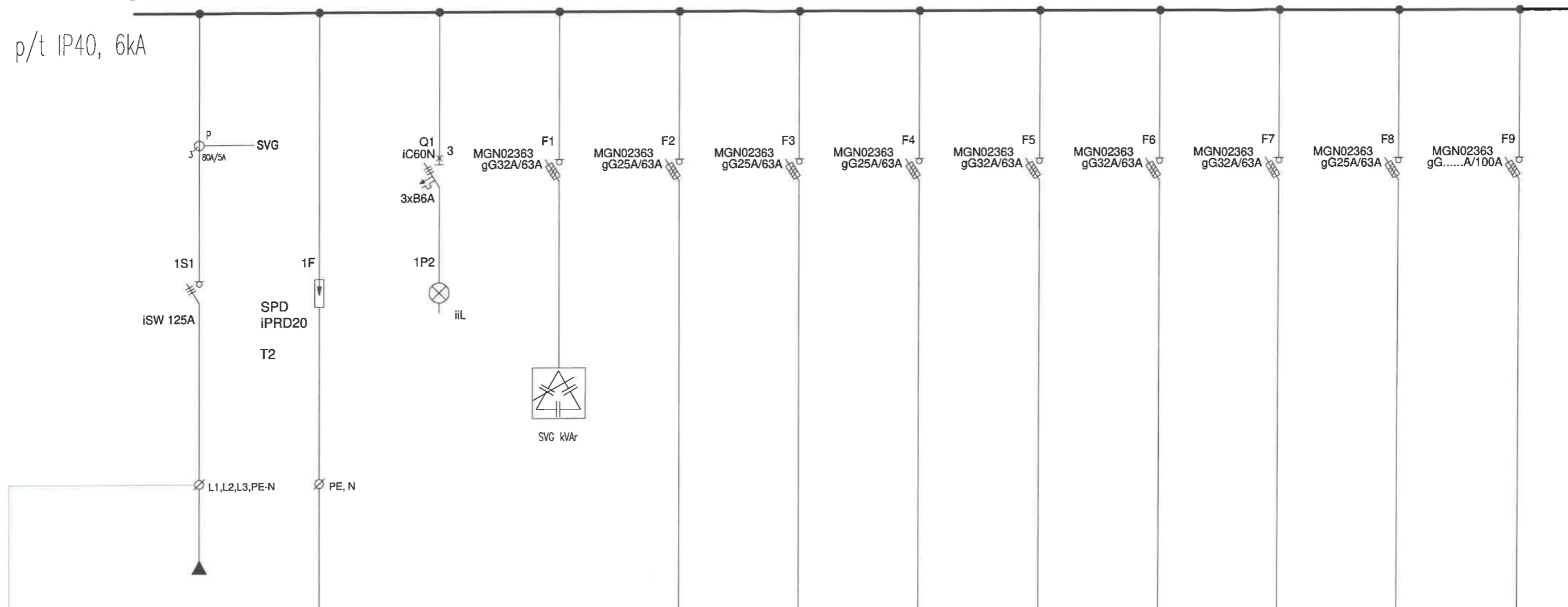


Rozdzielnica nn RG

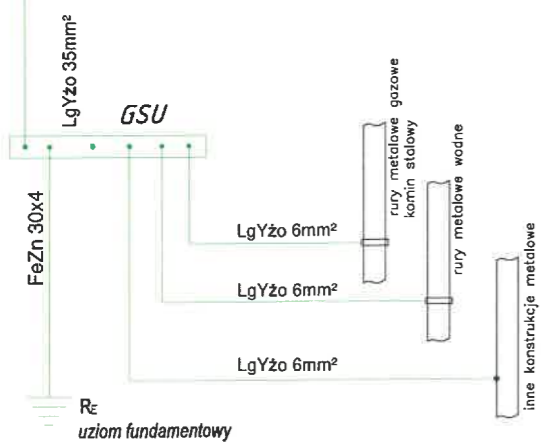
p/t IP40, 6kA



Obwód	INSPEKTORAT	Ochronniki przebiegowe	Kontrola napięcia	SVG	TG	TBP/1	TBP/2	TBI/1	TBI/2	TB0/2	TB0/1	REZERWA
Nr				Kompensator	GARAŻE	PIWNICA	PIWNICA	II Piętro	II Piętro	PIWNICA	PIWNICA	
Opis	zasilanie z RLE			Mocy Biernej								
Typ kabla/przewodu	N2XH-J 4x35				Istniejący	Istniejący	Istniejący	Istniejący	Istniejący	Istniejący	Istniejący	
Moc zainstalowana	...kW											
Moc szczytowa/prąd			15kVAr								

OCHRONA OD PORAŻEŃ: SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE W UKŁADZIE TN-C-S

