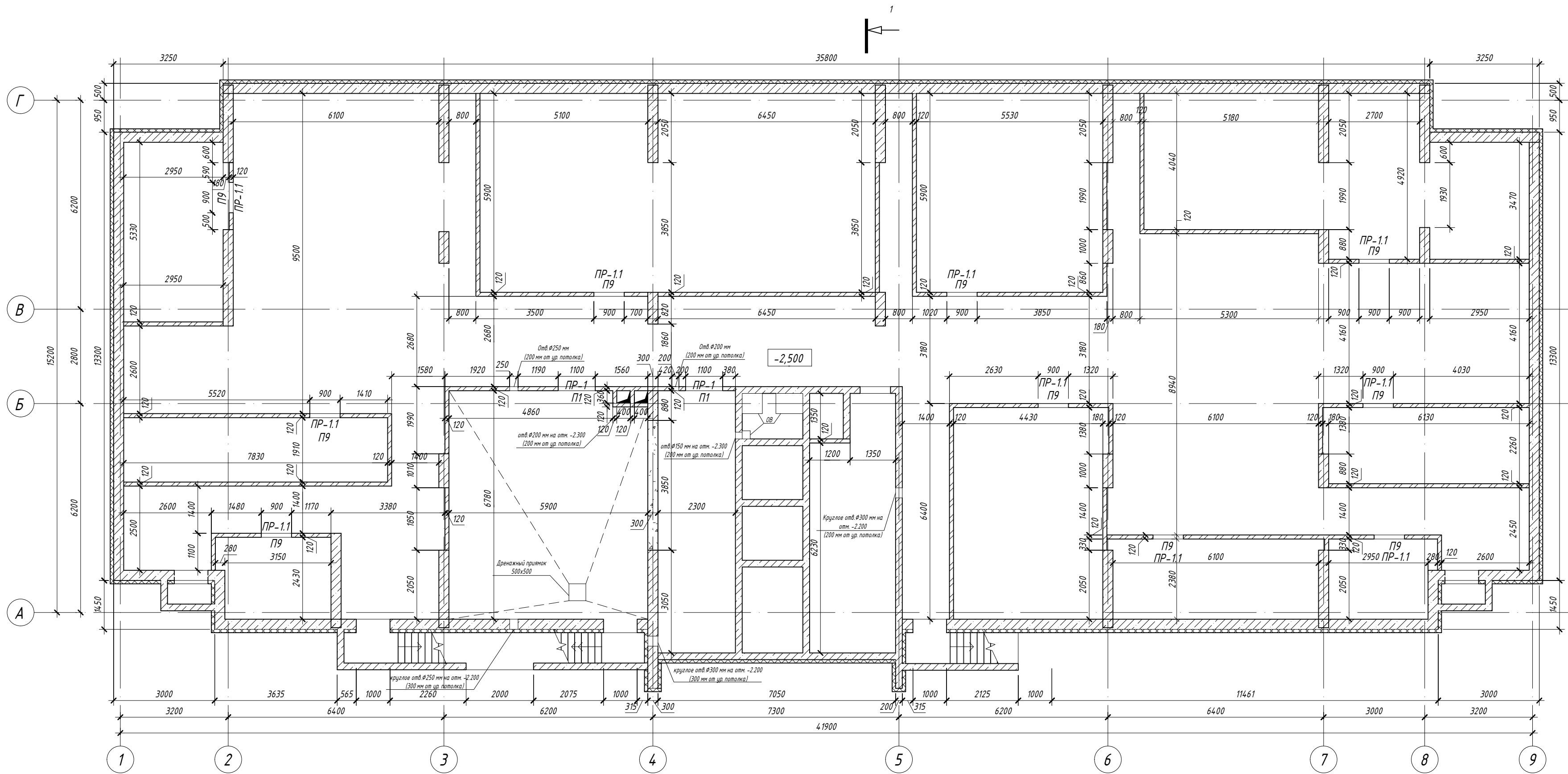


Кладочный план этажа на отм. -2.500 (1:100)



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

Стена наружная:

Железобетон - 200 мм  
Утеплитель - 100 мм

Стены внутренние:

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

Спецификация перемычек

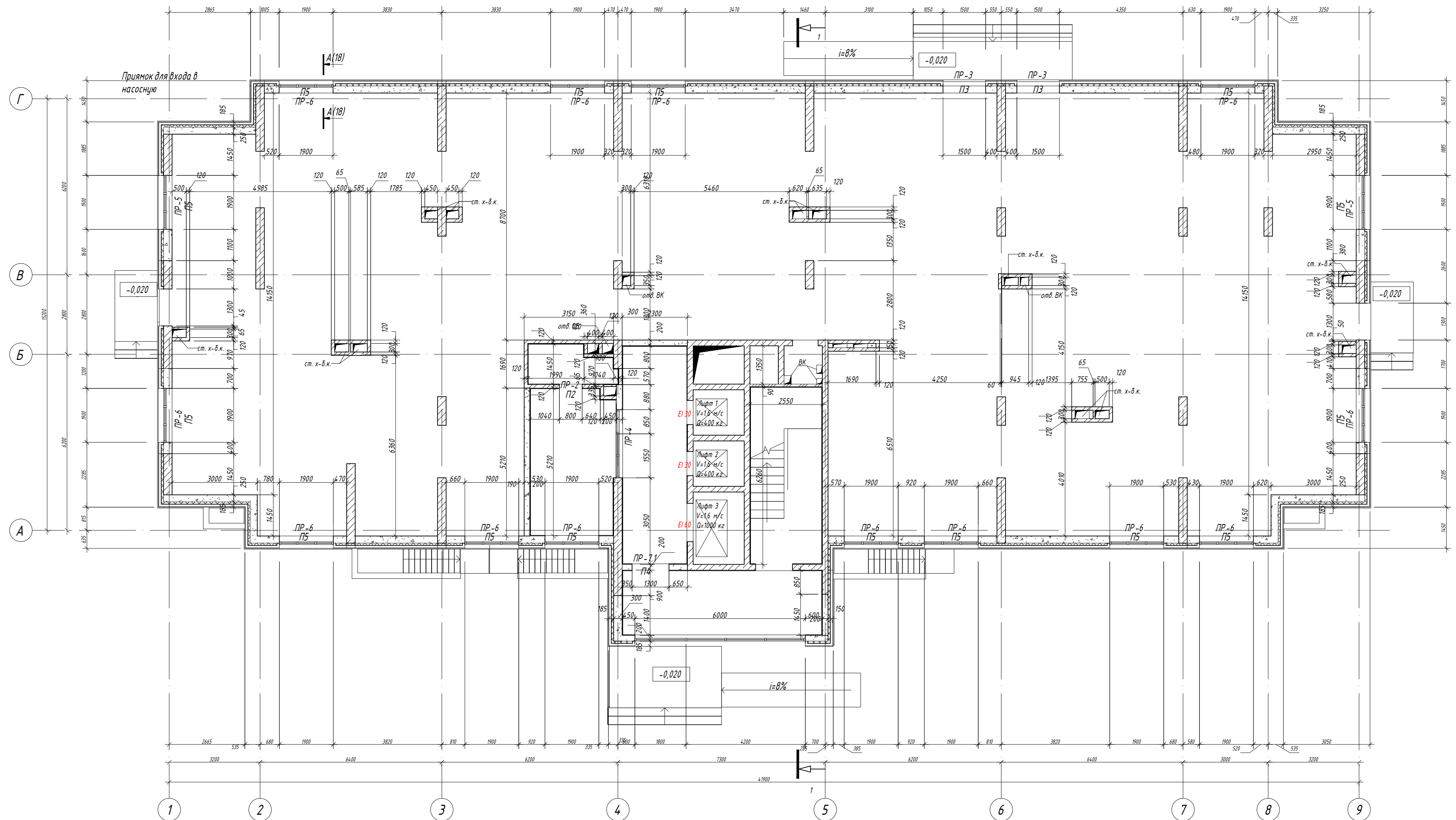
Поз.	Наименование	Кол-во, шт	Примечание
ПР - 1	Кирпич Уголок L40x40x4 L=1400	2	
ПР - 1.1	Кирпич Уголок L40x40x4 L=1200	10	

