

Infrastruktursanierung Via Chinun und Wasserleitung Chantatsch, Pontresina

Zürich
Silvaplana
Scuol
Davos
St.Moritz
Chur
Rapperswil

Marco Tschenett

Inhalt

Projektvorstellung und Richttermine

- Bestand
- Vorstellung des Projektes

Anschluss private Hauszuleitungen

- Mögliche Anschlüsse
- Kosten

Bestand

Erneuerung des Strassenoberbaus auf Grund:

- Frosteindringung infolge Risse
- mangelndem Frostaufbau beim Koffer
- defekter Randabschlüsse
- Rutschungen des talseitigen Strassenrandes
- Nachträglich eingebauten Werkleitungen

Heutige Situation

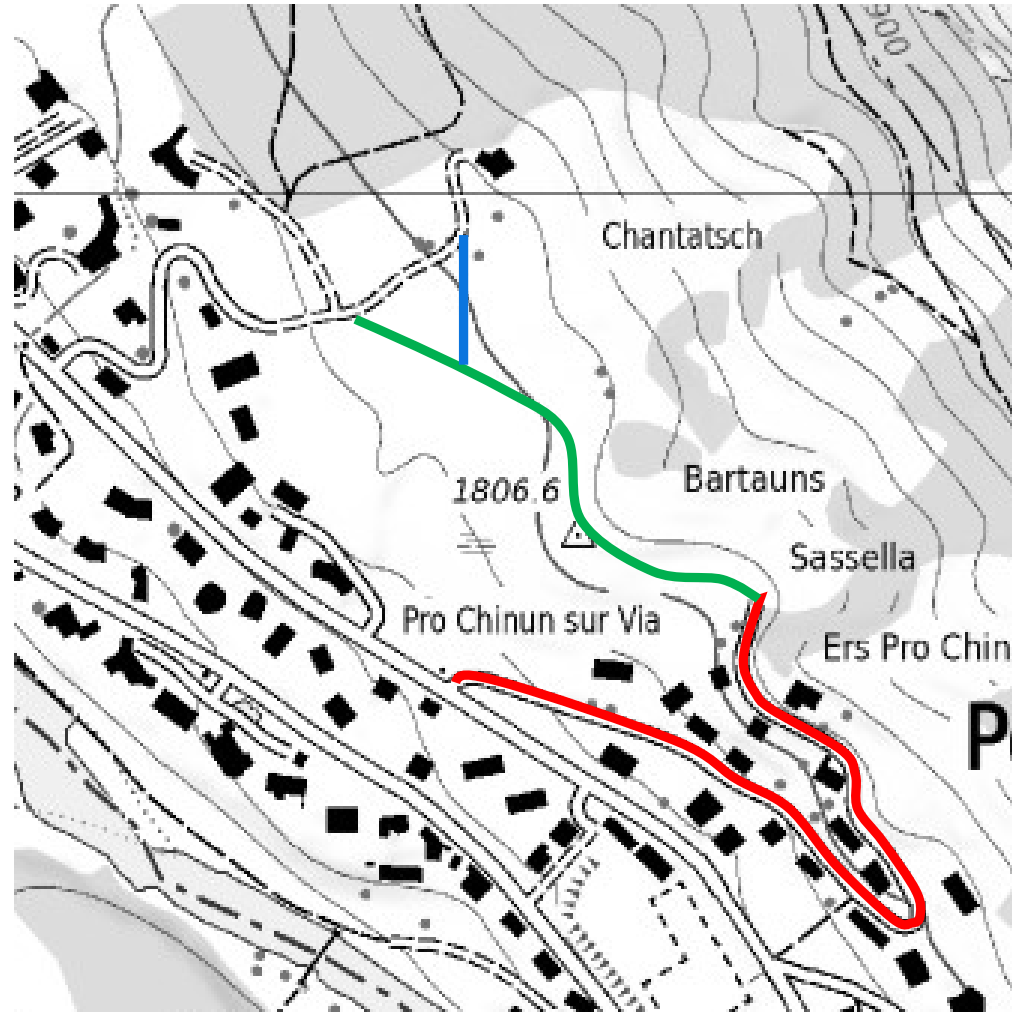




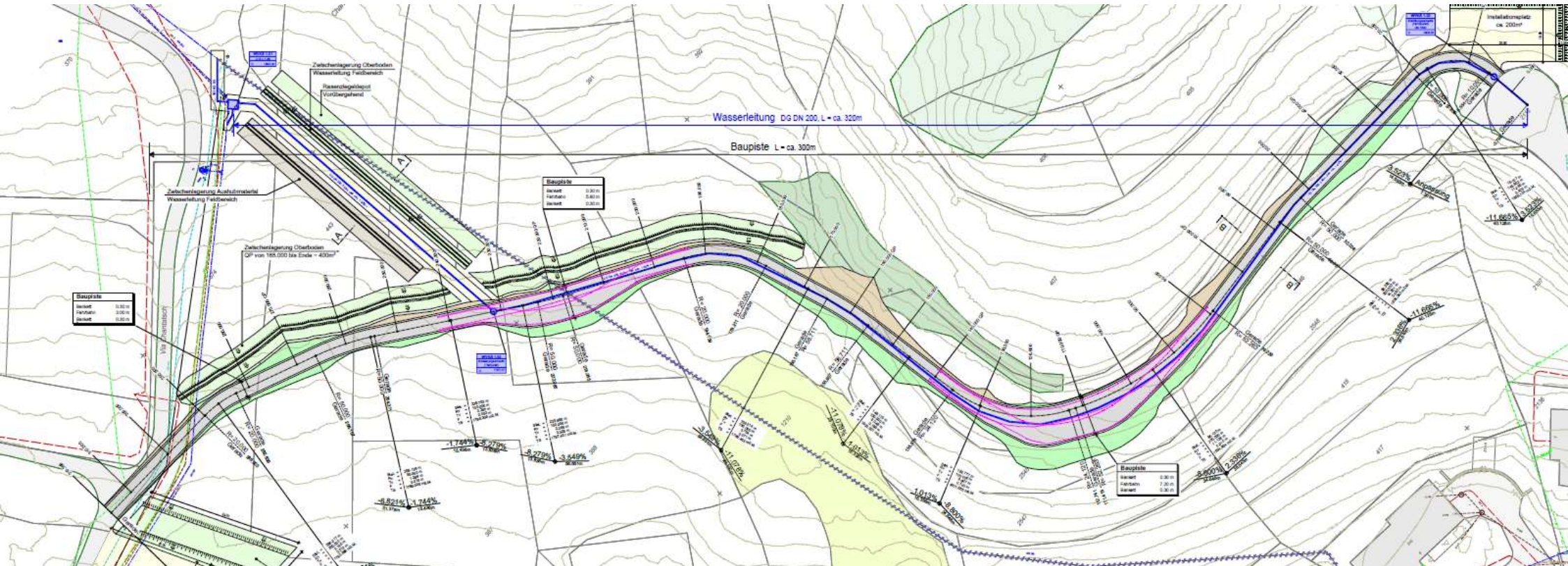


