

INWESTOR	GMINA- MIASTO PŁOCK PŁOCK, ul. STARY RYNEK 1	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	 konstruktor s.c. Adamowicz & Gosa 09-400 Płock, al. Jachowicza 17a	
NAZWA OPRACOWANIA	<u>ANEKS DO PROJEKTU BUDOWLANEGO</u> BUDYNEK TYP II	
NAZWA INWESTYCJI	BUDYNKI MIESZKALNE WIELORODZINNE W ILOŚCI 13 SZTUK I BUDYNEK USŁUGOWO-HANDLOWY WRAZ Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI: ELEKTRYCZNĄ, WODOCIĄGOWĄ, KANALIZACYJNĄ I CENTRALNEGO OGRZEWANIA ORAZ CIĄGI PIESZO-JEZDNE I MIEJSCA POSTOJOWE DLA SAMOCHODÓW, UTWARDZENIE TERENU, PRZEBUDOWA PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH, CIEPLNYCH I KANALIZACJI SANITARNEJ W RAMACH REALIZACJI ZADANIA: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA KRYZYSOWEGO OSIEDLA MIESZKANIOWEGO SŁUŻĄCA REWITALIZACJI I REHABILITACJI OBSZARU MIEJSKIEGO. PŁOCK, ul. MIODOWA – JAR.	
TOM I	BRANŻA BUDOWLANA	
TOM II	BRANŻA SANITARNA	
TOM III	BRANŻA ELEKTRYCZNA	
DATA OPRACOWANIA	Styczeń 2016r.	EGZ. 1

INWESTOR	GMINA- MIASTO PŁOCK PŁOCK, ul. STARY RYNEK 1		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	 konstruktor s.c. Adamowicz & Gosa 09-400 Płock, al. Jachowicza 17a		
NAZWA OPRACOWANIA	<u>ANEKS DO PROJEKTU BUDOWLANEGO</u> BUDYNEK TYP II BRANŻA BUDOWLANA		
NAZWA INWESTYCJI	BUDYNKI MIESZKALNE WIELORODZINNE W ILOŚCI 13 SZTUK I BUDYNEK USŁUGOWO-HANDLOWY WRAZ Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI: ELEKTRYCZNĄ, WODOCIĄGOWĄ, KANALIZACYJNĄ I CENTRALNEGO OGRZEWANIA ORAZ CIĄGI PIESZO-JEZDNE I MIEJSCA POSTOJOWE DLA SAMOCHODÓW, UTWARDZENIE TERENU, PRZEBUDOWA PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH, CIEPLNYCH I KANALIZACJI SANITARNEJ W RAMACH REALIZACJI ZADANIA: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA KRYZYSOWEGO OSIEDLA MIESZKANIOWEGO SŁUŻĄCA REWITALIZACJI I REHABILITACJI OBSZARU MIEJSKIEGO. PŁOCK, ul. MIODOWA – JAR.		
DATA OPRACOWANIA	Styczeń 2016r.	TOM I EGZ. 1	

I. WSTĘP

Niniejsza dokumentacja uzupełnienia i korekty wprowadzone do projektu budowlanego, stanowiącego dokumentację dla inwestycji pn. „Budynki mieszkalne wielorodzinne w ilości 13 sztuk i budynek usługowo-handlowy wraz z instalacjami wewnętrznymi: elektryczną, wodociągową, kanalizacyjną i centralnego ogrzewania oraz ciągi pieszo-jezdne i miejsca postojowe dla samochodów, utwardzenie terenu, przebudowa przyłączy wodociągowych, ciepłych i kanalizacji sanitarnej w ramach realizacji zadania: Przebudowa i rozbudowa kryzysowego osiedla mieszkaniowego służąca rewitalizacji i rehabilitacji obszaru miejskiego. Budynek TYP II” zlokalizowanej w Płocku przy ul. Miodowej, działka nr ewidencyjny 220/3.

II. PODSTAWA OPRACOWANIA

- a. projekt budowlano-wykonawczy (architektura, konstrukcja);
- b. umowa nr 27/WIR-III/Z/621/2015 z dnia 04.03.2015;
- c. ustalenia rzeczowo-programowe z Inwestorem.

III. UZUPEŁNIENIA I KOREKTY

Rzeczona dokumentacja swym zakresem wprowadza następujące korekty i uzupełnienia:

1. Korekta w zakresie likwidacji okna O1 (1szt.) w pomieszczeniu gospodarczym nr 3 na parterze – rys. nr 01/B/KU, 06/B/KU.
2. Korekta w zakresie likwidacji ścianek działowych w pomieszczeniu gospodarczym nr 3 na parterze – rys. nr 01/B/KU.
3. Korekta w zakresie odporności ogniowej drzwi wejściowych do pomieszczenia gospodarczego nr 3 na parterze (drzwi klasy EI30) – rys. nr 01/B/KU.
4. Uzupełnienie w zakresie wyposażenia dachu w płotki śnieżne – rys. nr 04/B/KU.
5. Uzupełnienie w zakresie wyposażenia dachu w dodatkowe ławy i stopnie kominiarskie – rys. nr 04/B/KU.
6. Korekta w zakresie zmiany kierunku otwierania drzwi wewnętrznych D4 na parterze, piętrze i poddaszu – rys. nr 01/B/KU, 02/B/KU, 03/B/KU.
7. Korekta w zakresie wysokości podokienników (wysokość parapetu $h = 85\text{cm}$) – rys. nr 01/B/KU, 02/B/KU, 03/B/KU, 05/B/KU.

8. Korekta w zakresie grubości warstwy ocieplenia zewnętrznego budynku – (przyjęto styropian EPS-70 gr. 15cm – zgodnie z załącznikiem nr 2 do Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie)
9. Korekta w zakresie grubości warstwy ocieplenia dachu (przyjęto wełnę mineralną gr. 18cm – zgodnie z załącznikiem nr 2 do Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie).

Opracował:

mgr inż. Adamowicz & Gosa
KONSTRUKTOR S.C.
Upr. bud. do projektowania i nadzoru
w specjalności konstrukcyjnej
nr MAZ.300/P.007/08

BUDYNEK TYP II RZUT PARTERU 1:100

mieszkanie typu A- 56,9m² szt.2
mieszkanie typu B- 23,1m² szt.1
pow.mieszkalna 136,9m² szt.3
pow.pomocnicza 29,8m²
Razem pow. całkowita 166,7m²

Fortum Power and Heat Polska Sp. z o.o.
ul. Antoniego Słonimskiego 1a
50-304 Wrocław
NIP 118-16-06-467
REGON 017341819
KRS 0000033402 (7)

Proce 08.09.2015
REGONIMOND U FORTUM SP. Z O.O.
SEE WAG.

