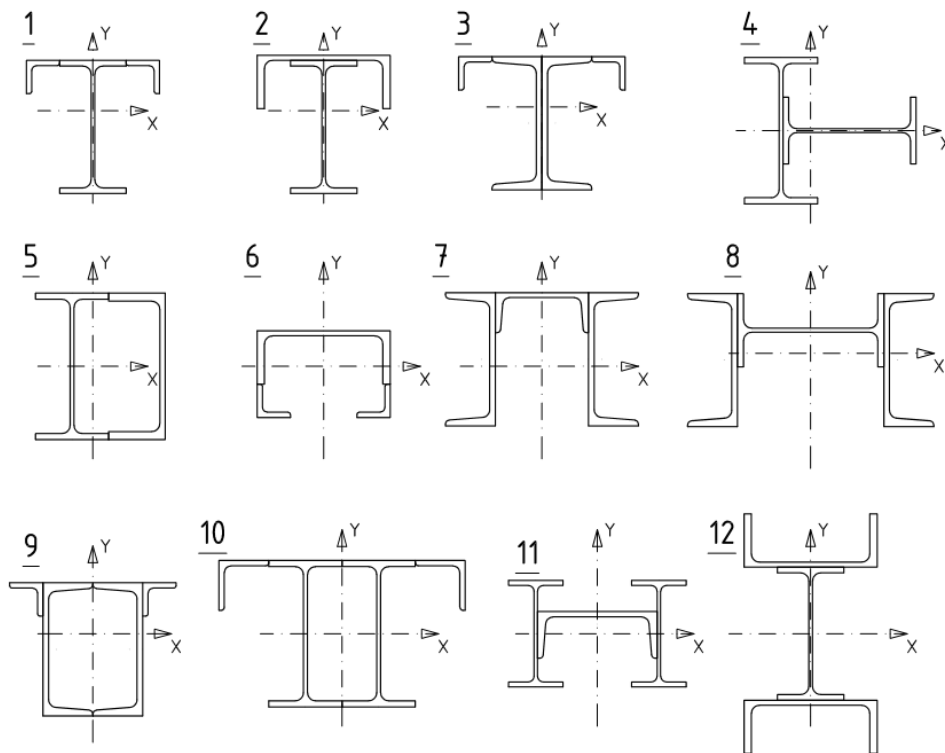


Badanie zgodności wymiarów profili i cech geometrycznych przekroju

Data:

Rodzaj przekroju złożonego:



Skład grupy: (imię i nazwisko - wypełnić drukowanymi literami)

1.
2.
3.
4.

Data uzyskania oceny / ocena*:

Uwagi*:
.....
.....
.....

* Uzupełnia sprawdzający

Opracowanie: dr inż. Przemysław Krystosik; dr inż. Michał Piątkowski

1. Wstęp (Na wstępie proszę zwięźle opisać cel i przedmiot badania)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

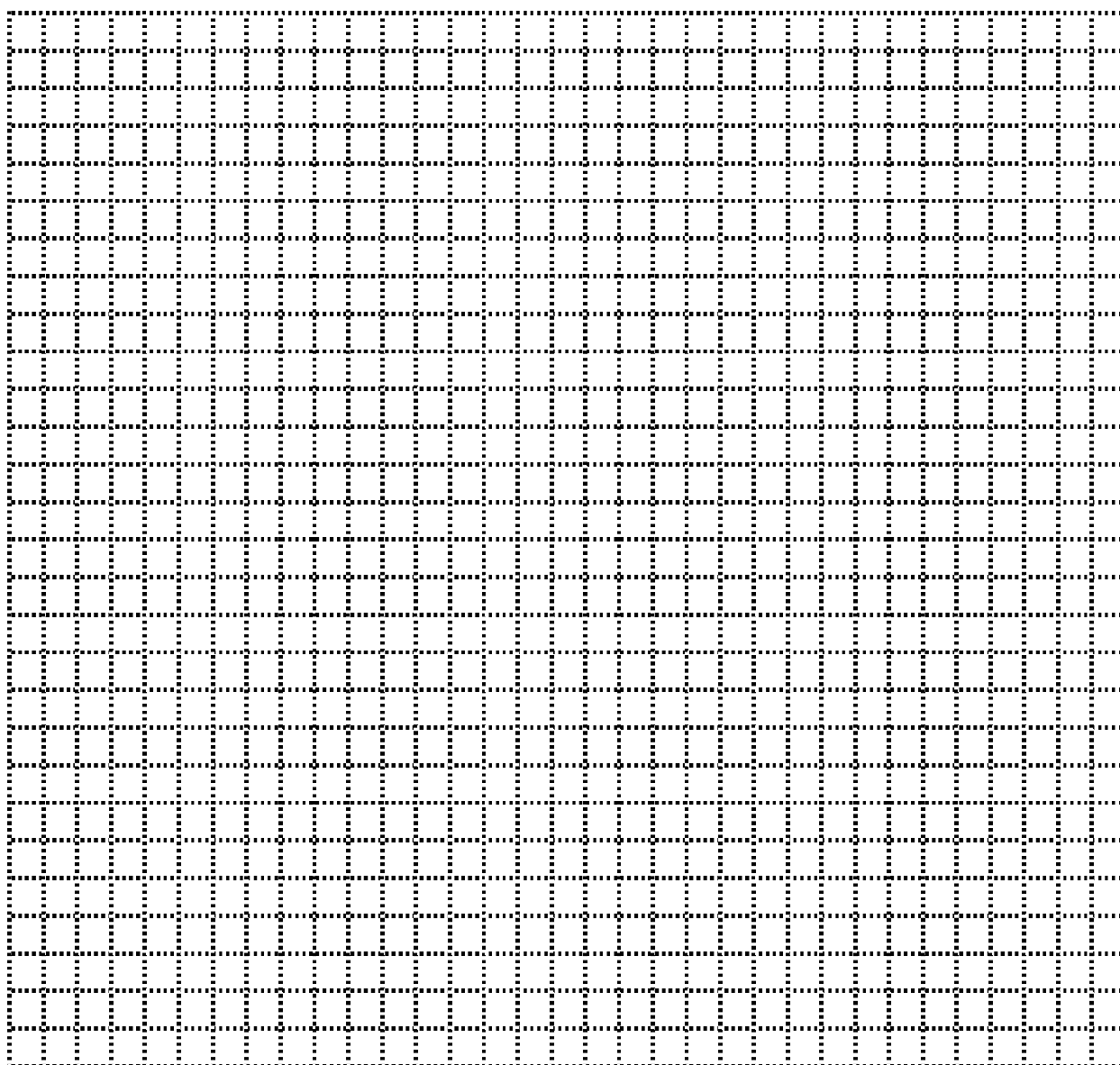
.....

