



NAZWA ELEMENTU PROJEKTU BUDOWLANEGO:	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY				
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:	Wiata rekreacyjno – wypoczynkowa				
ADRES:	Smerek				
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	VIII				
IDENTYFIKATOR DZIAŁKI EWIDENCYJNEJ:	182102_2.0012.529				
INWESTOR: ADRES INWESTORA:	PGL LP Nadleśnictwo Cisna 38 – 607 Cisna 87A				
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
	mgr inż. arch Maciej Wanke	do projektowania bez ograniczeń specjalności architektonicznej nr upr. Rz/A-11/06	architektura	18.12.2023 r.	
	mgr inż. Jarosław Suchora	do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno- budowlanej nr upr. PDK/0038/ POOK/13	konstrukcja	18.12.2023 r.	

SPIS TREŚCI PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANEGO

I. Dokumenty dołączone do projektu

- | | |
|--|-----------|
| 1. Oświadczenie projektantów i projektantów sprawdzających wszystkich specjalności o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej | Strona 3 |
|--|-----------|

II. Część opisowa

- | | |
|--|-----------|
| 1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego. | Strona 4 |
| 2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego. | Strona 4 |
| 3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu. | Strona 4 |
| 4. Charakterystyczne parametry obiektu. | Strona 4 |
| 5. Rozwiązania materiałowe i techniczne. | Strona 5 |
| 6. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego. | Strona 5 |
| 7. Liczba lokali mieszkalnych i użytkowych w tym liczbę lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych. | Strona 6 |
| 8. Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektów użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego przez osoby niepełnosprawne | Strona 6 |
| 9. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie. | Strona 6 |
| 10. Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło. | Strona 7 |
| 11. Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano – instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem. | Strona 7 |
| 12. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej. | Strona 7 |

III. Część rysunkowa

- AB/1 Rzut przyziemia
- AB/2 Rzut dachu
- AB/3 Przekrój A-A
- AB/4 Przekrój B-B
- AB/5 Elewacje

IV. Charakterystyka ekologiczna

Strona |14

Sanok, 18.12.2023 r.

O ś w i a d c z e n i e

na podstawie art. 34 ust. 3d pkt 3 Ustawy z dn. 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane

Oświadczam że, projekt architektoniczno – budowlany wiaty rekreacyjno – wypoczynkowej zlokalizowanej na działce nr 529 w miejscowości Smerek, którego inwestorem jest

PGL LP Nadleśnictwo Cisna, 38 – 607 Cisna 87A został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant: **branża architektoniczna**

mgr inż. arch. Maciej Wanke
Uprawnienia budowlane w specjalności
architektonicznej do projektowania bez ograniczeń
nr upr. Rz/A-11/06

Projektant: **branża konstrukcyjna**

mgr inż. Jarosław Suchora
Uprawnienia budowlane do projektowania bez
ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr upr. PDK/0038/ POOK/13

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY – CZĘŚĆ OPISOWA

INWESTOR:

PGL LP Nadleśnictwo Cisna

ADRES INWESTYCJI:

Działka nr ew. 529 obręb Smerek, Gmina Cisna

Podstawa opracowania:

- zlecenie Inwestora
- wizja lokalna
- decyzja o warunkach zabudowy
- przepisy prawne
- obowiązujące normy

1. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Wiata rekreacyjno – wypoczynkowa kat. VIII.

2. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO

Przedmiotem opracowania jest wolnostojąca, wiata rekreacyjno – wypoczynkowa dla turystów, jako miejsce wypoczynku budowana w ramach prowadzonej racjonalnej gospodarki leśnej przez Nadleśnictwo Cisna.

3. UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA OBIEKTU

Wiata rekreacyjno - wypoczynkowa zaprojektowana w technologii szkieletowej z bala okrągłego. Wiata przykryta dachem wielospadowym o kącie nachylenia połaci głównych 39°.

Wykończenie zewnętrzne wiaty:

- **Pokrycie dachowe** – gont blaszany w kolorze ciemny grafit.

4. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU

powierzchnia zabudowy	103,94 m ²
kubatura	430,71 m ³
powierzchnia użytkowa	98,94 m ²
szerokość elewacji frontowej	13,25 m
wysokość głównej kalenicy (wysokość od poziomu terenu do najwyżej położonej części wiaty)	5,98 m
kąt pochylenia połaci	39°
liczba kondygnacji nadziemnych	1

a) Zestawienie powierzchni użytkowej wiaty

Nr pom.	Nazwa pomieszczenia	Pow. podłogi	Pow. użytkowa
1.01	Wiata	95,50 m ²	95,04 m ²
1.02	Drewnutnia	5,01 m ²	3,90 m ²
Razem		100,51 m ²	98,94 m ²

5. ROZWIĄZANIA MATERIAŁOWE I TECHNICZNE

- **Fundamenty** – stopy i słupy fundamentowe żelbetowe.
- **Przyziemie:**
 - o przyziemie wiaty wykonane z słupów drewnianych – bali średnicy fi 25cm z usztywnieniem zastrzałami z okrągłaków fi 16cm. Drewno klasy C24. Elementy drewniane należy zabezpieczyć środkiem Fobos M-4 oraz preparatem ogniochronnym Fobos Z-LAK co gwarantuje sklasyfikowanie materiału jako niepalnego zgodnie raportem klasyfikacyjnym nr 00804/18/Z00NZP. **W związku z powyższym elementy te należy zaliczyć jako elementy nierozprzestrzeniające ogień.**
- **Dach** – konstrukcja drewniana o pochyleniu połaci głównych 39°. Pokrycie dachu z gontu blaszanego w kolorze ciemny grafit. Wykonać rynny dachowe Ø125 mm i rury spustowe Ø900 mm. W kolorze pokrycia dachowego.

