

## **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	72-510 Wolin, ul. Warnowska dz. nr 136/2 obr. 1 Wiselka	
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Iwona Kaczyńska	upr. bud. 56/Sz/2000
DATA	listopad 2013r	

PROJEKT WIATY PRZYSTANKOWEJ - wariant B4 (maxI)  
72-510 WOLIN, ul. Warnowska  
dz. 136/2 obr. 1 Wisetka

**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      |

PROJEKT WIATY PRZYSTANKOWEJ - wariant B4 (maxI)  
72-510 WOLIN, ul. Warnowska  
dz. 136/2 obr. 1 Wiselka

## 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 pod wiatą na działce o nr geodezyjnym 136/2 obr. 1 Wiselka.
- 2.2** Zakres opracowania obejmuje realizację wiaty przystankowej wraz z wyposażeniem oraz placu utwardzonego pod wiatą i chodnika przed wiatą.

### 3.0 Lokalizacja i stan istniejący

#### 3.1 Lokalizacja i stan istniejący

##### Lokalizacja

Wiatę przystankową projektuje się na terenie działki nr 136/2 obr. 1 Wiselka. Działka na której projektuje się wiatę przystankową położona jest przy ul. Warnowskiej w Wiselce.

Usytuowanie wiaty przystankowej projektuje się równolegle do chodnika biegnącego wzdłuż ul. Warnowskiej, w oddaleniu 5,60 m od krawędzi jezdni ul. Warnowska (dz. nr 78 dr, droga powiatowa) oraz w odległości 3,35 m od istniejącego płotu na działce 136/2 od strony działki nr 135/8.

##### Stan istniejący

Teren lokalizacji jest płaski, nawierzchnia trawiasta. Teren inwestycji nie jest zabudowany; działka przylega bezpośrednio do Jeziora Wiselka.

### 4.0 Opis przyjętych rozwiązań projektowych

#### 4.1 Wiatą

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

**PROJEKT WIATY PRZYSTANKOWEJ - wariant B4 (maxl)**  
 72-510 WOLIN, ul. Warnowska  
 dz. 136/2 obr. 1 Wisłoka

– 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 gwoździe
- wypełnienie ścian pomiędzy słupkami:
  - deski elewacyjne z drewna egzotycznego Mahoń lub Bosse o wymiarach gr.21-23 x szer.90mm) - konstrukcja wiaty objana 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**

Należy wykonać chodnik łączący istniejący wzdłuż ul. Warnowskiej chodnik z posadzką projektowanej wiaty przystankowej. Chodnik wykonać z kostki betonowej, żółto - oliwkowej, gr. 6 cm na podsypce piaskowej gr. 8 cm i podsypce cementowo – piaskowej gr. 6 cm. Podsypkę piaskową zagęszczać warstwami do  $I_d = 1,0$ . Zastosować obrzeża chodnikowe w kolorze szarym o wym. 80x300x1000 mm. Szerokość chodnika – 1,50m; długość – 2,50 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 nasyczonej, 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 nasyczonej, sosnowej;

**PROJEKT WIATY PRZYSTANKOWEJ - wariant B4 (maxI)**  
72-510 WOLIN, ul. Warnowska  
dz. 136/2 obr. 1 Wisielka

impregnowany antygrzybicznie, malowany 2-krotnie lazurą w kolorze konstrukcji wiaty; montować do podłoża za pomocą śrub stalowych typu Hilti.

**- 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; 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 Szczeciński” 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.