.....

.....

.....

2. Inwentaryzacja próbek (Należy wykonać szkic próbek, z podaniem najważniejszych wymiarów.)



* Uzupełnia sprawdzający

Opracowanie: dr inż. Przemysław Krystosik; dr inż. Michał Piątkowski

Kątownik				
	Wartość nominalna	Wartość pomierzona	Odchyłka pomierzona	Odchyłka dopuszczalna
Szerokość ramienia h [mm]				
Grubość ramienia t_h [mm]				
Szerokość ramienia b [mm]				
Grubość ramienia t_b [mm]				
Nierównoległość ramienia k_h [mm]	0			
Nierównoległość ramienia k_b [mm]	0			

Ceownik				
	Wartość nominalna	Wartość pomierzona	Odchyłka pomierzona	Odchyłka dopuszczalna
Wysokość h [mm]				
Szerokość stopki górnej b_g [mm]				
Szerokość stopki dolnej b_d [mm]				
Grubość środnika t_w [mm]				
Grubość stopki górnej $t_{f,g}$ [mm]				
Grubość stopki dolnej $t_{f,d}$ [mm]				
Nierównoległość stopek $k + k'$ [mm]	0			
Odształcenie środnika f [mm]	0			

Dwuteownik				
	Wartość nominalna	Wartość pomierzona	Odchyłka pomierzona	Odchyłka dopuszczalna
Wysokość h [mm]				
Szerokość stopki górnej b_g [mm]				
Szerokość stopki dolnej b_d [mm]				
Grubość środnika t_w [mm]				
Grubość stopki górnej $t_{f,g}$ [mm]				
Grubość stopki dolnej $t_{f,d}$ [mm]				

* Uzupelnia sprawdzający

Opracowanie: dr inż. Przemysław Krystosik; dr inż. Michał Piątkowski

Nierównoległość stopek $k + k'$ [mm]	0			
Niesymetryczność stopki górnej e_g [mm]	0			
Niesymetryczność stopki dolnej e_d [mm]	0			

3. Określenie rodzaju kształtownika. (Na podstawie wymiarów geometrycznych ścianek należy określić przewidywany typ kształtownika oraz podać nominalne cechy geometryczne przekrojów)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

4. Rzeczywiste cechy geometryczne przekrojów próbek (Na podstawie analizy numerycznej należy określić rzeczywiste cechy geometryczne próbek. Wartości te należy porównać z wartościami nominalnymi)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Próbka 1 -					
	A [cm ²]	J_y [cm ⁴]	J_z [cm ⁴]	W_y [cm ³]	W_z [cm ³]
Wartość nominalna					
Wartość rzeczywista					

* Uzupelnia sprawdzający

Opracowanie: dr inż. Przemysław Krystosik; dr inż. Michał Piątkowski

Próbka 2 -					
	A [cm ²]	J_y [cm ⁴]	J_z [cm ⁴]	W_y [cm ³]	W_z [cm ³]
Wartość nominalna					
Wartość rzeczywista					

Próbka złożona					
	A [cm ²]	J_y [cm ⁴]	J_z [cm ⁴]	W_y [cm ³]	W_z [cm ³]
Wartość nominalna					
Wartość rzeczywista					

Wkleić zdjęcie z pomiarów numerycznych przekrojów pojedynczych i przekroju złożonego

* Uzupelnia sprawdzający

Opracowanie: dr inż. Przemysław Krystosik; dr inż. Michał Piątkowski

