



PRACOWNIA PROJEKTOWA PODPORA

Obsługa Inwestycji

Łazory 90 mgr inż. Mieczysław Podpora
37-413 Harasiuki tel. 889 405 953
NIP 6020024395 REGON 180814208



mietek@podpora.pl.pl

NAZWA	Budowa wiaty związanej z gospodarką leśną na polu biwakowym „Janicze”
OBIEKT	WIATA GOSPODARCZA kat. VIII
IDENTYFIKATOR DZIAŁKI	Wołódź (działka Nr 79/2) obr. ewid. 0008 Wołódź jedn. Ewid. 180206_2 Nozdrzec
NAZWA ELEMENTU	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY
INWESTOR	Skarb Państwa Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Dynów ul. Jakłów 2 36 – 065 Dynów
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	PRACOWNIA PROJEKTOWA PODPORA Obsługa Inwestycji Łazory 90 37-413 Harasiuki

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

Architektura:

mgr inż. arch. **Marek Podolak**

upr. 425/Lb/2001

Konstrukcja (główny projektant):

mgr inż. **Mieczysław Podpora**

PDK/0249/PWOK/16

Łazory, 24 lipiec 2023

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

1. Strona tytułowa	str. 1
2. Spis zawartości opracowania	str. 2
3. Oświadczenie projektanta	str. 3
4. Kserokopie uprawnień i zaświadczenia z izb	str. 4
5. Część opisowa	str. 6
6. Część rysunkowa	str. 10

Rys. Nr A_1 - Rzut przyziemia	skala 1:50
Rys. Nr A_2 - Przekrój A-A	skala 1:50
Rys. Nr A_3 - Elewacje	skala 1:50
Rys. Nr A_4 - Rzut dachu	skala 1:50

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 Prawa budowlanego (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333, 2127, 2320, z 2021 r. poz. 11, 234, 282,784 z późniejszymi zmianami) **oświadczam**, że opracowany przeze mnie

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY

wchodzący w skład projektu budowlanego dotyczącego

BUDOWY WIATY ZWIĄZANEJ Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ NA POLU BIWAKOWYM „JANICZE”

projektowanej na działce Nr 79/2 w miejscowości Wołodź gm. Nozdrzec

dla inwestora: **Skarb Państwa**
 Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe
 Nadleśnictwo Dynów
 ul. Jakłów 2
 36 – 065 Dynów

został sporządzony zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami, normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Dokumentacja jest kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć i nadaje się do realizacji.

Podpis i numer uprawnień:

CZĘŚĆ OPISOWA

do projektu architektoniczno – budowlanego

1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego

Wiata gospodarcza, kategoria obiektu VIII.

2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy

Inwestycja polega na budowie wiaty gospodarczej na polu biwakowym „Janicze”. Pełnić będzie ona funkcje gospodarczą.

Program użytkowy:

<u>Wiata</u>	44,85 m ²
<u>Podcień</u>	8,70 m ²

3. Układ przestrzenny, forma architektoniczna, w tym jego wygląd zewnętrzny (charakterystyczne wyroby wykończeniowe i kolorystyka elewacji) a także sposób jego dostosowania do warunków wynikających z wymaganych przepisami szczególnymi pozwoleń, uzgodnień lub opinii innych organów, lub ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku – z decyzji o warunkach zabudowy.

Obiekt parterowy, o konstrukcji drewnianej, zwieńczony dachem wielospadowym o nachyleniu 35 stopni, pokryty gontem bitumicznym. Rzut w formie litery „L”.

4. Charakterystyczne parametry obiektu

a) kubatura	- 188,00 m ³
b) zestawienie powierzchni:	
• powierzchnia zabudowy	- 53,71 m ²
c) wysokość budynku	- 4,47 m
długość budynku	- 8,85 m
szerokość budynku	- 7,70 m
d) liczba kondygnacji	- 1

5. Opinia geotechniczna

Na podstawie terenowych badań gruntu wykonanych w lipcu 2023r, w obrębie projektowanej lokalizacji obiektu stwierdzono w poziomie posadowienia (na głębokości 1,00m) występowanie gruntów nośnych w postaci glin piaszczystych.

