

Схема расположения вертикальных конструкций на отметке 0.000

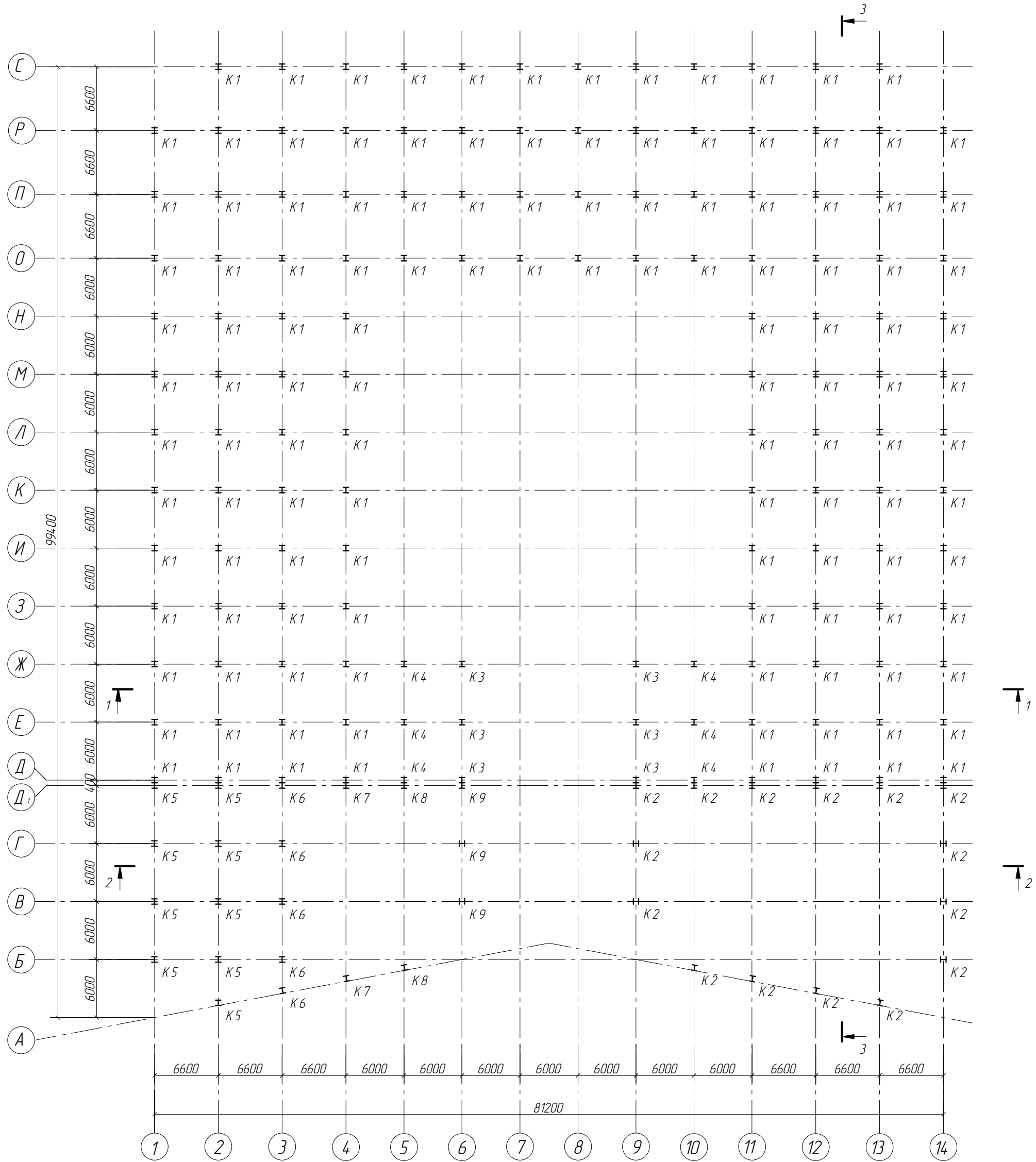
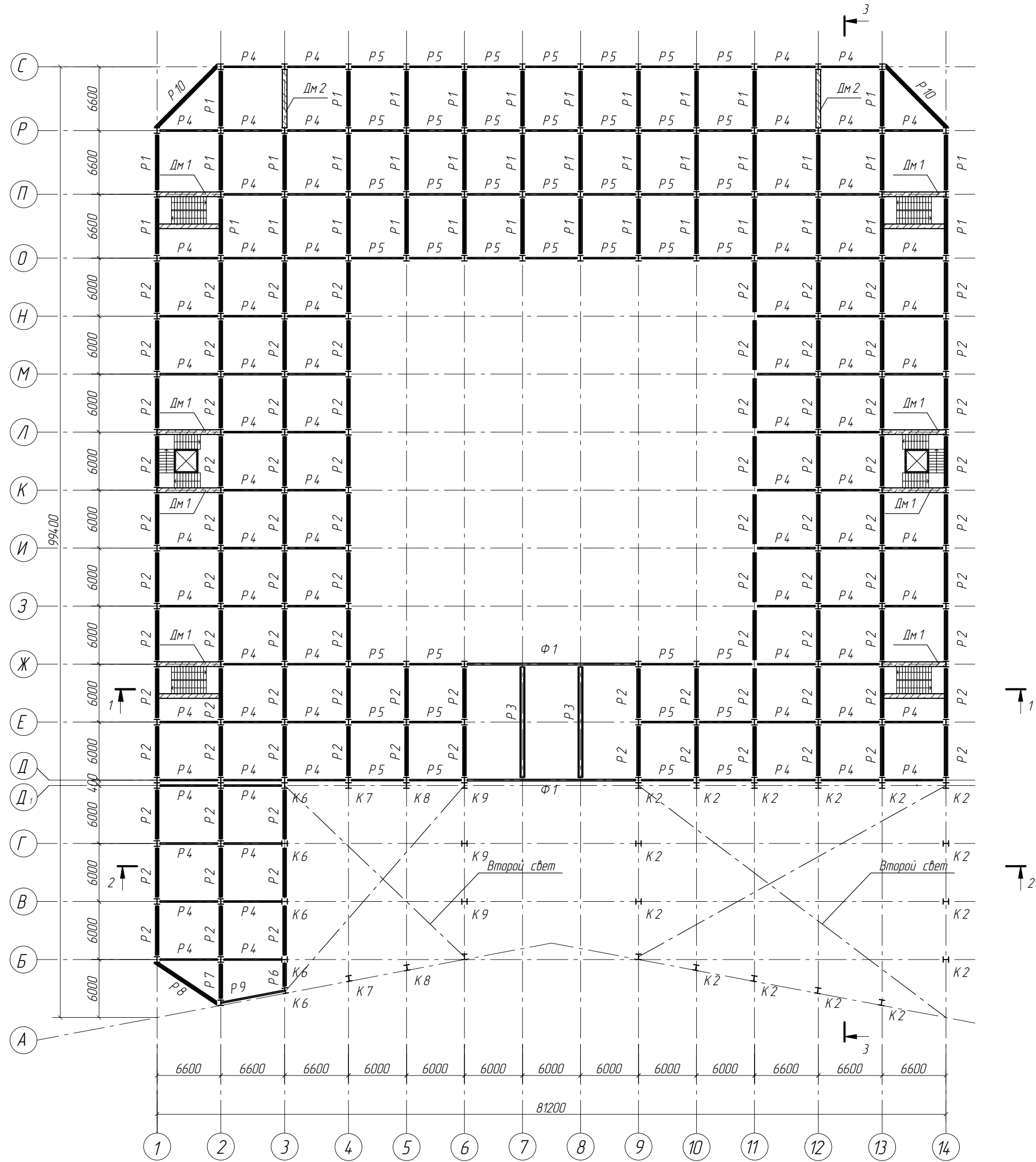


Схема расположения элементов конструкций перекрытий первого этажа на отметке +4.000



Ведомость элементов

Марка элемента	Сечение			Усилия для прикрепления			Наименование или марка металла	Примечание
	Эскиз	Поз.	состав	M, кН · м	N, кН	Q, кН		
K 1		1	25 K 2	-	-1864,7	-	C 245	
K 2		1	40 K 2	-	-912,0	-	C 255	
K 3		1	35 K 1	-	-969,4	-	C 245	
K 4		1	35 K 1	-	-1124,4	-	C 245	
K 5		1	35 K 1	-	-1931,1	-	C 245	
K 6		1	40 K 2	-	-912,0	-	C 255	
K 7		1	40 K 2	-	-912,0	-	C 255	
K 8		1	40 K 2	-	-912,0	-	C 255	
K 9		1	40 K 2	-	-912,0	-	C 255	
P 1, P 2, P 6, P 7, P 8, P 9, P 10		1	120 x 40	-	-4,94	230,6	C 255	
		2	360 x 8				C 245	
		3	340 x 9				C 245	
P 3		1	280 x 40	-	-1145	464,3	C 255	
		2	520 x 11				C 245	
		3	500 x 25				C 245	
P 4		1	20 B 1	-	-0,56	2148	C 245	
P 5		1	20 B 1	-	-1,0	19,52	C 245	
B 1		1	35 B 1	-	95,7	46,0	C 245	
B 2		1	25 B 2	-	-0,1	42,6	C 245	
B 3		1	50 B 2	-	-15,1	85,1	C 245	
OK		1	40 K 2	93,4	-274,29	7,1	C 255	
CG		1	120 x 120 X 3	-	-28,29	-	C 245	
Ф 1	Сложный	-	-	-	-	-	C 245	
M 1		1	6200 x 15	-	104,7,3	53,3	C 440	усилия на поперечный метр в кН/м
M 2, M 7		2	6200 x 3,0				C 440	усилия на поперечный метр в кН/м
M 3		1	6800 x 15	-	6,6	12,6	C 440	усилия на поперечный метр в кН/м
M 4		1	6800 x 15	-	16,7,2	72,3	C 440	усилия на поперечный метр в кН/м
M 5		1	6600 x 15	-	1081,7	4,7,7	C 440	усилия на поперечный метр в кН/м
		2	6600 x 3,0				C 440	
M 6		1	6600 x 15	-	1081,7	4,7,7	C 440	усилия на поперечный метр в кН/м
M 8		1	6200 x 15	-	104,7,3	54,3	C 440	усилия на поперечный метр в кН/м

Спецификация металлопроката

Наименование профиля ГОСТ, ТУ	Наименование или марка металла ГОСТ, ТУ	Номер или размеры профиля, мм	№ п.п.	Масса металла по элементам конструкций, т				Общая масса, т
				Колонны	Балки	Связи	Прочее	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Двутыры горячекатаные с параллельными гранями по ЕТО АСЧМ 20-93	С 255 ГОСТ 27772-88	25 К 2	1	145,8				286,95
		40 К 2	2	42,0			32,4	
		20 В 1	3		61,6			
		25 В 2	4		135			
		35 В 1	5		19			
		50 В 2	6		19			
Прокат стальной горячекатаный широкополосный универсальный по ГОСТ 82-70	С 255 ГОСТ 27772-88	40	7	110,09				296,15
		25	8	2,32				
		8	9	65,93				
		15	10	116,75				
		11	11	106				
		15	12					
Листа оцинков. горячекатаные по ГОСТ 10903-2008	С 440 ГОСТ 27772-88	15	12				10,1	10,95
		3,0	13				0,84	
Профиль стальной оцинков. с трапециевидными гранями для строительных по ГОСТ 24545-94	С 245 ГОСТ 27772-88	Н 114-600-0,8	14				7,06	7,06
Профиль стальной оцинков. защитные слои «белый» и «зеленый» для строительных конструкций по ГОСТ 30245-2012	С 245 ГОСТ 27772-88	120 x 120 x 3	15				1,1	3,5
		160 x 120 x 4	16				0,2	
		160 x 160 x 4	17				0,6	
		160 x 160 x 6	18				0,5	
		160 x 160 x 8	19				1,1	
Общая масса металла								604,61

Примечания

1 Железобетонные плиты перекрытий на схемах и разрезах условно не показаны.

						И_53551014		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
						Станд.	Лист	Листов
							1	3

1-1

