Mittelspannungsanlage:

Fabrikat: **Siemens**
Typ: **8DJH 24 - blue GIS**

Technische Daten:

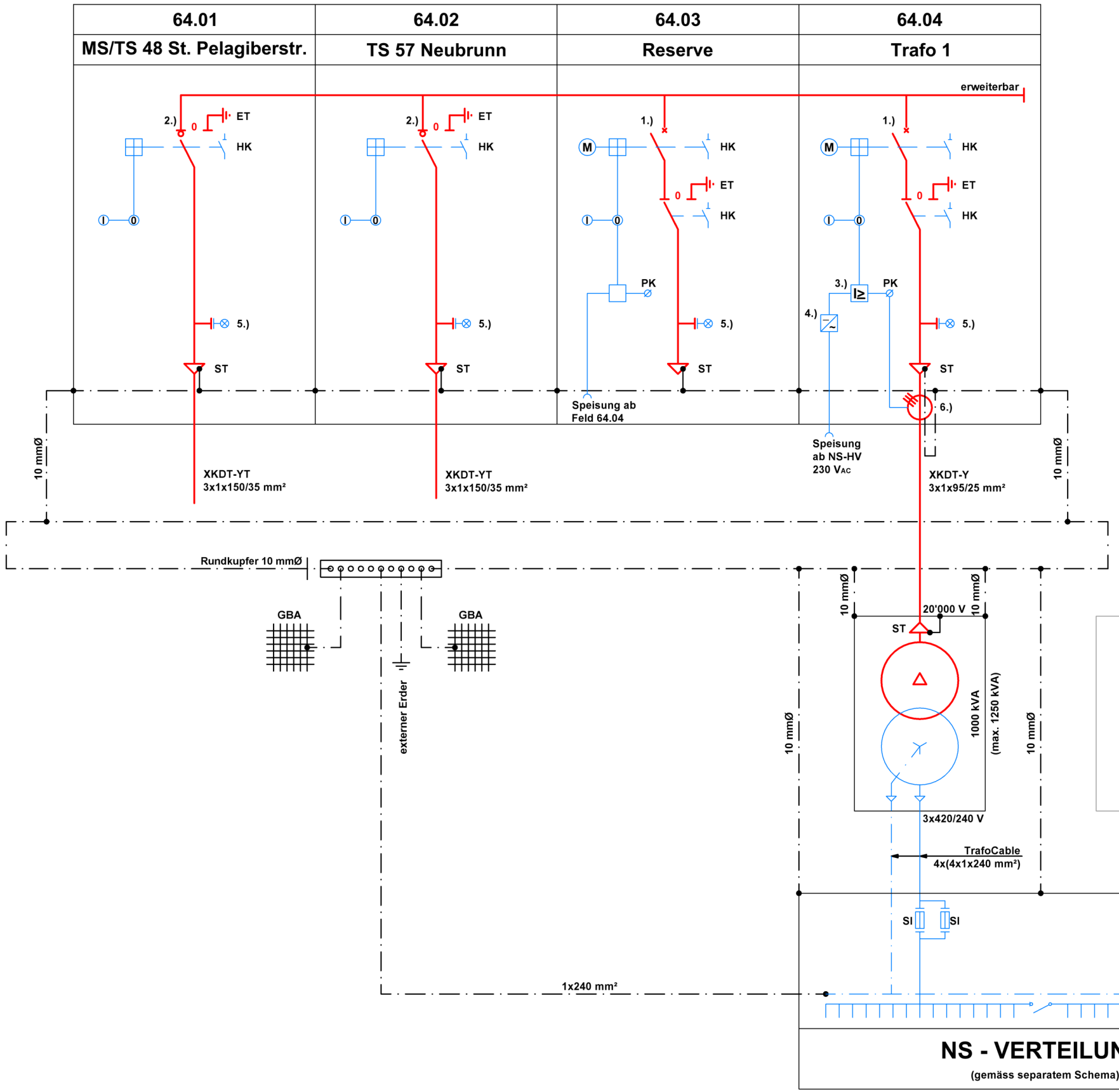
Nennspannung:	**24 kV**
Nennstrom:	**630 A**
Störlichtbogenqualifikation:	**IAC AFL 20 kA, 1s**
Betriebsverfügbarkeit:	**LSC2**

Legende:

GBA	=	Gebäudearmierung
ET	=	Erdtrenner
ST	=	Steckendverschluss MS
HK	=	Hilfskontakt
PK	=	Prüfklemme
SI	=	Sicherung gTr 2x500 kVA

1.)	=	Leistungsschalter
2.)	=	Lasttrennschalter
3.)	=	Sekundärschutzrelais NSE Powersave RN-X1-I4U0-K0-BI8BO8-RS-00-S-00-AU
4.)	=	USV-Versorgung SITOP Geregelte SITOP MODULAR 230VAC-24VDC SITOP DC-USV-MODUL 24V/15A SITOP Akkumodul 24V/12 Ah
5.)	=	Kapazitive Spannungsanzeige WEGA 2
6.)	=	Stromwandler 50/1 A

Mittelspannung
Niederspannung
M Motor
Schaltschloss
I — 0 Anzeige Schaltzustand
Reserveplatz Sekundärschutz



Massstab:	---	Format:	A3	Revidiert:	Revidiert:
Projektleiter:	A. Schmid	Projekt:	2025	Revidiert:	Revidiert:
Ersteller:	S. Keller	Datum:	01.12.2025	Revidiert:	Revidiert:
Kontrolliert:	A. Schmid	Datum:	01.12.2025	Revidiert:	Projektnummer: 2502252-01-5101

Gemeinde Waldkirch
Technische Betriebe

Technische Betriebe Waldkirch
TS 64 Brüel
MS - Prinzipschema

IBG Engineering AG
Flurhofstrasse 158d
9000 St. Gallen
ibg.ch