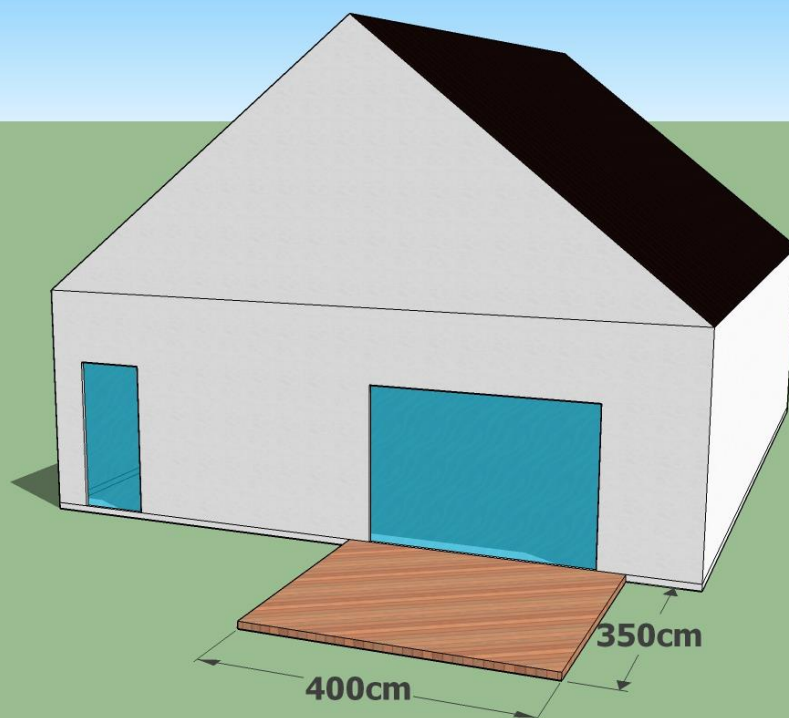




1. Rozpoczynamy od pomiaru długości i szerokości tarasu. Ważna jest również wysokość tarasu nad poziom gruntu, która wpływa na wybór długości masztu (tabela poniżej).  
Dla naszej prezentacji przyjęliśmy taras o wymiarach 400cm x 350cm i 10cm nad poziom gruntu.

Wysokość tarasu nad poziom gruntu	Długość całkowita masztów
0 – 35cm	300cm
36 – 85cm	350cm



