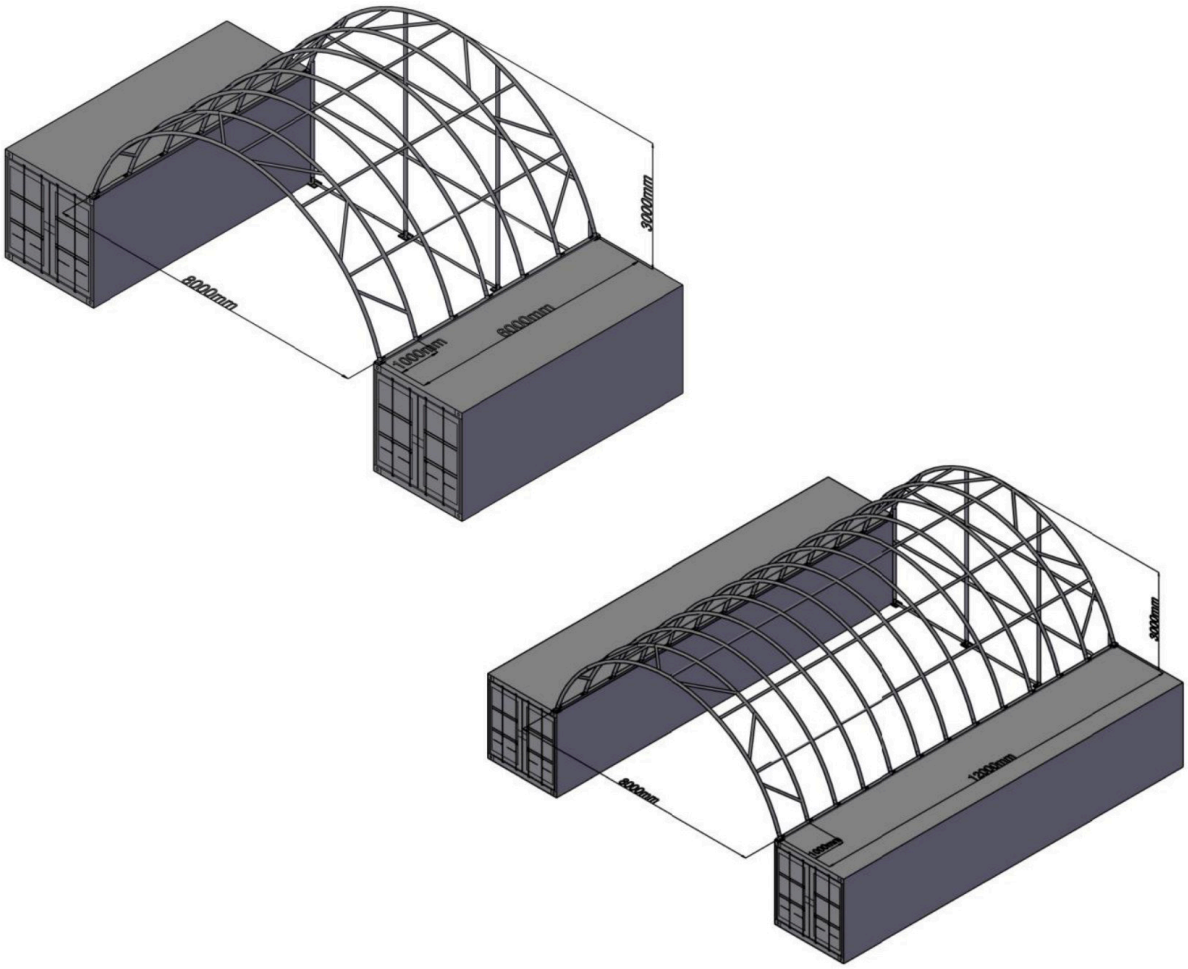
HAGRO
PLACHTOVÉ HALY

INSTRUKCJA MONTAŻU
ZADASZENIA NA KONTENERY



Zadaszenie na kontenery o szerokości 8 m

Modele C2620E · C2640E · bez spawania

C2620E
8 × 6 × 3 m

C2640E
8 × 12 × 3 m

PRZED MONTAŻEM

DANE TECHNICZNE

Model	Szerokość	Długość	Wysokość
C2620E	8 m	6 m	3 m
C2640E	8 m	12 m	3 m

WAŻNE – PRZED MONTAŻEM PRZECZYTAĆ INSTRUKCJĘ

Nieprawidłowe przygotowanie miejsca, montaż i konserwacja mogą spowodować zbędne i kosztowne błędy. Dla ułatwienia montażu każda część jest oznaczona kodem według listy części – kierować się kodami części i rysunkami.

