

LEGENDA:

- 

Oprowa oświetleniawa nastrópowa, źródło światła typu LED 18W
~230V, stopień ochrony przed czynnikami zewnętrznymi IP20
- 

Oprowa oświetleniawa nastrópowa, źródło światła typu LED 18W
~230V, stopień ochrony przed czynnikami zewnętrznymi IP20
- 

Naciśnięcie oprowa LED 8W do oświetlenia zewnętrznego,
stopień ochrony przed czynnikami zewnętrznymi IP44
z czujnikiem ruchu z nastawą czasową i zmierzchnową
- 

Oprowa oświetlenia oworynego LED 2W 261lm IP20
- 

Oprowa oświetlenia oworynego LED 2W 223lm IP20
- 

Oprowa oświetlenia ewakuacyjnego LED 2W 193lm IP65 COLD
+ zest. mont. na ścianę
- 

Oprowa oświetlenia ewakuacyjnego LED 1W 141lm IP65
- 

Oprowa oświetlenia ewakuacyjnego LED 1W 141lm IP65
z flagą
- 

Oprowa oświetlenia ewakuacyjnego LED 1W IP20
- 

Wypust zasilania oprowy oświetlenowej /zyronda/,
stopień ochrony przed czynnikami zewnętrznymi IP20
- 

Wypust zasilania oprowy oświetlenowej,
stopień ochrony przed czynnikami zewnętrznymi IP20
- 

Wypust zasilania oprowy oświetlenowej,
stopień ochrony przed czynnikami zewnętrznymi IP44
- 

Wypust zasilania oprowy oświetlenowej typu kinkiet/piłotfero,
stopień ochrony przed czynnikami zewnętrznymi IP44
- 

