

Situation

Gemeinde Dornach

Vorprojekt

Sanierung Burgstrasse

Strassenbau
Wasserleitung
Abwasser
GGA

Masstab 1:200

Plan Nr. 069.06.0465 - 3/C
26. August 2026

Erstellt: P917, Geprüft: KTR, Freigebe: NHU
S:\069060465\00_CAD\02_VP\3_C_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

Strassenfläche

Anpassfläche (Belag)

Sickerstreifen / Rasengittersteine

Saubenwasserkanal

neue Strassensammler (SS)
mit Anschlussleitung PE 160mm

Wasserleitung

TV Leitung

Wasserleitung wird aufgehoben

KS Swisscom

Inlinersanierung

Roboter Sanierung

Best. Schächte Inlinersanierung

Strassenfläche

Trottoir- / Belagsfläche

Mauer- / Treppensfläche

Kanalisation

Regenwasserkanal

Elektrokabel

Fernsehkabel

Swisscomkabel

Gas

Bestehende Anlagen

Neue Kanalisation

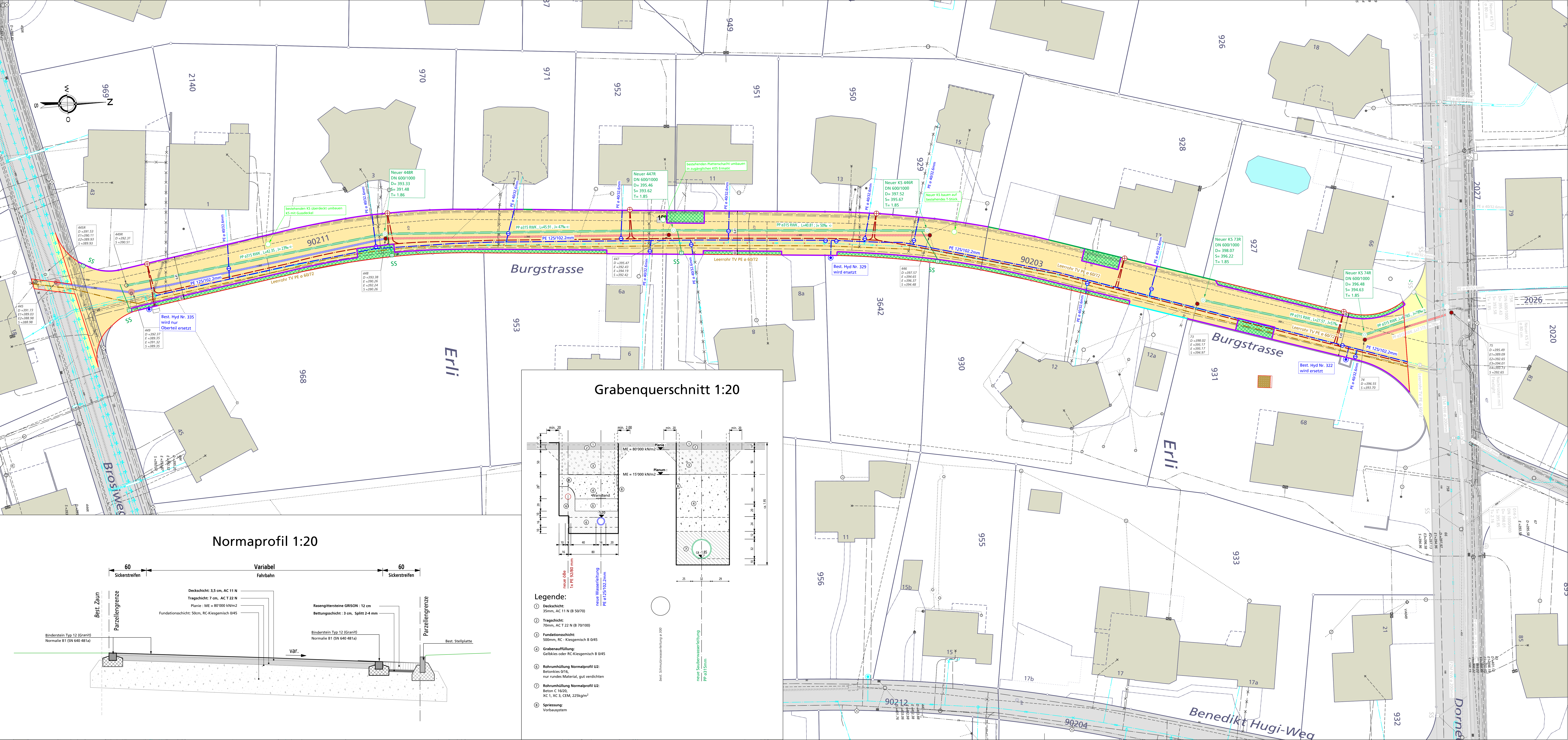
- Regenwasserkanalisation
PP SN 8 Ø 315mm, L= ca. 169.880m

