sutter
planen·messen·umsetzen

Situation

Gemeinde Dornach

Vorprojekt

Sanierung Burgstrasse

Strassenbau
Wasserleitung
Abwasser
GGA

Massstab 1:200

Plan Nr. 069.06.0465 - 3/D
01. September 2026

Erstellt: PWY, Geprüft: KTR, Freigabe: NHU
S:\069\P06\046500_CAD\02_VP3_D_Burgstrasse_200.2d

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:

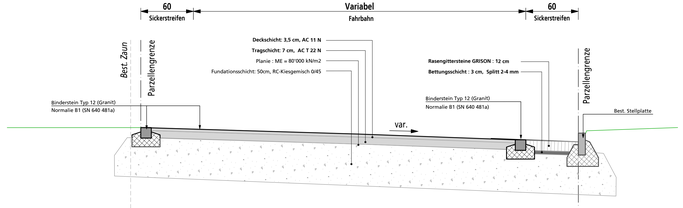
Neue Anlagen		Bestehende Anlagen	
	Strassenfläche		Strassenfläche
	Anpassfläche (Belag)		Trottoir- / Belagsfläche
	Ruderalflächen		Mauer- / Treppenfläche
	Sickerstreifen /Rasengittersteine		
	Saubenwasserkanal		
SS	neue Strassensammler (SS) mit Anschlussleitung PE 160mm		
	Wasserleitung		
	TV Leitung		Wasserleitung
	Wasserleitung wird aufgehoben		Kanalisation
	Beleuchtung mit Kandelaber		Regenwasserkanal
	KS Swisscom		Elektrokabel
	Inlinersanierung		Fernmeldekabel
	Roboter Sanierung		Swisscomkabel
	Best. Schächte Innensanierung		Gas
B 14	Bundstein Typ 12 einreihig (L= 430.00m)		
B 24	Bundstein Typ 12 mit bestehender Stellplatte SN 6 (L= 30.00m)		
B 34	Bundstein TYP 12 zweireihig (L= 10.00m)		

Neue Kanalisation
- Regenwasserkanalisation
PP SN 8 ⌀ 315mm, L= ca. 169.880m

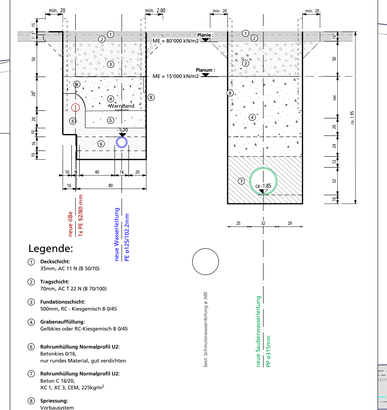
Neue Wasserleitung
- Hauptleitung
PE 125/102.2mm L = 208.00m
- Hydrantenleitung
PE 125/102.2mm L = 5.00m
- Hausanschlüsse
di= 40/32.2mm, L= ca 50.00m
Scheitelüberdeckung = 1.20m

Neue TV Leitung
- Neues Leerrohr
PE 60/72mm, L= ca. 225.00 m

Normaprofil 1:20



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 0/45

⑤ **Rohrumhüllung Normalprofil U2:**
Betonkies 0/16,
nur rundes Material, gut verdichten

⑦ **Rohrumhüllung Normalprofil U2:**
Beton C 16/20,
XC 1, XC 3, CEM, 225kg/m³

⑧ **Spriessung:**
Vorbausystem