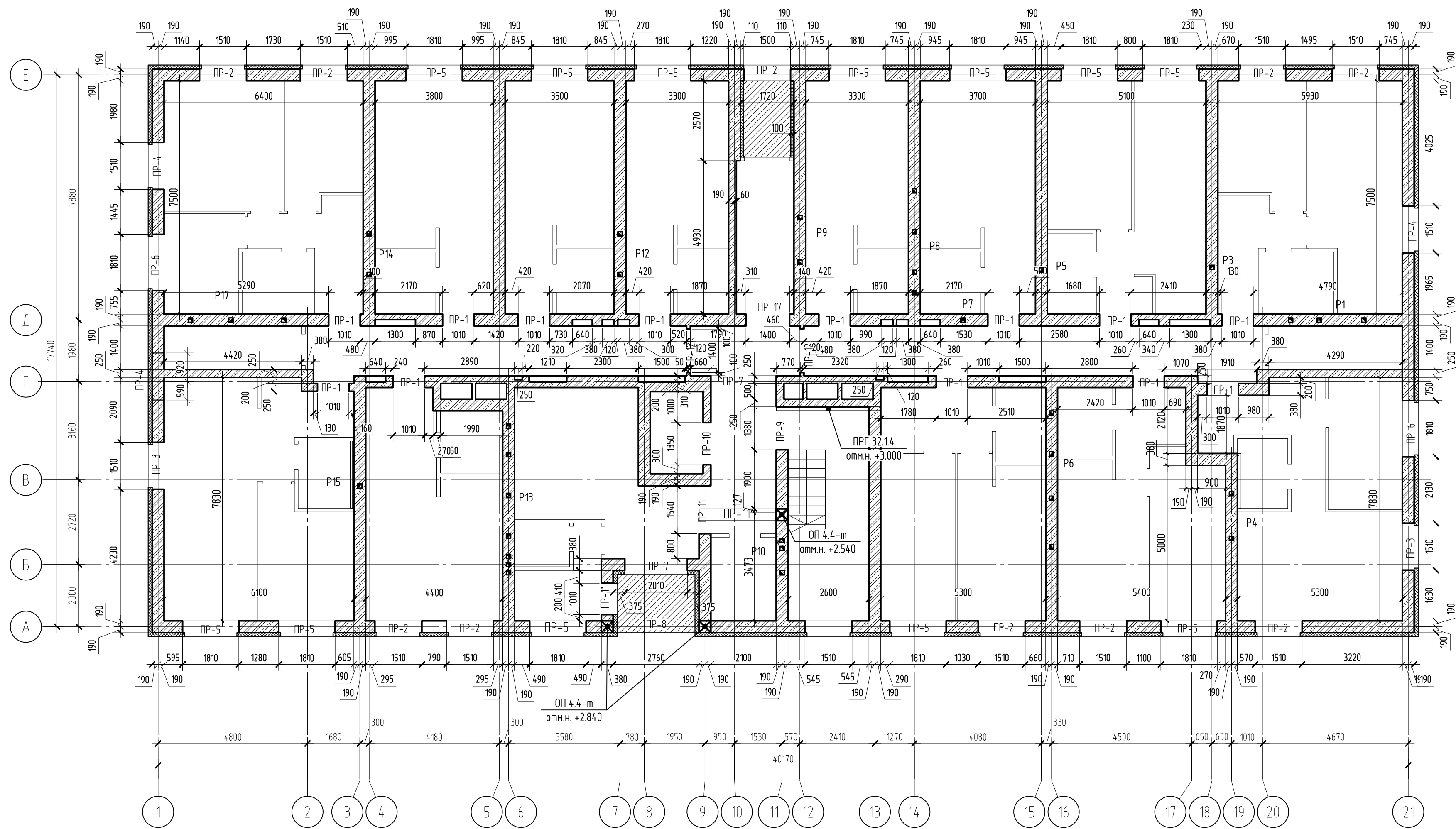


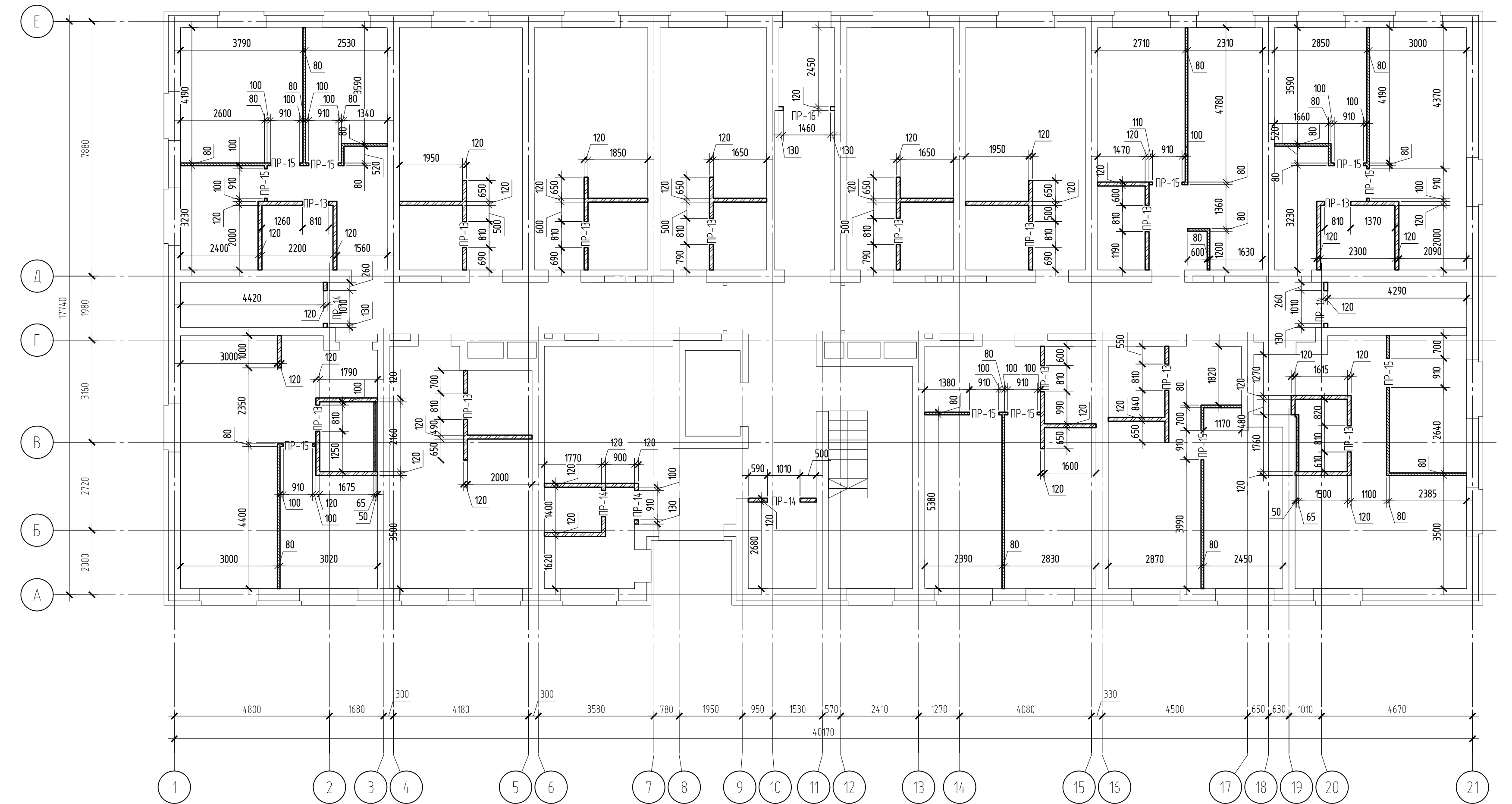




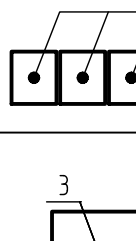
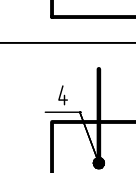
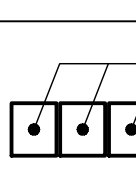
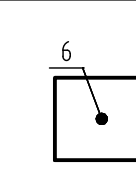
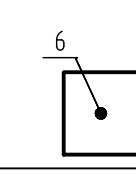
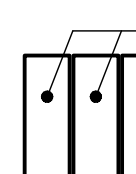
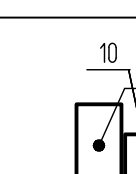
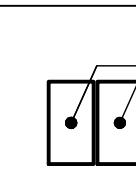
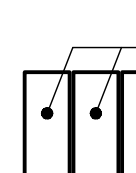
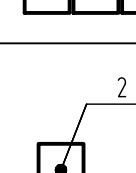
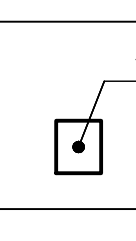
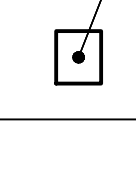
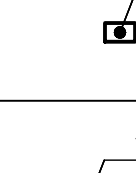
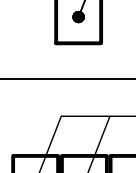
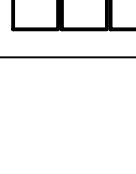

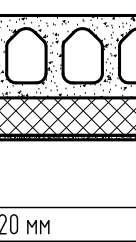
Кладочный план стен 1-го этажа



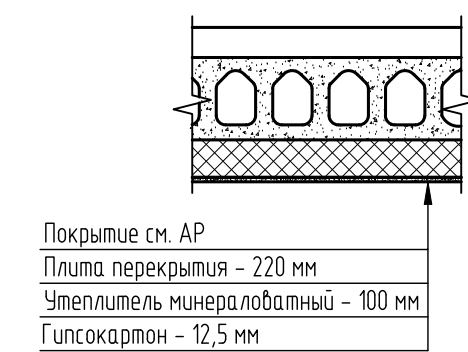
Кладочный план перегородок 1-го этажа



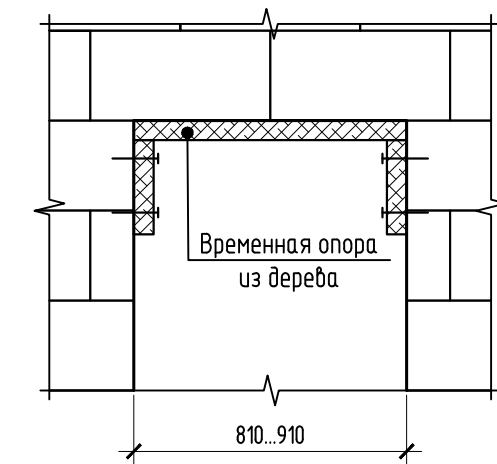
Ведомость перемычек

Марка	Схема сечения	Количество
ПР-1 ПР-1* 1010 мм		14
ПР-2 1510 мм		10
ПР-3 1510 мм		2
ПР-4 1500 мм		3
ПР-5 1610 мм		12
ПР-6 1610 мм		2
ПР-7 2010 мм 2100 мм		2
ПР-8 2760 мм		1
ПР-9 1400 мм		1
ПР-10 1350 мм		1
ПР-11 ПР-11* 1540 мм		1
ПР-12 1400 мм		2
ПР-13 810 мм		13
ПР-14 910 мм 1010 мм		5
ПР-15 910 мм		11
ПР-16 1460 мм		1
ПР-17 ПР-17* 1400 мм		1

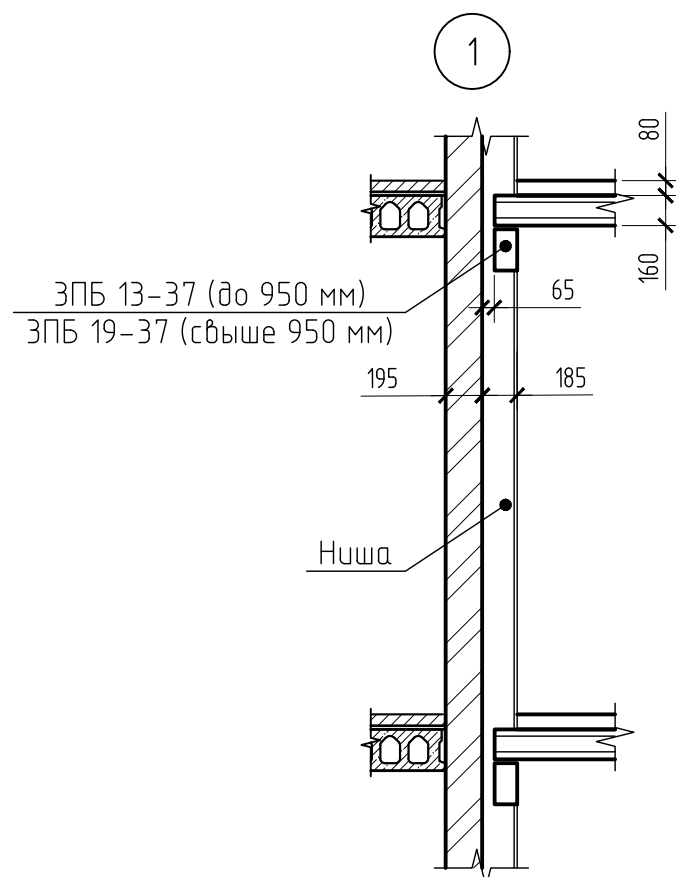
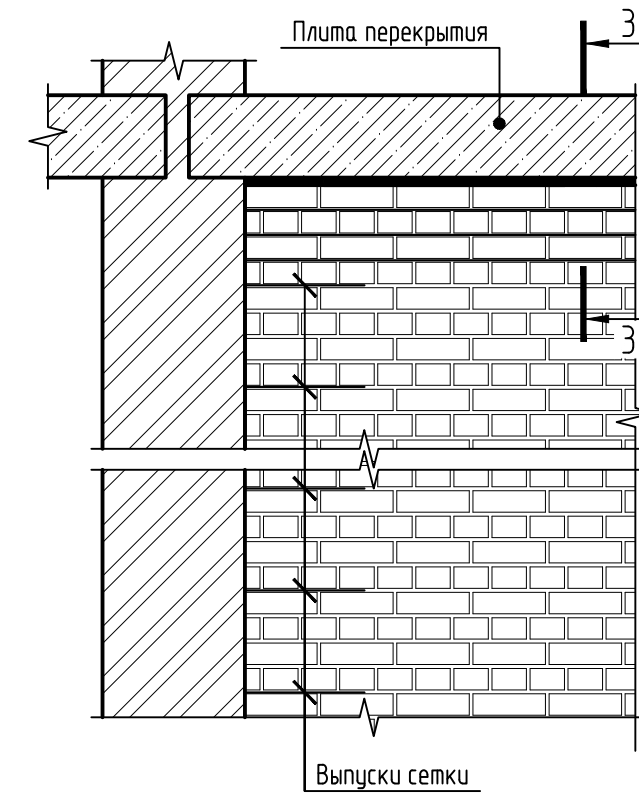
Узел утепление плиты перекрытия  
над входной группой



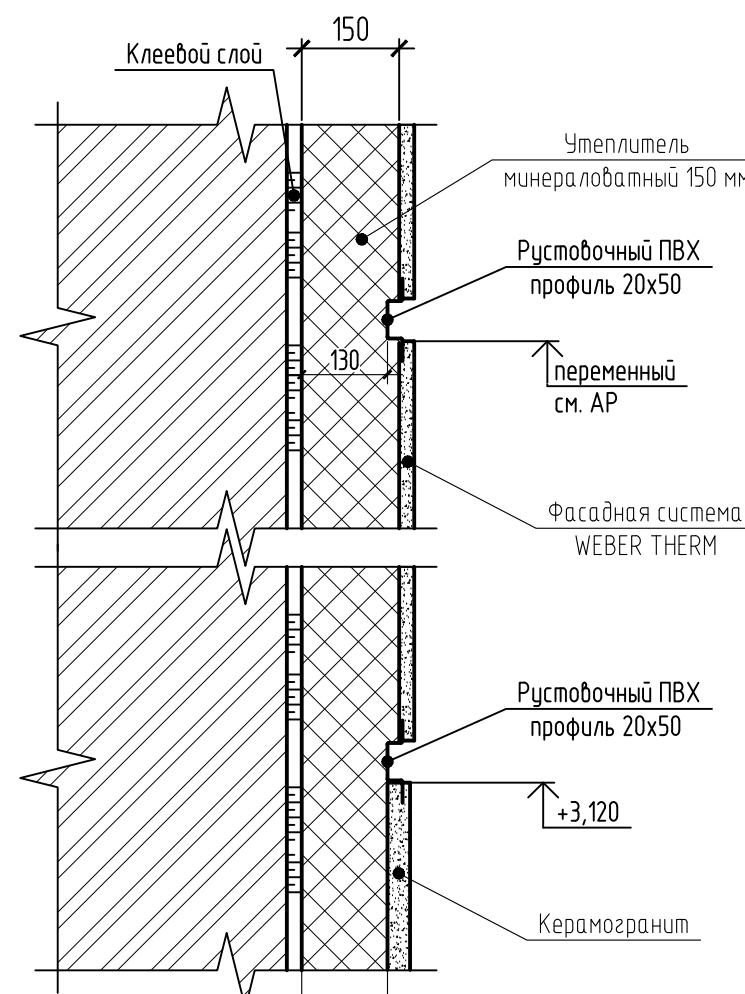
Устройство проема ПР-15 в стене  
из силикатных блоков



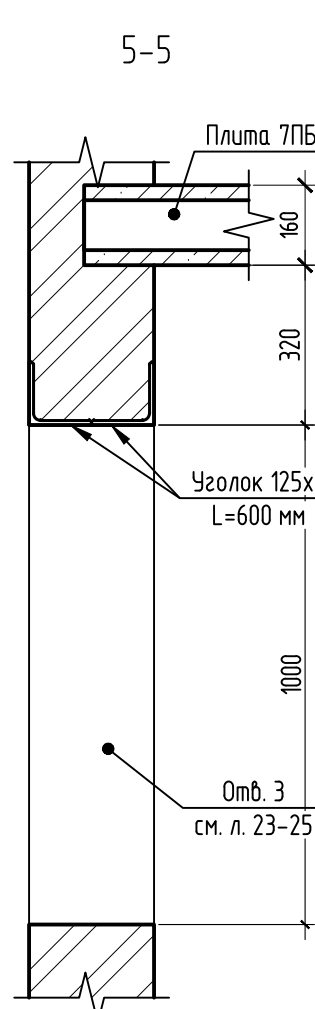
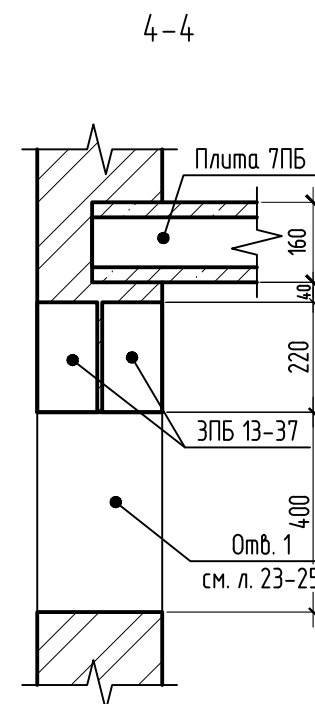
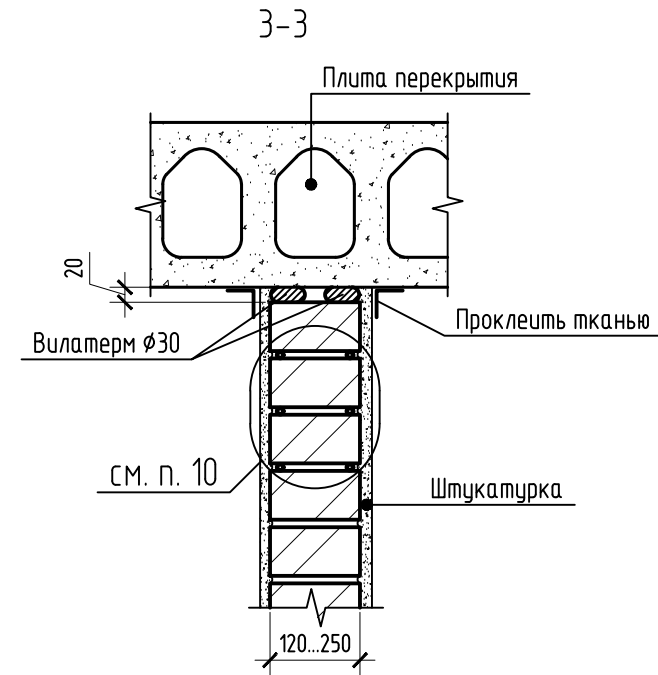
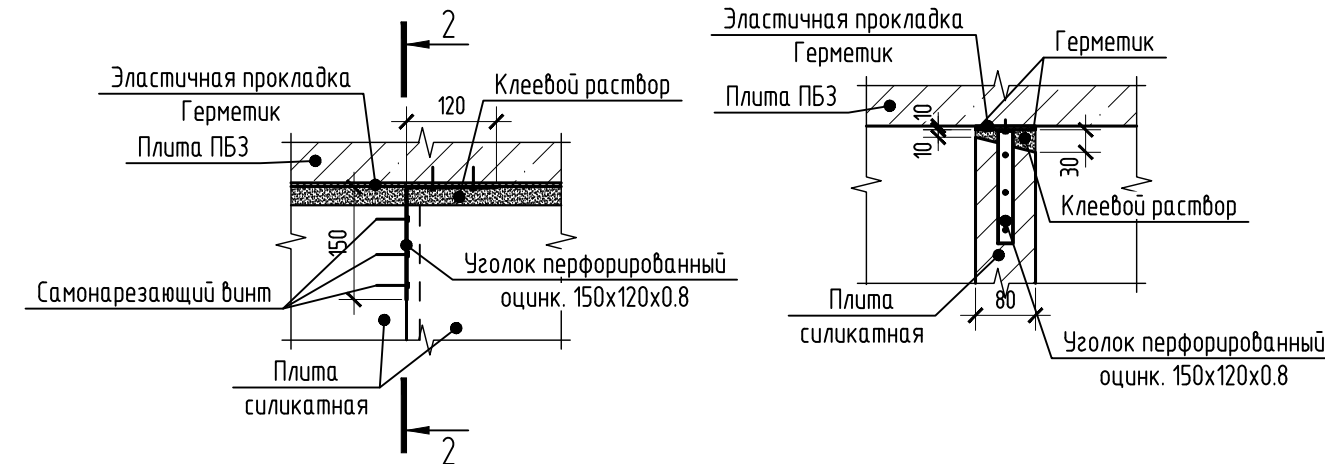
Узел крепления кирпичных  
перегородок к стене и плите покрытия







#### Установка декоративного элемента



Узел крепления силикатных перегородок к плите покрытия



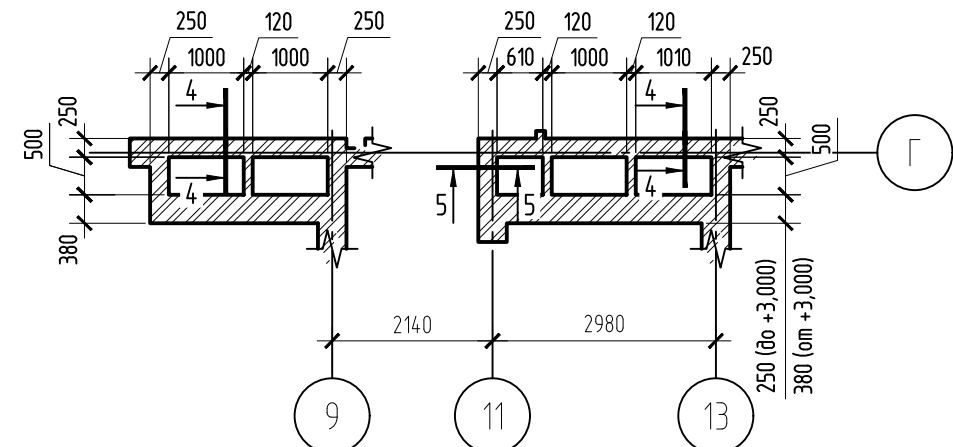
Условные обозначения

- |     |   |  |
|-----|---|--|
| 120 |  | Перегородки из керамического кирпича толщиной 120 мм |
| 250 |  | Перегородки из полнотелого кирпича толщиной 250 мм   |
| 80  |  | Перегородки из силикатных блоков толщиной 80 мм      |
|     |  | Утепление плиты над лестничной клеткой               |

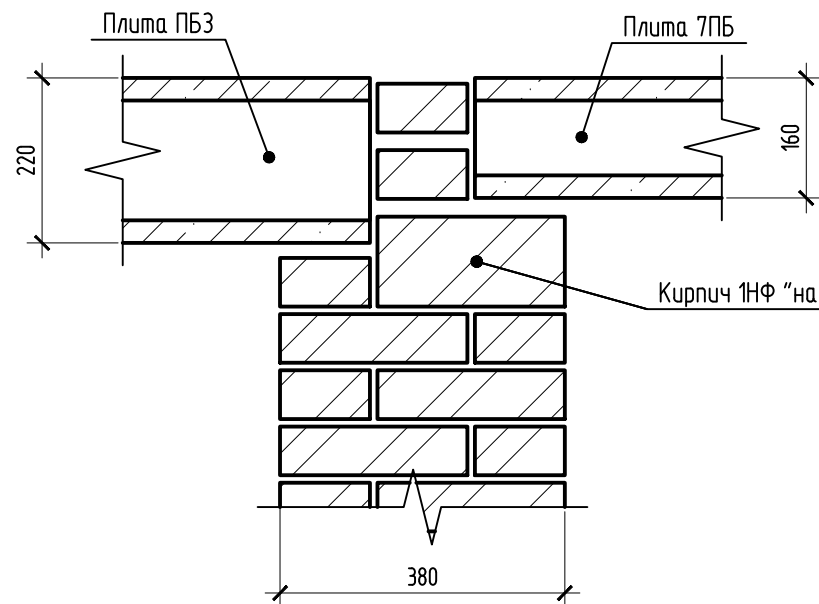
## Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Количество										Масса ед.к2	Прим.	
			1м	2м	3м	4 м	5м	6 м	8 м	9 м	крюки	7 м			
1	с. 1038-1-1	ЭПБ 16-37н	42	42	42	42	42	42	42	42	6	384	102		
2	с. 1038-1-1	ЭПБ 19-3н	34	27	25	27	25	27	25	27	36	3	256	81	
3	с. 1038-1-1	ЭПБ 21-27н	2	4	2	4	2	4	2	4	7	-	31	285	
4	с. 1038-1-1	ЭПБ 21-27ан	3	6	7	6	7	6	7	6	-	-	48	285	
5	с. 1038-1-1	ЭПБ 22-3н	38	27	27	27	27	27	27	27	39	-	266	92	
6	с. 1038-1-1	ЭПБ 25-37н	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-	36	338	
7	с. 1038-1-1	ЭПБ 25-37ан	-	4	4	4	4	4	4	4	-	-	28	338	
8	с. 1038-1-1	ЭПБ 25-8н	2	5	5	5	5	5	5	5	1	-	38	162	
9	с. 1038-1-1	ЭПБ 18-37н	2	4	3	4	4	4	4	4	4	-	39	119	
10	с. 1038-1-1	ЭПБ 17-2н	2	1	1	1	1	1	1	1	1	-	10	71	
11	с. 1038-1-1	ЭПБ 10-1н	13	17	17	17	17	17	17	17	17	-	14,9	43	
12	с. 1038-1-1	ЭПБ 13-1н	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	54	
13	с. 1225-2	ПРГ 32.14	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	380	
14	ГОСТ 8486-86	Брус 80х50 L=1300 мм	11	18	18	18	18	18	18	18	18	-	155	34	
15	с. 1038-1-1	ЭПБ 19-37н	9	12	13	12	13	12	13	12	6	-	102	129	
16	с. 1225-2	ПРГ 28.13	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	380	
	с. 1225-4 б.11	ОП 4-4-м	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	50	
	с. 1038-1-1	ЭПБ 13-37н	14	14	14	14	14	14	14	14	14	6	132	85	

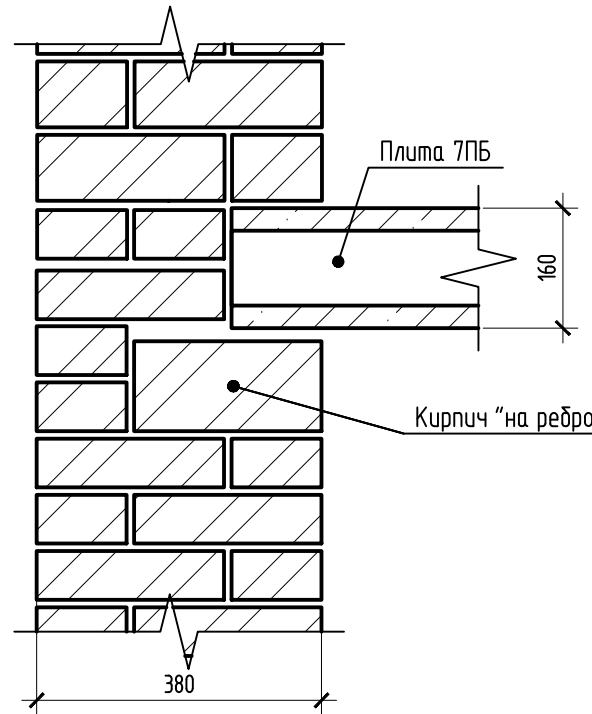
Фрагмент кладочного плана



Типовой узел опирания плит ПБЗ и 7ПБ  
в разрезе одной стены 1...3-го этажа



Типовой узел опирания плит 7ПБ 1...3-го этажа

[illegible]

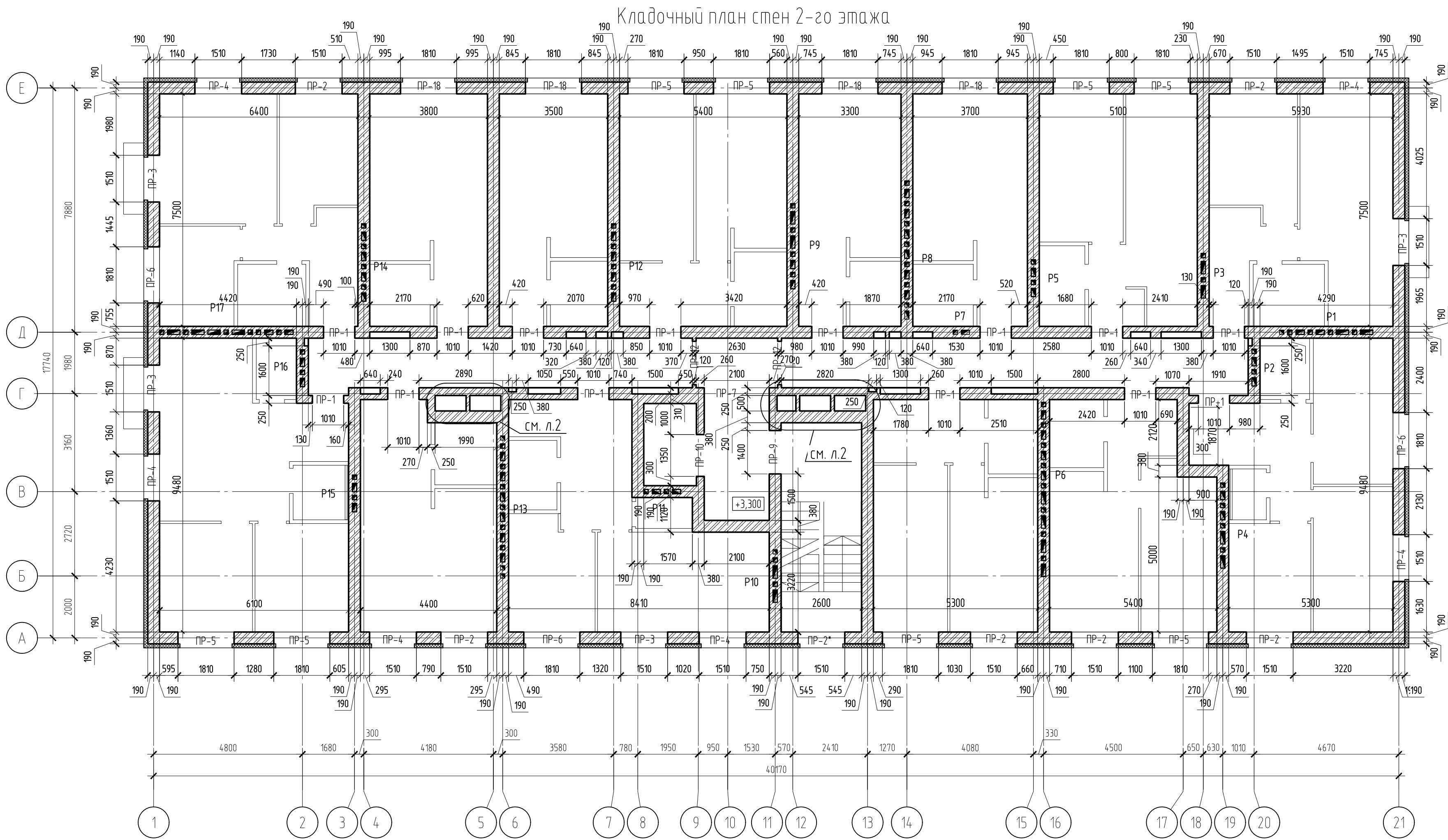
Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласования с проектной организацией

22-МКД/11-2023/1684-АС2

Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу:  
РБ, МР Уфимский район, СП Zubovskiy sel'sovet, s. Zubovo,  
квартал Zubovo 1st 2, литер 24

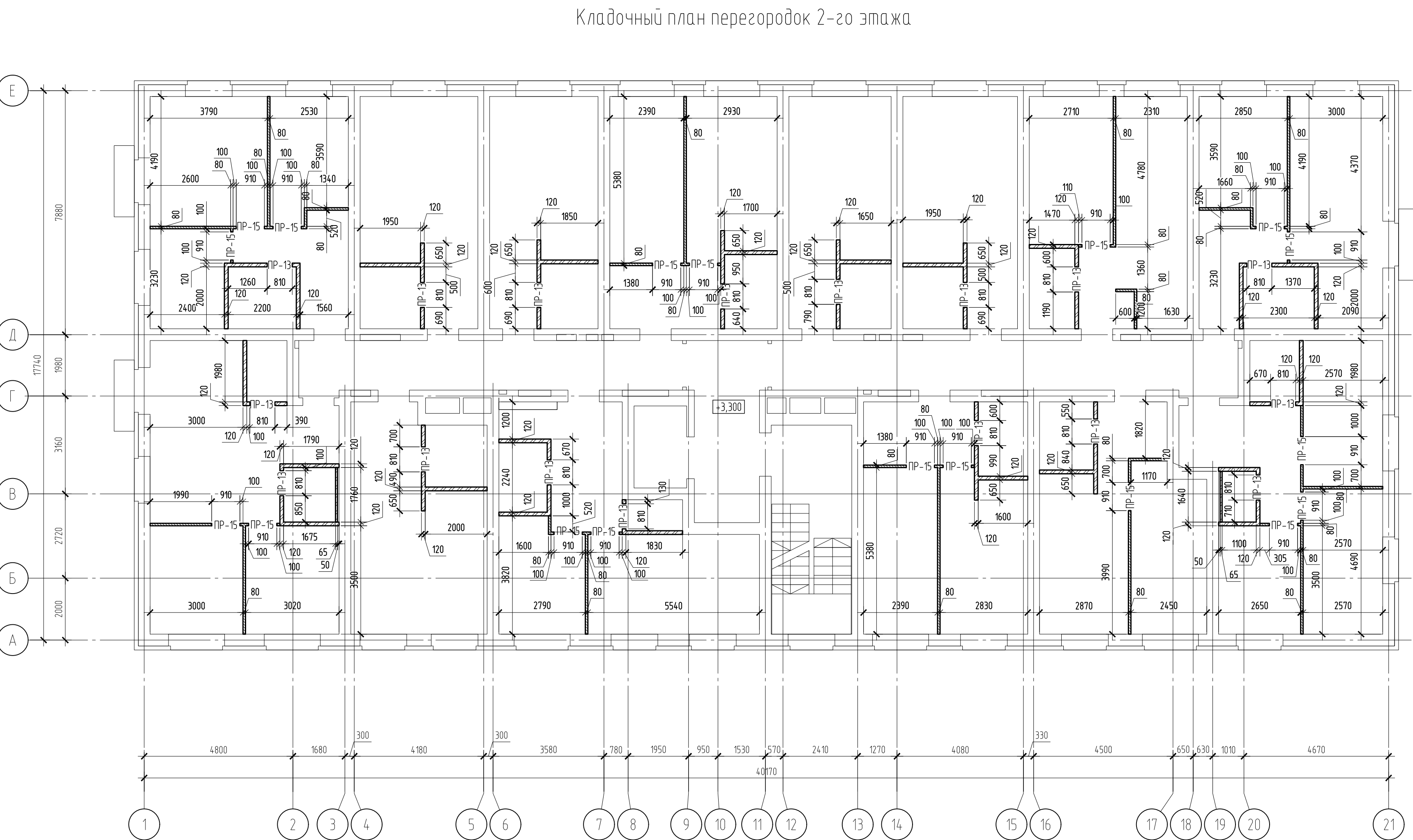
Узят	Правой	Листы	Грубой	Плоской	Датой	ИП М.Н. Проценко		
Разработ	Уземаиной				02.24	Статья	Лист	Листов
Проверил	Проценко				02.24	Р	2	
Н контроль	Правой				02.24	ИП М.Н. Проценко		





Ведомость перемычек

Марка	Схема сечения	Количество
ПР-1 1010 мм		14
ПР-2 ПР-2* 1510 мм		7
ПР-3 1510 мм		4
ПР-4 1500 мм		6
ПР-5 1810 мм		8
ПР-6 1810 мм		3
ПР-7 2010 мм 2100 мм		1
ПР-9 1400 мм		1
ПР-10 1350 мм		1
ПР-12 1400 мм		2
ПР-13 810 мм		17
ПР-15 910 мм		18
ПР-18 1810 мм		4



Условные обозначения

	Перегородки из керамического кирпича толщиной 120 мм
	Перегородки из полнотелого кирпича толщиной 250 мм
	Перегородки из силикатных блоков толщиной 80 мм

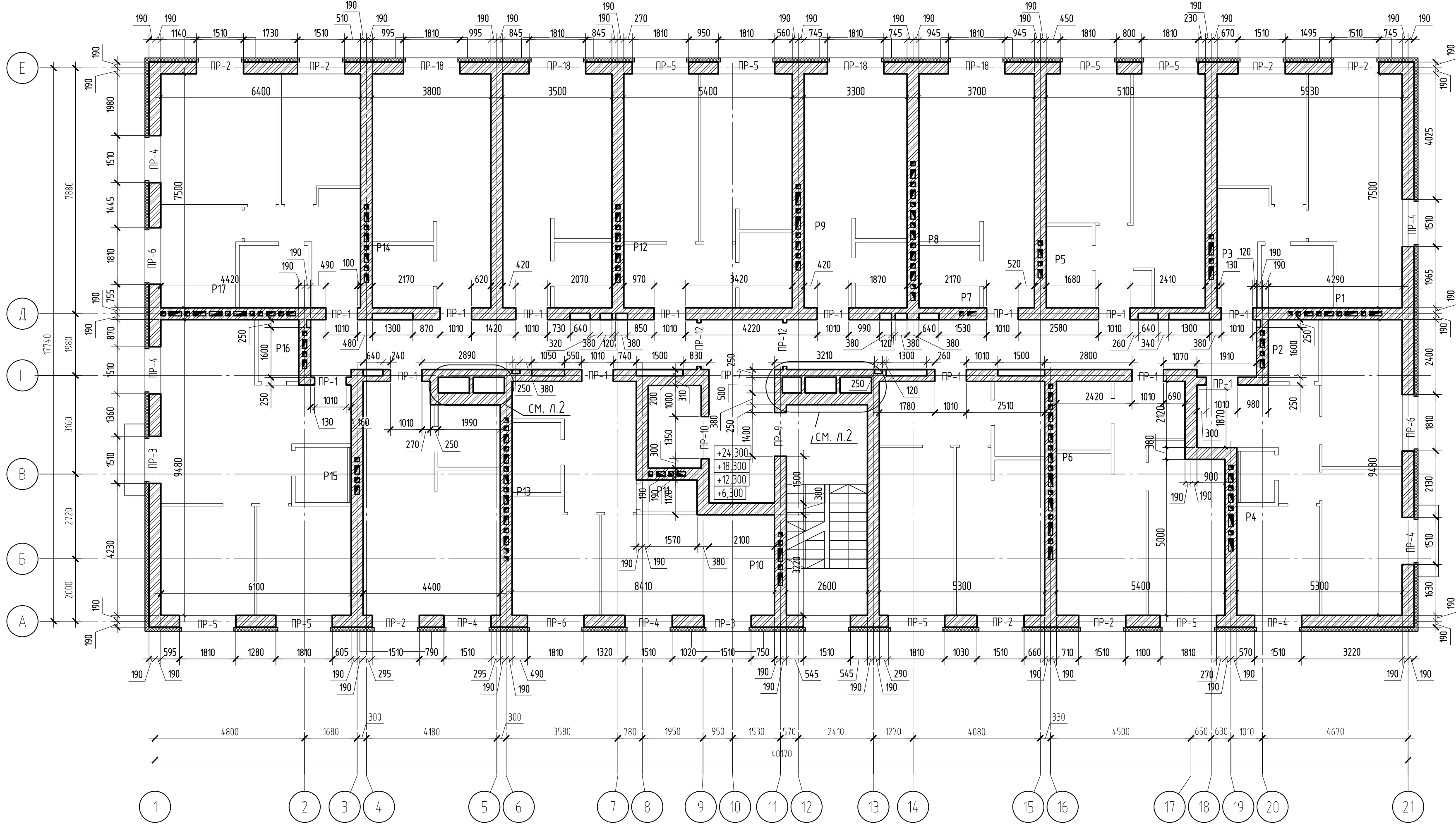
Примечания  
1. Общие указания к кладочным планам см. л. 2.

