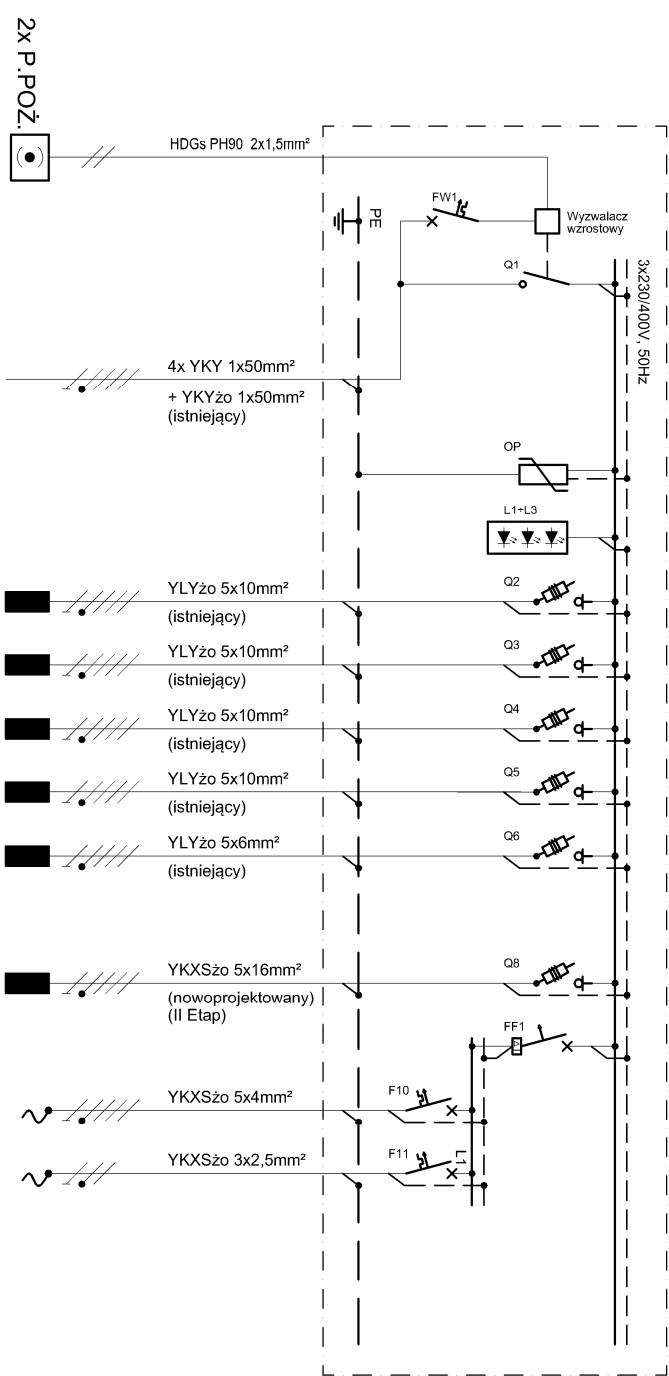


TP-5 - tablica główna budynków B i C - istniejąca (doposażyć w ogranicznik przepięć, lampki kontr., wzmacniacz wzrostowy, zab. SLS/CB/3 dla zasilania tablicy TP-7 oraz zabezpieczenia związane z zasilaniem centrali wentylacyjnej i systemu klimatyzacji)






Opisy / Odbiory	moc [kW]	kod producenta	n odczynu	typ zabezpiecz.
Przeciwpowozarowy wylacznik pradu (p/i, 2NO, IP55)	-	-	-	S311
Wyzwalacz wzrostowy 230V + zabezpieczenie wyzwalacza	0,1	B&A	100A	PSCt
Gloówny rozlacznik izolacyjny	-	-	-	-
Zasilanie tablicy TP-5 z rozdzielnicj glownej RG (zabezpieczenie w RG - 100A)	-	-	-	-
Ogranicznik przepieci TN-S, Typ 1+2 ≤ 1.5kV	-	12/280/4	SF&	L333
Kontrola obecnoSci napięcia Lampka sygnalizacyjna trójfazowa (diody LED)	0,001	-	-	-
Zasilanie tablicy T1-4 (istniejące)	10,0	gC 35A	TP-5/01	SLSCB3
Zasilanie tablicy T2-4 (istniejące)	10,0	gC 35A	TP-5/02	SLSCB3
Zasilanie tablicy T3-5 (istniejące)	10,0	gC 35A	TP-5/03	SLSCB3
Zasilanie tablicy T-4 (istniejące)	10,1	gC 35A	TP-5/04	SLSCB3
Zasilanie tablicy TP-6 (istniejące)	6,4	gC 25A	TP-5/05	SLSCB3
Rezerwa miejsca	-	-	TP-5/06	-
Zasilanie tablicy TP-7 (nowoprojektowane - II etap)	25,0	gC 50A	TP-5/07	TP-5/08
Gniazda komputerowe: Wylacznik różnicowoprądowy (In=30mA)	-	-30-AC	P304-08	..08.1
Centrala wentylacyjna NW1 (na dachu bud. C) lokalizacja wg. projektu IS	8,0	C16A	S303	..08.2
Klimatyzator - jednostka zewn. (na dachu bud. C) lokalizacja wg. projektu IS	1,1	C10A	S307	-
Istniejące obwody	-	-	-	-

