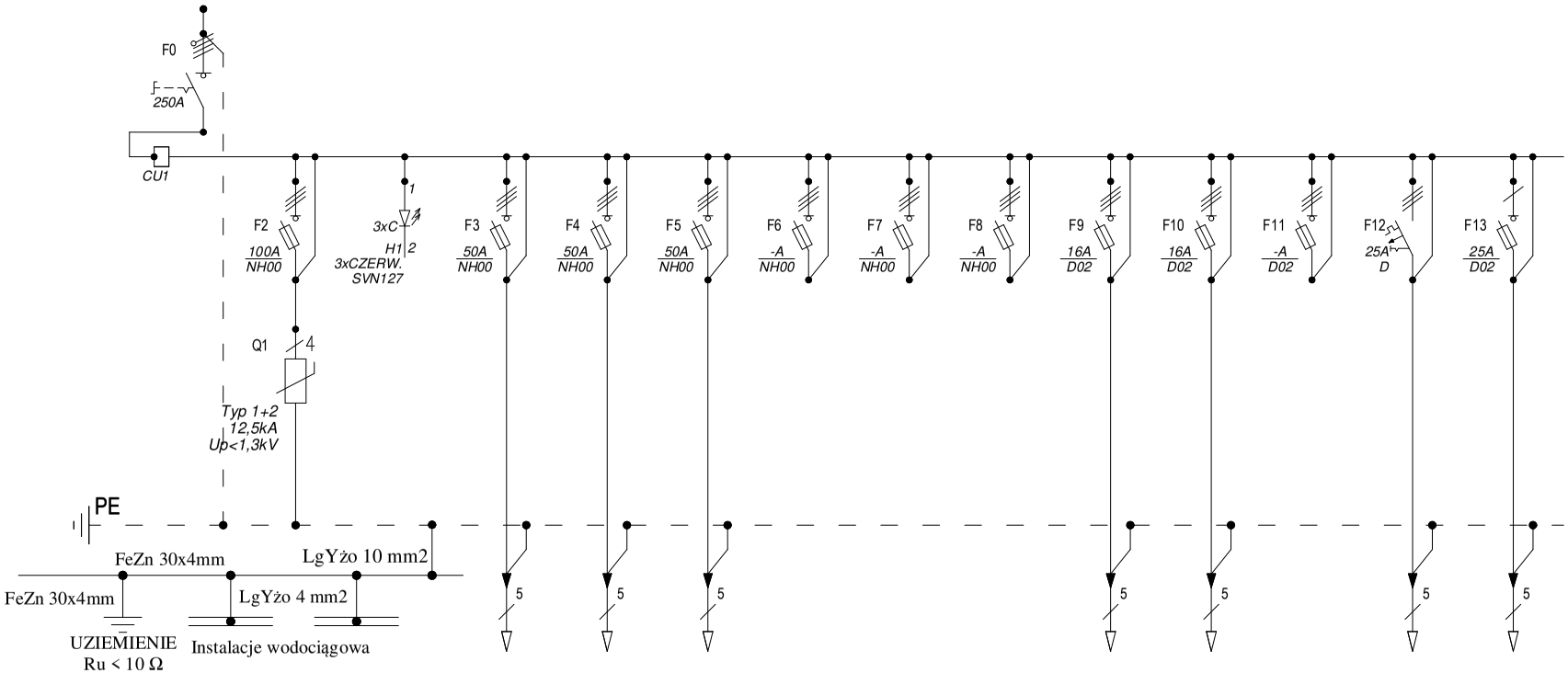

Zacisk	L1, L2, L3	L1, L2, L3, N	L1, L2, L3	L1, L2, L3	L1, L2, L3	L1, L2, L3	L1, L2, L3	L1, L2, L3	L1, L2, L3	L1, L2, L3	L1, L2, L3	L1, L2, L3	L1, L2, L3	L1, L2, L3
Przekrój (mm²)	YAKXS 4x120			YKXSżo 5x25	YKXSżo 5x25	YKXSżo 5x25				YKYżo 5x4,0	YKYżo 5x4,0		YKYżo 5x10	YKYżo 3x6,0
Moc zainstalowana Pi (kW)	139,0			42,8	57,5	~20,0				3,0	3,0		9,6	0,8
Pi L1 (kW)														
Pi L2 (kW)														
Pi L3 (kW)														
Ps (kW)	48,7			21,4	28,8	~20,0				3,0	3,0		9,6	0,8
Opis	Zasilanie ZESTAW POMIAROWY 1P poprzez ZŁĄCZE z PWP długość l=~25	Ochronnik przeciw-przepięciowy kl. B+C, 12,5kA V50-3+NPE-280	Lampki sygnalizacyjne napięcia L1, L2, L3	Zasilanie TABLICA ROZDZIELCZA TR.01 długość l=~25	Zasilanie TABLICA ROZDZIELCZA TR.02 długość l=~40	Zasilanie TABLICA ROZDZIELCZA ISTNIEJĄCA I PIĘTRO długość l=~30	REZERWA	REZERWA	REZERWA	Zasilanie CENTRALA WENTYLACYJNA W1-N1 długość l=~30	Zasilanie CENTRALA WENTYLACYJNA W2-N2 długość l=~40	REZERWA	Zasilanie DŹWIG OSOBOWY 9,6 kW/400V długość l=~20	Zasilanie TABLICA ROZDZIELCZA TR.W WYMIENNIKOWNIA długość l=~60

UWAGI:
1/ System ochrony - wyłączenie zasilania w układzie sieci typu TN-C-S
2/ Napięcie zasilania 400/230 V
3/ Szafa zamykana na klucz, II klasa izolacyjności, stopień ochrony IP 55
4/ W tablicy przewidzieć minimum 30% rezerwy
5/ Uziemienie należy wykonać na bazie bednarki stalowej ocynkowanej FeZn 30x4 mm
6/ Wszystkie połączenia z uziomem należy wykonać poprzez spawanie, połączenia spawane należy zabezpieczyć przed korozją.
