

PROJEKT ZGŁOSZENIOWY

DANE PRZEDSIĘWZIĘCIA BUDOWLANEGO

NAZWA: Budowa wiaty historycznej nr 2

IDENTYFIKATOR DZIAŁEK: 180907_2.0002.94

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.	STROP WEWNĘTRZNY	6
7.3.1.	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA	7
7.3.2.	WIĘŻBA DACHOWA	7
7.3.3.	DACH.....	7
7.4.	ELEMENTY ZEWNĘTRZNE	7
7.4.1.	STOLARKA OKIENNA	7
7.4.2.	OPASKA ODBOJOWA	8
7.5.	MATERIAŁY	8
5.4.1	BETON.....	8
7.5.2.	STAL ZBROJENIOWA	8
7.5.3.	DREWNO KONSTRUKCYJNE	8
8.	OPINIA GEOTECHNICZNA.....	8
9.	WPŁYW OBIEKTU NA ŚRODOWISKO.....	8
9.1.	EKOLOGIA	8
9.2.	ODPROWADZANIE WÓD OPADOWYCH.....	9
10.	WYPOSAŻENIE INSTALACJI WEWNĘTRZNYCH OBIEKTU.....	9
11.	ZABEZPIECZENIE OGNIODOPORNE I ANTYKOROZYJNE	9
12.	UWAGI DODATKOWE	9
II.	CZEŚĆ GRAFICZNA	10
RYS. 1.	PLAN SYTUACYJNY	13
RYS. 2.	RZUT FUNDAMENTNÓW.....	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 94, obręb 0002 Miłków w gminie Stary Dzików, powiat lubaczowski, województwo podkarpackie. Współrzędne geograficzne N:50°11'23.36'';

E: 22°53'12.62''.

Projektowana wiatka 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 wiatka 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: | 21,00 m ² |
| • Powierzchnia użytkowa: | 18,62m ² |
| • Kubatura: | ok. 67,30 m ³ |

Charakterystyczne wymiary i dane obiektu:

- Szerokość elewacji frontowej: 4,44 m
- Długość: 5,01 m
- Wysokość obiektu: 4,42 m
- Kąt nachylenia dachu: 30° (57,74%)

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 prostokąt o wymiarach 4,44x5,01. Obiekt posadowiony na stopach fundamentowych i podwalinie drewnianej 16,00x20,00. Główna konstrukcja nośna wykonana z belek o grubości 10cm. Obiekt przykryty jest dachem dwuspadowy o kącie nachylenia 30° (57,74%). Wysokość do kalenicy obiektu wynosi 4,42m.

7. Rozwiązania konstrukcyjno – materiałowe

7.1. Warunki i sposób posadowienia

Obiekt posadowiony został na stopach fundamentowych o przekroju 45,0x45,0cm i wysokości 1,20m zbrojonych wg. części graficznej.

7.2. Przegrody wewnętrzne

7.2.1. Strop wewnętrzny

Strop wiaty drewnianej wykonany jest w tradycyjnym stylu, przypominającym stare budynki mieszkalne. Składa się z luźno ułożonych sosnowych desek całówek, które leżą swobodnie na drewnianych belkach, bez ścisłego mocowania. Deski są jedynie lekko zabezpieczone przed przesunięciem, na przykład poprzez podklinowanie listewkami lub zastosowanie niewielkich kołków na krańcach belek, tak aby nie spadły, ale zachowały swój swobodny układ.

7.3. Przegrody zewnętrzne

7.3.1. Ściana zewnętrzna

Ściany obiektu wykonane z drewnianych bali. Bale łączone metodą na „węgłach” z wystającymi końcami, co zapewnia stabilność konstrukcji. Na dwóch ścianach wykonane zostaną okna o wymiarach ok. 100,0x125,0cm oraz 85,0x120,0cm. Na jednej ze ścian wykonane zostało wejście (otwór) o wymiarach 200,0x160,0cm

7.3.2. Więźba dachowa

Więźba dachowa zaprojektowana z drewniana z drewna klasy C24. Konstrukcja dachu oparto na płatwiach. Dla krokwi dopuszcza się wykonanie wrębu ciesielskiego (podciecia) nie większego niż 2,0cm. Maksymalny rozstaw krokwi 0,9m. Połączenia w węzłach wykonać za pomocą gwoździ, śrub i łączników. Elementy te impregnowane i odpowiednio frezowanego, aby zapewnić precyzyjne dopasowanie do miejsc łączenia oraz estetyczne wykończenie.

Przekroje poprzeczne elementów więźby:

K1 - krokwie 8x16 cm

Pł1– płatwie drewniane 16x16 cm

Bl – belki drewniane drewniany 16x16 cm

7.3.3. Dach

Obiekt przykryty jest dachem dwuspadowym o kącie nachylenia 30°. Pokrycie dachowe wykonane z dachówki

Dach:

- Dachówka -
- Łaty 4,0x5,0 cm 4,0 cm
- Kontrłaty 2,5x5,0 cm 2,5 cm
- Krokwie drewniane 8,0x16,0 cm 16,0 cm

7.4. Elementy zewnętrzne.

7.4.1. Stolarka okienna

W budynku projektuje się dwa okna o wymiarach ok. 100,0x125,0cm oraz 85,0x120,0cm.

7.4.2. Opaska odbojowa

Projektuje się opaskę odbojową z kruszywa łamanego 4-31,5mm.

7.5. Materiały

5.4.1 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.

7.5.2. 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 12mm.

7.5.3. Drewno konstrukcyjne

Na elementy konstrukcyjne należy użyć drewna 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. Drewno należy zabezpieczyć przeciwogniowo i przeciw korozji biologicznej odpowiednimi do tego środkami.

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.

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.

