

Jak



CZYTAĆ
I NARYSOWAĆ



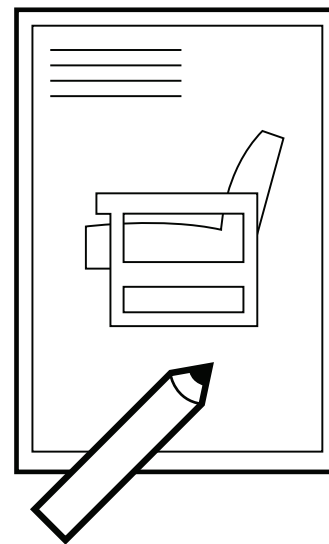
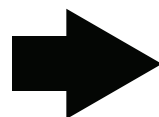
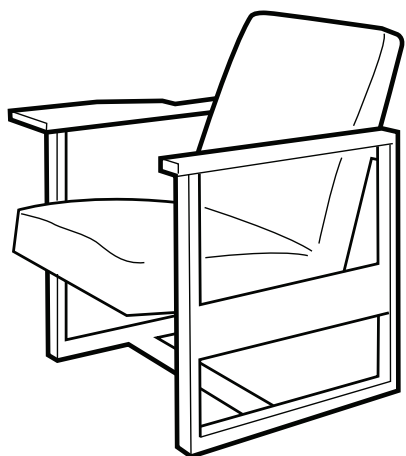
projekt



Projekt to odwzorowanie przedmiotu za pomocą rysunku.



RYSUNEK JEST PŁASKI



No przecież cały czas to mówiłem.



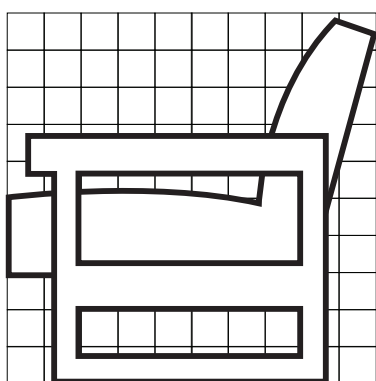
OBIEKT JEST PRZESTRZENNY

Aby zrealizować przedmiot według projektu rysunek powinien zawierać następujące informacje:



