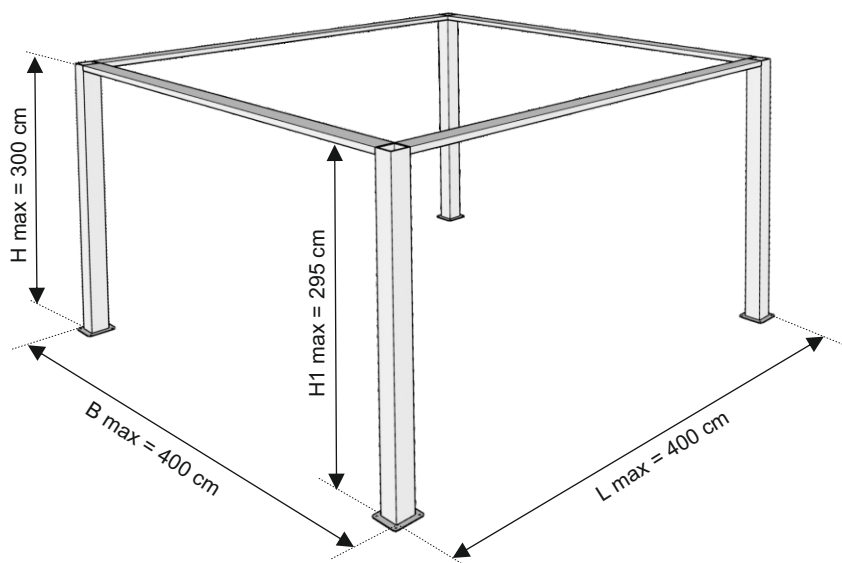


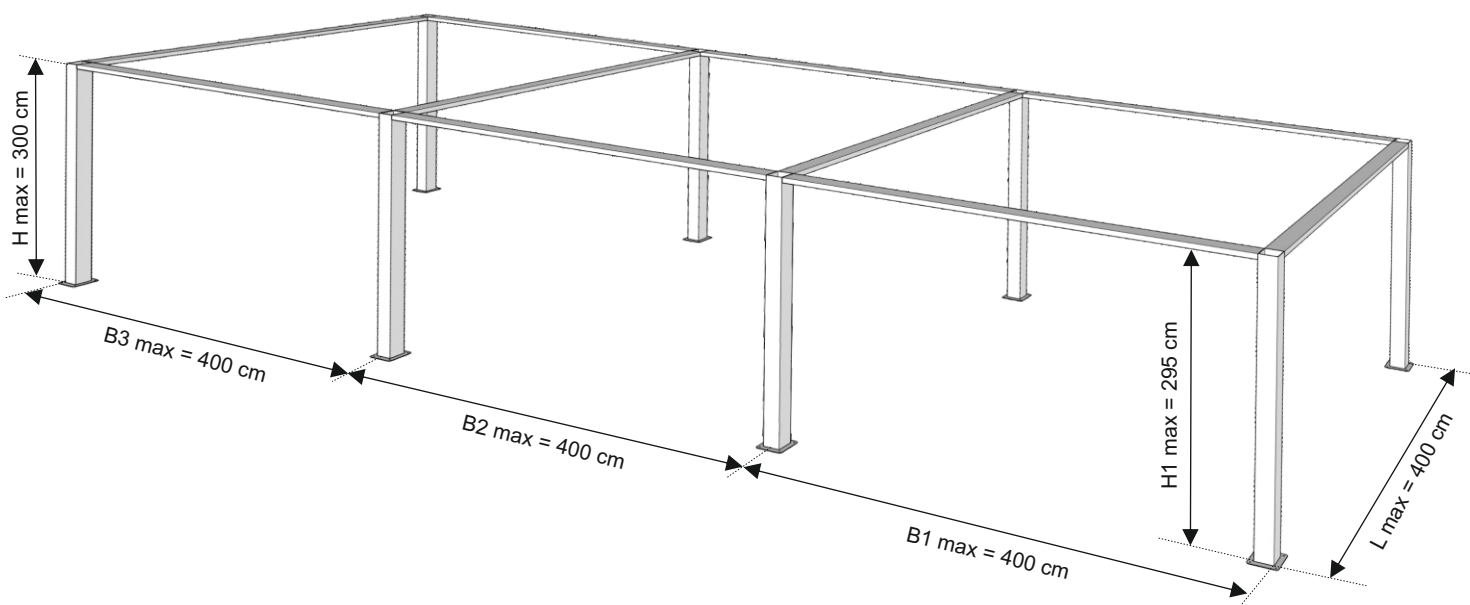
## Parametry techniczne

### MODERN - WOLNOSTOJĄCA



Pergola MD400 wolnostojąca - Wymiary gabarytowe: B max – szerokość maksymalna, L max – długość maksymalna, H max – wysokość maksymalna ramy, H1 max – prześwit w świetle ramy

