

## **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	Stowarzyszenie „SIEJA” ul. Mieszka I 1, 73-121 Marianowo	
ADRES INWESTYCJI	73-120 Chociwel, ul. Kolejowa dz. nr 236/10 obr. 2 Chociwel	
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Iwona Kaczyńska	upr. bud. 56/Sz/2000
DATA	listopad 2013r	

PROJEKT WIATY PRZYSTANKOWEJ - wariant B4 (maxl)  
73-120 CHOCIWEL, ul. Kolejowa  
dz. 236/10 obr. 2 Chociwel

**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)  
73-120 CHOCIWEL, ul. Kolejowa  
dz. 236/10 obr. 2 Chociwel

## 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, utwardzeniem terenu wokół wiaty oraz wykonaniem chodnika w rejonie projektowanej wiaty na działce o nr geodezyjnym 236/10 obr. 2 Chociwel
- 2.2** Zakres opracowania obejmuje realizację wiaty przystankowej wraz z wyposażeniem oraz placu utwardzonego wokół wiaty i chodnika.

### 3.0 Lokalizacja i stan istniejący

#### 3.1 Lokalizacja i stan istniejący

##### Lokalizacja

Wiatę przystankową projektuje się na terenie działki nr 236/10 obr. 2 przy ul. Kolejowej. Odległość projektowanej wiaty od krawędzi jezdni drogi gminnej – ul. Kolejowa wynosi 3,10m.

##### Stan istniejący

Teren lokalizacji jest płaski, nie utwardzony, nawierzchnia trawiasta; położony przy dworcu PKP.

### 4.0 Opis przyjętych rozwiązań projektowych

#### 4.1 Wiatka

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

#### **Uwaga:**

Na rys. nr 1 podano odległość frontu wiaty od krawędzi jezdni; wiatę usytuować w odległości 1,0 m od istniejącego wjazdu z betonową pokrywą.

Wykonać chodnik z kostki betonowej szarej o wym. 2000x1000 mm, gr. 6 cm na podsypce cementowo – piaskowej gr. 10 cm; podsypkę zagęszczać warstwami do  $I_d = 1,0$ . Szerokość chodnika 1,50 m; połączyć nowy chodnik z chodnikiem istniejącym. Zastosować od strony ulicy krawężniki betonowe o wym. 100x15x30 cm; od strony skweru zastosować obrzeża chodnikowe przy chodniku i przy placu wokół wiaty w kolorze szarym o wym. 80x300x1000 mm.

Na odcinku 20 m należy usunąć fundament betonowy od zdemontowanego ogrodzenia.

- posadzka wiaty – kostka betonowa, prostokątna z fazą, o wym. 200x100 mm, szara, gr. 6 cm na podsypce cementowo – piaskowej

PROJEKT WIATY PRZYSTANKOWEJ - wariant B4 (maxI)  
 73-120 CHOCIWEL, ul. Kolejowa  
 dz. 236/10 obr. 2 Chociwel

- gr. 4 cm; wymiary posadzki 5,10m x 5,10m
  - 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 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

**PROJEKT WIATY PRZYSTANKOWEJ - wariant B4 (maxI)**  
73-120 CHOCIWEL, ul. Kolejowa  
dz. 236/10 obr. 2 Chociwel

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 „Sieja” wym. 120 x 150 cm – 1 szt.

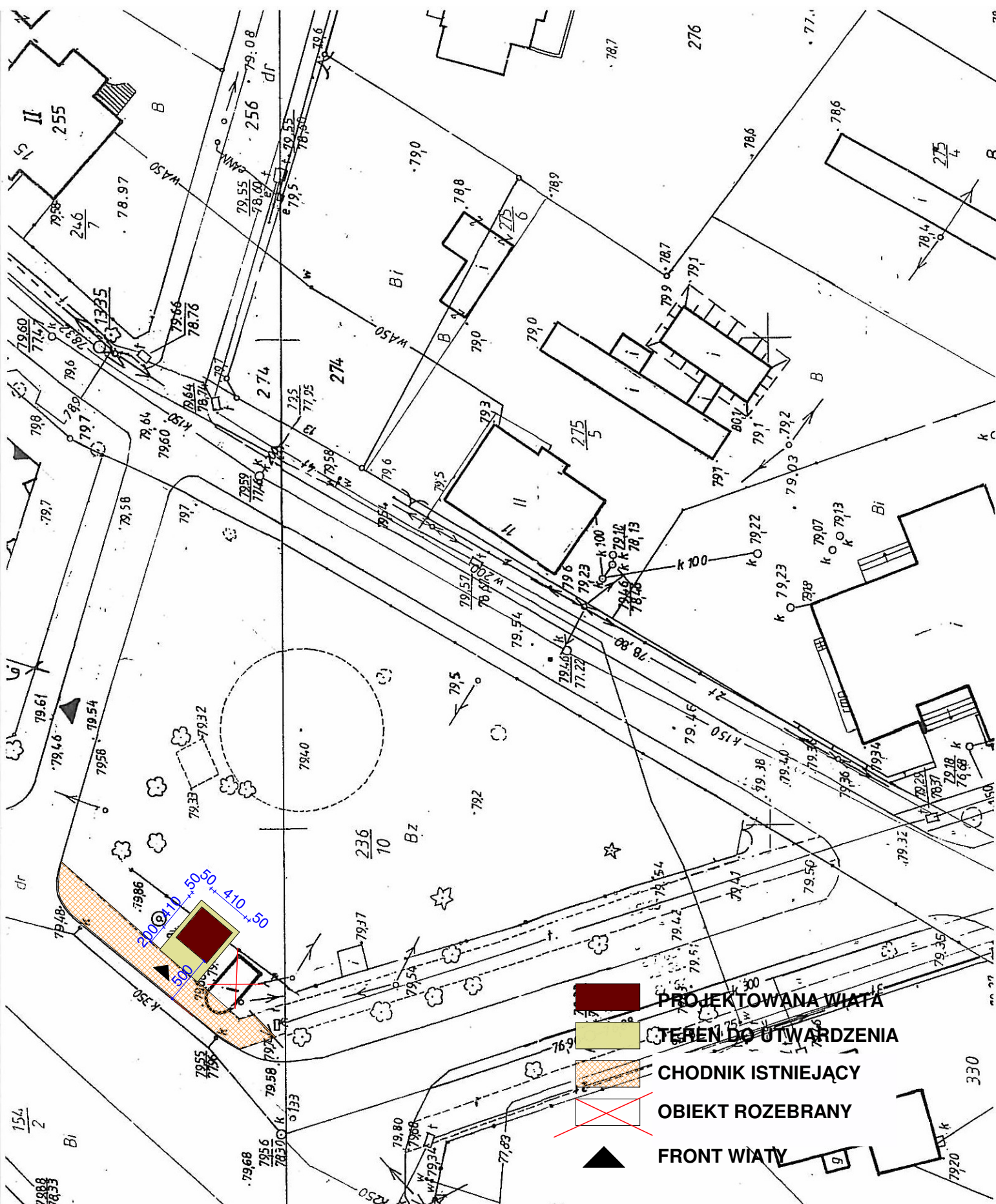
Tablice wykonane w technice druku wielkoformatowego, z blachy ocynkowanej gr. 0,55 mm, pokryte laminatem UV; montować wewnątrz wiaty na tylnej ścianie.

**- logo „Przystanek Ryby” szt. 1**

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

opracowała:  
mgr inż. arch. Iwona Kaczyńska



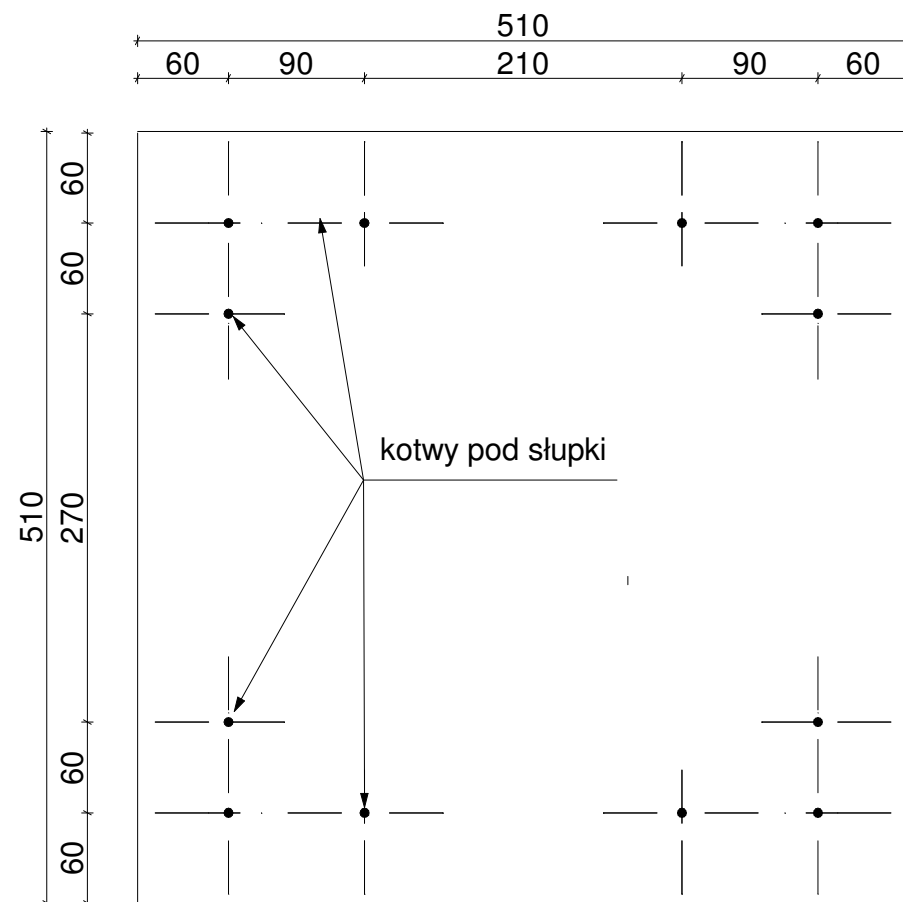


## ARTOP PRACOWNIA PROJEKTOWA

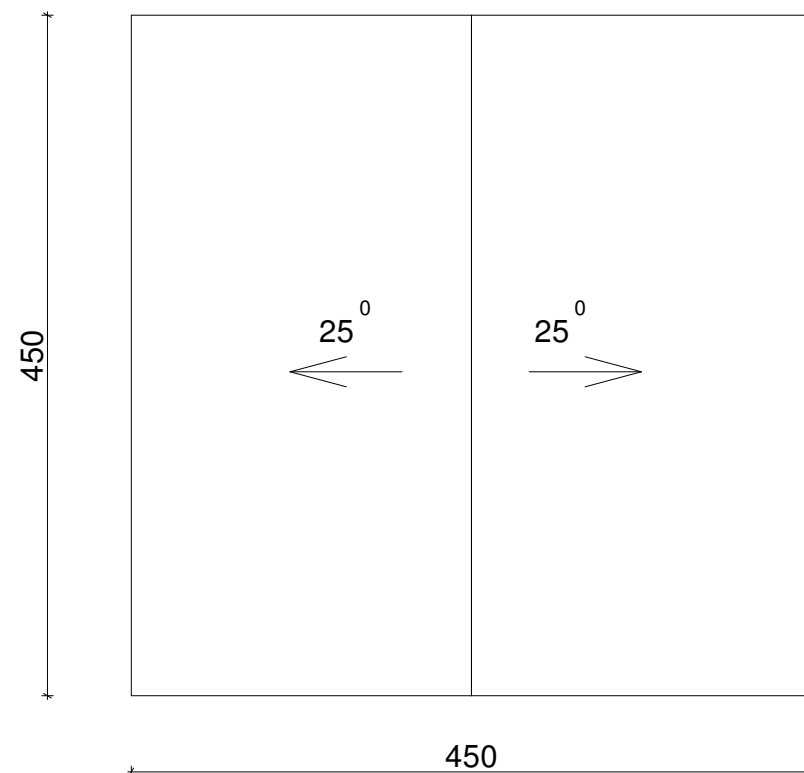
ul. J.H. Dąbrowskiego 38-40 lok. 301; 70-100 Szczecin, tel. 91 45-57-930, e-mail: artop@artop.szczecin.pl

TREŚĆ RYSUNKU	<b>SYTUACJA</b>		Nr rys. <b>1</b>
OBIEKT	<b>WIATA PRZYSTANKOWA</b>		Skala. <b>1:500</b>
ADRES	73-120 CHOCIWEL, ul. Kolejowa dz. nr 236/10 obr.2 Chociwel		Data. <b>XI.2013</b>
RODZAJ OPRACOWANIA	PROJEKT		
ZESPÓŁ PROJEKTOWY	imię i nazwisko	nr uprawnień	
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Iwona Kaczyńska	56/Sz/2000	

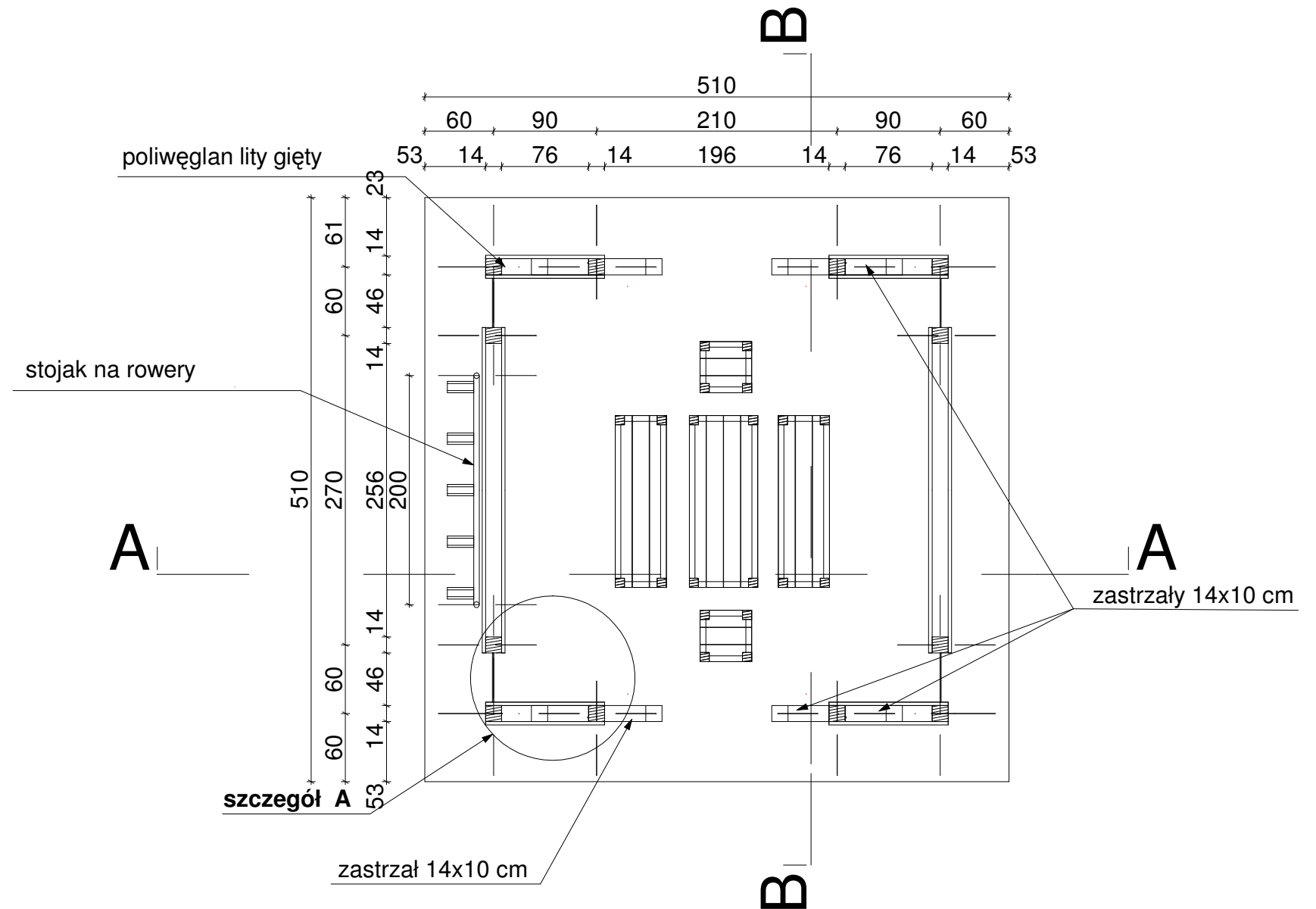
# WIATA PRZYSTANKOWA variant B-4 (maxi)\*



**rzut fundamentów 1:50**

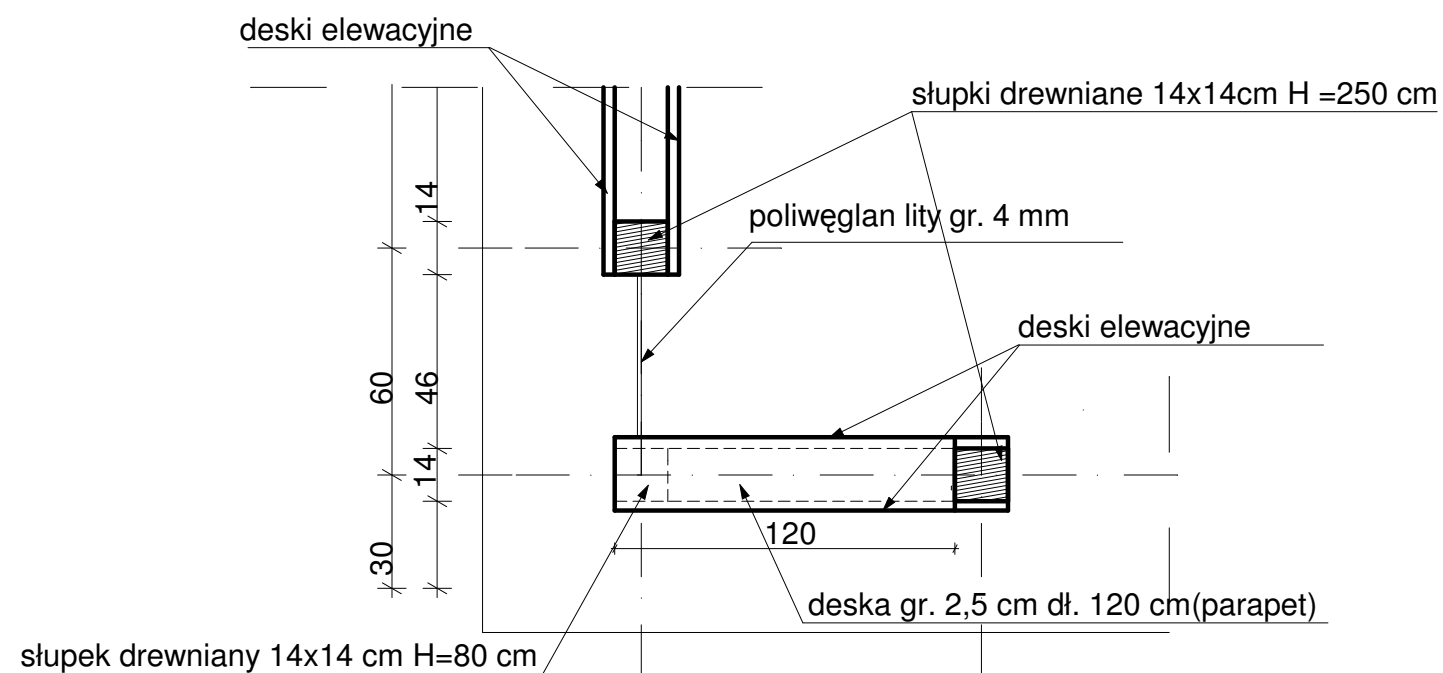


**rzut połączenia dachowej 1:50**



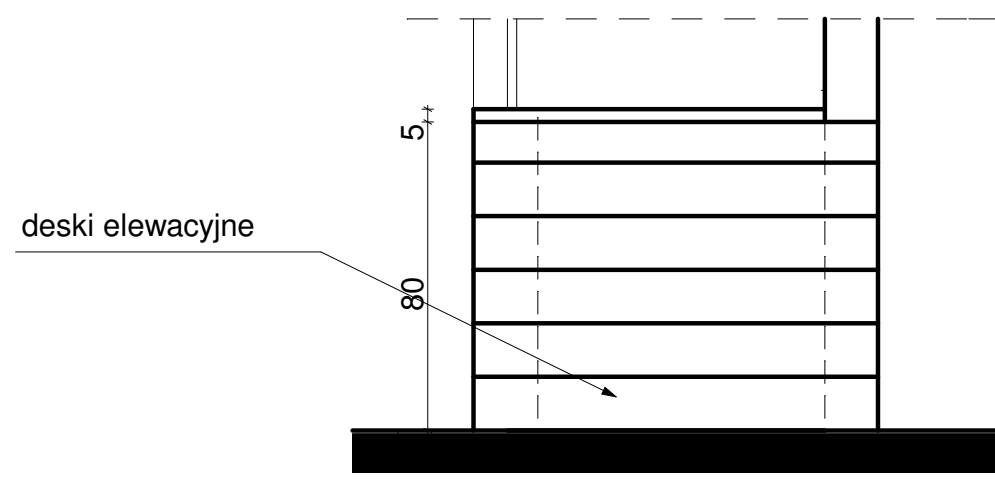
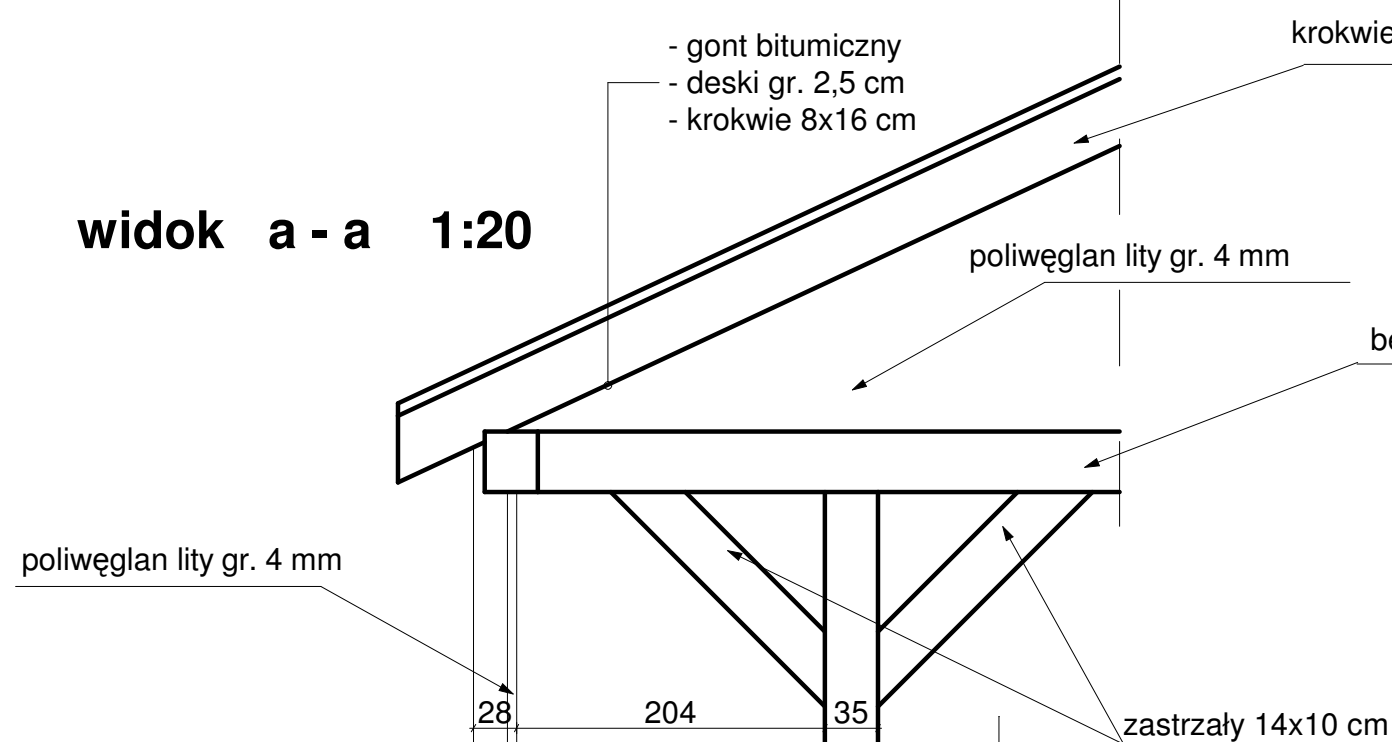
**rzut przyziemia 1:50**

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)*		
ADRES	73-120 CHOCIWEL , ul.Kolejowa dz. nr 236/10 obr. nr 2 miasto Chociwel		Skala. <b>1:50</b>
RODZAJ OPRACOWANIA	PROJEKT		Data. <b>XI.2013</b>
ZESPÓŁ PROJEKTOWY	imię i nazwisko	nr uprawnień	
PROJEKTANT	mar inż. arch. Iwona Kaczvńska	56/Sz/2000	



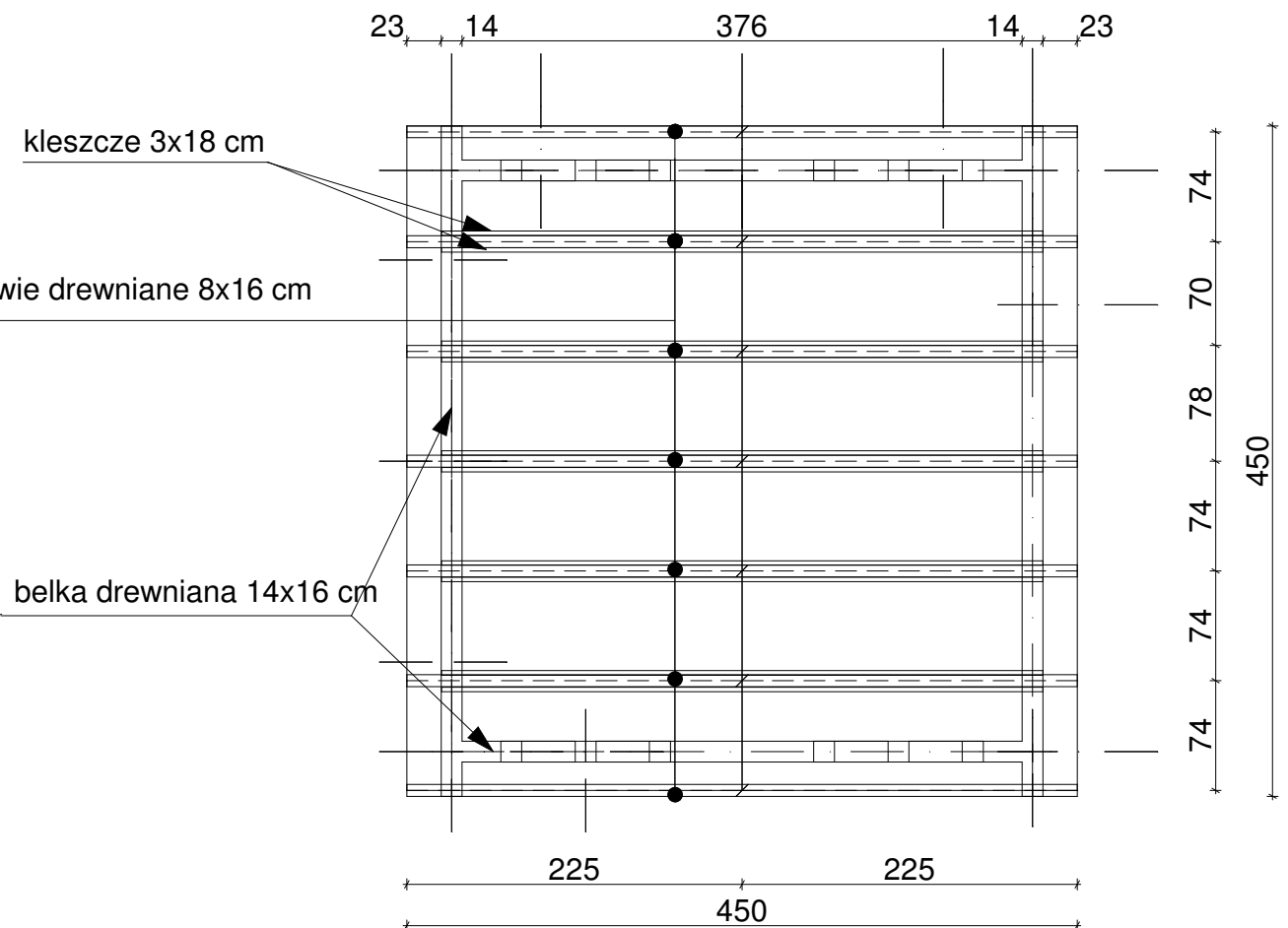
rzut 1:20

widok a - a 1:20



SZCZEGÓŁ A 1:20

# WIATA PRZYSTANKOWA variant B-4 (maxi)\*



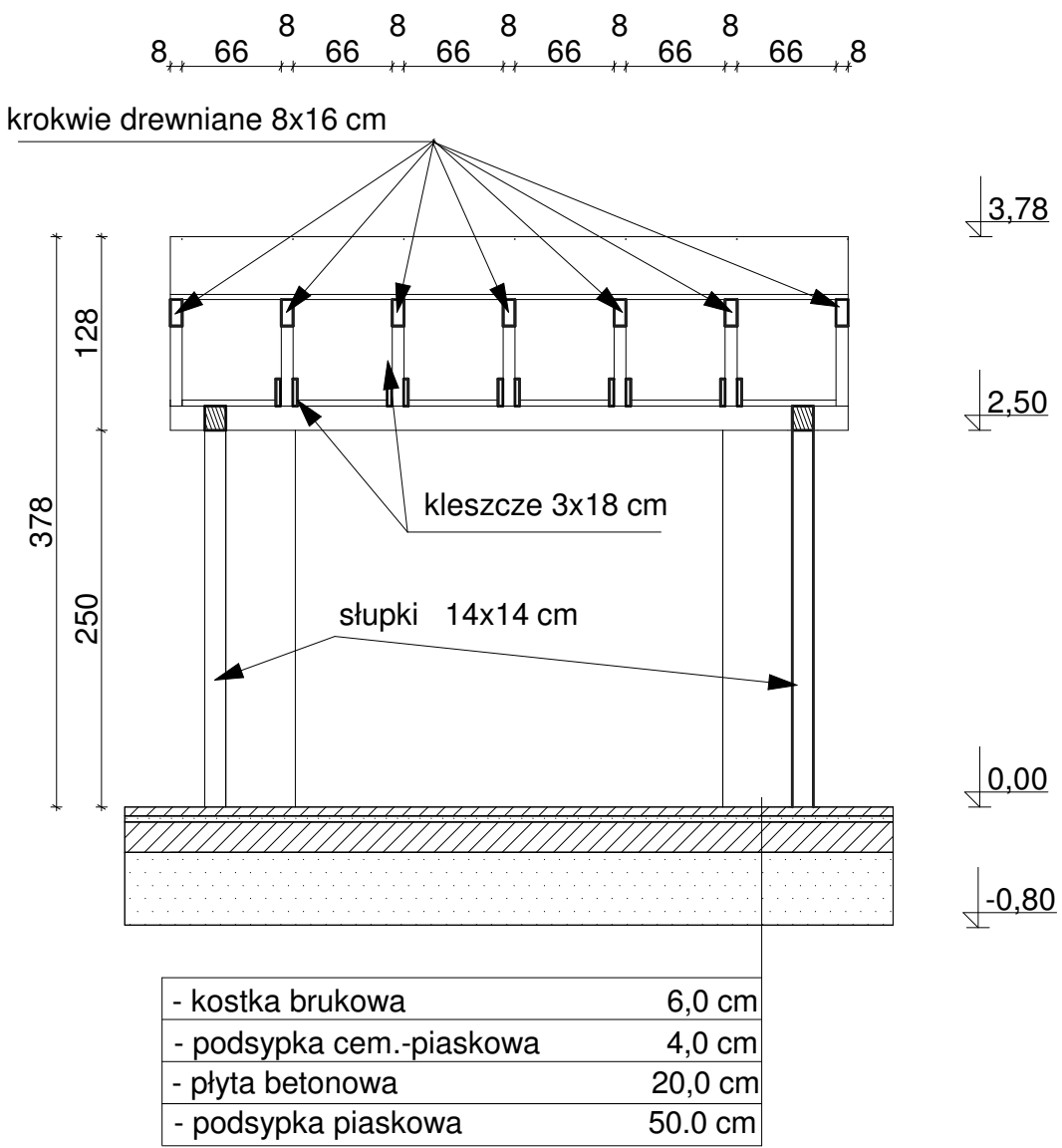
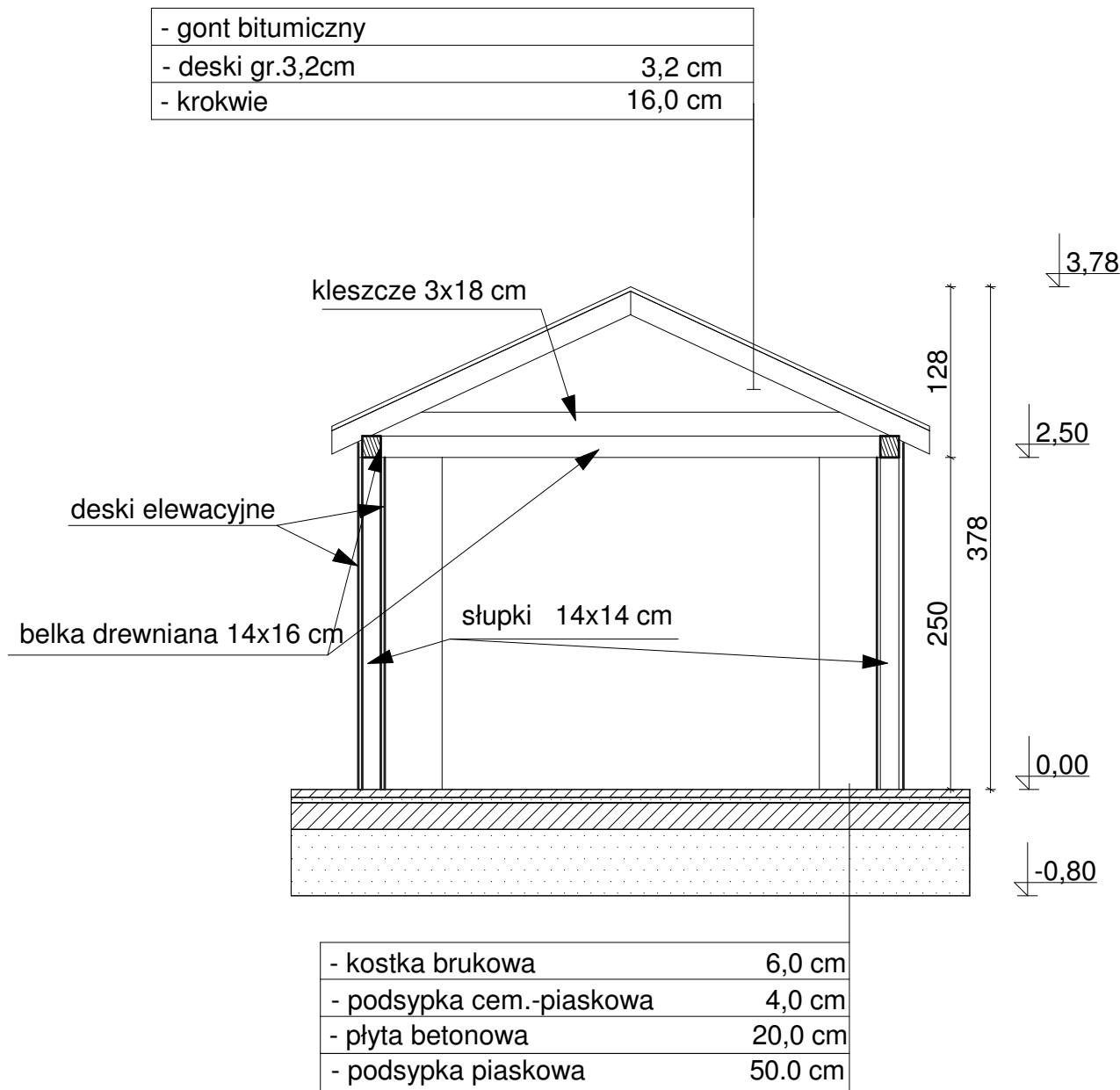
rzut więźby dachowej 1:50

<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			Nr rys.
TREŚĆ RYSUNKU	Rzut więźby dachowej , szczegół „A” (rzut, widok)		<b>3</b>
OBIEKT	WIATA PRZYSTANKOWA Wariant B-4(maxi)*		Skala.
ADRES	73-120 CHOCIWEL , ul.Kolejowa dz. nr 236/10 obr. nr 2 miasto Chociwel		<b>1:50</b> <b>1:20</b>
RODZAJ OPRACOWANIA	PROJEKT		Data.
ZESPÓŁ PROJEKTOWY	imię i nazwisko	nr uprawnień	<b>XI.2013</b>
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Iwona Kaczyńska	56/Sz/2000	



# WIATA PRZYSTANKOWA

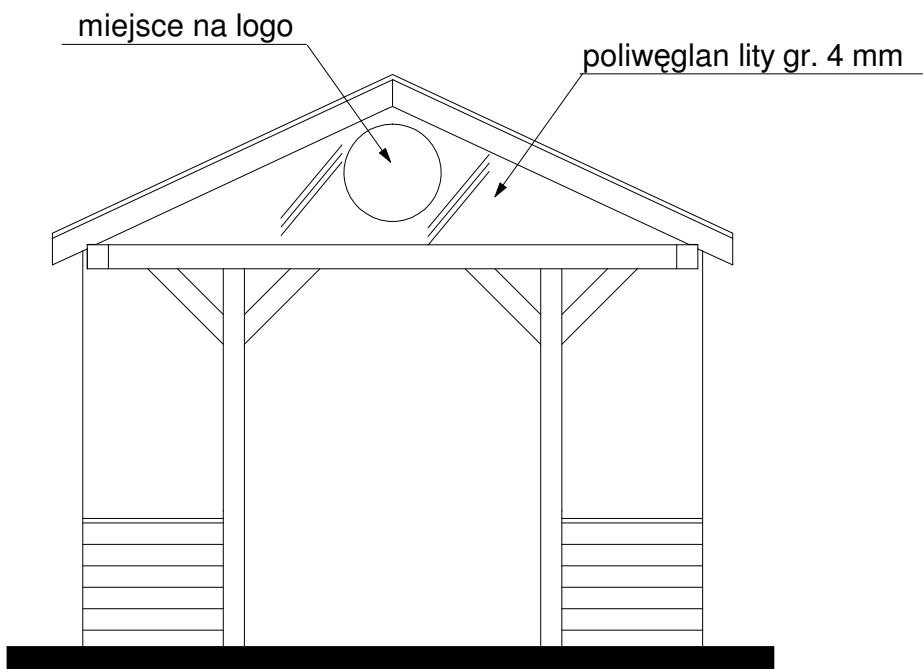
## wariant B-4 (maxi)\*



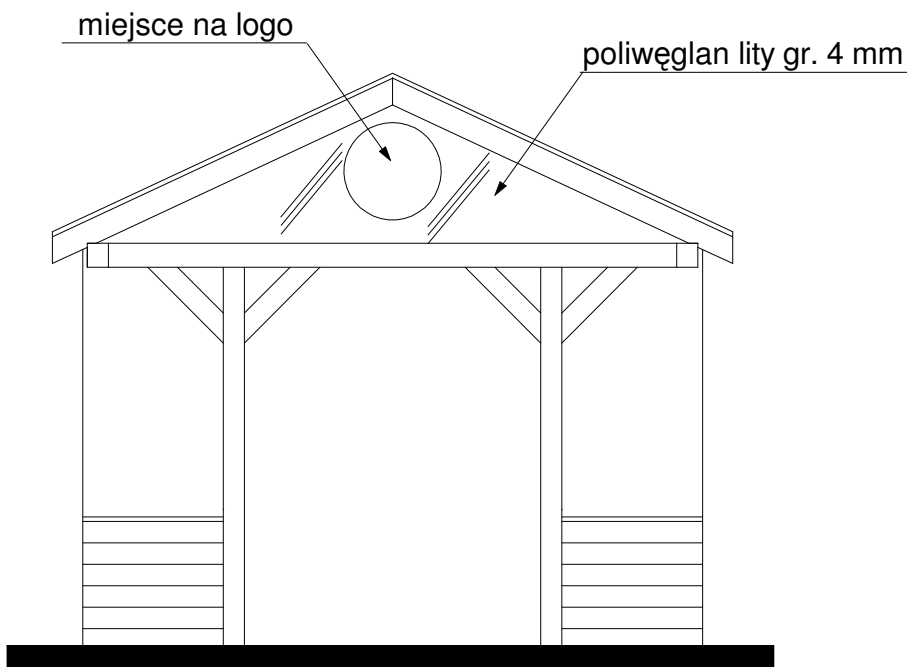
ARTOP PRACOWNIA PROJEKTOWA			
ul.J.H. Dąbrowskiego 38-40 lok. 301; 70-100 Szczecin, tel. 91 45-57-930, e-mail: artop@artop.szczecin.pl			
TREŚĆ RYSUNKU	Przekrój A-A , przekrój B-B		Nr rys.
OBIEKT	WIATA PRZYSTANKOWA Wariant B-4(maxi)*		4
ADRES	73-120 CHOCIWEL , ul.Kolejowa dz. nr 236/10 obr. nr 2 miasto Chociwel		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

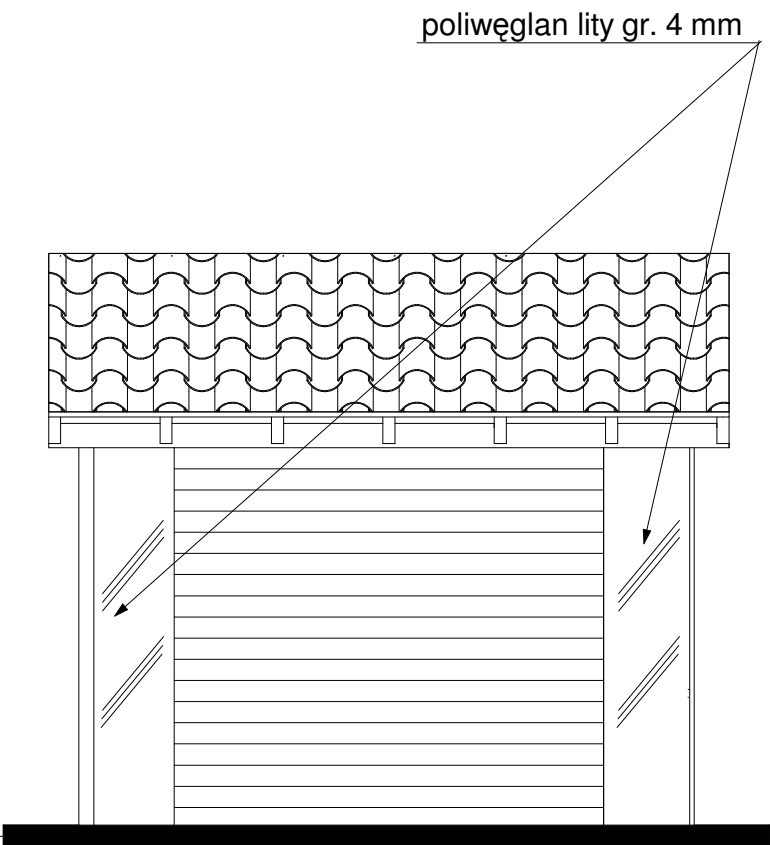
## wariant B-4 (maxi)\*



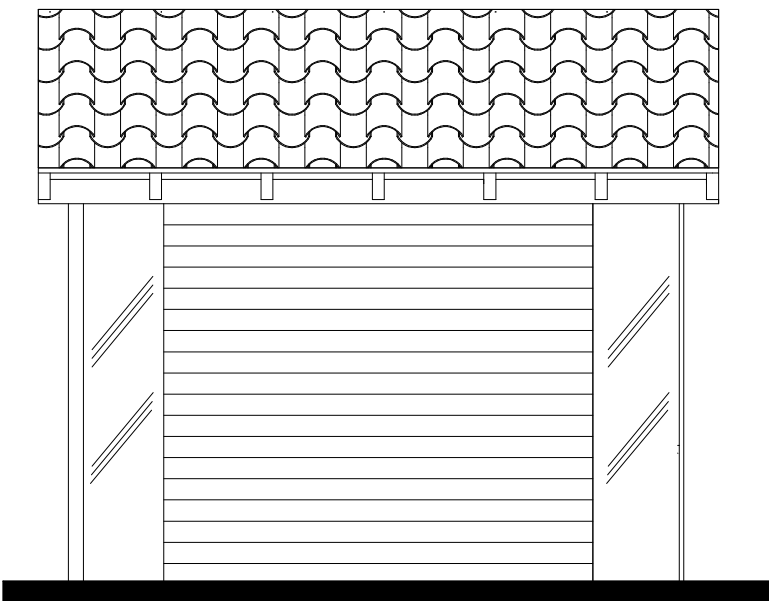
elewacja frontowa 1:50



elewacja tylna 1:50



elewacja boczna - lewa 1:50



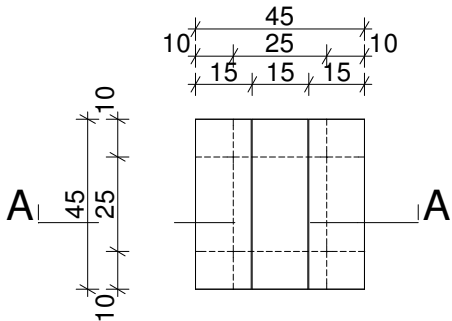
elewacja boczna - prawa 1:50

<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	73-120 CHOCIWEL , ul.Kolejowa dz. nr 236/10 obr. nr 2 miasto Chociwel		Data. <b>XI.2013</b>
RODZAJ OPRACOWANIA	PROJEKT		
ZESPÓŁ PROJEKTOWY	imię i nazwisko	nr uprawnień	
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Iwona Kaczyńska	56/Sz/2000	

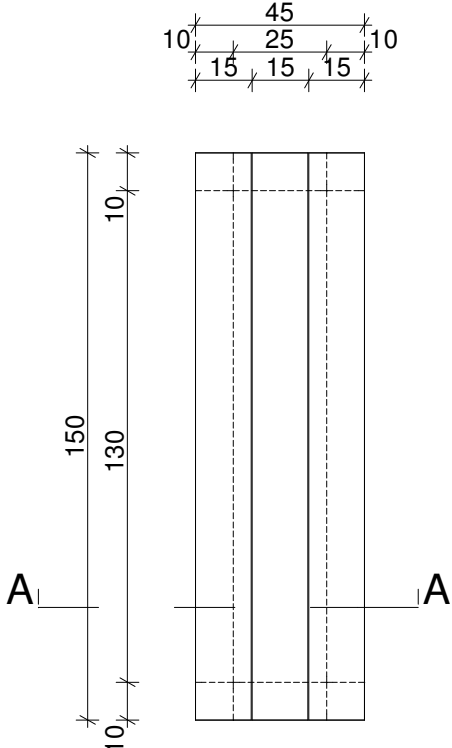
# WIATA PRZYSTANKOWA

## wariant B-4 (maxi)\*

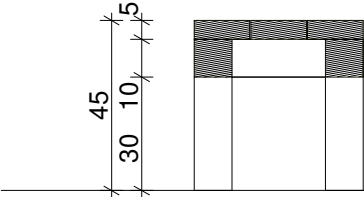
siedzisko  
rzut 1:20



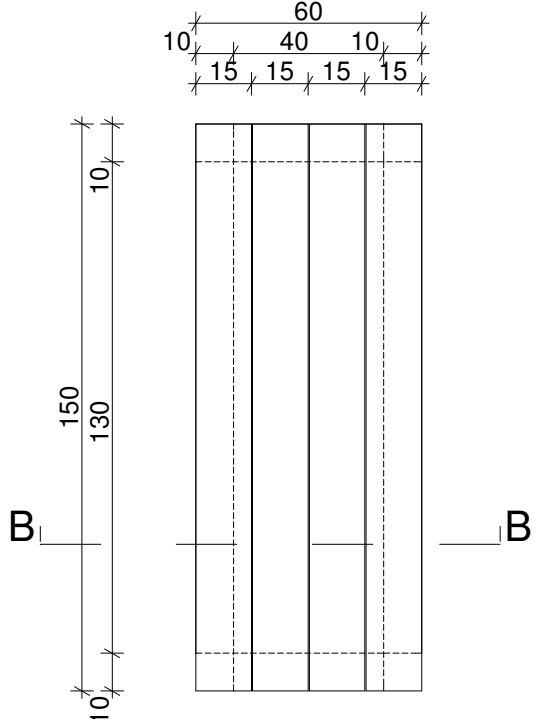
ława  
rzut 1:20



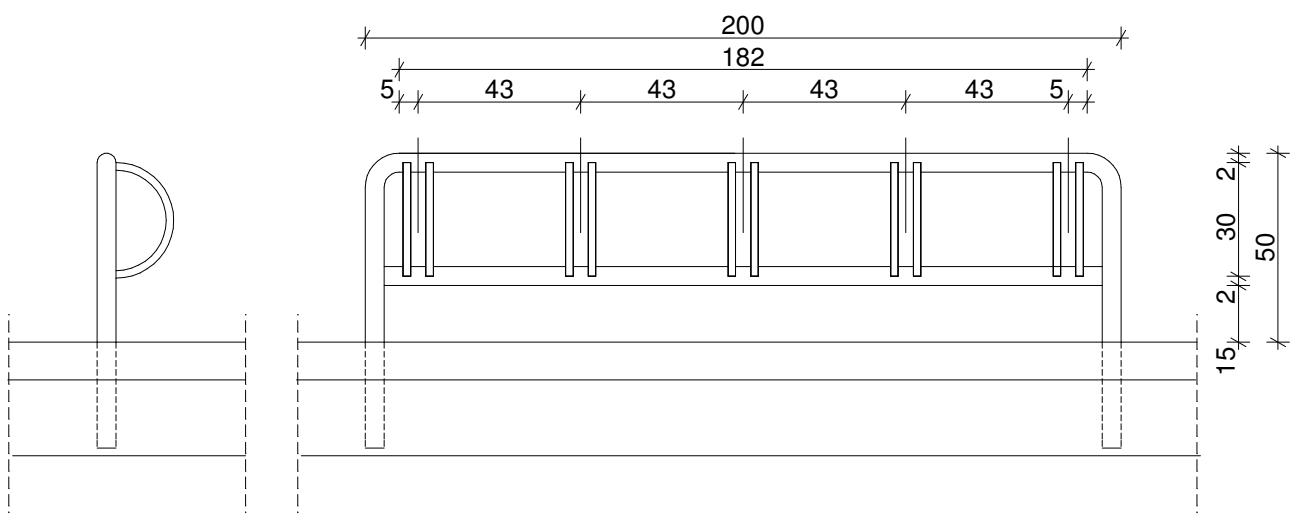
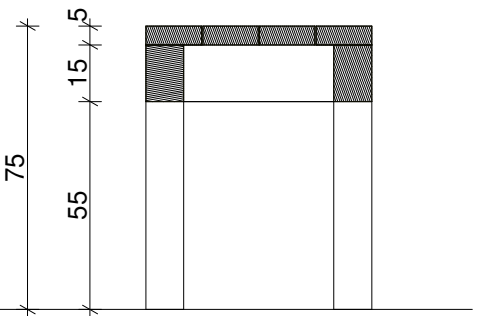
przekrój A-A  
1:20



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. 6
OBIEKT	WIATA PRZYSTANKOWA Wariant B-4 (maxi)*	Skala. 1:20
ADRES	73-120 CHOCIWEL , ul.Kolejowa dz. nr 236/10 obr. nr 2 miasto Chociwel	
RODZAJ OPRACOWANIA	PROJEKT	nr uprawnień
ZESPÓŁ PROJEKTOWY	imię i nazwisko	56/Sz/2000
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Iwona Kaczyńska	Data. XI.2013