

Hochwasserschutz

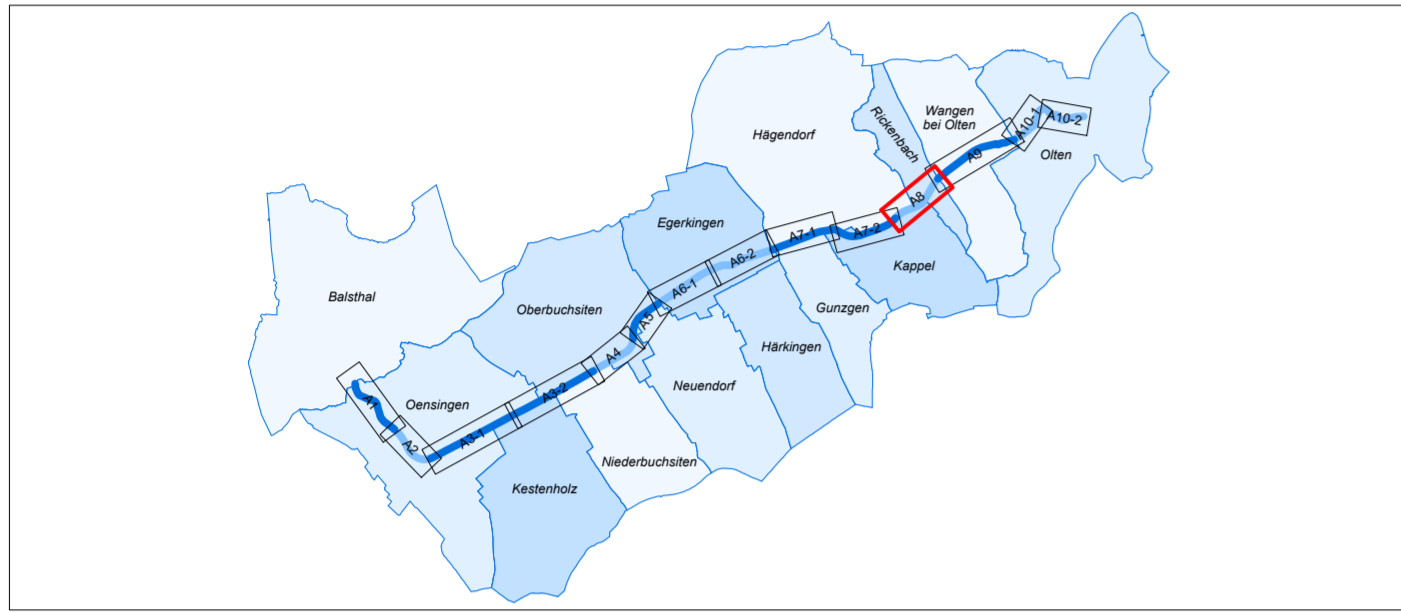
Lebensraum Dünnern Oensingen - Olten
Hochwasserschutz und Aufwertung

Variante "Ausbauen und Aufwerten"