Vorstellung des Projektes

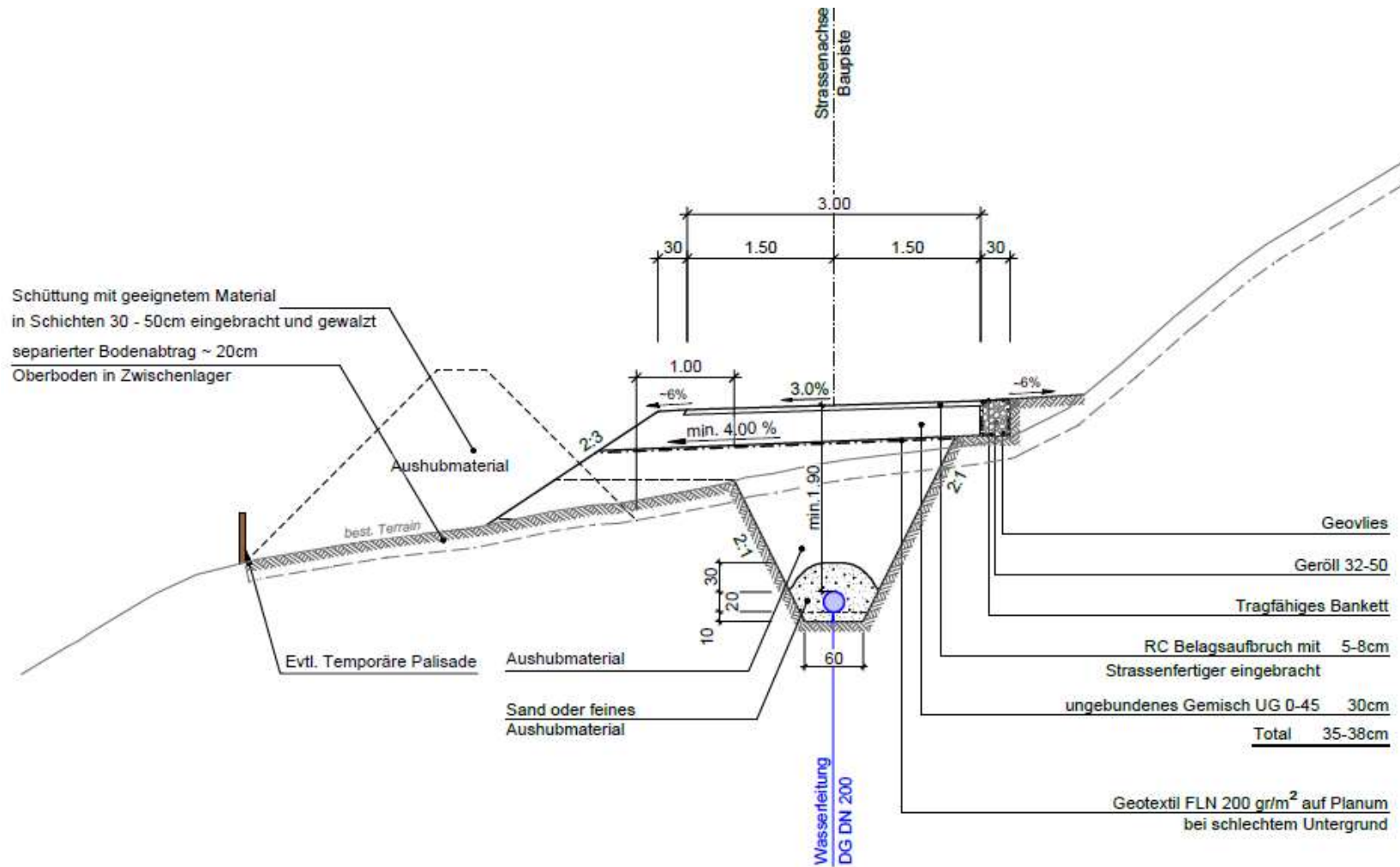
Übersichtsplan



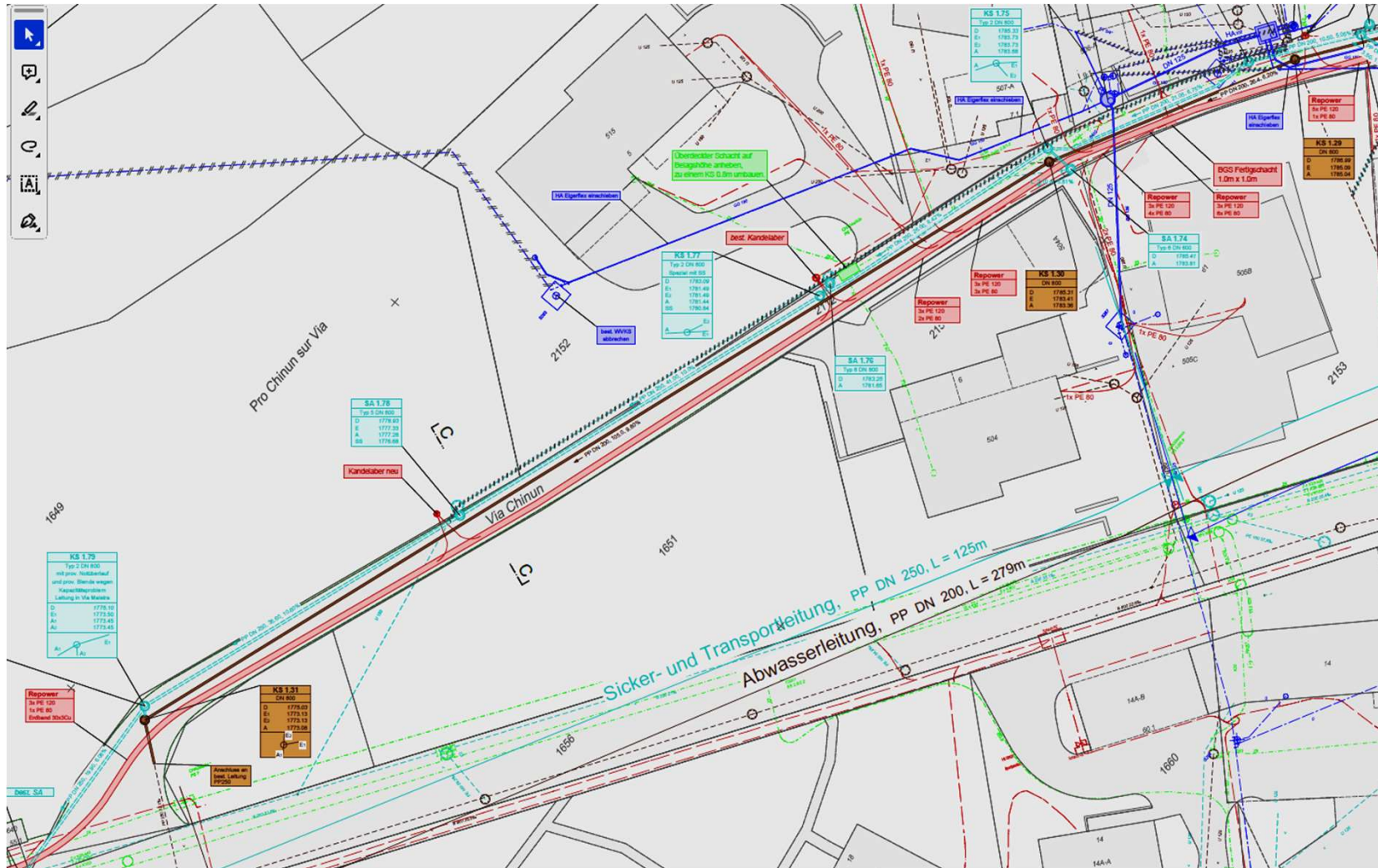
1. Etappe: Provisorische Strasse und Wasserleitung Chantatsch Frühling 2024 bis Sommer 2024