6. OPINIA GEOTECHNICZNA ORAZ INFORMACJA O SPOSOBIE UŻYTKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

a) Podstawa opracowania

- zlecenie Inwestora
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24.09.1998 r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz.U. Nr 126 poz. 839).
- decyzja o warunkach zabudowy

b) Opis działki i projektowanej zabudowy

Rzędna terenu w rejonie projektowanego posadowienia wiaty wynosi 699,50 m n. p. m. Na przedmiotowej działce projektuje się wiatę rekreacyjno – wypoczynkową. Konstrukcja prosta, statycznie wyznaczalna, wykonana w technologii szkieletowej.

c) Warunki gruntowo – wodne dla ustalenia kategorii geotechnicznej

układ warstw gruntu:

- 0,00 – 1,20 m – nasyp niekontrolowany,
- Ia 1,20 – 1,80 m – glina brązowa, wilgotna,
- Ib 1,80 – 2,90 m – glina zwięzła brązowa z domieszką rumoszu, wilgotna,
- II > 2,90 m – łupki piaskowca cienkoławicowe.

Wierceń sprawdzających dokonano w jednym otworze do głębokości 3,20 m poniżej poziomu terenu.

Nie stwierdzono występowania poziomu wody gruntowej.

Na podstawie powyższego uznaje się proste warunki gruntowe.

Kategoria geotechniczna – posadowienie projektowanych budynków nastąpi na gruntach zaliczanych do I kategorii geotechnicznej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24.09.1998 r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz.U. Nr 126 poz. 839).

Dopuszczalne obliczeniowe obciążenie na w/w grunt wynosi 180 kPa.

Wnioski i zalecenia :

- posadowienie budynków należy wykonać na warstwie geotechnicznej Ia,
- minimalną głębokość przemarzania (1,20 m) można uzyskać poprzez zagłębienie spodu łąw fundamentowych na głębokości 1,20 m poniżej poziomu terenu,
- w przypadku stwierdzenia gruntu nasypowego w strefie posadowienia budynku należy bezwzględnie posadowić budynek na gruncie rodzimym, a fundamenty można obniżyć poprzez zastosowanie łąw schodkowych.
- roboty ziemne (wykopy pod fundamenty) i roboty fundamentowe (wylewanie na mokro łąw fundamentowych i ścian fundamentów budynku) wykonać należy pod nadzorem osoby uprawnionej do samodzielnego kierowania robotami budowlanymi.

Uwaga!!! W przypadku stwierdzenia po wykonaniu wykopów pod fundamenty gruntu innego niż jak w/w kierownik budowy obowiązany jest zawiadomić autora projektu.

7. LICZBA LOKALI MIESZKALNYCH I UŻYTKOWYCH W TYM LICZBĘ LOKALI MIESZKALNYCH DOSTĘPNYCH DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH.

Nie dotyczy.

8. OPIS ZAPEWNIENIA NIEZBĘDNYCH WARUNKÓW DO KORZYSTANIA Z OBIEKTÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ I MIESZKANIOWEGO BUDOWNICTWA WIELORODZINNEGO PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE

Wiata rekreacyjno – wypoczynkowa jest przystosowana dla osób niepełnosprawnych, ponieważ posiada bezpośredni dostęp z terenu.

9. PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTYWANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE

a) Zapotrzebowanie w wodę, sposób odprowadzania ścieków oraz wód opadowych.

Zapotrzebowanie na wodę oraz sposób odprowadzania ścieków nie dotyczy projektowanego obiektu budowlanego.

Wody opadowe zostaną odprowadzone na nieutwardzony teren własnej działki.

b) Emisja zanieczyszczeń gazowych, pyłowych i płynnych

Inwestycja nie należy do kategorii mogących pogorszyć stan środowiska. Uciążliwość w zakresie emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych – nie występuje.

c) Odpady stałe

Nie przewiduje się w wiacie urządzeń na nieczystości i odpady stałe. Odpady są usuwane do kontenera i odbierane przez Gminę Cisna.

d) Właściwości akustyczne oraz emisja drgań

Zamierzenie inwestycyjne nie będzie miało negatywnego wpływu na zwiększenie właściwości akustycznych oraz emisji drgań wymagających dodatkowych środków zaradczych.

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

Inwestycja nie wpłynie na zacienienie sąsiednich budynków ze względu na ich dalekie usytuowanie. Budowa wiaty nie będzie miała negatywnego wpływu na istniejący drzewostan, nie wprowadza szczególnych zakłóceń ekologicznych w charakterystyce powierzchni ziemi, gleby, wód powierzchniowych i podziemnych. Inwestycja pozwala na zachowanie terenu biologicznie czynnego określonego w decyzji o warunkach zabudowy.

10. ANALIZA TECHNICZNYCH, ŚRODOWISKOWYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI REALIZACJI WYSOCE WYDAJNYCH SYSTEMÓW ALTERNATYWNYCH ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ I CIEPŁO

Nie dotyczy.

11. INFORMACJA O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAŻENIA BUDOWLANO – INSTALACYJNEGO, ZAPEWNIAJĄCYCH UŻYTKOWANIE OBIEKTU BUDOWLANEGO ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM

Nie dotyczy.

12. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ

Projekt nie wymaga uzgodnienia pod względem ochrony przeciwpożarowej zgodnie z §3 ust. 1 pkt 4 „Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 5 sierpnia 2023 r. w sprawie uzgodnienia projektu zagospodarowania działki lub terenu, projektu architektoniczno – budowlanego, projektu technicznego oraz projektu urządzenia przeciwpożarowego pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej” obiekt budowlany przeznaczony do użyteczności publicznej, w którym nie przewiduje się możliwości jednoczesnego przebywania w strefie ponad 50 osób na powierzchni do 2 000 m².

a) Powierzchnia, wysokość i liczba kondygnacji

Wiata ze względu na swoją wysokość **5,98 m** należy zaliczyć do grupy **budynków niskich** o 1 kondygnacji nadziemnej.

wysokość od najniżej położonego wejścia do górnej powierzchni najwyżej położonego stropu, łącznie z grubością izolacji cieplnej i warstwy ją osłaniającej	5,98 m
---	---------------

powierzchnia wewnętrzna	92,84 m²
liczba kondygnacji nadziemnych	1
liczba kondygnacji podziemnych	0

b) Kategoria zagrożenia ludzi

Ze względu na przeznaczenie i sposób użytkowania **wiata kwalifikuje się do kategorii zagrożenia ludzi ZL.**

c) Strefy pożarowe

Wiata stanowi jedną strefę pożarową **ZL III** o łącznej powierzchni wewnętrznej 92,84 m² wielokrotnie mniejszej od dopuszczalnej powierzchni strefy pożarowej zgodnie z § 227 „*Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie*” wynoszącej 8 000 m² (dla tego typu i wysokości budynku).