Wykonać rozdział przewodu PEN na PE i N



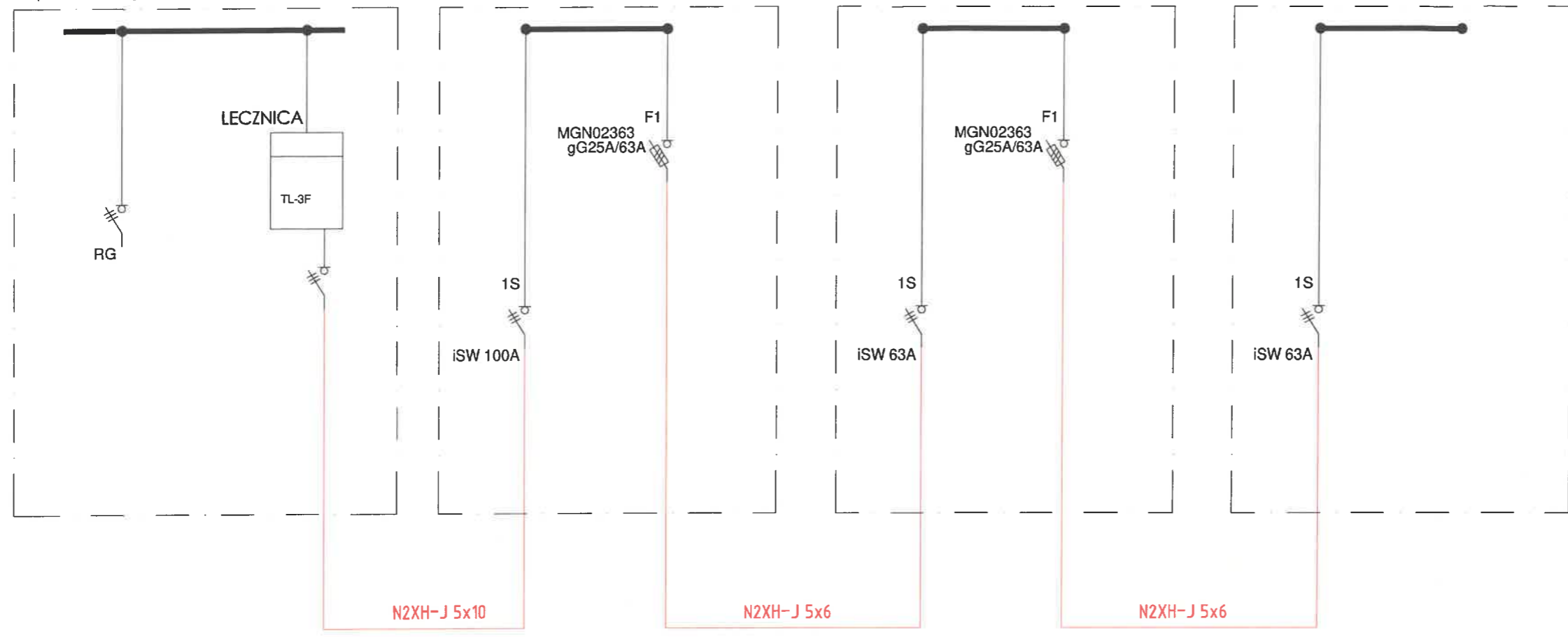
Tytuł:		Inwestor: POWIATOWY INSPEKTORAT WETERYNARII W GLIWICACH, 44-100 GLIWICE, UL. KU DOŁOM 6 NIP: 631-22-15-570	
Lokalizacja: 44-100 GLIWICE, UL. KU DOŁOM 6. Działki nr: 374, 375. Obręb: Wójtowa Wieś		Kategoria budowlana: XI	Rejestr zabytków nr:
Branża: ELEKTRYCZNA		Skala: -	Data.: SIERPIEŃ 2024
Temat: Schemat zasilania rozdzielnicy RG		Nr. rys.: E7	
Projektował: mgr inż. Tomasz Lach <i>lm</i>		SLK/7371/PWBE/17	Projekt, wykonawca dokumentacji: PRACOWNIA - WOJCIECH PYTTEL 44-100 GLIWICE, ul. DĄBROWSKIEGO 39/4 NIP: 631-102-23-14 REGON: 272620619 Tel.: 501270353 E-mail: wojciech.pyttel@wp.pl

ISTN. Rozdzielnica RLE
(komunikacja PIW)