W odwiertach nie stwierdzono obecność wody gruntowej. Zwierciadło wody gruntowej poniżej planowanego posadowienia obiektu. Posadowienie obiektu planuje się na głębokości 1,00m poniżej poziomu gruntu.

Warunki gruntowe określa się jako proste.

Projektowana wiata gospodarcza to obiekt o statycznie wyznaczalnym układzie obliczeniowym, w prostych warunkach gruntowych.

Obiekt zalicza się do pierwszej kategorii geotechnicznej.

Projektowany sposób posadowienia obiektu:

Posadowienie projektuje się jako bezpośrednie na stopach fundamentowych, na głębokości 1,0m poniżej przyległego terenu.

6. Liczba lokali mieszkalnych i użytkowych

Nie dotyczy.

7. Liczba lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych

Nie dotyczy.

8. Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne.

Nie dotyczy.

9. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące jego wpływ na środowisko oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem:

a) zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków oraz wód opadowych.

Nie dotyczy.

b) emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się.

Nie dotyczy.

c) rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów

Brak.

d) właściwości akustycznych oraz emisji drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń

Inwestycja nie spowoduje emisji drgań, promieniowania ani wytworzenia pola elektromagnetycznego.

e) wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne

Inwestycja nie wpłynie negatywnie na istniejący drzewostan, glebę, wody powierzchniowe i podziemne.

10. Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło, w tym zdecentralizowanych systemów dostawy energii opartych na energii ze źródeł odnawialnych, kogenerację, ogrzewanie lub chłodzenie lokalne lub blokowe oraz pompy ciepła

Nie dotyczy.

11. Analiza technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej

Nie dotyczy.

12. Zasadnicze elementy wyposażenia budowlano – instalacyjnego

• Fundamenty:

W obiekcie zaprojektowano stopy fundamentowe betonowe. Fundamenty posadowione na głębokości 1,0m poniżej poziomu terenu. Wymiary stóp 50x50x100cm. Beton klasy C16/20.

• Konstrukcja wiaty (altany):

Szkieletowa drewniana. Słupy o przekroju kwadratowym 20x20cm, płatwie o przekroju kwadratowym, 20x20cm, krokwie o przekroju prostokątnym 8x18cm, całość usztywniona mieczami o przekroju 14x14cm. Wszystkie elementy strugane klasy C30. Impregnacja elementów drewnianych preparatem impregnacyjno – dekoracyjnym. Impregnacja powinna się odbywać wg wskazań producenta min. 3 krotna.

- **Dach:**

Dach drewniany, wielospadowy, o nachyleniu 35° konstrukcji ciesielskiej krokwiowej. Pokrycie z gontów bitumicznych zielonych na deskowaniu pełnych z desek struganych mocowanych na styk. Wszystkie elementy strugane klasy C30. Impregnacja elementów drewnianych preparatem impregnacyjno – dekoracyjnym. Impregnacja powinna się odbywać wg wskazań producenta min. 3 krotna.

- **Obróbki blacharskie:**

Obróbki dachu z blachy stalowej, powlekanej, gr. min 0,5mm w kolorze pokrycia dachu.

- **Obicie ścian:**

Obicie ścian deską elewacyjną o gr. 22mm łączona na pióro wpust. Podcień obity z dwóch stron listwami 5x2cm. Impregnacja elementów drewnianych preparatem impregnacyjno – dekoracyjnym. Impregnacja powinna się odbywać wg wskazań producenta min. 3 krotna.

- **Utwardzenie:**

Zaprojektowano utwardzenie gruntu pod altaną ze żwiru układanego na geowłókninie syntetycznej gr. 15cm. Całość ograniczona obrzeżem 6x20x100cm układanym na ławie z zaprawy cementowej, kolor szary.

- **Wyposażenie:**

Przewiduje się montaż rusztu obrotowego grill nad ognisko, wraz z wykonaniem betonowej podstawy oraz obramowania ogniska z kamieni polnych. Ławostoły i śmietnik z drewna liściastego struganego zabezpieczonego jak konstrukcja wiaty.

- **Rozwiązania instalacyjne, warunki higieniczno - sanitarne**

Brak

13. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

Nie dotyczy.

PROJEKTANT ARCHITEKTURA

mgr inż. arch. **Marek Podolak**

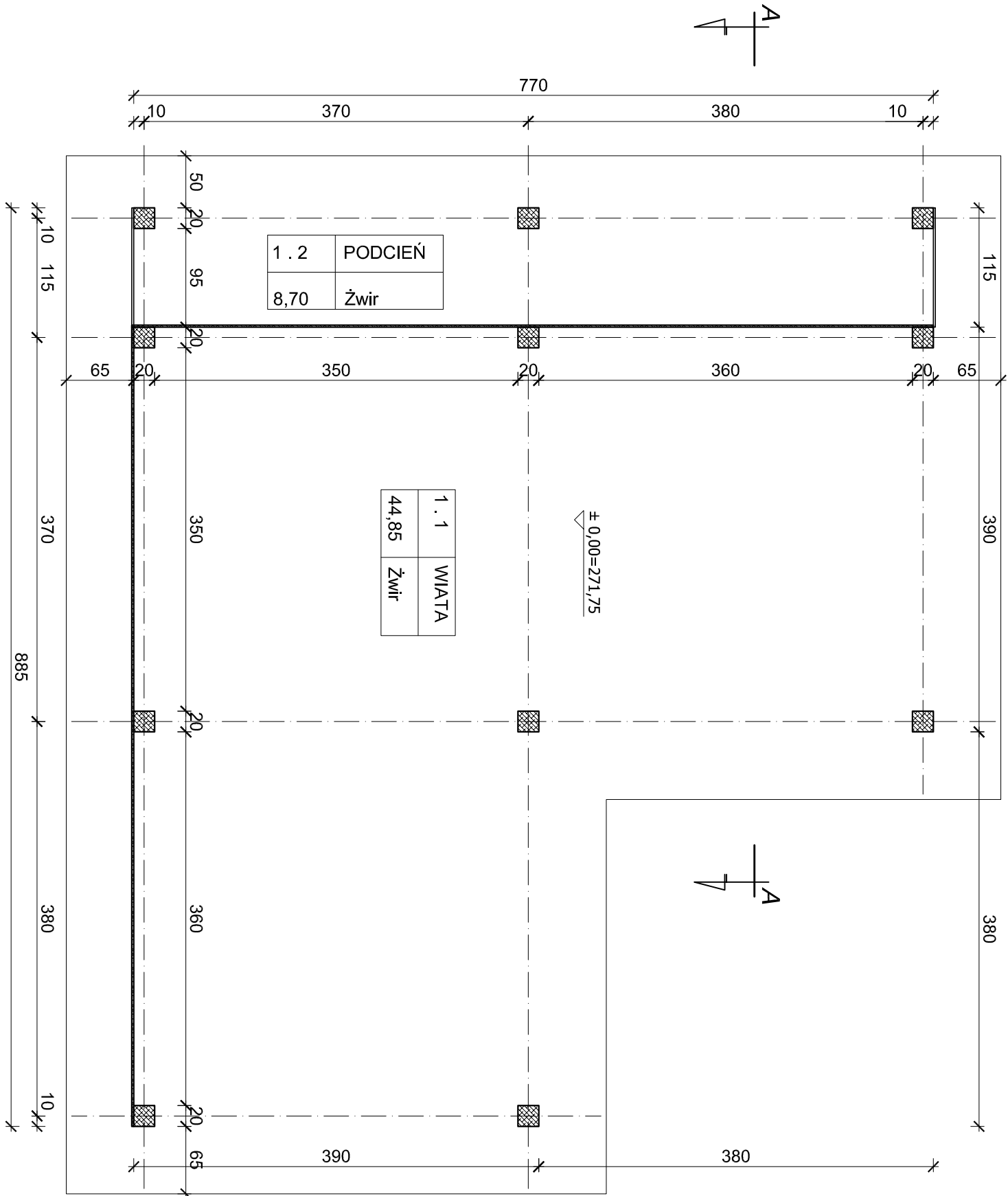
Upr. 425/Lb/2001

PROJEKTANT KONSTRUKCJA

mgr inż. **Mieczysław Podpora**

Upr. PDK/0249/PWOK/16

RZUT PRZYZIEMIA
skala 1:50





Adres :
Łazory 90
37-413 Harasimki

PRACOWNIA PROJEKTOWA
PODPORA

Obsługa Inwestycji

tel. 889 405 953

PROJEKT
ARCHITEKTONICZNO-
BUDOWLANY

Obiekt:
Włata gospodarcza

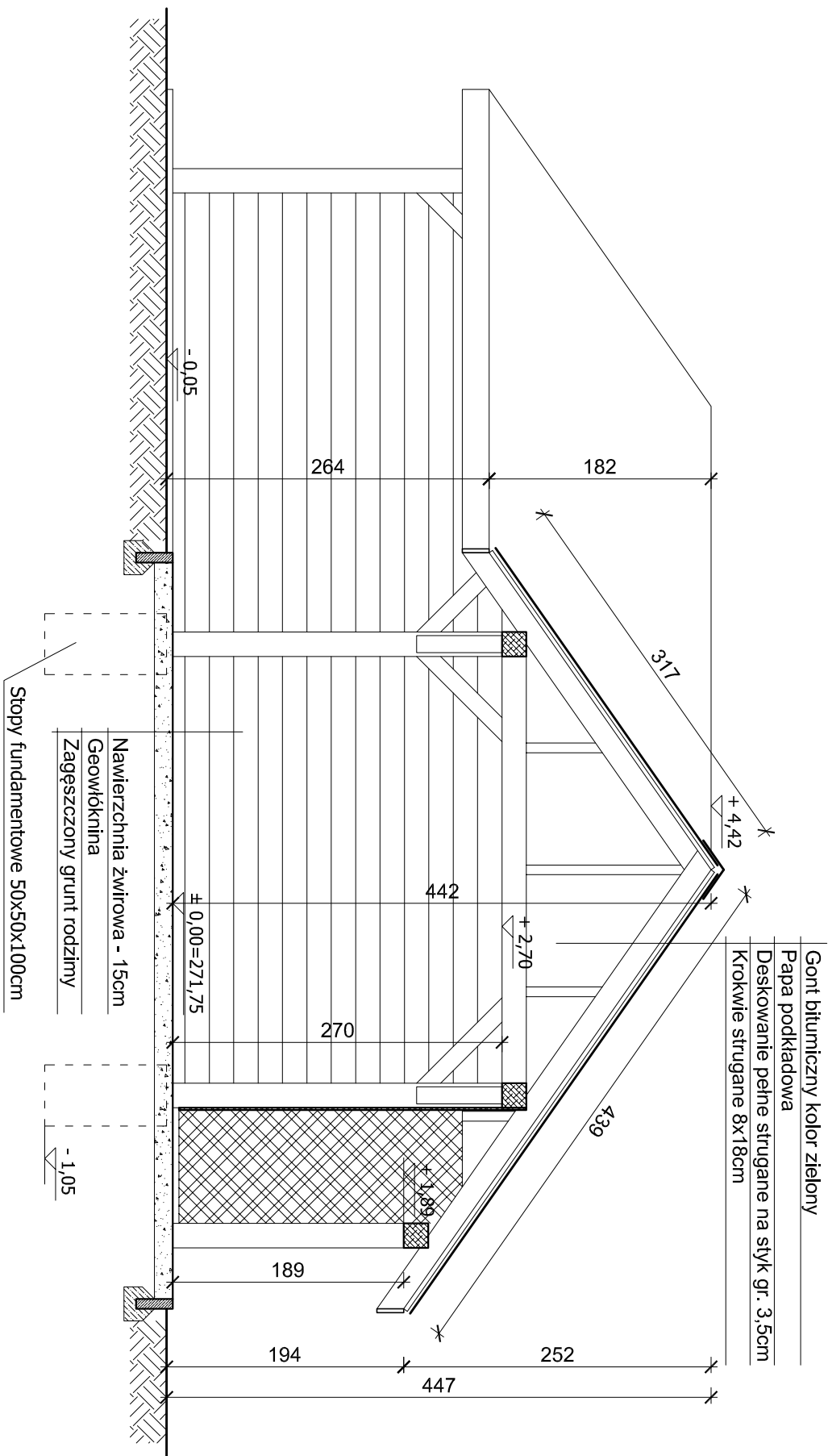
Adres:
Wólodź (działka 79/2) gm. Nozdrzec

Nazwa rysunku
RZUT PRZYZIEMIA

Skala
1:50

Spec. architektoniczna: mgr inż. arch. Marek Podolak	Nr upraw. 425/Lv/2001	Podpis	Data lipiec 2023	Nr rys A_1
Spec. konstrukcyjna: mgr inż. Mieczysław Podpora	POK/0249/PWOK/16		lipiec 2023	

PRZEKRÓJ A-A
skala 1:50





Adres :
Łazory 90
37-413 Harasimki

PRACOWNIA PROJEKTOWA
PODPORA

Obsługa Inwestycji

tel. 889 405 953

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO- BUDOWLANY	Obiekt: Włata gospodarcza
	Adres: Włodz (działka 79/2) gm. Nozdrzec

Nazwa rysunku

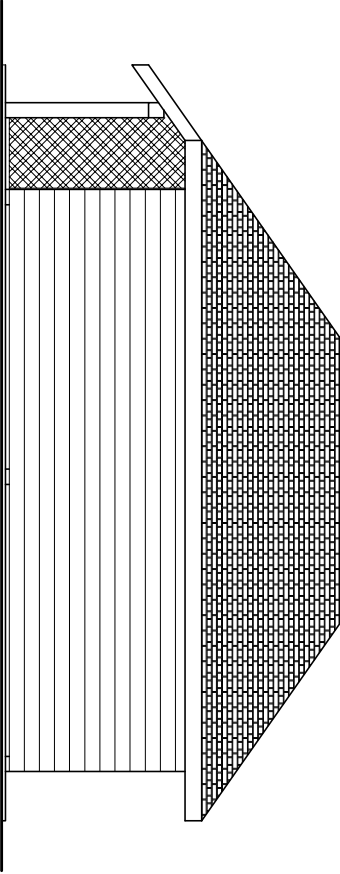
Skala

PRZEKRÓJ A-A

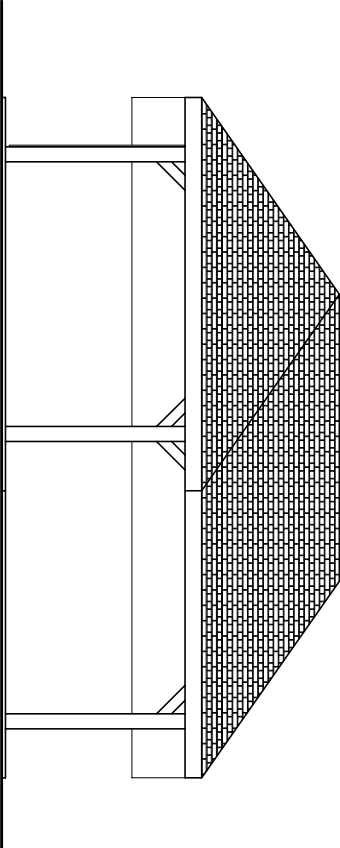
1:50

PROJEKTANCI		Nr upraw.		Podpis		Data		Nr rys A_2	
Spec. architektoniczna:		mgr inż. arch. Marek Podolak		425/Lw/2001		lipiec 2023			
Spec. konstrukcyjna:		mgr inż. Mieczysław Podpora		POK/0249/PWOK/16		lipiec 2023			

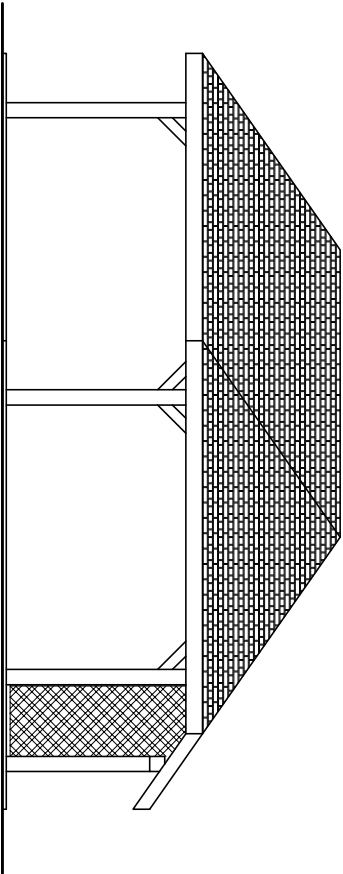
ELEWACJE
skala 1:100



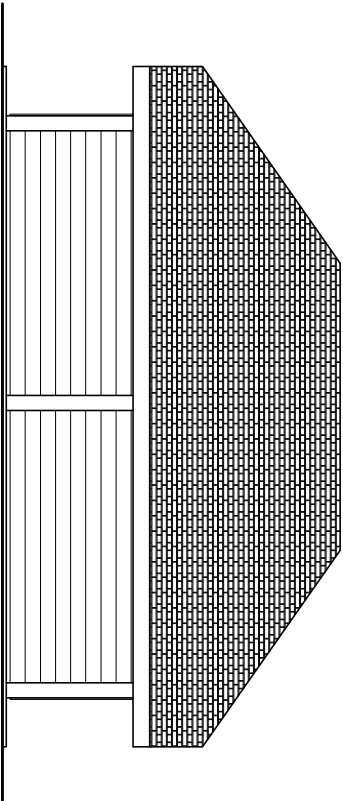
ELEWACJA PÓŁNOCNO - WSCHODNIA



ELEWACJA PÓŁNOCNO - ZACHODNIA



ELEWACJA POŁUDNIOWO - ZACHODNIA



ELEWACJA POŁUDNIOWO - WSCHODNIA

PRACOWNIA PROJEKTOWA
PODPORA

Adres :
Łazory 90
37-413 Harasimki

Objekt:
Wiatra gospodarcza

tel. 889 405 953

Obsługa Inwestycji

PROJEKT
ARCHITEKTONICZNO-
BUDOWLANY

Adres:
Wólodź (działka 79/2) gm. Nozdrzec

Nazwa rysunku

Skala

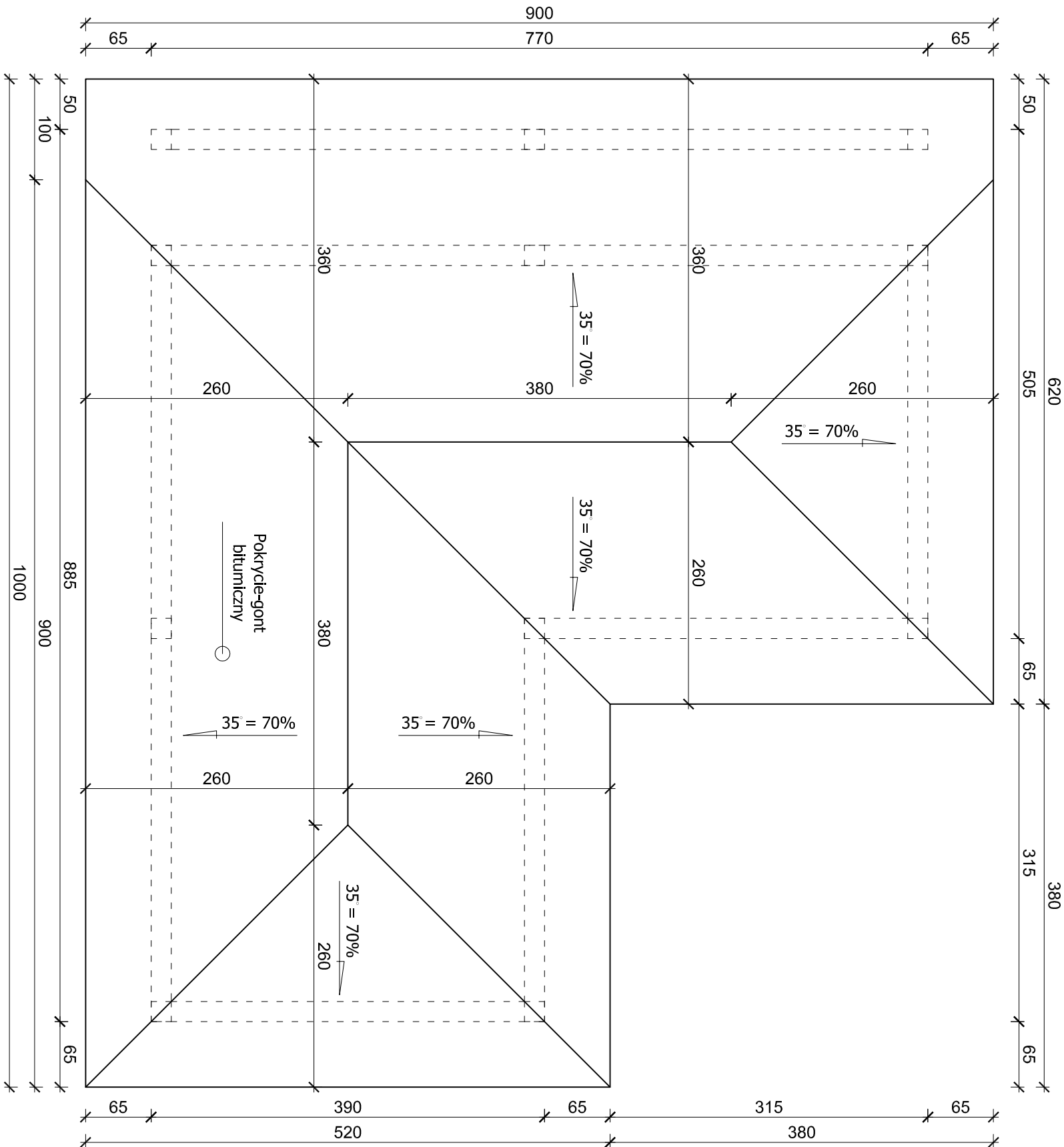
1:100

PROJEKTANCI		Nr upraw.	Podpis	Data	Nr rys
Spec. architektura:					
mgr inż. arch. Marek Podolak		425/Lw/2001		lipiec 2023	
Spec. konstrukcja:					Nr rys
mgr inż. Mieczysław Podpora		POK/0249/PWOK/16		lipiec 2023	

A_3

RZUT DACHU

skala 1:50



Adres :
Łazory 90
37-413 Harasimki

**PRACOWNIA PROJEKTOWA
PODPORA**

Objekt:
Włata gospodarcza

PROJEKT
ARCHITEKTONICZNO-
BUDOWLANY

Adres:
Wołodź (działka 79/2) gm. Nozdrzec

Spec. architektoniczna:
mgr inż. arch. Marek Podolak

Spec. konstrukcyjna:
mgr inż. Mieczysław Podpora

tel. 889 405 953

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO- BUDOWLANY	Objekt:
	Włata gospodarcza
Adres:	
Wojódz (działka 79/2) gm. Nozdrzec	

nazwa rysunku				Skala	
RZUT DACHU				1:50	
PROJEKTANCI		Nr upraw.	Podpis	Data	
spec. architektoniczna: mgr inż. arch. Marek Podolak		425/Lb/2001		lipiec 2023	
spec. konstrukcyjna: mgr inż. Mieczysław Podpora		POK/0249/PWOK/16		lipiec 2023	
				Nr rys A_4	