

Rohrblock Elektro
 C-S Kabelschutzen Typ "DL-Form" (ab NW 100) und Typ "SYMTOP" (bis NW 80) Fa. Symal mit roten Stellen, Rohrlieferung durch Unternehmer mit Warnband
 Verlegung als Rohrblock, OK Rohrblock mind. -0.70m eingesenkt, in Kurven und im Bereich Schacht einbetonert
 Ausführung gemäss Vorgaben der Regionalwerke Baden analog Normen Nr. 11.007_spez Rohrblock, Nr. 11.302 Verlegen etc.

Kandelaberfundament neu
 Betonier unbewehrt, DN 300, einbetoniert
 L=150 cm, Kuppelweg in Hangabwärts Richtung Wald
 unteres Rohr L=50 cm, oberes Rohr L=100 cm
 mind. 50 cm Achsabstand zum Strassenrand und 50 cm über OK SN8
 Definitive Lage wird durch BL nach Abdeckung und evtl. Rücksprache mit Eigentümer vor Ort festgelegt
 Ausführung gemäss Vorgaben der Regionalwerke Baden analog Norm Nr. 11.102 und Nr. 11.108, Kandelaber-Fundament

Reservoir Bürgisserberg = 465.45 m.ü.M.

Gewässerschutzbereich Zone Au / üB
 Dichtheitsprüfung gemäss SIA - Norm 190
 Haltungen: Prüfung mit Luft (0.20 bar)
 Schächte: Prüfung mit Wasser (0.20 l/m² in 30 Min.)

SA ø60 neu: Typ 1a (Gemeindestr./Privat)
 evtl. Einlauf Schläck -0.75 m, Auslauf 0.30 m, Schichttiefe ca. -1.57 m
 Strassenabläufe SA DN 600 mit Schächtlüter NW 150
 evtl. Einlauf PP 160 mit Schächtlüter
 Fa. Creabeton AG, Art-Nr. 102354, H=140 cm oder gleichwertig
 Strassenrost D400 höherverstellbar, Fa. vorRoll hydro AG, Figur 2933
 SBLOC-NIVROLL, Typ 006, Modell 10 oder gleichwertig
 Ausführung gemäss Vorgaben Kanton Aargau
 analog Norm 401.302 Strassenablauf D=600 (Strasse)

Entwässerungsrinne (Gemeindestrasse)
 evtl. Einlauf Schläck -0.75 m, Auslauf 0.30 m, Schichttiefe ca. -1.57 m
 Strassenabläufe SA DN 600 mit Schächtlüter NW 150
 evtl. Einlauf PP 160 mit Schächtlüter
 Fa. Creabeton AG, Art-Nr. 102354, H=140 cm oder gleichwertig
 Strassenrost D400 höherverstellbar, Fa. vorRoll hydro AG, Figur 2933
 SBLOC-NIVROLL, Typ 006, Modell 10 oder gleichwertig
 Ausführung gemäss Vorgaben Kanton Aargau
 analog Norm 401.302 Strassenablauf D=600 (Strasse)

SA ø60 neu: Typ 2a (Gemeindestrasse)
 evtl. Einlauf Schläck und Auslauf vor Ort festlegen (best. Proj. Werke)
 Schichttiefe ca. -1.57 m
 Strassenabläufe SA DN 600 ohne Ausparung
 evtl. Einlauf und Auslauf PP 160 mit Schächtlüter
 Fa. Creabeton AG, Art-Nr. 102326, H=140 cm oder gleichwertig
 Strassenrost D400 höherverstellbar, Fa. vorRoll hydro AG, Figur 2933
 SBLOC-NIVROLL, Typ 006, Modell 10 oder gleichwertig
 Ausführung gemäss Vorgaben Kanton Aargau
 analog Norm 401.302 Strassenablauf D=600 (Strasse)