Rozdzielnica TB0/5

Rozdzielnica TB0/3

Rozdzielnica TB0/4

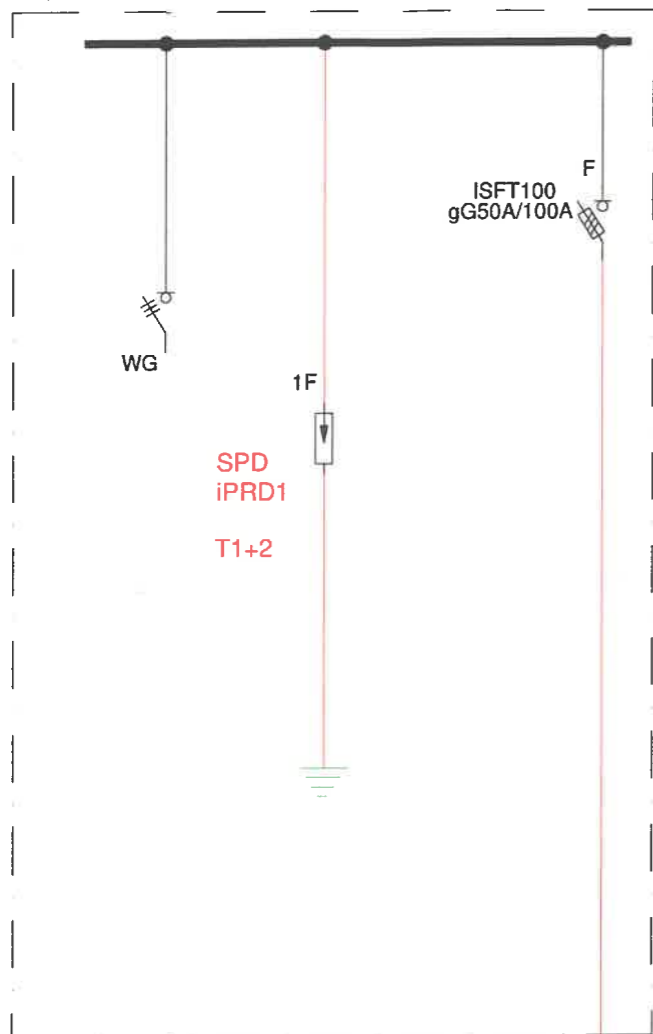


UWAGI:

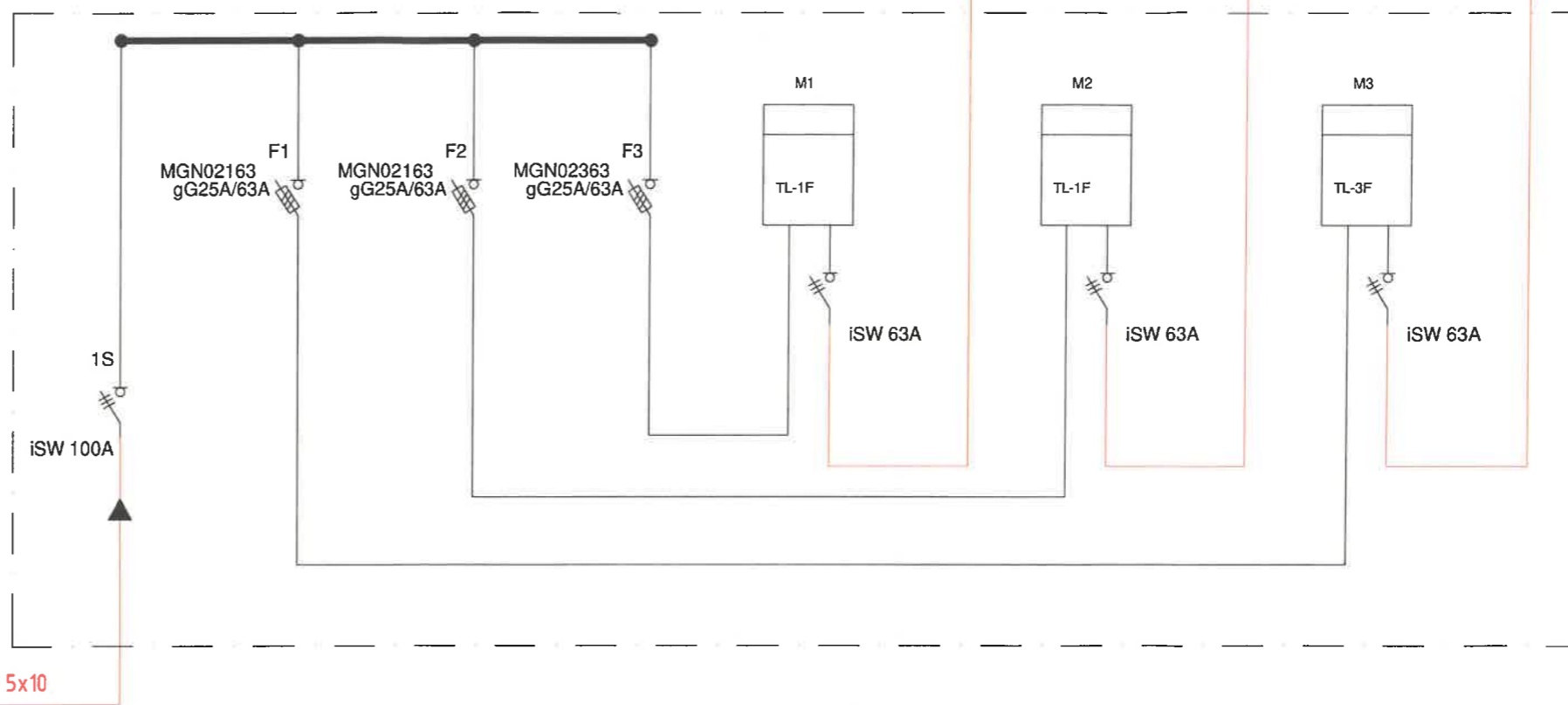
- W istniejącej rozdzielnicie RLE zabudować rozłącznik bezpiecznikowy
- podłączyć kabel wż do zasilania mieszkań
- zabudować rozdzielnicę z zabezpieczeniami przedlicznikowymi mieszkań TM
- zabudować w mieszkaniach tablice mieszkaniowe z układami pomiarowymi
- aparaty przed pomiarem (zabezpieczenia, tablica licznikowa) przygotować do opłombowania
- W RLE wykonać rozdział przewodu PEN na PE i N i uziemić

