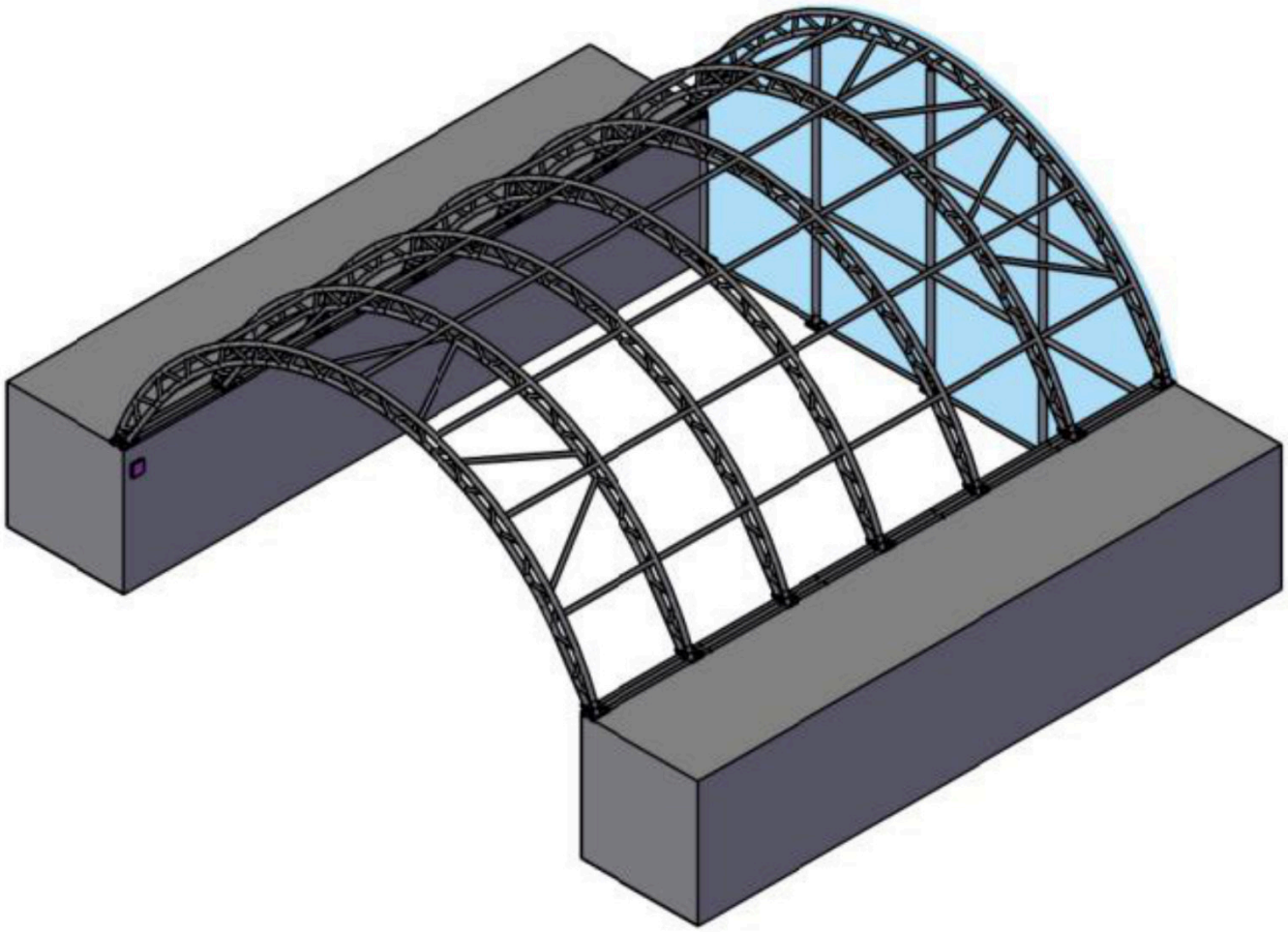


Zadaszenie na kontenery 10 × 12 m

Model C3340S · rozstaw łuków 2 m · ze ścianą tylną

C3340S
10 × 12 × 3,6 m

PRZED MONTAŻEM

DANE TECHNICZNE

MODEL	SZEROKOŚĆ	DŁUGOŚĆ
C3340S	10 m	12 m

WYSOKOŚĆ	ROZSTAW ŁUKÓW
3,6 m	2 m

WAŻNE – PRZED MONTAŻEM PRZECZYTAĆ INSTRUKCJĘ

Nieprawidłowe przygotowanie miejsca, montaż lub konserwacja mogą spowodować zbędne i kosztowne błędy. Dla ułatwienia montażu każda część jest oznaczona kodem podanym w liście części – podczas montażu kierować się tymi kodami 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 lub zimą): plandeka jest wtedy sztywna, po ociepleniu i na słońcu się rozluźnia i przed kolejną zimą trzeba ją znów naprężyć.
- Właściciel odpowiada za natychmiastowe usunięcie śniegu z dachu, jeśli śnieg nie zsunie się sam.

BEZPIECZEŃSTWO PODCZAS MONTAŻU

1. Utrzymywać miejsce pracy w czystości. Bałagan zwiększa ryzyko wypadku. Nie stawiać zadaszenia przy zaspach śnieżnych, w miejscu śliskim lub mokrym ani przy silnym wietrze.
2. Dzieci muszą przebywać poza miejscem pracy.
3. Nie wychylać się. Przez cały montaż zachowywać stabilną pozycję i równowagę.
4. Nie wykonywać montażu pod wpływem alkoholu ani narkotyków. Przy przyjmowaniu leków przeczytać ostrzeżenia w ulotce, czy mogą wpływać na osąd lub refleks. W razie jakichkolwiek wątpliwości nie wykonywać montażu.
5. Uwzględnić możliwość wietrznej pogody. Przy zagrożeniu silnym wiatrem zamocować fundamenty w betonie. Podczas wichury zdjąć plandekę.
6. Uważać na źródła elektryczne i źródła ciepła. W pobliżu plandeki nie umieszczać źródeł ciepła i nie narażać jej na otwarty ogień.
7. Dbać o bezpieczeństwo osobiste podczas montażu i użytkowania. Podczas montażu uważać, aby nie przytrzasnąć palców między zaciskami a rurami. Podczas użytkowania zapewnić wystarczającą wentylację ze względu na spaliny i inne niebezpieczne opary.

WYPOSAŻENIE I NARZĘDZIA DO INSTALACJI

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

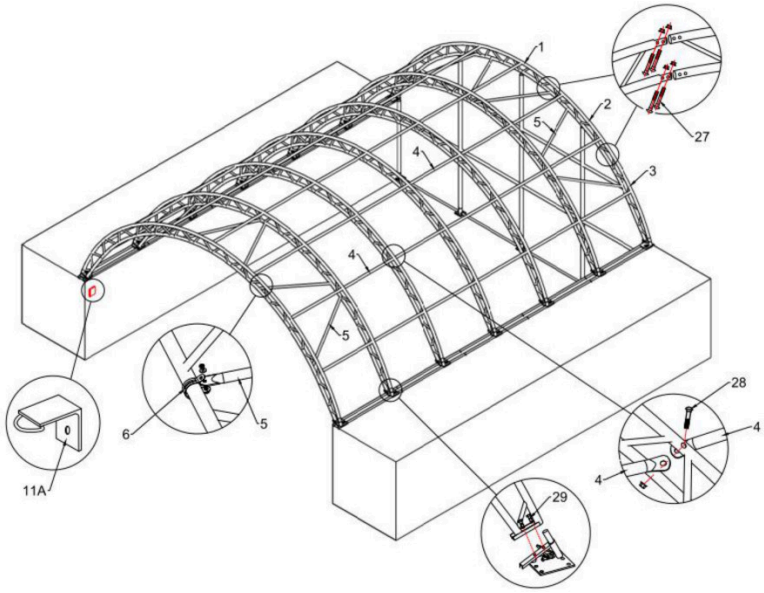
SPRAWDZENIE DOSTAWY

LISTA CZĘŚCI

Lista części modelu C3340S dla rozstawu łuków 2 m.

