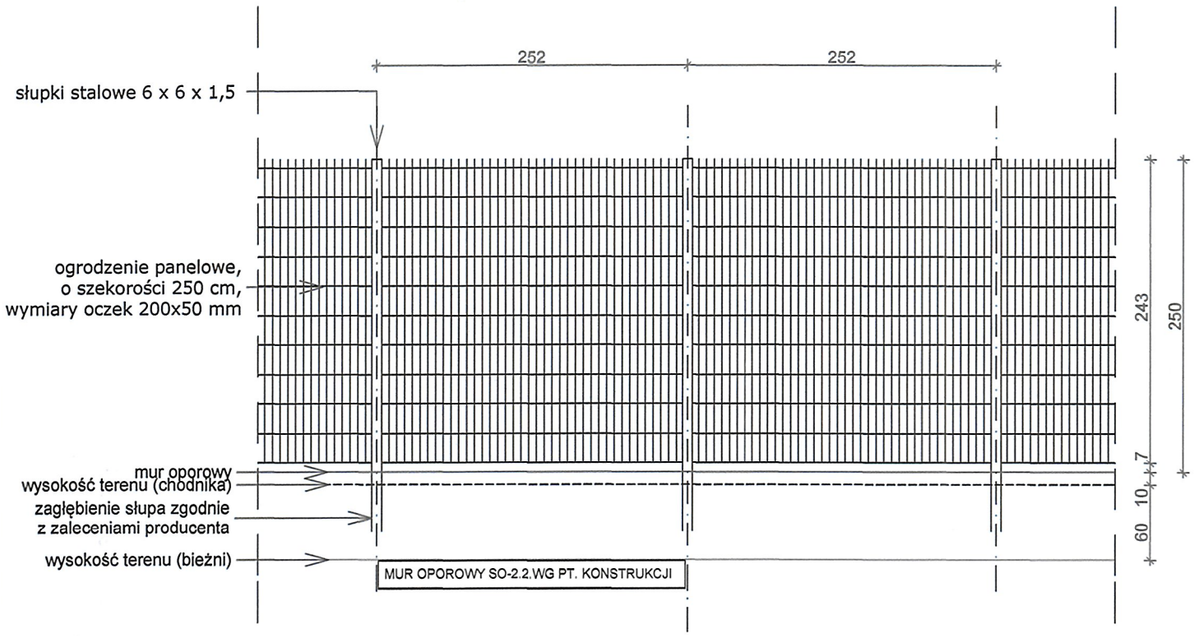
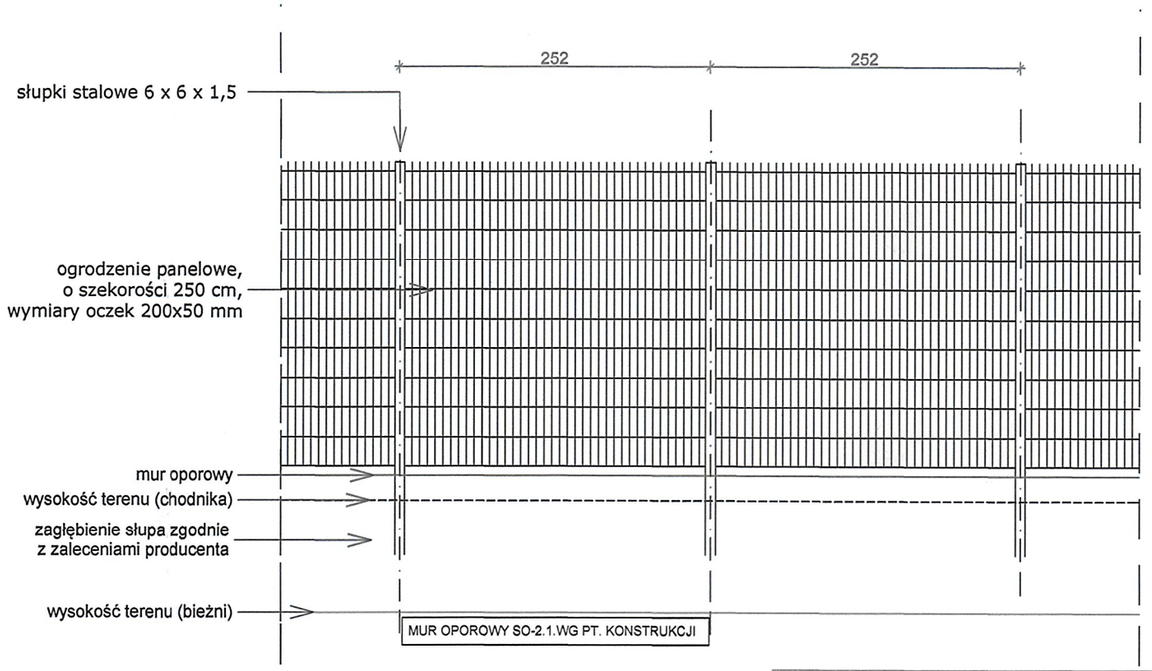
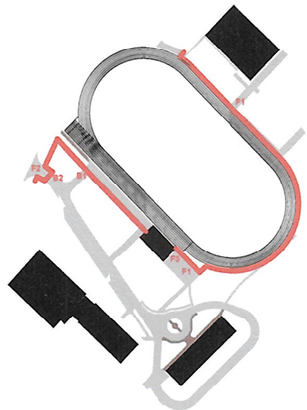
OGRODZENIE O1 h=2,5 m

OGRODZENIE PANELOWE NA MURZE OPOROWYM
DŁUGOŚĆ 57,50 MB



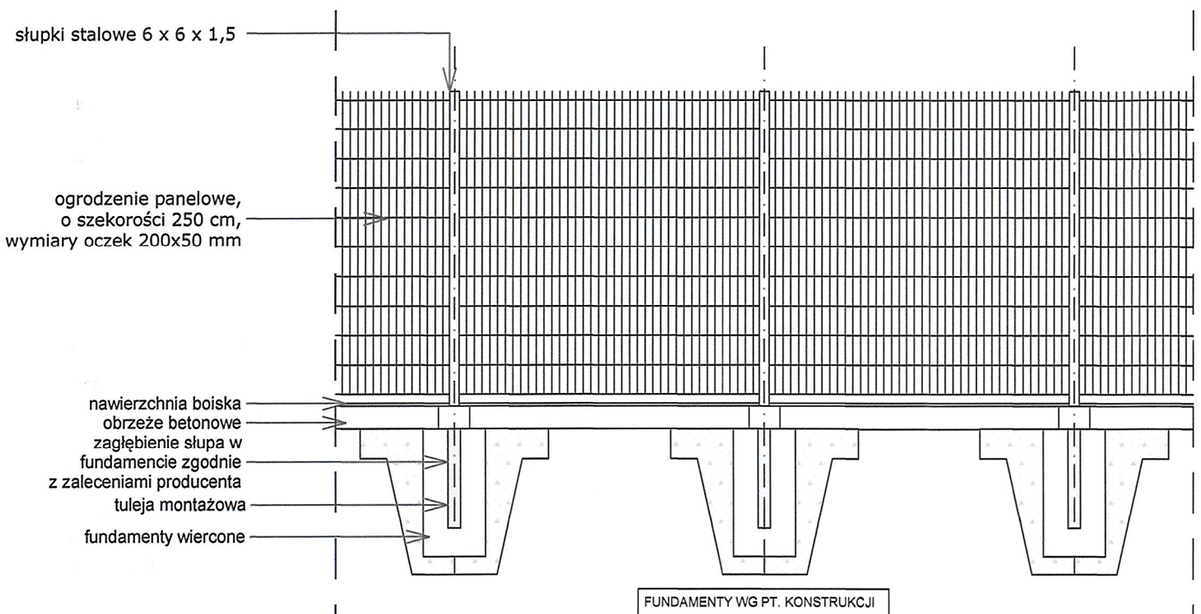




1) Konstrukcja balustrad musi zapewnić przeniesienie sił poziomych, określonych w Polskiej Normie dotyczącej podstawowych obiążeń technoligicznych i montażowych. Wysokość i wypełnienie płaszczyzn pionowych musi zapewnić skuteczną ochronę przed wypadnięciem osób.
2) Wszytskie elementy balustrad należy wykonać bez ostrych krawędzi
3) Wszytskie połączenia spawane wykonać jako niewidoczne, szlifowane
4) wszytskie elementy stalowe: stal nierdzewna, szlifowana, matowa, sli standatdowy K 220
5) Wszytskie elementy żelbetowe wykonać wg. projektu konstrukcji

OGRODZENIE O1 h=2,5 m

OGRODZENIE PANELOWE
DŁUGOŚĆ 313,97 MB



OGRODZENIE
Panele
Panele wykonane są z ciężkiej zgrzewanej siatki o szerokości 2500 mm i wysokości 2430 mm.
Panele są jednostronnie zakończone ostrymi końcówkami o długości 30 mm na górze ogrodzenia.
Standardowy wymiar oczka to 200 x 50 mm
Średnica drutów: poziomy: 2 x 6 mm, pionowy: 5 mm

Technika powlekania
Panelewykonane sa z ocynkowanych drutów (min. 40 g/m2).
Po ocynkowaniu elementy powlekane są proszkiem poliestrowym (grubość powłoki poliestrowej min. 100 mikrometrów)
Słupy są ocynkowane wewnątrz i na zewnątrz (min. grubość powłoki 275g/m2 z obu stron), zgodnie z normą EN 10326. Po ocynkowaniu słupy pokrywane są proszkiem poliestrowym (min. 60 mikrometrów).

WSZYSTKIE ELEMENTY OGRODZENIA MALOWANE NA **KOLOR RAL 7024**

UWAGA :
- wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie
- wszelkie roboty budowlane winny być prowadzone zgodnie ze sztuką budowlaną
- w razie niezgodności skonsultowac sie z projektantem

Rysunek jest schematem, wszystkie wymiary podane na rysunku muszą zostać sprawdzone na miejscu budowy.

siedziba
71-247 SZCZECIN
ul. Klonowica 23/11
tel. (+48 91) 81 82 664
fax (+48 91) 81 82 664

inwestor / adres :
Powiat Ostrowiecki - Zarząd Powiatu Ostrowieckiego
z siedzibą przy ul. Iłżeckiej 37
27-400 Ostrowiec Świętokrzyski

projekt / obiekt :
PROJEKT ROZBUDOWY POWIATOWEGO STADIONU MIĘDZYSZKOLNEGO PRZY UL. ŻEROMSKIEGO W OSTROWCU ŚWIĘTOKRZYSKIM

adres inwestycji :
27-400 Ostrowiec Świętokrzyski
dz. nr 1/7, 1/8, 1/10, 3/2, 7/6, 7/8, dz. nr 1/6 obr.12 ark.3,
dz. nr 11

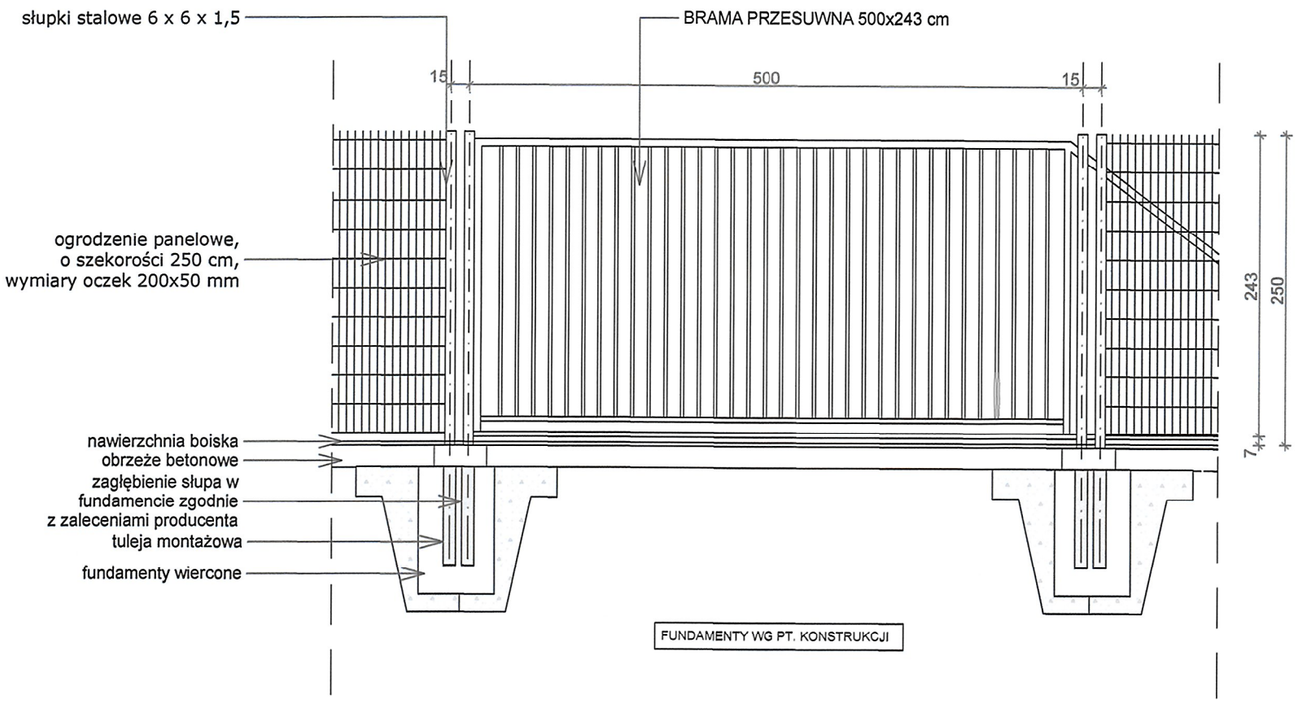
rysunek / temat / treść :
OGRODZENIE O1

autor /projektant imię i nazwisko	podpis :
mgr inż. arch. Dagmara Adamy - Kołodziejska Nr upr.16/ZPOIA/2006	
sprawdził mgr inż. arch. Robert Dawidowski Nr upr.50/SZ/2000	
opracował mgr inż. arch. Agata Gliźniewicz	

faza :	branża :	rys . nr :
PW	ARCHITEKTURA	I/06
skala : 1:50	data: MAJ 2014	

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE
Przedmiotowy projekt / utwór architektoniczny jest chroniony prawem autorskim zgodnie z art.1 i nastepne Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dn. 4 lutego 1994 roku (DU nr 24 poz.83 z 23 lutego 1994 r.)

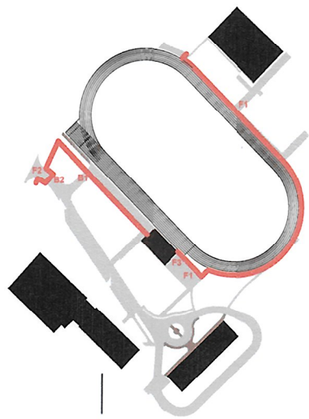
BRAMA B1
BRAMA PRZESÓWNA 500 cm



BRAMY I FURTKI
Rama:
Rama wykonana z profili rurowych o wymiarze 80 x 60 mm, z wypełnieniem z pionowych prętów o wymiarze 25 x 25 mm, umieszczonych co 110 mm.
Listwa zębata dla bram o wysokości od 2 m.
Słupy:
Słupy o przekroju kwadratowym, wyposażone w kapturek i specjalną listwę do montażu ogrodzenia.
Akcesoria:
Zawiasy: regulowane zawiasy umożliwiające ruch skrzydła w obrębie 180°.
Zamek: dostarczany z klamką, wkładką patentową i trzema kluczami.
Technika powlekania:
Bramy i furtki są najpierw cynkowane wewnątrz i na zewnątrz (minimalna grubość powłoki 275 g/m2 z dwóch stron), malowane na **kolor RAL 7024**

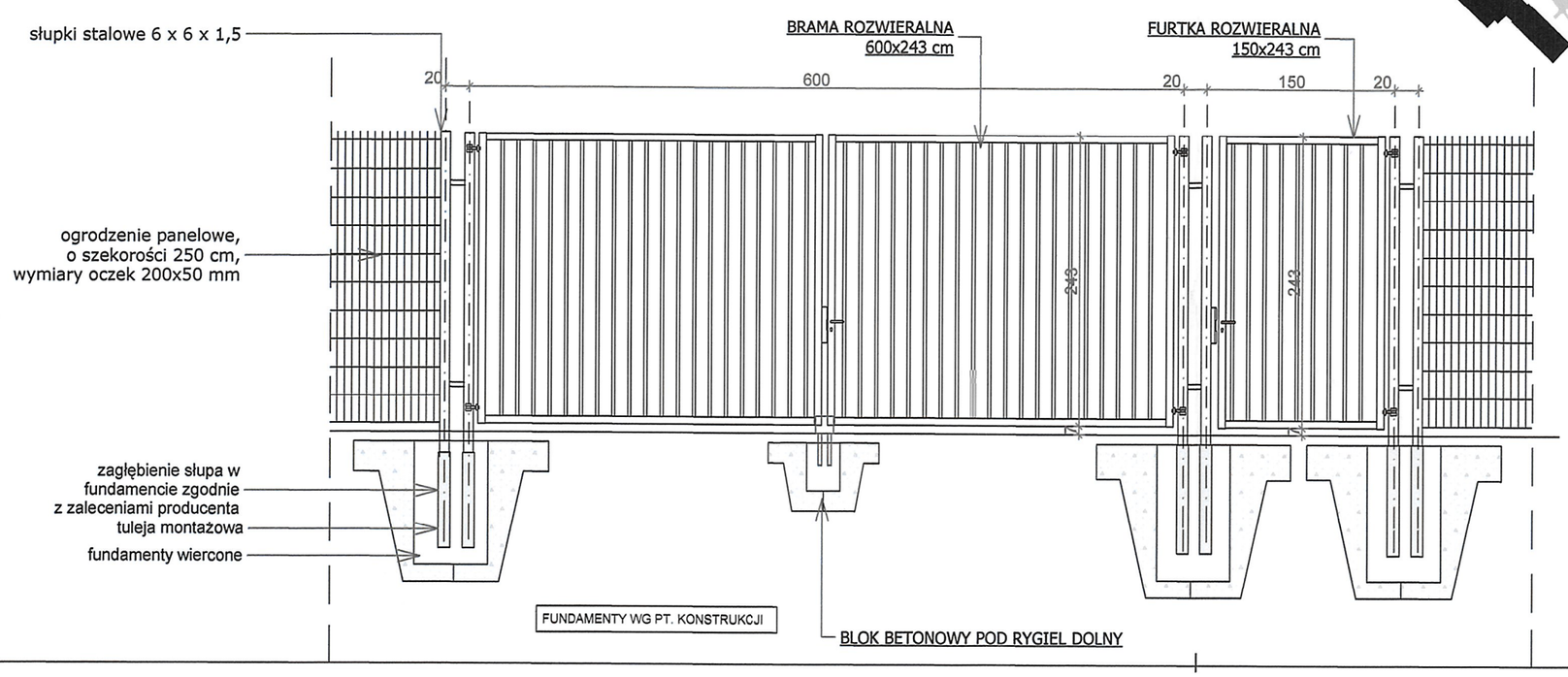
UWAGA :
- wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie
- wszelkie roboty budowlane winny być prowadzone zgodnie ze sztuką budowlaną
- w razie niezgodności skonsultowac sie z projektantem

Rysunek jest schematem, wszystkie wymiary podane na rysunku muszą zostać sprawdzone na miejscu budowy.



1) Konstrukcja balustrad musi zapewnić przeniesienie sił poziomych, określonych w Polskiej Normie dotyczącej podstawowych obciążeń technoligicznych i montażowych. Wysokość i wypełnienie płaszczyzn pionowych musi zapewnić skuteczną ochronę przed wypadnięciem osób.
2) Wszystkie elementy balustrad należy wykonać bez ostrych krawędzi
3) Wszystkie połączenia spawane wykonać jako niewidoczne, szlifowane
4) wszystkie elementy stalowe: stal nierdzewna, szlifowana, matowa, slif standatdowy K 220
5) Wszystkie elementy żelbetowe wykonać wg. projektu konstrukcji

ZESPÓŁ WEJŚCIOWY
BRAMA B2 BRAMA DWUSKRZYDŁOWA ROZWIERANA 600x243 cm
FURTKA F2 FURTKA JEDNOSKRZYDŁOWA ROZWIERANA 150x243 cm



siedziba
71-247 SZCZECIN
ul. Klonowica 23/11
tel. (+48 91) 81 82 664
fax (+48 91) 81 82 664

inwestor / adres :
Powiat Ostrowiecki - Zarząd Powiatu Ostrowieckiego
z siedzibą przy ul. Iłżeckiej 37
27-400 Ostrowiec Świętokrzyski

projekt / obiekt :
PROJEKT ROZBUDOWY POWIATOWEGO STADIONU MIĘDZYSZKOLNEGO PRZY UL. ŻEROMSKIEGO W OSTROWCU ŚWIĘTOKRZYSKIM

adres inwestycji :
27-400 Ostrowiec Świętokrzyski
dz. nr 1/7, 1/8, 1/10, 3/2, 7/6, 7/8, dz. nr 1/6 obr.12 ark.3,
dz. nr 11

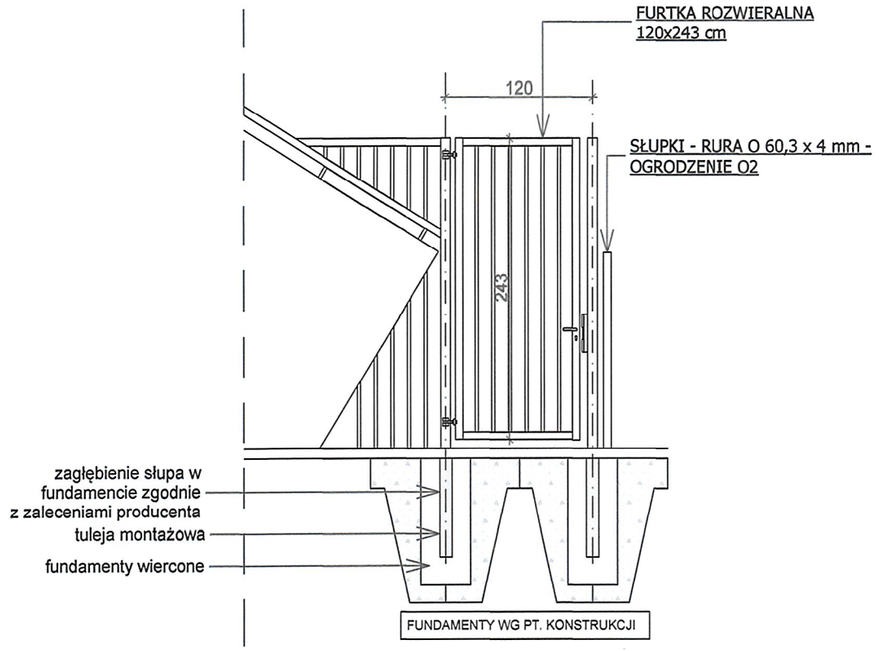
rysunek / temat / treść :
BRAMY O1

autor /projektant imię i nazwisko	podpis :
mgr inż. arch. Dagmara Adamy - Kołodziejska Nr upr.16/ZPOiA/2006	
sprawdził	
mgr inż. arch. Robert Dawidowski Nr upr.50/SZ/2000	
opracował	
mgr inż. arch. Agata Gliźniewicz	

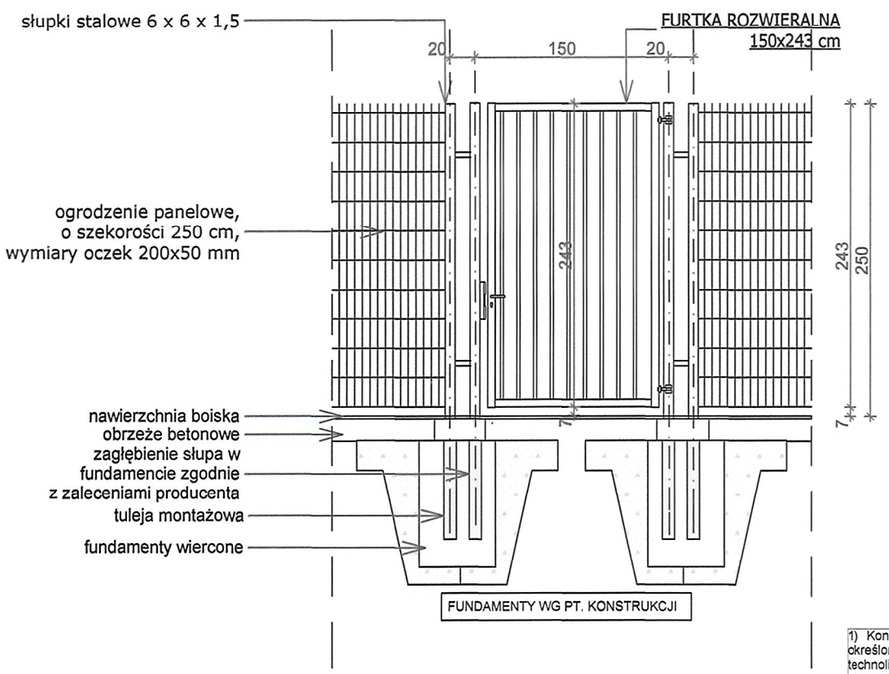
faza :	branża :	rys . nr :
PW	ARCHITEKTURA	I/07
skala : 1:50	data: MAJ 2014	

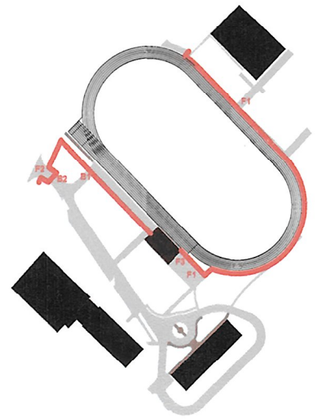
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE
Przedmiotowy projekt / utwór architektoniczny jest chroniony prawem autorskim zgodnie z art.1 i następne Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dn. 4 lutego 1994 roku (DU nr 24 poz.83 z 23 lutego 1994 r.)

FURTKA F3
FURTKA JEDNOSKRZYDŁOWA ROZWIERANA 120x243 cm

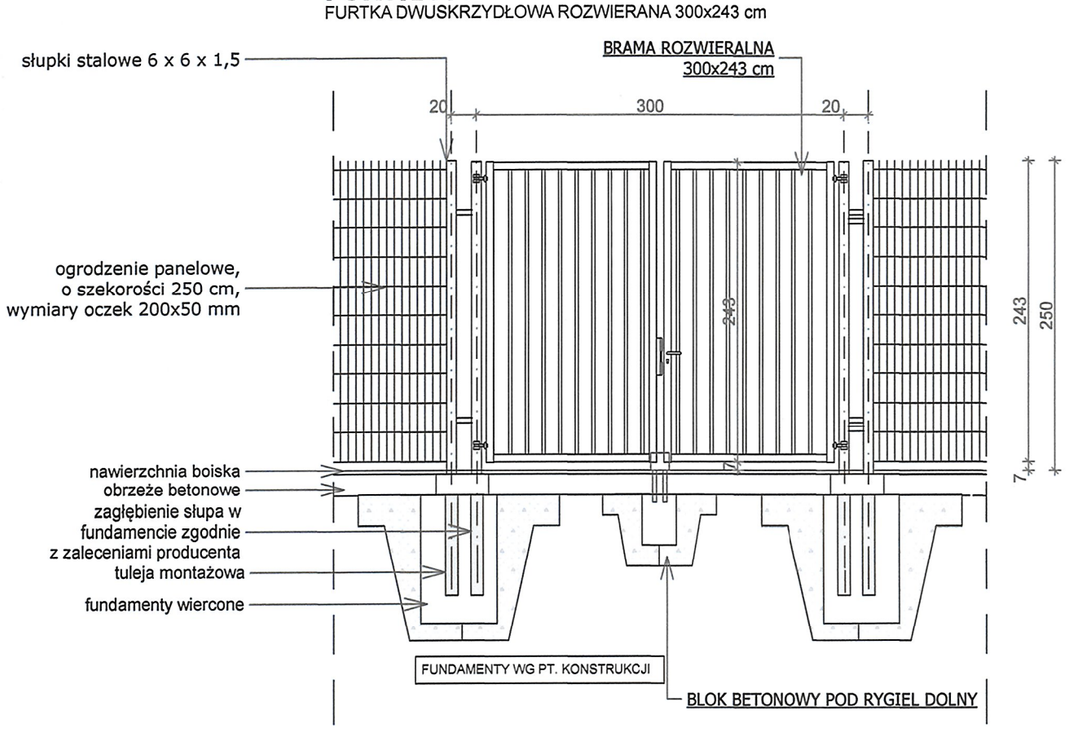


FURTKA F2
FURTKA JEDNOSKRZYDŁOWA ROZWIERANA 150x243 cm





FURTKA F1
FURTKA DWUSKRZYDŁOWA ROZWIERANA 300x243 cm



BRAMY I FURTKI
Rama:
Rama wykonana z profili rurowych o wymiarze 80 x 60 mm, z wypełnieniem z pionowych prętów o wymiarze 25 x 25 mm, umieszczonych co 110 mm.
Listwa zębata dla bram o wysokości od 2 m.
Słupy:
Słupy o przekroju kwadratowym, wyposażone w kapturek i specjalną listwę do montażu ogrodzenia.
Akcesoria:
Zawiasy: regulowane zawiasy umożliwiające ruch skrzydła w obrębie 180°.
Zamek: dostarczany z klamką, wkładką patentową i trzema kluczami.
Technika powlekania:
Bramy i furtki są najpierw cynkowane wewnątrz i na zewnątrz (minimalna grubość powłoki 275 g/m2 z dwóch stron), malowane na **kolor RAL 7024**

UWAGA :
- wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie
- wszelkie roboty budowlane winny być prowadzone zgodnie ze sztuką budowlaną
- w razie niezgodności skonsultowac sie z projektantem

Rysunek jest schematem, wszystkie wymiary podane na rysunku muszą zostać sprawdzone na miejscu budowy.

1) Konstrukcja balustrad musi zapewnić przeniesienie sił poziomych, określonych w Polskiej Normie dotyczącej podstawowych obiążeń technologicznych i montażowych. Wysokość i wypełnienie płaszczyzn pionowych musi zapewnić skuteczną ochronę przed wypadnięciem osób.
2) Wszystkie elementy balustrad należy wykonać bez ostrych krawędzi
3) Wszystkie połączenia spawane wykonać jako niewidoczne, szlifowane
4) wszystkie elementy stalowe: stal nierdzewna, szlifowana, matowa, sli standatdowy K 220
5) Wszystkie elementy żelbetowe wykonać wg. projektu konstrukcji

md Polska
siedziba
71-247 SZCZECIN
ul. Klonowica 23/11
tel. (+48 91) 81 82 664
fax (+48 91) 81 82 664

inwestor / adres :
Powiat Ostrowiecki - Zarząd Powiatu Ostrowieckiego
z siedzibą przy ul. Iłżeckiej 37
27-400 Ostrowiec Świętokrzyski

projekt / obiekt :
PROJEKT ROZBUDOWY POWIATOWEGO STADIONU MIĘDZYSZKOLNEGO PRZY UL. ŻEROMSKIEGO W OSTROWCU ŚWIĘTOKRZYSKIM

adres inwestycji :
27-400 Ostrowiec Świętokrzyski
dz. nr 1/7, 1/8, 1/10, 3/2, 7/6, 7/8, dz. nr 1/6 obr.12 ark.3, dz. nr 11

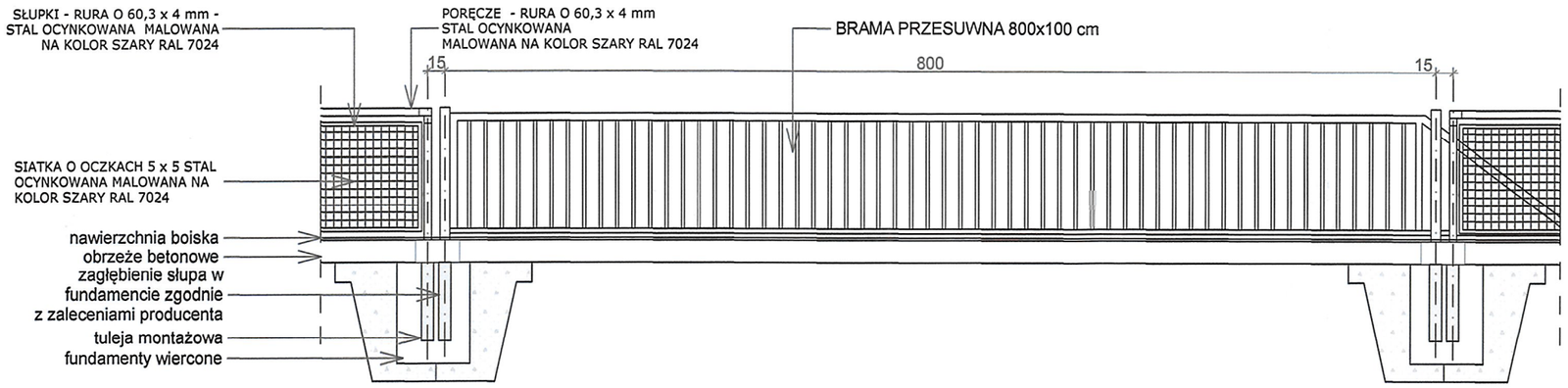
rysunek / temat / treść :
FURTKI O1

autor /projektant	imię i nazwisko	podpis :
mgr inż. arch. Dagmara Adamy - Kołodziejska Nr upr.16/ZPOiA/2006		
sprawdził		
mgr inż. arch. Robert Dawidowski Nr upr.50/SZ/2000		
opracował		
mgr inż. arch. Agata Gliźniewicz		

faza :	branża :	rys . nr :
PW	ARCHITEKTURA	I/08
skala : 1:50	data: MAJ 2014	

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE
Przedmiotowy projekt / utwór architektoniczny jest chroniony prawem autorskim zgodnie z art.1 i nastepne Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dn. 4 lutego 1994 roku (DU nr 24 poz.83 z 23 lutego 1994 r.)

BRAMA B3
BRAMA PRZESÓWNA 800 cm



UWAGA :
- wszystkie elementy zewnętrzne projektuje się z elementów stalowych ocynkowanych i lakierowanych na **kolor szary RAL 7024**
- spawy elementów stalowych należy wyszlifować
- wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie
- wszelkie roboty budowlane winny być prowadzone zgodnie ze sztuką budowlaną

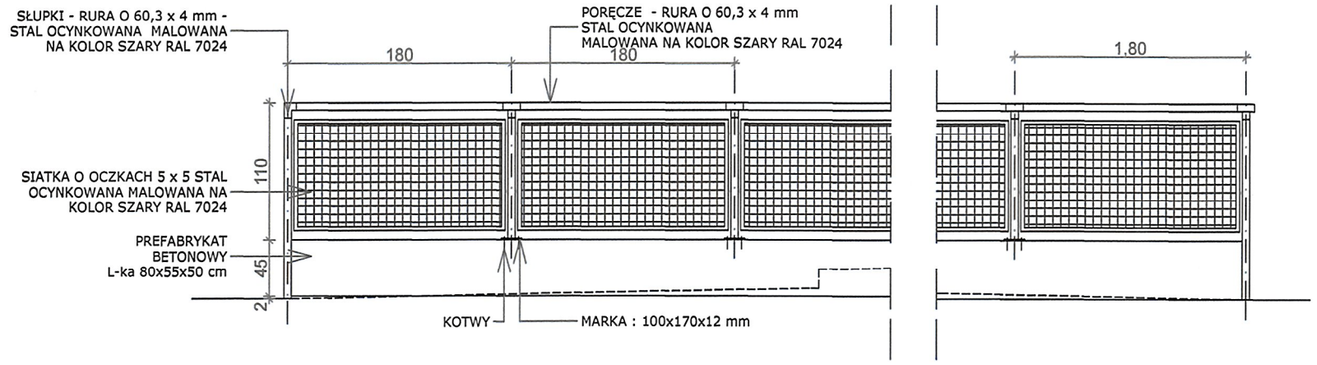
SKRZYDŁO BRAMY
- wykonane jest ze stalowego profilu zimnogiętego o wymiarach 60x40x2 mm.

