

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

### **PROJEKT**



<b>NAZWA INWESTYCJI</b>	Budowa wiaty przystankowej w ramach projektu „Promocja obszarów działania Lokalnych Grup Rybackich poprzez budowę sieci obiektów małej infrastruktury turystycznej pn. PRZYSTANEK RYBY”
<b>INWESTOR</b>	Lokalna Grupa Rybacka „Zalew Szczeciński” ul. Dworcowa 4, 72-602 Świnoujście
<b>ADRES INWESTYCJI</b>	72-111 Żarnowo, Racimierz ul. Niepodległości 38 dz. nr 294/2 obr. Racimierz
<b>PROJEKTANT:</b>	mgr inż. arch. Iwona Kaczyńska      upr. bud. 56/Sz/2000
<b>DATA</b>	listopad 2013r

**PROJEKT WIATY PRZYSTANKOWEJ - wariant B4 (maxI)**  
72-112 ŻARNOWO, Racimierz, ul. Niepodległości  
dz. 294/2 obr. Racimierz

**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. PRZĘKRÓJ 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)  
72-112 ŻARNOWO, Racimierz, ul. Niepodległości  
dz. 294/2 obr. Racimierz

## 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 294/2 obr. Racimierz.
- 2.2** Zakres opracowania obejmuje realizację wiaty przystankowej wraz z wyposażeniem oraz placu utwardzonego pod wiatą.

### 3.0 Lokalizacja i stan istniejący

#### 3.1 Lokalizacja i stan istniejący

##### Lokalizacja

Wiatę przystankową projektuje się na terenie działki nr 294/2 obr. Racimierz. Działka na której projektuje się wiatę przystankową położona na skrzyżowaniu ulicy Kościelnej i Studenckiej w Racimierzu. Ulica Studencka jest drogą powiatową; ulica Kościelna jest drogą gminną.

Wiatę przystankową projektuje się wzdłuż granicy z działką 294/1 R VI.

Dla terenu inwestycji nie ma sporządzonego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

##### Stan istniejący

Teren lokalizacji jest płaski, nawierzchnia trawiasta. Na działce znajduje się parterowy budynek, w którym mieści się Ochotnicza Straż Pożarna. Działka nie jest zabudowana.

### 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>

Usytuowanie wiaty podano na rys. nr 1 wskazując odległości narożników fundamentu projektowanej wiaty od istniejącego budynku OSP. Podano odległość projektowanej wiaty od krawędzi jezdni dróg powiatowej, która wynosi 8,35 m.

- 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

**PROJEKT WIATY PRZYSTANKOWEJ - wariant B4 (maxI)**  
**72-112 ŻARNOWO, Racimierz, ul. Niepodległości**  
**dz. 294/2 obr. Racimierz**

- 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 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

#### **4.2 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; 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)**  
72-112 ŻARNOWO, Racimierz, ul. Niepodległości  
dz. 294/2 obr. Racimierz

**- 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 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



GC42, 2654, 2013.M

...dina

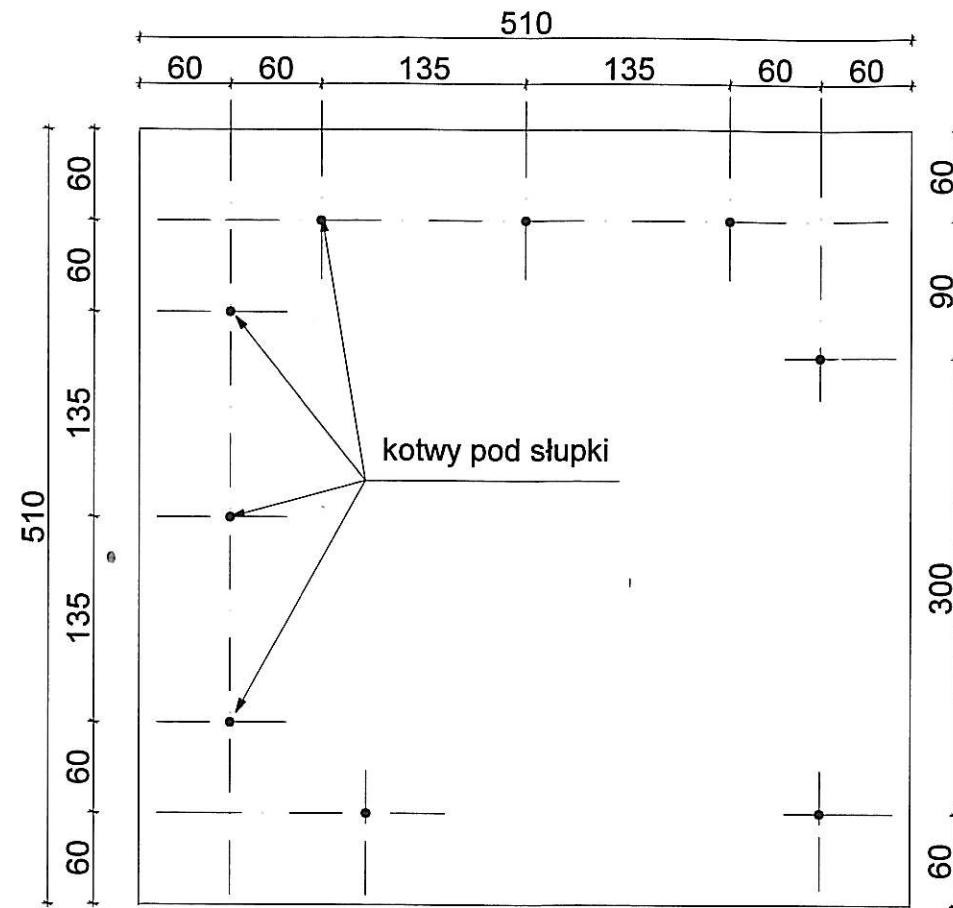
(ime i prezime, pod  
stanovno brojeve  
upravljanja)



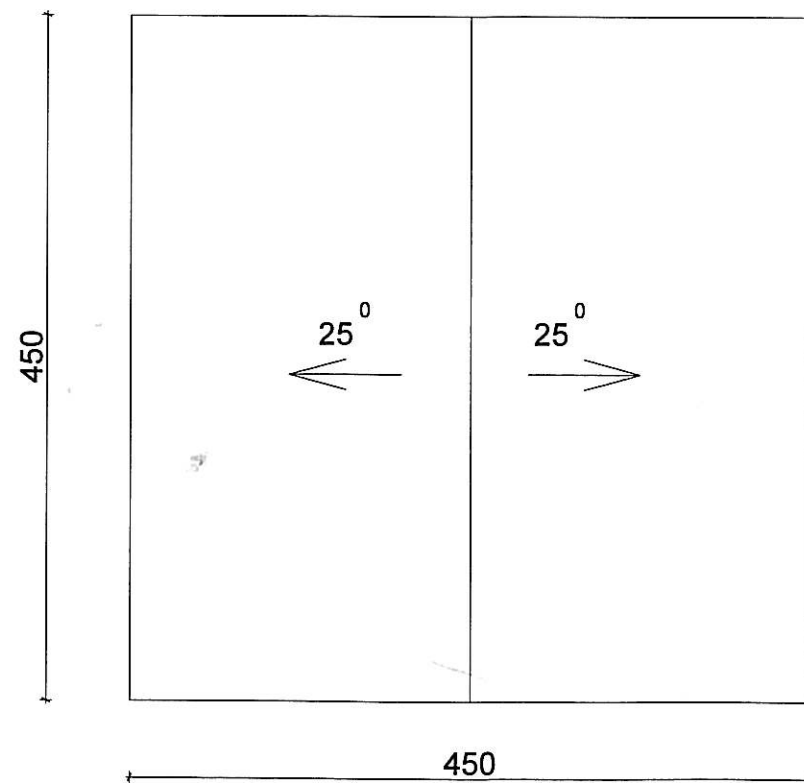
ul. J.H. Dąbrowskiego 38-40 lok. 301; 70-100 Szczecin, tel. 91 45-57-930, e-mail: artop@artop.szczecin.pl

TREŚĆ RYSUNKU	<b>SYTUACJA</b>		Nr rys. <b>1</b>
OBIEKT	<b>WIATA PRZYSTANKOWA</b>		
ADRES	72-111 ŻARNOWO, RACIMIERZ ul. Niepodległości 38 dz. nr 294/2 obr. Racimierz		Skala. <b>1:500</b>
RODZAJ OPRACOWANIA	PROJEKT		Data. <b>XI.2013</b>
ZESPÓŁ PROJEKTOWY	imię i nazwisko	nr uprawnień	
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Iwona Kaczyńska	56/Sz/2000	

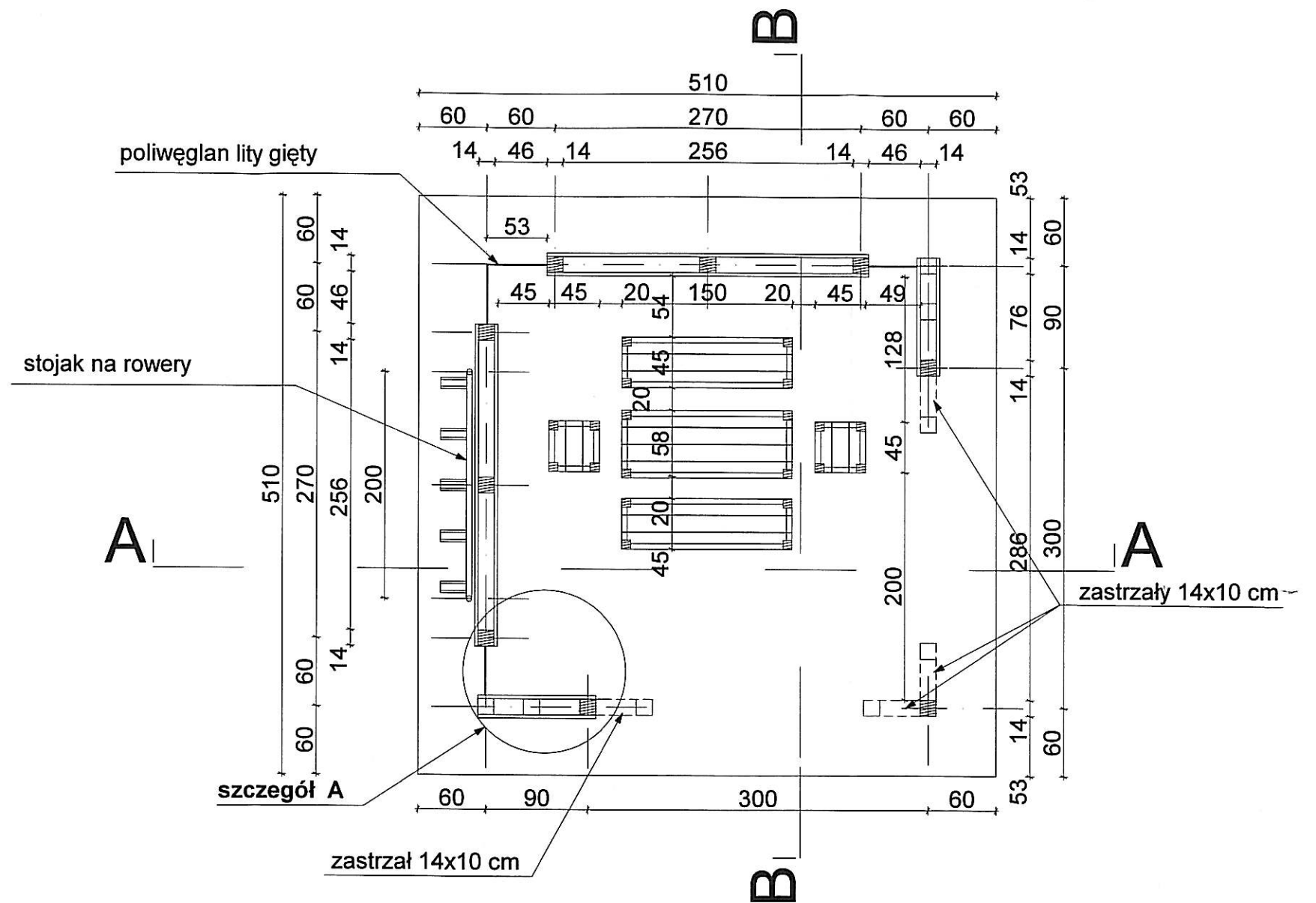
# WIATA PRZYSTANKOWA variant B-4 (maxi)



**rzut fundamentów 1:50**



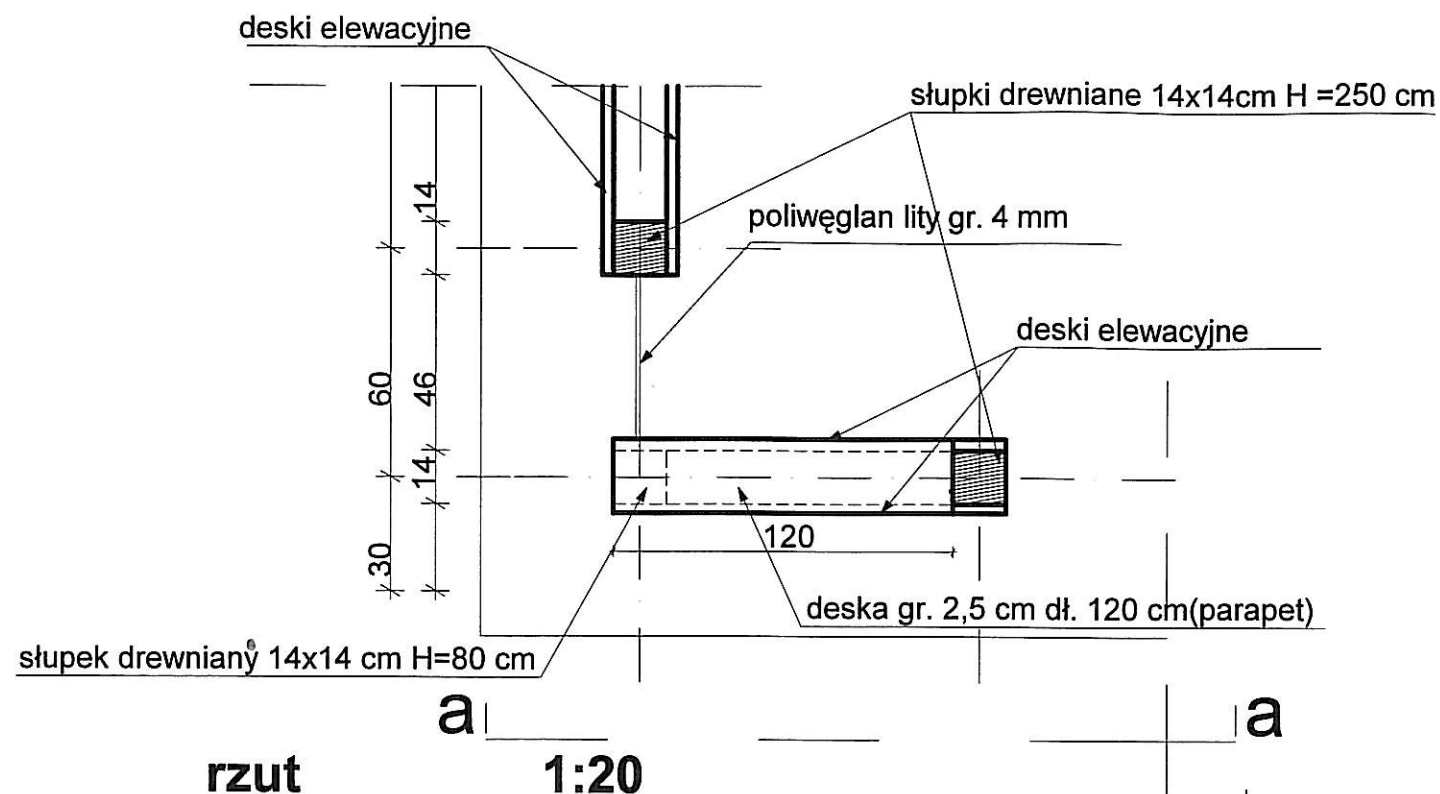
**rzut połaci dachowej 1:50**



**rzut przyziemia 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 fundamentów , przyziemia ,połaci dachowej		Nr rys. <b>2</b>
OBIEKT	WIATA PRZYSTANKOWA Wariant B-4(maxi)		Skala. <b>1:50</b>
ADRES	72-111 ŻARNOWO, RACIMIERZ ul. Niepodległości 38 dz. nr 294/2 obr. Racimierz		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)



kleszcze 3x18 cm

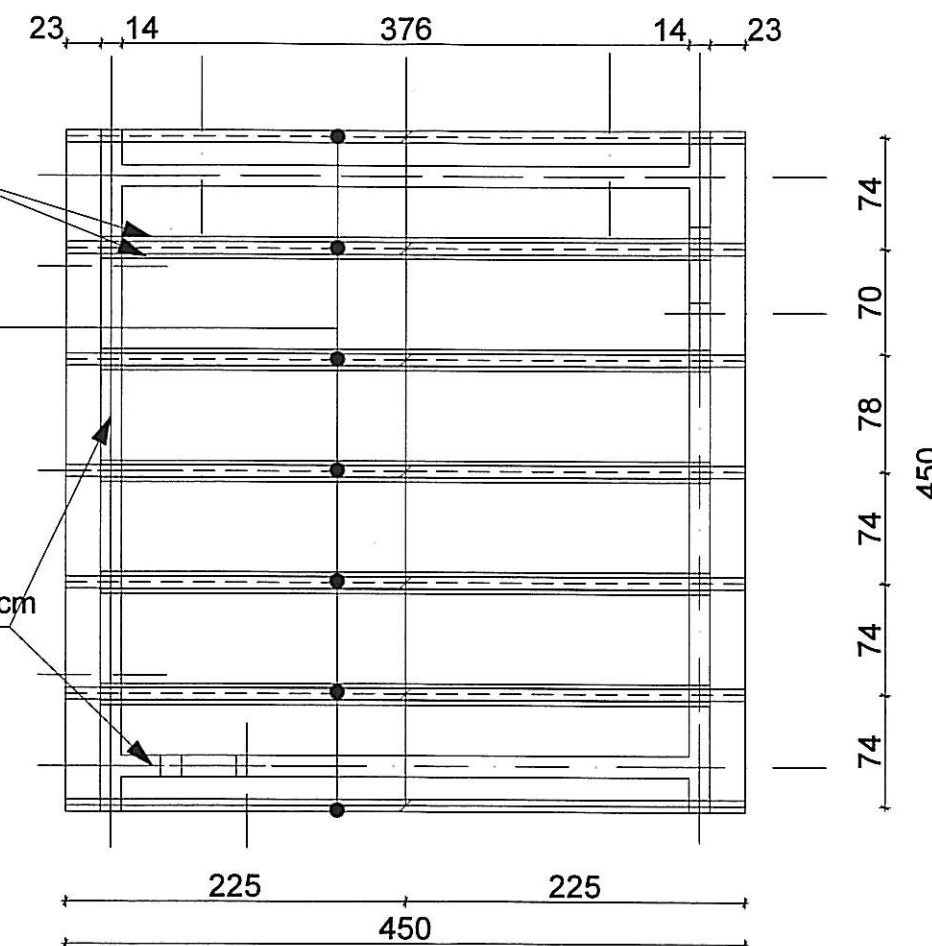
krokwie drewniane 8x16 cm

poliwęglan lity gr. 4 mm

belka drewniana 14x16 cm

poliwęglan lity gr. 4 mm

zastrzały 14x10 cm



deski elewacyjne

**SZCZEGÓŁ A 1:20**

**ARTOP PRACOWNIA PROJEKTOWA**

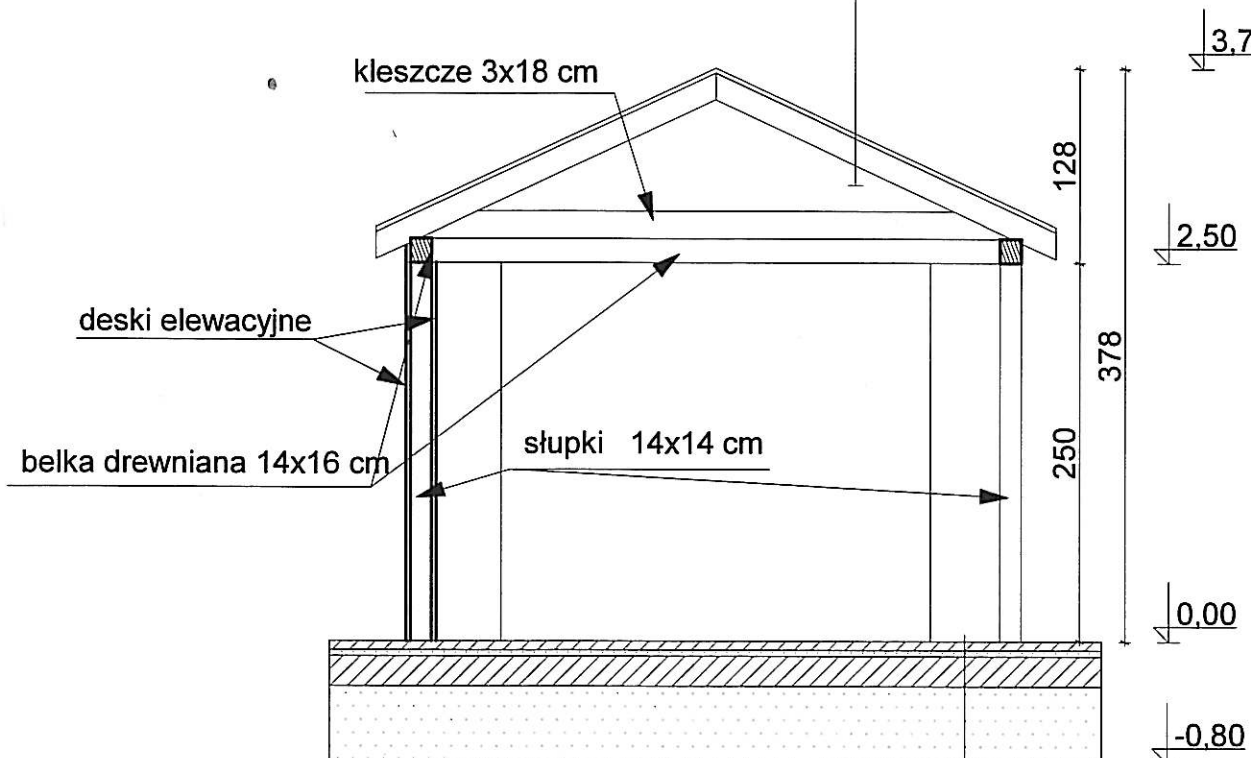
ul. J.H. Dąbrowskiego 38-40 lok. 301; 70-100 Szczecin, tel. 91 45-57-930, e-mail: artop@artop.szczecin.pl

TREŚĆ RYSUNKU	Rzut więźby dachowej, szczegół „A” (rzut, widok)		Nr rys.
OBIEKT	WIATA PRZYSTANKOWA Wariant B-4(maxi)		<b>3</b>
ADRES	72-111 ŻARNOWO, RACIMIERZ ul. Niepodległości 38 dz. nr 294/2 obr. Racimierz		Skala.
RODZAJ OPRACOWANIA	PROJEKT		<b>1:50</b>
ZESPÓŁ PROJEKTOWY	imię i nazwisko	nr uprawnień	Data.
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Iwona Kaczyńska	56/Sz/2000	<b>XI.2013</b>



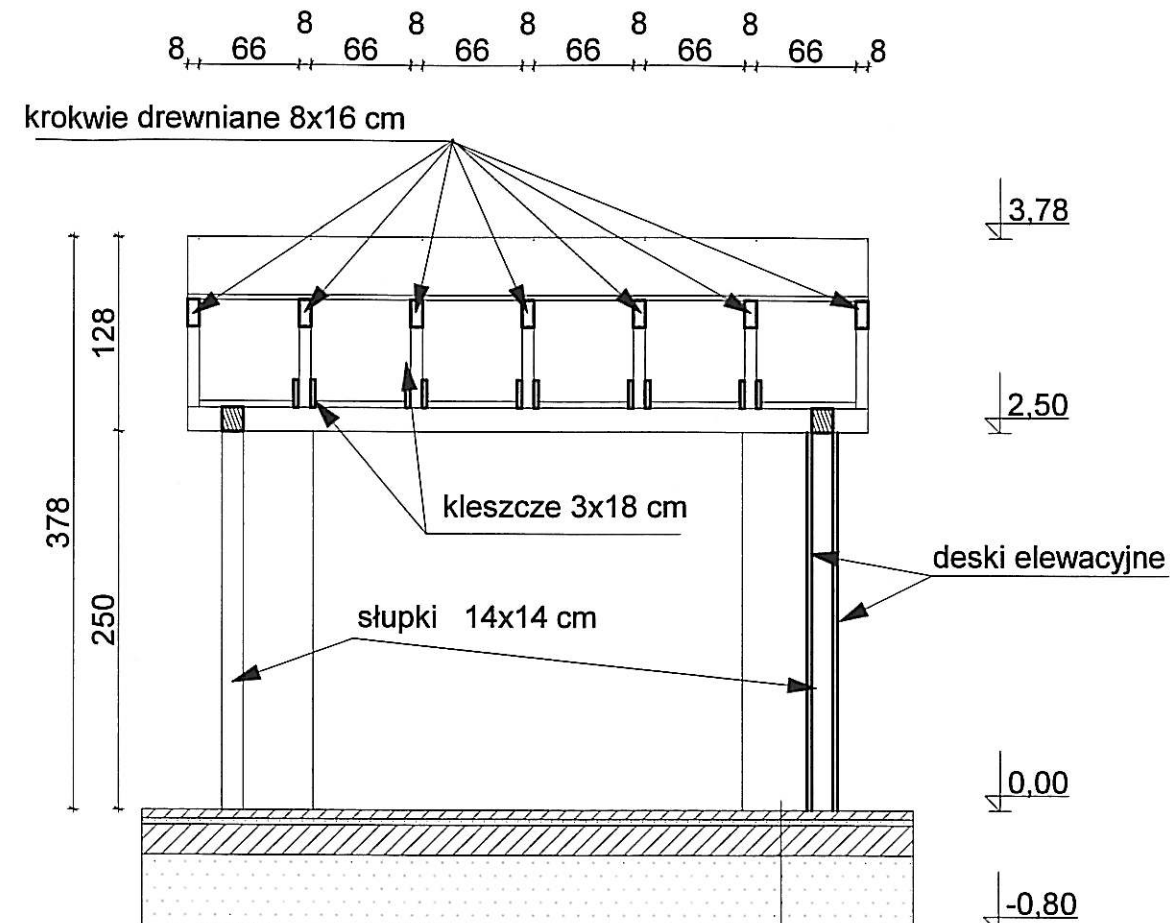
# WIATA PRZYSTANKOWA variant B-4 (maxi)

- gont bitumiczny	
- deski gr.3,2cm	3,2 cm
- krokwie	16,0 cm



- kostka brukowa	6,0 cm
- podsypka cem.-piaskowa	4,0 cm
- płyta betonowa	20,0 cm
- podsypka piaskowa	50,0 cm

przekrój A-A 1:50

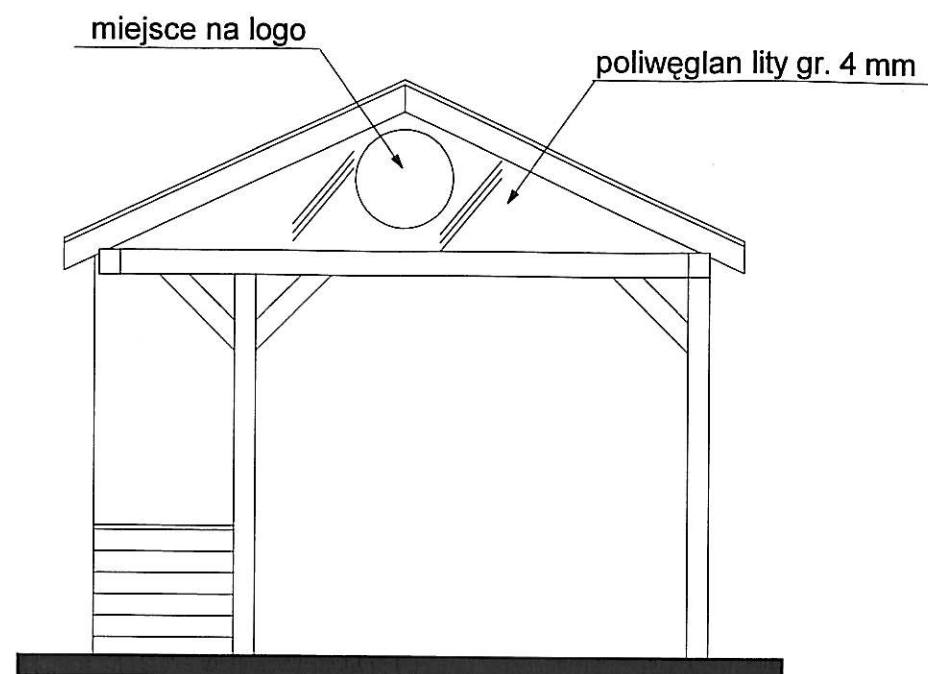


- kostka brukowa	6,0 cm
- podsypka cem.-piaskowa	4,0 cm
- płyta betonowa	20,0 cm
- podsypka piaskowa	50,0 cm

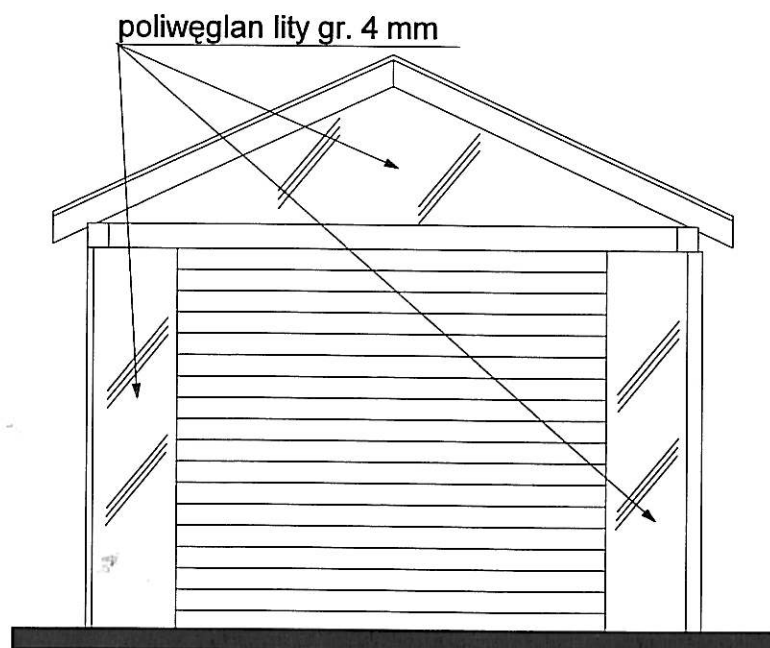
przekrój B-B 1:50

<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	Przekrój A-A , przekrój B-B		Nr rys. <b>4</b>
OBIEKT	WIATA PRZYSTANKOWA Wariant B-4(maxi)		Skala. <b>1:50</b>
ADRES	72-111 ŻARNOWO, RACIMIERZ ul. Niepodległości 38 dz. nr 294/2 obr. Racimierz		Data. <b>XI.2013</b>
RODZAJ OPRACOWANIA	PROJEKT		
ZESPÓŁ PROJEKTOWY	imię i nazwisko	nr uprawnień	
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Iwona Kaczyńska	56/Sz/2000	

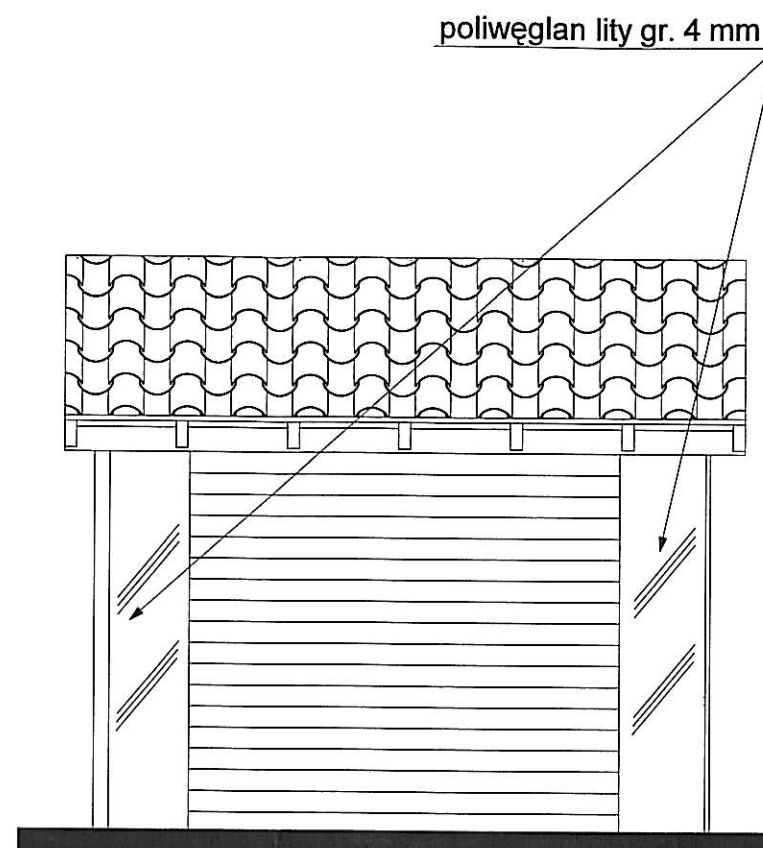
# WIATA PRZYSTANKOWA wariant B-4 (maxi)



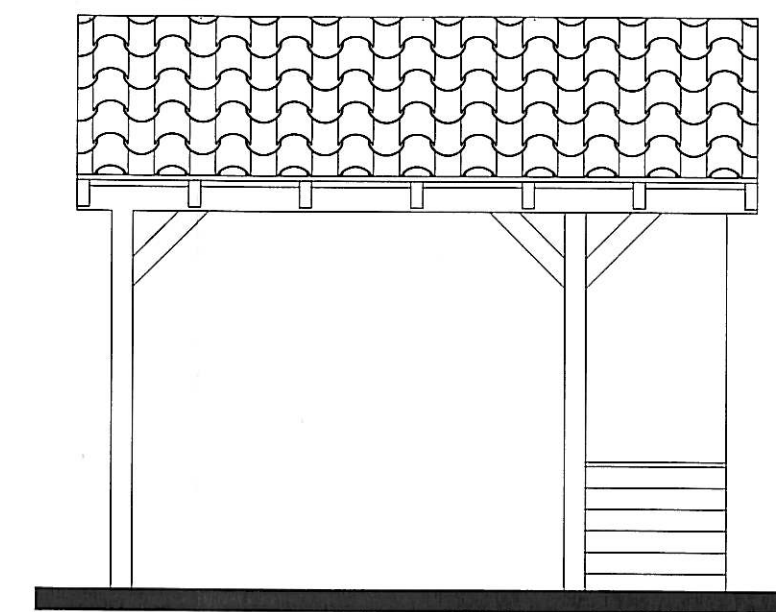
**elewacja frontowa 1:50**



**elewacja tylna 1:50**



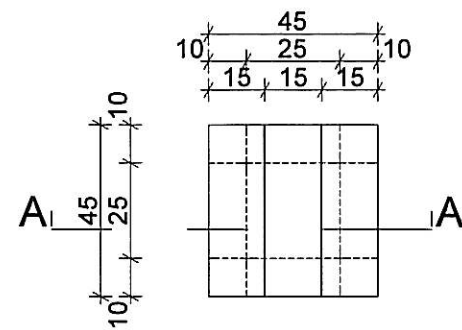
**elewacja boczna - lewa  
1:50**



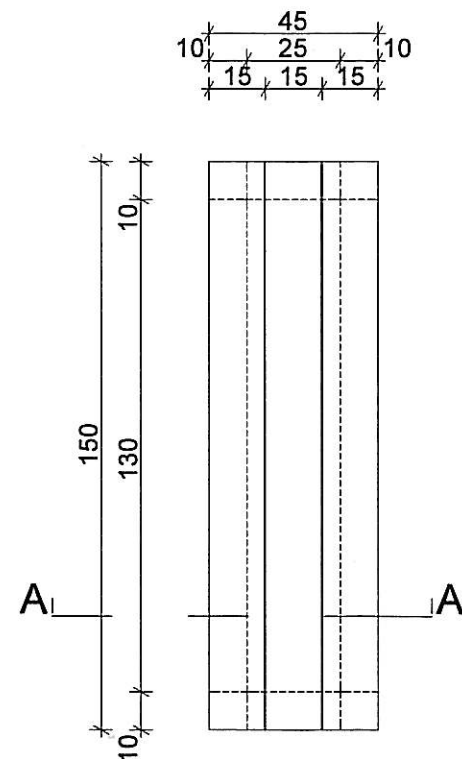
**elewacja boczna - prawa  
1:50**

<b>ARTOP PRACOWNIA PROJEKTOWA</b>			Nr rys.
ul. J. H. Dąbrowskiego 38-40 lok. 301; 70-100 Szczecin, tel. 91 45-57-930, e-mail: artop@artop.szczecin.pl			<b>5</b>
TREŚĆ RYSUNKU	Elewacja frontowa , tylna ,boczna		Skala.
OBIEKT	WIATA PRZYSTANKOWA Wariant B-4(maxi)		<b>1:50</b>
ADRES	72-111 ŻARNOWO, RACIMIERZ ul. Niepodległości 38 dz. nr 294/2 obr. Racimierz		Data.
RODZAJ OPRACOWANIA	PROJEKT	nr uprawnień	<b>XI.2013</b>
ZESPÓŁ PROJEKTOWY	imię i nazwisko	56/Sz/2000	
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Iwona Kaczyńska		

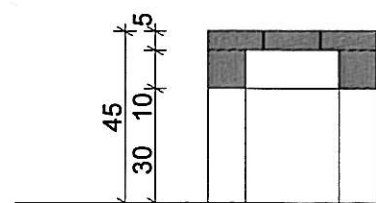
siedzisko  
rzut 1:20



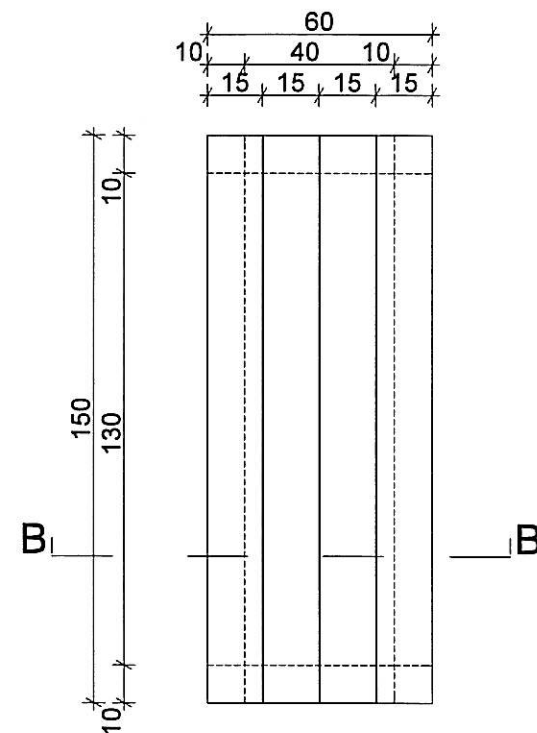
ława  
rzut 1:20



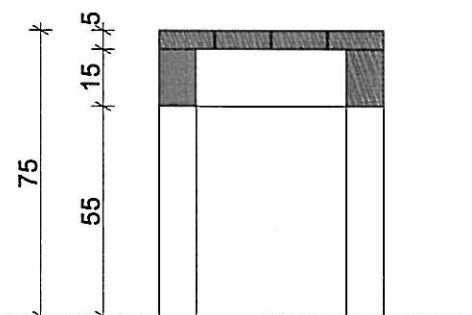
przekrój A-A  
1:20



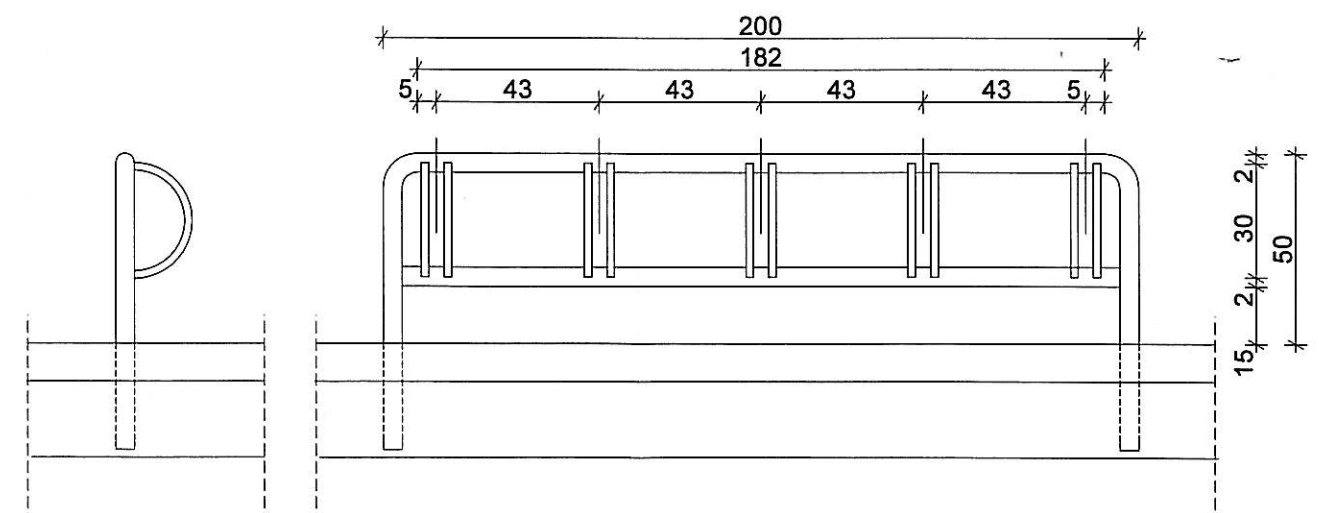
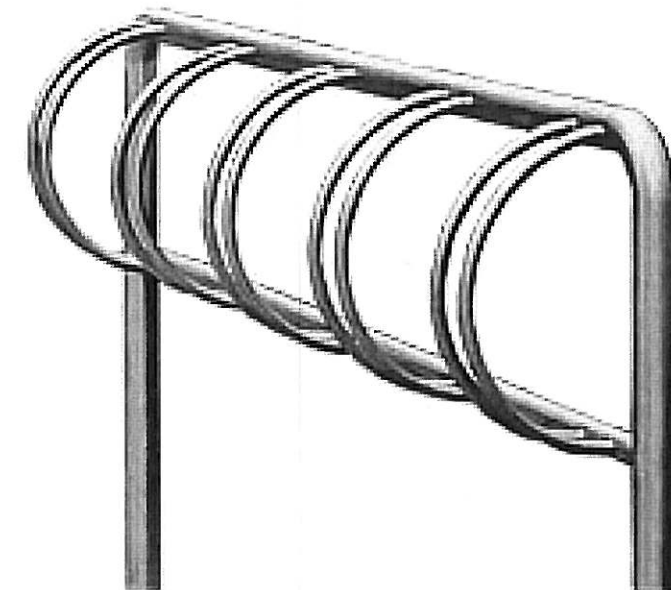
stół  
rzut 1:20



przekrój B-B  
1:20



# WIATA PRZYSTANKOWA wariant B-4 (maxi)



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-4 (maxi)		6
ADRES	72-111 ŻARNOWO, RACIMIERZ ul. Niepodległości 38 dz. nr 294/2 Racimierz		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