Tytuł:		Investor: POWIATOWY INSPEKTORAT WETERYNARII W GLIWICACH, 44-100 GLIWICE, UL. KU DOŁOM 6 NIP: 631-22-15-570	
Lokalizacja: 44-100 GLIWICE, UL. KU DOŁOM 6. Działki nr: 374, 375. Obręb: Wójtowa Wieś		Kategoria budowlana: XI	Rejestr zabytków nr: -----
Temat: Schemat zasilania rozdzielnic TB0		Branża: ELEKTRYCZNA	
Projektował: mgr inż. Tomasz Lach <i>luch</i>		Skala: -	Data.: SIERPIEŃ 2024
SLK/7371/PWBE/17			Nr. rys.: E6
		Projekt, wykonawca dokumentacji: PRACOWNIA - WOJCIECH PYTTEL 44-100 GLIWICE, ul. DĄBROWSKIEGO 39/4 NIP: 631-102-23-14 REGON: 272620619 Tel.: 501270353 E-mail: wojciech.pyttel@wp.pl	

ISTN. Rozdzielnica RLE
(komunikacja PIW)



PROJ. Rozdzielnica TM - układy pomiarowe

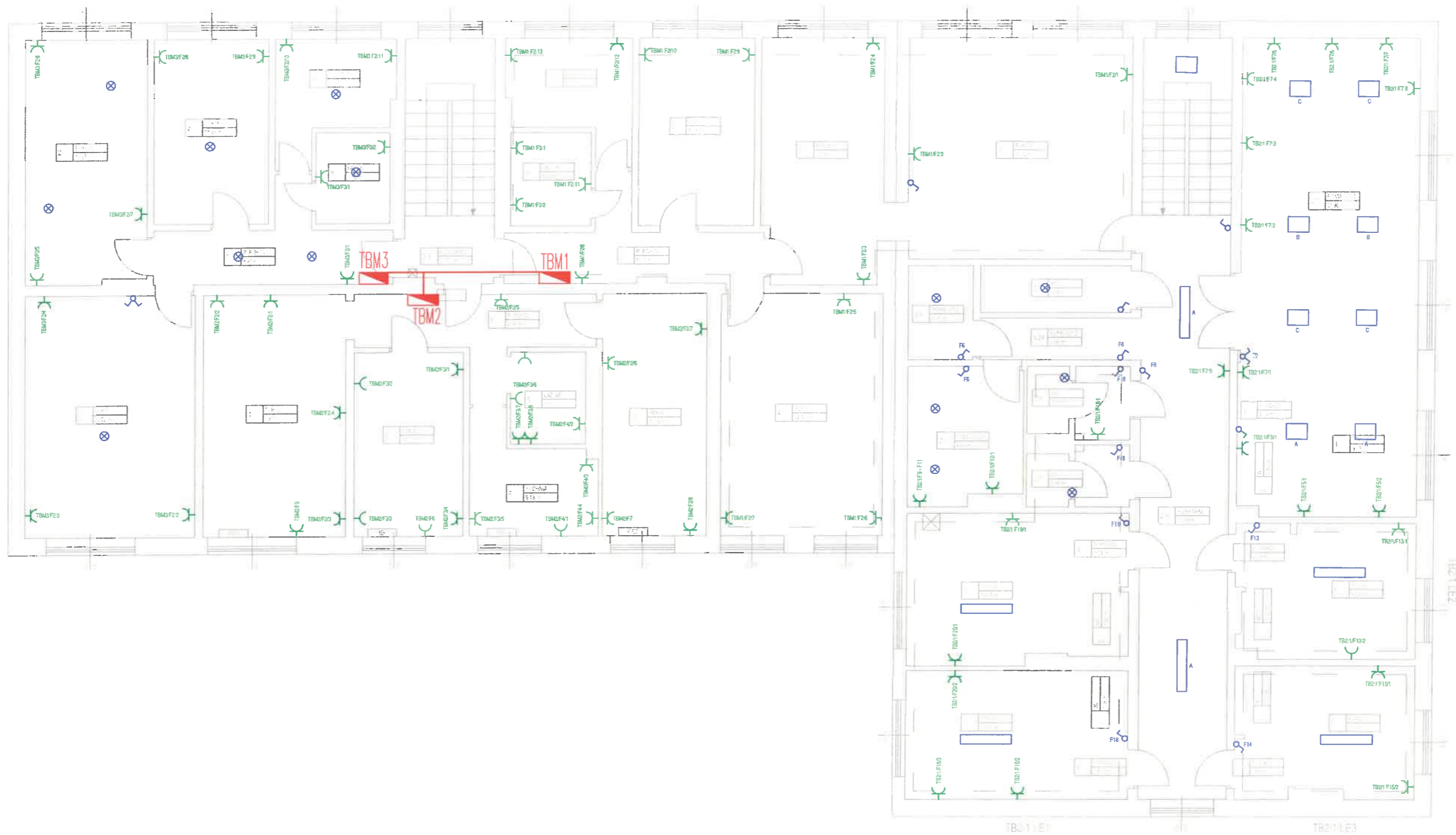




Aparaty przed pomiarem
należy przygotować do oplombowania

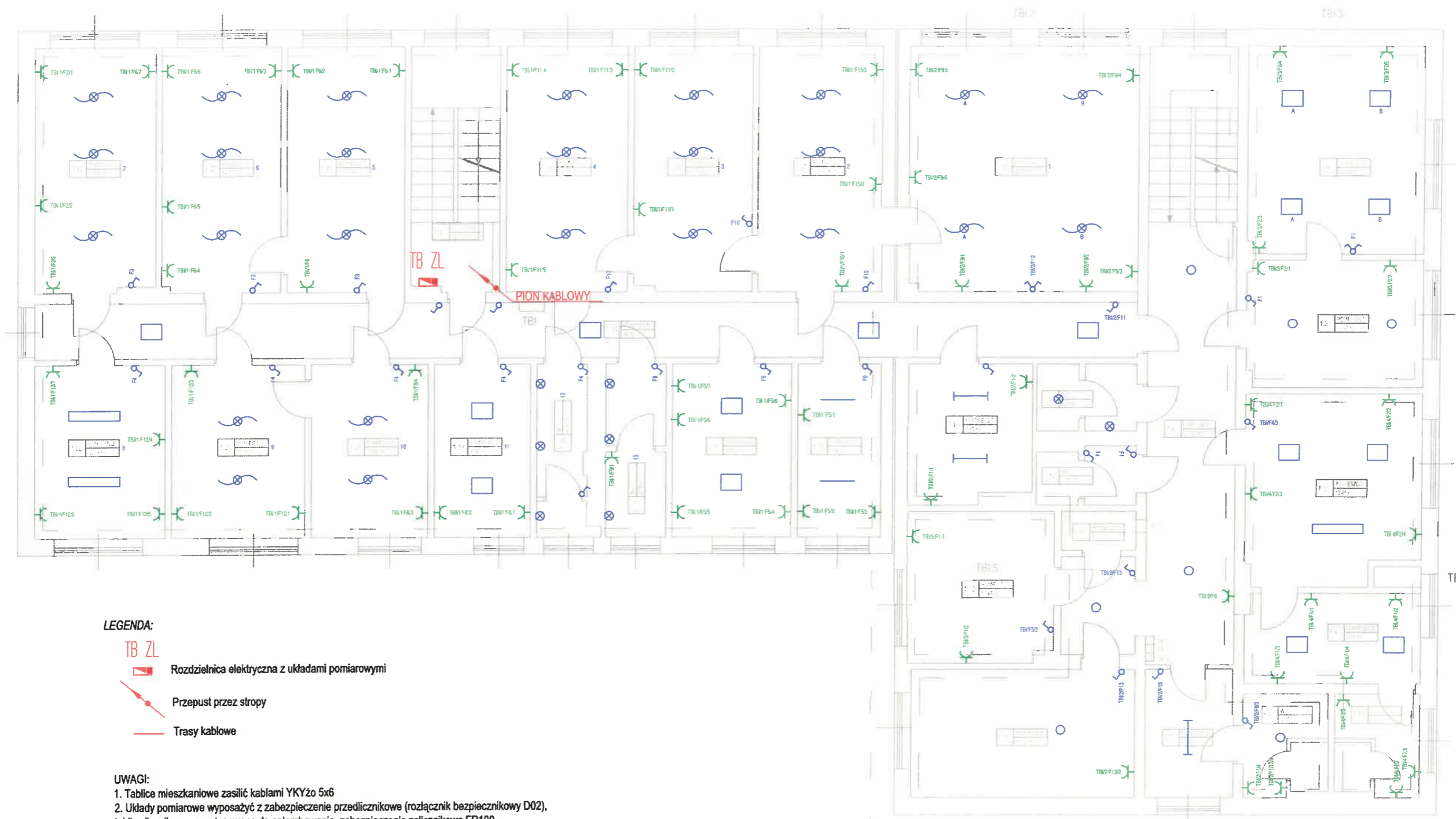
UWAGI:

- W istniejącej rozdzielnicy RLE zabudować rozłącznik bezpiecznikowy i ochronniki przepięciowe T1+T2
- podłączyć kabel w/z do zasilania mieszkań
- zabudować rozdzielnicę z układami pomiarowymi mieszkań TM
- aparaty przed pomiarem (zabezpieczenia, tablica licznikowa) przygotować do oplombowania

Tytuł:		Inwestor: POWIATOWY INSPEKTORAT WETERYNARIII W GLIWICACH, 44-100 GLIWICE, UL. KU DOŁOM 6 NIP: 631-22-15-570	
Lokalizacja: 44-100 GLIWICE, UL. KU DOŁOM 6. Działki nr: 374, 375. Obręb: Wójtowa Wieś		Kategoria budowlana: X I	Rejestr zabytków nr: -----
Temat: Schemat zasilania mieszkań		Skala: -	Data.: SIERPIEŃ 2024
Projektował: mgr inż. Tomasz Lach <i>[Signature]</i>		Nr. rys.: E5	Projekt, wykonawca dokumentacji: PRACOWNIA - WOJCIECH PYTTEL 44-100 GLIWICE, ul. DĄBROWSKIEGO 39/4 NIP: 631-102-23-14 REGON: 272620619 Tel.: 501270353 E-mail: wojciech.pyttel@wp.pl
SLK/7371/PWBE/17			



