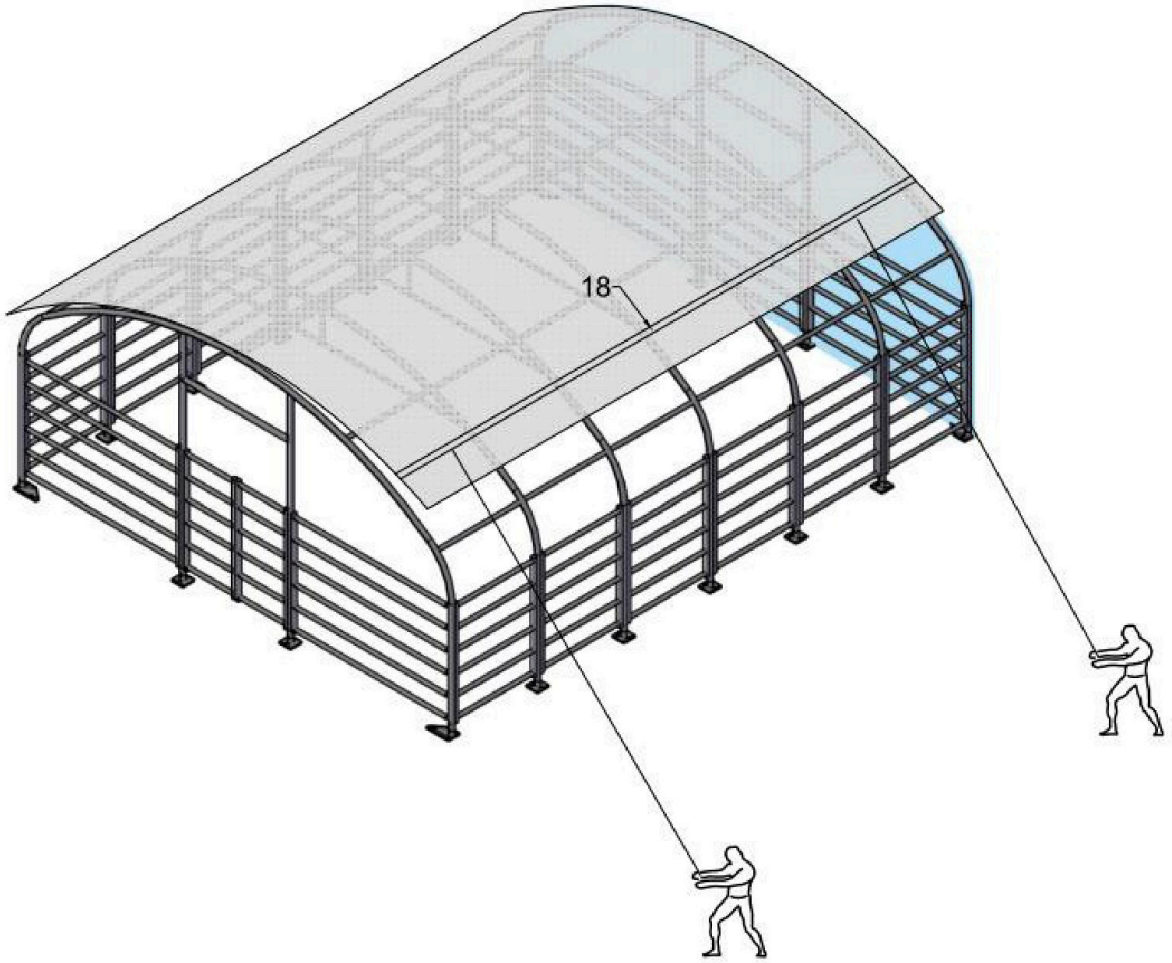


Unterstand für Nutztiere 8 × 12 m

Schutzunterstand · Maße 8 × 12 m · Bogenabstand 2 m

Schutzunterstand 8 × 12 m

8 × 12 m

VOR DER MONTAGE

TECHNISCHE DATEN

BREITE	LÄNGE	BOGENABSTAND
8 m	12 m	2 m

WICHTIG – LESEN SIE VOR DER MONTAGE DIE ANLEITUNG

Falsche Standortvorbereitung, Montage oder Wartung können unnötige und teure Fehler verursachen. Jedes Teil trägt einen Code aus der Stückliste – richten Sie sich bei der Montage nach diesen Codes und den Zeichnungen.

- Spannen Sie die Dachplane ausreichend, damit sich auf dem Dach kein Durchhang („Säcke“) bildet, und spannen Sie sie nach einigen Monaten Nutzung noch ein- oder zweimal nach.
- Das gilt besonders bei Montage in kaltem Wetter (Herbst oder Winter): Die Plane ist dann steifer, bei Wärme lockert sie sich und muss vor dem nächsten Winter erneut gespannt werden.
- Der Eigentümer ist für die sofortige Schneeräumung vom Dach verantwortlich, wenn der Schnee nicht von selbst abrutscht.

SICHERHEIT BEI DER MONTAGE

1. Halten Sie den Arbeitsbereich sauber. Unordnung erhöht das Unfallrisiko. Errichten Sie den Unterstand nicht in der Nähe von Schneeverwehungen, auf rutschigem oder nassem Untergrund oder bei starkem Wind.
2. Kinder müssen sich außerhalb des Arbeitsbereichs aufhalten.
3. Überlasten Sie sich nicht und lehnen Sie sich nicht hinaus. Achten Sie während der gesamten Montage auf sicheren Stand und Gleichgewicht.
4. Montieren Sie nicht unter Einfluss von Alkohol, Drogen oder Medikamenten, die Urteilsvermögen oder Reaktionen beeinträchtigen können. Im Zweifel führen Sie die Montage nicht durch.
5. Rechnen Sie mit Wind. Bei Gefahr starken Windes befestigen Sie die Fußplatten in Beton. Nehmen Sie die Plane bei Sturm ab.
6. Achten Sie auf Wärme- und Stromquellen. Stellen Sie keine Wärmequellen in die Nähe der Plane und setzen Sie sie keinem offenen Feuer aus.
7. Achten Sie bei Montage und Nutzung auf Ihre persönliche Sicherheit. Klemmen Sie sich nicht die Finger zwischen Schellen und Rohren ein. Sorgen Sie bei der Nutzung des Unterstands für ausreichende Lüftung gegen Abgase und andere gefährliche Dämpfe.