## 2. Określanie wielkości żagla.

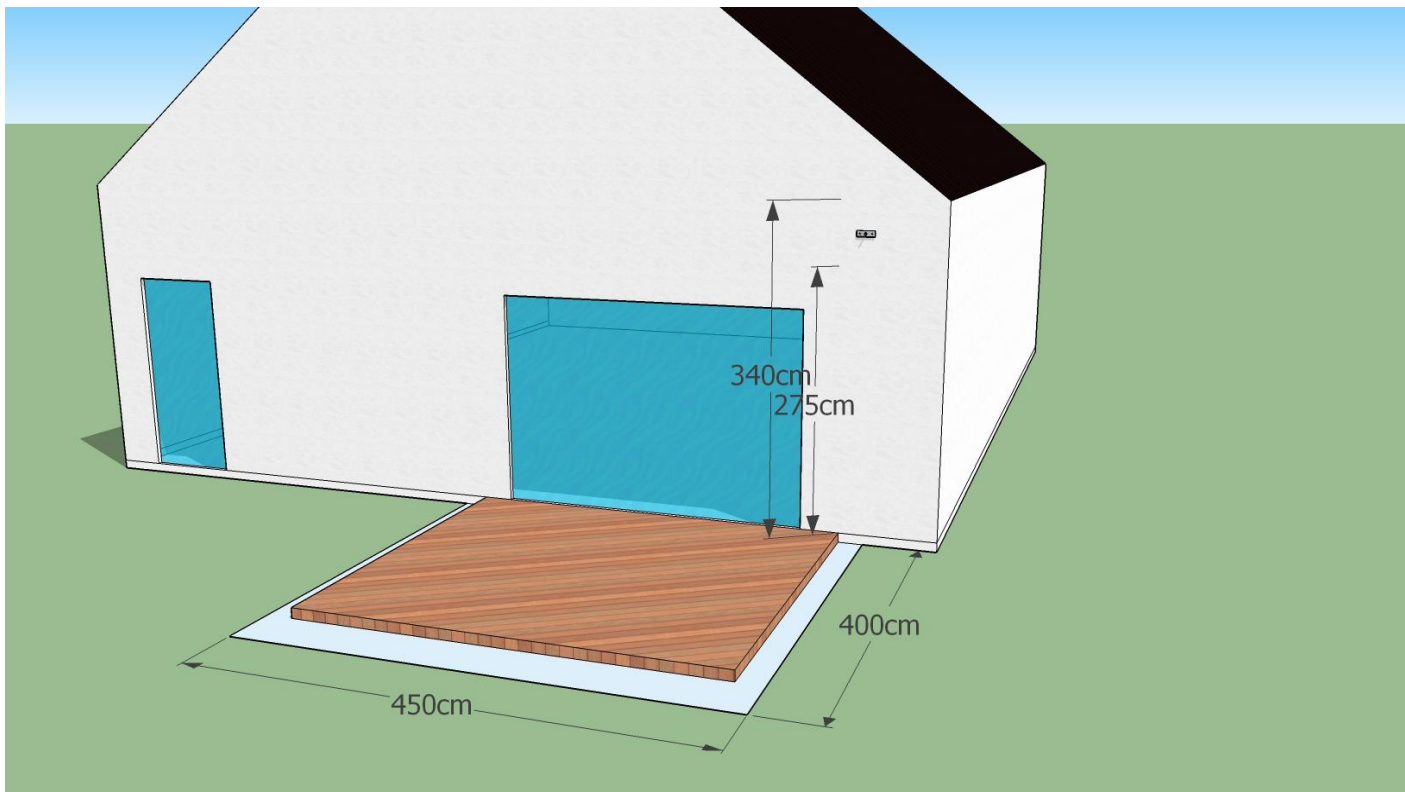
Żagiel powinien być większy od tarasu jaki ma osłonić, są dwa powody takiego rozwiązania:

- woda z żagla spłynie na trawnik,
- większy żagiel da również więcej cienia.

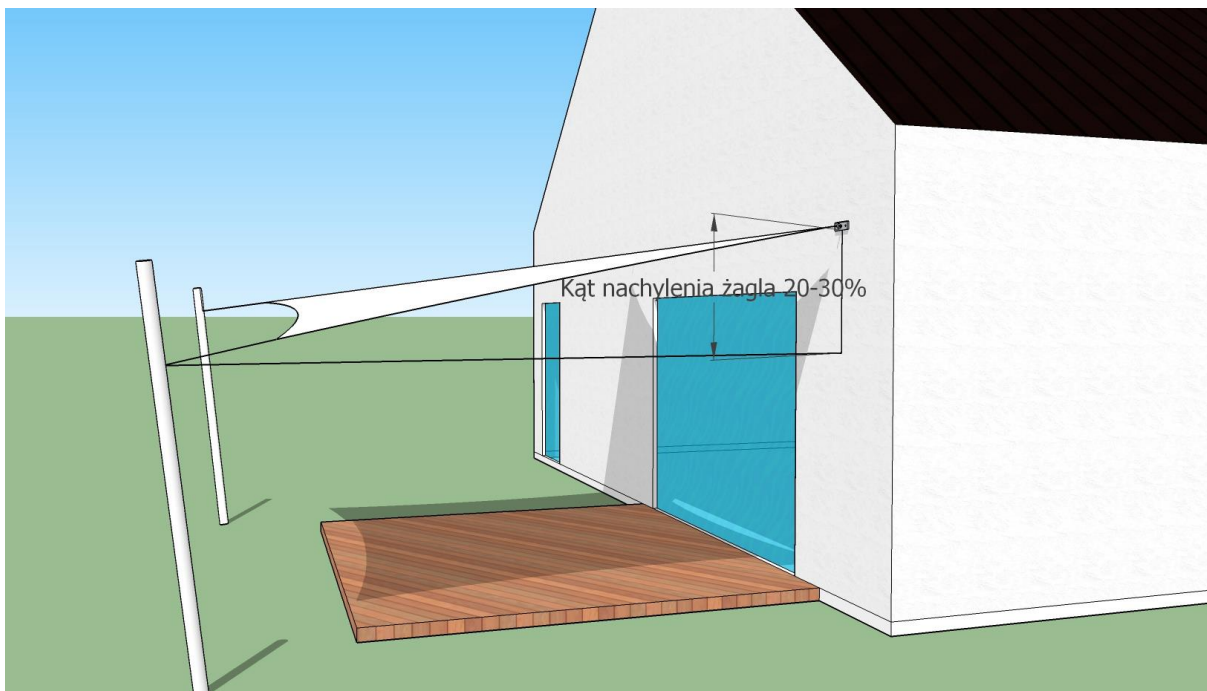
Przyjeliśmy żagiel o wielkości 450cm x 400cm.

