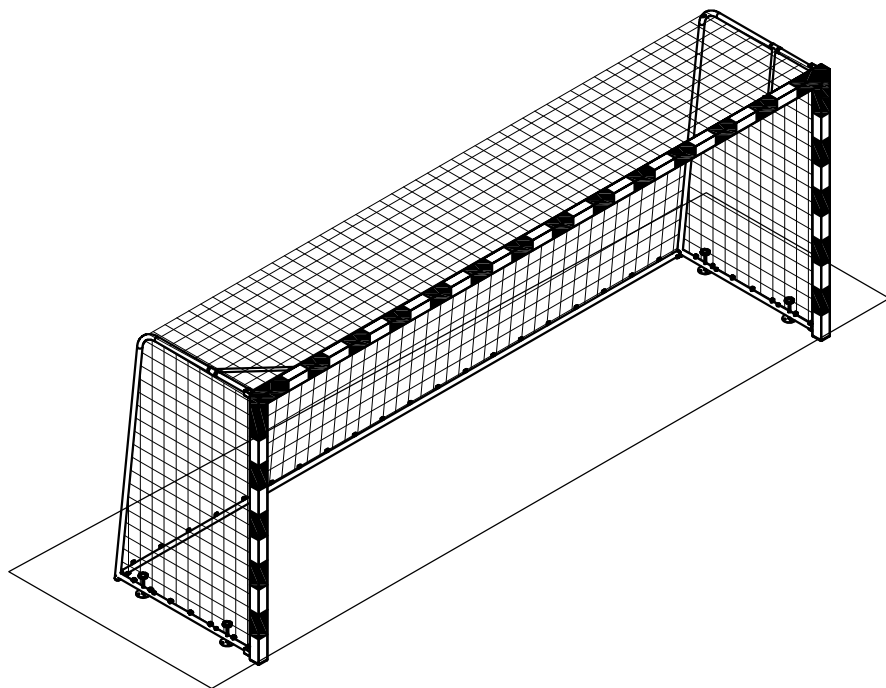


**BRAMKI DO PIŁKI NOŻNEJ MŁODZIEŻOWE
STALOWE 5 x 2 m, PROFIL 80x80,
Z ŁUKAMI SKŁADANYMI, DEMONTOWALNE
Art. nr 9-04**

INSTRUKCJA MONTAŻU I OBSŁUGI



Szanowni Państwo!

Dziękujemy za wybór produktu firmy PESMENPOL. Dołożyliśmy wszelkich starań, aby jego trwałość, funkcjonalność, estetyka wykonania sprawiły Państwu zadowolenie z jego nabycia i użytkowania.
Zachęcamy do zapoznania się z niniejszym opracowaniem. Zawiera ono informacje na temat montażu oraz bezpiecznej eksploatacji. Stosowanie do naszych zaleceń zapewni długotrwałe i niezawodne korzystanie z naszego wyrobu.
Gratulujemy dobrego wyboru i życzymy przyjemnego użytkowania.

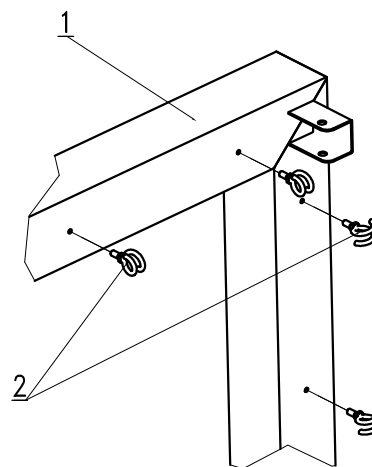
Informacje ogólne.

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 nożnej młodzieżowe 5 x 2 m spełniają wymagania normy EN 748 - "Sprzęt boiskowy - Bramki do piłki nożnej - Wymagania funkcjonalne i bezpieczeństwa, metody badań z uwzględnieniem bezpieczeństwa" oraz posiadają certyfikat bezpieczeństwa **B**.

Etap I Montaż bramek.

Krok 1. Montaż zaczepów siatki.