WYKONAWCA www.gliwie-gliwice.com.pl	 	INWESTOR Powiatowy Inspektorat Weterynarii w Gliwicach 44-100 Gliwice, ul. Ku Dołom 6	
PROJEKTANT - branża elektryczna mgr inż. Tomasz Lach upr nr. SLK/7371/PWBE/17 w spec. inst. elektryczne		OBIEKT BUDYNEK POWIATOWEGO INSPEKTORATU WETERYNARII W GLIWICACH	
		LOKALIZACJA 44-100 Gliwice, ul. Ku Dołom 6 Działki nr: 374, 375 Obręb: Wójtowa Wieś	
		NAZWA RYSUNKU Rzut Piętra 2. Trasa kabli	
DATA IX/ 2024	FORHAT A3	SKALA 1:100	NR RYSUNKU E4



LEGENDA:

- TB ZL Rozdzielniczka elektryczna z układami pomiarowymi
- Przepust przez stropy
- Trasy kablowe

UWAGI:

1. Tablice mieszkaniowe zasilić kablami YKYżo 5x6
2. Układy pomiarowe wyposażać z zabezpieczenie przedlicznikowe (rozłącznik bezpiecznikowy D02), tablicę licznikową przystosowaną do opłombowania, zabezpieczenie zalicznikowe FR100


WYKONAWCA www.piwie-gliwice.com.pl PROJEKTANT - branża elektryczna mgr inż. Tomasz Lach upr nr. SLK7371/PWBE/17 w spec. inst. elektryczne	 	INWESTOR Powiatowy Inspektorat Weterynarii w Gliwicach 44-100 Gliwice, ul. Ku Dołom 6 OBIEKT BUDYNEK POWIATOWEGO INSPEKTORATU WETERYNARII W GLIWICACH LOKALIZACJA 44-100 Gliwice, ul. Ku Dołom 6 Działki nr: 374, 375 Obręb: Wójtowa Wieś NAZWA RYSUNKU Rzut Piętra 1. Trasa kabli	
DATA IX / 2024	FORMAT A3	SKALA 1:100	NR RYSUNKU E3



0.2
PION KABLOWY

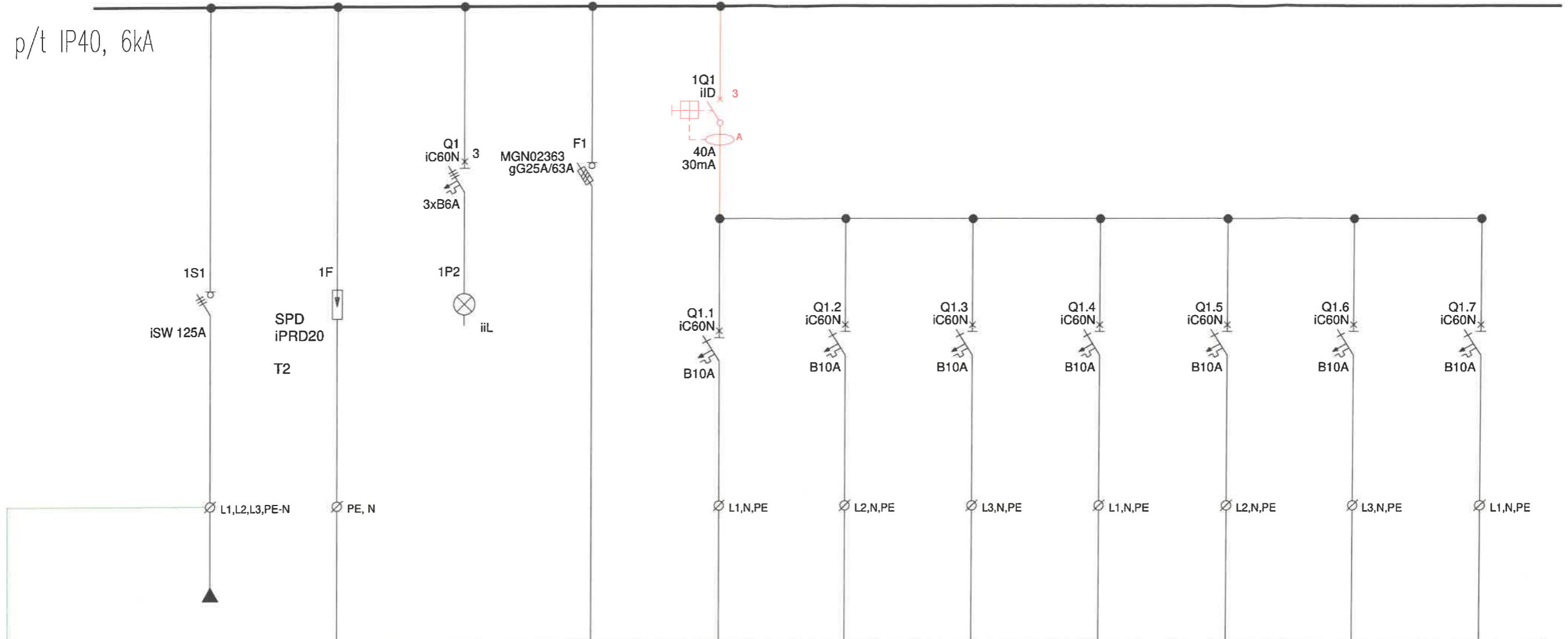
WYKONAWCA www.kamaj.com.pl	INWESTOR Powiatowy Inspektorat Weterynarii w Gliwicach 44-100 Gliwice, ul. Ku Dólom 6
PROJEKTANT: kamaj elektryczne mgr inż. Tomasz Lach upr. nr. 8147371P/HEB/17 w spec. nat. elektryczne	OBIEKT BUDYNEK POWIATOWEGO INSPEKTORATU WETERYNARI W GLIWICACH
	LOKALIZACJA 44-100 Gliwice, ul. Ku Dólom 6 Działki nr. 374, 375 Obręb: Wójcłowa Wies
	NAZWA RYSUNKU Rzut Parteru. Trasa kabli
DATA IX / 2024	FORMAT A3
	SKALA 1:100
	NR RYSUNKU E2