### MODERN - WOLNOSTOJĄCA MODUŁOWA



Pergola MD400 modułowa wolnostojąca - Wymiary gabarytowe: B1 max – szerokość maksymalna modułu skrajnego prawego, B2 max – szerokość maksymalna modułu środkowego, B3 max – szerokość maksymalna modułu skrajnego lewego, L max – długość maksymalna, H max – wysokość maksymalna ramy, H1 max – prześwit w świetle ramy

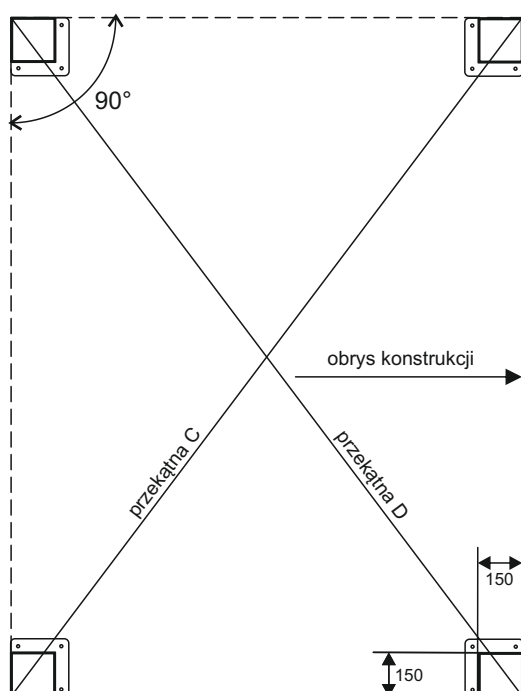
## Wytyczne do ustawienia i kotwienia konstrukcji nośnej pergoli

Przed przystąpieniem do ustawienia konstrukcji nośnej należy wyznaczyć miejsca, w których staną słupy Pergoli MODERN.

Aby wykonać tą czynność poprawnie należy zastosować się do poniższych wytycznych zawartych w tym punkcie oraz z wykorzystaniem dobrej praktyki budowlanej.

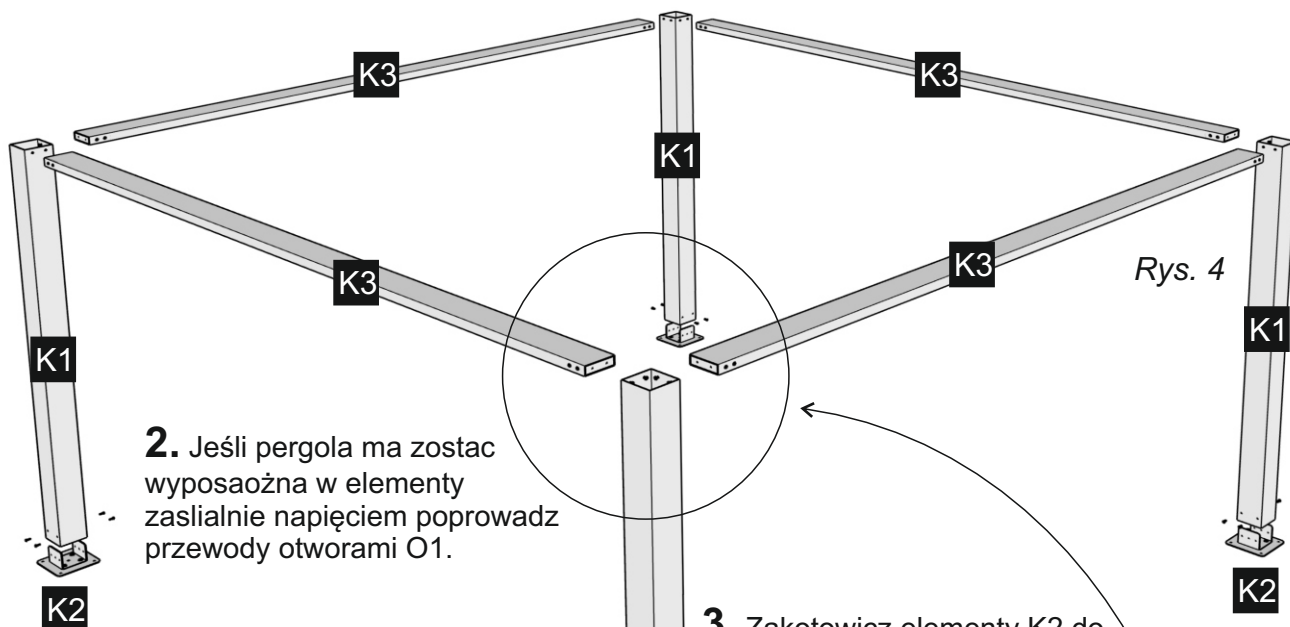
Wymiary systemu zawsze są mierzone do zewnętrznych naroży słupów pergoli / zewnętrznej powierzchni słupów.