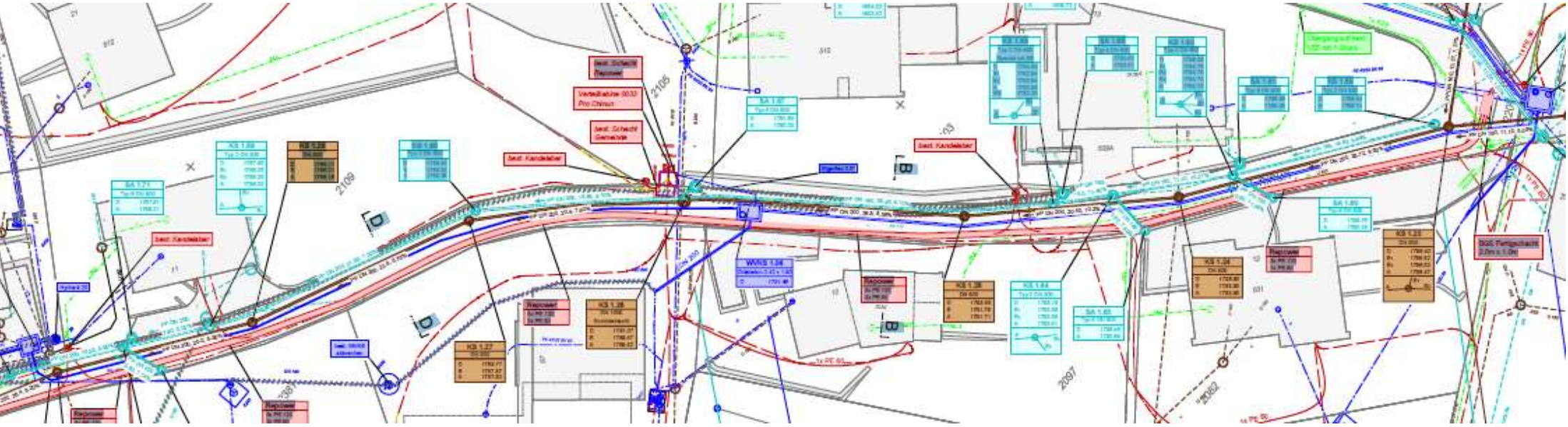
Normalprofil provisorische Strasse



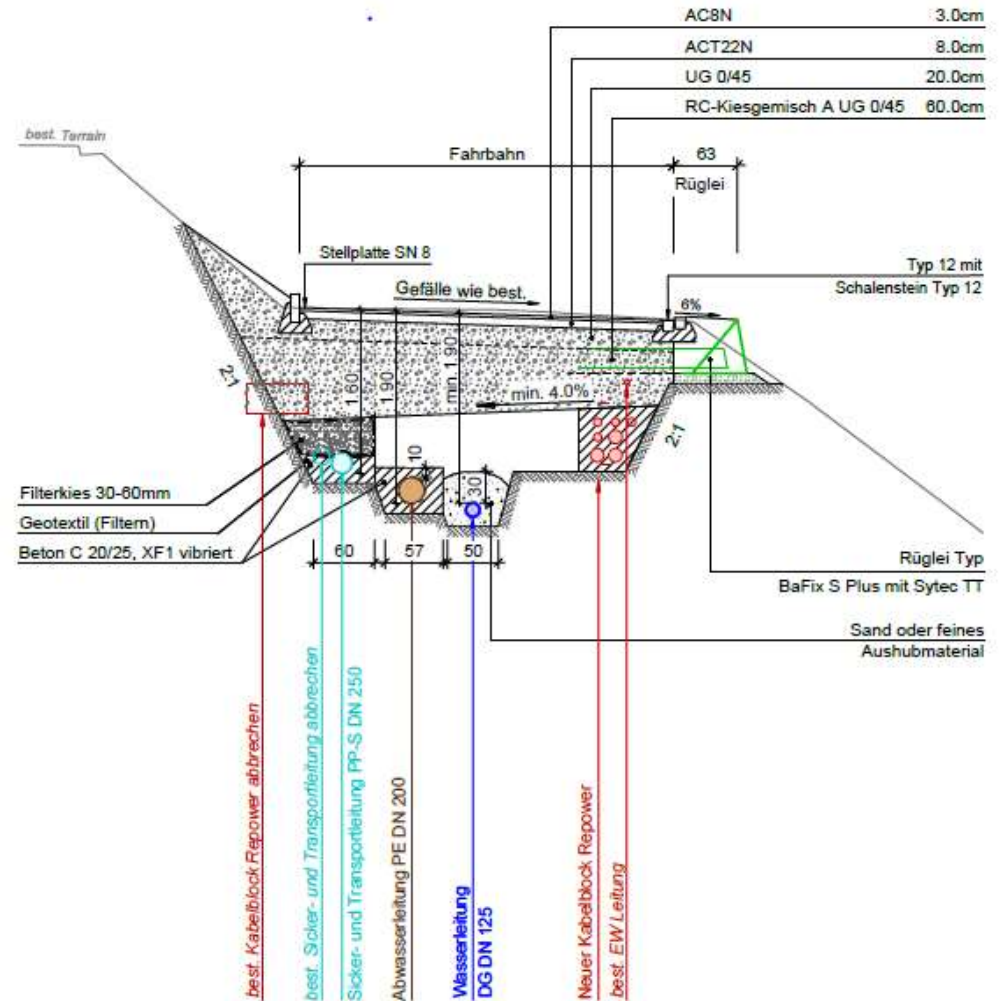
