

WIATA PRZYSTANKOWA wariant B2 (midi)

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 - 600 Świnoujście ul. Karsiborska dz. nr 262/18 dr obr. 0010	
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Iwona Kaczyńska	upr. bud. 56/Sz/2000
DATA	listopad 2013r	

PROJEKT WIATY PRZYSTANKOWEJ - wariant B2 (midi)
72-600 ŚWINOUJŚCIE, ul. Karsiborska
dz. 262/18 obr. 0010

SPIS TREŚCI

1. SPIS RYSUNKÓW
2. OPIS TECHNICZNY

SPIS RYSUNKÓW

- | | |
|--|----------|
| 1. SYTUACJA | 1:500 |
| 2. RZUT FUNDAMENTÓW; RZUT PRZYZIEMIA;
RZUT DACHU; PRZEKROJE | 1:50 |
| 3. ELEWACJE: FRONTOWA, TYLNA I BOCZNE | 1:50 |
| 4. ELEMENTY WYPOSAŻENIA WIATY | 1:20/1:5 |

PROJEKT WIATY PRZYSTANKOWEJ - wariant B2 (midi)
72-600 ŚWINOUJŚCIE, ul. Karsiborska
dz. 262/18 obr. 0010

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 na działce o nr geodezyjnym 262/18 obr. 0010 w Świnoujściu.
- 2.2 Zakres opracowania obejmuje realizację wiaty przystankowej wraz z wyposażeniem.

3.0 Lokalizacja i stan istniejący

3.1 Lokalizacja i stan istniejący

Lokalizacja

Wiatę przystankową projektuje się w Świnoujściu przy ul. Karsiborskiej, na terenie działki nr 262/18. Odległość projektowanej wiaty od krawędzi jezdni drogi krajowej ul. Karsiborska wynosi 3,30 m.

Lokalizacja wiaty – na nieutwardzonym placu, przylegającym bezpośrednio do ścieżki rowerowej, w miejscu przystanku autobusowego.

Stan istniejący

Teren lokalizacji wiaty jest płaski, nie utwardzony, nawierzchnia trawiasta.

4.0 Opis przyjętych rozwiązań projektowych

4.1 Wiaty

wymiary:

długość	3,50 m
szerokość	1,50 m
wysokość	2,50 m
pow. zabudowy	5,25 m ²

- 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 4,50 m x 2,50 m
- posadzka wiaty – kostka betonowa, prostokątna z fazą, o wym. 200x100 mm, oliwkowo - żółta, gr. 6 cm na podsypce cementowo – piaskowej gr. 4 cm; wymiary posadzki 4,50m x 2,50m;
- obrzeża chodnikowe w kolorze szarym o wymiarach 80x300x1000 mm.
- elementy konstrukcyjne wiaty:
 - słupki drewniane 14x14 cm; wykonane z tarcicy iglastej nasyczonej; stosować drewno wysuszone, zaimpregnowane antygrzybiczenie;
 - montaż elementów konstrukcyjnych wiaty do płyty fundamentowej za pomocą kotew;
- daszek wiaty wykonać z poliwęglanu jednokomorowego gr. 10 mm;
- ściana tylna wiaty, boczna lewa oraz część ściany bocznej prawej (do wysokości 0,65 m) – obić dwustronnie deskami elewacyjnymi; deski z drewna egzotycznego Mahoń lub Bosse, deski strugane jednostronnie;

PROJEKT WIATY PRZYSTANKOWEJ - wariant B2 (midi)
72-600 ŚWINOUJŚCIE, ul. Karsiborska
dz. 262/18 obr. 0010

gr. 21-23 x szer.90mm

- ścianka tylna i część ścianki bocznej lewej – poliwęglan lity, gięty bezbarwny, gr. 4 mm, przepuszczalność światła 87%, z obustronną ochroną UV
- 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

4.1.1 Zagospodarowanie terenu

Należy wykonać chodnik łączący istniejącą wzdłuż ul. Karsiborskiej ścieżkę rowerową 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 równa szerokości fundamentu wiaty (4,50 m), długość chodnika – 1,0 m

4.2 Elementy wyposażenia wiaty

- ławka 1 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

Ławka wykonana z drewna wykonanego z tarcicy nasyczonej, sosnowej; impregnowana antygrzybicznie, malowana 2-krotnie lazurą w kolorze konstrukcji wiaty; montować do podłoża za pomocą śrub stalowych typu Hilti.

