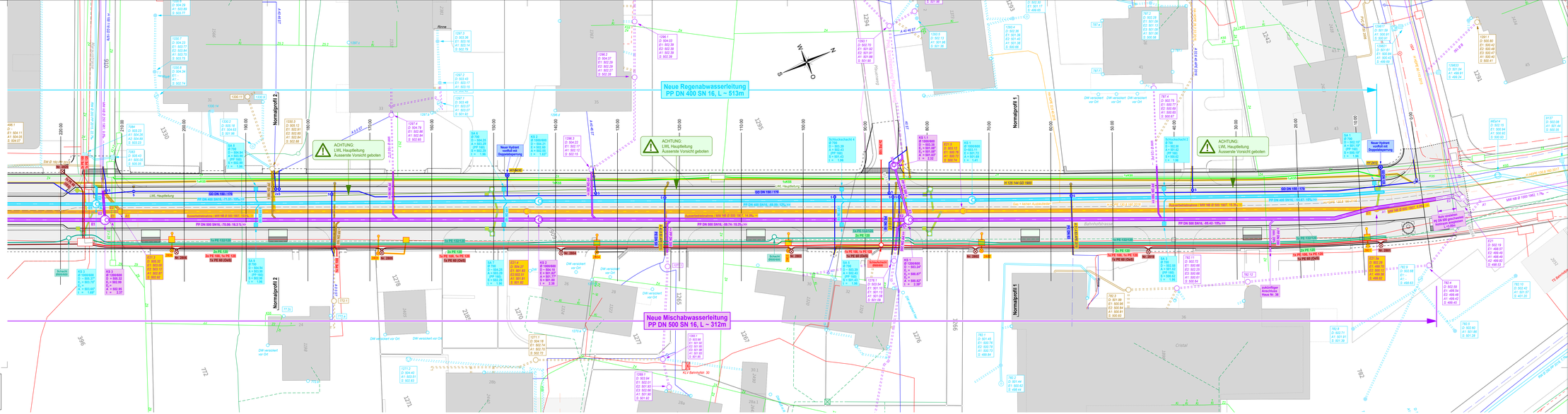
Graubünden
wlw Bauingenieure AG
Grabenstrasse 15
7270 Davos Platz
081 710 69 20
graubuenden@wlw-ingenieure.ch

Massstab (Situation) **1:200**

Projektphase **Auflageprojekt**

Plan Nr. **5985-64_A**

Die eingezeichneten Werkleitungen wurden aus den bestehenden Plänen der einzelnen Werkeigentümer übertragen.
Für die Richtigkeit und Vollständigkeit übernehmen wir keine Gewähr.
Vor Beginn der Bauarbeiten sind die bestehenden Werkleitungen durch den Unternehmer selbstständig zu sondieren.



Legende Werkleitungen

Abwasser

Bestehend	Projektiert	
		Schmutzabwasser (SW)
		Mischabwasser (MW)
		Regenabwasser (RW)
		Leitung gemäss Werkleitungskataster ausser Betrieb
		Kontrollschacht
		Strassenablauf
		Schlammfang
		Benzin-Mineralölabscheider
		Pumpenschacht
		Versickerungsschacht

Wasser

Bestehend	Projektiert	
		Wasserleitung
		Schieber
		Überflurhydrant

Erdgas

Bestehend	Projektiert	
		Erdgasleitung
		Schieber

Leerrohranlage Gemeinde

Bestehend	Ausgeführt	
		Leerrohr
		Schacht

Telecom

Bestehend	Projektiert	
		Telecomleitung
		Schacht

Kabelkommunikation (TV)

Bestehend	Projektiert	
		Kabelkommunikationsleitung
		Lichtwellenleitung
		Schacht

Elektrizität

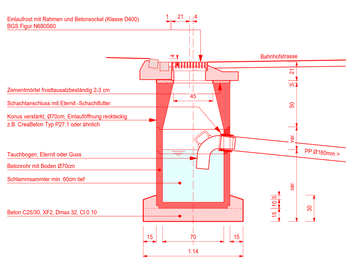
Bestehend	Projektiert	
		Elektrizitätsleitung
		Schacht
		Kandelaber
		Elektrizitätsleitung Beleuchtung

Lagegenauigkeit bei best. Leitungen

Lage ungenau	Lage genau

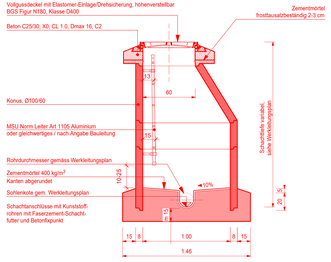
Strassenablauf

Strassenablauf Ø70cm mit rechteckigem Einlaufrost
Nr. 237-02 (Normalien Tiefbauamt Kanton St. Gallen)

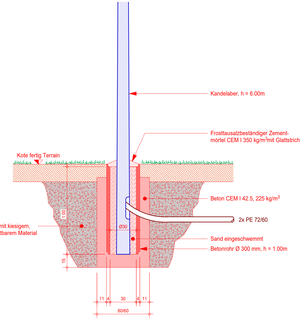


Kontrollschacht

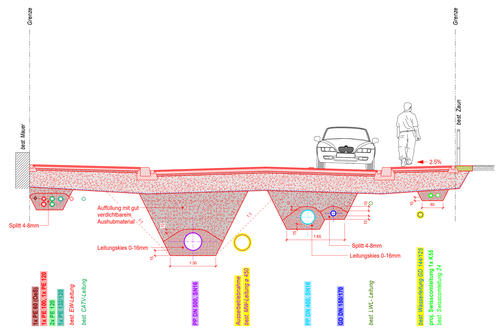
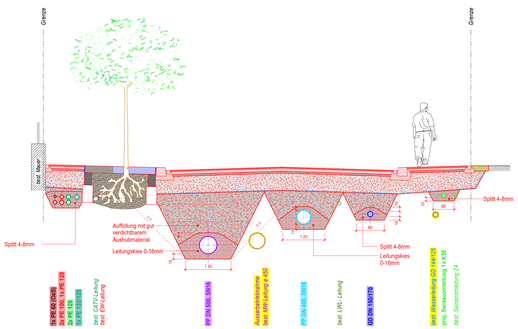
Kontrollschacht Ø100/60cm
Tiefe ab 1.00m



Systemaufbau Kandelaber 1:20



Normalprofil 1, 1:50



Normalprofil 2, 1:50