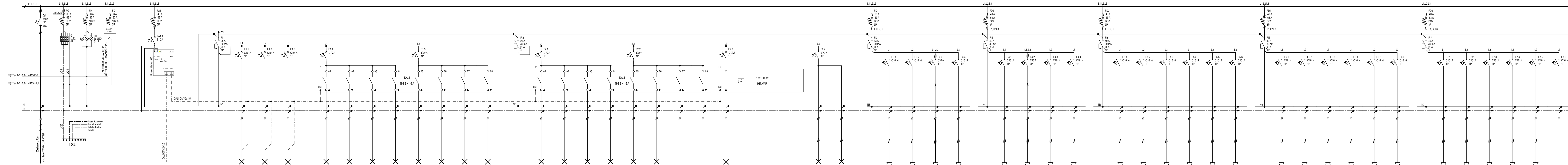


## RO2/+1



### Układ sieci TN-S

## Rozdział sieci w rozdzielnicy głównej

Ochrona przeciwporażeniowa  
dodatkowa:

- samoczynne szybkie wyłączenie zasilania
- połączenia wyrównawcze

$P_i = 45,4 \text{ kW}$   
 $k_z = 0,53$   
 $P_z = 23,9 \text{ kW}$   
 $I_b = 36,3 \text{ A}$   
 $I_n = 200 \text{ A}$

ZAS	G1	HL
4YAKY150+1x120	LY25	LgY1,5
WLZ	Ochronniki	Kontrolki
Zasilanie	Ochrona przepięciowa	Kontrola napięcia

OMY2x1,5
Router 910
Magistrala DAL sensory czujniki

o 03	o 07	o 08
YDY2o3x1,5+2x1,5	YDY2o3x1,5+2x1,5	YDY2o3x1,5+2x1,5
Oświetlenie	Oświetlenie	Oświetlenie
drink bar komunikacja	drink bar stołki	drink bar
oprawy istniejące	oprawy istniejące	oprawy istniejące

o 01 105W	o 02 24W	o 04	o 05 51W	o 06 126W	o 09 126W	o 10	o 11
YDY2o3x1,5		YDY2o3x1,5	YDY2o3x1,5	YDY2o3x1,5	YDY2o3x1,5	YDY2o3x1,5	YDY2o3x1,5
Oświetlenie	Oświetlenie	Oświetlenie	Oświetlenie	Oświetlenie	Oświetlenie	Oświetlenie	Oświetlenie
drink bar stół sufit	drink bar stół dół	drink bar kanapa dół LED	drink bar stół lewa wieszak	drink bar stół środek rozproszone	drink bar stół środek rozproszone	drink bar półka prawa LED	drink bar półka prawa LED

o 13	o 14	o 15	o 12	o 17	o 18		o 16
							72W
YDY2o3x1,5	YDY2o3x1,5	YDY2o3x1,5	YDY2o3x1,5	YDY2o3x1,5	YDY2o3x1,5		YDY2o3x1,5
Oświetlenie	Oświetlenie	Oświetlenie	Oświetlenie	Oświetlenie	Oświetlenie	Rezerwa	Rezerwa
drink bar luchnia półki środek LED	drink bar luchnia półki prawa LED	drink bar luchnia półka LED	drink bar luchnia półki lewa LED	drink bar luchnia półka LED	drink bar luchnia półki LED		drink bar luchnia wieszaki

o 19	o 20
YDY2o3x1,5	YDY2o3x1,5
Oświetlenie	Oświetlenie
drink bar oprawy awaryjne istniejące	drink bar oprawy ewakuacyjne istniejące

g 1	g 2	s 1	g 3
0,95+2,1 kW	0,65kW	8kW	0,45kW
YDY2o3x2,5	YDY2o3x2,5	YDY2o5x6	YDY2o3x2,5
Gniazda	Gniazda	Zasilanie	Gniazda
drink bar lada kostkarka	drink bar lada zamrazarka	drink bar lada plyta indukcyjna	drink bar lada stol chlodniczy

## Gniazda

g 4	s 2	g 5	g 6
0,45kW	6kW	0,45kW	0,65kW
YDY2o3x2,5	YDY2o5x2,5	YDY2o3x2,5	YDY2o3x2,5
Gniazda	Zasilanie	Gniazda	Gniazda
drink bar lada stół chłodniczy	drink bar kuchnia ekspres	drink bar lada stół chłodniczy	drink bar lada zamrażarka

Gniazda

g 7	g 8	g 9	g 10	g 11	g 12
0.60kW	0.60kW	0.45kW	0.45kW	0.45kW	0.45kW
YD1z3x3z.5	YD1z3x3z.5	YD1z3x3z.5	YD1z3x3z.5	YD1z3x3z.5	YD1z3x3z.5
Gniazda	Gniazda	Gniazda	Gniazda	Gniazda	Gniazda
drink bar lada wlotyna	drink bar lada wlotyna	drink bar chodzarka	drink bar chodzarka	chodzarka	drink bar chodzarka

## Gniazda

g 13	g 14	g 15	g 16	g 17	g 18
0.45KW	0.45KW				
YD1z3x2,5	YD1z3x2,5	YD1z3x2,5	YD1z3x2,5	YD1z3x2,5	YD1z3x2,5
Gniazda	Gniazda	Gniazda	Gniazda	Gniazda	Gniazda
drink bar chłodziarka	drink bar chłodziarka	drink bar loda ogólne	drink bar loda ogólne	drink bar loda ogólne	drink bar loda ogólne

## Gniazda

g 19	g 20	g 21	g 22	g 23	
YDY2o3x2,5 Gniazda	YDY2o3x2,5 Gniazda	YDY2o3x2,5 Gniazda	YDY2o3x2,5 Gniazda	YDY2o3x2,5 Gniazda	Rezerwa
drink bar lada ogólne	drink bar lada ogólne	drink bar lada ogólne	drink bar stoliki ogólne	drink bar stoliki ogólne	

## Gniazda

Zgodnie ze standardem MTP, w rozdzielnicach należy stosować aparaturę firm: Schrack, Moeller, Eaton

INST. ELEKTRYCZNE: <b>THS System</b> www.thssystem.pl	INWESTOR: <b>Międzynarodowe Targi Poznańskie, ul. Głogowska</b>
ARCHITEKTURA: <b>ev architects</b>	INWESTYJCJA: <b>MTP Pawilon 15 Poznań, ul. Głogowska</b>
PROJEKCIONAL: <b>mgr inż. Michał Pawlik WKP.0259/PWOE/15</b>	POCISPI: <b></b>
OPRACOWANIAL: <b>mgr inż. Marcin Englert inż. Miłosz Marlewski</b>	<b></b>
<b>TEMAT:</b>  <b>Rozdzielnica RO2+1 Schemat</b>	