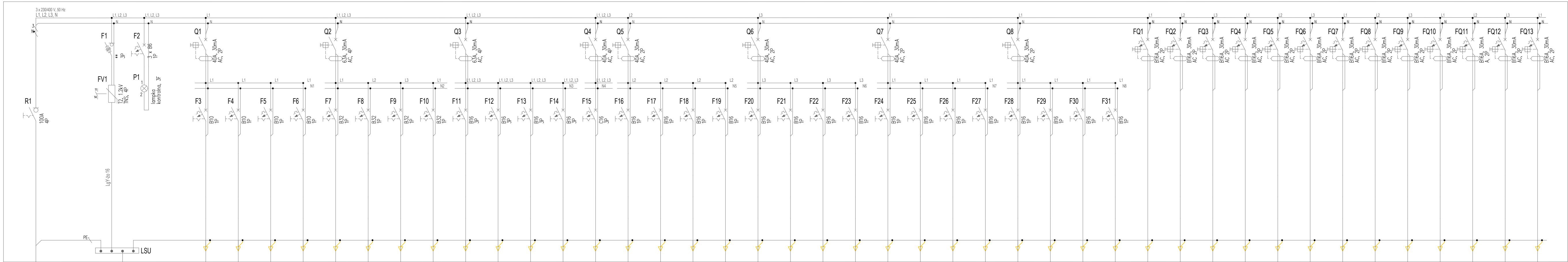
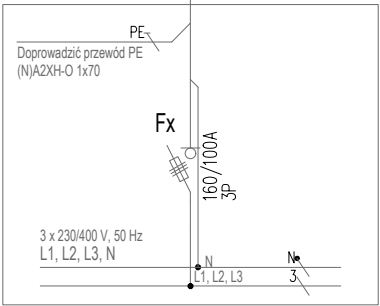


TABLICA ROZDZIELCZA RL.1



Numer obwodu	FV1	P1
Opis	ochronnik przepięciowy	lampa kontrolna
Moc P _N [W]	-	-

RL.1/OS1	RL.1/OS2	RL.1/OS3		RL.1/P1	RL.1/P2	RL.1/P3	RL.1/P4	RL.1/G4	RL.1/G5	RL.1/G22		RL.1/G23	RL.1/D1	RL.1/D2	RL.1/G6	RL.1/G20	RL.1/G2	RL.1/G1	RL.1/G3	RL.1/G21	RL.1/G13	RL.1/G14	RL.1/G15	RL.1/G16	RL.1/G24	RL.1/G25			RL.1/G7	RL.1/G8	RL.1/G9	RL.1/G10	RL.1/G11	RL.1/G12	RL.1/G17	RL.1/G18	RL.1/G19	RL.1/G7	RL.1/RACK	RL.1/KL1		
oświetlenie podstawowe	oświetlenie podstawowe	oświetlenie AIW + EW	Rezerwa	Podgrzewacz P1	Podgrzewacz P2	Podgrzewacz P3	Podgrzewacz P4	Gniazdo 3f	Gniazdo 3f	Gniazdo 3f	Rezerwa	Destylarka	Dygesterium 1	Dygesterium 2	Gniazda dygesterium 1	Gniazda dygesterium 2	Piec	Wiórka	Suszarka	Polearka	Gniazda ogólne	Gniazda wagi	Gniazda wagi	Gniazda ogólne	Gniazda ogólne	Gniazda ogólne	Rezerwa	Rezerwa	Gniazda stół	Gniazda stół	Gniazda stół	Gniazda stół	Gniazda stół	Gniazda stół	Gniazda stół	Gniazda stół	Gniazda stół	Gniazda stół	Szafa RACK	Klimatyzacja agregat	Rezerwa	
0,45	0,29	0,025		4,5	4,5	4,5	4,5	5,0	5,0	5,0		15,0	1,5	1,5	1,5	1,5	2,4	0,5	2,0	1,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0			2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,0	3,0	



(Zasilanie tablicy T118 YAKY 4x70)
poza zakresem opracowania

TABLICA ROZDZIELCZA T118 (dobudowa zabezpieczenia)

OCHRONA OD PORAZEN:
SAMOCZYNNIE WYŁĄCZENIE NAPIĘCIA W UKŁADZIE TN-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 wzmocniona
- urządzenia II klasy ochronności

Ochrona uzupełniająca:
- urządzenia ochronne różnicowoprądowe nieprzekraczające I_n=30 mA
- dodatkowe połączenia wyrównawcze ochronne

Σ P_N = 94,74 kW
k z = 0,492
P_s = 46,60 kW
I_b = 70,03 A

Na schemacie, obok symboli, podano podstawowe parametry aparatury zabezpieczającej

UWAGI:
- Poszczególne fazy zasilania należy równomiernie obciążać odbiorami
- Typ zabezpieczenia ochronnika przepięciowego (ew. konieczność jego zastosowania) należy dobrać zgodnie z zaleceniami producenta ochronnika
- Zapewnić rezerwę miejsca w obudowie na poziomie minimum 30%
- Zapewnić rezerwę miejsca w obudowie pod dalszą modernizację pomieszczeń



LINEVKA Studio Projektowe
Krakowska 77, 32-065 Krzeszowice
NIP: 6762599004
+48603364559
www.linevka.com

INWESTYCJA:
Remont i przebudowa pomieszczeń nr 117, 118, 119 i 411 na Wydziale Inżynierii Produkcji i Technologii Materiałów

INWESTOR:
Politechnika Częstochowska
Dąbrowskiego 69, 42-218 Częstochowa
tel: +48 43 325 04 15

LOKALIZACJA:
ul. Armii Krajowej 19, 42-218 Częstochowa
dz. nr 23/2

NAZWA RYSUNKU:
SALA LABORATORYJNA 117,118,119
Schemat rozdzielnic RL.1

PROJEKTANT	mgr inż. Wojciech Bato	MAP/0157/P00E/07	
OPRACOWAŁ	inż. Piotrek Krawczyk		

BRANZA: ELEKTRYCZNA	
E-9	DATA: 08.10.2024
SKALA:	STADIUM: PW