

## **WIATA PRZYSTANKOWA wariant B4 (maxi)**

### **PROJEKT**



NAZWA INWESTYCJI	Budowa wiaty przystankowej w ramach projektu „Promocja obszarów działania Lokalnych Grup Rybackich poprzez budowę sieci obiektów małej infrastruktury turystycznej pn. PRZYSTANEK RYBY”	
INWESTOR	Lokalna Grupa Rybacka „Zalew Szczeciński” ul. Dworcowa 4, 72-602 Świnoujście	
ADRES INWESTYCJI	ul. Mostowa 1 72-510 Wolin dz. nr 56/25 obr. 3 Wolin	
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Iwona Kaczyńska	upr. bud. 56/Sz/2000
DATA	listopad 2013r	

PROJEKT WIATY PRZYSTANKOWEJ - wariant B4 (maxl)  
72-510 WOLIN ul. Mostowa 1  
dz. 56/25 obr. 3 Wolin

**SPIS TREŚCI**

1. SPIS RYSUNKÓW
2. OPIS TECHNICZNY

**SPIS RYSUNKÓW**

- |  |           |
|--|-----------|
| 1. SYTUACJA                                      | 1:500     |
| 2. RZUT FUNDAMENTÓW, PRZYZIEMIA, POŁĄCI DACHOWEJ | 1:50      |
| 3. RZUT WIEŻBY DACHOWEJ, SZCZEGÓŁ A              | 1:50/1:20 |
| 4. PRZEKRÓJ A-A, B-B                             | 1:50      |
| 5. ELEWACJA FRONTOWA TYLNA I BOCZNA              | 1:50      |
| 6. ELEMENTY WYPOSAŻENIA WIATY                    | 1:20      |

## OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU WIATY PRZYSTANKOWEJ

### 1.0 Podstawa opracowania

- Umowa z Inwestorem
- Wytyczne Inwestora
- Mapa sytuacyjno - wysokościowa dla celów opiniodawczych

### 2.0 Przedmiot i zakres opracowania

- 2.1** Przedmiotem opracowania jest projekt wiaty przystankowej wraz z wyposażeniem oraz utwardzeniem terenu wokół wiaty na działce o nr geodezyjnym 56/25 obr. 3 Wolin.
- 2.2** Zakres opracowania obejmuje realizację wiaty przystankowej wraz z wyposażeniem oraz utwardzenie terenu

### 3.0 Lokalizacja i stan istniejący

#### 3.1 Lokalizacja i stan istniejący

Wiatę przystankową projektuje się na działce położonej pomiędzy ulicą Mostową a rzeką Dziwną. Teren jest płaski, nie utwardzony, porośnięty trawą. Jest to obszar Starego Miasta wpisany do rejestru zabytków, objęty nadzorem Zachodniopomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków. Dla terenu, na którym projektuje się wiatę przystankową nie ma sporządzonego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

### 4.0 Opis przyjętych rozwiązań projektowych

#### 4.1 Wiaty

wymiary:

długość 4,10 m

szerokość 4,10 m

wysokość 3,80 m

pow. zabudowy 16,81 m<sup>2</sup>

- fundament – płyta betonowa gr 20 cm z betonu kl. C12/15 na podsypce piaskowej gr 50 cm; podsypkę zagęszczać warstwami do  $I_d = 1,0$ ; wymiary płyty fundamentowej 5,10m x 5,10 m
  - posadzka wiaty – kostka betonowa, prostokątna z fazą, o wym. 200x100 mm, żółto - oliwkowa, gr. 6 cm na podsypce cementowo – piaskowej gr. 4 cm; wymiary posadzki 5,10m x 5,10m; zastosować obrzeża chodnikowe w kolorze szarym o wymiarach 80x300x1000 mm
  - montaż elementów konstrukcyjnych wiaty do płyty fundamentowej za pomocą śrub stalowych typu Hilti
  - elementy konstrukcyjne wiaty: wykonać z tarcicy iglastej, nasyczonej
    - słupki – 14x14 cm
    - krokwie - 8x16 cm
    - kleszcze - 3x18 cm
    - belki - 14x16 cm
- Stosować drewno wysuszone, zaimpregnowane antygrzybicznie.
- poszycie dachu - deski z drewna egzotycznego Mahoń lub Bosse, strugane jednostronnie, gr. 21-23 mm
  - pokrycie dachu – gont bitumiczny w kolorze brązowym
  - łączenie elementów konstrukcyjnych – za pomocą stalowych łączników ciesielskich i gwoździ

**PROJEKT WIATY PRZYSTANKOWEJ - wariant B4 (maxl)**  
72-510 WOLIN ul. Mostowa 1  
dz. 56/25 obr. 3 Wolin

- wypełnienie ścian pomiędzy słupkami:
  - deski elewacyjne z drewna egzotycznego Mahoń lub Bosse o wymiarach gr.21-23 x szer.90mm) - konstrukcja wiaty obijana deskami obustronnie
  - poliwęglan lity, bezbarwny, gr. 4 mm, przepuszczalność światła 87 %, z obustronną ochroną UV; na narożnikach zastosować poliwęglan gięty pod kątem 90°
- łączenie płyt z poliwęglanu z elementami drewnianymi za pomocą kątowników aluminiowych 25x25 mm z uszczelką gumową
- malowanie elementów drewnianych - w projekcie przyjęto malowanie produktem „Lazura ochronna o ekstremalnej odporności” firmy V33, kolor Dąb średni ; dopuszcza się zastosowanie impregnatu innego producenta o równoważnych parametrach technicznych pod warunkiem dobrania koloru odpowiadającego przyjętemu w projekcie.
  - deski elewacyjne – malowanie metodą mechaniczną; 2-krotne od strony widocznej; 1-krotne od strony niewidocznej
  - krokwie – malowanie metodą mechaniczną - 2-krotne
  - deski poszycia dachu - malowanie metodą mechaniczną; 2-krotne od strony widocznej; 1-krotne od strony niewidocznej

#### **4.1.1 Zagospodarowanie terenu**

Projektuje się chodnik o szerokości 1,20m prowadzący od ul. Mostowej do wiaty oraz placzyk utwardzony na miejsce do stawiania rowerów.

Chodnik i placzyk wykonać z kostki betonowej prostokątnej z fazą, o wym. 200x100 mm, żółto - oliwkowa, gr. 6 cm na podsypce cementowo – piaskowej gr. 10 cm; zastosować obrzeża chodnikowe w kolorze szarym o wymiarach 80x300x1000 mm.

- powierzchnia utwardzenia kostką betonową (wraz z utwardzeniem pod wiatą) – 55,5 m<sup>2</sup>
- długość krawężników – 40 m

#### **4.2 Elementy wyposażenia wiaty**

##### **- stół 1 szt.**

wymiary: dł.150xszer.60xwys.75 cm

blat stołu: 4 deski o wym. 150x15x5 cm

konstrukcja podtrzymująca blat: belki o wym. 10x15cm

nogi: belki o przekroju 10x10cm

stół wykonany z drewna wykonanego z tarcicy nasyconej, sosnowej; impregnowany antygrzybicznie, malowany 2-krotnie lazurą w kolorze konstrukcji wiaty; montować do podłoża za pomocą śrub stalowych typu Hilti.

##### **- ławy 2 szt.**

wymiary: dł. 150 x szer.45 x wys.45 cm

siedzisko: 3 deski o wym. 150 x 15x5cm

konstrukcja podtrzymująca siedzisko: belki o wym. 10x10 cm

nogi: belki o wym. 10 x 10 cm

Ławy wykonane z drewna wykonanego z tarcicy nasyconej, sosnowej; impregnowany antygrzybicznie, malowany 2-krotnie lazurą w kolorze konstrukcji wiaty; montować do podłoża za pomocą śrub stalowych typu Hilti.

PROJEKT WIATY PRZYSTANKOWEJ - wariant B4 (maxl)  
72-510 WOLIN ul. Mostowa 1  
dz. 56/25 obr. 3 Wolin

**- siedziska 2 szt.**

wymiary: dł. 45 x szer.45 x wys.45 cm

siedzisko: 3 deski o wym. 150 x 15x5cm

konstrukcja podtrzymująca siedzisko: belki o wym. 10 x 10 cm

nogi: belki o wym. 10 x 10 cm

Siedziska wykonane z drewna wykonanego z tarcicy nasyczonej, sosnowej; impregnowany antygrzybicznie, malowany 2-krotnie lazurą w kolorze konstrukcji wiaty; wiaty; montować do podłoża za pomocą śrub stalowych typu Hilti.

**- kosz na śmieci 1 szt.**

wymiary: dł.440 x szer.440 x wys.610 mm

kosz wykonany z drewna iglastego, z wkładem z blachy stalowej gr. 0,6 mm; pojemność 60 l

materiał: stelaż ze stali ocynkowanej ogniowo i malowanej proszkowo w kolorze RAL 6026 (opal green), olistwowanie drewniane malowane 2-krotnie lazurą w kolorze identycznym jak elementy wiaty; pojemnik wewnętrzny z ocynkowanej ogniowo blachy stalowej z przyspawaną popielniczką, wyjmowany; montować na stałe do podłoża. Kosz montować wewnątrz wiaty w lewym przednim narożniku.



**- stojak na rowery 1 szt.**

wymiary: długość – 200 cm; szerokość – 35 cm; wysokość ponad poziom terenu – 50 cm; wysokość całkowita do zabetonowania – 75cm

stojak na 5 rowerów wykonany z rury stalowej 48,3 mm oraz 17,2 mm; ocynkowanej, powlekanej proszkowo w kolorze RAL6026 (opal green); montaż do podłoża poprzez zabetonowanie.

**- tablice informacyjne szt. 2**

- tablica „2 PARTNERÓW” wym. 150 x 120 cm – 1 szt.

- tablica „LGR ZALEW” wym. 120 x 150 cm – 1 szt.

Tablice wykonane w technice druku wielkoformatowego, z blachy ocynkowanej gr. 0,55 mm, pokryte laminatem UV; montować wewnątrz wiaty na tylnej ścianie.

**- logo „Przystanek Ryby” szt. 1**

nadruk bezpośredni na poliwęglanie litym; na szczytowej ścianie wiaty; średnica znaku 40 cm

opracowała:  
mgr inż. arch. Iwona Kaczyńska



Obreń.....

Jedn. ewid.....

KUTIA MAPY "ZASADNICZEJ"

"Skala" 1: 500

## LEGENDA



PROJEKTOWANA WIATA PRZYSTANKOWA



PROJEKTOWANE UTWARDZENIE TERENU  
- kostka brukowa



FRONT WIATY

UWAGA:

ZIELONYMI LINIAMI OZNACZONO ODLEGŁOŚCI  
NĄRÓŻNIKÓW FUNDAMENTU WIATY OD ISTNIEJĄCYCH  
LATARNI

## ARTOP PRACOWNIA PROJEKTOWA

ul. J.H. Dąbrowskiego 38-40 lok. 301; 70-100 Szczecin, tel. 91 45-57-930, e-mail: artop@artop.szczecin.pl

TREŚĆ RYSUNKU

**SYTUACJA**

Nr rys.

**1**

OBIEKT

**WIATA PRZYSTANKOWA**

Skala.

**1:500**

ADRES

72-510 WOLIN, ul. MOSTOWA 1 dz. nr 56/25 obr. 3 Wolin

RODZAJ OPRAWOWANIA

PROJEKT

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

imie i nazwisko

nr uprawnień

PROJEKTANT

mgr inż. arch. Iwona Kaczyńska

56/Sz/2000

Data.

**XI.2013**

**STAROSTA KAMIENSKI**

STAROSTWO POWIATOWE W KAMIENIU POMORSKIM  
WYDZIAŁ GEODEZJI I KARTOGRAFII

Zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 17.06.1989 r.  
"Prawo geodezyjne i kartograficzne"  
(Dz. U. Nr 245-poz. 2027 z 2005r. ze zm.)  
rozpowszechnienie, rozprowadzanie oraz  
reprodukcja niniejszej mapy wymaga  
zezwolenia Starosty Kamińskiego

**STAROSTA KAMIENSKI**

STAROSTWO POWIATOWE W KAMIENIU POMORSKIM  
WYDZIAŁ GEODEZJI I KARTOGRAFII

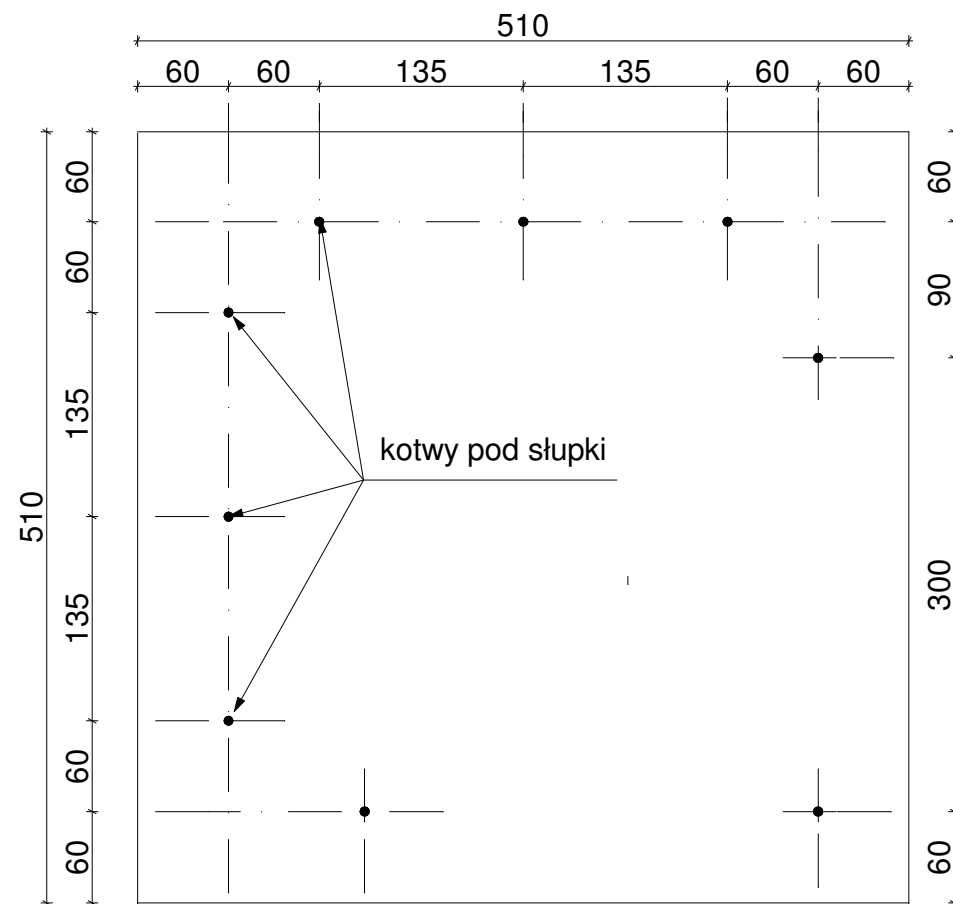
Poświadczam się zgodność niniejszej mapy  
z oryginałem przyjętym do państwowego  
zasobu geodezyjnego i kartograficznego  
w dniu ..... i zaewidencjonowanym  
pod nr ... 507/195

NINIEJSZA MAPA NIE MOŻE SŁUŻYĆ DLA  
CELÓW PROJEKTOWYCH

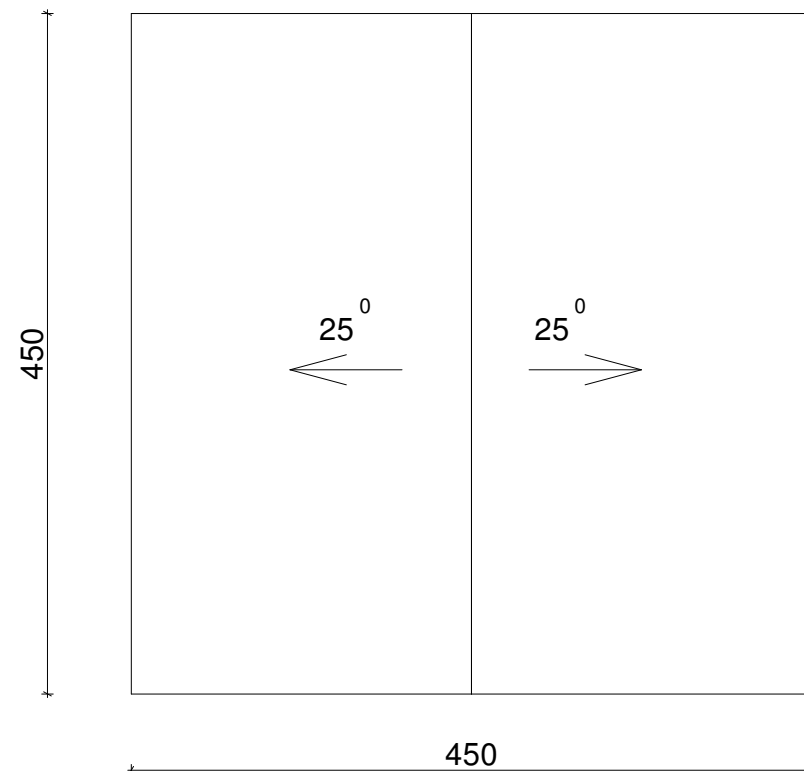
Kamień Pom., 17.10.2017

# WIATA PRZYSTANKOWA

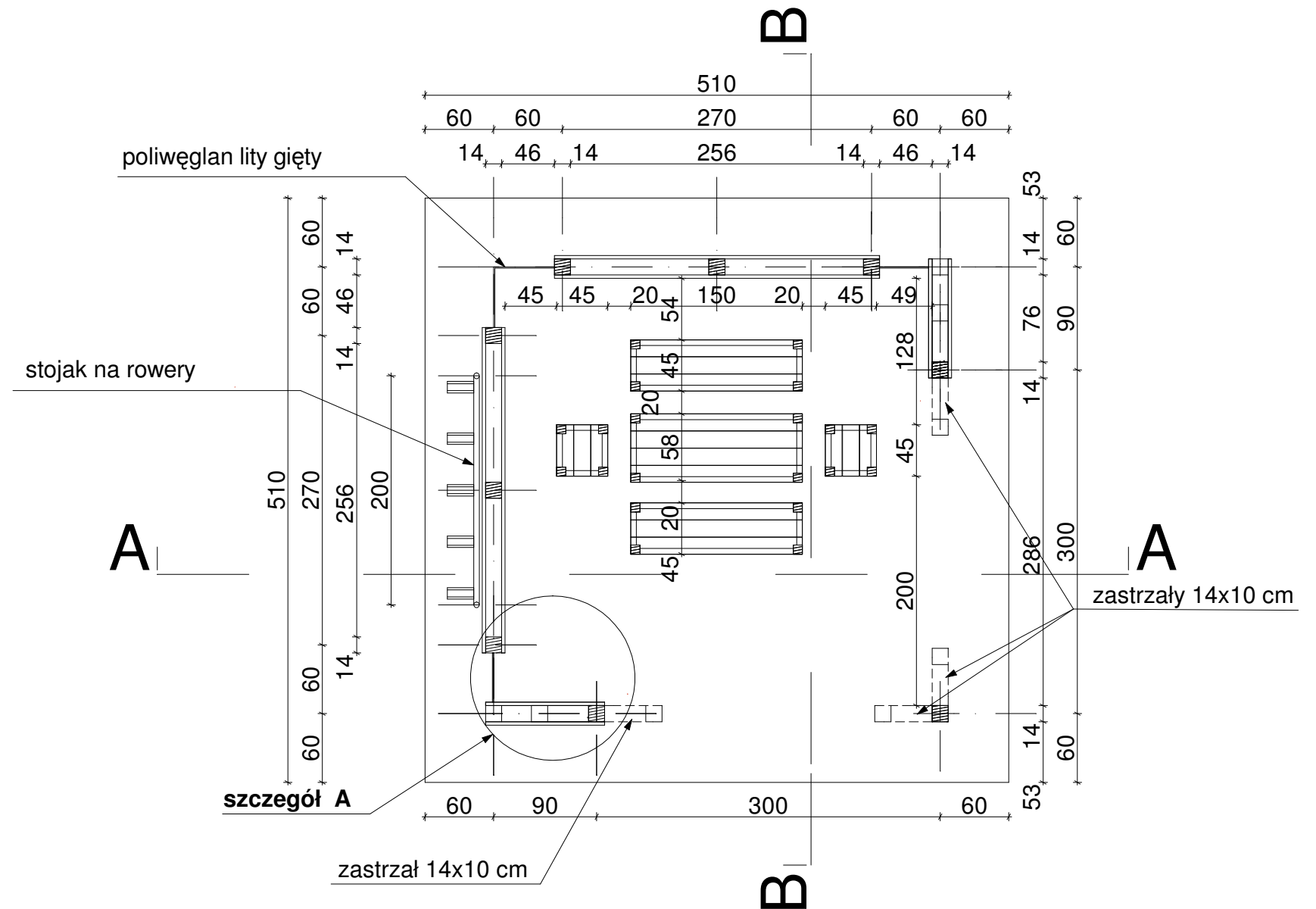
## wariant B-4 (maxi)



**rzut fundamentów 1:50**



**rzut połączeni dachowej 1:50**

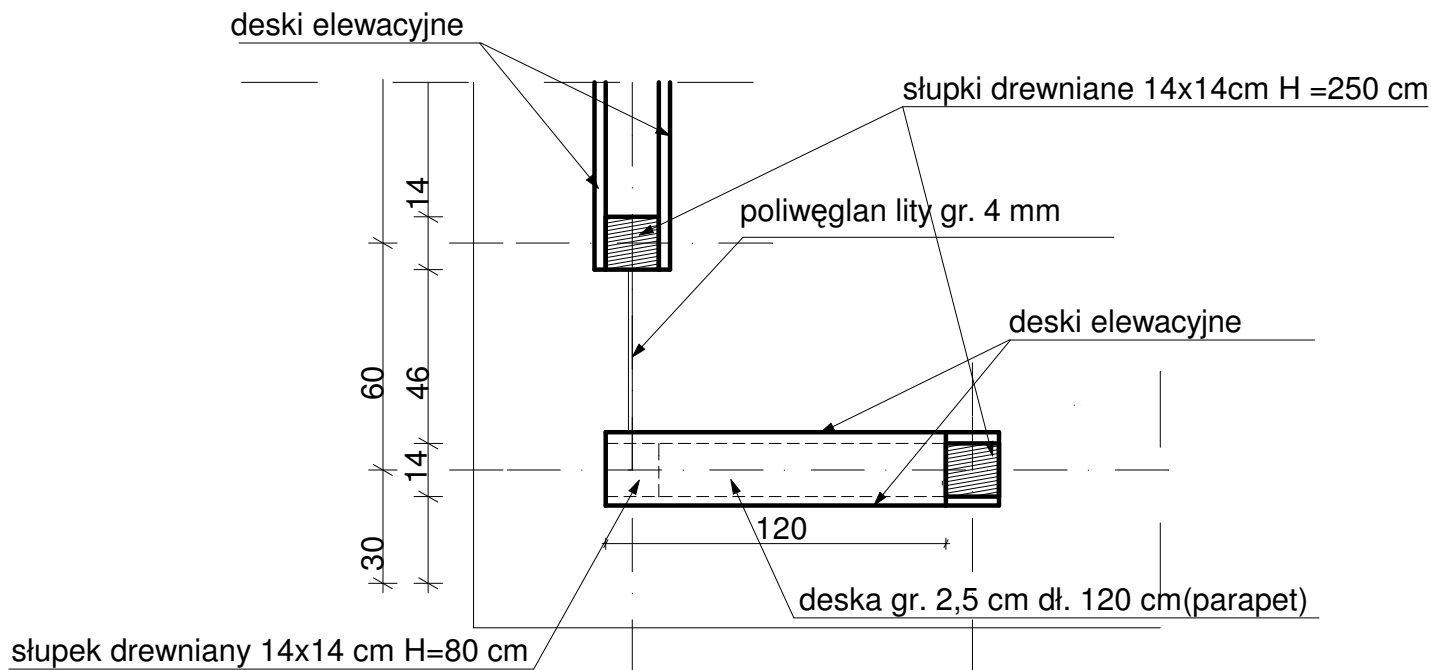


**rzut przyziemia 1:50**

<b>ARTOP PRACOWNIA PROJEKTOWA</b>			
ul.J.H. Dąbrowskiego 38-40 lok. 301; 70-100 Szczecin, tel. 91 45-57-930, e-mail: artop@artop.szczecin.pl			
TREŚĆ RYSUNKU	Rzut fundamentów , przyziemia ,połaci dachowej		Nr rys. <b>2</b>
OBIEKT	WIATA PRZYSTANKOWA Wariant B-4(maxi)		Skala. <b>1:50</b>
ADRES	72-510 WOLIN, ul. MOSTOWA 1 dz. nr 56/25 obr. 3 Wolin		Data. <b>XI.2013</b>
RODZAJ OPRACOWANIA	PROJEKT		
ZESPÓŁ PROJEKTOWY	imię i nazwisko	nr uprawnień	
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Iwona Kaczyńska	56/Sz/2000	

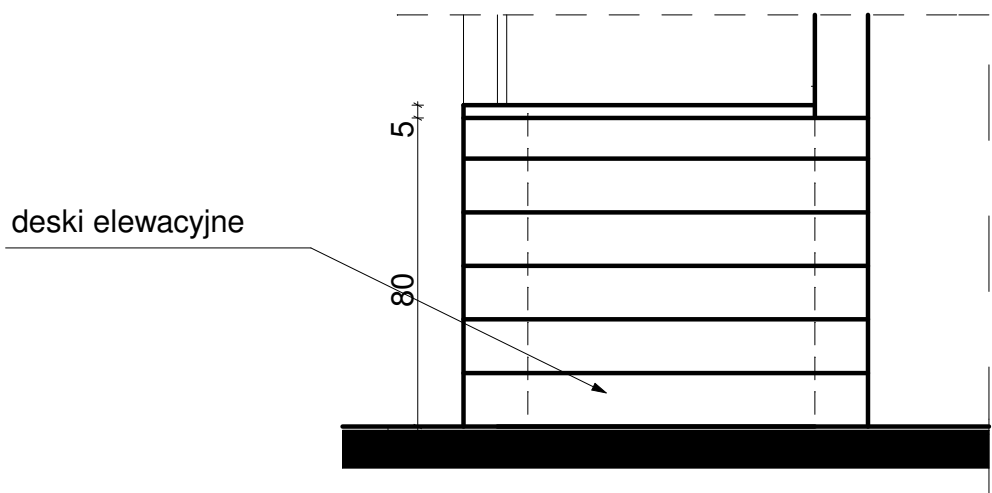
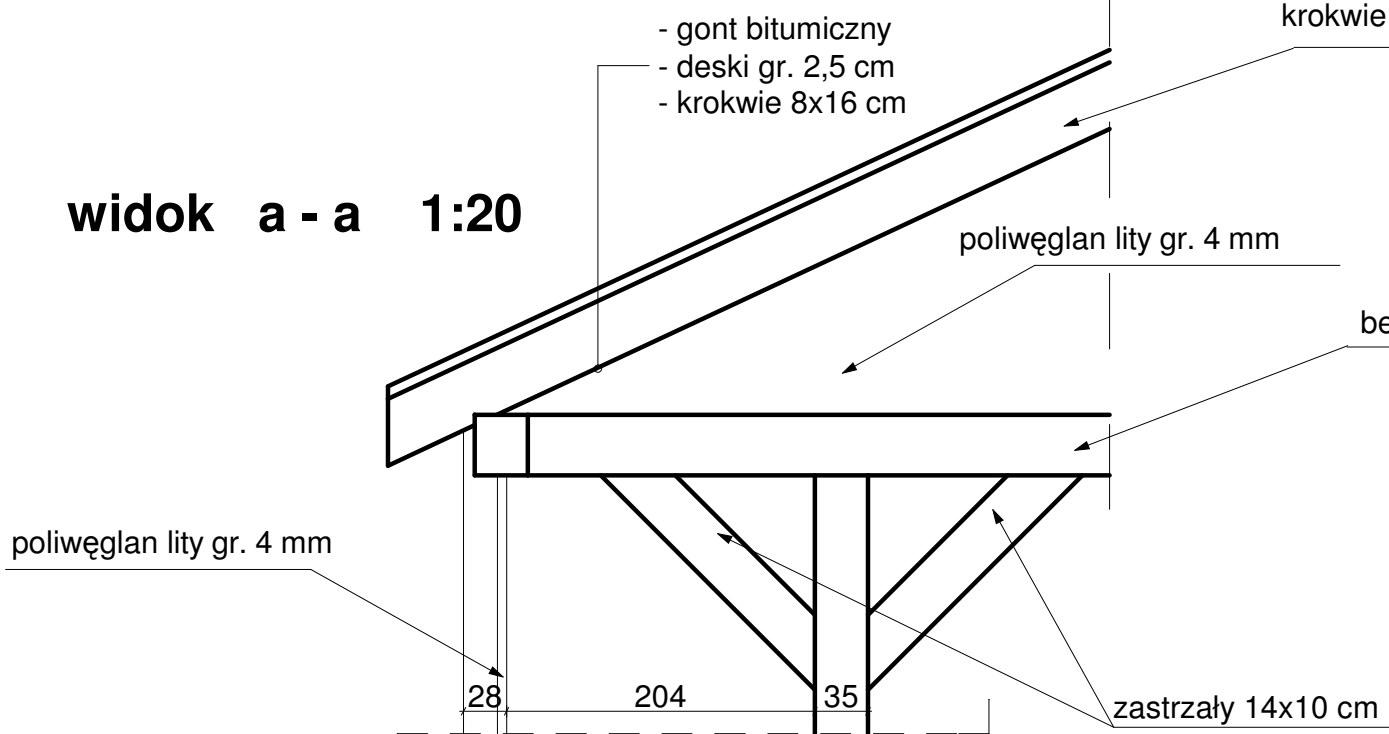
# WIATA PRZYSTANKOWA

## wariant B-4 (maxi)

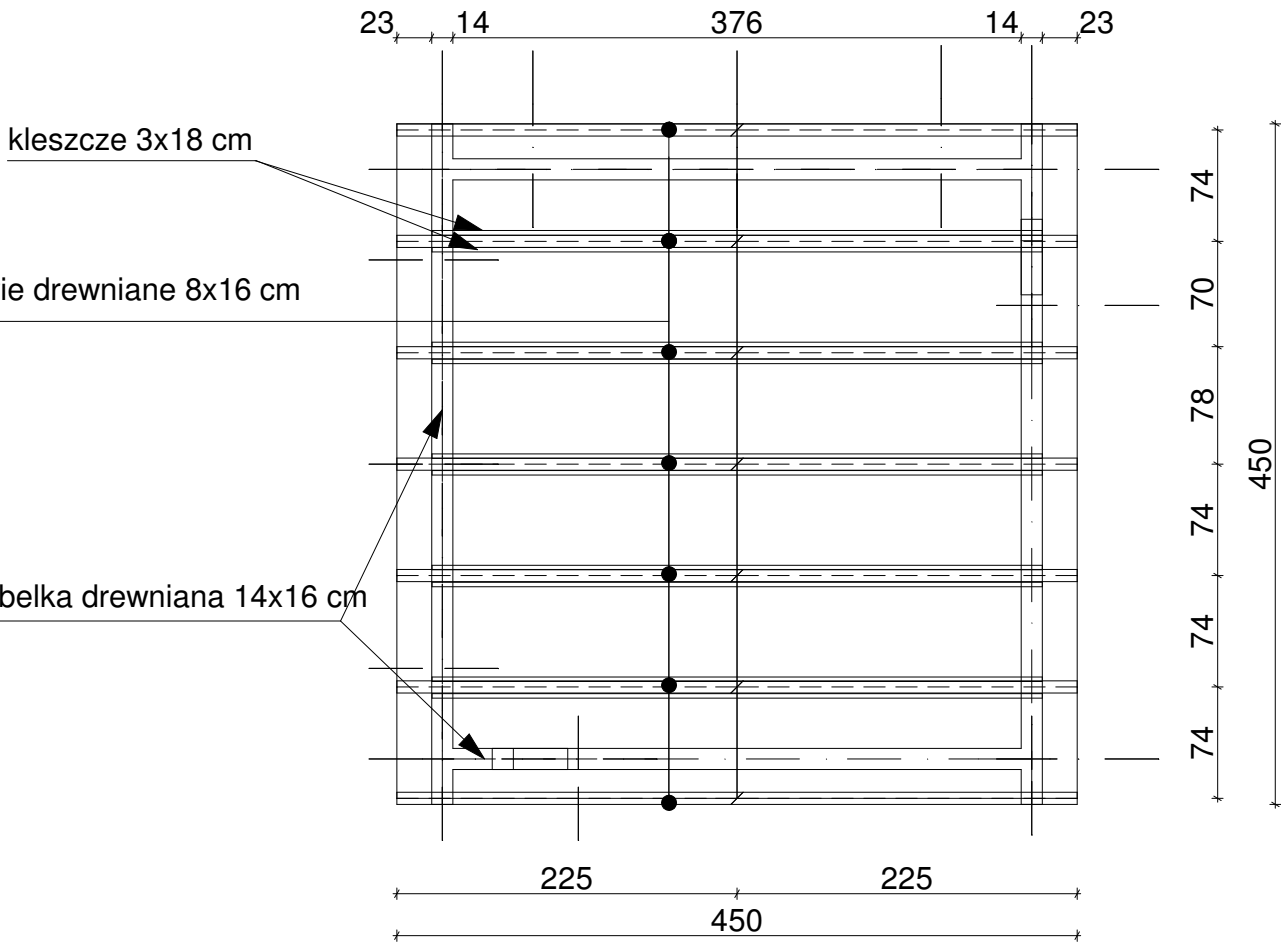


rzut 1:20

widok a - a 1:20



SZCZEGÓŁ A 1:20



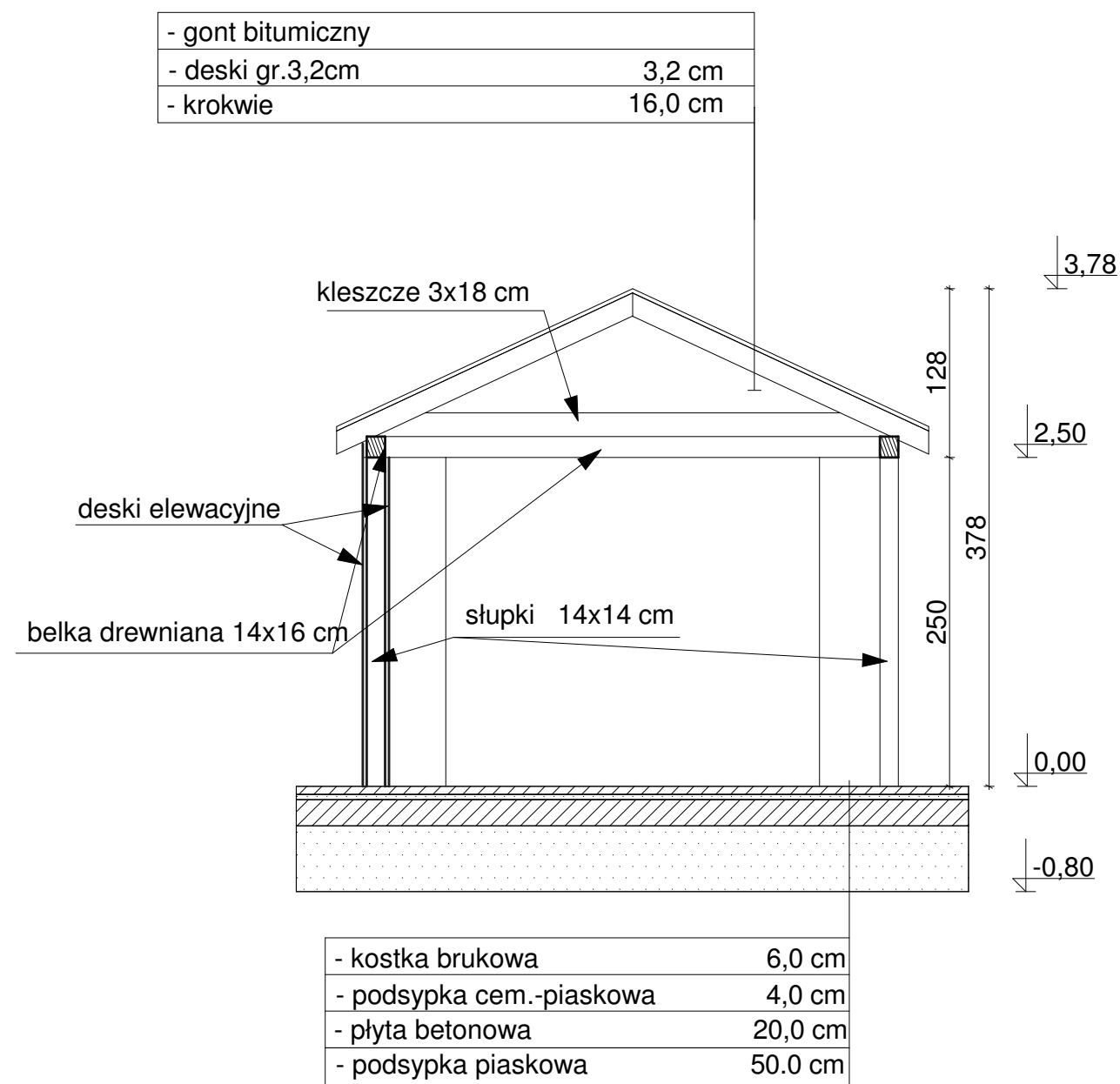
rzut więźby dachowej 1:50

ARTOP PRACOWNIA PROJEKTOWA			
ul.J.H. Dąbrowskiego 38-40 lok. 301; 70-100 Szczecin, tel. 91 45-57-930, e-mail: artop@artop.szczecin.pl			
TREŚĆ RYSUNKU	Rzut więźby dachowej , szczegół „A” (rzut, widok)		Nr rys. <b>3</b>
OBIEKT	WIATA PRZYSTANKOWA Wariant B-4(maxi)		Skala. <b>1:50</b>
ADRES	72-510 WOLIN, ul. MOSTOWA 1 dz. nr 56/25 obr. 3 Wolin		
RODZAJ OPRACOWANIA	PROJEKT		Data. <b>XI.2013</b>
ZESPÓŁ PROJEKTOWY	imię i nazwisko	nr uprawnień	
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Iwona Kaczyńska	56/Sz/2000	

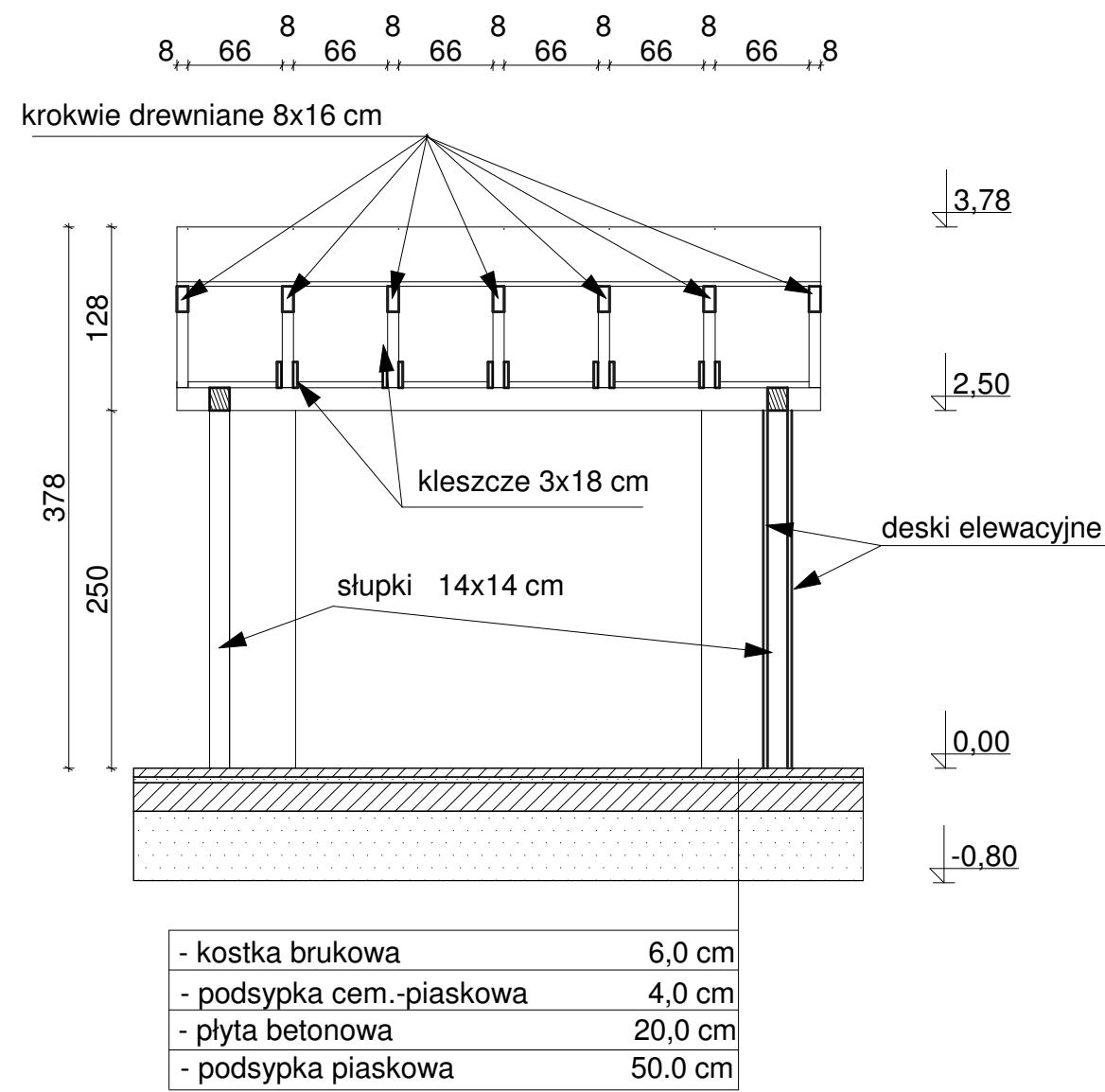


# WIATA PRZYSTANKOWA

## wariant B-4 (maxi)



przekrój A-A 1:50

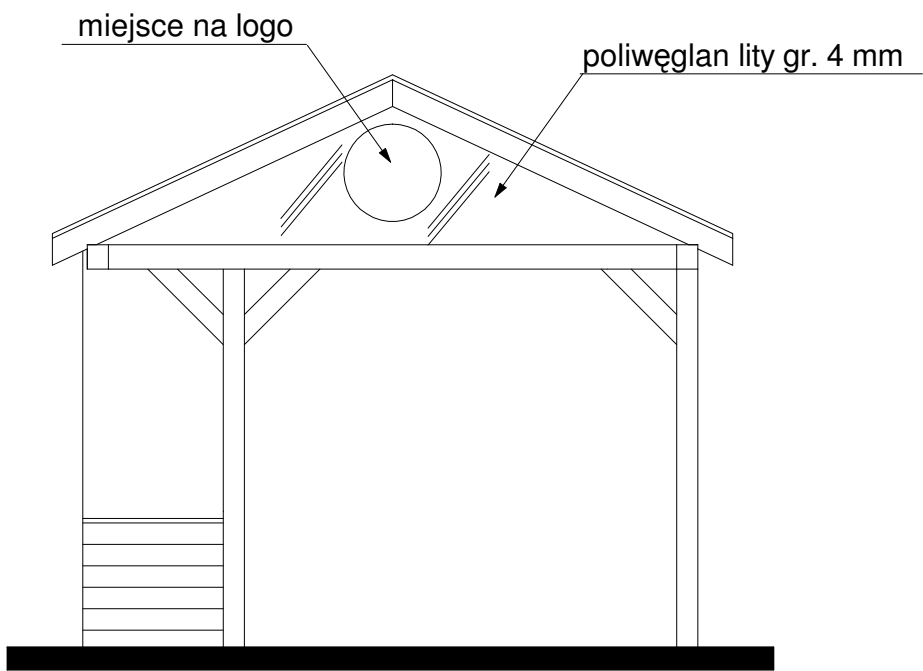


przekrój B-B 1:50

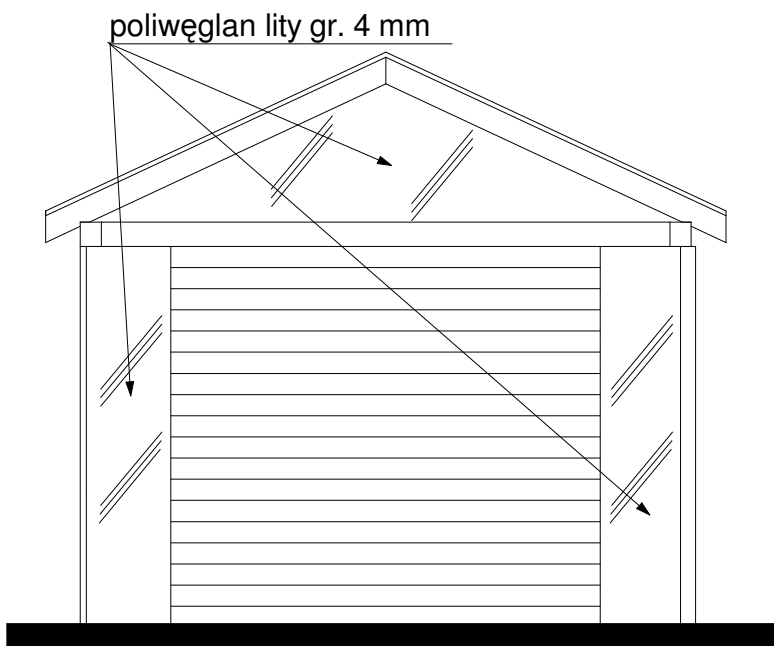
ARTOP PRACOWNIA PROJEKTOWA			
ul.J.H. Dąbrowskiego 38-40 lok. 301; 70-100 Szczecin, tel. 91 45-57-930, e-mail: artop@artop.szczecin.pl			
TREŚĆ RYSUNKU	Przekrój A-A , przekrój B-B		Nr rys. 4
OBIEKT	WIATA PRZYSTANKOWA Wariant B-4(maxi)		Skala. 1:50
ADRES	72-510 WOLIN, ul. MOSTOWA 1 dz. nr 56/25 obr. 3 Wolin		
RODZAJ OPRACOWANIA	PROJEKT		Data. XI.2013
ZESPÓŁ PROJEKTOWY	imię i nazwisko	nr uprawnień	
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Iwona Kaczyńska	56/Sz/2000	

# WIATA PRZYSTANKOWA

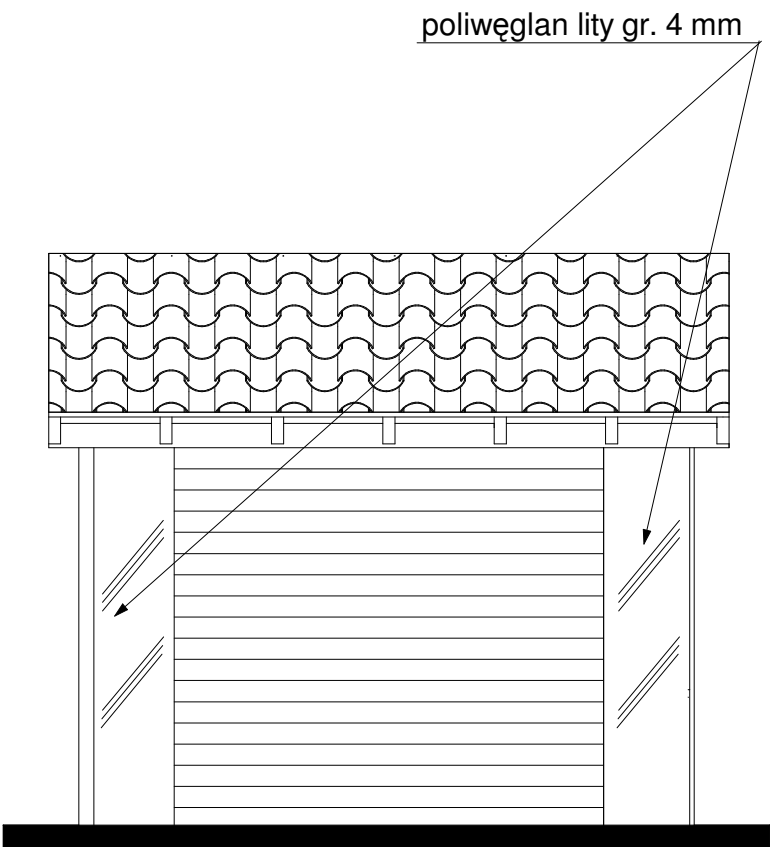
## wariant B-4 (maxi)



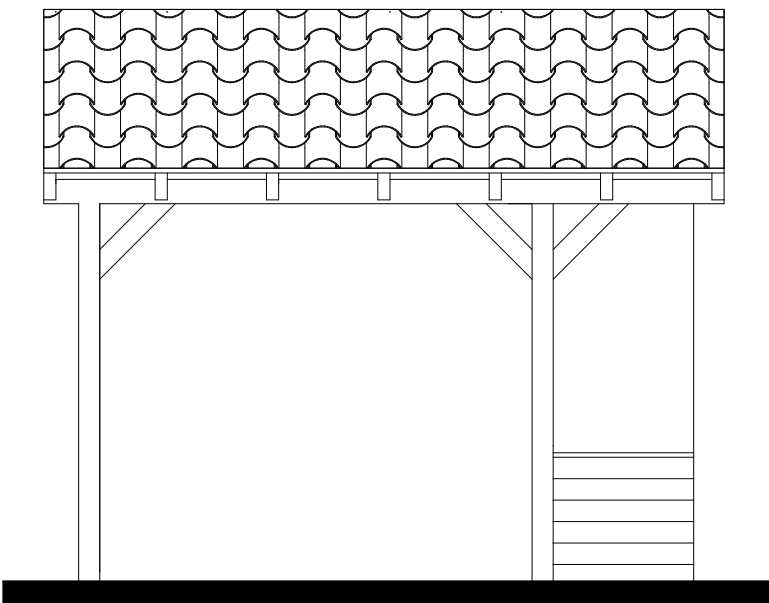
elewacja frontowa 1:50



elewacja tylna 1:50



elewacja boczna - lewa 1:50



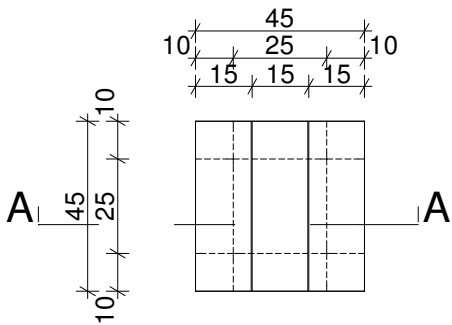
elewacja boczna - prawa 1:50

ARTOP PRACOWNIA PROJEKTOWA			
ul.J.H. Dąbrowskiego 38-40 lok. 301; 70-100 Szczecin, tel. 91 45-57-930, e-mail: artop@artop.szczecin.pl			
TREŚĆ RYSUNKU	Elewacja frontowa , tylna ,boczna		Nr rys.
OBIEKT	WIATA PRZYSTANKOWA Wariant B-4(maxi)		5
ADRES	72-510 WOLIN, ul. MOSTOWA 1 dz. nr 56/25 obr. 3 Wolin		Skala.
RODZAJ OPRACOWANIA	PROJEKT		1:50
ZESPÓŁ PROJEKTOWY	imię i nazwisko	nr uprawnień	Data.
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Iwona Kaczyńska	56/Sz/2000	XI.2013

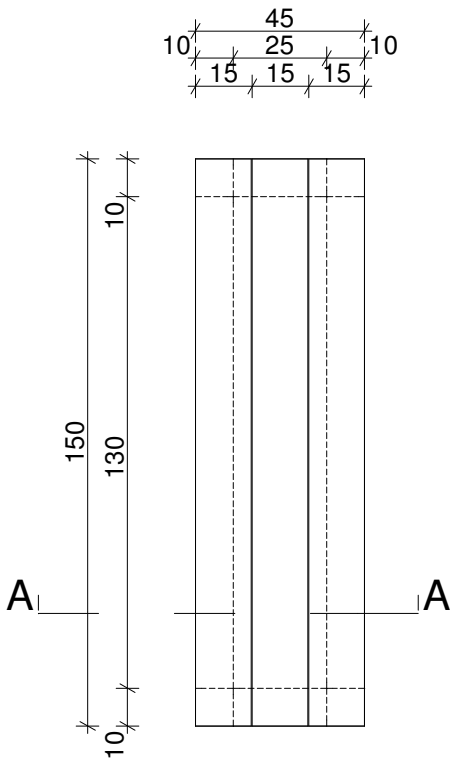
# WIATA PRZYSTANKOWA

## wariant B-4 (maxi)

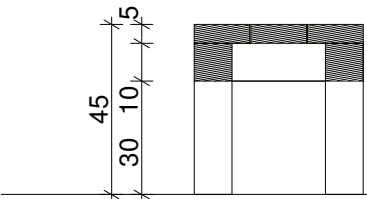
siedzisko  
rzut 1:20



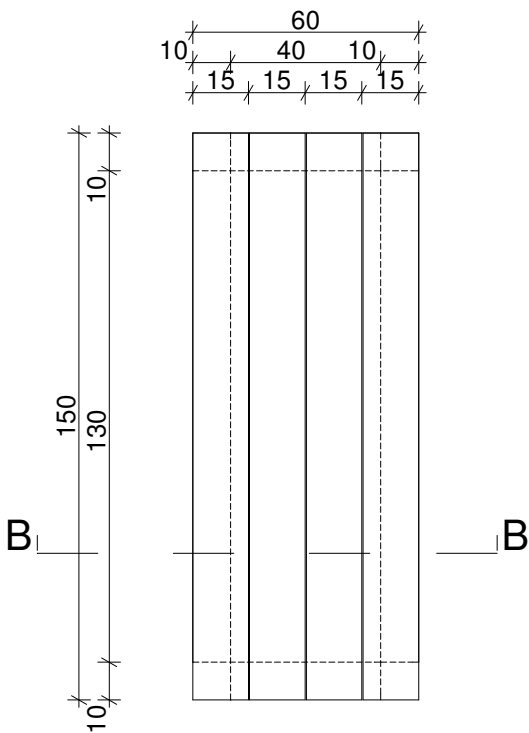
ławka  
rzut 1:20



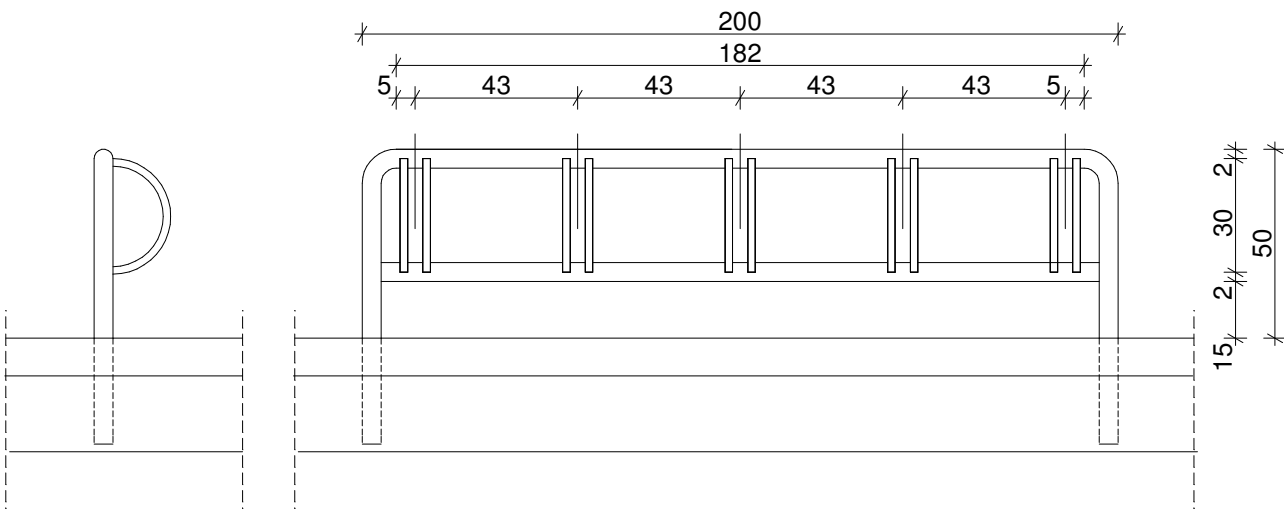
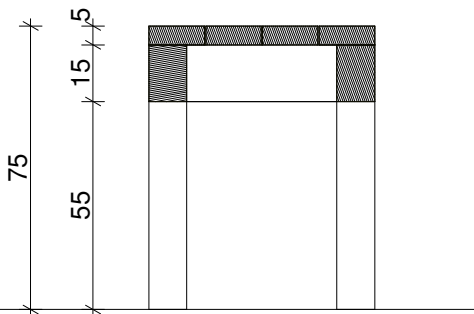
przekrój A-A  
1:20



stół  
rzut 1:20



przekrój B-B  
1:20



stojak na rowery 1:20

### ARTOP PRACOWNIA PROJEKTOWA

ul.J.H. Dąbrowskiego 38-40 lok. 301; 70-100 Szczecin, tel. 91 45-57-930, e-mail: artop@artop.szczecin.pl

TREŚĆ RYSUNKU	Elementy wyposażenia wiaty	Nr rys. <b>6</b>
OBIEKT	WIATA PRZYSTANKOWA Wariant B-4(maxi)	Skala. <b>1:20</b>
ADRES	72-510 WOLIN ul. MOSTOWA 1 dz. nr 56/25 obr. 3 Wolin	Data. <b>XI.2013</b>
RODZAJ OPRACOWANIA	PROJEKT	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY	imię i nazwisko	nr uprawnień
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Iwona Kaczyńska	56/Sz/2000