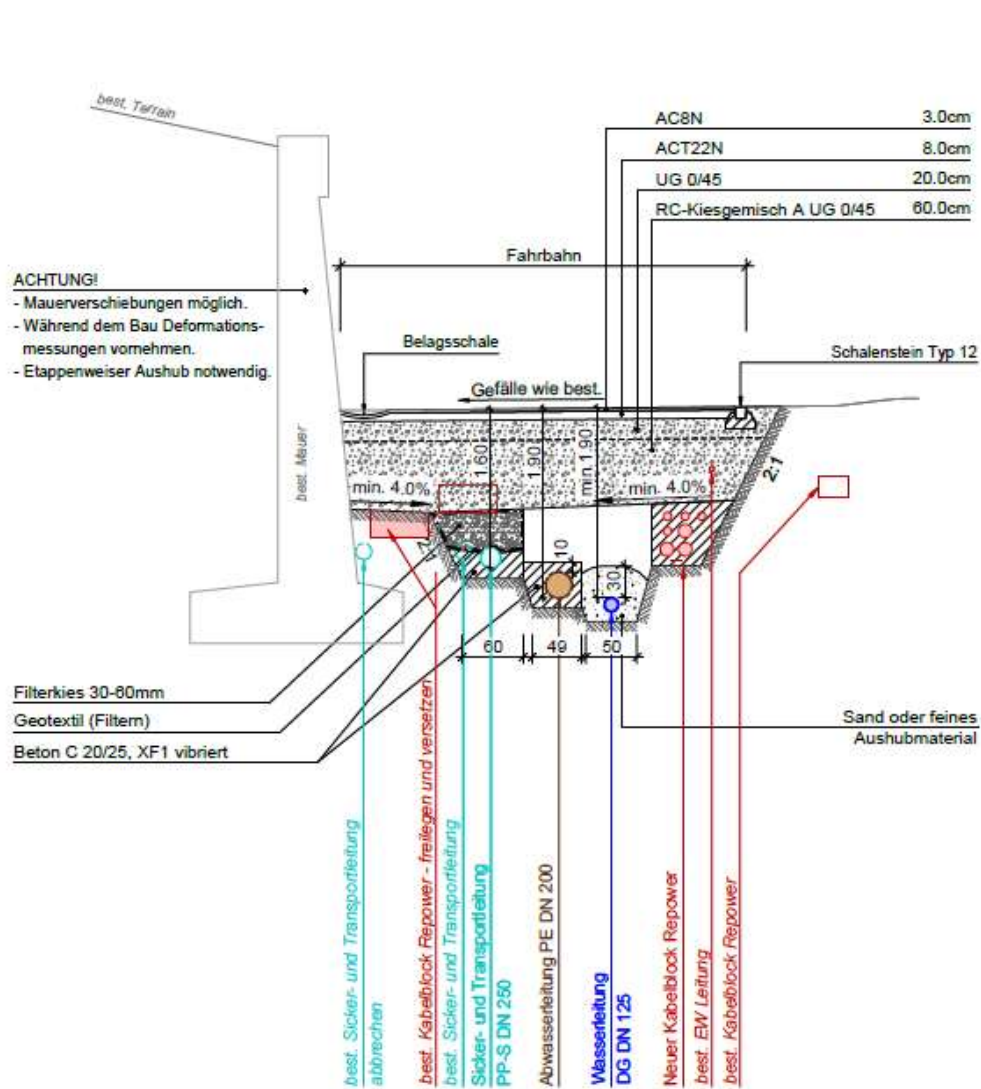
2. Etappe: Via Maistra bis Liegenschaft Memper Sommer 2024 bis Herbst 2024



