

Sanierung Grundackerstrass

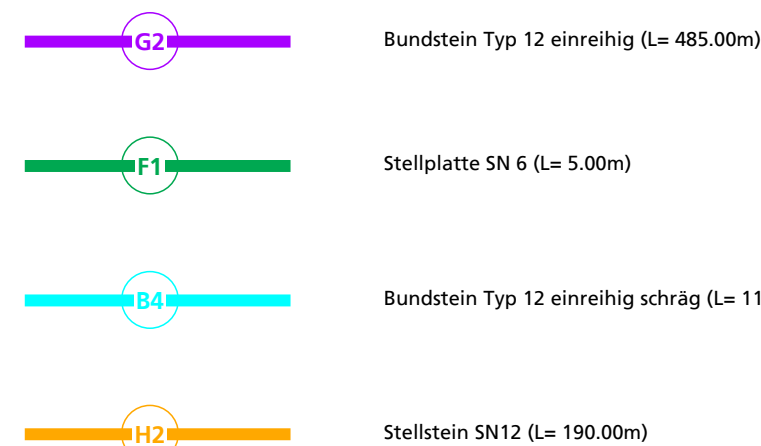
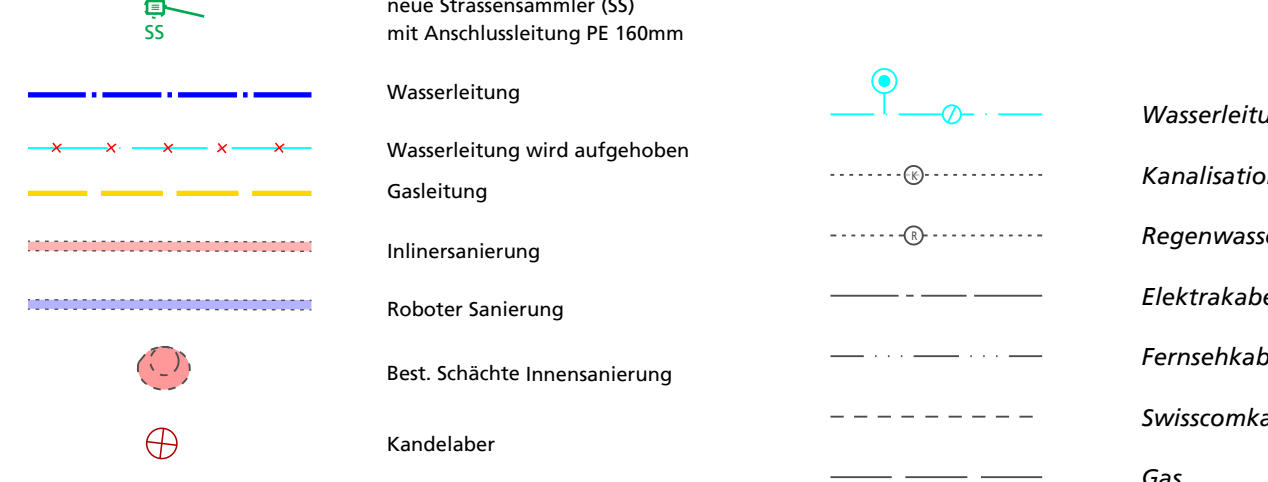
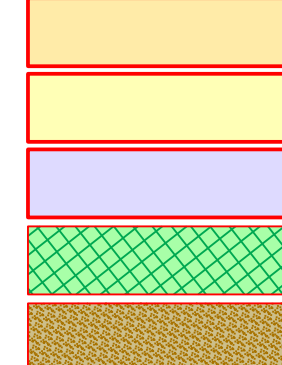
Masstab 1:20

Erstellt: PWY, Geprüft: KTR, Freigabe: NHU
S:\05\05\0465\00 CAD\02 VP5 A Grundackerstrasse 200.2

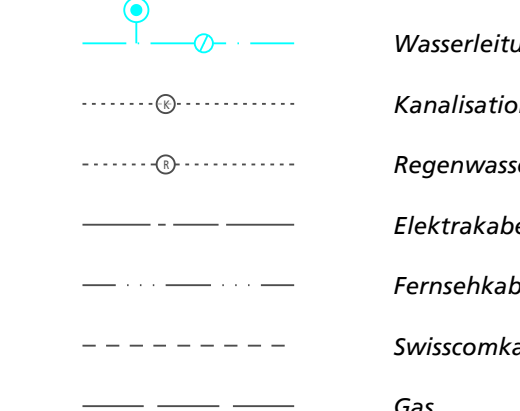
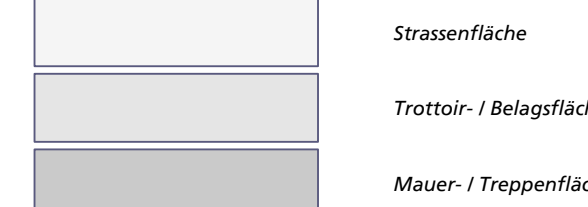
Sutter Ingenieur- und Planungsbüro AG | Tel. +41 (0)61 935 10 20 | info@sutter-ag.ch | www.sutter-ag.ch
Standorte BL ▶ Arboldswil - Laufen - Liestal - Reinach | Standort SO ▶ Nunningen

