

**PROJEKT BUDOWLANY
INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ**


OBIEKT: REMONT BUDYNKU MIESZKALNEGO

**ADRES : BRATOSZEWICE 10 DZ.NR 397/6
GMINA STRYKÓW**

INWESTOR –GMINA i MIASTO STRYKÓW

**OPRACOWAŁ: inż. JAN KOSTRUBIEC
UPR. BUD.326/89/WŁ**

Jan Kostrubiec
inżynier elektryk
uprawnienia budowlane
Nr 326/89/WŁ



ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. OPIS TECHNICZNY
2. OBLICZENIA
3. CZĘŚĆ GRAFICZNA
 - RYS.1/E SCHEMAT PROJEKTOWANEJ ROZDZIELNICY „R1.17
 - RYS.2/E SCHEMAT ROZDZIELNICY R1.8
 - RYS.3/E SCHEMAT ROZDZIELNICY RA
 - RYS.NR4/E RZUT INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ PARTERU
 - RYS.NR5/E RZUT INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ PODDASZA

I.OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU.

1.1.PODSTAWA OPRACOWANIA

Podstawą opracowania jest:

- Zlecenie Inwestora
- Uzgodnienia z Inwestorem
- Rzuty budowlane budynku

1.2 ZAKRES OPRACOWANIA.

Niniejsze opracowanie zawiera:

- 1Projekt wlv
- 1Projekt rozdzielnic
- 2Projekt instalacji oświetlenia
- 3Projekt instalacji gniazd wtykowych ogólnego przeznaczenia i grzejnictwa elektrycznego.
- 4Projekt ochrony przeciwporażeniowej.

Ad1.Zasilanie rozdzielnic RA, R1.8,R1.17 i RA odbywać się będzie z liczników które zainstalować w miejscach pokazanych na rys.4/E. Zasilanie podliczników stanowi oddzielne opracowanie. Z listw liczników wyprowadzone będą do poszczególnych rozdzielnic w.l.z przewodami YDY3x4 p.t. Na rys.4E i 5/E pokazano rzuty instalacji w projektowanych mieszkaniach.

Ad2.Instalacje oświetlenia zaprojektowano przewodem YDY 3x1.5 pod tynkiem. W pomieszczeniach wilgotnych stosować oprawy i sprzęt hermetyczny.

Ad3.Obwody gniazd wtykowych zaprojektowano przewodem YDY3x2.5 pod tynkiem. Gniazda a kolkiem uziemiającym. Ilość i miejsce instalacji gniazd pokazano na rzucie instalacji rys. 4/E i 5/E. \. Dla zasilania pieców akumulacyjnych i podgrzewaczy pojemnościowych wody przewidziano oddzielne obwody dla każdego urzpdzenia. Dokładną lokalizację gniazd wtykowych uzgodnić z Inwestorem w czasie wykonywania instalacji.

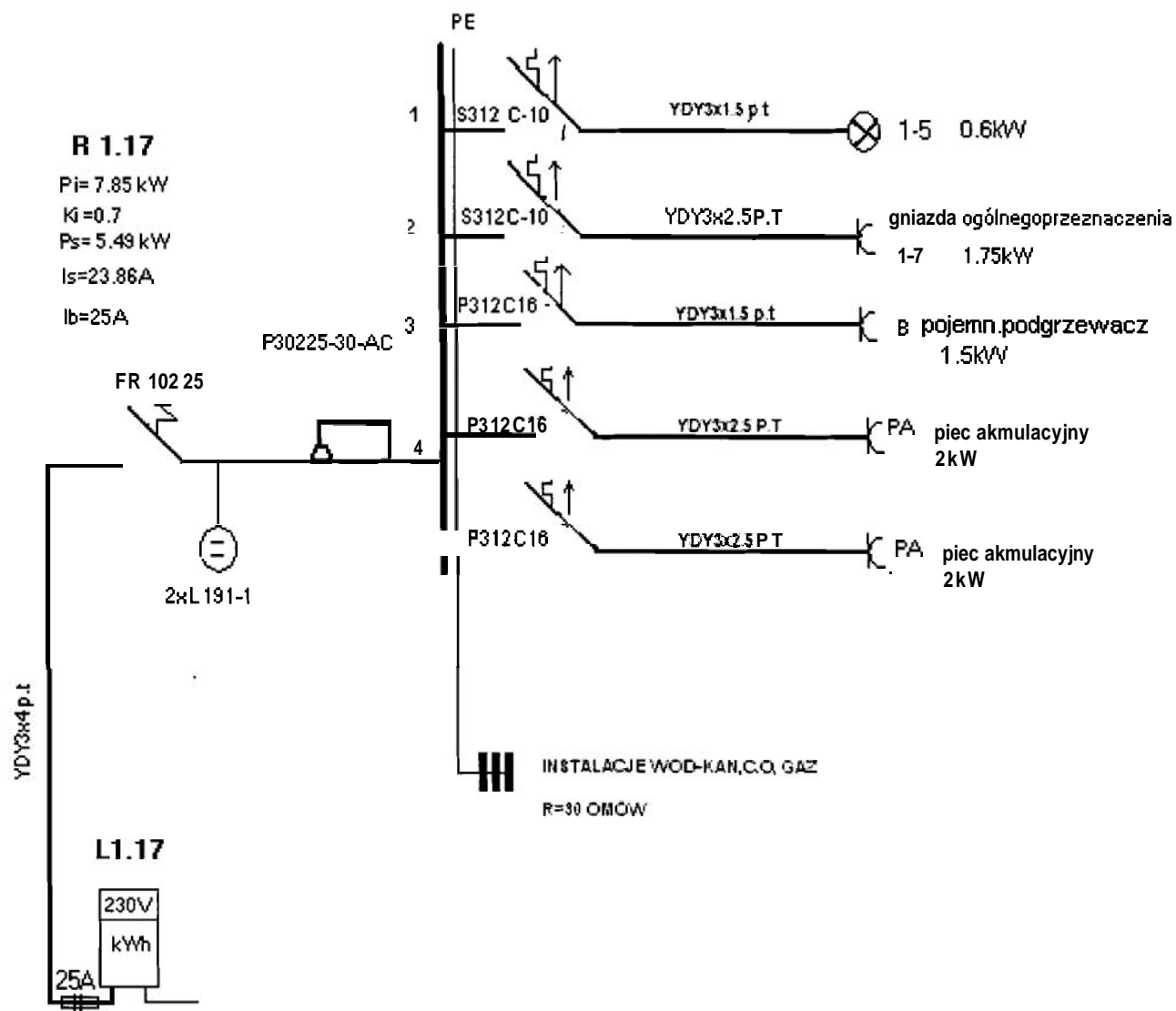
Ad4. Jako ochronę przeciwporażeniową zaprojektowano „szybkie wylgczanie "przez zastosowanie wyłączników przeciwporażeniowych i nadmiarowo-prgdowych.


Uwaga! Całą instalację wykonać w układzie sieci TNS.

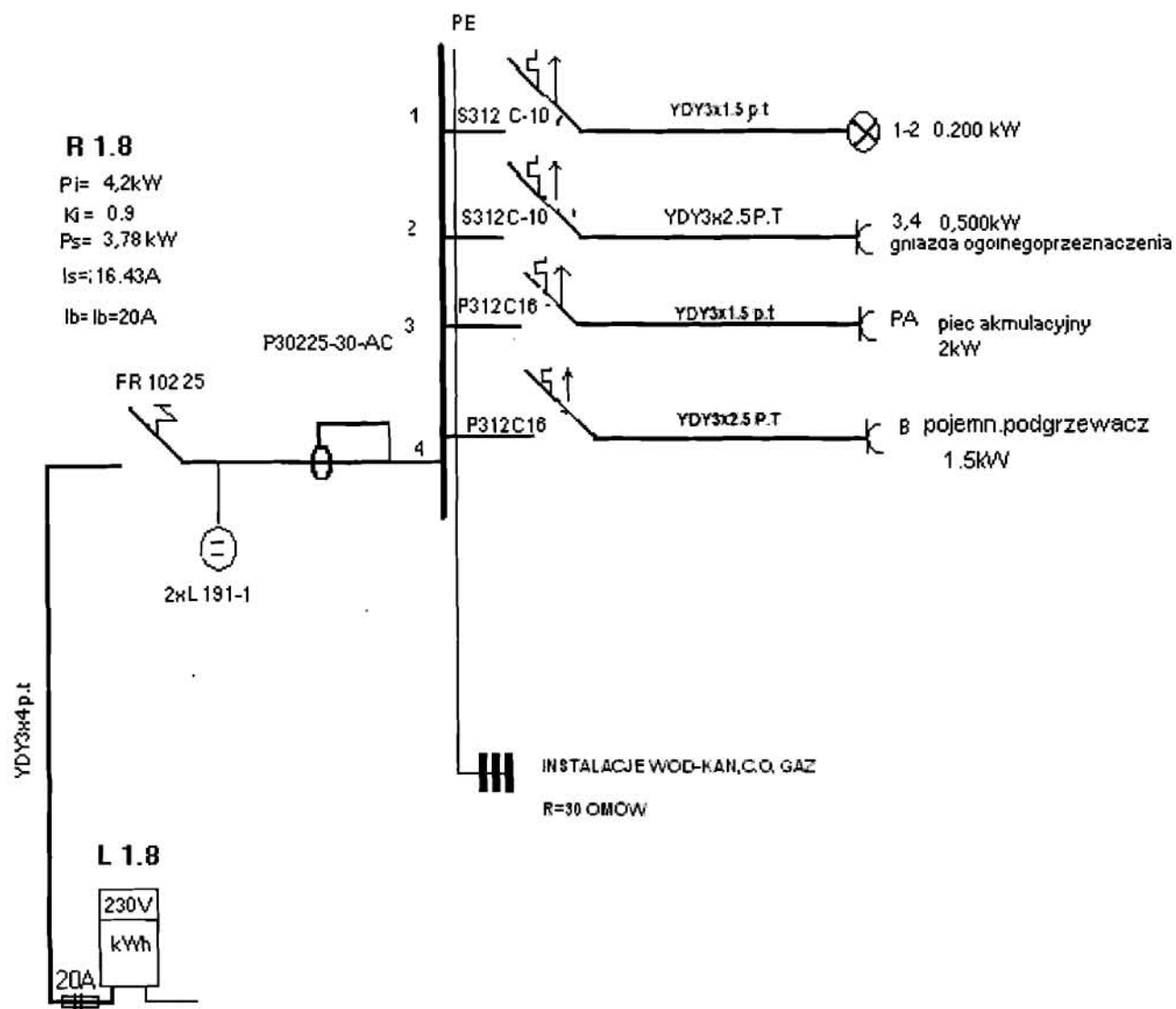
Całość robot wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.

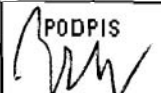
Opracował

Jan Kostrubiec
inżynier elektryk
uprawnienia budowlane
Nr 326/89 WL



OBIEKT	REMONT BUDYNKU MIESZKALNEGO BRATOSZEWICE 10 GM. STRYKÓW		
NAZWA	ROZDZIOELNICA R1.17		
OPRACOWŁ	inż. JAN KOSTRUBIEC	UPR. BUD. 326/89/WWŁ	 PODPIS
RYS. NR1/E			



OBIEKT	REMONT BUDYNKU MIESZKALNEGO BRATOSZEWICE 10 GM. STRYKÓW	
NAZWA	ROZDZIOŁNICA R 1.8	
OPRACOWŁ	inż. JAN KOSTRUBIEC UPR. BUD. 326/89/WŁ	PODPIS 
RYS. NR2/E		