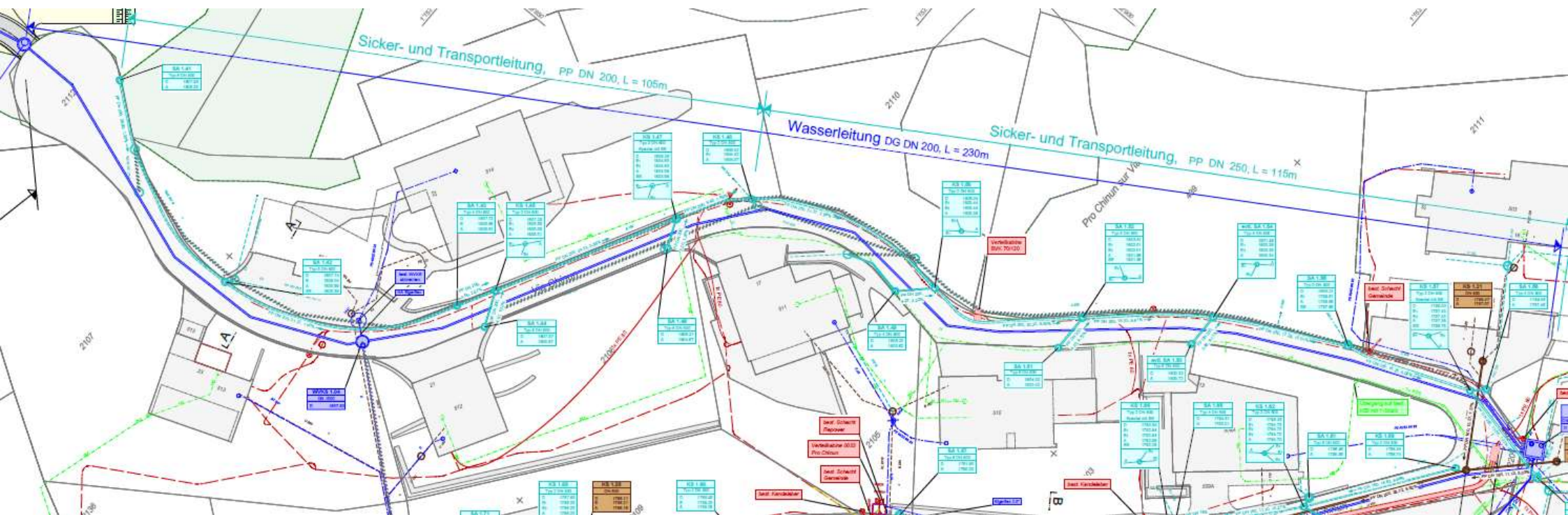
3. Etappe: Liegenschaft Memper bis Wendekurve Herbst 2024 bis Fröhling 2025



Normalprofile Via Chinun



4. Etappe: Wendekehre bis Wendeplatz Sommer 2025 bis Herbst 2025



5. Etappe: Via Maistra - Wendekehre - Wendeplatz
Reservebauzeit Frühling 2026 bis Sommer 2026
Deckbelag und Rückbau Sommer 2026 bis Herbst 2026

