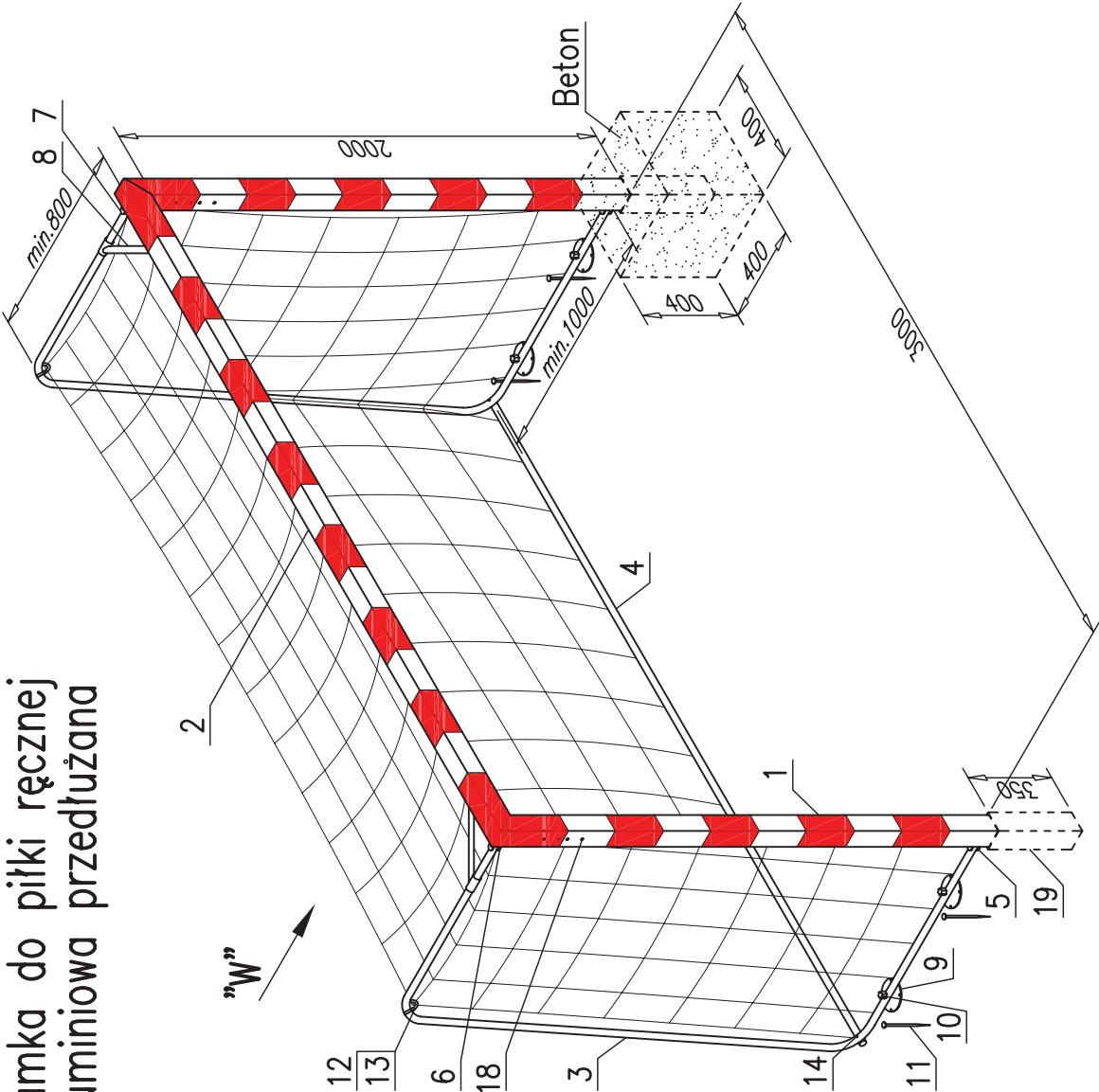


Bramka do piłki ręcznej  
Aluminiowa przedłużana

Widok "W"  
Podz. 1:30



13	2	Nakrętka specjalna M6			B.208.15.00
12	2	Zaczep			B.208.18.00
11	16	Śledź			B.224.14.00
10	4	Śruba mocująca			
9	4	Płytki mocująca			
8	2	Usztywniacz			
7	1	Zawias górny lewy			
6	1	Zawias górny prawy			
5	2	Zawias dolny			
4	1	Rura tylna			B.228.40.00
3	2	Wspornik siatki			B.228.30.00
2	1	Poprzeczka			B.228.20.00
1	2	Słupki			B.228.10.00
Poz.	Ilość	Nazwa części	Materiał	Wymiar	Ciężar Nr normy (rys.)

19	2	Gniazdo słupka aluminiowego			B.229.00.00
18	8	Wkręt WWI-M8x20			kat. MARCOPOL
17	12	Podkładka sprężysta 8,5			PN/M-82029
16	12	Podkładka 8,5			PN/M-82005
15	12	Śruba M8x20			PN/M-82105
14	2	Śruba M10x80			PN/M-82105
Poz.	Ilość	Nazwa części	Materiał	Wymiar	Ciężar Nr normy (rys.)

FABRYKA ARTYKUŁÓW TURYSTYCZNYCH I SPORTOWYCH					
"POLSPORT" Sp. z o.o.					
05-530 Góra Kalwaria, ul. Kard. Stefana Wyszyńskiego 13					
Tel. 727-33-02, REG. 015566/44, NIP 1230004083					
Ark. 1/1	Tytuł				
Data 08.2009					
Konstr. K. Regulski					
Sprawdz.					
Bramka do p. ręcznej, alum.- przedłużana					Skala 1:30
Wchodzi do					Nr rys. B.228.00.00
3,00x2,00					

# POLSPORT

## GÓRA KALWARIA

### Bramka do piłki ręcznej 3 x 2 m, montowana w tulejach.

#### Instrukcja montażu

1. Zabetonować tuleje na równi z przyszlą nawierzchnią boiska. Minimalny wymiar fundamentu to 50 x 50 x 60 cm; rozstaw: 300 cm w świetle bramki (308 cm w osiach tulei);
2. Montaż bramki zaczynamy od połączenia słupków z poprzeczką za pomocą śrub imbusowych; Należy wstępnie skrócić te elementy, odpowiednio dopasować, wyrównać, a następnie dokręcić na stałe.
3. W momencie gdy warstwa betonu osiągnie swoją wytrzymałość, należy oczyścić tuleje z pozostałości, a następnie włożyć w nie bramkę. Słupków nie należy wkładać na siłę.
4. Do zmontowanej bramki przykręcamy do zawiasów pałąki (wsporniki siatki).
5. Następnie należy zamontować siatkę przy pomocy zaczepów  $\Omega$  z tworzywa. Mocujemy je w poprzeczce, słupkach bramki oraz dolnej części pałąków (od wewnętrznej strony bramki).
6. Siatka powinna wisieć wewnątrz bramki; na wewnętrznej stronie pałąka (w narożniku u góry) znajdują się stalowe, dokręcane haczyki służące do zawieszenia siatki. Zapobiega to bezpośrednim uderzeniom piłki w elementy konstrukcyjne tylnej części bramki.
7. Na końcu należy zamontować rurę dolnego naciągu od zewnętrznej strony pałąka. Przewlekamy ją przez dolne oczka siatki, następnie skręcamy z pałąkami.
8. Cała tylna część bramki powinna swobodnie spoczywać na podłożu, zarówno pałąki boczne, jak i tylna poprzeczka.
9. Montaż należy zakończyć sprawdzeniem i dokręceniem wszystkich połączeń śrubowych.

#### UWAGI!

- Szpilki mocujące rurę dolnego naciągu siatki mają zastosowanie tylko na podłożu naturalnym. Przy nawierzchniach syntetycznych (sztuczna trawa, poliuretan) nie należy ich montować.

#### Instrukcja użytkowania

- Bramka do piłki ręcznej przeznaczona jest wyłącznie do gry w tę dyscyplinę.
- Bramkę należy przenosić wyłącznie za elementy konstrukcyjne (słupki i poprzeczkę główną).
- Zabrania się przenoszenia bramki za tylną część (pałąki), wspinania na siatkę, oraz zawieszania na elementach konstrukcyjnych.
- Każdorazowo przed rozpoczęciem gry należy prawidłowo zamocować bramkę do podłoża oraz dokonać sprawdzenia mocowań śrubowych poszczególnych jej części.
- Siatka jest elementem eksploatacyjnym bramki. Okres gwarancji na siatkę wynosi 6 miesięcy.