Legende:

Neue Anlagen



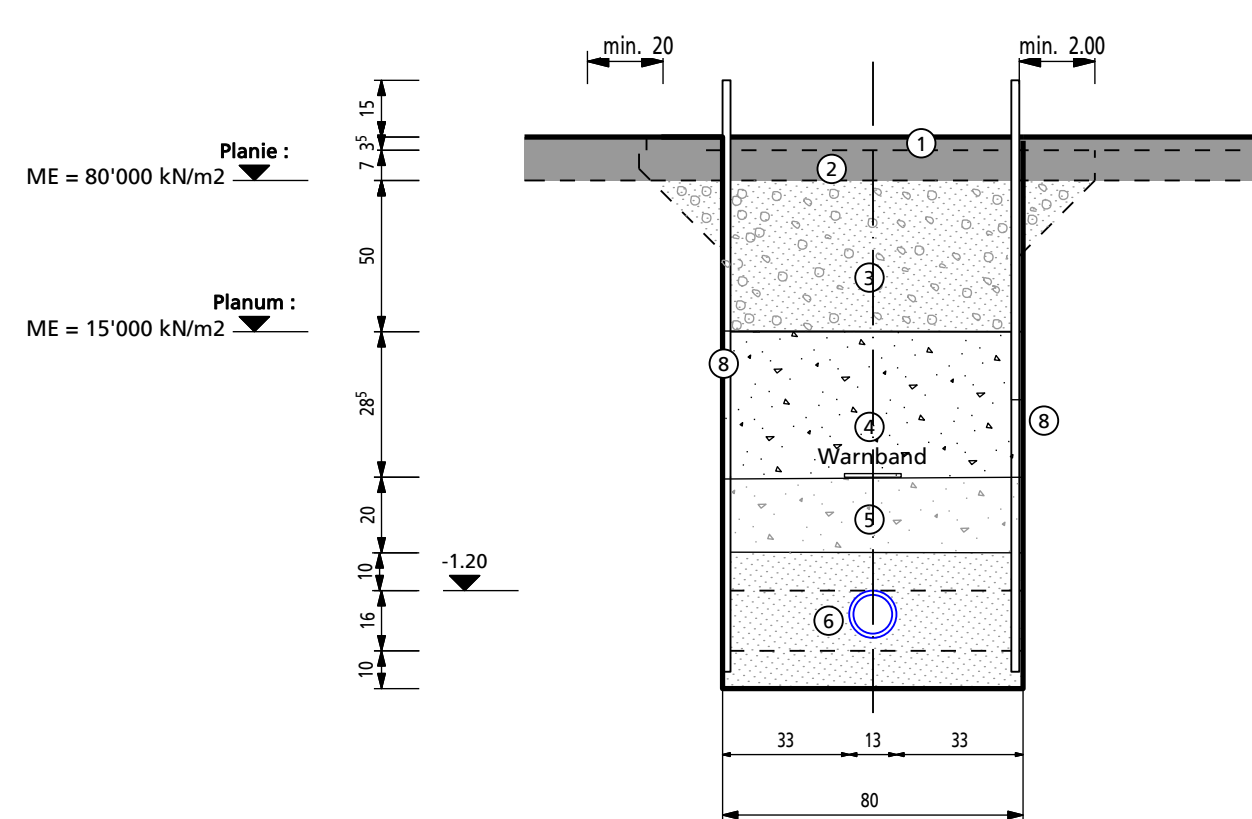
Bestehende Anlage



Neue Wasserleitung

- Hauptleitung
PE 180/147.2mm , L = 136.00m
- Hauptleitung
PE 125/102.2 mm , L = 165.00m
- Hausanschlüsse
PE 50/40.8 mm , L = 5.00 m
- Hydrantenanschluss
PE 125 / 102.2 mm , L = 21.00m
Scheitelüberdeckung = 1.20m

Grabenquerschnitt, 1:20



Legende:

- ① **Deckschicht:**
35mm, AC 11 N (B 50/70)
- ② **Tragschicht:**
70mm, AC T 22 N (B 70/100)
- ③ **Fundationsschicht:**
500mm, RC - Kiesgemisch B 0/45
- ④ **Grabenauffüllung:**
Gelbkies oder RC-Kiesgemisch B 0/4
- ⑤ **Rohrumhüllung Normalprofil UZ:**
Betonkies 0/16,
nur rundes Material, gut verdichtet
- ⑥ **Sprissung:**
Vorbausystem

Neue Wasserleitung
35 175/107 2 mm

Schlatt

Gigersloch

Schliederenrain

Normalprofil 1:20

