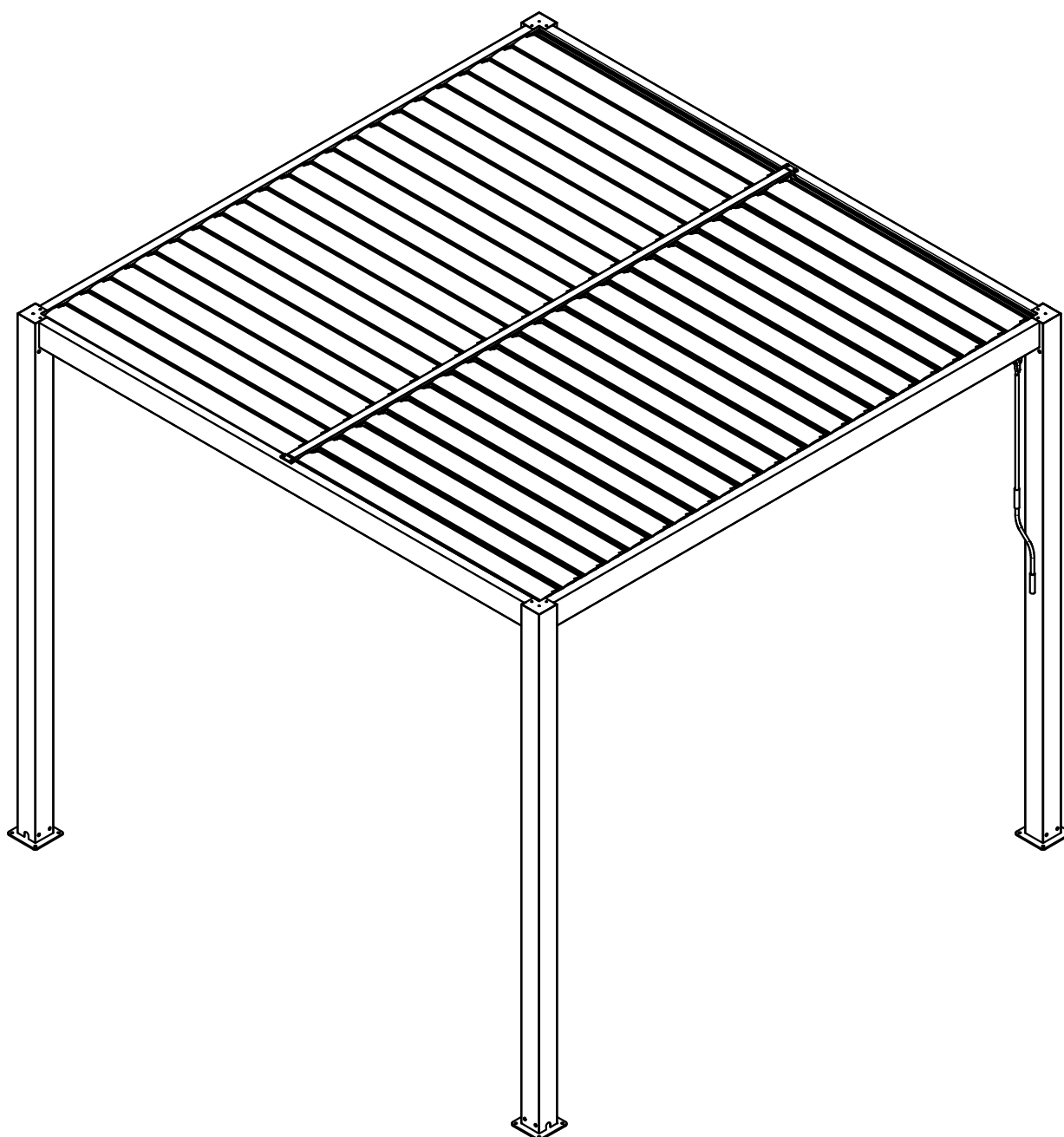
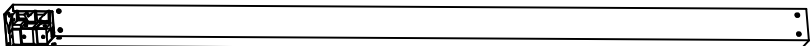
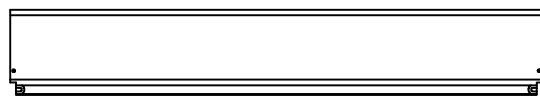
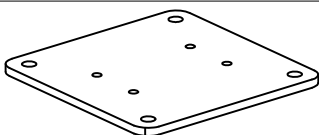
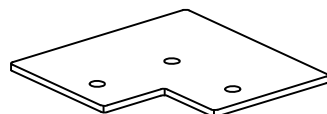
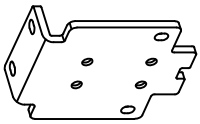
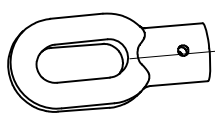
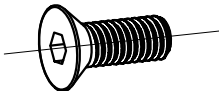
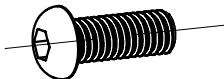
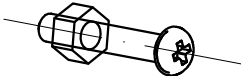
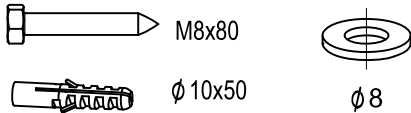
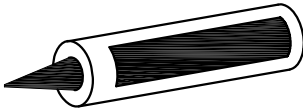
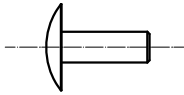
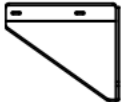


PERGOLA BIOKLIMATYCZNA
MANUALINE

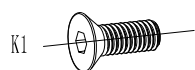
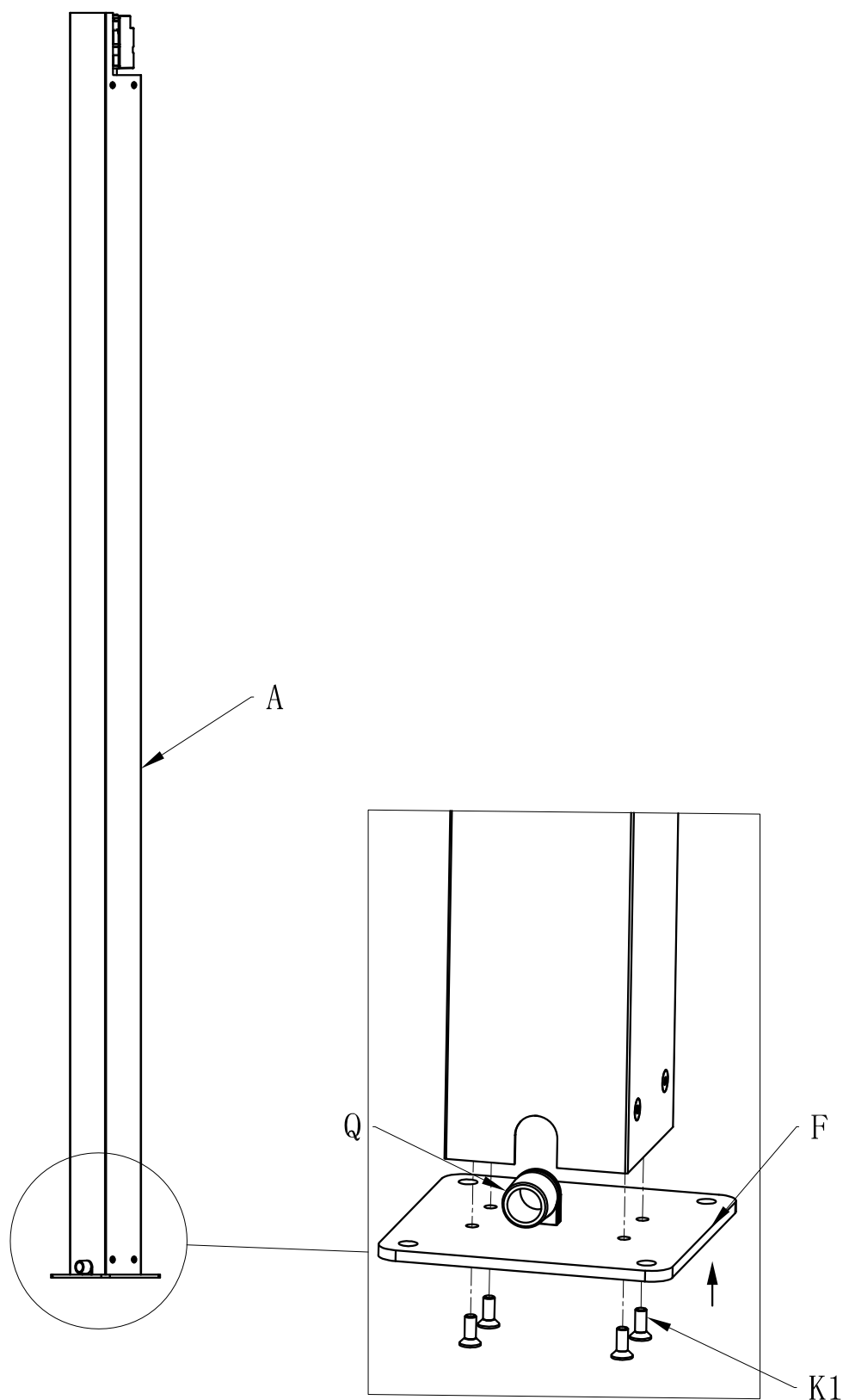


Lista elementów

Etykieta	Opis części	Rysunek	Ilość
A	Kolumna		4
B1	Belka lewa		1
B2	Belka prawa		1
C	Belka przednia i tylna		2
D	Belka środkowa		1
E	Lamela		3x3=44 3x4=60 4x3=44 4x4=60
F	Dolna płyta kolumny		4
G	Ośłona kolumny		4
H	Łącznik belki środkowej		2
I	Ucho przekładni		2
J	Korba		2

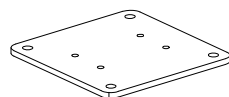
Etykieta	Opis części	Rysunek		Ilość
K1	Śruba z łbem stożkowym imbusowa		M6x16	40+2
K2	Śruba z łbem walcowym imbusowa		M6x16	20+2
K3	Podkładka płaska		D6x12	8+2
K4	Śruba z nakrętką		M4x25	2
L	Kolek rozporowy z wkrętem do drewna i podkładką	 M8x80 ϕ 10x50 ϕ 8		16
M	Sylikon			1
N	Plastikowa zatyczka			3x3=88 3x4=120 4x4=120
Elementy opcjonalne				
O	Zastrzał			8
K5	Wkręt samowiercący ST 4.2x25		ST4.2x25	32
Q	Złącze drenażowe			4

1. Wsuń złącza drenażowe Q do rowków w kolumnach A (opcja).
2. Przykręć dolne płyty kolumny F do kolumn A za pomocą śrub K1.