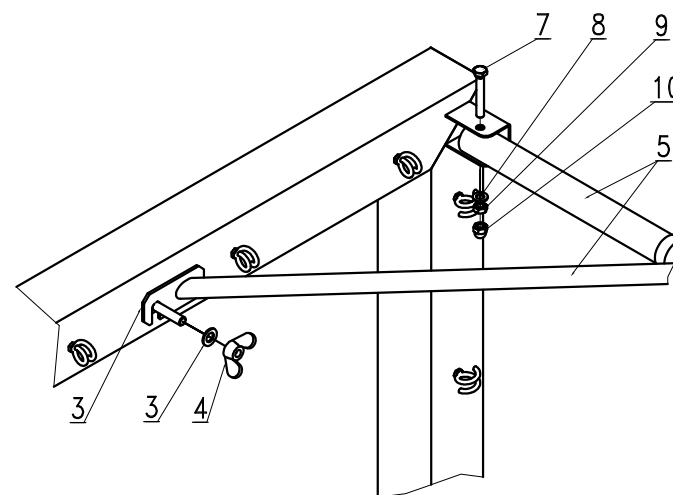
Wykaz części potrzebnych do przeprowadzenia kolejnych czynności:

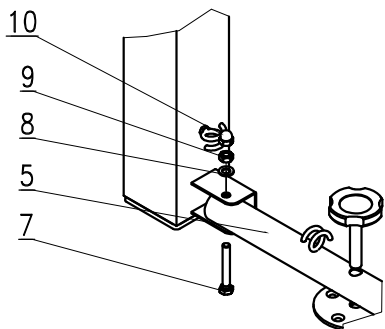
1. Rama główna bramki
2. Zaczep siatki wkręcany

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





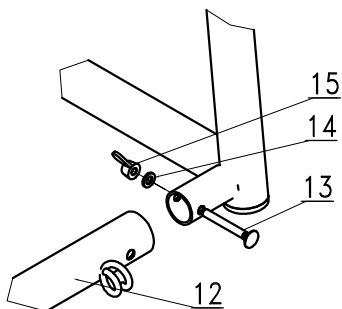
Wykaz części potrzebnych do przeprowadzenia kolejnych czynności:

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 skręcić za pomocą śrub [7], podkładek [8], nakrętek [9] i nakrętek kapturkowych [10]. Następnie dopasować zastrzał łuku [5] ze śrubą [2], następnie skręcić stosując dwie podkładki [3] i nakrętę 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=5036
13. Śruba M6x55 z łb. półkulistym.
14. Podkładka ϕ 6.4x12.5
15. Nakrętka motylkowa M6

Opis czynności:

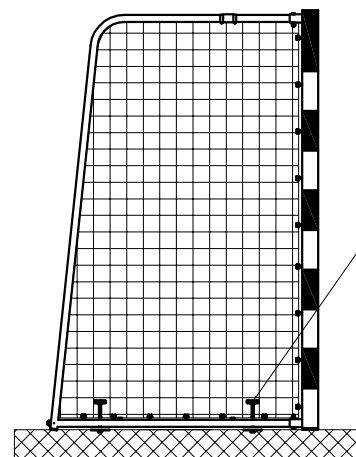
Poprzeczkę dolną [12] połączyć z łukiem lewym i prawym za pomocą wyżej wymienionych elementów.

Etap II Montaż bramek do podłoża

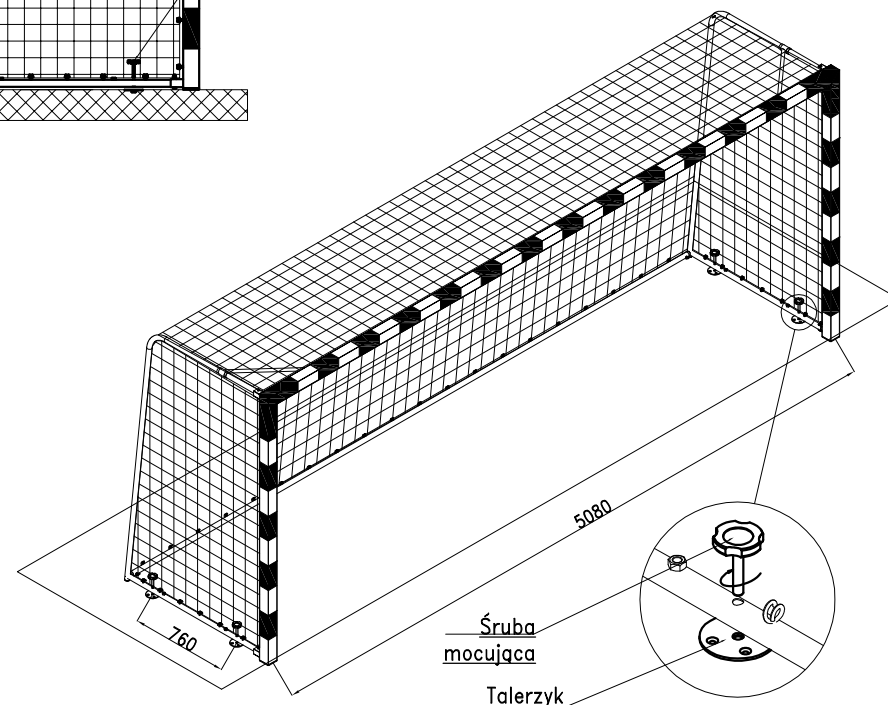
W zależności od rodzaju podłoża można wyróżnić cztery typy mocowania bramek.

