

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 2: BUDOWA WIATY W L. SOKOŁÓW – IN/2021/9**

NAZWA ZAMIERZENIA INWESTYCYJNEGO

Budowa wiaty rekreacyjnej przeznaczonej na cele leśne.

KATEGORIA BUDOWLANA OBIEKTU – VIII

Turza

Województwo: podkarpackie
Powiat: rzeszowski
Jednostka ewidencyjna: 181611_5
Obręb: 0006_Turza
Nr. Działki: 772 (część działki)
Identyfikator działki: 181611_5.0006.772

INWESTOR

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

Data: Październik 2022

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

2.1 PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Część opisowa - przedmiot zamierzenia inwestycyjnego

Część rysunkowa:

2.1 AT 01 Projekt Zagospodarowania Terenu 1:500

2.2 WIATA

2.2 AT 01 Rzut fundamentów 1.50

2.2 AT 02 Rzut posadzki 1.50

2.2 AT 03 Rzut przyziemia 1.50

2.2 AT 04 Rzut dachu 1.50

2.2 AT 05 Rzut więźby dachowej 1.50

2.2 AT 06 Przekrój I-I 1.50

2.2 AT 07 Przekrój II-II 1.50

2.2 AT 08 Elewacja południowo – zachodnia 1.50

2.2 AT 09 Elewacja północno - wschodnia 1.50

2.2 AT 10 Elewacja południowo - wschodnia 1.50

2.2 AT 11 Elewacja północno - zachodnia 1.50

2.2 AT 12 Specyfikacja materiałowa - zestawienie drewna 1.50

2.2 AT 13 Wrota przesuwne 1.50

2.2 AT 14 Okap 1.50

2.3 PALENISKO

2.3 AT 01 Palenisko 1.50

2.4 WYPOSAŻENIE WIAT

2.4 AT 01 Wyposażenie wiaty (stół i ława) 1.50

2.4 AT 02 Wyposażenie wiaty (stół) 1.50

2.5 OŚWIETLENIE

2.5 AT 01 Oświetlenie

2.1 PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Wiata zaprojektowana jest na rzucie litery "U", w sposób taki aby tworzyć obramowanie dla centralnie zlokalizowanego miejsca na palenisko ze stalowym okapem (szczegółowe rozwiązania wg rysunków: **2.3 AT 01**)

Teren wokół paleniska oraz od istniejącego utwardzenia wiat utwardzony w sposób swobodny okrągłymi płytami betonowymi.
Powierzchnia utwardzenia 14,10 m² co stanowi 2,80% powierzchni terenu inwestycji.

Na terenie inwestycji znajduje się zasilanie z sieci PGE i jest doprowadzone do istniejących budynków. Należy doprowadzić kablem YKY 3x4 prąd z istniejącego przyłącza do projektowanych wiat.

Szczegółowe rozwiązania wg rysunków: **2.1 AT 01 – 2.1 AT 02,**

Uwagi

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: 7.129.30.14.1.4, 7.129.30.14.3.2, 7.129.30.14.2.3, 7.129.30.14.4.1
 Układ poziomy: 2000, układ wysokościowy: EVRF2007
 Gm. Sokółów Małopolski – 181611_5_0006 Turza
 PODGIK.4410.1.5752.2022
 L. ks. rob. 398/2022

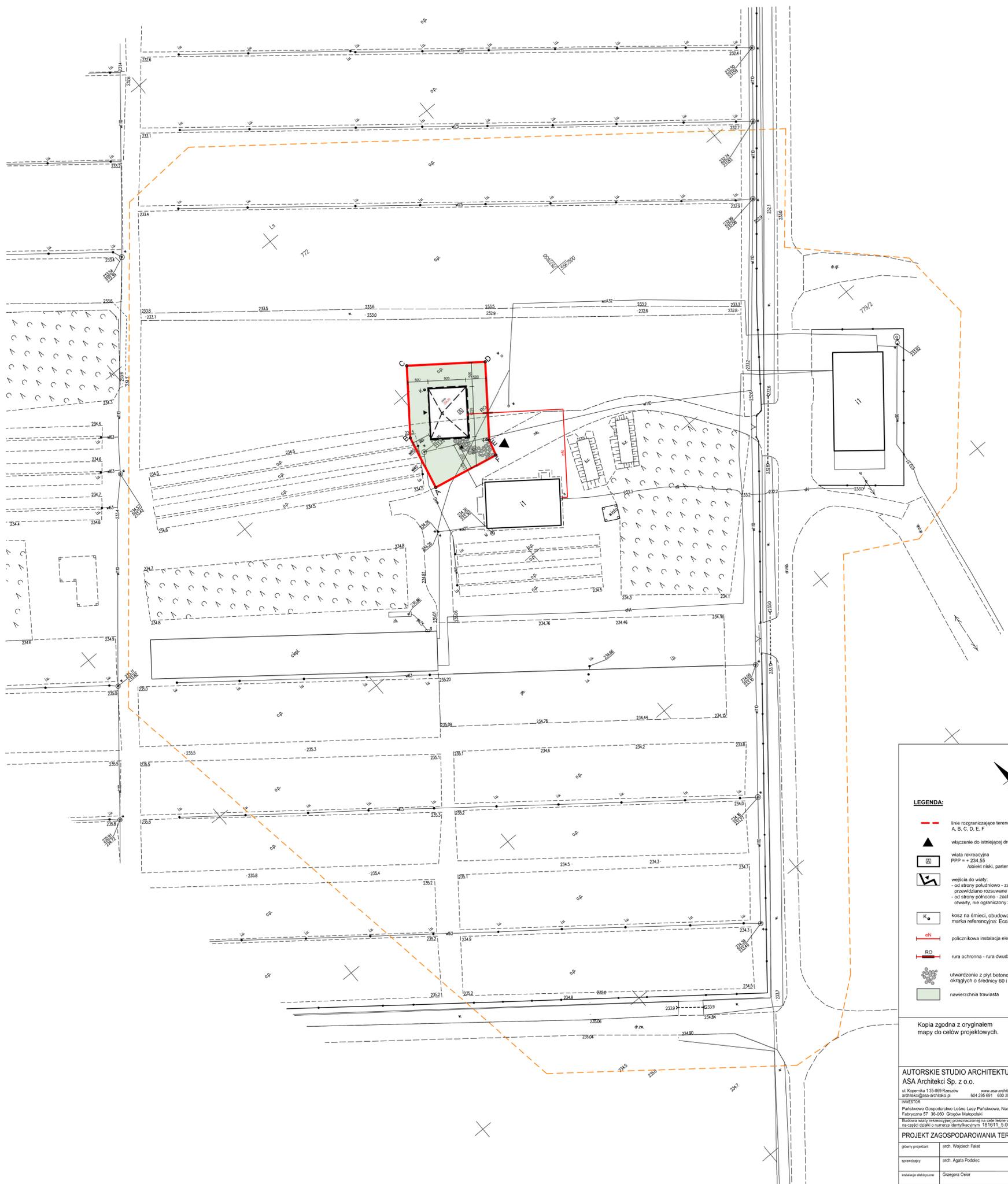
Mapa wykonana w podanym zakresie na dzień 10.08.2022.
 Mapa opracowana z wykorzystaniem materiałów otrzymanych z PODGIK.
 Ze względu na charakter inwestycji nie badano KWK.
 Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych,
 które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub, o których brak jest informacji w istniejących branżowych.
 Wykonano dnia 22.08.2022

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

Geodeta Uprawniony
 (-)
inż. Andrzej Tokarz
 Upr. zaw. nr 19574
 podpisano podpisem elektronicznym

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. <small>(dotyczy świadomych odpowiedzialności karnej za składanie fałszywego oświadczenia)</small>	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	Starosta Rzeszowski Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	PODGIK.4410.1.5752.2022
Protokół weryfikacji nr	PODGIK.4410.1.5752.2022_3
Data weryfikacji	09-11-2022
Kierownik pracy, imię i nazwisko nr uprawnień geodezyjnych	Andrzej Tokarz UPR. ZAW. NR 19574
Podpis poświadczającego	<i>Tokarz</i>

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. <small>(dotyczy świadomych odpowiedzialności karnej za składanie fałszywego oświadczenia)</small>	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	Starosta Rzeszowski Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	PODGIK.4410.1.8484.2022
Protokół weryfikacji nr	PODGIK.4410.1.8484.2022_1
Data weryfikacji	17-11-2022
Kierownik pracy, imię i nazwisko nr uprawnień geodezyjnych	Andrzej Tokarz UPR. ZAW. NR 19574
Podpis poświadczającego	<i>Tokarz</i>



LEGENDA:

- linie rozgraniczające teren inwestycji A, B, C, D, E, F
- ▲ włączenie do istniejącej drogi
- wiatła rekreacyjna PPP w + 234.55
- lokality niski, parterowy
- wejścia do wiatry: - od strony południowo - zachodniej przewidziano rozsuwane wrota - od strony północno - zachodniej obiekt otwarty, nie ograniczony żadną ścianą
- K_o kosa na śmieci, obudowa dromadernia, pojemność 40 l marka referencyjna: Eco24, kosa uliczy Centrum 40 l
- oN — policznikowa instalacja elektryczna
- RO — rura ochronna - rura dwudzielna PS 110 - 3,00 m
- utwardzenie z płyt betonowych okrągłych o średnicy 60 i 45 cm
- nawierzchnia trawiasta

Kopia zgodna z oryginałem mapy do celów projektowych.

arch. Wojciech Falat

AUTORSKIE STUDIO ARCHITEKTURY
ASA Architekci Sp. z o.o.
 ul. Kopernika 15-069 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 36-080 Głogów Małopolski

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU PAŹDZIERNIK 2022

główny projektant	arch. Wojciech Falat	nr. upr. RA 10981
specjalista	arch. Agnieszka Podolec	spec. architektura
inżynier elektryczny	Grzegorz Olsz	nr. upr. 25PKOKK/2017
		spec. architektura
		nr. upr. LUB/12W/POC/04
		spec. tel. elektryczny

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU 1:500 2.1 - AT 01

2.2 WIATA

Wiata zaprojektowana jest na rzucie litery "U", w sposób taki aby tworzyć obramowanie dla centralnie zlokalizowanego miejsca w którym znajduje się otwarte palenisko. Wiata przykryta czterospadowym dachem o kącie nachylenia 30°, oraz 46°. Deskowanie na trzech ścianach zgodnie z rysunkami projektu architektoniczno - budowlanego, od strony południowo – zachodniej przewidziano rozsuwane wrota. Podstawową funkcją wiaty jest rekreacja.

Wyposażona będzie w stoły i ławy oraz wewnętrzne otwarte palenisko z okapem.

Materiały zastosowane do budowy wiaty i kolorystyka:

- Drewno konstrukcyjne: drewno iglaste C24 / suszone strugane - impregnowane bezbarwnie, NRO.
- Poszycie ścian i dachu: Tarcica iglasta / suszona strugana - impregnowane bezbarwnie, NRO.
- Wszystkie elementy stalowe ocynkowane.

- powierzchnia zabudowy	112,70 m ²
- kubatura	400,10 m ³
- wysokość maksymalna	5,90 m
- szerokość	12,25 m
- długość	9,20 m

W obiekcie projektuje się skrzynkę „natynkową” 1x12, z której rozprowadzone będą kable do gniazd 230 V YDY 3x2,5 oraz kable do oświetlenia YDY 3x1,5. Zarówno gniazda, oprawy oświetleniowe jak i włączniki projektuje się jako IP 44.

Szczegółowe rozwiązania wg rysunków: **2.2 AT 01 – 2.2 AT 13**

Uwagi

Wyjaśnienia w trybie nadzoru autorskiego z odpowiednim wyprzedzeniem.

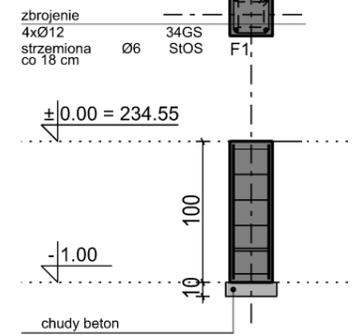
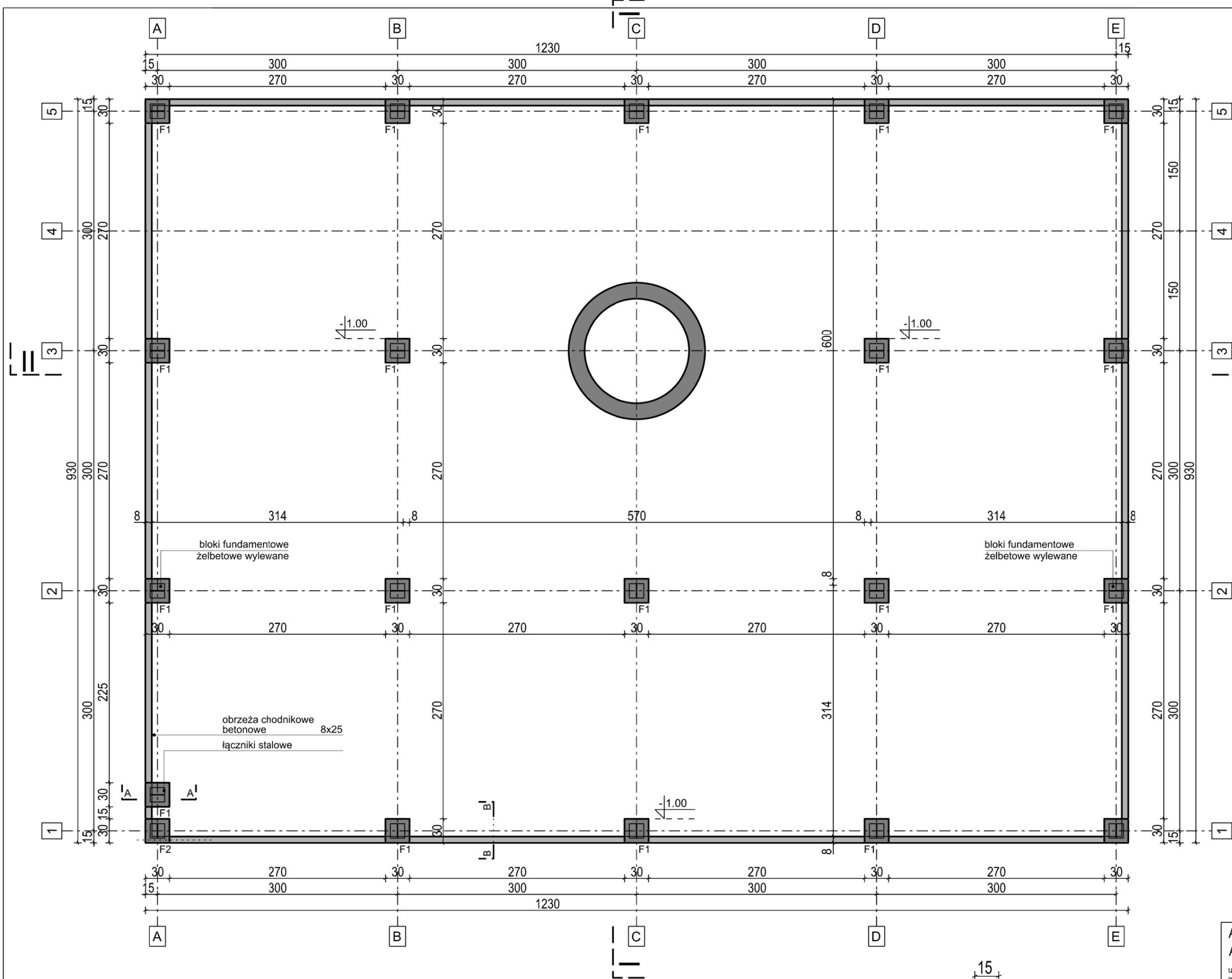
Stosować rozwiązania zgodne z normami i sztuką budowlaną.

