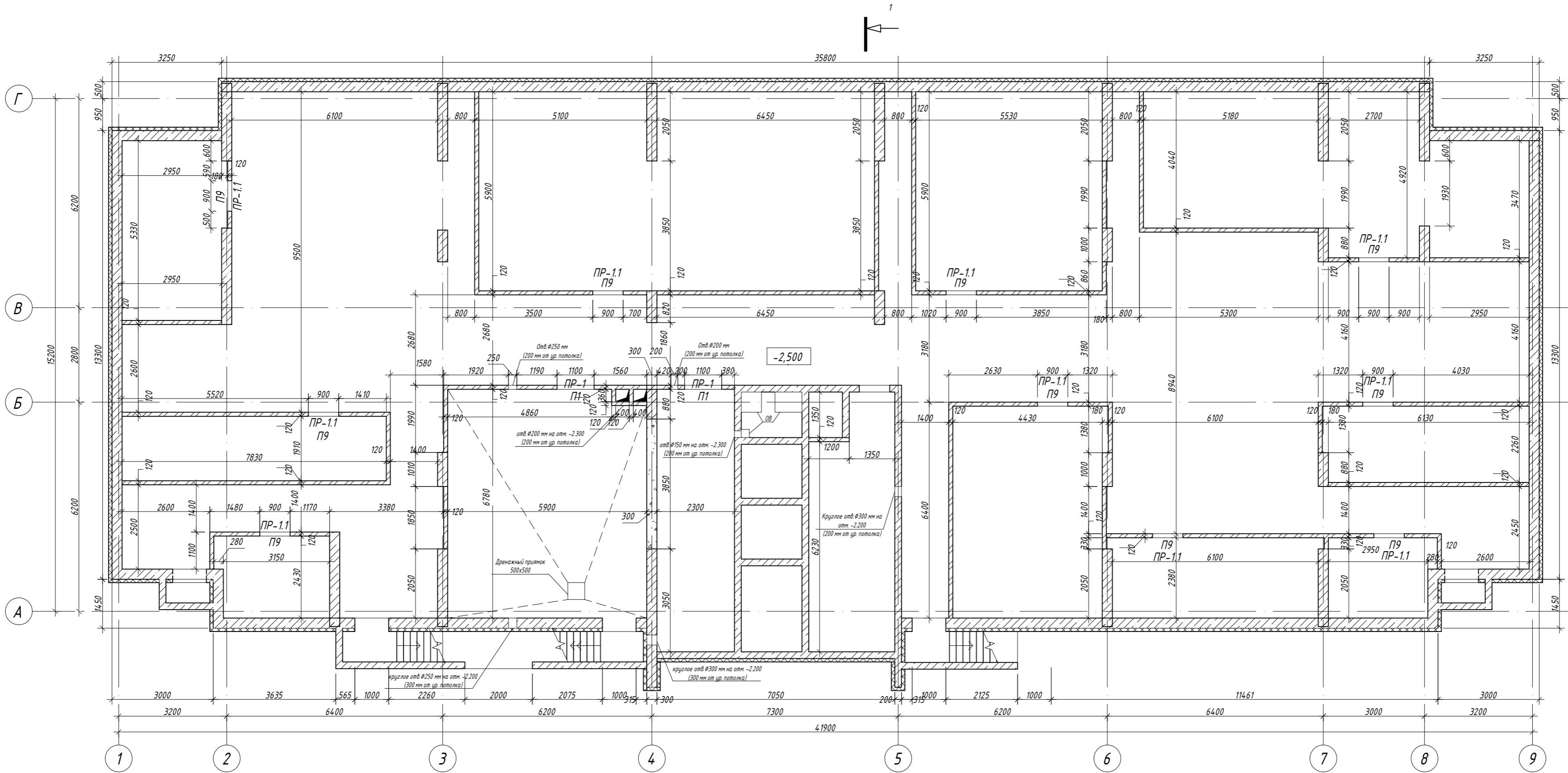


Кладочный план этажа на отм. -2.500 (1:100)



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

Стена наружная:

Железобетон - 200 мм
Утеплитель - 100 мм

Стены внутренние:

Железобетон - 200 мм
Газобетон - 300 мм
Кирпич - 120 мм

Спецификация перемычек

Поз.	Наименование	Кол-во, шт	Примечание
ПР - 1	Кирпич Уголок L40x40x4 L=1400	2	
ПР - 1.1	Кирпич Уголок L40x40x4 L=1200	10	

Ведомость проемов

Поз.	Размер проема	Кол-во, шт.	Примечание
П 1	1100 x 1900 (h)	2	+порог 200 мм
П 9	900 x 2100 (h)	10	+порог 200 мм

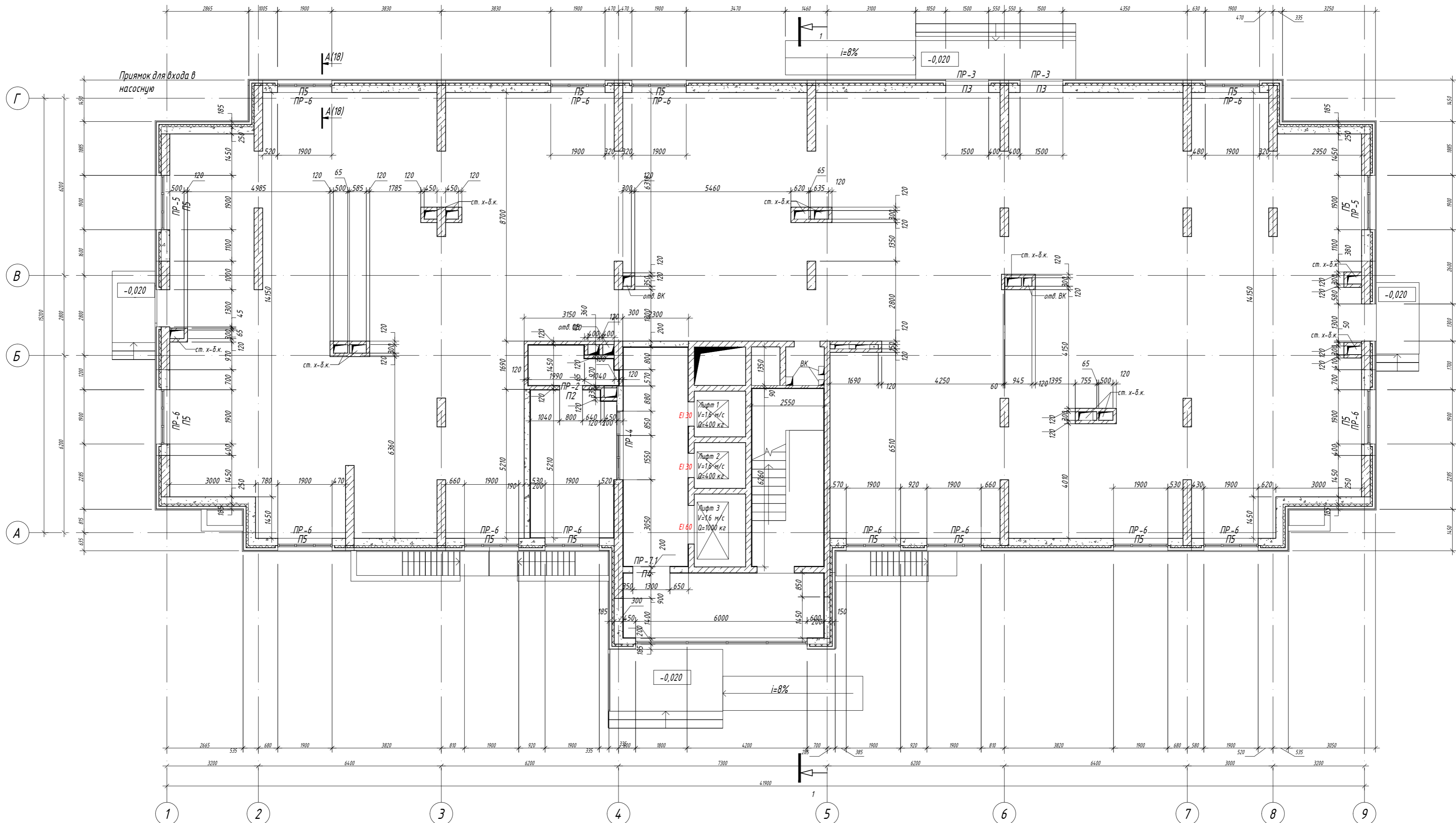
Согласовано

Взам инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Кладочный план этажа на отм. 0.000 (1:100)



