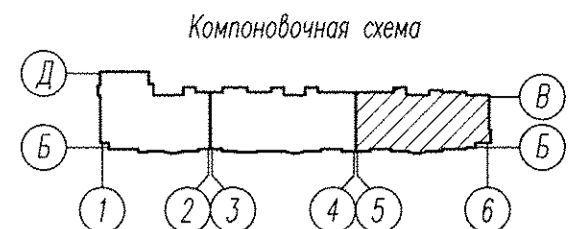
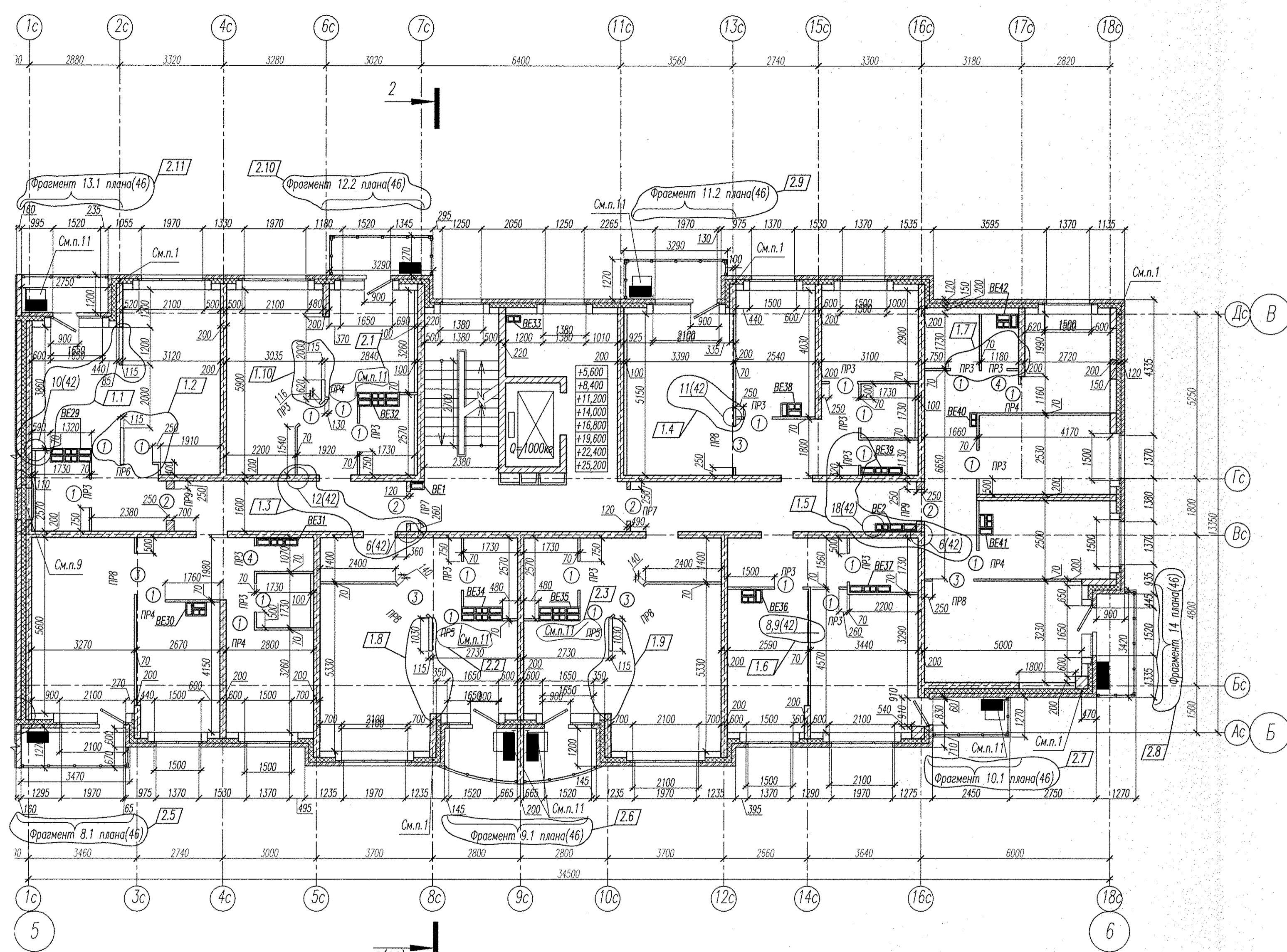