Данный чертеж не подлежит размещению или передаче другим организациям и лицам без согласования с проектной организацией

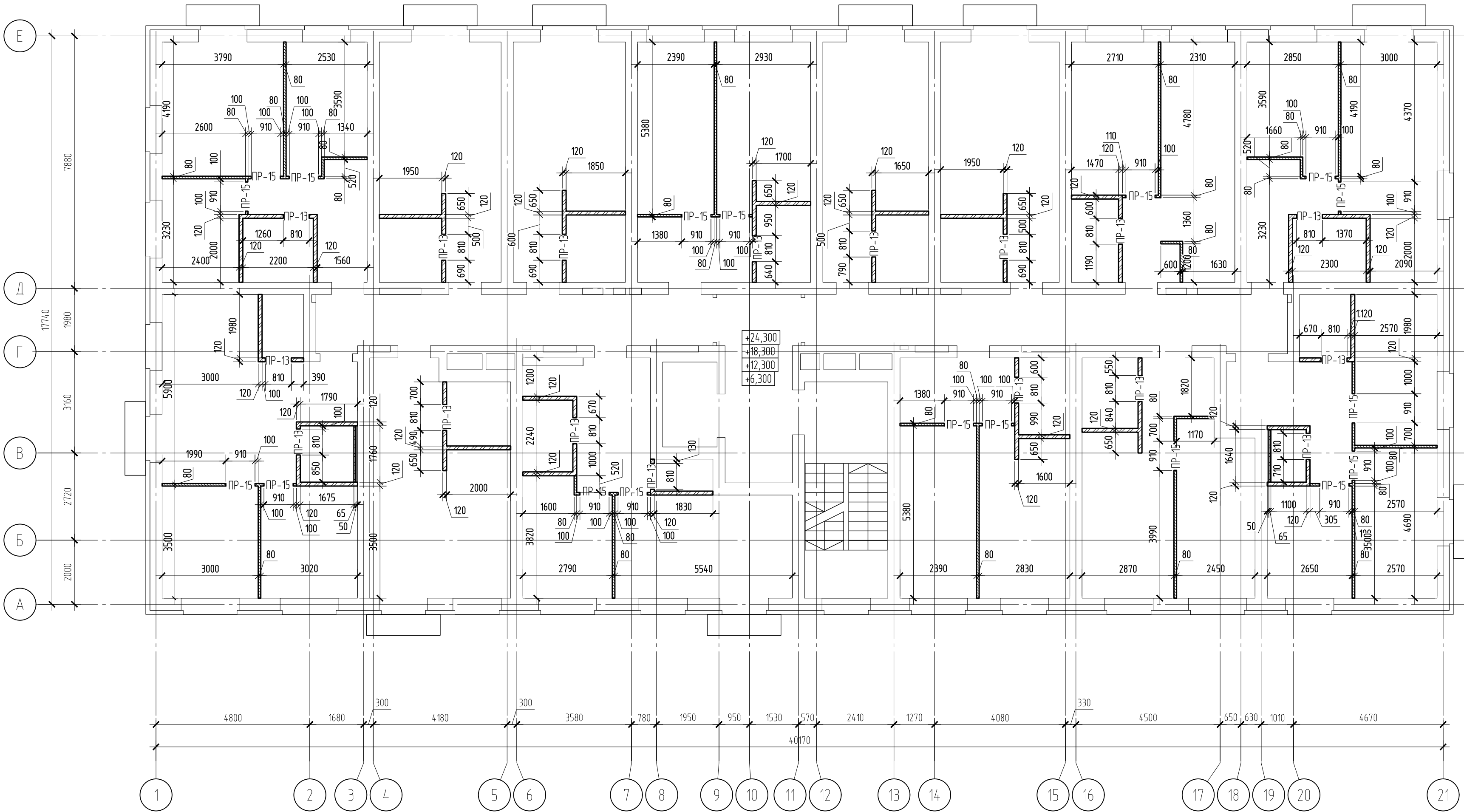
22-МКД/11-2023/1684-АС2					
Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: РБ, МР Чудовский район, СП Чудовский сельсовет, с. Чудово, квартал Чудово Лаир 2, литер 24					
Изм.	Кол.уч.	Лист № док.	Подп.	Дата	Стандия
Разработ	Низаманов	02.24	02.24	02.24	Р
Проверил	Проценка				Листов
Н. контроль	Яровой	02.24			3
Кладочный план 2-го этажа					ИП М.Н. Проценко



Кладочный план стен 3, 5, 7-го этажей



Кладочный план перегородок 3, 5, 7-го этажей



Ведомость перемычек

Марка	Схема сечения	Количество
ПР-1 1010 мм		14
ПР-2 1510 мм		7
ПР-3 1510 мм		2
ПР-4 1500 мм		7
ПР-5 1810 мм		8
ПР-6 1810 мм		3
ПР-7 2010 мм 2100 мм		1
ПР-9 1400 мм		1
ПР-10 1350 мм		1
ПР-12 1400 мм		2
ПР-13 810 мм		17
ПР-15 910 мм		18
ПР-18 1810 мм		4

Условные обозначения

- Перегородки из керамического кирпича толщиной 120 мм
- Перегородки из полнотелого кирпича толщиной 250 мм
- Перегородки из силикатных блоков толщиной 80 мм

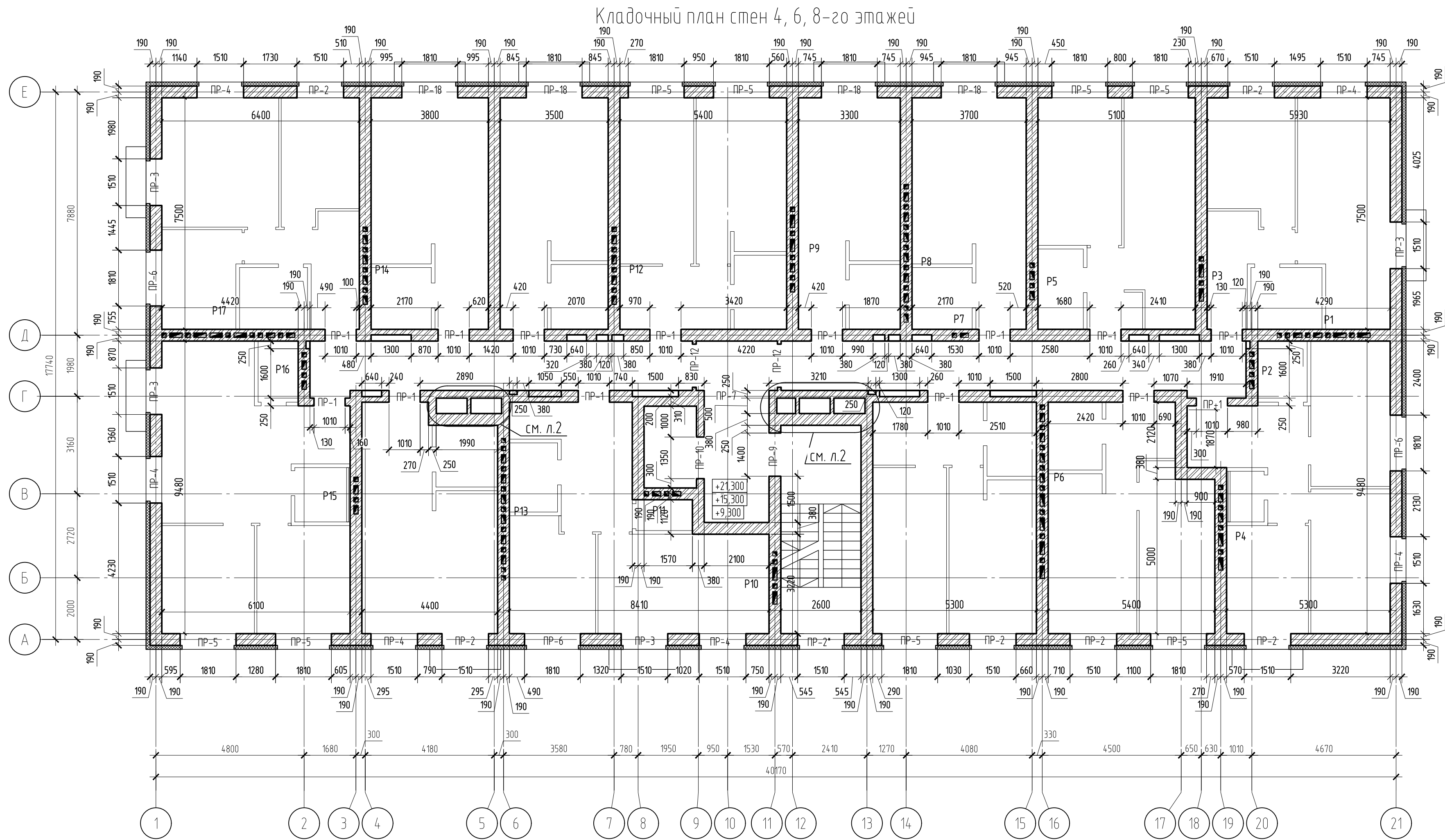
Примечания

1. Общие указания к кладочным планам см. л. 2.

Данный чертеж не подлежит размещению или передаче другим организациям и лицам без согласования с проектной организацией

22-МКД/11-2023/1684-АС2					ИП		
Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: РБ, МР Чфимский район, СП Зудовский сельсовет, с. Зудово, квартал Зудово/Лайф 2, литер 24					М.Н. Проценко		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стация	Лист
Разработчик	Низаманов	Проценко	02.24	02.24	Р	4	
Н. контроль	Яровой	02.24	Кладочный план 3, 5, 7-го этажей				

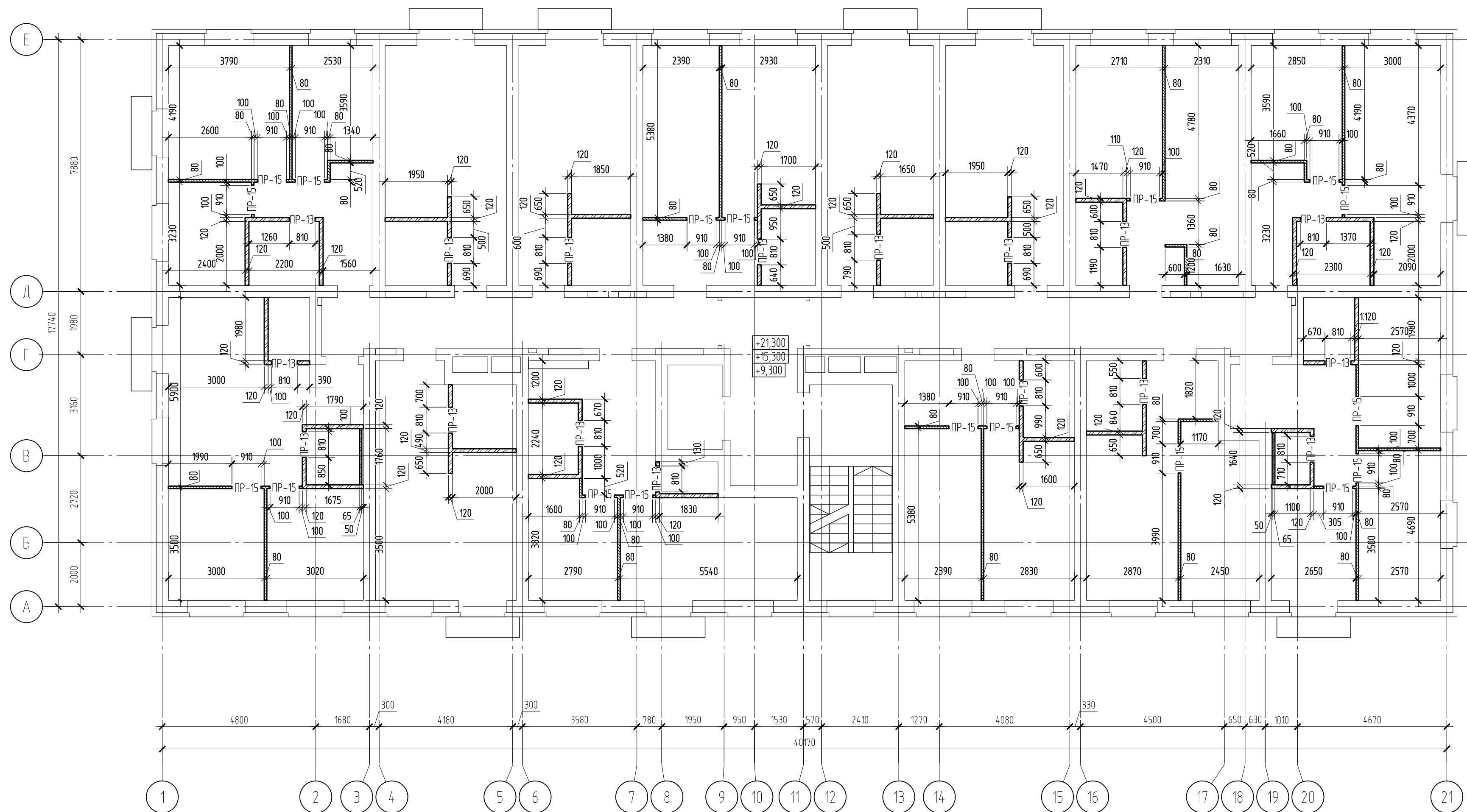




Ведомость перемычек

Марка	Схема сечения	Количество
ПР-1 1010 мм		14
ПР-2 ПР-2* 1510 мм		7
ПР-3 1510 мм		4
ПР-4 1500 мм		6
ПР-5 1810 мм		8
ПР-6 1810 мм		3
ПР-7 2010 мм 2100 мм		1
ПР-9 1400 мм		1
ПР-10 1350 мм		1
ПР-12 1400 мм		2
ПР-13 810 мм		17
ПР-15 910 мм		18
ПР-18 1810 мм		4

Кладочный план перегородок 4, 6, 8-го этажей



Условные обозначения

	Перегородки из керамического кирпича толщиной 120 мм
	Перегородки из полнотелого кирпича толщиной 250 мм
	Перегородки из силикатных блоков толщиной 80 мм

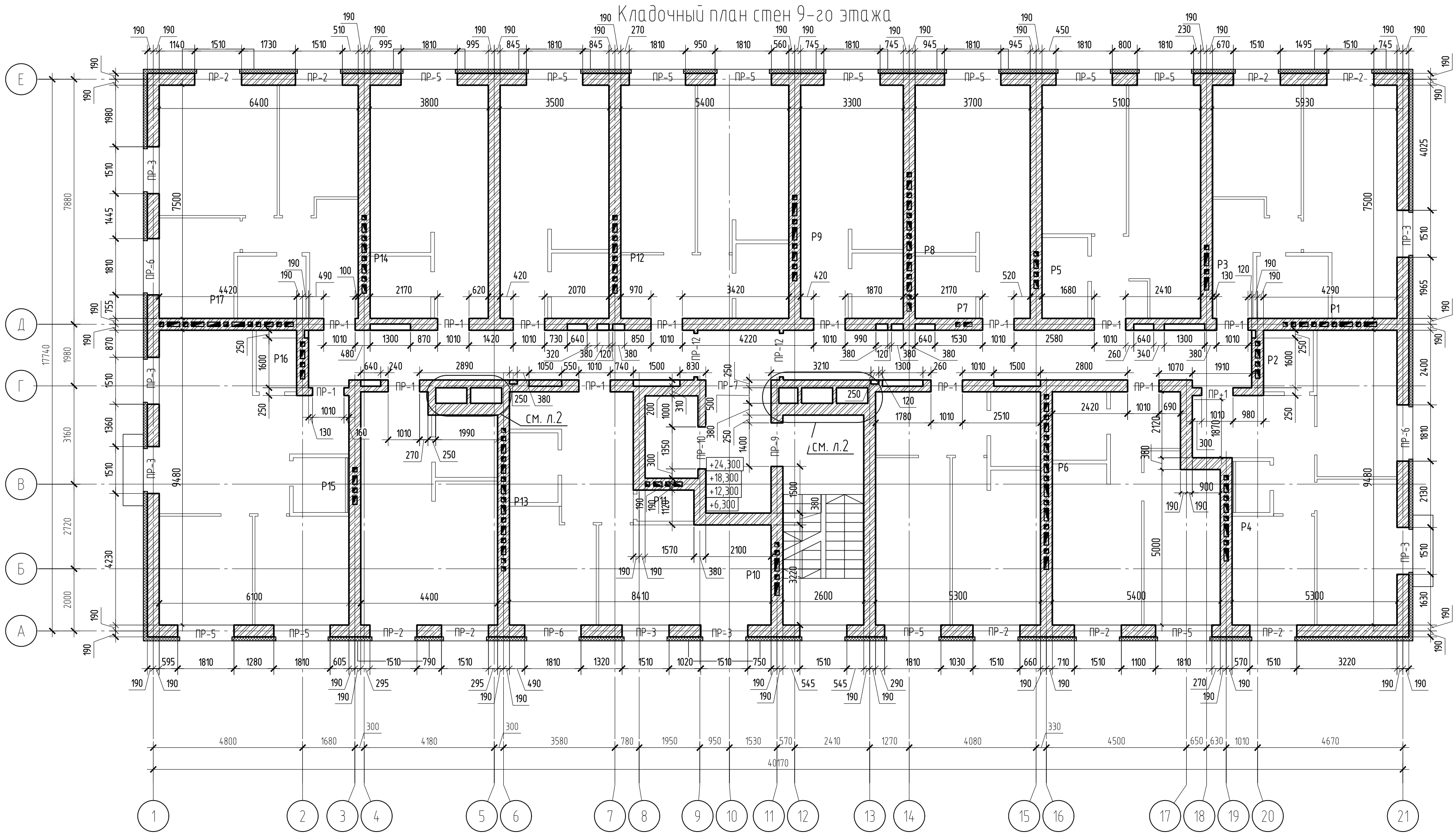
Примечания

1. Общие указания к кладочным планам см. л. 2.

Данный чертеж не подлежит размещению или передаче другим организациям и лицам без согласования с проектной организацией

						22-МКД/11-2023/1684-АС2		
						Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: РБ, МР Чфимский район, СП Зудовский сельсовет, с. Зудово, квартал Зудово Лайф 2, литер 24		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработчик	Низаманов	5	02.24	Проверен	02.24	Р	5	
Н.контр.	Яровой		02.24	Кладочный план 4, 6, 8-го этажей			ИП М.Н. Проценко	

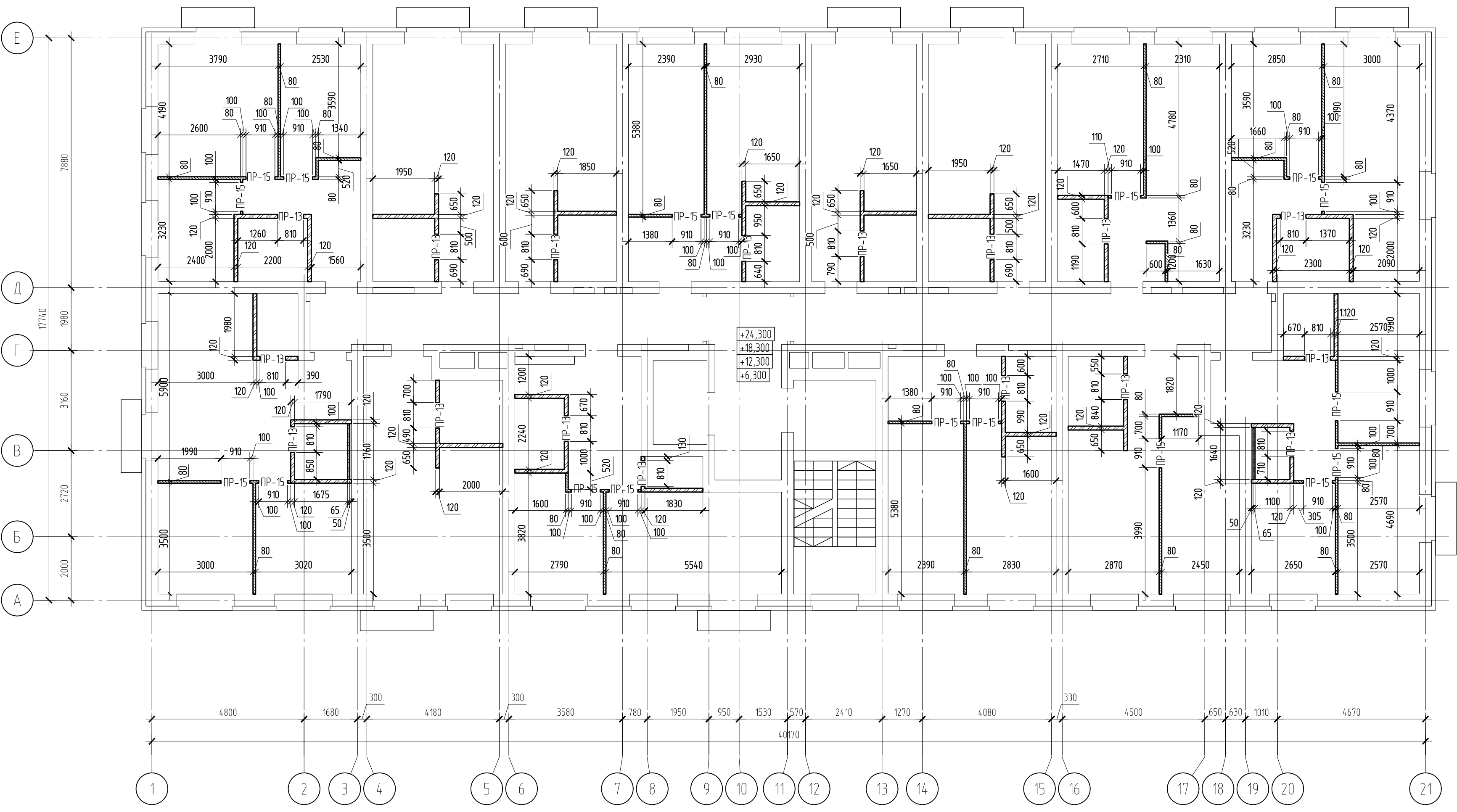




Ведомость перемычек

Марка	Схема сечения	Количество
ПР-1 1010 мм		14
ПР-2 1510 мм		9
ПР-3 1510 мм		7
ПР-5 1810 мм		12
ПР-6 1810 мм		3
ПР-7 2010 мм 2100 мм		1
ПР-9 1400 мм		1
ПР-10 1350 мм		1
ПР-12 1400 мм		2
ПР-13 810 мм		17
ПР-15 910 мм		18

Кладочный план перегородок 9-го этажа



Условные обозначения

120 Перегородки из керамического кирпича толщиной 120 мм

250 Перегородки из полнотелого кирпича толщиной 250 мм

80 Перегородки из силикатных блоков толщиной 80 мм

Примечания  
1. Общие указания к кладочным планам см. л. 2.

Данный чертеж не подлежит размещению или передаче другим организациям и лицам без согласования с проектной организацией

22-МКД/11-2023/1684-АС2				
Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: РБ, МР Чфимский район, СП Зудовский сельсовет, с. Зудово, квартал Зудово/Лайф 2, литер 24				
Изм.	Кол.уч.	Лист № док.	Подп.	Дата
Разработ	Низаманов	02.24	02.24	
Проверил	Проценко			
Н. контроль	Яровой	02.24		

Стадия	Лист	Листов
Р	6	

Кладочный план 9-го этажа		ИП М.Н. Проценко
---------------------------	--	---------------------

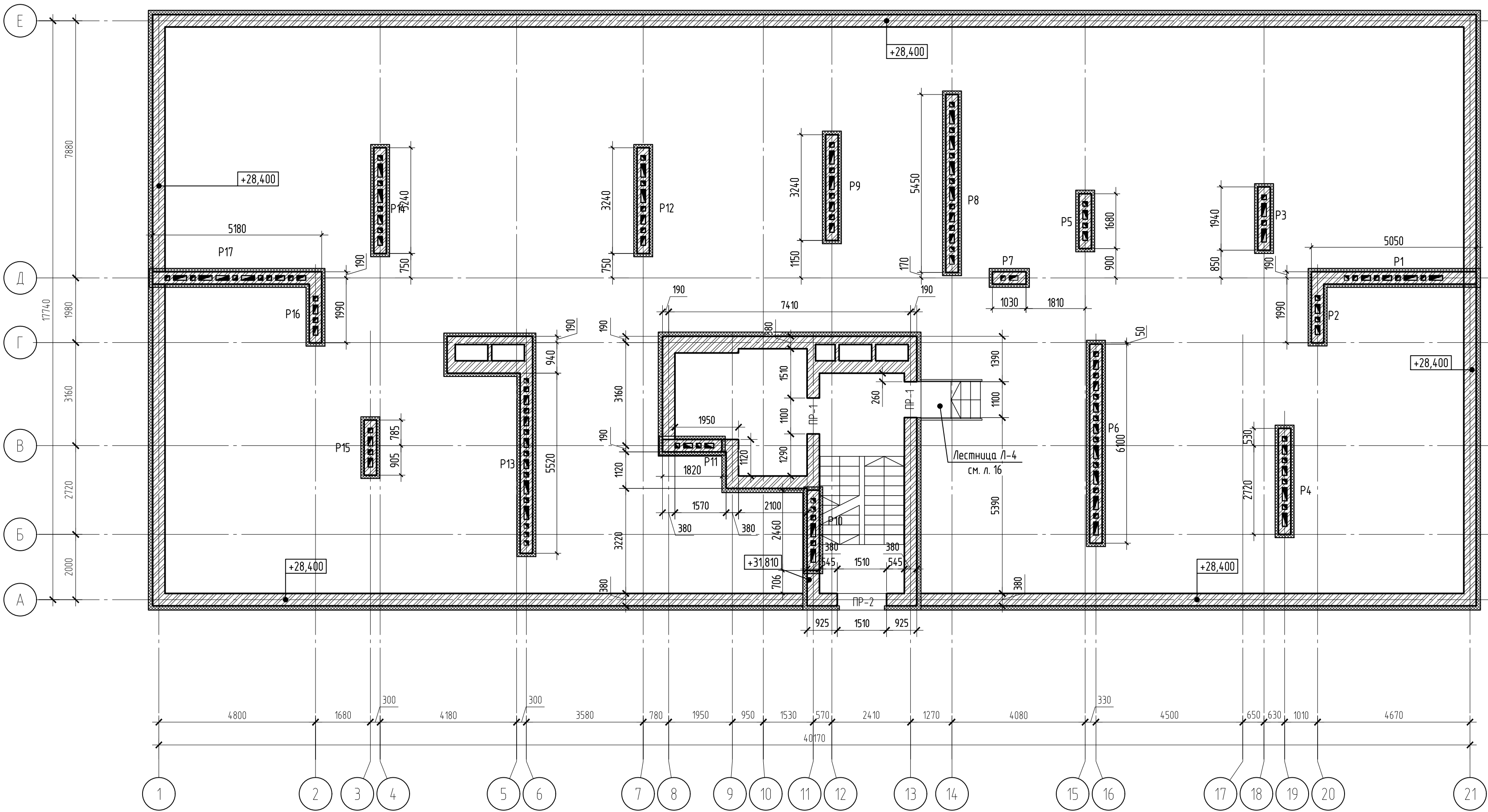
Формат А1



Кладочный план на отм. +28,200

Ведомость перемычек

Марка	Схема сечения	Количество
ПР-1 1010 мм		2
ПР-2 1510 мм		1



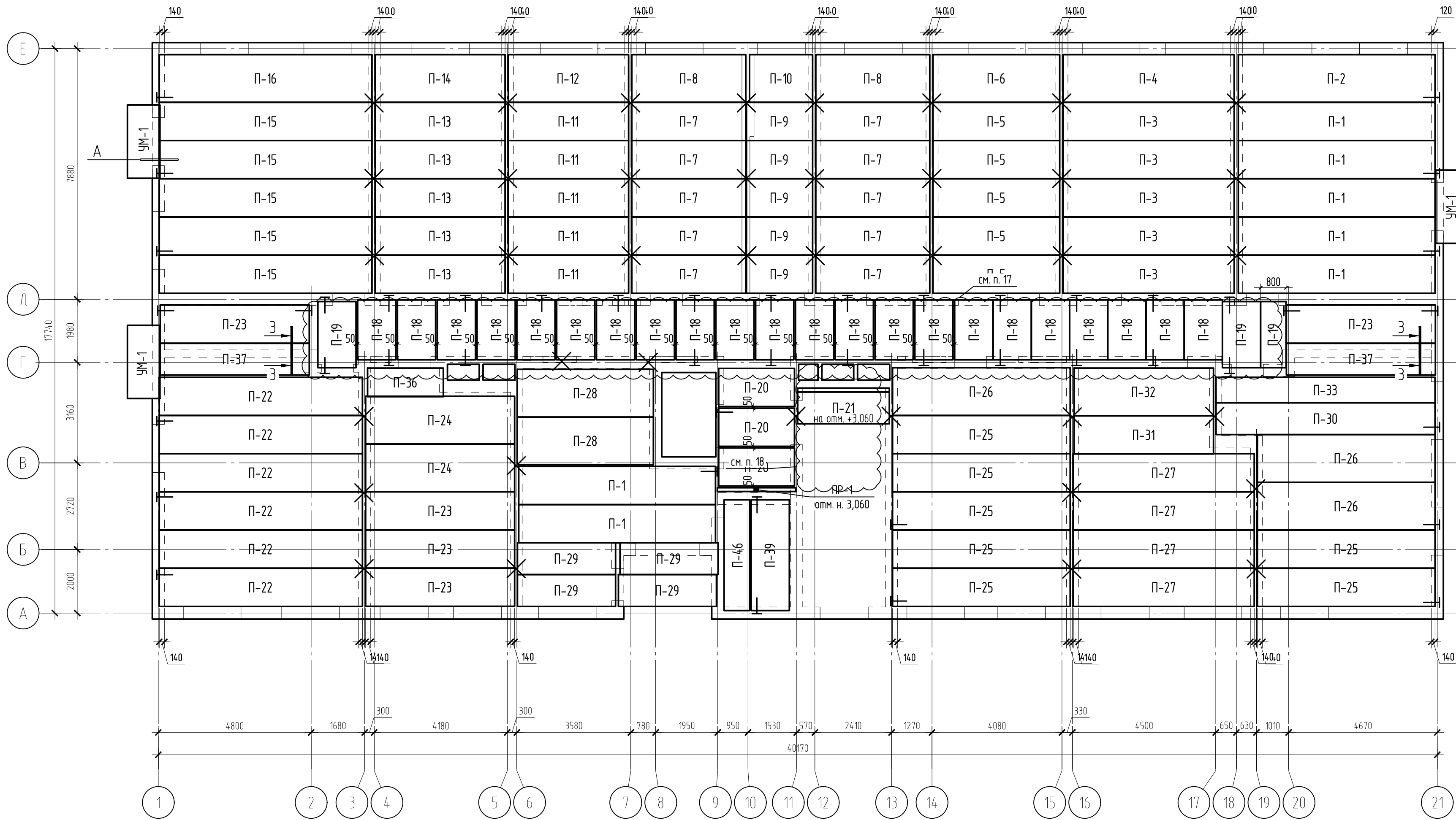
- Условные обозначения
- Перегородки из керамического кирпича толщиной 120 мм
  - Перегородки из полнотелого кирпича толщиной 250 мм
  - Перегородки из силикатных блоков толщиной 80 мм

- Примечания
- Общие указания к кладочным планам см. л. 2.
  - Высоту вентканалов см. л. 20-22.
  - Лестница Л-4 см. л. 16.