Projektant: **branża architektoniczna**

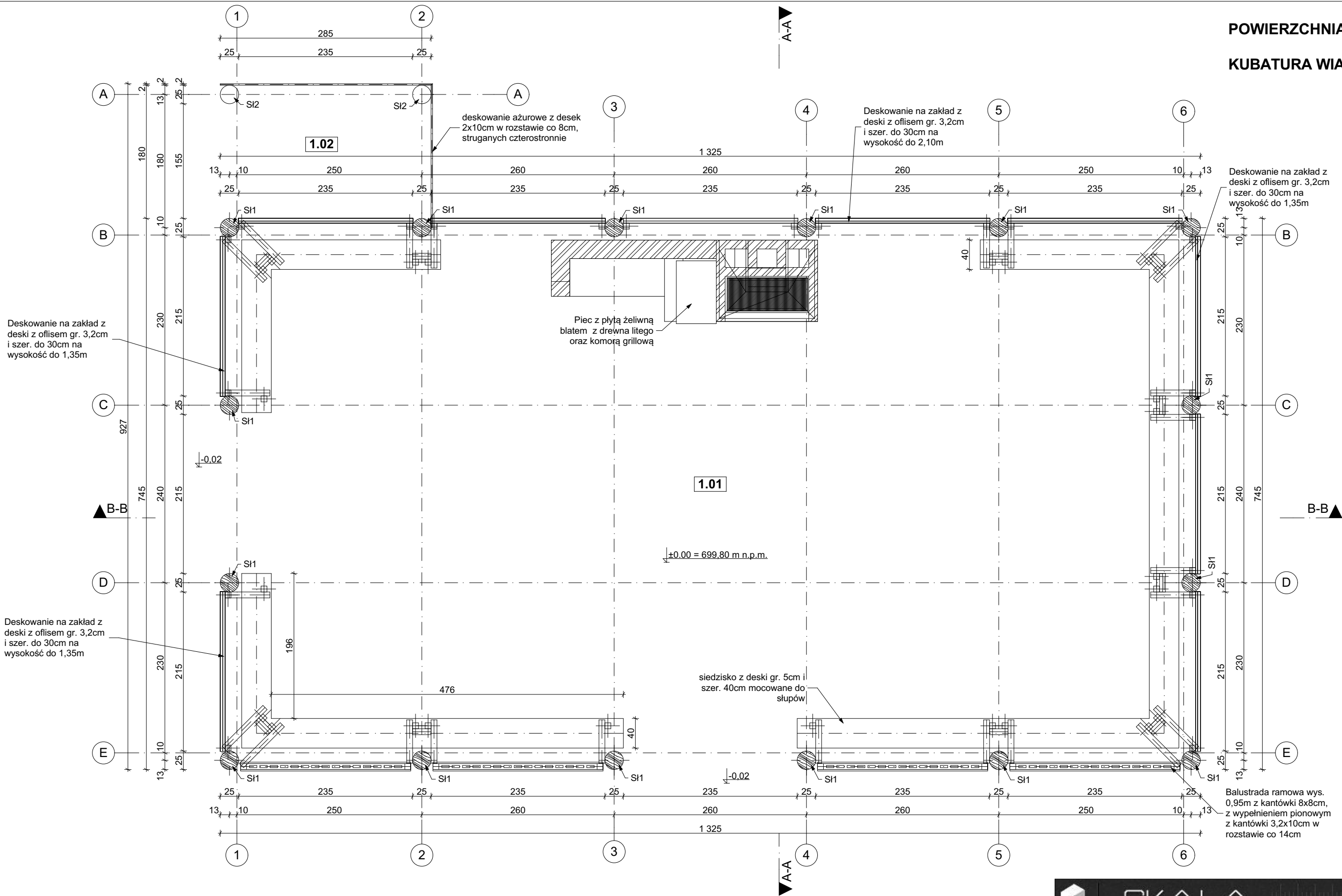
mgr inż. arch. Maciej Wanke
 Uprawnienia budowlane w specjalności
 architektonicznej do projektowania bez ograniczeń
 nr upr. Rz/A-11/06

Projektant: **branża konstrukcyjna**

mgr inż. Jarosław Suchora
 Uprawnienia budowlane do projektowania bez
 ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
 nr upr. PDK/0038/ POOK/13

