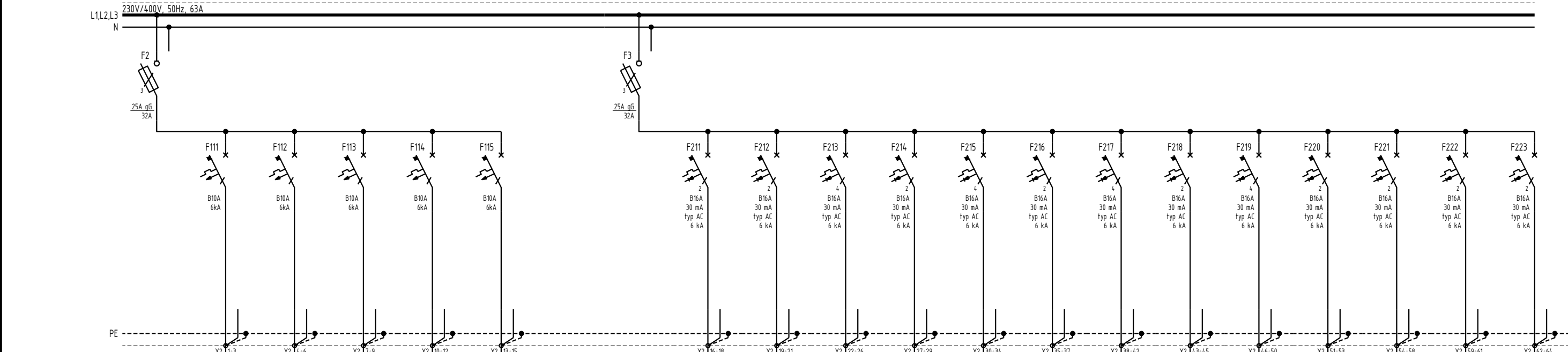
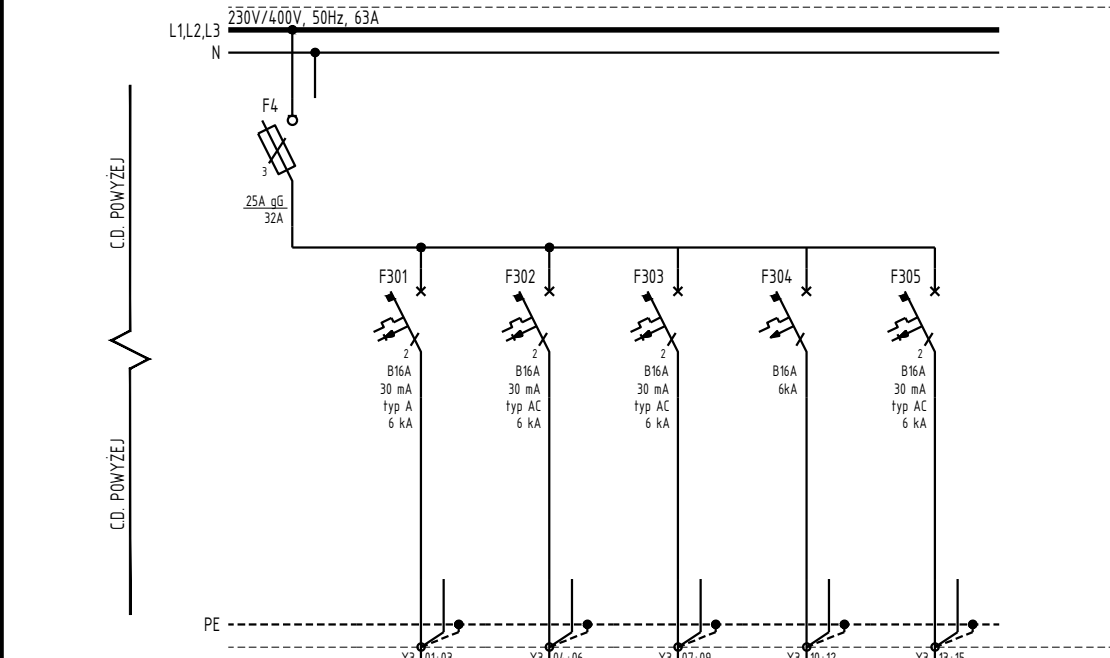