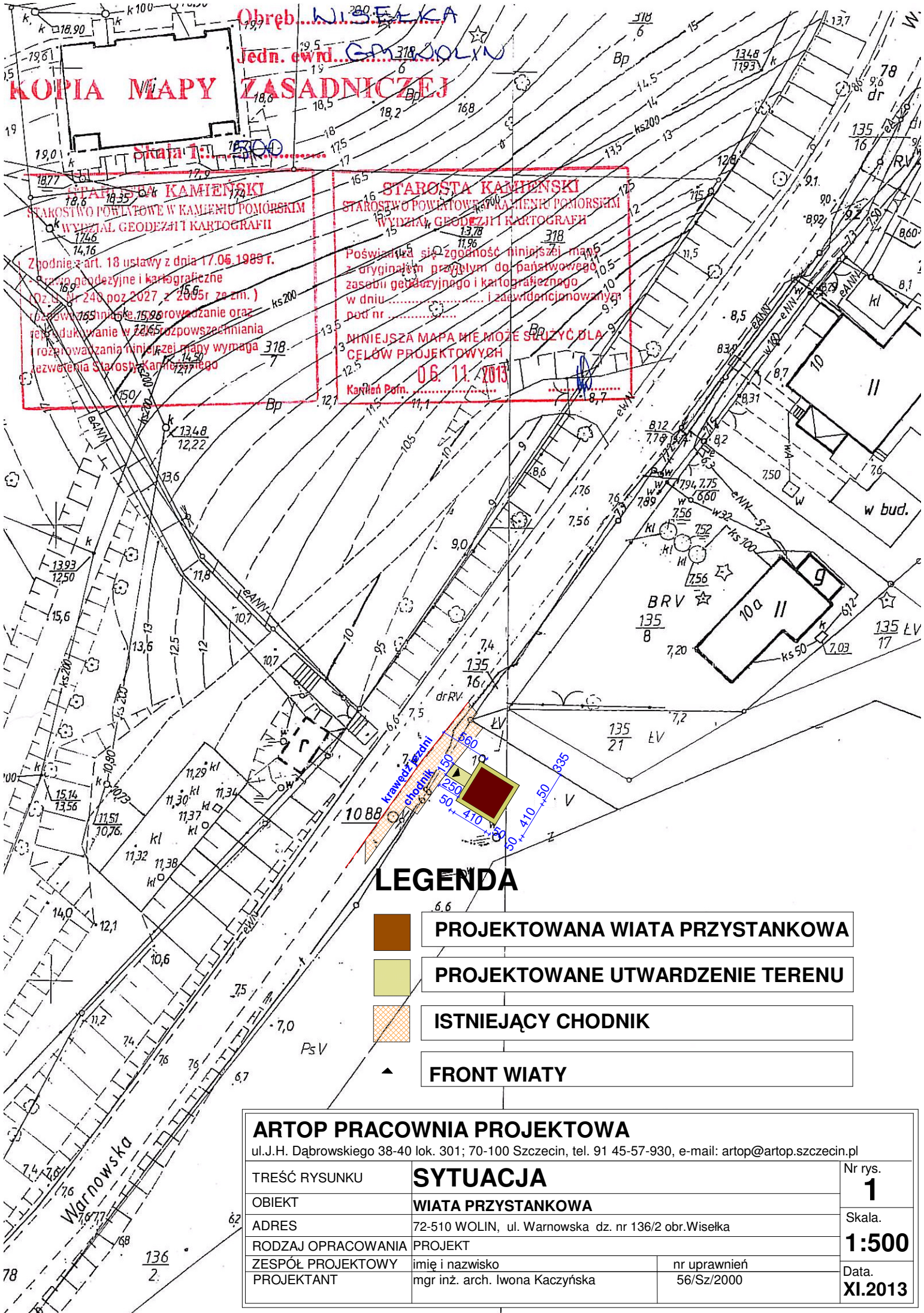
**- logo „Przystanek Ryby” szt. 1**

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

opracowała:  
mgr inż. arch. Iwona Kaczyńska



# KOPIA MAPY ZASADNICZEJ



Starostwo Powiatowe w Kamieniu Pomorskim  
Wydział Geodezji i Kartografii

Zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 17.06.1989 r.  
o prawach geodazyjnych i kartograficznych  
(Dz. U. Nr 240 poz 2027 z 2005r. ze zm.)  
(później zmienione, 15.09.2005r. ze zm.)  
rozporządzenie w sprawie sposobu prowadzenia  
rozporządzania niniejszej mapy wymaga  
zwolnienia Starosty Kamieńskiego

Starostwo Powiatowe w Kamieniu Pomorskim  
Wydział Geodezji i Kartografii

Poświadczam, że zgodność niniejszej mapy  
z oryginalnym projektem do państwowego  
zasobu geodazyjnego i kartograficznego  
w dniu ..... i zaświadczam o tym  
pod nr .....

Niniejsza mapa nie może służyć dla  
celów projektowych  
06.11.2013  
Karolina Parn.

## LEGENDA

- PROJEKTOWANA WIATA PRZYSTANKOWA
- PROJEKTOWANE UTWARDZENIE TERENU
- ISTNIEJĄCY CHODNIK
- FRONT WIATY

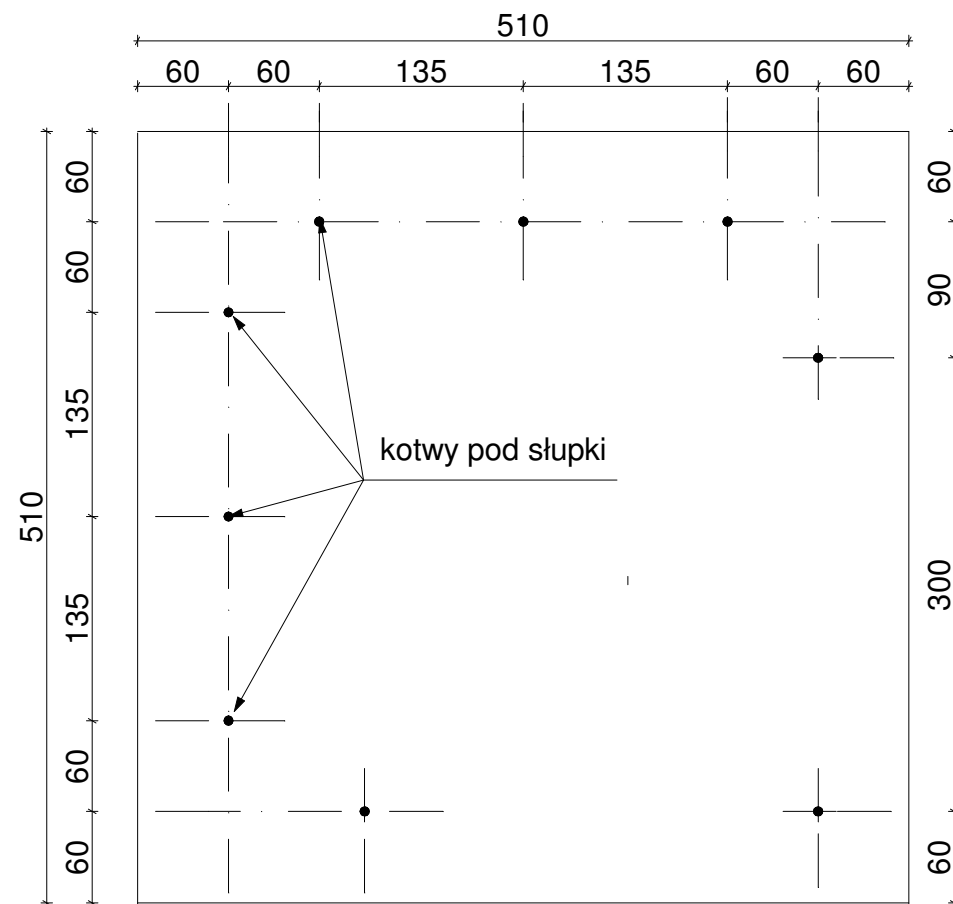
## ARTOP PRACOWNIA PROJEKTOWA

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

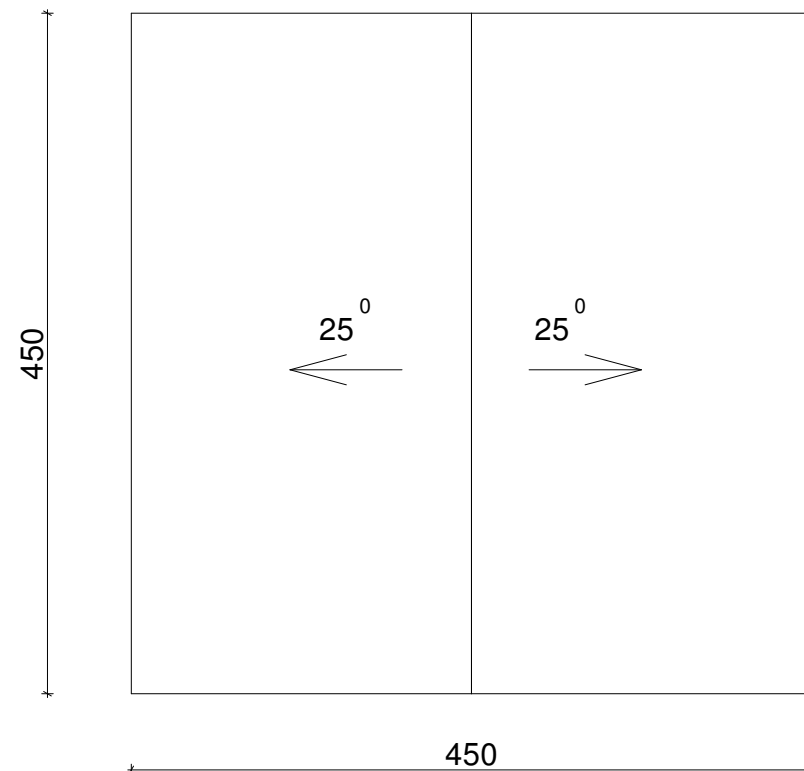
TREŚĆ RYSUNKU	SYTUACJA		Nr rys.
OBIEKT	WIATA PRZYSTANKOWA		1
ADRES	72-510 WOLIN, ul. Warnowska dz. nr 136/2 obr. Wisetka		Skala.
RODZAJ OPRACOWANIA	PROJEKT		1:500
ZESPÓŁ PROJEKTOWY	imię i nazwisko	nr uprawnień	Data.
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Iwona Kaczyńska	56/Sz/2000	XI.2013