Ведомость проемов

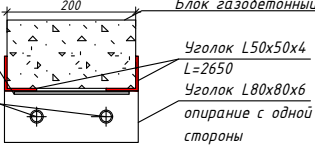

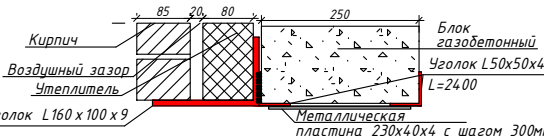
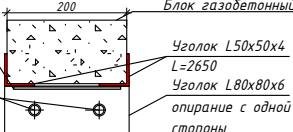
Поз.	Размер проема	Кол-во, шт.	Примечание
П 1	1100 x 1900 (h)	2	+порог 200 мм
П 9	900 x 2100 (h)	10	+порог 200 мм

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


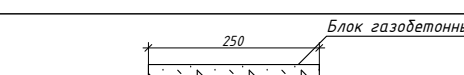
Кладочный план этажа на отм. 0.000 (1:100)



### Спецификация перемычек

Поз.	Наименование	Кол-во, шт	Примечание
ПР -4	<p>Металлическая пластина 180х40х4 с шагом 300 анкер МКТ В8-5/50</p>  <p>Блок газобетонный Узелок L50х50х4 L=2650 Узелок L80х80х6 опирание с одной стороны</p>	1	
ПР -5	<p>Металлическая пластина 230х40х4 с шагом 300 анкер МКТ В8-5/50</p>  <p>Блок газобетонный Узелок L50х50х4 L=2150 Узелок L80х80х6 опирание с одной стороны</p>	2	
ПР -6	<p>Кирпич Воздушный зазор Утеплитель Узелок L160 х100 х9</p>  <p>Блок газобетонный Узелок L50х50х4 L=2400 Металлическая пластина 230х40х4 с шагом 300мм</p>	13	
ПР -7.1	<p>Металлическая пластина 180х40х4 с шагом 300 анкер МКТ В8-5/50</p>  <p>Блок газобетонный Узелок L50х50х4 L=2650 Узелок L80х80х6 опирание с одной стороны</p>	1	

### Спецификация перемычек

Поз.	Наименование	Кол-во, шт	Примечание
ПР-2		1	
ПР-3		2	

*Ведомость проемов*

Поз.	Размер проема	Кол-во шт.	Примечание
П 2	800 x 2100 (h)	1	+ порог 100 мм
П 3	1500 x 2100 (h)	2	+ порог 100 мм
П 4	1300 x 2100 (h)	1	+ порог 100 мм
П5	1910x 1800 (h)	15	+порог700мм

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

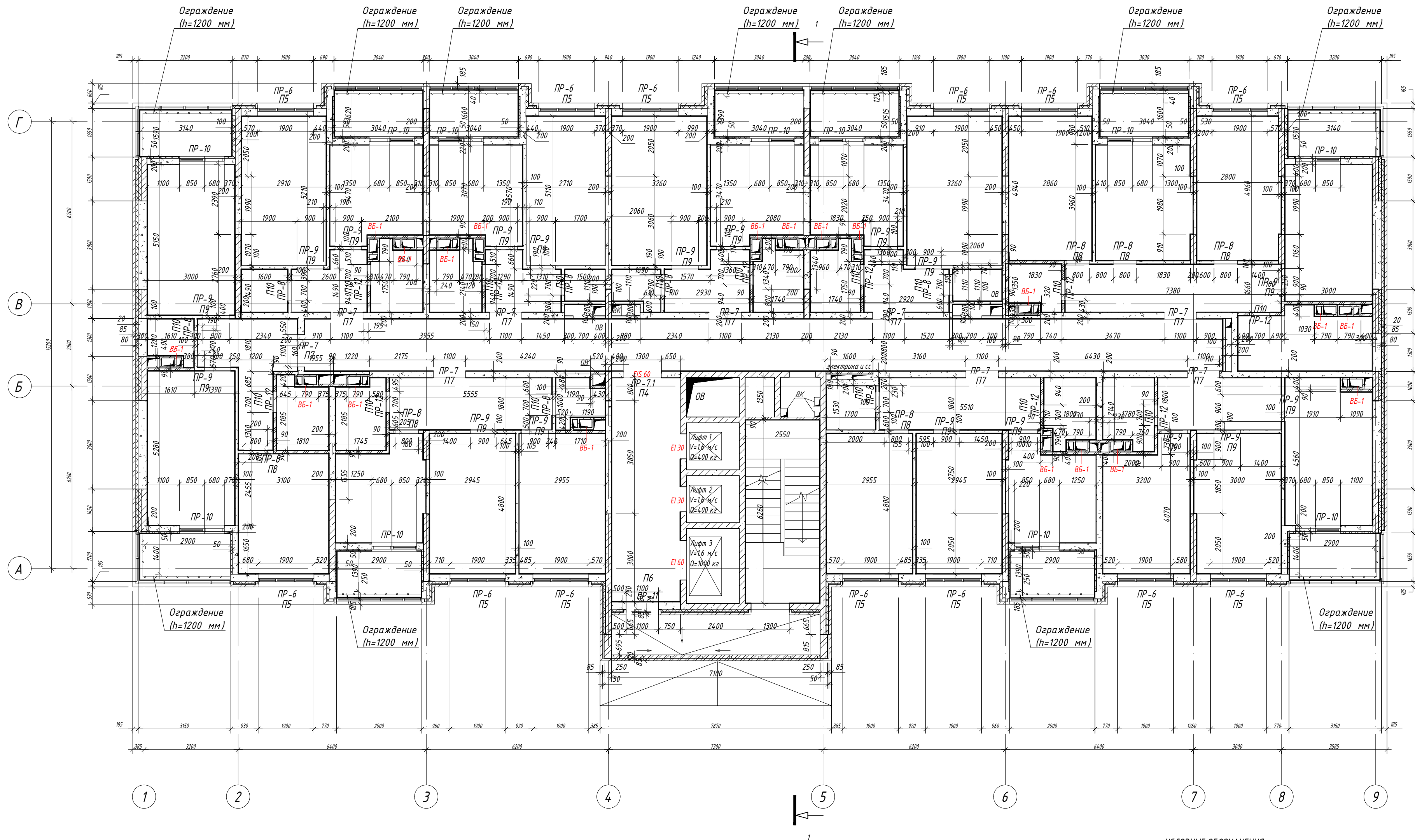
Газобетон - 100 мм

Курпич - 120 мм

Полцблок перегородочный – 90мм



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



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

Спецификация перемычек

Поз.	Наименование	Кол.-во, шт.	Примечание
ПР-6	Кирпич Воздушный зазор Утеплитель Уголок L160x100x9 Металлическая пластина 230x40x4 с шагом 300мм	13	
ПР-7.1	Блок газобетонный Уголок L50x50x4 L=1800 Металлическая пластина 180x40x4 с шагом 300мм	1	
ПР-7	Блок газобетонный Уголок L50x50x4 L=1600	9	
ПР-8	Блок газобетонный Уголок L80x80x4 L=1100	13	