## 3. Określanie wysokości zamontowania płytek kotwiących do budynku.

Wysokość na jakiej powinniśmy montować płytki wynosi od 275cm do 340cm nad poziom tarasu. Wysokość montażu płytek i tym samym żagla jest uzależniona od wielkości żagla, przy większym żaglu należy wyżej montować płytki kotwiące.



Musimy pamiętać, by żagiel w czasie deszczu był nachylony w zakresie 20-30%. Jest to wymóg konieczny, aby woda opadowa mogła z żagla swobodnie spływać.



4. Dobieranie szerokości rozstawienia płytek kotwiących do budynku.

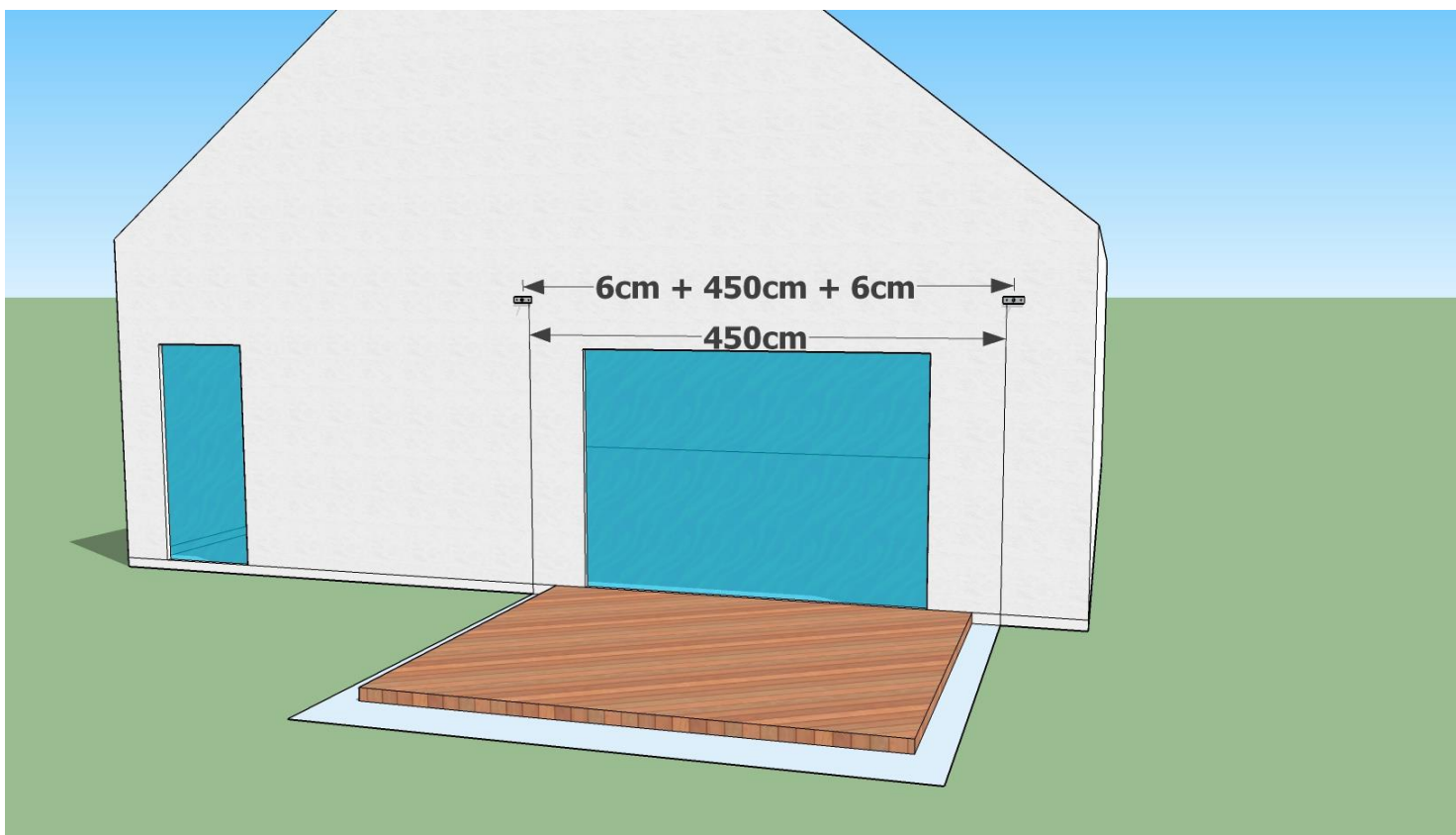
Rozstawienie płytek zawsze dobiera się do szerokości żagla.

Do szerokości żagla dodajemy z każdej strony po 6cm (licząc od ucha na płytce),

czyli  $6\text{cm} + \text{szerokość żagla} + 6\text{cm}$ . Dla żagla o szerokości 450cm wynosi:  $6\text{cm} + 450\text{cm} + 6\text{cm} = 462\text{cm}$ .

Płytki należy zamontować zgodnie z instrukcją (INSTRUKCJA ZAKOTWIENIA PŁYTKI DO BUDYNKU).

Żagiel jest zapinany do uchwytów za pomocą szekli.



Płytki do budynku.

Materiał – stal nierdzewna, szlifowana.

Rozmiar 180x60mm.

Zestaw zawiera: szpilki do budynku, nakrętki, podkładki, siatkę oraz przedłużkę.



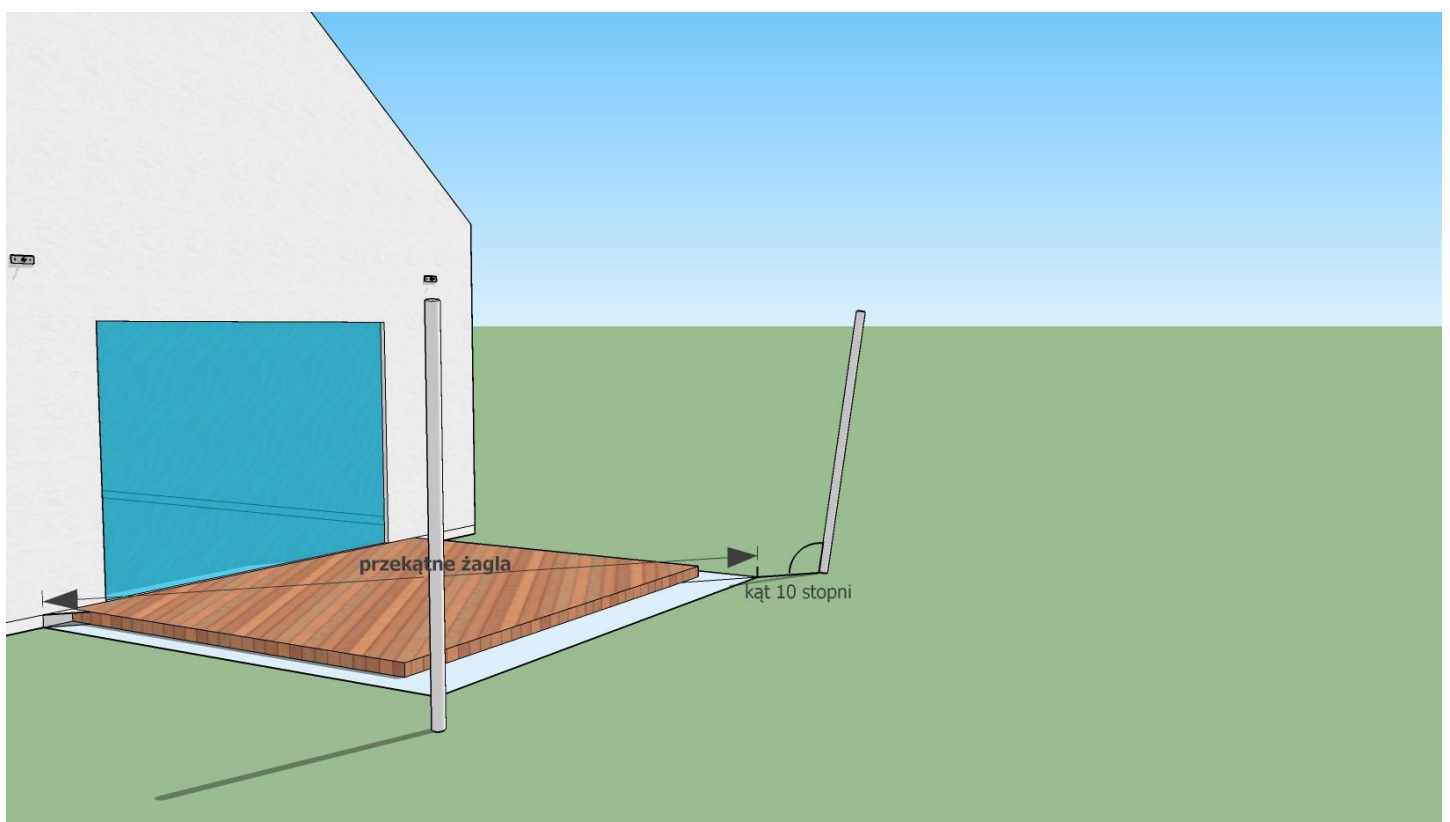
## 5. Określanie położenia rur fundamentowych i masztów.

Masztujemy na przedłużeniu przekątnych żagla. Przekątne żagla wyznaczamy za pomocą sznurka lub miary.

Odległość góry rury fundamentowej od narożnika żagla wynosi od 30 do 120cm względem przekątnej.

Pamiętaj o odchyleniu rury fundamentowej od żagla zgodnie z przekątną.

Rury fundamentowe należy zabetonować zgodnie z instrukcją (INSTRUKCJA ZAKOTWIENIA RURY FUNDAMENTOWEJ).



Maszt z szyną



Rura fundamentowa



Maszt z oczkiem



6. Teraz możesz rozłożyć żagiel. Żagiel od strony budynku montujemy do płytek kotwiących za pomocą szekli, natomiast od strony masztów używamy zestawu linowo – bloczkowego.

UWAGA: żagle SKUGI są żaglami sezonowymi, oznacza to że mogą wisieć od wiosny do jesieni (brak odporności na śnieg).