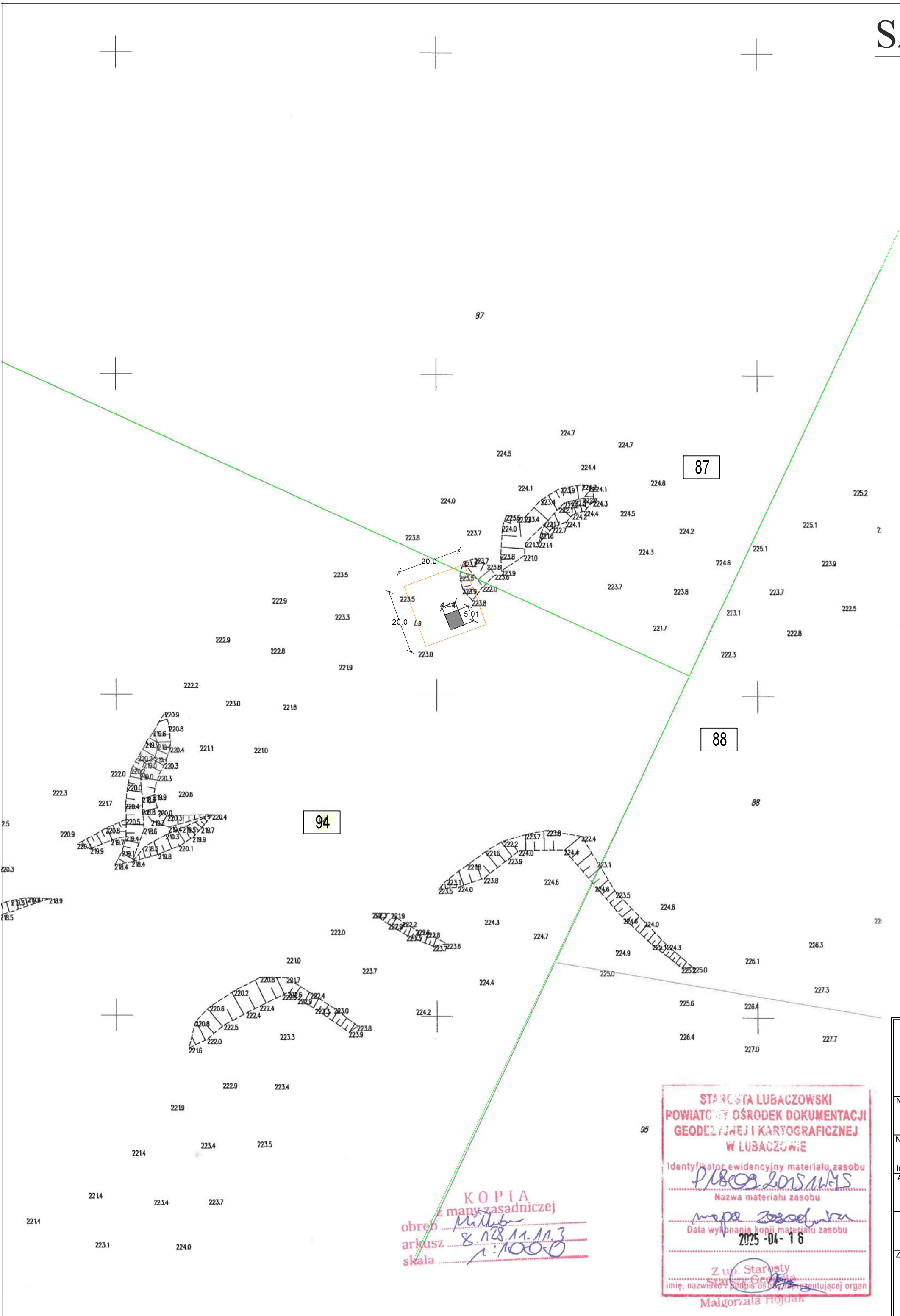
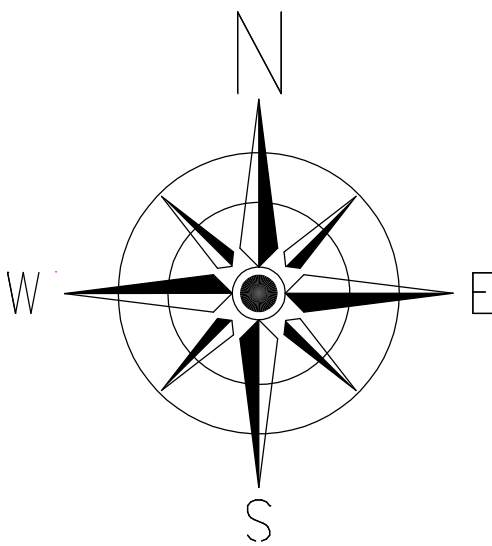
Opis techniczny stanowi integralną część zgłoszenia budowy obiektu małej architektury i zawiera wszystkie istotne informacje dotyczące wykonania, montażu oraz eksploatacji wiaty.

II. CZEŚĆ GRAFICZNA

RYS. 1. PLAN SYTUACYJNY	13
RYS. 2. RZUT FUNDAMETNÓW.....	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

- 94 Numery ewid. działek
- Projektowany obiekt
- Teren Inwestycji
- Granice działek

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

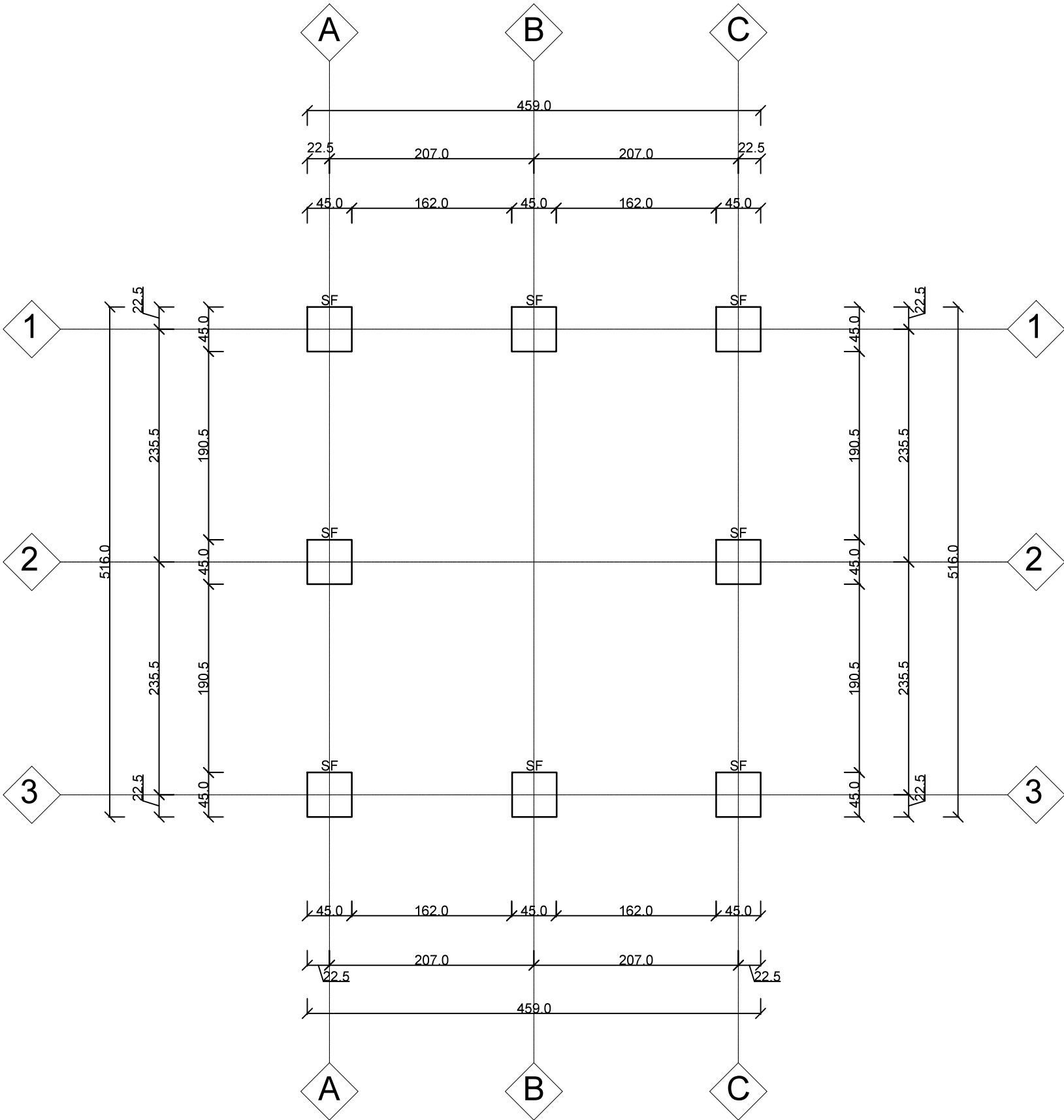
Nazwa projektu: Budowa wiaty historycznej nr 2		Nr rys: 1
Nazwa rysunku: Rzut przyziemia		Skala: 1:50
Inwestor: Adres inwestycji: Dz. nr ewid. 94, obręb 0002 Miłków ID: 180907_2.0002.94		Data opracowania: Kwiecień 2025
Nadleśnictwo Oleszyce ul. Zielona 4b 37-630 Oleszyce		
Zespół opracowujący: inż. Paweł Knap upr. nr..... mgr inż. Maciej Knap nr.....		Podpis:



KOPIA
z mapy zasadniczej
obrob. 8.11.11.11.3
arkusz 1:1000
skala

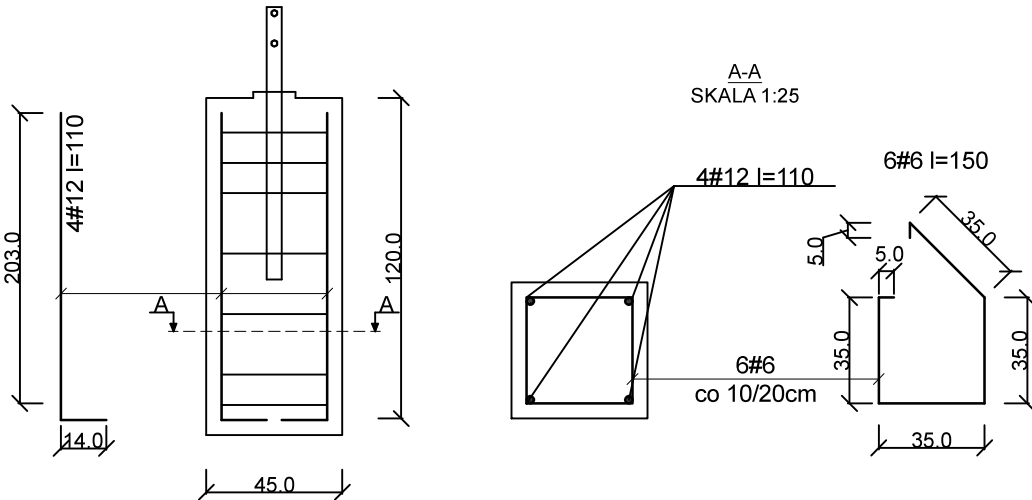
RZUT FUNDAMENTÓW

SKALA 1:50



Stopa fundamentowa - SF

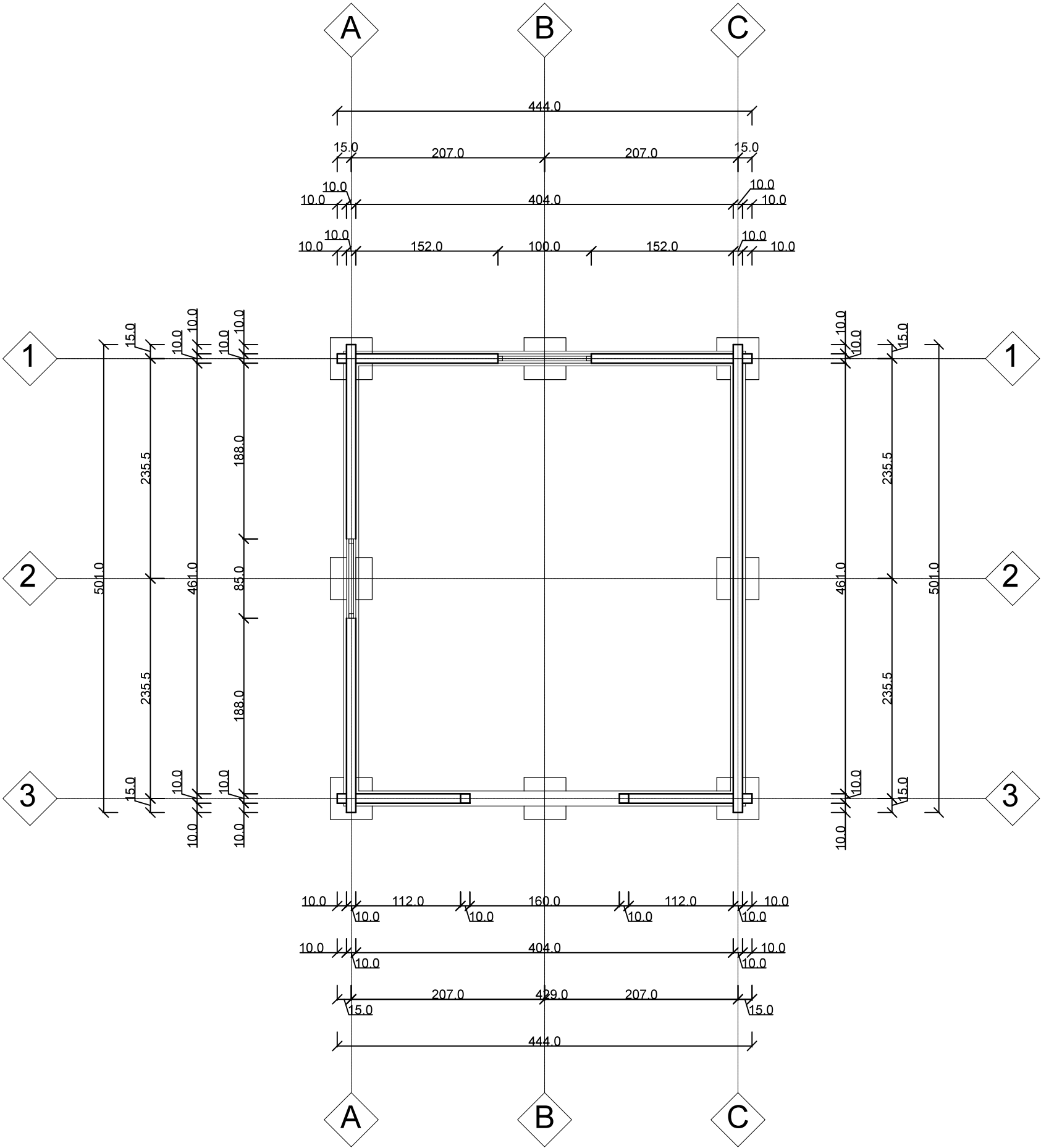
SKALA 1:25
8 szt



Knap Budex Paweł Knap 37-630 Oleszyce, ul. Kustronia 30A tel. 668259560, e-mail: biuro@knapbudex.pl	
Nazwa projektu: Budowa wiaty historycznej nr 2	Nr rys: 2
Nazwa rysunku: Rzut fundamentów	Skala: 1:50
Inwestor: 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:

