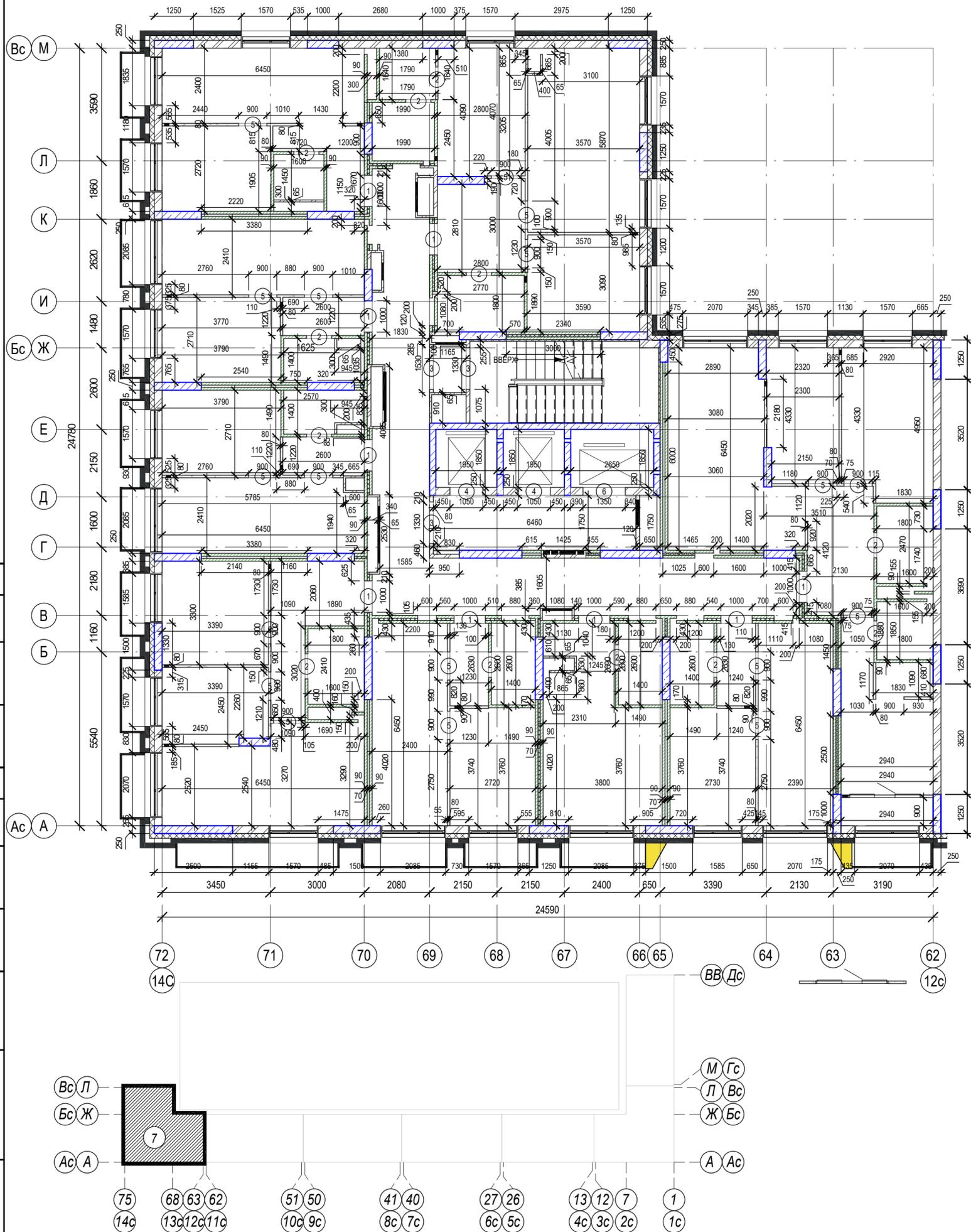


Кладочный план 2 этажа



Позиция	Наименование	Площадь, м²	Объем, м³	Примечание
1	Кирпич керамический 1НФК	117.35	29.34	
Общий итог		117.35	29.34	

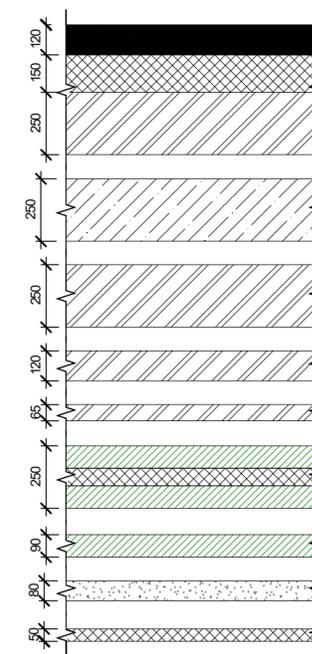
Позиция	Наименование	Площадь, м²	Объем, м³	Примечание
Этаж 2				
1	Керамзитобетонный блок М25	504.48	45.40	
Общий итог		504.48	45.40	

Позиция	Наименование	Площадь, м²	Объем, м³	Примечание
Этаж 2				
1	Кирпич керамический 1НФК	106.63	10.46	
Этаж 3	1	Кирпич керамический 1НФК	2.66	0.17
Этаж 4	1	Кирпич керамический 1НФК	2.66	0.17
Этаж 5	1	Кирпич керамический 1НФК	2.66	0.17
Этаж 6	1	Кирпич керамический 1НФК	2.66	0.17
Этаж 7	1	Кирпич керамический 1НФК	2.66	0.17
Этаж 8	1	Кирпич керамический 1НФК	2.66	0.17
Этаж 9	1	Кирпич керамический 1НФК	2.66	0.17
Общий итог		125.24	11.66	

Позиция	Наименование	Площадь, м²	Объем, м³	Примечание
Этаж 2				
1	Пазогребневый блок влагостойкий	176.79	14.14	
Общий итог		176.79	14.14	

Поз.	Размер проема в кладке вхх мм	Кол-во, шт.
1	1000x2200	9
2	800x2200	12
3	1330x2200	3
4	1050x2200	2
5	900x2200	18
6	1350x2200	1

Условные обозначения:



- вентилируемый фасад Alucobond
- плиты минераловатные ТЕХНОВЕНТ, толщиной 150мм, плотность 90(+/-90) кг/м³
- наружная стена - щелевой керамический кирпич марки КР-Р-ПУ 250-120-88/1,4 НФ/120/1,2/75 ГОСТ 530-2012
- монолитные железобетонные колонны и стены из тяжелого бетона по ГОСТ 26633-91
- перегородки из кирпича Кр-р-по 250x120x65/1НФ/100/2,0/50/ГОСТ530-2012
- перегородки из кирпича Кр-р-по 250x120x65/1НФ/100/2,0/50/ГОСТ530-2012
- перегородки из кирпича Кр-р-по 250x120x65/1НФ/100/2,0/50/ГОСТ530-2012
- перегородки 250 мм керамзитобетонный блок КТР-ПР-39-75-1000 ГОСТ 33126-14 - 90 мм минераловатная плита Техноакустик - 70 мм керамзитобетонный блок КТР-ПР-39-75-1000 ГОСТ 33126-14 - 90 мм
- перегородки из керамзитобетонного блока КТР-ПР-39-75-1000 ГОСТ 33126-14
- перегородки толщиной 80 мм. гипсовые пазогребневые плиты по ГОСТ6428-83
- минераловатная плита Теплоизоляция - 50мм

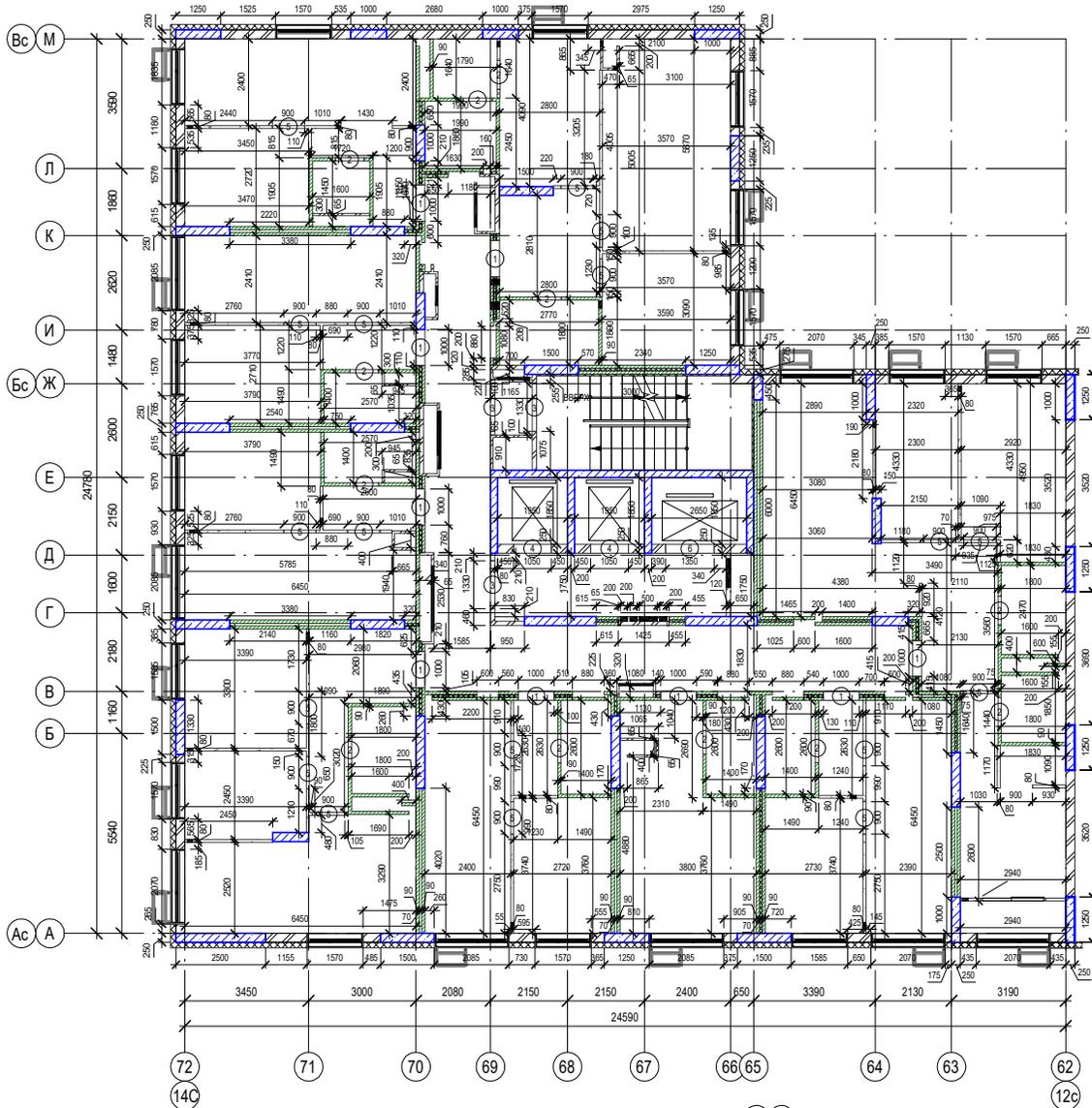
Примечания:

1. На лестничной клетке выполняется устройство утеплителя толщиной 50 мм с плотностью 120, крепление утеплителя выполнять на тарельчатый дюбель, после чего выполнить штукатурный слой Ceresit СТ 190 (иным схожим материалом) с последующей укладкой стеклотканевой сетки ячейкой 5x5 мм и отделкой шпатлевкой.

					01/2022 - АС-7.14		
					«КОМПЛЕКС МНОГОЭТАЖНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ СО ВСТРОЕННЫМИ ПОМЕЩЕНИЯМИ НЕЖИЛОГО НАЗНАЧЕНИЯ В КВАРТАЛЕ В ПЛАНИ-РОВОЧНОМ РАЙОНЕ «АКАДЕМИЧЕСКИЙ» Г. ЕКАТЕРИНБУРГА ПО УЛ. АМУНДСЕНАЛАНДАУ. I ОЧЕРЕДЬ. »		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Неодк.	Подп.	Дата		
						Кладочные планы выше отм.+4,000 . Секция 7.	Стадия Р
Гип: Егорова Е.К.						Лист 2	
ГАП: Кутелова В.Н.						Листов 2	
Разработал: Лазина К.В.						ООО "ИНОВА"	
Н. Контр: Арустамян А.Э.						Формат А2А	

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

Кладочный план 3-4 этажа



Поз.	Размер проема в кладке в х ш, мм	Кол-во, шт.
1	1000x2200	9
2	800x2200	12
3	1330x2200	3
4	1050x2200	2
5	900x2200	18
6	1350x2200	1

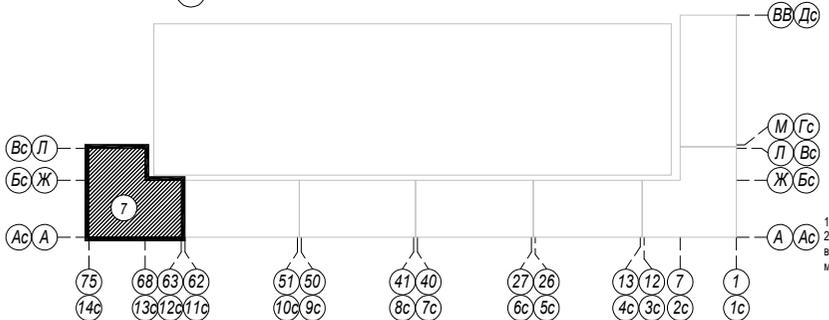
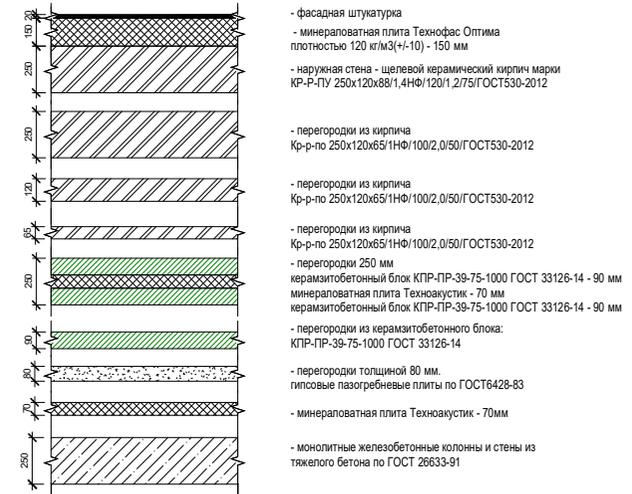
Позиция	Наименование	Площадь, м²	Объем, м³	Примечание
Этаж 3				
1	Кирпич керамический 1НФК	117.35	29.34	
Общий итог		117.35	29.34	

Позиция	Наименование	Площадь, м²	Объем, м³	Примечание
Этаж 3				
1	Кирпич керамический 1НФК	103.79	10.27	
Общий итог		103.79	10.27	

