

B-B 1:10

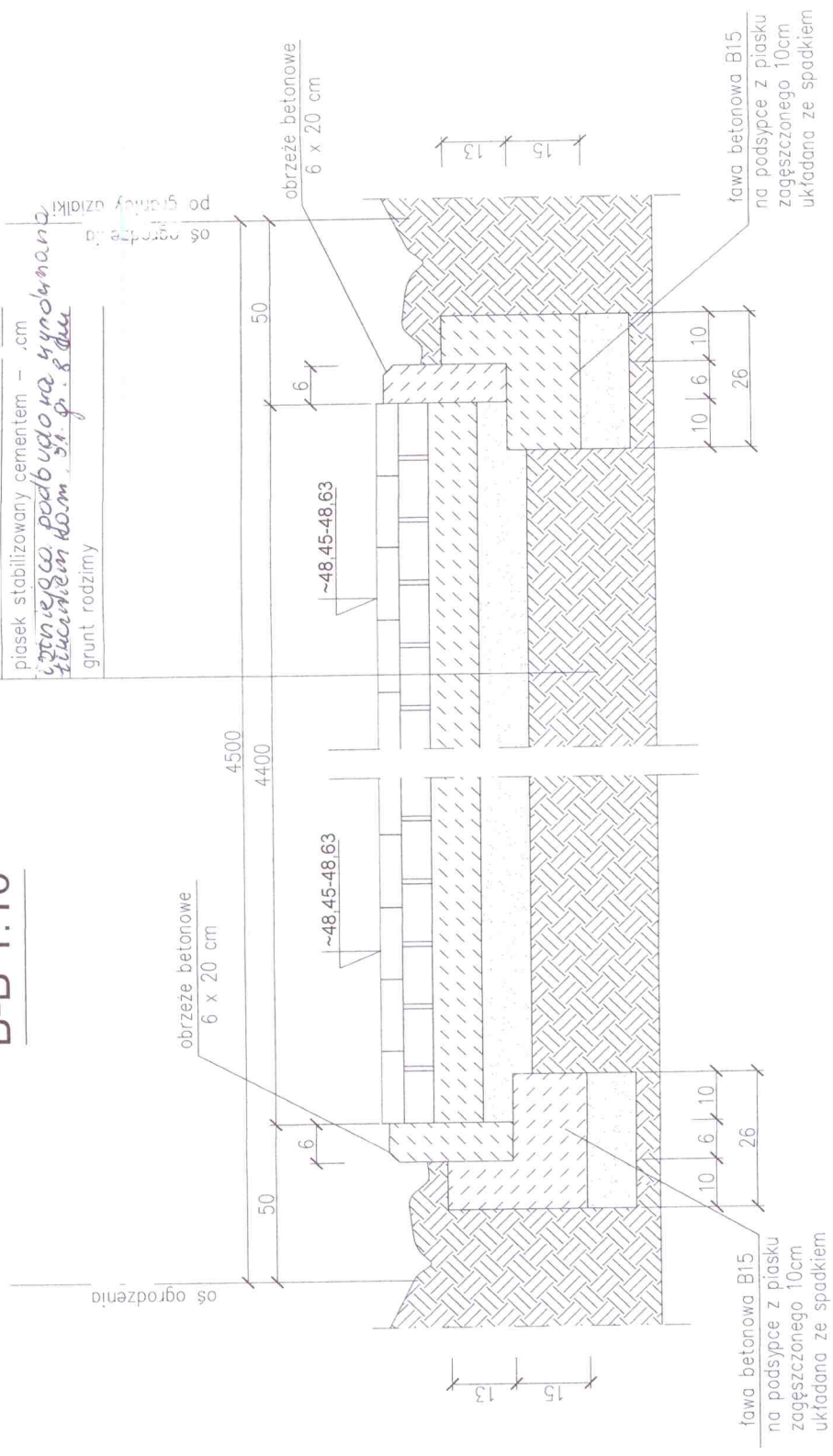
kostka poliuretanowa
lub gumowa ~ 43 mm

piasek stabilizowany cementem - ,cm
*innego rodzaju wyrobiono
złożeniem dom. si. p. i. d. d. u.*
grunt rodzimy

os. ogrodzenia
po granicy udziału

STAROSTWO POWIATOWE
W TORUNIU
III SZOSA CHELMIŃSKA 30/32
przebiega obrabianie stanów
projekt nr. 1
06 112 018
nr AB 7352
2009 05 05

