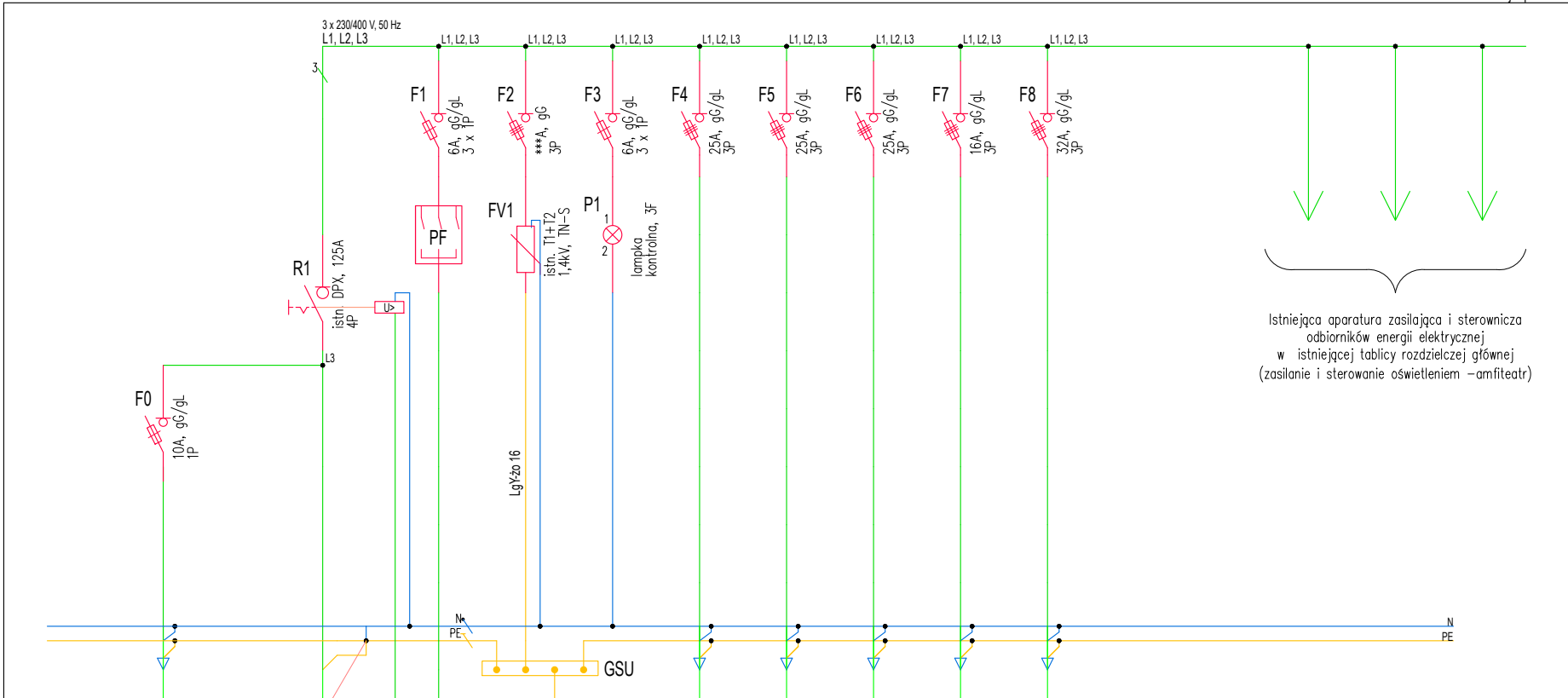


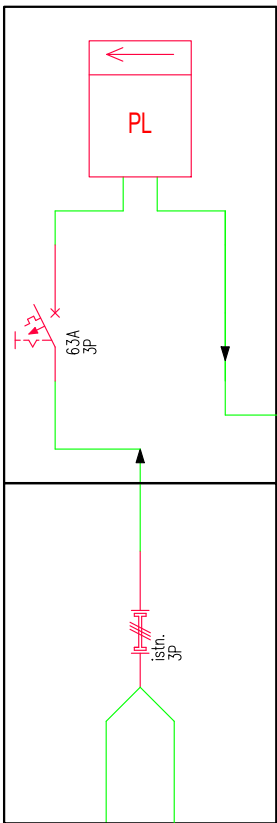
MODERNIZOWANA TABLICA ROZDZIELCZA GŁÓWNA BUDYNKU (RG)

