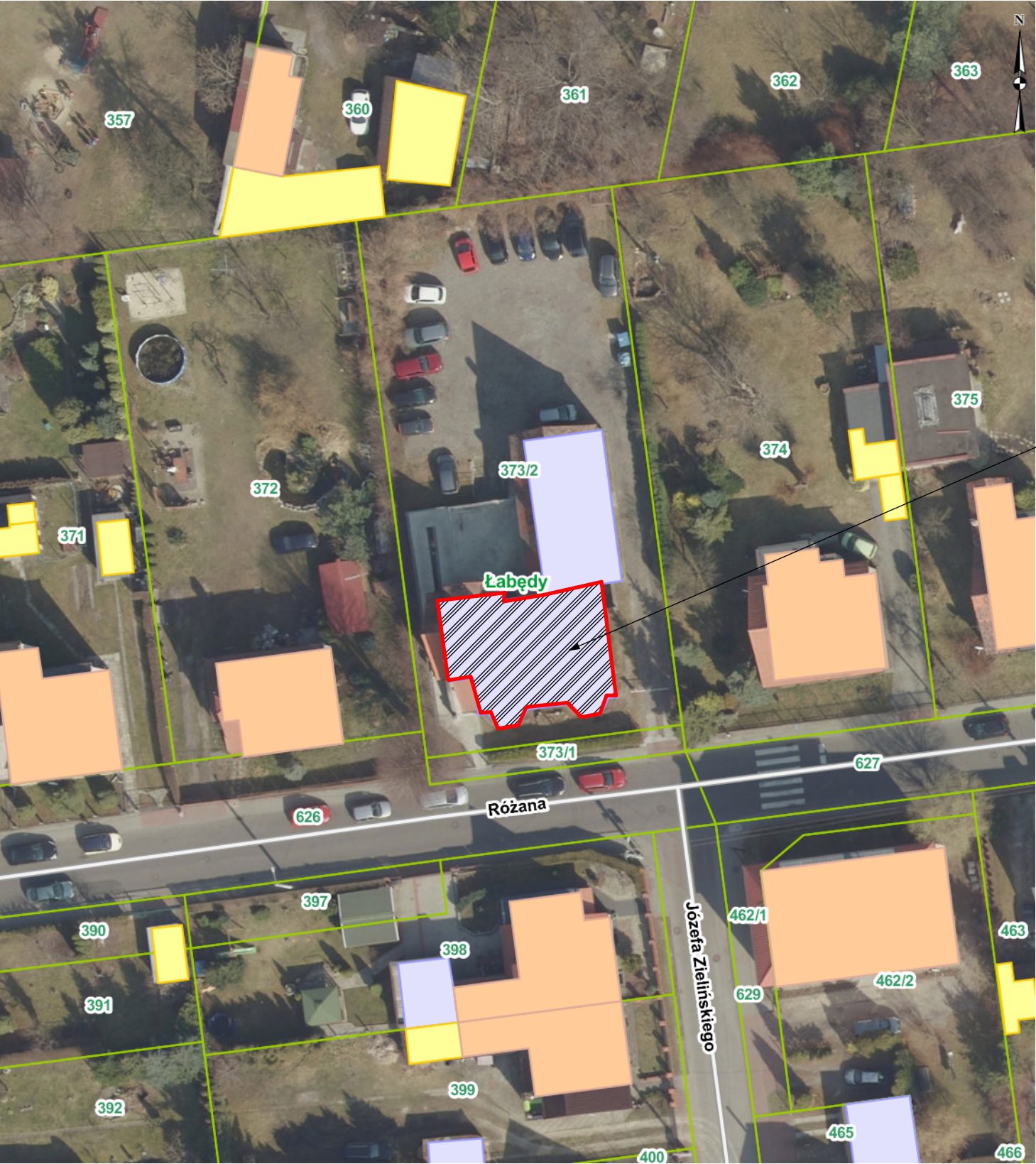


PROJEKT TECHNICZNY

1) Nazwa zamierzenia budowlanego	Termomodernizacja budynku NZOZ VITAMED
2) Adres i kategoria obiektu budowlanego	ul. Różana 7 40-060 Gliwice
3) Nazwa jednostki ewidencyjnej, nazwa i numer obrębu ewidencyjnego oraz numery działek ewidencyjnych	Jednostka ewidencyjna: 246601_1.0031.373/2 Obręb: 0031, Łabędy dz.nr: 373/2
4) Imię i nazwisko lub nazwa inwestora oraz adres	NZOZ VITAMED ul. Różana 7 40-060 Gliwice

Zakres opracowania	Zespół autorski	Imię i nazwisko	Specjalność i numer posiadanych uprawnień budowlanych	Data opracowania /sprawdzenia	Podpis
Architektura	Projektant	mgr inż. arch. Aleksandra Nurek	do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr.upr.405/01	04.2023	

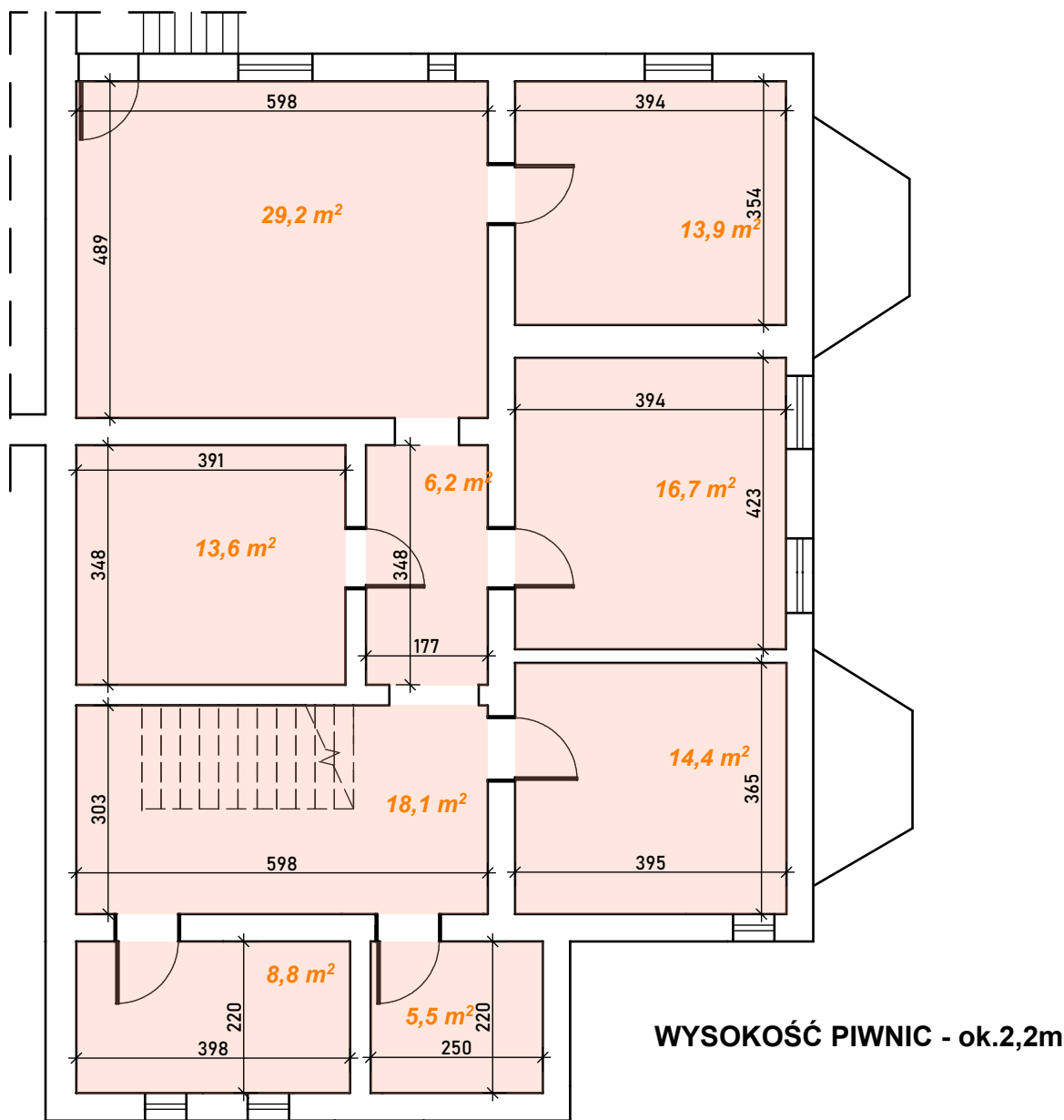
Temat: MSIP - Gliwice



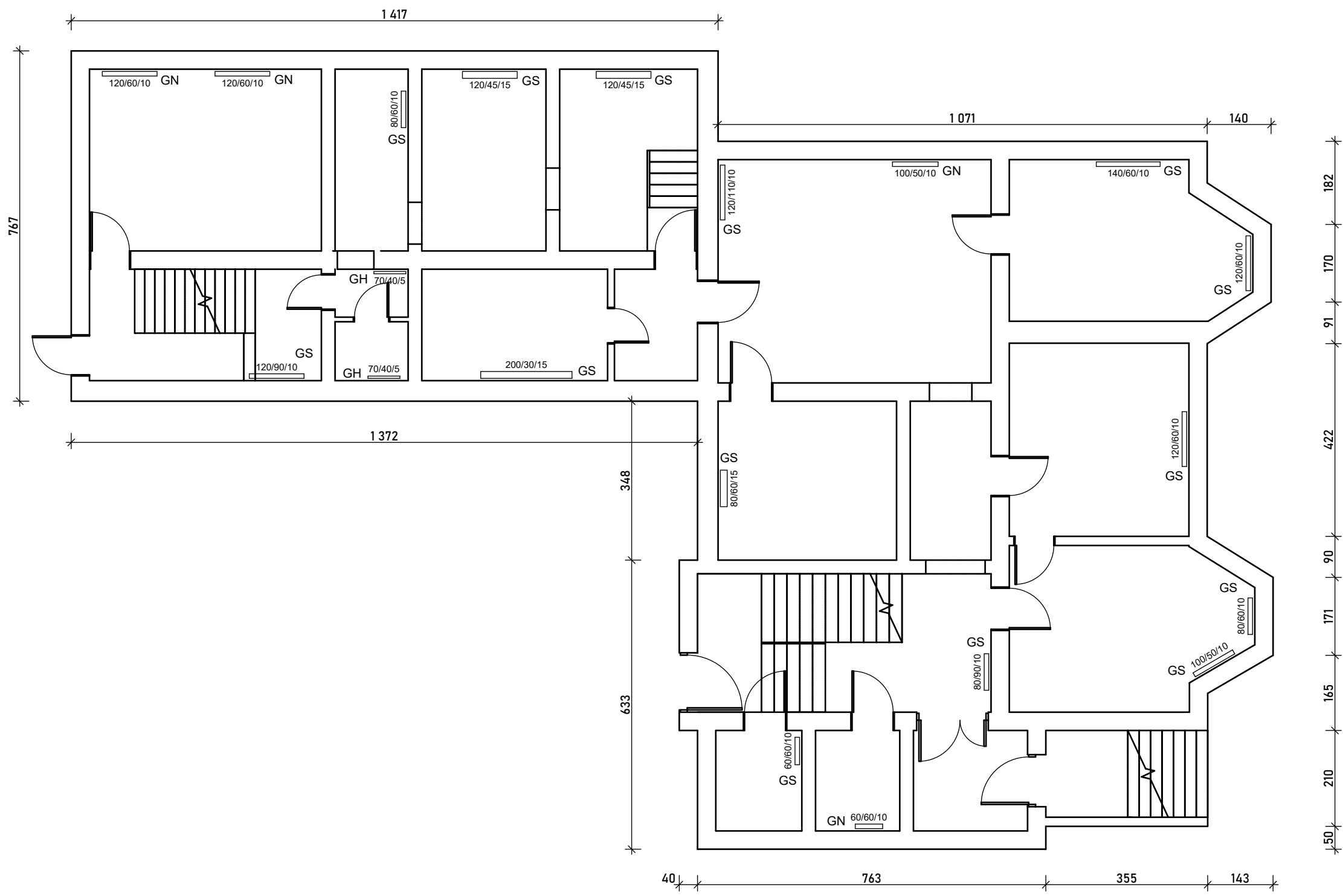
BUDYNEK OBJĘTY TERMOMODERNIZACJĄ

Skala: 1:500

GŁÓWNY PROJEKTANT :			
ARCHITEKCI ALEKSANDRA NUREK			
ul. Fabryczna 15 pok.305			
40-612 Katowice			
NAZWA INWESTYCJI :			
TERMOMODERNIZACJA			
BUDYNKU PRZYPADNI VITAMED			
INWESTOR :		ADRES INWESTYCJI :	
NZOZ "VITAMED"		woj. śląskie, powiat M. Gliwice,	
ul. Różana 7		miejscowość: Gliwice	
44-109 Gliwice		ul. Różana 7	
BRANŻA:		ARCHITEKTURA	FAZA:
			PROJEKT TECHNICZNY
NAZWA RYSUNKU:			
Plan sytuacyjny			
SKALA:	1:500	DATA:	07.2023
		NR RYSUNKU:	SYT.1
PROJEKTANT:			
mgr inż. arch. Aleksandra Nurek			
nr upr. 405/01			
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE			



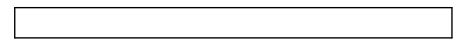
NAZWA INWESTYCJI :			
INWENTARYZACJA BUDYNKU PRZYCHODNI VITAMED			
INWESTOR : NZOZ "VITAMED" ul. Różana 7 44-109 Gliwice		ADRES INWESTYCJI : woj. śląskie, powiat M. Gliwice, miejscowość: Gliwice ul. Różana 7	
BRANŻA:	ARCHITEKTURA	FAZA:	INWENTARYZACJA
NAZWA RYSUNKU:			
RZUT PIWNIC			
SKALA:	1:100	DATA:	10.06.22
PROJEKTANT: mgr inż. arch. Aleksandra Nurek nr upr. 405/01		NR RYSUNKU:	INW.0
AUTOR RYSUNKU: Jakub Maciejewski			
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE			



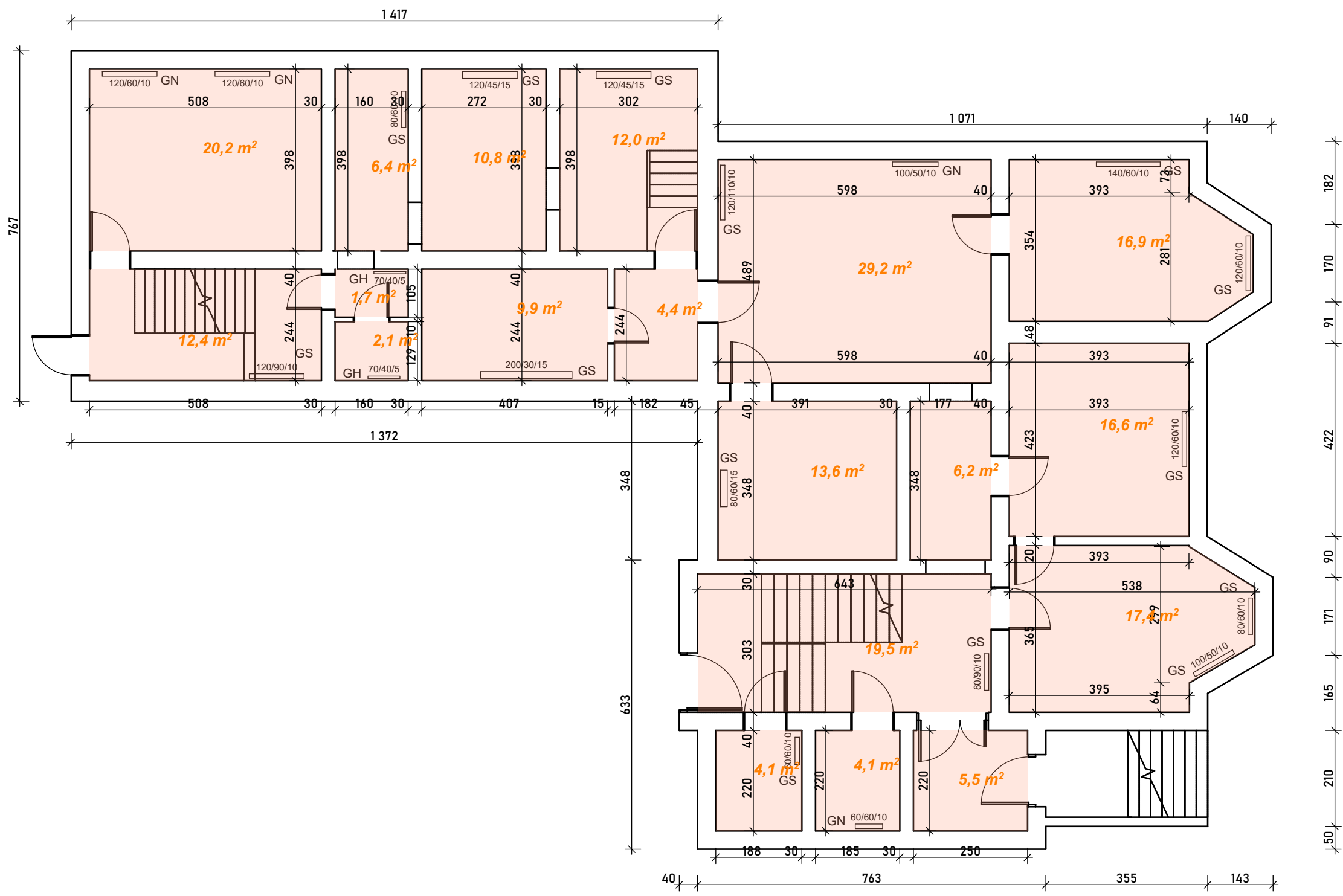
LEGENDA

- GS - grzejnik stalowy, płytowy (starszy)
- GN - grzejnik nowy, płytowy (nowy)
- GH - grzejnik higieniczny (żebrowy)

szerokość/wysokość/głębokość



NAZWA INWESTYCJI :			
INWENTARYZACJA BUDYNKU PRZYCHODNI VITAMED			
INWESTOR : NZOZ "VITAMED" ul. Różana 7 44-109 Gliwice		ADRES INWESTYCJI : woj. śląskie, powiat M. Gliwice, miejscowość: Gliwice ul. Różana 7	
BRANŻA:	ARCHITEKTURA	FAZA:	INWENTARYZACJA
NAZWA RYSUNKU:			
RZUT PARTERU			
SKALA:	1:100	DATA:	10.06.22
PROJEKTANT: mgr inż. arch. Aleksandra Nurek nr upr. 405/01		NR RYSUNKU:	INW.1
AUTOR RYSUNKU: Jakub Maciejewski			
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE			