Позиция	Наименование	Площадь, м²	Объем, м³	Примечание
Этаж 3				
1	Керамзитобетонный блок М25	504.23	45.38	
Общий итог		504.23	45.38	

Позиция	Наименование	Площадь, м²	Объем, м³	Примечание
Этаж 3				
1	Пазогребневый блок влагостойкий	178.04	14.24	
Общий итог		178.04	14.24	

Условные обозначения:

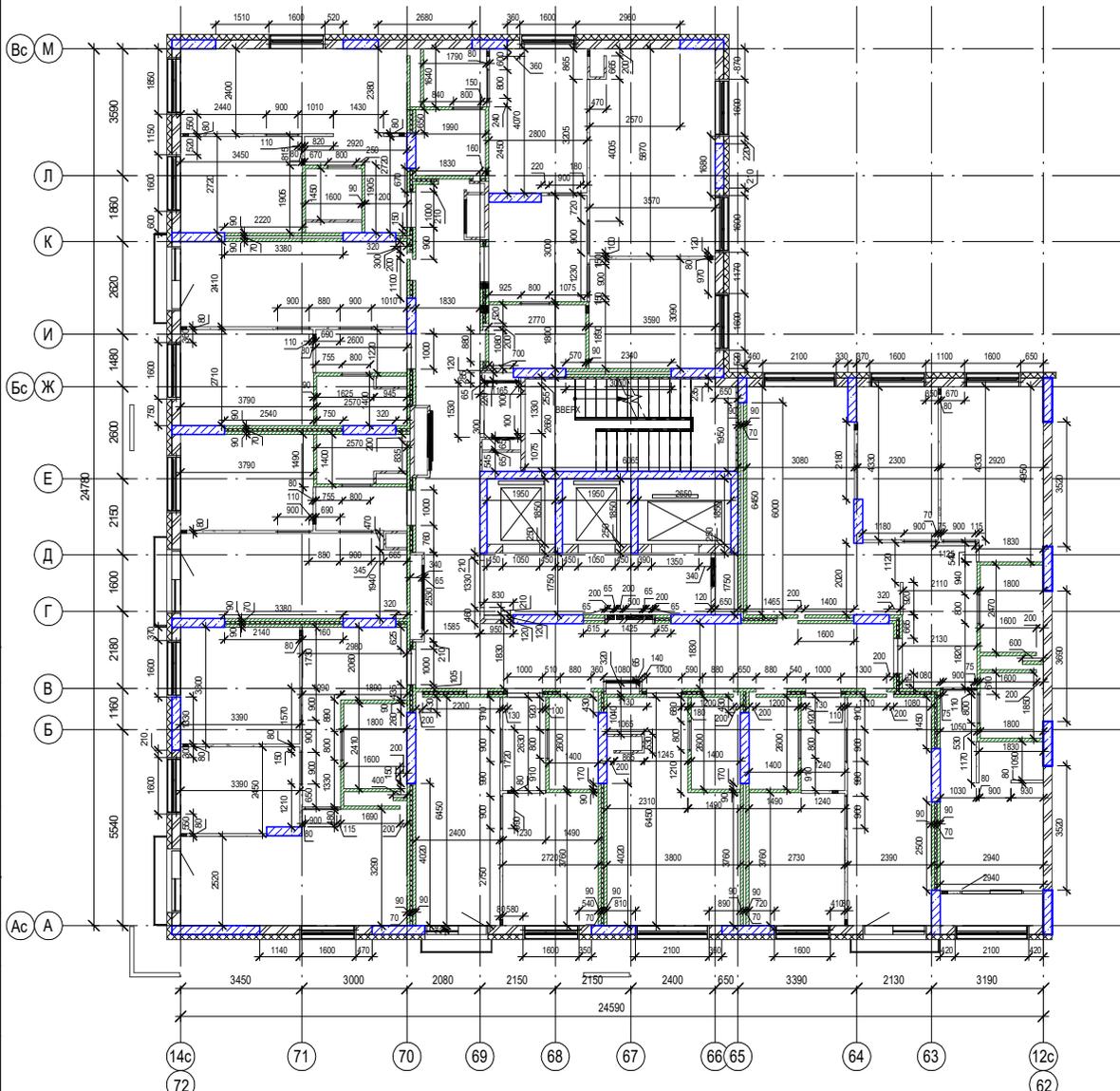


Примечания

1. Данные ведомости мелкоштучных материалов аналогичны для 6, 7, 8, 9 этажа.
2. На лестничной клетке выполняется устройство утеплителя толщиной 50 мм с плотностью 120, крепление утеплителя выполнить на тарельчатый дюбель, после чего выполнить штукатурный слой Ceresit СТ 190 (иным схожим материалом) с последующей укладкой стеклотканевой сетки ячейкой 5x5 мм и отделкой шпателькой.

					01/2022 - АС-7.14			
					«КОМПЛЕКС МНОГОЭТАЖНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ СО ВСТРОЕННЫМИ ПОМЕЩЕНИЯМИ НЕЖИЛОГО НАЗНАЧЕНИЯ В КВАРТАЛЕ 20 В ПЛАНИ-РОВОВОМ РАЙОНЕ «АКАДЕМИЧЕСКИЙ» Г. ЕКАТЕРИНБУРГА ПО УЛ. АМУНДСЕНА/ЛАНДАУ. I ОЧЕРЕДЬ.»			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Издок.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
						Р	3	
Разработал Н. Контр						Кладочные планы выше отм.+4,000. Секция 7.		ООО "ИНОВА"
Исполнил Егорова Е.К. Кутелова В.Н.						Кладочный план 3-4 этажа		Формат А2А

Кладочный план 5 этажа



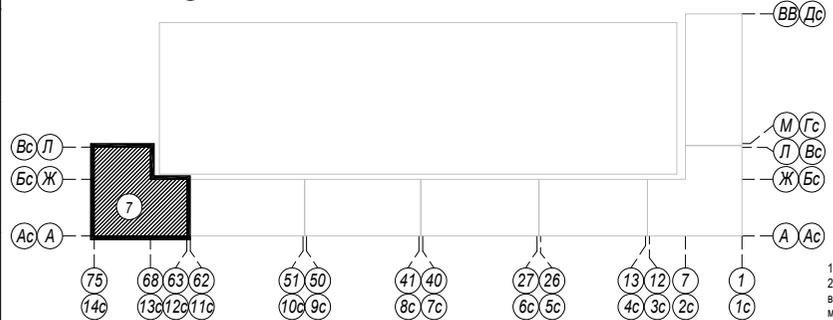
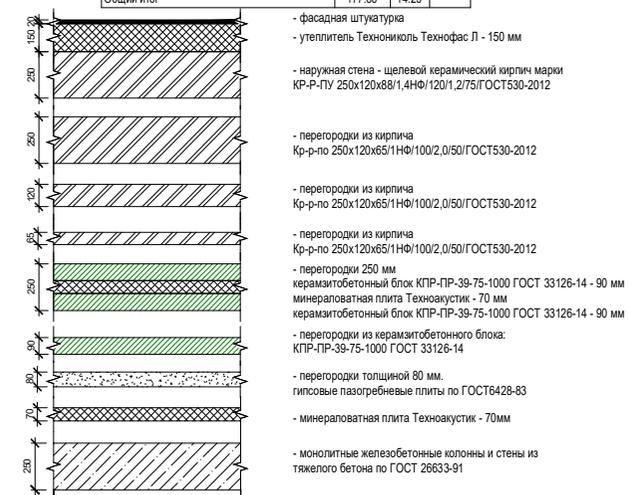
Ведомость кирпича наружных стен 5 этажа				
Позиция	Наименование	Площадь, м²	Объем, м³	Примечание
Этаж 5				
1	Кирпич керамический 1НФК	111.74	27.93	
Общий итог		111.74	27.93	

Ведомость кирпича перегородок 5 этажа				
Позиция	Наименование	Площадь, м²	Объем, м³	Примечание
Этаж 5				
1	Кирпич керамический 1НФК	80.46	8.12	
Общий итог		80.46	8.12	

Ведомость керамзитобетона перегородки 5 этаж				
Позиция	Наименование	Площадь, м²	Объем, м³	Примечание
Этаж 5				
1	Керамзитобетонный блок М25	499.95	45.00	
Общий итог		499.95	45.00	

Ведомость гипсовых пазорезных плит 5 этаж				
Позиция	Наименование	Площадь, м²	Объем, м³	Примечание
1	Пазорезные гипсовые плиты	177.88	14.23	
Общий итог		177.88	14.23	

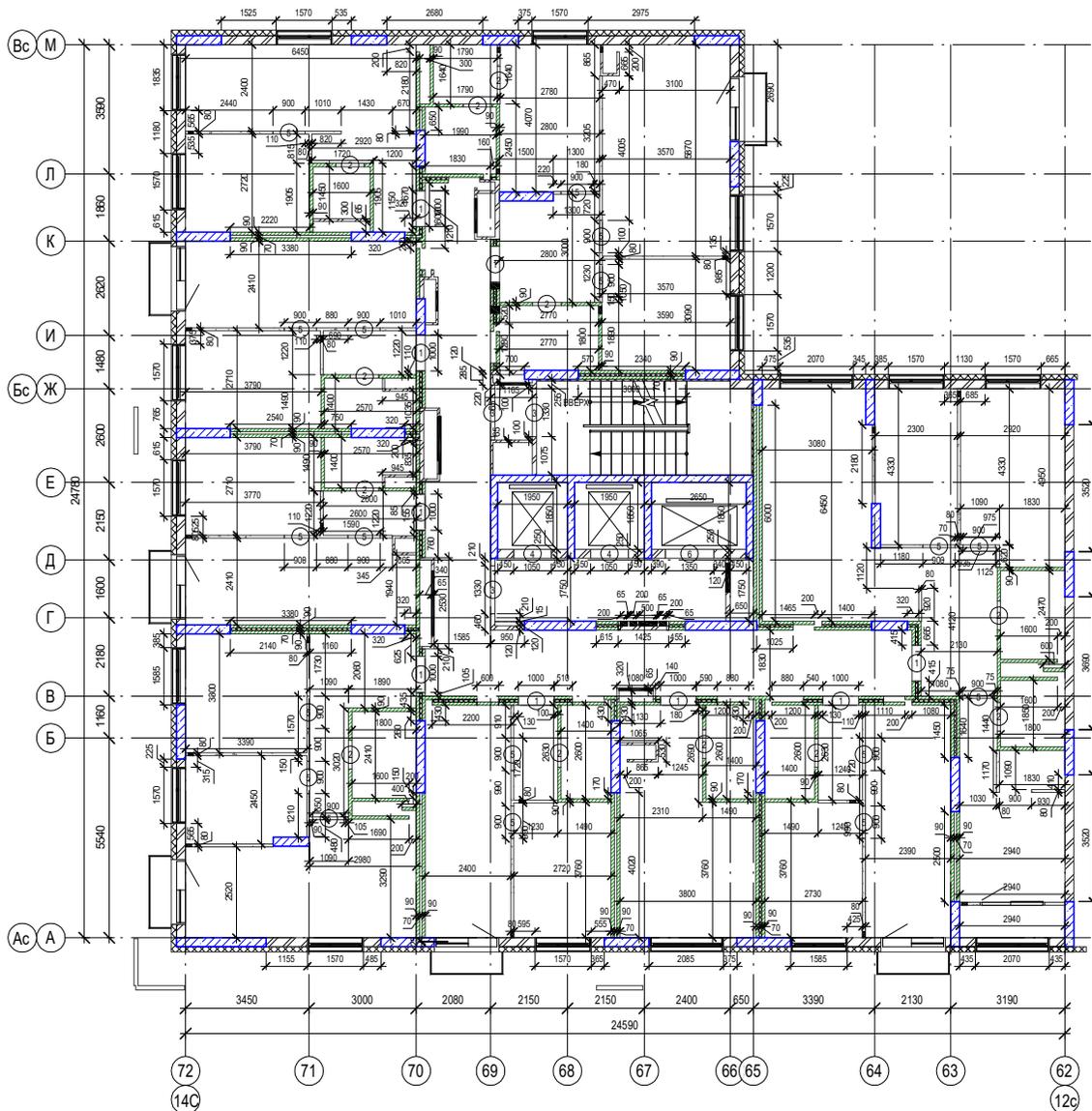
Ведомость дверных проемов 5 этажа		
Поз.	Размер проема в кладке вхл мм	Коль-во, шт.
2	800x2200	12
2	1330x2200	2
5	900x2200	18
5	1050x2200	2
	1330x2200	1
6	1350x2200	1
1	1000x2200	9



Примечания
 1. Данные ведомости мелкоштучных материалов аналогичны для 6, 7, 8, 9 этажа.
 2. На лестничной клетке выполняется устройство утеплителя толщиной 50 мм с плотностью 120, крепление утеплителя выполнить на тарельчатый дюбель, после чего выполнить штукатурный слой Церезит СТ 190 (иным схожим материалом) с последующей укладкой стеклотканевой сетки ячеей 5x5 мм и отделкой шпатлевкой.