# WIATA PRZYSTANKOWA

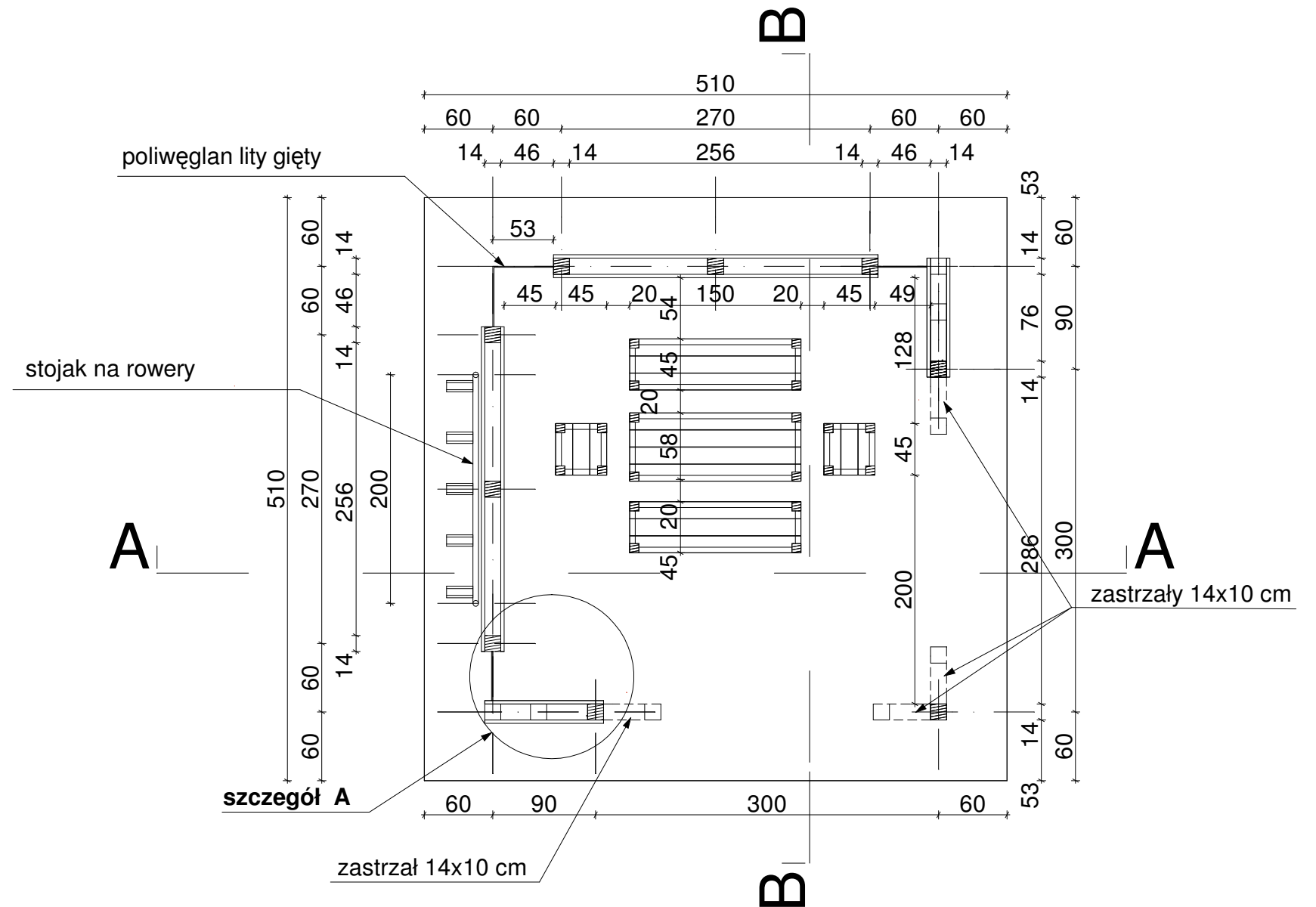
## wariant B-4 (maxi)



## rzut fundamentów 1:50



**rzut połączeni dachowej 1:50**



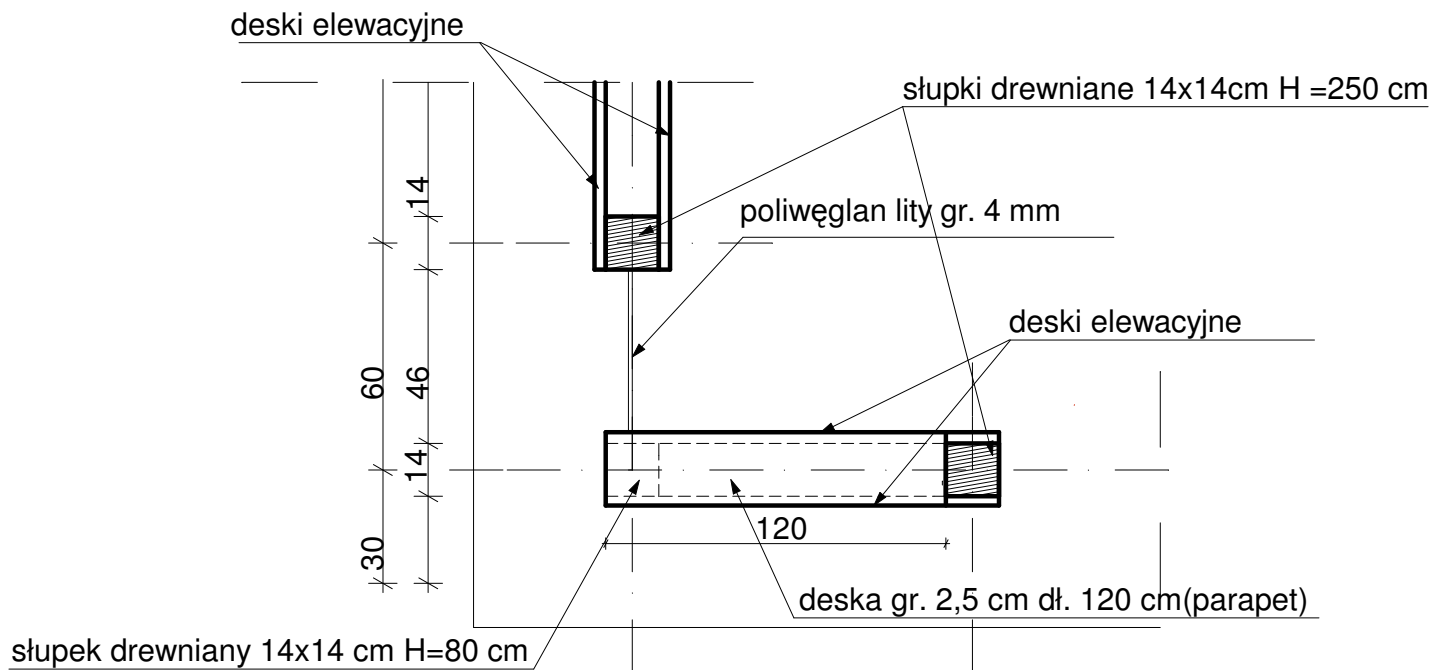
## rzut przyziemia 1:50

<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	<b>Rzut fundamentów , przyziemia ,połaci dachowej</b>	
OBIEKT	<b>WIATA PRZYSTANKOWA Wariant B-4(maxi)</b>	
ADRES	72-510 WOLIN, ul. Warnowska dz. nr 136/2 obr. Wisielka	
RODZAJ OPRACOWANIA	PROJEKT	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY	imię i nazwisko	nr uprawnień
PROJEKTANT	mar inż. arch. Iwona Kaczwińska	56/Sz/2000
		Nr rys. <b>2</b>
		Skala. <b>1:50</b>
		Data. <b>XI.2013</b>



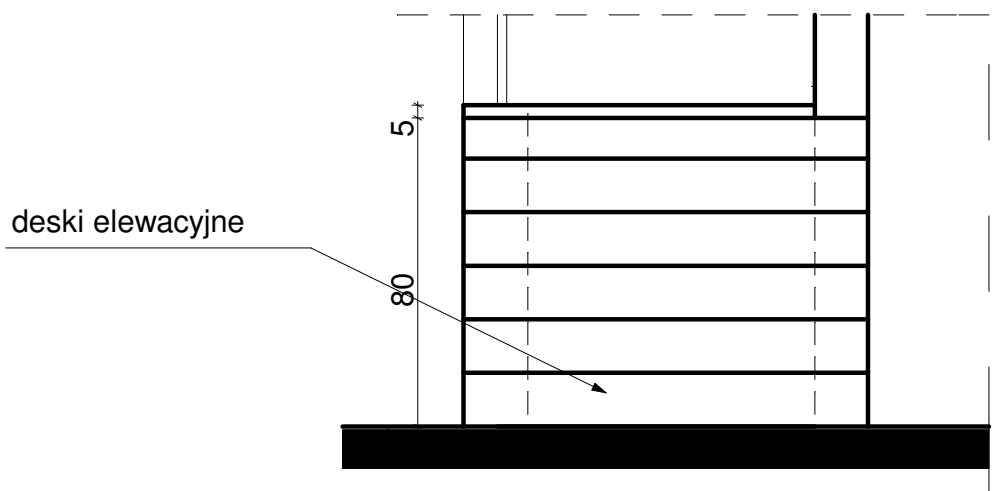
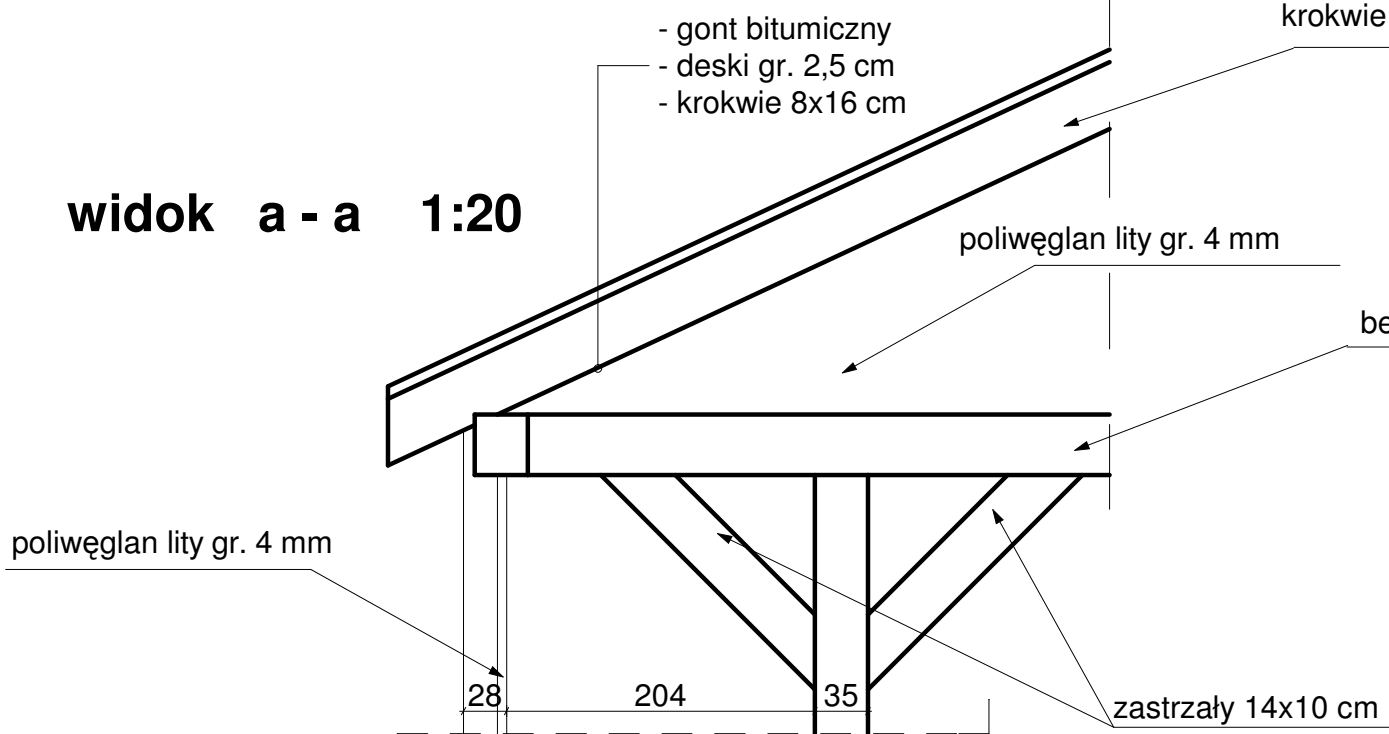
# WIATA PRZYSTANKOWA

## wariant B-4 (maxi)

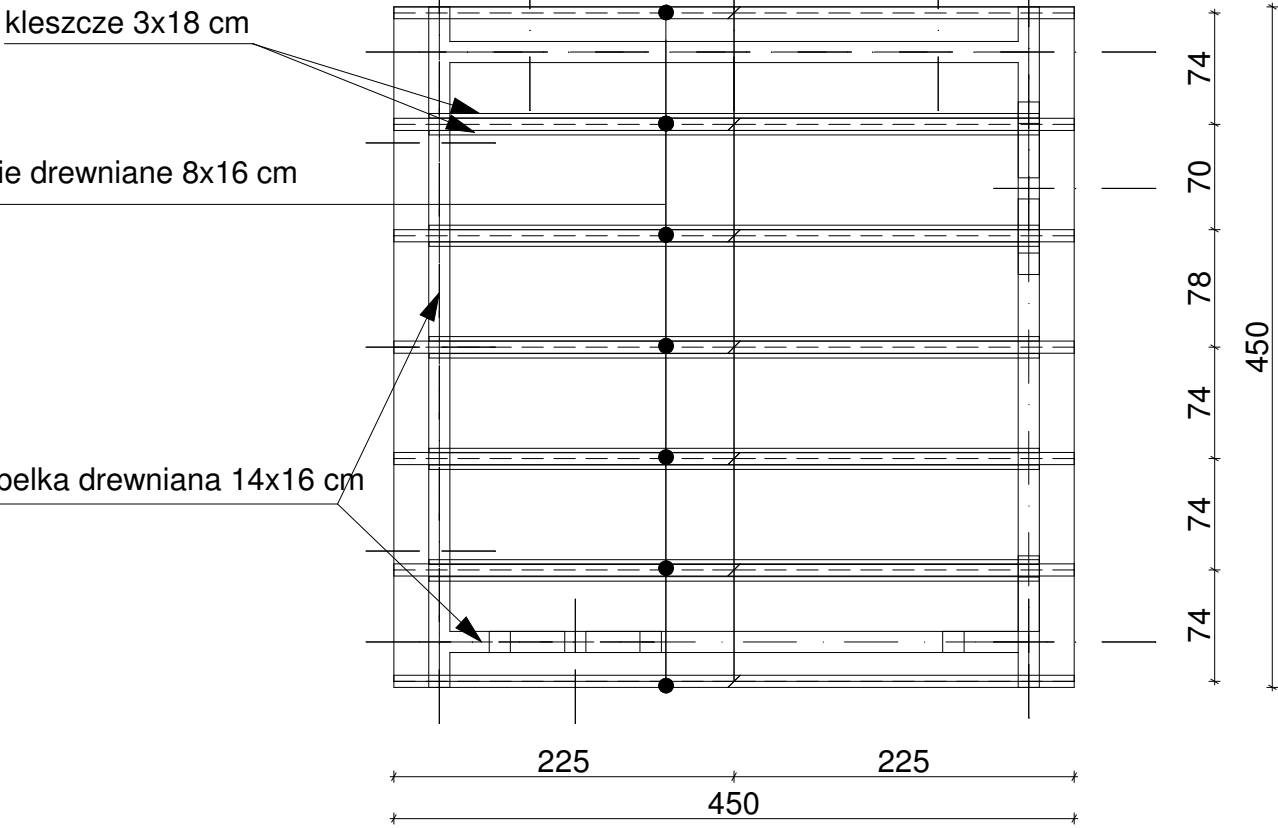


rzut 1:20

widok a - a 1:20



SZCZEGÓŁ A 1:20



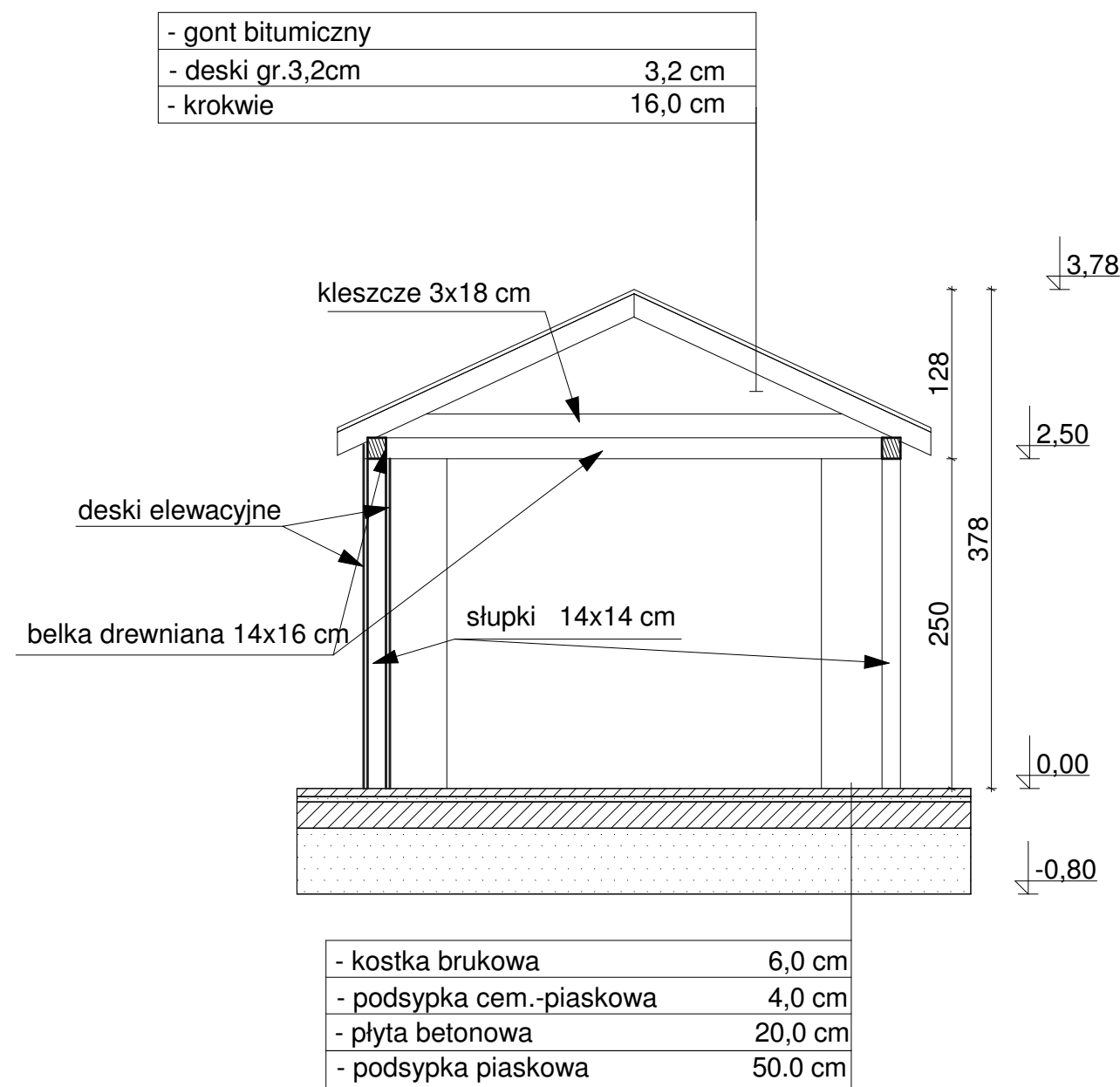
rzut więźby dachowej 1:50

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. 3
OBIEKT	WIATA PRZYSTANKOWA Wariant B-4(maxi)	Skala. 1:50 1:20
ADRES	72-510 WOLIN, ul. Warnowska dz. nr 136/2 obr. Wiselka	Data. XI.2013
RODZAJ OPRACOWANIA	PROJEKT	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY	imię i nazwisko	nr uprawnień
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Iwona Kaczyńska	56/Sz/2000

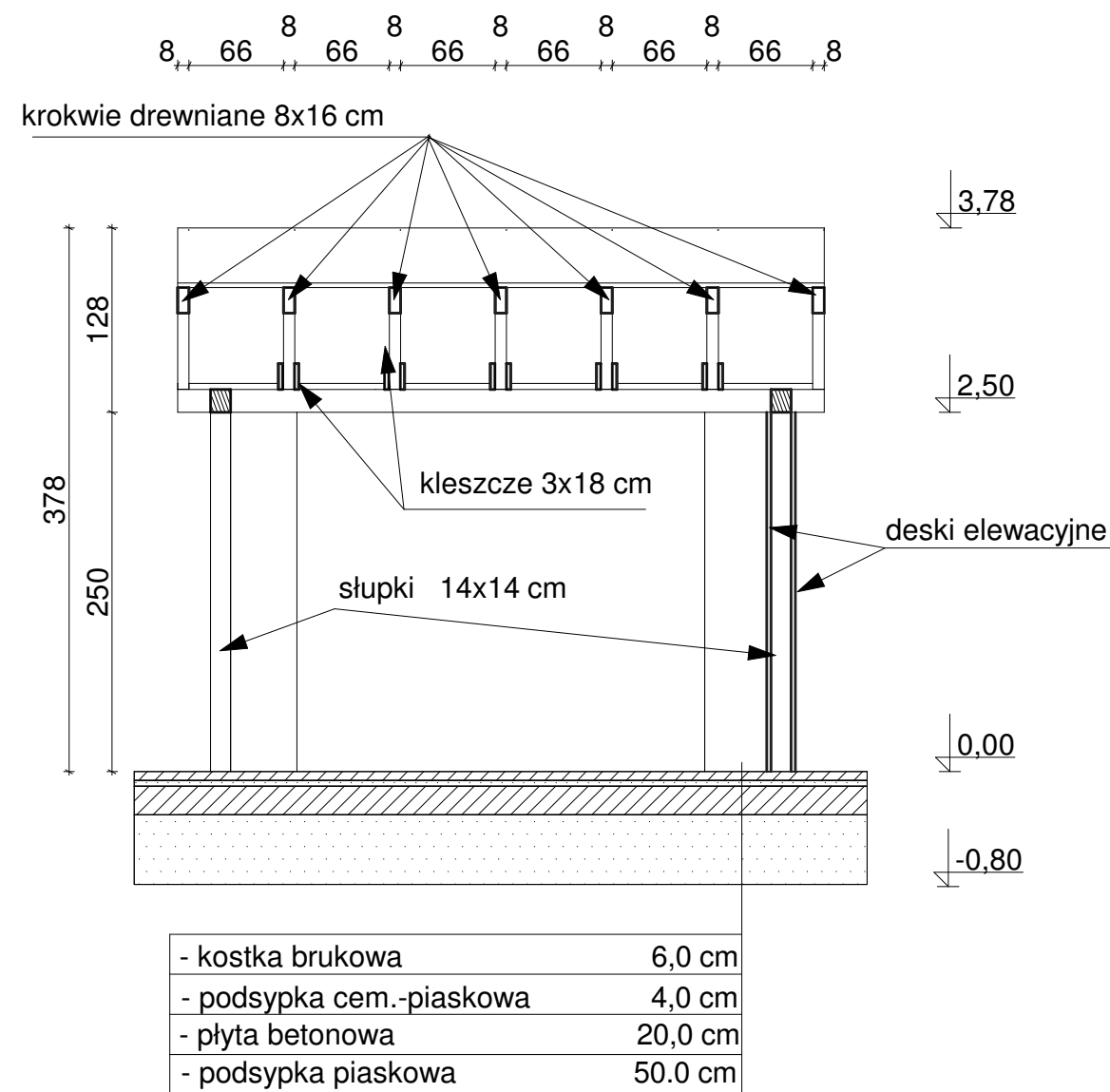


# WIATA PRZYSTANKOWA

## wariant B-4 (maxi)



przekrój A-A 1:50

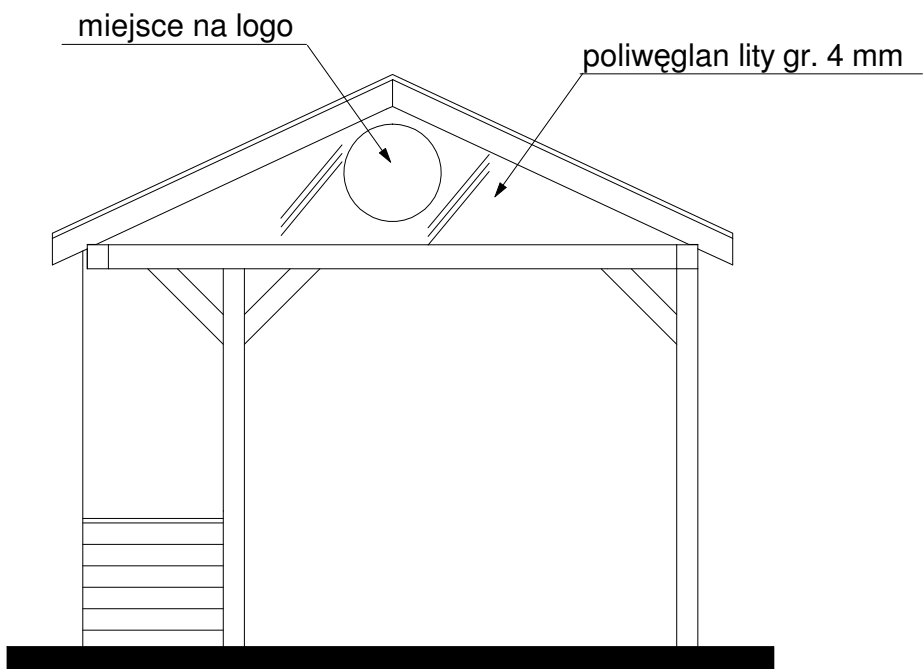


przekrój B-B 1:50

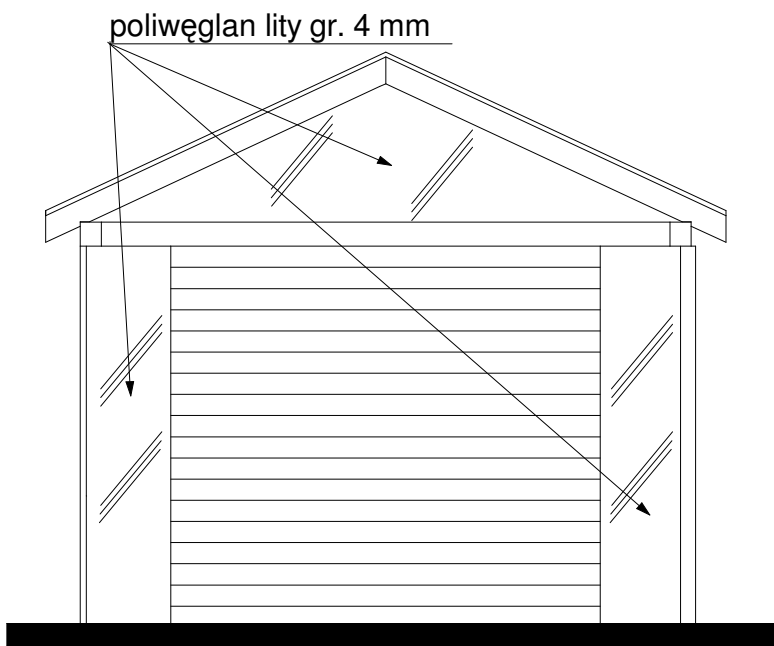
ARTOP PRACOWNIA PROJEKTOWA			
ul.J.H. Dąbrowskiego 38-40 lok. 301; 70-100 Szczecin, tel. 91 45-57-930, e-mail: artop@artop.szczecin.pl			
TREŚĆ RYSUNKU	Przekrój A-A , przekrój B-B		Nr rys. 4
OBIEKT	WIATA PRZYSTANKOWA Wariant B-4(maxi)		Skala. 1:50
ADRES	72-510 WOLIN, PLAŻA WOLIN dz. nr 136/2 obr. 1 Wiselka		
RODZAJ OPRACOWANIA	PROJEKT		Data. XI.2013
ZESPÓŁ PROJEKTOWY	imię i nazwisko	nr uprawnień	
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Iwona Kaczyńska	56/Sz/2000	

# WIATA PRZYSTANKOWA

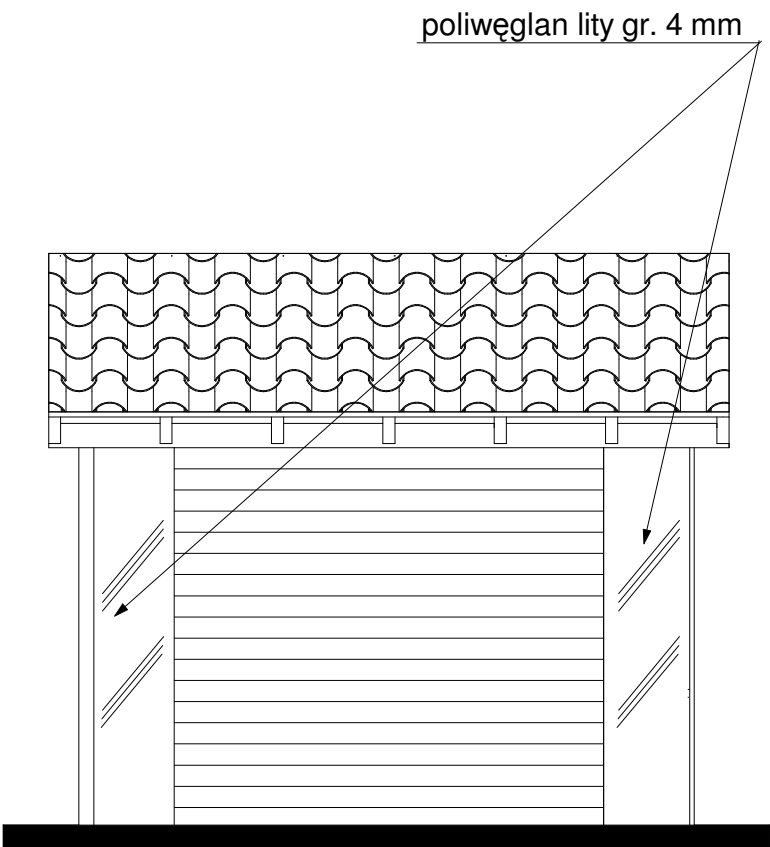
## wariant B-4 (maxi)



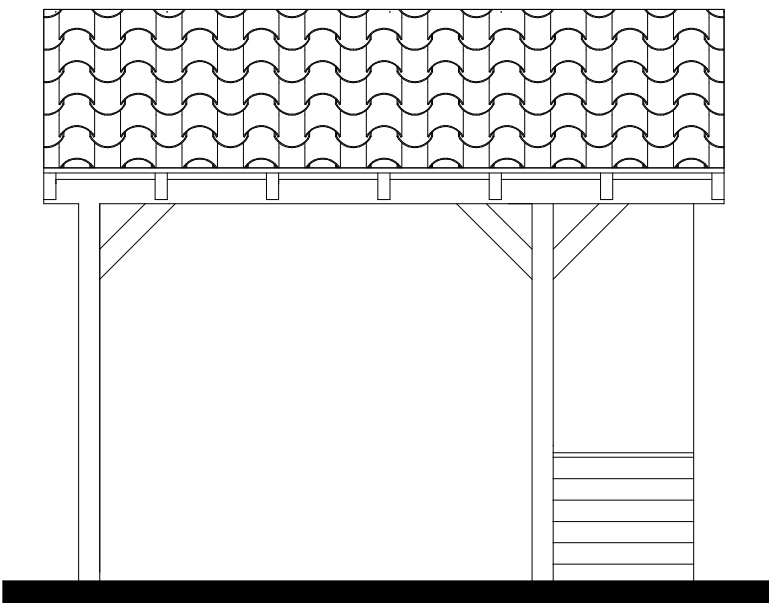
elewacja frontowa 1:50



elewacja tylna 1:50



elewacja boczna - lewa 1:50



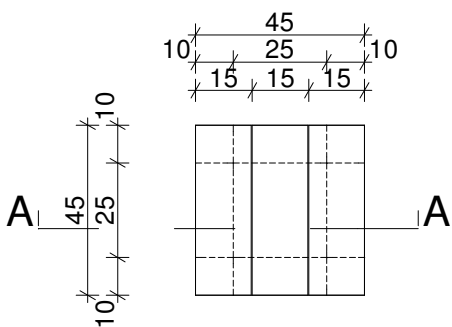
elewacja boczna - prawa 1:50

<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	Elewacja frontowa , tylna ,boczna		Nr rys. <b>5</b>
OBIEKT	WIATA PRZYSTANKOWA Wariant B-4(maxi)		Skala. <b>1:50</b>
ADRES	72-510 WOLIN, ul. Warnowska dz. nr 136/2 obr. Wiselka		Data. <b>XI.2013</b>
RODZAJ OPRACOWANIA	PROJEKT		
ZESPÓŁ PROJEKTOWY	imię i nazwisko	nr uprawnień	
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Iwona Kaczyńska	56/Sz/2000	

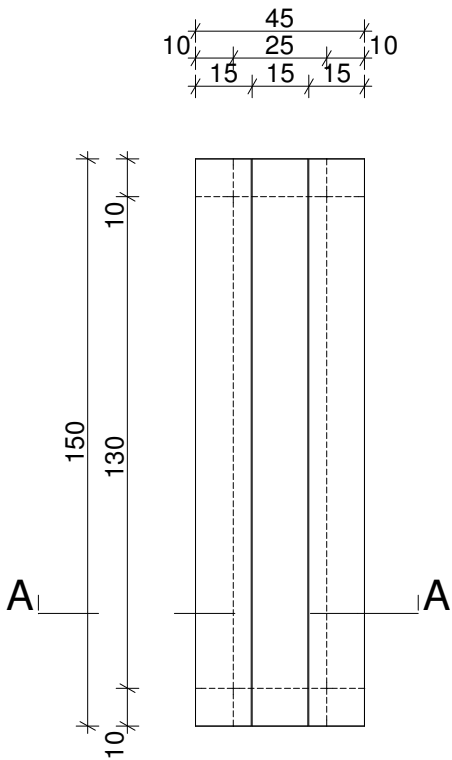
# WIATA PRZYSTANKOWA

## wariant B-3(maxi) \*

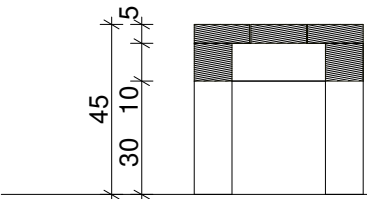
siedzisko  
rzut 1:20



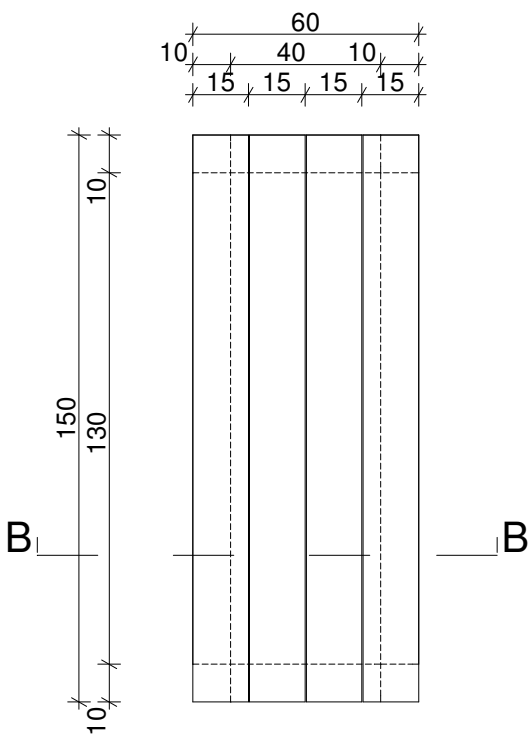
ławka  
rzut 1:20



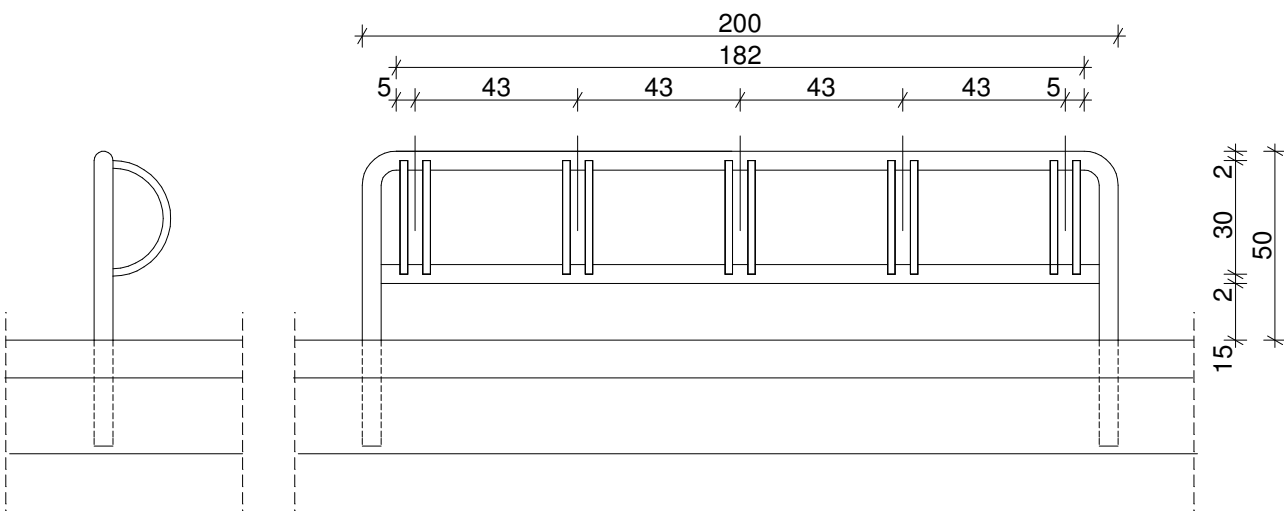
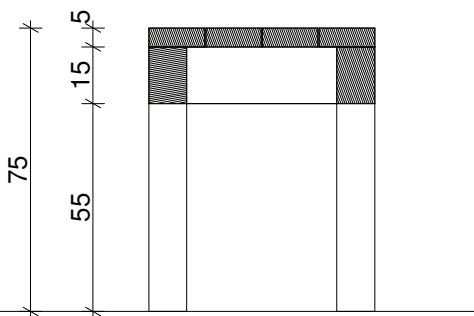
przekrój A-A  
1:20



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.
OBIEKT	WIATA PRZYSTANKOWA Wariant B-3(maxi)*		6
ADRES	72-510 WOLIN, ul.Warnowska dz. nr 136/2 obr. Wisetka		Skala.
RODZAJ OPRACOWANIA	PROJEKT	nr uprawnień	1:20
ZESPÓŁ PROJEKTOWY	imię i nazwisko	56/Sz/2000	Data.
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Iwona Kaczyńska		XI.2013