SPECJALISTA
ds. inwestycji i remontów
mgr inż. Tomasz Sęczkowski
upr. bud. MAZ/0036/PWOS.04

POCHYLNIA DLA
NIEPEŁNOSPRAWNYCH
wyposażona w krawężniki betonowe
wys.7cm, szer. 5cm oraz obustronne
poręcze ze stali nierdzewnej o
wys.110cm płaszczyzna ruchu 120cm

± 0,00 dla budynku nr 39 = 89,85 m n.p.m.
± 0,00 dla budynku nr 49 = 89,41 m n.p.m.

RYS. NR 01/B/KU

ZMIANY W POMIESZCZENIU GOSPODARCZYM NR 3:

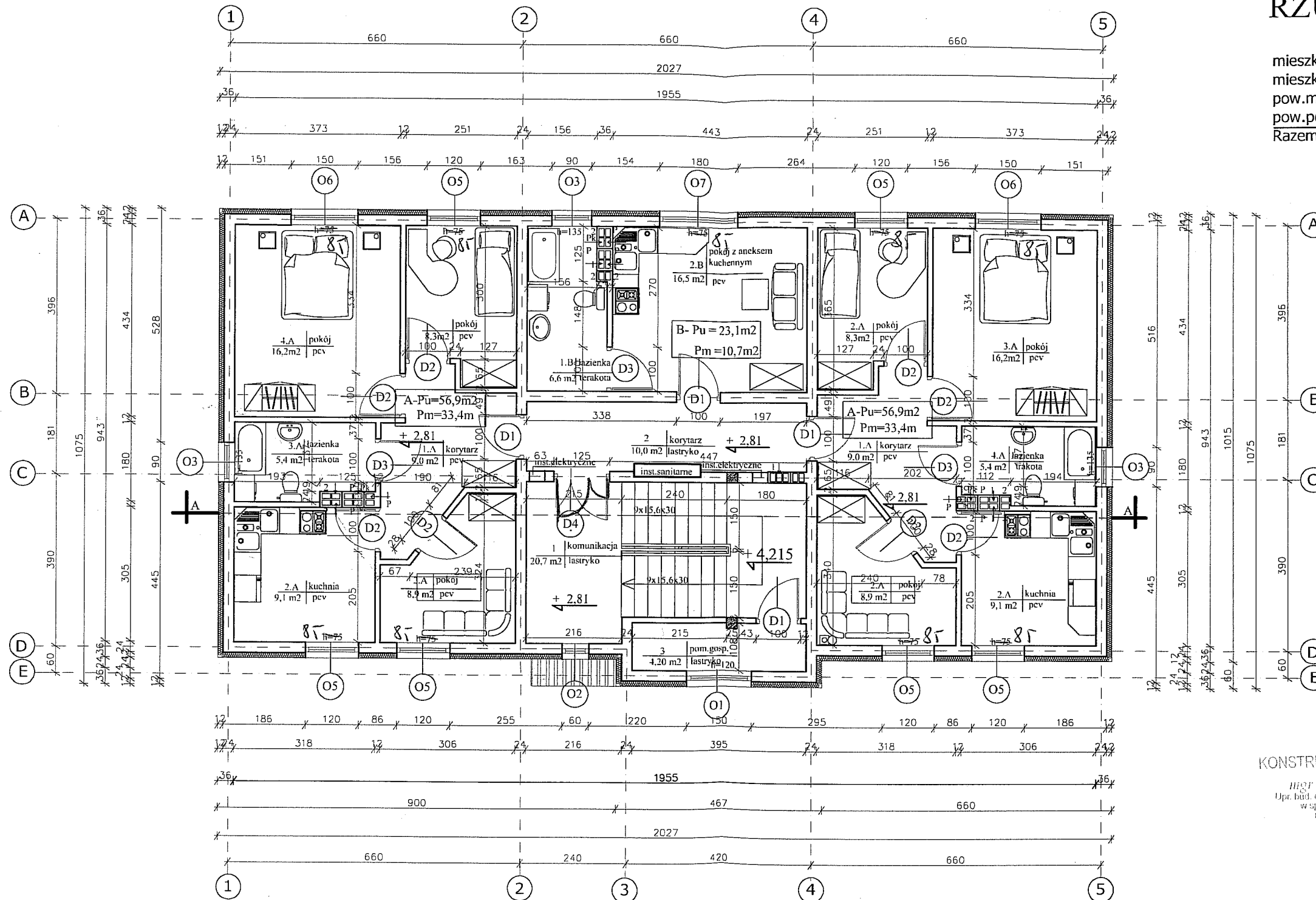
- 1) LIKWIDACJA ŚCIANEK DZIĄŁOWYCH
- 2) LIKWIDACJA OKNA 01 - SZ.1
- 3) DRzwi WEJŚCIOWE - E130 (DA)

PROJEKTANT
KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH
mgr inż. Rafał Gosa
Upr. bud. do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr 014/2008/0001/08

nazwa rysunku:	RZUT PARTERU	
temat projektu:	REWITALIZACJA OSIEDLA BUDYNKÓW KOMUNALNYCH WIELORODZINNYCH MIODOWA - JAR - TYP II	
adres budowy:	Działka nr 220/3, ul.Miodowa, Płock	
inwestor:	GINA PŁOCK, Plac Stary Rynek 1, 09-400 Płock	
opracował:	mgr inż. arch. Janusz Królik	data: październik 2007
projektant:	inż. Małgorzata Piątkowska	skala: 1:100
asystent proj.:	inż. Aneta Korol	nr rys. 6
		nr rys. 6

BUDYNEK TYP II RZUT PIĘTRA 1:100

mieszkanie typu A- 56,9m² szt.2
mieszkanie typu B- 23,1m² szt.1
pow.mieszkalna 136,9m² szt.3
pow.pomocnicza 34,9m²
Razem pow. całkowita 171,8,7m²



