

**AUTORSKIE STUDIO ARCHITEKTURY    ASA Architekci Sp. z o.o.**

ul. Kopernika 1, 35-069 RZESZÓW

NIP 813 38 32 152

KONTO 67 1140 2004 0000 3102 7964 4676

**www.asa-architekci.pl**

arch. Wojciech Fałat    tel 604 295 691

e-mail: wojciechfalat@asa-architekci.pl

arch. Agata Podolec    tel 600 393 842

e-mail: agatapodolec@asa-architekci.pl

**PROJEKT TECHNICZNY****ZADANIE 1: PRZEBUDOWA OBIEKTU EDUKACYJNEGO WERYNIA – IN/2021/25**~~NAZWA ZAMIERZENIA INWESTYCYJNEGO~~~~Dwie wiaty rekreacyjne przeznaczone na cele leśne wraz z infrastrukturą techniczną  
(policznikowa instalacja elektryczna) – część II – nie objęta pozwoleniem na budowę~~

KATEGORIA BUDOWLANA OBIEKTU – VIII

Werynia

Województwo:

podkarpackie

Powiat:

kolbuszowski

Jednostka ewidencyjna:

180602\_5

Obręb:

Werynia

Nr. Działki:

2813 (część działki)

Identyfikator działki:

180602\_5.0014.2813

**INWESTOR**Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe, Nadleśnictwo Głogów  
36-060 Głogów Małopolski

Data: GRUDZIEŃ 2021

zespół projektowy	imię i nazwisko	nr upr. proj specjalność	podpis
<b>architektura</b>			
projektant	arch. W. Fałat	RA-109/81 architektura	
sprawdzający	arch. A. Podolec	25/PKOKK/2017 architektura	
<b>inst. elektryczne</b>			
projektant	Grzegorz Osior	LUB/0129/POOE/04 instalacje elektryczne	

## **1.4 REKONSTRUKCJA WIAT ISTNIEJĄCYCH**

Część opisowa - przedmiot zamierzenia inwestycyjnego

Część rysunkowa:

1.4 AT 01 Rzut fundamentów	1:50
1.4 AT 02 Rzut posadzki	1:50
1.4 AT 03 Rzut przyziemia	1:50
1.4 AT 04 Rzut dachu	1:50
1.4 AT 05 Rzut więźby dachowej	1:50
1.4 AT 06 Przekrój I-I, Przekrój II-II	1:50
1.4 AT 07 Elewacje	1:50
1.4 AT 08 Specyfikacja materiałowa - zestawienie drewna	1:50
1.4 AT 09 Przekrój I-I, Przekrój II-II. Połączenia	1:50

## ~~**1.5 PALENISKO**~~

~~Część rysunkowa:~~

<del>1.5 AT 01 Palenisko</del>	<del>1:50</del>
--------------------------------	-----------------

## **1.6 WYPOSAŻENIE WIAT**

Część rysunkowa:

1.6 AT 01 Wyposażenie wiat (stół i ława)	1:50
--	------

## ~~**1.8 TABLICA INFORMACYJNA**~~

~~Część rysunkowa:~~

<del>1.8 AT 01 Tablica A</del>	<del>1:50</del>
--------------------------------	-----------------

## 1.4 REKONSTRUKCJA WIAT ISTNIEJĄCYCH

Cztery wiaty, każda z nich zaprojektowana jest na rzucie wydłużonego prostokąta z dwuspadowym dachem o kącie nachylenia 30°.

Podstawową funkcją jest rekreacja. Wiaty wyposażone będą w stoły i ławy.

- powierzchnia zabudowy	25,60 m <sup>2</sup>
- wysokość maksymalna	3,42 m
- szerokość	4,50 m
- długość	6,30 m

### DREWNO KONSTRUKCYJNE

Drewno iglaste C24 / suszone strugane - impregnowane bezbarwnie

### POSZYCIE ŚCIAN I DACHU

Tarcica iglasta / suszona strugana - impregnowane bezbarwnie

Szczegółowe rozwiązania wg rysunków: **1.4 AT 01 – 1.4 AT 09**

### Uwagi

Wyjaśnienia w trybie nadzoru autorskiego z odpowiednim wyprzedzeniem.

Stosować rozwiązania zgodne z normami i sztuką budowlaną.

Wymiary sprawdzić na budowie.

Przed zamówieniem elementów należy wykonać pomiary na budowie.

Wszystkie elementy stalowe ocynkowane

Wszelkie **zmiany** wynikłe w trakcie realizacji a nie zawarte w niniejszym projekcie, zgodnie z prawem budowlanym, wymagają zgody **projektanta**.



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1:500

Arkusz: 7.129.28.13.4.2

Układ poziomy: 2000, układ wysokościowy: EVRF2007

Gm. Kolbuszowa – 180602\_5.0014 Werynia

GK.P.6642.1.2272.2021

L.ks.rob:...617/2021...

Mapa aktualna w oznaczonym zakresie na dzień: 09.11.2021

Mapa opracowana z wykorzystaniem materiałów otrzymanych z PODGiK w ramach zgłoszenia nr: GK.P.6642.1.2272.2021.

Niniejsza mapa została wykonana z ustaleniem obciążeń dot. służebności gruntowych, w księdze wieczystej dla przedmiotowej nieruchomości brak ujawnienia służebności gruntowych. Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub, o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

Wykonał dn. 15.11.2021

GEODETA UPRAWNIONY  
inż. Andrzej Tokarz  
36-105 Cmoglas 205 A  
tel. 601 525 452  
UPR. ZAW. NR 19574

KOL-KART Sp. z o.o.  
ul. Żytnia 6, 36-100 Kolbuszowa  
NIP 814-163-70-57, REGON 180306452  
KRS: 0000558658

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. (Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za składanie fałszywego oświadczenia)	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	Starosta Powiatu Kolbuszowskiego PODGiK
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GK.P.6642.1.2272.2021
Protokół weryfikacji nr	GK.P.6642.1.2272.2021_1
Data weryfikacji	24-11-2021
Kierownik pracy, imię nazwisko nr uprawnień geodezyjnych	Andrzej Tokarz UPR. ZAW. NR 19574
Podpis poświadczającego	Tokarz

