

KANTON ST. GALLEN
GEMEINDE EBNAT-KAPPEL

Wasserversorgung Krummenau

AUSFÜHRUNGSPROJEKT

Sanierung Hydrantenleitung Trepel

Situation Werkleitungen 1:500

Projektleiter: MWo	Gezeichnet: MaMa	Geprüft: MWo / LuDa	Datum: 27.03.2019	Format: 60 / 105	Auftrag-/ Plan Nr.: 105590.4C
Index bei Änderung:					
A	MaMa	MWo / LuDa	25.06.2019	Änderung HaS Parz. 2342 und WL im Bereich Kreuzung	
B		MWo / LuDa	01.03.2022	Ergänzung Schacht bei Parz. 2342	
C		MWo / LuDa	06.07.2023	Anpassung BLUTOP auf GD HOZ / ZMU	

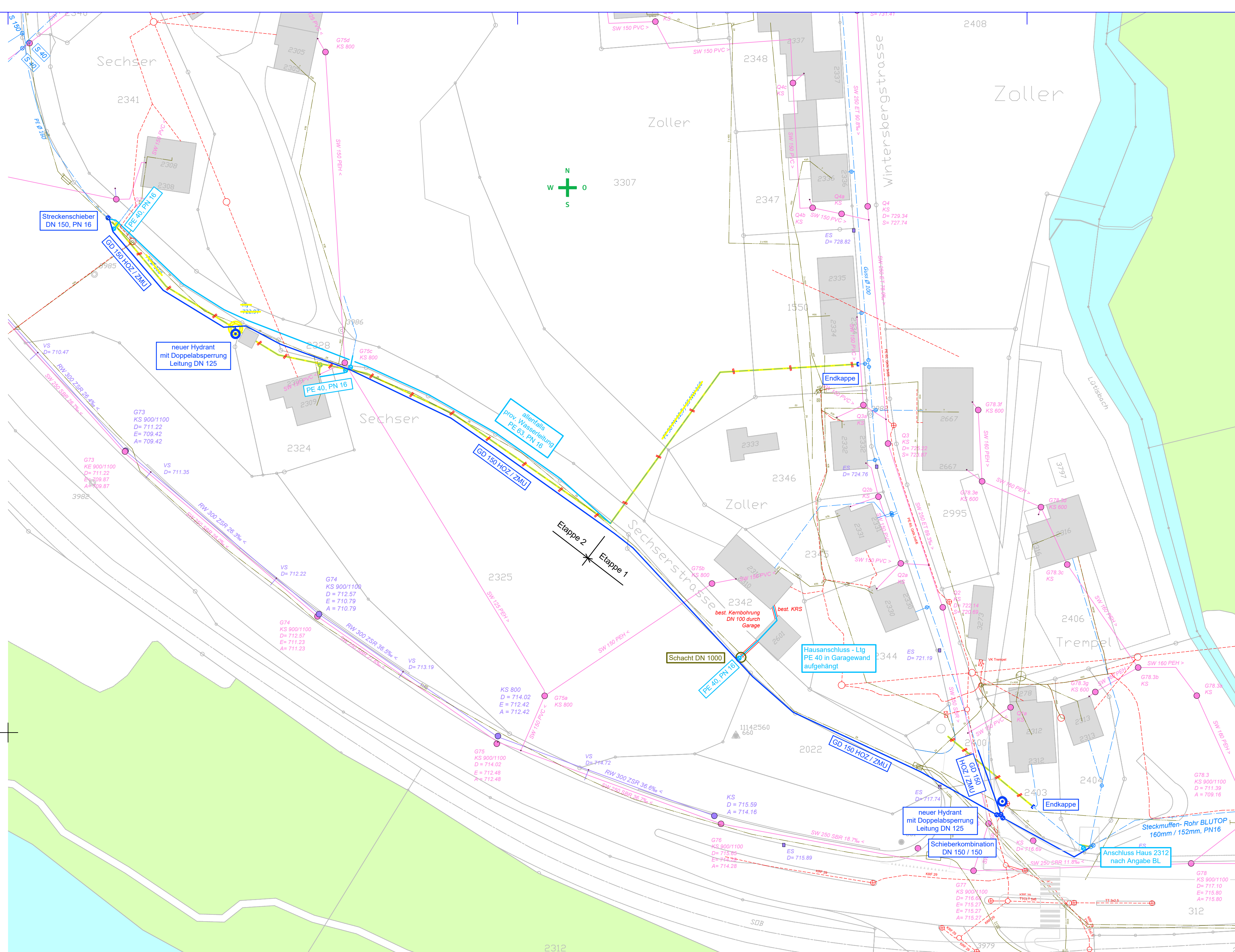
SCHERRER
INGENIEURBÜRO AG
Hauptstrasse 16 CH-9650 Nesslau Tel. 0041 / 071 / 994 22 44 email: info@scherrer-ingenieurbuero.ch