Wymiary sprawdzić na budowie.

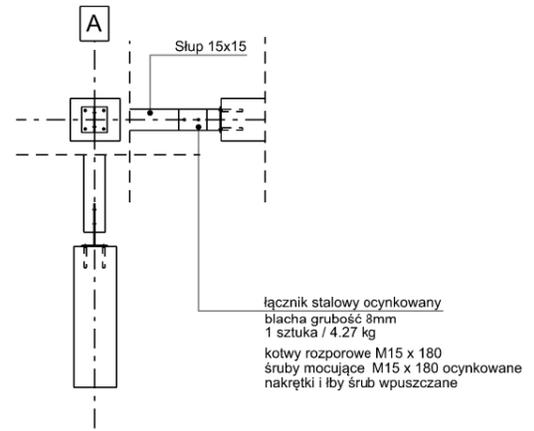
Przed zamówieniem elementów należy wykonać pomiary na budowie.

Wszystkie elementy stalowe ocynkowane

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

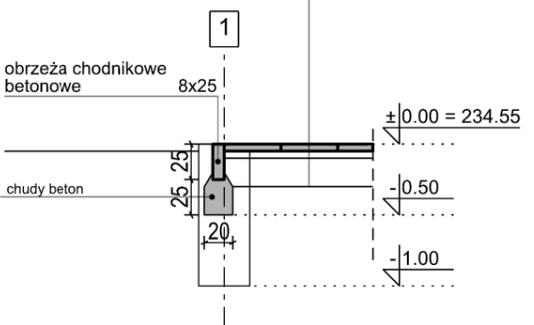


PRZEKRÓJ A-A

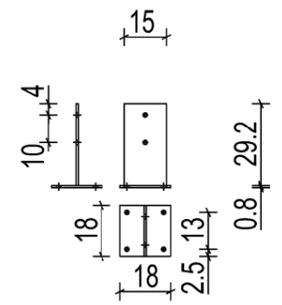


PRZEKRÓJ B-B

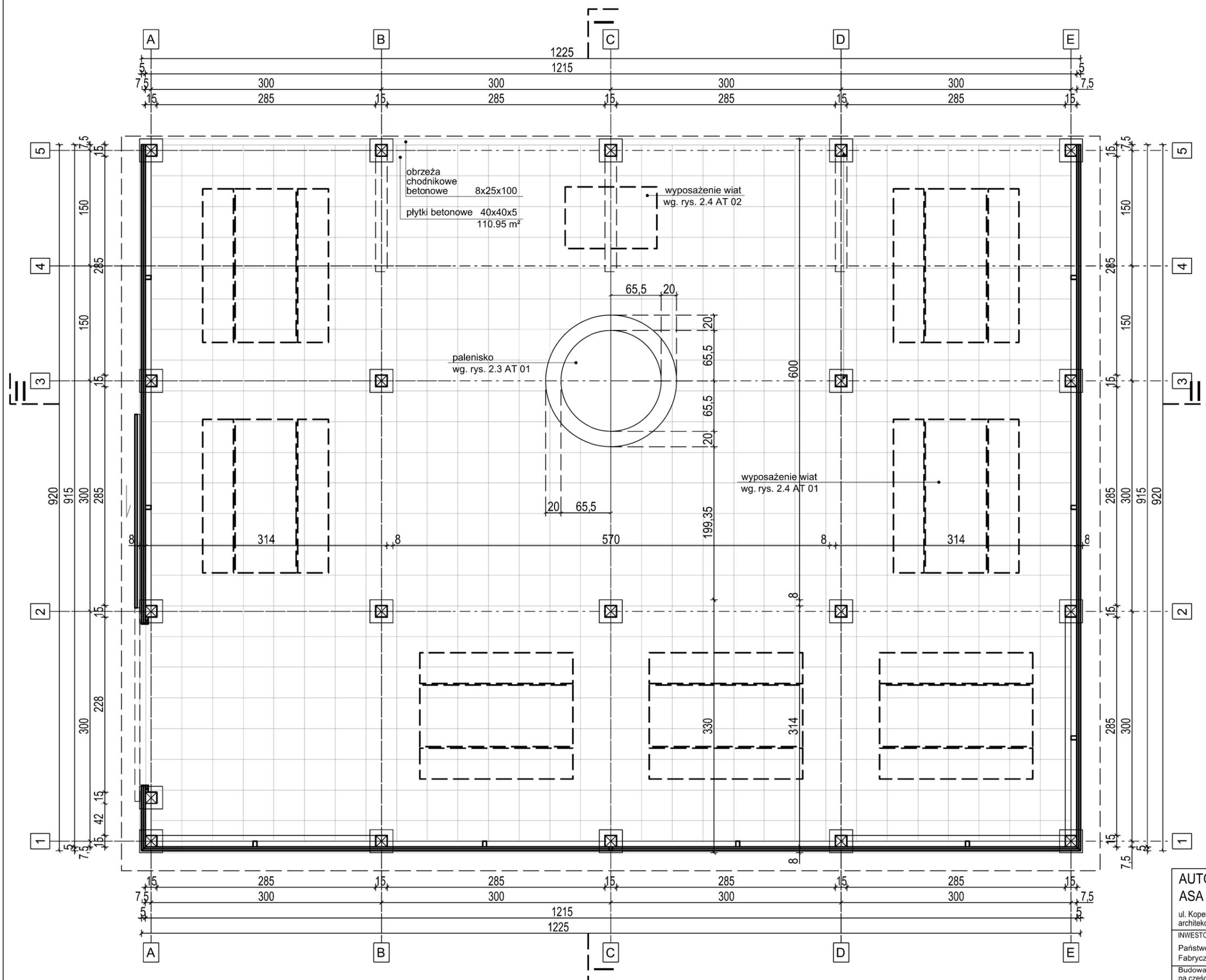
- łącznie stalowy ocynkowany
- blacha grubość 8mm
- 1 sztuka / 4.27 kg
- kołki rozporowe M15 x 180
- śruby mocujące M15 x 180 ocynkowane
- nakrętki i łby śrub wpuszczane



PRZEKRÓJ B-B

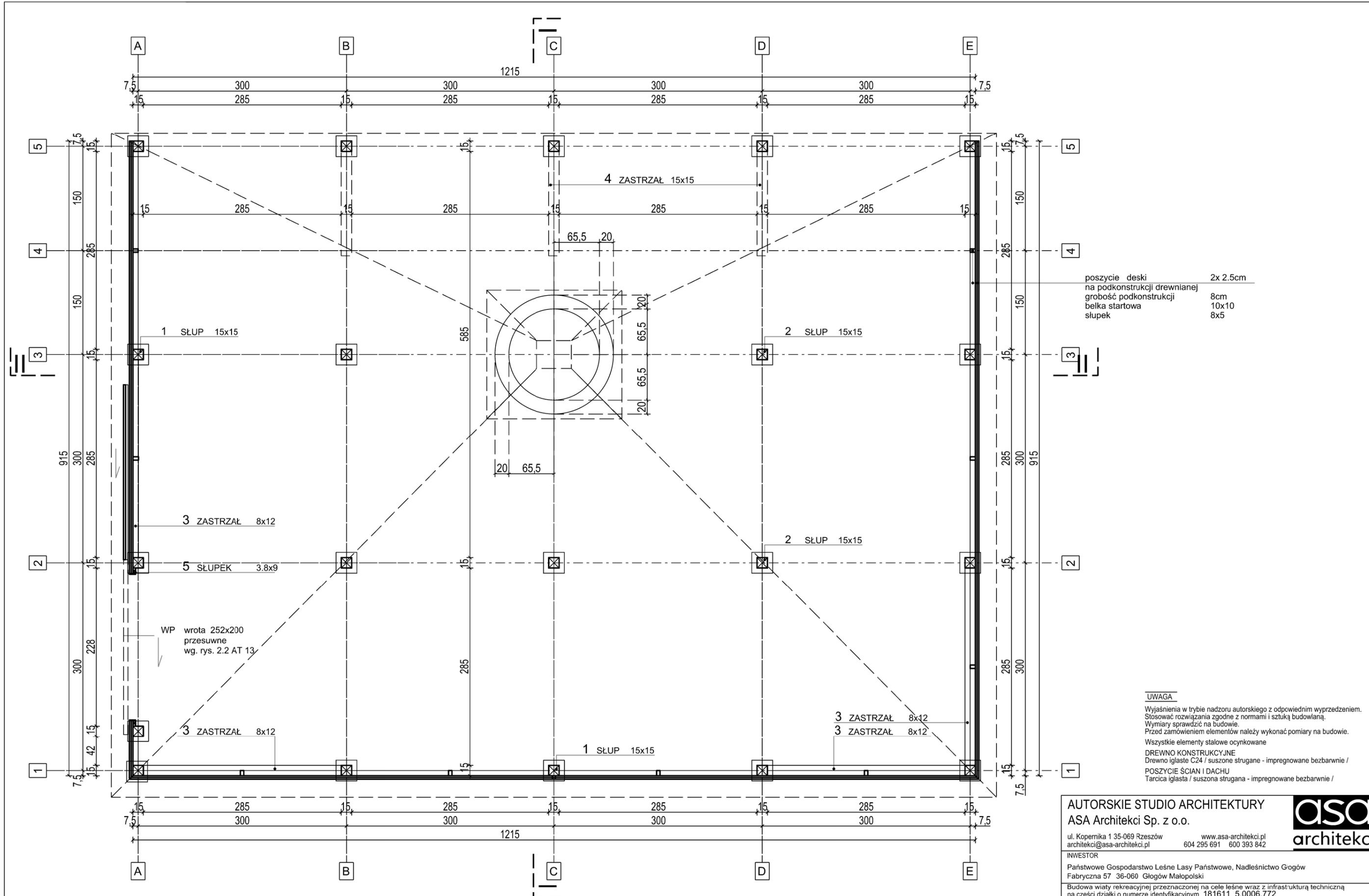


AUTORSKIE STUDIO ARCHITEKTURY ASA Architekci Sp. z o.o.		
ul. Kopernika 1 35-069 Rzeszów architekci@asa-architekci.pl		
www.asa-architekci.pl 604 295 691 600 393 842		
INWESTOR		
Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe, Nadleśnictwo Gogów		
Fabryczna 57 36-060 Głogów Małopolski		
Budowa wiaty rekreacyjnej przeznaczonej na cele leśne wraz z infrastrukturą techniczną na części działki o numerze identyfikacyjnym 181611_5.0006.772		
PROJEKT TECHNICZNY		październik 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 2.2 AT 01



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 architekci@asa-architekci.pl 604 295 691 600 393 842		
INWESTOR Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe, Nadleśnictwo Gogów Fabryczna 57 36-060 Głogów Małopolski Budowa wiaty rekreacyjnej przeznaczonej na cele leśne wraz z infrastrukturą techniczną na części działki o numerze identyfikacyjnym 181611_5.0006.772		
PROJEKT TECHNICZNY		październik 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 2.2 AT 02



poszycie deski 2x 2.5cm
na podkonstrukcji drewnianej
grobość podkonstrukcji 8cm
belka startowa 10x10
słupek 8x5

