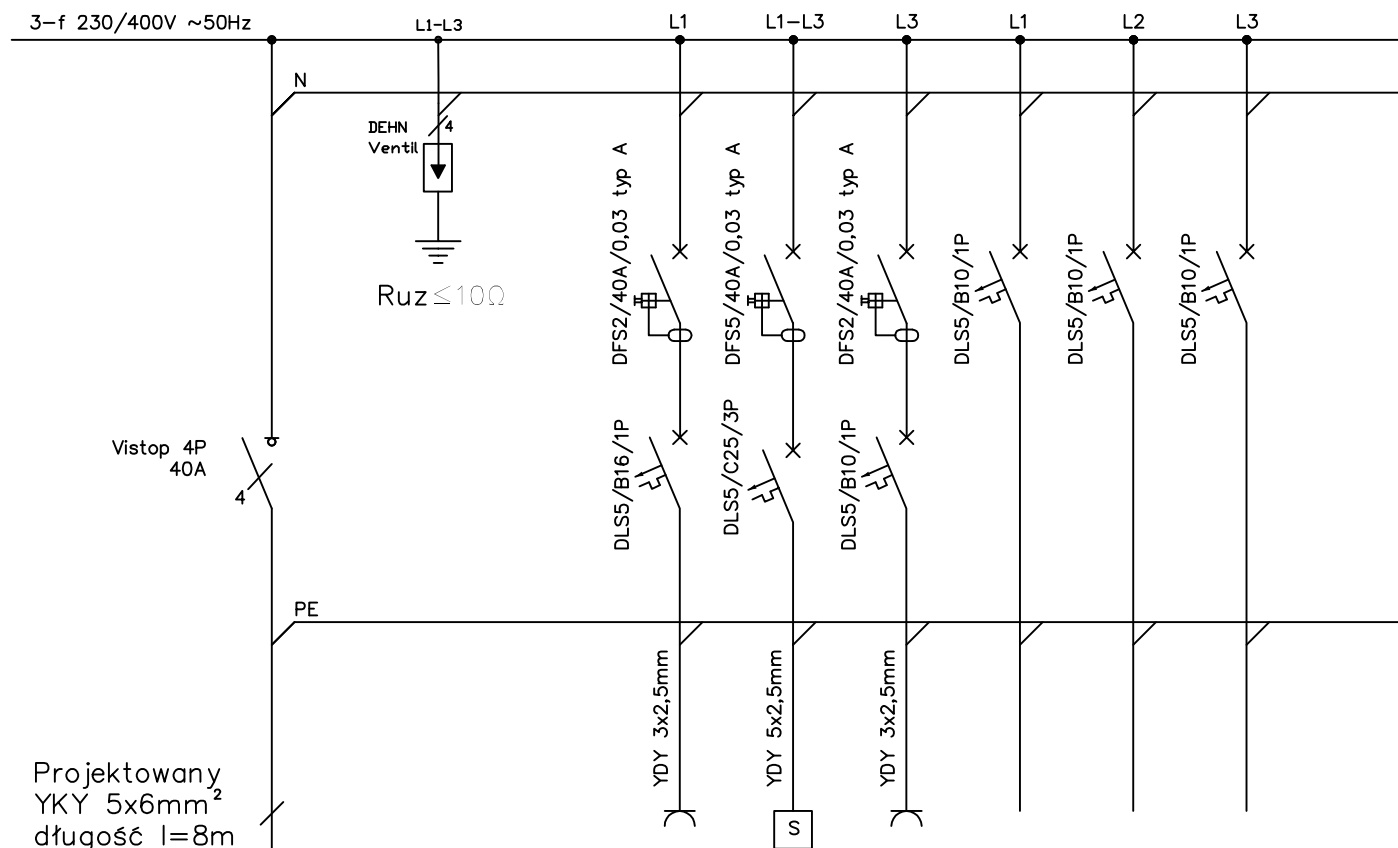


# Schemat rozdzielniczy rezerwowanej TS1 w pom. 3, budynek C.



Projektowany  
YKY 5x6mm<sup>2</sup>  
długość l=8m  
Zasilanie  
z rozdzielniczy T5rez

Nr obwodu	1	2	3				Nr obwodu
Moc [kW]	1,0	3,0	0,35				Moc [kW]
Odbiór	Gniazda wtykowe	Sprężarka	Osuszacz	rezerwa	rezerwa	rezerwa	Odbiór
Pomiesz.	3	3	3				Pomiesz.

## UWAGI:

- Ochrona przed porażeniem – "samoczynne szybkie wyłączenie zasilania".
- Rozdzielnicę TS1 wykonać w dowolnym systemie 230/400V, Uizol=1000V, IP44.
- Rozdzielnicę TS1 zasiląć kablem 5x6mm z rozdzielniczy T5rez.

Lp	Odbiorniki	Pinst[kW]	Kz1	Psśr[kw]
1.	Sprężarka	3,35	1	3,35
2.	Gniazda wtykowe	1,0	1	1,0
Razem:		4,35		4,35

$P_{obl} = P_{sśr} \times Kz2 = 4,35 \times 0,8 = 3,48 \text{ [kW]}$   
 Kz1 – współczynnik zapotrzebowania dla grupy odbiorników.  
 Kz2 – współczynnik zapotrzebowania dla rozdzielniczy.

## ROZDZIELNICA TS1.

PATIO - PRACOWNIA PROJEKTOWA 71-250 BEZRZECZE UL. RAJSKA 1 tel. 0693 226 079; fax 091 4878852			
INWESTOR: KOMENDA POWIATOWA PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ 72-300 GRYFICE ul. 3 Maja 25		SCHEMAT ROZDZIELNICY TS1.	
Projektant:	Nr upr.:	Podpis	Skala: -
mgr inż. GRAŻYNA TRUKSZYN	184/Sz/77		Nr rys. 8
Sprawdził:			
mgr inż. BOŻENA KONOPCZAK	100/Sz/90		09. 2008
Opracował: mgr inż. ARTUR BUKOWSKI			FAZA: PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY BRANŻA: ELEKTRYCZNA