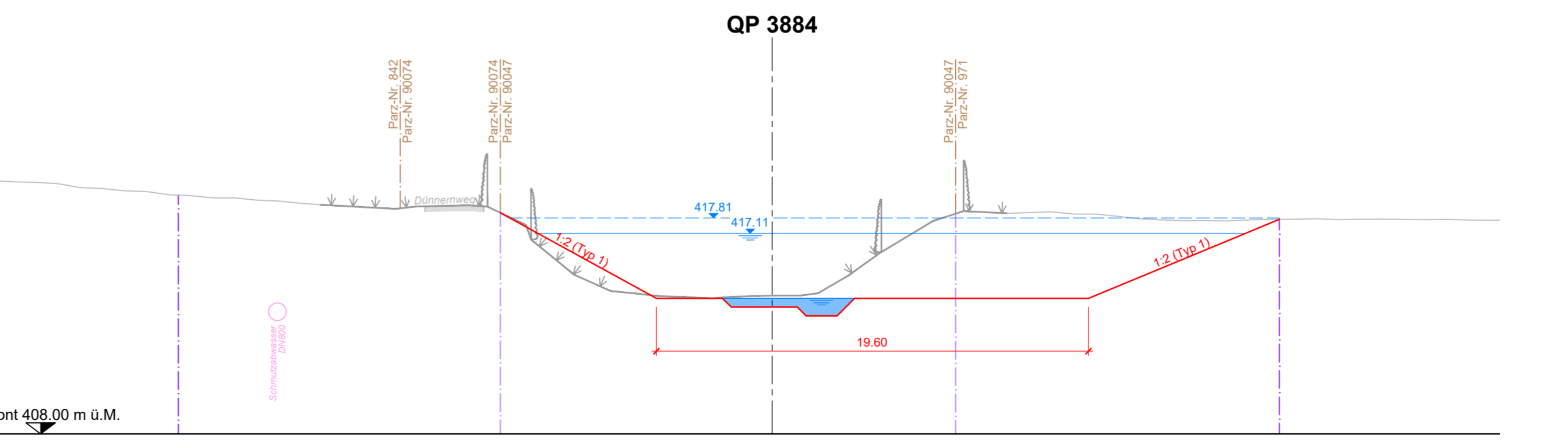
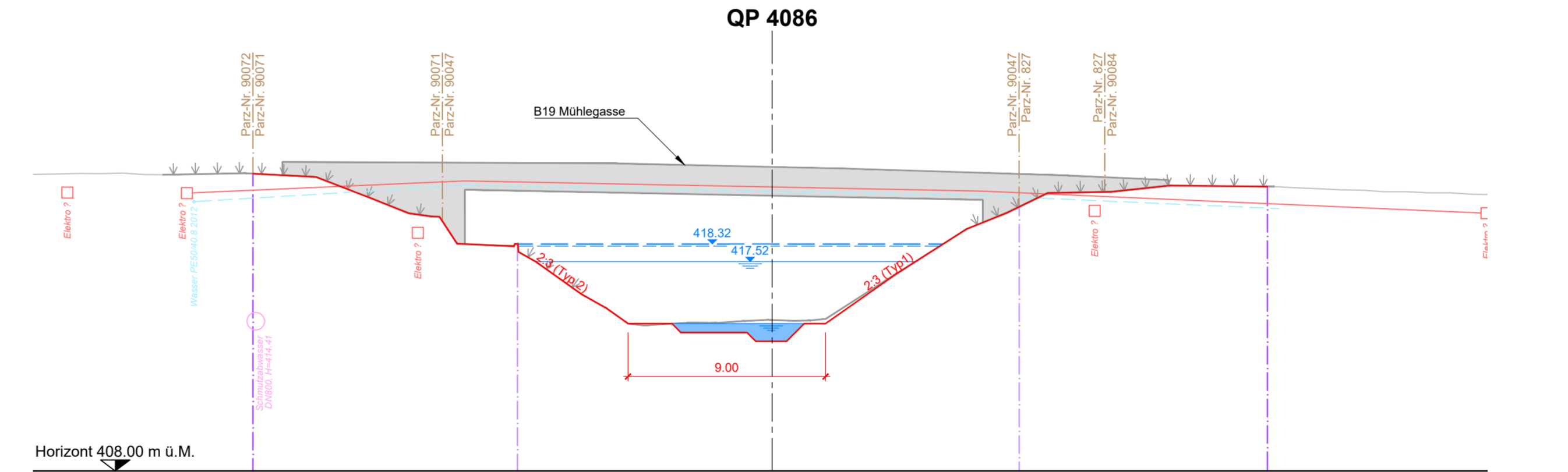
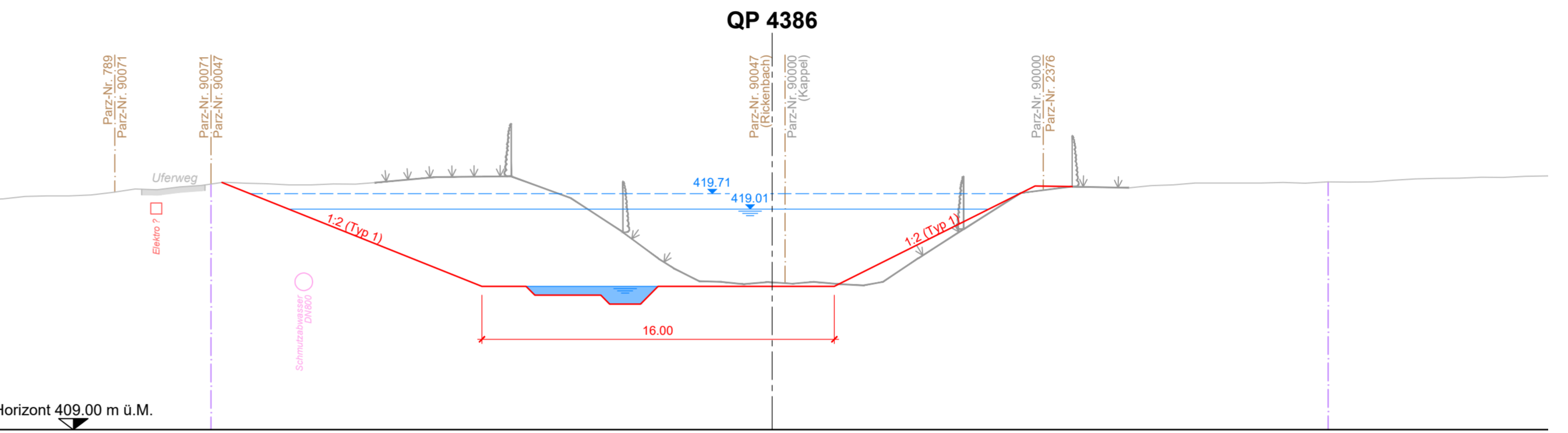