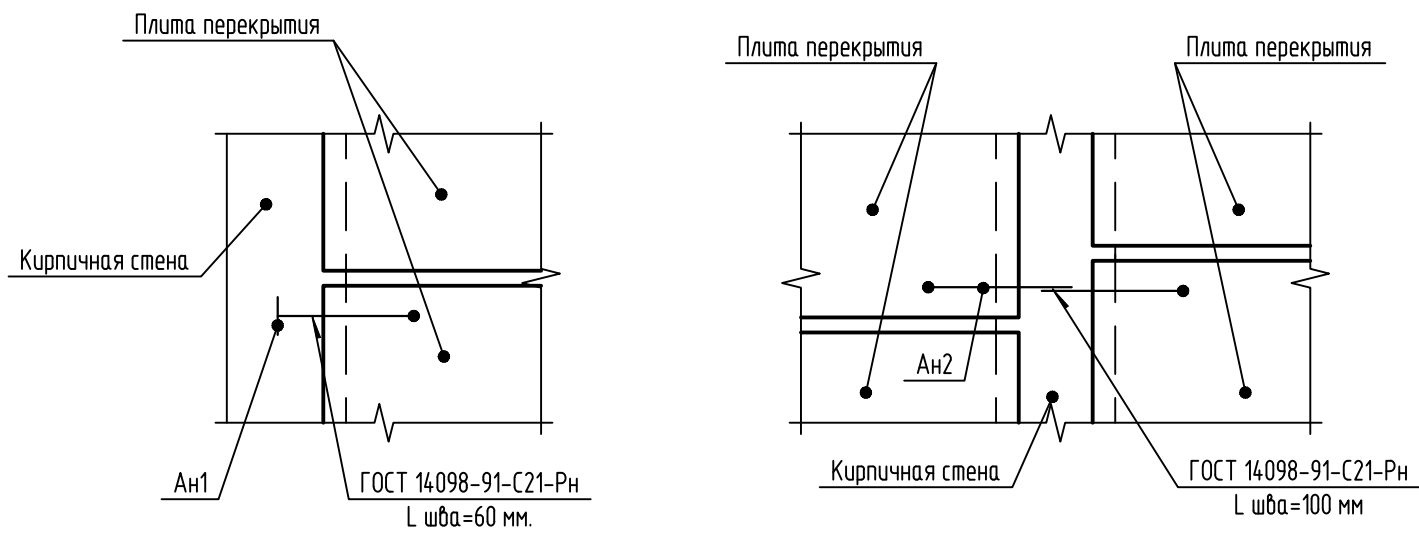
22-МКД/11-2023/1684-АС2					
Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: РБ, МР Уфимский район, СП Зубовский сельсовет, с. Зубово, квартал Зубово Лайф 2, литер 24					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Нугуманов	02.24			
Проверил	Проценко	02.24			
				Стадия	Лист
				Р	7
				Листов	
				ИП М.Н. Проценко	
				Формат A2	



План расположения плит перекрытия на отм. +3,000

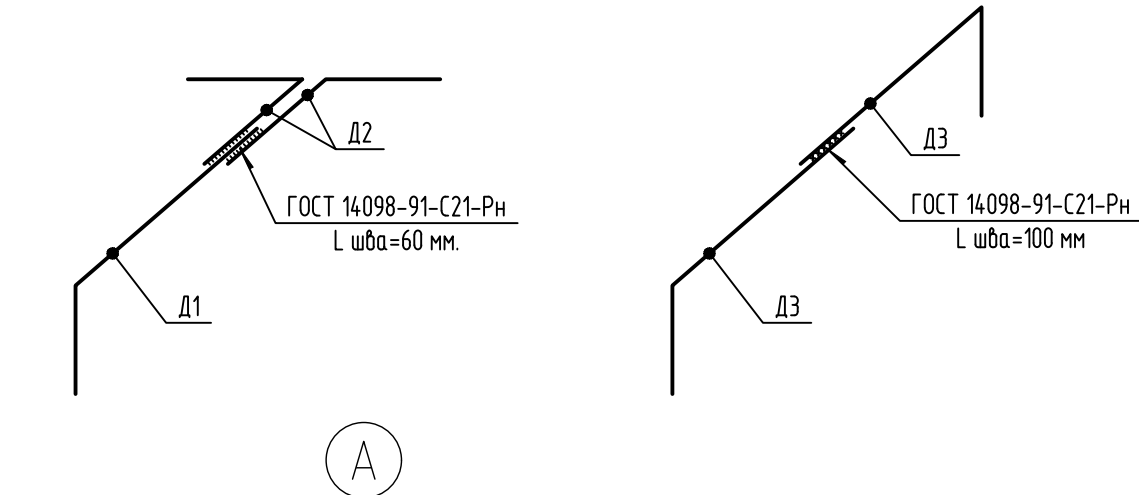


Детали анкеровки плит

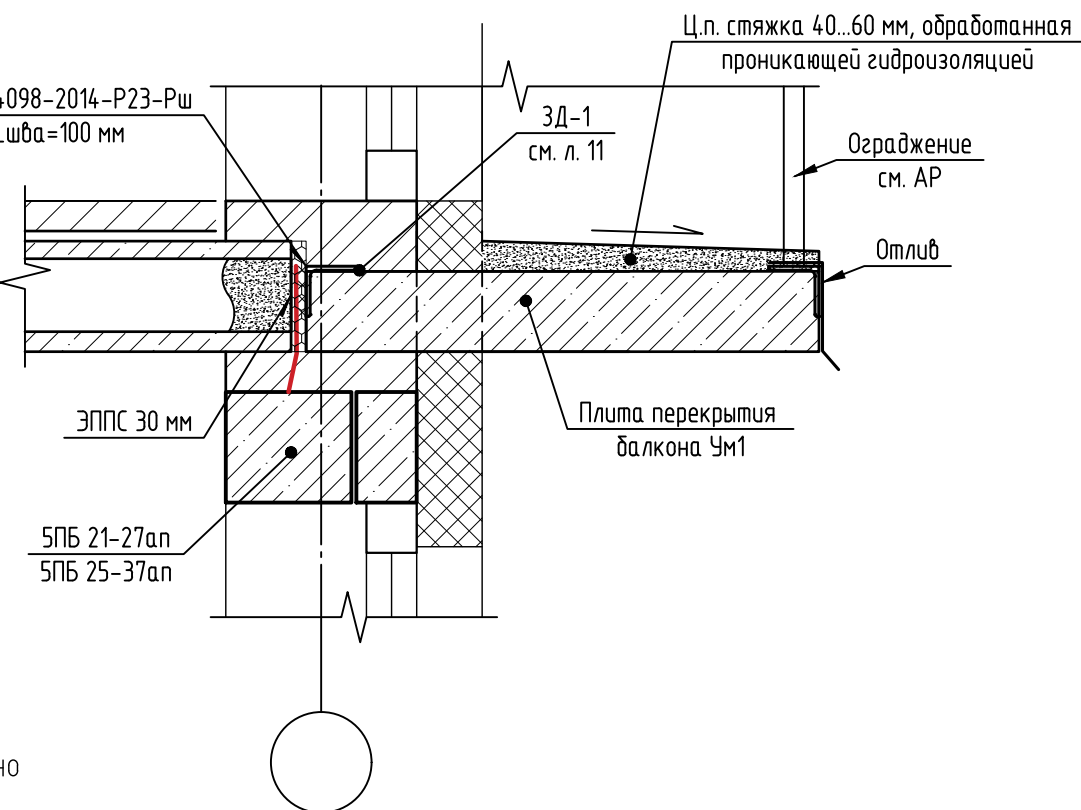
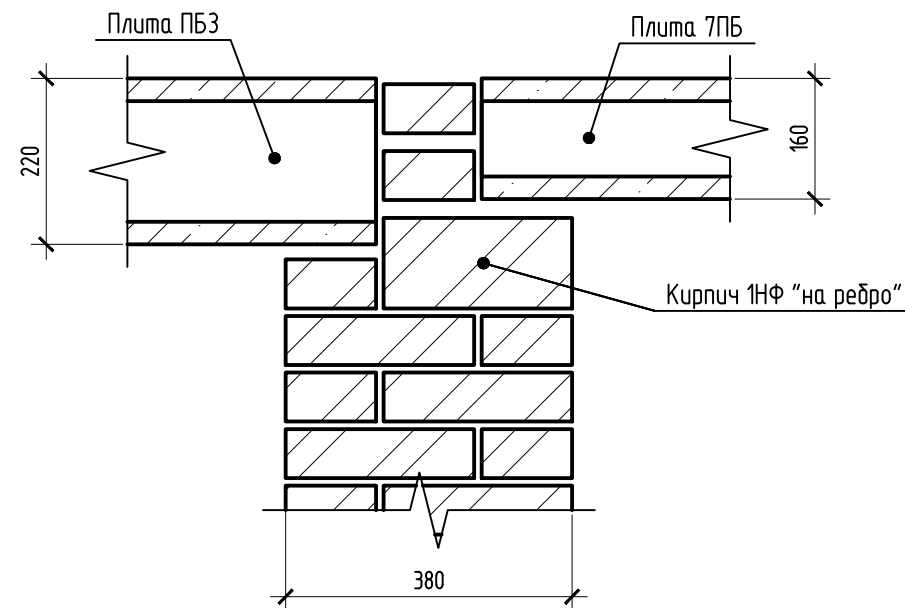


Анкер Ан1

Анкер Ан2



Типовой узел опирания плит ПБЗ и 7ПБ в разрезе одной стены 1...3-го этажа



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
Д1	
Д2	
Д3	

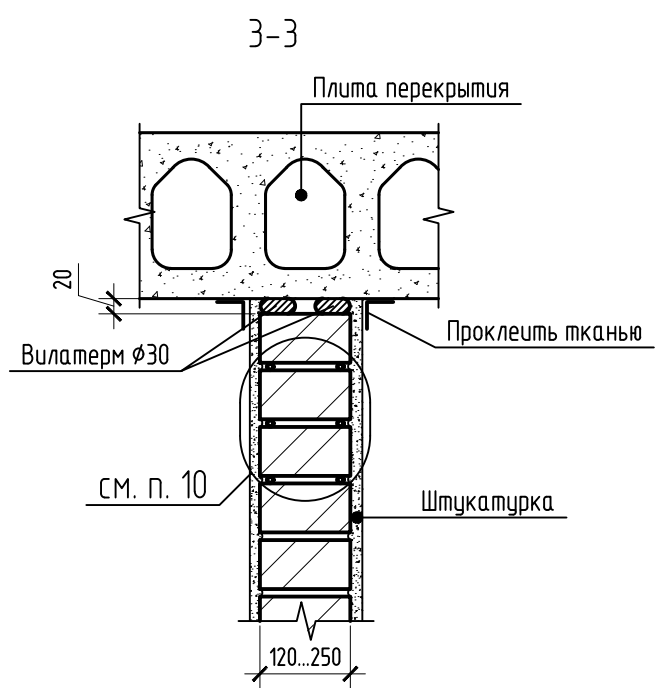
Спецификация анкеров

Поз.	Поз. дет.	Наименование	Кол.	Масса дет., кг.	Масса изд., кг.
Ан1	Д1	Ø14 А1 ГОСТ 5781-82*, L=490	1	0.59	0.98
	Д2	Ø8 А1 ГОСТ 5781-82*, L=470	2	0.19	
Ан2	Д3	Ø14 А1 ГОСТ 5781-82*, L=590	2	0.71	1.42

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Количество										Масса ед., кг	Прим.
			+3,000	+6,000	+9,000	+12,000	+15,000	+18,000	+21,000	+24,000		Всего		
П-1	Серия ИЖ-723	ПБЗ 62-12-8	7	5	5	5	5	5	5	5		42		
П-2	Серия ИЖ-723	ПБЗ 62-15-8	1	1	1	1	1	1	1	1		8		
П-3	Серия ИЖ-723	ПБЗ 54-12-8	5	5	5	5	5	5	5	5		40		
П-4	Серия ИЖ-723	ПБЗ 54-15-8	1	1	1	1	1	1	1	1		8		
П-5	Серия ИЖ-723	ПБЗ 40-12-8	5	5	5	5	5	5	5	5		40		
П-6	Серия ИЖ-723	ПБЗ 40-15-8	1	1	1	1	1	1	1	1		8		
П-7	Серия ИЖ-723	ПБЗ 36-12-8	10	5	5	5	5	5	5	5		45		
П-8	Серия ИЖ-723	ПБЗ 36-15-8	2	1	1	1	1	1	1	1		9		
П-9	Серия ИЖ-723	ПБЗ 21-12-8	5									5		
П-10	Серия ИЖ-723	ПБЗ 20-15-8	1									1		
П-11	Серия ИЖ-723	ПБЗ 38-12-8	5	5	5	5	5	5	5	5		40		
П-12	Серия ИЖ-723	ПБЗ 38-15-8	1	1	1	1	1	1	1	1		8		
П-13	Серия ИЖ-723	ПБЗ 41-12-8	5	5	5	5	5	5	5	5		40		
П-14	Серия ИЖ-723	ПБЗ 41-15-8	1	1	1	1	1	1	1	1		8		
П-15	Серия ИЖ-723	ПБЗ 67-12-8	5	5	5	5	5	5	5	5		40		
П-16	Серия ИЖ-723	ПБЗ 67-15-8	1	1	1	1	1	1	1	1		8		
П-17	Серия 304/18	7ПБ 17-12-8	-									-		
П-18	Серия 304/18	7ПБ 19-12-8	22	22	22	22	22	22	22	22		176		
П-19	Серия 304/18	7ПБ 21-12-8	3	3	3	3	3	3	3	3		24		
П-20	Серия 304/18	7ПБ 24-12-8	3	3	3	3	3	3	3	3		24		
П-21	Серия ИЖ-723	ПБЗ 29-10-8	1	1	1	1	1	1	1	1		8		
П-22	Серия ИЖ-723	ПБЗ 64-12-8	6	6	6	6	6	6	6	6		48		
П-23	Серия ИЖ-723	ПБЗ 47-12-8	5	5	5	5	5	5	5	5		40		
П-24	Серия ИЖ-723	ПБЗ 47-15-8	2	2	2	2	2	2	2	2		16		
П-25	Серия ИЖ-723	ПБЗ 56-12-8	7	7	7	7	7	7	7	7		56		
П-26	Серия ИЖ-723	ПБЗ 56-15-8	3	3	3	3	3	3	3	3		24		
П-27	Серия ИЖ-723	ПБЗ 57-12-8	4	9	9	9	9	9	9	9		67		
П-28	Серия ИЖ-723	ПБЗ 43-15-8	2									2		
П-29	Серия ИЖ-723	ПБЗ 31-10-8	4									4		
П-30	Серия ИЖ-723	ПБЗ 69-10-8	1	1	1	1	1	1	1	1		8		
П-31	Серия ИЖ-723	ПБЗ 44-12-8	1	1	1	1	1	1	1	1		8		
П-32	Серия ИЖ-723	ПБЗ 44-15-8	1	1	1	1	1	1	1	1		8		
П-33	Серия ИЖ-723	ПБЗ 69-8-8	1	1	1	1	1	1	1	1		8		
П-34	Серия ИЖ-723	ПБЗ 46-6-8	-	1	1	1	1	1	1	1		7		
П-35	Серия ИЖ-723	ПБЗ 46-12-8	-	1	1	1	1	1	1	1		7		
П-36	Серия ИЖ-723	ПБЗ 24-8-8	1	1	1	1	1	1	1	1		8		
П-37	Серия ИЖ-723	ПБЗ 47-10-8	2	2	2	2	2	2	2	2		16		
П-38	Серия ИЖ-723	ПБЗ 57-15-8	-	1	1	1	1	1	1	1		7		
П-39	Серия ИЖ-723	ПБЗ 35-12-8	1	2	2	2	2	2	2	2		15		
П-40	Серия ИЖ-723	ПБЗ 78-12-8	-	2	2	2	2	2	2	2		14		
П-41	Серия ИЖ-723	ПБЗ 78-15-8	-	1	1	1	1	1	1	1		7		
П-46	Серия ИЖ-723	ПБЗ 35-8-8	1									1		
Пр-1	с. 1.038.1-1	ЗПБ 25-8п	1	1	1	1	1	1	1	1		8		
УМ-1		Плита монолитная УМ-1	3	10	10	10	10	10	10	10		73		
Ан1		Анкер Ан1	46	52	52	52	52	52	52	52		413		
Ан2		Анкер Ан2	76	68	68	68	68	68	68	68		544		

- Общие указания смотреть на л.1.
- Плиты - сборные многослойные железобетонные, безопалубочного формирования по сериям 1.141.1-1, ИЖ-723, 304/18.
- Продитые отверстия в плитах заполнить мелкозернистым бетоном или раствором после установки анкеров.
- При монтаже плит перекрытий руководствоваться указаниями шифра 0-312 в.0 п.8, п.9.3.
- Швы между плитами, а так же швы в местах примыкания плит к стенам, тщательно заделывать раствором М200 или бетоном В15.
- При необходимости образования отверстий диаметром более 100мм (но не более 200мм) в плитах допускается высверливать одно из межслойных ребер совместно с арматурой, с последующей заделкой их бетоном.
- Соединение анкеров производить электродами Э-42А по ГОСТ 14098-91. После сварки анкера покрыть антикоррозийным составом (лак СП-795 по ТУ6-10-2001-85). Высоту шва принять по наименьшей толщине свариваемых элементов, а длину - периметру касания.
- Плиты укладывать на выравнивающий слой свежесмешанного цементно-песчаного раствора М100 толщиной не менее 20мм.
- Обратную засыпку наружных пазух производить после устройства цокольного перекрытия и бетонной подготовки под полы.
- Крепление анкерами стен с панелями перекрытия и панелей между собой выполнять сразу после установки панелей на раствор и проверки правильности их положения.
- Отверстия для пропуска инженерных коммуникаций просверливаются в плитах по месту согласно плану соответствующего этажа с отверстиями, не нарушая несущих ребер плиты с последующей заливкой цементным раствором М100.
- К возведению стен выше расположенного этажа приступать после окончания всех работ по анкеробке.
- Анкеровку плит со стенами выполнять с шагом не более 3м.
- Минимальная глубина опирания плит перекрытия на кирпичную стену 100 мм.
- Пустоты в торцах плит заделывать тяжелым бетоном класса В15 на глубину 200мм.
- Плиты в местах прохода фентканалов вырезать по месту.
- Плиты П-18, П-19 и П-21 устанавливать на отм. +3,060.
- Плиты П-20 установить на отм. +3,120.

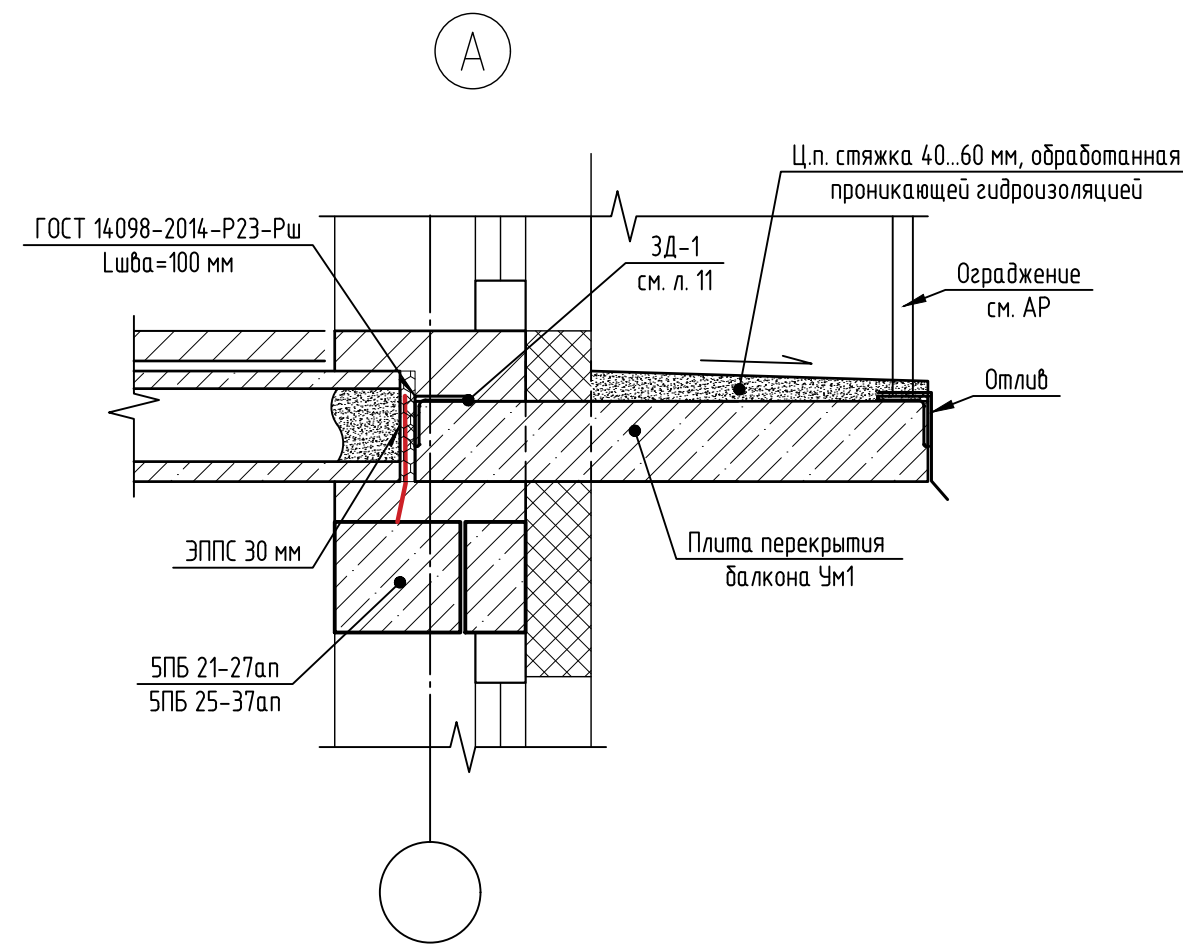
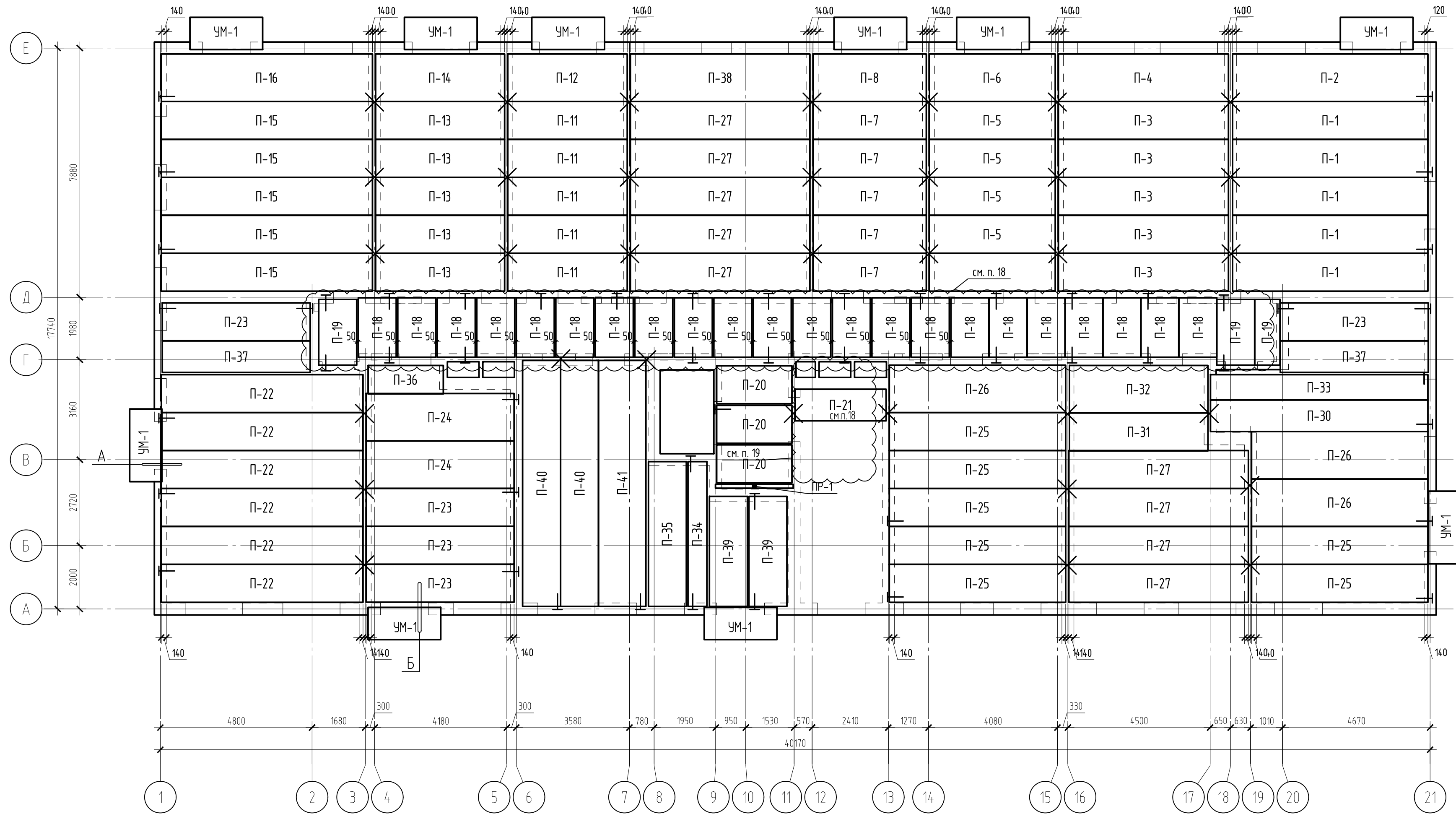


Данный чертеж не подлежит размещению или передаче другим организациям и лицам без согласования с проектной организацией

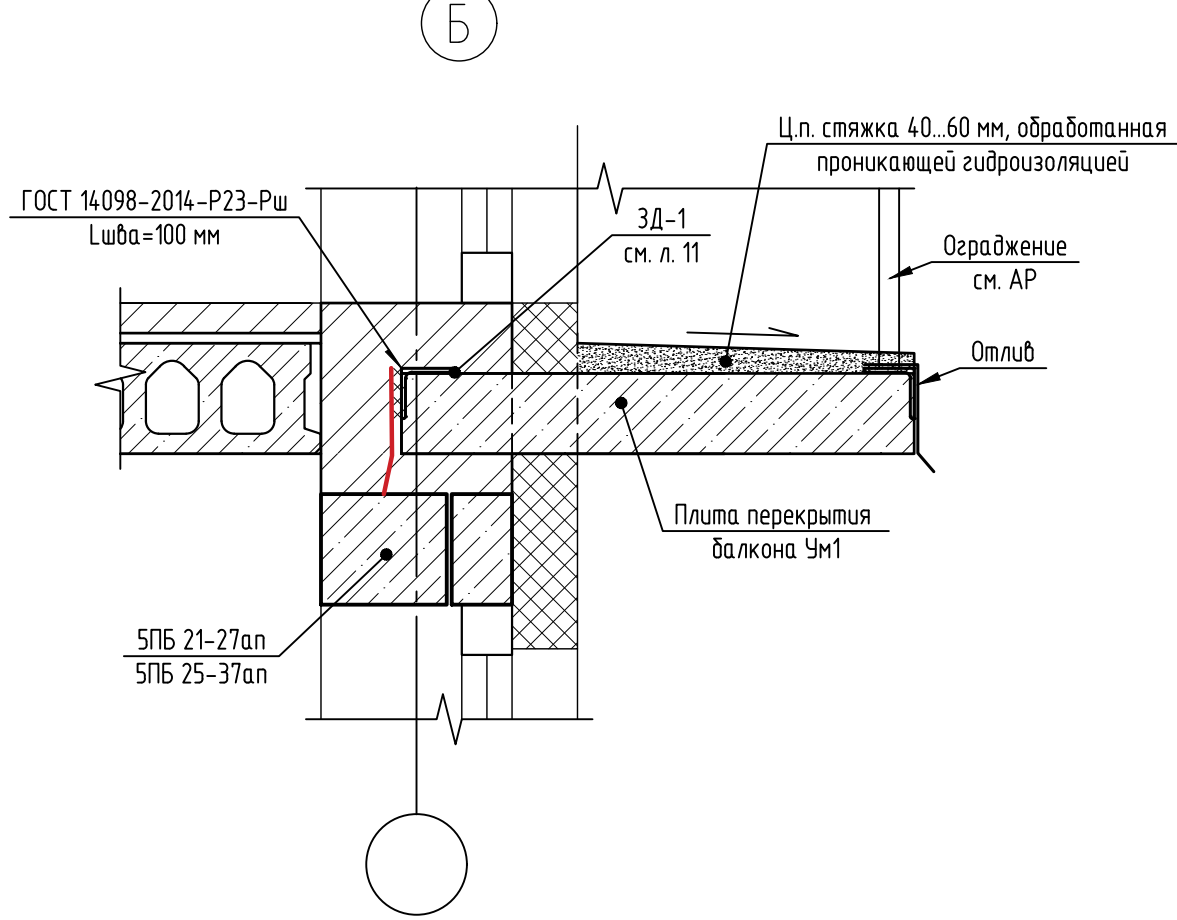
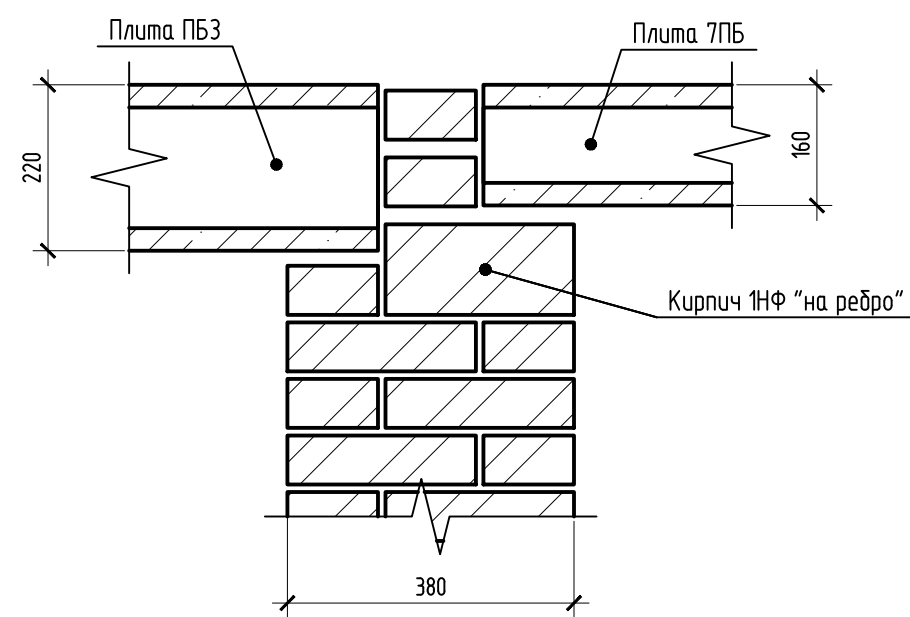
22-МКД/11-2023/1684-АС2					
Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: РБ, МР Финский район, СП Зудовский сельсовет, с. Зудово, квартал Зудово/Лифт 2, литер 24					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработ	Низаманов	02.24			
Проверил	Проценко	02.24			
Н. контроль	Яровой	02.24			
План расположения плит перекрытия на отм. +3,000.					ИП М.Н. Проценко



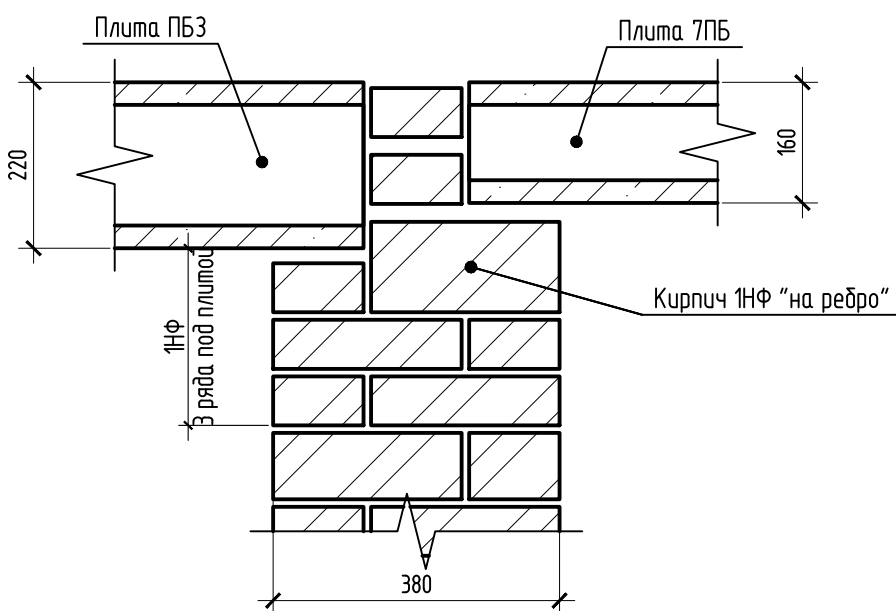
План расположения плит перекрытия на отм. +6,000, +12,000, +18,000, +24,000



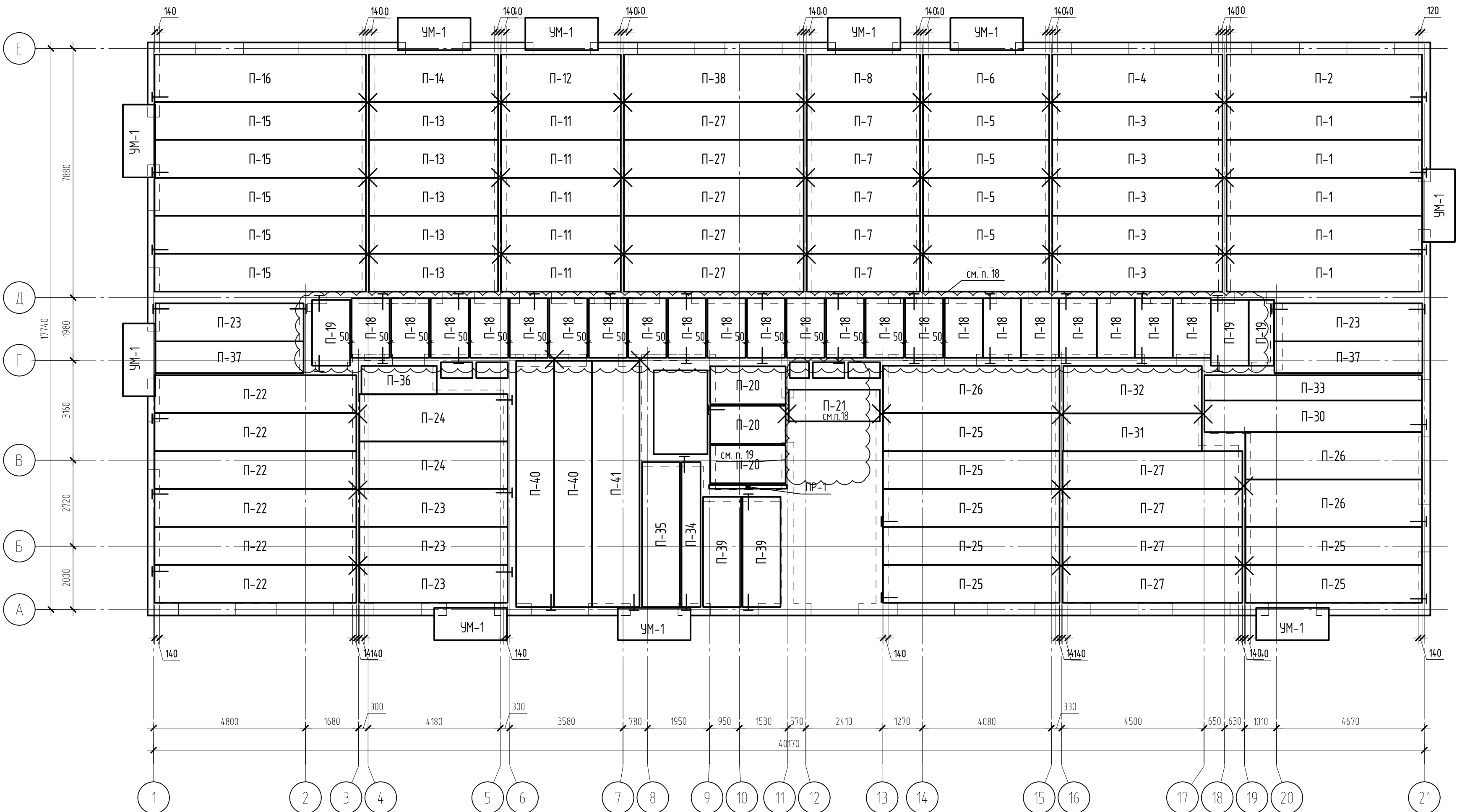
Типовой узел опирания плит ПБ3 и 7ПБ в разрезе одной стены 1...3-го этажа



Типовой узел опирания плит ПБ3 и 7ПБ в разрезе одной стены 4...9-го этажа



План расположения плит перекрытия на отм. +9,000, +15,000, +21,000

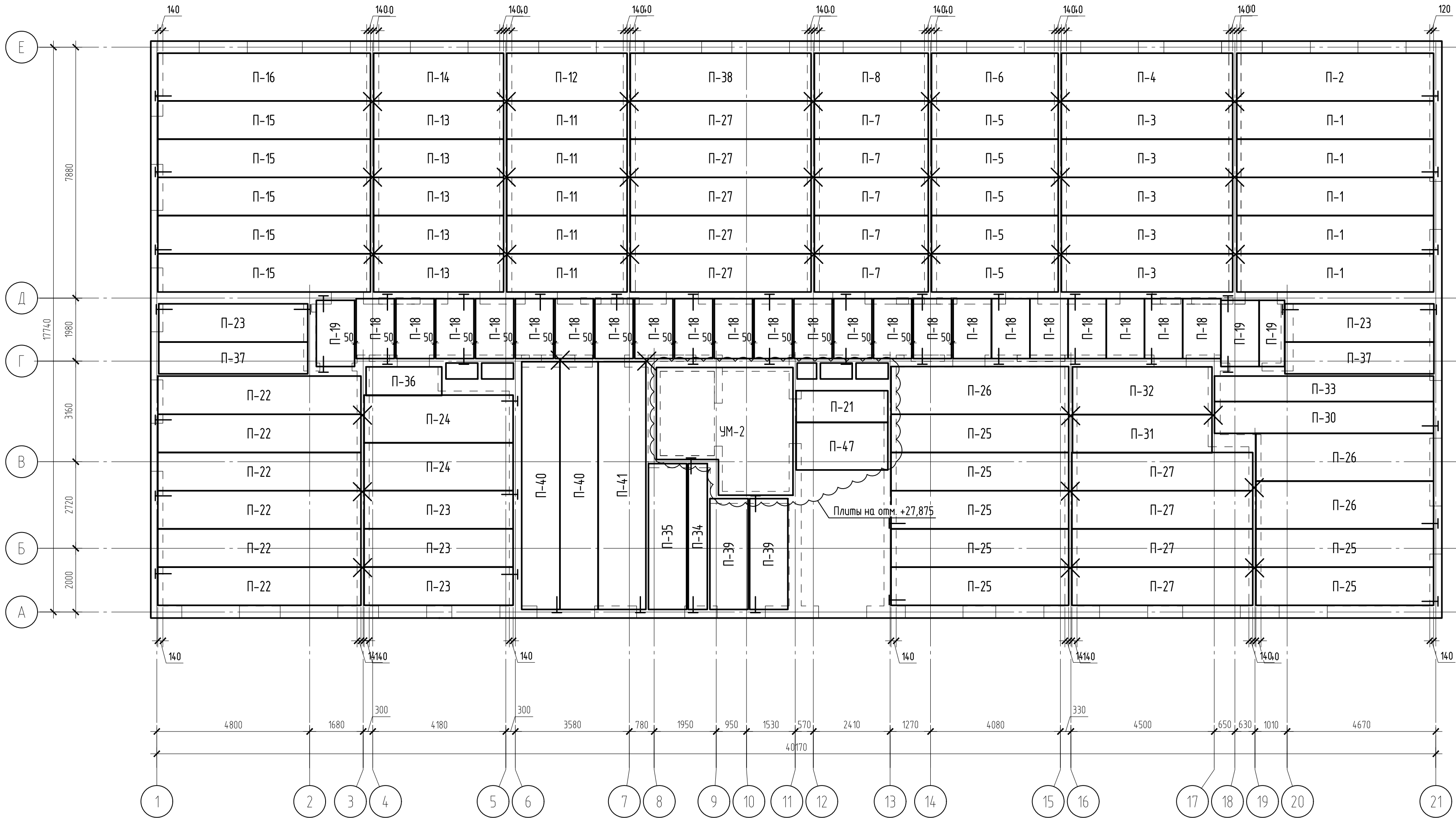


- Общие указания смотреть на л.1.
- Спецификация см. л.8.
- Плиты - сборные многоярусные железобетонные, безопалубочного формования по сериям 1.1411-1, ИЖ-723, 304/18.
- Пробитые отверстия в плитах заполнить мелкозернистым бетоном или раствором после установки анкеров.
- При монтаже плит перекрытий руководствоваться указаниями шифра 0-312 в.0 п.8, п.9.3.
- Швы между плитами, а так же швы в местах примыкания плит к стенам, тщательно заделывать раствором М200 или бетоном В15.
- При необходимости образования отверстий диаметром более 100мм (но не более 200мм) в плитах допускается высверливать одно из межпустотных ребер совместно с арматурой, с последующей заделкой их бетоном.
- Соединение анкеров производить электродами Э-42А по ГОСТ 14098-91. После сварки анкера покрыть антикоррозийным составом (лак СП-795 по ТУ6-10-2001-85). Высоту шва принять по наименьшей толщине свариваемых элементов, а длину - периметру касания.
- Плиты укладывать на выравнивающий слой свежеуложенного цементно-песчаного раствора М100 толщиной не менее 20мм.
- Обратную засыпку наружных пазух производить после устройства цокольного перекрытия и бетонной подготовки под полы.
- Крепление анкерами стен с панелями перекрытия и панелей между собой выполнять сразу после установки панелей на раствор и проверки правильности их положения.
- Отверстия для пропуска инженерных коммуникаций просверливаются в плитах по месту согласно плану соответствующего этажа с отверстиями, не нарушая несущих ребер плиты с последующей заливкой цементным раствором М100.
- К возведению стен выше расположенного этажа приступить после окончания всех работ по анкерке.
- Анкеровку плит со стенами выполнять с шагом не более 3м.
- Минимальная глубина опирания плит перекрытия на кирпичную стену 100 мм.
- Пустоты в торцах плит заделывать тяжелым бетоном класса В15 на глубину 200мм.
- Плиты в местах прохода вентилялов вырезать по месту.
- Плиты П-18, П-19 и П-21 устанавливать на отм. +3,060, +6,060, +9,060, +12,060, +15,060, +18,060, +21,060, +24,060.
- Плиты П-20 установить на отм. +3,120, +6,120, +9,120, +12,120, +15,120, +18,120, +21,120, +24,120.

