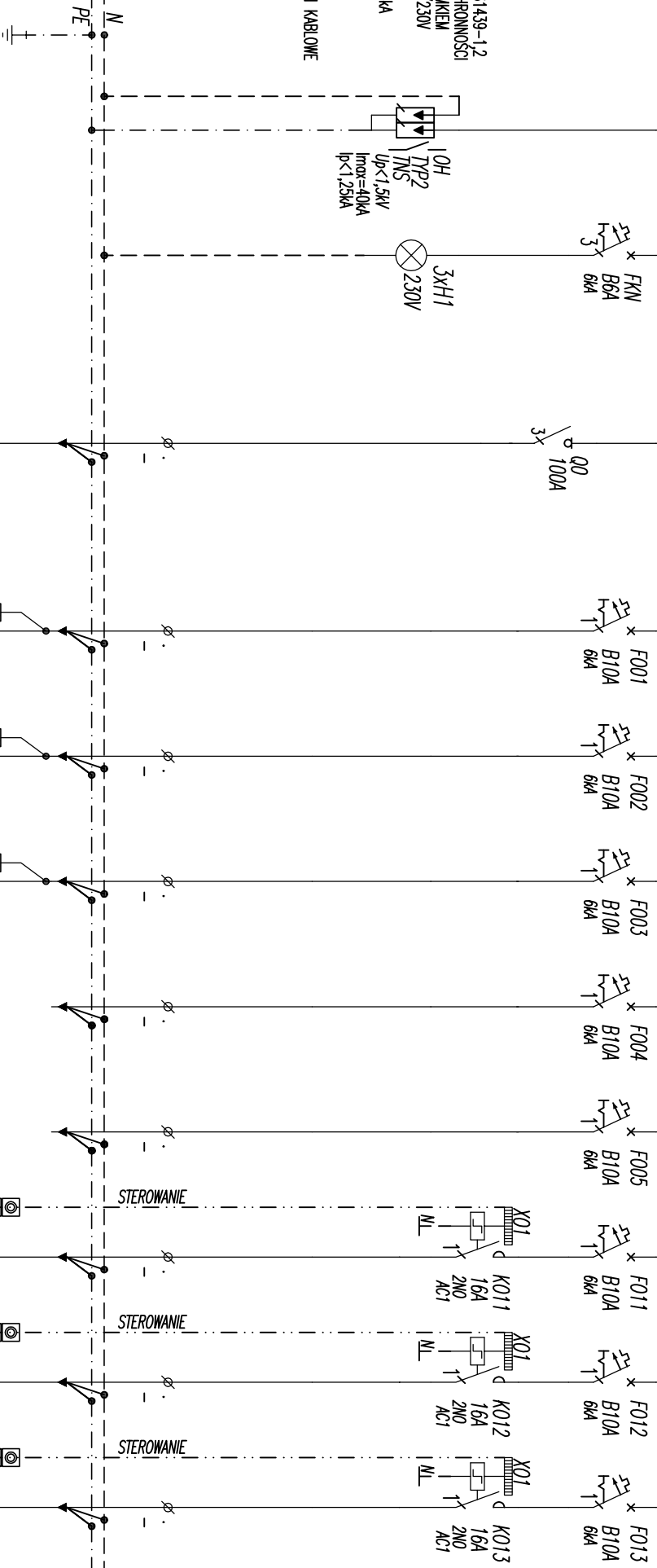


ROZDZIELNICA RP1 L1, L2, L3 / 50Hz / In=100A / Ik3max=6,0kA

$$\begin{aligned} P_i &= 34 \text{ kW} \\ P_o &= 14 \text{ kW} \\ I_o &= 22 \text{ A} \end{aligned}$$

