



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 turystycznej (altany)
OBIEKT	WIATA TURYSTYCZNA (ALTANA) kat. VIII
LOKALIZACJA	Maćkówka (działka Nr 1106) obr. ewid. 0003 Maćkówka jedn. ewid. 181409_2 Zarzecze
DOKUMENTACJA	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY
INWESTOR	Państwowe Gospodarstwo Leśne – Lasy Państwowe Nadleśnictwo Kańczuga ul. Węgierska 32 37 – 220 Kańczuga
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	PRACOWNIA PROJEKTOWA PODPORA Obsługa Inwestycji Łazory 90 37-413 Harasiuki

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

Oświadczenie: niżej podpisani projektanci oświadczają, że projekt niniejszy został sporządzony zgodnie zobowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej (art. 20, ust. 4 PB)

Architektura:

mgr inż. arch. **Marek Podolak** upr. 425/Lb/2001

Konstrukcja (projektant obiektu):

mgr inż. **Mieczysław Podpora** PDK/0249/PWOK/16

Łazory, 29 października 2021

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 TURYSTYCZNEJ (ALTANY)

projektowanej na działce Nr 1106 w miejscowości Maćkówka gm. Zarzecze

dla inwestora: **Państwowe Gospodarstwo Leśne – Lasy Państwowe**
 Nadleśnictwo Kańczuga
 ul. Węgierska 32
 37 – 220 Kańczuga

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 turystyczna (altana), kategoria obiektu VIII.

2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy

Inwestycja polega na budowie wiaty turystycznej (altany). Pełnić będzie ona funkcje schronienia podróżnych podczas złej pogody.

Program użytkowy:

Przyziemie - - 25,00 m²

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 czterosпадowym o nachyleniu 30 stopni, pokryty gontem bitumicznym. Rzut w formie kwadratu o wymiarach 5,0x5,0m.

4. Charakterystyczne parametry obiektu

- | | |
|-----------------------------|------------------------|
| a) kubatura | - 87,00 m ³ |
| b) zestawienie powierzchni: | |
| • powierzchnia zabudowy | - 25,00 m ² |
| c) wysokość budynku | - 4,19 m |
| długość budynku | - 5,00 m |
| szerokość budynku | - 5,00 m |
| d) liczba kondygnacji | - 1 |

5. Opinia geotechniczna

Na podstawie terenowych badań gruntu wykonanych w październiku 2021r, w obrębie projektowanej lokalizacji obiektu stwierdzono w poziomie posadowienia (na głębokości 1,00m) występowanie gruntów nośnych w postaci piasku gliniastego.

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 turystyczna (altana) to obiekt o statycznie wyznaczalnym układzie obliczeniowym, w prostych warunkach gruntowych.

Obiekt zalicza się do pierwszej kategorii geotechnicznej.

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 C12/15.

- **Konstrukcja wiaty (altany):**

Szkieletowa drewniana. Słupy okrągłe śr. 30cm, płatwie okrągłe śr. 30cm dwustronnie obrzynane, krokwie o przekroju prostokątnym 8x16cm, całość usztywniona mieczami o śr. 15cm. Wszystkie elementy strugane klasy C30. Impregnacja elementów drewnianych preparatem trójfunkcyjnym: ochrona przed działaniem ognia, grzybów domowych i owadów. Impregnacja powinna się odbywać wg wskazań producenta aż do osiągnięcia stopnia nie rozprzestrzeniania ognia.

- **Dach:**

Dach drewniany, czterospadowy, o nachyleniu 30° konstrukcji ciesielskiej krokwiowej. Pokrycie z gontów bitumicznych.

- **Utwardzenie:**

Zaprojektowano utwardzenie gruntu pod altaną z klinca gr. 15cm

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

Brak

13. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

Nie dotyczy.

PROJEKTANT ARCHITEKTURA

mgr inż. arch. **Marek Podolak**

Upr. 425/Lb/2001

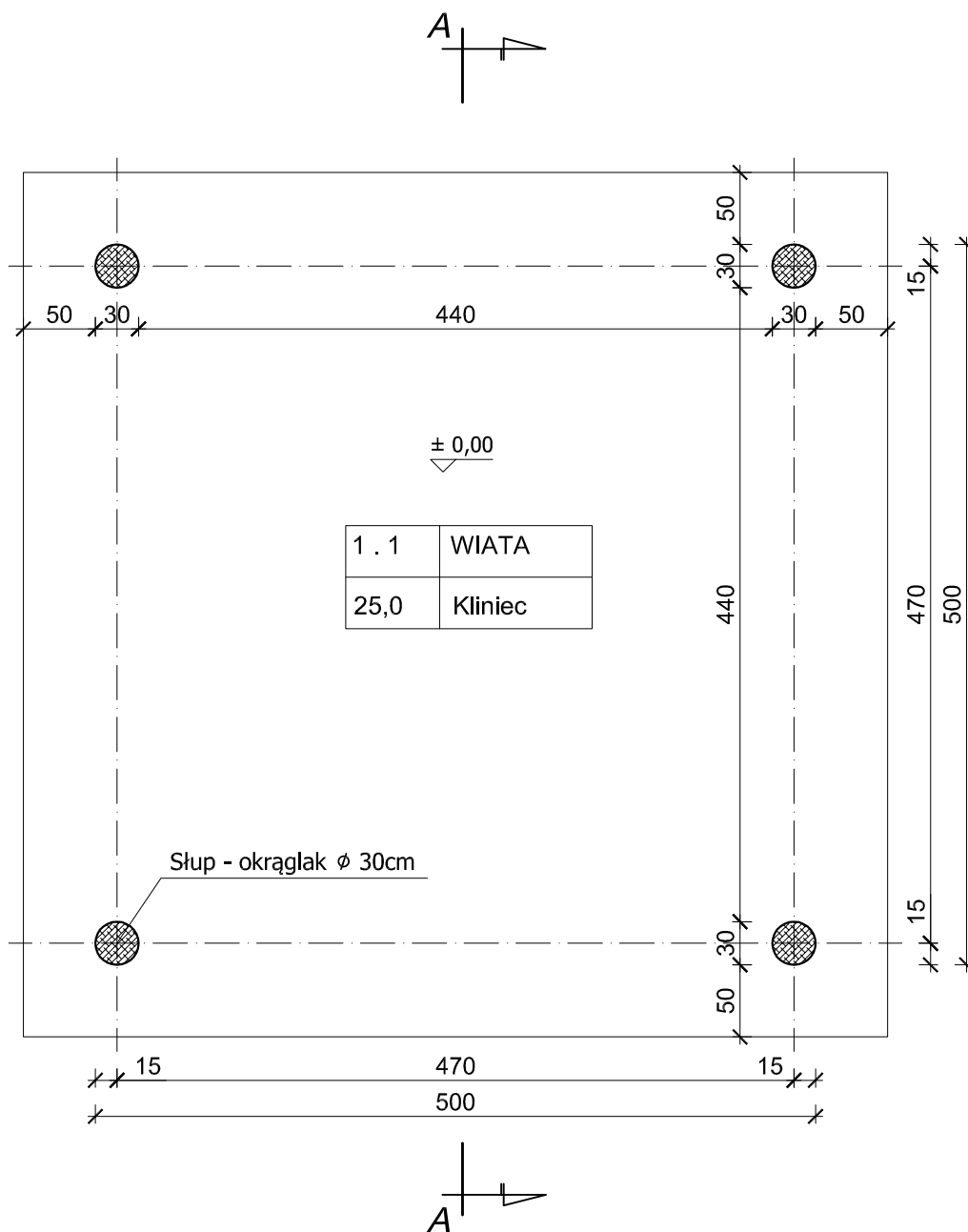
ASYSTENT PROJEKTANTA

mgr inż. **Mieczysław Podpora**

Upr. PDK/0249/PWOK/16

RZUT PRZYZIEMIA

skala 1:50



PRACOWNIA PROJEKTOWA PODPORA

Adres :
Łazory 90

37-413 Harasiuki

Obsługa Inwestycji

tel. 889 405 953

PROJEKT
ARCHITEKTONICZNO-
BUDOWLANY

Obiekt:
Wiata turystyczna (altana)

Adres:
Maćkówka (działka 1106) gm. Zarzeczce

Nazwa rysunku

RZUT PRZYZIEMIA

Skala

1:50

PROJEKTANCI

Nr upraw.

Podpis

Data

Spec. architektoniczna:

mgr Inż. arch. Marek Podolak

425/Lb/2001

październik
2021

Nr rys

A_1

Spec. konstrukcyjna:

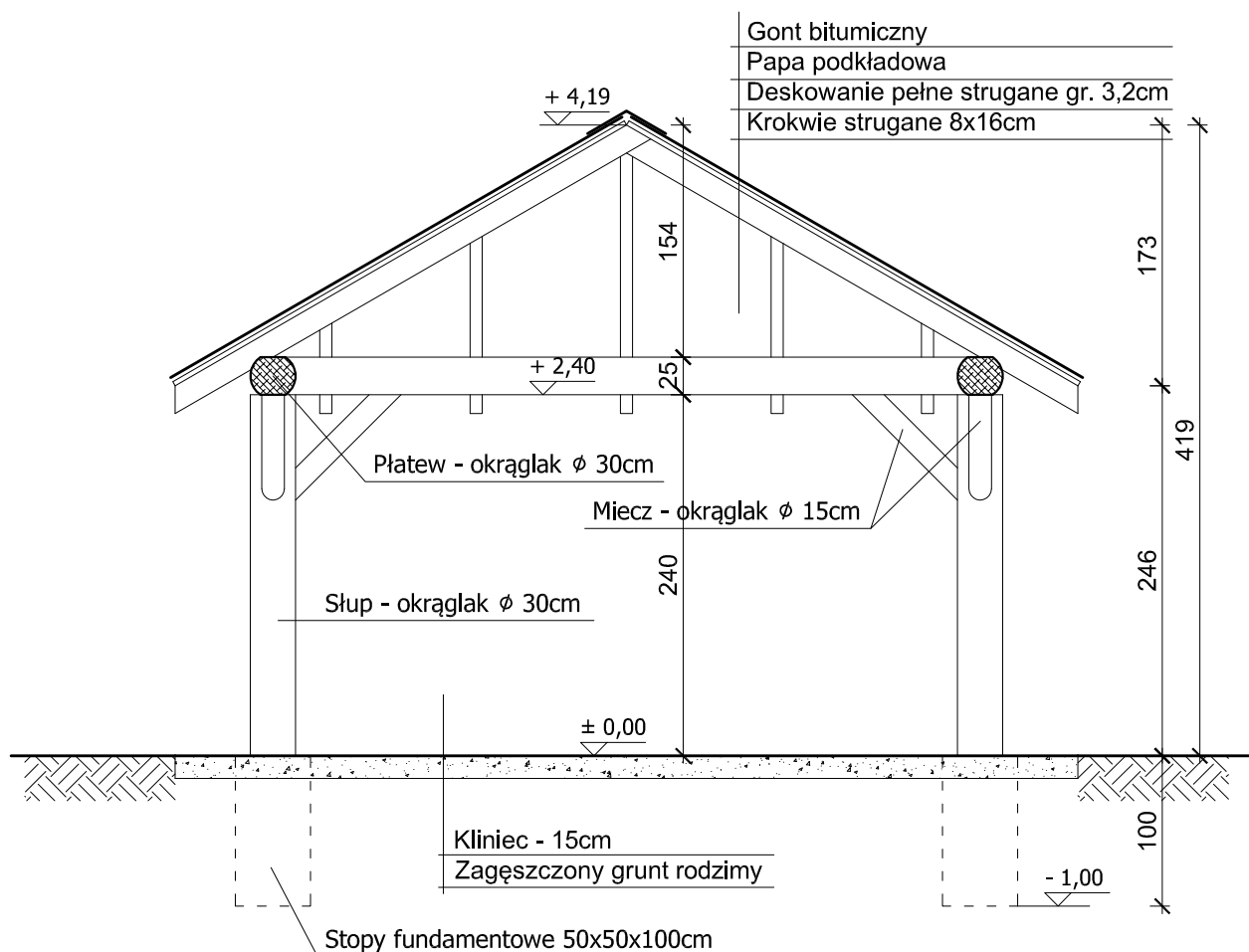
mgr inż. Mieczysław Podpora

PDK/0249/PWOK/16

październik
2021

PRZEKRÓJ A-A

skala 1:50



PRACOWNIA PROJEKTOWA PODPORA

Adres :
Łazory 90

37-413 Harasiuki

Obsługa Inwestycji

tel. 889 405 953

PROJEKT
ARCHITEKTONICZNO-
BUDOWLANY

Oblekt:
Wiata turystyczna (altana)

Adres:
Maćkówka (działka 1106) gm. Zarzecze

Nazwa rysunku

PRZEKRÓJ A-A

Skala

1:50

PROJEKTANCI

Nr upraw.

Podpis

Data

Spec. architektoniczna:
mgr inż. arch. Marek Podolak

425/Lb/2001

październik
2021

Nr rys

A_2

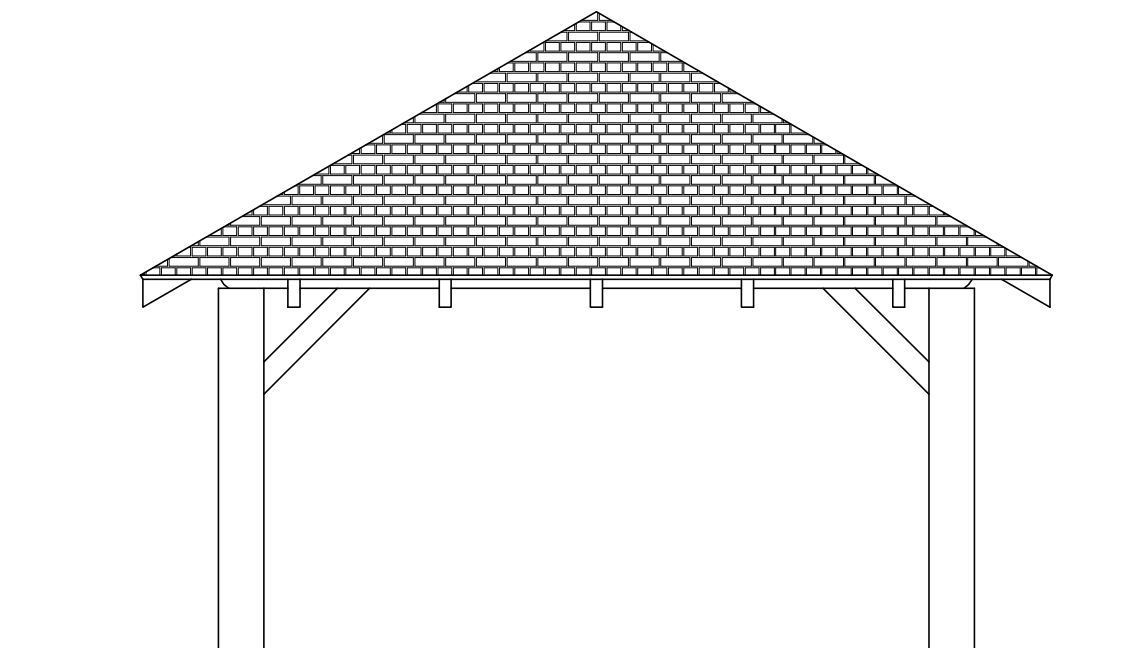
Spec. konstrukcyjna:
mgr inż. Mieczysław Podpora

PDK/0249/PWOK/16

październik
2021

ELEWACJE

skala 1:50



PRACOWNIA PROJEKTOWA PODPORA

Adres :
Łazory 90

37-413 Harasiuki

Obsługa Inwestycji

tel. 889 405 953

PROJEKT
ARCHITEKTONICZNO-
BUDOWLANY

Obiekt:
Wiata turystyczna (altana)

Adres:
Maćkówka (działka 1106) gm. Zarzecze

Nazwa rysunku

ELEWACJE

Skala

1:50

PROJEKTANCI

Nr upraw.

Podpis

Data

Spec. architektoniczna:

mgr Inż. arch. **Marek Podolak**

425/Lb/2001

październik
2021

Spec. konstrukcyjna:

mgr Inż. **Mieczysław Podpora**

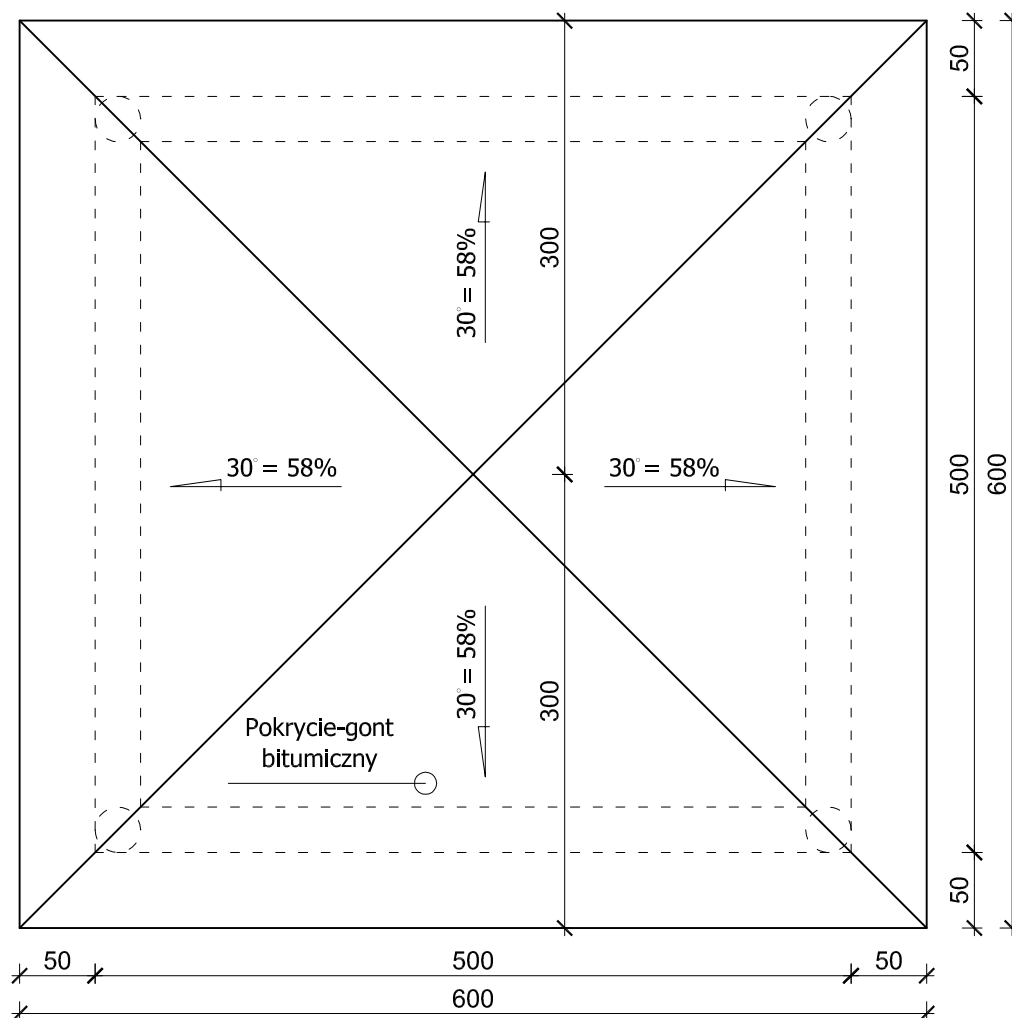
PDK/0249/PWOK/16

październik
2021

Nr rys

A_3

skala 1:50



Obróbki blacharskie z blachy stalowej powlekanej w kolorze pokrycia;



PODPORA

Obsługa Inwestycji

tel. 889 405 953

Maćkówka (działka 1106) gm. Zarzecze

1:50

A_4

pazdzien
2021