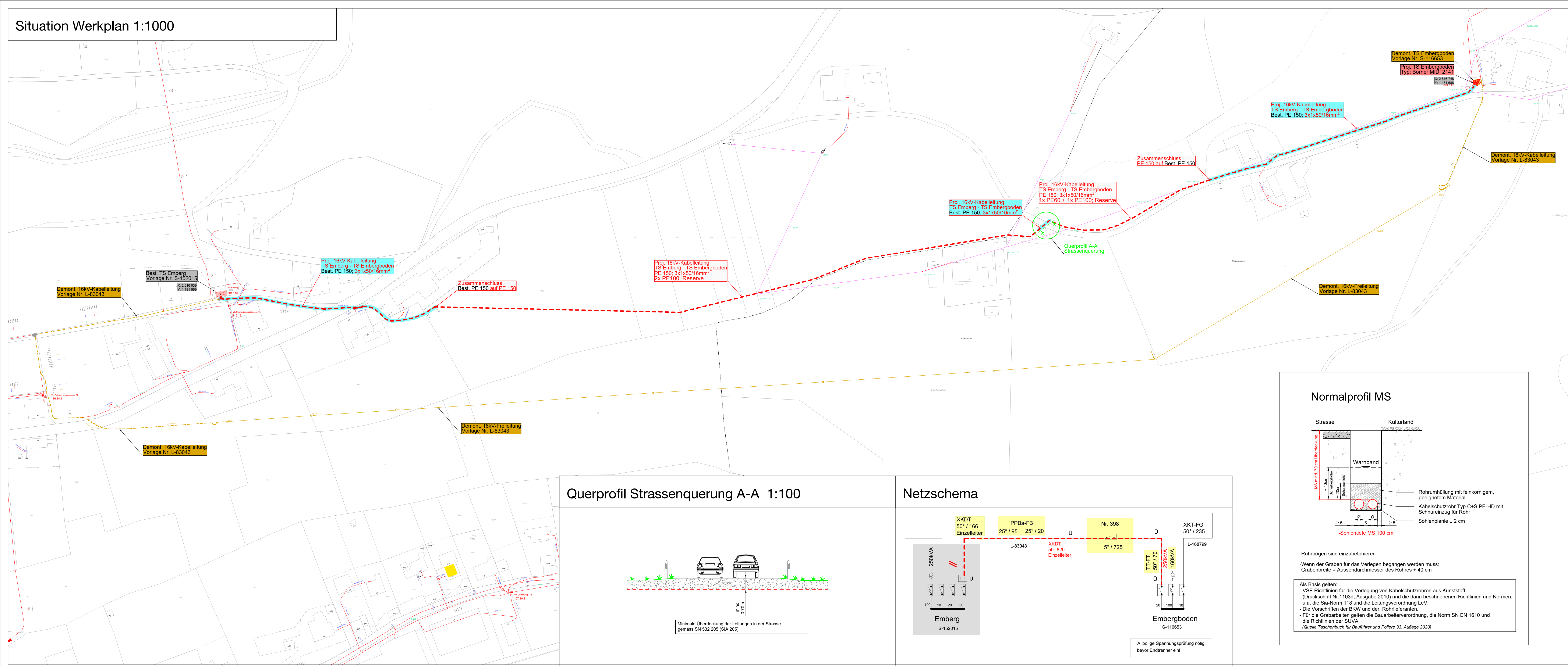


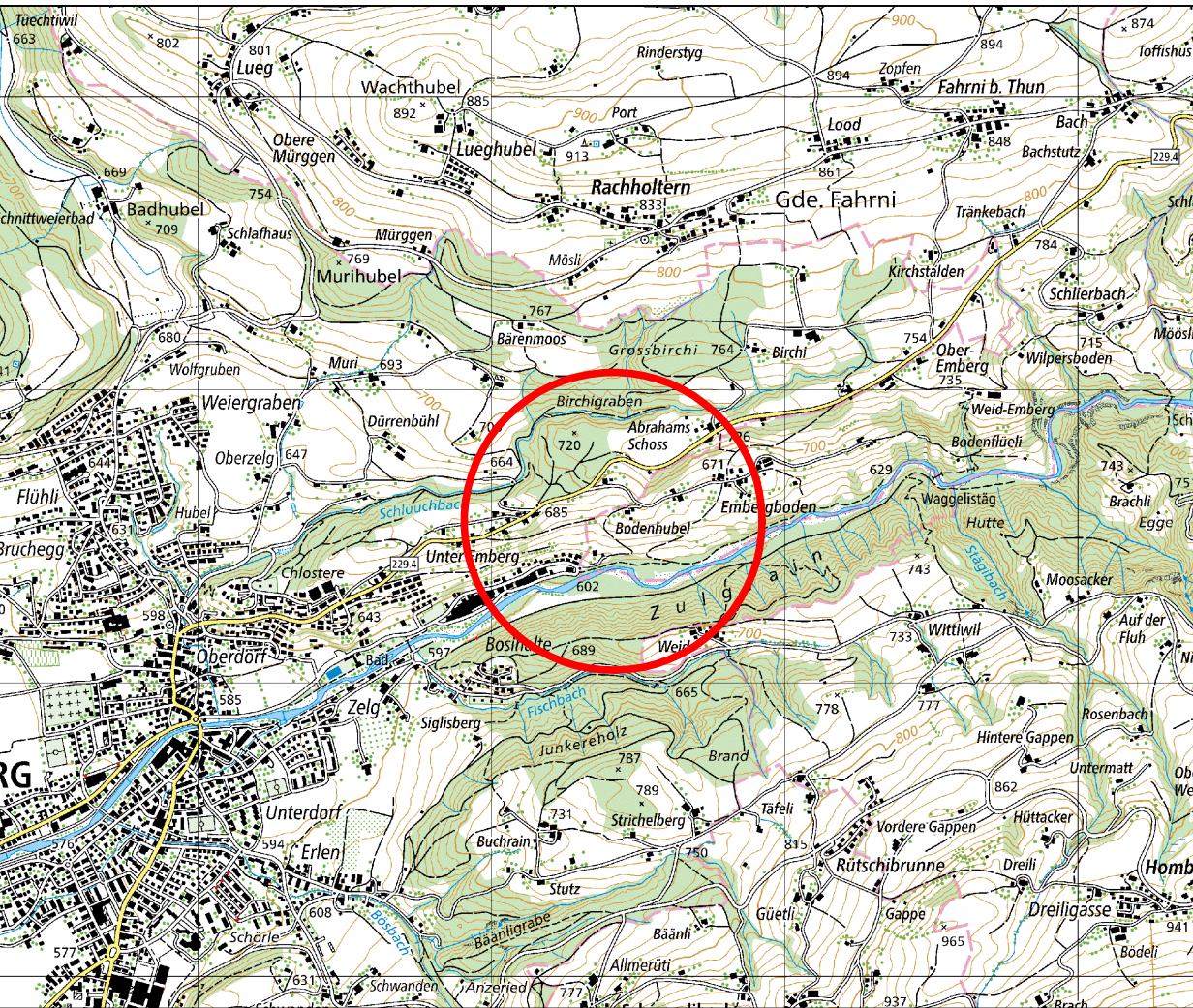
Situation Werkplan 1:1000



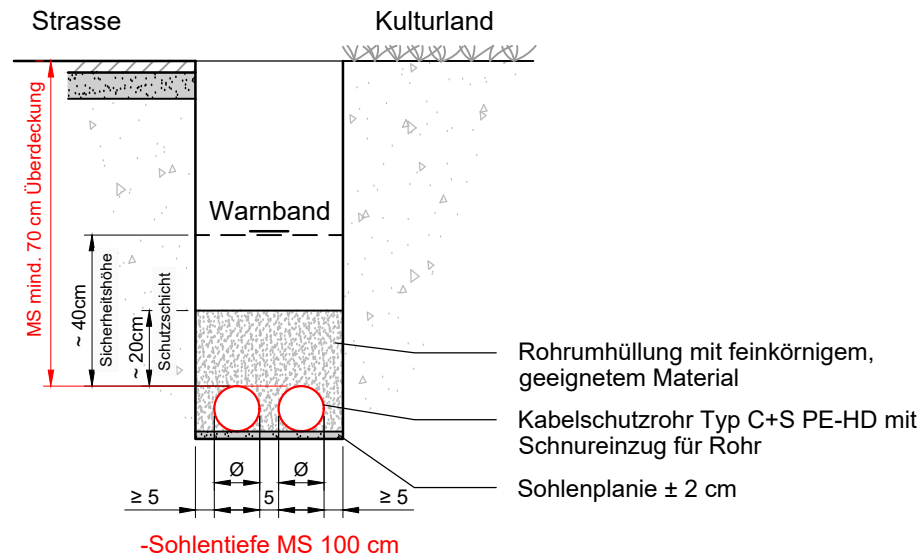
Legende

- Best. (Bestehende) Kabelleitungen
- Best. (Bestehende) Freileitungen
- Proj. (Projektiertes) Hochspannungskabel 16kV
- Best. (Bestehende) Freileitung wird demont. (demontiert)
- Best. (Bestehende) Kabelleitung wird demont. (demontiert)
- Proj. (Projektiertes) Hochspannungskabel 16kV in bestehendem Kabelschutzrohr
- Proj. (Projektierte) TS (Trafostation), SS (Schaltstation), UST (Unterstation) eigen