LEGENDE

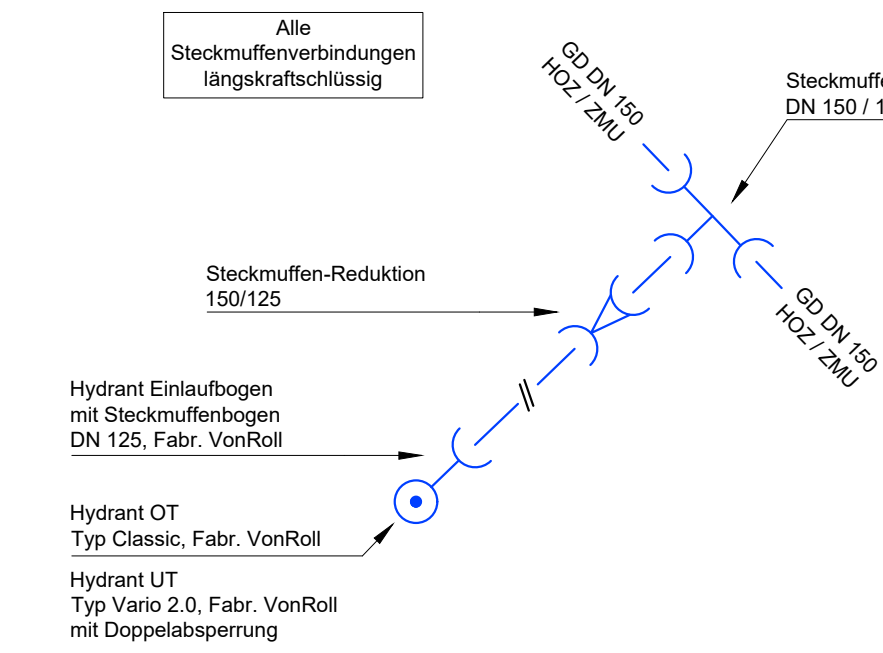
Projektiert	Bestehend
Hauptleitung Wasser	Trinkwasser
Hausanschluss Wasser	Regenabwasser
Abbruch / Ausser Betrieb	Schmutzabwasser
Projekt Einlenker Tiefbauamt SG	Swisscom
Fundation UG 0/45	EW
Oberboden ca. 20cm	AV-Daten
Aushubmaterial	Gebäude
Rohrumhüllung Kiessand 0/16	Wald
	Gewässer

Die genaue Lage der best. Werkleitungen muss vor Baubeginn geortet werden.

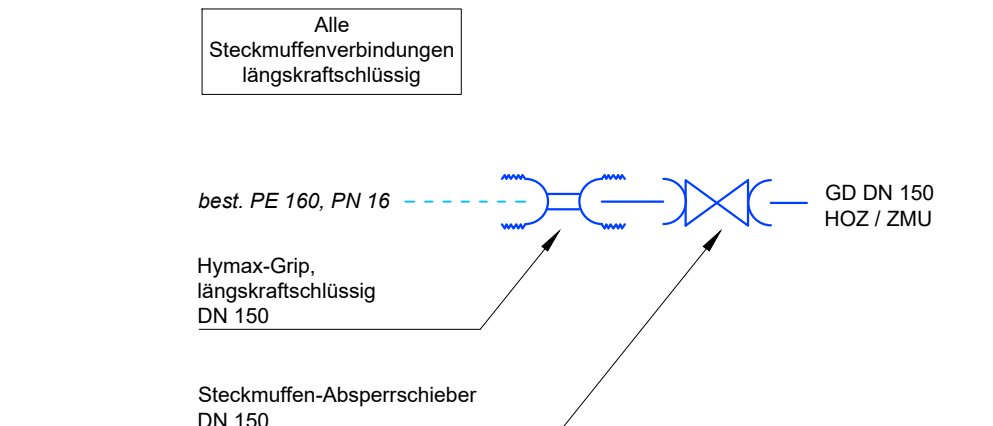
Rohrumhüllung, Schutzschicht und Verfüllung:
- Der Mindestwert der Abdeckung beträgt über dem Rohr 15cm.
- Die Höhe der Schutzschicht (über dem Rohrschwell) in welcher nur von Hand verdichtet werden darf beträgt 30cm.
- Die Auffüllung und Verdichtung innerhalb des Strassenbereichs muss in gleichmässigen Schichten erfolgen.
- Bei Auffüllungen im Kulturland ist der Oberboden und Unterboden in der ursprünglichen Dicke einzutragen und die Auffüllung sofern keine Verdichtung vorgeschrieben ist, der erwartenden Setzung entsprechend zu erhöhen.