LIEFERUNG PRÜFEN

STÜCKLISTE

NR.	Teilebezeichnung	Stk.
1	Oberes Bogenrohr – Dreiweg (Endbögen)	2
1A	Oberes Bogenrohr – Vierweg (Mittelbögen)	5
2	Seitliches Bogenrohr	10
2A	Seitliches Bogenrohr für Vorder- und Hintertür	4
3	Schulter-Bogenrohr	4
3A	Senkrechte Stütze	14
3B	Schulter-Bogenrohr mit Halter (Mittelbögen)	10
4	Längsrohr (Pfette)	24
4A	Oberes Längsrohr	6
4B	Obere Querstrebe	10
4C	Obere Hängestange	5
5	Geländer für Seitenwände und Mitte der Rückwand	26
5A	Geländer für Seitenteile der Vorder- und Rückwand	8
6	Fußplatte – Mitte	10
6L	Fußplatte – linke Ecke	2
6R	Fußplatte – rechte Ecke	2
7	Fußplatte für Vorder- und Hintertür	4
8	Untere senkrechte Stütze für Vorder- und Hintertür	4
9	Obere senkrechte Stütze für Vorder- und Hintertür	4
10L	Linke Tür	1
10R	Rechte Tür	1
11	Querträger für Vorder- und Hintertür	2
12	Einfache Rohrschelle mit Schraube 10 × 30	24
13	Doppelte Rohrschelle mit Schraube 10 × 30	44
16	Klemme	4
18	Unteres Spannrohr der Dachplane	2 Sätze
19	Dachplane	1
19A	Rückwandplane	1
20	Ratsche	14

NR.	Teilebezeichnung	Stk.
22	Seil	1
23	Ankerpflock	50
-	Zubehörpaket	1
14	Schlossschraube M8 × 80	152
15	Schlossschraube M10 × 90	36
17	Selbstschneidende Schraube	68
20A	Spanngurt	14
24	Endkappe	4
25	Endstopfen	38
26	Schraube M10 × 30	24

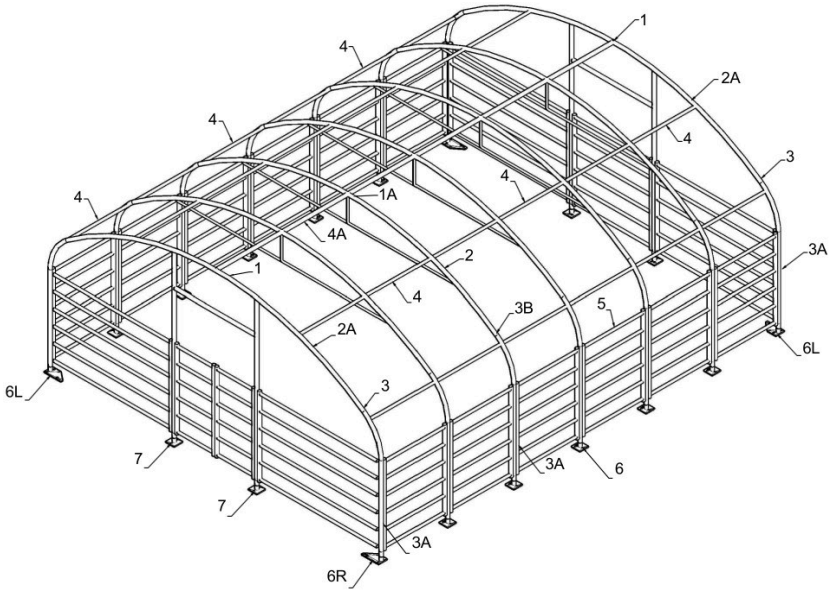


Abb. 1 – Gesamtzeichnung der Konstruktion mit Teilenummern

MONTAGE · TEIL A

MONTAGE DER FUNDAMENTE

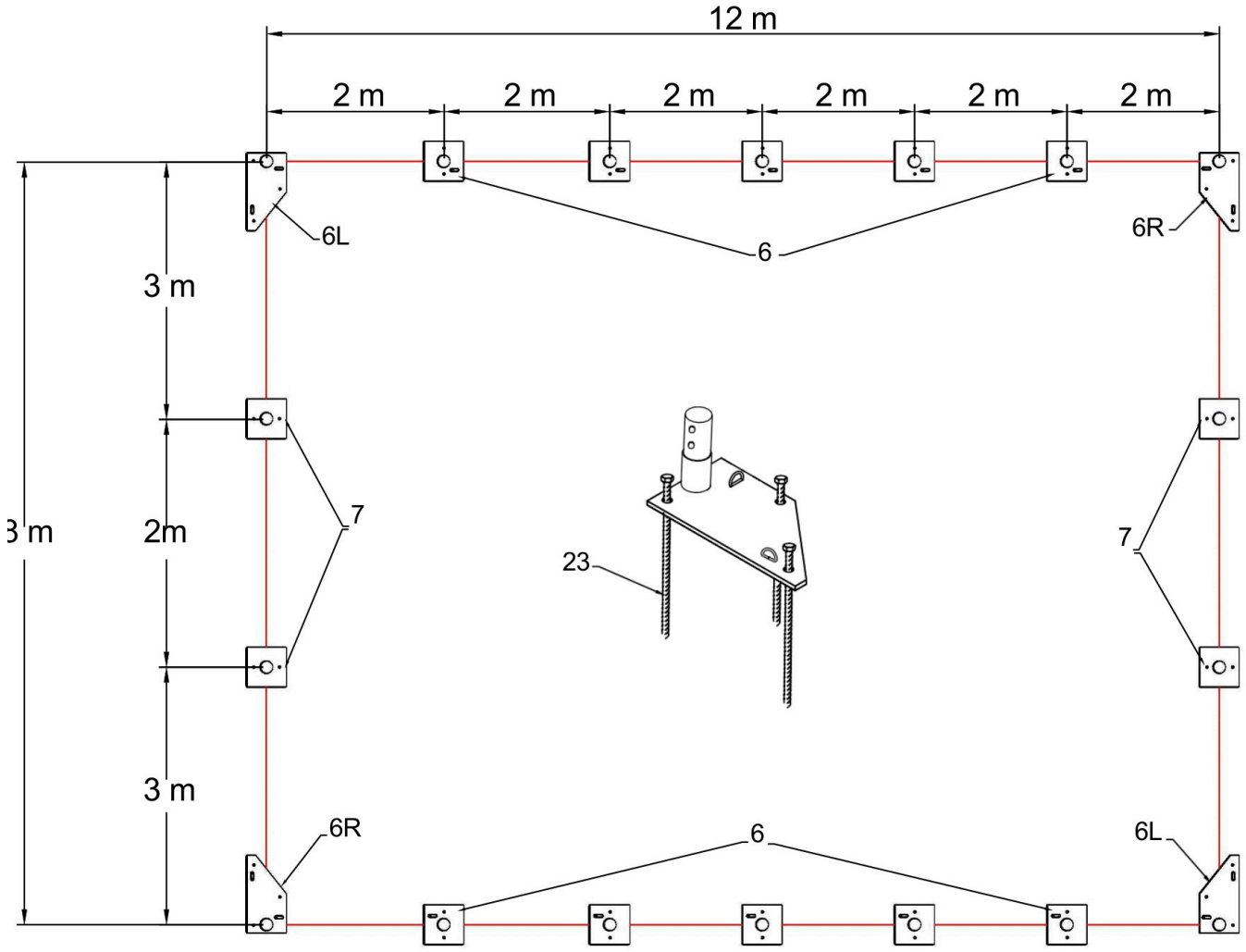


Abb. 2 – Anordnung der Fußplatten (Maße in m)

