

Feld 1	Feld 2	Feld 3
TS138 Industrie 2	127 TS A3 Seez	Trafo
Safe Ring C	Safe Ring C	Safe Ring V

The drawing illustrates a power distribution system with three fields and a transformer. The table at the top identifies the fields and their associated components. The schematic below shows the power lines, switches, and grounding system. The grounding system includes a Cu-Platte, GBA, and a Ring um TS (CU Band 3x30mm). The transformer is a 250kVA, 16kV/3x400/230V unit. The schematic shows a 24kV/630A switch in Feld 1 and Feld 2, and a 24kV/200A switch in Feld 3. The transformer is a 250kVA, 16kV/3x400/230V unit. The grounding system includes a Cu-Platte, GBA, and a Ring um TS (CU Band 3x30mm).

<p>Lasttrennschalter MS</p>	<p>Lasttrennschalter mit Schmelzsicherung MS</p>	<p>Lasttrennschalter MS (nicht ausfahrbar)</p>
<p>Leistungsschalter MS (ausfahrbar)</p>	<p>Leistungsschalter mit Sekundärrelais MS</p>	<p>Messung MS</p>
<p>Transformator</p>	<p>Kabelverschluss MS</p>	<p>Überspannungsableiter MS</p>
<p>Lasttrennschalter NS</p>	<p>Schmelzsicherung NS</p>	<p>Messung NS</p>
<p>Leistungsschalter NS</p>	<p>Leistungsschutzschalter NS</p>	
<p>Kabel Mittelspannung</p>	<p>Kabel Niederspannung</p>	<p>Eigengrenze WEW/Grosskunde</p>
GBA Gebäudearmierung	EG Erdgarnitur	ET Erdtrenner



Trafostationen WEW Walenstadt		Gezeichnet 19/07.2012 KH Geprüft 19/07.2012 TM Geändert a 18.06.2014 DG Geprüft a 18.06.2014 TM Geändert b 19.08.2014 DG Geprüft b 20.08.2014 TM Geändert c 06.07.2015 DG Geprüft c 06.07.2015 BN Revidiert 30.08.2021 MR Geprüft Rev. 30.08.2021 DG
Prinzipschema TS Ziegelhütte 121		
		071 243 56 10 st.ab@inelplan.ch 071 440 33 43 walenstadt@inelplan.ch 081 710 22 22 buch@inelplan.ch 081 740 02 02 weiler@inelplan.ch 071 985 01 1 rappe@inelplan.ch 055 210 63 73 rappe@inelplan.ch
9008 St. Gallen 9300 Arbon 9650 Wollerau 9470 Buchs SG 9620 Vetzli 9610 Rapperswil		Massstab - Grösse A3 Plannummer 1201.TWS.121.TS