Neue Wasserleitung

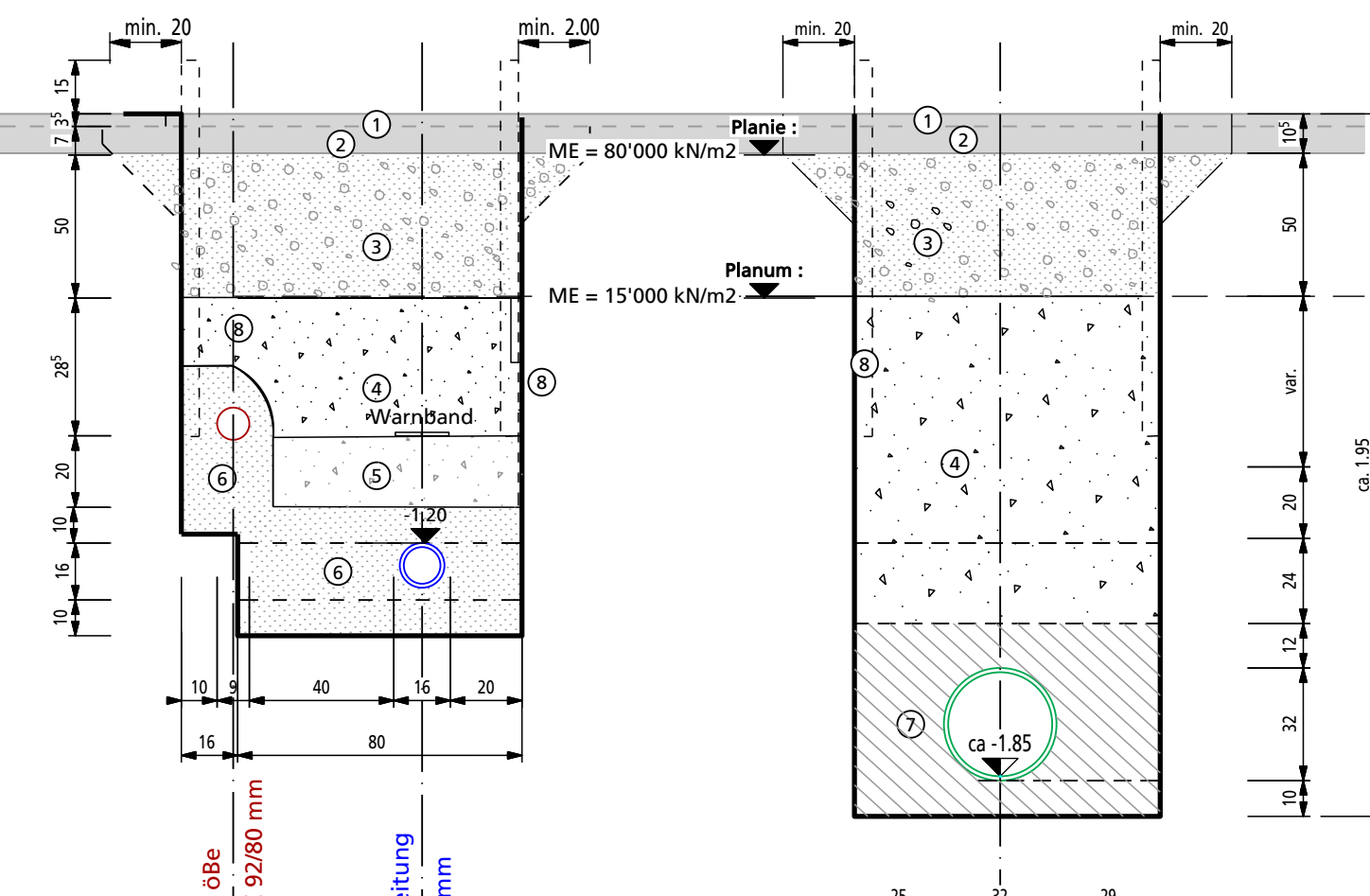
- Hauptleitung
PE 125/102.2mm L= 208.00m
- Hydrantenleitung
PE 125/102.2mm L= 5.00m
- Hausanschlüsse
d= 40/32.2mm, L= ca 50.00m
Scheitelüberdeckung = 1.20m

Neue TV Leitung

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



Grabenquerschnitt 1:20



Legende:

1. Deckschicht: 35mm, AC 11 N (B 50/70)
2. Tragschicht: 70mm, AC T 22 N (B 70/100)
3. Fundamentschicht: 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
6. Rohrumhüllung Normalprofil U2: Beton C 16/20, XC 1, XC 3, CEM, 225kg/m³
7. Spriessung: Vorbausystem

Normaprofil 1:20