1 Legen Sie die Fußplatten gemäß Abb. 2 aus: in die Ecken die linken und rechten Eckplatten Nr. 6L und 6R, an die Seiten die Mittelplatten Nr. 6 im Abstand von 2 m (5 Stk. je Seite) und an Vorder- und Rückseite die Türplatten Nr. 7 (Abstand 3 m – 2 m – 3 m).

2 Verankern Sie die Fußplatten mit Ankerpflöcken Nr. 23 durch die Löcher der Platten (Detail in Abb. 2).

MONTAGE · TEIL B

MONTAGE VON BÖGEN UND RAHMEN

1

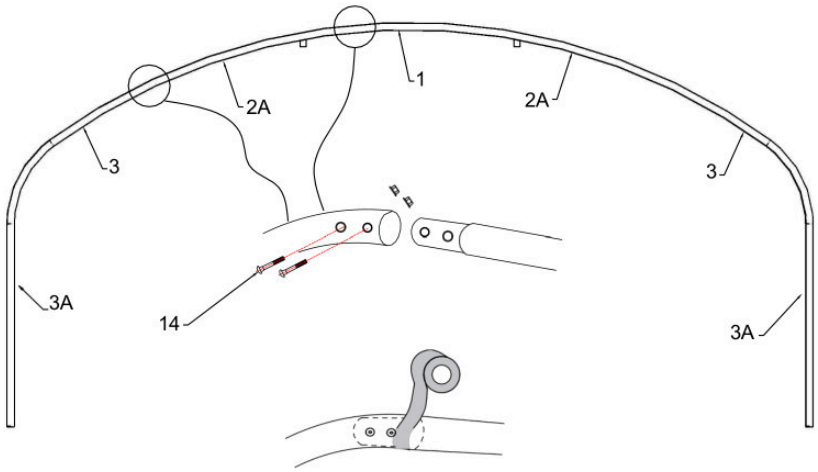


Abb. 3 – Endbogen

Bauen Sie die Endbögen (vorne und hinten) aus den Rohren in der Reihenfolge 3A – 3 – 2A – 1 – 2A – 3 – 3A zusammen. Sichern Sie die Verbindungen mit Schlossschrauben Nr. 14.

2

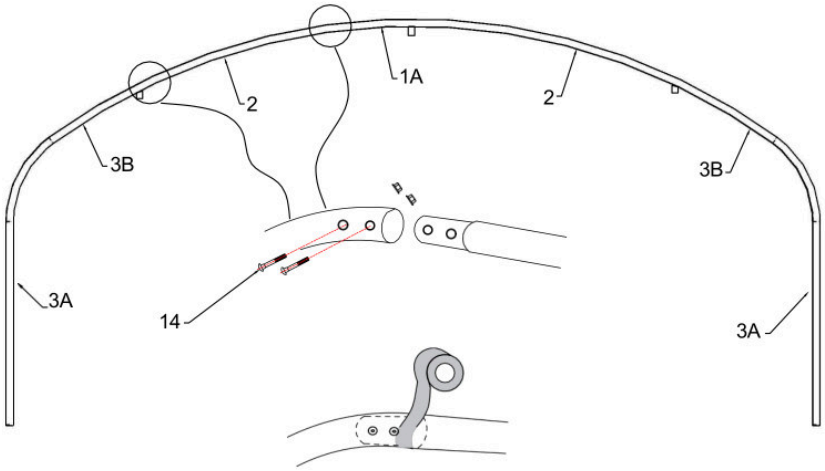


Abb. 4 – Mittelbogen

Mittelbögen aus Rohren in der Folge 3A – 3B – 2 – 1A – 2 – 3B – 3A montieren; mit Schlossschrauben Nr. 14 sichern.

