

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	72-112 Stepnica, ul. Wolińska dz. nr 110 obr. Stepniczka	
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Iwona Kaczyńska	upr. bud. 56/Sz/2000
DATA	listopad 2013r	

PROJEKT WIATY PRZYSTANKOWEJ - wariant B4 (maxI)
72-112 STEPNIKA, Stepniczka, ul. Wolińska
dz. 110 obr. Stepniczka

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 STEPNIKA, Stepniczka, ul. Wolińska
dz. 110 obr. Stepniczka

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 110 obr. Stepniczka.
- 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 110 obr. Stepniczka. Działka na której projektuje się wiatę przystankową położona jest w pobliżu zjazdu na drogę wojewódzką.

Dla terenu inwestycji nie ma sporządzonego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Stan istniejący

Teren lokalizacji jest płaski, nawierzchnia trawiasta. Działka położona jest na skrzyżowaniu drogi powiatowej ul. Barnima II i drogi gminnej ul. Henryka Pobożnego. Działka nie jest zabudowana.

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 ²

Usytuowanie wiaty podano na rys. nr 1 wskazując odległości narożników fundamentu projektowanej wiaty od istniejących ruin budynku na działce nr 104/4. Podano odległości projektowanej wiaty od krawędzi jezdni dróg powiatowej i gminnej, które wynoszą odpowiednio 10,25 m i 6,72 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 śrub stalowych typu Hilti

PROJEKT WIATY PRZYSTANKOWEJ - wariant B4 (maxI)
72-112 STEPNIKA, Stepniczka, ul. Wolińska
dz. 110 obr. Stepniczka

- 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

Uwaga:

Należy wykonać chodnik od granicy działki nr 110 od strony ul. H. Pobożnego do projektowanej wiaty. Projektuje się chodnik o szerokości 2,0 m. Powierzchnia chodnika wynosi 9,9 m². Całkowita powierzchnia terenu utwardzonego wraz z terenem utwardzonym pod wiatą wynosi 36,00 m².

Ułożyć chodnik z kostki betonowej prostokątnej z fazą, o wym. 200x100 mm, żółto - oliwkowej, gr. 6 cm na podsypce piaskowo – cementowej 1:4; grubość podsypki 10 cm. Zastosować obrzeża chodnikowe w kolorze szarym o wymiarach 80x300x1000 mm.

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.

PROJEKT WIATY PRZYSTANKOWEJ - wariant B4 (maxl)
72-112 STEPNIKA, Stepniczka, ul. Wolińska
dz. 110 obr. Stepniczka

- 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.

- 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.

PROJEKT WIATY PRZYSTANKOWEJ - wariant B4 (maxI)
72-112 STEPNIKA, Stepniczka, ul. Wolińska
dz. 110 obr. Stepniczka

- tablice informacyjne szt. 2

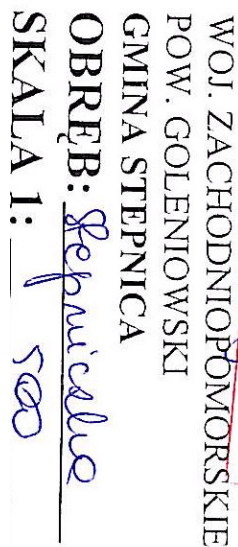
- tablica „2 Partnerów” wym. 150 x 120 cm – 1 szt.
- tablica „LGR Zalew Szczeciński” wym. 120 x 150 cm – 1 szt.

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



posiadać się zgodność
regulaminowego zasobu
zad. identyfikowano po
niniejsza mapa nie może
zawierać, dnia 2003.11.07
BRV

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

Nr rys.	
---------	--

1

Skala.