LEGENDA

- A-D
- Granica inwestycji

Nieprzekraczalna linia zabudowy

Istniejąca wiatła do przeniesienia - nie objęta wnioskiem

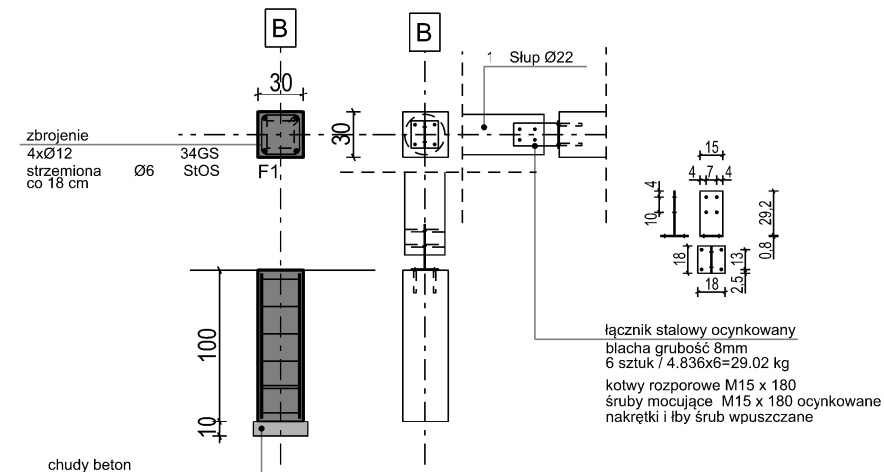
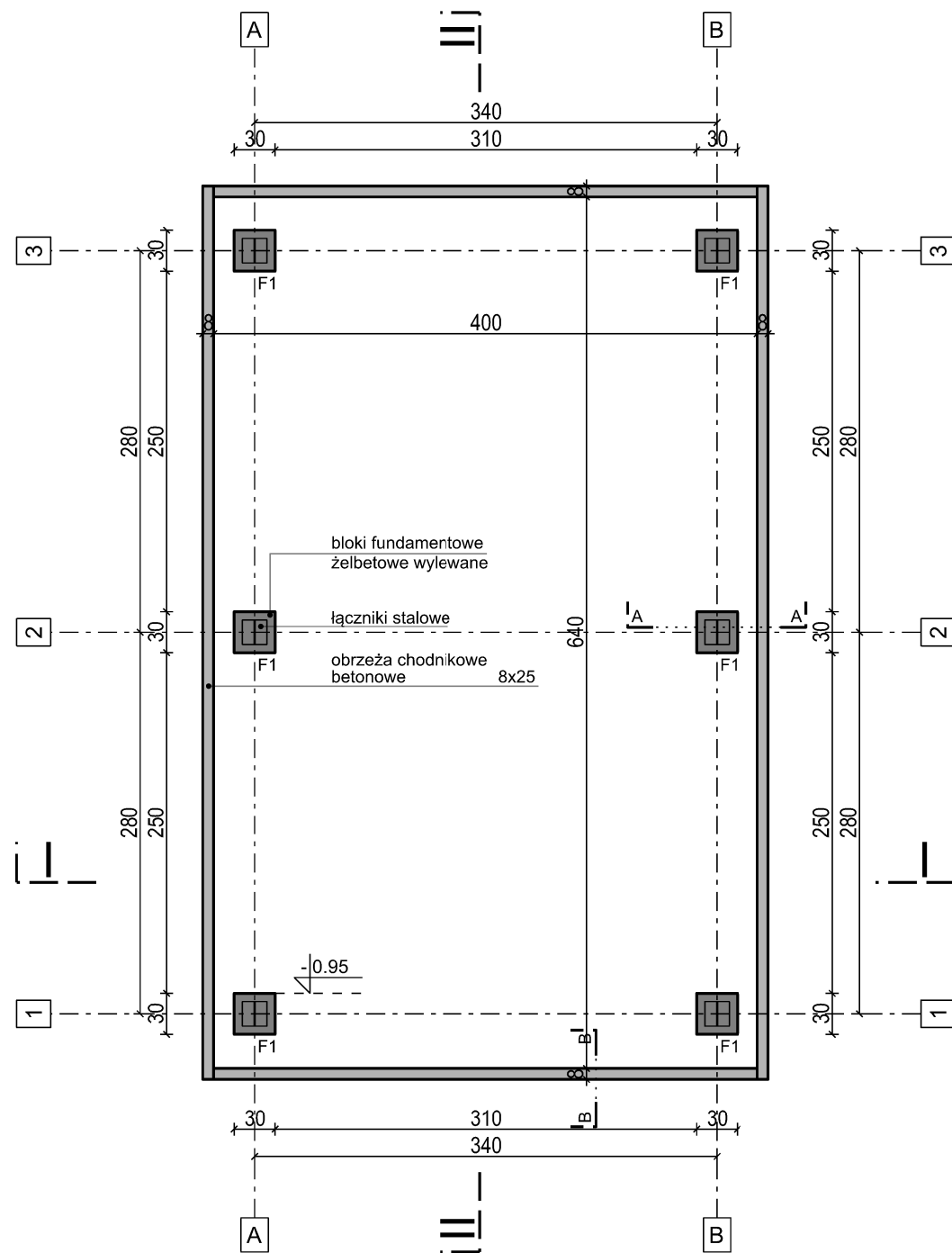
Rekonstrukcja wiatły, wg rys. nr 1.4 AT 01-08 - nie objęta wnioskiem



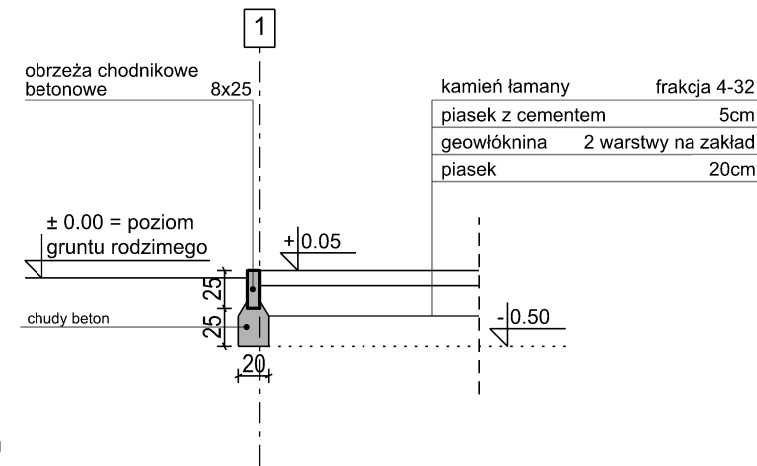
AUTORSKIE STUDIO ARCHITEKTURY ASA Architekci Sp. z o.o. ul. Kopernika 1 35-069 Rzeszów architekci@asa-architekci.pl		www.asa-architekci.pl 604 295 691 600 393 842
INWESTOR Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe, Nadleśnictwo Głogów Fabryczna 57 36-060 Głogów Małopolski		250.9
Budowa dwóch wiat rekreacyjnych przeznaczonych na cele leśne wraz z infrastrukturą techniczną na części działki o numerze identyfikacyjnym 180602_5.0014.2813 w Weryni powiat Kolbuszowa		
PROJEKT TECHNICZNY		kwiecień 2022
główny projektant	arch. Wojciech Falat	nr. upr. RA 109/81 spec: architektoniczna
sprawdzający	arch. Agata Podolec	nr. upr. 25/PKOKK/2017 spec: architektoniczna
projektant	inż. Grzegorz Osior	nr. upr. LUB/0129/POOE/04 spec: inst. elektryczne
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		1:500 1.1 AT 01

Mapa zgodna z mapą do celów projektowych





PRZĘKRÓJ  
A-A

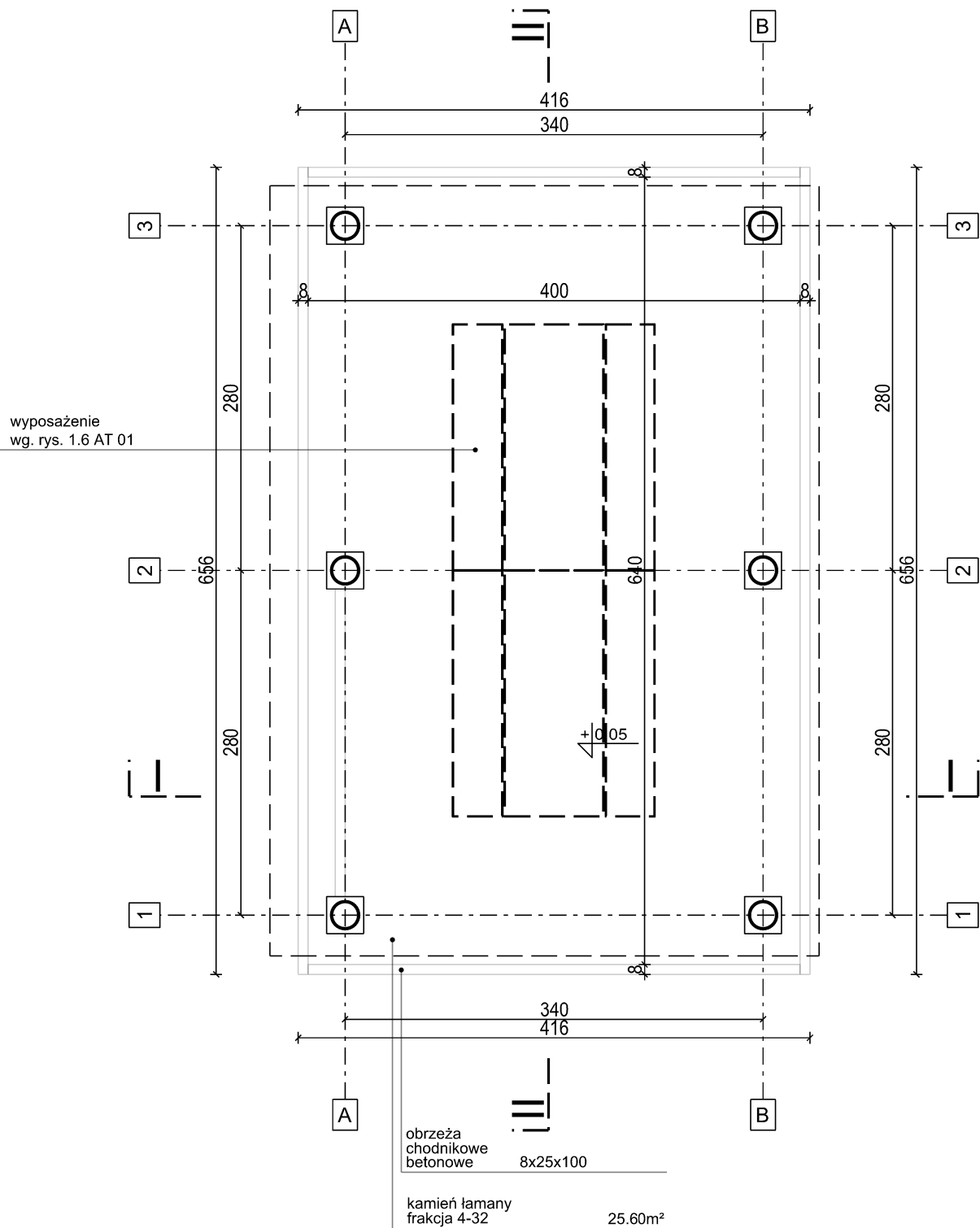


PRZĘKRÓJ  
B-B

JWAGA

Wyjaśnienia w trybie nadzoru autorskiego z odpowiednim wyprzedzeniem.  
Stosować rozwiązania zgodne z normami i sztuką budowlaną.  
Wymiary sprawdzić na budowie.  
Przed zamówieniem elementów należy wykonać pomiary na budowie.  
Wszystkie elementy stalowe ocynkowane  
DREWNO KONSTRUKCYJNE  
Drewno iglaste C24 / suszone strugane - impregnowane bezbarwnie /  
POSZYCIE ŚCIAN I DACHU  
Tarcica iglasta / suszona strugana - impregnowane bezbarwnie /