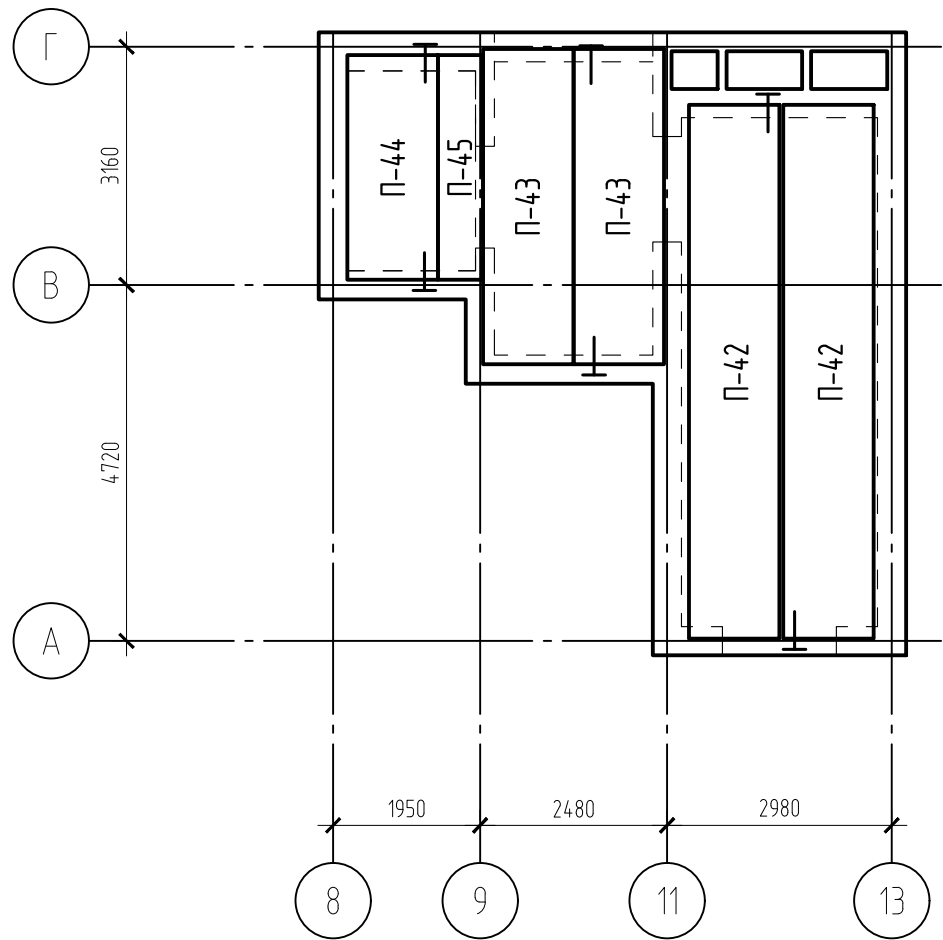
Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласования с проектной организацией								
						22-МКД/11-2023/1684-АС2		
						Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: РБ, МР Чфимский район, СП Зудовский сельсовет, с. Зудово, квартал Зудово/Лайф 2, литер 24		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист
Разработ	Нусиринов	9	02.24	02.24			Р	9
Проверил	Проценко			02.24				
Н. контроль	Яровой		02.24			План расположения плит перекрытия на отм. +6,000...+24,000		ИП М.Н. Проценко



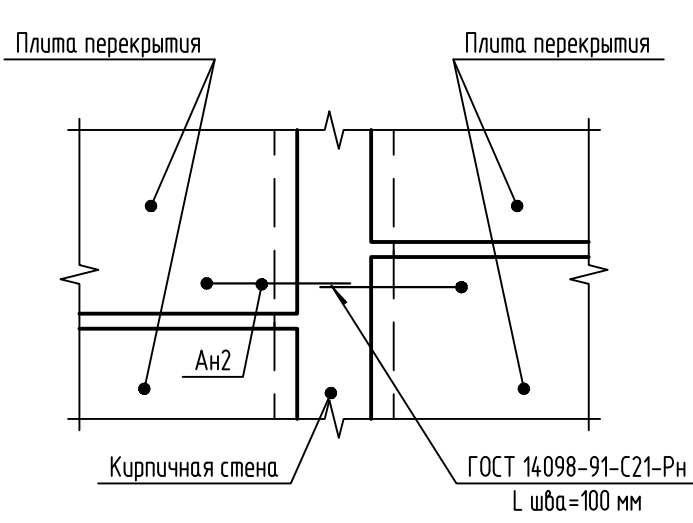
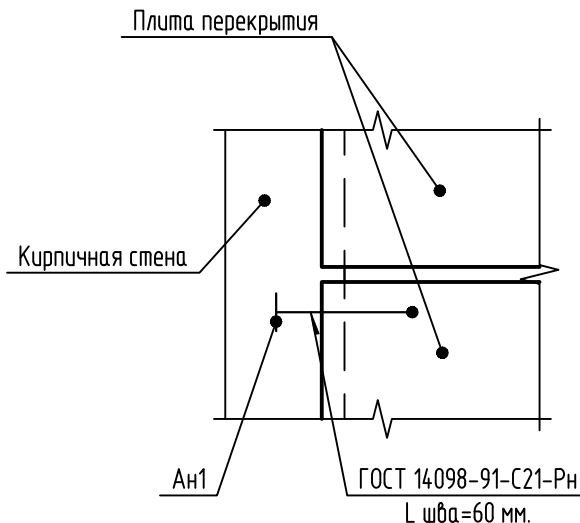
План расположения плит покрытия на отм. +27,000



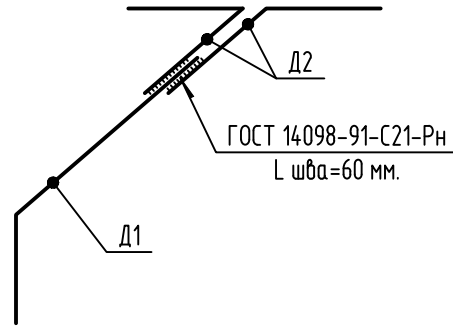
План расположения плит покрытия на отм. +30,600



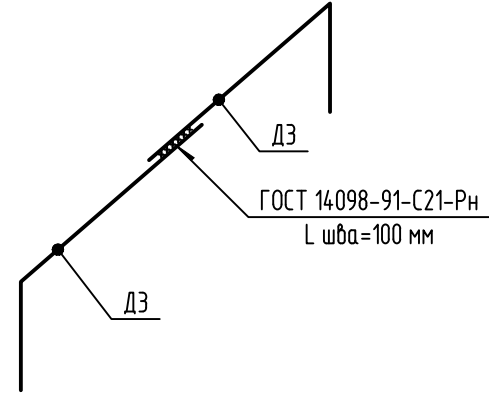
Детали анкеровки плит



Анкер Ан1



Анкер Ан2



- Общие указания смотреть на л.1.
- Плиты перекрытия укладывать на отм.н.+27,000, +30,600, кроме оговоренных на плане.
- Плиты - сборные многослойные железобетонные, безопалубочного формирования по сериям 1.14.11-1, ИЖ-723, 304/18.
- Пробитые отверстия в плитах заполнить мелкозернистым бетоном или раствором после установки анкеров.
- При монтаже плит перекрытий руководствоваться указаниями шифра 0-312 Б.О п.8, п.9.3.
- Швы между плитами, а так же швы в местах примыкания плит к стенам, тщательно заделывать раствором М200 или бетоном В15.
- При необходимости образования отверстий диаметром более 100мм (но не более 200мм) в плитах допускается высверливать одно из межпустотных ребер совместно с арматурой, с последующей заделкой их бетоном.
- Соединение анкеров производить электродами Э-42А по ГОСТ 14098-91. После сварки анкера покрыть антикоррозийным составом (лак СП-795 по ТУ6-10-2001-85). Высоту шва принять по наименьшей толщине свариваемых элементов, а длину - периметру касания.
- Плиты укладывать на выравнивающий слой свежесмешанного цементно-песчаного раствора М100 толщиной не менее 20мм.
- Обратная засыпку наружных пазух производить после устройства цокольного перекрытия и бетонной подготовки под полы.
- Крепление анкерами стен с панелями перекрытия и панелей между собой выполнять сразу после установки панелей на раствор и проверки правильности их положения.
- Отверстия для пропуска инженерных коммуникаций просверливаются в плитах по месту согласно плану соответствующего этажа с отверстиями, не нарушая несущих ребер плиты с последующей заливкой цементным раствором М100.
- К возведению стен выше расположенного этажа приступать после окончания всех работ по анкеробке.
- Анкеровку плит со стенами выполнять с шагом не более 3м.
- Минимальная глубина опирания плит перекрытия на кирпичную стену 100 мм.
- Пустоты в торцах плит заделывать тяжелым бетоном класса В15 на глубину 200мм.
- Плиты в местах прохода вентканалов вырезать по месту.

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед,кг	Прим.
П-1	Серия ИЖ-723	ПБЗ 62-12-12	5		
П-2	Серия ИЖ-723	ПБЗ 62-15-12	1		
П-3	Серия ИЖ-723	ПБЗ 54-12-12	5		
П-4	Серия ИЖ-723	ПБЗ 54-15-12	1		
П-5	Серия ИЖ-723	ПБЗ 40-12-12	5		
П-6	Серия ИЖ-723	ПБЗ 40-15-12	1		
П-7	Серия ИЖ-723	ПБЗ 36-12-12	5		
П-8	Серия ИЖ-723	ПБЗ 36-15-12	1		
П-11	Серия ИЖ-723	ПБЗ 38-12-12	5		
П-12	Серия ИЖ-723	ПБЗ 38-15-12	1		
П-13	Серия ИЖ-723	ПБЗ 41-12-12	5		
П-14	Серия ИЖ-723	ПБЗ 41-15-12	1		
П-15	Серия ИЖ-723	ПБЗ 67-12-12	5		
П-16	Серия ИЖ-723	ПБЗ 67-15-12	1		
П-18	Серия ИЖ-723	ПБЗ 19-12-12	22		
П-19	Серия ИЖ-723	ПБЗ 21-12-12	3		
П-21	Серия ИЖ-723	ПБЗ 29-10-12	1		
П-22	Серия ИЖ-723	ПБЗ 64-12-12	6		
П-23	Серия ИЖ-723	ПБЗ 47-12-12	5		
П-24	Серия ИЖ-723	ПБЗ 47-15-12	2		
П-25	Серия ИЖ-723	ПБЗ 56-12-12	7		
П-26	Серия ИЖ-723	ПБЗ 56-15-12	3		
П-27	Серия ИЖ-723	ПБЗ 57-12-12	9		
П-30	Серия ИЖ-723	ПБЗ 69-10-12	1		
П-31	Серия ИЖ-723	ПБЗ 44-12-12	1		
П-32	Серия ИЖ-723	ПБЗ 44-15-12	1		
П-33	Серия ИЖ-723	ПБЗ 69-8-12	1		
П-34	Серия ИЖ-723	ПБЗ 46-6-12	1		
П-35	Серия ИЖ-723	ПБЗ 46-12-12	1		
П-36	Серия ИЖ-723	ПБЗ 24-8-12	1		
П-37	Серия ИЖ-723	ПБЗ 47-10-12	2		
П-38	Серия ИЖ-723	ПБЗ 57-15-12	1		
П-39	Серия ИЖ-723	ПБЗ 35-12-12	2		
П-40	Серия ИЖ-723	ПБЗ 78-12-12	2		
П-41	Серия ИЖ-723	ПБЗ 78-15-12	1		
П-42	Серия ИЖ-723	ПБЗ 71-12-12	2		
П-43	Серия ИЖ-723	ПБЗ 42-12-12	2		
П-44	Серия ИЖ-723	ПБЗ 30-12-12	1		
П-45	Серия ИЖ-723	ПБЗ 30-6-12	1		
П-47	Серия ИЖ-723	ПБЗ 29-15-12	1		
УМ-2		Плита монолитная УМ-2	1		
Ан1		Анкер Ан1	57		
Ан2		Анкер Ан2	64		

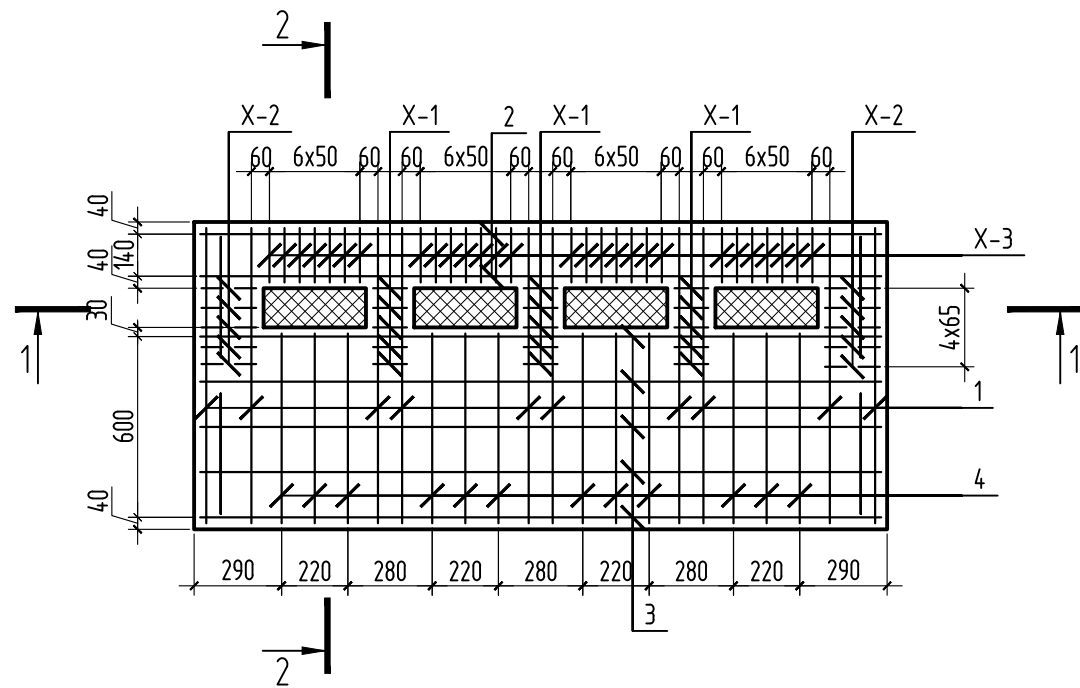
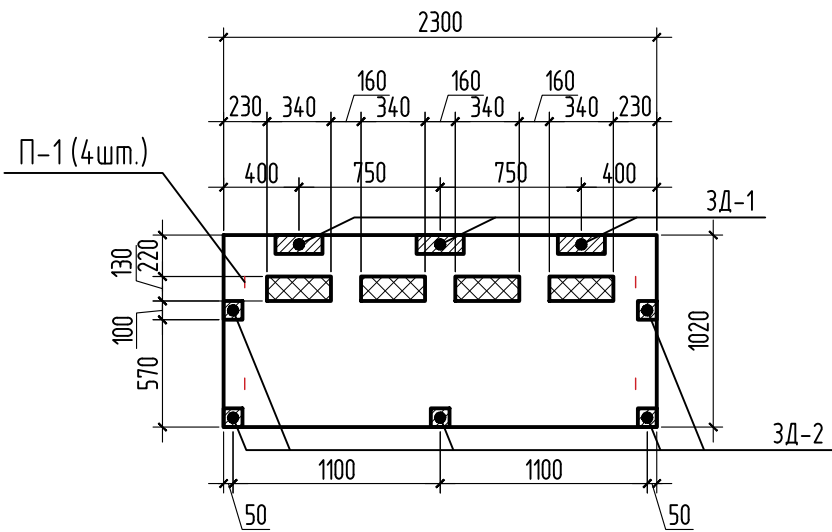
Данный чертеж не подлежит разношению или передаче другим организациям и лицам без согласования с проектной организацией

						22-МКД/11-2023/1684-АС2		
						Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: РБ, МР Уфимский район, СП Зудовский сельсовет, с. Зудово, квартал Зудово /лиц 2, литер 24		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Р	Стадия	Лист
Разработ	Низаманов	02.24					Р	10
Проверил	Проценко	02.24				План расположения плит перекрытия на отм. +27,000, +30,600		
Н. контроль	Яровой	02.24				ИП М.Н. Проценко		

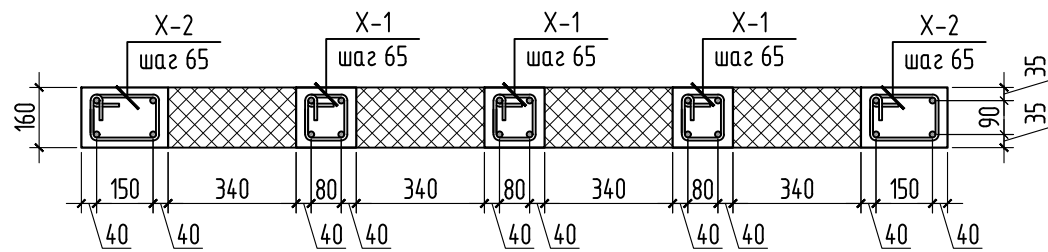


Монолитный участок Ум1  
Опалубочный план

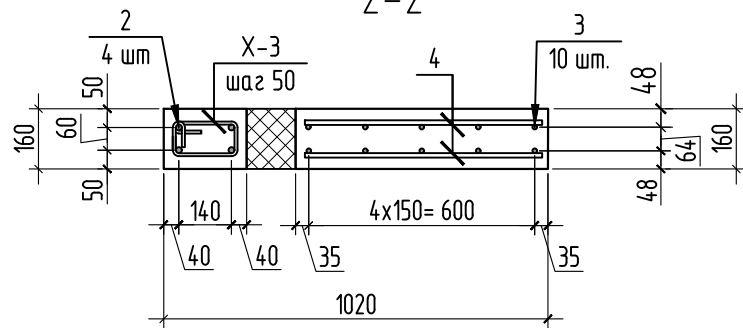
Монолитный участок Ум1  
Армирование



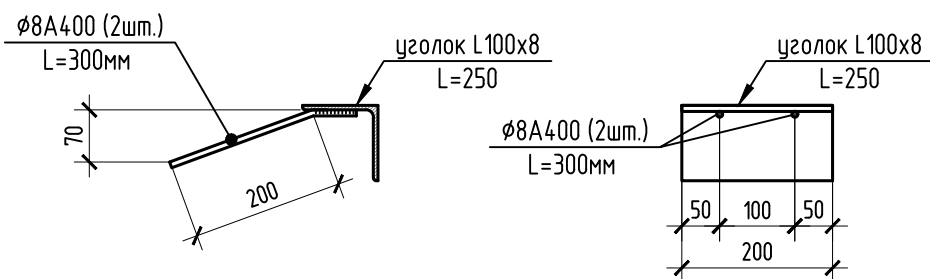
1-1



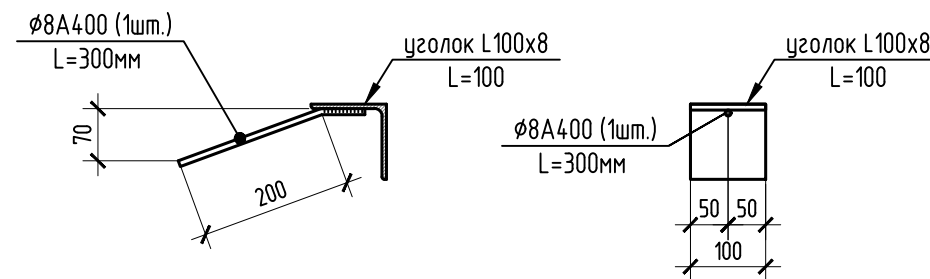
2-2



Закладная деталь ЗД-1



Закладная деталь ЗД-2



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
X-1	
X-2	
X-3	
П-1	

Спецификация на данный лист

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Приме- чание
		Монолитный участок УМ-1			
1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø16A500C, L=980 мм	20	1.55	
2	ГОСТ Р 52544-2006	Ø16A500C, L=2260 мм	4	3.57	
3	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12A500C, L=2260 мм	10	2.01	
4	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12A500C, L=630 мм	24	0.56	
X-1	ГОСТ 5781-82*	Ø8A240, L=570 мм	15	0.23	
X-2	ГОСТ 5781-82*	Ø8A240, L=710 мм	20	0.28	
X-3	ГОСТ 5781-82*	Ø8A240, L=630 мм	28	0.25	
П-1	ГОСТ 5781-82*	Ø12A240, L=980 мм	4	0.87	
ЗД-1		Закладная деталь ЗД-1	3	3.3	
ЗД-2		Закладная деталь ЗД-2	5	1.35	
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл.В25	0.34		м3
	ТУ 5767-006-56925804-2007*	Экструдированный пенополистирол	0.02		м3
		Закладная деталь ЗД-1			3.3
	ГОСТ 8509-86	уголок L100x8, L=250 мм	1	3.06	3.06
	ГОСТ 5781-82*	Ø8A400, L=300мм	2	0.12	0.24
		Закладная деталь ЗД-2			1.35
	ГОСТ 8509-86	уголок L100x8, L=100 мм	1	1.23	1.23
	ГОСТ 5781-82*	Ø8A400, L=300мм	1	0.12	0.12

Ведомость расхода стали на элемент, кг.

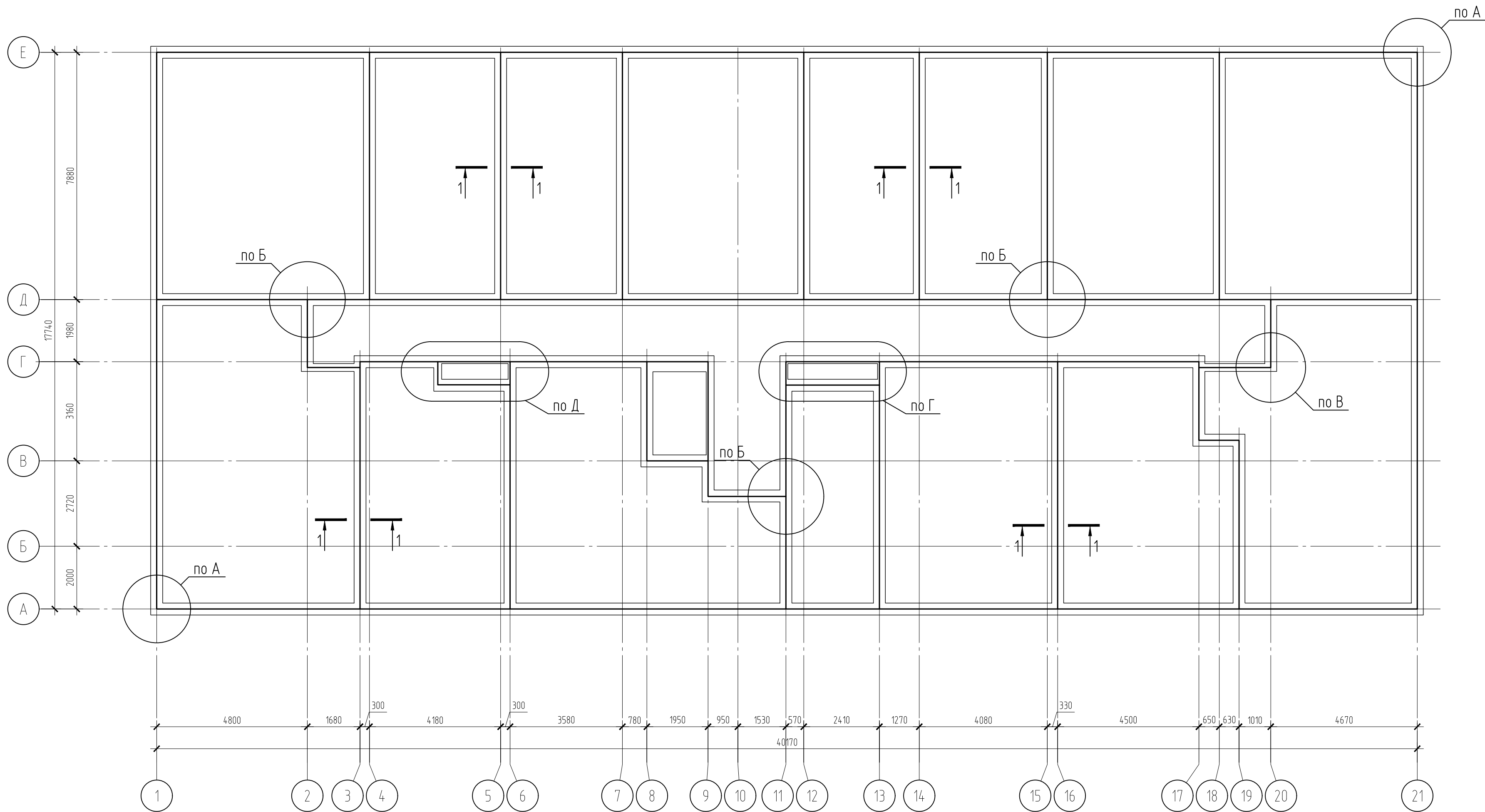
Марка элемента	Изделия арматурные				
	Арматура класса				
	A240		A500C		
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ Р 52544-2006		
	Ø8	Итого	Ø12	Ø16	Итого
Ум1	17.4	17.4	37	45.3	82.3
с учетом н.п. (16%)	20.1	20.1	42.9	52.5	95.5
					99.7

- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения не менее 4-х на каждую сторону стыка.
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции. Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87".
- Спецификация элементов дана на один монолитный участок. Всего монолитных участков Ум-1 - 73 шт.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласования с проектной организацией								
						22-МКД/11-2023/1684-АС2		
						Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: РБ, МР Уфимский район, СП Зудовский сельсовет, с. Зудово, квартал Зудово Лайф 2, литер 24		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разраб.		Нугуманов		И.И.	02.24	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Проценко		И.И.	02.24	Р	11	
Н. контроль	Яровой			И.И.	02.24	ИП М.Н. Проценко		
						Монолитный участок УМ-1		

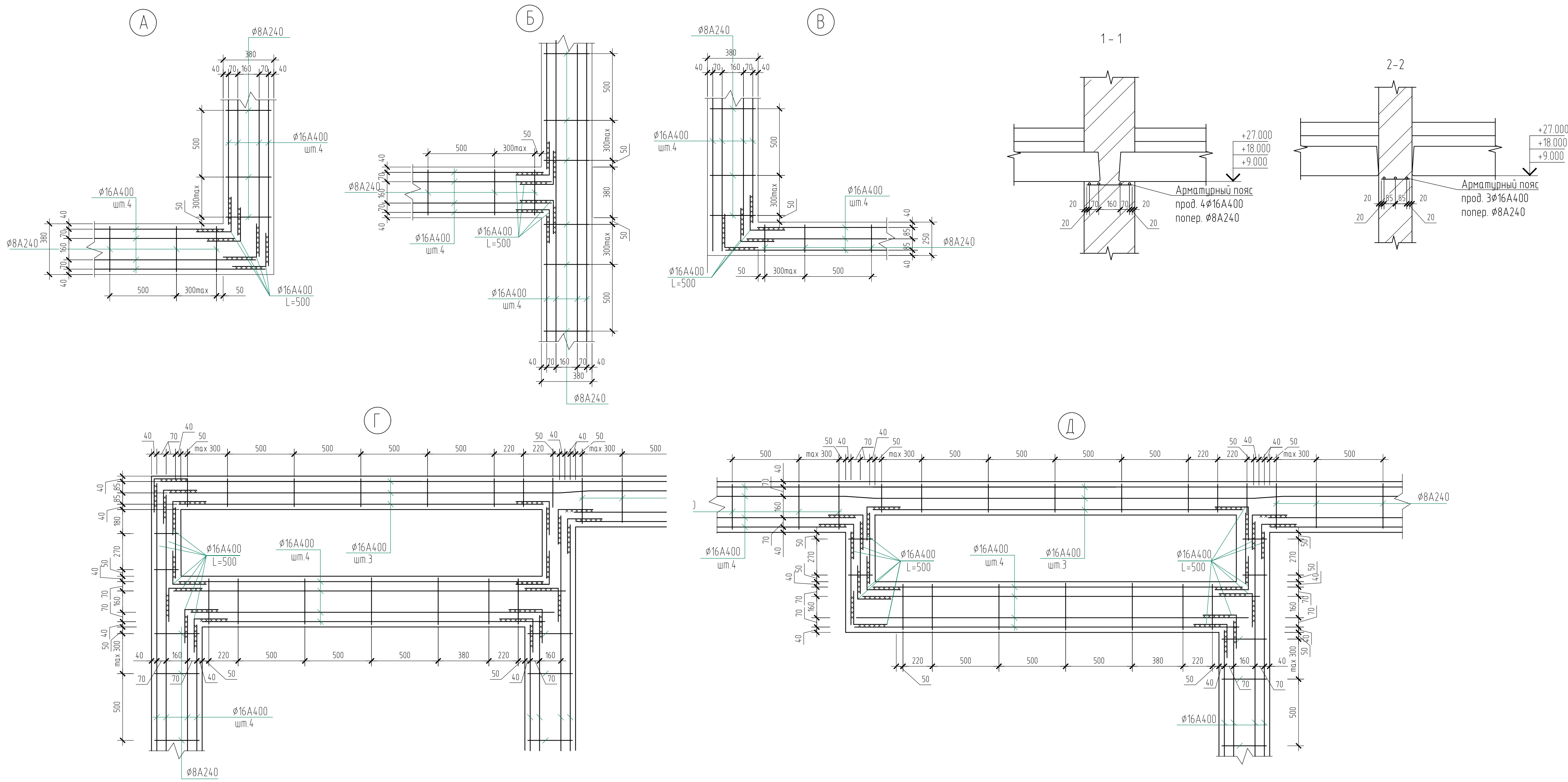


Схема расположения арматурного пояса



Спецификация элементов арматурного пояса

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.				Масса ед.кг.	Примечание
			3 эт.	6 эт.	9 эт.	Всего		
	ГОСТ 5781-82*	Ø16A400 п.м.	1481	1481	1481	4443	1,58	
	ГОСТ 5781-82*	Ø8A240 п.м.	250	250	250	750	0,395	



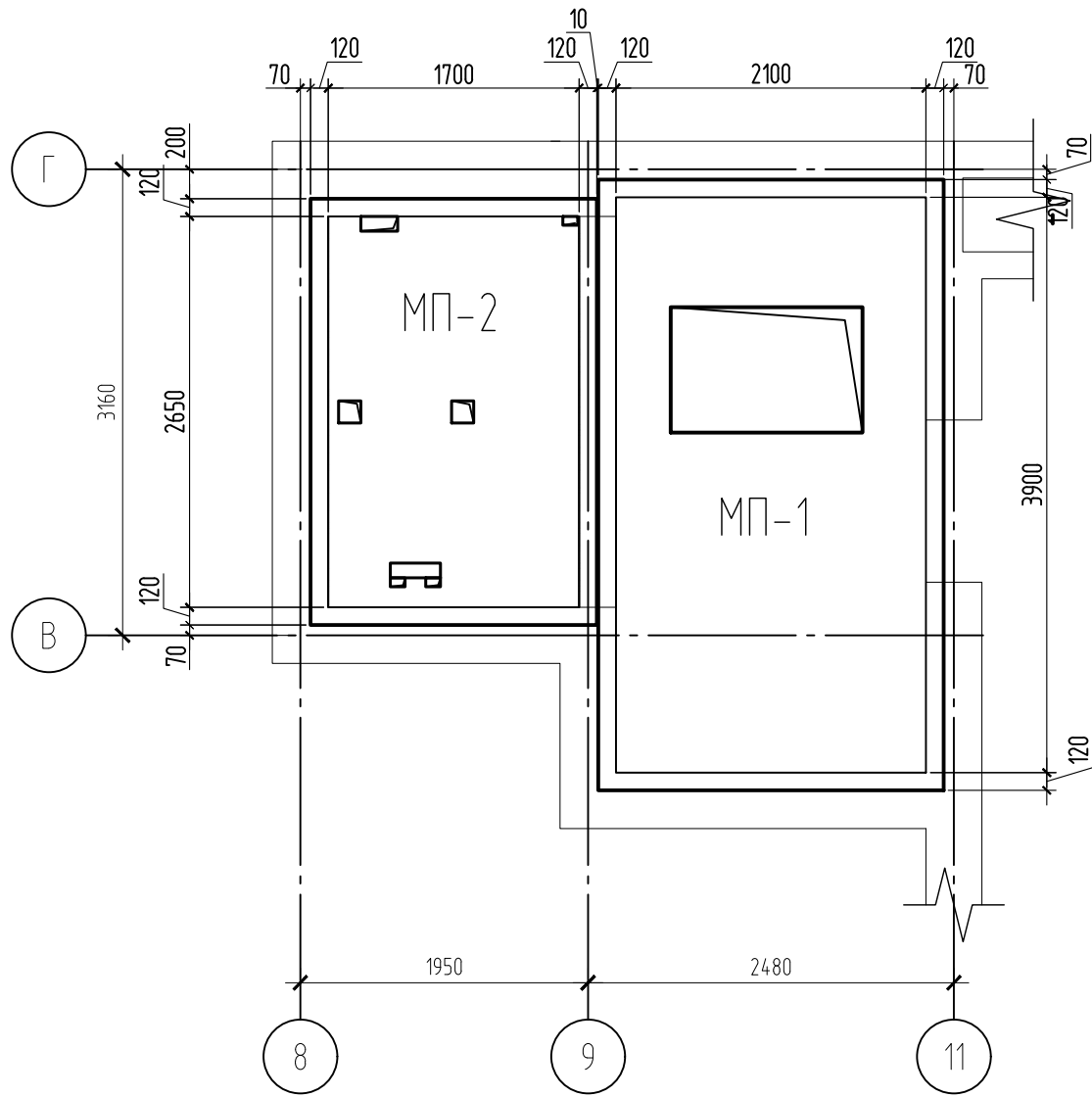
- Арматурные пояса укладывать под плитами перекрытий непрерывно по всем наружным и внутренним стенам;
- Продольная арматура поясов Ø16A500, поперечная - Ø8 A240 в слое густого цементно-песчаного раствора марки М100 толщиной 30 мм;
- Продольная арматура стыкуется на сварке с перелупом 200 мм по ГОСТ 14098-2014 с разбежкой швов не менее 500 мм.
- Шаг поперечной арматуры 500 мм.

Данный чертеж не подлежит разношению или передаче другим организациям и лицам без согласования с проектной организацией

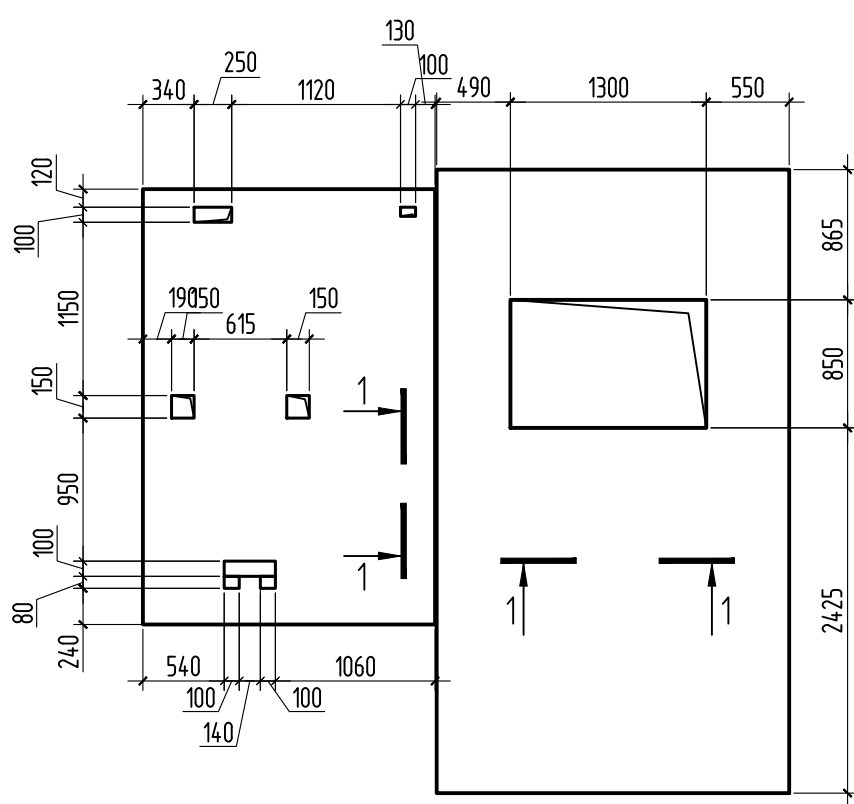
						22-МКД/11-2023/1684 – АС2						
						Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: РБ, МР Уфимский район, СП Зудовский сельсовет, с. Зудово, квартал Зудово/Лайр 2, литер 24						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				Стадия	Лист	Листов	
Разработ	Низустанов			02.24					Р	12		
Проверил	Проценко			02.24								
Н. контроль	Яровой			02.24		Схема расположения арматурного пояса в стенах 3, 6 и 9-го этажей					ИП М.Н. Проценко	



План расположения плит МП-1 и МП-2



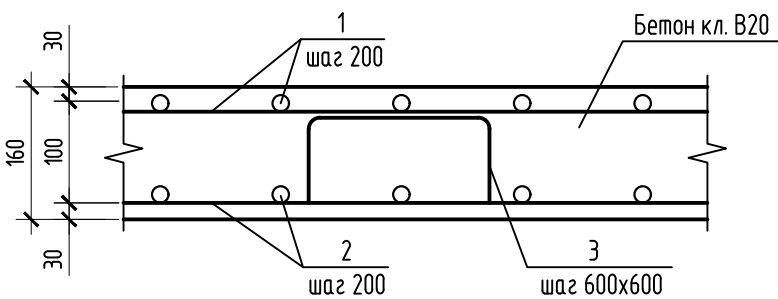
Опалубочный план плит МП-1 и МП-2



Спецификация элементов плит МП-1 и МП-2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Прим.
Монолитная плита МП-1			1		
1		Ø 10 А400 ГОСТ 5781-82*, L=п.м	90	0,62	
2		Ø 18 А400 ГОСТ 5781-82*, L=п.м	90	2,0	
3		Ø 10 А240 ГОСТ 5781-82*, L=1100	28	0,68	
П-1		Ø 20 А240 ГОСТ 5781-82*, L=1020	4	2,52	
Материалы					
		Бетон кл. В20, м³	14		
Монолитная плита МП-2			1		
1		Ø 10 А400 ГОСТ 5781-82*, L=п.м	60	0,62	
2		Ø 18 А400 ГОСТ 5781-82*, L=п.м	60	2,0	
3		Ø 10 А240 ГОСТ 5781-82*, L=1100	16	0,68	
П-1		Ø 20 А240 ГОСТ 5781-82*, L=1020	4	2,52	
Материалы					
		Бетон кл. В20, м³	0,91		

1-1

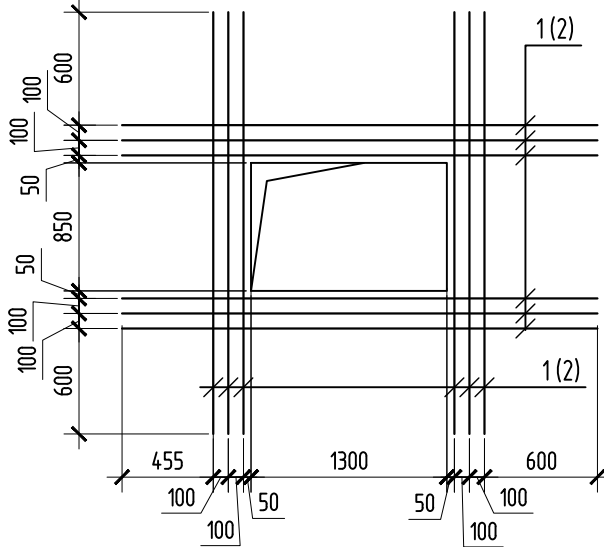


Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
П-1	
Поз.3	

- Общие указания см. на л.1.
- Плиты перекрытия МП-1 и МП-2 укладывать на отм.н. +27,875.
- Указания по монтажу плит покрытия см. л. 8
- Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения.
- Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры.
- Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2011 “Организация строительства” и СП 70.13330.2012 “Несущие и ограждающие конструкции”.
- Арматуру основного армирования стыковать по длине внахлест. На длине перепуска стыковать не более 50% рабочей арматуры.
- Дополнительную арматуру обрамления отверстий уложить на нижние и верхние сетки основного армирования.