2009 05 05

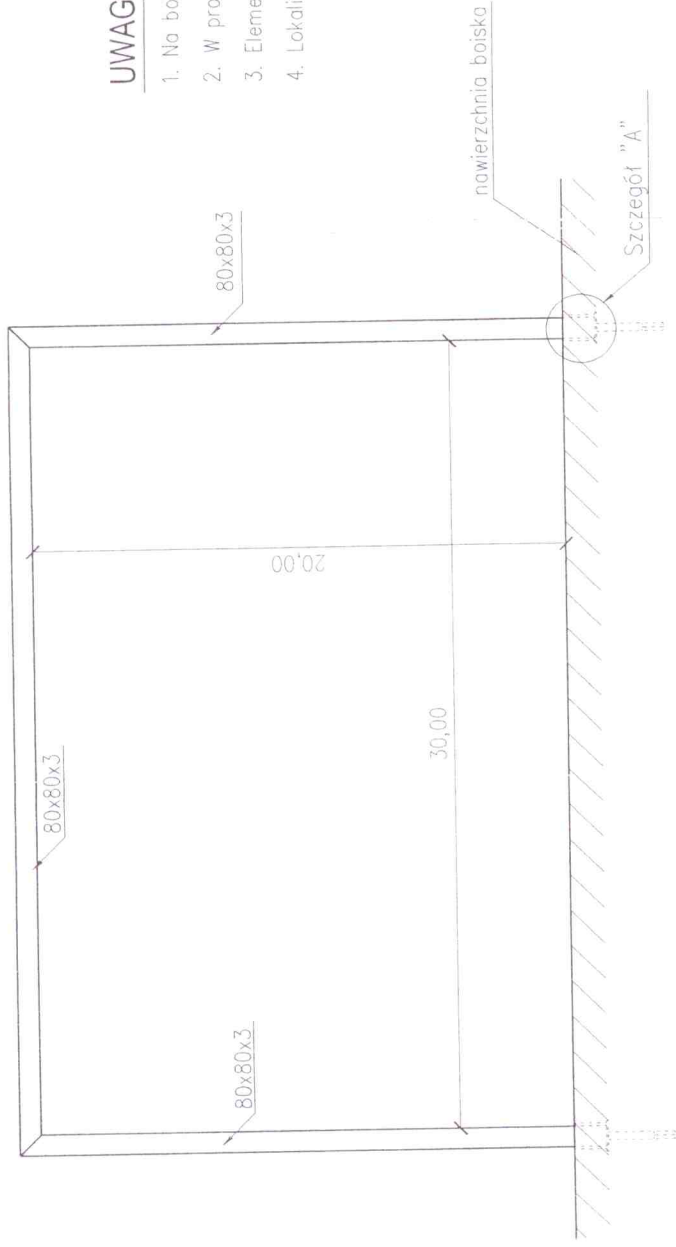


UWAGI!

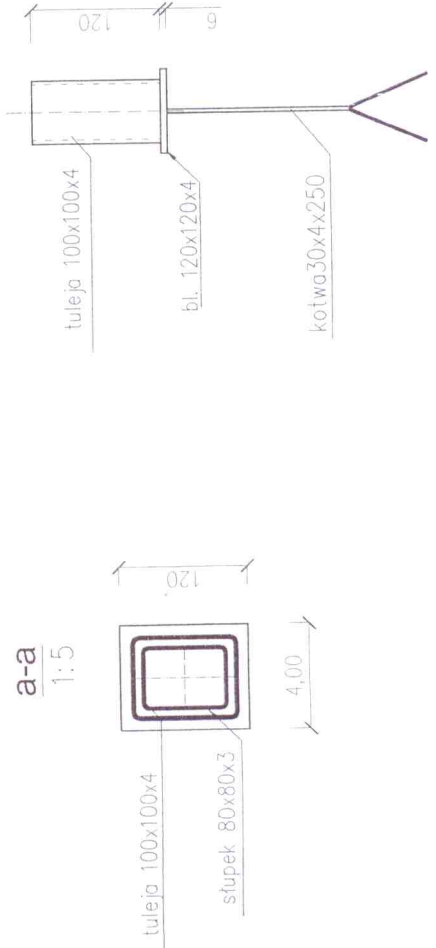
1. Rzędne sprawdzić po wykonaniu pomiarów geodezyjnych terenu.
2. Przekrój B-B zaznaczono na rys. nr B-02.

