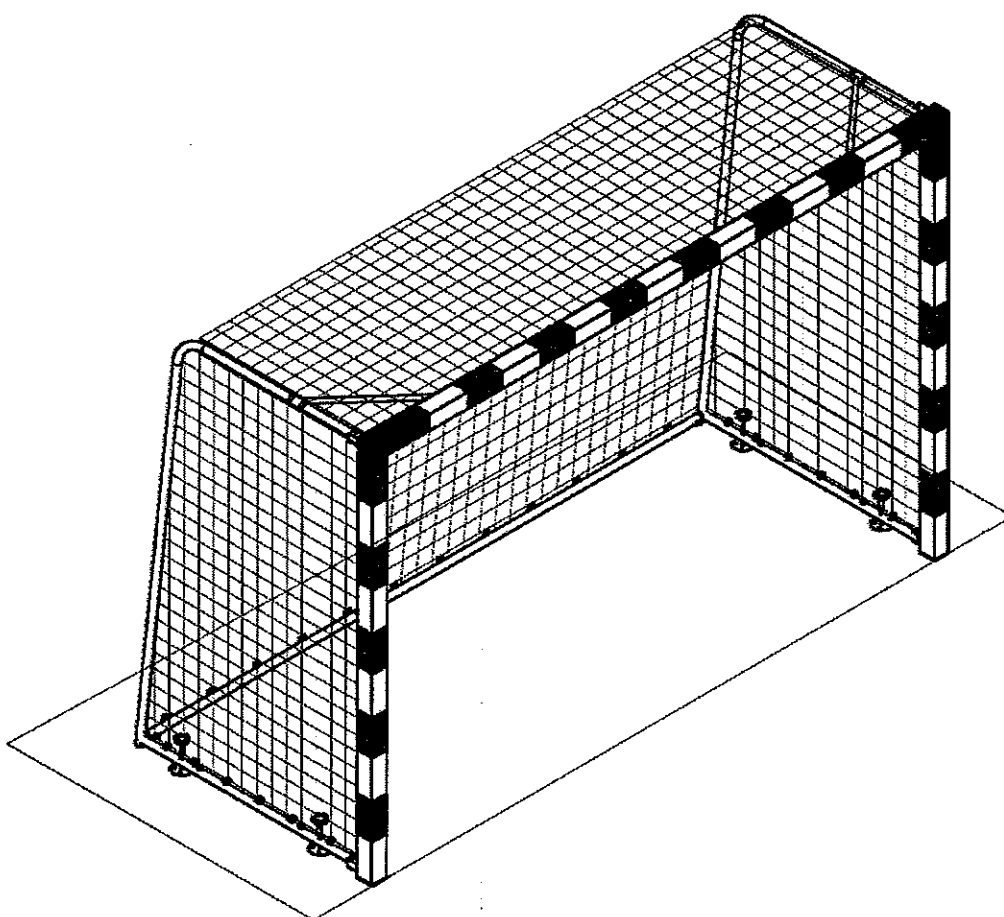


**BRAMKI DO PIŁKI RĘCZNEJ PROFESJONALNE
STALOWE 3x2 m, PROFIL 80x80,
Z ŁUKAMI SKŁADANYMI, DEMONTOWALNE**

INSTRUKCJA MONTAŻU I OBSŁUGI



Informacje ogólne.

Rama główna bramki wykonana jest z kształtownika stalowego o wymiarach 80 x 80. Łuki składane i tylna poprzeczka wykonane są z rury kalibrowanej $\varnothing 35 \times 1,5$. Wszystkie elementy konstrukcyjne oprócz ramy głównej są cynkowane.

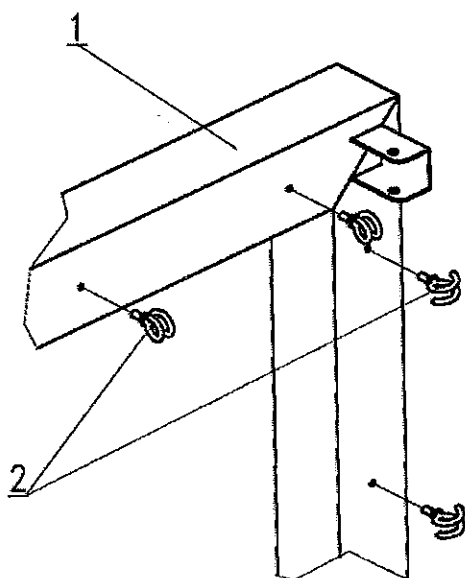
Bramki od piłki ręcznej profesjonalne 3 x 2 m spełniają wymagania normy EN 749 - "Sprzęt boiskowy - Bramki do piłki ręcznej - Wymagania funkcjonalne i bezpieczeństwa, metody badań z uwzględnieniem bezpieczeństwa" oraz posiadają certyfikat bezpieczeństwa **B**.

Etap I Montaż bramek.

Krok 1. Montaż zaczepów siatki.