AUTORSKIE STUDIO ARCHITEKTURY ASA Architekci Sp. z o.o.		
ul. Kopernika 1 35-069 Rzeszów architekci@asa-architekci.pl		
www.asa-architekci.pl 604 295 691 600 393 842		
INWESTOR Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe, Nadleśnictwo Głogów Fabryczna 57 36-060 Głogów Małopolski		
Budowa wiaty rekreacyjnej przeznaczonej na cele leśne. na części działki o numerze identyfikacyjnym 180602_5.0014.2813 w Wierzyń powiat Kolbuszowa		
PROJEKT TECHNICZNY		kwiecień 2022
główny projektant	arch. Wojciech Fałat	nr. upr. RA 109/81 spec. architektoniczna
sprawdzający	arch. Agata Podolec	nr. upr. 25/PKOKK/2017 spec. architektoniczna
RZUT FUNDAMENTÓW		1:50 1.4 AT 01



## AUTORSKIE STUDIO ARCHITEKTURY ASA Architekci Sp. z o.o.

ul. Kopernika 1 35-069 Rzeszów  
architekci@asa-architekci.pl

www.asa-architekci.pl  
604 295 691 600 393 842

**asa**  
architekci

### INWESTOR

Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe, Nadleśnictwo Głogów  
Fabryczna 57 36-060 Głogów Małopolski

Budowa wiaty rekreacyjnej przeznaczonej na cele leśne.  
na części działki o numerze identyfikacyjnym 180602\_5.0014.2813 w Weryni powiat Kolbuszowa

### PROJEKT TECHNICZNY

kwiecień 2022

główny projektant	arch. Wojciech Fałat	nr. upr. RA 109/81 spec: architektoniczna
sprawdzający	arch. Agata Podolec	nr. upr. 25/PKOKK/2017 spec: architektoniczna

### RZUT POSADZKI

1:50 1.4  
AT 02

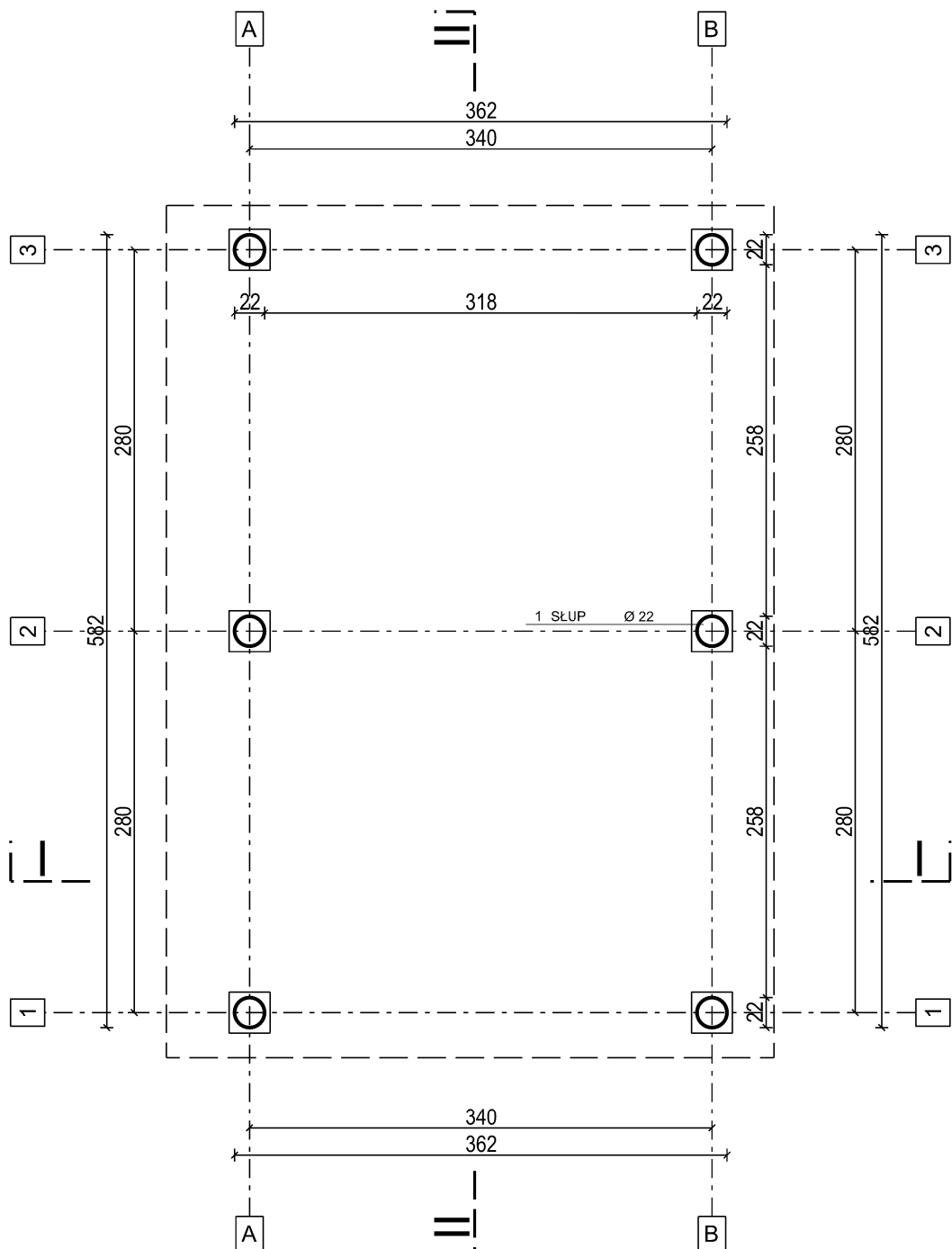
### UWAGA

Wyjaśnienia w trybie nadzoru autorskiego z odpowiednim wyprzedzeniem.  
Stosować rozwiązania zgodne z normami i sztuką budowlaną.  
Wymiary sprawdzić na budowie.  
Przed zamówieniem elementów należy wykonać pomiary na budowie.

Wszystkie elementy stalowe ocynkowane

DREWNO KONSTRUKCYJNE  
Drewno iglaste C24 / suszone strugane - impregnowane bezbarwnie /

POSZYCIE ŚCIAN I DACHU  
Tarcica iglasta / suszona strugana - impregnowane bezbarwnie /



#### UWAGA

Wyjaśnienia w trybie nadzoru autorskiego z odpowiednim wyprzedzeniem.  
Stosować rozwiązania zgodne z normami i sztuką budowlaną.  
Wymiary sprawdzić na budowie.  
Przed zamówieniem elementów należy wykonać pomiary na budowie.

