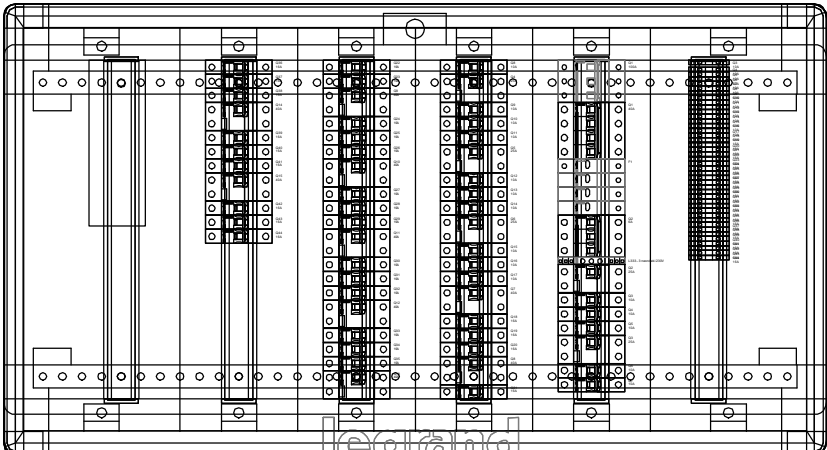
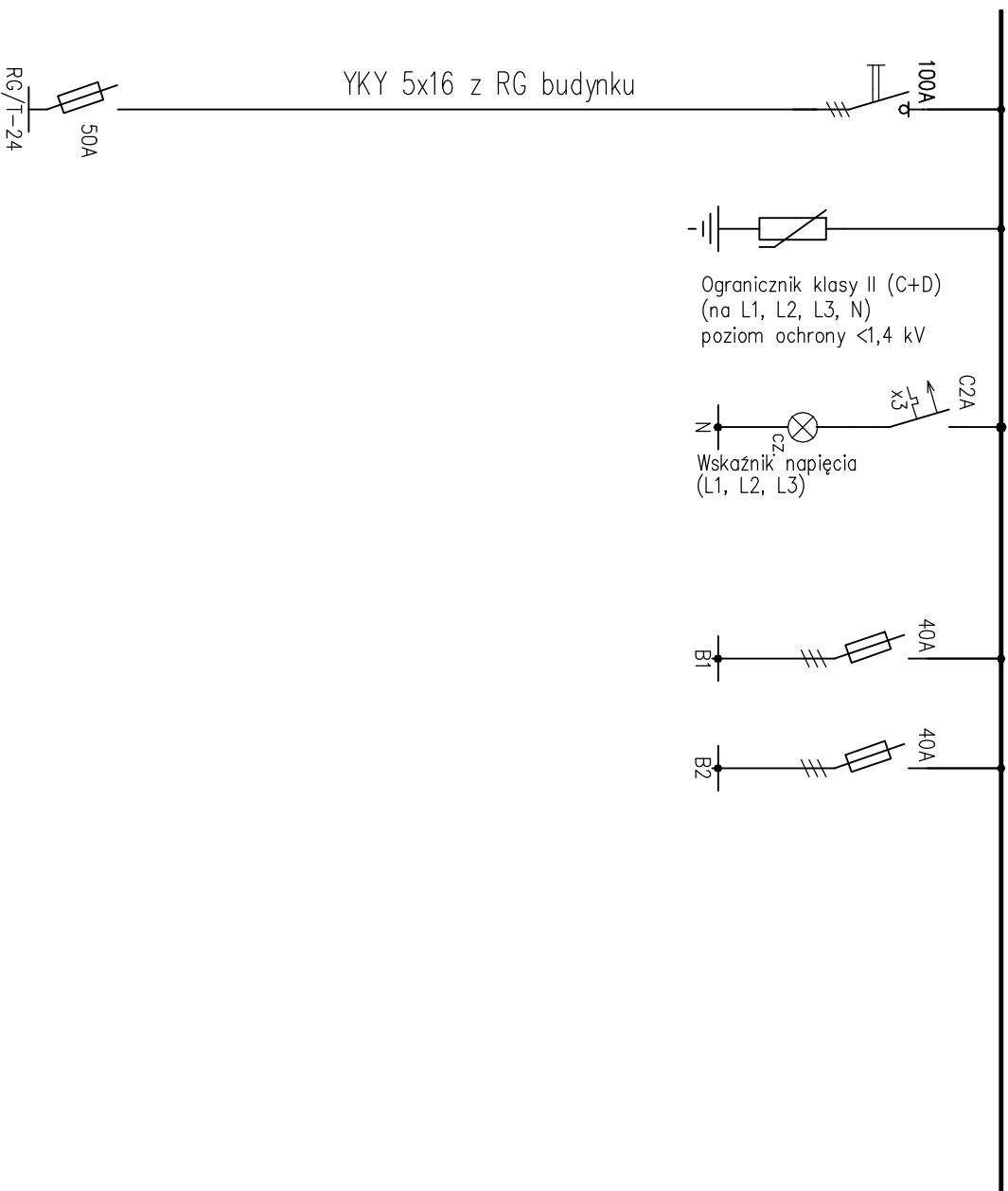


