
Свидетельство СРО-П-025-15092009

Заказчик - ООО «РКС-Москва»

«Здание краткосрочного пребывания гостиничного типа,
планируемое к строительству на земельном участке с кадастровым
номером 77:05:0002002:32, расположенном по адресу: г. Москва,
ул. Автозаводская, вл.24, корп.1»

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ. КЛАДОЧНЫЕ ПЛАНЫ.

КОРПУС 2

003-AVT-P-AP2.1.1



Свидетельство СРО-П-025-15092009

Заказчик - ООО «РКС-Москва»

«Здание краткосрочного пребывания гостиничного типа,
планируемое к строительству на земельном участке с кадастровым
номером 77:05:0002002:32, расположенном по адресу: г. Москва,
ул. Автозаводская, вл.24, корп.1»

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ. КЛАДОЧНЫЕ ПЛАНЫ.

КОРПУС 2

003-AVT-P-AP2.1.1

Директор



Поляков И.С.

Главный инженер проекта




Бугров Я.К.

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

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА 003-AVT-P-AP.2.1.1		
Лист	Наименование	Примечание
2	Общие данные	
3	Кладочный план 1 этажа. Корпус 2	
4	Кладочный план 1 этажа. Корпус 2. Секция 1	
5	Кладочный план 1 этажа. Корпус 2. Секция 2	
6	Кладочный план 2-3 этажа. Корпус 2	
7	Кладочный план 2-3 этажа. Корпус 2. Секция 1	
8	Кладочный план 2-3 этажа. Корпус 2. Секция 2	
9	Кладочный план 4-16 этажа. Корпус 2	
10	Кладочный план 4,6,7,9,10,12,13,15 этажа. Кладочный план 5,8,11,14 этажа. Кладочный план 16 этажа. Корпус 2. Секция 1	
11	Кладочный план 4,6,7,9,10,12,13,15 этажа. Кладочный план 5,8,11,14 этажа. Кладочный план 16 этажа. Корпус 2. Секция 2	
12	Развертка 1.5-1.7.2, 3 этажа. Секция 1	
13	Развертка 2.3-2.6.2, 3 этажа. Секция 2	
14	Узлы кладки стен из газобетона	
15	Узлы кладки стен из пазогребневых плит	
16	Узлы кладки стен из полнотелого кирпича	
17	Узлы усиления кладки	
18	Ведомость материалов стен и перегородок	
19	Сводная ведомость перемычек и элементов. Сводная ведомость дверных проемов	

Рабочие чертежи разработаны в соответствии с действующими строительными, технологическими и санитарными нормами и правилами проектирования.

Принятые в проекте технические решения, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных мероприятий.

Главный инженер проекта: Бугров 

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ МАРКИ АР		
Обозначение	Наименование	Примечание
003-AVT-P-AP0	Архитектурные решения. Кладочные и отделочные планы. Подземная автостоянка	
003-AVT-P-AP1.1.1	Кладочные планы. Корпус 1	
003-AVT-P-AP1.1.2	Архитектурные решения. Отделочные планы. Корпус 1	
003-AVT-P-AP2.1.1	Кладочные планы. Корпус 2	
003-AVT-P-AP2.1.2	Архитектурные решения. Отделочные планы. Корпус 2	
003-AVT-P-AP3.1.1	Кладочные планы. Корпус 3	
003-AVT-P-AP3.1.2	Архитектурные решения. Отделочные планы. Корпус 3	
003-AVT-P-AP1.2	Архитектурные решения. Кровля. Корпус 1	
003-AVT-P-AP2.2	Архитектурные решения. Кровля. Корпус 2	
003-AVT-P-AP3.2	Архитектурные решения. Кровля. Корпус 3	
003-AVT-P-AP4	Архитектурные решения. Фасады	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов		
Обозначение	Наименование	Примечание
ФЗ-123	Требования пожарной безопасности	
СП 42. 13330.2016	Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений	
СП 54. 13330.2016	Здания жилые многоквартирные	
СП 51. 13330.2011	Защита от шума	
СП 118. 13330.2012	Общественные здания и сооружения	
СП 59. 13330.2016	Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения	
ГОСТ Р 52941-2008	Лифты пассажирские	
ГОСТ 23166-99	Блоки оконные	
ГОСТ 21519-2003	Блоки оконные из алюминиевых сплавов	
ГОСТ 30674-99	Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей	
ГОСТ 31173-2016	Дверные блоки стальные	
ГОСТ 31359-2007	Блоки ячеистые автоклавного твердения	
ГОСТ 10140-2003	Плиты теплоизоляционные из минераловатной ваты на битумной связующей	
ГОСТ 6787-2001	Плитка керамическая для полов	

Общие указания

1. Рабочая документация строительства объекта Здание краткосрочного пребывания гостиничного типа, планируемое к строительству на земельном участке кадастровым номером: 77:05:0002002:32, имеющем адресный ориентир: ул. Автозаводская, вл. 24, корп. 1 выполнена на основании следующих документов:

- Задание на проектирование, утвержденное Заказчиком;

- Договор на выполнение проектных работ № 680-З-АГР/ПД от "21" апреля 2021;

- ПЗУ № РФ-77-4-59-3-14-2021-5143 от 29.08.2021;

2. Рабочая документация разработана в соответствии с:

- Задание на разработку проектной документации для строительства объекта: "Здание краткосрочного пребывания гостиничного типа, планируемое к строительству на земельном участке кадастровым номером: 77:05:0002002:32, имеющем адресный ориентир: ул. Автозаводская, вл. 24, корп. 1"

- перечнем национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона № 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений";

3. Рабочая документация объекта "Здание краткосрочного пребывания гостиничного типа, планируемое к строительству на земельном участке кадастровым номером: 77:05:0002002:32, имеющем адресный ориентир: ул. Автозаводская, вл. 24, корп. 1"

4. Характеристики здания:

- класс пожарной опасности строительных конструкций КО;

- степень огнестойкости I

- класс конструктивной пожарной опасности С0

- класс функциональной пожарной опасности

- подземная часть: ПО-Ф5 (Ф5.1, Ф5.2 - стоянки для автомобилей без технического обслуживания и ремонта)
- надземная часть: Ф 1.2 (Гостиницы)

- расчетный срок службы здания - не менее 50 лет.

5. За относительную отметку 0.000 принята отметка чистого пола 1 этажа Корпуса 1 Секции 1, что соответствует абсолютной отметке 122,500

6. Наружные стены

Наружные стены подземной части - монолитные железобетонные толщиной 300 мм

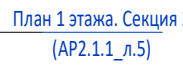
Наружные стены надземной части здания - монолитные железобетонные стены толщиной 250 мм

Для облицовки фасадов применяется навесная вентилируемая фасадная система с воздушнымзором, с учетом требований строительных, санитарных, пожарных, экологических, а также других норм безопасности, утвержденных в соответствии с действующим законодательством.

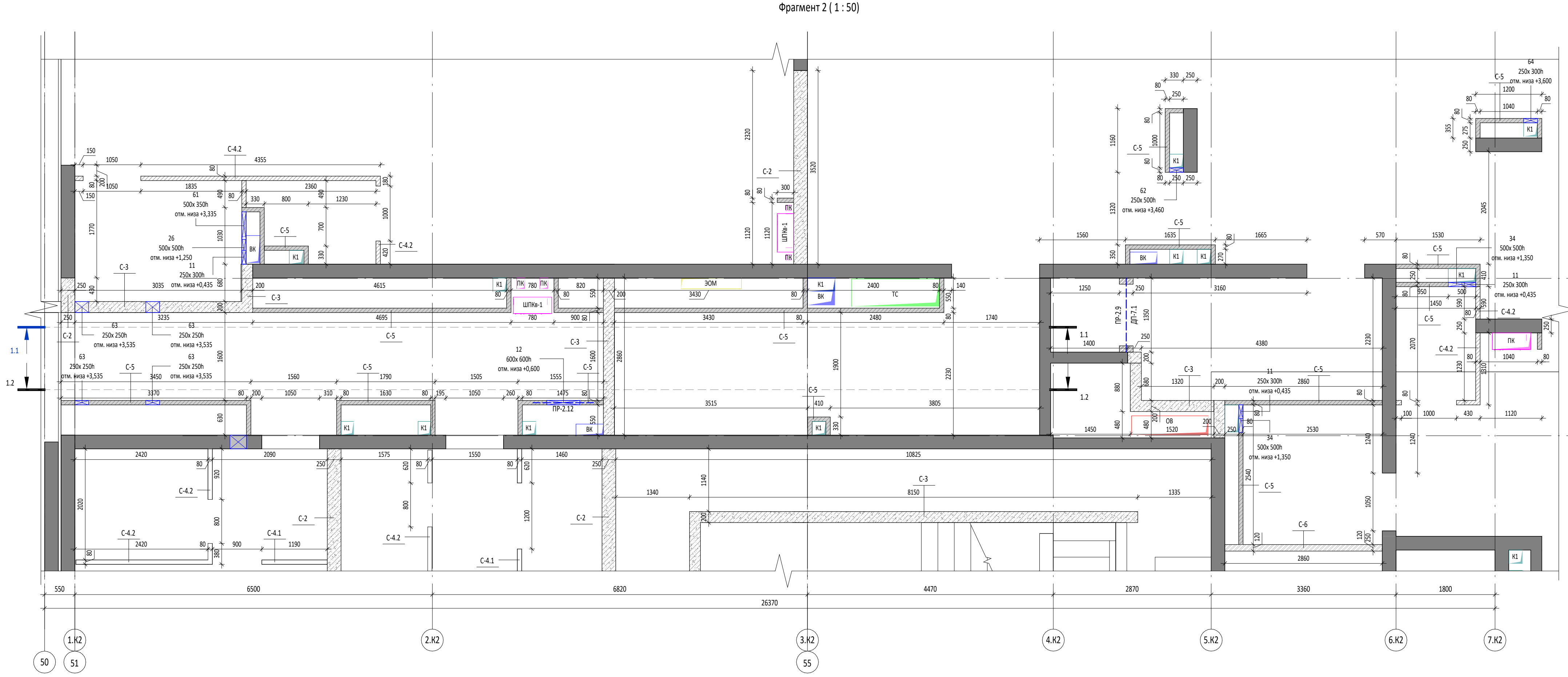
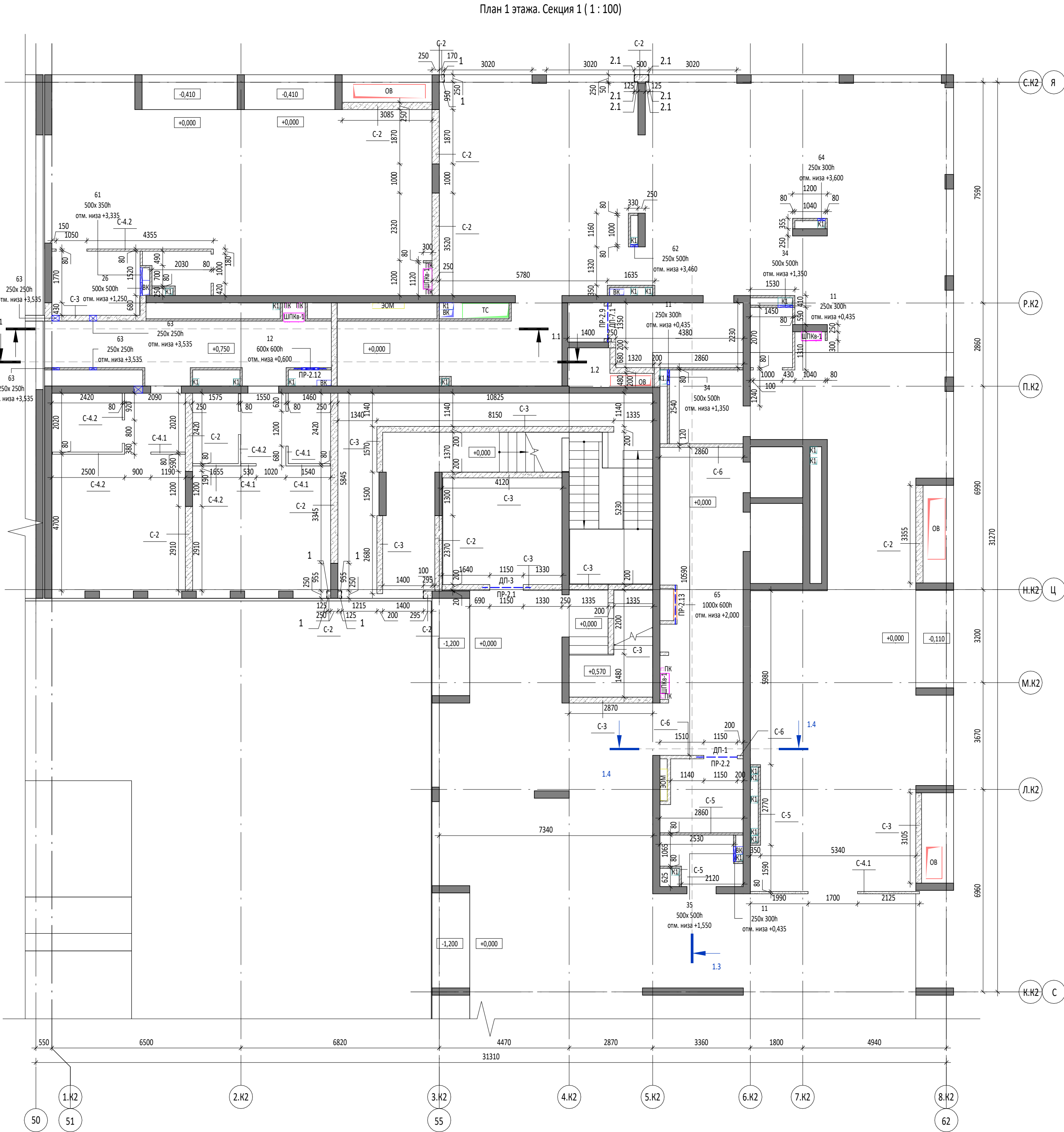
Утеплитель - минераловатная плита 170 мм.

Дата	Рев.	Участок на чертеже	Содержание выпуска / изменений	PKC			
	A		Выдача рабочей документации	X			
				0,000=122,500			

						003-AVT-P-AP2.1.1			
						Здание краткосрочного пребывания гостиничного типа,планируемое к строительству на земельном участкес кадастровым номером: 77:05:0002002:32 по адресу: г. Москва, ул. Автозаводская, вл. 24, корп. 1			
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	Кладочные планы. Корпус 2	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Спирин				07.23		P	2	
Проверил	Неггу				07.23				
ГАП	Истомин				07.23				
Н. контр.	Бугров				07.23	Общие данные	ООО "КОТЕКСТ"		
ГИП	Бугров				07.23				

Формат А0

Имя. № подл.	Подп. и дата	Базм. инв. №	Согласовано



ВЕДОМОСТЬ НАРЖИТНИХ СТЕН И ПЕРГОРОДЖ 1 ЭТАЖА НА ВСЮ ВЫСОТУ. КОРИДОР 2. СЕКЦИЯ 1					
Марка	Стандарт	Описание	Толщина	Объем	Комментарии
C-2	GOST 31339-2007	Газобетонные блоки 600х300х200 мм, на клеювом растворе 9МПа (или аналог)	250	24,73	

ВЕДОМОСТЬ ВНУТРЕННИХ СТЕН И ПЕРГОРОДЖ 1 ЭТАЖА. КОРИДОР 2. СЕКЦИЯ 1					
Марка	Стандарт	Описание	Толщина	Объем	Комментарии
C-3	GOST 31339-2007	Газобетонные блоки 600х300х200 мм, на клеювом растворе 9МПа (или аналог)	200	26,40	
C-4.1	GOST 6428-2018	Плита перегородочная, влагостойкая, газобетонная, упрочненная 60/500/80 мм, (СП70у-М150/1,6, ВОЛМА, или аналог)	80	0,18	Возврат кладки в один ряд
C-4.2	GOST 6428-2018	Плита перегородочная, влагостойкая, газобетонная, упрочненная 60/500/80 мм, (СП70у-М150/1,6, ВОЛМА, или аналог)	80	0,31	Возврат кладки в один ряд
C-5	GOST 6428-2018	Плита перегородочная, влагостойкая, газобетонная, упрочненная 60/500/80 мм, (СП70у-М150/1,6, ВОЛМА, или аналог)	80	5,28	
C-6	GOST 539-2012	Кладка из керамического полнотелого кирпича, 120х250х65	120	3,01	

ВЕДОМОСТЬ ВНУТРЕННИХ СТЕН И ПЕРГОРОДЖ 1 ЭТАЖА. ВАНН. КОРИДОР 2. СЕКЦИЯ 1					
Марка	Стандарт	Описание	Толщина	Объем	Комментарии
C-3	GOST 31339-2007	Газобетонные блоки 600х300х200 мм, на клеювом растворе 9МПа (или аналог)	200	4,59	
C-4.2	GOST 6428-2018	Плита перегородочная, влагостойкая, газобетонная, упрочненная 60/500/80 мм, (СП70у-М150/1,6, ВОЛМА, или аналог)	80	0,22	Возврат кладки в один ряд
C-5	GOST 6428-2018	Плита перегородочная, влагостойкая, газобетонная, упрочненная 60/500/80 мм, (СП70у-М150/1,6, ВОЛМА, или аналог)	80	7,11	
C-6	GOST 539-2012	Кладка из керамического полнотелого кирпича, 120х250х65	120	1,31	

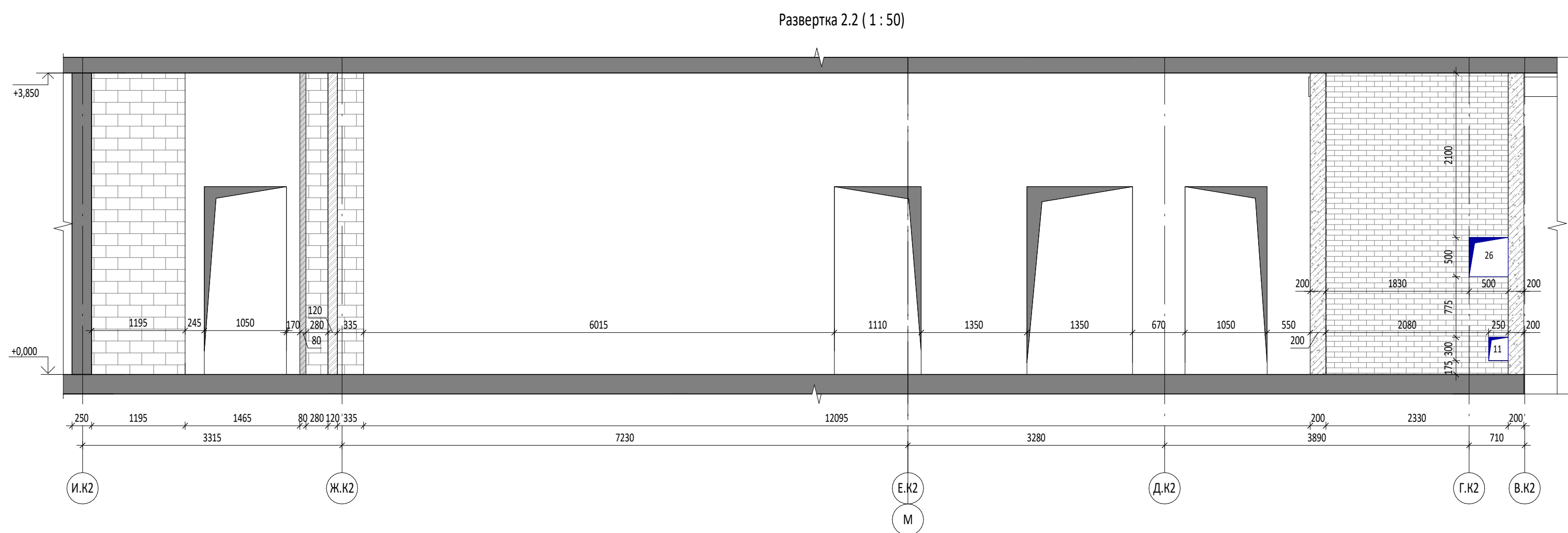
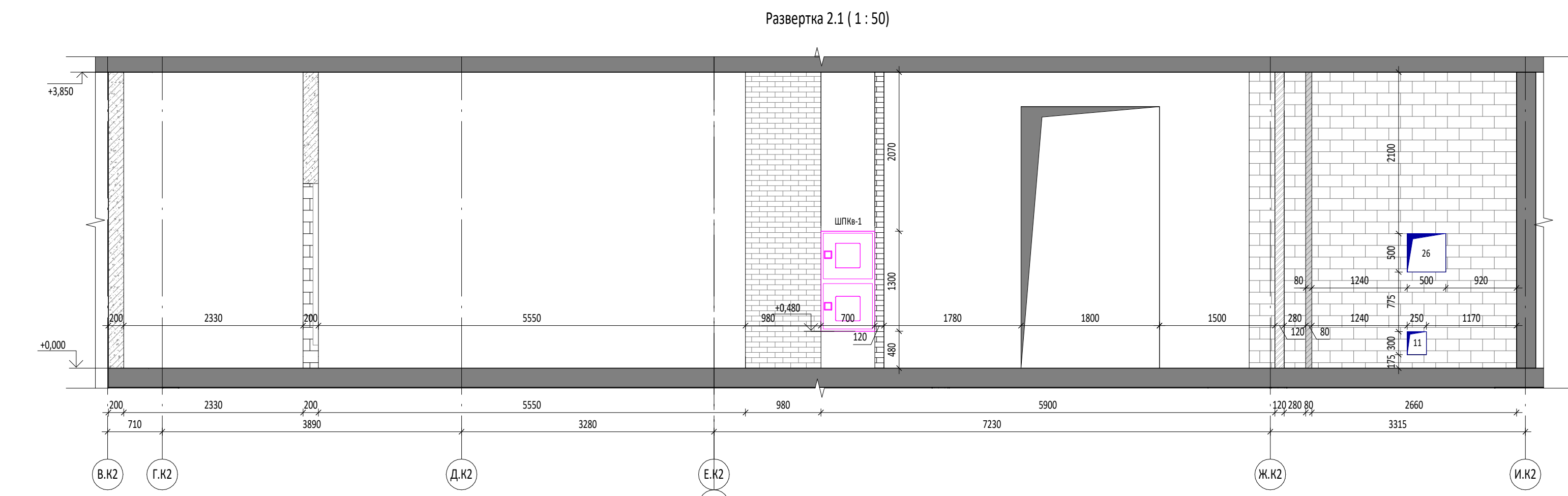
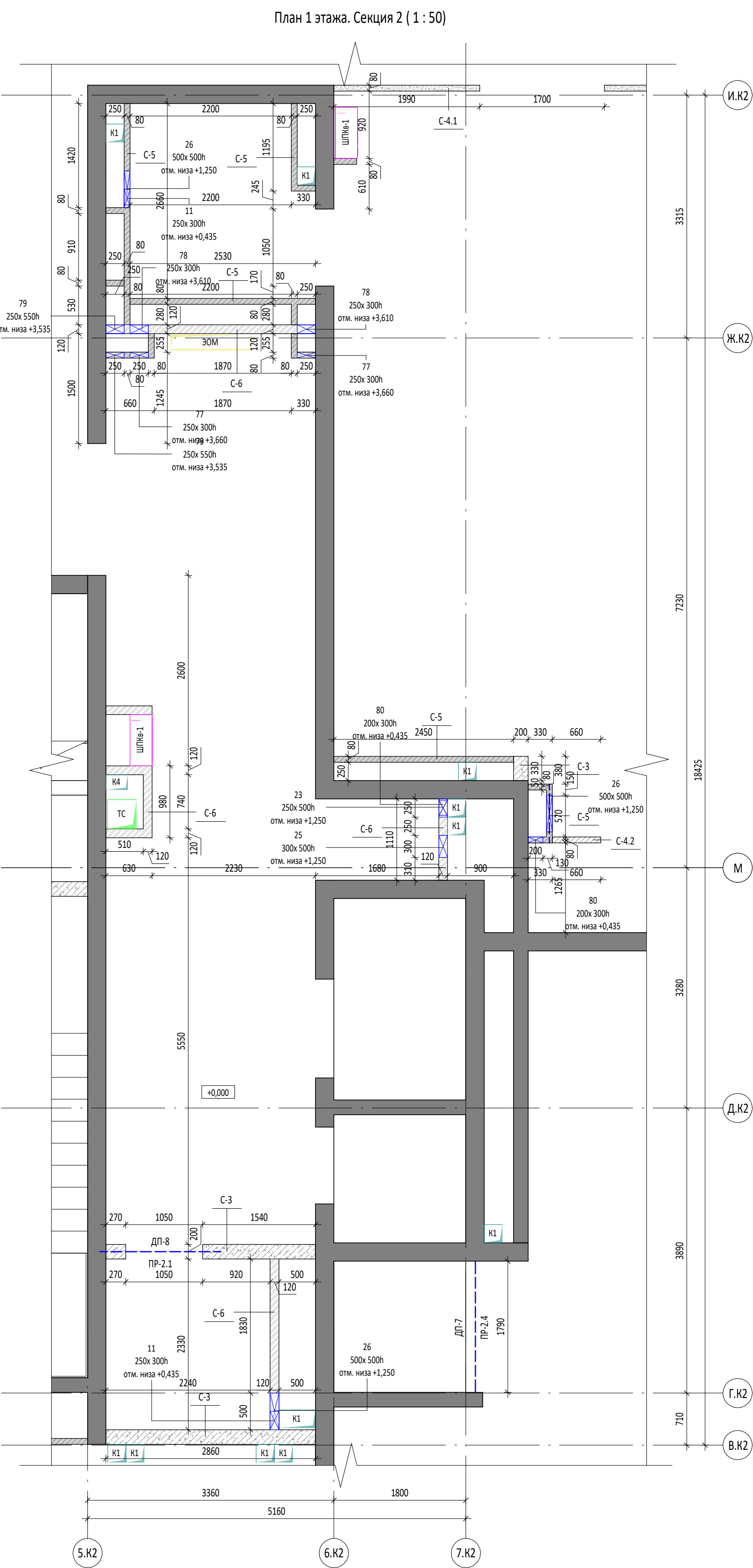
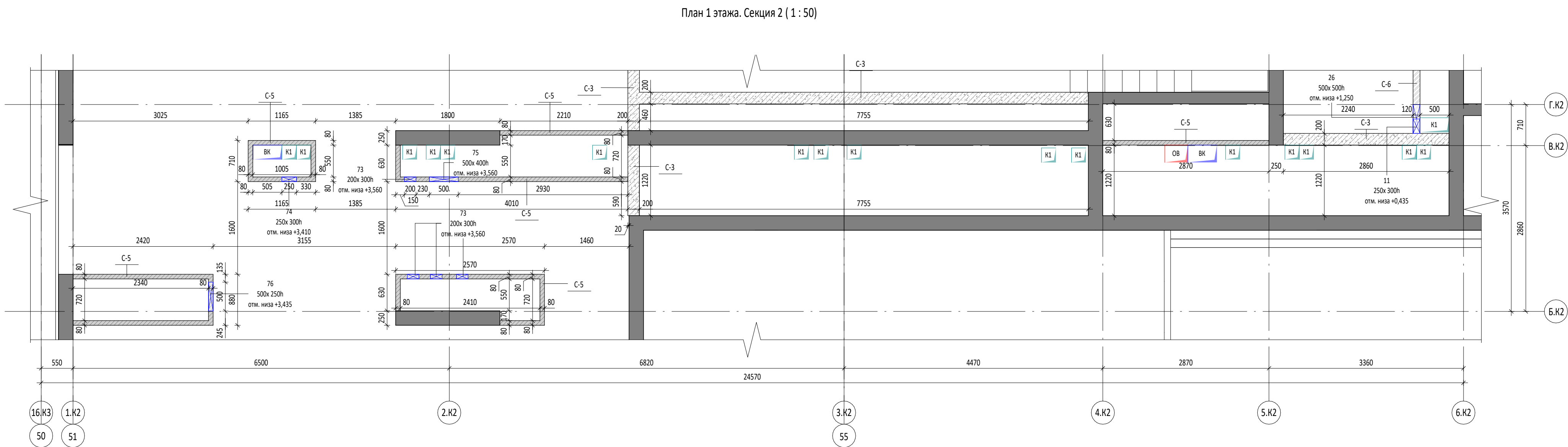
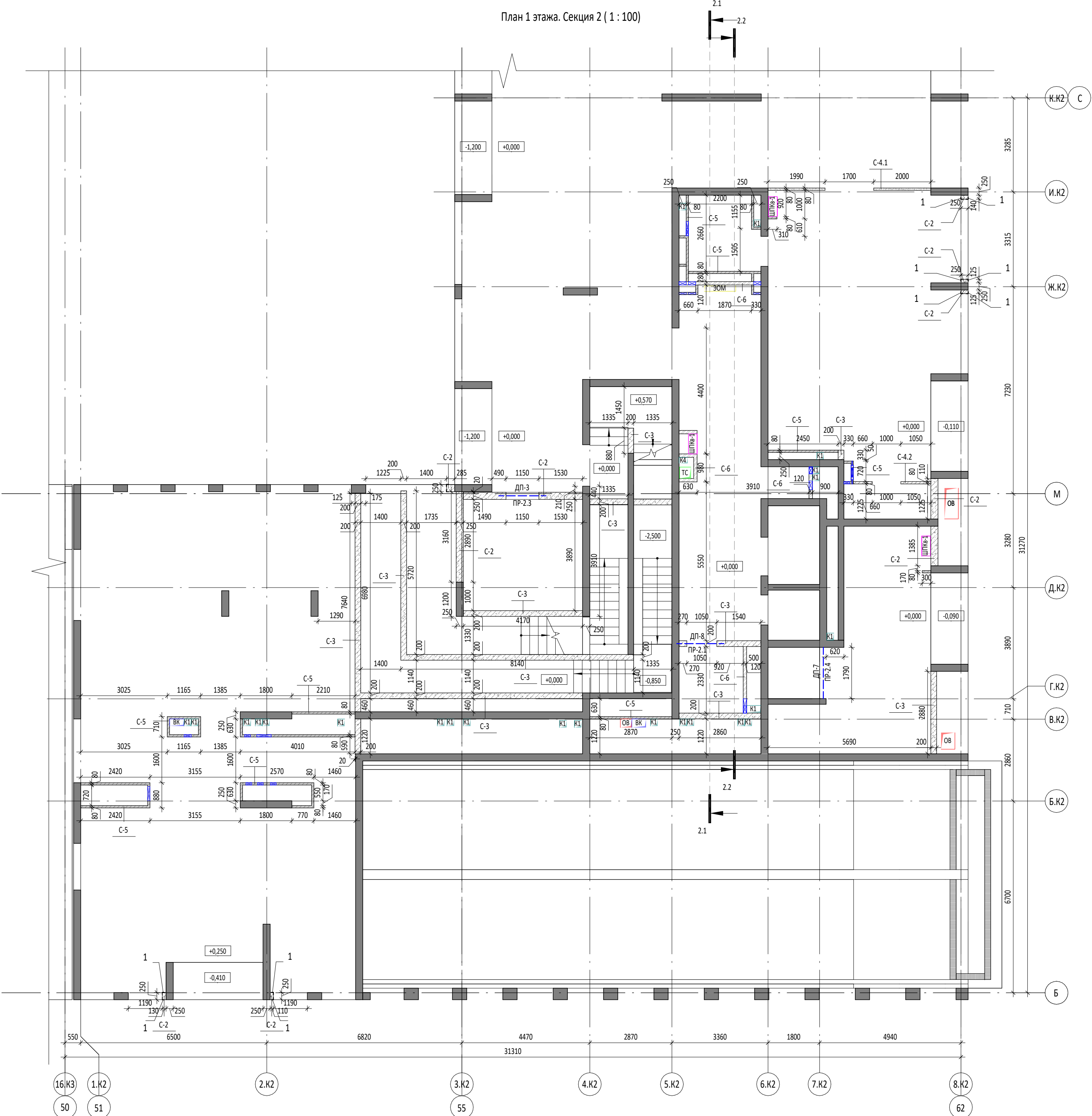
ВЕДОМОСТЬ ДВЕРНЫХ ПРОЕМОВ 1 ЭТАЖА. СЕКЦИЯ 1					
Марка проема	Ширина	Высота	Высота проема от плиты	Отделка пола проема от УЧП	Кол-во шт.
ДП-1	1150	2100	1150	150	1
ДП-2	1150	2100	1150	150	1
ДП-2.1	1120	2100	1150	150	1
					3

