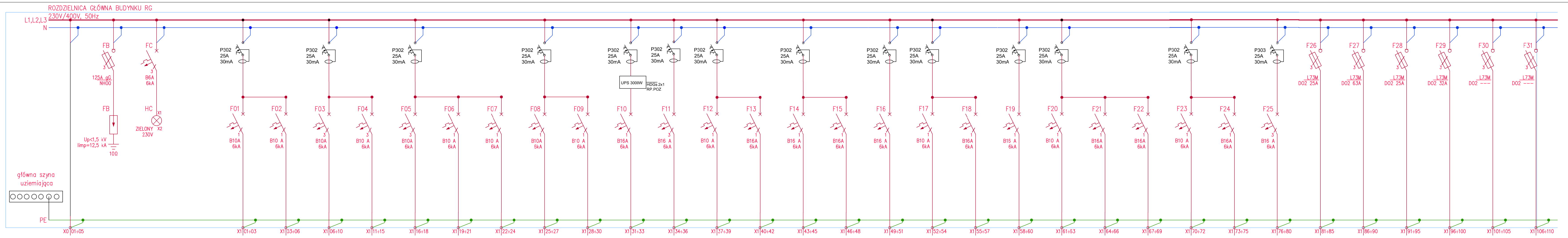
ROZDZIELNICA RG


ROZDZIELNICA GŁÓWNA BUDYNKU RG
230V/400V, 50Hz
L1,L2,L3
N
PE
FB
3
125A gG
NH00
FB
Up<1,5 kV
Iimp=12,5 kA
10Ω
FC
3
B6A
6kA
HC
X1
X2
ZIELONY
230V
główna szyna uziemiająca
X0 01÷05
P302 25A 30mA
UPS 3000W
HDGs 2x1
RP.POZ
P303 25A 30mA
F01 1 B10A 6kA
F02 1 B10 A 6kA
F03 3 B10A 6kA
F04 3 B10 A 6kA
F05 3 B10A 6kA
F06 1 B10 A 6kA
F07 1 B10 A 6kA
F08 1 B10A 6kA
F09 1 B10 A 6kA
F10 1 B16A 6kA
F11 3 B16 A 6kA
F12 1 B10 A 6kA
F13 1 B16A 6kA
F14 1 B16 A 6kA
F15 1 B16A 6kA
F16 1 B16 A 6kA
F17 1 B10 A 6kA
F18 1 B16A 6kA
F19 1 B16 A 6kA
F20 1 B10 A 6kA
F21 1 B16A 6kA
F22 1 B16A 6kA
F23 1 B10 A 6kA
F24 1 B16A 6kA
F25 3 B16 A 6kA
F26 3 L73M D02 25A
F27 3 L73M D02 63A
F28 3 L73M D02 25A
F29 3 L73M D02 32A
F30 3 L73M D02 ---
F31 3 L73M D02 ---
X1 01÷03
X1 03÷06
X1 06÷10
X1 11÷15
X1 16÷18
X1 19÷21
X1 22÷24
X1 25÷27
X1 28÷30
X1 31÷33
X1 34÷36
X1 37÷39
X1 40÷42
X1 43÷45
X1 46÷48
X1 49÷51
X1 52÷54
X1 55÷57
X1 58÷60
X1 61÷63
X1 64÷66
X1 67÷69
X1 70÷72
X1 73÷75
X1 76÷80
X1 81÷85
X1 86÷90
X1 91÷95
X1 96÷100
X1 101÷105
X1 106÷110

NUMER OBWODU	A	B	C	---	01	02	03	04	05	06	07	08
OPIS OBWODU	ZASILANIE Z RP.POZ --- ---	OGRANICZNIK PRZEPIĘĆ T1+T2 ---	WSKAŹNIK OBECNOŚCI NAPIĘCIA ---	--- --- --- ---	oświetlenie ewakuacyjne	oświetlenie awaryjne	oświetlenie	oświetlenie	oświetlenie	oświetlenie	oświetlenie	oświetlenie
MOC ZAINSTALOWANA [kW]	40	---	---	---	–	–	1,4	2,0	0,45	0,25	0,35	0,35
TYP PRZEWODU/KABLA	YKY	---	---	---	N2XH-J	N2XH-J	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo
ILOŚĆ ŻYŁ/PRZEKRÓJ [nxmm²]	5x70	---	---	---	3x1,5	3x1,5	4x1,5	5x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5

NUMER OBWODU	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
OPIS OBWODU	oświetlenie	gniazda 230V DATA --- ---	ZASILANIE SERWEROWNI --- ---	gniazda 230V	gniazda 230V	gniazda 230V	gniazda 230V	gniazda 230V	gniazda 230V	gniazda 230V	gniazda 230V	gniazda 230V
MOC ZAINSTALOWANA [kW]	0.6	1,0	3,0	0.5	0.5	1,0	0.75	0.5	0.75	0.5	1.0	1.0
TYP PRZEWODU/KABLA	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo
ILOŚĆ ŻYŁ/PRZEKRÓJ [nxmm²]	3x1,5	3x2,5	5x4,0	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5

NUMER OBWODU	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
OPIS OBWODU	gniazdo 230V	gniazda 230V	gniazda 230V	gniazda 230V	zasilanie 400V pompy c.o.	zasilanie 400V klimatyzacja	zasilanie 400V pompa ciepła	rezerwa	rezerwa	rezerwa	rezerwa
MOC ZAINSTALOWANA [kW]	0.5	1.5	0.75	0.75	4,0	10.0	30,0				
TYP PRZEWODU/KABLA	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	---	---	---	---
ILOŚĆ ŻYŁ/PRZEKRÓJ [nxmm²]	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	5x2,5	5x6,0	5x16	---	---	---	---

BIURO PROJEKTOWE I NADZÓR BUDOWLANY Rychnowy 1b, 77-300 Człuchów tel. kom.: 663 922 034;609055347 fax: 597268037 e-mail: biuro@marcinbartos.pl; marcinbartos4@wp.pl; www.marcinbartos.pl			Data: 10.06. 2025
Elektryczna		Skala: –	Rys. nr: E-00
Temat:	Inst. Elektryczne - Schemat rozdzielnicy głównej RG		
Nazwa inwestycji:	Zmiana zagospodarowania terenu polegająca na przebudowie, rozbudowie, nadbudowie oraz zmianie sposobu użytkowania budynku gospodarczego na potrzeby Centrum Usług Społecznych w Więcborku wraz z zewnętrzną instalacją wodociągową, elektroenergetyczną, kanalizacji sanitarnej i kanalizacji deszczowej		
Adres:	dz. z. nr 2/15, 3, 10. 11/3, 12/3, m. Więcbork		
Wykonał:	Branża:	Imię i nazwisko, uprawnienia budowlane:	Podpis:
Projektant:	Elektryczna:	inż. **Tadeusz Grubińsaki** Upr.: UAN-8346/206/88 do projektowania bez ograniczeń w spec. elektr.	
Projektant Spr:	Elektryczna:	inż. **Karol Gołębiewski** Upr.: POM/0179/PWOE/08 do projektowania bez ograniczeń w spec. elektr.	