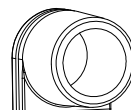
x16

F



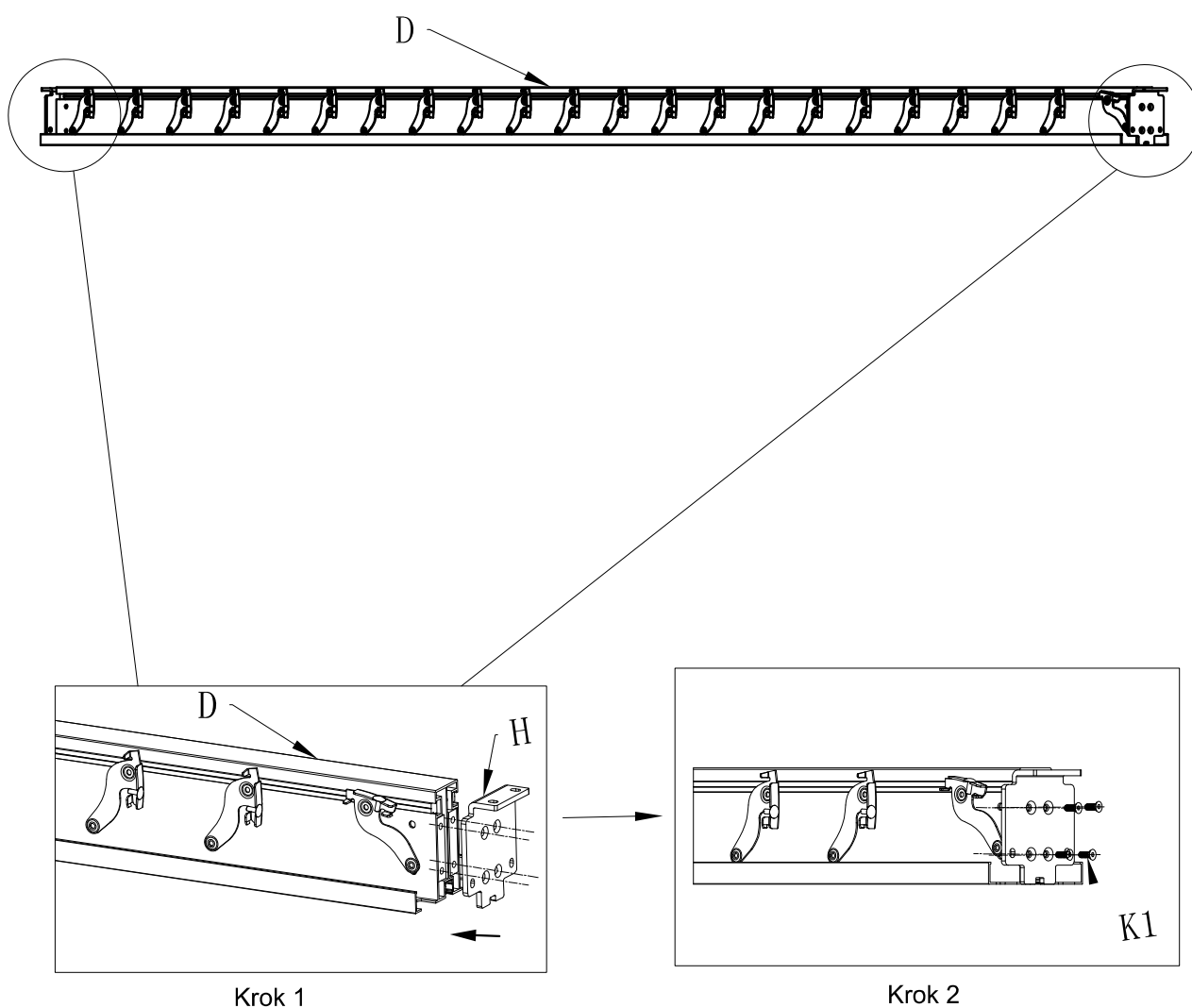
x4

Q

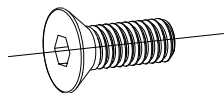


x4
(opcja)

2. Dopasuj łącznik H na jednej ze stron środkowej belki D, a następnie dokręć śrubami K1; następnie wykonaj to samo na drugiej stronie belki D.

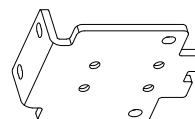


K1



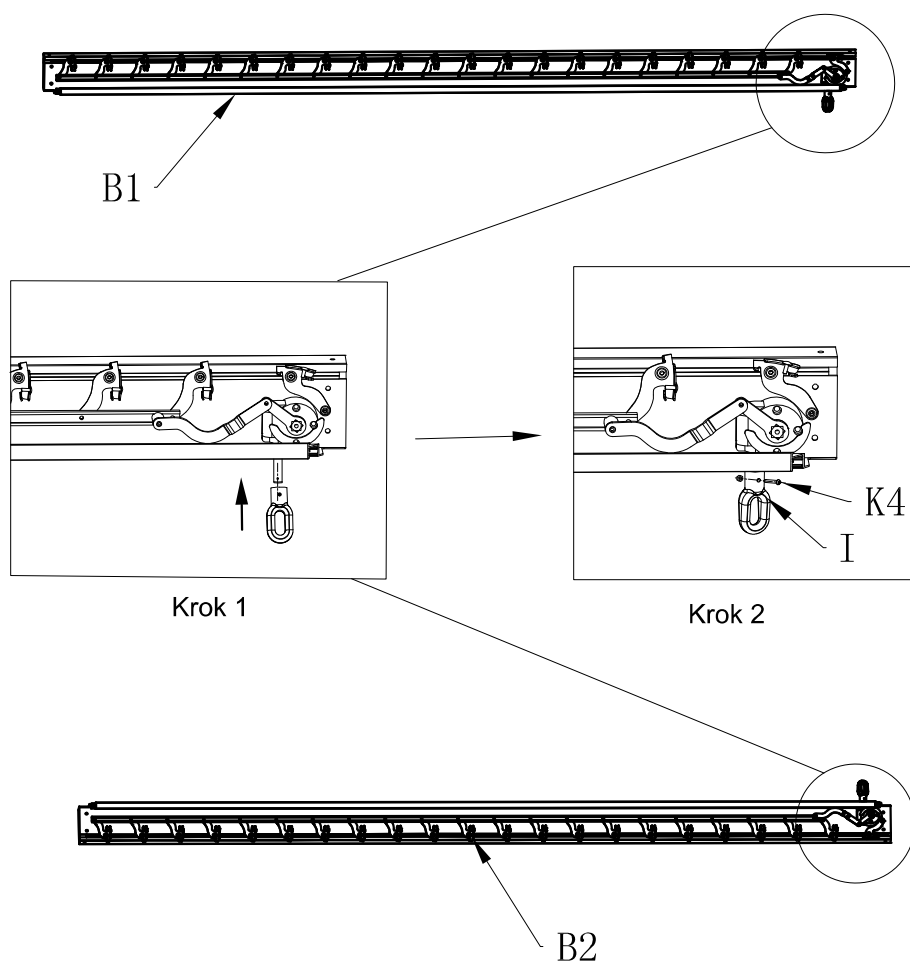
x8

H

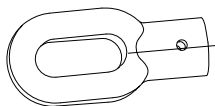


x2

3. Zamocuj ucho przekładni przy napędzie przekładni zębatej na belce B1 używając śruby i nakrętkę K4. Wykonaj to samo dla belki B2.