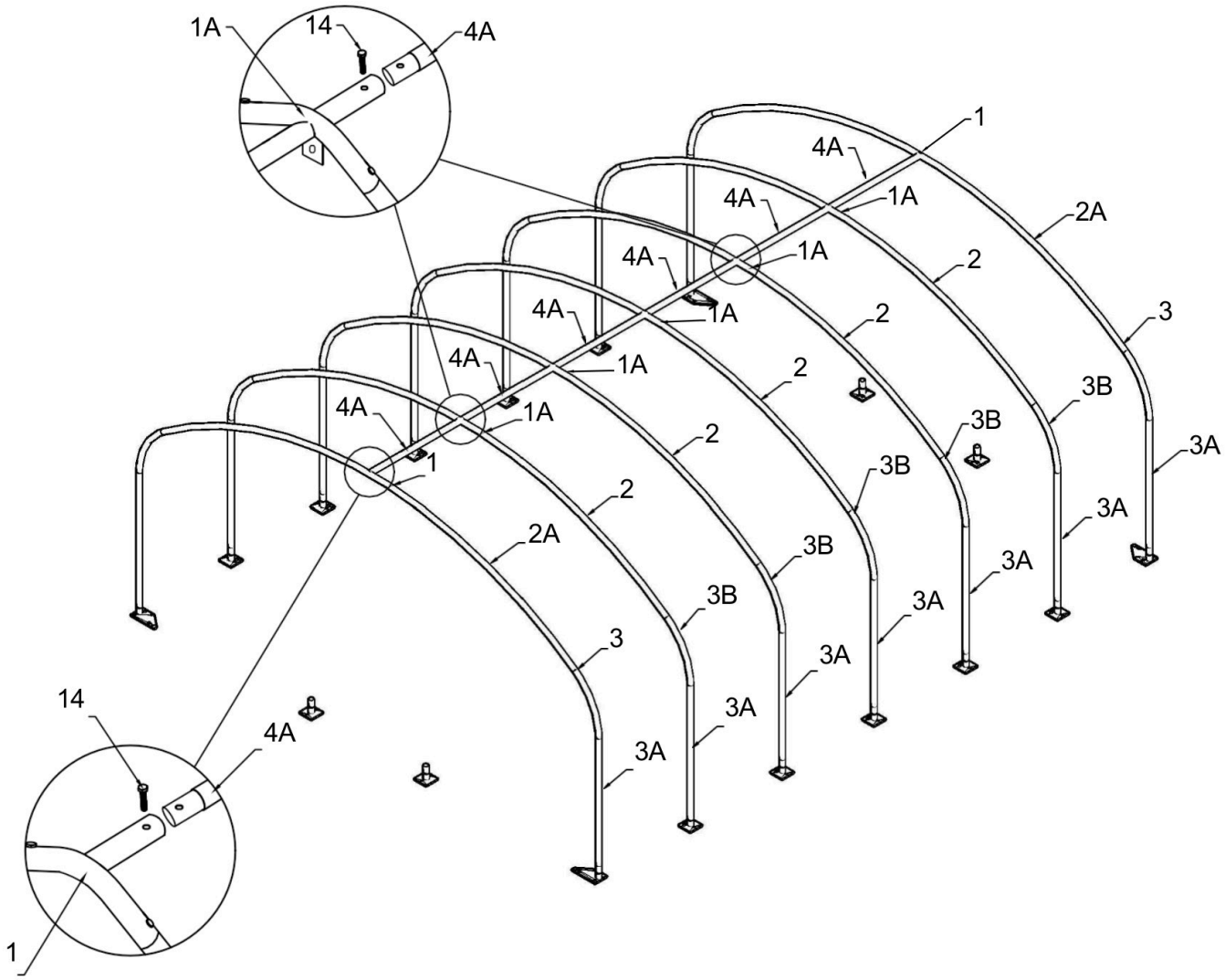


Abb. 5 – Aufgestellte Bögen und obere Längsrohre

3

Stellen Sie die Bögen auf die Fußplatten – Endbögen auf die Eckplatten Nr. 6L/6R, Mittelbögen auf die Platten Nr. 6. Verbinden Sie sie am First mit den oberen Längsrohren Nr. 4A, die Sie mit Schrauben Nr. 14 an den oberen Bogenrohren Nr. 1 und 1A befestigen.

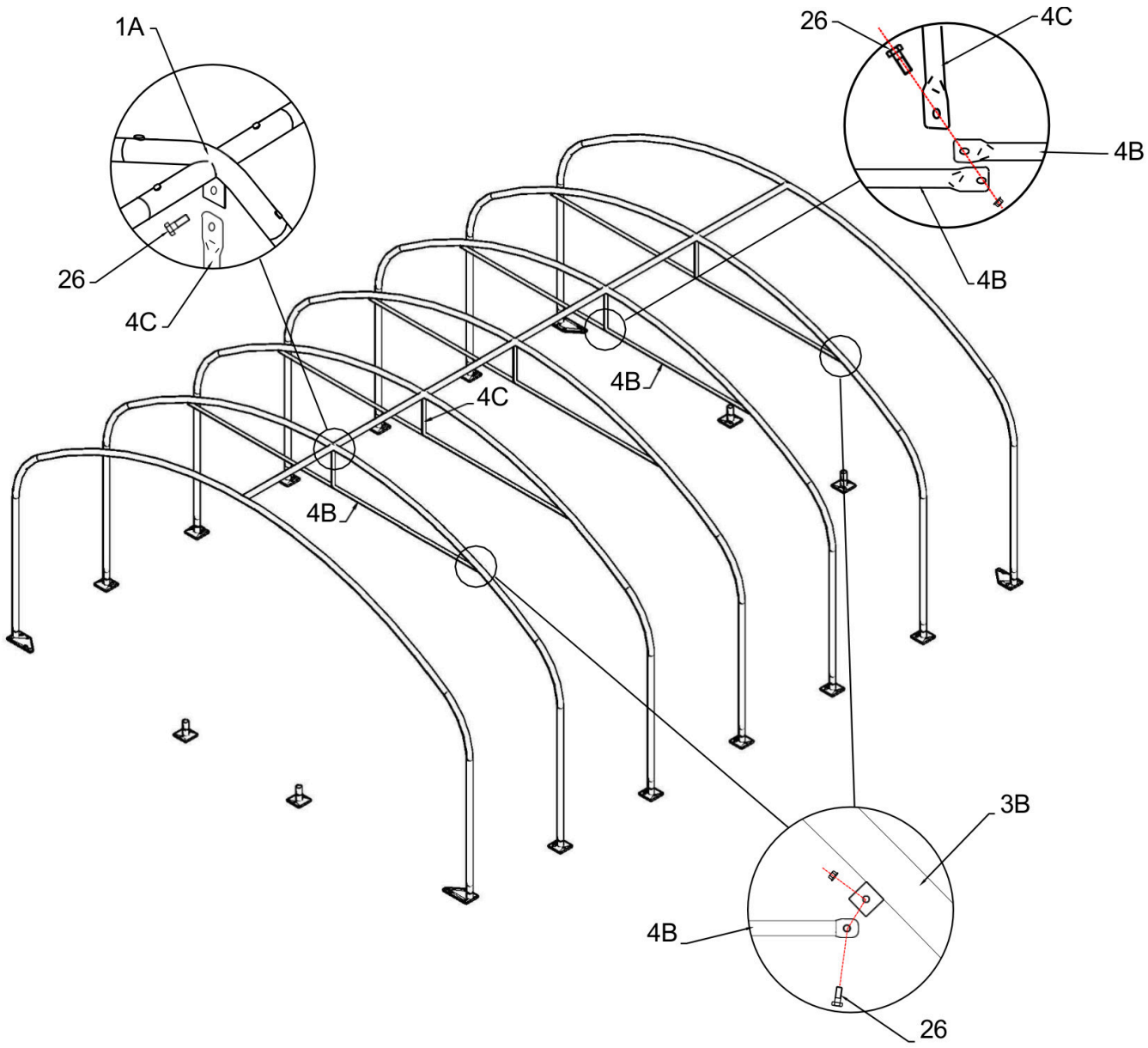


Abb. 6 – Obere Querstreben und Hängestangen

4

Montieren Sie die oberen Hängestangen Nr. 4C und die oberen Querstreben Nr. 4B. Befestigen Sie die Hängestangen an den oberen Bogenrohren Nr. 1A, die Querstreben an den Schulterrohren Nr. 3B und den Hängestangen Nr. 4C – alles mit Schrauben Nr. 26.

