KANTON AARGAU

DEPARTEMENT
BAU, VERKEHR UND UMWELT
Abteilung Tiefbau

GEMEINDE **Brugg**

STRASSE **B-9218**

BEREICH

OBJEKT **Ausbau Süssbachunterführung**
Erweiterung kant. Radroute R595

PLAN **Situation 1:200**

Vorstudien	Vorprojekt	Bauprojekt	Auflageprojekt	Ausführungsprojekt	Ausgeführtes Werk

PROJEKTVERFASSER:

STEINMANN
INGENIEURE UND PLANER AG
Dipl. Ing. ETH/SIA, pat. Ing. Geometer
Aarauerstrasse 69 5200 Brugg
brugg@steinmann-ing.ch

BAUHERR:
Abteilung Tiefbau PS-Nr.: 640-203594-02-01
Realisierung PL ATB: Guido Sutter

PLAN NR. 1401.21
FORMAT: 126 x 30
FLÄCHE: 0.378 m²

	NAME	DATUM
PROJEKT	Wei	Nov. 2018
GEZEICHNET	JL	August 2019
GEPRÜFT	Wei	05.09.2019

ÄNDERUNGEN	INDEX		
	A		
	B		
	C		

FREIGABE

REG. NR. PLAN NR.

Legende:

bestehend:

- *Gebäude*
- *Unterführung*
- *Bach*

projektiert:

- Strassenrand
- Gussasphalt
- Asphaltbelag
- Anpassung
- Strassenachse
- Abbruch
- Betonmauer
- Grünfläche

Werkleitungen:

Medium	bestehend	projektiert
Schmutzabwasser		
Wasser		
Gas		
EW		
Projekt IBB		
Swisscom		
Cablecom		

Plangrundlage

□ Auszug Amtliche Vermessung vom 09.11.2016, Typ:

- AV93 Windisch 1:250 und 1:500
- LV95

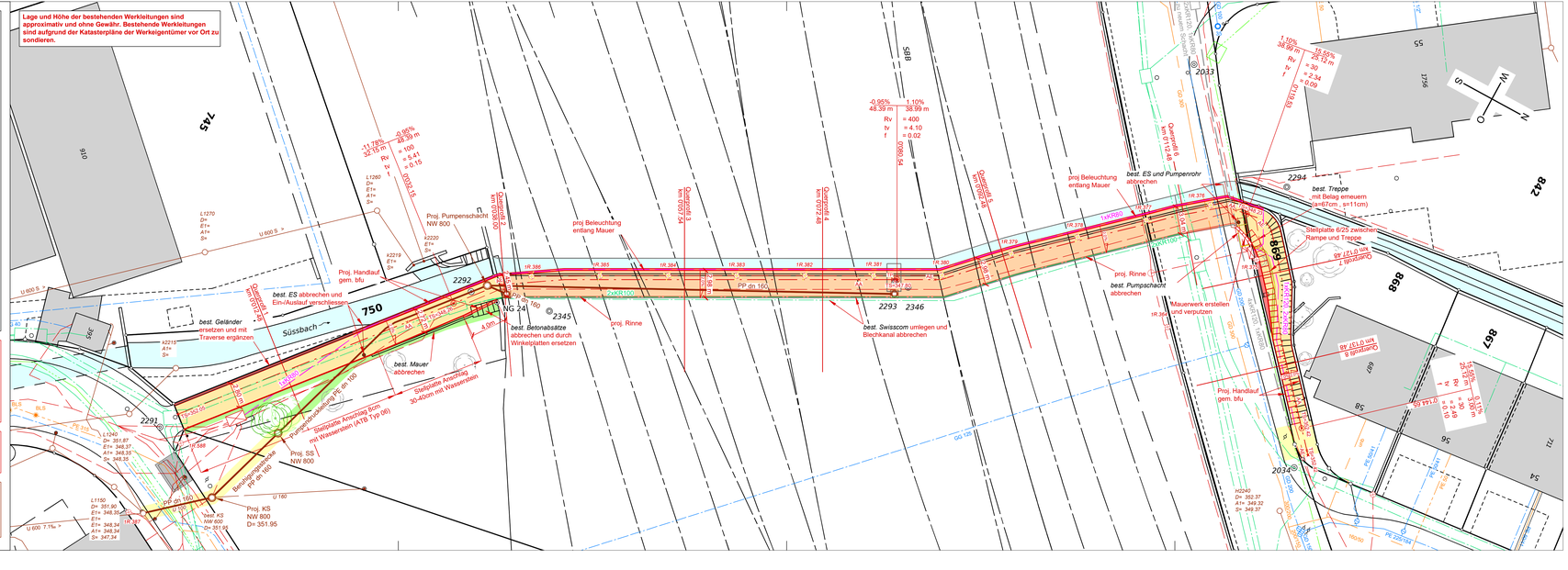
Ausgangshöhe

Gemeindenivellementfixpunkt NG 24: 351.135 m ü. M.

Gewässerschutzbereich Au / üB

Bei Dichtheitsprüfung zulässiger Wasserverlust nach SIA Norm 190, Ausgabe 2000 (Stand Jan. 2001)
für Rohrleitungen: 0.10 ℓ / m² in 30 Min.
für Schächte: 0.20 ℓ / m² in 30 Min.

Lage und Höhe der bestehenden Werkleitungen sind approximativ und ohne Gewähr. Bestehende Werkleitungen sind aufgrund der Katasterpläne der Werkeigentümer vor Ort zu sondieren.


745
910
750
Süssbach
2292
2345
2291
2293
2346
2294
2033
2034
842
869
898
867
58
56
54
711
Proj. Pumpenschacht NW 800
Proj. Handlauf gem. bfu
Proj. Rinne
Proj. SS NW 800
Proj. KS NW 600 D= 351.95
Proj. Beleuchtung entlang Mauer
proj Beleuchtung entlang Mauer
proj. Rinne
proj. Pumpschacht
Proj. Handlauf gem. bfu
best. ES abbrechen und Ein-/Auslauf verschliessen
best. Geländer ersetzen und mit Traverse ergänzen
best. Mauer abbrechen
best. Betonabsätze abbrechen und durch Winkelplatten ersetzen
best. Swisscom umlegen und Blechkanal abbrechen
best. ES und Pumpenrohr abbrechen
best. Pumpschacht abbrechen
best. Treppe mit Belag erneuern (a=67cm, s=11cm)
Steinplatte 6/25 zwischen Rampe und Treppe
Mauerwerk erstellen und verputzen
Stahlgitter Abdeckung 30x40cm mit Wasserstein
Stahlgitter Abdeckung 80cm mit Wasserstein (ASTB Typ 96)
Böschungsschutzmatte PP dn 160
Querprofil 5 km 0'017.34
Querprofil 6 km 0'017.48
Querprofil 7 km 0'017.62
Querprofil 8 km 0'017.76
Querprofil 9 km 0'017.90
Querprofil 10 km 0'018.04
Querprofil 11 km 0'018.18
Querprofil 12 km 0'018.32
Querprofil 13 km 0'018.46
Querprofil 14 km 0'018.60
Querprofil