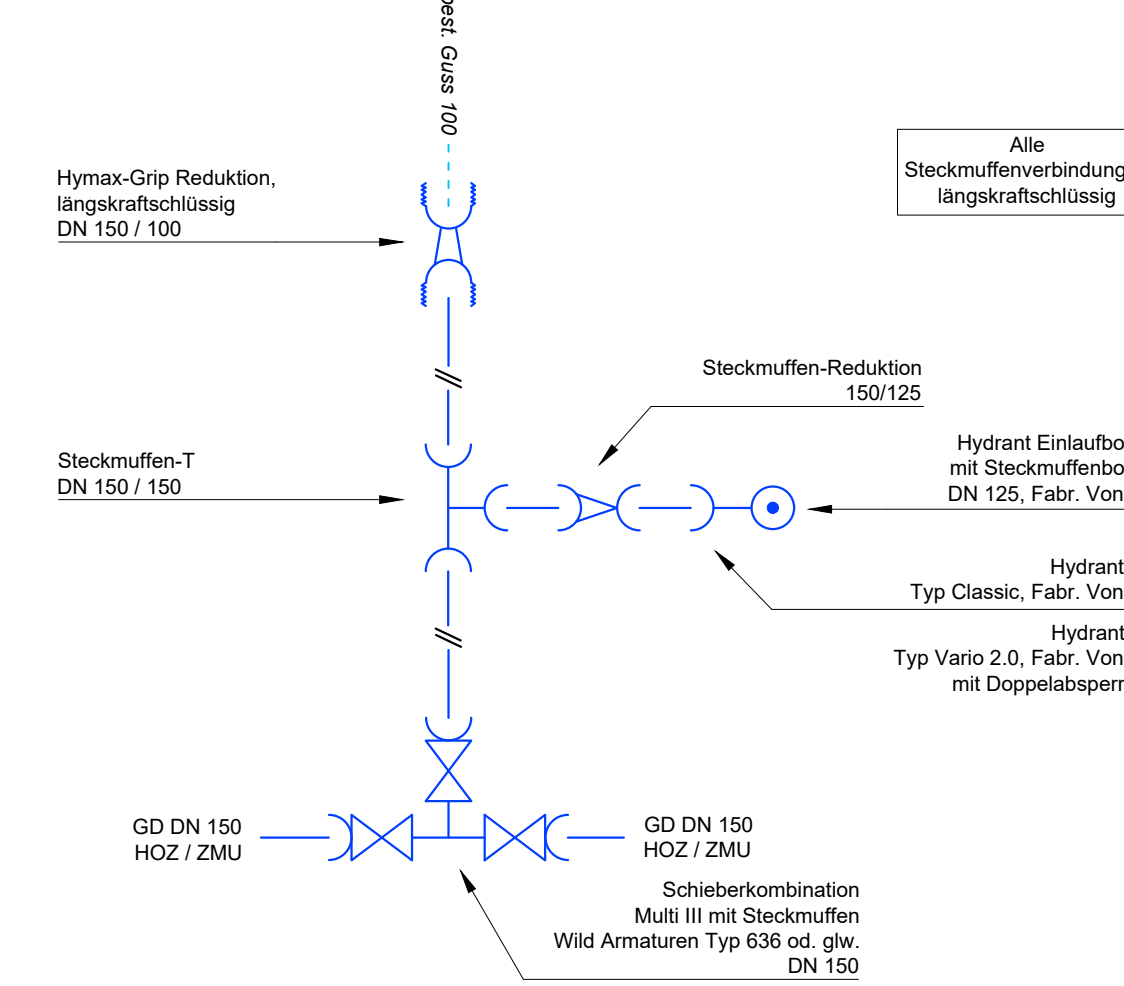
Hydranten-Detail Hydranten-T, Hauptleitung



