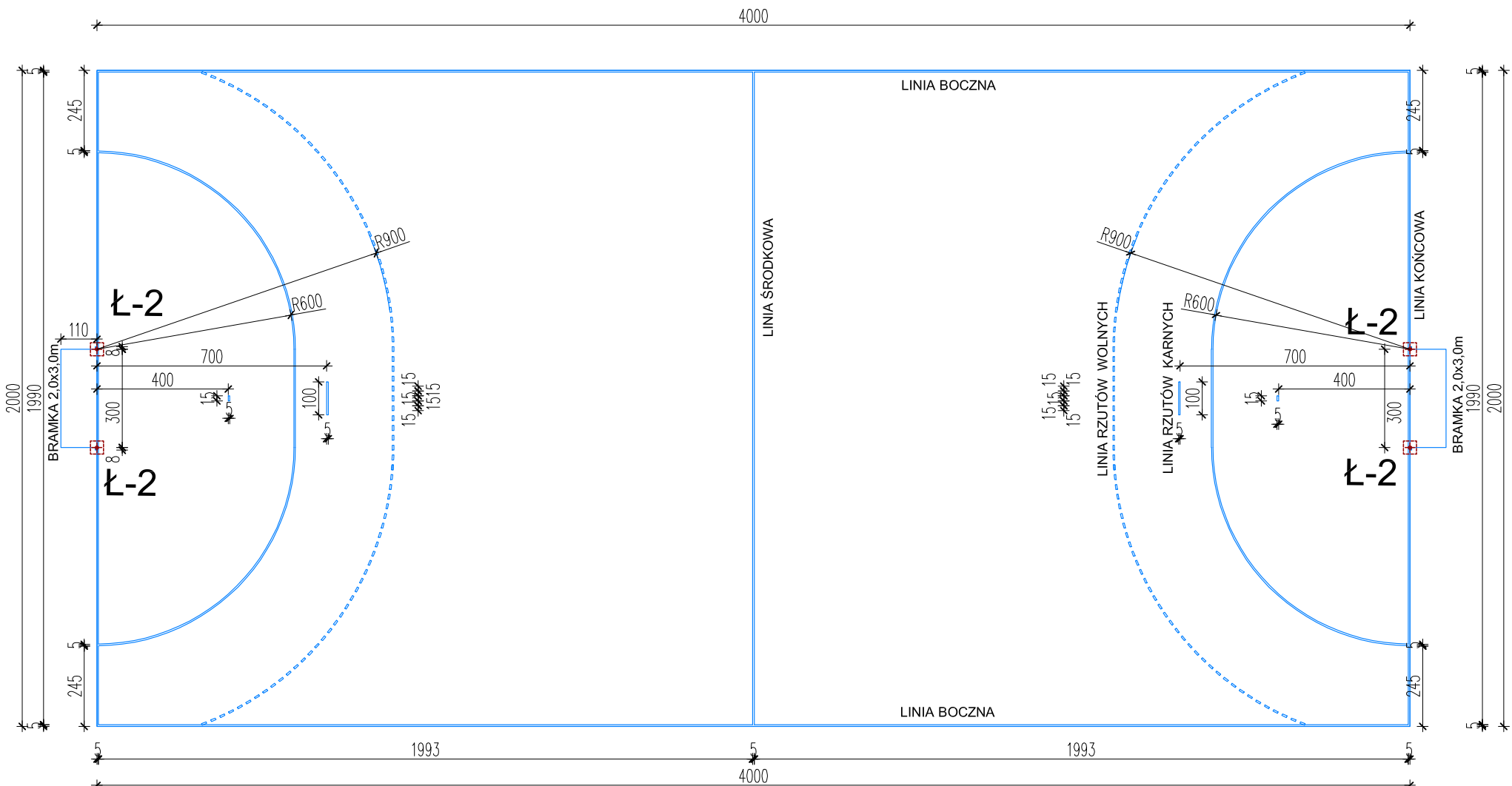




BOISKO DO PIŁKI RĘCZNEJ skala 1:150

POWIERZCHNIA NETTO BOISKA 20,0m x40,0m=800,0m²
ILOŚĆ BOISK- 1SZT.
LINIE GR. 5cm, KOLORU BIAŁEGO

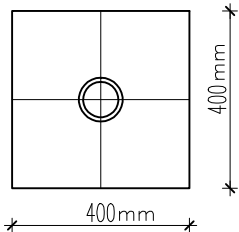
BOISKO DO PIŁKI RĘCZNEJ

- Boisko do gry jest prostokątem o długości 40 m i szerokości 20 m i obejmuje pole do gry oraz dwa pola bramkowe. Dłuższe linie boiska nazywają się bocznymi, krótsze - bramkowymi lub końcowymi.
- Na środku obu linii bramkowych ustawione są bramki. Wymiary w świetle bramki wynoszą: wysokość 2 m i szerokość 3 m
Słupki bramek są na stałe połączone z poprzeczkami i ustawione muszą być na liniach bramkowych - końcowych w taki sposób, aby tylne krawędzie słupków pokrywały się z tylnymi krawędziami linii bramkowych - krańcowych. Słupki i poprzeczki bramek muszą być wykonane z tego samego materiału (np. drewno, lekki metal, tworzywo sztuczne) o przekroju kwadratowym (8 cm), pomalowane dookoła w poprzeczne pasy w dwóch kontrastowych kolorach, zdecydowanie odróżniających się od tła. Bramki powinny posiadać luźno zawieszone siatki uniemożliwiające się odbicie piłki po wrzuceniu jej do bramki.
- Pole bramkowe tworzy się w ten sposób, że wewnątrz od obu słupków bramki (licząc od ich tylnej krawędzi) zakreśla się łuki o promieniu 6 m, wynoszące 1/4 obwodu koła. Oba łuki łączy się następnie linią długości 3 m, równoległą do linii bramkowej. Linia ograniczająca pole bramkowe nazywa się linią pola bramkowego.
- Linię rzutów wolnych - 9 m - wyznacza się linią przerywaną, równoległą w odległości 3 m od linii pola bramkowego. Długość odcinków i przerw między nimi muszą wynosić 15 cm.
- W odległości 7 m od tylnej krawędzi linii bramkowej, na wysokości środka bramki wyznaczona jest linia rzutów karnych o długości 1 m i równoległa do linii bramkowej.
- W odległości 4 m od linii bramkowej w kierunku pola, na wysokości środka bramki, winna być równoległe do niej zaznaczona linia długości 15 cm ograniczająca odległość wyjścia bramkarza w czasie wykonywania rzutów karnych.
- Linia środkowa dzieli boisko na dwie połowy i jest prostopadła do linii bocznych.
- W odległości 4,5 m w obie strony od linii środkowej prostopadłe do linii bocznych rysuje się linie długości 15 cm. Są to linie ograniczające strefy zmian zawodników obu drużyn. Wyznacza się je w kierunku do wewnątrz boiska, po stronie stolika sędziowskiego.
- Wszystkie linie należą do powierzchni boiska, którą wyznaczają. Linie winny być wyznaczone w kolorze kontrastowym do koloru nawierzchni, aby były dobrze widoczne.
- Linia bramkowa między słupkami winna wynosić 8 cm, tj. tyle ile wynosi szerokość słupków bramki.

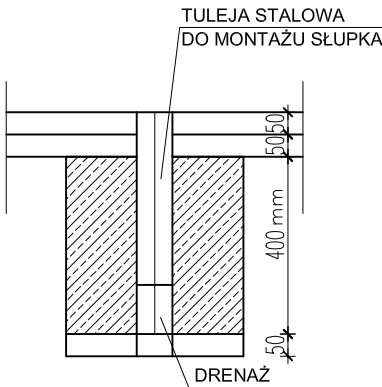
FUNDAMENT Ł-2 skala 1:15

FUNDAMENT Ł-2 - SZT.4 BETON C16/20

FUNDAMENT Ł-2 RZUT skala 1:15



FUNDAMENT Ł-2 PRZEKRÓJ skala 1:15



UWAGA:
DOCELOWE PARAMETRY FUNDAMENÓW,
SPOSÓB MONTAŻU TULEI- PO DOKONANIU
WYBORU KONKRETNIEGO PRODUCENTA
OSPRZĘTU, NA PODSTAWIE WYTYCZNYCH
PRODUCENTA

PRACOWNIA PROJEKTOWA
G

PRACOWNIA PROJEKTOWA "MM" 15-078 Białystok, ul. Warszawska 70 lok.18, tel./fax.:085 7404546, e-mail: pprm@onet.eu

INWESTOR: I Liceum Ogólnokształcące w Łapach ul. Bohaterów Westerplatte 10, 18-100 Łapy

NR UMOWY:

OBIEKT: REMONT ISTNIEJĄCEGO BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO
REMONT ISTNIEJĄCEJ BIEŻNI
na terenie I Liceum Ogólnokształcącego w Łapach

DATA: 23.04.2015r.

SKALA: 1:150
1:15

ADRES BUDOWY: 18-100 ŁAPY, UL. BOHATERÓW WESTERPLATTE 10

NR RYS: 5.

FAZA :

NAZWA RYSUNKU: BOISKO DO PIŁKI RĘCZNEJ, FUNDAMENTY Ł-2

BRANŻA: PROJEKTANT: NR UPR.PROJ.: PODPIS:

ARCHITEKTURA: mgr inż. arch.
MAREK ADAM MATYSZCZYK Bt/68/00

DROG. URSZATALOWANIE TERENU: mgr inż.
BENEDIKT KWIATKOWSKI Bt/204/89