- siedzisko 1 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

Siedzisko wykonane z drewna wykonanego z tarcicy nasyczonej, sosnowej; impregnowane antygrzybicznie, malowane 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,

PROJEKT WIATY PRZYSTANKOWEJ - wariant B2 (midi)
72-600 ŚWINOUEJŚCIE, ul. Karsiborska
dz. 262/18 obr. 0010

wyjmowany; montować na stałe do podłoża. Kosz montować wewnątrz wiaty w prawym narożniku, przy ścianie tylnej; przytwierdzić na stałe do podłoża.



- tablice informacyjne szt. 2

- tablica „2 Partnerów” wym. 150 x 120 cm – 1 szt.
- tablica „LGR Zalew” wym. 90 x 120 cm – 1 szt.

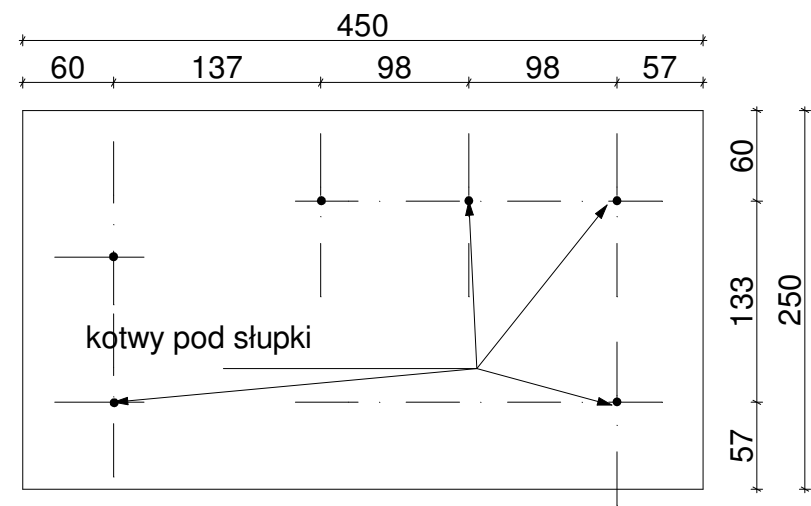
Tablice wykonane w technice druku wielkoformatowego, z blachy ocynkowanej gr. 0,55 mm, pokryte laminatem UV; montować wewnątrz wiaty; tablica o wym. 150x120cm (2 Partnerów) – montowana na tylnej ścianie; tablica o wym. 90x120cm (LGR Zalew) - montowana na bocznej ścianie.