NR	Nazwa części	Szt.
L1–L5	Lewa dolna rura kwadratowa	5/1 kpl.
R1–R5	Prawa dolna rura kwadratowa	5/1 kpl.
5L	Lewa płyta podstawy	7
5R	Prawa płyta podstawy	7
1	Górna (dachowa) rura łukowa	7
2	Boczna rura łukowa	14
3	Dolna rura łukowa	14
4	Płatew podłużna	42
5	Ukośna rura podporowa	12
6	Zacisk (do nr 5)	32 kpl.
7	Rura napinająca	2 kpl.
8	Plandeka dachowa	1
9	Lina	1
10	Grzechotka (napinacz)	14 kpl.
11	Grzechotka z hakiem	4
11A	Kątownik do mocowania plandeki dachowej	4
12	Łącząca płytka stalowa do rur kwadratowych	32
13	Uchwyt do łączenia podstawy z kontenerem	12
14	Boczna płyta podstawy ściany tylnej	2
15	Słupek boczny ściany tylnej	2
16	Płyta podstawy ściany tylnej	3
17	Dolny słupek ściany tylnej	3
18	Górny słupek ściany tylnej	1
18L	Lewy boczny górny słupek ściany tylnej	1
18R	Prawy boczny górny słupek ściany tylnej	1
19	Rura pozioma ściany tylnej	6
20	Boczna górna rura pozioma ściany tylnej	2
21	Dolna rura napinająca ściany tylnej	4

NR	Nazwa części	Szt.
22	Rura przedłużająca przy montażu na kontenerze 40' HQ	5
23	Płyta stalowa	2
24	Spawana płyta stalowa	5
25	Kołek kotwiący	10
26	Plandeka tylna	1
27	Śruba M8 × 70 mm	112 kpl.
28	Śruba M10 × 90 mm	75 kpl.
29	Śruba M12 × 40 mm	98 kpl.
30	Śruba M12 × 110 mm	8 kpl.
31	Zatyczka plastikowa	12
31A	Kwadratowa zatyczka plastikowa	8
32	Pas napinający	14
33	Śruba M10 × 30 mm	7 kpl.
34	Śruba M10 × 110 mm	64 kpl.
35	Kulka napinająca	2

