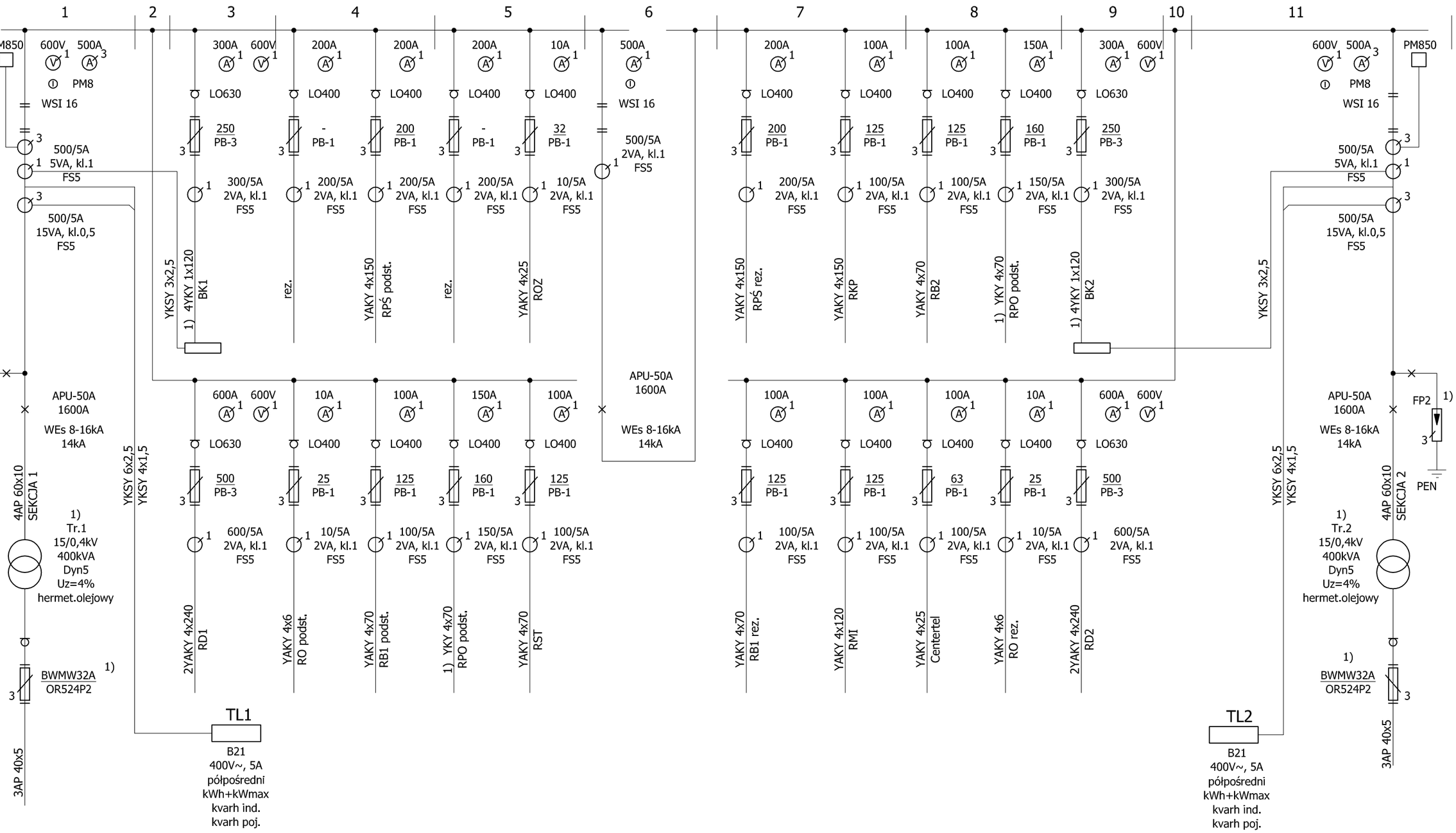

1) Elementy projektowane
Układ sieciowy TN-C-S, samoczynne wyłaczenie zasilania (istn.zerowanie)
- Strony wtórne przekładników prąd. uziemić (za wyjątkiem do PM850)
- Przebudowie podlega pole/szafa nr 3 i 9: wymiana istn. aparatury 4x400A na 2x630A
- Wymianie we wszystkich polach/szafach podlegają wszystkie istn. amperomierze, woltomierze i przekładniki prądowe oraz wkładki bezp. gG mocy.
- Amperomierze przeciążenie 100%, E12A, 144k.
Warunki zwarciowe na szynach RGnn: I''_{k3}=14,5kA, I_{th}=14,9kA, i_p=31,0kA, I_{th1}=10,5kA

BK1,2 - 125 kvar dławikowe 5x25 kvar, 400/500V~, konstr. szafowej
Tr.1,2 - 400kVA, Dyn5, Uz=4%, hermet. olejowy
FP1,2 - PowerPro BCD, TN-S, 255V~, 3x25kA + wyłącznik NG125N, 3P, ch.C

Wykonawca: BS i PP "EKOMETRIA" Sp. z o.o. w Gdańsku			Zamawiający: URZĄD GMINY w REWALU
Projektant: A.Majewski	Podpis:		Inwestycja: Rozbudowa i Modernizacja Oczyszczalni Ścieków w Pobierowie
Upr. nr: 250/Gd/80			
Projektant: W.Orzechowski	Podpis:		
Upr. nr:			
Projektant: M.Hanioszyn	Podpis:		Nazwa rysunku: Stacja transformatorowa - schemat strukturalny rozdz. RGnn
Upr. nr:			
Sprawdził R.Łopatyński	Podpis:		
Upr. nr: 1570/Gd/84			
Data wykonania: 2008 r.	Stadium: Projekt wykonawczy	Część: Elektryczna i Automatyka	Skala: / Nr archiwalny: EKO-167.7 / Nr rysunku: 12