Деталь обрамления контуров отверстий

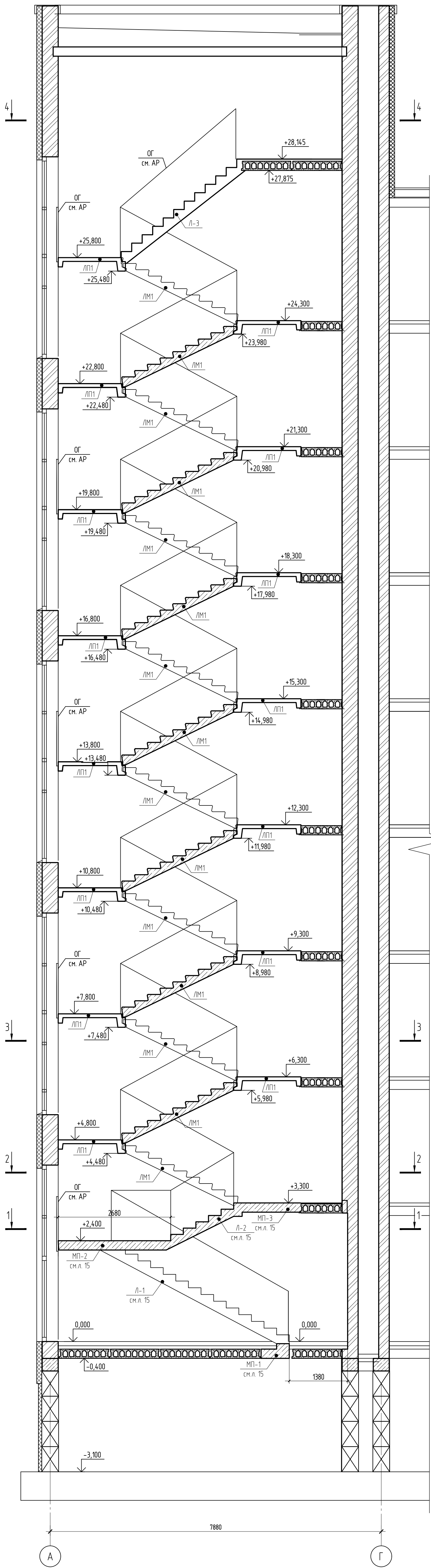


Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласования с проектной организацией

						22-МКД/11-2023/1684-АС2			
						Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: РБ, МР Уфимский район, СП Зубовский сельсовет, с. Зубово, квартал Зубово Лайф 2, литер 24			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Нугуманов			02.24		Р	13	
Проверил		Проценко			02.24				
						Монолитные плиты МП-1 и МП-2	ИП М.Н. Проценко		
Н. контроль		Яровой			02.24				

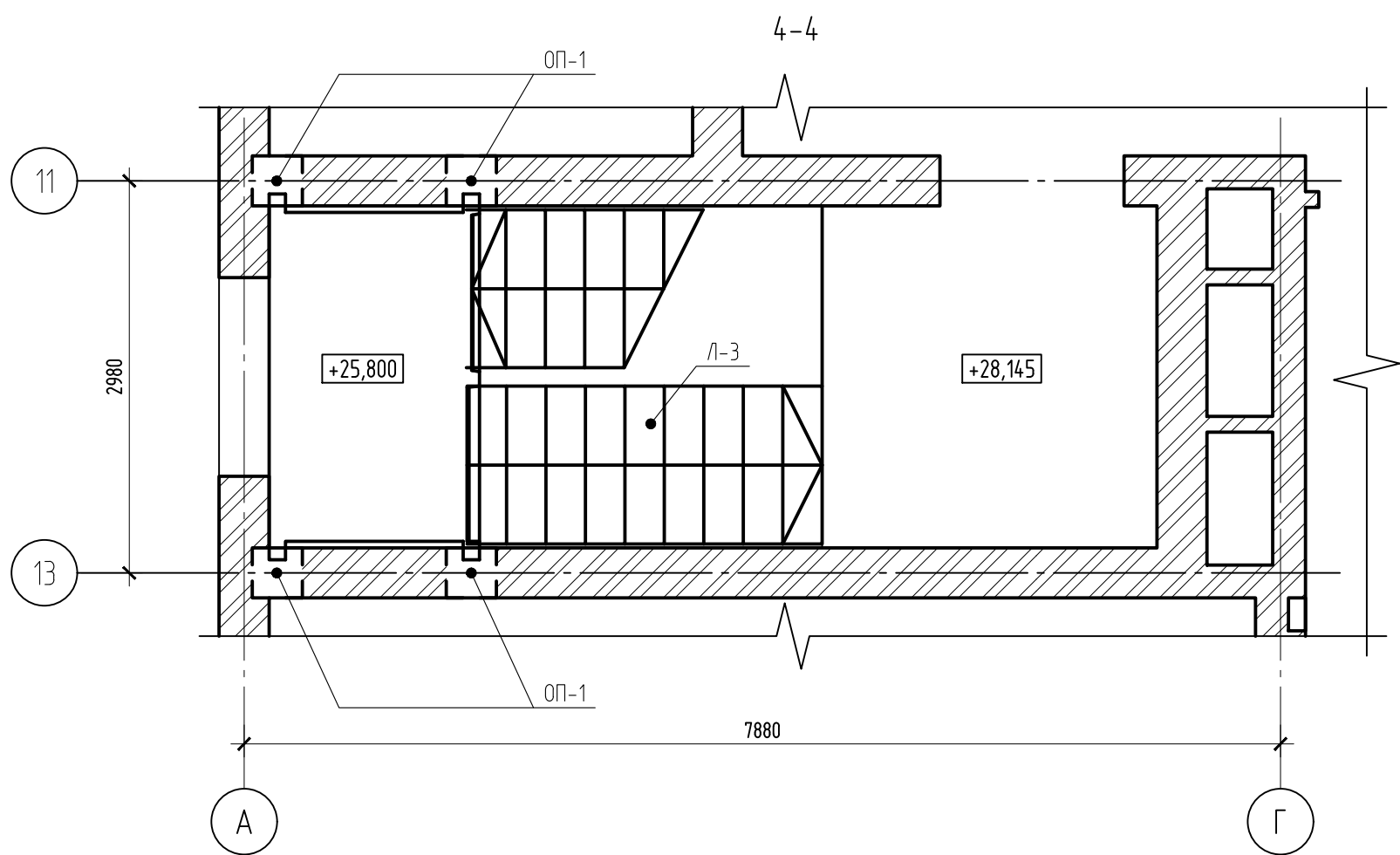
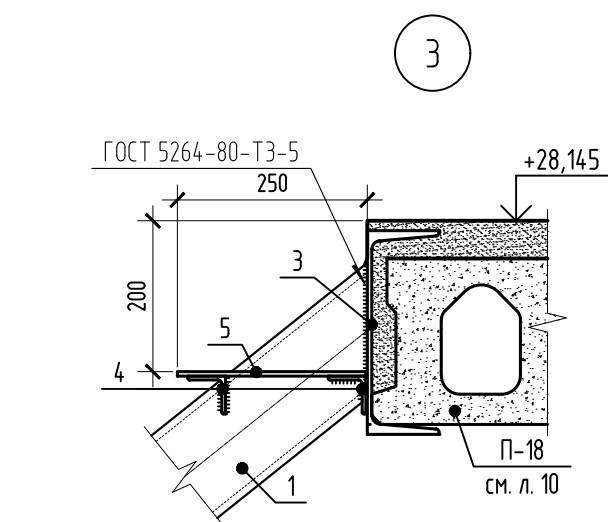
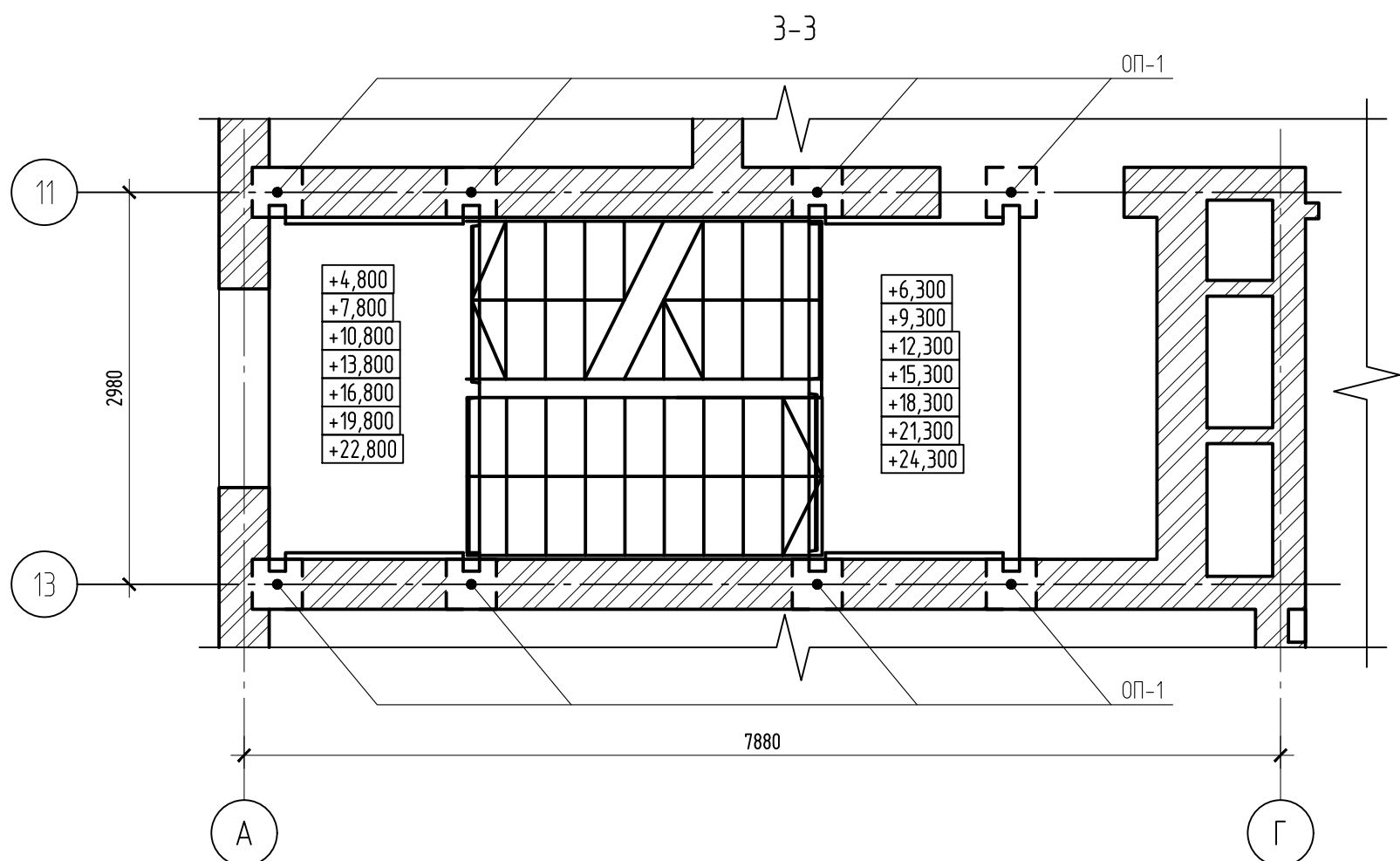
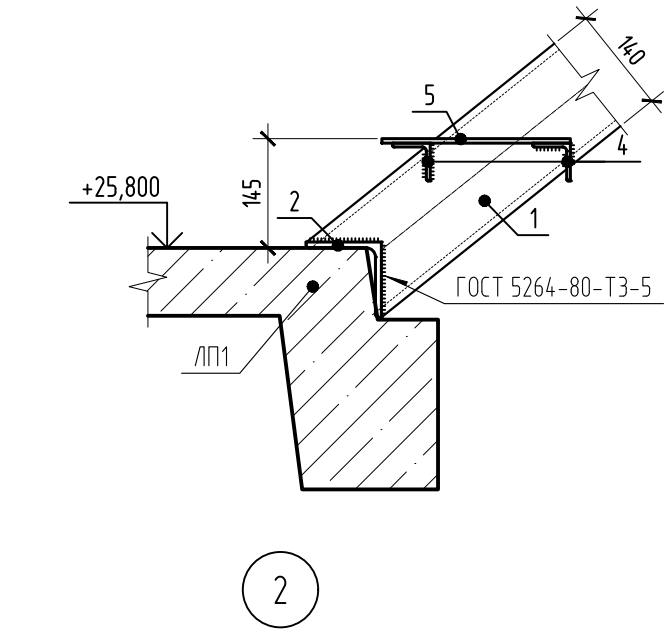
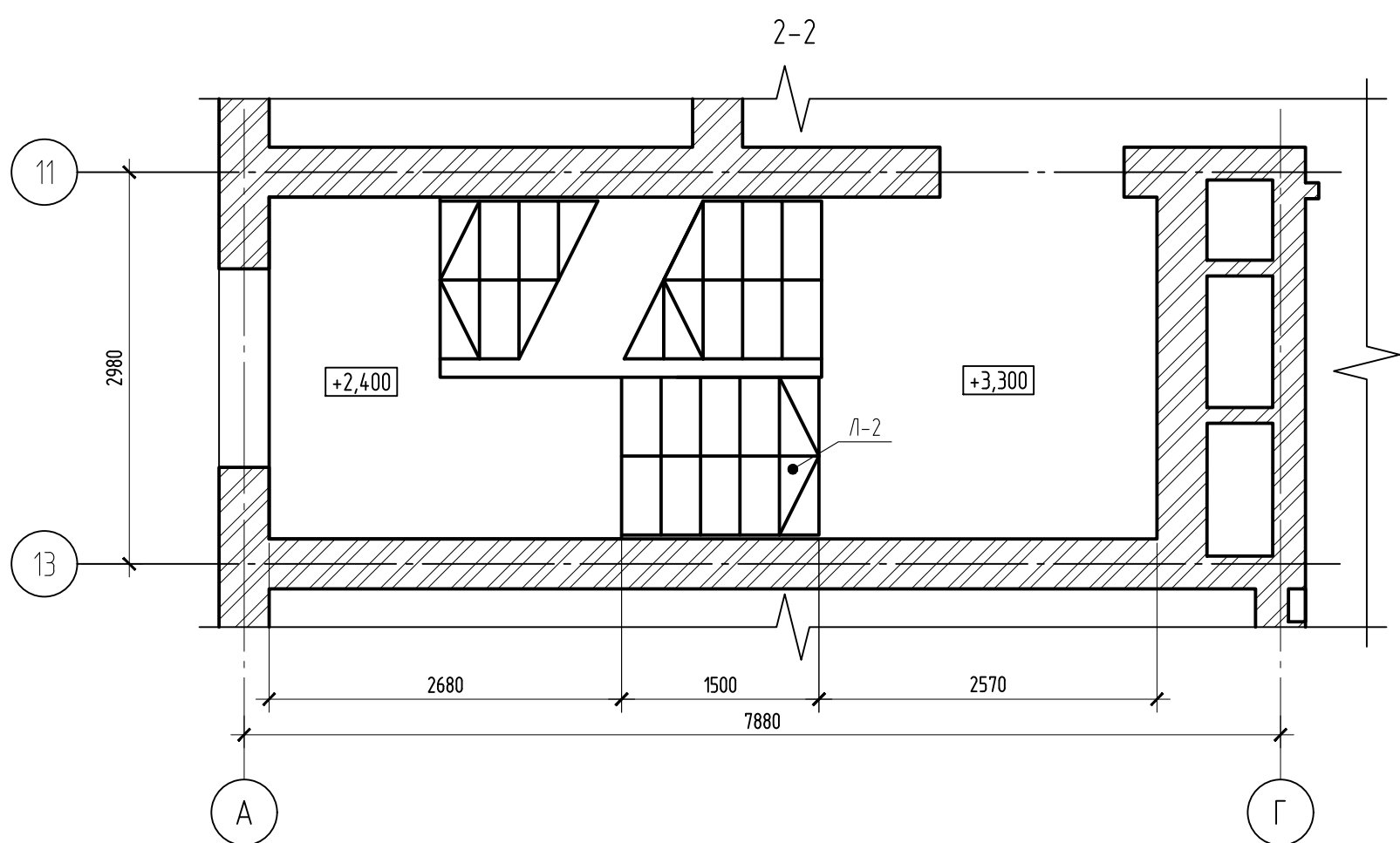
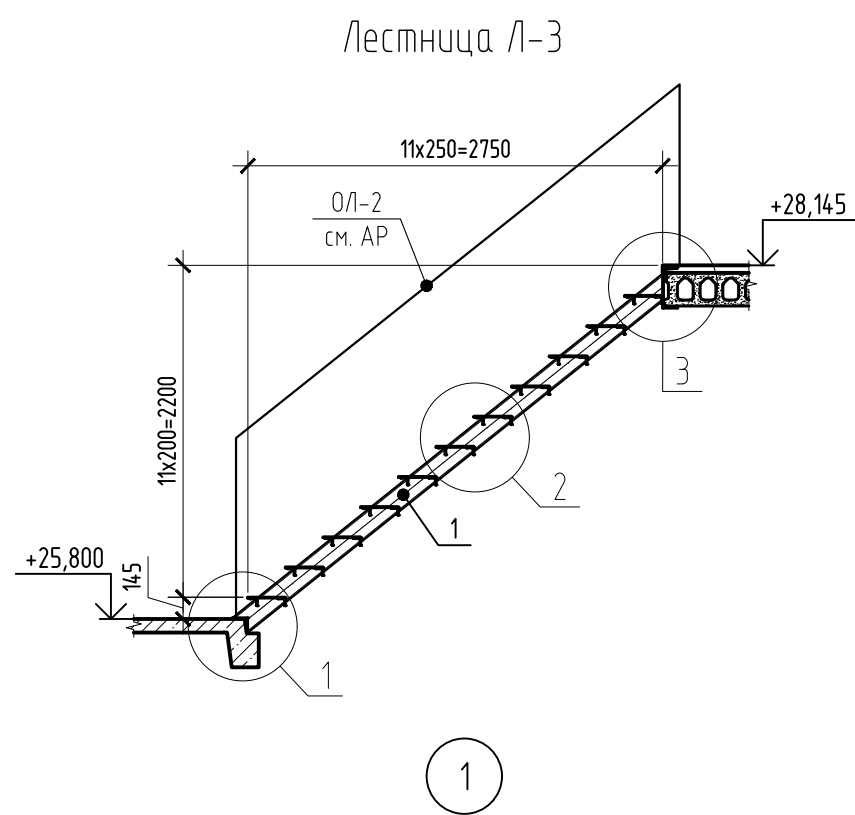
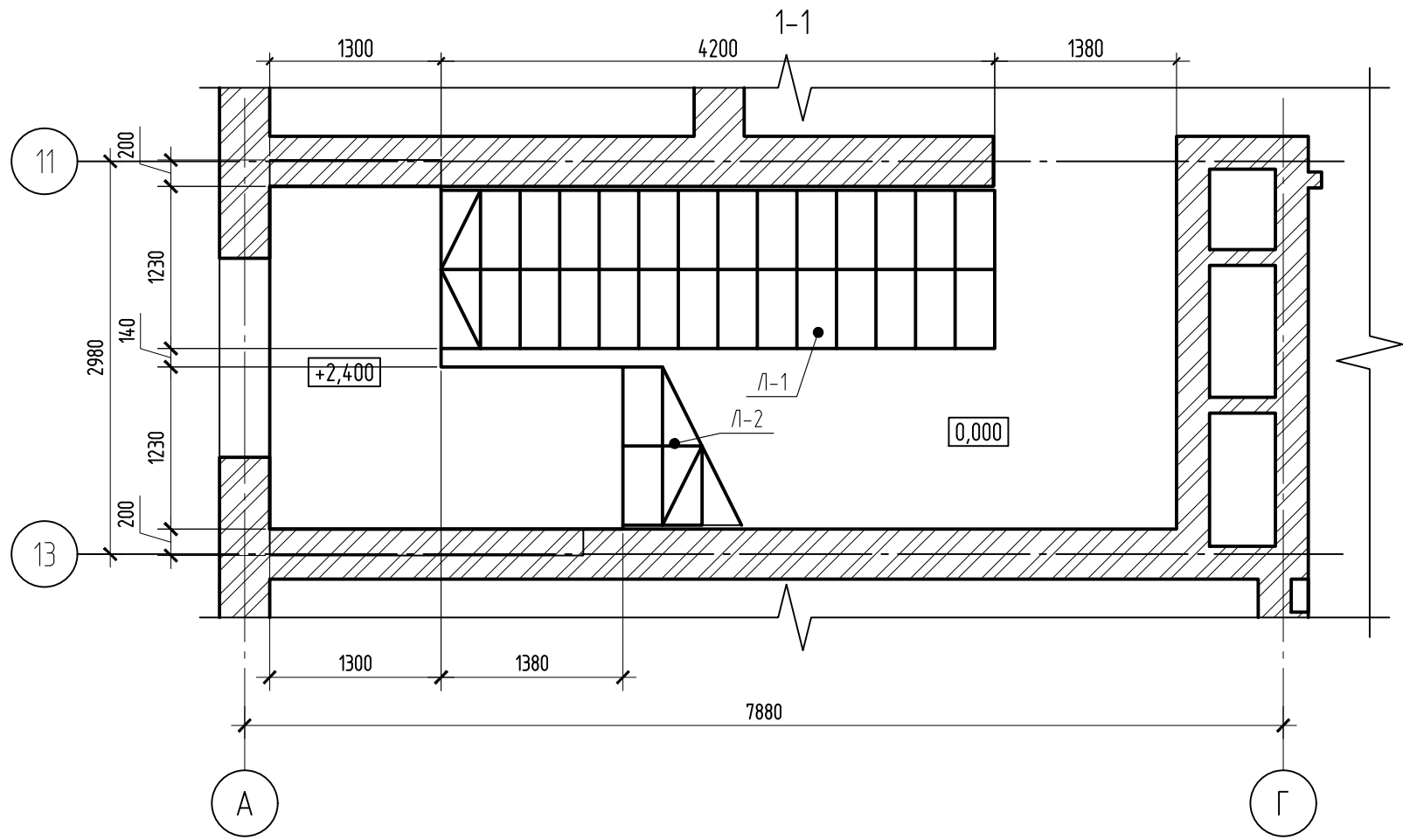


Лестница № 1



Спецификация элементов

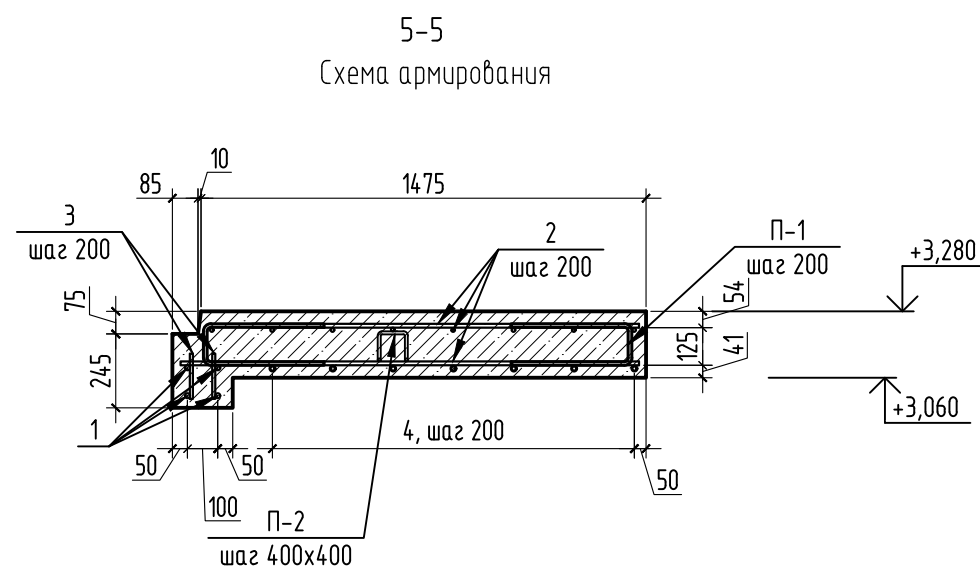
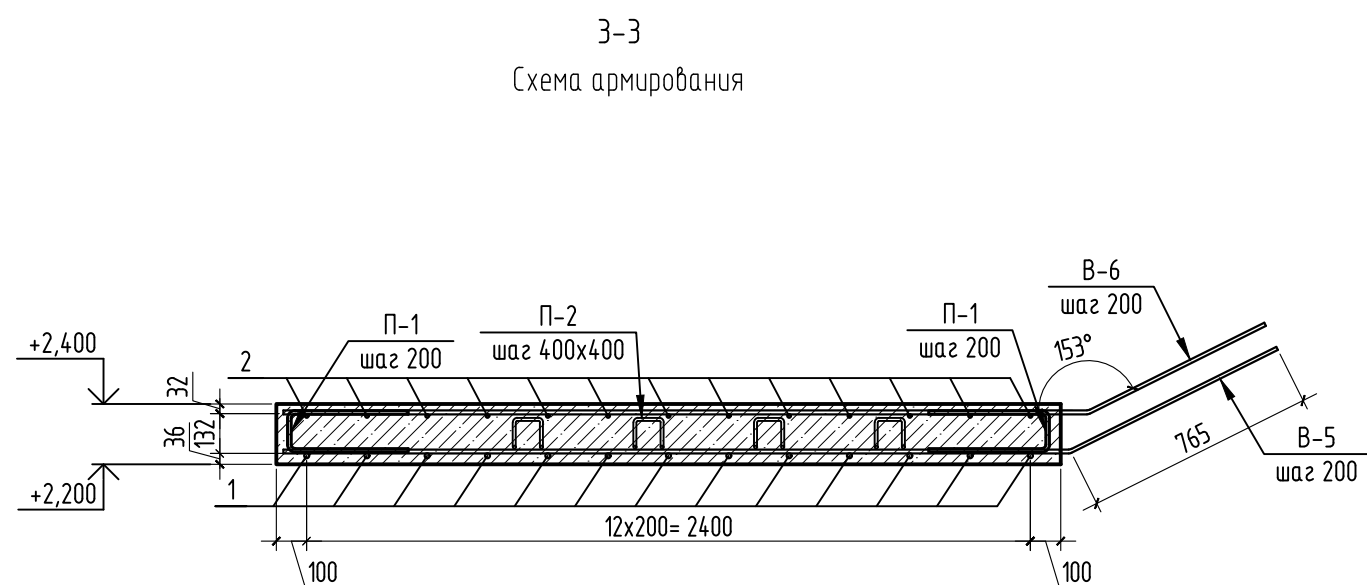
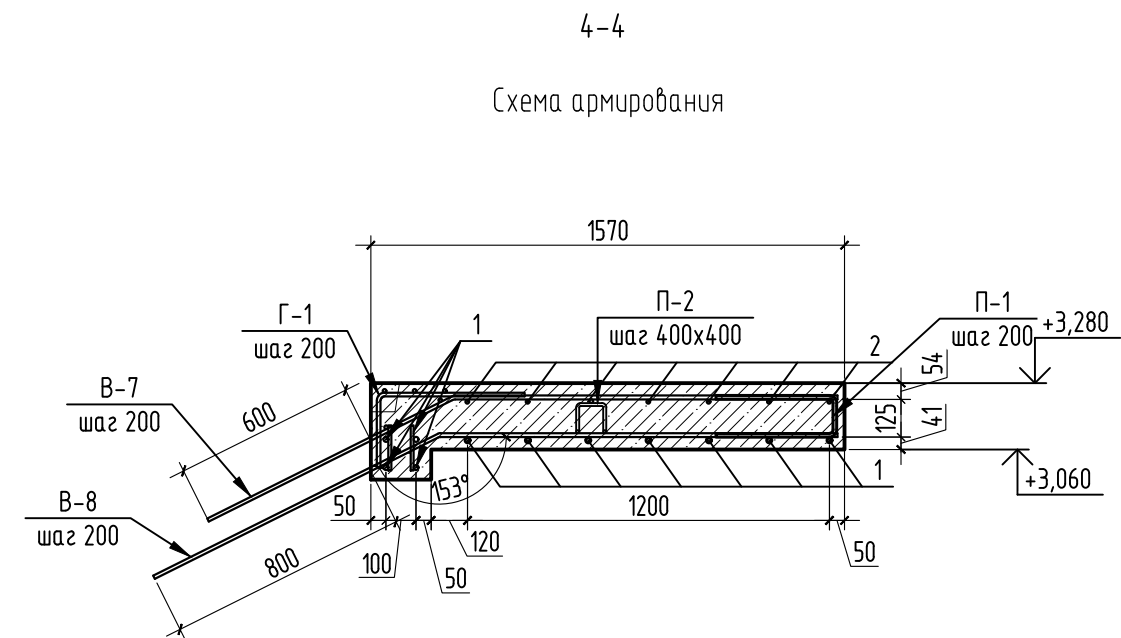
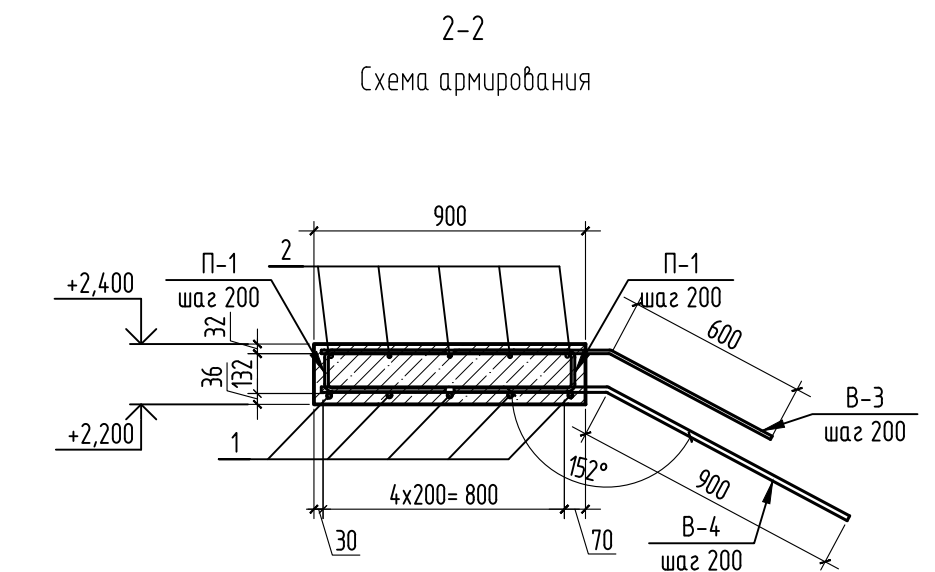
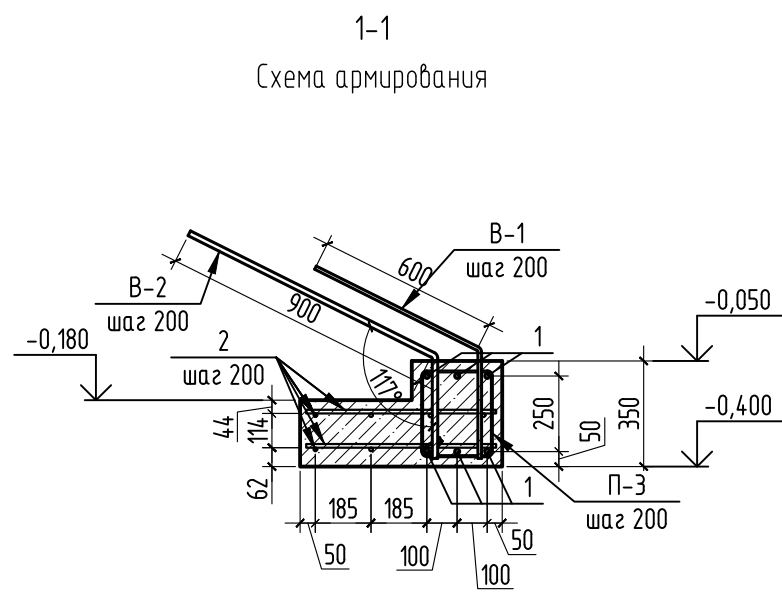
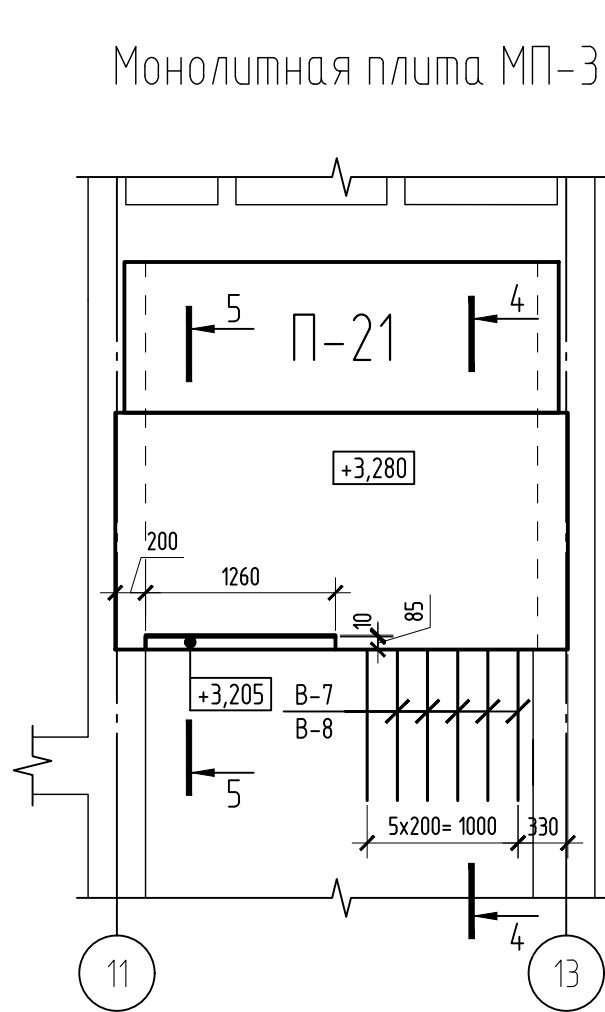
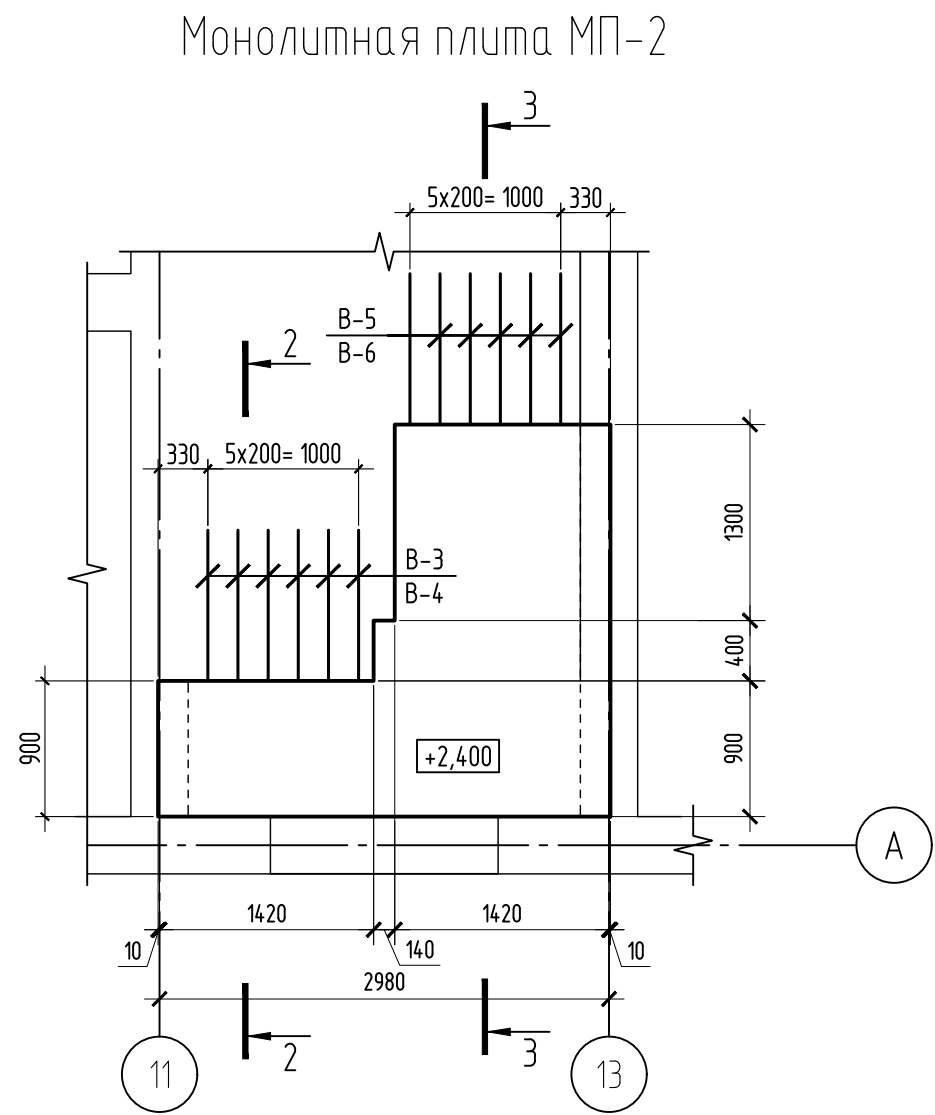
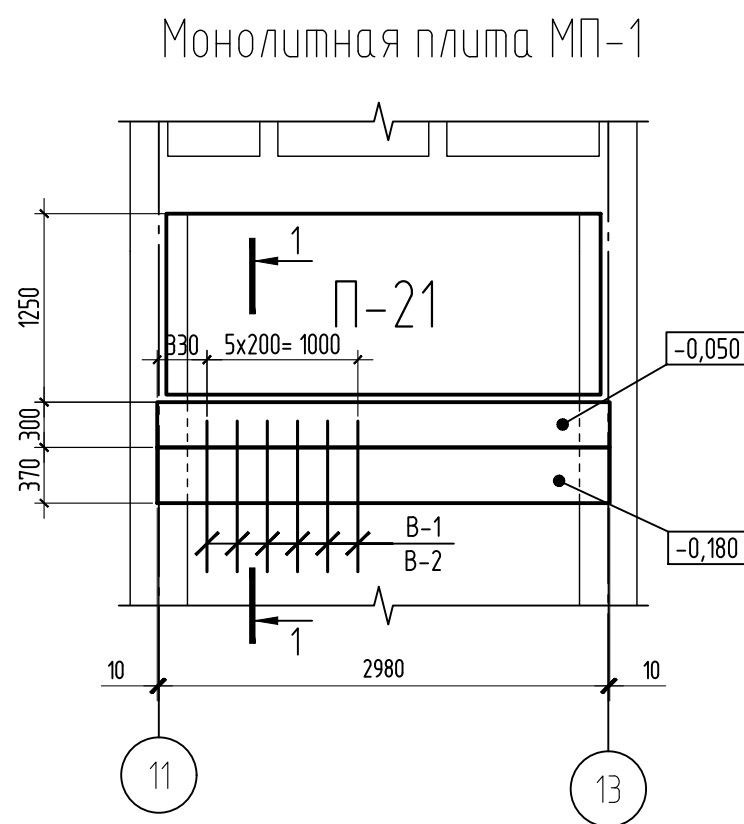
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Прим.
ЛМ1	1.1511-6 Вып. 1	1/М30.12.15-4	15	1700	
ЛП1	1.1521-8 Вып. 6	2/ЛП 25.15-4-к	15	1345	
	с. 1.225-4 б.11	ОП 4.4-м	60	50	
Лестница Л-3					
1	ГОСТ 8240-89	Швеллер 14 L=3650 мм	2	44,9	
2	ГОСТ 8509-93	Уголок 100x8 L=1200 мм	1	14,7	
3	ГОСТ 8240-89	Швеллер 27 L=3000 мм	2	83,07	
4	ГОСТ 8509-93	Уголок 50x5 L=1030 мм	1	3,88	
5	ГОСТ 8568-77	Лист ромб В-К-ПУ-3,0	3,4	25,1	м2



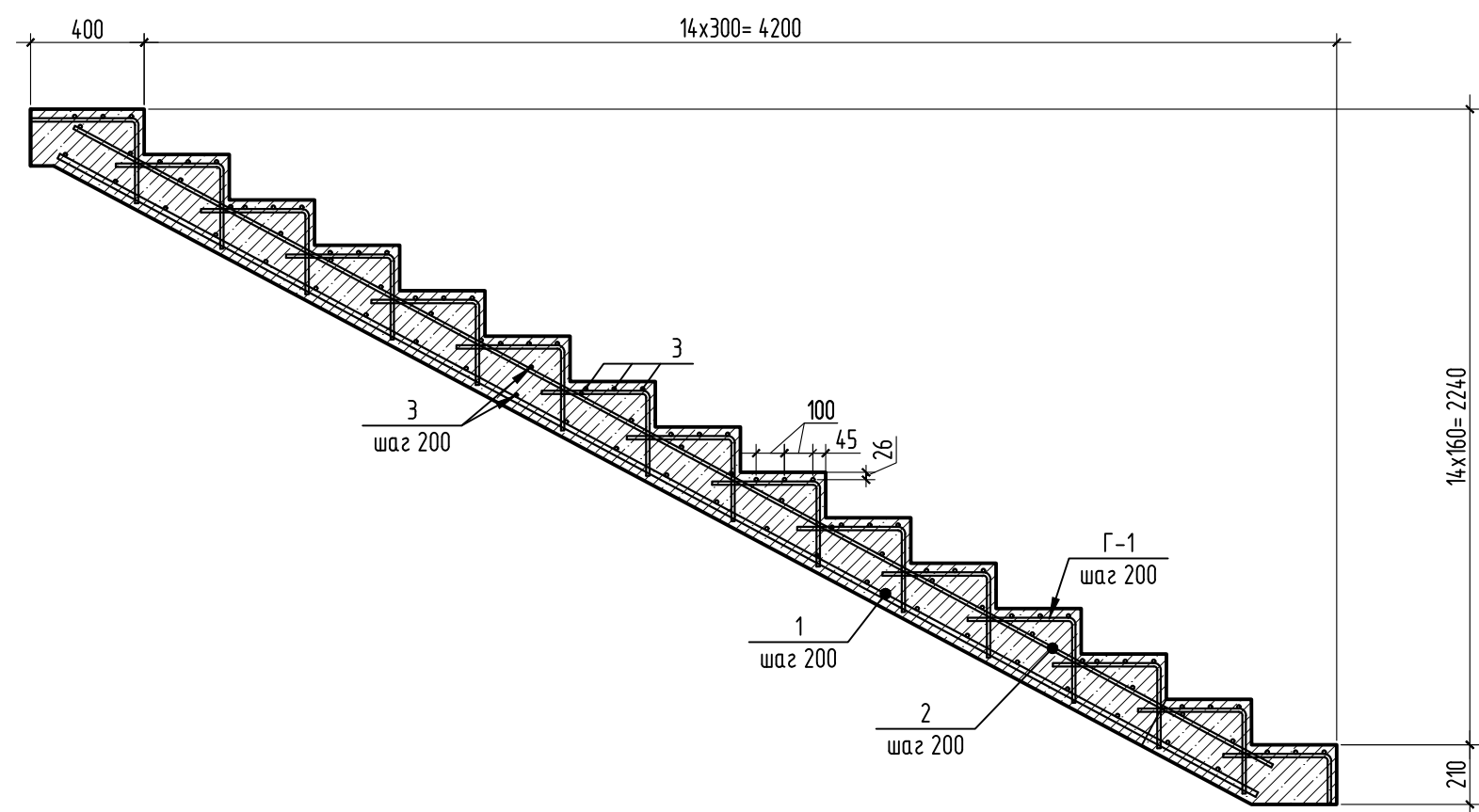
1. Данный лист см. совместно с л. 15  
2. За отметку 0.000 принята отметка чистого пола первого этажа, соответствующая абсолютной отметке 90.85.

