



Enotrac

Kanton Bern
Gemeinde Thun
Projekt E-Mobilität STI

Auflageprojekt
Ladeinfrastruktur Depot Schwäbis

Erdungskonzept

ECH-563.02-307

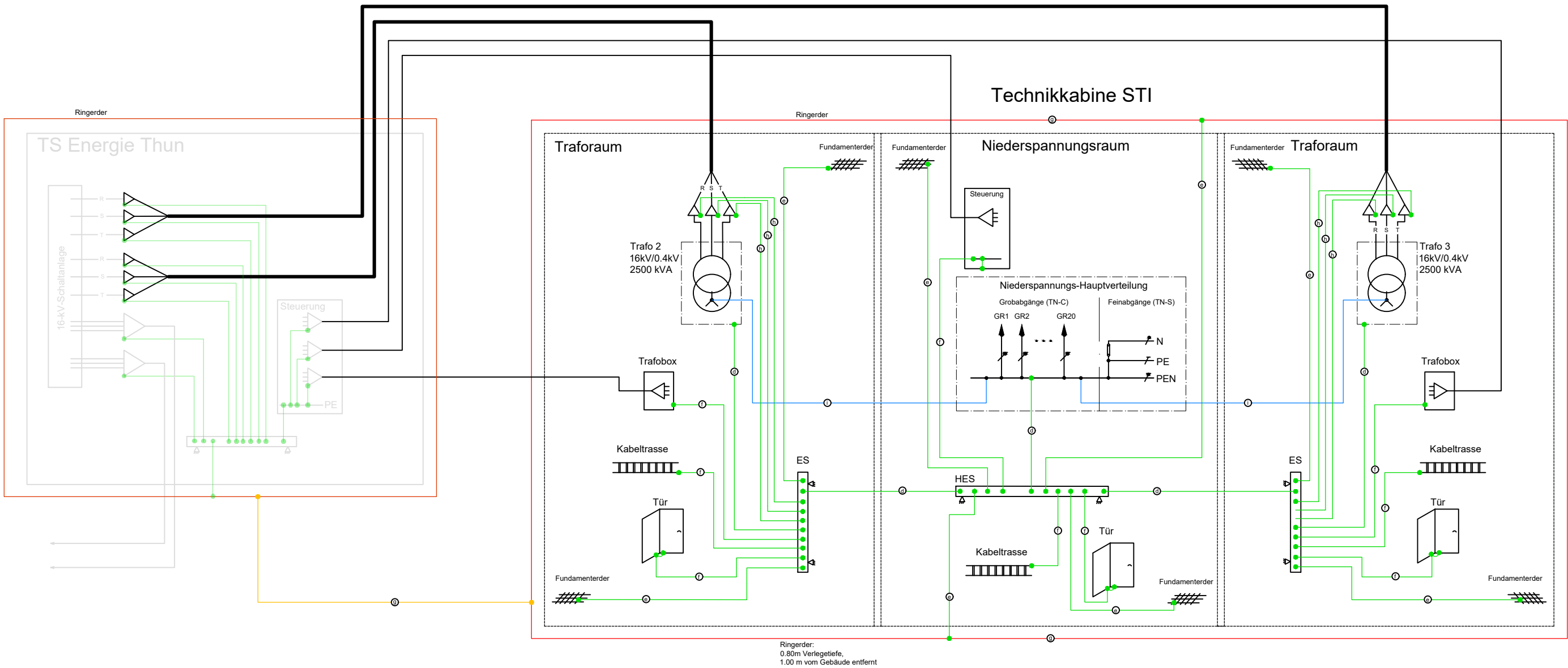
Auftraggeber:

STI Bus AG
Grabenstrasse 36
Postfach
3601 Thun

Projektverfasser:

Enotrac AG
Seefeldstrasse 8
3600 Thun
Tel. +41 33 346 66 11
www.enotrac.com

Format:	3 A4	Status:	Freigegeben	Änderungen zu Vorgängerversion:
Massstab:	-	Gez.:	OIJ	
Version:	1.0	Geprüft:	BP	
		Freigegeben:	BP	
		Datum:	19.06.2025	



- Oberflächenerder
- Sternpunktterdung
- Erdungsverbindung
- Schutzleiter, Potentialausgleichsleiter, gelb-grün
- Potentialausgleich 240 mm² Cu doppelt isoliert, gelb-grün
- Potentialausgleich 95 mm² Cu doppelt isoliert, gelb-grün
- Potentialausgleich 25 mm² Cu doppelt isoliert, gelb-grün
- Ringerder 120 mm² Cu (40x3 mm)
- Kabelschirmerdung 25 mm² Cu
- Sternpunktterdung 240 mm² Cu doppelt isoliert, gelb-grün, blau markiert
- HES Haupterdungsschiene 320 mm²
- GR Gleichrichter