ROZDZIELNICA: STUŁOJA
WYKONANIE: ZGODNIE Z IEC 61439-1,2
STOPIEN IP: 44, ALI KLASA OCHRONNOŚCI
STOPIEN IK: 09, DRZWI Z ZAKŁAMEM
NAPĘCIE ZNAMIONOWE: 400V/230V
PRĄD ZNAMIONOWY: 100A
WYTRZYMAŁOŚĆ ZNAROWNA: 6kA
REZERWA MIEJSKA: 25%
ZASILANIE: 60RA
DOPRYN: 60RA
KABELE ŁĄCZĄC PRZĘZ ZAOSKI KABLOWE
APARATURA MODULOWA 6kA
WŁADKI BEZPIECZNIKOWE 66



DESCRIPTION											
	L1/L2/L3	L1/L2/L3		L1	L2	L3	L1	L3	L2	L3	L1
NR OBWODU/NO. CIRCUIT	RP1/OH	RP1/FKN	RP1/O1	RP1/F001	RP1/F002	RP1/F003	RP1/F004	RP1/F005	RA/F011	RA/F012	RA/F013
TPP KABLA/CABLE TYPE			N2XH-1 5x16mm ²	N2XH 4x1,5mm ²	N2XH 4x1,5mm ²	N2XH 4x1,5mm ²	N2XH 4x1,5mm ²	N2XH 4x1,5mm ²	N2XH 4x1,5mm ²	N2XH 4x1,5mm ²	N2XH 4x1,5mm ²
MOC/POWER			14 kW	0,3kW	0,3kW	0,3kW			0,3kW	0,3kW	0,3kW
OPIS	OCHRONNIK TPP2/TNS	KONTROLA NAPIĘCIA	ZASILANIE Z ROZDZIELNICY GŁÓWNEJ. RGB	OPRANY OŚWIETLENIOWE	OPRANY OŚWIETLENIOWE	OPRANY OŚWIETLENIOWE	REZERWA	REZERWA	OPRANY KOMUNIKACJA	OPRANY KOMUNIKACJA	OPRANY KOMUNIKACJA
						[ETAP 1]					



Napięcie sieci: 400/230V ; 50Hz
Układ sieci TN-S
System ochrony p.porazeniowej:
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA

ROZDZIELNICA RP1 L1, L2, L3 / 50Hz / In=100A / Ik3max=6,0kA

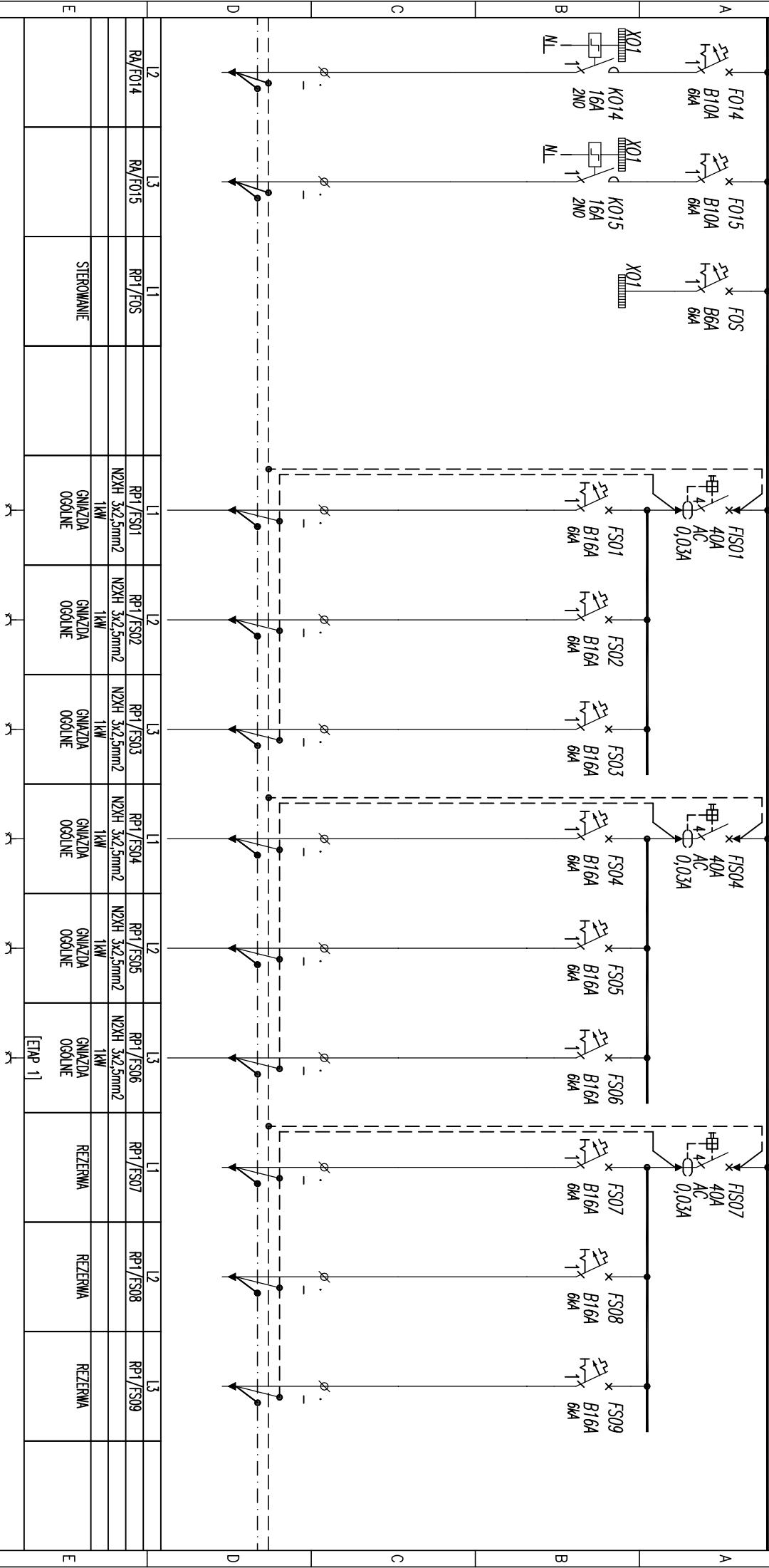


Diagram showing the electrical layout for a building, including a distribution board (ROZDZIELNICA RP1 L1, L2, L3 / 50Hz / In=100A / Ik3max=6,0kA) and various electrical components (switches, fuses, relays, etc.) connected to a network of lines (L1, L2, L3).

The diagram is divided into sections A, B, C, D, and E, corresponding to different parts of the building or system.

Section A: Shows the main distribution board (ROZDZIELNICA RP1 L1, L2, L3 / 50Hz / In=100A / Ik3max=6,0kA) and its connection to various components. The components include:

- FS20 (40A, 0,03A)
- FK01 (B16A, 6kA)
- FK02 (B16A, 6kA)
- FK03 (B16A, 6kA)
- FZG1 (25A, 6,3A)
- FZG2 (25A, 6,3A)
- FZG3 (25A, 6,3A)
- FC1 (B6A, 6kA)
- FC2 (B6A, 6kA)
- FC3 (B6A, 6kA)
- FC4 (B6A, 6kA)
- FC5 (B6A, 6kA)
- FC6 (B6A, 6kA)

Section B: Shows the connection of the main distribution board to the building's electrical system.

Section C: Shows the connection of the main distribution board to the building's electrical system.

Section D: Shows the connection of the main distribution board to the building's electrical system.

Section E: Shows the connection of the main distribution board to the building's electrical system.

Legend:

- RP1/FC01, RP1/FC02, RP1/FC03, RP1/FC4, RP1/FC5, RP1/FC6
- N2XH 3x2,5mm², N2XH 5x6mm², N2XH 3x1,5mm², N2XH 3x1,5mm², N2XH 3x1,5mm²
- 0,8kW, 8,0kW, 0,1kW, 0,3kW
- GNM2DA PEL, ZESTAW GNM2D ZR, ZESTAW GNM2D ZR, REZERWA, ELEKTROZAMÓR, UKŁAD POMIAROWY, STEROWNIK UKŁADU SOLARNEGO
- PEL, ZGR, EZ, UP, SUK

Table:

L1	L2	L3	L1, L2, L3	L1, L2, L3	L1, L2, L3	L1	L2	L3	L1	L2	L3
RP1/FC01	RP1/FC02	RP1/FC03	RP1/FC01	RP1/FC02	RP1/FC03	RP1/FC1	RP1/FC2	RP1/FC3	RP1/FC4	RP1/FC5	RP1/FC6
N2XH 3x2,5mm ²			N2XH 5x6mm ²	N2XH 5x6mm ²		N2XH 3x1,5mm ²	N2XH 3x1,5mm ²	N2XH 3x1,5mm ²			
0,8kW			8,0kW	8,0kW		0,1kW	0,1kW	0,3kW			
GNM2DA PEL			ZESTAW GNM2D ZR	ZESTAW GNM2D ZR	REZERWA	ELEKTROZAMÓR	UKŁAD POMIAROWY	STEROWNIK UKŁADU SOLARNEGO	REZERWA	REZERWA	REZERWA

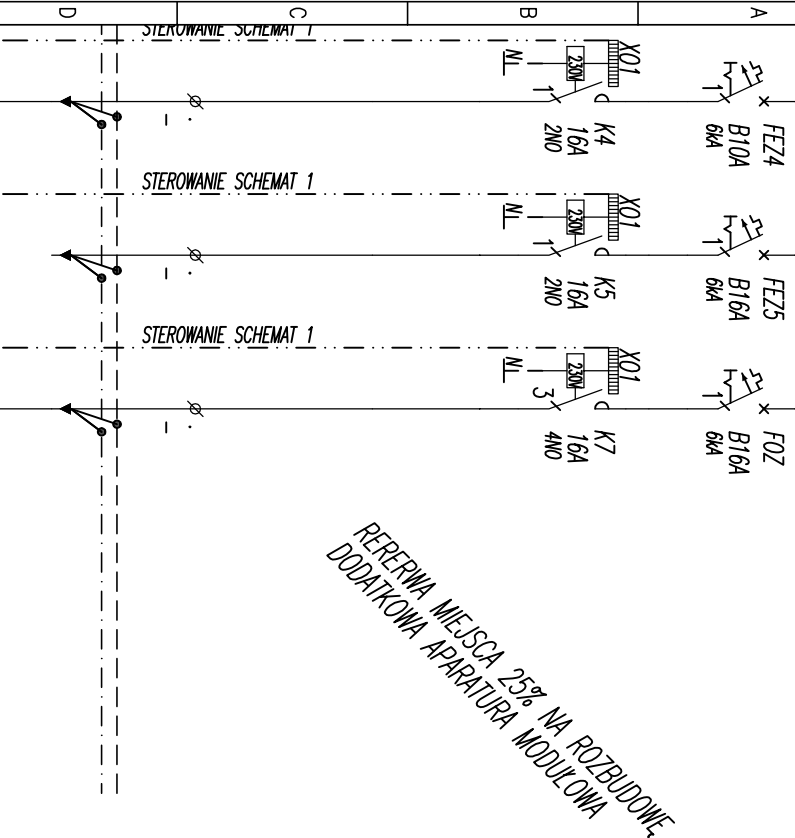
Scale: 1:100

Project: PROJEKT CHRONIONY JEST PRAWEM AUTORSKIM.