POWIERZCHNIA ZABUDOWY - 103,94 m²

KUBATURA WIATY - 430,71 m³

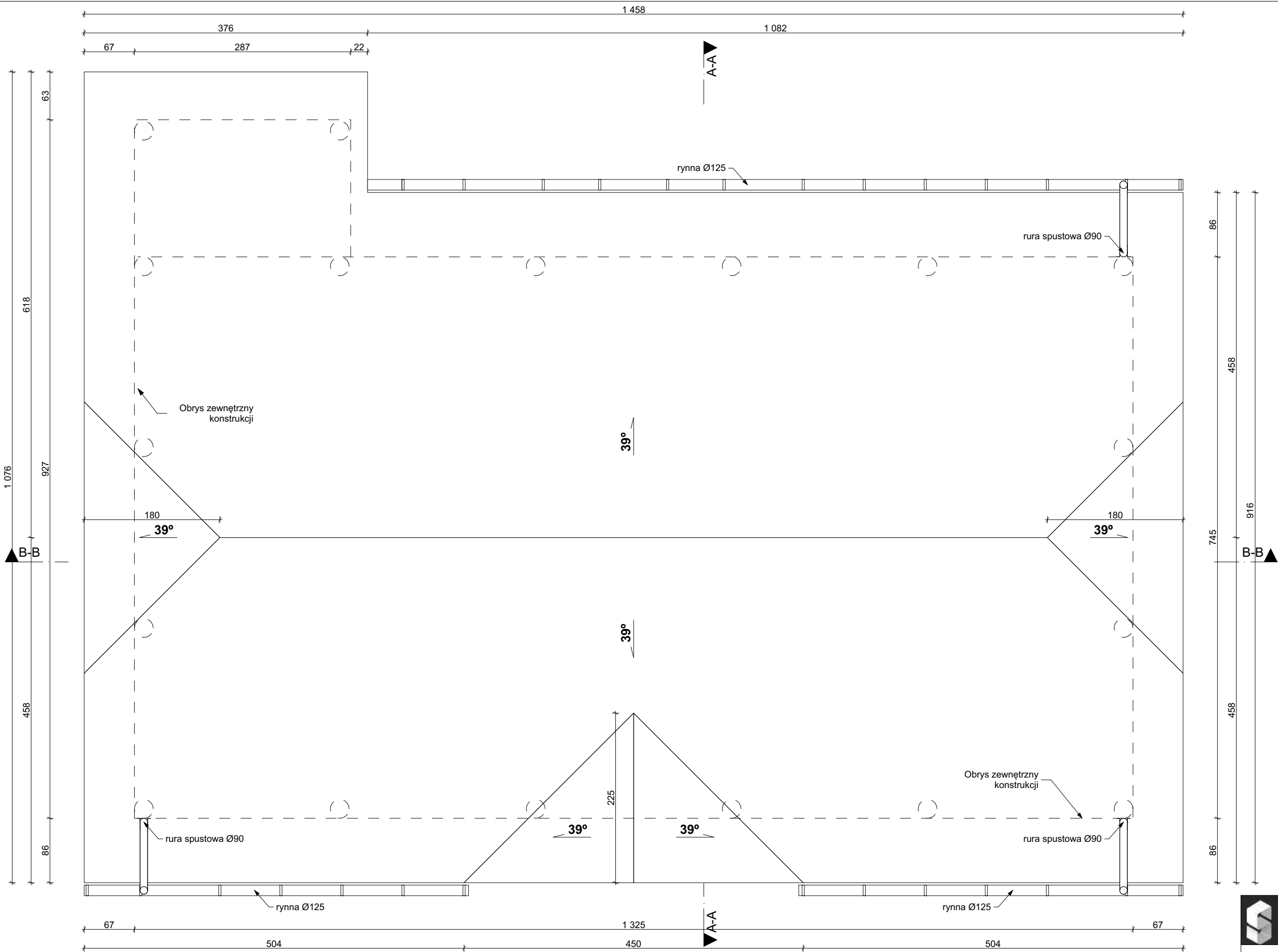


Zestawienie powierzchni przyziemia			
Nr pom.	Nazwa pomieszczenia	Pow. podłogi	Pow. użytkowa
1.01	Wiata	95,50	95,04
1.02	Drewutnia	5,01	3,90
		100,51 m²	98,94 m²

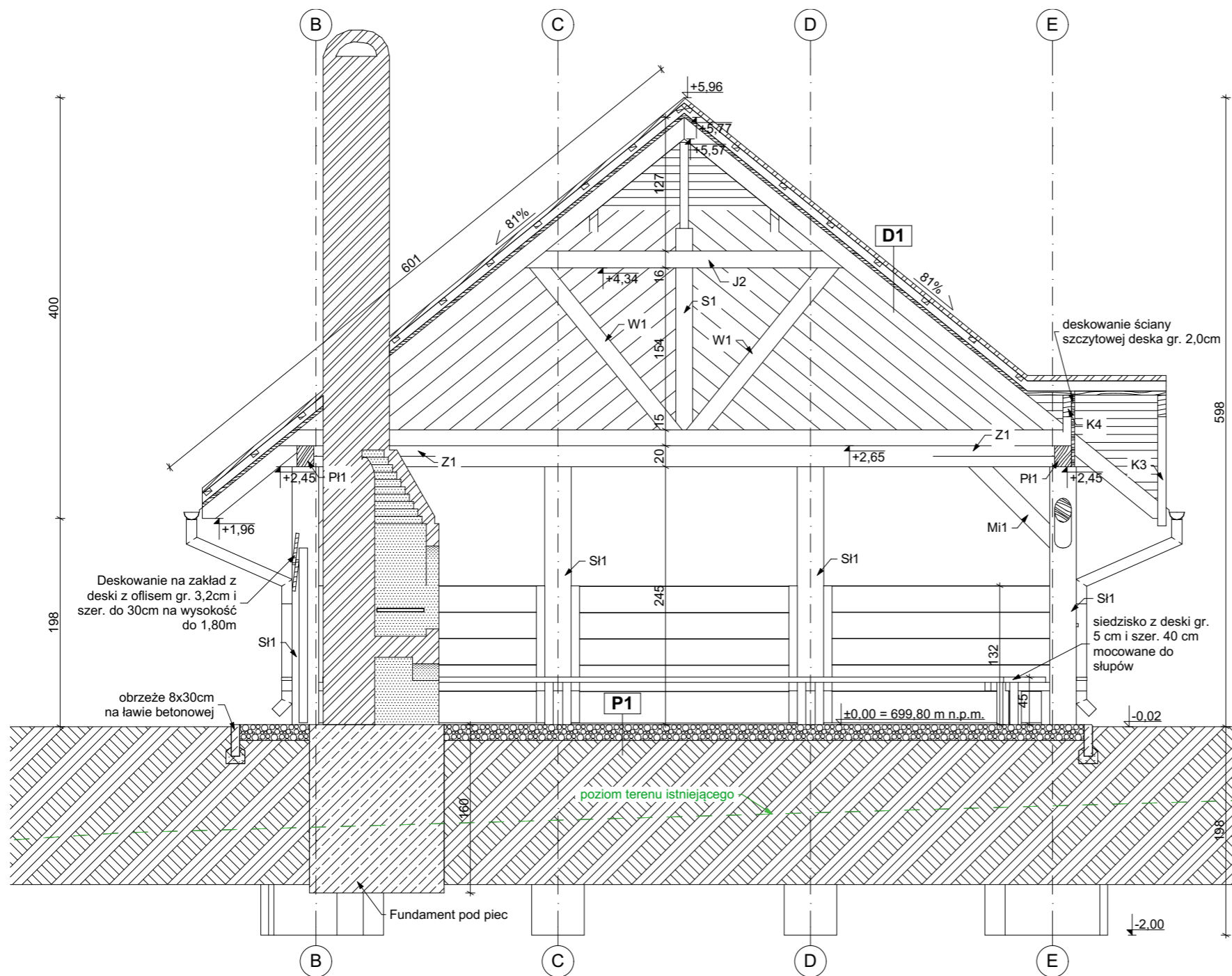
Uwaga:
Drewno na konstrukcję należy zaimpregnować środkiem bio i ogniochronnym Fobos M-4. Elementy narażone na działanie warunków atmosferycznych pokryć dekoracyjnym lakierem ognioochronnym FOBOS Z-LAK, co gwarantuje sklasyfikowanie materiału jako nierozprzestrzeniającego ogień, zgodnie z raportem klasyfikacyjnym reakcji na ogień nr 00804/18/Z00NKP.