RZUT PRZYZIEMIA

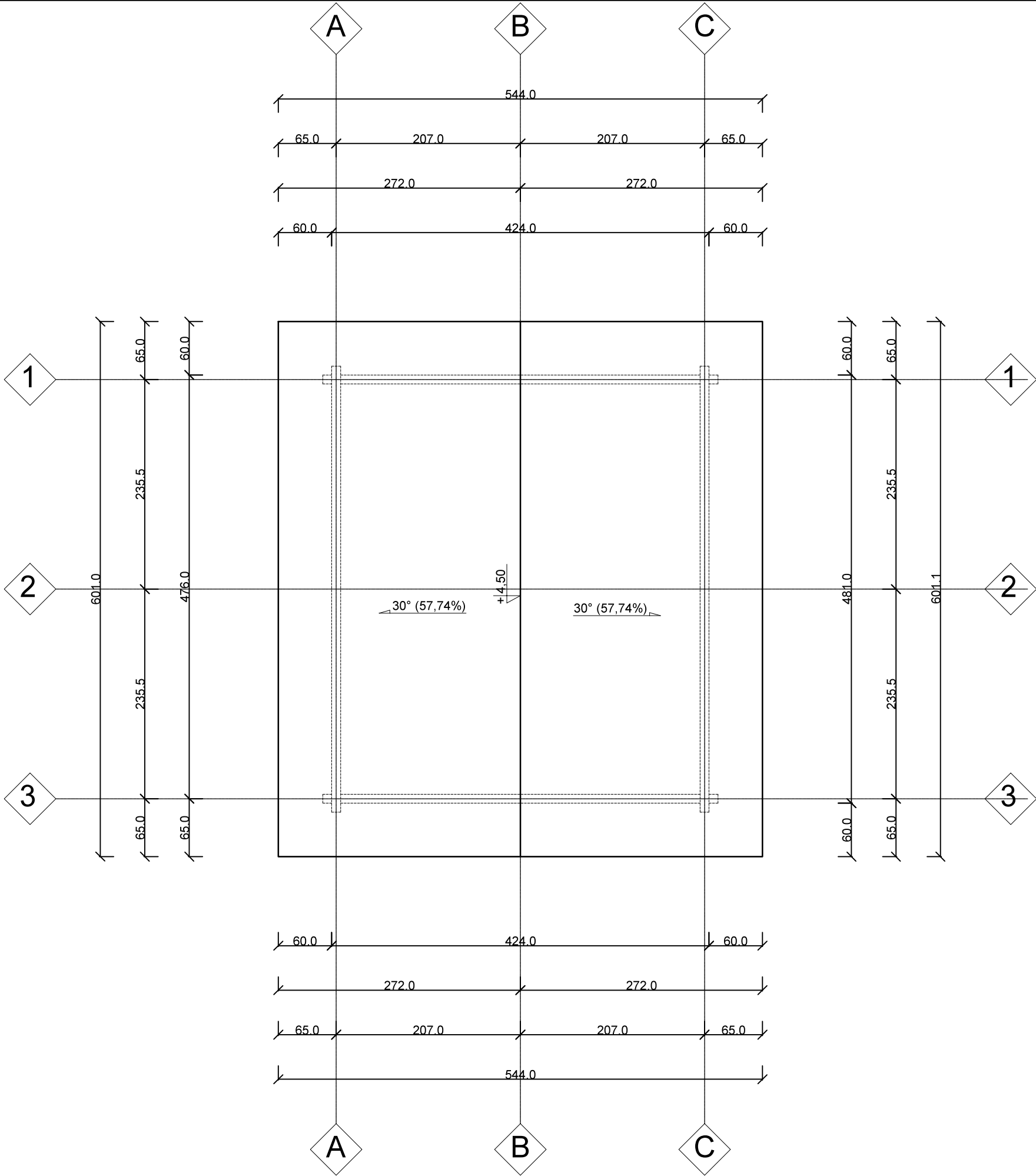
SKALA 1:50



Knap Budex Paweł Knap 37-630 Oleszyce, ul. Kustronia 30A tel. 668259560, e-mail: biuro@knapbudex.pl	
Nazwa projektu: Budowa wiatry historycznej nr 2	Nr rys: 3
Nazwa rysunku: Rzut przyziemia	Skala: 1:50
Inwestor: Adres inwestycji: Dz. nr ewid. 94, obręb 0002 Miłków ID: 180907_2.0002.94 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 DACHU

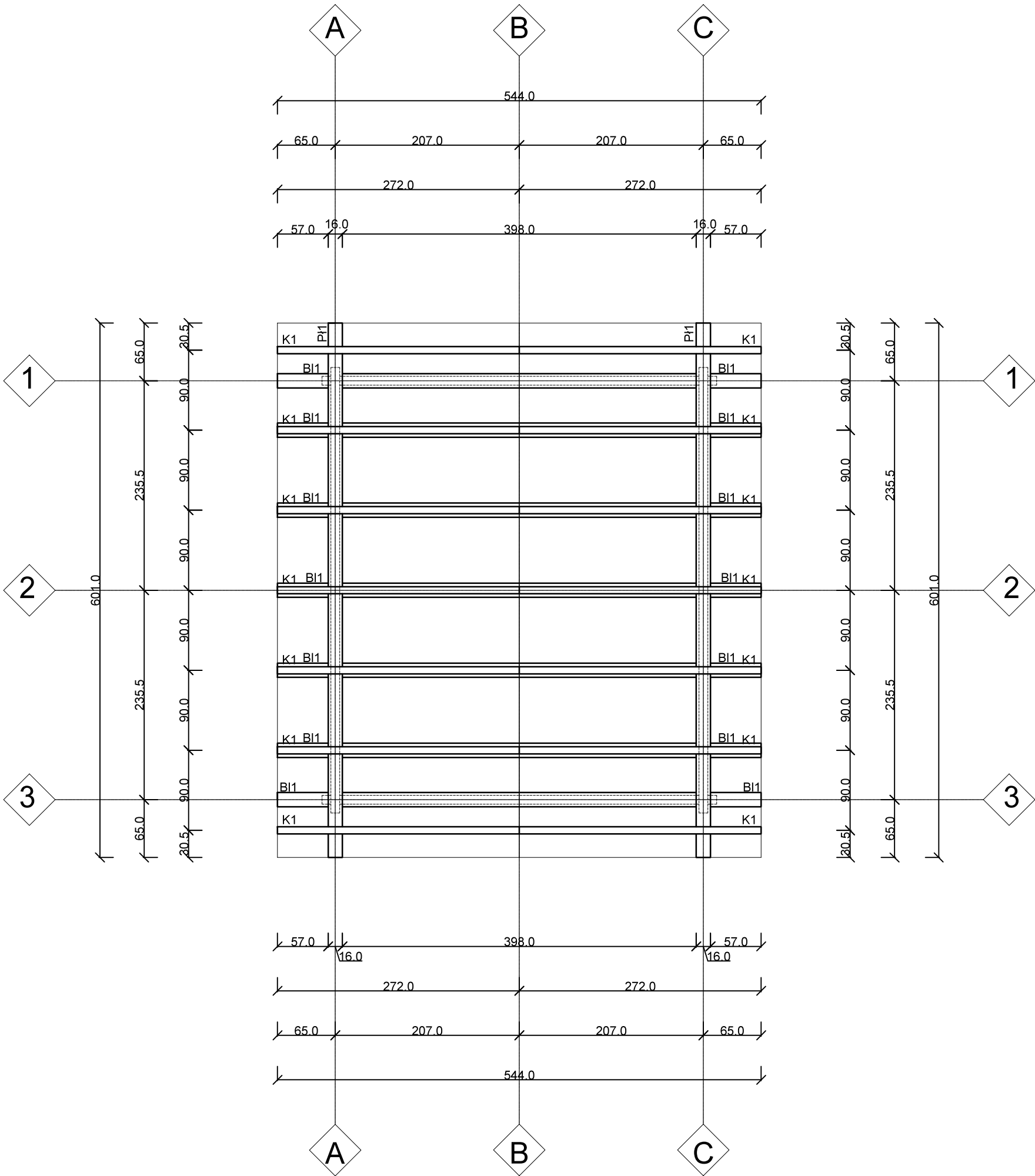
SKALA 1:50



Knap Budex Paweł Knap 37-630 Oleszyce, ul. Kustronia 30A tel. 668259560, e-mail: biuro@knapbudex.pl	
Nazwa projektu: Budowa wiaty historycznej nr 2	Nr rys: 4
Nazwa rysunku: Rzut dachu	Skala: 1:50
Inwestor: 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:

RZUT WIĘŻBY DACHOWEJ

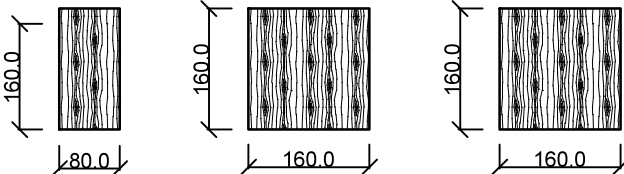
SKALA 1:50



KROKIEW K1
SKALA 1:10
(wymiary w mm)

PŁATEW P1
SKALA 1:10
(wymiary w mm)

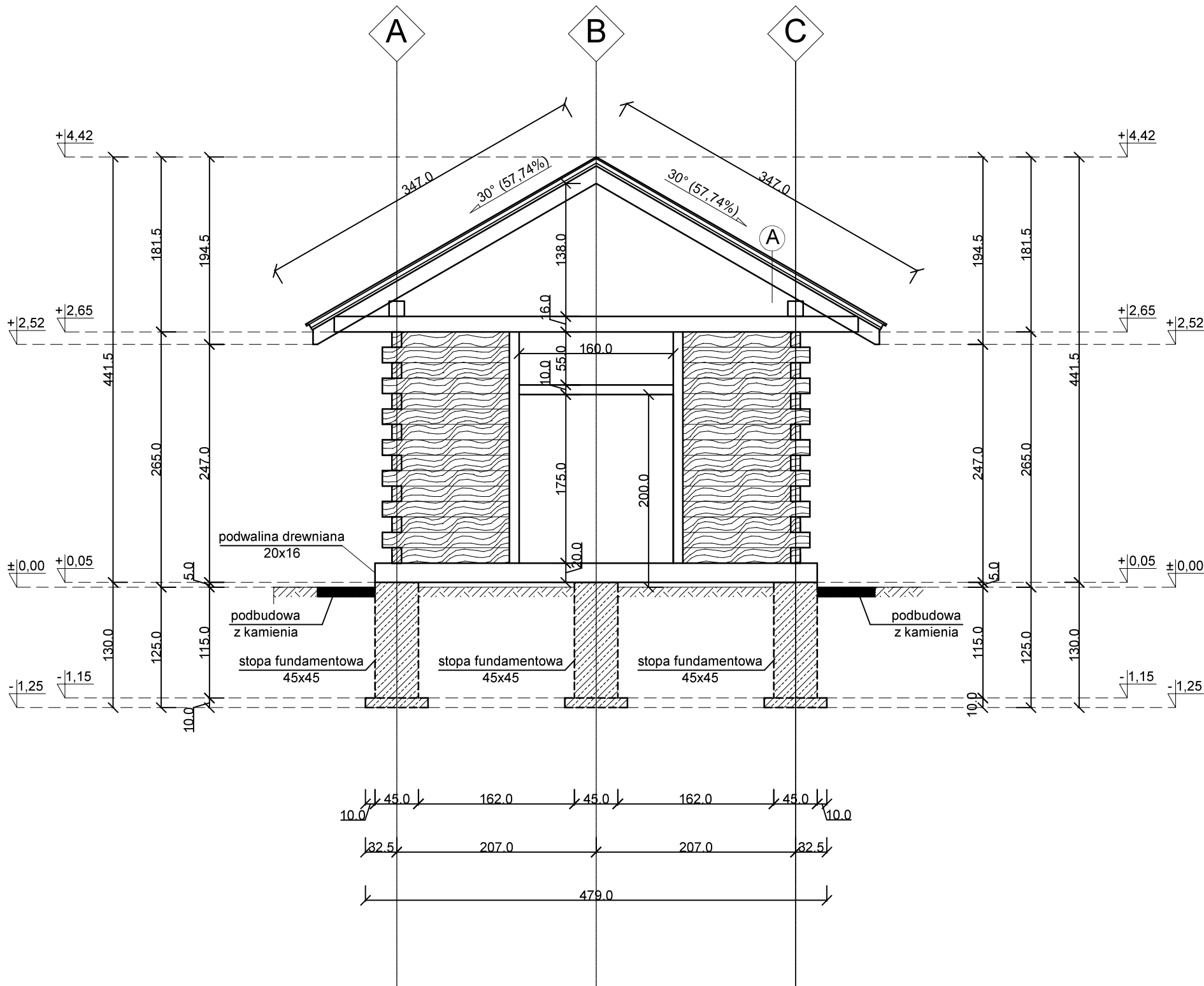
BELKA BI1
SKALA 1:10
(wymiary w mm)