Tablica rozdzielcza główna budynku (RG)
5x24, natynkowa, XL3, Legrand,
lokalizacja: poziom 0



Istniejąca aparatura zasilająca i sterownicza odbiorników energii elektrycznej w istniejącej tablicy rozdzielczej głównej (zasilanie i sterowanie oświetleniem – amfiteatr)

ZESTAW ZŁĄCZOWO-POMIAROWY
lokalizacja: elewacja przy wejściu do budynku



Kabel magistralny

Kabel magistralny

RG/COD
centrala oddymiania klatki schodowej
0,2

Punkt rozdzielnia przewodu PEN na PE i N

proś. kabel zasilający YLY 4x35
WLZ do Odbiorcy, L=2mb

Numer obwodu	FV1	P1	RG/T1	RG/T2	RG/T3	RG/MPEC	RG/T4
Opis	ochronnik przepięciowy	lampka kontrolna	istniejąca tablica elektryczna (T1)	istniejąca tablica elektryczna (T2)	istniejąca tablica elektryczna (T3) - budynek nr 2	istniejąca tablica elektryczna (MPEC)	projektowana tablica elektryczna poddasza (T4)
Moc P _i [kW]	-	-	istn.	istn.	istn.	istn.	11,5

OCHRONA OD PORAŻEŃ:
SAMOCZYNNIE WYŁĄCZENIE NAPIĘCIA W UKŁADZIE TN-C-S

Ochrona podstawowa:
– izolacja podstawowa części czynnych
– stosowanie obudów i osłon o stopniu ochrony co najmniej IP2X

Ochrona przy uszkodzeniu:
– samoczynne wyłączenie zasilania
– izolacja podwójna lub wzmacniona
– urządzenia II klasy ochronności

Ochrona uzupełniająca:
– urządzenia ochronne różnicowoprądowe nieprzekraczające I=30 mA
– dodatkowe połączenia wyrównawcze ochronne

Na schemacie, obok symboli, podano podstawowe parametry aparatury zabezpieczającej

UWAGI:
– Poszczególne fazy zasilania należy równomiernie obciążyć odbiorami
– Typ zabezpieczenia ochronnika przepięciowego (ew. konieczność jego zastosowania) należy dobrać zgodnie z zaleceniami producenta
– Zapewnić rezerwę miejsca w obudowie na poziomie 30%

-
istniejące obwody odbiorcze
-

Inwestycja
Rozbudowa budynku o klatkę schodową wraz z windą, przebudowa i adaptacja poddasza budynku na potrzeby pracowni plastycznych w budynku MDK w Krakowie ul. Na Wrzosech 57

Lokalizacja
Kraków, ul. Na Wrzosech 57 n
obr. 53 Podgórze, działka nr. 695

Inwestor
Gmina Miejska Kraków - Młodzieżowy Dom Kultury im. K. I. Gałczyńskiego
ul. Beskidzka 30, 30-619 Kraków

Projektant
mgr inż. Piotr Piwowoński
upr. nr MAP/0109/PWOE/04

spacjalność instalacyjna w zakresie sieci instalacji urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

Stadium
PROJEKT WYKONAWCZY

Branża
ELEKTRYCZNA

Skala
-

Data
czerwiec 2021

Tytuł rysunku
Schemat ideowy zasilania budynku – Istniejąca rozdzielnicza główna (RG)

Nr rysunku
E.1