- **Reservebauzeit ab Frühling bis Sommer 2026**
- **Deckbelagseinbau ganze Länge**
- **Rückbau provisorische Baupiste**
- **Wiederherstellung der Landschaft im Bereich der provisorischen Baupiste**

Anschluss private Hauszuleitungen

Mögliche Anschlüsse

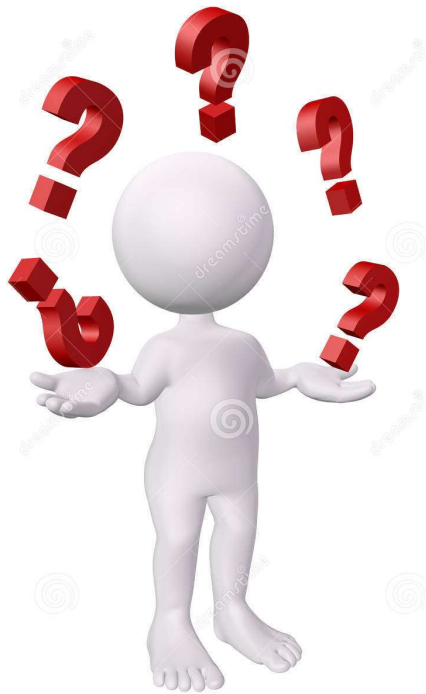
- Trinkwasserleitung
- Abwasserleitung
- Meteorwasserleitung
- Stromanschluss Repower (ohne Kabel)
- Evtl. Swisscom (ohne Kabel)

Kosten pro Laufmeter

Abwasser-Transportleitung betoniert im Strassenbereich			
	ME	Menge	Betrag (CHF)
Abwasser-Transportleitung DN 160 betoniert im Strassenbereich	m	1	700.00
Installation, % der Baukosten	pl	5%	35.00
Verschiedenes und Unvorhergesehenes	pl	25%	183.75
Projketierung, Baulietung, Kostenkontrolle	pl	10%	91.88
Mehrwertsteuer		8.10%	81.86
Total			1'092.49
Total gerundet Abwasser-Transportleitung			1'100.00
Meteor-Transportleitung im Strassenbereich			
	ME	Menge	Betrag (CHF)
Meteor-Transportleitung DN 160 betoniert im Strassenbereich	m	1	700.00
Installation, % der Baukosten	pl	5%	35.00
Verschiedenes und Unvorhergesehenes	pl	25%	183.75
Projketierung, Baulietung, Kostenkontrolle	pl	10%	91.88
Mehrwertsteuer		8.10%	81.86
Total			1'092.49
Total gerundet Meteor-Transportleitung			1'100.00
Bei kombinierter Ausführung werden die Laufmeterpreise günstiger.			

Trinkwasserleitung im Strassenbereich			
	ME	Menge	Betrag (CHF)
Trinkwasserleitung Eigerflex im Strassenbereich	m	1	600.00
Installation, % der Baukosten	pl	5%	30.00
Verschiedenes und Unvorhergesehenes	pl	25%	157.50
Projketierung, Baulietung, Kostenkontrolle	pl	10%	78.75
Mehrwertsteuer		8.10%	70.17
Total			936.42
Total gerundet Trinkwasserleitung			1'000.00
Anschluss Repower im Strassenbereich (ohne Kabel)			
	ME	Menge	Betrag (CHF)
Kabelschutzrohre 1 x DN120 im Strassenbereich	m	1	350.00
Installation, % der Baukosten	pl	5%	17.50
Verschiedenes und Unvorhergesehenes	pl	25%	91.88
Projketierung, Baulietung, Kostenkontrolle	pl	10%	45.94
Mehrwertsteuer		8.10%	40.93
Total			546.24
Total gerundet Anschluss Repower			600.00
Bei kombinierter Ausführung werden die Laufmeterpreise günstiger.			

Fragen?



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!