Kanton Zürich
Gemeinde Berg am Irchel

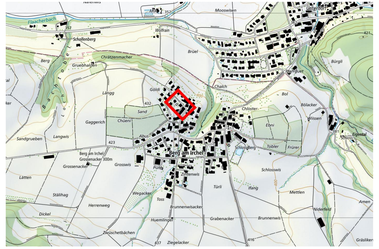
3

Sanierung Brunnenrain Süd

Gesamtsanierung

Bauprojekt

Situation 1:200



Legende:

best.	proj.	
		Mischabwasser mit Kontrollschacht
		Regenabwasser mit Kontrollschacht
		Schmutzabwasser mit Kontrollschacht
		Deckel von best. KS anpassen
		Strassenablauf (SA)
		Hydrantenleitung mit Schieber
		EKZ-Leitungen mit Kontrollschacht / Rohrblock
		Kandelaber / Verteilkabine
		Swisscom-Leitungen mit Kontrollschacht / Rohrblock
		Sunrise-Leitungen mit Kontrollschacht / Rohrblock
		Strassenrand
		Fahrbahn, Vollausbau
		Anpassungen
		Pflästerungen
		Grünflächen / Bankette
		Bepflanzungen

0 2.5 5 10 15 20m

BK 789	Bohrkern-Nummer
Belag	
d = 123 mm	Belagsstärke
41 mm	PAK < 250 mg/kg Asphalt
41 mm	PAK 250 - 1'000 mg/kg Asphalt
41 mm	PAK > 1'000 mg/kg Asphalt
Fundation	
d = 452 mm	Fundationsstärke
	Kornverteilung ungenügend
	Frostbeständigkeit nicht nachgewiesen
	Fundationsschicht i.O.

RN +10 — Abschlüsse

Bezeichnung

Bu	Bundstein Typ12	TBA 611
BoWa	Bord-/Wasserstein Typ 12	TBA 613A
SN	Steilplatte 925cm	TBA 631
SNWa	Steilplatte 925cm mit Wasserstein Typ 12	TBA 633

Anschlag in cm

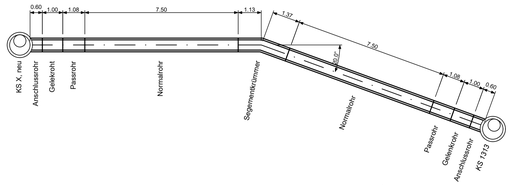
W E R K L E I T U N G E N

Die im Plan eingetragenen Werkleitungen dienen zur Information. **Vollständigkeit und Richtigkeit sind nicht gewährleistet.** Der Unternehmer ist verpflichtet, die aktuellsten Werkleitungsinformationen einzufordern und die Lage der Leitungen durch den Leitungseigentümer abstecken zu lassen.

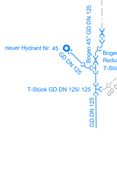
S T R A S S E N A U F B A U

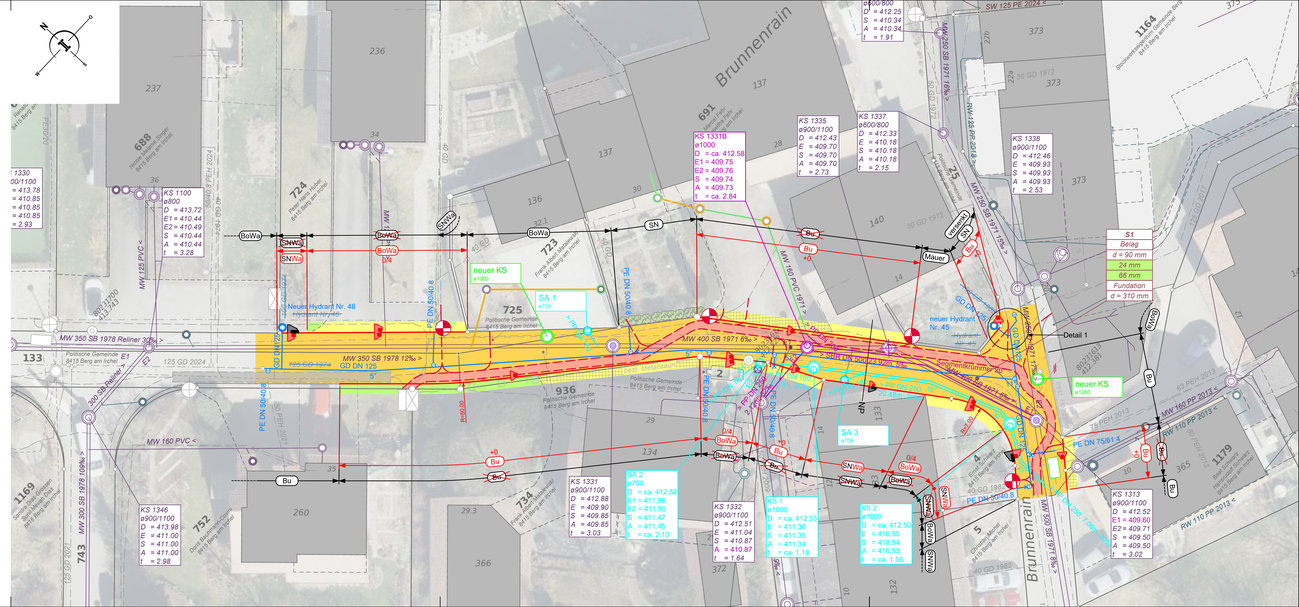
Deckschicht	AC 8 N	3.0 cm
Tragschicht	AC T 22 N	7.0 cm
Fundationsschicht	RC-Kiesgemisch B 0/45, frostsicher	40.0 cm
TOTAL		50.0 cm

Segmentkrümmer DN 500
1:100



Detail 1





Projektverfassung	Version	Datum	Bemerkungen	Gez.	Kontr.	Vis.
	A	14.05.25	Erstellung	frd	bum	stl

INGENIA AG
INGENIEURE, FORMEN, LEBENSRAUM
Streihgasse 21; 8472 Seuzach
052 320 03 20 | seuzach@ingenia.ch

Format: 30x126 | Projekt Nr.: 210.014.0015

r:\2_live\21_ab\v2170_ingenia\210_014_SERO\210_014_5010_variantenug_brunnenrain_south\05_bilder\11_cad\3_layout\1_dwg\210_014_5010_ia_layout.dwt