Wykaz części potrzebnych do przeprowadzenia kolejnych czynności:

1. Rama główna bramki
2. Zaczep siatki wkręcany

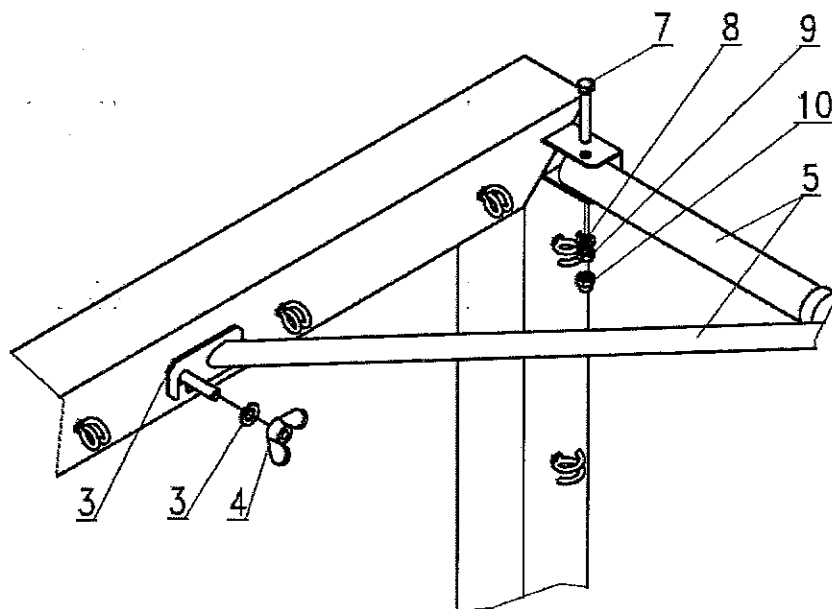


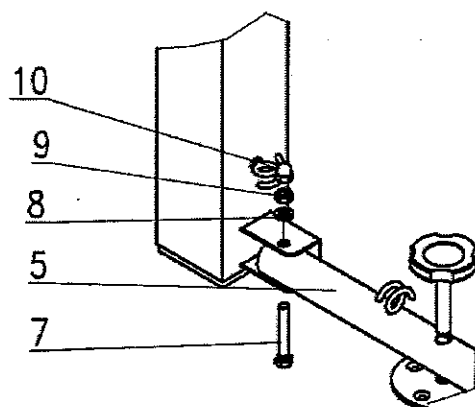
Opis czynności:

Ramę główną bramki [1] umieścić na równym podłożu w sposób zabezpieczający przed porysowaniem.

Wkręcić zaczep siatki [2] do otworów wykonanych w bramce [1].

Krok 2. Montaż łuków do bramki





Wykaz części potrzebnych do przeprowadzenia kolejnych czynności:

3. Podkładka ϕ 10.5x21
4. Nakrętka motylkowa M10
5. Łuk lewy kpl.
6. Łuk prawy kpl.
7. Śruba M8x55
8. Podkładka ϕ 8.4x17
9. Nakrętka sześciokątna M8
10. Nakrętka kapturkowa M8
11. Zaślepka 80x80

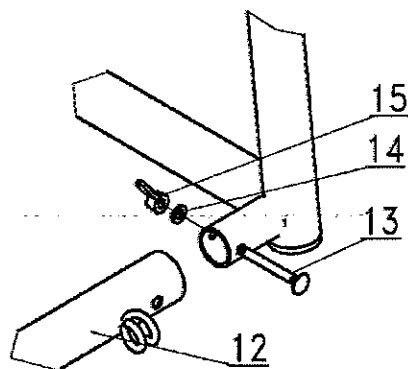
Opis czynności:

Umieścić łuk [5] w zawiasie górnym i dolnym, po czym skrócić za pomocą śrub [7], podkładek [8], nakrętek [9] i nakrętek kapturkowych [10].

Dopasować zastrzał łuku [5] ze śrubą [2], następnie skrócić stosując dwie podkładki [3] i nakrętkę motylkową [4] dla każdego z łuków.

Te same czynności powtórzyć dla drugiego łuku.

Krok 3. Montaż poprzeczki dolnej do łuków



Wykaz części potrzebnych do przeprowadzenia kolejnych czynności:

12. Poprzeczka dolna L=3036
13. Śruba M6x55 z łb. półkulistym.
14. Podkładka ϕ 6.4x12.5
15. Nakrętka motylkowa M6

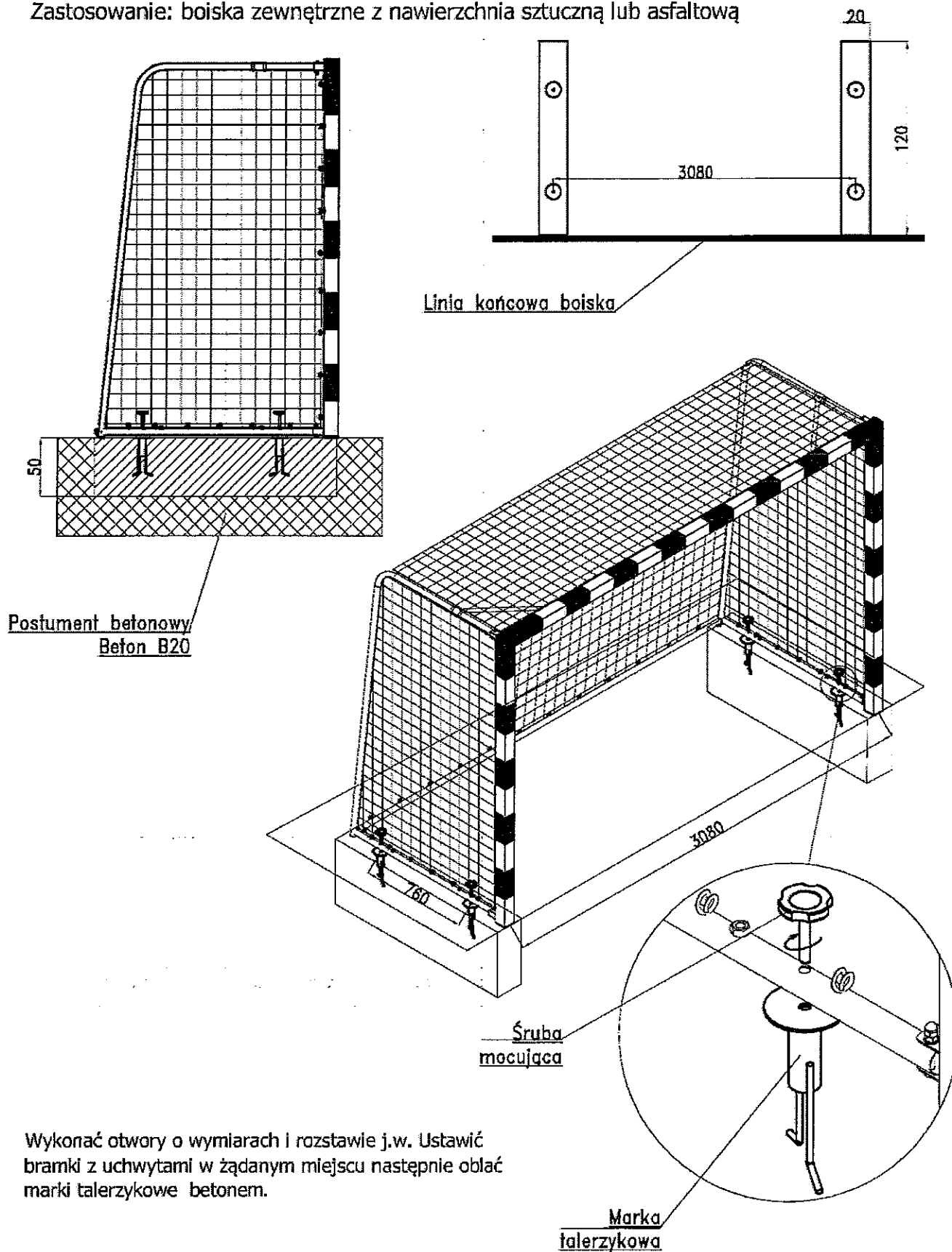
Opis czynności:

Poprzeczkę dolną [12] połączyć z łukiem lewym i prawym za pomocą wyżej wymienionych elementów.

Typ 2

Montaż bramek do podłoża za pomocą marek talerzykowych

Zastosowanie: boiska zewnętrzne z nawierzchnią sztuczną lub asfaltową



Uwaga!

1. Bramka jest przeznaczona wyłącznie do gry w piłkę nożną i nie może być używana do innych celów.
2. Przed rozpoczęciem użytkowania bramki należy sprawdzić wszystkie mocowania poszczególnych elementów.
3. Nie należy wspinać się na konstrukcję i siatkę.
4. Zabronione jest używanie bramek bez zamocowania ich do podłoża.
5. Przed każdym użyciem należy sprawdzić i ewentualnie dokręcić śruby połączeniowe.

Wykaz części:		
Numer	Nazwa części	Ilość sztuk
1	Rama główna bramki	2
2	Zaczep siatki wkręcany	62
3	Podkładka Ø10.5x21	8
4	Nakrętka motylkowa M10	4
5	Łuk lewy kpl.	2
6	Łuk prawy kpl.	2
7	Śruba M8x55	8
8	Podkładka Ø8.4x17	8
9	Nakrętka M8 sześciokątna	8
10	Nakrętka kapturkowa M8	8
11	Zaślepka 80x80	4
12	Poprzeczka dolna L=3036	2
13	Śruba M6x55 z łb. półkulistym	4
14	Podkładka Ø6.4x12.5	4
15	Nakrętka motylkowa M6	4
16	Uchwyty montażowe*	

- * - a) uchwyt talerzykowy dla bramek mocowanych do posadzki - 8 szt.
b) marka talerzykowa dla bramek mocowanych do stóp betonowych - 8 szt.
c) uchwyt szpilkowy dla bramek montowanych bezpośrednio do murawy - 8 szt.
d) uchwyt szpilkowy dla bramek tulejowanych montowanych do murawy - 4 szt.