					01/2022 - АС-7.14		
					«КОМПЛЕКС МНОГОЭТАЖНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ СО ВСТРОЕННЫМИ ПОМЕЩЕНИЯМИ НЕЖИЛОГО НАЗНАЧЕНИЯ В КВАРТАЛЕ 20 В ПЛАНИ-РОВОВОМ РАЙОНЕ «АКАДЕМИЧЕСКИЙ» Г. ЕКАТЕРИНБУРГА ПО УЛ. АМУНДСЕНА/ЛАНДАУ. 1 ОЧЕРЕДЬ.»		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Подк.	Подп.	Дата	Кладочные планы выше отм.+4,000. Секция 7.	
						Стация	Лист
						Р	4
Разработал	Лазина К.В.					Кладочный план 5 этажа	
Н. Контр	Арустамян А.А.					ООО "ИНОВА"	

Кладочный план 6-9 этаж



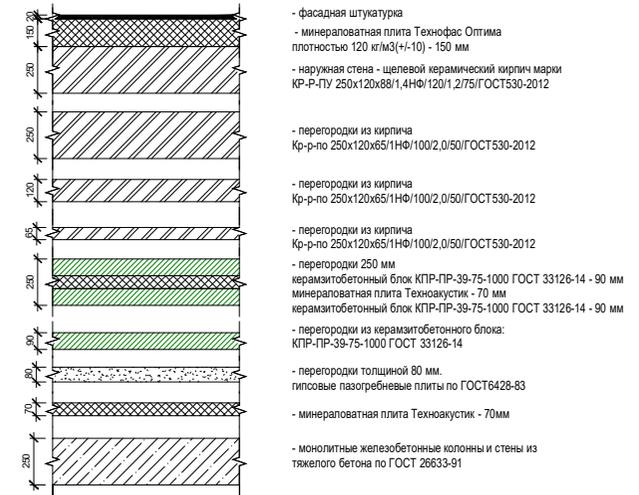
Ведомость кирпича наружных стен 6 этажа				
Позиция	Наименование	Площадь, м ²	Объем, м ³	Примечание
Этаж 6				
1	Кирпич керамический 1НФК	114.47	28.62	
Общий итог		114.47	28.62	

Ведомость кирпича перегородок 6 этажа				
Позиция	Наименование	Площадь, м ²	Объем, м ³	Примечание
Этаж 6				
1	Кирпич керамический 1НФК	103.97	10.28	
Общий итог		103.97	10.28	

Ведомость керамзитобетона перегородки 6 этаж				
Позиция	Наименование	Площадь, м ²	Объем, м ³	Примечание
Этаж 6				
1	Керамзитобетонный блок М25	503.84	45.35	
Общий итог		503.84	45.35	

Ведомость гипсовых пазогребневых плит 6 этаж				
Позиция	Наименование	Площадь, м ²	Объем, м ³	Примечание
Этаж 6				
1	Пазогребневый блок влагостойкий	178.04	14.24	
Общий итог		178.04	14.24	

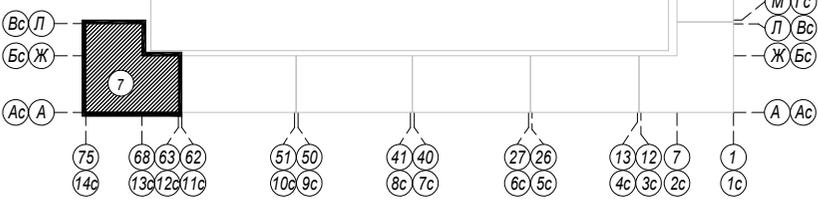
Условные обозначения:



Ведомость дверных проемов 6-9 этажа		
Поз.	Размер проема в кладке вхх мм	Кол-во, шт.
1	1000x2200	9
2	800x2200	12
3	1330x2200	3
4	1050x2200	2
5	900x2200	18
6	1350x2200	1

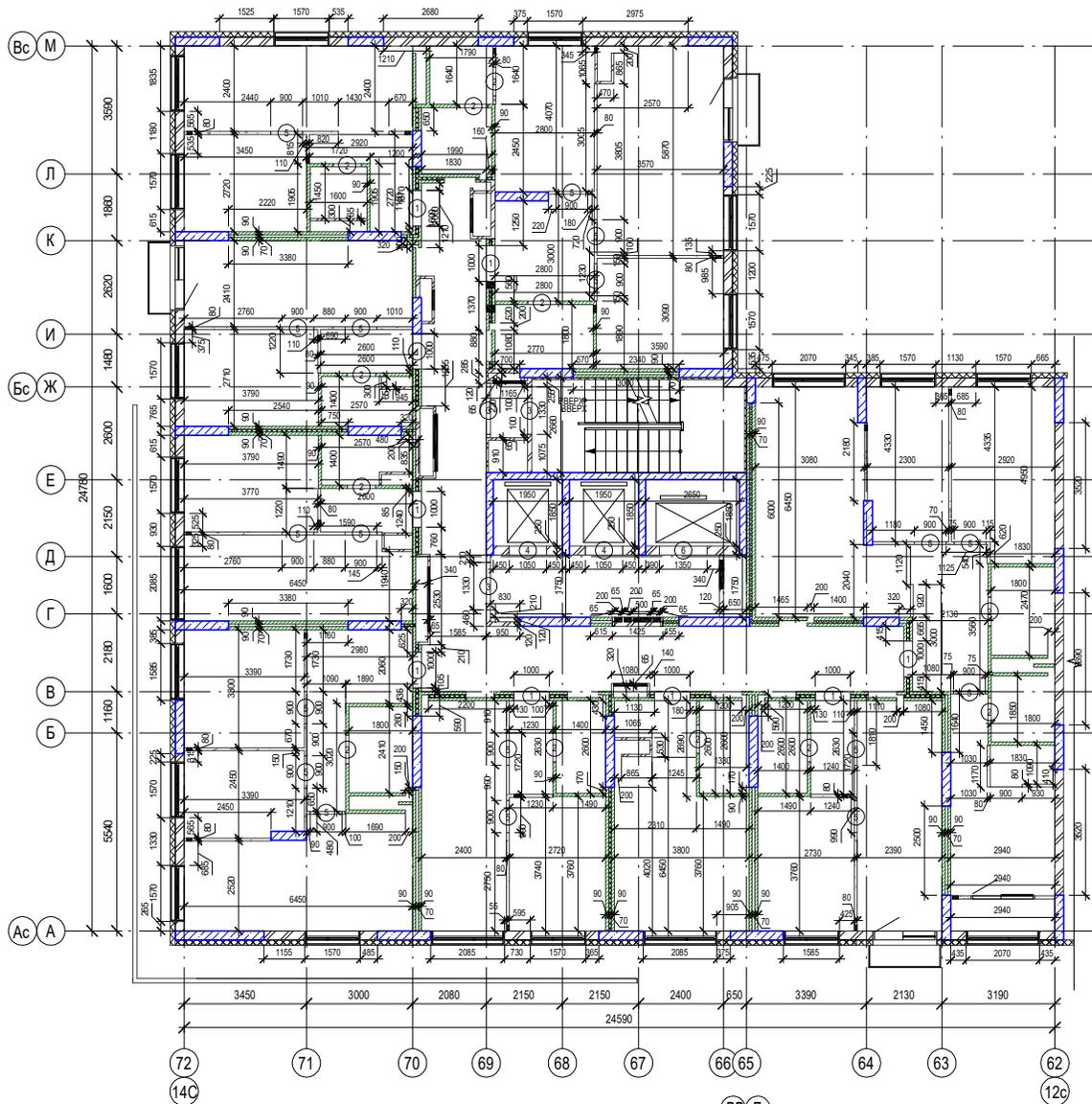
1. Данные ведомости мелкоштучных материалов аналогичны для 6, 7, 8, 9 этажа.
2. На лестничной клетке выполняется устройство утеплителя толщиной 50 мм с плотностью 120, крепление утеплителя выполнять на тарельчатый добель, после чего выполнять штукатурный слой Церезит СТ 190 (иным схожим материалом) с последующей укладкой стеклотканевой сетки ячейкой 5x5 мм и отделкой шпатлевкой.

Согласовано	
Согласовано	
Имя, № подл.	Взам. имя, №
Подп. и дата	



					01/2022 - АС-7.14			
					«КОМПЛЕКС МНОГОЭТАЖНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ СО ВСТРОЕННЫМИ ПОМЕЩЕНИЯМИ НЕЖИЛОГО НАЗНАЧЕНИЯ В КВАРТАЛЕ 20 В ПЛАНИ-РОВОЧНОМ РАЙОНЕ «АКАДЕМИЧЕСКИЙ» Г. ЕКАТЕРИНБУРГА ПО УЛ. АМУНДСЕНА/ЛАНДАУ. 1 ОЧЕРЕДЬ.»			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Подк.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
						Р	5	
Разработал	Лазина К.В.				Кладочный план 6-9 этажа			
Н. Контр.	Арустамян А.А.				ООО "ИИОВА"			

Кладочный план 10 этажа



Поз.	Размер проема в кладке вхл мм	Кол-во, шт.
1	1000x2200	9
2	800x2200	12
3	1330x2200	3
4	1050x2200	2
5	900x2200	18
6	1350x2200	1

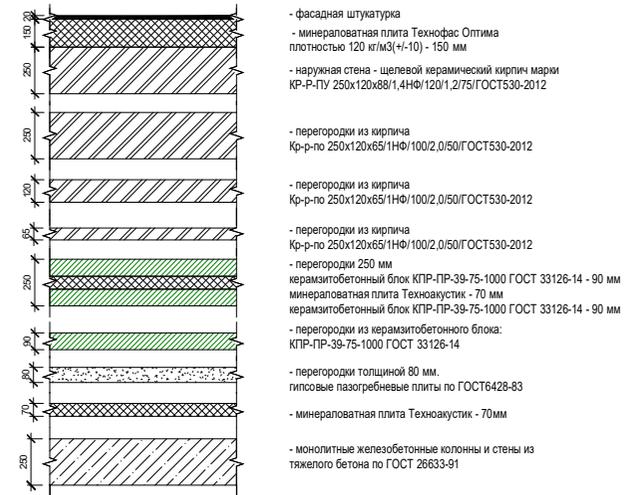
Позиция	Наименование	Площадь, м²	Объем, м³	Примечание
Этаж 10				
1	Кирпич керамический 1НФК	115.92	28.98	
Общий итог		115.92	28.98	

Позиция	Наименование	Площадь, м²	Объем, м³	Примечание
Этаж 10				
1	Кирпич керамический 1НФК	106.22	10.43	
Общий итог		106.22	10.43	

Позиция	Наименование	Площадь, м²	Объем, м³	Примечание
Этаж 10				
1	Пазогребневый блок влагостойкий	176.92	14.15	
Общий итог		176.92	14.15	

Позиция	Наименование	Площадь, м²	Объем, м³	Примечание
Этаж 10				
1	Керамзитобетонный блок М25	502.55	45.23	
Общий итог		502.55	45.23	

Условные обозначения:



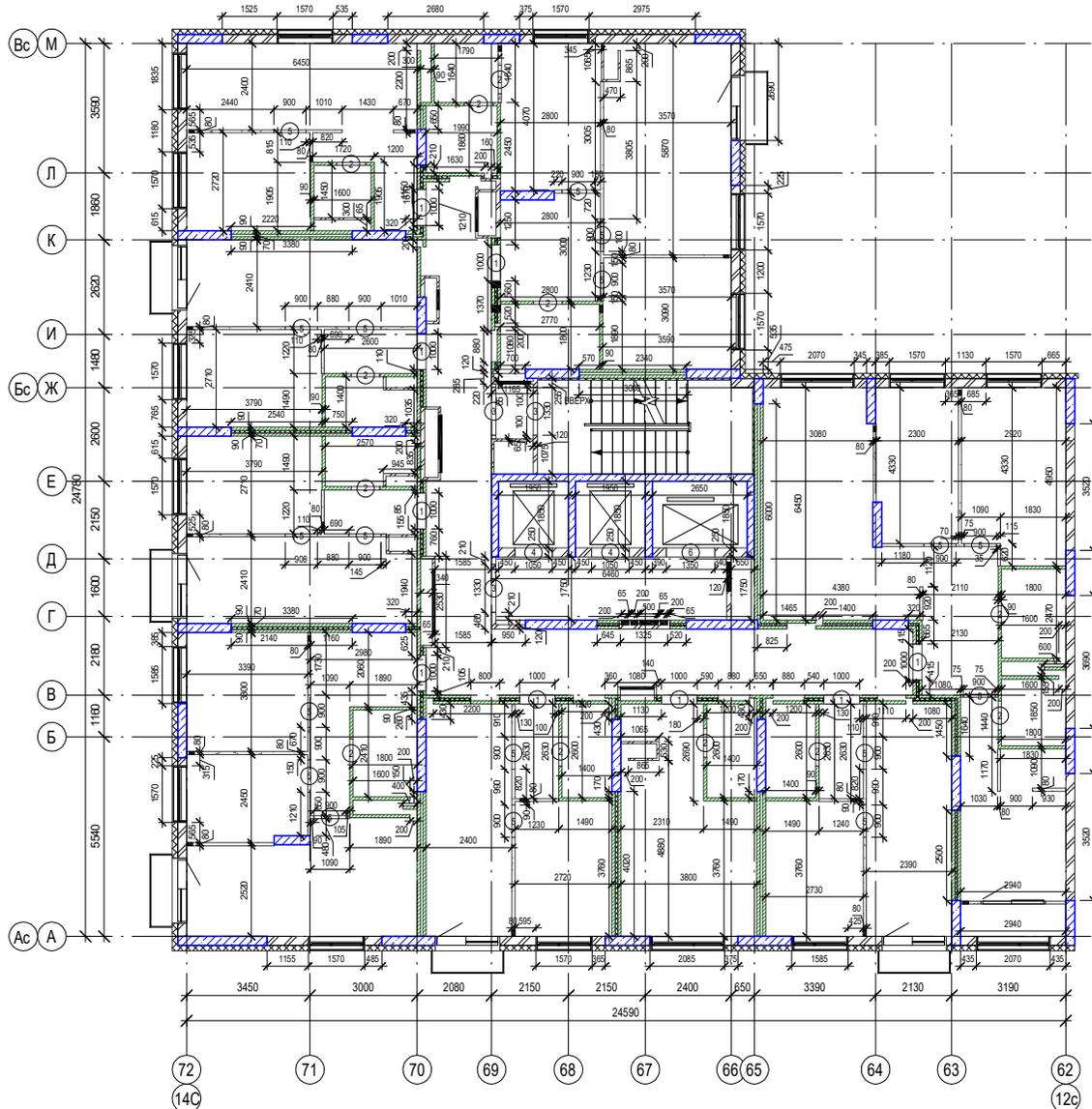
Примечания:

1. На лестничной клетке выполняется устройство утеплителя толщиной 50 мм с плотностью 120, крепление утеплителя выполнить на тарельчатый дюбель, после чего выполнить штукатурный слой Cerest СТ 190 (иным схожим материалом) с последующей укладкой стеклотканевой сетки ячейкой 5x5 мм и отделкой шпателькой.

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

					01/2022 - АС-7.14			
					«КОМПЛЕКС МНОГОЭТАЖНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ СО ВСТРОЕННЫМИ ПОМЕЩЕНИЯМИ НЕЖИЛОГО НАЗНАЧЕНИЯ В КВАРТАЛЕ 20 В ПЛАНИ-РОВОЧНОМ РАЙОНЕ «АКАДЕМИЧЕСКИЙ» Г. ЕКАТЕРИНБУРГА ПО УЛ. АМУНДСЕНА/ЛАНДАУ. 1. ОЧЕРЕДЬ.»			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Издок.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
						Кладочные планы выше отм.+4,000. Секция 7.	Р	6
Разработал	Лазина К.В.					Кладочный план 10 этажа	ООО "ИИОВА"	
Н. Контр.	Арустамян А.А.							

