

genehmigt

12. April 2019

Eidg. Starkstrominspektorat

Prinzipschema

N - 800195.1

Mittelspannungsanlage:

- Fabrikat: **ABB**
- Typ: **SafePlus CCVV**

Technische Daten:

Nennspannung: **24 kV**
Nennstrom: **630 A**
Nennstrom Abzweigverbindungen: **630 A**
Nennkurzzeitstrom 3 sek.: **16 kA**



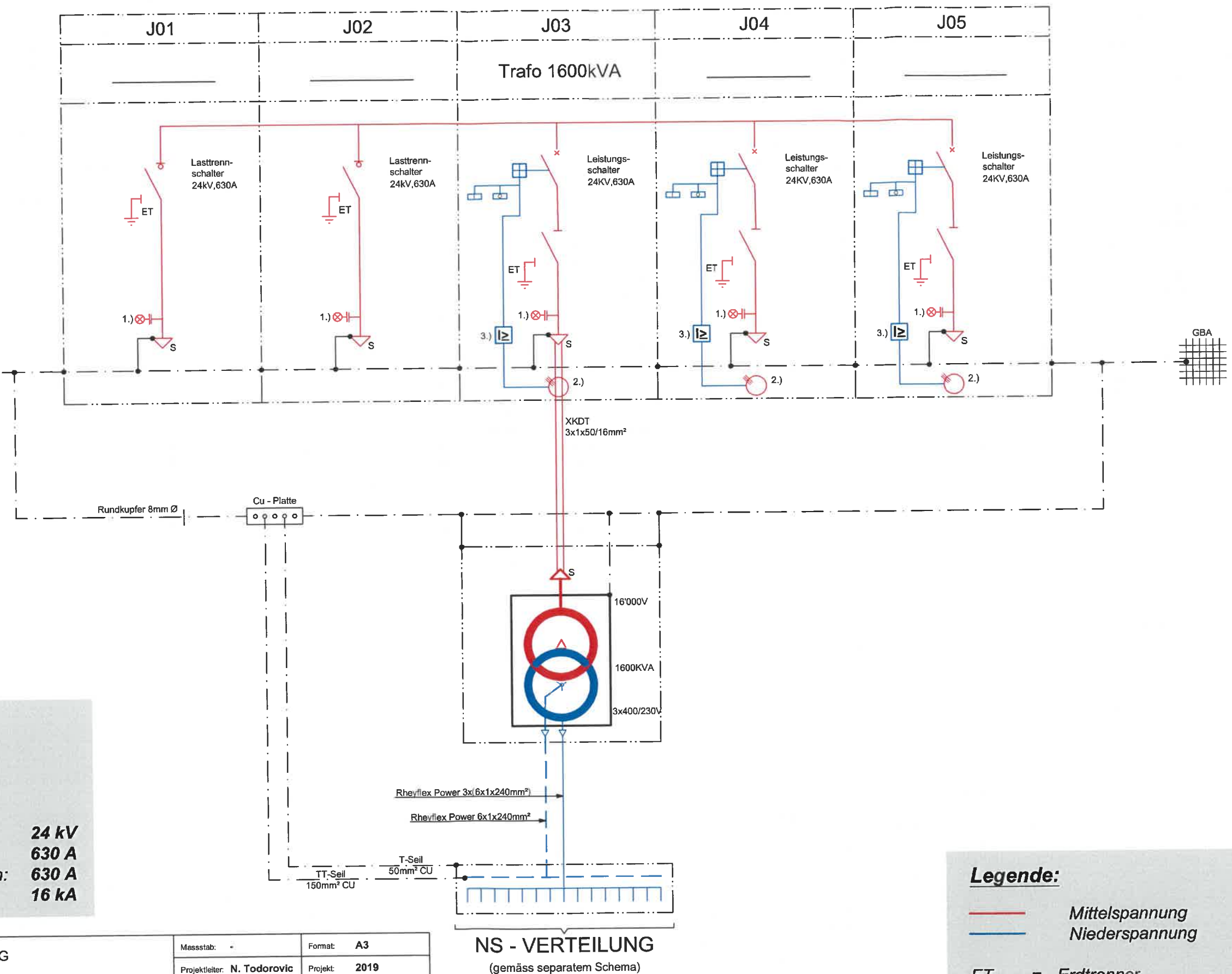
Ris Netzbau AG

Prov. Trafostation BSV 20
MS-Prinzipschema