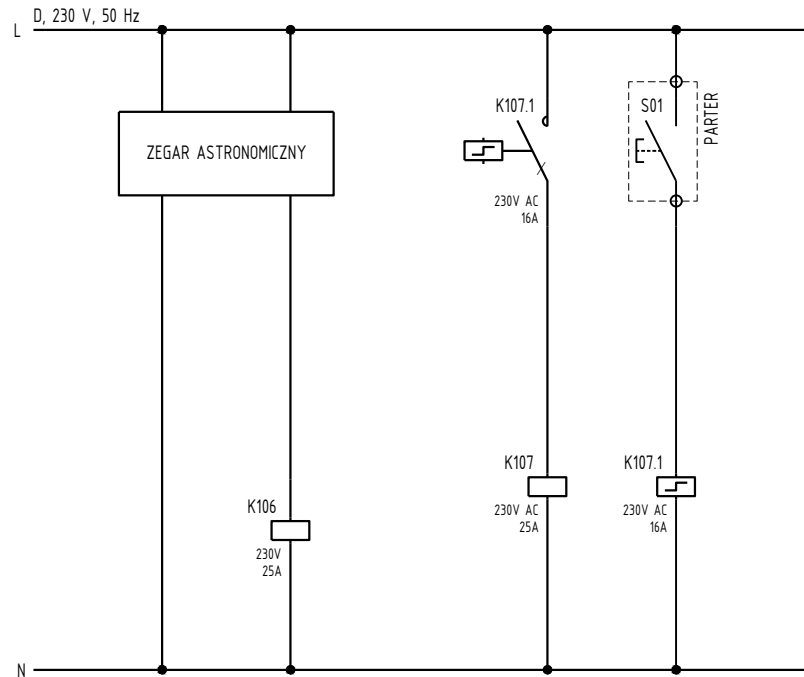
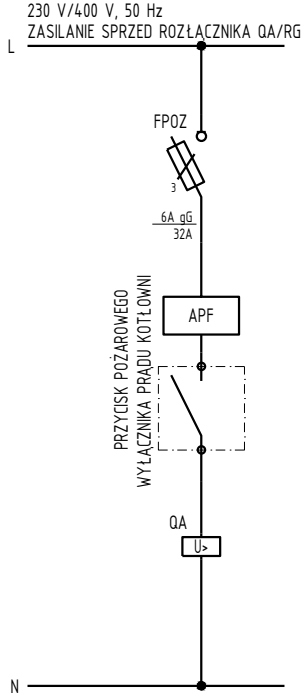
NUMER OBWODU	A	B	C	D	E	---	1A	101	102	103	104	105	106	---	107	---	1B	201	202	203	204	205	206	207
OPIS OBWODU	Zasilanie z złącza ZKP	Ogranicznik przepięć	Kontrola obecności napięcia	Obwód sterowania	Rozdzielnica RK	---	Sekcja biblioteki	Oświetlenie podstawowe Biblioteka	Oświetlenie podstawowe Korytarz	Oświetlenie podstawowe Biblioteka	Oświetlenie podstawowe Biblioteka	Oświetlenie podstawowe Sanitariaty	Oświetlenie zewnętrzne	Oświetlenie zewnętrzne Śmietnik	Oświetlenie zewnętrzne	---	Sekcja biblioteki	Gniazda elektryczne Biblioteka	Gniazda elektryczne Biblioteka	Gniazda elektryczne Biblioteka	Gniazda elektryczne Biblioteka	Gniazda elektryczne Biblioteka	Gniazda elektryczne Łazienka	Gniazda elektryczne zewnętrzne
MOC ZAINSTALOWANA [kW]	29,1	---	---	---	5,9	---	6,7	0,6	0,2	0,4	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	---	6,7	1,0	1,0	1,0	1,0	0,6	0,5	0,5
TYP PRZEWODU/KABLA	YKXS	LgY	4xLgY	YDY	YKY	---	---	YDYzo	YDYzo	YDYzo	YDYzo	YDYzo	YDYzo	YDYzo	YDYzo	---	---	YDYzo	YDYzo	YDYzo	YDYzo	YDYzo	YDYzo	YDYzo
PRZĘKRÓJ [mm²]	4x16	1x16	1x2,5	2x1,5	5x10	---	---	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	---	---	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5



