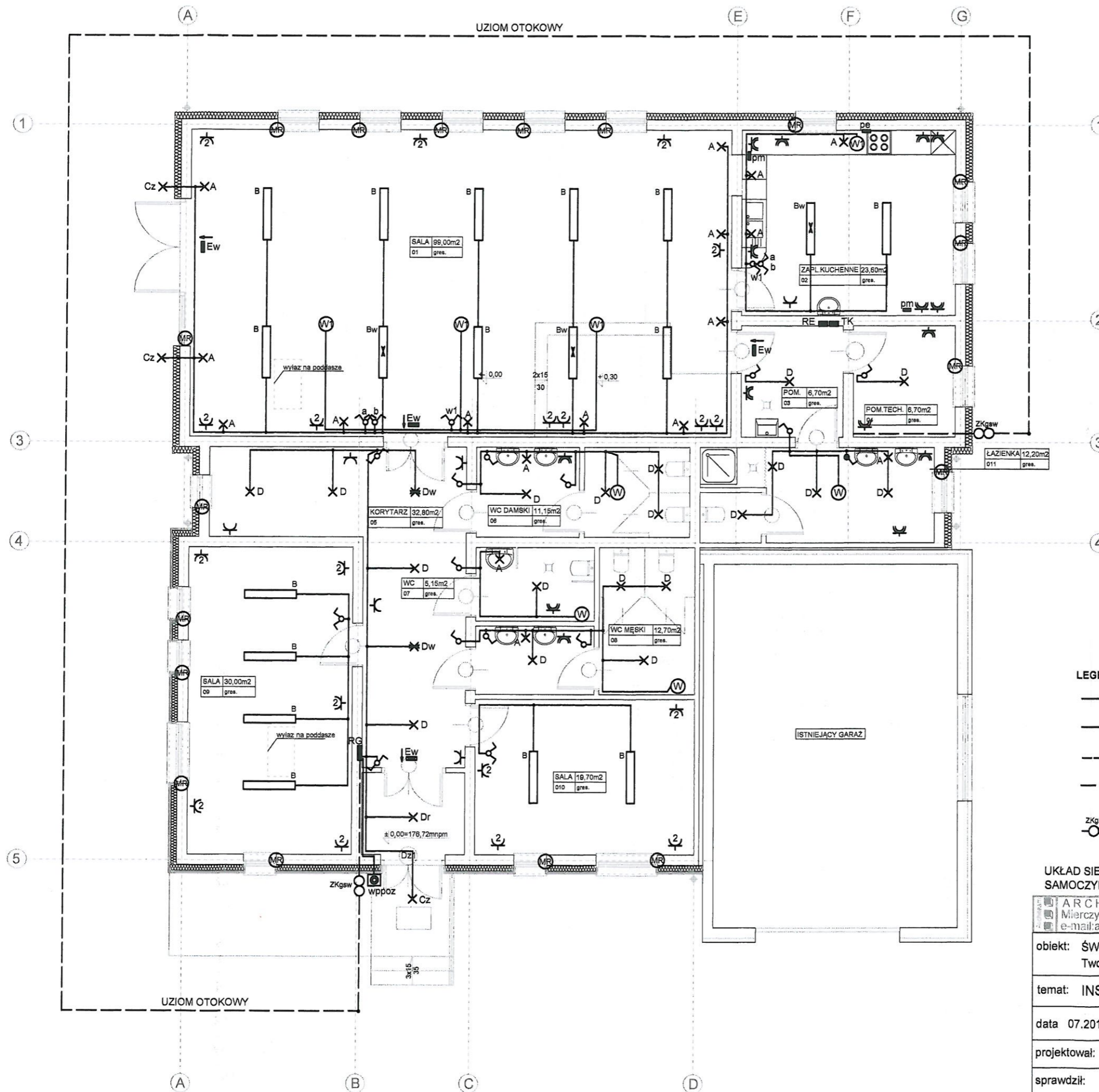


Złącze kablowo-pomiarowe typu ZK-1+ 1TL
 np. prod. Sypniewski, w układzie poziomym przeznaczone
 do pomiaru energii elektrycznej u jednego odbiorcy w sieci
 elektrycznej 3-fazowej, 4-przewodowej 400/230V, 50Hz
 w układzie TN-C.
 W zależności od potrzeb mogą być wolnostojące
 (z fundamentem) lub do osadzenia w ścianie (bez
 fundamentu).

UKŁAD SIECI TN-S SAMOCZYNNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA

"Architeam" Mierzyce 77; 59-430 Wądroże Wielkie www.architeam.com.pl; architeam@op.pl; tel.0807-208-615			
obiekt: ŚWIETLICA WIEJSKA Tworzyjanów dz. nr 415			
temat: SCHEMAT ZASILANIA BUDYNKU			SKALA
data 07.2014	stadium: PB	branża: architektura	nr rysunku:
projektował:	mgr inż. Robert Myriak nr uprawnień: 130/DOŚ/06	podpis:	E-1
sprawdził:	mgr inż. Jacek Zadrozny nr uprawnień: 262/00/DUW	podpis:	



- LEGENDA ELEKTRYCZNA :**
- A - oprawa kinietowa, pojedyncza, IP20
 - B - świetłówkowa 2x36W, z kloszem IP40
 - Bw - oprawa j.w. z modułem awaryjnym 2h
 - C - oprawa zewn. ętrzna, kinkietowa, IP65
 - Cz - oprawa zewn. ętrzna, IP54 z czujnikiem zmierzchowym
 - D - oprawa nasufitowa, pojedyncza, IP40
 - Dw - oprawa nasufitowa j.w. z modułem awaryjnym 2h,
 - Dr - oprawa nasufitowa z czujką ruchu
 - Ew - oprawa ewakuacyjna z piktogramem
 - W - wentylator za łączony łącznikiem oświetlenia przy wejściu do łazienki
 - W1 - wentylatory za łączony łącznikiem w1
 - MR - napędy elektryczne 230V rolet okiennych sterowanych za pomocą pilota

- LEGENDA OSPRZĘTU :**
- ♂ - łącznik jednobiegunowy 10A 250V
 - ♂ - łącznik jednobiegunowy 10A 250V szczelny (IP44)
 - ♂ - łącznik dwubiegunowy 10A 250V
 - ⌚ - gniazdo ogólne 16A 230V
 - ⌚ - gniazdo 16A 230V szczelne (IP44)
 - ⌚ - gniazdo ogólne podwójne 16A 230V
 - RG - rozdzielnica główna budynku
 - RE - tablica elektryczna dla kuchni, łazienki i pomieszczenia technicznego
 - TK - tablica elektryczna pompy ciepła dostarczana wraz z pompą ciepła
 - pe - puszka przyłączeniowa 400V/16A dla kucharki elektrycznej
 - pm - puszka przyłączeniowa 400V/16A dla urządzeń kuchennych
 - wppoz ⌚ - przycisk wyłącznika ppoz w obudowie IP55, wtykowej

- LEGENDA INSTALACJI :**
- - instalację oświetleniową wykonać przewodami YDYżo 3,4,5 x 1,5 mm2
 - - instalację gniazd wtykowych 230V wykonać przewodami YDYżo 3 x 2,5 mm2
 - - - - - wiz od Zk-1/1TL do tablicy głównej RG wykonać przewodem YAKY 5 x 25 mm2
 - - - - - uziom otokowy instalacji odgromowej wykonać taśmą stalową ocynkowaną 25x4mm zakopaną w ziemi na głębokości 0,6m i w odległości minimum 1,5m od fundamentów budynku
 - ZKgsW ⌚ - złącze kontrolne instalacji wyrównawczej

