

PROJEKT ZGŁOSZENIOWY

DANE PRZEDSIĘWZIĘCIA BUDOWLANEGO

NAZWA: Budowa wiaty historycznej nr 1

IDENTYFIKATOR DZIAŁEK: 180907_2.0002.88

KATEGORIA OBIEKTU: XXX – Obiekt małej architektury

DANE INWESTORA

NAZWA: Nadleśnictwo Oleszyce

ADRES: ul. Zielona 4b,
37-630 Oleszyce

DANE JEDNOSTKI I ZESPOŁU PROJEKTOWEGO

NAZWA: *Knap Budex Paweł Knap*ADRES: *37-630 Oleszyce, ul. Kustronia 30A*

ZESPÓŁ		SPECJALNOŚĆ	NR UPRAWNIEŃ	DATA	PODPIS
Opracowujący	inż. Paweł Knap	architektoniczna (AR) konstrukcyjno-budowlana (BO)	-----	KWIECIEŃ 2025	
	mgr inż. Maciej Knap	architektoniczna (AR) konstrukcyjno-budowlana (BO))	-----	KWIECIEŃ 2025	

SPIS TREŚCI:

I.	CZEŚĆ OPISOWA	5
1.	PODSTAWY FORMALNO – PRAWNE	5
2.	PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA	5
3.	LOKALIZACJA.....	5
4.	PRZEZNACZENIE, FUNKCJA I PROGRAM UŻYTKOWY.....	5
5.	PRZYJĘTE ZAŁOŻENIA PROJEKTOWE	6
6.	ROZWIĄZANIA ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANE.....	6
7.	ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO – MATERIAŁOWE.....	6
7.1.	WARUNKI I SPOSÓB POSADOWIENIA.....	6
7.2.1.	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA	7
7.2.2.	WIĘŻBA DACHOWA	7
7.2.3.	DACH.....	8
7.3.	ELEMENTY ZEWNĘTRZNE	8
7.3.1.	SŁUPY DREWNIANE S1 I S2	8
7.3.2.	TYNKI I OKŁADZINY	8
7.3.1.	PODŁOGI I POSADZKI	8
7.4.	MATERIAŁY	9
7.4.1	BETON.....	9
7.4.2.	STAL ZBROJENIOWA	9
7.4.3.	DREWNO KONSTRUKCYJNE	9
8.	OPINIA GEOTECHNICZNA.....	9
9.	WPŁYW OBIEKTU NA ŚRODOWISKO.....	9
9.1.	EKOLOGIA	9
9.2.	ODPROWADZANIE WÓD OPADOWYCH.....	10
10.	WYPOSAŻENIE INSTALACJI WEWNĘTRZNYCH OBIEKTU.....	10
11.	ZABEZPIECZENIE OGNIODOPORNE I ANTYKOROZYJNE.....	10
12.	UWAGI DODATKOWE	10
II.	CZEŚĆ GRAFICZNA	11
RYS. 1.	PLAN SYTUACYJNY.....	13
RYS. 2.	ZBROJENIE PŁYTY FUNDAMENTOWEJ	14
RYS. 3.	RZUT PRZYZIEMIA.....	15
RYS. 4.	RZUT DACHU	16
RYS. 5.	RZUT WIĘŻBY DACHOWEJ.	17
RYS. 6.	PRZEKRÓJ I-I	18
RYS. 7.	PRZEKRÓJ II-II	19
RYS. 8.	ELEWACJA I, ELEWACJA II.....	20
RYS. 9.	ELEWACJA III ELEWACJA IV.....	21

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Podstawy formalno – prawne

Podstawę formalno-prawną opracowania projektu stanowią w szczególności:

- umowa na wykonanie dokumentacji projektowej;
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2023 r. poz. 682, z późn. zm.);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. z 2022 r. poz. 1225).
- obowiązujące normy budowlane i wiedza techniczna,
- zlecenie inwestora,

2. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt obiektu małej architektury - wiaty historycznej. Zakres opracowania obejmuje:

- część opisową;
- część graficzną.

3. Lokalizacja

Obiekt zostanie zlokalizowany na działce nr 88, obręb 0002 Miłków w gminie Stary Dzików, powiat lubaczowski, województwo podkarpackie.

Współrzędne geograficzne N:50°11'31.08737' E: 22°53'35.18992'.

Projektowana wiaty historyczna położona jest na terenie Natura 2000 (Lasy Sieniawskie) przy wewnętrznej drodze leśnej nr 21 oraz projektowanej ścieżce historyczno – przyrodniczej Miłków (wg. odrębnego opracowania)

4. Przeznaczenie, funkcja i program użytkowy

Obiekt zgodnie z Prawem Budowlanym należy do XXX kategorii obiektu – obiekt małej architektury. Projektowana wiaty stanowi obiekt małej architektury, przeznaczony do rekreacji i ochrony przed warunkami atmosferycznymi. Może być wykorzystywana do odpoczynku oraz jako przestrzeń rekreacyjna.

Zestawienie powierzchni:

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| • Powierzchnia zabudowy: | 7,43 m ² |
| • Powierzchnia użytkowa: | 6,21 m ² |
| • Kubatura: | ok. 27,15 m ³ |

Charakterystyczne wymiary i dane obiektu:

- Szerokość elewacji frontowej: 2,66 m
- Długość: 2,66 m
- Wysokość obiektu: 4,71 m
- Kąt nachylenia dachu: 45°

5. Przyjęte założenia projektowe.

Przyjęte założenia:

- Lokalizacja w I strefie wiatrowej oraz III strefie śniegowej
- Dopuszczalny nacisk na grunt $q_{fn}=150$ kPa
- I kategoria geotechniczna
- Umowna głębokość przemarzania $h_z=1,0$ m

6. Rozwiązania architektoniczno – budowlane

Projektowany obiekt to wiatra o konstrukcji drewnianej. Bryłę wiaty tworzy kwadrat o wymiarach 2,66x2,66m. Obiekt posadowiony na płycie fundamentowej. Główna konstrukcja nośna wykonana ze słupów drewnianych dębowych o wymiarach 20,0x20,0/14,0x14,0cm oraz 20,0x20,0cm. Obiekt posiada jedną zabudowaną ścianę dla przyziemia wykonaną z deski elewacyjnej dębowej o grubości 5,0cm oraz ścianę szczytową pełniącą funkcję dekoracyjną znajdującą się na elewacji frontowej. Obiekt przykryty jest dachem wielospadowym o kącie nachylenia 45°. Wysokość do kalenicy mierzona od posadzki obiektu wynosi 4,71m. Pokrycie dachowe wykonane z blachodachówki gonto podobnej np. „Janosik” lub równoważnej.

7. Rozwiązania konstrukcyjno – materiałowe

7.1. Warunki i sposób posadowienia

Obiekt posadowiony został na płycie fundamentowej o grubości 20,0cm zbrojonej wg. części graficznej. Pod płytą fundamentową należy wykonać podkład z betonu chudego o grubości 10,0cm na który należy położyć papę termozgrzewalną. Pod chudy, betonem wykonać podbudowę piaskową o grubości 30,0cm. Płytę fundamentową zabezpieczyć opaską antywysadzeniową XPS – 5,0cm. Na płycie fundamentowej ułożyć warstwę wykończeniową – kamień zatapiany w betonie.

Płyta fundamentowa:

- Warstwa wykończeniowa (kamień zatapiany w betonie) 5,0cm
- Płyta żelbetowa 20,0cm
- Papa termozgrzewalna -

- Chudy beton 10,0cm
- Podbudowa piaskowa 30,0cm
- Grunt rodzimy

7.2. Przegrody zewnętrzne

7.2.1. Ściana zewnętrzna

Zaprojektowana została jedna ściana zewnętrzna dla przyziemia, pozostała część obiektu bez ścian. Ściana wykonana z deski elewacyjnej dębowej o grubości 5,0cm. Główną konstrukcję nośną ścian stanowią słupy drewniane dębowe o przekroju S1 – 20,0x20,0/14,0x14,0 cm oraz S2 - 20,0x20,0cm. Dodatkowo zaprojektowano ścianę szczytową znajdującą się na elewacji frontowej. Ściana szczytowa pełni głównie funkcję dekoracyjną, wykonana jest z desek dębowych mocowanych pionowo do poziomych desek umieszczonych od wewnętrznej strony, które z kolei mocowane są do krokwi dachowej. Całość zabezpieczyć impregnatem poprzez 2-krotne malowanie.