IBG B. Graf AG Engineering
Eternitstrasse 3a
CH-8867 Niederurnen
+41 058 356 65 00
niederurnen@ibg.ch
www.ibg.ch

Massstab:	Format:	A3
Projektleiter: N. Todorovic	Projekt:	2019
Ersteller: V. Ljatici	Datum:	07.03.2019
Kontrolliert: N. Todorovic	Datum:	07.03.2019
Bearbeiter:	Version:	
Bearbeiter:	Version:	
Bearbeiter:	Version:	
Projektnummer:	19.08207.01 - 5.101	



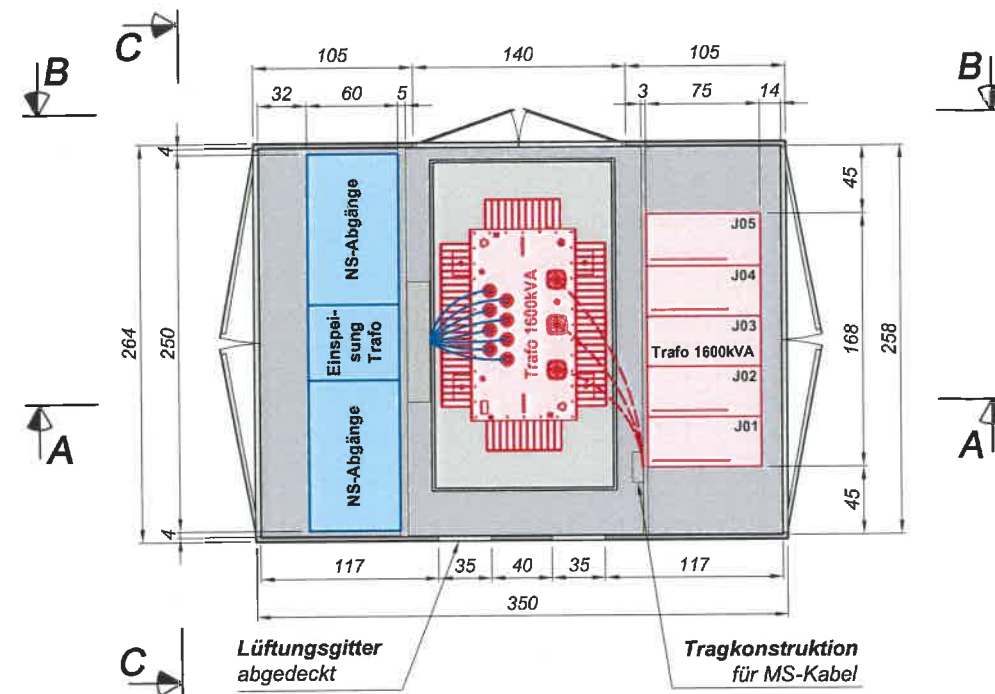
Legende:

