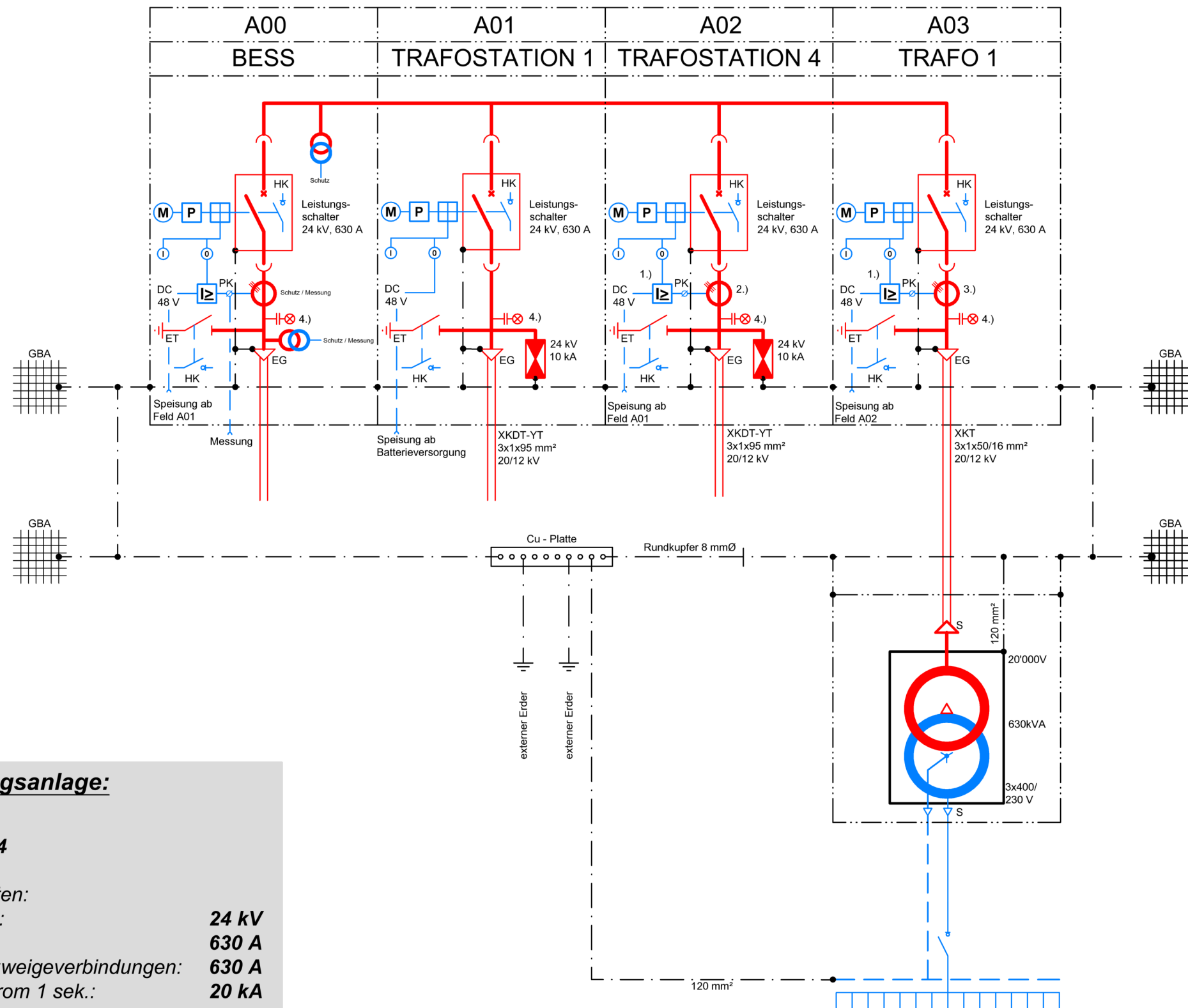




Mittelspannungsanlage:

Fabrikat: **ABB**
Typ: **ZS8.4**

Technische Daten:

Nennspannung: **24 kV**
Nennstrom: **630 A**
Nennstrom Abzweigeverbindungen: **630 A**
Nennkurzzeitstrom 1 sek.: **20 kA**



ABWASSERVERBAND ALTENRHEIN
TRAFOSTATION 2
PRINZIPSCHEMA



Baar, Bitten, Chur, Oberbüren, St. Gallen, Weinfelden, Winterthur

WIR PLANEN
DIE INFRASTRUKTUR
VON MORGEN

IBG B. Graf AG Engineering
Flurhofstrasse 158d
CH-9000 St. Gallen

Tel. +41 (0)58 356 60 00
E-Mail: stgallen@ibg.ch
Internet: www.ibg.ch

Massstab: --	Format: A3
Projektleiter: R. Städler	Projekt: 2016
Ersteller: Ch. Kramer	Datum: 13.10.2016
Kontrolliert: R. Städler	Datum: 22.12.2016
Revidiert: 14.12.16 KRA	Revidiert: 22.12.16 KRA
Revidiert: 19.02.26 GRN	Revidiert:
Revidiert:	Revidiert:

Nummer: **1602170-01-5102**

Legende:

— Mittelspannung
— Niederspannung

GBA = Gebäudearmierung
EG = Endgarnitur
ET = Erdtrenner
S = Steckendverschluss MS + NS
HK = Hilfskontakt
PK = Prüfklemme

1.) = Sekundärrelais
Speisung der Sekundärrelais
ab Batterieversorgung 48 VDC
2.) = Stützerstromwandler 200/1 A
3.) = Stützerstromwandler 25/1 A
4.) = Kapazitive Spannungsanzeige