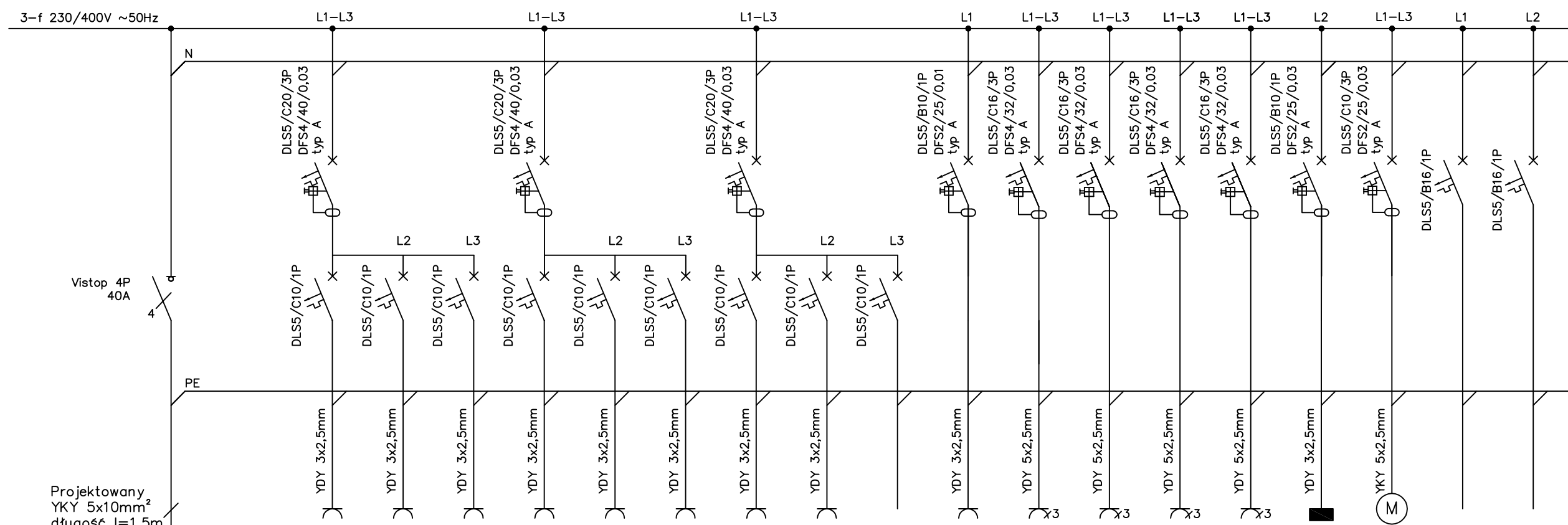


Schemat rozdzielnicy R-OSP



Projektowany
YKY 5x10mm²
długość l=1,5m
Zasilanie
z rozdzielnic RG-OSP
Zbgezp. w RG 25A

Nr obwodu	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Nr obwodu
Moc [kW]	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	3,0	3,0	3,0	3,0	0,3	0,8			Moc [kW]
Odbiór	Gniazda wtykowe, suszarki	Gniazda wtykowe, suszarki	Gniazda wtykowe	Gniazda wtykowe	Gniazda wtykowe	Gniazda wtykowe	Gniazda wtykowe	Gniazda wtykowe	rezerwa	Gniazda wtykowe	Gn. wtyk. 3-fazowe	Gn. wtyk. 3-fazowe	Gn. wtyk. 3-fazowe	Gn. wtyk. 3-fazowe	Kocioł gazowy	Pompa Grundfos	rezerwa	rezerwa	Odbiór
Numer pomiesz.	3 szatnia 4 łazienka	1 wiatrołap 2 korytarz 6 WC	5 pom.gosp.	11 pokój biurowy	9 agregat 10 magazyn	8 warsztat	8 warsztat	7 Garaż		8 warsztat (wnętrze kanału)	8 warsztat	8 warsztat	7 Garaż	7 Garaż	5 pom.gosp.	Studzienka odwadniająca			Pomiesz.

UWAGI:

1. Ochrona przed porażeniem – "samoczynne szybkie wyłączenie zasilania".
2. Rozdzielnicę R wykonać w dowolnym systemie 230/400V, Uizol=1000V, IP44.
3. Rozdzielnicę R zasiląć kablem 5x10mm z rozdzielnic RG-OSP.
4. Rozdzielnicę R montować we wnęce obok rozdzielnic RG, RW, RO i RGr.

Zestawienie mocy				
Lp	Odbiorniki	Pinst[kW]	Kz1	Psśr[kw]
1.	Gniazda wtykowe 1-f	9,0	0,7	6,3
2.	Gniazda wtykowe 3-f	12,0	0,5	6,0
3.	Kocioł gazowy	0,2	1	0,3
	Razem:	21,2		12,6

$$P_{s\acute{r}} = P_{inst} \times K_{z1} = 21,2 \times 0,6 = 12,6 \text{ [kW]}$$

Kz1 – współczynnik zapotrzebowania dla grupy odbiorników.

 DEKTON PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA	tytuł rysunku	SCHEMAT ROZDZIELNICY GNAZD WTYKOWYCH R-OSP		nr rys.
	obiekt	PRZEBUDOWA BUDYNKU GARAŻOWEGO NA ŚWIE TLICĘ I REMIZĘ OSP, KOŁBASKOWO DZ. NR 179/ 2 i 70/1		5
	data	06.2008r		skala
	branża	INSTALACJE ELEKTRYCZNE		-
	faza	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY		
	imię i nazwisko	nr upr.	podpis	
	projektant	mgr inż Grażyna Powgżka-Trukszyn	184/Sz/77	
	opracował	mgr inż. Artur Bukowski		
	sprawdzający	mgr inż. Bożena Konopczak	100/Sz/90	