Łącznik jednobiegunowy, montaż p/t lub n/t, 10A/230V, IP20
- 

Łącznik jednobiegunowy, montaż p/t lub n/t, 10A/230V, IP44
- 

Łącznik dwubiegunowy, montaż p/t lub n/t, 10A/230V, IP20
- 

Łącznik dwubiegunowy, montaż p/t lub n/t, 10A/230V, IP44
- 

Łącznik dwubiegunowy, montaż p/t lub n/t, 10A/230V, IP20
- 

Łącznik dwubiegunowy, montaż p/t lub n/t, 10A/230V, IP44
- 

Łącznik dwubiegunowy, montaż p/t lub n/t, 10A/230V, IP20
- 

Łącznik dwubiegunowy, montaż p/t lub n/t, 10A/230V, IP44
- 

Łącznik dwubiegunowy, montaż p/t lub n/t, 10A/230V, IP20
- 

Łącznik dwubiegunowy, montaż p/t lub n/t, 10A/230V, IP44
- 

Łącznik dwubiegunowy, montaż p/t lub n/t, 10A/230V, IP20
- 

Łącznik dwubiegunowy, montaż p/t lub n/t, 10A/230V, IP44
- 

Łącznik dwubiegunowy, montaż p/t lub n/t, 10A/230V, IP20
- 

Łącznik dwubiegunowy, montaż p/t lub n/t, 10A/230V, IP44
- 

Łącznik dwubiegunowy, montaż p/t lub n/t, 10A/230V, IP20
- 

Łącznik dwubiegunowy, montaż p/t lub n/t, 10A/230V, IP44
- 

Łącznik dwubiegunowy, montaż p/t lub n/t, 10A/230V, IP20
- 

Łącznik dwubiegunowy, montaż p/t lub n/t, 10A/230V, IP44
- 

Łącznik dwubiegunowy, montaż p/t lub n/t, 10A/230V, IP20
- 

Łącznik dwubiegunowy, montaż p/t lub n/t, 10A/230V, IP44
- 

Łącznik dwubiegunowy, montaż p/t lub n/t, 10A/230V, IP20
- 

Łącznik dwubiegunowy, montaż p/t lub n/t, 10A/230V, IP44
- 

Łącznik dwubiegunowy, montaż p/t lub n/t, 10A/230V, IP20
- 

Łącznik dwubiegunowy, montaż p/t lub n/t, 10A/230V, IP44
- 

Łącznik dwubiegunowy, montaż p/t lub n/t, 10A/230V, IP20
- 

Łącznik dwubiegunowy, montaż p/t lub n/t, 10A/230V, IP44
- 

Łącznik dwubiegunowy, montaż p/t lub n/t, 10A/230V, IP20
- 


Łącznik dwubiegunowy, montaż p/t lub n/t, 10A/230V, IP44
- 


Łącznik dwubiegunowy, montaż p/t lub n/t, 10A/230V, IP20

Tytuł		Projektant		Faza/Brano:		Data:	
Plan instalacji elektrycznej budynku mieszkalnego wielokondygnacyjnego		mgr inż. Tomasz Piękos		PG/Elektryczna		06/2021r.	
Nazwa rysu		Sprawdził: mgr inż. Witold Branias		Skala		E_P2	
Plan instalacji elektrycznej I piętra		PDK/016/POE/05		1:100			


LEGENDA:


- 

Oprawa oświetlenia nastropowo, źródło światła typu LED 18W
~230V, stopień ochrony przed czynnikami zewnętrznymi IP20
- 


Oprawa oświetlenia nastropowo, źródło światła typu LED 18W
~230V, stopień ochrony przed czynnikami zewnętrznymi IP44
- 


Naciśnięcie oprawy LED 8W do oświetlenia zewnętrzznego,
stopień ochrony przed czynnikami zewnętrznymi IP44
z czujnikiem ruchu z nastawą czasową i zmierzchnową
- 

Oprawa oświetlenia oworynego LED 2W 2611m IP20
- 


Oprawa oświetlenia oworynego LED 2W 2231m IP20
- 


Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego LED 2W 1931m IP65 COLD
+ zest. mont. na ścianę
- 


Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego LED 1W 1411m IP65
- 

Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego LED 1W 1411m IP65
z flagą
- 

Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego LED 1W IP20
- 


Wypust zasilania oprawy oświetleniowej /zyronda/,
stopień ochrony przed czynnikami zewnętrznymi IP20
- 


Wypust zasilania oprawy oświetleniowej,
stopień ochrony przed czynnikami zewnętrznymi IP20
- 


Wypust zasilania oprawy oświetleniowej,
stopień ochrony przed czynnikami zewnętrznymi IP44
- 

Wypust zasilania oprawy oświetleniowej typu kinkiet/piłofoniera,
stopień ochrony przed czynnikami zewnętrznymi IP44
- 