7.2.2. Wieżba dachowa

Wieżba dachowa zaprojektowana jako drewniana z drewna sosnowego klasy C24. Konstrukcja dachu oparto na płatwiach oraz słupach drewnianych. Dla krokwi dopuszcza się wykonanie wrębu ciesielskiego (podcięcia) nie większego niż 2,0cm. Maksymalny rozstaw krokwi 0,9m. Połączenia w węzłach wykonać za pomocą gwoździ, śrub i łączników. Pod pokrycie dachu przewidziano pełne deskowanie. krokwie oparte są na płatwiach, które zapewniają równomierne przenoszenie obciążeń na konstrukcję nośną. Miecze, są zamocowane do słupów i płatwi, co zapewnia stabilność całej konstrukcji i zwiększa jej odporność na obciążenia wiatrowe oraz dynamiczne. Miecze posiadają lekko łukowaty kształt po jednej ze stron, co nadaje wiacie estetyczny wygląd. Elementy te wykonane są z drewna litego sosnowego, impregnowanego i odpowiednio frezowanego, aby zapewnić precyzyjne dopasowanie do miejsc łączenia oraz estetyczne wykończenie.

Przekroje poprzeczne elementów wieżby:

K1– K5 - krokwie 7x14 cm

Kn1- Kn2 - krokwie 7x14 cm

Pł1-Pł3– płatwie drewniane 14x14 cm

M1 – miecze 10x12 cm

7.2.3. Dach

Obiekt przykryty jest dachem wielospadowym o kącie nachylenia 45°. Pokrycie dachowe wykonane z blachodachówki gonto-podobnej np. „Janosik” lub równoważnej.

Dach:

- | | |
|---|---------|
| • Blachodachówka gontopodobna np. „Janosik” | - |
| • Łaty 4,0x5,0 cm | 4,0 cm |
| • Kontrłaty 2,5x5,0 cm | 2,5 cm |
| • Membrana dachowa paroprzepuszczalna | - |
| • Deska całówka strugana od spodu | 2,5 cm |
| • Krokwie drewniane 7,0x14,0 cm | 14,0 cm |

7.3. Elementy zewnętrzne

7.3.1. Słupy drewniane S1 i S2

Wiata opiera się na czterech drewnianych słupach nośnych. Dwa słupy (S1) frontowe posiadają wymiary przekroju 20,0x20,0 cm u podstawy i zwężają się do wymiarów 14,0x14,0cm na górze, nadając konstrukcji elegancki wygląd. Dwa pozostałe słupy (S2) mają jednolite wymiar 20,0x20,0cm na całej swojej długości, co zapewnia stabilność i równomierne przenoszenie obciążeń. Wszystkie słupy wykonane są z drewna litego dębowego, odpowiednio zaimpregnowanego w celu ochrony przed działaniem czynników atmosferycznych. Zamocowanie do płyty fundamentowej odbywa się za pomocą stalowych kotew osadzonych w betonie, co gwarantuje sztywność i trwałość konstrukcji. Połączenia słupów z belkami poziomymi zostaną wzmocnione stalowymi łącznikami, co zwiększy odporność na obciążenia dynamiczne. Rozstaw słupów został zaplanowany w taki sposób, aby zapewnić równomierne rozłożenie obciążeń dachu oraz harmonijny wygląd całej wiaty

7.3.2. Tynki i okładziny

Ściany zewnętrzne wykończone z desek dębowych o grubości 5cm.

7.3.1. Podłogi i posadzki

Posadzka wiaty obłożona płytkami z dekoracyjnego kamienia naturalnego.

7.4. Materiały

7.4.1. Beton

C25/30 – beton konstrukcyjny o charakterystycznej wytrzymałości na ściskanie badanej na normowym walcu równym 25MPa. Kruszywo krzemianowe łamane o maksymalnym ziarnie 16mm. Max współczynnik w/c równy 0,65, min zawartość cementu 260 kg/m³.

7.4.2. Stal zbrojeniowa

Do zbrojenia elementów żelbetowych należy użyć stali żebrowanej klasy A IIIN (B500SP) o charakterystycznej granicy plastyczności 500 MPa i klasy C– charakterystyczne odkształcenie przy maksymalnej sile $\varepsilon_{uk} \geq 7\%$. Jako zbrojenie główne przyjęto pręty średnicy 10mm (dla płyty).

7.4.3. Drewno konstrukcyjne

Na elementy konstrukcyjne należy użyć drewna dębowego klasy D30 oraz sosnowego klasy C24 o charakterystycznej wytrzymałości na zginanie $f_{m,k} = 24 \text{ MPa}$ przy wilgotności drewna 12%. Pozostałe charakterystyki wytrzymałościowe wg normy PN-EN 338. Do wykonania elementów nośnych nie dopuszcza się drewna z sękami umieszczonymi wzdłuż płaszczyzny pracy elementu.

8. Opinia geotechniczna

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. 2012 poz. 463) projektowany obiekt zaliczono do pierwszej kategorii geotechnicznej. Warunki gruntowo – wodne uznaje się za proste.

9. Wpływ obiektu na środowisko

9.1. Ekologia

Obiekt nie emituje zanieczyszczeń w postaci gazów. Nie powoduje emisji hałasów ani wibracji oraz nie wpływa ujemnie na istniejący drzewostan, powierzchnię gleby, wody przypowierzchniowe oraz podziemne.

Projektowana wiata historyczna położona jest na terenie Natura 2000 (Lasy Sieniawskie) przy wewnętrznej drodze leśnej nr 21 oraz projektowanej ścieżce historyczno – przyrodniczej Miłków (wg. odrębnego opracowania)

9.2. Odprowadzanie wód opadowych

Odprowadzanie wód opadowych na teren działki.

10. Wyposażenie instalacji wewnętrznych obiektu.

W obiekcie nie będą projektowane instalacje wewnętrzne.

11. Zabezpieczenie ognioodporne i antykorozyjne.

Drewniane elementy konstrukcyjne należy zabezpieczyć środkami do klas NRO oraz grzybobójczymi w kolorze ustalonym z zamawiającym.

12. Uwagi dodatkowe

- Prace wykonawcze powinny być realizowane przez wykwalifikowaną ekipę budowlaną.
- Montaż zgodny z dokumentacją projektową i normami budowlanymi.
- Podłoże pod altanę powinno być odpowiednio zagęszczone przed wykonaniem fundamentów.

