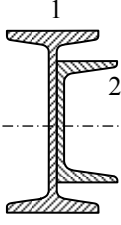
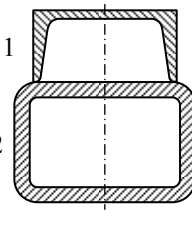
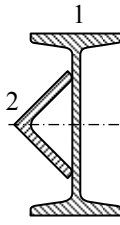
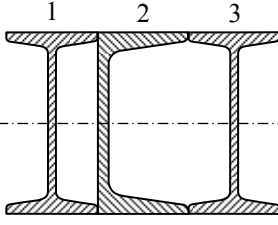
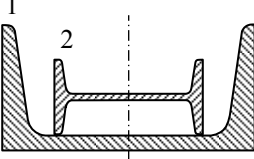
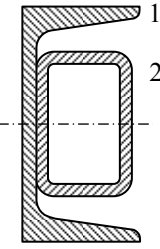
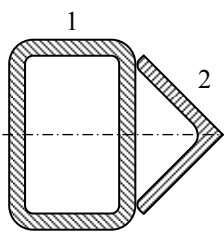
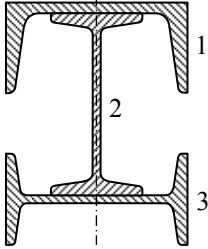
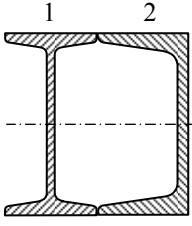
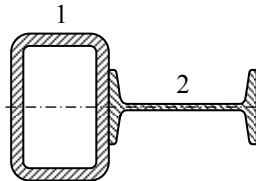
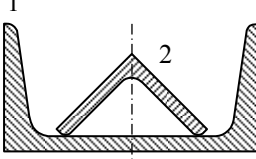
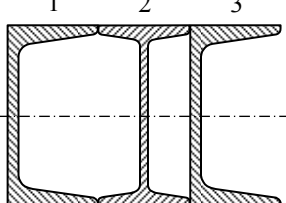
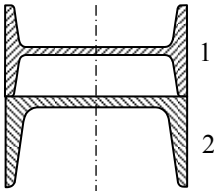
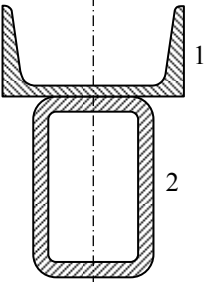
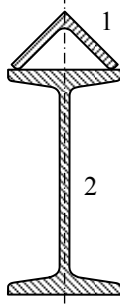
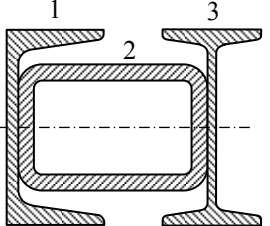


**ДОМАШНА РАБОТА № 1**  
 по „Съпротивление на материалите - I част“  
**Задача № 2**

Да се определи положението на главните инерционни оси и да се пресметнат стойностите на главните инерционни моменти.

1	2	3	4
			
Проф. Комб.А Комб.Б Комб.В	Проф. Комб.А Комб.Б Комб.В	Проф. Комб.А Комб.Б Комб.В	Проф. Комб.А Комб.Б Комб.В
1: IPN 120 IPN 280 IPN 240	1: UPN 60 UPN 320 UPN 140	1: IPN 100 IPN 380 IPN 240	1 и 3: IPN 100 IPN 200 IPN 300
2: UPN 60 UPN 180 UPN 160	2: 80×40×5 350×250×6,3 180×100×10	2: L 40×40×5 L 200×200×20 L 120×120×15	2: UPN 100 UPN 200 UPN 300
5	6	7	8
			
Проф. Комб.А Комб.Б Комб.В	Проф. Комб.А Комб.Б Комб.В	Проф. Комб.А Комб.Б Комб.В	Проф. Комб.А Комб.Б Комб.В
1: UPN 140 UPN 400 UPN 240	1: UPN 80 UPN 350 UPN 80	1: 50×30×3,2 300×200×10 160×80×5	1: UPN 120 UPN 350 UPN 180
2: IPN 80 IPN 300 IPN 160	2: 50×30×5 300×200×14,2 50×30×5	2: L 25×25×4 L 180×180×15 L 100×100×7	2 и 3: IPN 120 IPN 340 IPN 180
9	10	11	12
			
Проф. Комб.А Комб.Б Комб.В	Проф. Комб.А Комб.Б Комб.В	Проф. Комб.А Комб.Б Комб.В	Проф. Комб.А Комб.Б Комб.В
1: IPN 140 IPN 320 IPN 280	1: 60×40×3,2 500×300×14,2 140×80×6,3	1: UPN 65 UPN 280 UPN 160	1 и 3: UPN 80 UPN 200 UPN 100
2: UPN 140 UPN 320 UPN 280	2: IPN 80 IPN 550 IPN 240	2: L 20×20×3 L 150×150×16 L 80×80×6	2: IPN 80 IPN 200 IPN 100
13	14	15	16
			
Проф. Комб.А Комб.Б Комб.В	Проф. Комб.А Комб.Б Комб.В	Проф. Комб.А Комб.Б Комб.В	Проф. Комб.А Комб.Б Комб.В
1: IPN 100 IPN 380 IPN 220	1: UPN 50 UPN 200 UPN 350	1: L 130×130×12 L 60×60×8 L 90×90×9	1: UPN 80 UPN 400 UPN 260
2: UPN 100 UPN 380 UPN 220	2: 50×30×4 250×150×10 450×250×8	2: IPN 550 IPN 200 IPN 360	2: 80×40×8 400×200×16 260×180×16
			3: IPN 80 IPN 400 IPN 260

**ДОМАШНА РАБОТА № 1**  
 по „Съпротивление на материалите - I част“  
**Задача № 2**

Да се определи положението на главните инерционни оси и  
 да се пресметнат стойностите на главните инерционни моменти.

17	18	19	20
Проф. Комб.А Комб.Б Комб.В	Проф. Комб.А Комб.Б Комб.В	Проф. Комб.А Комб.Б Комб.В	Проф. Комб.А Комб.Б Комб.В
1: IPN 120 IPN 400 IPN 300	1: 90×50×3,2 450×250×8 300×200×6,3	1: L 25×25×4 L 200×200×26 L 130×130×16	1: UPN 100 UPN 380 UPN 240
2: UPN 120 UPN 400 UPN 300	2: UPN 65 UPN 400 UPN 260	2: UPN 40 UPN 300 UPN 200	2 и 3: IPN 100 IPN 380 IPN 240
21	22	23	24
Проф. Комб.А Комб.Б Комб.В	Проф. Комб.А Комб.Б Комб.В	Проф. Комб.А Комб.Б Комб.В	Проф. Комб.А Комб.Б Комб.В
1: IPN 80 IPN 500 IPN 300	1: 100×50×3,2 450×250×8 250×150×6,3	1: 40×40×2,6 180×180×5 90×90×4	1: IPN 160 IPN 80 IPN 180
2: 80×40×8 500×300×20 300×200×16	2: IPN 80 IPN 400 IPN 200	2: L 20×20×3 L 120×120×16 L 60×60×8	2 и 3: UPN 160 UPN 80 UPN 180
25	26	27	28
Проф. Комб.А Комб.Б Комб.В	Проф. Комб.А Комб.Б Комб.В	Проф. Комб.А Комб.Б Комб.В	Проф. Комб.А Комб.Б Комб.В
1: UPN 80 UPN 380 UPN 240	1: UPN 80 UPN 400 UPN 200	1: 50×30×2,6 300×200×6,3 140×80×4	1 и 2: 120×80×4 400×200×10 260×180×6,3
2: IPN 80 IPN 380 IPN 240	2: 40×40×5 300×300×16 140×140×12,5	2: L 20×20×3 L 180×180×20 L 75×75×10	3: UPN 120 UPN 400 UPN 260
29	30	31	32
Проф. Комб.А Комб.Б Комб.В	Проф. Комб.А Комб.Б Комб.В	Проф. Комб.А Комб.Б Комб.В	Проф. Комб.А Комб.Б Комб.В
1: 120×80×4 500×300×10 250×150×6,3	1: 50×50×2,6 350×350×8 180×180×5	1: 40×40×2,6 300×300×6,3 180×180×5	1: 80×40×4 400×200×8 180×100×4
2: 80×80×8 300×300×16 150×150×16	2: UPN 30 UPN 300 UPN 140	2: L 20×20×3 L 180×180×20 L 110×110×12	2: IPN 80 IPN 400 IPN 180
			3: UPN 80 UPN 400 UPN 180