Erdung
 Gleichzeitig mit der Wasserleitung wird im gleichen Graben ein Erdungskabel CU Draht 8 mm blank Rundkupfer verlegt
 Best. Gebälke mit Erdung über Gas-Wassers-Hausanschlussleitung mit neuem Erdungskabel hergestellt
 Ausführung gemäss Vorgaben der Regionalwerke Baden analog Norm Nr. 16.001, Erdung Werkleitungsanierung

neue Schachtabdeckungen rund:

Kanalisation NW 600 mm, Guss-Beton-Deckel, D400, höherverstellbar mit Drehsicherung
 Fa. vorRoll hydro AG, Schachtabdeckung NIVROLL, Figur 2733, Typ 010, Modell 60, Beschichtung "Schmutzwasser" mit Lüftöffnungen oder gleichwertig
 abdeckend verlegen mit Schachtabdeckung NIVROLL, Figur 2732, Typ 010, Modell 60, Beschichtung "Schmutzwasser" oder gleichwertig

Saubwasser NW 600 mm, Guss-Beton-Deckel, D400, höherverstellbar mit Drehsicherung
 Fa. vorRoll hydro AG, Schachtabdeckung NIVROLL, Figur 2733, Typ 010, Modell 60, Beschichtung "Saubwasser" mit Lüftöffnungen oder gleichwertig

Wasser NW 600 mm, Guss-Beton-Deckel, D400 höherverstellbar mit Drehsicherung
 Fa. vorRoll hydro AG, Schachtabdeckung NIVROLL, Figur 2732, Typ 010, Modell 60, Beschichtung "Wasser" oder gleichwertig

Elektro NW 600 mm, Guss-Beton-Deckel, D400 höherverstellbar mit Drehsicherung
 Fa. vorRoll hydro AG, Schachtabdeckung NIVROLL, Figur 2732, Typ 010, Modell 60, Beschichtung "Elektro" oder gleichwertig

Die Normen und Vorschriften von Hersteller und des Kantons Aargau sind zwingend einzuhalten und zu folgen

neue Kanalisations- und Saubwasserleitung:

PP-Rohre Polypropylenrohr, JANSEN nuvo PP-HM, SN 8 oder gleichwertig
 einbetoniert nach SIA-Profil U4

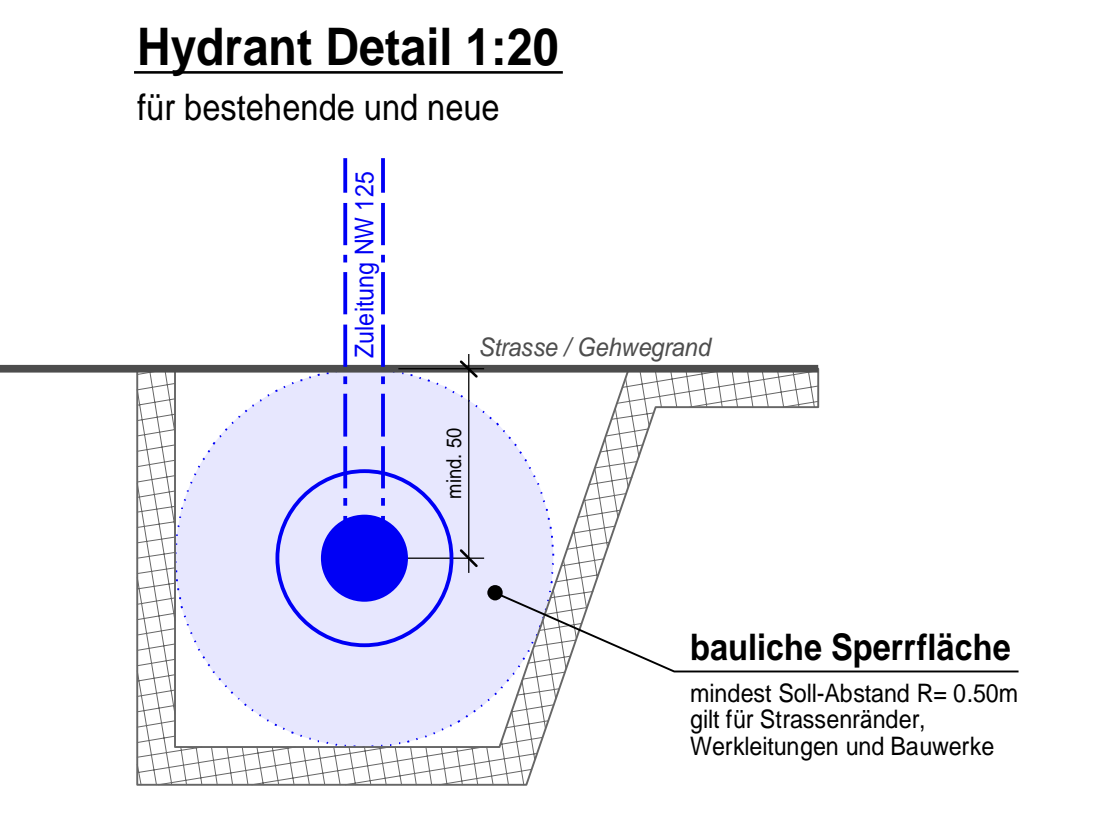
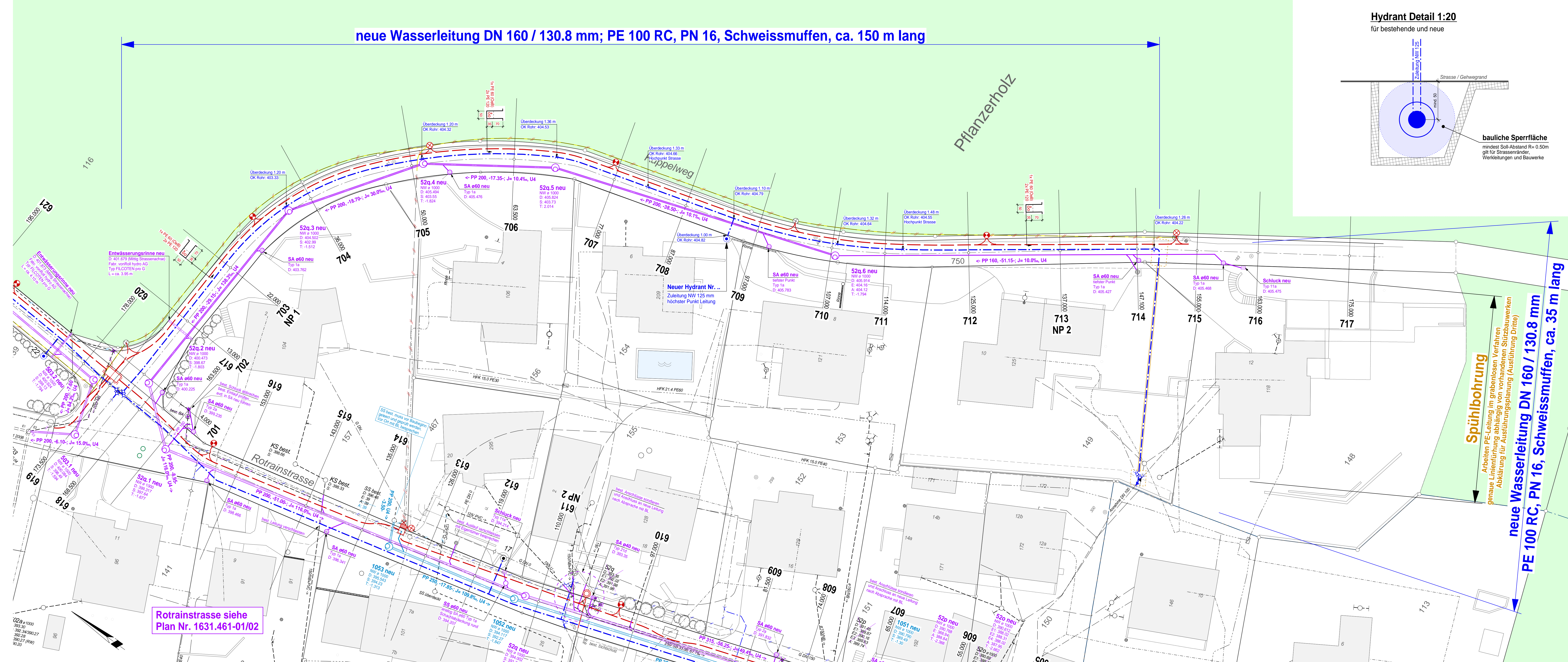
Anschluss - Alle best. Anschlüsse die in Betrieb sind werden an die neuen Leitungen angeschlossen
 Die Normen und Vorschriften von Hersteller und des Kantons Aargau sind zwingend einzuhalten und zu folgen

Legende Werkleitungen

- Kanalisation best.
- Kanalisation neu
- Schacht best. wird saniert, Arbeiten siehe sep. Beilageblätter/LV
- Kanalisation best. fällt ausser Betrieb
- Kanalisation Inlinersanierung neu (sep. Projekt)
- Kanalisation Robotersanierung neu (sep. Projekt)
- Saubwasserleitung best.
- Saubwasserleitung neu
- Saubwasserleitung best. fällt ausser Betrieb
- Wasserleitung best.
- Wasserleitung neu
- Wasserleitung best. fällt ausser Betrieb
- Elektrisch best.
- Elektrisch neu, Gemeinde
- best. Kandelaber demonstrieren und mit neuem Fundament versetzen
- neuer Kandelaber inkl. Fundament
- Elektrisch best. fällt ausser Betrieb
- Swisscom best.
- TV - Kabel best.

Sämtliche bestehenden Werkleitungen wurden auf Grund der Planunterlagen der jeweiligen Werke bestmöglich eingetragen.
 Eine Haftung für Unvollständigkeiten und Ungenauigkeiten von Werkleitungsübertragungen kann vom Planer nicht übernommen werden.
 Bei Bauarbeiten sind die Werkleitungspläne der jeweiligen Werke verbindlich. Vor Bauausführung sind die Werke zu informieren und deren Werkleitungspläne einzusehen und auf Vollständigkeit zu überprüfen. Die Leitungen sollten mit den Werken vor Ort markiert werden.
 Die genaue Lage kann mit Sondagen geklärt werden.

D	DATUM	BESCHREIBUNG
A		
B		
C		
D		



Spühbohrung
 Arbeiten PE-Leitung im grabenlosen Verfahren
 genaue Linienführung abhängig von vorherigen Stützbauteilen
 Abklärung für Ausführungsplanung (Ausführung Dritte)

neue Wasserleitung DN 160 / 130.8 mm
PE 100 RC, PN 16, Schweissmuffen, ca. 35 m lang

Rotrainstrasse siehe Plan Nr. 1631.461-01/02

Kanton Aargau
Gemeinde Eggenwil

Objekt: **Kuppelweg**
 Bereich: **Strassensanierung**
Werkleitungsplanung

Plan: **Situation 1:200**
 Teil 1/1 Profile 701 - 717

Gemeindeammann: Roger Hausherr
 Gemeindeschreiber: Walter Bürgi

Vorprojekt: Bauprojekt: Auflageprojekt: Ausführungsprojekt: Ausgeführtes Werk

Projektverfasser: **FPREISIGAG**
 BAUNGENIEUR UND PLANER SIA USIC
 BAHNHOFSTRASSE 94, CH-5000 AARGAU, T 062 825 27 40
 PREISIG.AARGAU@PREISIGAG.CH, WWW.PREISIGAG.CH

Projekt	we	Datum
Gezeichnet	we <td>05.05.2021</td>	05.05.2021
Geprüft	we <td>05.05.2021</td>	05.05.2021

Anderungen: A, B, C

Bauherr: **Einwohnergemeinde Eggenwil**
 Kustergasse 1
 5445 Eggenwil

Plan Nr. **1631.462 - 01**

H:\projekte_neu\1631_Eggenwil\cadwork\400_aust_projekt7_projekt\400_410_situationen_Gemeindestr_2002d_Plotdatum: 05-05-2021