

© COPYRIGHT
Das Urheberrecht an dieser Zeichnung und allen Beilagen, die dem Empfänger persönlich anvertraut sind, verbleiben jederzeit der HOLINGER AG. Ohne unsere schriftliche Genehmigung darf diese nicht kopiert oder vervielfältigt, auch niemals dritten Personen mitgeteilt oder zugänglich gemacht werden.

QP km 2+620

Wasserspiegel
(WSP)

— HQ₃₀₀ = 416.89 m ü. M.
— HQ₁₀₀ = 416.20 m ü. M.
— HQ₃₀ = 415.94 m ü. M.

412.00 m ü. M.

Stationierung	[m]	10.00	8.00	6.00	4.00	2.00	0.00	2.00	4.00	6.00	8.00	10.00	12.00	13.43
Terrainhöhen Gelände	[m ü. M.]	418.86	418.82	418.90	418.87	418.04	415.23	416.81	416.90	416.98	417.31	417.79	417.85	417.44
Projekthöhen Gelände	[m ü. M.]						415.23	415.23						

QP km 2+670

Wasserspiegel
(WSP)

— HQ₃₀₀ = 417.73 m ü. M.
— HQ₁₀₀ = 416.82 m ü. M.
— HQ₃₀ = 416.64 m ü. M.

412.00 m ü. M.

Stationierung	[m]	14.00	12.00	10.00	8.00	6.00	4.00	2.00	0.00	2.00	4.00	6.00	8.00	10.00	12.00	14.00	16.00	18.00
Terrainhöhen Gelände	[m ü. M.]	418.78	418.64	418.49	418.35	418.21	418.09	417.97	417.92	417.91	417.95	417.93	418.06	418.13	418.09	418.13	418.16	418.21
Projekthöhen Gelände	[m ü. M.]								416.08		416.08							

QP km 2+677

Wasserspiegel
(WSP)

— HQ₃₀₀ = 417.87 m ü. M.
— HQ₁₀₀ = 416.85 m ü. M.
— HQ₃₀ = 416.66 m ü. M.

413.00 m ü. M.

Stationierung	[m]	10.00	8.00	6.00	4.00	2.00	0.00	2.00	4.00	6.00	8.00	10.00	12.00	14.00	16.00	18.00	20.00
Terrainhöhen Gelände	[m ü. M.]	418.74	418.62	418.44	418.22	417.75	416.18	417.92	417.96	418.03	418.10	418.15	418.21	418.23	418.22	418.87	418.87
Projekthöhen Gelände	[m ü. M.]						416.22		416.22								

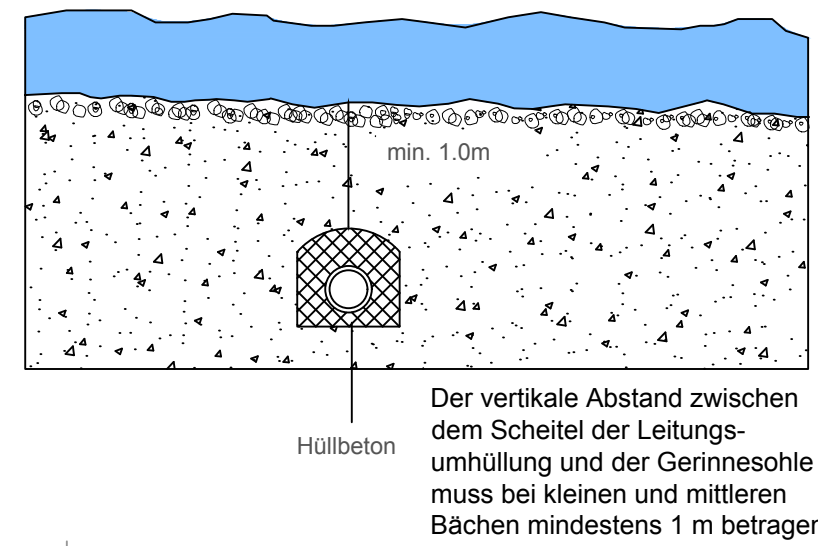
Sohlsubstrat
Kiessohle aus Flussskies dm=150mm, 10 - 200 mm
Einbaustärke 30cm

Verfüllung
-

Brückenoberbau Mühlegasse
Deckschicht MA 11 N 3.0 cm
Binderschicht MA 11 N 5.5 cm
Schuttschicht MA 11 H 3.0 cm
Polymerbitumenbahn 0.5 cm
Stahlbetondecke 30.0 cm
Total 42.0 cm

Strassenoberbau
Deckschicht AC 8 N 3.0 cm
Tragschicht AC T 22 N 7.0 cm
Fundationsschicht UG 5/5 OC 85 35.0 cm
Total 45.0 cm

Leitungskreuzungen:



Legende:

Bestand

Höhendaten

Projektiert

Projekt
Neubau Mischwasserleitung
Aushub

Materialien

Flussskies d = 10 - 200 mm / dm = 150 mm
Verfüllung
Asphalt / Deckschicht
Binderschicht / Tragschicht
Fundationsschicht
Beton, Sichtflächen gestockt

Wasserspiegellagen:

32.0 m³/s = HQ₃₀₀
13.7 m³/s = HQ₁₀₀
8.0 m³/s = HQ₃₀

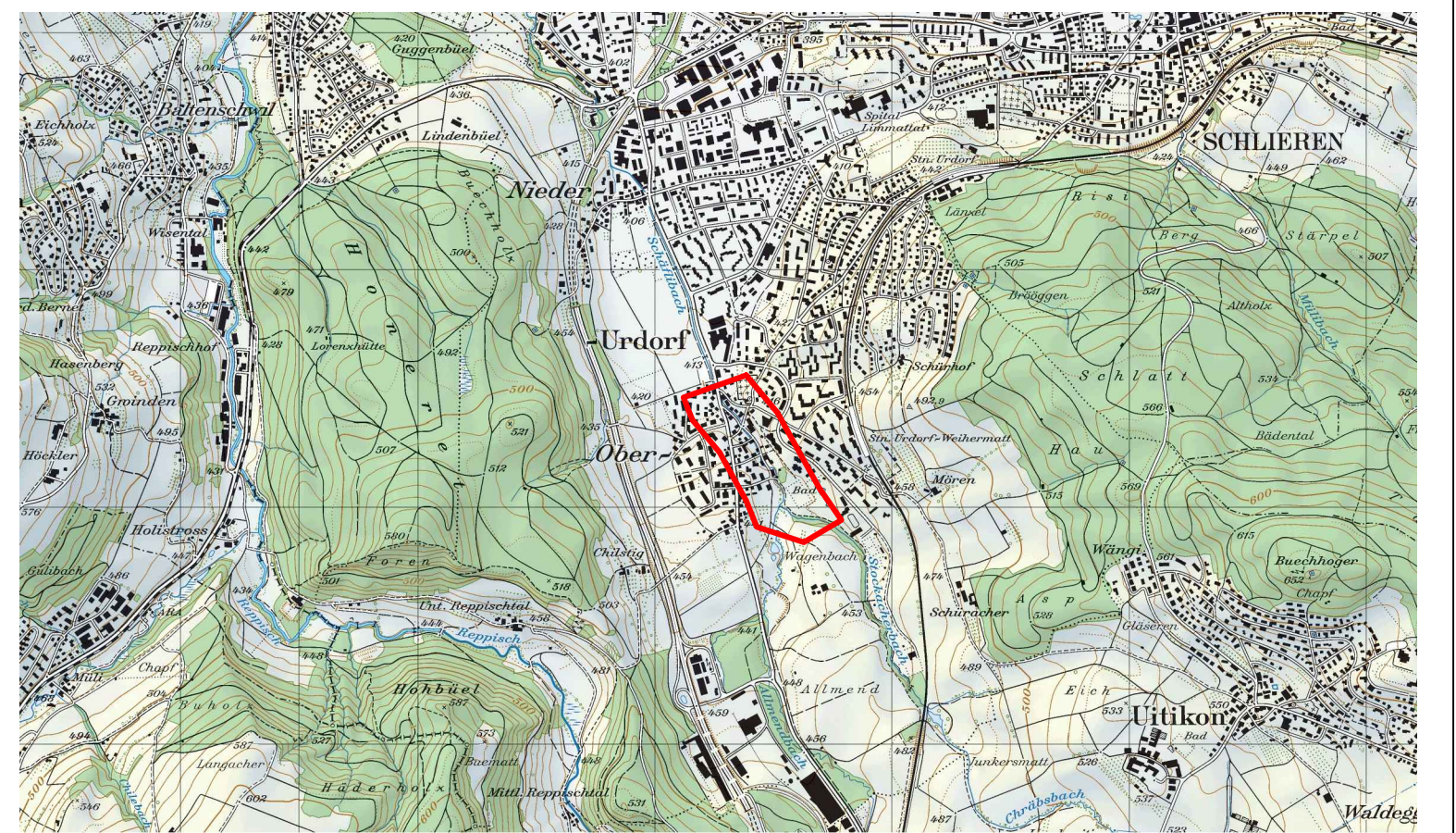
bestehende Werkleitungen

Abwasser
Elektrizität
Fernwärme
Gas
Kommunikation Cablecom
Kommunikation Swisscom
Wasser

Für die Richtigkeit und Vollständigkeit der eingetragenen Leitungen oder unterirdischen Anlagen wird keine Gewähr geleistet.
Die genaue Lage der eingetragenen Werkleitungen ist vor Beginn der Bauarbeiten durch den Unternehmer bei den Werken zu erheben.

Ausführungsanweisung:

Ufermauer
- Sichtflächen gestockt
- Mauerkrone 1% Gefälle Richtung Strasse / Platz
- Kanten mit Dreikanteiste (3cm) gebrochen



Rev. Index	Beschreibung
a)	-

HOLINGER
the art of engineering

HOLINGER AG
Im Hölderli 26, CH-8405 Winterthur
Telefon +41 (0)52 267 09 00
winterthur@holinger.com, www.holinger.com

Zertifiziert ISO 9001

GOLDRAND GMBH
Landschaftsarchitektur & Szenografie
Eichstrasse 29, CH-8045 Zürich
Telefon +41 (0)43 333 09 20
info@goldrand.ch, www.goldrand.ch

Datum	Gez.	Kontr.	Visum
20.01.2020	MAN	REN	
a)			
b)			
c)			
d)			
e)			
f)			
Format	594 x 840		
Archiv			
Nummer	W2407.33.303		