

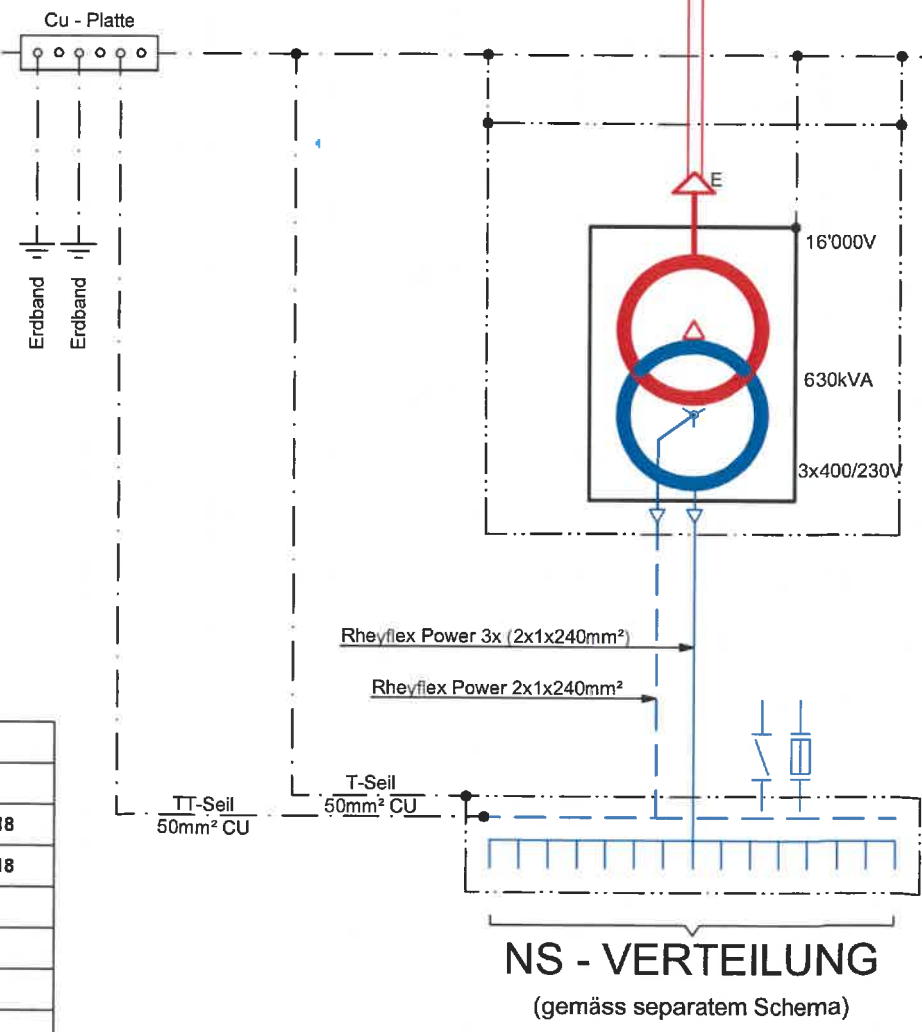
N - 0800192.1  
**Prinzipschema**  
 genehmigt  
 21. Feb. 2019  
 Starkstrominspektorat

**Mittelspannungsanlage:**

- Fabrikat: **ABB**
- Typ: **SafeRing CCV**

• Technische Daten:

Nennspannung:	<b>24 kV</b>
Nennstrom:	<b>630 A</b>
Nennstrom Abzweigverbindungen:	<b>630 A</b>
Nennkurzzeitstrom 3 sek.:	<b>16 kA</b>



**Legende:**

— Mittelspannung  
 — Niederspannung

ET = Erdtrenner  
 S = Steckendverschluss MS  
 E = Endverschluss MS

1.) = Kapazitive Spannungsanzeige  
 2.) = Stromwandler ECS 600/5A  
 3.) = Sekundärrelais WIC1-2-P-E (Speisung ab NSHV 230V AC)