PAMAR-PROJEKT-JACEK GRUBA PROJEKT ul. Kukułcza 4, 86-001 Brozów		TEMAT: OGÓLNOGOSZCZEPNE BOISKO WIERZGACH PRZY UL. SZKOLNEJ	
NAZWA RYSUNKU:	KONSTRUKCJA BOISKA - "B-B"	SKALA:	1:10
ADRES:	ul. Szkolna, Cierpice dz.371/17	NR RYS.	B-04
INWESTOR:	GMINA WIELKA NIESZAWKA	BRANŻA:	BUDOWLANA
PROJEKTANT:	mgr inż. Jacek Gruba nr upr. bud. UAN-KZ-72/10/27/1/99	DATA:	10.03.2009
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Henryk Gruba nr upr. bud. GP-KZ-7342/4/10/94		

WIDOK PRZEDNI BRAMKI



Szczegół "A"
1:5



UWAGI:

1. Na boisku będą ustawione typowe bramki do piłki ręcznej
2. W projektowanej nawierzchni osadzić kotwy dla mocowania bramki
3. Elementy kotwiące zaprojektowano ze stali St3S
4. Lokalizacja bramek wg rysunku nr B-02

STAROSTWO POWIATOWE
W TORUNIU
ul. SZOSA CHEŁMIŃSKA 30/32
niniejsze opracowanie stanowi
załącznik nr do Piosenka
nr AB.7352-.....
z 2007-04-25 podpis.....

 PAMAR ROJEKT PAMAR-PROJEKT-JACEK GRUBA Projektowanie, nadzór, doradztwo ul. Kukuczka 4, 86-5061 Brzoza	TEMAT: BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO OGÓLNOODOSTĘPNEGO DLA DZIECI I MŁODZIEŻY
	SKALA: 1:20
NAZWA RYSUNKU: KONSTRUKCJA OGRODZENIA	NR RYS. B-05
ADRES: ul. Szkolna, Cierpice dz.371/17	INWESTOR: GMINA WIELKA NIESZAWKA
BRANŻA: BUDOWLANA	DATA: 20.04.2007
PROJEKTANT: mgr inż. Jacek Gruba nr upr. bud. UAN-KZ-7210/271/89	(Signature)
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Henryka Gruba nr upr. bud. GP-KZ-7342/410/94	(Signature)

D-D 1:10

STAROSTWO POWIATOWE
W TORUNIU
ul. SZOSA CHEŁMIŃSKA 30/32
niniejszą ekspozycję stanowią
zabudowania nr 7
do zapisu 2819
nr AB.7352.
2009-05-05 0.5. per. as. *AS*



UWAGI

1. Rzędne sprawdzić po wykonaniu pomiarów geodezyjnych terenu!
2. Przekrój D-D zaznaczono na rys. nr B-02.

PAMAR PROJEKT	PAMAR-PROJEKT-JACEK GRUBA Projektowanie, nadzór, doradztwo ul. Kowalczyka 4, 86-001 Brzeźno	TEMAT: OGÓLNOBUDOWLANE ROZKŁAD WIELOFUNKCYJNE WCIĘPIECZACH PRZY UL. SZKOLNEJ
	NAZWA RYSUNKU: ADRES: INWESTOR: BRANŻA:	KONSTRUKCJA PIASKOWNICY DO SKOKU W/DAL D-D ul. Szkolna, Cierpice dz.371/17 GMINA WIELKA NIEZAWKA BUDOWLANA
PROJEKTANT: SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Jacek Gruba nr upr. bud. UAN-KZ-7210/27/189 mgr inż. Henryka Gruba nr upr. bud. GP-KZ-7342/10/94	<i>Gruba</i> <i>Gruba</i>

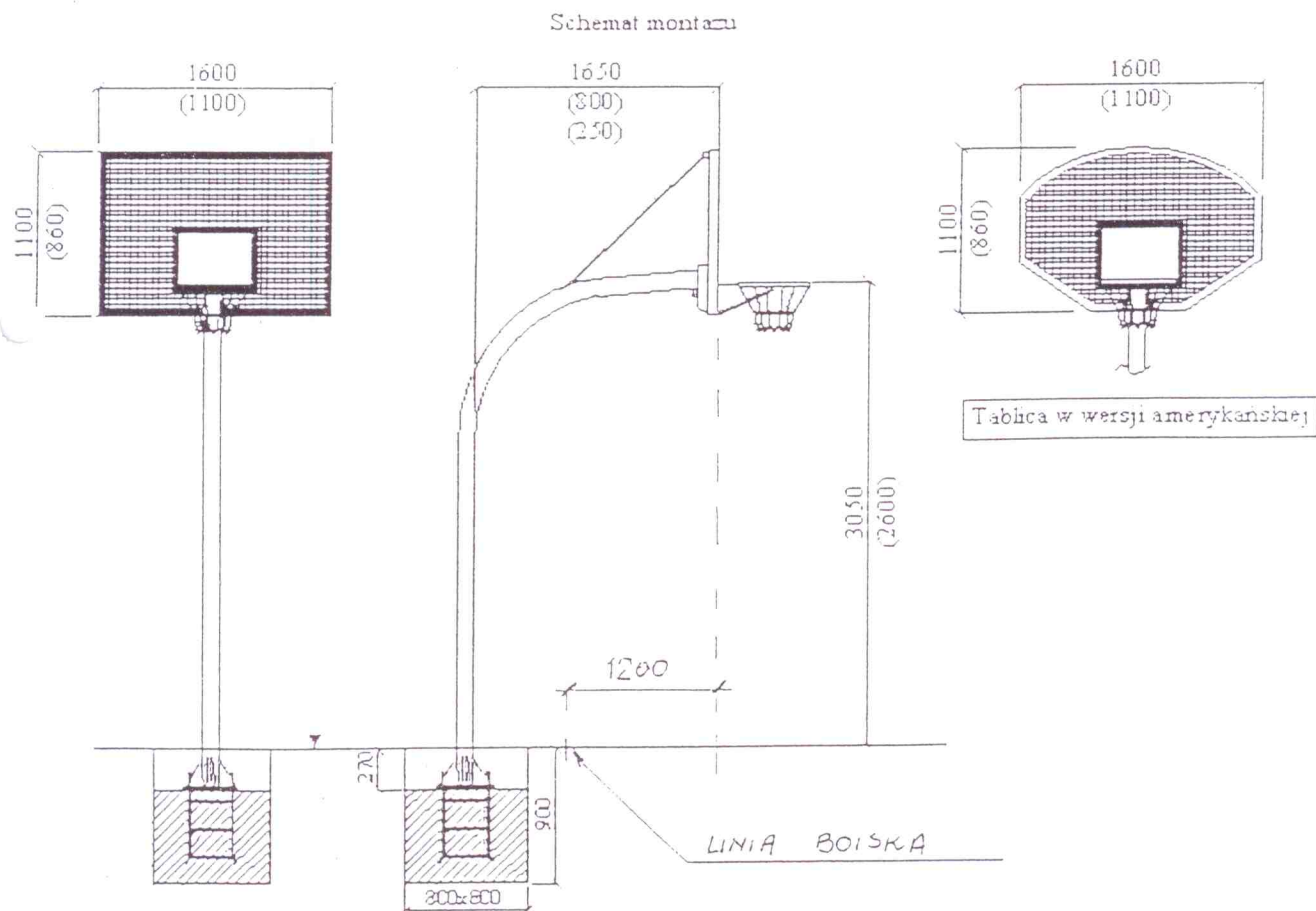
☞ Kosz z prostokątną tablicą - Dane techniczne

Charakterystyka

- Statyw kosza wykonany z rury 114,3x4 R35 (133) o wysięgu 1650 mm (800, 250 mm) i wysokości do obręczy 3050 mm (2600) mm.
- Tablica o wymiarach 1600 x 1100 mm (1100x360 mm) wykonana z kratownicy obramowanej profilem stalowym wraz z kasetą umożliwiającą montaż na statywie.
- Konstrukcja kasy uniemożliwia kradzież obręczy i tablicy.
- Wszystkie śruby do mocowania tablicy chromowe.
- Obręcz z pręta stalowego 20mm (lub z rurki 30 w modelu 1999) i siatki z łańcuszka 5 mm (4 mm w modelu 1999)
- Zbrojenie fundamentowe z pręta 20mm z gwintowanymi końcami ułatwiającymi pionowy montaż statywu.
- Cała konstrukcja ocynkowana metodą ogniową.

Montaż

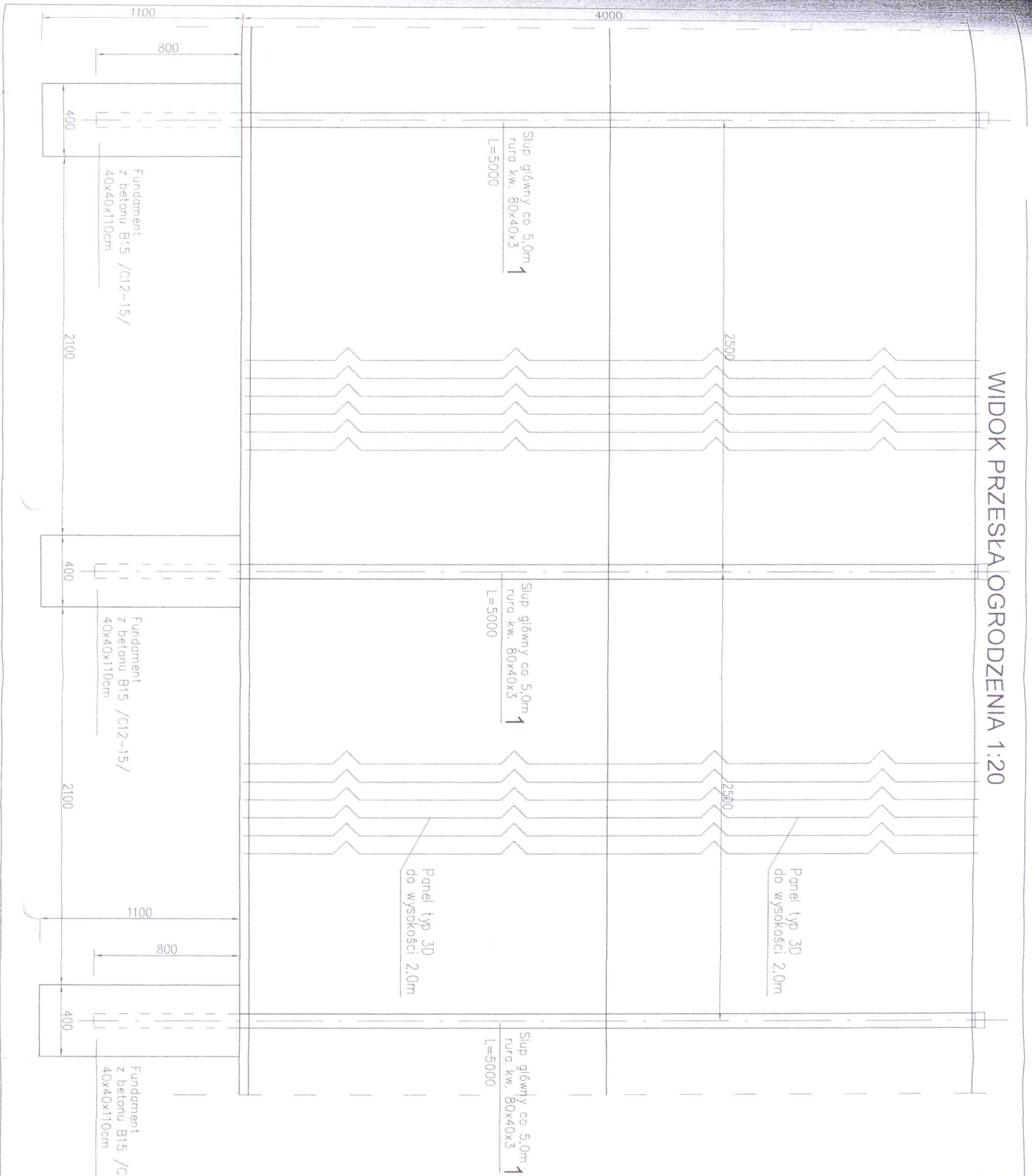
1. Na wstępie należy wykonać wykop pod fundament o wymiarach: 800 x 800 x 900
2. W przypadku gdy urządzenie ma być integralną częścią boiska do koszykówki, należy zastosować się do poniższych zasad:
 - odległość środka wykopu do linii początkowej boiska powinna wynosić 800 mm
 - szpilki gwintowane zbrojenia fundamentowego powinny być ułożone w pozycji równoległej do linii początkowej boiska
3. W wyniku nie zastosowania się do w/w zasad na końcu montażu może okazać się, iż urządzenie jest skierowane asymetrycznie do osi symetrii boiska.
4. Następnie wykop, a w nim dokładnie umieszczone zbrojenie fundamentowe kosza, zalać betonem klasy B15, pozostawiając wolną przestrzeń wykopu o głębokości 270 mm od powierzchni gruntu oraz szpilki gwintowane zbrojenia nad powierzchnią betonu.
5. Po związaniu betonu (min. 7 dni) wkręcić 4 nakrętki M20 na szpilki zbrojenia, następnie osadzić na nim statyw rurowy kosza i przykręcić go 4 nakrętkami M20 umieszczając pod nie 4 podkładki M20.
6. Ustawić pion statywu dokręcając odpowiednio górne i dolne nakrętki przy jego podstawie.
7. Tablicę wraz z koszem montujemy jednocześnie do statywu przy użyciu 4 śrub zamkowych M10 x 40 z podkładkami i nakrętkami.
8. Pozostałą przestrzeń wykopu wypełnić nawierzchnią wybraną podczas kopania zagłębienia.