Кладочный план 3-10 этажей в осях 5-6



Ведомость проемов дверей

Марка поз.	Размер проема в кладке
1	910 x 2070
2	1010 x 2070
3	1310 x 2070
4	810 x 2070

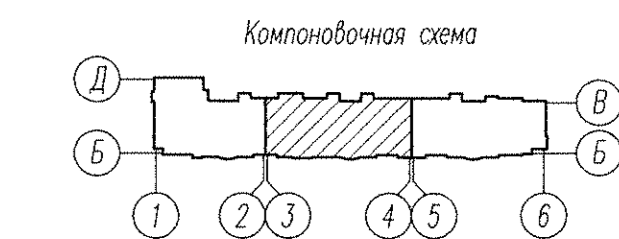
- В указанных местах выполнить вертикальные токоотводы из круглой стали $\varnothing 8$ АІ ГОСТ 5781-82*. Токоотводы выполнять в наружных стенах на всю высоту здания, до устройства негорючего утеплителя с креплением к газобетонным блокам или монолитным железобетонным стенам скобами через 900 мм. В плитках перекрытия токоотводы пропускаются в местах устройства негорючих термовкладышей и соединяются с горизонтальными поясами, проложенными по верху плит перекрытия 2, 7 этажей, с помощью выпусков из круглой стали $\varnothing 8$ АІ ГОСТ 5781-82*, а также соединяются с выпусками от заземлителя, проложенного по периметру здания в земле на глубину не менее 0,5 м (см. черт. АПУ2-132-02-КЖ1). Все соединения выполнять на сварке с покрытием мест сварки антикоррозийным составом на 2 раза. Расход стали на устройство молниезащиты учтен в спецификации.
- Кирпичную кладку в наружных стенах выполнять из кирпича СІЛ 125/35 ГОСТ 379-95 (Simat) на цементно-песчаном растворе М100. Кладку выполнять с тщательным заполнением всех вертикальных швов (стержнями $\varnothing 8$ АІ ГОСТ 5781-82* в верхней части шва и арматурой $\varnothing 8$ АІ ГОСТ 5781-82* в нижней части шва). Кирпичную кладку наружных стен армировать стальной сеткой по с наружной по месту, через 3 ряда кладки. Стержни арматурных поясов соединить по длине на сварке. Длина сварных швов 100 мм. Сетка заказана в спецификации на листе 45.
- Поверхность бетонной плиты под кирпичной кладкой наружных стен насыть отбойным инструментом на глубину 5-10 мм.
- В трехслойной стене в качестве гибких связей применять стеклопластиковые анкеры (№) и арматуру по 1996-001-20994511-88 производства Бийского завода стеклопластиков. Анкера закладывать в горизонтальные швы кладки через 400 мм по длине стены и через 500 мм по ее высоте.
- Предусмотреть армирование стен под оконными проемами отдельными арматурными стержнями для предотвращения раскрытия косых трещин.
- Для устройства пароизоляции использовать полиэтиленовую пленку толщиной 0,2 мм с нахлестом в стыках не менее 200 мм. Примыкания к потолку и боковым стенам выполнять на ленте с двухсторонним клеящим слоем.
- Перегородки выполнять из блоков силикатных перегородочных полнотелых (завода "СИМАТ" марки І СІ/70-150/15, ІV 5741-001-80356047-2011, І СІ/115-150/15, ІV 5741-001-80356047-2011).
- Оконные проемы выполнять с четвертьями, размер четверти 65 мм.
- Монтажный проем после окончания строительства заложить блоками БГМ и кирпичной кладкой с утеплением минераловатными плитами (в соответствии с узлом 17(42)).
- В кладку кирпичного ограждения (перегородки) казрыбок заложить трубы ПВХ $\varnothing 50$ в уровне плиты для отвода дождевой воды. Трубы ПВХ $\varnothing 50$ учтены в спецификации элементов.
- Эвакуационные лежи в плитках перекрытия располагаются с 6 по 10 этажи. Стремянки установить с 5 по 9 этажи.
- В указанных местах над проемами выполнить зашивку из ГКЛ по стальному каркасу.
- На каждом этаже учесть сметой выполнение отверстий в перегородках под инженерные коммуникации размером: 200x100-14шт; 200x400-8шт; 200x200-9шт; 250x100-5шт.

- Условные обозначения:
- кладка из блоков БГМ
 - кладка из силикатных перегородочных блоков (пр-во "СИМАТ")
 - несущие монолитные железобетонные стены
 - кладка из кирпича

4	4	-	145-13	05.13	APV2-132-02-AP
2	11	-	21-13	02.13	Два жилых дома с нежилыми помещениями на первых этажах и подземной автостоянкой по ул.Анатолия Муранова в Верх-Исетском районе г. Екатеринбург
1	10	-	745-12	01.13	
Изм.	Кол.уч.	Лист	Наим.	Подпись	Дата
ГАП	Щиряева			01.13	
Н.контр.	Ражкова				
Зав.ар.	Яковенко				
Разр.	Козина				
10-этажный жилой дом №2					Стация Лист Листов
Кладочный план 3-10 этажей в осях 5-6					340 "Корпорация "Атомстройкомплекс"
					Формат А3x3

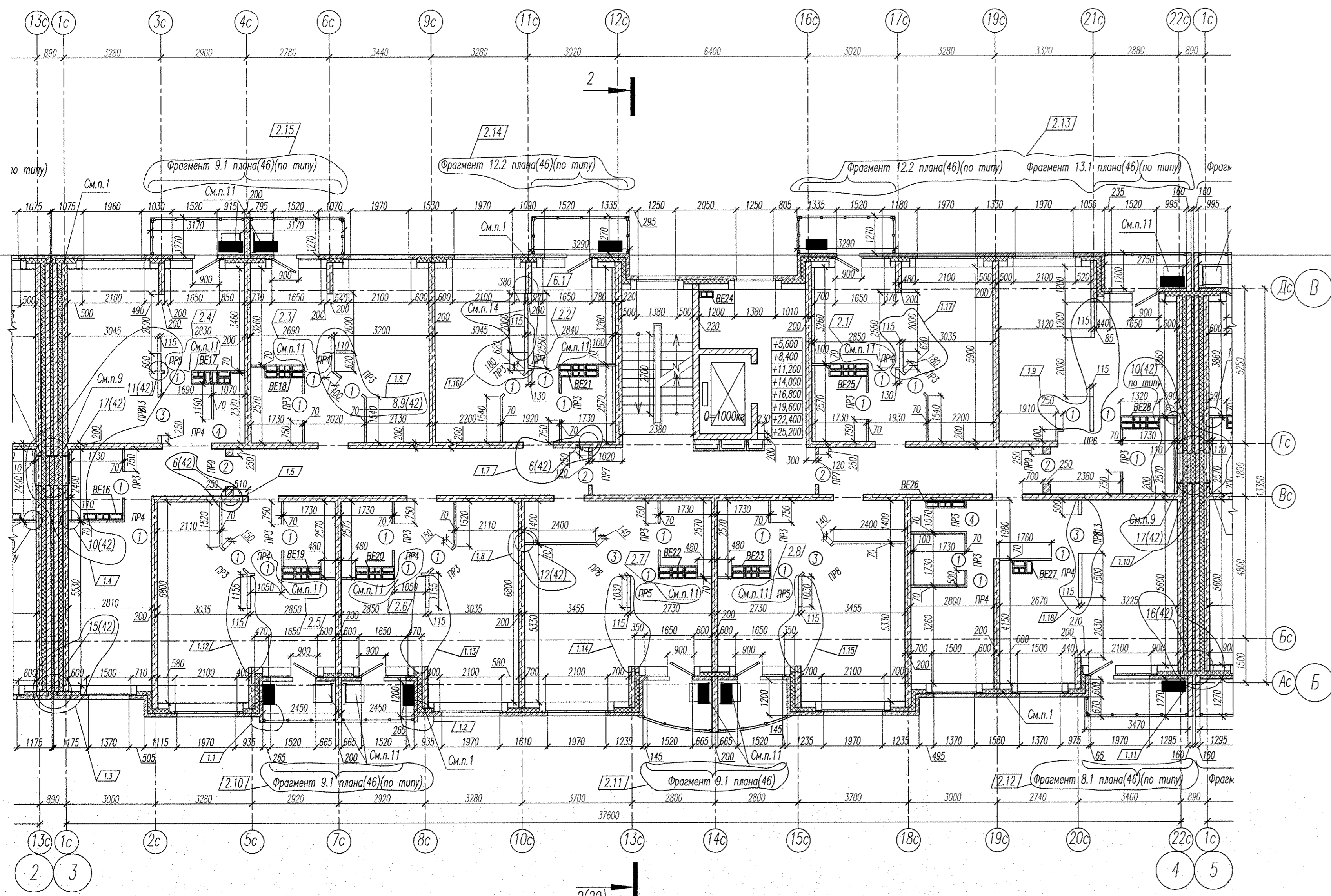
Имя и фамилия
Подпись и дата
Взам. инв. №

Кладочный план 3-10 этажей в осях 3-4



Ведомость проемов дверей

Марка поз.	Размер проема в кладке
1	910 x 2070
2	1010 x 2070
3	1310 x 2070
4	810 x 2070



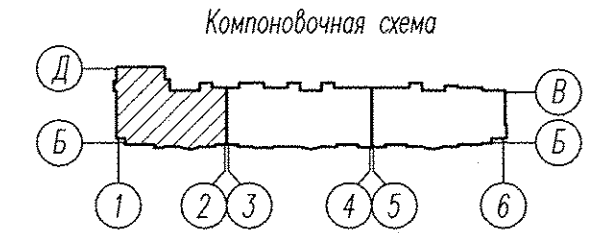
1. В указанных местах выполнить вертикальные токоотводы из круглой стали $\varnothing 8$ АІ ГОСТ 5781-82*. Токоотводы выполнять в наружных стенах на всю высоту здания, до устройства негорючего утеплителя с креплением к газобетонным блокам или монолитным железобетонным стенам скобами через 900 мм. В местах перекрытия токоотводы пропускаться в местах устройства негорючих термовкладышей и соединяться с горизонтальными проводами, проложенными по верху плит перекрытия 2, 7 этажей, с помощью выпусков из круглой стали $\varnothing 8$ АІ ГОСТ 5781-82*, а также соединяться с выпусками от заземлителя, проложенного по периметру здания в земле на глубину не менее 0,5 м (см. черт. АПУ2-132-02-КХ1). Все соединения выполнять на сварке с покрытием мест сварки антикоррозийным составом на 2 раза. Расход стали на устройство молниезащиты учтен в спецификации.
2. Кирпичную кладку в наружных стенах выполнять из кирпича СИП 125/35 ГОСТ 379-95 (Simat) на цементно-песчаном растворе М100. Кладку выполнять с тщательным заполнением всех вертикальных швов. Кирпичную кладку наружных стен армировать стержнями $\varnothing 8$ АІ ГОСТ 5781-82* с шагом 1000 мм по высоте. Стержни арматурных поясов соединять по длине на сварке. Длина сварных швов 100 мм. Сварка показана в спецификации на листе 45.
3. Поверхность бетонной плиты под кирпичной кладкой наружных стен насыть отбойным инструментом на глубину 5-10 мм.
4. В трехслойной стене в качестве гибких связей применять стеклопластиковые анкера (шп) и арматуру по 1996-001-20394511-58 производства Байского завода стеклопластиков. Анкера закладывать в горизонтальные швы кладки через 400 мм по длине стены и через 500 мм по ее высоте.
5. Предусмотреть армирование стен под оконными проемами отдельными арматурными стержнями для предотвращения раскрытия косых трещин.
