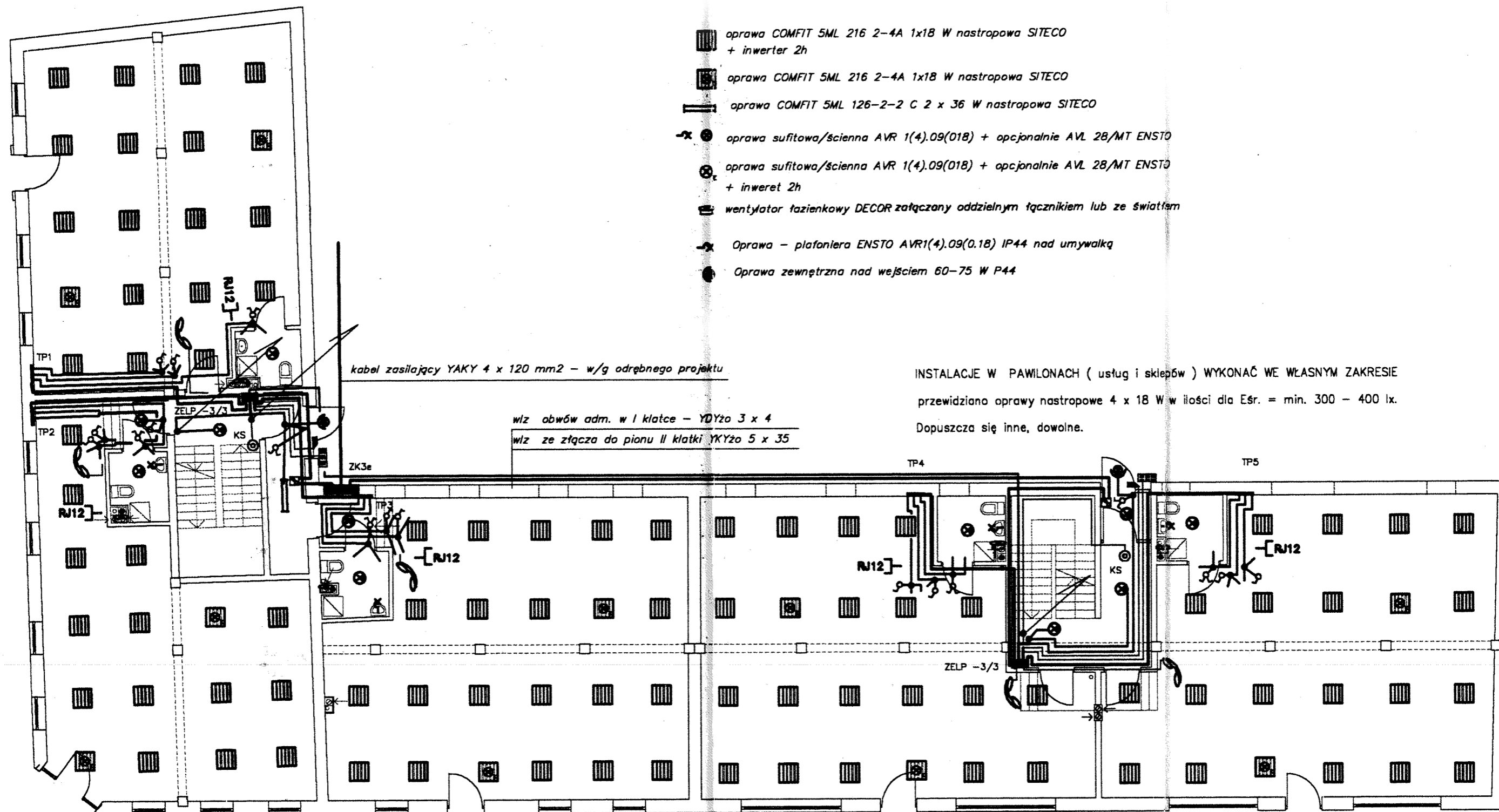




MAPA SYTUACYJNO WYSOKOŚCIOWA  
Skala: 1:300  
Sectia: 365 40/10  
Obekt: Brześć III 9  
Działka nr 21  
Gmina: Brześć Kuj.  
Powiat: włocławski  
Województwo: kujawsko-pomorskie  
KERG: 3014-29/2007  
Wyk.: M. Małcki  
do celów projektowych aktualna na dzień 16.03.2007r.  
w określonym zakresie

STAROSTWO POWIATOWE  
WE WŁOCŁAWKU  
Wydział Geodezji i Kartografii  
Archiwum  
tel./fax 054 231 51 51  
Inna: 10.07.2007r.  
Na podstawie art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1994 r. o geodezji i kartografii (Dz. U. z 2000 r. Nr 100, poz. 1081 i Nr 120, poz. 1082) i na podstawie uchwały Rady Powiatu z dnia 16.03.2007r. Nr 120/07.  
projekt. m. Małcki, kam. uł. 10.07.2007r.  
G-za zgodność z oryginałem  
inż. Jan Kłockowski  
Członek Rady Powiatu  
Małgorzata Szynarska

<b>ELPRON</b> PRACOWNIA USŁUG PROJEKTOWYCH Włocławek, ul. Płaski 8/p1			
PROJEKTANT	inż. Jan Kłockowski Instalacje elektryczne	UAN-NB-8386-5/2-85 Wk	03.08
PROJEKTANT	mgr inż. Zdzisław Chłoch Instalacje elektryczne	UA-V-8386-5/98/90 Wk	03.08
INWESTOR	Urząd Miasta i Gminy Brześć Kujawski, ul. Krakowska 1		
ADRES	Brześć Kujawski, ul. Kilińskiego/Krakowska dz. nr 17, 2		
BRANŻA	ELEKTRYCZNA		
OBIĘTOŚĆ	ZESPÓŁ BUDYNKÓW USŁUGOWO-MIESZKALNYCH		
Skala	Nazwa rysunku		
1: 500	Plan syt. - wys. trasy kabli zasilających		
			Rys. nr 0



- oprawa COMFIT 5ML 216 2-4A 1x18 W nastropowa SITECO + inwerter 2h
- oprawa COMFIT 5ML 216 2-4A 1x18 W nastropowa SITECO
- oprawa COMFIT 5ML 126-2-2 C 2 x 36 W nastropowa SITECO
- oprawa sufitowa/ścienna AVR 1(4).09(018) + opcjonalnie AVL 28/MT ENSTO
- oprawa sufitowa/ścienna AVR 1(4).09(018) + opcjonalnie AVL 28/MT ENSTO + inwerter 2h
- wentylator łazienkowy DECOR załączany oddzielnym łącznikiem lub ze światłem
- Oprawa - plafoniera ENSTO AVR1(4).09(0.18) IP44 nad umywalką
- Oprawa zewnętrzna nad wejściem 60-75 W P44