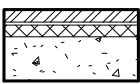
Спецификация перемычек

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

Ведомость проемов

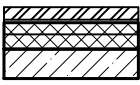
Поз.	Размер проема	Кол.-во, шт.	Примечание
П 4	1300 x 2100 (h)	1	+ порог 80 мм
П 6	1100 x 2100 (h)	1	+ порог 80 мм
П 7	1100 x 2100 (h)	9	+ порог 80 мм
П 5	1900x 1800 (h)	13	+ порог 600мм
П 8	800x 2100 (h)	6	+ порог 80 мм
П 9	900x 2100 (h)	16	+ порог 80 мм
П 10	700x 2100 (h)	17	+ порог 80 мм

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:



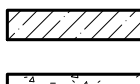
Стена наружная:

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



Стена наружная:

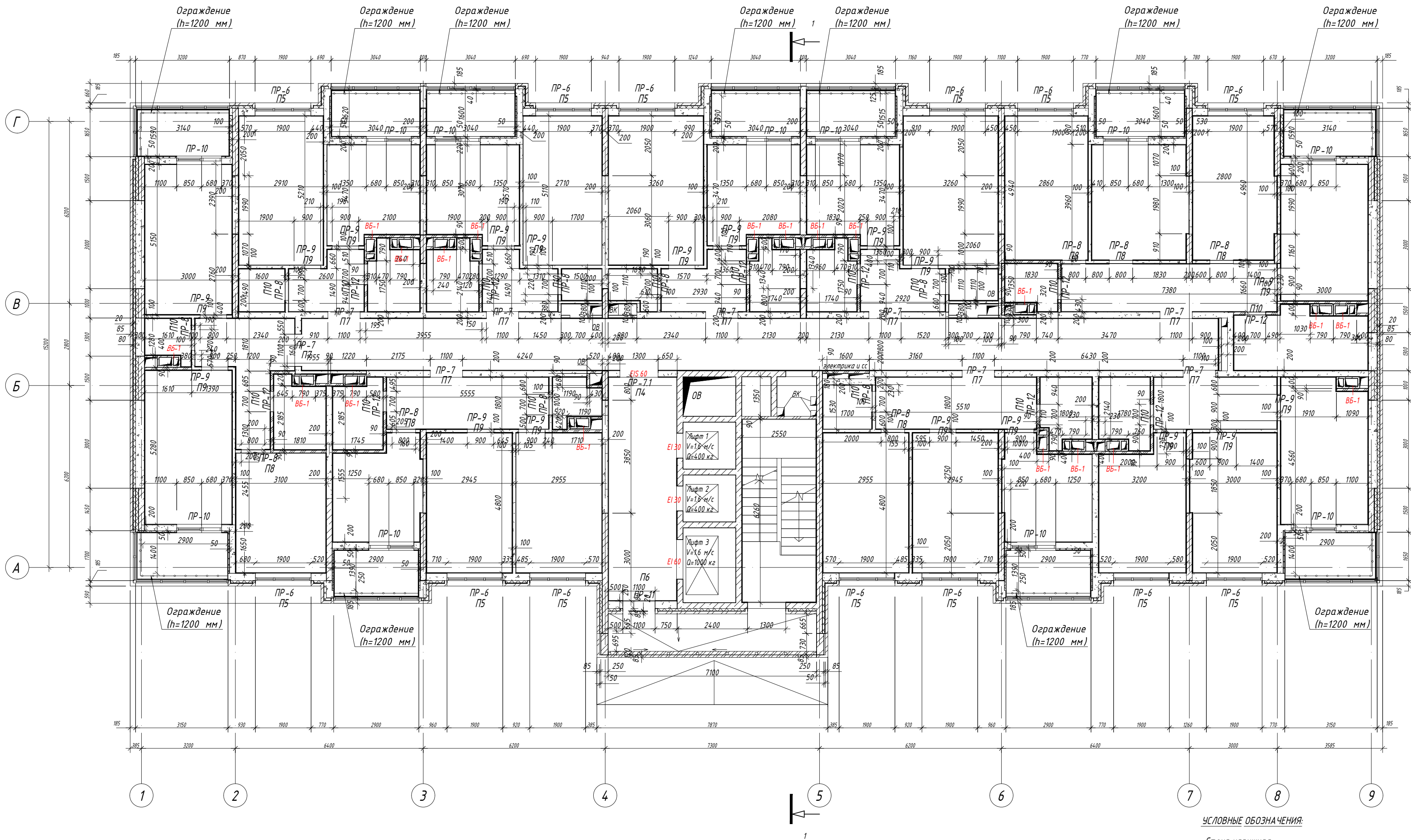
- Железобетон - 200 мм
- Утеплитель - 180 мм
- Воздушный зазор - 20 мм
- Кирпич - 85 мм



Стены внутренние:

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

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



Спецификация перемычек

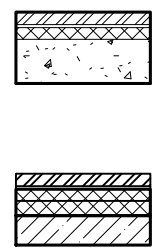
Спецификация перемычек

Поз.	Наименование	Кол.-во, шт.	Примечание	Поз.	Наименование	Кол.-во, шт.	Примечание
ПР-6	Кирпич Воздушный зазор Утеплитель Уголок L160x100x9 Металлическая пластина 230x40x4 с шагом 300мм Блок газобетонный Уголок L50x50x4 L=2400	13		ПР-9	Блок газобетонный Уголок L80x80x4 L=1200	16	
ПР-7.1	Металлическая пластина 180x40x4 с шагом 300мм Блок газобетонный Уголок L50x50x4 L=1800	1		ПР-10	Металлическая пластина 230x40x4 с шагом 300мм Блок газобетонный Уголок L50x50x4 L=2030	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

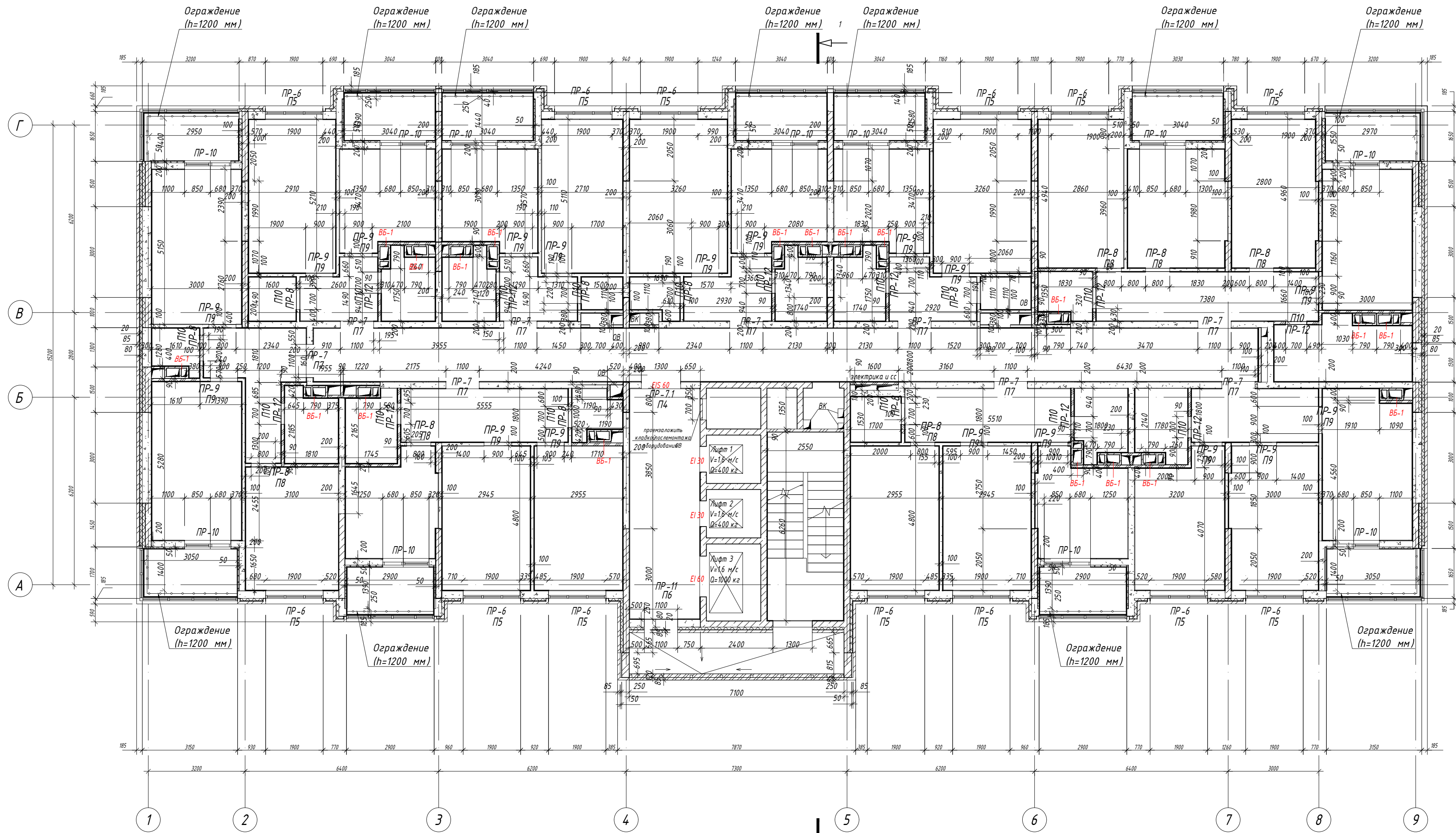
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:



- Стена наружная:
- Газоблоки - 250 мм
  - Утеплитель - 80 мм
  - Воздушный зазор - 20 мм
  - Кирпич - 85 мм
- Стена внутренняя:
- 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

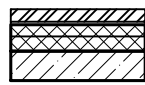
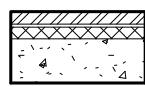
Спецификация перемычек

Поз.	Наименование	Кол.-во, шт.	Примечание	Поз.	Наименование	Кол.-во, шт.	Примечание
ПР-6	Кирпич Воздушный зазор Утеплитель Уголок L160x100x9 Металлическая пластина 230x40x4 с шагом 300мм Блок газобетонный Уголок L50x50x4 L=2400	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:



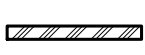
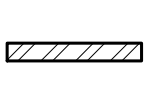
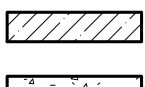
Стена наружная:

- 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

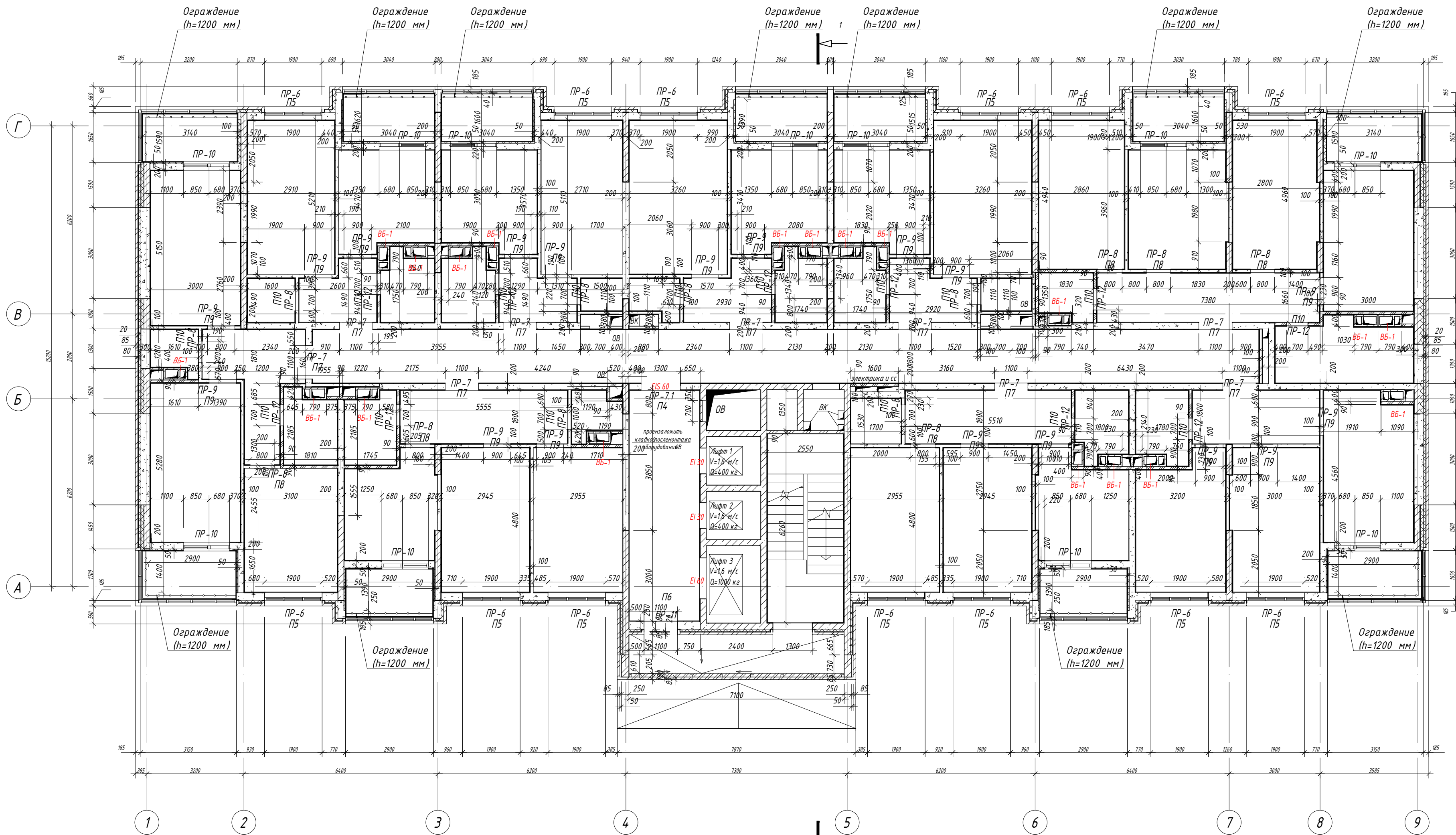
Газобетон - 200/250/300 мм

Газобетон - 100 мм

Кирпич - 120 мм

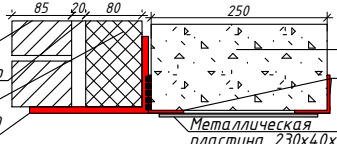
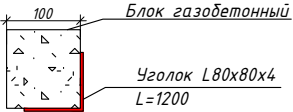
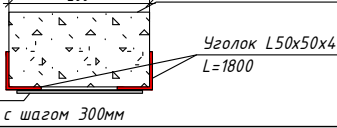
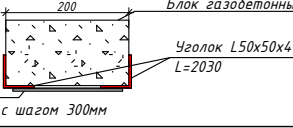

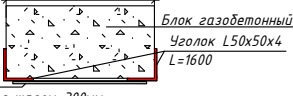
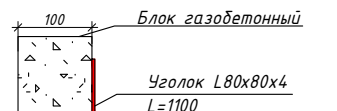
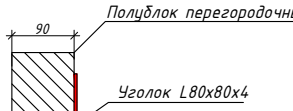
Полублок перегородочный - 90мм

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	 Кирпич Воздушный зазор Утеплитель Цеолок L160x100x9 Металлическая пластина 230x40x4 с шагом 300мм Блок газобетонный Цеолок L50x50x4 L=2400	13		ПР - 9	 Блок газобетонный Уголок L80x80x4 L=1200	16	
ПР - 7.1	 Металлическая пластина 180x40x4 с шагом 300мм Блок газобетонный Уголок L50x50x4 L=1800	1		ПР - 10	 Металлическая пластина 180x40x4 с шагом 300мм Блок газобетонный Уголок L50x50x4 L=2030	11	
ПР - 7	 Блок газобетонный Уголок L50x50x4 L=1600	9		ПР - 11	 Металлическая пластина 230x40x4 с шагом 300мм Блок газобетонный Уголок L50x50x4 L=1600	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:

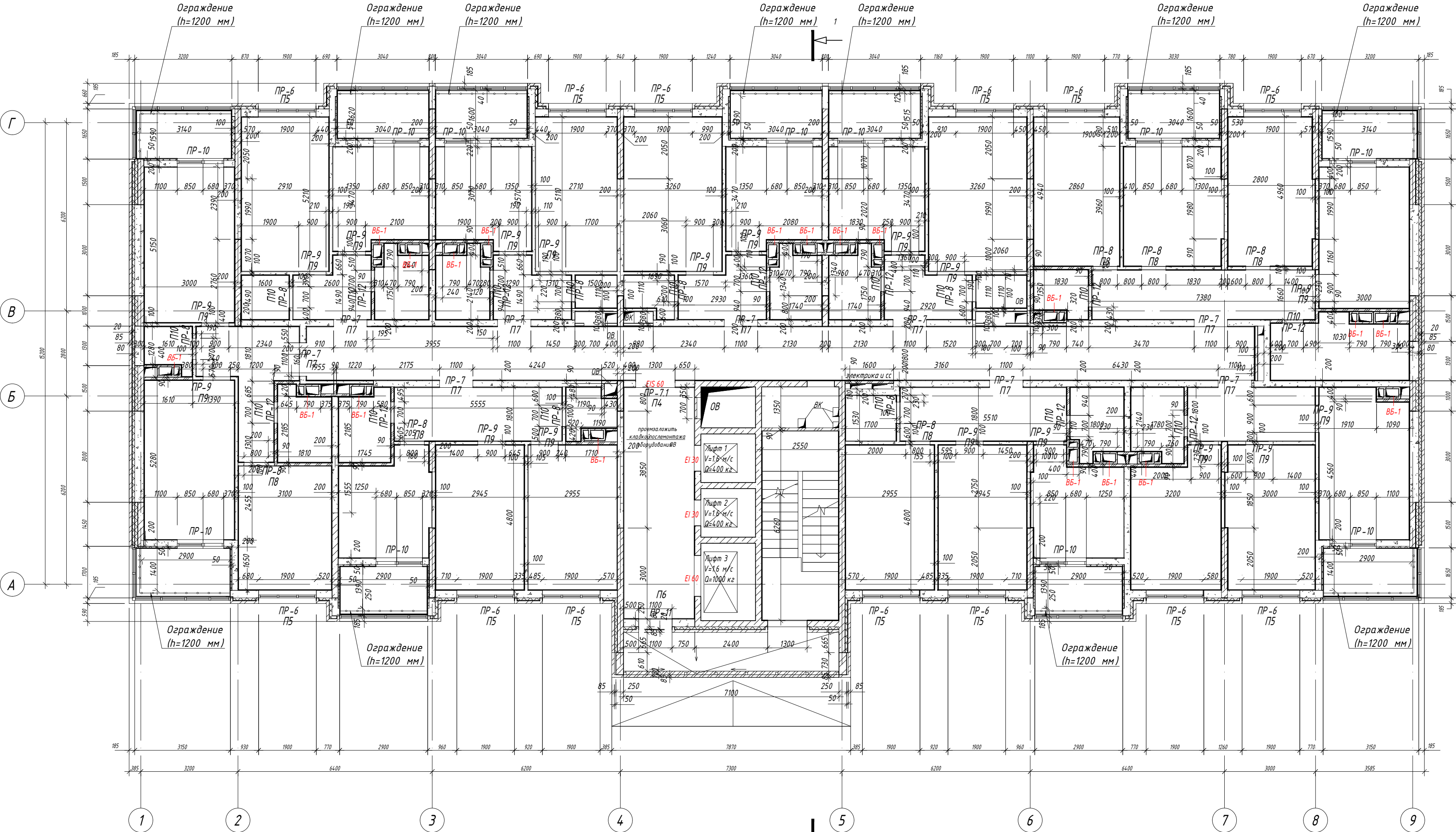
- Железобетон - 200 мм
- Утеплитель - 180 мм
- Воздушный зазор - 20 мм
- Кирпич - 85 мм

Стены внутренние:

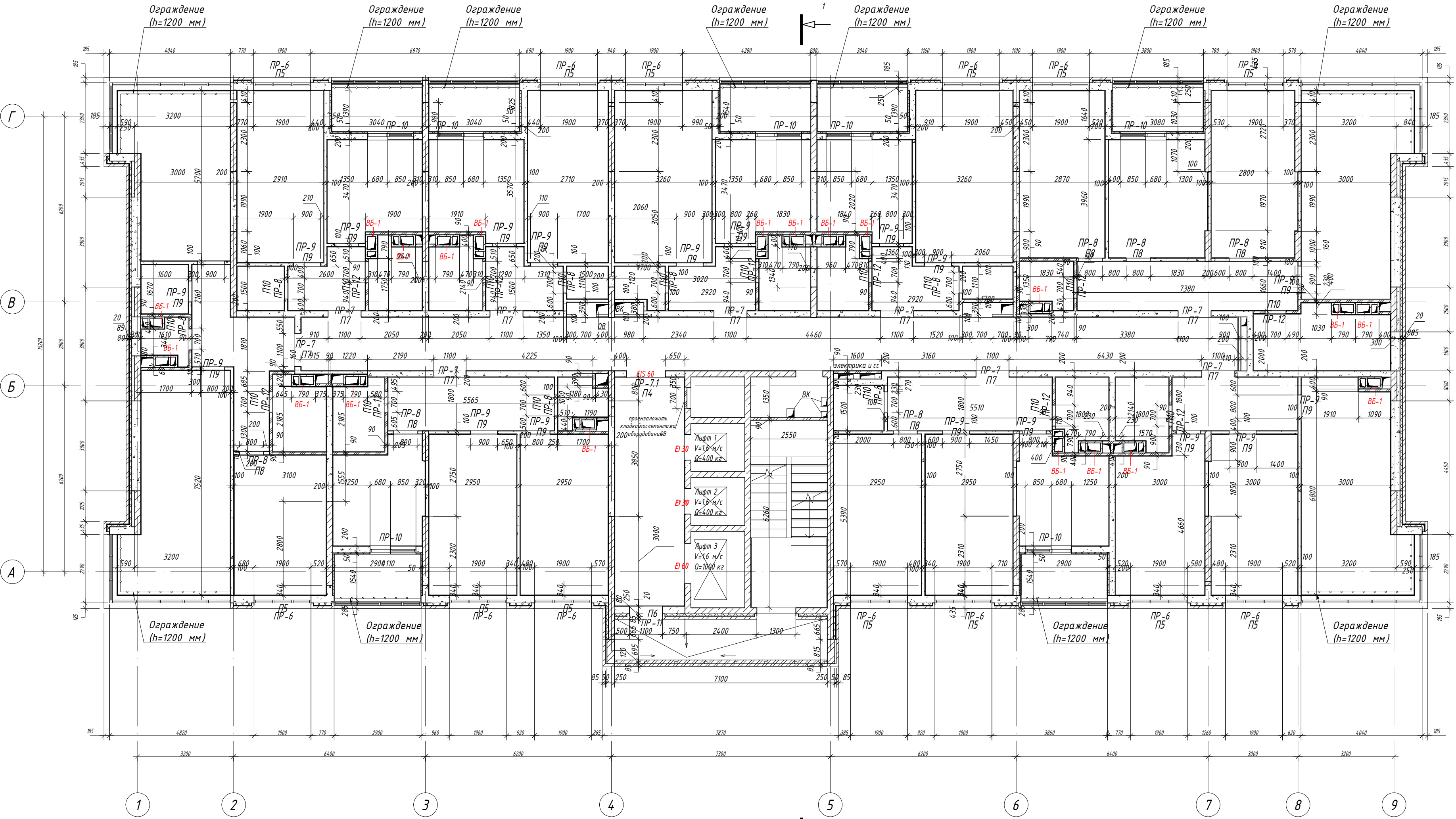
- Железобетон - 200 мм
- Газобетон - 200/250/300 мм
- Газобетон - 100 мм
- Кирпич - 120 мм
- Полублок перегородочный - 90мм



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



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	Кирпич Воздушный зазор Утеплитель Уголок L160x100x9 Металлическая пластина 230x40x4 с шагом 300мм Блок газобетонный Уголок L50x50x4 L=2400	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:

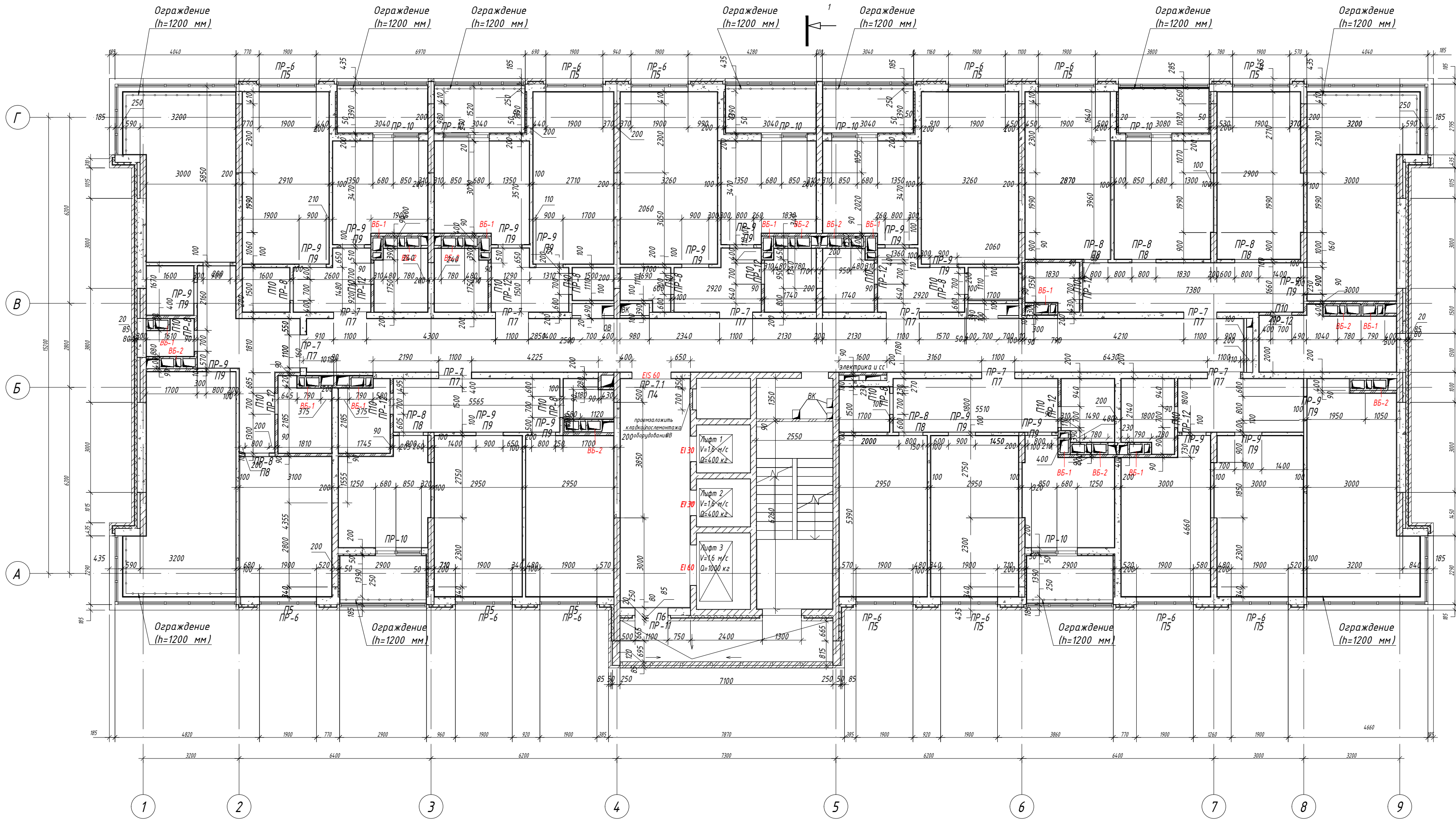
- Стена наружная:
- Газоблоки - 250 мм
  - Утеплитель - 80 мм
  - Воздушный зазор - 20 мм
  - Кирпич - 85 мм
- Стена наружная:
- Железобетон - 200 мм
  - Утеплитель - 180 мм
  - Воздушный зазор - 20 мм
  - Кирпич - 85 мм

Стены внутренние:

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



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



Спецификация перемычек

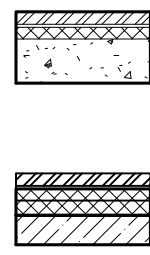
Спецификация перемычек

Поз.	Наименование	Кол-во, шт	Примечание	Поз.	Наименование	Кол-во, шт	Примечание
ПР-6	Кирпич Воздушный зазор Утеплитель Уголок L160x100x9 Металлическая пластина 230x40x4 с шагом 300мм Блок газобетонный Уголок L50x50x4 L=2400	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

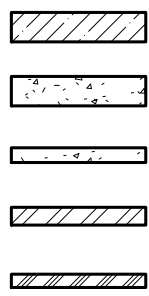
Поз.	Размер проема	Кол-во, шт.	Примечание
П4	1300 x 2100 (h)	1	+ порог 80 мм
П6	1100 x 2100 (h)	1	+ порог 80 мм
П7	1100 x 2100 (h)	9	+ порог 80 мм
П5	1900x 1800 (h)	13	+ порог 600мм
П8	800x 2100 (h)	6	+ порог 80 мм
П9	900x 2100 (h)	16	+ порог 80 мм
П10	700x 2100 (h)	17	+ порог 80 мм

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:



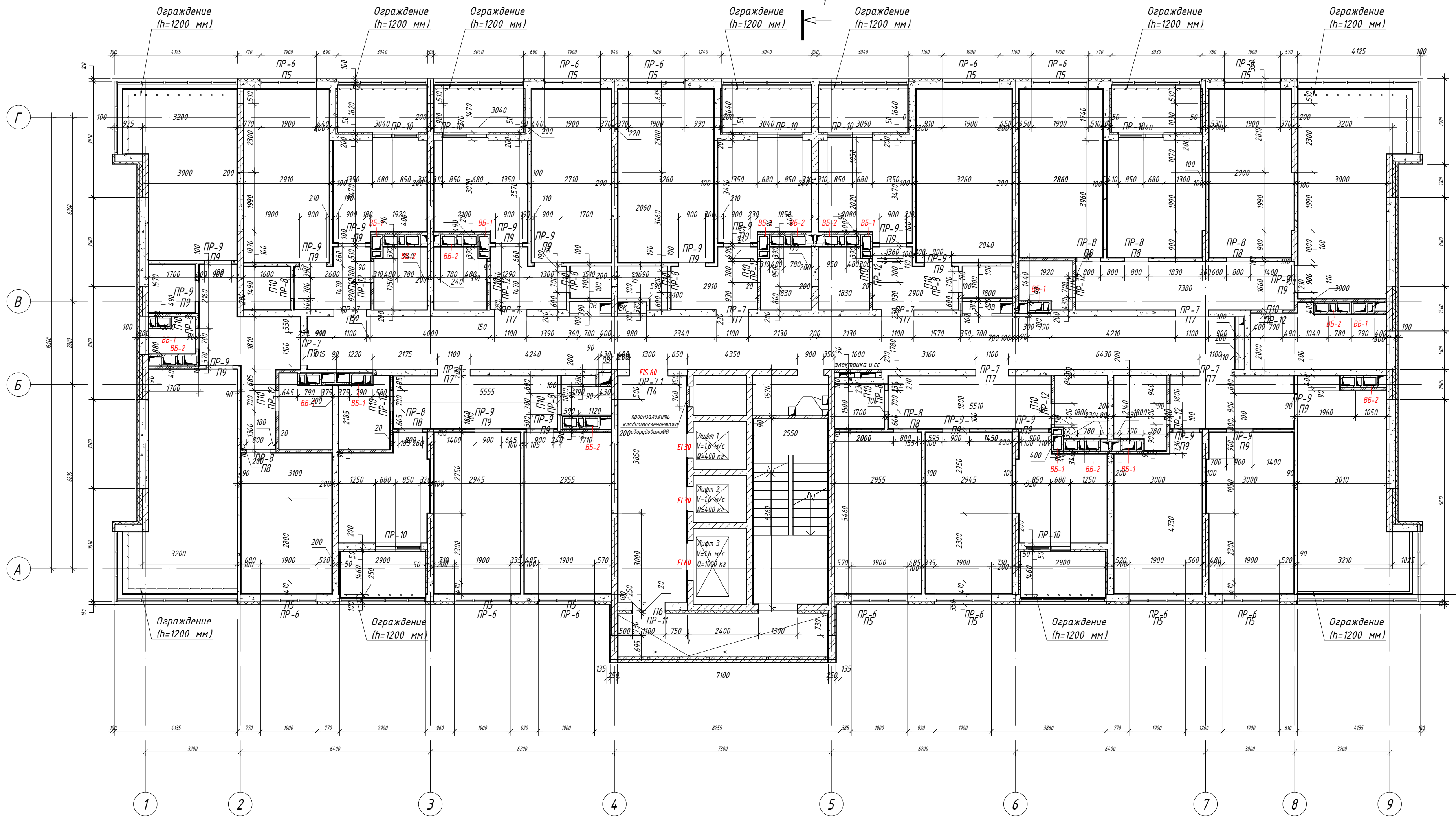
- Стена наружная:
- Газоблок - 250 мм
  - Утеплитель - 80 мм
  - Воздушный зазор - 20 мм
  - Кирпич - 85 мм
- Стена наружная:
- Железобетон - 200 мм
  - Утеплитель - 180 мм
  - Воздушный зазор - 20 мм
  - Кирпич - 85 мм

Стены внутренние:



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

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		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

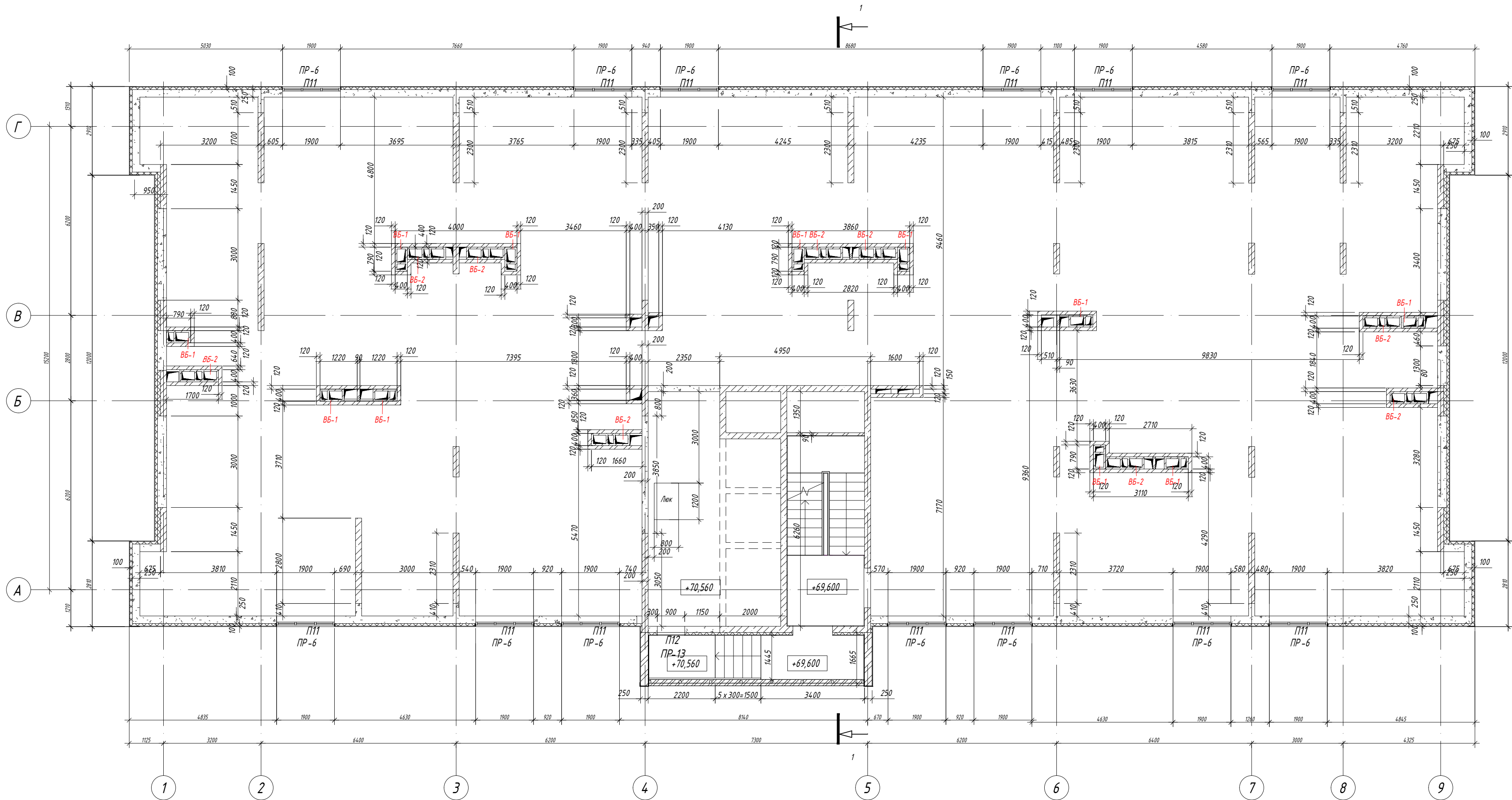
Газобетон – 100 мм

Кирпич - 120 мм

Полублок перегородочный - 90мм



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



Ведомость проемов

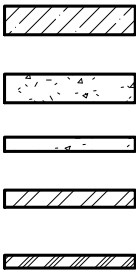
П11	1900х 1000 (h)	13	+ порог 530мм
П12	900х 2100 (h)	1	+ порог 1040мм

Спецификация перемычек

Поз.	Наименование	Кол-во, шт	Примечание
ПР-6	Кирпич Воздушный зазор Утеплитель Уголок L160x100x9 Блок газобетонный Уголок L50x50x4 L=2400 Металлическая пластина 230x40x4 с шагом 300мм	13	
ПР-13	Блок газобетонный Уголок L50x50x4 L=1300	1	

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

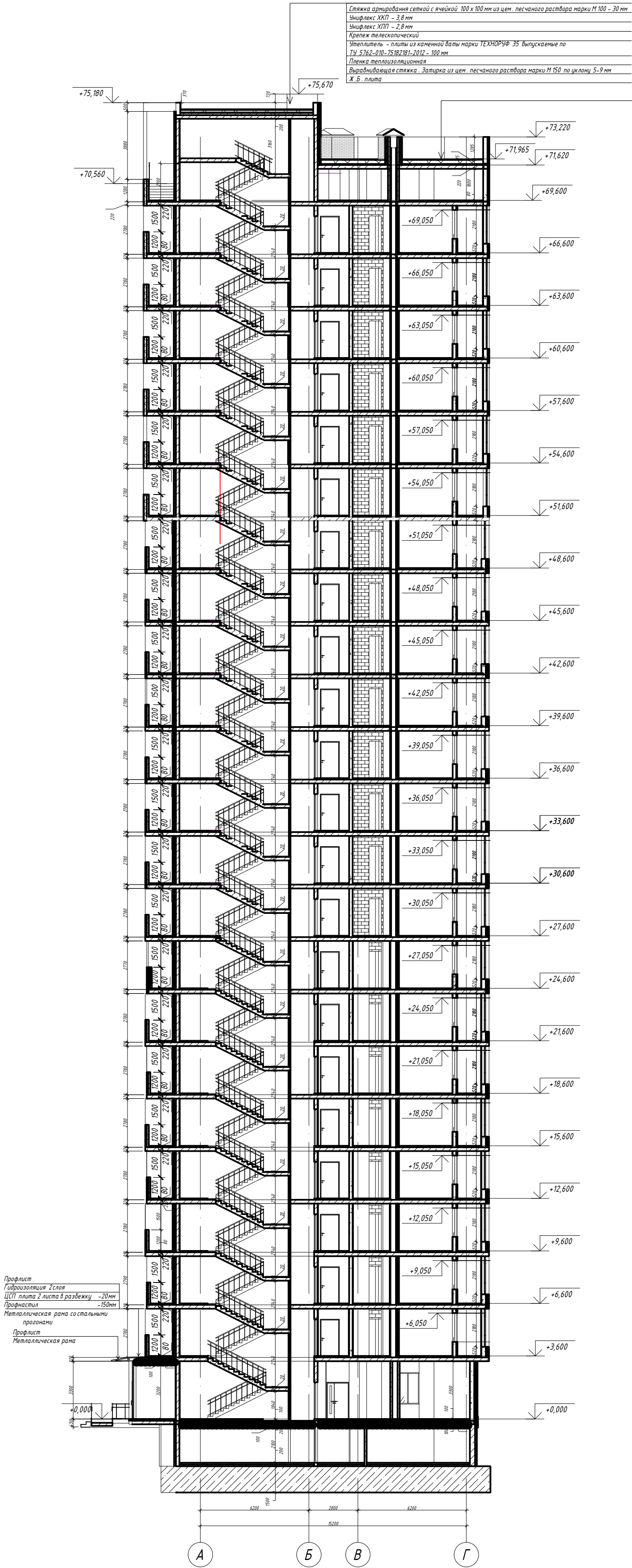
- Стена наружная:
- Газоблок - 250 мм
  - Утеплитель - 80 мм
  - Воздушный зазор - 85 мм
  - Вент. фасад - 20 мм
- Стена наружная:
- Железобетон - 200 мм
  - Утеплитель - 80 мм
  - Воздушный зазор - 85 мм
  - Вент. фасад - 20 мм



Стены внутренние:

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

Разрез 1-1 (1:200)



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