Спецификация перемычек

Поз.	Наименование	Кол-во, шт	Примечание
ПР-4	Металлическая пластина 180x40x4 с шагом 300 анкер МКТ ВВ-5/50 Блок газобетонный Уголок L50x50x4 L=2650 Уголок L80x80x6 опирание с одной стороны	1	
ПР-5	Металлическая пластина 230x40x4 с шагом 300 анкер МКТ ВВ-5/50 Блок газобетонный Уголок L50x50x4 L=2150 Уголок L80x80x6 опирание с одной стороны	2	
ПР-6	Блок газобетонный Уголок L50x50x4 L=2400 Металлическая пластина 230x40x4 с шагом 300мм	13	
ПР-7.1	Металлическая пластина 180x40x4 с шагом 300 анкер МКТ ВВ-5/50 Блок газобетонный Уголок L50x50x4 L=2650 Уголок L80x80x6 опирание с одной стороны	1	

Спецификация перемычек

Поз.	Наименование	Кол-во, шт	Примечание
ПР-2	Кирпич Уголок L40x40x4 L=1100	1	
ПР-3	Металлическая пластина 230x40x4 с шагом 300 Блок газобетонный Уголок L50x50x4 L=2000	2	

Ведомость проемов

Поз.	Размер проема	Кол-во, шт.	Примечание
П2	800 x 2100 (h)	1	+порог 100 мм
П3	1500 x 2100 (h)	2	+порог 100 мм
П4	1300 x 2100 (h)	1	+порог 100 мм
П5	1910x 1800 (h)	15	+порог 700мм

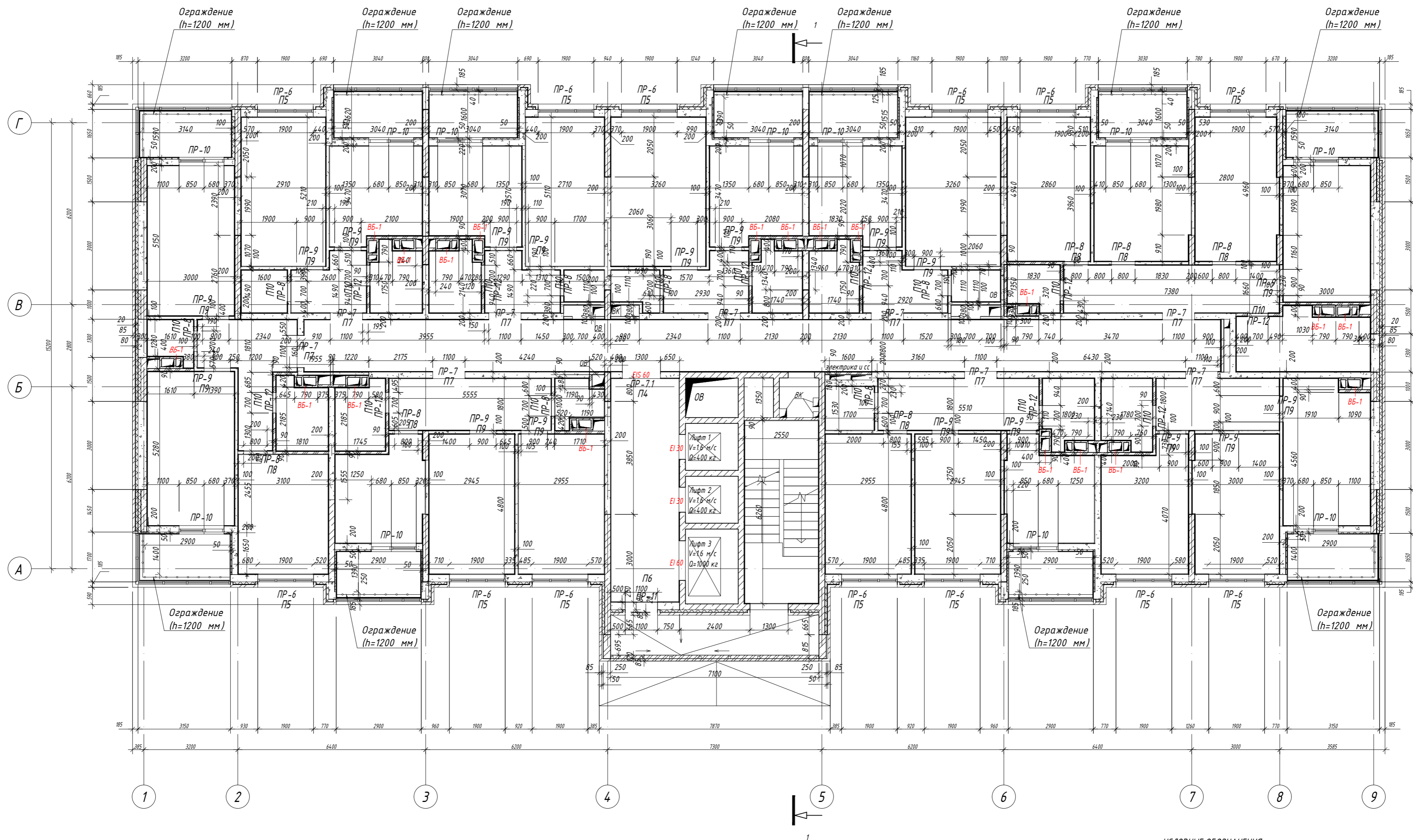
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Стена наружная:
- Газоблоки - 250 мм
 - Утеплитель - 80 мм
 - Воздушный зазор - 85 мм
 - Вент. фасад - 20 мм
- Стена наружная:
- Железобетон - 200 мм
 - Утеплитель - 80 мм
 - Воздушный зазор - 85 мм
 - Вент. фасад - 20 мм

Стены внутренние:

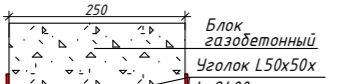
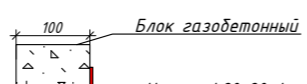
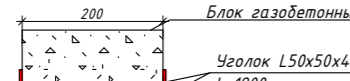


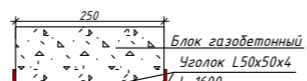
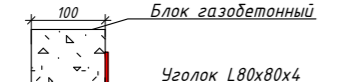
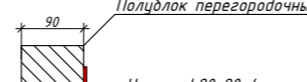
- Железобетон - 200 мм
- Газобетон - 200/250/300 мм
- Газобетон - 100 мм
- Кирпич - 120 мм
- Полублок перегородочный - 90мм

Кладочный план на отм. +3.600 (2 этаж) (1:100)



Спецификация перемычек

Спецификация перемычек

Поз.	Наименование	Кол-во, шт	Примечание	Поз.	Наименование	Кол-во, шт	Примечание
ПР - 6		13		ПР - 9		16	
ПР - 7.1		1		ПР - 10		11	
ПР - 7		9		ПР - 11		1	
ПР - 8		13		ПР - 12		10	

Ведомость проемов

Поз.	Размер проема	Кол-во, шт.	Примечание
П 4	1300 x 2100 (h)	1	+ порог 80 мм
П 6	1100 x 2100 (h)	1	+ порог 80 мм
П 7	1100 x 2100 (h)	9	+ порог 80 мм
П5	1900x 1800 (h)	13	+ порог 600мм
П8	800x 2100 (h)	6	+ порог 80 мм
П9	900x 2100 (h)	16	+ порог 80 мм
П10	700x 2100 (h)	17	+ порог 80 мм

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

Стена наружная:

- Газоблоки – 250 мм
- Утеплитель – 80 мм
- Воздушный зазор – 20 мм
- Кирпич – 85 мм

Стена наружная:

- Железобетон – 200 мм
- Утеплитель – 180 мм
- Воздушный зазор – 20 мм
- Кирпич – 85 мм

Стены внутренние:

Железобетон - 200 мм

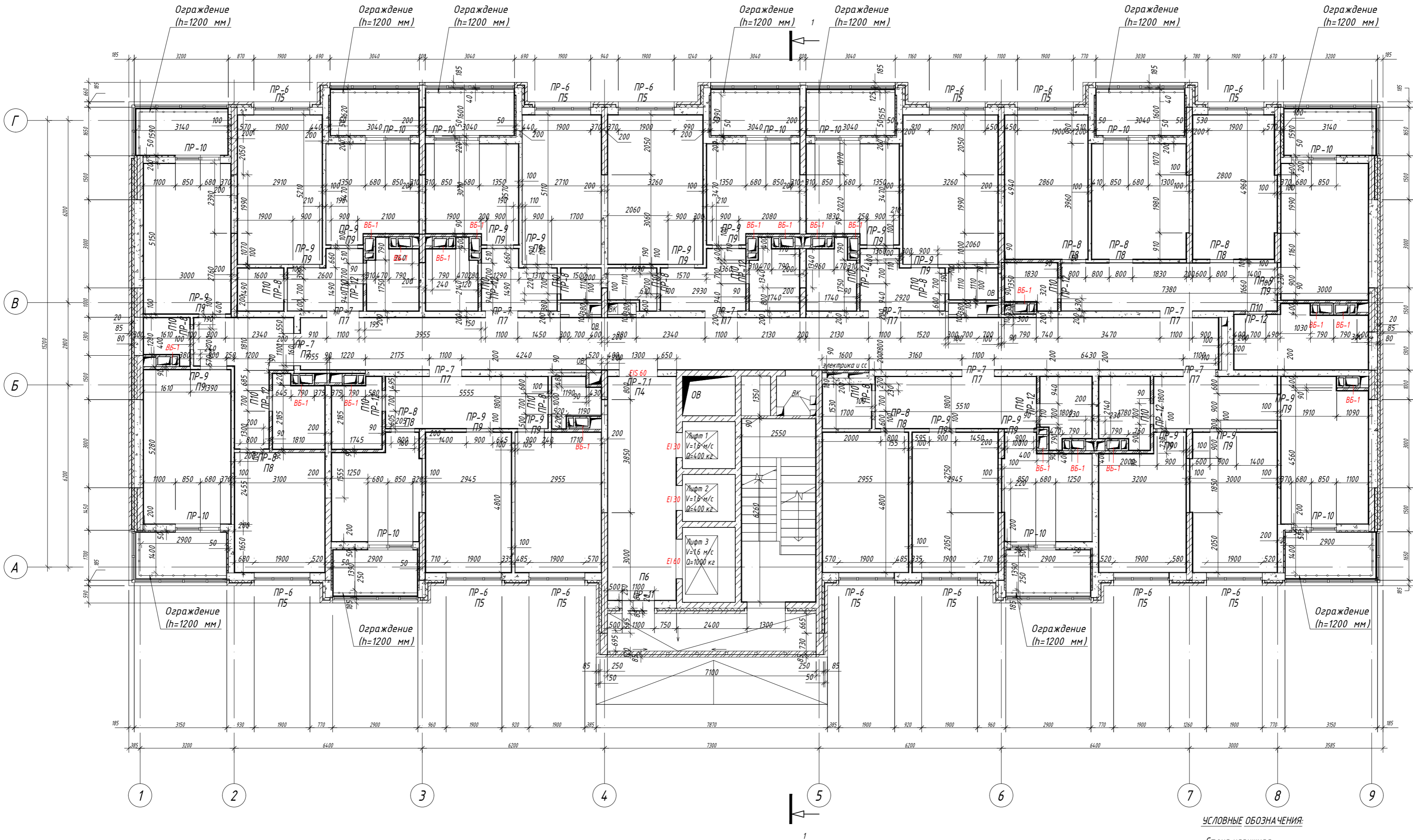
Газобетон - 200/250/300 мм

Газобетон - 100 мм

Кирпич - 120 мм

Полцблок перегородочный – 90мм

Кладочный план на отм. +6.600 (3 этаж) (1:100)



Спецификация перемычек

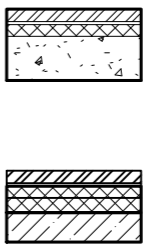
Спецификация перемычек

Поз.	Наименование	Кол.-во, шт	Примечание	Поз.	Наименование	Кол.-во, шт	Примечание
ПР-6	Блок газобетонный Уголок L50x50x4 L=2400 Металлическая пластина 230x40x4 с шагом 300мм	13		ПР-9	Блок газобетонный Уголок L80x80x4 L=1200	16	
ПР-7.1	Блок газобетонный Уголок L50x50x4 L=1800 Металлическая пластина 180x40x4 с шагом 300мм	1		ПР-10	Блок газобетонный Уголок L50x50x4 L=2030 Металлическая пластина 230x40x4 с шагом 300мм	11	
ПР-7	Блок газобетонный Уголок L50x50x4 L=1600	9		ПР-11	Блок газобетонный Уголок L50x50x4 L=1600 Металлическая пластина 230x40x4 с шагом 300мм	1	
ПР-8	Блок газобетонный Уголок L80x80x4 L=1100	13		ПР-12	Полублок перегородочный Уголок L80x80x4 L=1000	10	

Ведомость проемов

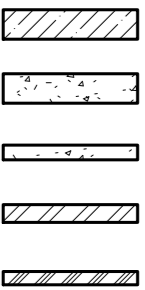
Поз.	Размер проема	Кол.-во, шт.	Примечание
П4	1300 x 2100 (h)	1	+ порог 80 мм
П6	1100 x 2100 (h)	1	+ порог 80 мм
П7	1100 x 2100 (h)	9	+ порог 80 мм
П5	1900x 1800 (h)	13	+ порог 600мм
П8	800x 2100 (h)	6	+ порог 80 мм
П9	900x 2100 (h)	16	+ порог 80 мм
П10	700x 2100 (h)	17	+ порог 80 мм

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:



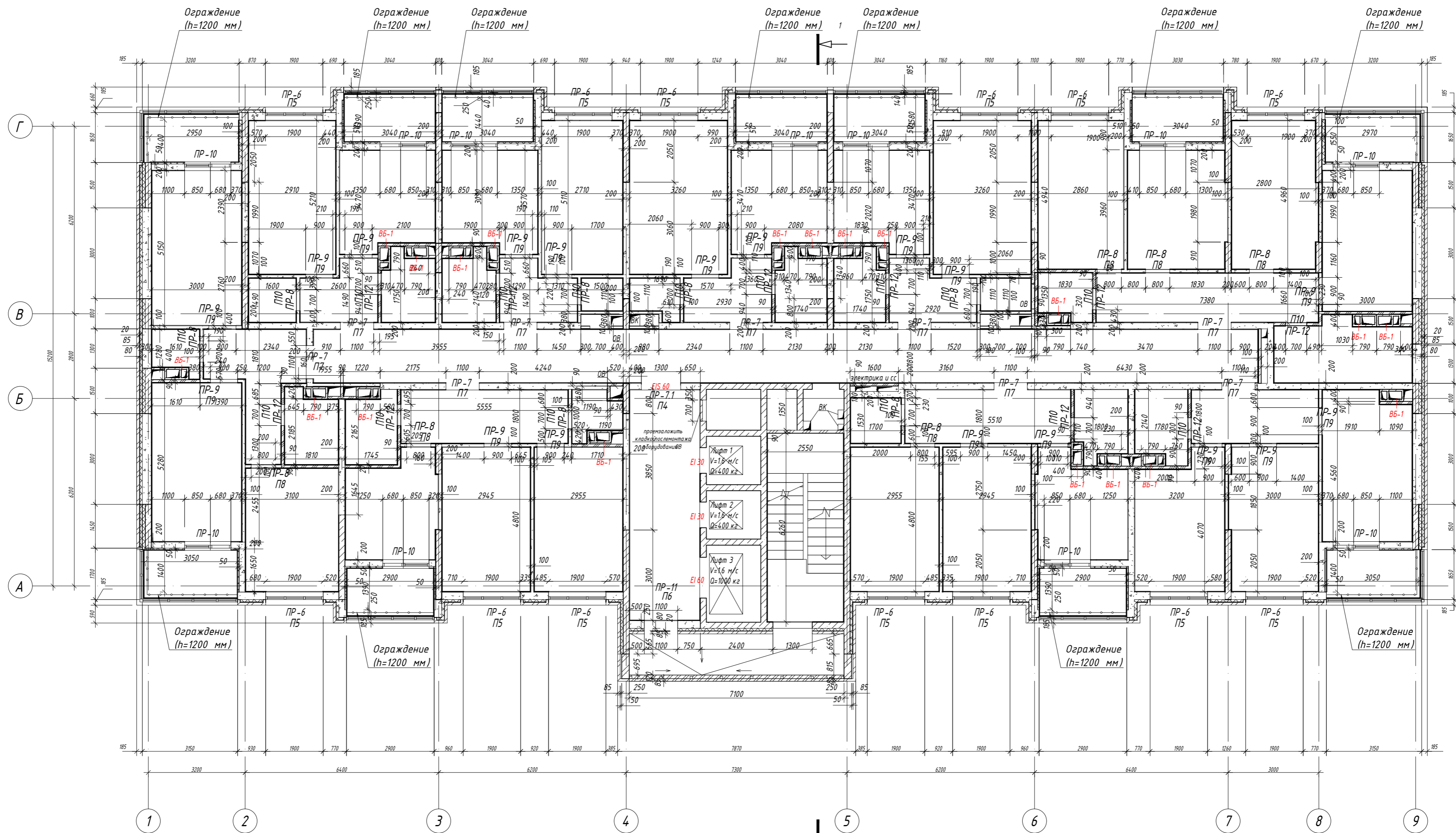
- Стена наружная:
- Газоблоки - 250 мм
 - Утеплитель - 80 мм
 - Воздушный зазор - 20 мм
 - Кирпич - 85 мм
- Стена наружная:
- Железобетон - 200 мм
 - Утеплитель - 180 мм
 - Воздушный зазор - 20 мм
 - Кирпич - 85 мм