kabel zasilający YAKY 4 x 120 mm<sup>2</sup> - w/g odrębnego projektu

włz obwów adm. w I klatce - YDYzo 3 x 4

włz ze złącza do pionu II klatki YKYzo 5 x 35

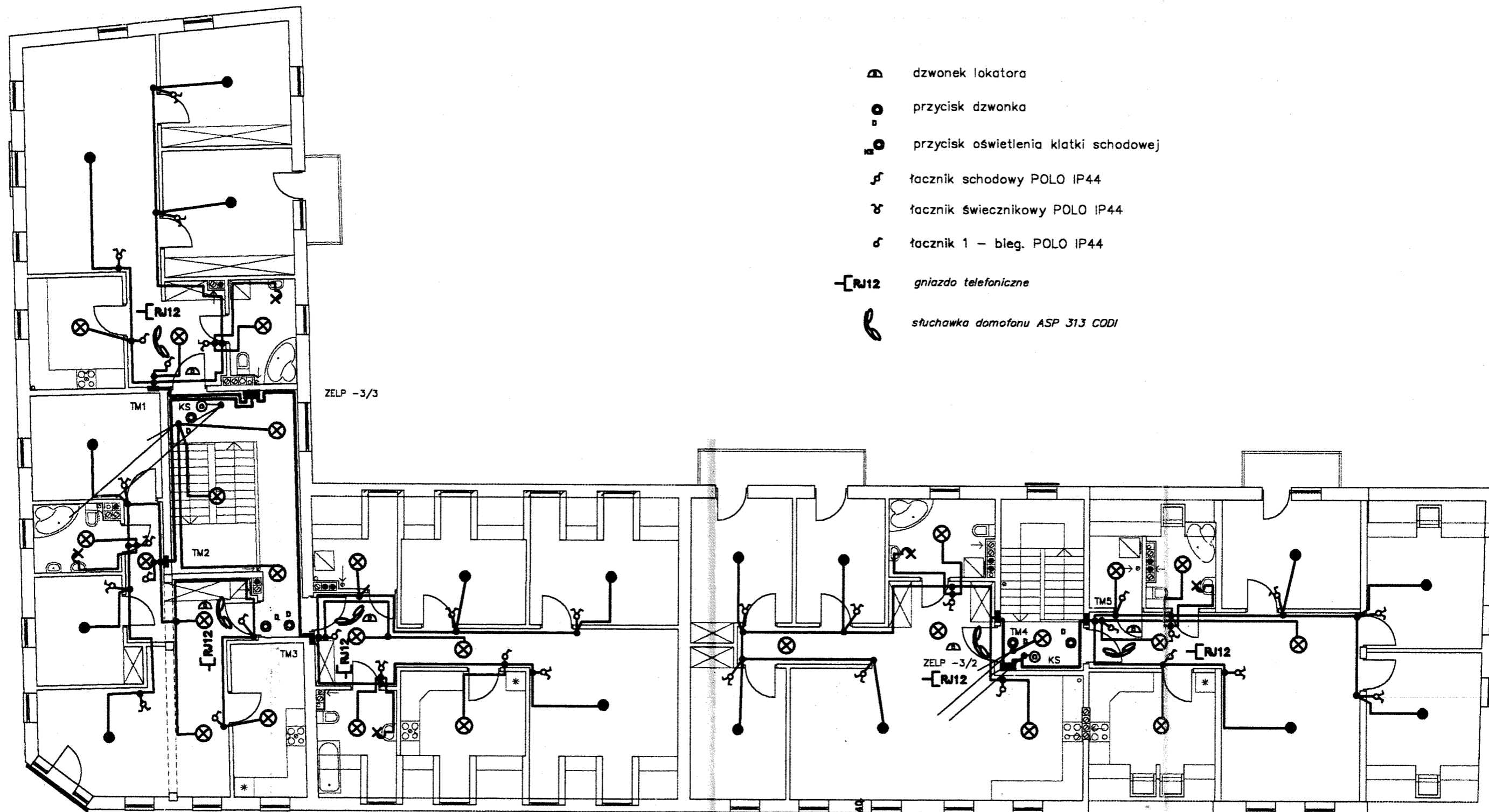
INSTALACJE W PAWILONACH ( usług i sklepów ) WYKONAĆ WE WŁASNYM ZAKRESIE  
przewidziano oprawy nastropowe 4 x 18 W w ilości dla Eśr. = min. 300 - 400 lx.  
Dopuszcza się inne, dowolne.

- przycisk ŚWIATŁO POŁO IP 44
- łącznik schodowy POŁO IP44
- łącznik świecznikowy POŁO IP44
- łącznik 1 - bieg. POŁO IP44
- piktogram ewakuacyjny
- GWP 63 A główny wyłącznik prądu

- gniazdo telefoniczne
- słuchawka domofonu ASP 313 CODI
- kuseta rozmówna M 2301 CODI
- zaczep elektromagnesowy 12 VAC

sieć TN - S

<div>ELPRON PRACOWNIA USŁUG PROJEKTOWYCH</div> <div>Wrocław, ul. Piaski 9/p1</div>			
PROJEKTANT	inż. Jan Kłockowski instalacje elektryczne	UAN-NB-8386-5/2-/85 Wk	03.08
PROJEKTANT	mgr inż. Krzysztof Hirsch instalacje elektryczne	UA-V-8386-5/98/90 Wk	03.08
INWESTOR	Urząd Miasta i Gminy Brześć Kuj. Pl. Łokietka 1		
ADRES	Brześć Kujawski, ul. Kilińskiego/Krakowska dz. nr 17, 21		
BRANŻA	ELEKTRYCZNA		Nr arch.
OBIEKT	ZESPÓŁ BUDYNKÓW USŁUGOWO-MIESZKALNYCH		
Skala 1: 100	Nazwa rysunku INSTALACJA OŚWIETLENIA W PAWILONACH		Rys. nr 1