03-11-12


AP

WIDOK PRZEŚLĄ OGRODZENIA 1:20



UWAGI:

1. Przyjęto ogrodzenie panelowe o wysokości 4,0m panele
2. Jedna furtka o szer. 125 cm i jedna brama o szer. 250cm

 PAMAR-PROJEKT-JACEK GRUBA Projektowanie, nadzór, doradztwo ul. Kukuczka 4, 98-061 Brzozów		TEMAT: OGÓLNOODSTĘPNE BOISKO WIELOFUNKCYJNE W CIERPICACH PRZY UL. SZKOLNEJ
NAZWA RYSUNKU:	KONSTRUKCJA OGRODZENIA	
ADRES:	ul. Szkolna, Cierpice dz.371/17	
INWESTOR:	GMINA WIELKA NIESZAWKA	
BRANZA:	BUDOWLANA	DATA: 10.03.2009
PROJEKTANT:	mgr inż. Jacek Gruba nr upr. bud. UAN-KZ-7210/271/89	<i>Jacek Gruba</i>
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Henryka Gruba nr upr. bud. GP-KZ-7342/410/94	<i>Henryka Gruba</i>

2009 drgf: 0-5 podpis: *[Signature]*

STANOWISKO POWIATOWE
 W TORUNIU
 ul. SZCZĘŚLIWA CHEMIKOWSKA 30/32
 nadrzędny organ nadzoru nadzoru
 nr AB 7352-1109
 do 28/07/09