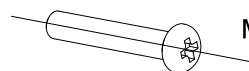
I



x2

K4

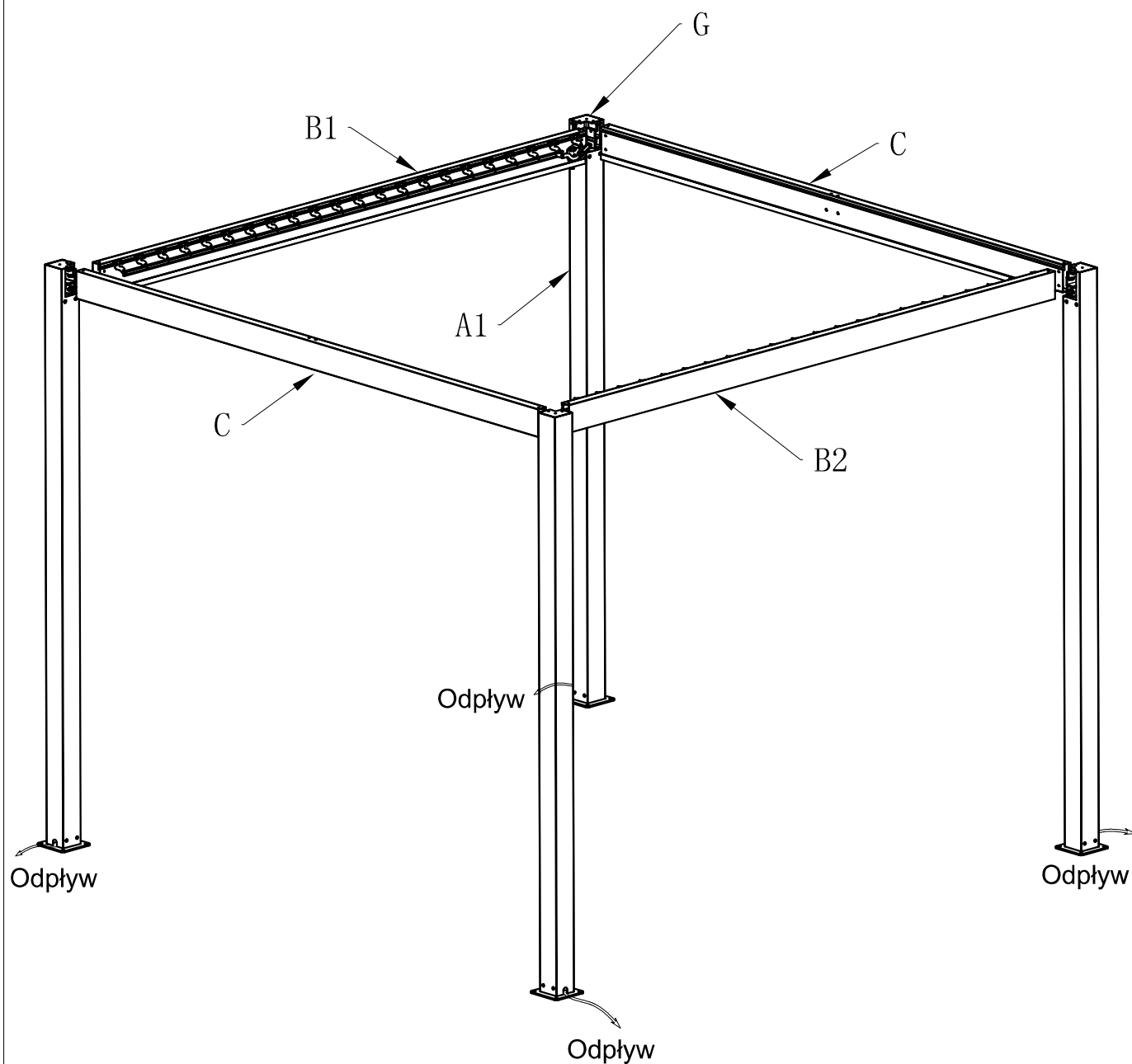
M4



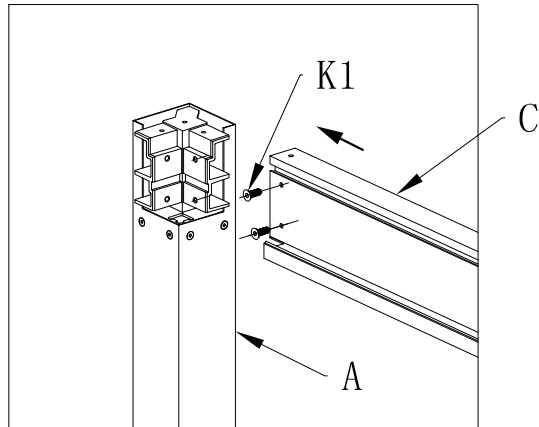
M4x25

x2

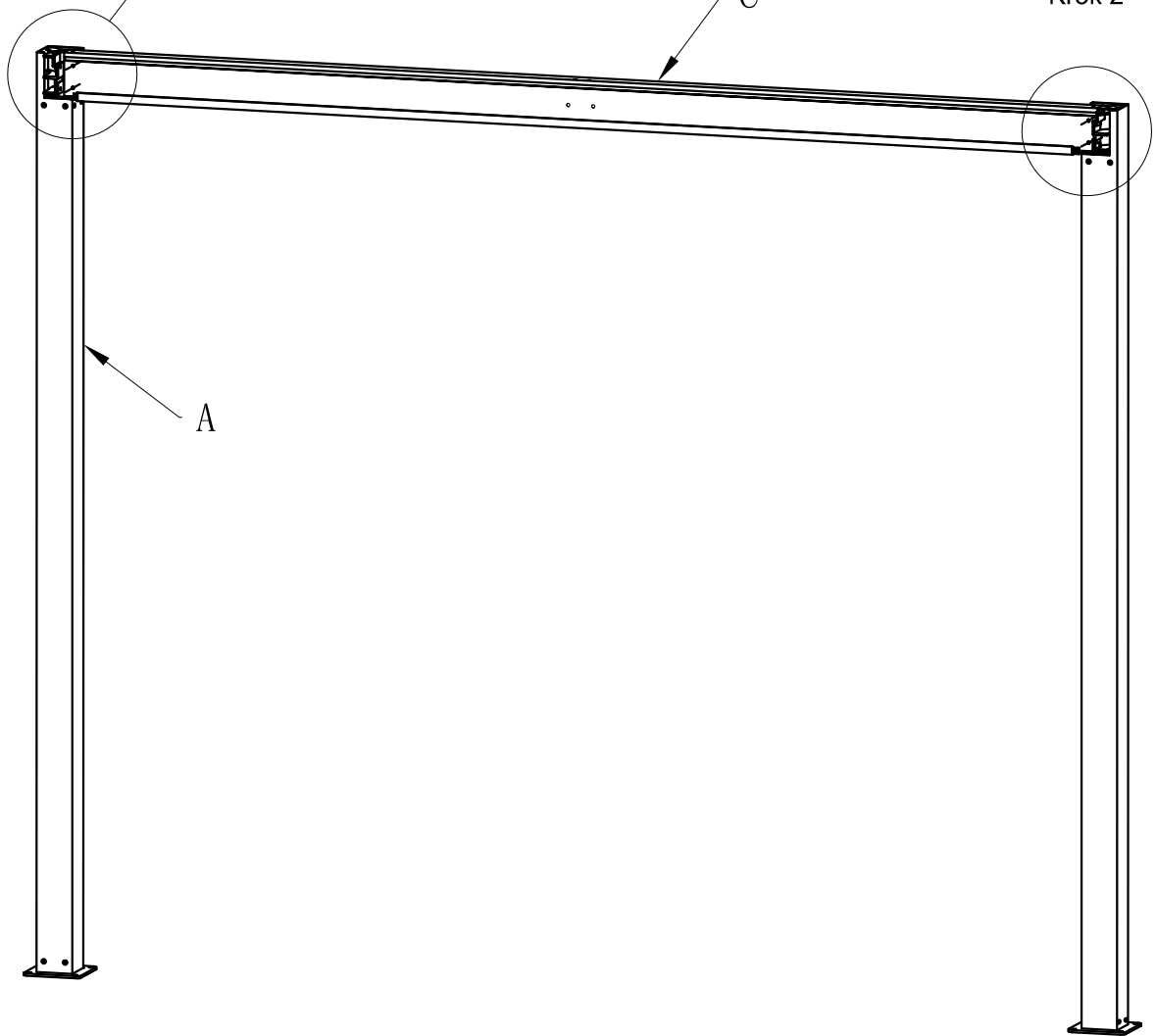
4. Zamocuj kolumny i belki jak pokazano na rysunku i zwróć szczególną uwagę, aby odpływy w kolumnach skierowane były w tą samą stronę.



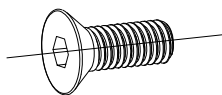
5. Umieść w pokazany sposób belkę C (przód/tył)
w łącznikach narożnych kolumn i skręć śrubami K1.



Krok 1

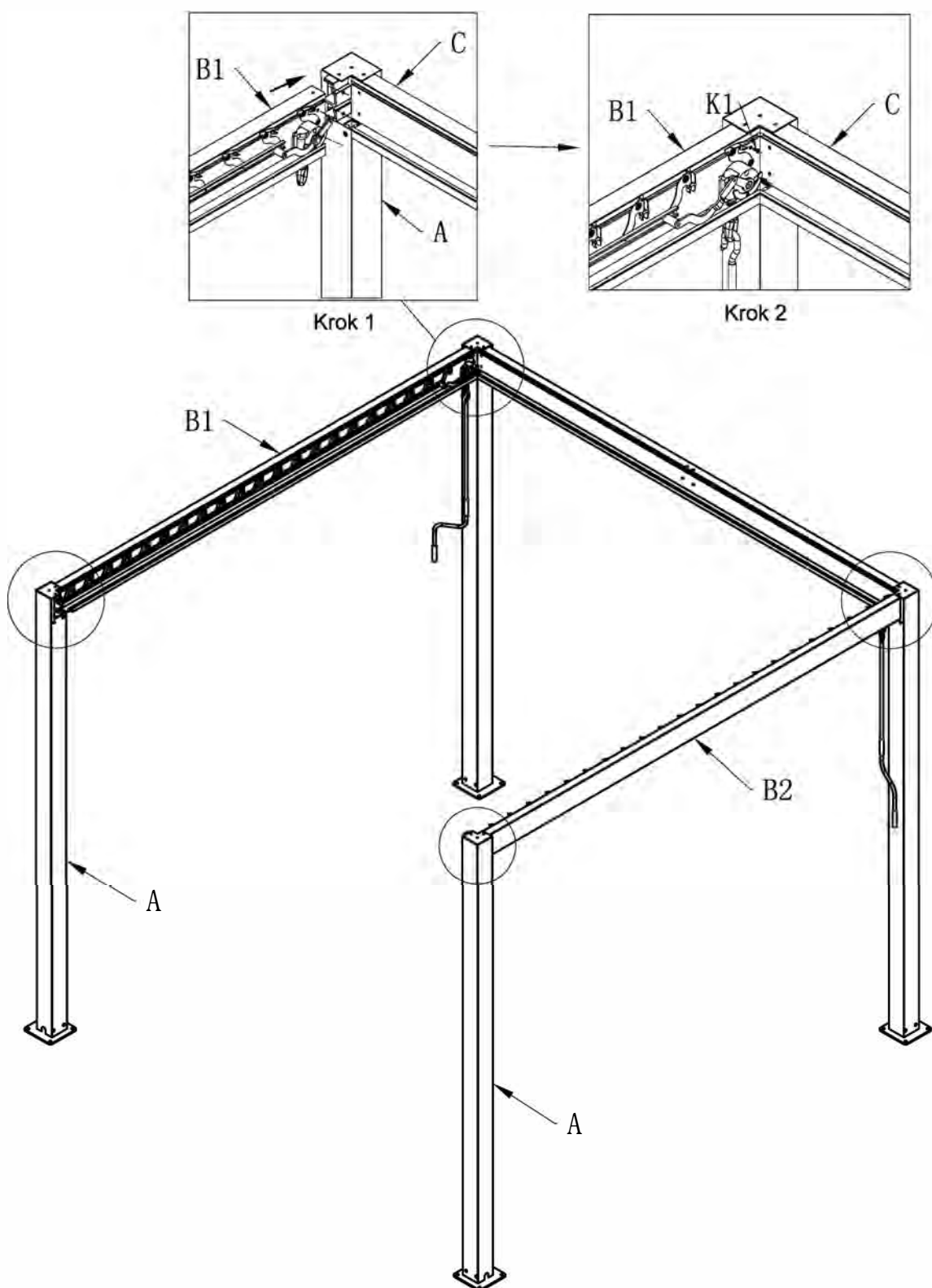


K1



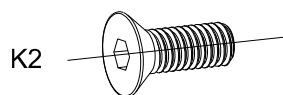
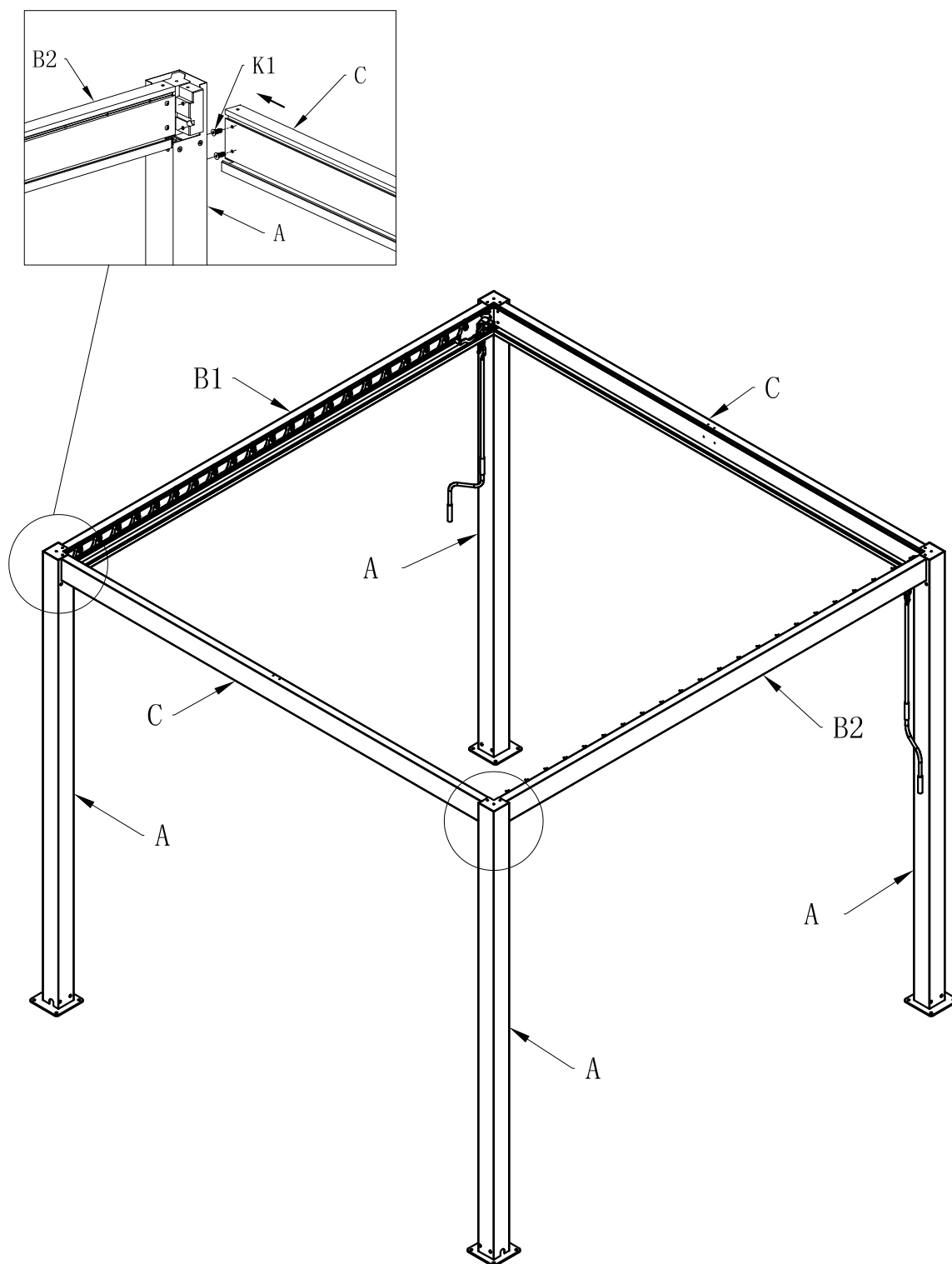
x4

