

Hala namiotowa o szerokości 6 m – konstrukcja podwójna

Modele 203216DP · 204016DP · 204816DP · 205616DP · 206416DP

203216DP 6,1 × 9,76 × 4,88 m	**204016DP** 6,1 × 12,2 × 4,88 m	**204816DP** 6,1 × 14,64 × 4,88 m
205616DP 6,1 × 17,08 × 4,88 m	**206416DP** 6,1 × 19,52 × 4,88 m	

PRZED MONTAŻEM

DANE TECHNICZNE

Model	Szerokość	Długość	Wysokość
203216DP	6,1 m	9,76 m	4,88 m
204016DP	6,1 m	12,2 m	4,88 m
204816DP	6,1 m	14,64 m	4,88 m
205616DP	6,1 m	17,08 m	4,88 m
206416DP	6,1 m	19,52 m	4,88 m

WAŻNE – PRZED MONTAŻEM PRZECZYTAĆ INSTRUKCJĘ

Nieprawidłowe przygotowanie miejsca budowy, montaż i konserwacja mogą spowodować zbędne i kosztowne błędy. W razie jakichkolwiek pytań prosimy o kontakt. Każda część jest oznaczona kodem podanym w liście części – podczas montażu kierować się numerami części i rysunkami.

- Plandekę dachową dostatecznie naprężyć, aby na dachu nie tworzyły się zwisy, a po kilku miesiącach użytkowania dociągnąć ją jeszcze raz lub dwa razy.
- Dotyczy to zwłaszcza montażu przy chłodnej pogodzie (jesienią i zimą): plandeka jest wtedy sztywna, po nadejściu słońca i ciepła ponownie się rozluźnia i przed kolejną zimą trzeba ją znów dociągnąć.
- Właściciel odpowiada za natychmiastowe usunięcie śniegu, jeśli nie zsunie się sam.

PRZED MONTAŻEM PRZECZYTAĆ WSZYSTKIE WSKAZÓWKI

1. Utrzymywać miejsce pracy w czystości. Bałagan w miejscu pracy jest przyczyną wypadków. Nie stawiać hali w pobliżu zasp śnieżnych, w miejscach śliskich lub mokrych ani przy silnym wietrze.
2. Dzieci muszą przebywać poza miejscem pracy.
3. Dbać o bezpieczeństwo osobiste. Podczas montażu uważać, aby nie przytrzasnąć palców między zaciskami a rurami. Podczas użytkowania hali zapewnić wystarczającą wentylację ze względu na spaliny i inne niebezpieczne opary.
4. Nie wychylać się nadmiernie. Zawsze zachowywać stabilną pozycję i równowagę.
5. Nie montować hali pod wpływem alkoholu lub narkotyków. Przeczytać ostrzeżenia na przyjmowanych lekach, czy nie osłabiają osądu lub refleksu. W razie jakichkolwiek wątpliwości nie wykonywać montażu.
6. Uwzględnić możliwość wietrznej pogody – w razie zagrożenia zamocować podstawę w betonie. Podczas wichury zdjąć plandekę.
7. Uważać na źródła energii i ciepła. W pobliżu plandeki nie umieszczać źródeł ciepła i nie narażać jej na otwarty ogień.