- logo „Przystanek Ryby” szt. 1

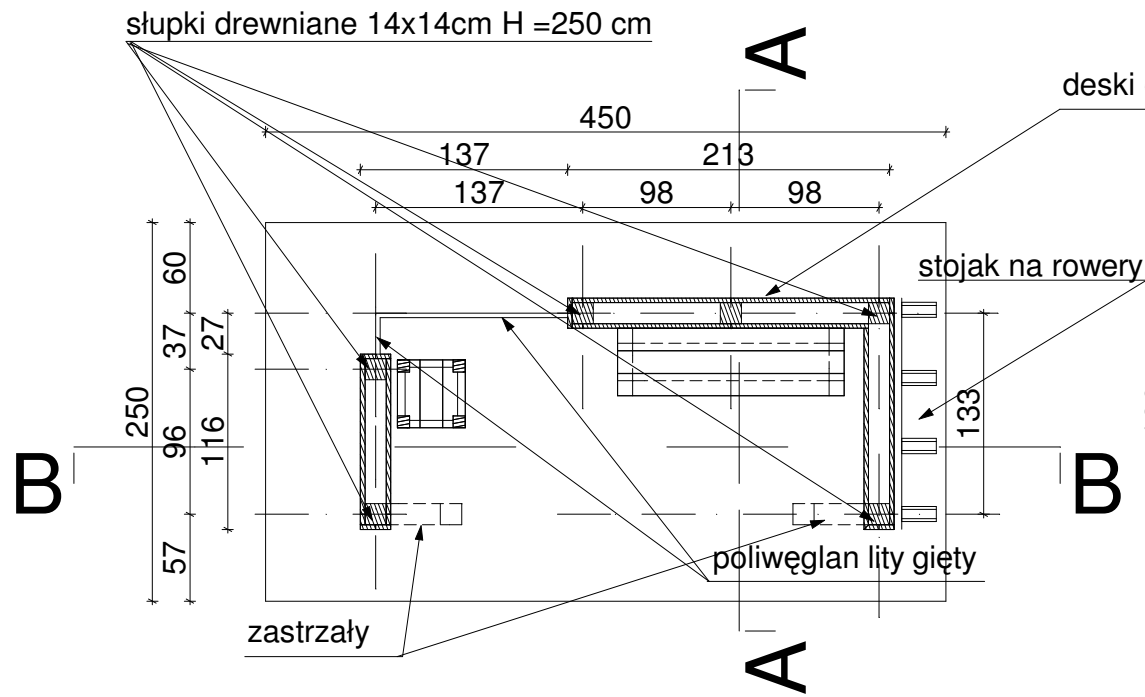
nadruk bezpośredni na poliwęglanie litym; na tylnej ścianie wiaty; średnica znaku 40 cm

opracowała:
mgr inż. arch. Iwona Kaczyńska

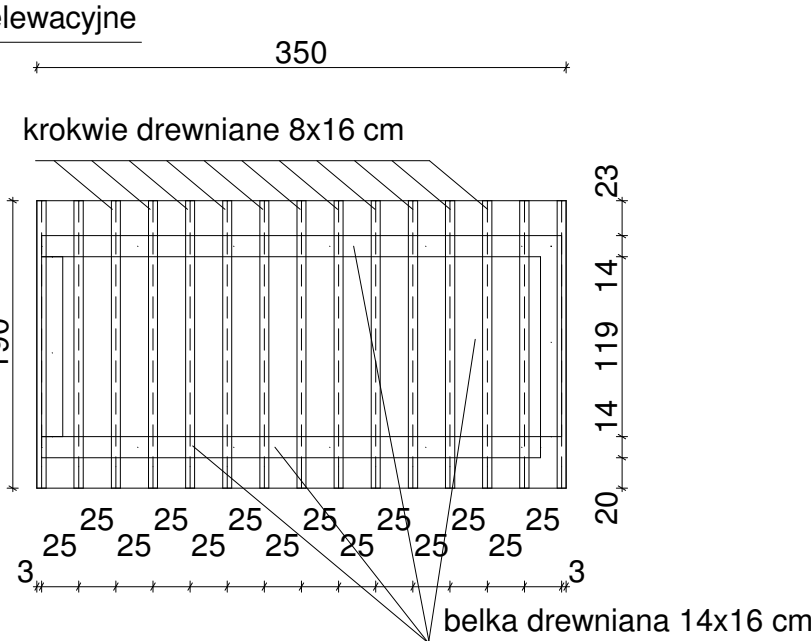
WIATA WARIANT B - 2 (midi)



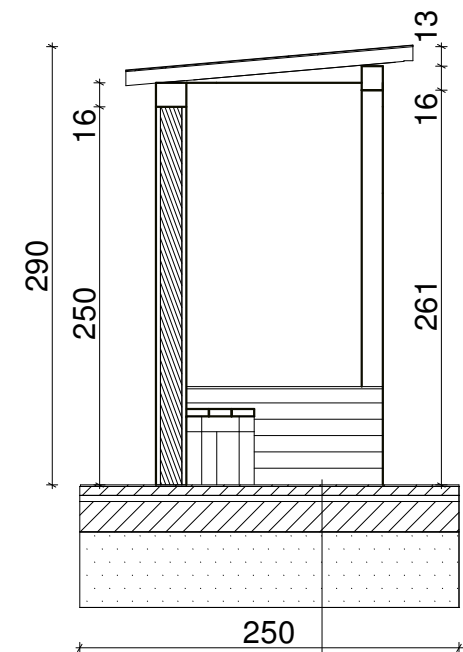
rzut fundamentów 1:50



rzut przyziemia 1:50

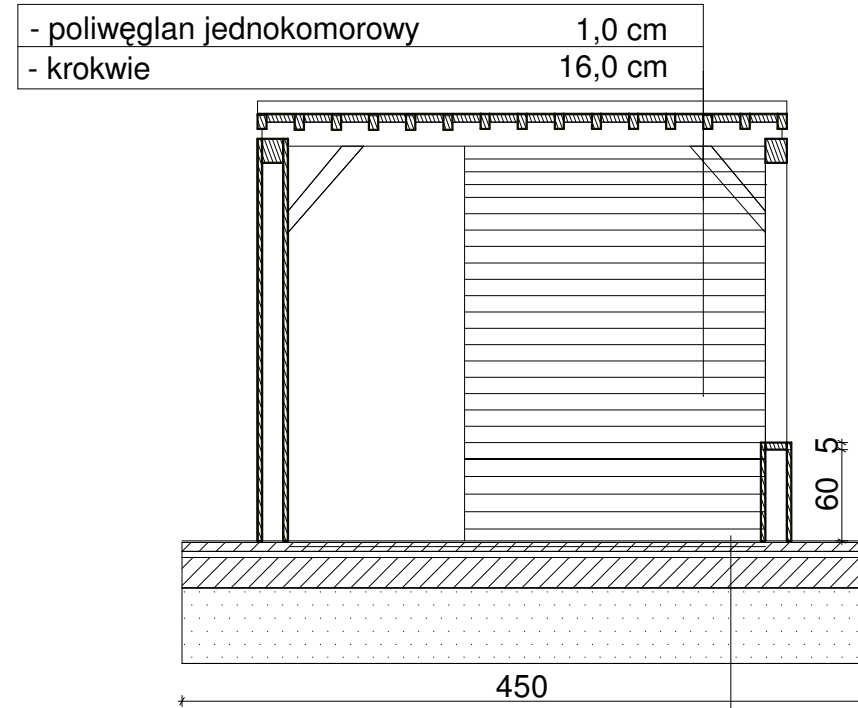


rzut więźby dachowej 1:50



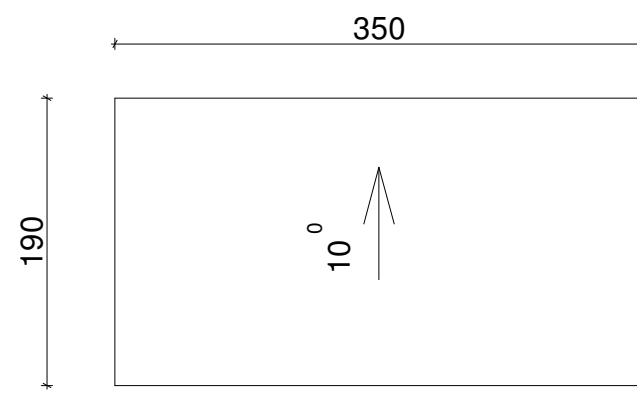
- kostka brukowa	6,0 cm
- podsypka cem.-piaskowa	4,0 cm
- płyta betonowa	20,0 cm
- podsypka piaskowa	50,0 cm

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

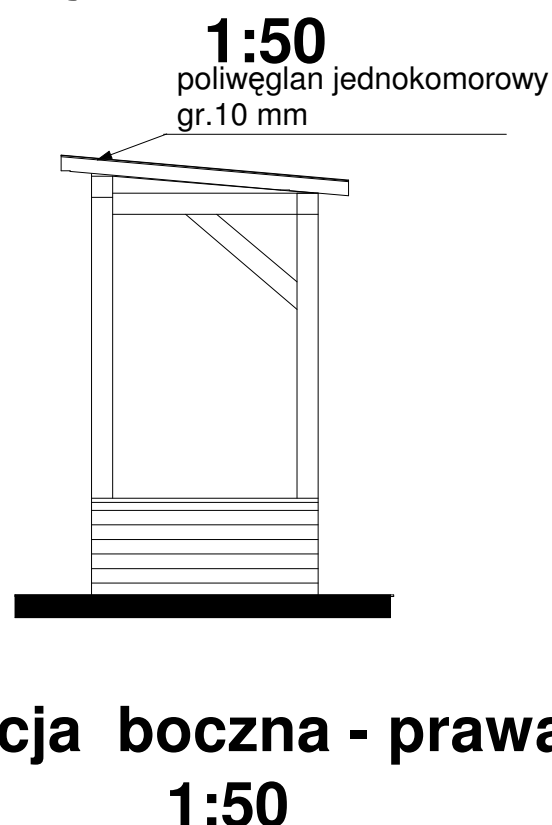