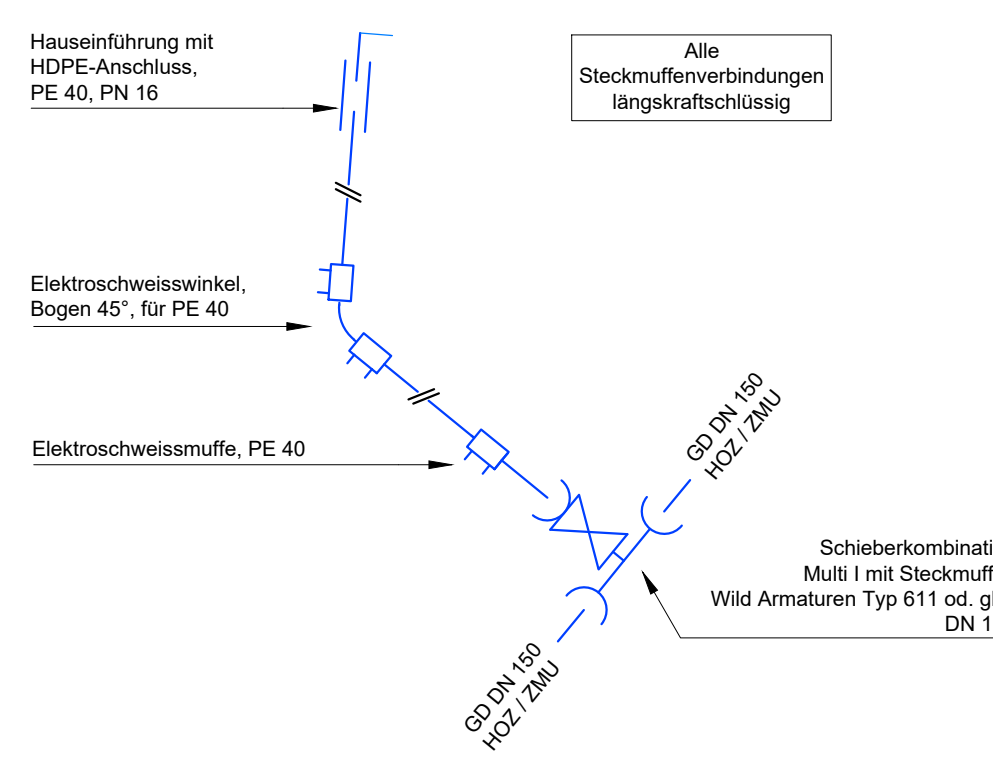
Anschluss-Detail Anschluss an bestehende Leitung West



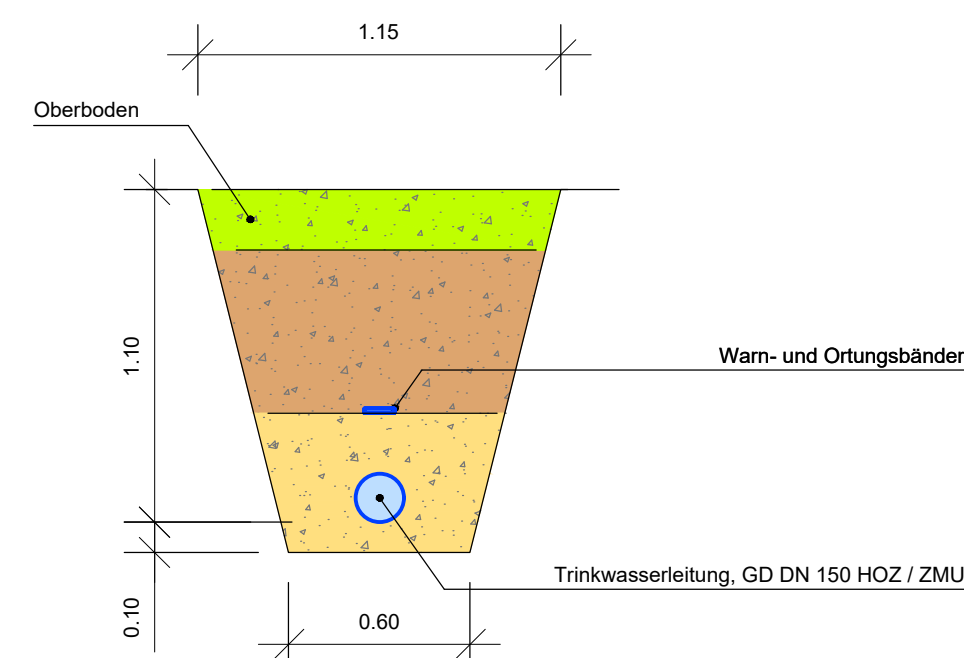
Detail Kreuzung Ost Hydranten-T, Hauptleitung



