

WIATA PRZYSTANKOWA wariant A2 (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	Stowarzyszenie „SIEJA” ul. Mieszka I 1, 73-121 Marianowo	
ADRES INWESTYCJI	74-201 Warnice, m. Obryta dz. nr 418/5 obr. Obryta	
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Iwona Kaczyńska	upr. bud. 56/Sz/2000
DATA	listopad 2013r	

PROJEKT WIATY PRZYSTANKOWEJ - wariant A2 (midi)
74-201 WARNICE, OBRYTA, ul. Polna
dz. 418/5 obr. Obryta

SPIS TREŚCI

1. SPIS RYSUNKÓW
2. OPIS TECHNICZNY

SPIS RYSUNKÓW

- | | |
|--|----------|
| 1. SYTUACJA | 1:500 |
| 2. RZUT FUNDAMENTÓW; RZUT – POZIOM +0,30;
RZUT – POZIOM +2,80; RZUT DACHU | 1:50 |
| 3. PRZEKRÓJ A-A, B-B | 1:50 |
| 4. ELEWACJE: FRONTOWA, TYLNA I BOCZNE | 1:50 |
| 5. ELEMENTY WYPOSAŻENIA WIATY | 1:20/1:5 |

PROJEKT WIATY PRZYSTANKOWEJ - wariant A2 (midi)
74-201 WARNICE, OBRYTA, ul. Polna
dz. 418/5 obr. Obryta

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 w miejscowości Obryta na działce o nr geodezyjnym 418/5 obr. Obryta.
- 2.2** Zakres opracowania obejmuje realizację wiaty przystankowej wraz z wyposażeniem oraz realizację placu utwardzonego wokół wiaty.

3.0 Lokalizacja i stan istniejący

3.1 Lokalizacja i stan istniejący

Lokalizacja

Wiatę przystankową projektuje się na terenie działki nr 418/5 obr. Obryta przy drodze wojewódzkiej nr 106. Wiatę usytuować przy istniejącej zatoce autobusowej, frontem do drogi wojewódzkiej. Na rys. nr 1 podano odległości narożników fundamentu projektowanej wiaty od istniejącej latarni i od drzewa. Odległość wiaty od krawędzi jezdni drogi wojewódzkiej wynosi 6,50m.

Stan istniejący

Teren lokalizacji wiaty jest płaski, nie utwardzony, nawierzchnia żużlowa; przylegający bezpośrednio do chodnika biegnącego wzdłuż drogi wojewódzkiej oraz zatoki autobusowej.

4.0 Opis przyjętych rozwiązań projektowych

4.1 Wiaty

wymiary:

długość 3,80 m

szerokość 1,60 m

wysokość 3,20 m

pow. zabudowy 6,08 m²

- 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 4,80 m x 2,60 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 4,80m x 2,60m;
- obrzeża chodnikowe w kolorze szarym o wymiarach 80x300x1000 mm.
- elementy konstrukcyjne wiaty:
 - słupki stalowe z rury kwadratowej 100x100mm, ocynkowane ogniowo; słupki frontowe (3 szt.) malować proszkowo w kolorze RAL6026 (opal green); montaż elementów konstrukcyjnych wiaty do płyty fundamentowej za pomocą kotew; pomiędzy stalowe słupki w tylnej ścianie wiaty zamontować drewniane słupki o wym. 10x10 cm i kantówki o wym. 4x4 cm, umożliwiające przykręcenie desek elewacyjnych; elementy drewniane konstrukcji wykonać z tarcicy iglastej, nasyczonej. Stosować drewno wysuszone, zaimpregnowane antygrzybicznie.

PROJEKT WIATY PRZYSTANKOWEJ - wariant A2 (midi)
74-201 WARNICE, OBRYTA, ul. Polna
dz. 418/5 obr. Obryta

- pokrycie dachu w części wyższej - wykonać z płyty OSB gr. 22 mm i pokryć blachą ocynkowaną gr. 0,75 mm
- daszek wiaty wykonać z poliwęglanu jednokomorowego gr. 10 mm
- ściana tylna wiaty – obić dwustronnie deskami elewacyjnymi; deski z drewna egzotycznego Mahoń lub Bosse, strugane jednostronnie, gr. 21-23 x szer.90mm
- ścianki boczne wiaty – poliwęglan lity, 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

4.2 Elementy wyposażenia wiaty

- ławka 1 szt.

wymiary: dł. 240 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.

- 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 prawym narożniku, przy ścianie tylnej; przytwierdzić na stałe do podłoża.



PROJEKT WIATY PRZYSTANKOWEJ - wariant A2 (midi)
74-201 WARNICE, OBRYTA, ul. Polna
dz. 418/5 obr. Obryta

- 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); przytwierdzić na stałe do podłoża.

- 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. 2

nadruk bezpośredni na poliwęglanie litym; na bocznych ścianach wiaty; średnica znaku 40 cm

– 4.3 Mała architektura

- ławka z oparciem 3 szt.

Projektuje się 3 szt ławek z oparciem zamontowanych przy wiacie zgodnie z częścią graficzną projektu.



Ławka metalowo - drewniana z oparciem; listwy wykonane z drewna sosnowego. Powierzchnia drewna zabezpieczona impregnatem koloryzującym z dodatkiem wosków i środków grzybobójczych oraz dwukrotną warstwą lakieru odpornego na działanie promieniowania UV i wpływ czynników atmosferycznych; 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.

Stelaż metalowy, rurowy, malowany proszkowo na kolor RAL 6026 (opal green) – umożliwiający przymocowanie ławki do podłoża.

Wymiary gabarytowe : 204x65x44/77 cm.

opracowała:
mgr inż. arch. Iwona Kaczyńska

Woj.: zachodniopomorskie
Powiat: Pyrzyce

Gmina: Warnice

Obręb: 204 obryta

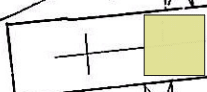
MAPA RZASADNICZA

skala 1: 1000

LEGENDA



PROJEKTOWANA WIATA PRZYSTANKOWA



PROJEKTOWANE UTWARDZENIE TERENU

- kostka brukowa

Bi FRONT WIATY

ŁAWKA Z OPARCIEM wym. ok. 200x65x44/77cm

Starosta Pyrzycki
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej
i Kartograficznej w Pyrzycach

Poświadczam się zgodność niniejszej mapy z oryginałem
B-RII jętnym do państwowego zasobu geodezyjnego

i kartograficznego w dniu 15.05.1995

i zaewidencjonowanym pod nr 18/95

Niniejsza mapa nie może służyć
do celów projektowych.

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

74-201 WARNICE, OBRYTA dz. nr 418/5 obr. Obryta

RODZAJ OPRACOWANIA

PROJEKT

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

imię i nazwisko

nr uprawnień

PROJEKTANT

mgr inż. arch. Iwona Kaczyńska

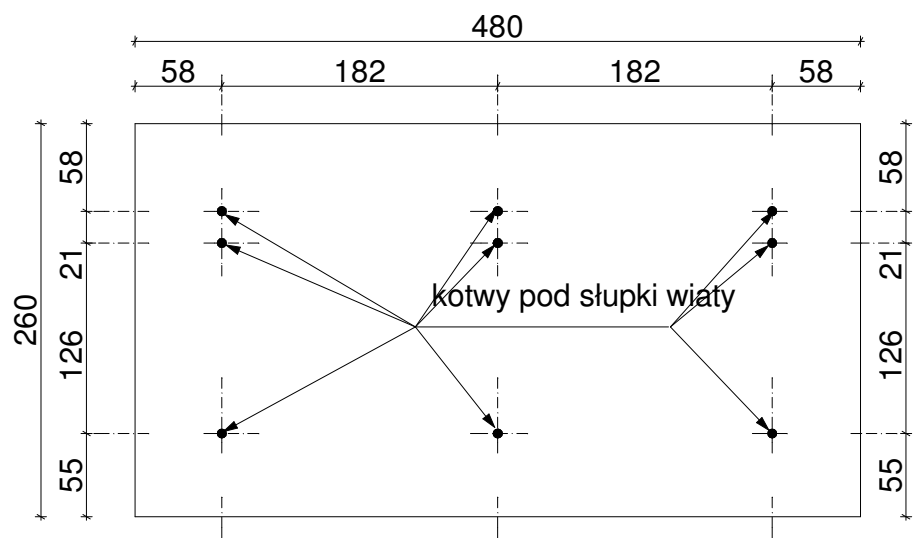
56/Sz/2000

Data.

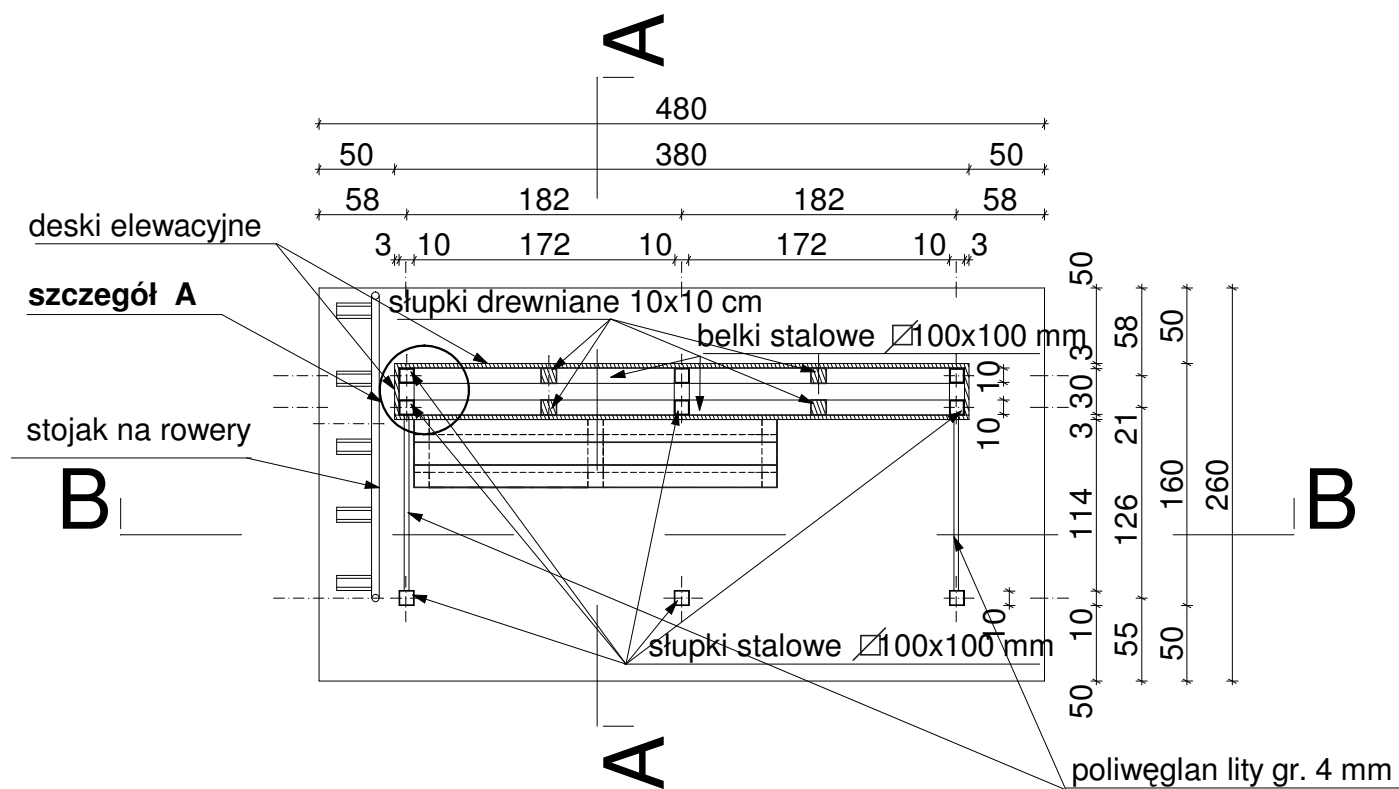
XI.2013

WIATA PRZYSTANKOWA

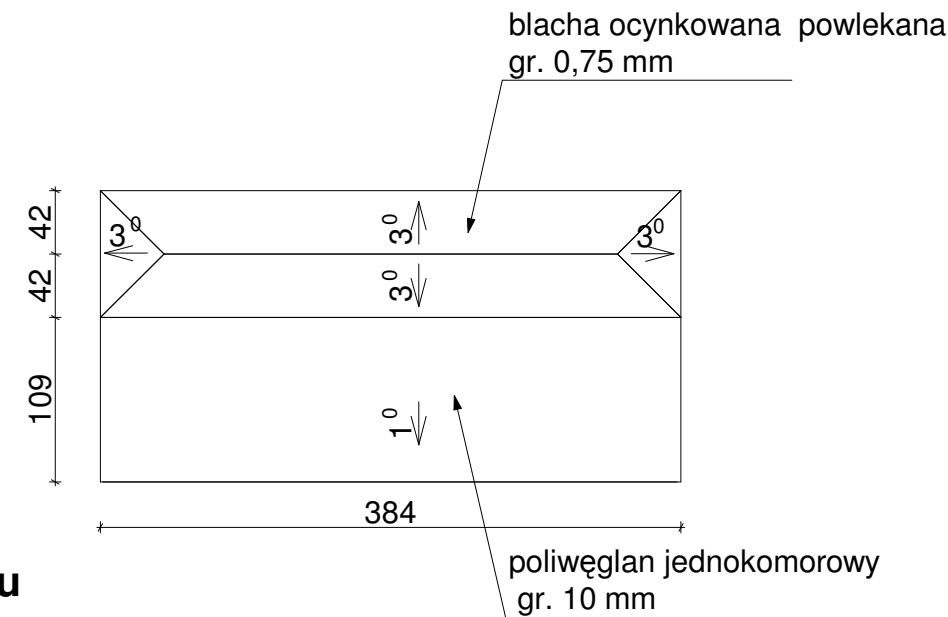
wariant A-2 (midi)



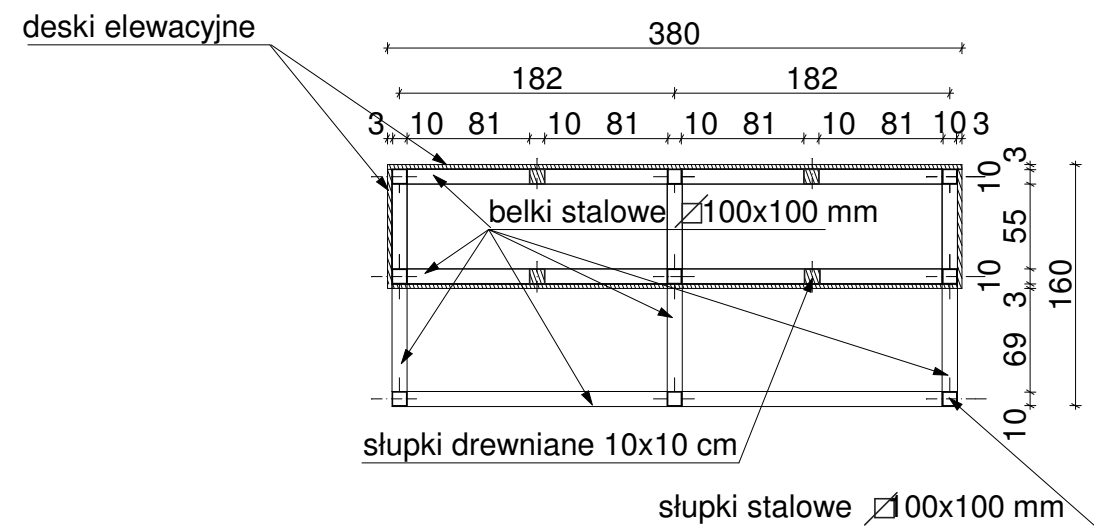
rzut fundamentów



rzut na poziomie +0.30 m



rzut dachu

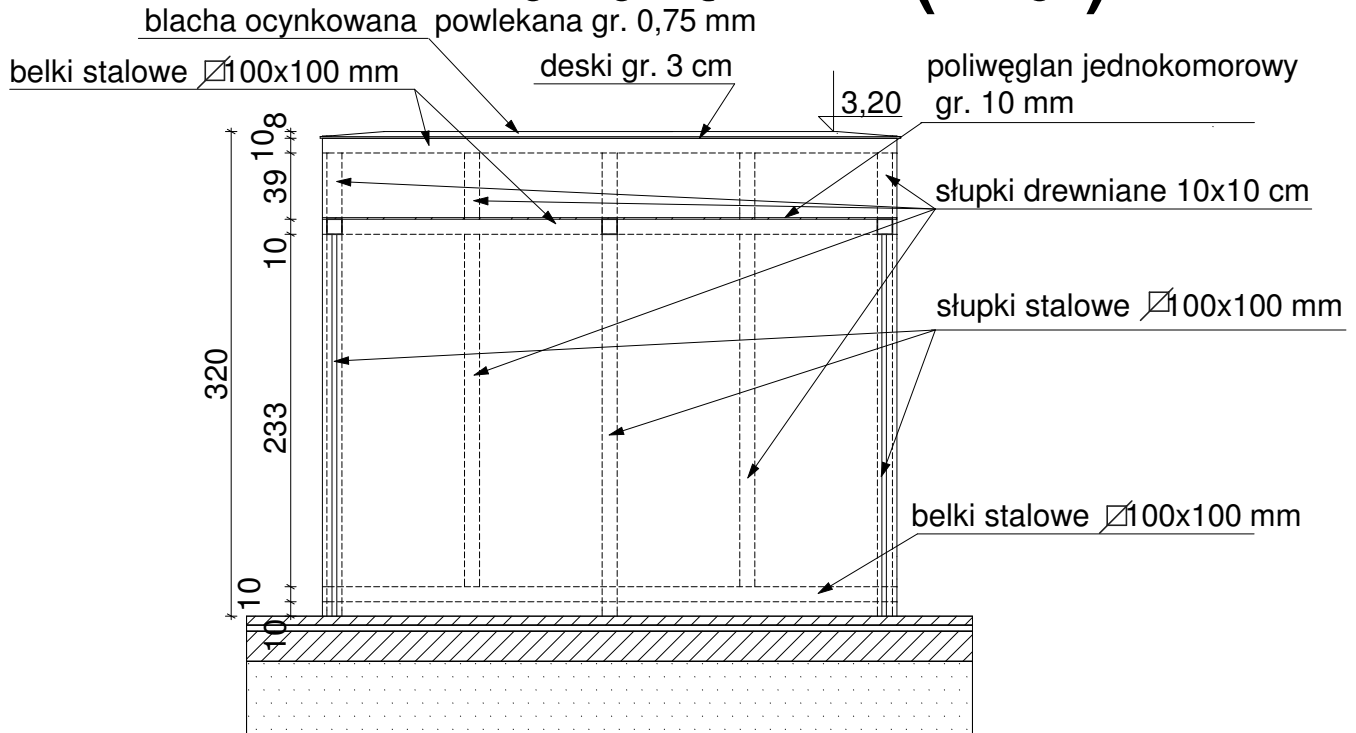


rzut na poziomie +2.80 m

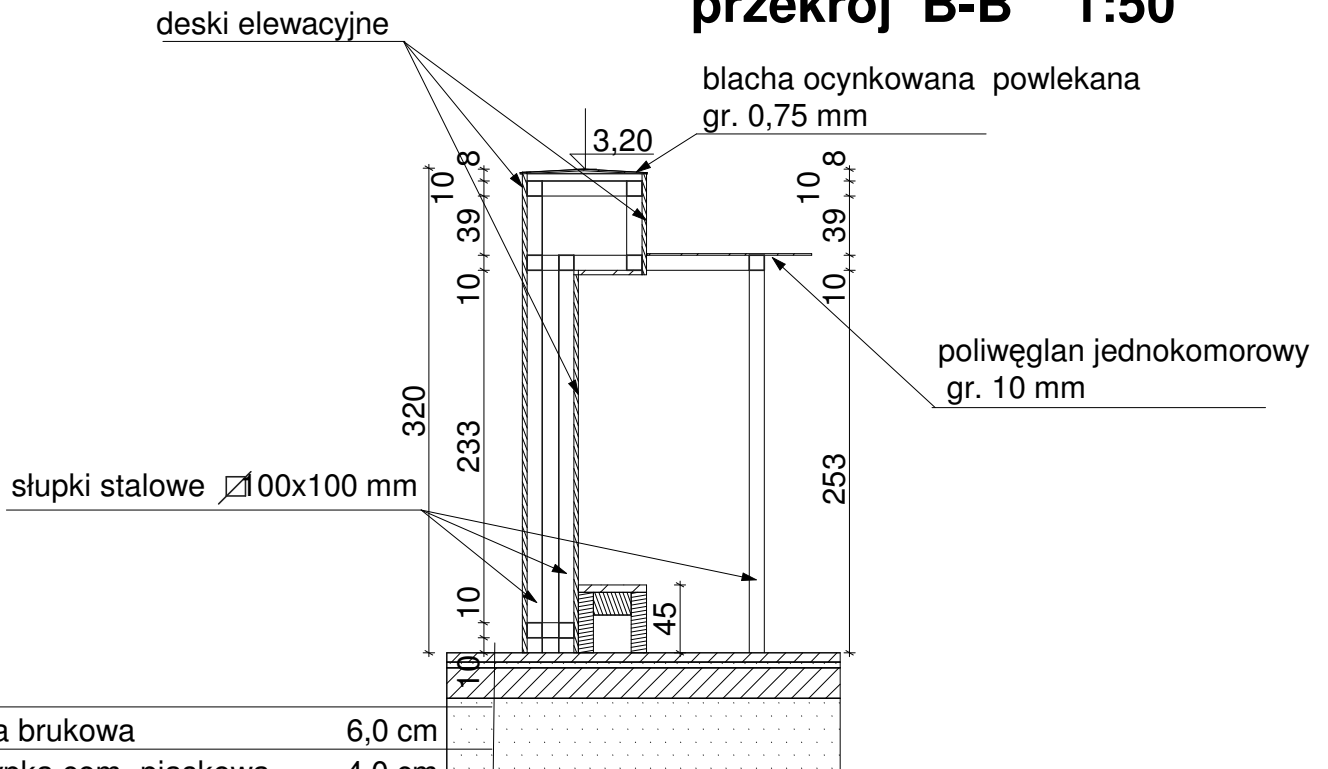
ARTOP PRACOWNIA PROJEKTOWA		
ul.J.H. Dąbrowskiego 38-40 lok. 301; 70-100 Szczecin, tel. 91 45-57-930, e-mail: artop@artop.szczecin.pl		
TREŚĆ RYSUNKU	Rzut fundamentów; rzut - poziom +0,30; rzut poziom +2,80; rzut dachu	Nr rys. 2
OBIEKT	WIATA PRZYSTANKOWA Wariant A-2(midi)	Skala. 1:50
ADRES	74-201 WARNICE m. OBRYTA dz. nr 418/5 obr. Obryta	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 A-2 (midi)



przekrój B-B 1:50



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

ARTOP PRACOWNIA PROJEKTOWA

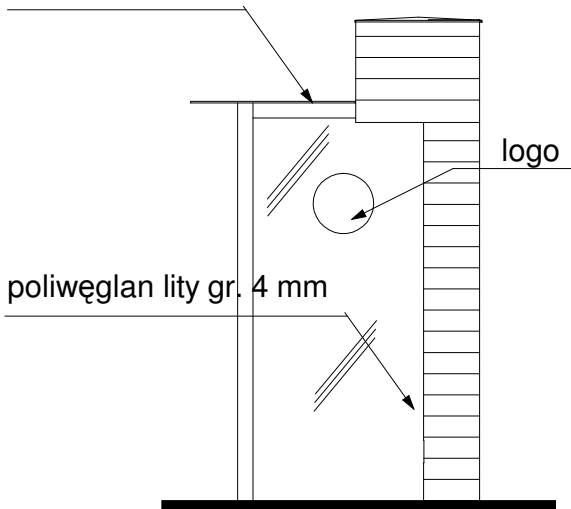
ul.J.H. Dąbrowskiego 38-40 lok. 301; 70-100 Szczecin, tel. 91 45-57-930, e-mail: artop@artop.szczecin.pl

TREŚĆ RYSUNKU	Przekrój A-A , przekrój B-B		Nr rys. 3
OBIEKT	WIATA PRZYSTANKOWA Wariant A-2(midi)		Skala. 1:50
ADRES	74-201 WARNICE m. OBRYTA dz. nr 418/5 obr. Obryta		
RODZAJ OPRACOWANIA	PROJEKT		Data. XI.2013
ZESPÓŁ PROJEKTOWY	imię i nazwisko	nr uprawnień	
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Iwona Kaczyńska	56/Sz/2000	

WIATA PRZYSTANKOWA

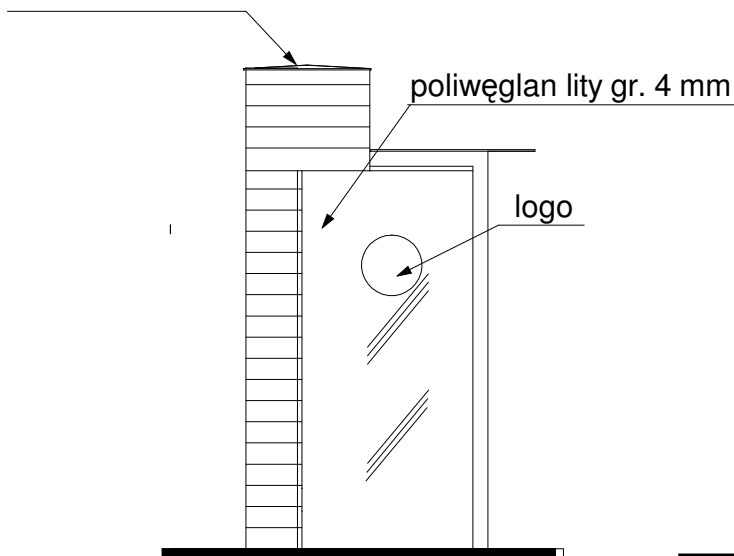
wariant A-2 (midi)

poliwęglan jednokomorowy
gr. 10 mm



elewacja boczna -prawa
1:50

blacha ocynkowana powlekana
gr.0,7 mm



elewacja boczna - lewa
1:50



elewacja frontowa
1:50



elewacja tylna
1:50

ARTOP PRACOWNIA PROJEKTOWA

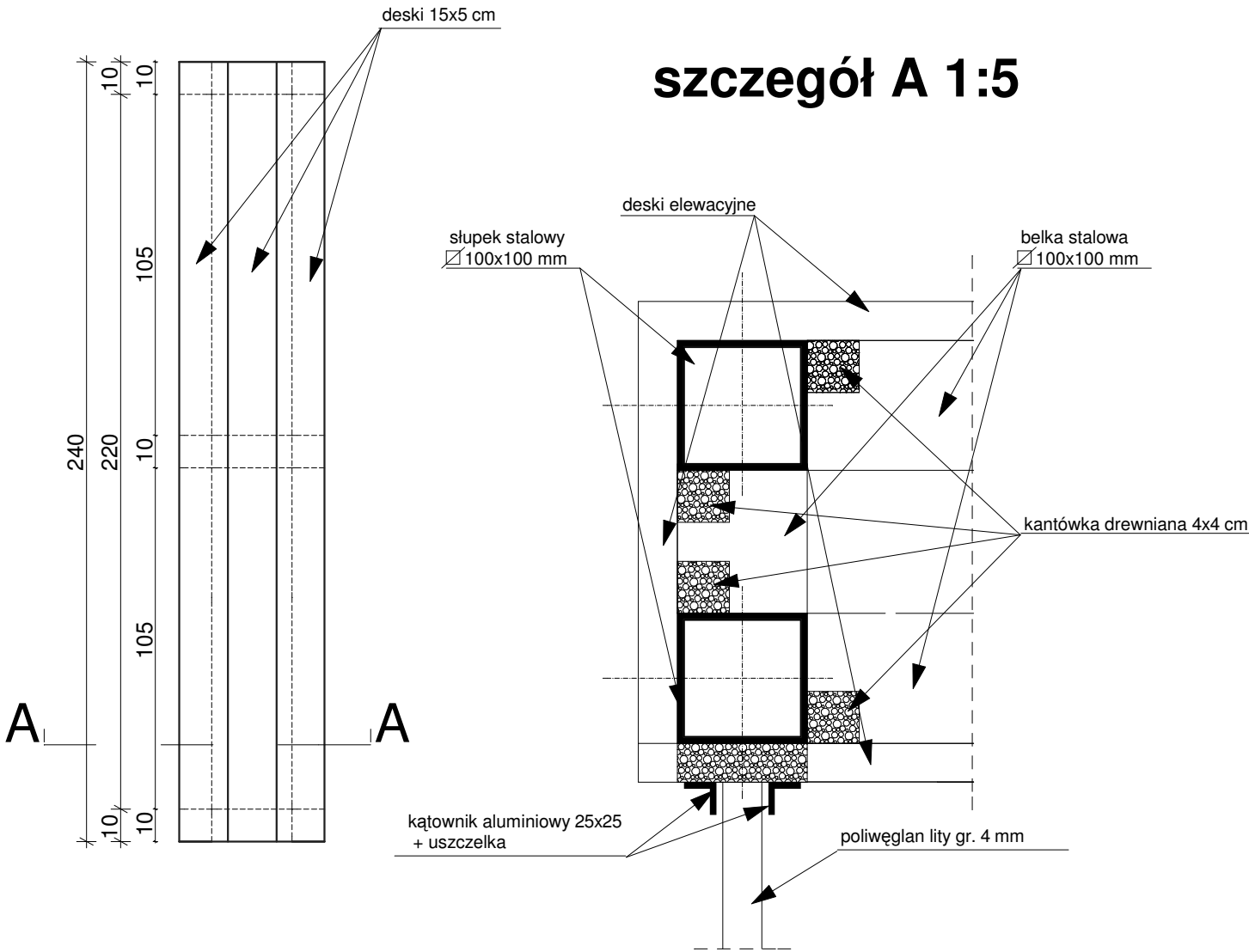
ul.J.H. Dąbrowskiego 38-40 lok. 301; 70-100 Szczecin, tel. 91 45-57-930, e-mail: artop@artop.szczecin.pl

TREŚĆ RYSUNKU	Przekrój A-A , przekrój B-B		Nr rys. 4
OBIEKT	WIATA PRZYSTANKOWA Wariant B-2(midi)		Skala. 1:50
ADRES	74-201 WARNICE m. OBRYTA dz. nr 418/5 obr. Obryta		
RODZAJ OPRACOWANIA	PROJEKT		Data. XI.2013
ZESPÓŁ PROJEKTOWY	imię i nazwisko	nr uprawnień	
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Iwona Kaczyńska	56/Sz/2000	

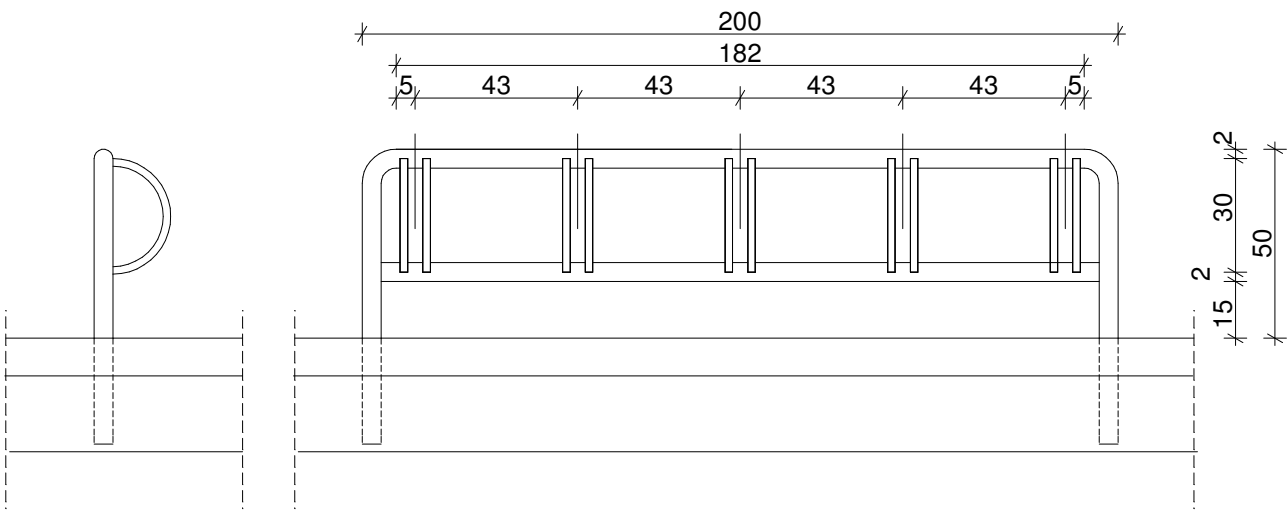
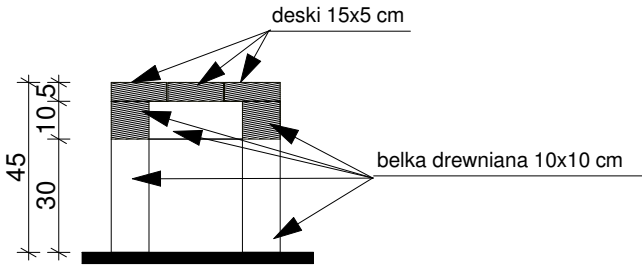
WIATA PRZYSTANKOWA

wariant A-2 (midi)

ławka
rzut 1:20



przekrój A-A
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. 5
OBIEKT	WIATA PRZYSTANKOWA Wariant A-2 (midi)	Skala. 1:20
ADRES	74-201 WARNICE m. OBRYTA dz. nr 418/5 obr. Obryta	1:5
RODZAJ OPRACOWANIA	PROJEKT	Data. XI.2013
ZESPÓŁ PROJEKTOWY	imię i nazwisko	nr uprawnień
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Iwona Kaczyńska	56/Sz/2000