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 /

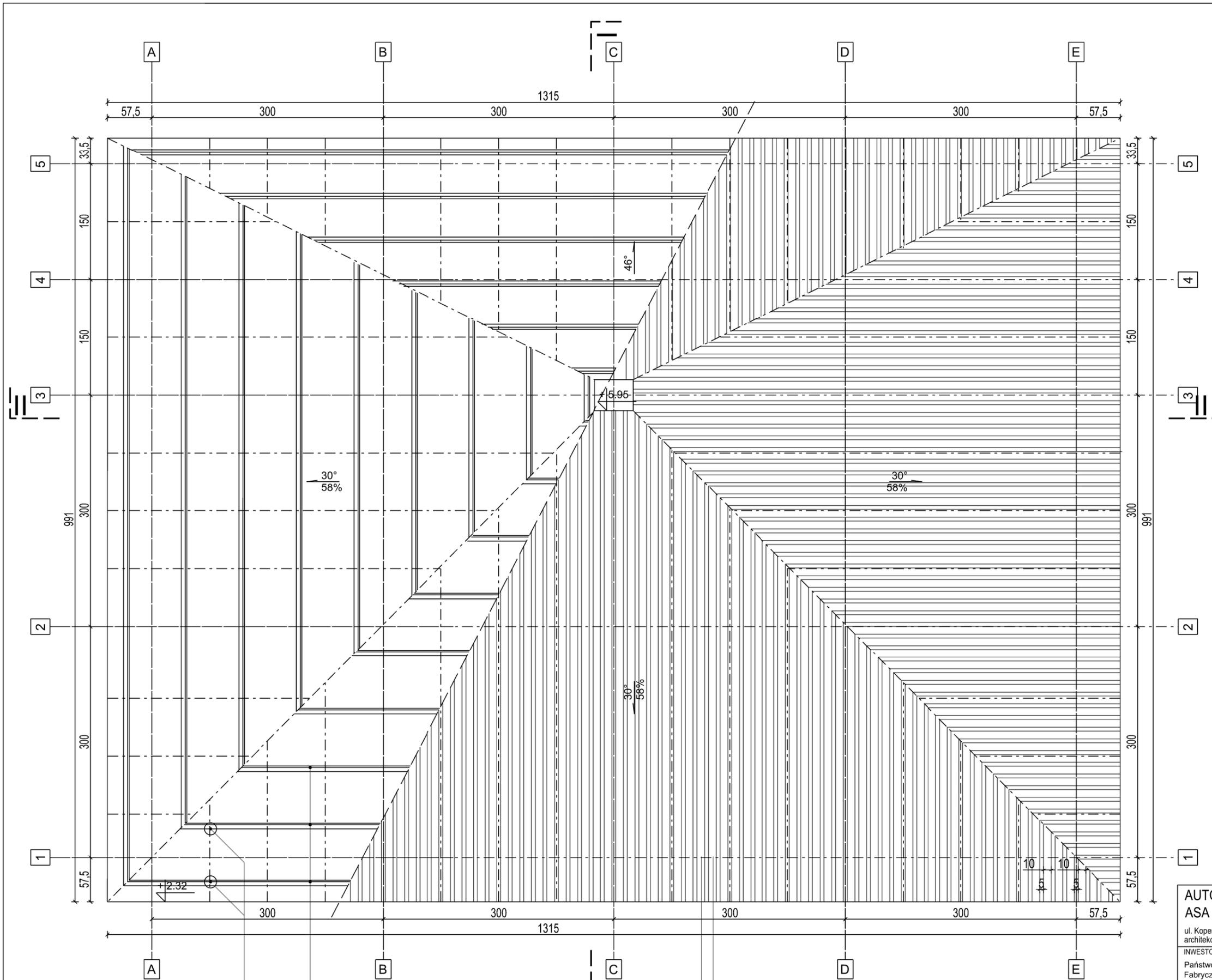
AUTORSKIE STUDIO ARCHITEKTURY
ASA Architekci Sp. z o.o.

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

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

Budowa wiaty rekreacyjnej przeznaczonej na cele leśne wraz z infrastrukturą techniczną
na części działki o numerze identyfikacyjnym 181611_5.0006.772

PROJEKT TECHNICZNY		październik 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 PRZYZIEMI		1:50 2.2 AT 03



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 /

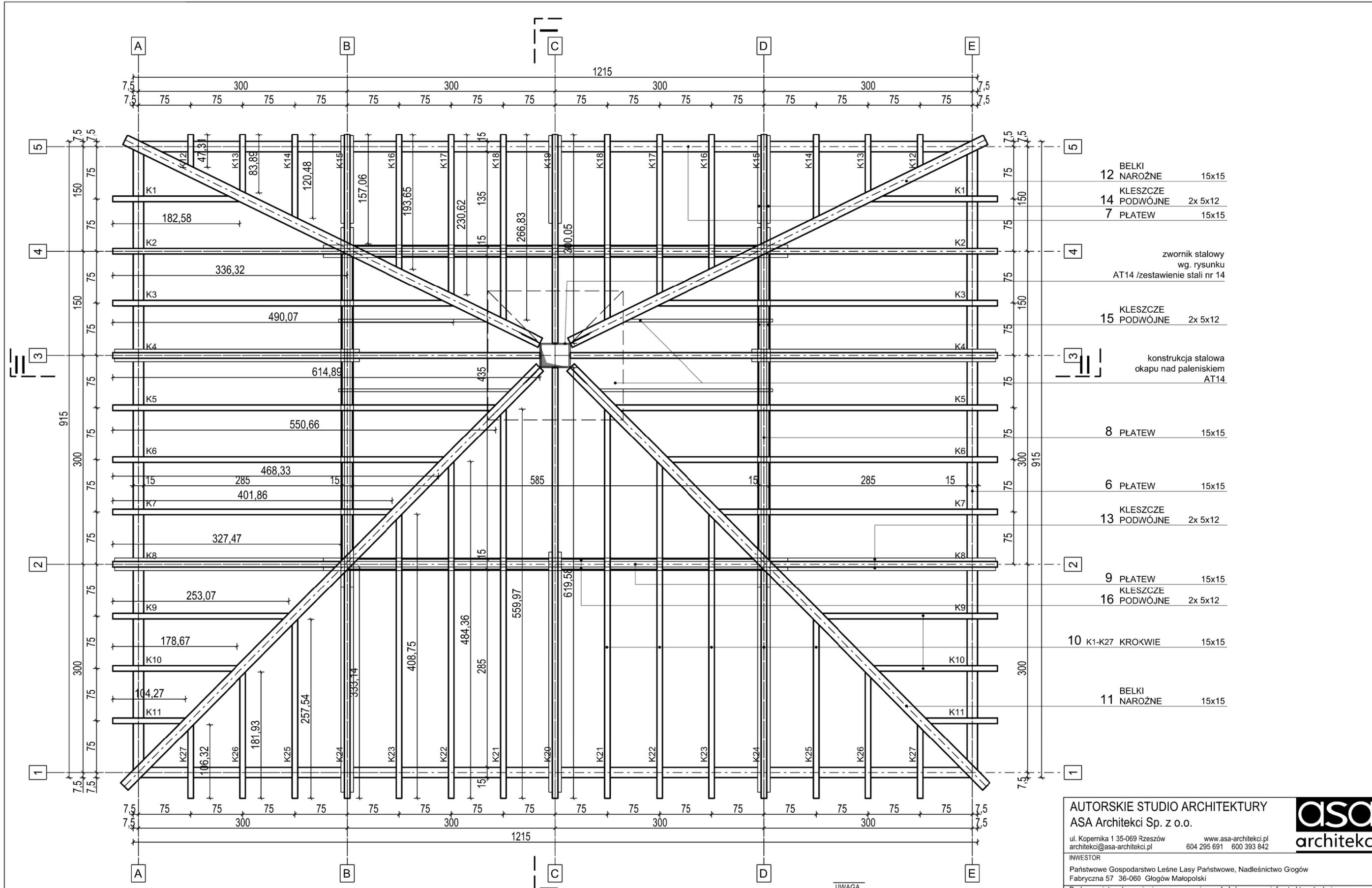
łaty podłużne 4x6 w osiach krokwi
 mocowanie do krokwi L 60 x 45 x 3 ocynk STAL 252 sztuk l=0.04 łącznie 10.08 mb waga 24.90 kg
 odcinki 40mm
 mocowanie do
 co drugiej krokwi

deski 2.5x10
 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 Gogów
 Fabryczna 57 36-060 Głogów Małopolski

Budowa wiaty rekreacyjnej przeznaczonej na cele leśne wraz z infrastrukturą techniczną na części działki o numerze identyfikacyjnym 181611_5.0006.772		październik 2022
PROJEKT TECHNICZNY		
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 2.2 AT 04



- 12 BELKI NAROŻNE 15x15
- 14 KLESZCZE PODWÓJNE 2x 5x12
- 7 PŁATEW 15x15
- zwornik stalowy wg. rysunku AT14 /zestawienie stali nr 14
- 15 KLESZCZE PODWÓJNE 2x 5x12
- konstrukcja stalowa okapu nad paleniskiem AT14
- 8 PŁATEW 15x15
- 6 PŁATEW 15x15
- 13 KLESZCZE PODWÓJNE 2x 5x12
- 9 PŁATEW 15x15
- 16 KLESZCZE PODWÓJNE 2x 5x12
- 10 K1-K27 KROKWIE 15x15
- 11 BELKI NAROŻNE 15x15

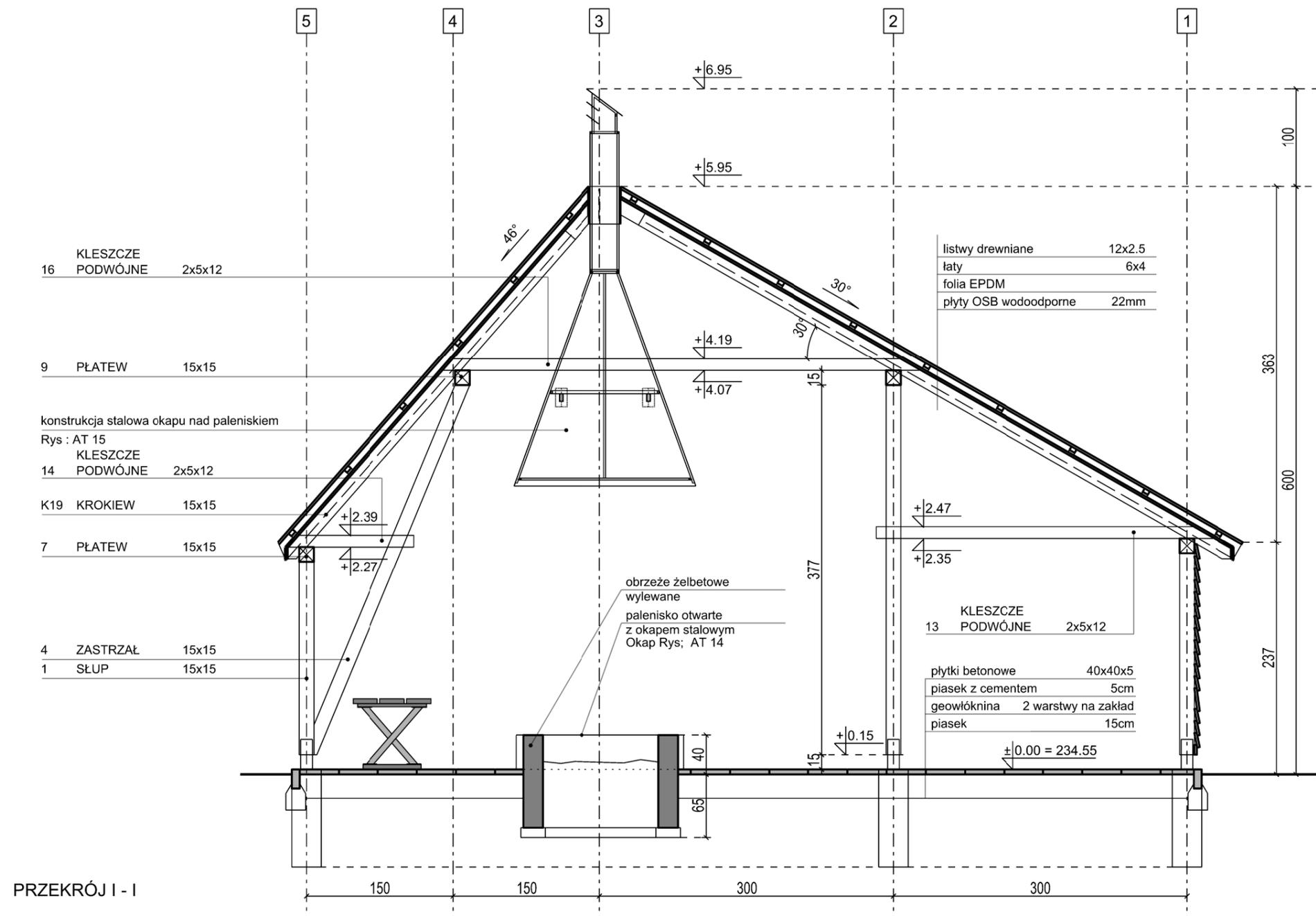
UWAGA
 Wyjaśnienia w trybie nadzoru autorskiego z odpowiednim wyprzedzeniem.
 Słusować rozwiązania zgodne z normami i sztuką budowlaną.
 Wymiary sprawdzić na budowie.
 Przed zamówieniem elementów należy wykonać pomiary na budowie.
 Wszystkie elementy stalowe ocynkowane
 DREWNO KONSTRUKCYJNE
 Drewno iglaste 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
 architekci@asa-architekci.pl 604 295 691 600 393 842

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

Budowa wiaty rekreacyjnej przeznaczonej na cele leśne wraz z infrastrukturą techniczną na części działki o numerze identyfikacyjnym 181611_5.0006.772

PROJEKT TECHNICZNY		październik 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 WIĘŻBY DACHOWEJ		1:50
		2.2 AT 05



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.

