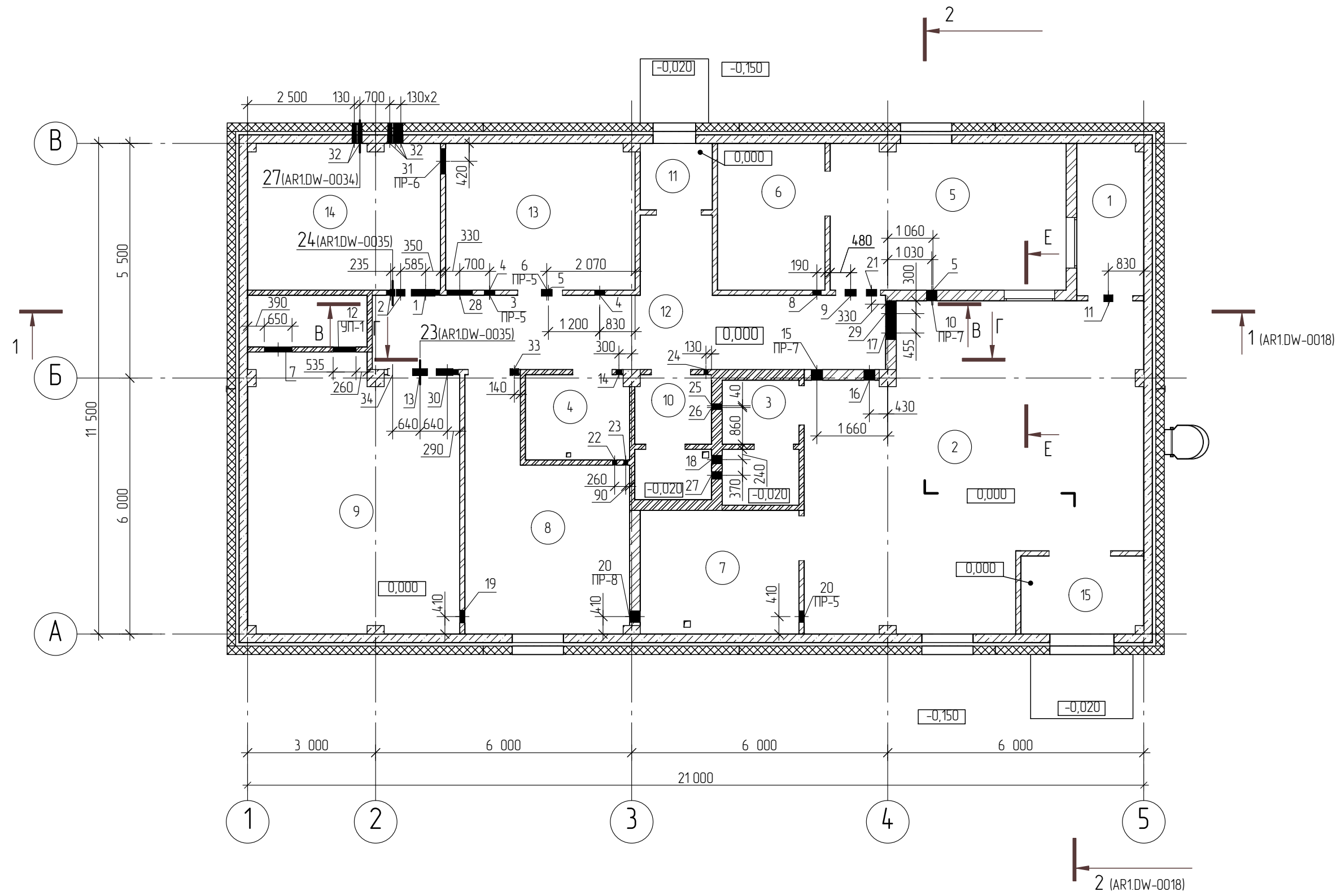
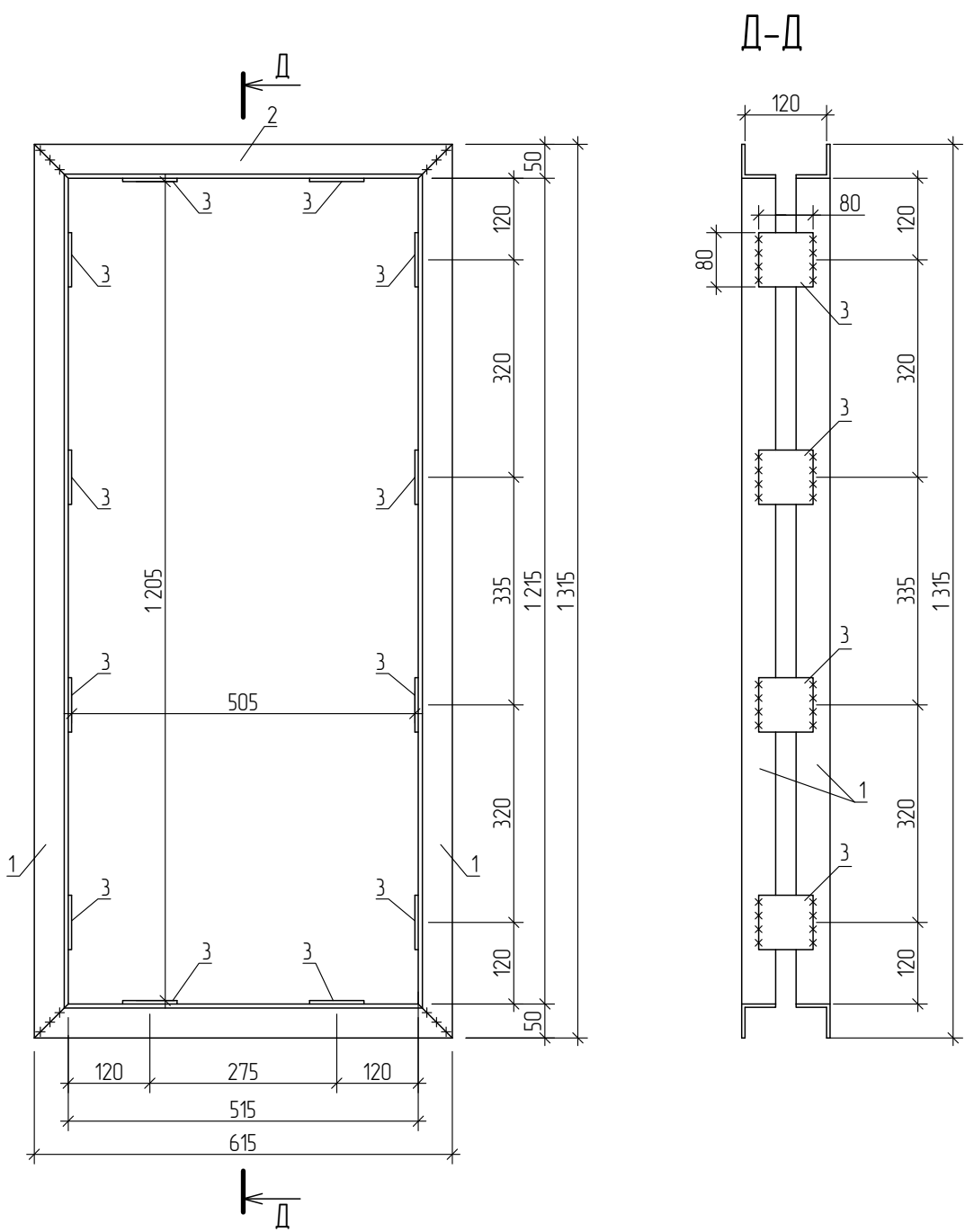


План отверстий на отм. 0,000



УП-1



Ведомость отверстий

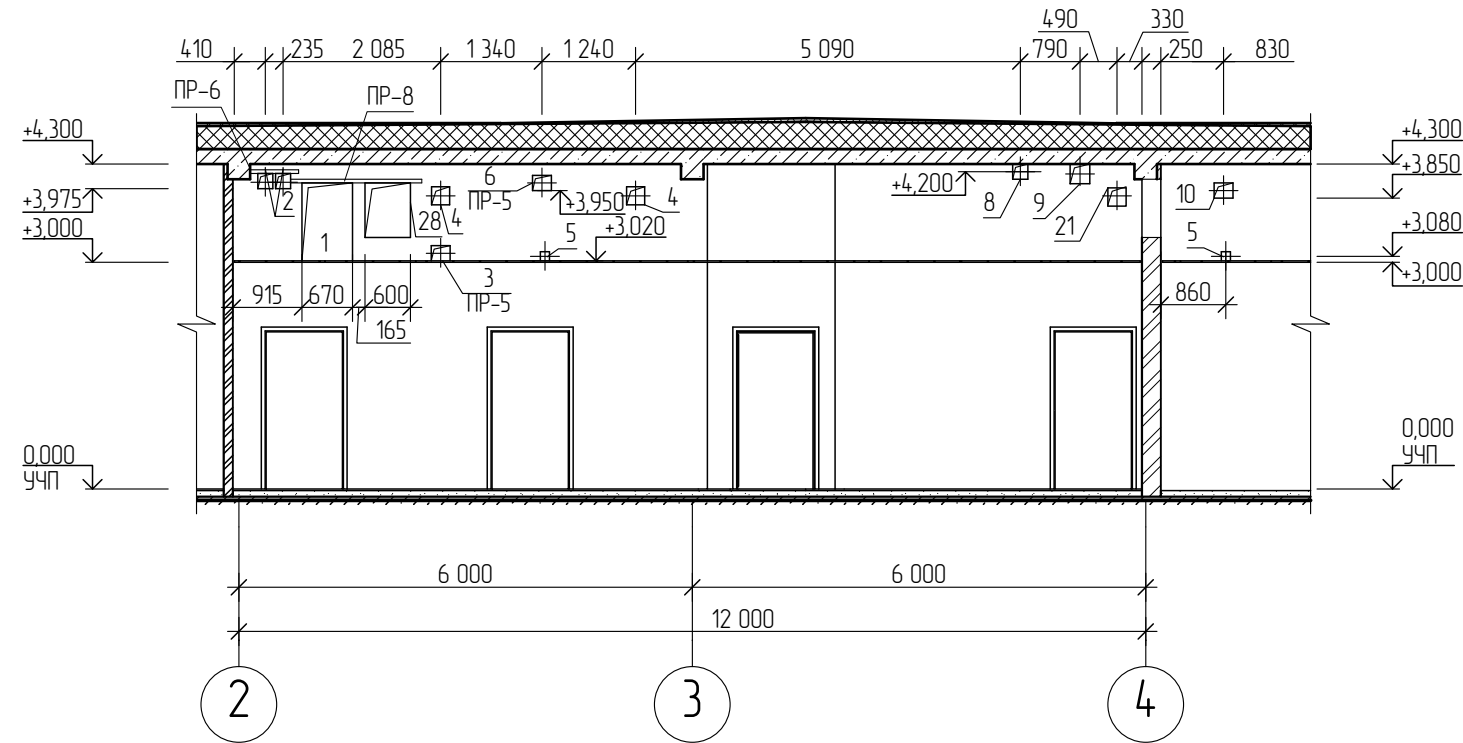
№ отв.	Размеры, мм	Кол.	Отм. низа отв.	Назначение	№ отв.	Размеры, мм	Кол.	Отм. низа отв.	Назначение
1	670x1030 (h)	1	+3,020	ОВ, ЕМ	19	300x300 (h)	1	+4,000	ОВ
2	200x200(h)	2	+3,975	ОВ	20	270x285 (h)	2	+4,015	ОВ
3	250x200 (h)	1	+3,020	ОВ	21	240x240 (h)	1	+3,865	ОВ
4	240x240 (h)	2	+3,760	ОВ	22	100x100 (h)	1	+0,050	ВК
5	120x120 (h)	2	+3,020	ОВ	23	100x100 (h)	1	+0,340	ВК
6	250x200 (h)	1	+3,950	ОВ	24	100x100 (h)	1	+0,260	ВК
7	650x830 (h)	1	+0,200	ОВ	25	100x100 (h)	1	+0,250	ВК
8	200x200 (h)	1	+4,100	ОВ	26	100x100 (h)	1	+0,140	ВК
9	260x260 (h)	1	+4,040	ОВ	27	180x210 (h)	1	+0,140	ВК
10	250x200 (h)	1	+3,850	ОВ	28	600x720 (h)	1	+3,330	ЕМ
11	210x210 (h)	1	+3,895	ОВ	29	600x770 (h)	1	+3,330	ЕМ
12	535x1235 (h)	1	+0,300	ОВ	30	520x900 (h)	1	+3,100	ЕМ
13	350x400 (h)	1	+3,600	ОВ	31	600x750 (h)	1	+3,300	ЕМ
14	140x200 (h)	1	+3,010	ОВ/ВК	32	Ø 110	5	ось на +2,800	ЕМ
15	270x270 (h)	1	+3,565	ОВ	33	200x200 (h)	1	+3,665	ОВ
16	260x260 (h)	1	+3,740	ОВ	34	240x240 (h)	1	+3,760	ОВ
17	310x210 (h)	1	+3,890	ОВ					
18	200x200 (h)	1	+2,800	ОВ					

Спецификация элементов УП-1

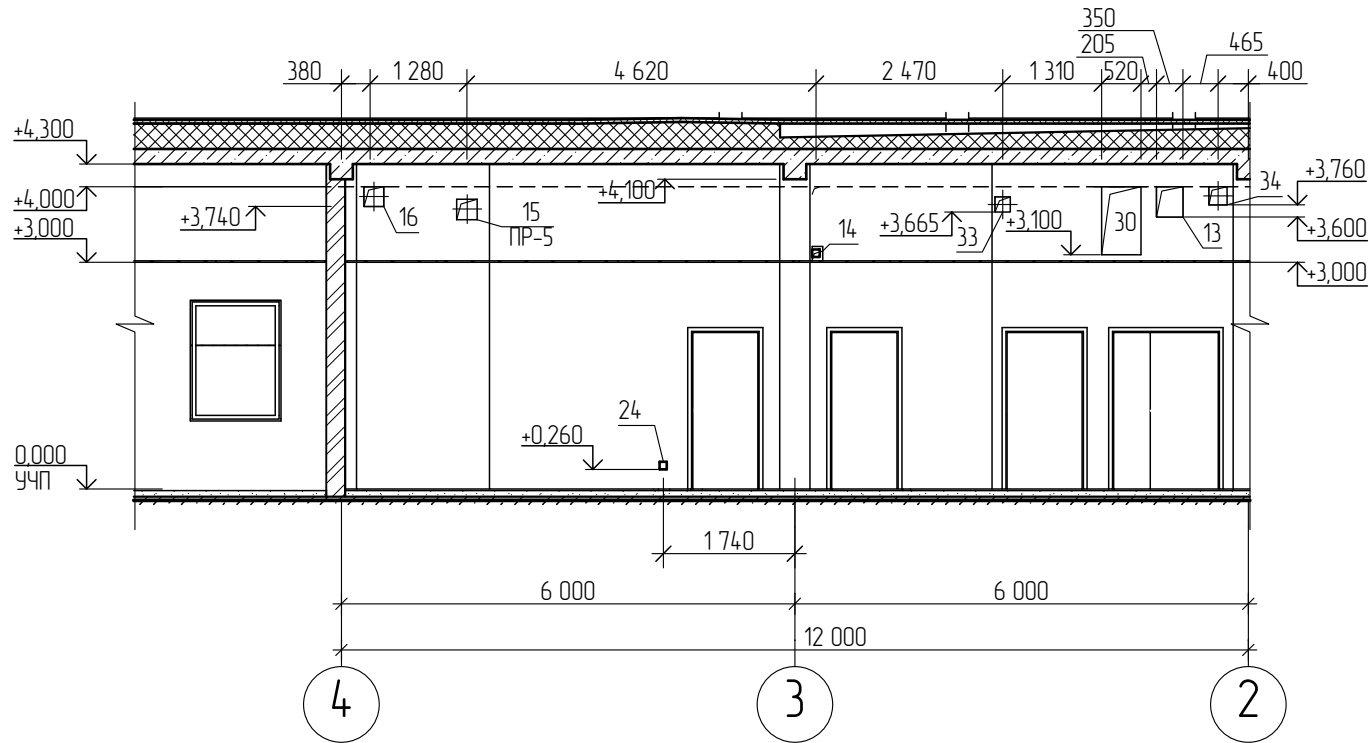
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
1		Узлом 50x50x5 ГОСТ 8509-93 L=1315 C245-4-FK ГОСТ 27772-2015	4	4,96	
2		Узлом 50x50x5 ГОСТ 8509-93 L=615 C245-4-FK ГОСТ 27772-2015	4	2,32	
3		Лист 5x80x80 ГОСТ 19903-2015 C245-4-FK ГОСТ 27772-2015	12	0,25	

- Данный лист см. совместно с л. 17.
- Отверстия менее 100 мм условно не показаны.
- Размеры и положение отверстий уточнить по месту.
- После прокладки трубопроводов заделку зазоров и отверстий в местах пересечений трубопроводами ограждающих конструкций следует предусматривать негорючей минеральной ватой, обеспечивая нормируемый предел огнестойкости пересекаемых конструкций. Проход коммуникаций см. разделы ЭТО, ОВК, ВК.
- Ведомость и спецификация перемычек см. л. 17.
- Перемычки для отв. 7, 12 см. л. 17.

В-В



Г-Г



Е-Е