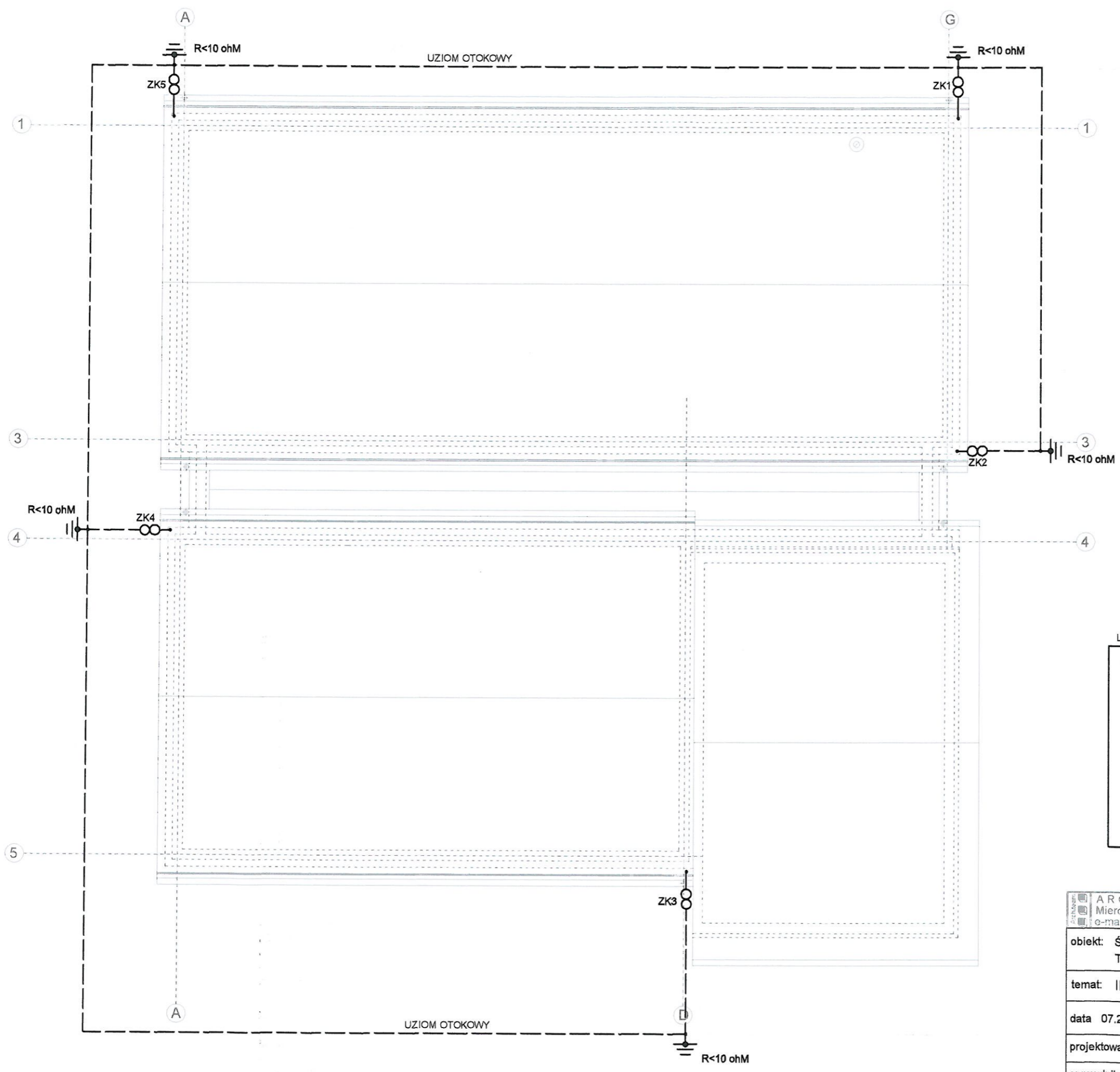
UKŁAD SIECI TN-S
SAMOCZYNNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA

ARCHITEAM
Mierzyce 77:59-430 Wądroże Wielkie
e-mail:architeam@op.pl;kom.0607-208-615

obiekt: ŚWIETLICA WIEJSKA
Tworzyjanów dz. nr 415

temat: INST. ELEKTRYCZNE-RZUT PARTERU		SKALA 1:100
data 07.2014	stadium: PB	branża:architektura
projektował:	mgr inż. Robert Myriak nr uprawnień:130/DOŚ/06	podpis: <i>[Signature]</i>
sprawił:	mgr inż. Jacek Zadrożny nr uprawnień:262/00/DUW	podpis: <i>[Signature]</i>

E-2



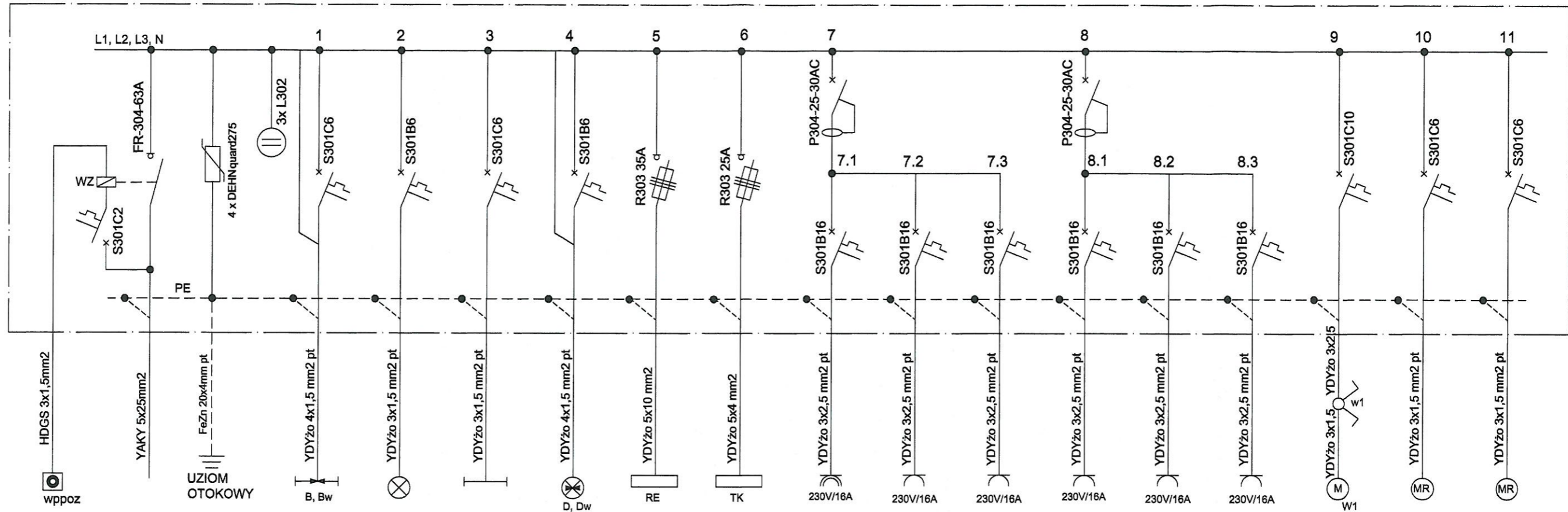
UWAGA:
 Do instalacji odgromowej nie podłączac obudów i konstrukcji metalowych wentylacji mechanicznej, central wentylacyjnych, kanałów wentylacyjnych oraz konstrukcji nośnych (np. ram) do których mocowane będą urządzenia wentylacji mechanicznej.

LEGENDA INSTALACJI:

	przewody odprowadzające z dachu budynku wykonać pod elewacją (ociepleniem) budynku drutem stalowym ocynkowanym o przekr. 8mm
	uziom otokowy instalacji odgromowej wykonać taśmą stalową ocynkowaną 24x4mm zakopaną w ziemi na głębokości 0,6m minimum 1,5m od fundamentów
	Zwody odprowadzające połączyć z uzieniem otokowym poprzez złącza kontrolne ZK. Strefy ochronne i odstępy izolacyjne wykonać zgodnie z normą PN-EN 62305 -3:2009
ZK1/ZK5	złącze kontrolno-pomiarowe montować w studniach lub puszkach kontrolno pomiarowych

ARCHITEAM Mierzyce 77;59-430 Wądroże Wielkie e-mail: architeam@op.pl; kom.0607-208-615			
obiekt: ŚWIETLICA WIEJSKA Tworzyjanów dz. nr 415			
temat: INSTAL. ODGROMOWA-RZUT DACHU			SKALA 1:100
data 07.2014	stadium: PB	branża: architektura	nr rysunku:
projektował:	mgr inż. Robert Myrlak nr uprawnień: 130/DOŚ/06	podpis:	E-3
sprawdził:	mgr inż. Jacek Zadrozny nr uprawnień: 262/00/DUW	podpis:	