7/ Należy wykonać pomiar rezystancji uziemienia, rezystancja uziemienia nie powinna przekroczyć 10 Ω.

Objaśnienia	Opracowanie chronione prawem zgodnie z Ustawą o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych (Dz. u. Nr 24/94 poz. 83 z dnia 4 lutego 1994r.) Nie należy odmierzać żadnych wymiarów z tego rysunku. Wykonawca jest zobowiązany zweryfikować wymiary w naturze.
Jednostka projektowania	BLANK_ARCHITEKCI BLANK ARCHITEKCI SP. Z O.O. ul. Bankowa 1/4, 41-800 Zabrze www.blankarchitekci.pl
Temat projektu	PRZEBUDOWA I REMONT CZĘŚCI BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ EKONOMICZNO-USŁUGOWYCH W CELU UTWORZENIA SAL DO PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU ORAZ USUNIĘCIA BARIER DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH
Inwestor	GMINA ŚWIĘTOCHŁOWICE, UL. KATOWICKA 54, 41-600 ŚWIĘTOCHŁOWICE
Adres inwestycji	UL. GEN. WŁ. SIKORSKIEGO 9, 41-600 ŚWIĘTOCHŁOWICE, DZ. EW. NR 1059/131, 1056/130, 798/164, 786/165, 1151/167, 1149/167, OBR. 003 ŚWIĘTOCHŁOWICE
Projektował	**mgr inż. Tomasz BIENEK** nr upr. bud. SLK/0996/PWOE/05, SLK/IE/3861/06 w specjalności sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne
Sprawdził	**inż. Tadeusz JAŚKIEWICZ** nr upr. bud. 79/77/Op, SLK/IE/4003/01 w specjalności sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne
Stadium	**INSTALACJE ELEKTRYCZNE**
Branża	PROJEKT WYKONAWCZY
Tytuł rysunku	PROJEKTOWANA GŁÓWNA TABLICA ROZDZIELCZA TG
Nr projektu	19/06
Skala	%
Data	05.2019
Nr rysunku	IE.09/1