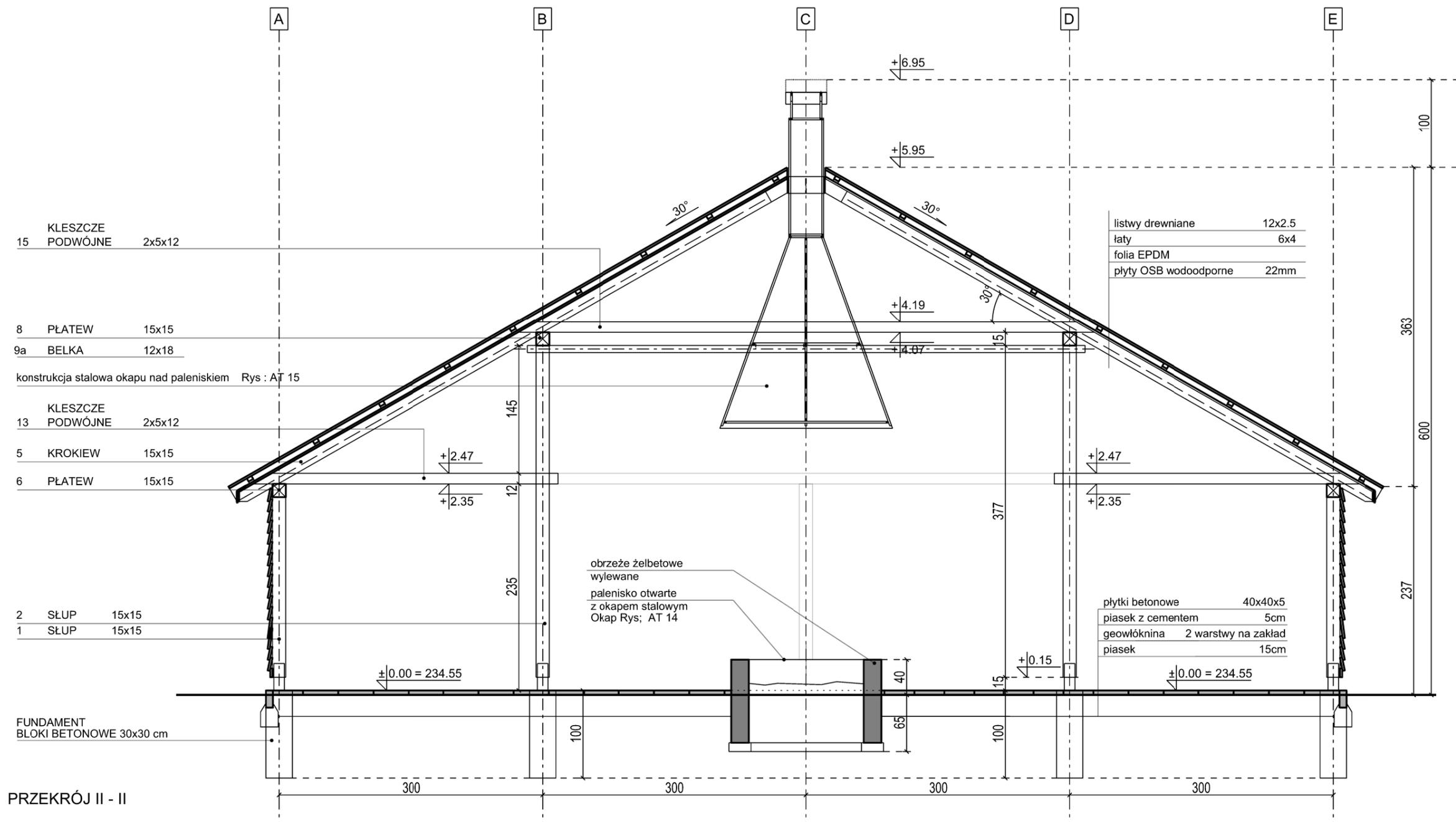


ul. Kopernika 1 35-069 Rzeszów www.asa-architekci.pl
 architekci@asa-architekci.pl 604 295 691 600 393 842

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

Budowa wiaty rekreacyjnej przeznaczonej na cele leśne wraz z infrastrukturą techniczną
 na części działki o numerze identyfikacyjnym 181611_5.0006.772

PROJEKT TECHNICZNY		październik 2022
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	1:50	2.2 AT 06



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.

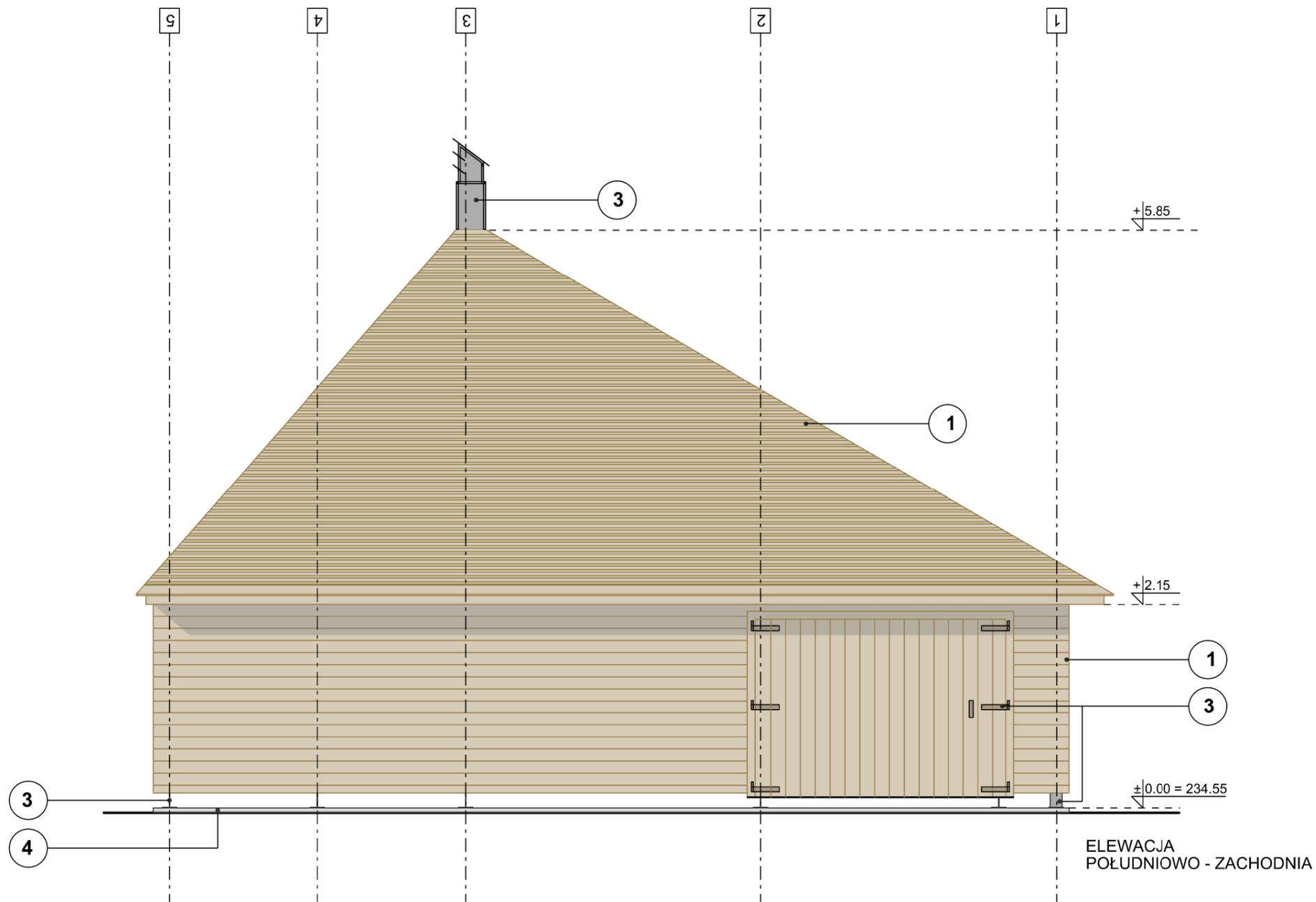


ul. Kopernika 1 35-069 Rzeszów www.asa-architekci.pl
 architekci@asa-architekci.pl 604 295 691 600 393 842

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

Budowa wiaty rekreacyjnej przeznaczonej na cele leśne wraz z infrastrukturą techniczną
 na części działki o numerze identyfikacyjnym 181611_5.0006.772

PROJEKT TECHNICZNY		październik 2022
główny projektant	arch. Wojciech Fałat	nr. upr. RA 109/81 spec: architektoniczna
sprawdzający	arch. Agata Podolec	nr. upr. 25/PKOKK/2017 spec: architektoniczna
PRZEKRÓJ II-II		1:50 2.2 AT 07



ELEWACJA
POŁUDNIOWO - ZACHODNIA

LEGENDA:			
NR	KOLOR		
1		drewno /impregnowane bezbarwnie /tarcica iglasta /suszona strugana	poszycie ścian i dachu
2		drewno /impregnowane bezbarwnie /drewno iglaste /suszone strugane	elementy konstrukcyjne
3		stal /ocynkowana	okap nad paleniskiem, elementy stalowe
4		plytki betonowe	podłoga wiaty

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.

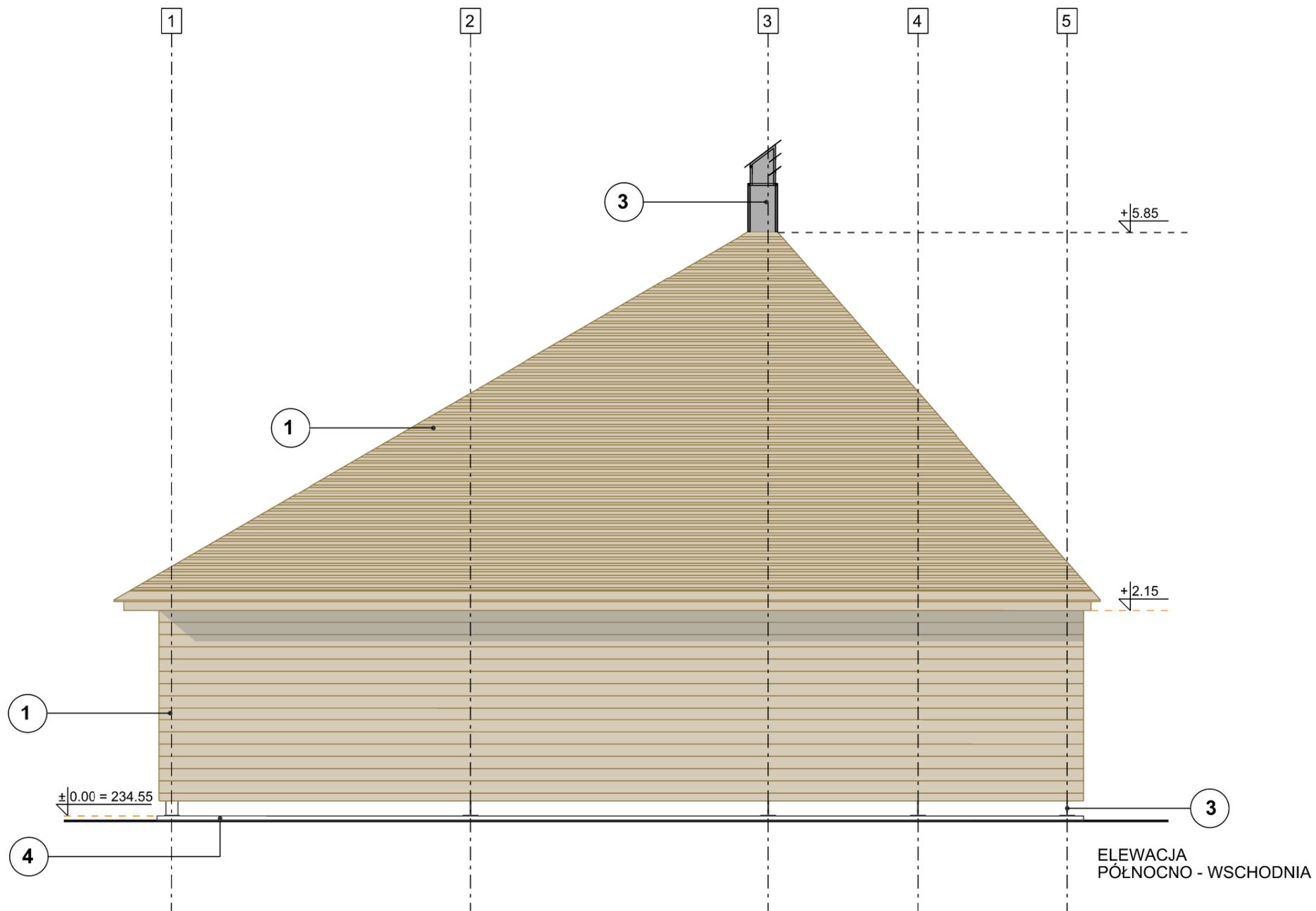


ul. Kopernika 1 35-069 Rzeszów www.asa-architekci.pl
architekci@asa-architekci.pl 604 295 691 600 393 842

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

Budowa wiaty rekreacyjnej przeznaczonej na cele leśne wraz z infrastrukturą techniczną
na części działki o numerze identyfikacyjnym 181611_5.0006.772

PROJEKT TECHNICZNY		PAŹDZIERNIK 2022
główny projektant	arch. Wojciech Fałat	nr. upr. RA 109/81 spec. architektoniczna
sprawdzający	arch. Agata Podolec	nr. upr. 25/PKOKK/2017 spec. architektoniczna
ELEWACJA POŁUDNIOWO - ZACHODNIA		1:50 2.2 AT 08



LEGENDA:			
NR	KOLOR		
1		drewno /impregnowane /bezbarwnie	tarcica iglasta /suszona strugana
2		drewno /impregnowane /bezbarwnie	drewno iglaste /suszone strugane
3		stal /ocynkowana	okap nad paleniskiem, elementy stalowe
4		plytki betonowe	podloga wiaty

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

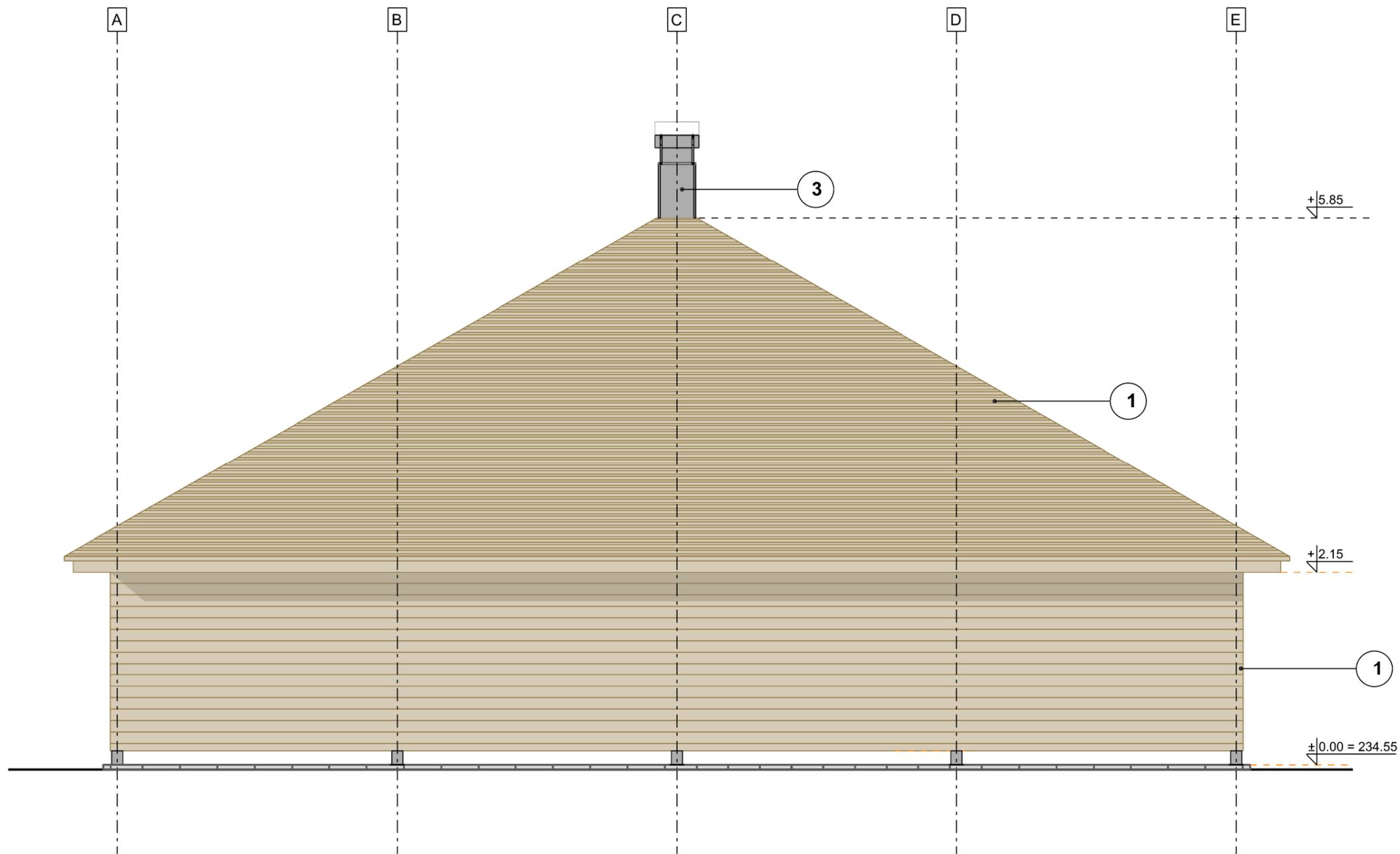
INWESTOR
 Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe, Nadleśnictwo Gogów
 Fabryczna 57 36-060 Głogów Małopolski