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧКИ 1 ЭТАЖА. СЕКЦИЯ 1					
Марка	Длина	Ширина	Количество		
ПР-2.1	1650	200	1		
ПР-2.2	1400	120	1		
ПР-2.3	1500	200	1		
ПР-2.12	1100	80	1		
ПР-2.13	1350	120	1		

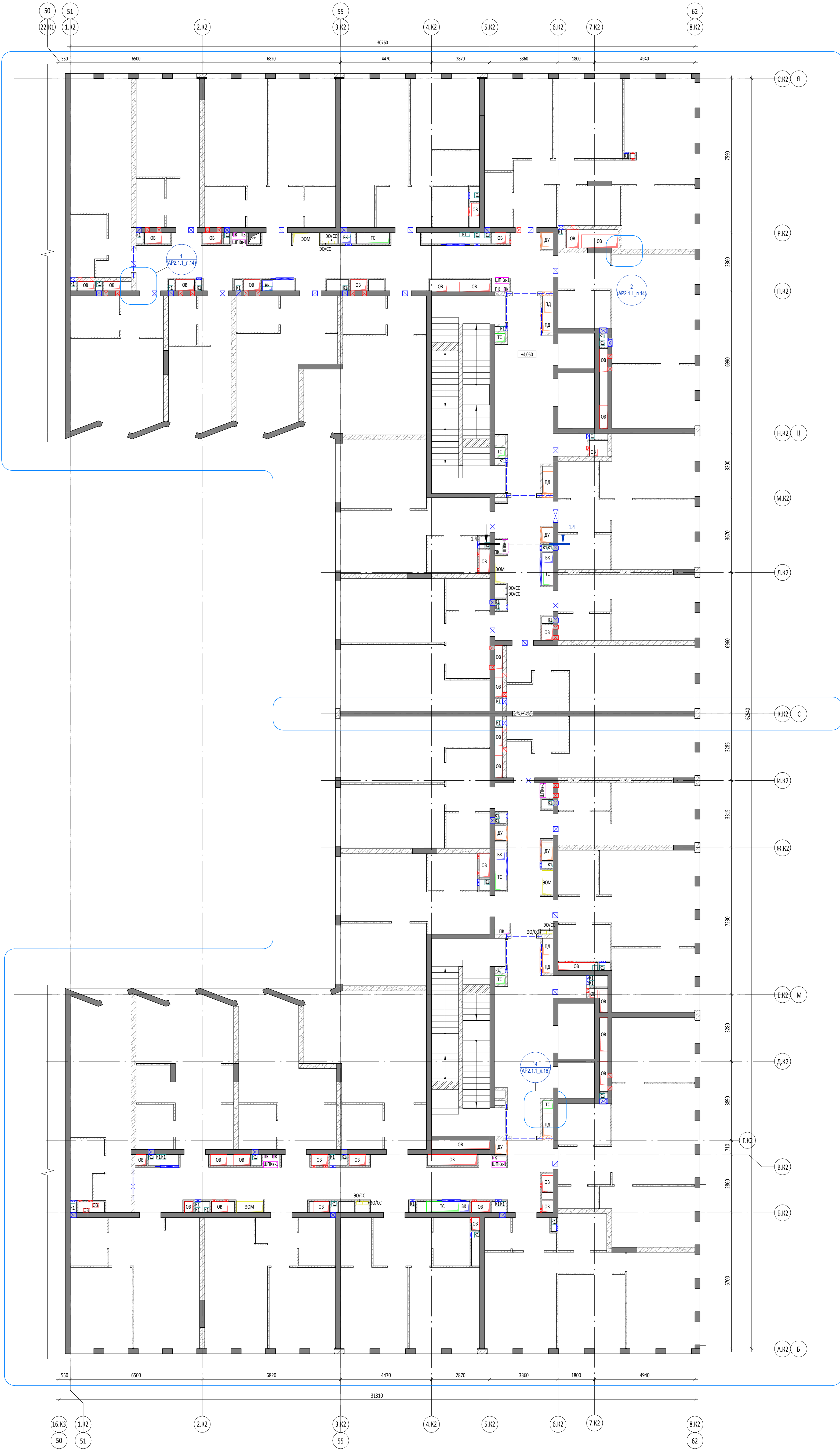
СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ ОТВЕРСТИЙ 1 ЭТАЖА (СЕКЦИЯ 1)					
Марка отверстия	Размеры		Высота от плиты перекрытия	Кол-во	Тип перемычки
	Ширина	Высота			
11	250	300	+0,455	4	
12	600	600	+0,600	1	ПР-2.12
18	300	500	+1,100	1	
26	500	500	+1,250	1	
34	500	500	+1,350	2	
35	500	500	+1,550	1	
61	500	350	+3,335	1	
62	250	500	+3,460	1	
63	250	250	+3,535	4	
64	250	300	+3,600	1	
65	1000	600	+2,000	1	ПР-2.13
70	500	450	+2,000	1	
71	750	400	+2,000	1	
72	800	200	+2,000	1	