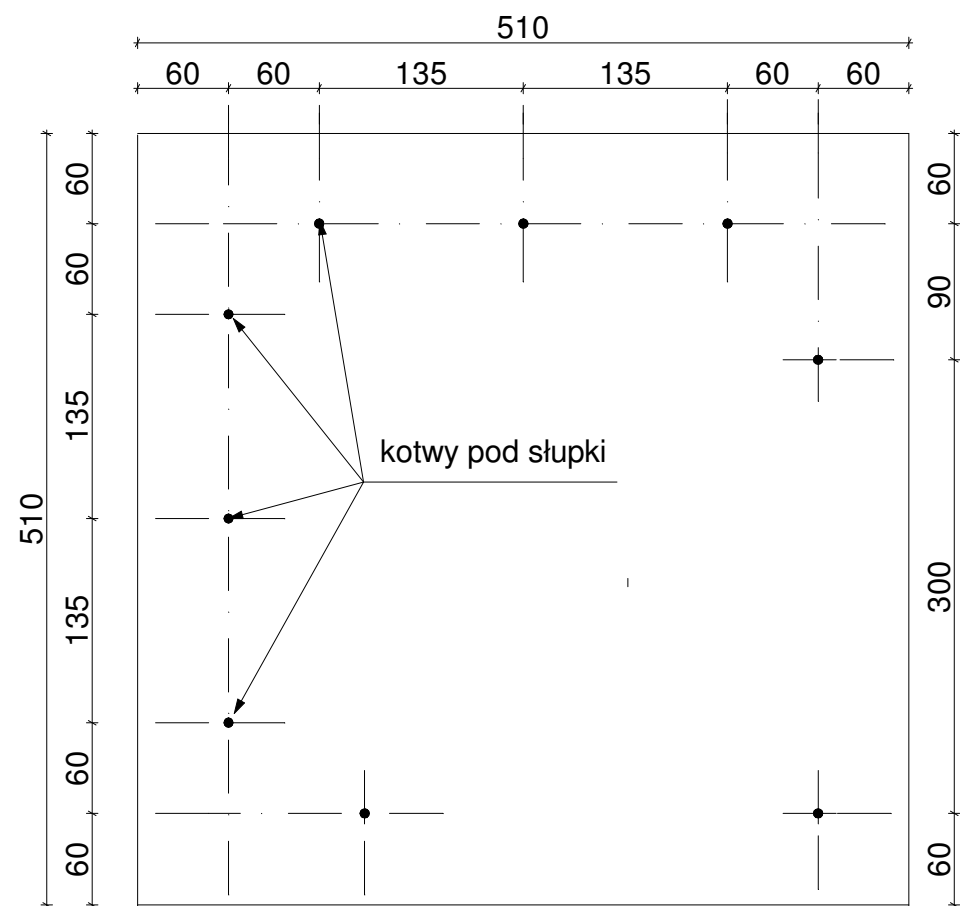
1:500

Data.	
-------	--

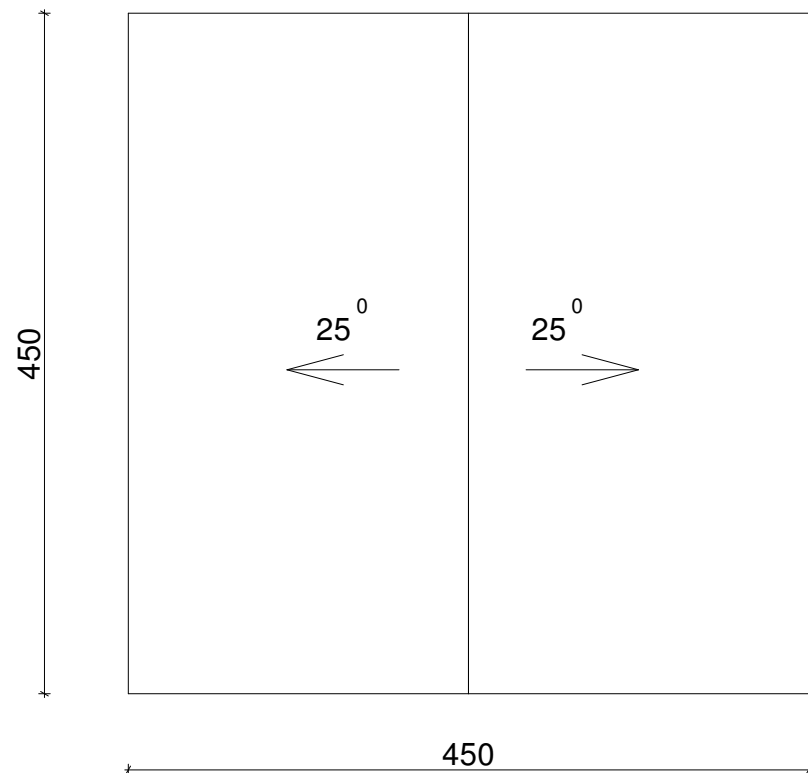
XI.2013

WIATA PRZYSTANKOWA

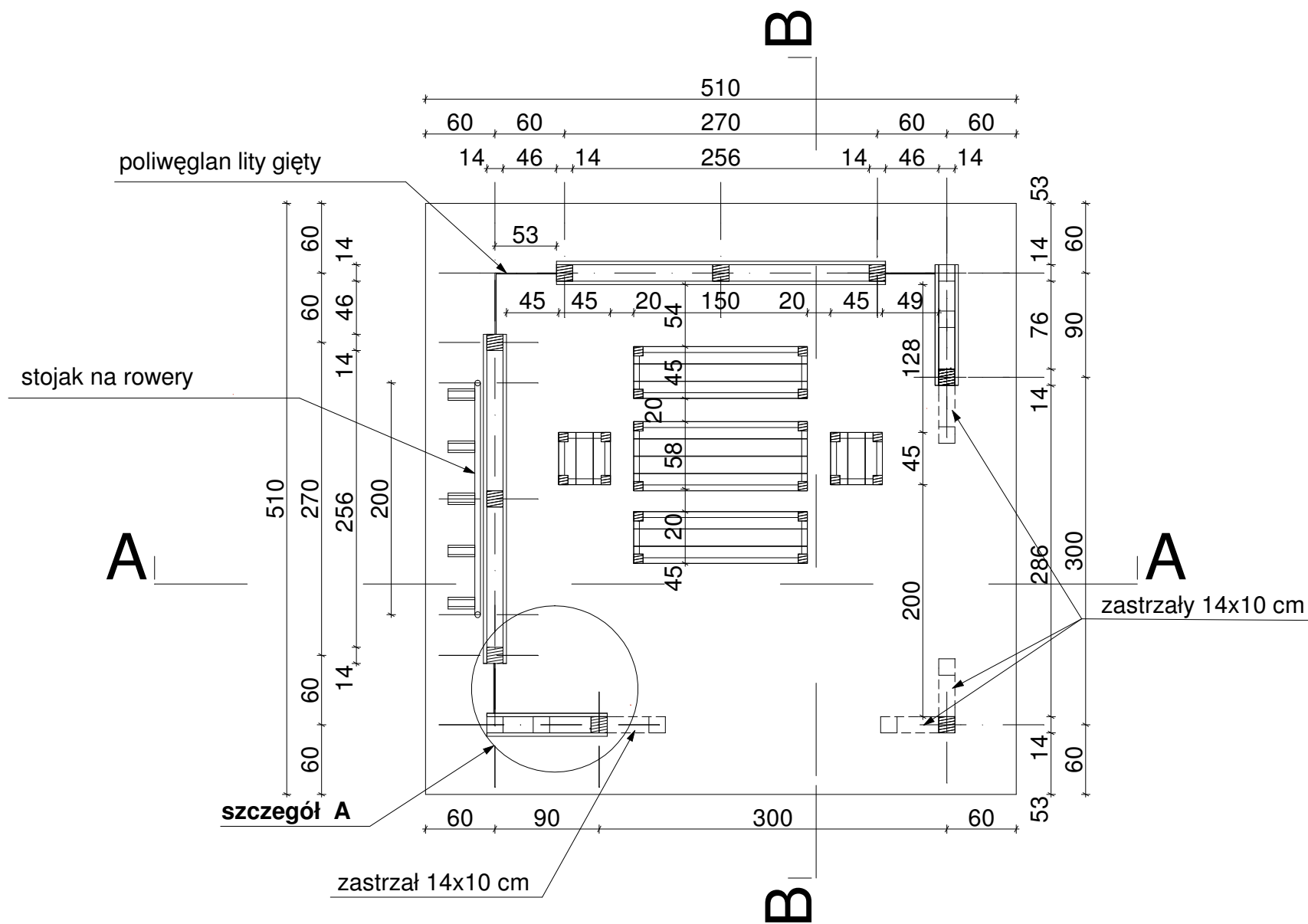
wariant B-4 (maxi)



rzut fundamentów 1:50



rzut połączeni dachowej 1:50

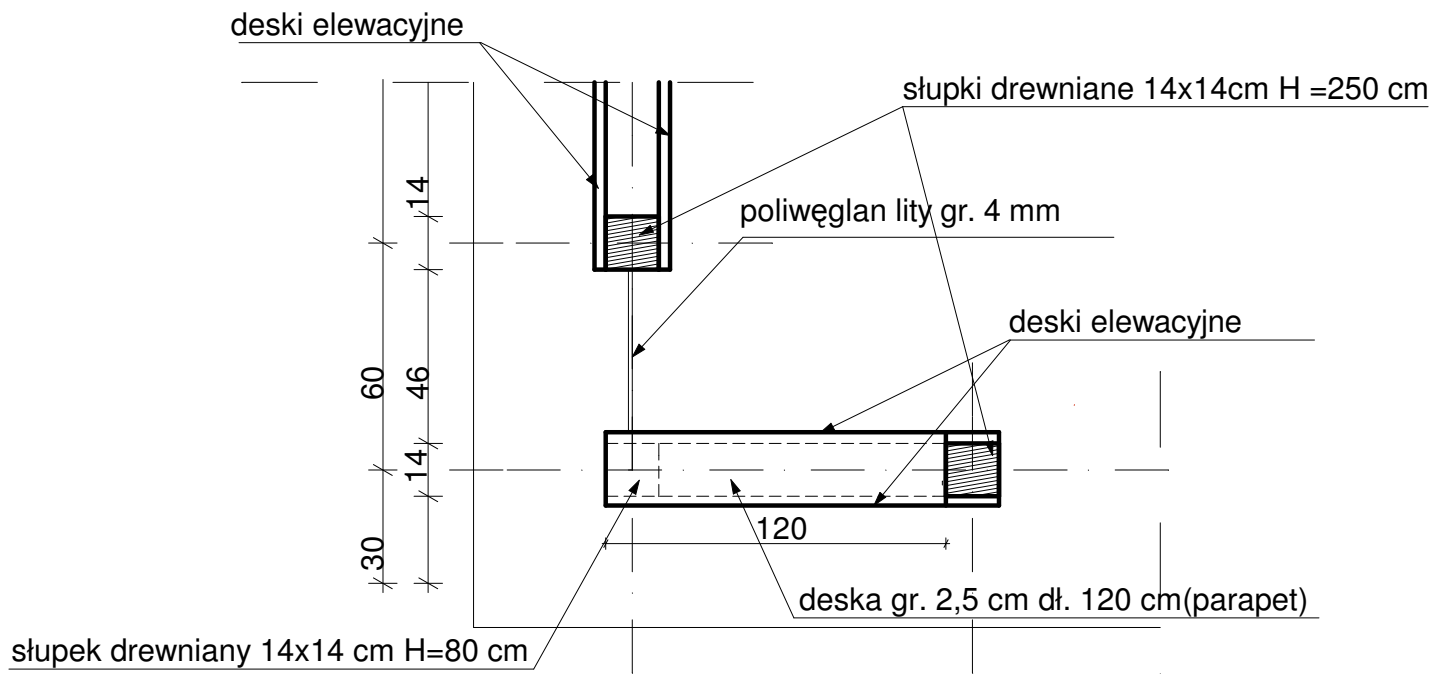


rzut przyziemia 1:50

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. 2
OBIEKT	WIATA PRZYSTANKOWA Wariant B-4(maxi)		Skala. 1:50
ADRES	72-112 STEPNIKA, ul. Wolińska dz. nr 110 obr.Stepniczka		Data. XI.2013
RODZAJ OPRACOWANIA	PROJEKT		
ZESPÓŁ PROJEKTOWY	imię i nazwisko	nr uprawnień	
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Iwona Kaczyńska	56/Sz/2000	

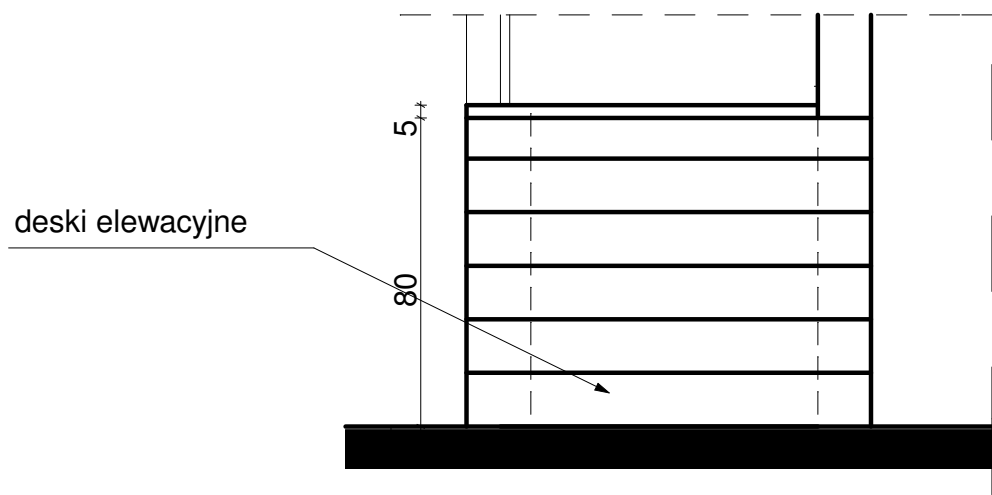
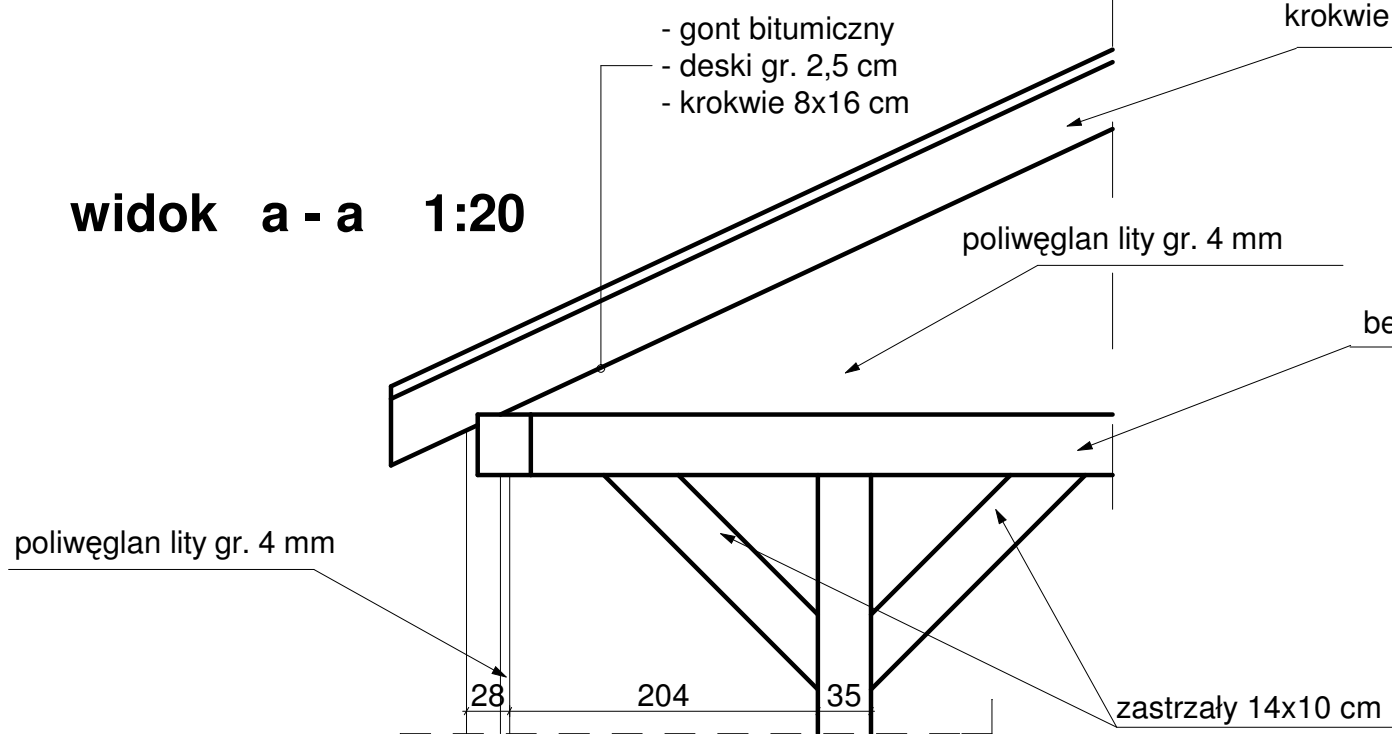
WIATA PRZYSTANKOWA

wariant B-4 (maxi)

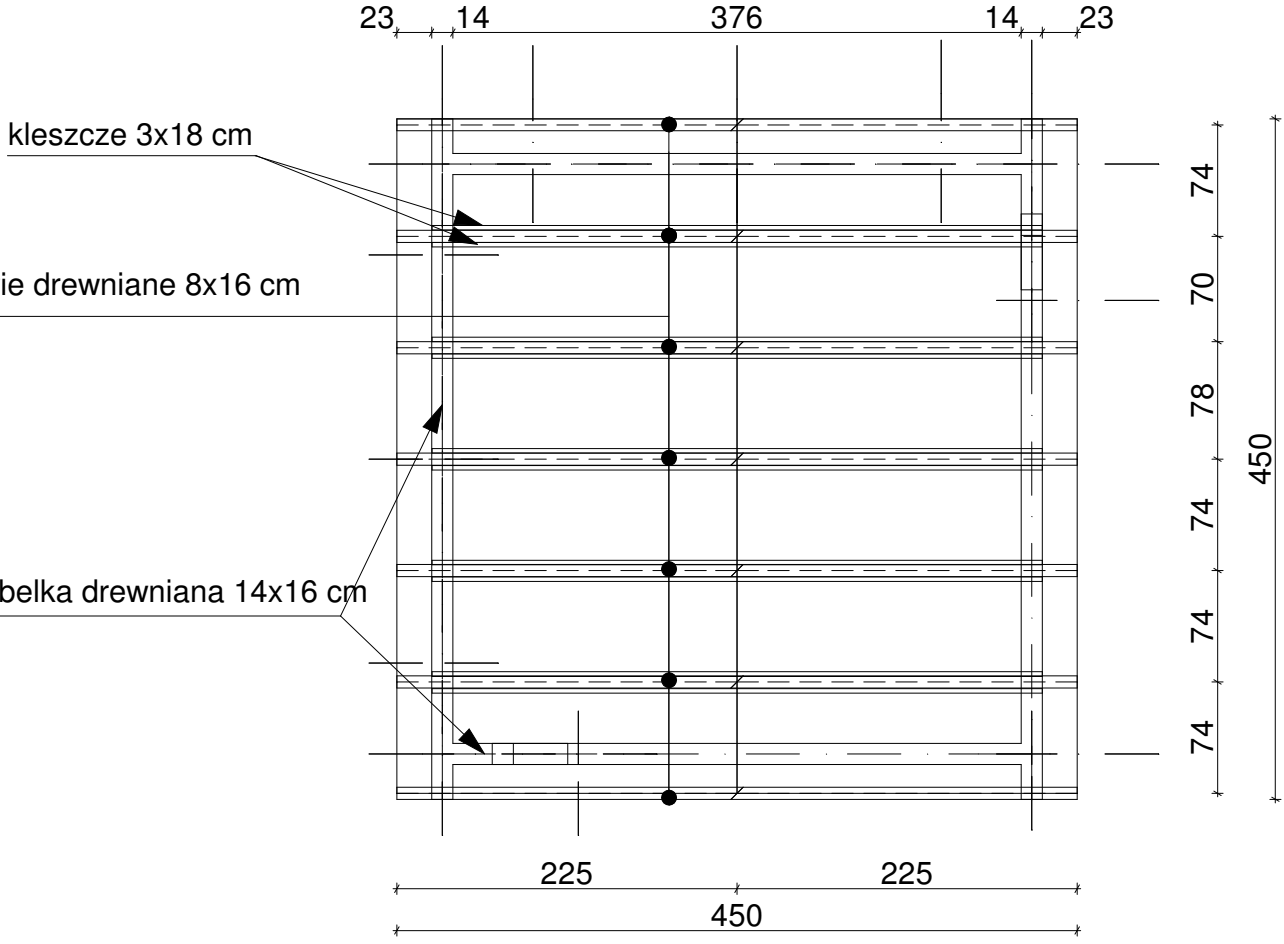


rzut a-a 1:20

widok a-a 1:20



SZCZEGÓŁ A 1:20

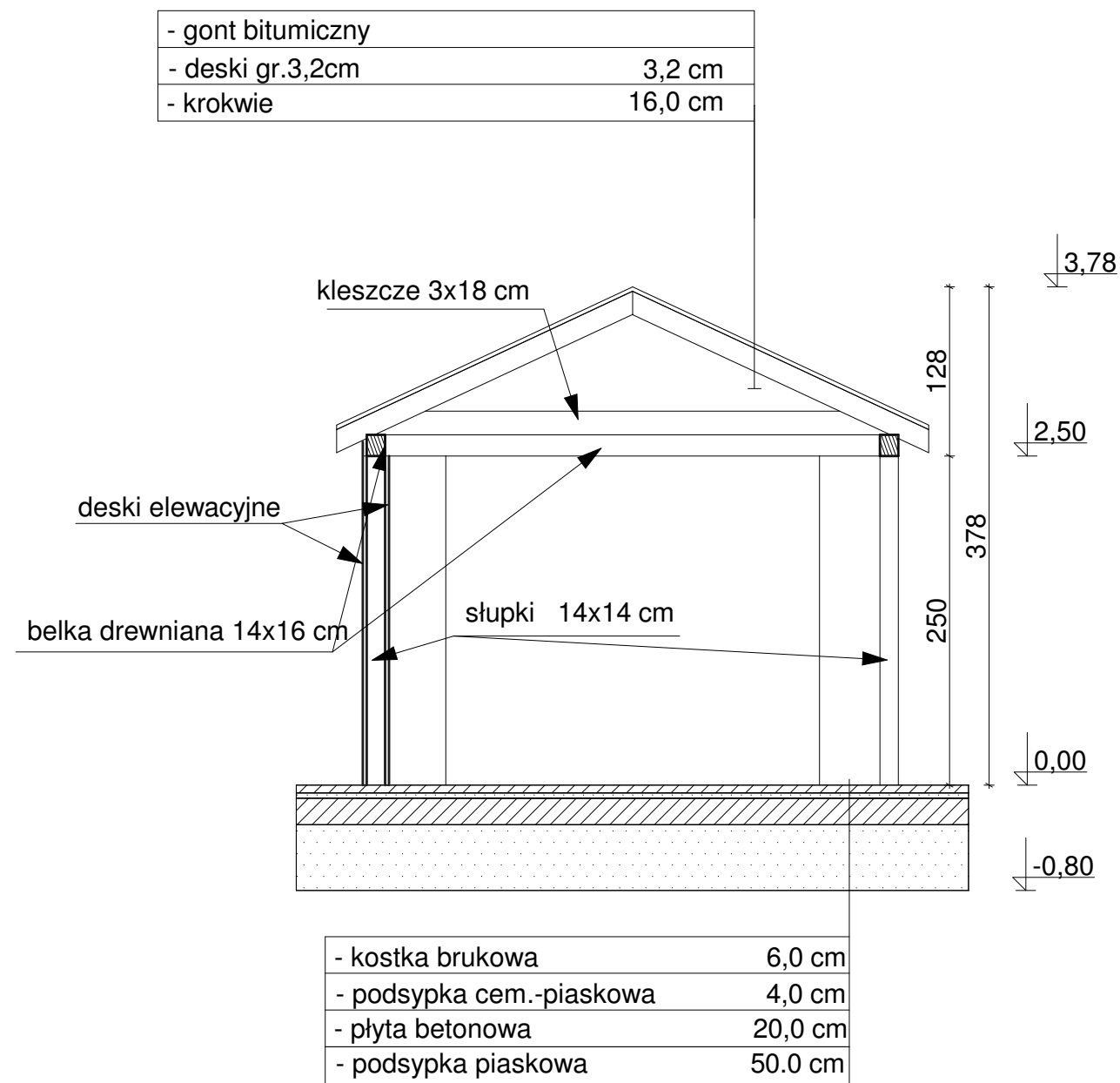


rzut więźby dachowej 1:50

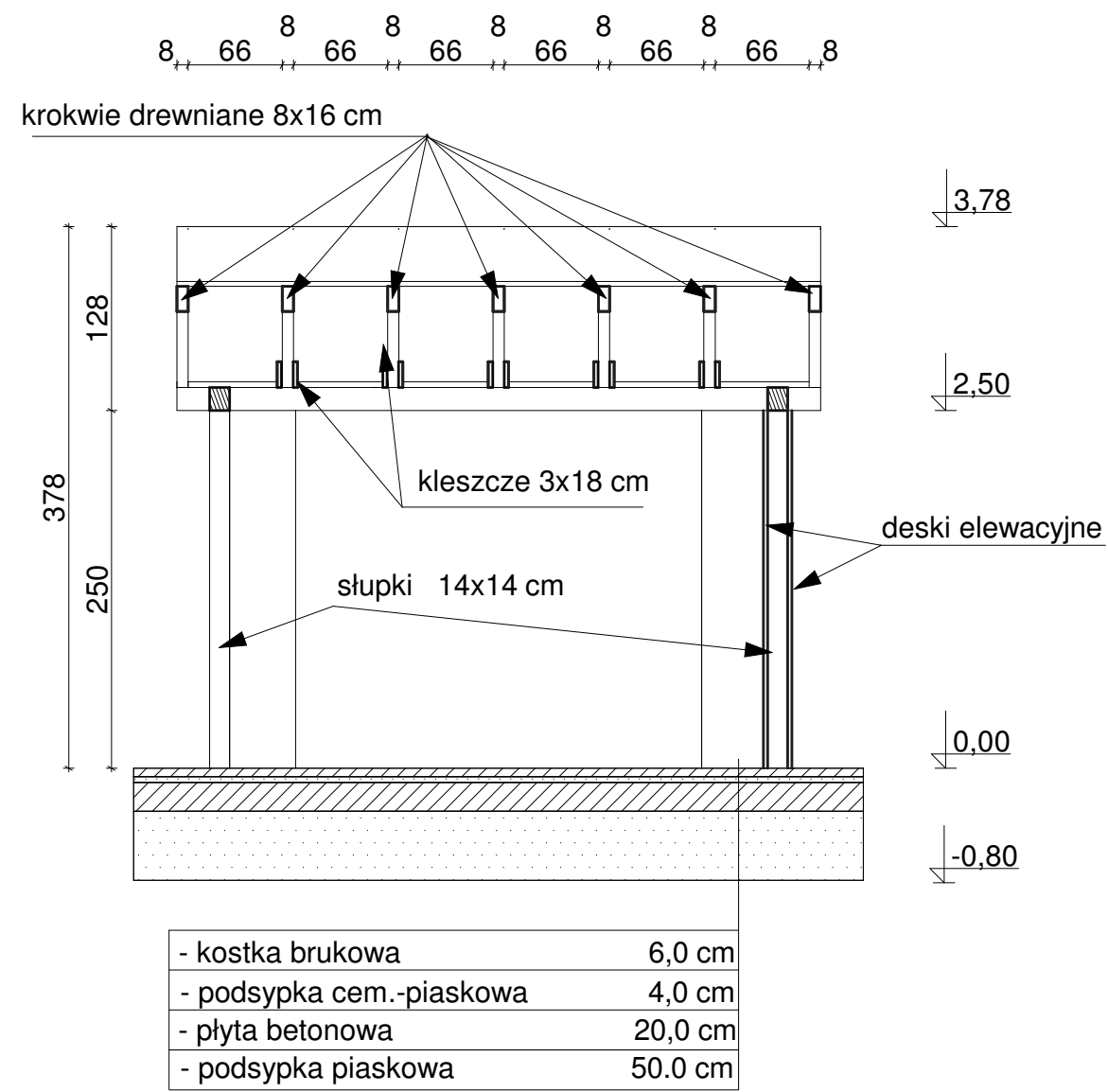
ARTOP PRACOWNIA PROJEKTOWA ul.J.H. Dąbrowskiego 38-40 lok. 301; 70-100 Szczecin, tel. 91 45-57-930, e-mail: artop@artop.szczecin.pl			
TREŚĆ RYSUNKU	Rzut więźby dachowej , szczegół „A” (rzut, widok)		Nr rys. 3
OBIEKT	WIATA PRZYSTANKOWA Wariant B-4(maxi)		Skala. 1:50
ADRES	72-112 STEPNIKA, ul. Wolińska dz. nr 110 obr.Stepniczka		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)



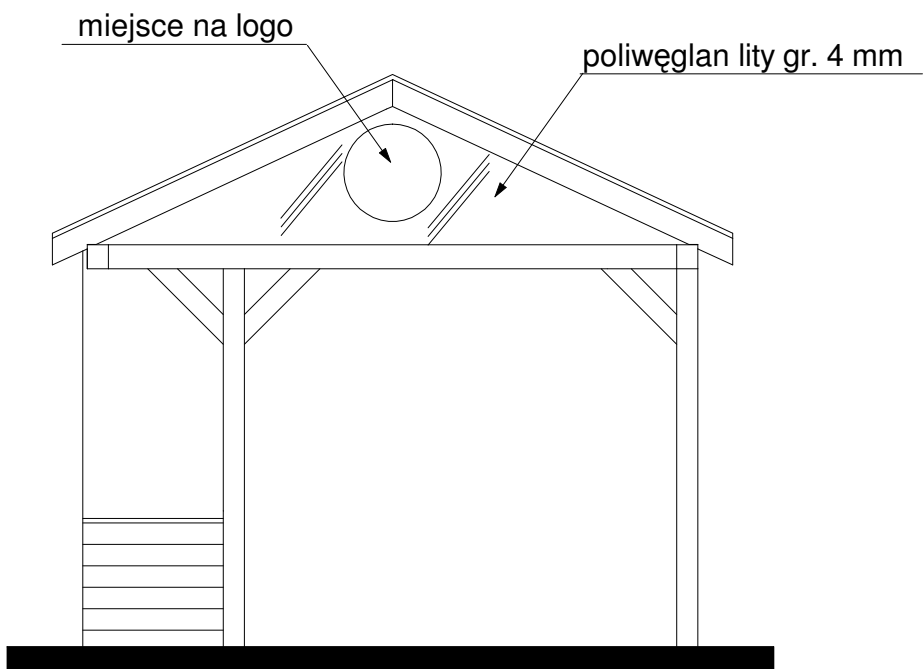
przekrój A-A 1:50



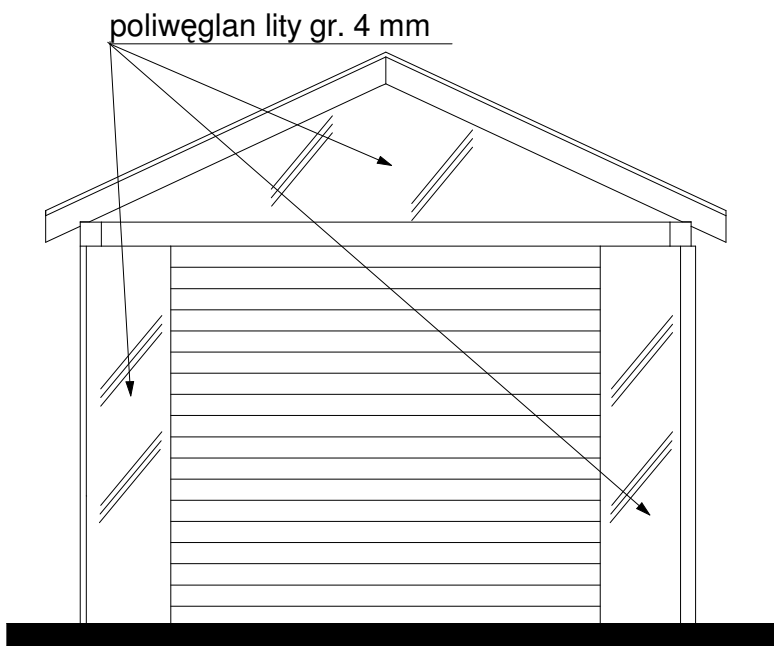
przekrój B-B 1:50

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	72-112 STEPNIKA, ul. Wolińska dz. nr 110 obr.Stepniczka		Data. XI.2013
RODZAJ OPRACOWANIA	PROJEKT		
ZESPÓŁ PROJEKTOWY	imię i nazwisko	nr uprawnień	
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Iwona Kaczyńska	56/Sz/2000	

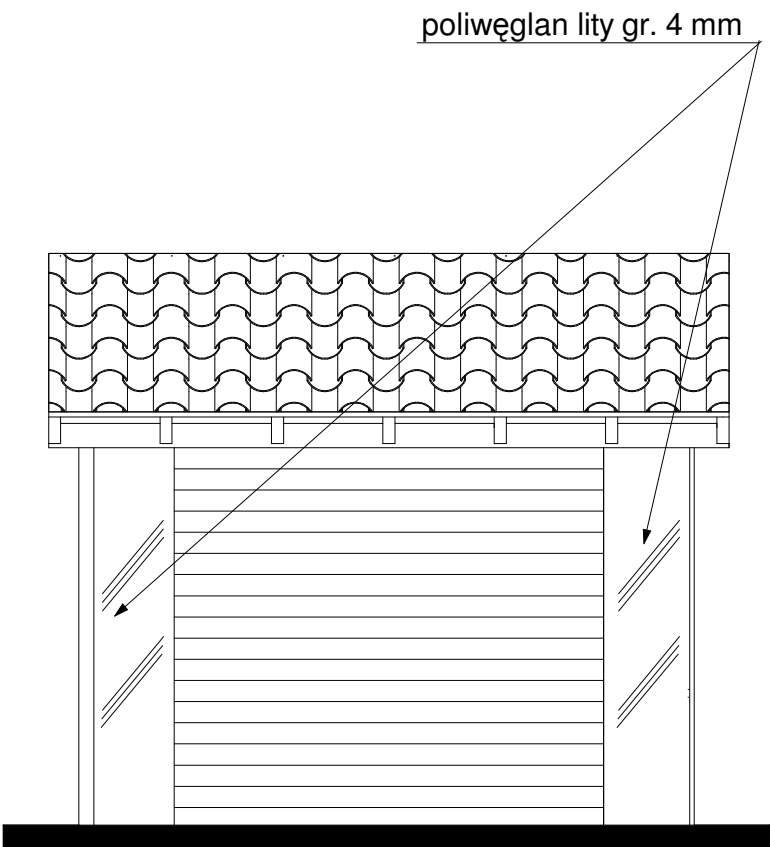
WIATA PRZYSTANKOWA wariant B-4 (maxi)



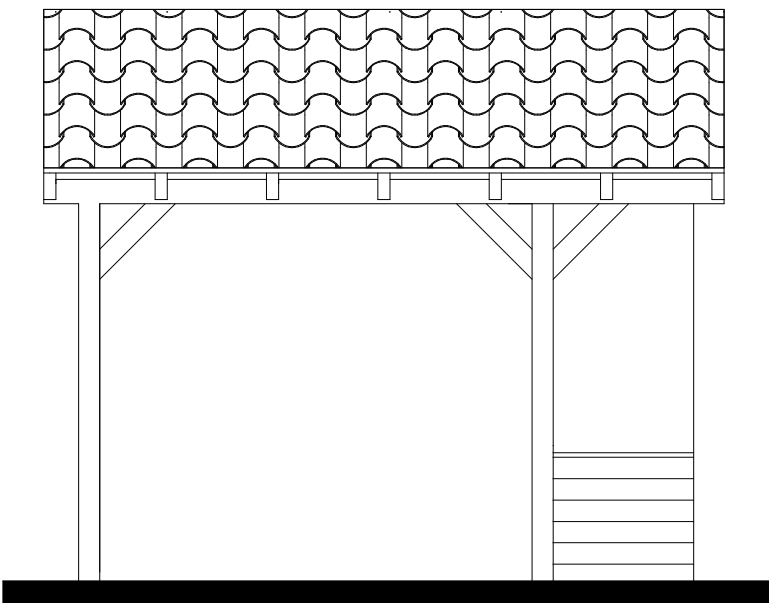
elewacja frontowa 1:50



elewacja tylna 1:50



elewacja boczna - lewa 1:50



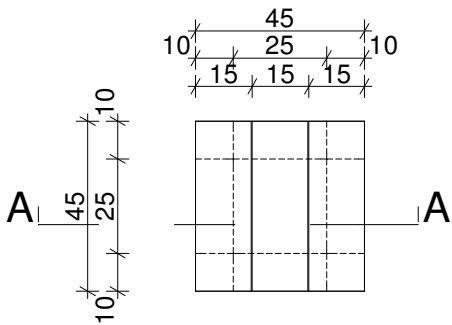
elewacja boczna - prawa 1:50

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	Elewacja frontowa , tylna ,boczna		Nr rys. 5
OBIEKT	WIATA PRZYSTANKOWA Wariant B-4(maxi)		Skala. 1:50
ADRES	72-112 STEPNIĆA, ul. Wolińska dz. nr 110 obr.Stepniczka		Data. XI.2013
RODZAJ OPRACOWANIA	PROJEKT		
ZESPÓŁ PROJEKTOWY	imię i nazwisko	nr uprawnień	
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Iwona Kaczyńska	56/Sz/2000	

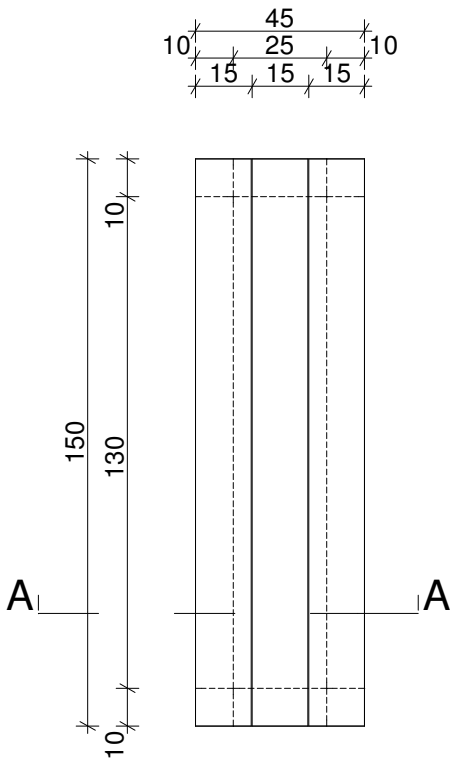
WIATA PRZYSTANKOWA

wariant B-4 (maxi)

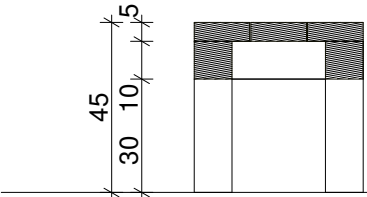
siedzisko
rzut 1:20



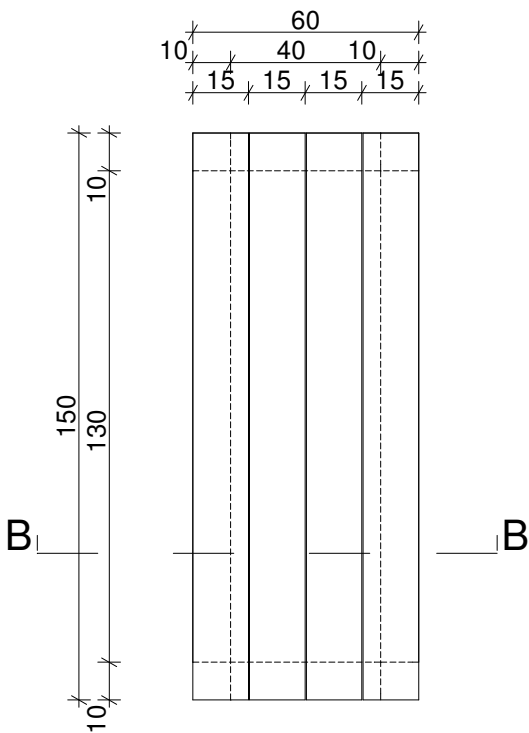
ławka
rzut 1:20



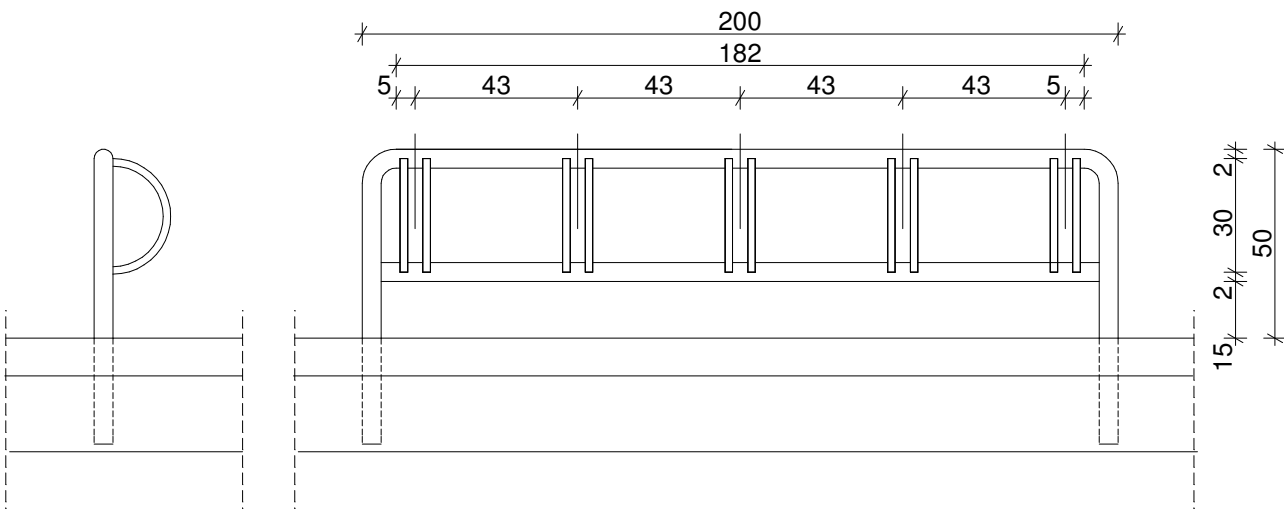
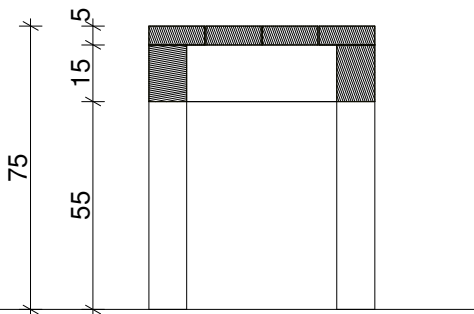
przekrój A-A
1:20



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. 6
OBIEKT	WIATA PRZYSTANKOWA Wariant B-4 (maxi)		Skala. 1:20
ADRES	72-112 STEPNIKA, ul. Wolińska dz. nr 110 obr. Stepniczka		Data. XI.2013
RODZAJ OPRACOWANIA	PROJEKT	nr uprawnień	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY	imię i nazwisko	56/Sz/2000	
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Iwona Kaczyńska		