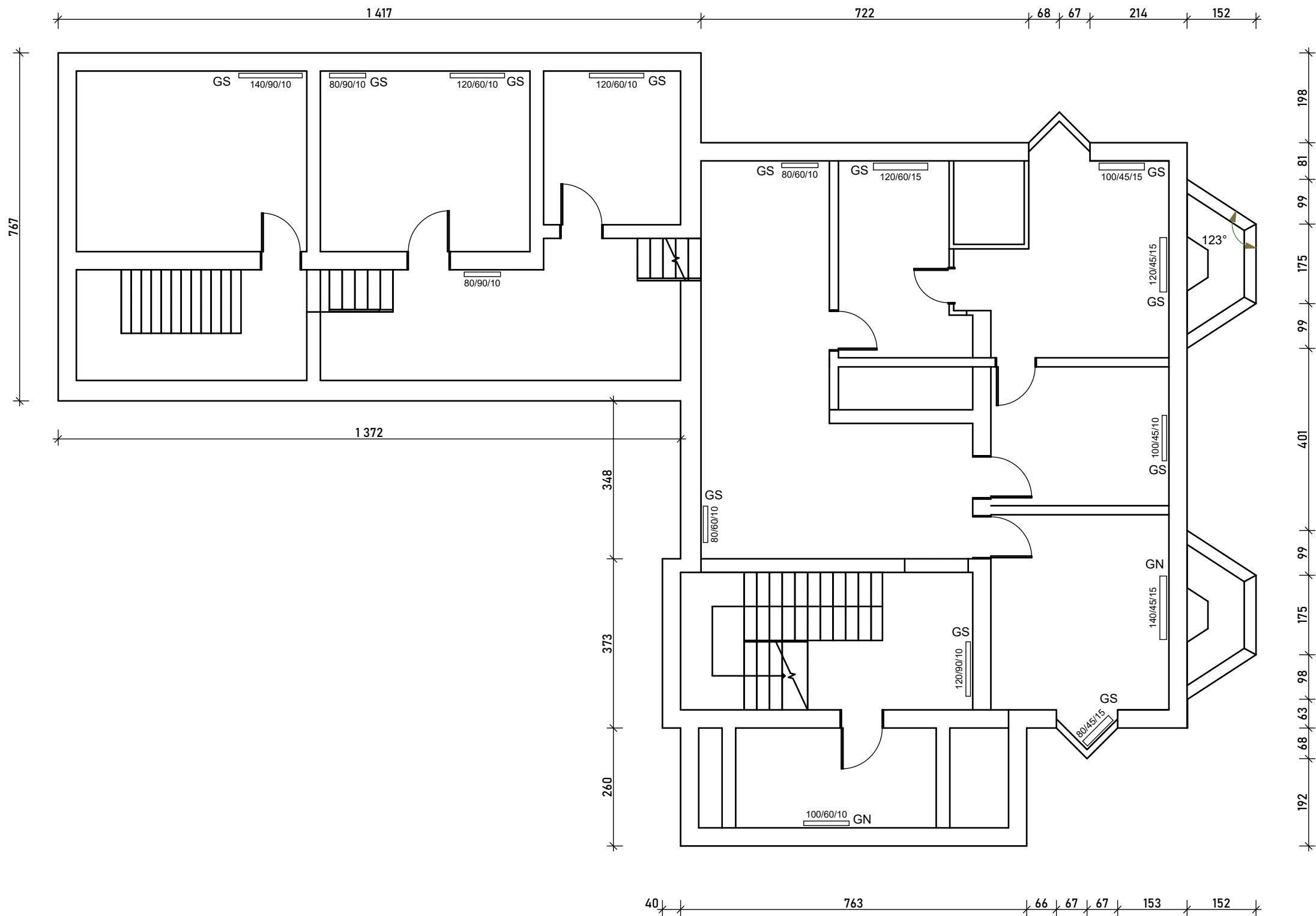


LEGENDA

- GS - grzejnik stalowy, płytowy (starszy)
- GN - grzejnik nowy, płytowy (nowy)
- GH - grzejnik higieniczny (żebrowy)

szerokość/wysokość/głębokość

NAZWA INWESTYCJI :			
INWENTARYZACJA BUDYNKU PRZYPADNI VITAMED			
INWESTOR : NZOZ "VITAMED" ul. Różana 7 44-109 Gliwice		ADRES INWESTYCJI : woj. śląskie, powiat M. Gliwice, miejscowość: Gliwice ul. Różana 7	
BRANŻA:	ARCHITEKTURA	FAZA:	INWENTARYZACJA
NAZWA RYSUNKU:			
RZUT PARTERU			
SKALA:	1:100	DATA:	10.06.22
PROJEKTANT: mgr inż. arch. Aleksandra Nurek nr upr. 405/01		NR RYSUNKU:	INW.1
AUTOR RYSUNKU: Jakub Maciejewski			
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE			



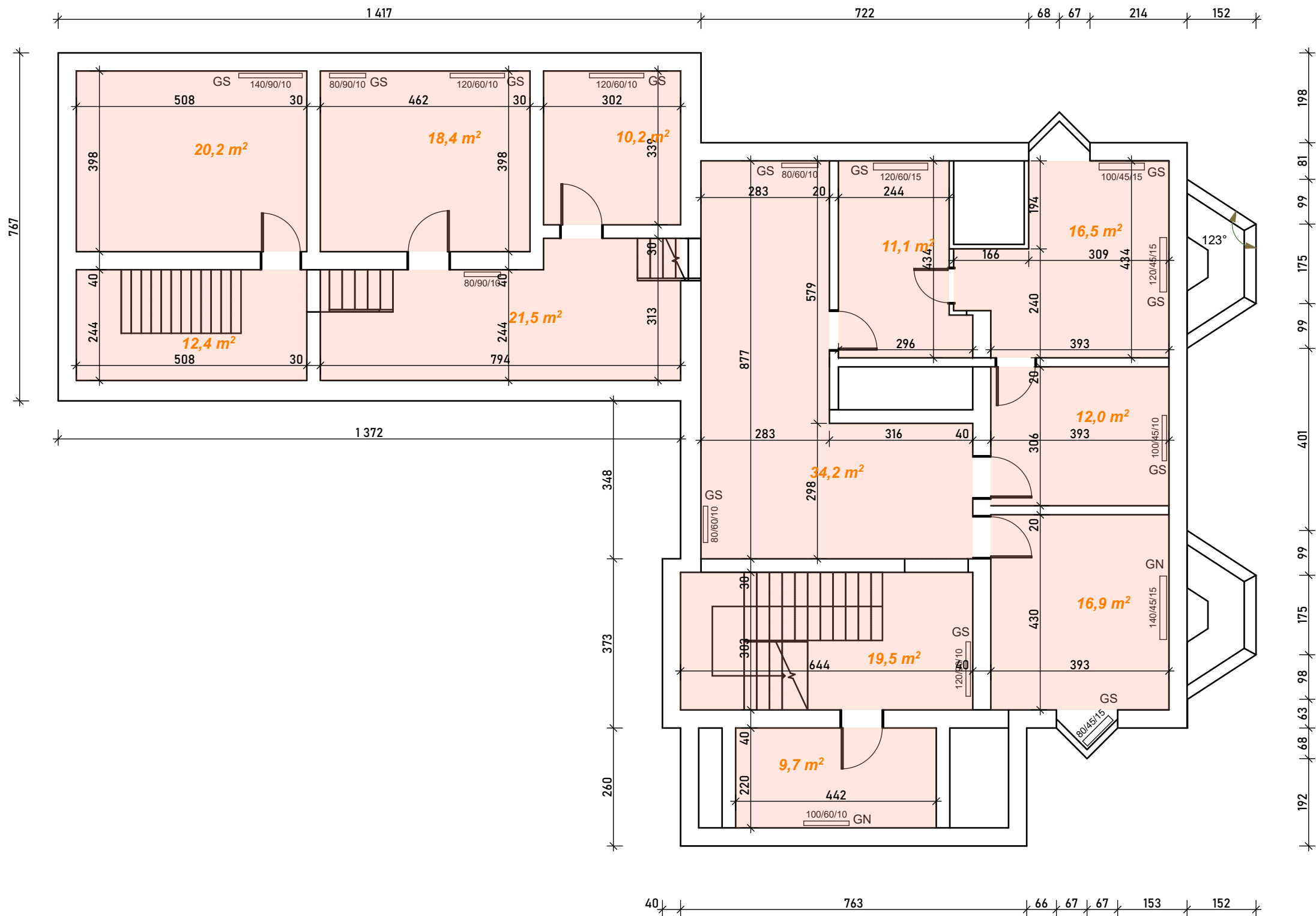
LEGENDA

- GS - grzejnik stalowy, płytowy (starszy)
- GN - grzejnik nowy, płytowy (nowy)
- GH - grzejnik higieniczny (żebrowy)

szerokość/wysokość/głębokość



NAZWA INWESTYCJI :			
INWENTARYZACJA BUDYNKU PRZYCHODNI VITAMED			
INWESTOR : NZOZ "VITAMED" ul. Różana 7 44-109 Gliwice		ADRES INWESTYCJI : woj. śląskie, powiat M. Gliwice, miejscowość: Gliwice ul. Różana 7	
BRANŻA:	ARCHITEKTURA	FAZA:	INWENTARYZACJA
NAZWA RYSUNKU:			
RZUT PIĘTRA 1			
SKALA:	1:100	DATA:	10.06.22
PROJEKTANT: mgr inż. arch. Aleksandra Nurek nr upr. 405/01		NR RYSUNKU:	
AUTOR RYSUNKU: Jakub Maciejewski		INW.2	
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE			

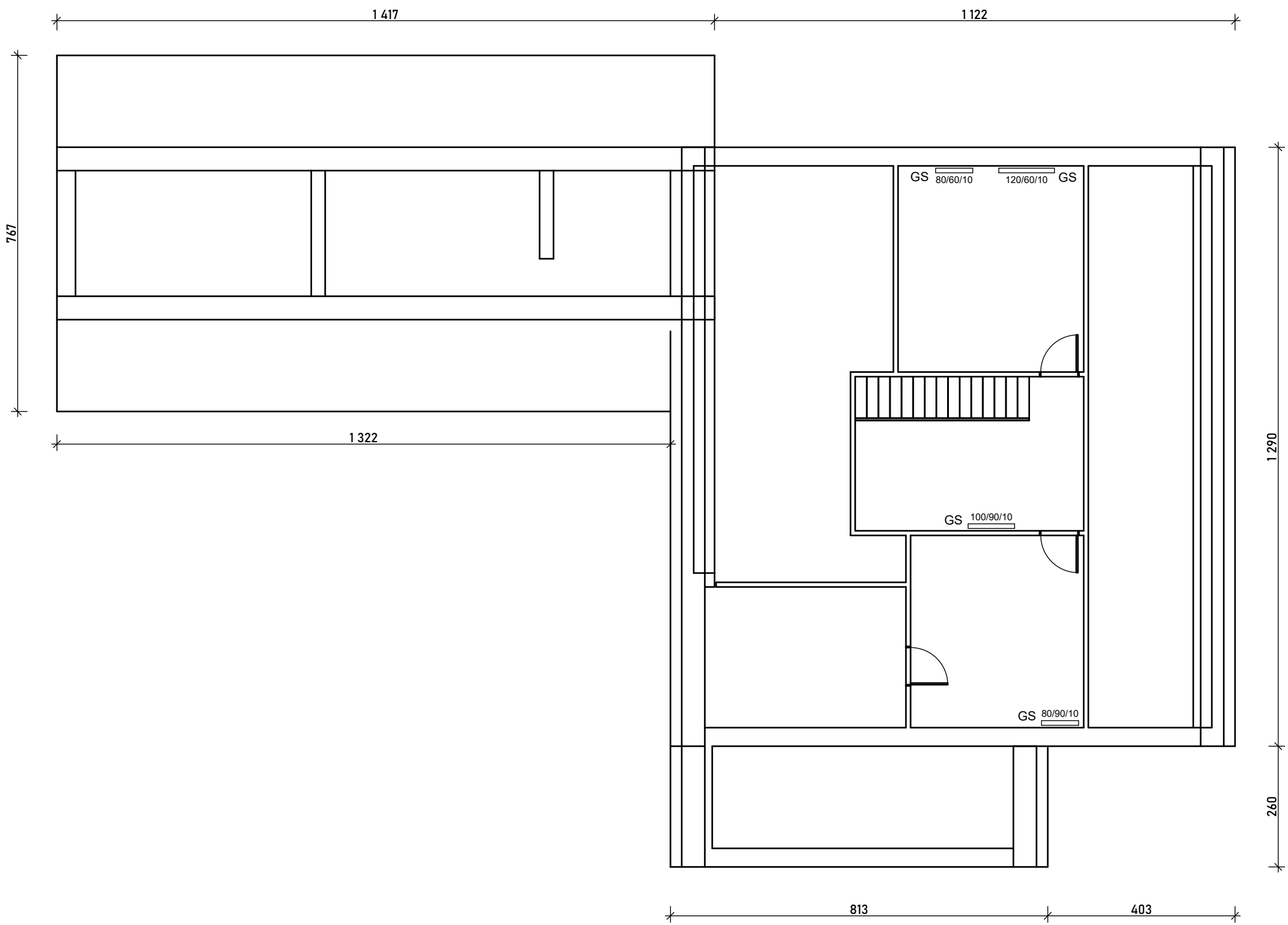


LEGENDA

GS - grzejnik stalowy, płytowy (starszy)
GN - grzejnik nowy, płytowy (nowy)
GH - grzejnik higieniczny (żebrowy)

szerość/wysokość/głębokość

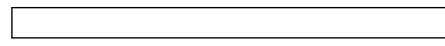
NAZWA INWESTYCJI: INWENTARYZACJA BUDYNKU PRZYPADNI VITAMED			
INWESTOR : NZOZ "VITAMED" ul. Różana 7 44-109 Gliwice		ADRES INWESTYCJI : woj. śląskie, powiat M. Gliwice, miejscowość: Gliwice ul. Różana 7	
BRANŻA:	ARCHITEKTURA	FAZA:	INWENTARYZACJA
NAZWA RYSUNKU: RZUT PIĘTRA 1			
SKALA:	1:100	DATA:	10.06.22
PROJEKTANT: mgr inż. arch. Aleksandra Nurek nr upr. 405/01		NR RYSUNKU:	
AUTOR RYSUNKU: Jakub Maciejewski		INW.2	
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE			



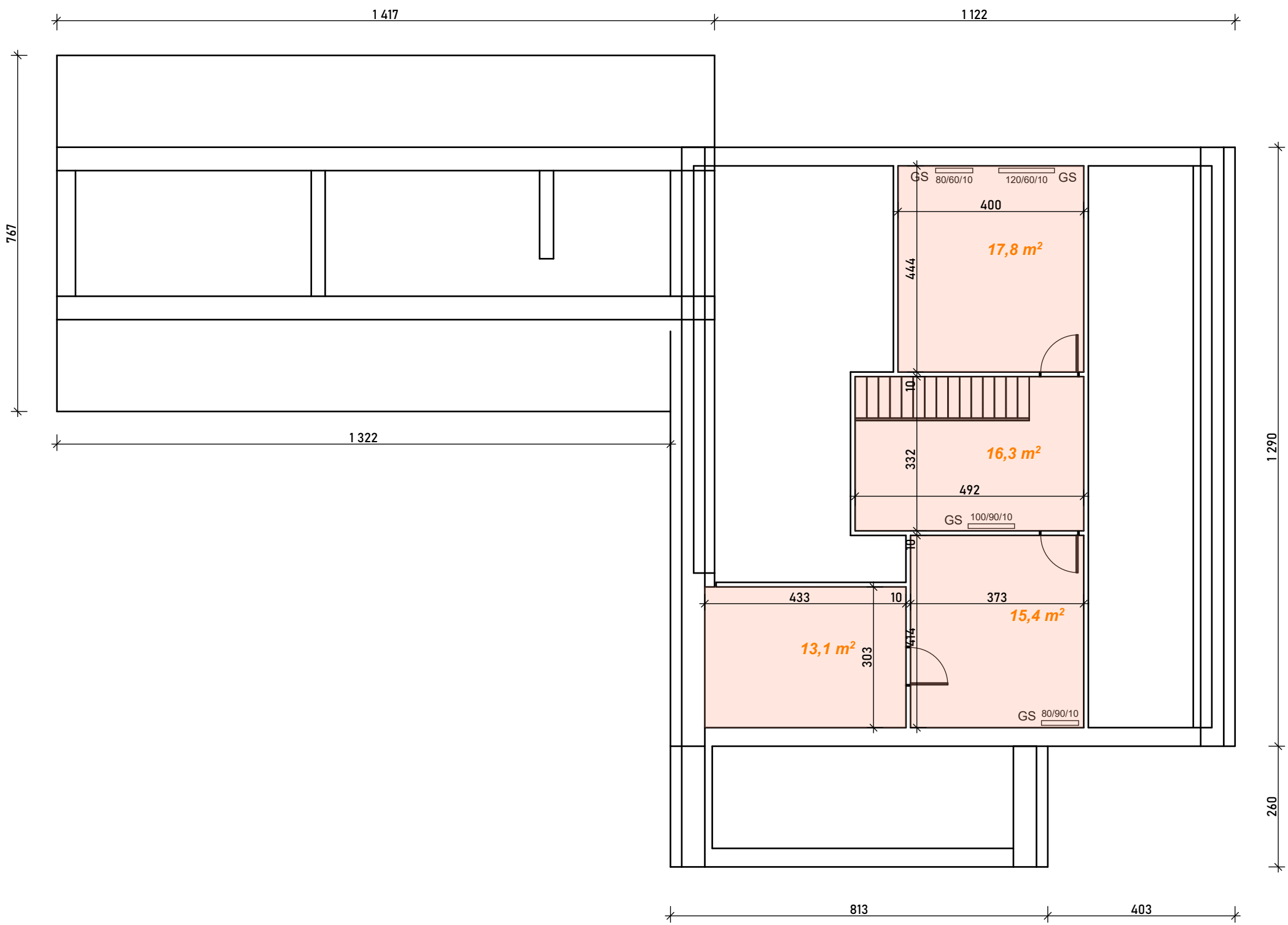
LEGENDA

- GS - grzejnik stalowy, płytowy (starszy)
- GN - grzejnik nowy, płytowy (nowy)
- GH - grzejnik higieniczny (żebrowy)

szerokość/wysokość/głębokość



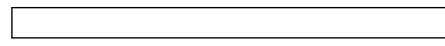
NAZWA INWESTYCJI :			
INWENTARYZACJA BUDYNKU PRZYCHODNI VITAMED			
INWESTOR : NZOZ "VITAMED" ul. Różana 7 44-109 Gliwice		ADRES INWESTYCJI : woj. śląskie, powiat M. Gliwice, miejscowość: Gliwice ul. Różana 7	
BRANŻA:	ARCHITEKTURA	FAZA:	INWENTARYZACJA
NAZWA RYSUNKU: RZUT PIĘTRA 2			
SKALA:	1:100	DATA:	10.06.22
PROJEKTANT: mgr inż. arch. Aleksandra Nurek nr upr. 405/01		NR RYSUNKU: INW.3	
AUTOR RYSUNKU: Jakub Maciejewski			
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE			



LEGENDA

- GS - grzejnik stalowy, płytowy (starszy)
- GN - grzejnik nowy, płytowy (nowy)
- GH - grzejnik higieniczny (żebrowy)

szerokość/wysokość/głębokość



NAZWA INWESTYCJI :			
INWENTARYZACJA BUDYNKU PRZYCHODNI VITAMED			
INWESTOR : NZOZ "VITAMED" ul. Różana 7 44-109 Gliwice		ADRES INWESTYCJI : woj. śląskie, powiat M. Gliwice, miejscowość: Gliwice ul. Różana 7	
BRANŻA:	ARCHITEKTURA	FAZA:	INWENTARYZACJA
NAZWA RYSUNKU: RZUT PIĘTRA 2			
SKALA:	1:100	DATA:	10.06.22
PROJEKTANT: mgr inż. arch. Aleksandra Nurek nr upr. 405/01		NR RYSUNKU: INW.3	
AUTOR RYSUNKU: Jakub Maciejewski			
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE			



LEGENDA



JEDNOSTKA KLIMATYZACJI



GŁÓWNY PROJEKTANT : ARCHITEKCI ALEKSANDRA NUREK ul. Fabryczna 15 pok. 305 40-612 Katowice		
NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU NZOZ VITAMED		
INWESTOR : NZOZ "VITAMED" ul. Różana 7 44-109 Gliwice	ADRES INWESTYCJI : woj. śląskie, powiat M. Gliwice, miejscowość: Gliwice ul. Różana 7	
BRANŻA: ARCHITEKTURA	FAZA:	INWENTARYZACJA
NAZWA RYSUNKU: ELEWACJA POŁUDNIOWA		
SKALA: 1:100	DATA: 2023-02	NR RYSUNKU: INW.4
PROJEKTANT: mgr inż. arch. Aleksandra Nurek nr upr. 405/01		
AUTOR RYSUNKU: arch. Jarosław Filipczyk		
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE		



GŁÓWNY PROJEKTANT : ARCHITEKCI ALEKSANDRA NUREK ul. Fabryczna 15 pok. 305 40-612 Katowice		
NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU NZOZ VITAMED		
INWESTOR : NZOZ "VITAMED" ul. Różana 7 44-109 Gliwice	ADRES INWESTYCJI : woj. śląskie, powiat M. Gliwice, miejscowość: Gliwice ul. Różana 7	
BRANŻA: ARCHITEKTURA	FAZA:	INWENTARYZACJA
NAZWA RYSUNKU: ELEWACJA PÓŁNOCNA		
SKALA: 1:100	DATA: 2023-02	NR RYSUNKU: INW.5
PROJEKTANT: mgr inż. arch. Aleksandra Nurek nr upr. 405/01		
AUTOR RYSUNKU: arch. Jarosław Filipczyk		
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE		



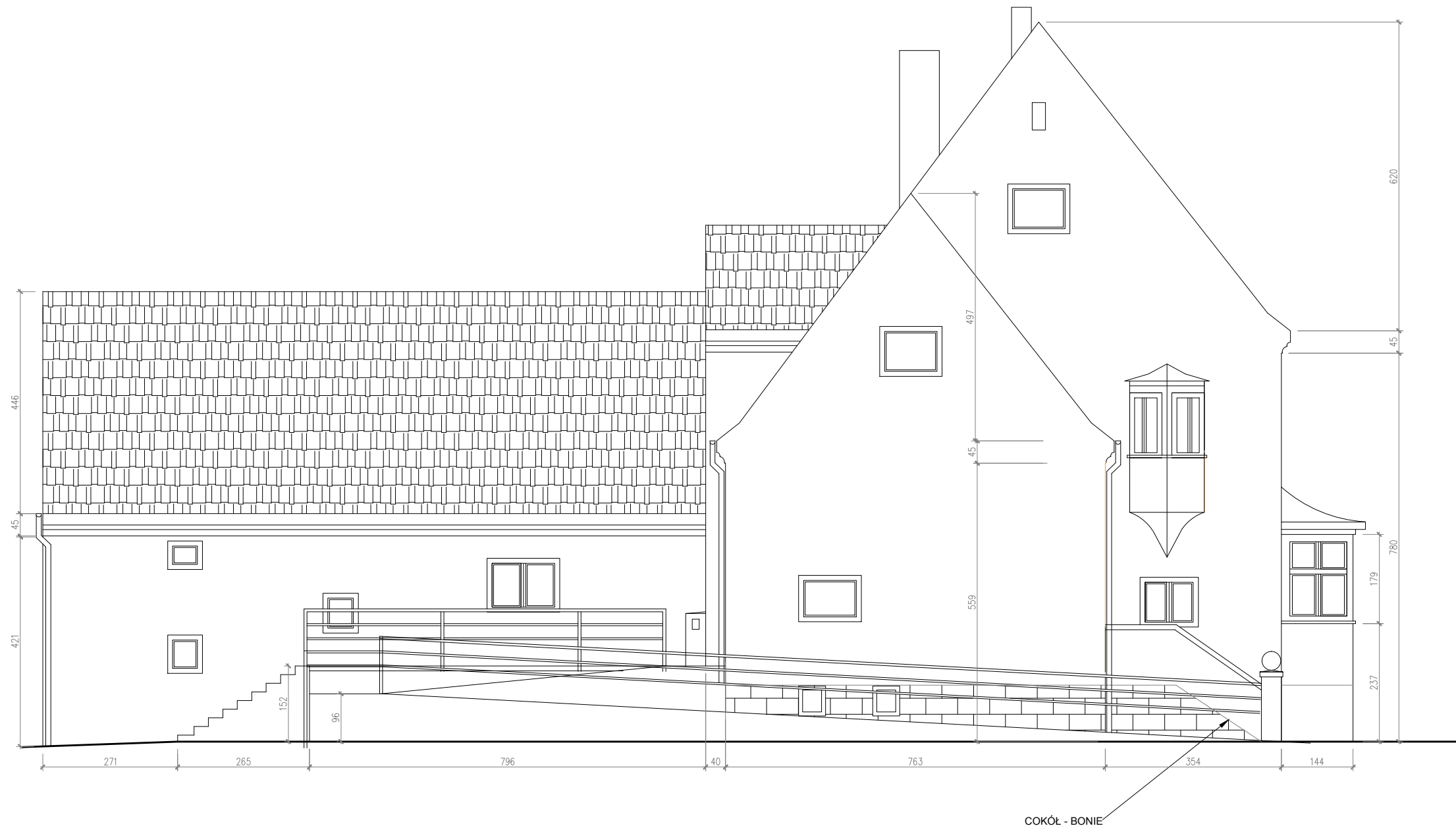
L E G E N D A



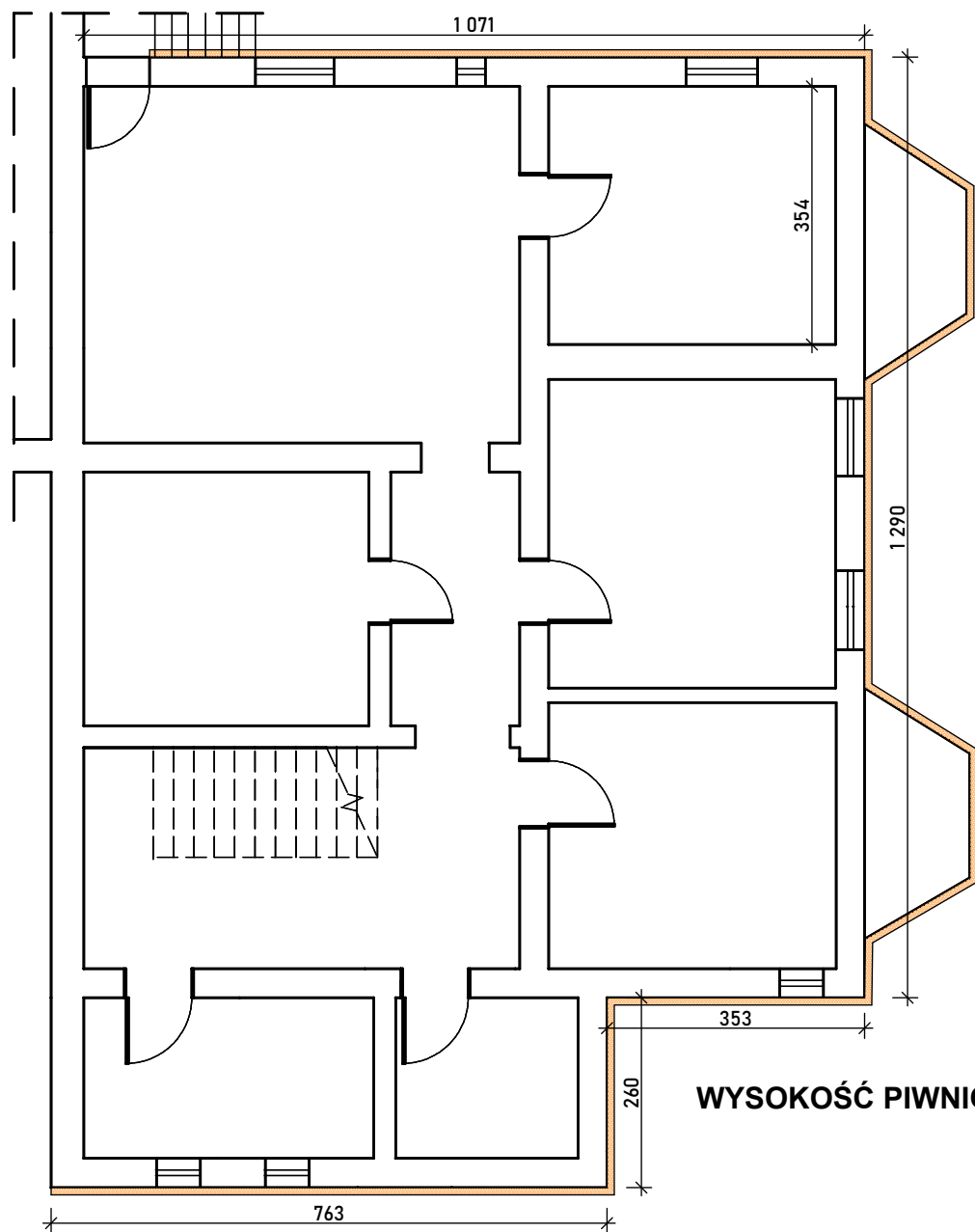
JEDNOSTKA KLIMATYZACJI



GŁÓWNY PROJEKTANT : ARCHITEKCI ALEKSANDRA NUREK ul. Fabryczna 15 pok. 305 40-612 Katowice		
NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU NZOZ VITAMED		
INWESTOR : NZOZ "VITAMED" ul. Różana 7 44-109 Gliwice	ADRES INWESTYCJI : woj. śląskie, powiat M. Gliwice, miejscowość: Gliwice ul. Różana 7	
BRANŻA: ARCHITEKTURA	FAZA:	INWENTARYZACJA
NAZWA RYSUNKU: ELEWACJA WSCHODNIA		
SKALA: 1:100	DATA: 2023-02	NR RYSUNKU: . INW.6
PROJEKTANT: mgr inż. arch. Aleksandra Nurek nr upr. 405/01		
AUTOR RYSUNKU: arch. Jarosław Filipczyk		
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE		



GŁÓWNY PROJEKTANT : ARCHITEKCI ALEKSANDRA NUREK ul. Fabryczna 15 pok. 305 40-612 Katowice		
NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU NZOZ VITAMED		
INWESTOR : NZOZ "VITAMED" ul. Różana 7 44-109 Gliwice	ADRES INWESTYCJI : woj. śląskie, powiat M. Gliwice, miejscowość: Gliwice ul. Różana 7	
BRANŻA: ARCHITEKTURA	FAZA:	INWENTARYZACJA
NAZWA RYSUNKU: ELEWACJA ZACHODNIA		
SKALA: 1:100	DATA: 2023-02	NR RYSUNKU: INW.7
PROJEKTANT: mgr inż. arch. Aleksandra Nurek nr upr. 405/01		
AUTOR RYSUNKU: arch. Jarosław Filipczyk		
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE		



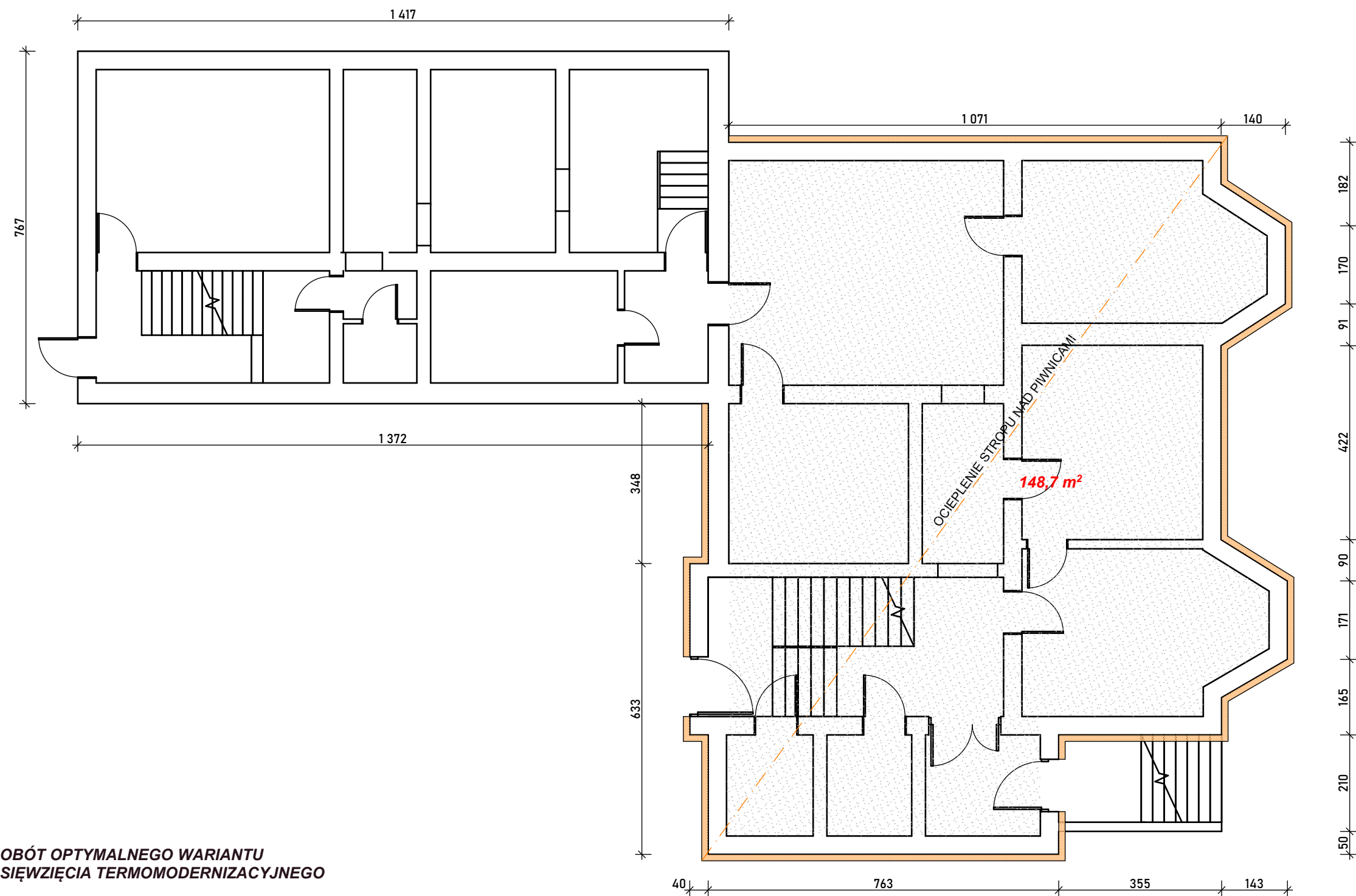
WYSOKOŚĆ PIWNIC - ok.2,2m

TERMOMODERNIZACJA

**OPIS ROBÓT OPTYMALNEGO WARIANTU
PRZEDSIĘWZIĘCIA TERMOMODERNIZACYJNEGO**

- ocieplenie ścian zewnętrznych budynku głównego, metoda lekka mokra, styropian
 $\lambda = 0,031 \text{ W/mK}$, $e = 14 \text{ cm}$
- ocieplenie stropu nad piwnicami, natrysk mieszanki włókien wełny mineralnej i spoiwa (Białe Ciepło)
 $\lambda = 0,038 \text{ W/mK}$, $e = 14 \text{ cm}$
- wymiana dotychczas nie wymienionych okien, $U = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$
- wymiana grzejników centralnego ogrzewania w celu przystosowania ich do obniżonych parametrów wody grzewczej (55/45C)
- montaż pompy ciepła o mocy 28kW przy $t_e = -7C$ jako źródła podstawowego z uwzględnieniem istniejącego kotła jako źródła szczytowego

GŁÓWNY PROJEKTANT :			
ARCHITEKCI ALEKSANDRA NUREK			
ul. Fabryczna 15 pok.305			
40-612 Katowice			
NAZWA INWESTYCJI :			
TERMOMODERNIZACJA			
BUDYNKU PRZYCHODNI VITAMED			
INWESTOR :		ADRES INWESTYCJI :	
NZOZ "VITAMED"		woj. śląskie, powiat M. Gliwice,	
ul. Różana 7		miejscowość: Gliwice	
44-109 Gliwice		ul. Różana 7	
BRANŻA:		ARCHITEKTURA	FAZA:
			PROJEKT TECHNICZNY
NAZWA RYSUNKU:			
RZUT PIWNIC - termomodernizacja			
SKALA:		1:100	DATA: 07.2023
			NR RYSUNKU: PT.A.00
PROJEKTANT:			
mgr inż. arch. Aleksandra Nurek			
nr upr. 405/01			
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE			



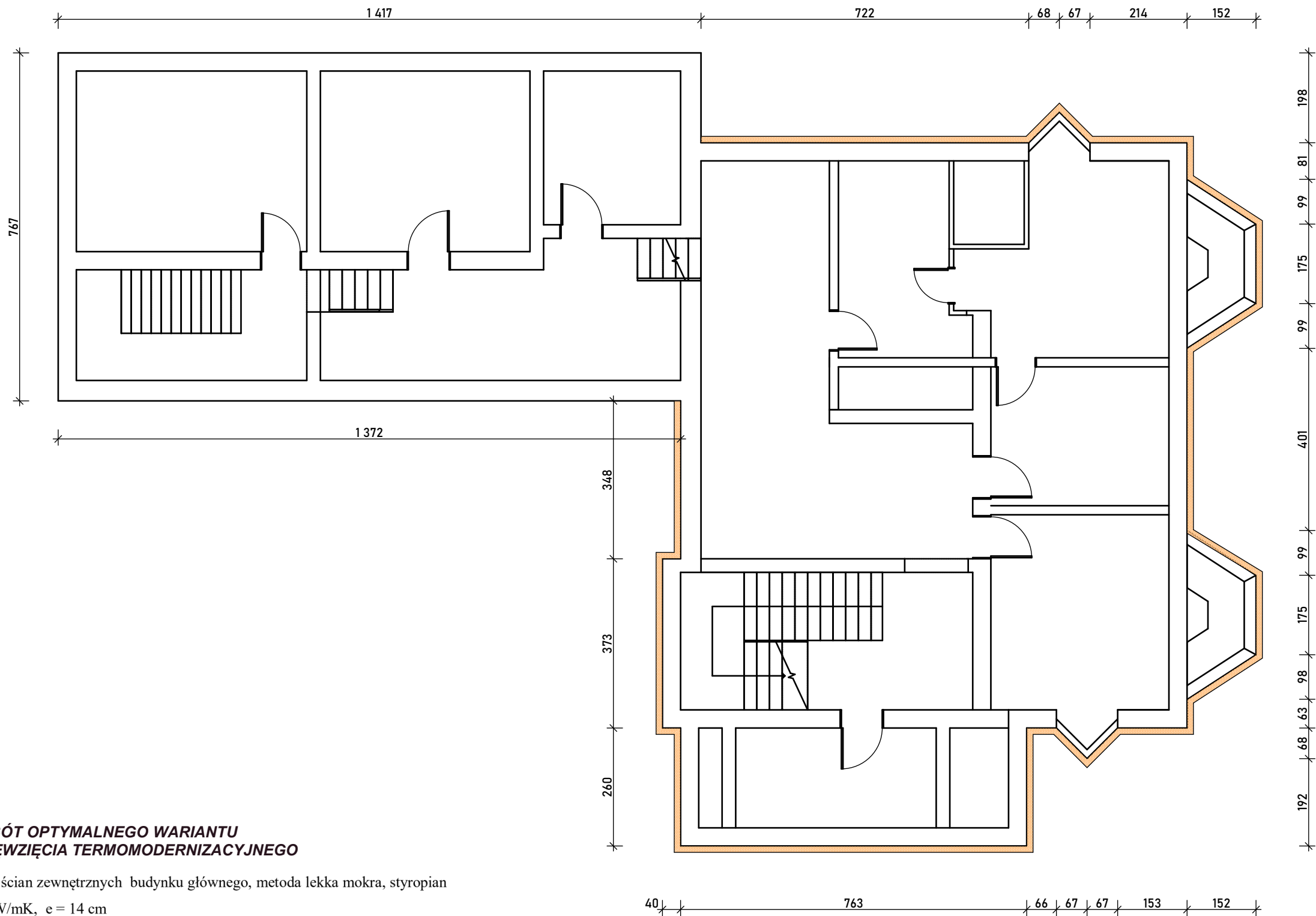
**OPIS ROBÓT OPTIMALNEGO WARIANTU
PRZEDSIĘWZIĘCIA TERMOMODERNIZACYJNEGO**

- ocieplenie ścian zewnętrznych budynku głównego, metoda lekka mokra, styropian
 $\lambda = 0,031 \text{ W/mK}$, $e = 14 \text{ cm}$
- ocieplenie stropu nad piwnicami, natrysk mieszanki włókien wełny mineralnej i spoiwa (Białe Ciepło)
 $\lambda = 0,038 \text{ W/mK}$, $e = 14 \text{ cm}$
- wymiana dotychczas nie wymienionych okien, $U = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$
- wymiana grzejników centralnego ogrzewania w celu przystosowania ich do obniżonych parametrów wody grzewczej (55/45C)
- montaż pompy ciepła o mocy 28kW przy $t_e = -7C$ jako źródła podstawowego z uwzględnieniem istniejącego kotła jako źródła szczytowego

Uwaga!
Instalacja centralnego
ogrzewania wg. odrębnego
opracowania

TERMOMODERNIZACJA

GŁÓWNY PROJEKTANT :			
ARCHITEKCI ALEKSANDRA NUREK			
ul. Fabryczna 15 pok.305			
40-612 Katowice			
NAZWA INWESTYCJI :			
TERMOMODERNIZACJA			
BUDYNKU PRZYPADNI VITAMED			
INWESTOR :		ADRES INWESTYCJI :	
NZOZ "VITAMED"		woj. śląskie, powiat M. Gliwice,	
ul. Różana 7		miejscowość: Gliwice	
44-109 Gliwice		ul. Różana 7	
BRANŻA:	ARCHITEKTURA	FAZA:	PROJEKT TECHNICZNY
NAZWA RYSUNKU:			
RZUT PARTERU - termomodernizacja			
SKALA:	1:100	DATA:	07.2023
PROJEKTANT:		NR RYSUNKU:	
mgr inż. arch. Aleksandra Nurek		PT.A.1	
nr upr. 405/01			
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE			



**OPIS ROBÓT OPTIMALNEGO WARIANTU
PRZEDSIĘWZIĘCIA TERMOMODERNIZACYJNEGO**

- ocieplenie ścian zewnętrznych budynku głównego, metoda lekka mokra, styropian
 $\lambda = 0,031 \text{ W/mK}$, $e = 14 \text{ cm}$
- ocieplenie stropu nad piwnicami, natrysk mieszanki włókien wełny mineralnej i spoiwa (Białe Ciepło)
 $\lambda = 0,038 \text{ W/mK}$, $e = 14 \text{ cm}$
- wymiana dotychczas nie wymienionych okien, $U = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$
- wymiana grzejników centralnego ogrzewania w celu przystosowania ich do obniżonych parametrów wody grzewczej (55/45C)
- montaż pompy ciepła o mocy 28kW przy $t_e = -7C$ jako źródła podstawowego z uwzględnieniem istniejącego kotła jako źródła szczytowego

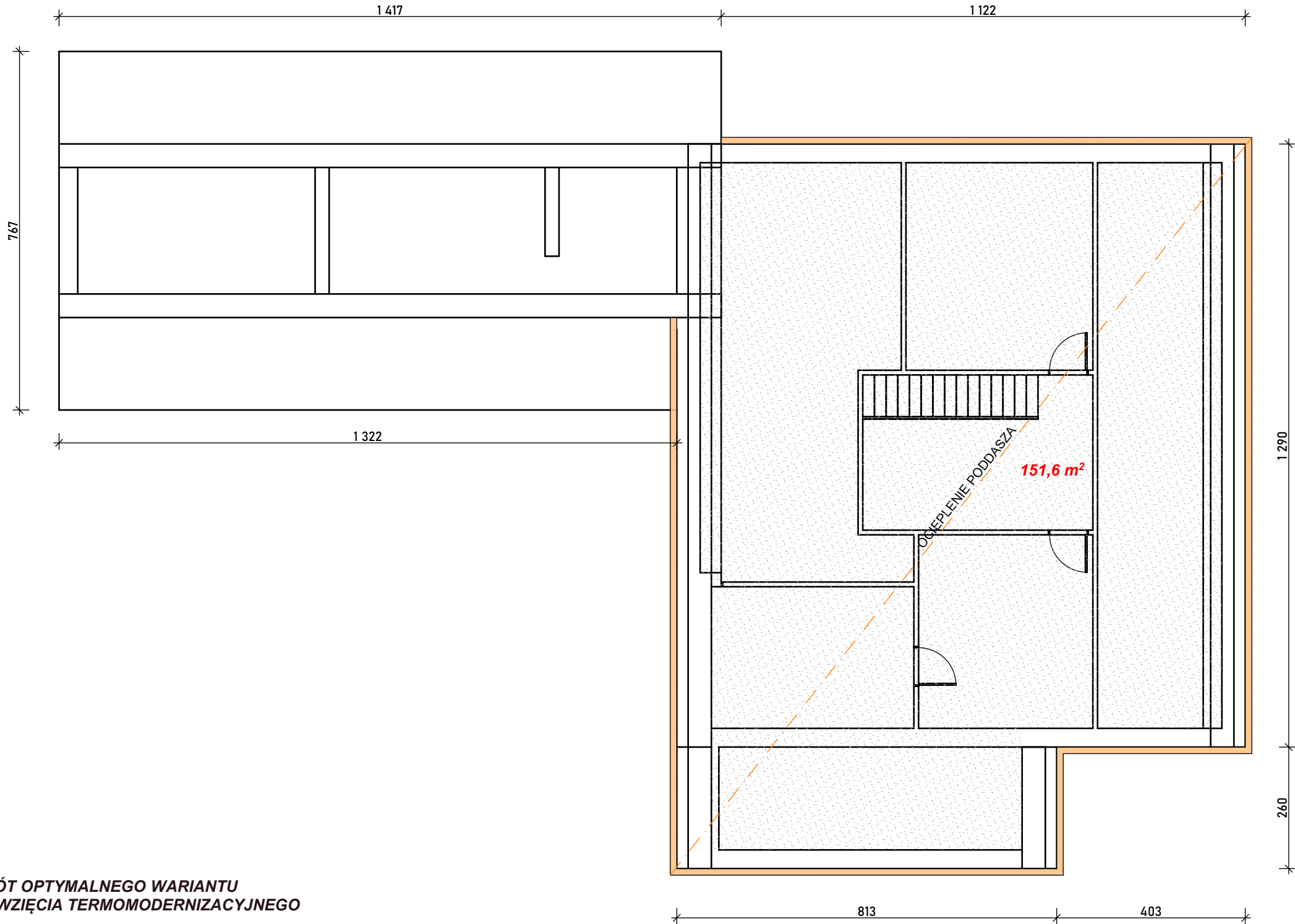
Uwaga!
Instalacja centralnego
ogrzewania wg. odrębnego
opracowania

TERMOMODERNIZACJA

GŁÓWNY PROJEKTANT :			
ARCHITEKCI ALEKSANDRA NUREK			
ul. Fabryczna 15 pok.305			
40-612 Katowice			
NAZWA INWESTYCJI :			
TERMOMODERNIZACJA			
BUDYNKU PRZYCHODNI VITAMED			
INWESTOR :		ADRES INWESTYCJI :	
NZOZ "VITAMED"		woj. śląskie, powiat M. Gliwice,	
ul. Różana 7		miejscowość: Gliwice	
44-109 Gliwice		ul. Różana 7	
BRANŻA:	ARCHITEKTURA	FAZA:	PROJEKT TECHNICZNY
NAZWA RYSUNKU:			
RZUT PIĘTRA 1 - termomodernizacja			
SKALA:	1:100	DATA:	07.2023
PROJEKTANT:		NR RYSUNKU:	
mgr inż. arch. Aleksandra Nurek		PT.A.2	
nr upr. 405/01			
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE			

**OPIS ROBÓT OPTIMALNEGO WARIANTU
PRZEDSIĘWZIĘCIA TERMOMODERNIZACYJNEGO**

- ocieplenie ścian zewnętrznych budynku głównego, metoda lekka mokra, styropian
 $\lambda = 0,031 \text{ W/mK}$, $e = 14 \text{ cm}$
- ocieplenie stropu nad piwnicami, natrysk mieszanki włókien wełny mineralnej i spoiwa (Białe Ciepło)
 $\lambda = 0,038 \text{ W/mK}$, $e = 14 \text{ cm}$
- wymiana dotychczas nie wymienionych okien, $U = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$
- wymiana grzejników centralnego ogrzewania w celu przystosowania ich do obniżonych parametrów wody grzewczej (55/45C)
- montaż pompy ciepła o mocy 28kW przy $t_e = -7\text{C}$ jako źródła podstawowego z uwzględnieniem istniejącego kotła jako źródła szczytowego



Uwaga!
Instalacja centralnego
ogrzewania wg. odrębnego
opracowania

TERMOMODERNIZACJA

GŁÓWNY PROJEKTANT :			
ARCHITEKCI ALEKSANDRA NUREK			
ul. Fabryczna 15 pok.305			
40-612 Katowice			
NAZWA INWESTYCJI :			
TERMOMODERNIZACJA			
BUDYNKU PRZYCHODNI VITAMED			
INWESTOR :		ADRES INWESTYCJI :	
NZOZ "VITAMED"		woj. śląskie, powiat M. Gliwice,	
ul. Różana 7		miejscowość: Gliwice	
44-109 Gliwice		ul. Różana 7	
BRANŻA:	ARCHITEKTURA	FAZA:	PROJEKT TECHNICZNY
NAZWA RYSUNKU:			
RZUT PIĘTRA 2 - termomodernizacja			
SKALA:	1:100	DATA:	07.2023
PROJEKTANT:		NR RYSUNKU:	
mgr inż. arch. Aleksandra Nurek		PT.A.3	
nr upr. 405/01			
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE			

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI:

- 1) docieplenie ścian zewnętrznych - 70,6m2
2) docieplenie ścian fundamentowych - 24,4m2
3) ściany pochylne - 1,3m2
4) skucie cokołu z boniami, tynk mozaikowy - 14,5m2

Docieplenie ścian zewnętrznych budynku głównego (powierzchnia na zaznaczonym obszarze)
- 50% skucie istniejących zniszczonych fragmentów tynku, prace naprawcze, wykonanie nowego tynku
- metoda lekka-mokra, styropian 14cm - 0,031W/mK, tynk cienkowarstwowy

2,8 m²

Docieplenie ścian fundamentowych (powierzchnia na zaznaczonym obszarze)
a) wykonanie wykopów po obwodzie budynku do głębokości ław fundamentowych (ok.1,2-1,5m), zabezpieczenie przez osuwaniem mas ziemnych.
b) ocena stanu ścian fundamentowych,
c) w zależności od oceny stanu ścian fundamentowych:
- lokalne skucia, naprawy, wykonanie tynków renowacyjnych
d) wykonanie przeciwwodnej izolacji pionowej,
e) docieplenie ścian styropianem ekstrudowanym XPS o gr.10cm,
f) montaż folii kubełkowej oraz listew systemowych zabezpieczających,
g) zasypanie wykopów i wykonanie opaski żwirowej

2,8 m²

Cokół (powierzchnia na zaznaczonym obszarze)
a) skucie istniejących boni
b) ocena stanu ścian fundamentowych,
c) w zależności od oceny stanu ścian fundamentowych:
- naprawy, wykonanie tynków renowacyjnych
d) docieplenie ścian styropianem ekstrudowanym XPS o gr.10cm,
e) wykonanie tynku mozaikowego

uzupełnienie fragmentu dachu (dodatkowa krokiew, obróbka blacharska)

instalacja odgromowa

zadaszenie z obróbką blacharską - do odtworzenia

uzupełnienie fragmentu dachu (dodatkowa krokiew, obróbka blacharska)

orynnowanie - do wymiany

gzymś - profil styropianowy na zamówienie, wykonać wg.istniejącego kolor szary

zadaszenie z obróbką blacharską - do odtworzenia

opaska kolor biały
poręcze - do oczyszczenia 2x malowanie f.antykorozyjna RAL 7035

ściany pochylne tynk mozaikowy

Strefa wejścia:
- skucie istniejących płytek
- wykonanie nowej posadzki w kolorze szarym na kleju o formacie 60x30

0,9 m²

skucie cokołu z boniami, tynk mozaikowy

24,4 m²

demontaż istniejących krat

skucie cokołu z boniami, tynk mozaikowy

uzupełnienie fragmentu dachu (dodatkowa krokiew, obróbka blacharska)

gzymś - profil styropianowy na zamówienie, wykonać wg.istniejącego kolor szary

zadaszenie z obróbką blacharską - do odtworzenia

jednostka klimatyzacji - do przeniesienia

orynnowanie - do wymiany

jednostka klimatyzacji - do przeniesienia

zadaszenie z obróbką blacharską - do odtworzenia

OPIS ROBÓT OPTIMALNEGO WARIANTU PRZEDSIĘWZIĘCIA TERMOMODERNIZACYJNEGO

- ocieplenie ścian zewnętrznych budynku głównego, metoda lekka mokra, styropian

l = 0,031 W/mK, e = 14 cm

- ocieplenie stropu nad piwnicami, natrysk mieszanki włókien wełny mineralnej i spoiwa (Białe Ciepło)

l = 0,038 W/mK, e = 14 cm

- wymiana dotychczas nie wymienionych okien, U= 0,9 W/m2K

- wymiana grzejników centralnego ogrzewania w celu przystosowania ich do obniżonych parametrów wody grzewczej (55/45C)

- montaż pompy ciepła o mocy 28kW przy te = -7C jako źródła podstawowego z uwzględnieniem istniejącego kotła jako źródła szczytowego

KOLORYSTYKA

ściany elewacyjne tynk cienkowarstwowy wg.RAL 9003

cokół tynk mozaikowy wg.RAL 7035

rynny, obróbka blacharska, parapety wg.RAL 7035

stolarka pcv wg.RAL 9003

slusarka drzwiowa wg.RAL 7035

LEGENDA



JEDNOSTKA KLIMATYZACJI



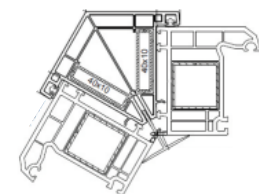
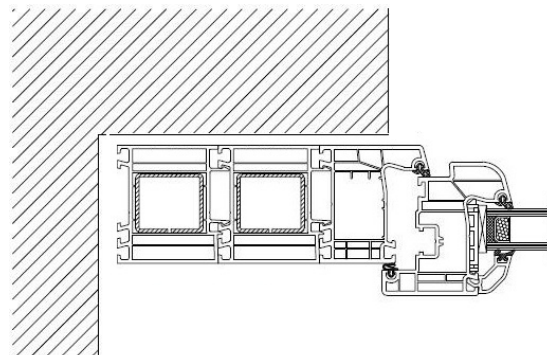
SZCZEGÓŁY WYKONAWCZE DLA WYMIANY ISTNIEJĄCYCH OKIEN NA OKNA PCV

Istniejące okna drewniane zabudowane w wykuszach na parterze i piętrze są w konstrukcji skrzynkowej. Po wykonaniu termomodernizacji poszerzają się istniejące otwory montażowe.

DETAL "A") Proponuje się wykonanie dodatkowych systemowych poszerzeń okna na węgarkach, celem przesunięcia widocznej ramy okna poza krawędź docieplenia budynku styropianem.

DETAL "B") W miejscach kątowych połączeń okien w wykuszach proponuje się montaż systemowych łączników kątowych dostosowanych do istniejących kątów (120st.).

DETAL "A" DETAL "B"



Profil narożny 120°

GŁÓWNY PROJEKTANT :

ARCHITEKCI ALEKSANDRA NUREK

ul. Fabryczna 15 pok. 305
40-612 Katowice

NAZWA INWESTYCJI :

**TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU
NZOZ VITAMED**

INWESTOR :
NZOZ "VITAMED"
ul. Różana 7
44-109 Gliwice

ADRES INWESTYCJI :
40-060 Gliwice
ul. Różana 7

BRANŻA:

ARCHITEKTURA

NAZWA RYSUNKU:

FAZA:

PROJEKT TECHNICZNY

**ELEWACJA POŁUDNIOWA
termomodernizacja**

SKALA:

1:100

PROJEKTANT:

mgr inż. arch. Aleksandra Nurek

nr upr. 405/01

AUTOR RYSUNKU:

arch. Jarosław Filipczyk

WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI:
1) docieplenie ścian zewnętrznych - 51,8m2
2) docieplenie ścian fundamentowych - 14,5m2
3) tynk mozaikowy- 3,8m2

Docieplenie ścian zewnętrznych budynku głównego (powierzchnia na zaznaczonym obszarze)
- 50% skucie istniejących zniszczonych fragmentów tynku, prace naprawcze, wykonanie nowego tynku
- metoda lekka-mokra, styropian 14cm - 0,031W/mK, tynk cienkowarstwowy

Cokół (powierzchnia na zaznaczonym obszarze)
a) w zależności od oceny stanu ścian fundamentowych:
- naprawy, wykonanie tynków renowacyjnych
b) docieplenie ścian styropianem ekstrudowanym XPS o gr. 10cm,
c) wykonanie tynku mozaikowego

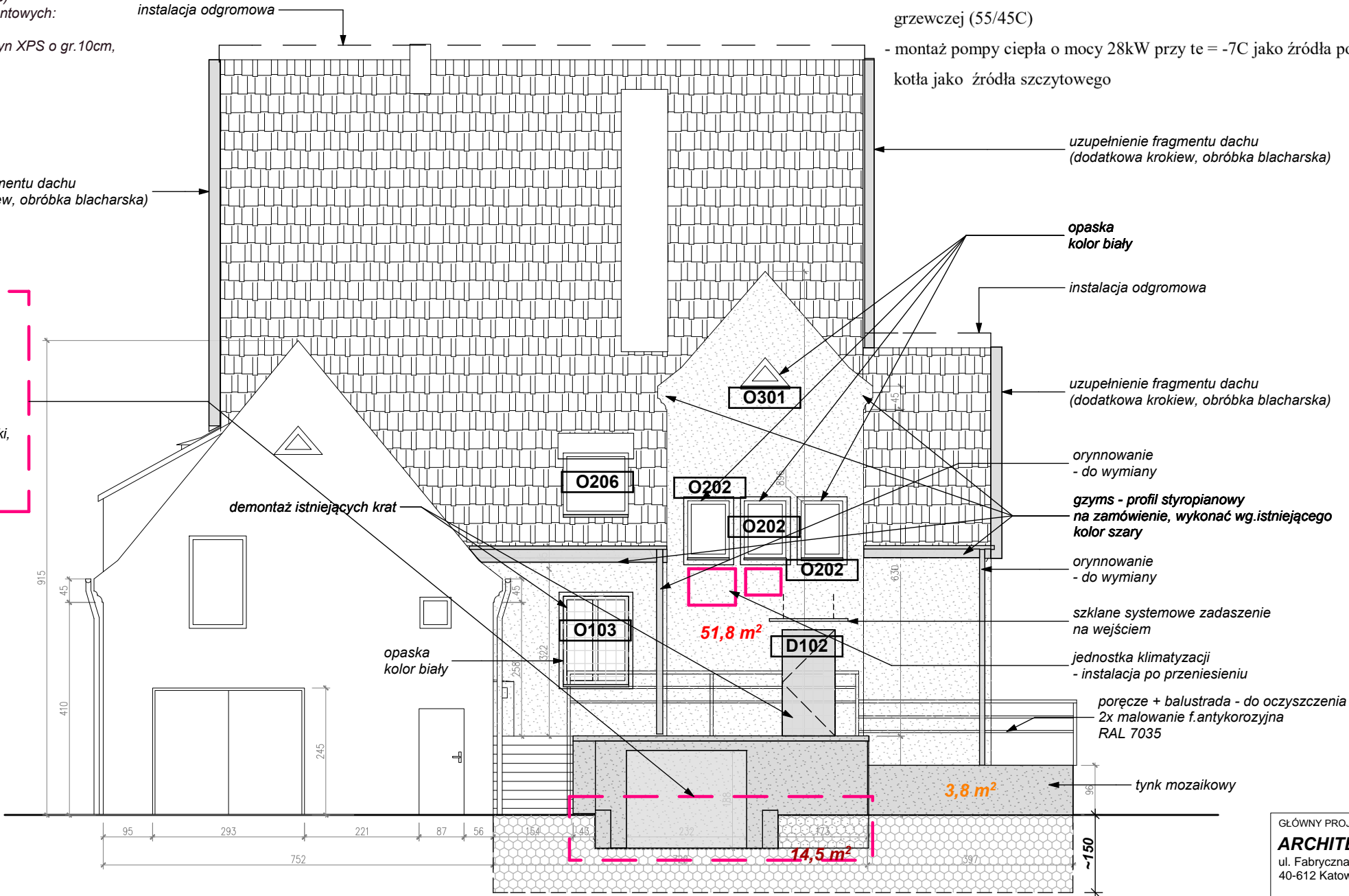
Docieplenie ścian fundamentowych (powierzchnia na zaznaczonym obszarze)
a) wykonanie wykopów po obwodzie budynku do głębokości ław fundamentowych (ok. 1,2-1,5m), zabezpieczenie przez osuwaniem mas ziemnych.
b) ocena stanu ścian fundamentowych,
c) w zależności od oceny stanu ścian fundamentowych:
- lokalne skucia, naprawy, wykonanie tynków renowacyjnych
d) wykonanie przeciwwodnej izolacji pionowej,
e) docieplenie ścian styropianem ekstrudowanym XPS o gr. 10cm,
f) montaż folii kubełkowej oraz listew systemowych zabezpieczających,
g) zasypanie wykopów i wykonanie opaski żwirowej

OPIS ROBÓT OPTYMALNEGO WARIANTU PRZEDSIĘWZIĘCIA TERMOMODERNIZACYJNEGO

- ocieplenie ścian zewnętrznych budynku głównego, metoda lekka mokra, styropian
 $l = 0,031 \text{ W/mK}$, $e = 14 \text{ cm}$
- ocieplenie stropu nad piwnicami, natrysk mieszanki włókien wełny mineralnej i spoiwa (Białe Ciepło)
 $l = 0,038 \text{ W/mK}$, $e = 14 \text{ cm}$
- wymiana dotychczas nie wymienionych okien, $U = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$
- wymiana grzejników centralnego ogrzewania w celu przystosowania ich do obniżonych parametrów wody grzewczej (55/45C)
- montaż pompy ciepła o mocy 28kW przy $t_e = -7\text{C}$ jako źródła podstawowego z uwzględnieniem istniejącego kotła jako źródła szczytowego

Strefa wjazdu do garażu/garaż (ZE WZGLĘDU NA PLANOWANĄ ROZBUDOWĘ ORAZ WYBURZENIA ISTNIEJĄCYCH BUDYNKÓW OD STRONY PÓŁNOCNEJ - OPCJA DO UZGODNIENIA)

W celu likwidacji zalewania wodą deszczową pomieszczenia garażu należy wykonać prace:
- likwidacja skutków zalania garażu (odgrzybianie, osuszanie, naprawa ścian, wykonanie izolacji pionowej, naprawa posadzki, wykonanie nowej nawierzchni w garażu)
- wykonanie odwodnienia liniowego przez zjazdem do garażu wraz z podpięciem odpływu do kanalizacji deszczowej,
- wykonanie nowych warstw zjazdu do garażu



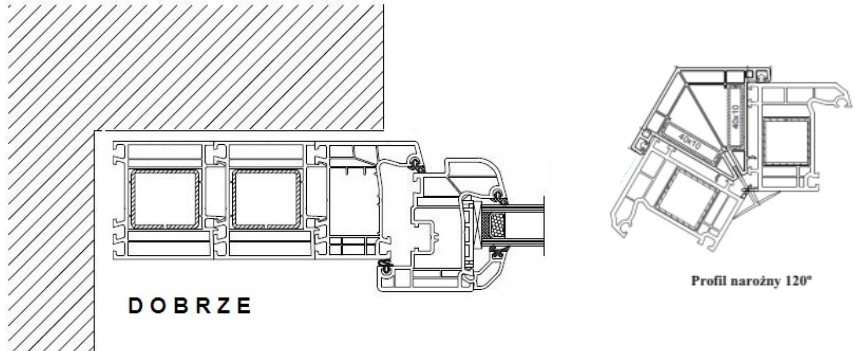
KOLORYSTYKA

- ściany elewacyjne tynk cienkowarstwowy wg.RAL 9003
- cokół tynk mozaikowy wg.RAL 7035
- rynny, obróbka blacharska, parapety wg.RAL 7035
- stolarka pcv wg.RAL 9003
- slusarka drzewiowa wg.RAL 7035

SZCZEGÓŁY WYKONAWCZE DLA WYMIANY ISTNIEJĄCYCH OKIEN NA OKNA PCV

Istniejące okna drewniane zabudowane w wykuszach na parterze i piętrze są w konstrukcji skrzynkowej. Po wykonaniu termomodernizacji poszerzają się istniejące otwory montażowe.
DETAL "A") Proponuje się wykonanie dodatkowych systemowych poszerzeń okna na węgarkach, celem przesunięcia widocznej ramy okna poza krawędź docieplenia budynku styropianem.
DETAL "B") W miejscach kątowych połączeń okien w wykuszach proponuje się montaż systemowych łączników kątowych dostosowanych do istniejących kątów (120st.).

DETAL "A" DETAL "B"



GŁÓWNY PROJEKTANT :
ARCHITEKCI ALEKSANDRA NUREK
ul. Fabryczna 15 pok. 305
40-612 Katowice

NAZWA INWESTYCJI :
TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU NZOZ VITAMED

INWESTOR :
NZOZ "VITAMED"
ul. Różana 7
44-109 Gliwice

ADRES INWESTYCJI :
40-060Gliwice
ul. Różana 7

BRANŻA: ARCHITEKTURA FAZA: PROJEKT TECHNICZNY

NAZWA RYSUNKU:
ELEWACJA PÓŁNOCNA termomodernizacja

SKALA: 1:100 DATA: 07.2023 NR RYSUNKU: PT.A.5

PROJEKTANT:
mgr inż. arch. Aleksandra Nurek
nr upr. 405/01

AUTOR RYSUNKU:
arch. Jarosław Filipczyk

WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI:
1) docieplenie ścian zewnętrznych - 92,6m2
2) docieplenie ścian fundamentowych - 16,2m2
3) skucie cokołu z boniami, tynk mozaikowy - 13,0m2

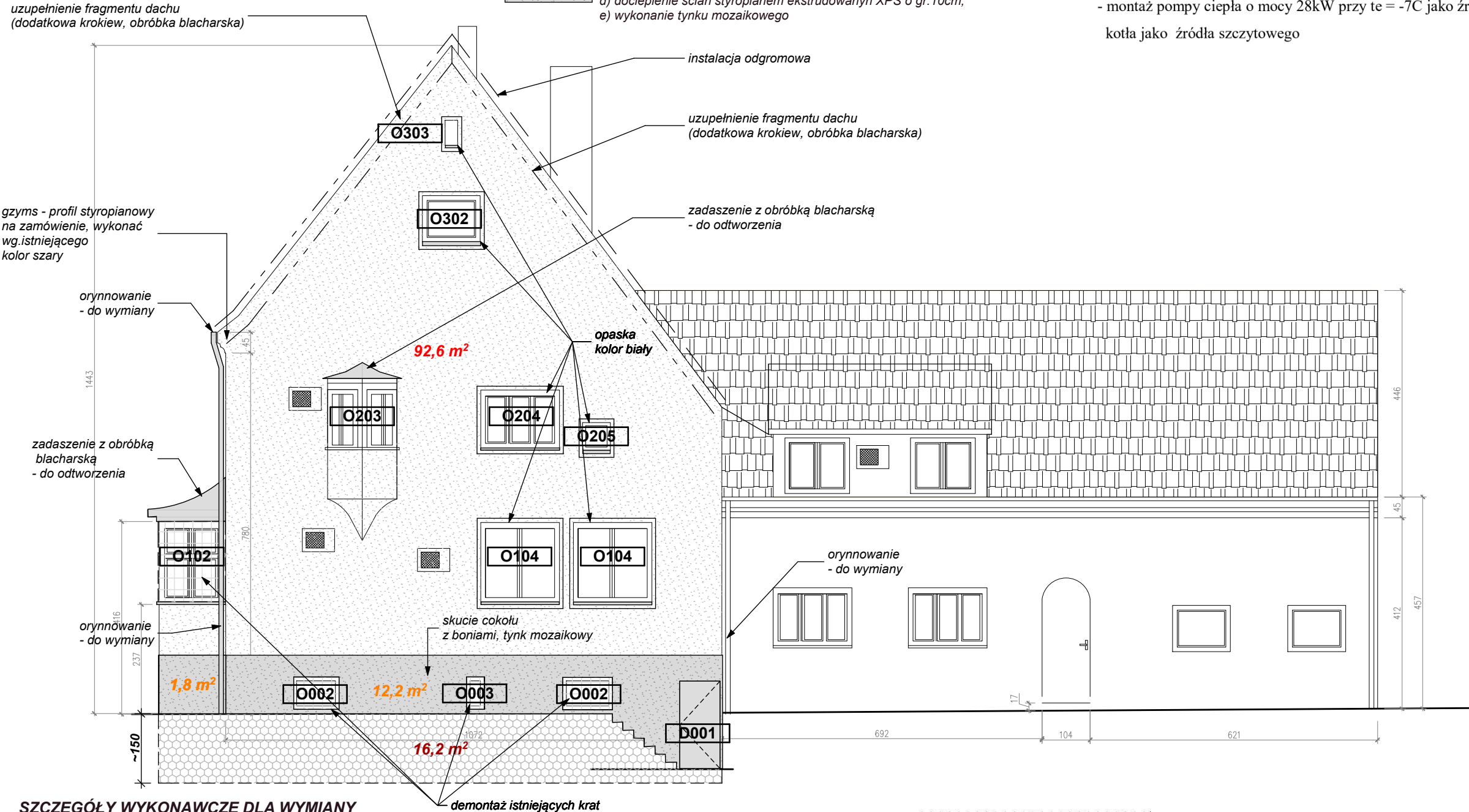
Docieplenie ścian zewnętrznych budynku głównego (powierzchnia na zaznaczonym obszarze)
- 50% skucie istniejących zniszczonych fragmentów tynku, prace naprawcze, wykonanie nowego tynku
- metoda lekka-mokra, styropian 14cm - 0,031W/mK, tynk cienkowarstwowy

Docieplenie ścian fundamentowych (powierzchnia na zaznaczonym obszarze)
a) wykonanie wykopów po obwodzie budynku do głębokości ław fundamentowych (ok. 1,2-1,5m), zabezpieczenie przez osuwaniem mas ziemnych.
b) ocena stanu ścian fundamentowych,
c) w zależności od oceny stanu ścian fundamentowych:
- lokalne skucia, naprawy, wykonanie tynków renowacyjnych
d) wykonanie przeciwwodnej izolacji pionowej,
e) docieplenie ścian styropianem ekstrudowanym XPS o gr. 10cm,
f) montaż folii kubelkowej oraz listew systemowych zabezpieczających,
g) zasypanie wykopów i wykonanie opaski żwirowej

Cokół (powierzchnia na zaznaczonym obszarze)
a) skucie istniejących boni
b) ocena stanu ścian fundamentowych,
c) w zależności od oceny stanu ścian fundamentowych:
- naprawy, wykonanie tynków renowacyjnych
d) docieplenie ścian styropianem ekstrudowanym XPS o gr. 10cm,
e) wykonanie tynku mozaikowego

OPIS ROBÓT OPTYMALNEGO WARIANTU
PRZEDSIĘWZIĘCIA TERMOMODERNIZACYJNEGO

- ocieplenie ścian zewnętrznych budynku głównego, metoda lekka mokra, styropian
 $\lambda = 0,031 \text{ W/mK}$, $e = 14 \text{ cm}$
- ocieplenie stropu nad piwnicami, natrysk mieszanki włókien wełny mineralnej i spoiwa (Białe Ciepło)
 $\lambda = 0,038 \text{ W/mK}$, $e = 14 \text{ cm}$
- wymiana dotychczas nie wymienionych okien, $U = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$
- wymiana grzejników centralnego ogrzewania w celu przystosowania ich do obniżonych parametrów wody grzewczej (55/45C)
- montaż pompy ciepła o mocy 28kW przy $t_e = -7\text{C}$ jako źródła podstawowego z uwzględnieniem istniejącego kotła jako źródła szczytowego



SZCZEGÓŁY WYKONAWCZE DLA WYMIANY
ISTNIEJĄCYCH OKIEN NA OKNA PCV

Istniejące okna drewniane zabudowane w wykuszach na parterze i piętrze są w konstrukcji skrzynkowej. Po wykonaniu termomodernizacji poszerzają się istniejące otwory montażowe.
DETAL "A") Proponuje się wykonanie dodatkowych systemowych poszerzeń okna na węgarkach, celem przesunięcia widocznej ramy okna poza krawędź docieplenia budynku styropianem.
DETAL "B") W miejscach kątowych połączeń okien w wykuszach proponuje się montaż systemowych łączników kątowych dostosowanych do istniejących kątów (120st.).

KOLORYSTYKA STOLARKI PCV - KOLOR BIAŁY

KOLORYSTYKA

- ściany elewacyjne
tynk cienkowarstwowy
wg. RAL 9003
- cokół
tynk mozaikowy
wg. RAL 7035
- rynny, obróbka blacharska,
parapety
wg. RAL 7035
- stolarka pcv
wg. RAL 9003
- slusarka drzewiowa
wg. RAL 7035

LEGENDA

- JEDNOSTKA KLIMATYZACJI

GLÓWNY PROJEKTANT :
ARCHITEKCI ALEKSANDRA NUREK
ul. Fabryczna 15 pok. 305
40-612 Katowice

NAZWA INWESTYCJI :
**TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU
NZOZ VITAMED**

INWESTOR :
NZOZ "VITAMED"
ul. Różana 7
44-109 Gliwice

ADRES INWESTYCJI :
40-060 Gliwice
ul. Różana 7

BRANŻA: ARCHITEKTURA FAZA: PROJEKT TECHNICZNY

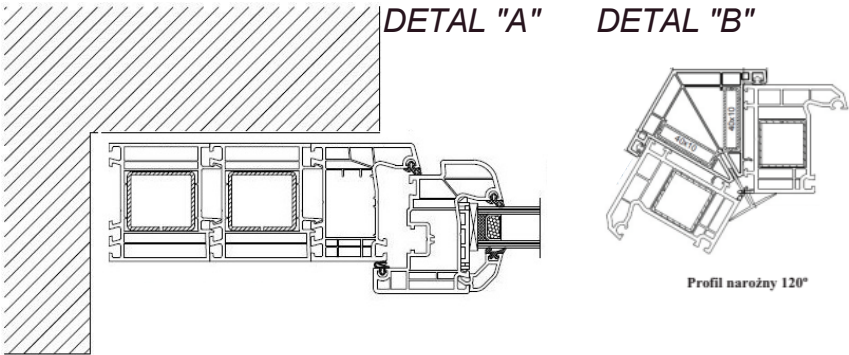
NAZWA RYSUNKU:
**ELEWACJA WSCHODNIA
termomodernizacja**

SKALA: 1:100 DATA: 07.2023 NR RYSUNKU: PT.A.6

PROJEKTANT:
mgr inż. arch. Aleksandra Nurek
nr upr. 405/01

AUTOR RYSUNKU:
arch. Jarosław Filipczyk

WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE



ZESTAWIENIE POWIERZCHNI:
1) docieplenie ścian zewnętrznych - 109m2
2) docieplenie ścian fundamentowych - 35,6m2
3) ściany pochylne - 18m2
4) skucie cokołu z boniami, tynk mozaikowy - 13,2m2

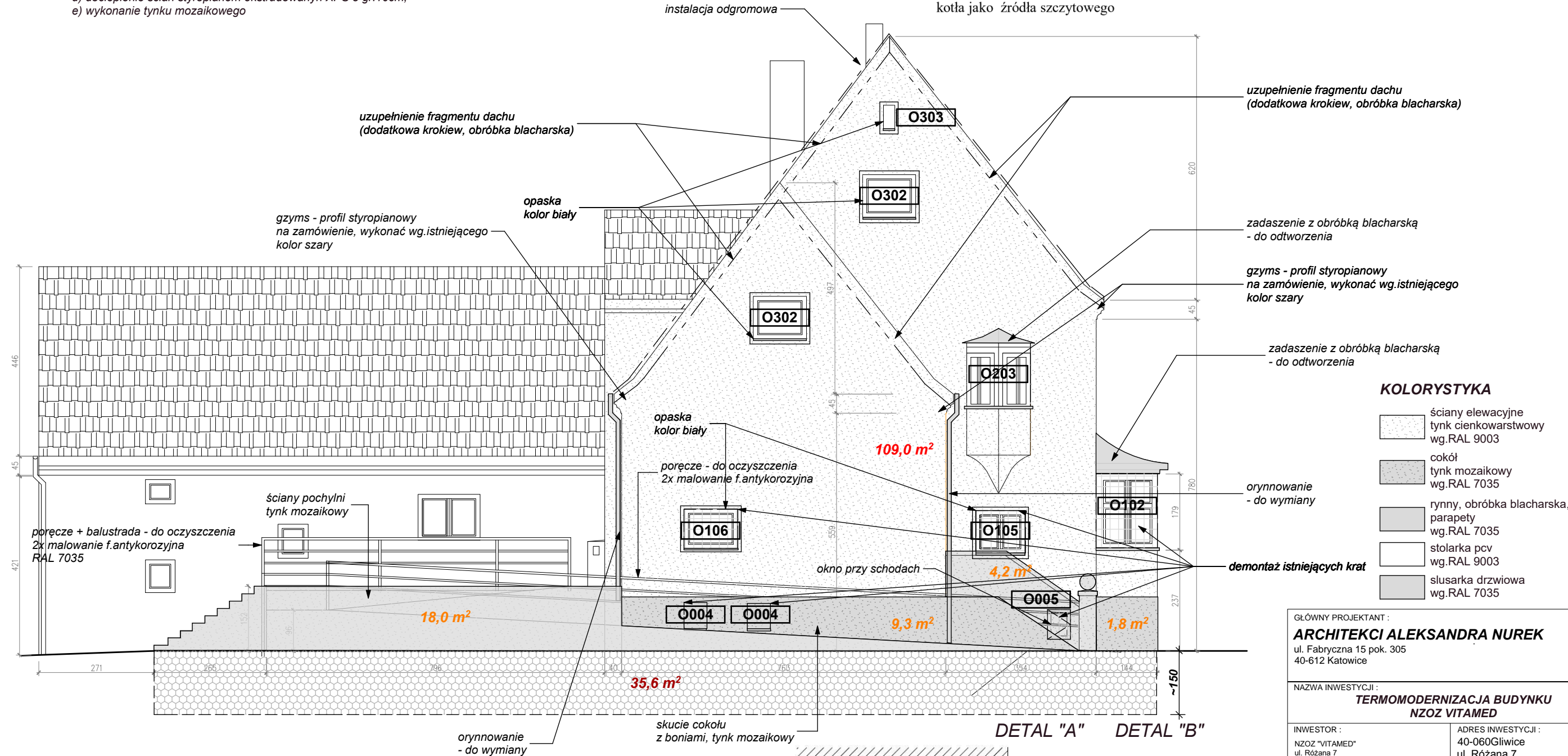
Docieplenie ścian zewnętrznych budynku głównego (powierzchnia na zaznaczonym obszarze)
- 50% skucie istniejących zniszczonych fragmentów tynku, prace naprawcze, wykonanie nowego tynku
- metoda lekka-mokra, styropian 14cm - 0,031W/mK, tynk cienkowarstwowy

Cokół (powierzchnia na zaznaczonym obszarze)
a) skucie istniejących boni
b) ocena stanu ścian fundamentowych,
c) w zależności od oceny stanu ścian fundamentowych:
- naprawy, wykonanie tynków renowacyjnych
d) docieplenie ścian styropianem ekstrudowanym XPS o gr.10cm,
e) wykonanie tynku mozaikowego

Docieplenie ścian fundamentowych (powierzchnia na zaznaczonym obszarze)
a) wykonanie wykopów po obwodzie budynku do głębokości ław fundamentowych (ok.1,2-1,5m), zabezpieczenie przez osuwaniem mas ziemnych.
b) ocena stanu ścian fundamentowych,
c) w zależności od oceny stanu ścian fundamentowych:
- lokalne skucia, naprawy, wykonanie tynków renowacyjnych
d) wykonanie przeciwwodnej izolacji pionowej,
e) docieplenie ścian styropianem ekstrudowanym XPS o gr.10cm,
f) montaż folii kubelkowej oraz listew systemowych zabezpieczających,
g) zasypanie wykopów i wykonanie opaski żwirowej

OPIS ROBÓT OPTIMALNEGO WARIANTU
PRZEDSIĘWZIĘCIA TERMOMODERNIZACYJNEGO

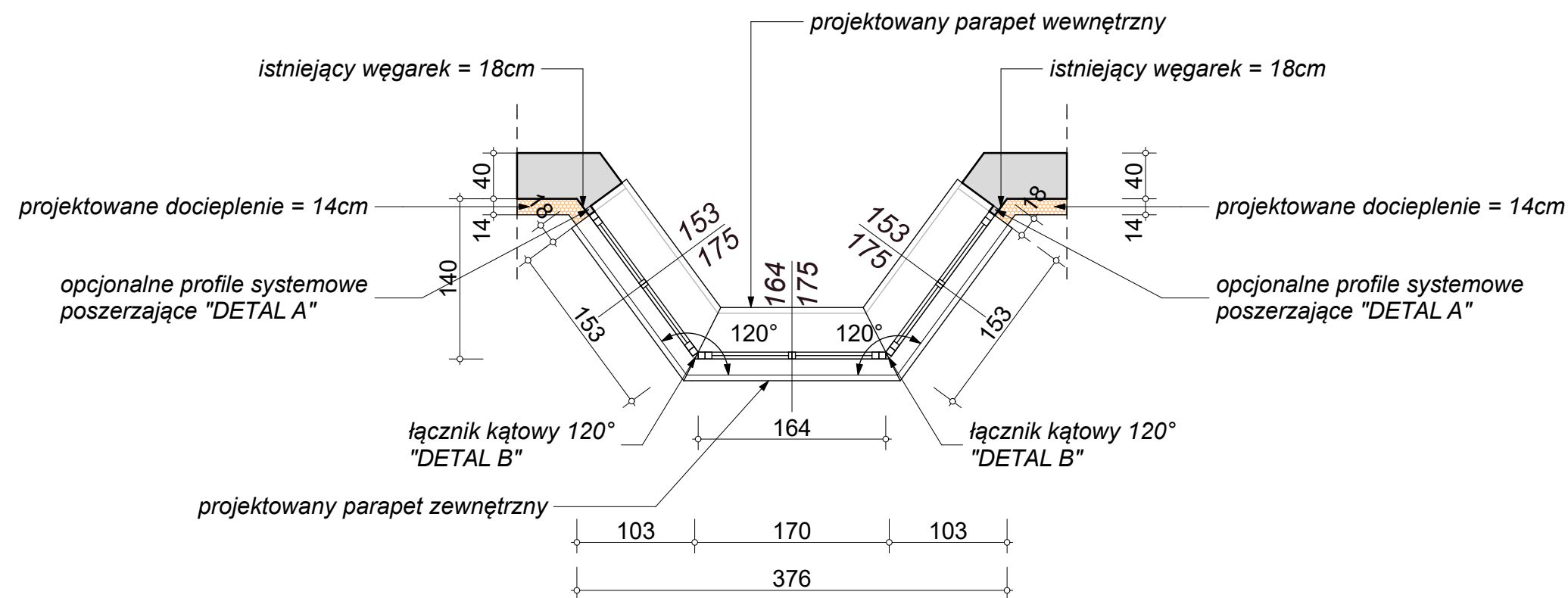
- ocieplenie ścian zewnętrznych budynku głównego, metoda lekka mokra, styropian
 $\lambda = 0,031 \text{ W/mK}$, $e = 14 \text{ cm}$
- ocieplenie stropu nad piwnicami, natrysk mieszanki włókien wełny mineralnej i spoiwa (Białe Ciepło)
 $\lambda = 0,038 \text{ W/mK}$, $e = 14 \text{ cm}$
- wymiana dotychczas nie wymienionych okien, $U = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$
- wymiana grzejników centralnego ogrzewania w celu przystosowania ich do obniżonych parametrów wody grzewczej (55/45C)
- montaż pompy ciepła o mocy 28kW przy $t_e = -7^\circ\text{C}$ jako źródła podstawowego z uwzględnieniem istniejącego kotła jako źródła szczytowego



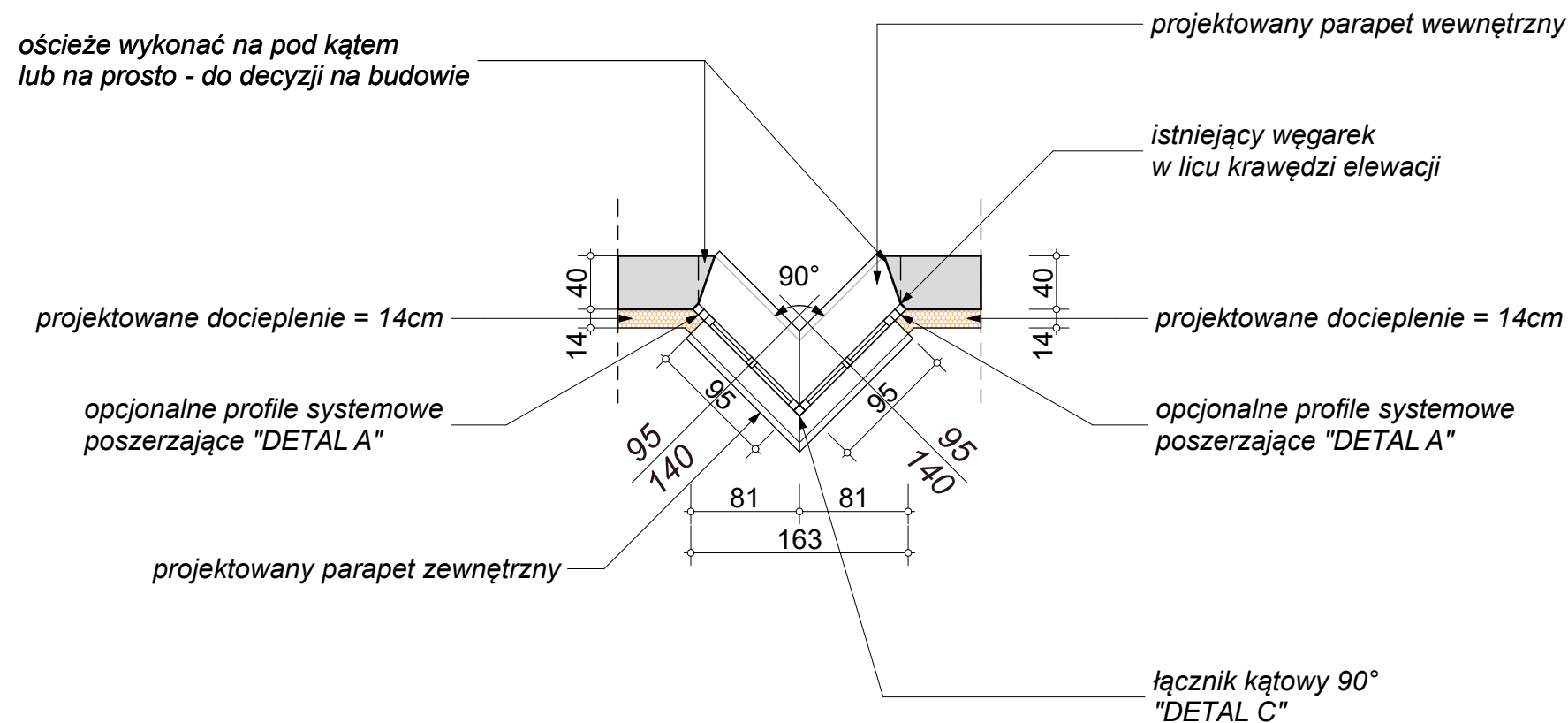
SZCZEGÓŁY WYKONAWCZE DLA WYMIANY ISTNIEJĄCYCH OKIEN NA OKNA PCV
Istniejące okna drewniane zabudowane w wykuszach na parterze i piętrze są w konstrukcji skrzynkowej. Po wykonaniu termomodernizacji poszerzają się istniejące otwory montażowe.
DETAL "A") Proponuje się wykonanie dodatkowych systemowych poszerzeń okna na węgarkach, celem przesunięcia widocznej ramy okna poza krawędź docieplenia budynku styropianem.
DETAL "B") W miejscach kątowych połączeń okien w wykuszach proponuje się montaż systemowych łączników kątowych dostosowanych do istniejących kątów (120st.).

GŁÓWNY PROJEKTANT :			
ARCHITEKCI ALEKSANDRA NUREK			
ul. Fabryczna 15 pok. 305			
40-612 Katowice			
NAZWA INWESTYCJI :			
TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU			
NZOZ VITAMED			
INWESTOR :		ADRES INWESTYCJI :	
NZOZ "VITAMED"		40-060Gliwice	
ul. Różana 7		ul. Różana 7	
44-109 Gliwice			
BRANŻA:	ARCHITEKTURA	FAZA:	PROJEKT TECHNICZNY
NAZWA RYSUNKU:			
ELEWACJA ZACHODNIA			
termomodernizacja			
SKALA:	1:100	DATA:	07.2023
		NR RYSUNKU: PT.A.7	
PROJEKTANT:			
mgr inż. arch. Aleksandra Nurek			
nr upr. 405/01			
AUTOR RYSUNKU:			
arch. Jarosław Filipczyk			
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE			

Zabudowa okien w wykuszach na parterze

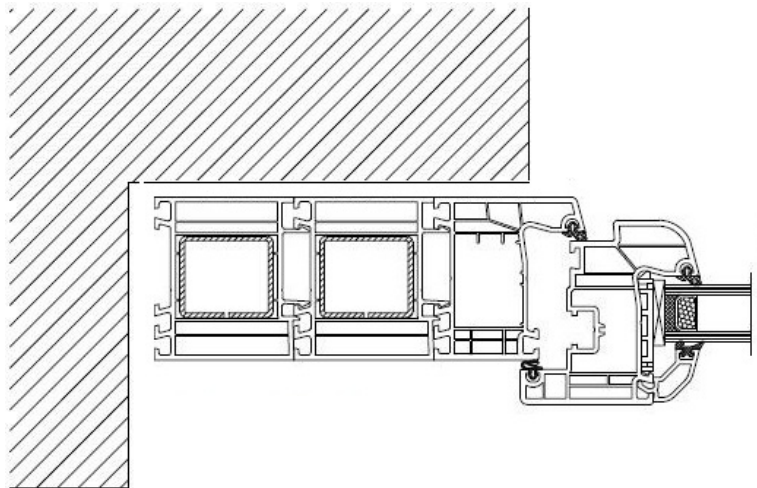


Zabudowa okien w wykuszach na piętrze

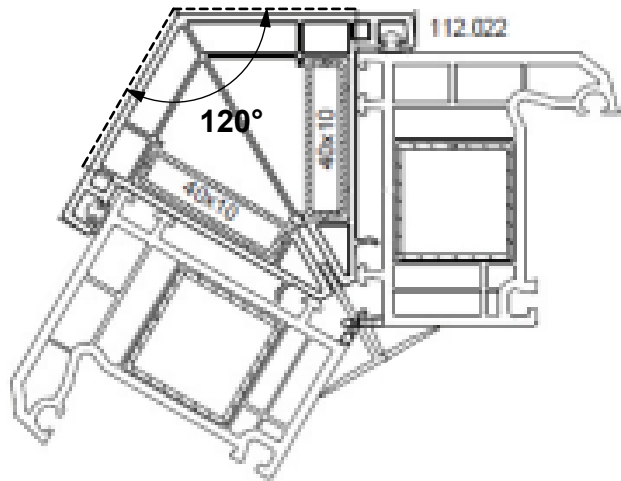


GŁÓWNY PROJEKTANT : ARCHITEKCI ALEKSANDRA NUREK ul. Fabryczna 15 pok.305 40-612 Katowice		
NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU PRZYCHODNI VITAMED		
INWESTOR : NZOZ "VITAMED" ul. Różana 7 44-109 Gliwice	ADRES INWESTYCJI : woj. śląskie, powiat M. Gliwice, miejscowość: Gliwice ul. Różana 7	
BRANŻA: ARCHITEKTURA	FAZA:	PROJEKT TECHNICZNY
NAZWA RYSUNKU : DETALE		
SKALA:	DATA: 07.2023	NR RYSUNKU: PT.DET.1
PROJEKTANT: mgr inż. arch. Aleksandra Nurek nr upr. 405/01		
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE		

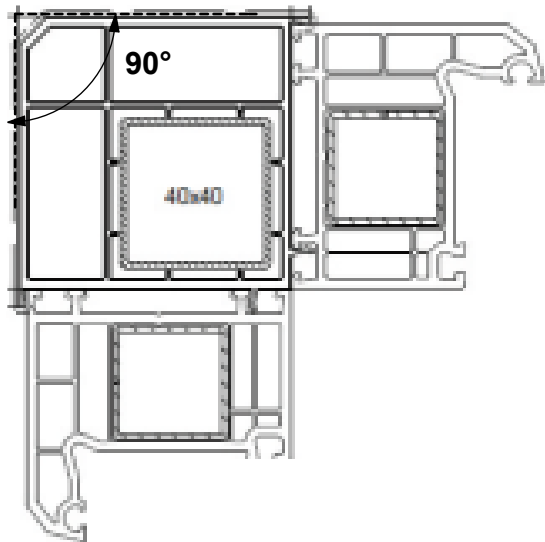
DETAL "A"



DETAL "B"



DETAL "C"



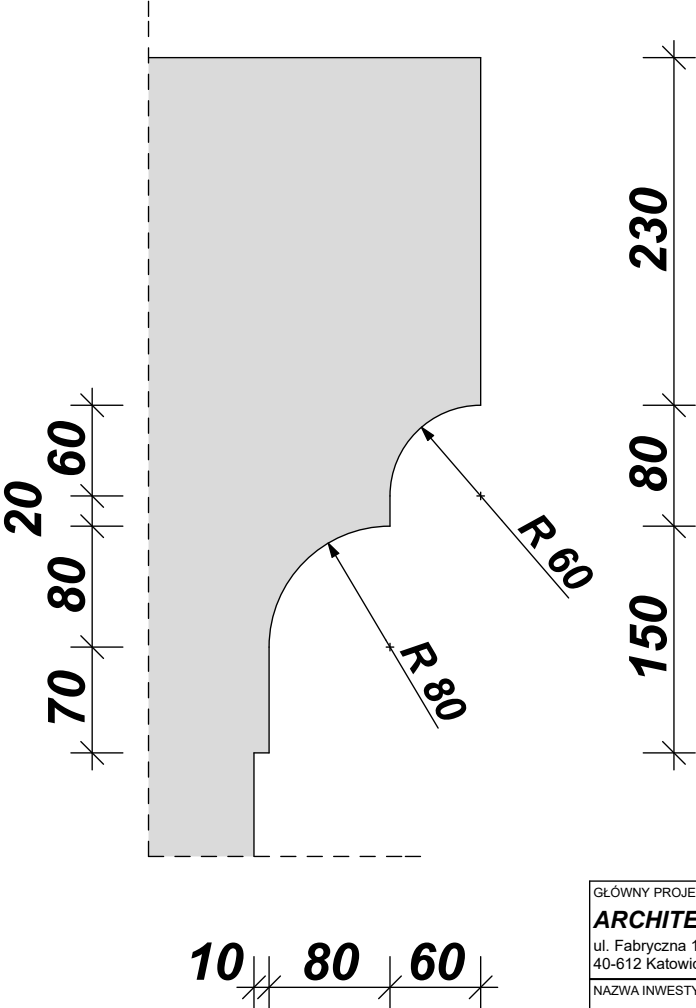
**SZCZEGÓŁY WYKONAWCZE DLA WYMIANY
ISTNIEJĄCYCH OKIEN NA OKNA PCV**

Istniejące okna drewniane zabudowane w wykuszach na parterze i piętrze są w konstrukcji skrzynkowej.
Po wykonaniu termomodernizacji poszerzają się istniejące otwory montażowe.
DETAL "A") Proponuje się wykonanie dodatkowych systemowych poszerzeń okna na węgarkach, celem przesunięcia widocznej ramy okna poza krawędź docieplenia budynku styropianem.
DETAL "B") W miejscach kątowych połączeń okien w wykuszach proponuje się montaż systemowych łączników kątowych dostosowanych do istniejących kątów (120st.).
DETAL "C") W miejscach kątowych połączeń okien w wykuszach proponuje się montaż systemowych łączników kątowych dostosowanych do istniejących kątów (90st.).

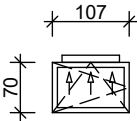
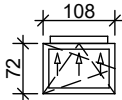
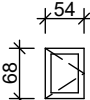
KOLORYSTYKA STOLARKI PCV - KOLOR BIAŁY


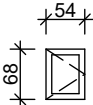
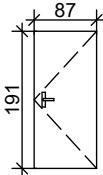
GŁÓWNY PROJEKTANT : ARCHITEKCI ALEKSANDRA NUREK ul. Fabryczna 15 pok.305 40-612 Katowice		
NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU PRZYCHODNI VITAMED		
INWESTOR : NZOZ "VITAMED" ul. Różana 7 44-109 Gliwice	ADRES INWESTYCJI : woj. śląskie, powiat M. Gliwice, miejscowość: Gliwice ul. Różana 7	
BRANŻA: ARCHITEKTURA	FAZA:	PROJEKT TECHNICZNY
NAZWA RYSUNKU: DETALE		
SKALA:	DATA: 07.2023	NR RYSUNKU: PT.DET.2
PROJEKTANT: mgr inż. arch. Aleksandra Nurek nr upr. 405/01		
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE		

DETAL GZYMSU ISTNIEJĄCEGO
wymiary w mm

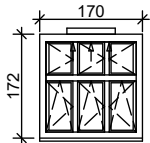
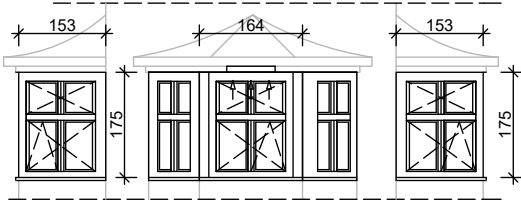
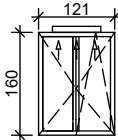
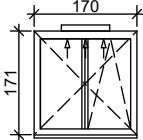
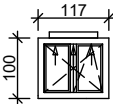


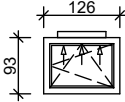
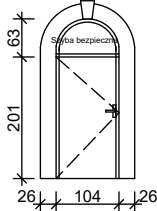
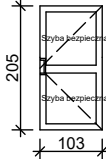
GŁÓWNY PROJEKTANT : ARCHITEKCI ALEKSANDRA NUREK ul. Fabryczna 15 pok.305 40-612 Katowice		
NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU PRZYPHODNI VITAMED		
INWESTOR : NZOZ "VITAMED" ul. Różana 7 44-109 Gliwice	ADRES INWESTYCJI : woj. śląskie, powiat M. Gliwice, miejscowość: Gliwice ul. Różana 7	
BRANŻA:	ARCHITEKTURA	FAZA: PROJEKT TECHNICZNY
NAZWA RYSUNKU: DETALE		
SKALA:	DATA: 07.2023	NR RYSUNKU: PT.DET.3
PROJEKTANT: mgr inż. arch. Aleksandra Nurek nr upr. 405/01		
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE		

KONDYGNACJA	PRZYZIEMIE	PRZYZIEMIE	PRZYZIEMIE
SYMBOL	O001	O002	O003
WYMIARY (szer. x wys.)	107x70	108x72	54x68
ILOŚĆ	2	2	1
WIDOK Z ZEWNĄTRZ			
MATERIAŁ	PCV, system komorowy	PCV, system komorowy	PCV, system komorowy
KOLORYSTYKA	Biała - barwione w masie	Biała - barwione w masie	Biała - barwione w masie
WYPOSAŻENIE	Nawiewnik, okucia otwieralno-uchylne parapet zew.blacha aluminium powlekana RAL 7035, parapet wewnętrzny - pcv biały	Nawiewnik, okucia otwieralno-uchylne parapet zew.blacha aluminium powlekana RAL 7035, parapet wewnętrzny - pcv kolor biały	Okucia otwieralne parapet zew.blacha aluminium powlekana RAL 7035, parapet wewnętrzny - pcv kolor biały
WSPÓŁCZYNNIK U max	dla okna 0,9 W/m2K	dla okna 0,9 W/m2K	dla okna 0,9 W/m2K
UWAGI	1) Sprawdzić na budowie wymiary otworu w murze! 2) Sprawdzić przez zamówieniem wymiary i kierunki otwierania oraz ilość!	1) Sprawdzić na budowie wymiary otworu w murze! 2) Sprawdzić przez zamówieniem wymiary i kierunki otwierania oraz ilość!	1) Sprawdzić na budowie wymiary otworu w murze! 2) Sprawdzić przez zamówieniem wymiary i kierunki otwierania oraz ilość!

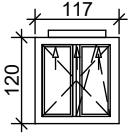
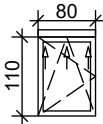
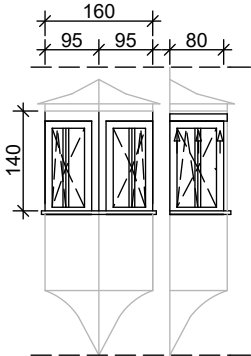
PRZYZIEMIE	PRZYZIEMIE	KONDYGNACJA	PRZYZIEMIE
O004	O005	SYMBOL	D001
54x68	54x68	WYMIARY SKRZYDŁA (szer. x wys.)/ WYMIAR W ŚWIETLE MURU (szer. x wys.)	87x191 / 97x196(*) - wymiar w murze dostosować do producenta
2	1	ILOŚĆ / kierunki otwierania	1 - lewe
		WIDOK Z ZEWNĄTRZ	 Sprawdzić na budowie otwieranie do środka lub na zewnątrz!
PCV, system komorowy	PCV, system komorowy	KLASA ODPORNOŚCI POŻAROWEJ	--
Biała - barwione w masie	Biała - barwione w masie	MATERIAŁ	Skrzydło: stalowe, wypełnienie wełna mineralna Ościeżnica: stalowa do drzwi zewnętrznych
Okucia otwieralne parapet zew.blacha aluminium powlekana RAL 7035, parapet wewnętrzny - pcv kolor biały	Okucia otwieralne parapet zew.blacha aluminium powlekana RAL 7035, parapet wewnętrzny - pcv kolor biały	KOLORYSTYKA	Lakierowanie proszkowe - kolor RAL 7035
dla okna 0,9 W/m2K	dla okna 0,9 W/m2K	WYPOSAŻENIE	2(3)x zawiasy, klamka z zamkiem, uszczelki EPDM, montaż kotwy + pianka, dodatkowe zamki lub kontrola dostępu wg.wytucznych inwestora
1) Sprawdzić na budowie wymiary otworu w murze! 2) Sprawdzić przez zamówieniem wymiary i kierunki otwierania oraz ilość!	1) Sprawdzić na budowie wymiary otworu w murze! 2) Sprawdzić przez zamówieniem wymiary i kierunki otwierania oraz ilość!	WSPÓŁCZYNNIK U max	dla drzwi zewnętrznych 1,3 W/m2K
		UWAGI	1) Sprawdzić na budowie wymiary otworu w murze! 2) Sprawdzić przez zamówieniem wymiary i kierunki otwierania oraz ilość!

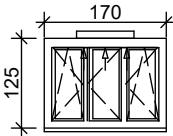

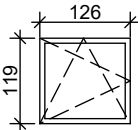
GŁÓWNY PROJEKTANT : ARCHITEKCI ALEKSANDRA NUREK ul. Fabryczna 15 pok.305 40-612 Katowice		
NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU PRZYCHODNI VITAMED		
INWESTOR : NZOZ "VITAMED" ul. Różana 7 44-109 Gliwice	ADRES INWESTYCJI : woj. śląskie, powiat M. Gliwice, miejscowość: Gliwice ul. Różana 7	
BRANŻA: ARCHITEKTURA	FAZA:	PROJEKT TECHNICZNY
NAZWA RYSUNKU: Zestawienie stolarki - przyziemie		
SKALA:	DATA: 07.2023	NR RYSUNKU: PT.STO.1
PROJEKTANT: mgr inż. arch. Aleksandra Nurek nr upr. 405/01		
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE		

KONDYGNACJA	PARTER	PARTER	PARTER	PARTER	PARTER
SYMBOL	O101	O102	O103	O104	O105
WYMIARY (szer. x wys.)	107x96	164x175 + 153x175 + 153x175	121x160	170x171	117x100
IŁOŚĆ	2	2 zestawy	1	2	1
WIDOK Z ZEWNĄTRZ		 <p>Zabudowa okien w wykuszach. Analizować okna w wykuszach łącznie. Przygotować rysunki warsztatowe.</p>			
MATERIAŁ	PCV, system komorowy	PCV, system komorowy	PCV, system komorowy	PCV, system komorowy	PCV, system komorowy
KOLORYSTYKA	Biała - barwione w masie	Biała - barwione w masie	Biała - barwione w masie	Biała - barwione w masie	Biała - barwione w masie
WYPOSAŻENIE	Nawiewnik, okucia otwieralno-uchylne parapet zew.błacha aluminium powlekana RAL 7035, parapet wewnętrzny - pcv kolor biały	Nawiewnik, okucia otwieralno-uchylne, słupki pośrednie pomiędzy oknami, parapet zew.błacha aluminium powlekana RAL 7035, parapet wewnętrzny - pcv kolor biały	Nawiewnik, okucia otwieralno-uchylne parapet zew.błacha aluminium powlekana RAL 7035, parapet wewnętrzny - pcv kolor biały	Nawiewnik, okucia otwieralno-uchylne parapet zew.błacha aluminium powlekana RAL 7035, parapet wewnętrzny - pcv kolor biały	Nawiewnik, okucia otwieralno-uchylne parapet zew.błacha aluminium powlekana RAL 7035, parapet wewnętrzny - pcv kolor biały
WSPÓŁCZYNNIK U max	dla okna 0,9 W/m2K	dla okna 0,9 W/m2K	dla okna 0,9 W/m2K	dla okna 0,9 W/m2K	dla okna 0,9 W/m2K
UWAGI	1) Sprawdzić na budowie wymiary otworu w murze! 2) Sprawdzić przez zamówieniem wymiary i kierunki otwierania oraz ilość!	1) Sprawdzić na budowie wymiary otworu w murze! 2) Sprawdzić przez zamówieniem wymiary i kierunki otwierania oraz ilość!	1) Sprawdzić na budowie wymiary otworu w murze! 2) Sprawdzić przez zamówieniem wymiary i kierunki otwierania oraz ilość!	1) Sprawdzić na budowie wymiary otworu w murze! 2) Sprawdzić przez zamówieniem wymiary i kierunki otwierania oraz ilość!	1) Sprawdzić na budowie wymiary otworu w murze! 2) Sprawdzić przez zamówieniem wymiary i kierunki otwierania oraz ilość!

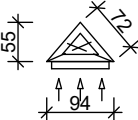
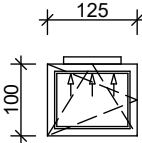

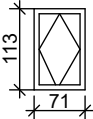
PARTER	KONDYGNACJA	PARTER	PARTER
O106	SYMBOL	D101	D102
126x93	WYMIARY SKRZYDŁA (szer. x wys.)/ WYMIAR W ŚWIETLE MURU (szer. x wys.)	138x210 + naświetle 138x71 w łuku / 148x286 (*) - wymiar w murze dostosować do producenta	103x205 / 113x210 (*) - wymiar w murze dostosować do producenta
1	IŁOŚĆ / kierunki otwierania	1	1
	WIDOK Z ZEWNĄTRZ		 <p>Sprawdzić na budowie otwieranie do środka lub na zewnątrz!</p>
PCV, system komorowy	KLASA ODPORNOŚCI POŻAROWEJ	--	--
Biała - barwione w masie	MATERIAŁ	Skrzydło: Aluminium, profil ciepły Ościeżnica: Aluminium, profil ciepły	Skrzydło: Aluminium, profil ciepły Ościeżnica: Aluminium, profil ciepły
Nawiewnik, okucia otwieralno-uchylne parapet zew.błacha aluminium powlekana RAL 7035 , parapet wewnętrzny - pcv kolor biały	KOLORYSTYKA	Lakierowanie proszkowe, kolor RAL 7035	Lakierowanie proszkowe, kolor RAL 7035
dla okna 0,9 W/m2K	WYPOSAŻENIE	2(3)x zawiasy, klamka z zamkiem, uszczelki EPDM, montaż kotwy + pianka , dodatkowe zamki lub kontrola dostępu wg.wytycznych inwestora szyba bezpieczna termoizolacyjna	2(3)x zawiasy, klamka z zamkiem, uszczelki EPDM, montaż kotwy + pianka, dodatkowe zamki lub kontrola dostępu wg.wytycznych inwestora szklenie: szyba bezpieczna termoizolacyjna
1) Sprawdzić na budowie wymiary otworu w murze! 2) Sprawdzić przez zamówieniem wymiary i kierunki otwierania oraz ilość!	WSPÓŁCZYNNIK U max	dla drzwi zewnętrznych 1,3 W/m2K	dla drzwi zewnętrznych 1,3 W/m2K
	UWAGI	1) Sprawdzić na budowie wymiary otworu w murze! 2) Sprawdzić przez zamówieniem wymiary i kierunki otwierania oraz ilość!	1) Sprawdzić na budowie wymiary otworu w murze! 2) Sprawdzić przez zamówieniem wymiary i kierunki otwierania oraz ilość!

GŁÓWNY PROJEKTANT :		
ARCHITEKCI ALEKSANDRA NUREK		
ul. Fabryczna 15 pok.305		
40-612 Katowice		
NAZWA INWESTYCJI :		
TERMOMODERNIZACJA		
BUDYNKU PRZYPCHODNI VITAMED		
INWESTOR :	ADRES INWESTYCJI :	
NZOZ "VITAMED"	woj. śląskie, powiat M. Gliwice,	
ul. Różana 7	miejscowość: Gliwice	
44-109 Gliwice	ul. Różana 7	
BRANŻA:	ARCHITEKTURA	FAZA:
		PROJEKT TECHNICZNY
NAZWA RYSUNKU:		
Zestawienie stolarki - parter		
SKALA:	DATA: 07.2023	NR RYSUNKU: PT.STO.2
PROJEKTANT:		
mgr inż. arch. Aleksandra Nurek		
nr upr. 405/01		
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE		

KONDYGNACJA	PIĘTRO 1	PIĘTRO 1	PIĘTRO 1
SYMBOL	O201	O202	O203
WYMIARY (szer. x wys.)	117x120	80x110	95x140 + 95x140
ILOŚĆ	3	3	2 zestawy
WIDOK Z ZEWNĄTRZ			 <p>Zabudowa okien w wykuszach. Analizować okna w wykuszach łącznie. Przygotować rysunki warsztatowe.</p>
MATERIAŁ	PCV, system komorowy	PCV, system komorowy	PCV, system komorowy
KOLORYSTYKA	Biała - barwione w masie	Biała - barwione w masie	Biała - barwione w masie
WYPOSAŻENIE	Nawiewnik, okucia otwieralno-uchylne parapet zew.blacha aluminium powlekana RAL 7035, parapet wewnętrzny - pcv kolor biały	Nawiewnik, okucia otwieralno-uchylne parapet zew.blacha aluminium powlekana RAL 7035, parapet wewnętrzny - pcv kolor biały	Nawiewnik, okucia otwieralno-uchylne, słupki pośrednie pomiędzy oknami, parapet zew.blacha aluminium powlekana RAL 7035, parapet wewnętrzny - pcv kolor biały
WSPÓŁCZYNNIK U max	dla okna 0,9 W/m2K	dla okna 0,9 W/m2K	dla okna 0,9 W/m2K
UWAGI	1) Sprawdzić na budowie wymiary otworu w murze! 2) Sprawdzić przez zamówieniem wymiary i kierunki otwierania oraz ilość!	1) Sprawdzić na budowie wymiary otworu w murze! 2) Sprawdzić przez zamówieniem wymiary i kierunki otwierania oraz ilość!	1) Sprawdzić na budowie wymiary otworu w murze! 2) Sprawdzić przez zamówieniem wymiary i kierunki otwierania oraz ilość!

PIĘTRO 1	PIĘTRO 1	PIĘTRO 1
O204	O205	O206
170x125	60x60	126x119
1	1	1
		
PCV, system komorowy	PCV, system komorowy	PCV, system komorowy
Biała - barwione w masie	Biała - barwione w masie	Biała - barwione w masie
Nawiewnik, okucia otwieralno-uchylne parapet zew.blacha aluminium powlekana RAL 7035, parapet wewnętrzny - pcv kolor biały	Okucia otwieralno-uchylne parapet zew.blacha aluminium powlekana RAL 7035, parapet wewnętrzny - pcv kolor biały	Okucia otwieralno-uchylne parapet zew.blacha aluminium powlekana RAL 7035, parapet wewnętrzny - pcv kolor biały
dla okna 0,9 W/m2K	dla okna 0,9 W/m2K	dla okna 0,9 W/m2K
1) Sprawdzić na budowie wymiary otworu w murze! 2) Sprawdzić przez zamówieniem wymiary i kierunki otwierania oraz ilość!	1) Sprawdzić na budowie wymiary otworu w murze! 2) Sprawdzić przez zamówieniem wymiary i kierunki otwierania oraz ilość!	1) Sprawdzić na budowie wymiary otworu w murze! 2) Sprawdzić przez zamówieniem wymiary i kierunki otwierania oraz ilość!

GŁÓWNY PROJEKTANT : ARCHITEKCI ALEKSANDRA NUREK ul. Fabryczna 15 pok.305 40-612 Katowice		
NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU PRZYCHODNI VITAMED		
INWESTOR : NZOZ "VITAMED" ul. Różana 7 44-109 Gliwice	ADRES INWESTYCJI : woj. śląskie, powiat M. Gliwice, miejscowość: Gliwice ul. Różana 7	
BRANŻA: ARCHITEKTURA	FAZA:	PROJEKT TECHNICZNY
NAZWA RYSUNKU: Zestawienie stolarki - piętro		
SKALA:	DATA: 07.2023	NR RYSUNKU: PT.STO.3
PROJEKTANT: mgr inż. arch. Aleksandra Nurek nr upr. 405/01		
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE		

KONDYGNACJA	PODDASZE	PODDASZE	PODDASZE	PODDASZE
SYMBOL	O301	O302	O303	O304
WYMIARY (szer. x wys.)	94x55	125x100	27x55	71x113
IŁOŚĆ	1	3	2	2
WIDOK Z ZEWNĄTRZ				 OKNO DACHOWE
MATERIAŁ	PCV, system komorowy	PCV, system komorowy	PCV, system komorowy	Drewno impregnowane
KOLORYSTYKA	Biała - barwione w masie	Biała - barwione w masie	Biała - barwione w masie	Lakierowane/oblachowane - w kolorze obróbki blach. - RAL 7035 , od wew.drewno lakierowane bezbrawnie
WYPOSAŻENIE	Nawiewnik, okucia otwieralno-uchylne parapet zew.blacha aluminium powlekana RAL 7035, parapet wewnętrzny - pcv kolor biały	Nawiewnik, okucia otwieralno-uchylne parapet zew.blacha aluminium powlekana RAL 7035, parapet wewnętrzny - pcv kolor biały	Okucia otwieralno-uchylne parapet zew.blacha aluminium powlekana RAL 7035, parapet wewnętrzny - pcv kolor biały	Okucia otwieralno-uchylne kołnierz, zestaw izolacyjny, opaski docieplające, nawiewnik okienny
WSPÓŁCZYNNIK U max	dla okna 0,9 W/m2K	dla okna 0,9 W/m2K	dla okna 0,9 W/m2K	dla okna 0,9 W/m2K
UWAGI	1) Sprawdzić na budowie wymiary otworu w murze! 2) Sprawdzić przez zamówieniem wymiary i kierunki otwierania oraz ilość!	1) Sprawdzić na budowie wymiary otworu w murze! 2) Sprawdzić przez zamówieniem wymiary i kierunki otwierania oraz ilość!	1) Sprawdzić na budowie wymiary otworu w murze! 2) Sprawdzić przez zamówieniem wymiary i kierunki otwierania oraz ilość!	1) Sprawdzić na budowie wymiary otworu w murze! 2) Sprawdzić przez zamówieniem wymiary i kierunki otwierania oraz ilość!

GŁÓWNY PROJEKTANT : ARCHITEKCI ALEKSANDRA NUREK ul. Fabryczna 15 pok.305 40-612 Katowice		
NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU PRZYCHODNI VITAMED		
INWESTOR : NZOZ "VITAMED" ul. Różana 7 44-109 Gliwice	ADRES INWESTYCJI : woj. śląskie, powiat M. Gliwice, miejscowość: Gliwice ul. Różana 7	
BRANŻA: ARCHITEKTURA	FAZA:	PROJEKT TECHNICZNY
NAZWA RYSUNKU: Zestawienie stolarki - poddasze		
SKALA:	DATA: 07.2023	NR RYSUNKU: PT.STO.4
PROJEKTANT: mgr inż. arch. Aleksandra Nurek nr upr. 405/01		
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE		