

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 Lokalna Grupa Rybacka „Partnerstwo Drawy” w Szczecinku, ul. 28 Lutego 16, 78-400 Szczecinek	
ADRES INWESTYCJI	78-520 Złocieniec, ul. 3-go Pułku Piechoty dz. nr 137/10 obr. 11 Złocieniec	
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Iwona Kaczyńska	upr. bud. 56/Sz/2000
DATA	listopad 2013r	

PROJEKT WIATY PRZYSTANKOWEJ - wariant B4 (maxl)
78-520 ZŁOCIENIEC ul. 3-go Pułku Piechoty
dz. 137/10 obr. 11 Złocieniec

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)
78-520 ZŁOCENIEC ul. 3-go Pułku Piechoty
dz. 137/10 obr. 11 Złocieniec

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 137/10 obr. 11 Złocieniec.
- 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 137/10 w Złocińcu, w centrum miasta, na terenie parkingu, w miejscu istniejącej wiaty przystankowej i pawilonu usługowego (kantor) w odległości 3,0 m do krawędzi jezdni drogi powiatowej ul. 5-go Marca.

Działka na której projektuje się wiatę przystankową graniczy od strony północnej z działką drogową nr 119/1 (droga powiatowa) ul. 5-go Marca a od strony zachodniej z rzeką Wąsawą. Teren inwestycji jest wpisany do rejestru zabytków, objęty nadzorem Zachodniopomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

Stan istniejący

Teren lokalizacji jest płaski; znajduje się na nim wiatą przystankowa i blaszany pawilon usługowy (kantor). Istniejąca wiatą przystankowa usytuowana jest w odległości 5,00 m od zewnętrznej krawędzi ul. 5-go Marca (droga powiatowa),; bezpośrednio przy chodniku biegnącym wzdłuż rzeki Wąsawy a kantorem.

Istniejąca wiatą przystankowa o wym. 2,90x1,0x2,50 m wykonana jest z profili stalowych z wypełnieniem ścian szkłem; dach wykonany z poliwęglanu. Podłoże pod wiatą i pod pawilonem kantoru utwardzone (asfalt).

Istniejącą wiatę przystankową i pawilon kantoru należy zdemontować a w ich miejsce postawić projektowaną wiatę przystankową.

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 m²

- fundament – płyta betonowa gr 20 cm z betonu kl. C12/15 na podsypce piaskowej gr 50 cm; podsypkę zagęszczając 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

PROJEKT WIATY PRZYSTANKOWEJ - wariant B4 (maxl)
78-520 ZŁOCIENIEC ul. 3-go Pułku Piechoty
dz. 137/10 obr. 11 Złocieniec

kolorze szarym o wymiarach 80x300x1000 mm

Uwaga:

należy usunąć asfalt z terenu przeznaczonego pod projektowaną wiatę przystankową; górny poziom posadzki wiaty zrównać z poziomem parkingu

- 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

PROJEKT WIATY PRZYSTANKOWEJ - wariant B4 (maxI)
78-520 ZŁOCENIEC ul. 3-go Pułku Piechoty
dz. 137/10 obr. 11 Złocieniec

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.

- tablice informacyjne szt. 2

• tablica „2 Partnerów” wym. 150 x 120 cm – 1 szt.

• tablica „LGR SZCZECINEK” wym. 150 x 120 cm – 1 szt.

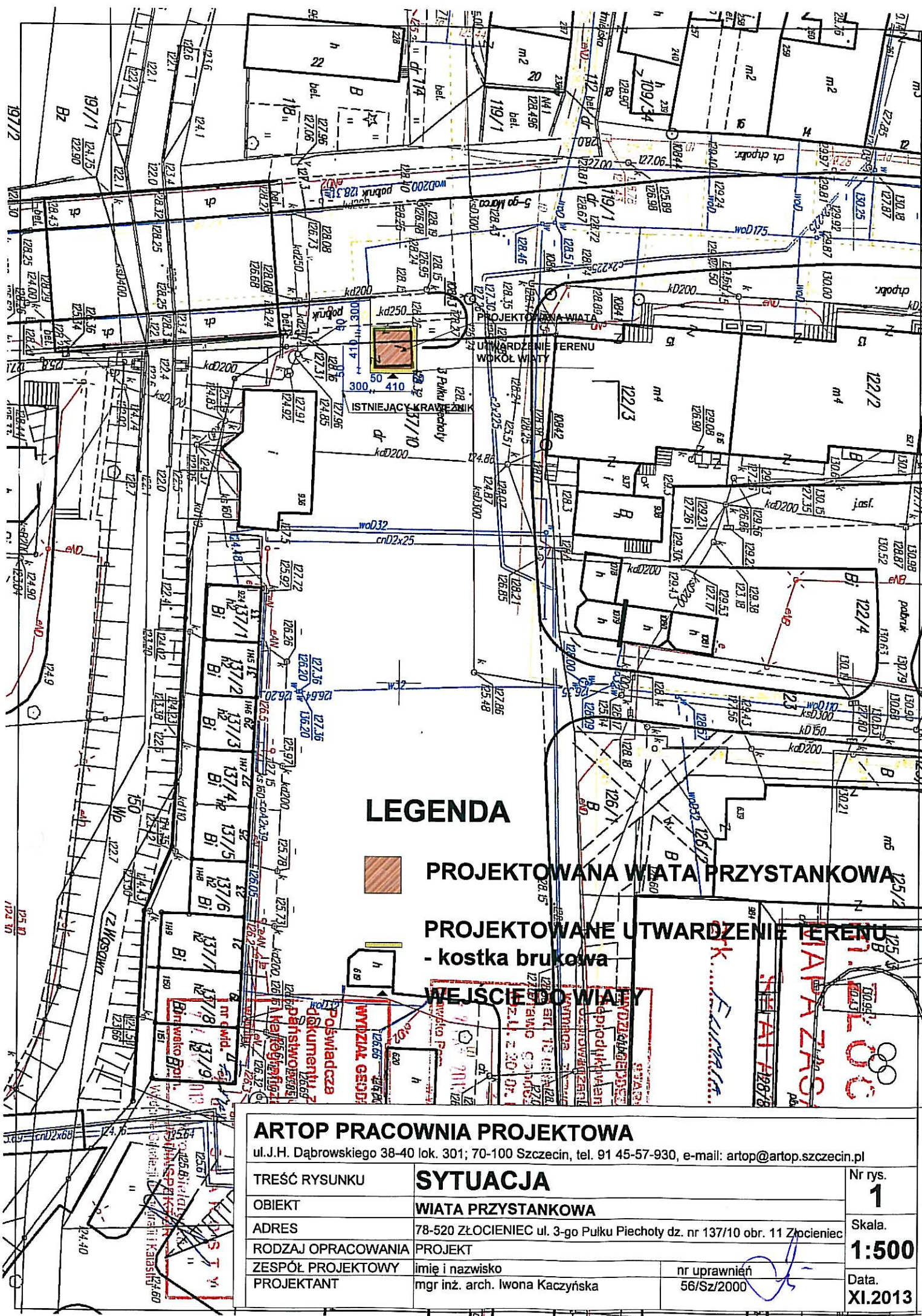
Tablice wykonane w technice druku wielkoformatowego, z blachy ocynkowanej gr. 0,55 mm, pokryte laminatem UV; montować wewnątrz wiaty na tylnej ścianie.

PROJEKT WIATY PRZYSTANKOWEJ - wariant B4 (maxI)
78-520 ZŁOCIENIEC ul. 3-go Pułku Piechoty
dz. 137/10 obr. 11 Złocieniec

- logo „Przystanek Ryby” szt. 1

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

opracowała:
mgr inż. arch. Iwona Kaczyńska



LEGENDA



PROJEKTOWANA WŁATA PRZYSTANKOWA

PROJEKTOWANE UTWARDZENIE TERENU
- kostka brukowa

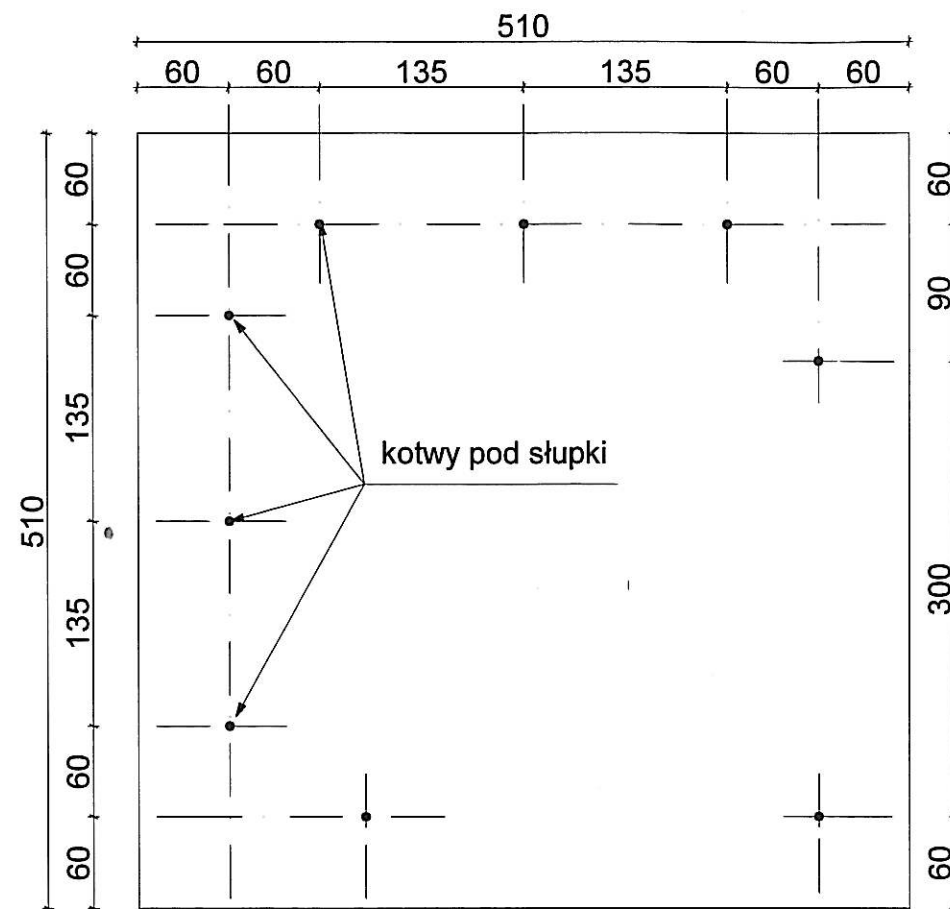
WEJŚCIE DO WŁATY

ARTOP PRACOWNIA PROJEKTOWA

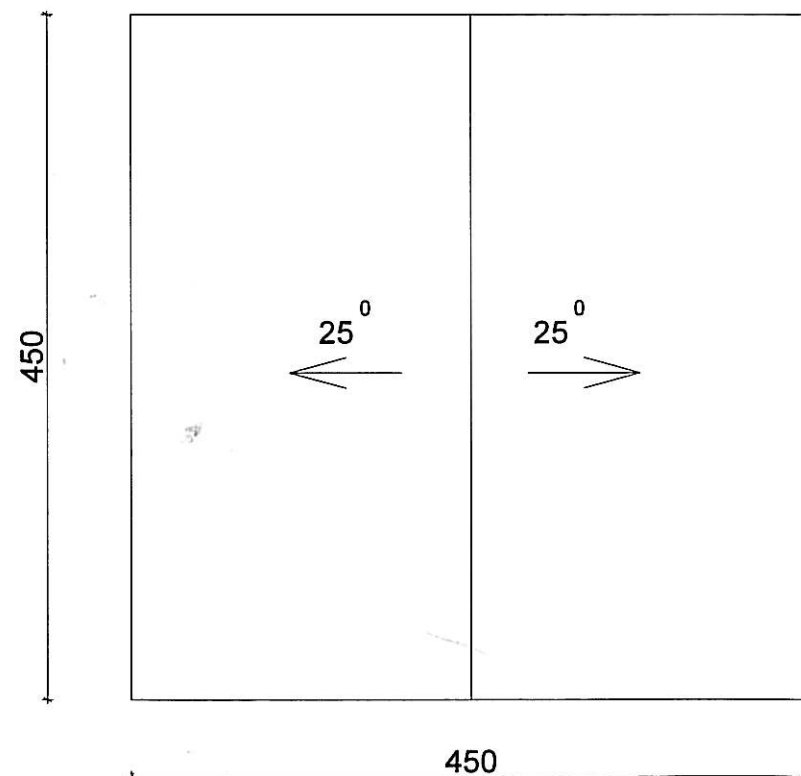
ul. J.H. Dąbrowskiego 38-40 lok. 301; 70-100 Szczecin, tel. 91 45-57-930, e-mail: artop@artop.szczecin.pl