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

BEZPIECZEŃSTWO PODCZAS MONTAŻU

1. Utrzymywać powierzchnię roboczą w czystości. Bałagan prowadzi do wypadków. Nie stawiać w pobliżu zasp śnieżnych, w miejscach śliskich lub wilgotnych ani przy silnym wietrze.
2. Dzieci muszą przebywać poza miejscem pracy.
3. Nie przeceniać swoich sił. Przez cały czas zachowywać właściwą stabilność i równowagę.
4. Nie montować pod wpływem alkoholu lub narkotyków. Przeczytać ostrzeżenia na lekach, czy nie wpływają na osąd lub refleks. W razie wątpliwości nie montować.
5. Uwzględnić możliwość wietrznej pogody – jeśli jest prawdopodobna, zamocować podstawy w betonie. Podczas wichury zdjąć plandekę.
6. Zachować ostrożność przy korzystaniu ze źródeł elektrycznych i cieplnych. Nie umieszczać źródeł ciepła w pobliżu plandeki i nie narażać jej na otwarty ogień.
7. Dbać o bezpieczeństwo osobiste przy montażu i użytkowaniu. Podczas montażu uważać na palce przy obejmach i rurach. Podczas użytkowania zapewnić wystarczającą wentylację ze względu na spaliny i inne niebezpieczne opary.

NARZĘDZIA I WYPOSAŻENIE

Taśma miernicza · Sznurek do wyznaczania · Drabina · Spawarka · Młotek · Klucz · Nożyce

SPRAWDZENIE DOSTAWY

LISTA CZĘŚCI

NR	Nazwa części	6 m	12 m
L1–L6	Lewa dolna rura kwadratowa	3/1 kpl.	6/1 kpl.
R1–R6	Prawa dolna rura kwadratowa	3/1 kpl.	6/1 kpl.
1	Dachowa rura łukowa	7	13
2	Górna rura łukowa	14	26
3	Dolna rura łukowa	14	26
4	Płatew łącząca	30	60
5	Rura podporowa stężenia	12	12
6	Obejma	30 kpl.	30 kpl.
7	Łącznik do mocowania rury kwadratowej	8 kpl.	20 kpl.
7A	Śruba M10 × 110	16 kpl.	40 kpl.
7B	Płytka stalowa do łączenia stopy rury kwadratowej	8	20
8	Grzechotka	14	26
9	Pas do grzechotki	14	26
10A	Dolna rura napinająca plandeki dachowej	4	10
10B	Dolna rura napinająca plandeki dachowej	2	2
11	Śruba zamkowa M8 × 80	108 kpl.	180 kpl.
12	Śruba zamkowa M10 × 90	41 kpl.	71 kpl.
13	Śruba M10 × 30	6 kpl.	6 kpl.
14	Zatyczka plastikowa kwadratowa	4	4
15	Zatyczka plastikowa 32 do listwy podstawy	10	10
16	Plandeka dachowa	1	1
17	Liny	1 zwój	1 zwój
18	Płyta podstawy ściany tylnej	2	2
19	Boczna płyta podstawy ściany tylnej	2	2
20	Boczna noga pionowa ściany tylnej	2	2
21	Uchwyty do czterech narożników kontenera	4 kpl.	4 kpl.
22	Grzechotka do czterech narożników	4	4
23	Przyspawana płytka stalowa (do nr 20)	2	2
24	Dolna noga pionowa ściany tylnej	2	2