Wszystkie elementy stalowe ocynkowane

DREWNO KONSTRUKCYJNE  
Drewno iglaste C24 / suszone strugane - impregnowane bezbarwnie /

POSZYCIE ŚCIAN I DACHU  
Tarcica iglasta / suszona strugana - impregnowane bezbarwnie /

## AUTORSKIE STUDIO ARCHITEKTURY ASA Architekci Sp. z o.o.

ul. Kopernika 1 35-069 Rzeszów  
architekci@asa-architekci.pl

www.asa-architekci.pl  
604 295 691 600 393 842

**asa**  
architekci

#### INWESTOR

Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe, Nadleśnictwo Głogów  
Fabryczna 57 36-060 Głogów Małopolski

Budowa wiaty rekreacyjnej przeznaczonej na cele leśne.  
na części działki o numerze identyfikacyjnym 180602\_5.0014.2813 w Weryni powiat Kolbuszowa

#### PROJEKT TECHNICZNY

grudzień 2021

główny projektant

arch. Wojciech Fałat

nr. upr. RA 109/81  
spec: architektoniczna

sprawdzający

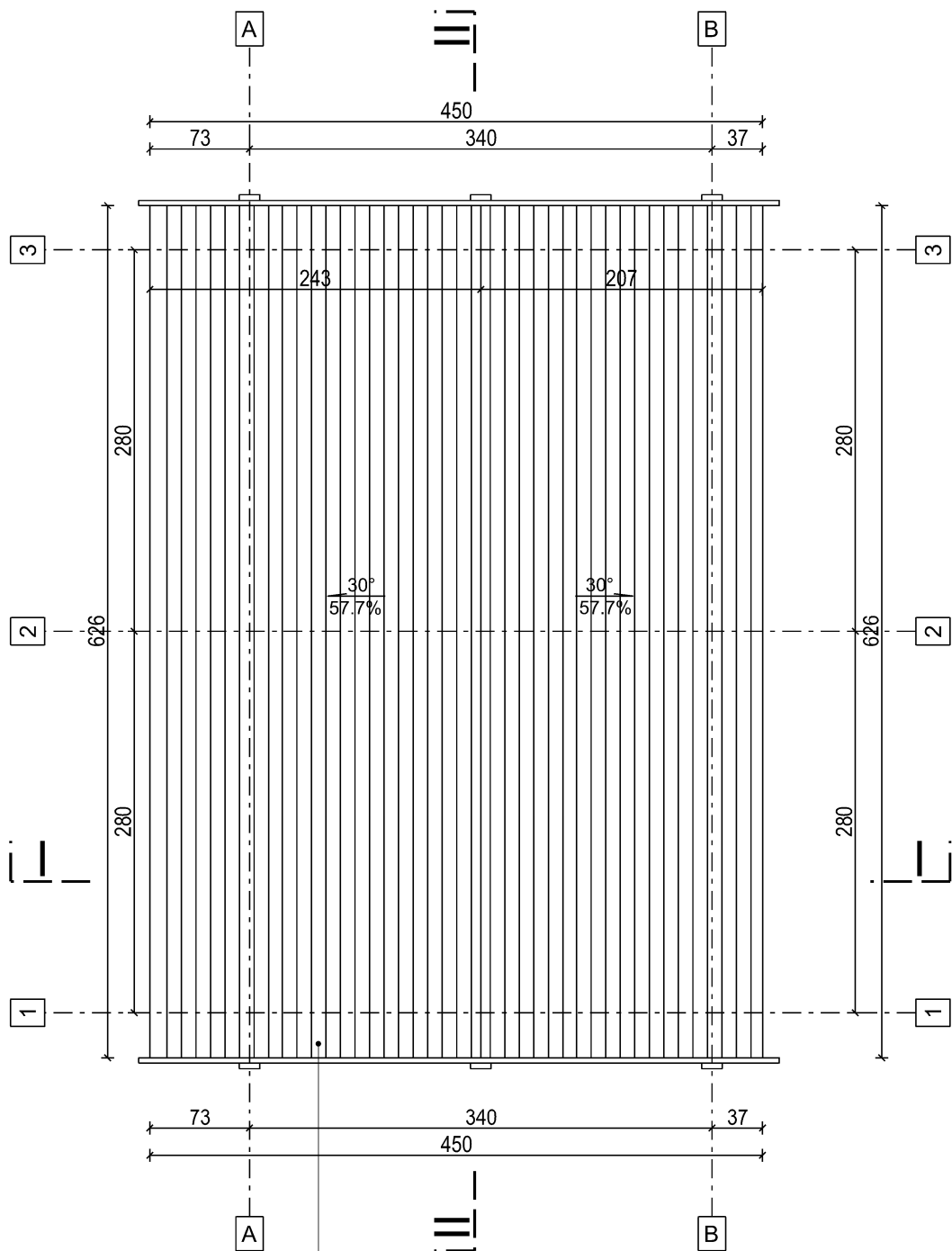
arch. Agata Podolec

nr. upr. 25/PKOKK/2017  
spec: architektoniczna

RZUT PRZYZIEMIA

1:50

1.4  
AT 03



deski 2.5x15 44 sztuk l = 626cm  
deski dzielone na zakładkę  
drewno dwustronnie strugane

## AUTORSKIE STUDIO ARCHITEKTURY ASA Architekci Sp. z o.o.

ul. Kopernika 1 35-069 Rzeszów www.asa-architekci.pl  
architekci@asa-architekci.pl 604 295 691 600 393 842



### INWESTOR

Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe, Nadleśnictwo Głogów  
Fabryczna 57 36-060 Głogów Małopolski

Budowa wiaty rekreacyjnej przeznaczonej na cele leśne.  
na części działki o numerze identyfikacyjnym 180602\_5.0014.2813 w Weryni powiat Kolbuszowa

### PROJEKT TECHNICZNY

grudzień 2021

główny projektant	arch. Wojciech Fałat	nr. upr. RA 109/81 spec: architektoniczna
sprawdzający	arch. Agata Podolec	nr. upr. 25/PKOKK/2017 spec: architektoniczna

RZUT DACHU

1:50

1.4  
AT 04

### UWAGA

Wyjaśnienia w trybie nadzoru autorskiego z odpowiednim wyprzedzeniem.  
Stosować rozwiązania zgodne z normami i sztuką budowlaną.  
Wymiary sprawdzić na budowie.

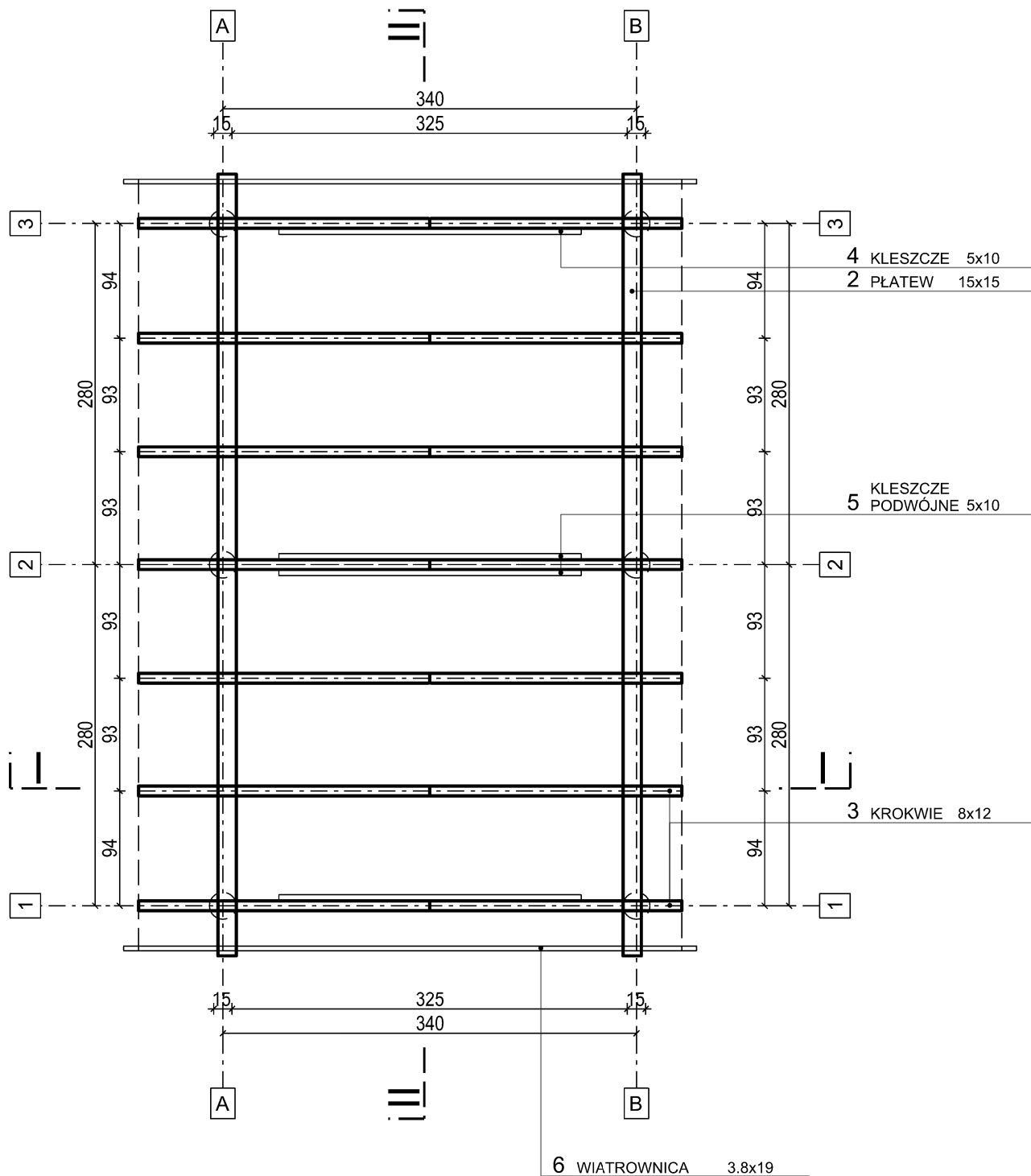
Przed zamówieniem elementów należy wykonać pomiary na budowie.

