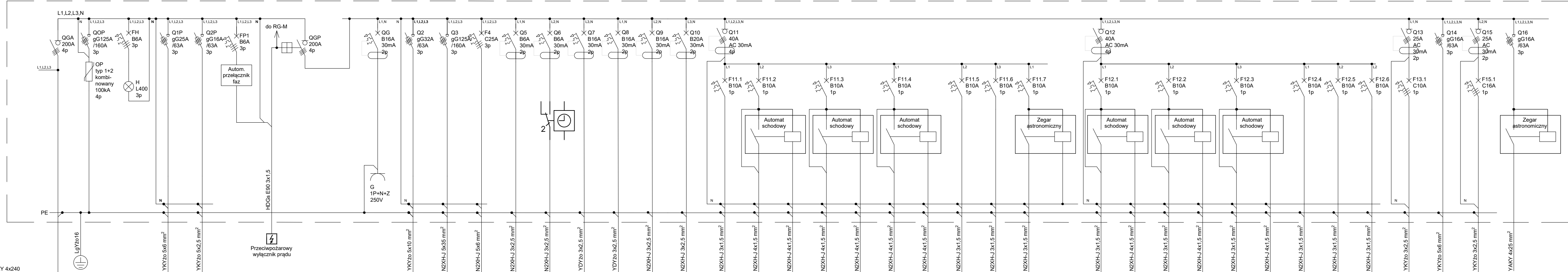


The diagram shows a vertical line representing the main supply. At the top, it is labeled 'L1,L2,L3'. A horizontal line crosses this vertical line, with a dot at the intersection labeled 'L1,L2,L3'. Below this, the vertical line is labeled '160A 3p'. A branch line goes to the left from the vertical line, passing through a circuit breaker symbol (a rectangle with a diagonal line and a small circle) and then a fuse symbol (a circle with a horizontal line through it). The branch line then goes down to a circle representing a load. The main vertical line continues down to two horizontal lines labeled 'N' and 'PE'.

Diagram illustrating the electrical connection for a 4x240V system, showing the main busbar (L1, L2, L3, N) and the protective devices (QGA, QOP, OP) connected to the busbar.

Key components and labels:

- Busbar: L1, L2, L3, N
- Protective Device 1: QGA 200A 4p
- Protective Device 2: QOP gG125A /160A 3p
- Protective Device 3: OP typ 1+2 kombinowany 100kA 4p
- Grounding Point: LgY2o16
- PE (Protective Earth) connection



Opis obwodu	Ochronnik przepięciow y	Kontrola obecności napięcia	zas. pomp d.c. pożarowych	technologia pompowni d.c. pożarowych	PWP
Moc Pł [kW]	---	---	8 kW	4 kW	---

Gniazdo serwisowe	Rozdzielnica fotowoltaiki RPV	Rozdzielnica RWD	Dźwиг osobowy	Zasilanie grzałek nawiązających	Wentylator kanałowy	Zasilanie sztybu dźwigu osobowego	Szafa teletechniki GPD	Gniazda pom. techniczne 3 piętro	przeł. podgr. wody	Oświetlenie pom. techniczne Elektryczne	Oświetlenie przedsiónek - parter	Czujnik ruchu przedsiónek - parter	Oświetlenie klatka schodowa	Czujnik ruchu klatka schodowa	Oświetlenie korytarz - parter	Czujnik ruchu korytarz - parter	Oświetlenie komórki lokatorskie - parter	Oświetlenie pom. Porządkowe	Oświetlenie zewnętrzne na elewacji	Sterowanie zegar astronomiczny	Oświetlenie korytarz 1 piętro	Czujnik ruchu korytarz 1 piętro	Oświetlenie korytarz 2 piętro	Czujnik ruchu korytarz 2 piętro	Oświetlenie korytarz 3 piętro	Czujnik ruchu korytarz 3 piętro	Oświetlenie komórki lokatorskie 1 piętro	Oświetlenie komórki lokatorskie 2 piętro	Oświetlenie pom. techniczne 3 piętro	oświetlenie windy na odpady	zas. pompowni kanalizacyjnej	zas. szlabanu	ośw. zewnętrzne	Sterowanie zegar astronomiczny
---	16,4	70	7,4	0,7	0,059	1,0	2,0	0,5	3,5	1,0	1,0	-	1,0	-	1,0	-	1,0	1,0	1,0	-	1,0	-	1,0	-	1,0	-	1,0	1,0	1,0	0,1	8,0	2,0	2,0	-

Biuro projektowe :			
<b>RABEL Rafał Birkos</b> ul. Modrzewiowa 18, 83-330 Pępowo rafal.birkos@rabel.com.pl, NIP 739-248-596			
<b>BUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO          Z FUNKCJĄ USŁUGOWĄ I GRAŻEM          UL. MATEJKI / ŚLUSARKA BYDGOSZCZ          DZ.NR 172 OBREB 0111 BYDGOSZCZ</b>			
Inwestycja :		Projektant :	
mgr inż. Rafał Birkos		Upewnienia : upr. bud. POM/0030/POOE/15 <small>do projektowania bez ograniczeń w szczególności instalacji w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych</small>	
Sprawdzający :		Podpis :	
mgr inż. Michał Dębski		Upewnienia : upr. bud. POM/0028/POOE/15 <small>do projektowania bez ograniczeń w szczególności instalacji w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych</small>	
Rysunek :		Skala : <div style="text-align: center;">---</div>	
Schemat rozdzielnic RG-A 1B Pzoz		Nr rysunku :	
Faza :		Data :	
Projekt wykonawczy		maj 2023 r.	
Branda :		<b>ES-05</b>	
Elektryczna			