Кладочный план 11 этажа



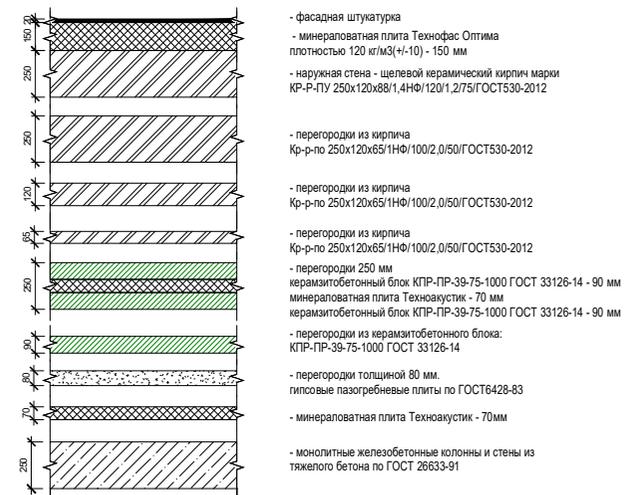
Позиция	Наименование	Площадь, м²	Объем, м³	Примечание
Этаж 11				
1	Кирпич керамический 1НФК	113.07	28.27	
Общий итог		113.07	28.27	

Позиция	Наименование	Площадь, м²	Объем, м³	Примечание
Этаж 11				
1	Кирпич керамический 1НФК	106.89	10.47	
Общий итог		106.89	10.47	

Позиция	Наименование	Площадь, м²	Объем, м³	Примечание
Этаж 11				
1	Керамзитобетонный блок М25	502.55	45.23	
Общий итог		502.55	45.23	

Позиция	Наименование	Площадь, м²	Объем, м³	Примечание
Этаж 11				
1	Газогрибный блок влагостойкий	176.92	14.15	
Общий итог		176.92	14.15	

Условные обозначения:



Поз.	Размер проема в кладке bхh мм	Коль-во, шт.
1	1000x2200	9
2	800x2200	12
3	1330x2200	3
4	1050x2200	2
5	900x2200	18
6	1350x2200	1

Примечания:

1. На лестничной клетке выполняется устройство утеплителя толщиной 50 мм с плотностью 120, крепление утеплителя выполнить на тарельчатый добор, после чего выполнить штукатурный слой Ceresit СТ 190 (иным схожим материалом) с последующей укладкой стекловолоконной сетки ячейкой 5x5 мм и отделкой шпательком.

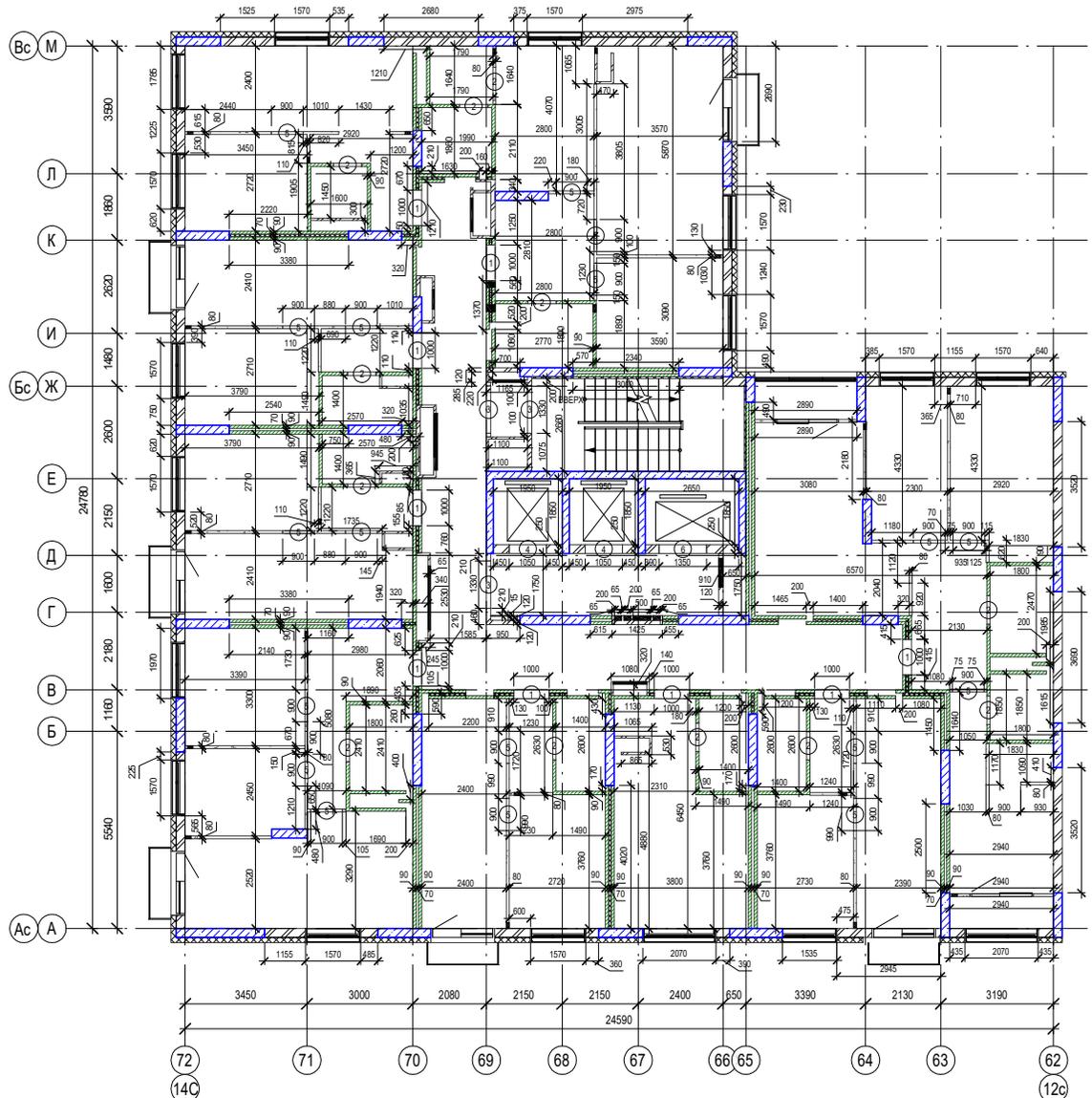
Согласовано

Изм. № подл. Подп. и дата Взам. инв. №

Изм. № подл. Подп. и дата Взам. инв. №

				01/2022 - АС-7.14	
				«КОМПЛЕКС МНОГОЭТАЖНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ СО ВСТРОЕННЫМИ ПОМЕЩЕНИЯМИ НЕЖИЛОГО НАЗНАЧЕНИЯ В КВАРТАЛЕ 20 В ПЛАНИ-РОВОВОМ РАЙОНЕ «АКАДЕМИЧЕСКИЙ» Г. ЕКАТЕРИНБУРГА ПО УЛ. АМУНДСЕНА/ЛАНДАУ. I ОЧЕРЕДЬ.»	
Изм.	Кол.уч.	Лист	Подк.	Подп.	Дата
ГИП	Егорова Е.К.				
ГАП	Кутелова В.Н.				
				Кладочные планы выше отм.+4,000. Секция 7.	
Разработал	Лазина К.В.				
Н. Контр.	Арустамян А.А.				
				Кладочный план 11 этажа	
				Стadia Лист Листов	
				Р 7	
				ООО "ИИОВА"	
Формат А2А					

Кладочный план 12 этажа



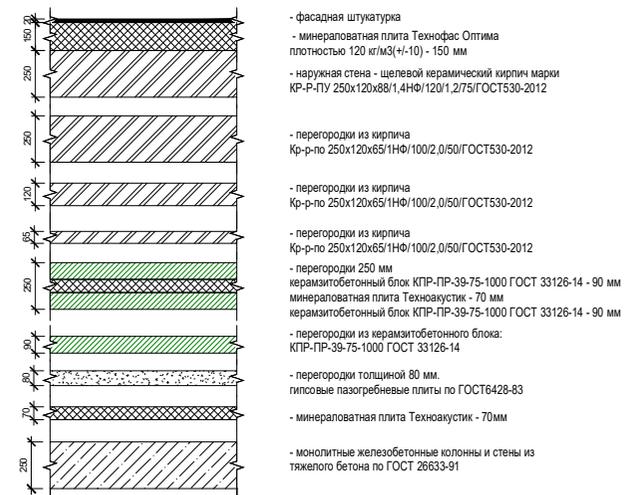
Позиция	Наименование	Площадь, м²	Объем, м³	Примечание
Этаж 12				
1	Кирпич керамический 1НФК	108.70	27.18	
Общий итог		108.70	27.18	

Позиция	Наименование	Площадь, м²	Объем, м³	Примечание
Этаж 12				
1	Кирпич керамический 1НФК	106.22	10.43	
Общий итог		106.22	10.43	

Позиция	Наименование	Площадь, м²	Объем, м³	Примечание
Этаж 12				
1	Пазогребневый блок влагостойкий	180.51	14.44	
Общий итог		180.51	14.44	

Позиция	Наименование	Площадь, м²	Объем, м³	Примечание
Этаж 12				
1	Керамзитобетонный блок М25	502.52	45.23	
Общий итог		502.52	45.23	

Условные обозначения:

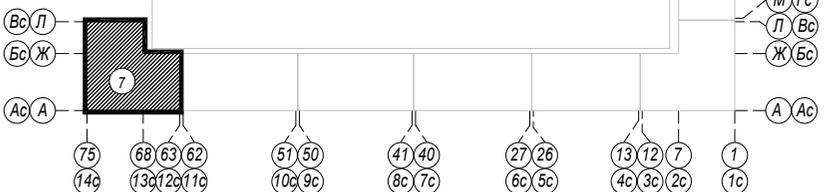


Поз.	Размер проема в кладке вхх мм	Кол-во, шт.
1	1000x2200	9
2	800x2200	12
3	1330x2200	3
4	1050x2200	2
5	900x2200	18
6	1350x2200	1

Примечания:

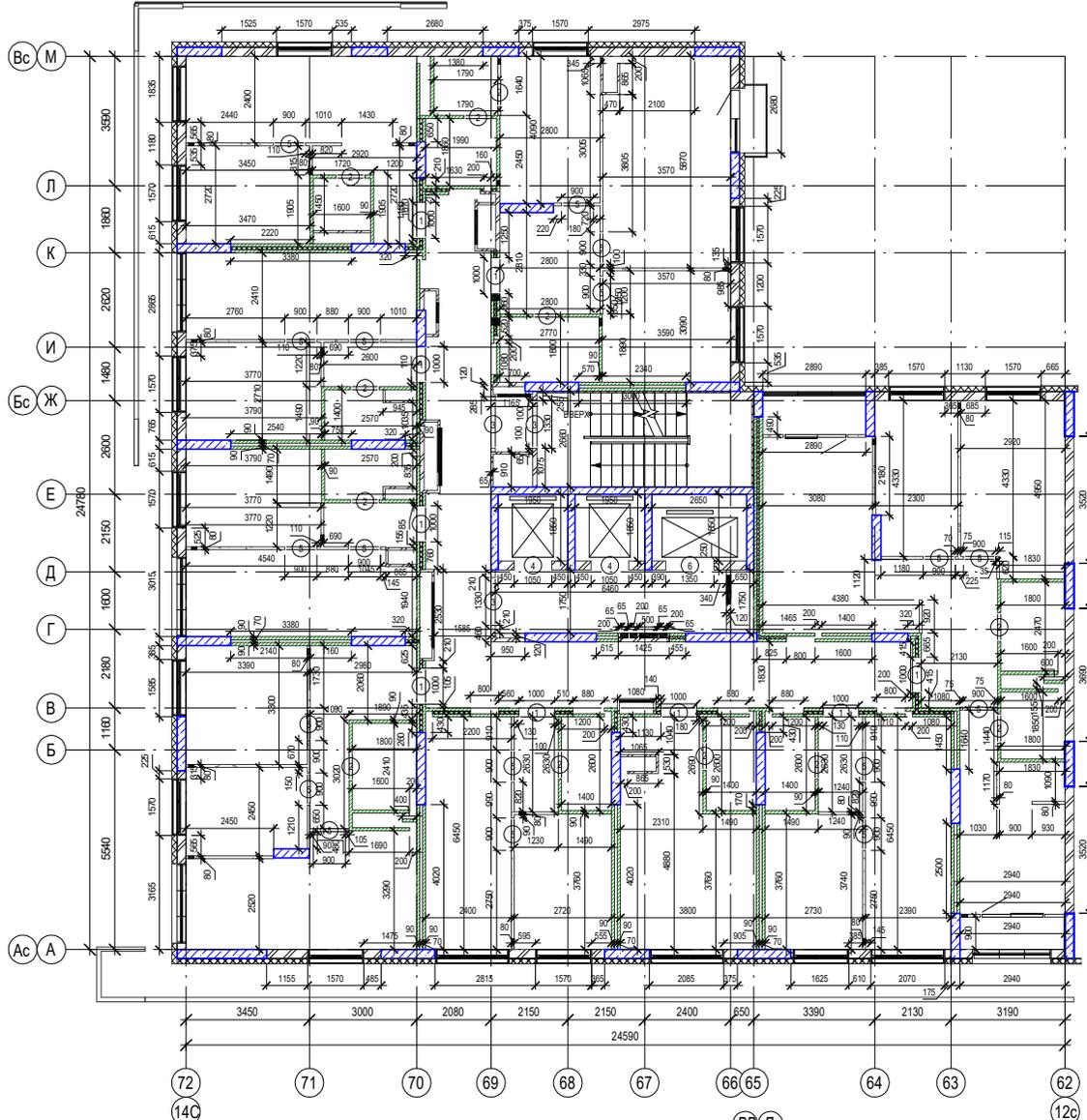
1. На лестничной клетке выполняется устройство утеплителя толщиной 50 мм с плотностью 120, крепление утеплителя выполнить на тарельчатый дюбель, после чего выполнить штукатурный слой Церезит СТ 190 (иным схожим материалом) с последующей укладкой стеклотканевой сетки ячейкой 5x5 мм и отделкой шпателькой.

Согласовано
Имя, № подл.
Подп. и дата
Взам. инв. №
Имя, № подл.



				01/2022 - АС-7.14	
				«КОМПЛЕКС МНОГОЭТАЖНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ СО ВСТРОЕННЫМИ ПОМЕЩЕНИЯМИ НЕЖИЛОГО НАЗНАЧЕНИЯ В КВАРТАЛЕ 20 В ПЛАНИРОВОЧНОМ РАЙОНЕ «АКАДЕМИЧЕСКИЙ» Г. ЕКАТЕРИНБУРГА ПО УЛ. АМУНДСЕНА/ЛАНДАУ. 1 ОЧЕРЕДЬ.»	
Изм.	Кол.уч.	Лист	Подк.	Подп.	Дата
ГИП	Егорова Е.К.				
ГАП	Кутупова В.Н.				
				Кладочные планы выше отм.+4,000. Секция 7.	
Разработал	Лазина К.В.				
Н. Контр.	Арустамян А.А.				
				Кладочный план 12 этажа	
				Стация	
				Лист	
				Листов	
				Р 8	
				ООО "ИИОВА"	
Формат А2А					

Кладочный план 13 этажа



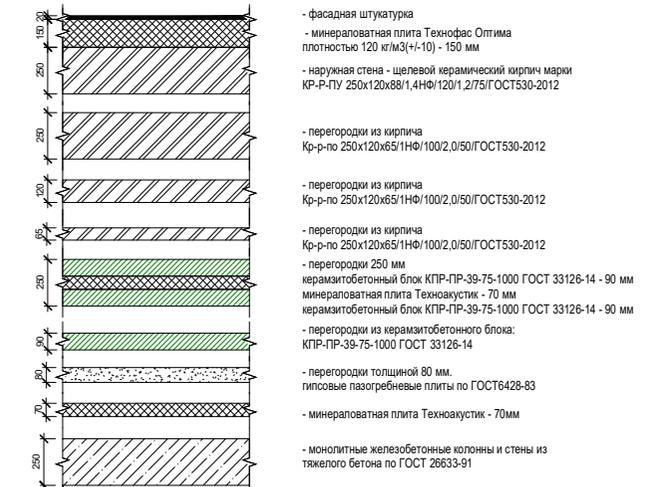
Ведомость кирпича наружных стен 13 этажа				
Позиция	Наименование	Площадь, м²	Объем, м³	Примечание
Этаж 13				
1	Кирпич керамический 1НФК	110.85	27.71	
Общий итог		110.85	27.71	

Ведомость кирпича перегородок 13 этажа				
Позиция	Наименование	Площадь, м²	Объем, м³	Примечание
Этаж 13				
1	Кирпич керамический 1НФК	106.22	10.43	
Общий итог		106.22	10.43	

Ведомость керамзитобетона перегородки 13 этаж				
Позиция	Наименование	Площадь, м²	Объем, м³	Примечание
Этаж 13				
1	Керамзитобетонный блок М25	502.55	45.23	
Общий итог		502.55	45.23	

Ведомость гипсовых пазогребневых плит 13 этаж				
Позиция	Наименование	Площадь, м²	Объем, м³	Примечание
Этаж 13				
1	Пазогребневый блок влагонепроницаемый	180.52	14.44	
Общий итог		180.52	14.44	

Условные обозначения:



Ведомость дверных проемов 13 этажа		
Поз.	Размер проема в кладке вхх мм	Кол-во, шт.
1	1000x2200	9
2	800x2200	12
3	1330x2200	3
4	1050x2200	2
5	900x2200	18
6	1350x2200	1

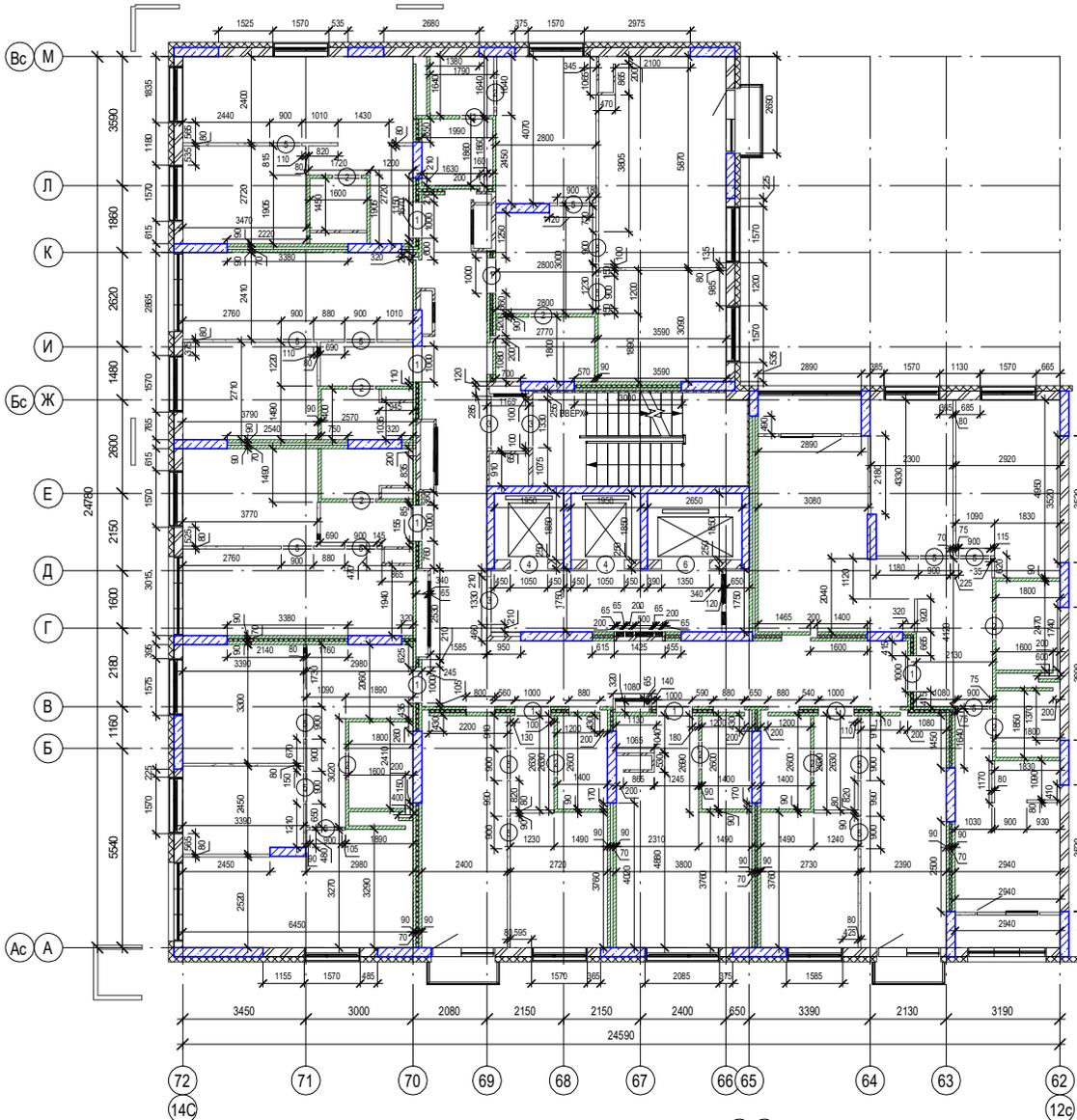
Примечания:

1. На лестничной клетке выполняется устройство утеплителя толщиной 50 мм с плотностью 120, крепление утеплителя выполнять на тарельчатый дюбель, после чего выполнить штукатурный слой Cerest СТ 190 (иным схожим материалом) с последующей укладкой стеклотканевой сетки ячейкой 5x5 мм и отделкой шпатлевкой.

Согласовано
Имя, № подл.
Подп. и дата
Взам. инв. №

					01/2022 - АС-7.14			
					«КОМПЛЕКС МНОГОЭТАЖНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ СО ВСТРОЕННЫМИ ПОМЕЩЕНИЯМИ НЕЖИЛОГО НАЗНАЧЕНИЯ В КВАРТАЛЕ 20 В ПЛАНИ-РОВОЧНОМ РАЙОНЕ «АКАДЕМИЧЕСКИЙ» Г. ЕКАТЕРИНБУРГА ПО УЛ. АМУНДСЕНА/ЛАНДАУ. 1. ОЧЕРЕДЬ.»			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Подк.	Подп.	Дата	Стация	Лист	Листов
						Р	9	
Разработал		Лазина К.В.		Кладочные планы выше отм.+4,000. Секция 7.				
Н. Контр.		Арустамян А.В.		Кладочный план 13 этажа				
								ООО "ИИОВА"
								Формат А2А

Кладочный план 14-19 этажа



Поз.	Размер проема в кладке вхх мм	Кол-во, шт.
1	1000x2200	9
2	800x2200	12
3	1330x2200	3
4	1050x2200	2
5	900x2200	18
6	1350x2200	1

Примечания

1. Данные ведомости мелкоштучных материалов аналогичны для 14, 15, 16, 17, 18, 19 этажа.
2. На лестничной клетке выполняется устройство утеплителя толщиной 50 мм с плотностью 120, крепление утеплителя выполнять на тарельчатый дюбель, после чего выполнять штукатурный слой Церезит СТ 190 (иным схожим материалом) с последующей укладкой стекловолокну сетки ячейкой 5x5 мм и отделкой шпательной.

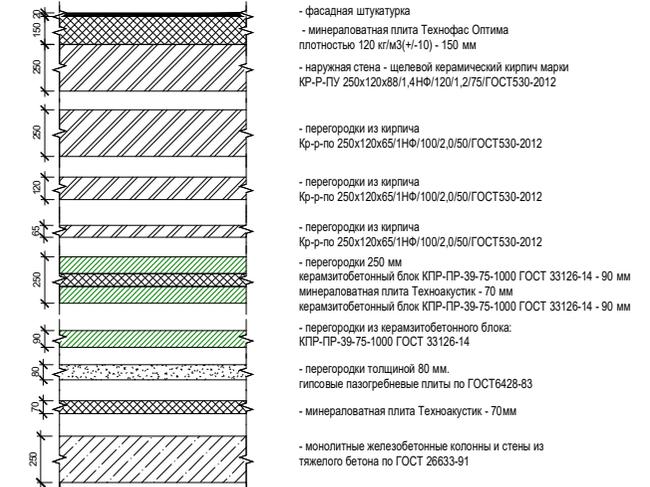
Позиция	Наименование	Площадь, м²	Объем, м³	Примечание
Этаж 14				
1	Кирпич керамический 1Н0К	109.51	27.38	
Общий итог		109.51	27.38	

Позиция	Наименование	Площадь, м²	Объем, м³	Примечание
Этаж 14				
1	Кирпич керамический 1Н0К	106.22	10.43	
Общий итог		106.22	10.43	

Позиция	Наименование	Площадь, м²	Объем, м³	Примечание
Этаж 14				
1	Керамзитобетонный блок М25	502.55	45.23	
Общий итог		502.55	45.23	

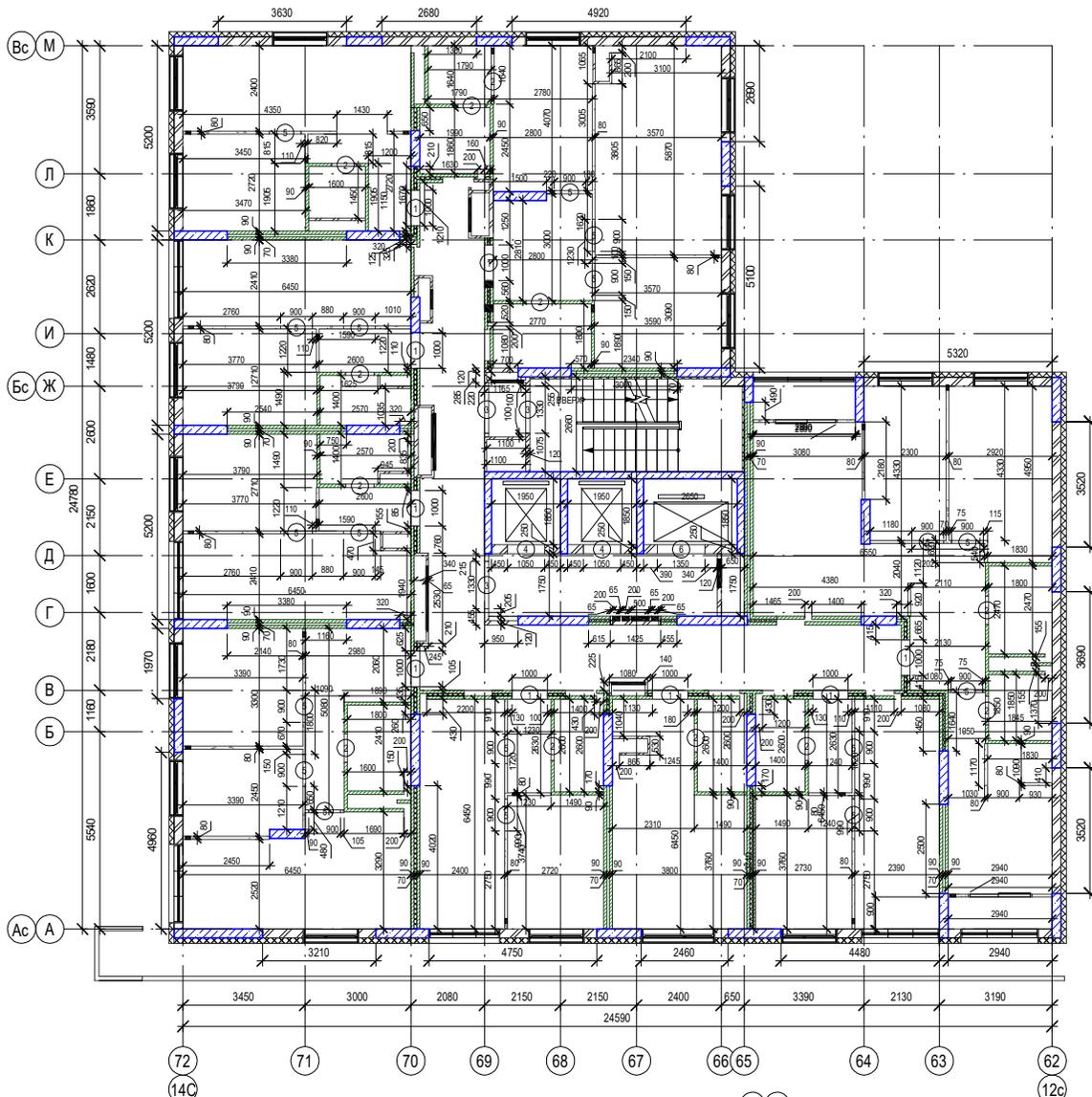
Позиция	Наименование	Площадь, м²	Объем, м³	Примечание
Этаж 14				
1	Пазорубневый блок влагостойкий	180.52	14.44	
Общий итог		180.52	14.44	

Условные обозначения:



					01/2022 - АС-7.14				
					«КОМПЛЕКС МНОГОЭТАЖНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ СО ВСТРОЕННЫМИ ПОМЕЩЕНИЯМИ НЕЖИЛОГО НАЗНАЧЕНИЯ В КВАРТАЛЕ 20 В ПЛАНИ-РОВОЧНОМ РАЙОНЕ «АКАДЕМИЧЕСКИЙ» Г. ЕКАТЕРИНБУРГА ПО УЛ. АМУНДСЕНА/ЛАНДАУ, 1. ОЧЕРЕДЬ. »				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Издок.	Подп.	Дата	Кладочные планы выше отм.+4,000. Секция 7.			
Разработал	Лазина К.В.					Стадия	Лист	Листов	
Н. Контр.	Арустамян А.В.					Р	10		
Кладочный план 14-19 этажа						ООО "ИИОВА"			

Кладочный план 22-24 этажа



Ведомость кирпича наружных стен 22 этажа				
Позиция	Наименование	Площадь, м²	Объем, м³	Примечание
Этаж 22				
1	Кирпич керамический 1НФК	142.25	35.56	
Общий итог		142.25	35.56	

