

OPIS TECHNICZNY do projektu budynku ambony

I. DANE OGÓLNE:

1.1 Ambona konstrukcji drewnianej z dachem dwuspadowym.

1.2. Zestawienie powierzchni i kubatury:

Dane techniczne:

- powierzchnia zabudowy	- 3,06 m ²
- powierzchnia użytkowa	- 2,73 m ²
- kubatura	- 18,91 m ³

1.3 Warunki lokalizacyjne:

Projekt wykonano przy założeniach, że:

- poziom wód gruntowych znajduje się poniżej poziomu posadowienia stopy fundamentowej,
- jednostkowe obliczeniowe obciążenie na grunt wynosi 0,15 MPa.

II. PROGRAM UŻYTKOWY- na rysunkach rzutu

III. DANE KONSTRUKCYJNO – MATERIAŁOWE:

3.1. Opis ogólny

Konstrukcja obiektu drewniana szkieletowa.

3.2. Stopa fundamentowa betonowa, wg rysunku rzutu fundamentów, z betonu żwirowego B15. Stopę posadzić na warstwie chudego betonu B7,5.

UWAGA: W przypadku wystąpienia warunków gruntowych, nieprzewidzianych w projekcie, należy poinformować Projektanta, w celu przeprojektowania fundamentów.

3.3. Ścian zewnętrzne ambony, gr. 10,5 cm (słupki drewniane, o wym. 8 x 8cm, od zewnątrz poszycie z desek 12x2,5cm pełne. Słupki nośne ambony 12x12cm zakotwione w stopach fundamentowych poprzez dwie blachy 600x50x12mm oraz dwie śruby M12. W ścianie szczytowej zaprojektowano drzwi deskowe o wymiarach 65x180cm, mocowane na dwa zawiasy i zamknięcie. W pomieszczeniu ambony zaprojektowano trzy okna obserwacyjne o wymiarach 60x25cm na wysokości 1,00m od posadzki. Okna zasuwane żaluzją na prowadnicach drewnianych z blokadą. W pomieszczeniu wykonać ławkę na wysokości 40cm od posadzki z możliwością przesuwania z deski o wymiarach 30x4cm. Ławka zamocowana pomiędzy dwiema listwami 4x6cm. Elementy konstrukcyjne drewniane łączyć między sobą za pomocą łączników do

drewna, na połączenia stosować gwoździe ciesielskie.

- 3.4. Strop nad gruntem z belek 8x8cm z poszycie z desek 12x2,5cm. Strop oparty na słupkach ambony 12x12cm przymocowane na wrąb lub łączniki ciesielskie. Elementy konstrukcyjne stropu łączyć ze słupkami śrubami M12, na połączenia stosować gwoździe ciesielskie.
- 3.5. Dach konstrukcji drewnianej krokwiowej, wg rysunku. Więźbę wykonać z drewna klasy C30 z n. w. Elementów:
- krokiew o wymiarach 8x8cm
 - murlata 8x8cm.
- Pokrycie dachu 2x papa termozgrzewalna.
- 3.6. Do wejścia na ambonę zaprojektowano drabinę z łąt 4x6cm z szczeblami w rozstawie co 35cm oraz balustradę obustronną z łąt 4x6cm o wysokości 80cm.

IV. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE:

4.1. Malowanie:

- elementy konstrukcyjne drewniane więźby dachowej zabezpieczyć środkiem grzybobójczym i owadobójczym oraz ogniochronnym do granicy trudnozapalności, np. FOBOS M - 2

4.2. Kolorystyka elewacji:

- ściany zewnętrzne w kolorze brązowym.

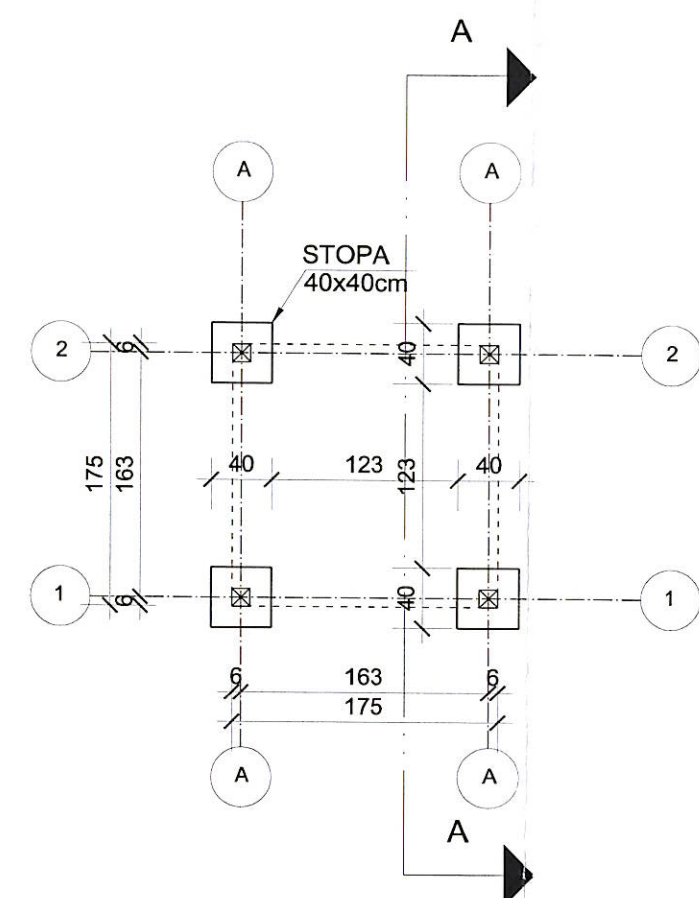
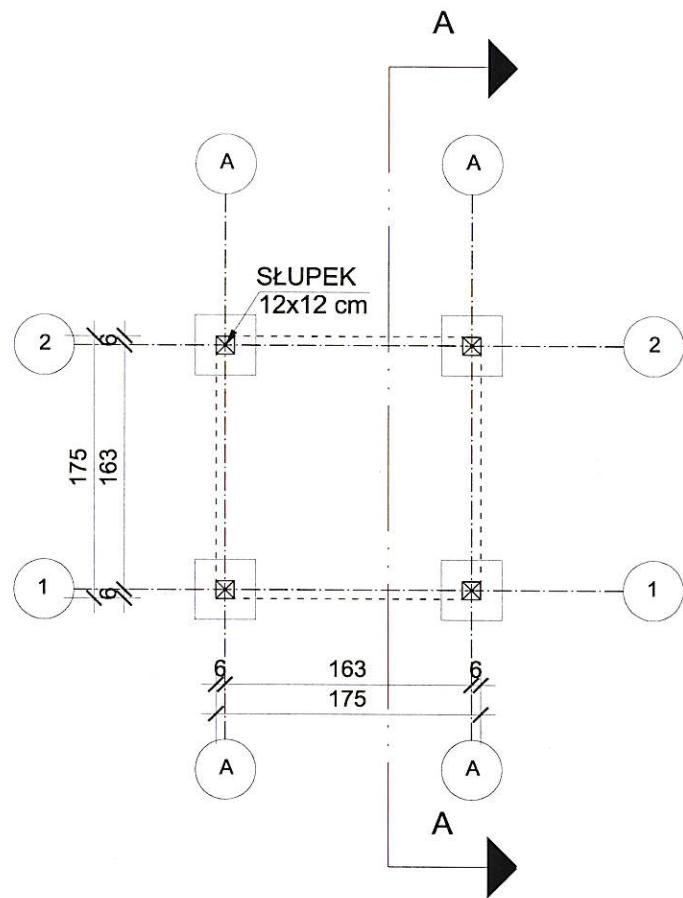
V. INSTALACJE

- 5.1 Instalacji – nie dotyczy.

VI. UWAGI KOŃCOWE

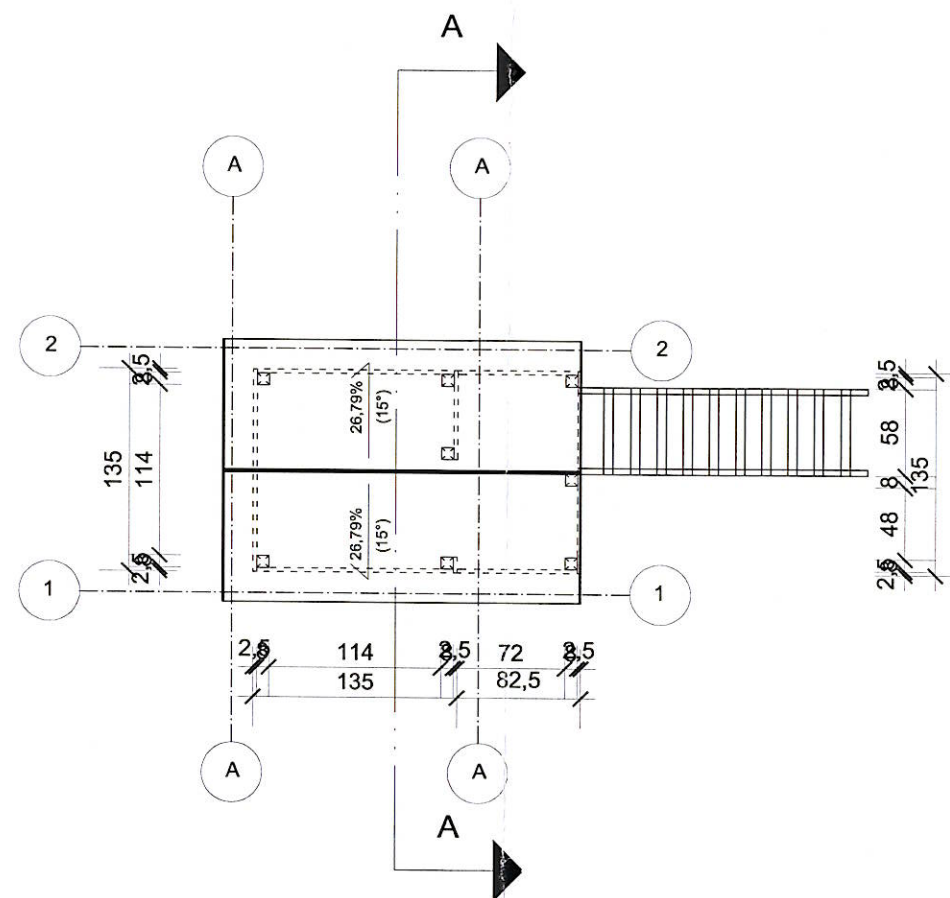
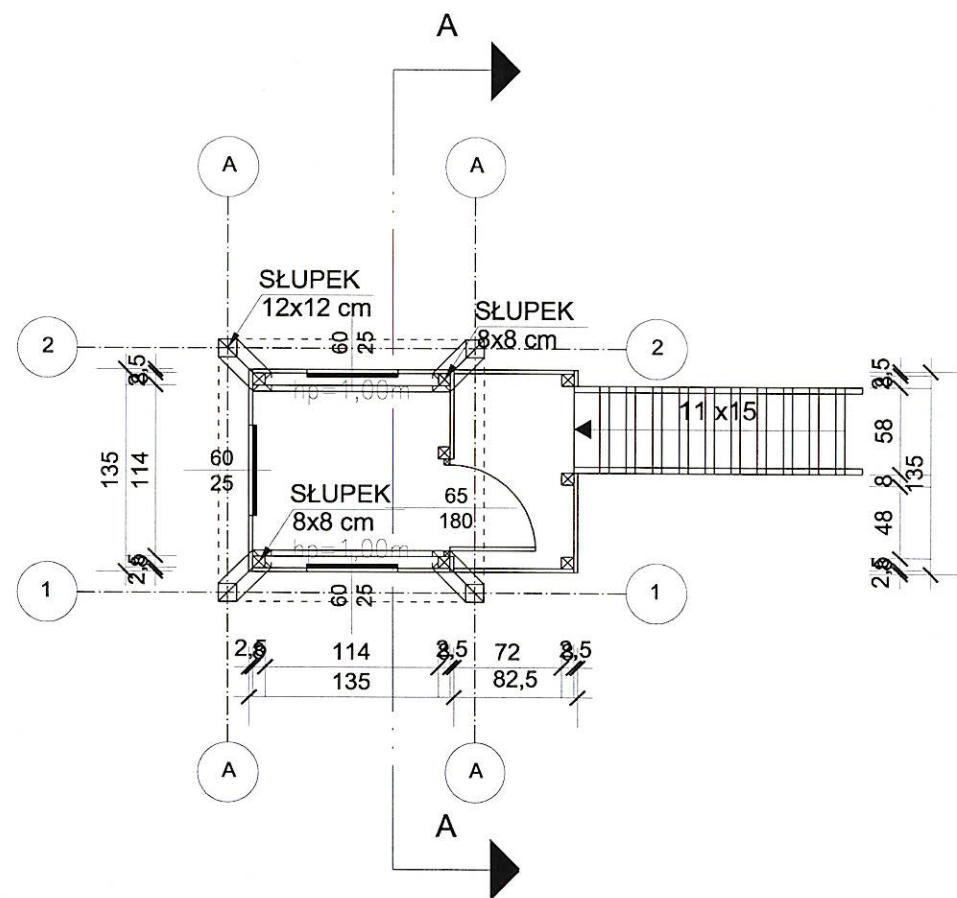
- materiały budowlane , oraz elementy prefabrykowane winny posiadać atesty i odpowiadać wymaganym normom,
- roboty budowlane wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa budowlanego i przepisami BHP.