- Obie przekątne C i D oznaczone na rysunku poniżej muszą być sobie równe, brak zgodności oznacza niepoprawne wyznaczenia miejsca posadowienia konstrukcji nośnej.
- W miejscu posadowienia konstrukcji nośnej Pergoli MD400 należy wyznaczyć miejsca pod elementy kotwiące. Rozstawy i położenie otworów do kotwienia konstrukcji znajdują się na rysunku 2.
- Posadowienie konstrukcji nośnej wykonać wyłącznie na spoziomowanym i nośnym podłożu o stałych rzędnych terenowych na całej powierzchni posadowienia lub zmiennych rzędnych terenowych na powierzchniach posadowienia pod wybranymi stopami słupów o ile przewidywał to projekt konstrukcji nośnej pergoli MODERN.
- W przypadku niewłaściwych rzędnych terenowych dla powierzchniach posadowienia pod stopami konstrukcji nośnej należy je doprowadzić do stanu właściwego za pomocą podkładki na całej powierzchni stopy lub rozwiązań równoważnych zgodnie z dobrą praktyką budowlaną. Powierzchnia podkładki pod stopami musi być płaska i nieściśliwa.
- Trwałego kotwienia można dokonać jedynie do fundamentu lub powierzchni o odpowiedniej wytrzymałości i nośności dla konstrukcji Pergoli MODERN, dobór sposobu zakotwienia należy powierzyć każdorazowo uprawnionemu projektantowi.
- Przed przystąpieniem do kotwienia elementów konstrukcji należy sprawdzić ich wypoziomowanie i ustawienie pionie oraz poprawność kątów prostych pomiędzy belkami, w razie konieczności należy skorygować ich ustawienie.  
Niewłaściwe ustawienie elementów konstrukcyjnych uniemożliwi poprawne zmontowanie konstrukcji nośnej pergoli i poprawne zamocowanie śrub w elementach konstrukcji nośnej.



# Montaż konstrukcji nośnej pergoli

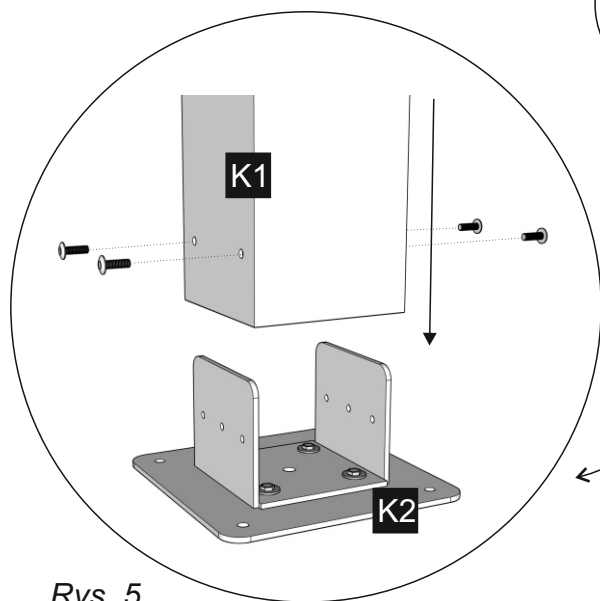
**1.** Rozmieścić wszystkie elementy belkowe na właściwych bokach zgodnie z Rys 4, każda belka posiada oznaczenie zgodne z rysunkiem.



**2.** Jeśli pergola ma zostać wyposażona w elementy zasilające napięciem poprowadź przewody otworami O1.

**3.** Zakotowicz elementy K2 do podłoża używając załączonych w zestawie kołków montażowych.

**4.** Zamontuj używając śrób z zestawu (M8) elementy K1 do elementu K2 (ilość elementów zależy od wybranej konfiguracji pergoli) Rys 5



**5.** Zamontuj elementy K3 zgodnie z Rys 6.