Wypełnienie składa się z paneli ogrodzeniowych h= 100 cm, pręty pionowe 6mm przewleczonych przez poziome ceowniki zimnogięte o wym. 20x9x2 mm i spawane na każdym przecięciu. Brama wyposażona w zamek zatrzaskowy z wkładką patentową.

SŁUP - przekrój 100x100x3 mm

Rysunek jest schematem, wszystkie wymiary podane na rysunku muszą zostać sprawdzone na miejscu budowy.

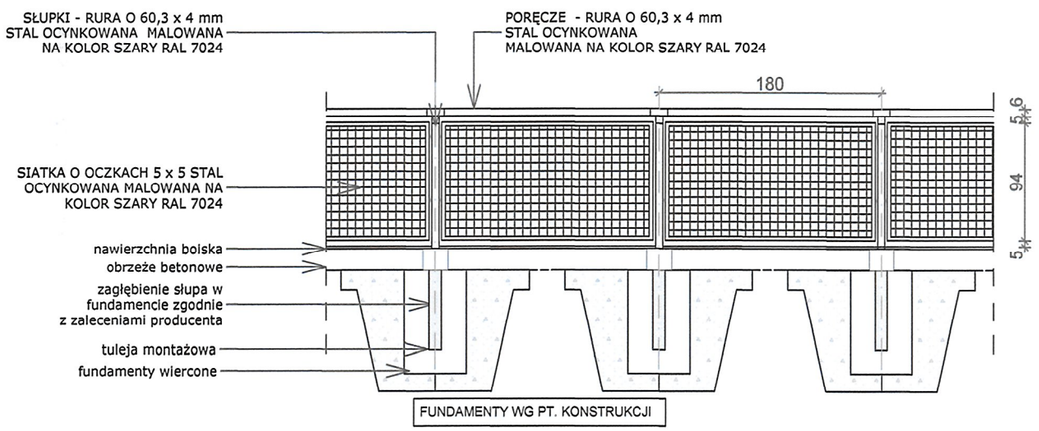
OGRODZENIE O2 h=1,1m
OGRODZENIE BIEŻNI PRZY TRYBUNIE
DŁUGOŚĆ 21,66 MB
BALUSTRADA MONTOWANA PIONOWO MARKAMI DO PREFABRYKARU, MARKA 10x17x12 mm, 2 SZTUKI KOTW NA MARKĘ
KOTWY W ROZSTAWIE OSIOWYM,
ODLEGŁOŚĆ MIN. MARKI 7 cm OD KRAWĘDZI



W CELU UNIKNIĘCIA ZWĘŻENIA WOLNEJ STREFY BIEŻNI, BRAMA ROZSUWANA PO STRONIE JEZDNI.

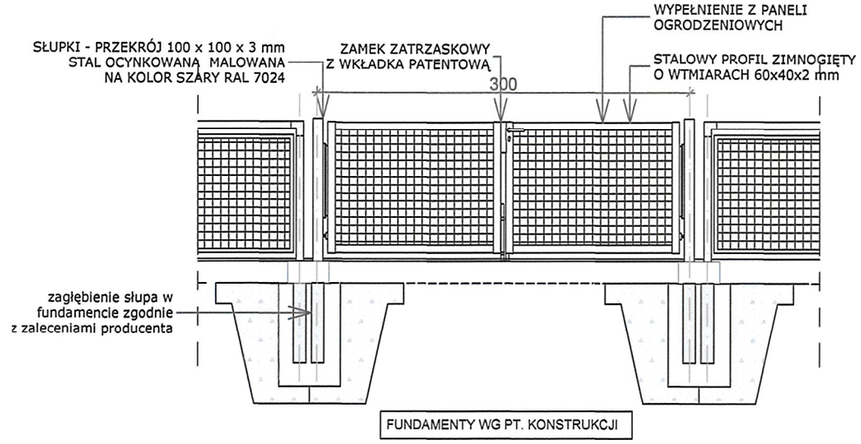
1) Konstrukcja balustrad musi zapewnić przeniesienie sił poziomych, określonych w Polskiej Normie dotyczącej podstawowych obiążeń technologicznych i montażowych. Wysokość i wypełnienie płaszczyzn pionowych musi zapewnić skuteczną ochronę przed wypadnięciem osób.
2) Wszystkie elementy balustrad należy wykonać bez ostrych krawędzi
3) Wszystkie połączenia spawane wykonać jako niewidoczne, szlifowane
4) wszystkie elementy stalowe: stal nierdzewna, szlifowana, matowa, sli standatdowy K 220
5) Wszystkie elementy żelbetowe wykonać wg. projektu konstrukcji

OGRODZENIE O2 h=1,1m
OGRODZENIE BIEŻNI
DŁUGOŚĆ 74,34 MB

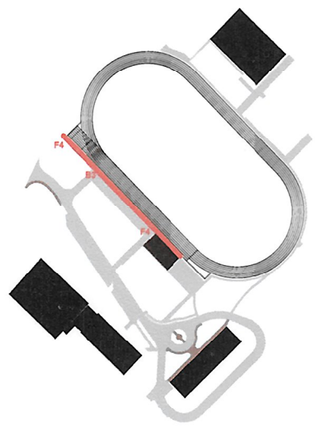


FUNDAMENTY WG PT. KONSTRUKCJI

BRAMA F4
BRAMA DWUSKRZYDŁOWA ROZWIERANA 300 cm



FUNDAMENTY WG PT. KONSTRUKCJI



siedziba
71-247 SZCZECIN
ul. Klonowica 23/11
tel. (+48 91) 81 82 664
fax (+48 91) 81 82 664

inwestor / adres :
Powiat Ostrowiecki - Zarząd Powiatu Ostrowieckiego
z siedzibą przy ul. Iłżeckiej 37
27-400 Ostrowiec Świętokrzyski

projekt / obiekt :
PROJEKT ROZBUDOWY POWIATOWEGO STADIONU MIĘDZYSZKOLNEGO PRZY UL. ŻEROMSKIEGO W OSTROWCU ŚWIĘTOKRZYSKIM

adres inwestycji :
27-400 Ostrowiec Świętokrzyski
dz. nr 1/7, 1/8, 1/10, 3/2, 7/6, 7/8, dz. nr 1/6 obr.12 ark.3, dz. nr 11

rysunek / temat / treść :
OGRODZENIE O2

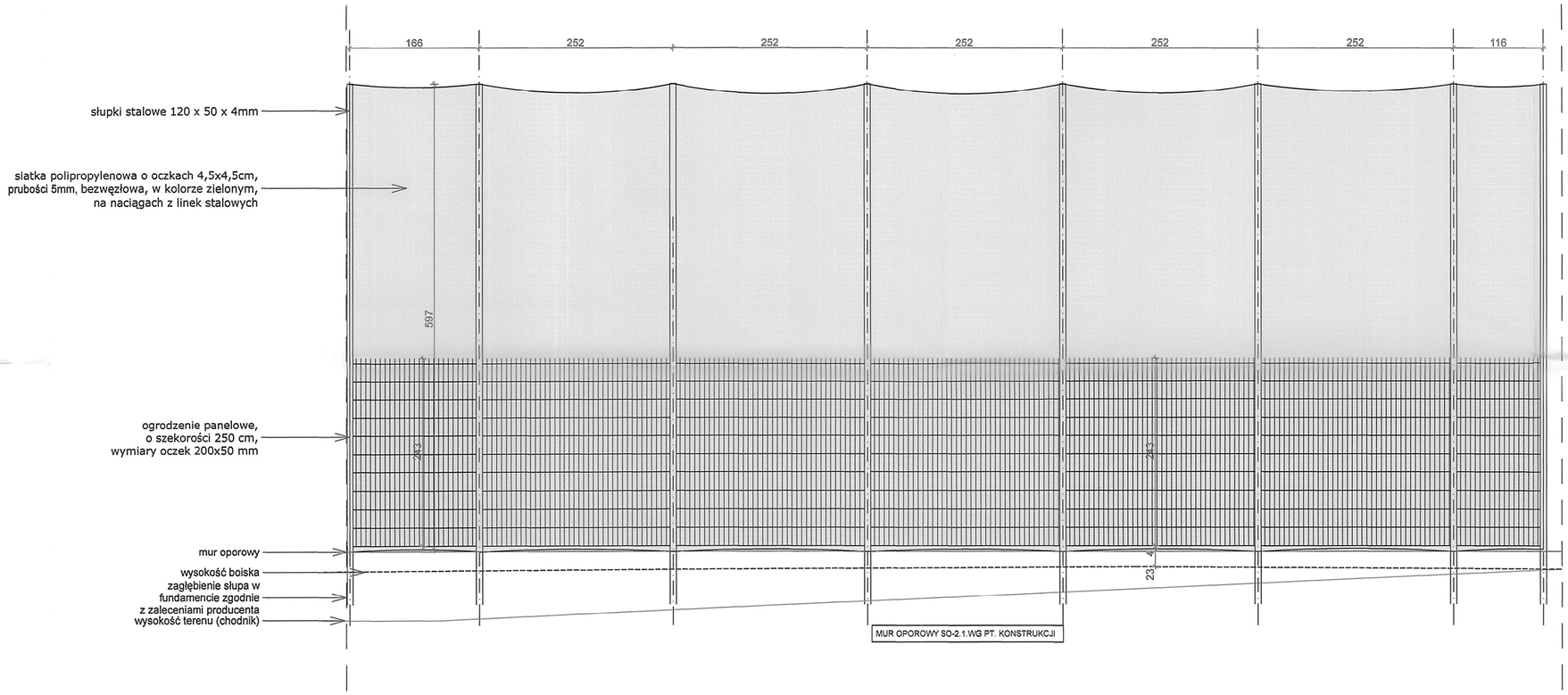
autor /projektant	imię i nazwisko	podpis :
	mgr inż. arch. Dagmara Adamy - Kołodziejska Nr upr.16/ZPOiA/2006	
sprawdził	mgr inż. arch. Robert Dawidowski Nr upr.50/SZ/2000	
opracował	mgr inż. arch. Agata Gliźniewicz	

faza :	branża :	rys . nr :
PW	ARCHITEKTURA	I/09
skala : 1:50	data: MAJ 2014	

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE
Przedmiotowy projekt / utwór architektoniczny jest chroniony prawem autorskim zgodnie z art.1 i następne Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dn. 4 lutego 1994 roku (DU nr 24 poz.83 z 23 lutego 1994 r.)

OGRODZENIE O3 h=6,0 m

OGRODZENIE PANELOWE WYSOKOŚCI 2,5 m Z PIŁKOCHWYTEM
NA MURZE OPOROWYM
DŁUGOŚĆ 15,92 MB



OGRODZENIE NYLOFOR 2D
Panele
Panele wykonane są z ciężkiej zgrzewanej siatki o szerokości 2500 mm i wysokości 2430 mm.
Panele są jednostronnie zakończone ostrymi końcówkami o długości 30 mm na górze ogrodzenia.
Standardowy wymiar oczka to 200 x 50 mm
Średnica drutów: poziomy: 2 x 6 mm, pionowy: 5 mm

Technika powlekania
Panele wykonane są z ocynkowanych drutów (min. 40 g/m2).
Po ocynkowaniu elementy powlekane są proszkiem poliestrowym (grubość powłoki poliestrowej min. 100 mikrometrów)
Słupy są ocynkowane wewnątrz i na zewnątrz (min. grubość powłoki 275g/m2 z obu stron), zgodnie z normą EN 10326. Po ocynkowaniu słupy pokrywane są proszkiem poliestrowym (min. 60 mikrometrów).

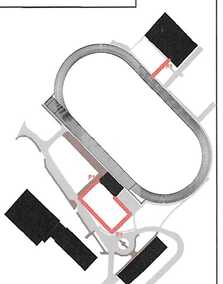
WSZYSTKIE ELEMENTY OGRODZENIA MALOWANE NA KOLOR RAL 7024

PIŁKOCHWYTY:
- siatka polipropylenowa o oczkach 4,5x4,5cm, grubości 5mm,bezwęzłowa, w kolorze zielonym,
- siatka na naciągach z linek stalowych mocowanych górą i dołem do słupków
- przy siatkach piłkochwytu stosować wzmocnienia z linek stalowych zgodnie z zaleceniami producenta
- montaż piłkochwytów zgodnie z zaleceniami producenta

BRAMY I FURTKI
Rama:
Rama wykonana z profili rurowych o wymiarze 80 x 60 mm, z wypełnieniem z pionowych prętów o wymiarze 25 x 25 mm, umieszczonych co 110 mm.
Listwa zębata dla bram o wysokości od 2 m.
Słupy:
Słupy o przekroju kwadratowym, wyposażone w kapturek i specjalną listwę do montażu ogrodzenia.
Akcesoria:
Zawiasy: regulowane zawiasy umożliwiające ruch skrzydła w obrębie 180°.
Zamek: dostarczany z klamką, wkładką patentową i trzema kluczami.
Technika powlekania:
Bramy i furtki są najpierw cynkowane wewnątrz i na zewnątrz (minimalna grubość powłoki 275 g/m2 z dwóch stron), malowane na **kolor RAL 7024**

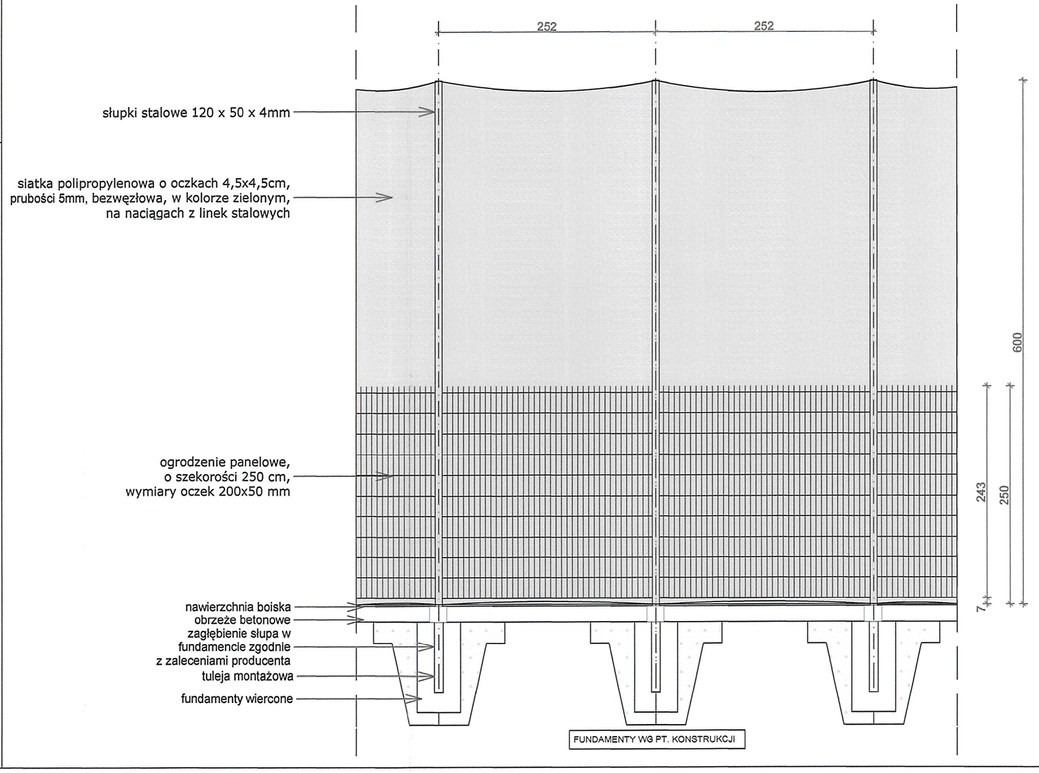
Rysunek jest schematem, wszystkie wymiary podane na rysunku muszą zostać sprawdzone na miejscu budowy.

UWAGA :
- wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie
- wszelkie roboty budowlane winny być prowadzone zgodnie ze sztuką budowlaną
- w razie niezgodności skonsultowac sie z projektantem

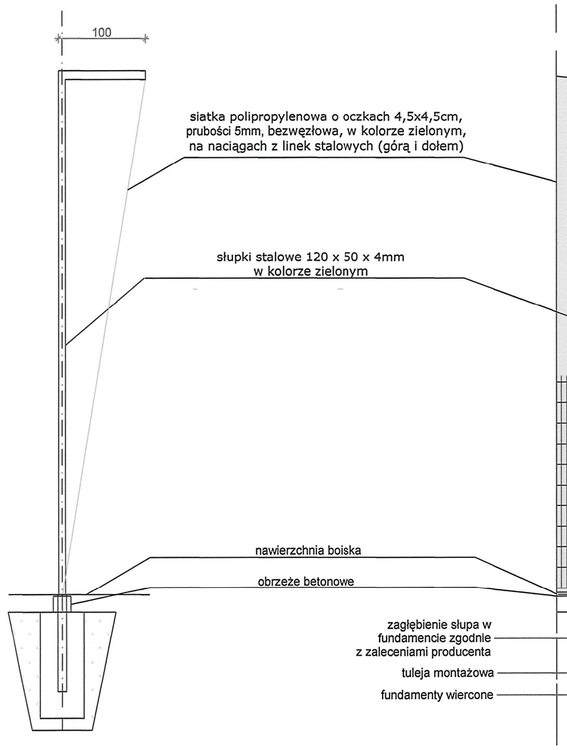


OGRODZENIE O3 h=6,0 m

OGRODZENIE PANELOWE WYSOKOŚCI 2,5 m Z PIŁKOCHWYTEM
DŁUGOŚĆ 132,60 MB

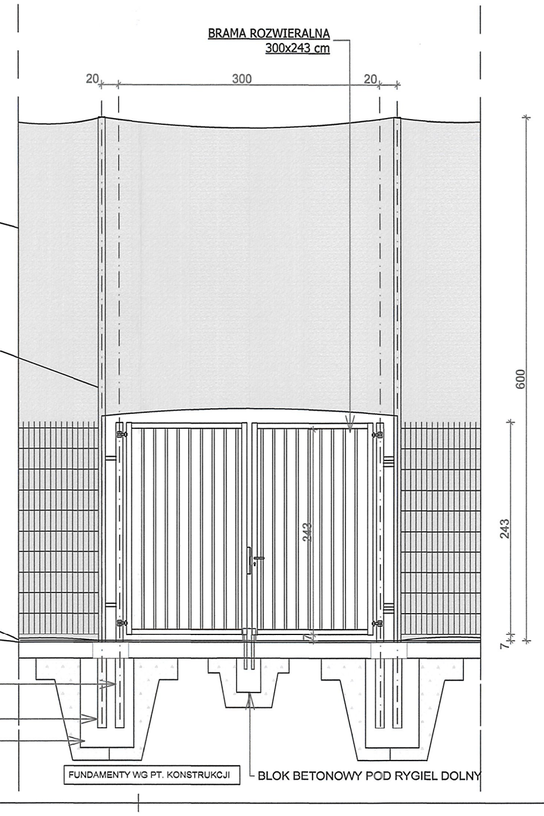


SCHEMAT MONTAŻU SIATKI DO PIŁKOCHWYTU



FURTKA F1

FURTKA DWUSKRZYDŁOWA ROZWIERANA 300x243 cm



1) Konstrukcja balustrad musi zapewnić przeniesienie pil poziomych, określonych w Polskiej Normie dotyczącej podstawowych obciążeń technoligicznych i montażowych. Wysokość i wypełnienie płaszczyzn pionowych musi zapewnić skuteczną ochronę przed wypadnięciem osób.
2) Wszystkie elementy balustrad należy wykonać bez ostrych krawędzi.
3) Wszystkie połączenia spawane wykonać jako niewidoczne, szlifowane
4) Wszystkie elementy stalowe: stal nierdzewna, szlifowana, matowa, sli standatdowy K 220.
5) Wszystkie elementy żelbetowe wykonać wg. projektu konstrukcji.

md
siedziba
71-247 SZCZECIN
ul. Kononowicza 23/11
tel. (+48 91) 81 82 664
fax (+48 91) 81 82 664

inwestor / adres :
Powiat Ostrowiecki - Zarząd Powiatu Ostrowieckiego
z siedzibą przy ul. Iłżeckiej 37
27-400 Ostrowiec Świętokrzyski

projekt / obiekt :
PROJEKT ROZBUDOWY POWIATOWEGO STADIONU MIĘDZYSZKOLNEGO PRZY UL. ŻEROMSKIEGO W OSTROWCU ŚWIĘTOKRZYSKIM

adres inwestycji :
27-400 Ostrowiec Świętokrzyski
dz. nr 1/7, 1/8, 1/10, 3/2, 7/6, 7/8, dz. nr 1/6 obr.12 ark.3, dz. nr 11

rysunek / temat / treść :
OGRODZENIE O3

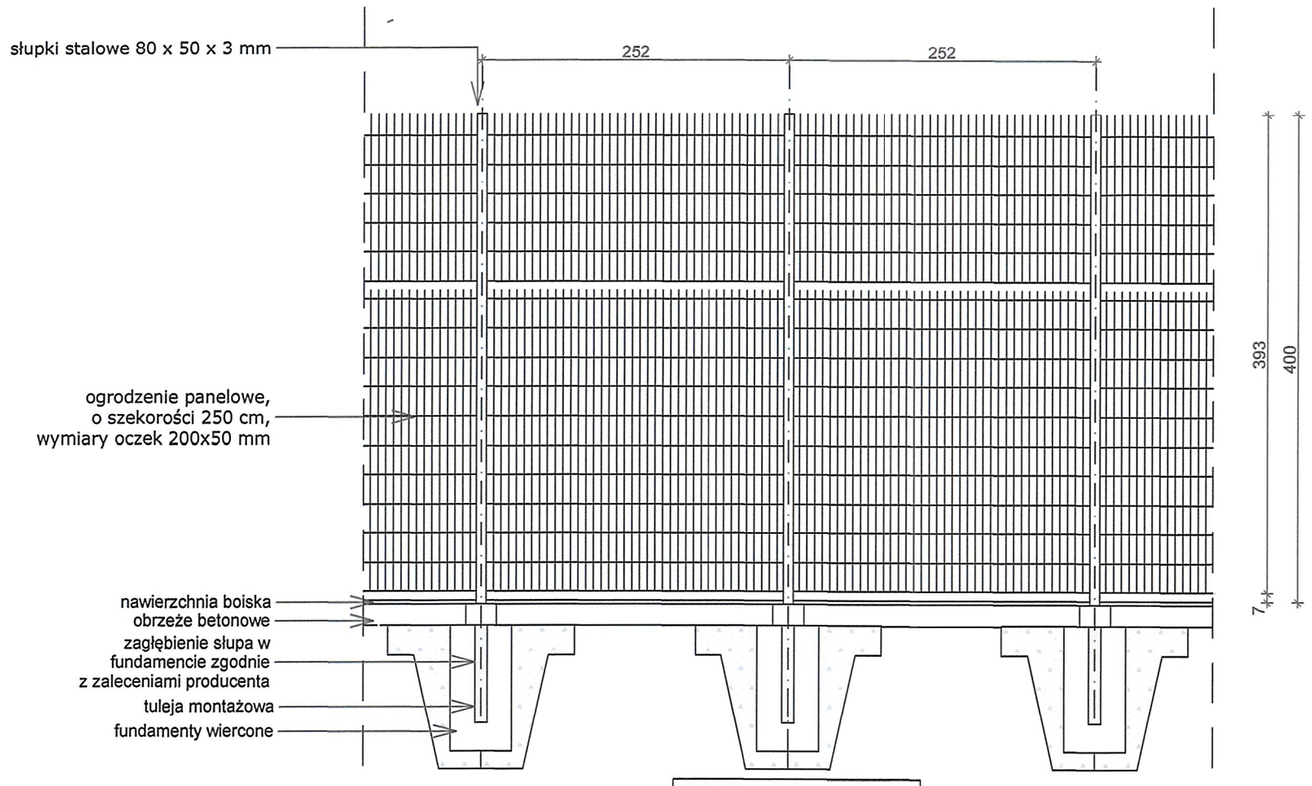
autor /projektant	imię i nazwisko	podpis :
	mgr inż. arch. Dagmara Adamy - Kołodziejska Nr upr.16/ZPOIA/2006	
sprawdził	mgr inż. arch. Robert Dawidowski Nr upr.50/SZ/2000	
opracował	mgr inż. arch. Agata Gliźniewicz	

faza :	branża :	rys . nr :
PW	ARCHITEKTURA	I/10
skala :	data :	
1:50	MAJ 2014	

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE
Przedmiotowy projekt / zawór architektoniczny jest chroniony prawem autorskim zgodnie z art 1 i następne Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dn. 4 lutego 1994 roku (DU nr 24 poz.83 z 23 lutego 1994 r.)

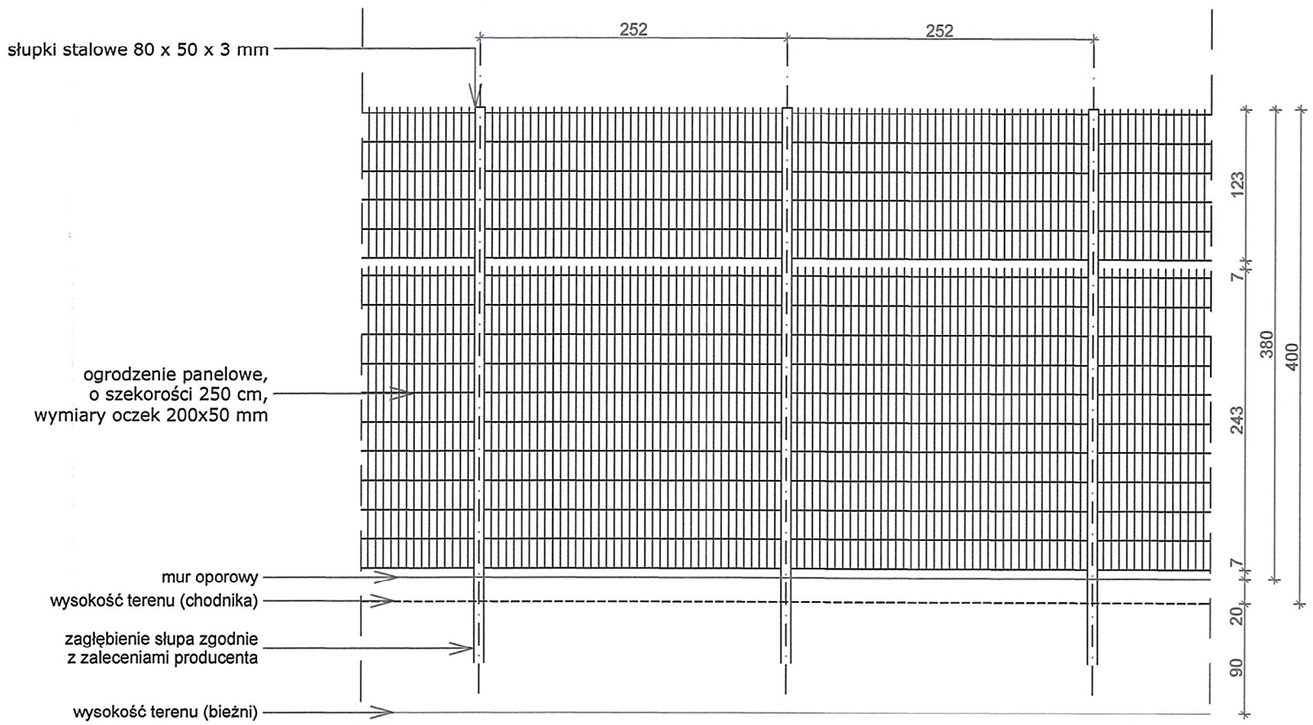
OGRODZENIE O4 h=4,0 m

OGRODZENIE PANELOWE
DŁUGOŚĆ 50,30 MB



FUNDAMENTY WG PT. KONSTRUKCJI

DŁUGOŚĆ 115,00 MB



MUR OPOROWY SO-3.2. I SO-3.3 WG PT. KONSTRUKCJI

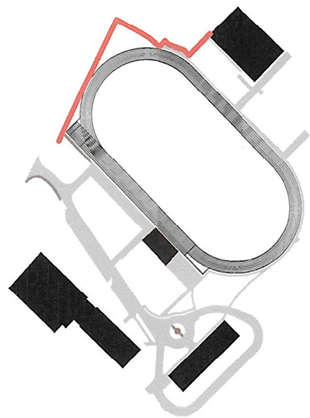
UWAGA :
- wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie
- wszelkie roboty budowlane winny być prowadzone zgodnie ze sztuką budowlaną
- w razie niezgodności skonsultowac sie z projektantem

Rysunek jest schematem, wszystkie wymiary podane na rysunku muszą zostać sprawdzone na miejscu budowy.

OGRODZENIE
Panele
Panele wykonane są z ciężkiej zgrzewanej siatki o szerokości 2500 mm i wysokościach 2430 i 123 mm.
Panele są jednostronnie zakończone ostrymi końcówkami o długości 30 mm na górze ogrodzenia.
Standardowy wymiar oczka to 200 x 50 mm
Średnica drutów: poziomy: 2 x 6 mm, pionowy: 5 mm

Technika powlekania
Panele wykonane sa z ocynkowanych drutów (min. 40 g/m2).
Po ocynkowaniu elementy powlekane są proszkiem poliestrowym (grubość powłoki poliestrowej min. 100 mikrometrów)
Słupy są ocynkowane wewnątrz i na zewnątrz (min. grubość powłoki 275g/m2 z obu stron), zgodnie z normą EN 10326. Po ocynkowaniu słupy pokrywane są proszkiem poliestrowym (min. 60 mikrometrów).

WSZYSTKIE ELEMENTY OGRODZENIA MALOWANE NA **KOLOR RAL 7024**



1) Konstrukcja balustrad musi zapewnić przeniesienie sił poziomych, określonych w Polskiej Normie dotyczącej podstawowych obciążeń technoligicznych i montażowych. Wysokość i wypełnienie płaszczyzn pionowych musi zapewnić skuteczną ochronę przed wypadnięciem osób.
2) Wszystkie elementy balustrad należy wykonać bez ostrych krawędzi.
3) Wszystkie połączenia spawane wykonać jako niewidoczne, szlifowane
4) Wszystkie elementy stalowe: stal nierdzewna, szlifowana, matowa, sli standatdowy K 220.
5) Wszystkie elementy żelbetowe wykonać wg. projektu konstrukcji.

siedziba
71-247 SZCZECIN
ul. Klonowica 23/11
tel. (+48 91) 81 82 664
fax (+48 91) 81 82 664

inwestor / adres :
Powiat Ostrowiecki - Zarząd Powiatu Ostrowieckiego
z siedzibą przy ul. Iłżeckiej 37
27-400 Ostrowiec Świętokrzyski

projekt / obiekt :
PROJEKT ROZBUDOWY POWIATOWEGO STADIONU MIĘDZYSZKOLNEGO PRZY UL. ŻEROMSKIEGO W OSTROWCU ŚWIĘTOKRZYSKIM

adres inwestycji :
27-400 Ostrowiec Świętokrzyski
dz. nr 1/7, 1/8, 1/10, 3/2, 7/6, 7/8, dz. nr 1/6 obr.12 ark.3,
dz. nr 11

rysunek / temat / treść :
OGRODZENIA O4

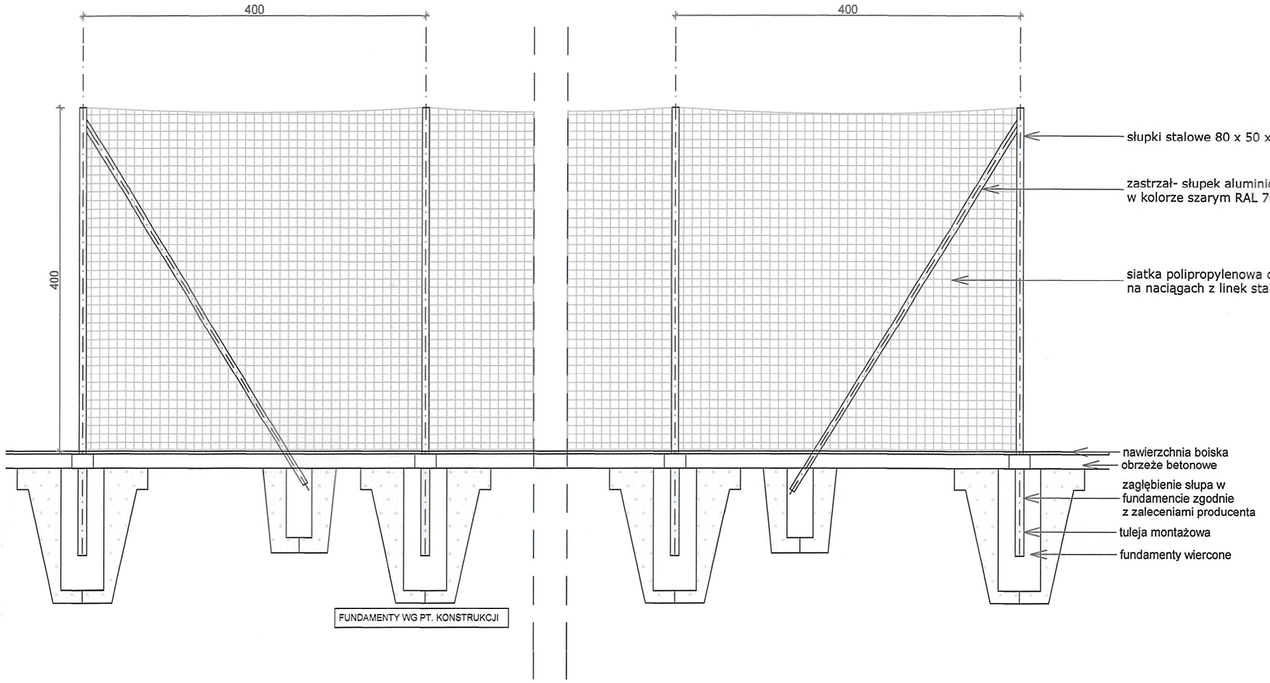
autor /projektant imię i nazwisko	podpis :
mgr inż. arch. Dagmara Adamy - Kołodziejska Nr upr.16/ZPOiA/2006	
sprawdził	
mgr inż. arch. Robert Dawidowski Nr upr.50/SZ/2000	
opracował	
mgr inż. arch. Agata Gliźniewicz	

faza :	branża :	rys . nr :
PW	ARCHITEKTURA	I/11
skala : 1:50	data: MAJ 2014	

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE
Przedmiotowy projekt / utwór architektoniczny jest chroniony prawem autorskim zgodnie z art.1 i nastepne Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dn. 4 lutego 1994 roku (DU nr 24 poz.83 z 23 lutego 1994 r.)

PIŁKOCHWYTY O5, H=4,0m

PIŁKOCHWYT O5
Z SIATKI POLIPROPYLENOWEJ WYS. 4,0 M
O OCZKACH 4,5 x4,5 cm gr. 4 mm
DŁUGOŚĆ 145,20 MB



UWAGA:

- słupy do montowania siatki - aluminiowe i lakierowane na kolor zielony
- mocowanie słupów w tulejach betonowanych do podłoża
- w skrajnych przęsłach piłkochwytu zaprojektowano zastrzały
- mocowanie słupów w tulejach skręcanych śrubami z czterech stron
- przy siatkach piłkochwytu stosować wzmocnienia z linek stalowych zgodnie z zaleceniami producenta
- przy piłkochwycie dłuższym niz 50m zastosować stężenie -zgodnie z zaleceniami producenta
- wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie
- wszelkie roboty budowlane winny być prowadzone zgodnie ze sztuką budowlaną
- montaż piłkochwytów zgodnie z zaleceniami producenta

PIŁKOCHWYTY:
- siatka polipropylenowa o oczkach 4,5x4,5cm, grubości 5mm,bezwęzłowa, w kolorze zielonym,
- siatka na naciągach z linek stalowych mocowanych górą i dołem do słupków
- przy siatkach piłkochwytu stosować wzmocnienia z linek stalowych zgodnie z zaleceniami producenta
- montaż piłkochwytów zgodnie z zaleceniami producenta

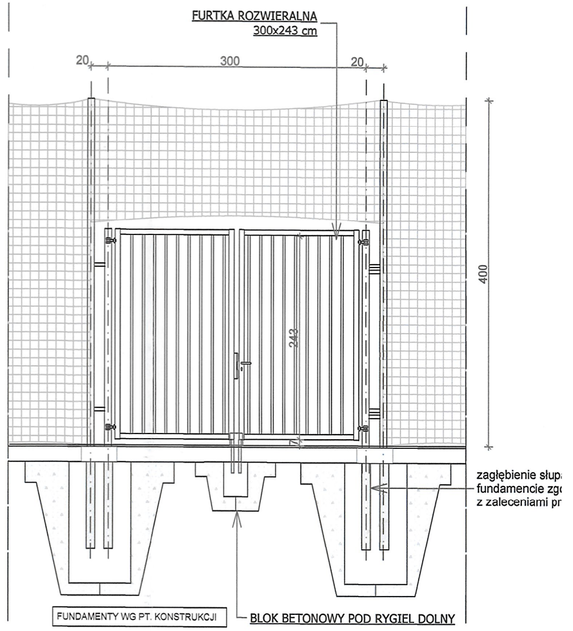
Rysunek jest schematem, wszystkie wymiary podane na rysunku muszą zostać sprawdzone na miejscu budowy.

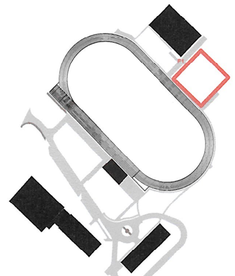
BRAMY I FURTKI
Rama:
Rama wykonana z profili rurowych o wymiarze 80 x 60 mm, z wypełnieniem z pionowych prętów o wymiarze 25 x 25 mm, umieszczonych co 110 mm.
Listwa zębata dla bram o wysokości od 2 m.
Słupy:
Słupy o przekroju kwadratowym, wyposażone w kapturek i specjalną listwę do montażu ogrodzenia.
Akcesoria:
Zawiasy: regulowane zawiasy umożliwiające ruch skrzydła w obrębie 180°.
Zamek: dostarczany z klamką, wkładką patentową i trzema kluczami.
Technika powlekania:
Bramy i furtki są najpierw cynkowane wewnątrz i na zewnątrz (minimalna grubość powłoki 275 g/m2 z dwóch stron), malowane na **kolor RAL 7024**

UWAGA :
- wszystkie elementy ogrodzen zewnętrznych ocynkowane ogniowo i malownae proszkowo na kolor zielony
- wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie
- wszelkie roboty budowlane winny być prowadzone zgodnie ze sztuką budowlaną
- w razie niezgodności skonsultowac sie z projektantem

FURTKA F1

FURTKA DWUSKRZYDŁOWA ROZWIERANA 300x243 cm





1) Konstrukcja balustrad musi zapewnić przeniesienie sił poziomych określonych w Polskiej Normie dotyczącej podstawowych obciążeń technologicznych i montażowych. Wysokość i wypełnienie płaszczyzn pionowych musi zapewnić skuteczną ochronę przed wypadnięciem osób.
2) Wszystkie elementy balustrad należy wykonać bez ostrych krawędzi.
3) Wszystkie połączenia spawane wykonać jako niewidoczne, szlifowane
4) Wszystkie elementy stalowe: stal nierdzewna, szlifowana, matowa, sit standatdowy K 220.
5) Wszystkie elementy żelbetowe wykonać wg. projektu konstrukcji.

siedziba
71-247 SZCZECIN
ul. Klonowica 23/11
tel. (+48 91) 81 82 664
fax (+48 91) 81 82 664

inwestor / adres :
Powiat Ostrowiecki - Zarząd Powiatu Ostrowieckiego
z siedzibą przy ul. Iłżeckiej 37
27-400 Ostrowiec Świętokrzyski

projekt / obiekt :
PROJEKT ROZBUDOWY POWIATOWEGO STADIONU MIĘDZYSZKOLNEGO PRZY UL. ŻEROMSKIEGO W OSTROWCU ŚWIĘTOKRZYSKIM

adres inwestycji :
27-400 Ostrowiec Świętokrzyski
dz. nr 1/7, 1/8, 1/10, 3/2, 7/6, 7/8, dz. nr 1/8 obr.12 ark.3, dz. nr 11

rysunek / temat / treść :
OGRODZENIE O5

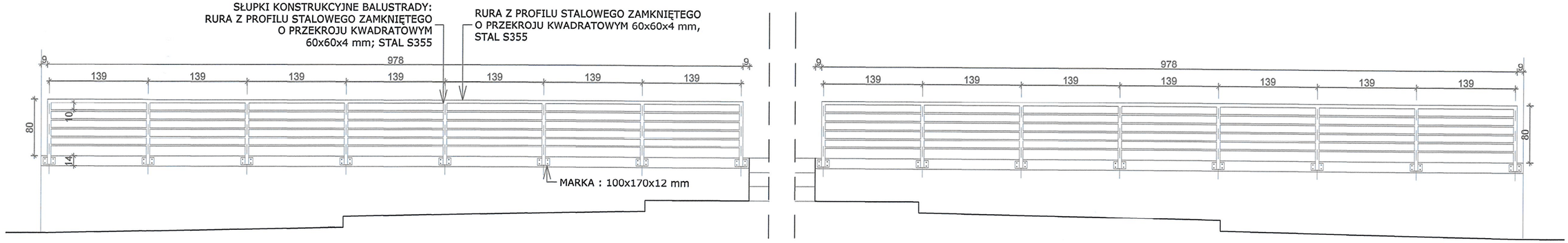
autor /projektant	imię i nazwisko	podpis
	mgr inż. arch. Dagmara Adamy - Kołodziejska Nr upr.16/ZPOIA/2006	
sprawdził	mgr inż. arch. Robert Dawidowski Nr upr.50/SZ/2000	
opracował	mgr inż. arch. Agata Glińiewicz	

faza :	branża :	rys . nr :
PW	ARCHITEKTURA	I/12
skala : 1:50	data: MAJ 2014	

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE
Przedmiotowy projekt / utwór architektoniczny jest chroniony prawem autorskim zgodnie z art.1 i następne Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dn. 4 lutego 1994 roku (DU nr 24 poz.83 z 23 lutego 1994 r.)

BARIERKA TRYBUNY B1, H=0,8 m

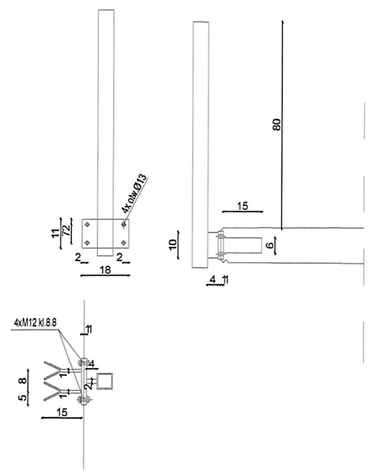
BALUSTRADA MONTOWANA POZIOMO MARKAMI DO PREFABRYKARU,
MARKA 11x18x11 mm, 4 SZTUKI KOTEW NA MARKĘ
KOTWY W ROZSTAWIE OSIOWYM,

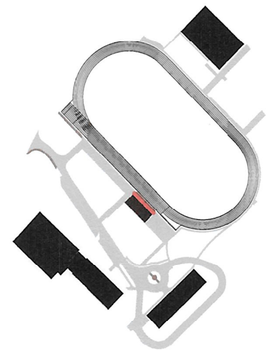


Rysunek jest schematem, wszystkie wymiary podane na rysunku muszą zostać sprawdzone na miejscu budowy.

UWAGA :
- wszystkie elementy ocynkowane ogniowo i malownae proszkowo na kolor szary
- wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie
- wszelkie roboty budowlane winny być prowadzone zgodnie ze sztuką budowlaną
- w razie niezgodności skonsultowac sie z projektantem

DETAL MOCOWANIA BARIERKI O6





1) Konstrukcja balustrad musi zapewnić przeniesienie sił poziomych, określonych w Polskiej Normie dotyczącej podstawowych obciążeń technoligicznych i montażowych. Wysokość i wypełnienie płaszczyzn pionowych musi zapewnić skuteczną ochronę przed wypadnięciem osób.
2) Wszystkie elementy balustrad należy wykonać bez ostrych krawędzi.
3) Wszystkie połączenia spawane wykonać jako niewidoczne, szlifowane
4) Wszystkie elementy stalowe: stal nierdzewna, szlifowana, matowa, sli standatdowy K 220.
5) Wszystkie elementy żelbetowe wykonać wg. projektu konstrukcji.

siedziba
71-247 SZCZECIN
ul. Klonowica 23/11
tel. (+48 91) 81 82 664
fax (+48 91) 81 82 664

inwestor / adres :
Powiat Ostrowiecki - Zarząd Powiatu Ostrowieckiego
z siedzibą przy ul. Iłżeckiej 37
27-400 Ostrowiec Świętokrzyski

projekt / obiekt :
PROJEKT ROZBUDOWY POWIATOWEGO STADIONU
MIĘDZYSZKOLNEGO PRZY UL. ŻEROMSKIEGO
W OSTROWCU ŚWIĘTOKRZYSKIM

adres inwestycji :
27-400 Ostrowiec Świętokrzyski
dz. nr 1/7, 1/8, 1/10, 3/2, 7/6, 7/8, dz. nr 1/6 obr.12 ark.3,
dz. nr 11

rysunek / temat / treść :
BARIERKA B1

autor /projektant imię i nazwisko	podpis :
mgr inż. arch. Dagmara Adamy - Kołodziejska Nr upr.16/ZPOiA/2006	
sprawdził	
mgr inż. arch. Robert Dawidowski Nr upr.50/SZ/2000	
opracował	
mgr inż. arch. Agata Gliźniewicz	

faza :	branża :	rys . nr :
PW	ARCHITEKTURA	I/13
skala : 1:50,	data: MAJ 2014	

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE
Przedmiotowy projekt / utwór architektoniczny jest chroniony prawem autorskim zgodnie z art.1 i następne Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dn. 4 lutego 1994 roku (DU nr 24 poz.83 z 23 lutego 1994 r.)

CHODNIK
KOSTKA BETONOWA BRUKOWA 6cm
PODSYPKA CEMENTOWO-PIASKOWA 5cm
GRUNT STABILIZOWANY CEMENTEM 10cm
GRUNT RODZIMY

BOISKO DO PIŁKI NOŻNEJ
- NAWIERZCHNIA Z TRAWY SYNTETYCZNEJ wys. wł. min. 50 mm
- SYSTEM PANELI POLIPROPYLENOWYCH 85mm
- WARSTWA FILTRACYJNA (piasek płukany) 50mm
- GEOWŁÓKNINA
- PRZYGOTOWANE PODŁOŻE (dogęszczony grunt rodzimy) WARSTWOWO DO STOPNIA ZAGĘSZCZENIA ODPOWIADAJĄCEGO Is=0,97

BIEŻNIA LEKKOATLETYCZNA
- NAWIERZCHNIA SYNTETYCZNA POLIURETANOWA typu SANDWICH gr. min. 13 mm
- WARSTWA ŚCIERALNA Z ASFALTOBETONU O UZIARNIENIU 0/12,8 mm, gr. 4 cm
- WARSTWA WIĄŻĄCA Z ASFALTOBETONU O UZIARNIENIU 0/20 mm, gr. 4 cm
- WARSTWA WYRÓWNAWCZA KRUSZYWO ŁAMANE 5cm
- WARSTWA NOŚNA: KLINIEC (4-31,5mm) lub alternatywnie kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie (4-31,5mm) o wskaźniku piaskowym >65% i zawartości pyłów<5% gr. 15 cm
- WARSTWA PIASKU ŚREDNIOZIARNISTEGO ZAGĘSZCZANEGO DO Is=0,97, gr. 5-10 cm
- GRUNT RODZIMY / DNO WYKOPU DOGĘSZCZONE DO Is=0,97 (na głębokość 0,5 m)

OGRODZENIE O1 WYS.1,1m
KORYTKO ODWADNIAJĄCE
ODWODNIENIE LINIOWE Z RUSZTEM STALOWYM RECYFIX PRO 100 np. FIRMY HAURATON LUB RÓWNOWAŻNE
WARSTWĄ POLIURETANU NALEŻY POKRYĆ RÓWNIEŻ OBRZEŻE BETONOWE
WARSTWĄ NATRYSKOWĄ POLIURETANU NALEŻY POKRYĆ RÓWNIEŻ OBRZEŻE BETONOWE
OBRZEŻE BETONOWE 8X30cm
ŁAWA BETONOWA B15
PODKŁAD BETONOWY B10
196,14
196,17
196,10
195,52
195,47
195,40
195,45
195,58
195,59
195,61
195,76
195,80
TEREN ISTNIEJĄCY

CHODNIK | BIEŻNIA LEKKOATLETYCZNA | BOISKO DO PIŁKI NOŻNEJ | BIEŻNIA LEKKOATLETYCZNA | CHODNIK | BOISKO WIELOFUNKCYJNE | CHODNIK

NAWIERZCHNIA POLIURETANOWA BOISKA WIELOFUNKCUJNEGO
NAWIERZCHNIA SYNTETYCZNA POLIURETANOWA NATRYSKOWA 13 mm
POLIURETANOWA ELASTYCZNA WARSTWA PODKŁADOWA 35 mm
WARSTWA WYRÓWNAWCZA: MIESZANKA DROBNOGRANULOWANA (0,075-4mm) gr. 3-5 cm
WARSTWA NOŚNA: KLINIEC (4-31,5 mm) LUB ALTERNATYWNE KRUSZYWO ŁAMANE, STABILIZOWANE MECHANICZNIE (4-31,5 mm) (DOPUSZCZA SIĘ KRUSZYWO Z RECYCLINGU) gr. 15cm
WARSTWA ODSĄCZAJĄCA DOLNA- DRENUJĄCA- MIESZANKA ŻWIROWO-PIASKOWA (0,8-16) gr. 10 cm
GRUNT RODZIMY

CHODNIK
KOSTKA BETONOWA BRUKOWA 6cm
PODSYPKA CEMENTOWO-PIASKOWA 5cm
GRUNT STABILIZOWANY CEMENTEM 10cm
GRUNT RODZIMY

BIEŻNIA LEKKOATLETYCZNA
- NAWIERZCHNIA SYNTETYCZNA POLIURETANOWA typu SANDWICH gr. min. 13 mm
- WARSTWA ŚCIERALNA Z ASFALTOBETONU O UZIARNIENIU 0/12,8 mm, gr. 4 cm
- WARSTWA WIĄŻĄCA Z ASFALTOBETONU O UZIARNIENIU 0/20 mm, gr. 4 cm
- WARSTWA WYRÓWNAWCZA KRUSZYWO ŁAMANE 5cm
- WARSTWA NOŚNA: KLINIEC (4-31,5mm) lub alternatywnie kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie (4-31,5mm) o wskaźniku piaskowym >65% i zawartości pyłów<5% gr. 15 cm
- WARSTWA PIASKU ŚREDNIOZIARNISTEGO ZAGĘSZCZANEGO DO Is=0,97, gr. 5-10 cm
- GRUNT RODZIMY / DNO WYKOPU DOGĘSZCZONE DO Is=0,97 (na głębokość 0,5 m)

BOISKO DO PIŁKI NOŻNEJ
- NAWIERZCHNIA Z TRAWY SYNTETYCZNEJ wys. wł. min. 50 mm
- SYSTEM PANELI POLIPROPYLENOWYCH 85mm
- WARSTWA FILTRACYJNA (piasek płukany) 50mm
- GEOWŁÓKNINA
- PRZYGOTOWANE PODŁOŻE (dogęszczony grunt rodzimy) WARSTWOWO DO STOPNIA ZAGĘSZCZENIA ODPOWIADAJĄCEGO Is=0,97

BIEŻNIA LEKKOATLETYCZNA
- NAWIERZCHNIA SYNTETYCZNA POLIURETANOWA typu SANDWICH gr. min. 13 mm
- WARSTWA ŚCIERALNA Z ASFALTOBETONU O UZIARNIENIU 0/12,8 mm, gr. 4 cm
- WARSTWA WIĄŻĄCA Z ASFALTOBETONU O UZIARNIENIU 0/20 mm, gr. 4 cm
- WARSTWA WYRÓWNAWCZA KRUSZYWO ŁAMANE 5cm
- WARSTWA NOŚNA: KLINIEC (4-31,5mm) lub alternatywnie kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie (4-31,5mm) o wskaźniku piaskowym >65% i zawartości pyłów<5% gr. 15 cm
- WARSTWA PIASKU ŚREDNIOZIARNISTEGO ZAGĘSZCZANEGO DO Is=0,97, gr. 5-10 cm
- GRUNT RODZIMY / DNO WYKOPU DOGĘSZCZONE DO Is=0,97 (na głębokość 0,5 m)

CHODNIK
KOSTKA BETONOWA BRUKOWA 6cm
PODSYPKA CEMENTOWO-PIASKOWA 5cm
GRUNT STABILIZOWANY CEMENTEM 10cm
GRUNT RODZIMY

PRZEKRÓJ PRZEZ KORT TENISOWY O NAWIERZCHNI Z MĄCZKI CEGLANEJ
MĄCZKA CEGLANA 0-2 mm, gr. 25 mm
WARSTWA DYNAMICZNA - KRUSZYWA KAMIENNE 0-16 mm, gr. 8 cm
WARSTWA NOŚNA - KRUSZYWA KAMIENNE 0-45 mm, gr. 15 cm
WARSTWA FILTRUJĄCA - ŻWIR KAMIENNY 0-32 mm, gr. 6 cm
GEOWŁÓKNINA drenarsko-separująca
GRUNT RODZIMY

TRAWNIKI
TRAWA SIANA
CZARNOZIEM 15cm
GRUNT RODZIMY

PIŁKOCHWYT 6,0m
WARSTWĄ MĄCZKI CEGLANEJ NALEŻY POKRYĆ RÓWNIEŻ OBRZEŻE BETONOWE

CHODNIK | BIEŻNIA LEKKOATLETYCZNA | BOISKO DO PIŁKI NOŻNEJ | BIEŻNIA LEKKOATLETYCZNA | CHODNIK | KOTR TENISOWY | TRAWNIK

CHODNIK
KOSTKA BETONOWA BRUKOWA 6cm
PODSYPKA CEMENTOWO-PIASKOWA 5cm
GRUNT STABILIZOWANY CEMENTEM 10cm
GRUNT RODZIMY

BOISKO DO PIŁKI NOŻNEJ
- NAWIERZCHNIA Z TRAWY SYNTETYCZNEJ wys. wł. min. 50 mm
- SYSTEM PANELI POLIPROPYLENOWYCH 85mm
- WARSTWA FILTRACYJNA (piasek płukany) 50mm
- GEOWŁÓKNINA
- PRZYGOTOWANE PODŁOŻE (dogęszczony grunt rodzimy) WARSTWOWO DO STOPNIA ZAGĘSZCZENIA ODPOWIADAJĄCEGO Is=0,97

NAWIERZCHNIA BOISKA DO SIATKÓWKI PLAŻOWEJ
PIASEK 30cm
GEOWŁÓKNINA SEPARUJĄCO - WZMACNIAJĄCA
PODSYPKA PIASKOWA ZAGĘSZCZONA 10cm
KRUSZYWO ZAGĘSZCZONE FRAKCJA 0-31,5 mm GR. 10cm
GRUNT RODZIMY

BOISKO DO PIŁKI NOŻNEJ
- NAWIERZCHNIA Z TRAWY SYNTETYCZNEJ wys. wł. min. 50 mm
- SYSTEM PANELI POLIPROPYLENOWYCH 85mm
- WARSTWA FILTRACYJNA (piasek płukany) 50mm
- GEOWŁÓKNINA
- PRZYGOTOWANE PODŁOŻE (dogęszczony grunt rodzimy) WARSTWOWO DO STOPNIA ZAGĘSZCZENIA ODPOWIADAJĄCEGO Is=0,97

OGRODZENIE O1 WYS.1,1m
WARSTWĄ POLIURETANU NALEŻY POKRYĆ RÓWNIEŻ OBRZEŻE BETONOWE
OBRZEŻE BETONOWE Z NAKŁADKĄ ELASTYCZNĄ WYS.40, SER.60,DŁ.1000 mm FRMY FLEXI STEP LUB RÓWNOWAŻNE
WARSTWĄ NATRYSKOWĄ POLIURETANU NALEŻY POKRYĆ RÓWNIEŻ OBRZEŻE BETONOWE
KORYTKO ODWADNIAJĄCE
OGRODZENIE 04 WYS.4,0m
OBRZEŻE BETONOWE 8X30cm
ŁAWA BETONOWA B15
PODKŁAD BETONOWY B10
195,52
195,47
195,20
195,00
195,10
195,40
196,40
196,20
195,67
195,55
195,37

CHODNIK | BIEŻNIA LEKKOATLETYCZNA | BOISKO DO PIŁKI NOŻNEJ | BOISKO DO SIATKÓWKI PLAŻOWEJ | BOISKO DO PIŁKI NOŻNEJ | BIEŻNIA LEKKOATLETYCZNA

W CELU WYPROFILOWANIA TERENU DO PROJEKTOWANYCH RZĘDNYCH POD PODBUDOWĘ NALEŻY WYKORZYSTAĆ W MIARĘ MOŻLIWOŚCI ZIEMIĘ Z WYKOPÓW, ODPOWIEDNIO JĄ ZAGĘSZCZAJĄC.

siedziba
71-247 SZCZECIN
ul. Klonowica 23/11
tel. (+48 91) 81 82 664
fax (+48 91) 81 82 664

inwestor / adres :
Powiat Ostrowiecki - Zarząd Powiatu Ostrowieckiego z siedzibą przy ul. Iłżeckiej 37 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski

projekt / obiekt :
PROJEKT ROZBUDOWY POWIATOWEGO STADIONU MIĘDZYSZKOLNEGO PRZY UL. ŻEROMSKIEGO W OSTROWCU ŚWIĘTOKRZYSKIM

adres inwestycji :
27-400 Ostrowiec Świętokrzyski
dz. nr 1/7, 1/8, 1/10, 3/2, 7/6, 7/8, dz. nr 1/6 obr.12 ark.3, dz. nr 11

rysunek / temat / treść :
PRZEKROJE PRZEZ NAWIERZCHNIE

autor /projektant imię i nazwisko podpis :
mgr inż. arch. Dagmara Adamy - Kołodziejska
Nr upr.16/ZPOIA/2006
sprawdził
mgr inż. arch. Robert Dawidowski
Nr upr.50/SZ/2000
opracował
mgr inż. arch. Agata Glińiewicz

faza : PW
branża : ARCHITEKTURA
rys. nr : I/14
skala : 1:20
data : MAJ 2014

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE
Przedmiotowy projekt i utwór architektoniczny jest chroniony prawem autorskim zgodnie z art.1 i nastepne Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dn. 4 lutego 1994 roku (DU nr 24 poz.83 z 23 lutego 1994 r.)