HENRYK PIOTROWSKI
inżynier budownictwa lądowego
UPR KUP/0123/PWOK/05
Dz. projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
w specjalności 1.05
(opracował)



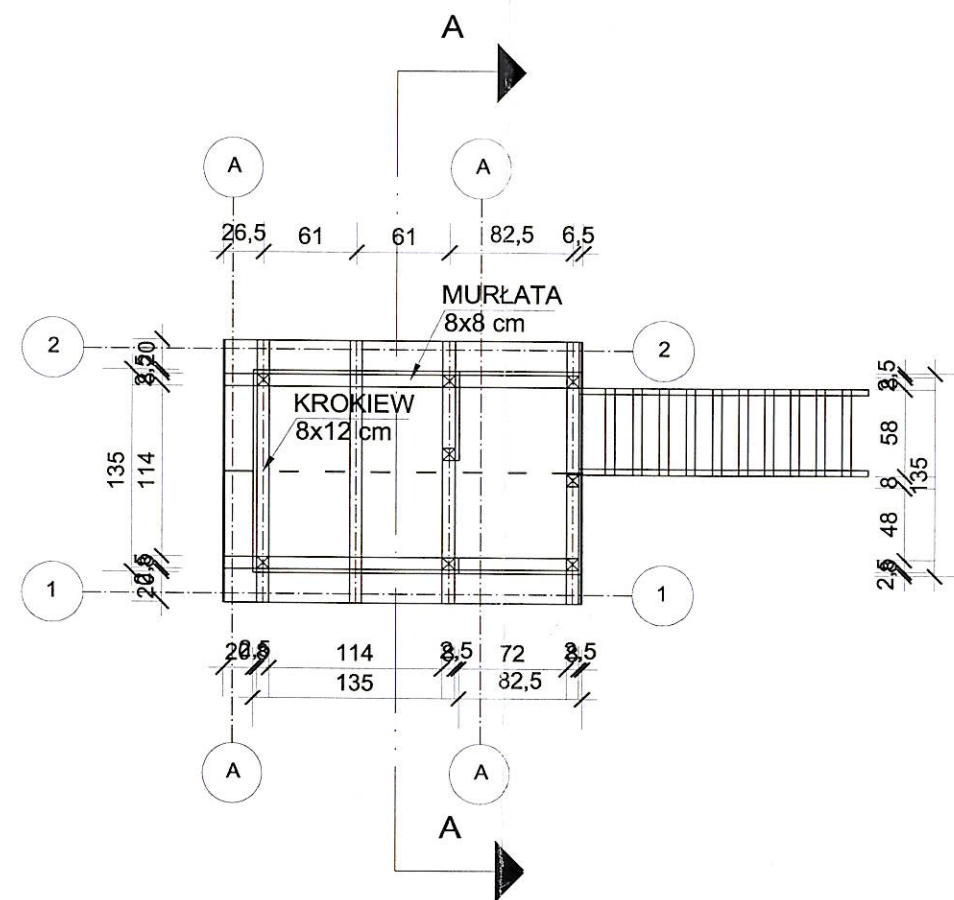
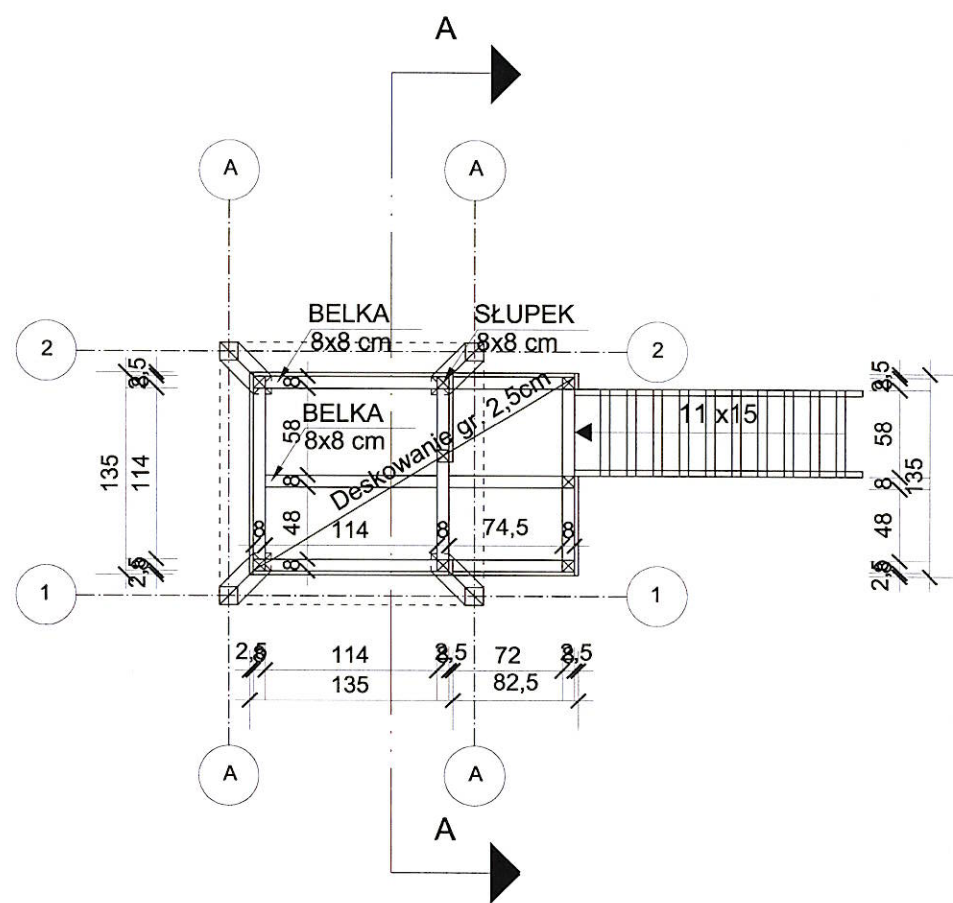
RZUT FUNDAMENTÓW I GRUNTU

Inwestor:	Nadleśnictwo Dąbrowa		SKALA:	1:50
Obiekt:	Ambona	Adres: Dąbrowa; 86-131 Jezewo	DATA:	05.2016r
Branża:	Arch.- konst.		Podpis:	
Projektował:	inż. Henryk Piotrowski	KUP/0023/PWOK/05	NR RYS.:	A-2
BIURO PROJEKTOWE "ABAKUS" 86-160 Warlubie, ul. W. Witosa 22, tel. 698-525-882 e-mail: abakus@gwb.pl				



RZUT PRZYZIEMIA I DACHU

Inwestor:	Nadleśnictwo Dąbrowa		SKALA:	1:50
Obiekt:	Ambona	Adres:	Dąbrowa; 86-131 Jezewo	
Branża:	Arch.- konst.	Projektował:	inż. Henryk Piotrowski	DATA: 05.2016r
			KUP/0023/PWOK/05	Podpis:
BIURO PROJEKTOWE "ABAKUS" 86-160 Warlubie, ul. W. Witosa 22, tel. 698-525-882 e-mail: abakus@gwb.pl				NR RYS.: A-3



RZUT STROPU PRZYŻ. I KONST. DACHU

Investor:	Nadleśnictwo Dąbrowa		SKALA:	1:50
Obiekt:	Ambona	Adres:	Dąbrowa; 86-131 Jezewo	DATA:
Branża:	Arch.- konst.	Projektował:	inż. Henryk Piotrowski	05.2016r
			KUP/0023/PWOK/05	Podpis:
BIURO PROJEKTOWE "ABAKUS" 86-160 Warlubie, ul. W. Witosa 22, tel. 698-525-882 e-mail: abakus@gwb.pl				NR RYS.: A-4

A

2 x PAPA TERMOZGRZEWALNA
DESKOWANIE gr. 2,5cm
KROKIEW 8x8cm

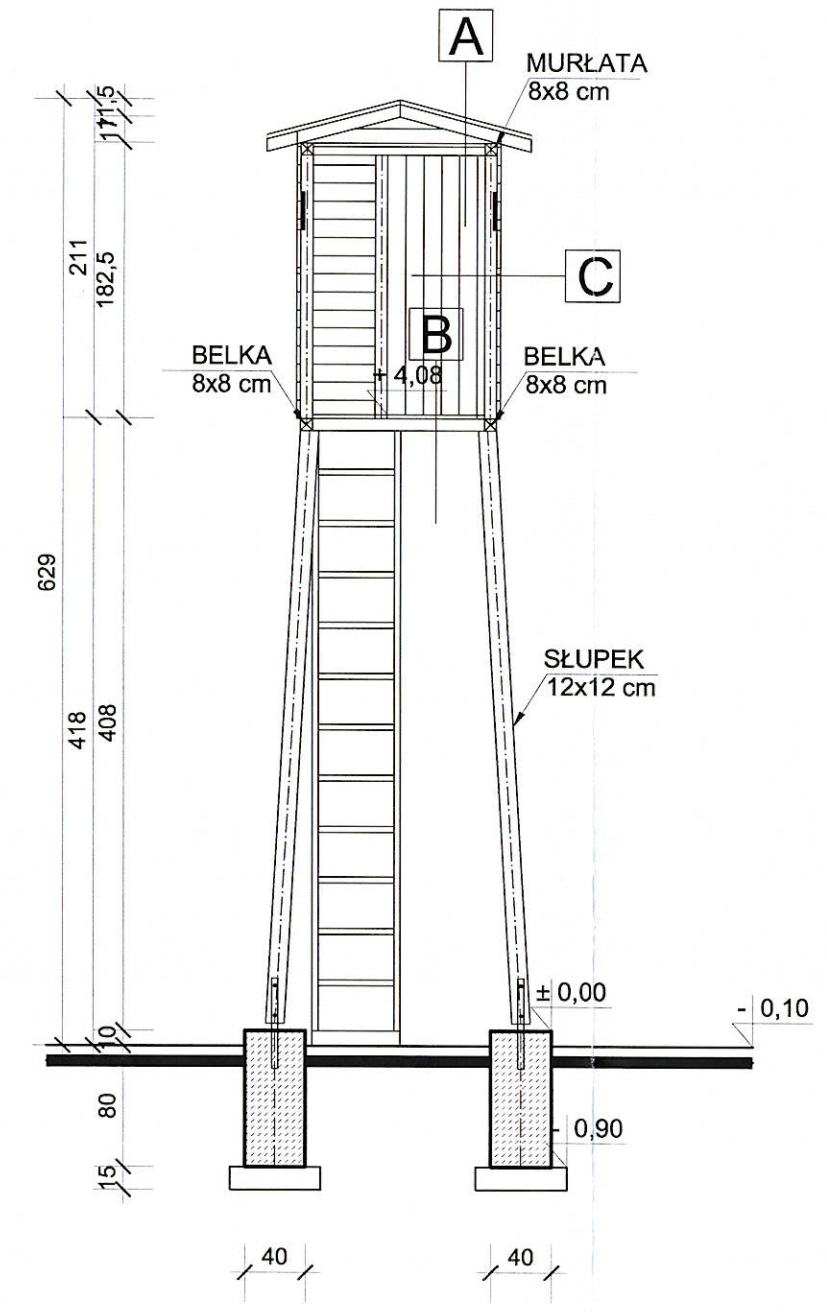