Drewno klasy C-24

		SKALA			
"SKALA" USŁUGI PROJEKTOWE I NADZORY BUDOWLANE MGR INŻ. JAROSŁAW SUCHORA					
NAZWA OBIEKTU: WIATA REKREACYJNO - WYPOCZYNKOWA		Projektant:	Specjalność:	Nr uprawnień:	Podpis:
		mgr inż.arch. Maciej Wanke	architektoniczna	Rz/A-11/06	
Lokalizacja: Identyfikator działki ewidencyjnej: 182102_2.0012.529		mgr inż. Jarosław Suchora	konstrukcyjna	PDK/0038/ POOK/13	
		Data: 18.12.2023 r.	TYTUŁ RYSUNKU: Rzut przyziemia		Skala: 1:50



<div><div></div><div>SKALA</div><div>"SKALA" USŁUGI PROJEKTOWE I NADZORY BUDOWLANE MGR INŻ. JAROSŁAW SUCHORA</div></div>				
NAZWA OBIEKTU: WIATA REKREACYJNO - WYPOCZYNKOWA	Projektant:	Specjalność:	Nr uprawnień:	Podpis:
	mgr inż.arch. Maciej Wanke	architektoniczna	Rz/A-11/06	
Lokalizacja: Identyfikator działki ewidencyjnej: 182102_2.0012.529	mgr inż. Jarosław Suchora		konstrukcyjna	PDK/0038/POOK/13
	Data: 18.12.2023 r.	TYTUŁ RYSUNKU: Rzut dachu		Skala: 1:50
				Nr rys. AB/2



D1

GONT BLASZANY
ŁATY 4x6 CM
KONTRŁATY 4x6 CM
FOLIA PAROPRZEPUSZCZALNA 1x
DESKOWANIE PEŁNE - DESKI
STRUGANE JEDNOSTRONNIE 32 MM
KROKIEW CZTEROSTRONNIE STRUGANE 8x16cm

P1

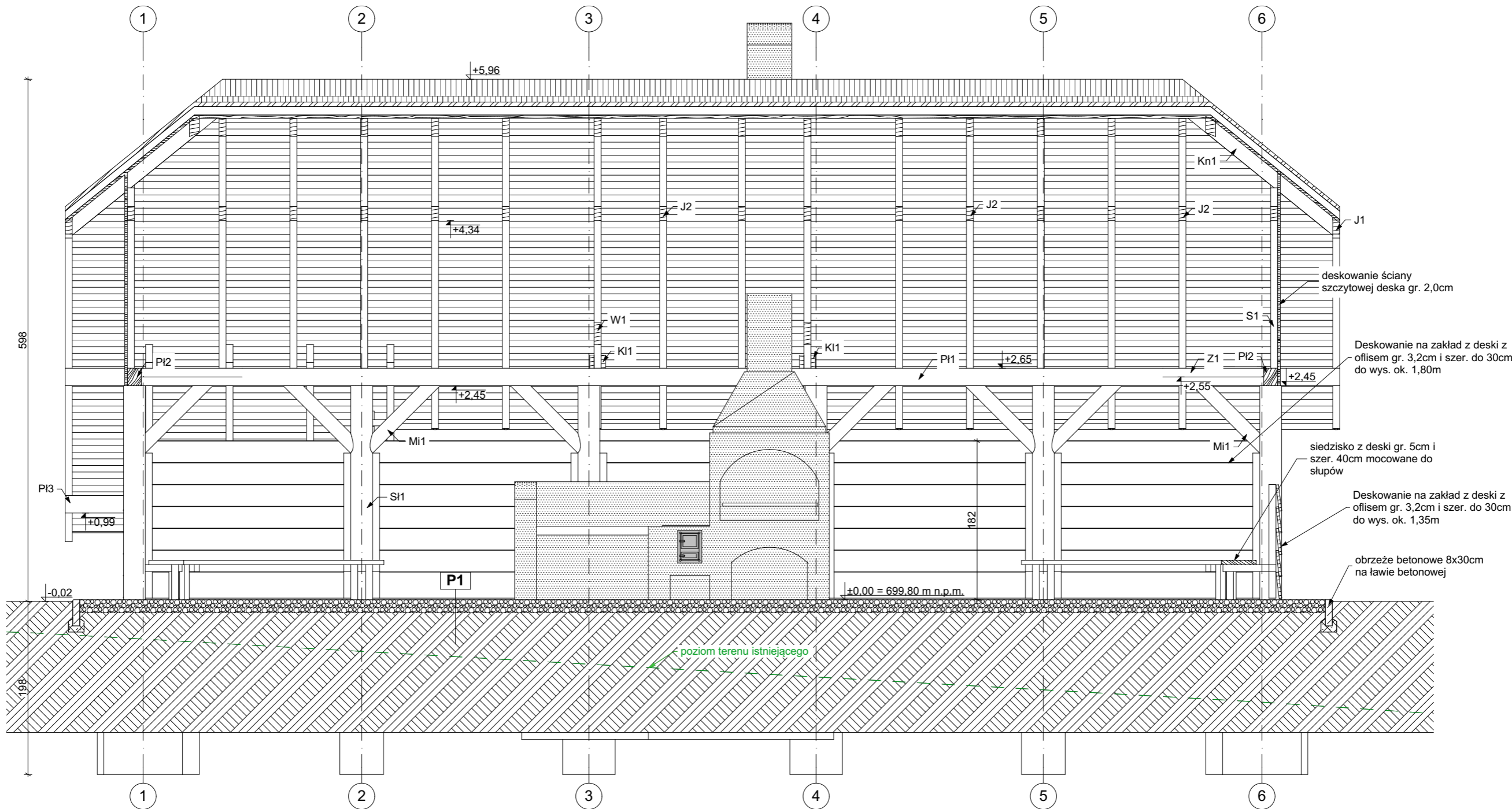
NAWIERZCHNIA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO 0-40MM
GR. 15 CM PO ZAGĘSZCZENIU
GRUNT RODZIMY - STABILIZOWANY MECHANICZNIE

