

<b>PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA s.c. A. ROGOWSKA, L. NIKLEWSKI</b>
83-200 Starogard Gd., ul. Kościuszki 25, tel. 58-5600344, e-mail: prac.architekt@gmail.com

**STRONA TYTUŁOWA  
PROJEKTU WYKONAWCZEGO**

INWESTOR	<b>Skarb Państwa – Państwowe Gospodarstwo Leśne Nadleśnictwo Starogard ul. Gdańska 12, 83-200 Starogard Gdański</b>				
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	<b>Termomodernizacja budynku biurowo – mieszkalnego</b>				
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	<b>Ul. Gdańska 12, 83-200 Starogard Gdański Kategoria obiektu budowlanego: I i XVI</b>				
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	<b>Nazwa jednostki ewidencyjnej: Starogard Gdański-M Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 13 Numer działki ewidencyjnej: 180/2</b>				
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRAC.	DATA OPRAC.	PODPIS
Projektant	mgr inż. arch. Anita Rogowska	do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej, nr uprawnnień: 158/Gd/01	architektura	5.12.2024	
Sprawdził	mgr inż. arch. Alina Putkamer Jablecka	do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej, nr uprawnnień: 6149/Gd/94	architektura	5.12.2024	

<b>PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA s.c. A. ROGOWSKA, L. NIKLEWSKI</b>
83-200 Starogard Gd., ul. Kościuszki 25, tel. 58-5600344, e-mail: prac.architekt@gmail.com

## Spis treści projektu wykonawczego

### I. Dokumenty dołączone do projektu

Strona tytułowa _____	1
Spis treści _____	2
Uprawnienia, wpisy do izb _____	3-4
Oświadczenie projektantów _____	5
Opis projektu wykonawczego _____	6-9

### II. Część rysunkowa

Rysunki wykonawcze _____	10-27
--------------------------	-------

Gdańsk, dnia 2001-11-09

AB-II-7131/01

DECYZJA NR 158/Gd/01

Na podstawie art. 13 ust. 1 pkt <sup>1</sup> art. 14 ust. 1 pkt <sup>1</sup> ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane /tekst jednolity: Dz. U. Nr 106 poz. 1126 z 2000 r. z późn. zm./ oraz § 9 ust. 1 § - rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji w budownictwie /Dz. U. Nr 8, poz. 38 z 1995 r./

n a d a j ę :

Pani/u..... Anicie R o g o w s k i e j  
.....  
..... magister inżynier architekt  
ur. w dniu 20 lipca 1971 r w Starogardzie Gdańskim

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej  
.....  
w zakresie projektowania bez ograniczeń  
.....



Otrzymuje:

- 1/ Pani Anita Rogowska  
04-07-94  
83-212 Bobowo, woj. Pomorskie
- 2/ a/a



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

## **ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**

**(wypis z listy architektów)**

Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. Anita Rogowska**

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **158/Gd/01**, jest wpisana na listę członków Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **PO-0601**.

Członek czynny od: 05-03-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 09-10-2024 r. Gdańsk.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-04-2025 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Bartosz Macikowski, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**PO-0601-EE18-3514-DFB1-7EC2**



DECYZJA

Na podstawie § 2 ust.1 pkt 1, 13 ust.1 pkt 1 rozporządzenia  
Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975r.  
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8  
poz.46 z późn. zm.) stwierdza, że:

Pan/i Alina Putkamer - Jabłeczka  
magister inżynier architekt

urodzony/a dnia 24 stycznia 1962 roku w Zblewie  
posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania  
samodzielnej funkcji  
projektanta

w specjalności architektonicznej

Pan/i Alina Putkamer - Jabłeczka jest upoważniony/a do:

- 1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań :
  - a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,
  - b/ konstrukcyjno - budowlanych w zakresie obiektów budowlanych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych,
- 2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych w budownictwie jednorodzinnym, zagrodowym oraz innych budynków o kubaturze do 1000 m<sup>3</sup>.

Od decyzji powyższej służy stronie prawo wniesienia odwołania do Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa w Warszawie, ul. Wspólna nr 2, za pośrednictwem Wydziału w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.-



mgr inż. arch. Adam Stielcer  
DYREKTOR WYDZIAŁU



**IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

**Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP**

**ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**  
**(wypis z listy architektów)**

Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. Alina Urszula Putkamer-Jablecka**

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **6149/Gd/94**, jest wpisana na listę członków Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **PO-0404**.

Członek czynny od: 22-02-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 02-07-2024 r. Gdańsk.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **28-02-2025 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Bartosz Macikowski, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**PO-0404-1D9F-BA97-3A5C-1Y41**

Starogard Gd., 15.12.2023r.

## OŚWIADCZENIE O KOMPLETNOŚCI DOKUMENTACJI

Oświadczam, że dokumentacja projektowa – projekt wykonawczy pt. "Termomodernizacja budynku biurowo – mieszkalnego" na działce nr 180/2, obręb 13 w Starogardzie Gd." wykonana jest zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi i jest kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

PROJEKTANT

SPRAWDZAJĄCY

## **OPIS TECHNICZNY** **termomodernizacja budynku biurowo - mieszkalnego**

**1 ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNE OBIEKTU BUDOWLANEGO, ZASTOSOWANE SCHEMATY KONSTRUKCYJNE (STATYCZNE), ZAŁOŻENIA PRZYJĘTE DO OBLICZEŃ KONSTRUKCJI, W TYM DOTYCZĄCE OBCIĄŻEŃ, ORAZ PODSTAWOWE WYNIKI TYCH OBLICZEŃ, A DLA KONSTRUKCJI NOWYCH, NIESPRAWDZONYCH W KRAJOWEJ PRAKTYCE – WYNIKI EWENTUALNYCH BADAŃ DOŚWIADCZALNYCH, ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO – MATERIAŁOWE PODSTAWOWYCH ELEMENTÓW KONSTRUKCJI OBIEKTU, W ZALEŻNOŚCI OD POTRZEB – INFORMACJĘ O KONIECZNOŚCI WYKONANIA POMIARÓW GEODEZYJNYCH PRZEMIESZCZEŃ I ODKSZTAŁCEŃ, A W PRZYPADKU PRZEBUDOWY, ROZBUDOWY LUB NADBUDOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO DOŁĄCZA SIĘ EKSPERTYZĘ TECHNICZNĄ OBIEKTU.**

Nie projektuje się zmiany elementów konstrukcyjnych.

**2 W ZALEŻNOŚCI OD POTRZEB – GEOTECHNICZNE WARUNKI I SPOSÓB POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO, W FORMIE DOKUMENTACJI BADAŃ PODŁOŻA GRUNTOWEGO I PROJEKTU GEOTECHNICZNEGO, ORAZ SPOSÓB ZABEZPIECZENIA PRZED WPŁYWAMI EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ.**

Budynek posadowiony na fundamentach.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. z dnia 27 kwietnia 2012 r, poz. 463) projektowany obiekt zaliczony jest do pierwszej kategorii geotechnicznej.

**3 W ZALEŻNOŚCI OD POTRZEB – DOKUMENTACJĘ GEOLOGICZNO – INŻYNIERSKĄ.**

Nie wymagana.

**4 ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO – MATERIAŁOWE WEWNĘTRZNYCH I ZEWNĘTRZNYCH PRZEGRÓD BUDOWLANEYCH.**

Budynek o dwóch kondygnacjach nadziemnych i jednej podziemnej oraz poddasze nieużytkowe. Obiekt zwieńczony dachem wielospadowym, krytym dachówką ceramiczną. Ściany budynku wykonane w technologii murowanej. Stropy żelbetowe. Dach w konstrukcji drewnianej.

### **Opis prac budowlanych:**

Docieplenie ścian zewnętrznych i stropu podcienia - styropian EPS70, gr.12cm., 0,030, klejony i kołkowany, tynk cienkowarstwowy silikonowy o gramaturze 1,5mm., na siatce z włókna szklanego na zaprawie klejowej, kolor tynku: biały, kolor cokołu – ciemnobezowy,

Przebudowa przypór ganka wejściowego – ze względu na docieplenie ścian budynku projektuje się zmianę nachylenia przypór. W związku z tym projektuje się: demontaż

okładziny z płyt kamiennych, wykonanie przylówki betonowej gr. min. 12cm., przylówkę zazbroić stałą konstrukcyjną Ø8mm., oczko 15cm/15cm., zbrojenie zakotwić w ścianach za pomocą kotew chemicznych prętami Ø8mm. na głębokość min. 12cm. w rozstawie 30cm./ 30cm., przylówkę wykonać z betonu C20/25, montaż nowej okładziny kamiennej, gr.ok. 25mm.

Opaski wokół okien - szerokości 15cm., grubości 2cm., tynk zatarty na gładko, tynk elewacyjny w kolorze białym.

Lamele elewacyjne - drewnopodobne, kolor naturalny dąb, wysokość ok. 13cm.

Orynnowanie - demontaż istniejącego oryinnowania i opierzeń, montaż rynien z blachy stalowej ocynkowanej, gr. 0,8mm., przekrój Ø150mm. oraz rur spustowych z blachy stalowej ocynkowanej, gr. 0,8mm., przekrój Ø100mm., oryinnowanie kolor RAL 9006.

Opierzenia, gzyms, faseta - demontaż istniejących opierzeń, montaż opierzeń z blachy stalowej, gr. 0,8mm., kolor parapetów – jasny brąz, pozostałe opierzenia kolor RAL 9006.

Docieplenie i opierzenie istniejącego gzymsu, styrodur gr. min. 10cm., wg rysunku.

Faseta elewacyjna – styropian powlekany tynkiem silikonowym lub sztukatorskim, odpornym na warunki atmosferyczne i mikropęknięcia, malowany farbą elewacyjną w kolorze jasny beż.

Demontaż i montaż elementów instalacji technicznych - istniejące na elewacji oprawy oświetleniowe, czujki monitoringu, urządzenia p.pożarowe, instalację piorunochronną należy podczas prac elewacyjnych zdemontować a następnie zamocować na nowo, ponownie uruchomić. Instalacja odgromowa montowana w rurkach osłonowych w ociepleniu. Oprawy oświetleniowe elewacyjne do wymiany na energooszczędne typu led, o formie zewnętrznej nawiązującej do istniejących.

Domofon – okablowanie wewnątrz budynku (od głównego wejścia do pom. 1.10), montaż elektrozaczepek.

Izolacja stropu poddasza nieużytkowego:

na istniejące warstwy posadzki należy położyć folię paroizolacyjną, aluminiową oraz płytę PIR 0,022, gr. 10cm., trudnodostępne elementy stropu zaizolować wełną mineralną gr. 10cm.

Stołarka okienna – wykonana z PCV, od zewnątrz okleina w kolorze naturalnego dębu, od wewnątrz - kolor biały, podział poziomy stolarki okiennej należy wykonać ze szprosów, gr. ok. 3cm., kolor naturalnego dębu, kryte okucia, nawiewniki higrosterowalne, współczynnik przenikania ciepła  $U < 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ , dodatkowo 2 okna antywłamaniowe co najmniej klasy 2 zgodnie z normą PN-EN14351-1+A1:2010 z szybą klasy P4 (okna nr O5.1 i O11.1).

Przy montażu stolarki okiennej należy zlikwidować węgarki a ościeża docieplić płytą PIR 0,022, gr. 8cm., wg rysunku.

Demontaż zewnętrznych krat stalowych w oknach - 3 sztuki,

Parapety wewnętrzne - z drewna litego lub klejonego, grubości ok. 4cm. w kolorze naturalnego dębu lub białe, w pomieszczeniach WC parapety wykonane z płyt kamiennych, grubości ok. 4cm., 5 sztuk.

Wymiana stolarki drzwiowej -

stolarka drzwiowa zewnętrzna – Dz1 z drewna klejonego, kolor naturalnego dębu, drzwi antywłamaniowe, szklone szkłem bezpiecznym, samozamykacz, zamek patentowy podwójny, klamki obustronnie, współczynnik przenikania ciepła  $U < 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ , wg zestawienia stolarki, docieplić ościeża płytą PIR 0,022, gr.8cm., wg rysunku.

Drzwi Dz2 – wykonane z pcv o parametrach jw., ościeża docieplone płytą PIR 0,022, gr.8cm., wg rysunku.

Drzwi D1 – stalowe, samozamykacz, zamek patentowy podwójny, klamki obustronnie.

Płotki śniegowe -

wg technologii producenta, kolor grafitowy, 2 i 3 -metrowe.

Czyszczenie istniejącej dachówki:

delikatne mycie ciśnieniowe z dodatkiem biodegradowalnych środków chemicznych likwidujących zarodniki mchów i porostów, wg technologii producenta, większe zabrudzenia usuwać za pomocą miękkiej szczotki.

**5 PODSTAWOWE PARAMETRY TECHNOLOGICZNE ORAZ WSPÓŁZALEŻNOŚCI URZĄDZEŃ I WYPOSAŻENIA ZWIĄZANEGO Z PRZEZNACZENIEM OBIEKTU I JEGO ROZWIĄZANAMI BUDOWLANymi – W PRZYPADKU ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO DOTYCZĄCEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO USŁUGOWEGO LUB PRODUKCYJNEGO.**

Nie dotyczy.

**6 ROZWIĄZANIA BUDOWLANE I TECHNICZNO – INSTALACYJNE, NAWIAZUJĄCE DO WARUNKÓW TERENU, WYSTĘPUJĄCE WZDŁUŻ TRASY OBIEKTU BUDOWLANEGO ORAZ ROZWIĄZANIA TECHNICZNO – BUDOWLANE W MIEJSCACH CHARAKTERYSTYCZNYCH LUB O SZCZEGÓLNYM ZNACZENIU DLA FUNKCJONOWANIA OBIEKTU ALBO ISTOTNE ZE WZGLĘDÓW BEZPIECZEŃSTWA, Z UWZGLĘDNIENIEM WYMAGANYCH STREF OCHRONNYCH – W PRZYPADKU ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO DOTYCZĄCEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO LINIOWEGO.**

Nie dotyczy.

**7 ROZWIĄZANIA NIEZBĘDNYCH ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA BUDOWLANO – INSTALACYJNEGO, W SZCZEGÓLNOŚCI INSTALACJI I URZĄDZEŃ BUDOWLANYCH.**

**a) ogrzewczych:**

c.o. - bez zmian,

**b) chłodniczych:**

nie przewiduje się,

**c) klimatyzacji:**

bez zmian,

- wyposażonych w urządzenia, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej, w tym urządzenia z indywidualnym sterowaniem pomieszczeniowym (w szczególności termostatyczny zawór grzejnikowy, termostat pokojowy, termostat klimakonwektora

wentylatorowego, pojedynczy termostat) lub komunikacją z systemem nadrzędnym oraz z funkcją sterowania zależną od zapotrzebowania,

nie przewiduje się,

**d) wentylacji grawitacyjnej, grawitacyjnej wspomaganej i mechanicznej,**

wentylacja – bez zmian,

**e) wodociągowych i kanalizacyjnych:**

budynek wyposażony w instalacje jw., bez zmian,

**f) gazowych:**

bez zmian,

**g) elektroenergetycznych:**

bez zmian,

**h) telekomunikacyjnych:**

bez zmian,

**i) piorunochronnych:**

istniejąca, bez zmian,

**j) ochrony przeciwpożarowej:**

istniejąca – bez zmian.

**8 SPOSÓB POWIĄZANIA INSTALACJI I URZĄDZEŃ BUDOWLANYCH OBIEKTU BUDOWLANEGO, O KTÓRYCH MOWA W PKT 7, Z SIECIAMI ZEWNĘTRZNYMI WRAZ Z PUNKTAMI POMIAROWYMI, ZAŁOŻENIAMI PRZYJĘTYMI DO OBLICZEŃ INSTALACJI ORAZ PODSTAWOWE WYNIKI TYCH OBLICZEŃ, Z DOBOREM RODZAJU I WIELKOŚCI URZĄDZEŃ.**

**a) dla instalacji ogrzewczych, wentylacyjnych, klimatyzacyjnych lub chłodniczych – założone parametry klimatu wewnętrznego na podstawie przepisów techniczno – budowlanych oraz przepisów dotyczących racjonalizacji użytkowania energii:**

Nie przewiduje się,

**b) dobór i zwymiarowanie parametrów technicznych podstawowych urządzeń grzewczych, wentylacyjnych, klimatyzacyjnych i chłodniczych oraz określenie wartości mocy cieplnej i chłodniczej oraz mocy elektrycznej związanej z tymi urządzeniami:**

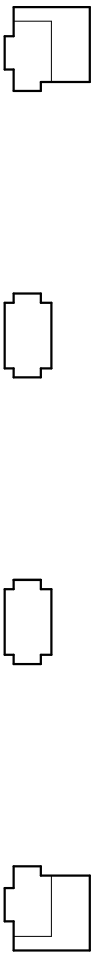
Nie przewiduje się.

**9 ROZWIĄZANIA I SPOSÓB FUNKCJONOWANIA ZASADNICZYCH URZĄDZEŃ INSTALACJI TECHNICZNYCH, W TYM PRZEMYSŁOWYCH I ICH ZESPOŁÓW TWORZĄCYCH CAŁOŚĆ TECHNICZNO – UŻYTKOWĄ, DECYDUJĄCĄ O PODSTAWOWYM PRZEZNACZENIU OBIEKTU BUDOWLANEGO, W TYM CHARAKTERYSTYKĘ O ODNOŚNE PARAMETRY INSTALACJI I URZĄDZEŃ TECHNOLOGICZNYCH, MAJĄCYCH WPŁYW NA ARCHITEKTURĘ, KONSTRUKCJĘ, INSTALACJE I URZĄDZENIA TECHNICZNE ZWIĄZANE Z TYM OBIEKTEM.**

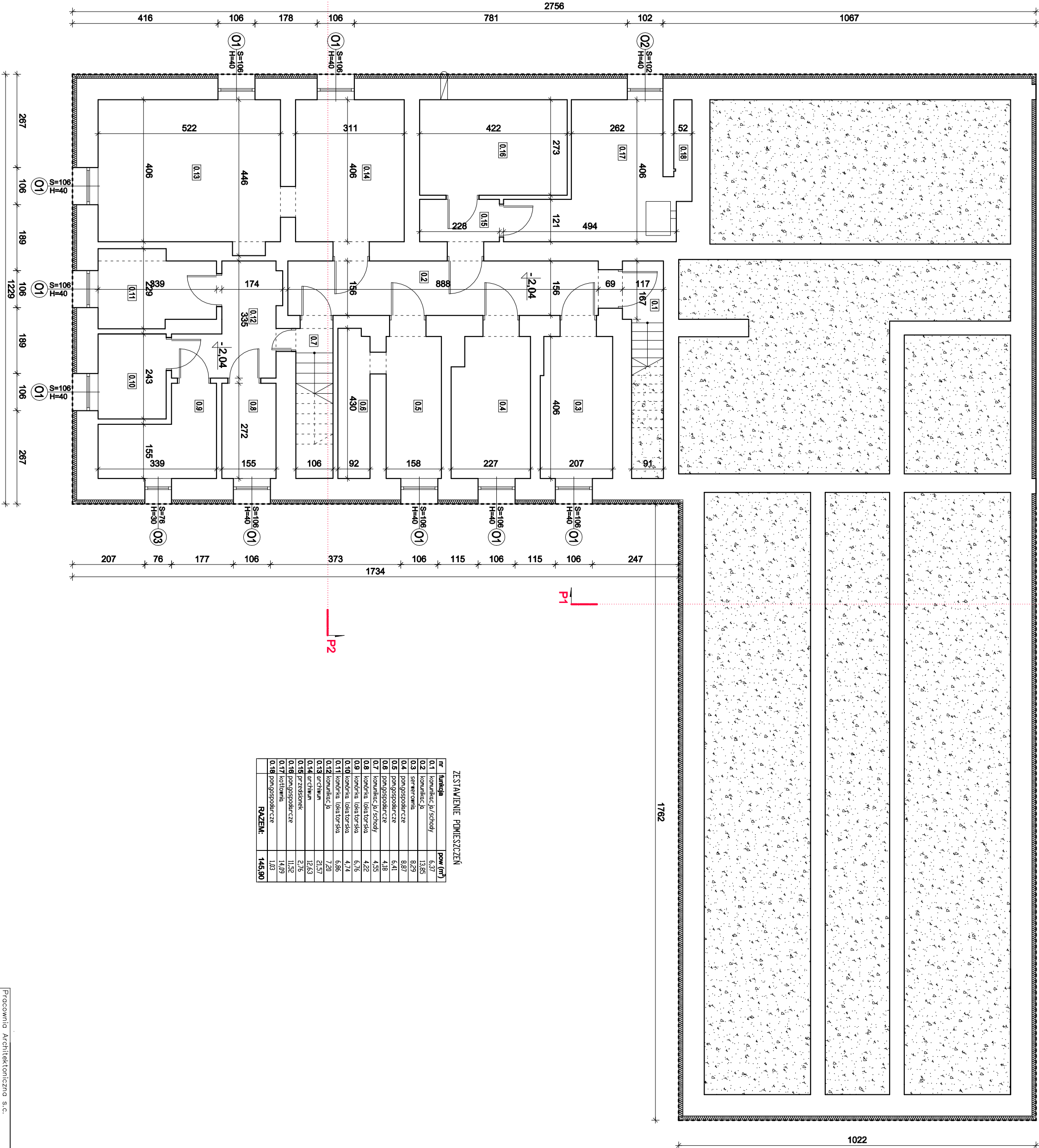
Nie dotyczy

opracowanie:  
mgr inż. arch. Anita Rogowska  
nr upr. bud. 158/GD/01



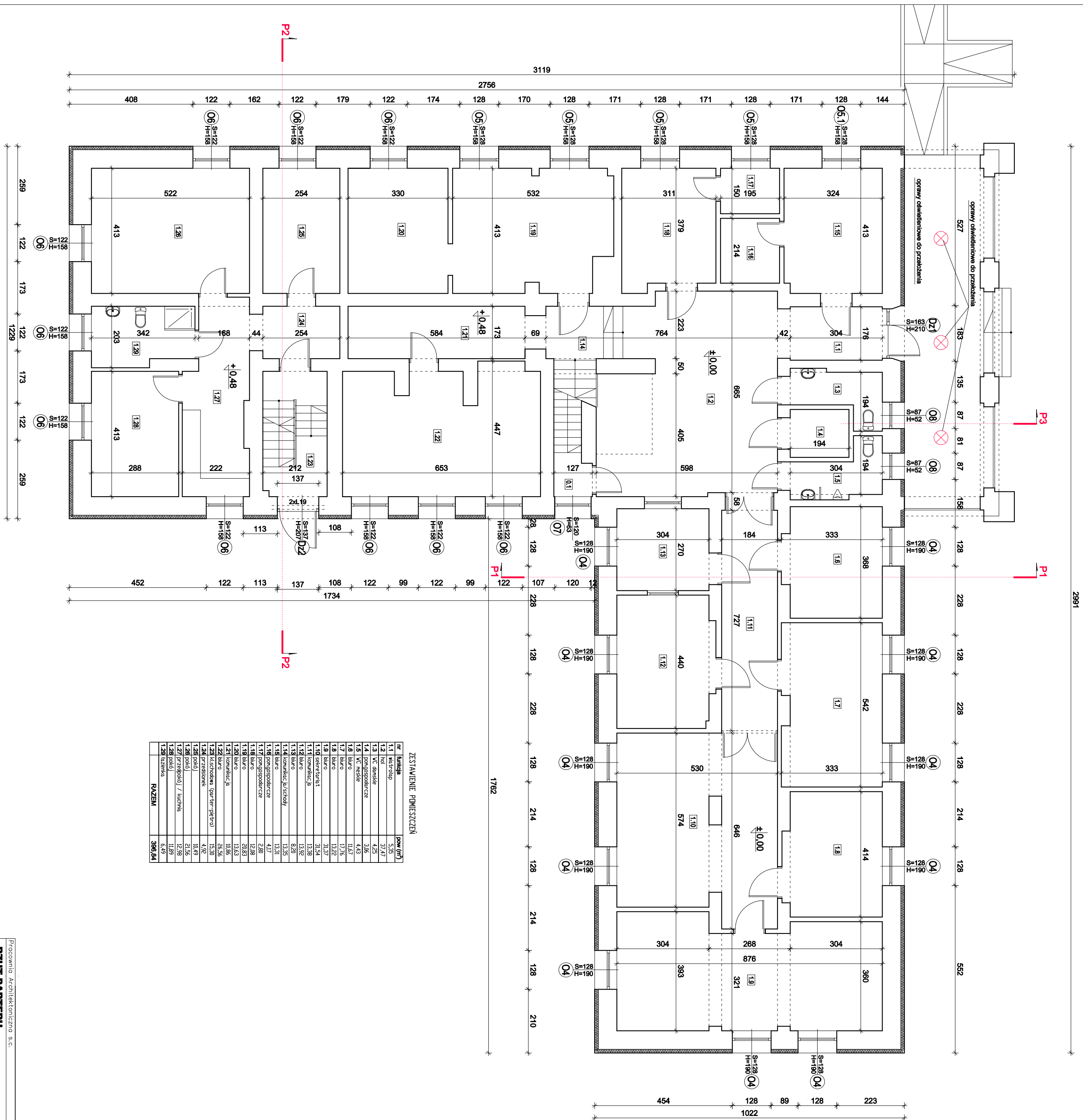


P1  
P2  
2991



ZESTAWIENIE POMICZCZEN		
nr	funkcja	pow. (m <sup>2</sup> )
0.1	komunik. p/achowy	6,37
0.2	komunik. ja	13,85
0.3	serwisyjnia	8,29
0.4	ponagospodarcze	8,87
0.5	ponagospodarcze	6,41
0.6	ponagospodarcze	4,18
0.7	komunik. p/achowy	4,55
0.8	komunik. ja	4,22
0.9	komunik. ja	5,76
0.10	komunik. ja	4,74
0.11	komunik. ja	6,86
0.12	komunik. ja	7,20
0.13	archiwum	21,57
0.14	przebiegi	12,63
0.15	przebiegi	2,76
0.16	ponagospodarcze	11,52
0.17	kotłownia	14,09
0.18	ponagospodarcze	1,03
RAZEM:		145,90

Pracownia Architektura i Inżynieria S.C.				Skala:	
RZUT PIWNICY				1:100	
OBIEKT:	TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU BIUROWO - MIESZKALNEGO				
LOKALIZACJA:	Dzielnica nr 180/2, ul. 13, Starego Górnika - M.				
PROJEKTANT:	IME i NAWISKO	nr upr.	PODRS		
	mgr inż. arch. Artur Rogowski	158/Gd/01			
SPROWADZĄCY:	mgr inż. arch. Alina Pukierka-Jabłocka	6149/Gd/94			
PRACOWNIK:	PROJ. TECHNICZNY	DATA:	listopad 2024r.		
ARCH.			nr rysunku		
A1					

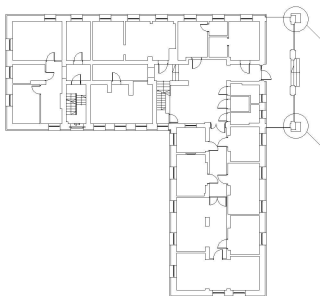


ZESTAWIENIE PONIESZCZEN		
nr	funkcja	pow (m <sup>2</sup> )
1.1	wieś-tulko	5,35
1.2	hol	31,47
1.3	WC domowe	4,25
1.4	pranogospodczce	3,06
1.5	WC mieszkie	4,43
1.6	biuro	11,67
1.7	biuro	17,76
1.8	biuro	13,22
1.9	biuro	31,37
1.10	słownik-tł	11,54
1.11	kuchnia-kuch.	13,28
1.12	biuro	13,92
1.13	biuro	8,20
1.14	kuchnia-kuch./schofy	13,35
1.15	biuro	13,31
1.16	pranogospodczce	4,17
1.17	pranogospodczce	2,80
1.18	biuro	12,08
1.19	biuro	20,83
1.20	biuro	13,63
1.21	kuchnia-kuch.	10,66
1.22	biuro	28,36
1.23	przeszkobitami (partier-pł-tro)	15,30
1.24	przeszkobitami	4,32
1.25	pościł	10,49
1.26	pościł	21,56
1.27	przeszkobit / kuchnia	12,98
1.28	pościł	11,89
1.29	kuchnia	6,49
<b>RAZEM</b>		<b>386,04</b>

Pracownia Architekcyjna S.C.		Strona
RZUT PARTERU		1:100
OBIEKT:	TERMO-MODERNIZACJA BUDYNKU BIUROVO - MIESZKALNEGO	
LOKALIZACJA:	działka nr 18/02, drogę 13, Stęgniów Górski - M.	
PROJEKTANT:	IMIE I NAZWISKO	NR. JPK. PODPIS:
mgr inż. arch. Alina Rogoszewska		159/GD/01
SPRAWOZDZ:	mgr inż. arch. Alina Piekarska-Jabłeczka 6149/GD/04	
BRANŻA:	FIZYK.	
PROJEKTANT:	FIZYK. TECHNICZNY	
DATA:		NR INSTRUKCJI
lipiec 2024r.		A2

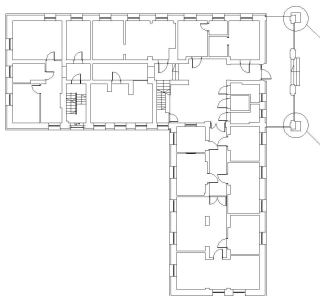
# STAN PROJEKTOWANY

## szczegół „a”

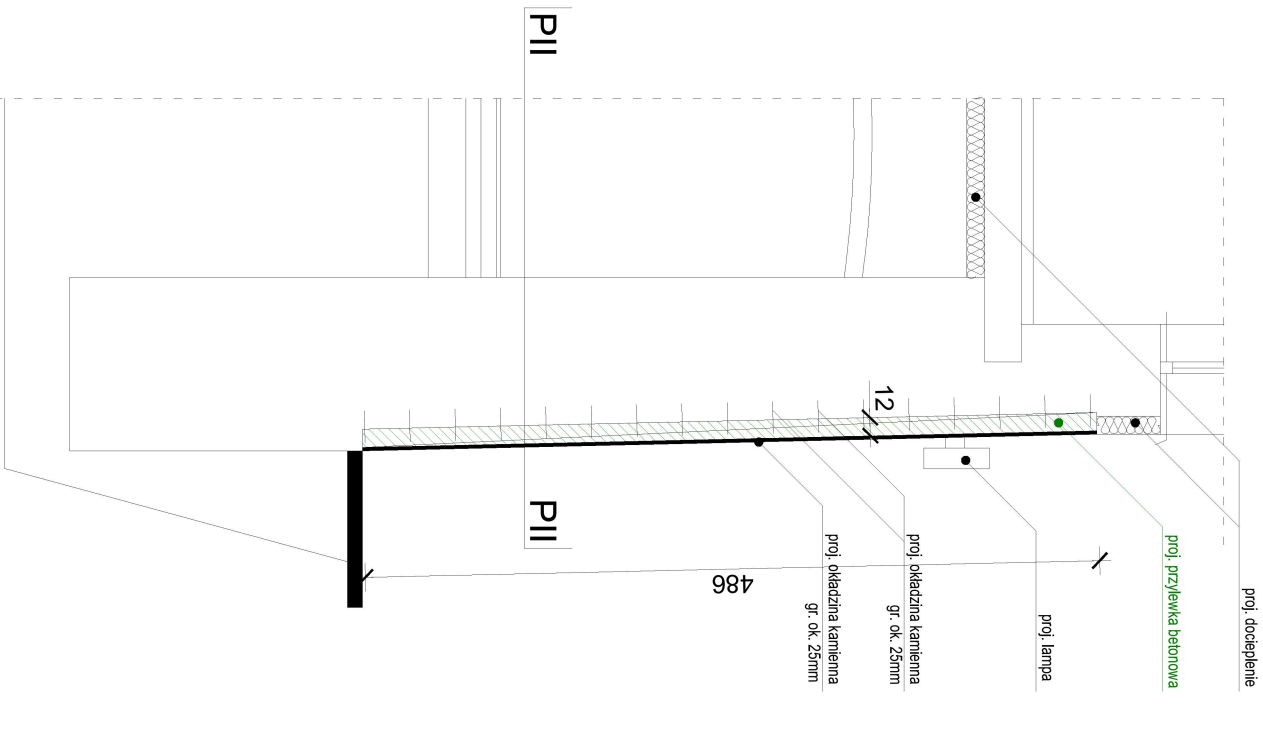


# STAN ISTNIEJĄCY

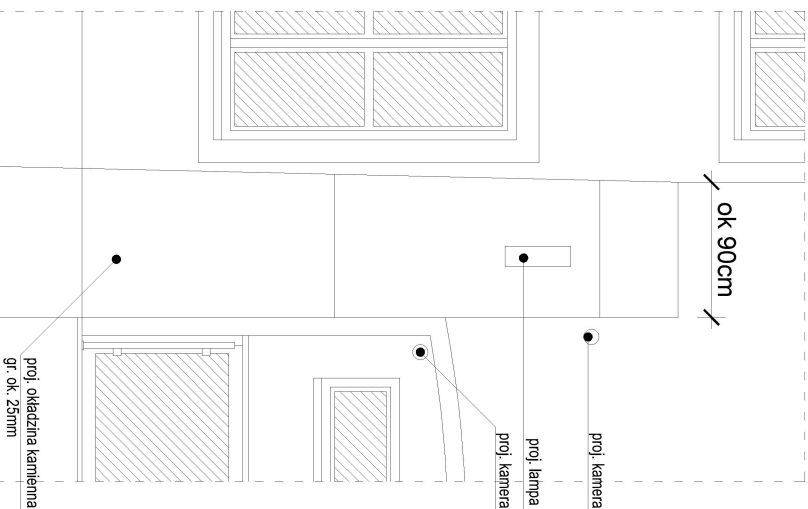
## szczegóły „a”



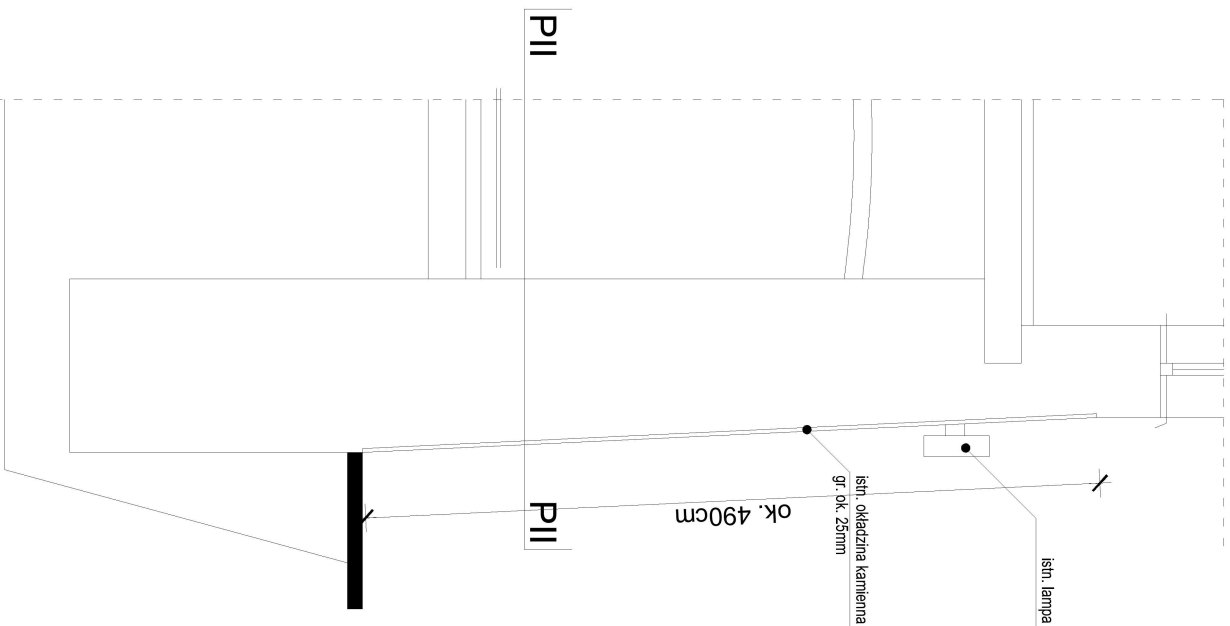
## PRZEKRÓJ PIONOWY PI-PI



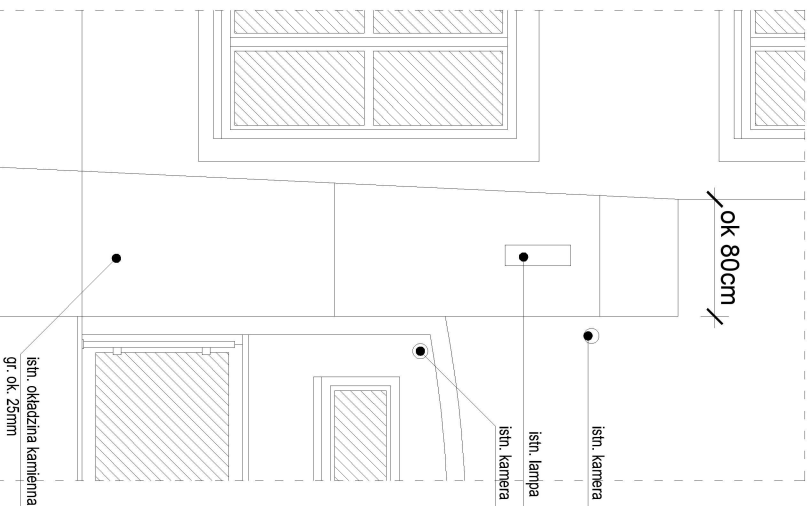
## WIDOK PRZYPORY



## PRZEKRÓJ PIONOWY PI-PI



## WIDOK PRZYPORY



# PROJEKTOWANA PRZYLEWKA BETONOWA OPIS WYKONANIA

Przed przystąpieniem do montażu płyt kamiennych, należy skucie warstwy śladów w celu wykonania projektowanej przylówki betonowej. Powierzchnia ściany powinna być odpolona i zaizolowana środkami grzejącymi głęboko penetrującymi:

- Minimalna grubość przylówki 12cm
- Przylawkę zbroić siatką konstrukcyjną Ø8mm, oczko 15cm/15cm.
- Zbrojenie zakotwić w ścianie za pomocą kotew chemicznych, pręciami Ø8mm, na głębokość min. 12cm w rozstawie 50cm/30cm.
- Przylawkę wykonać z betonu C20/25.
- Ostulina dla zbrojenia min. 3,0cm.

Isin okładzina kamienna, gr. ok. 25mm

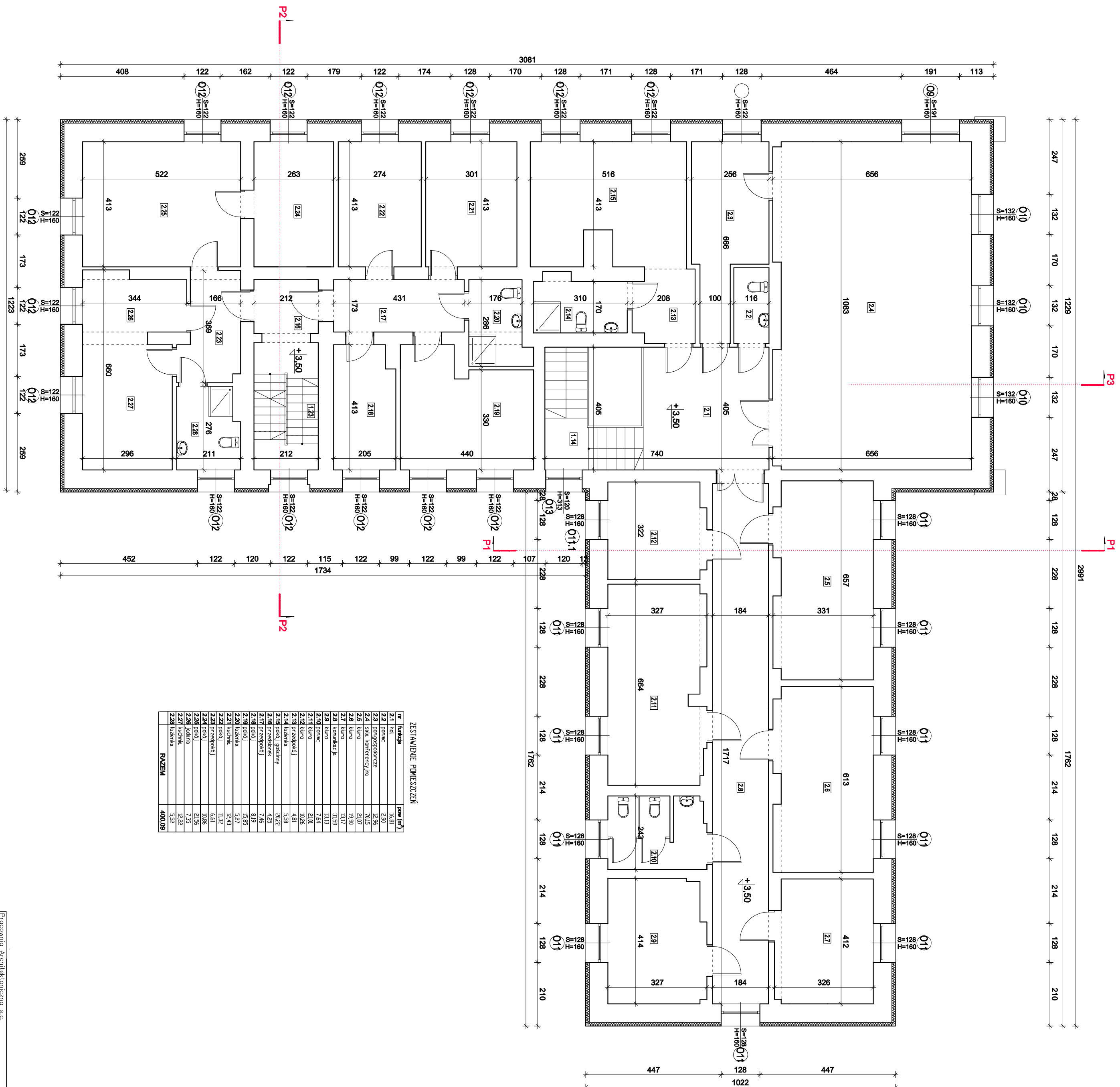
PI

PI

## RZUT - PRZEKRÓJ POZIOMY P11-P11

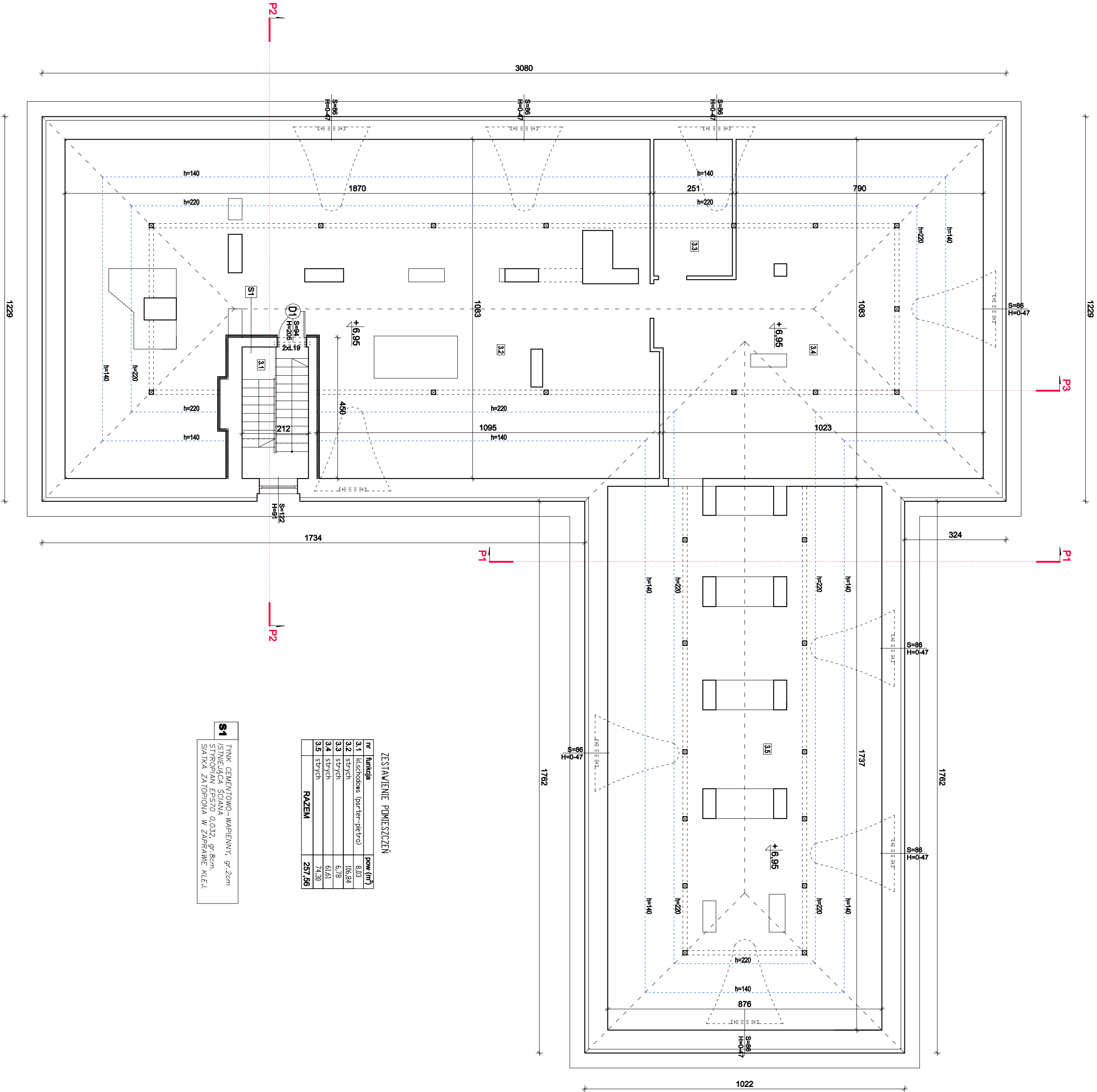
# RZUT - PRZEKRÓJ POZIOMY P11-P11

PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA S.C.		SKALA:
<b>SZCZEGÓŁ „a”</b>		<b>1:50</b>
OBJEKT:	TERMO-MODERNIZACJA BUDYNKU BIUROWO - MIESZKALNEGO	
LOKALIZACJA:	dział nr 180/2, obręb 13, Stargard Gdański - M.	
PROJEKTANT:	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.
	mgr inż. arch. Anita Rogowska	158/Gd/01
SPRACOWZIL:	mgr inż. arch. Alina Pukamier-Jablecka	6149/Gd/94
FAZA:	DATA:	NR RYS.
ARCH. - TECHNICZNY	listopad 2024r.	
		<b>A2.1</b>



nr	funkcja	pow (m <sup>2</sup> )
2.1	hol	16,81
2.2	pomc	2,90
2.3	podgospodarcze	12,96
2.4	soln. kotłownia	70,15
2.5	biuro	21,07
2.6	biuro	19,90
2.7	biuro	13,17
2.8	komunik. j.b.	31,59
2.9	biuro	13,13
2.10	pomc	7,64
2.11	biuro	21,01
2.12	biuro	10,26
2.13	przezięb. j.	4,81
2.14	biuro	5,58
2.15	podł. gosp. j.	20,92
2.16	przezięb. j.	4,25
2.17	przezięb. j.	7,46
2.18	podł.	8,19
2.19	podł.	15,85
2.20	biuro	5,27
2.21	kuchnia	12,43
2.22	podł.	11,32
2.23	przezięb. j.	6,61
2.24	podł.	10,86
2.25	podł.	19,56
2.26	biuro	7,55
2.27	kuchnia	12,22
2.28	biuro	5,92
RAZEM		400,09

PROJEKTOWA ARCHITEKTURNO S.C.		STOWA
<b>RZUT PIĘTRA</b>		<b>1:100</b>
OBIEKT:	TERMOODCENIOWANIE BUDYNKU BIUROWO - MIESZKALNEGO	
LOKALIZACJA:	ul. Działowa nr 18/02, obryb. 13, Stargard Wielki - M.	
PROJEKTANT:	IMIE I NAZWISKO	NR LPIK:
	mgr inż. arch. Ania Rogowska	PODSZ:
SPRZĄDZ:	mgr inż. arch. Ania Rogowska-Jabłńska	5149/GCD/1
PROJEKTOWA ARCHITEKTURNO S.C.	PROJ. TECHNICZNY	WZROSTOK
listopad 2024r.		
<b>A3</b>		

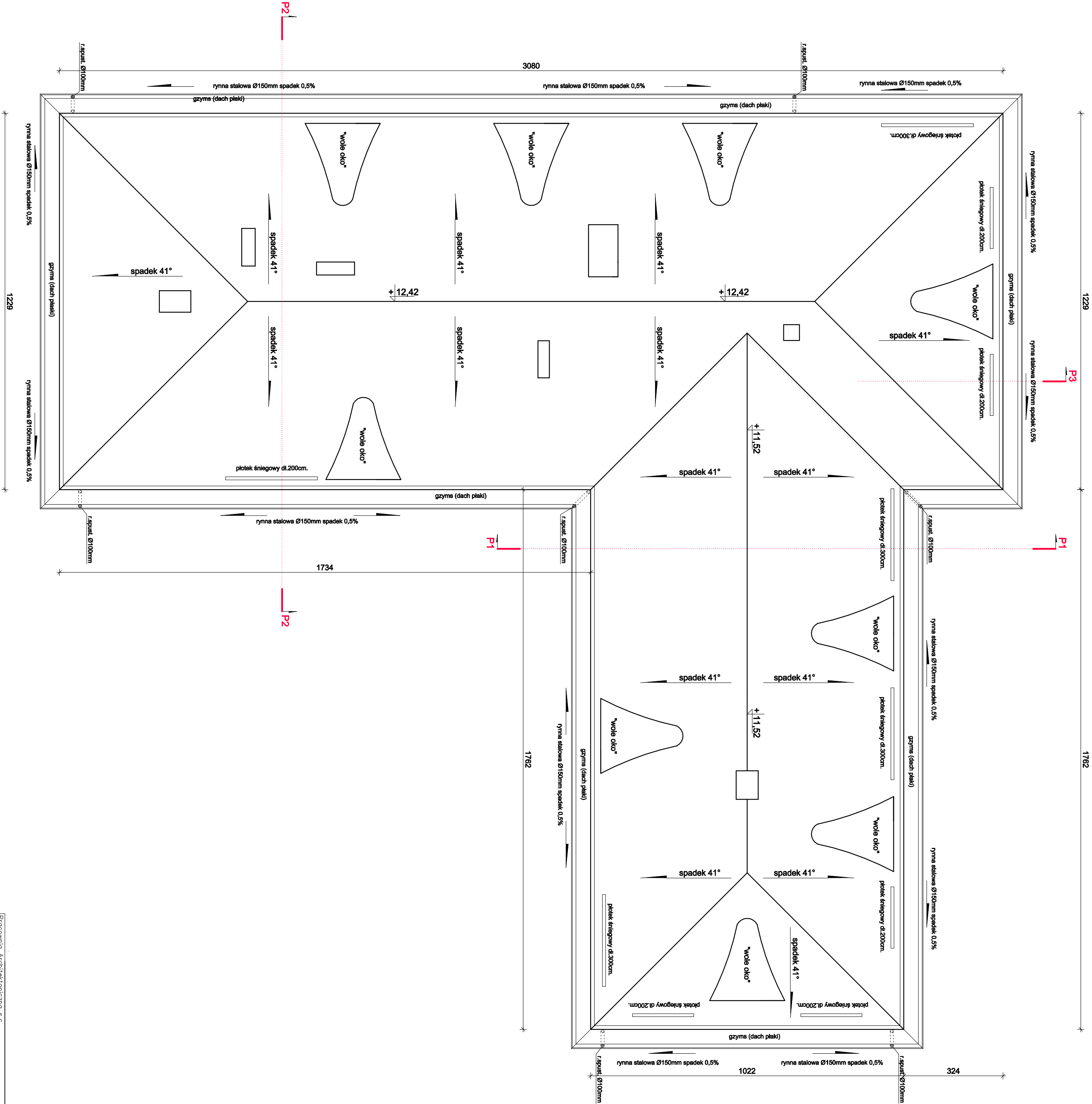


nr	funkcja	pow. (m <sup>2</sup> )
3.1	kuchnia (garter-pietro)	8,03
3.2	stych	106,84
3.3	stych	6,78
3.4	stych	61,61
3.5	stych	74,30
RAZEM		257,56

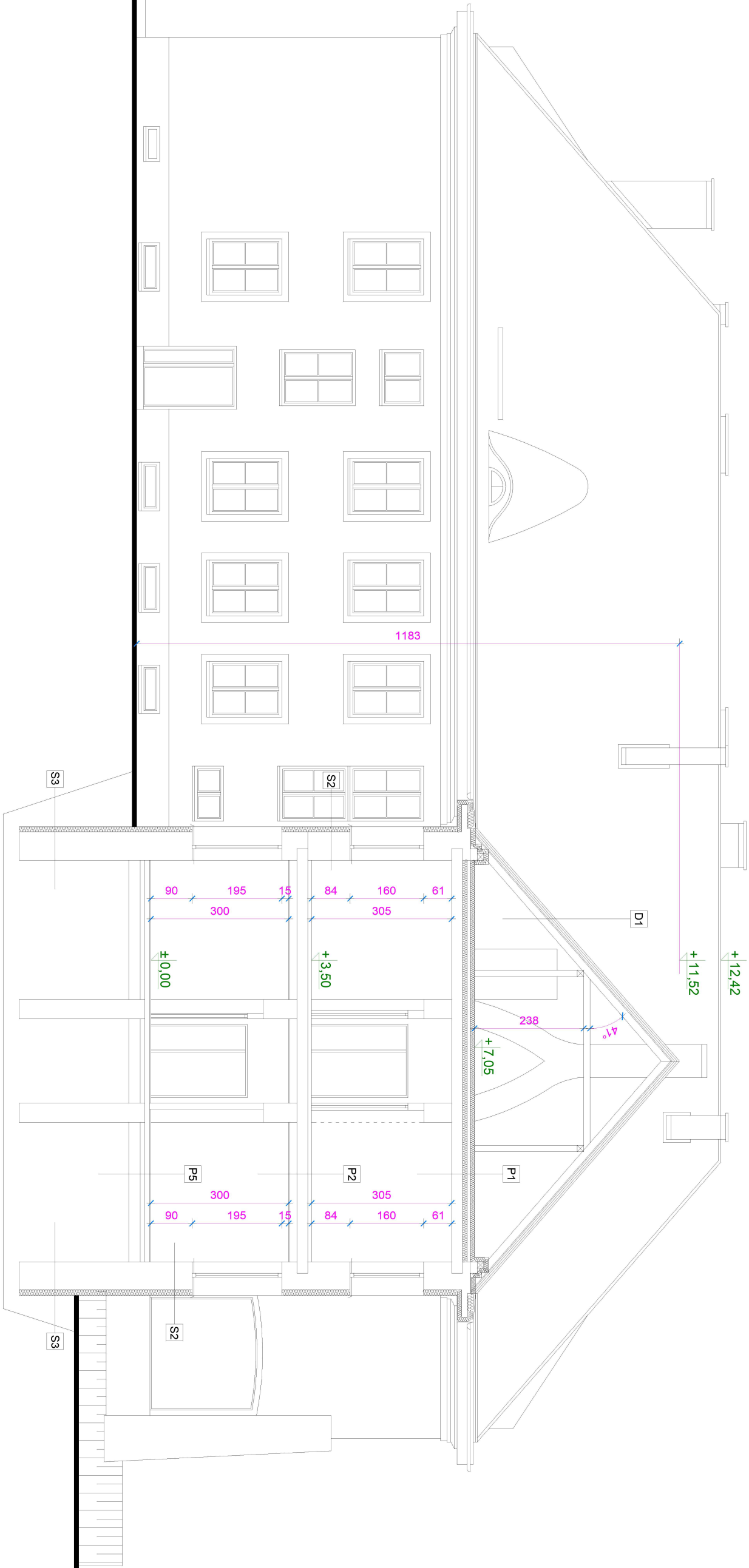
**S1** TYNK CEMENTOWO-WAPNIENNY, gr. 2cm  
ISTNIEJĄCA SCIANA  
STYROPIAN EPS70 0,032, gr. 8cm,  
SIATKA ZATOPIONA W ZAPRAWIE KLEJ.

Pracownia Architektoniczna S.C.		SKALA:
<b>RZUT PODDASZA</b>		<b>1:100</b>
OBIEKT:	TERMO-MODERNIZACJA BUDYNKU BIUROWO - MIESZKALNEGO	
LOKALIZACJA:	działka nr 180/2, ul. 13, Starego Górnika, M.	
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Artur Rogowski	PROJEKT
SPRAWODZ:	mgr inż. arch. Artur Rogowski	PROJEKT
RAZEM:	mgr inż. arch. Artur Rogowski	PROJEKT
PROJ. TECHNICZNY	mgr inż. arch. Artur Rogowski	PROJEKT
DATA:	lipiec 2024r.	PROJEKT
PROJ. TECHNICZNY	mgr inż. arch. Artur Rogowski	PROJEKT
PROJ. TECHNICZNY	mgr inż. arch. Artur Rogowski	PROJEKT





Pracownia Architektoniczna S.C.				Skala:	
Rzut Dachy				1:100	
Obiekt:	TERNOMODERNIZACJA BUDYNKU BIUROWO - MIESZKALNEGO				
Lokalizacja:	Dzielnica nr 180/2, ul. 13, Starego Górnika - M.				
Projektant:	Imię i nazwisko		Nr upraw.	Podpis:	
	mgr inż. arch. Artur Roguska		158/Gd/01		
Sprowadzi:	mgr inż. arch. Alina Pukierka-Jabłocka 6149/Gd/94				
Wzrost:	Faza: PROJ. TECHNICZNY		Data: listopad 2024.		Nr rysunku
Arch.	A5				



<b>D1</b>	DACHÓWKA CERAMICZNA ŁĄTY LISTWY DYSTANSOWE MEMBRANA DACHOWA KONSTRUKCJA DACHOWA
-----------	---

<b>P1</b>	PLYTA PIR 0,022, gr. 10cm, BETON, GR. 5cm FOLIA PAROIZOLACYJNA, ALUMINIOWA FOLIA PCV STYROPIAN EPS100, gr. 10cm STROP TYNK
-----------	--

<b>P2</b>	PANELE PODŁOGOWE / TERAKOTA WYLEWKA BETONOWA FOLIA PCV STYROPIAN STROP TYNK RUSZT STALOWY NA WIESZKACH PŁYTY GIPSOWO-KARTONOWE, gr. 12mm
-----------	---

<b>P5</b>	TERAKOTA WYLEWKA BETONOWA STYROPIAN FOLIA PCV PODKŁAD BETONOWY PIASEK UBITY
-----------	--

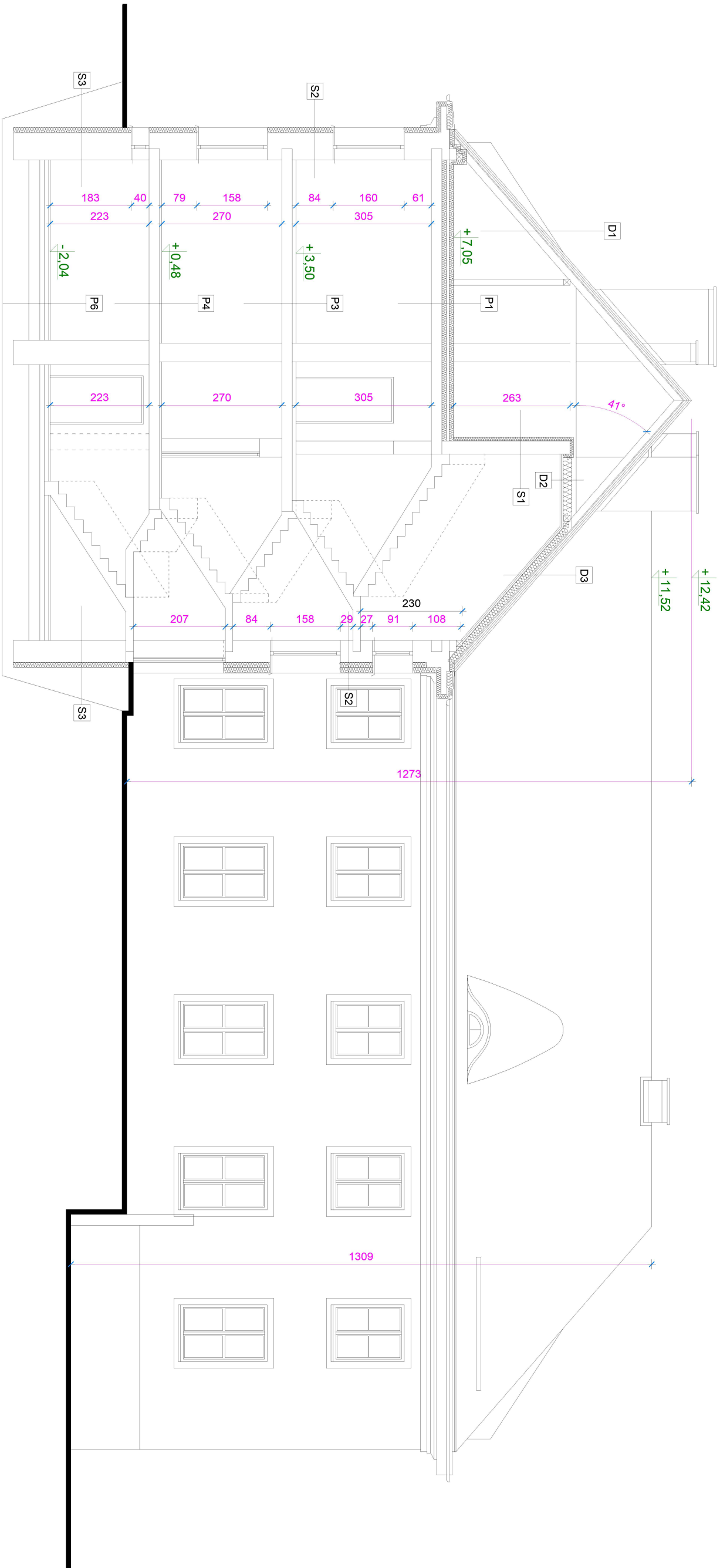
<b>S2</b>	TYNK CIENKOWARSTWOWY NA SIATCE STYROPIAN EPS70 0,030, gr. 12cm, TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY, gr. 2cm CEGLA PEŁNA, gr. 57cm TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY, gr. 2cm
-----------	---

<b>S3</b>	FOLIA OCHRONNA KUBEŁKOWA IZOLACJA BITUMICZNA – -HYDROIZOLACJA, gr. min. 2mm, SIATKA Z WŁÓKNA SZKLANEGO ZATOPIONA W ZAPRAWIE KLEJOWEJ STYROPIAN HYDRO 0,030, gr. 12cm, ISTN. SCIANA FUNDAMENTOWA, gr. 57cm, TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY, gr. 2cm
-----------	--

PRACOWNIA ARCHYTEKTONICZNA S.C.	SKALA
<b>PRZECRÓJ P1</b>	<b>1:100</b>

OBJEKT:	TERMODERNIZACJA BUDYNKU BIUROWO - MIESZKALNEGO
LOKALIZACJA:	dzielnica nr 180/2, obręb 13, Stare Gdansk - M.
PROJEKTANT:	IMIE I NAZWISKO NR UPR.
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. arch. Ania Rogowska 158/Gd/01
FAZA:	mgr inż. arch. Alina Pukamer-Jabłocka 6149/Gd/94
BRANŻA:	PROJ. TECHNICZNY
ARCH.	DATA: listopad 2024.
	NR RYSUNKU





**D1** DACHÓWKA CERAMICZNA  
ŁATY  
LISTWY DYSTANSOWE  
MEMBRANA DACHOWA  
KONSTRUKCJA DACHOWA

**D2** WEŁNA MINERALNA 0.032, gr.min.20cm,  
FOLIA PAROSZCZELNA / ISTN. KONSTR.  
PEŁTY GK NA STELAŻU STALOWYM

**D3** DACHÓWKA CERAMICZNA  
ŁATY  
LISTWY DYSTANSOWE  
MEMBRANA DACHOWA  
KROKWE / WEŁNA MIN.0.032, gr.min.20cm,  
FOLIA PAROSZCZELNA  
PEŁTY GK NA STELAŻU STALOWYM

**P1** PŁYTA PIR 0.022, gr.10cm,  
FOLIA PAROIZOLACYJNA, ALUMINIOWA  
BETON, GR. 5cm  
FOLIA PCV  
STYROPIAN EPS100, gr. 10cm  
STROP  
TYNK

**P3** PANELE PODŁOGOWE / TERAKOTA  
WYLEWKA BETONOWA  
FOLIA PCV  
STYROPIAN  
STROP  
TYNK

**P4** PANELE PODŁOGOWE / TERAKOTA  
WYLEWKA BETONOWA  
FOLIA PCV  
STYROPIAN  
STROP  
TYNK

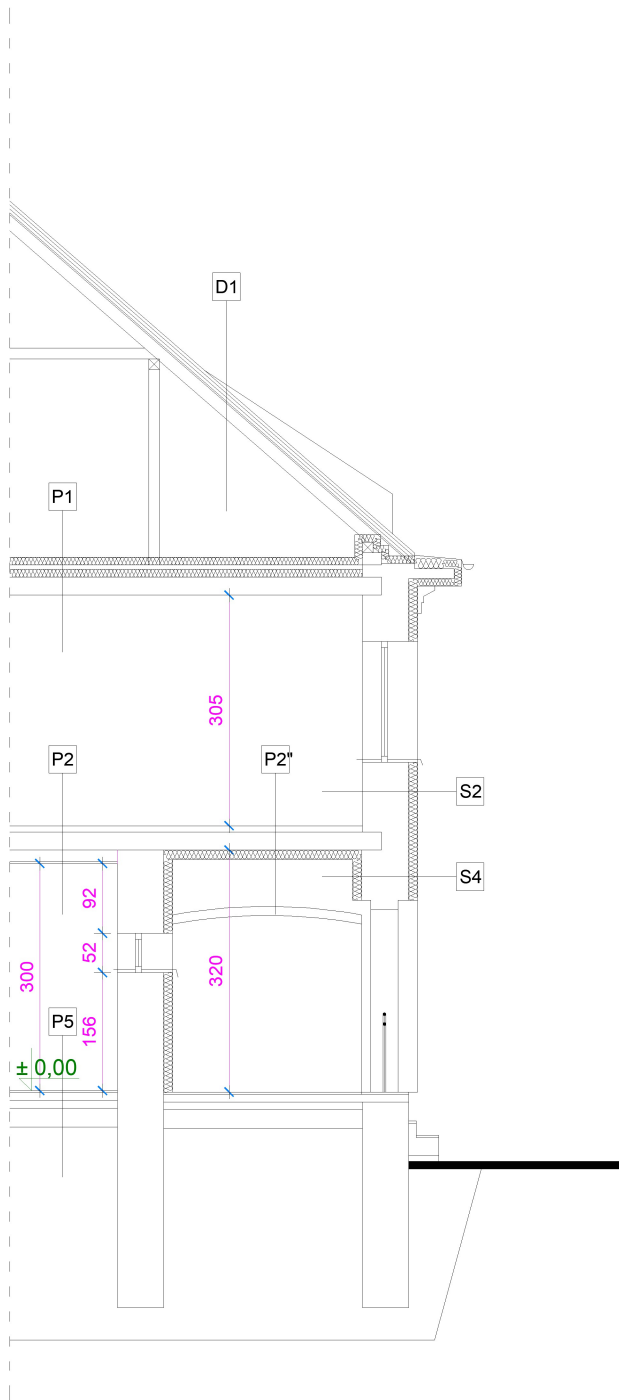
**P6** TERAKOTA  
WYLEWKA BETONOWA  
FOLIA PCV  
PODKŁAD BETONOWY  
PIASEK UBITY

**S1** TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY, gr.2cm  
ISTNIEJĄCA ŚCIANA  
STYROPIAN EPS70 0.032, gr.8cm,  
ŚCIANKA ZATOPIONA W ZAPRAWIE KLEJ.

**S2** TYNK CIENKOWARSTWOWY NA ŚCIATCE  
STYROPIAN EPS70 0.030, gr.12cm,  
TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY, gr.2cm  
CEGLA PEŁNA, gr.57cm,  
TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY, gr.2cm

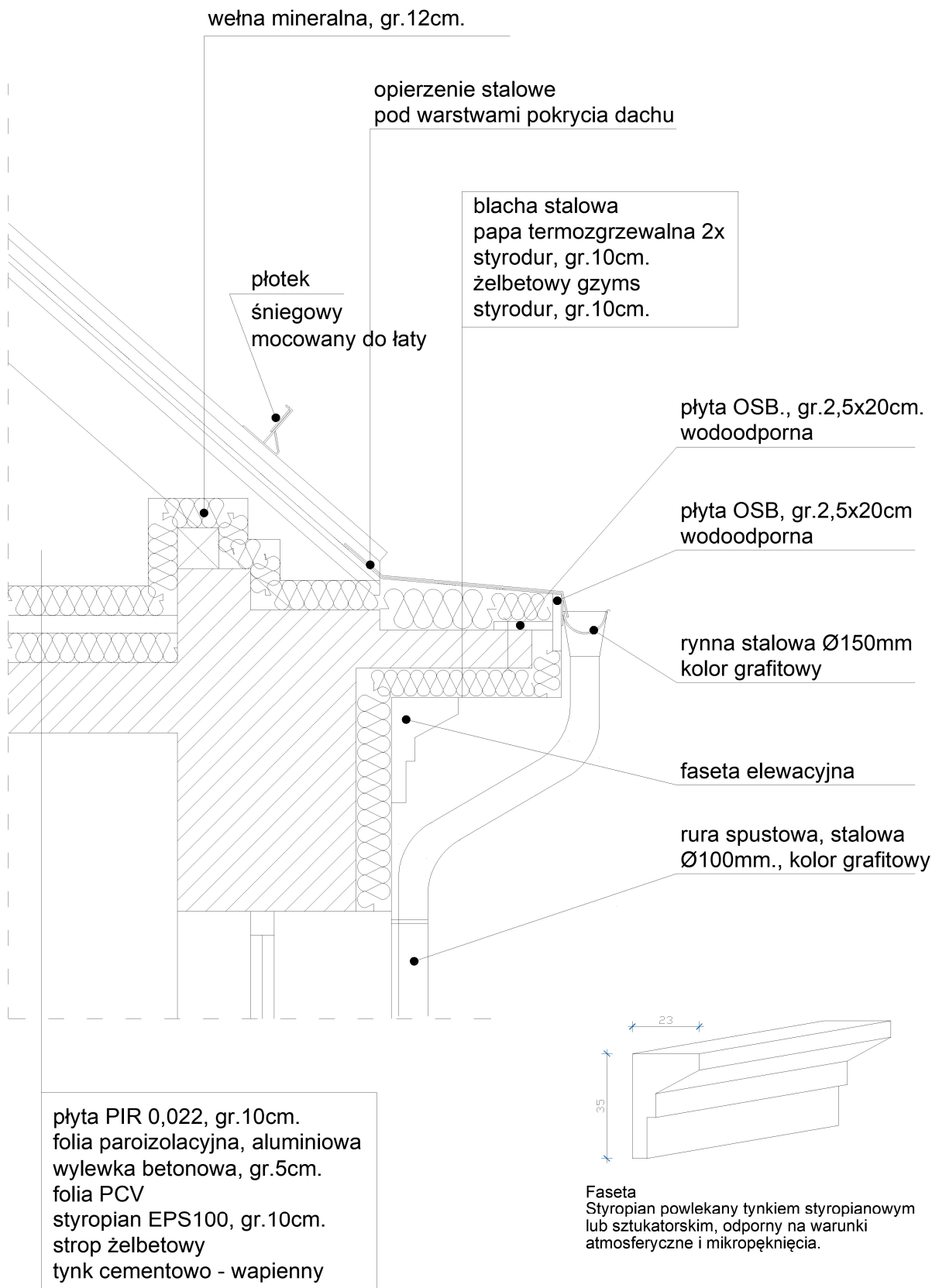
**S3** FOLIA OCHRONNA KUBEKOWA  
IZOLACJA BITUMICZNA –  
–HYDROIZOLACJA, gr.min.2mm,  
ŚCIANKA Z WŁÓKNA SZKLANEGO  
ZATOPIONA W ZAPRAWIE KLEJOWEJ  
STYROPIAN HYDRO 0.030, gr.12cm,  
ISTN. ŚCIANA FUNDAMENTOWA, gr.57cm,  
TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY, gr.2cm

PRACOWNIA ARCHYTEKTONICZNA S.C.		SKALA
<b>PRZEKRÓJ P2</b>		<b>1:100</b>
OBJEKT: TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU BIUROWO - MIESZKALNEGO		
LOKALIZACJA: działka nr 180/2, obręb 13, Stargard Gdański - M.		
PROJEKTANT:	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.
	mgr inż. arch. Ania Rogowska	158/Gd/01
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. arch. Alina Pukamer-Jabłocka	6149/Gd/94
BRANŻA:	FAZA:	DATA:
ARCH.	PROJ. TECHNICZNY	listopad 2024r.
		NR RYSUNKU

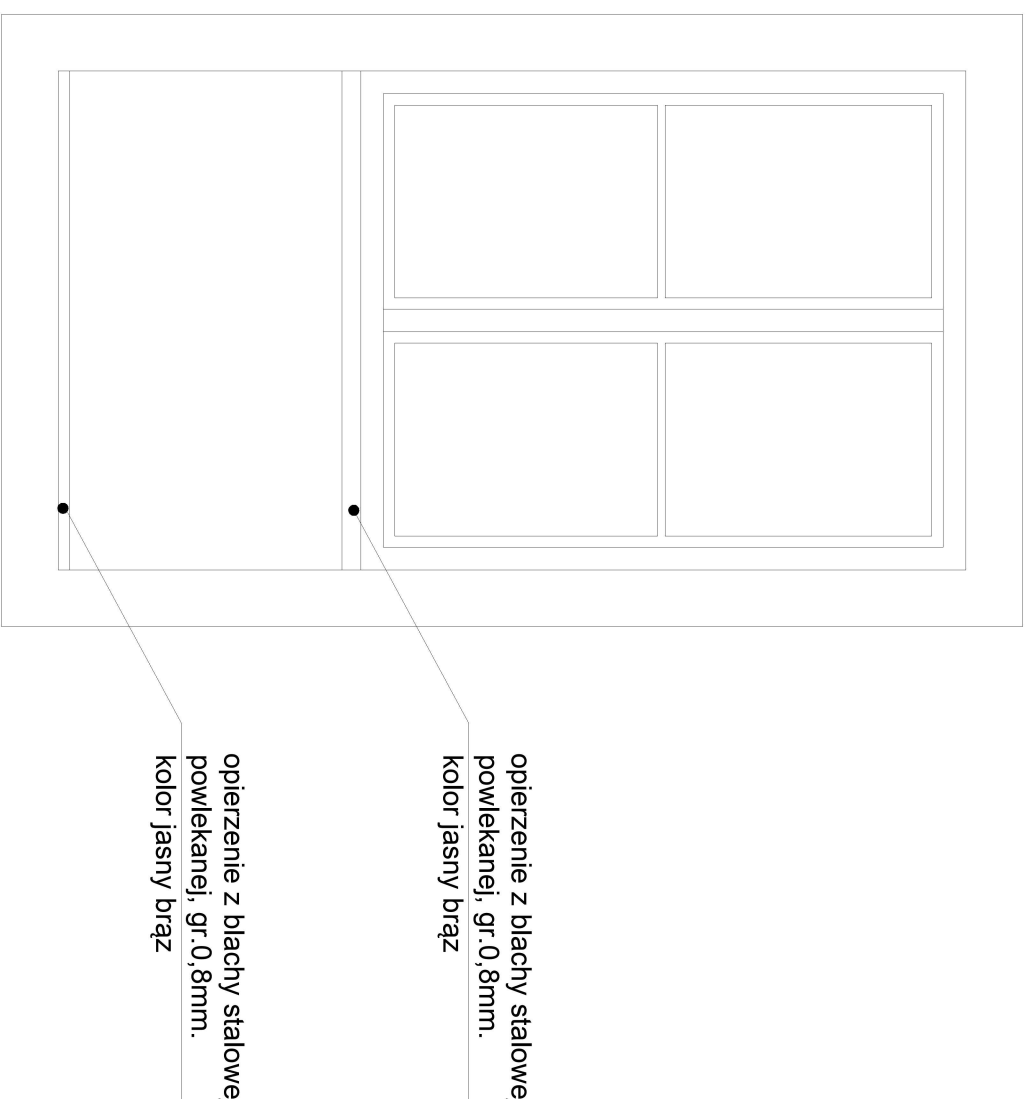
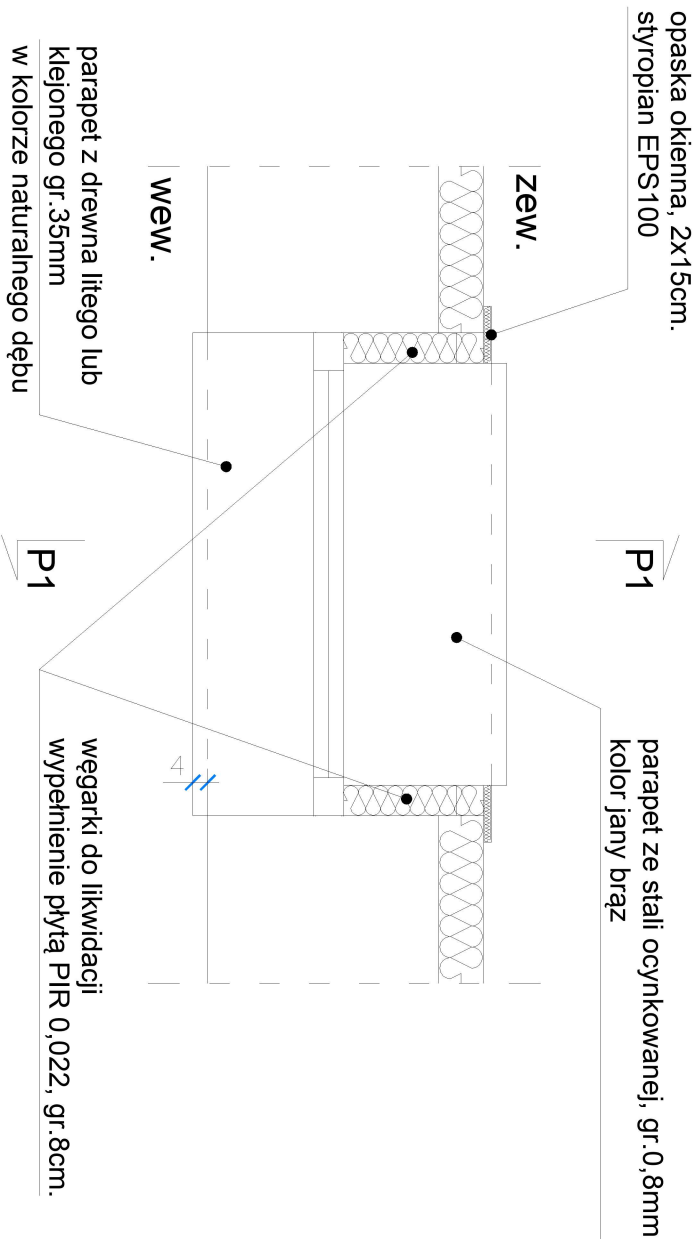
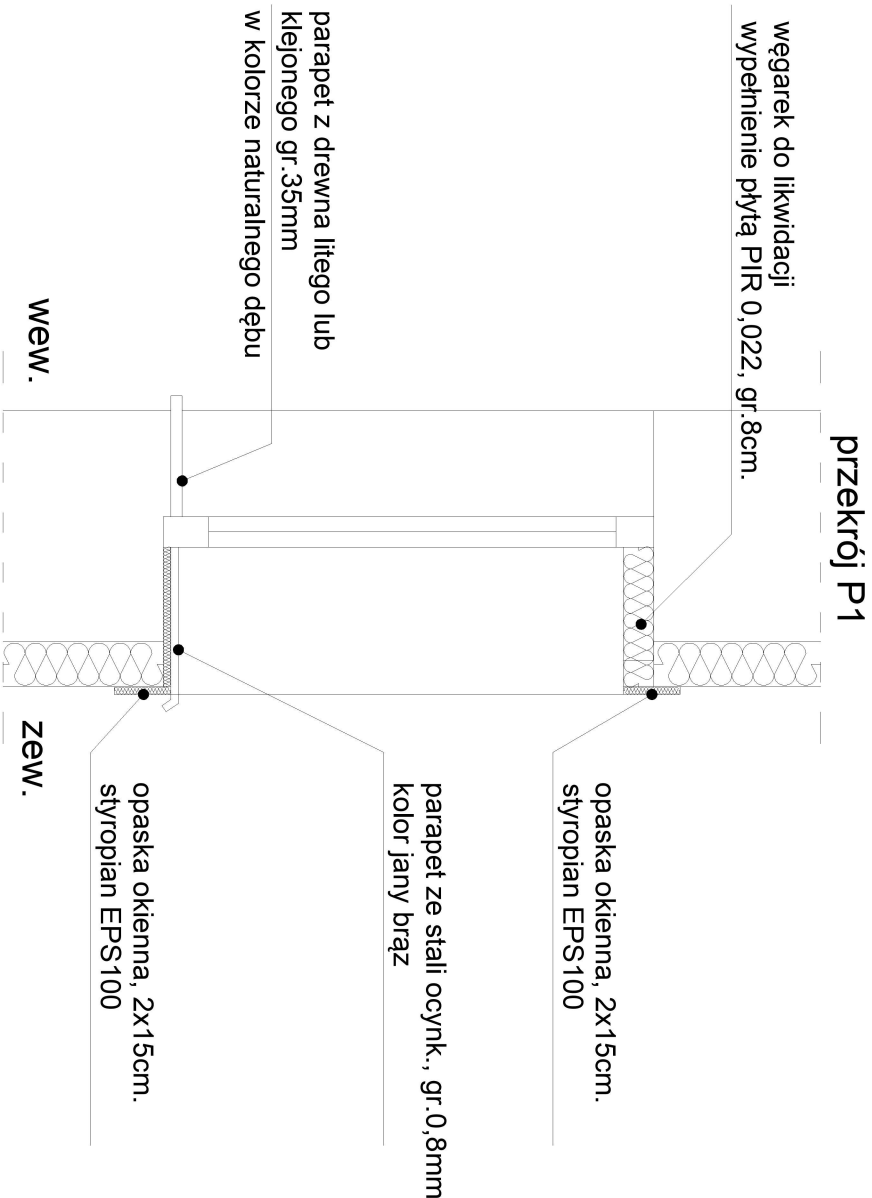


<b>D1</b>	DACHÓWKA CERAMICZNA ŁATY LISTWY DYSTANSOWE MEMBRANA DACHOWA KONSTRUKCJA DACHOWA
<b>P1</b>	PŁYTA PIR 0,022, gr.10cm. FOLIA PAROIZOLACYJNA, ALUMINIOWA BETON, GR. 5cm FOLIA PCV STYROPIAN EPS100, gr. 10cm STROP TYNK
<b>P2</b>	PANELE PODŁOGOWE / TERAKOTA WYLEWKA BETONOWA FOLIA PCV STYROPIAN STROP TYNK RUSZT STALOWY NA WIESZKACH PŁYTY GIPSOWO-KARTONOWE, gr. 12mm
<b>P2''</b>	PANELE PODŁOGOWE / TERAKOTA WYLEWKA BETONOWA FOLIA PCV STYROPIAN STROP TYNK STYROPIAN EPS70 0,030, gr.12cm. TYNK CIENKOWARSTWOWY NA SIATCE
<b>P5</b>	TERAKOTA WYLEWKA BETONOWA STYROPIAN FOLIA PCV PODKŁAD BETONOWY PIASEK UBITY
<b>S2</b>	TYNK CIENKOWARSTWOWY NA SIATCE STYROPIAN EPS70 0,030, gr.12cm. TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY, gr.2cm CEGLA PEŁNA, gr.57cm. TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY, gr.2cm
<b>S4</b>	TYNK CIENKOWARSTWOWY NA SIATCE STYROPIAN EPS70 0,030, gr.12cm. TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY, gr.2cm CEGLA PEŁNA, gr.57cm. TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY, gr.2cm STYROPIAN EPS70 0,030, gr.12cm. TYNK CIENKOWARSTWOWY NA SIATCE

PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA S.C.			SKALA:
<b>PRZEKRÓJ P3</b>			<b>1:100</b>
OBIKT:	TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU BIUROWO - MIESZKALNEGO		
LOKALIZACJA:	działka nr 180/2, obręb 13, Starogard Gdański - M.		
PROJEKTANT:	IMIE I NAZWISKO	NR UPR.	PODPIS:
	mgr inż.arch.Anita Rogowska	158/Gd/01	
SPRAWDZIŁ:	mgr inż.arch.Alina Putkamer-Jabłeczka	6149/Gd/94	
BRANŻA: ARCH.	FAZA: PROJ. TECHNICZNY	DATA: listopad 2024r.	NR RYSUNKU <b>A8</b>

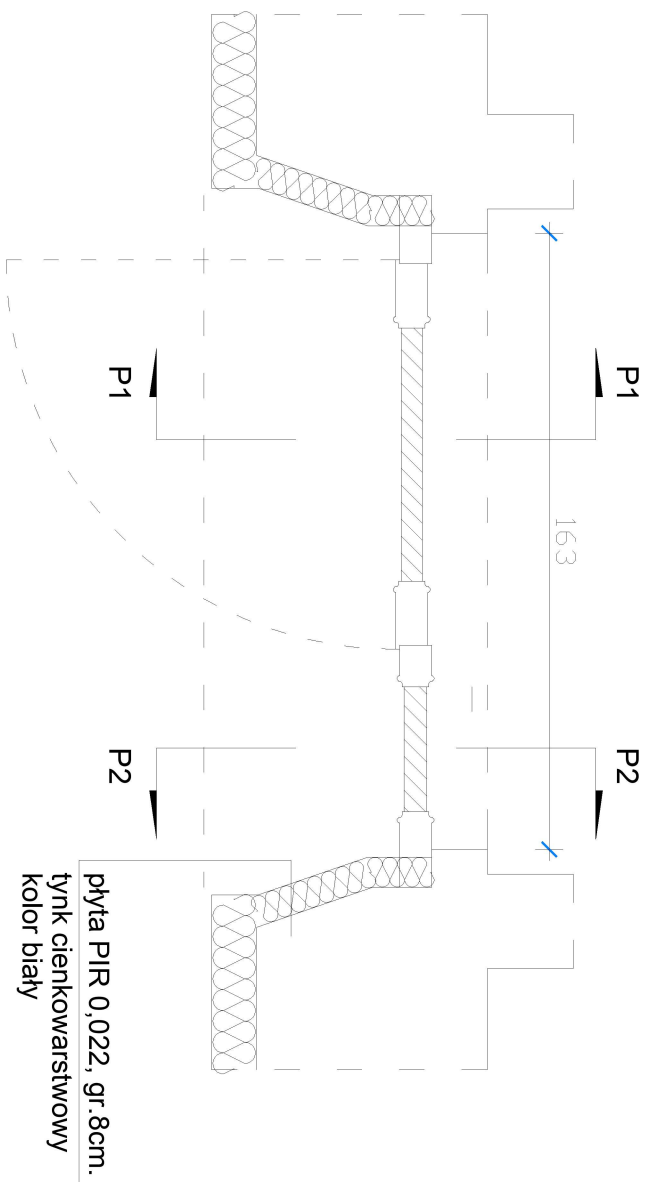
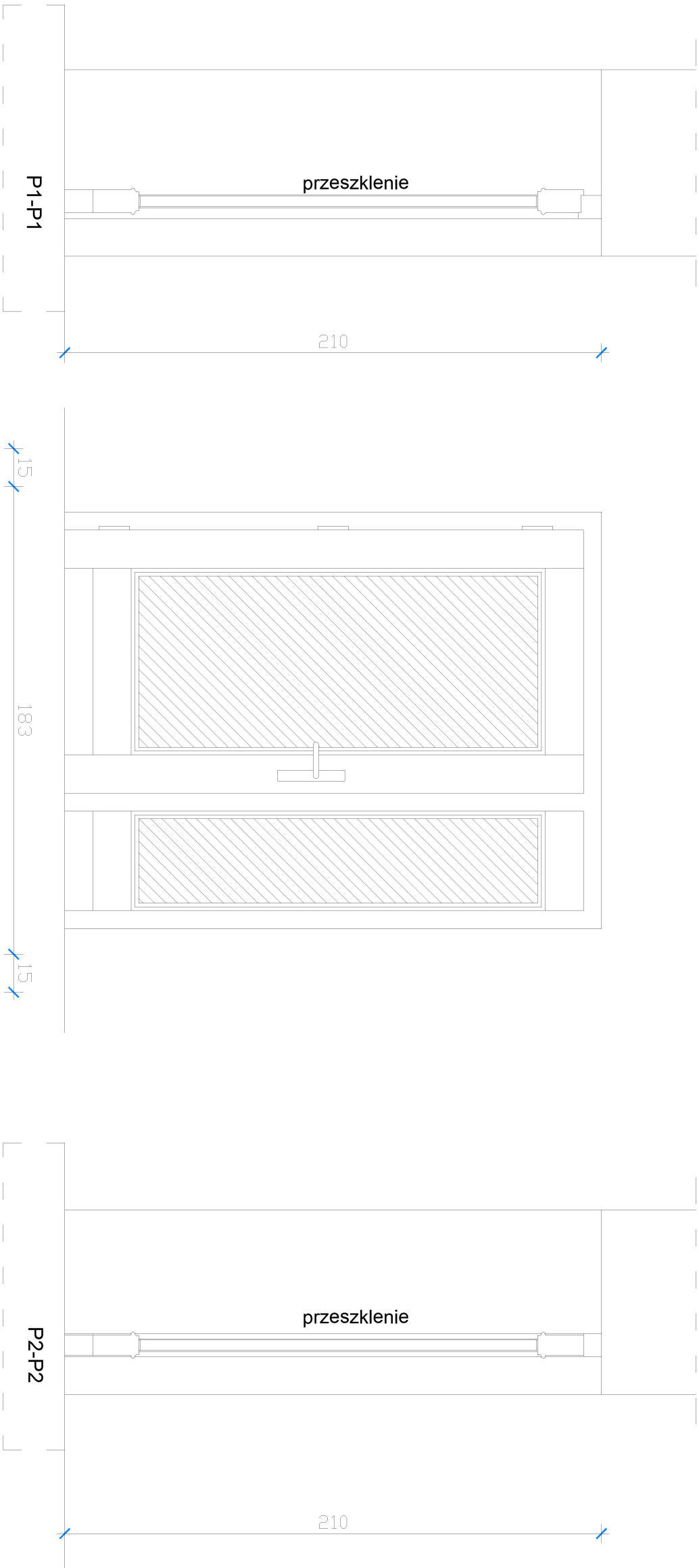


A. ROGOWSKA, L. NIKLEWSKI			SKALA:
SZCZEGÓŁ OKAPU DACHU			1:20
OBIEKT:	TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU BIUROWO - MIESZKALNEGO		
LOKALIZACJA:	działka 180/20, obręb 13, Starogard Gdański		
PROJEKTANT:	IMIE I NAZWISKO	NR UPR.	PODPIS:
	mgr inż.arch. Anita Rogowska	158/Gd/01	
SPRAWDZIŁ:	mgr inż.arch.Alina Putkamer-Jablecka	6149/Gd/94	
BRANŻA:	FAZA:	DATA:	NR RYS.
ARCH.	PROJ. TECHNICZNY	listopad 2024r.	A9



## OTWÓR OKIENNY W ELEWACJI FRONTOWEJ

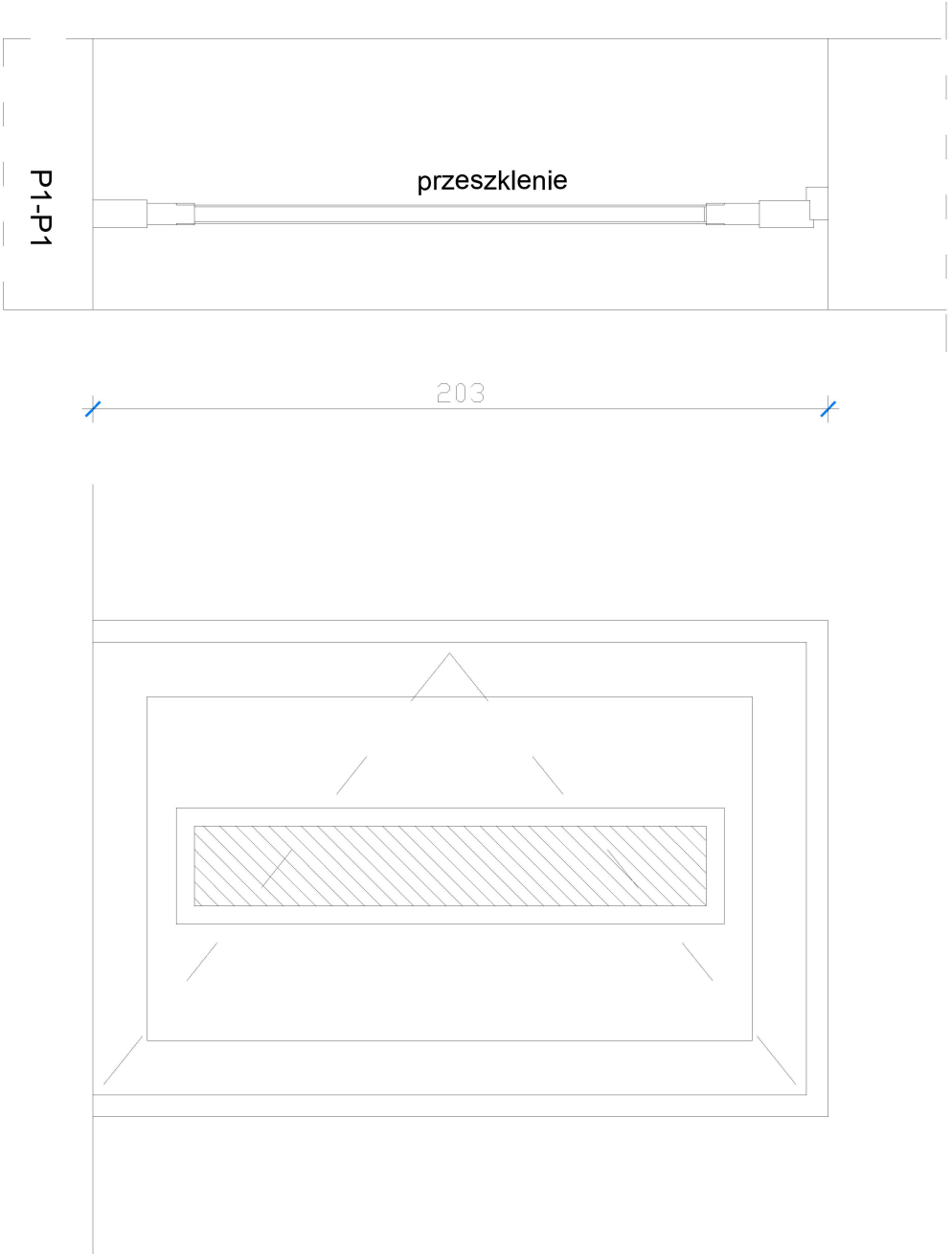
A. ROGOWSKA, L. NIKLEWSKI				SKALA:
<b>SZCZEGÓŁ OTWORU OKIENNEGO 1:20</b>				
OBIEKT:	TERMODERNIZACJA BUDYNKU BIUROWO - MIESZKALNEGO			
LOKALIZACJA:	działka 180/20, obręb 13, Starogard Gdański			
PROJEKTANT:	IMIE I NAZWISKO	NR UPR.	PODPIS:	
	mgr inż.arch. Ania Rogowska	158/Gd/01		
SPRAWDZIK:	mgr inż.arch. Alina Pułkamer-Jablecka	6149/Gd/94	NR RYS.	
BRANŻA: ARCH.	FAZA: PROJ. TECHNICZNY	listopad 2024r.		



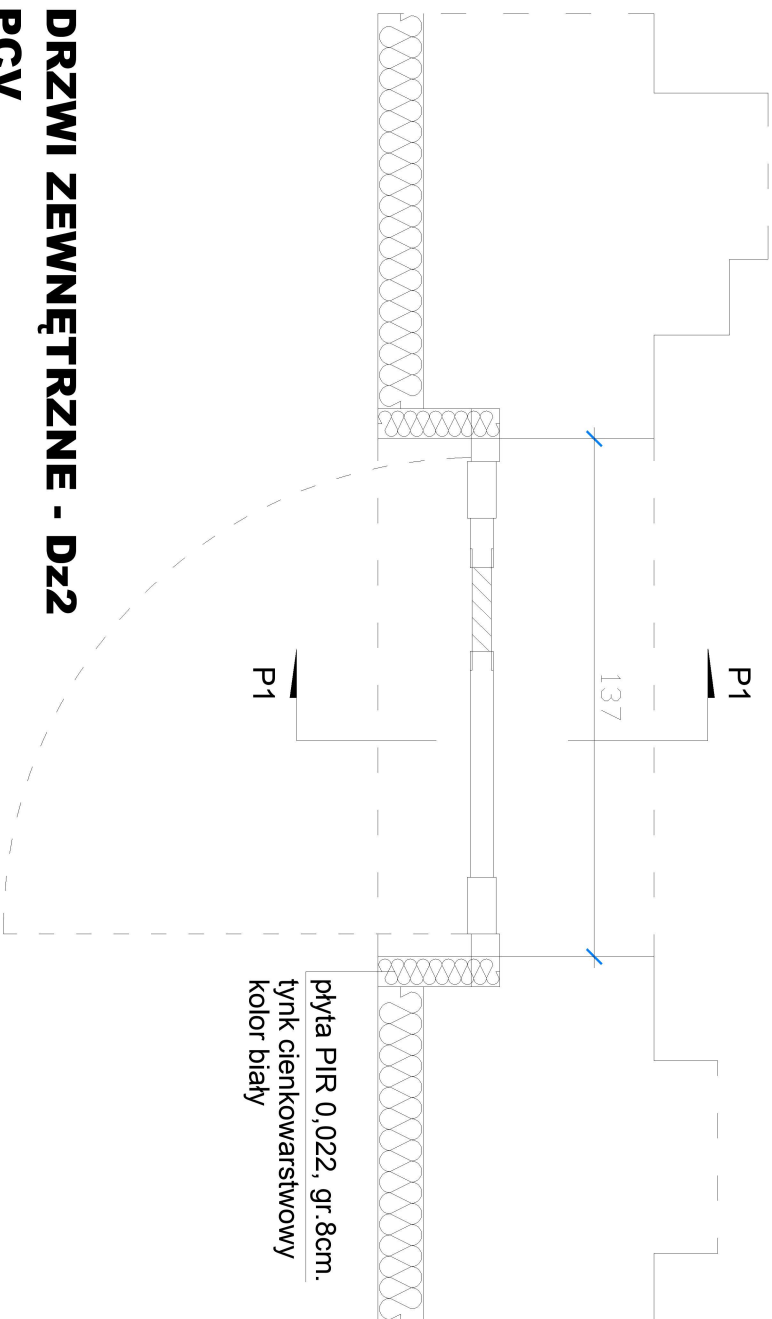
## DRZWI ZEWNĘTRZNE - D21 DREWNIANE

A. ROGOWSKA, L. NIKLEWSKI				SKALA:
<b>SZCZEGÓŁ DRZWI ZEWNĘTRZNYCH 1:20</b>				
OBIEKT:	TERNOMODERNIZACJA BUDYNKU BIUROWO - MIESZKALNEGO			
LOKALIZACJA:	działka 180/20, obręb 13, Stargard Gdański			
PROJEKTANT:	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.	PODPIS:	
	mgr inż arch. Ania Rogowska	158/Gd/01		
SPRAWDZIŁ:	mgr inż arch. Alina Putkamer-Jabłocka	6149/Gd/94		
BRANŻA:	FAZA:	DATA:		
ARCH.	PROJ. TECHNICZNY	listopad 2024r.	NR RYS.	

A11

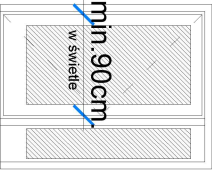
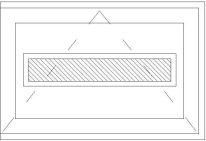
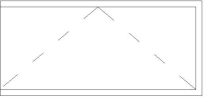


## DRZWI ZEWNĘTRZNE - D22 PCV



plyta PIR 0,022, gr. 8cm.  
tynk cienkowarstwowy  
kolor biały

A. ROGOWSKA, L. NIKLEWSKI			SKALA:
SZCZEGÓŁ DRZWI ZEWNĘTRZNYCH 1:20			
OBJEKT:	TERMO-MODERNIZACJA BUDYNKU BIUROWO - MIESZKALNEGO		
LOKALIZACJA:	działka 180/20, obręb 13, Stargard Gdański		
PROJEKTANT:	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.	PODPIS:
	mgr inż. arch. Anita Rogowska	158/Gd/01	
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. arch. Alina Putkammer-Jabłocka	6149/Gd/94	
BRANŻA:	FAZA:	DATA:	NR RYS.
ARCH.	PROJ. TECHNICZNY	listopad 2024r.	

SYMBOL	Dz1	Dz2	D1
SCHEMAT			
WYMIAR S/H ŚWIATŁO OTWORU	1630/2100	1370/2070	900/205
WYMIAR S/H SKRZYDŁO	1370/2000	1110/2000	800/200
RAZEM	1	1	1
OPIS	<div>- stolarka z drewna klejonego - szkło bezpieczne - samozamykacz - zamek patentowy podwójny - kolor naturalny dąb - klamki obustronnie - drzwi antywłamaniowe</div>	<div>- stolarka PCV - szkło bezpieczne - samozamykacz - zamek patentowy - kolor naturalny dąb - klamki obustronnie - drzwi antywłamaniowe</div>	<div>- stolarka stalowa - samozamykacz - zamek patentowy - kolor biały - klamki obustronnie</div>

Współczynnik przenikania ciepła dla stolarki drzwiowej zewnętrznej  $U_{max}=1,3$   
Przed zamówieniem stolarki należy dokonać pomiarów otworów na budowie.  
Na podstawie pomiarów wykonać zestawienie wykonawcze i skonsultować je z projektantem.  
Stolarkę wykonać zgodnie z PN.

PRACOWNIA ARCHYTEKTONICZNA S.C.				SKALA:
<b>ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ ZEWNĘTRZNEJ - PARTER</b>				<b>1:75</b>
OBJEKT:	TERMODERENIZACJA BUDYNKU BIUROWO - MIESZKALNEGO			
LOKALIZACJA:	działka nr 180/2, obręb 13, Stargard Gdański - M.			
PROJEKTANT:	IMIE I NAZWISKO	NR UPR.	PODPIS:	
	mgr inż. arch. Anila Rogowska	158/Gd/01		
SPRAWDZIŁ:				
BRANŻA:	FAZA:	DATA:	NR RYSUNKU	
ARCH.	PROJ. TECHNICZNY	listopad 2024r.		



SYMBOL	O4	O5	O6	O7	O8
SCHEMAT					
WYMIAR S/H ŚWIATŁO OTWORU	1280/1900	1280/1580	1220/1580	1200/630	870/520
OPIs	- stolarka PCW - kolor: wewn. biały, zewn. dąb - ukryte zawiasy	- stolarka PCW - kolor: wewn. biały, zewn. dąb - ukryte zawiasy	- stolarka PCW - kolor: wewn. biały, zewn. dąb - ukryte zawiasy	- stolarka PCW - kolor: wewn. biały, zewn. dąb - ukryte zawiasy	- stolarka PCW - kolor: wewn. biały, zewn. dąb - ukryte zawiasy
	PARTER	PARTER	PARTER	PARTER	PARTER
RAZEM	10	4	10	1	2

SYMBOL	O5.1	O11.1
SCHEMAT		
WYMIAR S/H ŚWIATŁO OTWORU	1280/1580	1280/1600
OPIs	- stolarka PCW - kolor biały - ukryte zawiasy	- stolarka PCW - kolor biały - ukryte zawiasy
	PARTER	PIĘTRO
RAZEM	1	1

Współczynnik przenikania ciepła dla stolarki okiennej  $U_{max}=0,9$

Nawiewniki higrosterowalne w oknach.

Przed zamówieniem stolarki należy dokonać pomiarów otworów na budowie.

Na podstawie pomiarów wykonać zestawienie wykonawcze i skonsultować je z projektantem.

Stolarkę wykonać zgodnie z PN.

Okna antywłamaniowe - nr O5.1, O11.1 - klasa 2 zgodnie z normą PN-EN14351-A1:2010 z szybą klasy P4. pozostałe parametry j.w.

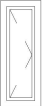


PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA S.C.					SKALA:
ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ					1:75
PARTER					
OBJEKT:	TERMOODERNIZACJA BUDYNKU BIUROWO - MIESZKALNEGO				
LOKALIZACJA:	działka nr 180/2, obręb 13, Starygard Gdański - M.				
PROJEKTANT:	IMIE I NAZWISKO		NR UPR.		PDPIS:
	mgr inż. arch. Anila Rogowska		158/Gd/01		
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. arch. Alina Pukamer-Jabłocka 6149/Gd/94				
BRANŻA:	FAZA:		DATA:		
ARCH.	PROJ. TECHNICZNY		listopad 2024r.		NR RYSUNKU

A14

SYMBOL	O9	O10	O11	O12	O13
SCHEMAT					
WYMIAR S/H ŚWIATŁO OTWORU	1910/1600	1320/1600	1280/1600	1220/1600	1200/3130
OPIS	- stolarka PCW - kolor: wewn. biały, zewn. dąb - ukryte zawiasy	- stolarka PCW - kolor: wewn. biały, zewn. dąb - ukryte zawiasy	- stolarka PCW - kolor: wewn. biały, zewn. dąb - ukryte zawiasy	- stolarka PCW - kolor: wewn. biały, zewn. dąb - ukryte zawiasy	- stolarka PCW - kolor: wewn. biały, zewn. dąb - ukryte zawiasy
	PIĘTRO 1	PIĘTRO 3	PIĘTRO 10	PIĘTRO 15	PIĘTRO 1
RAZEM					

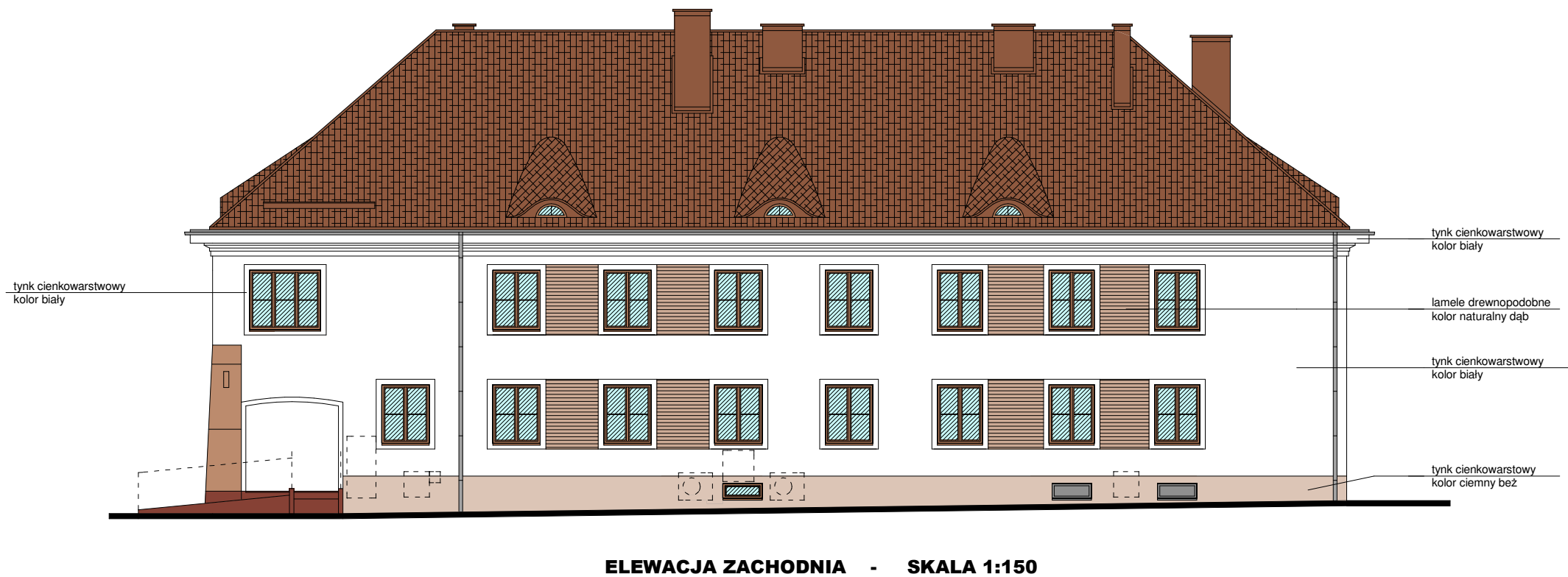
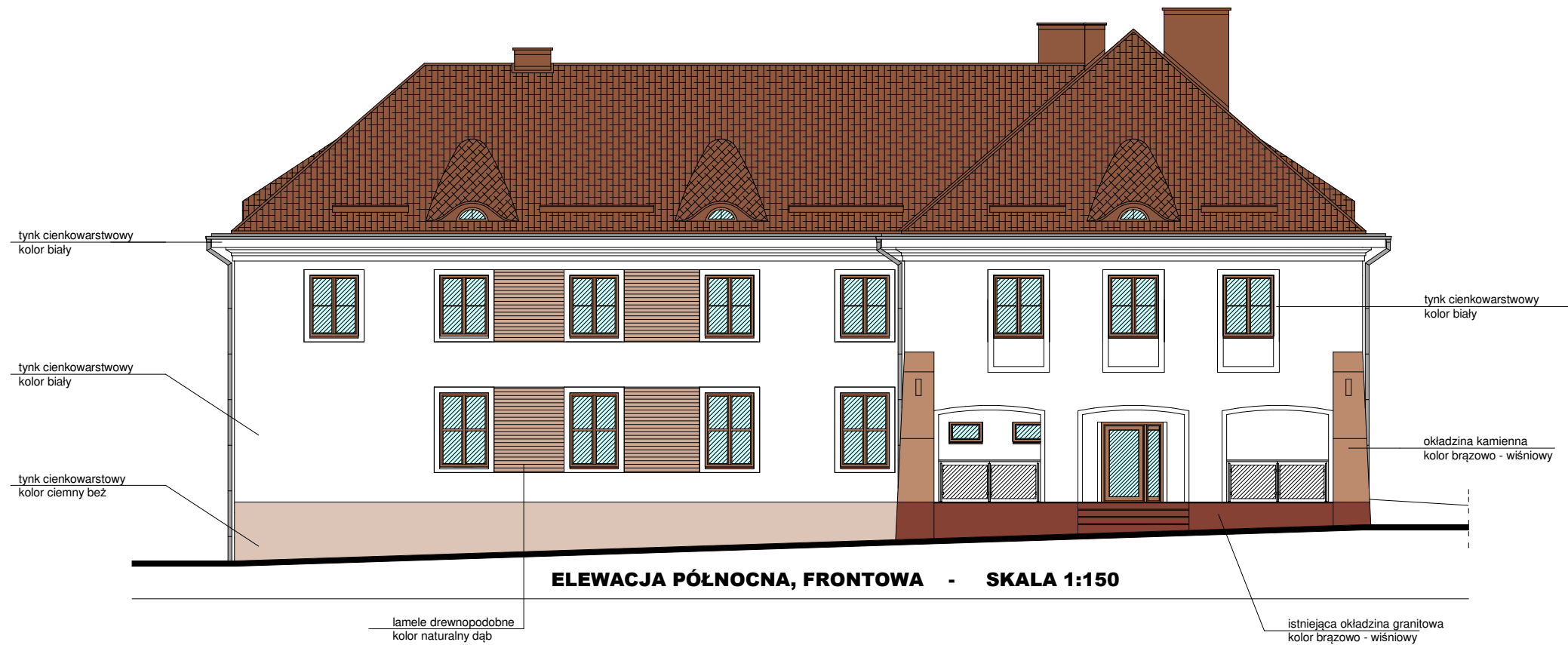
Współczynnik przenikania ciepła dla stolarki okiennej  $U_{max}=0,9$   
Nawiewniki higrosterowalne w oknach.  
Przed zamówieniem stolarki należy dokonać  
pomiarów otworów na budowie.  
Na podstawie pomiarów wykonać zestawienie  
wykonawcze i skonsultować je z projektantem.  
Stolarkę wyposażyć w dwie niezależne rolety przeciwsłoneczne gumowane.  
Stolarkę wykonać zgodnie z PN.

PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA S.C.				SKALA:
ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ				1:75
PIĘTRO				
OBJEKT:	TERMODERENIZACJA BUDYNKU BIUROWO - MIESZKALNEGO			
LOKALIZACJA:	działka nr 180/2, obręb 13, Staregard Gdański - M.			
PROJEKTANT:	IMIE I NAZWISKO	NR UPR.	PODPIS:	
	mgr inż. arch. Anila Rogowska	158/Gd/01		
SPRAWDZIŁ:				
BRANŻA:	FAZA:	DATA:	NR RYSUNKU	
ARCH.	PROJ. TECHNICZNY	listopad 2024r.		

SYMBOL	O1	O2	O3
SCHEMAT			
WYMIAR S/H ŚWIATŁO OTWORU	1060/400	1020/400	760/300
OPIS	- stolarka PCW - kolor: wewn. biały, zewn. dąb - ukryte zawiasy	- stolarka PCW - kolor: wewn. biały, zewn. dąb - ukryte zawiasy	- stolarka PCW - kolor: wewn. biały, zewn. dąb - ukryte zawiasy
	PIWNICA	PIWNICA	PIWNICA
RAZEM	9	1	1

Współczynnik przenikania ciepła dla stolarki okiennej  $U_{max}=0,9$   
Nawiewniki higrosterowalne w oknach.  
Przed zamówieniem stolarki należy dokonać pomiarów otworów na budowie.  
Na podstawie pomiarów wykonać zestawienie wykonawcze i skonsultować je z projektantem.  
Stolarkę wykonać zgodnie z PN.

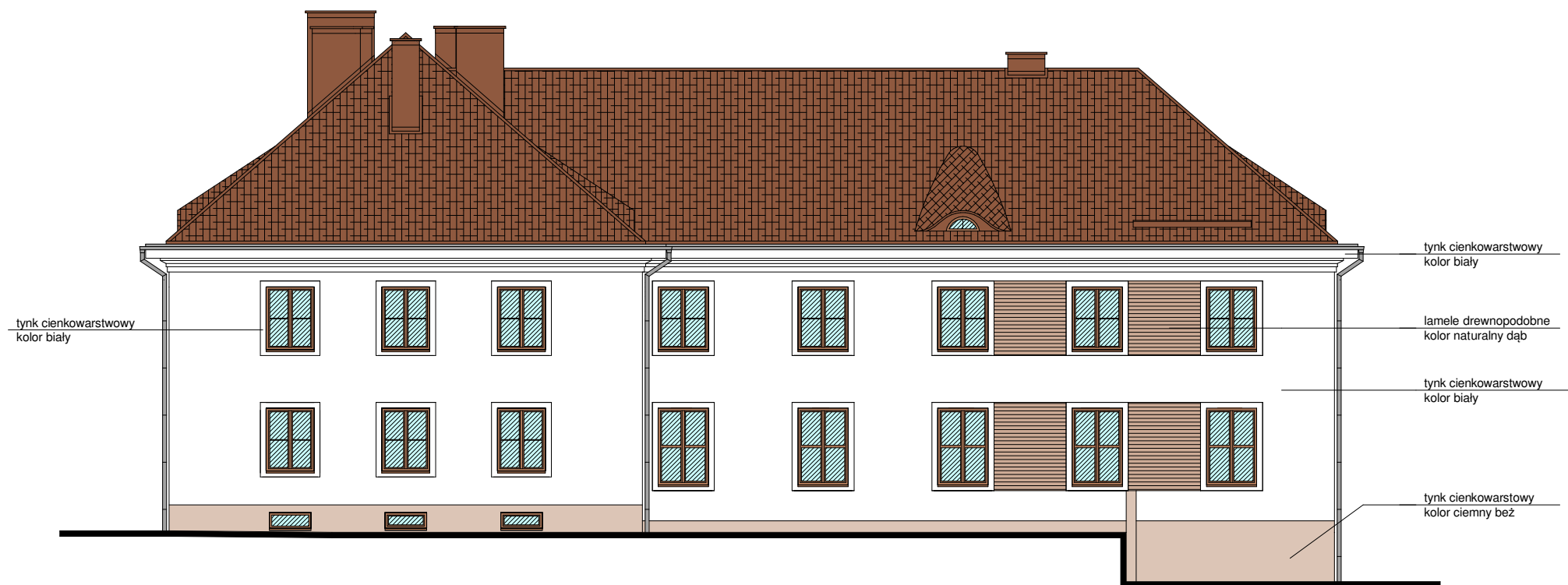
PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA S.C.				SKALA:
ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ				1:75
PIWNICA				
OBJEKT:	TERMODERENIZACJA BUDYNKU BIUROWO - MIESZKALNEGO			
LOKALIZACJA:	działka nr 180/2, obręb 13, Stargard Gdański - M.			
PROJEKTANT:	IMIE I NAZWISKO	NR UPR.	PODPIS:	
	mgr inż. arch. Anila Rogowska	158/Gd/01		
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. arch. Alina Putkammer-Jabłocka			
BRANŻA:	FAZA	DATA	NR RYSUNKU	
ARCH.	PROJ. TECHNICZNY	listopad 2024r.		



Pracownia Architektoniczna s.c.			SKALA:
<b>ELEWACJE 1 - kolorystyka</b>			<b>1:150</b>
OBIEKT:	REMONT I DOCIEPLENIE BUDYNKU BIUROWO - MIESZKALNEGO		
LOKALIZACJA:	działka nr 180/2, obręb 13, Starogard Gdański - M.		
PROJEKTANT:	IMIE I NAZWISKO	NR UPR.	PODPIS:
	mgr inż.arch.Anita Rogowska	158/Gd/01	
SPRAWDZIŁ:	mgr inż.arch.Alina Putkamer-Jablecka	6149/Gd/94	
BRANŻA:	FAZA:	DATA:	NR RYSUNKU
ARCH.	PROJ.	listopad 2024r.	<b>A17</b>



ELEWACJA WSCHODNIA - SKALA 1:150



ELEWACJA POŁUDNIOWA - SKALA 1:150

Pracownia Architektoniczna s.c.			SKALA:
<b>ELEWACJE 2 - kolorystyka</b>			<b>1:150</b>
OBIEKT:	REMONT I DOCIEPLENIE BUDYNKU BIUROWO - MIESZKALNEGO		
LOKALIZACJA:	działka nr 180/2, obręb 13, Starogard Gdański - M.		
PROJEKTANT:	IMIE I NAZWISKO	NR UPR.	PODPIS:
	mgr inż.arch.Anita Rogowska	158/Gd/01	
SPRAWDZIŁ:	mgr inż.arch.Alina Putkamer-Jablecka	6149/Gd/94	
BRANŻA:	FAZA:	DATA:	NR RYSUNKU
ARCH.	PROJ.	listopad 2024r.	<b>A18</b>