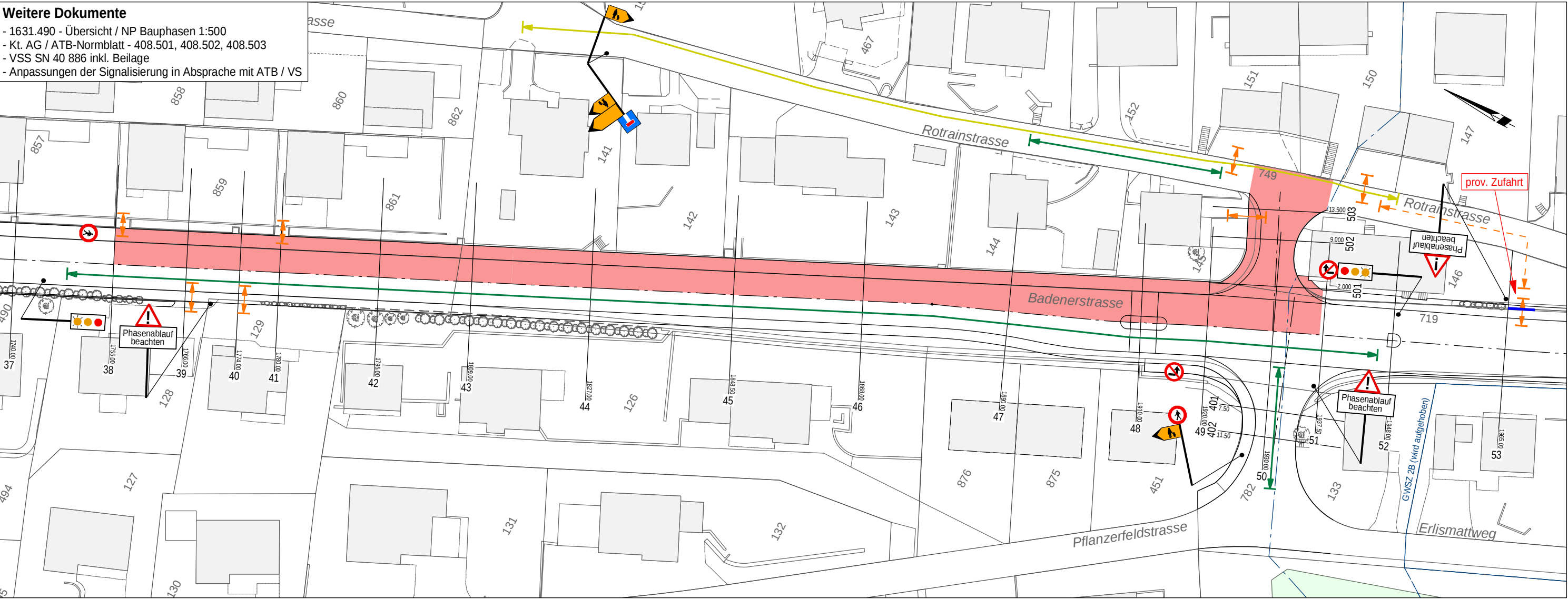


Weitere Dokumente

- 1631.490 - Übersicht / NP Bauphasen 1:500
- Kt. AG / ATB-Normblatt - 408.501, 408.502, 408.503
- VSS SN 40 886 inkl. Beilage
- Anpassungen der Signalisierung in Absprache mit ATB / VS



Arbeitsbeschreibung

- Strassenbau: Fahrspur ost (L= 180 m)
- Mischwasserleitung: Leitungsersatz CENTUB Ø300 (L= 16 m)
- Mischwasserleitung: Leitungsersatz PP Ø315 (L= 4 m)
- Sauberwasserleitung: Leitungsersatz PP Ø250 (L= 4 m)
- Strassenentwässerung: Querungen (4 St.)
- Trinkwasserleitung: Leitungsersatz GD Ø125 (L= 30 m)
- Elektroblok: Leitungsersatz (L= 200 m) inkl. ATB
- EW-Rechteckschacht / VK Rotrainstrasse
- Beleuchtung: Leitungsersatz PE Ø60 (L= 150 m)