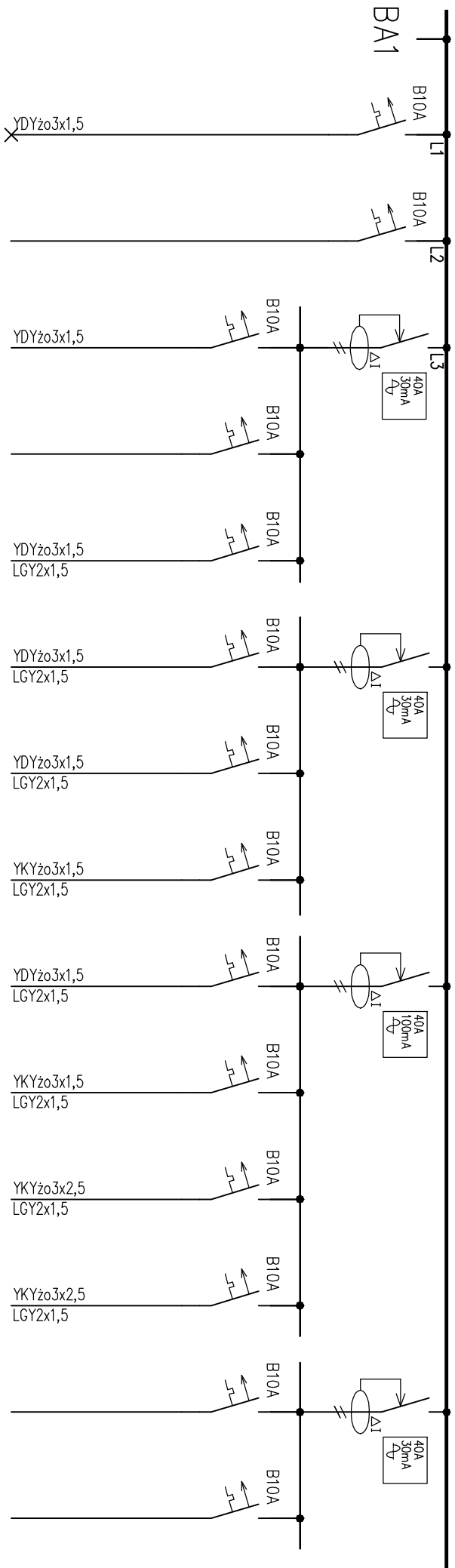
L1, L2, L3, N, PE 230/400V – 50Hz



OCHRONA PRZED PORAŻENIEM
SAMOCZYNNIE WYŁĄCZENIE
NAPIĘCIA W UKŁADZIE TN-S

OBIEKT:	PROJEKTANT:	SPRAWDZAJĄCY:	FAZA:	TEMAT:	DATA	NR RYS.
Modernizacja sali wielofunkcyjnej w Zachęcie – Narodowej Galerii Sztuki pl. Matachowskiego 3, Warszawa	mgr inż. Ireneusz Lewczuk MAZ/0390/POOE/08	mgr inż. Wiesław Kotodziej MAZ/0315/POOE/12	Projekt wykonawczy instalacje elektryczne	SCHEMAT ROZDZIELNICY TS	2017.12	E.10

L1, L2, L3, N, PE 230/400V – 50Hz

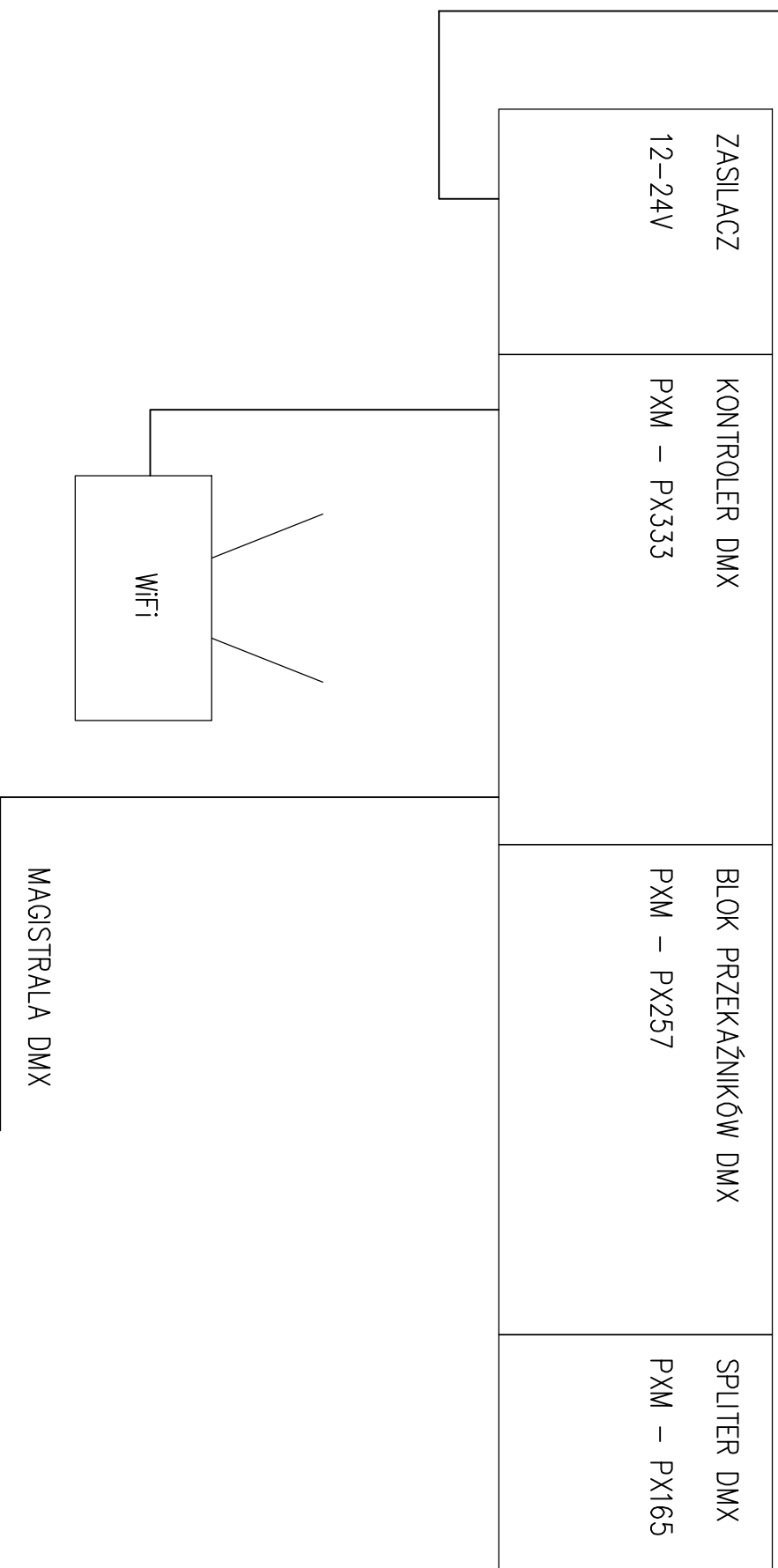


OPIS ODBIORNIKA	Nr obwodu	rez	Moc [kW]
	Oświetlenie awaryjne		
rez	-	-	-
Oświetlenie przeszkodowe	02	0,2	-
Rezerwa	03	-	-
Oświetlenie sala - sufit	04	0,6	-
Oświetlenie sala - sufit	05	0,6	-
Oświetlenie sala - sufit	06	0,6	-
Oświetlenie sala - sufit	07	0,6	-
Oświetlenie sala - sufit	08	0,6	-
Oświetlenie sala - sufit	09	0,6	-
Oświetlenie sala - sufit reflektory	010	0,7	-
Oświetlenie sala - sufit reflektory	011	0,7	-
Rezerwa	rez	-	-
Rezerwa	rez	-	-

OBIEKT:	PROJEKTANT:	SPRAWDZAJĄCY:	FAZA:	TEMAT:	DATA	NR RYS.
Modernizacja sali wielofunkcyjnej w Zachęcie – Narodowej Gdlerii Sztuki pl. Matachowskiego 3, Warszawa	mgr inż. Ireneusz Lewczuk MAZ/0390/POOE/08	mgr inż. Wiesław Kotłodziej MAZ/0315/POOE/12	Projekt wykonawczy instalacje elektryczne	SCHEMAT ROZDZIELNICY TS – cd.	2017.12	E.10.1

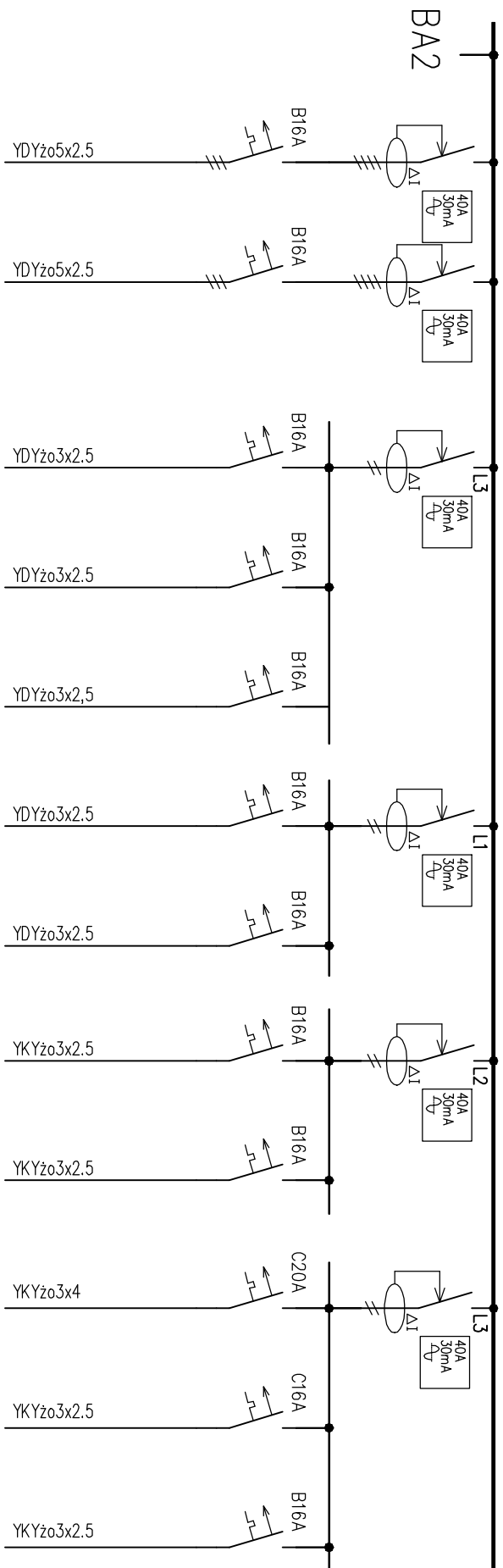
L1, L2, L3, N, PE 230/400V – 50Hz

B10A
L1



OBIEKT:	PROJEKTANT:	SPRAWDZAJĄCY:	FAZA:	TEMAT:	DATA	NR RYS.
Modernizacja sali wielofunkcyjnej w Zachęcie – Narodowej Galerii Sztuki pl. Matachowskiego 3, Warszawa	mgr inż. Ireneusz Lewczuk MAZ/0390/POOE/08	mgr inż. Wiesław Kołodziej MAZ/0315/POOE/12	Projekt wykonawczy instalacje elektryczne	SCHEMAT ROZDZIELNICZY TS – cd.	2017.12	E.10.2

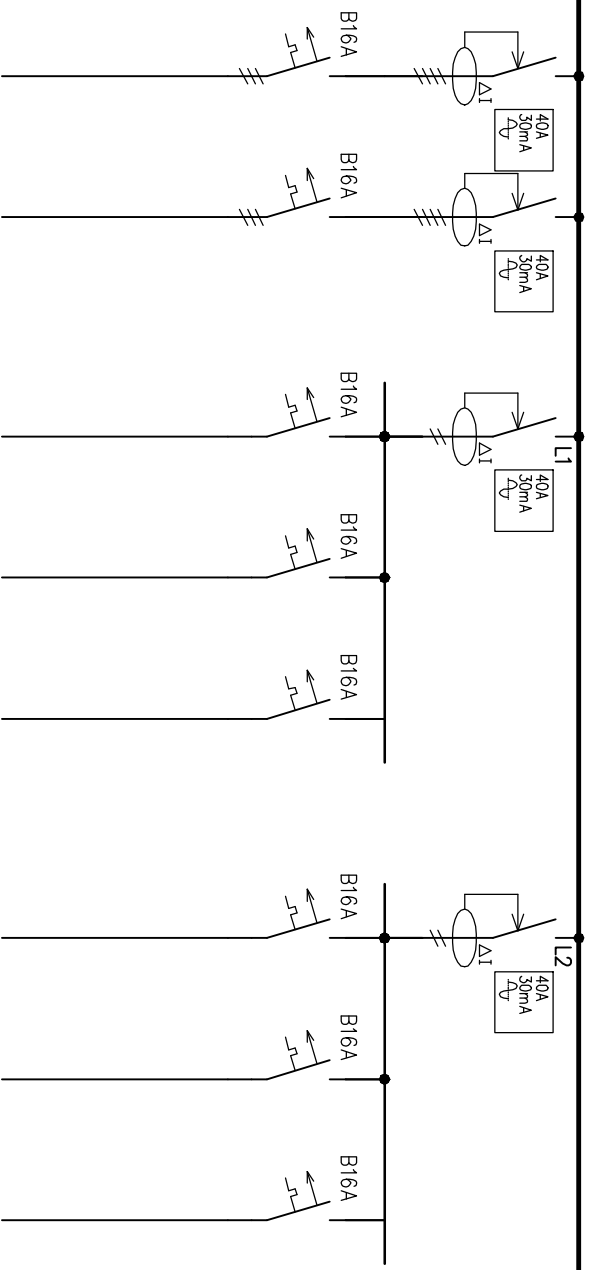
L1, L2, L3, N, PE 230/400V – 50Hz



OPIS ODBIORNIKA	Nr obwodu	Moc [kW]
	S1	
Trybuna rozkładana		
	S2	0,5
Ekran rozwijany		
	S3	0,6
Gniazda ogólne sala		
	S4	0,6
Gniazda kabina		
	S5	0,6
Gniazda kabina		
	S6	0,6
Gniazda kabina – dedykowane kinotechnika		
	S7	0,6
Gniazda kabina – dedykowane kinotechnika		
	S8	1,0
Gniazda kabina – RACK		
	S9	0,6
Kabina – zestaw WiFi		
	S10	2,0
Kabina RACK Audio		
	S11	1,6
Kabina RACK – kina		
	S12	-
Sala – nagłośnienie		

OBIEKT:	PROJEKTANT:	SPRAWDZAJĄCY:	FAZA:	TEMAT:	DATA	NR. RYS.
Modernizacja sali wielofunkcyjnej w Zachęcie – Narodowej Gdlerii Sztuki pl. Maitachowskiego 3, Warszawa	mgr inż. Ireneusz Lewczuk MAZ/0390/POOE/08	mgr inż. Wiesław Kołodziej MAZ/0315/POOE/12	Projekt wykonawczy instalacje elektryczne	SCHEMAT ROZDZIELNICY TS – cd.	2017.12	E.10.3

L1, L2, L3, N, PE 230/400V – 50Hz

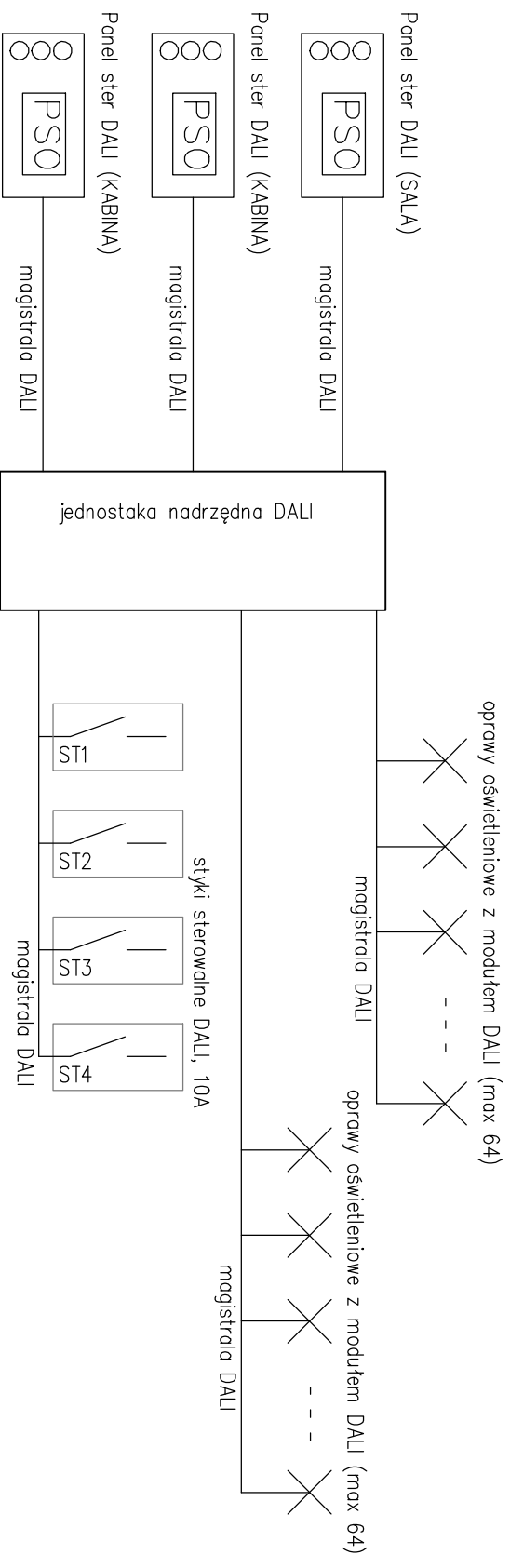


Nr obwodu	rez
Moc [kW]	-
OPIS ODBIORNIKA	Rezerwa

Nr obwodu	rez
Moc [kW]	-
OPIS ODBIORNIKA	Rezerwa

Nr obwodu	rez
Moc [kW]	-
OPIS ODBIORNIKA	Rezerwa

OBIEKT:	PROJEKTANT:	SPRAWDZAJĄCY:	FAZA:	TEMAT:	DATA	NR RYS.
Modernizacja sali wielofunkcyjnej w Zachęcie – Narodowej Galerii Sztuki pl. Matachowskiego 3, Warszawa	mgr inż. Ireneusz Lewczuk MAZ/0390/POOE/08	mgr inż. Wiesław Kołodziej MAZ/0315/POOE/12	Projekt wykonawczy instalacje elektryczne	SCHEMAT ROZDZIELNICY TS – cd.	2017.12	E.10.4



- PSO-1
- a1 – ośw górne sala
 - a2 – ośw górne sala
 - a3 – przeszkodowe,
 - a4 – reflektory sala
 - a5 – reflektory sala
 - OFF-wyłącz a1 – a5
- PSO-2
- a1 – ośw górne sala
 - a2 – ośw górne sala
 - a3 – przeszkodowe,
 - a4 – reflektory sala
 - a5 – reflektory sala
 - OFF-wyłącz a1 – a5
- PSO-3
- a1 – ośw górne sala
 - a2 – ośw górne sala
 - a3 – przeszkodowe,
 - a4 – reflektory sala
 - a5 – reflektory sala
 - OFF-wyłącz a1 – a5

OBIEKT:	PROJEKTANT:	SPRAWDZAJĄCY:	FAZA:	TEMAT:	DATA	NR RYS.
Modernizacja sali wielofunkcyjnej w Zachęcie – Narodowej Galerii Sztuki pl. Matochowskiego 3, Warszawa	mgr inż. Ireneusz Lewczuk MAZ/0390/POOE/08	mgr inż. Wiesław Kołodziej MAZ/0315/POOE/12	Projekt wykonawczy instalacje elektryczne	SCHEMAT STEROWANIA OŚWIETLENIEM	2017.12	E.11

LEGENDA

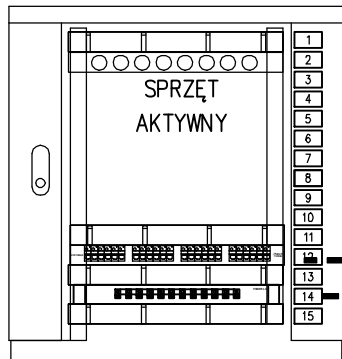
OKABLOWANIE STRUKTURALNE

2K - gniazda komputerowe (2xRJ45 kat 6)

RACK GPD - szafa RACK 15U 60x60 - główny punkt dystrybucyjny "GPD" szafa wisząca, drzwi szklane

- przewód UTP kat.6

GŁÓWNY PUNKT DYSTRYBUCYJNY
LPD

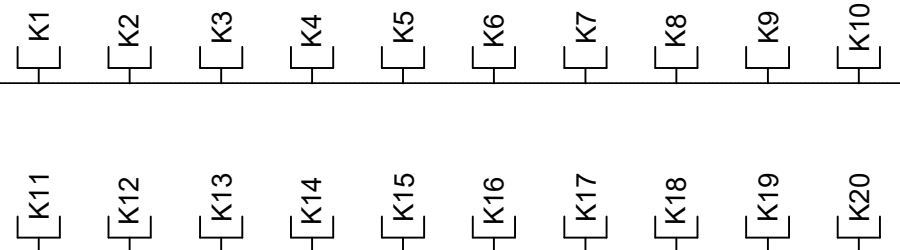


PANEL ZASILAJĄCY 8x230V, 10A

PANELE KAT.5E

PANELE FO 12 portowe
(2x12 włókien MM)

20 x FTP kat 6






Istniejące przyłącze telekomunikacyjne do strefy sali.
Dostosować i włączyć na nowe panele.
Oprzewodowanie LAN wykonać w rurach ochronnych pod warstwami wykończeniowymi pomieszczeń. W kabinie projekcyjnej okablowanie układać w kanale PCW dwudzielnym z instalacją elektryczną.
Zestaw WiFi wspólna ramka na h=2m.

OBIEKT:	PROJEKTANT:	SPRAWDZAJĄCY:	FAZA:	TEMAT:	DATA	NR RYS.
Modernizacja sali wielofunkcyjnej w Zachęcie – Narodowej Galerii Sztuki pl. Małachowskiego 3, Warszawa	mgr inż. Ireneusz Lewczuk MAZ/0390/POOE/08	mgr inż. Wiesław Kołodziej MAZ/0315/POOE/12	Projekt wykonawczy instalacje elektryczne	SCHEMAT OKABLOWANIA STRUKTURALNEGO	2017.12	E.12

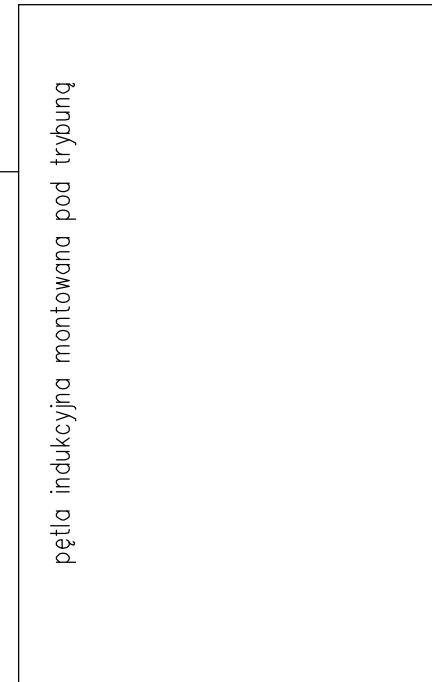
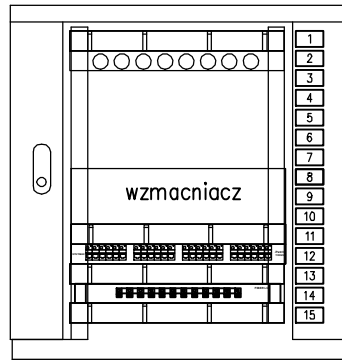
LEGENDA

SYSTEM WZMOCNIENIA SYGNAŁU DLA OSÓB NIEDOSŁYSZĄCYCH

-  - pętla indukcyjna montowana pod trybuną
-  - wzmacniacz montowany w szafie rack szafa wisząca, drzwi szklane
-  - przewód UTP kat.6

GŁÓWNY PUNKT DYSTRYBUCYJNY

LPD



OBIEKT:	PROJEKTANT:	SPRAWDZAJĄCY:	FAZA:	TEMAT:	DATA	NR RYS.
Modernizacja sali wielofunkcyjnej w Zachęcie – Narodowej Galerii Sztuki pl. Małachowskiego 3, Warszawa	mgr inż. Ireneusz Lewczuk MAZ/0390/POOE/08	mgr inż. Wiesław Kołodziej MAZ/0315/POOE/12	Projekt wykonawczy instalacje elektryczne	SCHEMAT SYSTEMU WZMOCNIENIA SYGNAŁU AUDIO DLA OSÓB NIEDOSŁYSZĄCYCH	2017.12	E.13