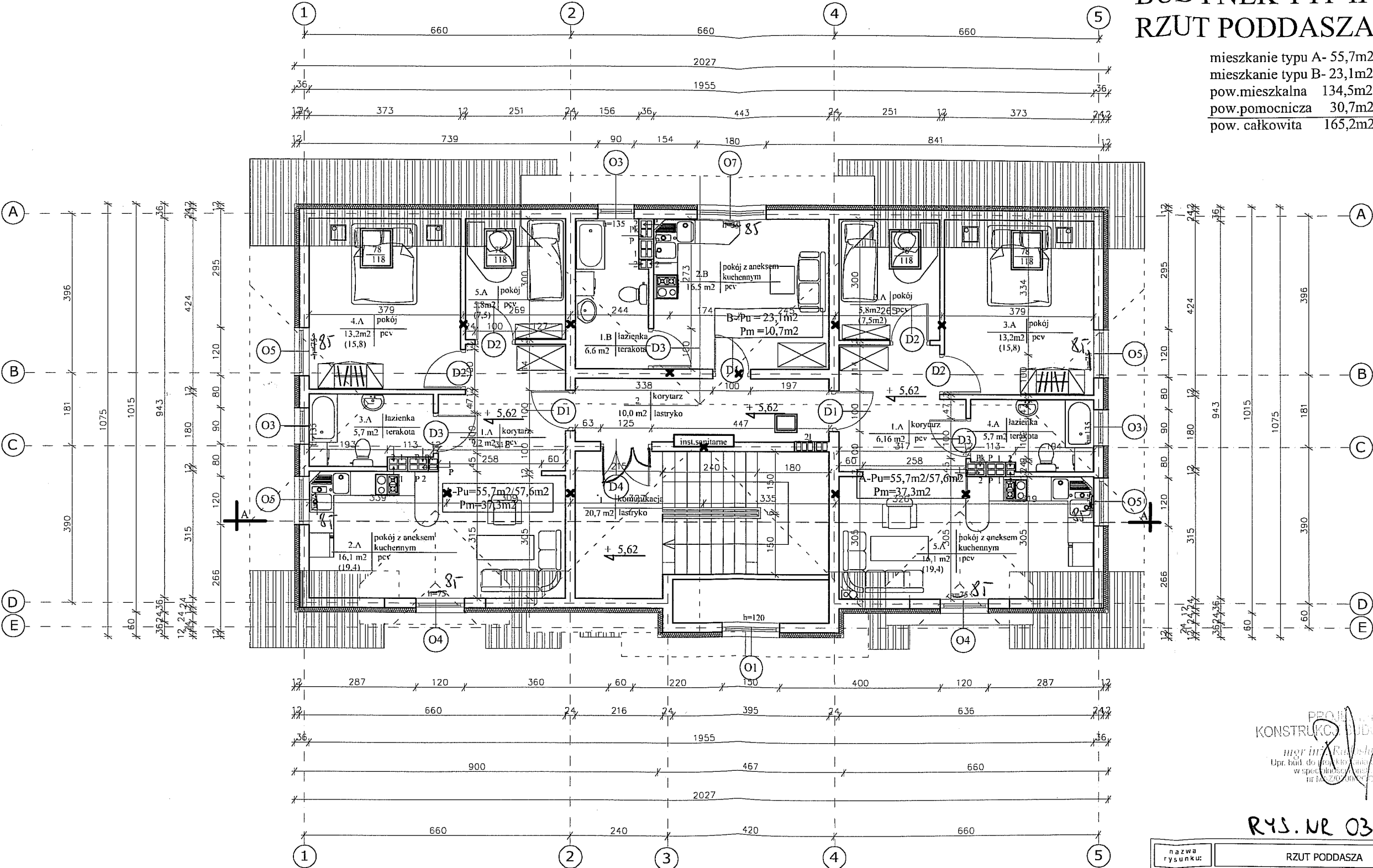
PROJEKTANT
KONSTRUKTOR BUDOWLANYCH
mgr inż. *Janusz Królak*
Opis bud. d. projektowania bez ograniczeń
w sprawie: *projektu budowlanego*
nr *100.000.000000*

RYS. NR 02/B/KU

nazwa rysunku:	RZUT PIĘTRA	
temat projektu:	REWITALIZACJA OSIEDLA BUDYNKÓW KOMUNALNYCH WIELORODZINNYCH MŁODOWA - JAR - TYP II	
adres budowy:	dzielnica nr 220/3, ul. Młodowa, Płock	
inwestor:	GMINA PŁOCK, Plac Stary Rynek 1, 09-400 Płock	
projektant:	mgr inż. arch. Janusz Królak	data: październik 2007 skala: 1:100 nr rys. 8
projektant:	inż. Maria Piątkowska	
asystent proj.:	inż. Aneta Kordol	

BUDYNEK TYP II
RZUT PODDASZA 1:100

mieszkanie typu A- 55,7m2 szt.2
mieszkanie typu B- 23,1m2 szt.1
pow.mieszkalna 134,5m2
pow.pomocnicza 30,7m2
pow. całkowita 165,2m2

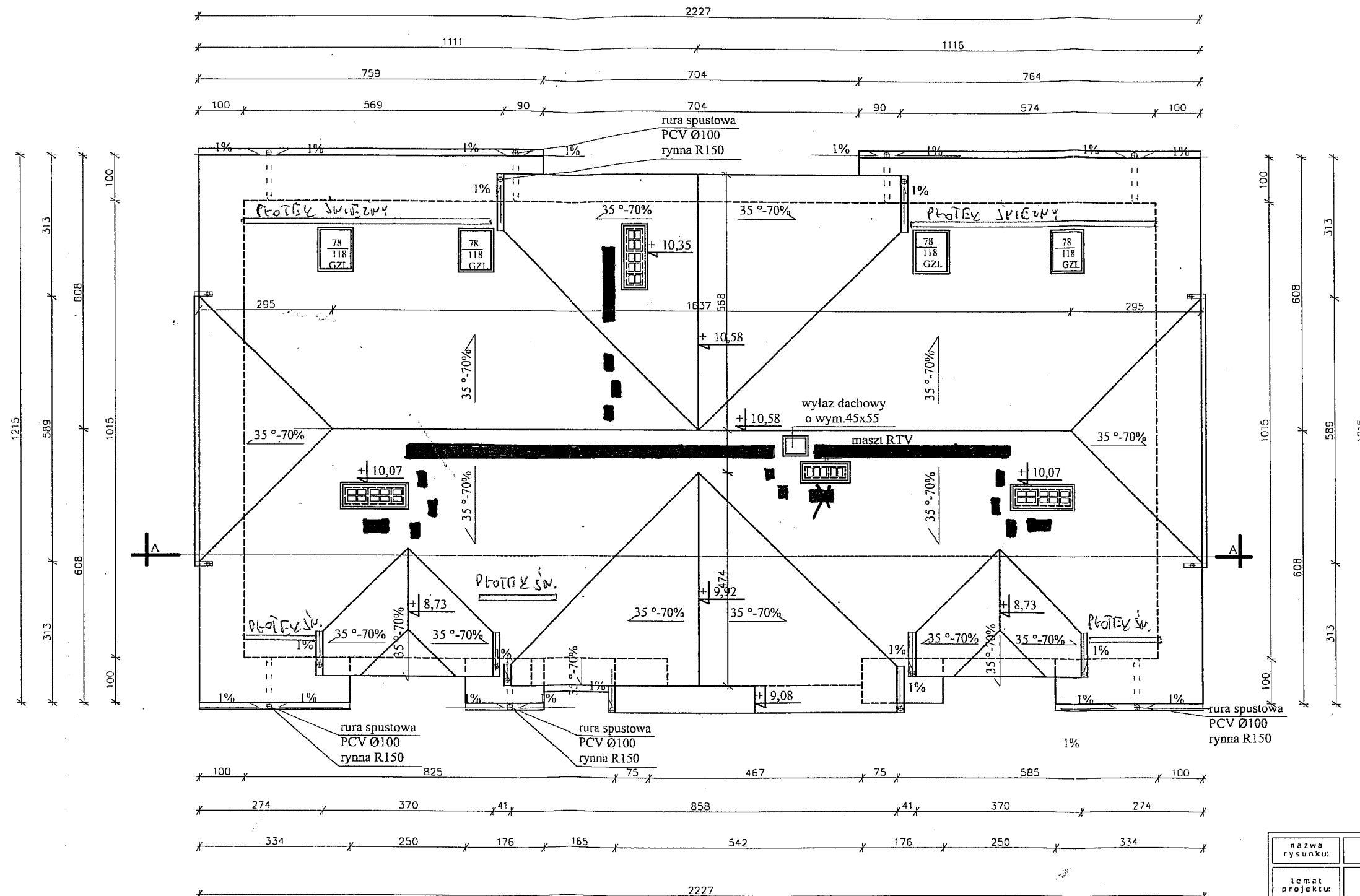


PROJEKT
KONSTRUKCYJNO-BUDOWANYCH
mgr inż. Radosław Gasiński
Upr. bud. do projektowania i nadzoru nad budowlą
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr 14220/2007/CK/MB

RYS. NR 03/B/KU

nazwa rysunku:	RZUT PODDASZA		BIURO PROJEKTOWE DYPLOMACJA DYPLOMA INŻYNIERSTWA  WDP	
temat projektu:	REWITALIZACJA OSIĘDŁA BUDYNKÓW KOMUNALNYCH WIELORODZINNYCH MIŁODŲA - JAR - TYP II			
adres budowy:	działka nr 220/3, ul.Miłodowa, Płock		data: październik 2007	skala: 1:100
inwestor:	GMINA PŁOCK, Plac Stary Rynek 1, 09-400 Płock		faza: bud.- wykon.	nr rys. 10
opracował:			nr upr:	podpis:
projektant	mgr inż. arch. Janusz Kobiak		AN III-0073/268/02/2	
projektant	inż. Maria Piątkowska		UAN II-7342-90/94	
asystent proj.	inż. Aneta Kordel			
Tabela: Wykaz zmian w projekcie - z datami i imiami osób, które wprowadziły zmiany w projekcie. Wskazano również, czy zmiany zostały wprowadzone w projekcie, czy w wykonaniu.				

BUDYNEK TYP II RZUT DACHU 1:100

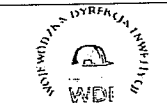


- - stopień kominowy
- - base kominowa

03.08.2015

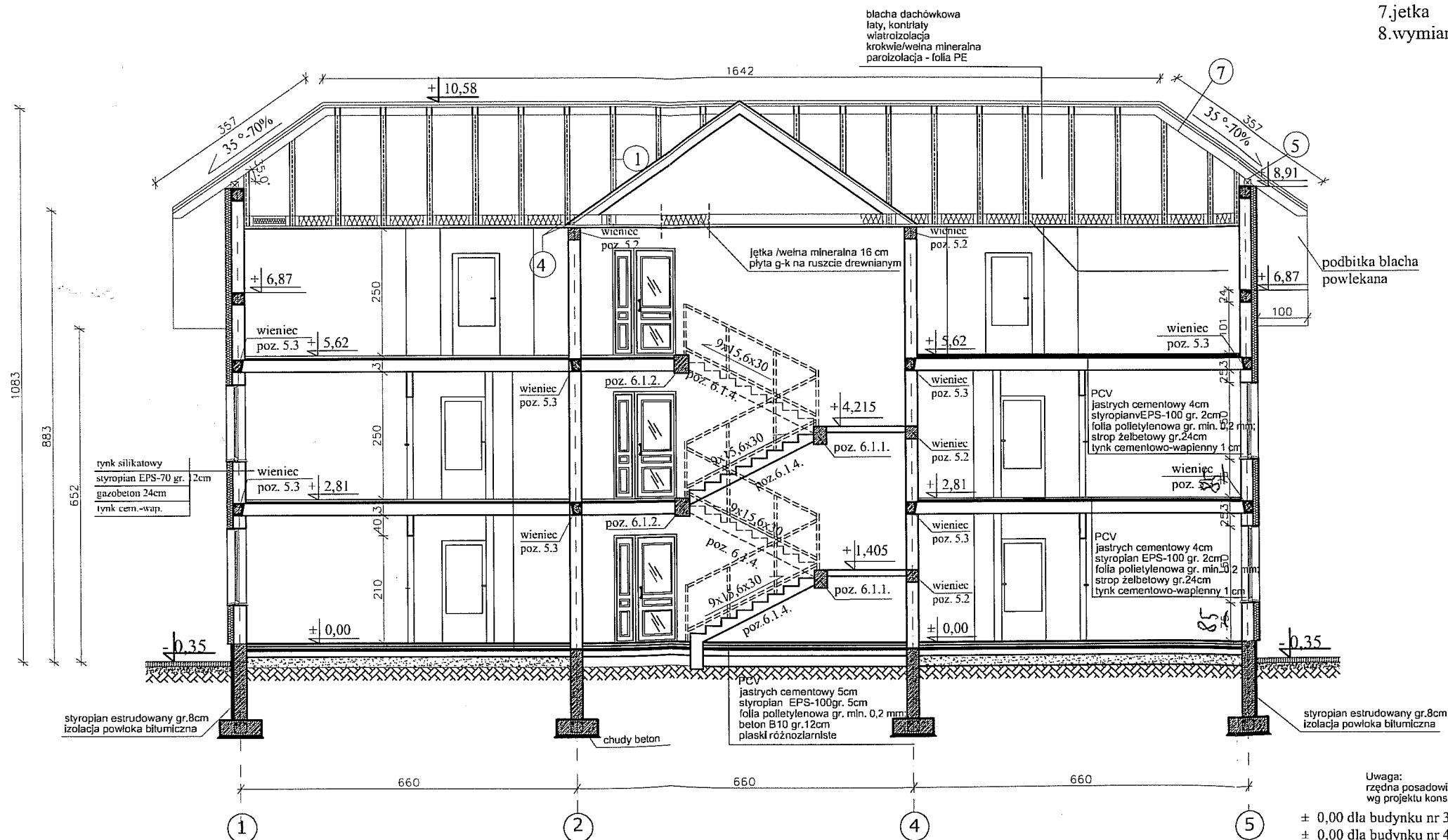
INSTRUKCJA BUDOWLANA
Instytut Budowlany
Dla bud. ogólnego i specjalnego przeznaczenia
wysokości do 100m
10.10.2010

RYS. NR 02/B/KU

nazwa rysunku:	RZUT DACHU			
temat projektu:	REWITALIZACJA OSIEDLA BUDYNKÓW KOMUNALNYCH WIELORODZINNYCH MIODOWA - JAR - TYP II			
adres budowy:	dzielnica nr 220/3, ul.Miodowa, Płock		data: październik 2007	skala: 1:300
inwestor:	GMINA PŁOCK, Plac Stary Rynek 1, 09-400 Płock		faza: projekt bud.- wykon.	nr rys. 13
opracowali:		nr upr:	podpis:	
projektant	mgr inż. arch. Janusz Królak	AN III-0073/268/2/2		
projektant	inż. Maria Piątkowska	UAN II-7342-90/94		
asystent proj.	inż. Aneta Kordel			

BUDYNEK TYP II PRZEKRÓJ A-A 1:100

1. krokwie 8x16
2. k.koszowa 10x18
3. słupy 16x16
4. murłata 14x14
5. płatew 16x16
6. k.narożna 8x16
7. jetka 8x16
8. wymian 8x16



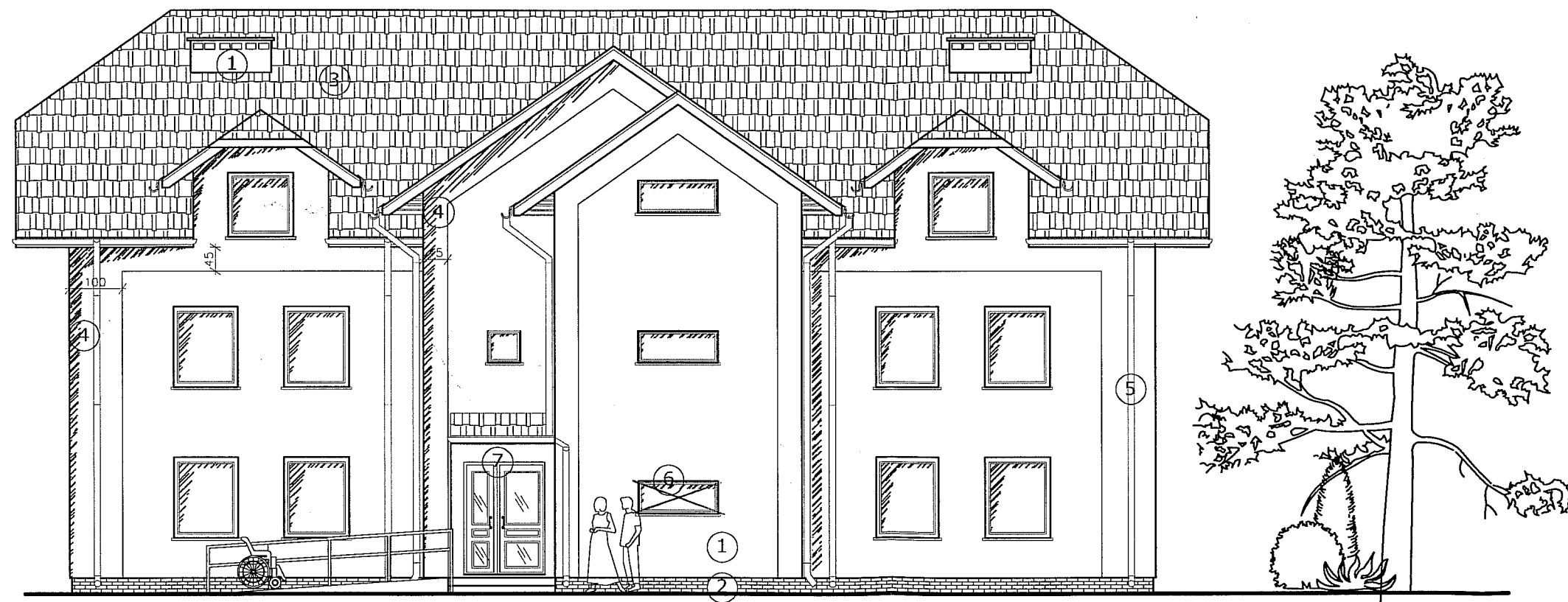
KONSTRUKCJA BUDOWLANA
mgr inż. Janusz Królak
Opieka nad projektem budowlanym
współpraca z biurem budowl.
w Warszawie

Uwaga:
rzędna posadowienia fundamentów
wg projektu konstrukcji
± 0,00 dla budynku nr 39 = 89,85 m n.p.m.
± 0,00 dla budynku nr 49 = 89,41 m n.p.m.

RYS. NR 05/B/KU

nazwa rysunku:	PRZEKRÓJ A-A			
temat projektu:	REWITALIZACJA OSIEDLA BUDYNKÓW KOMUNALNYCH WIELORODZINNYCH MIODOWA - JAR - TYP II			
adres budowy:	dzielnica nr 220/3, ul. Miodowa, Płock			
inwestor:	GMINA PŁOCK, Plac Stary Rynek 1, 09-400 Płock			
data:		październik 2007	skala:	1:100
faza:		projekt bud.- wykon.	nr rys.	14
opracował:		nr upr:	podpis:	
projektant	mgr inż. arch. Janusz Królak	AN III-0073/268/B2/2		
projektant	inż. Mana Piątkowska	LIAN II-7342-90-94		
asystent proj.	inż. Aneta Kordal			

Uwaga: Wykonano 3 arkusze w 3 częściach. Artykuł należy wykonać w oparciu na zapisie: Wykonawca jest boundz Projektant



1. Tynk silikatowy-struktura Kasza 1mm, w kolorze 6210 wg palety Bolix lub równoważnej
2. Cokół- płytki klinkierowa "orion" - wg palety CRH -lub równoważnej
3. Blacha dachówkowa w kolorze- brązowy mat
4. Element dekoracyjny styropian gr.3cm -tynk silikatowy -struktura kasza 1mm w kolorze 6220 wg palety Bolix lub równoważnej
5. Rynny i rury spustowe w kolorze brązowym
6. Okna w kolorze - złoty dąb
7. Drzwi w kolorze -złoty dąb

PROJEKTANT
KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH
mgr inż. Rafał Kłosa
Up. bud. do projektowania i nadzoru
w specjalności budowlanej
nr 66/2006/PC/0000000000

RYS NR 06/B/KU

nazwa rysunku:	ELEWACJA WSCHODNIA			
temat projektu:	REWITALIZACJA OSIEDLA BUDYNKÓW KOMUNALNYCH WIELORODZINNYCH MIŁDOWA - JAR - TYP II			
adres budowy:	działka nr 220/3, ul. Miłkowska, Płock		data: październik 2007	skala: 1:100
inwestor:	GMINA PŁOCK, Plac Stary Rynek 1, 09-400 Płock		faza: projekt bud.- wykon.	nr rys. 18
opracował:		nr upr:	podpis:	
projektant	mgr inż. arch. Janusz Królak	AN III-0073/268/R/2		
projektant.	inż. Maria Piątkowska	UAN II-7342-90/4		
asystent proj.	inż. Aneta Kordol			

INWESTOR	GMINA- MIASTO PŁOCK PŁOCK, ul. STARY RYNEK 1	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	 konstruktor s.c. Adamowicz & Gosa 09-400 Płock, al. Jachowicza 17a	
NAZWA OPRACOWANIA	<u>ANEKS DO PROJEKTU BUDOWLANEGO</u> BUDYNEK TYP II BRANŻA SANITARNA	
NAZWA INWESTYCJI	BUDYNKI MIESZKALNE WIELORODZINNE W ILOŚCI 13 SZTUK I BUDYNEK USŁUGOWO-HANDLOWY WRAZ Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI: ELEKTRYCZNĄ, WODOCIĄGOWĄ, KANALIZACYJNĄ I CENTRALNEGO OGRZEWANIA ORAZ CIĄGI PIESZO-JEZDNE I MIEJSCA POSTOJOWE DLA SAMOCHODÓW, UTWARDZENIE TERENU, PRZEBUDOWA PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH, CIEPLNYCH I KANALIZACJI SANITARNEJ W RAMACH REALIZACJI ZADANIA: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA KRYZYSOWEGO OSIEDLA MIESZKANIOWEGO SŁUŻĄCA REWITALIZACJI I REHABILITACJI OBSZARU MIEJSKIEGO. PŁOCK, ul. MIODOWA – JAR.	
DATA OPRACOWANIA	Styczeń 2016r.	TOM II EGZ. 1

I. WSTĘP

Niniejsza dokumentacja uzupełnienia i korekty wprowadzone do projektu budowlanego, stanowiącego dokumentację dla inwestycji pn. „Budynki mieszkalne wielorodzinne w ilości 13 sztuk i budynek usługowo-handlowy wraz z instalacjami wewnętrznymi: elektryczną, wodociągową, kanalizacyjną i centralnego ogrzewania oraz ciągi pieszo-jezdne i miejsca postojowe dla samochodów, utwardzenie terenu, przebudowa przyłączy wodociągowych, ciepłych i kanalizacji sanitarnej w ramach realizacji zadania: Przebudowa i rozbudowa kryzysowego osiedla mieszkaniowego służąca rewitalizacji i rehabilitacji obszaru miejskiego. Budynek TYP II” zlokalizowanej w Płocku przy ul. Miodowej, działka nr ewidencyjny 220/3.

II. PODSTAWA OPRACOWANIA

- a. projekt budowlano-wykonawczy (instalacje sanitarne);
- b. umowa nr 27/WIR-III/Z/621/2015 z dnia 04.03.2015;
- c. ustalenia rzeczowo-programowe z Inwestorem.

III. UZUPEŁNIENIA I KOREKTY

Rzeczona dokumentacja swym zakresem wprowadza następujące korekty i uzupełnienia:

1. Uzupełnienie (pomieszczenie gospodarcze nr 3 na parterze) w zakresie:
 - wykonania kratki ściekowej podłączonej do studni schładzającej DN500 o wysokości czynnej 0,5m (pojemność czynna 0,1m³). Ścieki ze studni podłączone zostały do kanalizacji sanitarnej budynku – rys. nr 01/S/KU;
 - wykonania w ścianie zewnętrznej na wysokości ok. 3,0 m npt wentylacji grawitacyjnej, w postaci kanału wywiewnego 300x200mm – rys. nr 01/S/KU;
 - wykonania kanału nawiewnego w kształcie „Z” DN160. Wlot ok. 1,2 m npt, wylot sprowadzony ok. 0,3 m nad posadzkę pomieszczenia – rys. nr 01/S/KU.

Opracował:

mgr inż. Jarosław Moderacki

upr.bud.do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacji sieci sanitarnych
NR ewid. 66/98i WA-68/01

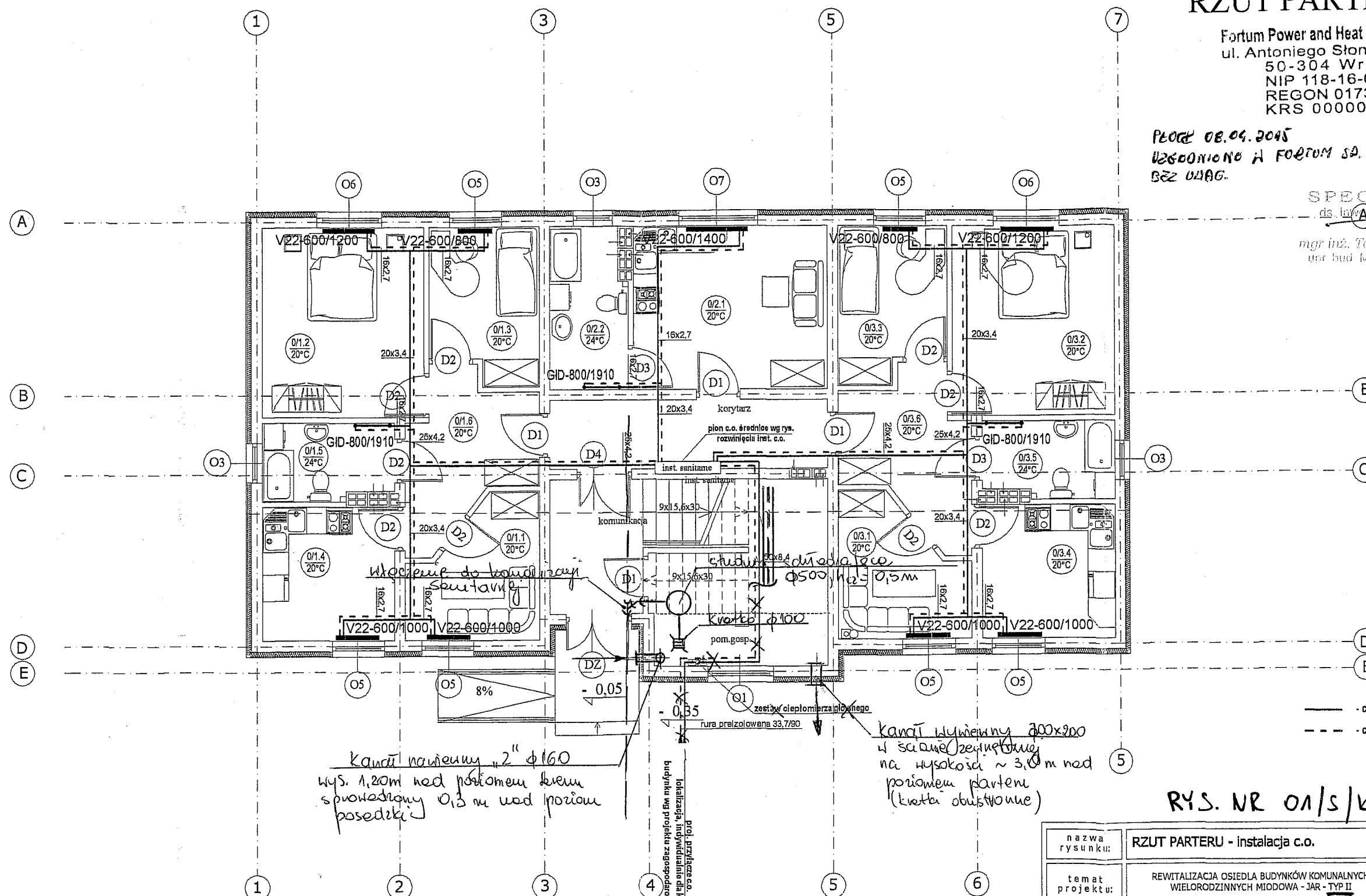
BUDYNEK TYP II RZUT PARTERU 1:100

Fortum Power and Heat Polska Sp. z o.o.
ul. Antoniego Ślonimskiego 1a
50-304 Wrocław
NIP 118-16-06-467
REGON 017341819
KRS 0000033402 (7)

PEŁNIA 08.04.2015
WZBUDNIENIE A FORTUM SA. Z O.O.
BEZ ULAG.

SPECJALISTA
ds. Inżynierii i Remontów

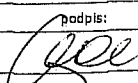
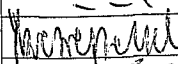
mgr inż. Tomasz Sęczkowski
upr. bud. MAZ/0222/PWOS/04



— c.o. zasilanie
- - - c.o. powrót

RYS. NR 01/S/KU

mgr inż. **Jarosław Moderacki**
upr. bud. do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacji i sieci sanitarnych
NR ewid. 30/98i WA-68/01

nazwa rysunku:	RZUT PARTERU - instalacja c.o.			
temat projektu:	REWITALIZACJA OSIEDLA BUDYNKÓW KOMUNALNYCH WIELORODZINNYCH MIODOWA - JAR - <u>TYP II</u>			
adres budowy:	działka nr 220/3, ul.Miodowa, Płock		data: październik 2007	skala: 1:100
inwestor:	GMINA PŁOCK, Plac Stary Rynek 1, 09-400 Płock		faza: projekt bud. - wykon.	nr rys. 2
opracowali:		nr upr:	podpis:	
projektant	mgr inż. Wojciech Gawarkiewicz	7/98/Os		
asystent proj.	inż. Przemysław Pazik			
asystent proj.	inż. Iwona Szczepanek			
sprawdzający:	inż. Maciej Białobrzewski	MAZ/0222/PWOS/07		

Uwaga Odszytowanie rysunków, w całości lub w części, może nastąpić wyłącznie za zgodą Włodzkiej Dyrekcji Inwestycji

Uwaga: Odrzucenie rysunków, w całości lub w części, może nastąpić wyłącznie za zgodą Włodzkiej Dyrekcji Inwestycji

INWESTOR	GMINA- MIASTO PŁOCK PŁOCK, ul. STARY RYNEK 1	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	 konstruktor s.c. Adamowicz & Gosa 09-400 Płock, al. Jachowicza 17a	
NAZWA OPRACOWANIA	<u>ANEKS DO PROJEKTU BUDOWLANEGO</u> BUDYNEK TYP II BRANŻA ELEKTRYCZNA	
NAZWA INWESTYCJI	BUDYNKI MIESZKALNE WIELORODZINNE W ILOŚCI 13 SZTUK I BUDYNEK USŁUGOWO-HANDLOWY WRAZ Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI: ELEKTRYCZNĄ, WODOCIĄGOWĄ, KANALIZACYJNĄ I CENTRALNEGO OGRZEWANIA ORAZ CIĄGI PIESZO-JEZDNE I MIEJSCA POSTOJOWE DLA SAMOCHODÓW, UTWARDZENIE TERENU, PRZEBUDOWA PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH, CIEPLNYCH I KANALIZACJI SANITARNEJ W RAMACH REALIZACJI ZADANIA: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA KRYZYSOWEGO OSIEDLA MIESZKANIOWEGO SŁUŻĄCA REWITALIZACJI I REHABILITACJI OBSZARU MIEJSKIEGO. PŁOCK, ul. MIODOWA – JAR.	
DATA OPRACOWANIA	Styczeń 2016r.	TOM III EGZ. 1

SPIS TREŚCI

1. PODSTAWA OPRACOWANIA
2. OPIS TECHNICZNY

RYSUNKI

1. Plan instalacji w węźle cieplnym i lokalizacji przeciwpożarowego wyłączania budynku
2. Schemat zasilania węzła co. i przeciwpożarowego wyłączania budynku
3. Schemat tablicy węzła ciepłego RWc

PROJEKTANT
Specjalność inżyniersko-instalacyjna
w zakresie sieci i instalacji elektrycznych
mgr inż. Andrzej Andrzejewicz
upr. c. 001. n. 4400

1. Podstawa opracowania

- umowa zawarta z Inwestorem
- decyzja Inwestora o wydzieleniu w budynku pomieszczenia dla potrzeb instalacji węzła ciepłego
- obowiązujące przepisy i normy w tym rozporządzenie w sprawie przeciwpożarowego wyłącznika prądu.

2. Opis techniczny

2.1. Zakres opracowania

Niniejszy aneks do projektu obejmuje:

- instalacje oświetlenia węzła co.
- instalację gniazd wtykowych 230V
- tablicę rozdzielczą węzła RWc
- WLZ od tablicy głównej budynku TG do tablicy węzła RWc
- pomiar energii elektrycznej węzła co.
- uziemienia wyrównawcze węzła co.
- instalację wyłącznika przeciwpożarowego budynku.

2.2. Instalacje elektryczne w węźle co.

Węzeł co. posiadać będzie odrębną tablicę rozdzielczą RWc zasilaną przewodem $YDY5 \times 6 \text{ mm}^2$ w RLZ28 z tablicy głównej budynku wg rys. 1, 2 i 3.

Dla potrzeb rozliczania energii elektrycznej węzła co. w tablicy głównej budynku TG należy zainstalować podliczenie na szynę euro 25A 3x400/230V kl. 1. Tablicę rozdzielczą węzła RWc należy wykonywać wg rys.3.

W pomieszczeniu węzła należy wykonać instalację oświetlenia poprzez montaż oprawy oświetleniowej świetlówkowej 2x36W.

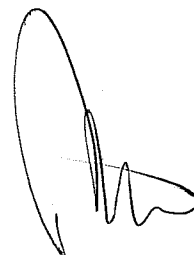
Sterowanie oświetlenia lokalnie wyłącznikiem światła. Obok tablicy RWc należy zamontować gniazdo hermetyczne podwójne 230V 16A.

Wszystkie urządzenia węzła należy połączyć z uziemieniem. W pomieszczeniu należy ułożyć bednarkę FeZn 25x4mm oraz linkę LY 16mm² i połączyć ją z uziemieniem budynku. Przewody uziemiające pomalować na kolor żółto-zielony.

2.3. Przeciwpożarowy wyłącznik prądu dla budynku

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w Sprawie Zasad Technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie budynek powinien posiadać przeciwpożarowy wyłącznik prądu. W tym celu obok istniejącego złącza kablowego należy zamontować rozłącznik DPX-I-125A z c.w.230V zabudowany w obudowie złącza ZK-1.

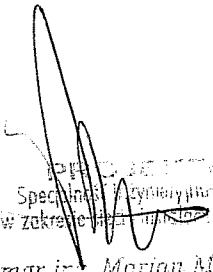
Przy wejściu do budynku należy zamontować przycisk wyłączenia pożarowego budynku. Lokalizację przycisku pokazano na rys. 1. Wyłącznik pożarowy i przycisk należy połączyć zgodnie ze schematem wg rys. 2.

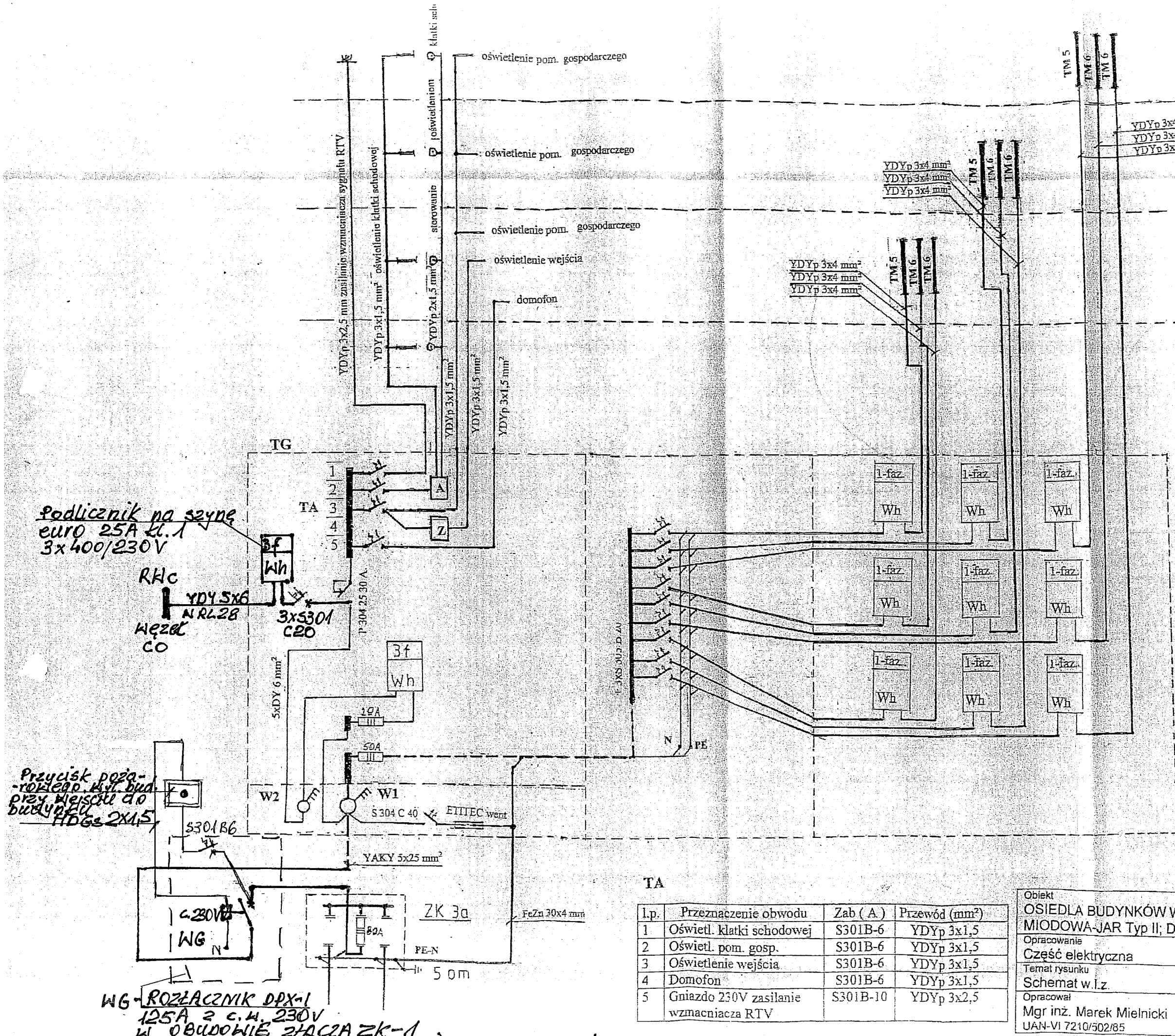


2.4. Uwagi końcowe

Instalacje wykonać zgodnie niniejszym projektem oraz obowiązującymi przepisami i normami. Przycisk wyłączenia pożarowego oraz kabel HDGS do przycisku powinny posiadać świadectwo dopuszczenia i certyfikat instytutu CNBOP w Józefowie k. Warszawy.

Do dokumentacji powykonawczej należy załączyć oprócz standardowych protokołów protokół ze sprawdzenia działania przeciwpożarowego wyłącznika prądu budynku.


mgr inż. Marian Mieloniec
upr. proj. nr 45/53



KWIECIEŃ 2015
 ANEKS DO PROJ. IE
 SCHEMAT ZASILANIA
 WĘZŁA CO
 PRZECIWOPOŻAROWY
 WYŁĄCZNIK BUDYNKU
 RTS. 2.
 PROJEKTANT:

mgr inż. Marek Mielnicki
 UAN-VI 7210/502/85
 A wyłącznik schodowy WS-1S (ZE POLLIN)
 Z programator czasowy PC 300 (FAEL)
 W1 rozłącznik KU380 (SI Spamel)
 W2 rozłącznik KS3.25 (ENSTO)

układ przewodów TN-S