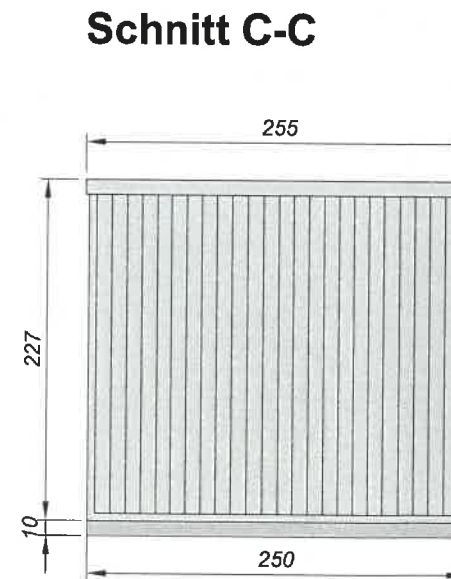
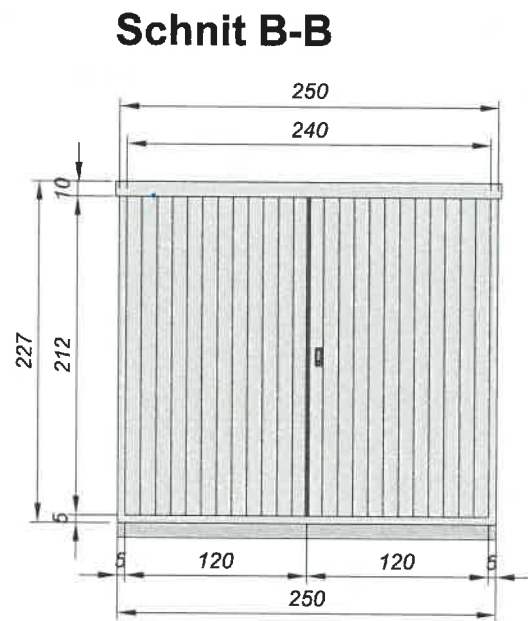
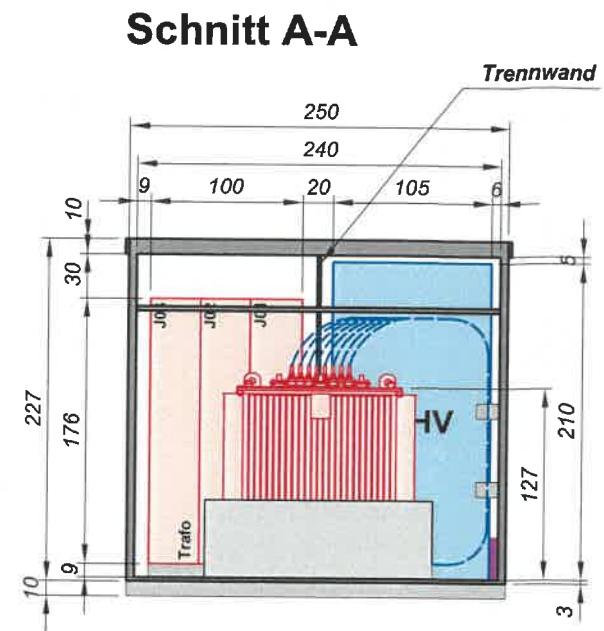
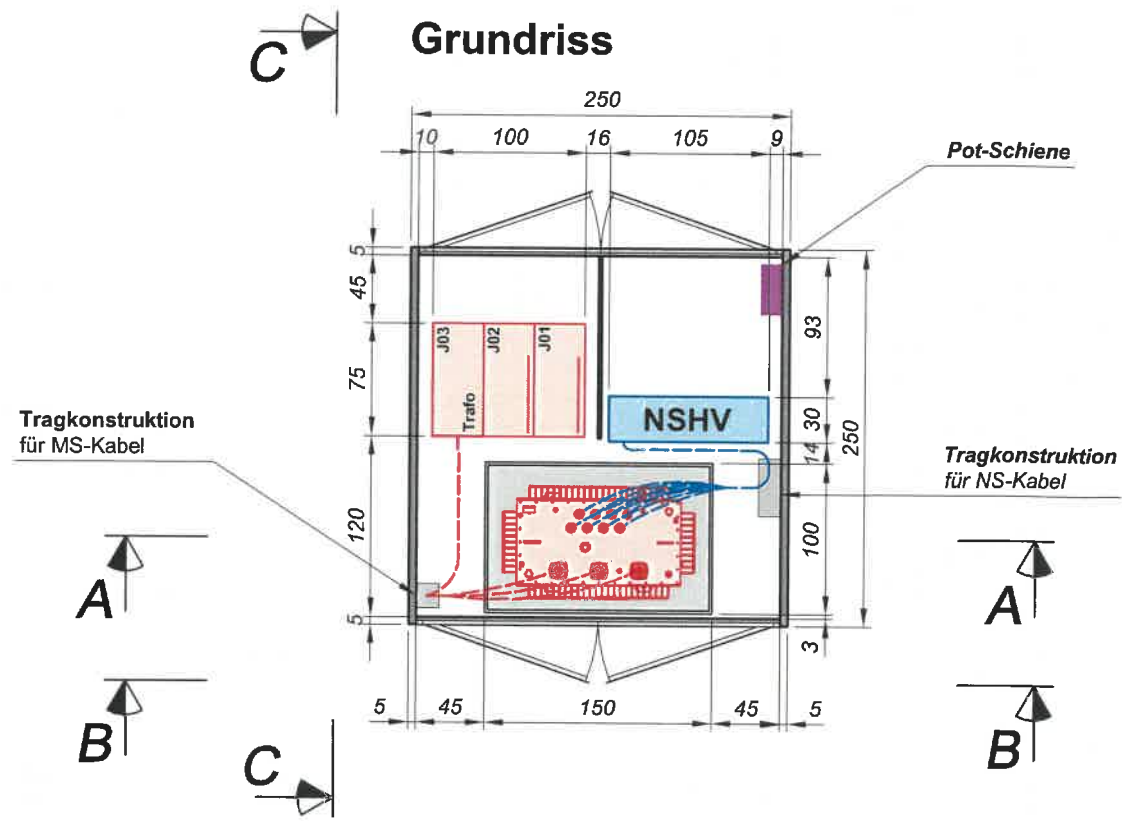


Ris Netzbau AG  
 Prov. Trafostation BSV 70.1  
 MS-Prinzipschema

Massstab:	-	Format:	A3
Projektleiter:	N. Todorovic	Projekt:	2018
Ersteller:	N. Todorovic	Datum:	19.12.2018
Kontrolliert:	R. Schläpfer	Datum:	19.12.2018
Bearbeiter:		Version:	
Bearbeiter:		Version:	
Bearbeiter:		Version:	
Projektnummer:	18.08264.01 - 5.101		



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



N - 0800192.1

Disposition

genehmigt

21. Feb. 2019

Eidg. Starkstrominspektora:



Ris Netzbau AG  
 Prov. Trafostation BSV 70.1  
 Disposition

Masstab: 1 : 50	Format: A3
Projektleiter: N. Todorovic	Projekt: 2018
Ersteller: N. Todorovic	Datum: 22.11.2018
Kontrolliert: R. Schläpfer	Datum: 22.11.2018
Bearbeiter:	Version:
Bearbeiter:	Version:
Bearbeiter:	Version:
Projektnummer: 18.08264.01 - 4.001	



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

**Legende:**

- Mittelspannung
- Niederspannung
- Gebäudekonstruktion