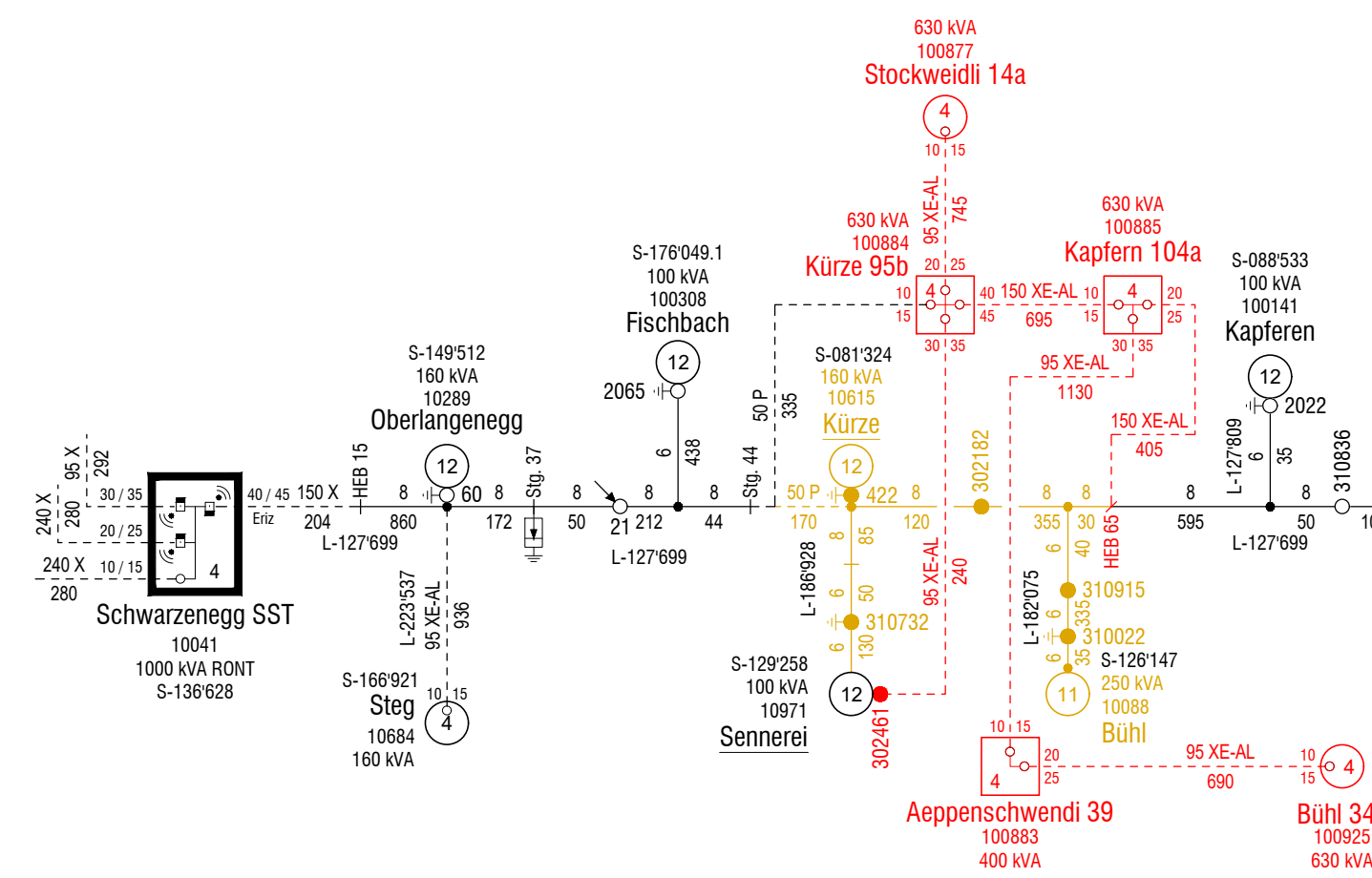


Situation Werkplan 1:1000

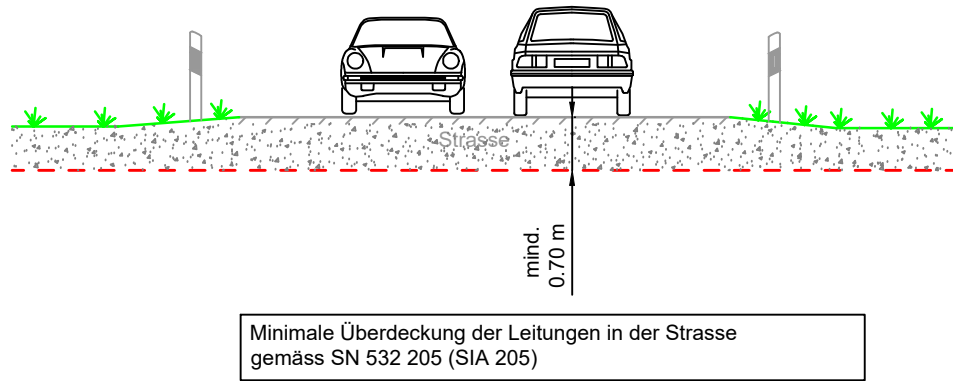
Netzschema



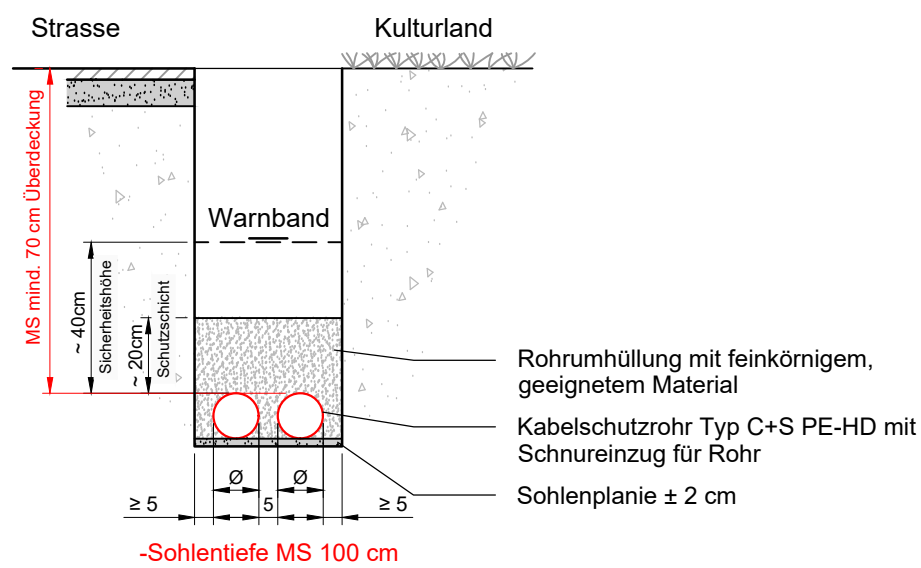
Legende

- Best. (Bestehende) Hochspannungs-Freileitung 16kV
- Proj. (Projektierte) Hochspannungs-Freileitung 16kV
- Best. (Bestehendes) Hochspannungskabel 16kV
- Proj. (Projektiertes) Hochspannungskabel 16kV
- Best. (Bestehende) Freileitung wird demont. (demontiert)
- Best. (Bestehende) Freileitung wird demont. (demontiert)
- Erdung
- Proj. (Projektiertes) Hochspannungskabel 16kV in bestehendem Kabelschutzhohr
- Proj. (Projektierte) TS (Trafostation), SS (Schaltstation), UST (Unterstation) eigen

Querprofil Strassenquerung



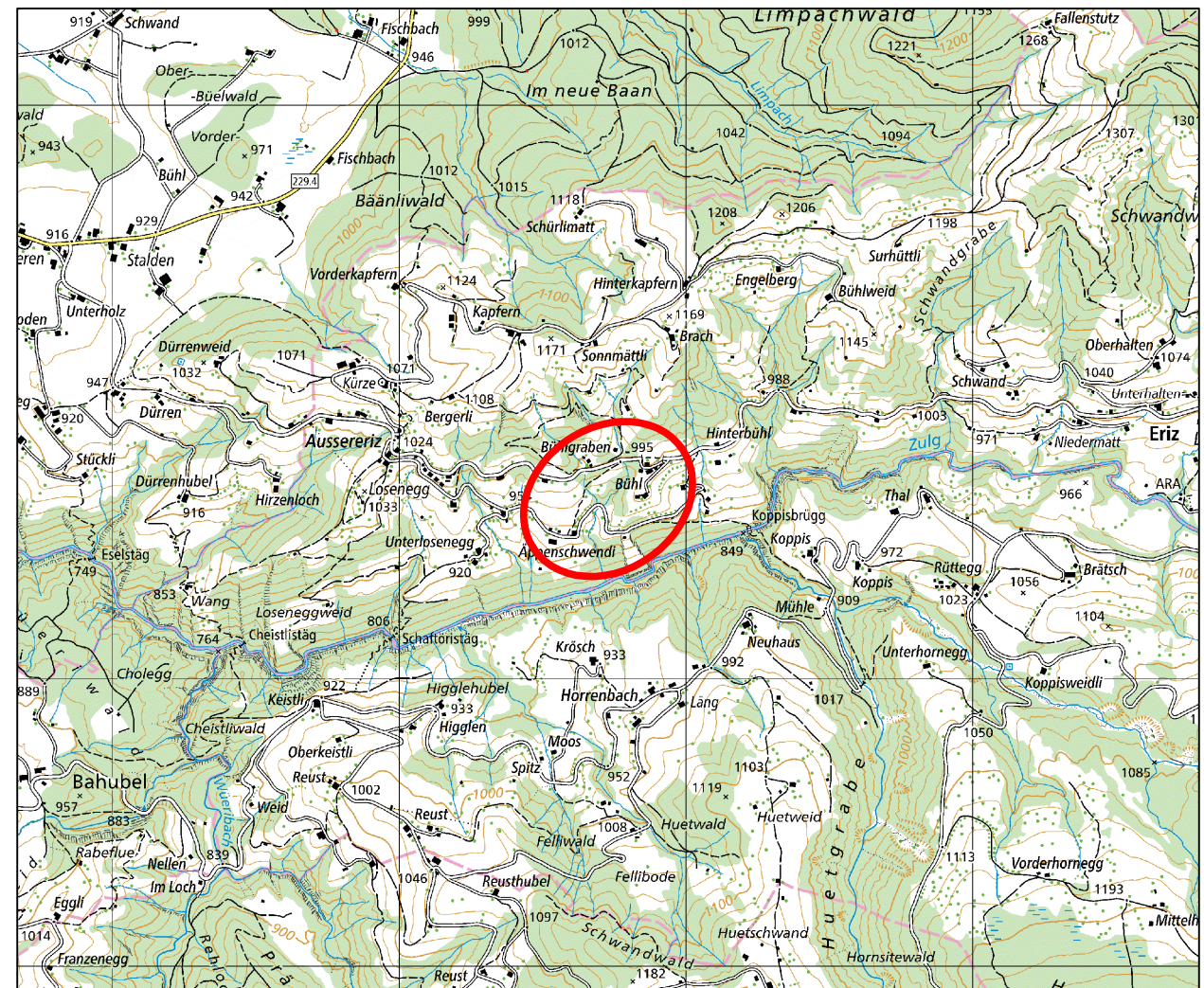
Grabenprofil



-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 Kabelschutzhohren aus Kunststoff
(Druckschrift Nr. 11034, Ausgabe 2010) und die darin beschriebenen Richtlinien und Normen, u.a. die SIA-Norm 118 und die Leitungsverordnung LfV.
- Die Vorschriften der BKW und der Rohrlieferanten.
- Für die Grabarbeiten gelten die Bauarbeitenverordnung, die Norm SN EN 1610 und die Richtlinien der SUVA.
(Quelle: Taschenbuch für Bauführer und Poliere 33. Auflage 2020)

Übersichtsplan 1:25000



ESTI-Planvorlage

16kV Kabelleitung TS Aepenschwendi 39 - TS Bühl 34a
Gemeinde Eriz

 BKW POWER GRID	BKW Energie AG Power Grid Thunstrasse 34 3700 Spiez Tel. 058 477 82 11		240319_ESTI_TS_Stockweildi_14a.dwg	
	Plannummer: 2-12-012684_E12		Erstellt: 13.02.2025 KOZIS	Projektleiter: Lukas Stucki
Index:	Geändert:	Geprüft:	Massstab: 1:1000	