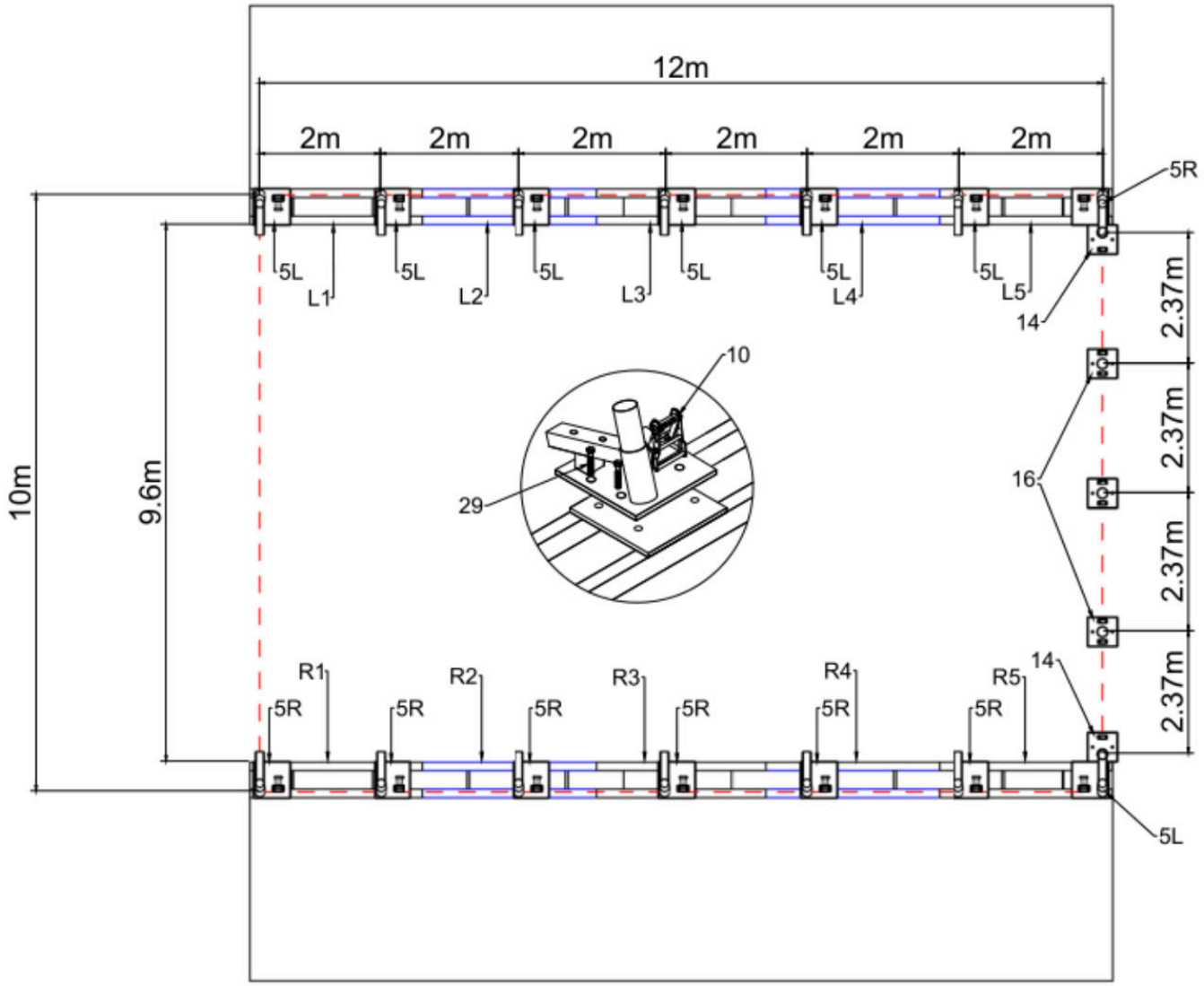


Rys. 1 – Rysunek ogólny z numerami części

MONTAŻ · CZĘŚĆ A

INSTALACJA FUNDAMENTÓW

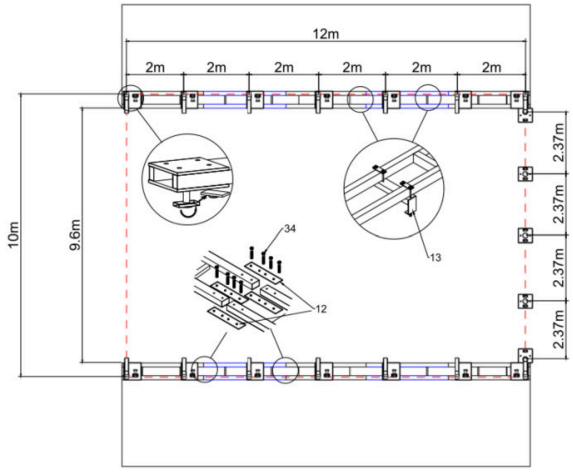
Według rys. 2 rozmieścić płyty podstawy na kontenerach. Wymiary podano w metrach.



Rys. 2 – Rozmieszczenie płyt podstawy (wymiary w m), szczegół stopy z grzechotką nr 10 i śrubami nr 29

1 Wymiary mierzy się od środka do środka rur. Według rys. 2 sprawdzić położenie płyt podstawy. Upewnić się, że fundamenty są pod kątem prostym.

2



Rys. 3 – Połączenie rur kwadratowych płytkami nr 12 i uchwyty nr 13

Dolne rury kwadratowe L1–L5 i R1–R5 połączyć łączącymi płytkami stalowymi nr 12 i śrubami nr 34. Rury przymocować do kontenerów uchwytami nr 13 według rys. 3.

