Schemat RG

inwestor:
Gmina Grójec
ul.Józefa Piłsudskiego 47
05-600 Grójec

inwestycja:
MODERNIZACJA MAGAZYNU NA POTRZEBY OCHRONY LUDNOŚCI CYWILNEJ

adres inwestycji:
dz. ewid. nr **1969/1**, obręb: **0001** Grójec, jednostka ewidencyjna: **140605_4** Grójec

faza, branża:
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

projektant:
mgr inż. arch. TOMASZ GŁOWIŃSKI
MA/004/14 | MA-2613
UPR. DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI **ARCHITEKTONICZNEJ**

sprawdzający konstrukcji:
mgr inż. ARTUR MACIEJAK
MAZ/0341/PWBKb/20 | MAZ/B0/0553/20
UPR. DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI **KONSTRUKCYJNO - BUDOWLANEJ**

projektant instalacji sanitarnych:
mgr inż. JACEK JAKUBIAK
MAZ/0413/PBS/16 | MAZ/IS/0224/17
UPR. DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI **SANITARNEJ**

sprawdzający instalacji elektrycznej:
mgr inż. CEZARY MATUSZEWSKI
MAZ/0269/POOE/14 | MAZ/IE/0458/14
UPR. DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI **INSTALACYJNEJ SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH I ELEKTROENERGETYCZNYCH**