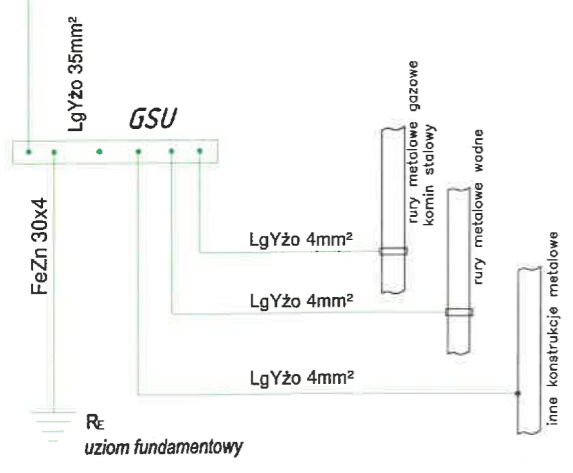
WYKONAWCA www.gliwiec-gliwice.com.pl 		INWESTOR Powiatowy Inspektorat Weterynarii w Gliwicach 44-100 Gliwice, ul. Ku Dołom 6	
PROJEKTANT - branża elektryczna mgr inż. Tomasz Lach upr nr. SLK/7371/PWBE/17 w spec. inst. elektryczne		OBIEKT BUDYNEK POWIATOWEGO INSPEKTORATU WETERYNARII W GLIWICACH	
		LOKALIZACJA 44-100 Gliwice, ul. Ku Dołom 6 Działki nr: 374, 375 Obręb: Wójtowa Wieś	
		NAZWA RYSUNKU Rzut Piwnicy. Trasa kabli	
DATA	FORMAT	SKALA	NR RYSUNKU
IX / 2024	A3	1:100	E1

Rozdzielnica nn TB-05 cz. 1

p/t IP40, 6kA



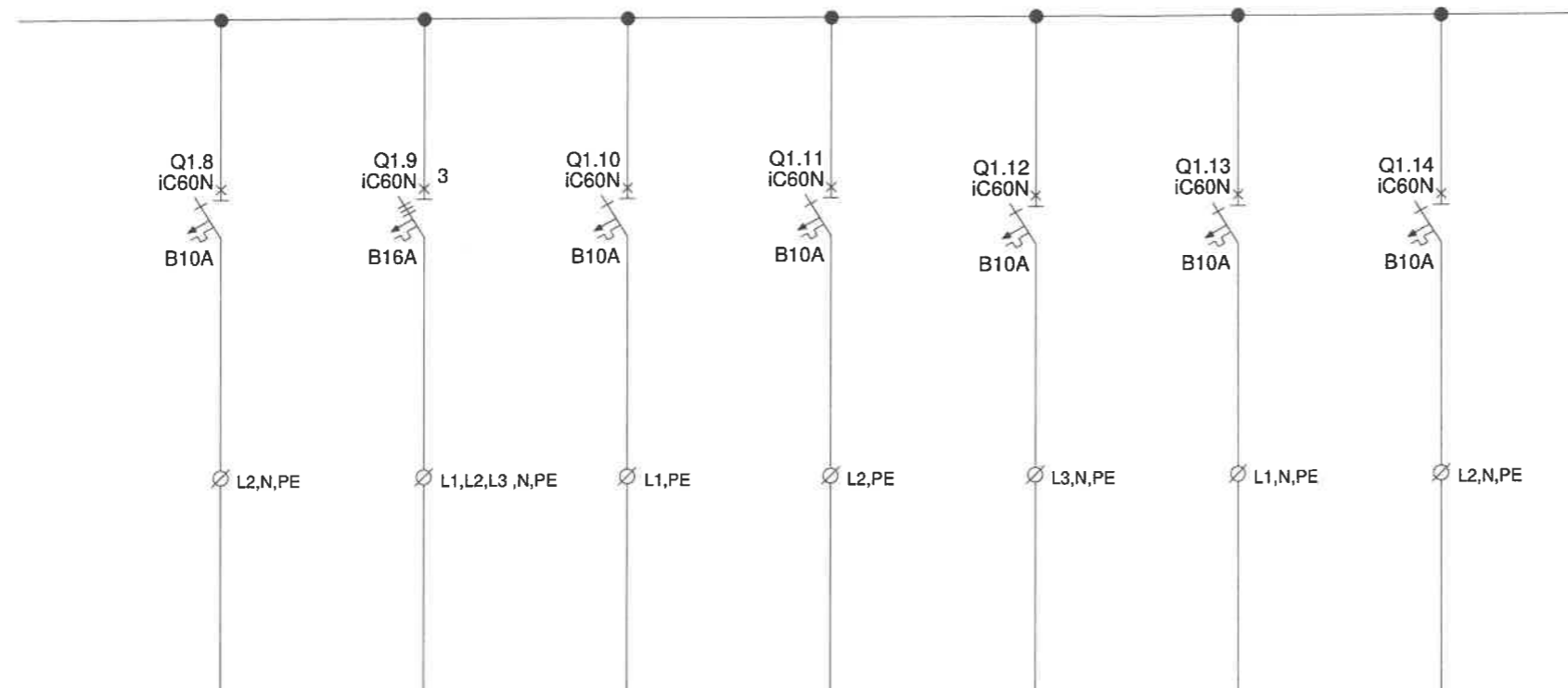
Obwód	RG	Kontrola napięcia	TB0/3	GN1	GN2	GN3	GN4	GN5	GN6	GN7
Nr			Rozdzielnica	1	2	3	4	5	6	7
Opis	zasilanie z RLE			Gn. wtykowe	Gn. wtykowe	Gn. wtykowe	Gn. wtykowe	Gn. wtykowe	Gn. wtykowe	Gn. wtykowe
Typ kabla/przewodu	N2XH-J 5x10		Istniejąca							
Moc zainstalowana	...kW			1,5kW	1,5kW	1,5kW	1,5kW	1,5kW	1,5kW	1,5kW
Moc szczytowa/prąd			1,2kW/7A	0,6kW/5,6A	0,6kW/5,6A	0,6kW/5,6A	0,6kW/5,6A	0,6kW/5,6A	0,6kW/5,6A



