

The diagram illustrates a power transformer with two secondary windings. The primary winding is connected to a 110/27 kV busbar. The secondary windings are connected to two separate 110/27 kV busbars. The transformer is equipped with two tap changers, T1 and T2, and two sets of protection devices, including fuses (FV2, FV3) and circuit breakers (CB1, CB2). The transformer is also connected to a 110/27 kV busbar through a 110/27 kV busbar.

Transformer Details:

- Primary Winding:** 110/27 kV, 12.5 MVA, 110/27 kV
- Secondary Winding 1 (Left):** 110/27 kV, 12.5 MVA, 110/27 kV
- Secondary Winding 2 (Right):** 110/27 kV, 12.5 MVA, 110/27 kV

Protection and Control:

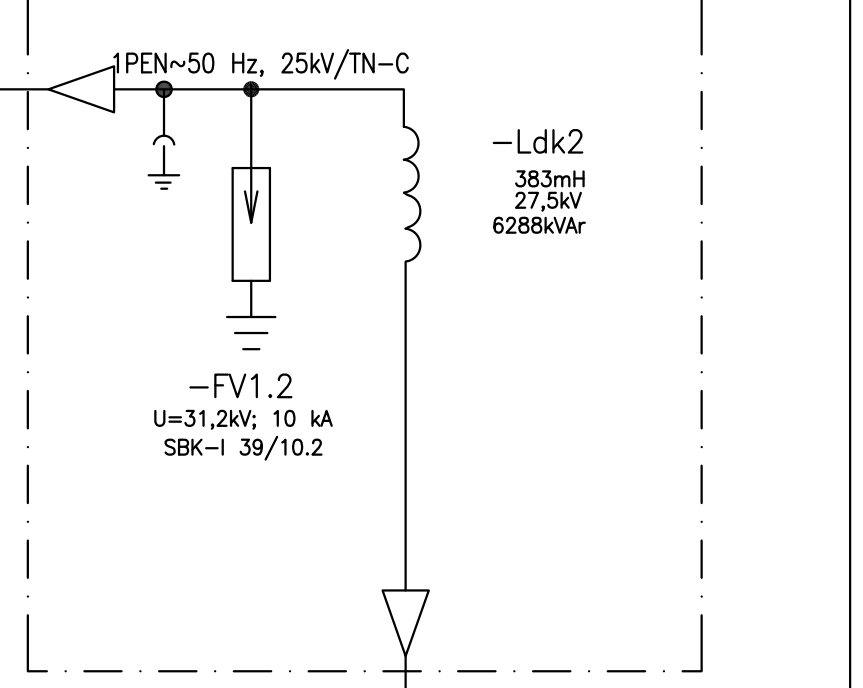
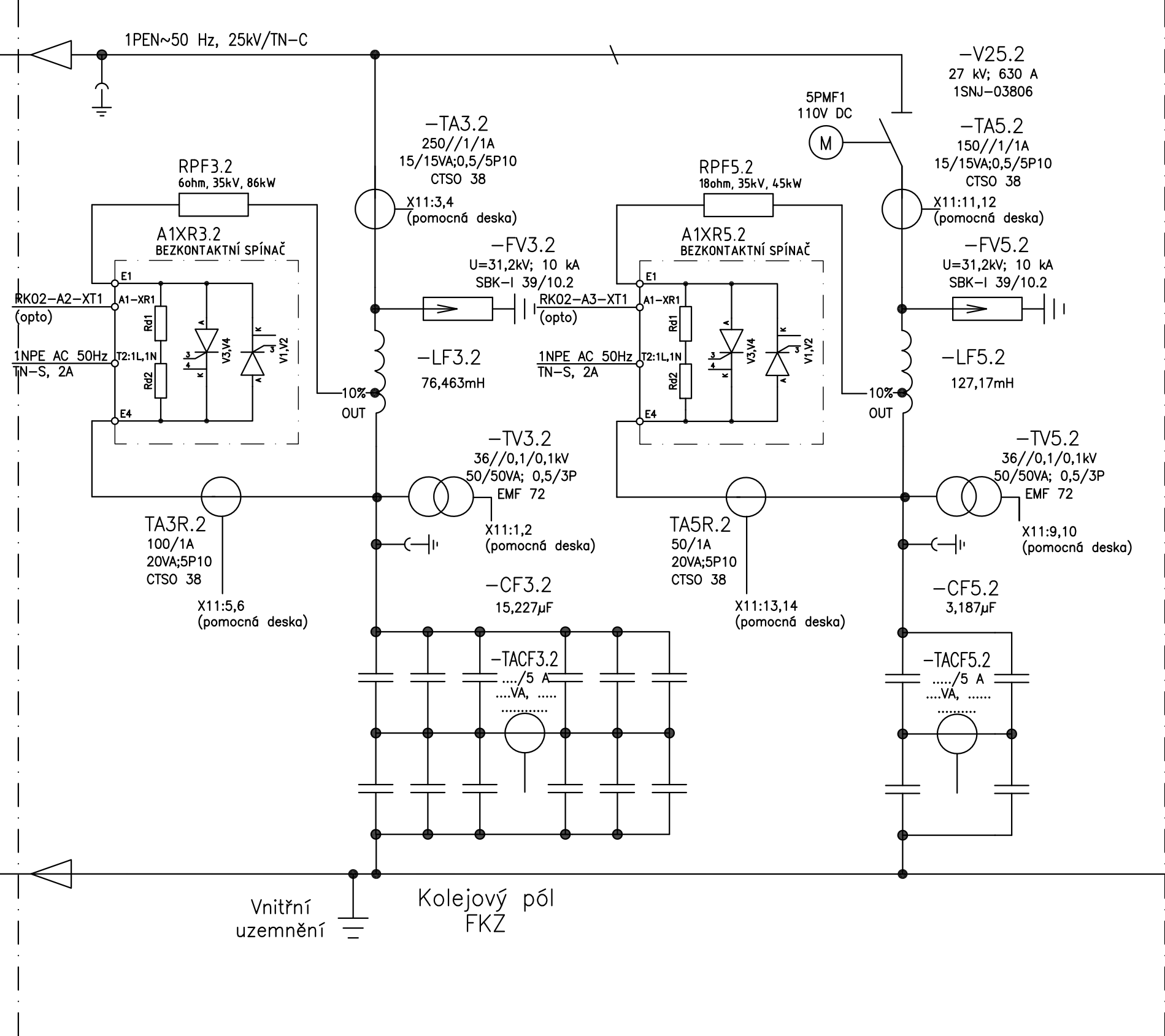
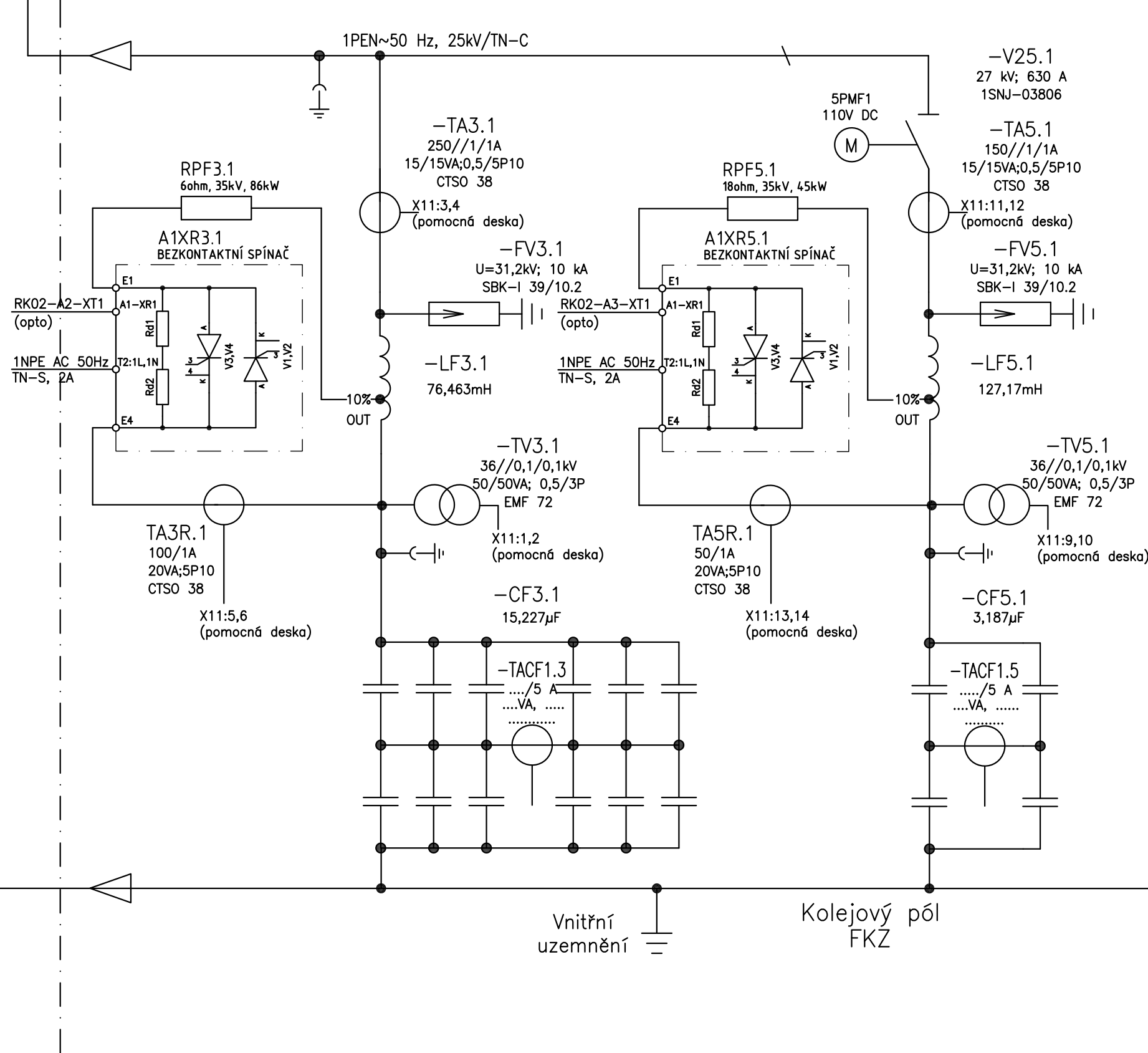
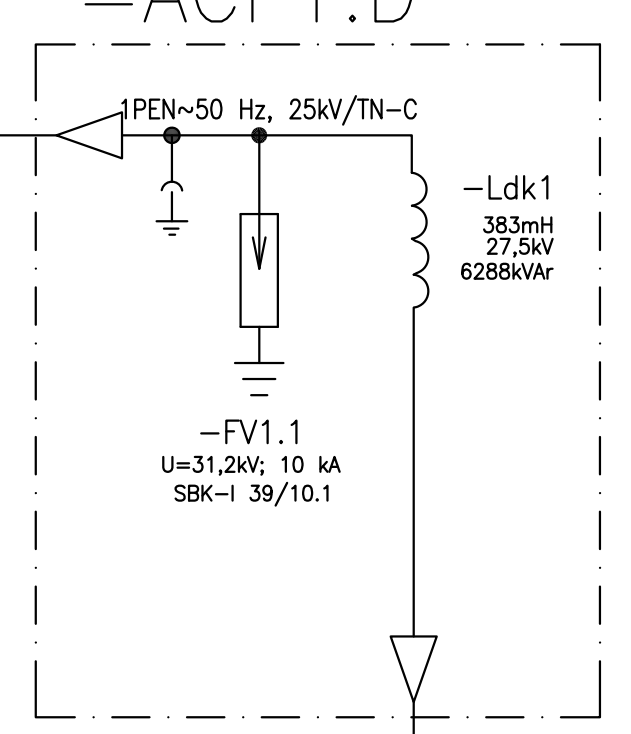
- Tap Changers:** T1 and T2, 110/27 kV, 12.5 MVA, 110/27 kV
- Fuses:** FV2, FV3, 3 EP 2006-2P13
- Circuit Breakers:** CB1, CB2, 110/27 kV, 12.5 MVA, 110/27 kV

[illegible]

The diagram illustrates a 10kV distribution network with a central busbar and six feeders. Each feeder is equipped with a circuit breaker (P2, N1, N2, C2F, C2D, G52), a voltage transformer (TV1, TV2), a current transformer (TA1, TA2), and a fuse (FV1). The feeders are labeled as follows:

- P2**: 10kV-02702 70kV, 250A 10VDC. Feeder to P1702 250-AKORNET 250.
- N1**: 10kV-03202 70kV, 250A 10VDC. Feeder to V1001 250-AKORNET 250.
- N2**: 10kV-03202 70kV, 250A 10VDC. Feeder to V1002 250-AKORNET 250.
- C2F**: 10kV-02702 70kV, 250A 10VDC. Feeder to V1003 250-AKORNET 250.
- C2D**: 10kV-03202 70kV, 250A 10VDC. Feeder to V1004 250-AKORNET 250.
- G52**: 10kV-03202 70kV, 250A 10VDC. Feeder to V1005 250-AKORNET 250.

The diagram also shows the connection of the feeders to the 10kV busbar and the 10kV/0.4kV transformer (TV1, TV2) and the 10kV/0.4kV transformer (TA1, TA2). The feeders are connected to the 10kV busbar through circuit breakers and current transformers. The 10kV/0.4kV transformer (TV1, TV2) and the 10kV/0.4kV transformer (TA1, TA2) are connected to the 10kV busbar through voltage transformers and current transformers. The 10kV/0.4kV transformer (TV1, TV2) and the 10kV/0.4kV transformer (TA1, TA2) are connected to the 10kV busbar through voltage transformers and current transformers.



ČERVENÁ - NOVÉ ZAŘÍZENÍ A KABELY



 **SUDOP BRNO** SUDOP BRNO, spol. s r.o.
Kounicova 26
611 36 Brno

OBEDNATEL:		Společnost veřejné správy, Oddělení 1003/77, 110 00 Praha 1 Svatováclavské náměstí (organizátor jednotky)		E-mail: z402.925.625@brn.cz Tel.: +420 292 625 804	
PROJEKT	24	VEDOUcí PRŮJ. SKUPINY	GENÉRALNÍ ŘÍDITEL		
Ing. Jan Zelený	Sloupředmět	Ing. Jan Zelený	Ing. Jan Zelený		
PRŮJ. ZMĚNA	OPROVĚDĚNÍ PRŮJ. PS 50	NÁVRH. VÝPOČETNÁČ	KONTROLNÍ		
Ing. Jan Zelený	Ing. VĚJEVSKÝ SMÁKĚK	Ing. VĚJEVSKÝ SMÁKĚK	Ing. Jan Zelený		
KRAJ. VÝSŮCHA	POVĚŘENÍ OÚ: Odstav nad Oslavou	TYPUS: DŮP. + DĚLS			
ZYSOČENÍ TRAKČNÍCH VÝKONŮ TNS ČEBÍN			ZAK. - DŮP. ARCH. - DĚLS		
PS 20-09-04 TNS Ostrov nad Oslavou, registrační měření			ROZP. - 01-1000 2020/2020		
			MĚŘENÍ - POČET FORMUL		
			18.44		
			DATUM: 10/2020		
TNS Ostrov nad Oslavou - přehledové schéma měřících bodů			ČAST DOKUM. PRŮLOHA		
			D.1.3.3.7 3		