WYPOSAŻENIE I NARZĘDZIA DO MONTAŻU

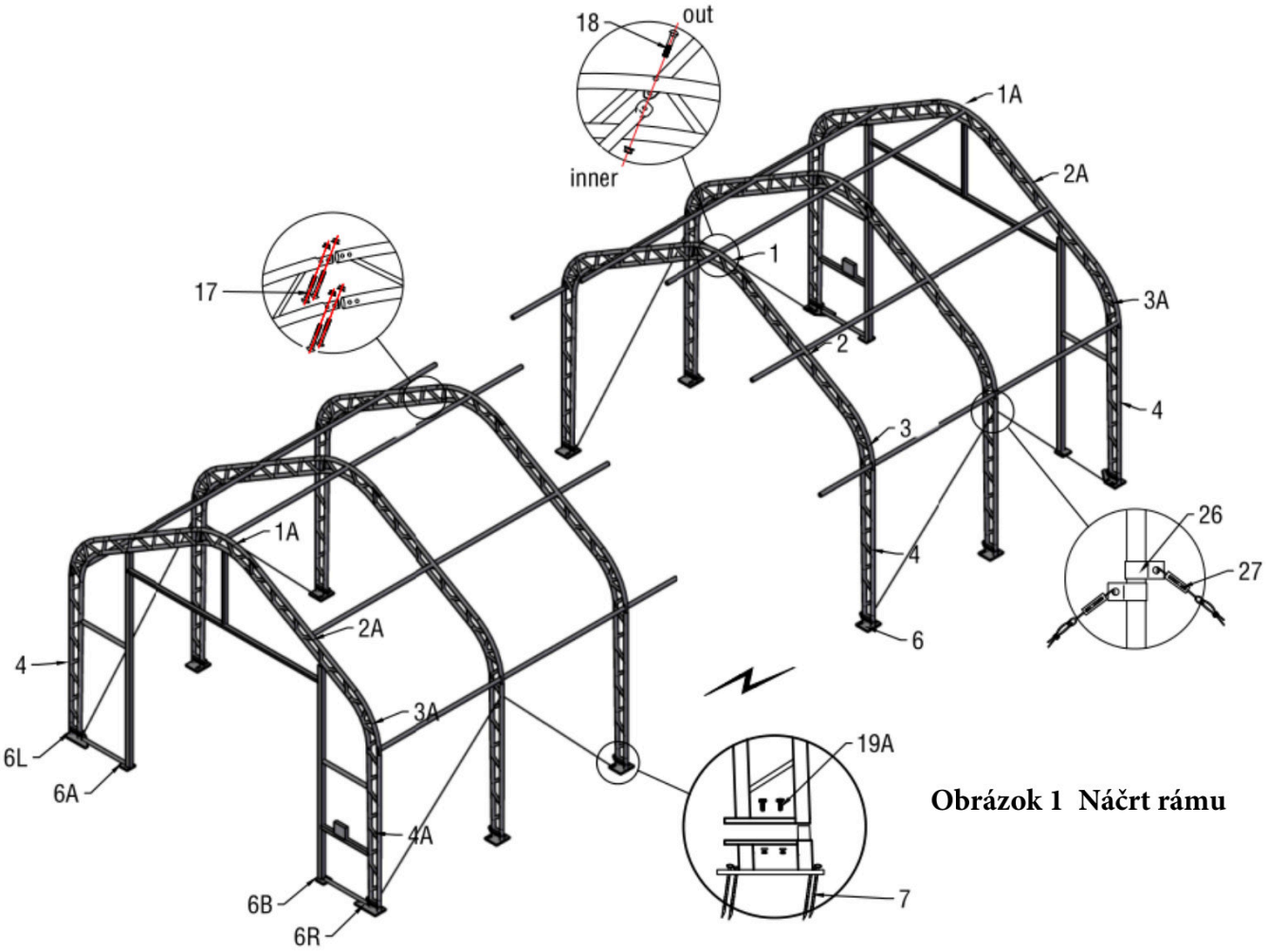
Taśma miernicza · Sznurek do wyznaczania · Wiertarka · Młotek · Drabina lub podnośnik nożycowy · Klucze · Nóż · Podnośnik

SPRAWDZENIE DOSTAWY

LISTA CZĘŚCI

NR	Nazwa części	9,76 m	12,2 m	14,64 m	17,08 m	19,52 m
1	Gięta rura dachowa	3	4	5	6	7
1A	Gięta rura dachowa do drzwi przednich i tylnych	2	2	2	2	2
2	Gięta rura ścian bocznych	6	8	10	12	14
2A	Gięta rura boczna do drzwi przednich i tylnych	4	4	4	4	4
3	Gięta rura barkowa	10	12	14	16	18
4	Słupek	8	10	12	14	16
4A	Słupek do drzwi przednich i tylnych	2	2	2	2	2
5	Rura podłużna	20	25	30	35	40
6	Środkowa płyta podstawy	6	8	10	12	14
6L	Płyta podstawy do lewych narożników	2	2	2	2	2
6R	Płyta podstawy do prawych narożników	2	2	2	2	2
6A	Płyta podstawy do drzwi mechanicznych (lewa)	2	2	2	2	2
6B	Płyta podstawy do drzwi mechanicznych (prawa)	2	2	2	2	2
7	Kołek kotwiący	48	56	64	72	80
8	Dolny słupek drzwi mechanicznych (lewy)	2	2	2	2	2
8A	Dolny słupek drzwi mechanicznych (prawy)	2	2	2	2	2
9	Górny słupek drzwi mechanicznych (lewy)	2	2	2	2	2
9A	Górny słupek drzwi mechanicznych (prawy)	2	2	2	2	2
10	Belka drzwiowa (do obu drzwi)	4/2	4/2	4	4/2	4/2
10A	Pionowa rura podporowa (do obu drzwi)	2	2	2	2	2
11	Rura podłużna do obu drzwi	4	4	4	4	4
12	Rura kwadratowa do montażu koła mechanicznego	2	2	2	2	2
12A	Koło nawijające z linką stalową	2	2	2	2	2
13	Rura pionowa do drzwi mechanicznych	28/14	28/14	28/14	28/14	28/14
14	Dolna rura napinająca plandeki dachowej	10/2	12/2	14/2	16/2	18/2
15	Zaślepka plastikowa Ø 32 mm	12	12	12	12	12
16	Rura napinająca do drzwi przednich i tylnych	4	4	4	4	4
17	Śruba z łbem półokrągłym	120	144	168	192	216
18	Śruba M8 × 80 mm	25	30	35	40	45

NR	Nazwa części	9,76 m	12,2 m	14,64 m	17,08 m	19,52 m
19	Śruba M10 × 30 mm	12	12	12	12	12
19A	Śruba M12 × 30 mm	20	24	28	32	36
20	Śruba M10 × 90 mm	56	56	56	56	56
21	Grzechotka	10	12	14	16	18
22	Pas nylonowy do grzechotki	10	12	14	16	18
23	Lina	1	1	1	1	1
24	Plandeka dachowa	1	1	1	1	1
25	Plandeka drzwi przednich i tylnych	2	2	2	2	2
26	Ścisk	4	16	16	20	22
27	Linka stalowa	8	10	12	14	16
28	Boczny element podporowy	8	8	8	8	8
29	Rurka PPR	14/2	2	2	2	2
30	Mała grzechotka z pasem	24	24	24	24	24



Obrázok 1 Náčrt rámu

Rys. 1 – Szkic ramy

MONTAŻ · CZĘŚĆ A

INSTALACJA PŁYT PODSTAWY

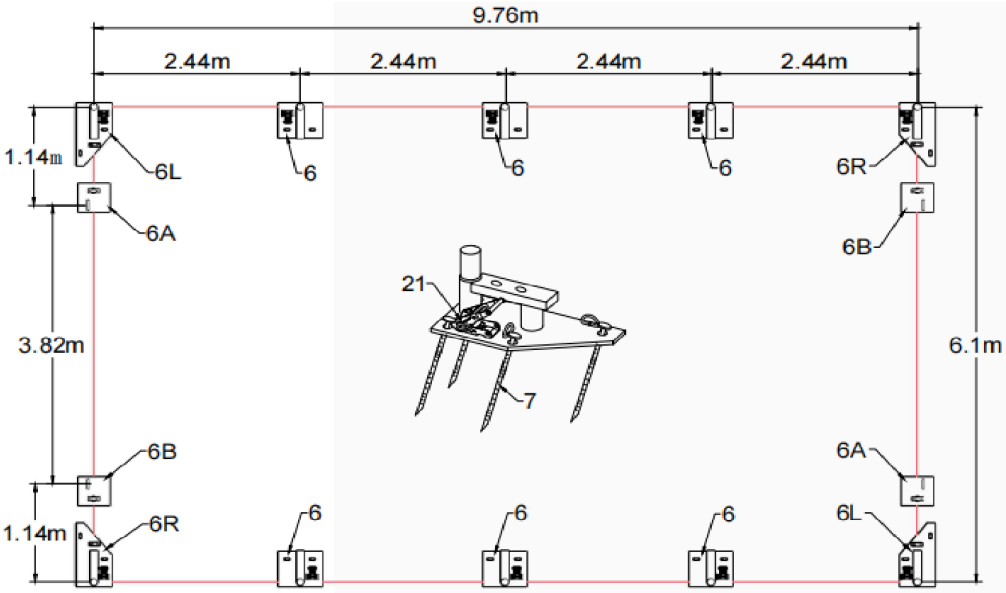
Przy rozmieszczaniu płyt podstawy postępować według schematu na rys. 2 dla długości danej hali.

1 Wymiary mierzy się od środka do środka rur na płytach podstawy. Według schematu sprawdzić położenie płyt podstawy. Każda płyta ma cztery otwory na kołki i jest wyposażona w 4 kołki.