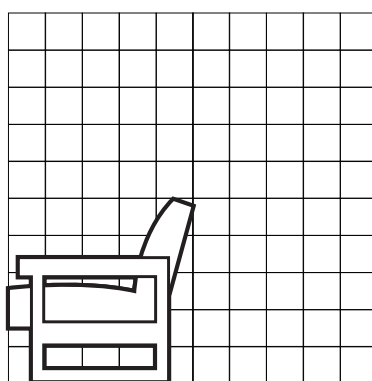
SKALA

Czyli ile razy większy ma być przedmiot w rzeczywistości od tego na rysunku



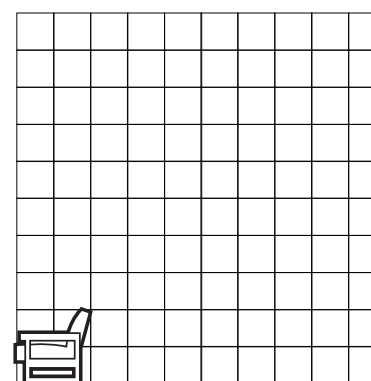
1:1

taki sam



1:2

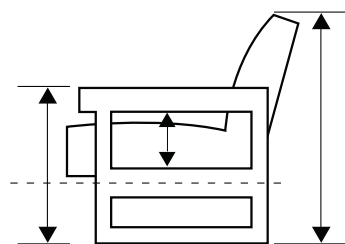
2 x większy



1:5

5 x większy

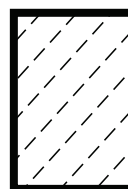
WYMIAROWANIE



Wysokość

Długość / szerokość

OZNACZANIE MATERIAŁÓW



beton



drewno



plastik



szkło



metal



Co pokazać na takim rysunku

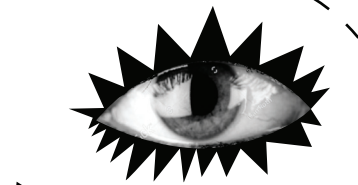
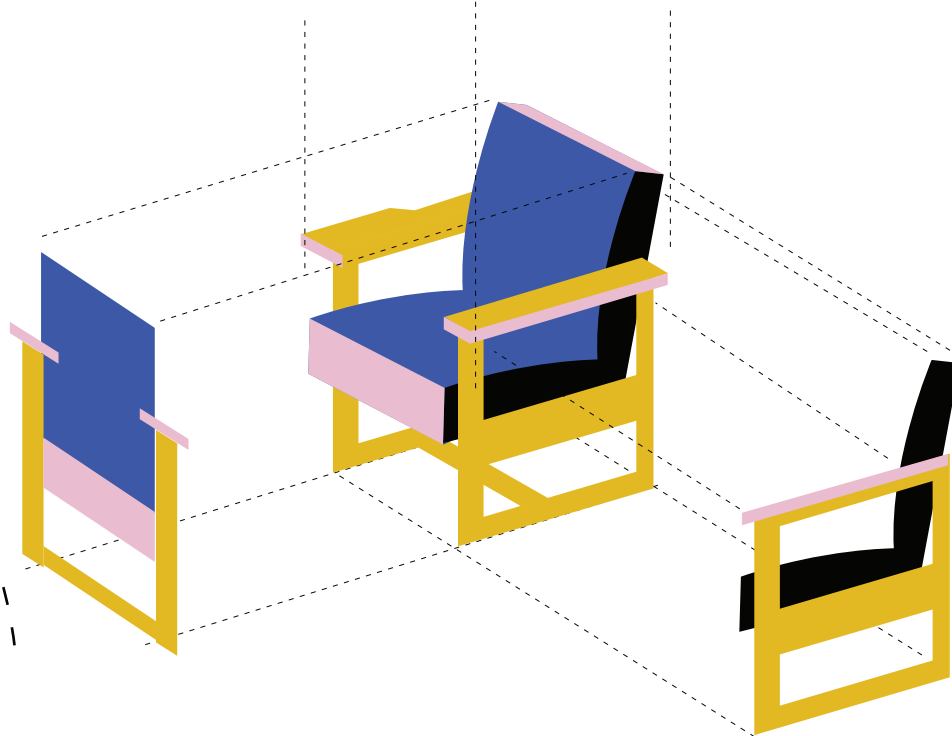


widok z góry



A z tyłu czemu nie pokazali ?

Bo pewnie nie wypada



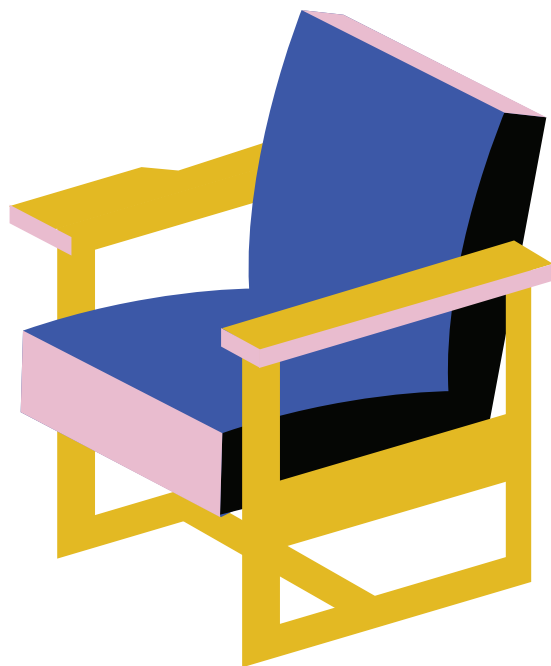
widok z przodu



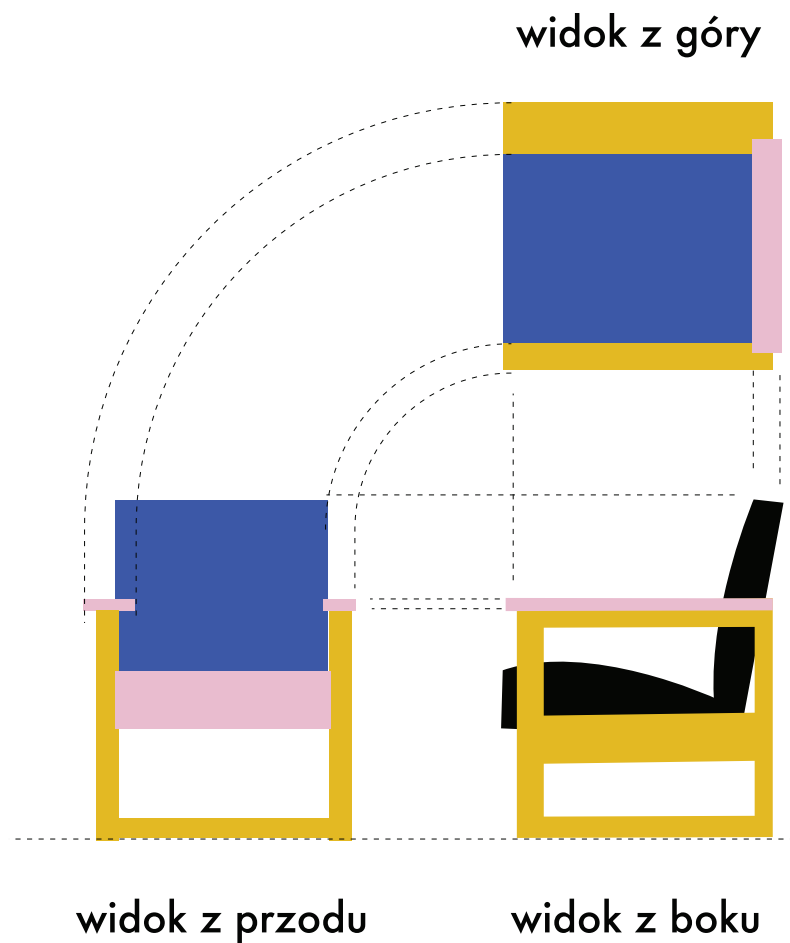
widok z boku



Wtedy projekt
takiego fotela...

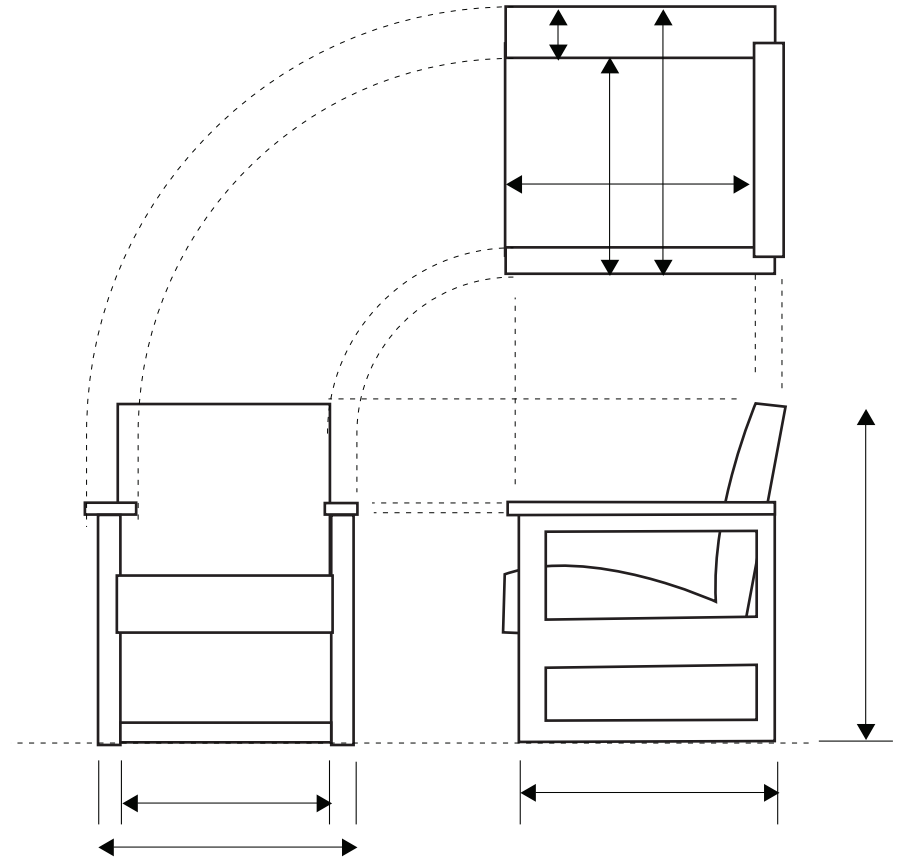


...wygląda tak



Dodaj wymiary i gotowe!

W projektach pokazujemy jeszcze inne rzeczy, jak choćby przekroje, ale to innym razem a na dziś wystarczy



..... Ziemia przed Kopernikiem





ZAMEK
KRÓLEWSKI
NA WAWELU