Budowa wiaty rekreacyjnej przeznaczonej na cele leśne wraz z infrastrukturą techniczną
 na części działki o numerze identyfikacyjnym 181611_5.0006.772

PROJEKT TECHNICZNY PAŹDZIERNIK 2022

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

ELEWACJA PÓŁNOCNO - WSCHODNIA 1:50 2.2 AT 09



ELEWACJA
POŁUDNIOWO-WSCHODNIA

LEGENDA:			
NR	KOLOR		
1		drewno /impregnowane /bezbarwnie	tarca iglasta /suszona strugana
2		drewno /impregnowane /bezbarwnie	drewno iglaste /suszone strugane
3		stal /ocynkowana	okap nad paleniskiem, elementy stalowe
4		plytki betonowe	podloga wiaty

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
Tarca iglasta / suszona strugana - impregnowane bezbarwnie /

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

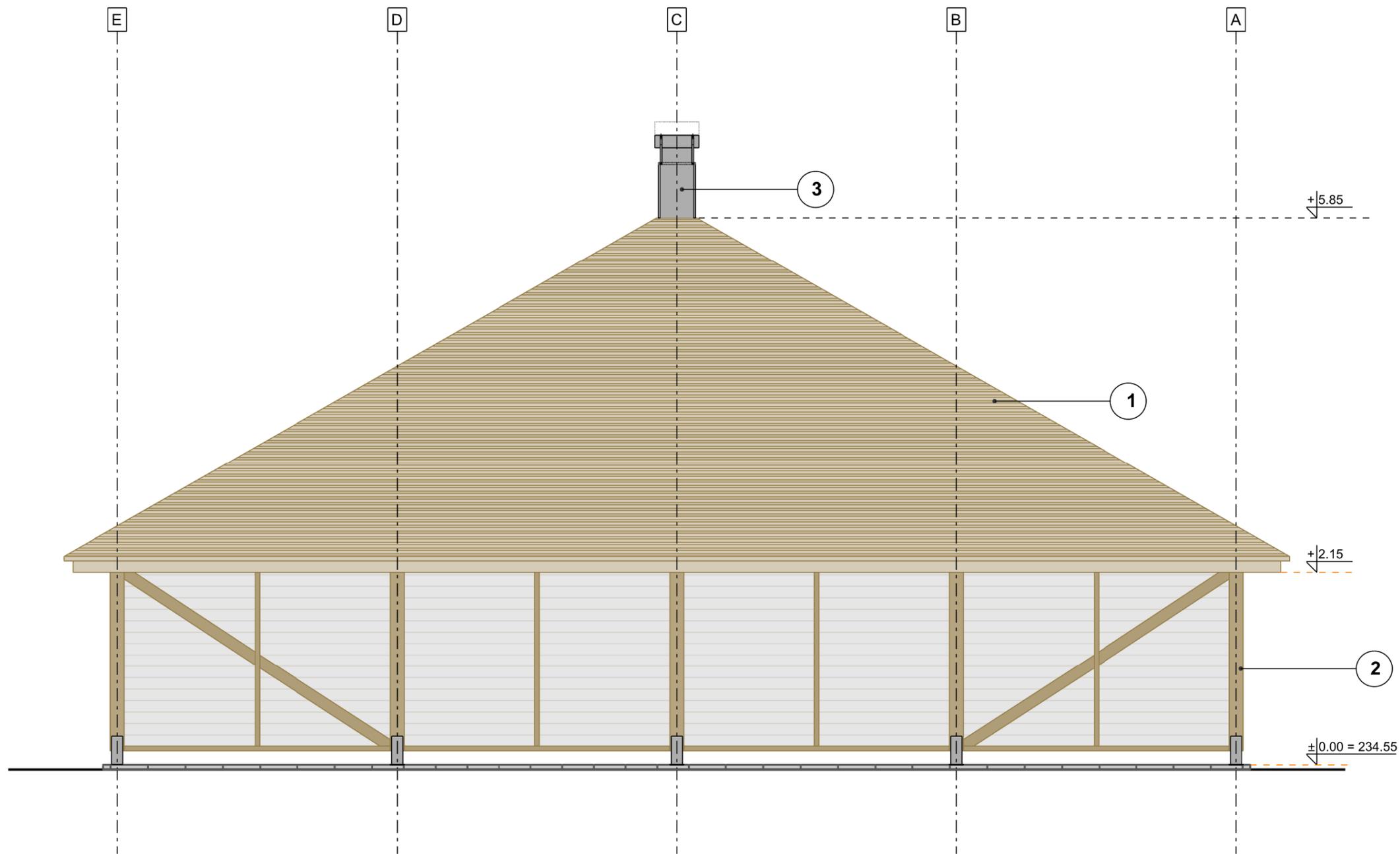
INWESTOR
Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe, Nadleśnictwo Gogów
Fabryczna 57 36-060 Głogów Małopolski

Budowa wiaty rekreacyjnej przeznaczonej na cele leśne wraz z infrastrukturą techniczną
na części działki o numerze identyfikacyjnym 181611_5.0006.772

PROJEKT TECHNICZNY PAŹDZIERNIK 2022

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

ELEWACJA
POŁUDNIOWO-WSCHODNIA 1:50 2.2
AT 10



ELEWACJA
PÓŁNOCNO - ZACHODNIA

LEGENDA:			
NR	KOLOR		
1		drewno /impregnowane bezbarwnie	tarca iglasta /suszona strugana
2		drewno /impregnowane bezbarwnie	drewno iglaste /suszone strugane
3		stal /ocynkowana	okap nad paleniskiem, elementy stalowe
4		plytki betonowe	podloga wiaty

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
Tarca iglasta / suszona strugana - impregnowane bezbarwnie /

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 Gogów
Fabryczna 57 36-060 Głogów Małopolski

Budowa wiaty rekreacyjnej przeznaczonej na cele leśne wraz z infrastrukturą techniczną
na części działki o numerze identyfikacyjnym 181611_5.0006.772

PROJEKT TECHNICZNY PAŹDZIERNIK 2022

główny projektant	arch. Wojciech Fałat	nr. upr. RA 109/81 spec. architektoniczna
-------------------	----------------------	--

sprawdzający	arch. Agata Podolec	nr. upr. 25/PKOKK/2017 spec. architektoniczna
--------------	---------------------	--

ELEWACJA PÓŁNOCNO - ZACHODNIA	1:50	2.2 AT 11
----------------------------------	------	--------------

1 SŁUP 15x15cm 	2 SŁUP 15x15cm 	3 ZASTRZAŁ 8x12cm 	4 ZASTRZAŁ 15x15cm 	2 SŁUPEK 3.8x9cm 	8 PŁATEW 15x15cm
					9 PŁATEW 15x15cm
					11 BELKI NAROŻNE 15x15cm
					13 KLESZCZE PODWÓJNE 2x5x12cm
					14 KLESZCZE PODWÓJNE 2x5x12cm
6 PŁATEW 15x15cm 					15 KLESZCZE PODWÓJNE 2x5x12cm
7 PŁATEW 15x15cm 					16 KLESZCZE PODWÓJNE 2x5x12cm
12 BELKI NAROŻNE 15x15cm 					

Konstrukcja	2.5x10cm			2.5x15cm			3.8x12cm			5x8cm			5x12cm			4x6cm			8x10cm			8x12cm			8x14cm			15x15cm		
	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	sztuk	dl. jed. m	dl. mb	sztuk	dl. jed. m	dl. mb	sztuk	dl. jed. m	dl. mb			
1 SŁUP 15x15cm																										15	2.05	30.75		
2 SŁUP 15x15cm																											5	3.77	18.85	
3 ZASTRZAŁ 8x12cm																														
4 ZASTRZAŁ 15x15cm																														
5 SŁUPEK 3.8x12cm							2	1.97	3.94																					
6 PŁATEW 15x15cm																											2	9.15	18.30	
7 PŁATEW 15x15cm																											2	12.15	24.30	
8 PŁATEW 15x15cm																											2	4.85	9.70	
9 PŁATEW 15x15cm																											2	6.15	12.30	
10 KROKWIE K1-K27 8x14cm																														
11 BELKI NAROŻNE 15x15cm																														
12 BELKI NAROŻNE 15x15cm																														
13 KLESZCZE PODWÓJNE 2x5x12cm																														
14 KLESZCZE PODWÓJNE 2x5x12cm																														
15 KLESZCZE PODWÓJNE 2x5x12cm																														
16 KLESZCZE PODWÓJNE 2x5x12cm																														
16a BELKA POZIOMA 8x12cm																										1	5.52	5.52		
Poszycie dachu																														
ŁATY 4x6cm																														
DESKI POSZYCIA 2.5x10cm																														
Poszycie ścian																														
BELKI STARTOWE 8x10cm																														
SŁUPKI 5x8cm																														
DESKI POSZYCIA 2.5x15cm																														
łącznie mb																														
przekrój m2																														
objętość m3																														

10.623 m3

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
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 wraz z infrastrukturą techniczną
na części działki o numerze identyfikacyjnym 181611_5.0006.772

PROJEKT TECHNICZNY październik 2022

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

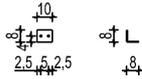
SPECYFIKACJA MATERIAŁOWA
- ZESTAWIENIE DREWNA 1:50 2.2
AT 12

STAL

A

L 80x80x5

6 sztuk/ 0.10 x 6 x 6.168 = 3.7 kg



L 80x80x5

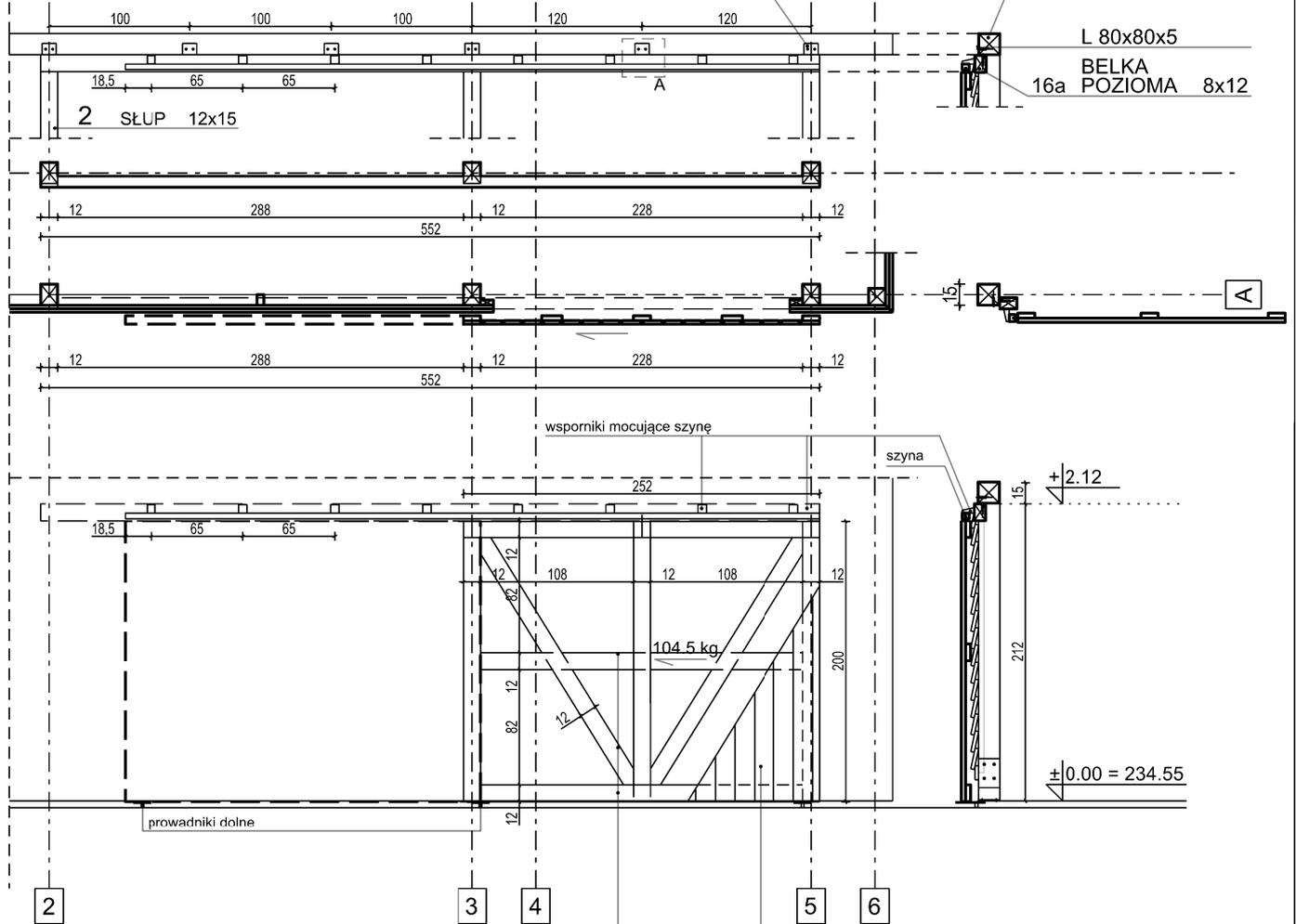
wkręty M8 ocynkowane

6 PŁATEW 15x15

L 80x80x5

BELKA POZIOMA 8x12
16a

2 SŁUP 12x15



deski łączone
na pióro obce

DREWNO zestawienie dla jednego skrzydła

deski 2.5 x 13.8 x 200 18 sztuk 36.00 mb 0.12 m3

deski 3.8 x 12 14.98 mb 0.07 m3

0.19 m3

Waga skrzydła 0.19 m3 x 550 kg/ m3 = 104.5 kg

UWAGA

Wrota przesuwne.
Szyna prowadząca. Prowadniki dolne odcinkowe z rolką.
Elementy mechaniczne, szyny i elementy podwieszania systemowe.
Marka referencyjna:
https://systemypodwieszano.pl/pol_m_Do-drzwi-i-bram_Brama-przesuwna-podwieszana-561.html
system NICO