Łącznik jednobiegunowy, montaż p/t lub n/t, 10A/230V, IP20
- 


Łącznik jednobiegunowy, montaż p/t lub n/t, 10A/230V, IP44
- 

Łącznik dwubiegunowy, montaż p/t lub n/t, 10A/230V, IP20
- 


Łącznik dwubiegunowy, montaż p/t lub n/t, 10A/230V, IP44
- 

Łącznik dwubiegunowy, montaż p/t lub n/t, 10A/230V, IP20
- 


Łącznik dwubiegunowy, montaż p/t lub n/t, 10A/230V, IP44
- 

Łącznik dwubiegunowy, montaż p/t lub n/t, 10A/230V, IP20
- 


Łącznik dwubiegunowy, montaż p/t lub n/t, 10A/230V, IP44
- 


Łącznik dwubiegunowy, montaż p/t lub n/t, 10A/230V, IP20
- 


Łącznik dwubiegunowy, montaż p/t lub n/t, 10A/230V, IP44
- 

Łącznik dwubiegunowy, montaż p/t lub n/t, 10A/230V, IP20
- 


Łącznik dwubiegunowy, montaż p/t lub n/t, 10A/230V, IP44
- 


Łącznik dwubiegunowy, montaż p/t lub n/t, 10A/230V, IP20
- 


Łącznik dwubiegunowy, montaż p/t lub n/t, 10A/230V, IP44
- 

Łącznik dwubiegunowy, montaż p/t lub n/t, 10A/230V, IP20
- 


Łącznik dwubiegunowy, montaż p/t lub n/t, 10A/230V, IP44
- 

Łącznik dwubiegunowy, montaż p/t lub n/t, 10A/230V, IP20
- 


Łącznik dwubiegunowy, montaż p/t lub n/t, 10A/230V, IP44
- 

Łącznik dwubiegunowy, montaż p/t lub n/t, 10A/230V, IP20
- 


Łącznik dwubiegunowy, montaż p/t lub n/t, 10A/230V, IP44
- 


Łącznik dwubiegunowy, montaż p/t lub n/t, 10A/230V, IP20
- 


Łącznik dwubiegunowy, montaż p/t lub n/t, 10A/230V, IP44
- 


Łącznik dwubiegunowy, montaż p/t lub n/t, 10A/230V, IP20
- 

Łącznik dwubiegunowy, montaż p/t lub n/t, 10A/230V, IP44
- 

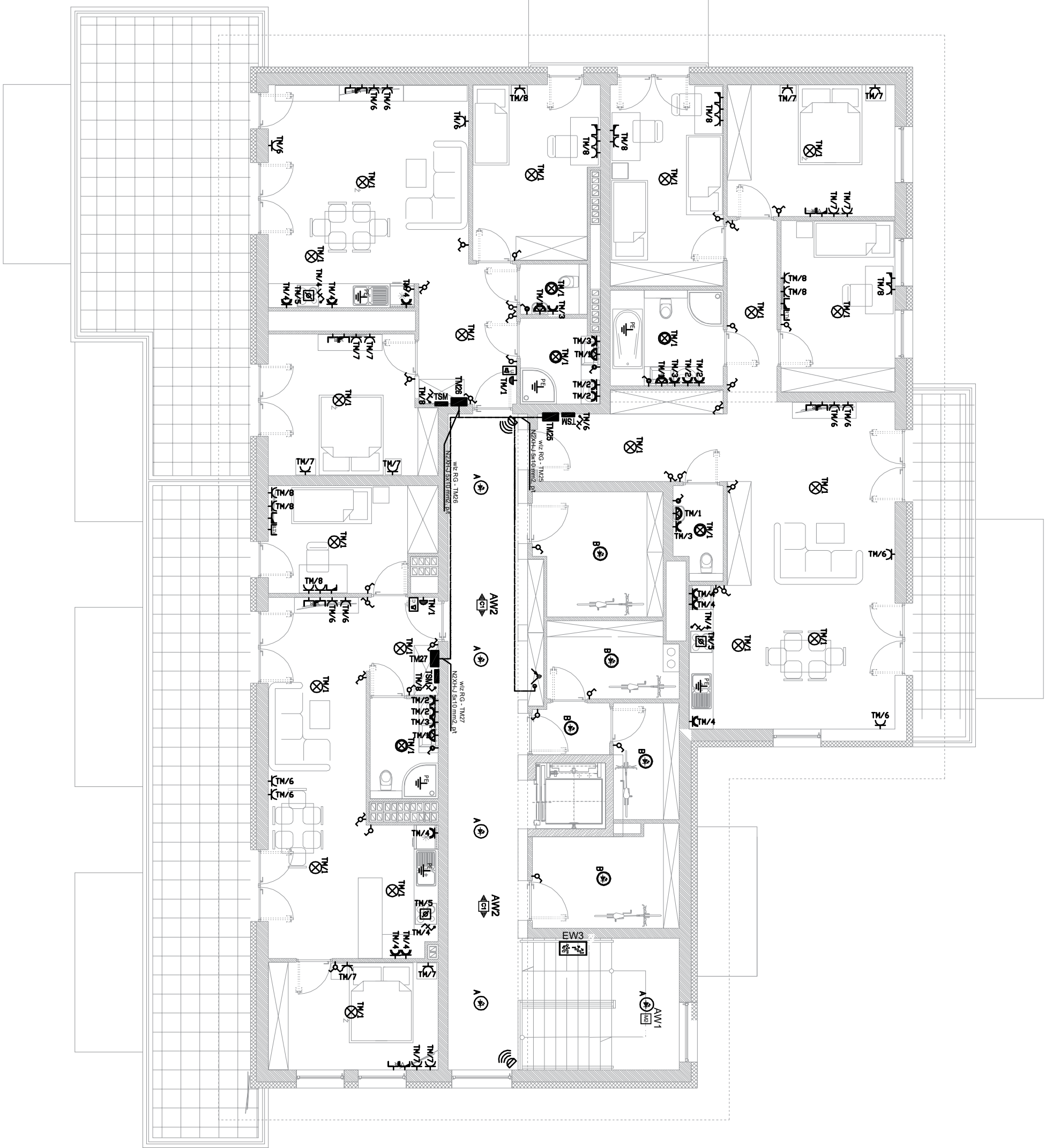
Łącznik dwubiegunowy, montaż p/t lub n/t, 10A/230V, IP20
- 

