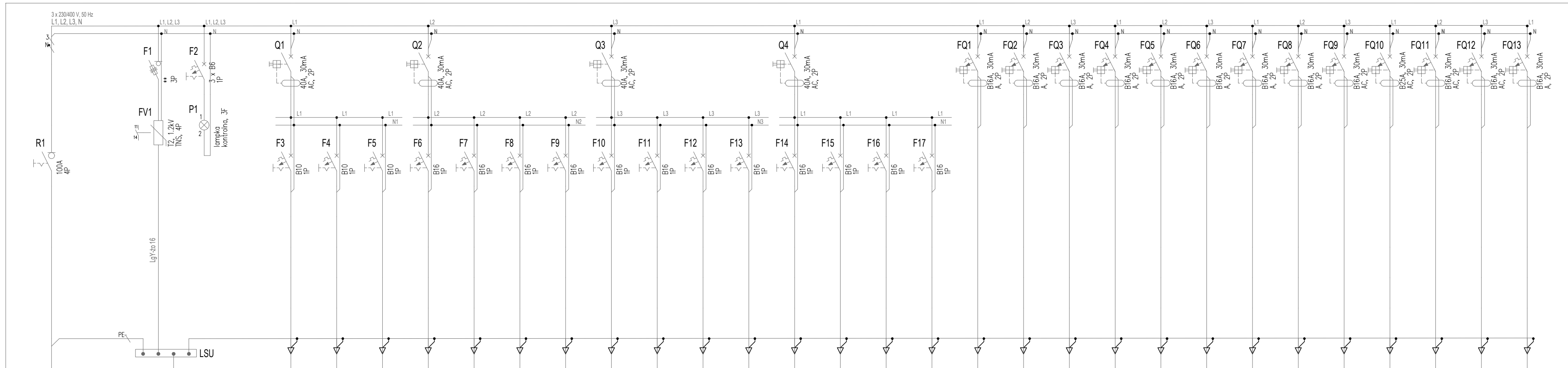
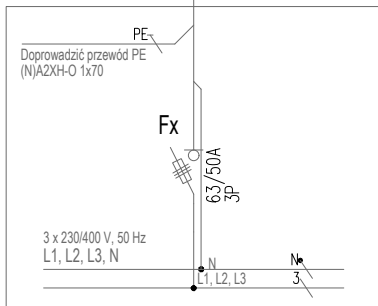


TABLICA ROZDZIELCZA TL.1



Numer obwodu	FV1	P1
Opis	ochronnik przepięciowy	lampa kontrolna
Moc P _i [kW]	-	-

TL.1/OS1	TL.1/OS2		TL.1/G1	TL.1/G2	TL.1/G3	TL.1/G4	TL.1/G5	TL.1/G6	TL.1/G7	TL.1/G8	TL.1/G9	TL.1/G10			TL.1/GK1	TL.1/GK2	TL.1/GK3	TL.1/GK4	TL.1/GK5	TL.1/GK6	TL.1/GK7	TL.1/RACK	TL.1/SR	TL.1/KL1	TL.1/KL2		
oświetlenie podstawowe	oświetlenie AW + EW	Rezerwa	Gniazda ogólne	Gniazda ogólne	Gniazda ogólne	Gniazda ogólne	Gniazda ogólne	Drukarka 3D	Drukarka 3D	Drukarka 3D	Drukarka 3D	Drukarka 3D	Rezerwa	Rezerwa	Gniazda dedykowane	Gniazda dedykowane	Gniazda dedykowane	Gniazda dedykowane	Gniazda dedykowane	Gniazda dedykowane	Gniazda dedykowane	Szafa RACK	Ściana ruchoma	Klimatyzacja agregat	Klimatyzacja j. wew	Rezerwa	Rezerwa
0,34	0,01		1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5			1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,0	2,3	4,5	1,2		



(Zasilanie tablicy T423 YAKY 4x70)
poza zakresem opracowania

TABLICA
ROZDZIELCZA T423
(dobudowa zabezpieczenia

OCHRONA OD PORAŻEŃ:
SAMOCZYNNE 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 $I=30 \text{ mA}$
- dodatkowe połączenia wyrównawcze ochronne

$$\begin{aligned}\Sigma P_i &= 39,05 \text{ kW} \\ k_z &= 0,625 \\ P_s &= 24,40 \text{ kW} \\ I_b &= 36,69 \text{ A}\end{aligned}$$

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

LINEKA Studio Projektowe
Krakowska 77, 32-065 Krzeszowice
NIP: 6762599004
+48603364559
www.lineka.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 KOMPUTEROWA 411
Schemat rozdzielnicy TL.1

PROJEKTANT	mgr inż. Wojciech Bała	MAP/0157/P00E/07
OPRACOWAŁ	inż. Patrik Krawczyk	

BRANŻA: ELEKTRYCZNA

E-4	DATA: 08.10.2024
-----	------------------

SKALA:	STADIUM: PW
--------	-------------