Uwaga:
Drewno na konstrukcję należy zaimpregnować środkiem bio i ogniochronnym Fobos M-4. Elementy narażone na działanie warunków atmosferycznych pokryć dekoracyjnym lakierem ogniochronnym FOBOS Z-LAK, co gwarantuje sklasyfikowanie materiału jako nierozprzestrzeniającego ogień, zgodnie z raportem klasyfikacyjnym reakcji na ogień nr 00804/18/Z00NZP.

Drewno klasy C-24

Beton: C16/20
Stal: A-IIIN (B500SP)

SKALA					
"SKALA" USŁUGI PROJEKTOWE I NADZORY BUDOWLANE MGR INŻ. JAROSŁAW SUCHORA					
Projektant:		Specjalność:		Nr uprawnień:	
mgr inż.arch. Maciej Wanke		architektoniczna		Rz/A-11/06	
Lokalizacja:		konstrukcyjna		PDK/0038/POOK/13	
Identyfikator działki ewidencyjnej: 182102_2.0012.529		Data: 18.12.2023 r.		TYTUŁ RYSUNKU: Przekrój A-A	
				Skala: 1:50	Nr rys. AB/3



D1	
GONT BLASZANY	
ŁATY	4x6 CM
KONTRŁATY	4x6 CM
FOLIA PAROPRZEPUSZCZALNA	1x
DESKOWANIE PEŁNE - DESKI	
STRUGANE JEDNOSTRONNIE	32 MM
KROKIEW CZTEROSTRONNIE STRUGANE	8x16cm

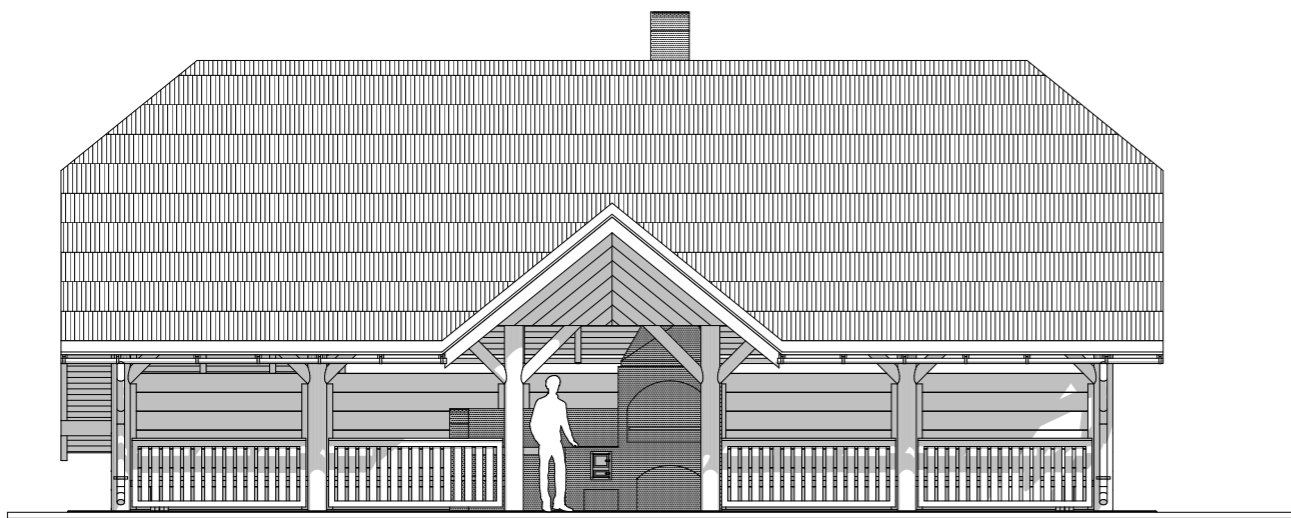
P1
NAWIERZCHNIA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO 0-40MM
GR. 15 CM PO ZAGESZCZENIU
GRUNT RODZIMY - STABILIZOWANY MECHANICZNIE

Uwaga:
Drewno na konstrukcję należy zaimpregnować środkiem bio i ogniochronnym Fobos M-4. Elementy narażone na działanie warunków atmosferycznych pokryć dekoracyjnym lakierem ognioochronnym FOBOS Z-LAK, co gwarantuje sklasyfikowanie materiału jako nierozprzestrzeniającego ogień, zgodnie z raportem klasyfikacyjnym reakcji na ogień nr 00804/18/Z00NZP.

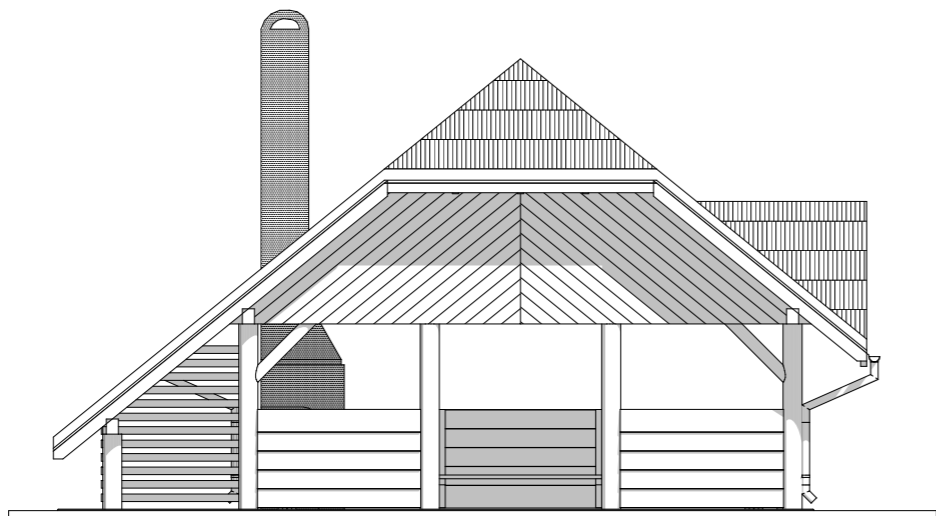
Drewno klasy C-24

Beton: C16/20
Stal: A-IIIN (B500SP)

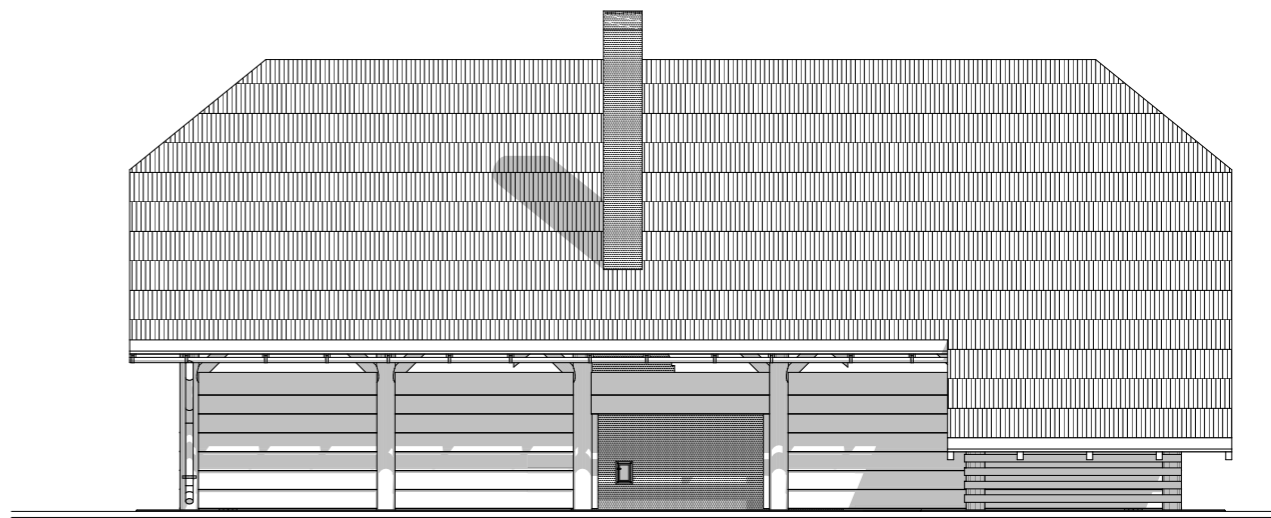
		SKALA			
		"SKALA" USŁUGI PROJEKTOWE I NADZORY BUDOWLANE MGR INŻ. JAROSŁAW SUCHORA			
NAZWA OBIEKTU: WIATAREKREACYJNO - WYPOCZYNKOWA		Projektant:	Specjalność:	Nr uprawnień:	Podpis:
		mgr inż.arch. Maciej Wanke	architektoniczna	Rz/A-11/06	
Lokalizacja: Identyfikator działki ewidencyjnej: 182102_2.0012.529		mgr inż. Jarosław Suchora	konstrukcyjna	PDK/0038/POOK/13	
		Data: 18.12.2023 r.	TYTUŁ RYSUNKU: Przekrój B-B		Skala: 1:50