6. Два устройства пароизоляции использовать полиэтиленовую пленку толщиной 0,2 мм с нахлестом в стыках не менее 200 мм. Примыкания к потолку и боковым стенам выполнять на ленте с диффузионным клапаном.
7. Перегородки выполнять из блоков силикатных перегородочных панелей (завода "SIMAT" марки І СП/70-150/15, ІУ 5741-001-80356047-2011, І СП/115-150/15, ІУ 5741-001-80356047-2011).
8. Оконные проемы выполнять с четвертями, размер четверти 65 мм.
9. Монтажный проем после окончания строительства заложить блоками БГМ и кирпичной кладкой с утеплением минераловатными плитами (с соответствием с узлом 17(42), 17(3)).
10. В кладку кирпичного оверсайда (перевозочной емкости) козырьком заложить трубы ПВХ $\varnothing 50$ в уровне плиты для отвода дождевой воды. Трубы ПВХ $\varnothing 50$ учтены в спецификации элементов.
11. Эвакуационные люки в плитах перекрытия располагать с 6 по 10 этажи. Стрелками установить с 5 по 9 эт.
12. В указанных местах над проемами выполнить зашивку из ГКЛ по стальному каркасу.
13. На каждом этаже учесть сметой выполнение отверстий в перегородках под инженерные коммуникации размером: 200x100-шт; 200x400-10шт; 200x200-12шт; 250x100-9шт.
14. На 7 этаже проем заложить блоками І СП/115-150/15, ІУ 5741-001-80356047-2011.

- Условные обозначения:
- кладка из блоков БГМ
 - кладка из силикатных перегородочных блоков (пр-во "SIMAT")
 - несущие монолитные железобетонные стены
 - кладка из кирпича

Изм.	Кол.ч.	Лист	Прок.	Подпись	Дата	АПУ2-132-02-АР			
6	3	-	236-13	Введен	06.13	Два жилых дома с нежилыми помещениями на первых этажах и подземной автостоянкой по ул.Анатолия Муранова в Верх-Исетском районе г. Екатеринбург			
4	4	-	145-13	Введен	05.13				
2	15	-	21-13	Введен	02.13				
1	18	-	745-12	Введен	12.12				
Изм. Кол.ч. Лист Прок. Подпись Дата						10-этажный жилой дом №2	Страница	Лист	Листов
						р	14		
И.контр. Зав.ар. Разроб.						Ширяева Рязанова Яковенко Козина	Кладочный план 3-10 этажей в осях 3-4		340 "Корпорация "Атомстройкомплекс" Формат А3x3

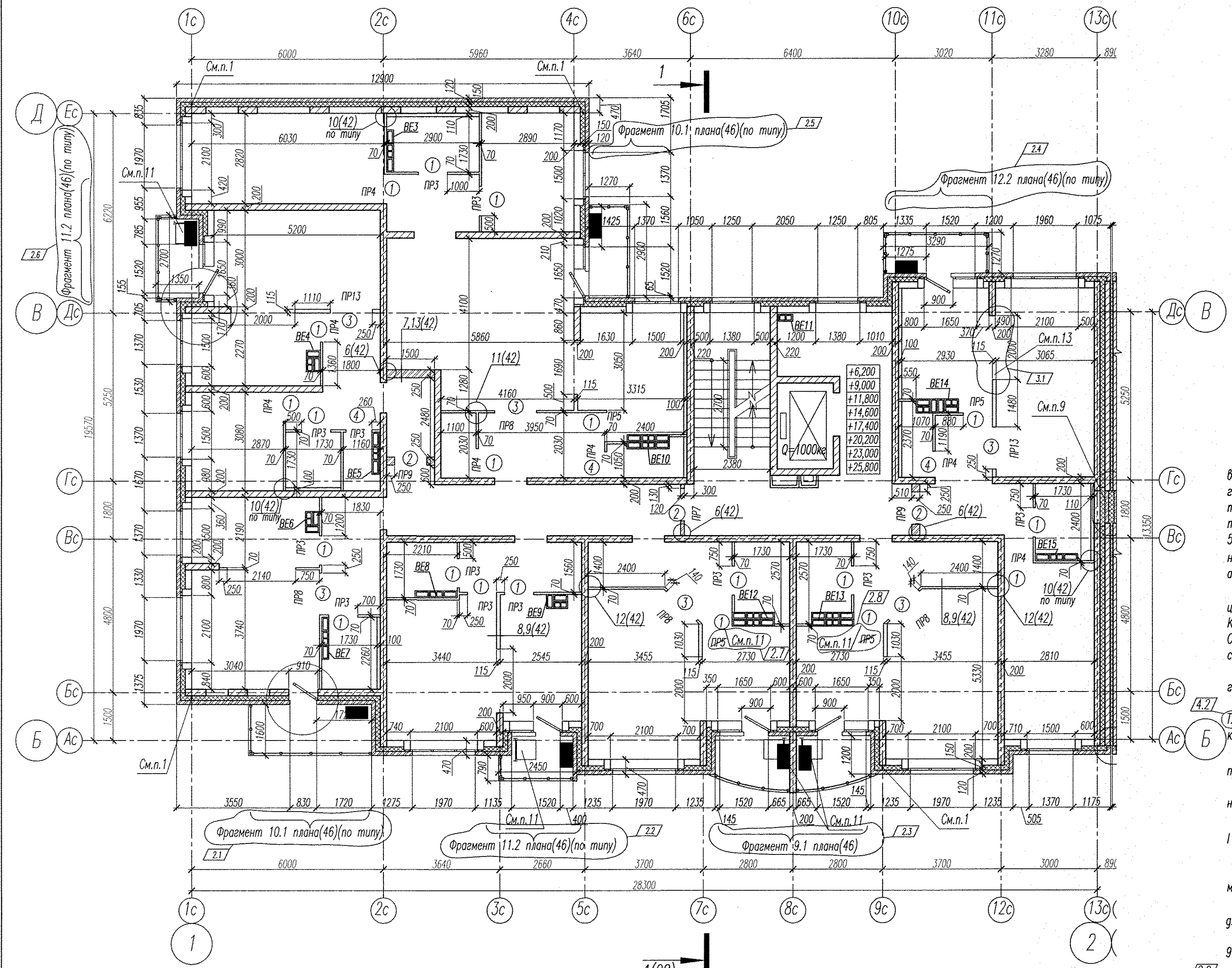
И.контр. Зав.ар. Разроб.

Кладочный план 3-10 этажей в осях 1-2



Ведомость проемов дверей

Марка поз.	Размер проема в кладке
1	910 x 2070
2	1010 x 2070
3	1310 x 2070
4	810 x 2070