Wszystkie elementy stalowe ocynkowane

DREWNO KONSTRUKCYJNE  
Drewno iglaste C24 / suszone strugane - impregnowane bezbarwnie /

POSZYCIE ŚCIAN I DACHU  
Tarcica iglasta / suszona strugana - impregnowane bezbarwnie /





#### UWAGA

Wyjaśnienia w trybie nadzoru autorskiego z odpowiednim wyprzedzeniem.  
Stosować rozwiązania zgodne z normami i sztuką budowlaną.  
Wymiary sprawdzić na budowie.  
Przed zamówieniem elementów należy wykonać pomiary na budowie.

Wszystkie elementy stalowe ocynkowane

DREWNO KONSTRUKCYJNE  
Drewno iglaste C24 / suszone strugane - impregnowane bezbarwnie /

POSZYCIE ŚCIAN I DACHU  
Tarcica iglasta / suszona strugana - impregnowane bezbarwnie /

## AUTORSKIE STUDIO ARCHITEKTURY ASA Architekci Sp. z o.o.

ul. Kopernika 1 35-069 Rzeszów [www.asa-architekci.pl](http://www.asa-architekci.pl)  
architekci@asa-architekci.pl 604 295 691 600 393 842

**asa**  
architekci

#### INWESTOR

Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe, Nadleśnictwo Głogów  
Fabryczna 57 36-060 Głogów Małopolski

Budowa wiaty rekreacyjnej przeznaczonej na cele leśne.  
na części działki o numerze identyfikacyjnym 180602\_5.0014.2813 w Weryni powiat Kolbuszowa

#### PROJEKT TECHNICZNY

grudzień 2021

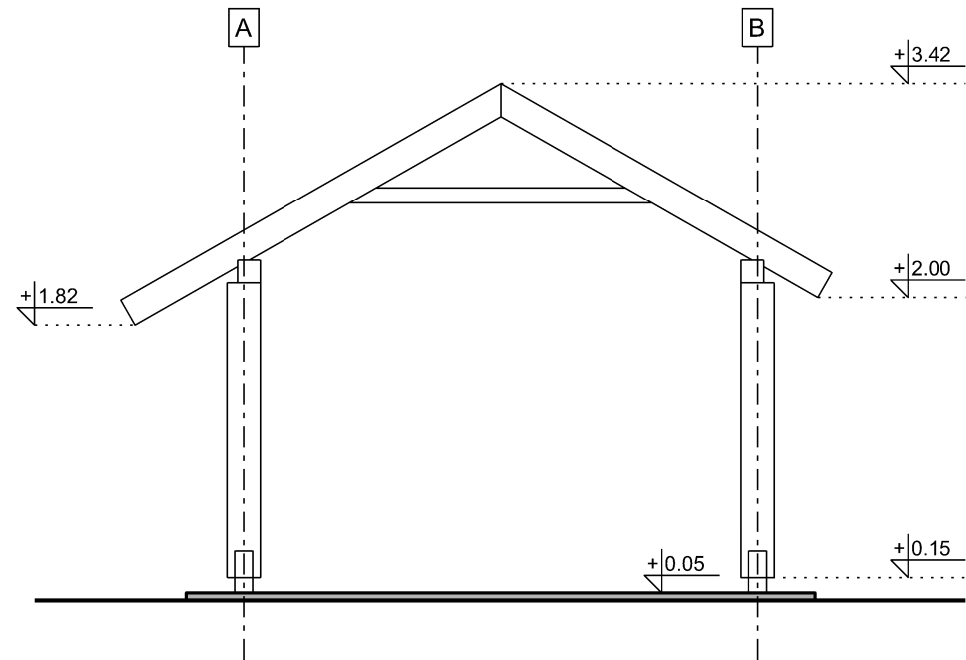
główny projektant	arch. Wojciech Fałat	nr. upr. RA 109/81 spec. architektoniczna
sprawdzający	arch. Agata Podolec	nr. upr. 25/PKOKK/2017 spec. architektoniczna