opracował:
mgr inż. MAREK GAWĘDA

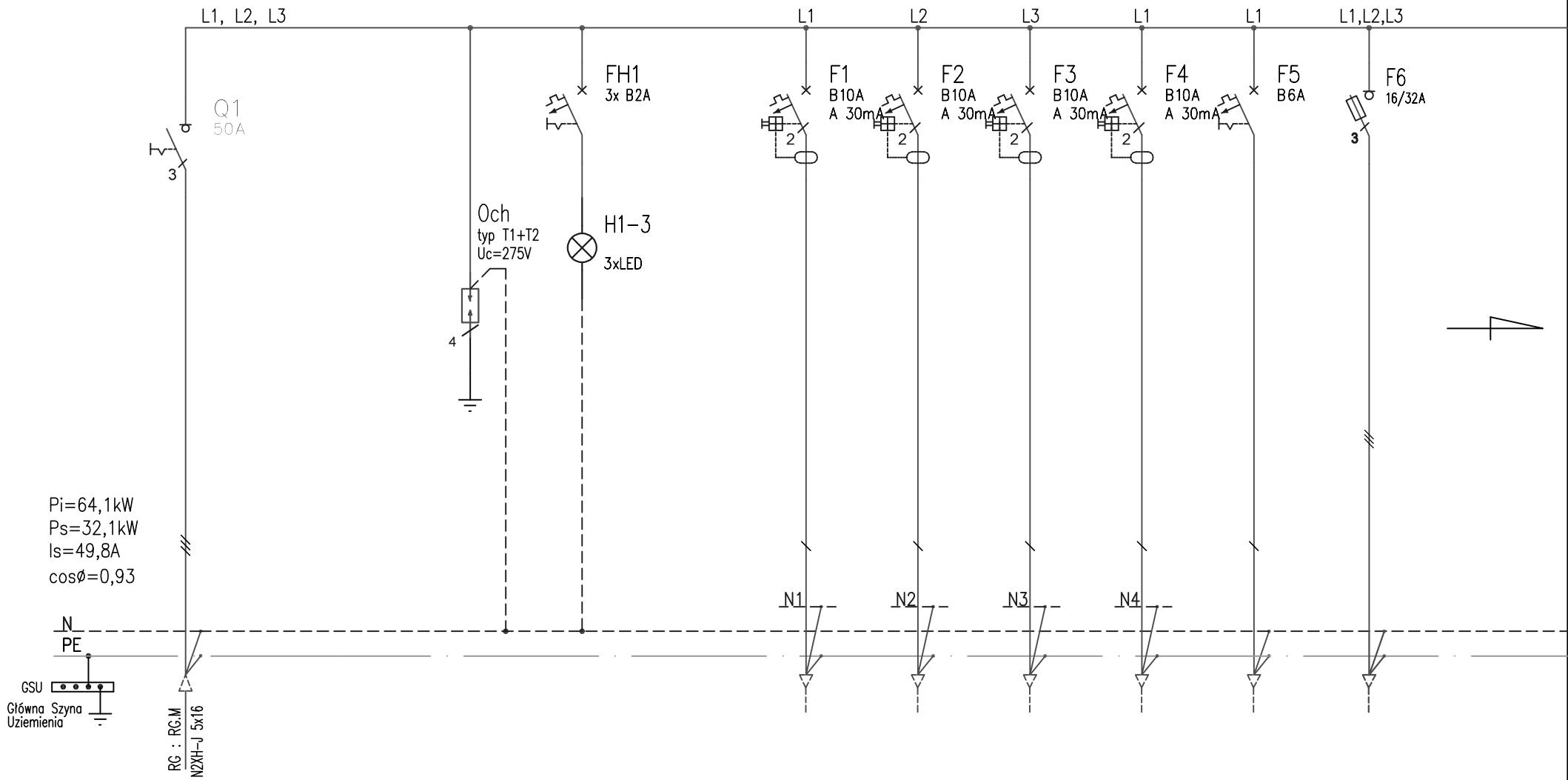
SCHEMAT RG

15 kwietnia 2026 r.

rysunek
PAB-E.10 b/s A3

Rozdzielnica RG.M

OCHRONA PRZED DOTYKIEM POŚREDNIM – SZYBKIE SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA W SIECI TN-S

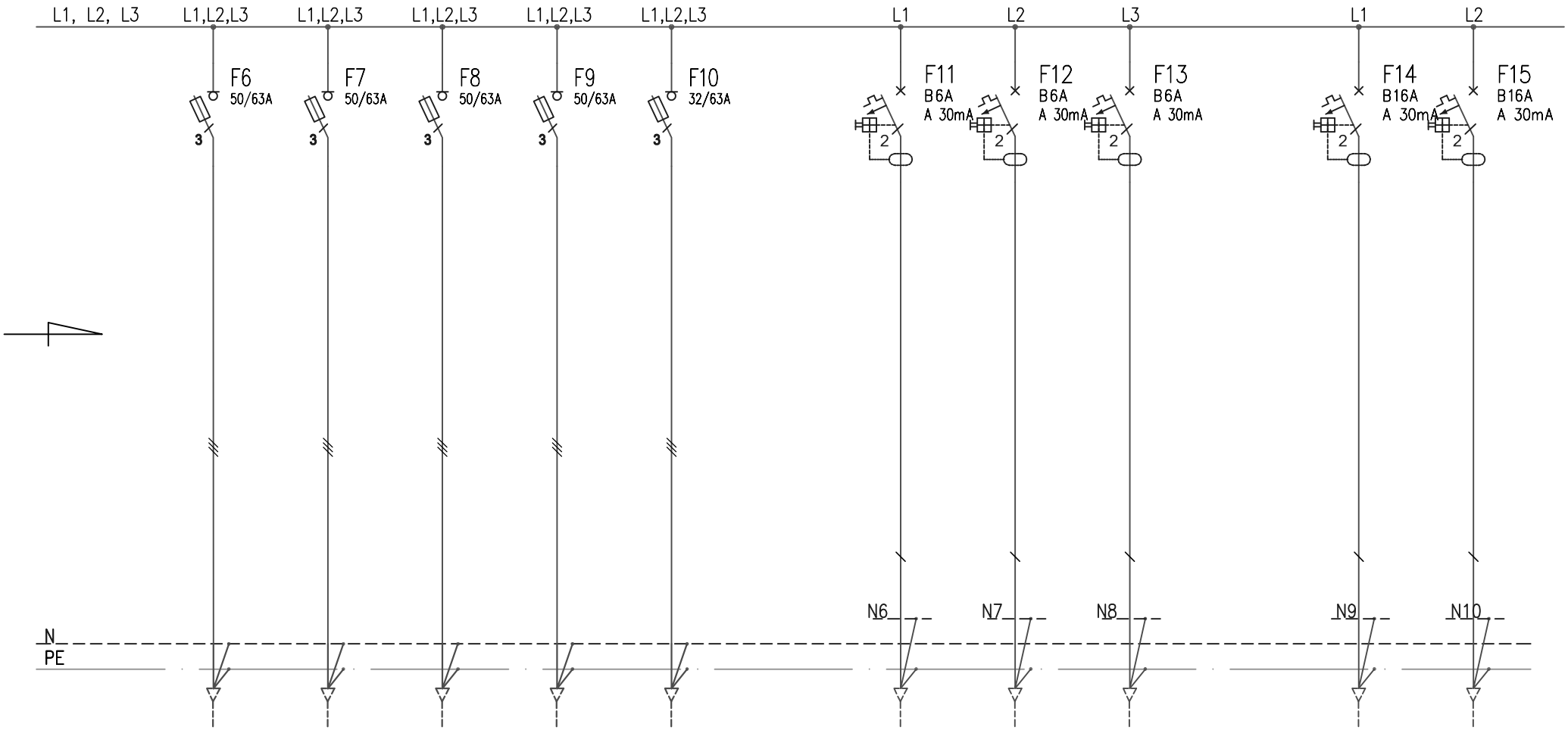


Nr obwodu						0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	GT.1
Nazwa odbioru	Linia zasilajaca z RG Biblioteki		Ochrona przepięciowa	Kontrola zasilania		Oświetlenie Sala1	Oświetlenie Sala 2	Oświetlenie Lampy zew.	Oświetlenie Rezerwa	Oświetlenie AW+EW Sale 1, 2	Zasilanie PV
P_S [kW]						1,4	1,4	1,2	0,6	0,2	6,5
I_S [A]						6,1	6,1	5,3	2,6	1,0	10,1
Typ kabla	N2XH-J 5x16					N2XH-J 3x1,5	N2XH-J 3x1,5	N2XH-J 3x1,5	N2XH-J 3x1,5	N2XH-J 3x1,5	N2XH-J 5x6

Skróty wyjaśnienie:
APF – Automatyczny przełącznik faz
PWP – Przeciwpożarowy wyłącznik prądu
AU/PWP – Automatyczne urządzenie wykonawcze PWP
PU/PWP – Przycisk uruchamiający PWP

Skróty nr obwodu wyjaśnienie:
O – Oświetleniowe
OA – Oświetlenie awaryjne
G – Gniazda ogólne
GT – Gniazda techniczne
W – Wentylacja, klimatyzacja

Rozdzielnica RG.M



GT.1	GT.2	GT.3	GT.4	GT.5		W.1	W.2	W.3		G.1	G.2
Zasilanie zestawu gniazd TB.1	Zasilanie zestawu gniazd TB.2	Zasilanie zestawu gniazd TB.3	Zasilanie zestawu gniazd TB.4	Zasilanie TA		Zasilanie Wentylatory sufitowe	Zasilanie Nawietrzak 1	Zasilanie Nawietrzak 2		Gniazda 230V Rezerwa	Gniazda 230V Rezerwa
10,0	10,0	10,0	10,0	15,0		0,25	1,0	1,0		2,0	2,0
15,5	15,5	15,5	15,5	23,3		1,1	4,4	4,4		8,7	8,7
N2XH-J 5x6	N2XH-J 5x6	N2XH-J 5x6	N2XH-J 5x6	N2XH-J 5x10		N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5		N2XH-J 3x2,5	N2XH-J 3x2,5