
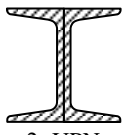
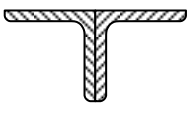
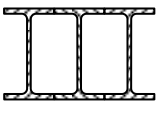
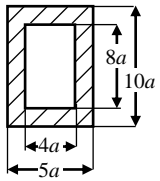

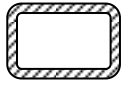
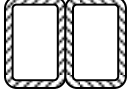
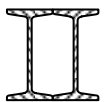
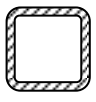
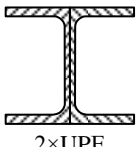
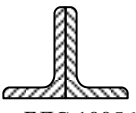
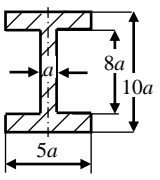
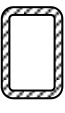
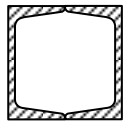
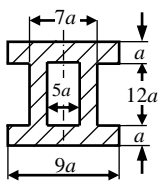


КУРСОВА РАБОТА
по „Съпротивление на материалите“
Задача № 4

За гредата от курсова задача № 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	4 от Задача №1
5  IPN	6 от Задача №1	7 от Задача №1	8 от Задача №1
9 от Задача №1	10  2×UPN	11  2 × БДС 10056-1 равнораменни	12  3×IPE
13 	14  2×UPE	15 от Задача №1	16  БДС 10210-2 правоъгълник
17 от Задача №1	18 от Задача №1	19  2 × БДС 10210-2 правоъгълник	20 от Задача №1
21  2×IPN	22  БДС 10210-2 квадрат	23  2×UPE	24 от Задача №1
25 от Задача №1	26  2 × БДС 10056-1 неравнораменни	27 	28  БДС 10210-2 правоъгълник
29  2×UPN	30 	31 от Задача №1	32 