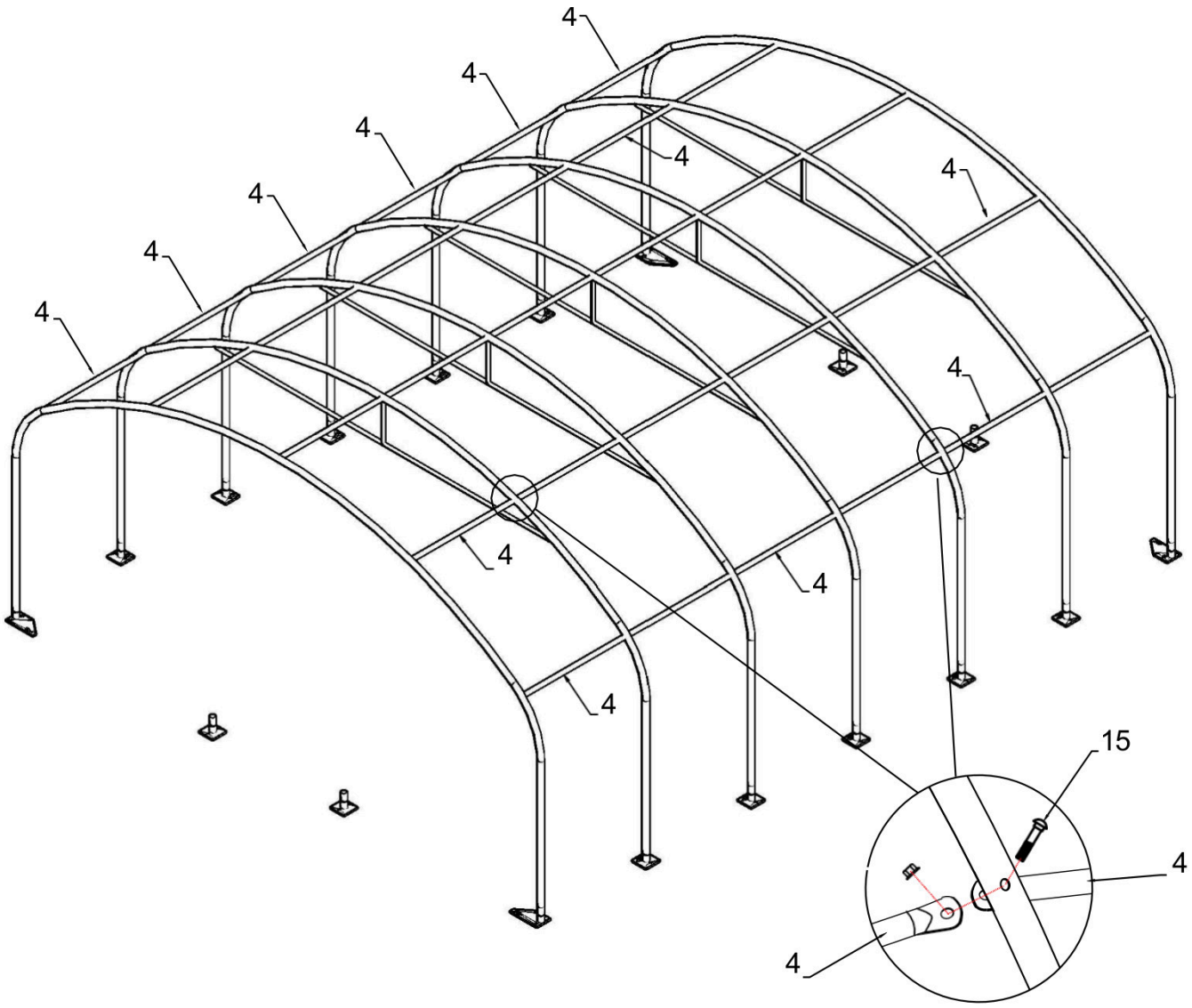


Abb. 7 – Längsrohre (Pfetten)

5 Montieren Sie zwischen den Bögen die Längsrohre (Pfetten) Nr. 4 und befestigen Sie sie mit Schrauben Nr. 15.

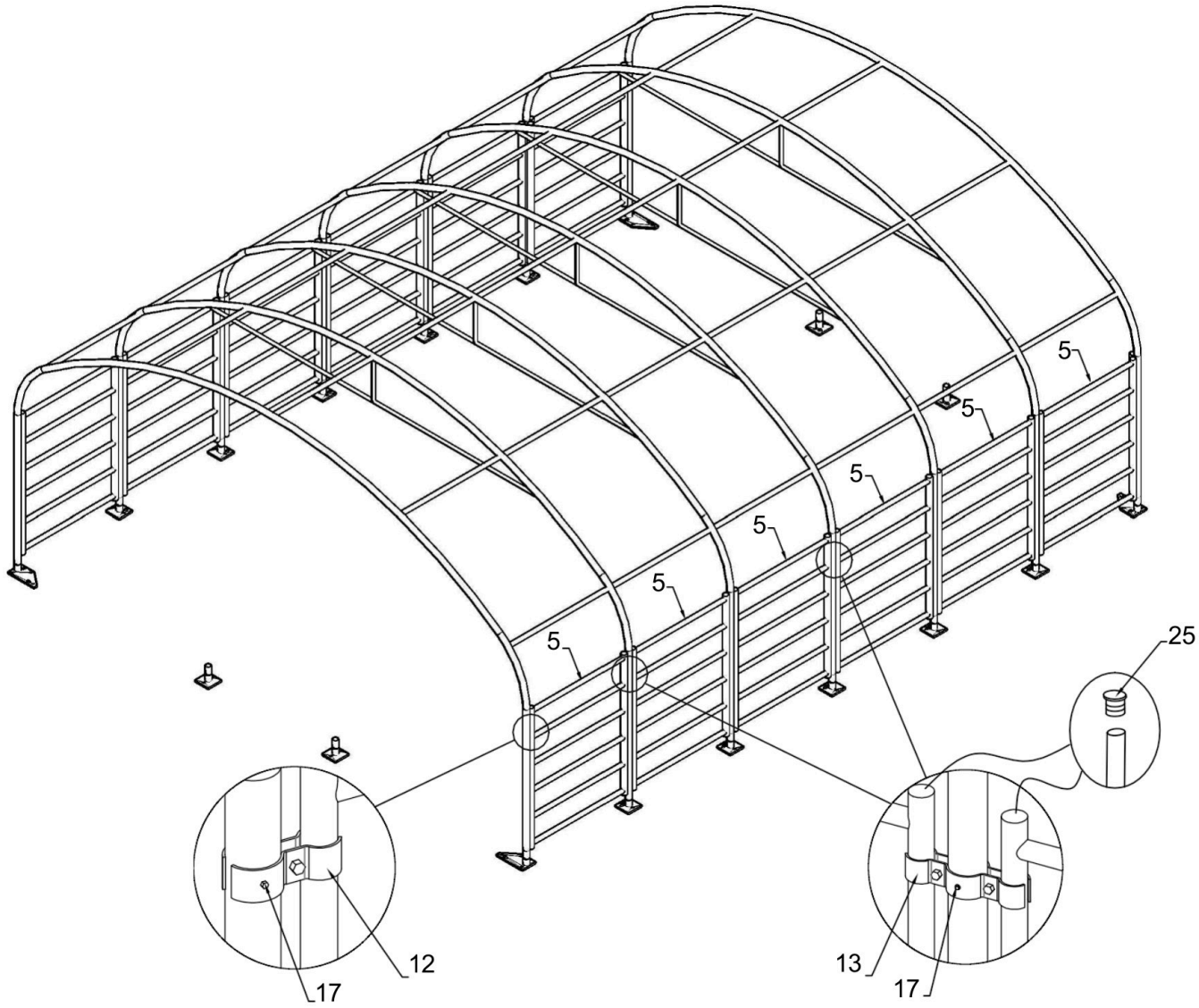


Abb. 8 – Geländer der Seitenwände

6

Setzen Sie an den Seitenwänden die Geländer Nr. 5. Befestigen Sie sie mit einfachen Schellen Nr. 12 (an den Endbögen) und Doppelschellen Nr. 13 (zwischen zwei Geländern) an den senkrechten Stützen und sichern Sie sie mit selbstschneidenden Schrauben Nr. 17. Stecken Sie in die Enden der Geländerpfosten Endstopfen Nr. 25.

MONTAGE · TEIL C

VORDER- UND RÜCKWAND

1

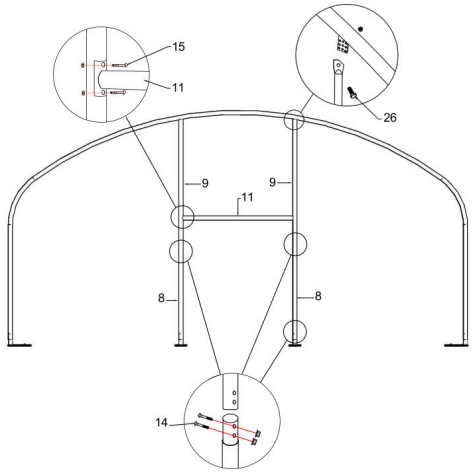


Abb. 9 – Türrahmen am Endbogen

Bauen Sie am vorderen und hinteren Bogen den Türrahmen: Setzen Sie die unteren senkrechten Stützen Nr. 8 in die Fußplatten Nr. 7 und verbinden Sie sie mit Schrauben Nr. 14 mit den oberen senkrechten Stützen Nr. 9. Befestigen Sie die oberen Stützenenden mit Schrauben Nr. 26 am Bogen (seitliches Bogenrohr Nr. 2A). Montieren Sie zwischen den Stützen den Querträger Nr. 11 mit Schrauben Nr. 15.

2

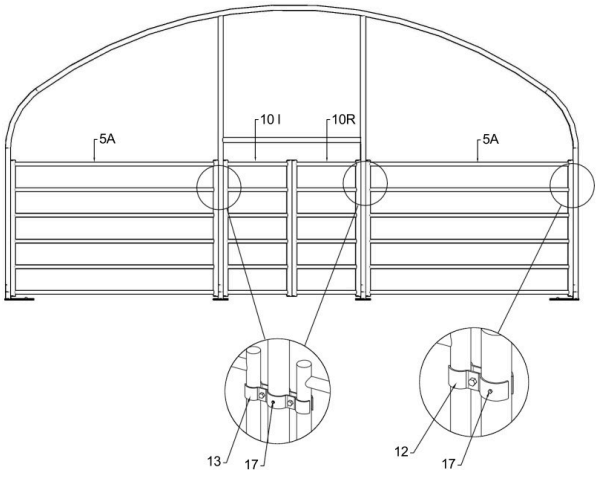


Abb. 10 – Vorderwand mit Tür

Vorderwand: Setzen Sie in den Türrahmen die linke und rechte Tür Nr. 10L und 10R, seitlich die Geländer Nr. 5A. Befestigen Sie sie mit Doppelschellen Nr. 13 und einfachen Schellen Nr. 12 und sichern Sie sie mit selbstschneidenden Schrauben Nr. 17.

3

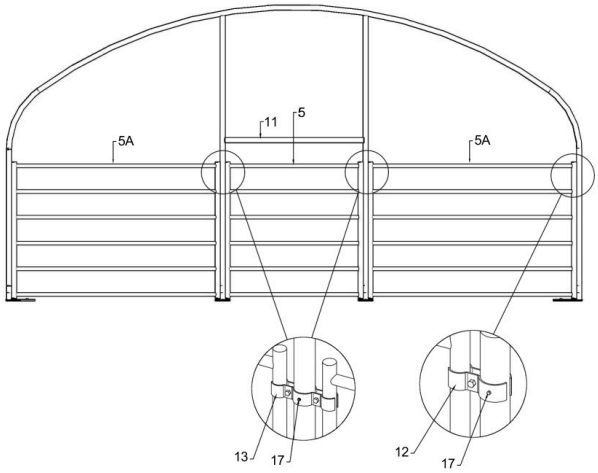


Abb. 11 – Rückwand

Rückwand: Setzen Sie zwischen die Rahmenstützen das Geländer Nr. 5, seitlich die Geländer Nr. 5A. Befestigen Sie sie mit Doppelschellen Nr. 13 und einfachen Schellen Nr. 12 und sichern Sie sie mit selbstschneidenden Schrauben Nr. 17.

4

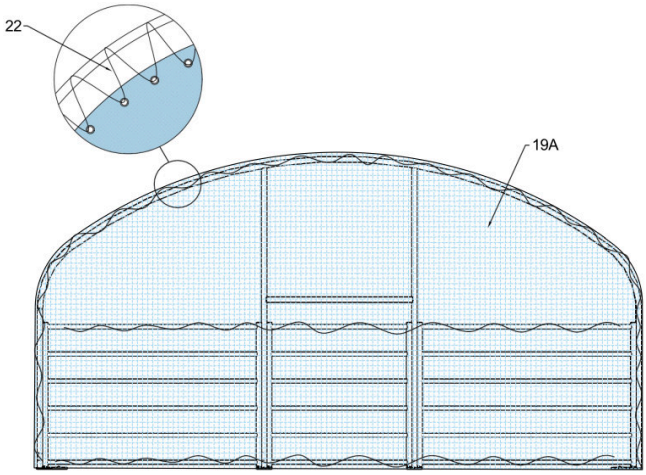


Abb. 12 – Rückwandplane

Binden Sie die Rückwandplane Nr. 19A mit Seil Nr. 22 durch die Planenösen an Bogen und Geländer.

MONTAGE · TEIL D

MONTAGE DER DACHPLANE

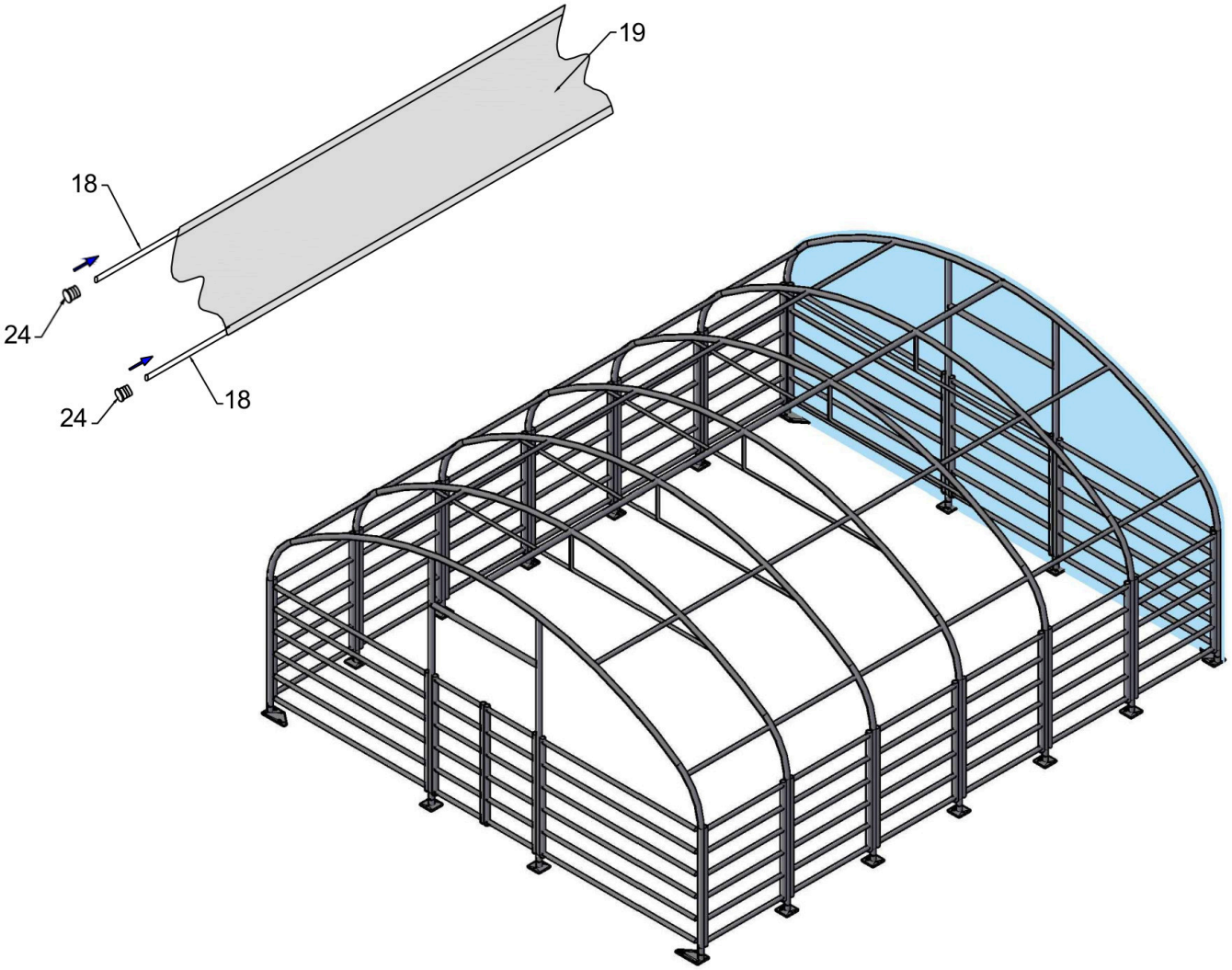


Abb. 13 – Spannrohre in der Dachplane

1 Schieben Sie die unteren Spannrohre Nr. 18 in die Randtaschen der Dachplane Nr. 19 und verschließen Sie die Enden mit Endkappen Nr. 24.

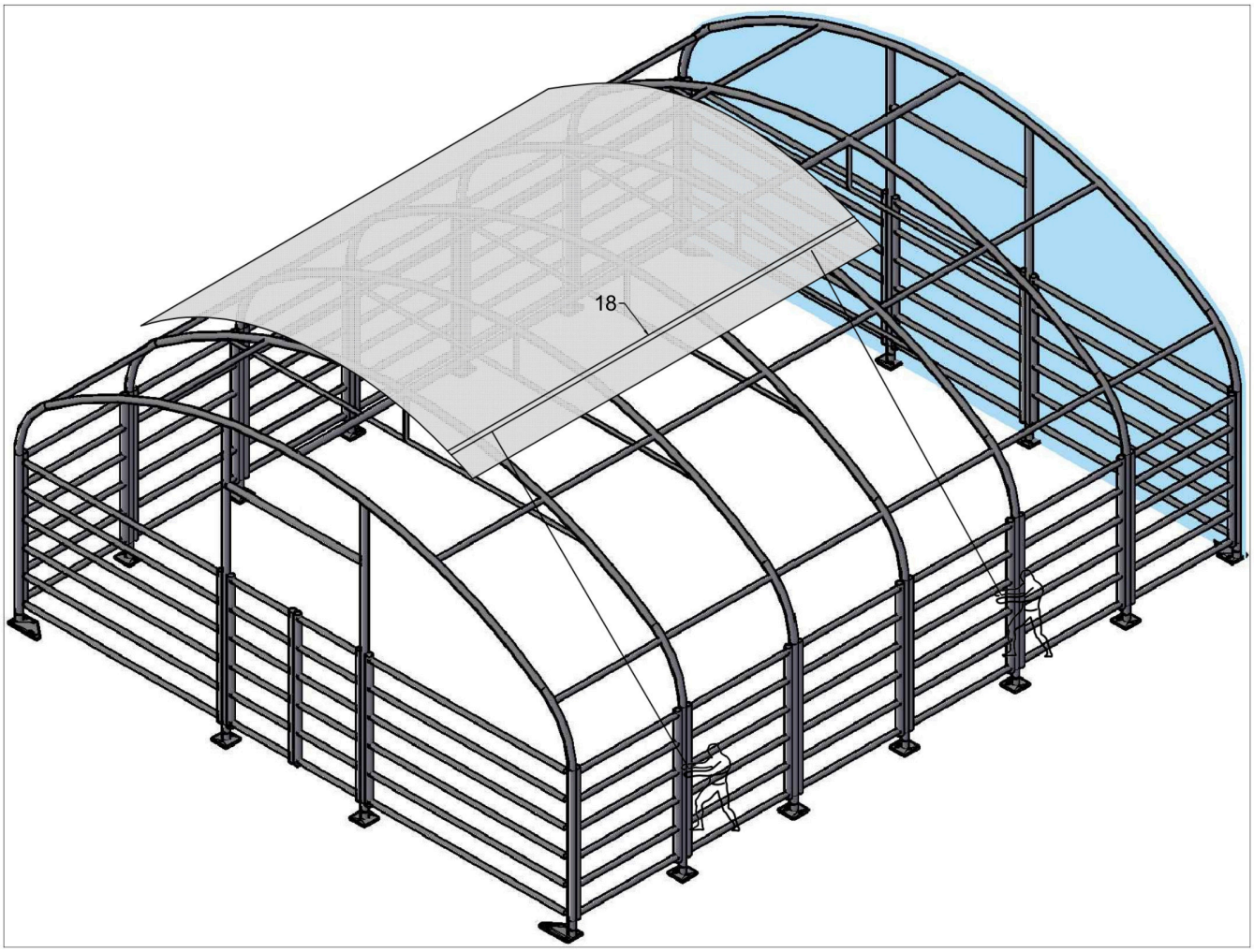


Abb. 14 – Überziehen der Dachplane

2 Ziehen Sie die Dachplane mit Seilen über die Bogenkonstruktion.

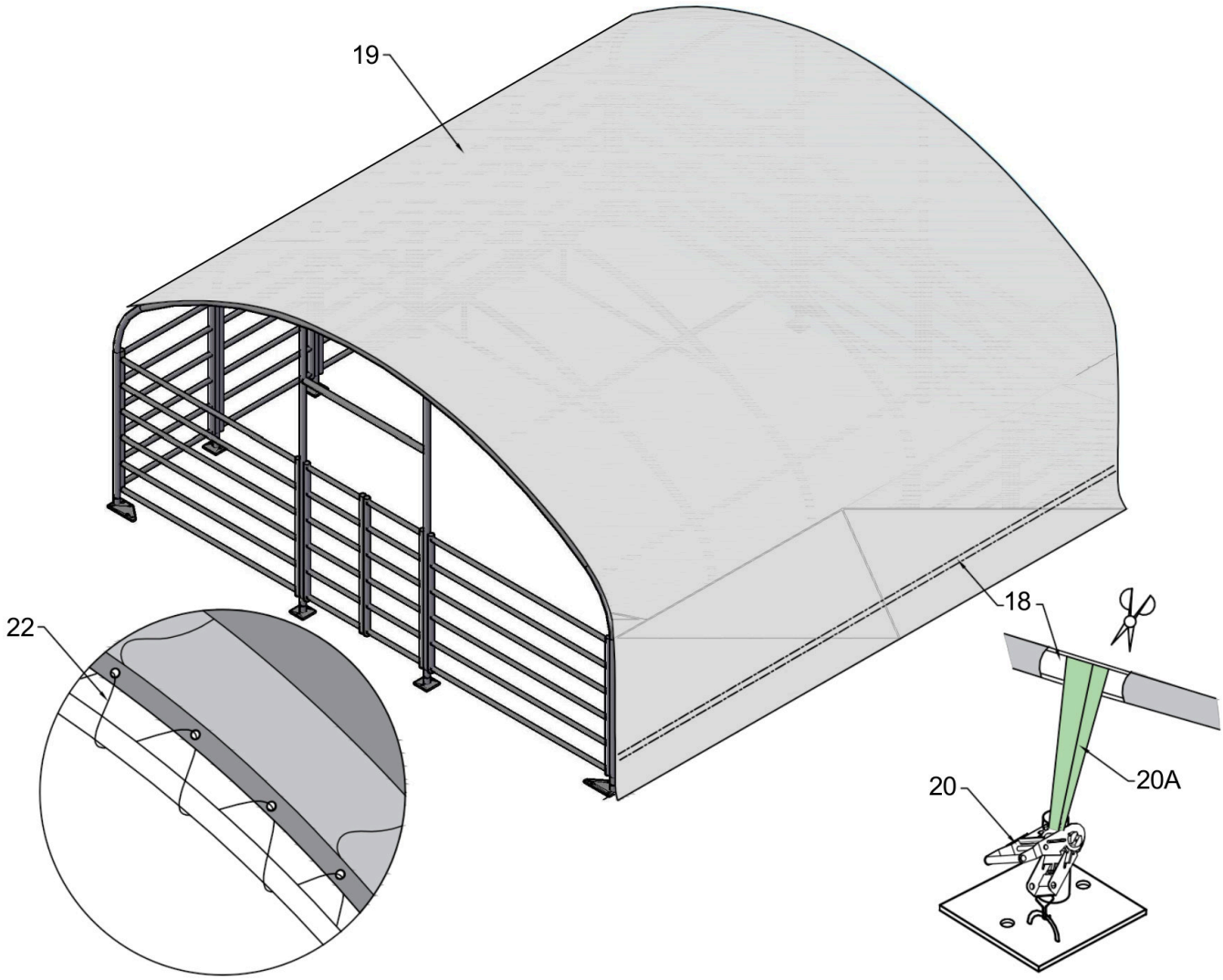


Abb. 15 – Befestigen und Spannen der Dachplane

3

Binden Sie die Plane an den Giebeln mit Seil Nr. 22 durch die Ösen an den Bögen fest. Schneiden Sie an der Gurtstelle eine Öffnung in die Planentasche (Scherensymbol in Abb. 15), legen Sie den Spanngurt Nr. 20A um das Spannrohr Nr. 18 und ziehen Sie ihn mit der Ratsche Nr. 20 an der Fußplatte an – so spannen Sie die Plane.

HAGRO ORAVA s.r.o.
hagroshelters.com · hagro@hagro.sk
Bei Fragen zur Montage kontaktieren Sie uns.