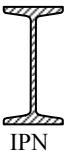
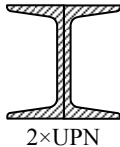
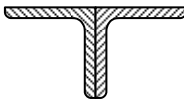
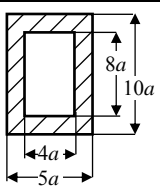
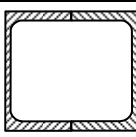
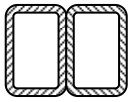


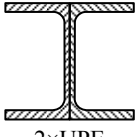
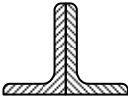
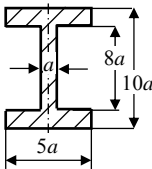
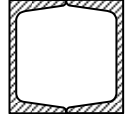
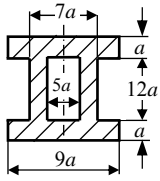


ДОМАШНА РАБОТА № 5 по „Съпротивление на материалите“

За гредата от домашна работа № 2 и даденото по-долу напречно сечение:

1. Да се извърши якостно оразмеряване, като се използва IV якостна теория.
2. Да се построят диаграмите на напреженията в застрашените сечения. Да се пресметнат и означат характерните напрежения в тях.

	Комбинация 1:	Комбинация 2:	Комбинация 3:
$\sigma_{\text{доп}} =$	110 МПа	120 МПа	130 МПа

Напречно сечение:					
1	от Задача №1	2	от Задача №1	3	от Задача №1
5	 IPN	6	от Задача №1	7	от Задача №1
9	от Задача №1	10	 2×UPN	11	 2 × БДС 10056-1 равнораменни
13		14	 2×UPE	15	от Задача №1
17	от Задача №1	18	от Задача №1	19	 2 × БДС 10210-2 правоъгълник
21	 2×IPN	22	 БДС 10210-2 квадрат	23	 2×UPE
25	от Задача №1	26	 2 × БДС 10056-1 неравнораменни	27	
29	 2×UPN	30		31	от Задача №1
32					