Łącznik dwubiegunowy, montaż p/t lub n/t, 10A/230V, IP44
- 

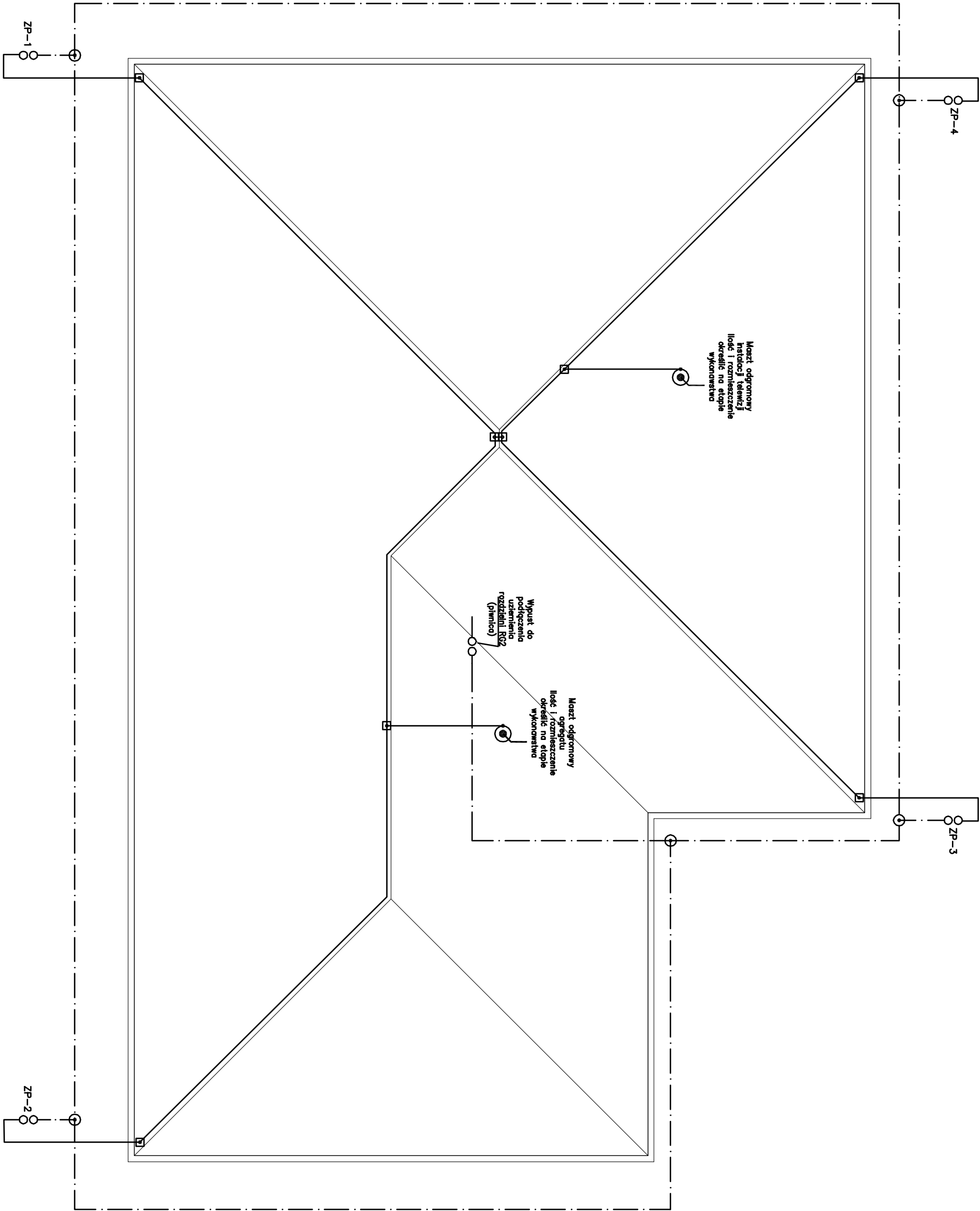
Łącznik dwubiegunowy, montaż p/t lub n/t, 10A/230V, IP20
- 

Łącznik dwubiegunowy, montaż p/t lub n/t, 10A/230V, IP44
- 

Łącznik dwubiegunowy, montaż p/t lub n/t, 10A/230V, IP20



Tytuł		Projektant		Data/Brzoza		Data	
Plan instalacji elektrycznej budynku mieszkalnego wielokondygnacyjnego		mgr inż. Tomasz Piękoś		06/2021r.		E_P5	
Nazwa rysu		Szerokość		Skala		Numer rysu	
Plan instalacji elektrycznej IV piętra		mgr inż. Włodzisław Branas		1:100			
		PDK/016/PODE/05					

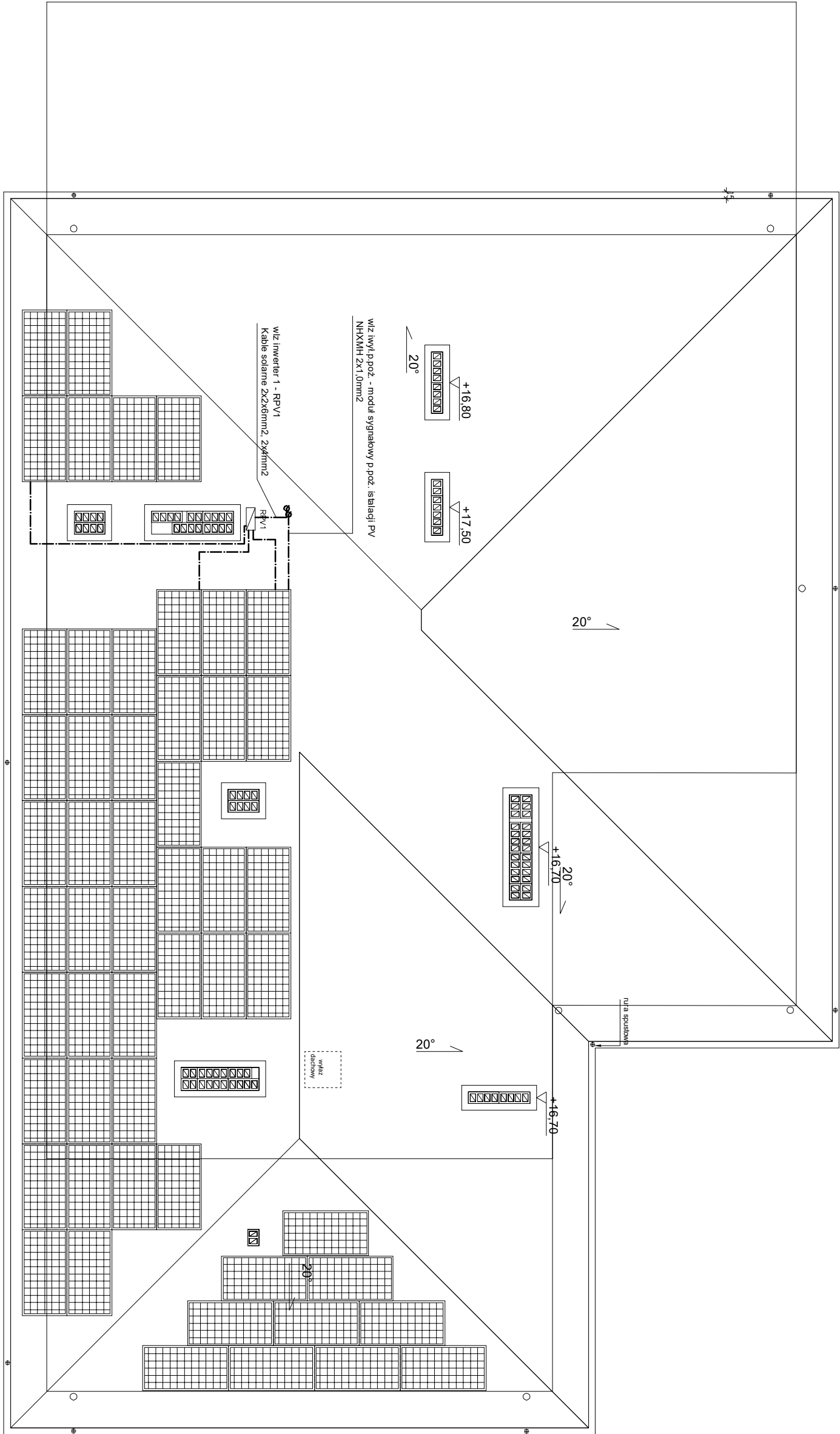


LEGENDA:

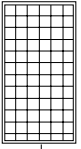
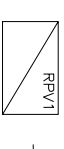

INSTALACJA ODGROMOWA:

- Uziom fundamentowy: bednarka FeZn 30x4mm
- Połączenie spawane uziomu fundamentowego z przewodem odprowadzającym zwodu pionowego, połączenie zabezpieczyć przeciw korozji
- Zwód poziomy mocowany na uchwytach do pokrycia dachu, drut FeZn / Bmm
- Połączenie skącone zwodów poziomych na dachu, złącze krzyżowe
- Złącze probiercze, złącze L-P montowane p/t
- Maszt odgromowy 2,5 m
- Zwód poziomy na kominie wykonany z drutu FeZn ø8

Imię i Nazwa rys.:	Plan instalacji elektrycznej budynku mieszkalnego wielorodzinnego	Investor:	Urząd Gminy Szarawy 36-240 Szarawy 521	Projektant:	mgr inż. Tomasz Piękoś POKOIM/WOCEM	Faza/Bransz:	Pr/Elektryczna	Data:	06/2021r.
Nazwa rys.:	Plan instalacji odgromowej budynku	Lokalizacja:	Szarawy, działki nr 949, 948, 947/2 obręb Szarawy 0001	Sprawdził:	mgr inż. Władysław Branas POKOIM/POCE/05	Skala:	1:100	Numer rys.:	E_P6



LEGENDA SYMBOLI INSTALACJI FOTOWOLTAEICZNEJ:

-  Moduł fotowoltaiczny monokrystaliczny o mocy 380Wp
wym. 1852x996x35mm
-  Szafka łączeniowa kabeuchów modułów fotowoltaicznych
wg rysunku schematu i ewencji
-  Trasa przebiegu przewodów instalacji fotowoltaicznej

Tytuł		Projektant		Faza/Brano		Data	
Plan instalacji elektrycznej budynku mieszkalnego wieloosobnego		mgr inż. Tomasz Pęk		Projekt		06/2021r.	
Nazwa rysu		Lokalizacja		Skala		Numer rysu	
Plan instalacji fotowoltaicznej - dach		Szczegółowy rysunek 1:100		1:100		E_P7	