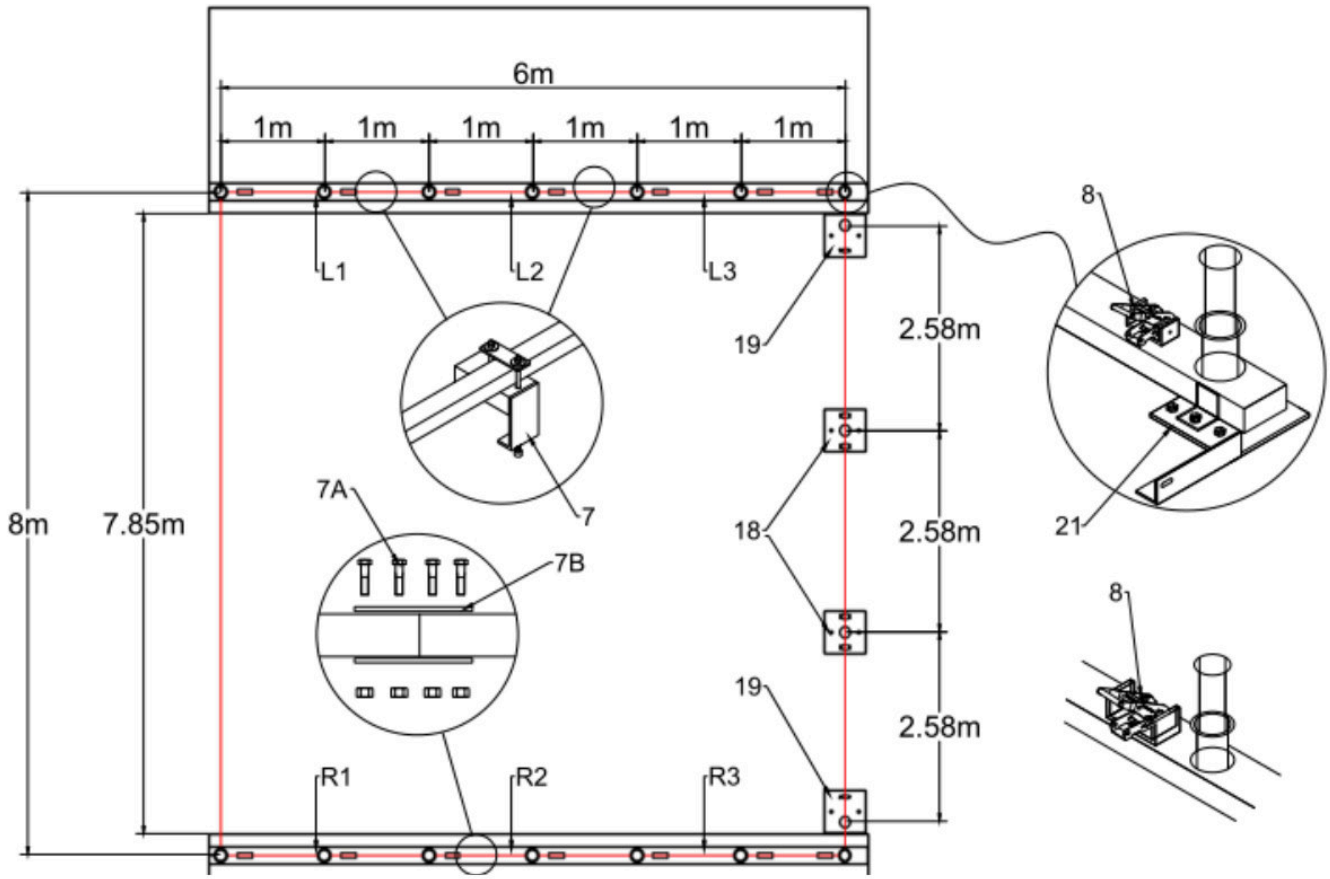
NR	Nazwa części	6 m	12 m
25	Środkowa noga pionowa ściany tylnej	2	2
25L	Górna lewa noga pionowa ściany tylnej	1	1
25R	Górna prawa noga pionowa ściany tylnej	1	1
26	Rura dodatkowa przy montażu na kontenerze 40' HQ	4	4
27	Płytka stalowa	4	4
28	Dolna rura napinająca ściany tylnej	3	3
29	Rura pozioma ściany tylnej	4	4
29A	Boczna rura pozioma ściany tylnej	2	2
30	Kołek kotwiący	8	8
31	Plandeka tylna	1	1