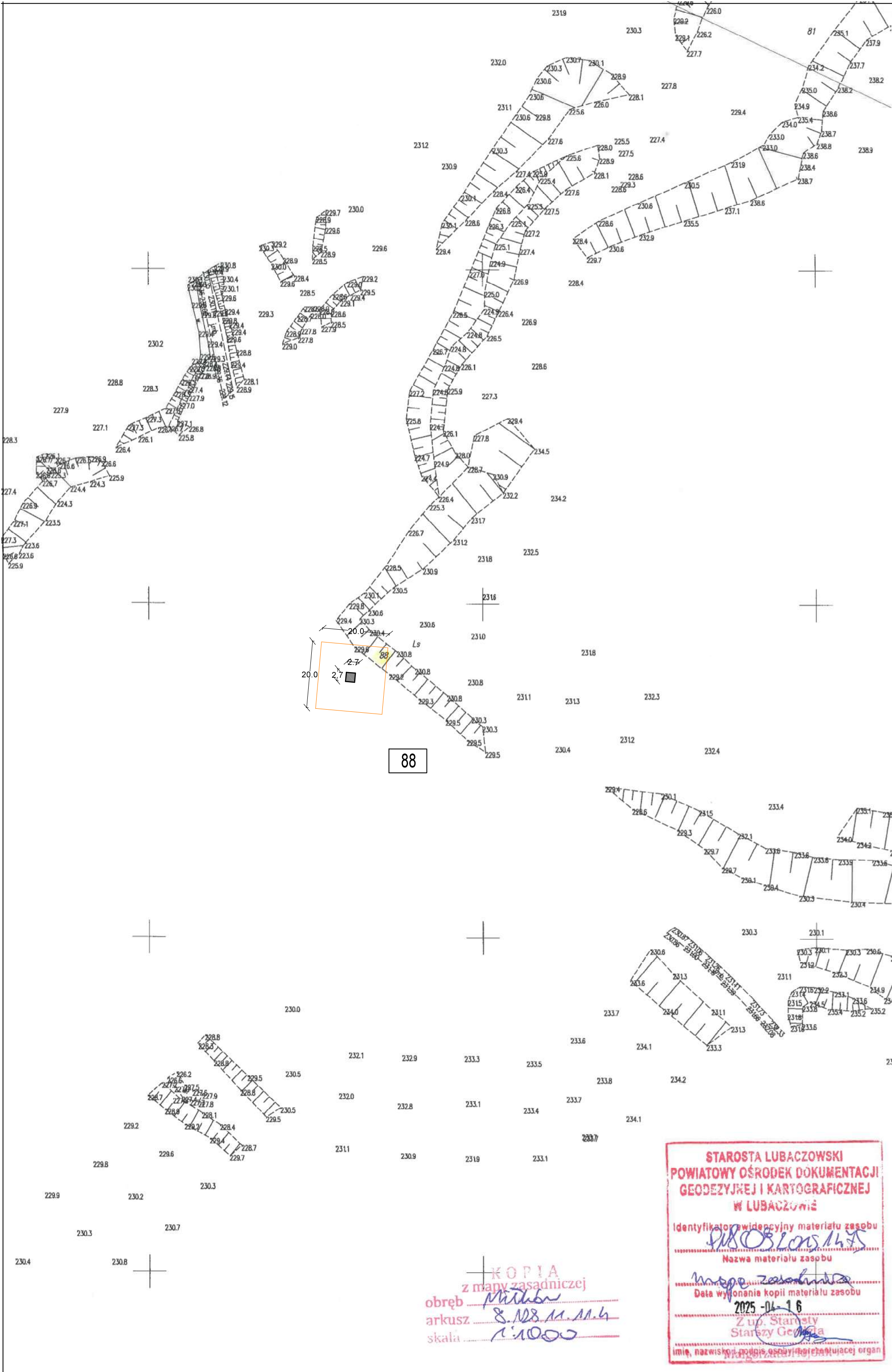
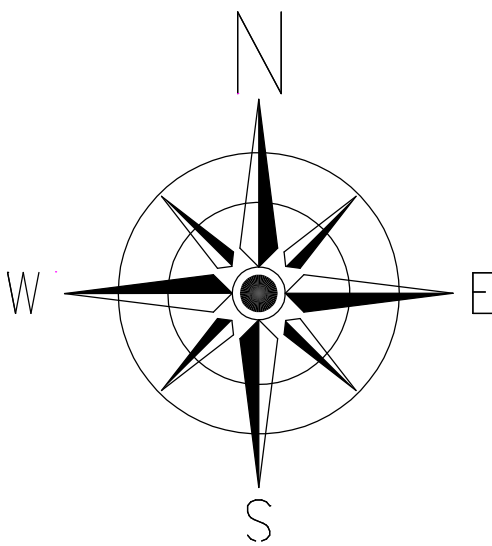
Opis techniczny stanowi integralną część zgłoszenia budowy obiektu małej architektury i zawiera wszystkie istotne informacje dotyczące wykonania, montażu oraz eksploatacji wiaty.

II. CZĘŚĆ GRAFICZNA

RYS. 1. PLAN SYTUACYJNY	13
RYS. 2. ZBROJENIE PŁYTY FUNDAMENTOWEJ	14
RYS. 3. RZUT PRZYZIEMIA.....	15
RYS. 4. RZUT DACHU	16
RYS. 5. RZUT WIĘŻBY DACHOWEJ.	17
RYS. 6. PRZEKRÓJ I-I	18
RYS. 7. PRZEKRÓJ II-II	19
RYS. 8. ELEWACJA I, ELEWACJA II.....	20
RYS. 9. ELEWACJA III ELEWACJA IV.....	21

SZKIC SYTUACYJNY

Skala 1:1000



Symbole i oznaczenia

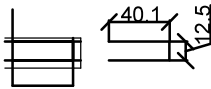
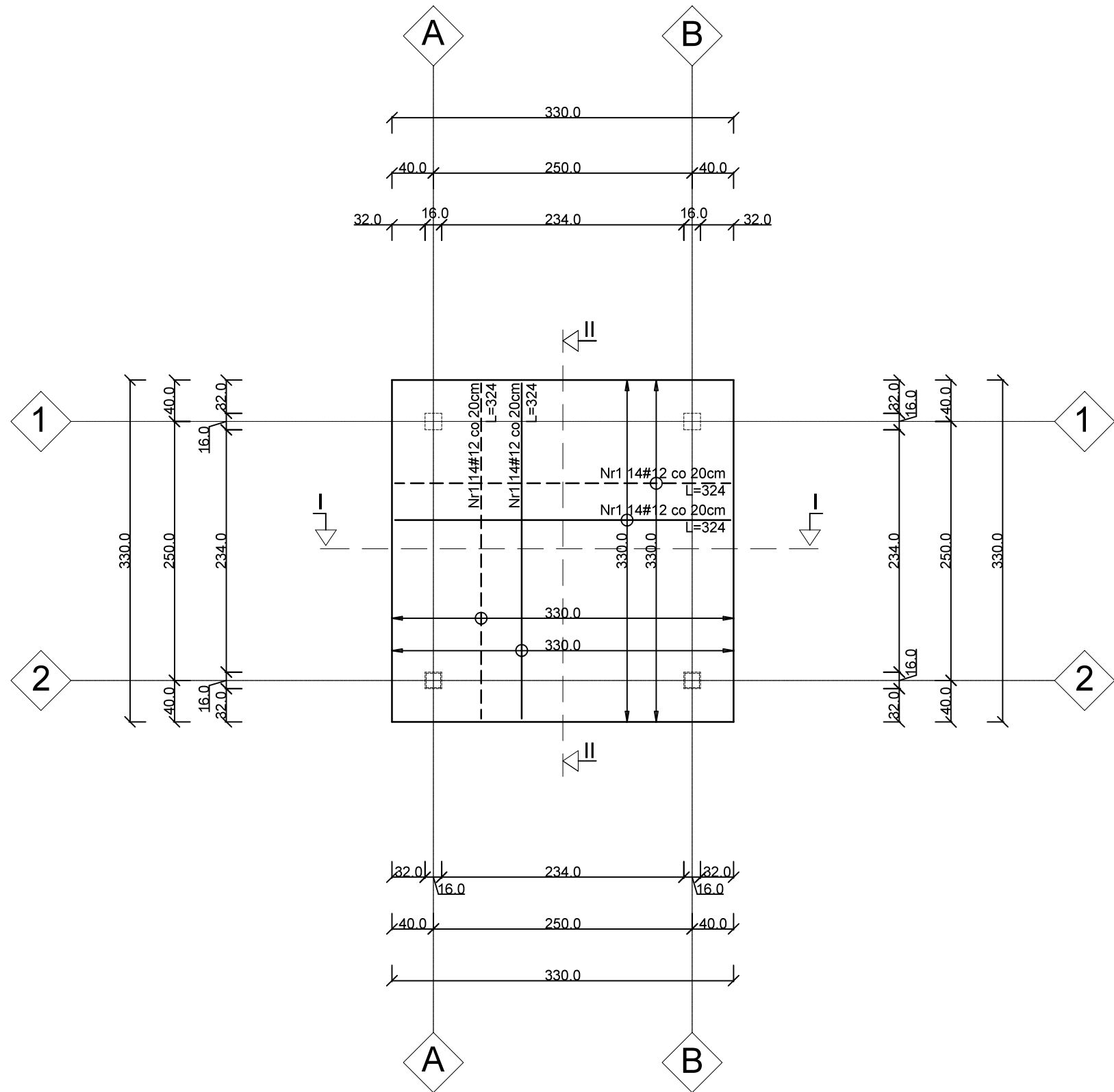
- 88 Nr działek
- Projektowany obiekt
- Teren Inwestycji

Knap Budex Paweł Knap
37-630 Oleszyce, ul. Kustronia 30A
tel. 668259560, e-mail: biuro@knapbudex.pl

