

Схема расположения колонн в осях 1-8/А-Г на отм. 0.000

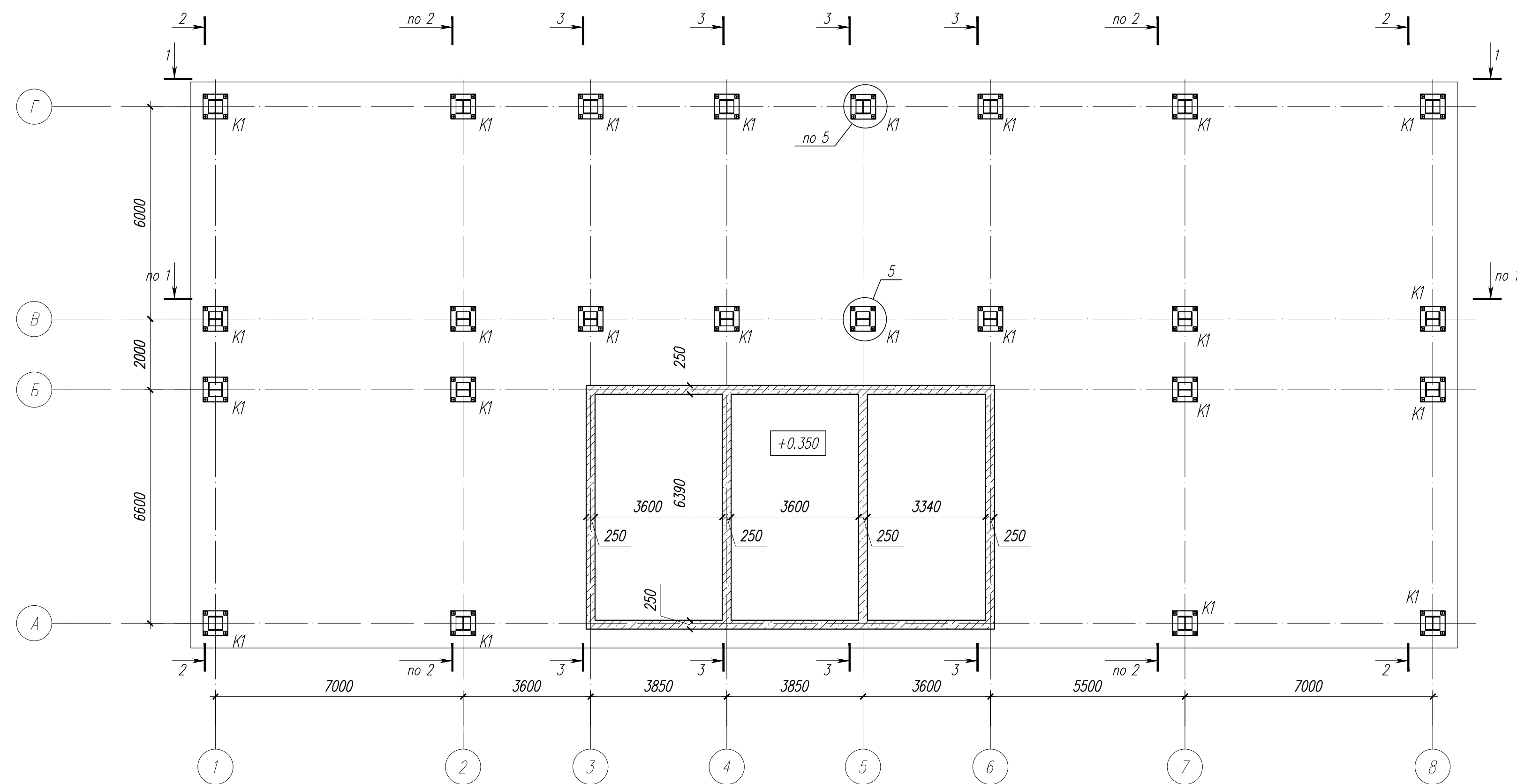


Схема расположения конструкций типового этажа

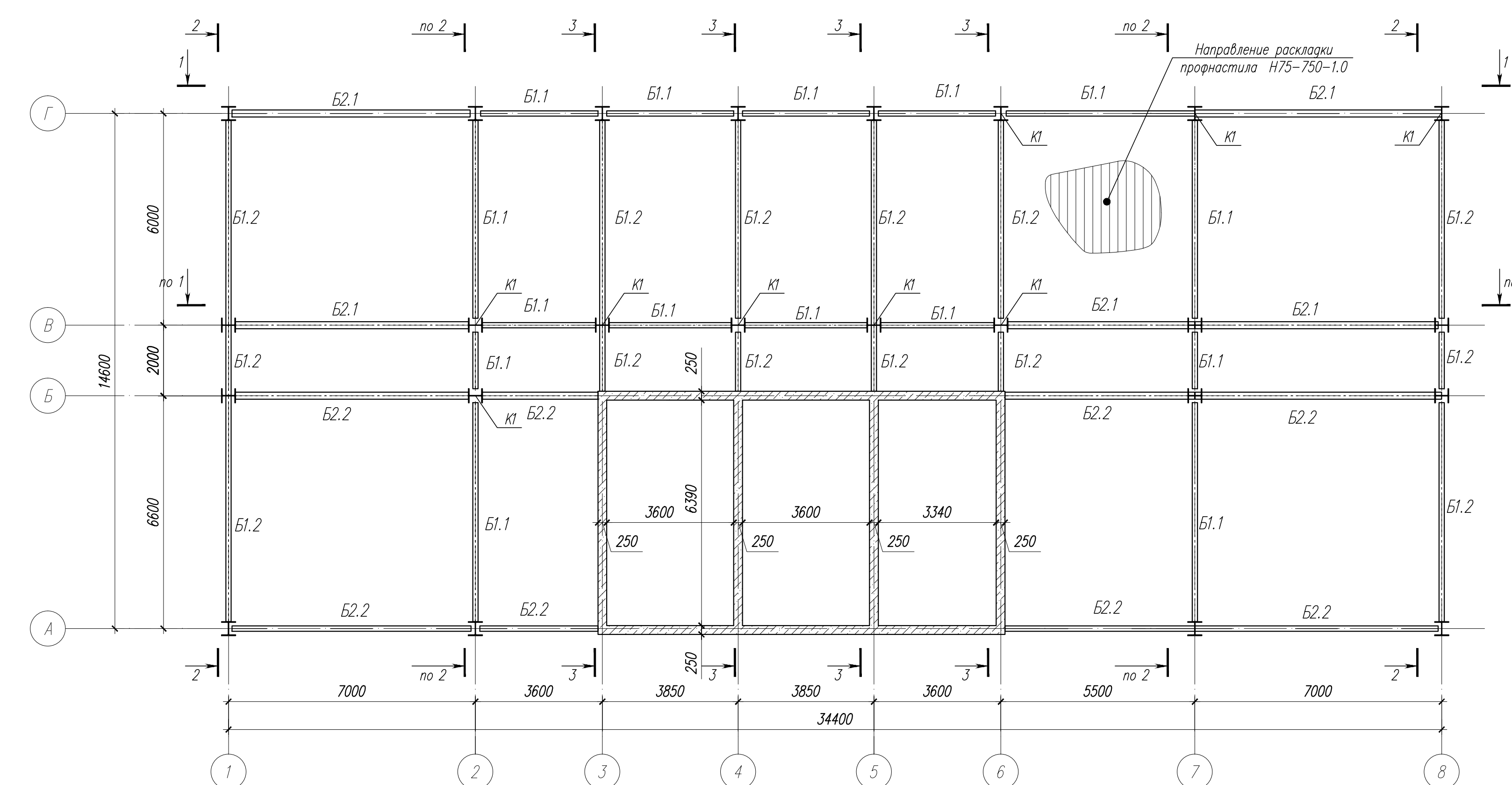
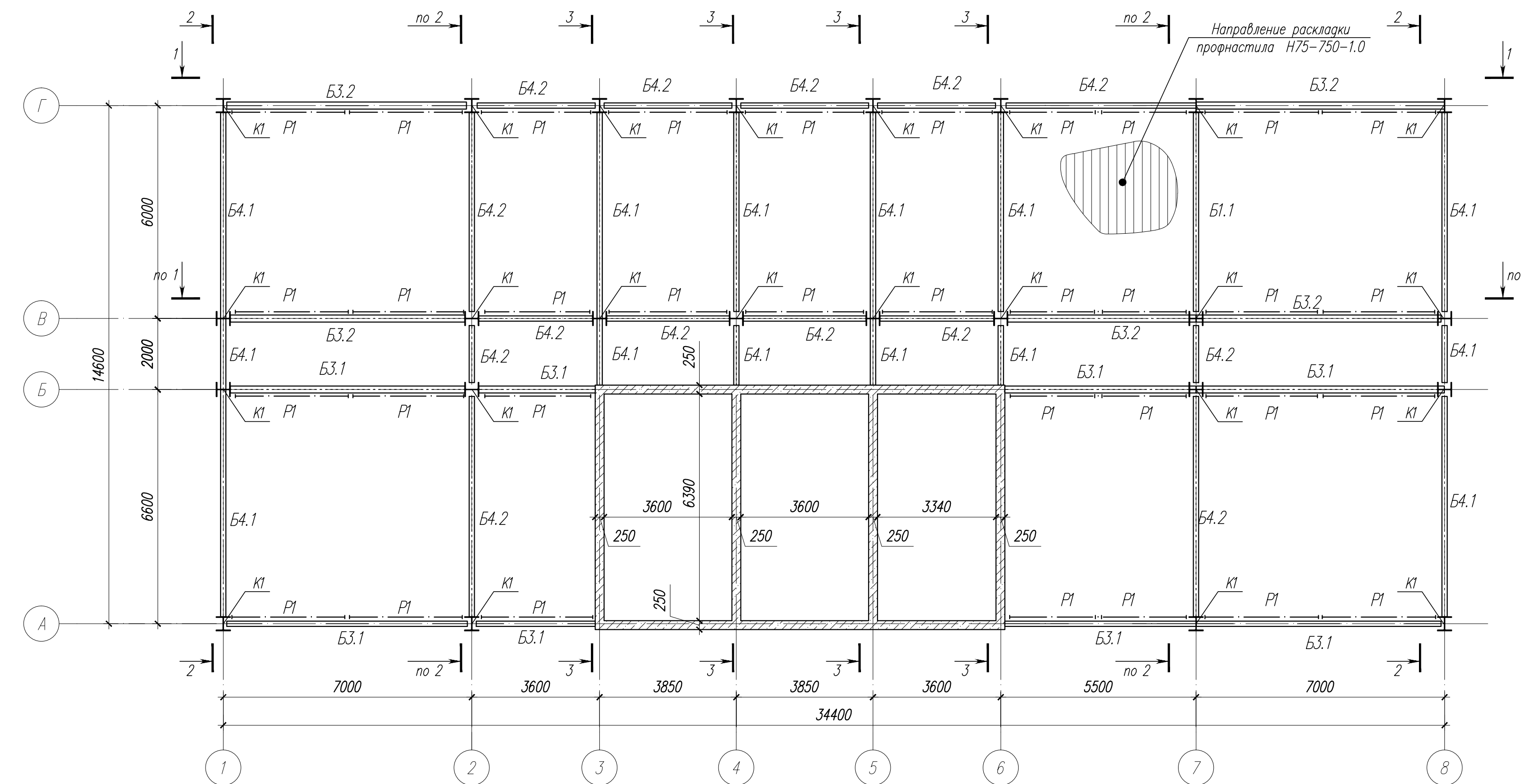


Схема расположения конструкций технического (аутригера) этажа на отм. +68.000



Ведомость элементов

Марка элемента	Сечение			Усилие для прикрепления				Наименование или марка металла	Примечание
	эскиз	поз	состав	А, кН	Н, кН	М, кН·м	И, кН·м		
Б1.1		3	□ 30Б1	118.7	29.1	—	—	С345	
Б1.2		4	□ 30Б1	91.2	22.9	108.8	—	С345	
Б2.1		1	□ 40Б1	106.9	13.6	—	—	С345	
Б2.2		2	□ 40Б1	168.7	50.1	269.8	—	С345	
Б3.1		5	□ 40Б1	130.3	9.36.9	258.9	—	С345	
Б3.2		6	□ 40Б1	166.8	386.5	—	—	С345	
Б4.1		7	□ 30Б1	96.1	217.8	130.5	—	С345	
Б4.2		8	□ 30Б1	58.7	211.9	—	—	С345	
Б5		8	□ 60Б1	130.6	106.9	371.6	—	С345	
П1		9	Гн □ 200x8	—	—	1258.6	—	С345	
К1		10	□ 40К1	95.6	397.3	206.6	—	С345	

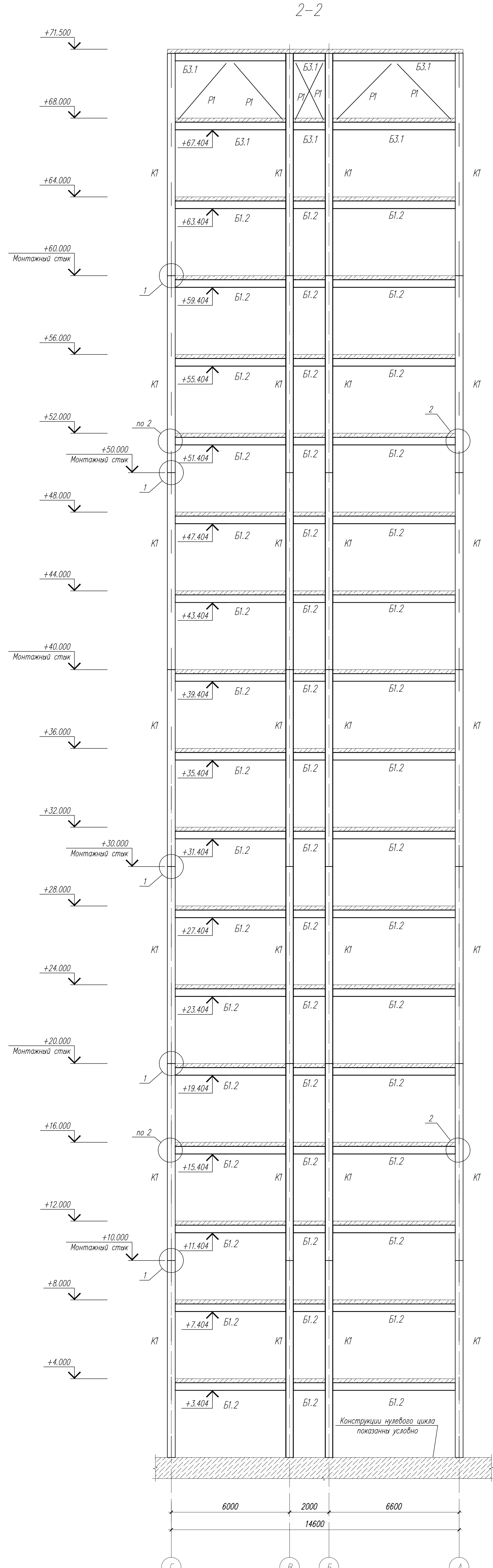
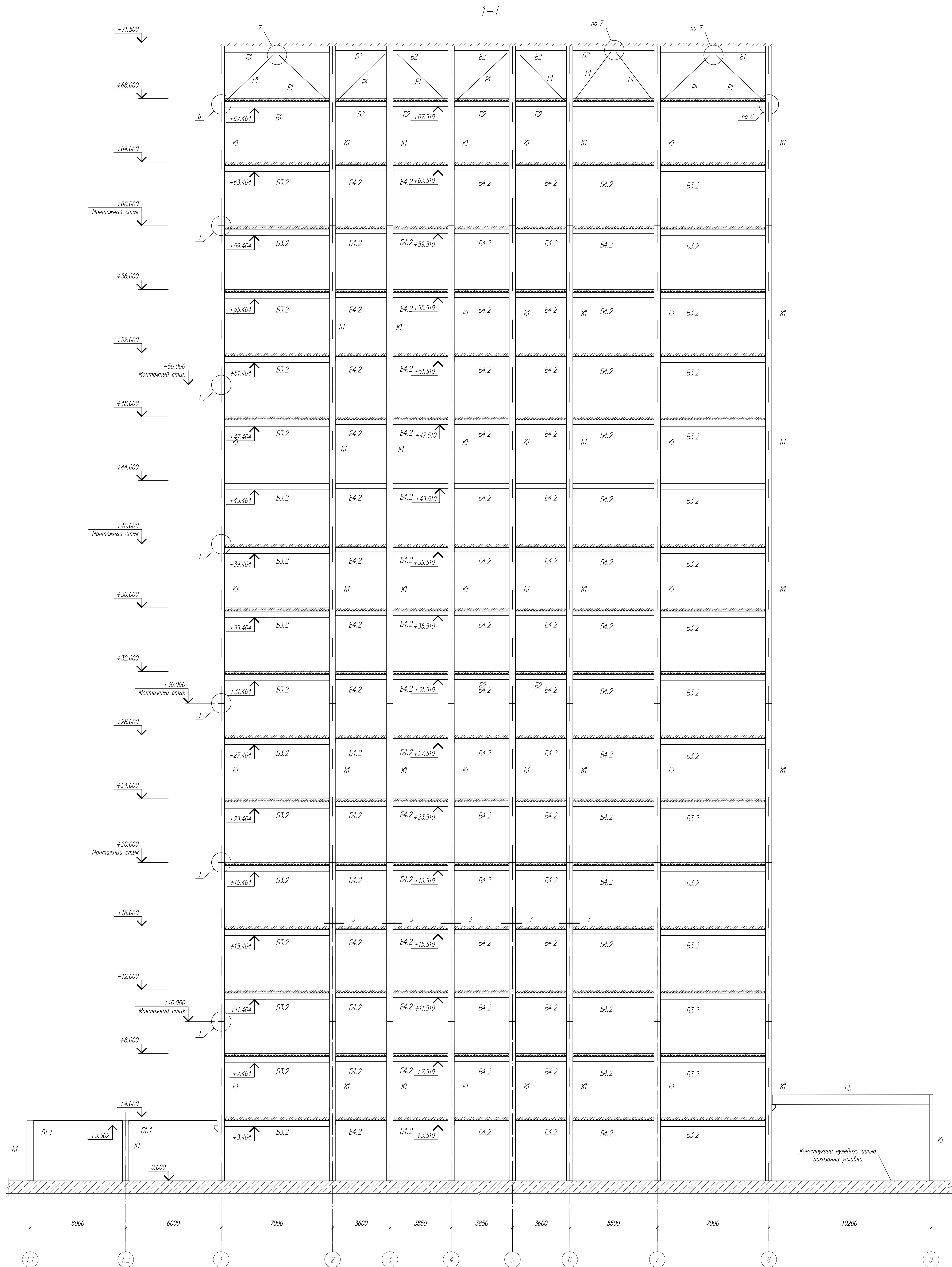
Спецификация металлопроката

Наименование профиля ГОСТ, ПУ	Наименование или марка металла ГОСТ, ПУ	Номер или размеры профиля мм	N, п.п.	Масса металла по элементам конструкций, т				Общая масса, т
				Колонны	Балки	Двутавры	Линейная	
1	2	3	4	5	6	7		9
Прокат стальной сортовой: фасонного профиля. Двутавры горячекатаные с параллельными гранями полок СТО АСЧМ 20-93	С345 ГОСТ 27772-2015	□ 30Б1			40.68			40.68
		□ 40Б1			14.88			14.88
		□ 60Б1			2.79			2.79
		□ 40К1			26.14			26.14
Профили стальные: стальные змеевидные сборные квадратные и прямоугольные для строительства конструкций ГОСТ 30245-2003	С245 ГОСТ 27772-2015	Гн □ 200x8				11.28		11.28
Профили стальные: листовые змеевидные с трапециевидными гранями для строительства ГОСТ 24045-2016	С245 ГОСТ 27772-2015	Н-75x750-1.0				112.98		112.98
Всего				26.14	58.35	11.28	112.98	208.75

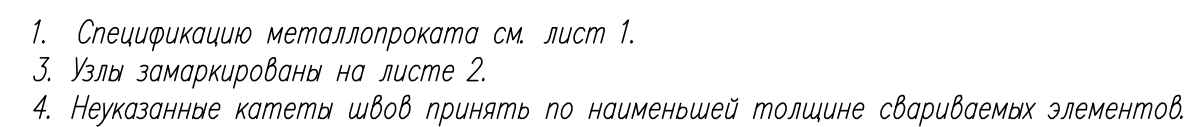
Расход металла на фасонные элементы — 10.45
Расход металла с учетом 1% на сборные швы составляет — 211.07 т.

1. Спецификацию металлопроката см. лист 1.
2. Разрезы 1-1 — 2-2 см. лист 2
3. Узлы см. лист 3.

						ИЛ 72466576		
						Железобетонный каркас здания для со встроено-пристроенной частью с/з на 90 м/сек		
Иск.	Иск.и	Лист	Иск.	Лист	Дата			
Разр.					21.04.18			
Пробер.					21.04.18			
						Конструктивные решения		
						Стр.	Лист	Листов
						У		
						Формат А0		



						ИЛ 72466576		
						Жилые многоэтажные дома с пристроенно-пристенными		
						детскими комнатами на 90 человек		
Изм.	Кол.	Лист	№ изг.	Лист	Дата			
Разраб.					21.04.18			
Проект					21.04.18			
						Конструктивные решения		
						Страна	Лист	Листов
						У		
						Формат А0		



Формат А