Ведомость фахверков. Секция 14

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол., шт.	Масса, ед., кг	Примеч. (высота стойки, мм)
Ст.1.3	ГОСТ 8240-97; ГОСТ 19903-2015	Стойка металлическая	14	77,58	3800
Ст.1.13	ГОСТ 8240-97; ГОСТ 19903-2015	Стойка металлическая	3	77,58	2220
Ст.3.1	ГОСТ 30245-2012; ГОСТ 19903-2015	Стойка металлическая	1	118,46	3800
Ст.3.2	ГОСТ 30245-2012; ГОСТ 19903-2015	Стойка металлическая	1	156,19	2220

Ведомость фахверков. Секция 15

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол., шт.	Масса, ед., кг	Примеч. (высота стойки, мм)
Ст.1.1	ГОСТ 8240-97; ГОСТ 19903-2015	Стойка металлическая	2	51,26	2420
Ст.1.3	ГОСТ 8240-97; ГОСТ 19903-2015	Стойка металлическая	17	77,58	3800
Ст.1.5	ГОСТ 8240-97; ГОСТ 19903-2015	Стойка металлическая	8	80,34	4000
Ст.1.10	ГОСТ 8240-97; ГОСТ 19903-2015	Стойка металлическая	1	77,58	4350
Ст.3.4	ГОСТ 30245-2012; ГОСТ 19903-2015	Стойка металлическая	1	156,19	3800
Ст.4.4	ГОСТ 30245-2012; ГОСТ 19903-2015	Стойка металлическая	1	156,19	4000