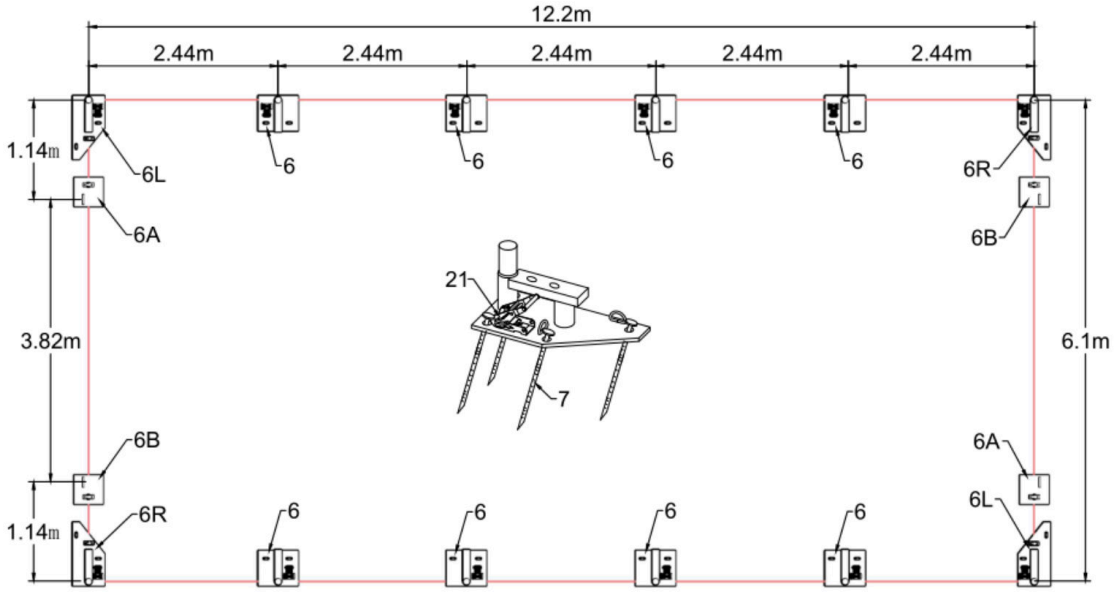
2 Miejsce na kołek zaznaczyć, przekładając kołek przez otwór w płycie podstawy. Następnie odsunąć płyty – znak wyznacza miejsce wbicia kołka.

UWAGA

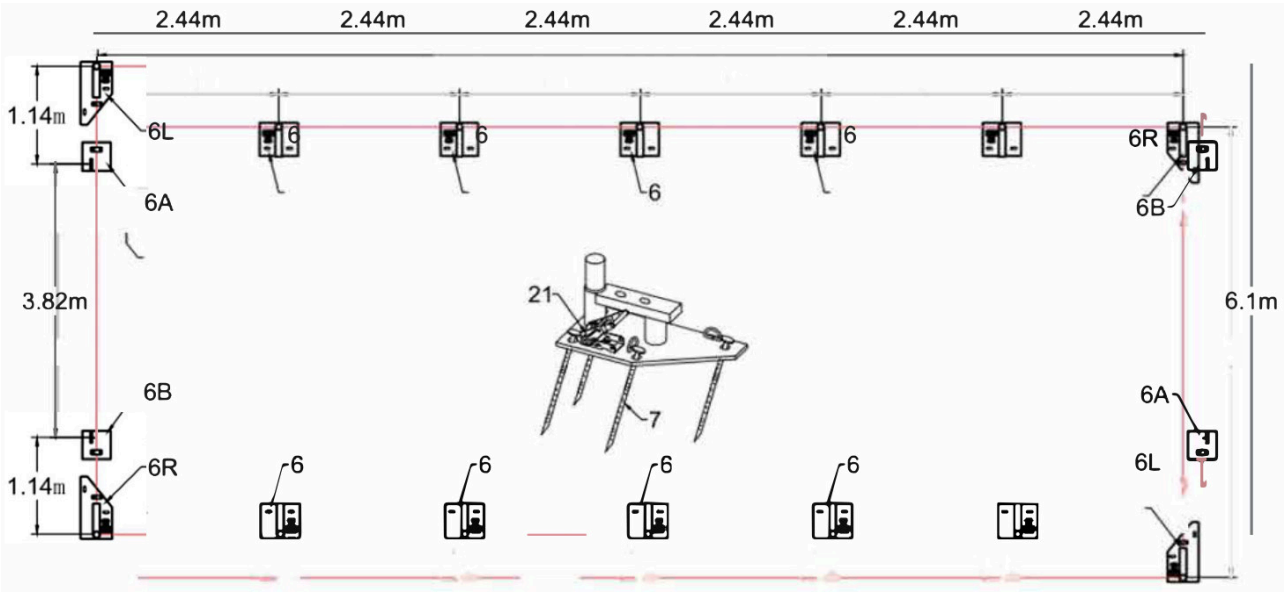
Kołki są przeznaczone do zwykłych warunków. Nie nadają się do gruntu skalistego, zamarzniętego ani do podłoża betonowego.



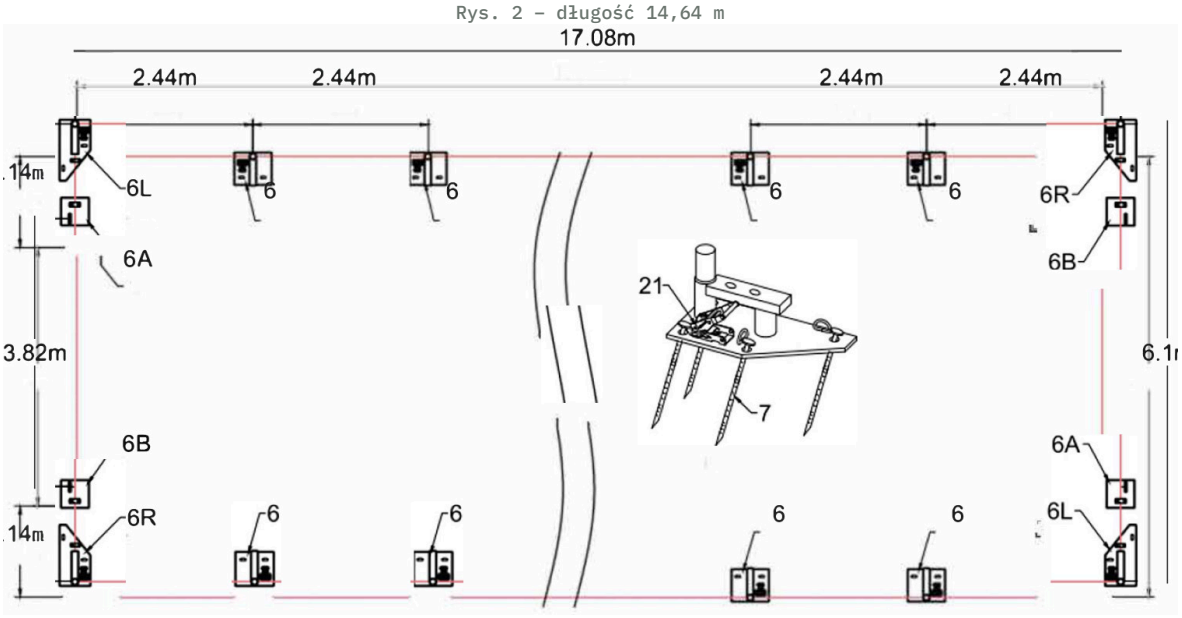
Rys. 2 – Płyty podstawy, długość 9,76 m



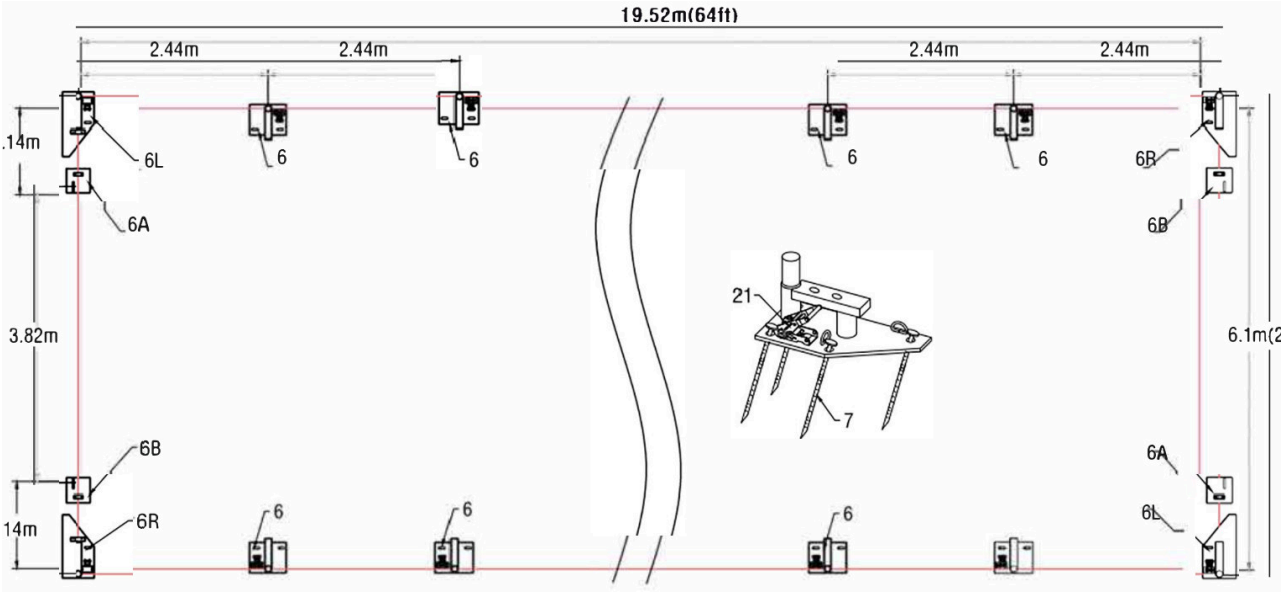
Rys. 2 – długość 12,2 m



Rys. 2 – długość 14,64 m



Rys. 2 – długość 17,08 m

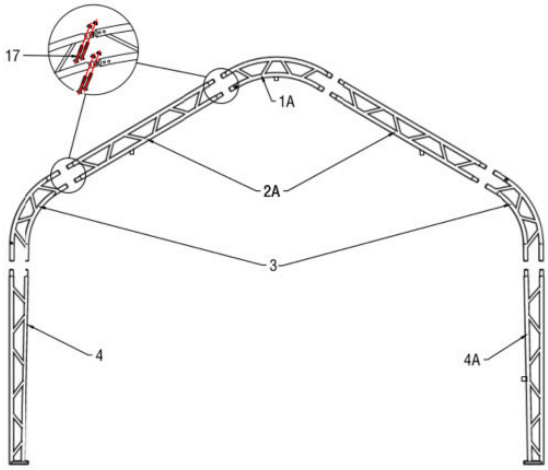


Rys. 2 – długość 19,52 m

MONTAŻ · CZĘŚĆ B

MONTAŻ RAMY

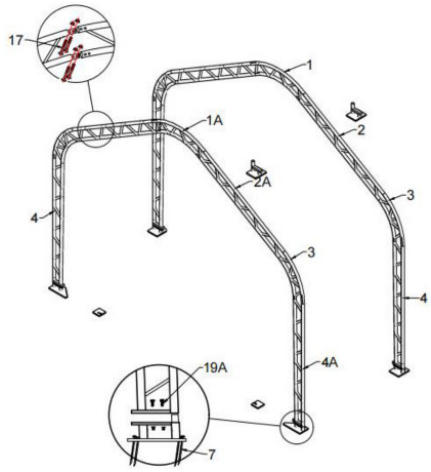
1



Rys. 3 – Zestaw łuku skrajnego