- В указанных местах выполнить вертикальные токоотводы из круглой стали $\varnothing 8$ АІ ГОСТ 5781-82*. Токоотводы выполнить в наружных стенах на всю высоту здания, до устройства негорючего утеплителя с креплением к газобетонным блокам или монолитным железобетонным стенам скобами через 900 мм. В плитах перекрытия токоотводы пропускаются в местах устройства негорючих термоблазыхей и соединяются с горизонтальными поясами, проложенными по верху плит перекрытия 2, 7 этажей, с помощью выпусков из круглой стали $\varnothing 8$ АІ ГОСТ 5781-82*, а также соединяются с выпусками от заземлителя, проложенного по периметру здания в земле на глубине не менее 0,5 м (см. черт. АПУ2-132-02-КК1). Все соединения выполнить на сварке с покрытием мест сварки антикоррозийным составом на 2 раза. Расход стали на устройство молниезащиты учтен в спецификации.
- Кирпичную кладку в наружных стенах выполнять из кирпича СУП 125/35 ГОСТ 379-95 (Simat) на цементно-песчаном растворе М100. Кладку выполнять с тщательным заполнением всех вертикальных швов. Кирпичную кладку наружных стен армировать кладочной сеткой АС с нарезкой по месту, через 5 рядов кладки. Стержни арматурных поясов соединять по длине на сварке. Длина сварных швов 100 мм. Сетка заказана в спецификации на листе 45.
- Поверхность бетонной плиты под кирпичной кладкой наружных стен насесть отбойным инструментом на глубину 5-10 мм.
- В трехслойной стене в качестве гибких связей применять стеклопластиковые анкера $\varnothing 8$ и арматуру по ПУ96-001-20394511-98 производства Бийского завода стеклопластиков. Анкера закладывать в горизонтальные швы кладки через 400 мм по длине стены и через 500 мм по ее высоте.
- Предусмотреть армирование стен под оконными проемами отдельными арматурными стержнями для предотвращения раскрытия косых трещин.
- Для устройства пароизоляции использовать полиэтиленовую пленку толщиной 0,2 мм с нахлестом в стыках не менее 200 мм. Примыкания к потолку и боковым стенам выполнять на ленте с двухсторонним клеящим слоем.
- Перегородки выполнить из блоков силикатных перегородочных полнотелых (завода "СИМАТ") марки І СП/70-150/15, ТУ 5741-001-80356047-2011, І СП/115-150/15, ТУ 5741-001-80356047-2011.
- Оконные проемы выполнить с четвертями, размер четверти 65 мм.
- Монтажный проем после окончания строительства заложить блоками БГМ и кирпичной кладкой с утеплением минераловатными плитами (в соответствии с узлом 17(42)).
- В кладку кирпичного ограждения ~~перегородки~~ козырьков заложить трубы ПВХ $\varnothing 50$ в уровне плиты для отвода дождевой воды. Трубы ПВХ $\varnothing 50$ учтены в спецификации элементов.
- Эвакуационные люки в плитах перекрытия располагаются с 6 по 10 этажи. Стремянки установить с 5 по 9 этажи.
- В указанных местах над проемами выполнить зашивку из ГКЛ по стальному каркасу.
- На 3 этаже перегородку выполнить без проема.
- На каждом этаже учесть сметой выполнение отверстий в перегородках под инженерные коммуникации размером: 200x100-12шт; 200x400-7шт; 200x200-10шт; 250x100-5шт.

Имя и подг. Подпись и дата. Взам. инв.№

Условные обозначения:

- кладка из блоков БГМ
- кладка из силикатных перегородочных блоков (пр-во "СИМАТ")
- несущие монолитные железобетонные стены
- кладка из кирпича

4	4	-	145-13	Должен	05.13	АПУ2-132-02-АР	Два жилых дома с нежилыми помещениями на первых этажах и подземной автостоянкой по ул.Антология Муранова в Верх-Исетском районе г. Екатеринбург	
3	3	-	7613-13	Должен	03.13			
2	9	-	21-13	Должен	02.13			
1	-	Нов.	745-12	Должен	12.12			
Изм.	Колуч.	Лист	Наок.	Подпись	Дата			
						10-этажный жилой дом №2	Стация	
							Лист	
							Листов	
ГАП	Шляева				05.13			
Н.контр.	Рыжкова							
Зав.гр.	Яковенко							
Разраб.	Козина							
Кладочный план 3-10 этажей в осях 1-2							340	
							"Корпорация "Атомстройкомплекс"	