Author: ark.4/7

Page: 40

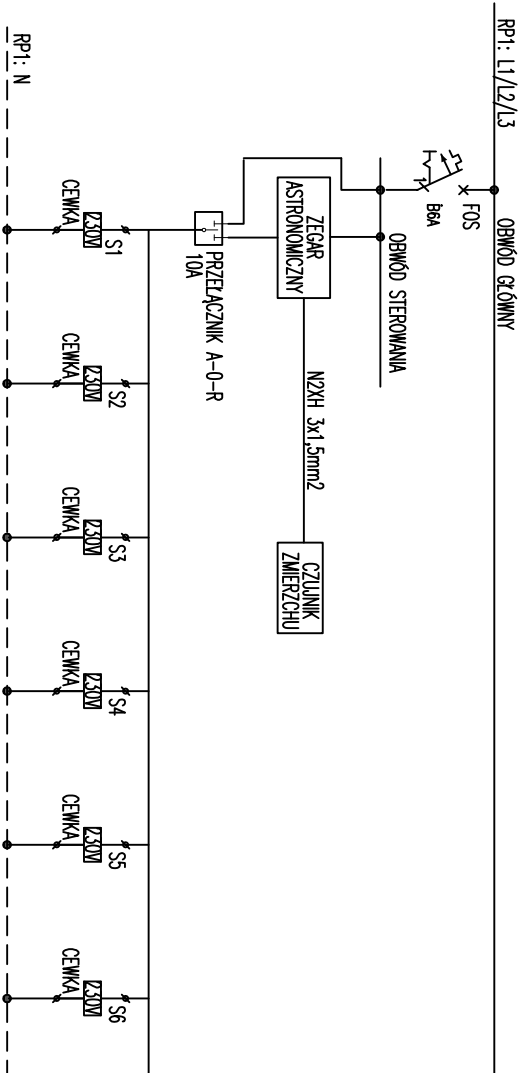
ROZDZIELNICA RP1 L1, L2, L3 / 50Hz / In=100A / Ik3max=6,0kA



ROZBUDOWA 25% NA ROZBUDOWE
DODATKOWA APARATURA MODULOWA

L1	L2	L3		
RP1/FEZ4	RP1/FEZ5	RP1/FOZ		
N2XH 3x2,5mm ²	N2XH 5x10mm ²			
1,0kW	2,0kW			
LOGO ELEWACJA SŁUPKI	OSWIETLENIE DROGA, PARKING			

SCHEMAT 1 – STEROWANIE OŚWIETLENIEM ZEWN. I ELEWACJI BUDYNKU

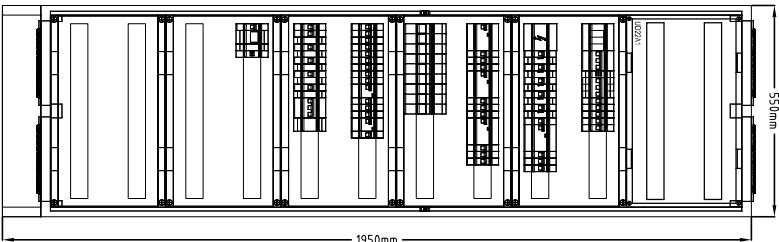


OBWÓD STEROWANIA OŚWIETLENIA ELEWACJI	OBWÓD STEROWANIA OŚWIETLENIA ELEWACJI	OBWÓD STEROWANIA OŚWIETLENIA ELEWACJI	OBWÓD STEROWANIA OŚWIETLENIA ELEWACJI	OBWÓD STEROWANIA OŚWIETLENIA ELEWACJI	OBWÓD STEROWANIA OŚWIETLENIA ELEWACJI

61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

ELEWACJA ROZDZIELNICY RP1

Obudowa stojąca z cokołem, IP44, II kl. ochronności.,
IK09, gł. zabudowy 205mm



- Charakterystyka obudowy:
- Stopień ochrony: IP44
 - Klasa ochronności: II
 - Odporność uderowa IK09
 - Kolor: RAL 9010
 - Normy: PN-EN 61439-2, -3
 - VDE 0660 część 500, 504, 504/A1
 - Blacha stalowa: 1 mm,
 - Powlekana lakierem proszkowym
 - Kategoria przepięciowa IV
 - Stopień zanieczyszczenia 3

TYTUŁ RYSUNKU:		SKALA:	-	NR. RYS.
PROJEKT TECHNICZNY SCHEMAT ROZDZIELNIC RP1				
NINIEJSZY PROJEKT CHRONIONY JEST PRAWEM AUTORSKIM.				ark.7/7

61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----