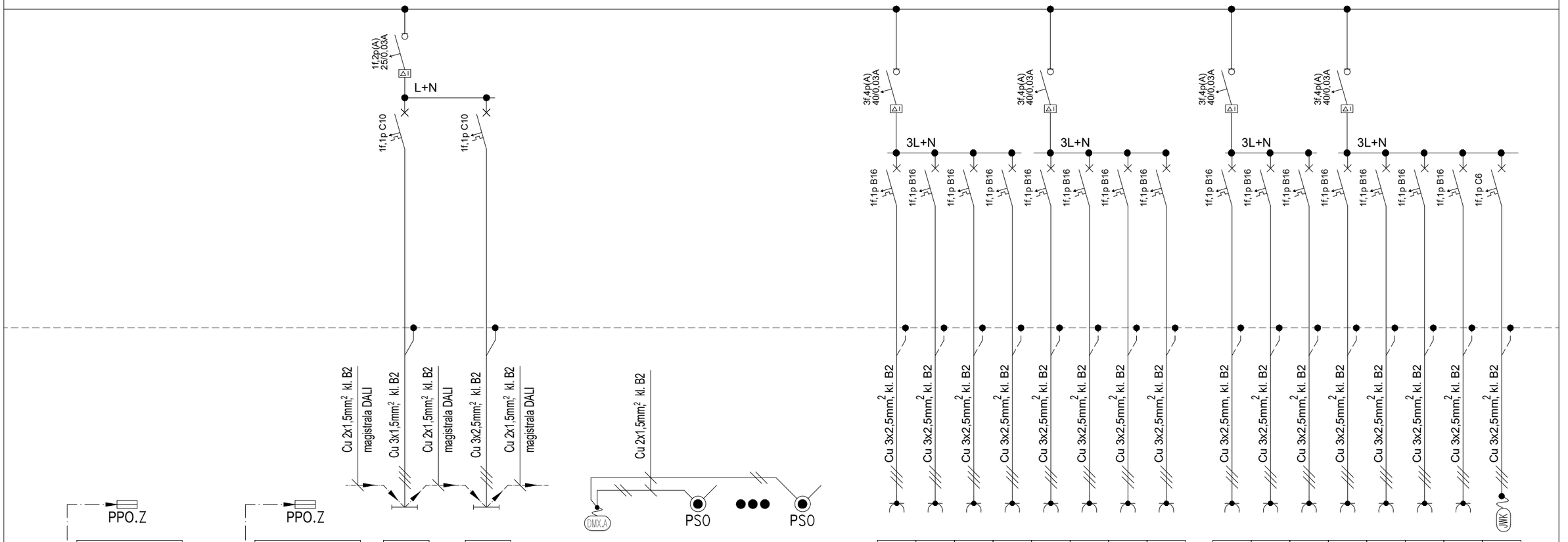

PPO.Z

PPO.Z
panel przyciskowy z dotykowymi klawiszami (PPO) zasilanie PoE po skrętce - sterowanie oprawami systemu DMX sterowanie oprawami zewnętrznymi
-

ethernet
doprowadzić przewód
np. FTP kat6 kl. B2
(analogiczny do sieci LAN)

PPO.Z

PPO.Z
panel przyciskowy z dotykowymi klawiszami (PPO) zasilanie PoE po skrętce - sterowanie oprawami systemu DMX sterowanie oprawami zewnętrznymi
-

ethernet
doprowadzić przewód
np. FTP kat6 kl. B2
(analogiczny do sieci LAN)

OZE1	OZE2	DMX.A	PSO	PSO
oświetlenie - oprawy w systemie sterowania DMX, doprowadzić magistralę DALI	oświetlenie - oprawy w systemie sterowania DMX, doprowadzić magistralę DALI	moduł DMX.A - montaż w tablicy elektrycznej	łącznik monostabilny (dzwonkowy) - dedykowany dla sterowania oprawami poprzez system DMX	łącznik monostabilny (dzwonkowy) - dedykowany dla sterowania oprawami poprzez system DMX
0,2	0,2	-	-	-

G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8
gniazda wtykowe ogólne	gniazda wtykowe ogólne	gniazda wtykowe ogólne	gniazda wtykowe ogólne	gniazda wtykowe ogólne	gniazda wtykowe ogólne	gniazda wtykowe ogólne	gniazda wtykowe ogólne
2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0

G9	G10	G11	GZ	GKM	GEX	GL	JWK
gniazda wtykowe ogólne	gniazda wtykowe ogólne	gniazda wtykowe ogólne	gniazda wtykowe dedykowane - zmywarka	gniazda wtykowe dedykowane - kuchenka mikrofalowa	gniazda wtykowe dedykowane - expres kawowy	gniazda wtykowe lodówka	wypust - jednostka wewnętrzna klimatyzacji
2,0	2,0	2,0	2,0	1,0	1,0	0,6	0,2

UWAGA:
1. Ostateczny sposób doposażenia tablic elektrycznych / aparatury modułowej w elementy współpracujące z systemem BMS należy przed zamówieniem tablic potwierdzić / uzgodnić z Projektantem / Wykonawcą systemu BMS (system BMS ujęty w odrębnym opracowaniu).

Oznaczenia:

Cu 3x2x0,8mm2, kl.B2 - Kabel telekomunikacyjny ognioodporny bezhalogenowy HTKSHekw PH90

Oznaczenia:

Cu 2(3)5x1,5(2,5)(4)(6)16...mm2, kl.B2 - kable bezhalogenowe N2XH-J(O), 0,6/1kV, izol. XLPE klasa CPR (klasa reakcji na ogień) - B2ca

Uwagi:
1. Wszystkie urządzenia techniczne i technologiczne należy podłączyć zgodnie z wytycznymi zawartymi w specyfikacji technicznej urządzenia (DTR); Wykonawca przed wykonaniem zasilania zobowiązany jest sprawdzić czy zaprojektowane rozwiązania techniczne są prawidłowe względem zamówionych urządzeń na etapie realizacji inwestycji (ze względu na możliwość zastosowania urządzenia zamiennego lub aktualnie produkowanego, które może posiadać inne parametry techniczne niż urządzenie zawarte w projekcie).
*2. Automatyka zasilająco–sterująca (AKPiA) urządzeń wentylacji, klimatyzacji, wod.–kan. i c.o. wraz z oprzewodowaniem – tablice zasilająco–sterujące, kable zasilające i sterujące/sygnalizacyjne (w tym m. in. przewody sterownicze pomiędzy jednostką zewnętrzną a wewnętrznymi układów klimatyzacji oraz chłodzenia central), czujniki – projekt i wykonanie – w zakresie Wykonawcy/Dostawcy urządzeń.
3. Przed zamówieniem podstaw bezpiecznikowych należy sprawdzić (dobrać) ich typ (wielkość) względem przekrojów układanych linii kablowych.
4. Przed zamówieniem łączników krzywkowych należy sprawdzić czy zaprojektowane przewody można wprowadzić na zaciski łącznika – jeżeli nie należy zainstalować łącznik o większym amperażu.
5. Zasilanie urządzeń technicznych i technologicznych należy wykonać zgodnie z wytycznymi projektów branżowych i DTR urządzeń.
**6. Zweryfikować dobór zabezpieczeń w odniesieniu do DTR konkretnie zastosowanych urządzeń – po wyborze ich producenta. Po ewentualnej korekcie doboru zabezpieczeń należy skorygować dobór przekrojów kabli.

Pi = 43kW
kz = 0,3
Pz = 13kW

TN-S Samoczynne wyłączanie zasilania/wyłączniki różnicowoprądowe

Remont, przebudowa i nadbudowa budynku Sceny Kameralnej Teatru Polskiego we Wrocławiu

ul. Świdnicka 28, 50-068 Wrocław

Inwestor
Teatr Polski we Wrocławiu
ul. G. Zapolskiej 3
50-032 Wrocław

Stadium
PROJEKT WYKONAWCZY

Rysunek
SCHEMAT TABLICY TP0 - PARTER

Skala

Data
lipiec 2024

Nr rys.
ark.3z4
E.18

INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Opracowanie: **mgr inż. Krystyna Stanclik** Nr uprawnień 172/DOŚ/09
DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH I ELEKTROENERGETYCZNYCH
Podpis

Sprawdzający: **mgr inż. Maria Pawlik** Nr uprawnień 255/81/WBPP
DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNO-INŻYNIERYJNEJ W ZAKRESIE INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH
Podpis

„Sound & Space" Sp. z o.o.
60-682 POZNAŃ
Ul. W. BIEGAŃSKIEGO 61A
Tel. /Fax.: (061) 825-65-27
sound@space.pl