MONTAŻ · CZĘŚĆ A

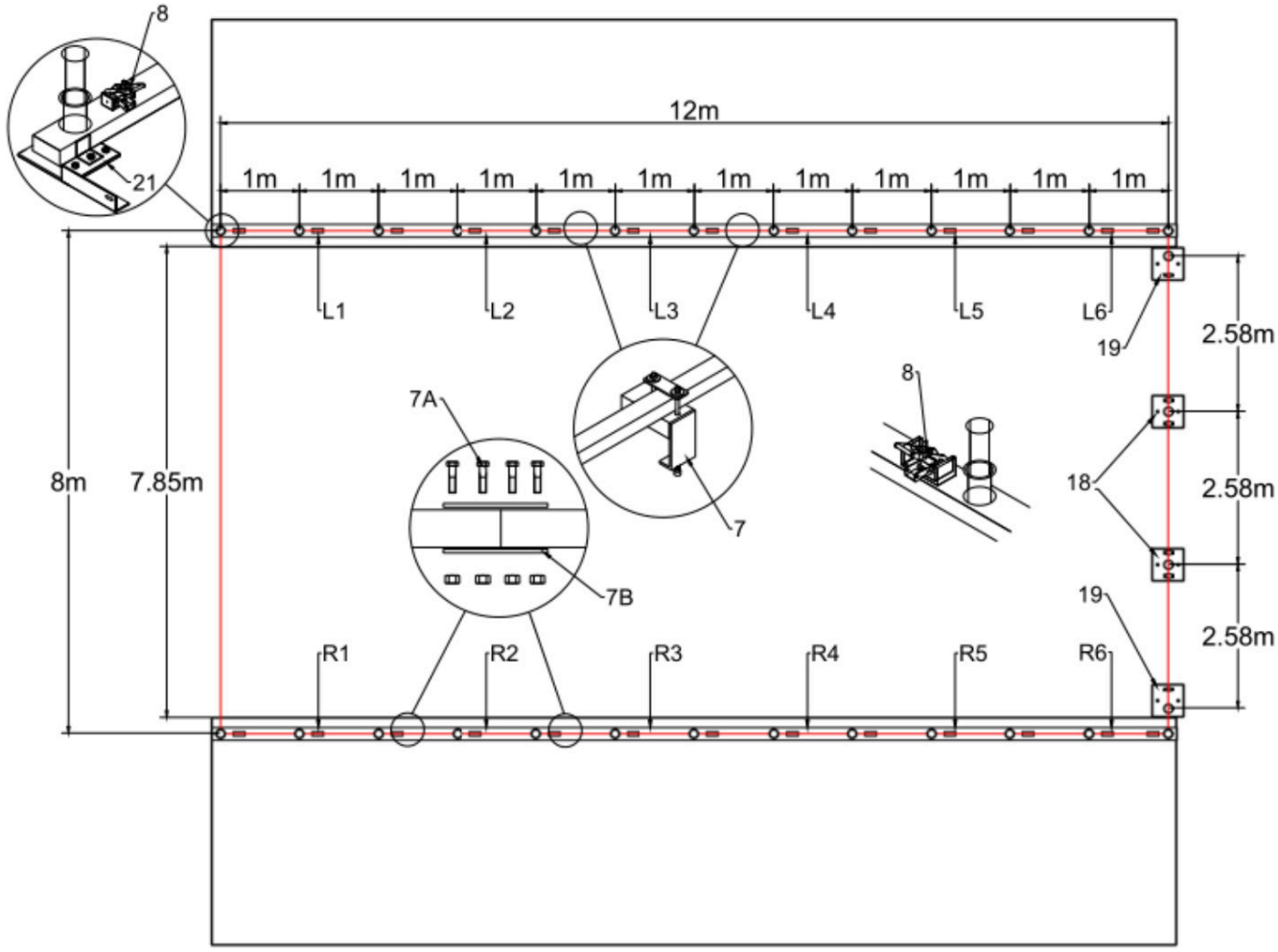
MONTAŻ PODSTAWY

1

Według rys. 1 (długość 6 m) lub rys. 2 (długość 12 m) rozmieścić płyty podstawy. Wymiary mierzy się od środka do środka rur. Sprawdzić położenie płyt podstawy i upewnić się, że podstawy są pod kątem prostym (równe przekątne).