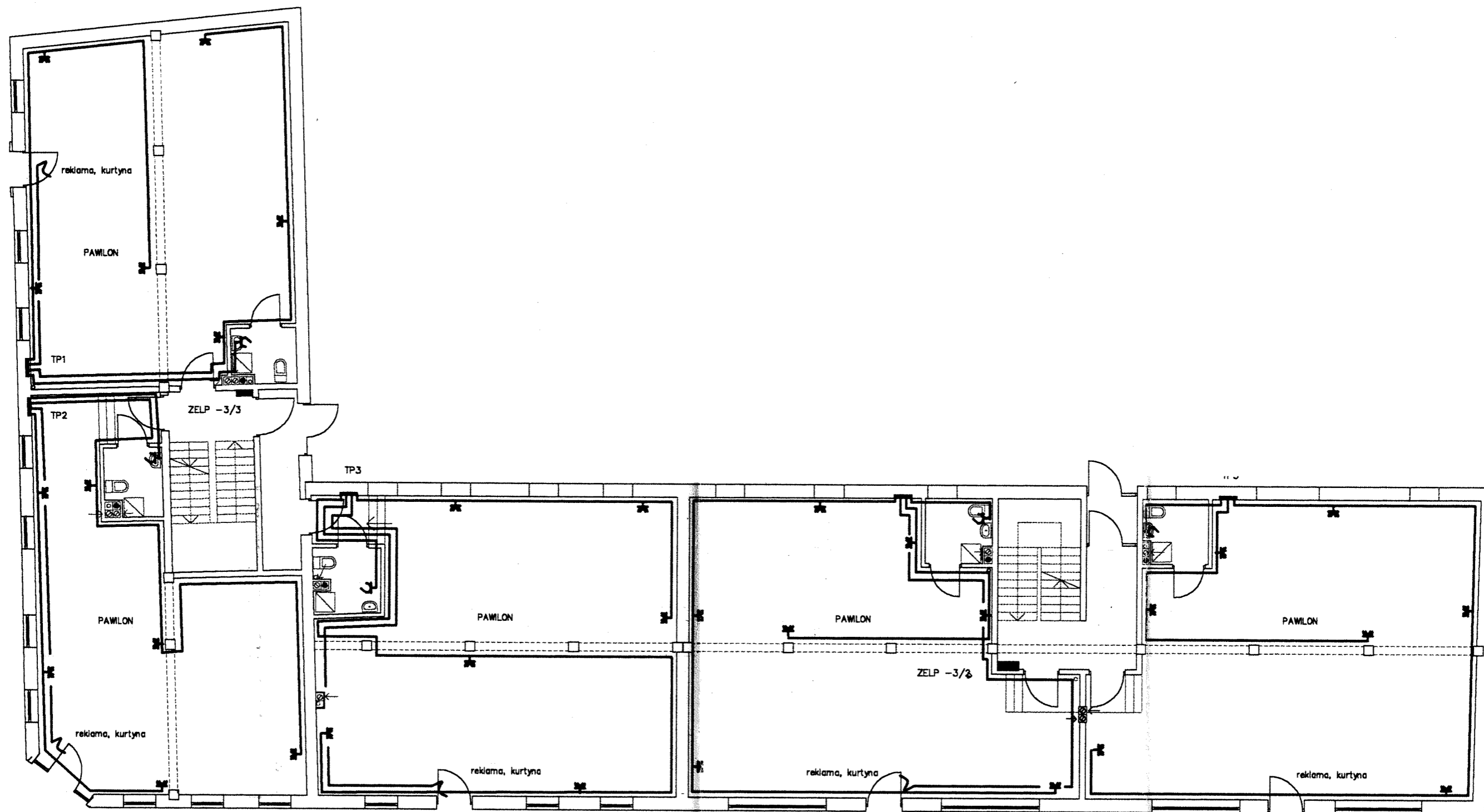


- dzwonek lokatora
- przycisk dzwonka
- przycisk oświetlenia klatki schodowej
- łącznik schodowy POLO IP44
- łącznik świecznikowy POLO IP44
- łącznik 1 - bieg. POLO IP44
- gniazdo telefoniczne
- słuchawka domofonu ASP 313 CODI

- wypust świecznikowy na żyrandol
- wypust oświetlenia na oprawę sufitową ( z wyjątkiem kuchni, WC i łazienki stosować plafonierę np. AVR1 ENSTO )
- oprawa energooszczędna awaryjna z inwerterem 2h ENSTO AVR1(4).09(0.18) IP44
- wypust oświetlenia na oprawę nad umywalką i na zewnątrz ( balkon, loggia )

sieć TN - S

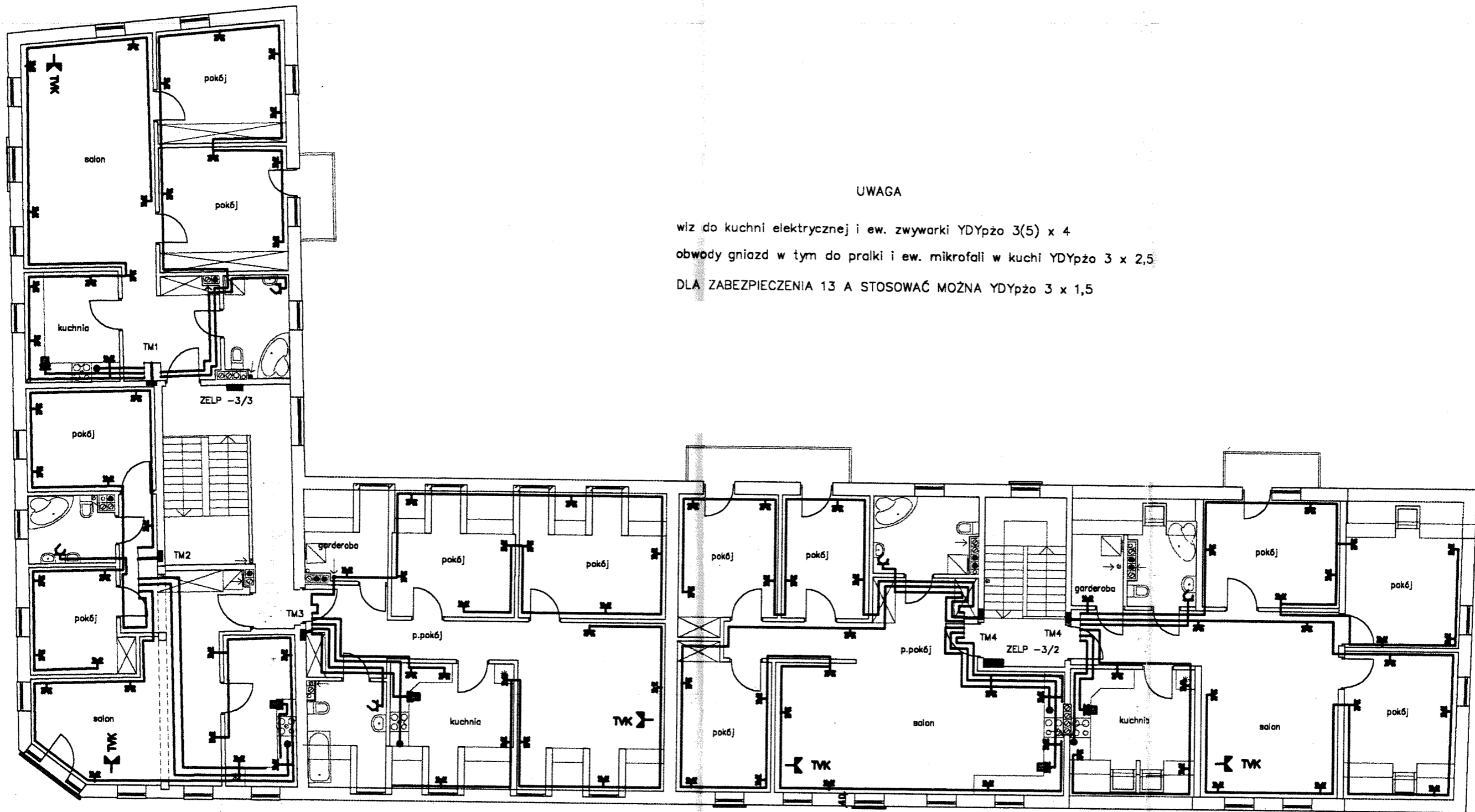
<div> <b>ELPRON</b> PRACOWNIA USŁUG PROJEKTOWYCH  Wrocław, ul. Piaski 9/p1 </div>			
PROJEKTANT	inż. Jan Kłockowski instalacje elektryczne	UAN-NB-8386-5/2-/85 Wk	03.08
PROJEKTANT	mgr inż. Krzysztof Hirsch instalacje elektryczne	UA-V-8386-5/88/90 Wk	03.08
INWESTOR	Urząd Miasta i Gminy Brześć Kuj. Pl. Łokietka 1		
ADRES	Brześć Kujawski, ul. Kilińskiego/Krakowska dz. nr 17, 21		
BRANŻA	ELEKTRYCZNA		Nr arch.
OBIEKT	ZESPÓŁ BUDYNKÓW USŁUGOWO-MIESZKALNYCH		
Skala 1: 100	Nazwa rysunku INSTALACJA OŚWIETLENIA W MIESZKANIACH		Rys. nr 2



- ✱ gniazdo 2 x 16A/PE IP 20
- ✱ gniazda 1 x 16A/PE z klapką IP 44 POŁO

sieć TN - S

<b>ELPRON</b> PRACOWNIA USŁUG PROJEKTOWYCH Włocławek, ul. Piaski 9/p1			
PROJEKTANT	inż. Jan Kłockowski instalacje elektryczne	UAN-NB-8386-5/2-/85 Wk	03.08
PROJEKTANT	mgr inż. Krzysztof Hirsch instalacje elektryczne	UA-V-8386-5/98/90 Wk	03.08
INWESTOR	Urząd Miasta i Gminy Brześć Kuj. Pl. Łokietka 1		
ADRES	Brześć Kujawski, ul. Kilińskiego/Krakowska dz. nr 17, 21		
BRANŻA	ELEKTRYCZNA		Nr arch.
OBIEKT	ZESPÓŁ BUDYNKÓW USŁUGOWO-MIESZKALNYCH		
Skala 1: 100	Nazwa rysunku INSTALACJA GNIAZD 1-FAZ. W PAWILONACH		Rys. nr 3



# UWAGA

wiz do kuchni elektrycznej i ew. zmywarki YDYpžo 3(5) x 4

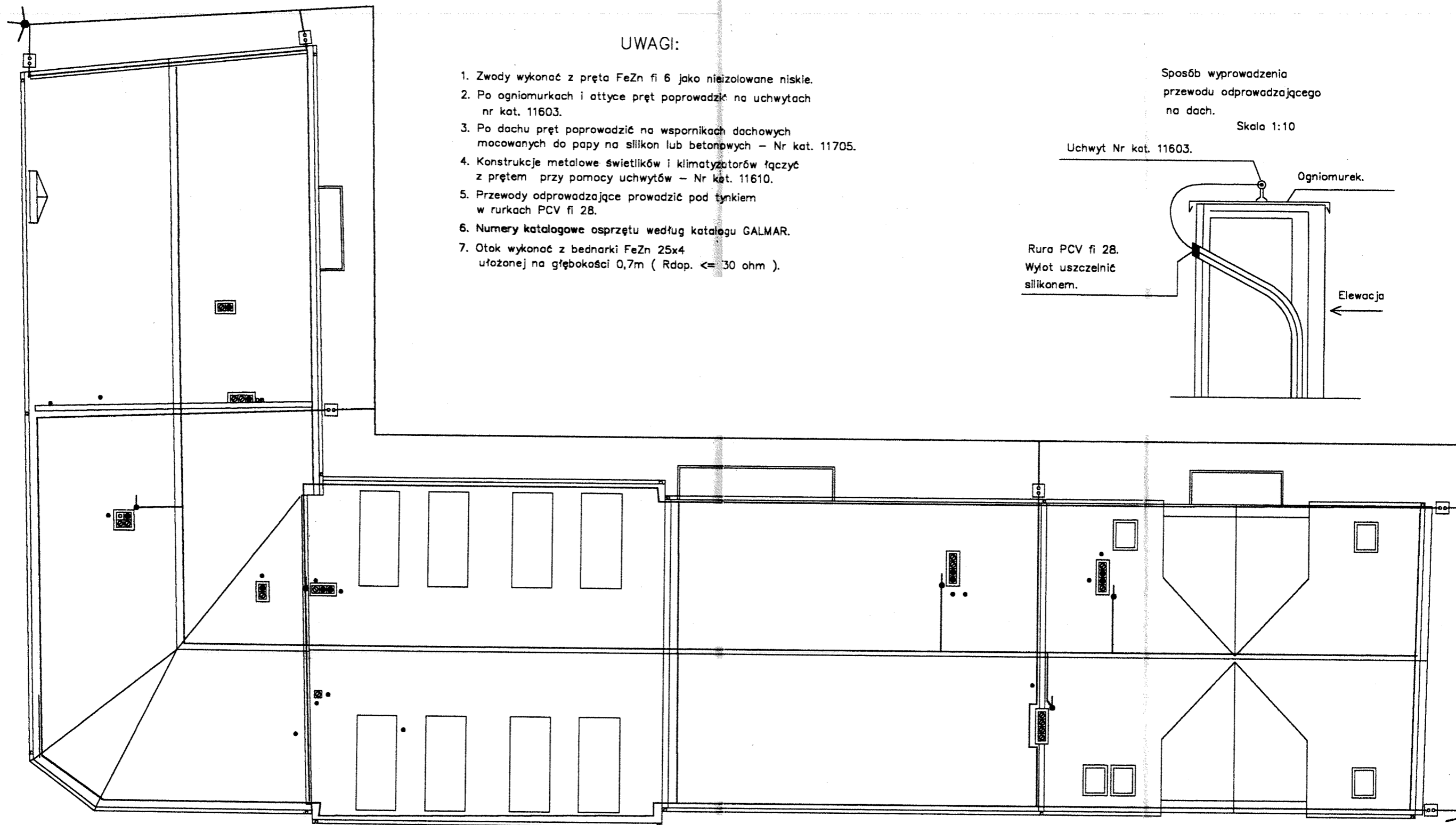
obwody gniazd w tym do pralki i ew. mikrofal w kuchni YDYpžo 3 x 2,5

DLA ZABEZPIECZENIA 13 A STOSOWAĆ MOŻNA YDYpžo 3 x 1,5

- indywidualne gniazdo do zmywarki POLO IP 44
- obwód do kuchni elektr. puszka końcowa IP 56
- indywidualne gniazdo do pralki elektr. POLO IP 44
- indywidualne gniazdo w łazience POLO IP 44
- gniazda użytkowe w mieszkaniu 2x16/L+N+PE IP 20
- indywidualne gniazdo do mikrofal POLO IP 20
- TK gniazdo TK

sieć TN - S

<div> <div>ELPRON</div> <div>PRACOWNIA USŁUG PROJEKTOWYCH</div> <div>Wrocław, ul. Piaski 9/p1</div> </div>			
PROJEKTANT	inż. Jan Kłockowski instalacje elektryczne	UAN-NB-8386-5/2-/B5 Wk	03.08
PROJEKTANT	mgr inż. Krzysztof Hirsch instalacje elektryczne	UA-V-8386-5/98/90 Wk	03.08
INWESTOR	Urząd Miasta i Gminy Brześć Kuj. Pl. Łokietka 1		
ADRES	Brześć Kujawski, ul. Kilińskiego/Krakowska dz. nr 17, 21		
BRANŻA	ELEKTRYCZNA		Nr arch.
OBIEKT	ZESPÓŁ BUDYNKÓW USŁUGOWO-MIESZKALNYCH		
Skala 1: 100	Nazwa rysunku INSTALACJA GNIAZD 1-FAZ. W MIESZKANIACH		Rys. nr 4



# UWAGI:

1. Zwody wykonać z pręta FeZn fi 6 jako niez izolowane niskie.
2. Po ogniomurkach i attyce pręt poprowadzić na uchwytach nr kat. 11603.
3. Po dachu pręt poprowadzić na wspornikach dachowych mocowanych do papy na silikon lub betonowych – Nr kat. 11705.
4. Konstrukcje metalowe świetlików i klimatyzatorów łączyć z prętem przy pomocy uchwytów – Nr kat. 11610.
5. Przewody odprowadzające prowadzić pod tynkiem w rurkach PCV fi 28.
6. Numery katalogowe osprzętu według katalogu GALMAR.
7. Otok wykonać z bednarki FeZn 25x4 ułożonej na głębokości 0,7m ( Rdop. <= 30 ohm ).

Sposób wyprowadzenia przewodu odprowadzającego na dach.

Skala 1:10

Uchwyt Nr kat. 11603.

Ogniomurek.

Rura PCV fi 28.  
Wylot uszczelniać silikonem.

Elewacja

- Złącze kontrolne ZP – skrzynka 150 x 150 we wnęce w ścianie na wysokości ca 1,8 m
- ✦ Uchwyt skrzyżowaniowy DD Zn/Zn Nr kat. 11601.
- Złącze spawane w ziemi ( bednarka FeZn 25x4 ). Spaw zabezpieczyć przed korozją farbą bitumiczną.
- Zwód pionowy elementów wystających

Ilość złączy probierczych  $x = 120 / 20 = 6$  szt.

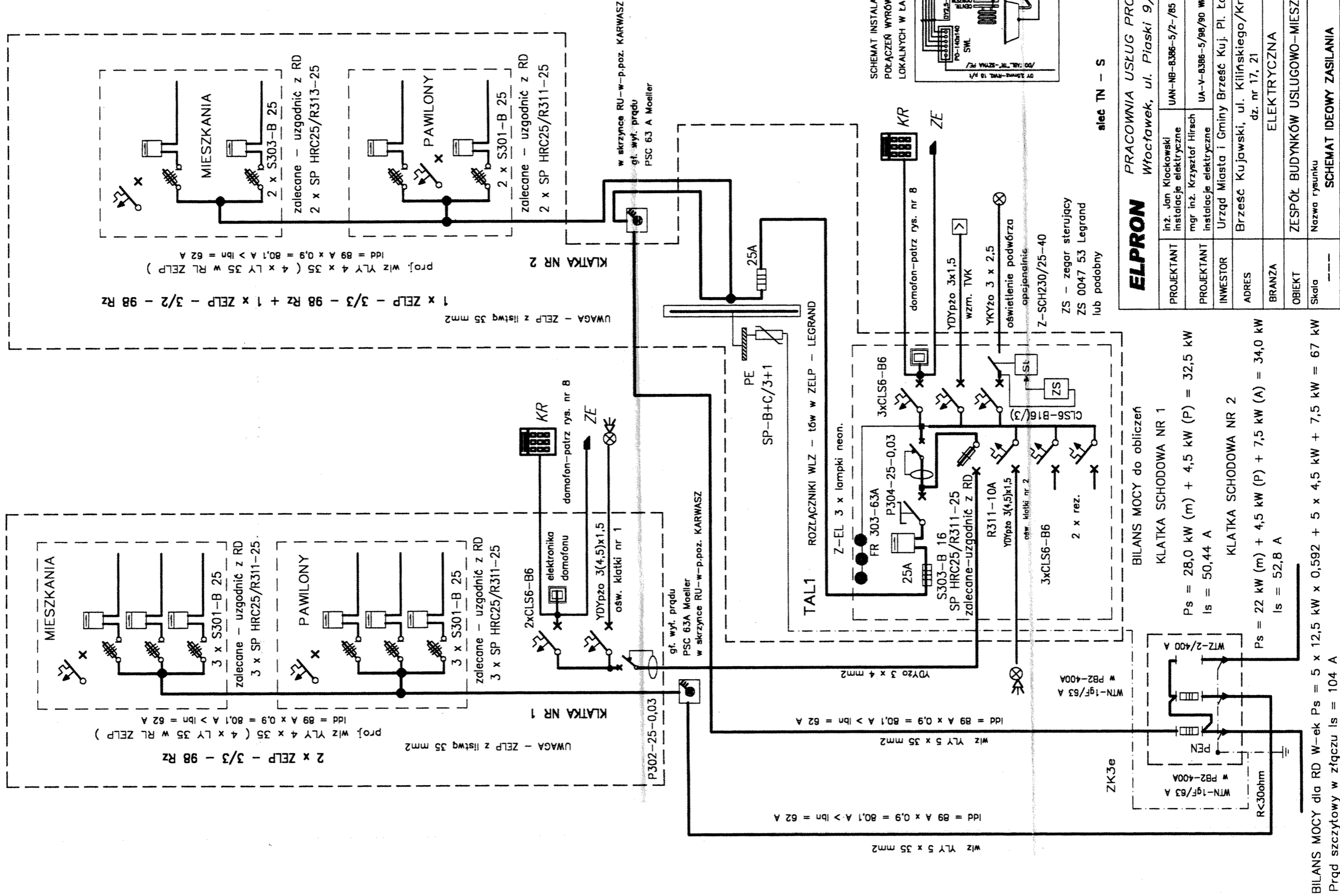
Oka siatki nie większe niż 14 x 14m

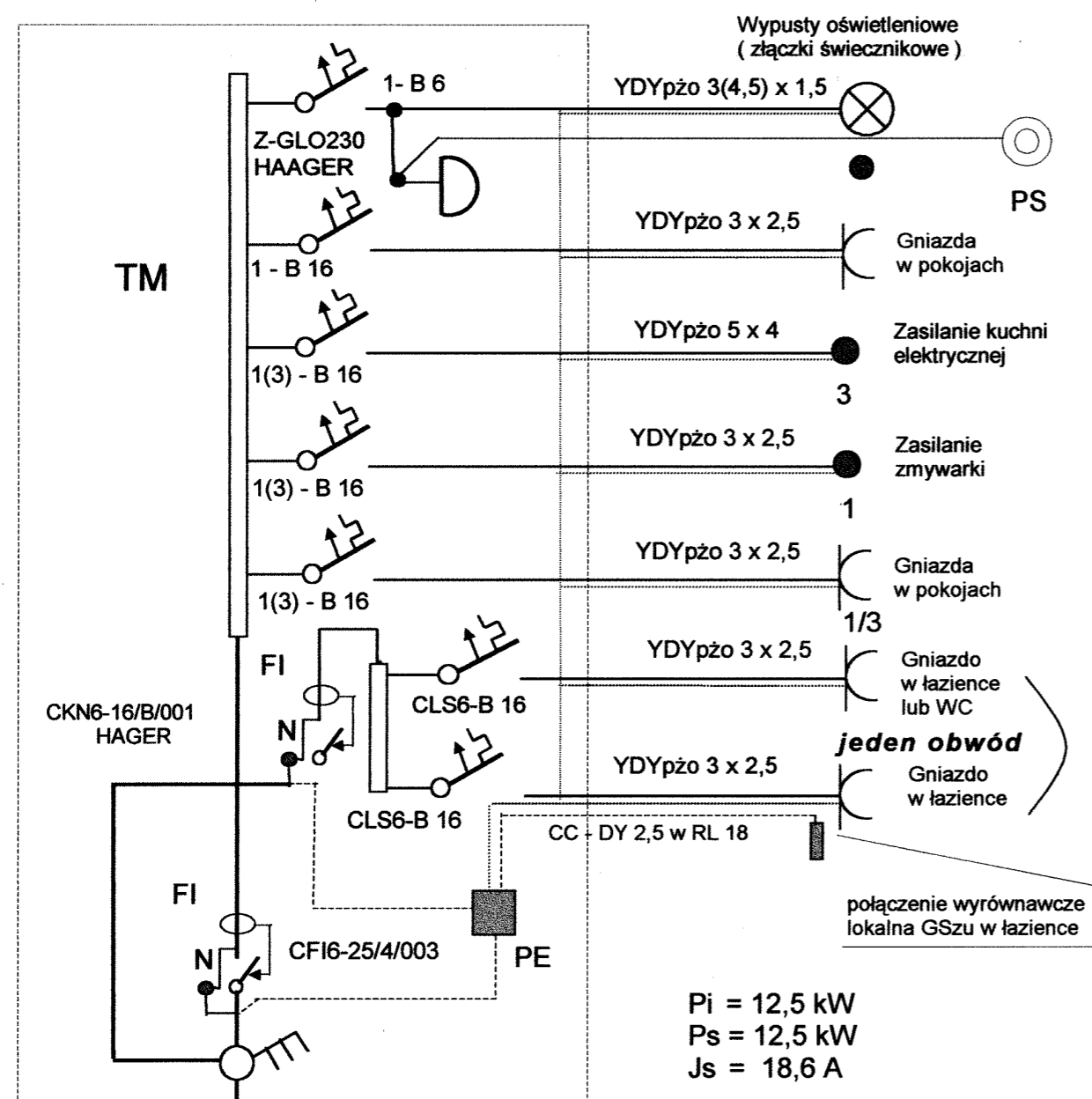
sieć TN – S

**ELPRON**

PRACOWNIA USŁUG PROJEKTOWYCH  
Wrocław, ul. Piaski 9/p1

PROJEKTANT	inż. Jan Klockowski instalacje elektryczne	UAN-NB-8386-5/2-/85 Wk	03.06
PROJEKTANT	mgr inż. Krzysztof Hirsch instalacje elektryczne	UA-V-8386-5/98/90 Wk	03.08
INWESTOR	Urząd Miasta i Gminy Brześć Kuj. Pl. Łokietka 1		
ADRES	Brześć Kujawski, ul. Kilińskiego/Krakowska dz. nr 17, 21		
BRANŻA	ELEKTRYCZNA		Nr arch.
OBIEKT	ZESPÓŁ BUDYNKÓW USŁUGOWO-MIESZKALNYCH		
Skala 1: 100	Nazwa rysunku INSTALACJA OCHRONY ODGROMOWEJ		Rys. nr 5





w.l.z. z ZELP (1-2) - do TM -YDYpzo 5 x 6

Uwaga:

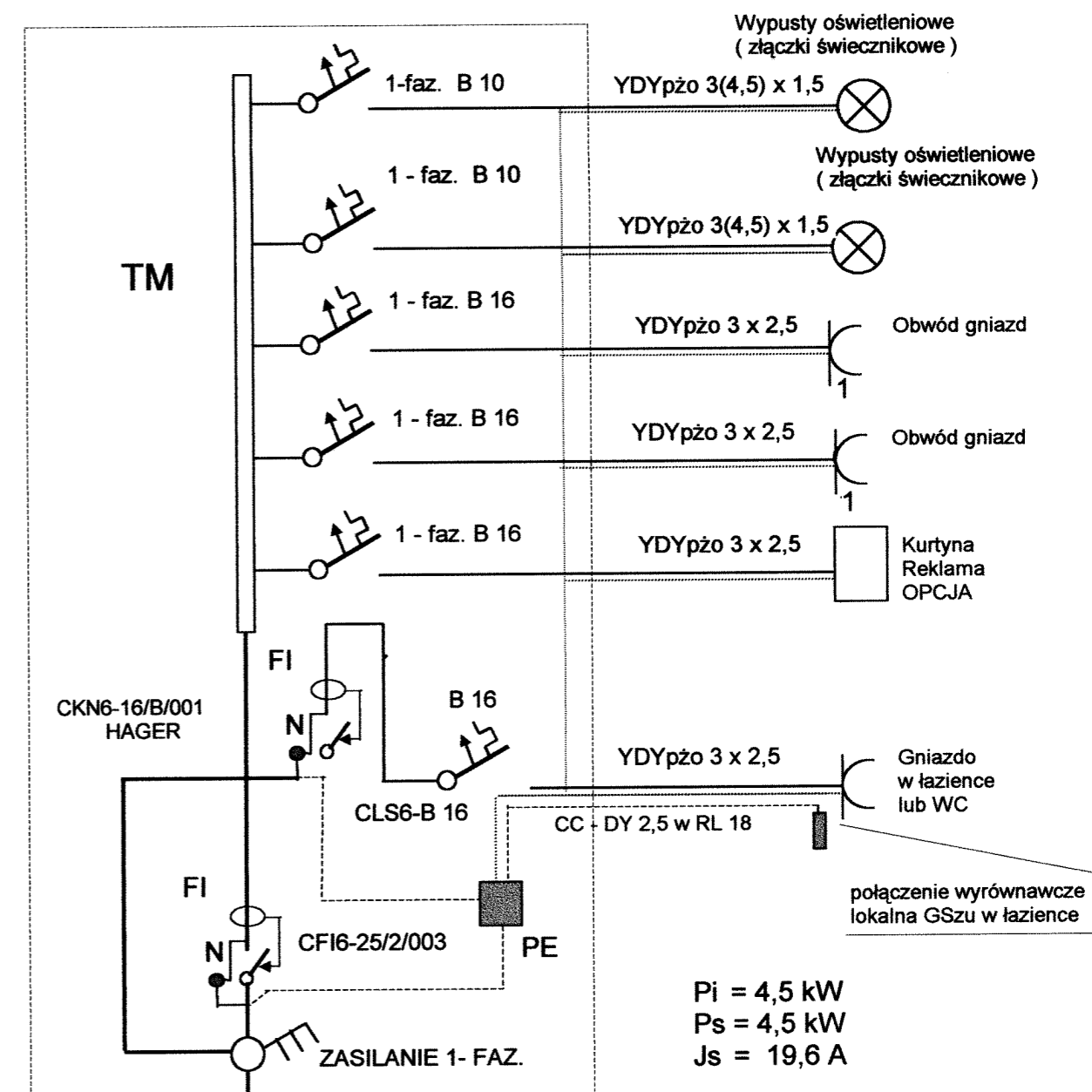
Wyłącznik główny IS-25 (40/4) HAGER lub inny

Tablica TM - KLV-U-2x12 HAGER - izolacyjna, podtylnkowa ( dla zasilania 3-faz.) lub inna

Zamiast wyłącznika przeciwporażeniowego CKN6-16/B/001 mA stosować P312-16-0,03 LEGRAND.

Opcjonalnie dzwonek 230 V lub 24 V poza tabliczką mieszkaniową - wybór Inwestora.

ELPRON PRACOWNIA USŁUG PROJEKTOWYCH			
Włocławek, ul. Piaski 9/p1			
PROJEKTANT	inż. Jan Klockowski instalacje elektryczne	UAN-NB-8386-5/2-/85 Wk	03.08
PROJEKTANT	mgr inż. Krzysztof Hirsch instalacje elektryczne	UA-V-8386-5/98/90 Wk	03.08
INWESTOR	Urząd Miasta i Gminy Brześć Kuj. Pl. Łokietka 1		
ADRES	Brześć Kujawski, ul. Kilińskiego/Krakowska dz. nr 17, 21		
BRANŻA	ELEKTRYCZNA		Nr arch.
OBIEKT	ZESPÓŁ BUDYNKÓW USŁUGOWO-MIESZKALNYCH		
Skala	Nazwa rysunku		Rys. nr
---	SCHEMAT IDEOWY TABLICZKI MIESZKANIOWEJ TM		7



w.l.z. z ZELP (1-2) - do TM -YDYpzo 3 x 4

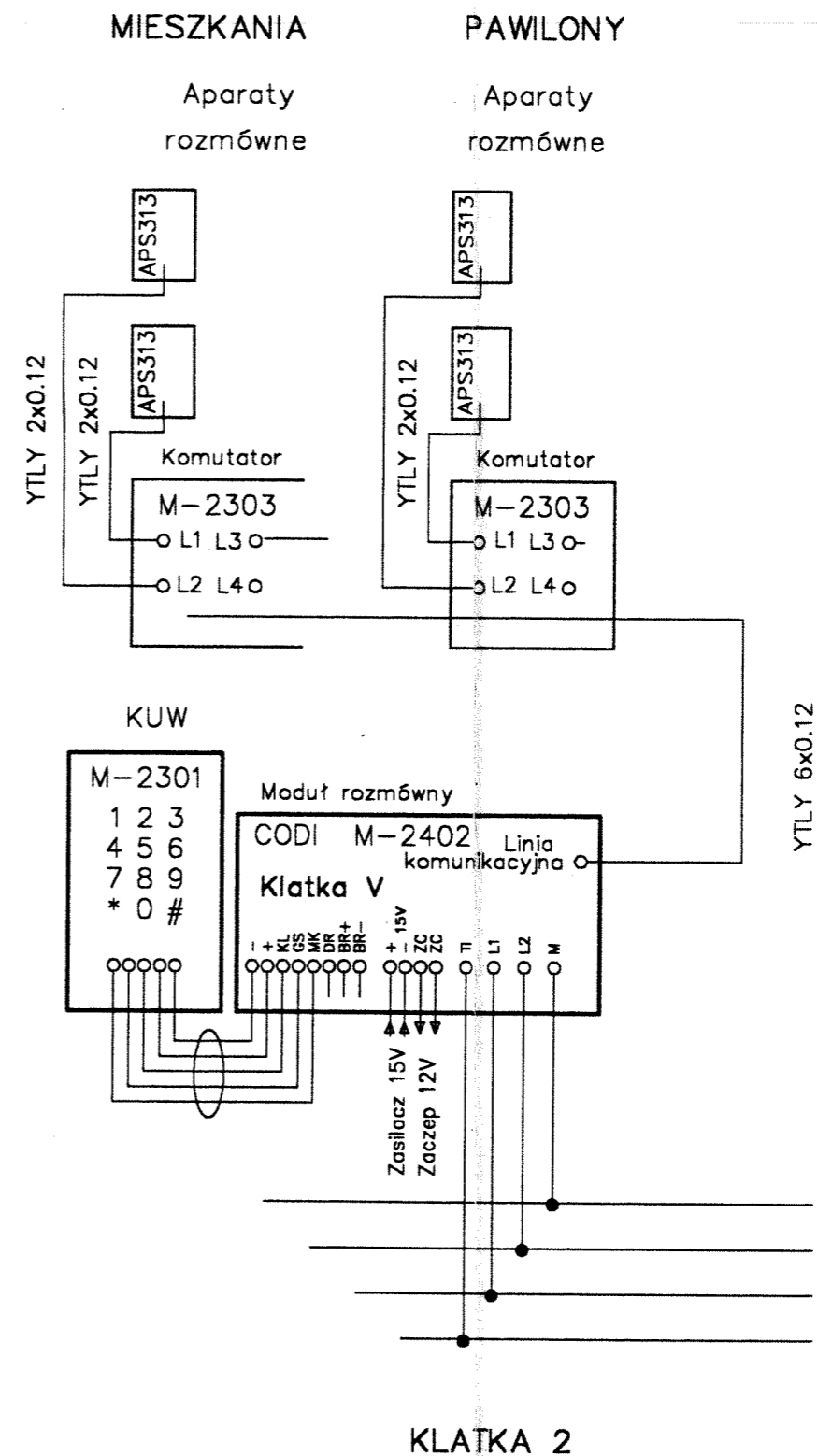
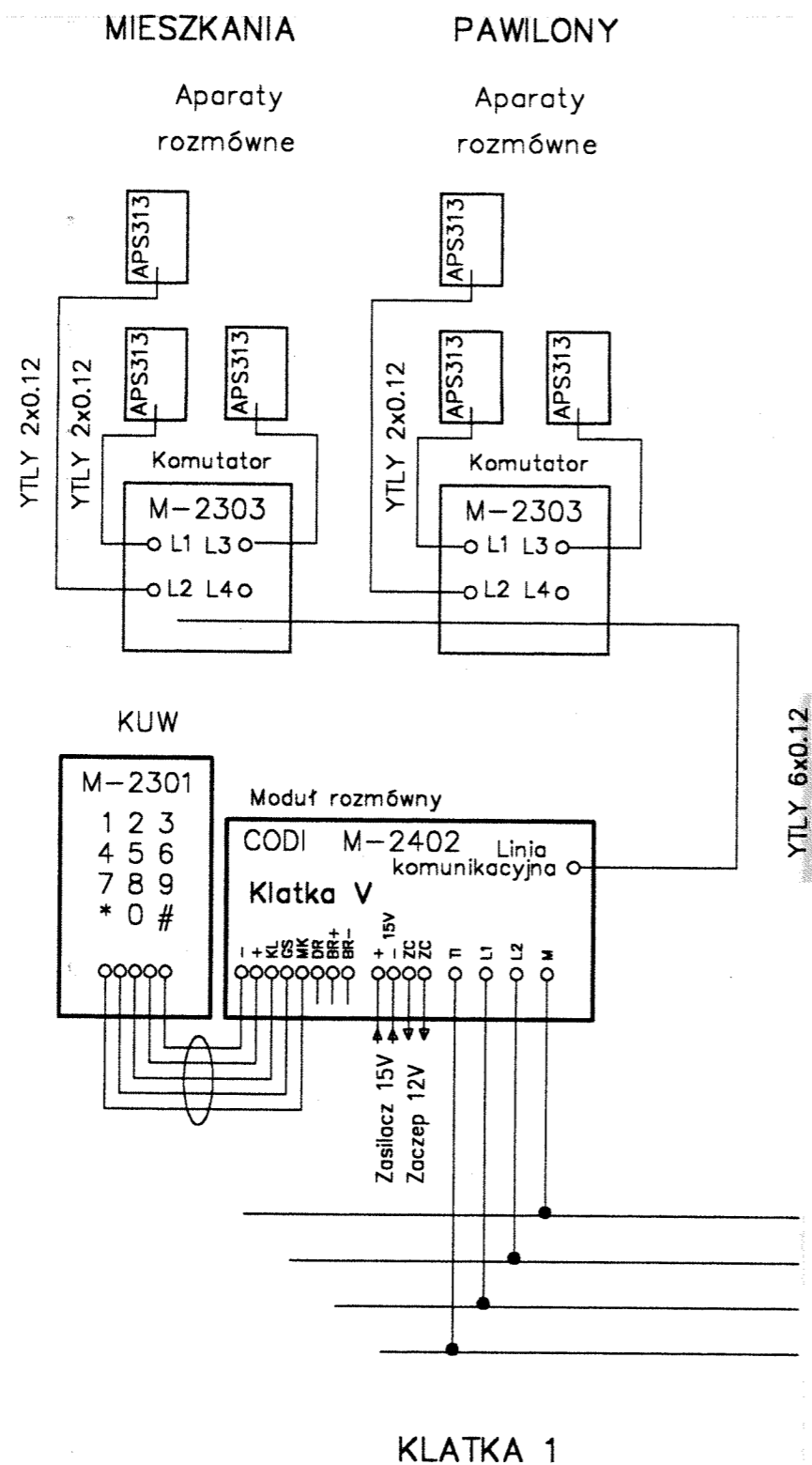
Uwaga:

Wyłącznik główny IS-25 (40/1) HAGER lub inny

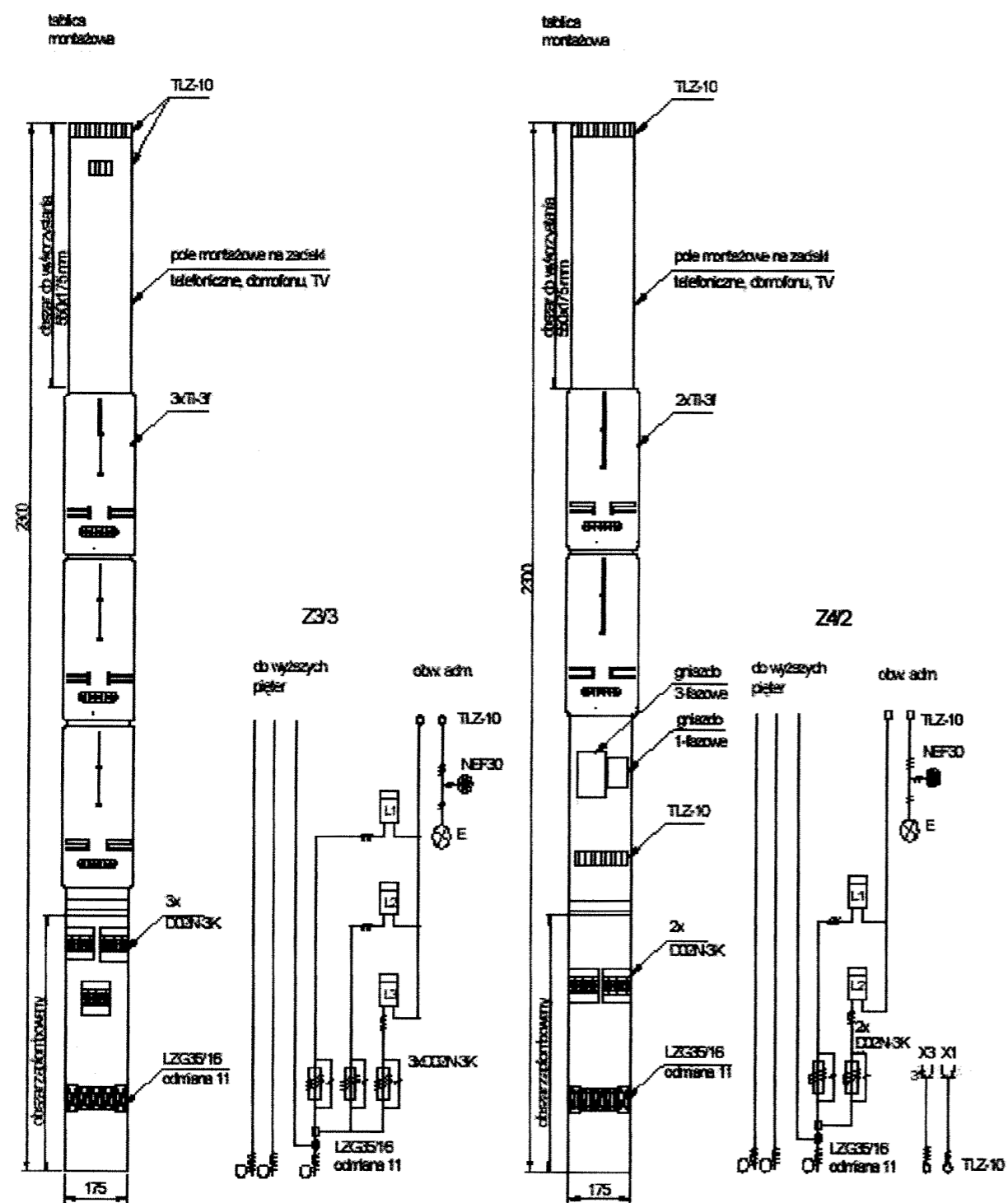
Tablica TM - KLV-U-1x12 HAGER - izolacyjna, podtylnkowa ( dla zasilania 1-faz.) lub inna

Zamiast wyłącznika przeciwporażeniowego CKN6-16/B/001 mA stosować P312-16-0,03 LEGRAND.

ELPRON PRACOWNIA USŁUG PROJEKTOWYCH			
Włocławek, ul. Piaski 9/p1			
PROJEKTANT	inż. Jan Klockowski instalacje elektryczne	UAN-NB-8386-5/2-/85 Wk	03.08
PROJEKTANT	mgr inż. Krzysztof Hirsch instalacje elektryczne	UA-V-8386-5/98/90 Wk	03.08
INWESTOR	Urząd Miasta i Gminy Brześć Kuj. Pl. Łokietka 1		
ADRES	Brześć Kujawski, ul. Kilińskiego/Krakowska dz. nr 17, 21		
BRANŻA	ELEKTRYCZNA		Nr arch.
OBIEKT	ZESPÓŁ BUDYNKÓW USŁUGOWO-MIESZKALNYCH		
Skala	Nazwa rysunku		Rys. nr
---	SCHEMAT IDEOWY TABLICZKI PAWILONU TP		8



<b>ELPRON</b> PRACOWNIA USŁUG PROJEKTOWYCH Wrocław, ul. Piaski 9/p1			
PROJEKTANT	inż. Jan Kłockowski instalacje elektryczne	UAN-NB-8386-5/2-/85 Wk	03.08
PROJEKTANT	mgr inż. Krzysztof Hirsch instalacje elektryczne	UA-V-8386-5/98/90 Wk	03.08
INWESTOR	Urząd Miasta i Gminy Brześć Kuj. Pl. Łokietka 1		
ADRES	Brześć Kujawski, ul. Kilińskiego/Krakowska dz. nr 17, 21		
BRANŻA	ELEKTRYCZNA		Nr arch.
OBIEKT	ZESPÓŁ BUDYNKÓW USŁUGOWO-MIESZKALNYCH		
Skala	Nazwa rysunku SCHEMAT IDEOWY DOMOFONÓW		Rys. nr 9



<b>ELPRON</b> PRACOWNIA USŁUG PROJEKTOWYCH Wrocław, ul. Piaski 9/p1			
PROJEKTANT	inż. Jan Kłockowski instalacje elektryczne	UAN-NB-8386-5/2-/85 Wk	03.08
PROJEKTANT	mgr inż. Krzysztof Hirsch instalacje elektryczne	UA-V-8386-5/98/90 Wk	03.08
INWESTOR	Urząd Miasta i Gminy Brześć Kuj. Pl. Łokietka 1		
ADRES	Brześć Kujawski, ul. Kilińskiego/Krakowska dz. nr 17, 21		
BRANŻA	ELEKTRYCZNA		Nr arch.
OBIEKT	ZESPÓŁ BUDYNKÓW USŁUGOWO-MIESZKALNYCH		
Skala	Nazwa rysunku		Rys. nr
---	SCHEMAT IDEOWY I ELEWACJA ZELP 3/3		10

