

Gemeinde Arisdorf

Bauprojekt

Neubau Wasserleitung/Kanalisation Mühlematt
Hauptstrasse bis Parzelle 3530

Wasserleitung
Kanalisation

Masstab 1:200

Plan Nr. 066.06.0458 - 2
25. Oktober 2024

Erstellt: FFA/TGR/EKU, Geprüft: LMW, Freigabe: NIV
S:\066\06\0458\00_CAD\Planung\BPSituationen_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:

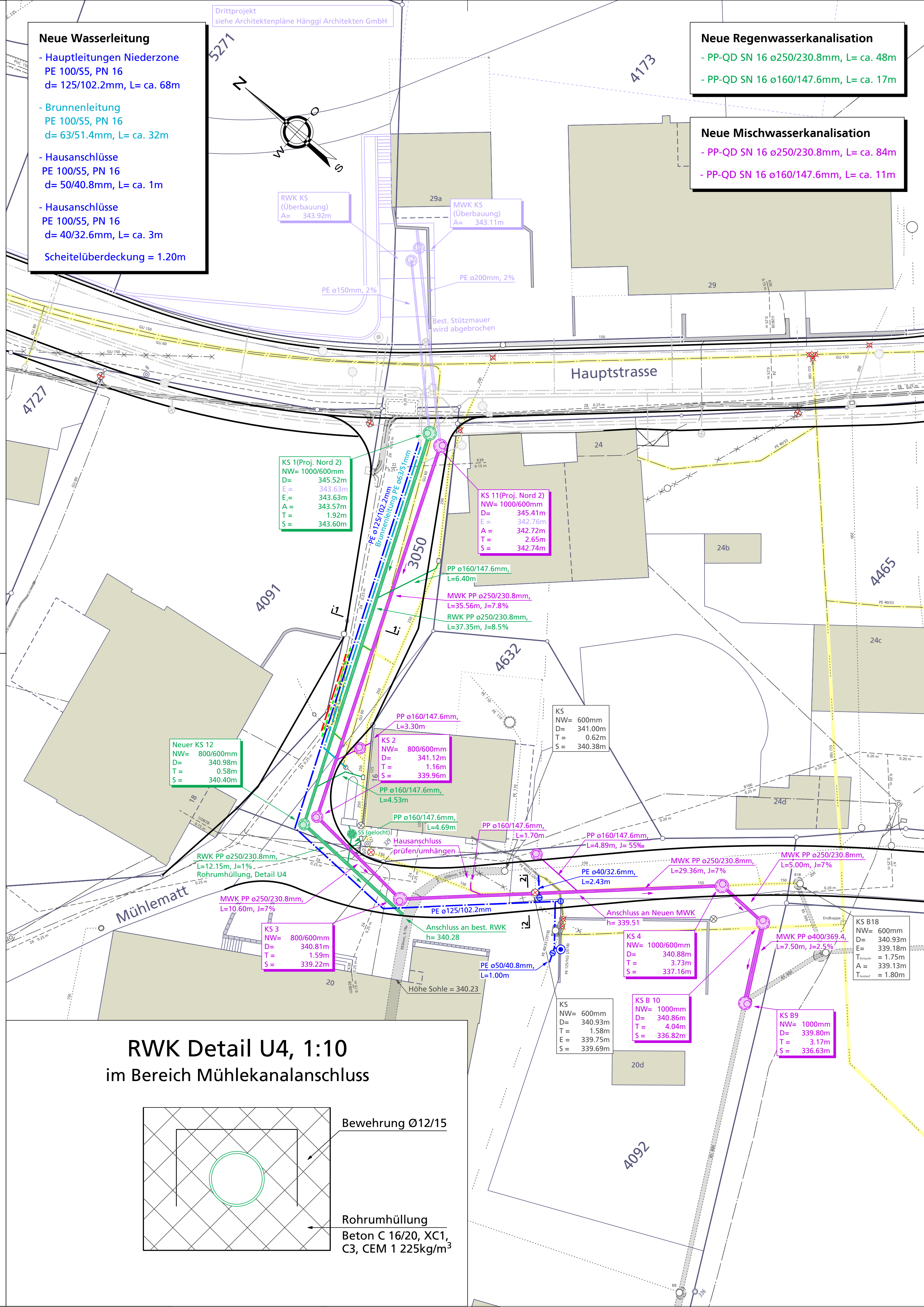
Neue Anlagen

- Wasserleitung mit Schieber
- Brunnenleitung
- Regenwasserkanal
- Strassensammler (SS) und Einlaufschacht (ES) an RWK anschliessen
- Mischwasserkanal
- Telefonleitung (zur Orientierung)
- EBL-Netz (zur Orientierung)
- Best. Elemente aufheben
- Strassenlinien

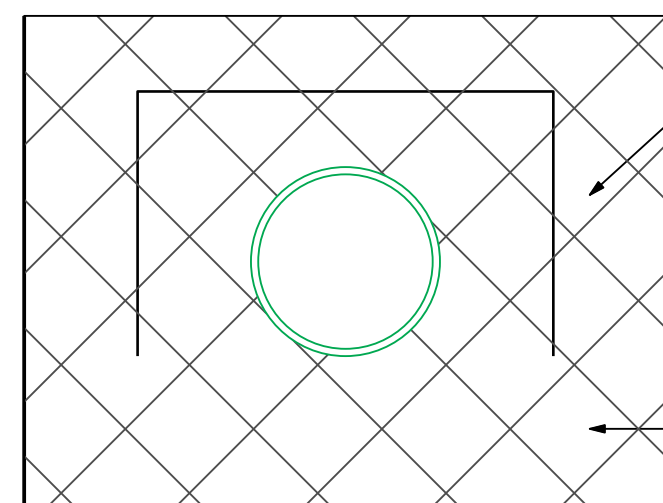
Bestehende Anlagen

- Wasserleitung mit Hydrant / Schieber
- Kanalisation
- Fernsehkabel
- Swisscomkabel
- Elektrokabel mit Kandelaber
- Zur Orientierung
- Werkleitungen Projekt Hauptstasse Nord 2
- geplantes Drittprojekt Hänggi Architekten GmbH

Für die Richtigkeit und Vollständigkeit der eingetragenen Leitungen oder unterirdischen Anlagen leistet das Ingenieurbüro kein Gewähr. Die genaue Lage der eingetragenen Werkleitungen ist vor Beginn der Bauarbeiten durch den Unternehmer bei den Werken zu erheben und gegebenenfalls zu sondieren.



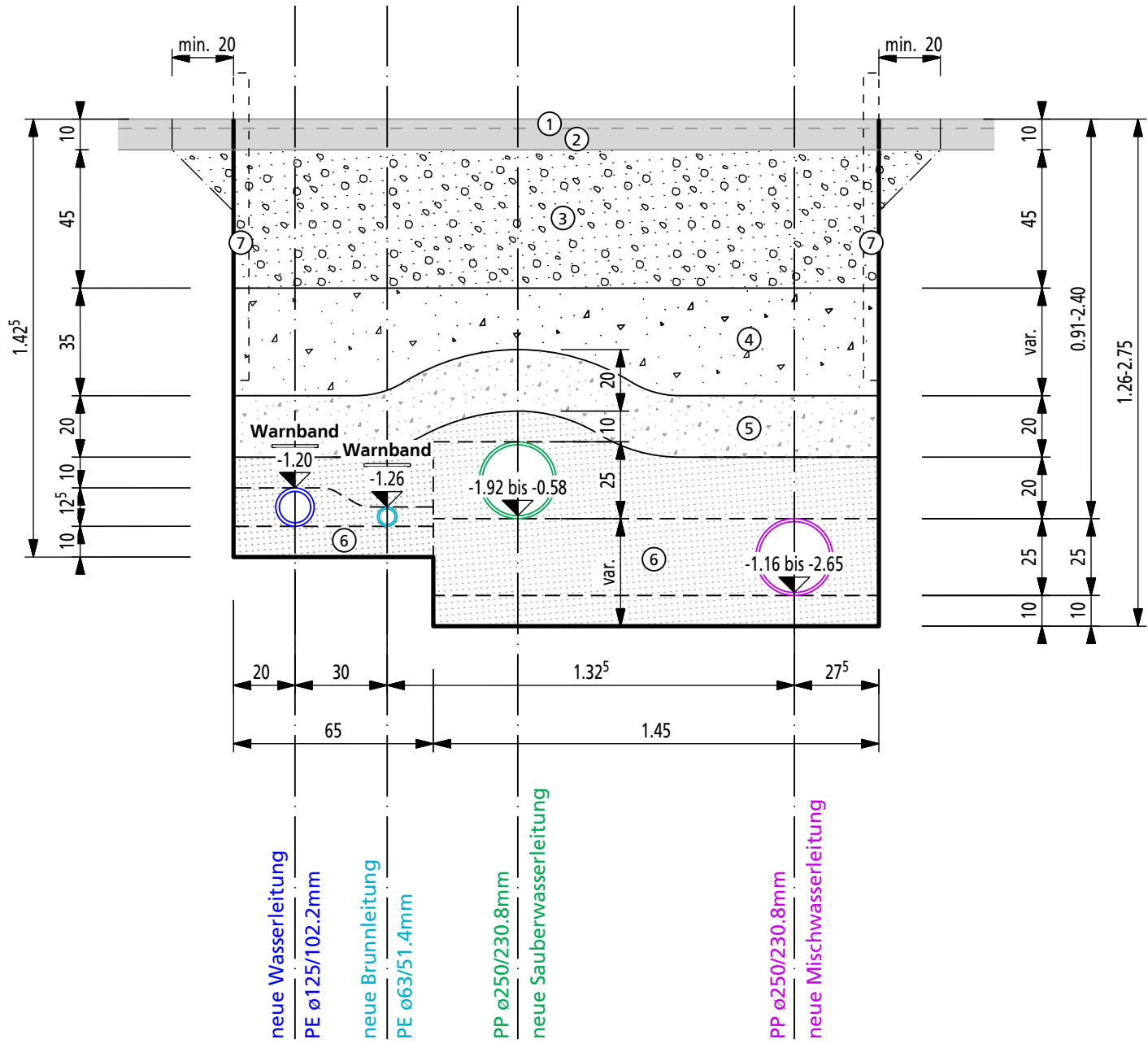
RWK Detail U4, 1:10 im Bereich Mühlekanalanschluss



Legende:

- ① Deckschicht: 30mm, AC 8 N (B 70/100)
- ② Tragschicht: 70mm, AC T 22 N (B 70/100)
- ③ Fundationsschicht: min. 450mm, RC - Kiesgemisch B 0/45
- ④ Grabenauffüllung: Gelbkies oder RC-Kiesgemisch B 0/45
- ⑤ Schutzschicht: RC-Kiesgemisch B 0/22, verdichtet mit leichtem Stampfgerät
- ⑥ Rohrumhüllung Normalprofil U1: Betonkies 0/16, nur rundes Material, gut verdichten
- ⑦ Spriessung: Verbausystem

Grabenquerschnitt 1 / 1:20



Grabenquerschnitt 2 / 1:20