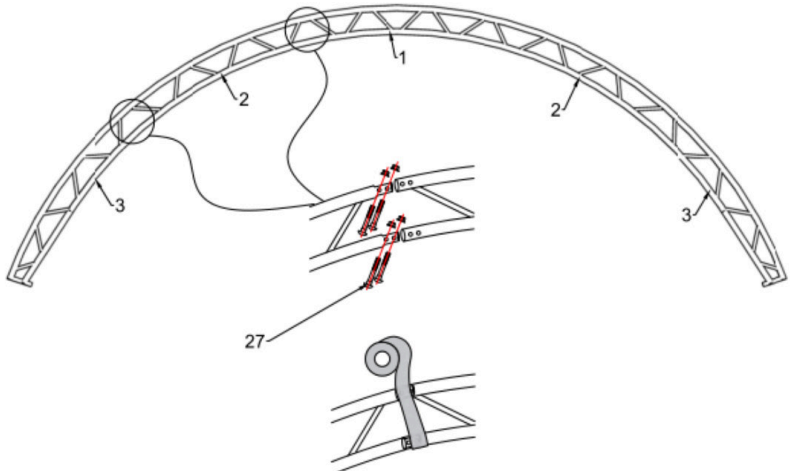
3

Wszystkie płyty podstawy należy przyspawać do kontenera spawarką.

MONTAŻ · CZĘŚĆ B

MONTAŻ RAMY DACHU

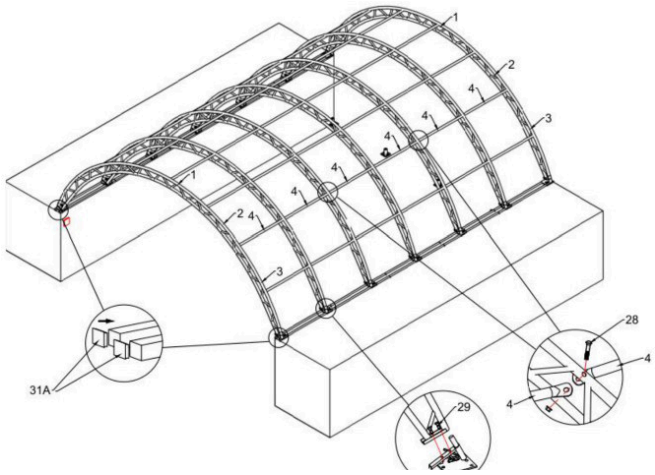
1



Rys. 4 – Zestaw łuku z rur nr 1, 2 i 3

Według rys. 4 przygotować pierwszy łuk ramy (przy wejściu przednim): jedną górną rurę łukową nr 1, dwie boczne rury łukowe nr 2 i dwie dolne rury łukowe nr 3. Połączyć je śrubami nr 27 (M8 × 70 mm). Zwrócić uwagę na kierunek śrub – nie umieszczać śrub na wierzchniej stronie łuku, na której będzie leżeć plandeka.

2



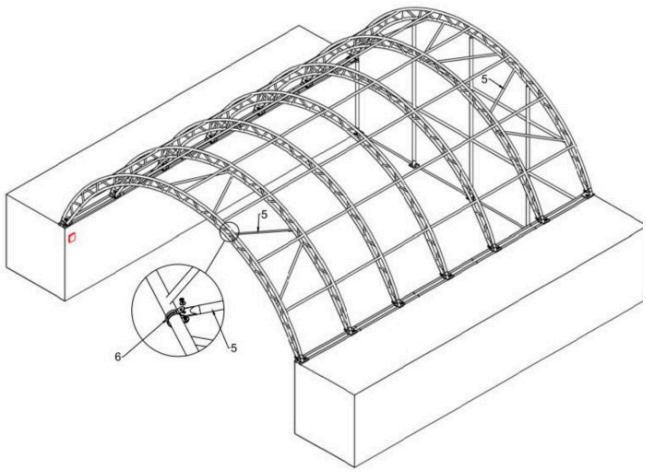
Rys. 5 – Osadzenie łuków i płatwie podłużne nr 4

Pierwszy łuk włożyć do płyt podstawy według rys. 5 i zabezpieczyć go śrubami nr 29 (M12 × 40 mm).

3

W ten sam sposób osadzić i zamocować drugi łuk. Następnie między oboma łukami podłączyć płatwie podłużne nr 4 śrubami nr 28 (M10 × 90 mm) według rys. 5. W końce rur kwadratowych włożyć zatyczki kwadratowe nr 31A. Stopniowo zainstalować wszystkie kolejne łuki ramy.

4



Rys. 6 – Ukośne rury podporowe nr 5 i zaciski nr 6

Na koniec zainstalować ukośne rury podporowe nr 5 za pomocą śrub i zacisków nr 6 według rys. 6. Ramę montować stopniowo według tego opisu.

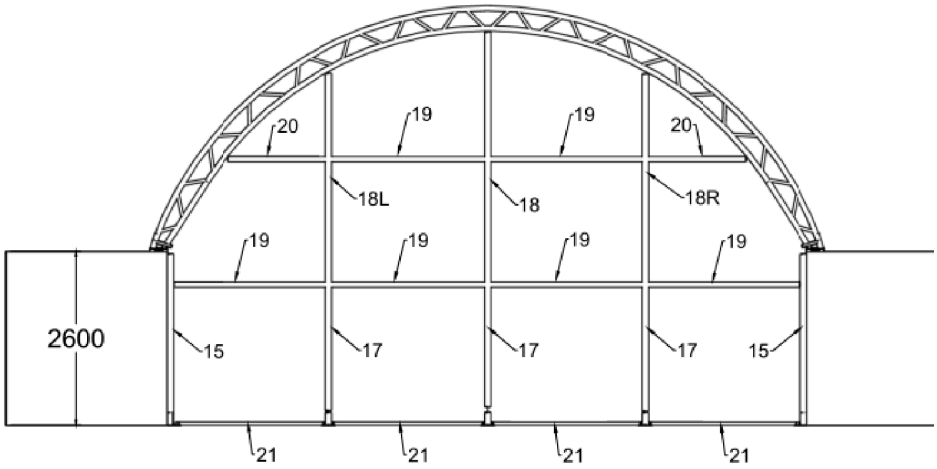
UWAGA

Szerokość łuku ramy będzie nieco większa niż rozstaw płyt podstawy.

MONTAŻ · CZĘŚĆ C

RAMA TYLNA I PLANDEKA TYLNA

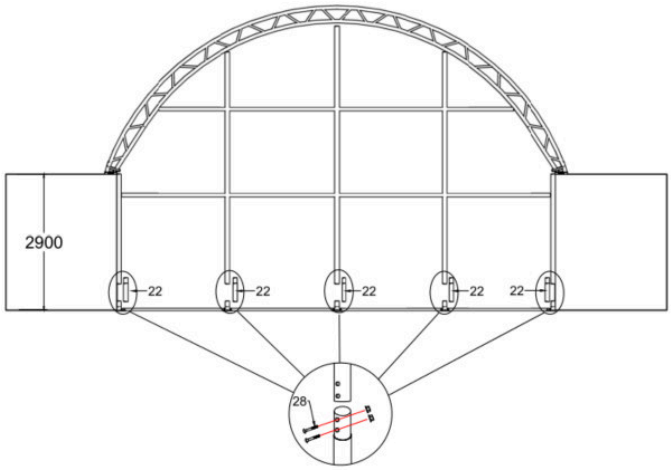
1



Rys. 7 – Rama tylna przy wysokości kontenera 2 600 mm

Ramę tylną złożyć według rys. 7 (wysokość kontenera 2 600 mm): słupki boczne nr 15, słupki dolne nr 17, słupek górny nr 18, boczne słupki górne nr 18L i 18R, rury poziome nr 19, boczne górne rury poziome nr 20 i dolne rury napinające nr 21.

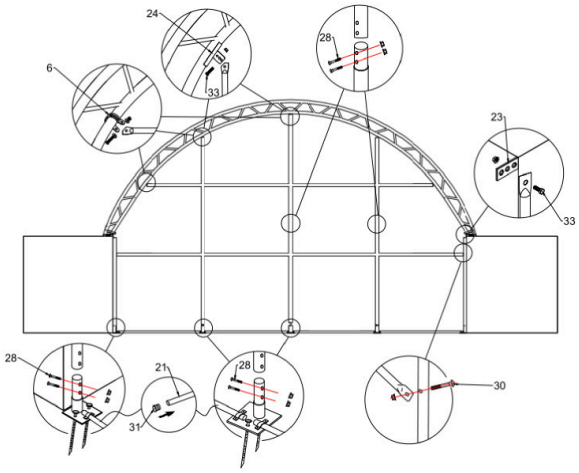
2



Rys. 8 – Rama tylna przy wysokości kontenera 2 900 mm (rury przedłużające nr 22)

Przy montażu na kontenerze 40' HQ (wysokość 2 900 mm) przedłużyć słupki rurami przedłużającymi nr 22 i zabezpieczyć je śrubami nr 28 według rys. 8.

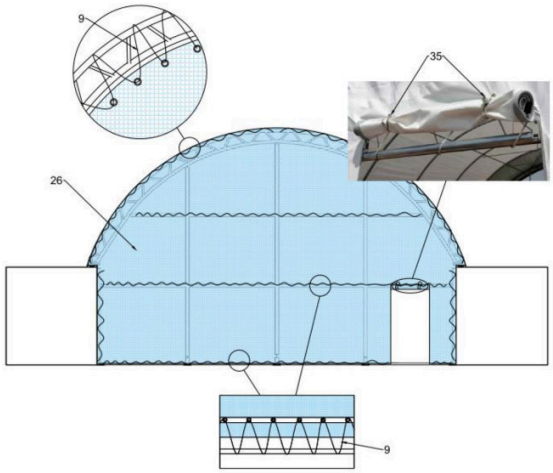
3



Rys. 9 – Szczegóły połączeń ramy tylnej

Połączenia ramy tylnej zamocować według rys. 9: słupki w płytach podstawy zakotwionych kołkami zabezpieczyć śrubami nr 28, dolne rury napinające nr 21 zamknąć zatyczkami nr 31, u góry podłączyć słupki do łuku płytkami stalowymi nr 23 i płytkami spawanymi nr 24 ze śrubami nr 33 oraz zaciskami nr 6. Boczne rury poziome przymocować śrubami nr 30.

4



Rys. 10 – Plandeka tylna nr 26 zamocowana liną nr 9

Założyć plandekę tylną nr 26 i zamocować ją liną nr 9 do łuku i dolnych rur napinających według rys. 10. Zwiniętą plandekę wejścia zabezpieczyć kulkami napinającymi nr 35.

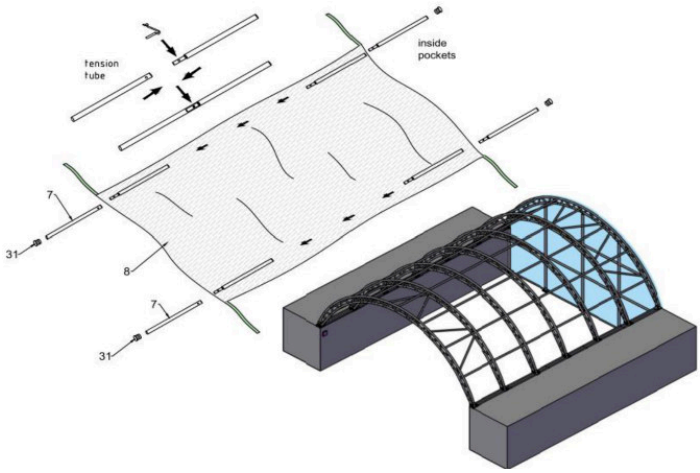
MONTAŻ · CZĘŚĆ D

INSTALACJA PLANDEKI DACHOWEJ

UWAGA

Plandekę instalować na ramie tylko przy słabym wietrze. Słaby powiew jest do instalacji plandeki najkorzystniejszy: przeciągać plandekę przez łuki tak, aby wiatr wiał w nią jak w żagiel wypełniony powietrzem.