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



INWESTOR

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

Budowa wiaty rekreacyjnej przeznaczonej na cele leśne wraz z infrastrukturą techniczną
na części działki o numerze identyfikacyjnym 181611_5.0006.772

PROJEKT TECHNICZNY

październik 2022

główny projektant arch. Wojciech Fałat

nr. upr. RA 109/81

spec. architektoniczna

sprawdzający arch. Agata Podolec

nr. upr. 25/PKOKK/2017

spec. architektoniczna

WROTA PRZESUWNE WP

1:50

2.2
AT 13

ZESTAWIENIE STALI

konstrukcja	numer elementu	RHS	liczba liczb elem.	ciężar		liczba
				1m2	razem	
segment A						
1	RHS 80x40x5	□	2	6.36	8.42	107.10
107.10						
2	2lx2lx2.5	□	4	2.40	1.25	12.00
3	2lx2lx2.5	□	4	2.28	1.25	11.40
4	ramka 20x30x3	□	1	4.88	1.89	9.22
5	20x30x3	□	1	1.18	1.89	2.23
6	ramka 2lx2lx2.5	□	1	1.20	1.25	1.5
7	ramka 2lx2lx2.5	□	1	7.48	1.25	9.35
8	plaszcz blacha gr. 1mm		4	2.75	7.85	86.35
9	nakładka blacha gr. 2mm		4	0.024	15.70	1.5
133.50						
segment B						
10	ramka 2lx2lx2.5	□	2	1.20	1.25	3.00
11	2lx2lx2.5	□	4	9.44	1.76	12.20
12	2lx2lx2.5	□	4	0.38	1.25	1.90
13	plaszcz blacha gr. 1mm		1	2.18	7.85	17.11
14	blacha gr. 1mm blacha gr. 2mm		1	0.12 0.28	7.85 15.70	0.94 4.40
39.55						
segment C						
15	element zespolony 2lx2lx2.5	□	1	3.00	1.25	3.75
16	blacha gr. 2mm		1	0.28	15.70	9.35
17	blacha gr. 2mm		2	0.71	15.70	2.22
15.32						
RAZEM 295.47						

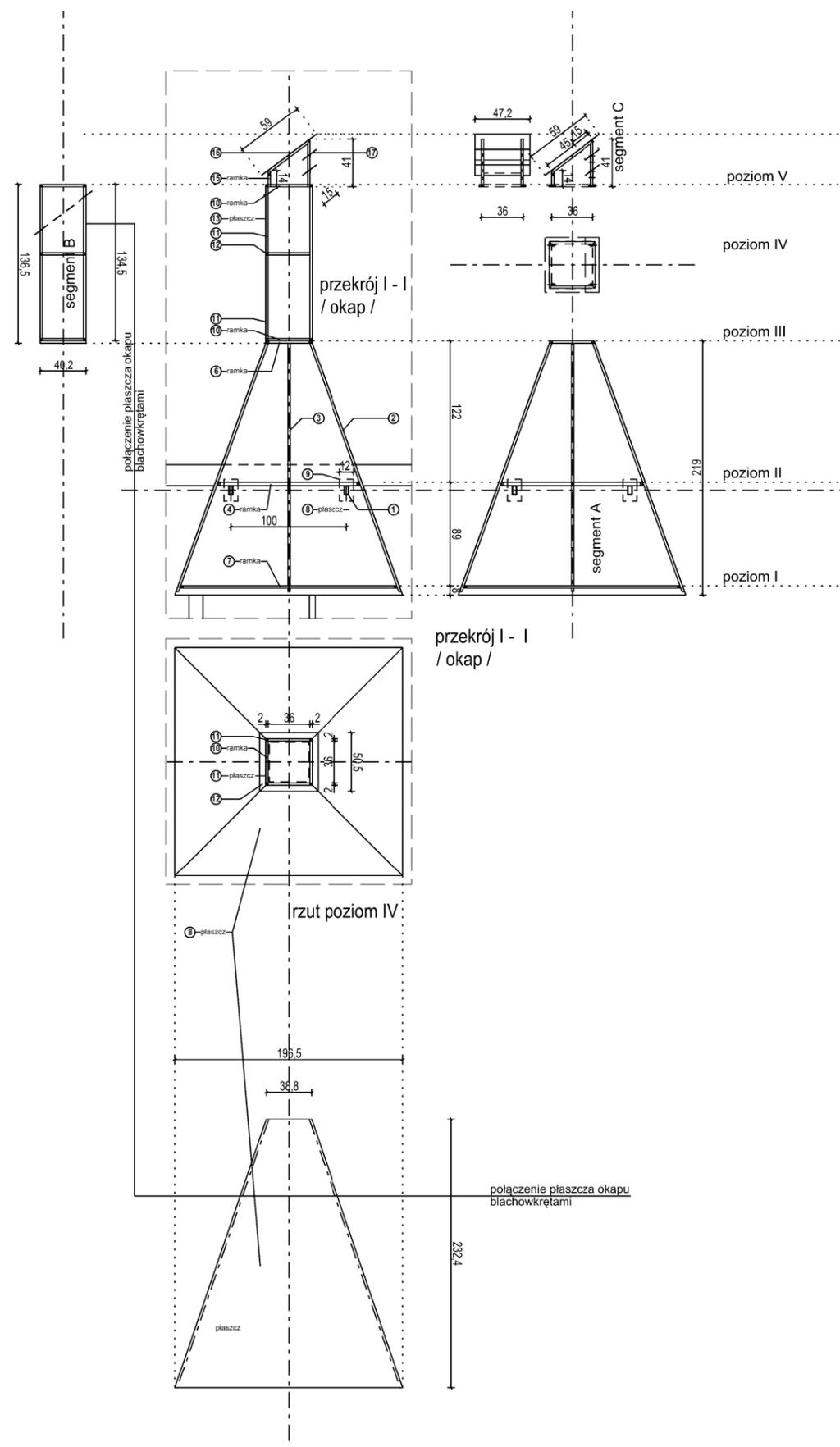
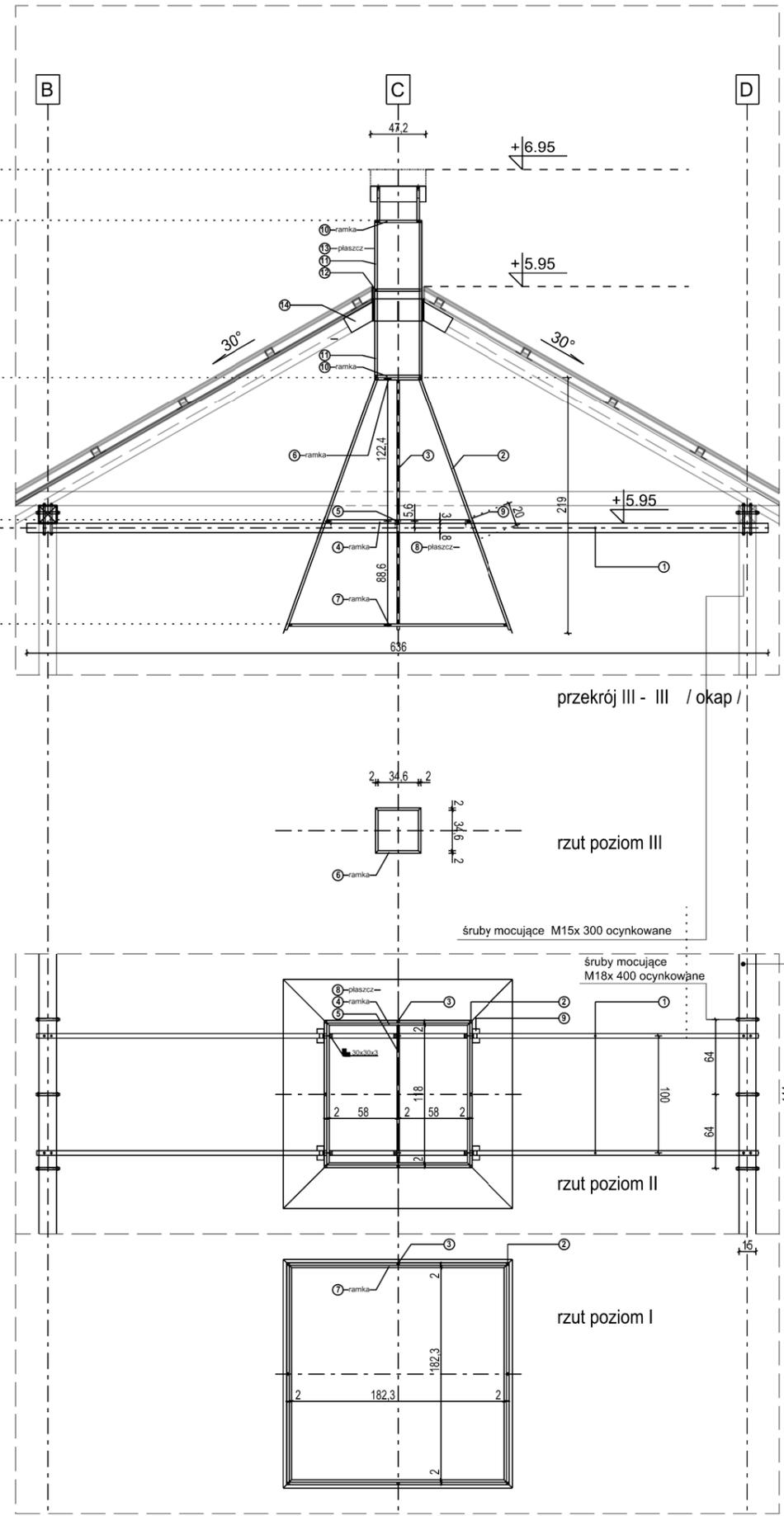
8 PŁATEW

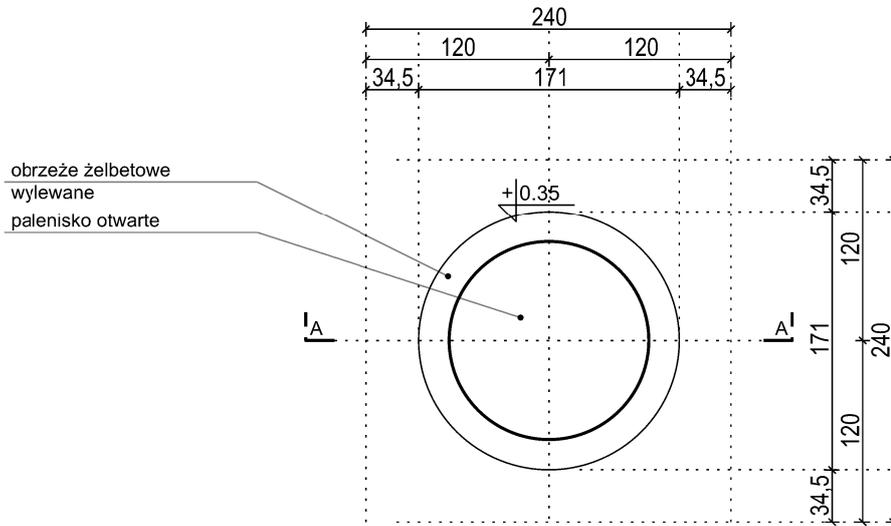
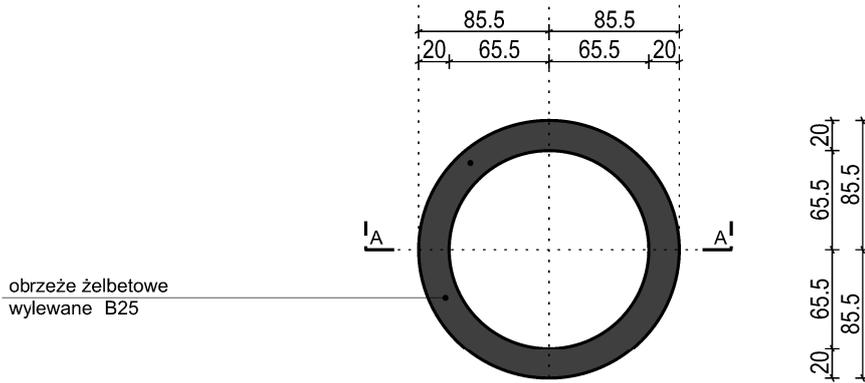
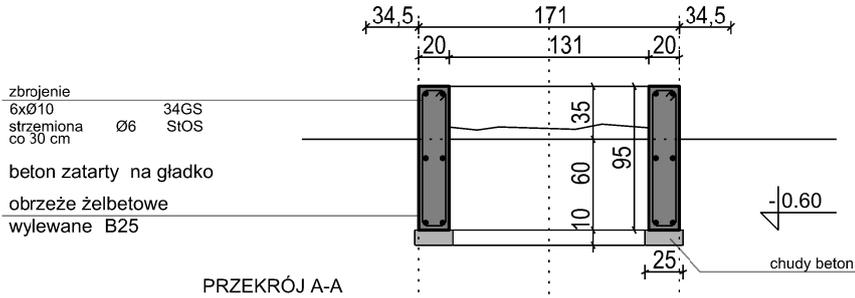
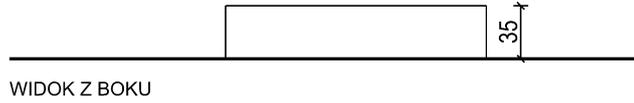
UWAGA
 Wyjaśnienia w trybie nadzoru autorskiego z odpowiednim wyprzedzeniem.
 Stosować rozwiązania zgodne z normami i sztuką budowlaną.
 Wymiary sprawdzić na budowie.
 Przed zamówieniem elementów stalowych ocynkowanych
 Wszystkie elementy stalowe ocynkowane
DREWNO KONSTRUKCYJNE
 Drewno iglaste C24 / 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
 architekci@asa-architekci.pl 604 295 691 600 393 842