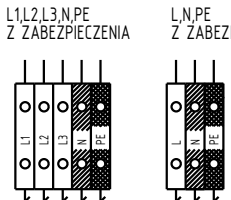
NUMER OBWODU	2	111	112	113	114	115	---	3	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223
OPIS OBWODU	Sekcja oświetleniowa Poddasze	Oświetlenie podstawowe Pomieszczenie gospodarcze	Oświetlenie podstawowe Pomieszczenie gospodarcze	Oświetlenie podstawowe Pomieszczenie gospodarcze	Oświetlenie podstawowe Pomieszczenie gospodarcze	Rezerwa	---	Sekcja gniazd wtykowych Poddasze	Gniazda elektryczne Pomieszczenie gospodarcze	Gniazda elektryczne Pomieszczenie gospodarcze	Gniazda elektryczne Pomieszczenie gospodarcze	Gniazda elektryczne Pomieszczenie gospodarcze	Gniazda elektryczne Pomieszczenie gospodarcze	Gniazda elektryczne Pomieszczenie gospodarcze	Gniazda elektryczne Pomieszczenie gospodarcze	Gniazda elektryczne Pomieszczenie gospodarcze	Gniazda elektryczne Pomieszczenie gospodarcze	Gniazda elektryczne Pomieszczenie gospodarcze	Gniazda elektryczne Pomieszczenie ogólne	Rezerwa	Rezerwa
MOC ZAINSTALOWANA [kW]	1,5	0,4	0,4	0,5	0,2	---	---	8,7	0,4	0,5	1,0	0,5	1,0	0,5	1,0	0,5	1,0	0,3	1,0	---	---
TYP PRZEWODU/KABLA	---	YDYzo	YDYzo	YDYzo	YDYzo	---	---	---	YDYzo	YDYzo	YDYzo	YDYzo	YDYzo	YDYzo	YDYzo	YDYzo	YDYzo	YDYzo	YDYzo	---	---
PRZĘKRÓJ [mm²]	---	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	---	---	---	3x2,5	3x2,5	5x2,5	3x2,5	5x2,5	3x2,5	5x2,5	3x2,5	5x2,5	3x2,5	5x2,5	---	---



NUMER OBWODU	4	301	302	303	304	305
OPIS OBWODU	Sekcja urządzeń elektrycznych	Szafa RACK	Sytem przyzywowy	Punkty dostępowe	Oświetlenie kółtowni	Gniazda elektryczne Kółtownia
MOC ZAINSTALOWANA [kW]	1,4	1,0	0,2	0,2	0,1	0,5
TYP PRZEWODU/KABLA	---	YDYzo	YDYzo	YDYzo	YDYzo	YDYzo
PRZĘKRÓJ [mm²]	---	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5



WYPROWADZENIE PRZEWODÓW /KABLI/ OBWODÓW GŁÓWNYCH I STEROWNICZYCH Z ROZDZIELNICY



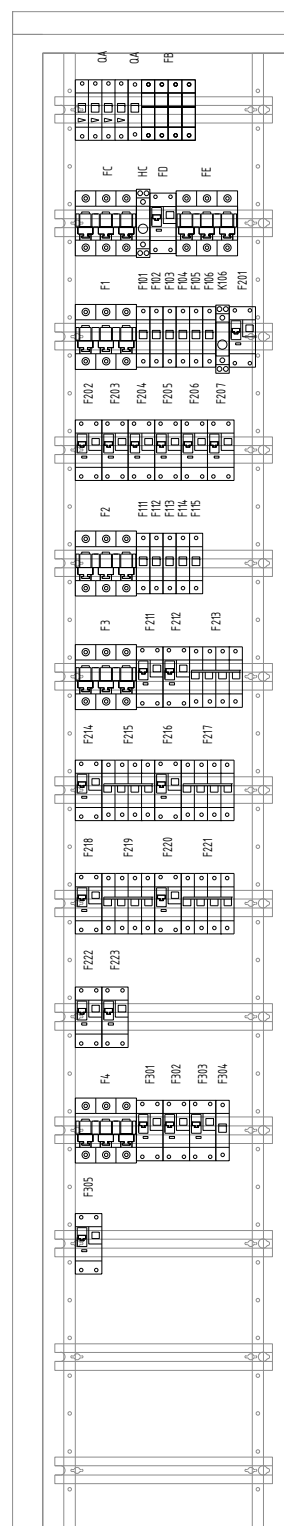
BILANS MOCY	
Pi	29,1 kW
kj	0,5
Pmax	14,5 kW
Ib	23,3 A

