

5.1.5. Схема расположения элементов перекрытий

Чертежи выполняют в такой последовательности:

- наносят координатные оси сооружения;
- наносят контуры несущих стен, колонн, прогонов – главных балок и их привязку с вентиляционными и дымовыми каналами;
- выполняют раскладку между гранями несущих стен элементов перекрытия (балок, щитов, плит наката, ж/б плит перекрытий), указываются монолитные участки. Шаг балок должен быть кратным 100 мм. Если перекрытия пересекают каналы или отверстия, их также показывают на плане. Плиты настилов раскладываются впритык к стенам. Особенное внимание следует обратить на то, чтобы балки не опирались на места прохождения вентиляционных и дымовых каналов.

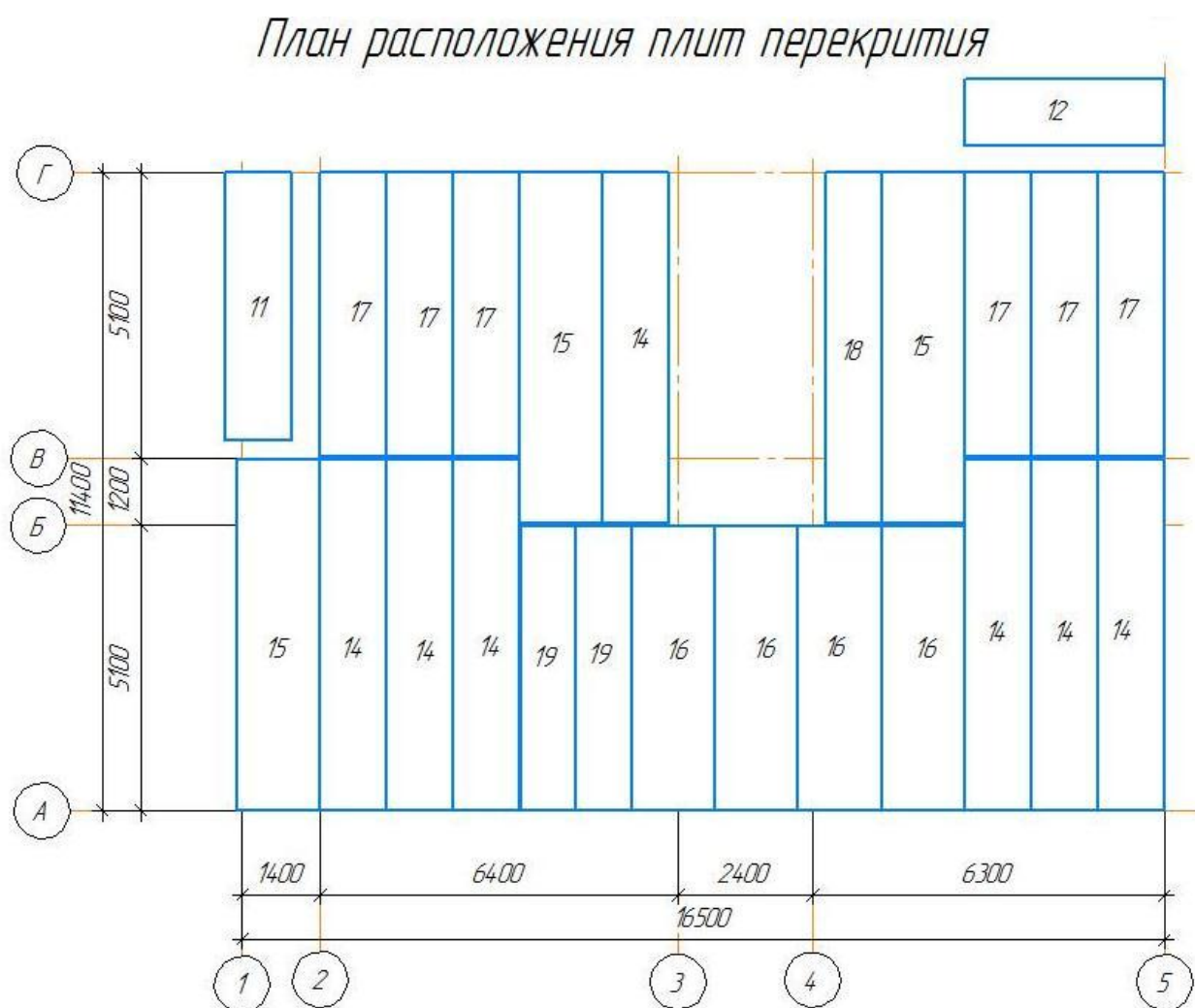
Элементы, относящиеся к конструкции перекрытия, обводят линией толщиной 0,4-0,6 мм, а контуры остальных элементов – линией толщиной В/2.

Сборные элементы перекрытия на чертеже маркируют условными марками (балки маркой Б, плиты - П), руководствуясь каталогом промышленных изделий.

На чертеже проставляются размеры между разбивочными осями несущих стен, между осями балок, плит перекрытия с привязкой этих размеров к осям стен. Указываются размеры отдельных элементов конструкции перекрытия (ширина заделки по месту и т.п.), отверстий, каналов, противопожарных разделок и т.д.

Схемы расположения элементов перекрытия дополняются примечаниями, в которых указывают особенности конструкции перекрытия.

Пример выполнения схемы расположения элементов междуэтажного перекрытия



Спецификация железобетонных конструкций

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Приме- чание
		<u>Фундаменты</u>			
1	ГОСТ 13580-85	Ф/10.24-1	20	1380	
2	ГОСТ 13580-85	Ф/10.12-1	6	650	
3	ГОСТ 13580-85	Ф/10.8-1	12	420	
4	ГОСТ 13580-85	Ф/12.24-1	8	1630	
		<u>Фундаментные блоки</u>			
5	ГОСТ 13579-78	ФБС24.4.6-Л	24	980	
6	ГОСТ 13579-78	ФБС24.6.6-Л	51	1470	
7	ГОСТ 13579-78	ФБС12.4.6-Л	12	480	
8	ГОСТ 13579-78	ФБС12.6.6-Л	21	720	
9	ГОСТ 13579-78	ФБС9.4.6-Л	24	350	
10	ГОСТ 13579-78	ФБС9.6.6-Л	27	530	
		<u>Плиты перекрытий и покрытий</u>			
11	Серия 1.141-1 В63	ПК 4.8.12-8АтУТ-а	2	1725	
12	Серия ИЖ568-03	ЛБ36-12-8	2	1270	
13	Серия 1.141-1 В62	ПК 24.12-8К7ТІ	5	845	
14	Серия 1.141-1 В62	ПК63.12-8К7Т	36	2200	
15	Серия 1.141-1 В62	ПК63.15-8К7ТІ	12	2975	
16	Серия 1.141-1 В62	ПК51.15-8К7ТІ	12	2425	
17	Серия 1.141-1 В62	ПК51.12-8К7ТІ	18	1825	
18	Серия 1.141-1 В62	ПК63.10-8К7ТІ	3	1850	
19	Серия 1.141-1 В62	ПК51.10-8К7ТІ	6	1525	
		<u>Лестничные марши</u>			
20	Серия 1.151.1-7	1/ЛМ17.10.9-4-с	1	930	
21	Серия 1.151-1	ЛМ 28-10	2	1200	
		<u>Строительные конструкции</u>			
22	ГОСТ 9818-85	1/ЛП24.19-4-Ш	2	2300	
23	ГОСТ 9818-85	1/ЛП24.13В-4/Л-Ш	2	1380	