Данный чертеж не подлежит размещению или передаче другим организациям и лицам без согласования с проектной организацией					
22-МКД/11-2023/1684-АС2					
Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: РБ, МР Уфимский район, СП Зудовский сельсовет, с. Зудово, квартал Зудово/Лайф 2, литер 24					
Изм.	Кол. изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработчик	Нужденов	1	02.24	02.24	
Проверил	Проценко				
Н. контроль	Яровой		02.24		
Лестница №1 Лестница Л-3					ИП М.Н. Проценко
Формат А1					

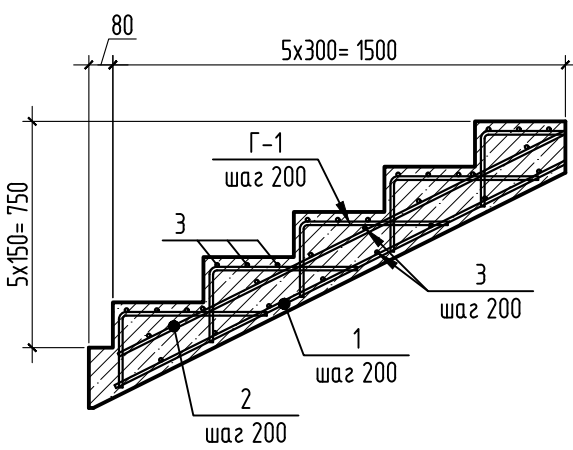




Лестница монолитная Л-1  
Схема армирования





Лестница монолитная Л-2  
Схема армирования



Ведомость деталей

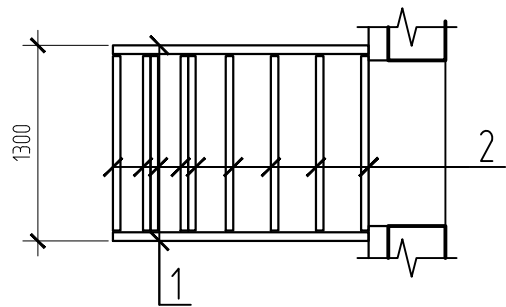
Поз.	Эскиз
П-1	
П-1	
П-1	
П-1	
Г-1	
В-7	
В-8	

- За относительную отметку нуля принят чистый пол первого этажа, что соответствует абсолютной 90.85
- Бетонирование плиты вести непрерывно с тщательным уплотнением бетонной смеси в соответствии с СП 70.13330.2012.
- Взаимно перпендикулярные арматурные стержни соединять между собой в узлах их пересечений на скрутках из вязальной проволоки.
- Перед бетонированием опалубка должна быть очищена от мусора, установлены прокладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры. Арматуру очистить от ржавчины, наледи и снега. Арматуру вытянуть перед установкой.
- Работы по устройству лестницы выполнять в соответствии с требованиями СП 70.13330.2012;
- Соблюдить минимальный защитный слой в 20 мм.
- Данный лист смотреть совместно с листом 14.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласования с проектной организацией								
						22-МКД/11-2023/1684-АС2		
						Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: РБ, МР Чудинский район, СП Зудовский сельсовет, с. Зудово, квартал Зудово Лаиф 2, литер 24		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Станд.		
Разраб.		Низинин			02.24	Р	15	
Проверил		Проценко			02.24			
						ИП		
Н. контроль		Яровой			02.24	М.Н. Проценко		
						Монолитные элементы лестницы №1		
						Формат А1		



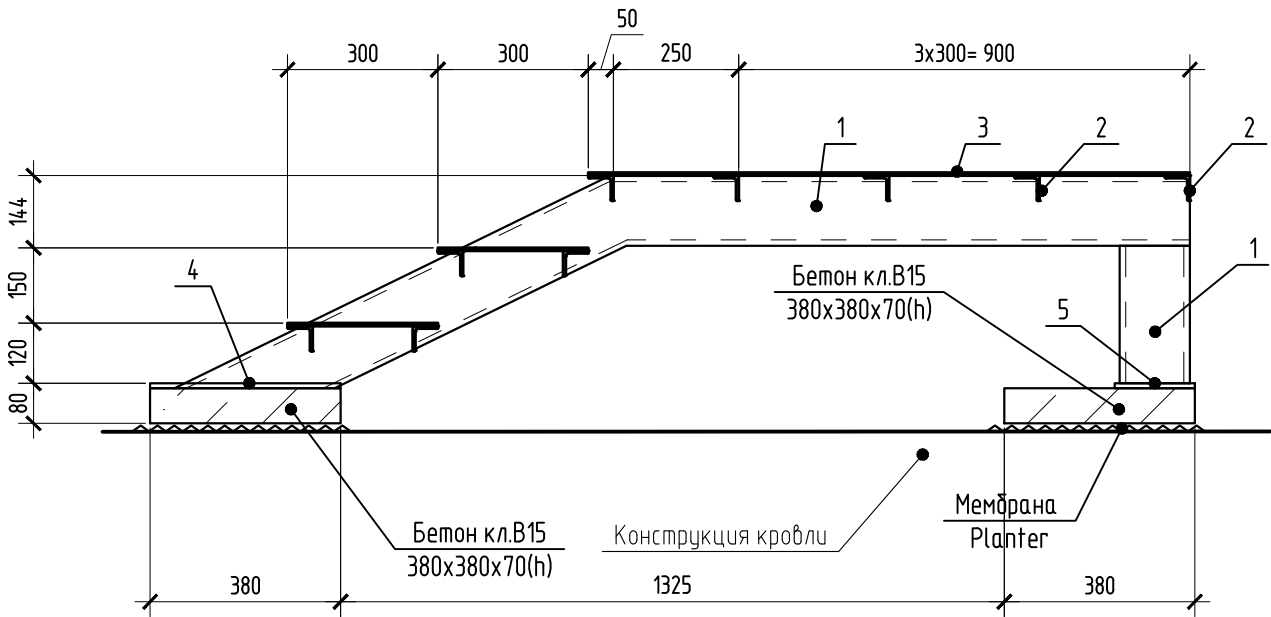
Лестница № 4



Спецификация элементов




Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Прим.
		Лестница Л-4			
1		Швеллер 14П ГОСТ 8240-89 С235 ГОСТ 27772-2015 п.м.	3.3	12,30	
2		Уголок 50х5 ГОСТ 8509-93 С235 ГОСТ 27772-2015 L=1200 мм	9	4,52	
3		Лист чечевица В-К-ПУ-3,0	2.34	24,2	м2
4		Полоса 8х100 ГОСТ 103-2006 С235 ГОСТ 27772-2015 L=380 мм	2	2,37	
5		Полоса 8х100 ГОСТ 103-2006 С235 ГОСТ 27772-2015 L=180 мм	2	1,12	

1-1



- До монтажа все металлические конструкции должны быть очищены от пыли, грязи, ржавчины, обезжирены, обработаны грунтовкой ПФ-021 ГОСТ 5129-82 и покрыты двумя слоями ПФ 115 ГОСТ 6465-76 общей толщиной 0,55 мкм.
- Электроды использовать Э-42 по ГОСТ 9467-75.
- Сварку выполнять по ГОСТ 5264-80. Катет шва принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов.
- Лестница Л-4 замаркирована на л 7.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласования с проектной организацией

						22-МКД/11-2023/1684-АС2		
						Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: РБ, МР Уфимский район, СП Зубовский сельсовет, с. Зубово, квартал Зубово Лайф 2, литер 24		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Нугуманов			02.24			
Проверил		Проценко			02.24	Р	16	
						ИП М.Н. Проценко		
Н. контроль		Яровой			02.24			



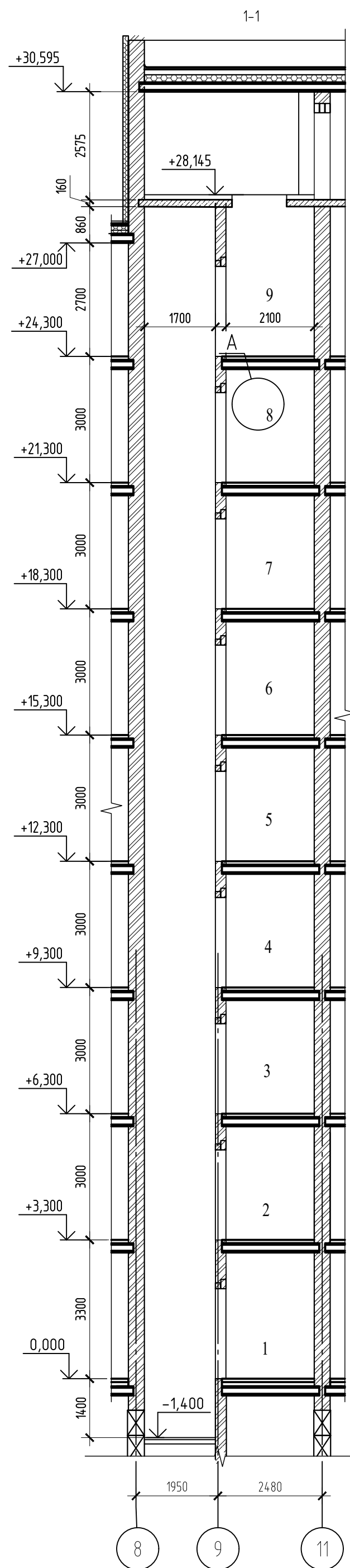
[illegible]

A

Цементная штукатурка по сетке 1,6х20х20 - 20 мм  
 Минвата Isover ФАСАД - 100 мм  
 Кирпичная стена

Полусухая стяжка, армированная сеткой 4 Вр-1 яч. 50х50 - 70 мм  
 Пленка ПЭ 200 мкм - 1 слой  
 Экструдированный пенополистирол - 50 мм  
 Звuko-гидроизоляцияcный материал Технозлаcт АКУCТИК-СУПЕР  
 Монолитная плита

20  
 100  
 250...380  
 70  
 50  
 160

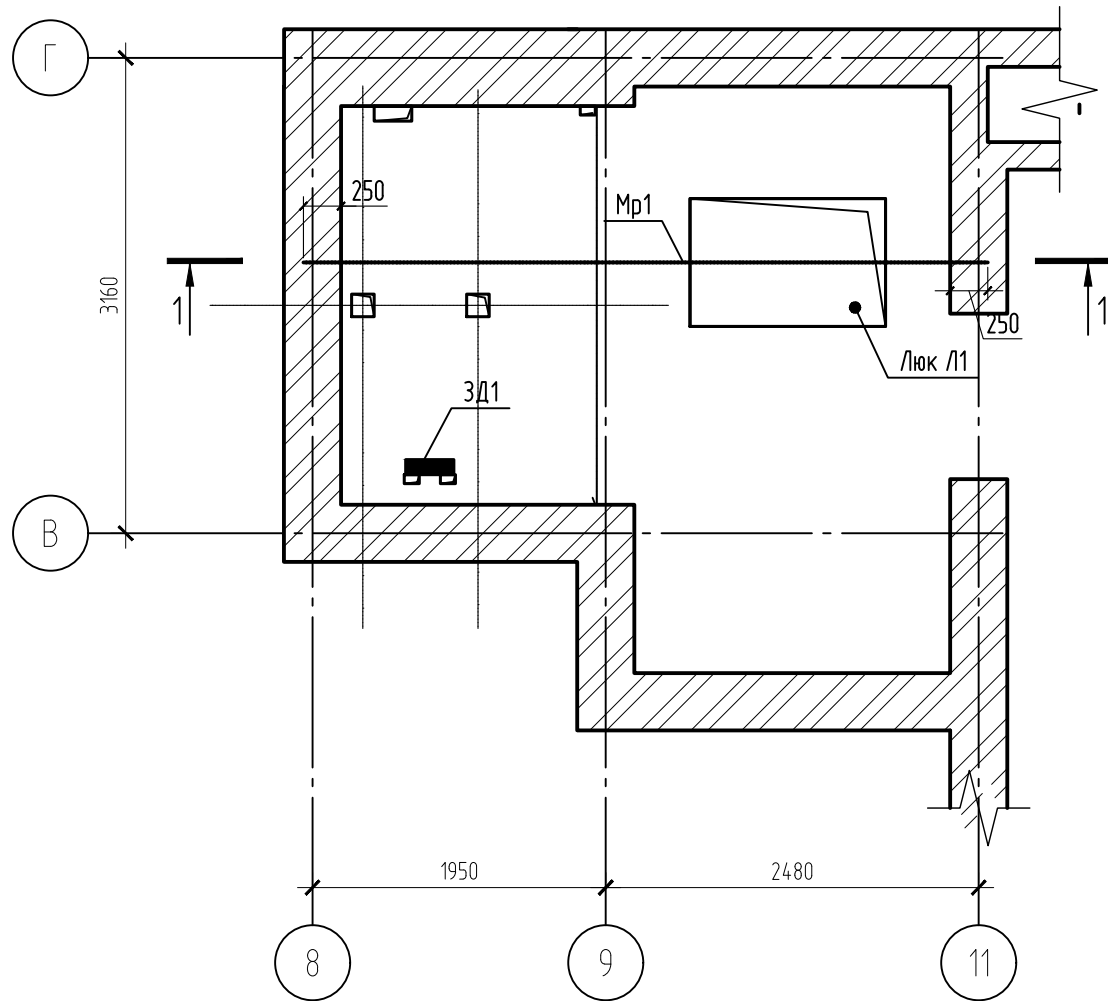


1. Заливку чистого пола в машинном помещении производить после установки оборудования лифта.
2. Вокруг отверстий в полу машинного отделения выполнить бортики высотой не менее 75мм.
3. Отклонения ширины и глубины шахты от номинальных размеров не должны быть более +30мм. Разность диагоналей шахты в плане не должна быть более 25мм. Отклонение стен шахты от вертикали не должно быть более 30мм.
4. Устройство перекрытия над шахтой производится после транспортировки оборудования, размещаемого в шахте, а перекрытия над машинным отделением – после транспортировки оборудования, размещаемого в машинном отделении.
5. Предел огнестойкости дверей шахт принять не менее Е160.
6. Сварку выполнить электродами типа Э-42 по ГОСТ 9467-75. Высота шава 5 мм.
7. Металлические изделия покрыты пентафталевой эмалью ПФ-115 по грунтовке ГФ-021 за 2 раза.
8. Техноэласт АКУСТИК-СУПЕР укладывать звукопоглощающим слоем вниз.
9. Монтаж монорейса Мр1 см. лист 18.

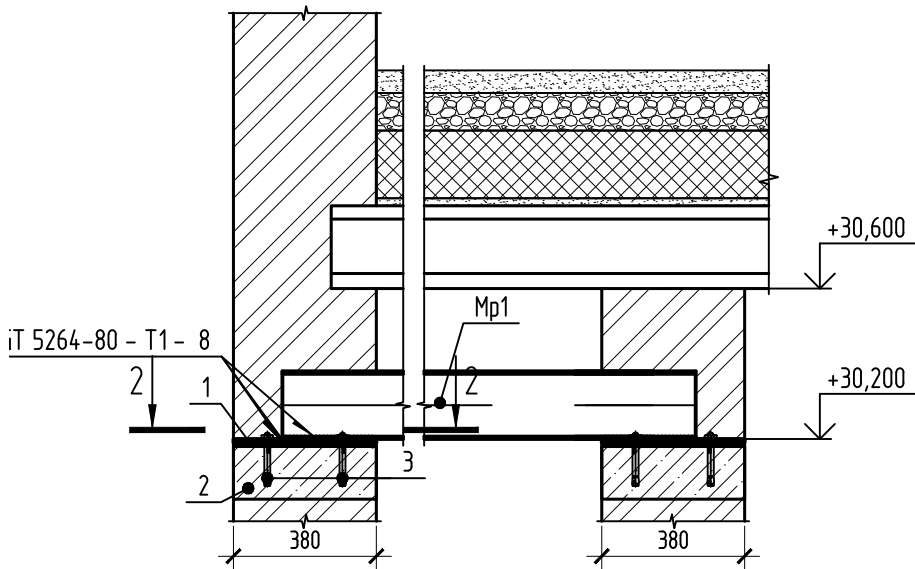
						22-МКД/11-2023/1684-АС2		
						Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: РБ, МР Уфимский район, СП Зубовский сельсовет, с. Зубово, квартал Зубово Лайф 2, литер 24		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Нугуманов			<i>Нуг.</i>	02.24			
Проверил	Проценко			<i>Проценко</i>	02.24	Р	17	
Н. контроль	Яровой			<i>Яровой</i>	02.24	Строительная часть лифта №1		ИП М.Н. Проценко



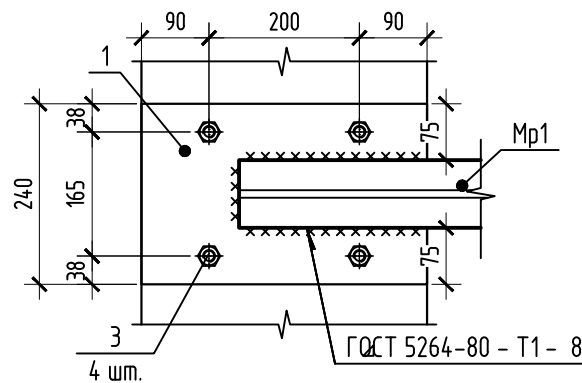
Схема расположения монорельсов в машинном отделении



1-1



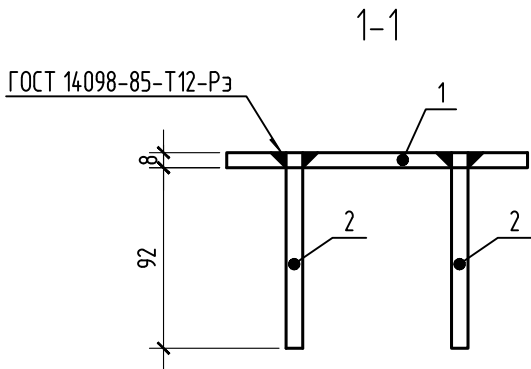
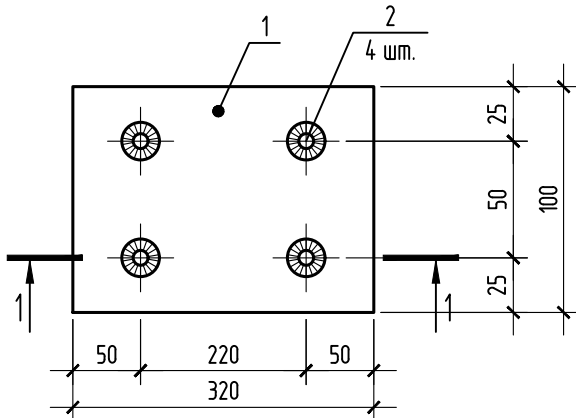
2-2



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Прим.
Монтаж монорельса Мр1					
Мр1	ГОСТ 8239-89	Двутавр 18 L=4550	1	84	
1	ГОСТ 19903-74	Лист -10х240х380	2	7,16	
2	серия 1.225-2	ОП 4.4-Т	2	50	
3		Анкер Gravit GKA 16х145	8		
Закладная деталь ЗД1					
1	ГОСТ 103-76	Полоса -8х100 L=320	1	2,01	
2	ГОСТ 5781-82	φ10 А-III L=100	4	0,06	

Закладная деталь ЗД1



- До монтажа все металлические конструкции должны быть очищены от пыли, грязи, ржавчины, обезжирены, обработаны грунтовкой ГФ-021 ГОСТ 5129-82 и покрыты двумя слоями ПФ 115 ГОСТ 6465-76 общей толщиной 0,55 мкм.
- Сварку элементов производить по ГОСТ 5264-80 электродами Э-42. Катет сварного шва равен наименьшей толщине свариваемых элементов.
- Люк Л1 противопожарный заводского изготовления размером 1380х1030 мм. REI 60.
- Спецификация элементов посчитана на одно машинное помещение.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласования с проектной организацией

22-МКД/11-2023/1684-АС2					
Многokвартирный жилой дом, расположенный по адресу: РБ, МР Уфимский район, СП Зубовский сельсовет, с. Зубово, квартал Зубово Лаиф 2, литер 24					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Нугуманов				02.24
Проверил	Проценко				02.24
Н. контроль	Яровой				02.24
Монорельс Мр1. Люк Л2. Закладная деталь ЗД1				Стадия	Лист
				Р	19
				ИП М.Н. Проценко	



Согласовано

Взам инв. №




Подп. и дата

Инв. № подл.

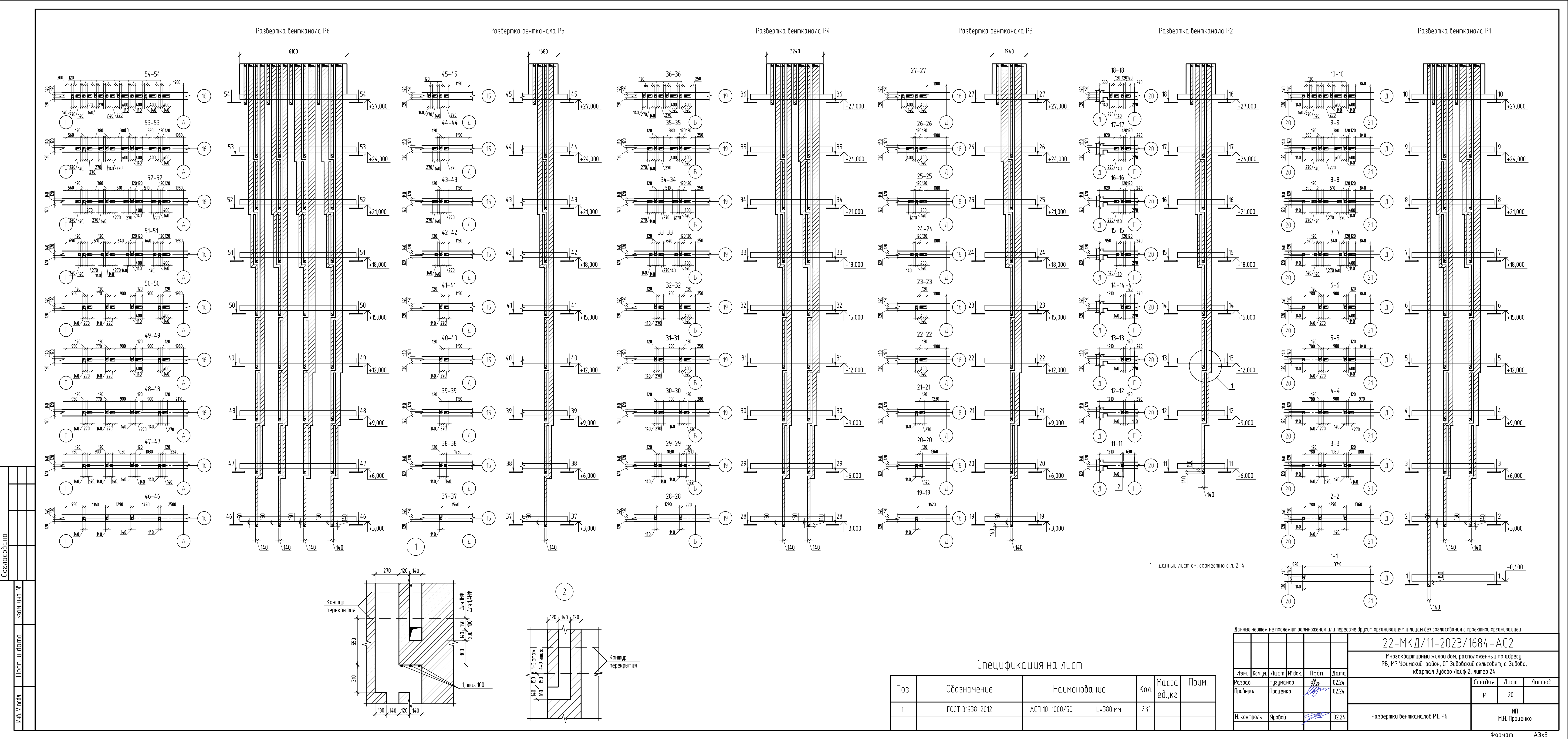
Опросный лист на заказ лифта

№ п/п	Реквизиты лифтов	Лифт №1	Примеч.
1	Наименование, адрес и телефон заказчика		
2	Реквизиты грузополучателя (почтовые, телеграфные, отгрузочные)		
3	Назначение здания в котором устанавливается лифт и его почтовый адрес	Жилое здание	
4	Назначение лифта	Лифт грузопассажирский, для перевозки пожарных подразделений	
5	Грузоподъемность лифта и его скорость	АС-1.0-061К-05 Q=630кг, V=1,0м/с	
6	Высота подъема кабины (высота от нижней до верхней остановок)	24,30 м	
7	Размеры кабины (ширина x глубина x высота) в мм.	2155x1135x2100	
8	Требуется ли выход из кабины в две противоположные стороны	нет	
9	Количество дверей шахты	9, предел огнестойкости дверей EI 60	
10	Число остановок кабины	9	
11	Отметки основных посадочных этажей (этажей, связанных с входом и выходом из здания)	0,000; +3,300; +6,300;+9,300; +12,300; +15,300, +18,300, +21,300, +24,300.	
12	Напряжение сети, питающей лифт	380В	
13	Система управления	Кнопочная внутренняя	
14	Число заказываемых лифтов одинаковой характеристики	Один	
15	Место расположения шахты лифта (вне здания, внутри здания, в лестничной клетке)	Внутри здания	
16	Конструкция шахты лифта	Кирпичная	
17	Желательный срок поставки лифта		
18	Для перевозки ПП	Да	

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласования с проектной организацией

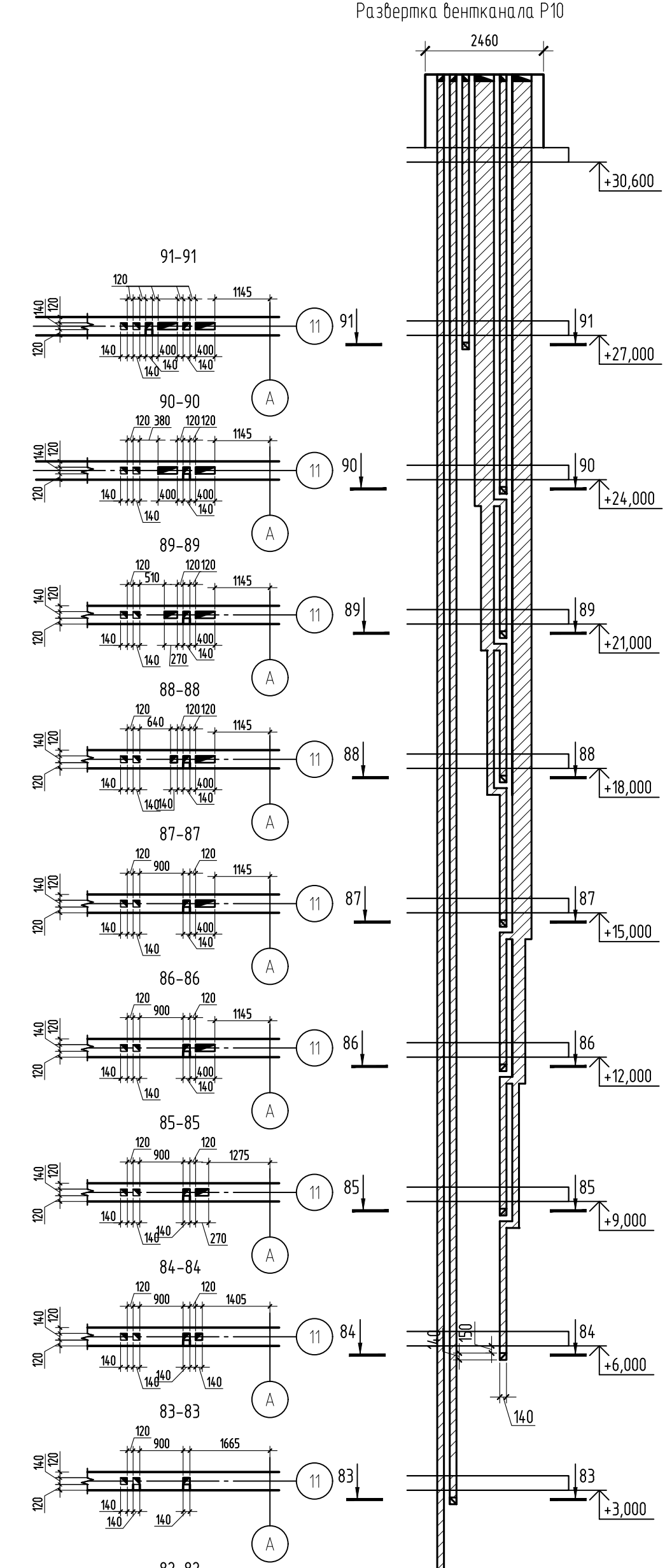
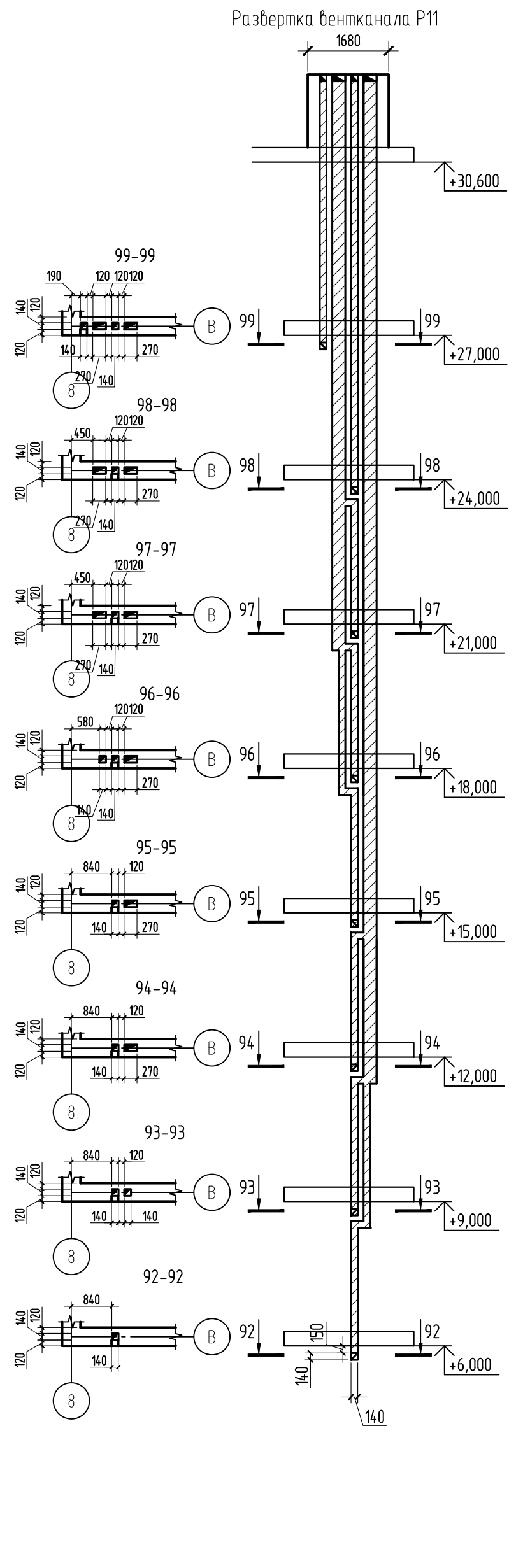
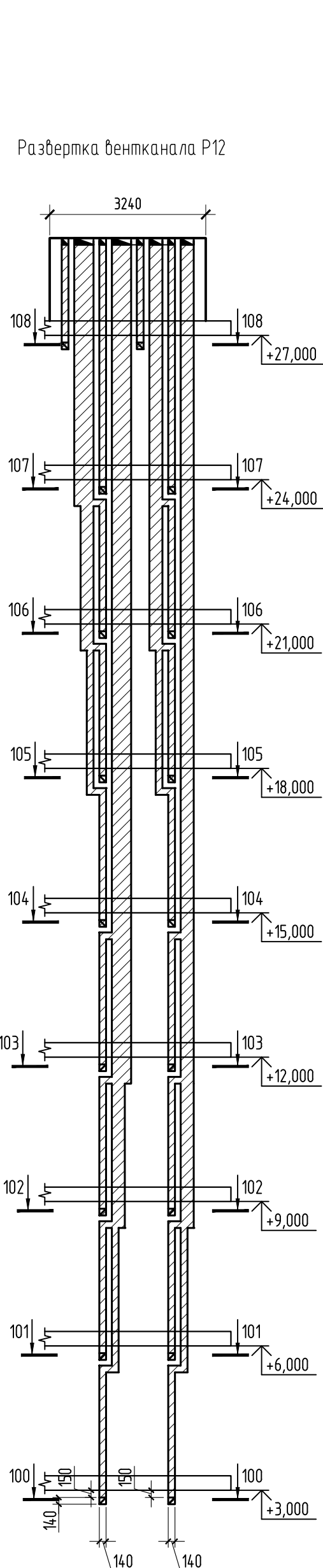
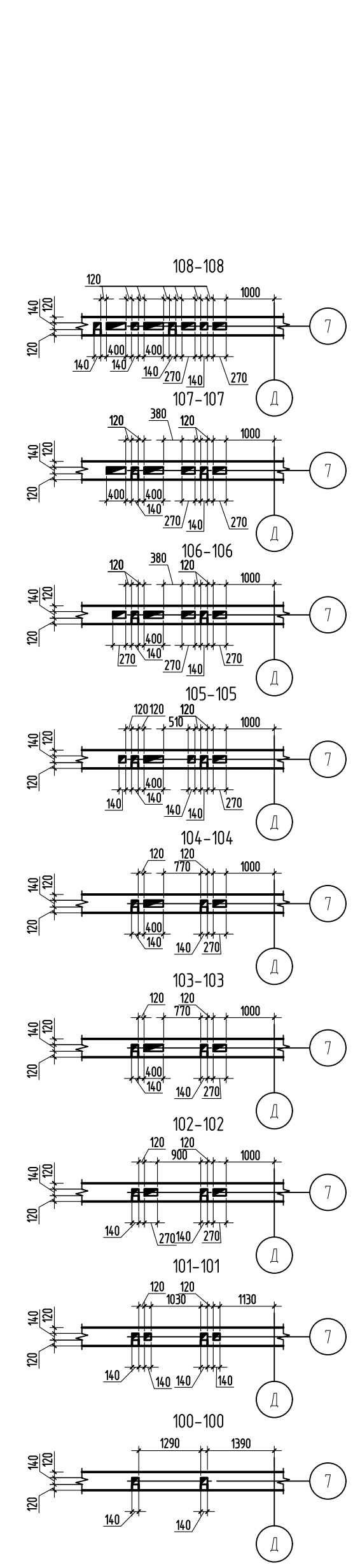
						22-МКД/11-2023/1684-АС2			
						Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: РБ, МР Уфимский район, СП Зудовский сельсовет, с. Зудово, квартал Зудово Лайф 2, литер 24			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Нугуманов			02.24		Р	19	
Проверил		Проценко			02.24				
Н. контроль		Яровой			02.24		ИП М.Н. Проценко		





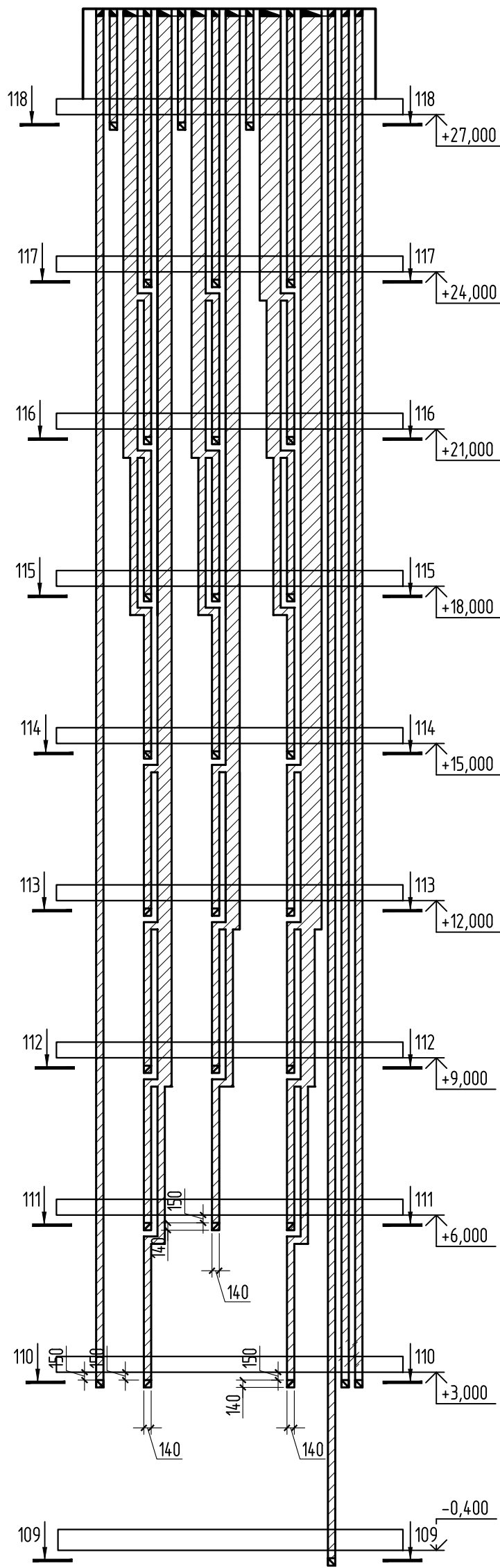


Согласовано		Взам. инв. №	
Подп. и дата		Взам. инв. №	
Изд. №			





Развертка вентканала Р13



Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласования с проектной организацией.

Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу:  
РБ, МР Уфимский район, СП Зудовский сельсовет, с. Зудово,  
квартал Зудово Лаиф 2, литер 24

---

н	Лист
---	------

М. Н. Проценко

$$A \exists x$$

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Прим.
1	ГОСТ 31938-2012	АСП 10-1000/50 L=380 мм	210		



План отверстий 1-го этажа

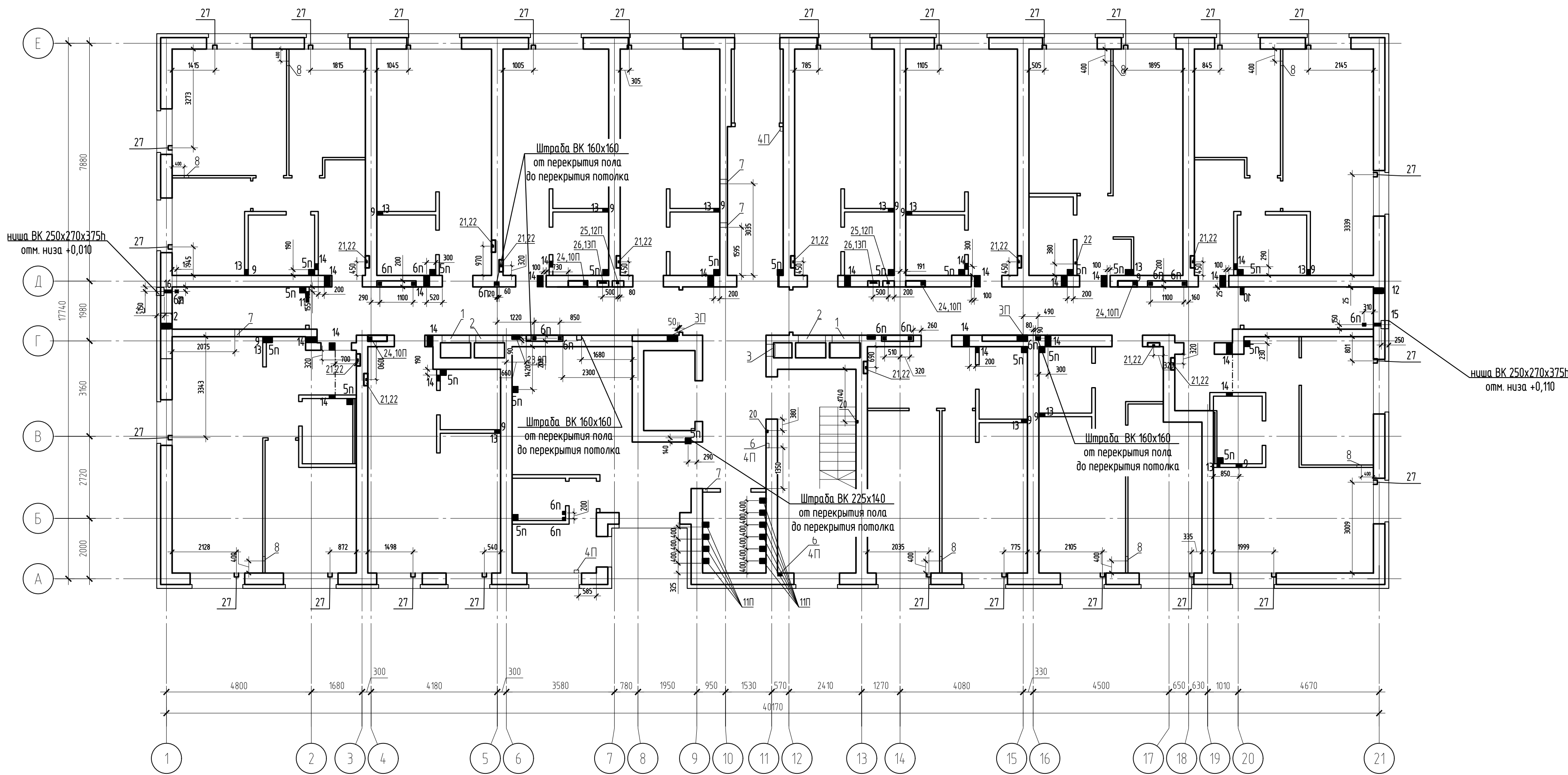


Таблица отверстий в перекрытии 1 этажа

N отв.	Размеры, мм		Отм. низа, м	Назначение
	В	Н		
1П	1000	500	в полу	ОВ
2П	600	500	в полу	ОВ
3П	350	200	в полу	ОВ
4П	150	100	в полу	ОВ
5п	200	200	в полу	ВК
6п	100	100	в полу	ВК
8П	65	65	в полу	ЭМ
9П	250	120	в полу	ЭМ
10П	150	150	в полу	ЭМ
12П	100	100	в полу	ПС
13П	100	250	в полу	СС

Таблица отверстий в стенах 1 этажа

N отв.	Размеры, мм		Отм. низа, м	Назначение
	В	Н		
1	900	400	2,53 от плиты	ОВ
2	900	400	0,38 от плиты	ОВ
3	400	1000	1,880 от плиты	ОВ
4	350	200	ниша	ОВ
5	1050	900	ниша от пола гл. 200мм	ОВ
6	150	100	ниша	ОВ
7	150	100	2,850	ОВ
8	150	100	отм.ур.плиты	ОВ
9	200	250	0,000	ВК
10	200	250	2,750	ВК
11	420	250	2,750	ВК
12	200	200	0,360	ВК
13	100	200	0,250	ВК
14	200	100	под потолком	ВК
15	100	100	0,300	ВК
16	100	100	0,100	ВК
20	65	65	5,12 м до потолка	ЭМ штраба
21	350x400(h)x120		1500 м от пола	ЭМ ниша
22	65	65	от пола до потолка	ЭМ штраба
23	250	120	от пола до потолка	ЭМ ниша
24	640	200	от пола до потолка	ЭМ ниша
25	330	200	от пола до потолка	ПС ниша
26	330	200	от пола до потолка	ПС ниша
27	140x230(h)x130		от плиты	ОВ

План отверстий 2-го этажа

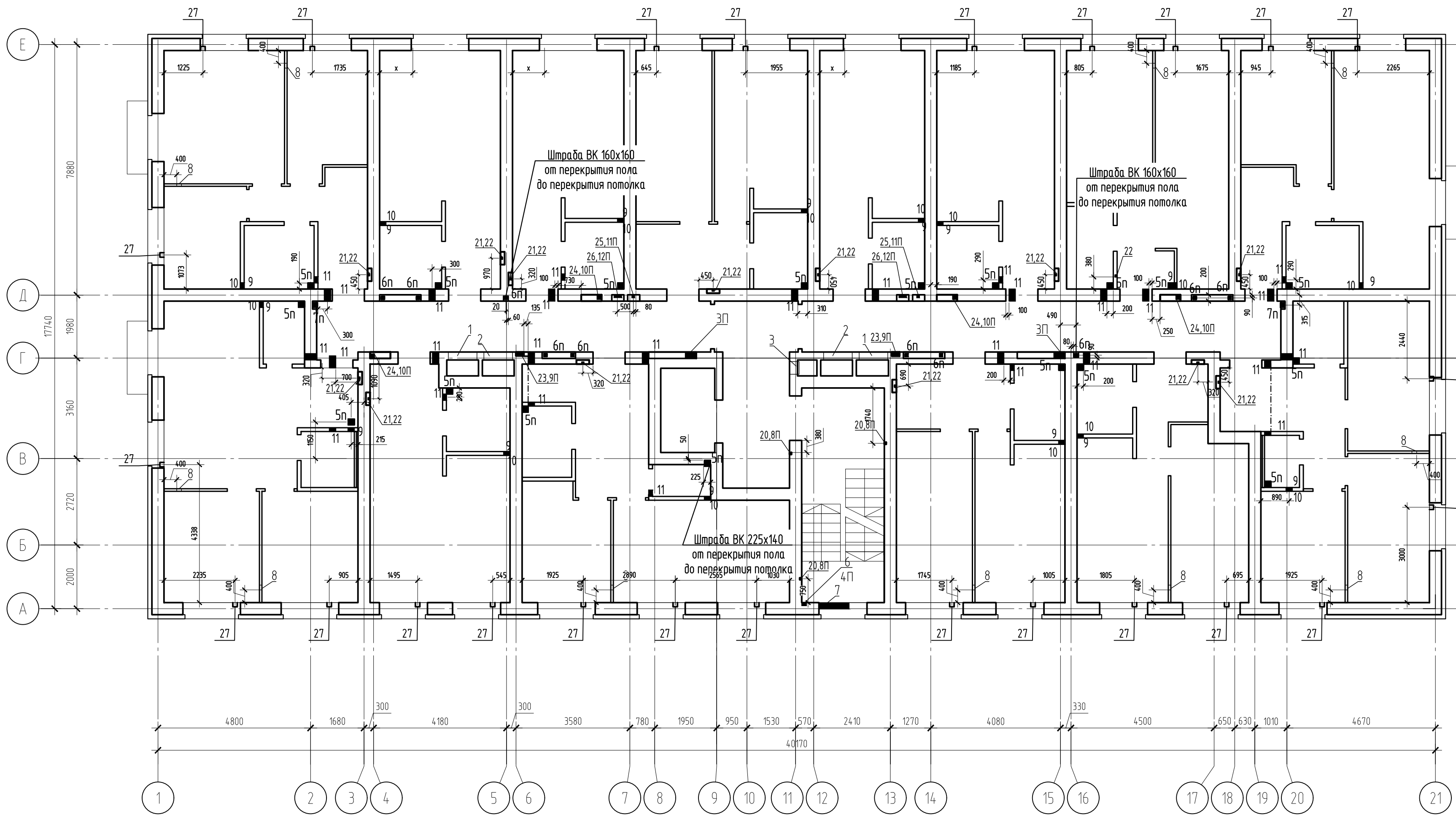


Таблица отверстий в перекрытии 2 этажа

N отв.	Размеры, мм		Отм. низа, м	Назначение
	В	Н		
1П	1000	500	в полу	ОВ
2П	600	500	в полу	ОВ
3П	350	200	в полу	ОВ
4П	150	100	в полу	ОВ
5п	200	200	в полу	ВК
6п	100	100	в полу	ВК
7п	150	150	в полу	ВК
8П	65	65	в полу	ЭМ
9П	250	120	в полу	ЭМ
10П	150	150	в полу	ЭМ
11П	100	100	в полу	ПС
12П	100	250	в полу	СС

Таблица отверстий в стенах 2 этажа

N отв.	Размеры, мм		Отм. низа, м	Назначение
	В	Н		
1	900	400	2,18 от плиты	ОВ
2	900	400	0,18 от плиты	ОВ
3	400	1000	1,580 от плиты	ОВ
4	350	200	ниша	ОВ
5	1050	900	ниша от пола гл. 200мм	ОВ
6	150	100	ниша	ОВ
7	1200	450	ниша от пола гл. 200мм	ОВ
8	150	100	отм.ур.плиты	ОВ
9	200	250	0,000	ВК
10	100	200	0,250	ВК
11	200	100	под потолком	ВК
20	65	65	от пола до потолка	ЭМ штраба
21	350x400(h)x120		1500 м от пола	ЭМ ниша
22	65	65	от пола до потолка	ЭМ штраба
23	250	120	от пола до потолка	ЭМ ниша
24	640	200	от пола до потолка	ЭМ ниша
25	330	200	от пола до потолка	ПС ниша
26	330	200	от пола до потолка	ПС ниша
27	140x230(h)x130		от плиты	ОВ

- Данный лист см. совместно с л.2, 3.
- Отверстия в стенах пробивать после затвердевания кирпичной кладки безударным способом.
- Вентиляционные отверстия см. вместе в развертках вентиканалов л. 20-22.
- Отверстия длиной больше 150 мм перекрыть уголком 100x8 с двух сторон с заведением уголка в кладку на 100 мм.
- Отверстия поз.1, 2 перекрывать перемычкой ЗПБ 13-37. Перемычки включены в спецификацию на л.2

Данный чертеж не подлежит разношению или передаче другим организациям и лицам без согласования с проектной организацией

22-МКД/11-2023/1684-АС2  
Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу:  
РБ, МР Чудовский район, СП Чудовский сельсовет, с. Зубово,  
квартал Зубово-Лисье 2, литер 24

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработчик	Низманов	23	02.24		
Проверил	Проценко	24	02.24		

Н. контроль	Яровой	24	02.24		
-------------	--------	----	-------	--	--

План расположения отверстий 1 и 2-го этажей

ИП  
М.Н. Проценко

Формат  
А1



План отверстий 3, 5, 7-го этажей

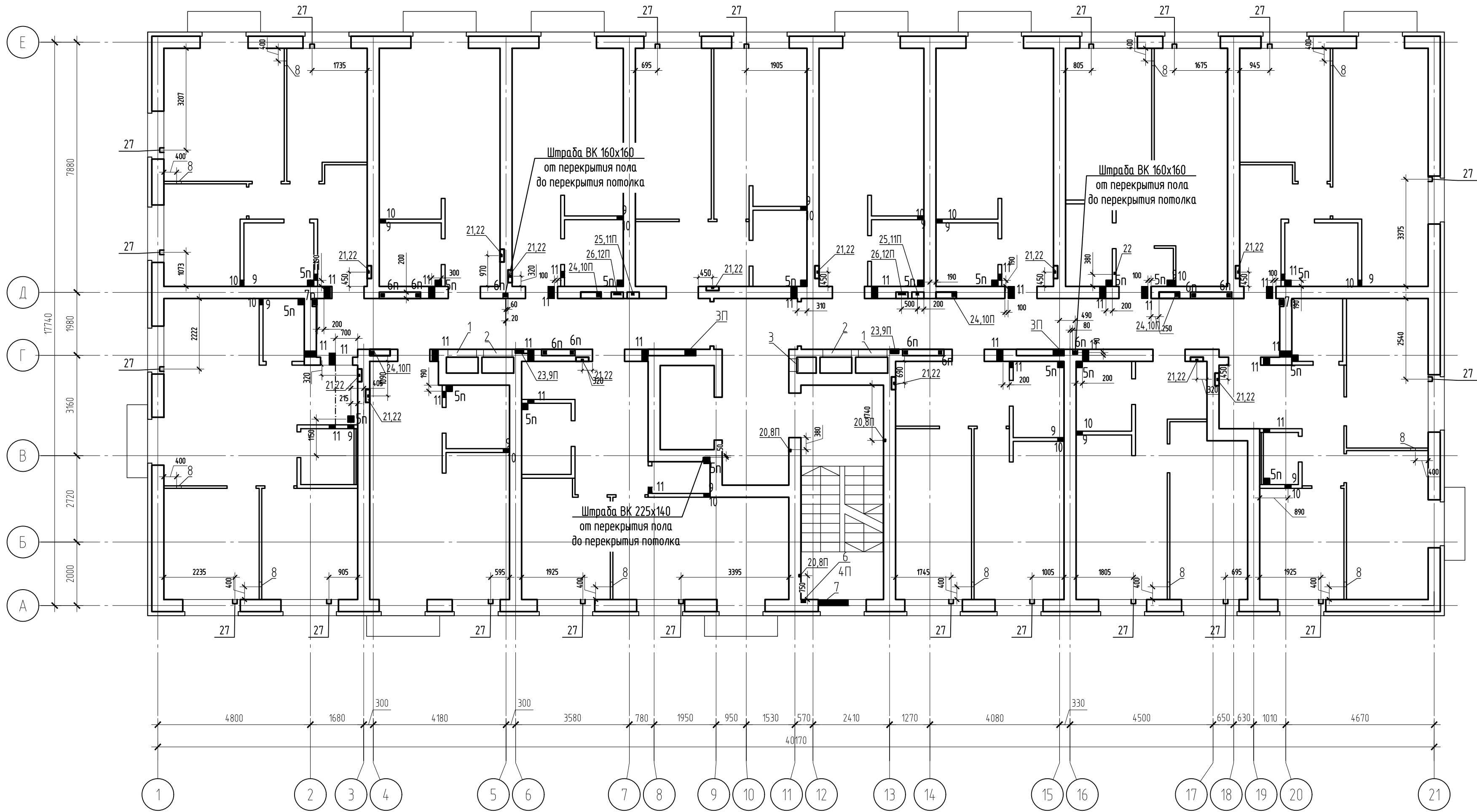


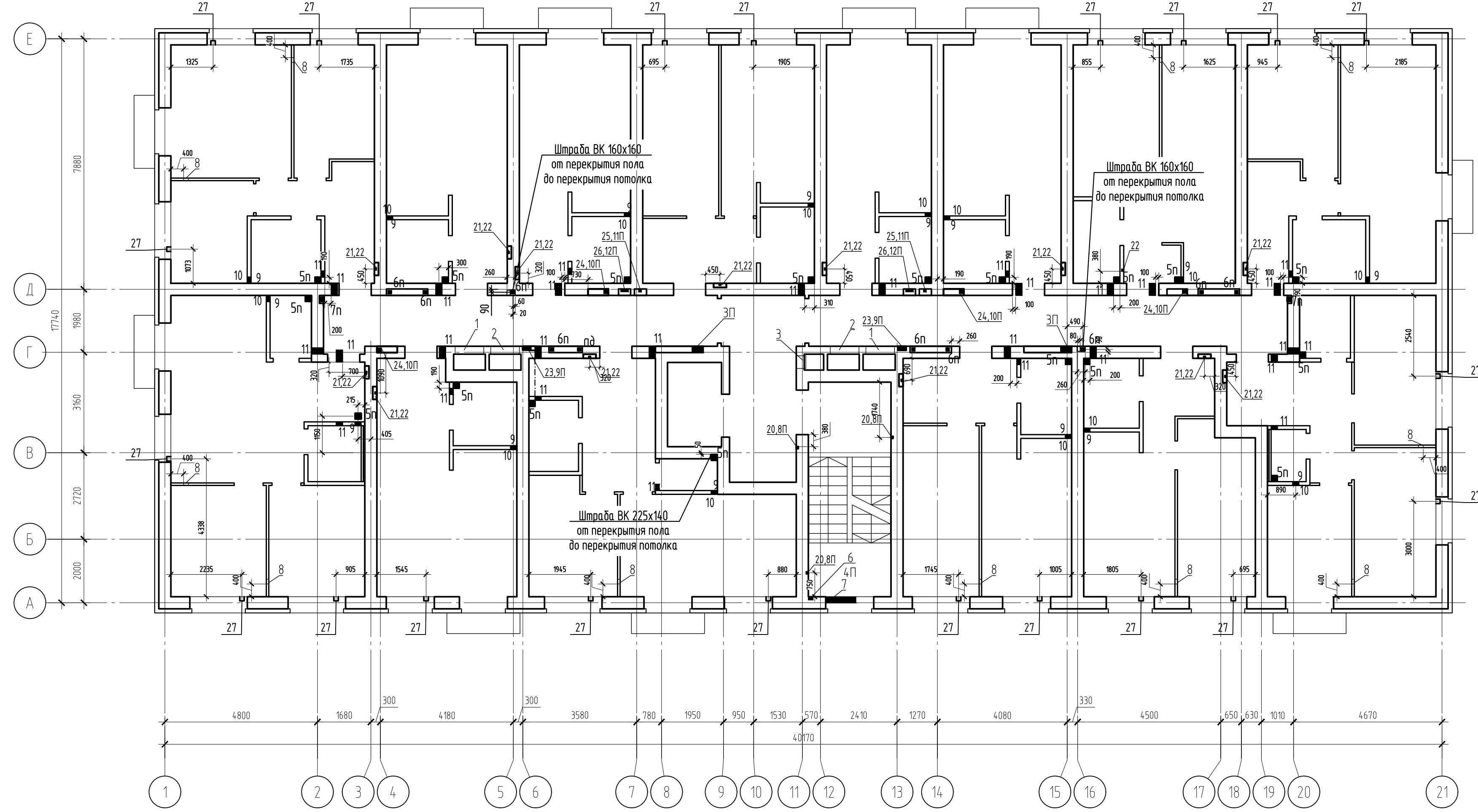
Таблица отверстий в перекрытии 3-7 этажей

N отв.	Размеры, мм		Отм. низа, м	Назначение
	В	Н		
1П	1000	500	в полу	ОВ
2П	600	500	в полу	ОВ
3П	350	200	в полу	ОВ
4П	150	100	в полу	ОВ
5п	200	200	в полу	ВК
6п	100	100	в полу	ВК
7п	150	150	в полу	ВК
8П	65	65	в полу	ЭМ
9П	250	120	в полу	ЭМ
10П	150	150	в полу	ЭМ
11П	100	100	в полу	ПС
12П	100	250	в полу	СС

Таблица отверстий в стенах 3-7 этажей

N отв.	Размеры, мм		Отм. низа, м	Назначение
	В	Н		
1	900	400	2,18 от плиты	ОВ
2	900	400	0,18 от плиты	ОВ
3	400	1000	1,580 от плиты	ОВ
4	350	200	ниша	ОВ
5	1050	900	ниша от пола гл. 200мм	ОВ
6	150	100	ниша	ОВ
7	1200	450	ниша от пола гл. 200мм	ОВ
8	150	100	от ур. плиты	ОВ
9	200	250	0,000	ВК
10	100	200	0,250	ВК
11	200	100	под потолком	ВК
20	65	65	от пола до потолка	ЭМ штраба
21	350x400(h)x120	1,500 м от пола		ЭМ ниша
22	65	65	от пола до потолка	ЭМ штраба
23	250	120	от пола до потолка	ЭМ ниша
24	640	200	от пола до потолка	ЭМ ниша
25	330	200	от пола до потолка	ПС ниша
26	330	200	от пола до потолка	ПС ниша
27	140x200(h)x130	от плиты		ОВ

План отверстий 4, 6-го этажа



- Данный лист см. совместно с л. 4, 5.
- Отверстия в стенах пробивать после затвердевания кирпичной кладки дежурным способом.
- Вентиляционные отверстия см. вместе в развертках вентканалов л. 20-22.
- Отверстия длиной больше 150 мм перекрыть уголком 100x8 с двух сторон с заведением уголка в кладку на 100 мм.
- Отверстия поз. 1, 2 перекрывать перемычкой ЗПБ 13-37. Перемычки включены в спецификацию на л. 2.

Данный чертеж не подлежит изменению или передаче другим организациям и лицам без согласования с проектной организацией

22-МКД/11-2023/1684-АС2					
Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: РБ, МР Чфиский район, СП Зудовский сельсовет, с. Зудово, квартал Зудово/Лазарь 2, литер 24					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Низуринов	24	02.24		
Проверил	Проценко	24	02.24		
Н. контроль	Яровой	24	02.24		
План расположения отверстий 3-7-го этажей				ИП	М.Н. Проценко
				Формат	A1



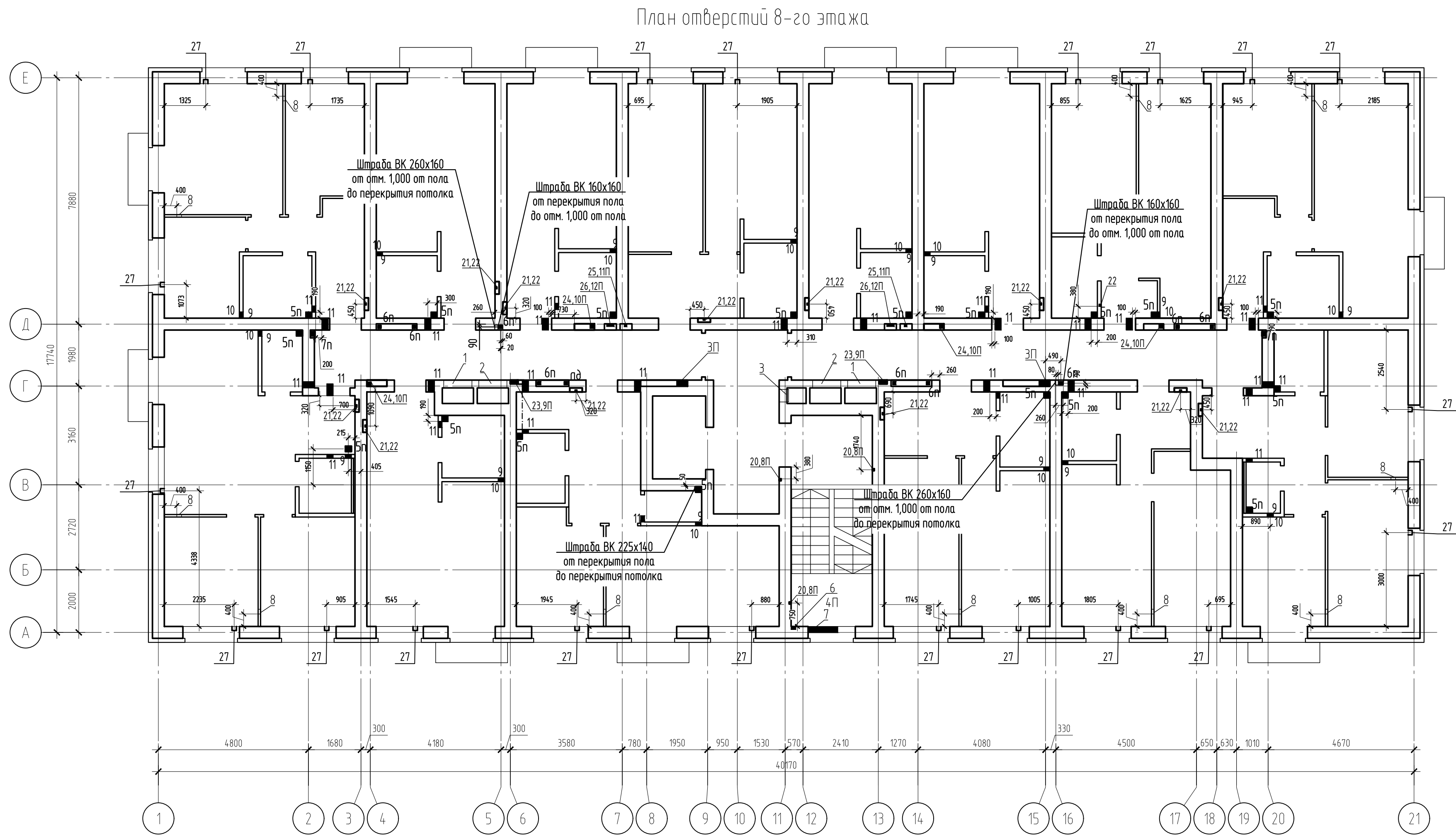


Таблица отверстий в перекрытии 8 этажа

N отв.	Размеры, мм	Опт. низа, м	Назначение
1П	1000	500	в полу
2П	600	500	в полу
3П	350	200	в полу
4П	150	100	в полу
5п	200	200	в полу
6п	100	100	в полу
7п	150	150	в полу
8П	65	65	в полу
9П	250	120	в полу
10П	150	150	в полу
11П	100	100	в полу
12П	100	250	в полу

Таблица отверстий в стенах 8 этажа

N отв.	Размеры, мм	Опт. низа, м	Назначение
1	900	400	от плиты
2	900	400	от плиты
3	400	1000	от плиты
4	350	200	ниша
5	1050	900	ниша от пола
6	150	100	ниша
7	1200	450	ниша от пола
8	150	100	от плиты
9	200	250	0,000
10	100	200	0,250
11	200	100	под потолок
20	65	65	от пола
21	350x400(h)x120	1500 м	от пола
22	65	65	от пола
23	250	120	от пола
24	640	200	от пола
25	330	200	от пола
26	330	200	от пола
27	140x200(h)x130	от плиты	

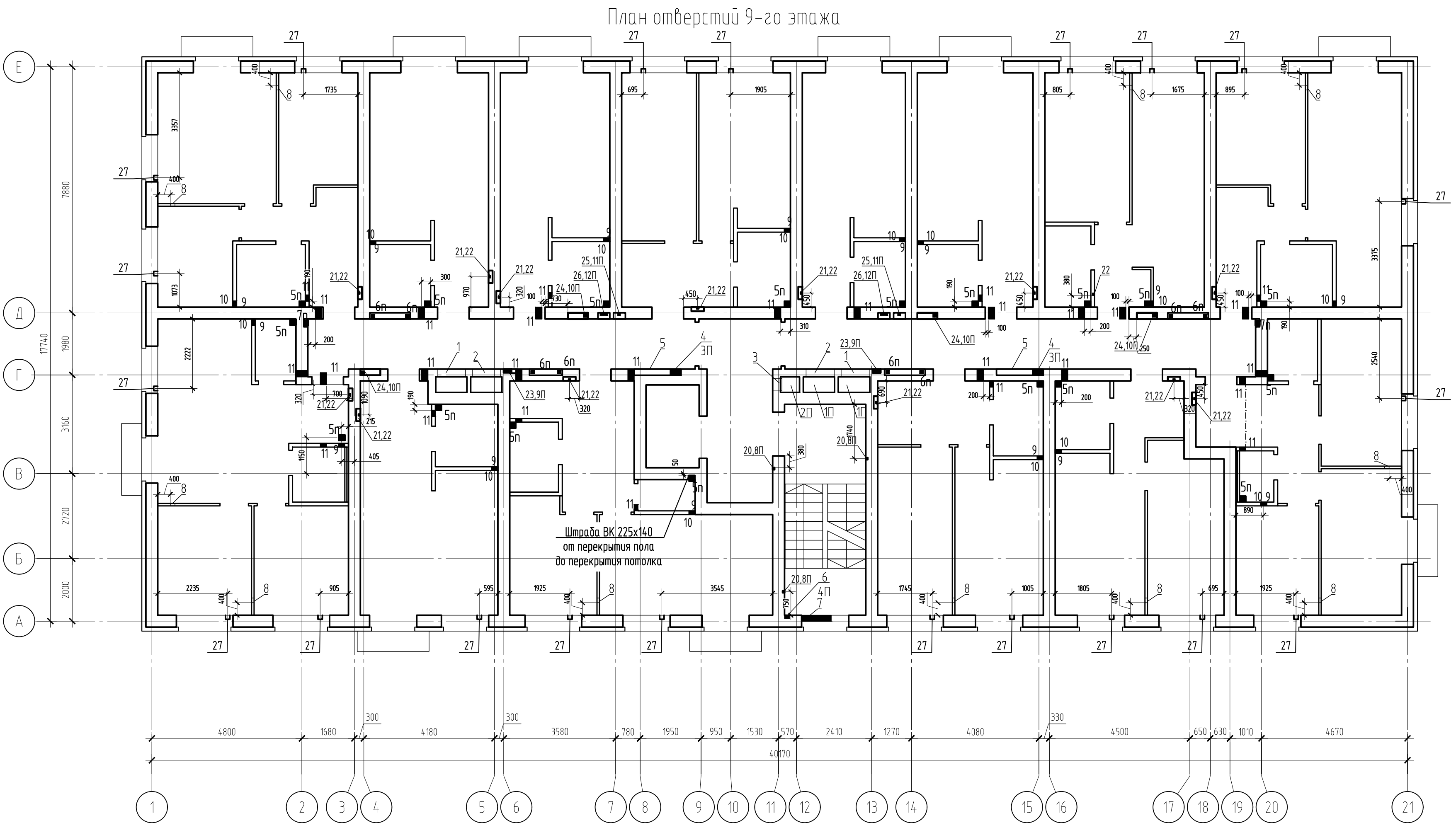


Таблица отверстий в перекрытии 9 этажа

N отв.	Размеры, мм	Опт. низа, м	Назначение
1П	1000	500	в полу
2П	600	500	в полу
3П	350	200	в полу
4П	150	100	в полу
5п	200	200	в полу
6п	100	100	в полу
7п	150	150	в полу
8П	65	65	в полу
9П	250	120	в полу
10П	150	150	в полу
11П	100	100	в полу
12П	100	250	в полу

Таблица отверстий в стенах 9 этажа

N отв.	Размеры, мм	Опт. низа, м	Назначение
1	900	400	от плиты
2	900	400	от плиты
3	400	1000	от плиты
4	350	200	ниша
5	1050	900	ниша от пола
6	150	100	ниша
7	1200	450	ниша от пола
8	150	100	от плиты
9	200	250	0,000
10	100	200	0,250
11	200	100	под потолок
20	65	65	от пола
21	350x400(h)x120	1500 м	от пола
22	65	65	от пола
23	250	120	от пола
24	640	200	от пола
25	330	200	от пола
26	330	200	от пола
27	140x200(h)x130	от плиты	

- Данный лист см. совместно с л. 6, 7.
- Отверстия в стенах пробивать после затвердевания кирпичной кладки безударным способом.
- Вентиляционные отверстия см. вместе в развертках вентканалов л. 20-22.
- Отверстия длиной больше 150 мм перекрыть уголком 100x8 с двух сторон с заведением уголка в кладку на 100 мм.
- Отверстия поз. 1, 2 перекрывать перемычкой ЗПБ 13-37. Перемычки включены в спецификацию на л. 2.

Данный чертеж не подлежит разношению или передаче другим организациям и лицам без согласования с проектной организацией

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработ	Низуринов	24	02.24		
Проверил	Проценко	24	02.24		
Н. контроль	Яровой	24	02.24		

22-МКД/11-2023/1684-АС2

Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: РБ, МР Финский район, СП Зудовский сельсовет, с. Зудово, квартал Зудово/Лазар 2, литер 24

Стация	Лист	Листов
Р	25	

План расположения отверстий 8-го и 9-го этажа

ИП М.Н. Проценко

Формат А1



Согласовано

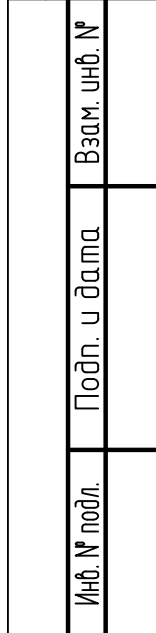


Таблица отверстий в стенах на отм. +28,200

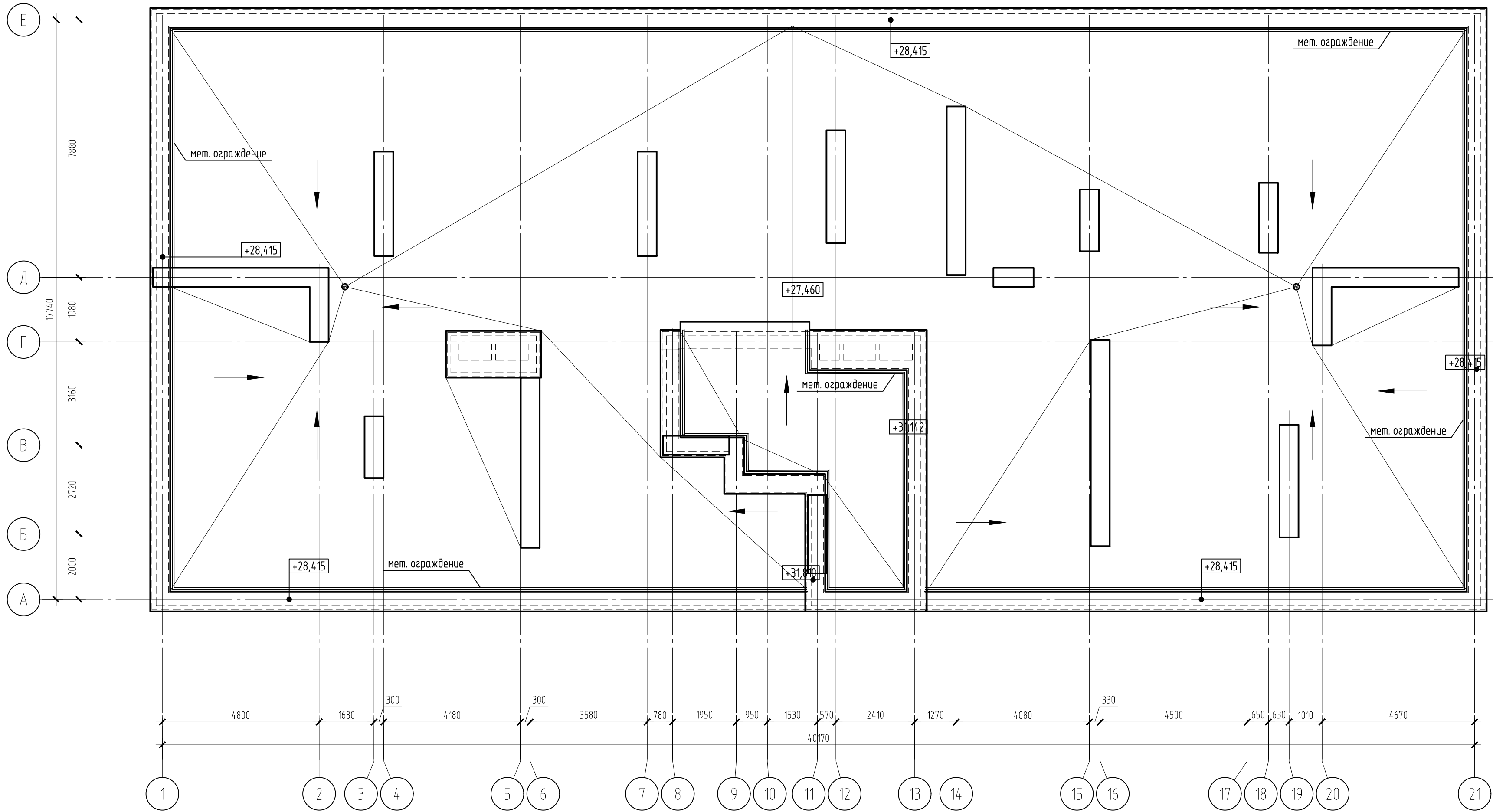
N отб.	Размеры, мм		Отм.	Назначение
	В	Н	низа, м	
1	1000	500	28,100	ОВ
2	1000	500	28,050	ОВ
3	1000	500	27,400	ОВ
	600	1100	27,850	ОВ
5	65	65	от пола до потолка	ЭМ штраба
6	250	120	от перекр. до отм.+29,500	ЭМ штраба
7	120	120	от перекр. до отм.+29,000	ЭМ штраба

- Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласования с проектной организацией

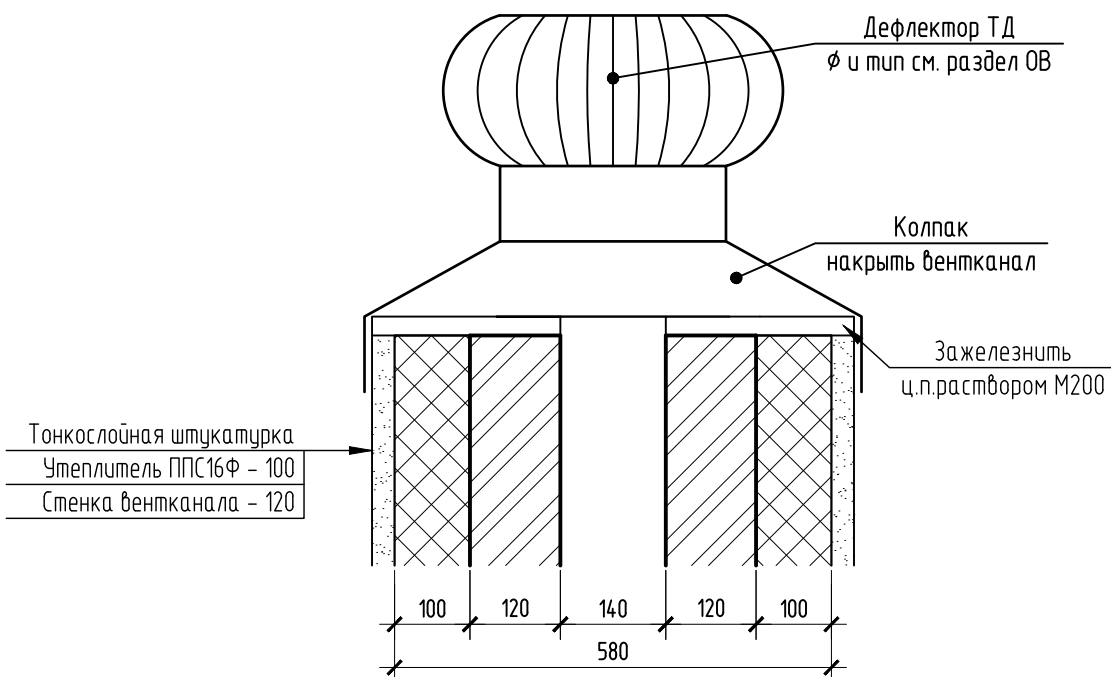
Формат	A2
--------	----



План кровли



Узел выхода канала на кровлю

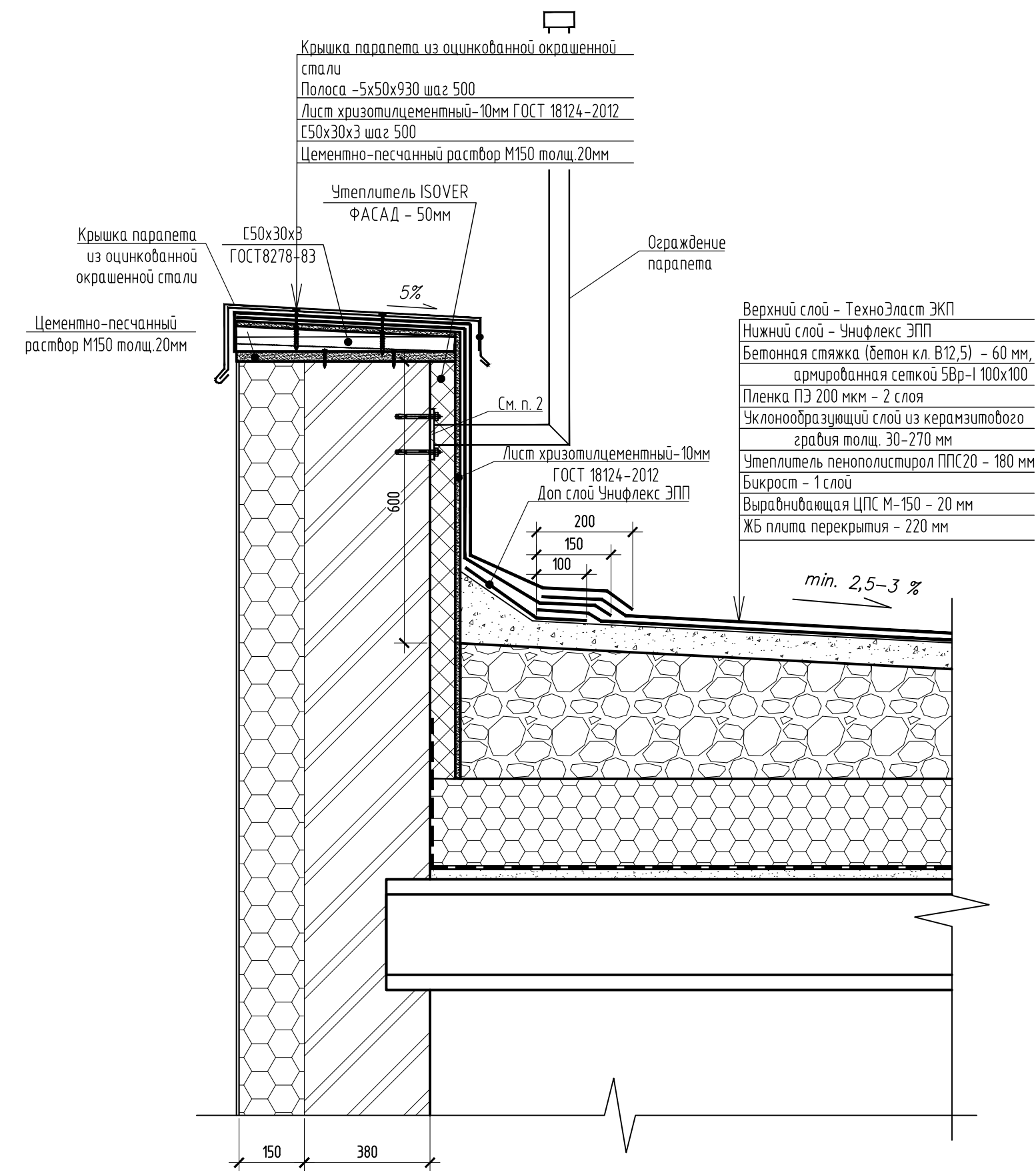


1. Общие данные см. л.1.
2. Вентиляционные отверстия см.вместе в развертках вентканалов л. 20-22.
3. Все металлические элементы должны быть очищены от пыли и ржавчины покрыты масляной краской БТ-177 по грунту ГФ-021.(цвет см. АР)
4. Установить по 4 азуратора ТехноНиколь.