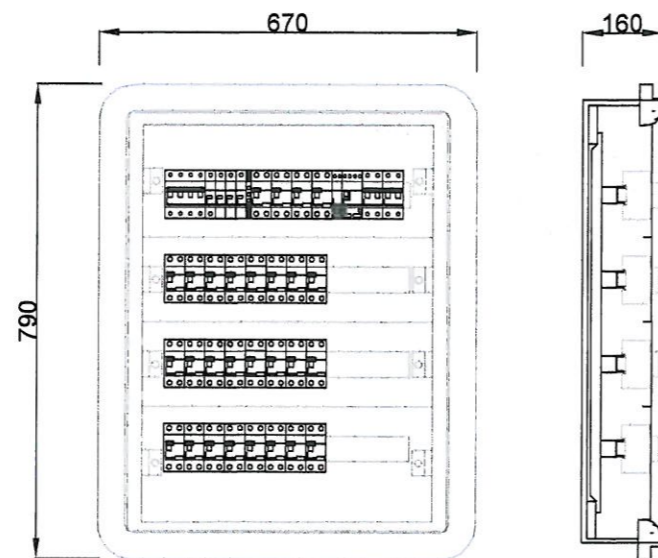
ROZDZIELNICA RG



$P_i = 28,0 \text{ kW}$
 $k_j = 0,7$
 $P_s = 20,0 \text{ kW}$
 $I_n = 34 \text{ A}$

MOC [kW]	0,5	0,5	0,5	0,5	12,0	4,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	0,4	0,1	0,1	
NR POM.	SALA GŁÓWNA	SALA GŁÓWNA	SALE 09-010	WC KORYTARZ	KUCHNIA ŁAZIENKA	POMIESZCZ. TECHNICZNE	WC	SALA KORYTARZ 09	SALA KORYTARZ 010	SALA GŁÓWNA SCENA	SALA GŁÓWNA	SALA GŁÓWNA	SALA GŁÓWNA	SALA GŁÓWNA	MAŁE SALE KORYTARZ	
URZADZ.	OŚWIETLENIE OGÓLNE	OŚWIETLENIE KINKIETOWE	OŚWIETLENIE OGÓLNE	OŚWIETLENIE OGÓLNE	TABLICA ELEKTRYCZNA	TABLICA POMPY CIEPŁA	GNIAZDA OGÓLNE	GNIAZDA OGÓLNE	GNIAZDA OGÓLNE	GNIAZDA OGÓLNE	GNIAZDA OGÓLNE	GNIAZDA OGÓLNE	GNIAZDA OGÓLNE	WENTYLACJA MECHAN.	ROLETY OKIENNE	ROLETY OKIENNE

wz - cewka napięciowa dla rozłącznika FR304

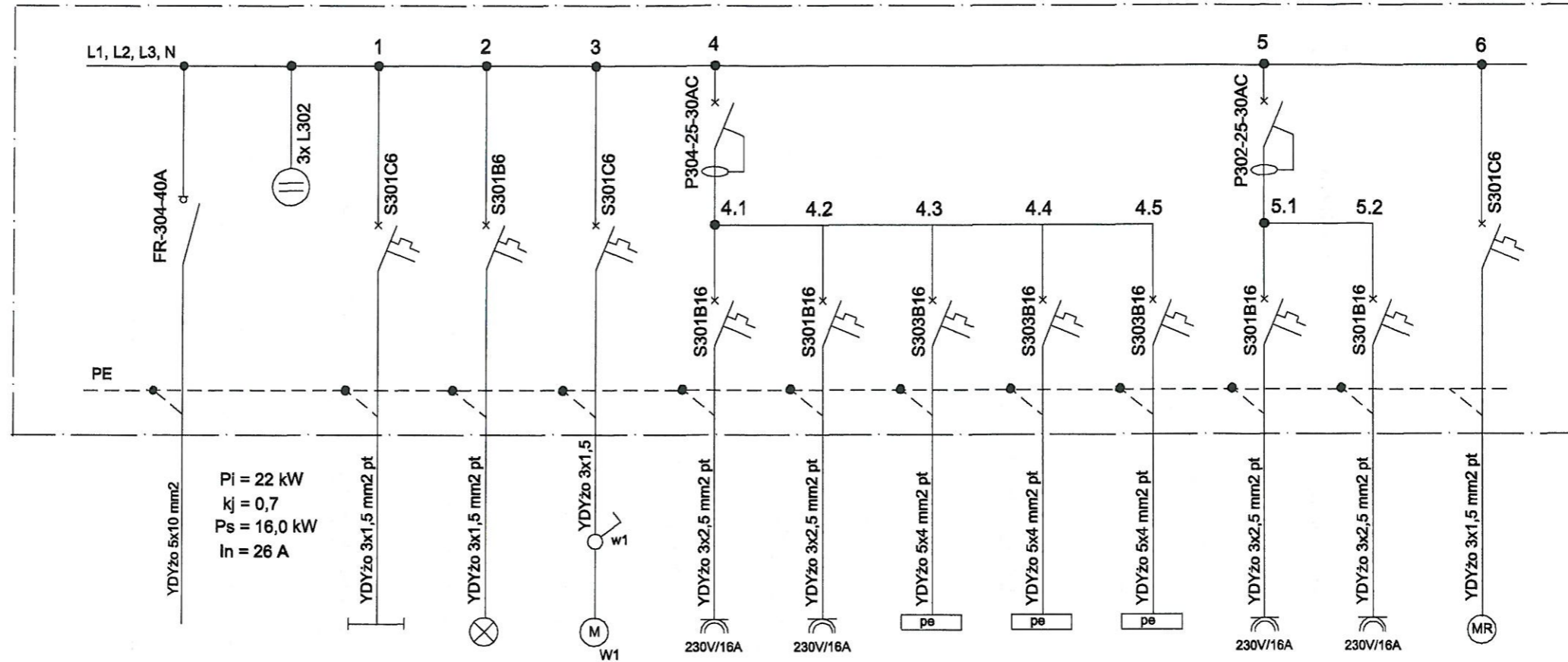


Rozdzielnica wewnątrz z listwami 4x24 przyłączeniowymi, IP40
 Drzwiczki metalowe płaskie zamykane na zamek patentowy.

UKŁAD SIECI TN-S SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA

"Architeam" Mierzyce 77; 59-430 Wądroże Wielkie www.architeam.com.pl; architeam@op.pl; tel.0607-208-615			
obiekt: ŚWIETLICA WIEJSKA Tworzyjanów dz. nr 415			
temat: TABLICA GŁÓWNA RG BUDYNKU			SKALA
data: 07.2014	stadium: PB	branża: architektura	nr rysunku:
projektował:	mgr inż. Robert Myrliak nr uprawnień: 130/DOŚ/06	podpis:	E-4
sprawdził:	mgr inż. Jacek Zadrozny nr uprawnień: 262/00/DUW	podpis:	

TABLICA ROZDZIELCZA RE



$P_i = 22 \text{ kW}$
 $k_j = 0,7$
 $P_s = 16,0 \text{ kW}$
 $I_n = 26 \text{ A}$

MOC [kW]	0,3	0,3	0,1	1,5	1,5	6,0	5,0	5,0	1,0	1,0	0,1
NR POM.	KUCHNIA	POM. TECHN. ŁAZIENKA	KUCHNIA	KUCHNIA	KUCHNIA	KUCHNIA	KUCHNIA	KUCHNIA	POM. TECHN.	ŁAZIENKA	KUCHNIA POM. TECHN.
URZADZ.	OŚWIETLENIE OGÓLNE	OŚWIETLENIE OGÓLNE		GNIAZDA OGÓLNE	GNIAZDA OGÓLNE	KUCHENKA ELEKTRYCZNA	ZMYWARKA	AGD DLA KUCHNI	GNIAZDA OGÓLNE	GNIAZDA OGÓLNE	ROLETY OKIENNE



Rozdzielnica wękowa typu RWN 3x18
 z listwą przyłączeniową i drzwiczkami białymi
 np. prod. LEGRAND. Stopień ochrony IP30.
 Klasa izolacji

UKŁAD SIECI TN-S SAMOCZYNNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA

"Architeam" Mierzyce 77;59-430 Wądroże Wielkie www.architeam.com.pl; architeam@op.pl; tel.0607-208-615			
obiekt: ŚWIETLICA WIEJSKA Tworzyjanów dz. nr 415			
temat: TABLICA PIĘTROWA TE			SKALA
data 07.2014	stadium: PB	branża: architektura	nr rysunku:
projektował:	mgr inż. Robert Myrlak nr uprawnień: 130/DOS/06	podpis:	E-5
sprawdził:	mgr inż. Jacek Zadrożny nr uprawnień: 262/00/DUW	podpis:	