Typ 1

Montaż bramek do posadzki za pomocą uchwytów talerzykowych
Zastosowanie: hale sportowe, sale gimnastyczne



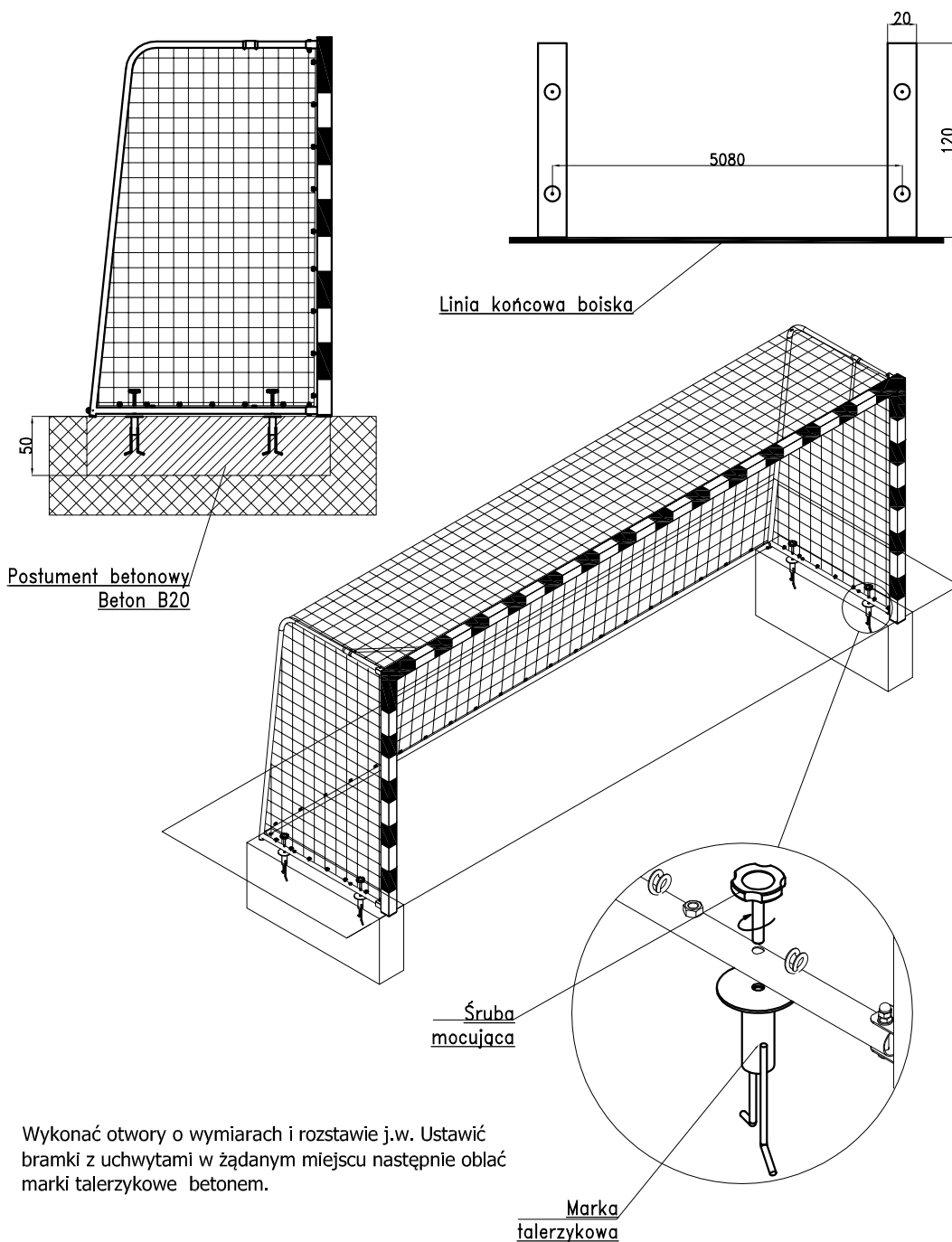
Umieścić bramki w żądanym miejscu, następnie odznaczyć miejsce zamocowania talerzyka w posadzce, zamocować uchwyt, po czym za pomocą śrub przykręcić łuki bramek wg szkicu