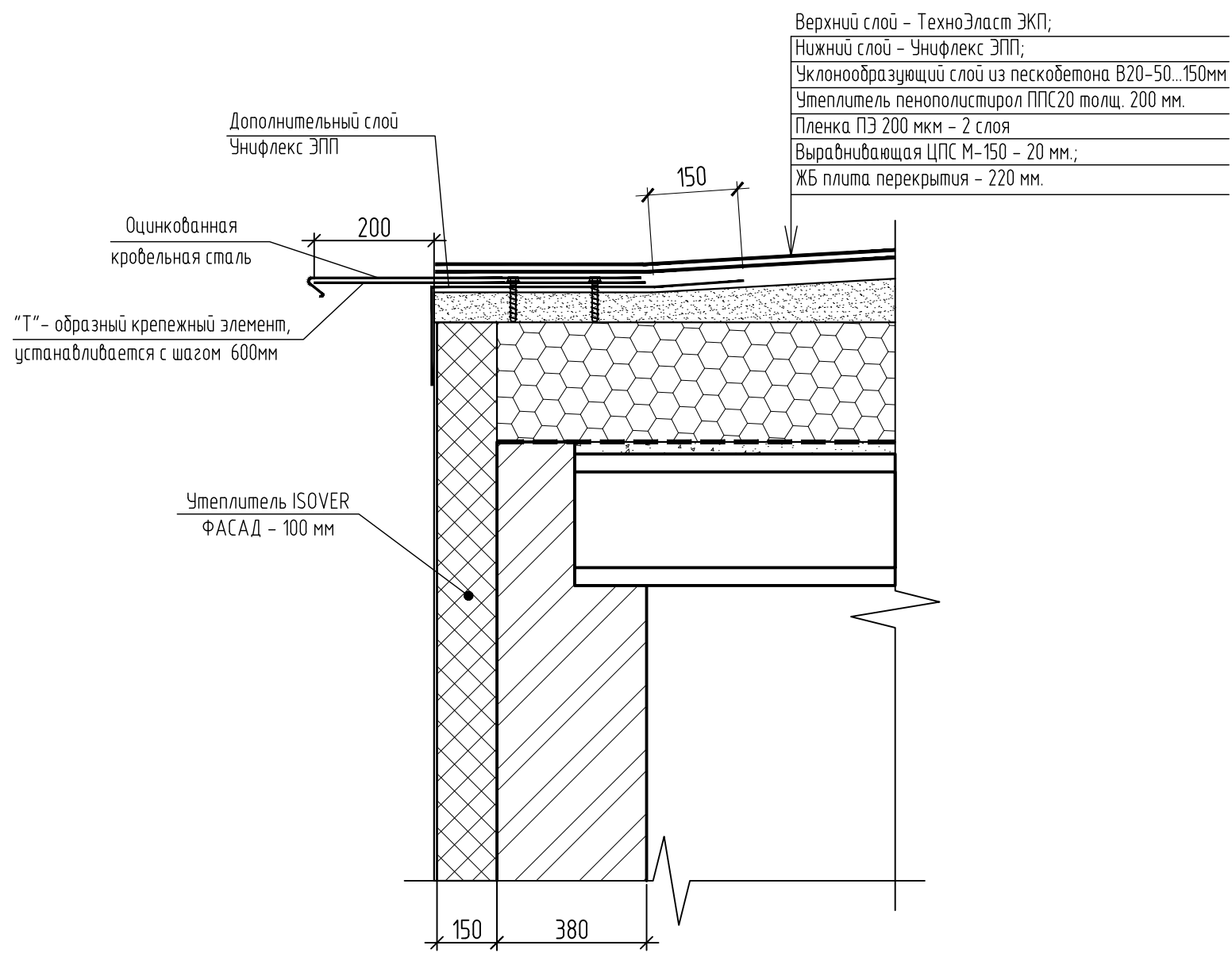
Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласования с проектной организацией					
22-МКД/11-2023/1684-АС2					
Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: РБ, МР Уфимский район, СП Зудовский сельсовет, с. Зудово, квартал Зудово Лайф 2, литер 24					
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Нугуманов	02.24			
Проверил	Проценко	02.24			
				Стадия	Лист
				Р	26
				Листов	
				ИП	
				М.Н. Проценко	
				План кровли	
				Формат	
				А2	



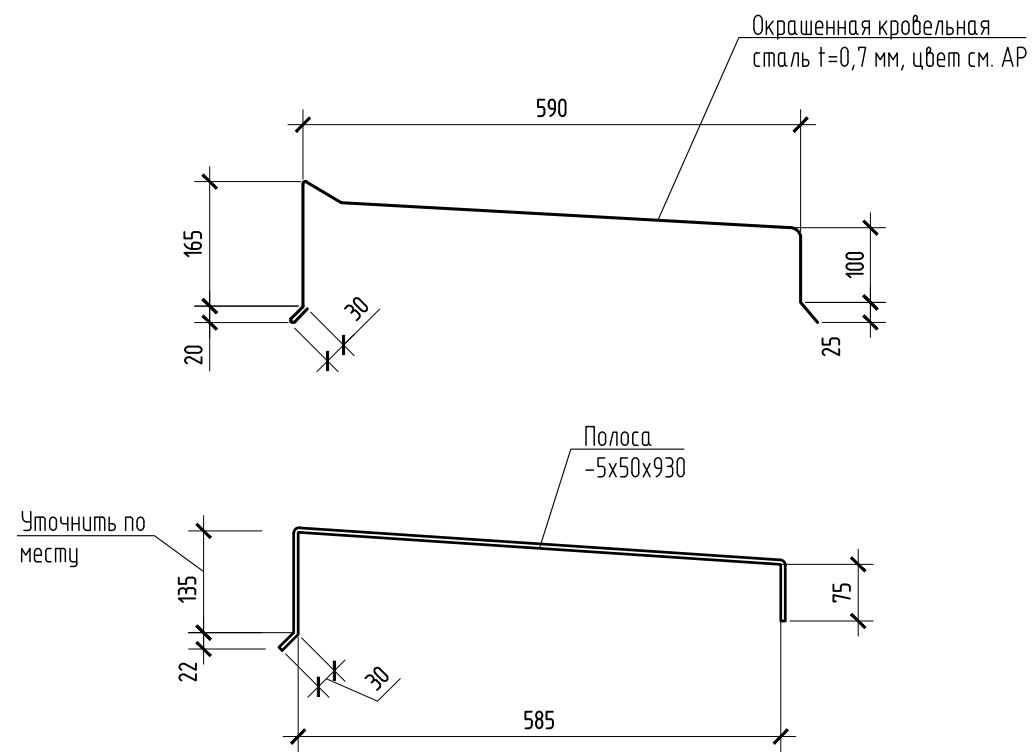
Узел примыкания к низкому парапету



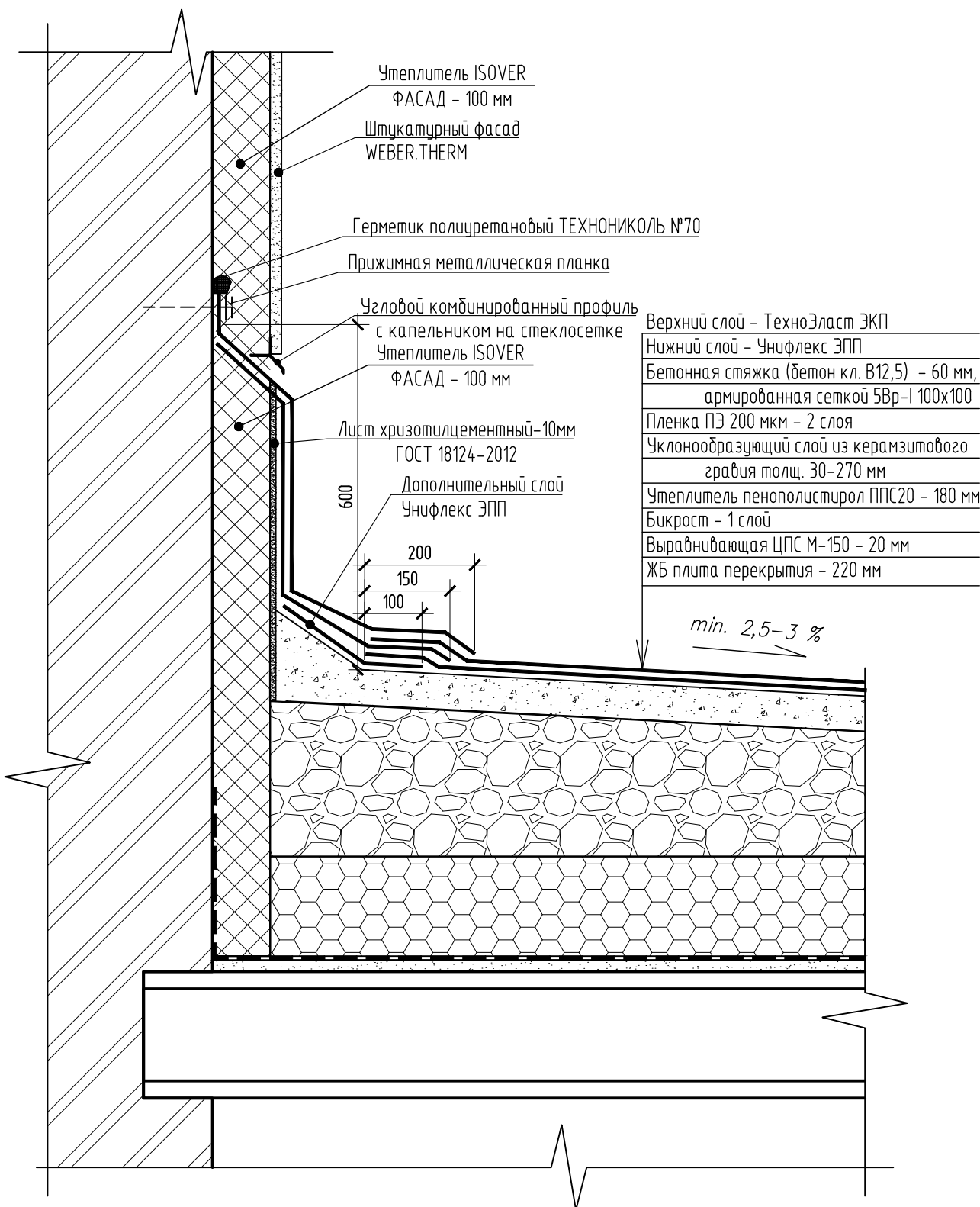
Узел устройства кровли на будках выхода на крышу



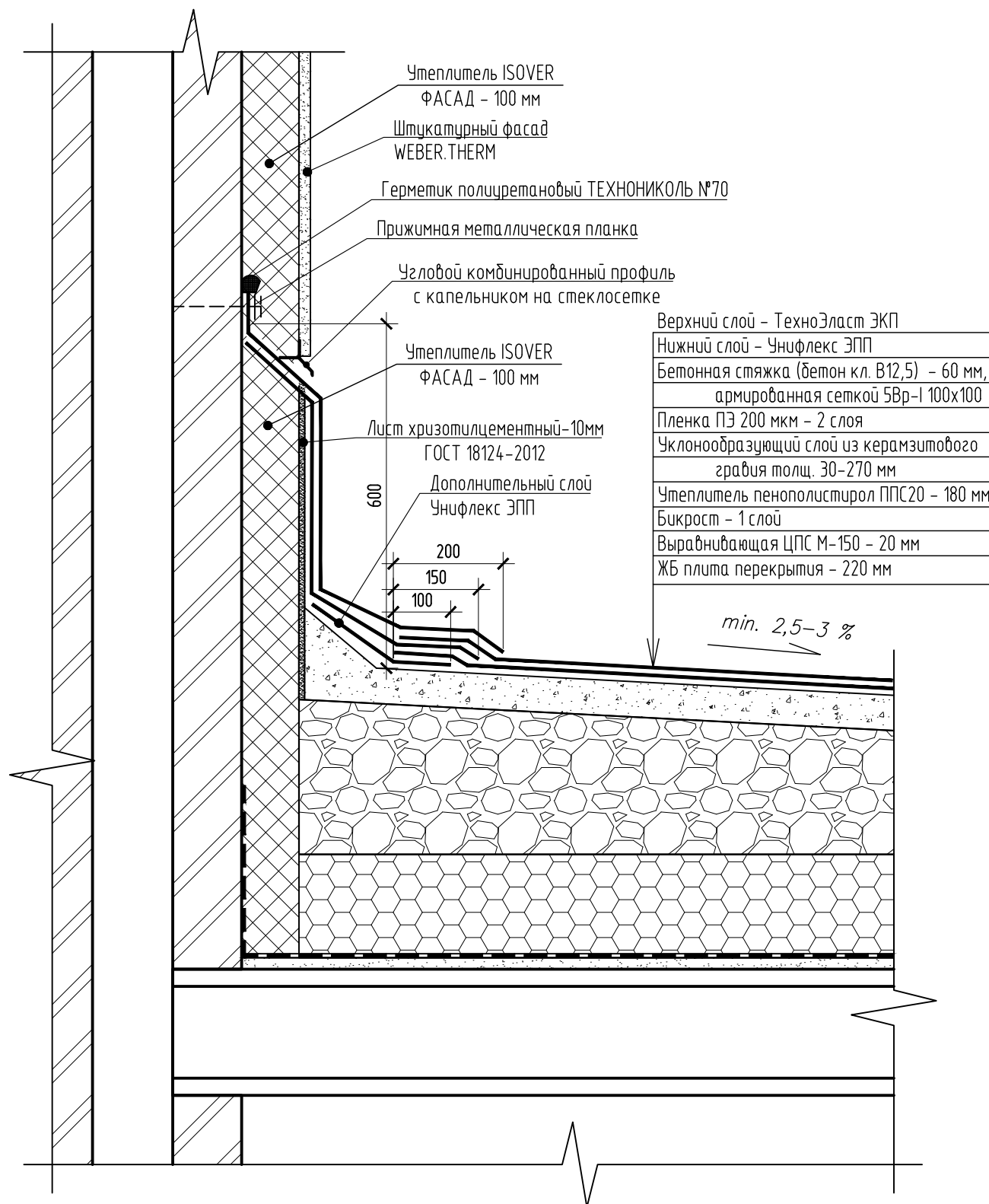
Детали оформления парапета



Узел примыкания к будке выхода на крышу



Узел примыкания к вентшахте

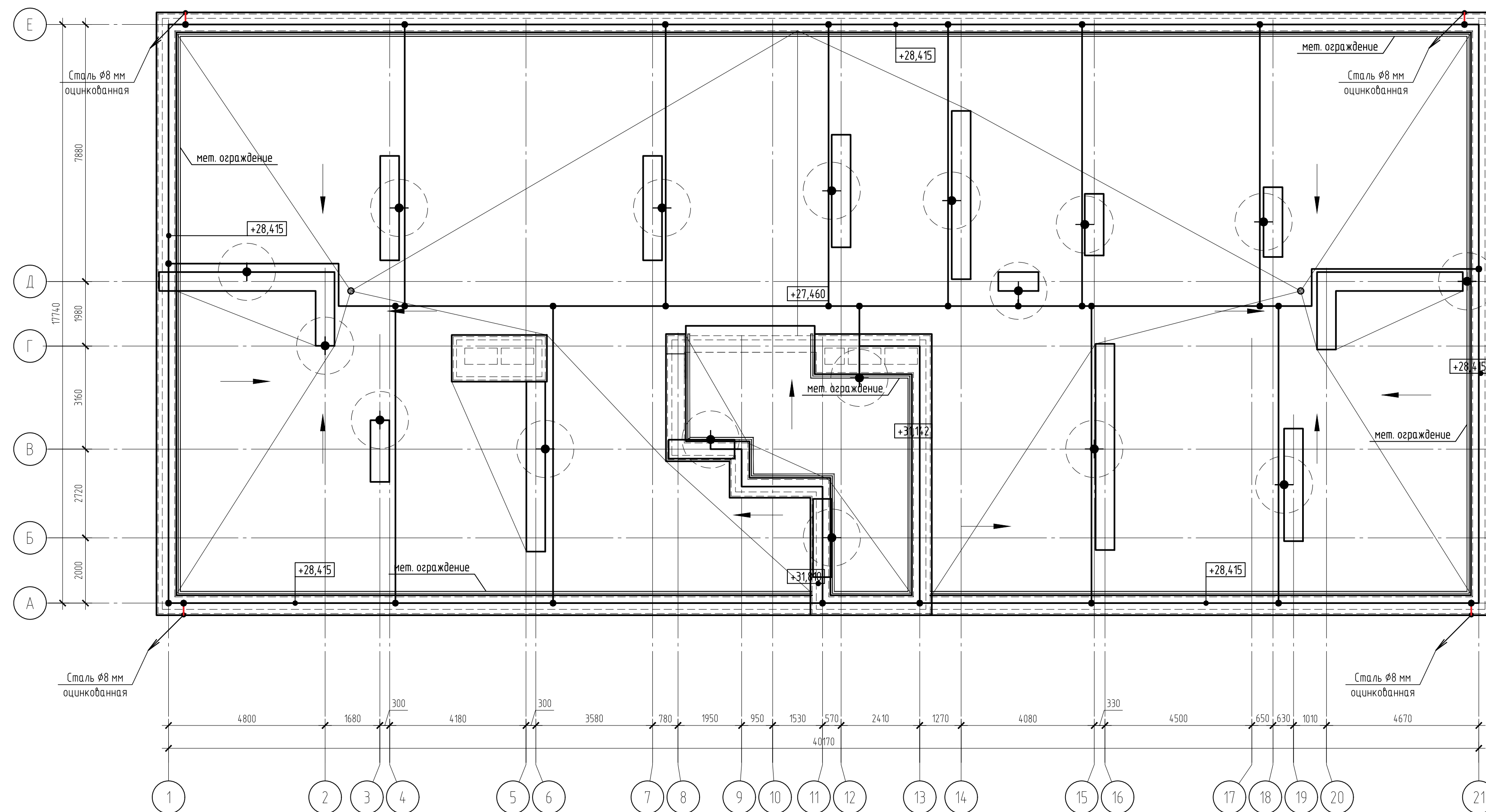


- Минераловатный утеплитель крепить к кирпичной стене при помощи клея для теплоизоляционных материалов. Листы хризотилцементные крепить при помощи тарельчатых дюбелей.
- Монтаж ограждения парапета к кирпичной стене производить после монтажа утеплителя, предварительно вылив в нем отверстия. Крепление ограждения парапета выполнить при помощи 4х анкеров.
- Данный лист см. совместно с л. 7

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласования с проектной организацией						22-МКД/11-2023/1684-АС2			
						Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: РБ, МР Уфимский район, СП Зубовский сельсовет, с. Зубово, квартал Зубово Лаир 2, литер 24			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стандия		Лист	Лист
Разработ		Нусманов		5	02.24	Р		27	
Проверил		Проценко		02.24					
Н. контроль Яровой						Узлы кровли		ИП М.Н. Проценко	



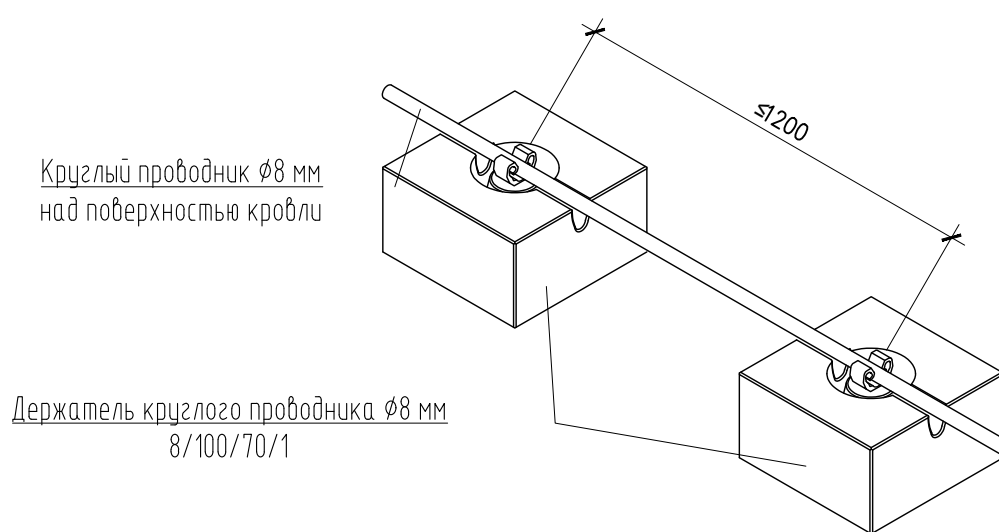
### Схема молниезащиты



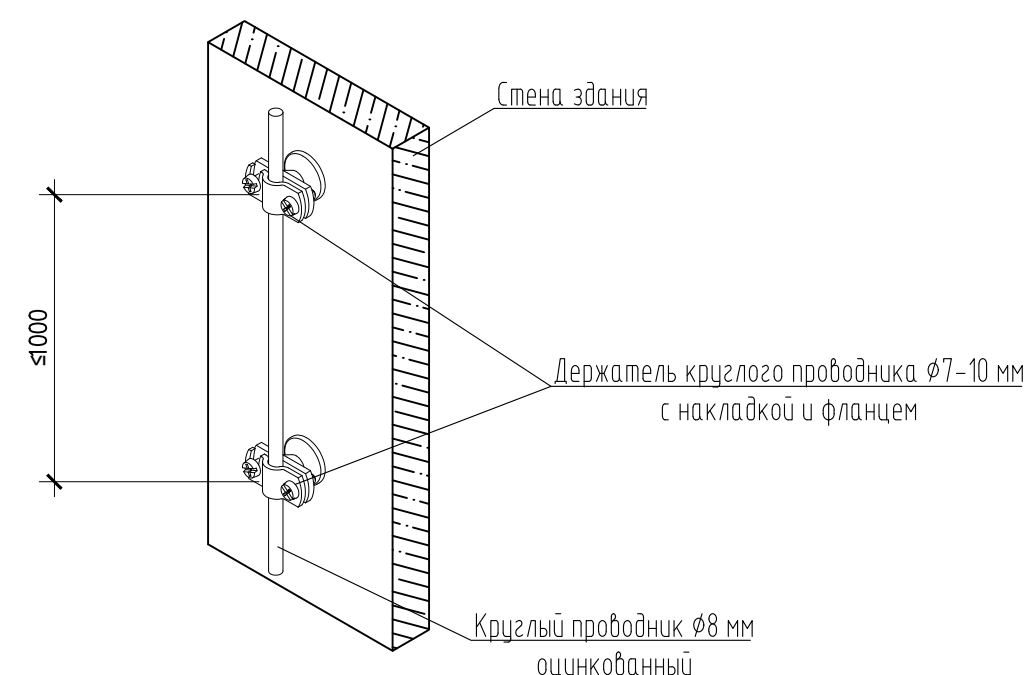
## Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
		Проводник 8-А-1ГОСТ 5781-82 L=н.м	270	0,40	
		Ø8 пруток -катанка ГЦ L=н.м	120	0,40	
		Молниеприемник 6-А-1ГОСТ 5781-82 L=н.м	52	0,22	
	ОКС	ND1000 (с бетоном) (блок крепления для проводника)	230		шаг 1,2 м
	Элампшпрм	ДПУ-30ГЦ (держатель для вертикальных элементов)	85		

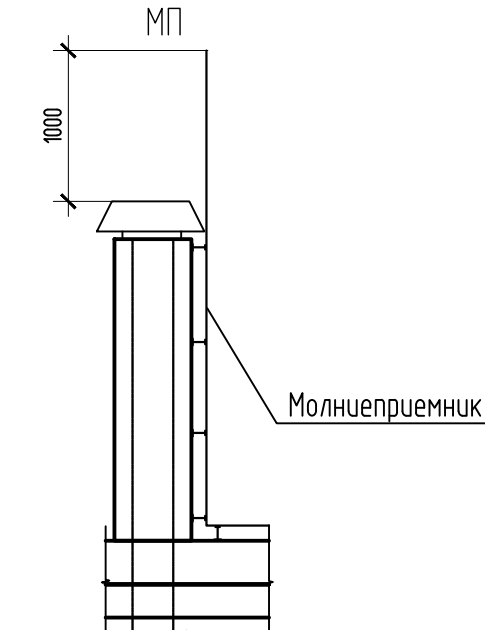
Общий вид прокладки круглого проводника, закрепленного с помощью держателей для плоской кровли



Общий вид опуска круглым проводником



### Общий вид установки молниеприемников



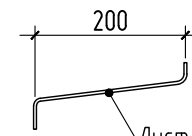
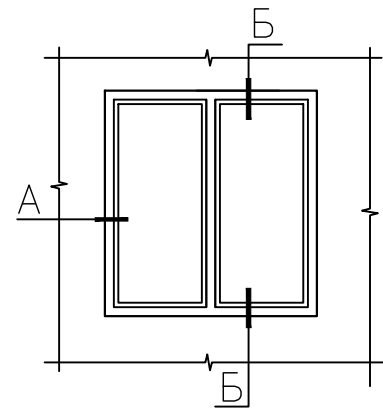
Примечания;

1. Данный лист совместно с проектом 22-МКД/11-2023/1684 – 30.
2. Все элементы заземления должны отвечать требованиям контактных соединений 2-го класса соединений по ГОСТ 10434–82. Заземляющие устройства, с покрытием цинкового сплава, следует выполнять с использованием специальных соединителей, которые отвечают требованиям ГОСТ 25034–85. Разборные контактные соединения должны выполняться при помощи стальных крепежных изделий, с защитой от коррозии в соответствии с требованиями ГОСТ 9.303–84, ГОСТ 9.005–72 (технический циркуляр №11/2006 от 16.10.2006).
3. Токоотводы по фасаду выполнять из оцинкованной стали.
4. Элементы молниеприемной сетки обработать эмалью ХС-5132 по грунтовке ВЛ-02.

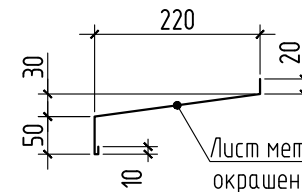
Данный чертёж не подлежит разному или передаче другим организациям и лицам без согласования с проектной организацией						22-МКД/11-2023/1684-АС2		
						Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: РБ, МР Уфимский район, СП Зубовский сельсовет, с. Зубово, квартал Зубово Лайф 2, литер 24		
Изм.	Кол. изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработ.		Нусеуманов		AS	02.24	Р	28	
Проверил		Проценко		AS	02.24			
Н. контроль		Яровой		AS	02.24	ИП М.Н. Проценко		
						Схема молниезащиты		



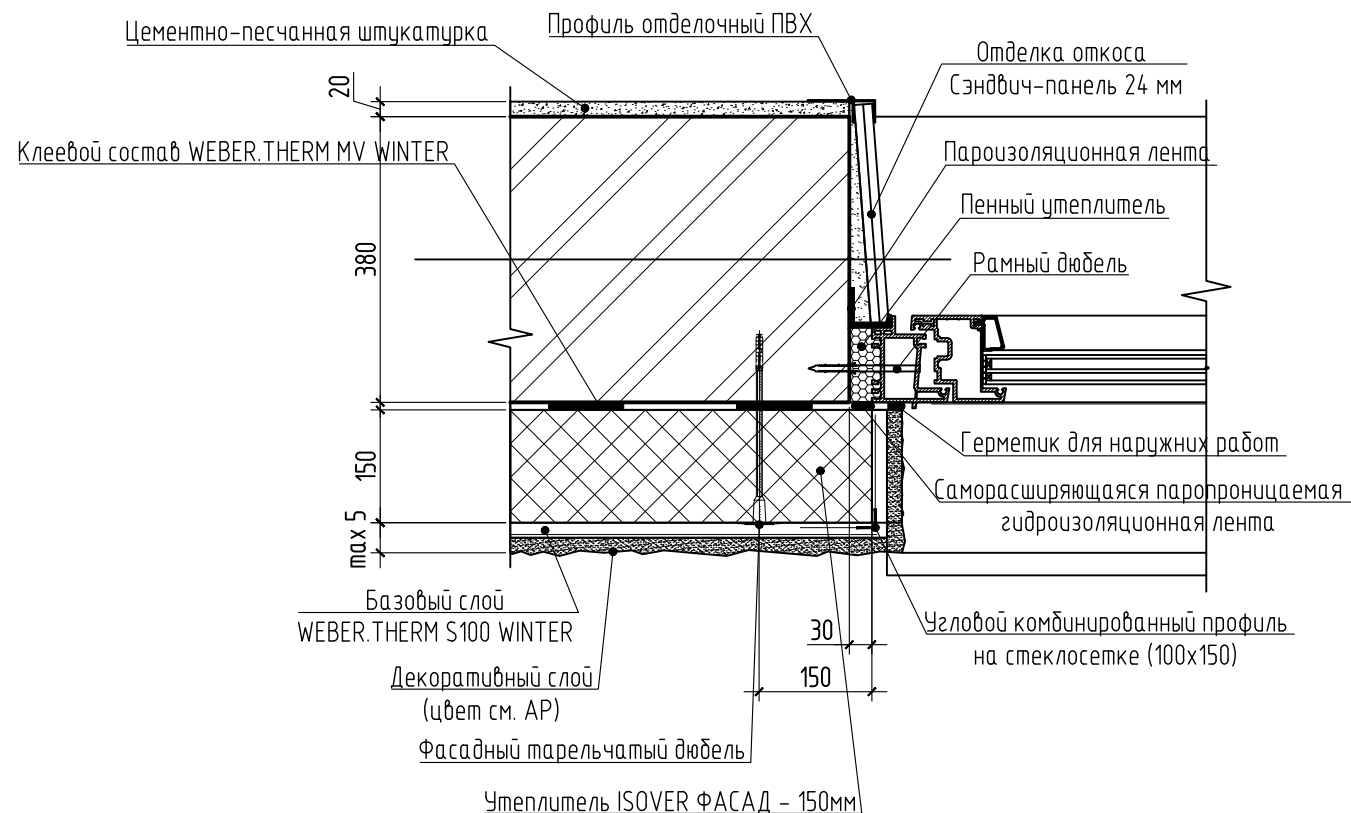
Костыль 4x40

Лист Б-ПН-4x40 ГОСТ 19903-74  
С235 ГОСТ 27772-88

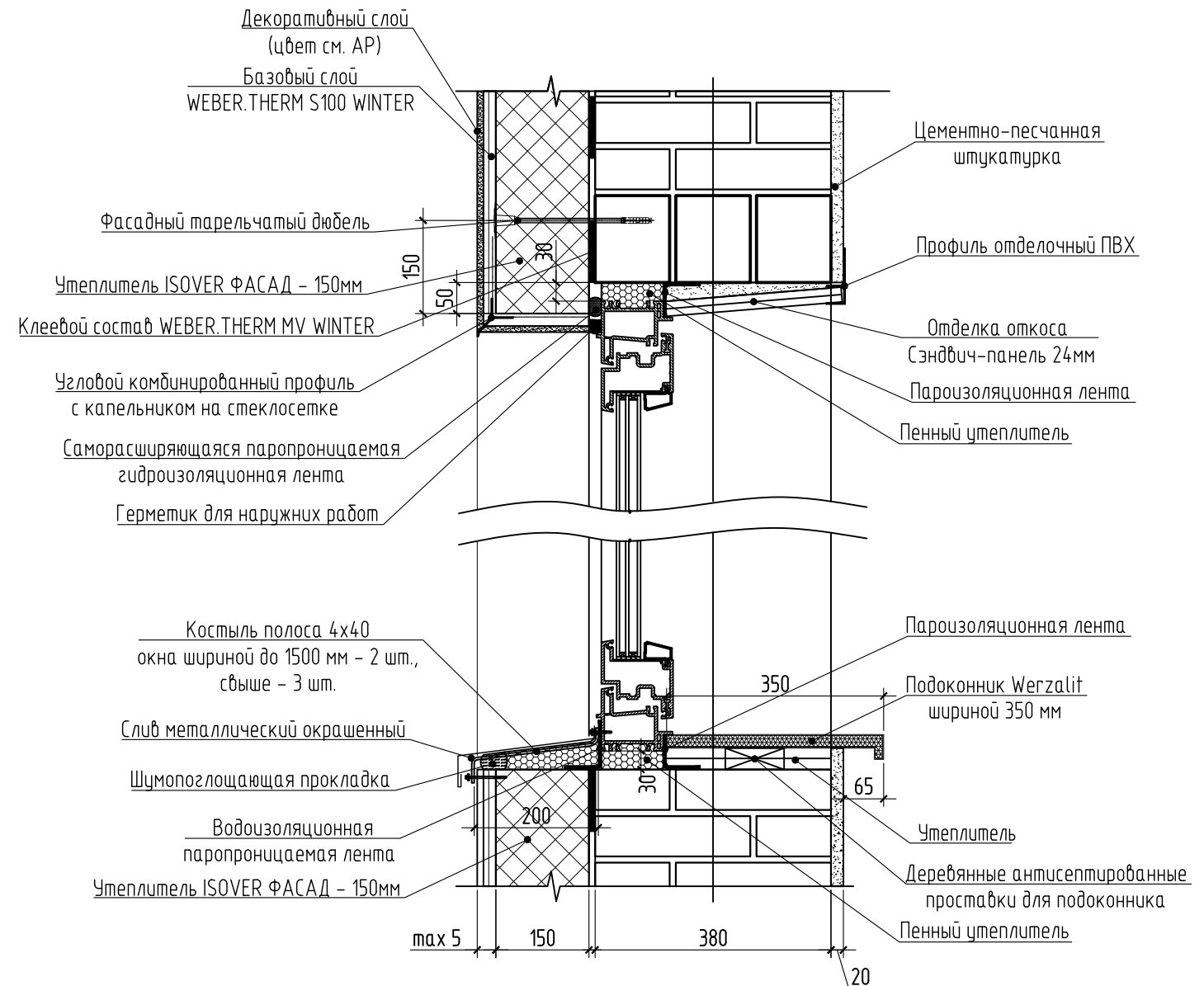
Слив металлический

Лист металлический  
окрашенный t=0.7мм  
ширина 300мм

А






Б



Примечание:

- Общие указания смотреть на л. 1;
- Деревянные элементы должны иметь огне- и биозащиту. При монтаже оконного блока применяется доска-1хб.-30х125-ГОСТ 8486-86.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласования с проектной организацией

						22-МКД/11-2023/1684-АС2			
						Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: РБ, МР Уфимский район, СП Зубовский сельсовет, с. Зубово, квартал Зубово Лаиф 2, литер 24			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Нугуманов			02.24		Р	29	
Проверил		Проценко			02.24				
Н. контроль		Яровой			02.24	Принципиальная схема монтажа оконного блока		ИП М.Н. Проценко	