6. Umieść w pokazany sposób obie belki B1/B2 (lewo/prawo) w łącznikach narożnych kolumn i skręć śrubami K1.



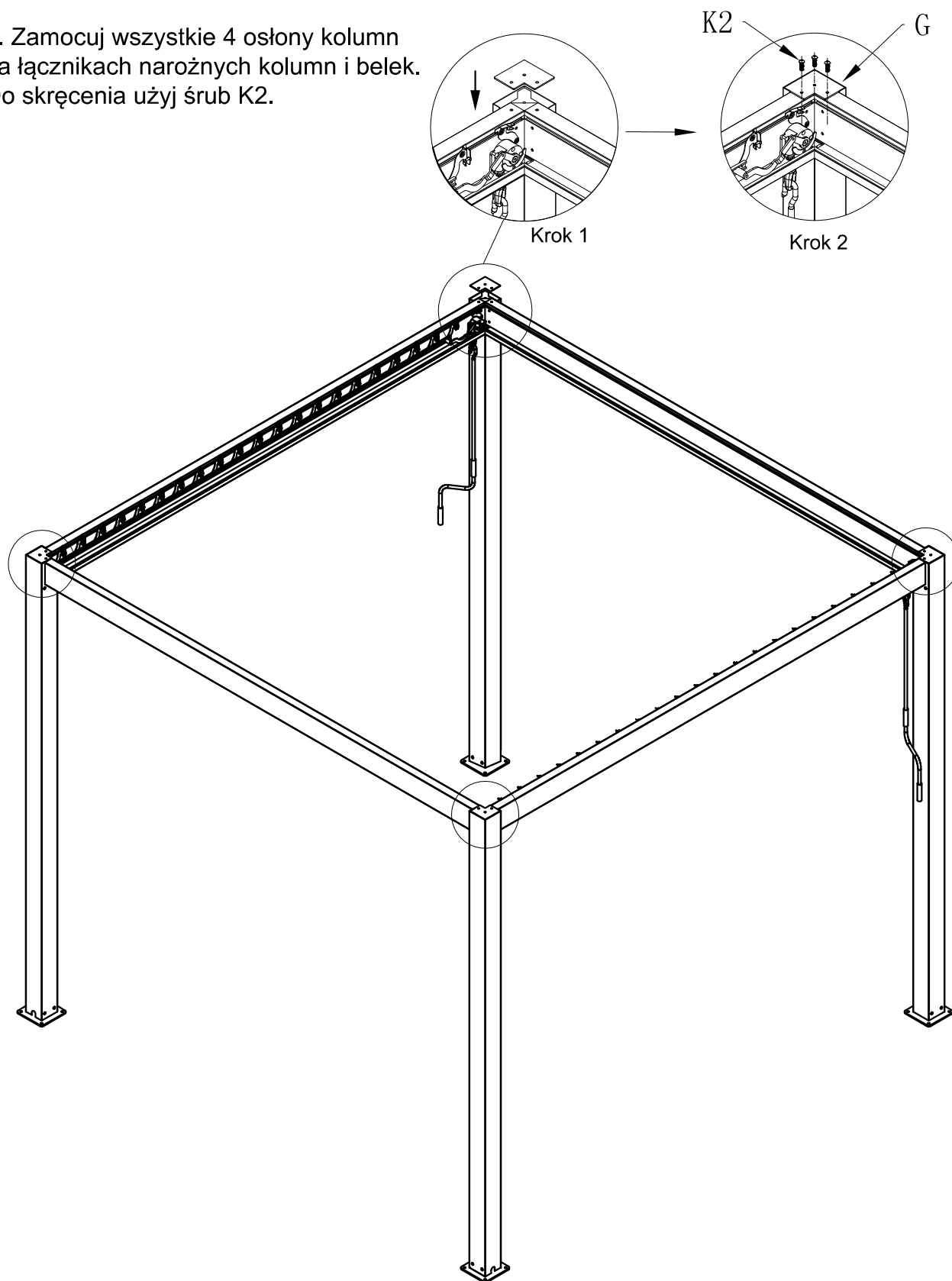
x8

7. Umieść drugą belkę C (przód/tył) w łącznikach narożnych kolumn i skręć śrubami K1.

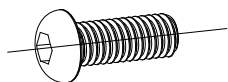


x4

8. Zamocuj wszystkie 4 osłony kolumn na łącznikach narożnych kolumn i belek. Do skręcenia użyj śrub K2.

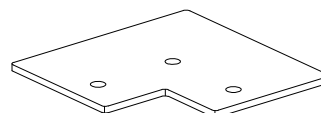


K2



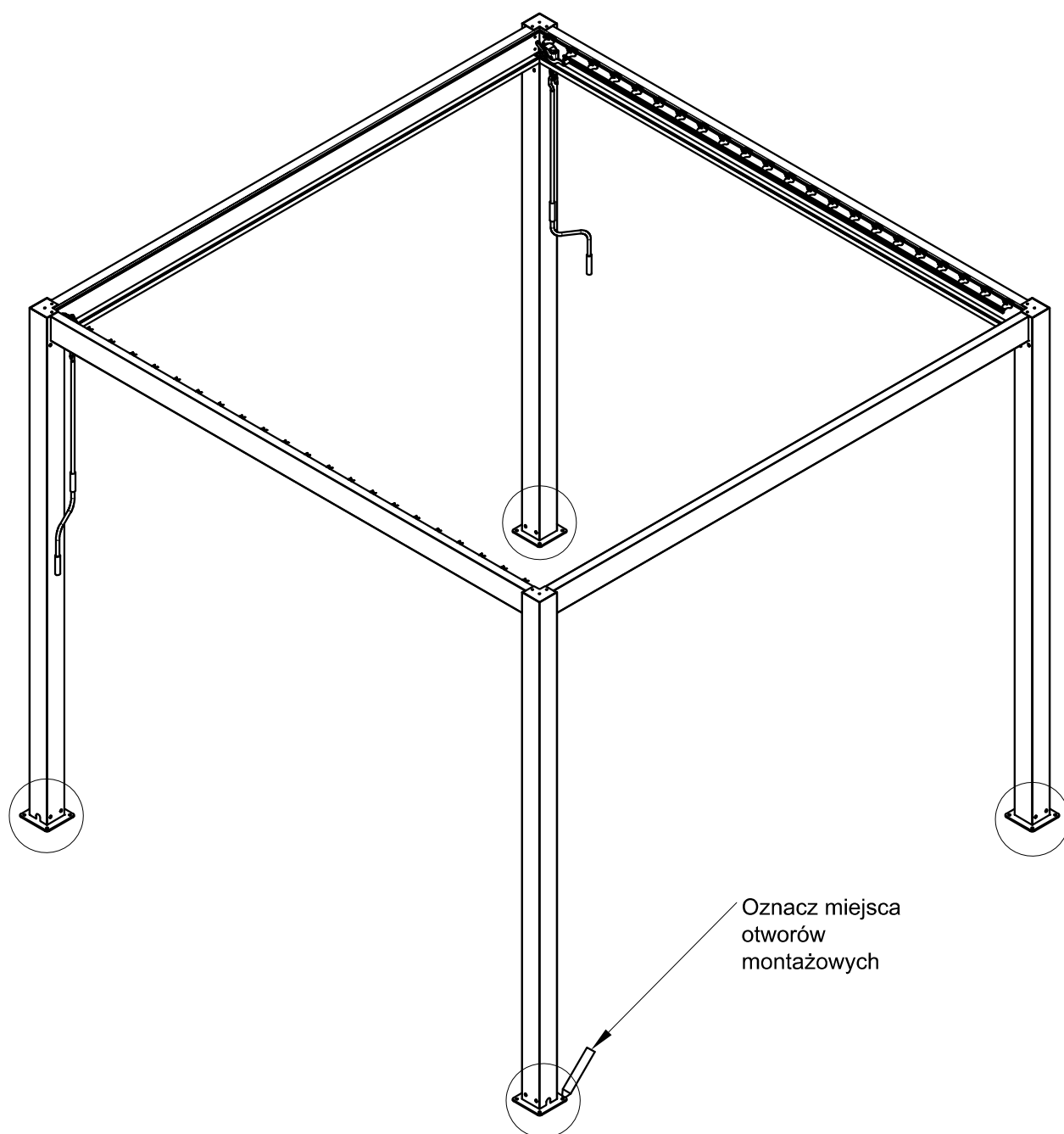
x12

G



x4

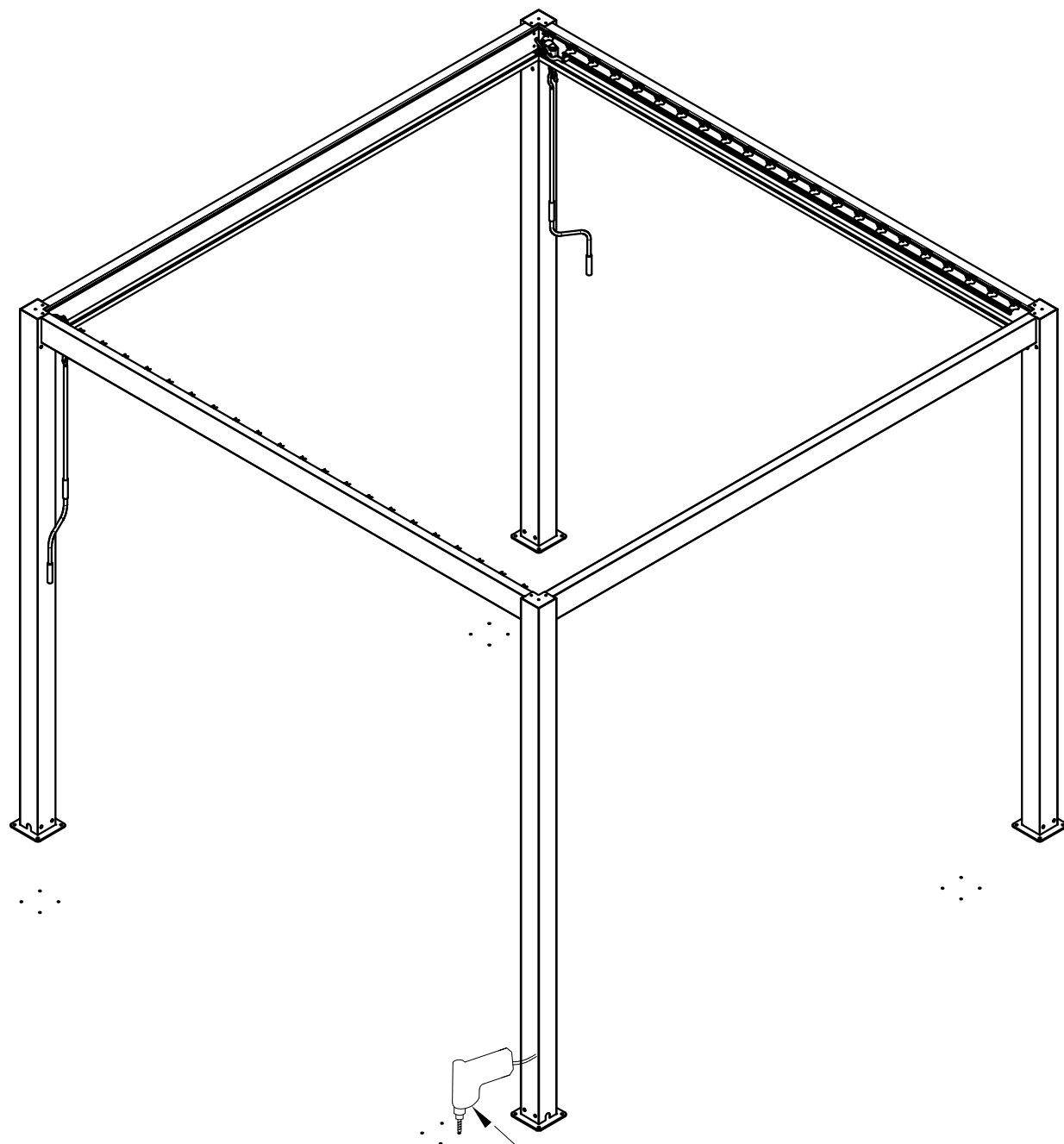
9. Wyreguluj położenie kolumn, aby zachować ich prostopadłość do podłoża (szerokość pomiędzy 2 kolumnami mierzona przy górnych belkach i podłożu powinna być równa). Następnie zaznacz położenie 16 otworów montażowych, zgodnie z otworami w dolnych płytach kolumn F.