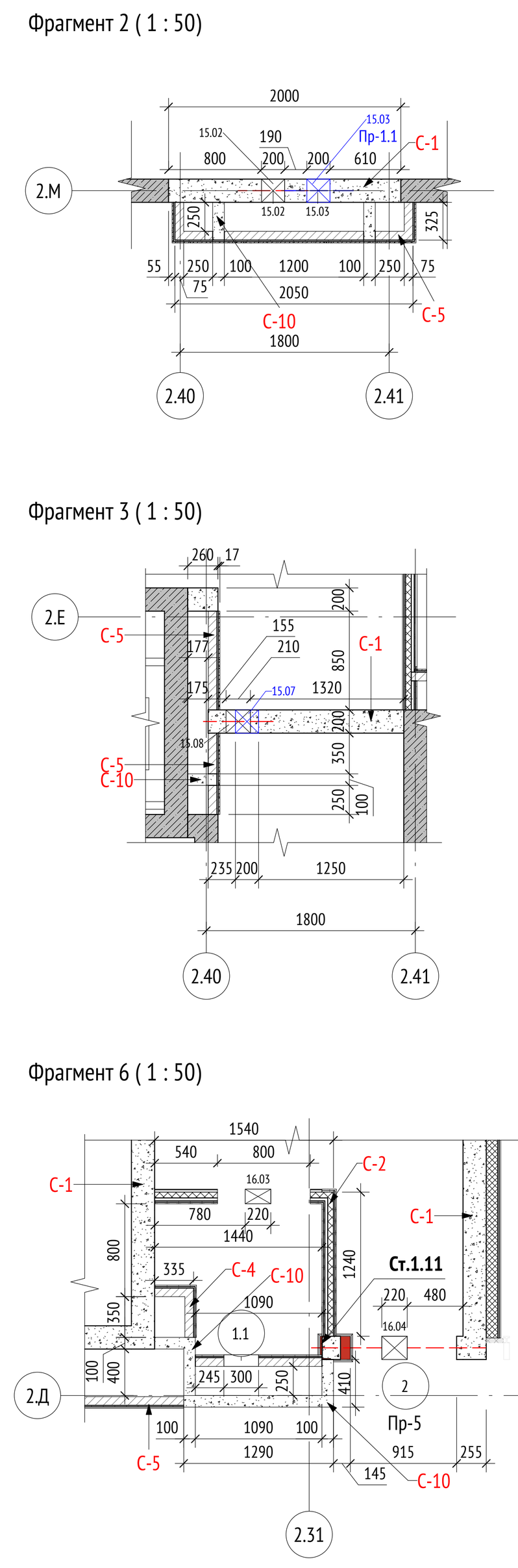
Ведомость фахверков. Секция 16

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол., шт.	Масса, ед., кг	Примеч. (высота стойки, мм)
Ст.1.3	ГОСТ 8240-97; ГОСТ 19903-2015	Стойка металлическая	14	77,58	3800
Ст.1.11	ГОСТ 8240-97; ГОСТ 19903-2015	Стойка металлическая	3	82,73	4150
Ст.1.13	ГОСТ 8240-97; ГОСТ 19903-2015	Стойка металлическая	4	77,58	2220
Ст.3.1	ГОСТ 30245-2012; ГОСТ 19903-2015	Стойка металлическая	1	118,46	3800
Ст.3.4	ГОСТ 30245-2012; ГОСТ 19903-2015	Стойка металлическая	1	156,19	3800

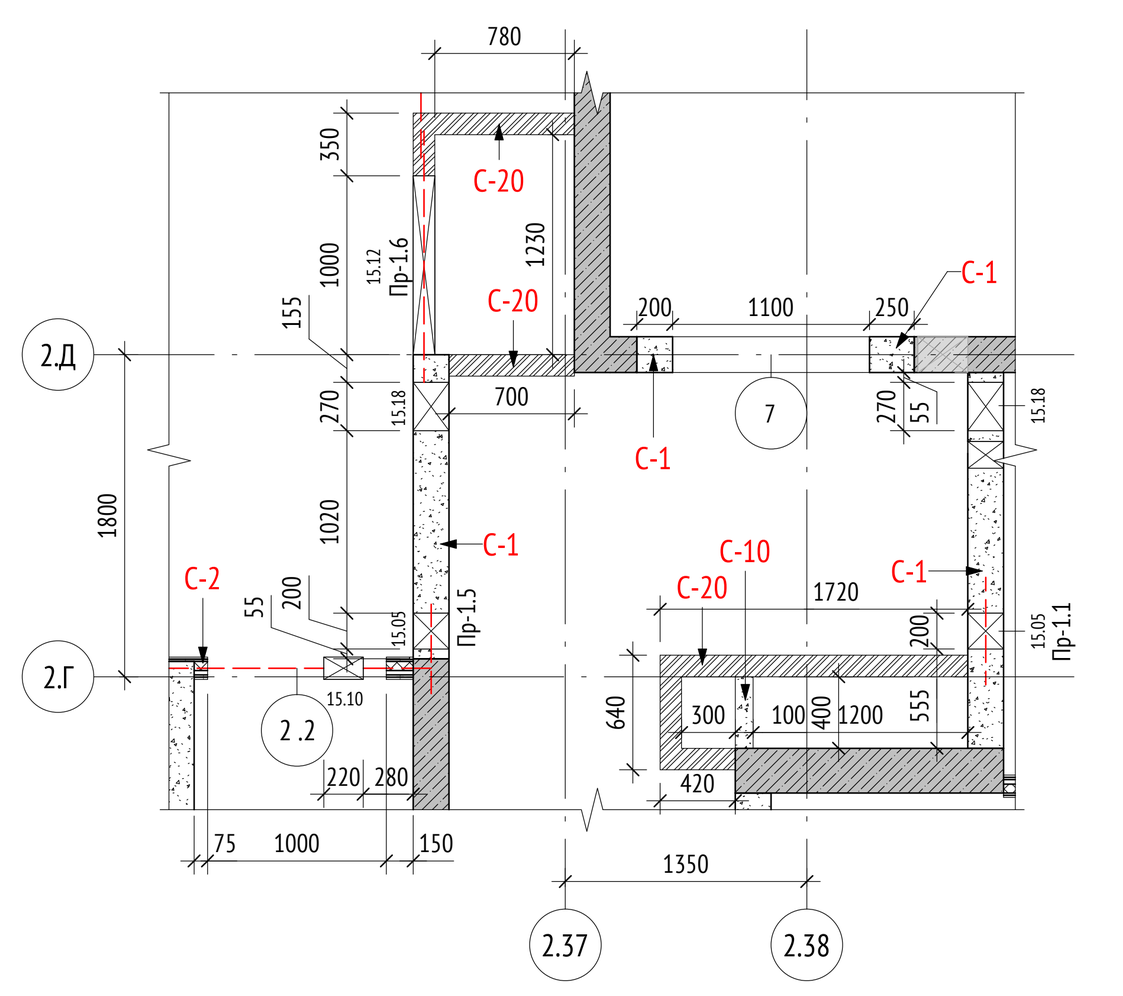
Фрагмент 2 (1 : 50)

Фрагмент 3 (1 : 50)

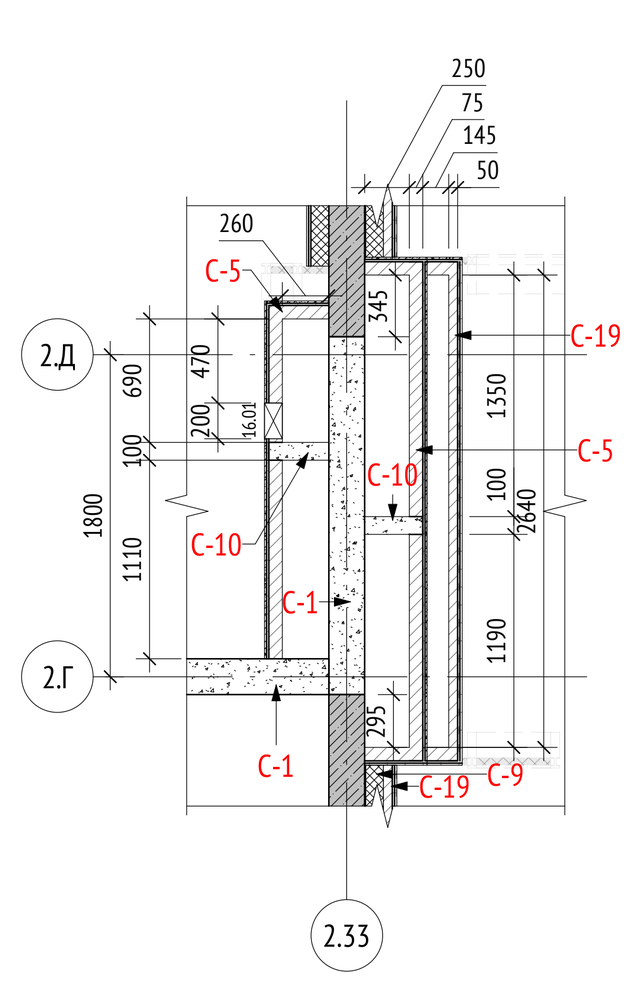
Фрагмент 6 (1 : 50)



Фрагмент 4 (1 : 50)

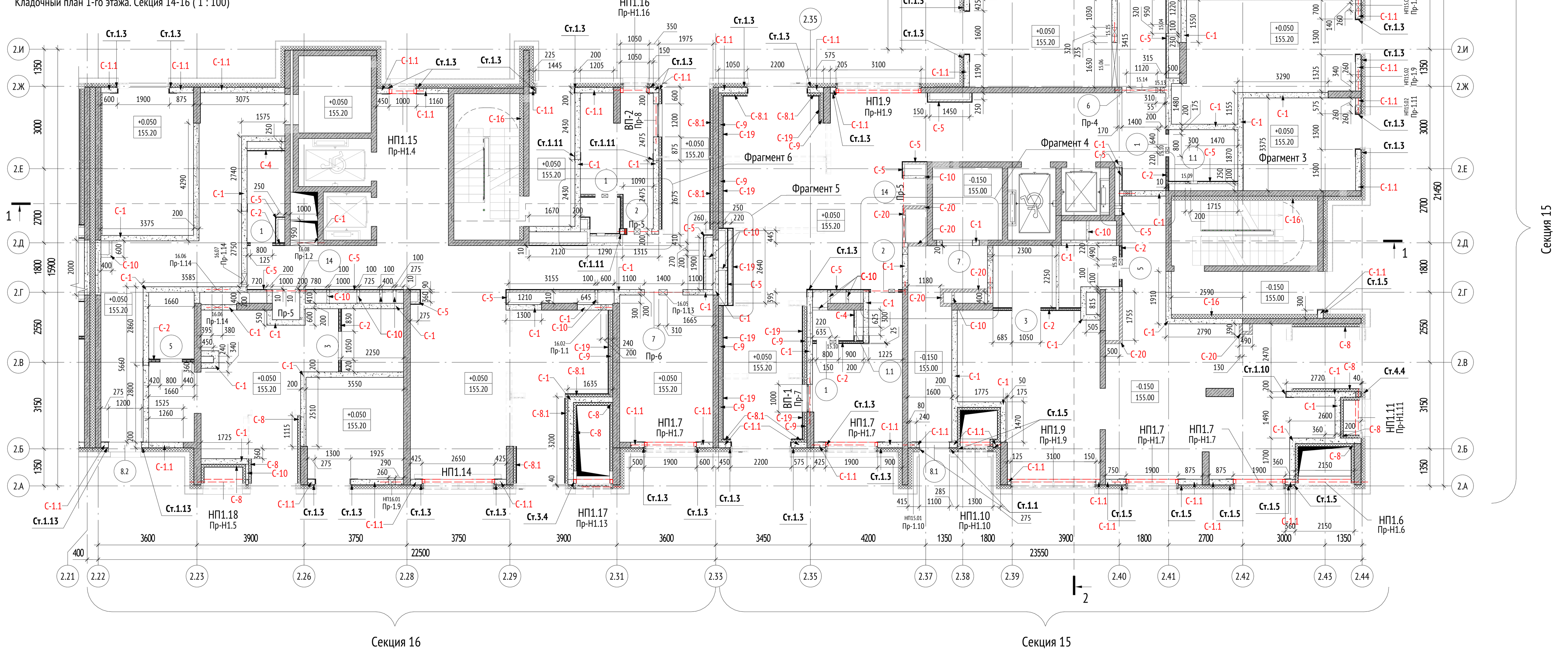


Фрагмент 5 (1 : 50)





Кладочный план 1-го этажа. Секция 14-16 (1 : 100)



Секция 16 Секция 15 Секция 14

16 Секция

Этаж 1. Ведомость наружных кладочных стен. Секция 16

Поз.	Стандарт	Описание	Толщина, мм	Объем, м³
С-1.1	ГОСТ 31360-2007	Кладка из ячеистого газобетонного блока 600х200х250(h) D600, B3.5, F100 на цементно-песчаном растворе М75	200	10,78
Итого объем стен:				10,78

Этаж 1. Ведомость внутренних кладочных стен. Секция 16

Поз.	Стандарт	Описание	Ширина, мм	Объем, м³
С-1	ГОСТ 31360-2007	Стены и перегородки из ячеистого газобетонного блока 600х200х250(h) D600, B3.5, F100 на клеевом растворе	200	47,49
С-10	ГОСТ 31360-2007	Стены и перегородки из ячеистого газобетонного блока 600х100х250(h) на клею - 100мм	100	2,34
Итого объем стен:				49,83

Этаж 1. Ведомость материалов перегородок поэлементной сборки. Секция 16

Материал	Толщина, мм	Площадь, м2	Объем, м3
С-5 Облицовка (тип С 636) на металлическом каркасе (профиль ПН 75х40 и ПС 75х50) - 75 мм, с зашивкой листом ГСП-Н2 - 12,5 мм и плитой негорючей Кнауф-Файерборд (ПНКФ) - 12,5 мм			

Этаж 1. Ведомость отверстий для инженерных систем. Секция 16

Марка	Размер отверстия, мм: Ширина	Размер отверстия, мм: Высота	Кол., шт	Отметка низа от ж/б плиты перекрытия	Перемычка	Примечание
ВК						
16.01	200	200	1	+3,740	-	
ОВ						
16.02	200	250	1	+3,650	Пр-1.1	
16.03	220	220	1	+3,665	-	
16.04	220	220	1	+3,665	Пр-1.12	
16.05	310	310	1	+3,470	Пр-1.13	
16.06	380	420	2	+3,660	Пр-1.14	
16.07	400	400	1	+3,675	Пр-1.14	
16.08	1000	600	1	+0,250	Пр-1.2	

Примечание: Отметка низа от ж/б плиты перекрытия на отм. +0.050.

Этаж 1. Ведомость наружных отверстий для инженерных систем. Секция 16

Марка	Размер отверстия, мм: Ширина	Размер отверстия, мм: Высота	Кол., шт	Отметка низа от ж/б плиты перекрытия	Перемычка	Примечание
ОВ						
НП16.01	260	260	1	+2,120	Пр-1.9	

Примечание: Отметка низа от ж/б плиты перекрытия на отм. +0.050.

Этаж 1. Спецификация наружных проемов. Секция 16

Поз.	Высота, мм	Ширина, мм	Кол-во, шт	Отметка низа проема от ж/б плиты перекрытия	Перемычка	Примечание
НП1.7	3415	1900	1	+0,385	Пр-Н1.7	Перемычка снизу
НП1.14	3415	2650	1	+0,385	Пр-Н1.2	Перемычка снизу
НП1.15	3415	1050	1	+0,385	Пр-Н1.4	Перемычка снизу
НП1.16	3415	1050	1	+0,385	Пр-Н1.16	Проем наружный
НП1.17	3415	2650	1	+0,385	Пр-Н1.13	Перемычка снизу
НП1.18	3415	1625	1	+0,385	Пр-Н1.5	Перемычка снизу
Общий итог:			6			

Ведомость расхода теплоизоляционных материалов, перегородок и зашивок из ГСП 1-го этажа. Секция 16

14 Секция

Этаж 1. Ведомость наружных кладочных стен. Секция 14

Поз.	Стандарт	Описание	Толщина, мм	Объем, м³
С-1.1	ГОСТ 31360-2007	Кладка из ячеистого газобетонного блока 600х200х250(h) D600, B3.5, F100 на цементно-песчаном растворе М75	200	10,15
Итого объем стен:				10,15

Этаж 1. Ведомость внутренних кладочных стен. Секция 14

Поз.	Стандарт	Описание	Ширина, мм	Объем, м³
С-1	ГОСТ 31360-2007	Стены и перегородки из ячеистого газобетонного блока 600х200х250(h) D600, B3.5, F100 на клеевом растворе	200	32,78
С-10	ГОСТ 31360-2007	Стены и перегородки из ячеистого газобетонного блока 600х100х250(h) на клею - 100мм	100	4,52
Итого объем стен:				37,30

Этаж 1. Ведомость материалов перегородок поэлементной сборки. Секция 14

Материал	Толщина, мм	Площадь, м2	Объем, м3
С-5 Облицовка (тип С 636) на металлическом каркасе (профиль ПН 75х40 и ПС 75х50) - 75 мм, с зашивкой листом ГСП-Н2 - 12,5 мм и плитой негорючей Кнауф-Файерборд (ПНКФ) - 12,5 мм			
Гипсокартонный лист (влагостойкий)	12,5	38,81	0,48
С-19 Облицовка (тип С 626) на металлическом каркасе (профиль ПН 50х40 и ПС 50х50) - 50 мм, с зашивкой 2 листами ГСП-Н2 - 12,5 мм			
Алюминий	75	55,20	2,76
Гипсокартонный лист (влагостойкий)	12,5	110,39	1,38

Примечание:
Порядок слоев зашивки определять по каталогу производителя и его рекомендациям

Этаж 1. Ведомость внутренних отверстий для инженерных систем. Секция 14

Марка	Размер отверстия, мм: Ширина	Размер отверстия, мм: Высота	Кол., шт	Отметка низа от ж/б плиты перекрытия	Перемычка	Примечание
ВК						
14.01	200	250	2	+3,720	Пр-1.1	
14.02	200	300	1	+3,700	-	
ОВ						
14.03	210	200	1	+3,720	-	
14.04	1050	230	1	+3,920	-	
14.05	1000	600	1	+0,230	Пр-1.2	
14.07	630	230	1	+3,920	-	
14.08	500	260	1	+1,380	Пр-1.4	
14.09	630	230	1	+3,920	-	
14.10	200	200	1	+3,720	Пр-1.1	
14.11	200	200	1	+3,720	-	

Примечание: Отметка низа от ж/б плиты перекрытия на отм. +0.050.

Ведомость расхода теплоизоляционных материалов, перегородок и зашивок из ГСП 1-го этажа. Секция 14

Поз.	Обозначение	Наименование	Ширина, мм	Площадь, м.кв.	Примеч.
С-4	... общественных и производственных зданий" Выпуск 3 серия 1.073.9-2.08 год выпуска 2015; ГСП-А ГСП-Н2 по ГОСТ 32614-2012 (EN 520:2009)	... ПН 75х40 и ПС 75х50) - 75 мм, с зашивкой 2 листами ГСП-Н2 - 12,5 мм	100	19,4[illegible]	Зашивка инженерных коммуникаций в МОП, БКТ
С-19	"Комплектные системы Кнауф облицовки поэлементной сборки из гипсовых строительных плит ограждающих конструкций для жилых, общественных и производственных зданий" Выпуск 3 серия 1.073.9-2.08 год выпуска 2015 ГСП-А ГСП-Н2 по ГОСТ 32614-2012 (EN 520:2009)	Облицовка (тип С 626) на металлическом каркасе (профиль ПН 50х40 и ПС 50х50) - 50 мм, с зашивкой 2 листами ГСП-Н2 - 12,5 мм	75	55,20	Облицовки тамбуров МОП, ниша почтовых ящиков

Этаж 1. Ведомость наружных отверстий для инженерных систем. Секция 14

Марка	Размер отверстия, мм: Ширина	Размер отверстия, мм: Высота	Кол., шт	Отметка низа от ж/б плиты перекрытия	Перемычка	Примечание
ВК						
НП14.01	240	250	1	+0,430	Пр-1.3	

Примечание: Отметка низа от ж/б плиты перекрытия на отм. +0.050.

Этаж 1. Спецификация наружных проемов. Секция 14

Поз.	Высота, мм	Ширина, мм	Кол-во, шт	Отметка низа проема от ж/б плиты перекрытия	Перемычка	Примечание
НП1.1	3340	1900	1	+0,460	Пр-Н1.1	Перемычка снизу
НП1.2	3340	2650	2	+0,460	Пр-Н1.2	Перемычка снизу
НП1.3	3340	1410	1	+0,460	Пр-Н1.3	Перемычка снизу
НП1.4	3340	1000	1	+0,460	Пр-Н1.4	Перемычка снизу
НП1.5	3340	1625	1	+0,460	Пр-Н1.5	Перемычка снизу
Общий итог:			6			

Примечание: Отметка низа от ж/б плиты перекрытия на отм. +0.050.

15 Секция

Этаж 1. Ведомость наружных кладочных стен. Секция 15

Поз.	Стандарт	Описание	Толщина, мм	Объем, м³
С-1.1	ГОСТ 31360-2007	Кладка из ячеистого газобетонного блока 600х200х250(h) D600, B3.5, F100 на цементно-песчаном растворе М75	200	14,19
Итого объем стен:				14,19

Этаж 1. Ведомость внутренних кладочных стен. Секция 15

Поз.	Стандарт	Описание	Ширина, мм	Объем, м³
С-1	ГОСТ 31360-2007	Стены и перегородки из ячеистого газобетонного блока 600х200х250(h) D600, B3.5, F100 на клеевом растворе	200	52,10
С-10	ГОСТ 31360-2007	Стены и перегородки из ячеистого газобетонного блока 600х100х250(h) на клею - 100мм	100	2,88
С-20	ГОСТ 530-2012	Стены и перегородки из полнотелого кирпича 250х120х65 (h), М100, F50 на цементно-песчаном растворе М75 - 120мм	120	3,95
Итого объем стен:				58,93

Этаж 1. Ведомость материалов перегородок поэлементной сборки. Секция 15

Материал	Толщина, мм	Площадь, м2	Объем, м3
С-5 Облицовка (тип С 636) на металлическом каркасе (профиль ПН 75х40 и ПС 75х50) - 75 мм, с зашивкой листом ГСП-Н2 - 12,5 мм и плитой негорючей Кнауф-Файерборд (ПНКФ) - 12,5 мм			

Ведомость расхода теплоизоляционных материалов, перегородок и зашивок из ГСП 1-го этажа. Секция 15

Ведомость внутренних дверных проемов 1 этажа. Секциии 14-16

Поз.	Размер проема, мм: Ширина	Размер проема, мм: Высота	Кол., шт	Отметка низа проема от ж/б плиты перекрытия	Перемычка	Примечание
Секция 14						
1	800	2200	2	+0,000	-	
2	1000	2200	1	+0,000	Пр-1	
3	1050	2270	1	+0,000	-	
4	1100	2270	1	+0,000	-	
5	800	2270	1	+0,000	-	
6	1400	2200	1	+0,000	Пр-2	
14	1000	2270	1	+0,000	Пр-3	
Секция 15						
1	800	2200	2	+0,000	-	
2	1000	2200	1	+0,000	-	
3	1050	2270	1	+0,000	-	
5	800	2270	1	+0,000	-	
6	1400	2200	1	+0,000	Пр-4	
7	1100	2170	1	+0,000	-	
14	1000	2270	1	+0,000	Пр-5	
Секция 16						
1	800	2200	2	+0,000	-	
2	1000	2200	1	+0,000	Пр-5	
3	1050	2270	1	+0,000	-	
5	800	2270	1	+0,000	-	
6	1400	2200	1	+0,000	Пр-6	
14	1000	2270	1	+0,000	Пр-5	
Итого:			23			

Ведомость наружних дверных проемов 1 этажа. Секциии 14-16

Поз.	Размер проема, мм: Ширина	Размер проема, мм: Высота	Кол., шт	Отметка низа проема от ж/б плиты перекрытия	Перемычка	Примечание
Секция 14						
8	1100	2220	1	+0,000	-	
Секция 15						
8.1	1100	2320	1	+0,000	-	
Секция 16						
8.2	1200	2170	1	+0,000	-	
Итого:			3			

Ведомость внутренних оконых проемов 1 этажа. Секции 14-16

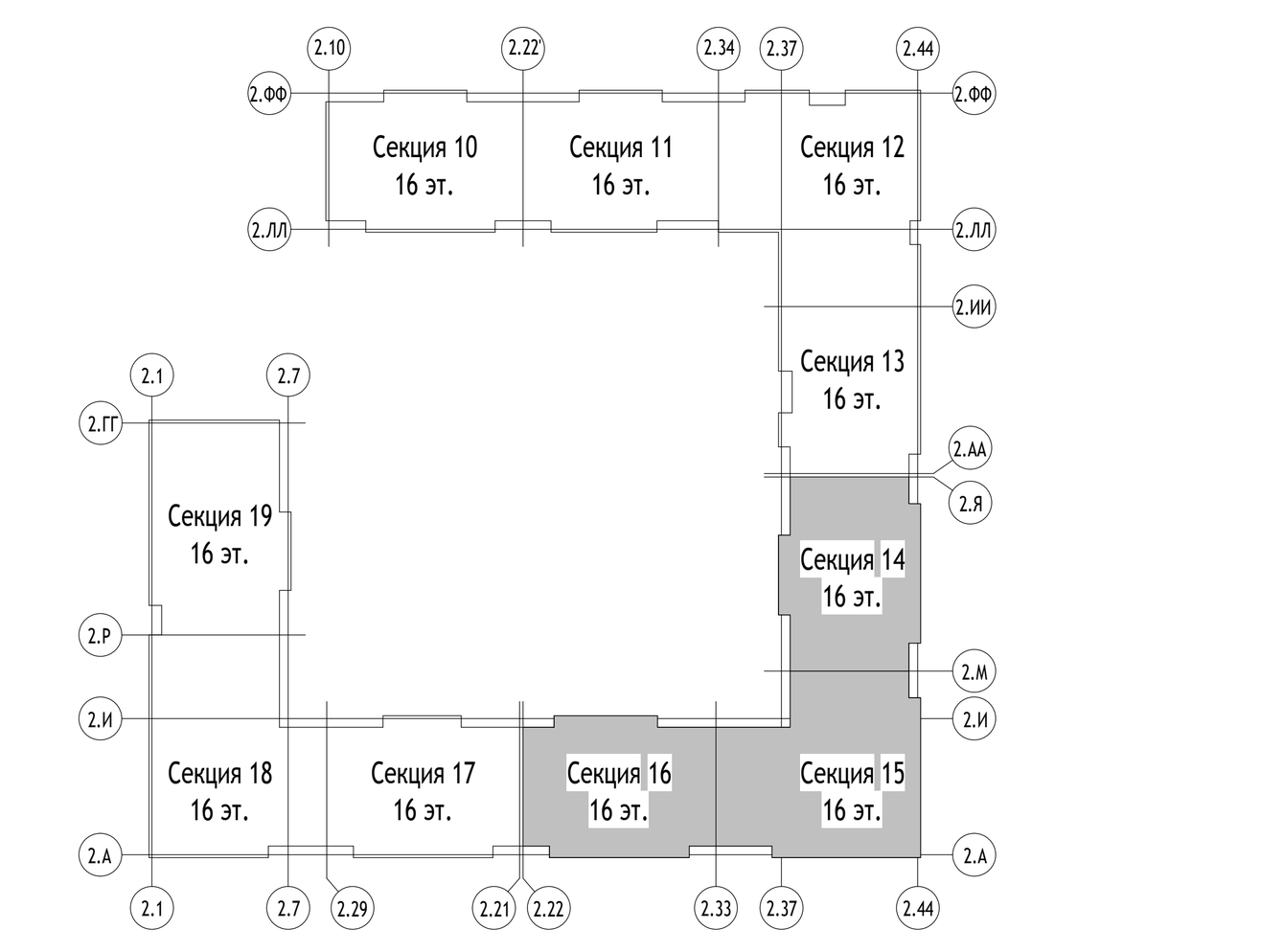
Поз.	Размер проема, мм: Ширина	Размер проема, мм: Высота	Кол.во, шт	Отметка низа проема от ж/б плиты перекрытия	Перемычка	Примечание
Секция 15						
ВП-1	1000	1500	1	+0,950	Пр-7	
Секция 16						
ВП-2	1200	1500	1	+0,950	Пр-8	

Этаж 1. Ведомость отверстий для люков. Секция 14-16

Марка	Размер отверстия, мм: Высота	Размер отверстия, мм: Ширина	Кол., шт	Отметка низа от ж/б плиты перекрытия	Перемычка	Примечание
Секция 14						
1.1	800	300	2	+1,030	-	ВК
Секция 15						
1.1	800	300	1	+1,030	-	ВК
Секция 16						
1.1	800	300	1	+1,030	-	ВК

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

СХЕМА ОБЪЕКТА:



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Общие указания см. л.1 данного комплекта чертежей.
2. Расположение фахверков усиления наружных стен см. лист 3 данного комплекта.
3. Отверстия с габаритами до 150х150мм в стенах и перегородках из штучных материалов выполнять по месту .
4. Над отверстиями до 600 мм укладывать 3 арматурных стержня D12 A1 с опиранием не менее 200 мм с каждой стороны.
5. Над дверными проемами и инженерными отверстиями более 600мм в перегородках и стенах выполняемых в кладке из газобетонных блоков закладывать перемычки из уголка L50х50х6мм.
6. При возведении кладки из газобетонных блоков соблюдать требования СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции".
7. Крепление газобетонных стен и перегородок к потолку (низу ж/б плит) выполнять при помощи стальных уголков с шагом 1200 мм. Привязку первого уголка по линии стены начинать от вертикальной несущей конструкции не менее 1200 мм, завершить не более 1200 мм, допускается завершать меньше.
   Кладку стен и перегородок не доводить до плиты перекрытия на 20 мм.
   В зазор заложить минеральную вату на всю ширину стены .
8. Кладка наружных стен из ячеистых газобетонных блоков армируется оцинкованной сеткой из проволоки ø3Вр-I ячейкой 50х50 мм через каждые 2 ряда кладки, кладка внутренних стен/перегородок армируется базальтовой строительной сеткой СПБ-С 25х25 на ширину стены через 2 ряда кладки Обязательно армировать 1-й и последний ряд кладки. Перехлест полотна базальтовой сетки 250-300мм.
9. Перегородки коммуникационных шахт ОВ, ВК, ПД, ЭО, СС возвести после монтажа инженерных коммуникаций на всю высоту до перекрытия.
10. Металлические элементы усиления после окончательной сборки огрунтовать двумя слоями ГФ 021 по ГОСТ 25129-82.

Дата	Рев.	Участок на чертеже	Содержание выпуска / изменений	ПИК			
18.09.2023	А		Выпуск рабочей документации	Х			

0,000=155,15

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Галиулин			18.09.23
Проверил		Никитина			18.09.23
ГАП		Лопухов			18.09.23
Гл. архитектор		Струговец			18.09.23
Н. контр.		Куликова			18.09.23
ГИП		Зорин			18.09.23

02-14-16-АР2.3

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны – «укрытие» (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г.Москва, р-н Новогиреево, Кусковская улица, земельный участок 12/1 (Кусковская ул., вл. 12) (Восточный административный округ)

Корпус 2. Секции 14-16. Кладочные планы стен и перегородок 1го этажа

Стадия	Лист	Листов
Р	2	

Кладочный план 1 этаж. Секции 14-16

ООО "Проектное бюро АПЕКС"

Формат А0