

T: Rodzaje rysunków technicznych

Aby wykonać dowolną konstrukcję, w naszym przypadku będzie to półka – regał, musimy wykonać na początku dokumentację techniczną.

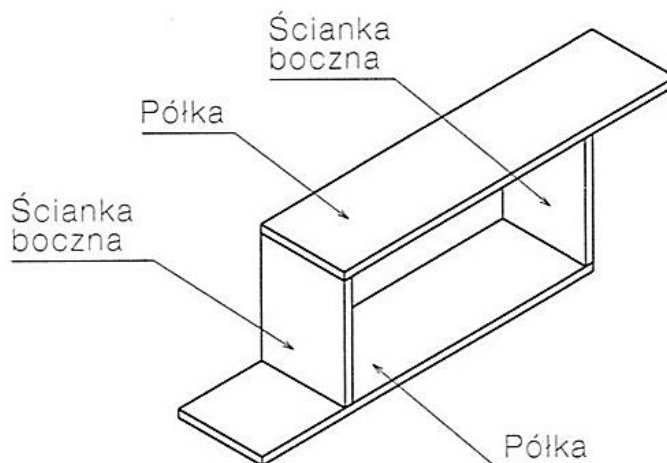
Musimy wykazać się znajomością rzutowania, wymiarowania oraz opisu rysunku (tabela rysunkowa).

Nieodzownym elementem będzie rysunek techniczny. Jak go wykonać i co zawiera? Jest to przecież swoista instrukcja obsługi, gdybyśmy rzeczywiście nasz regał wykonywali w praktyce.

Na początek poznamy rodzaje rysunków technicznych i na ich podstawie przejdziemy etapy projektowania dokumentacji technicznej.

1. Rysunek poglądowy

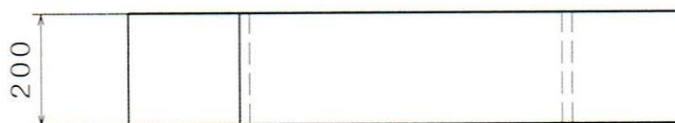
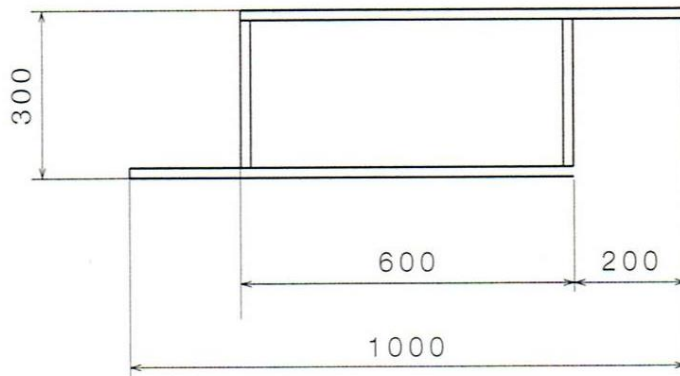
Jest to przestrzenne pokazanie przedmiotu (odręczny rysunek) przybliżający ogólny wygląd naszego przedmiotu. Można umieścić na nim opi część, nazwać je i ponumerować.



2. Rysunek złożeniowy

Rysunek techniczny złożeniowy zawiera dane niezbędne do pokazania wszystkich części konstrukcji oraz ich wzajemne położenie względem siebie.

Tabelka umieszczona na dole rysunku technicznego musi być prawidłowo wykonana i opisana zgodnie z zaleceniami.

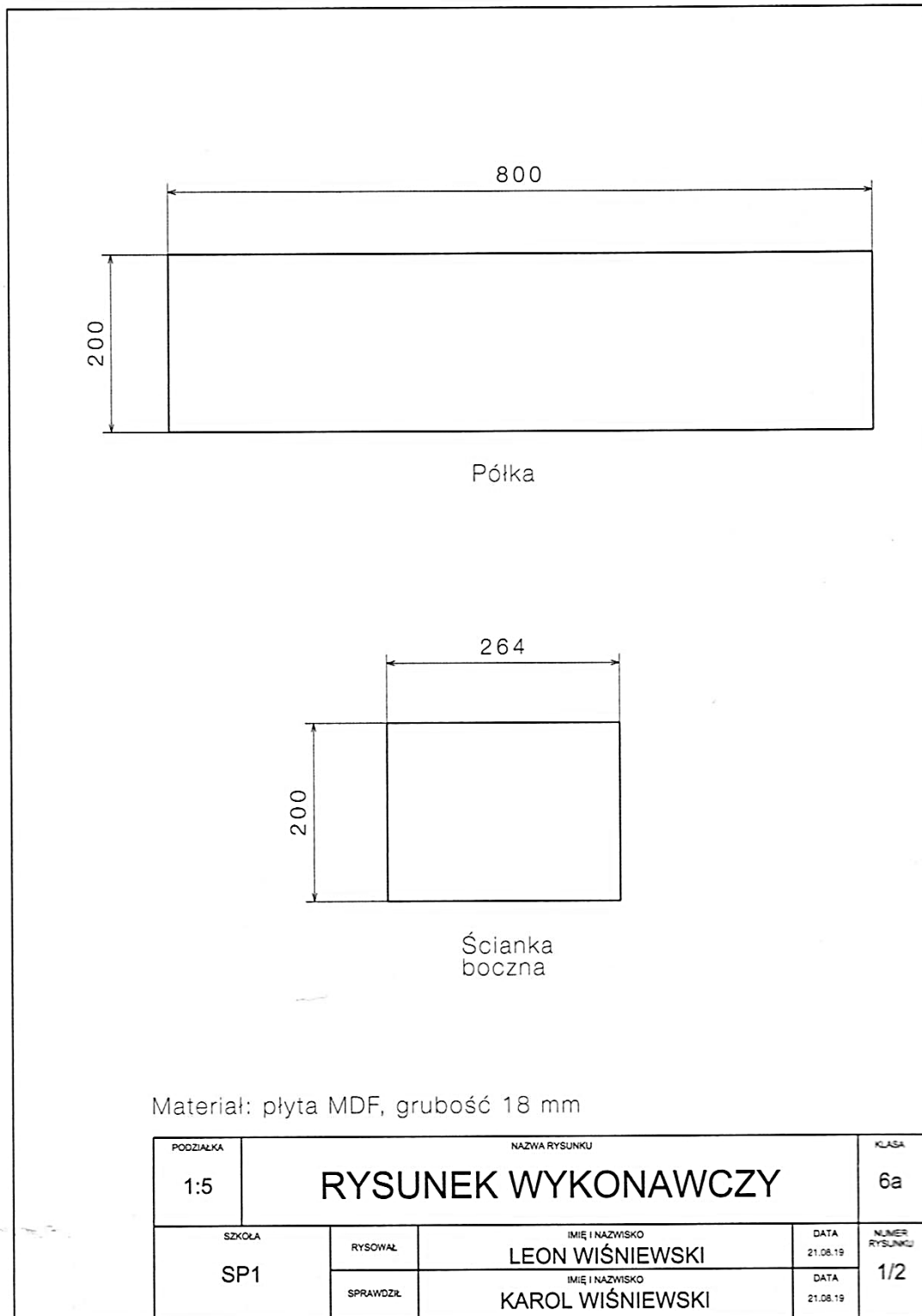


Uwaga:
Rzut boczny
można pominąć,
jeśli wymagane
wymiary
umieszczone są
na pozostałych
rzutach.

PODZIAŁKA	NAZWA RYSUNKU			KLASA
1:5	RYSUNEK ZŁOŻENIOWY REGAŁU			6a
SZKOŁA SP1	RYSOWAŁ	IMIĘ I NAZWISKO LEON WIŚNIEWSKI	DATA 21.08.19	NUMER RYSUNKU 2/2
	SPRAWDZIŁ	IMIĘ I NAZWISKO KAROL WIŚNIEWSKI	DATA 21.08.19	

3. Rysunek wykonawczy

Rysunek techniczny wykonawczy pozwala otworzyć kształt przedmiotu i opisać jego wymiary. Zawiera informacje nt. dokładności wykonania, rodzaju materiałów. Znajdują się na nim rzytu przedmiotu.



Na zakończenie pokażę tabelkę czystą bez opisów.

PODZIAŁKA <input type="text"/>	NAZWA RYSUNKU PUDEŁKO ZAPAŁEK			KLASA <input type="text"/>
SZKOŁA <input type="text"/>	RYSOWAŁ <input type="text"/>	DATA 15.05.	NUMER RYSUNKU <input type="text"/>	
	SPRAWDZIŁ <input type="text"/>	DATA <input type="text"/>	<input type="text"/>	

Praca domowa:

W ramach pracy domowej proszę wpisać w tabelkę swoje dane, dla przedmiotu paczka zapalek rysowane w tej samej skali (podziałka 1 : 1, numer rysunku 1/1, pozostałe dane są znane.

Proszę o przesłanie opisanej tabeli do dnia 21.05.