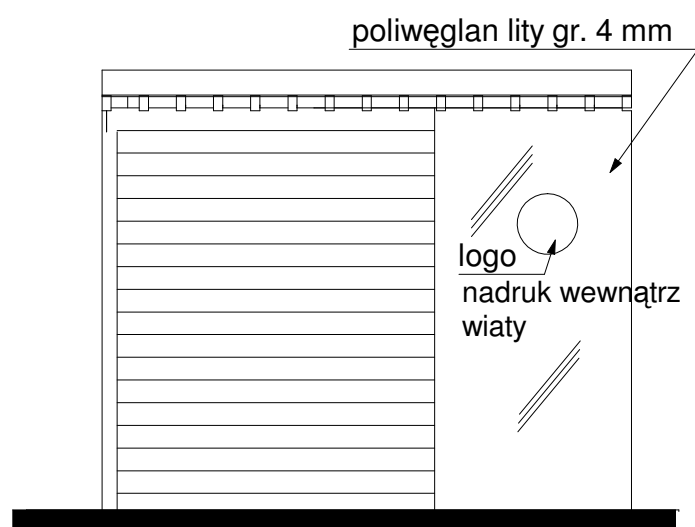
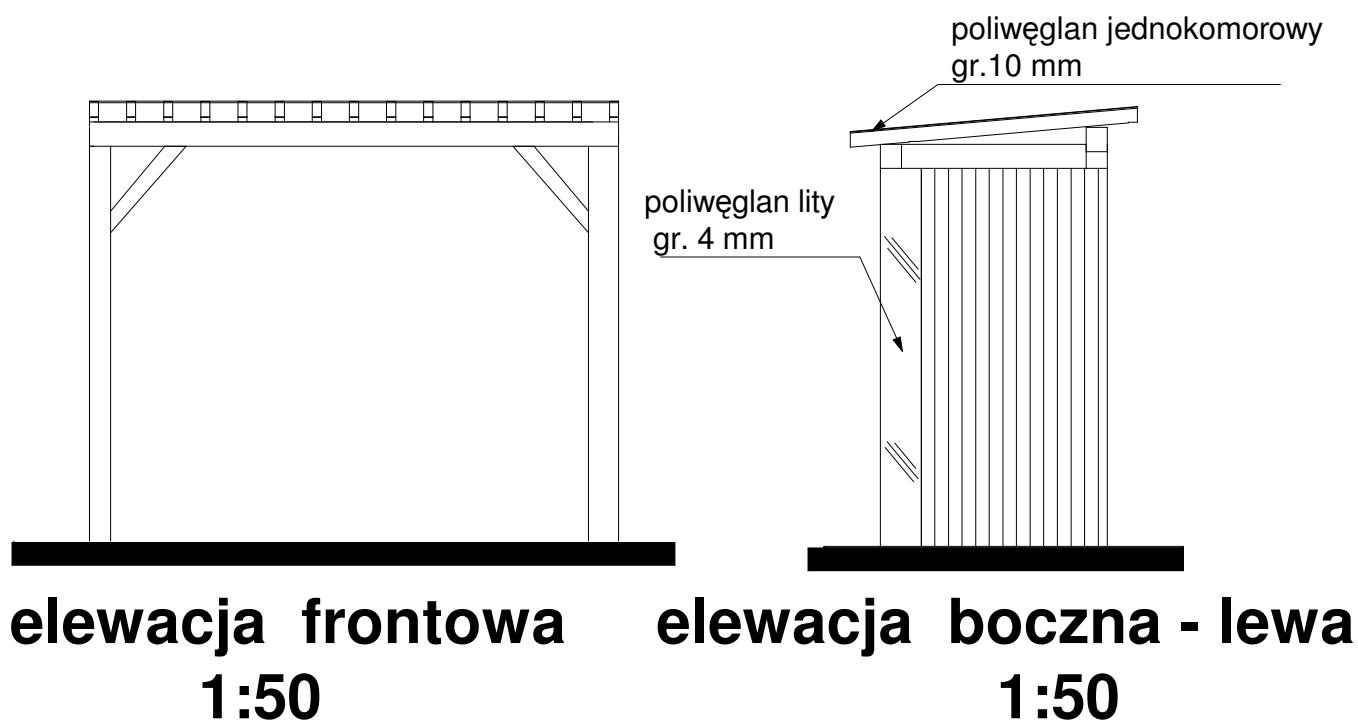
przekrój B-B 1:50



rzut połaci 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 FUNDAMENTÓW ,RZUT PRZYZIEMIA,RZUT DACHU PRZEKROJE		Nr rys. 2
OBIEKT	WIATA WARIANT B-2(midi)		
ADRES	ŚWINOUJŚCIE ul.Karsiborska dz. nr 262/18 obr.0010		Skala.
RODZAJ OPRACOWANIA	PROJEKT BUDOWLANY		1:50
ZESPÓŁ PROJEKTOWY	imię i nazwisko	nr uprawnień	Data. XI.2013
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Iwona Kaczyńska	56/Sz/2000	

WIATA WARIANT B - 2 (midi)



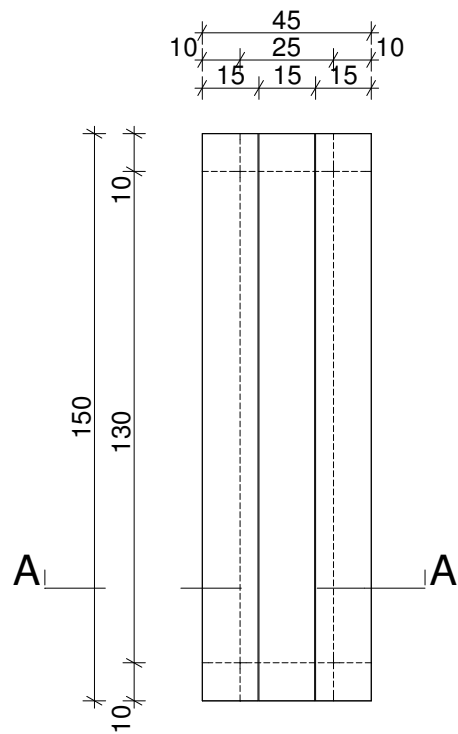
ARTOP PRACOWNIA PROJEKTOWA

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

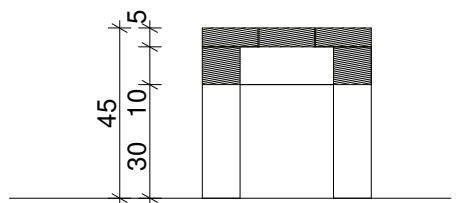
TREŚĆ RYSUNKU	Elewacja frontowa , tylna ,boczna		Nr rys. 3
OBIEKT	WIATA PRZYSTANKOWA Wariant B-2(midi)		
ADRES	ŚWINOUJŚCIE ul.Karsiborska dz. nr 262/18 obr.0010		Skala.
RODZAJ OPRACOWANIA	PROJEKT BUDOWLANY		1:50
ZESPÓŁ PROJEKTOWY	imię i nazwisko	nr uprawnień	Data. X.2013
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Iwona Kaczyńska	56/Sz/2000	

WIATA PRZYSTANKOWA

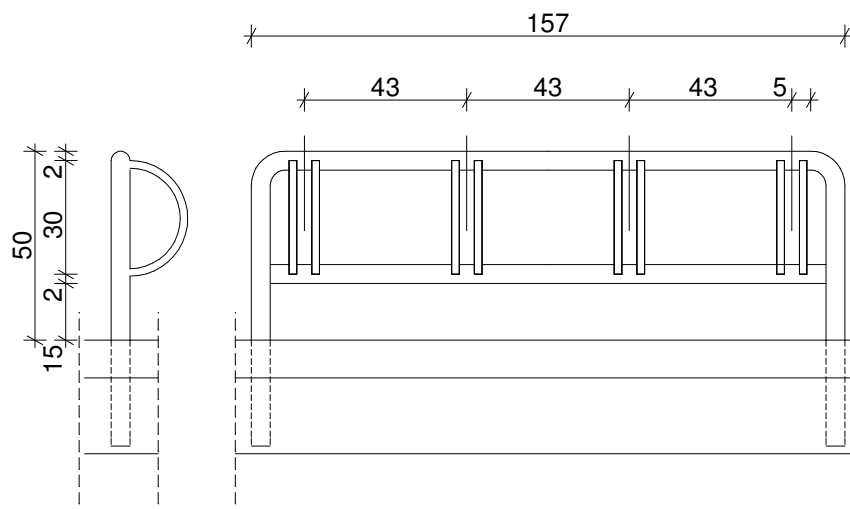
wariant B-2(midi)



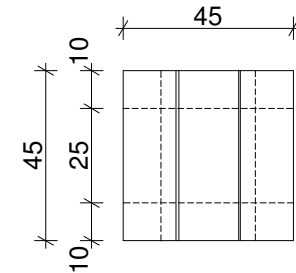
ława
rzut 1:20



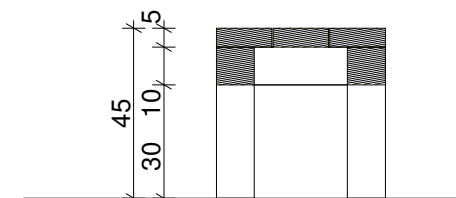
przekrój A-A
1:20



stojak na rowery 1:20



siedzisko
rzut 1:20



przekrój A-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	Elementy wyposażenia wiaty		Nr rys. 4
OBIEKT	WIATA PRZYSTANKOWA Wariant B-2(midi)		Skala. 1:20
ADRES	ŚWINOUJŚCIE ul.Karsiborska dz. nr 262/18 obr.0010		
RODZAJ OPRACOWANIA	PROJEKT	nr uprawnień	Data. XI.2013
ZESPÓŁ PROJEKTOWY	imię i nazwisko	56/Sz/2000	
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Iwona Kaczyńska		