

CZĘŚCIOWE ZESTAWIENIE POWIERZCHNI PARTERU		
L.P.	Nazwa	Pow. [m ²]
01	Wiatrotap	4,23
02	Komunikacja	11,27
03	Komunikacja	9,09
04	Kuchnia	17,23
05	Pokój	16,66
06	Łazienka	4,43
07	Pokój z aneksem kuchennym	16,79
08	Pokój z aneksem kuchennym	17,02
RAZEM		96,72

LEGENDA	
OZNACZENIE	OPIS
	- istniejące ściany nośne i działowe
	- istniejące podciagi, otwory drzwiowe bez stolarki
	- istniejące otwory wentylacyjne w drzwiach do pomieszczeń sanitarnych, o pow. min. 220 cm ²
	- istniejące wejście do budynku
	- istniejące wejścia do lokali mieszkalnych

mgr inż. Piotr Namysło

ul. Klasztorna 6/3

58-200 Dzierżonów

tel. kom. 604-062-782; p_namyslo@wp.pl

NIP: 749-157-42-91, REGON: 022213813

INWESTOR:

GMINA GŁUSZYCA

ADRES INWESTORA:

ul. PARKOWA 9

58-340 GŁUSZYCA

ADRES INWESTYCJI:

UL. SIENKIEWICZA 77

58-340 GŁUSZYCA

dz. nr 77; obr. nr 0001 Głuszyca 1

jednostka ewid.: 022105_4 (GŁUSZYCA-MIASTO)

TEMAT OPRACOWANIA:

Remont istniejących lokali mieszkalnych po kątem utworzenia lokali chronionych

RYSUNEK:

Rzut części pomieszczeń w poziomie parteru – inwentaryzacja

STADIUM	SKALA	NR RYS.
PW	1:50	1

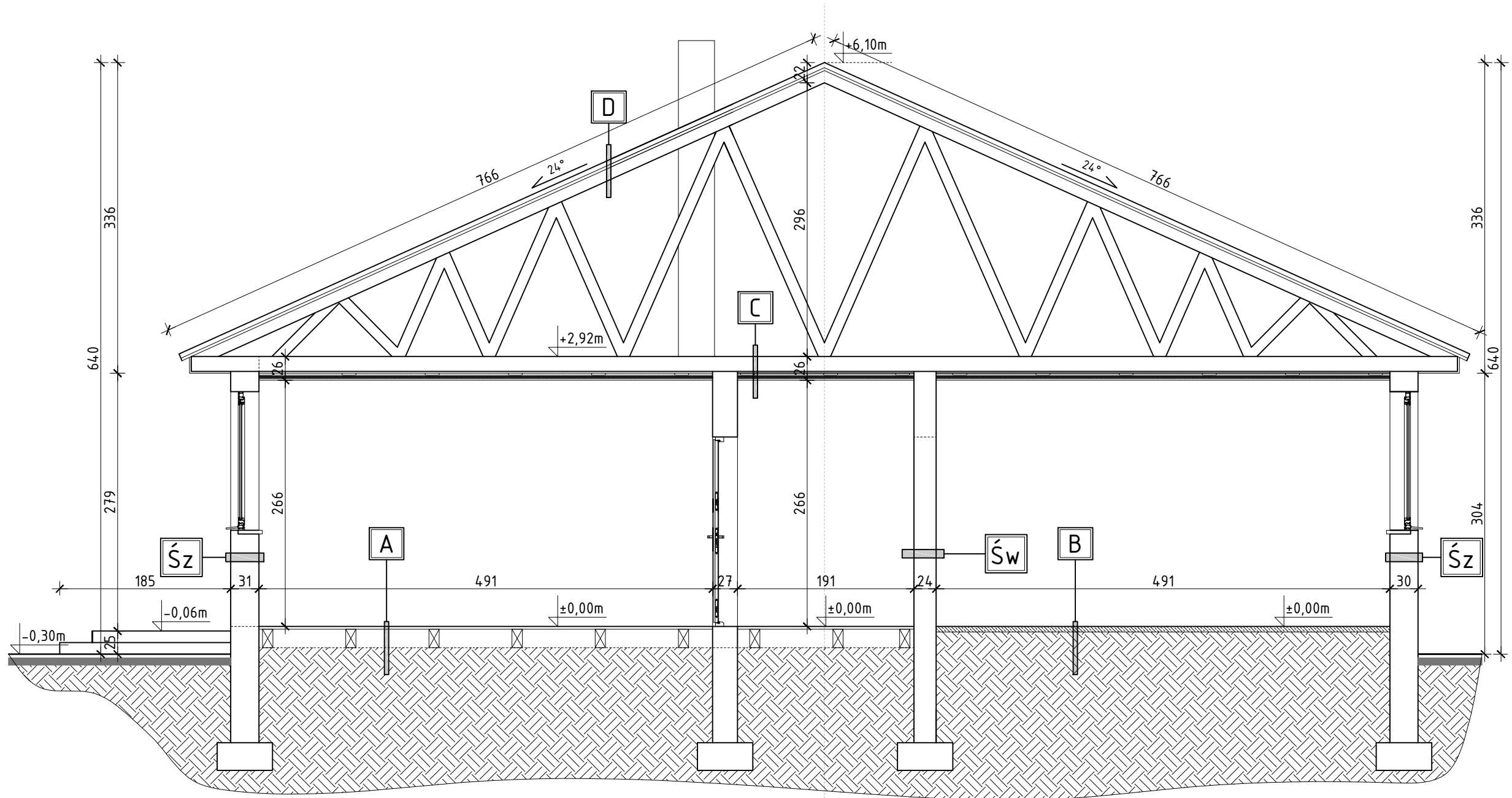
ZESPÓŁ PROJEKTOWY

PROJEKTANT SPECJALNOŚCI ARCH.:	PODPIS
mgr inż. arch. Agnieszka Kwaśniak
UAN.V-7324/6/3/80/92	
DS-0540	
	PODPIS

DATA OPRACOWANIA

12 WRZEŚNIA 2023 R.

ZASTRZEŻA SIĘ WSZELKIE PRAWA WYNIKAJĄCE Z USTAWY O PRAWIE AUTORSKIM. RYSUNEK NINIEJSZY NIE MOŻE BYĆ W CAŁOŚCI LUB W CZĘŚCI PRZERYSOwany, UZUPEŁNIONY LUB ODSTĄPIĆ KOMUNIKOWANE, BEZ PISEMNEJ ZGODY FIRMY PROJEKTOWEJ.



A	WARSTWY POSADZKI - NA GRUNCIE
	wykładzina rulonowa PCV
	deski
	legary
	warstwy podposadzkowe
	grunt rodzimy

B	WARSTWY POSADZKI - NA GRUNCIE
	wykładzina rulonowa PCV
	posadzka betonowa
	warstwy podposadzkowe
	grunt rodzimy

C	STROP NAD PARTEREM
	istniejąca konstrukcja dachowa - więzar dachowy - pas dolny
	istniejące deskowanie pod więzarami
	suprema
	tynek cem-wap. na otrzcinowaniu
	malatura

Sz	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA KONDYGNACJI NADZIEMNEJ
	istniejąca malatura / płytki ceramiczne
	istniejący tynek cem.-wap.
	istniejące ściany ceglane
	istniejący tynek gruboziarnisty

Sw	ŚCIANA WEWNĘTRZNA KONDYGNACJI NADZIEMNEJ
	istniejąca malatura
	istniejący tynek cem.-wap.
	istniejące ściany ceglane
	istniejący tynek gruboziarnisty

D	POŁĄC DACHOWA
	istniejące pokrycie dachowe - eternit
	łaty dachowe
	istniejąca konstrukcja dachowa - więzar dachowy - pas dolny

LEGENDA	
OZNACZENIE	OPIS
	- istniejące ściany nośne i działowe
	- istniejące podciągi, otwory drzwiowe bez stolarki



mgr inż. Piotr Namysło
ul. Klasztorna 6/3
58-200 Dzierżoniów
tel. kom. 604-062-782; p_namyslo@wp.pl
NIP: 749-157-42-91, REGON: 022213813

INWESTOR:
GMINA GŁUSZYCA
ADRES INWESTORA:
ul. PARKOWA 9
58-340 GŁUSZYCA
ADRES INWESTYCJI:
UL. SIENKIEWICZA 77
58-340 GŁUSZYCA
dz. nr 77; obr. nr 0001 Głuszyca
jednostka ewid.: 022105_4 (GŁUSZYCA-1)

TEMAT OPRACOWANIA:
Remont istniejących lokali mieszkalnych
kątem utworzenia lokali chronionych

RYSUNEK:
Przekrój A-A - inwentaryza

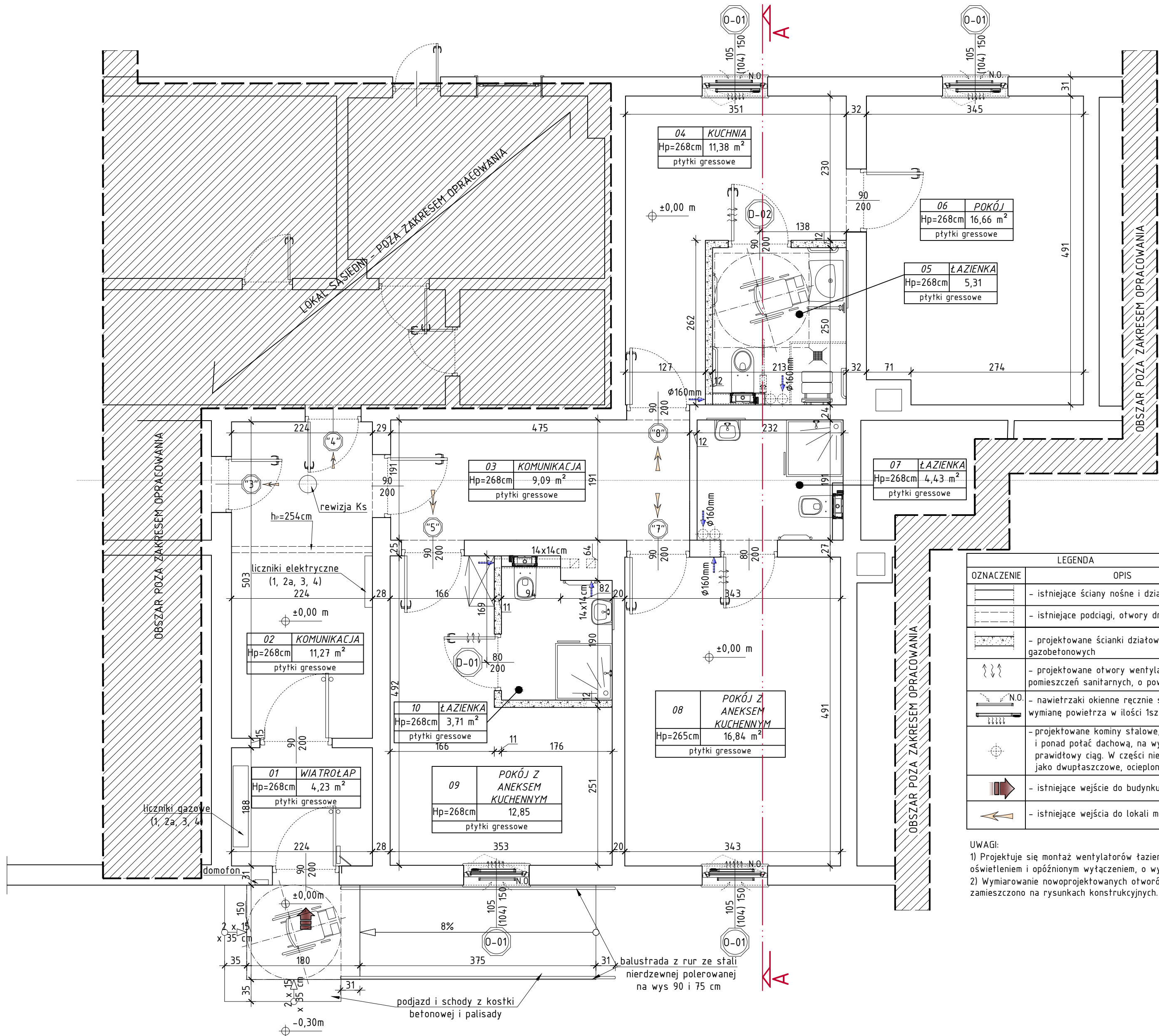
STADIUM	SKALA	NR R
PW	1:50	2

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

PROJEKTANT SPECJALNOŚCI ARCH.:	PC
mgr inż. arch. Agnieszka Kwaśniak
UAN.V-7324/6/3/80/92
DS-0540

	PC

DATA OPRACOWANIA
12 WRZEŚNIA 2023 R.
ZASTRZĘGA SIĘ WSZELKIE PRAWA WYNIKAJĄCE Z USTAWY
AUTORSKIM. RYSUNEK NINIEJSZY NIE MOŻE BYĆ W CAŁOŚCI
LUB W CZĘŚCI PRZERYŚLOWANY, UZUPEŁNIONY LUB ODSŁANIE
KOMUKOLWIEK, BEZ PISEMNEJ ZGODY FIRMY PROJEKT



CZĘŚCIOWE ZESTAWIENIE POWIERZCHNI PARTERU			
L.P.	Nazwa	Wykończenie	Pow. [m ²]
01	Wiatrołap	Płytki gresowe	4,23
02	Komunikacja	Płytki gresowe	11,27
03	Komunikacja	Płytki gresowe	9,09
04	Kuchnia	Płytki gresowe	11,38
05	Łazienka dla NPS	Płytki gresowe	5,31
06	Pokój	Płytki gresowe	16,66
07	Łazienka	Płytki gresowe	4,43
08	Pokój z aneksem kuchennym	Płytki gresowe	16,84
09	Pokój z aneksem kuchennym	Płytki gresowe	12,85
10	Łazienka	Płytki gresowe	3,71
RAZEM			95,77

LEGENDA	
OZNACZENIE	OPIS
	- istniejące ściany nośne i działowe
	- istniejące podłogi, otwory drzwiowe bez stolarki, itp.
	- projektowane ściany działowe gr 11,5 cm, z boczków gazobetonowych
	- projektowane otwory wentylacyjne w drzwiach do pomieszczeń sanitarnych, o pow. min. 220 cm ²
	- nawietrzniki okienne ręcznie sterowane zapewniające wymianę powietrza w ilości 7-35 m ³ / h
	- projektowane kominy stalowe, wyprowadzone przez strop i ponad połac dachową, na wysokość zapewniającą prawidłowy ciąg. W części nieogrzewanej kominy wykonać jako dwupłaszczowe, ocieplone.
	- istniejące wejście do budynku
	- istniejące wejścia do lokali mieszkalnych

UWAGI:
1) Projektuje się montaż wentylatorów łazienkowych zintegrowanych z oświetleniem i opóźnionym wyłączeniem, o wydajności min. 98 m³/h.
2) Wymiarowanie nowoprojektowanych otworów okiennych i drzwiowych zamieszczono na rysunkach konstrukcyjnych.

mgr inż. Piotr Namysło

ul. Klasztorna 6/3

58-200 Dzierżonów

tel. kom. 604-062-782; p_namyslo@wp.pl

NIP: 749-157-42-91, REGON: 022213813

INWESTOR:

GMINA GŁUSZYCA

ADRES INWESTORA:

ul. PARKOWA 9

58-340 GŁUSZYCA

ADRES INWESTYCJI:

UL. SIENKIEWICZA 77

58-340 GŁUSZYCA

dz. nr 77; obr. nr 0001 Głuszyca 1

jednostka ewid.: 022105_4 (GŁUSZYCA-MIASTO)

TEMAT OPRACOWANIA:

Remont istniejących lokali mieszkalnych po kątem utworzenia lokali chronionych

RYSUnek:

Rzut części pomieszczeń w poziomie parteru – projekt

STADIUM	SKALA	NR RYS.
PW	1:50	3

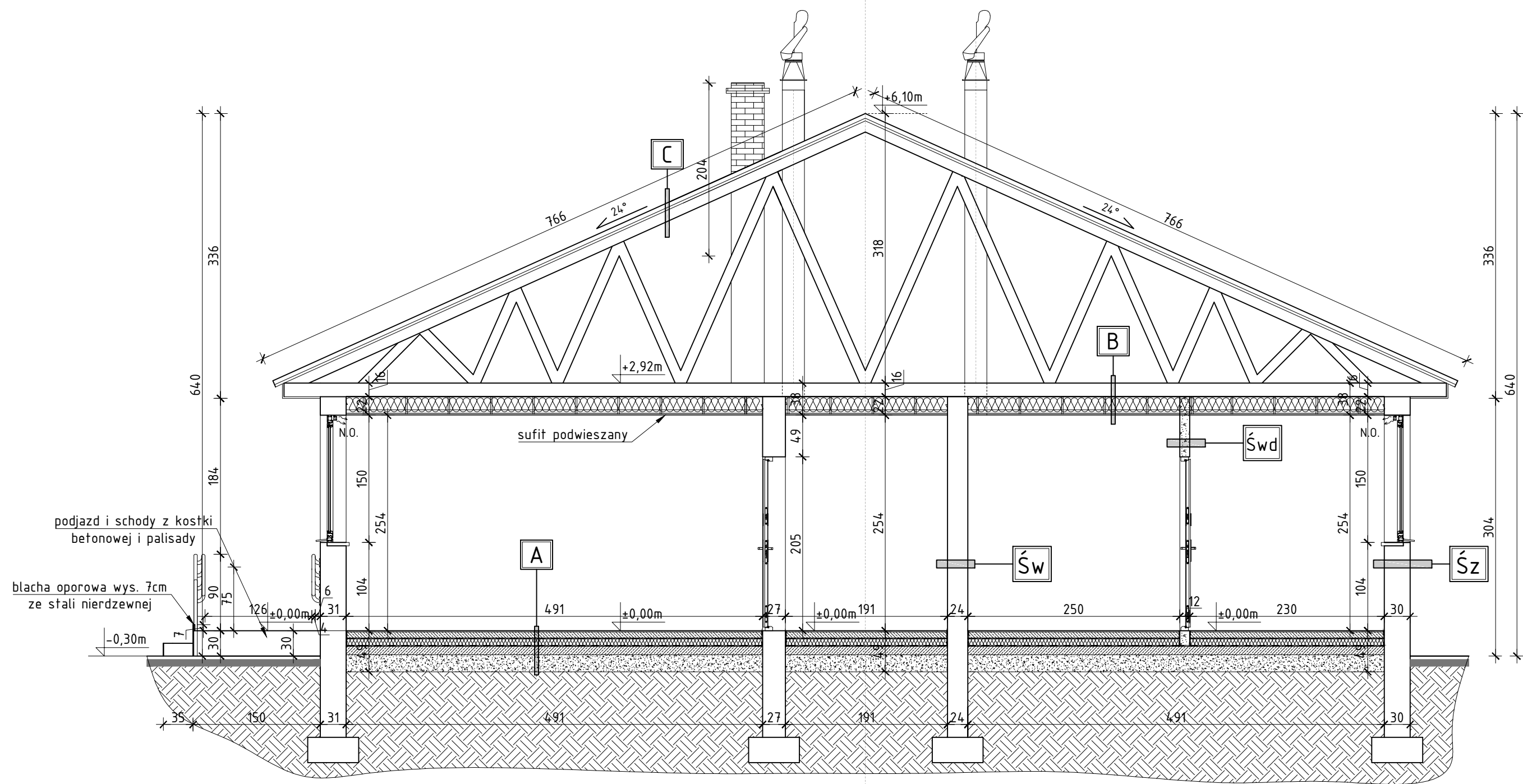
ZESPÓŁ PROJEKTOWY

PROJEKTANT SPECJALNOŚCI ARCH.:	PODPIS
mgr inż. arch. Agnieszka Kwaśniak	
UAN.V-7324/6/3/80/92	
DS-0540	
	PODPIS

DATA OPRACOWANIA

12 WRZEŚNIA 2023 R.

ZASTRZEGA SIĘ WSZELKIE PRAWA WYNIKAJĄCE Z USTAWY O PRAWIE AUTORSKIM. RYSUNEK NINIEJSZY NIE MOŻE BYĆ W CAŁOŚCI LUB W CZĘŚCI PRZERYŚLOWANY, UZUPEŁNIONY LUB ODSTĄPIĆ KOMUNIKOWANE, BEZ PISEMNEJ ZGODY FIRMY PROJEKTOWEJ.



LEGENDA	
OZNACZENIE	OPIS
	- istniejące ściany nośne i działowe
	- istniejące podciagi, otwory drzwiowe bez stolarki
	- projektowane ścianki działowe gr 11,5 cm, z boczków gazobetonowych
	- nawietrzaki okienne ręcznie sterowane zapewniające wymianę powietrza w ilości 1szt. / 7-35 m ² / h

A WARSTWY POSADZKI - NA GRUNCIE	
płytki gressowe	1,5 cm
posadzka cementowa zbrojona włóknem polipropylenowym z dylatacjami	6,0 cm
izolacja przeciwwilgociowa z folii PE	0,2 mm
izolacja termiczna - styropian EPS 200; (λ = 0,037)	15,0 cm
2 x izolacja z folia PE gr. 0,3 mm (min)	0,5 cm
podkład betonowy C 12/15	10,0 cm
podsypka z pospółtki, ls=1,0	20,0 cm
grunt rodzimy zagęszczony	

B STROP NAD PARTEREM	
istniejąca konstrukcja dachowa - więzary dachowy - pas dolny	
projektowane docieplenie z wełny mineralnej	20,0 cm
membrana paroizolacyjna (PE)	min. 0,15 mm
projektowany sufit podwieszany:	
- konstrukcja krzyżowa jednopoziomowa z profili CD60	3,0 cm
- 2 x płyta ognioodporna gr. 1,25 mm	2,5 cm
- 2 x płyta ognioodporna gr. 1,25 mm	1,0 mm
masa szpachlowa z łaśmą spoinową	1,0 mm
masa szpachlowa wykończeniowa	1,0 mm
malatura	

C POŁĄC DACHOWA	
istniejące pokrycie dachowe - eternit	
łąty dachowe	
istniejąca konstrukcja dachowa - więzary dachowy - pas dolny	

Śz ŚCIANA ZEWNĘTRZNA KONDYGNACJI NADZIEMNEJ	
istniejąca malatura / płytki ceramiczne	
istniejący tynk cem.-wap.	
istniejące ściany ceglane	
istniejący tynk gruboziarnisty	

Św ŚCIANA WEWNĘTRZNA KONDYGNACJI NADZIEMNEJ	
istniejąca malatura	
istniejący tynk cem.-wap.	
istniejące ściany ceglane	
istniejący tynk gruboziarnisty	

Śwd ŚCIANA WEWNĘTRZNA DZIAŁOWA	
projektowana malatura / płytki ceramiczne na kleju	0 / 1,5 cm
gładź gipsowa	
projektowane ścianki działowe z boczków gazobetonowych	11,5 cm
gładź gipsowa	
projektowana malatura / płytki ceramiczne na kleju	0 / 1,5 cm

mgr inż. Piotr Namysło

ul. Klasztorna 6/3

58-200 Dzierżoniów

tel. kom. 604-062-782; p_namyslo@wp.pl

NIP: 749-157-42-91, REGON: 022213813

INWESTOR:

GMINA GŁUSZYCA

ADRES INWESTORA:

ul. PARKOWA 9

58-340 GŁUSZYCA

ADRES INWESTYCJI:

UL. SIENKIEWICZA 77

58-340 GŁUSZYCA

dz. nr 77; obr. nr 0001 Głuszyca 1

jednostka ewid.: 022105_4 (GŁUSZYCA-MIASO)

TEMAT OPRACOWANIA:

Remont istniejących lokali mieszkalnych po kątem utworzenia lokali chronionych

RYSUNEK:

Przekrój A-A

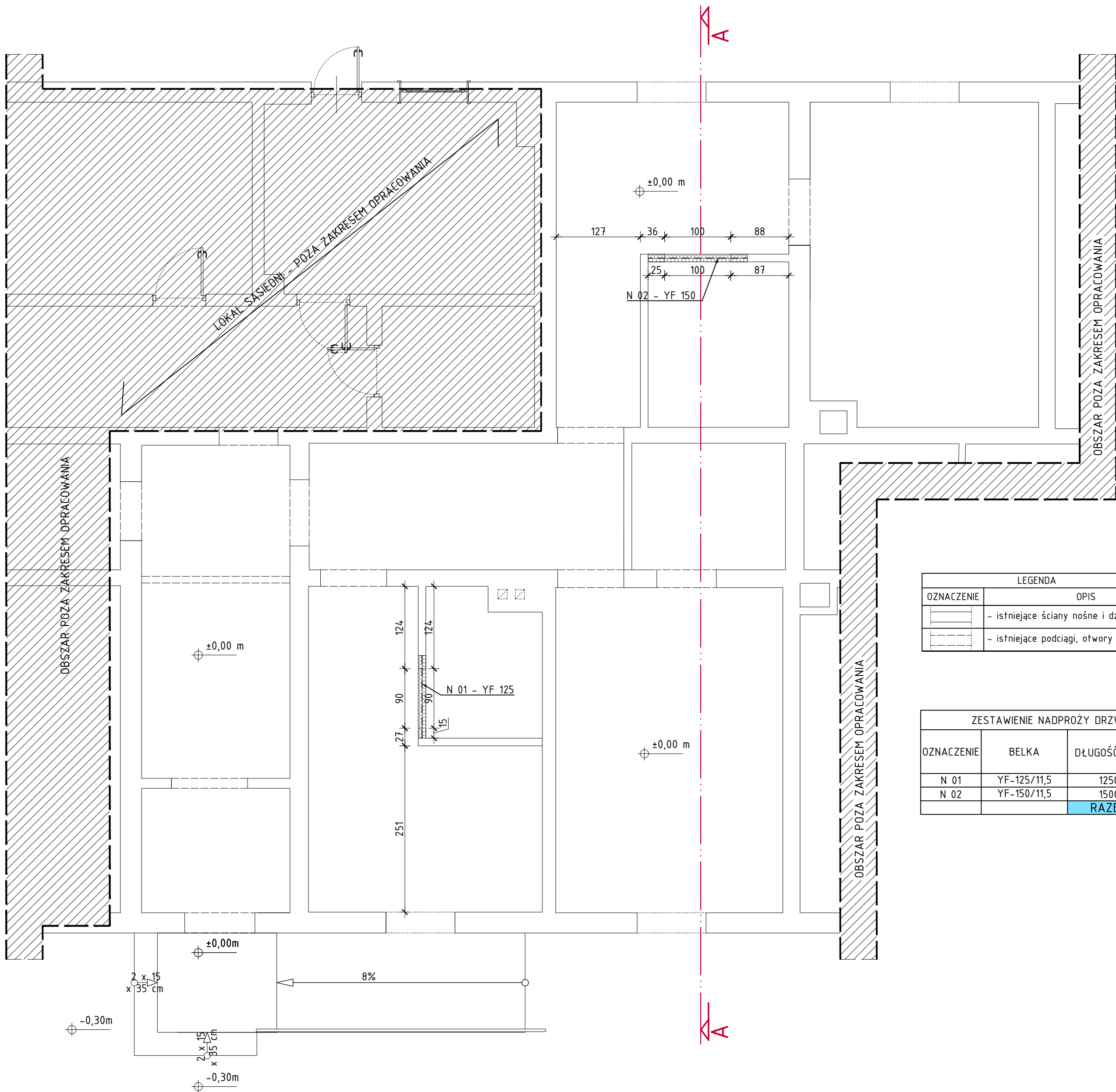
STADIUM	SKALA	NR RYS.
PW	1:50	4

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

PROJEKTANT SPECJALNOŚCI ARCH.: mgr inż. arch. Agnieszka Kwaśniak UAN.V-7324/6/3/80/92 DS-0540	PODPIS PODPIS
--	--

DATA OPRACOWANIA
12 WRZEŚNIA 2023 R.

ZASTRZEŻA SIĘ WSZELKIE PRAWA WYNIKAJĄCE Z USTAWY O PRA AUTORSKIM. RYSUNEK NINIEJSZY NIE MOŻE BYĆ W CAŁOŚCI LUB W CZĘŚCI PRZERYŚLOWANY, UZUPEŁNIONY LUB ODSTĄPIĆ KOMUKOLWIEK, BEZ PISEMNEJ ZGODY FIRMY PROJEKTOWEJ.



LEGENDA	
OZNACZENIE	OPIS
	- istniejące ściany nośne i drzwiowe
	- istniejące podciagi, otwory drzwiowe bez stolarki

ZESTAWIENIE NADPROŻY DRZWIOWYCH SYSTEMOWYCH				
OZNACZENIE	BELKA	DŁUGOŚĆ [mm]	ILOŚĆ NADPROŻY [szt.]	ILOŚĆ BELEK [szt.]
N 01	YF-125/11,5	1250	1	1
N 02	YF-150/11,5	1500	1	1
		RAZEM	2	2

mgr inż. Piotr Namysło

ul. Klasztorna 6/3

58-200 Dzierżonów

tel. kom. 604-062-782; p_namyslo@wp.pl

NIP: 749-157-42-91, REGON: 022213813

INWESTOR:

GMINA GŁUSZYCA

ADRES INWESTORA:

ul. PARKOWA 9

58-340 GŁUSZYCA

ADRES INWESTYCJI:

UL. SIENKIEWICZA 77

58-340 GŁUSZYCA

dz. nr 77; obr. nr 0001 Głuszyca 1

jednostka ewid.: 022105_4 (GŁUSZYCA-MIASTO)

TEMAT OPRACOWANIA:

Remont istniejących lokali mieszkalnych po kątem utworzenia lokali chronionych

RYSUNEK:

Rzut części parteru - konstrukcja

STADIUM	SKALA	NR RYS.
PW	1:50	5

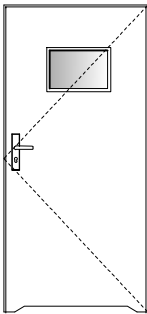
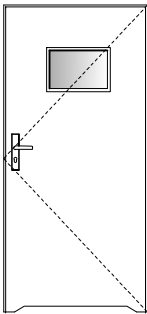
ZESPÓŁ PROJEKTOWY

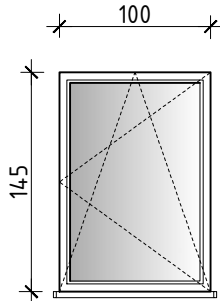
PROJEKTANT SPECJALNOŚCI ARCH.:	PODPIS
mgr inż. arch. Agnieszka Kwaśniak
UAN.V-7324/6/3/80/92	
DS-0540	
	PODPIS

DATA OPRACOWANIA

12 WRZEŚNIA 2023 R.

ZASTRZEŻA SIĘ WSZELKIE PRAWA WYNIKAJĄCE Z USTAWY O PRAWIE AUTORSKIM. RYSUNEK NINIEJSZY NIE MOŻE BYĆ W CAŁOŚCI LUB W CZĘŚCI PRZERYSOWANY, UZUPEŁNIONY LUB ODSTĄPIĆ KOMUKOLWIEK, BEZ PISEMNEJ ZGODY FIRMY PROJEKTOWEJ.

OZNACZENIE		D-01		D-02	
materiał		RAMA Z DREWNA IGLASTEGO		RAMA Z DREWNA IGLASTEGO	
kolor		dobór Inwestora		dobór Inwestora	
wymiar skrzydeł (w świetle ościeżnicy)	s= [cm]	80		90	
	h= [cm]	200		200	
SCHEMAT					
UWAGI					
WYPOSAŻENIE		<ul style="list-style-type: none">• trzy zawiasy czopowe• zamek z blokadą łazienkową• szyba matowa hartowana• ościeżnica systemowa słata z MDF, z okuciami, uszczelką po obwodzie i nakładkami zabezpieczającymi dół ościeżnicy przed wilgocią w kolorze jak skrzydła drzwiowe• wypełnienie płyta wiórowa otworowa• dolna krawędź skrzydła zabezpieczona przed wilgocią• dołem wyposażić w otwory lub podcięcie o sumarycznym przekroju 220 cm²• klamka i szyld• bezprogowe		<ul style="list-style-type: none">• trzy zawiasy czopowe• zamek z blokadą łazienkową• szyba matowa hartowana• ościeżnica systemowa słata z MDF, z okuciami, uszczelką po obwodzie i nakładkami zabezpieczającymi dół ościeżnicy przed wilgocią w kolorze jak skrzydła drzwiowe• wypełnienie płyta wiórowa otworowa• dolna krawędź zabezpieczona przed wilgocią• dołem wyposażić w otwory lub podcięcie o sumarycznym przekroju 220 cm²• klamka w kształcie litery U, z zaokrąglonym ergonomicznym kształtem na wys. 85-105 cm• bezprogowe	
ILOŚĆ NA KONDYGNACJI		L	P	L	P
	PARTER	1 szt.	-----	-----	1 szt.
ILOŚĆ NA KONDYGNACJI		L	P	L	P
	RAZEM	1 szt.	-----	-----	1 szt.


OZNACZENIE		O-01
materiał		PCV
kolor		BIAŁY
wymiar skrzydeł (od wewnątrz)	s= [cm]	100
	h= [cm]	145
SCHEMAT		
UWAGI		
ILOŚĆ NA KONDYGNACJI	PARTER	4 szt.
	RAZEM	4 szt.

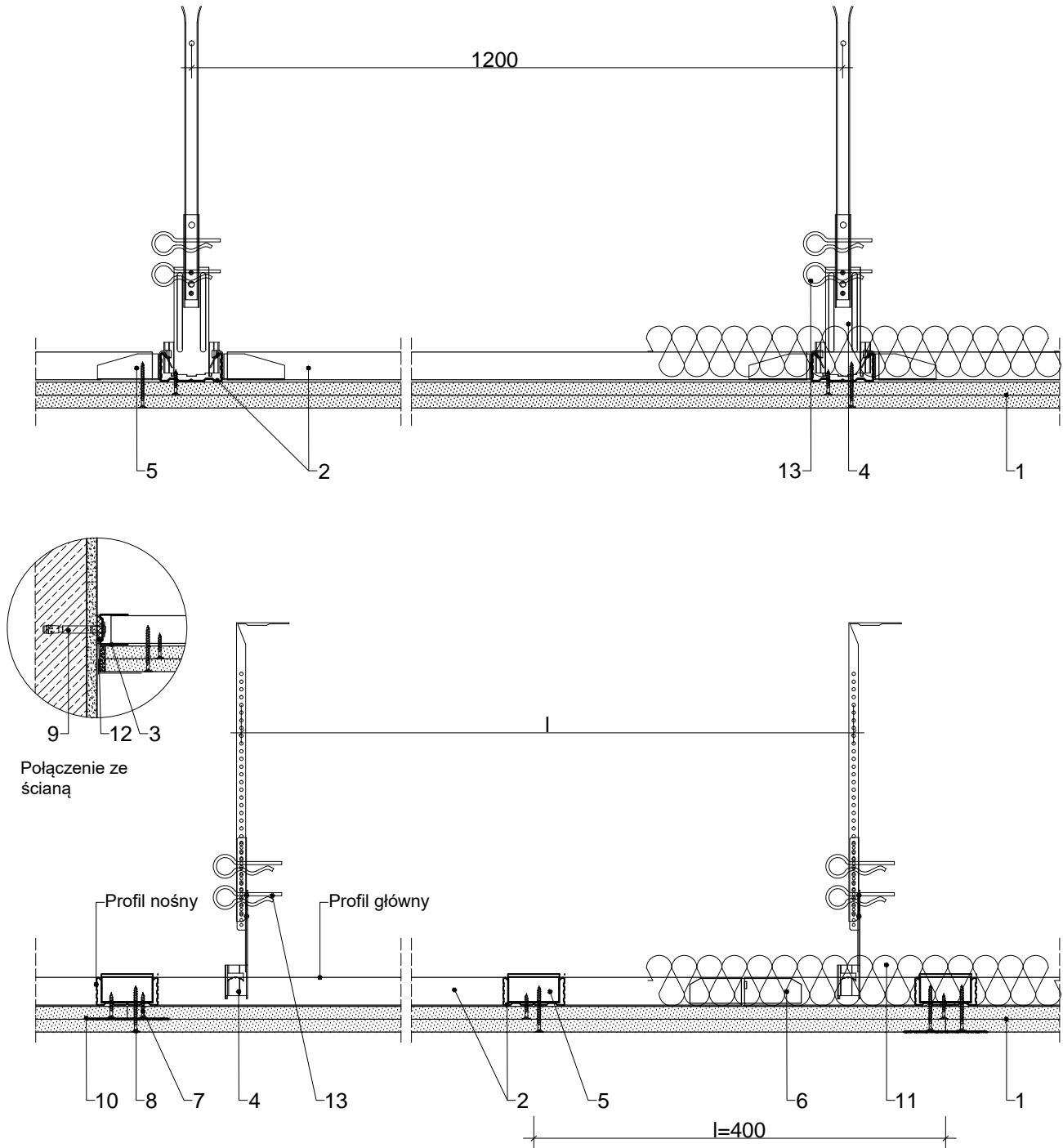
Stołarka okienna PCV:

- okna minimum 5-cio komorowe (stołarka PCV)
- okucia obwiedniowe, klamki metalowe malowane na kolor jak okna
- zestawy trzyszybowe, dwukomorowe, zespolone z termoramką 4/16/4/16/4
- okna o wsp. $U_w \leq U_{max} = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$
- nawietrzaki higrosterowane w każdym oknie (przepływ powietrza 7-30 m³/h), tłumienie akustyczne min. 31 dB
- klasa odporności na wtłamanie stolarki - RC2
- szklenie od zewnątrz - szyba antywłamaniowa P4A
- okapniki zewnętrzne - blacha stalowa powlekana w kolorze grafitowym
- do montażu stosować listwy PCV podparapetowe
- parapety wewnętrzne - PCV - komorowe z zaślepkami systemowymi
- okucia antywłamaniowe

UWAGA 1

- wszystkie podane w tabelach wymiary są wymiarami w świetle ościeży okiennych
- przed zamówieniem stolarki bezwzględnie dokonać pomiarów okien i drzwi - z natury

		
mgr inż. Piotr Namysło ul. Klasztorna 6/3 58-200 Dzierżoniów tel. kom. 604-062-782; p_namyslo@wp.p NIP: 749-157-42-91, REGON: 02221381		
INWESTOR:		
GMINA GŁUSZYCA		
ADRES INWESTORA:		
ul. PARKOWA 9 58-340 GŁUSZYCA		
ADRES INWESTYCJI:		
UL. SIENKIEWICZA 77 58-340 GŁUSZYCA dz. nr 77; obr. nr 0001 Głuszyca jednostka ewid.: 022105_4 (GŁUSZYCA-		
TEMAT OPRACOWANIA:		
Remont istniejących lokali mieszkalny kątem utworzenia lokali chronion		
RYSUNEK:		
Zestawienie stolarki otwor		
STADIUM	SKALA	NR
PW	1:50	6
ZESPÓŁ PROJEKTOWY		
PROJEKTANT SPECJALNOŚCI ARCH.:		
mgr inż. arch. Agnieszka Kwaśniak UAN.V-7324/6/3/80/92 DS-0540	
	
DATA OPRACOWANIA 12 WRZEŚNIA 2023 R.		
ZASTRZEGA SIĘ WSZELKIE PRAWA WYNIKAJĄCE Z USTAW AUTORSKIM. RYSUNEK NINIEJSZY NIE MOŻE BYĆ W LUB W CZĘŚCI PRZERYŚLOWANY, UZUPEŁNIONY LUB KOMUKOLWIEK, BEZ PISEMNEJ ZGODY FIRMY PROJEK		



Parametry techniczne

Parametry techniczne				Podstawowe elementy konstrukcji			
IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA ¹⁾	KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ EN	MINIMALNA GRUBOŚĆ	MASA ²⁾	PŁYTY GIPSOWO-KARTONOWE	MAKSYMALNY ROZSTAW PROFILI CD60 ULTRASTIL	MAKSYMALNY ROZSTAW WIESZAKÓW	WYPEŁNIENIE WEŁNA MINERALNA ³⁾
[dB]		[mm]	[kg/m²]		Nośne l	Główne y	x
bez obciążenia dodatkowego lub z obciążeniem dodatkowym klasy reakcji na ogień A1 lub A2 ≤ 16 kg/m²							
30	EI 30 ¹⁾ REI 30 ²⁾	210	25	Fire lub Fire+ Hydro typ gr. 2x12,5 mm	400	1200	700

1) Klasyfikacja ogniowa ITB NP-526.3.1/A/06/BW.
2) Klasyfikacja ogniowa ITB NP-526.3/A/06/BW/sufity, klasa odporności ogniowej REI 30 dotyczy układu strop dach — sufit podwieszany (przy działaniu ognia od spodu).
3) Płyta gipsowo-kartonowa Fire typ F może zostać zastąpiona przez płytę Fire+ Hydro typ DFH2
*) Wg normy DIN 4109 (tablica 23. str. 593).
**) EN — klasa odporności ogniowej wg PN-EN 13501-2.
***) Bez uwzględnienia masy izolacji z wełny mineralnej.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1m²

MATERIAŁ		ZUŻYCIE	
1	Płyta gipsowo-kartonowa Fire typ F lub Fire + Hydro gr. 2x 12,5 mm	2,00	m²
2	Profil CD60	3,40	m
3	Profil UD30	0,40	m
4	Wieszak obrotowy noniuszowy lub z elementem rozprężnym- komplet	1,10	szt
5	Łącznik poprzeczny do profilu CD60	4,10	szt
6	Łącznik wzdluzny do profilu CD60	0,15	szt
7	Wkręt TN 25 co 400 mm	6,50	szt
8	Wkręt TN 35 co 150 mm	17,00	szt
9	Stalowe elementy mocujące: kołki, dyble	1,60	szt
10	a Masa szpachlowa konstrukcyjna	0,50	kg
	b Taśma spoinowa	1,20	m
	c Masa szpachlowa wykończeniowa	0,10	kg
11	Wełna mineralna szklana lub skalna	1,00	m²
12	Taśma uszczelniająca piankowa szer. 30mm	0,40	m
13	Klamra zabezpieczająca do wieszaków noniuszowych (gdy wieszak noniuszowy)	2,20	szt.

Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.
Materiały obliczone dla powierzchni sufitu o wymiarach 10 x 10 m = 100 m2.
Uwaga: Do mocowania do konstrukcji budynku wieszaków i uchwytów oraz profili przyściennych powinny być stosowane stalowe łączniki mechaniczne określone w dokumentacji technicznej opracowanej dla danego obiektu.



mgr inż. Piotr Namysło
ul. Klasztorna 6/3
58-200 Dzierżoniów
tel. kom. 604-062-782; p_namyslo@wp.p
NIP: 749-157-42-91, REGON: 02221381

INWESTOR: GMINA GŁUSZYCA
ADRES INWESTORA: ul. PARKOWA 9
58-340 GŁUSZYCA
ADRES INWESTYCJI: UL. SIENKIEWICZA 77
58-340 GŁUSZYCA
dz. nr 77; obr. nr 0001 Głuszyca
jednostka ewid.: 022105_4 (GŁUSZYCA-)

TEMAT OPRACOWANIA:
Remont istniejących lokali mieszkalny
kątem utworzenia lokali chronion

RYСУNEK:
Szczegół montażu sufitu
podwieszanego

STADIUM	SKALA	NR
PW	-----	{

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

PROJEKTANT SPECJALNOŚCI ARCH.:
mgr inż. arch. Agnieszka Kwaśniak
UAN.V-7324/6/3/80/92
DS-0540

DATA OPRACOWANIA
12 WRZEŚNIA 2023 R.

ZASTRZEŻA SIĘ WSZELKIE PRAWA WYNIKAJĄCE Z USTAW
AUTORSKIM. RYSUNEK NINIEJSZY NIE MOŻE BYĆ W
LUB W CZĘŚCI PRZERYŚLOWANY, UZUPEŁNIONY LUB
KOMUKOLWIEK, BEZ PISEMNEJ ZGODY FIRMY PROJEK