Nazwa projektu: Budowa wiaty historycznej nr 1		Nr rys: 1
Nazwa rysunku: Rzut przyziemia		Skala: 1:50
Inwestor: Adres inwestycji: Dz. nr ewid. 94, obręb 0002 Miłków ID: 180907_2.0002.94		Data opracowania: Kwiecień 2025
Nadleśnictwo Oleszyce ul. Zielona 4b 37-630 Oleszyce		
Zespół opracowujący: inż. Paweł Knap upr. nr..... mgr inż. Maciej Knap nr.....		Podpis:

ZBROJENIE PŁYTY FUNDAMENTOWEJ

SKALA 1:50



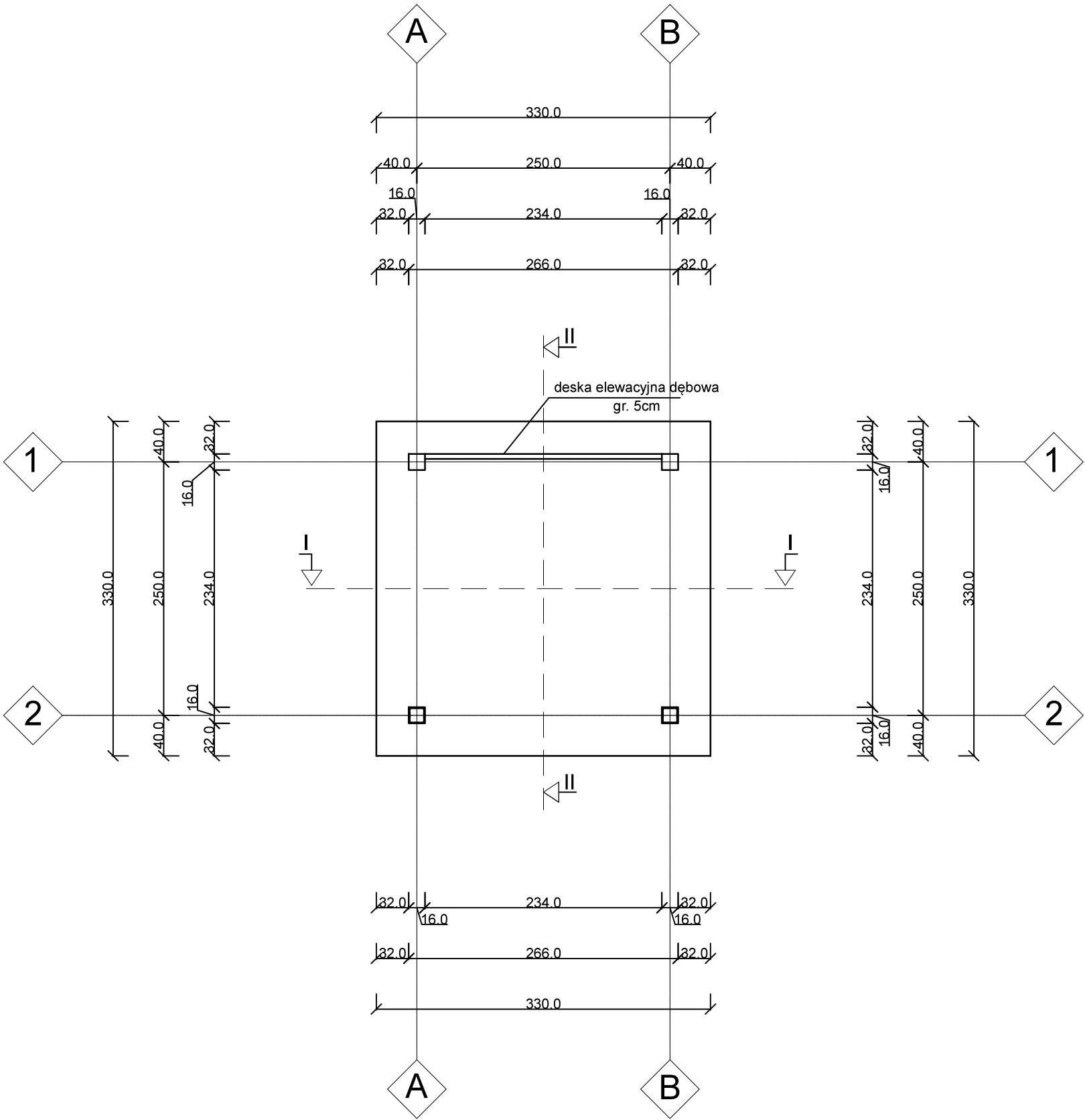
zbrojenie dołem _____
zbrojenie górą _____

Beton C20/25
Stal #12 B500SP
Otulina
C_{nom}=50mm
ΔC_{dev}=5mm

Knap Budex Paweł Knap 37-630 Oleszyce, ul. Kustronia 30A tel. 668259560, e-mail: biuro@knapbudex.pl	
Nazwa projektu: Budowa wiaty historycznej nr 1	Nr rys: 2
Nazwa rysunku: Zbrojenie płyty fundamentowej	Skala: 1:50
Inwestor: Adres inwestycji: Dz. nr ewid. 88, obręb 0002 Miłków ID: 180907_2.0002.88 Nadleśnictwo Oleszyce ul. Zielona 4b 37-630 Oleszyce	Data opracowania: Kwiecień 2025
Zespół opracowujący: inż. Paweł Knap upr. nr..... mgr inż. Maciej Knap nr.....	Podpis:

RZUT PRZYZIEMIA

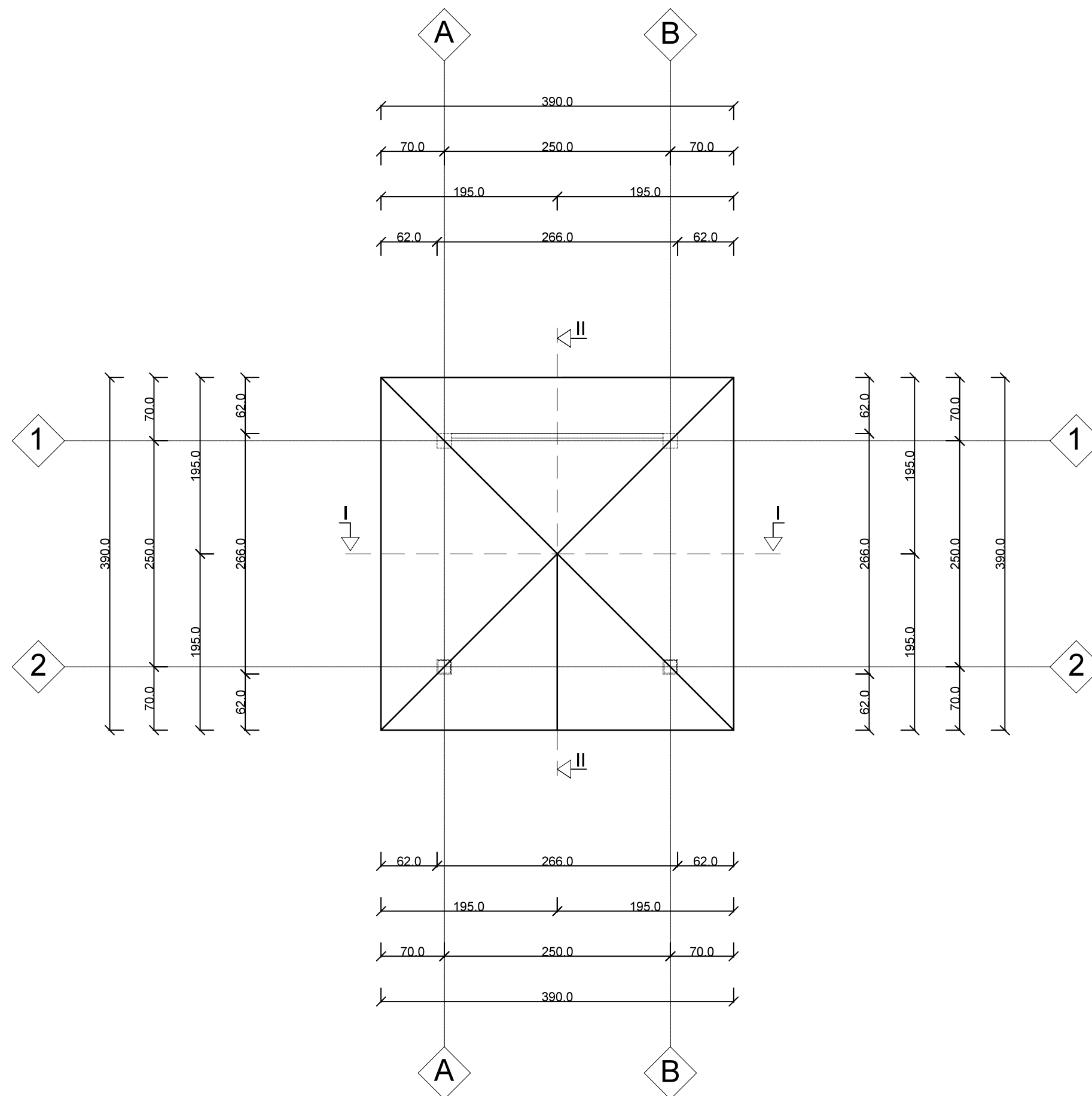
SKALA 1:50



Knap Budex Paweł Knap 37-630 Oleszyce, ul. Kustronia 30A tel. 668259560, e-mail: biuro@knapbudex.pl	
Nazwa projektu: Budowa wiaty historycznej nr 1	Nr rys: 3
Nazwa rysunku: Rzut przyziemia	Skala: 1:50
Inwestor: Dz. nr ewid. 88, obręb 0002 Miłków ID: 180907_2.0002.88	Data opracowania: Kwiecień 2025
Nadleśnictwo Oleszyce ul. Zielona 4b 37-630 Oleszyce	
Zespół opracowujący: inż. Paweł Knap upr. nr..... mgr inż. Maciej Knap nr.....	Podpis:

RZUT DACHU

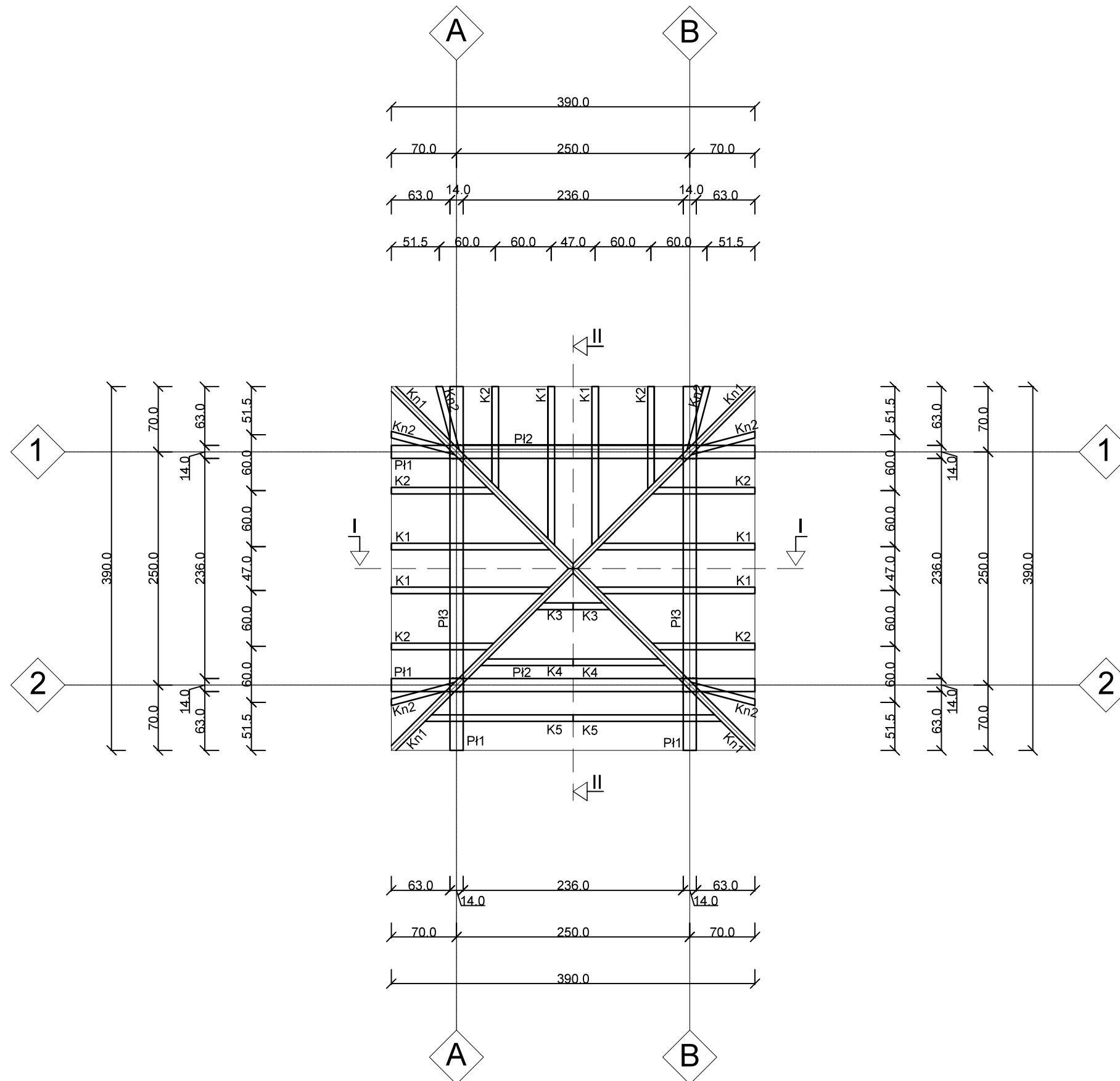
SKALA 1:50



Knap Budex Paweł Knap 37-630 Oleszyce, ul. Kustronia 30A tel. 668259560, e-mail: biuro@knapbudex.pl	
Nazwa projektu: Budowa wiaty historycznej nr 1	Nr rys: 4
Nazwa rysunku: Rzut dachu	Skala: 1:50
Inwestor: Adres inwestycji: Dz. nr ewid. 88, obręb 0002 Miłków ID: 180907_2.0002.88	Data opracowania: Kwiecień 2025
Nadleśnictwo Oleszyce ul. Zielona 4b 37-630 Oleszyce	
Zespół opracowujący: inż. Paweł Knap upr. nr..... mgr inż. Maciej Knap nr.....	Podpis:

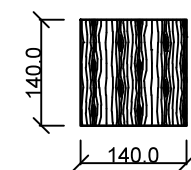
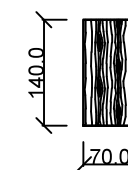
RZUT WIĘŻBY DACHOWEJ

SKALA 1:50



KROKIEW K1-K9, Kn1-Kn3
SKALA 1:10
(wymiały w mm)

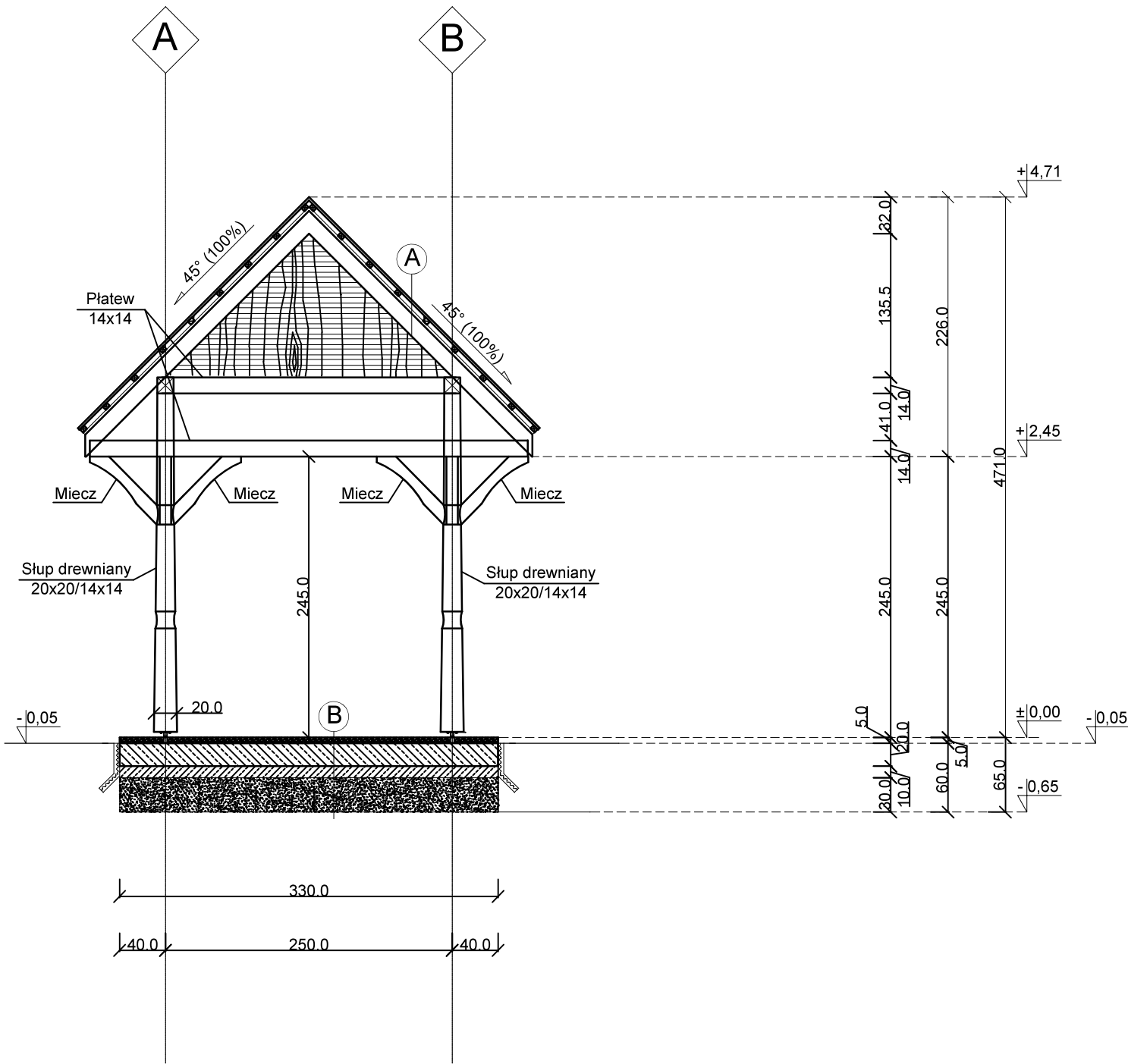
PŁATEW P11 - P14
SKALA 1:10
(wymiały w mm)



Knap Budex Paweł Knap 37-630 Oleszyce, ul. Kustronia 30A tel. 668259560, e-mail: biuro@knapbudex.pl	
Nazwa projektu:	Nr rys:
Budowa wiaty historycznej nr 1	5
Nazwa rysunku:	Skala:
Rzut więźby dachowej	1:50
Investor:	Data opracowania: Kwiecień 2025
Adres inwestycji:	
Dz. nr ewid. 88, obręb 0002 Miłków ID: 180907_2.0002.88 Nadleśnictwo Oleszyce ul. Zielona 4b 37-630 Oleszyce	
Zespół opracowujący:	Podpis:
inż. Paweł Knap upr. nr..... mgr inż. Maciej Knap nr.....	

PRZEKRÓJ I-I

SKALA 1:50



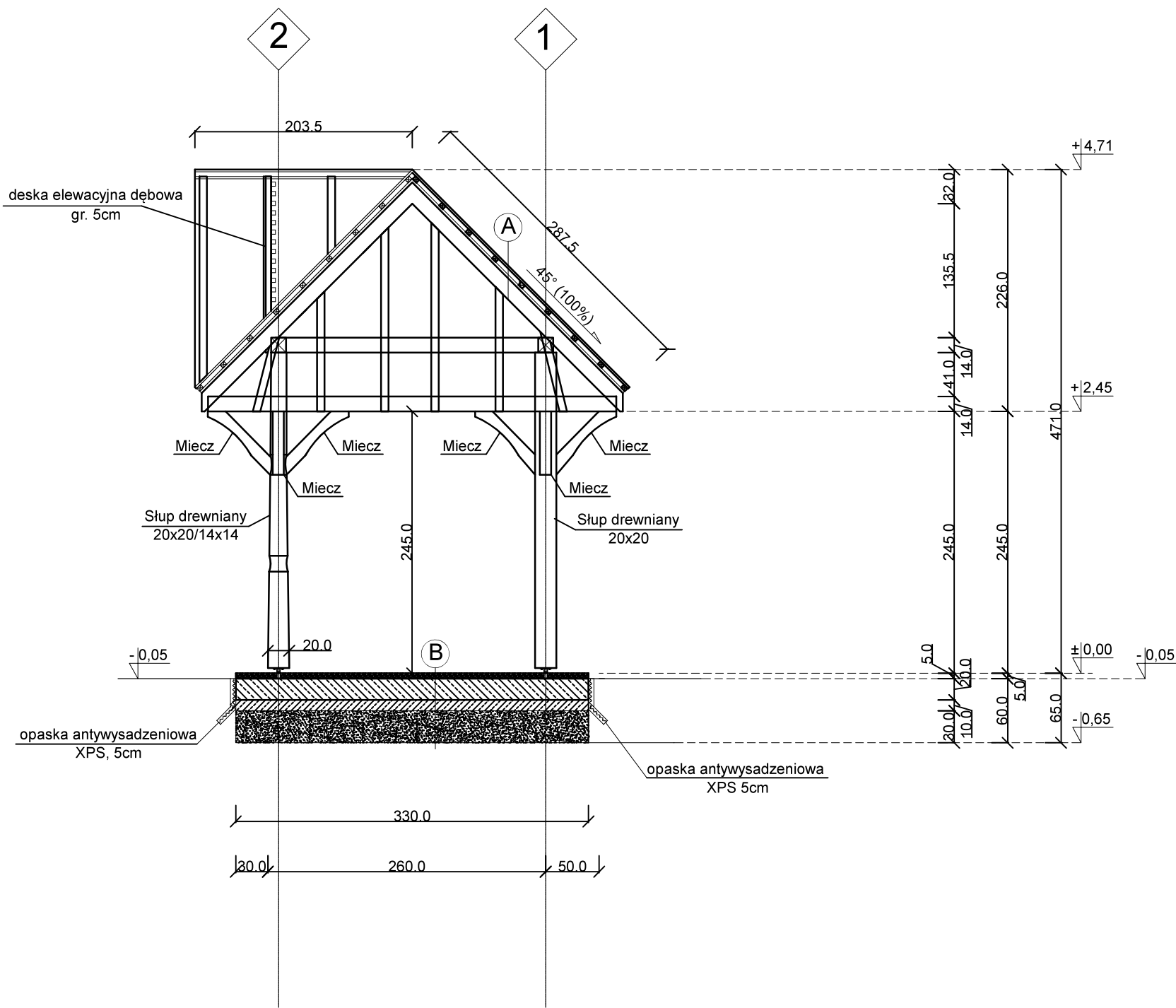
- A - DACH
- Blachodachówka gontopodobna -
 - Łaty 4,0 x 5,0cm 4,0 cm
 - Kontrłaty 2,5 x 5,0cm 2,5 cm
 - Membrana dachowa paroprzepuszczalna -
 - Deska całówka strugana od spodu 2,5 cm
 - Krokwie drewniane 7,0 x 14,0 cm C24 14,0 cm
- B - PODŁOGA NA GRUNCIE
- Warstwa wykończeniowa (kamień zatapiający w betonie) 5,0cm
 - Płyta żelbetowa 20,0 cm
 - Chudy beton 5,0 cm
 - Podbudowa z piaskowo-żwirowa 30,0 cm
 - Grunt rodzimy -

Knap Budex Paweł Knap
37-630 Oleszyce, ul. Kustronia 30A
tel. 668259560, e-mail: biuro@knapbudex.pl

Nazwa projektu:	Budowa wiaty historycznej nr 1	Nr rys:	6
Nazwa rysunku:	Przekrój I-I	Skala:	1:50
Inwestor:	Dz. nr ewid. 88, obręb 0002 Miłków ID: 180907_2.0002.88	Data opracowania:	Kwiecień 2025
Adres inwestycji:			
	Nadleśnictwo Oleszyce ul. Zielona 4b 37-630 Oleszyce		
Zespół opracowujący:	inż. Paweł Knap upr. nr..... mgr inż. Maciej Knap nr.....	Podpis:	

PRZEKRÓJ II-II

SKALA 1:50



A - DACH

- | | |
|---------------------------------------|---------|
| • Blachodachówka gontopodobna | - |
| • Łaty 4,0 x 5,0cm | 4,0 cm |
| • Kontrłaty 2,5 x 5,0cm | 2,5 cm |
| • Membrana dachowa paroprzepuszczalna | - |
| • Deska całówka strugana od spodu | 2,5 cm |
| • Krokwie drewniane 7,0 x 14,0 cm C24 | 14,0 cm |

B - PODŁOGA NA GRUNCIE

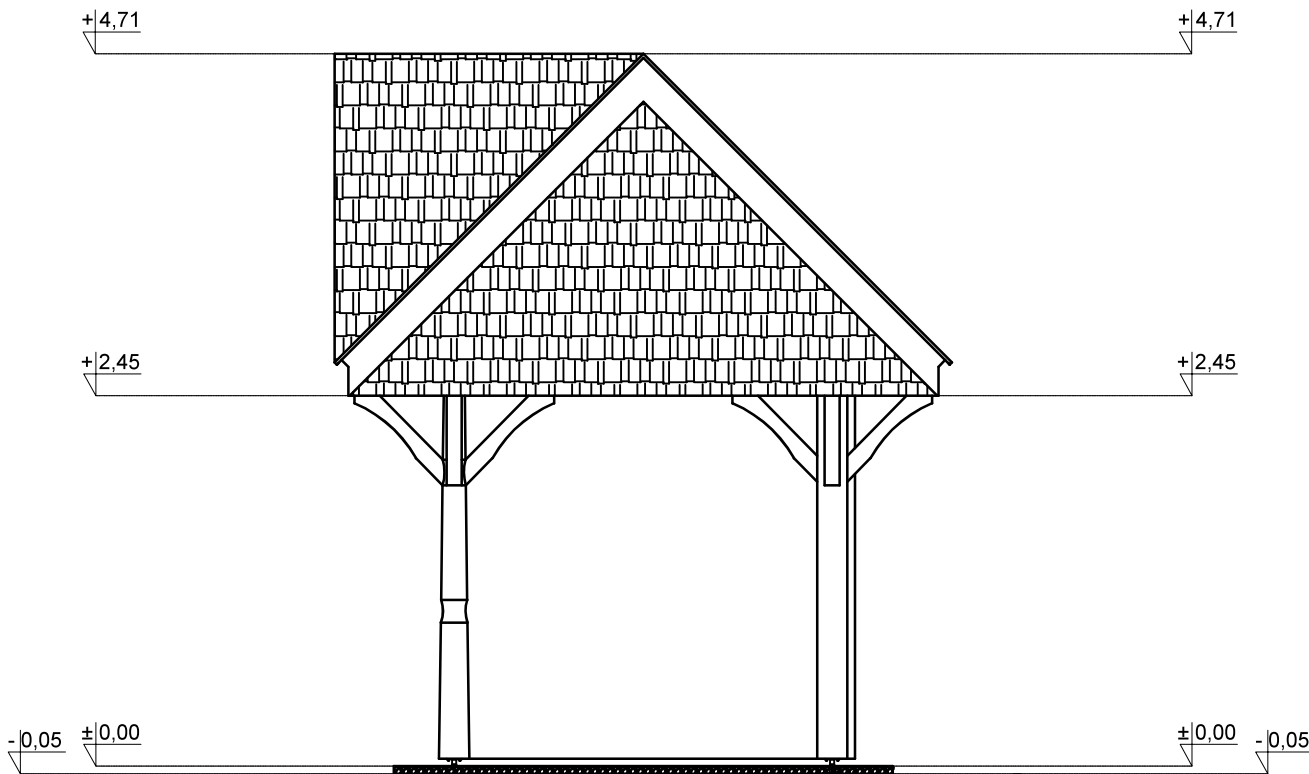
- | | |
|--|---------|
| • Warstwa wykończeniowa (kamień zatapiany w betonie) | 5,0cm |
| • Płyta żelbetowa | 20,0 cm |
| • Chudy beton | 5,0 cm |
| • Podbudowa z piaskowo-żwirowa | 30,0 cm |
| • Grunt rodzimy | - |

Knap Budex Paweł Knap
37-630 Oleszyce, ul. Kustronia 30A
tel. 668259560, e-mail: biuro@knapbudex.pl

Nazwa projektu:	Budowa wiaty historycznej nr 1	Nr rys:	7
Nazwa rysunku:	Przekrój II-II	Skala:	1:50
Inwestor:		Data opracowania:	Kwiecień 2025
Adres inwestycji:	Dz. nr ewid. 88, obręb 0002 Miłków ID: 180907_2.0002.88		
	Nadleśnictwo Oleszyce ul. Zielona 4b 37-630 Oleszyce		
Zespół opracowujący:		Podpis:	
	inż. Paweł Knap upr. nr.....		
	mgr inż. Maciej Knap nr.....		

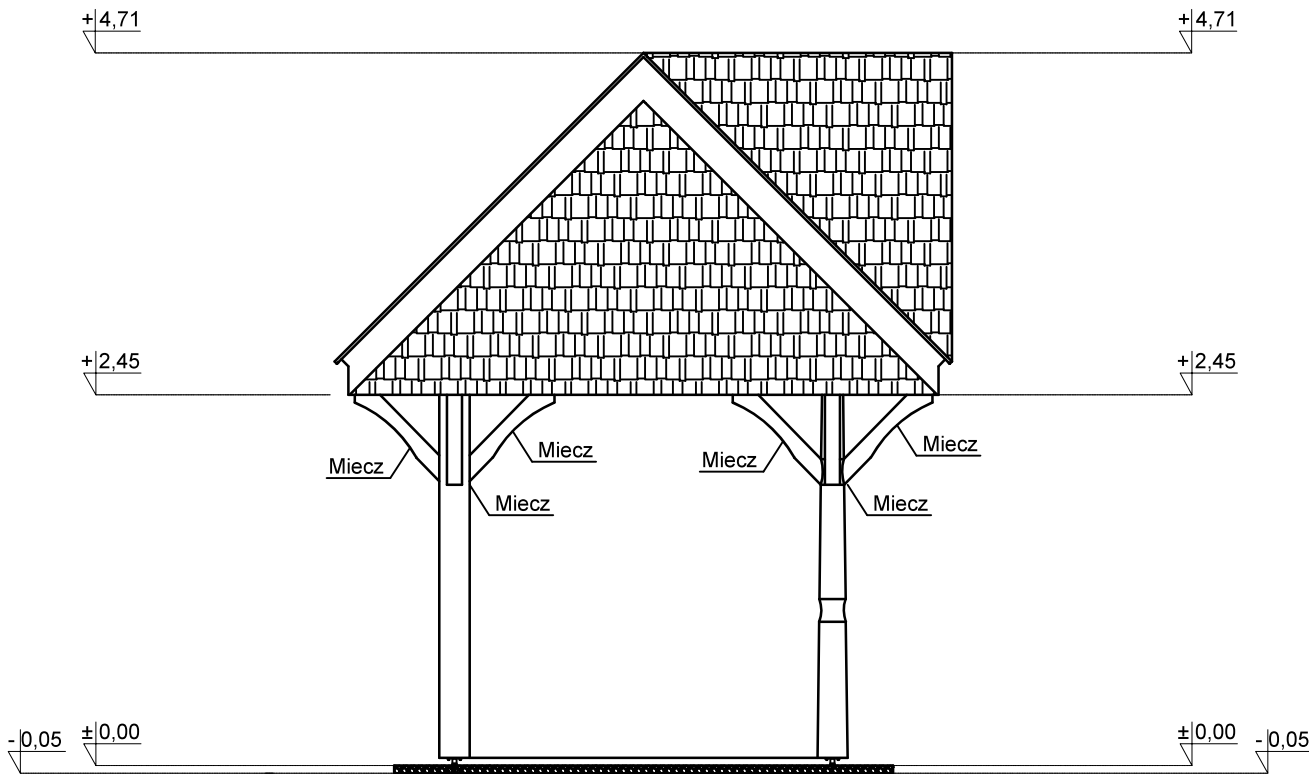
ELEWACJA I

SKALA 1:50



ELEWACJA II

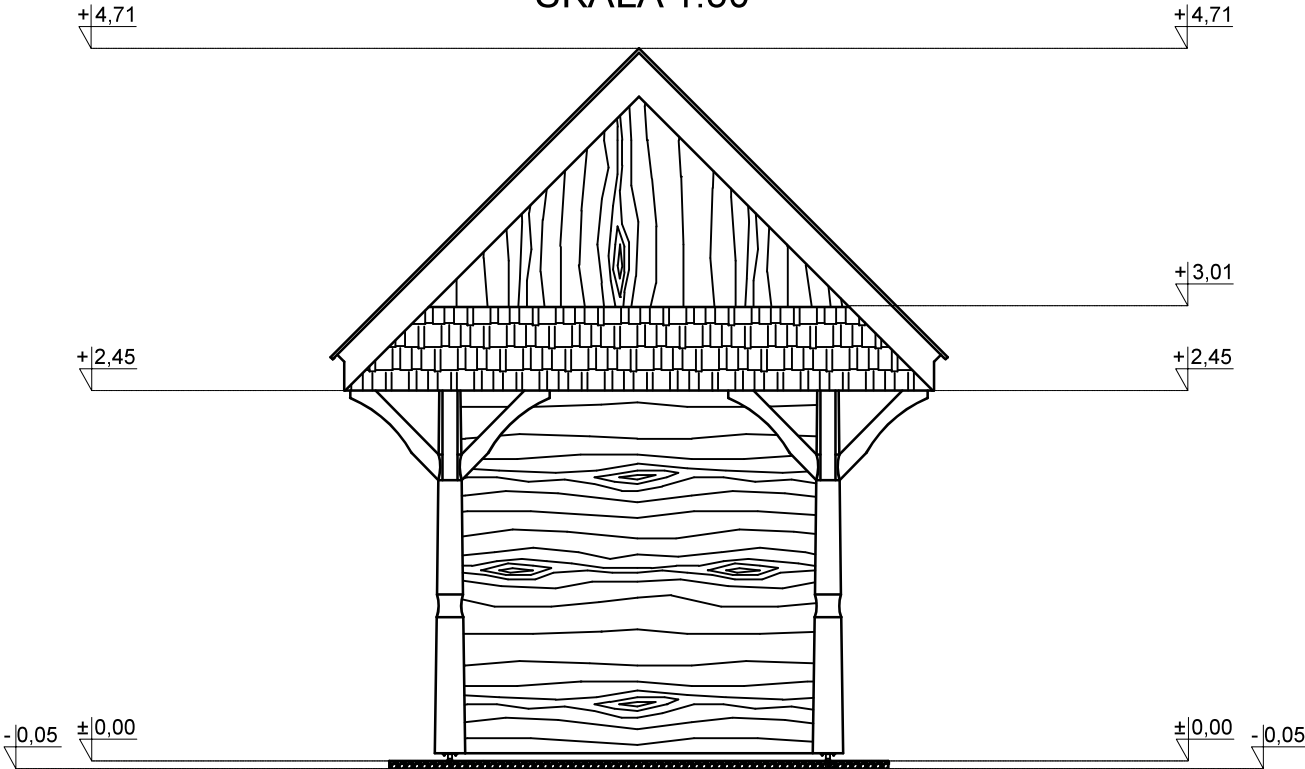
SKALA 1:50



Knap Budex Paweł Knap 37-630 Oleszyce, ul. Kustronia 30A tel. 668259560, e-mail: biuro@knapbudex.pl	
Nazwa projektu: Budowa wiaty historycznej nr 1	Nr rys: 8
Nazwa rysunku: Elewacja I, Elewacja II	Skala: 1:50
Inwestor: Dz. nr ewid. 88, obręb 0002 Miłków ID: 180907_2.0002.88	Data opracowania: Kwiecień 2025
Nadleśnictwo Oleszyce ul. Zielona 4b 37-630 Oleszyce	
Zespół opracowujący: inż. Paweł Knap upr. nr..... mgr inż. Maciej Knap nr.....	Podpis:

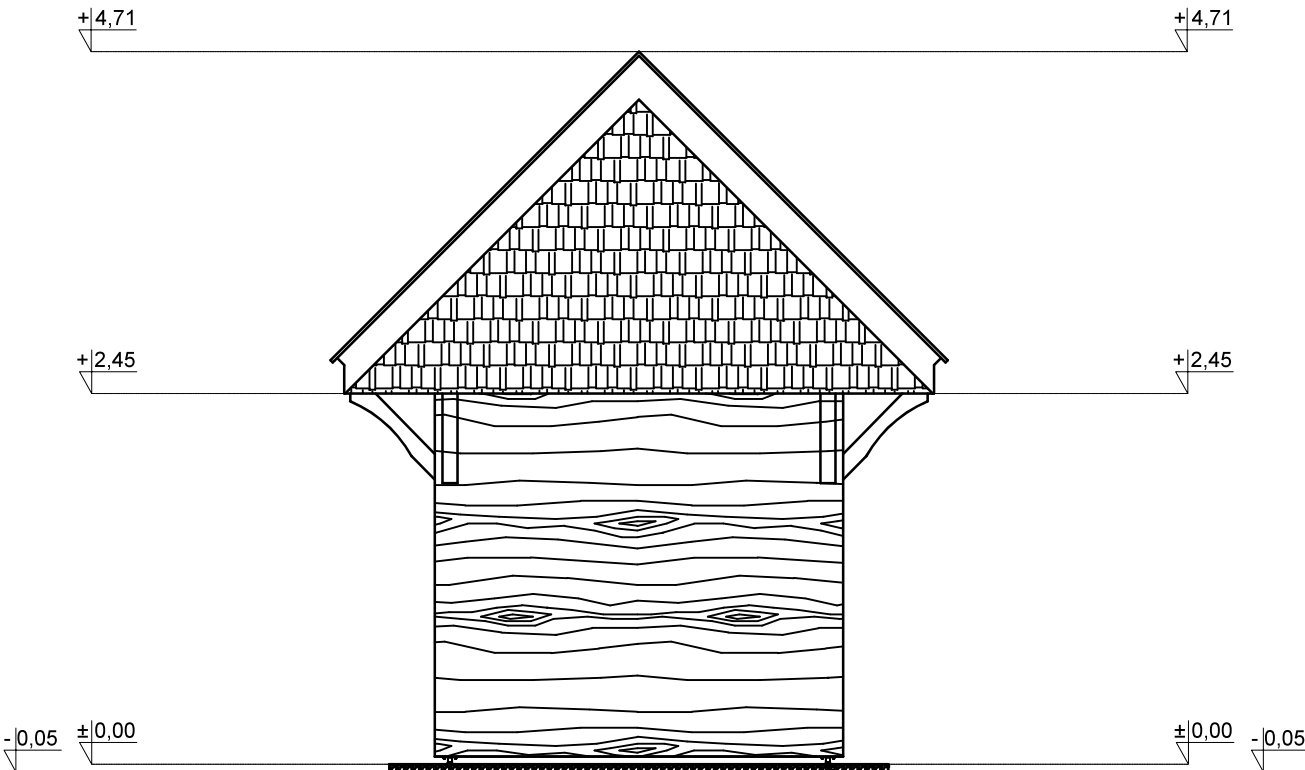
ELEWACJA III

SKALA 1:50



ELEWACJA IV

SKALA 1:50



Knap Budex Paweł Knap 37-630 Oleszyce, ul. Kustronia 30A tel. 668259560, e-mail: biuro@knapbudex.pl	
Nazwa projektu: Budowa wiaty historycznej nr 1	Nr rys: 9
Nazwa rysunku: Elewacja III, Elewacja IV	Skala: 1:50
Inwestor: Adres inwestycji: Dz. nr ewid. 88, obręb 0002 Miłków ID: 180907_2.0002.88 Nadleśnictwo Oleszyce ul. Zielona 4b 37-630 Oleszyce	Data opracowania: Kwiecień 2025
Zespół opracowujący: inż. Paweł Knap upr. nr..... mgr inż. Maciej Knap nr.....	Podpis: