

WYKAZ ARKUSZY:

01/06	Rozdzielnica obiektowa R88 Strona tytułowa
02/06	Rozdzielnica obiektowa R88 Schemat strukturalny
03/06	Rozdzielnica obiektowa R88 Schemat strukturalny
04/06	Rozdzielnica obiektowa R88 Schemat strukturalny
05/06	Rozdzielnica obiektowa R88 Schemat rozwinięty układu sterowania
06/06	Rozdzielnica obiektowa R88 Widok elewacji

- 1P...

2P...
- 1S...

2S...

3S...

4S...
- T...

1G...

2G...

C...

L...
- — —

- - - - -
- obudowa rozdzielnic

element obcy
(zainstalowany poza rozdzielnicą)
- licznik energii elektrycznej

— analizator sieci
- zegar sterujący programowalny

— łącznik zmierzchowy

— automat schodowy

— czujnik ruchu
- transformator mocy SN/nn

— generator a.c. (agregat prądotwórczy)

— zasilacz awaryjny UPS

— bateria kondensatorów

— dławik kompensacyjny

- Układ sieci: TN-S
- Ochrona przeciwporażeniowa podstawowa:
- izolacja podstawowa,

— obudowy urządzeń.
- Ochrona przeciwporażeniowa przy uszkodzeniu:
- samoczynne wyłączenie zasilania.
- Ochrona przeciwporażeniowa uzupełniająca:
- wyłączniki różnicowoprądowe, wysokoczułe,

— miejscowe połączenia wyrównawcze, ochronne.

OZNACZENIA LITEROWE STOSOWANE NA SCHEMATACH:

- 1Q...

2Q...

3Q...
- E...
- F...

1F...
- 2F...

3F...

4F...

5F...

FI...
- K...

KM...

KT...

KP...
- 1T...

2T...

3T...

4T...

5T...

6T...
- wyłącznik mocy

— rozłącznik mocy

— rozłącznik główny, izolacyjny
- lampka kontrolna
- podstawa bezpiecznikowa

— rozłącznik bezpiecznikowy
- wyłącznik nadprądowy

— wyłącznik nadprądowy z członem różnicowoprądowym

— wyłącznik silnikowy

— ogranicznik mocy

— wyłącznik różnicowoprądowy
- stycznik instalacyjny

— przekaźnik impulsowy

— przekaźnik czasowy

— przekaźnik pomocniczy
- transformator bezpieczeństwa

— przekładnik prądowy

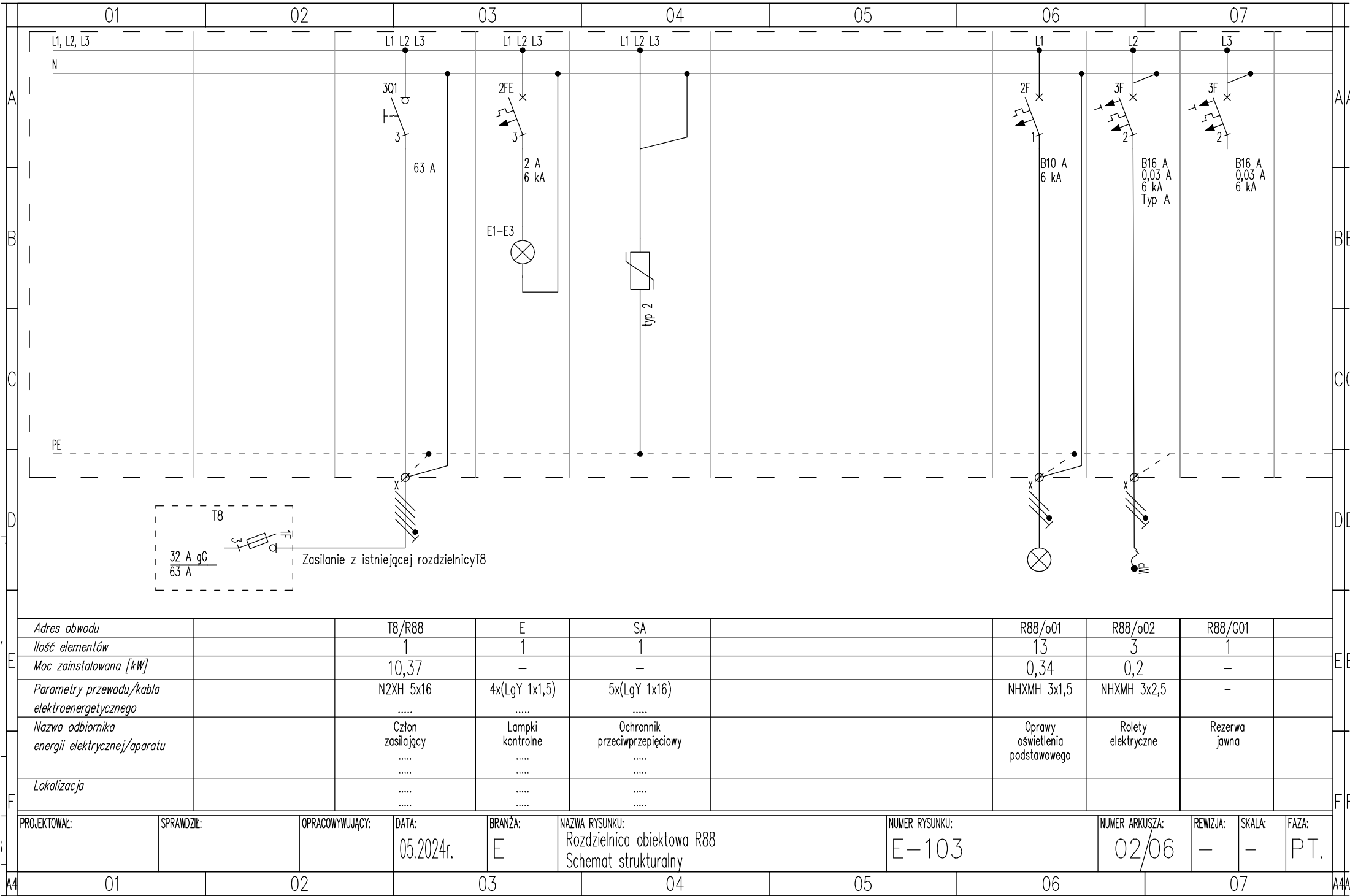
— prostownik

— falownik

— przekształtnik d.c./a.c.

— przekształtnik a.c./a.c.

<div><div>DSW PROJEKT SP.ZO.O.</div><div><div>adres: ul. Młodzieżowa 31, 41-516 Chorzów</div><div>e-mail: sekretariat@dswprojekt.pl</div><div>telefon: 736 249 068</div></div></div> <div><div><div></div><div></div><div></div></div></div>			TEMAT RYSUNKU:	
TEMAT: WYKONANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWO-KOSZTORYSOWEJ DOTYCZĄCEJ MODERNIZACJI 4 PRACOWNI W BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ EKONOMICZNO-GASTRONOMICZNYCH W CIESZYNIE, PLAC LONDZINA 3 - INSTALACJE ELEKTRYCZNE			SCHEMAT STRUKTURALNY ROZDZIELNICY R88	
OBIEKT: ZESPÓŁ SZKÓŁ EKONOMICZNO-GASTRONOMICZNYCH IM. MACIERZY ZIEMI CIESZYŃSKIEJ W CIESZYNIE PLAC LONDZINA 3, 43-400 CIESZYN				
INWESTOR: ZESPÓŁ SZKÓŁ EKONOMICZNO-GASTRONOMICZNYCH IM. MACIERZY ZIEMI CIESZYŃSKIEJ W CIESZYNIE PLAC LONDZINA 3, 43-400 CIESZYN			FAZA: P R O J E K T T E C H N I C Z N Y	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY - SPECJALNOŚĆ ELEKTRYCZNA :			DATA: MAJ 2024	NR RYS.: E-103
proj. główny branży elektrycznej - mgr inż. Łukasz Marcinkowski upr. nr SLK/7788/PWBE/18 proj. spr. branży elektrycznej - mgr inż. Sławomir Kubanek upr. nr SLK/6159/PWBE/15			SKALA: -	NR STR.: -



[illegible]

01		02		03		04		05		06		07	
I1, I2, I3													
N													
R88/G07		R88/G07											
6		6											
1,2		1,2											
NHXMH 3x2,5		NHXMH 3x2,5											
Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe		Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe											
R88/REZ		R88/REZ											
-		-											
-		-											
-		-											
-		-											
-		-											
-		-											
-		-											
-		-											
-		-											
-		-											
-		-											
-		-											
-		-											
-		-											
-		-											
-		-											
-		-											
-		-											
-		-											
-		-											
-		-											
-		-											
-		-											
-		-											
-		-											
-		-											
-		-											
-		-											
-		-											
-		-											
-		-											
-		-											
-		-											
-		-											
-		-											
-		-											
-		-											
-		-											
-		-											
-		-											
-		-											
-		-											
-		-											
-		-											
-		-											
-		-											
-		-											
-		-											
-		-											
-		-											
-		-											
-		-											
-		-											
-		-											
-		-											
-		-											
-		-											
-		-											
-		-											
-		-											
-		-											
-		-											
-		-											
-		-											

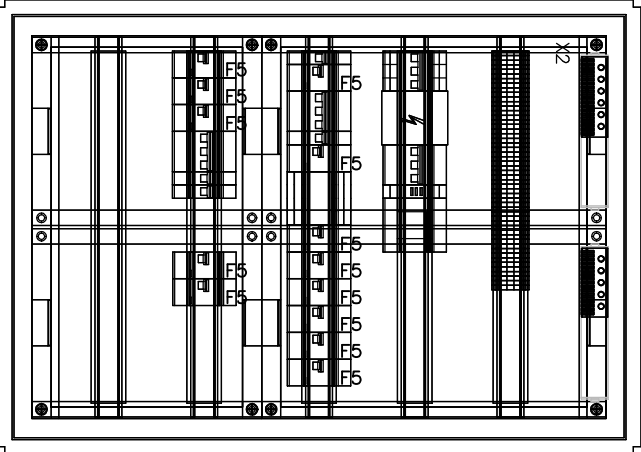
	01	02	03	04	05	06	07
PA – łącznik ręczny stabilny NC – Grzybek wskazany							
PROJEKTOWAŁ:	SPRAWDZIŁ:	OPRACOWYWAŁ:	DATA:	BRANŻA:	NAZWA RYSUNKU:	NUMER RYSUNKU:	NUMER ARKUSZA:
01	02	03	04	05	06	07	08
			05.2024r.	E	R88 Schemat rozwinięty układu sterowania	E-103	05/06
							-
							-
							PT.

	01	02	03	04	05	06	07
--	----	----	----	----	----	----	----

PARAMETRY MINIMALNE:

Uwagi:

R88



- 1.) Połączenia obwodów zewnętrznych należy wykonać przy zastosowaniu dławnic i listew zaciskowych;
- 2.) W rozdzielnicy należy pozostawić co najmniej 10% rezerwę wolnego miejsca na przyszłą rozbudowę;
- 3.) Rozdzielnicę należy wyposażyc w zamek z kluczem oraz czytelny schemat strukturalny;
- 4.) Rozdzielnicę należy wyposażyć w aparaturę modułową umożliwiającą wizualizację mechanicznej stanów wyłączników oddzielnie dla każdego stanu:
 - położenie wyłącznika (zacięzony/wyłączony);
 - mechaniczny wskaźnik wyłączenia awaryjnego na skutek przeciężenia lub zwarcia;
 - oddzielny mechaniczny wskaźnik wyłączenia awaryjnego na skutek prądu różnicowego (w przypadku aparatów nadprądowych z członem różnicowoprądowym);
 - mechaniczny wskaźnik stanu styków.

Dane rozdzielnicy	
Producent	-
Typ	-
Stopień ochrony	IP 30
Stopień ochrony od narażeń mechanicznych	IK07
Klasa ochrony	II
Prąd znamionowy	100A
Wytrzymałość zwarcia	6kA
Układ sieci	TN-S (L1, L2, L3, N, PE)
Montaż	Natynkowy drzwi pełne
Wymiary (WxSxG)	84x60x11
Wejście linii zasilającej	od góry
Wyjście linii odbiorczych	od góry/od dołu

PROJEKTOWAŁ:	SPRAWDZIŁ:	OPRACOWYWAJĄCY:	DATA:	BRANŻA:	NAZWA RYSUNKU:	NUMER RYSUNKU:	NUMER ARKUSZA:	REWIZJA:	SKALA:	FAZA:
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11