INWESTOR
 Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe, Nadleśnictwo Gogów
 Fabryczna 57 36-060 Głogów Małopolski
 Budowa wiaty rekreacyjnej przeznaczonej na cele leśne wraz z infrastrukturą techniczną
 na części działki o numerze identyfikacyjnym 181611_5.0006.772

PROJEKT TECHNICZNY		październik 2022
główny projektant	arch. Wojciech Fałat	nr. upr. RA 109/81 spec. architektoniczna
sprawdzający	arch. Agata Podolec	nr. upr. 25/PKOKK/2017 spec. architektoniczna
OKAP	1:50	2.2 AT 14





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

**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 wraz z infrastrukturą techniczną
na części działki o numerze identyfikacyjnym 181611_5.0006.772

PROJEKT TECHNICZNY

październik 2022

główny projektant arch. Wojciech Fatał

nr. upr. RA 109/81
spec. architektoniczna

sprawdzający arch. Agata Podolec

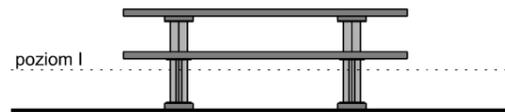
nr. upr. 25/PKOKK2017
spec. architektoniczna

PALENISKO

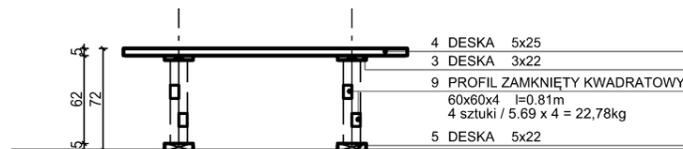
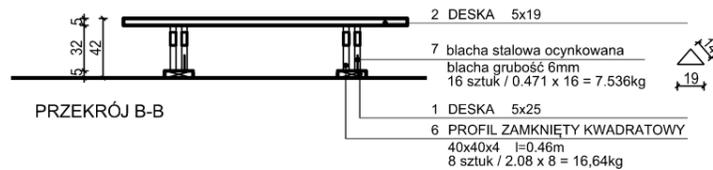
1:50

2.3
AT 01

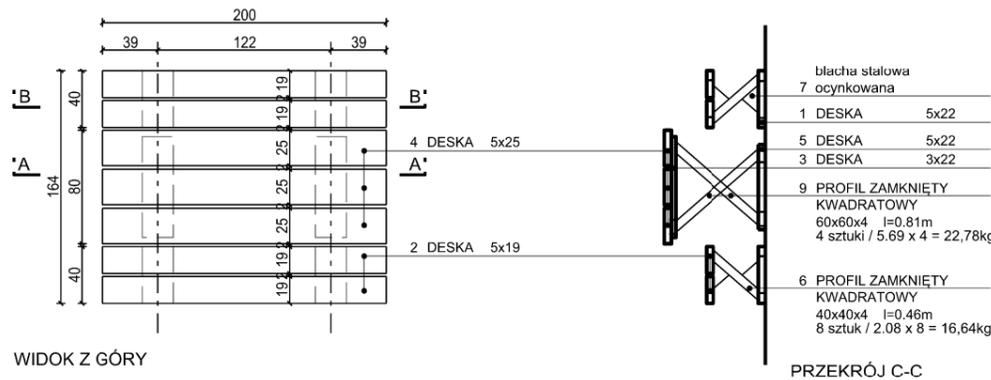
ZESTAWIENIE WYPOSAŻENIA W POSZCZEGÓLNYCH WIATACH			
<p>WERYNIA WIATA 1</p> <p>STÓŁ: 10 SZTUK, ŁAWA: 25 SZTUK</p>	<p>WERYNIA, WIATA REKONSTR. /x4</p> <p>STÓŁ: 2 SZTUKI, ŁAWA: 4 SZTUKI</p>	<p>TURZA, szkółka WIATA 1, WIATA 2</p> <p>STÓŁ: 7 SZTUK, ŁAWA: 14 SZTUK</p>	<p>TURZA, parking WIATA 1</p> <p>STÓŁ: 2 SZTUKI, ŁAWA: 4 SZTUKI</p> <p>TURZA, Ścieżka eduk. STÓŁ: 2 SZTUKI, ŁAWA: 4 SZTUKI</p> <p>ŁĄCZNIE: STÓŁ: 29 SZTUK, ŁAWY: 63 SZTUK</p>



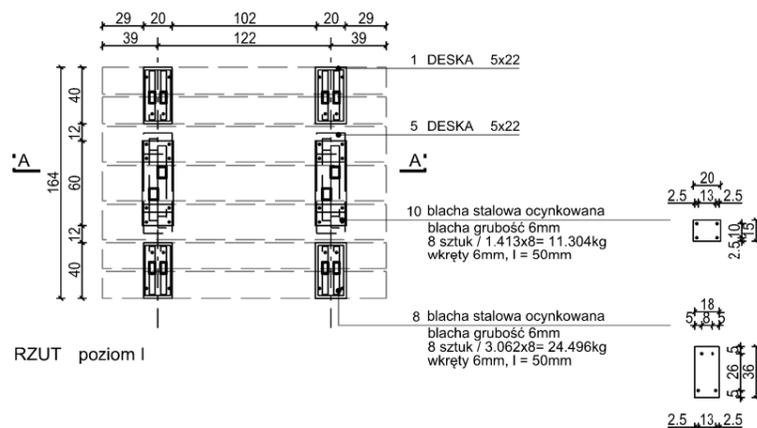
WIDOK



WIDOK Z BOKU



WIDOK Z GÓRY



ZESTAWIENIE DREWNA ŁAWA	5x19cm			5x22cm		
	sztuk	dl. jed. m	dl. mb	sztuk	dl. jed. m	dl. mb
1 DESKA 5x22cm				2	0.40	0.80
2 DESKA 5x19cm	2	2.00	4.00			
łącznie mb			4.00		0.80	
przekrój m2			0.0095		0.011	
objętość m3			0.038		0.009	0.047 m3

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

ZESTAWIENIE STALI ŁAWA	40x40x4			gr. 6mm		
	sztuk	dl. jed. m	dl. mb	sztuk	przekrój jed. m2	przekrój
6 PROFIL ZAMKNIĘTY KWADRATOWY	4	0.46	1.84			
7 BLACHA STALOWA OCYNKOWANA				8	0.01	0.08
8 BLACHA STALOWA OCYNKOWANA				4	0.065	0.26
					4.52 kg/mb	47.1 kg/m2
					8.32	16.01

24.33 kg

ZESTAWIENIE STALI	60x60x4			gr. 6mm		
	sztuk	dl. jed. m	dl. mb	sztuk	przekrój jed. m2	przekrój
9 PROFIL ZAMKNIĘTY KWADRATOWY	4	0.81	3.24			
10 BLACHA STALOWA OCYNKOWANA				8	0.03	0.24
					7.03 kg/mb	47.1 kg/m2
					22.78	11.30

34,08 kg

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 - impregnowane bezbarwnie.

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

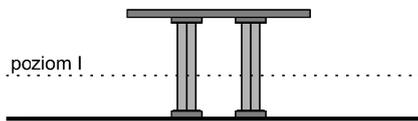
ul. Kopernika 1 35-069 Rzeszów www.asa-architekci.pl
architekci@asa-architekci.pl 604 295 691 600 393 842

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

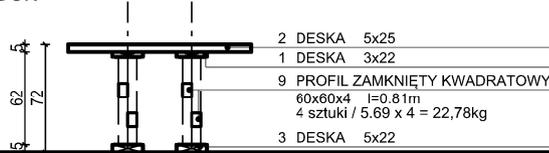
Budowa wiaty rekreacyjnej przeznaczonej na cele leśne wraz z infrastrukturą techniczną na części działki o numerze identyfikacyjnym 181611_5.0006.772

PROJEKT TECHNICZNY		październik 2022
główny projektant	arch. Wojciech Fałat	nr. upr. RA 109/81 spec. architektoniczna
sprawdzający	arch. Agata Podolec	nr. upr. 25/PKOKK2017 spec. architektoniczna

WYPOSAŻENIE WIAT (STÓŁ I ŁAWA) 1:50 2.4 AT 01

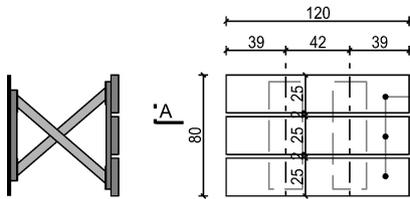


WIDOK

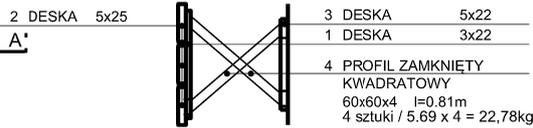


PRZEKRÓJ A-A

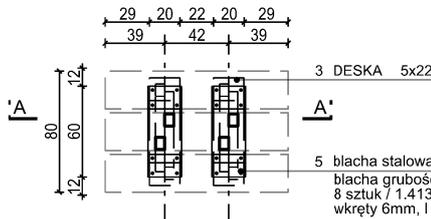
WIDOK Z BOKU



WIDOK Z GÓRY



PRZEKRÓJ C-C



RZUT poziom I

ZESTAWIENIE DREWNA STÓŁ	3x22cm			5x22cm			5x25cm		
	sztuk	dl. jed. m	dl. mb	sztuk	dl. jed. m	dl. mb	sztuk	dl. jed. m	dl. mb
1 DESKA 3x22cm	2	0.70	1.40				3	1.20	3.60
2 DESKA 5x25cm				2	0.60	1.20			
3 DESKA 5x22cm									
łącznie mb			1.40			2.80			3.60
przekrój m2			0.007			0.011			0.0125
objętość m3			0.010			0.031			0.045
									0.086 m3

1	DESKA	3x22cm	
2	DESKA	5x25cm	
3	DESKA	5x22cm	

ZESTAWIENIE STALI	60x60x4			gr. 6mm		
	sztuk	dl. jed. m	dl. mb	sztuk	przekrój jed. m2	przekrój
4 PROFIL ZAMKNIĘTY KWADRATOWY	4	0.81	3.24			
5 BLACHA STALOWA OCYNKOWANA				8	0.03	0.24
			7.03 kg/mb			47.1 kg/m2
			22.78			11.30

34,08 kg

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

asa
architekci

INWESTOR

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

Budowa wiaty rekreacyjnej przeznaczonej na cele leśne wraz z infrastrukturą techniczną
na części działki o numerze identyfikacyjnym 181611_5.0006.772

PROJEKT TECHNICZNY

październik 2022

główny projektant arch. Wojciech Fatat

nr. upr. RA 109/81
spec: architektoniczna

sprawdzający arch. Agata Podolec

nr. upr. 25/PKOKK2017
spec: architektoniczna

WYPOSAŻENIE WIAT (STÓŁ)

1:50

2.4

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 - impregnowane bezbarwnie.

OPIS TECHNICZNY

Dla projektu budowlano-wykonawczego instalacji elektrycznych w projektowanym budynku

I. Uwagi ogólne:

1. Podstawa opracowania:

Dane techniczne zebrane w terenie, opracowania branżowe, rozwiązania technologiczne.

2. Zakres opracowania:

Zasilanie w energię elektryczną;

Instalacje wewnętrzne oświetlenia gniazd wtyczkowych i siły;

3. Charakterystyka inwestycji:

Planowana jest budowa budynku myśliwskiego

Przewidywana moc w części projektowanej:

- Moc zainstalowana: $P_i = 5,0$ kW;
- Moc obliczeniowa: $P_o = 3,0$ kW

Układ sieci wewnętrznej: TN-S

II Rozwiązania techniczne

1. Tablica TE

1.1. Zasilanie budynku w energię elektryczną

Cały budynek zasilany będzie z tablicy TE. Projektowaną tablicę TE należy wykonać w pomieszczeniu wiaty. Zasilanie z sieci PGE jest doprowadzone do istniejącej wiaty ze słupa linii NN.

Projektuje się tablicę wnątkową z tworzywa sztucznego w II klasie izolacji. Jako zabezpieczenie projektuje się wyłączniki nadmiarowe jednobiegunowe w instalacji oświetleniowej oraz wyłączniki nadmiarowo-różnicowoprądowe jednofazowe. Tablica zaprojektowana jest jako natynkowa 3x12, z drzwiczkami metalowymi w kolorze białym z zamkiem patentowym.

2. Instalacja oświetlenia i gniazd wtykowych

2.1. Instalacja oświetlenia podstawowego

Wartość natężenia oświetlenia w poszczególnych pomieszczeniach przyjęto zgodnie z obowiązującą normą oświetleniową EN 12464-1:2012 W. Instalacje oświetleniowe wykonane będą przewodami typu YDY3x1,5 mm², izolacja 750V, w pomieszczeniach prowadzić w rurkach karbowanych na konstrukcji. Do każdej oprawy doprowadzone będą 3 przewody, trzeci przewód traktowany jako PE czyli ochronny.

2.2 Instalacja gniazd

Zaprojektowane zostały gniazda 230 V do pomieszczeń z uziemieniem, będą one włączone do obwodów ogólnych - gniazda wykonać jako IP 44. Gniazda należy instalować na wysokości 30 cm od podłogi.