#### RZUT WIĘZBY DACHOWEJ

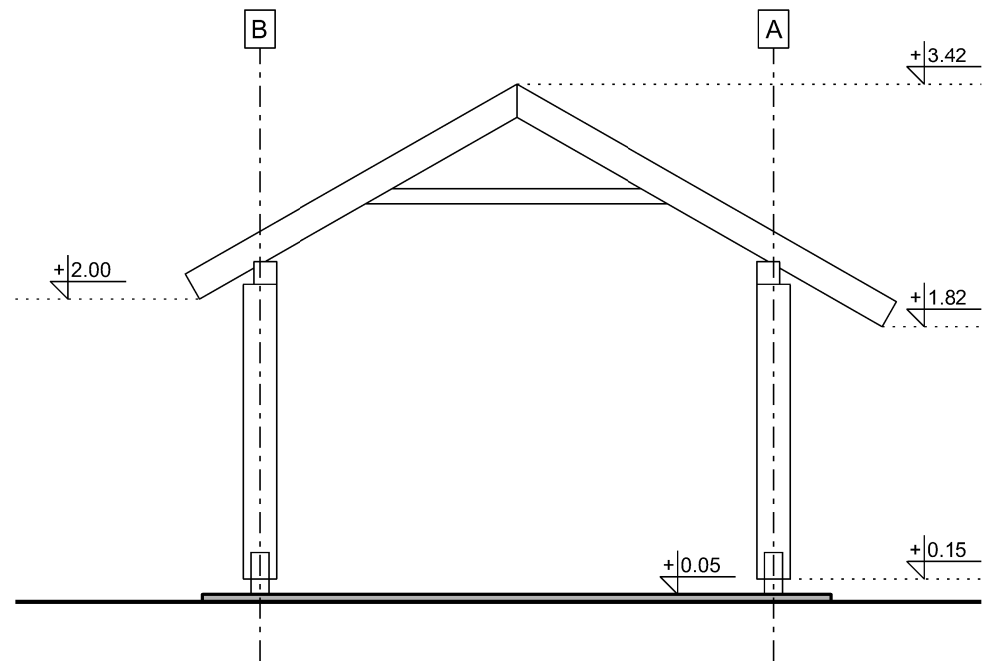
1:50

1.4  
AT 05

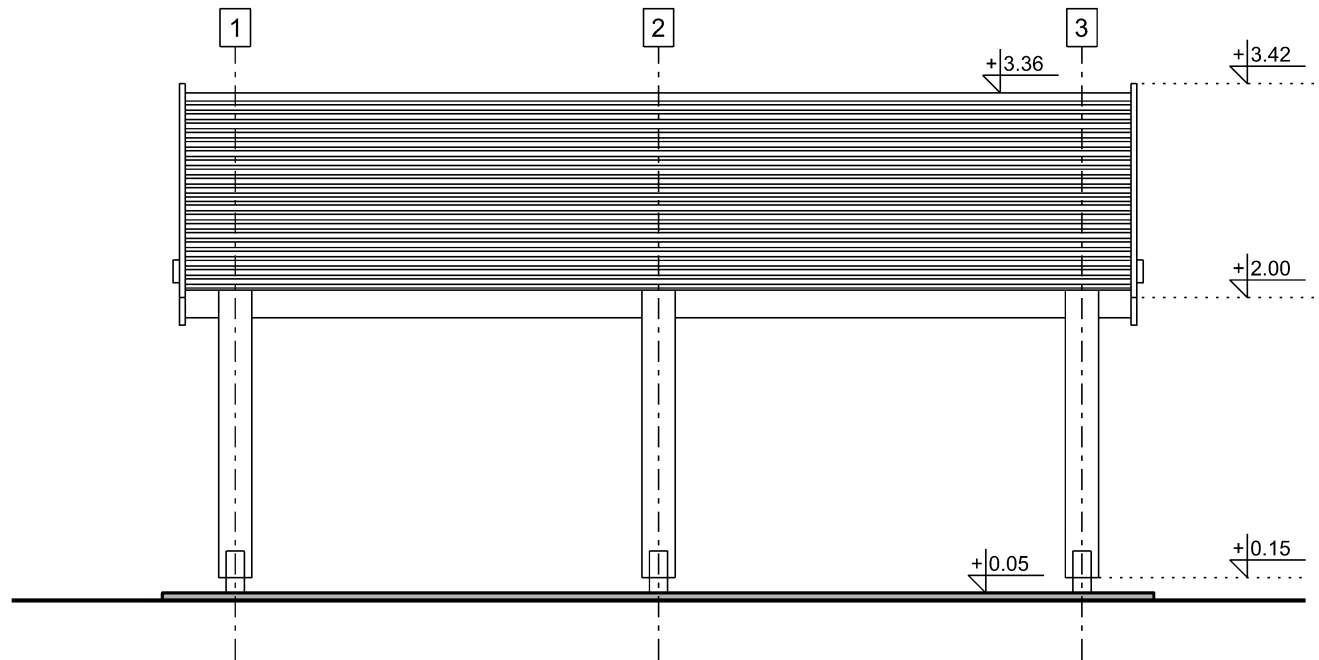




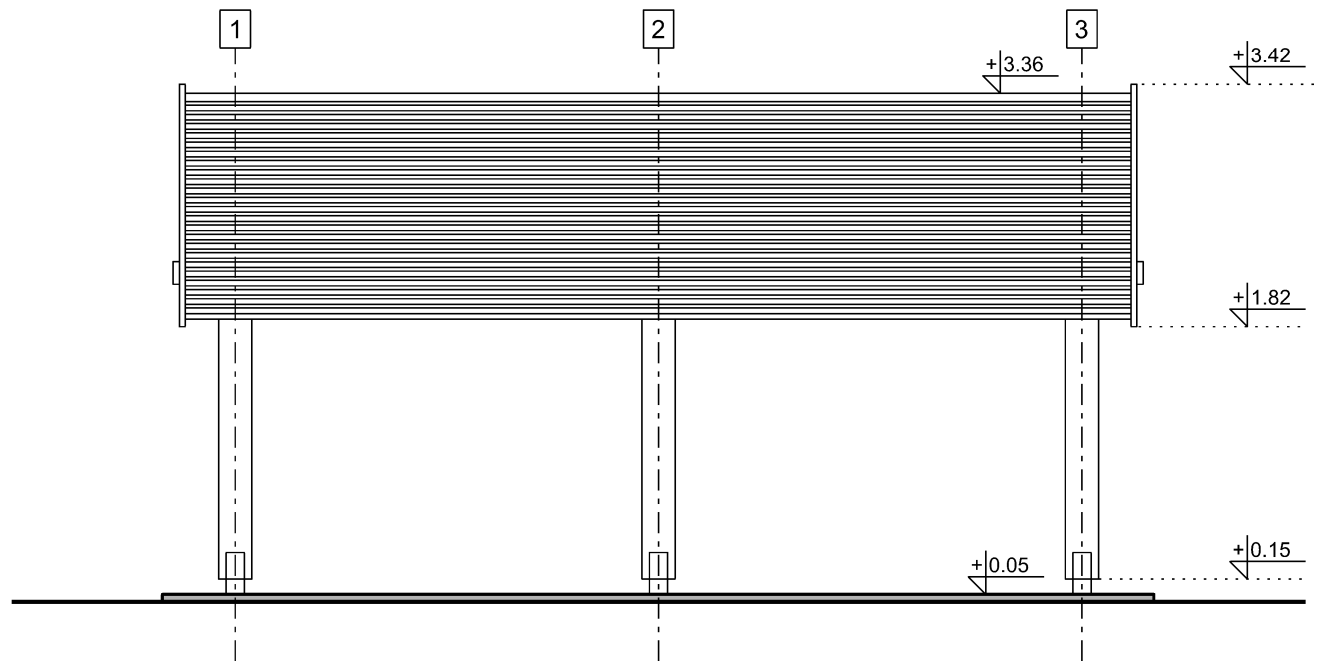
ELEWACJA



ELEWACJA



ELEWACJA



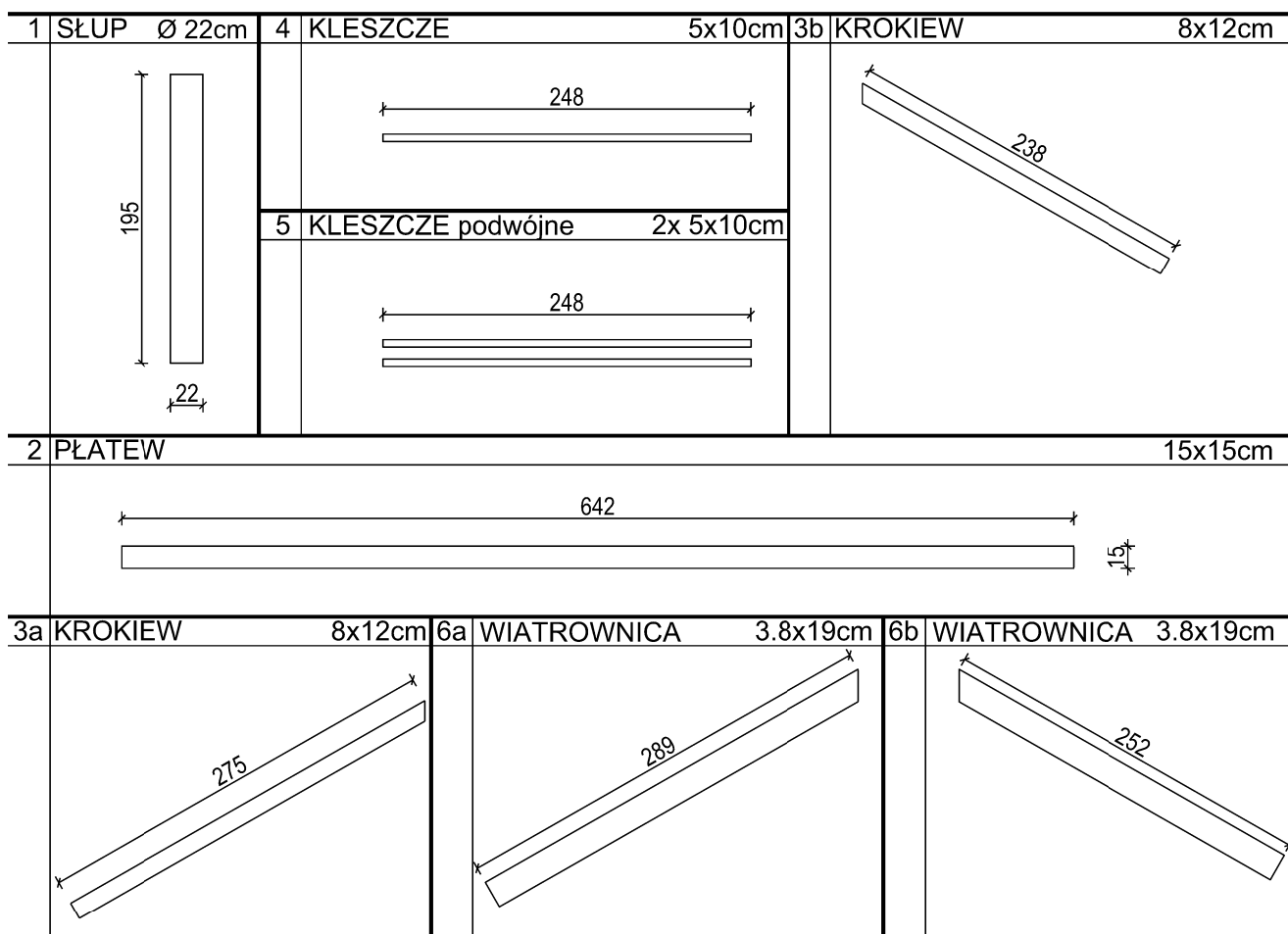
ELEWACJA

### Kolorystyka w naturalnym kolorze drewna

#### JWAGA

Wyjaśnienia w trybie nadzoru autorskiego z odpowiednim wyprzedzeniem.  
Stosować rozwiązania zgodne z normami i sztuką budowlaną.  
Wymiary sprawdzić na budowie.  
Przed zamówieniem elementów należy wykonać pomiary na budowie.  
Wszystkie elementy stalowe ocynkowane  
DREWNO KONSTRUKCYJNE  
Drewno iglaste C24 / suszone strugane - impregnowane bezbarwnie /  
POSZYCIE ŚCIAN I DACHU  
Tarcica iglasta / suszona strugana - impregnowane bezbarwnie /