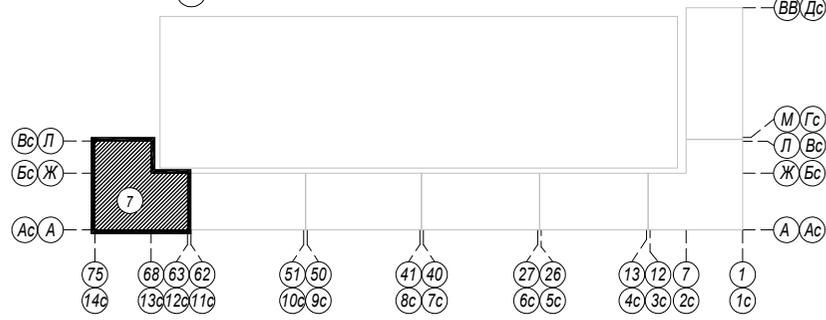
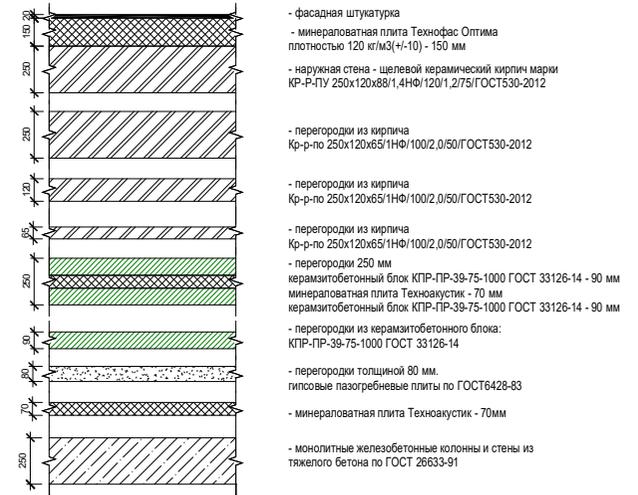
Ведомость кирпича перегородок 22 этажа				
Позиция	Наименование	Площадь, м²	Объем, м³	Примечание
Этаж 22				
1	Кирпич керамический 1НФК	106.23	10.43	
Общий итог		106.23	10.43	

Ведомость керамзитобетона перегородок 22 этаж				
Позиция	Наименование	Площадь, м²	Объем, м³	Примечание
Этаж 22				
1	Керамзитобетонный блок М25	502.55	45.23	
Общий итог		502.55	45.23	

Ведомость гипсовых пазогребневых плит 22 этаж				
Позиция	Наименование	Площадь, м²	Объем, м³	Примечание
Этаж 22				
1	Пазогребневый блок влагостойкий	180.52	14.44	
Общий итог		180.52	14.44	

Ведомость дверных проемов 22-24 этажа		
Поз.	Размер проема в кладке бхш мм	Кол-во, шт.
1	900x2100	9
2	700x2100	12
3	1230x2100	3
4	1050x2200	2
5	800x2100	18
6	1350x2200	1

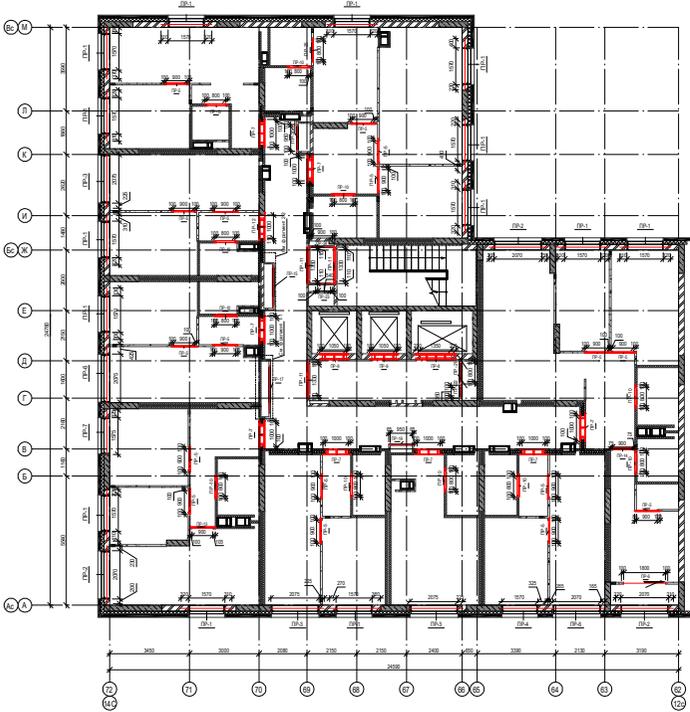
Условные обозначения:



Примечания
 1. Данные ведомости мелкоштучных материалов аналогичны для 22, 23, 24 этажа.
 2. На лестничной клетке выполняется устройство утеплителя толщиной 50 мм с плотностью 120, крепление утеплителя выполняется на тарельчатый дюбель, после чего выполняется штукатурный слой Cerest CT 190 (иным схожим материалом) с последующей укладкой стеклотканевой сетки ячейкой 5x5 мм и отделкой шпатлевкой.

01/2022 - АС-7.14				
«КОМПЛЕКС МНОГОЭТАЖНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ СО ВСТРОЕННЫМИ ПОМЕЩЕНИЯМИ НЕЖИЛОГО НАЗНАЧЕНИЯ В КВАРТАЛЕ 20 В ПЛАНИРОВОЧНОМ РАЙОНЕ «АКАДЕМИЧЕСКИЙ» Г. ЕКАТЕРИНБУРГА ПО УЛ. АМУДЕНСАЛАНДАУ. 1 О.ЧЕРЕДЬ.»				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Подп.	Дата
ГИП	Егорова Е.К.	Лист		
ГАП	Кутелова В.Н.	Лист		
Кладочные планы выше отм.+0,000. Секция 7.				
Кладочный план 22-24 этажа				
ООО "ИНОВА"				

План перемычек 2 этажа М1:75

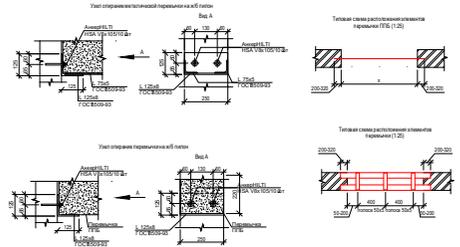


Спецификация элементов перемычек 2 этажа

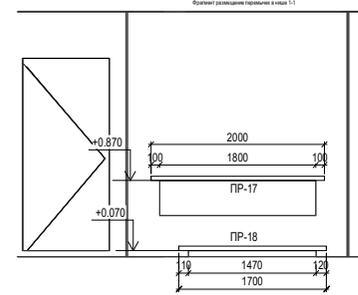
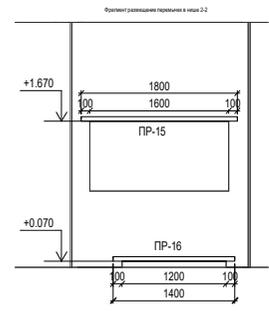
Лин.	Обозначение	Наименование	Ед. изм.	Примеч.
1	РП-01	РП-01	18	
2	РП-02	РП-02	1	
3	РП-03	РП-03	4	
4	РП-04	РП-04	1	
5	РП-05	РП-05	3	
6	РП-06	РП-06	1	
7	РП-07	РП-07	1	
8	РП-08	РП-08	8	
9	РП-09	РП-09	2	
10	РП-10	РП-10	1	
11	РП-11	РП-11	1	
12	РП-12	РП-12	1	
13	РП-13	РП-13	1	
14	РП-14	РП-14	1	
15	РП-15	РП-15	1	
16	РП-16	РП-16	1	
17	РП-17	РП-17	1	
18	РП-18	РП-18	1	
19	РП-19	РП-19	1	
20	РП-20	РП-20	1	
21	РП-21	РП-21	18	
22	РП-22	РП-22	17	
23	РП-23	РП-23	11	

Спецификация металлических перемычек 2 этажа

Лин.	Ед. изм.	Спецификация
РП-01	17	17 20 200
РП-02	1	10 800
РП-03	4	20 200
РП-04	1	20 200
РП-05	3	20 200
РП-06	1	20 200
РП-07	1	20 200
РП-08	8	20 200
РП-09	2	20 200
РП-10	1	20 200
РП-11	1	20 200
РП-12	1	20 200
РП-13	1	20 200
РП-14	1	20 200
РП-15	1	20 200
РП-16	1	20 200
РП-17	1	20 200
РП-18	1	20 200
РП-19	1	20 200
РП-20	1	20 200
РП-21	1	20 200
РП-22	1	20 200
РП-23	1	20 200



Материал	Страна	Наименование	Размеры (мм)	Кол-во	Знач.
РП-01	Россия	РП-01	17x20x200	17	20x200
РП-02	Россия	РП-02	10x800	1	800
РП-03	Россия	РП-03	20x200	4	200
РП-04	Россия	РП-04	20x200	1	200
РП-05	Россия	РП-05	20x200	3	200
РП-06	Россия	РП-06	20x200	1	200
РП-07	Россия	РП-07	20x200	1	200
РП-08	Россия	РП-08	20x200	8	200
РП-09	Россия	РП-09	20x200	2	200
РП-10	Россия	РП-10	20x200	1	200
РП-11	Россия	РП-11	20x200	1	200
РП-12	Россия	РП-12	20x200	1	200
РП-13	Россия	РП-13	20x200	1	200
РП-14	Россия	РП-14	20x200	1	200
РП-15	Россия	РП-15	20x200	1	200
РП-16	Россия	РП-16	20x200	1	200
РП-17	Россия	РП-17	20x200	1	200
РП-18	Россия	РП-18	20x200	1	200
РП-19	Россия	РП-19	20x200	1	200
РП-20	Россия	РП-20	20x200	1	200
РП-21	Россия	РП-21	20x200	18	200
РП-22	Россия	РП-22	20x200	17	200
РП-23	Россия	РП-23	20x200	11	200



Ведомость перемычек 2 этажа

Лин.	Обозначение	Наименование	Ед. изм.	Примеч.
РП-01	17	17 20 200	17	
РП-02	1	10 800	1	
РП-03	4	20 200	4	
РП-04	1	20 200	1	
РП-05	3	20 200	3	
РП-06	1	20 200	1	
РП-07	1	20 200	1	
РП-08	8	20 200	8	
РП-09	2	20 200	2	
РП-10	1	20 200	1	
РП-11	1	20 200	1	
РП-12	1	20 200	1	
РП-13	1	20 200	1	
РП-14	1	20 200	1	
РП-15	1	20 200	1	
РП-16	1	20 200	1	
РП-17	1	20 200	1	
РП-18	1	20 200	1	
РП-19	1	20 200	1	
РП-20	1	20 200	1	
РП-21	18	20 200	18	
РП-22	17	20 200	17	
РП-23	11	20 200	11	

Ведомость перемычек 2 этажа

Лин.	Обозначение	Наименование	Ед. изм.	Примеч.
РП-01	17	17 20 200	17	
РП-02	1	10 800	1	
РП-03	4	20 200	4	
РП-04	1	20 200	1	
РП-05	3	20 200	3	
РП-06	1	20 200	1	
РП-07	1	20 200	1	
РП-08	8	20 200	8	
РП-09	2	20 200	2	
РП-10	1	20 200	1	
РП-11	1	20 200	1	
РП-12	1	20 200	1	
РП-13	1	20 200	1	
РП-14	1	20 200	1	
РП-15	1	20 200	1	
РП-16	1	20 200	1	
РП-17	1	20 200	1	
РП-18	1	20 200	1	
РП-19	1	20 200	1	
РП-20	1	20 200	1	
РП-21	18	20 200	18	
РП-22	17	20 200	17	
РП-23	11	20 200	11	

Условные обозначения

— Контроль качества перемычки

Примечание:

- Вся металлургическая продукция должна соответствовать требованиям ГОСТ 8854-78 за исключением требований к маркам сталей.
- Вся продукция должна соответствовать требованиям ГОСТ 23170-90.

01/2022 - АС-7.14

Исполнитель: [Подпись]

Проверенный: [Подпись]

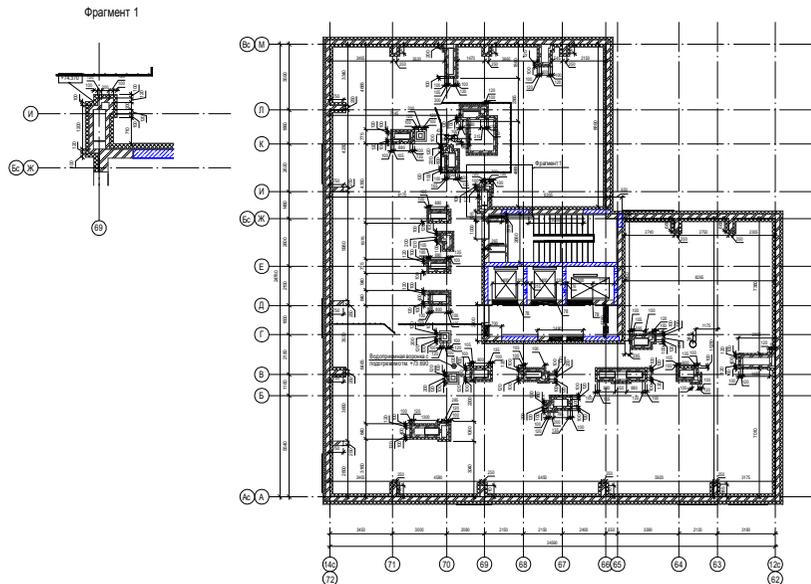
Дата: 13.01.2022

Лист: 13

Всего листов: 13

ООО "ТРИС" / ООО "ТРИС"

Кладочный план кровли



Кладочный план машинного помещения М 1:50

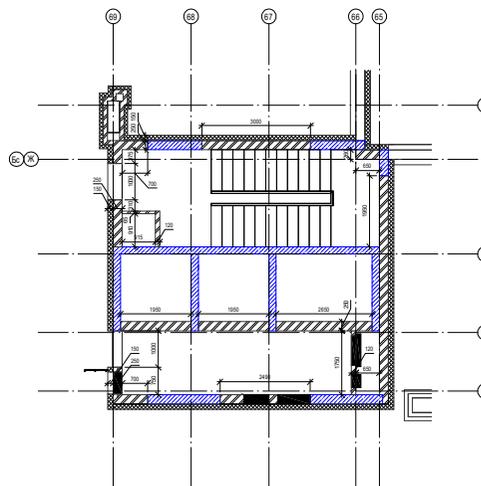


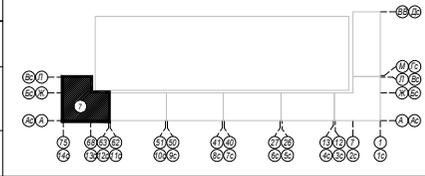
Таблица слоев:

Рубероид гидроизоляция Унифлекс ВЕИТ (0,9 мм), теплоизоляция +150р. С1	- 1 слой
Рубероид гидроизоляция Унифлекс ВЕИТ (4,0 мм), теплоизоляция +100р. С1	- 1 слой
Профиль Битумный Теплоизоляция М1	- 1 слой
Стекловолоконная сетка, армирующая сетка (4 Вр.ст. 150х150)	- 50мм
Керамзитовый слой (устройство)	- 100-200мм
Регулирующий слой (пеноплекс)	- 1 слой
Плита межэтажная СТМ ПЭЖ-200 Теплоизоляция (р=200 мм/м) С1	- 150мм
Пароизоляция Теплоизоляция ТЕХНОБАРЬЕР	- 1 слой
Кладочная конструкция перегородки	- 200мм

Таблица размеров:

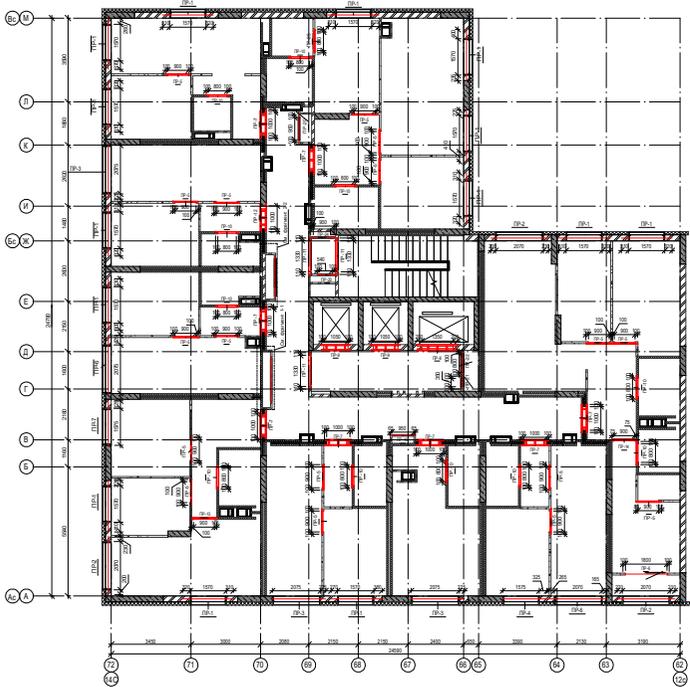
Вид	Размер	Единица измерения
Пл.	Размер кровли в плане	м
Т	Толщина	мм

- Примечания:
1. Указан по проекту работ см. в Общед. узлам.
 2. Конструкция наружных стен см. в/б/м/АС-12.021.
 3. В фундаменте предусмотреть установку герметизирующей ленты сепаратора 04 Вр-1 с толщиной 1 мм, высота 100 мм.
 4. Кровельная теплоизоляция см. в/б/м/АС-12.021.
 5. Кровельная теплоизоляция см. в/б/м/АС-12.021.
 6. ГОСТ 32570 на шпатель-тепловизор МР5.
 7. Болтовые анкеры выложить из бетона марки СМ-ВТ. Диаметр 80 мм. Кладка должна производиться с использованием анкерных болтов марки АНБ. Шаг 400 мм.
 8. В наружных стенах смонтировать подпольные дренажные системы из полипропилена, глубиной 100 мм.
 9. Работы, связанные с устройством кровли, см. в проекте.
 10. Высота ступеней и шпатель дана в мм.
 11. Точка привязки: пересечение в/б/м/АС-12.021.



01/2022 - АС-7.14		КОМПЛЕКС МНОГОЭТАЖНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ СОВРЕМЕННЫМИ ПОМЕЩЕНИЯМИ		Страна	Лист
НЕЖИЛОЕ НАЗНАЧЕНИЕ В КВАРТАЛЕ ДВ ПЛАН И РАСПОЛОЖЕНИЕ		МАШИНОПОМЕЩЕНИЕ - ВАННАЯ КОМНАТА И АМБУЛАНС		Р	16
СД	Сторона 1:1	Рисован	Кладочный план кровли	Р	16
САД	Масштаб 1:1	Архитектор	ООО "ИНСОВА"		
Рисован	План 1:50	Архитектор	Кладочный план кровли		
Р. Ибрагимов	План 1:50	Архитектор	Кладочный план кровли		

План перемычек 3-4 этажа М1:75



Перемычки ПР-1 3 эт					
№	Сечение	Назначение	Габариты перемычки	Высот. эт	Этаж
1	4x40	РП-12.21.219	200x170x100 мм	1	Этаж 3

Перемычки ПР-2 3 эт					
№	Сечение	Назначение	Габариты перемычки	Высот. эт	Этаж
1	4x40	РП-12.21.219	200x170x100 мм	1	Этаж 3

Перемычки ПР-3 3 эт					
№	Сечение	Назначение	Габариты перемычки	Высот. эт	Этаж
1	4x40	РП-12.21.219	200x170x100 мм	1	Этаж 3

Перемычки ПР-4 3 эт					
№	Сечение	Назначение	Габариты перемычки	Высот. эт	Этаж
1	4x40	РП-12.21.219	200x170x100 мм	1	Этаж 3

Перемычки ПР-5 3 эт					
№	Сечение	Назначение	Габариты перемычки	Высот. эт	Этаж
1	4x40	РП-12.21.219	200x170x100 мм	1	Этаж 3

Спецификация металлических перемычек 3-4 этажа

№	Кол-во, шт	Сечение
ПР-1	12	4x40
ПР-2	1	4x40
ПР-3	6	4x40
ПР-4	1	4x40
ПР-5	1	4x40
ПР-6	11	4x40
ПР-7	3	4x40
ПР-8	1	4x40
ПР-9	1	4x40
ПР-10	1	4x40
ПР-11	1	4x40
ПР-12	1	4x40
ПР-13	1	4x40
ПР-14	1	4x40
ПР-15	1	4x40
ПР-16	1	4x40
ПР-17	1	4x40
ПР-18	1	4x40
ПР-19	1	4x40
ПР-20	1	4x40
ПР-21	1	4x40
ПР-22	1	4x40
ПР-23	1	4x40
ПР-24	1	4x40
ПР-25	1	4x40

Спецификация элементов перемычек 3 этажа

№	Обозначение	Наименование	Кол. шт	Масса кг	Примечание
1	ОСН-80502	200x170x100	12	4,524	
2	ОСН-80503	200x170x100	1	4,524	
3	ОСН-80504	200x170x100	4	4,714	
4	ОСН-80505	200x170x100	1	3,774	
5	ОСН-80506	200x170x100	1	3,774	
6	ОСН-80507	200x170x100	1	3,774	
7	ОСН-80508	200x170x100	2	4,062	
8	ОСН-80509	200x170x100	2	4,062	
9	ОСН-80510	200x170x100	1	3,774	
10	ОСН-80511	200x170x100	1	3,774	
11	ОСН-80512	200x170x100	1	4,062	
12	ОСН-80513	200x170x100	1	4,062	
13	ОСН-80514	200x170x100	1	4,714	
14	ОСН-80515	200x170x100	1	4,714	
15	ОСН-80516	200x170x100	1	4,714	
16	ОСН-80517	200x170x100	1	4,714	
17	ОСН-80518	200x170x100	1	4,714	
18	ОСН-80519	200x170x100	1	4,714	
19	ОСН-80520	200x170x100	1	4,714	
20	ОСН-80521	200x170x100	12	4,524	
21	ОСН-80522	200x170x100	1	4,524	
22	ОСН-80523	200x170x100	11	4,524	

Ведомость перемычек 3 этажа

№	Сечение	Схема монтажа	Кол-во шт	Ссылка
ПР-1	4x40	[Схема]	12	ОСН-80502, L=100, 1 шт.
ПР-2	4x40	[Схема]	1	ОСН-80503, L=100, 1 шт.
ПР-3	4x40	[Схема]	6	ОСН-80504, L=100, 1 шт.
ПР-4	4x40	[Схема]	1	ОСН-80505, L=100, 1 шт.
ПР-5	4x40	[Схема]	1	ОСН-80506, L=100, 1 шт.
ПР-6	4x40	[Схема]	1	ОСН-80507, L=100, 1 шт.
ПР-7	4x40	[Схема]	2	ОСН-80508, L=100, 1 шт.
ПР-8	4x40	[Схема]	2	ОСН-80509, L=100, 1 шт.
ПР-9	4x40	[Схема]	1	ОСН-80510, L=100, 1 шт.
ПР-10	4x40	[Схема]	1	ОСН-80511, L=100, 1 шт.
ПР-11	4x40	[Схема]	1	ОСН-80512, L=100, 1 шт.
ПР-12	4x40	[Схема]	1	ОСН-80513, L=100, 1 шт.
ПР-13	4x40	[Схема]	1	ОСН-80514, L=100, 1 шт.
ПР-14	4x40	[Схема]	1	ОСН-80515, L=100, 1 шт.
ПР-15	4x40	[Схема]	1	ОСН-80516, L=100, 1 шт.
ПР-16	4x40	[Схема]	1	ОСН-80517, L=100, 1 шт.
ПР-17	4x40	[Схема]	1	ОСН-80518, L=100, 1 шт.
ПР-18	4x40	[Схема]	1	ОСН-80519, L=100, 1 шт.
ПР-19	4x40	[Схема]	1	ОСН-80520, L=100, 1 шт.
ПР-20	4x40	[Схема]	12	ОСН-80521, L=100, 1 шт.
ПР-21	4x40	[Схема]	1	ОСН-80522, L=100, 1 шт.
ПР-22	4x40	[Схема]	11	ОСН-80523, L=100, 1 шт.

Ведомость перемычек 3 этажа

№	Сечение	Схема монтажа	Кол-во шт	Ссылка
ПР-15	4x40	[Схема]	1	ОСН-80502, L=100, 1 шт.
ПР-16	4x40	[Схема]	1	ОСН-80503, L=100, 1 шт.
ПР-17	4x40	[Схема]	1	ОСН-80504, L=100, 1 шт.
ПР-18	4x40	[Схема]	1	ОСН-80505, L=100, 1 шт.
ПР-19	4x40	[Схема]	1	ОСН-80506, L=100, 1 шт.
ПР-20	4x40	[Схема]	1	ОСН-80507, L=100, 1 шт.
ПР-21	4x40	[Схема]	1	ОСН-80508, L=100, 1 шт.
ПР-22	4x40	[Схема]	1	ОСН-80509, L=100, 1 шт.
ПР-23	4x40	[Схема]	1	ОСН-80510, L=100, 1 шт.
ПР-24	4x40	[Схема]	1	ОСН-80511, L=100, 1 шт.
ПР-25	4x40	[Схема]	1	ОСН-80512, L=100, 1 шт.

Условные обозначения

— Контроль качества перемычек

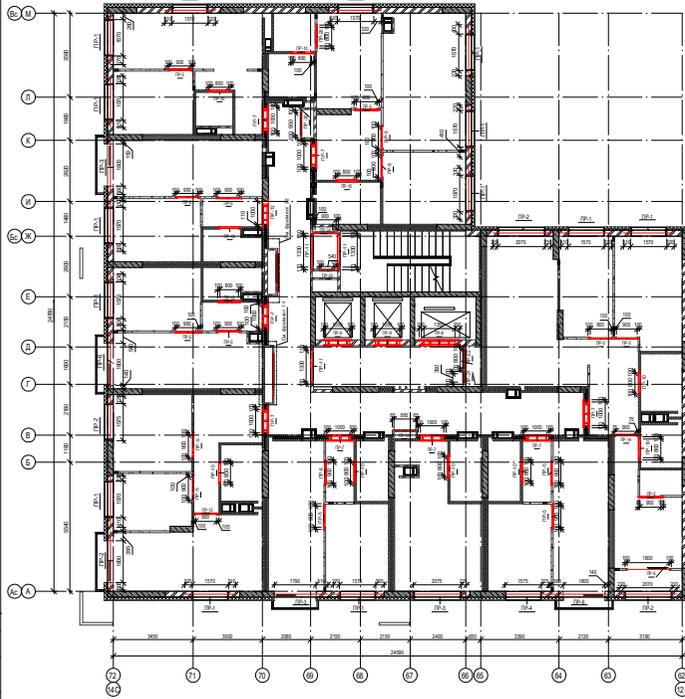
Примечания

1. Все металлические элементы перемычек до монтажа очистить, обезжирить, окрасить эмалью Т6-115 ГОСТ 6463-78 два раза по слою грунта РСН-235 ГОСТ 235-82.
2. Всплывающие перемычки от вертикальных перемычек. Стык в вертикальных перемычках должен быть на уровне пола.
3. Обрезать перемычки до уровня пола, не заходя на перемычки.
4. Угловые соединения перемычек выполнять с помощью сварки.
5. В вертикальных перемычках стыки выполнять с помощью сварки.
6. В вертикальных перемычках стыки выполнять с помощью сварки.
7. В вертикальных перемычках стыки выполнять с помощью сварки.

01/2022 - АС-7.14				
ИЗДАНИЕ: МНОГОКОМПОНЕНТНЫЙ ДОКУМЕНТ С ОБЪЕДИНЕННЫМИ ПОДСЕЧЕНИЯМИ И ОБЪЕДИНЕННЫМИ КОМПОНЕНТАМИ В РАМКАХ ПРОЕКТА				
№	Вид	Изд.	Дата	Исполн.
1	Исходный	1	01.07.2022	А.С.С.
Для МТ: архитектор				
Состав: 28				
Лист: 28				
План перемычек 3-4 этажа				
ООО "НИСМ"				

Введен АС.С.

План перемычек 5 этажа М1:75



Перемычки ПР-1 5 эт					
Матр.	Сетка	Назначение	Размеры/толщина	Кол-во	Этаж
ПР-1	1-400	ПР-1 20 20 219	200x100x200 мм	4	Этаж 5

Перемычки ПР-2 5 эт					
Матр.	Сетка	Назначение	Размеры/толщина	Кол-во	Этаж
ПР-2	1-400	ПР-2 20 20 219	200x100x200 мм	1	Этаж 5

Перемычки ПР-3 5 эт					
Матр.	Сетка	Назначение	Размеры/толщина	Кол-во	Этаж
ПР-3	1-400	ПР-3 20 20 219	200x100x200 мм	1	Этаж 5
ПР-3	1-400	Технологическая СД	200x100x200 мм	1	Этаж 5

Перемычки ПР-4 5 эт					
Матр.	Сетка	Назначение	Размеры/толщина	Кол-во	Этаж
ПР-4	1-400	ПР-4 18 20 219	200x100x200 мм	1	Этаж 5
ПР-4	1-400	Технологическая СД	200x100x200 мм	1	Этаж 5

Перемычки ПР-5 5 эт					
Матр.	Сетка	Назначение	Размеры/толщина	Кол-во	Этаж
ПР-5	1-400	ПР-5 18 20 219	200x100x200 мм	1	Этаж 5
ПР-5	1-400	Технологическая СД	200x100x200 мм	1	Этаж 5

Перемычки ПР-6 5 эт					
Матр.	Сетка	Назначение	Размеры/толщина	Кол-во	Этаж
ПР-6	1-400	ПР-6 18 20 219	200x100x200 мм	1	Этаж 5
ПР-6	1-400	Технологическая СД	200x100x200 мм	1	Этаж 5

Спецификация металлических перемычек 5 этажа

Поз.	Кол-во, шт.	Сетка
ПР-1	1	1-400
ПР-2	1	1-400
ПР-3	2	1-400
ПР-4	1	1-400
ПР-5	1	1-400
ПР-6	1	1-400
ПР-7	1	1-400
ПР-8	1	1-400
ПР-9	1	1-400
ПР-10	1	1-400
ПР-11	1	1-400
ПР-12	1	1-400
ПР-13	1	1-400
ПР-14	1	1-400
ПР-15	1	1-400
ПР-16	1	1-400
ПР-17	1	1-400
ПР-18	1	1-400
ПР-19	1	1-400
ПР-20	1	1-400
ПР-21	1	1-400
ПР-22	1	1-400
ПР-23	1	1-400
ПР-24	1	1-400
ПР-25	1	1-400