Rys. 1 – Podstawa, długość 6 m



Rys. 2 – Podstawa, długość 12 m

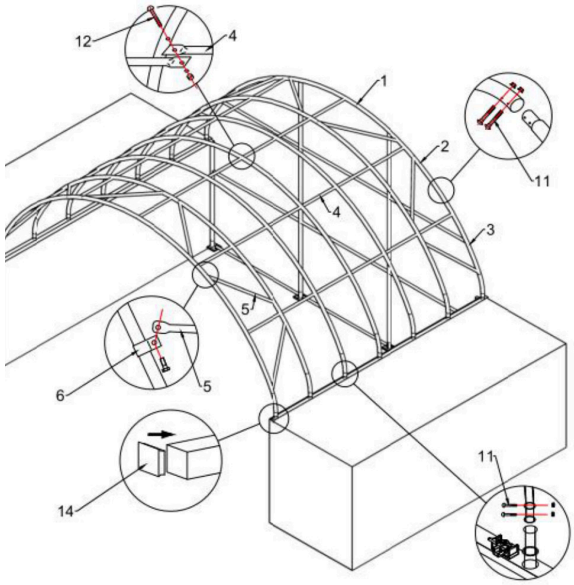
2

Na rysunkach pokazano dolne rury kwadratowe L1–L6 i R1–R6 ze stopami, ich połączenie łącznikiem nr 7 ze śrubami nr 7A i płytką nr 7B, uchwyty narożne nr 21 z grzechotką nr 8 oraz płyty podstawy ściany tylnej nr 18 i nr 19.

MONTAŻ · CZĘŚĆ B

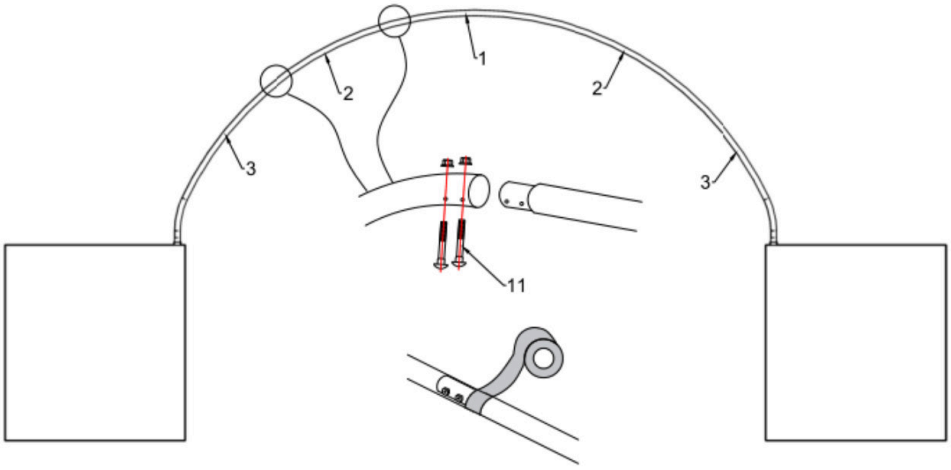
MONTAŻ RAMY

Ramę montować według szkicu ramy (rys. 3).