Стены внутренние:



- Железобетон - 200 мм
- Газобетон - 200/250/300 мм
- Газобетон - 100 мм
- Кирпич - 120 мм
- Полублок перегородочный - 90мм

Кладочный план на отм. +9.600, 15.600, 21.600 (4, 6, 8 этажи) (1:100)



Спецификация перемычек

Спецификация перемычек

Поз.	Наименование	Кол.-во, шт.	Примечание	Поз.	Наименование	Кол.-во, шт.	Примечание
ПР-6	Блок газобетонный Уголок L50x50x4 L=2400 Металлическая пластина 230x40x4 с шагом 300мм	13		ПР-9	Блок газобетонный Уголок L80x80x4 L=1200	16	
ПР-7.1	Блок газобетонный Уголок L50x50x4 L=1800 Металлическая пластина 180x40x4 с шагом 300мм	1		ПР-10	Блок газобетонный Уголок L50x50x4 L=2030 Металлическая пластина 230x40x4 с шагом 300мм	11	
ПР-7	Блок газобетонный Уголок L50x50x4 L=1600	9		ПР-11	Блок газобетонный Уголок L50x50x4 L=1600 Металлическая пластина 230x40x4 с шагом 300мм	1	
ПР-8	Блок газобетонный Уголок L80x80x4 L=1100	13		ПР-12	Полублок перегородочный Уголок L80x80x4 L=1000	10	

Ведомость проемов

Поз.	Размер проема	Кол.-во, шт.	Примечание
П4	1300 x 2100 (h)	1	+ порог 80 мм
П6	1100 x 2100 (h)	1	+ порог 80 мм
П7	1100 x 2100 (h)	9	+ порог 80 мм
П5	1900x 1800 (h)	13	+ порог 600мм
П8	800x 2100 (h)	6	+ порог 80 мм
П9	900x 2100 (h)	16	+ порог 80 мм
П10	700x 2100 (h)	17	+ порог 80 мм

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

Стена наружная:

- Газоблоки - 250 мм
- Утеплитель - 80 мм
- Воздушный зазор - 20 мм
- Кирпич - 85 мм

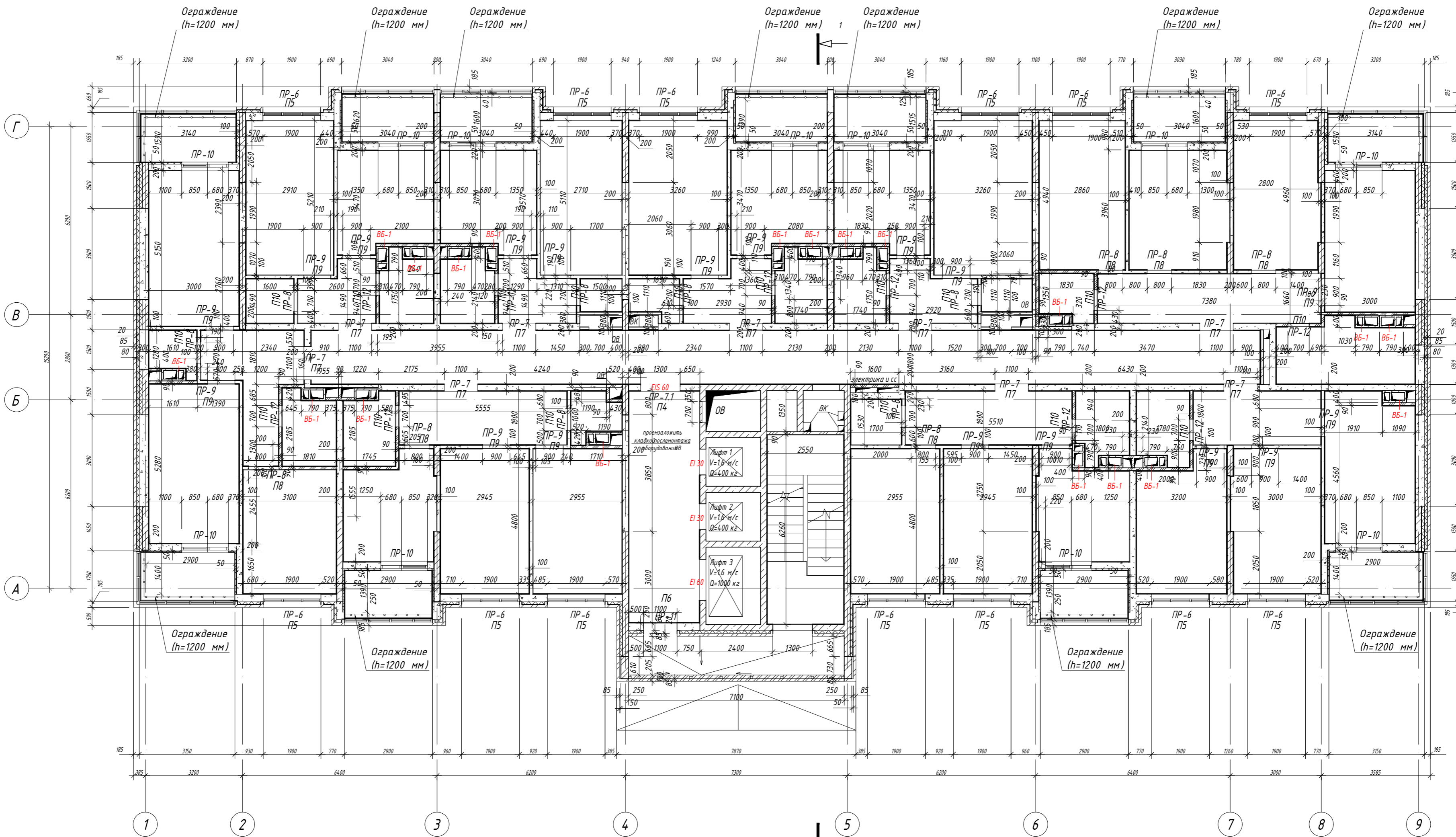
Стена наружная:

- Железобетон - 200 мм
- Утеплитель - 180 мм
- Воздушный зазор - 20 мм
- Кирпич - 85 мм

Стены внутренние:

- Железобетон - 200 мм
- Газобетон - 200/250/300 мм
- Газобетон - 100 мм
- Кирпич - 120 мм
- Полублок перегородочный - 90мм

Кладочный план на отм. +12.600, +16.600 (5, 7 этажи) (1:100)



Спецификация перемычек

Спецификация перемычек

Поз.	Наименование	Кол.-во, шт	Примечание	Поз.	Наименование	Кол.-во, шт	Примечание
ПР-6	Блок газобетонный Уголок L50x50x4 L=2400 Металлическая пластина 230x40x4 с шагом 300мм	13		ПР-9	Блок газобетонный Уголок L80x80x4 L=1200	16	
ПР-7.1	Блок газобетонный Уголок L50x50x4 L=1800 Металлическая пластина 180x40x4 с шагом 300мм	1		ПР-10	Блок газобетонный Уголок L50x50x4 L=2030 Металлическая пластина 180x40x4 с шагом 300мм	11	
ПР-7	Блок газобетонный Уголок L50x50x4 L=1600	9		ПР-11	Блок газобетонный Уголок L50x50x4 L=1600 Металлическая пластина 230x40x4 с шагом 300мм	1	
ПР-8	Блок газобетонный Уголок L80x80x4 L=1100	13		ПР-12	Полублок перегородочный Уголок L80x80x4 L=1000	10	

Ведомость проемов

Поз.	Размер проема	Кол.-во, шт.	Примечание
П4	1300 x 2100 (h)	1	+ порог 80 мм
П6	1100 x 2100 (h)	1	+ порог 80 мм
П7	1100 x 2100 (h)	9	+ порог 80 мм
П5	1900x 1800 (h)	13	+ порог 600мм
П8	800x 2100 (h)	6	+ порог 80 мм
П9	900x 2100 (h)	16	+ порог 80 мм
П10	700x 2100 (h)	17	+ порог 80 мм

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

Стена наружная:

- Газоблоки - 250 мм
- Утеплитель - 80 мм
- Воздушный зазор - 20 мм
- Кирпич - 85 мм

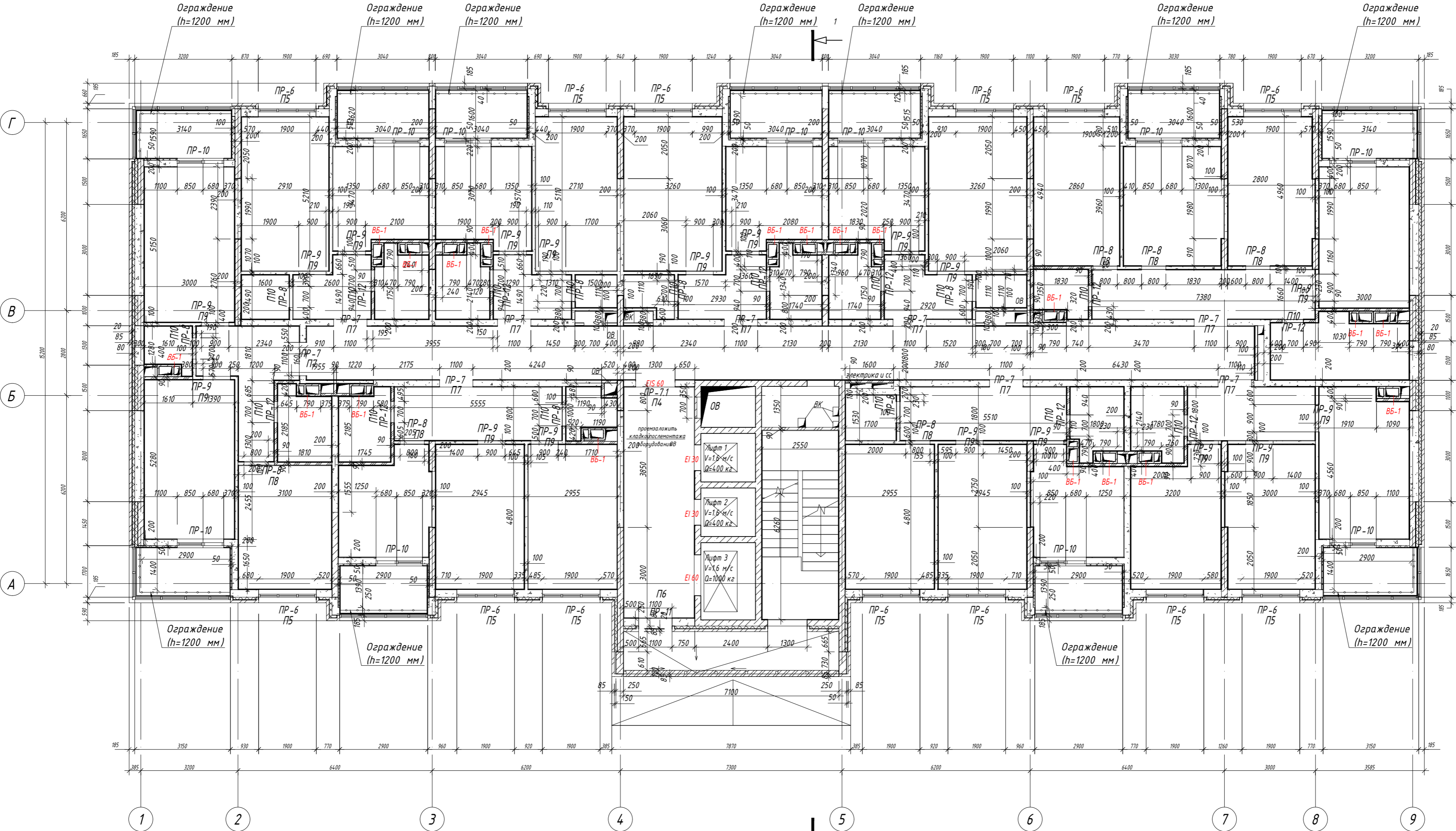
Стена наружная:

- Железобетон - 200 мм
- Утеплитель - 180 мм
- Воздушный зазор - 20 мм
- Кирпич - 85 мм

Стены внутренние:

- Железобетон - 200 мм
- Газобетон - 200/250/300 мм
- Газобетон - 100 мм
- Кирпич - 120 мм
- Полублок перегородочный - 90мм

Кладочный план на отм. +24.600 (9 этаж) (1 : 100)



Спецификация перемычек

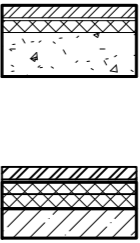
Спецификация перемычек

Поз.	Наименование	Кол.-во, шт	Примечание	Поз.	Наименование	Кол.-во, шт	Примечание
ПР - 6	Блок газобетонный Уголок L50x50x4 L=2400 Металлическая пластина 230x40x4 с шагом 300мм	13		ПР - 9	Блок газобетонный Уголок L80x80x4 L=1200	16	
ПР - 7.1	Блок газобетонный Уголок L50x50x4 L=1800 Металлическая пластина 180x40x4 с шагом 300мм	1		ПР - 10	Блок газобетонный Уголок L50x50x4 L=2030 Металлическая пластина 180x40x4 с шагом 300мм	11	
ПР - 7	Блок газобетонный Уголок L50x50x4 L=1600	9		ПР - 11	Блок газобетонный Уголок L50x50x4 L=1600 Металлическая пластина 230x40x4 с шагом 300мм	1	
ПР - 8	Блок газобетонный Уголок L80x80x4 L=1100	13		ПР - 12	Полублок перегородочный Уголок L80x80x4 L=1000	10	

Ведомость проемов

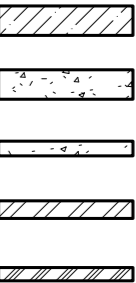
Поз.	Размер проема	Кол.-во, шт.	Примечание
П 4	1300 x 2100 (h)	1	+ порог 80 мм
П 6	1100 x 2100 (h)	1	+ порог 80 мм
П 7	1100 x 2100 (h)	9	+ порог 80 мм
П 5	1900x 1800 (h)	13	+ порог 600мм
П 8	800x 2100 (h)	6	+ порог 80 мм
П 9	900x 2100 (h)	16	+ порог 80 мм
П 10	700x 2100 (h)	17	+ порог 80 мм

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:



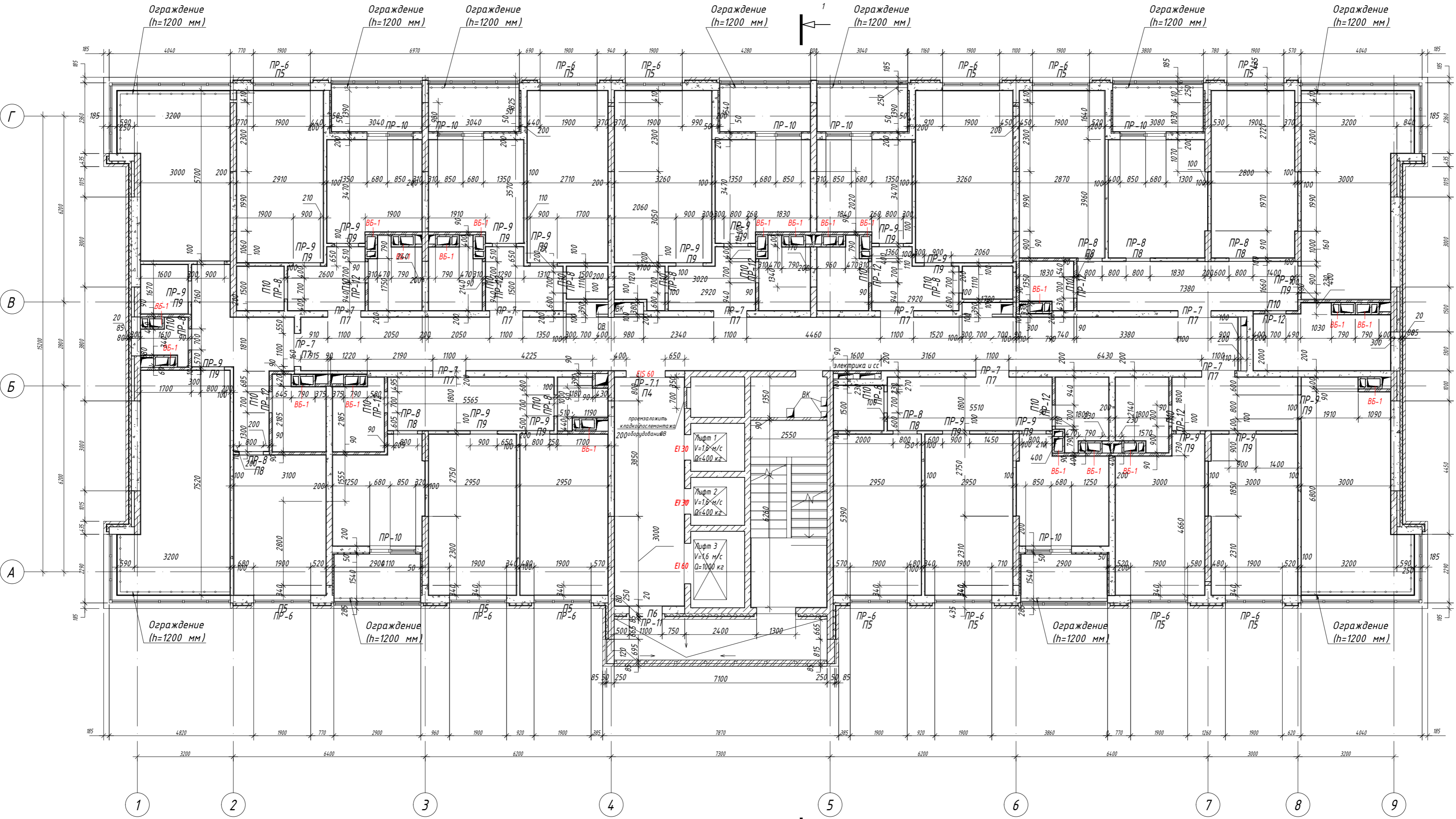
- Стена наружная:
- Газоблоки - 250 мм
 - Утеплитель - 80 мм
 - Воздушный зазор- 20 мм
 - Кирпич - 85 мм
- Стена наружная:
- Железобетон - 200 мм
 - Утеплитель - 180 мм
 - Воздушный зазор- 20 мм
 - Кирпич - 85 мм

Стены внутренние:




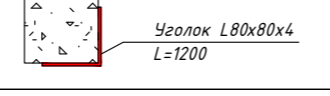
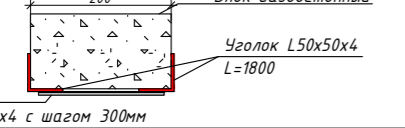
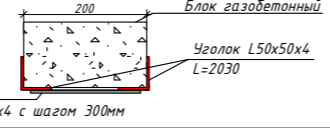
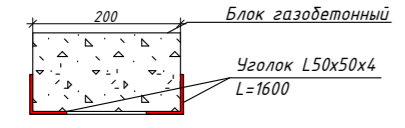
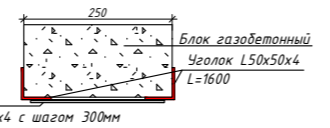
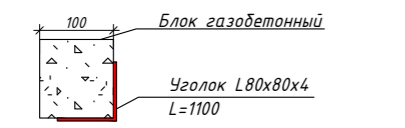
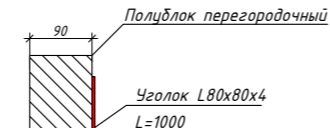
- Железобетон - 200 мм
- Газобетон - 200/250/300 мм
- Газобетон - 100 мм
- Кирпич - 120 мм
- Полублок перегородочный - 90мм

Кладочный план на отм. +27.600 (10-12 этажи) (1 : 100)



Спецификация перемычек

Спецификация перемычек

Поз.	Наименование	Кол.-во, шт	Примечание	Поз.	Наименование	Кол.-во, шт	Примечание
ПР - 6	 Блок газобетонный Уголок L50x50x4 L=2400 Металлическая пластина 230x40x4 с шагом 300мм	13		ПР - 9	 Блок газобетонный Уголок L80x80x4 L=1200	16	
ПР - 7.1	 Блок газобетонный Уголок L50x50x4 L=1800 Металлическая пластина 180x40x4 с шагом 300мм	1		ПР - 10	 Блок газобетонный Уголок L50x50x4 L=2030 Металлическая пластина 180x40x4 с шагом 300мм	11	
ПР - 7	 Блок газобетонный Уголок L50x50x4 L=1600	9		ПР - 11	 Блок газобетонный Уголок L50x50x4 L=1600 Металлическая пластина 230x40x4 с шагом 300мм	1	
ПР - 8	 Блок газобетонный Уголок L80x80x4 L=1100	13		ПР - 12	 Полублок перегородочный Уголок L80x80x4 L=1000	10	

Ведомость проемов

Поз.	Размер проема	Кол.-во, шт.	Примечание
П 4	1300 x 2100 (h)	1	+ порог 80 мм
П 6	1100 x 2100 (h)	1	+ порог 80 мм
П 7	1100 x 2100 (h)	9	+ порог 80 мм
П 5	1900x 1800 (h)	13	+ порог 600мм
П 8	800x 2100 (h)	6	+ порог 80 мм
П 9	900x 2100 (h)	16	+ порог 80 мм
П 10	700x 2100 (h)	17	+ порог 80 мм

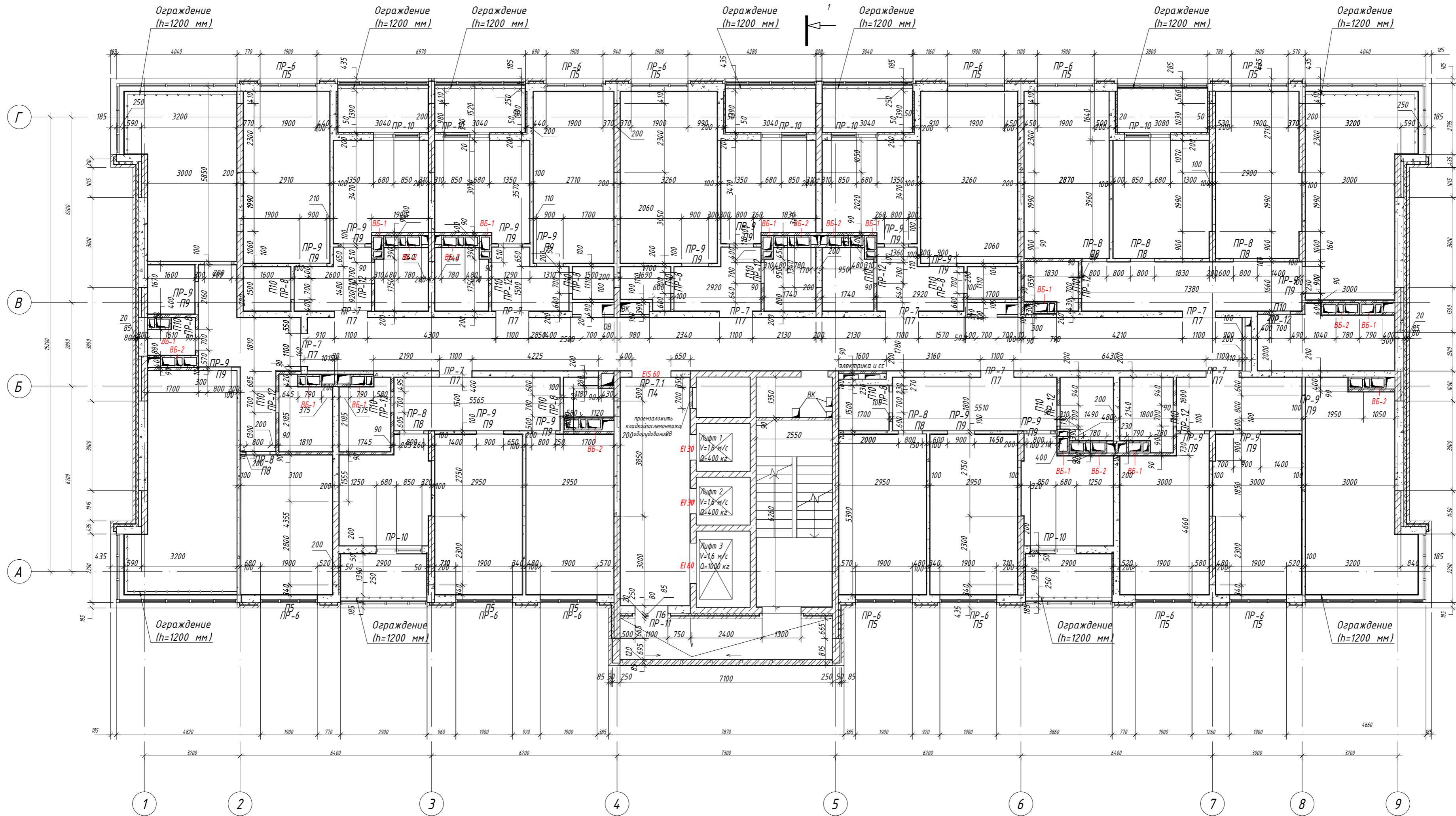
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Стена наружная:
- Газоблоки - 250 мм
 - Утеплитель - 80 мм
 - Воздушный зазор - 20 мм
 - Кирпич - 85 мм
- Стена наружная:
- Железобетон - 200 мм
 - Утеплитель - 180 мм
 - Воздушный зазор - 20 мм
 - Кирпич - 85 мм

Стены внутренние:


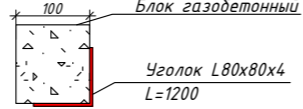
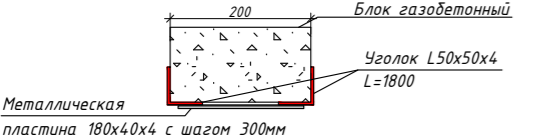
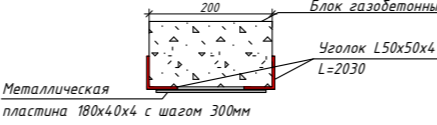
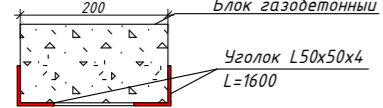
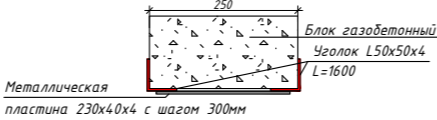
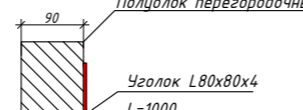
- Железобетон - 200 мм
- Газобетон - 200/250/300 мм
- Газобетон - 100 мм
- Кирпич - 120 мм
- Полублок перегородочный - 90мм

Кладочный план на отм. +36.600 (13-17 этажи) (1:100,



Спецификация перемычек

Спецификация перемычек

Поз.	Наименование	Кол-во, шт	Примечание	Поз.	Наименование	Кол-во, шт	Примечание
ПР - 6		13		ПР - 9		16	
ПР - 7.1		1		ПР - 10		11	
ПР - 7		9		ПР - 11		1	
ПР - 8		13		ПР - 12		10	

Ведомость проемов

Поз.	Размер проема	Кол-во, шт.	
			Примечание
П 4	1300 x 2100 (h)	1	+ порог 80 мм
П 6	1100 x 2100 (h)	1	+ порог 80 мм
П 7	1100 x 2100 (h)	9	+ порог 80 мм
П5	1900x 1800 (h)	13	+ порог 600мм
П8	800x 2100 (h)	6	+ порог 80мм
П9	900x 2100 (h)	16	+ порог 80мм
П10	700x 2100 (h)	17	+ порог 80мм

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

Стена наружная:

- Газоблоки - 250 мм
- Утеплитель - 80 мм
- Воздушный зазор - 20 мм
- Кирпич - 85 мм

Стена наружная:

- Железобетон – 200 мм
- Утеплитель – 180 мм
- Воздушный зазор – 20 мм
- Кирпич – 85 мм

Стены внутренние:

Железобетон – 200 мм

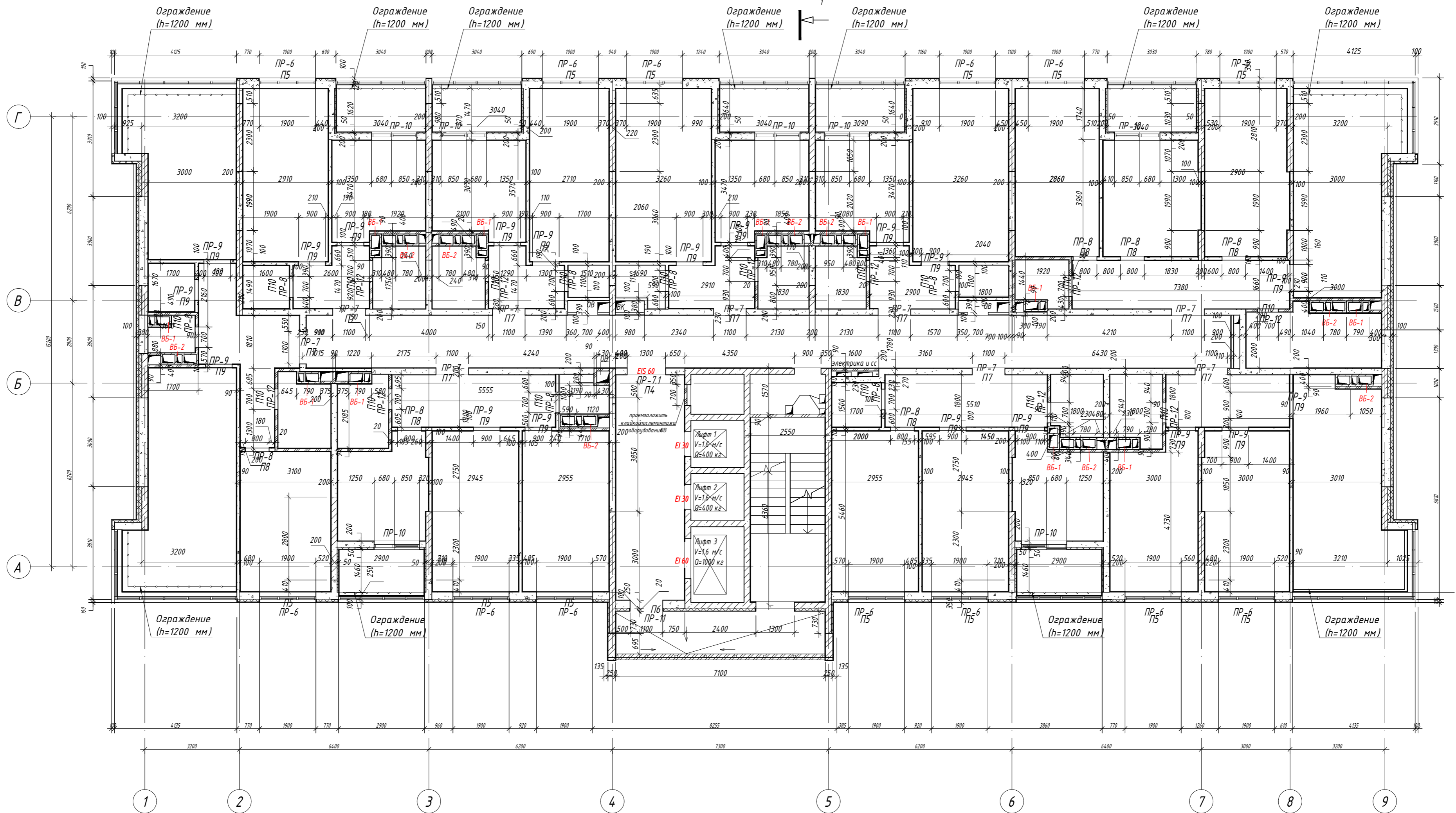
Газобетон - 200/250/300 мм

Газобетон - 100 мм

Кирпич - 120 мм

Полублок перегородочный – 90мм

Кладочный план на отм. +51.600 (18-23 этажи) (1:100)



Спецификация перемычек

Спецификация перемычек

Поз.	Наименование	Кол.-во, шт	Примечание	Поз.	Наименование	Кол.-во, шт	Примечание
ПР-6	Блок газобетонный Уголок L50x50x4 L=2400 Металлическая пластина 230x40x4 с шагом 300мм	13		ПР-9	Блок газобетонный Уголок L80x80x4 L=1200	16	
ПР-7.1	Блок газобетонный Уголок L50x50x4 L=1800 Металлическая пластина 180x40x4 с шагом 300мм	1		ПР-10	Блок газобетонный Уголок L50x50x4 L=2030 Металлическая пластина 180x40x4 с шагом 300мм	11	
ПР-7	Блок газобетонный Уголок L50x50x4 L=1600	9		ПР-11	Блок газобетонный Уголок L50x50x4 L=1600 Металлическая пластина 230x40x4 с шагом 300мм	1	
ПР-8	Блок газобетонный Уголок L80x80x4 L=1100	13		ПР-12	Полублок перегородочный Уголок L80x80x4 L=1000	10	

Ведомость проемов

Поз.	Размер проема	Кол.-во, шт.	Примечание
П4	1300 x 2100 (h)	1	+ порог 80 мм
П6	1100 x 2100 (h)	1	+ порог 80 мм
П7	1100 x 2100 (h)	9	+ порог 80 мм
П5	1900x 1800 (h)	13	+ порог 600мм
П8	800x 2100 (h)	6	+ порог 80 мм
П9	900x 2100 (h)	16	+ порог 80 мм
П10	700x 2100 (h)	17	+ порог 80 мм

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

Стена наружная:

- Газоблоки - 250 мм
- Утеплитель - 80 мм
- Воздушный зазор - 20 мм
- Кирпич - 85 мм

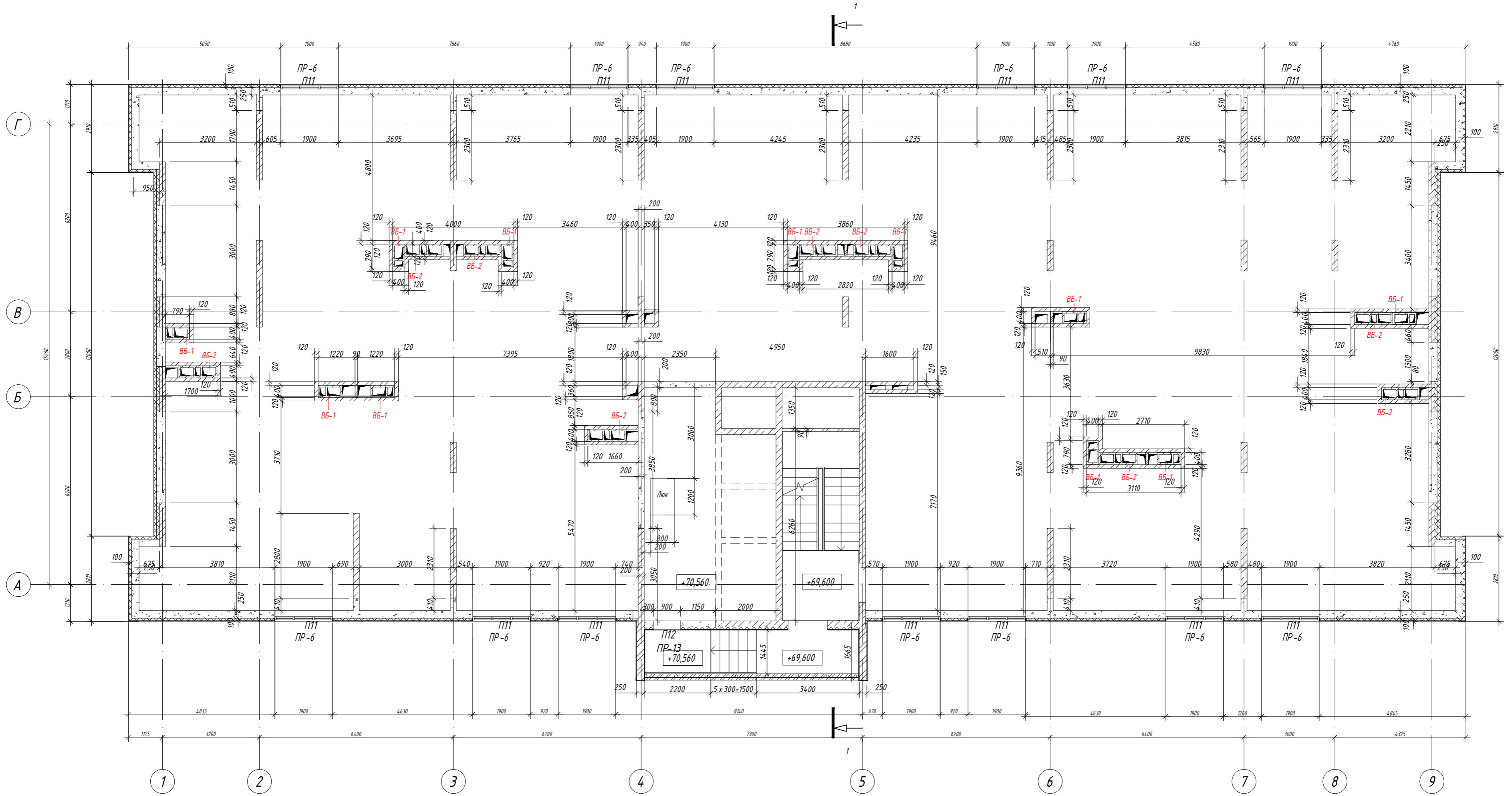
Стена наружная:

- Железобетон - 200 мм
- Утеплитель - 180 мм
- Воздушный зазор - 20 мм
- Кирпич - 85 мм

Стены внутренние:

- Железобетон - 200 мм
- Газобетон - 200/250/300 мм
- Газобетон - 100 мм
- Кирпич - 120 мм
- Полублок перегородочный - 90мм

Кладочный план на отм. +69.600 (технический этаж) (1:100)



Ведомость проемов

П11	1900х 1000 (h)	13	+ порог 530мм
П12	900х 2100 (h)	1	+ порог 1040мм

Спецификация перемычек

Поз.	Наименование	Кол-во, шт	Примечание
ПР-6	Блок газобетонный Уголок L50x50x4 L=2400 Металлическая пластина 230x40x4 с шагом 300мм	4	
ПР-13	Блок газобетонный Уголок L50x50x4 L=1300	1	

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

Стена наружная:

- Газоблоки - 250 мм
- Утеплитель - 80 мм
- Воздушный зазор - 85 мм
- Вент. фасад - 20 мм

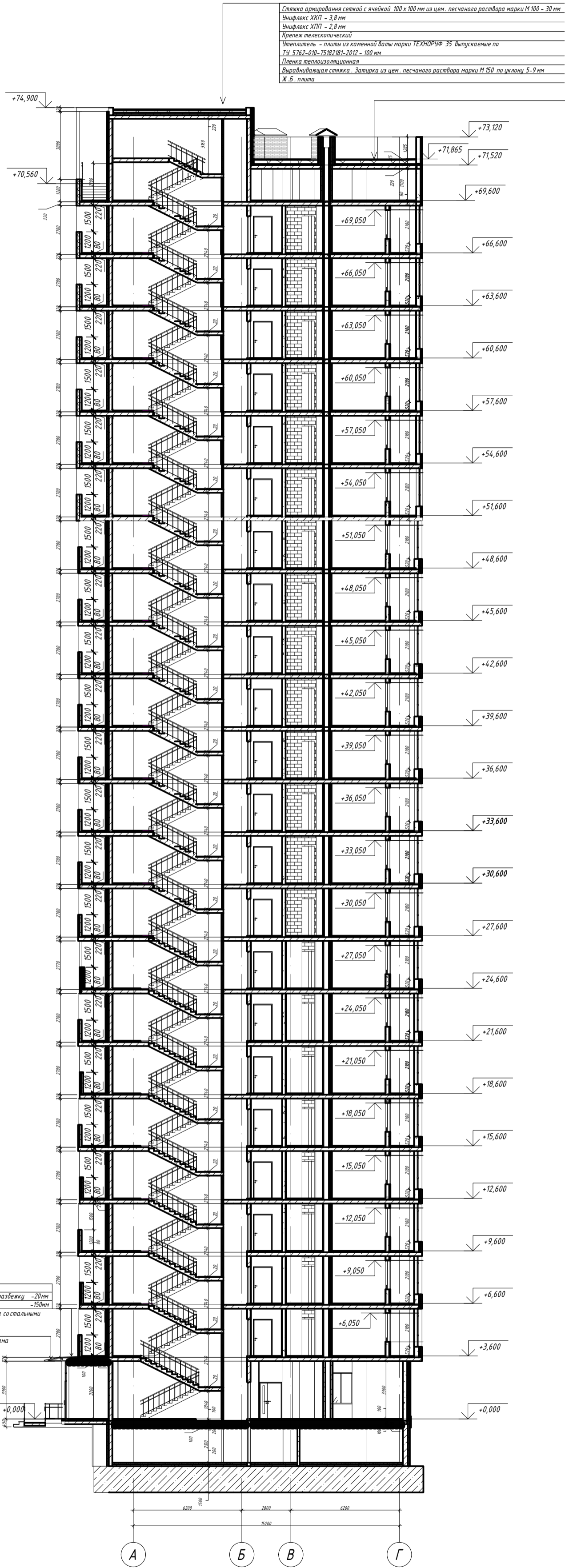
Стена наружная:

- Железобетон - 200 мм
- Утеплитель - 80 мм
- Воздушный зазор - 85 мм
- Вент. фасад - 20 мм

Стены внутренние:

- Железобетон - 200 мм
- Газобетон - 200/250/300 мм
- Газобетон - 100 мм
- Кирпич - 120 мм
- Полублок перегородочный - 90мм

Разрез 1-1 (1:200)



Техноласт ЭПП - 40 мм
Унифлекс ХНП - 3,8 мм
Профилекс ХНП - 2,8 мм
Ж.Б. плита
Цент. песчаная стяжка марки 150, армированная сеткой 150 x 150 x 4 - 30 мм
Укладочный слой из керамзита фр. 20-30 мм - 20-200 мм
Пароизоляционная пленка 200 мкм
Теплоизоляционная плита XPS (CARBON PROF (2 слоя) - 150 мм
Битум ЭПП
Профилекс битумный Техникаль №1
Ж.Б. плита

Профилекс
Гидроизоляция 2 слоя
ЦСП плита 2 листа в разбежку - 50 мм
Профилекс
Металлическая рама со стальными
прогонями
Профилекс
Металлическая рама

Согласовано		
	Взам. инв. №	
Инв. № подл.		
	Подп. и дата	