Übersichtsplan 1:25000



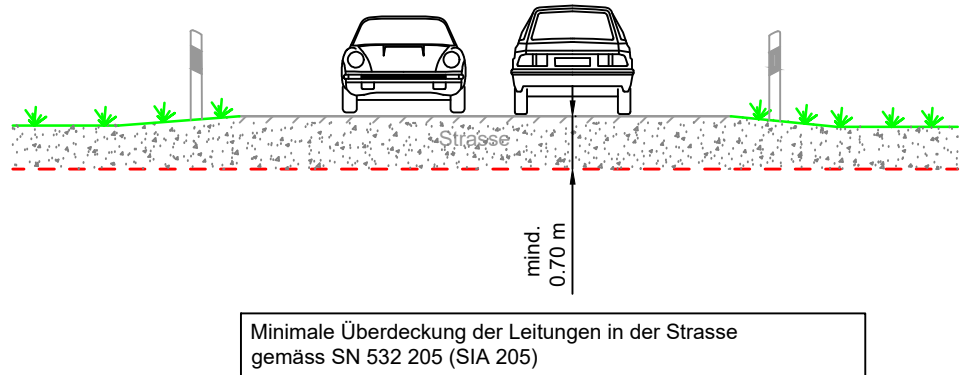
Normalprofil MS



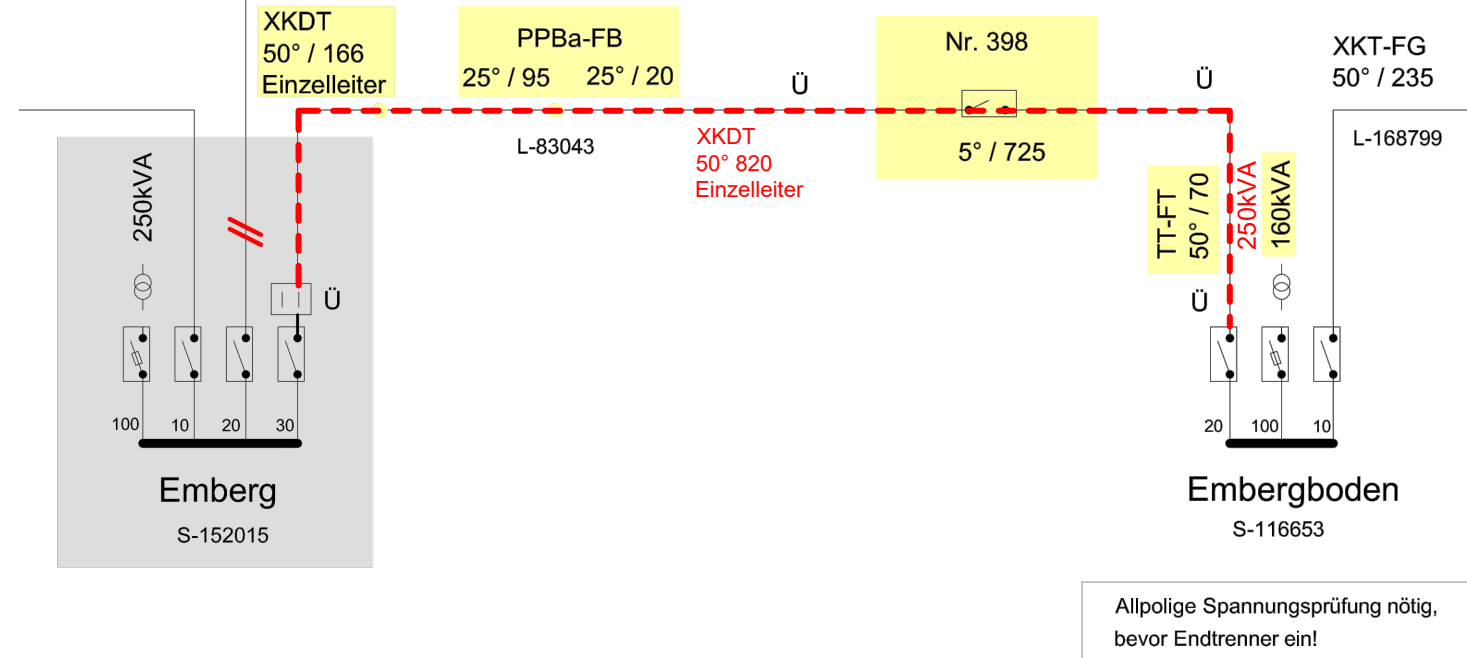
- Rohrbögen sind einzubetonieren
- Wenn der Graben für das Verlegen begangen werden muss:  
Grabenbreite = Aussendurchmesser des Rohres + 40 cm

Als Basis gelten:  
- VSE Richtlinien für die Verlegung von Kabelschutzrohren aus Kunststoff (Druckschrift Nr.1103d, Ausgabe 2010) und die darin beschriebenen Richtlinien und Normen, u.a. die Sia-Norm 118 und die Leitungsverordnung LeV.  
- Die Vorschriften der BKW und der Rohrleiteranten.  
- Für die Grabarbeiten gelten die Bauarbeiterverordnung, die Norm SN EN 1610 und die Richtlinien der SUVA.  
(Quelle: Taschenbuch für Bauführer und Poliere 33. Auflage 2020)

Querprofil Strassenquerung A-A 1:100



Netzschema



ESTI-Planvorlage

16kV-Leitung TS Emberg - TS Embergboden  
Gemeinde Steffsburg und Fahmi

Arnold  
Infra Services

Arnold AG  
Geschäftseinheit Mitte  
Glütschbachstr. 100  
3661 Uetendorf  
Telefon +41 79 226 51 55

241213\_TS Embergboden.dwg

Plannummer:  
22290790\_E02

Erstellt:  
13.12.2024  
ZAU SA

Projektleiter:  
Thomas Schwendimann

Index:

Geändert:

Geprüft:

Massstab:  
1:1000 / 1:100