UWAGI INSTALACYJNE

- Rysunek należy rozpatrywać łącznie z opisem technicznym, zestawieniami urządzeń oraz opracowaniami branżowymi.
- Zmiany istotne w projekcie lub odstępstwa należy uzgodnić z projektantem i inwestorem.
- Rozwiązania systemowe, technologiczne i materiałowe muszą:
 - być zgodne z Projektem Budowlanym,
 - być zgodne z warunkami Decyzji Pozwolenia na Budowę,
 - być zgodne z aktualnym Projektem,
 - posiadać odpowiednie dopuszczenia, certyfikaty i atesty.
- Należy stosować przewody na napięcie 450/750V i kable 0,6/1kV.
- Roboty należy prowadzić zgodnie z polskimi przepisami, normami oraz zasadami wiedzy technicznej pod nadzorem osób uprawnionych.
- Podstawa do prowadzenia robót budowlanych może być wyłącznie aktualna dokumentacja projektowa.
- Harmonogram wykonania prac uzgodnić z kierownictwem budowy.
- Rozdzielnica w obudowie z stali, drzwi pełne, II klasa ochrony, IP40.
- Rozdzielnica i aparatura produkcy Siemens, Eaton, Schneider, Hager, wytrzymałość zwarcia 6 kA.
- Wszystkie połączenia wykonać za pomocą listew zaciskowych.
- W rozdzielni pozostawić zapas miejsca, min. 20 %.
- Wprowadzenie kabli od góry.
- Parametry zwarciowe wyłączników samoczynnych zgodnie z normą PN-EN 60947-2:2006.
- Podany prąd znamionowy rozdzielni In dotyczy przewodowania wewnętrznego.
- Kolor rozdzielni dostosowany do wykonania wnętrza.

OTWARTA ROZDZIELNICA RG

SKALA 1:10



BIURO PROJEKTOWE I NADZÓR BUDOWLANY		Data:	
m. Rychnowy 1b, 77-300 Cztuchów		16.12.2019	
tel. biuro: 533 339 234, (59)7268037, tel. Marcin: 663 922 034, tel. Ania: 609 055 347			
e-mail: biuro@marcinbartos.pl, marcinbartos4@wp.pl, www.marcinbartos.pl			
Branża: ELEKTRYCZNA		Skala: 1:10	Rys: E07
Temat:	SCHEMAT IDEOWY ROZDZIELNICY GŁÓWNEJ RG		
Nazwa inwestycji:	Przebudowa i rozbudowa budynku biblioteki (kat. obiektu IX).		
Adres inwestycji:	dz. o nr ewid. 178/3, 178/11, 178/13, m. Wygoda, obręb ewidencyjny Wygoda 0039, jednostka ewidencyjna 200702_2, Łomża, gm. Łomża, pow. łomżyński, woj. podlaskie.		
Wykonat	Branża	Imię, nazwisko, uprawnienia budowlane	Podpis
Projektant	Elektryczna	inż. Zenon Trąbata upr.: NB-7210/25/79 do projektowania w specjalności elektrycznej	
Sprawdzający	Elektryczna	inż. Karol Gołębiowski upr.: POM/0179/PWOE/08 do projektowania w specjalności elektrycznej	

0,4kV - UKŁAD TN-S
SAMOCZYNNIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA