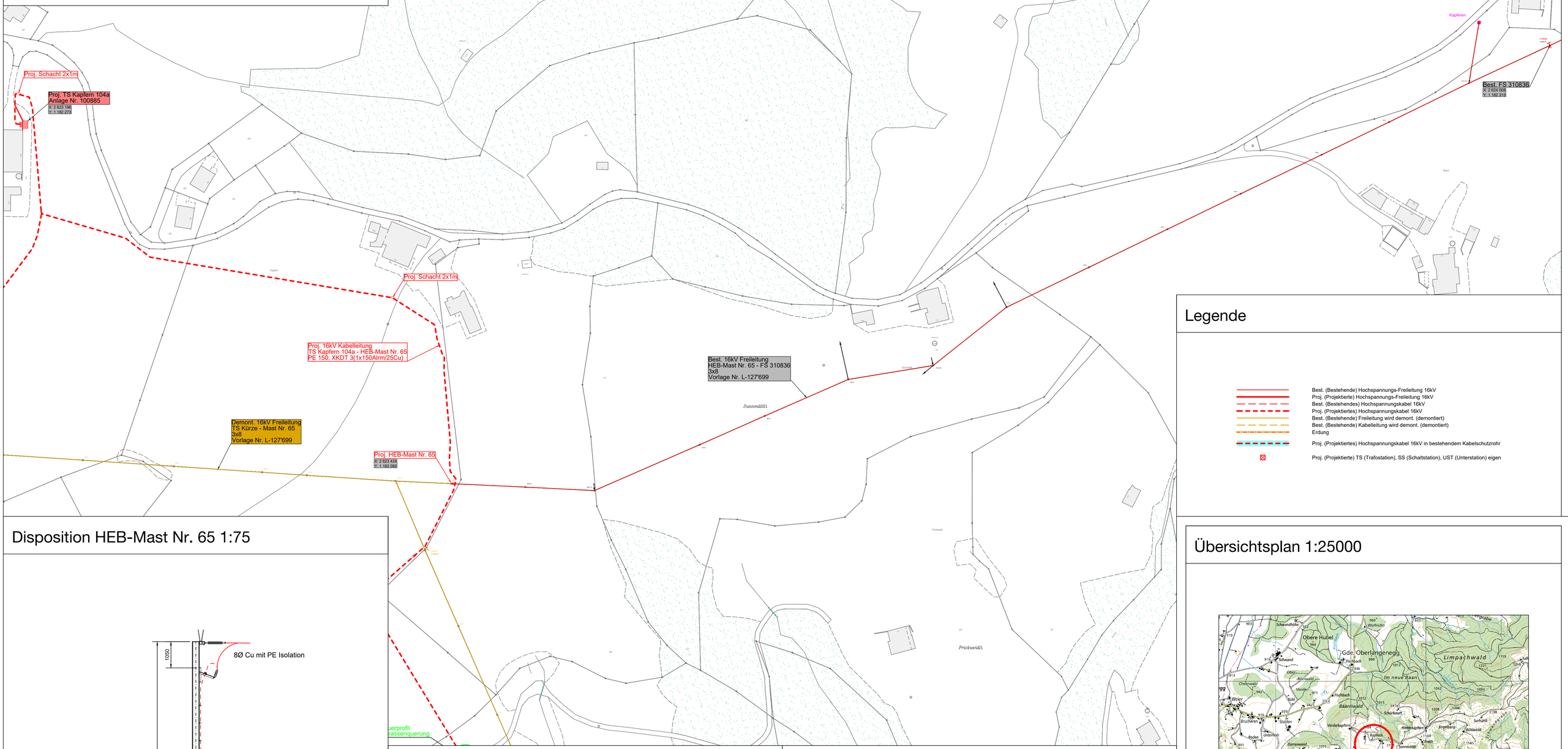
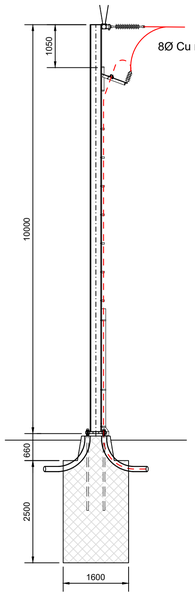
Situation Werkplan 1:1000



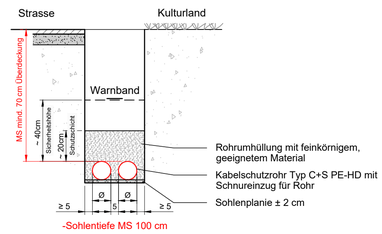
Legende

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

Disposition HEB-Mast Nr. 65 1:75



Grabenprofil



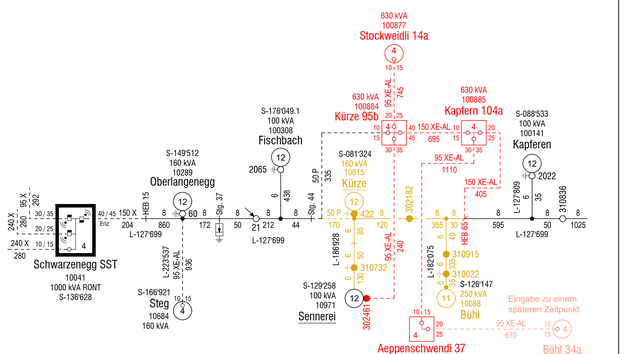
-Rohrbögen sind einzubetonieren

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

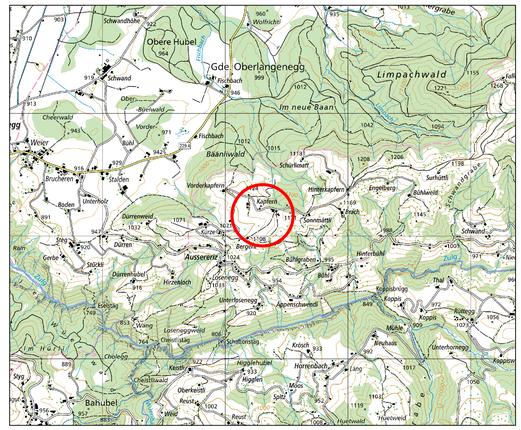
Als Basis gelten:
- VSE Richtlinien für die Verlegung von Kabelschutzrohren aus Kunststoff (Druckschrift Nr.1103d, Ausgabe 2010) und die darin beschriebenen Richtlinien und Normen, u.a. die Sia-Norm 118 und die Leitungsverordnung LeV.
- Die Vorschriften der BKW und der Rohrlieferanten.
- Für die Grabarbeiten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

(Quelle Taschenbuch für Bauführer und Poliere 33. Auflage 2020)

Netzschema



Übersichtsplan 1:25000



ESTI-Planvorlage

16kV Kabelleitung TS Kapfern 104a - FS 310836
Gemeinde Eriz

BKW Energie AG
Power Grid
Thunstrasse 34
3700 Spiez
Tel. 058 477 82 11

N

240919_ESTI_TS Stockweidli 14a.dwg

Plannummer:	Erstellt:	Projektleiter:
2-12-012684_E09	13.02.2025 KOZIS	Lukas Stucki

Index:	Geändert:	Geprüft:	Massstab:
			1:75 / 1000