

PROJEKT WYKONAWCZY

BRANŻA ARCHITEKTONICZNA

**BUDOWA INSTALACJI GAZOWEJ, WODNO-KANALIZACYJNEJ CENTRALNEGO OGRZEWANIA,
ŹRÓDŁA CIEPŁA DLA BUDYNKU MIESZKALNEGO PRZY UL. KOLEJOWEJ 43 W POZNANIU**

OBIEKT: Budynek mieszkalny
60-717 Poznań, ul. Kolejowa 43

KATEGORIA OBIEKTU: XIII

INWESTOR: Miasto Poznań
61-841 Poznań, Plac Kolegiacki 17

NUMER DZIAŁKI: działka nr 132/1 obręb 0039 Łazarz

JEDNOSTKA
PROJEKTOWA: MB – MAXIPROJEKT BEATA STARZYŃSKA
75-227 Koszalin, ul. Morska 60/9

DATA: XII 2020 r.

Projektant	mgr inż. arch. Andrzej Tyszecki Uprawnienia budowlane nr A/PNB/8300/124, Z-0283 w specjalności architektonicznej	podpis
Sprawdzający	mgr inż. arch. Anna Józefowicz Uprawnienia budowlane nr 22/ZPOIA/OKK/2007, ZP-561 w specjalności architektonicznej	podpis

SPIS TREŚCI	strona
1 Strona tytułowa	1
2 Spis treści	2
3 Oświadczenie projektantów	3
4 Uprawnienia i wpisy do izby	4
5 Opis techniczny	8

SPIS RYSUNKÓW	skala	strona
A1 Rzut piwnicy	1:100	11
A2 Rzut parteru	1:100	12
A3 Rzut I piętra	1:100	13
A4 Rzut II piętra	1:100	14
A5 Rzut III piętra	1:100	15
A6 Rzut poddasza	1:100	16
A7 Rzut dachu	1:100	17
A8 Elewacja północna klatka III, Elewacja zachodnia	1:100	18
A9 Elewacja zachodnia klatka I, klatka II	1:100	19
A10 Elewacja wschodnia	1:100	20
A11 Zestawienie projektowanej stolarki okiennej	1:100	21
A12 Zestawienie projektowanej stolarki okiennej	1:100	22
A13 Szczegół okna O1, TYP 1	-	23
A14 Szczegół okna O4, TYP 2	-	24
A15 Szczegół okna O27, TYP 3	-	25
A16 Szczegół okna O5, TYP 4	-	26
A17 Szczegół okna O18, TYP 5	-	27
A18 Szczegół okna O13, TYP 6	-	28
A19 Szczegół okna O15, TYP 7	-	29
A20 Szczegół okna O9, TYP 8	-	30
A21 Szczegół okna O25, TYP 9	-	31
A22 Szczegół okna O2, TYP 10	-	32
A23 Szczegół okna O14, TYP 11	-	33
A24 Szczegół drzwi balkonowych O6	-	34

Oświadczenie

Na podstawie art. 20 ust. 4 z dnia 07.07.1994r. „Prawo budowlane” (jednolity tekst Dz. U. z 2003r. Nr 207 poz. 2016 z późniejszymi zmianami) oświadczamy, że projekt wykonawczy branży architektonicznej pn :

**„BUDOWA INSTALACJI GAZOWEJ, WODNO-KANALIZACYJNEJ CENTRALNEGO OGRZEWANIA,
ŹRÓDŁA CIEPŁA DLA BUDYNKU MIESZKALNEGO PRZY UL. KOLEJOWEJ 43 W POZNANIU”**

został sporządzony zgodnie z wymaganiami ustawy, przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

OBIEKT: Budynek mieszkalny
60-717 Poznań, ul. Kolejowa 43

KATEGORIA OBIEKTU: XIII

INWESTOR: Miasto Poznań
61-841 Poznań, Plac Kolegiacki 17

NUMER DZIAŁKI: działka nr 132/1 obręb 0039 Łazarz

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: MB – MAXIPROJEKT BEATA STARZYŃSKA
75-227 Koszalin, ul. Morska 60/9

DATA: XII 2020 r.

Projektant	mgr inż. arch. Andrzej Tyszecki Uprawnienia budowlane nr A/PNB/8300/124, Z-0283 w specjalności architektonicznej	podpis
Sprawdzający	mgr inż. arch. Anna Józefowicz Uprawnienia budowlane nr 22/ZPOIA/OKK/2007, ZP-561 w specjalności architektonicznej	podpis

Wydział Budownictwa i Architektury
w KOSZALINIE
ul. Rydywłowska 13
Nr A/PNB/8300/124/79

Koszalin, dnia 10 września

19 79 r.

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 1 p 1; § 13 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki
Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicz-
nych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że

Obywatel Andrzej TYSZECKI
(wymienić imię, imiona i nazwisko)

magister inżynier architekt
(wymienić tytuł zawodowy)

urodzony dnia 10 lutego 1933 r. we Lwowie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

Projektanta

(określić rodzaj funkcji)

w specjalności architektonicznej
(określić rodzaj specjalności techniczno-budowlanej lub specjalizacji zawodowej)

Obywatel Andrzej TYSZECKI jest upoważniony do:
(Imię, imiona i nazwisko)

1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań:

- a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,
- b/ konstrukcyjno-budowlanych obiektów budowlanych w budownictwie osób fizycznych, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych,

2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych.

Otrzymuje:

1/ Ob. Andrzej Tyszecki
Koszalin
ul. Legnicka 10/4

2/ a/a



Z up. Wojewody
Główny Architekt

mgr inż. arch. Wojciech Wojciechowski



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Zachodniopomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Zachodniopomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Andrzej Tyszecki

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **A/PNB/8300/124/79**, jest wpisany na listę członków Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **ZP-0283**.

Członek czynny od: 04-02-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 03-09-2020 r. Szczecin.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-03-2021 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Piotr Błażejowski, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

ZP-0283-8YFC-D4AD-E7BD-2A5Y

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.



**GŁÓWNY INSPEKTOR
NADZORU BUDOWLANEGO**

Warszawa, 2008-02-29

DOA/INN/600/93/08
AMR

DECYZJA

Na podstawie art. 88a ust. 1 pkt 3 lit. a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.) oraz art. 104 § 1 i § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.),

ANNA MARIA JÓZEFOWICZ

magister inżynier architekt

uprawniona na mocy decyzji

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Architektów

z dnia 17 grudnia 2007 r. Nr 22/ZPOIA/OKK/2007

l.dz. 102/2007, sygnatura akt: 7/OKK/UpB/2006

do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie

w specjalności architektonicznej

obejmującej projektowanie

bez ograniczeń

została wpisana

DO CENTRALNEGO REJESTRU OSÓB POSIADAJĄCYCH UPRAWNIENIA BUDOWLANE

pod pozycją 920/08/U/C

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądania strony, zgodnie z art. 107 § 4 Kpa nie wymaga uzasadnienia.

Niniejsza decyzja jest ostateczna. W związku z powyższym, w oparciu o art. 12 ust. 7 ustawy Prawo budowlane stanowi podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Strona może w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji wystąpić na podstawie art. 127 § 3 Kpa oraz stosownie do uchwały Naczelnego Sądu Administracyjnego z dnia 9.12.1996r., sygn. akt OPS 4/96 z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy.

Otrzymują:

1. Pani Anna Maria Józefowicz
ul. Okulickiego 22/17
75-443 Koszalin
2. Zachodniopomorska Okręgowa
Izba Architektów
3. a/a



z upoważnienia
GŁÓWNEGO INSPEKTORA NADZORU BUDOWLANEGO
NACZELNIKA URZĘDU MIASTOŚCISKO
ADMINISTRACJI MIASTOŚCISKO
Grzegorz Figiel



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Zachodniopomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Zachodniopomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Anna Maria Józefowicz

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **22/ZPOIA/OKK/2007**, jest wpisana na listę członków Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **ZP-0561**.

Członek czynny od: 16-07-2008 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 21-09-2020 r. Szczecin.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-03-2021 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Piotr Błażejowski, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

ZP-0561-1276-C635-3B4F-YBYB

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

1 Dane ogólne

1.1 Temat opracowania

Wymiana zewnętrznej stolarki okiennej oraz przebudowy dachu w zakresie montażu świetlików dachowych w budynku mieszkalnym przy ul. Kolejowej 43 w Poznaniu.

1.2 Inwestor

Miasto Poznań

61-841 Poznań, Plac Kolegiacki 17

1.3 Obiekt

Budynek mieszkalny wielorodzinny

1.4 Adres inwestycji

60-717 Poznań, ul. Kolejowa 43, działka nr 132/1, 139/17 obręb 0039 Łazarz

1.5 Jednostka projektowa

MB-MAXIPROJEKT Beata Starzyńska ; 75-227 Koszalin ul. Morska 60/9

1.6 Autorzy projektu

mgr inż. arch. Andrzej Tyszecki – A/PNB/8300/124, Z-0283

mgr inż. arch. Anna Józefowicz – 22/ZPOIA/OKK/2007, ZP-561

1.7 Stadium opracowania

Projekt wykonawczy

1.8 Podstawa opracowania

- Umowa z Inwestorem nr DOA.203.239/2020 z dn. 31.08.2020r
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 12.04.2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2019r poz. 1065).
- Ustawa z dn. 7 lipca 1994r Prawo Budowlane (Dz. U. z 2019r. poz. 1186 z późn. zmianami).
- Obowiązujące normy i literatura.

2 Stan istniejący

Budynek zlokalizowany przy ul. Kolejowej 43 w Poznaniu na dz. nr 132/1. Budynek z trzema kłatkami schodowymi, podpiwniczony, z lokalami mieszkalnymi zlokalizowanymi na kondygnacjach od parteru do III piętra. W większości stolarka zewnętrzna została wymieniona na współczesną PCV. Do dnia dzisiejszego pierwotne okna zachowały się na kłatkach schodowych (za wyjątkiem klatki środkowej), na poziomie piwnicy, poddasza oraz pojedyncze egzemplarze w mieszkaniach. Inwestycja ze względu na przewidziany montaż szafki gazowej na elewacji wschodniej prowadzona będzie również na działce nr 139/17.

3 Stan projektowany

W ramach planowanej inwestycji w zakresie branży architektonicznej planuje się:

- renowację okien zewnętrznych na klatce schodowej,
- demontaż i utylizacja istniejącej zewnętrznej stolarki okiennej,
- montaż nowych okien zewnętrznych oraz drzwi balkonowych,
- montaż nowych drzwi do pomieszczenia kotłowni EI30,
- montaż nowych okien połaciowych EI30,
- obrobienie ościeży wewnętrznych wraz z malowaniem,

- obrobienie ościeży zewnętrznych wraz z malowaniem,
- wymianę obróbek blacharskich parapetów zewnętrznych,
- wymianę parapetów wewnętrznych.

3.1 Renowacja okien zewnętrznych na klatce schodowej

Stolarkę wraz z parapetem wewnętrznym należy oczyścić z wtórnych przemalowań, wzmocnić strukturę drewna fragmentów osłabionych, scalić monochromatycznie w kolorze NCS S 7020 Y90R. Drewno stolarki okiennej należy uwolnić spod wtórnych przemalowań olejno- żywicznych, poddać dezynfekcji i dezynsekcji środkami owado i grzybobójczymi (np. Hylotox Q Plus lub równoważnym), następnie należy wzmocnić strukturę drewna w partiach szczególnie osłabionych (z zastosowaniem 8-12% roztworu żywicy Paraloid B-72 w ksylenie lub równoważnego). Brakujące elementy należy zrekonstruować. Do zakresu naprawy stolarki należą: usunięcie wszelkich nieszczelności, wymiana listew przymykowych (szczególnie zewnętrznej), usunięcie korozji biologicznej i wymiana okuć.

Wymiana elementów konstrukcyjnych, zniszczonych mechanicznie i biologicznie oraz wymiana okuć:

- każde widoczne pęknięcie na ramiakach, należy usunąć przez wymianę elementu na nowy, bez wad,
- pojedyncze i powierzchniowe zniszczenia, wskazujące na korozję biologiczną drewna, należy wymienić na nowe,
- drobne uszkodzenia można usuwać przez wycięcie ich i wklejenie nowych kawałków, nowe wklejki z drewna muszą być wycięte z deski o tym samym kierunku włókien, po związaniu kleju, naprawione miejsca wygładzić strugiem ręcznym, a następnie szlifować i przygotować do pomalowania powłokami malarskimi,
- wszystkie prace dotyczące wymiany lub wklejenia wstawek drewna w elementach konstrukcyjnych okna, należy wykonywać po uprzednim wyjęciu szyb ze skrzydeł,
- w przypadku niesprawnych okuć takich jak: klamki, zawiasy, przytrzymywacze, haki wiatrowe, śruby szwedzkie, zakrętki okienne wpuszczane oraz zwrotnice i narożniki, należy je wymienić, przy wymianie okuć, stare otwory po wkrętach należy zabić drewnianymi kołeczkami na klej i dopiero mocować na nowe wkręty, gwarantuje to osiągnięcie ich dobrej wytrzymałości na wyrwanie.

3.2 Wymiana okien zewnętrznych oraz drzwi balkonowych

Przewiduje się wymianę wszystkich okien zewnętrznych oraz drzwi balkonowych za wyjątkiem przewidzianych do renowacji na nowe drewniane z drewna sosnowego, selekcjonowanego, bezszęcnego, trójwarstwowo klejonego, o parametrach :

- współczynnik przenikania ciepła okien i drzwi balkonowych w mieszkaniach $U=0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$,
- współczynnik przenikania ciepła okien na klatkach schodowych, poddaszu $U=1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$,
- współczynnik akustyczny okna: $R_w 40\text{dB}$,
- profil minimum pięciokomorowy,
- elementy ozdobne odtwarzające pierwotną formę,
- okucia klasy WK1, mikrowentylacja w okuciu,
- w oknach wieloskrzydłowych co najmniej jedno skrzydło uchylno-rozwieralne,
- podział zgodny ze stanem istniejącym,
- okna powinny posiadać szczeliny infiltracyjne z rozszczelnieniem,
- posiadanie systemu zapewniającego stały dopływ powietrza – nawiewniki higrosterowalne - o parametrach przepływu nominalnego dostosowanych do powierzchni pomieszczeń. Nawiewnik nie powinien dać się całkowicie zamknąć, a jego przepływ w pozycji zamkniętej powinien wynosić od 20 do 30% przepływu nominalnego.

Zdemontowaną stolarkę zutylizować.

3.3 Montaż drzwi EI30 do pomieszczenia kotłowni

W ramach inwestycji planuje się wydzielenie na poddaszu pomieszczenia kotłowni oraz pomieszczenia technicznego. W pomieszczeniu kotłowni zamontowane zostaną kotły gazowe, natomiast w pomieszczeniu technicznym podgrzewacze ciepłej wody oraz naczynia wzbiorcze. Pomieszczenie kotłowni. Powierzchnia kotłowni wynosić będzie 8,93m², wysokość kotłowni 2,2m, natomiast kubatura 19,65m³. Powierzchnia pomieszczenia technicznego wynosić będzie 9,16m², wysokość kotłowni 2,0m, natomiast kubatura 18,32m³. Dostęp do pozostałej części poddasza zapewniony będzie ze skrajnych klatek schodowych budynku. Do pomieszczenia kotłowni oraz pomieszczenia technicznego planuje się montaż drzwi p.poż. EI30 o parametrach :

- skrzydło drzwiowe o grubości 53 mm wykonane z blachy stalowej ocynkowanej o grubości min. 0,55 mm
- ościeżnica narożnikowa wykonana z blachy stalowej ocynkowanej o grubości 1,5 mm,
- wypełnienie z wełny mineralnej o gęstości 150 kg/m³
- dwa homologowane zawiasy w tym jeden sprężynowy z półautomatycznym zamykaniem umożliwiające otwarcie skrzydła do kąta 180°
- zamek zasuwowo-zapadkowy,
- klamka przeciwpożarowa antyzaczepowa z rdzeniem stalowym,
- ciężar skrzydła – 25kg/m² dla drzwi EI30

3.4 Przebudowa dachu w zakresie montażu doświetli dachowych

Projektuje się montaż doświetli dachowych w kotłowni o parametrach :

- górna część świetlika wykonana z poliwęglanu komorowego o gr. 20mm,
- podstawa z blachy ocynkowanej,
- dolna część świetlika – przeszklenie o odporności ogniowej EI30.

Okna montowane pomiędzy krokwiami za pomocą kątownika mocującego L50x30x2. Warstwa uszczelniająca w postaci wełny mineralnej zamknięta blachą stalową ocynkowaną gr 0,6mm.

3.5 Parapety wewnętrzne i zewnętrzne

Przewidzieć demontaż istniejących parapetów wewnętrznych oraz obróbek blacharskich parapetów zewnętrznych oraz ich utylizację. Projektuje się montaż nowych parapetów wewnętrznych drewnianych sosnowych, bezszęsznych w kolorze naturalnym. Obróbki blacharskie parapetów zewnętrznych wykonać z blachy tytanowo – cynkowej gr 0,6mm.

3.6 Obrobienie ościeży wewnętrznych

Przewidzieć obrobienie ościeży wewnętrznych gipsem szpachlowym do gładzi tynkowych z malowaniem farbą emulsyjną w kolorze zbliżonym do istniejącego.

3.7 Obrobienie ościeży zewnętrznych

Przewidzieć obrobienie ościeży zewnętrznych mineralną zaprawą szpachlową przeznaczoną do wykańczania powierzchni, a także do wypełniania miejscowych ubytków, stosowaną na zewnątrz budynków i odporną na warunki atmosferyczne. Następnie powierzchnię malować farbą silikonową zbliżoną do koloru istniejącej elewacji.

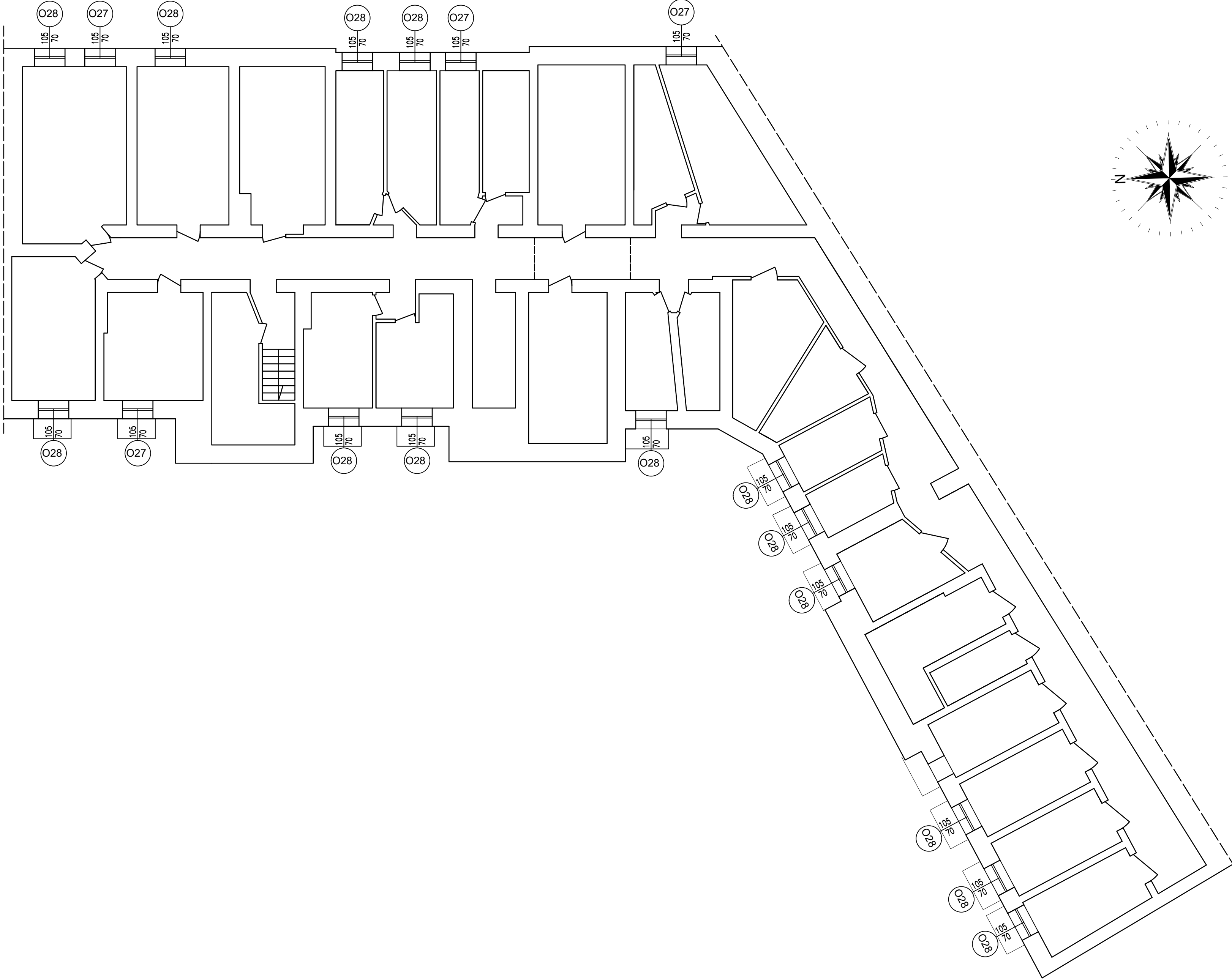
4 Uwagi końcowe

Wykonawca jest zobowiązany do wykonania dokumentacji powykonawczej na wykonane prace. Wszystkie elementy ujęte w specyfikacji materiałowej, a nie ujęte na rysunkach lub ujęte na rysunkach, a nie ujęte w specyfikacji materiałów należy traktować tak jakby były ujęte w obu. Za kompletne opracowanie stanowiące podstawę wyceny należy przyjąć wszystko co zostało narysowane, opisane, objęte specyfikacją oraz nieujęte, a konieczne do prawidłowego wykonania zadania oraz prawidłowego funkcjonowania obiektu. Projektujący nie ponosi odpowiedzialności za zmiany dokonane przez Wykonawcę bez zgody pisemnej osób projektujących.

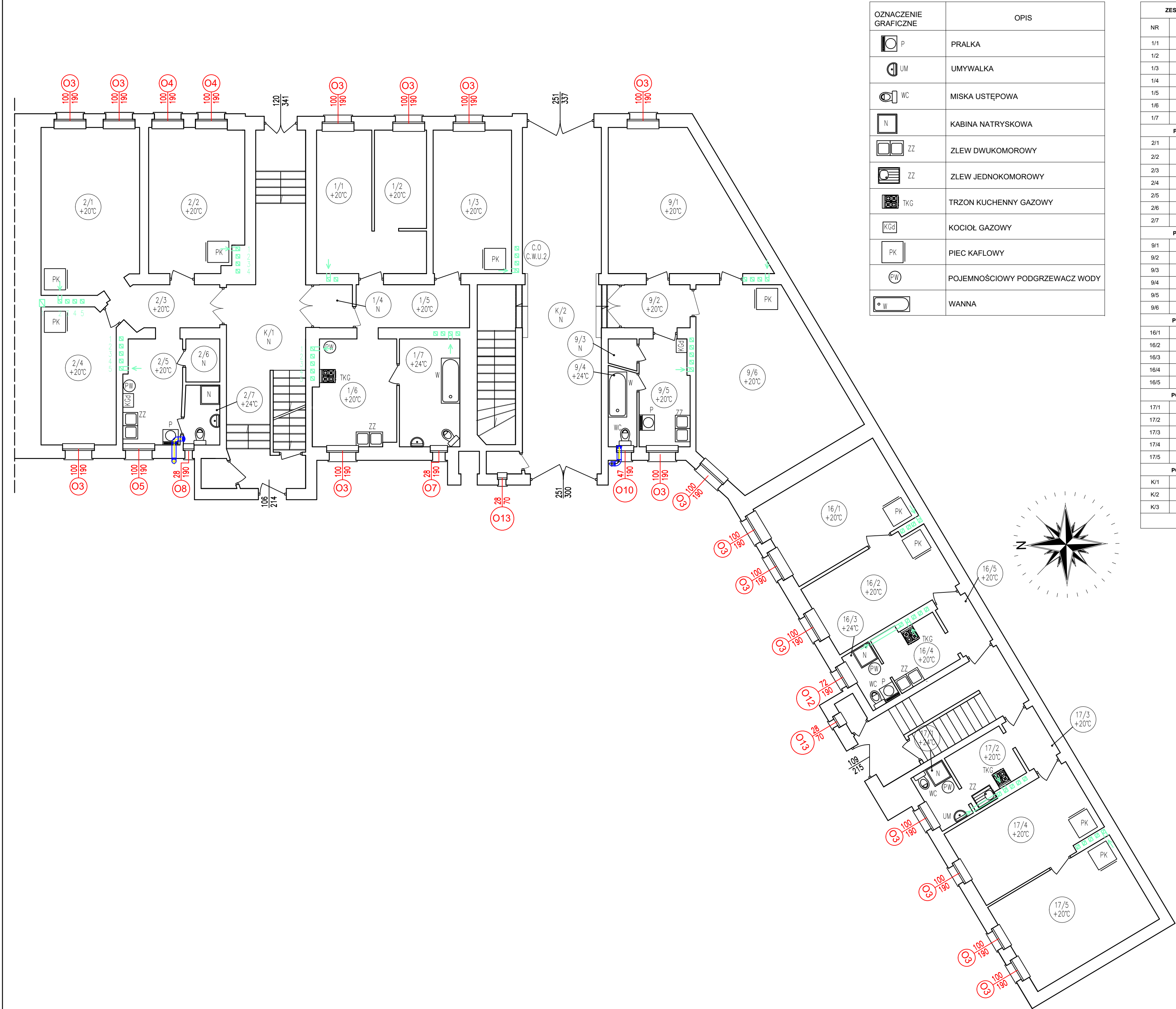
Projektował:

mgr inż. arch. Andrzej Tyszecki

A/PNB/8300/124, Z-0283

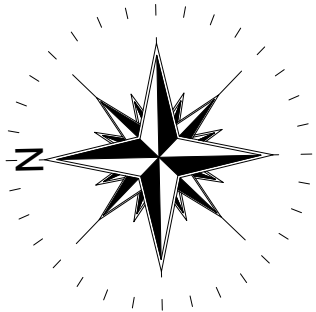


JEDNOSTKA PROJEKTOWA		
MB-MAXIPROJEKT 75-227 Koszalin ul. Morska 60/9 tel. 094-341-15-27		
INWESTOR		
MIASTO POZNAŃ 61-841 POZNAŃ, PLAC KOLEGIACKI 17		
NAZWA ZADANIA		
• BUDOWY INSTALACJI GAZOWEJ, • BUDOWY INSTALACJI WODNO-KANALIZACYJNEJ, • BUDOWY INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA, • BUDOWY KOTŁOWNI GAZOWEJ JAKO ŹRÓDŁA CIEPŁA DLA BUDYNKU MIESZKALNEGO, • WYMIANY I RENOWACJI ISTNIEJĄCEJ STOLARKI OKIENNEJ, • PRZEBUDOWY WENTYLACJI GRAWITACYJNEJ, • PRZEBUDOWY DACHU W ZAKRESIE MONTAŻU ŚWIEŁKÓW DACHOWYCH		
OBIEKT		
BUDYNEK MIESZKALNY		
ADRES OBIEKTU		
60-717 POZNAŃ, UL. KOLEJOWA 43 DZ. EWID. NR 132/1 OBRĘB 39 ŁAZARZ		
BRANŻA ARCHITEKTONICZNA		
PROJEKTOWAŁ		
mgr inż. arch. Andrzej Tyszecki nr upr. bud. A/PNB/8300/124/79 nr izby zawod. Z-0283		
SPRAWDZAJĄCY		
mgr inż. arch. Anna Józefowicz nr upr. bud. 22/ZPOIA/OKK/2007 nr izby zawod. ZP-0561		
TYTUŁ RYSUNKU		
RZUT PIWNICY		
DATA	SKALA	NR RYSUNKU
XII.2020	1:100	A1

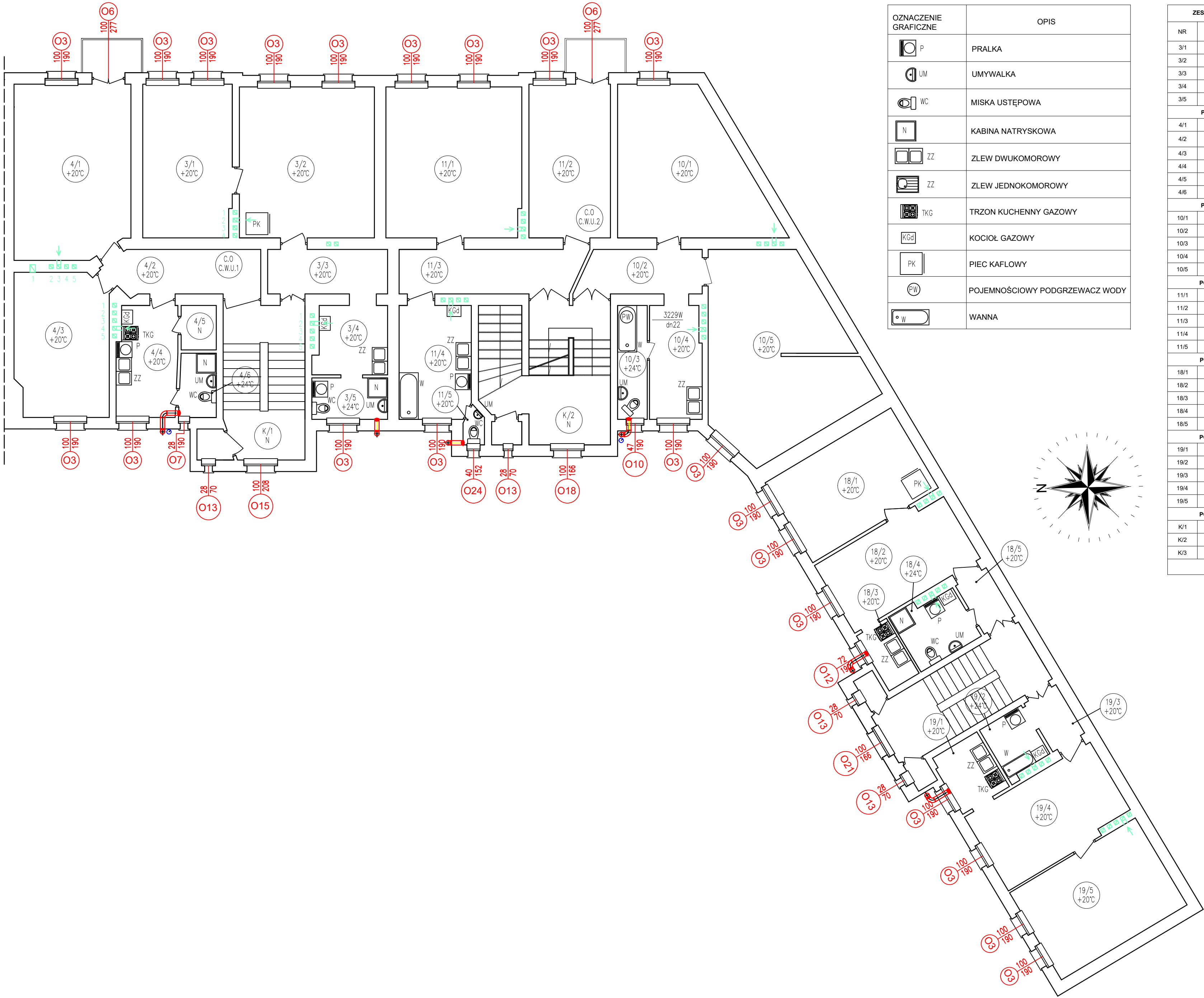


OZNACZENIE GRAFICZNE	OPIS
	P
	UM
	WC
	N
	ZZ
	ZZ
	TKG
	KGd
	PK
	PW
	W

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI - PARTER KOLEJOWA 43		
NR	NAZWA POMIESZCZENIA	POW.
1/1	POKÓJ	13,30
1/2	POKÓJ	6,20
1/3	POKÓJ	16,40
1/4	P.POKÓJ	1,56
1/5	P.POKÓJ	6,80
1/6	KUCHNIA	12,20
1/7	ŁAZIENKA	9,30
POW. UŻYTKOWA - MIESZKANIE 1		65,76
2/1	POKÓJ	22,70
2/2	POKÓJ	20,90
2/3	P.POKÓJ	6,00
2/4	POKÓJ	14,20
2/5	KUCHNIA	8,90
2/6	SPIŻARNIA	1,00
2/7	ŁAZIENKA	3,20
POW. UŻYTKOWA - MIESZKANIE 2		76,90
9/1	POKÓJ	26,20
9/2	P.POKÓJ	4,00
9/3	SPIŻARNIA	1,00
9/4	ŁAZIENKA	2,90
9/5	KUCHNIA	8,60
9/6	POKÓJ	28,80
POW. UŻYTKOWA - MIESZKANIE 9		71,50
16/1	POKÓJ	17,90
16/2	POKÓJ	14,10
16/3	ŁAZIENKA	2,50
16/4	KUCHNIA	4,70
16/5	P.POKÓJ	2,70
POW. UŻYTKOWA - MIESZKANIE 16		41,90
17/1	ŁAZIENKA	3,60
17/2	KUCHNIA	4,10
17/3	P.POKÓJ	2,70
17/4	POKÓJ	15,10
17/5	POKÓJ	17,80
POW. UŻYTKOWA - MIESZKANIE 17		43,30
K/1	KLATKA SCHODOWA	27,40
K/2	KLATKA SCHODOWA	42,50
K/3	KLATKA SCHODOWA	11,60
POW. UŻYTKOWA		416,36



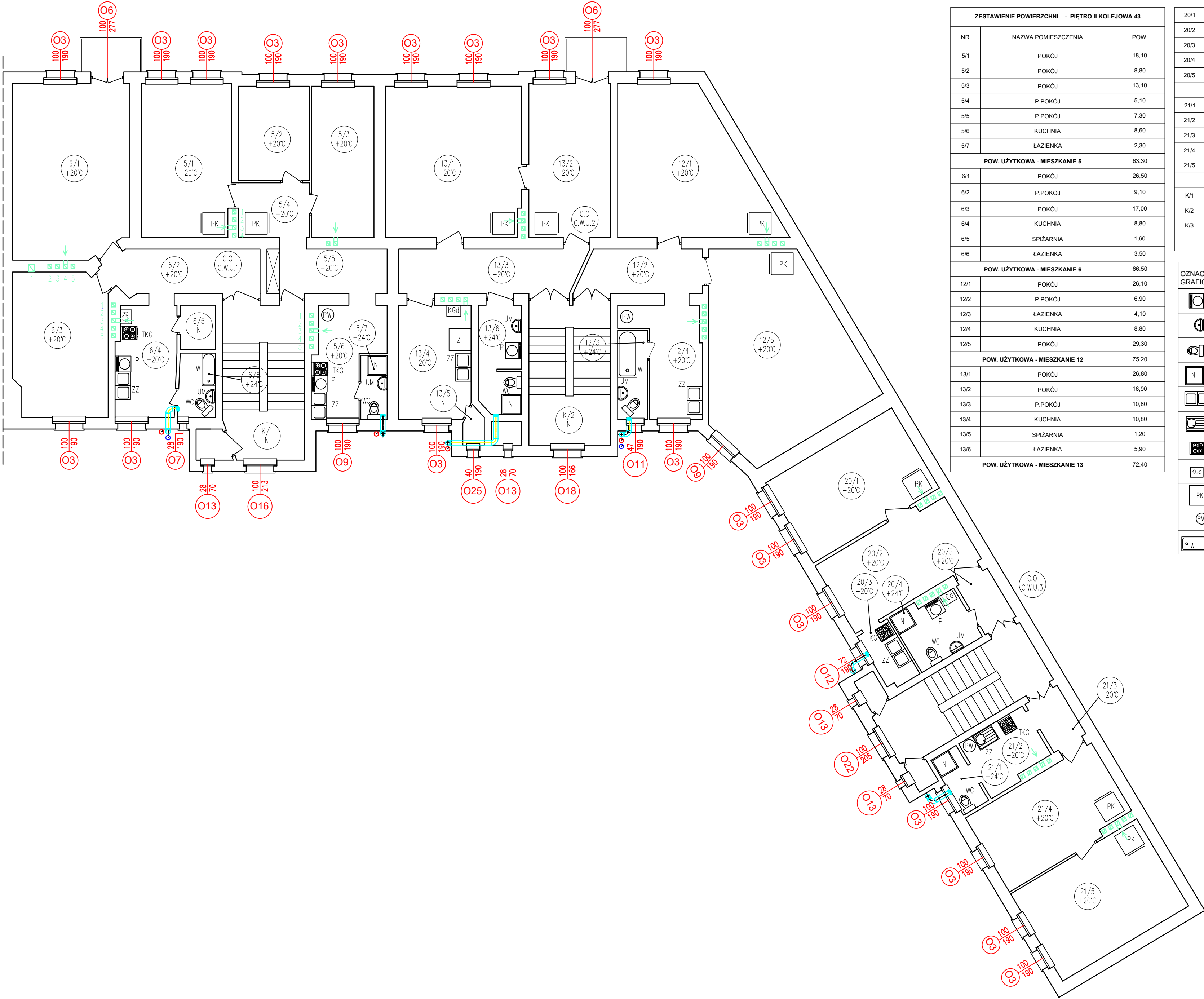
JEDNOSTKA PROJEKTOWA		
MB-MAXIPROJEKT 75-227 Koszalin ul. Morska 60/9 tel. 094-341-15-27		
INWESTOR		
MIASTO POZNAŃ 61-841 POZNAŃ, PLAC KOLEGIACKI 17		
NAZWA ZADANIA		
- BUDOWY INSTALACJI GAZOWEJ, - BUDOWY INSTALACJI WODNO-KANALIZACYJNEJ, - BUDOWY INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA, - BUDOWY KOTŁOWNI GAZOWEJ JAKO ŹRÓDŁA CIEPŁA DLA BUDYNKU MIESZKALNEGO, - WYMIANY I RENOWACJI ISTNIEJĄCEJ STOLARKI OKIENNEJ, - PRZEBUDOWY WENTYLACJI GRAWITACYJNEJ, - PRZEBUDOWY DACHU W ZAKRESIE MONTAŻU ŚWIEŁKÓW DACHOWYCH		
OBIEKT		
BUDYNEK MIESZKALNY		
ADRES OBIEKTU		
60-717 POZNAŃ, UL. KOLEJOWA 43 DZ. EWID. NR 132/1 OBRĘB 39 ŁAZARZ		
BRANŻA ARCHITEKTONICZNA		
PROJEKTOWAŁ		
mgr inż. arch. Andrzej Tyszecki nr upr. bud. A/PNB/8300/124/79 nr izby zawod. Z-0283		
SPRAWDZAJĄCY		
mgr inż. arch. Anna Józefowicz nr upr. bud. 22/ZPOIA/OKK/2007 nr izby zawod. ZP-0561		
TYTUŁ RYSUNKU		
RZUT PARTERU		
DATA	SKALA	NR RYSUNKU
XII.2020	1:100	A2



OZNACZENIE GRAFICZNE	OPIS
	PRALKA
	UMYWALKA
	MISKA USTĘPOWA
	KABINA NATRYSKOWA
	ZLEW DWUKOMOROWY
	ZLEW JEDNOKOMOROWY
	TRZON KUCHENNY GAZOWY
	KOCIOŁ GAZOWY
	PIEC KAFLOWY
	POJEMNOŚCIOWY PODGRZEWACZ WODY
	WANNA

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI - PIĘTRO I KOLEJOWA 43		
NR	NAZWA POMIESZCZENIA	POW.
3/1	POKÓJ	17,80
3/2	POKÓJ	26,30
3/3	P.POKÓJ	6,90
3/4	KUCHNIA	6,20
3/5	ŁAZIENKA	4,20
POW. UŻYTKOWA - MIESZKANIE 3		61,40
4/1	POKÓJ	26,00
4/2	P.POKÓJ	8,60
4/3	POKÓJ	16,50
4/4	KUCHNIA	9,30
4/5	SPIŻARNIA	1,30
4/6	ŁAZIENKA	3,90
POW. UŻYTKOWA - MIESZKANIE 4		65,60
10/1	POKÓJ	25,70
10/2	P.POKÓJ	6,90
10/3	ŁAZIENKA	3,80
10/4	KUCHNIA	8,60
10/5	POKÓJ	28,80
POW. UŻYTKOWA - MIESZKANIE 10		73,60
11/1	POKÓJ	26,40
11/2	POKÓJ	16,40
11/3	P.POKÓJ	10,50
11/4	KUCHNIA	10,70
11/5	WC	1,20
POW. UŻYTKOWA - MIESZKANIE 11		65,20
18/1	POKÓJ	17,90
18/2	POKÓJ	14,20
18/3	ŁAZIENKA	3,10
18/4	KUCHNIA	4,40
18/5	P.POKÓJ	2,70
POW. UŻYTKOWA - MIESZKANIE 18		42,30
19/1	KUCHNIA	3,60
19/2	ŁAZIENKA	4,10
19/3	P.POKÓJ	2,70
19/4	POKÓJ	15,10
19/5	POKÓJ	17,80
POW. UŻYTKOWA - MIESZKANIE 19		43,30
K/1	KLATKA SCHODOWA	16,50
K/2	KLATKA SCHODOWA	23,50
K/3	KLATKA SCHODOWA	15,40
POW. UŻYTKOWA		406,80

JEDNOSTKA PROJEKTOWA		
MB-MAXIPROJEKT 75-227 Koszalin ul. Morska 60/9 tel. 094-341-15-27		
INWESTOR		
MIASTO POZNAŃ 61-841 POZNAŃ, PLAC KOLEGIACKI 17		
NAZWA ZADANIA		
- BUDOWY INSTALACJI GAZOWEJ, - BUDOWY INSTALACJI WODNO-KANALIZACYJNEJ, - BUDOWY INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA, - BUDOWY KOTŁOWNI GAZOWEJ JAKO ŹRÓDŁA CIEPŁA DLA BUDYNKU MIESZKALNEGO, - WYMIANY I RENOWACJI ISTNIEJĄCEJ STOLARKI OKIENNEJ, - PRZEBUDOWY WENTYLACJI GRAWITACYJNEJ, - PRZEBUDOWY DACHU W ZAKRESIE MONTAŻU ŚWIETLIKÓW DACHOWYCH		
OBIEKT		
BUDYNEK MIESZKALNY		
ADRES OBIEKTU		
60-717 POZNAŃ, UL. KOLEJOWA 43 DZ. EWID. NR 132/1 OBRĘB 39 ŁAZARZ		
BRANŻA ARCHITEKTONICZNA		
PROJEKTOWAŁ		
mgr inż. arch. Andrzej Tyszecki nr upr. bud. A/PNB/8300/124/79 nr izby zawod. Z-0283		
SPRAWDZAJĄCY		
mgr inż. arch. Anna Józefowicz nr upr. bud. 22/ZPOIA/OKK/2007 nr izby zawod. ZP-0561		
TYTUŁ RYSUNKU		
RZUT I PIĘTRA		
DATA	SKALA	NR RYSUNKU
xii.2020	1:100	A3

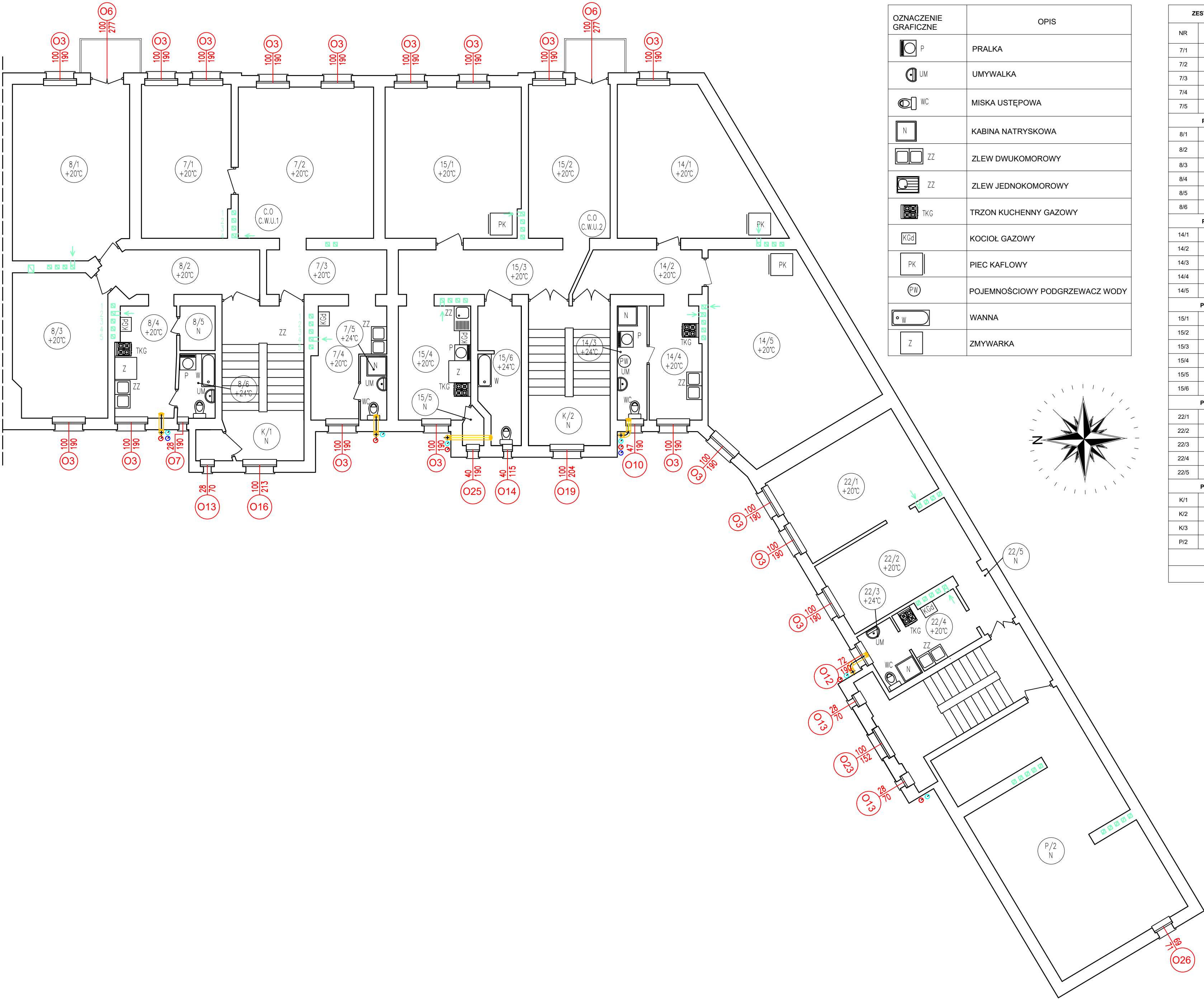


ZESTAWIENIE POWIERZCHNI - PIĘTRO II KOLEJOWA 43		
NR	NAZWA POMIESZCZENIA	POW.
5/1	POKÓJ	18,10
5/2	POKÓJ	8,80
5/3	POKÓJ	13,10
5/4	P.POKÓJ	5,10
5/5	P.POKÓJ	7,30
5/6	KUCHNIA	8,60
5/7	ŁAZIENKA	2,30
POW. UŻYTKOWA - MIESZKANIE 5		63,30
6/1	POKÓJ	26,50
6/2	P.POKÓJ	9,10
6/3	POKÓJ	17,00
6/4	KUCHNIA	8,80
6/5	SPIŻARNIA	1,60
6/6	ŁAZIENKA	3,50
POW. UŻYTKOWA - MIESZKANIE 6		66,50
12/1	POKÓJ	26,10
12/2	P.POKÓJ	6,90
12/3	ŁAZIENKA	4,10
12/4	KUCHNIA	8,80
12/5	POKÓJ	29,30
POW. UŻYTKOWA - MIESZKANIE 12		75,20
13/1	POKÓJ	26,80
13/2	POKÓJ	16,90
13/3	P.POKÓJ	10,80
13/4	KUCHNIA	10,80
13/5	SPIŻARNIA	1,20
13/6	ŁAZIENKA	5,90
POW. UŻYTKOWA - MIESZKANIE 13		72,40

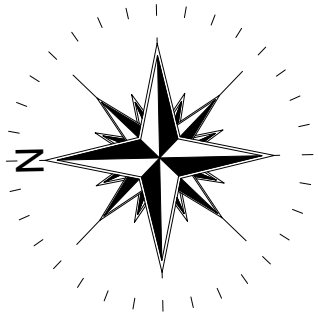
20/1	POKÓJ	18,10
20/2	POKÓJ	15,20
20/3	ŁAZIENKA	2,80
20/4	KUCHNIA	5,00
20/5	P.POKÓJ	2,70
POW. UŻYTKOWA - MIESZKANIE 20		43,80
21/1	ŁAZIENKA	2,40
21/2	KUCHNIA	6,20
21/3	P.POKÓJ	2,80
21/4	POKÓJ	16,40
21/5	POKÓJ	19,70
POW. UŻYTKOWA - MIESZKANIE 21		47,50
K/1	KŁATKA SCHODOWA	16,30
K/2	KŁATKA SCHODOWA	16,90
K/3	KŁATKA SCHODOWA	15,30
POW. UŻYTKOWA		417,20

OZNACZENIE GRAFICZNE	OPIS
P	PRALKA
UM	UMYWALKA
WC	MISKA USTĘPOWA
N	KABINA NATRYSKOWA
ZZ	ZLEW DWUKOMOROWY
ZZ	ZLEW JEDNOKOMOROWY
TKG	TRZON KUCHENNY GAZOWY
KGG	KOCIOŁ GAZOWY
PK	PIEC KAFLOWY
FW	POJEMNOŚCIOWY PODGRZEWACZ WODY
W	WANNA

JEDNOSTKA PROJEKTOWA		
MB-MAXIPROJEKT 75-227 Koszalin ul. Morska 60/9 tel. 094-341-15-27		
INWESTOR		
MIASTO POZNAŃ 61-841 POZNAŃ, PLAC KOLEGIACKI 17		
NAZWA ZADANIA		
BUDOWY INSTALACJI GAZOWEJ, BUDOWY INSTALACJI WODNO-KANALIZACYJNEJ, BUDOWY INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA, BUDOWY INSTALACJI CENTRALNEGO OCHŁADZANIA, WYMIANY I RENOWACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO, PRZEBUDOWY DACHU W ZAKRESIE MONTAŻU ŚWIETLIKÓW DACHOWYCH		
OBIEKT		
BUDYNEK MIESZKALNY		
ADRES OBIEKTU		
60-717 POZNAŃ, UL. KOLEJOWA 43 DZ. EWID. NR 132/1 OBRĘB 39 ŁAZARZ		
BRANŻA ARCHITEKTONICZNA		
PROJEKTOWAŁ		
mgr inż. arch. Andrzej Tyszecki nr upr. bud. A/PNB/8300/124/79 nr izby zawod. Z-0283		
SPRAWDZAJĄCY		
mgr inż. arch. Anna Józefowicz nr upr. bud. 22/ZPOJA/OKK/2007 nr izby zawod. ZP-0561		
TYTUŁ RYSUNKU		
RZUT II PIĘTRA		
DATA	SKALA	NR RYSUNKU
XII.2020	1:100	A4

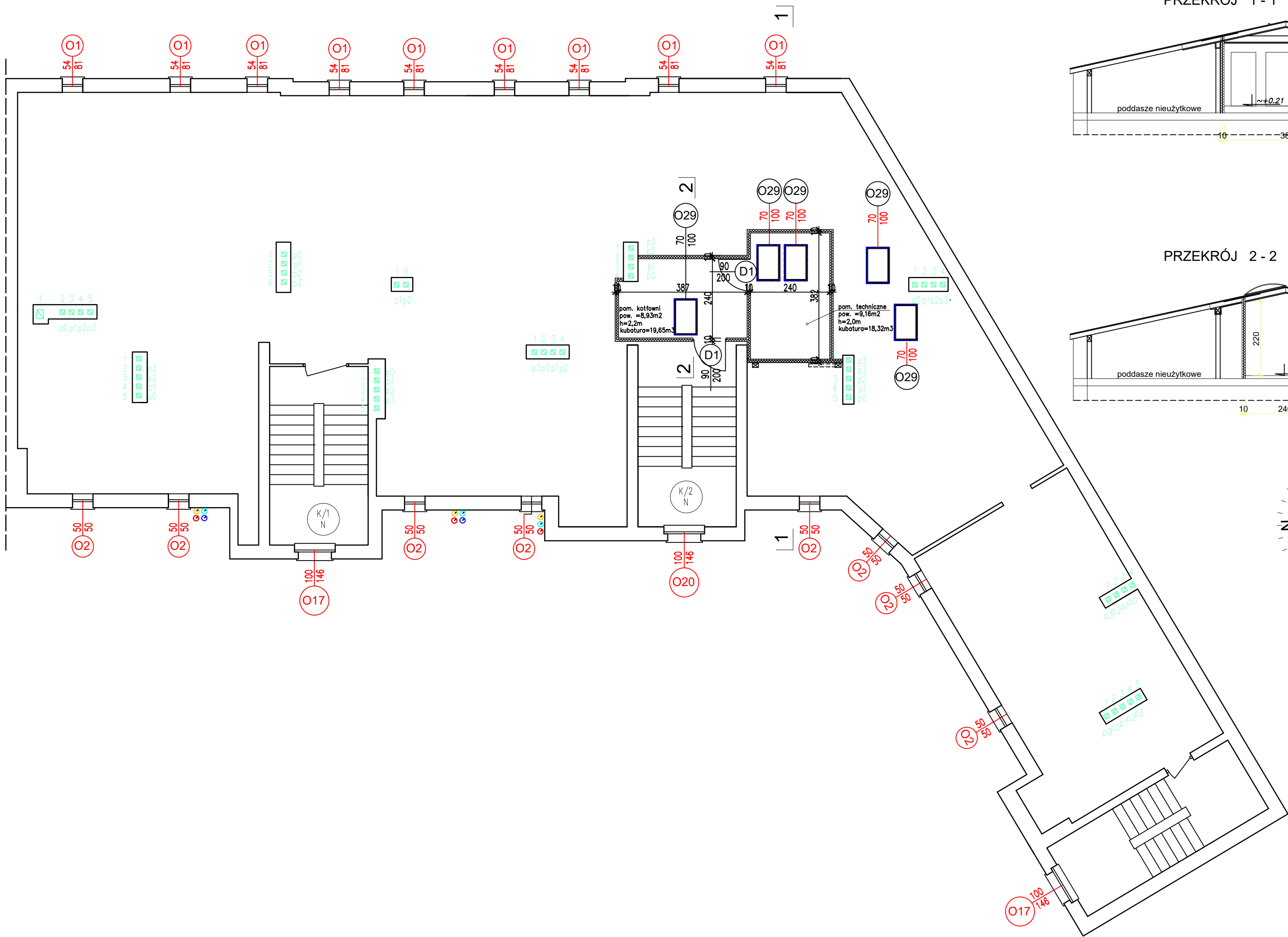


OZNACZENIE GRAFICZNE	OPIS
P	PRALKA
UM	UMYWALKA
WC	MISKA USTĘPOWA
N	KABINA NATRYSKOWA
ZZ	ZLEW DWUKOMOROWY
ZZ	ZLEW JEDNOKOMOROWY
TKG	TRZON KUCHENNY GAZOWY
KGd	KOCIOŁ GAZOWY
PK	PIEC KAFLOWY
PW	POJEMNOŚCIOWY PODGRZEWACZ WODY
W	WANNA
Z	ZMYWARKA

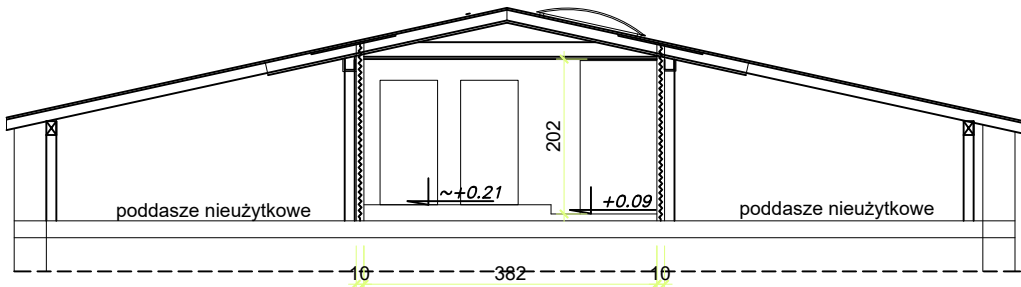


ZESTAWIENIE POWIERZCHNI - PIĘTRO III KOLEJOWA 43		
NR	NAZWA POMIESZCZENIA	POW.
7/1	POKÓJ	18,10
7/2	POKÓJ	27,00
7/3	P.POKÓJ	7,30
7/4	KUCHNIA	8,60
7/5	ŁAZIENKA	2,30
POW. UŻYTKOWA - MIESZKANIE 7		63,30
8/1	POKÓJ	26,50
8/2	P.POKÓJ	9,10
8/3	POKÓJ	17,50
8/4	KUCHNIA	8,70
8/5	SPIŻARNIA	2,10
8/6	ŁAZIENKA	3,60
POW. UŻYTKOWA - MIESZKANIE 8		67,50
14/1	POKÓJ	25,80
14/2	P.POKÓJ	7,00
14/3	ŁAZIENKA	4,40
14/4	KUCHNIA	8,30
14/5	POKÓJ	29,30
POW. UŻYTKOWA - MIESZKANIE 14		74,80
15/1	POKÓJ	27,00
15/2	POKÓJ	16,70
15/3	P.POKÓJ	10,70
15/4	KUCHNIA	10,90
15/5	SPIŻARNIA	1,30
15/6	ŁAZIENKA	7,10
POW. UŻYTKOWA - MIESZKANIE 15		73,70
22/1	POKÓJ	18,10
22/2	POKÓJ	15,20
22/3	ŁAZIENKA	2,80
22/4	KUCHNIA	5,00
22/5	P.POKÓJ	2,70
POW. UŻYTKOWA - MIESZKANIE 22		43,80
K/1	KŁATKA SCHODOWA	16,70
K/2	KŁATKA SCHODOWA	16,90
K/3	KŁATKA SCHODOWA	15,20
P/2	PODDASZE NR2	15,30
POW. UŻYTKOWA		387,20

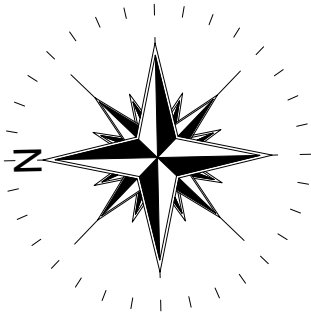
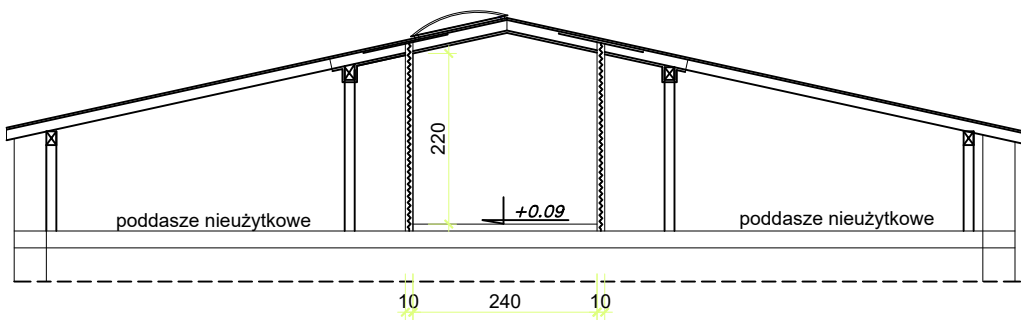
JEDNOSTKA PROJEKTOWA		
MB-MAXIPROJEKT 75-227 Koszalin ul. Morska 60/9 tel. 094-341-15-27		
INWESTOR		
MIASTO POZNAŃ 61-841 POZNAŃ, PLAC KOLEGIACKI 17		
NAZWA ZADANIA		
- BUDOWY INSTALACJI GAZOWEJ, - BUDOWY INSTALACJI WODNO-KANALIZACYJNEJ, - BUDOWY INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA, - BUDOWY KOTŁOWNI GAZOWEJ JAKO ŹRÓDŁA CIEPŁA DLA BUDYNKU MIESZKALNEGO, - WYMIANY I RENOWACJI ISTNIEJĄCEJ STOLARKI OKIENNEJ, - PRZEBUDOWY WENTYLACJI GRAWITACYJNEJ, - PRZEBUDOWY DACHU W ZAKRESIE MONTAŻU ŚWIETLIKÓW DACHOWYCH		
OBIEKT		
BUDYNEK MIESZKALNY		
ADRES OBIEKTU		
60-717 POZNAŃ, UL. KOLEJOWA 43 DZ. EWID. NR 132/1 OBRĘB 39 ŁAZARZ		
BRANŻA ARCHITEKTONICZNA		
PROJEKTOWAŁ		
mgr inż. arch. Andrzej Tyszecki nr upr. bud. A/PNB/8300/124/79 nr izby zawod. Z-0283		
SPRAWDZAJĄCY		
mgr inż. arch. Anna Józefowicz nr upr. bud. 22/ZPOIA/OKK/2007 nr izby zawod. ZP-0561		
TYTUŁ RYSUNKU		
RZUT III PIĘTRA		
DATA	SKALA	NR RYSUNKU
XII.2020	1:100	A5



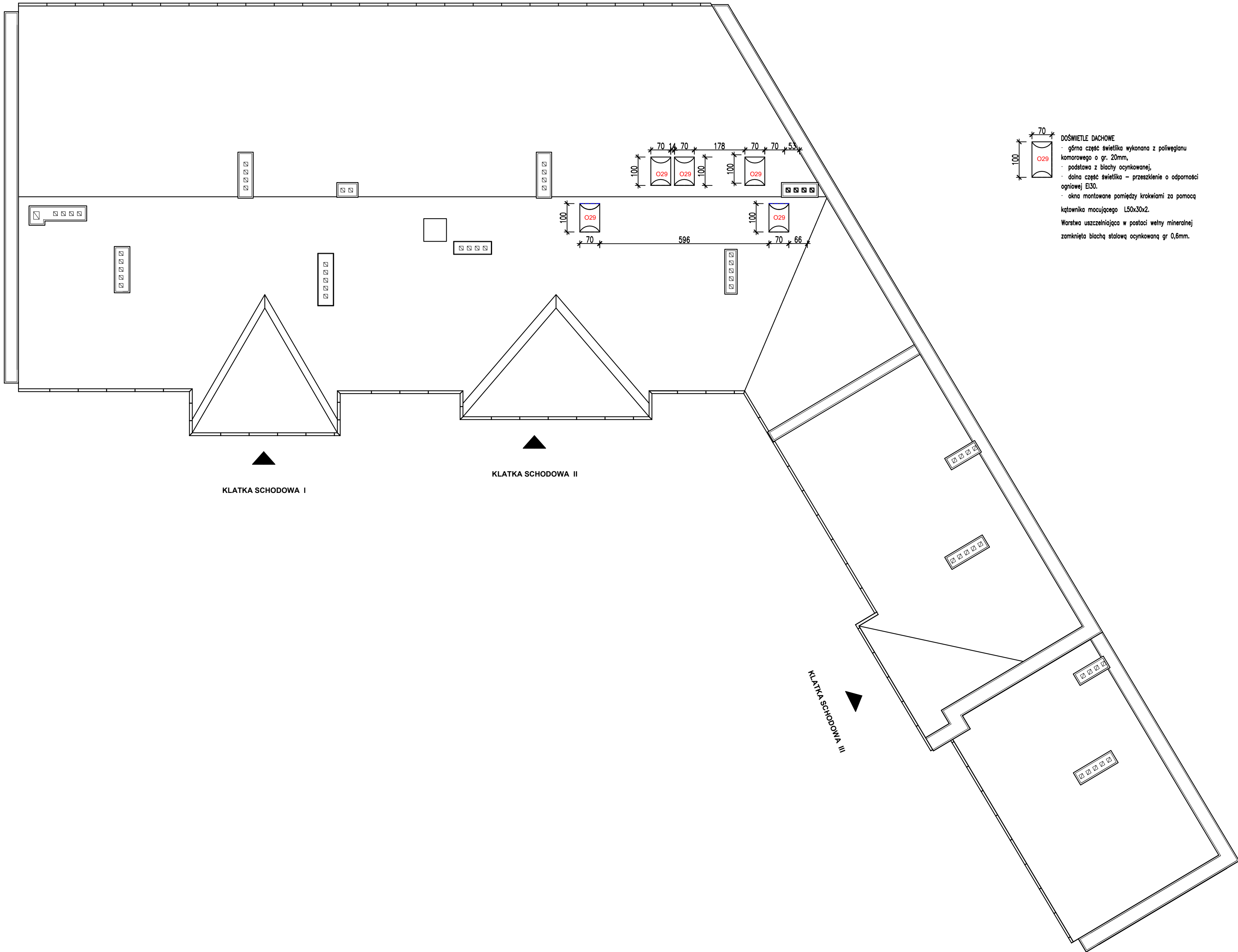
PRZEKRÓJ 1 - 1 1:100



PRZEKRÓJ 2 - 2 1:100



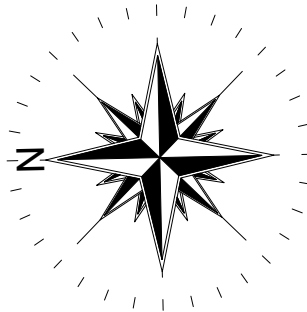
JEDNOSTKA PROJEKTOWA
MB-MAXIPROJEKT 75-227 Koszalin ul. Morska 60/9 tel. 094-341-15-27
INWESTOR
MIASTO POZNAŃ 61-841 POZNAŃ, PLAC KOLEGIACKI 17
NAZWA ZADANIA
• BUDOWY INSTALACJI GAZOWEJ, • BUDOWY INSTALACJI WODNO-KANALIZACYJNEJ, • BUDOWY INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA, • BUDOWY KOTŁOWNI GAZOWEJ JAKO ŹRÓDŁA CIEPŁA DLA BUDYNKU MIESZKALNEGO, • WYMIANY I RENOWACJI ISTNIEJĄCEJ STOLARKI OKIENNEJ, • PRZEBUDOWY WENTYLACJI GRAWITACYJNEJ, • PRZEBUDOWY DACHU W ZAKRESIE MONTAŻU ŚWIEŁLIKÓW DACHOWYCH
OBIEKT
BUDYNEK MIESZKALNY
ADRES OBIEKTU
60-717 POZNAŃ, UL. KOLEJOWA 43 DZ. EWID. NR 132/1 OBRĘB 39 ŁAZARZ
BRANŻA ARCHITEKTONICZNA
PROJEKTOWAŁ
mgr inż. arch. Andrzej Tyszecki nr upr. bud. A/PNB/8300/124/79 nr izby zawod. Z-0283
SPRAWDZAJĄCY
mgr inż. arch. Anna Józefowicz nr upr. bud. 22/ZPOIA/OKK/2007 nr izby zawod. ZP-0561
TYTUŁ RYSUNKU
RZUT PODDASZA
DATA
SKALA
NR RYSUNKU
XII.2020
1:100
A6



DOŚWIETLE DACHOWE

- górna część świetlika wykonana z poliwęglanu komorowego o gr. 20mm,
- podstawa z blachy ocynkowanej,
- dolna część świetlika – przeszklenie o odporności ogniowej EI30.
- okna montowane pomiędzy krokiewiami za pomocą kątownika mocującego L50x30x2.

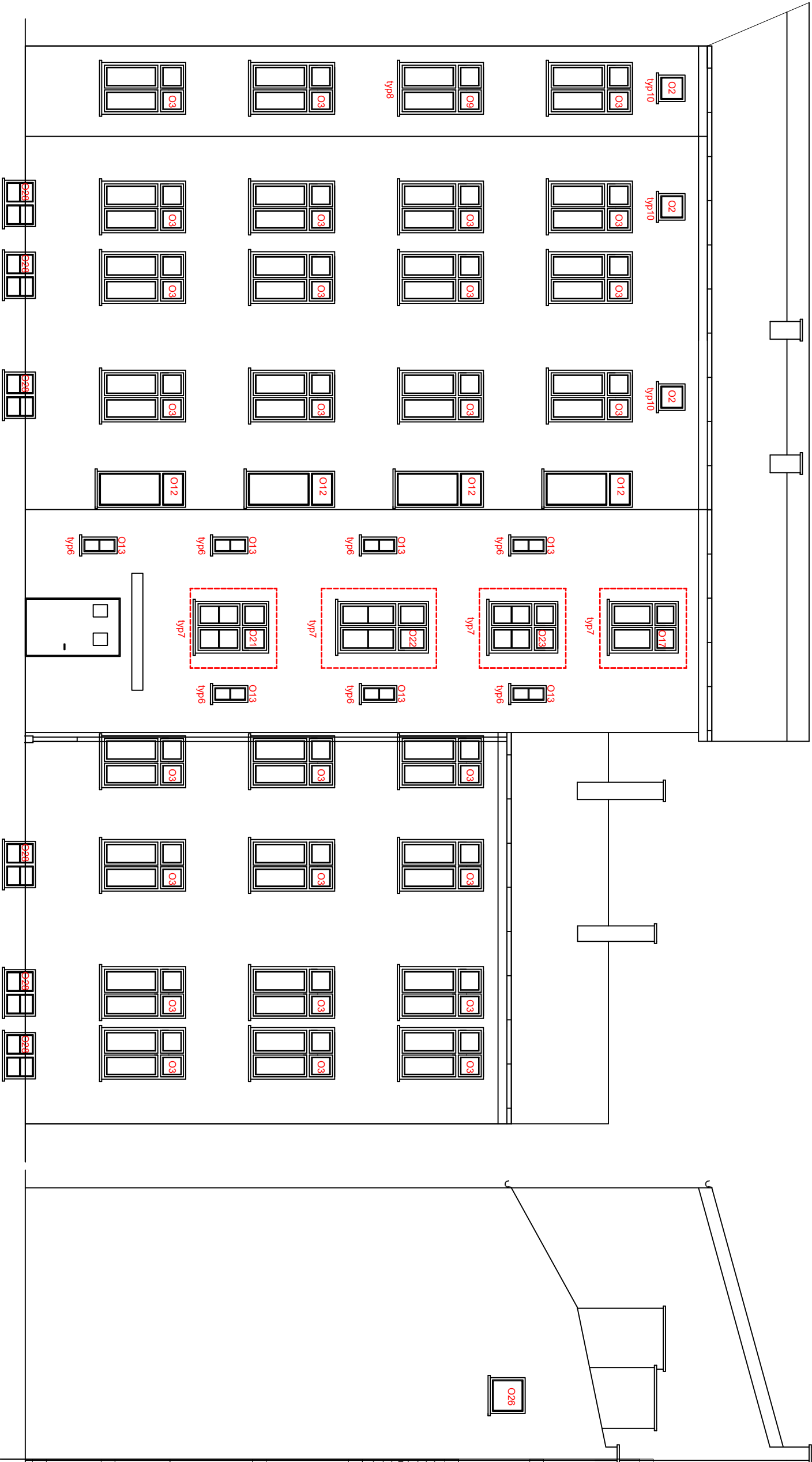
Warstwa uszczelniająca w postaci wełny mineralnej zamknięta blachą stalową ocynkowaną gr 0,6mm.



JEDNOSTKA PROJEKTOWA		
MB-MAXIPROJEKT 75-227 Koszalin ul. Morska 60/9 tel. 094-341-15-27		
INWESTOR		
MIASTO POZNAŃ 61-841 POZNAŃ, PLAC KOLEGIACKI 17		
NAZWA ZADANIA		
- BUDOWY INSTALACJI GAZOWEJ, - BUDOWY INSTALACJI WODNO-KANALIZACYJNEJ, - BUDOWY INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA, - BUDOWY KOTŁOWNI GAZOWEJ JAKO ŹRÓDŁA CIEPŁA DLA BUDYNKU MIESZKALNEGO, - WYMIANY I RENOWACJI ISTNIEJĄCEJ STOLARKI OKIENNEJ, - PRZEBUDOWY WENTYLACJI GRANTACYJNEJ, - PRZEBUDOWY DACHU W ZAKRESIE MONTAŻU ŚWIETLIKÓW DACHOWYCH		
OBIEKT		
BUDYNEK MIESZKALNY		
ADRES OBIEKTU		
60-717 POZNAŃ, UL. KOLEJOWA 43 DZ. EWID. NR 132/1 OBRĘB 39 ŁAZARZ		
BRANŻA ARCHITEKTONICZNA		
PROJEKTOWAŁ		
mgr inż. arch. Andrzej Tyszecki nr upr. bud. A/PNB/8300/124/79 nr izby zawod. Z-0283		
SPRAWDZAJĄCY		
mgr inż. arch. Anna Józefowicz nr upr. bud. 22/ZPOIA/OKK/2007 nr izby zawod. ZP-0561		
TYTUŁ RYSUNKU		
RZUT DACHU		
DATA	SKALA	NR RYSUNKU
XII.2020	1:100	A7

ELEWACJA PÓŁNOCNA
KLATKA III

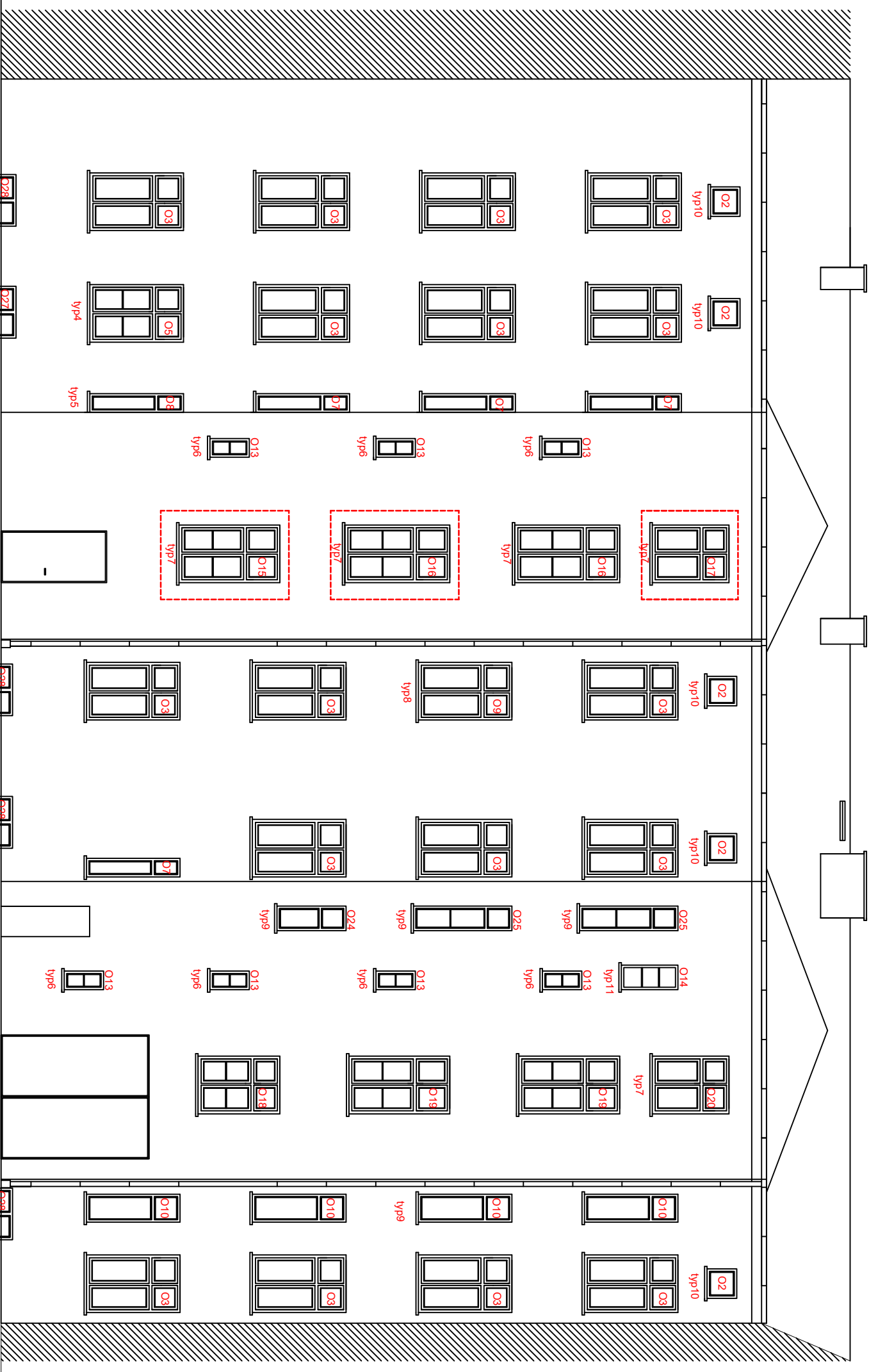
ELEWACJA ZACHODNIA



OKNA PRZEWIDZIANE DO RENOWACJI

O17, O21, O22, O23 - ISTNIEJĄCE OKNA PRZEWIDZIANE DO RENOWACJI
O2, O3, O9, O12, O13, O26, O28 - PROJEKTOWANE OKNA PRZEWIDZIANE DO
WYMIANY (NUMER WG. ZESTAWIENIA STOLARKI OKIENNEJ)

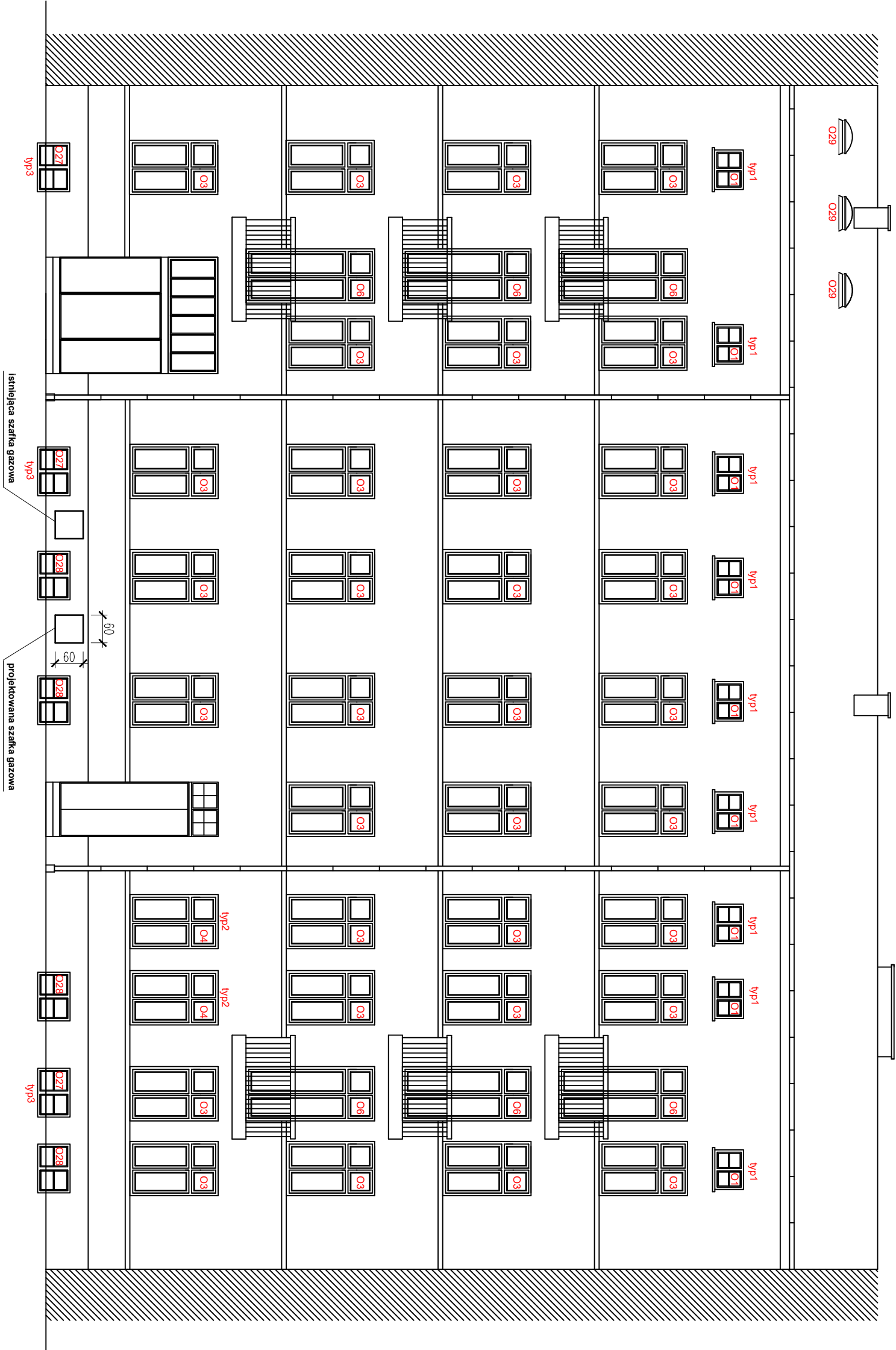
JEDNOSTKA PROJEKTOWA		
MB-MAXIPROJEKT		
75-227 Koszalin ul. Morska 60/9		
tel. 094-341-15-27		
INWESTOR		
MIASTO POZNAŃ		
61-841 POZNAŃ, PLAC KOLEGIACKI 17		
NAZWA ZADANIA		
- BUDOWY INSTALACJI GAZOWEJ, - BUDOWY INSTALACJI WODNO-KANALIZACYJNEJ, - BUDOWY INSTALACJI WENTYLACYJNEJ, - BUDOWY KOTŁOWNI GAZOWEJ JAKO ŹRÓDŁA CIEPŁA DLA BUDYNKU MIESZKALNEGO - WYMIANY I RENOWACJI ISTNIEJĄCEJ STOLARKI OKIENNEJ, - PRZEBUDOWY WENTYLACJI GRAWITACYJNEJ, - PRZEBUDOWY DACHU W ZAKRESIE MONTAŻU ŚWIETLIKÓW DACHOWYCH		
OBIEKT		
BUDYNEK MIESZKALNY		
ADRES OBIEKTU		
60-717 POZNAŃ, UL. KOLEJOWA 43		
DZ. EWID. NR 132/1 OBRĘB 39 ŁAZARZ		
BRANŻA ARCHITEKTONICZNA		
PROJEKTOWAŁ		
mgr inż. arch. Andrzej Tyśzacki		
nr upr. bud. A/PNB/8300/124/79		
nr izby zawod. Z-0283		
SPRAWDZAJĄCY		
mgr inż. arch. Anna Józefowicz		
nr upr. bud. 222/PJA/OKN/2007		
nr izby zawod. ZP-0561		
TYTUŁ RYSUNKU		
ELEWACJA PÓŁNOCNA KLATKA III		
ELEWACJA ZACHODNIA		
DATA	SKALA	NR RYSUNKU
XII.2020	1:100	A8



OKNA PRZEWIDZIANE DO RENOWACJI

O15, O16, O17 - ISTNIEJĄCE OKNA PRZEWIDZIANE DO RENOWACJI
O2, O3, O5, O6, O7, O8, O9, O10, O11, O13, O14, O18, O19, O20, O24, O25, O27,
O28 - PROJEKTOWANE OKNA PRZEWIDZIANE DO WYMIANY (NUMER WG.
ZESTAWIENIA STOLARKI OKIENNEJ)
O29 - PROJEKTOWANE DOŚWIETLA DACHOWE (NUMER WG. ZESTAWIENIA
STOLARKI OKIENNEJ)
typ3, typ4, typ5, typ6, typ7, typ 8, typ9, typ 10, typ 11 - TYPY HISTORYCZNYCH,
ZACHOWANYCH OKIEN DREWNIANYCH
WSKAZANE W PROGRAMIE PRAC KONSERWATORSKICH

JEDNOSTKA PROJEKTOWA		
MB-MAXIPROJEKT		
75-227 Koszalin ul. Morska 60/9		
tel. 094-341-15-27		
INWESTOR		
MIASTO POZNAŃ		
61-841 POZNAŃ, PLAC KOLEGIACKI 17		
NAZWA ZADANIA		
- BUDOWY INSTALACJI GAZOWEJ, - BUDOWY INSTALACJI WODOKANALIZACYJNEJ, - BUDOWY INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA, - BUDOWY KOTŁOWNI GAZOWEJ JAKO ŹRÓDŁA CIEPŁA DLA BUDYNKU MIESZKALNEGO, - WYMIANY I RENOWACJI ISTNIEJĄCEJ STOLARKI OKIENNEJ, - PRZEBUDOWY WENTYLACJI GRAWITACYJNEJ, - PRZEBUDOWY DACHU W ZAKRESIE MONTAŻU ŚWIETLIKÓW DACHOWYCH		
OBIEKT		
BUDYNEK MIESZKALNY		
ADRES OBIEKTU		
60-717 POZNAŃ, UL. KOLEJOWA 43		
DZ. EWID. NR 132/1 OBRĘB 39 ŁAZARZ		
BRANŻA ARCHITEKTONICZNA		
PROJEKTOWAŁ		
mgr inż. arch. Andrzej Tysszacki		
nr upr. bud. A/PNB/8300/124/79		
nr izby zawod. Z-0283		
SPRAWDZAJĄCY		
mgr inż. arch. Anna Józefowicz		
nr upr. bud. 22ZP/OJA/OKK/2007		
nr izby zawod. ZP-0561		
TYTUŁ RYSUNKU		
ELEWACJA ZACHODNIA		
KLATKA I		
KLATKA II		
DATA	SKALA	NR RYSUNKU
XII.2020	1:100	A9



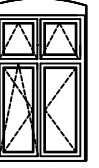
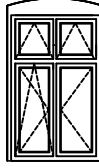
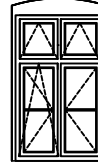











O1, O3, O4, O6, O27, O28 - PROJEKTOWANE OKNA/DRZWI BALKONOWE PRZEMIDZIAŁE DO WYMIAŃY (NUMER WG. ZESTAWIENIA STOLARKI OKIENNEJ)

O29 - PROJEKTOWANE DOŚWIELTA DACHOWE

typ1, typ2, typ 3 - TYPY HISTORYCZNYCH ZACHOWANYCH OKIEN DREWNIANYCH WSKAZANE W PROGRAMIE PRAC KONSERWATORSKICH

JEDNOSTKA PROJEKTOWA		
MB-MAXIPROJEKT		
75-227 Koszaliń ul. Morska 60/9		
tel. 094-341-15-27		
INWESTOR		
MIASTO POZNAŃ		
61-841 POZNAŃ, PLAC KOLEGIACKI 17		
NAZWA ZADANIA		
- BUDOWY INSTALACJI GAZOWEJ, - BUDOWY INSTALACJI WODNO-KANALIZACYJNEJ, - BUDOWY INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA, - BUDOWY KOTŁOWNI GAZOWEJ JAKO ŹRÓDŁA CIEPŁA DLA BUDYNKU MIESZKALNEGO, OMIĘNIĘCIEJ STOLARKI OKIENNEJ, - PRZEBUDOWY WENTYLACJI GRZEWNICZEWYCH, - PRZEBUDOWY DACHU W ZAKRESIE MONTAŻU ŚWIETLIKÓW DACHOWYCH		
OBIEKT		
BUDYNEK MIESZKALNY		
ADRES OBIEKTU		
60-717 POZNAŃ, UL. KOLEJOWA 43		
DZ. EWID. NR 132/1 OBRĘB 39 ŁAZARZ		
BRANŻA ARCHITEKTONICZNA		
PROJEKTOWAŁ		
mgr inż. arch. Andrzej Tysecki		
nr upr. bud. A/PNB/8300/124/79		
nr lbbz zawod. Z-0283		
SPRAWDZAJĄCY		
mgr inż. arch. Anna Józefowicz		
nr upr. bud. 22ZPOJA/OKK/2007		
nr lbbz zawod. ZP-0561		
TYTUŁ RYSUNKU		
ELEWACJA WSCHODNIA		
DATA	SKALA	NR RYSUNKU
XII.2020	1:100	A10

SYMBOL		01	02	03	04	05	06	07	08	09	010	011	012	013	014
SCHEMAT															
WYMIAR ZEWNĘTRZNY W ŚWIEŁLE OŚCIEŻNICY	S	810	500	1000	1000	1000	1000	280	280	1000	470	470	720	280	400
	H	540	500	1900	1900	1900	2770	1900	1900	1900	1900	1900	1900	700	1150
WYMIAR WEWNĘTRZNY W ŚWIEŁLE OŚCIEŻNICY	S	850	550	1210	1210	1210	1210	410	410	1210	650	650	910	360	500
	H	620	550	2050	2050	2050	2870	2050	2050	2050	2050	2050	2050	700	1150
ILOŚĆ (SZTUK) – PIWNICA		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ILOŚĆ (SZTUK) – PARTER		0	0	17	2	1	0	1	1	0	1	0	1	2	0
ILOŚĆ (SZTUK) – PIĘTRO I		0	0	22	0	0	2	1	0	0	1	0	1	4	0
ILOŚĆ (SZTUK) – PIĘTRO II		0	0	20	0	0	2	1	0	2	0	1	1	4	0
ILOŚĆ (SZTUK) – PIĘTRO III		0	0	18	0	0	2	1	0	0	1	0	1	3	1
ILOŚĆ (SZTUK) – PODDAESZE		9	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ILOŚĆ (SZTUK) – SUMA		9	8	77	2	1	6	4	1	2	3	1	4	13	1
UWAGI: 1. PRZED ZAMÓWIENIEM OKIEN, WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE. 2. UBYTKI W MURZE PO DEMONTAŻU STARYCH OKIEN WYPEŁNIĆ PIANKĄ IZOLACYJNĄ ORAZ OTYNKOWAĆ TYNKIEM CEMENTOWO-WAPIENNYM.		<ul style="list-style-type: none">• Okna drewniane o konstrukcji jednoramowej, rozwierno-uchylne, okno wykonane w konstrukcji krosnowej, dwudzielne, jednopoziomowe, skłone z poziomą szczebliną• Sztyba zespolona• Profile odwarzające pierwotną formę• Dzielone poziomym szprosem• Stolarzka z drewna sosnowego, selekcyjonowane bezszcenne gat. 1 trójwarstwowo klejone, klejonego, impregnowane i malowane. Bezpos rednio na drewnie kryjaca czerwono-brązowa powłoka malarska w kolorze NCS S 7020-Y90R, następnie powłoka brązowa.• Współczynnik przenikania ciepła okna U=1,4W/m2K.• Okucia metalowe klasy WK1; mikrowentylacja w oknu• Klamki okienne na wzór istniejących• parapet wewnętrzny - drewno klejone malowane w kolorze szarym (S2005-R80B)• parapet zewnętrzny z blachy tytan - cynk	<ul style="list-style-type: none">• Okna drewniane o konstrukcji jednoramowej, rozwierno-uchylne, okno wykonane w konstrukcji krosnowej, dwudzielne, jednopoziomowe, skłone z poziomą szczebliną• Sztyba zespolona• Profile odwarzające pierwotną formę• Dzielone poziomym szprosem• Stolarzka z drewna sosnowego, selekcyjonowane bezszcenne gat. 1 trójwarstwowo klejone, klejonego, impregnowane i malowane. Bezpos rednio na drewnie kryjaca czerwono-brązowa powłoka malarska w kolorze NCS S 7020-Y90R, następnie powłoka brązowa.• Współczynnik przenikania ciepła okna U=1,4W/m2K.• Okucia metalowe klasy WK1; mikrowentylacja w oknu• Klamki okienne na wzór istniejących• parapet wewnętrzny - drewno klejone malowane w kolorze szarym (S2005-R80B)• parapet zewnętrzny z blachy tytan - cynk	<ul style="list-style-type: none">• Okna drewniane o konstrukcji jednoramowej, rozwierno-uchylne, okno wykonane w konstrukcji krosnowej, dwudzielne, jednopoziomowe, skłone z poziomą szczebliną• Sztyba zespolona• Profile odwarzające pierwotną formę• Dzielone poziomym szprosem• Stolarzka z drewna sosnowego, selekcyjonowane bezszcenne gat. 1 trójwarstwowo klejone, klejonego, impregnowane i malowane. Bezpos rednio na drewnie kryjaca czerwono-brązowa powłoka malarska w kolorze NCS S 7020-Y90R, następnie powłoka brązowa.• Współczynnik przenikania ciepła okna U=0,9W/m2K.• Okucia metalowe klasy WK1; mikrowentylacja w oknu• Klamki okienne na wzór istniejących• parapet wewnętrzny - drewno klejone malowane w kolorze szarym (S2005-R80B)• parapet zewnętrzny z blachy tytan - cynk	<ul style="list-style-type: none">• Okna drewniane o konstrukcji jednoramowej, rozwierno-uchylne, okno wykonane w konstrukcji krosnowej, dwudzielne, jednopoziomowe, skłone z poziomą szczebliną• Sztyba zespolona• Profile odwarzające pierwotną formę• Dzielone poziomym szprosem• Stolarzka z drewna sosnowego, selekcyjonowane bezszcenne gat. 1 trójwarstwowo klejone, klejonego, impregnowane i malowane. Bezpos rednio na drewnie kryjaca czerwono-brązowa powłoka malarska w kolorze NCS S 7020-Y90R, następnie powłoka brązowa.• Współczynnik przenikania ciepła okna U=0,9W/m2K.• Okucia metalowe klasy WK1; mikrowentylacja w oknu• Klamki okienne na wzór istniejących• parapet wewnętrzny - drewno klejone malowane w kolorze szarym (S2005-R80B)• parapet zewnętrzny z blachy tytan - cynk	<ul style="list-style-type: none">• Drzwi balkonowe drewniane o konstrukcji jednoramowej, rozwierno-uchylne, okno wykonane w konstrukcji krosnowej, dwudzielne, jednopoziomowe, skłone z poziomą szczebliną• Sztyba zespolona• Profile odwarzające pierwotną formę• Dzielone poziomym szprosem• Stolarzka z drewna sosnowego, selekcyjonowane bezszcenne gat. 1 trójwarstwowo klejone, klejonego, impregnowane i malowane. Bezpos rednio na drewnie kryjaca czerwono-brązowa powłoka malarska w kolorze NCS S 7020-Y90R, następnie powłoka brązowa.• Współczynnik przenikania ciepła okna U=0,9W/m2K.• Okucia metalowe klasy WK1; mikrowentylacja w oknu• Klamki okienne na wzór istniejących• parapet wewnętrzny - drewno klejone malowane w kolorze szarym (S2005-R80B)• parapet zewnętrzny z blachy tytan - cynk	<ul style="list-style-type: none">• Okna drewniane o konstrukcji jednoramowej, rozwierno-uchylne, okno wykonane w konstrukcji krosnowej, dwudzielne, jednopoziomowe, skłone z poziomą szczebliną• Sztyba zespolona• Profile odwarzające pierwotną formę• Dzielone poziomym szprosem• Stolarzka z drewna sosnowego, selekcyjonowane bezszcenne gat. 1 trójwarstwowo klejone, klejonego, impregnowane i malowane. Bezpos rednio na drewnie kryjaca czerwono-brązowa powłoka malarska w kolorze NCS S 7020-Y90R, następnie powłoka brązowa.• Współczynnik przenikania ciepła okna U=0,9W/m2K.• Okucia metalowe klasy WK1; mikrowentylacja w oknu• Klamki okienne na wzór istniejących• parapet wewnętrzny - drewno klejone malowane w kolorze szarym (S2005-R80B)• parapet zewnętrzny z blachy tytan - cynk	<ul style="list-style-type: none">• Okna drewniane o konstrukcji jednoramowej, rozwierno-uchylne, okno wykonane w konstrukcji krosnowej, dwudzielne, jednopoziomowe, skłone z poziomą szczebliną• Sztyba zespolona• Profile odwarzające pierwotną formę• Dzielone poziomym szprosem• Stolarzka z drewna sosnowego, selekcyjonowane bezszcenne gat. 1 trójwarstwowo klejone, klejonego, impregnowane i malowane. Bezpos rednio na drewnie kryjaca czerwono-brązowa powłoka malarska w kolorze NCS S 7020-Y90R, następnie powłoka brązowa.• Współczynnik przenikania ciepła okna U=0,9W/m2K.• Okucia metalowe klasy WK1; mikrowentylacja w oknu• Klamki okienne na wzór istniejących• parapet wewnętrzny - drewno klejone malowane w kolorze szarym (S2005-R80B)• parapet zewnętrzny z blachy tytan - cynk	<ul style="list-style-type: none">• Okna drewniane o konstrukcji jednoramowej, rozwierno-uchylne, okno wykonane w konstrukcji krosnowej, dwudzielne, jednopoziomowe, skłone z poziomą szczebliną• Sztyba zespolona• Profile odwarzające pierwotną formę• Dzielone poziomym szprosem• Stolarzka z drewna sosnowego, selekcyjonowane bezszcenne gat. 1 trójwarstwowo klejone, klejonego, impregnowane i malowane. Bezpos rednio na drewnie kryjaca czerwono-brązowa powłoka malarska w kolorze NCS S 7020-Y90R, następnie powłoka brązowa.• Współczynnik przenikania ciepła okna U=0,9W/m2K.• Okucia metalowe klasy WK1; mikrowentylacja w oknu• Klamki okienne na wzór istniejących• parapet wewnętrzny - drewno klejone malowane w kolorze szarym (S2005-R80B)• parapet zewnętrzny z blachy tytan - cynk	<ul style="list-style-type: none">• Okna drewniane o konstrukcji jednoramowej, rozwierno-uchylne, okno wykonane w konstrukcji krosnowej, dwudzielne, jednopoziomowe, skłone z poziomą szczebliną• Sztyba zespolona• Profile odwarzające pierwotną formę• Dzielone poziomym szprosem• Stolarzka z drewna sosnowego, selekcyjonowane bezszcenne gat. 1 trójwarstwowo klejone, klejonego, impregnowane i malowane. Bezpos rednio na drewnie kryjaca czerwono-brązowa powłoka malarska w kolorze NCS S 7020-Y90R, następnie powłoka brązowa.• Współczynnik przenikania ciepła okna U=0,9W/m2K.• Okucia metalowe klasy WK1; mikrowentylacja w oknu• Klamki okienne na wzór istniejących• parapet wewnętrzny - drewno klejone malowane w kolorze szarym (S2005-R80B)• parapet zewnętrzny z blachy tytan - cynk	<ul style="list-style-type: none">• Okna drewniane o konstrukcji jednoramowej, rozwierno-uchylne, okno wykonane w konstrukcji krosnowej, dwudzielne, jednopoziomowe, skłone z poziomą szczebliną• Sztyba zespolona• Profile odwarzające pierwotną formę• Dzielone poziomym szprosem• Stolarzka z drewna sosnowego, selekcyjonowane bezszcenne gat. 1 trójwarstwowo klejone, klejonego, impregnowane i malowane. Bezpos rednio na drewnie kryjaca czerwono-brązowa powłoka malarska w kolorze NCS S 7020-Y90R, następnie powłoka brązowa.• Współczynnik przenikania ciepła okna U=0,9W/m2K.• Okucia metalowe klasy WK1; mikrowentylacja w oknu• Klamki okienne na wzór istniejących• parapet wewnętrzny - drewno klejone malowane w kolorze szarym (S2005-R80B)• parapet zewnętrzny z blachy tytan - cynk				

JEDNOSTKA PROJEKTOWA		
MB-MAXIPROJEKT 75-227 Koszalin ul. Morska 60/9 tel. 094-341-15-27		
INWESTOR		
MIASTO POZNAŃ 61-841 POZNAŃ, PLAC KOLEGIACKI 17		
NAZWA ZADANIA - BUDOWY INSTALACJI GAZOWEJ, - BUDOWY INSTALACJI WODNO-KANALIZACYJNEJ, - BUDOWY INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA, - BUDOWY KOTŁOWNI GAZOWEJ JAKO ŹRÓDŁA CIEPŁA DLA BUDYNKU MIESZKALNEGO, - WYMIAŃ I RENOWACJI ISTNIEJĄCEJ STOLARKI OKIENNEJ, - PRZEBUDOWY WENTYLACJI GRANTYJACYJNEJ, - PRZEBUDOWY DACHU W ZAKRESIE MONTAŻU ŚWIEŁLIKÓW DACHOWYCH		
OBIEKT		
BUDYNEK MIESZKALNY		
ADRES OBIEKTU		
60-719 POZNAŃ, UL. KOLEJOWA 43 DZ. EWID. NR 132/1 OBRĘB 39 ŁAZARZ		
BRANŻA ARCHITEKTONICZNA		
PROJEKTOWAŁ		
mgr inż. arch. Andrzej Tysecki nr upr. bud. APNB/8300/124/79 nr izby zawod. Z-0283		
SPRAWDZAŁ		
mgr inż. arch. Anna Józefowicz nr upr. bud. 22/ZPOJA/OKK/2007 nr izby zawod. ZP-0561		
TYTUŁ RYSUNKU		
ZESTAWIENIE PROJEKTOWANEJ STOLARKI OKIENNEJ		
DATA	SKALA	NR RYSUNKU
XII.2020	1:100	A11

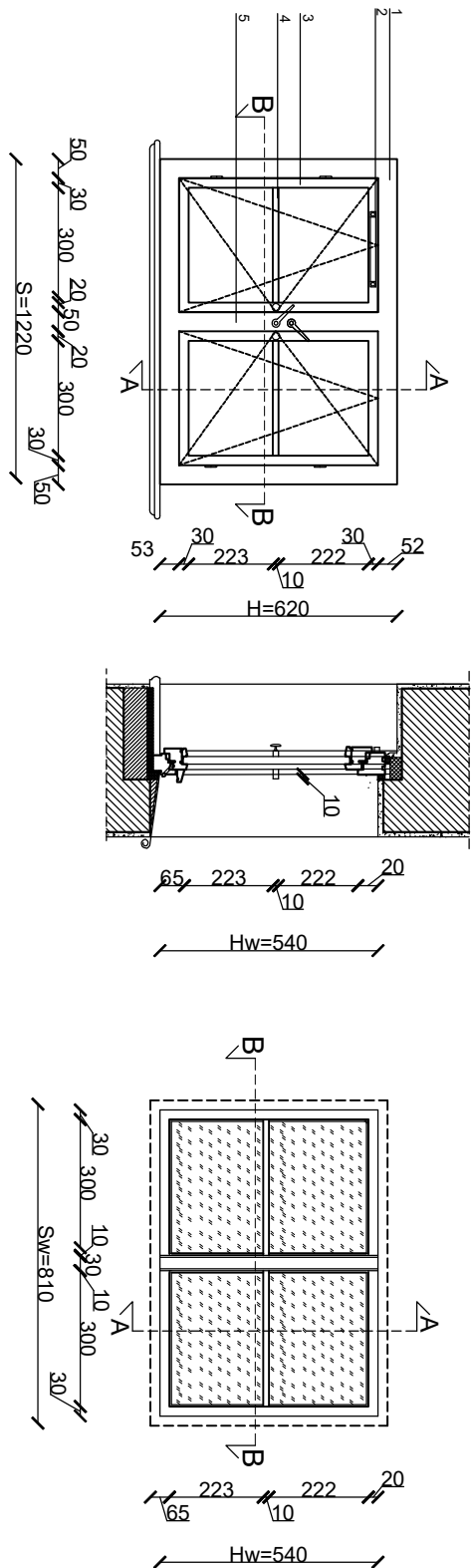
UWAGI

- [illegible]

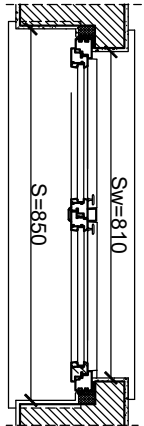
- [illegible]

- Ochrona drewnianych konstrukcji (jednokomorowej) z dwoma skrzyżowanymi uchyłno-zwrotnymi. Wykonane w konstrukcji kroszowej, dwudzielne, jednopozasione z poziomą szczebliną.
- Szpros wieńcowy.
- Szkielet z drewna sosnowego klejonego, impregnowanego i malowanego. Ochronę pokrył kilkunastu warstwami lakieru wodnego. Bezpośrednio na drewnie osłonięto tynkiem kryjącą w kolorze MCS S

1. Ościeżnica
2. Nawietznik montowany na ramie okna
3. Skrzydło
4. Szczelina (szpros)
5. Słupek



PRZEKRÓJ POZIOMY B-B



JEDNOSTKA PROJEKTOWA		
MB-MAXIPROJEKT		
75-227 Koszalin ul. Morska 60/9		
tel. 094-341-15-27		
INWESTOR		
MIASTO POZNAŃ		
61-841 POZNAŃ, PLAC KOLEGIACKI 17		
NAZWA ZADANIA		
- BUDOWY INSTALACJI WODNO-KANALIZACYJNEJ, - BUDOWY INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA, - BUDOWY INSTALACJI GAZOWEJ JAKO ŹRÓDŁA Ciepła DLA BUDYNKU MIESZKANOWO-BIUROWEGO - WYMIANY I REMOWACJI ISTNIEJĄCEJ STOLARKI OKIENNEJ, - PRZEBUDOWY WENTYLACJI GRZEWIACYJNEJ, - PRZEBUDOWY DACHU W ZAKRESIE MONTAŻU ŚWIETLIKÓW DACHOWYCH		
OBIEKT		
BUDYNEK MIESZKALNY		
ADRES OBIEKTU		
60-717 POZNAŃ, UL. KOLEJOWA 43		
DZ. EWID. NR 132/1 OBRĘB 39 ŁAZARZ		
BRANŻA ARCHYTEKTONICZNA		
PROJEKTOWAŁ		
mgr inż. arch. Andrzej Tysecki		
nr upr. bud. A/PNB/8300/124/79		
nr Izdy zawodu, Z-0283		
SPRAWDZAŁCY		
mgr inż. arch. Anna Józefowicz		
nr upr. bud. Z/ZP/OIA/OKK/2007		
nr Izdy zawodu, ZP-0561		
TYTUŁ RYSUNKU		
SZCZEGÓŁ OKNA O1		
TYP 1		
DATA	SKALA	NR RYSUNKU
XII.2020	-	A13

UWAGI

- [illegible]

- Drewno: sosnowe selekcyjonowane bezszczepne gat. 1 trójwarstwowo klejone

- Współczynnik przenikania ciepła okna $U=0,9\text{W/m}^2\text{K}$.

czopowe ozdobne

- parapet wewnętrzny - drewno klejone malowane w kolorze szarym (S2005-R80B)

UWAGA! Wymiary okna mają charakter poglądowy i są odwzorowaniem jednego z

badan strygraficzno" autorstwa mgr Katarzyny Michalak okna oznaczone są jako typ 05

wymiały na budowie

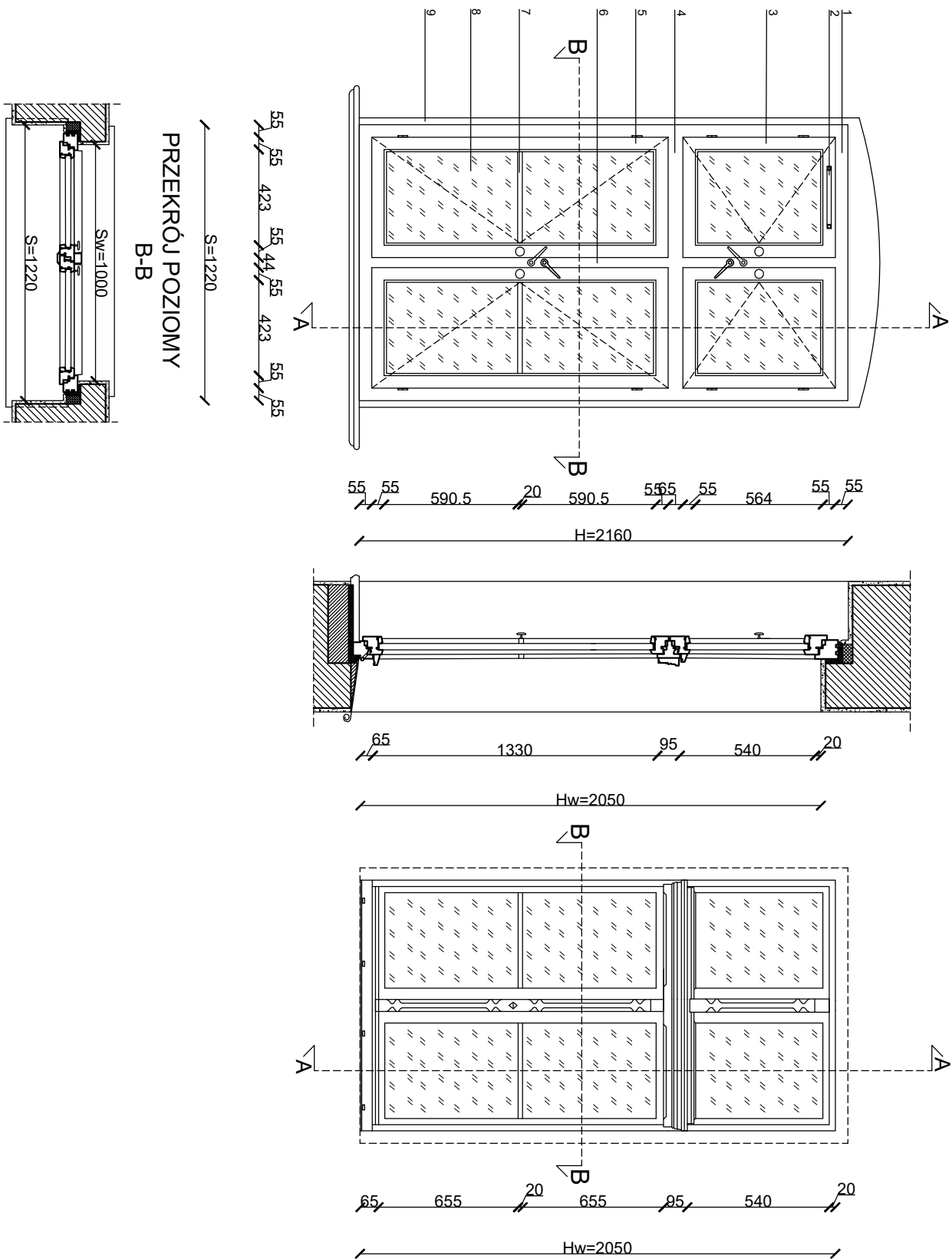
- Odnosić dwumianę do konstytucji, jednolitości, że są krydzem uchylny-ozaczennym.
- Wyrażenie w konstytucji: prostotwie, dwupozdnowe, dalsze sączydo z podwójną szczabłąg.
- Śmieć, przynijny proste
- Słone Wielory, zanikanie na kluczu
- Szpota
- Słotarka z dwena szosnowo, impregnowania i malowania. Okno pokryć lakierem warstwami
- Znajawania, bezpostosno na dławie obosłono powłokę wytrąca w kolozie NCS S

JEDNOSTKA PROJEKTOWA		
MB-MAXIPROJEKT		
75-227 Koszalin ul. Morska 60/9		
tel. 094-341-15-27		
INWESTOR		
MIASTO POZNAŃ		
61-841 POZNAŃ, PLAC KOLEGIACKI 17		
NAZWA ZADANIA		
- BUDOWY INSTALACJI WODNO-KANALIZACYJNEJ, - BUDOWY INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA, - BUDOWY KOTŁOWNI GAZOWEJ JAKO ŹRÓDŁA CIEPŁA DLA BUDYNKU - WYMAGANY I REKOMENDACJI ISTNIEJĄCEJ STOLARNI OBIENNEJ, - PRZEBUDOWY WENTYLACJI, GRZANIA CYJNEJ, - PRZEBUDOWY DACHU W ZAKRESIE MONTAŻU ŚWIETLIKÓW DACHOWYCH		
OBIEKT		
BUDYNEK MIESZKALNY		
ADRES OBIEKTU		
60-717 POZNAŃ, UL. KOLEJOWA 43		
DZ. EWID. NR 132/1 OBRĘB 39 ŁAZARZ		
BRANŻA ARCHITEKTONICZNA		
PROJEKTOWAŁ		
mgr inż. arch. Andrzej Tysecki		
nr upr. bud. A/PNIB6300/124/79		
nr izby zawod. Z-0283		
SPRAWDZAŁCZY		
mgr inż. arch. Anna Józefowicz		
nr upr. bud. 22ZP01A/OKK02007		
nr izby zawod. ZP-0561		
TYTUŁ RYSUNKU		
SZCZEGÓŁ OKNA O8		
TYP 5		
DATA	SKALA	NR RYSUNKU
XII.2020	-	A17

Widok od wewnątrz

PRZEKRÓJ PIONOWY A-A

Widok z zewnątrz



- [illegible]

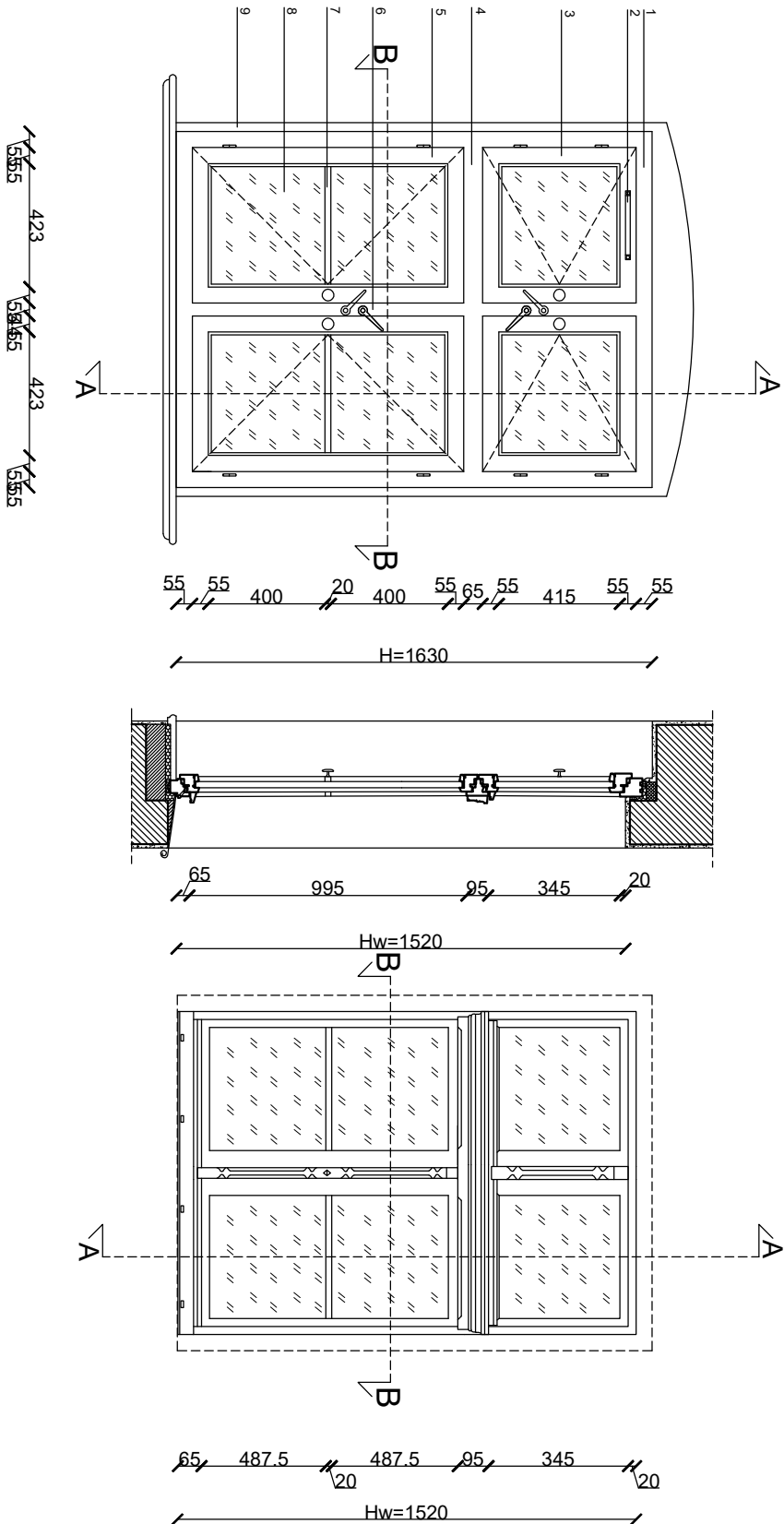
JEDNOSTKA PROJEKTOWA		
MB-MAXIPROJEKT		
75-227 Koszalin ul. Morska 60/9		
tel. 094-341-15-27		
INWESTOR		
MIASTO POZNAŃ		
61-841 POZNAŃ, PLAC KOLEGIACKI 17		
NAZWA ZADANIA		
<div>- BUDOWY INSTALACJI WODNO-KANALIZACYJNEJ, - BUDOWY INSTALACJI GOSPODARSTWA WODNEGO OGRZEWANIA, - BUDOWY KOTŁOWNI GAZOWEJ JAKO ZRODŁA Ciepła DLA BUDYNKU - WYMIANY I REMONTUACJI INSTALACJI STOLARKI OKiennej, - PRZEBUDOWY WENTYLACJI GRZEWNICZEWYCH, - PRZEBUDOWY DACHU W ZAKRESIE MONTAŻU ŚWIETLIKÓW DACHOWYCH</div>		
OBIEKT		
BUDYNEK MIESZKALNY		
ADRES OBIEKTU		
60-717 POZNAŃ, UL. KOLEJOWA 43		
DZ. EWID. NR 132/1 OBRĘB 39 ŁAZARZ		
BRANŻA ARCHITEKTONICZNA		
PROJEKTOWAŁ		
mgr inż. arch. Andrzej Tysecki nr upr.: bud./APN/B/8300/124/79 nr idźy zawodu: Z-0283		
SPRAWDZAJĄCY		
mgr inż. arch. Anna Józefowicz nr upr.: bud./22ZP/OJA/OKK/2007 nr idźy zawodu: ZP-0561		
TYTUŁ RYSUNKU		
SZCZEGÓŁ OKNA O22		
DATA	SKALA	NR RYSUNKU
XII.2020	1:10	A18

[illegible]

Widok od wewnątrz

PRZEKRÓJ PIONOWY A-A

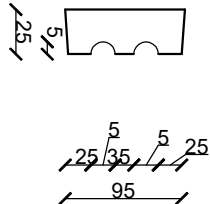
Widok z zewnątrz



- [illegible]

JEDNOSTKA PROJEKTOWA		
MB-MAXIPROJEKT		
75-227 Koszalin ul. Morska 60/9		
tel. 094-341-15-27		
INWESTOR		
MIASTO POZNAŃ		
61-841 POZNAŃ, PLAC KOLEGIACKI 17		
NAZWA ZADANIA		
- BUDOWY INSTALACJI GAZOWEJ, - BUDOWY INSTALACJI WODNO-KANALIZACYJNEJ, - BUDOWY INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA, - BUDOWY KOTŁOWNI GAZOWEJ JAKO ŹRÓDŁA Ciepła DLA BUDYNKU - WYMIANY I REMONTU CIĘŻAROWYCH STOLARIKI OKIENNEJ, - PRZEBUDOWY WENTYLACJI GRZEWIACYJNEJ, - PRZEBUDOWY DACHU W ZAKRESIE MONTAŻU ŚWIETLIKÓW DACHOWYCH		
OBIEKT		
BUDYNEK MIESZKALNY		
ADRES OBIEKTU		
60-717 POZNAŃ, UL. KOLEJOWA 43		
DZ. EWID. NR 132/1 OBRĘB 39 ŁAZARZ		
BRANŻA ARCHITEKTONICZNA		
PROJEKTOWAŁ		
mgr inż. arch. Andrzej Tyszecki		
nr upr. bud. A/PNB6300/124/79		
nr izby zawođ. Z-0283		
SPRAWDZAŁA/CY		
mgr inż. arch. Anna Józefowicz		
nr upr. bud. Z2/ZPOIA/OKK/2007		
nr izby zawođ. ZP-0561		
TYTUŁ RYSUNKU		
SZCZEGÓŁ OKNA O23		
DATA	SKALA	NR RYSUNKU
XII.2020	1:10	A19

szczegóły "A"



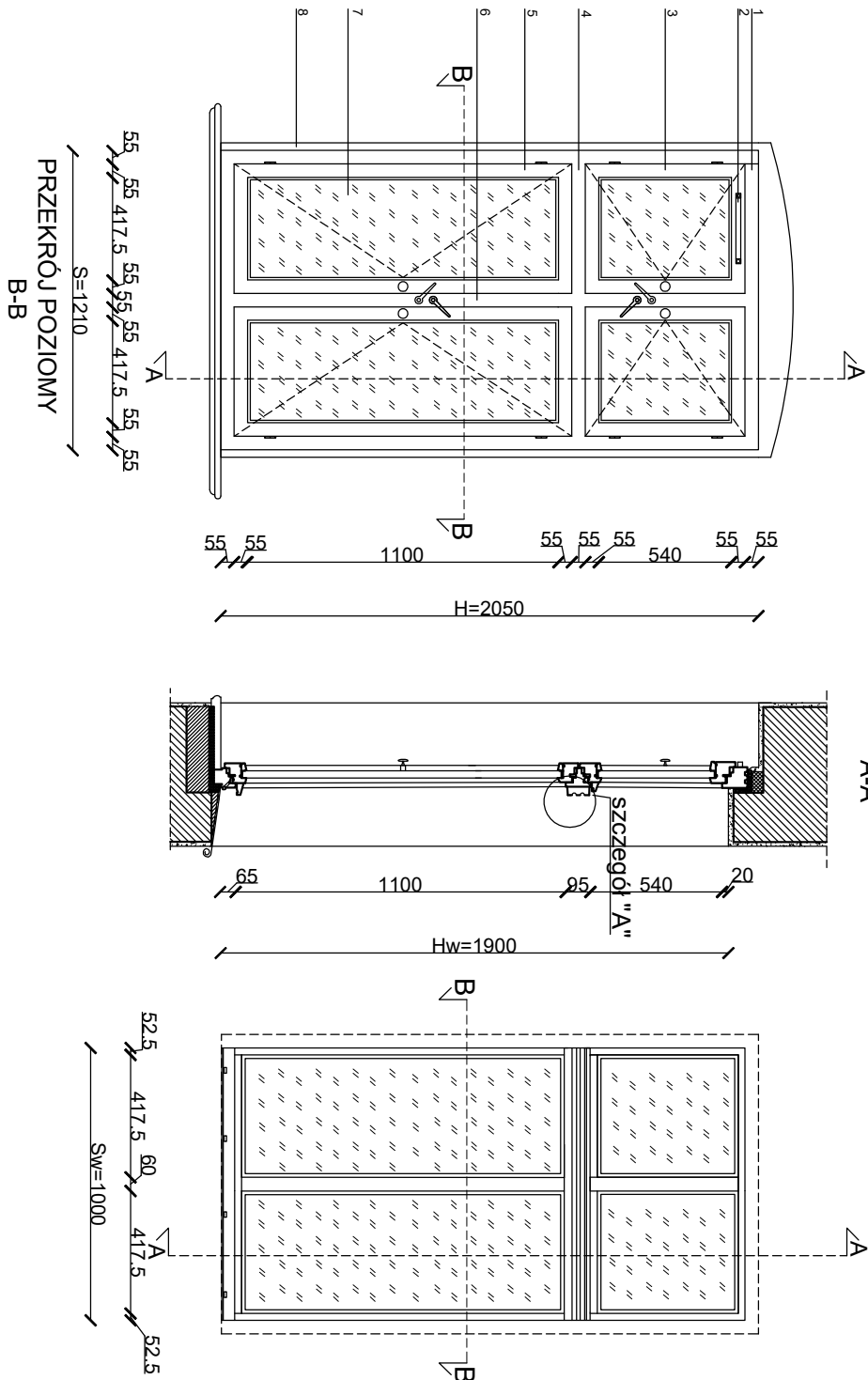
UWAGI

- [illegible]

Widok od wewnątrz

PRZEKRÓJ PIONOWY

Widok z zewnątrz



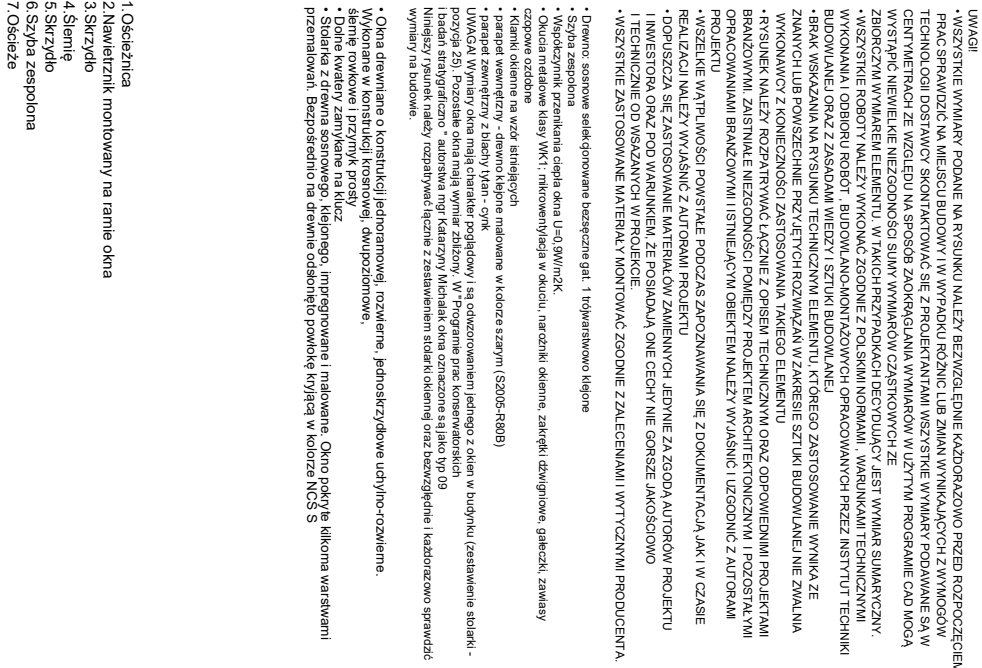
1. Ościeżnica
2. Nawierzchnik montowany na ramie okna
3. Skrzydło
4. Świergie
5. Skrzydło
6. Słupek ościeżnicy
7. Szyba zespolona
8. Ościeże

JEDNOSTKA PROJEKTOWA		
MB-MAXIPROJEKT		
75-227 Koszalin ul. Morska 60/9		
tel. 094-341-15-27		
INWESTOR		
MIASTO POZNAŃ		
61-841 POZNAŃ, PLAC KOLEGIACKI 17		
NAZWA ZADANIA		
-BUDOWY INSTALACJI GAZOWEJ, -BUDOWY INSTALACJI WODNO-KANALIZACYJNEJ, -BUDOWY INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA, -BUDOWY KOTŁOWNI GAZOWEJ JAKO ZRODŁA CIEPŁA DLA BUDYNKU -WYMIANY I REMOWACJI ISTNIEJĄCEJ STOLARKI OKIENNEJ, -PRZEBUDOWY WENTYLACJI GRZEWIACYJNEJ, -PRZEBUDOWY DACHU W ZAKRESIE MONTAŻU ŚWIETLIKÓW DACHOWYCH		
OBIEKT		
BUDYNEK MIESZKALNY		
ADRES OBIEKTU		
60-717 POZNAŃ, UL. KOLEJOWA 43		
DZ. EWID. NR 132/1 OBRĘB 39 ŁAZARZ		
BRANŻA ARCHITEKTONICZNA		
PROJEKTOWAŁ		
mgr inż. arch. Andrzej Tysecki		
nr upr. bud. A/PN/63.00/124/79		
nr izby zawodu. Z-0283		
SPRAWDZAJĄCY		
mgr inż. arch. Anna Jóźefowicz		
nr upr. bud. 22/ZPOJA/OKK/2007		
nr izby zawodu. ZP-0561		
TYTUŁ RYSUNKU		
SZCZEGÓŁ OKNA O9		
TYP 8		
DATA	SKALA	NR RYSUNKU
XII.2020	-	A20

Technical drawing of a mechanical part. The top view shows a rectangular shape with a width of 25 and a height of 5. The front view shows a profile with a total width of 95, a central width of 35, and two side widths of 5. The part has a semi-circular cutout on the top surface.

PRZEKRÓJ PIONOWY A-A

A-A



JEDNOSTKA PROJEKTOWA		
MB-MAXIPROJEKT		
75-227 Koszalin ul. Morska 60/9		
tel. 094-341-15-27		
INWESTOR		
MIASTO POZNAŃ		
61-841 POZNAŃ, PLAC KOLEGIACKI 17		
NAZWA ZADANIA		
- BUDOWY INSTALACJI GAZOWEJ, - BUDOWY INSTALACJI WODNO-KANALIZACYJNEJ, - BUDOWY INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA, - BUDOWY KOTŁOWNI GAZOWEJ JAKO ŹRÓDŁA Ciepła DLA BUDYNKU - WYMIANY I REMOWACJI ISTNIEJĄCEJ STOLARKI OKIENNEJ, - PRZEBUDOWY WENTYLACJI GRZEWIWYJANEJ, - PRZEBUDOWY DACHU W ZAKRESIE MONTAŻU ŚWIETLIKÓW DACHOWYCH		
OBJEKT		
BUDYNEK MIESZKALNY		
ADRES OBIEKTU		
60-717 POZNAŃ, UL. KOLEJOWA 43		
DZ. EWID. NR 132/1 OBRĘB 39 ŁAZARZ		
BRANŻA ARCHITEKTONICZNA		
PROJEKTOWAŁ		
mgr inż. arch. Andrzej Tysszecki		
nr upr. bud. A/PNB/8300/124/79		
nr lzbj zawođ. Z-0283		
SPRAWDZAŁYĆ		
mgr inż. arch. Anna Józefowicz		
nr upr. bud. Z2/ZPOIA/OK/2007		
nr lzbj zawođ. ZP-0561		
TYTUŁ RYSUNKU		
SZCZEGÓŁ OKNA O25		
TYP 9		
DATA	SKALA	NR RYSUNKU
XII.2020	-	A21

- [illegible]

- Drzwi balkonowe otwierane o konstrukcji jednoramowej, rozwierne, dwuskrzydłowe, jedno skrzydło uchylno-rozwierne.
- Wykonane w konstrukcji kosowej, słemie i listwa przytykowa prosta
- Stołarka z drewna sosnowego, klejonego, impregnowane i malowane.

1. Ościeżnica
2. Skrzydło
3. Ślemię
4. Słupek ościeżnicy
5. Szyba zespolona
6. Ościeże

JEDNOSTKA PROJEKTOWA		
MB-MAXIPROJEKT		
75-227 Koszalin ul. Morska 60/9		
tel. 094-341-15-27		
INWESTOR		
MIASTO POZNAŃ		
61-841 POZNAŃ, PLAC KOLEGIACKI 17		
NAZWA ZADANIA		
<div>- BUDOWY INSTALACJI GAZOWEJ, - BUDOWY INSTALACJI WODNO-KANALIZACYJNEJ, - BUDOWY INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA, - BUDOWY KOTŁOWNI GAZOWEJ JAKO ZRODŁA CIEPŁA DLA BUDYNKU - WYMAGANY I REZERWACJI ISTNIEJĄCEJ STOLARKI OBIENNEJ, - PRZEBUDOWY WENTYLACJI GRZEWIACYJNEJ, - PRZEBUDOWY DACHU W ZAKRESIE MONTAŻU ŚWIE TLIKÓW DACHOWYCH</div>		
OBIEKT		
BUDYNEK MIESZKALNY		
ADRES OBIEKTU		
60-717 POZNAŃ, UL. KOLEJOWA 43		
DZ. EWID. NR 132/1 OBRĘB 39 ŁAZARZ		
BRANŻA ARCHITEKTONICZNA		
PROJEKTOWAŁ		
mgr inż. arch. Andrzej Tyszecki nr upr.: bud. A/PNB/8300/124/79 nr lbbz zawodu: Z-0283		
SPRAWDZAJĄCY		
mgr inż. arch. Anna Józefowicz nr upr.: bud. 22ZPJA/AOK/K2007 nr lbbz zawodu: ZP-0561		
TYTUŁ RYSUNKU		
SZCZEGÓŁ DRZWI BALCONOWYCH O6		
DATA	SKALA	NR RYSUNKU
XII.2020	-	A24