Knap Budex Paweł Knap 37-630 Oleszyce, ul. Kustronia 30A tel. 668259560, e-mail: biuro@knapbudex.pl	
Nazwa projektu: Budowa wiaty historycznej nr 2	Nr rys: 5
Nazwa rysunku: Rzut więźby dachowej	Skala: 1:50
Inwestor: 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:

PRZEKRÓJ I-I

SKALA 1:50



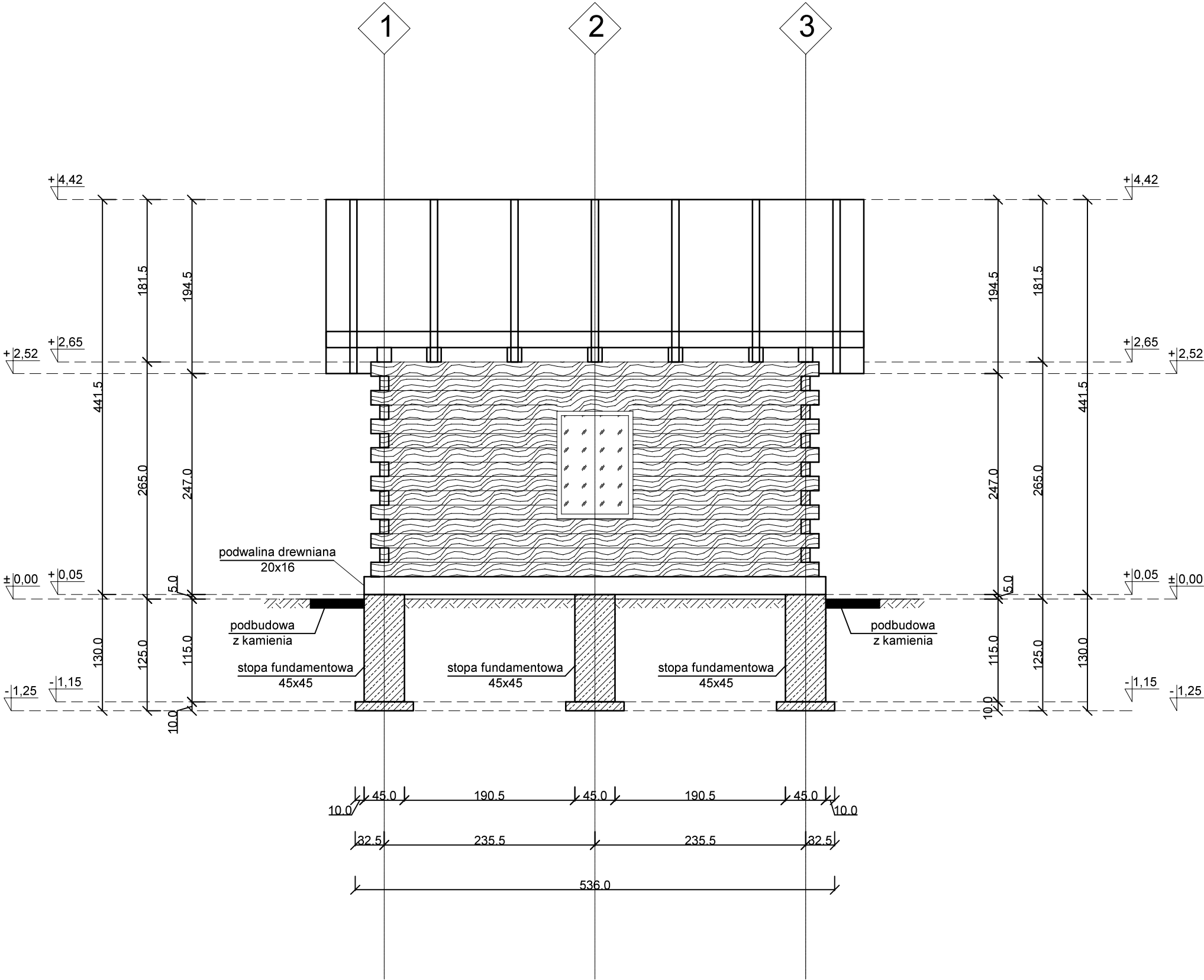
- A - DACH
- Dachówka -
 - Łaty 4,0 x 5,0cm - 4,0 cm
 - Kontrłaty 2,5 x 5,0cm - 2,5 cm
 - Krokwie drewniane 8,0 x 16,0 cm C24 - 16,0 cm

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 2		6	
Nazwa rysunku:		Skala:	
Przekrój I-I		1:50	
Inwestor:		Data opracowania:	
Adres inwestycji:		Kwiecień 2025	
Dz. nr ewid. 94, obręb 0002 Miłków ID: 180907_2.0002.94			
Nadleśnictwo Oleszyce ul. Zielona 4b 37-630 Oleszyce			
Zespół opracowujący:		Podpis:	
inż. Paweł Knap upr. nr.....			
mgr inż. Maciej Knap nr.....			