RA

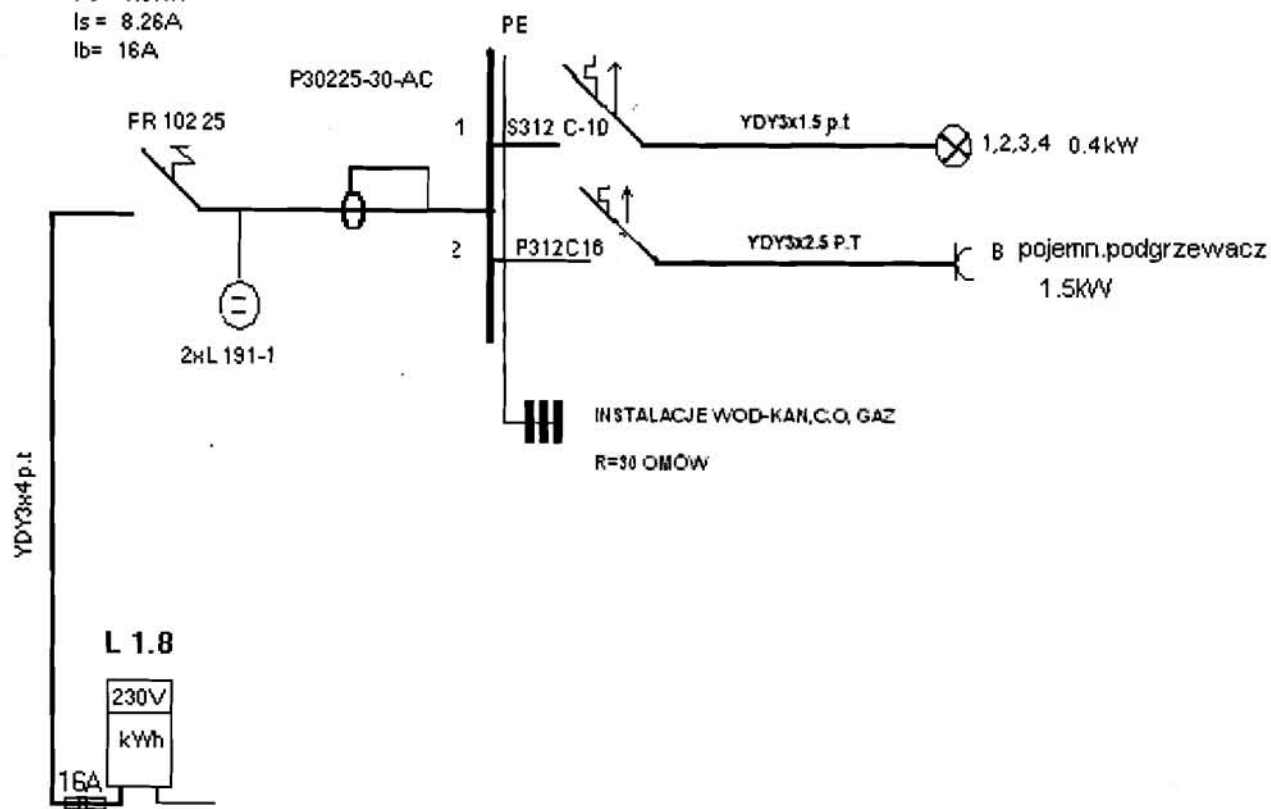
$P_i = 1.9 \text{ kW}$

$K_i = 1$

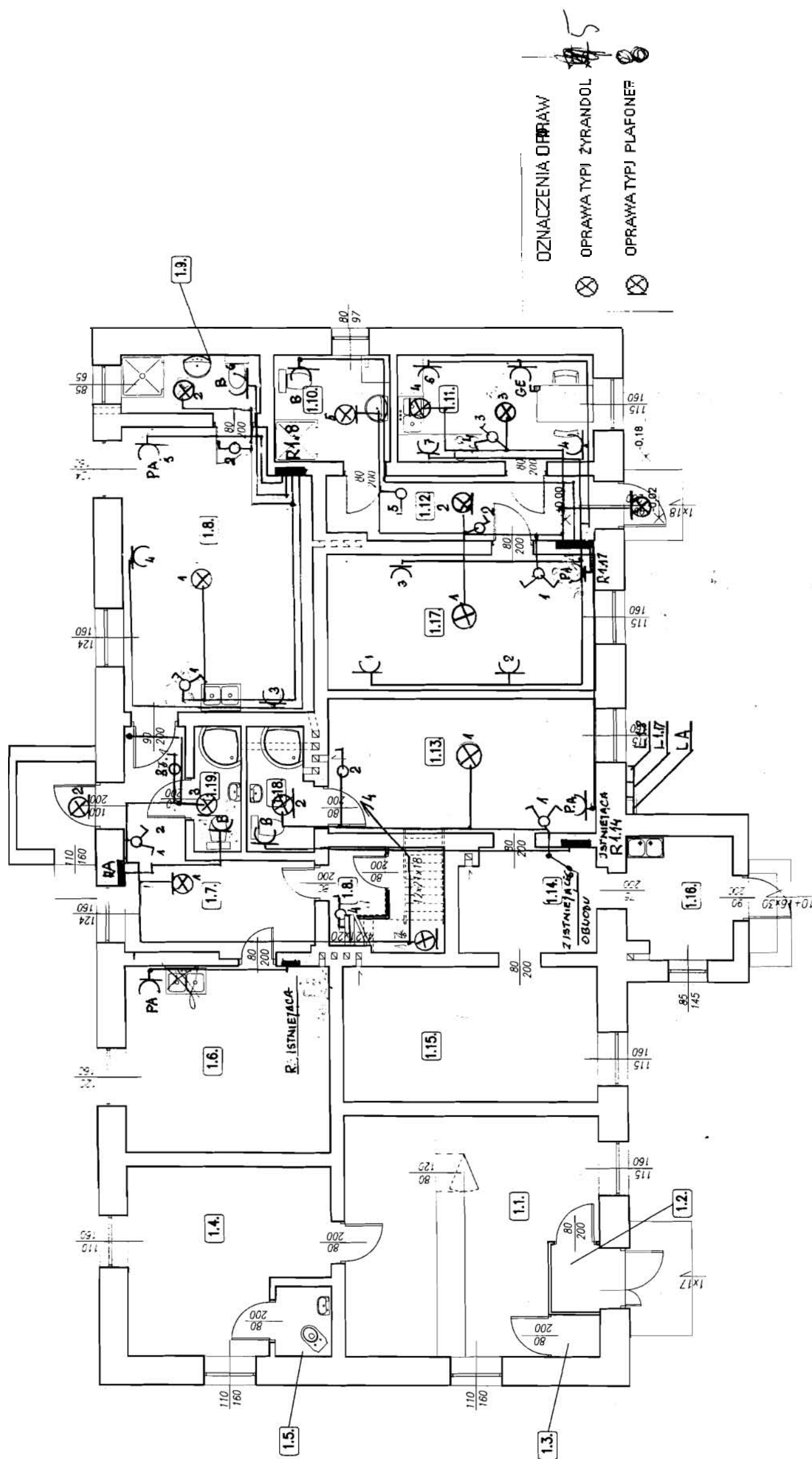
$P_s = 1.9 \text{ kW}$

$I_s = 8.26 \text{ A}$

$I_b = 16 \text{ A}$



OBIEKT	REMONT BUDYNKU MIESZKALNEGO BRATOSZEWICE 10 GM. STRYKÓW	
NAZWA	ROZDZIOELNICA RA	
OPRACOWŁ	inż. JAN KOSTRUBIEC UPR. BUD. 326/89/WWŁ	PODPIS <i>[Signature]</i>
RYS. NR3/E:		



OZNACZENIA OPRAW



OPRAWA TYPU ŻYRANDOL



OPRAWA TYPU PLAFONER

Pu = 195,63 m2

Pz = 270,31 m2

POCZTA 44,51m2

LOKAL NR 1 17,28 m2

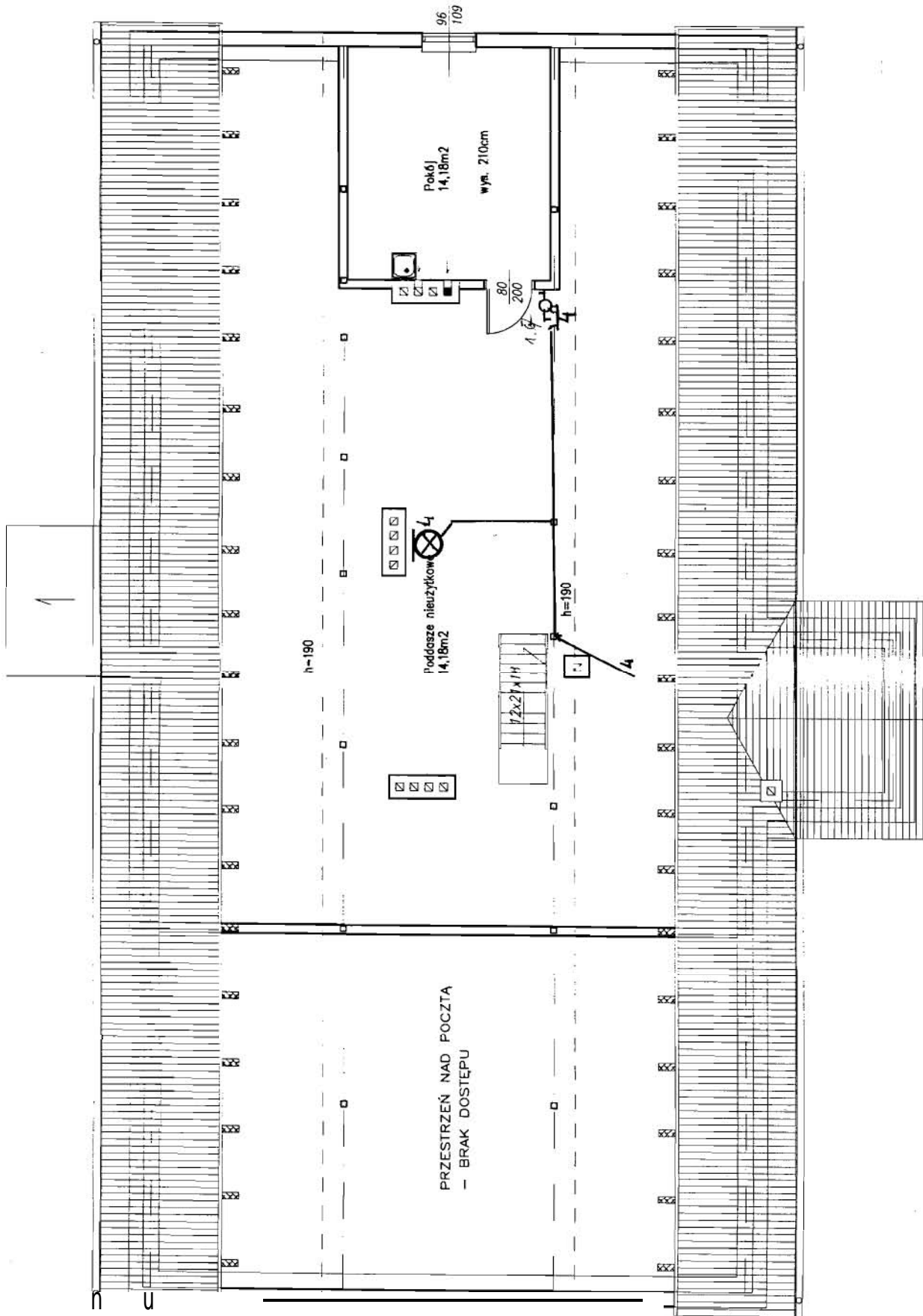
LOKAL NR 2 27,85 m2


LOKAL NR 3 40,98 m2

LOKAL NR 4 46,04 m2

LOKAL NR 5 (PODDASZE) 14,18 m2

OBIEKT	REMONT BUDYNKU MIESZKALNEGO BRATOSZEWICE NR10 GM. STRYKÓW
NAZWA RYS.	RZUT INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ PARTER
OPRACOWAŁ	inż. Jan Kostrubiec
RYŚ.NR4/E	upr.nr326/89/00t
	podpis



OBIEKT	REMONT BUDYNKU MIESZKALNEGO BRATOSZEWICE NR10 GM. STRYKÓW		
NAZWA RYS.	RZUT INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ PODDASZE		
OPRACOWAŁ	inż. Jan Kostrubiec upr. nr 326/89/00/Ł	podpis	
RYS. NR 5/E			