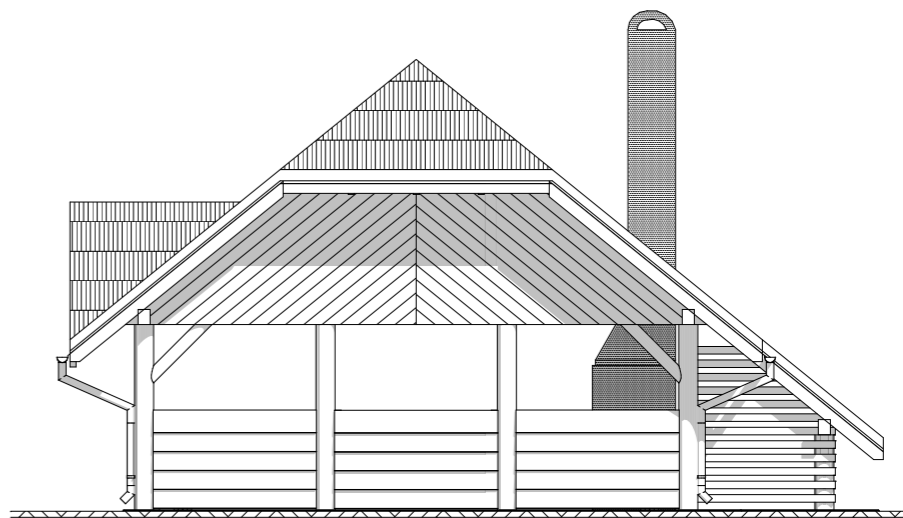
ELEWACJA POŁUDNIOWO - WSCHODNIA



ELEWACJA POŁUDNIOWO - ZACHODNIA



ELEWACJA PÓŁNOCNO - ZACHODNIA



ELEWACJA PÓŁNOCNO - WSCHODNIA

Wykończenie zewnętrzne obiektu:
Dach - gont blaszany w kolorze ciemnego grafitu

SKALA					
"SKALA" USŁUGI PROJEKTOWE I NADZORY BUDOWLANE MGR INŻ. JAROSŁAW SUCHORA					
Projektant:		Specjalność:		Nr uprawnień:	
mgr inż.arch. Maciej Wanke		architektoniczna		Rz/A-11/06	
Lokalizacja:		konstrukcyjna		PDK/0038/POOK/13	
Identyfikator działki ewidencyjnej: 182102_2.0012.529		Data: 18.12.2023 r.		TYTUŁ RYSUNKU: Elewacje	
				Skala: 1:100	
				Nr rys. AB/5	

CHARAKTERYSTYKA EKOLOGICZNA

INWESTOR:

PGL LP Nadleśnictwo Cisna

ADRES INWESTYCJI:

Działka nr ew. 529 obręb Smerek, Gmina Cisna

RODZAJ OBIEKTU BUDOWLANEGO

Wiata rekreacyjno – wypoczynkowa.

1. OPIS OGÓLNY

Przedmiotem opracowania jest wiata rekreacyjno – wypoczynkowa, wolnostojąca.

2. ZAPOTRZEBOWANIE WODY – *nie dotyczy.*

3. ODPROWADZENIE ŚCIEKÓW – *nie dotyczy.*

4. WODY OPADOWE

Wody opadowe zebrane z połaci dachowych rurami spustowymi o średnicy 90 mm odprowadzane na nieutwardzony teren własnej działki.

5. DOPADY KOMUNALNE

Odpady gospodarczo – bytowe będą gromadzone w atestowanych pojemnikach zlokalizowanych na przeznaczonym dla nich miejscu, usuwane okresowo przez służby komunalne.

6. OGRZEWANIE BUDYNKU – *nie dotyczy.*

7. ZAPOTRZEBOWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ – *nie dotyczy.*

8. HAŁAS

Inwestycja w żaden sposób nie wpłynie na pogorszenie klimatu akustycznego. Charakter obiektu nie rodzi uciążliwych hałasów a zatem oddziaływanie akustyczne będzie się mieściło w normie i nie wykraczało poza teren działki inwestora.

9. CHARAKTERYSTYKA PRZEGRÓD BUDOWLANYCH – *nie dotyczy.*

10. SZATA ROŚLINNA

Na terenie działki znajdują się tereny zielone z niską, średnią oraz wysoką roślinnością.

11. OCENA GEOLOGICZNA

Realizowane przedsięwzięcie nie będzie miało negatywnego wpływu na wody powierzchniowe podziemne, jak również nie spowoduje przekroczeń dopuszczalnych norm w zakresie emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego oraz hałasu.

Oddziaływanie na środowisko będzie miało charakter lokalny o ograniczonym – do pobliskiego otoczenia zasięgu. Działalność obiektu nie grozi zanieczyszczeniem bądź naruszeniem powierzchni ziemi i gleby. Nie ma zagrożenia dla świata roślinnego. Nie notuje się zagrożeń ani uciążliwości w zakresie gospodarki odpadami dzięki właściwym ustaleniom w ich zagospodarowaniu. Oddziaływanie na środowisko podczas realizacji

inwestycji ma charakter wyłącznie przejściowy i odwracalny, natomiast czas tych działań kończy się wraz z zakończeniem robót budowlanych.

Wymagania ochrony środowiska na tym etapie należy osiągnąć poprzez: odpowiednią organizację robót, dobór materiałów, sprzętu i transportowych spełniających wymagania ochrony środowiska, dopuszczające je do produkcji i obrotu, o najmniejszym oddziaływaniu na środowisko, stosowane materiałów lub prefabrykatów posiadających atesty i certyfikaty.

Prace budowlane powinny być prowadzone zgodnie z zatwierdzonym projektem budowlanym, sprawnym sprzętem i pod nadzorem budowlanym. W zakresie stosowanej technologii przewidziano powszechnie znane i sprawdzone rozwiązania nie stanowiące uciążliwości dla środowiska i ludzi. Ze względu na brak szkodliwego oddziaływania na środowisko – tereny (działki) otaczające dokumentowaną inwestycję nie odnotowują uciążliwości, szkodliwości ani wprowadzenia ograniczeń w użytkowaniu, zagospodarowaniu itp.

12. POTENCJALNE AWARIE MOGĄCE WYSTĄPIĆ W TRAKCIE REALIZACJI INWESTYCJI

Z uwagi na zakres robót inwestycyjnych nie przewiduje się poważniejszych awarii.

Opracował:

mgr inż. arch. Maciej Wanke
Uprawnienia budowlane w specjalności
architektonicznej do projektowania bez ograniczeń
nr upr. Rz/A-11/06