Typ 2

Montaż bramek do podłoża za pomocą marek talerzykowych osadzanych w betonie

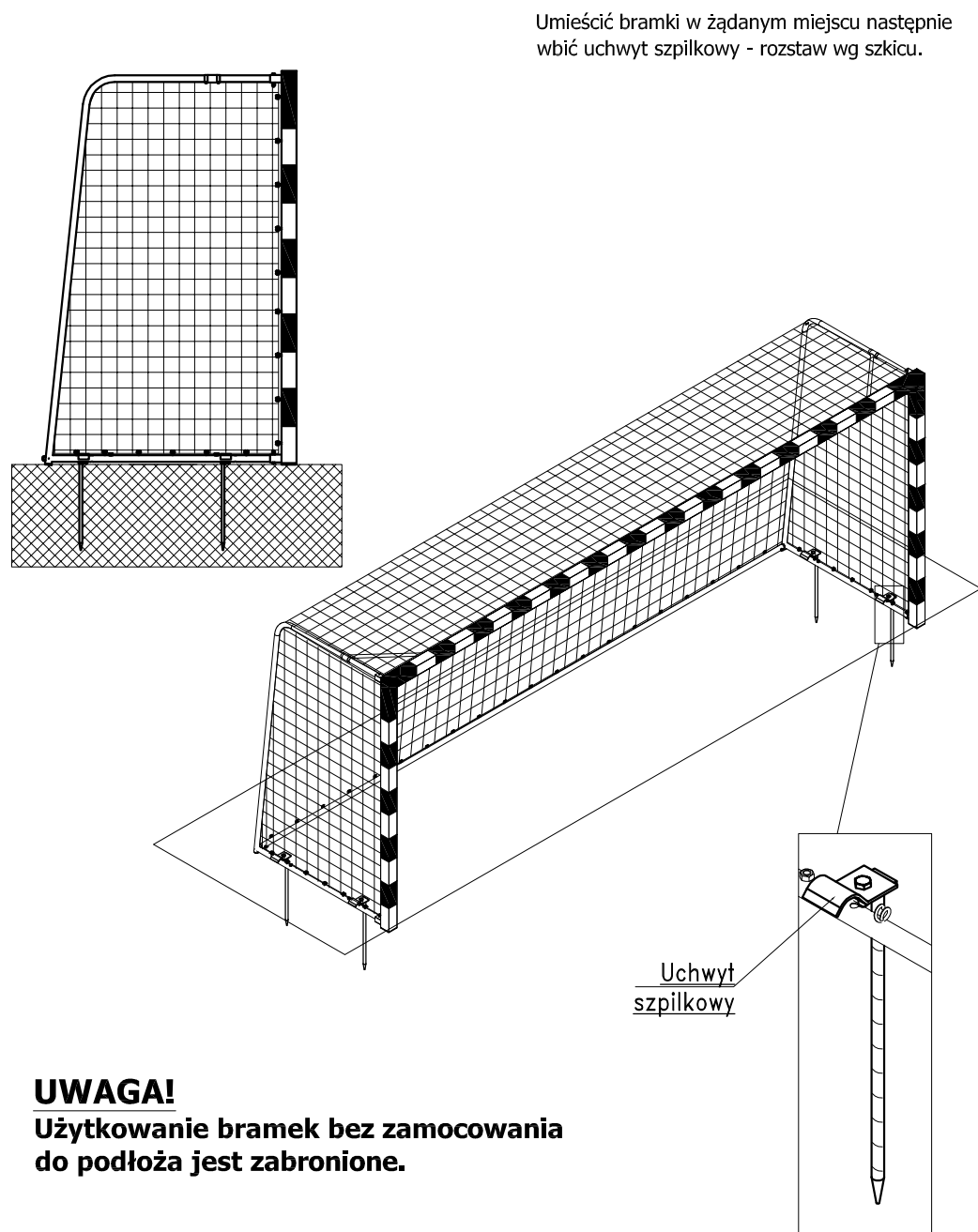
Zastosowanie: boiska zewnętrzne z nawierzchnią sztuczną lub asfaltową