TREŚĆ RYSUNKU	SYTUACJA		Nr rys. 1
OBIEKT	WŁATA PRZYSTANKOWA		Skala. 1:500
ADRES	78-520 ZŁOCINIEC ul. 3-go Pułku Piechoty dz. nr 137/10 obr. 11 Złocieniec		Data. XI.2013
RODZAJ OPRACOWANIA	PROJEKT		
ZESPÓŁ PROJEKTOWY	imię i nazwisko	nr uprawnień	
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Iwona Kaczyńska	56/Sz/2000	

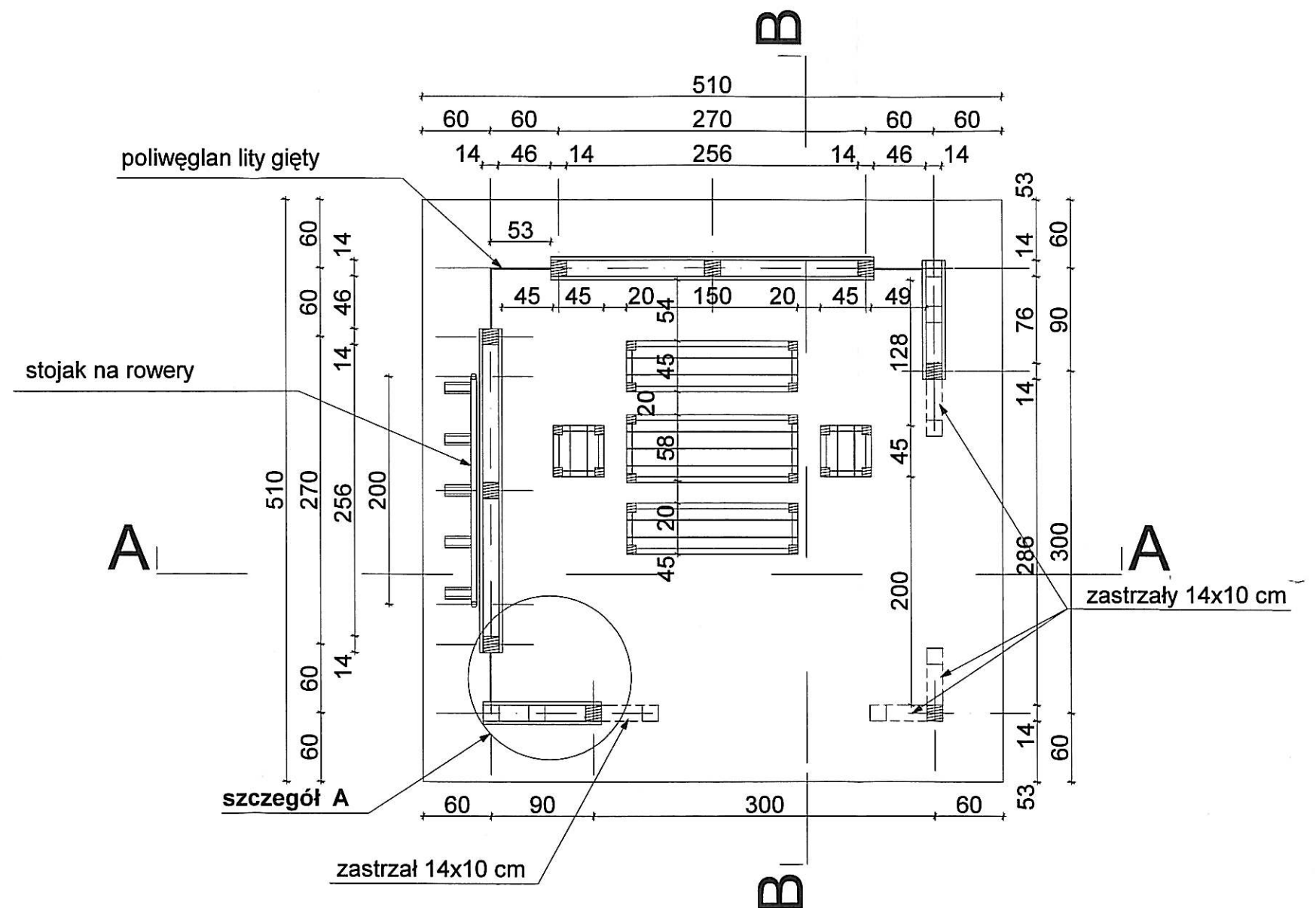
WIATA PRZYSTANKOWA variant B-4 (maxi)



rzut fundamentów 1:50



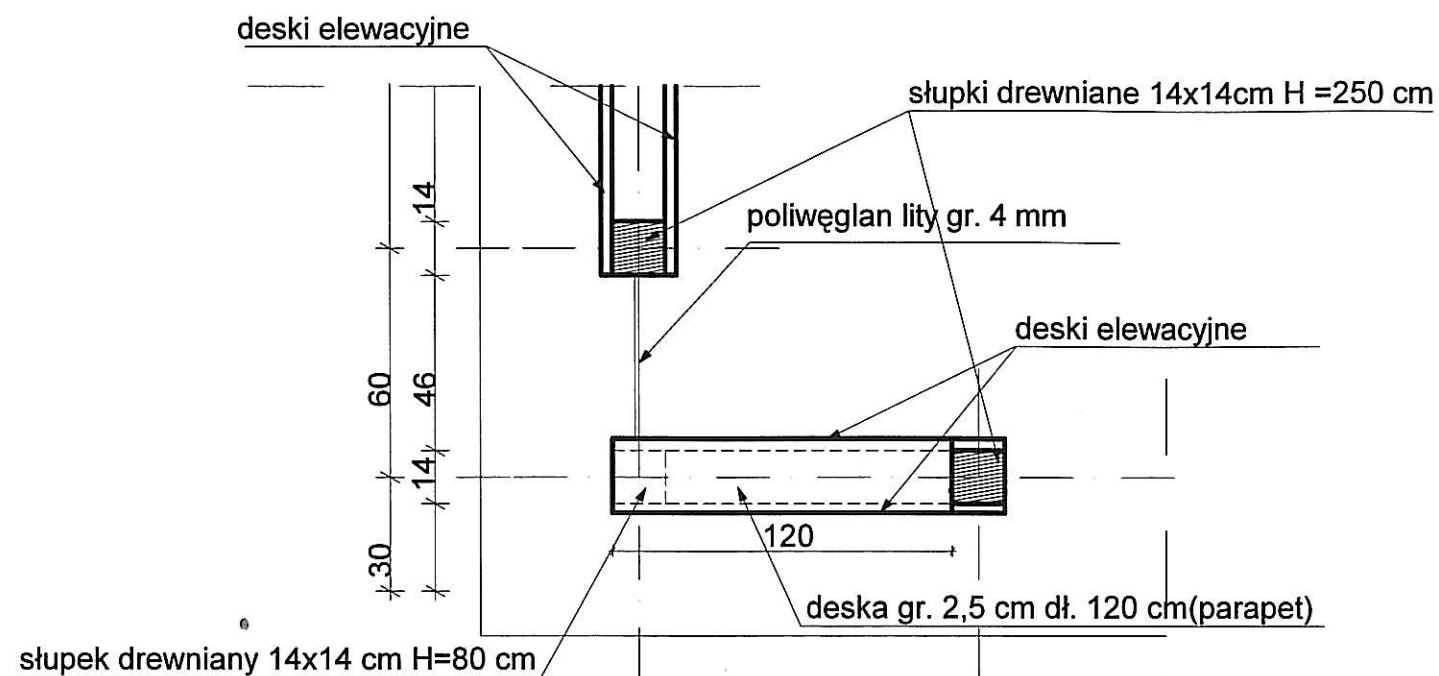
rzut połaci dachowej 1:50



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. 2
OBIEKT	WIATA PRZYSTANKOWA Wariant B-4(maxi)	Skala. 1:50
ADRES	78-520 ZŁOCIENIEC, ul. 3-go Pułku Piechoty dz. nr 137/10 obr. 11 Złocieniec	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

1:20

widok a - a 1:20

- gont bitumiczny
- deski gr. 2,5 cm
- krokwie 8x16 cm

poliwęglan lity gr. 4 mm

belka drewniana 14x16 cm

zastrzały 14x10 cm

poliwęglan lity gr. 4 mm

28

204

35

deski elewacyjne

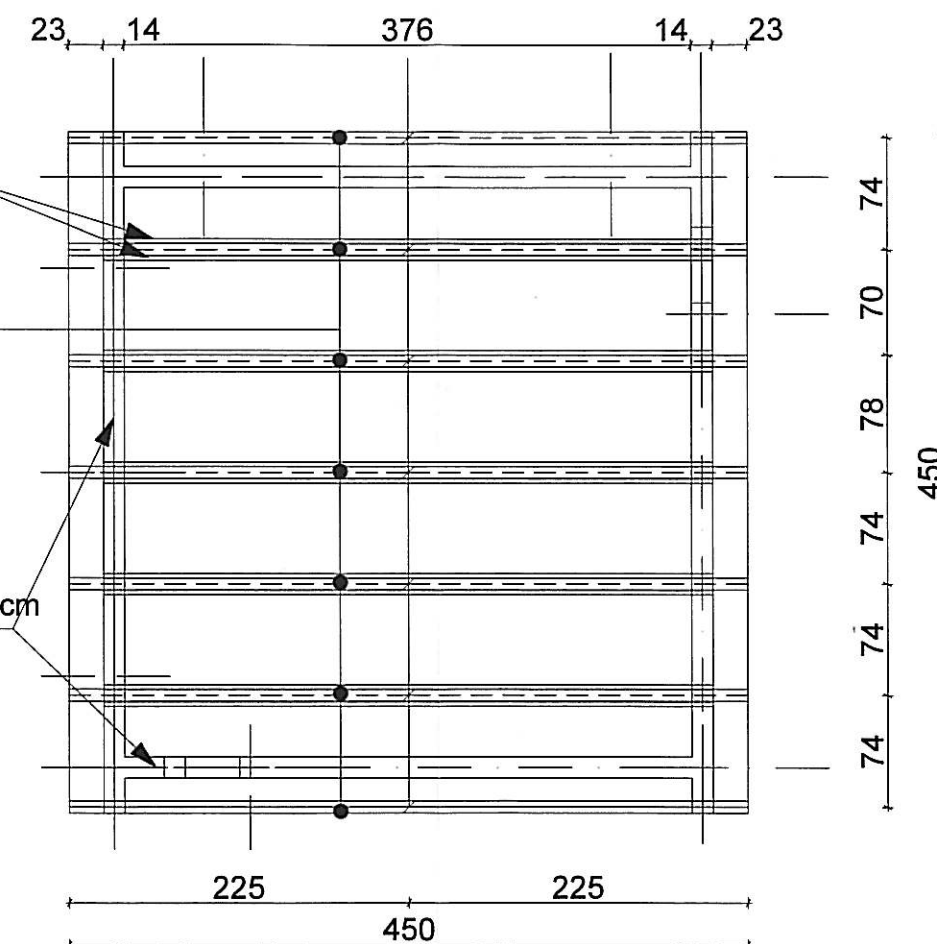
5

80

SZCZEGÓŁ A 1:20

kleszcze 3x18 cm

krokwie drewniane 8x16 cm



rzut więźby dachowej 1:50

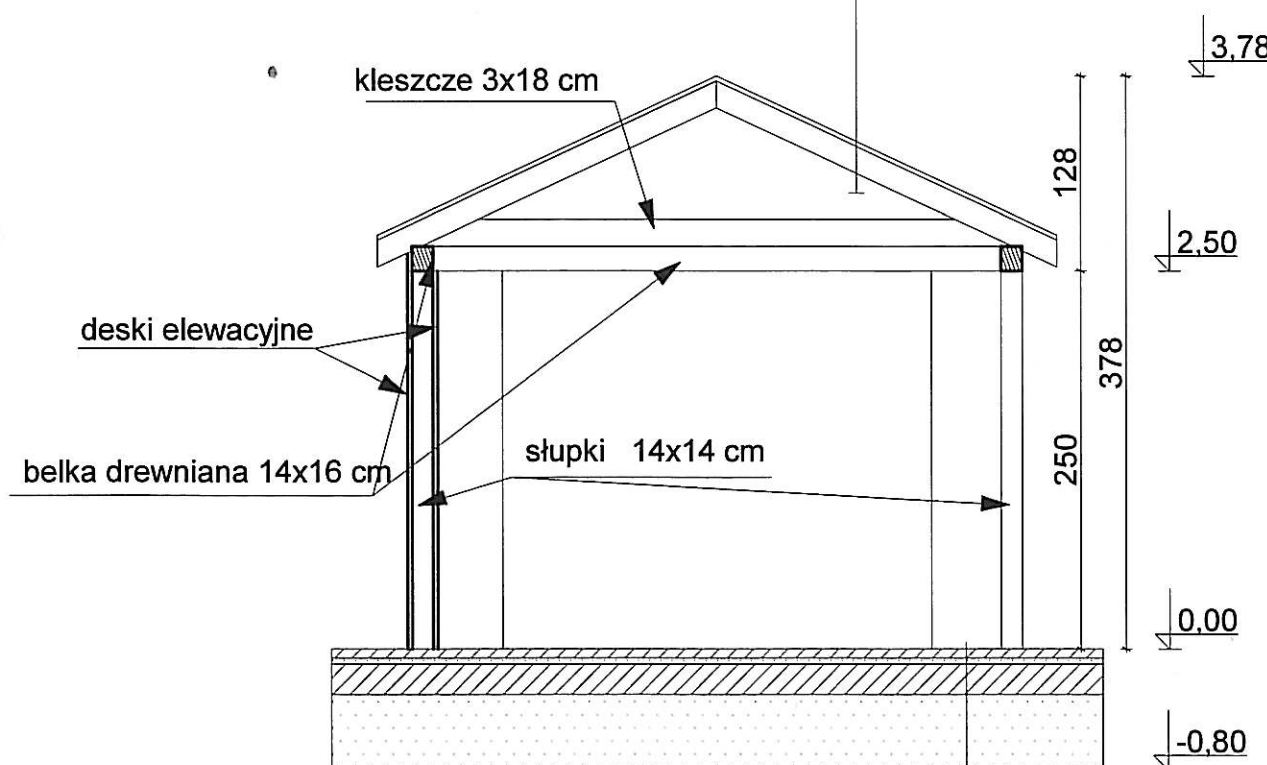
ARTOP PRACOWNIA PROJEKTOWA

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	78-520 ZŁOCIENIEC, ul. 3-go Pułku Piechoty dz. nr 137/10 obr. 11 Złocieniec	Data. XI.2013
RODZAJ OPRACOWANIA	PROJEKT	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY	imię i nazwisko	nr uprawnień
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Iwona Kaczyńska	56/Sz/2000

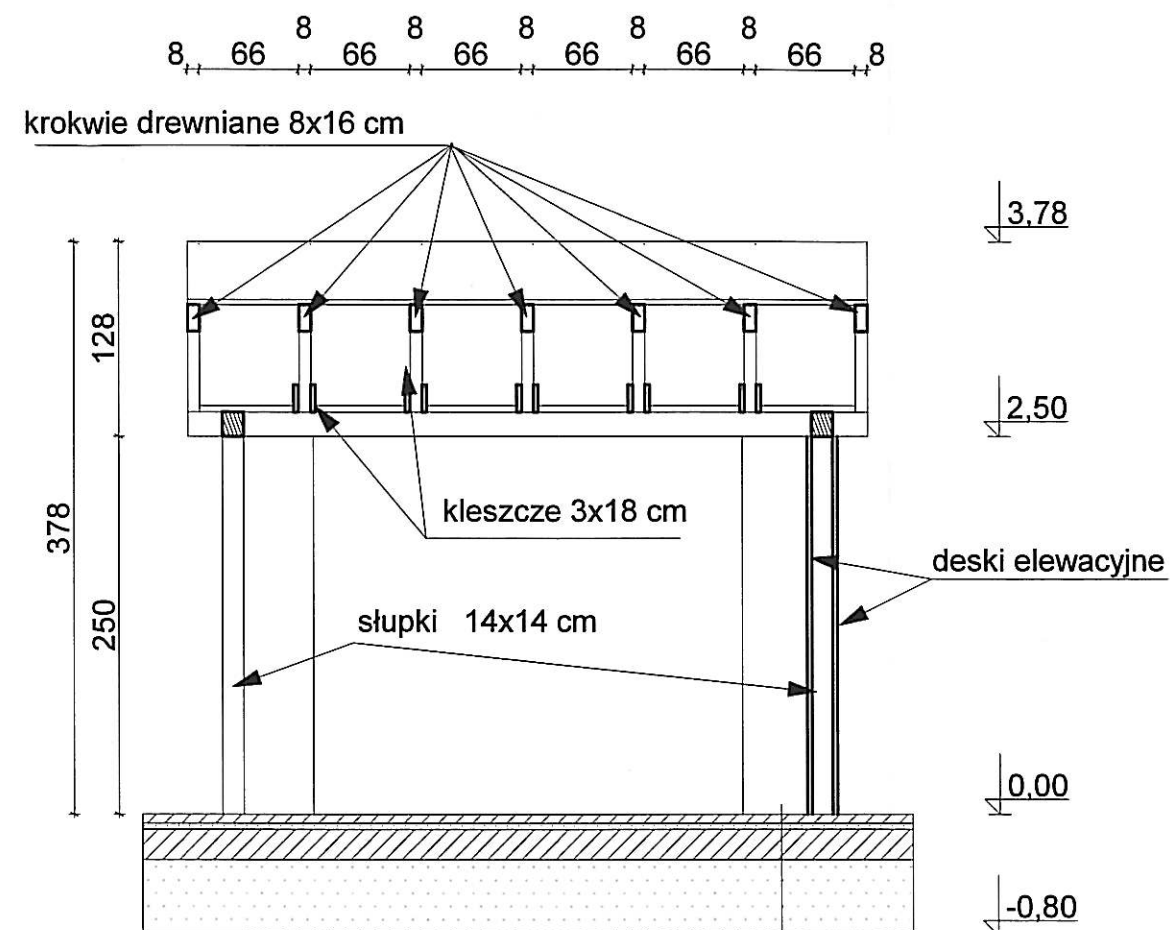
WIATA PRZYSTANKOWA variant B-4 (maxi)

- 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

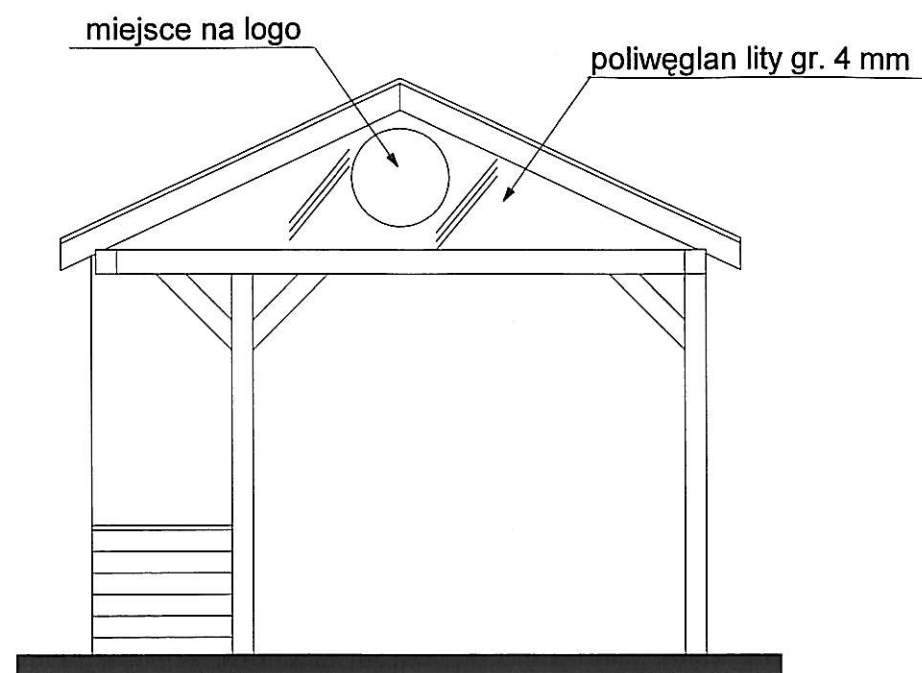
przekrój B-B 1:50

ARTOP PRACOWNIA PROJEKTOWA

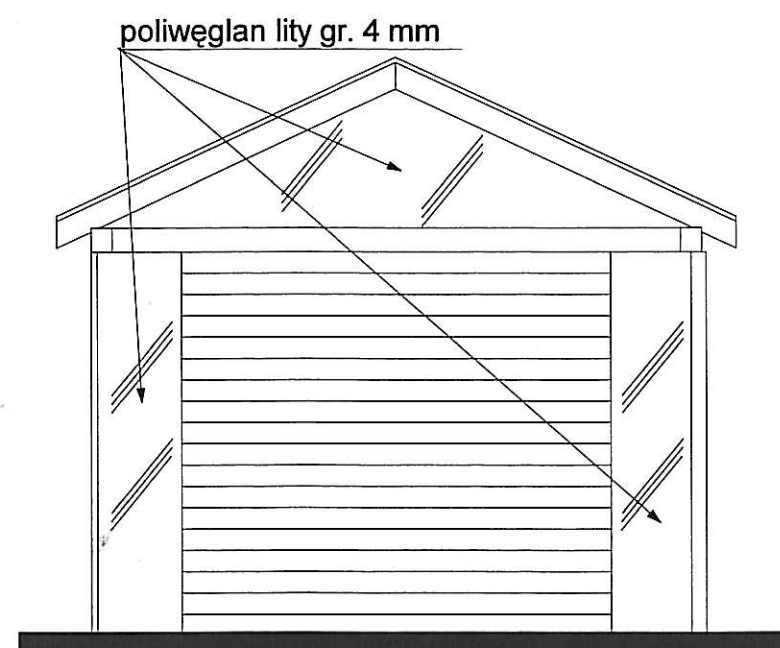
ul. J. H. Dąbrowskiego 38-40 lok. 301; 70-100 Szczecin, tel. 91 45-57-930, e-mail: artop@artop.szczecin.pl

TREŚĆ RYSUNKU	Przekrój A-A, przekrój B-B	Nr rys.	4
OBIEKT	WIATA PRZYSTANKOWA Wariant B-4(maxi)	Skala.	1:50
ADRES	78-520 ZŁOCIENIEC, ul. 3-go Pułku Piechoty dz. nr 137/10 obr. 11 Złocieniec	Data.	XI.2013
RODZAJ OPRACOWANIA	PROJEKT		
ZESPÓŁ PROJEKTOWY	imię i nazwisko	nr uprawnień	
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Iwona Kaczyńska	56/Sz/2009	

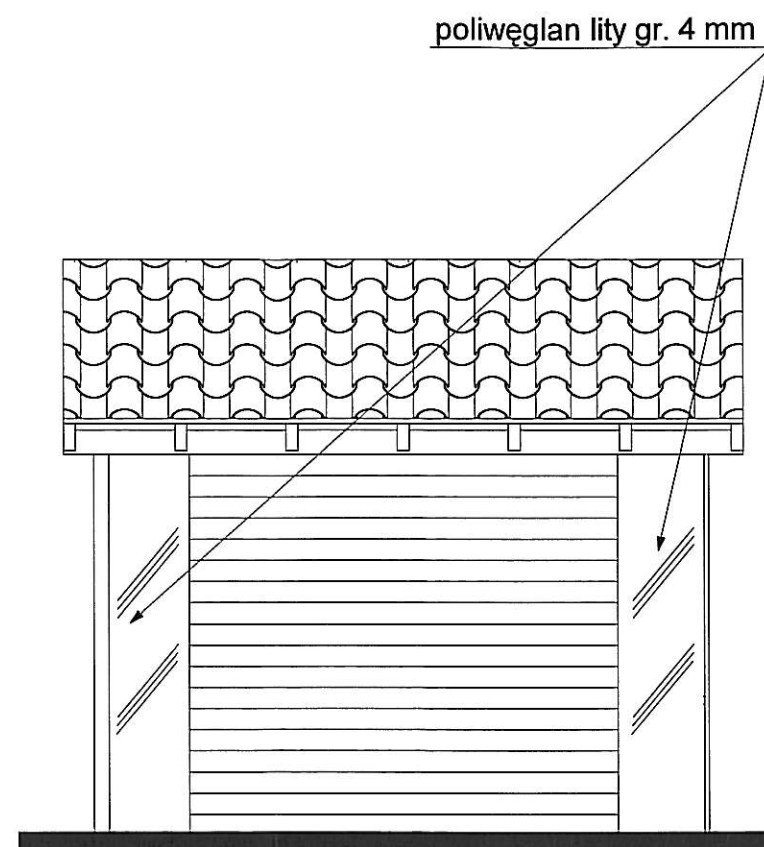
WIATA PRZYSTANKOWA variant B-4 (maxi)



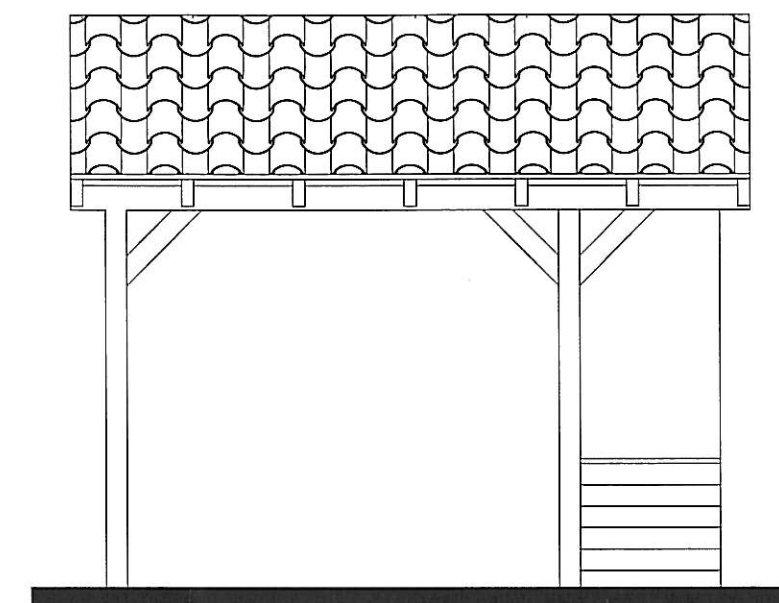
elewacja frontowa 1:50



elewacja tylna 1:50



**elewacja boczna - lewa
1:50**



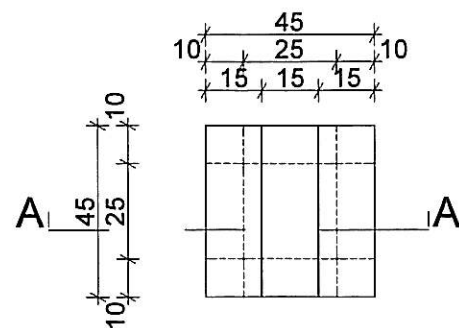
**elewacja boczna - prawa
1:50**

ARTOP PRACOWNIA PROJEKTOWA

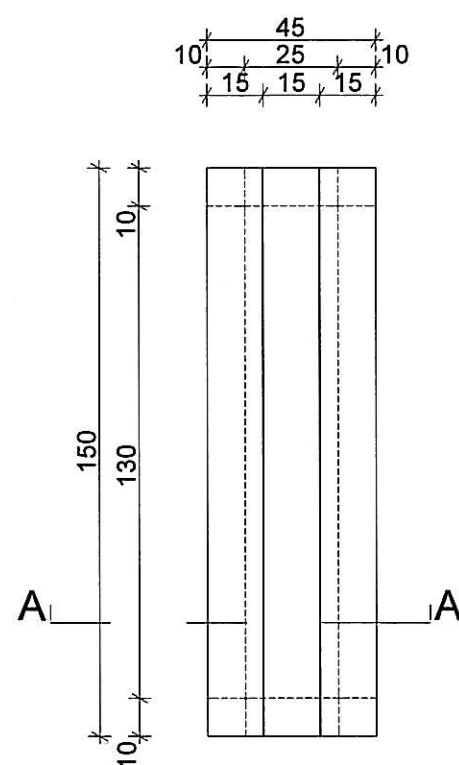
ul. J. H. Dąbrowskiego 38-40 lok. 301; 70-100 Szczecin, tel. 91 45-57-930, e-mail: artop@artop.szczecin.pl

TREŚĆ RYSUNKU	Elewacja frontowa , tylna ,boczna		Nr rys. 5
OBIEKT	WIATA PRZYSTANKOWA Wariant B-4(maxi)		Skala. 1:50
ADRES	78-520 ZŁOCIENIEC,ul. 3-go Pułku Piechoty dz. nr 137/10 obr. 11 Złocieniec		
RODZAJ OPRACOWANIA	PROJEKT		Data. XI.2013
ZESPÓŁ PROJEKTOWY	imię i nazwisko	nr uprawnień	
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Iwona Kaczyńska	56/Sz/2000	

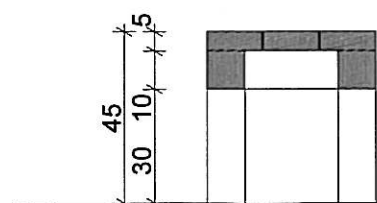
siedzisko
rzut 1:20



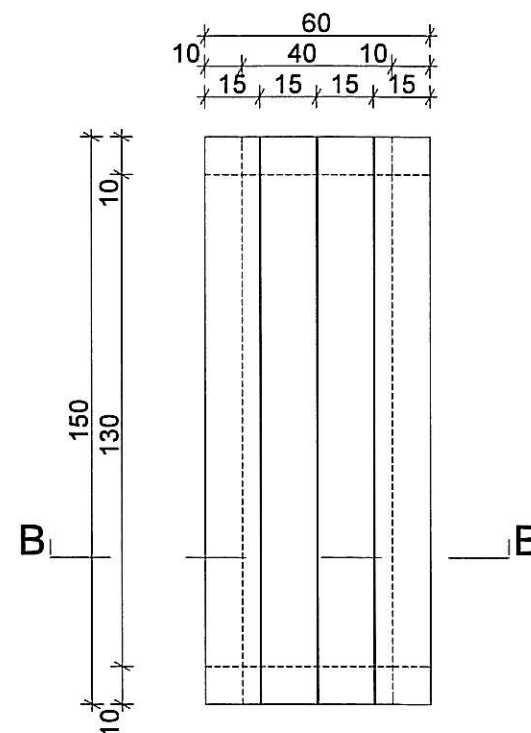
ława
rzut 1:20



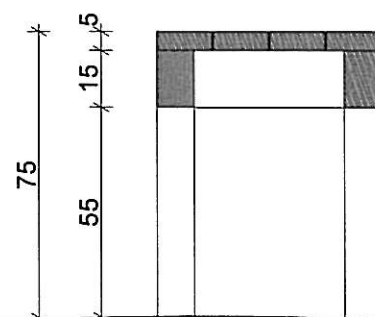
przekrój A-A
1:20



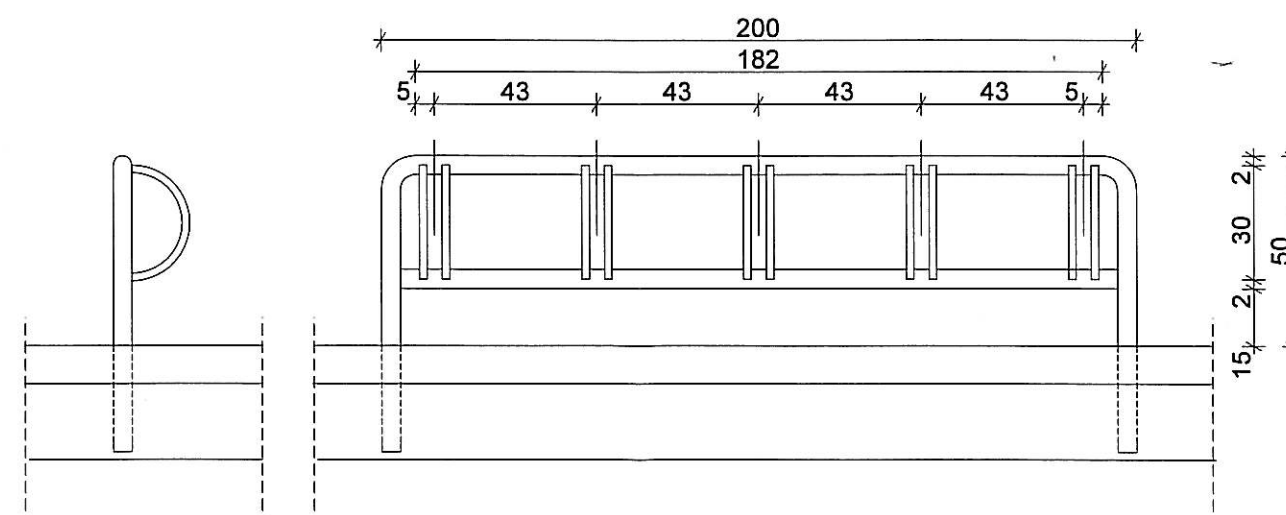
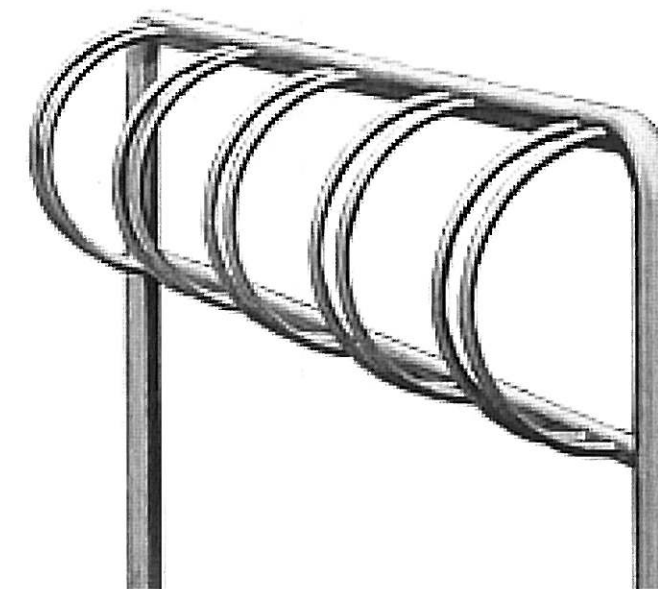
stół
rzut 1:20



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	78-520 ZŁOCENIEC, ul. 3-go Pułku Piechoty dz. nr 137/10 obr.11	Skala.
RODZAJ OPRACOWANIA	PROJEKT	1:20
ZESPÓŁ PROJEKTOWY	imię i nazwisko	Data.
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Iwona Kaczyńska	XI.2013
	nr uprawnień	56/Sz/2000