- Uwagi:**

1. W ramach prac kontrolno-pomiarowych dokonać pomiarów obciążeń poszczególnych faz i przeprowadzić korekty celem zrównoważenia wartości natężenia prądu.
2. Sieć 3x230/400V, 50Hz. Układ sieci: TN-S.
3. Ochrona przeciwporażeniowa, samoczynne wyłączenie zasilania.
4. Określone w projekcie typy urządzeń i materiały podano przykładowo dla wyznaczenia standardu technicznego. Wykonawcy roboty przysługuje prawo ich zastąpienia przez materiały i urządzenia nie gorszej jakości o równoważnych parametrach technicznych. Decyzję o zatwierdzeniu materiału zamiennego podejmie inspektor nadzoru inwestorskiego a w przypadkach koniecznych po konsultacji z projektantem.
5. Wykonawca proponujący urządzenia i materiały zamienne odpowiedzialny jest za sprawdzenie możliwości ich zastosowania pod każdym względem.
6. Wszystkie urządzenia i aparaty opisać w sposób czytelny, zgodnie ze schematem.
7. Sterowanie urządzeniami wykonać zgodnie z wytycznymi branżowymi.
8. Zapotrzebowanie na moc określono zgodnie z wytycznymi inwestora.
9. Istniejące tablice dostosować do pokazanych schematów ideowych, wykorzystując w miarę możliwości wolne aparaty oraz pozostawione rezerwy miejsca.
10. Na schematach pokazano wyłączenia aparaty związane z nowoprojektowanymi obwodami, pozostałe aparaty bez zmian, chyba że w związku z przebudową przestały być używane, wówczas należy je zdemontować i przekazać inwestorowi lub wykorzystać dla nowych obwodów.

BILANS MOCY - TP-5  
Całkowita moc zainstalowana  
Σ P=90,4kW  
Szczegółowa moc zapotrzebowane (+20% rezerwy)  
Σ Pz=64,9kW  
Prąd I=98,6A (cosφ=0,95)

<p><b>UWAGA: WSZYSTKIE WMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE!</b></p>					
		<p style="text-align: right;">Pracownia Projektowa - Wykonawca  <b>pro-art KONOPKA s.c.</b>          50-379 Wrocław, ul. B. Półka 20/3          tel/fax: 0 prefix 71 321 90 09, 322 02 20          e-mail: biuro@proartkonopka.pl</p>			
<p><b>NAZWA I ADRES OBIEKTU:</b></p>		<p align="center"><b>Projekt wykonawczy przebudowy budynku B Akademii Muzycznej we Wrocławiu</b>           cz. dz. nr 36, AM-7, obręb Stare Miasto</p>			
<p><b>INWESTOR:</b></p>		<p align="center">Akademia Muzyczna im. Karola Lipińskiego          pl. Jana Pawła II nr 2, 50-043 Wrocław</p>			
<p><b>BRAŃZA</b></p>		<p>imię i nazwisko</p>	<p>nr upr. bud.</p>	<p>podpis</p>	
<p>instal. elekt. projektował</p>		<p>Marcin Stelmach</p>	<p>MP/0150/PWC/06</p>		
<p>instal. elekt. sprawdził</p>		<p>Piotr Jasztal</p>	<p>142/02/DW</p>		
<p>NR KOPII</p>	<p>STADIUM</p>	<p>DATA</p>	<p>SKALA</p>		
	<p>projekt wykonawczy</p>	<p>07.2014</p>	<p>/</p>		
<p>Tytuł rysunku</p>		<p>RYS. NR</p>			
<p><b>SCHEMAT IDEOWY ZASILANIA</b></p>		<p><b>E-01</b></p>			
<p><b>TP-5</b></p>					