Według rys. 3 złożyć łuk skrajny z rur nr 1A, 2A i 3 oraz słupków nr 4 i 4A. Połączenia zabezpieczyć śrubami nr 17.

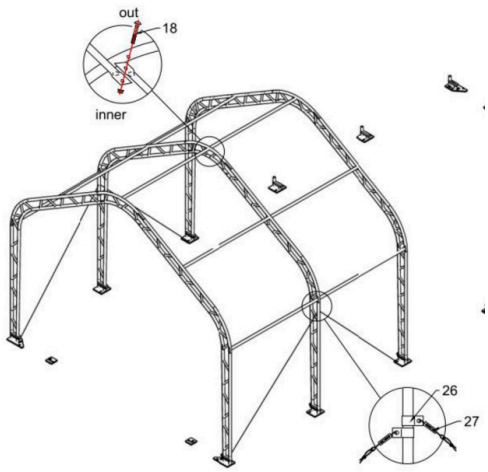
2



Rys. 4 – Ustawienie łuków na płytach podstawy

Łuk skrajny (nr 1A, 2A, 3, 4, 4A) i pierwszy łuk środkowy (nr 1, 2, 3, 4) ustawić na płytach podstawy zakotwionych kołkami nr 7. Nogi w płytach zabezpieczyć śrubami nr 19A (rys. 4).

3



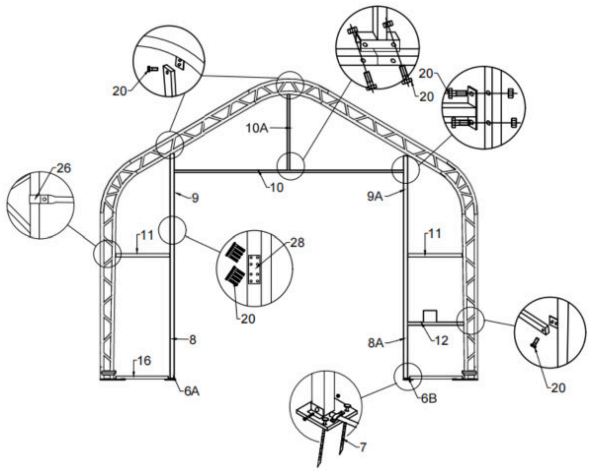
Rys. 5 – Rury podłużne i stężenie

Między łukami zamontować rury podłużne nr 5 i przymocować je śrubami nr 18 – śruby wkładać od zewnątrz do wewnątrz (szczegół „out / inner"). Stężenie z linki stalowej nr 27 przymocować do łuków zaciskami nr 26 (rys. 5). Tak samo kontynuować z kolejnymi łukami.

MONTAŻ · CZĘŚĆ C

INSTALACJA SZCZYTU PRZEDNIEGO I TYLNEGO

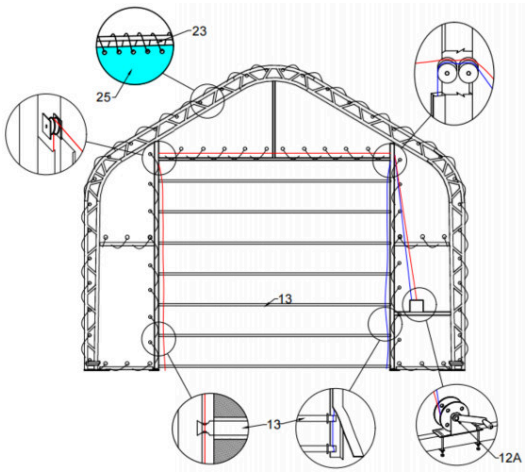
1



Rys. 6 – Drzwi przednie i tylne

Według rys. 6 złożyć ramę drzwi przednich i tylnych: płyty podstawy nr 6A i 6B zakotwione kołkami nr 7, słupki nr 8, 8A, 9 i 9A, belkę drzwiową nr 10, pionową rurę podporową nr 10A, rury podłużne nr 11, rurę kwadratową nr 12 i rurę napinającą nr 16. Połączenia zabezpieczyć śrubami nr 20, boczne elementy podporowe nr 28 i zaciski nr 26 osadzić według szczegółów.

2



Rys. 7 – Szczyt przedni i tylny

Plandekę szczytową nr 25 przysznurować linką nr 23 do łuku. Do plandeki drzwi włożyć rury pionowe nr 13, a na rurze kwadratowej nr 12 zamontować koło nawijające z linką stalową nr 12A (rys. 7).

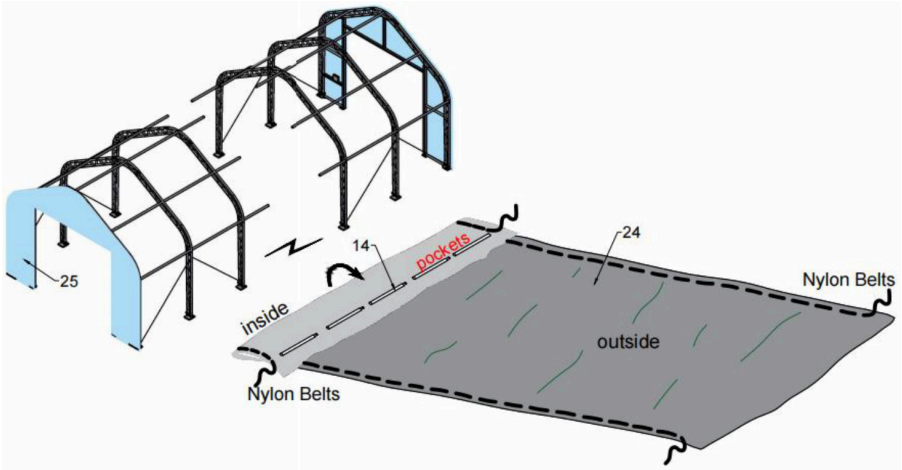
MONTAŻ · CZĘŚĆ D

INSTALACJA PLANDEKI DACHOWEJ

UWAGA

Nie instalować plandeki dachowej na ramie przy silnym wietrze.

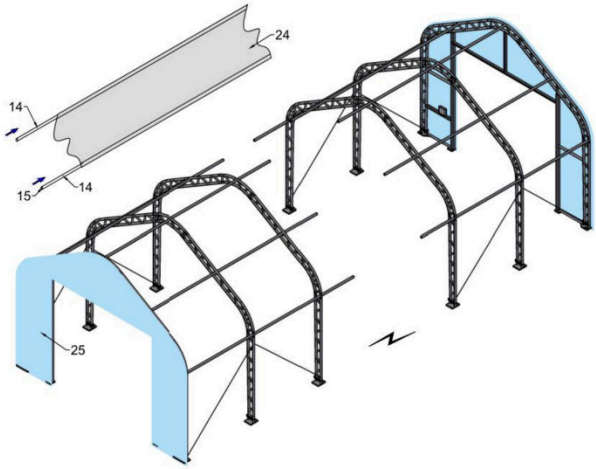
1



Rys. 8 – Przygotowanie plandeki dachowej

Plandekę dachową nr 24 rozłożyć wzdłuż ramy stroną zewnętrzną (outside) do góry. Do kieszeni (pockets) po wewnętrznej stronie krawędzi plandeki wsunąć dolne rury napinające nr 14. Na krawędziach plandeki są pasy nylonowe (rys. 8).

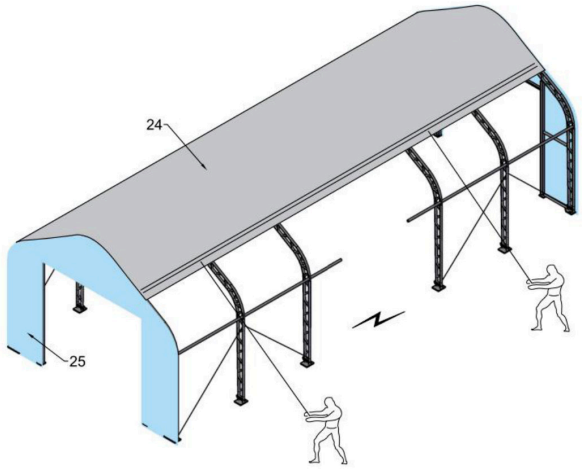
2



Rys. 9 – Rury napinające i zaślepki

Końce rur napinających nr 14 w kieszeniach plandeki zamknąć zaślepkami plastikowymi nr 15 (rys. 9).

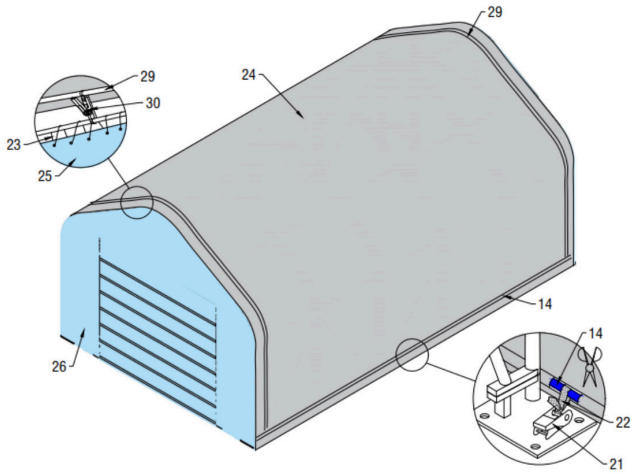
3



Rys. 10 – Przeciąganie plandeki

Za pomocą lin równomiernie przeciągnąć plandekę przez ramę (rys. 10).

4



Rys. 11 – Mocowanie plandeki dachowej

Dolne rury napinające nr 14 przymocować do płyt podstawy grzechotkami nr 21 z pasami nylonowymi nr 22. Na krawędzi szczytu osadzić rurkę PPR nr 29 i małe grzechotki z pasem nr 30 (rys. 11).

5

Plandekę dachową naprężyć od przodu do tyłu sznurowaniem linką lub pasami przez przelotki po wewnętrznej stronie plandeki głównej, przy łuku przednim i tylnym. Dostarczoną linką lub pasami zasznurować klapy z przelotkami wokół przedniego i tylnego łuku ramy głównej. Zacząć u góry na środku każdego łuku i sznurować na obie strony. Linkę w razie potrzeby przedłużyć, wiążąc odcinki, lub skrócić, odcinając.

GRATULUJEMY – MONTAŻ JEST ZAKOŃCZONY.

HAGRO ORAVA s.r.o.
hagroshelters.com · hagro@hagro.sk
W razie pytań dotyczących montażu prosimy o kontakt.