

# Sanierung Werkleitungen Zizers

## Ausführungsprojekt

Normalprofil 1:50



gemeinde **zizers**

Gemeinde Zizers, Kanton Graubünden

Donatsch + Partner AG  
Prättigauerstrasse 34 | CH-7302 Landquart  
+41 81 307 89 00 | landquart@donatsch.ch

Plan Nr.: 109586.11

Format: 2x A4

Projektleiter: HaWi

Index            Änderung

Gez.

Freigabe

Datum

Genehmigung

DaJo

HaWi

16.08.2024

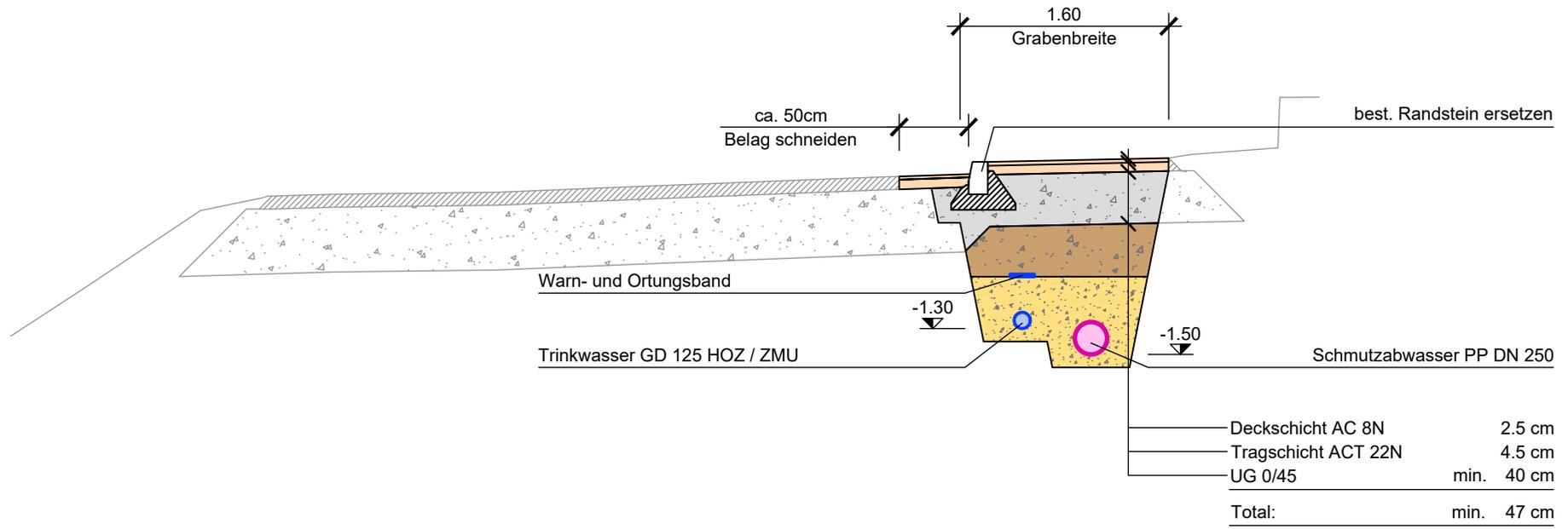
A

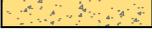
B

C

# Normalprofil 1:50

Bereich Rosgartenstrasse



-  Belagererneuerung
-  Fundationsschicht UG 0/45
-  Grabenauffüllung mit Aushubmaterial
-  Rohrumhüllung mit feinkörnigem, nicht bindigem Aushubmaterial bis max. 20 mm Korngrösse oder Kiessand 0/16 mm ( von Hand eingebracht )

Rohrumhüllung, Schutzschicht und Verfüllung:

- Der Mindestwert der Abdeckung beträgt über dem Rohr 15 cm.
- Die Höhe der Schutzschicht über dem Rohrscheitel, in welcher nur von Hand verdichtet werden darf beträgt 30 cm.
- Bei Auffüllungen im Kulturland ist der Ober- und Unterboden in der ursprünglichen Dicke einzubringen und die Auffüllung, sofern keine Verdichtung vorgeschrieben ist, den erwartenden Setzungen entsprechend zu erhöhen.
- Die minimalen Grabenbreiten und der minimale Abstand von parallelen Leitungen sind gemäss SIA-Norm einzuhalten.