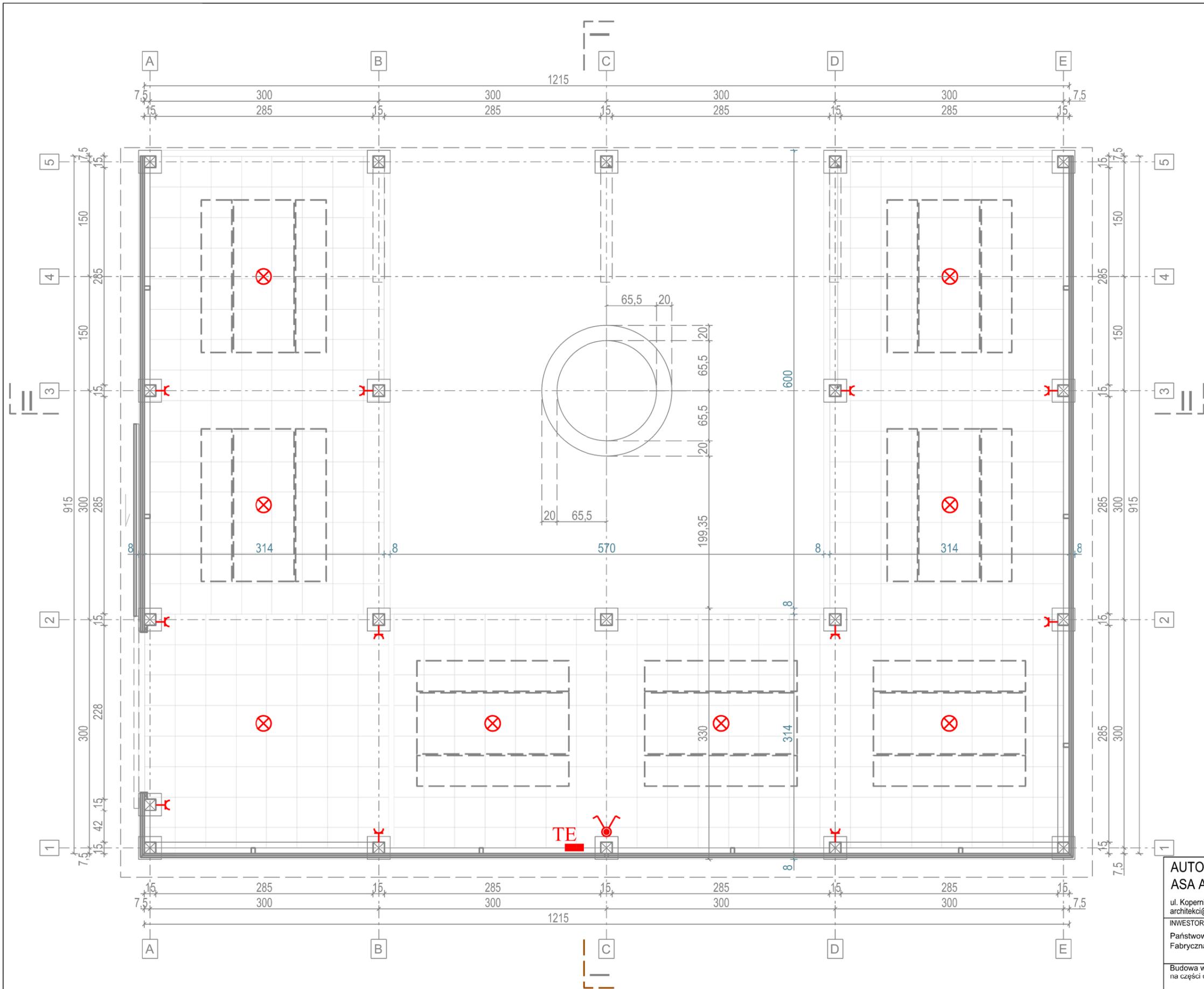
3. Uwagi końcowe.

Wszelkie prace wykonać zgodnie z obowiązującymi aktualnie normami i przepisami szczególnie zgodnie z PBUE oraz BHP .

Należy zwrócić szczególną uwagę na bezpieczeństwo przy wykonywaniu wszelkich prac. Prace wykonywać należy pod nadzorem osoby uprawnionej posiadającej odpowiednie kwalifikacje , będącej członkiem Izby Inżynierów Budownictwa, zgodnie z "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych" tom V. Po wykonaniu instalacji, przed odbiorem, należy wykonać pomiary:

- skuteczności ochrony od porażień
- rezystancji izolacji przewodów
- ciągłości przewodów ochronnych
- rezystancji uziemienia przewodów ochronnych PE

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



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 Gogów
 Fabryczna 57 36-060 Głogów Małopolski

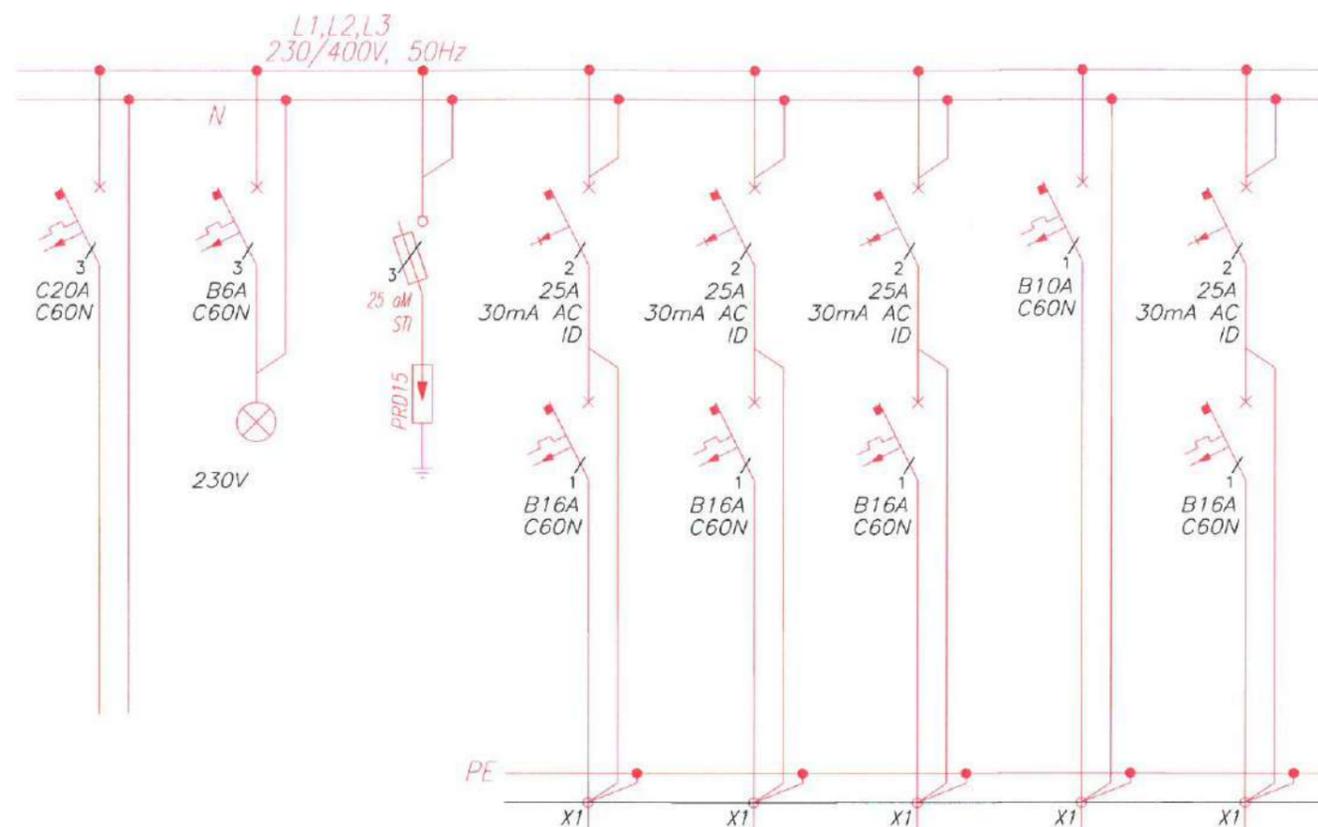
Budowa wiaty rekreacyjnej przeznaczonej na cele leśne wraz z infrastrukturą techniczną
 na części działki o numerze identyfikacyjnym 181611_5.0006.772

PROJEKT TECHNICZNY październik 2022

projektant	Grzegorz Osior	n. upr. LUB/0129/POOE/04 spec: instalacje elektryczne
------------	----------------	--

OŚWIETLENIE - WIATA	1:50	2.5 AT 01
----------------------------	------	--------------

Tablica TE



Numer obwodu Circuit No.				1	2	3	4	5
Nazwa odbioru Description	Nazwa odbioru zasilanie	Sygnalizacja Napięcia ---	Ochronnik p. przep. KI.C ---	rez	gniazda 1 F	rez	Oswietlenie	rez
Moc zainstalowana kW Load kW	Moc zainstalowana kW 2,0			--	--	--	--	--
Typ przewodu Type of cable	Typ przewodu YKY			YDY	YDY		YDY	
Przekrój mm ² Section mm ²	Przekrój mm ² 5x4 ²			3x2,5	3x2,5		3x1,5	

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 wraz z infrastrukturą techniczną
na części działki o numerze identyfikacyjnym 181611_5.0006.772

PROJEKT TECHNICZNY		październik 2022
projektant	Grzegorz Osior	nr. upr. LUB/0129/POE/04 spec. instalacje elektryczne
schemat tablicy TE		1:50
		2.5 AT 02

Nr WBP-II-K-8386/RA/109/81

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 13 ust. 1 pkt 1, § 4 ust. 1, § 4 ust. 2, § 7 i § 13 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46)

stwierdza się, że:

OBYWATEL WOJCIECH FAŁAT

magister inżynier architekt
(wymienić tytuł zawodowy)

urodzony dnia 13 lipca 1953 r. w Strzyżowie

posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta

w specjalności architektonicznej

OBYWATEL WOJCIECH FAŁAT

jest upoważniony do:

- 1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań :
 - a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,
 - b/ konstrukcyjno - budowlanych obiektów budowlanych w budownictwie osób fizycznych, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych,
- 2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych - z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych.

Otrzymuje :

Ob. Wojciech Fałat

zam. Radom, ul. Osiedlowa 3 m 79

Z up. Wojewody

~~ca. BYBENTORA~~

mgr inż. arch. Edward Grzeszczyński



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Podkarpacka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Podkarpacka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Wojciech Fałat

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **WBP-II-K-8386/RA/109/81**, jest wpisany na listę członków Podkarpackiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **PK-0020**.

Członek czynny od: 25-01-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 08-09-2022 r. Rzeszów.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **28-02-2023 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Grzegorz Ruszel, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

PK-0020-5B49-F7D6-393Y-YB6E



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

PODKARPACKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW RP
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Znak sprawy: PKOKK-3/24/2016

Rzeszów, dnia 15 grudnia 2017 r.

DECYZJA Nr 25/PKOKK/2017

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt. 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2013 r. poz.932 z późn. zm.) w związku z art. 12, art. 13 oraz art. 14 ust.1 pkt. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r. poz.1409 z późn. zm.), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego Dz. U. z 2013 r. poz.267 z późn. zm.)

stwierdza się, że

Pani mgr inż. arch. Agata Paulina Podolec

urodzona w dniu 20 marca 1985r Jarosław

**posiada odpowiednie wykształcenie techniczne oraz praktykę zawodową
i po zdaniu egzaminu z wynikiem pozytywnym otrzymuje**

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

**w specjalności architektonicznej do projektowania oraz kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń.**

**Powyższe uprawnienia budowlane upoważniają do wykonywania
samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie, obejmującej:**

- 1) projektowanie, sprawdzanie projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego,
- 2) sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.
- 3) kierowanie budową lub innymi robotami budowlanymi,
- 4) kierowanie wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrolę techniczną wytwarzania tych elementów,
- 5) wykonywanie nadzoru inwestorskiego

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od powyższej decyzji przysługuje Pani odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów RP za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Podkarpackiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

- | | |
|-------------------------------|-------------------|
| 1. Przewodniczący Komisji: | Adam Kardyś |
| 2. Wiceprzewodniczący Komisji | Władysław Boczkaj |
| 3. Sekretarz Komisji: | Jan Bulsza |
| 4. Członek Komisji: | Danuta Gątorska |
| 5. Członek Komisji: | Grzegorz Kalita |
| 6. Członek Komisji: | Marek Laskoś |
| 7. Członek Komisji | Wojciech Jurasz |



(Handwritten signatures of the commission members)

Otrzymują:

1. Pani Agata Paulina Podolec
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego – w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane
3. Podkarpacka Okręgowa Rada Izby Architektów RP
4. a/a



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Podkarpacka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Podkarpacka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Agata Paulina Podolec

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **25/PKOKK/2017**, jest wpisana na listę członków Podkarpackiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **PK-0459**.

Członek czynny od: 12-06-2019 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 30-09-2022 r. Rzeszów.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-03-2023 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Grzegorz Ruszel, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

PK-0459-51C6-EE81-6EBC-6723



LOIIB.OKK.7131/40/04

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów / Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm. /, art. 13 ust. 1 pkt. 1, art. 14 ust. 1 pkt. 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane / tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126 z późn. zm. /, § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przemysłu i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie / Dz. U. z 1995 r. Nr 8, poz. 38, z późn. zm. / oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego / Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm. /

stwierdzamy, że

Pan Grzegorz Leon OSIOR

magister inżynier
urodzony dnia 11 kwietnia 1973 r. w Lubartowie

otrzymał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewidencyjny : LUB/0129/POOE/04

***do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych***

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Lublinie na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz przeprowadzonego egzaminu, uchwałą Nr 11/2004 z dnia 30 listopada 2004 r. stwierdziła, że Pan Grzegorz Leon OSIOR posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Lublinie w terminie 14 dnia od daty jej doręczenia.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący OKK

prof. dr hab. inż. Jan Kukielka

Przewodniczący
Składu Orzekającego OKK

dr inż. Bolesław Horyński

Członek

mgr inż. Krzysztof Majchrzak

Członek

mgr inż. Kazimierz Stelmaszczuk

Otrzymują:

1. Pan Grzegorz Osior
Brzeźnica Bychawska 131
21-104 Niedźwiada
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. a/a





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-B9Q-Y77-6B4 *

Pan Grzegorz Leon Osior o numerze ewidencyjnym PDK/IE/0285/14
adres zamieszkania ul. Nowosądecka 12/7a, 35-505 Rzeszów
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-11-01 do 2022-10-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-10-16 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej 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 lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.