PRZEKRÓJ II-II

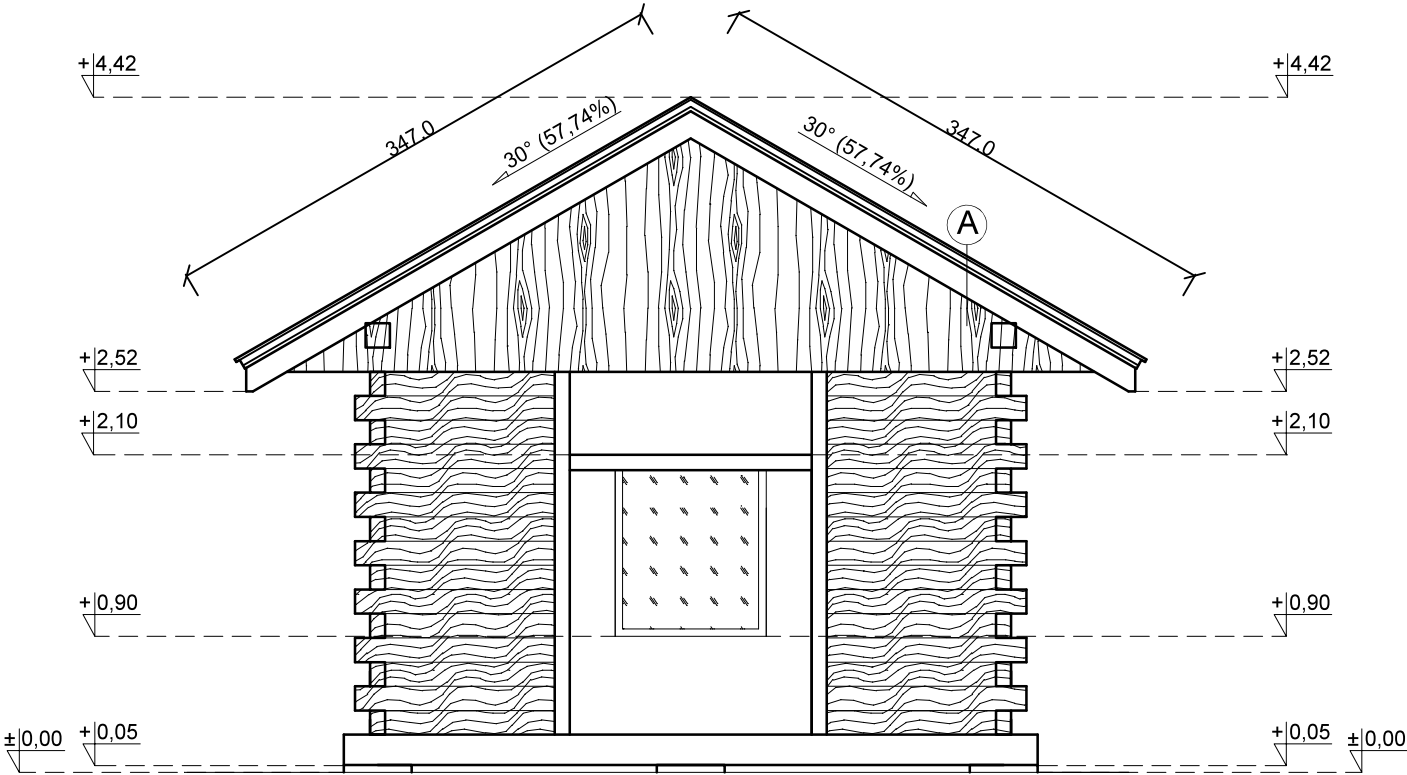
SKALA 1:50



Knap Budex Paweł Knap 37-630 Oleszyce, ul. Kustronia 30A tel. 668259560, e-mail: biuro@knapbudex.pl	
Nazwa projektu: Budowa wiaty historycznej nr 2	Nr rys: 7
Nazwa rysunku: Przekrój II-II	Skala: 1:50
Inwestor: 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:

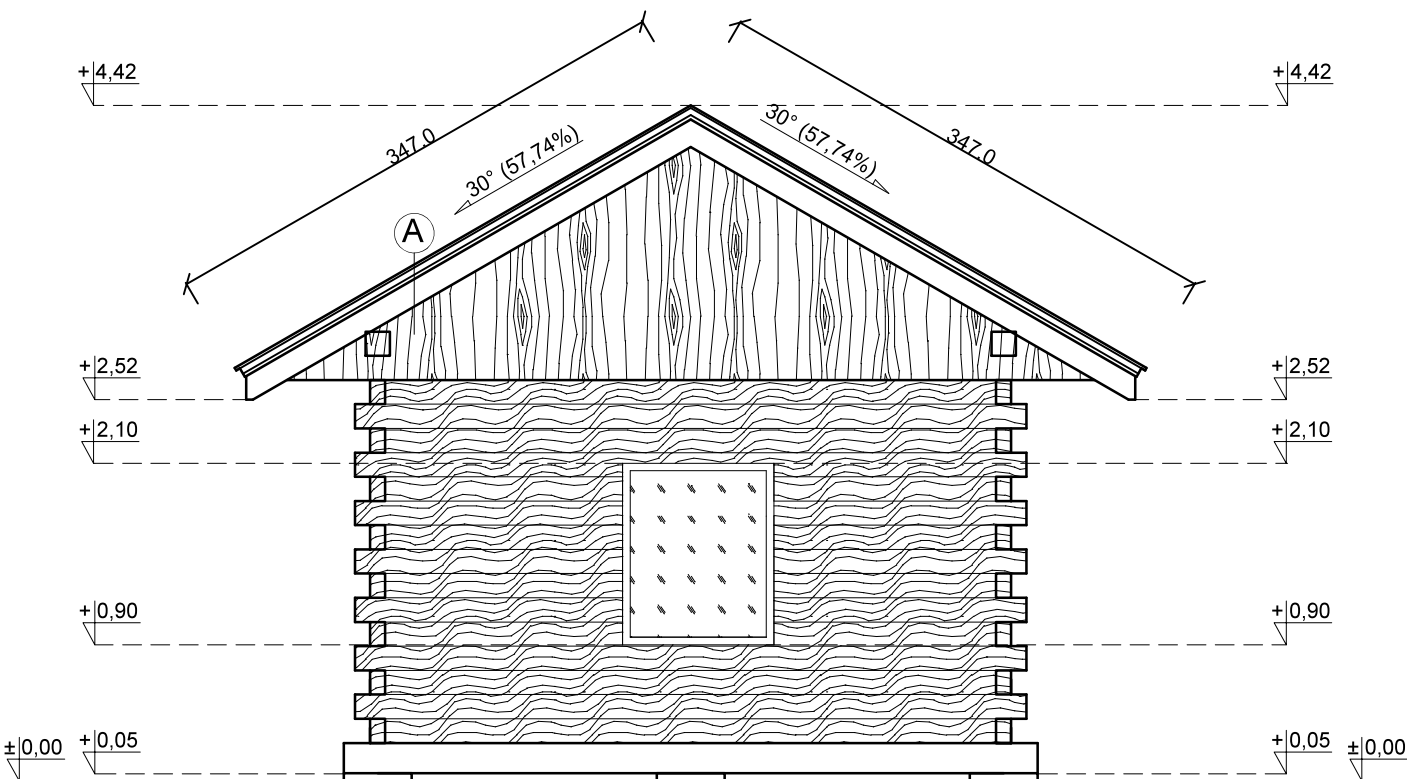
ELEWACJA I

SKALA 1:50



ELEWACJA II

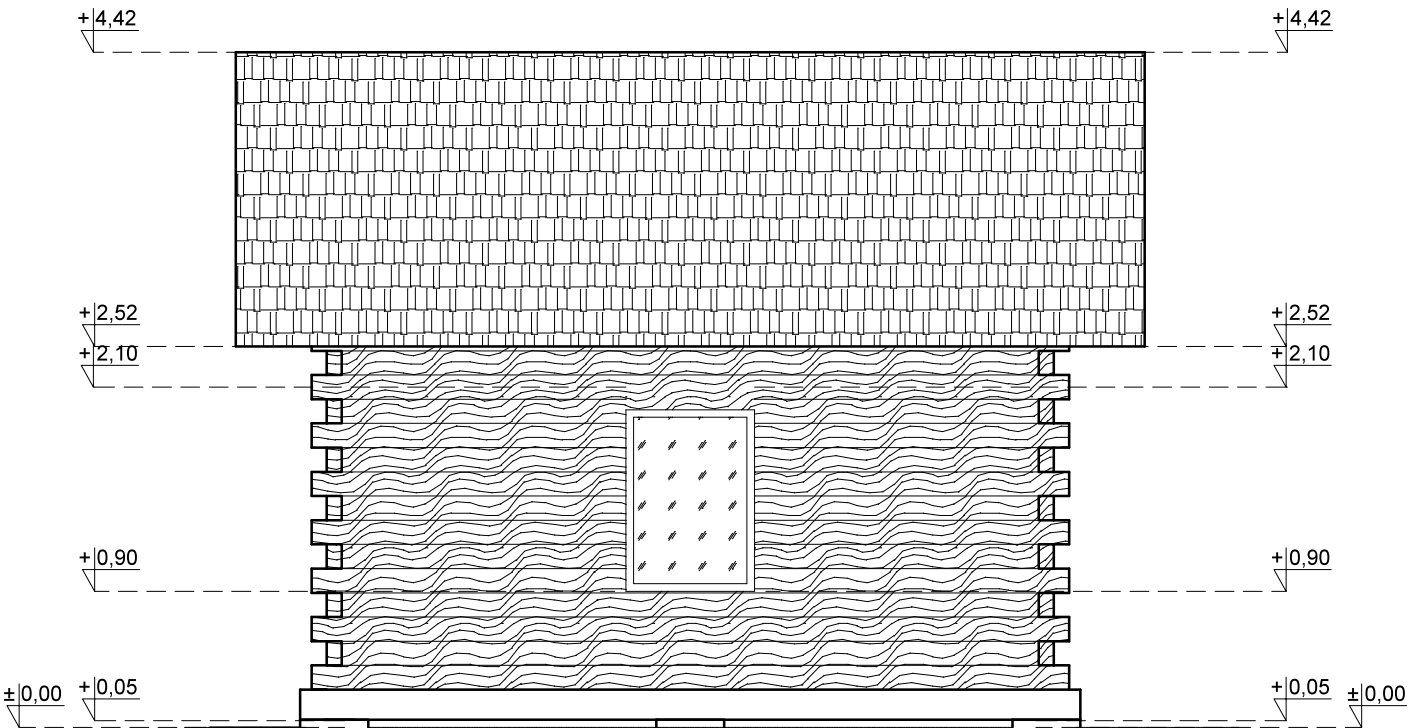
SKALA 1:50



Knap Budex Paweł Knap 37-630 Oleszyce, ul. Kustronia 30A tel. 668259560, e-mail: biuro@knapbudex.pl	
Nazwa projektu: Budowa wiaty historycznej nr 2	Nr rys: 8
Nazwa rysunku: Elewacje I, Elewacje II	Skala: 1:50
Inwestor: Adres inwestycji: Dz. nr ewid. 94, obręb 0002 Miłków ID: 180907_2.0002.94 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:

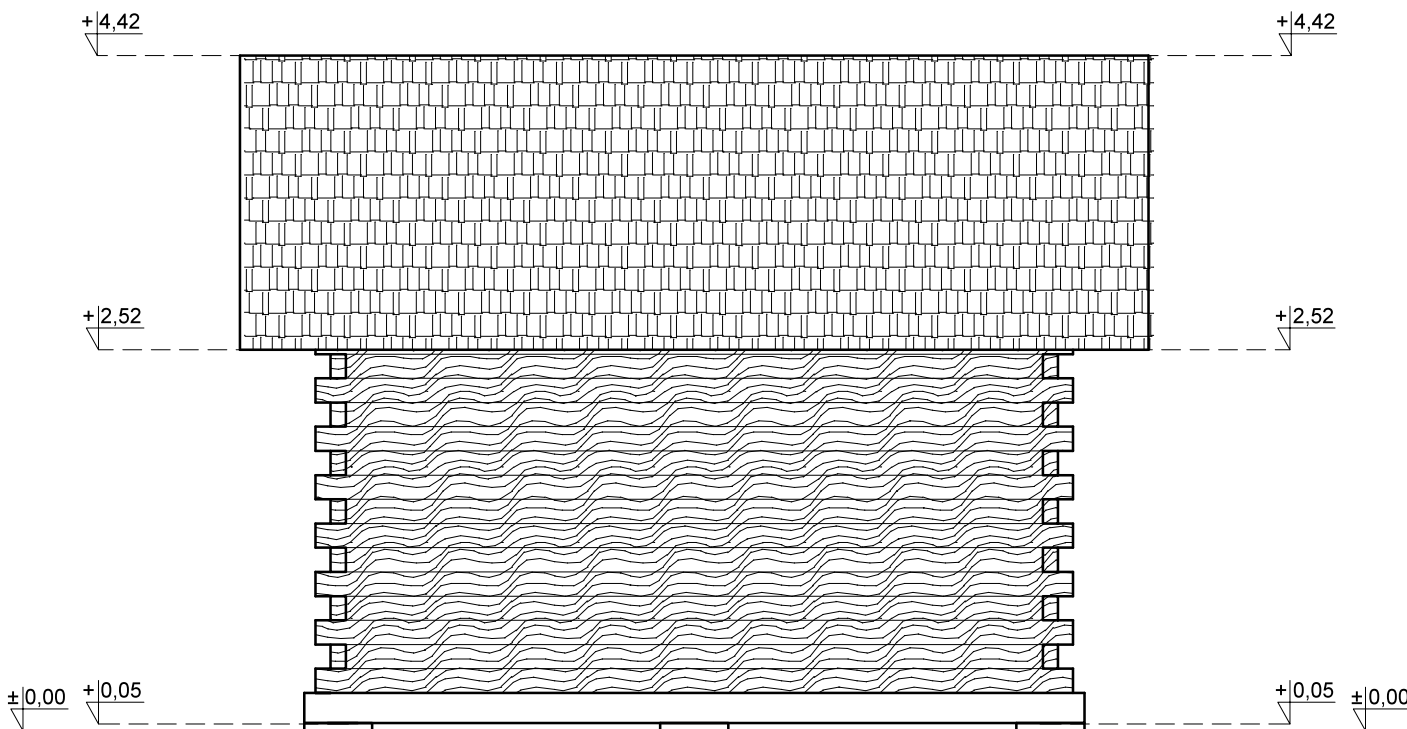
ELEWACJA III

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 2	Nr rys: 9
Nazwa rysunku: Elewacje III, Elewacje IV	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: