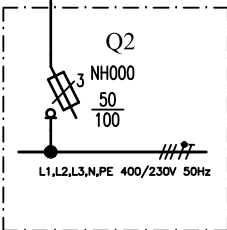



Diagram illustrating the power distribution system for a building, showing the main supply line (L1, L2, L3, N) at 400/230V 50Hz, the main switch (QG 100A), and the distribution to various rooms and areas.

The system is divided into several branches, each protected by a circuit breaker (F1.1 to F1.11) and a fuse (F1.1 to F1.11). The branches are labeled with their respective power ratings and types of loads.

The diagram also shows the connection to the ground (PE) and the distribution of power to various rooms and areas.

obw. 01AB	obw. 01C	obw. 02	obw. 03	obw. 04AB	obw. 04CD	obw. AW1	obw. AW2	obw. AW3	obw. 1	obw. 2	obw. 3	obw. 4
0,3kW	0,15kW	0,45kW	0,3kW	0,4kW	0,4kW	0,1kW	0,1kW	0,1kW	2kW	2kW	2kW	2kW
pom. nr A1.7	pom. nr A1.7	pom. nr A1.1-A1.3	pom. nr A1.4, A1.6	pom. nr A1.5	pom. nr A1.7	oświetlenie awaryjne	oświetlenie awaryjne	oświetlenie awaryjne	pom. nr A1.4	pom. nr A1.4	pom. nr A1.6	pom. nr A1.6
oświetlenie podstawowe	oświetlenie podstawowe	oświetlenie podstawowe	oświetlenie podstawowe	oświetlenie podstawowe	oświetlenie podstawowe	oświetlenie awaryjne	oświetlenie awaryjne	oświetlenie awaryjne	gniazda wtyczkowe	gniazda wtyczkowe	gniazda wtyczkowe	gniazda wtyczkowe


$$\begin{aligned} P_i &= 43,1 \text{ kW} \\ k_j &= 0,6 \\ P_s &= 25,9 \text{ kW} \end{aligned}$$

 Projektowanie Architektoniczne Krzysztof Petrus ul. Morgowska 4d 41-408 Mysłowice		T: +48 504 639 835 E: kpe@kpe.com.pl	
Nazwa	Rewitalizacja centrum Gogołowej wraz z budową budynku wielofunkcyjnego, parkingów, miejsc postojowych i zagospodarowaniem terenu.		Nr rys. E-25
Adres	44-323 Gogołowa, ul. Wiejska 28, dz. nr 505, 577, 798, 799, 800, 801, 802		Skala -
Tytuł	Schemat rozdzielnic "TA1" - cz. 1		Data 01/2021
spec.		nr ujęć	podpis
Projektant	mgr inż. Szymon Paruch	inst. el. SKL/4930/ POQE/13	Faza PW
Opracował	tech. Piotr Setnik	inst. el.	
Sprawdzający	mgr inż. Krzysztof Rażniewski	inst. el. SKL/4700/ PWQE/13	Branża inst. el.
Prawa autorskie zastrzeżone. Przerysowywanie, uzupełnianie, odstępowanie niniejszego rysunku komunikówek bez pisemnej zgody autora jest zabronione.			Nr strony