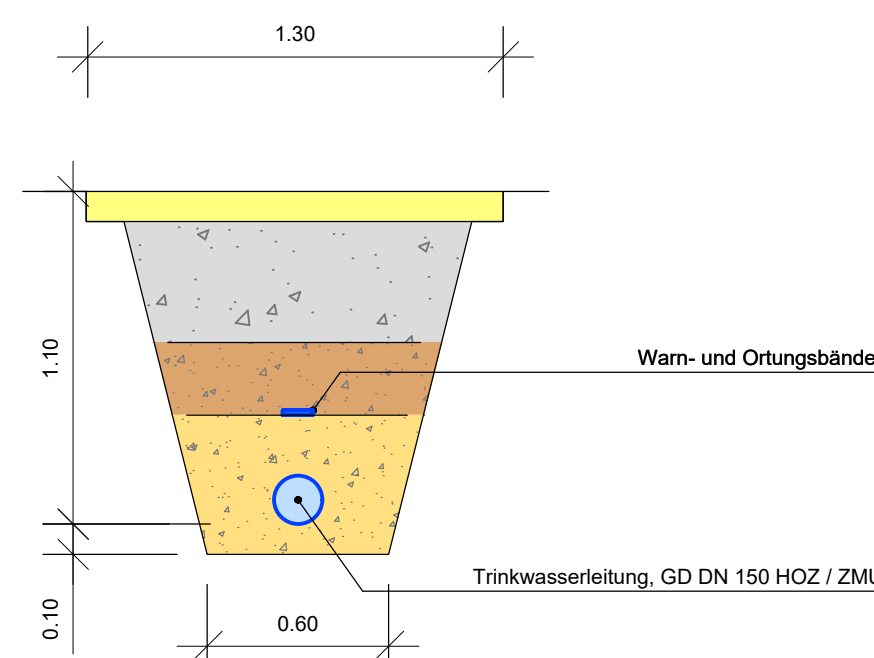
Hausanschluss-Detail Anschluss an Hauptleitung



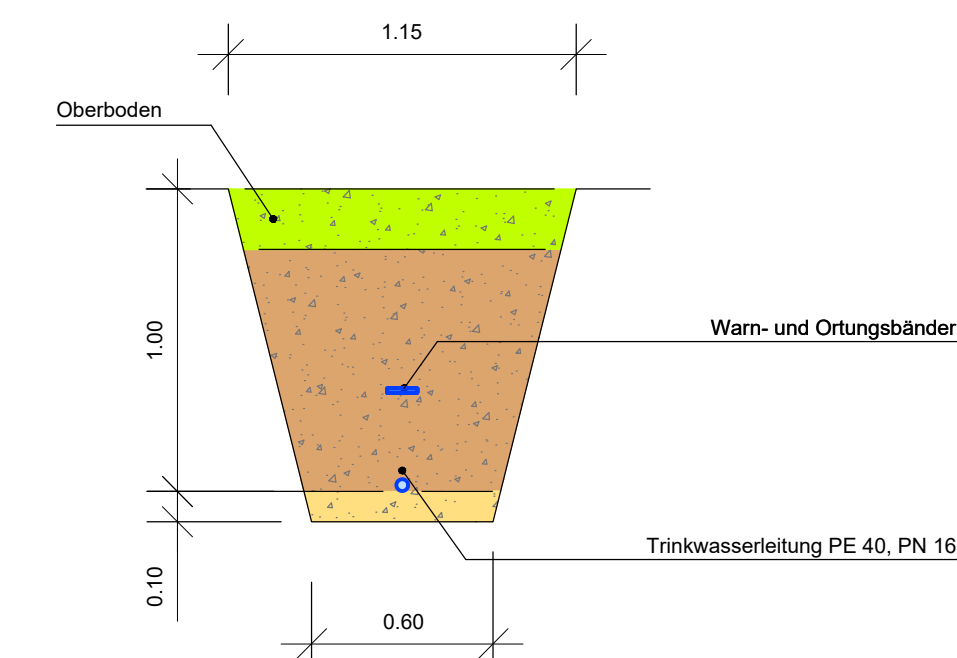
Grabenprofil 1, 1:25
Grabenprofil Hauptleitung in der Wiese



Grabenprofil 2, 1:25
Grabenprofil Hauptleitung im Strassenkörper



Grabenprofil 3, 1:25
Grabenprofil Hausanschlussleitung in der Wiese



Grabenprofil 4, 1:25
Grabenprofil Hausanschlussleitung im Strassenkörper