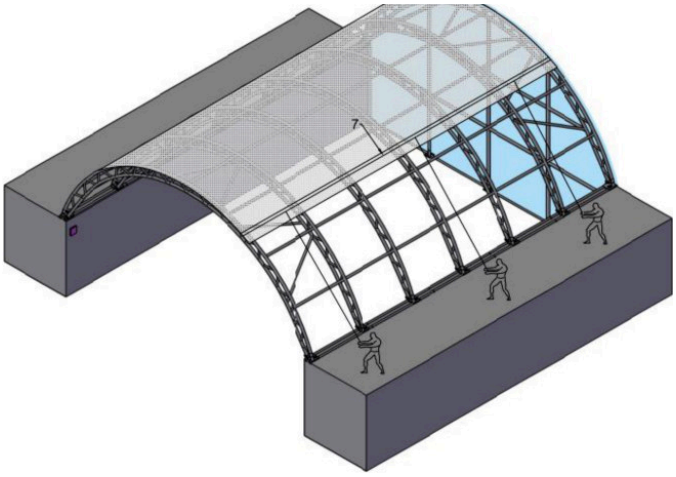
1



Rys. 11 – Rury napinające nr 7 w kieszeniach plandeki dachowej

Do kieszeni na obu bocznych końcach plandeki dachowej nr 8 wsunąć rury napinające nr 7, a ich końce zamknąć zatyczkami plastikowymi nr 31.

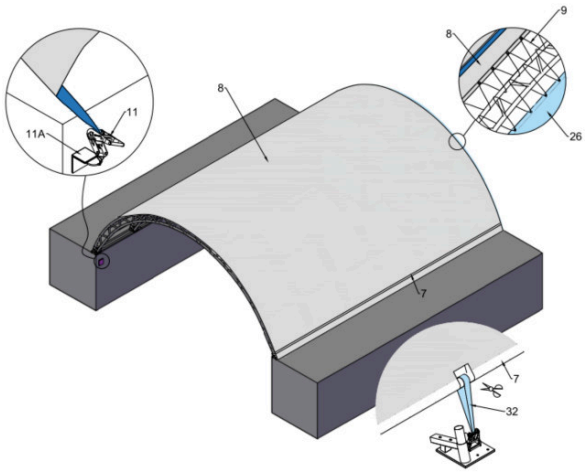
2



Rys. 12 – Przeciąganie plandeki dachowej przez ramę

Plandekę dachową nr 8 położyć na ramie równomiernie, ostrożnie i powoli. Plandekę wyrównać tak, aby leżała prosto i na środku ramy.

3



Rys. 13 – Mocowanie i naprężenie plandeki dachowej

Kątowniki nr 11A przymocować na każdym kontenerze, a liną nr 9 przywiązać plandekę do obu łuków skrajnych. Na koniec przymocować plandekę dachową do kątowników grzechotkami z hakiem nr 11 (rys. 13).

4

W plandece nad grzechotkami nr 10 na płytach podstawy wyciąć otwory (kieszenie), a rury napinające nr 7 przymocować pasami napinającymi nr 32 według rys. 13. Na oba końce rur napinających nałożyć zatyczki plastikowe nr 31. Na koniec przywiązać plandekę liną według rys. 13.

!

WAŻNE

W żadnym wypadku nie pozostawiać plandeki dachowej niezamocowanej, dopóki ostateczny montaż i dociągnięcie nie są zakończone. Postępowanie jest dość proste, ale aby uzyskać równą i napiętą plandekę dachową, naprężenie trzeba będzie kilkakrotnie skorygować.

KONSERWACJA

KONSERWACJA I UŻYTKOWANIE

- Plandekę dachową sprawdzać i dociągać co miesiąc – musi być równa i napięta.
- Po kilku miesiącach użytkowania i przed zimą ponownie dociągnąć plandekę.
- Śnieg z dachu usuwać natychmiast, jeśli nie zsunie się sam.

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