

The diagram illustrates a power distribution system. It begins with a main bus labeled "3~50 Hz 230/400V". A main switch "Q1 3P 400A" is connected to this bus. The system is grounded via a "PEN" line. The distribution bus is labeled "L1 L2 L3 N PE" and "Typ 1 kombinowany". It branches into two sub-buses, "L1, L2, L3" and "L1, L2, L3", each with a "NH00" switch. The sub-buses are connected to two separate power distribution units, "YKXS 5x25mm2 L=59m" and "YKXS 5x25mm2 L=160m". Each unit contains a "CPR: Eca" switch and a "kWh" meter. The meters are labeled "Licznik modułowy A43 111 100 AB8 230V/400V 80A, kl. 1". The system is protected by "3P NH00 gG 125A" switches and "4P 80A 100mA A" and "4P 63A 100mA A" devices. The diagram also shows "ZAKRES PRZEBUDOWY" (Scope of Construction) for the sub-buses.

Istniejąca stacja trafo
630kVA
K-3021/E

UWAGA:

Podane w opisie i części rysunkowej typy kabli należy przyjmować jako określenie tylko i wyłącznie ilości żył i ich przekroju. Zamontować należy kable zgodne z przyjętą klasą odporności na ogień zgodną z dyrektywą CPR dla budynku do dwóch kondygnacji naziemnych i sklasyfikowanego jako ZLI/ZLIII :

- poza obrębem dróg ewakuacyjnych: Eca
- w obrębie dróg ewakuacyjnych (wiązki): Dca-s2, d1,a2
- w obrębie dróg ewakuacyjnych (pojedynczo): Eca

ZAKRES PRZEBUDOWY		WYŁĄCZNIK RÓŻNICOWOPRĄDOWY	
	R.1	RG-2/35	32,46
			ZASILANIE ~400V JZK – UKŁAD K1
			WYŁĄCZNIK RÓŻNICOWOPRĄDOWY
	R.2	RG-2/36	14,75
			ZASILANIE ~400V JZK – UKŁAD K2
ZAKRES PRZEBUDOWY			

INWESTOR:	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu ul. Wieniawskiego 1 61-712 Poznań	 ul. Miętowa 3/2, 63-000 Środa Wlkp. www.grprojekt.pl tel. 660 670 813	
NAZWA INWESTYCJI:	INSTALACJA KLIMATYZACJI DLA BUDYNKU WYDZIAŁU GEOGRAFII UAM SEGMENT A1, A2 – PIERWSZE PIĘTRO I POMIESZCZENIE 0.13 - PARTER		
ADRES INWESTYCJI:	Poznań, ul. Krygowskiego 10, Wydział Geografii	STADIUM: PROJEKT WYKONAWCZY	
BRANŻA:	Instalacje elektryczne	Nr Upr.	Podpis
PROJEKTOWAŁ:	inż. Eugeniusz Greczka	58/78/PW	
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Tomasz Bartecki		
SPRAWDZIŁ:	-	-	
TREŚĆ RYSUNKU: SCHEMAT FRAGMENTU ROZDZIELNICY RG-2 -ROZBUDOWA		Skala:	Data:
		--	05.2021
		Numer rysunku:	Numer strony:
		E-04.2	