— Mittelspannung
— Niederspannung

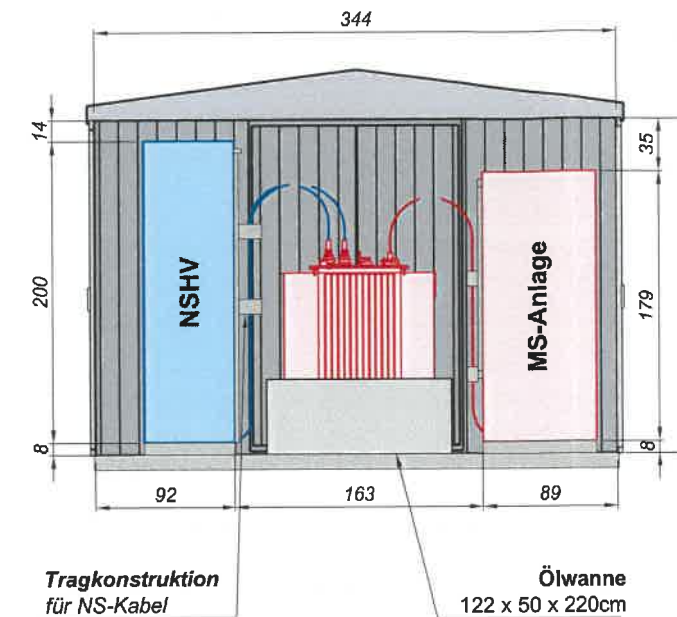
ET = Erdtrenner
S = Steckendverschluss MS

1.) = Kapazitive Spannungsanzeige
2.) = Stromwandler
3.) = Sekundärrelais

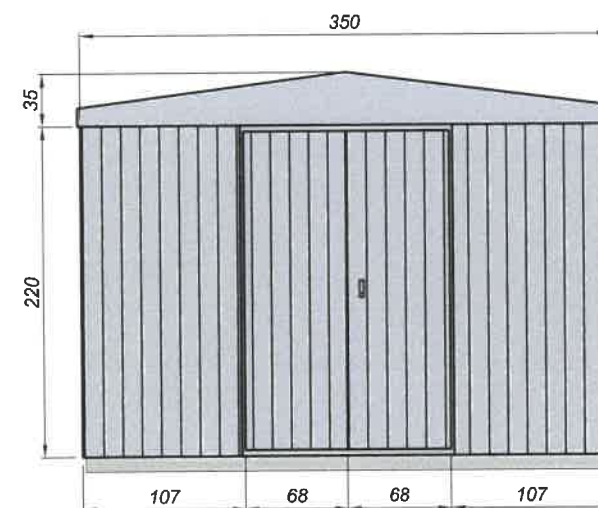
Grundriss



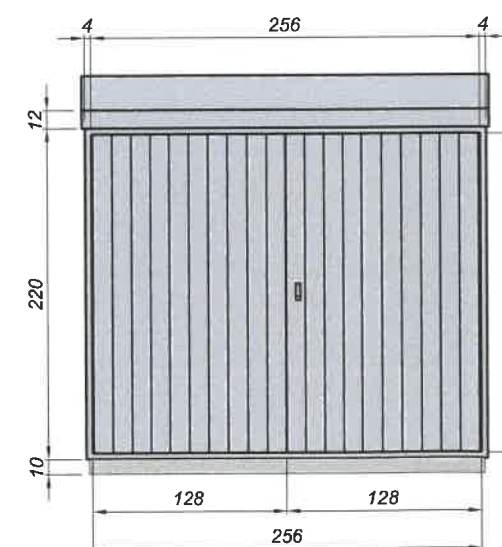
Schnitt A-A



Schnitt B-B



Schnitt C-C



genehmigt

12. April 2019

Eidg. Starkstrominspektorat

N - 800195.1



Ris Netzbau AG
Prov. Trafostation BSV 20
Disposition Gebäude



IBG B. Graf AG Engineering
Eternitstrasse 3a
CH-8867 Niederurnen
+41 058 356 65 00
niederurnen@ibg.ch
www.ibg.ch

Massstab: 1 : 50	Format: A3
Projektleiter: N. Todorovic	Projekt: 2019
Ersteller: V. Ljatifi	Datum: 05.03.2019
Kontrolliert: N. Todorovic	Datum: 05.03.2019
Bearbeiter:	Version:
Bearbeiter:	Version:
Bearbeiter:	Version:
Projektnummer: 19.08207.01 - 4.001	

Legende:

- Mittelspannung
- Niederspannung
- Gebäudekonstruktion