Rys. 3 – Szkic ramy

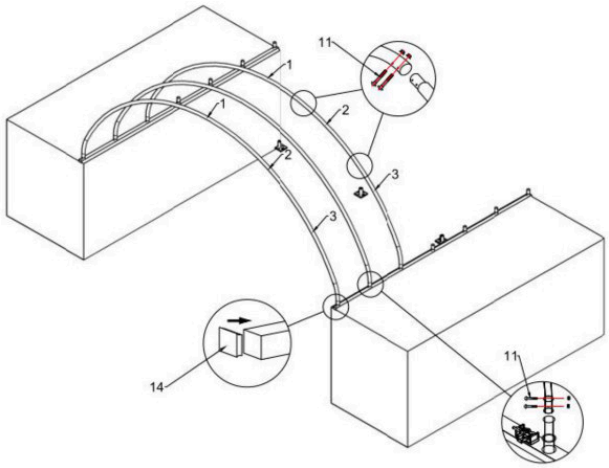
1



Rys. 4 – Zestaw łuku

Według rys. 4 przygotować dachową rurę łukową (nr 1), górną rurę łukową (nr 2) i dolną rurę łukową (nr 3) i połączyć je śrubami M8 × 80 (nr 11) – powstanie jeden łuk. Uwaga na kierunek śrub: nie zostawiać ich na wierzchu ramy, gdzie będzie leżeć plandeka.

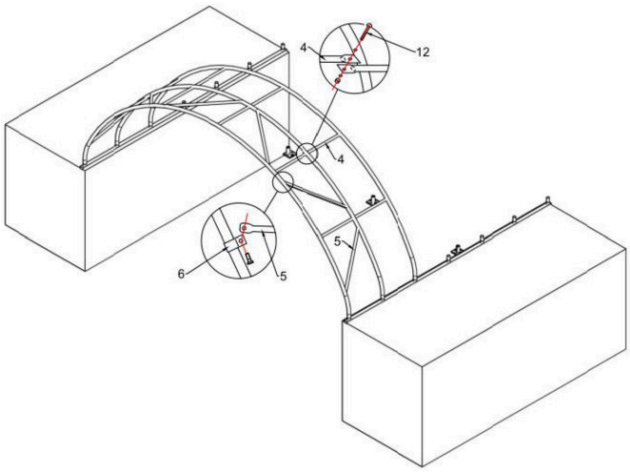
2



Rys. 5 – Osadzenie łuków w stopach (nr 11, 14)

Jeden koniec złożonego łuku włożyć do dolnej stopy, a drugi koniec łuku wcisnąć do przeciwległej stopy (rys. 5).

3



Rys. 6 – Płatwie i rury stężenia (nr 4, 5, 6, 12)

Po osadzeniu dwóch pierwszych łuków połączyć je płatwiami łączącymi (nr 4) i śrubami (nr 12). Między każdymi dwoma łukami podłącza się 5 płatwi (nr 4). Następnie osadzić kolejne łuki w płytach podstawy i podłączyć płatwie.

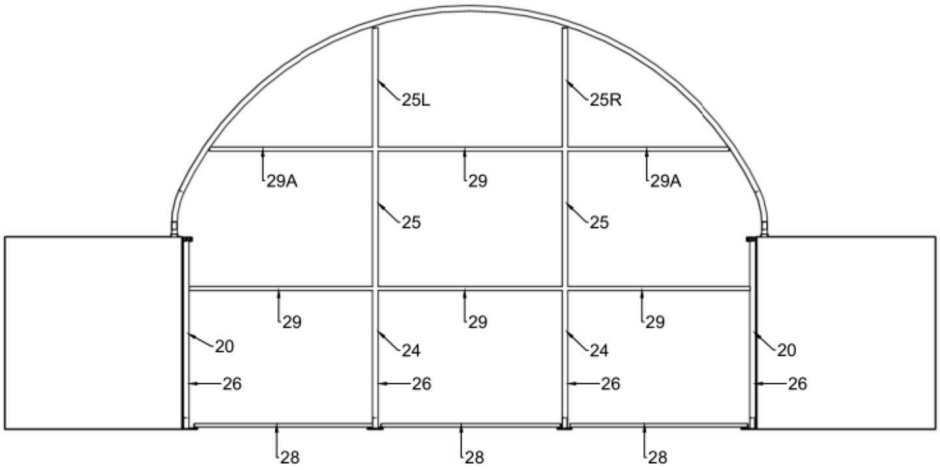
4

Na koniec zamontować rury podporowe stężenia (nr 5) za pomocą śrub i obejm (nr 6). Ramę montować w ten sposób łuk po łuku.