AUTORSKIE STUDIO ARCHITEKTURY ASA Architekci Sp. z o.o. ul. Kopernika 1 35-069 Rzeszów architekci@asa-architekci.pl INWESTOR Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe, Nadleśnictwo Głogów Fabryczna 57 36-060 Głogów Małopolski Budowa wiaty rekreacyjnej przeznaczonej na cele leśne. na części działki o numerze identyfikacyjnym 180602_5.0014.2813 w Wieryni powiat Kolbuszowa			aso architekci	
PROJEKT TECHNICZNY		grudzień 2021		
główny projektant	arch. Wojciech Fałat	nr. upr. RA 109/81 spec. architektoniczna		
sprawdzający	arch. Agata Podolec	nr. upr. 25/PKOKK/2017 spec. architektoniczna		
ELEWACJE		1:50	1.4 AT 07	



		2.5x15cm			3.8x19cm			5x10cm			8x12cm			15x15cm			Ø 22cm		
		sztuk	dl. jed. m	dl. mb	sztuk	dl. jed. m	dl. mb	sztuk	dl. jed. m	dl. mb	sztuk	dl. jed. m	dl. mb	sztuk	dl. jed. m	dl. mb	sztuk	dl. jed. m	dl. mb
Konstrukcja																			
1	SŁUP Ø 22cm																6	1.95	11.7
2	PŁATEW 15x15cm													2	6.42	12.84			
3a	KROKIEW 8x12cm										7	2.75	19.25						
3b	KROKIEW 8x12cm										7	2.38	16.66						
4	KLESZCZE 5x10cm							2	2.48	4.96									
	KLESZCZE																		
5	PODWÓJNE 2x 5x10cm							2x2	2.48	9.92									
6	WIATROWNICA 3.8x19cm				2	2.89	5.78												
					2	2.52	5.04												
Poszycie dachu																			
7	DESKA 2.5x15cm	41	6.26	256.66															
	łącznie mb			256.66			10.82			14.61			35.91			12.84			11.7
	przekrój			0.0038			0.0072			0.005			0.0096			0.0225			0.038
	objętość m3			0.975			0.078			0.073			0.345			0.29			0.45

2.211

AUTORSKIE STUDIO ARCHITEKTURY  
ASA Architekci Sp. z o.o.

ul. Kopernika 1 35-069 Rzeszów www.asa-architekci.pl  
architekci@asa-architekci.pl 604 295 691 600 393 842

INWESTOR

Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe, Nadleśnictwo Głogów  
Fabryczna 57 36-060 Głogów Małopolski

Budowa wiaty rekreacyjnej przeznaczonej na cele leśne.  
na części działki o numerze identyfikacyjnym 180602\_5.0014.2813 w Weryni powiat Kolbuszowa

PROJEKT TECHNICZNY

grudzień 2021

główny projektant arch. Wojciech Fałat

nr. upr. RA 109/81  
spec: architektoniczna

sprawdzający arch. Agata Podolec

nr. upr. 25/PKOKK/2017  
spec: architektoniczna

SPECYFIKACJA MATERIAŁOWA  
- ZESTAWIENIE DREWNA

1:50

1.4  
AT 08

#### UWAGA

Wyjaśnienia w trybie nadzoru autorskiego z odpowiednim wyprzedzeniem.  
Stosować rozwiązania zgodne z normami i sztuką budowlaną.  
Wymiary sprawdzić na budowie.  
Przed zamówieniem elementów należy wykonać pomiary na budowie.

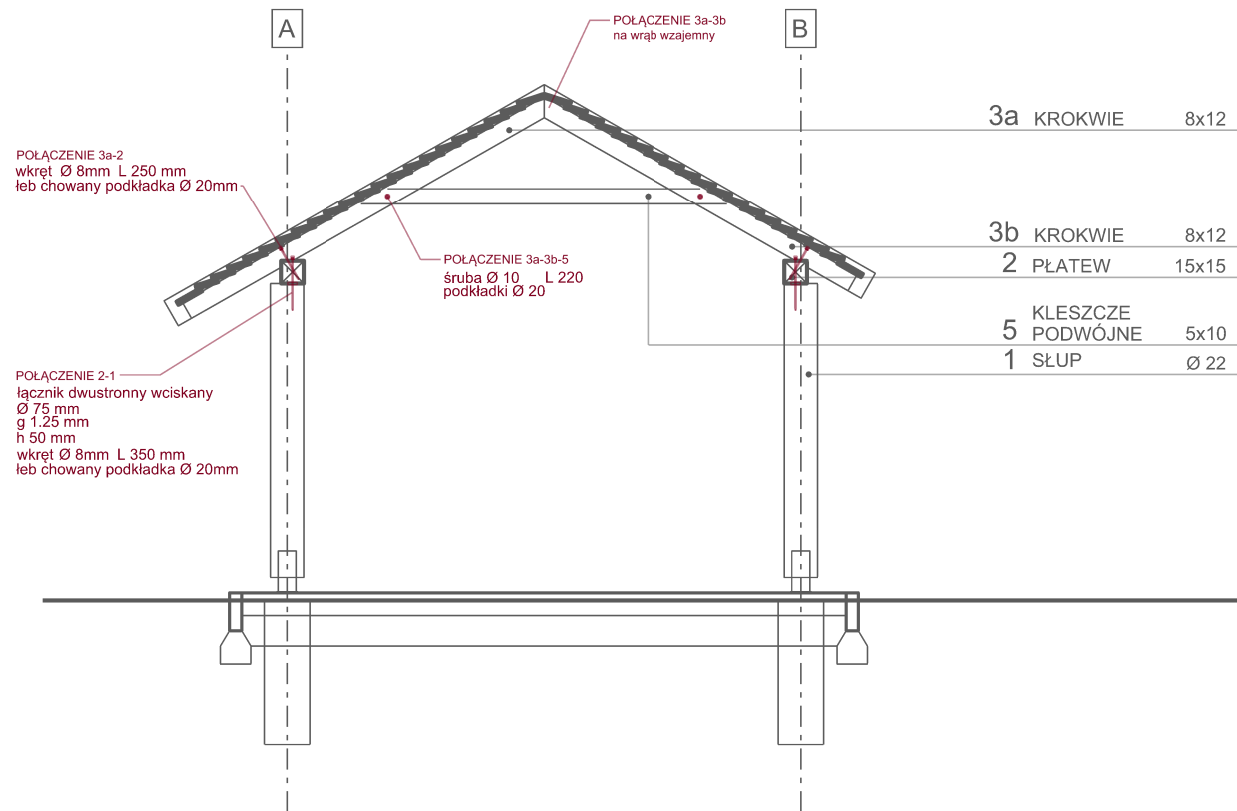
Wszystkie elementy stalowe ocynkowane

DREWNO KONSTRUKCYJNE  
Drewno iglaste C24 / suszone strugane - impregnowane bezbarwnie /

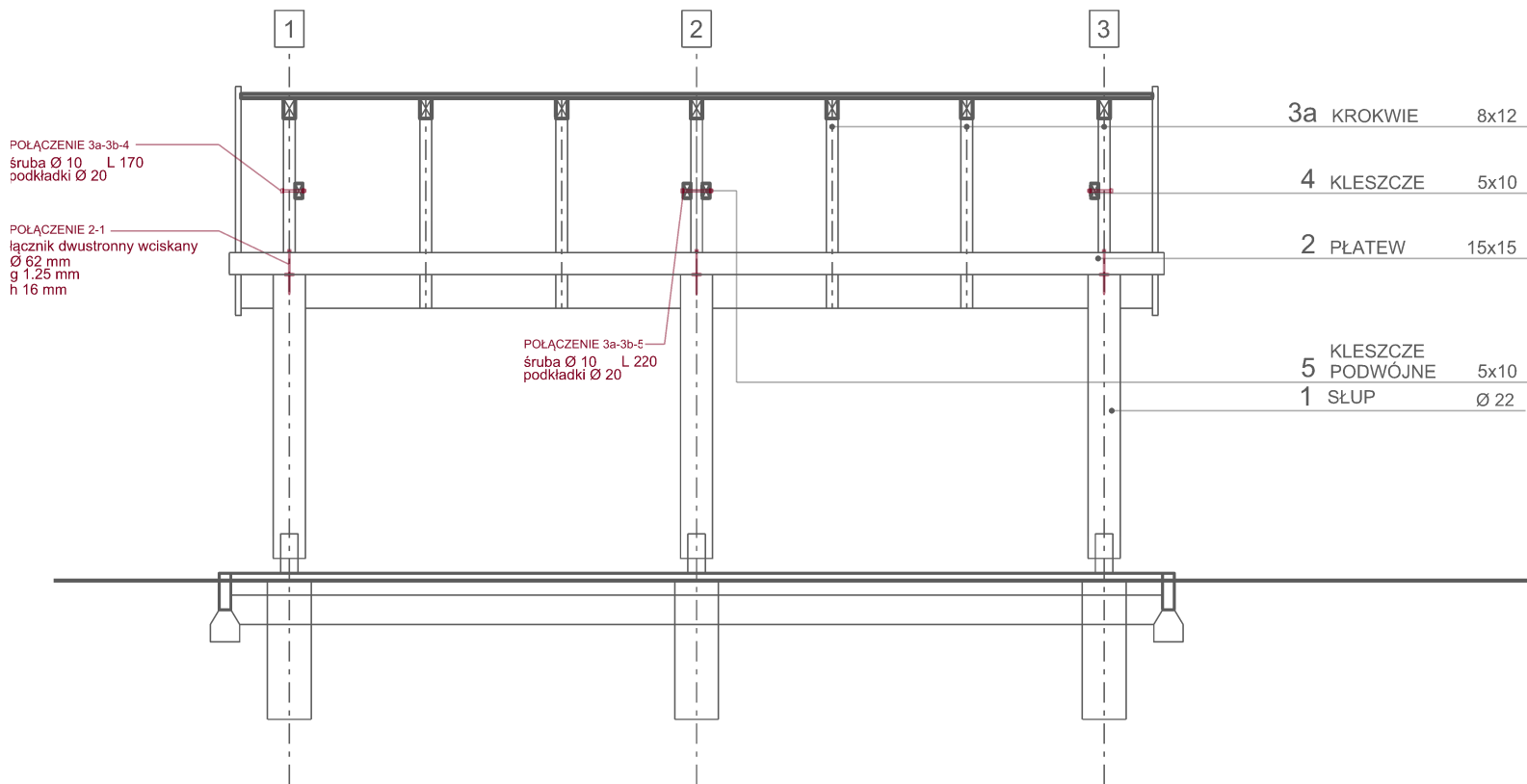
POSZYCIE ŚCIAN I DACHU

Tarcica iglasta / suszona strugana - impregnowane bezbarwnie /

asa  
architekci



PRZEKRÓJ I - I



PRZEKRÓJ II - II

JWAGA

Wyjaśnienia w trybie nadzoru autorskiego z odpowiednim wyprzedzeniem.  
Stosować rozwiązania zgodne z normami i sztuką budowlaną.  
Wymiary sprawdzić na budowie.  
Przed zamówieniem elementów należy wykonać pomiary na budowie.  
Wszystkie elementy stalowe ocynkowane  
DREWNO KONSTRUKCYJNE  
Drewno iglaste C24 / suszone strugane - impregnowane bezbarwnie /  
POSZYCIE ŚCIAN I DACHU  
Tarcica iglasta / suszona strugana - impregnowane bezbarwnie /

AUTORSKIE STUDIO ARCHITEKTURY ASA Architekci Sp. z o.o.			
ul. Kopernika 1 35-069 Rzeszów architekti@asa-architekti.pl		www.asa-architekti.pl 604 295 691 600 393 842	
INWESTOR Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe, Nadleśnictwo Głogów Fabryczna 57 36-060 Głogów Małopolski			
Budowa wiaty rekreacyjnej przeznaczonej na cele leśne. na części działki o numerze identyfikacyjnym 180602_5.0014.2813		w Weryni powiat Kolbuszowa	
PROJEKT TECHNICZNY		grudzień 2021	
główny projektant	arch. Wojciech Fałat	nr. upr. RA 109/81 spec: architektoniczna	
sprawdzający	arch. Agata Podolec	nr. upr. 25/PKOKK/2017 spec: architektoniczna	
PRZEKRÓJ I-I, PRZEKRÓJ II-II		POŁĄCZENIA	1:50
			1.4 AT 09



poziom I

**PRZEKRÓJ B-B**

- 2 DESKA 5x19
- 7 blacha stalowa ocynkowana  
16 sztuk / 0.471 x 16 = 7.536kg
- 1 DESKA 5x25
- 6 PROFIL ZAMKNIĘTY KWADRATOWY  
40x40x4 l=0.46m  
8 sztuk / 2.08 x 8 = 16,64kg

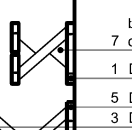
Technical drawing of a bench showing side and front views. The side view on the left indicates a total height of 62 cm and a seat height of 72 cm. The front view on the right shows the bench structure with four legs. A parts list on the right identifies the components:

4 DESKA	5x25
3 DESKA	3x22
9 PROFIL ZAMKNIĘTY KWADRATOWY	
60x60x4	l=0.81m
4 sztuki / 5,69 x 4 =	22,78kg
5 DESKA	5x22

PRZEKRÓJ A-A

WIDOK Z BOKU

WIDOK Z GÓRY



blacha stalowa  
7 ocynkowana

1 DESKA 5x22

5 DESKA 5x22

3 DESKA 3x22

9 PROFIL ZAMKNIĘTY  
KWADRATOWY  
60x60x4 l=0,81m  
4 sztuki / 5,69 x 4 = 22,78kg

6 PROFIL ZAMKNIĘTY  
KWADRATOWY  
40x40x4 l=0,46m  
8 sztuk / 2,08 x 8 = 16,64kg

PRZEKRÓJ C-C



Technical drawing of a window frame assembly in section A-A. The drawing shows a cross-section of the frame with dimensions in millimeters. The total width is 122 mm, with 29 mm on each side and 20 mm in the center. The total height is 164 mm, with 40 mm at the top and bottom, and 12 mm in the middle. The frame consists of 10 stainless steel plates (blacha stalowa) with a thickness of 8 mm, spaced 1413 mm apart, secured with 6mm screws. The assembly is made of 5x22 mm boards (deska).

RZUT poziom I


Technical drawing of a rectangular plate with dimensions and hole positions. The plate has a total width of 20 and a total height of 26. There are two holes, each with a diameter of 2.5. The distance between the centers of the holes is 13. The distance from the center of each hole to the nearest edge is 2.5. The distance from the center of each hole to the top and bottom edges is 13.

ZESTAWIENIE DREWNA STÓŁ		3x22cm			5x22cm			5x25cm		
		sztuk	dl. jed. m	dl. mb	sztuk	dl. jed. m	dl. mb	sztuk	dl. jed. m	dl. mb
3	DESKA 3x22cm	2	0.70	1.40						
4	DESKA 5x25cm							3	2.00	6.00
5	DESKA 5x22cm				2	0.60	1.20			
łącznie mb		1.40			2.80			6.00		
przekrój m2		0.007			0.011			0.0125		
objętość m3		0.010			0.031			0.075		
								0.116 m3		

1	DESKA	5x22cm	
2	DESKA	5x19cm	
3	DESKA	3x22cm	
4	DESKA	5x25cm	
5	DESKA	5x22cm	

ZESTAWIENIE STALI ŁAWA		40x40x4			gr. 6mm		
		sztuk	dl. jed. m	dl. mb	sztuk	przekrój jed. m <sup>2</sup>	przekrój
6	PROFIL ZAMKNIĘTY KWADRATOWY	4	0.46	1.84			
7	BLACHA STAŁOWA OCYNKOWANA				8	0.01	0.08
							
8	BLACHA STAŁOWA OCYNKOWANA				4	0.065	0.26
							
		4.52 kg/mb			47.1 kg/m <sup>2</sup>		
		8.32			16.01		

24.33 kg

	ZESTAWIENIE STALI	60x60x4			gr. 6mm		
		sztuk	dł. jed. m	dł. mb	sztuk	przekrój jed. m <sup>2</sup>	przekrój
9	PROFIL ZAMKNIĘTY KWADRATOWY	4	0.81	3.24			
10	BLACHA STAŁOWA OCYNKOWANA						
		7.03 kg/mb			47.1 kg/m <sup>2</sup>		
		22.78			11.30		

34.08 kg

Wyjaśnienia w trybie nadzoru autorskiego z odpowiednim wyprzedzeniem.  
Stosować rozwiązania zgodne z normami i sztuką budowlaną.  
Wymiary sprawdzić na budowie.  
Przed zamówieniem elementów należy wykonać pomiary na budowie.  
Wszystkie elementy stalowe ocynkowane  
DREWNO KONSTRUKCYJNE  
Drewno iglaste - impregnowane bezbarwnie.

WYPOSAŻENIE WIAT (STÓŁ I ŁAWA)	1:50	1.6 AT 01
--------------------------------	------	--------------

**asda**  
architekci