B

DESKOWANIE 12x2,5cm
BELKI STROPOWE 8x8cm

8

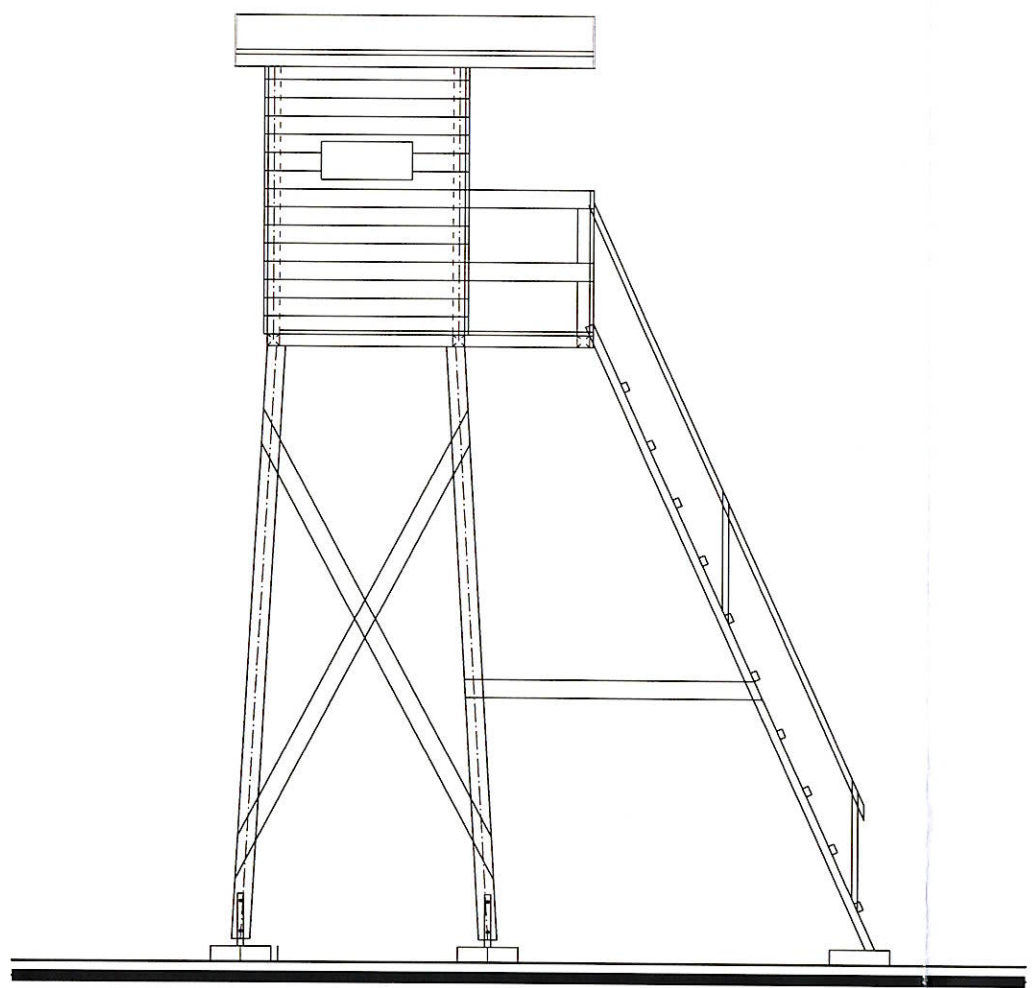
C

DESKOWANIE 12x2,5cm
SŁUPKI 8x8cm

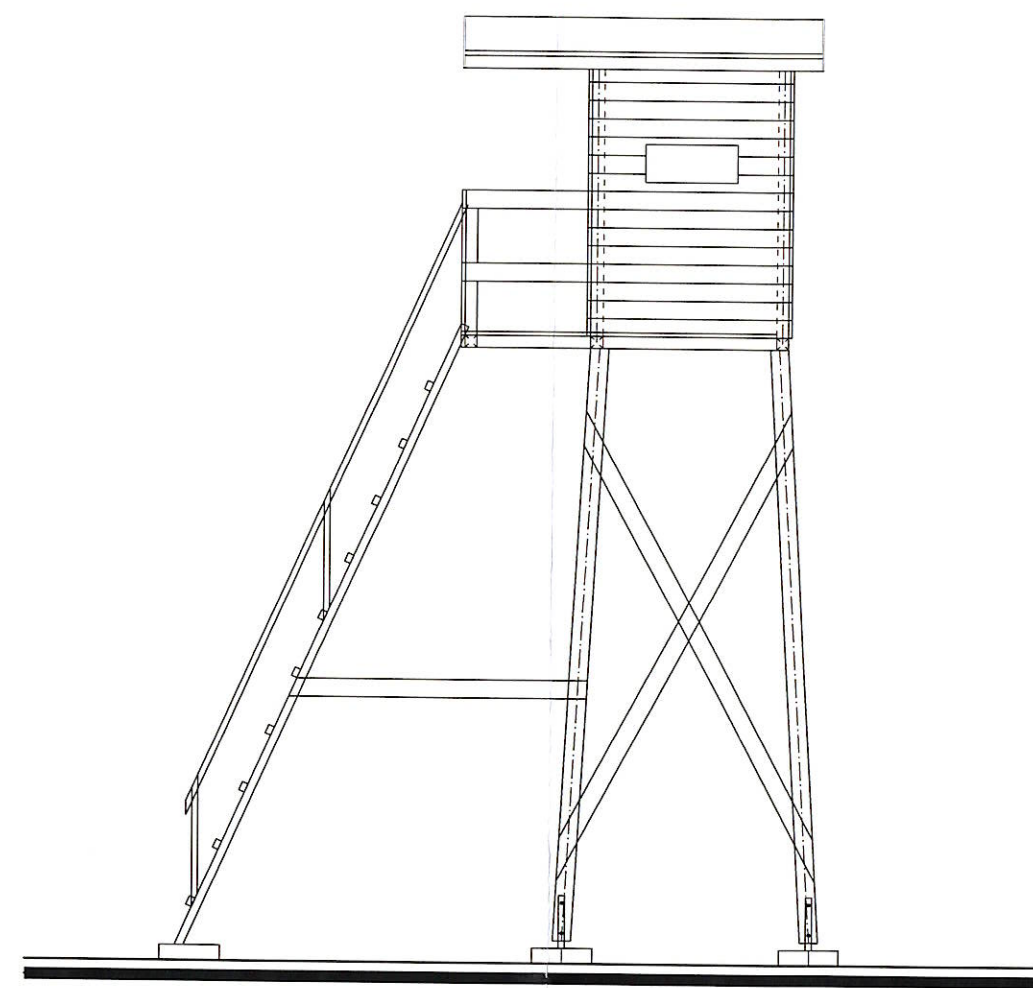


PRZEKRÓJ A-A

Inwestor:	Nadleśnictwo Dąbrowa		SKALA:	1:50
Obiekt:	Ambona	Adres:	Dąbrowa; 86-131 Jeżewo	DATA:
Branża:	Arch.- konst.	Projektował:	inż. Henryk Piotrowski	05.2016r
			KUP/0023/PWOK/05	Podpis:
BIURO PROJEKTOWE "ABAKUS" 86-160 Warlubie, ul. W. Witosa 22, tel. 698-525-882 e-mail: abakus@gwb.pl				NR RYS.: A-5



ELEWACJA BOCZNA



ELEWACJA BOCZNA

ELEWACJE			
Inwestor:	Nadleśnictwo Dąbrowa	Adres:	SKALA: 1:50
Obiekt:	Ambona	Dąbrowa;	DATA: 05.2016r
Branża:	Arch.- konst.	86-131 Jezewo	Podpis:
Projektował:	inż. Henryk Piotrowski	KUP/0023/PWOK/05	NR RYS.: A-7
BIURO PROJEKTOWE "ABAKUS" 86-160 Warlubie, ul. W. Witosa 22, tel. 698-525-882 e-mail: abakus@gwb.pl			