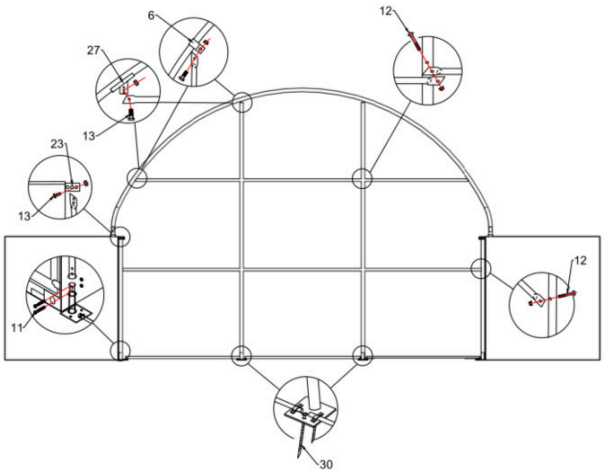
MONTAŻ · CZĘŚĆ C

RAMA TYLNA I PLANDEKA TYLNA

1



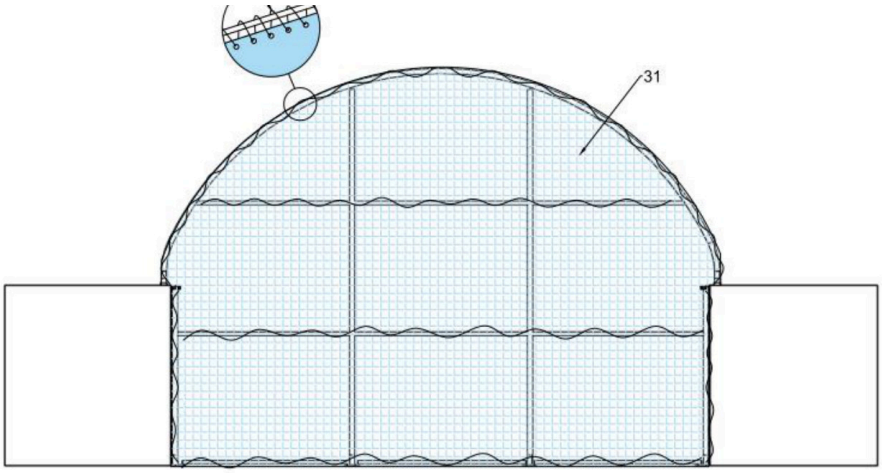
Rys. 7 – Rama tylna, numery części



Rys. 8 – Rama tylna, szczegóły połączeń

Ramę tylną zamontować według rys. 7 i 8: boczne nogi pionowe (nr 20), dolne (nr 24), środkowe (nr 25) i górne nogi pionowe (nr 25L, 25R), rury dodatkowe (nr 26), dolne rury napinające (nr 28) i rury poziome (nr 29, 29A). Połączenia według szczegółów na rys. 8: obejmy nr 6, śruby nr 11, 12 i 13, płytki nr 23 i 27 oraz kołki kotwiące nr 30.

2



Rys. 9 – Plandeka tylna

Po zamontowaniu ramy tylnej przymocować plandekę tylną (nr 31) liną (nr 17) i mocno ją zamocować.

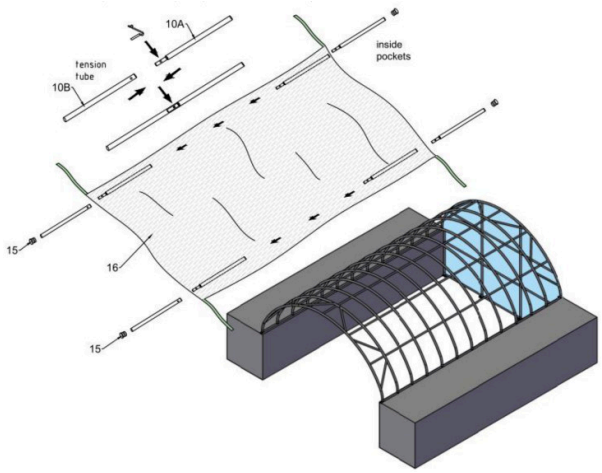
MONTAŻ · CZĘŚĆ D

MONTAŻ PLANDEKI DACHOWEJ

UWAGA

Nie montować plandeki na ramie przy silnym wietrze. Najlepsze warunki są przy lekkim powiewie – wiatr pomoże przy naciąganiu. Aby wykorzystać wiatr, przeciągać plandekę przez łuki tak, aby wypełnił ją jak żagiel.

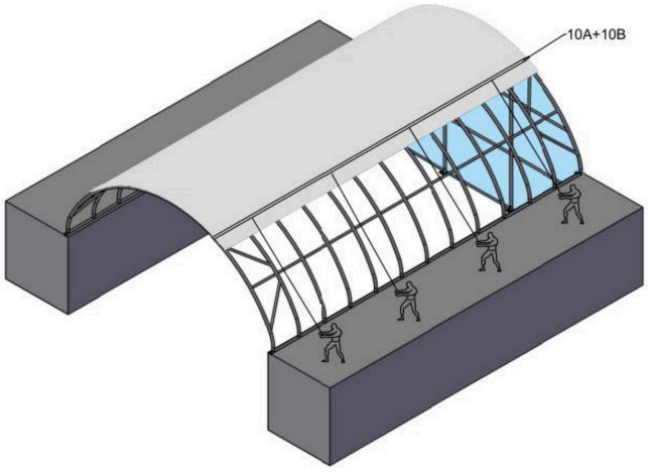
1



Rys. 10 – Rury napinające w kieszeniach plandeki

Przed montażem plandeki dachowej włożyć dolne rury napinające (nr 10A + 10B) do kieszeni na krawędziach plandeki dachowej, a na końce nałożyć zatyczki plastikowe (nr 15) – rys. 10.

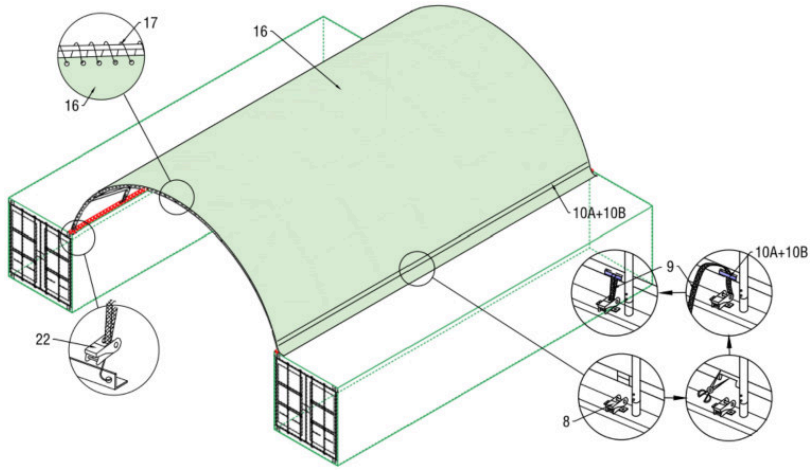
2



Rys. 11 – Naciąganie plandeki przez ramę

Plandekę dachową (nr 16) położyć na ramie równomiernie, ostrożnie i powoli i ułożyć ją tak, aby była na ramie równomiernie wyśrodkowana (rys. 11).

3



Rys. 12 – Mocowanie plandeki (nr 8, 9, 10A + 10B, 16, 17, 22)

Według położenia płyt podstawy naciąć kieszenie i włożyć do nich dolne rury napinające (nr 10A + 10B). Następnie dolne rury napinające zamocować pasami (nr 9) według rys. 12. Na koniec na oba końce dolnych rur napinających nałożyć zatyczki plastikowe (nr 15).

4

Gdy plandeka jest naprężona i wyśrodkowana: na każdej stopie jest złota grzechotka – pionowo nad nią naciąć w obrzeżu plandeki (za włożoną rurą) otwór o szerokości białego pasa.

UWAGA

Nie pozostawiać plandeki dachowej bez nadzoru, dopóki nie zostanie ostatecznie zamocowana i dociągnięta.

KONSERWACJA

Naprężenie plandeki trzeba będzie kilkakrotnie skorygować, aby plandeka dachowa była równa i napięta. Plandekę sprawdzać i korygować co miesiąc. Zachować tę instrukcję na przyszłość.

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