Marker/ołówek

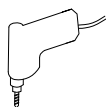


10. Przesuń konstrukcję i wywierć 16 zaznaczonych otworów montażowych wiertłem Ø10 na głębokość 80 mm



Otwory Ø10x80
Ilość otworów: 16

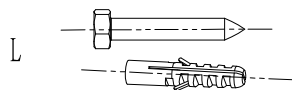
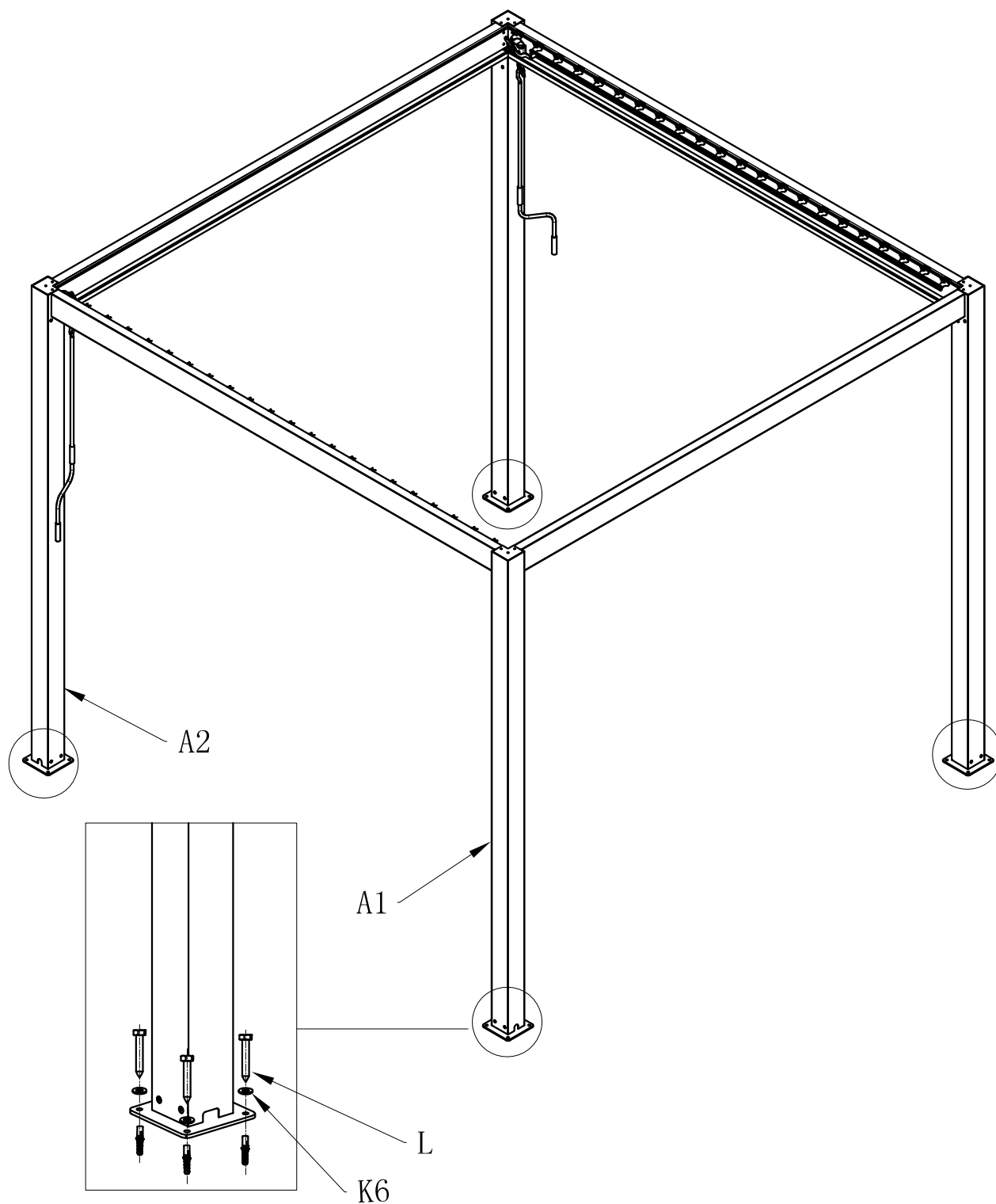
Wiertarka udarowa



Wiertło Ø10

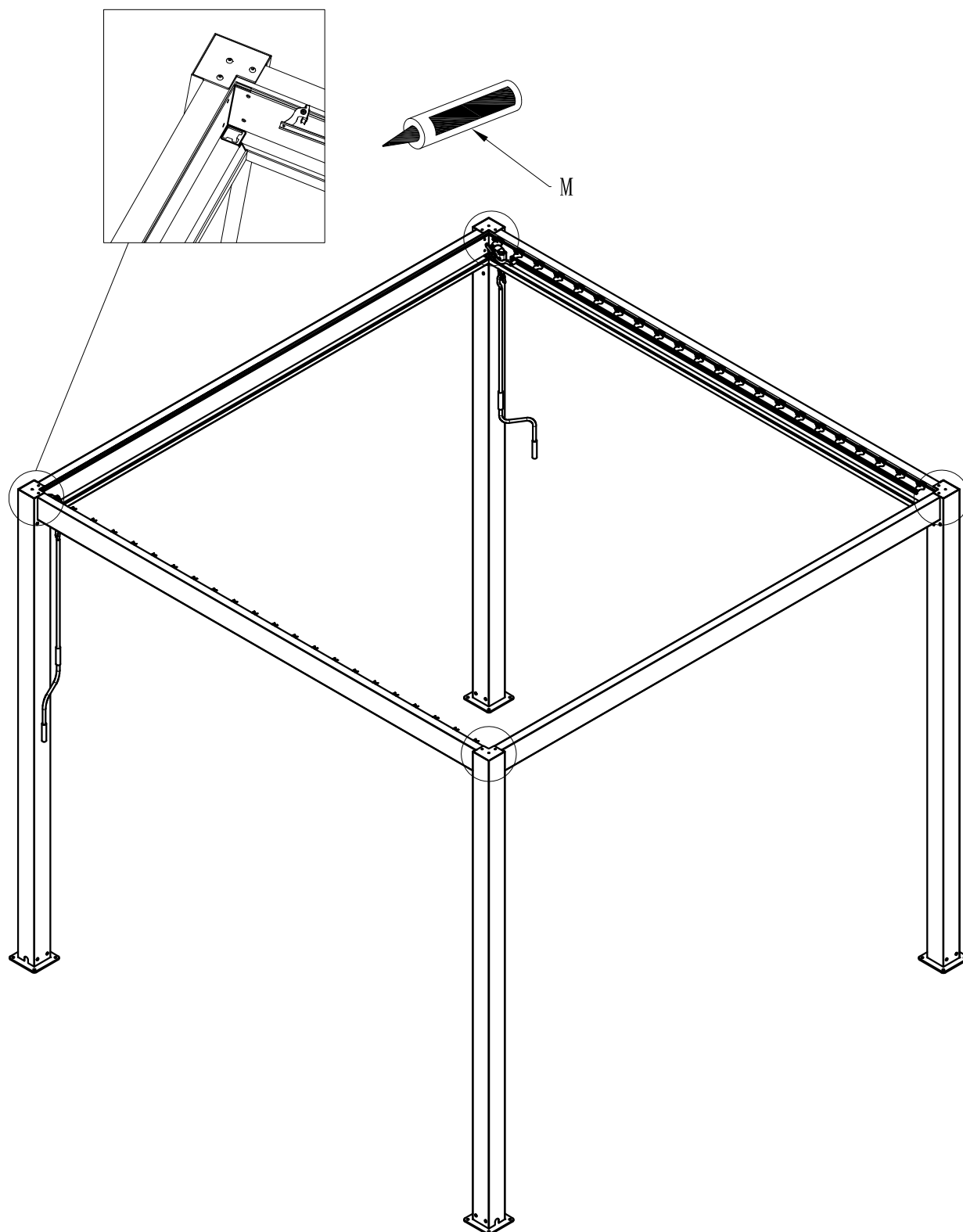


11. Przenieś konstrukcję z powrotem na miejsce montażu.
Przymocuj kolumny do podłoża za pomocą śrub rozporowych L
lub w inny wcześniej przygotowany sposób.

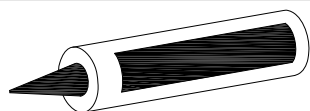


x16

12. Uszczelnij silikonem wszystkie łączenia kolumn z belkami oraz wokół otworu odpływu wody.

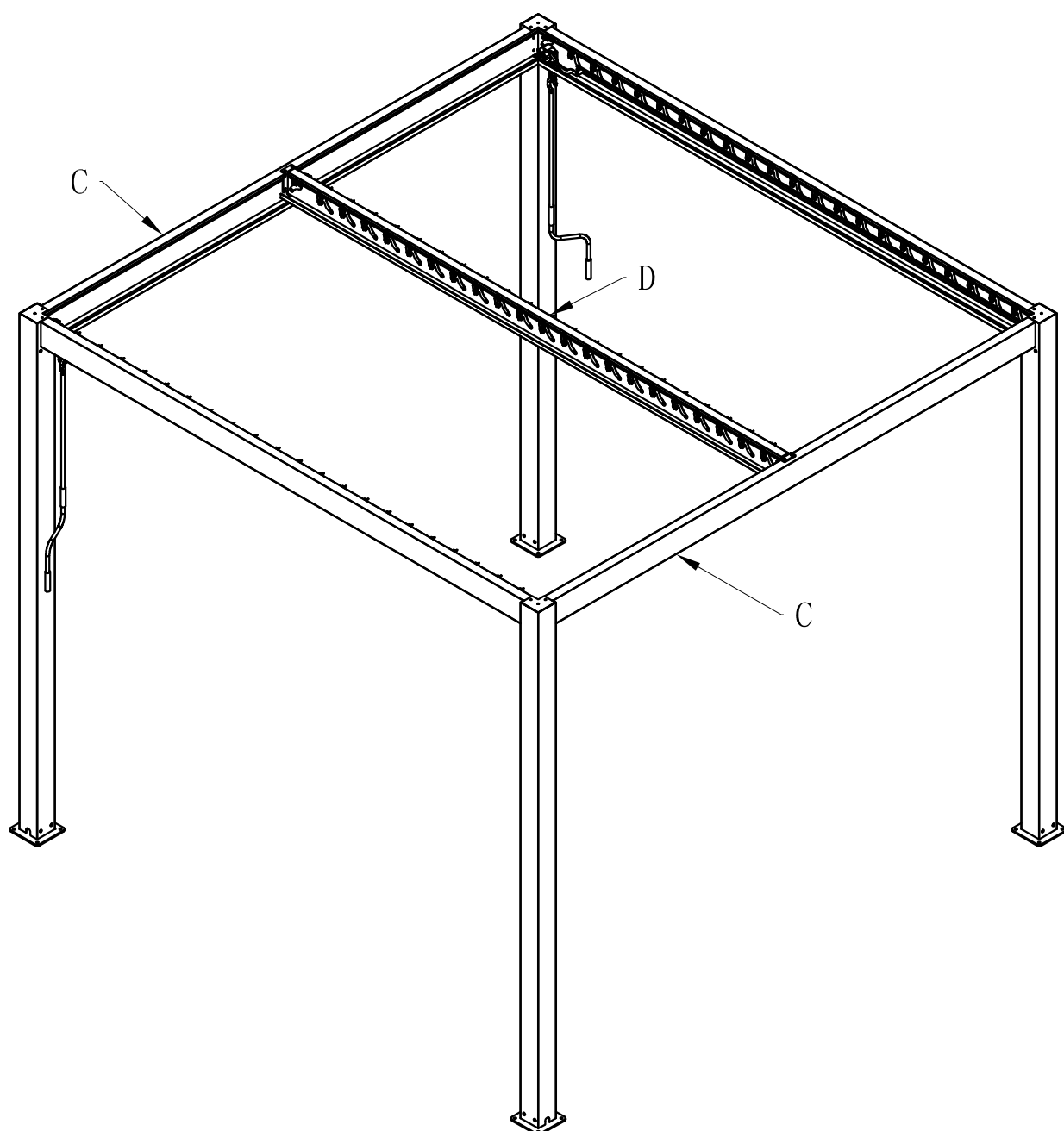


M

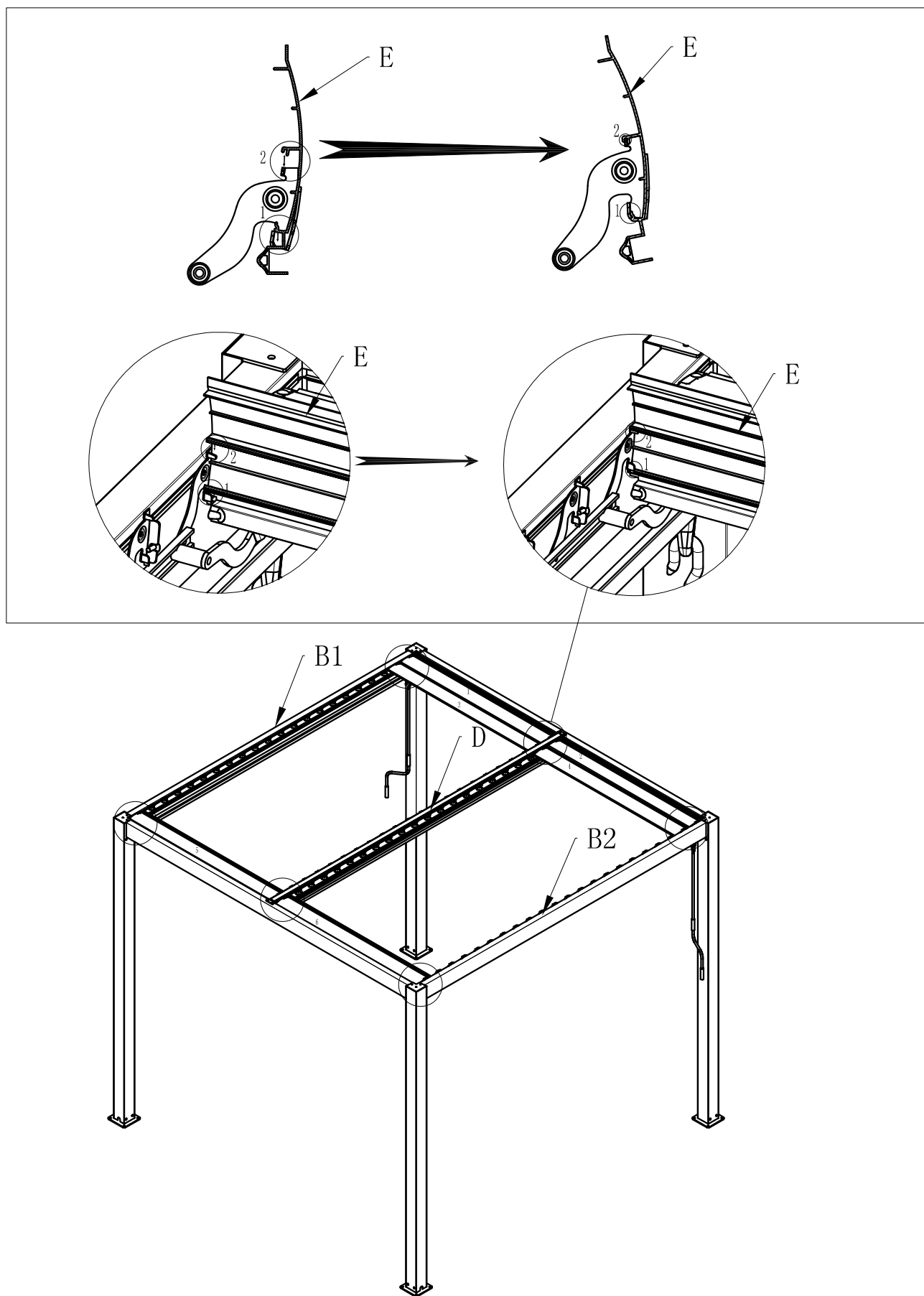


x1

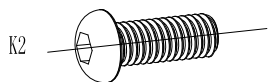
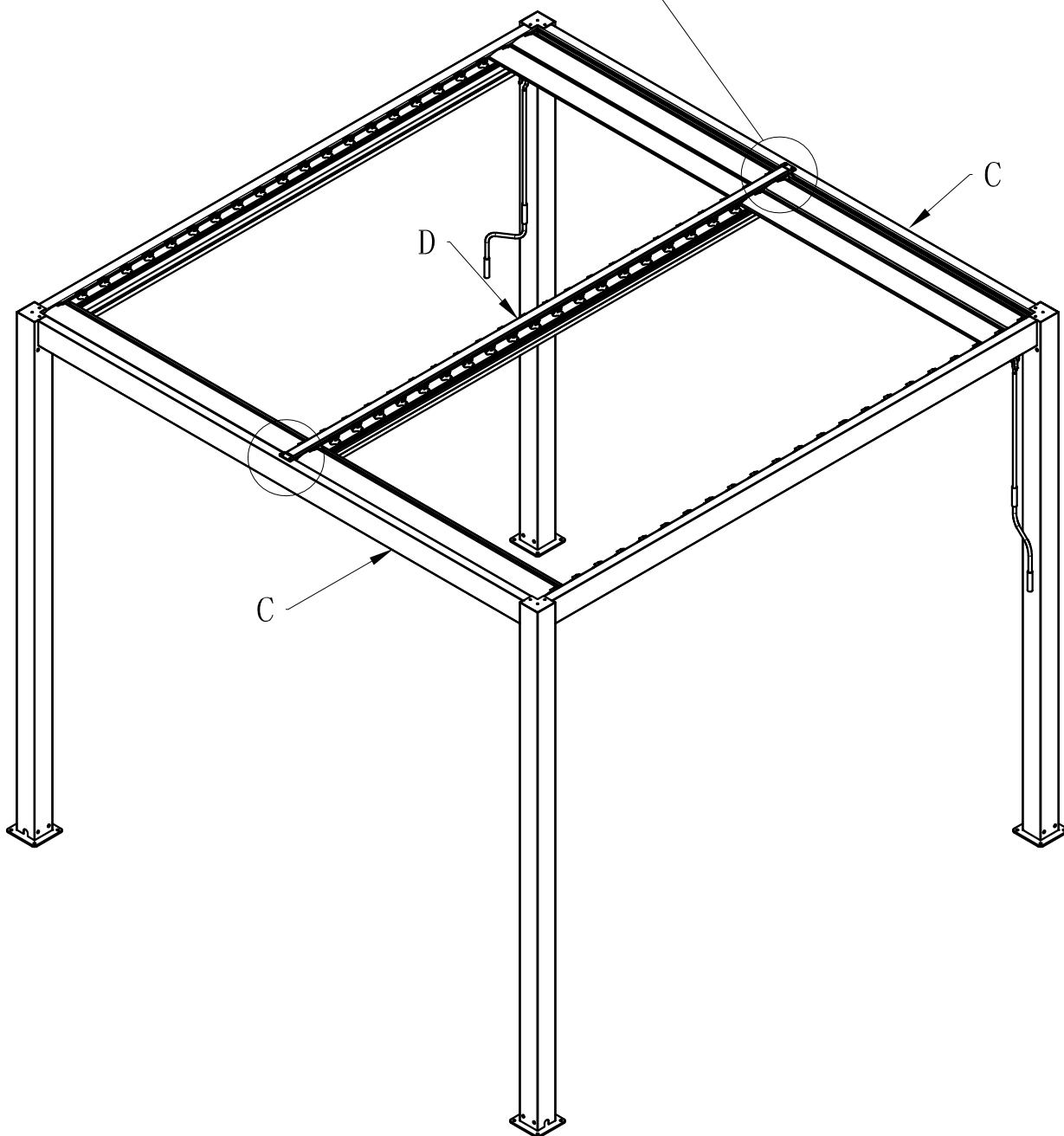
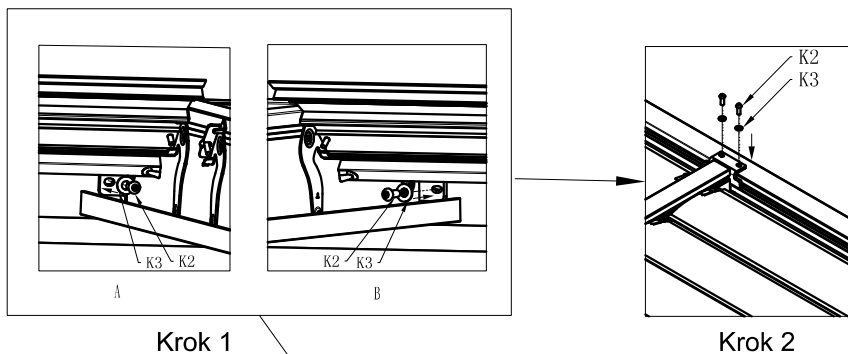
13. Pomiedzy przednią i tylną belką C umieść belkę środkową D.



14. Włóż 6 lamel E (4 sztuki po stronie przekładni napędu i 2 sztuki po przeciwnej stronie) na tylnej części uchwytu lamel obu stron belek (B1-D i B2-D). Następnie dociśnij każdą lamelę aż wskoczy w zatrzask mocowania (zgodnie z poniższym rysunkiem).



15. Wkręć śrubę K2 z uszczelką K3 w otwory pod belką D, następnie w belkach C. Włóż pozostałe lamele.



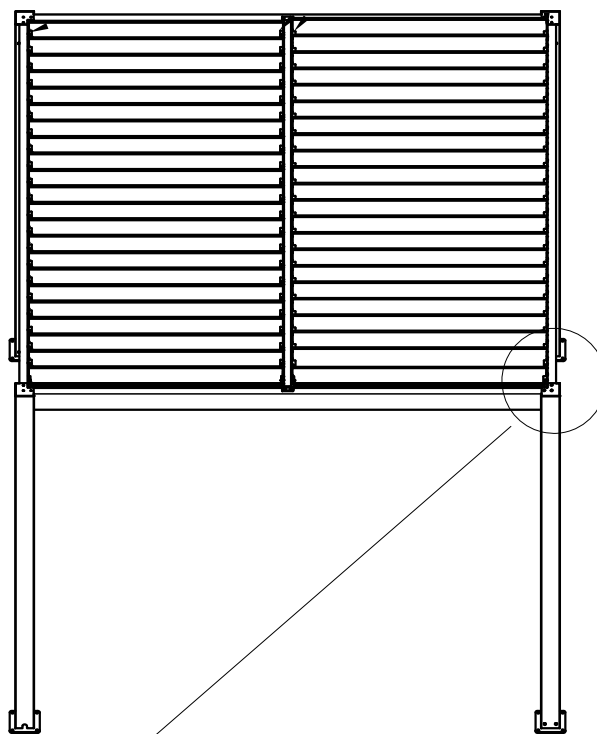
x8

K3

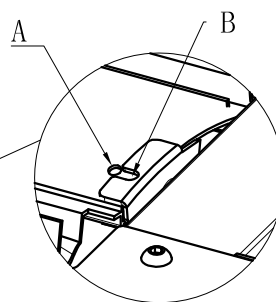
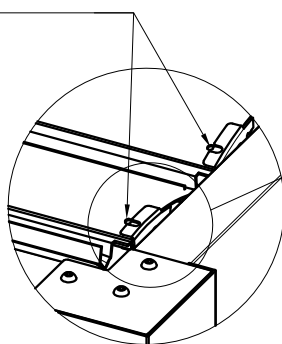


x8

16. Jeżeli lamele nie mogą się całkowicie zamknąć wykonaj poniższe kroki.

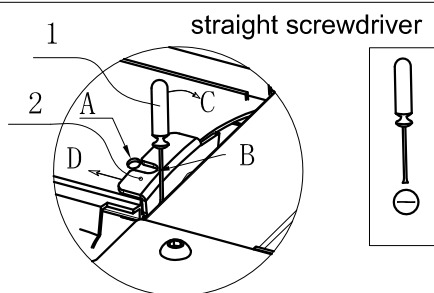


A: lamela
B: wspornik lameli

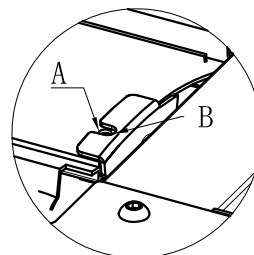


Otwory A i B
muszą być
koncentryczne

Regulacja w przypadku gdy otwory A i B nie są koncentryczne



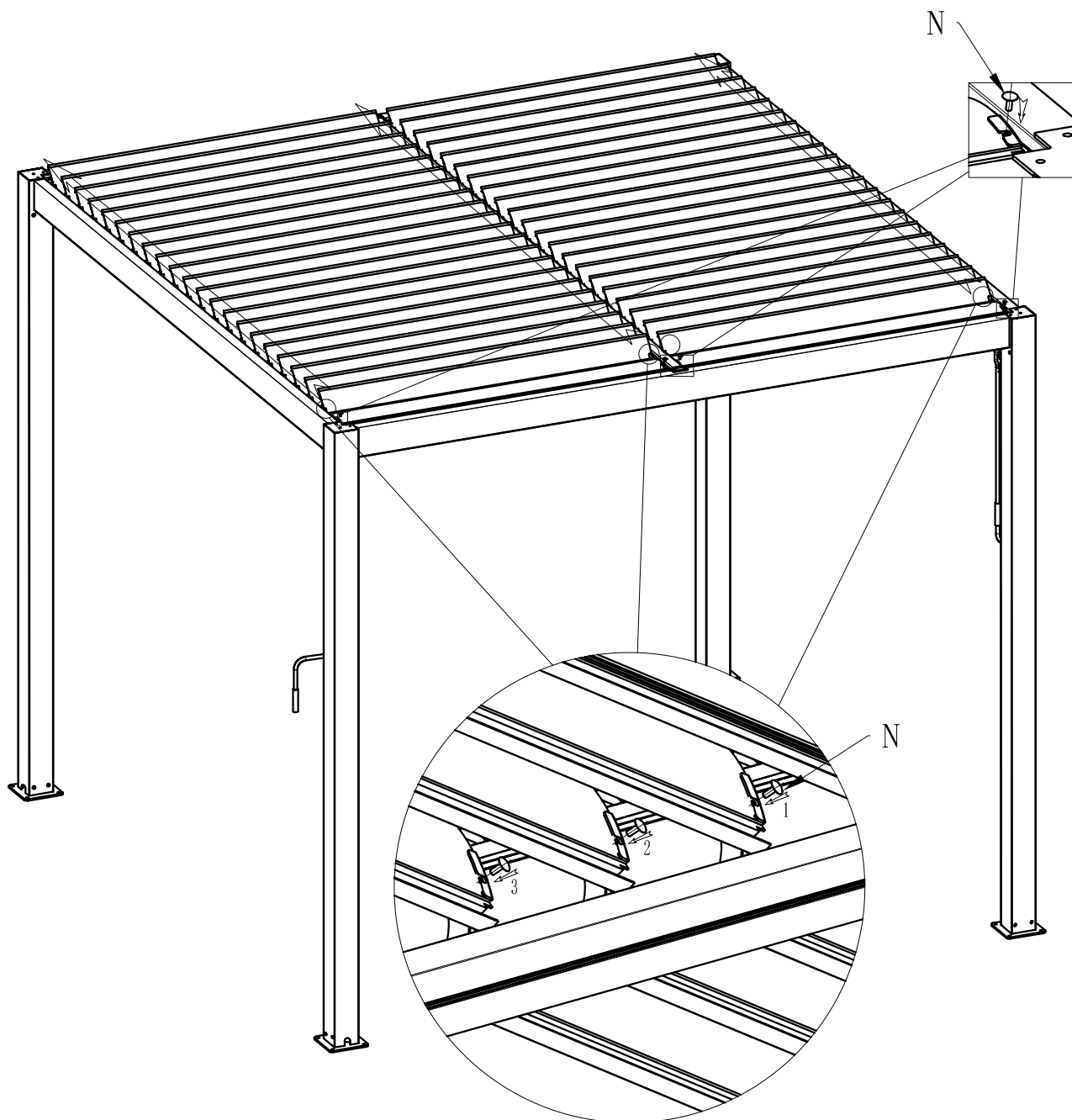
W sposób przedstawiony na zdjęciu
ustaw wspornik lameli B
(użyj śrubokręta płaskiego)



Po regulacji otwory A i B muszą być
koncentryczne

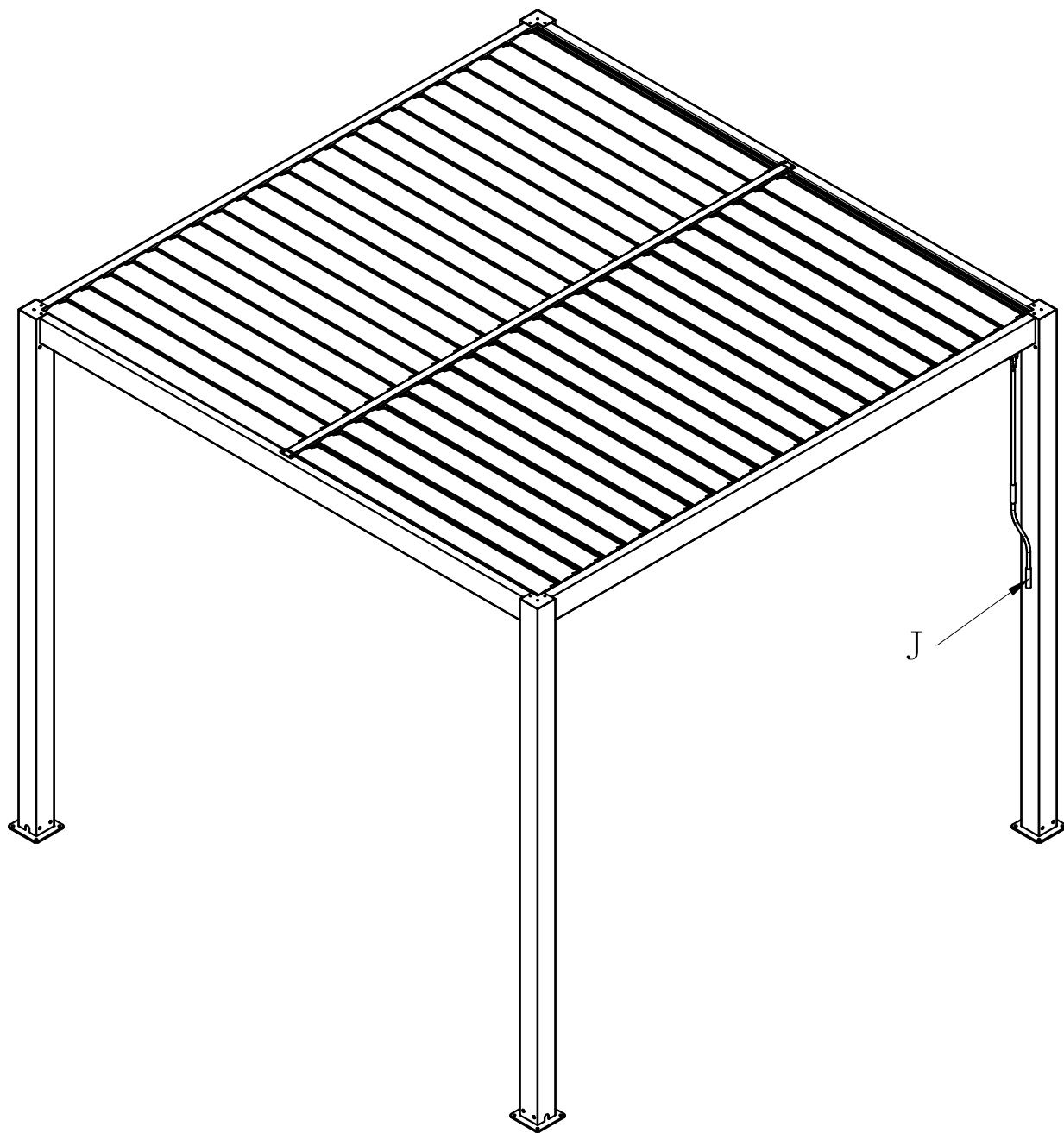
17. Włóż plastikowe zatyczki N na obu końcach każdej lameli.

1. Poniższy obraz pokazuje sposób zakładania plastikowej zatyczki w przedniej lameli



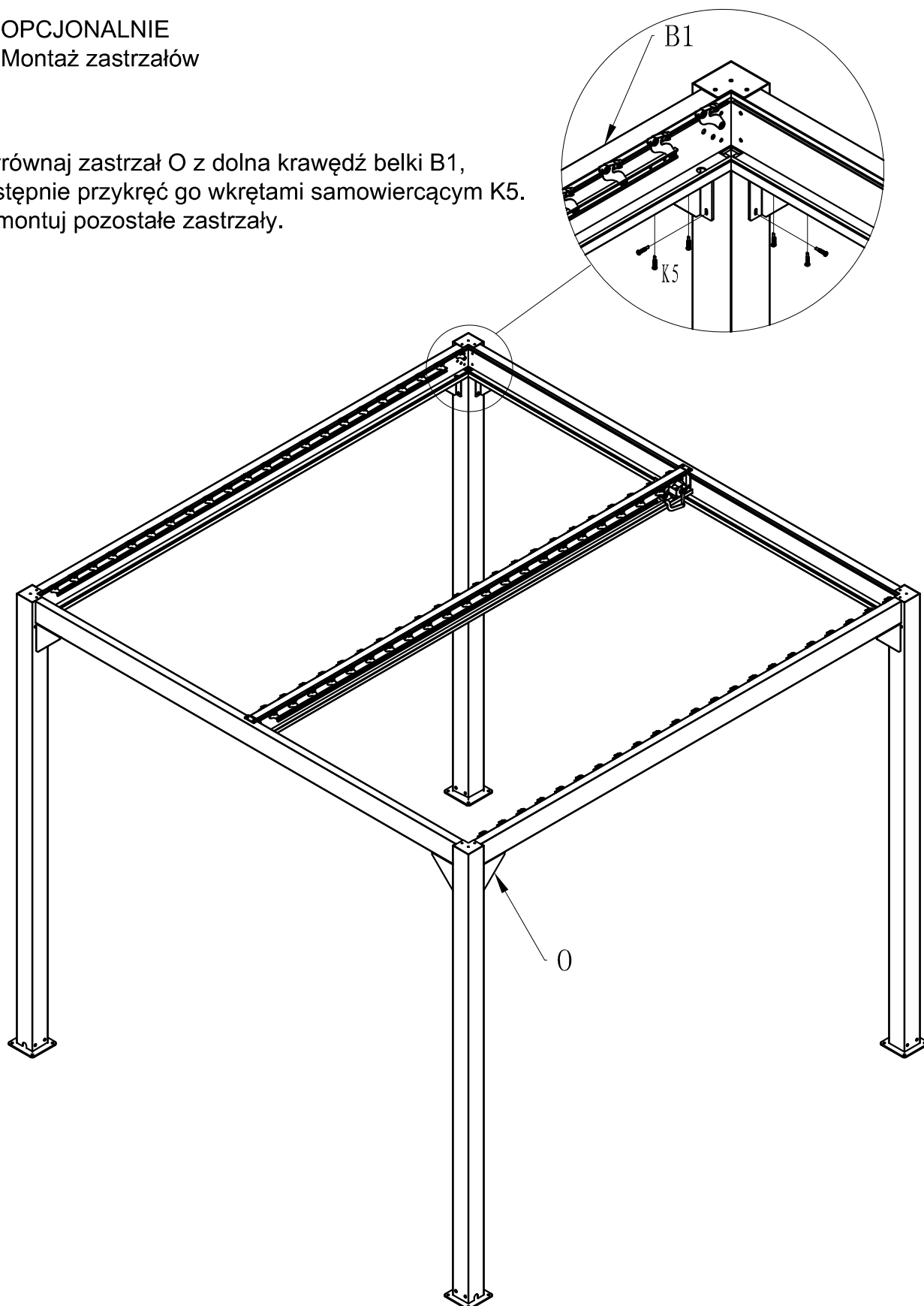
2. Obróć lamele do połowy, po kolei włóż plastikowe zatyczki N do otwór na końcach każdej lameli.

18. Załóż korbę ręczną J i obróć nią sprawdzając czy lamele odpowiednio się zamykają i otwierają.



OPCJONALNIE
Montaż zastrzałów

Wyrównaj zastrzał O z dolną krawędź belki B1,
następnie przykręć go wkrętami samowiercącym K5.
Zamontuj pozostałe zastrzały.

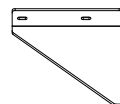


K5



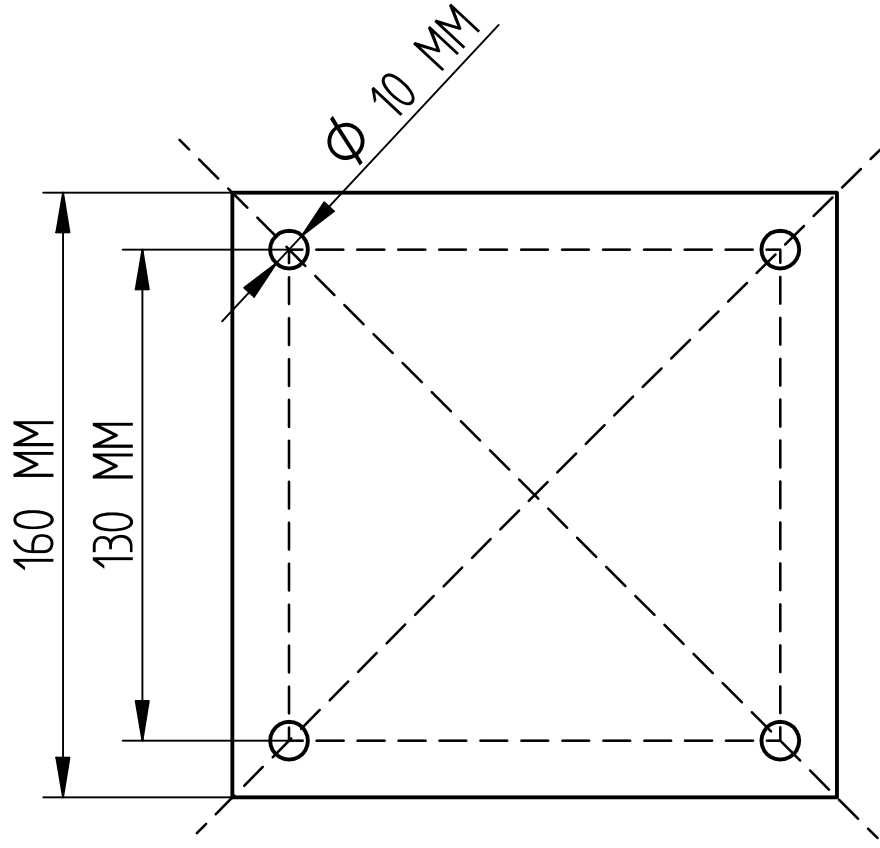
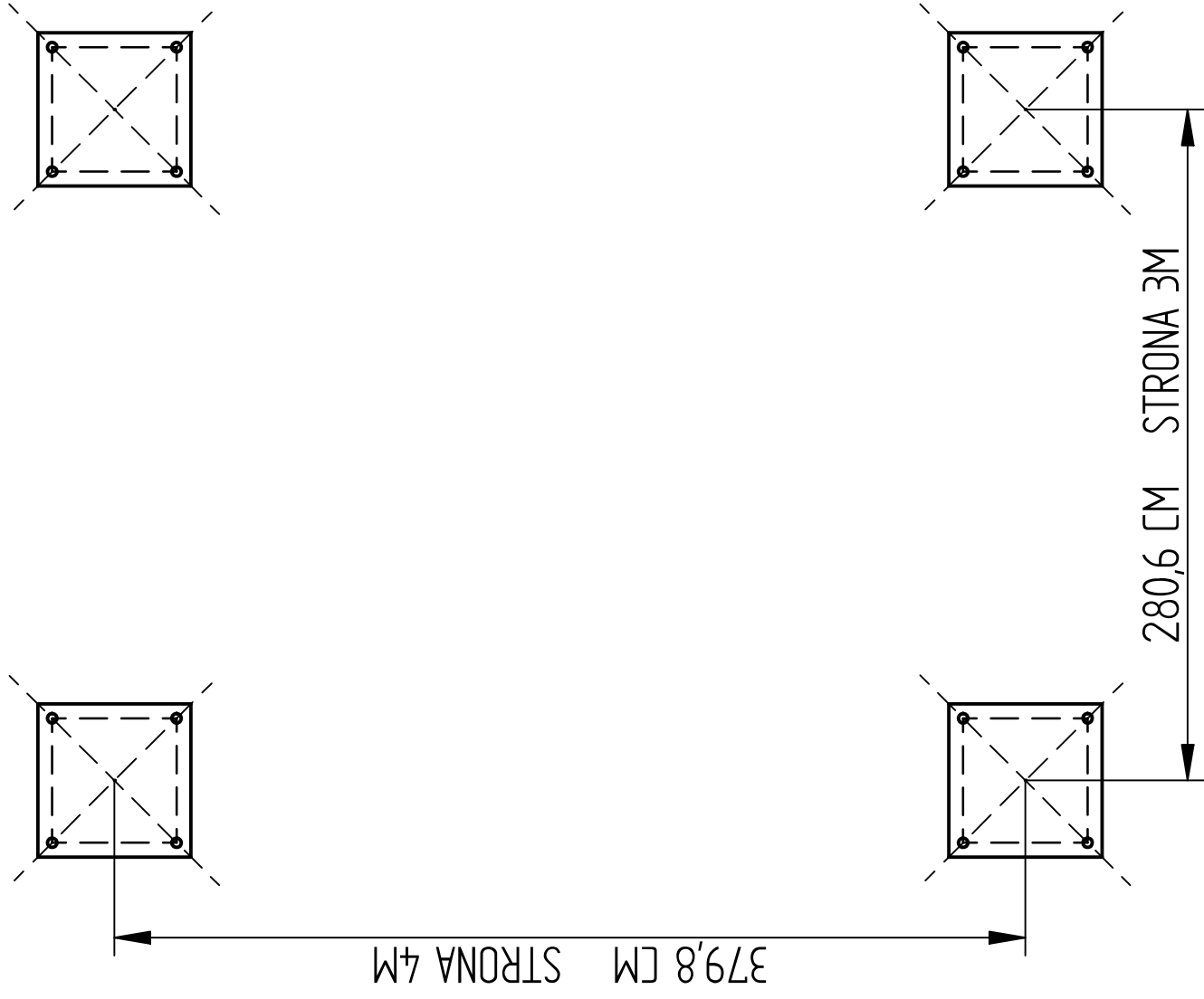
x32

O



x8

Schemat montażowy



Dolna płyta kolumny