Typ 3

Montaż bramek do podłoża za pomocą uchwytych szpilekowych

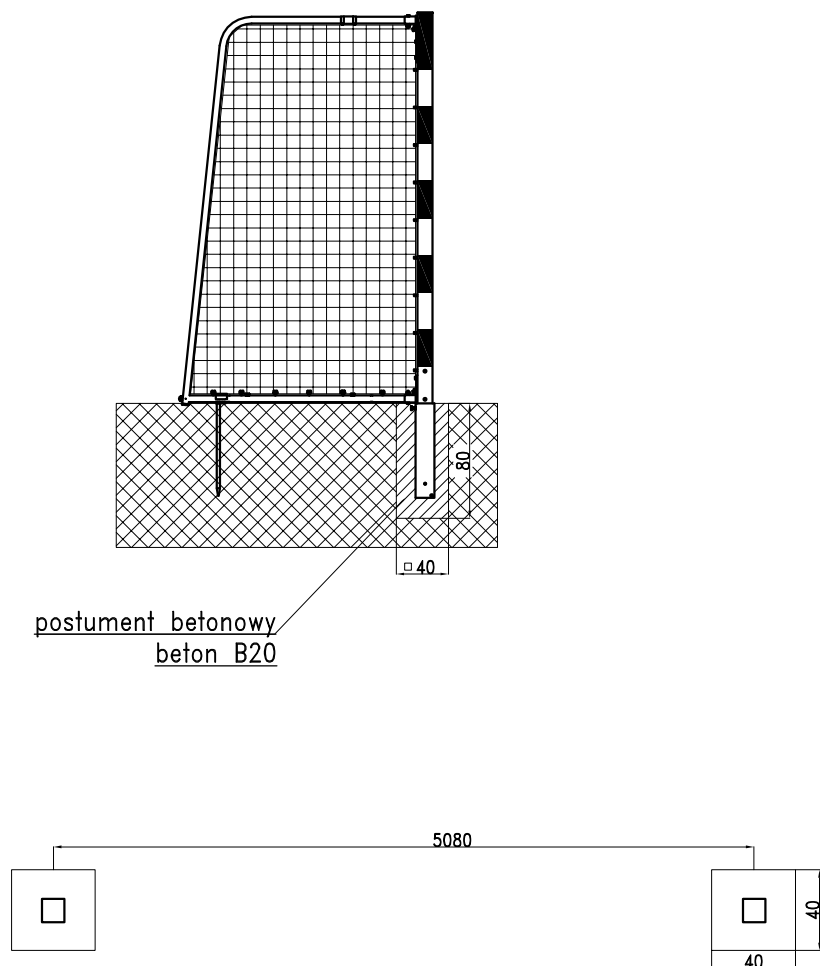
Zastosowanie: boiska zewnętrzne trawiaste



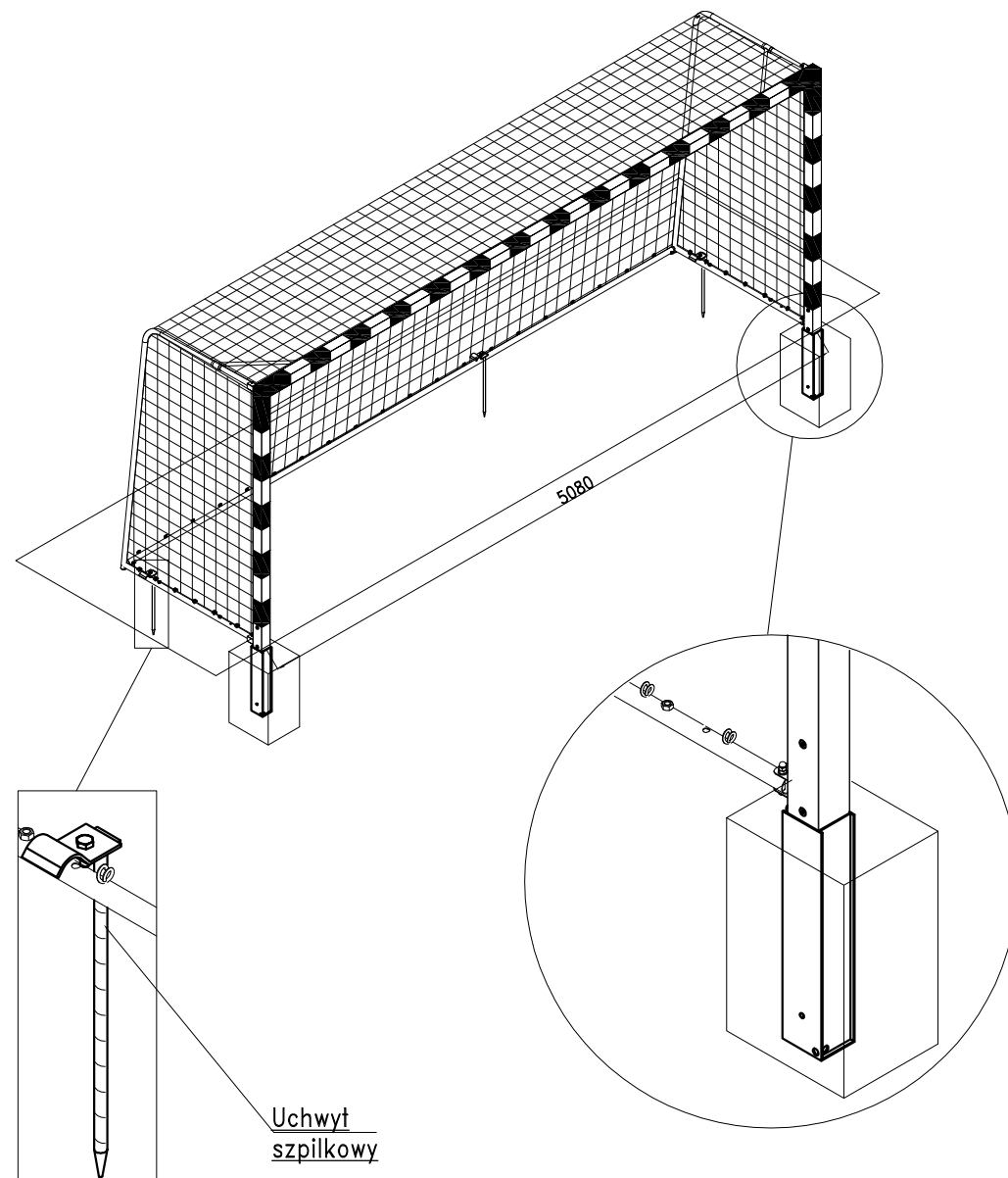
Typ 4

Montaż bramek wyposażonych w adaptery umożliwiające osadzenie ich z tulejami w podłożu

Bramki do piłki nożnej młodzieżowe stalowe (art. nr 9-04) można wyposażać w adaptery przedłużające wraz z tulejami mocującymi (art. nr 3-20).
W celu instalacji adapterów należy wykonać otwory w słupkach bramek.
Bramki zakupione wraz z adapterami i tulejami posiadają fabrycznie wykonane otwory do zainstalowania adapterów.



Wykonać otwory o wymiarach i rozstawie j.w. Ustawić bramki z tulejami po czym oblać tuleje betonem. Po zamontowaniu bramki wbić uchwyty szpilkowe rozmieszczone według szkicu.



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	78
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=5036	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 - 6 szt.

Uwaga: Niniejsze opracowanie jest aktualne na dzień wydania.

Zastrzegamy sobie możliwość zmian konstrukcyjnych związanych z rozwojem i ulepszeniami produktów firmy PESMENPOL.