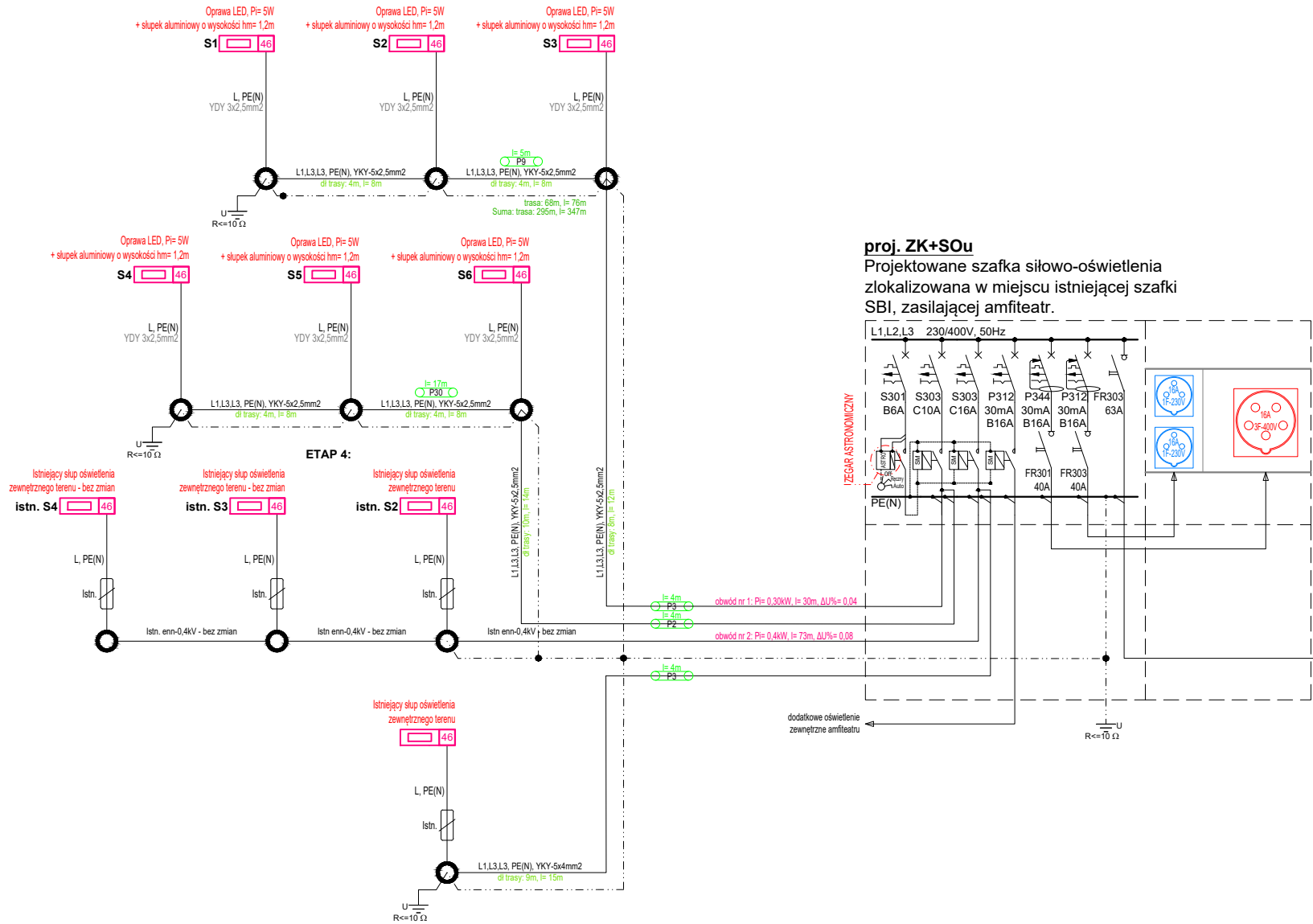
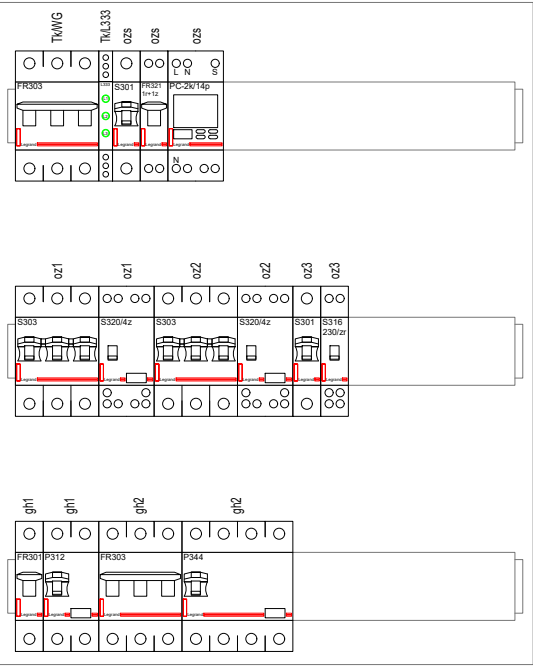
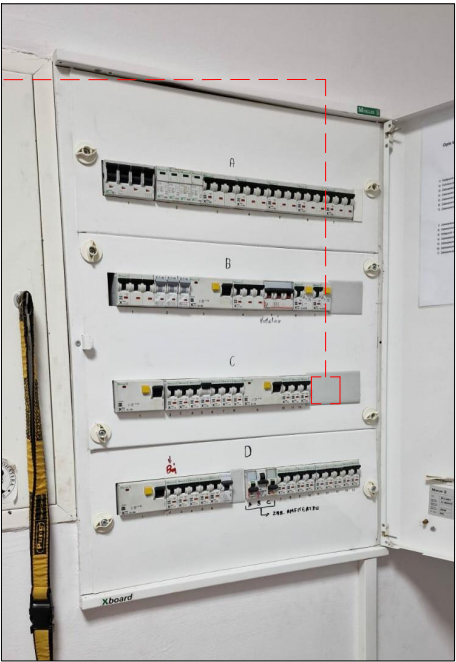


Elewacja projektowanej rozdzielnicy ZK+SOu - Amfiteatr

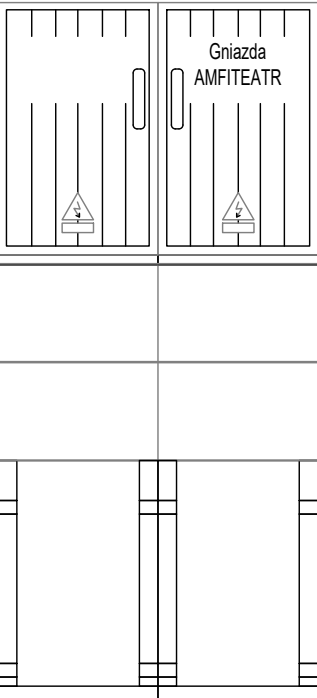


proj. ZK+SOu
Projektowane szafka siłowo-oświetlenia
zlokalizowana w miejscu istniejącej szafki
SB1, zasilającej amfiteatr.

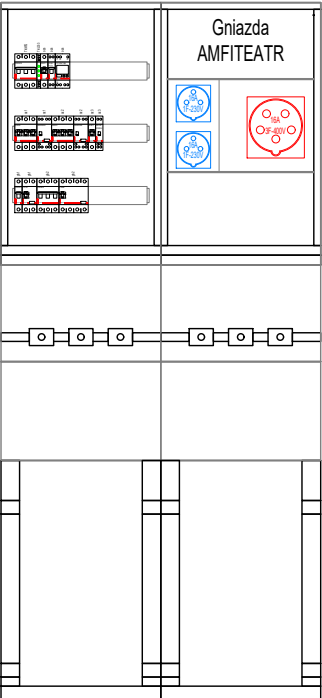
istn. R1 (budynek)
Fragment pola zasilającego, zlokalizowanego w istniejącej
rozdzielnicy R1 budynku.



proj. ZK+Sou
(szafka siłowo-oświetleniowa - Amfiteatr)



proj. ZK+Sou
(szafka siłowo-oświetleniowa - Amfiteatr)



- Oświetlenie zewnętrzne terenu - obwód nr 1 * 0,30kW
układ sieci i napięcie zasilania: TN-S , współczynnik mocy: Cos Fi= 0,93
moc zainstalowana czynna: Pi= 0,30kW, współczynnik jedn. Kj= 1, moc obliczeniowa czynna: Po= 0,30kW
dobrano zabezpieczenie: S301 B - 10A, zdolność zwarcioowa aparatu: 6kA
współczynnik korekcyjny nastawy: Ir= 1, obliczeniowy prąd zabezpieczenia In= 10,00A,
dobrano: 1* YKY 5x2,5mm2, obciążalność długotrwała Idd2= 24A,
Warunek 1: {Ib < In < Idd2}: 0,47 < 10,00 < 24,00 - pozytywny
Warunek 2: {In*K1h < Idd2*1.45}: 14,50 < 34,80 - pozytywny
dopuszczalny spadek napięcia dU%= 3,0%
długość obwodu: 30,00m
spadek napięcia dU% (obliczeniowy) dla przewodów roboczych: 0,04
- Oświetlenie zewnętrzne terenu - obwód nr 2 * 0,40kW
układ sieci i napięcie zasilania: TN-S , współczynnik mocy: Cos Fi= 0,93
moc zainstalowana czynna: Pi= 0,40kW, współczynnik jedn. Kj= 1, moc obliczeniowa czynna: Po= 0,40kW
dobrano zabezpieczenie: S301 B - 10A, zdolność zwarcioowa aparatu: 6kA
współczynnik korekcyjny nastawy: Ir= 1, obliczeniowy prąd zabezpieczenia In= 10,00A,
dobrano: 1* YKY 5x4mm2, obciążalność długotrwała Idd2= 30A,
Warunek 1: {Ib < In < Idd2}: 0,62 < 10,00 < 30,00 - pozytywny
Warunek 2: {In*K1h < Idd2*1.45}: 14,50 < 43,50 - pozytywny
dopuszczalny spadek napięcia dU%= 3,0%
długość obwodu: 73,00m
spadek napięcia dU% (obliczeniowy) dla przewodów roboczych: 0,08

	INWESTOR:	Gmina Lipiany Plac Wolności 1, 74-240 Lipiany	NR RYSUNKU:	E1
	RYSUNEK:	Schemat strukturalny zasilania szafki ZK+SOu.	SKALA:	1:100
	NAZWA:	Rozbudowa wraz z modernizacją amfiteatru przy budynku MGOK wraz z zagospodarowaniem terenu wokół.	DATA:	2022-11
	ADRES:	dz. geod. nr 98 i 99, obr. 2 m. Lipiany		
	PROJEKTOWAŁ:	inż. Ryszard Madejski, upr. bud. nr ZAP/0160/PWOE/05		
	OPRACOWAŁ:	tech. inf. elektr. Sebastian Nowak		
Niniejszy rysunek stanowi integralną część dokumentacji technicznej chronionej prawem autorskim.				