Qualitätsprüfung

- Dichtheitsprüfung Mischwasserleitung + Kontrollschächte
- Kanal-TV-Aufnahmen Entwässerungsleitungen
- Druckprüfung Trinkwasserleitung
- Kalibrierung Elektrorohre
- Abnahme Schnurgerüst Randabschlüsse
- ME - Messung auf Planum / Foundation
- Mischgutuntersuchung Asphaltbeton

Provisorium

- Wasser: Neue Leitung im gleichen Graben parallel zur best. Leitung erstellen. Somit ist kein Provisorium notwendig
- Abwasser: Provisorium Ø150 von best. KS 520 in best. KS 521 (Länge = ca. 20.00m)
- Abwasser: KS 1050 Sauberwasser zuerst erstellen / allenfalls Änderung der Linienführung

Verkehrsführung und Signalisierung

- Motorisierter Verkehr einspurig mit Lichtsignalanlage
- Fahrbahnbreite mind. 3.00 m, Lichtraumprofil mind. 3.70 m
- Öffentlicher Verkehr auf westlicher Fahrspur
- Langsamverkehr mit motorisiertem Verkehr geführt
- Umleitung Fussgängerverkehr via Trottengasse/Rotrainstrasse
- Umleitung Fussgänger Erlismattweg/Pflanzfeldstrasse via Hübelgasse
- Fussgänger Rotrainstrasse durch Baustelle
- Lichtsignalanlage inkl. Busbevorzugung mit Fernauslösung
- Trennung Mischverkehr/Baubereich Längsabschränkung
- Längsabschränkungen eingebohrt (Löcher verfüllen)

Besonderheiten

- Zufahrt Parz. 145, 151, 150, 147 muss jederzeit gewährleistet sein
- Erstellung prov. Zufahrt auf Parz. 146 für Parz. 147, 113, 114, 146
- Zugang Fussgänger Parz. 859, 861 muss jederzeit gewährleistet sein
- Zugang FG Parz. 141, 142, 143 gesperrt via Rotrainstrasse möglich
- Zufahrt Rotrainstrasse via Trottengasse / Buechstrasse
- Schwenkbereich für Baumaschinen ist zu beachten
- Best. Rohrblock für Zusammenschluss sondieren

Allgemeines

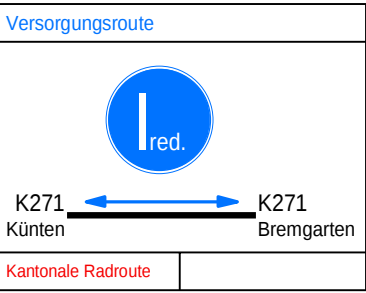
- Abfallentsorgung durch Unternehmer bis zur Sammelstelle
- Verkehrsdienst zu Stosszeiten (in Absprache mit der ATB)
- Steuerung Lichtsignalanlage durch imo TRAFFIC AG

Bauprogramm

- Mitte Juni bis Mitte September 2021
- Bauzeit: 12 Wochen (B)

Legende:

- Bauphase / Baubereich
- Prov. Markierung
- MIV und LV
- Zufahrt Privatliegenschaften
- Fussgänger
- Signale



Departement Bau, Verkehr und Umwelt
Abteilung Tiefbau, Unterhaltskreis III

Eggenwil IO/AO; K 271
Belagssanierung und Verkehrsberuhige Massnahmen

Bauphase 12 1:600

FPREISIGAG

BAUINGENIEURE UND PLANER SIA USIC
BAHNHOFSTRASSE 94, CH-5000 AARAU, T 062 825 27 40
PREISIG.AARAU@PREISIGAG.CH, WWW.PREISIGAG.CH

Projekt Nr. 1631.490
Datum 26.05.2021
Gez. scd / maa / win
Format A3