

# PROJEKTOWANIE I NADZORY BUDOWLANE

Marek Kubicki  
ul. Jasna 18 B/4  
87-800 Włocławek  
Tel. kom. 502 250 517  
e-mail: mkubicki@pro.onet.pl

NIP 888-001-42-62 REGON 910140366 NR RACH. PKO.BP 0/WŁOCŁAWEK 52 1020 5170 0000 1202 0006 5300

## EGZ.

## PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

KATEGORIA OBIEKTU III

INWESTYCJA	<b>BUDOWA WOLNOSTOJĄCEGO BUDYNKU GOSPODARCZEGO, ALTANY ORAZ PRZEBUDOWANIE ŚCIANY DZIAŁOWEJ WEWNĄTRZ BUDYNKU BIBLIOTEKI NA TERENIE ZESPOŁU DWORSKO - PARKOWEGO W JASTRZĘBIU GM. LIPNO</b>	
ADRES INWESTCJI	<b>JASTRZĘBIE GMINA LIPNO DZIAŁKA NR 040806_2.0012.255/1</b>	
INWESTOR	<b>GMINA LIPNO UL. MICKIEWICZA 29 87-600 LIPNO</b>	
WŁOCŁAWEK - 24-02-2023	<b>Oświadczenie;</b> Niżej podpisana/y, oświadcza, że przedmiotowy projekt został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej. Podstawa prawna: art. 34 ustawy z dnia 7 lipca 1994.Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2021 r, poz. 2351).	
<b>SPECJALNOŚĆ</b>	<b>AUTORZY OPRACOWANIA</b>	<b>PODPIS</b>
Architektura	mgr inż. Michał Edward Brochocki Upr. nr 265/70	
Konstrukcja	mgr inż. Wiesław Głodek Upr. nr WBPP-AN 8306-5/87/83/Wk	

## SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

Lp.	Wyszczególnienie	Nr strony
<b>Część opisowa</b>		
1	Strona tytułowa	1
2	Spis zawartości opracowania	2
3	Uprawnienia i zaświadczenia projektantów	3 - 6
4	Oświadczenie projektantów	7
5	Opis do projektu architektoniczno - budowlanego	8 -14
6	Projekt zagospodarowania terenu w skali 1:500	15
7	Część graficzna	16 -43

Bydgoszcz, dnia 15 maja 1967 r.

Br. ewid. uprawn. 265/70

## Uprawnienia budowlane

Na podstawie art. 18, art. 19 ust. 1 pkt. 1 i art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r. - prawa budowlane (Dz. Urz. nr 7, poz. 46) oraz § 25 i § 6 ust. 1 p. 112 rozporządzenia Przewodniczącego Komitetu Budownictwa Urbanistyki i Architektury z dnia 10 września 1962 r. w sprawie kwalifikacji iachowych osób wykonujących funkcje techniczne w budownictwie powszechnym (Dz. Urz. nr 53, poz. 266).

Os. Michał Edward Brochocki  
inżynier magister budownictwa ludowego  
urodzony dnia 7 września 1937 r. Włocławek

### otrzymuje

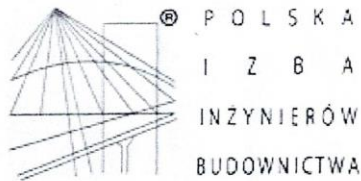
w specjalności konstrukcyjno - inżynierskiej  
uprawnienia budowlane do 1/ sporządzania projektów budowlanych konstrukcyjnych wszelkich obiektów budowlanych, projektów instalacji i urządzeń sanitarnych z wyjątkiem skomplikowanych urządzeń i instalacji oraz następujących projektów budowlanych architektonicznych: a/ wszelkich obiektów budowlanych inżynierskich zaliczanych do budownictwa powszechnego, b/ obiektów budowlanych o prostej architekturze /§ 1 ust. 3/ c/ budynków przemysłowych o charakterze wyłącznie produkcyjnym lub składowym,  
2/ kierowania robotami budowlanymi na budowie obiektów budowlanych z wyjątkiem robót obejmujących skomplikowane instalacje i urządzenia sanitarne oraz instalacje i urządzenia elektryczne.



Z-ca Kierownika Wydziału

mgr inż. arch. Jan Gamański

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-LX9-28Z-18L \*

Pan MICHAŁ BROCHOCKI o numerze ewidencyjnym KUP/BO/0188/01  
adres zamieszkania ul. MAZOWIECKA 5/29, 87-800 WŁOCŁAWEK  
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2023-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-12-07 roku przez:

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go  
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na  
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.



Wzrost 170 cm, Ciężar ciała 70 kg, Data urodzenia 25.10.1953 r.



Nazwa i adres terenowego organu administracji państwowej  
ULPP-AM-3306-S/57/83 WK  
Nr

DECYZJA

Na podstawie § 5, 6, 7, 1 i 13 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 12 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46/75) stwierdza się, że

Obywatel L I E S T A W G Ł U D E K

(wymienić imię - imiona i nazwisko)  
Inżynier inżynier budownictwa lądowego, --  
(wymienić tytuł zawodowy)

urodzony dnia 22.03.1953 r. w Łęczycy  
posiada przygotowanie zawodowe, upowazniające do wykonania samodzielnej funkcji projektanta

w specjalności konstrukcyjno - budowlanej  
określić rodzaj specjalności techniczno-budowlanej lub specjalizacji zawodowej

Obywatel WIEŚLAŁ SŁODEK  
(imię - imiona i nazwisko)

jest upoważniony do\*):  
zakres upoważnień na odwołanie --

Otrzymuje:

- 1. Ob. W. Słodek
- ul. Ostrostrzał 12a.60
- 47-300 Łęczycza
- 2. AN a, a

\*) określić zakres prawa wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie wynikający odpowiednio do rodzaju funkcji i specjalności technicznej z przepisów § 1 ust. 3, § 2 ust. 2, § 4 ust. 1 i 2, § 5 ust. 2, § 6, § 7, § 8, § 13 ust. 1 rozporządzenia.  
ZGT O/WI. 15-300.2814.1000 A5

Jest upoważniony do :

1. sporządzenia projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno - budowlanych budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodnometeorologicznych,
2. sporządzenia w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych a/ budynków inwentarycznych i gospodarczych, adaptacji projektów typowych i podobnych innych budynków oraz sporządzenia planów zagospodarowania działki związanej z realizacją tych budynków, b/ budowli nie będących budynkami.



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-QJ6-ABW-XH5 \*

Pan WIESŁAW GŁODEK o numerze ewidencyjnym KUP/BO/0570/01

adres zamieszkania ul. SOBOŁOWA 4, 87-800 WŁOCLAWEK

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2021-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-01-05 roku przez:

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



## OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 34 ust. 3d oraz art. 34 ust. 3e ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (jednolity tekst na podstawie tj. Dz. U. z 2021 r. poz. 2351, z 2022 r. poz. 88), niżej podpisani oświadczają, że Projekt Architektoniczno - Budowlany i plan zagospodarowania działki dotyczący inwestycji j.n. został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

INWESTYCJA	<b>BUDOWA WOLNOSTOJĄCEGO BUDYNKU GOSPODARCZEGO, ALTANY ORAZ PRZEBUDOWANIE ŚCIANY DZIAŁOWEJ WEWNĄTRZ BUDYNKU BIBLIOTEKI NA TERENIE ZESPOŁU DWORSKO - PARKOWEGO W JASTRZĘBIU GM. LIPNO</b>	
ADRES INWESTCJI	<b>JASTRZĘBIE GMINA LIPNO DZIAŁKA NR 040806_2.0012.255/1</b>	
INWESTOR	<b>GMINA LIPNO UL. MICKIEWICZA 29 87-600 LIPNO</b>	
SPECJALNOŚĆ	AUTORZY OPRACOWANIA	PODPIS
Architektura	mgr inż. Michał Edward Brochocki Upr. nr 265/70	
Konstrukcja	mgr inż. Wiesław Głodek Upr. nr WBPP-AN 8306-5/87/83/Wk	

Data: 24-02-2023

## **OPIS DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANEGO**

**budowy wolnostojącego budynku gospodarczego, altany oraz  
przebudowie ściany działowej wewnątrz budynku biblioteki na terenie  
Zespołu Dworsko - Parkowego zlokalizowanego na działce nr  
040806\_2.0012.255/1 położonej w obrębie ewidencyjnym Jastrzębie,  
gmina Lipno.**

### **Inwestor:**

Urząd Gminy w Lipnie  
87-600 Lipno, ul. Mickiewicza 29

### **Podstawa opracowania;**

- Zlecenie Inwestora,
- Koncepcja architektoniczna zatwierdzona przez Inwestora,
- Mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500;
- Wizja lokalna,
- Wypis i wyrys z ewidencji gruntów.

### **Przedmiot zamierzenia budowlanego:**

Projekt przewiduje budowę parterowego, wolnostojącego budynku gospodarczego o powierzchni nieprzekraczającej 35,00 m<sup>2</sup> oraz budowę drewnianej altany ogrodowej o powierzchni 32,00 m<sup>2</sup> na terenie Filii Bibliotecznej, położonej na działce zespołu dworsko - parkowego w Jastrzębiu, gm. Lipno o numerze 255/1, wpisanego do rejestru zabytków 324/A z dnia 1993.11.05. decyzją WKZ we Włocławku w zakresie dopuszczonym przez Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków. Ponadto w budynku biblioteki projektuje się poszerzenie przejścia w ścianie działowej /nie pełniącej funkcji elementu konstrukcyjnego budynku/ z pierwotnej szerokości 1,00 do szerokości 3,00 m między pomieszczeniem czytelnicy P3 a magazynem woluminów P4

### **Stan istniejący zagospodarowania działki**

Działka nr 255/1 zlokalizowana jest ok. 3 km na północny – zachód od Lipna przy drodze wiejskiej prowadzącej do trasy Lipno – Rypin. Teren działki jest płaski, ogrodzony, porośnięty trawą oraz drzewami liściastymi z dwoma utwardzonymi wjazdami na teren . Na terenie działki znajdują się obiekty kubaturowe w postaci zabudowy dworskiej, dwuczłonowej – niskiej parterowej i jednopiętrowej. Budynek są wzniesione metodą tradycyjną i pokryte tynkiem z dość typowym dla czasokresu powstania rodzajem wykończenia detalu. Dach części wyższej i niższej kryty blachą panelową. Budynek zapewnią mają dostawę wody, energii, c.o. oraz odbiór ścieków.

### **Uzbrojenie terenu**

Ze względu na przeznaczenie i funkcję projektowanych obiektów nie projektuje się żadnych instalacji i urządzeń sanitarnych. Zakres robót nie ingeruje w infrastrukturę podziemną - uzbrojenie terenu pozostaje bez zmian.



## **Projektowane zagospodarowanie działki**

Wejście i wjazd na teren działki pozostaje bez zmian.

W ramach wykonanego projektu przewiduje się:

1. Budowę budynku gospodarczego, o wymiarach w rzucie 7,70 x 4,50 m i wysokości 4,80 m, wykonanego w technologii murowanej tradycyjnej, niepodpiwniczonego z poddaszem nieużytkowym. Będzie to obiekt wolnostojący w formie architektonicznej nawiązującej do istniejącej zabudowy z dachem dwuspadowym, pokrytym blachą stalową panelową. Konstrukcję więźby dachowej zaprojektowano jako drewnianą. Bryłę oraz kolorystykę budynku zaprojektowano jako tradycyjną, dostosowaną do otaczającej zabudowy, w tym do istniejącego budynku pałacu. Funkcja obiektu będzie typowo gospodarcza gdzie będą przechowywane meble plenerowe i narzędzia ogrodowe w okresie zimowym. Poprzez zastosowanie materiałów tradycyjnych (posiadających aprobaty techniczne) spełnione zostaną wymagania, o których mowa w art. 5, ust. 1 – ustawy Prawo budowlane.
2. Budowę drewnianej wolnostojącej altany ogrodowej o wymiarach w rzucie 8,00 x 4,00 m i wysokości 3,20 m z dachem czterospadowym o spadku 20<sup>0</sup>, pokrytym blachą stalową panelową, nawiązującą kolorystyką i formą pokrycia do istniejącej zabudowy. Konstrukcja wiaty, jednotraktowa oparta jest na 10 słupach drewnianych. Metoda wykonawstwa tradycyjna, ciesielska, usztywniająca pionowe elementy konstrukcji zastrzałami. Elementami nośnymi dachu są krokwie dachowe o wym. 8 x14 cm, strugane czterostronnie, widoczne od dołu. Na krokwiach deskowanie /boazeria grub. 22 mm/ na pióro i wpust łączona na krokwiach. Altana służyć będzie celom rekreacyjnym i będzie miejscem wypoczynku i spotkań lokalnej społeczności.
3. Poszerzenie przejścia w ścianie działowej w parterowej części budynku biblioteki /nie pełniącej funkcji elementu konstrukcyjnego budynku/ z pierwotnej szerokości 1,00 do szerokości 3,00 m między pomieszczeniem czytelnicy P3 a magazynem woluminów P4.

Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego nie narzuca formy architektonicznej dla projektowanych budynków gospodarczych w tym rejonie.

- Instalacje i urządzenia sanitarne:  
Ze względu na przeznaczenie i funkcje projektowanych obiektów budowlanych nie projektuje się żadnych instalacji i urządzeń sanitarnych.
- Przewody i urządzenia grzewcze:  
Ze względu na przeznaczenie i funkcje projektowanych obiektów budowlanych nie projektuje się żadnych przewodów i urządzeń grzewczych.
- Instalacje i urządzenia elektryczne:  
Ze względu na przeznaczenie i funkcje projektowanych obiektów budowlanych nie projektuje się żadnych przyłączy i instalacji elektrycznych.

Odprowadzenie wód opadowych na teren działki Budynek gospodarczy usytuowano dłuższym bokiem i tylną ścianą szczytową w odległościach 3,00 m od strony działki nr 2342/4. Altanę ogrodową usytuowano dłuższym bokiem w odległości 1,5 - 2,05 m od wschodniej granicy działki i krótszym bokiem w odległości 4,00 m od południowej ściany budynku pałacowego. Teren wokół budynku gospodarczego i altany ogrodowej bez zmian. Odpady stałe będą składowane w istniejących pojemnikach na śmieci i wywożone na składowisko komunalne. Wszystkie pozostałe elementy zagospodarowania terenu pozostają bez zmian. Trawnik wokół budynku gospodarczego i altany będzie obsiany trawą. Projektowane ukształtowanie terenu działki nie zmienia kierunku naturalnego

splywu wód opadowych. Nie przewiduje się przystosowania budynku gospodarczego dla obsługi osób niepełnosprawnych. Altana zapewnia dostęp dla osób niepełnosprawnych bezpośrednio z poziomu terenu.

### **Stanowiska postojowe**

Dla samochodów osobowych są usytuowane na terenie działki. Odległość stanowisk od okien (przeszkleń) pomieszczeń lokalu użytkowego oraz od okien (przeszkleń) do pomieszczeń nieprzeznaczonych na stały pobyt ludzi nie jest normowana przepisami. Nawierzchnię stanowisk postojowych będzie istniejąca nawierzchnia działki

### **Ekologia**

Inwestycja o funkcji nieuciążliwej dla środowiska.

Wody opadowe odprowadzone będą na teren działki.

Odpady będą gromadzone w pojemnikach zlokalizowanych na terenie działki i wywożone na zorganizowane wysypisko.

Wjazd i wejście na działkę bez zmian.

Zamierzona inwestycja nie ma istotnego wpływu na środowisko ani na interesy osób trzecich.

### **Warunki geotechniczne:**

Teren działki jest płaski, ogrodzony, porośnięty trawą oraz drzewami liściastymi z dwoma utwardzonymi wjazdami na teren. Projektowana budowa budynku gospodarczego i altany ogrodowej zalicza się do I kategorii geotechnicznej – posadowienie w prostych warunkach gruntowych. Na projektowanym terenie w poziomie posadowienia zalega grunt rodzimy. Podłoże budują piaski drobne i średnie w stanie średnio zagęszczonym  $ID=0.50$  Poziom wody gruntowej znajduje się poniżej poziomu posadowienia fundamentów. Na tym terenie nie zaobserwowano występowania niekorzystnych zjawisk geologicznych.

### **Charakterystyka energetyczna obiektu:**

Obiekty nieogrzewany - nie przewiduje się stałego przebywania osób w pomieszczeniu budynku gospodarczego.

### **Informacja o oddziaływaniu na środowisko:**

Projektowane obiekty zlokalizowane zostaną wewnątrz działki Inwestora nr **255/1**, bezpośrednio sąsiadującą z drogą gminną z dwoma utwardzonymi wjazdami na teren, nie generuje zanieczyszczeń, hałasów ani nie zaciemnia sąsiednich zabudowań.

Projektowane obiekty nie będą miały istotnego wpływu na środowisko ani na interesy osób trzecich.

Działka stanowiąca teren inwestycji jest położona na terenie wpisanym do rejestru zabytków.

Działka wchodząca w skład terenu inwestycji nie znajduje się w granicach terenu górniczego.

Na terenie inwestycji nie występują czynniki zagrażające środowisku. Projektowane obiekty budowlane nie będą oddziaływać negatywnie na środowisko i nie będą zagrażały higienie i zdrowiu jego użytkowników oraz użytkowników otoczenia tych obiektów.

Na terenie inwestycji nie występują obszary ograniczonego użytkowania ani strefy uciążliwości.

Planowany budynek gospodarczy oraz altana ogrodowa nie jest zaliczony do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 t.j.).

Nie jest wymagana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach-zgodnie art. 71 ust. 2,

ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. 2021 r. poz. 2373 ze zm.).

**Zasięg obszaru oddziaływania budynku gospodarczego oraz altany mieści się w całości na działce na której zostały zaprojektowane.**

### **Opis konstrukcji budynku gospodarczego**

#### **Fundamenty:**

Poziom posadowienia fundamentów na głębokości 1,00m poniżej poziomu terenu, na podkładzie z betonu C12/15 grubości minimum 10cm. Fundamenty pod ściany zaprojektowano z betonu klasy C20/25, zbrojone stalą A-III prętami  $\varnothing$  12mm, w tym dwa dołem i dwa górą powiązane strzemionami  $\varnothing$  8 mm (stal A-0) co 25cm. Ściany fundamentowe wykonać grub. 25cm z bloczków betonowych i wyprowadzić ponad teren na wysokość ok. 20 cm. Ocieplenie ścian fundamentowych wykonać metodą lekką mokrą z zastosowaniem polistyrenu ekstrudowanego XPS gr. 5cm. Cokół budynku wykończyć tynkiem mozaikowym na siatce zatopionej w kleju.

#### **Ściany:**

Murowane z bloczków gazobetonowych na zaprawie cementowo wapiennej M5 lub systemowej zaprawie klejowej jako jednowarstwowe ocieplone metodą lekką-mokrą ze styropianu elewacyjnego grub. 10 cm, wykończone tynkiem strukturalnym na siatce zatopionej w kleju w kolorystyce nawiązującej do elewacji zespołu pałacowego. Ścianę szczytową oraz ścianę z bramą garażową dodatkowo wzmocniono rdzeniami żelbetowymi, /wyprowadzonymi z ławy żelbetowej/ zbrojonymi stalą A-III prętami 4 x  $\varnothing$  12mm oraz strzemionami  $\varnothing$  8 mm (stal A-0) co 20cm.

#### **Wieniec:**

Zaprojektowano z betonu klasy C20/25 wokół ścian zewnętrznych budynku, zbrojony czterech prętów ze stali A-III o sr.  $\varnothing$  12mm powiązanych strzemionami  $\varnothing$  8 mm (stal A-0) co 25cm.

#### **Nadproża:**

Żelbetowe prefabrykowane zgodnym z częścią rysunkową.

#### **Dach:**

Dach dwuspadowy z konstrukcji drewnianej, krokwie w rozstawie co 0,90 m, oparte na murlatach mocowanych w wieńcu w rozstawie co 1,0 m (z podkładkami i nakrętkami do drewna). Wymiary elementów konstrukcji drewnianej podano na rzucie więźby dachowej oraz przekroju pionowym. Drewno konstrukcyjne klasy C24, czterostronnie strugane, suszone komorowo wg normy PN-EN338 do wilgotności 15-18%, co gwarantuje większą wytrzymałość, stabilność wymiarową i lekkość w stosunku do mokrej tarcicy. Wszystkie elementy drewniane należy zabezpieczyć przed korozją biologiczną przez zabezpieczenie preparatem solnym **FOBOS M-4** lub innymi środkami dopuszczonymi do stosowania w budownictwie. Poszycie zewnętrzne dachu zaprojektowano z blachy panelowej na rąbek stojący na pełnym deskowaniu w kolorystyce nawiązującej do pokrycia zespołu pałacowego. Deskowanie dachu przed wilgocią i skroplinami gromadzącymi się pod blachą zabezpieczyć na całej powierzchni matą strukturalną. Widoczne deskowanie pod okapami jednostronnie strugane. Szczyty budynku od poziomu 2,65m oraz pod okapami zamontować deski elewacyjne drewniane zabezpieczone przed korozją biologiczną jak więźba dachowa. Na całej długości poddasza zamontować pokład komunikacyjny szerokości 70 cm nad izolacją termiczną grub. 15 cm /z włókien celulozowych lub wełny mineralnej/, wspartym na drewnianej konstrukcji, mocowanej do dolnego pasa wiązara dachowego. Dostęp do części poddasza z pomieszczenia przez zamykany właz

strychowy z ocieploną klapą. Wody opadowe odprowadzone będą powierzchniowo na tereny zielone działki rynnymi Ø125mm z blachy ocynkowanej powlekanej gr. 0,65 mm i rurami spustowymi Ø87mm.

### **Podokienniki zewnętrzne**

Parapety z blachy stalowej ocynkowanej grubości minimum 0,5mm, pokryte lakierem o szerokości minimum 20,0cm w kolorze pokrycia dachu.

### **Przewody wentylacyjne:**

Nie projektuje się kominów murowanych i przewodów wentylacyjnych. Wentylacja pomieszczenia zapewniona zostanie poprzez zainstalowanie w suficie podwieszonym i ścianach kratki wentylacyjnych (nawiew i wywiew).

### **Izolacje przeciwwilgociowe.**

- izolacja w posadzce przyziemia z folii budowlanej,
- izolacja pozioma ścian zewnętrznych z papy termozgrzewalnej.

### **Stolarka okienna i drzwiowa**

Zaprojektowano okna wykonane z plastiku w kolorze białym z podwójną szybą wg zestawienia stolarki.

Brama garażowa segmentowa, ocieplona unoszona do góry.

Zewnętrzne drzwi stalowe, ocieplone według katalogu wyrobów typowych.

**UWAGA!** Przed wykonaniem okien i drzwi wykonawca jest obowiązany wykonać pomiary ościeży z natury.

### **Opaska wokół budynku:**

Wokół budynku projektuje się opaskę z kostki brukowej grub. 6 cm na szerokość 50cm. Odbój wykończyć obrzeżem betonowym, chodnikowym 8 x 30 cm. Pod opaską wykonać podbudowę z piasku zagęszczonego gr.30cm. Wyprofilować spadek od budynku minimum 1%. Podest wejściowy i podjazd do garażu należy wykonać z kostki betonowej grubości 6,0cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 w obrzeżach betonowych o wymiarach 8,0x30,0x100,0cm. Obrzeża osadzić w betonie klasy C8/10.

### **Tynki wewnętrzne:**

Na ścianach tynki cementowo wapienne kat. III malowane dwukrotnie farbami emulsyjnymi na biało.

Sufit z płyt cementowo - włóknowe FERMACELL, podwieszony na konstrukcji z zimnogiętych profili ocynkowanych do dolnego pasa konstrukcji drewnianej dachu po uprzednim wykonaniu paroizolacji.

### **Posadzki**

Tradycyjne wylewane z izolacjami termicznymi i przeciwwodnymi docelowo wykończone płytkami gresowymi z cokołem po obwodzie pomieszczenia w układzie zgodnym z częścią rysunkową.

### **Opis konstrukcji altany ogrodowej:**

#### **Fundamenty:**

Fundamenty zaprojektowano jako wylewane monolityczne żelbetowe z betonu C12/15, zbrojone wg. części konstrukcyjnej niniejszego opracowania. Pod fundamentami przewidziano 10cm warstwę betonu podkładowego C8/10. Górny poziom stóp fundamentowych należy obniżyć o 10 cm w stosunku do projektowanej nawierzchni utwardzonej z kostki betonowej grubości 6 cm. Widocznym elementem będą stalowe podstawy, do których będą zamocowane słupy wiaty.

## Słupy

Elementami nośnymi są słupy drewniane 16x14 cm, kotwione do stóp fundamentowych łącznikami stalowymi. Podstawy słupów kotwić do stóp wylewanych wg rys. konstrukcji. Do podstaw stalowych montować słupy drewniane śrubami M 16 z łbem zagłębionym, kołkowanym i szpachlowanym. Na słupach zewnętrznych w układzie podłużnym i poprzecznym montować oczep /spinkę słupów/ 8x14 cm. Przy słupach zastosować zastrzały. W węzłach połączeń zastosować wzmocnienia stalowe śrubami M 16 z łbem zagłębionym, kołkowanym i szpachlowanym.

## Więźba dachowa

Drewniana czteropółciana o spadku 20°. Element nośny stanowią krokwie dachowe o wym. 8 x16 cm, strugane czterostronnie widoczne od dołu. Na krokwiach widoczne od dołu deskowanie /boazeria grub. 22 mm/ na pióro i wpust łączona na krokwiach. Poszycie zewnętrzne dachu zaprojektowano z blachy panelowej na rąbek stojący na pełnym deskowaniu w kolorystyce nawiązującej do pokrycia Zespołu Pałacowego. Deskowanie dachu przed wilgocią i skroplinami gromadzącymi się pod blachą zabezpieczyć na całej powierzchni matą strukturalną. Rynny Ø150mm i cztery rur spustowych Ø100mm-systemowe w kolorze pokrycia.

Konstrukcję dachową zaprojektowano z drewna:

- klasy C24,
- suszonego termicznie do wilgotności 12-16 % w temperaturze 65 -110°,
- zaimpregnowanego trójfunkcyjnym środkiem FOBOS M-4, zabezpieczającym konstrukcję przed działaniem:
  - a) grzybów,
  - b) owadów,
  - c) ognia.

Drewno zabezpieczyć preparatem „Fobos M-4” metodą zanurzeniową w zakresie reakcji na ogień klasyfikuje się jako B-s2, d0. Klasyfikacja obowiązuje do zastosowań końcowych zgodnie z warunkami technicznymi, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie oraz jak dla wyrobu „niezapalnego, niekapiącego i nieodpadającego pod wpływem ognia oraz nierozprzestrzeniającego ogień” wg Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r (Dz. U. Nr 75 poz. 690 z późniejszymi zmianami)

## Posadzka pod altaną

Posadzka z kostki betonowej grub. 6cm na podbudowie z betonu C8/10 grub. 15 cm na pow. 32,00m<sup>2</sup> z wyprofilowaniem spadków, zamknięta po obwodzie obrzeżem betonowym 8x30 cm osadzonym na ławie betonowej.

## Balustrady i osłony

Pomiędzy słupami zaprojektowano balustrady drewniane wg. części konstrukcyjnej niniejszego opracowania.

## Ważniejsze dane:

Powierzchnia działki 255/1	3 834,00 m <sup>2</sup>
Powierzchnia istniejącej zabudowy	450,00 m <sup>2</sup>
Powierzchnia terenu utwardzonego	700,50 m <sup>2</sup>
Powierzchnia projektowanego bud. gospodarczego	34,65 m <sup>2</sup>
Powierzchnia użytkowa proj. bud. gospodarczego	26,80 m <sup>2</sup>
Kubatura proj. bud. gospodarczego	140,00 m <sup>3</sup>
Powierzchnia projektowanej altany	32,00 m <sup>2</sup>
Powierzchnia użytkowa proj. altany	29,30m <sup>2</sup>
Kubatura proj. altany	85,00 m <sup>3</sup>
Powierzchnia biologicznie czynna	

w granicach terenu  
Przyjęto za 0,00 poziomu – wysokość  
Teren, średnio w miejscu inwestycji

2 617,35 m<sup>2</sup>  
118,10 m  
117,90 m n.p.m.

### **Zagadnienia p.poż.**

Budynek gospodarczy i altana ogrodowa z uwagi na przeznaczenie i sposób użytkowania określono jako PM. Maksymalna gęstość obciążenia ogniowego strefy pożarowej w projektowanych obiektach do 500 MJ / m<sup>2</sup>. Budynki zaliczy się więc do klasy odporności ogniowej „E”. Drewnianą konstrukcję projektowanych obiektów zabezpieczyć do stopnia trudnozapałności środkiem FOBOS M-4 lub podobnym. Brak jest budynków sąsiednich. Łączna dopuszczalna strefa pożarowa w budynkach niskich i o gęstości ogniowej do 500 MJ/m<sup>2</sup> wynosi 10 000 m<sup>2</sup>. Dopuszczalna powierzchnia strefy nie jest przekroczona. Droga pożarowa do budynku nie jest wymagana zgodnie z § 12 ust. 1 pkt. 3 Rozporządzenia. Pomiędzy drogą a projektowanymi budynkami nie występują stałe elementy zagospodarowania terenu i krzewy o wysokości powyżej 3m.

**Przedmiotowe obiekty budowlane nie wymagają uzgodnienia p.poż. stosownie do treści § 4. 1. ROZPORZĄDZENIE MINISTRA SPRAW WEWNĘTRZNYCH I ADMINISTRACJI z dnia 16 czerwca 2003 r. w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej (Dz. U. Nr 121, poz. 1137; zm.: Dz. U. z 2009 r. Nr 119, poz. 998)**

Obiekty będą wyposażone w następujące urządzenia p. poż.:

- sprzęt p.poż: 1 gaśnica 2kg, przeznaczona do gaszenia pożarów typu A,B,C a miejsce jej lokalizacji oznaczyć tablicą informacyjną, (w miejscu ogólnie widocznym umieścić tablicę z instrukcją użycia gaśnicy).

### **Uwagi końcowe i wykaz przepisów.**

1. Materiały budowlane i elementy prefabrykowane użyte do budowy powinny odpowiadać atestom technicznym i normom.
2. Roboty budowlane powinny być wykonywane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, obowiązującymi normami i przepisami w tym BHP
3. O zamierzonym terminie rozpoczęcia robót budowlanych inwestor jest zobowiązany zawiadomić właściwy organ co najmniej na jeden dzień przed ich rozpoczęciem dołączając na piśmie oświadczenie kierownika budowy.
4. Budowę należy realizować zgodnie z zatwierdzonym projektem. Wszelkie odstępstwa lub zmiany bez zgody projektanta mogą spowodować wstrzymanie budowy.
5. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z dnia 15 czerwca 2002 r. Nr 75, poz. 690 z późn. Zmian.
6. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 07 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. z 2010r. Nr 109 poz. 719).
7. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia wodnego oraz dróg pożarowych (Dz. U. z 2009 Nr 124 poz. 1030).

# MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1:500

województwo kujawsko-pomorskie  
powiat lipnowski  
040806\_2 Lipno  
obręb nr 040806\_2.0012 Jastrzębie

dz. nr 255/1  
sekcja 6.188.30.25.2.1  
PODGiK.6640.2.1927.2022  
Układ współrzędnych PL-2000 strefa 6 południk 18  
Poziom odniesienia PL-EVRF 2007-NH

Mapa do celów projektowych  
Mapa aktualna w oznaczonym zakresie na dzień 05.11.2022 r.

Nie wykonano sprawdzenia obciążeń służebnościami gruntowymi  
Lipno, dnia 6.11.2022 r.  
wykonawca:

NIE WYKLUCZA SIĘ W TERENIE  
URZĄDZEŃ PODZEMNYCH  
UKŁADZONYCH A NIE ZGŁOSZONYCH  
DO INWENTARYZACJI GEODEZYJNEJ

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA  
INFRASTRUKTURY I ROZWOJU Z DNIA 11-09-2020 (DZ.U.  
2020 POZ. 1609) OŚWIADCZAM, ŻE KOPIA MAPY  
ZASADNICZEJ DO CELÓW PROJEKTOWYCH, NA KTÓREJ  
OPRACOWANO PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI  
JEST ZGODNA Z ORYGINAŁEM

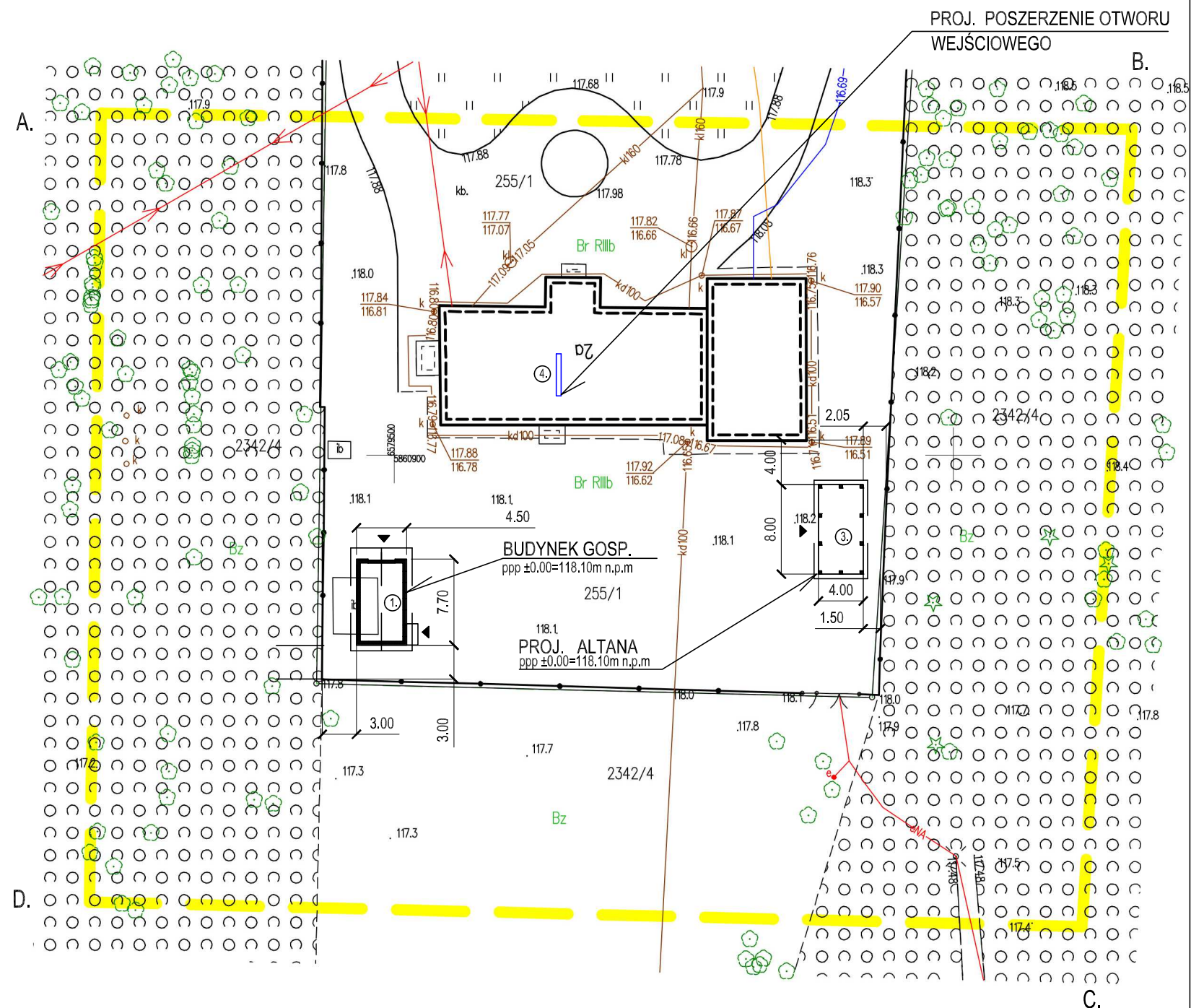
### LEGENDA:

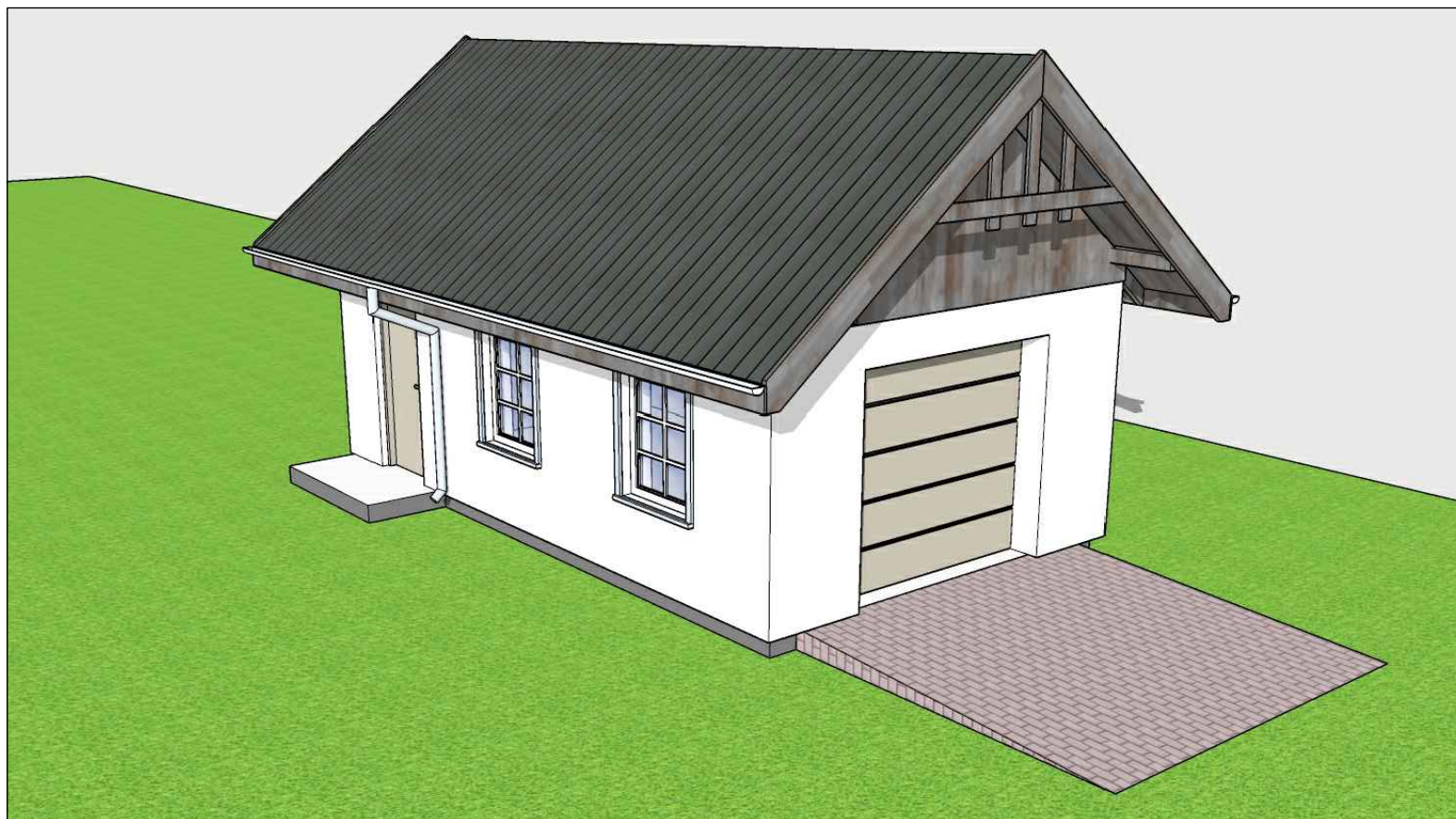
Teren opracowania ABCD

1. PROJEKTOWANY BUDYNEK ppp ±0.00=118.10m n.p.m
2. WEJŚCIA WJAZDY ▲
3. PROJEKTOWANA ALTANA ppp ±0.00=118.10m n.p.m
4. PROJ. POSZERZENIE OTWORU WEJŚCIOWEGO

PROJEKTOWANIE I NADZORY BUDOWLANE		Marek Kubicki 87-800 Włocławek ul.Jasna 18 B/4	
INWESTOR:	GMINA LIPNO 87-600 Lipno ul Mickiewicza 29	ADRES BUDOWY:	JASTRZĘBIE GMINA LIPNO IDENTYFIKATOR DZIAŁKI 040806_2.0012.255/1
OBIEKT:	BIBLIOTEKA PUBLICZNA GM. LIPNO FILIA NR 1 W JASTRZĘBIU		
TEMAT:	BUDOWA WOLNOSTOJĄCEGO BUDYNKU GOSPODARCZEGO, ALTANY ORAZ PRZEBUDOWANIE ŚCIANY DZIAŁOWEJ WEWNĄTRZ BUDYNKU BIBLIOTEKI NA TERENIE ZESPOŁU DWORSKO - PARKOWEGO W JASTRZĘBIU GM. LIPNO		
TYTUŁ RYSUNKU:	PLAN ZAGOSPODAROWANIA		
PROJEKTANT:	mgr inż. Michał Edward Brochocki Upr. nr 265/70		
DATA: 1 - 12 - 2022	SKALA 1: 500	str. 15	nr.rys 1 BRANŻA: URB

## PLAN ZAGOSPODAROWANIA



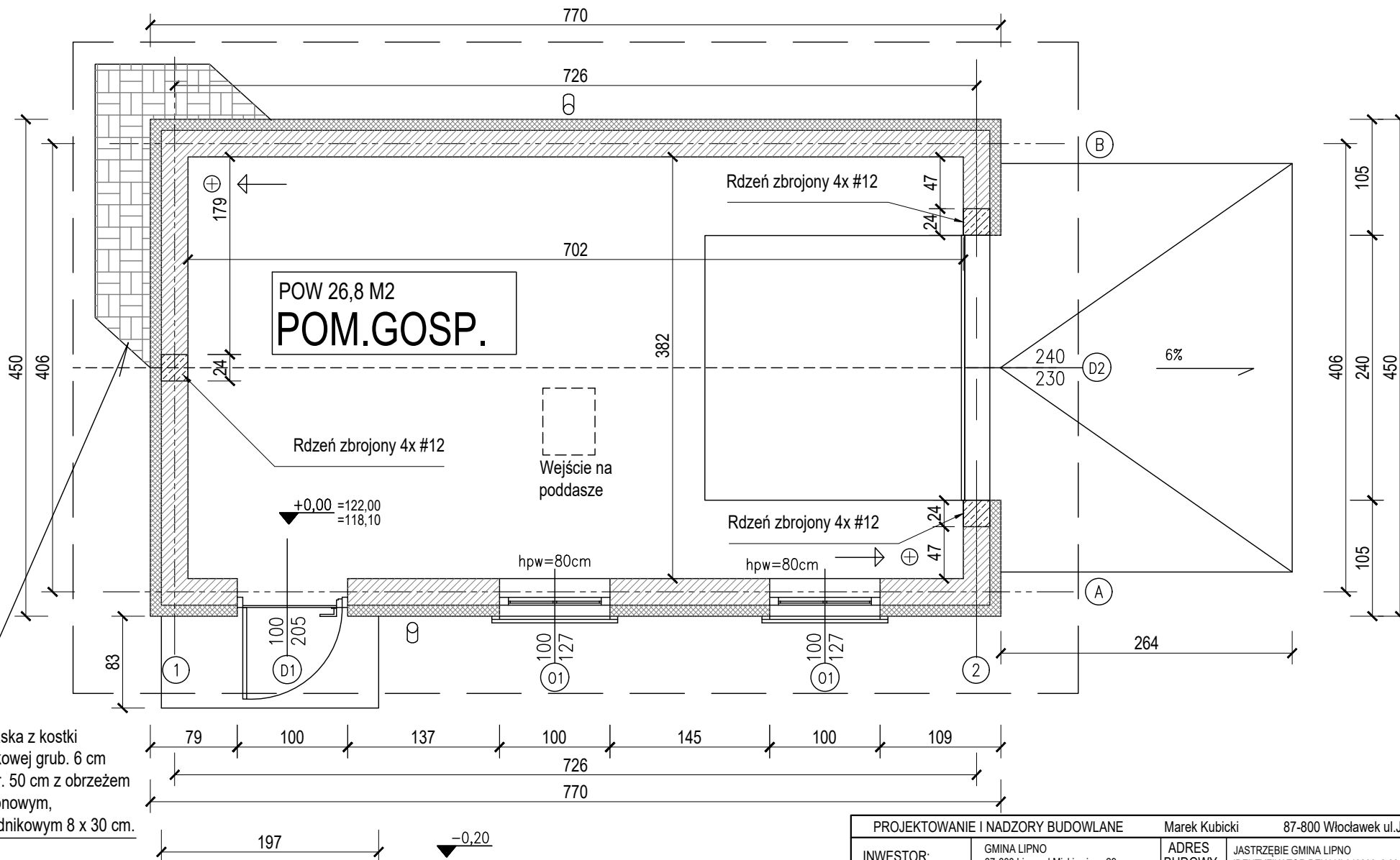


PROJEKTOWANIE I NADZORY BUDOWLANE		Marek Kubicki	87-800 Włocławek ul. Jasna 18 B/4	
INWESTOR:	GMINA LIPNO 87-600 Lipno ul Mickiewicza 29	ADRES BUDOWY:	JASTRZĘBIE GMINA LIPNO IDENTYFIKATOR DZIAŁKI 040806_2.0012.255/1	
OBIEKT:	BIBLIOTEKA PUBLICZNA GM. LIPNO	FILIA NR 1 W JASTRZĘBIU		
TEMAT:	BUDOWA WOLNOSTOJĄCEGO BUDYNKU GOSPODARCZEGO, ALTANY ORAZ PRZEBUDOWANIE ŚCIANY DZIAŁOWEJ WEWNĄTRZ BUDYNKU BIBLIOTEKI NA TERENIE ZESPOŁU DWORSKO - PARKOWEGO W JASTRZĘBIU GM. LIPNO			
TYTUŁ RYSUNKU:	WIDOK 1			
PROJEKTANT: KONSTRUKCJA:	mgr inż. Michał Edward Brochocki Upr. nr 265/70		mgr inż. Wiesław Głodek Upr. w spec. konstrukcyjno - budowlanej Upr. nr WBPP-AN 8306-5/87/83/Wk	
DATA: 1 - 12 - 2022	SKALA 1: 50	str. 16	nr.rys 2	BRANŻA: ARCH





PROJEKTOWANIE I NADZORY BUDOWLANE		Marek Kubicki	87-800 Włocławek ul. Jasna 18 B/4	
INWESTOR:	GMINA LIPNO 87-600 Lipno ul Mickiewicza 29	ADRES BUDOWY:	JASTRZĘBIE GMINA LIPNO IDENTYFIKATOR DZIAŁKI 040806_2.0012.255/1	
OBIEKT:	BIBLIOTEKA PUBLICZNA GM. LIPNO	FILIA NR 1 W JASTRZĘBIU		
TEMAT:	BUDOWA WOLNOSTOJĄCEGO BUDYNKU GOSPODARCZEGO, ALTANY ORAZ PRZEBUDOWANIE ŚCIANY DZIAŁOWEJ WENĄTRZ BUDYNKU BIBLIOTEKI NA TERENIE ZESPOŁU DWORSKO - PARKOWEGO W JASTRZĘBIU GM. LIPNO			
TYTUŁ RYSUNKU:	WIDOK 2			
PROJEKTANT: KONSTRUKCJA:	mgr inż. Michał Edward Brochocki Upr. nr 265/70		mgr inż. Wiesław Głodek Upr. w spec. konstrukcyjno - budowlanej Upr. nr WBPP-AN 8306-5/87/83/Wk	
DATA: 1 - 12 - 2022	SKALA 1: 50	str. 17	nr.rys 3	BRANŻA: ARCH

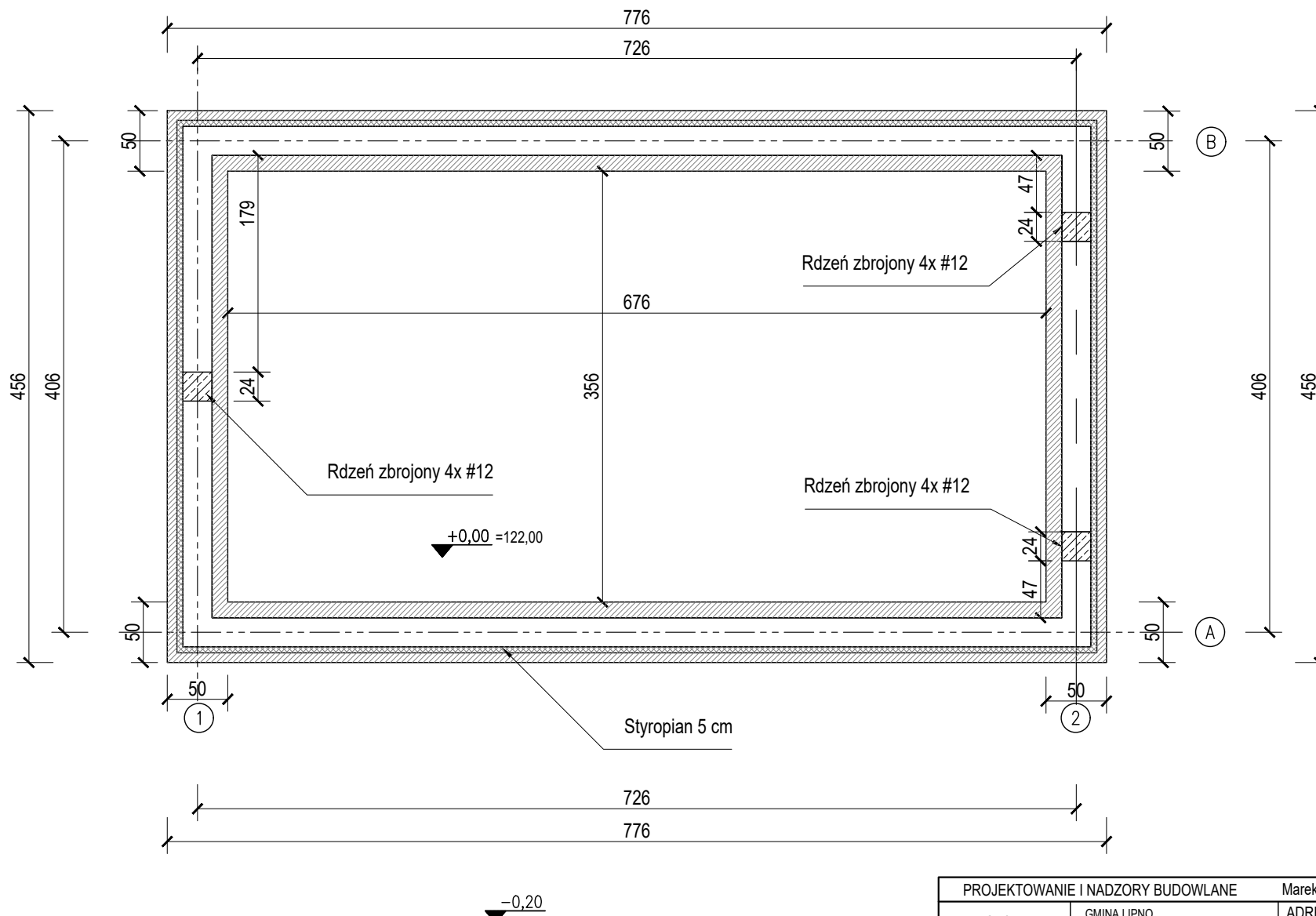


Opaska z kostki brukowej grub. 6 cm szer. 50 cm z obrzeżem betonowym, chodnikowym 8 x 30 cm.

# RZUT PARTERU

Powierzchnia parteru 26,8 m<sup>2</sup>  
 Powierzchnia zabud 34,6 m<sup>2</sup>  
 Kubatura zabud 140,0 m<sup>3</sup>

PROJEKTOWANIE I NADZORY BUDOWLANE		Marek Kubicki	87-800 Włocławek ul. Jasna 18 B/4
INWESTOR:	GMINA LIPNO 87-600 Lipno ul. Mickiewicza 29	ADRES BUDOWY:	JASTRZĘBIE GMINA LIPNO IDENTYFIKATOR DZIAŁKI 040806_2.0012.255/1
OBIEKT:	BIBLIOTEKA PUBLICZNA GM. LIPNO	FILIA NR 1 W JASTRZĘBIU	
TEMAT:	BUDOWA WOLNOSTOJĄCEGO BUDYNKU GOSPODARCZEGO, ALTANY ORAZ PRZEBUDOWANIE ŚCIANY DZIAŁOWEJ WEWNĄTRZ BUDYNKU BIBLIOTEKI NA TERENIE ZESPOŁU DWORSKO - PARKOWEGO W JASTRZĘBIU GM. LIPNO		
TYTUŁ RYSUNKU: RZUT PARTERU			
PROJEKTANT: KONSTRUKCJA:	mgr inż. Michał Edward Brochocki Upr. nr 265/70	mgr inż. Wiesław Głodek Upr. w spec. konstrukcyjno - budowlanej Upr. nr WBPP-AN 8306-5/87/83/Wk	
DATA: 1 - 12 - 2022	SKALA 1: 50	str. 18	nr.rys 4
		BRANŻA: ARCH	

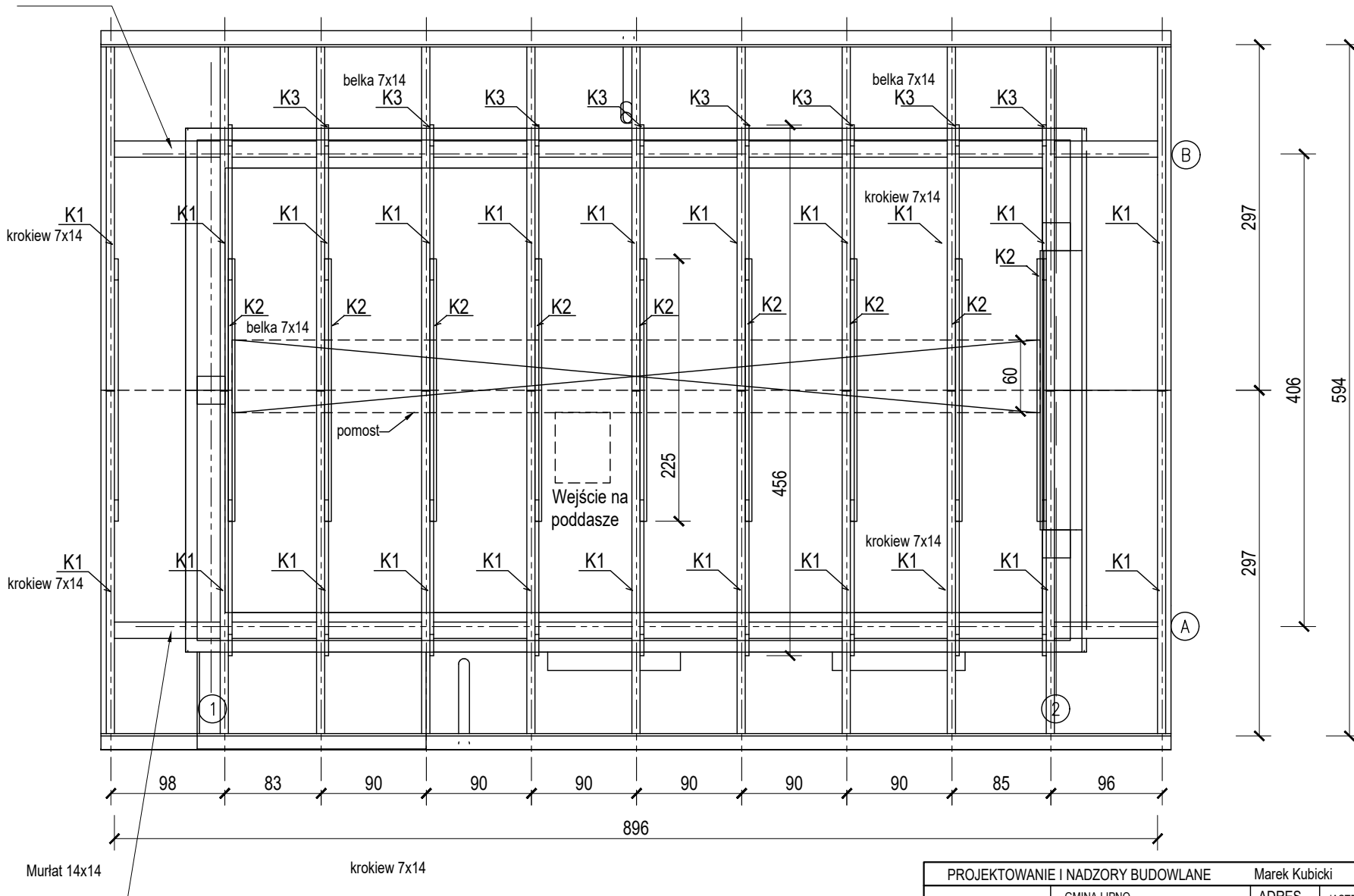


POW ZABUDOWY 34,6 M2

# RZUT ŁAW FUNDAMENTU

PROJEKTOWANIE I NADZORY BUDOWLANE		Marek Kubicki		87-800 Włocławek ul. Jasna 18 B/4	
INWESTOR:	GMINA LIPNO 87-600 Lipno ul. Mickiewicza 29	ADRES BUDOWY:	JASTRZĘBIE GMINA LIPNO IDENTYFIKATOR DZIAŁKI 040806_2.0012.255/1		
OBIEKT:	BIBLIOTEKA PUBLICZNA GM. LIPNO	FILIA NR 1 W JASTRZĘBIU			
TEMAT:	BUDOWA WOLNOSTOJĄCEGO BUDYNKU GOSPODARCZEGO, ALTANY ORAZ PRZEBUDOWANIE ŚCIANY DZIAŁOWEJ WEWNĄTRZ BUDYNKU BIBLIOTEKI NA TERENIE ZESPOŁU DWORSKO - PARKOWEGO W JASTRZĘBIU GM. LIPNO				
TYTUŁ RYSUNKU:	RZUT ŁAW FUNDAMENTU				
PROJEKTANT: KONSTRUKCJA:	mgr inż. Michał Edward Brochocki Upr. nr 265/70			mgr inż. Wiesław Głodek Upr. w spec. konstrukcyjno - budowlanej Upr. nr WBPP-AN 8306-5/87/83/Wk	
DATA: 1 - 12 - 2022	SKALA 1: 50	str. 19	nr.rys 5	BRANŻA: ARCH	

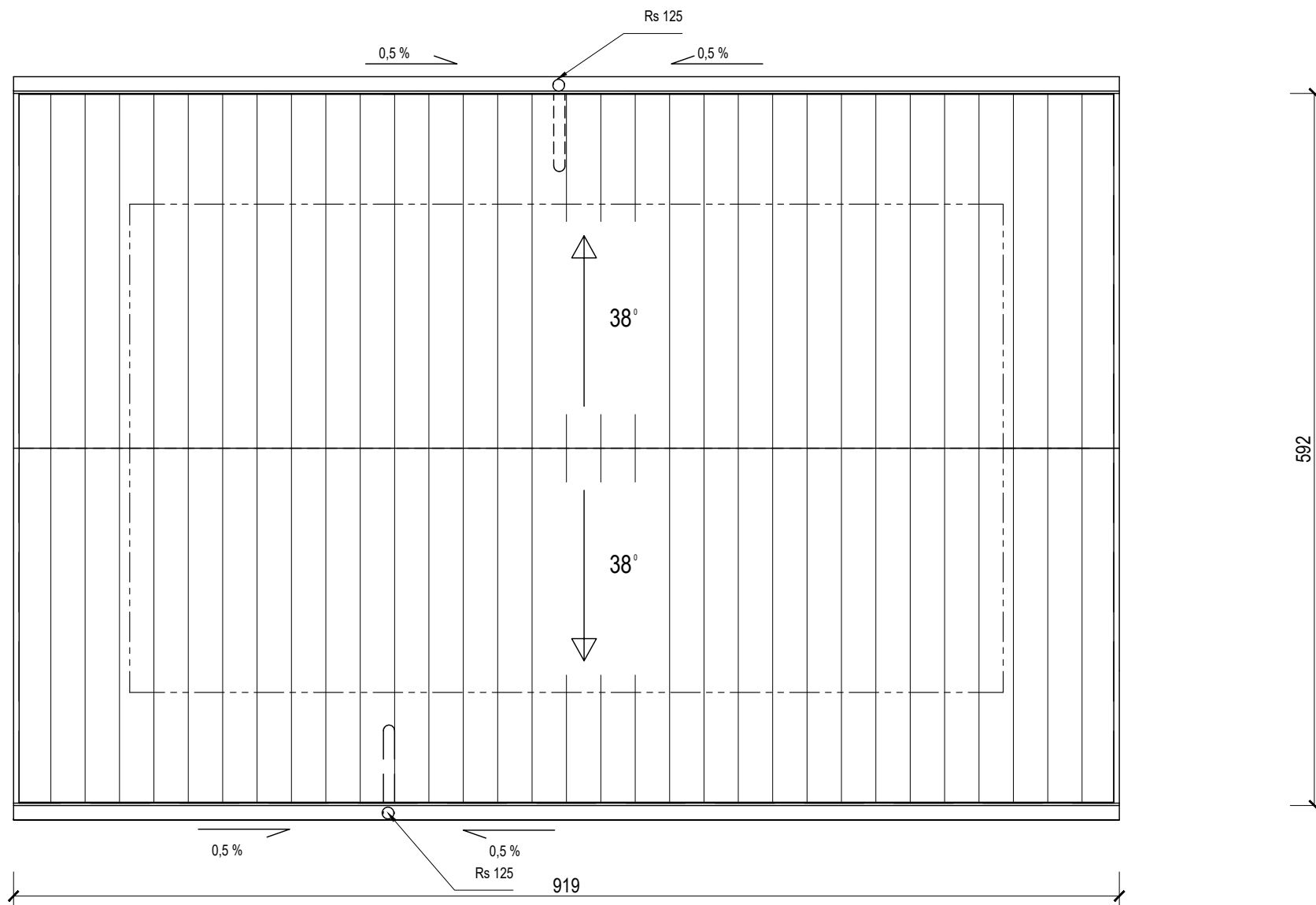
Murlat 14x14



POW ZABUDOWY 34,6 M2

# RZUT WIĘZBY

PROJEKTOWANIE I NADZORY BUDOWLANE		Marek Kubicki		87-800 Włocławek ul. Jasna 18 B/4	
INWESTOR:	GMINA LIPNO 87-600 Lipno ul Mickiewicza 29	ADRES BUDOWY:	JASTRZĘBIE GMINA LIPNO IDENTYFIKATOR DZIAŁKI 040806_2.0012.255/1		
OBIEKT:	BIBLIOTEKA PUBLICZNA GM. LIPNO FILIA NR 1 W JASTRZĘBIU				
TEMAT:	BUDOWA WOLNOSTOJĄCEGO BUDYNKU GOSPODARCZEGO, ALTANY ORAZ PRZEBUDOWANIE ŚCIANY DZIAŁOWEJ WEWNĄTRZ BUDYNKU BIBLIOTEKI NA TERENIE ZESPOŁU DWORSKO - PARKOWEGO W JASTRZĘBIU GM. LIPNO				
TYTUŁ RYSUNKU:	RZUT WIĘZBY				
PROJEKTANT: KONSTRUKCJA:	mgr inż. Michał Edward Brochocki Upr. nr 265/70		mgr inż. Wiesław Głodek Upr. w spec. konstrukcyjno - budowlanej Upr. nr WBPP-AN 8306-5/87/83/Wk		
DATA: 1 - 12 - 2022	SKALA 1: 50	str. 20	nr.rys 6	BRANŻA: ARCH	



POWIERZCHNIA DACHU 72,68 m<sup>2</sup>

POW ZABUDOWY 34,6 M<sup>2</sup>

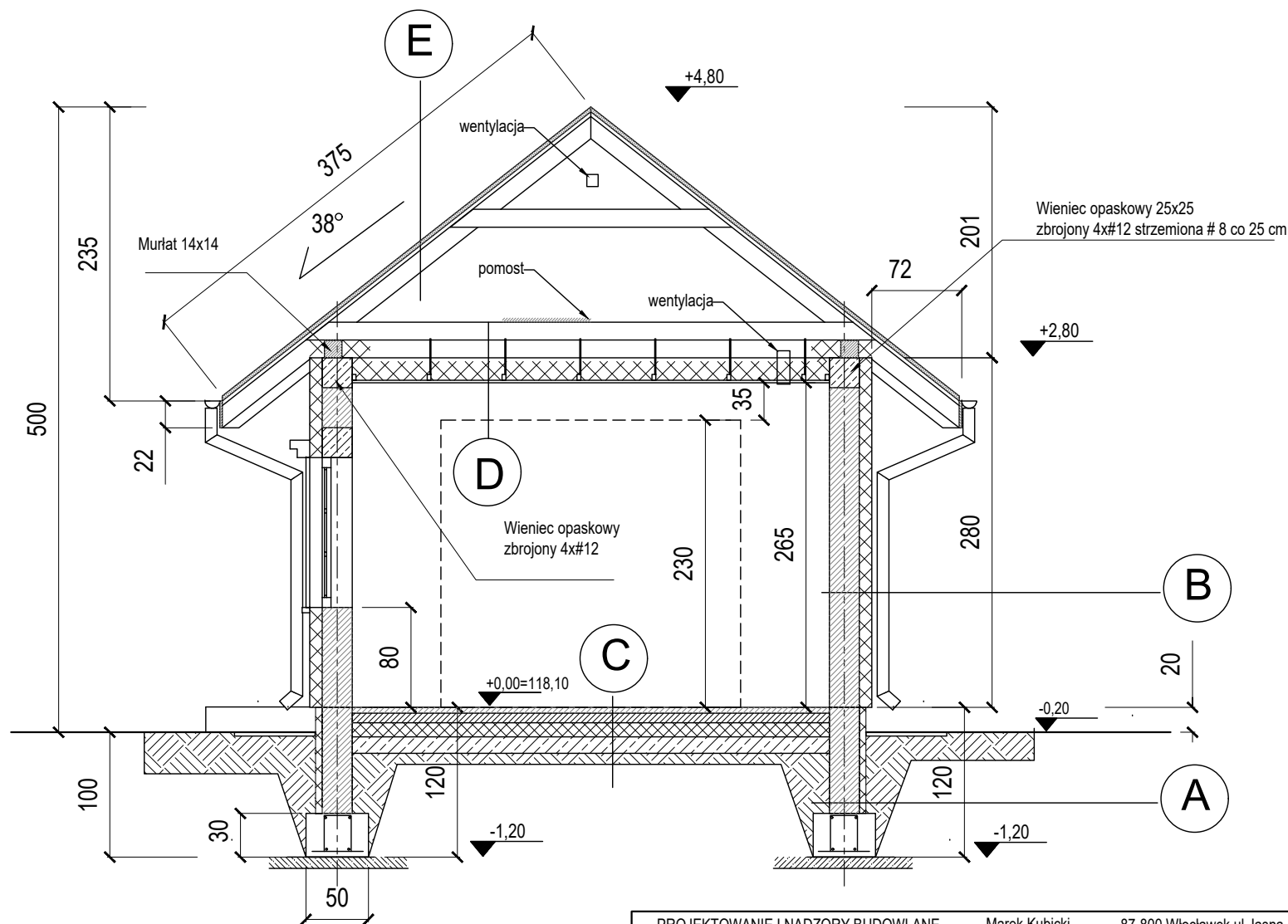
**RZUT DACHU**

**UWAGA !**

1. Pokrycie dachu blachą panelową na rąbek stojący w kolorze nawiązującym do istniejącej zabudowy.
2. Rynny z blachy stalowej powlekanej mocowane do deski okapowej co 50 cm.
3. Rury spustowe mocowane do ściany hakami co 100 cm.

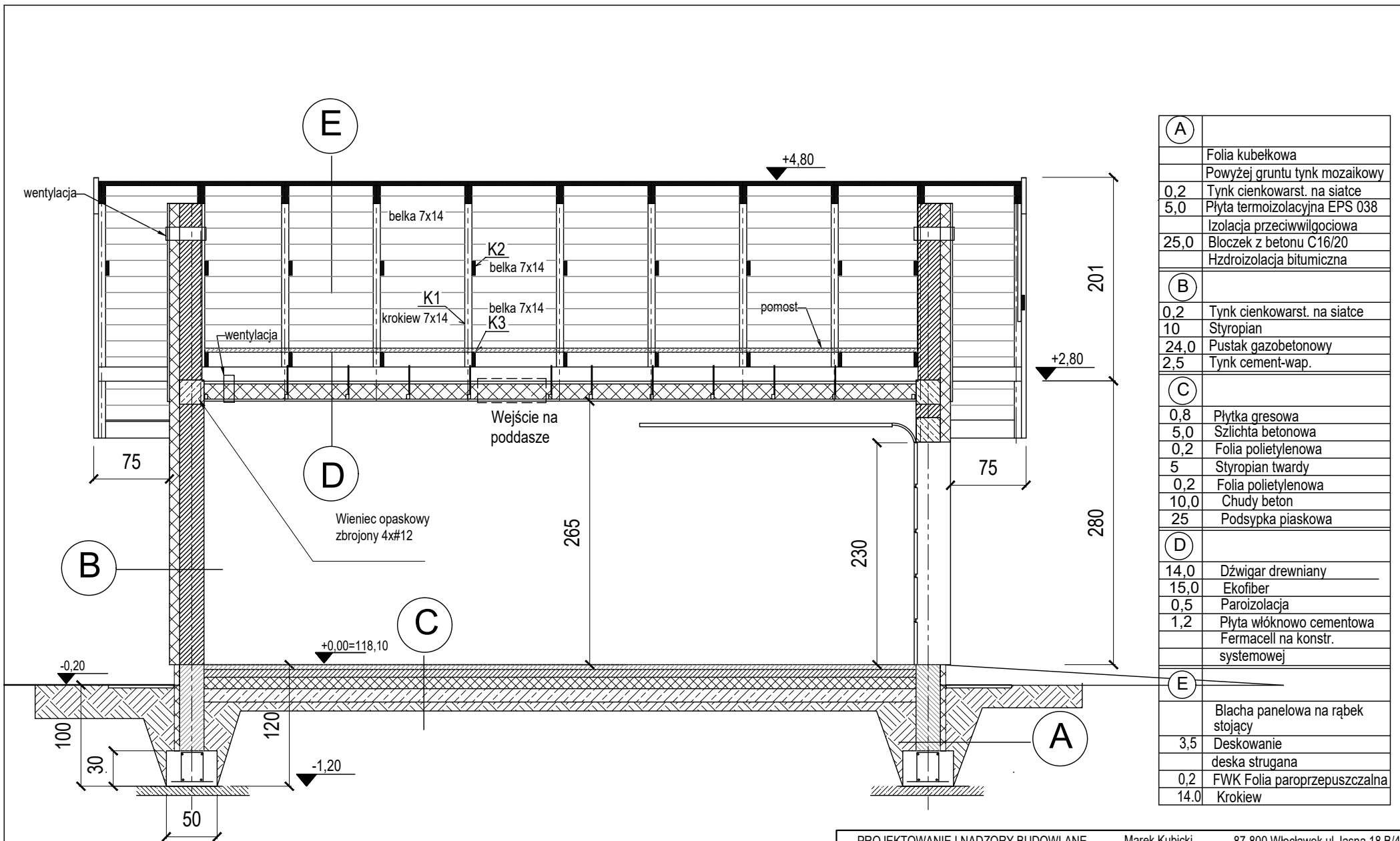
PROJEKTOWANIE I NADZORY BUDOWLANE		Marek Kubicki	87-800 Włocławek ul. Jasna 18 B/4
INWESTOR:	GMINA LIPNO 87-600 Lipno ul. Mickiewicza 29	ADRES BUDOWY:	JASTRZĘBIE GMINA LIPNO IDENTYFIKATOR DZIAŁKI 040806_2.0012.255/1
OBIEKT:	BIBLIOTEKA PUBLICZNA GM. LIPNO	FILIA NR 1 W JASTRZĘBIU	
TEMAT:	BUDOWA WOLNOSTOJĄCEGO BUDYNKU GOSPODARCZEGO, ALTANY ORAZ PRZEBUDOWANIE ŚCIANY DZIAŁKOWEJ WEWNĄTRZ BUDYNKU BIBLIOTEKI NA TERENIE ZESPOŁU DWORSKO - PARKOWEGO W JASTRZĘBIU GM. LIPNO		
TYTUŁ RYSUNKU:	RZUT DACHU		
PROJEKTANT:	mgr inż. Michał Edward Brochocki Upr. nr 265/70	mgr inż. Wiesław Głodek Upr. w spec. konstrukcyjno - budowlanej Upr. nr WBPP-AN 8306-5/87/83/WK	
DATA: 1 - 12 - 2022	SKALA 1: 50	str. 21	nr.rys 7
		BRANŻA: ARCH	

(A)	
	Folia kubełkowa
	Powyżej gruntu tynk mozaikowy
0,2	Tynk cienkowarst. na siatce
5,0	Płyta termoizolacyjna EPS 038
	Izolacja przeciwwilgociowa
25,0	Bloczek z betonu C16/20
	Hzdrowizolacja bitumiczna
(B)	
0,2	Tynk cienkowarst. na siatce
10	Styropian
24,0	Pustak gazobetonowy
2,5	Tynk cement-wap.
(C)	
0,8	Płytką gresowa
5,0	Szlichta betonowa
0,2	Folia polietylenowa
5	Styropian twardy
0,2	Folia polietylenowa
10,0	Chudy beton
25	Podsyпка piaskowa
(D)	
14,0	Dźwigar drewniany
15,0	Ekofiber
0,5	Paroizolacja
1,2	Płyta włóknowo cementowa
	Fermacell na konstr. systemowej
(E)	
	Blacha panelowa na rąbek stojący
3,5	Deskowanie
	deska strugana
0,2	FWK Folia paroprzepuszczalna
14,0	Krokiew



## PRZEKRÓJ A-A

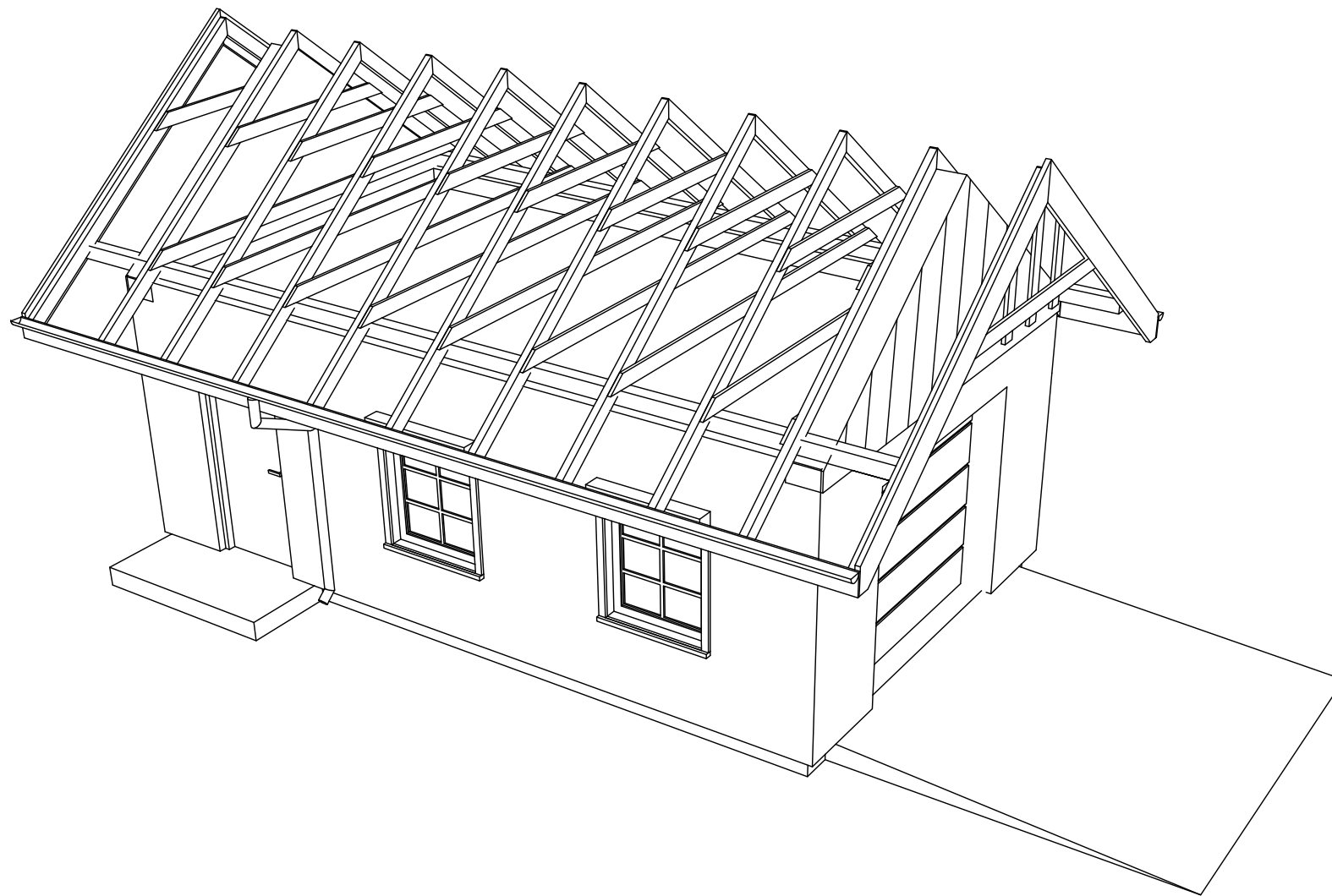
PROJEKTOWANIE I NADZORY BUDOWLANE		Marek Kubicki	87-800 Włocławek ul. Jasna 18 B/4
INWESTOR:	GMINA LIPNO 87-600 Lipno ul. Mickiewicza 29	ADRES BUDOWY:	JASTRZĘBIE GMINA LIPNO IDENTYFIKATOR DZIAŁKI 040806_2.0012.255/1
OBIEKT:	BIBLIOTEKA PUBLICZNA GM. LIPNO	FILIA NR 1 W JASTRZĘBIU	
TEMAT:	BUDOWA WOLNOSTOJĄCEGO BUDYNKU GOSPODARCZEGO, ALTANY ORAZ PRZEBUDOWANIE ŚCIANY DZIAŁOWEJ WĘWNAȚRZ BUDYNKU BIBLIOTEKI NA TERENIE ZESPOŁU DWORSKO - PARKOWEGO W JASTRZĘBIU GM. LIPNO		
TYTUŁ RYSUNKU:	PRZEKRÓJ A-A		
PROJEKTANT: KONSTRUKCJA:	mgr inż. Michał Edward Brochocki Upr. nr 265/70	mgr inż. Wiesław Glodek Upr. w spec. konstrukcyjno - budowlanej Upr. nr WBPP-AN 8306-5/87/83/Wk	
DATA: 1 - 12 - 2022	SKALA 1: 50	str. 22	nr.rys 8 BRANŻA: ARCH



(A)	Folia kubelkowa
	Powyżej gruntu tynk mozaikowy
0,2	Tynk cienkowarst. na siatce
5,0	Płyta termoizolacyjna EPS 038
	Izolacja przeciwwilgociowa
25,0	Bloczek z betonu C16/20
	Hidroizolacja bitumiczna
(B)	
0,2	Tynk cienkowarst. na siatce
10	Styropian
24,0	Pustak gazobetonowy
2,5	Tynk cement-wap.
(C)	
0,8	Płytką gresowa
5,0	Szlichta betonowa
0,2	Folia polietylenowa
5	Styropian twardy
0,2	Folia polietylenowa
10,0	Chudy beton
25	Podsypka piaskowa
(D)	
14,0	Dźwigar drewniany
15,0	Ekofiber
0,5	Paroizolacja
1,2	Płyta włóknowo cementowa
	Fermacell na konstr. systemowej
(E)	
	Blacha panelowa na rąbek stojący
3,5	Deskowanie
	deska strugana
0,2	FWK Folia paroprzepuszczalna
14,0	Krokiew

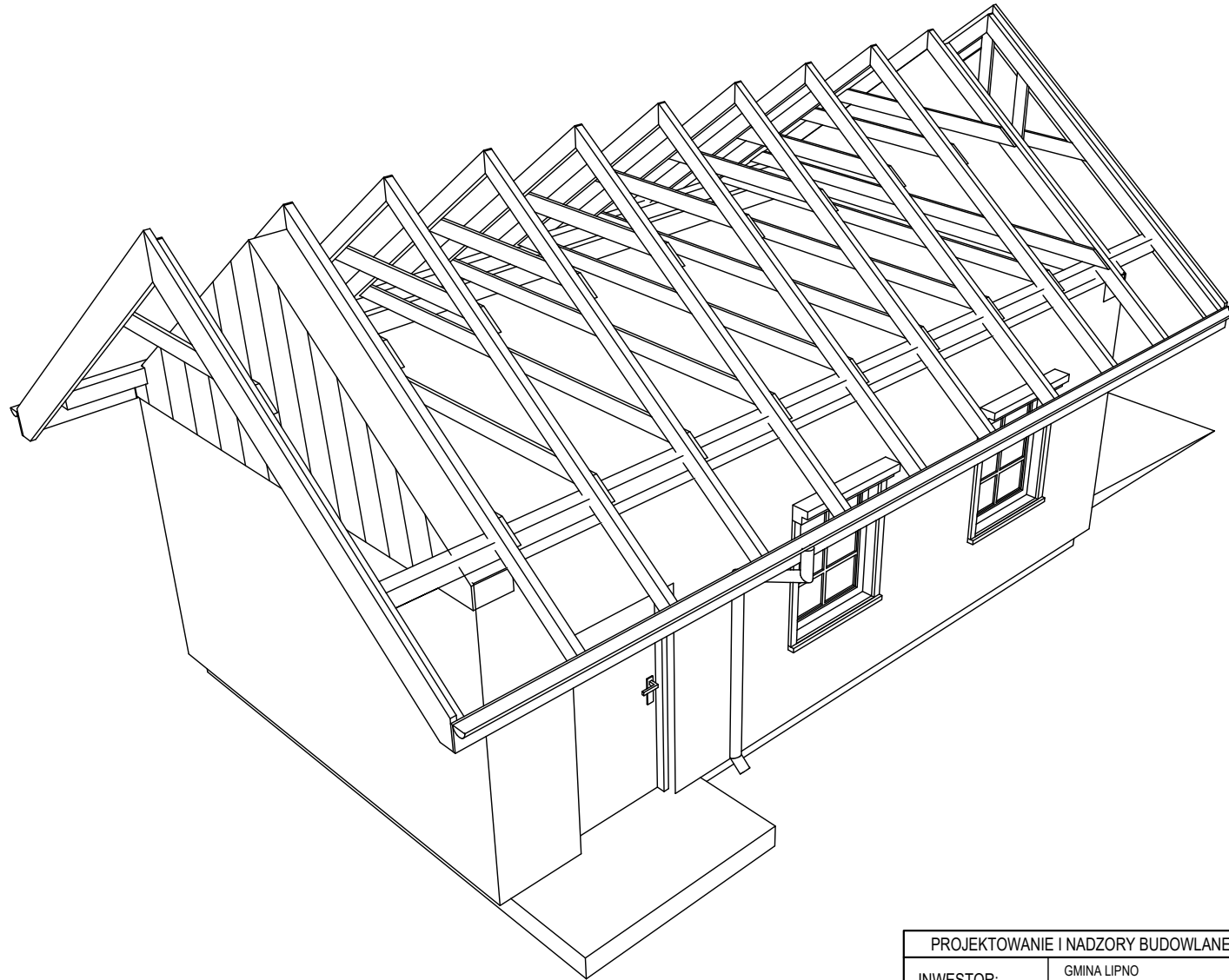
## PRZEKRÓJ B-B

PROJEKTOWANIE I NADZORY BUDOWLANE		Marek Kubicki	87-800 Włocławek ul. Jasna 18 B/4
INWESTOR:	GMINA LIPNO 87-600 Lipno ul. Mickiewicza 29	ADRES BUDOWY:	JASTRZĘBIE GMINA LIPNO IDENTYFIKATOR DZIAŁKI 040806_2.0012.255/1
OBIEKT:	BIBLIOTEKA PUBLICZNA GM. LIPNO	FILIA NR 1 W JASTRZĘBIU	
TEMAT:	BUDOWA WOLNOSTOJĄCEGO BUDYNKU GOSPODARCZEGO, ALTANY ORAZ PRZEBUDOWANIE ŚCIANY DZIAŁOWEJ WEWNĄTRZ BUDYNKU BIBLIOTEKI NA TERENIE ZESPOŁU DWORSKO - PARKOWEGO W JASTRZĘBIU GM. LIPNO		
TYTUŁ RYSUNKU:	PRZEKRÓJ B-B		
PROJEKTANT: KONSTRUKCJA:	mgr inż. Michał Edward Brochocki Upr. nr 265/70	mgr inż. Wiesław Głodek Upr. w spec. konstrukcyjno - budowlanej Upr. nr WBPP-AN 8306-5/87/83/WK	
DATA: 1 - 12 - 2022	SKALA 1: 50	str. 23	nr.rys 9 BRANŻA: ARCH

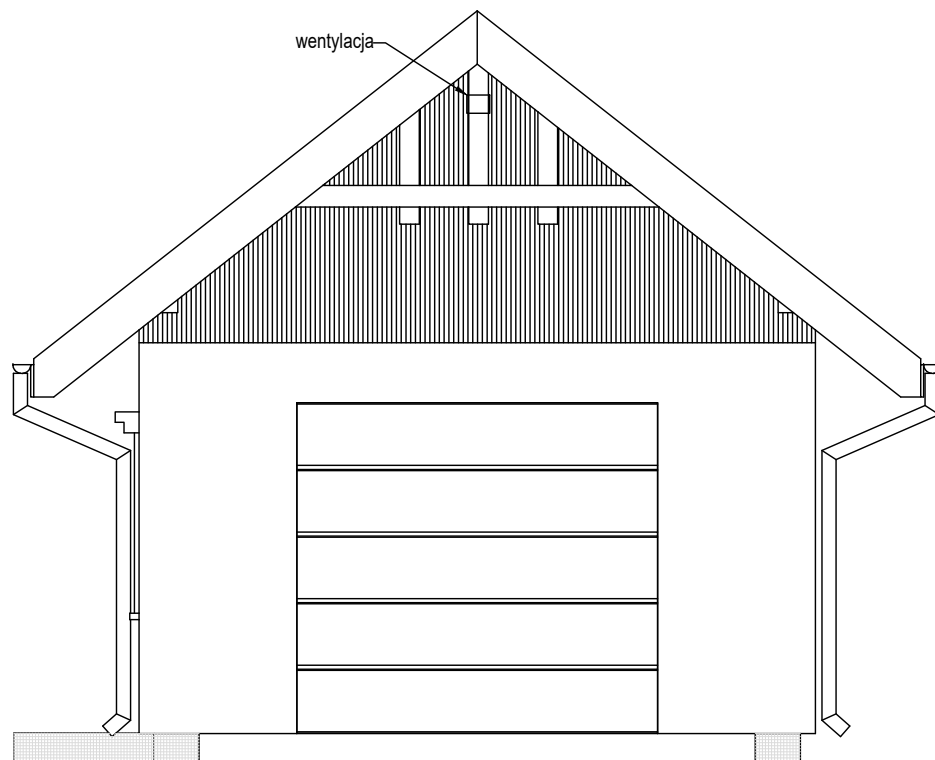


PROJEKTOWANIE I NADZORY BUDOWLANE		Marek Kubicki	87-800 Włocławek ul. Jasna 18 B/4
INWESTOR:	GMINA LIPNO 87-600 Lipno ul. Mickiewicza 29	ADRES BUDOWY:	JASTRZĘBIE GMINA LIPNO IDENTYFIKATOR DZIAŁKI 040806_2.0012.255/1
OBIEKT:	BIBLIOTEKA PUBLICZNA GM. LIPNO	FILIA NR 1 W JASTRZĘBIU	
TEMAT:	BUDOWA WOLNOSTOJĄCEGO BUDYNKU GOSPODARCZEGO, ALTANY ORAZ PRZEBUDOWANIE ŚCIANY DZIAŁOWEJ WEWNĄTRZ BUDYNKU BIBLIOTEKI NA TERENIE ZESPOŁU DWORSKO - PARKOWEGO W JASTRZĘBIU GM. LIPNO		
TYTUŁ RYSUNKU:	WIDOK WIĘŻBY		
PROJEKTANT: KONSTRUKCJA:	mgr inż. Michał Edward Brochocki Upr. nr 265/70		mgr inż. Wiesław Głodek Upr. w spec. konstrukcyjno - budowlanej Upr. nr WBPP-AN 8306-5/87/83/Wk
DATA: 1 - 12 - 2022	SKALA 1: 50	str. 24	nr.rys 10
			BRANŻA: ARCH

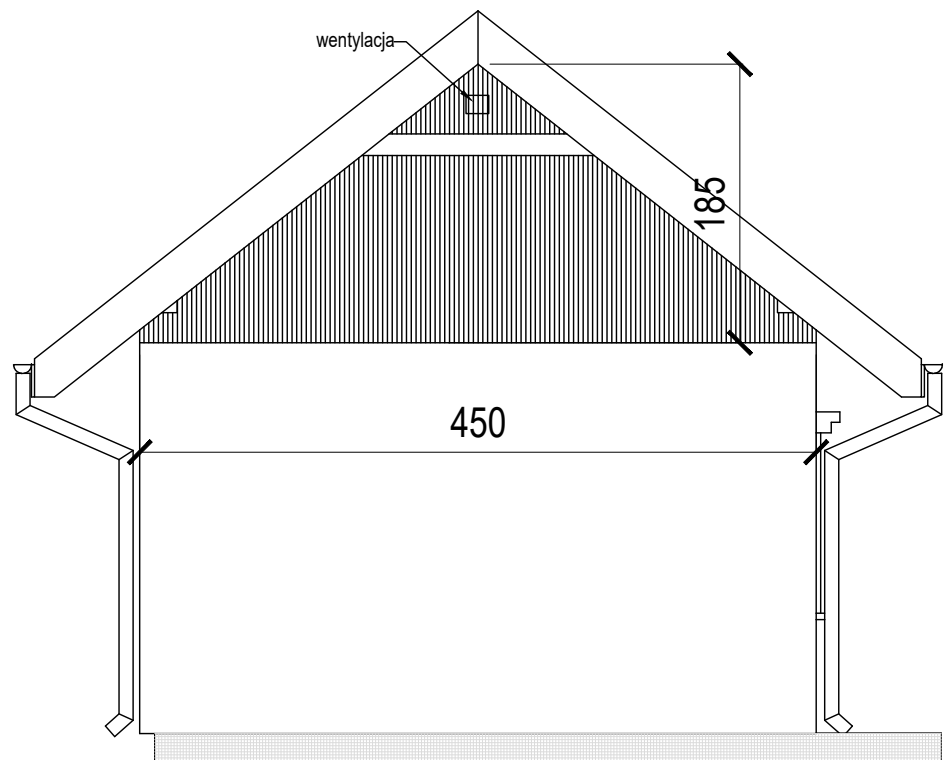




PROJEKTOWANIE I NADZORY BUDOWLANE		Marek Kubicki		87-800 Włocławek ul. Jasna 18 B/4	
INWESTOR:	GMINA LIPNO 87-600 Lipno ul. Mickiewicza 29	ADRES BUDOWY:	JASTRZĘBIE GMINA LIPNO IDENTYFIKATOR DZIAŁKI 040806_2.0012.255/1		
OBIEKT:	BIBLIOTEKA PUBLICZNA GM. LIPNO FILIA NR 1 W JASTRZĘBIU				
TEMAT:	BUDOWA WOLNOSTOJĄCEGO BUDYNKU GOSPODARCZEGO, ALTANY ORAZ PRZEBUDOWANIE ŚCIANY DZIAŁOWEJ WĘWNĄTRZ BUDYNKU BIBLIOTEKI NA TERENIE ZESPOŁU DWORSKO - PARKOWEGO W JASTRZĘBIU GM. LIPNO				
TYTUŁ RYSUNKU:	WIDOK WIEŻBY 2				
PROJEKTANT:	mgr inż. Michał Edward Brochocki Upr. nr 265/70		mgr inż. Wiesław Głodek Upr. w spec. konstrukcyjno - budowlanej Upr. nr WBPP-AN 8306-5/87/83/Wk		
KONSTRUKCJA:					
DATA: 1 - 12 - 2022	SKALA 1: 50	str. 25	nr.rys 11	BRANŻA: ARCH	



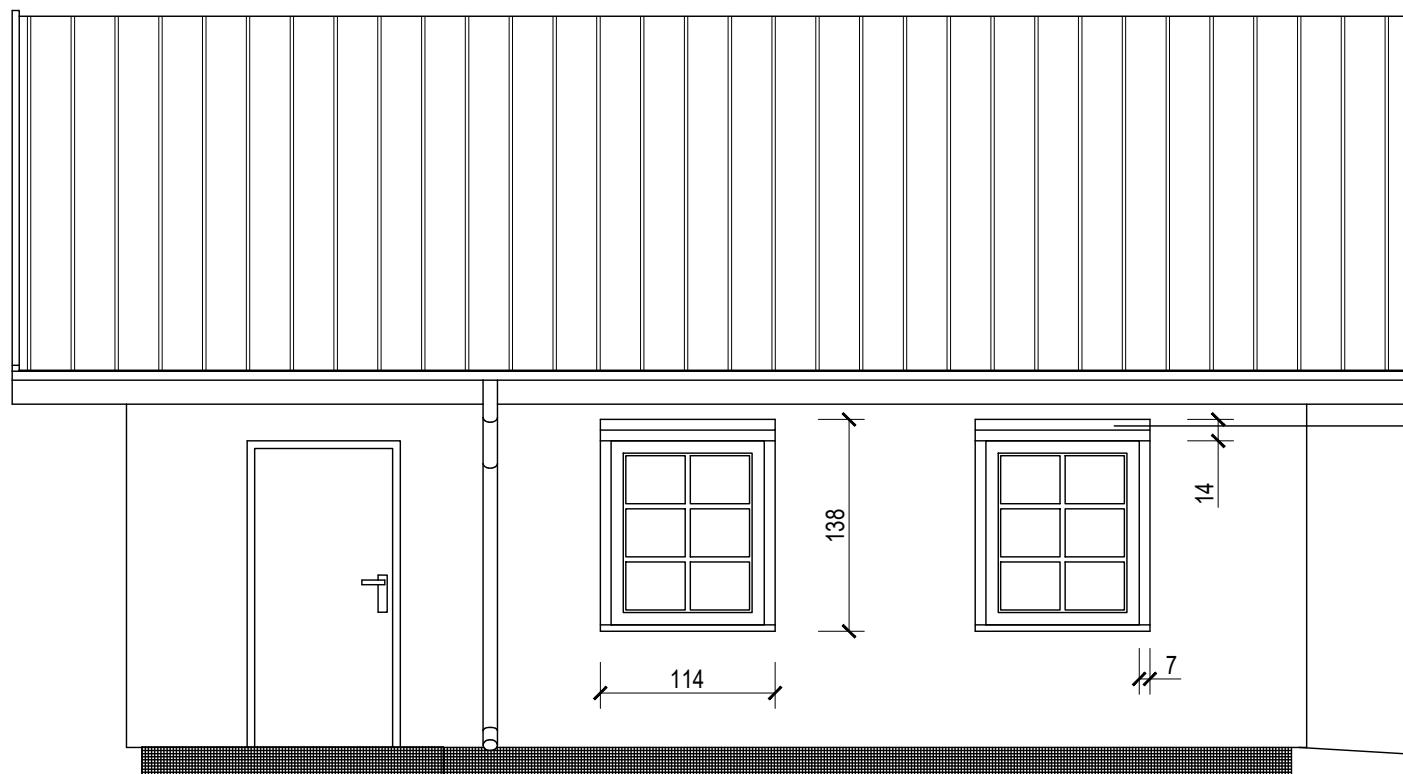
ELEWACJA PÓŁNOCNA



ELEWACJA POŁUDNIOWA

KOLORY WG WZORNIKA NCS	
	Błacha na rąbek stojący -grafit
	Kolor biały Tynk mineralny
	tynk mozaikowy
	Deska elewacyjna kolor jasno-szary

PROJEKTOWANIE I NADZORY BUDOWLANE		Marek Kubicki		87-800 Włocławek ul. Jasna 18 B/4	
INWESTOR:	GMINA LIPNO 87-600 Lipno ul Mickiewicza 29	ADRES BUDOWY:	JASTRZĘBIE GMINA LIPNO IDENTYFIKATOR DZIAŁKI 040806_2.0012.255/1		
OBIEKT:	BIBLIOTEKA PUBLICZNA GM. LIPNO FILIA NR 1 W JASTRZĘBIU				
TEMAT:	BUDOWA WOLNOSTOJĄCEGO BUDYNKU GOSPODARCZEGO, ALTANY ORAZ PRZEBUDOWANIE ŚCIANY DZIAŁOWEJ WEWNĄTRZ BUDYNKU BIBLIOTEKI NA TERENIE ZESPOŁU DWORSKO - PARKOWEGO W JASTRZĘBIU GM. LIPNO				
TYTUŁ RYSUNKU:	ELEWACJA PÓŁNOCNA I POŁUDNIOWA				
PROJEKTANT: KONSTRUKCJA:	mgr inż. Michał Edward Brochocki Upr. nr 265/70		mgr inż. Wiesław Głodek Upr. w spec. konstrukcyjno - budowlanej Upr. nr WBPP-AN 8306-5/87/83/Wk		
DATA: 1 - 12 - 2022	SKALA 1: 50	str. 26	nr.rys 12	BRANŻA: ARCH	

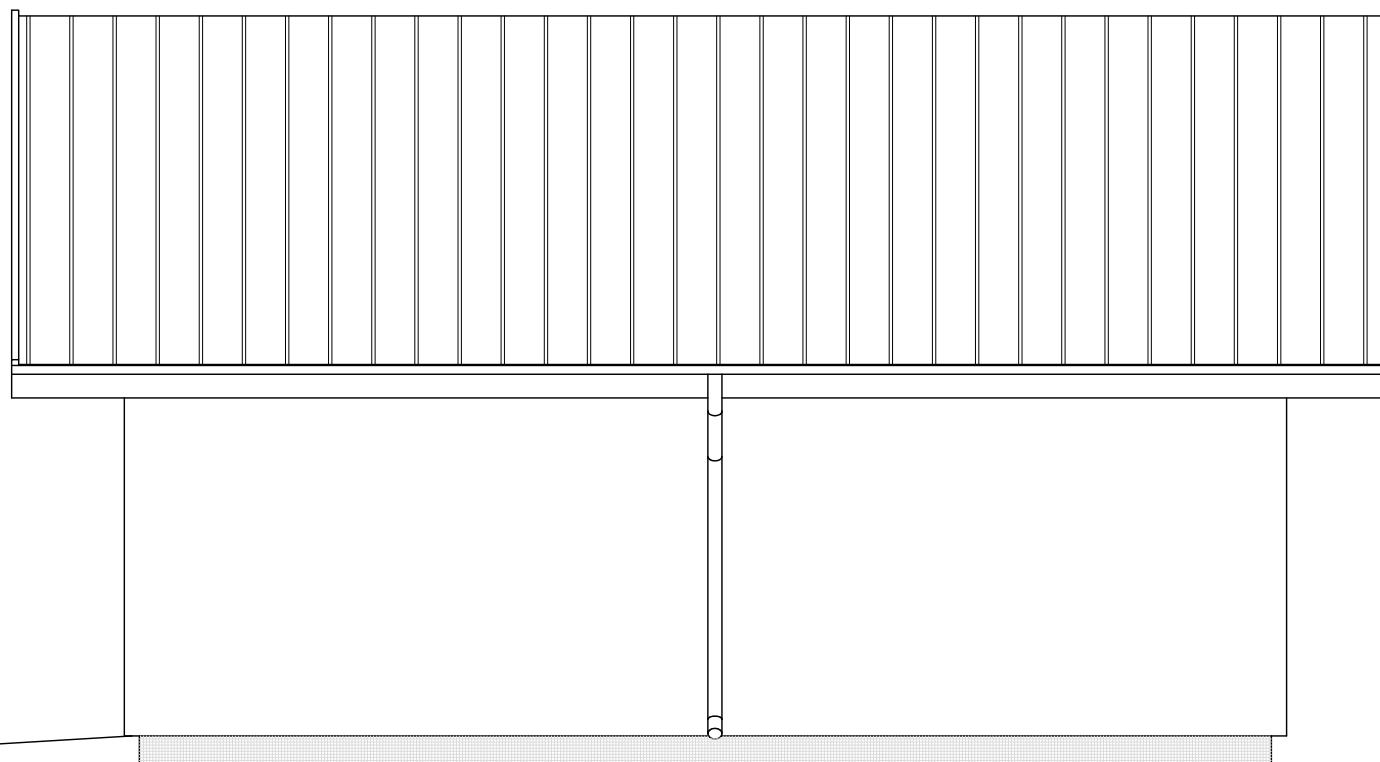


Profile systemowe  
-styropian twardy  
-kształt jak okna  
budynku głównego




## ELEWACJA WSCHODNIA

KOLORY WG WZORNIKA NCS	
	Błacha na rąbek stojący -grafit
	Kolor biały Tynk mineralny
	tynk mozaikowy

PROJEKTOWANIE I NADZORY BUDOWLANE		Marek Kubicki	87-800 Włocławek ul. Jasna 18 B/4
INWESTOR:	GMINA LIPNO 87-600 Lipno ul Mickiewicza 29	ADRES BUDOWY:	JASTRZEBIE GMINA LIPNO IDENTYFIKATOR DZIAŁKI 040806_2.0012.255/1
OBIEKT:	BIBLIOTEKA PUBLICZNA GM. LIPNO	FILIA NR 1 W JASTRZĘBIU	
TEMAT:	BUDOWA WOLNOSTOJĄCEGO BUDYNKU GOSPODARCZEGO, ALTANY ORAZ PRZEBUDOWANIE SCIANY DZIAŁOWEJ WĘWNĄTRZ BUDYNKU BIBLIOTEKI NA TERENIE ZESPOŁU DWORSKO - PARKOWEGO W JASTRZĘBIU GM. LIPNO		
TYTUŁ RYSUNKU:	ELEWACJA WSCHODNIA		
PROJEKTANT:	mgr inż. Michał Edward Brochocki Upr. nr 265/70	mgr inż. Wiesław Glodek Upr. w spec. konstrukcyjno - budowlanej Upr. nr WBPP-AN 8306-5/87/83/Wk	
DATA: 1 - 12 - 2022	SKALA 1: 50	str. 27	nr.rys 13 BRANŻA: ARCH



## ELEWACJA ZACHODNIA

KOLORY WG WZORNIKA NCS	
	Blacha na rąbek stojący -grafit
	Kolor biały Tynk mineralny
	tynk mozaikowy

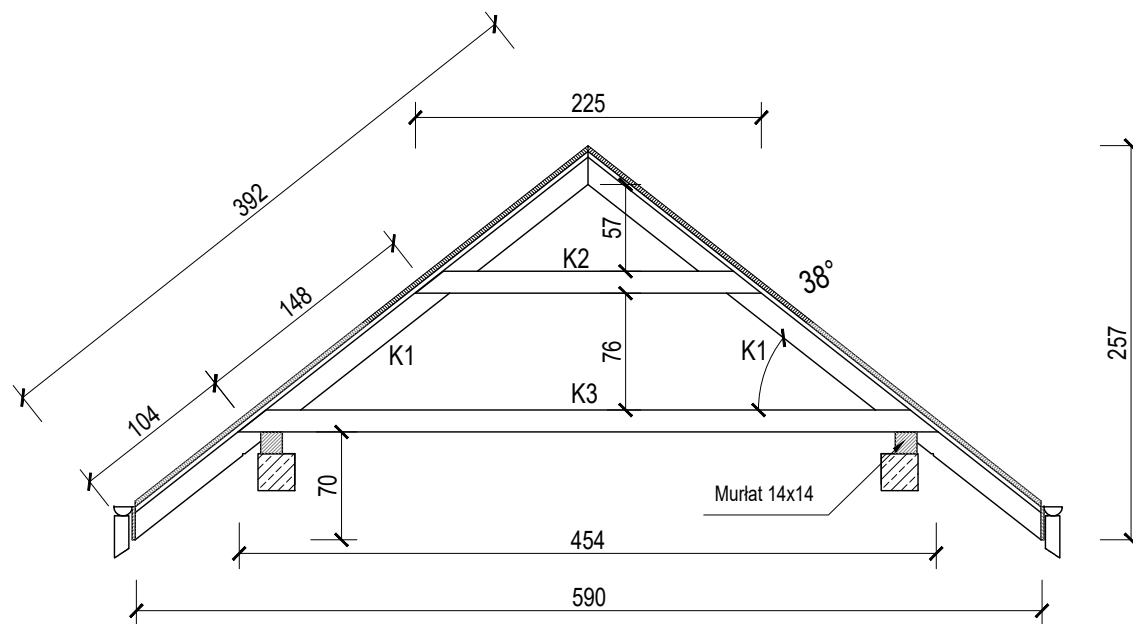
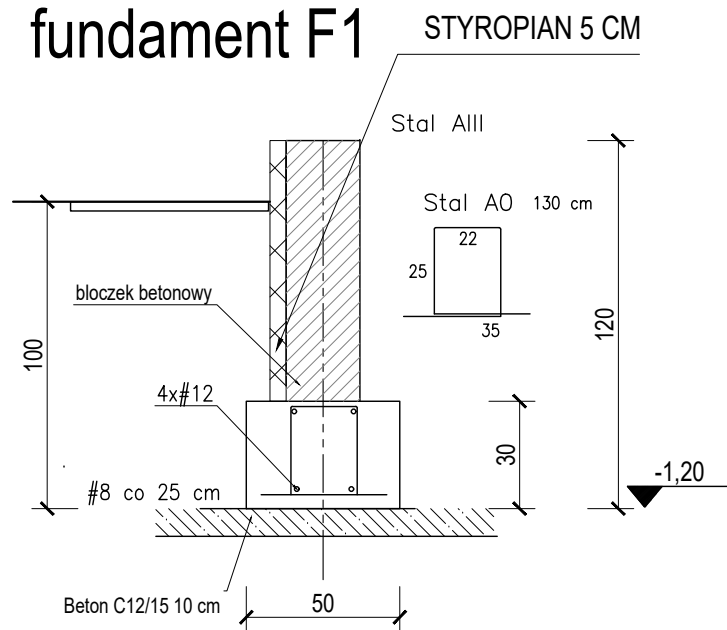
PROJEKTOWANIE I NADZORY BUDOWLANE		Marek Kubicki		87-800 Włocławek ul. Jasna 18 B/4	
INWESTOR:	GMINA LIPNO 87-600 Lipno ul Mickiewicza 29	ADRES BUDOWY:	JASTRZĘBIE GMINA LIPNO IDENTYFIKATOR DZIAŁKI 040806_2.0012.255/1		
OBIEKT:	BIBLIOTEKA PUBLICZNA GM. LIPNO FILIA NR 1 W JASTRZĘBIU				
TEMAT:	BUDOWA WOLNOSTOJĄCEGO BUDYNKU GOSPODARCZEGO, ALTANY ORAZ PRZEBUDOWANIE ŚCIANY DZIAŁOWEJ WEWNĄTRZ BUDYNKU BIBLIOTEKI NA TERENIE ZESPOŁU DWORSKO - PARKOWEGO W JASTRZĘBIU GM. LIPNO				
TYTUŁ RYSUNKU:	ELEWACJA ZACHODNIA				
PROJEKTANT:	mgr inż. Michał Edward Brochocki Upr. nr 265/70		mgr inż. Wiesław Głodek Upr. w spec. konstrukcyjno - budowlanej Upr. nr WBPP-AN 8306-5/87/83/Wk		
KONSTRUKCJA:					
DATA: 1 - 12 - 2022	SKALA 1: 50	str. 28	nr.rys 14	BRANŻA: ARCH	

Nr	Profil	Długość mm	Ilość szt	Masa 1 mb kg	Razem	
					Długość m	Masa kg
1	Ø 12 stal zerbrow.	24000	8	0,89	192,0	170,6
2	Ø 6	1100	210	0,22	61,6	50,82
3	Ø 12 stal zerbrow.	4000	12	0,89	48,0	42,7
4	Ø 8	1400	100	0,395	140,0	55,1
Razem					kg	319,4
Dodatek 2,8 %					kg	8,9
Razem					kg	328,3

BETON PODKŁADOWY C 12/15  
BETON KONSTRUKCYJNY C 20/25

WYSOKOŚĆ ŁAW FUNDAMENTOWYCH 30 CM  
STAL A-III N StOS-B Ra=190 MPa  
ZBROJENIE PODŁUŻNE 4Ø12  
STRZEMIONA Ø8 CO 25 CM

## fundament F1



Konstrukcja dachu- ilość drewna					
ściana	szer	wys	dl	ilość	m3
1 murlat	0,14	0,14	9,3	2	0,36
2 k1	0,07	0,14	4	22	0,86
3 k2	0,07	0,14	2,3	11	0,25
4 k3	0,07	0,14	4,6	9	0,41
5 deski obicia	0,038	0,14	9,2	57	2,79
6 deski szczytowe	0,038	0,14	1,9	32	0,32
7 deska okapowa	0,2	0,06	9,2	2	0,22
8 podbicie	0,6	0,02	9,2	2	0,22
9 deski licowe	0,22	0,04	4	4	0,14
10 pomost	0,14	0,04	7	4	0,16
razem					5,73 m3

PROJEKTOWANIE I NADZORY BUDOWLANE		Marek Kubicki 87-800 Włocławek ul. Jasna 18 B/4	
INWESTOR:	GMINA LIPNO 87-600 Lipno ul Mickiewicza 29	ADRES BUDOWY:	JASTRZĘBIE GMINA LIPNO IDENTYFIKATOR DZIAŁKI 040806_2.0012.255/1
OBIEKT:	BIBLIOTEKA PUBLICZNA GM. LIPNO FILIA NR 1 W JASTRZĘBIU		
TEMAT:	BUDOWA WOLNOSTOJĄCEGO BUDYNKU GOSPODARCZEGO, ALTANY ORAZ PRZEBUDOWANIE ŚCIANY DZIAŁOWEJ WEWNĄTRZ BUDYNKU BIBLIOTEKI NA TERENIE ZESPOŁU DWORSKO - PARKOWEGO W JASTRZĘBIU GM. LIPNO		
TYTUŁ RYSUNKU:	DETALE KONSTRUKCJI		
PROJEKTANT: KONSTRUKCJA:	mgr inż. Michał Edward Brochocki Upr. nr 265/70	mgr inż. Wiesław Głodek Upr. w spec. konstrukcyjno - budowlanej Upr. nr WBPP-AN 8306-5/87/83/Wk	
DATA: 1 - 12 - 2022	SKALA 1: 50	str. 29	nr.rys 15 BRANŻA: ARCH

Tynk mineralny 3 mm  
 Warstwa zbrojąca  
 Płyta termoizolacyjna 10 cm

Płyta termoizolacyjna 5 cm  
 Narożnik z siatki

DET - A

DET - B

Taśma uszczelniająca  
 Tynk mineralny 3 mm  
 Warstwa zbrojąca  
 Płyta termoizolacyjna 10 cm

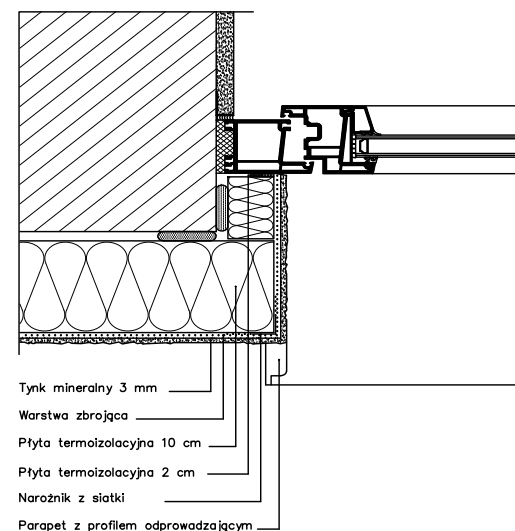
PROJEKTOWANIE I NADZORY BUDOWLANE		Marek Kubicki		87-800 Włocławek ul. Jasna 18 B/4	
INWESTOR:	GMINA LIPNO 87-600 Lipno ul. Mickiewicza 29	ADRES BUDOWY:	JASTRZEBIE GMINA LIPNO IDENTYFIKATOR DZIAŁKI 040806_2.0012.255/1		
OBIEKT:	BIBLIOTEKA PUBLICZNA GM. LIPNO FILIA NR 1 W JASTRZEBIU				
TEMAT:	BUDOWA WOLNOSTOJĄCEGO BUDYNKU GOSPODARCZEGO, ALTANY ORAZ PRZEBUDOWANIE SCIANY DZIAŁOWEJ WĘWNĄTRZ BUDYNKU BIBLIOTEKI NA TERENIE ZESPOŁU DWORSKO - PARKOWEGO W JASTRZEBIU GM. LIPNO				
TYTUŁ RYSUNKU:	DETAL OCIEPLENIA				
PROJEKTANT: KONSTRUKCJA:	mgr inż. Michał Edward Brochocki Upr. nr 265/70	mgr inż. Wiesław Glodek Upr. w spec. konstrukcyjno - budowlanej Upr. nr WBPP-AN 8306-5/87/83/Wk			
DATA: 1 - 12 - 2022	SKALA 1:10	str. 30	nr.rys 16	BRANŻA: ARCH	

Cienkowarstwowy tynk strukturalny  
 Warstwa gruntująca  
 Płyta styropianowa 10 cm  
 Kanał odprowadzający wilgoć  
 Docieplana ściana budynku

DET - F

Listwa narożna z tworzywa z siatką, stosować w miejscach narażonych na uszkodzenia mechaniczne, powyżej stosować samą siatkę

DET - C

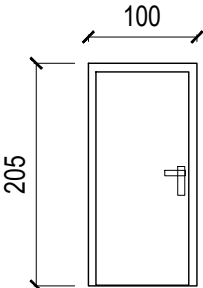
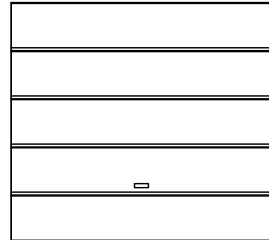


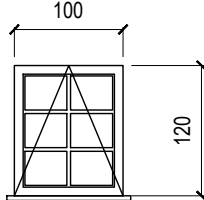
Tynk mineralny 3 mm  
 Warstwa zbrojąca  
 Płyta termoizolacyjna 10 cm  
 Płyta termoizolacyjna 2 cm  
 Narożnik z siatki  
 Parapet z profilem odprowadzającym

DET - D

PROJEKTOWANIE I NADZORY BUDOWLANE		Marek Kubicki		87-800 Włocławek ul. Jasna 18 B/4	
INWESTOR:	GMINA LIPNO 87-600 Lipno ul. Mickiewicza 29	ADRES BUDOWY:	JASTRZEBIE GMINA LIPNO IDENTYFIKATOR DZIAŁKI 040806_2.0012.255/1		
OBIEKT:	BIBLIOTEKA PUBLICZNA GM. LIPNO FILIA NR 1 W JASTRZEBIU				
TEMAT:	BUDOWA WOLNOSTOJĄCEGO BUDYNKU GOSPODARCZEGO, ALTANY ORAZ PRZEBUDOWANIE SCIANY DZIAŁOWEJ WĘWNĄTRZ BUDYNKU BIBLIOTEKI NA TERENIE ZESPOŁU DWORSKO - PARKOWEGO W JASTRZEBIU GM. LIPNO				
TYTUŁ RYSUNKU:	DETAL OCIEPLENIA				
PROJEKTANT: KONSTRUKCJA:	mgr inż. Michał Edward Brochocki Upr. nr 265/70	mgr inż. Wiesław Glodek Upr. w spec. konstrukcyjno - budowlanej Upr. nr WBPP-AN 8306-5/87/83/Wk			
DATA: 1 - 12 - 2022	SKALA 1:10	str. 31	nr.rys 17	BRANŻA: ARCH	

## ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ I OKIENNEJ

OZNACZENIE	D1	D2
SCHEMAT	 <p>100</p> <p>205</p>	<p>DRZWI GARAŻOWE SEGMENTOWE</p> 
	OCIEPLONE	OCIEPLONE
SZEROKOŚĆ S	100	240
WYSOKOŚĆ H	205	230
ZEWN/WEWN.	ZEWN	ZEWN
KOLOR	OKLEINA JASNO SZARY	JASNO SZARY
PRZESZKLENIE		
MATERIAŁ	STAL	STAL
PRAWE/LEWE		lewe 1
ILOŚĆ	szt. 1	

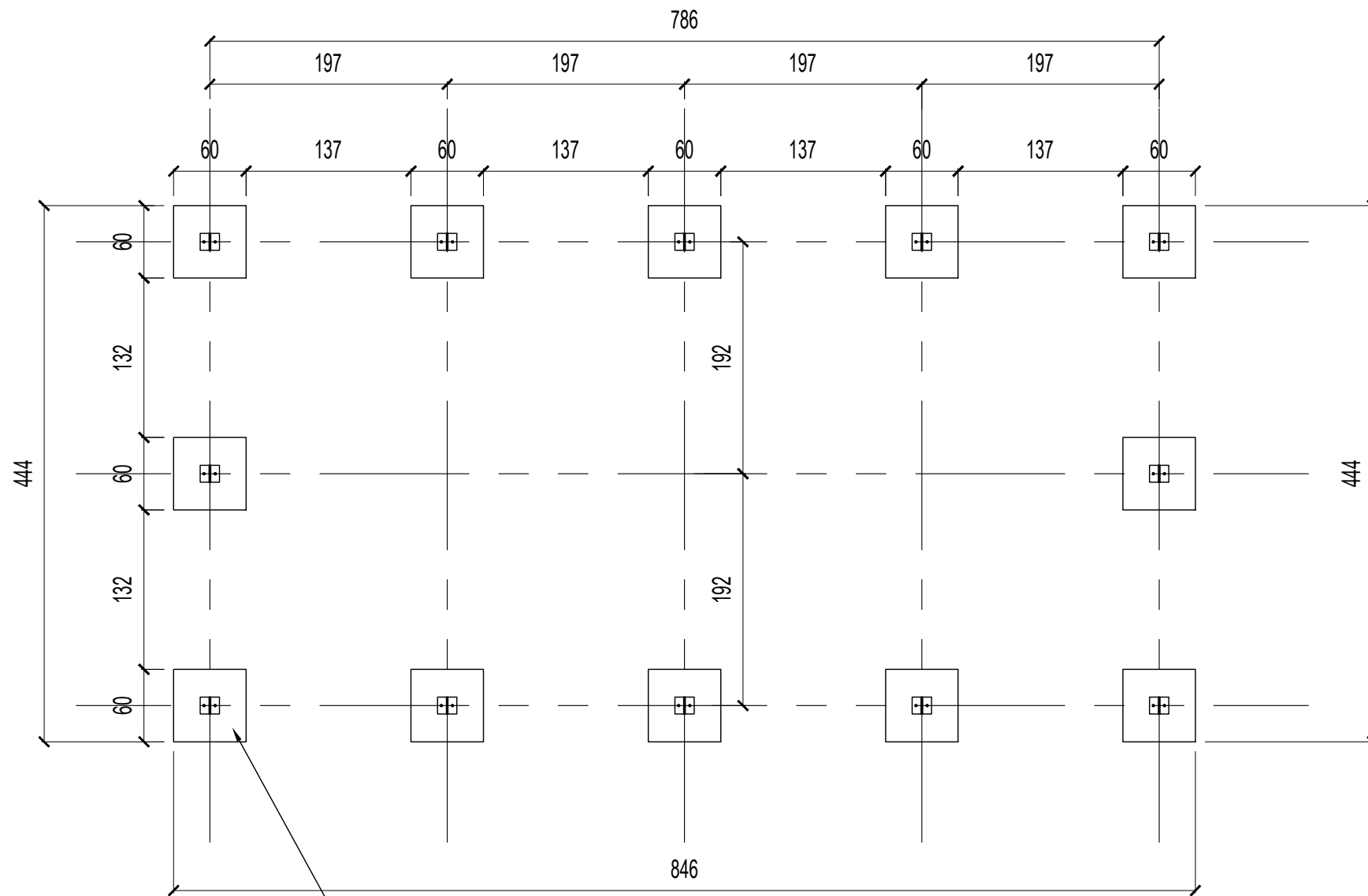
OZNACZENIE	O1
SCHEMAT	 <p>100</p> <p>120</p>
SZEROKOŚĆ S	100
WYSOKOŚĆ H	120
KOLOR	BIAŁE
PRZESZKLENIE	
MATERIAŁ	PCV
ILOŚĆ	szt. 2

PROJEKTOWANIE I NADZORY BUDOWLANE		Marek Kubicki		87-800 Włocławek ul. Jasna 18 B/4	
INWESTOR:	GMINA LIPNO 87-600 Lipno ul. Mickiewicza 29	ADRES BUDOWY:	JASTRZĘBIE GMINA LIPNO IDENTYFIKATOR DZIAŁKI 040806_2.0012.255/1		
OBIEKT:	BIBLIOTEKA PUBLICZNA GM. LIPNO FILIA NR 1 W JASTRZĘBIU				
TEMAT:	BUDOWA WOLNOSTOJĄCEGO BUDYNKU GOSPODARCZEGO, ALTANY ORAZ PRZEBUDOWANIE ŚCIANY DZIAŁOWEJ WĘWNĄTRZ BUDYNKU BIBLIOTEKI NA TERENIE ZESPOŁU DWORSKO - PARKOWEGO W JASTRZĘBIU GM. LIPNO				
TYTUŁ RYSUNKU:	ZESTAWIENIE STOLARKI				
PROJEKTANT: KONSTRUKCJA:	mgr inż. Michał Edward Brochocki Upr. nr 265/70		mgr inż. Wiesław Głodek Upr. w spec. konstrukcyjno - budowlanej Upr. nr WBPP-AN 8306-5/87/83/Wk		
DATA: 1 - 12 - 2022	SKALA 50	str.32	nr.rys 18	BRANŻA: ARCH	



# ALTANA

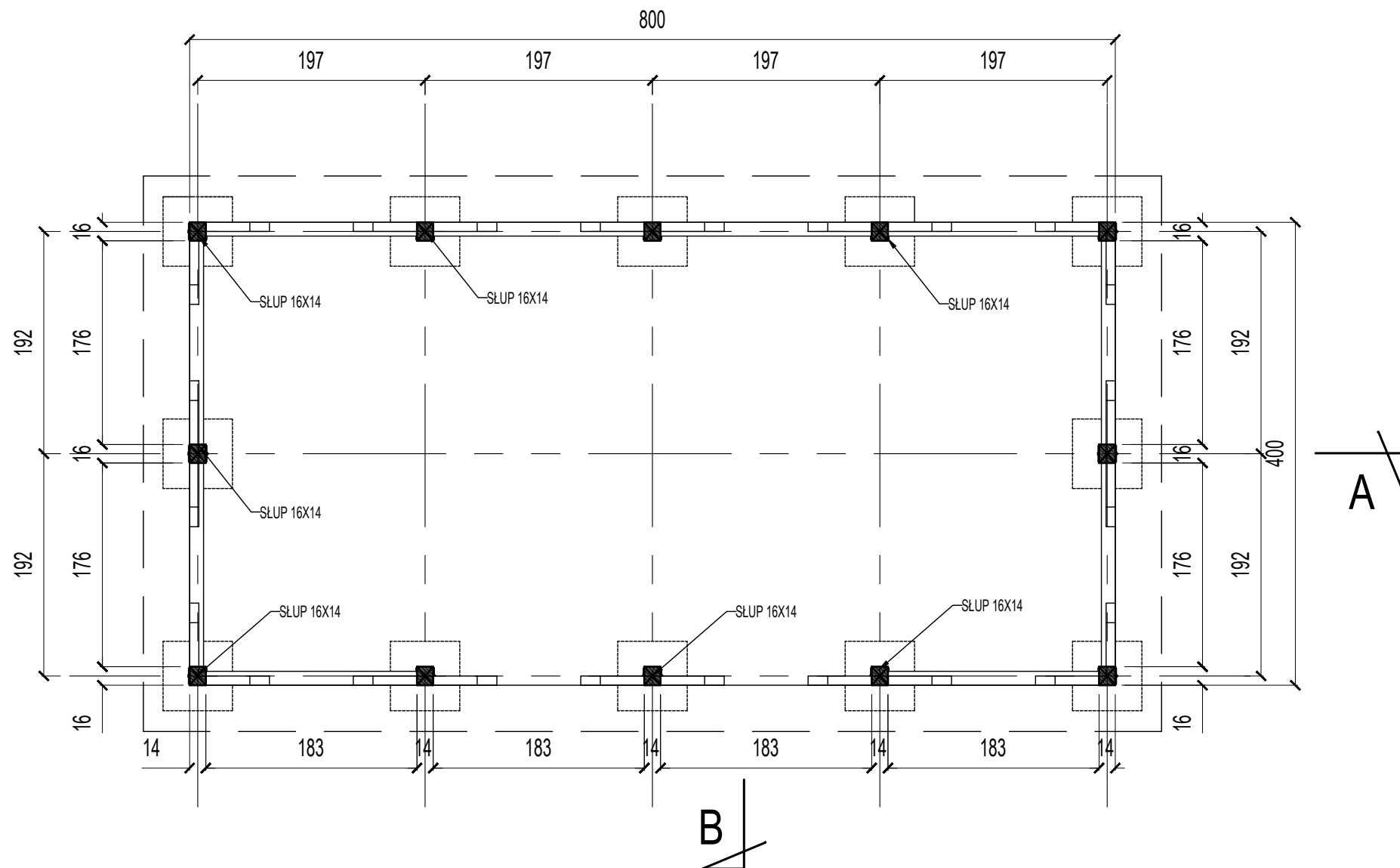




STOPA FUNDAMENTOWA ZBROJONA 4X#12 ,STRZEMIONA # 8 CO 25 CM

# RZUT STOP FUNDAMENTU

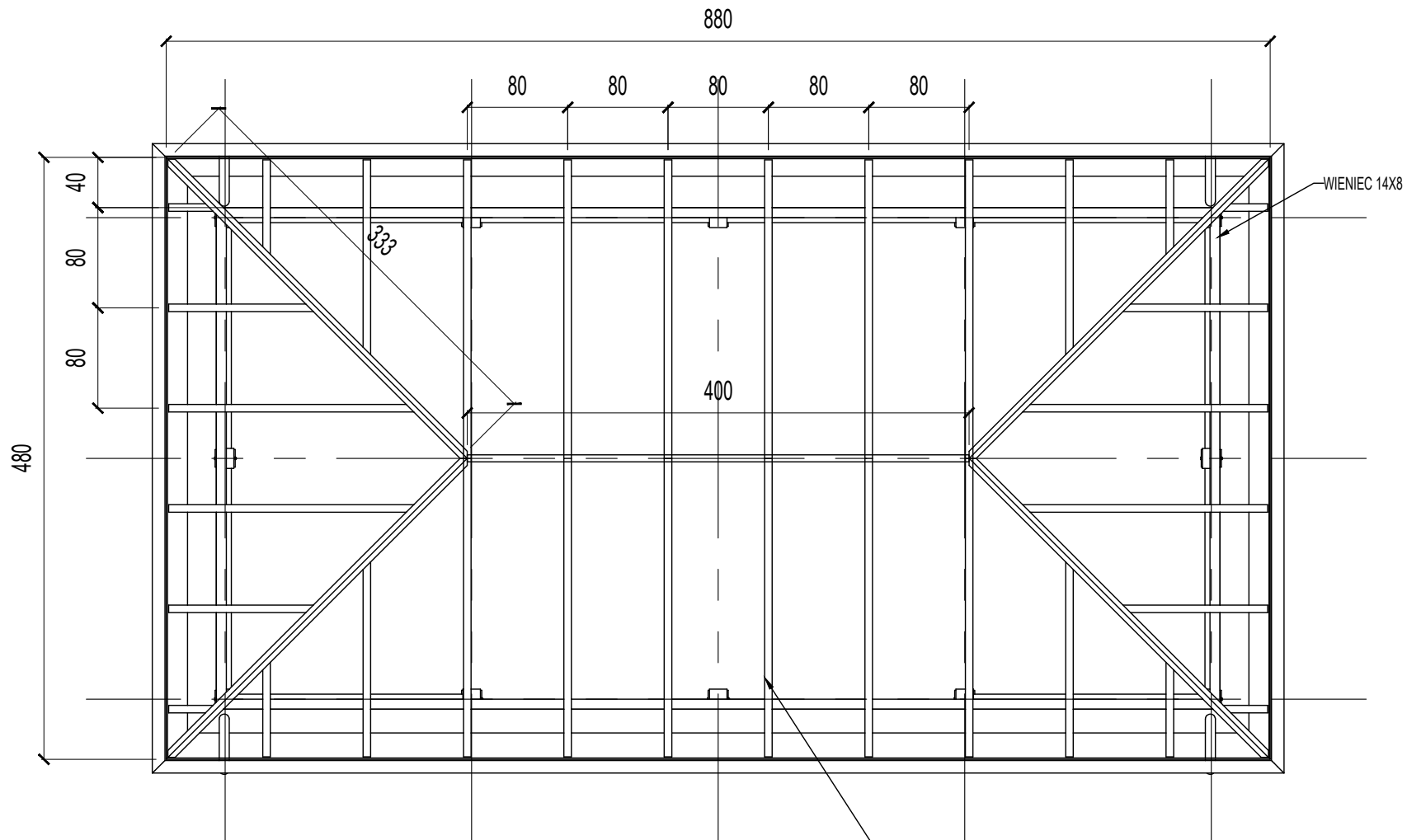
PROJEKTOWANIE I NADZORY BUDOWLANE		Marek Kubicki		87-800 Włocławek ul. Jasna 18 B/4	
INWESTOR:	GMINA LIPNO 87-600 Lipno ul Mickiewicza 29	ADRES BUDOWY:	JASTRZĘBIE GMINA LIPNO IDENTYFIKATOR DZIAŁKI 040806_2.0012.255/1		
OBIEKT:	BIBLIOTEKA PUBLICZNA GM. LIPNO FILIA NR 1 W JASTRZĘBIU				
TEMAT:	BUDOWA WOLNOSTOJĄCEGO BUDYNKU GOSPODARCZEGO, ALTANY ORAZ PRZEBUDOWANIE ŚCIANY DZIAŁOWEJ WEWNĄTRZ BUDYNKU BIBLIOTEKI NA TERENIE ZESPOŁU DWORSKO - PARKOWEGO W JASTRZĘBIU GM. LIPNO				
TYTUŁ RYSUNKU:	RZUT STOP FUNDAMENTU				
PROJEKTANT: KONSTRUKCJA:	mgr inż. Michał Edward Brochocki Upr. nr 265/70		mgr inż. Wiesław Glodek Upr. w spec. konstrukcyjno - budowlanej Upr. nr WBPP-AN 8306-5/87/83/Wk		
DATA: 1-12-2022	SKALA 1: 50	str. 34	nr.rys 19	BRANŻA: ARCH	



# RZUT PARTERU

Powierzchnia parteru 29,3 m<sup>2</sup>  
 Powierzchnia zabud 32,0 m<sup>2</sup>  
 Kubatura zabud 85,0 m<sup>3</sup>

PROJEKTOWANIE I NADZORY BUDOWLANE		Marek Kubicki		87-800 Włocławek ul. Jasna 18 B/4	
INWESTOR:	GMINA LIPNO 87-600 Lipno ul Mickiewicza 29	ADRES BUDOWY:	JASTRZĘBIE GMINA LIPNO IDENTYFIKATOR DZIAŁKI 040806_2.0012.255/1		
OBIEKT:	BIBLIOTEKA PUBLICZNA GM. LIPNO FILIA NR 1 W JASTRZĘBIU				
TEMAT:	BUDOWA WOLNOSTOJĄCEGO BUDYNKU GOSPODARCZEGO, ALTANY ORAZ PRZEBUDOWANIE ŚCIANY DZIAŁOWEJ WEWNĄTRZ BUDYNKU BIBLIOTEKI NA TERENIE ZESPÓŁU DWORSKO - PARKOWEGO W JASTRZĘBIU GM. LIPNO				
TYTUŁ RYSUNKU:	RZUT PARTERU				
PROJEKTANT: KONSTRUKCJA:	mgr inż. Michał Edward Brochocki Upr. nr 265/70		mgr inż. Wiesław Głodek Upr. w spec. konstrukcyjno - budowlanej Upr. nr WBPP-AN 8306-S/87/83/Wk		
DATA: 1 - 12 - 2022	SKALA 1: 50	str. 35	nr.rys 20	BRANŻA: ARCH	

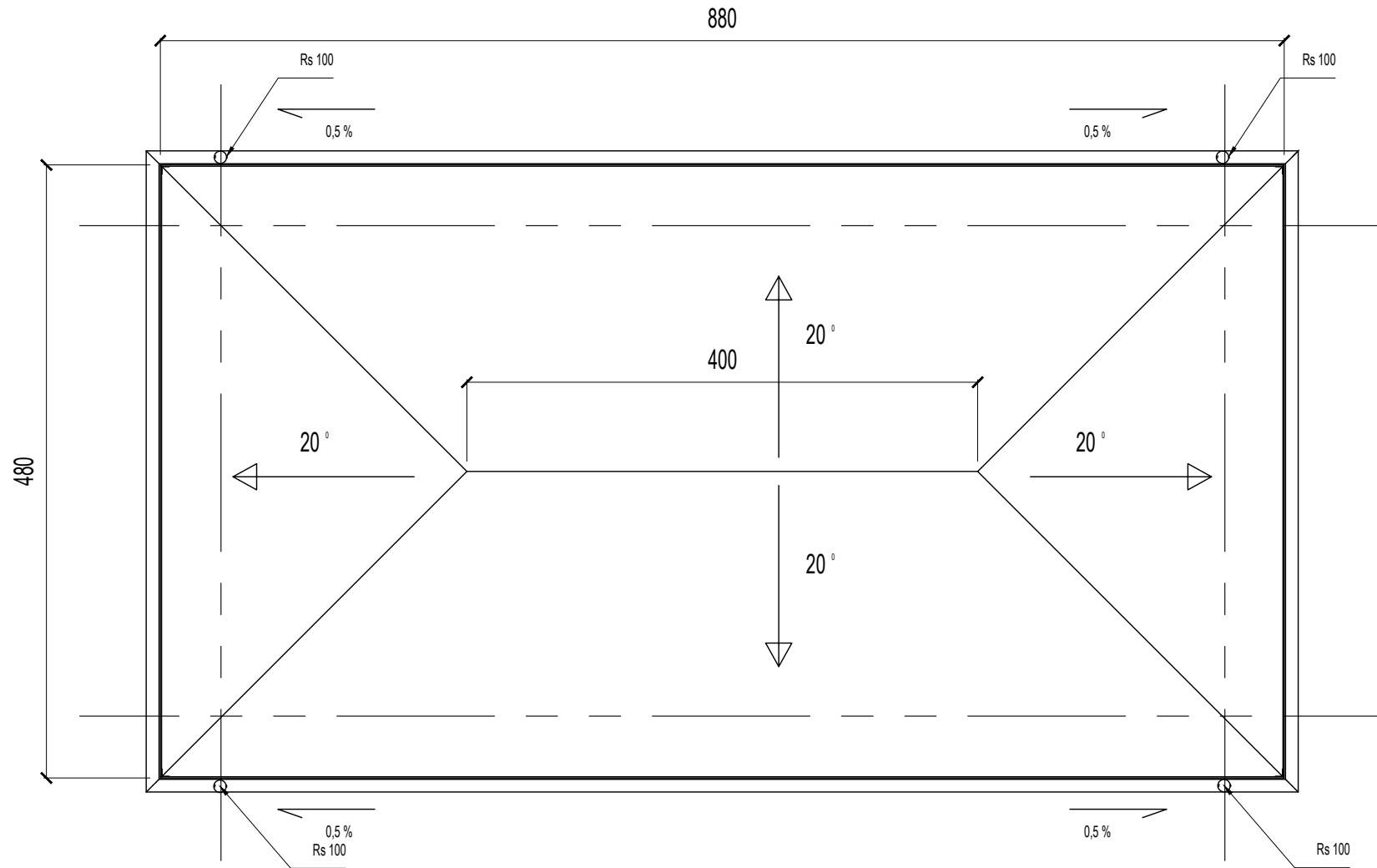


Altana- ilość drewna					
ściana	szer	wys	dl	ilość	m <sup>3</sup>
1 Stup	0,14	0,16	2,3	12	0,62
2 Wieńiec	0,08	0,14	8	3	0,27
3 Mecz	0,08	0,14	0,7	24	0,19
4 Krokiew	0,06	0,12	2,6	24	0,45
5 Krawędziowe	0,16	0,06	4	5	0,19
6 Deski okapowe	0,038	0,2	4	12	0,36
7 Balustrada dł	0,12	0,05	1,8	20	0,22
8 Balustrada pion	0,12	0,05	0,9	40	0,22
9 Balustrada krzyżowe	0,12	0,05	1,2	20	0,14
10 Pokrycie	0,019	0,12	2	183	0,83
			razem		3,49 m <sup>3</sup>

## RZUT WIĘZBY

Powierzchnia parteru 29,3 m<sup>2</sup>  
 Powierzchnia zabud 32,0 m<sup>2</sup>  
 Kubatura zabud 85,0 m<sup>3</sup>

PROJEKTOWANIE I NADZORY BUDOWLANE		Marek Kubicki		87-800 Włocławek ul. Jasna 18 B/4	
INWESTOR:	GMINA LIPNO 87-600 Lipno ul Mickiewicza 29	ADRES BUDOWY:	JASTRZĘBIE GMINA LIPNO IDENTYFIKATOR DZIAŁKI 040806_2.0012.255/1		
OBIEKT:	BIBLIOTEKA PUBLICZNA GM. LIPNO FILIA NR 1 W JASTRZĘBIU				
TEMAT:	BUDOWA WOLNOSTOJĄCEGO BUDYNKU GOSPODARCZEGO, ALTANY ORAZ PRZEBUDOWANIE ŚCIANY DZIAŁOWEJ WEWNĄTRZ BUDYNKU BIBLIOTEKI NA TERENIE ZESPOŁU DWORSKO - PARKOWEGO W JASTRZĘBIU GM. LIPNO				
TYTUŁ RYSUNKU:	RZUT WIĘZBY				
PROJEKTANT: KONSTRUKCJA:	mgr inż. Michał Edward Brochocki Upr. nr 265/70		mgr inż. Wiesław Glodek Upr. w spec. konstrukcyjno - budowlanej Upr. nr WBPP-AN 8306-5/87/83/Wk		
DATA: 1 - 12 - 2022	SKALA 1: 50	str. 36	nr.rys 21	BRANŻA: ARCH	

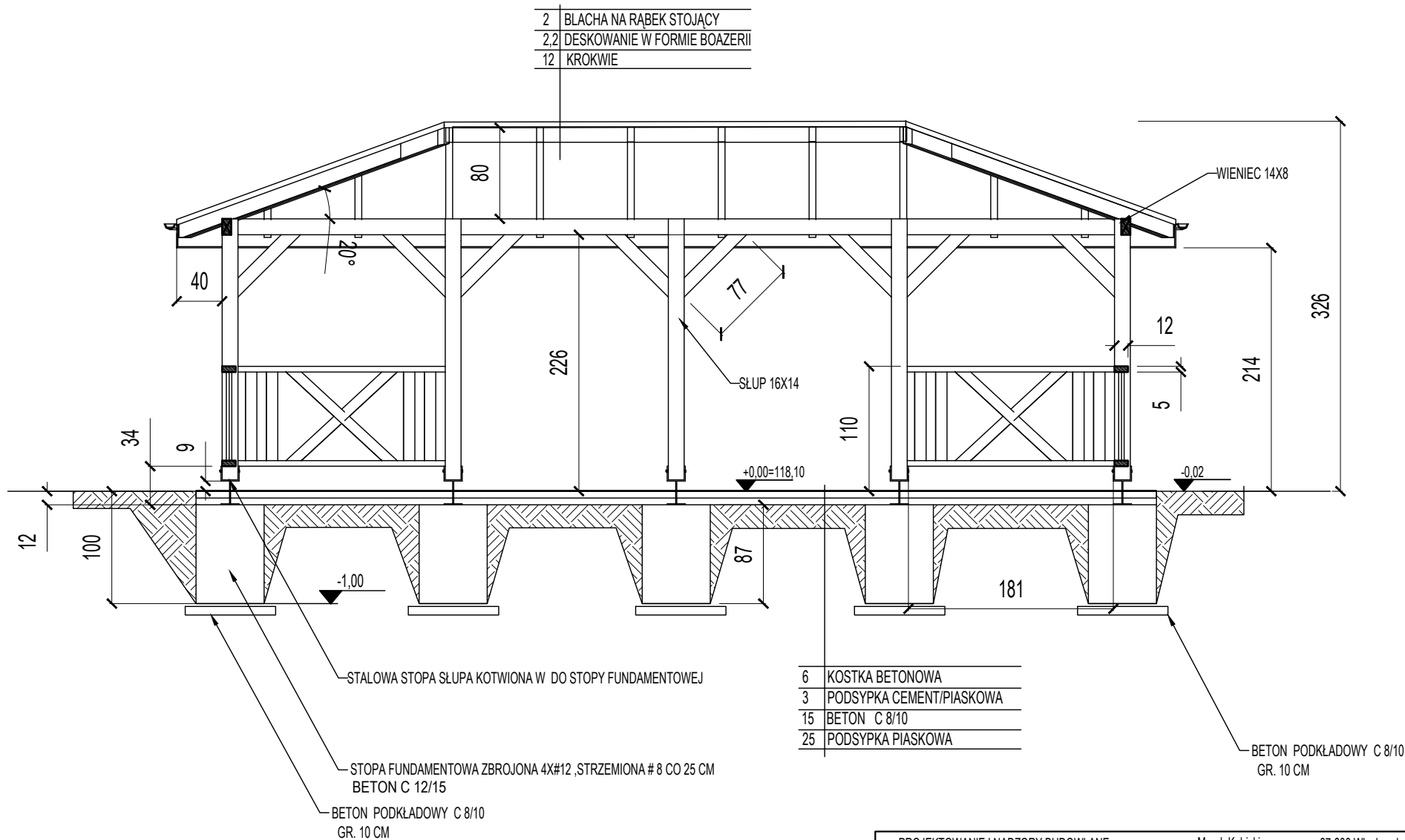


DACH pow 44 m<sup>2</sup>  
pokrycie- BLACHA NA RĄBEK STOJĄCY

Powierzchnia parteru 29,3 m<sup>2</sup>  
Powierzchnia zabud 32,0 m<sup>2</sup>  
Kubatura zabud 85,0 m<sup>3</sup>

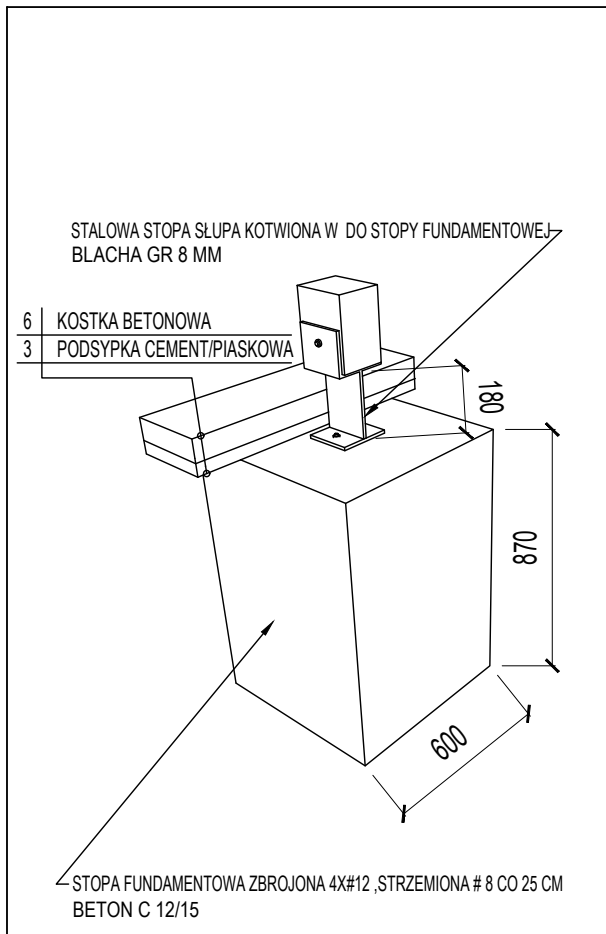
## RZUT DACHU

PROJEKTOWANIE I NADZORY BUDOWLANE		Marek Kubicki	87-800 Włocławek ul. Jasna 18 B/4
INWESTOR:	GMINA LIPNO 87-600 Lipno ul Mickiewicza 29	ADRES BUDOWY:	JASTRZĘBIE GMINA LIPNO IDENTYFIKATOR DZIAŁKI 040806_2.0012.255/1
OBIEKT:	BIBLIOTEKA PUBLICZNA GM. LIPNO FILIA NR 1 W JASTRZĘBIU		
TEMAT:	BUDOWA WOLNOSTOJĄCEGO BUDYNKU GOSPODARCZEGO, ALTANY ORAZ PRZEBUDOWANIE ŚCIANY DZIAŁOWEJ WEWNĄTRZ BUDYNKU BIBLIOTEKI NA TERENIE ZESPOŁU DWORSKO - PARKOWEGO W JASTRZĘBIU GM. LIPNO		
TYTUŁ RYSUNKU:	RZUT DACHU		
PROJEKTANT: KONSTRUKCJA:	mgr inż. Michał Edward Brochocki Upr. nr 265/70		mgr inż. Wiesław Glodek Upr. w spec. konstrukcyjno - budowlanej Upr. nr WBPP-AN 8306-5/87/83/Wk
DATA: 1 - 12 - 2022	SKALA 1: 50	str. 37	nr.rys 22 BRANŻA: ARCH



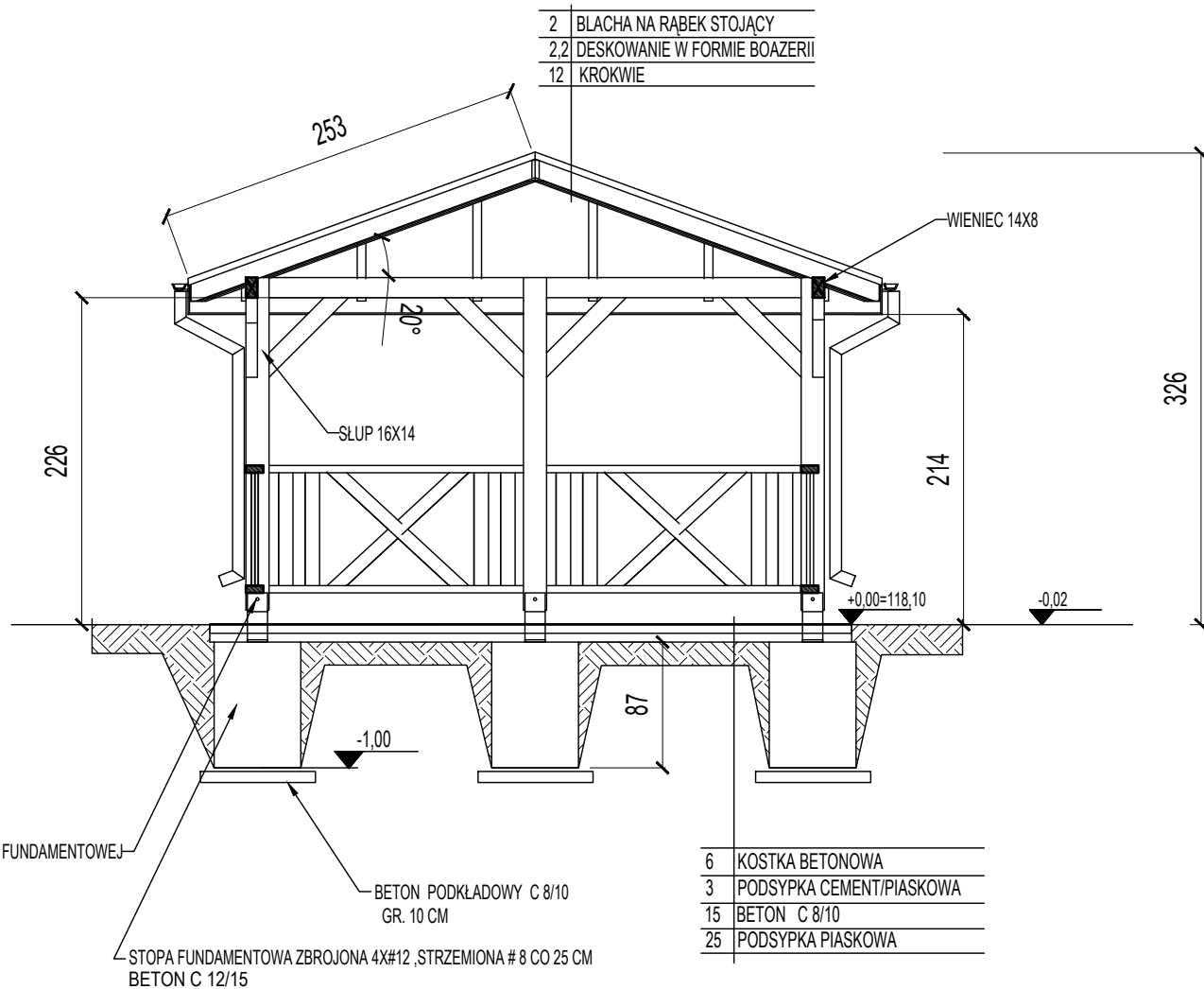
# PRZEKRÓJ A-A

PROJEKTOWANIE I NADZORY BUDOWLANE		Marek Kubicki	87-800 Włocławek ul. Jasna 18 B/4
INWESTOR:	GINA LIPNO 87-600 Lipno ul Mickiewicza 29	ADRES BUDOWY:	JASTRZĘBIE GMINA LIPNO IDENTYFIKATOR DZIAŁKI 040806_2.0012.255/1
OBIEKT:	BIBLIOTEKA PUBLICZNA GM. LIPNO FILIA NR 1 W JASTRZĘBIU		
TEMAT:	BUDOWA WOLNOSTOJĄCEGO BUDYNKU GOSPODARCZEGO, ALTANY ORAZ PRZEBUDOWANIE ŚCIANY DZIAŁOWEJ WĘWNĄTRZ BUDYNKU BIBLIOTEKI NA TERENIE ZESPÓŁU DWORSKO - PARKOWEGO W JASTRZĘBIU GM. LIPNO		
TYTUŁ RYSUNKU:	PRZEKRÓJ A-A		
PROJEKTANT: KONSTRUKCJA:	mgr inż. Michał Edward Brochocki Upr. nr 265/70	mgr inż. Wiesław Głodek Upr. w spec. konstrukcyjno - budowlanej Upr. nr WBPP-AN 8306-5/87/83/Wk	
DATA: 1 - 12 - 2022	SKALA 1: 50	str. 38	nr.rys 23
		BRANŻA: ARCH	



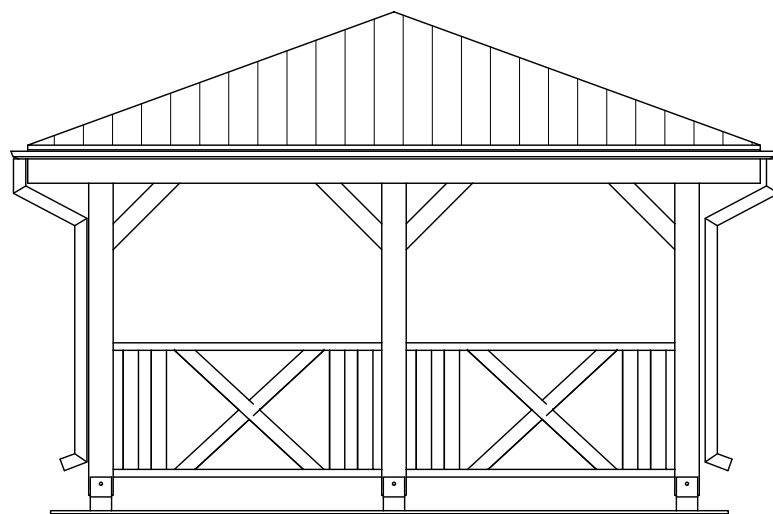
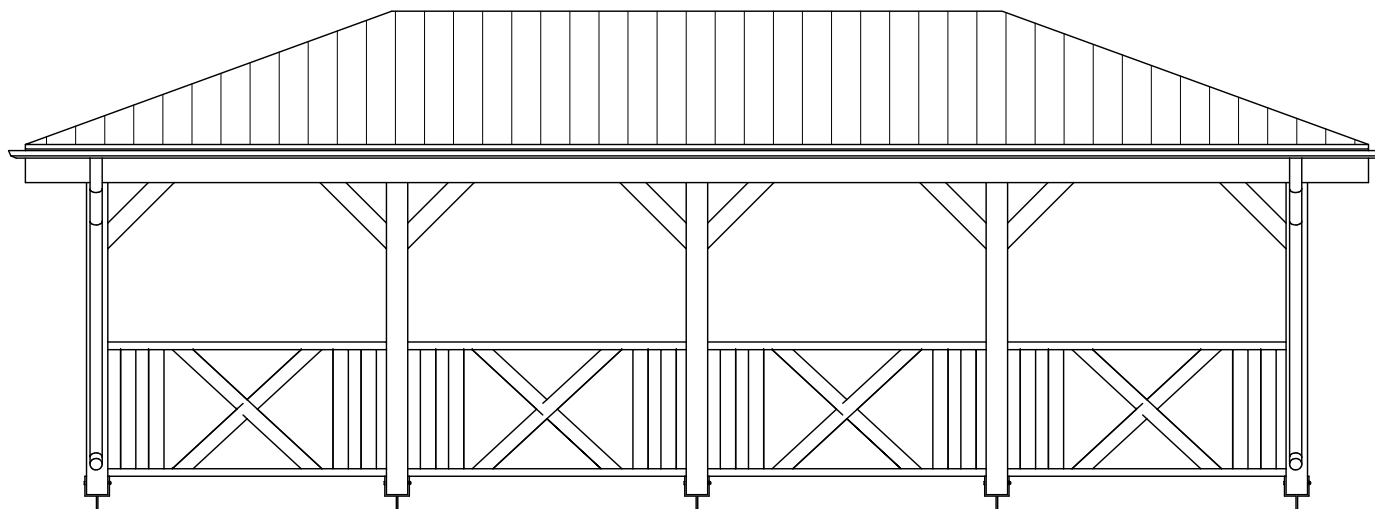
## DETAL STOPY

STALOWA STOPA SŁUPA KOTWIONA W DO STOPY FUNDAMENTOWEJ




## PRZEKRÓJ B-B

PROJEKTOWANIE I NADZORY BUDOWLANE		Marek Kubicki		87-800 Włocławek ul. Jasna 18 B/4	
INWESTOR:	GMINA LIPNO 87-600 Lipno ul. Mickiewicza 29	ADRES BUDOWY:	JASTRZĘBIE GMINA LIPNO IDENTYFIKATOR DZIAŁKI 040806_2.0012.255/1		
OBIEKT:	BIBLIOTEKA PUBLICZNA GM. LIPNO FILIA NR 1 W JASTRZĘBIU				
TEMAT:	BUDOWA WOLNOSTOJĄCEGO BUDYNKU GOSPODARCZEGO, ALTANY ORAZ PRZEBUDOWANIE ŚCIANY DZIAŁOWEJ WĘWNĄTRZ BUDYNKU BIBLIOTEKI NA TERENIE ZESPOŁU DWORSKO - PARKOWEGO W JASTRZĘBIU GM. LIPNO				
TYTUŁ RYSUNKU:	PRZEKRÓJ B-B				
PROJEKTANT: KONSTRUKCJA:	mgr inż. Michał Edward Brochocki Upr. nr 265/70			mgr inż. Wiesław Glodek Upr. w spec. konstrukcyjno - budowlanej Upr. nr WBPP-AN 8306-5/87/83/Wk	
DATA: 1 - 12 - 2022	SKALA 1: 50	str. 39	nr.rys 24	BRANŻA: ARCH	



# ELEWACJE

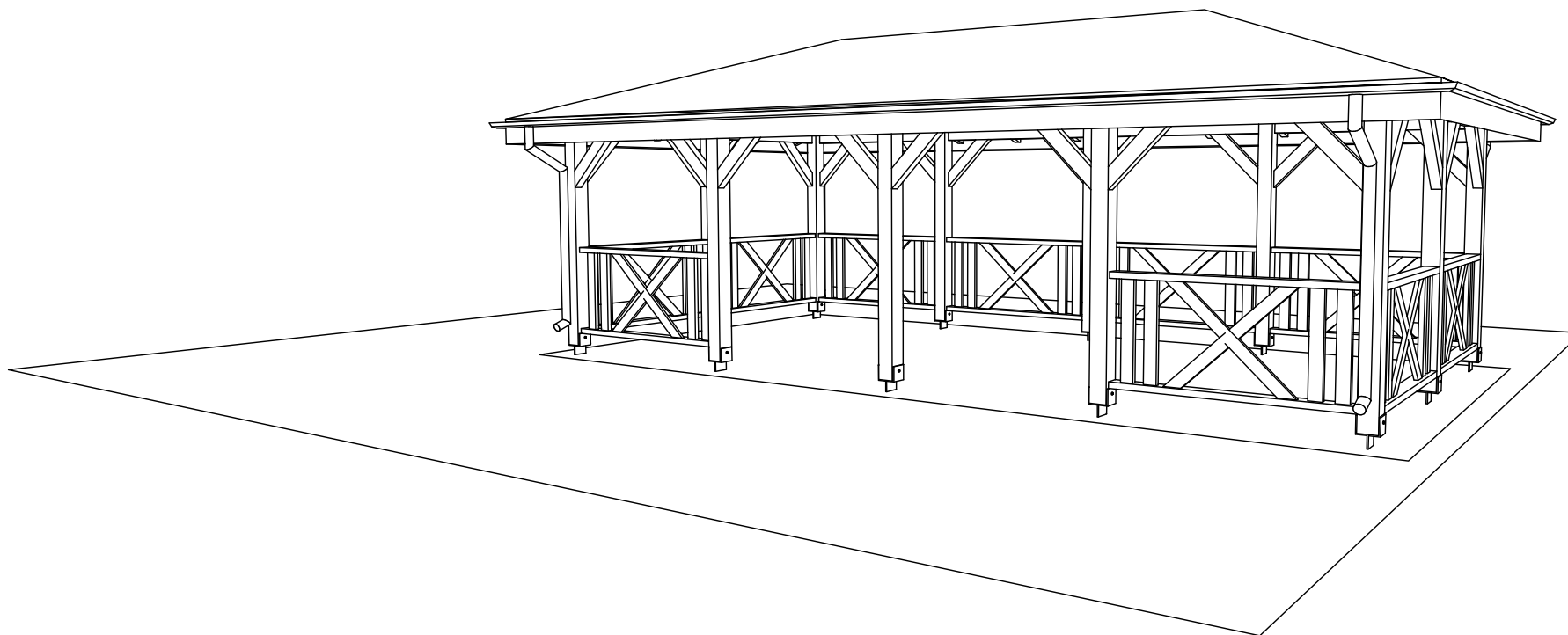
**KOLORY WG WZORNIKA NCS**



Błacha na rąbek stojący

-grazit

PROJEKTOWANIE I NADZORY BUDOWLANE		Marek Kubicki		87-800 Włocławek ul. Jasna 18 B/4	
INWESTOR:	GMINA LIPNO 87-600 Lipno ul Mickiewicza 29	ADRES BUDOWY:	JASTRZĘBIE GMINA LIPNO IDENTYFIKATOR DZIAŁKI 040806_2.0012.255/1		
OBIEKT:	BIBLIOTEKA PUBLICZNA GM. LIPNO FILIA NR 1 W JASTRZĘBIU				
TEMAT:	BUDOWA WOLNOSTOJĄCEGO BUDYNKU GOSPODARCZEGO, ALTANY ORAZ PRZEBUDOWANIE ŚCIANY DZIAŁOWEJ WEWNĄTRZ BUDYNKU BIBLIOTEKI NA TERENIE ZESPOŁU DWORSKO - PARKOWEGO W JASTRZĘBIU GM. LIPNO				
TYTUŁ RYSUNKU:	<b>ELEWACJE</b>				
PROJEKTANT:	mgr inż. Michał Edward Brochocki Upr. nr 265/70		mgr inż. Wiesław Głodek Upr. w spec. konstrukcyjno - budowlanej Upr. nr WBPP-AN 8306-5/87/83/Wk		
DATA: 1-12-2022	SKALA 1: 50	str. 40	nr.rys 25	BRANŻA: ARCH	

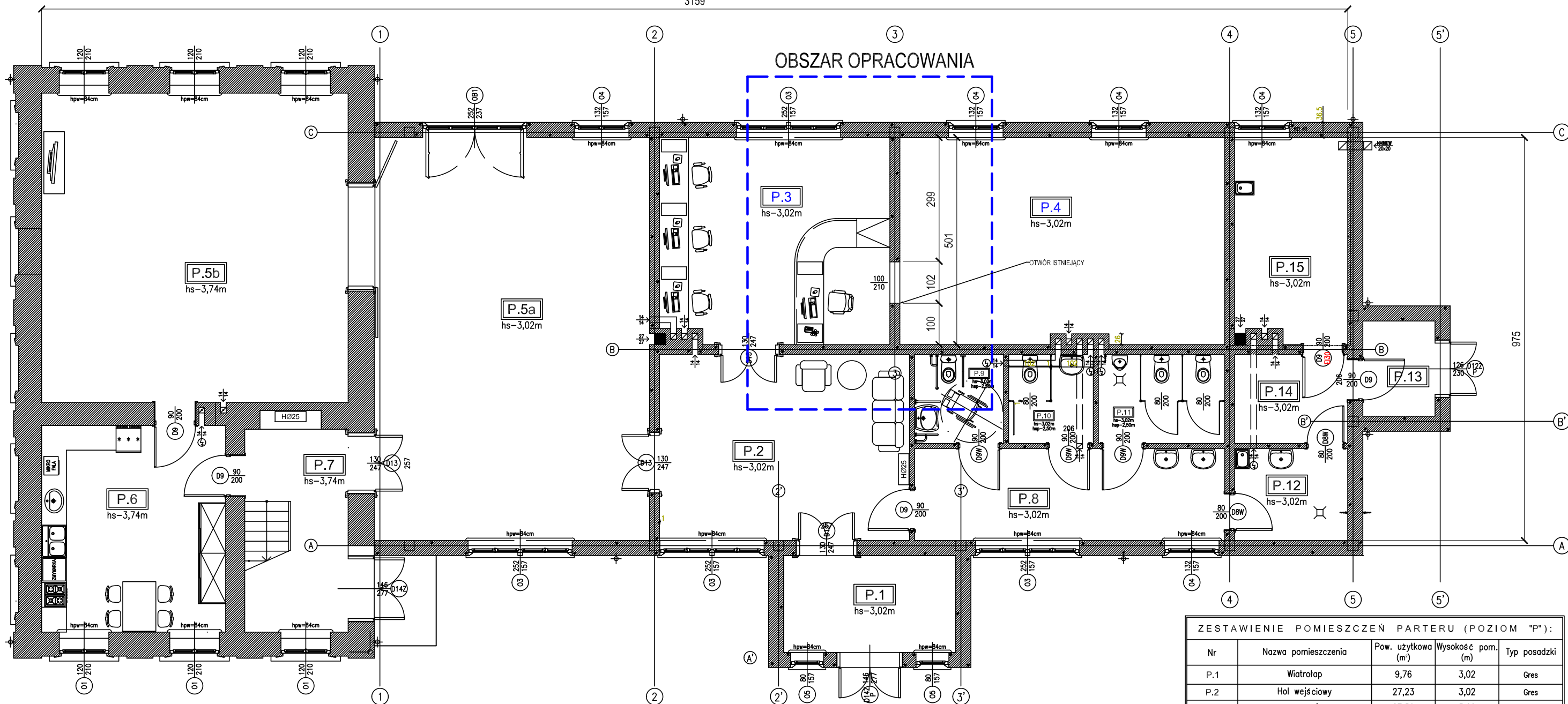


Widok

PROJEKTOWANIE I NADZORY BUDOWLANE		Marek Kubicki	87-800 Włocławek ul. Jasna 18 B/4
INWESTOR:	GMINA LIPNO 87-600 Lipno ul Mickiewicza 29	ADRES BUDOWY:	JASTRZĘBIE GMINA LIPNO IDENTYFIKATOR DZIAŁKI 040806_2.0012.255/1
OBIEKT:	BIBLIOTEKA PUBLICZNA GM. LIPNO FILIA NR 1 W JASTRZĘBIU		
TEMAT:	BUDOWA WOLNOSTOJĄCEGO BUDYNKU GOSPODARCZEGO, ALTANY ORAZ PRZEBUDOWANIE ŚCIANY DZIAŁOWEJ WĘWNĄTRZ BUDYNKU BIBLIOTEKI NA TERENIE ZESPOŁU DWORSKO - PARKOWEGO W JASTRZĘBIU GM. LIPNO		
TYTUŁ RYSUNKU:	Widok		
PROJEKTANT: KONSTRUKCJA:	mgr inż. Michał Edward Brochocki Upr. nr 265/70		mgr inż. Wiesław Głodek Upr. w spec. konstrukcyjno - budowlanej Upr. nr WBPP-AN 8306-5/87/83/Wk
DATA: 1 - 12 - 2022	SKALA 1: 50	str. 41	nr.rys 26
			BRANŻA: ARCH



# POSZERZENIE OTWORU WEJŚCIA



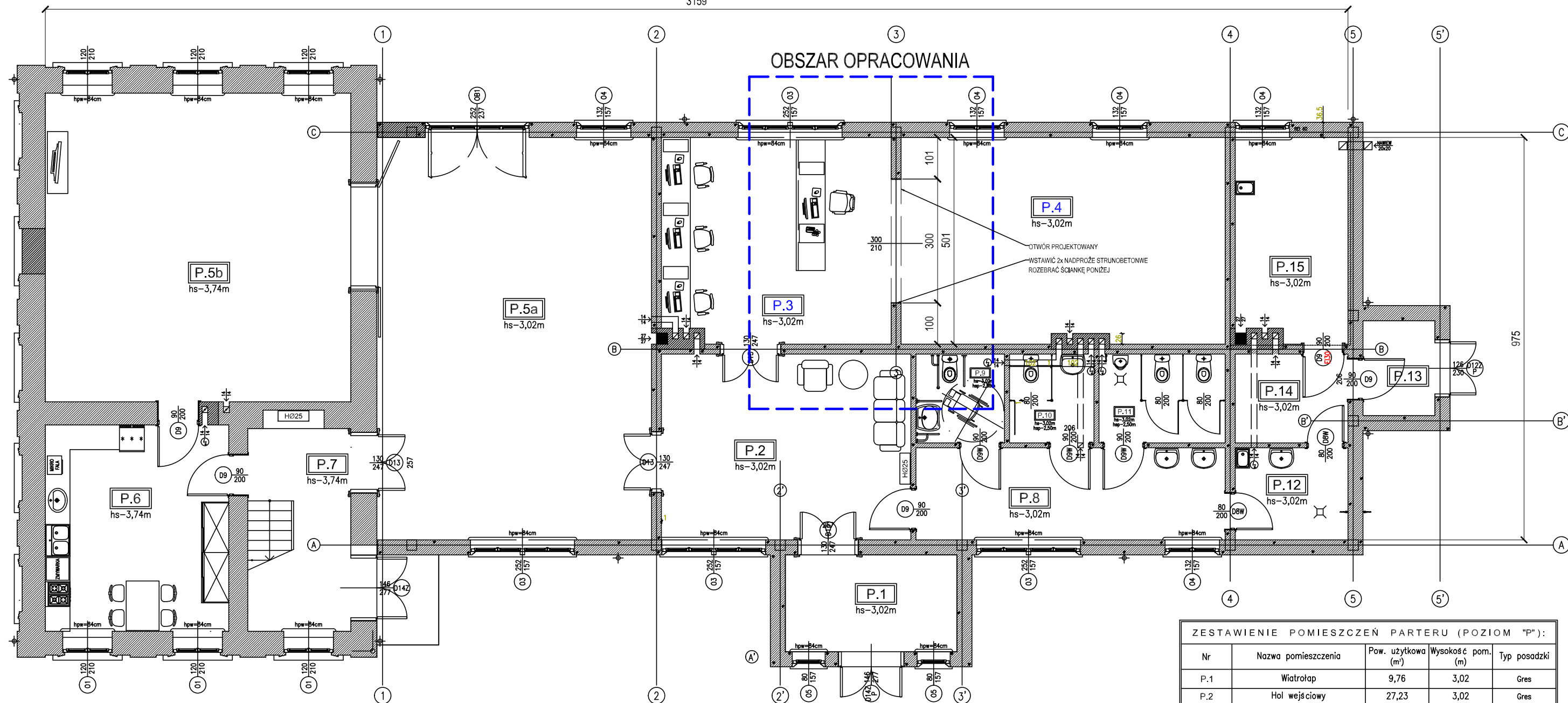
PROJEKTOWANE POSZERZENIE OTWORU WEJŚCIOWEGO  
INWENTARYZACJA STANU ISTNIEJĄCEGO



RZUT PARTERU

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ PARTERU (POZIOM "P"):				
Nr	Nazwa pomieszczenia	Pow. użytkowa (m <sup>2</sup> )	Wysokość pom. (m)	Typ posadzki
P.1	Wiatrołap	9,76	3,02	Gres
P.2	Hol wejściowy	27,23	3,02	Gres
P.3	Wypożyczalnia / Czytelnia	27,50	3,02	Gres
P.4	Magazyn woluminów	39,01	3,02	Gres
P.5a	Sala wielofunkcyjna	62,40	3,02	Gres
P.5b	Sala wielofunkcyjna	55,43	3,74	Gres
P.6	Zaplecze sali wielofunkcyjnej	22,25	3,74	Gres
P.7	Klatka schodowa	12,28	3,74	Gres
P.8	Przedsiónek sanitariatów	16,73	3,02	Gres
P.9	WC NPS	4,62	2,50	Gres
P.10	WC Damski	4,41	2,50	Gres
P.11	WC Męski	6,58	2,50	Gres
P.12	Pomieszczenie porządkowe	6,10	3,02	Gres
P.13	Wiatrołap	4,01	2,50	Gres
P.14	Magazyn opału	5,88	3,02	Gres
P.15	Kotłownia na paliwo stałe	13,35	3,02	Gres
RAZEM:		317,54		

PROJEKTOWANIE I NADZORY BUDOWLANE		Marek Kubicki	87-800 Włocławek ul. Jasna 18 B/4	
INWESTOR:	GMINA LIPNO 87-600 Lipno ul. Mickiewicza 29	ADRES BUDOWY:	JASTRZĘBIE GMINA LIPNO IDENTYFIKATOR DZIAŁKI 040806_2.0012.255/1	
OBIEKT:	BIBLIOTEKA PUBLICZNA GM. LIPNO	FILIA NR 1 W JASTRZĘBIU		
TEMAT:	BUDOWA WOLNOSTOJĄCEGO BUDYNKU GOSPODARCZEGO, ALTANY ORAZ PRZEBUDOWANIE ŚCIANY DZIAŁOWEJ WEWNĄTRZ BUDYNKU BIBLIOTEKI NA TERENIE ZESPOŁU DWORSKO - PARKOWEGO W JASTRZĘBIU GM. LIPNO			
TYTUŁ RYSUNKU:	PROJEKTOWANE POSZERZENIE OTWORU WEJŚCIOWEGO			
PROJEKTANT:	mgr inż. Michał Edward Brochocki Upr. nr 265/70	mgr inż. Wiesław Głodek Upr. w spec. konstrukcyjno - budowlanej Upr. nr WBPP-AN 8306-5/87/83/Wk		
DATA: 1 - 12 - 2022	SKALA 1:100	str. 43	nr.rys 27	BRANŻA: ARCH



## PROJEKTOWANE POSZERZENIE OTWORU WEJŚCIOWEGO



RZUT PARTERU

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ PARTERU (POZIOM "P"):

Nr	Nazwa pomieszczenia	Pow. użytkowa (m <sup>2</sup> )	Wysokość pom. (m)	Typ posadzki
P.1	Wiatrołap	9,76	3,02	Gres
P.2	Hol wejściowy	27,23	3,02	Gres
P.3	Wypożyczalnia / Czytelnia	27,50	3,02	Gres
P.4	Magazyn woluminów	39,01	3,02	Gres
P.5a	Sala wielofunkcyjna	62,40	3,02	Gres
P.5b	Sala wielofunkcyjna	55,43	3,74	Gres
P.6	Zaplecze sali wielofunkcyjnej	22,25	3,74	Gres
P.7	Klatka schodowa	12,28	3,74	Gres
P.8	Przedśonek sanitariatów	16,73	3,02	Gres
P.9	WC NPS	4,62	2,50	Gres
P.10	WC Damski	4,41	2,50	Gres
P.11	WC Męski	6,58	2,50	Gres
P.12	Pomieszczenie porządkowe	6,10	3,02	Gres
P.13	Wiatrołap	4,01	2,50	Gres
P.14	Magazyn opału	5,88	3,02	Gres
P.15	Kotłownia na paliwo stałe	13,35	3,02	Gres
RAZEM:		317,54		

PROJEKTOWANIE I NADZORY BUDOWLANE		Marek Kubicki	87-800 Włocławek ul. Jasna 18 B/4	
INWESTOR:	GMINA LIPNO 87-600 Lipno ul. Mickiewicza 29	ADRES BUDOWY:	JASTRZĘBIE GMINA LIPNO IDENTYFIKATOR DZIAŁKI 040806_2.0012.255/1	
OBIEKT:	BIBLIOTEKA PUBLICZNA GM. LIPNO FILIA NR 1 W JASTRZĘBIU			
TEMAT:	BUDOWA WOLNOSTOJĄCEGO BUDYNKU GOSPODARCZEGO, ALTANY ORAZ PRZEBUDOWANIE ŚCIANY DZIAŁOWEJ WEWNĄTRZ BUDYNKU BIBLIOTEKI NA TERENIE ZESPOŁU DWORSKO - PARKOWEGO W JASTRZĘBIU GM. LIPNO			
TYTUŁ RYSUNKU:	PROJEKTOWANE POSZERZENIE OTWORU WEJŚCIOWEGO			
PROJEKTANT: KONSTRUKCJA:	mgr inż. Michał Edward Brochocki Upr. nr 265/70		mgr inż. Wiesław Glodek Upr. w spec. konstrukcyjno - budowlanej Upr. nr WBPP-AN 8306-5/87/83/WK	
DATA: 1 - 12 - 2022	SKALA 1:100	str. 44	nr.rys 28	BRANŻA: ARCH

**STRONA TYTUŁOWA OPINII, UZGODNIENI, POZWOLEŃ I INNYCH  
DOKUMENTÓW**

L.p.	Nazwa elementu projektu budowlanego	Opinie, uzgodnienia, pozwolenia i inne dokumenty
1	INWESTYCJA	<b>BUDOWA WOLNOSTOJĄCEGO BUDYNKU GOSPODARCZEGO, ALTANY ORAZ PRZEBUDOWANIE ŚCIANY DZIAŁOWEJ WEWNĄTRZ BUDYNKU BIBLIOTEKI NA TERENIE ZESPOŁU DWORSKO - PARKOWEGO W JASTRZĘBIU GM. LIPNO</b>
2	ADRES INWESTCJI	<b>JASTRZĘBIE GMINA LIPNO DZIAŁKA NR 040806_2.0012.255/1</b>
3	INWESTOR	<b>GMINA LIPNO UL. MICKIEWICZA 29 87-600 LIPNO</b>
4	KATEGORIA OBIEKTU	<b>III</b>
5	SPIS ZAWARTOŚCI	1. Informacja BIOZ.

## INFORMACJE BiOZ

<b>BUDOWA WOLNOSTOJĄCEGO BUDYNKU GOSPODARCZEGO, ALTANY ORAZ PRZEBUDOWANIE ŚCIANY DZIAŁOWEJ WEWNĄTRZ BUDYNKU BIBLIOTEKI NA TERENIE ZESPOŁU DWORSKO - PARKOWEGO W JASTRZĘBIU GM. LIPNO</b>
<b>JASTRZĘBIE GMINA LIPNO DZIAŁKA NR 040806_2.0012.255/1</b>
<b>GMINA LIPNO UL. MICKIEWICZA 29 87-600 LIPNO</b>

### 1. Informacja B i O Z

#### 1.1. Zakres robót;

- roboty ziemne

- wykopy pod fundamenty
- roboty ogólnobudowlane i montażowe
  - a] prace przy wznoszeniu obiektów murowanych
  - b] prace przy kładzeniu dachów

#### 1.2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych;

- brak

#### 1.3. Elementy zagospodarowania działek, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa

- brak

#### 1.4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych, skala, rodzaj zagrożeń, czas ich wystąpienia :

- praca ludzi w sąsiedztwie pracujących koparek, spychaczy,
- praca ludzi w wykopach,
- praca ludzi na rusztowaniach.

#### 1.5. Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

- roboty ziemne - występujące zagrożenia,
- przestrzeganie przepisów BHP podczas prac w pobliżu sprzętu mechanicznego,
- roboty w wykopach poniżej - środki ostrożności,
- współpraca z maszynami i pojazdami, sygnały komunikacji wewnętrznej w czasie pracy maszyn i sprzętu,
- praca na wysokościach,
- odzież robocza i ochronna.

#### PODSTAWA PRAWNA:

- Obwieszczenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 169, poz. 1650 z 2003 r.)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401 z 2003 r.)
- Rozporządzenia Ministrów Komunikacji oraz Administracji, Gospodarki terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 10 lutego 1977 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót drogowych i mostowych (Dz. U. Nr 7, poz. 30 z 1977 r.)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych. (Dz. U. Nr 118, poz. 1263 z 2001 r.)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 30 października 2002 r. w sprawie minimalnych

wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie użytkowania maszyn przez pracowników podczas pracy (Dz. U. Nr 191, poz. 1596 z 2002 r.)

- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 18 września 2000 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy ręcznych pracach transportowych.(Dz. U. Nr 82, poz. 930 z 2000 r.)
- Ustawa z dnia 6 września 2001 r. o zmianie ustawy - Prawo o ruchu drogowym. (Dz. U. Nr 129, poz. 1444 z 2001 r. z póź. zm).

1.6. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robot budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniającą bezpieczną i sprawną komunikację umożliwiającą szybką ewakuację w przypadku wystąpienia zagrożeń:

- wykonanie planu zagospodarowania placu budowy,
- opracowanie planu komunikacji wewnętrznej na placu budowy,
- określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożeń,
- bezpośredni nadzór kierownictwa budowy nad pracami szczególnie niebezpiecznymi - w tym przypadku praca ludzi sprzętu i maszyn przy wykopach i na rusztowaniach,
- wyposażenie pracowników w niezbędną odzież roboczą i odzież oraz sprzęt ochrony osobistej,
- zabezpieczenie budowy w kompletne zestawy znaków drogowych i urządzeń zabezpieczających wymaganych do wykonania organizacji ruchu na czas robót.

1.7. Inne ustawy i przepisy niezbędne do opracowania „Planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia”

· Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie szczegółowego zakresu formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu rodzajów robót budowlanych, stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi (Dz. U. Nr 120, poz. 1126 z 2003 r.)

- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o zmianie ustawy - Prawo budowlane (Dz. U. Nr 93, poz. 888 z 2004 r.)
- Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy.(Dz. U. Nr 24, poz. 141 z 1974 r. zwoż. zm.)
- Ogólne specyfikacje techniczne (OST)
- Projekt Organizacji Ruchu na czas robót – opracowany przez wykonawcę robót przed przystąpieniem do realizacji zadania.

Wyżej wymienione ustawy, rozporządzenia i specyfikacje oraz projekty określają wymagania i warunki prowadzenia robót budowlanych i stanowią podstawę opracowania „Planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu rodzajów robót budowlanych, stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.