- UWAGI:**
- wymiana rozdzielnicy w układzie pracy instalacji TNS, przygotować zasilanie z wyłącznikiem różnicowoprądowym dla obwodów pracujących w układzie TNS. Dla obwodów TN wydzielić zasilanie z pominięciem wyłącznika różnicowoprądowego.
 - Obwody istniejące TN -dla odbiorników w I klasie ochronności sprawdzić połączenie z przewodem PEN i wykonać badanie ochrony przed porażeniem
 - istniejące obwody TN konieczna wymiana instalacji i przejście na układ pracy TNS

Tytuł:		Investor: POWIATOWY INSPEKTORAT WETERYNARII W GLIWICACH, 44-100 GLIWICE, UL. KU DOŁOM 6 NIP: 631-22-15-570	
Lokalizacja: 44-100 GLIWICE, UL. KU DOŁOM 6. Działki nr: 374, 375. Obręb: Wójtowa Wieś		Kategoria budowlana: XI	Rejestr zabytków nr:
Temat: Schemat rozdzielnicy TB05 cz. 1		Branża: ELEKTRYCZNA	
Projektował: mgr inż. Tomasz Lach	SLK/7371/PWBE/17	Skala: -	Data.: SIERPIEŃ 2024
			Nr. rys.: E8
		Projekt, wykonawca dokumentacji: PRACOWNIA - WOJCIECH PYTTEL 44-100 GLIWICE, ul. DĄBROWSKIEGO 39/4 NIP: 631-102-23-14 REGON: 272620619 Tel.: 501270353 E-mail: wojciech.pyttel@wp.pl	

Rozdzielnica nn TB-05 cz. 2



Obwód	GN8	GN9	GN10	GN11	EO1	EO2	EO3
Nr	8	9	10	11	3	4	4
Opis	Gn. wtykowe	wypust	Gn. wtykowe	Rezerwa	Oświetlenie ogólne	Oświetlenie ogólne	rezerwa
Typ kabla/przewodu					Istniejący	Istniejący	
Moc zainstalowana	1,5kW	1,5kW	1,5kW	-	0,5kW	0,5kW	-
Moc szczytowa/prąd	0,6kW/5,6A	0,6kW/5,6A	0,6kW/5,6A	-	0,5kW/2,3A	0,5kW/2,3A	-

UWAGI:

- wymiana rozdzielnicy w układzie pracy instalacji TNS, przygotować zasilanie z wyłącznikiem różnicowoprądowym dla obwodów pracujących w układzie TNS. Dla obwodów TN wydzielić zasilanie z pominięciem wyłącznika różnicowoprądowego.
- Obwody istniejące TN -dla odbiorników w I klasie ochronności sprawdzić połączenie z przewodem PEN i wykonać badanie ochrony przed porażeniem
- istniejące obwody TN konieczna wymiana instalacji i przejście na układ pracy TNS

Tytuł:		Inwestor: POWIATOWY INSPEKTORAT WETERYNARYJNY 44-100 GLIWICE, UL. K. PIŁA NIP: 631-22-11	
Lokalizacja: 44-100 GLIWICE, UL. KU DOŁOM 6. Działki nr: 374, 375. Obręb: Wójtowa Wieś		Kategoria budowlana: XI Branża: ELEKTRYCZNA	
Temat: Schemat rozdzielnicy TB05 cz. 2		Skala: -	Data: SIE 39/4 9 Proj.p.pl
Projektował: mgr inż. Tomasz Lach <i>TL</i>	SLK/7371/PWBE/17		