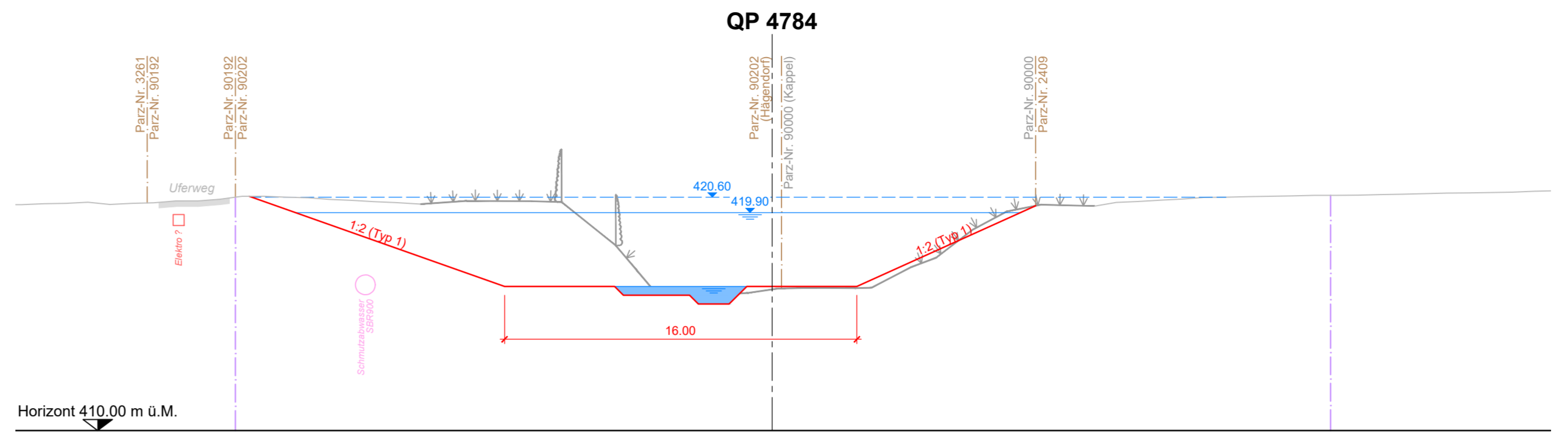
Abschnitt 8 - Hägendorf Ost, Kappel Ost, Rickenbach
km 3.8 bis 5.1

Querprofile 1:200

VORSTUDIE **VORPROJEKT** BAUPROJEKT AUFLAGEPROJEKT AUSFÜHRUNGSPROJEKT



| | | |
|---|--|---|
| PROJEKTVERFASSER : | FILEBEZEICHNUNG : LeDu_AA_42_511_qp_Abschnitt_8 | FORMAT : FLÄCHE : 630x594 mm 0.37 m ² |
| INGE Emch+Bergen AG Emch+Bergen AG Bern Emch+Bergen AG Solothurn Emch+Bergen AG Zolingen | PROJEKT | NAME |
| | GEZEICHNET | DATUM |
| | GEPRÜFT | |
| | | |
| ÄNDERUNGEN | INDEX | |
| Vernehmlassung Bund/Kt | A | wida |
| | B | |
| | C | |
| Freigabe | AfU Kt. SO | 29.04.2022 |
| REG. NR. | PLAN NR. | 511 |



LEGENDE

Orientierungsinhalt :

- bestehendes Terrain (QP Vermessung)
- bestehendes Terrain (DTM)
- Parzellengrenze
- Parzellengrenze LRO
- Ansicht bestehende Brücken
- Gewässerraum Rickenbach (genehmigte OPR: überlagernde Uferschutzzone)
- Gewässerraum Hägendorf (zweite vorgeprüfte OPR: Uferschutzzone)
- Gewässerraum Kappel (öffentliche Auflage OPR: Uferschutzzone)
- Gewässerraum Rickenbach (genehmigte OPR: Uferschutzzone)

bestehende Werkleitungen :

- Schmutzabwasser
- Mischabwasser
- Regenabwasser
- Fernwärme
- Elektro
- Wasser
- Gas

Projekt :

- Projekt
- Rückbau
- Wasserspiegel HQ100 1D-Modell
- Wasserspiegel Nieder-/Mittelwasser
- Schutzkote im offenen Gerinne (inkl. Freibord)
- Schutzkote bei Brücken (inkl. Freibord)
- Ansicht Neubau Brücken

Datengrundlagen:

- Amtliche Vermessung Kanton Solothurn: Stand Juni 2020
- Landumlegung Region Olten (LRO): genehmigt mit Regierungsratsbeschluss NR. 2021/1001 vom 5. Juli 2021
- Straub Vermessungen AG (2020), Vermessungsarbeiten GEWISS 19205 - 00082
- Höhenmodell: LDTM50CM © Kanton Solothurn (Flugjahr 2014)
- Emch+Bergen AG (2021), Hydraulisches 1D-Staukurvenmodell

Ufergestaltung (gemäss Planbeilage 601 Normalprofile Ufergestaltung)
 Böschungsneigung 1:4 - Keine Ufersicherung Typ 0 / Typ 1 / Typ 2
 Böschungsneigung 1:2 - Typ 1 / Typ 2
 Böschungsneigung 2:3 - Instandstellung/Anpassen Böschungsfuss Typ 0 / Typ 1 / Typ 2
 Biberfreundliches Profil - Keine Ufersicherung Typ 0 / Typ 1 / Typ 2
 Steiler Blocksatz 1:1