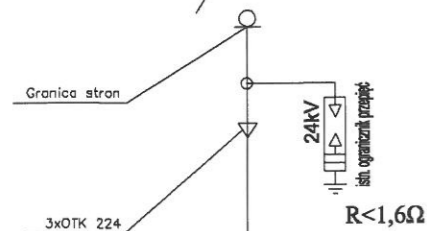
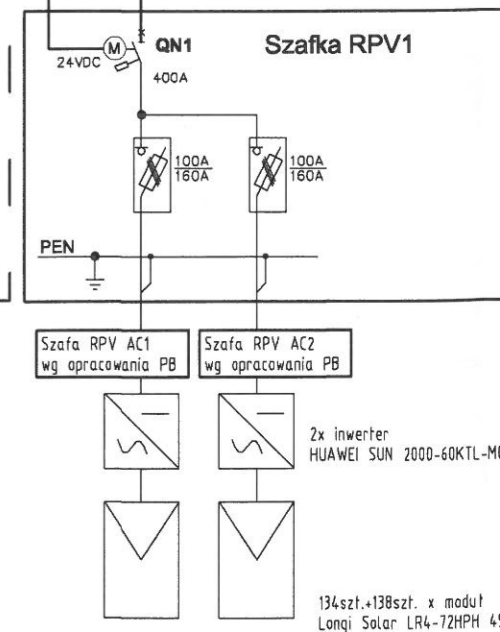
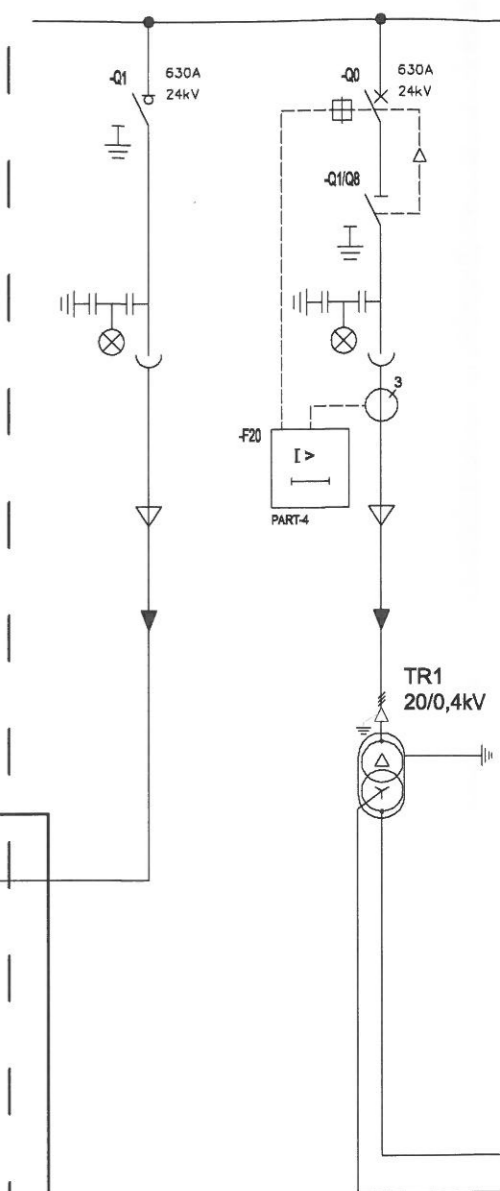
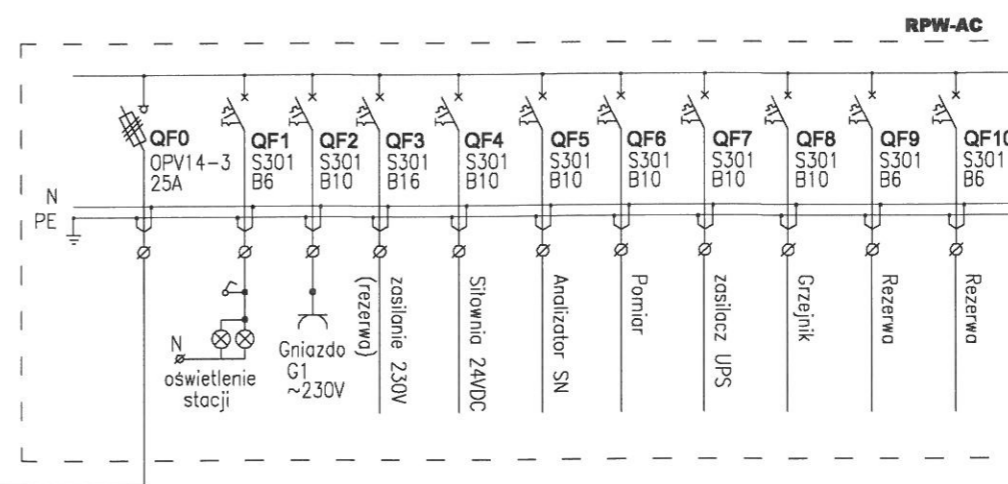
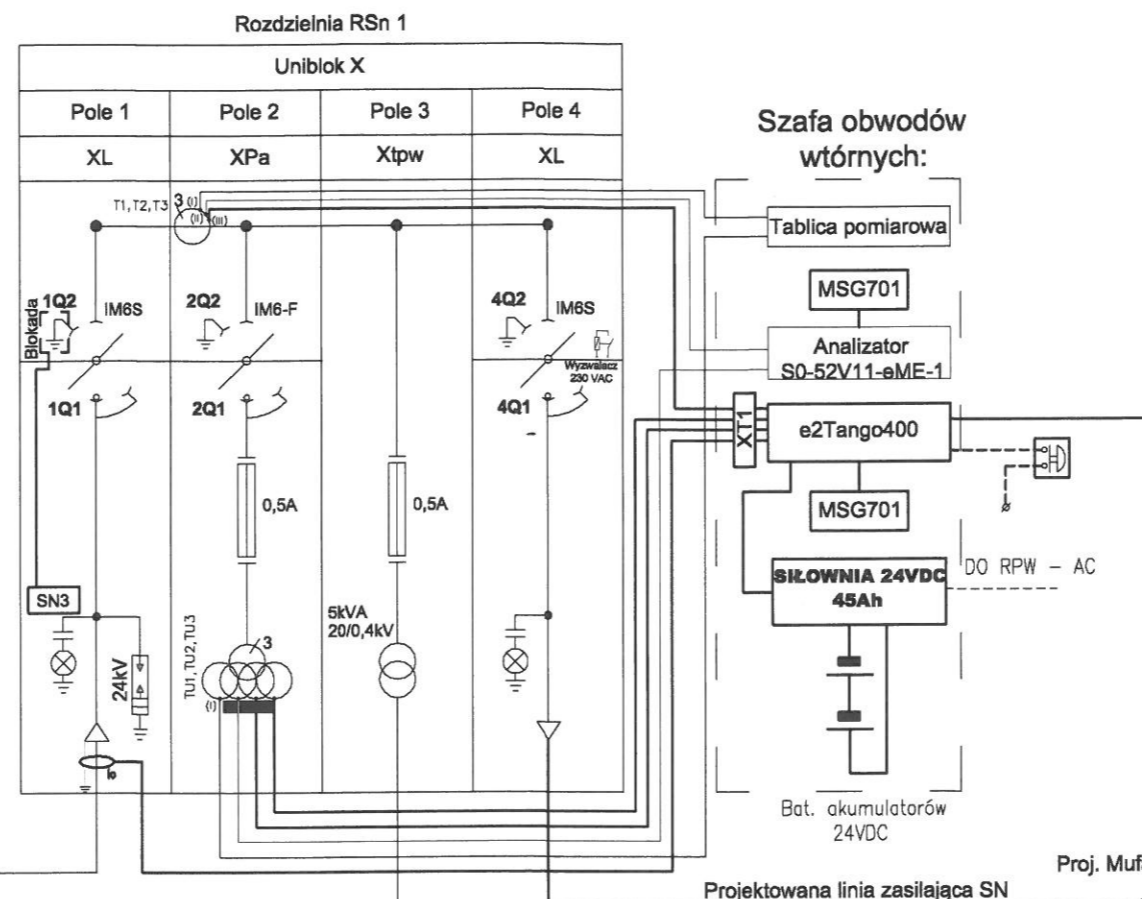


ISTNIE  
W STACJI TRAN



Istniejąca linia zasilająca SN,  
dł. ok. 42m



Przekładniki prądowe SN – T1,T2,T3  
3x CTH30 10/5/5/5 A  
I uzw. 7,5VA; kl.0,2s; 10kA; FS5 – pomiar energii  
II uzw. 7,5VA; kl.0,2s; 10kA; FS5 – analizator  
III uzw. 7,5VA; kl.5P20; 10kA; FS5 – zabezpieczenie e2TANGO

Przekładniki napięciowe SN – TU1,TU2,TU3  
 3x VTH20 20:  $\sqrt{3}/0,1$ ;  $\sqrt{3}/0,1$ ;  $\sqrt{3}/0,1$ ;  $\sqrt{3}/0,1$ ; 3 kV  
 I uzw. 0-10 VA kl.0,2 – pomiar energii  
 II uzw. 0-5 VA kl.0,2 – analizator  
 III uzw. 5 VA kl.3P – sterownik e2TANGO U1, U2, U3  
 IV uzw. 5 VA kl.3P – sterownik e2TANGO 3U0

Układ ochrony od porażen :  
Sieć SN : uziemienie  
Sieć nN 0,4 kV – układ TN: samoczynne wyłączenie zasilania