Спецификация элементов перемычек 5 этажа

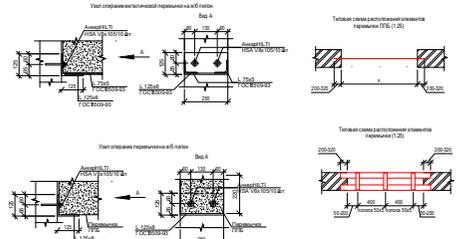
Поз.	Обозначение	Наименование	Дол. шт.	Масса кг.	Планич. таб.
1	ГОСТ 8801-80	БС500А Lx100	10	11,52	
2	ГОСТ 8801-80	БС500А Lx100	1	1,152	
3	ГОСТ 8801-80	БС500А Lx100	4	4,608	
4	ГОСТ 8801-80	БС500А Lx100	1	1,152	
5	ГОСТ 8801-80	БС700А Lx100	2	2,304	
6	ГОСТ 8801-80	БС700А Lx100	1	1,152	
7	ГОСТ 8801-80	БС700А Lx100	1	1,152	
8	ГОСТ 10320-89	БС500С	2	2,304	
9	ГОСТ 8801-80	БС700А Lx100	2	2,304	
10	ГОСТ 8801-80	БС500А Lx100	1	1,152	
11	ГОСТ 8801-80	БС700А Lx100	1	1,152	
12	ГОСТ 8801-80	БС500А Lx100	1	1,152	
13	ГОСТ 8801-80	БС500А Lx100	1	1,152	
14	ГОСТ 8801-80	БС500А Lx100	1	1,152	
15	ГОСТ 8801-80	БС500А Lx100	1	1,152	
16	ГОСТ 8801-80	БС500А Lx100	1	1,152	
17	ГОСТ 8801-80	БС500А Lx100	1	1,152	
18	ГОСТ 8801-80	БС500А Lx100	1	1,152	
19	ГОСТ 8801-80	БС500А Lx100	1	1,152	
20	ГОСТ 8801-80	БС500А Lx100	1	1,152	
21	ГОСТ 10320-89	БС500С	2	2,304	
22	ГОСТ 8801-80	БС700А Lx100	1	1,152	

Видимость перемычек 5 этажа

Матр.	Сетка	Схема монтажа	Кол-во, шт.	Сетка
ПР-6	1-400		17	20 20 219, Lx100, 1 шт.
ПР-4	1-400		1	18 20 219, Lx100, 1 шт.
ПР-7	1-400		8	20 20 219, Lx100, 2 шт. 20 20 219, 3 шт.
ПР-8	1-400		3	18 20 219, Lx100, 2 шт. 20 20 219, 3 шт.
ПР-9	1-400		2	20 20 219, Lx100, 2 шт. 20 20 219, 3 шт.
ПР-10	1-400		11	22 70 70 219, Lx100, 1 шт.
ПР-11	1-400		3	18 20 219, Lx100, 1 шт.
ПР-12	1-400		1	20 20 219, Lx100, 2 шт. 20 20 219, 3 шт. 20 20 219, 1 шт.
ПР-13	1-400		20	20 20 219, Lx100, 1 шт.
ПР-14	1-400		2	20 20 219, Lx100, 1 шт.
ПР-15	1-400		1	18 20 219, Lx100, 1 шт.

Видимость перемычек 5 этажа

Матр.	Сетка	Схема монтажа	Кол-во, шт.	Сетка
ПР-16	1-400		17	20 20 219, Lx100, 1 шт.
ПР-16	1-400		1	15 20 219, Lx100, 1 шт.
ПР-17	1-400		8	18 20 219, Lx100, 1 шт.
ПР-18	1-400		1	16 20 219, Lx100, 1 шт.
ПР-19	1-400		1	12 20 219, Lx100, 1 шт.
ПР-20	1-400		1	14 20 219, Lx100, 1 шт.
ПР-21	1-400		1	11 20 219, Lx100, 1 шт.
ПР-22	1-400		1	7 20 219, Lx100, 1 шт.
ПР-23	1-400		1	10 20 219, Lx100, 1 шт.
ПР-24	1-400		1	13 20 219, Lx100, 1 шт.
ПР-25	1-400		1	6 20 219, Lx100, 1 шт.



- Условные обозначения
- Контроль скрытых перемычек
- Легенда:
- Вся металлическая арматура перемычек по металлу зашита, обмотана, покрашена, зашита 70-150 ГОСТ 8463-78 мм для защиты от коррозии ГОСТ 23120-82.
 - Воздух распределен перемычкой по высоте перемычки. Шаг в вертикали перемычки дан по размерам плиты.
 - Объемная арматура перемычек по п-б, по профилю перемычки.
 - Условные обозначения элементов монтажных конструкций перемычек.
 - Условные обозначения элементов монтажных конструкций перемычек.
 - В вертикальных стенах толщина 200мм - для улицы БС500А с арматурой между собой с гладкими толстыми БС500А длиной 200мм с шагом 400мм, армирование перемычки БС500А с каждой стороны.
 - В стенах из кирпича толщина перемычки БС500А - для улицы БС500А с арматурой между собой с гладкими толстыми БС500А длиной 200мм с шагом 400мм, армирование перемычки БС500А с каждой стороны.
 - Длина элементов монтажных конструкций перемычек дана в 1 шт. на тех же условиях монтажных конструкций перемычек, сколько их требуется.
 - Перемычки ПР-1 - длиной 200мм по высоте до 200мм с арматурой между собой с гладкими толстыми БС500А длиной 200мм с шагом 400мм.
 - Формат и масштаб перемычки в плане 1:1, 2:2 мм высота АС-7.14, 13 СД, АС-10.

01/2022 - АС-7.14

Имя	Воз.шт.	Имя	Воз.шт.	Дата	Содерж.	Статус	Инициалы
САИ	Евгений В.Т.	САИ	Евгений В.Т.		САИ	САИ	САИ
САИ	Евгений В.Т.	САИ	Евгений В.Т.		САИ	САИ	САИ
САИ	Евгений В.Т.	САИ	Евгений В.Т.		САИ	САИ	САИ

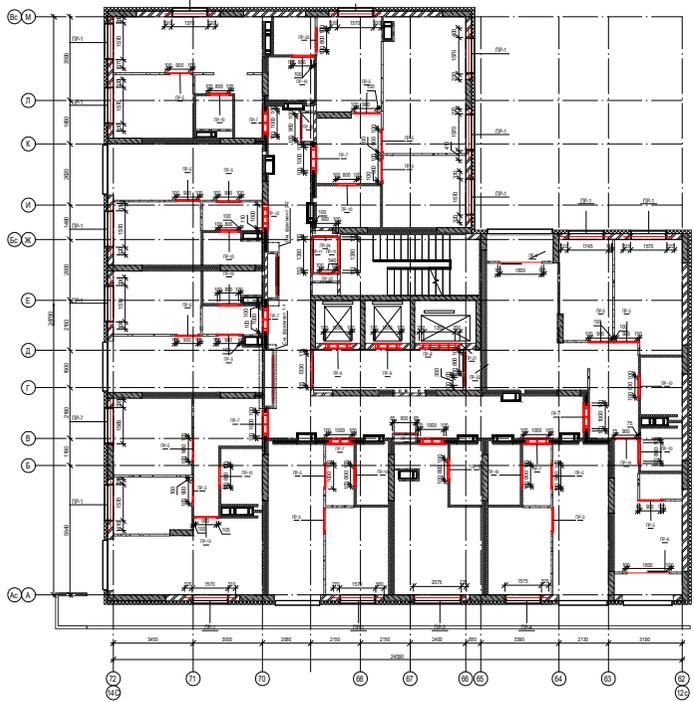
Для МТ серии 7

План перемычки 5 этажа

ООО "НИСМ"

Виталий АЗС

План перемычек 22-23 этажа М1:75



Перемычки ПР-1,2,3 м

Марка	Сечение	Назначение	Размеры, мм	Кол. шт	Этаж
ПК-1	40х40	ПК-1,2,3	200х100х100 мм	1	Этаж 22

Перемычки ПР-3,2 м

Марка	Сечение	Назначение	Размеры, мм	Кол. шт	Этаж
ПК-1	40х40	ПК-3,2	200х100х100 мм	1	Этаж 22
ПК-2	40х40	ПК-3,2	200х100х100 мм	1	Этаж 22

Перемычки ПР-4,2 м

Марка	Сечение	Назначение	Размеры, мм	Кол. шт	Этаж
ПК-1	40х40	ПК-4,2	200х100х100 мм	1	Этаж 22
ПК-2	40х40	ПК-4,2	200х100х100 мм	1	Этаж 22

Перемычки ПР-7,2 м

Марка	Сечение	Назначение	Размеры, мм	Кол. шт	Этаж
ПК-1	40х40	ПК-7,2	200х100х100 мм	1	Этаж 22
ПК-2	40х40	ПК-7,2	200х100х100 мм	1	Этаж 22

Спецификация металлических перемычек 22-23 этажа

Поз.	Кол. шт	Сечение
ПК-1	17	40х40
ПК-2	1	40х40
ПК-3	6	40х40
ПК-4	2	40х40
ПК-5	1	40х40
ПК-6	1	40х40
ПК-7	1	40х40
ПК-8	1	40х40
ПК-9	1	40х40
ПК-10	1	40х40
ПК-11	1	40х40
ПК-12	1	40х40
ПК-13	1	40х40
ПК-14	1	40х40
ПК-15	1	40х40
ПК-16	1	40х40
ПК-17	1	40х40
ПК-18	1	40х40
ПК-19	1	40х40
ПК-20	1	40х40
ПК-21	1	40х40
ПК-22	1	40х40

Спецификация элементов перемычек 22 этажа

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт	Масса, кг	Примечание
1	УСТ 050405	УСТ0405, L=1000	18	4,45 кг	
2	УСТ 050405	УСТ0405, L=1000	1	3,95 кг	
3	УСТ 050405	УСТ0405, L=1000	4	4,74 кг	
4	УСТ 050405	УСТ0405, L=1000	1	3,75 кг	
5	УСТ 050405	УСТ0405, L=1000	3	10,92 кг	
6	УСТ 050405	УСТ0405, L=1000	2	13,74 кг	
7	УСТ 050405	УСТ0405, L=1000	1	3,70 кг	
8	УСТ 050405	УСТ0405, L=1000	8	9,28 кг	
9	УСТ 050405	УСТ0405, L=1000	2	12,08 кг	
10	УСТ 050405	УСТ0405, L=1000	1	7,74 кг	
11	УСТ 050405	УСТ0405, L=1000	1	8,02 кг	
12	УСТ 050405	УСТ0405, L=1000	1	8,02 кг	
13	УСТ 050405	УСТ0405, L=1000	1	4,24 кг	
14	УСТ 050405	УСТ0405, L=1000	1	4,24 кг	
15	УСТ 050405	УСТ0405, L=1000	1	3,20 кг	
16	УСТ 050405	УСТ0405, L=1000	1	8,44 кг	
17	УСТ 050405	УСТ0405, L=1000	1	8,44 кг	
18	УСТ 050405	УСТ0405, L=1000	1	7,74 кг	
19	УСТ 050405	УСТ0405, L=1000	1	3,95 кг	
20	УСТ 050405	УСТ0405, L=1000	18	4,45 кг	
21	УСТ 050405	УСТ0405, L=1000	27	25,95 кг	
22	УСТ 050405	УСТ0405, L=1000	11	8,88 кг	

Видимость перемычек 22 этажа

Марка	Сечение	Схема сечения	Кол. шт	Состав
ПК-1	40х40		17	30. 050405, L=1000, 1 шт.
ПК-4	40х40		2	6. 75x75x6, L=1000, 1 шт.
ПК-7	40х40		8	6. 050405, L=1000, 2 шт. 8. 230x50x3, 3 шт.
ПК-8	40х40		1	6. 75x75x6, L=1000, 2 шт. 8. 230x50x3, 3 шт.
ПК-9	40х40		2	3. 050405, L=1000, 2 шт. 8. 230x50x3, 3 шт.
ПК-10	40х40		11	22. 75x75x6, L=1000, 1 шт.
ПК-11	40х40		3	6. 75x75x6, L=1000, 1 шт.
ПК-12	40х40		1	1. 050405, L=1000, 2 шт. 8. 230x50x3, 3 шт. 9. 120x120x6, 1 шт.
ПК-13	40х40		1	20. 050405, L=1000, 1 шт.
ПК-14	40х40		1	3. 050405, L=1000, 1 шт.

Видимость перемычек 23 этажа

Марка	Сечение	Схема сечения	Кол. шт	Состав
ПК-15	40х40		1	17. 050405, L=1000, 1 шт.
ПК-16	40х40		1	15. 050405, L=1000, 1 шт.
ПК-17	40х40		1	8. 050405, L=1000, 1 шт.
ПК-18	40х40		1	8. 050405, L=1000, 1 шт.
ПК-19	40х40		1	12. 050405, L=1000, 1 шт.
ПК-20	40х40		1	4. 050405, L=1000, 1 шт.
ПК-21	40х40		1	11. 75x75x6, L=1000, 1 шт.
ПК-22	40х40		1	7. 75x75x6, L=1000, 1 шт.
ПК-23	40х40		1	10. 050405, L=1000, 1 шт.
ПК-24	40х40		1	13. 050405, L=1000, 1 шт.
ПК-25	40х40		1	4. 050405, L=1000, 1 шт.

Условные обозначения

— контур несущей перемычки

Пояснение:

1. Все металлические элементы перемычек до монтажа должны быть защищены от коррозии в соответствии с требованиями ГОСТ 9146-78.
2. Расстояние между перемычками от верха до верха должно быть не менее 100 мм.
3. Соединение перемычек должно быть выполнено в соответствии с требованиями.
4. Условные обозначения элементов перемычек должны быть выполнены в соответствии с требованиями.
5. Внутренние слои толщиной 20 мм - для улицы 050405, остальные между собой с толщиной 10 мм, для улицы 050405, остальные между собой с толщиной 10 мм, для улицы 050405, остальные между собой с толщиной 10 мм.
6. Условные обозначения элементов перемычек должны быть выполнены в соответствии с требованиями.
7. Формат и кодировка перемычек в виде 1-1, 2-2 мм в соответствии с ГОСТ 9146-78.

				01/2022 - АС-7.14	
				ИЗМЕРЕНИЕ МНОГОСЛОЙНОЙ СИСТЕМЫ ПЕРЕМЫЧЕК И ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕМЫЧЕК В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ ТЕРМИНАЛЬНЫХ ПОДКЛЮЧЕНИЙ	
Исполн.	Провер.	Утверд.	Дата	Состав	Масштаб
Г.А.И.	Е.А.И.	И.А.И.	01/2022	Р	3/4
				Для МТ объекта: 1	
				План перемычек 22-23 этажа	
				ООО "НИСМ"	