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:					
ПР-2	- Перемычка	Обозначение шпалт:	ВН	- Шпалты надоконных и канализационных	Интерьерные шпалты и отверстия:
ДП-1	- Марка дверного проема	К1	- Бытовая канализация (жилье)	К1.1	- Бытовая канализация (аренда)
C-1.2	- Марка типа стены	К2	- Ливневая канализация(террасы, кровля)	К3	- Производственная канализация от кухни и ресторанов
1	- Отверстия в перекрытиях	К4	- Дренажная канализация, траты от пожаротушения	ОВ	- Системы отопления и вентиляции
1.1	- Марка фанеры	К5	- Системы внутреннего электроснабжения и силового оборудования	СС	- Слаботочные системы
1	- Марка усиления кладки	К6	- Системы пожаротушения	ДП	- Системы дымоудаления
		К7	- Системы дымоудаления	ПК	- Пожарные краны

МАТЕРИАЛЫ:	СХЕМА ОБЪЕКТА:
<ul style="list-style-type: none">Стены из газобетонаСтены из газобетона блока 80, 100, 200, 250мм (используемые на всю высоту этажа)Кирпичная кладка 120ммПлита перегородочная, влагостойкая, газобетонная, упрочненная 60/500/80 мм, (используемые на всю высоту этажа)Плита перегородочная, влагостойкая, газобетонная, упрочненная 60/500/80 мм, (используемые на всю высоту этажа)Плита перегородочная, влагостойкая, газобетонная, упрочненная 60/500/80 мм, (используемые на всю высоту этажа)	



ВЕДОМОСТЬ НАРЖИЖНЫХ СТЕЙ И ПЕРГОРОДК 1 ЭТАЖА НА ВСЮ ВЫСОТУ. КОРПУС 2. СЕКЦИЯ 2					
Марка	Стандарт	Описание	Толщина	Объем	Комментарии
C-2	ГОСТ 31339-2007	Газобетонные блоки ОК60, на клеювом растворе ЭНО (или аналог)	250	0,79	
ВЕДОМОСТЬ ВЕНТРИАНЫХ СТЕЙ И ПЕРГОРОДК 1 ЭТАЖА. КОРПУС 2. СЕКЦИЯ 2					
Марка	Стандарт	Описание	Толщина	Объем	Комментарии
C-2	ГОСТ 31339-2007	Газобетонные блоки ОК60, на клеювом растворе ЭНО (или аналог)	250	8,95	
C-3	ГОСТ 31339-2007	Газобетонные блоки ОК60, на клеювом растворе ЭНО (или аналог)	200	34,09	
C-5	ГОСТ 4629-2018	Плита перегородочная, влагостойкая, газобетонная, урвуренная БЕТС000В08 мм, (Ступи М150)1,6, ВОЛМА, или аналог	80	0,71	
C-6	ГОСТ 535-2012	Кладка из керамического полнотелого кирпича, 130х250х250	120	4,00	
C-7	ГОСТ 32514-2012	Пенобетонный блок С-40, Пенобетон (ПН) ПЛ, ПС, ПСБ, ПСБ-Супермол (ПН) 120мм х 120мм, без внутреннего заполнения, чистовая отделка штукатуркой Фри-Фут, (Требования 145)	85	1,51	
ВЕДОМОСТЬ ВЕНТРИАНЫХ СТЕЙ И ПЕРГОРОДК 1 ЭТАЖА. БЛОК. КОРПУС 2. СЕКЦИЯ 2					
Марка	Стандарт	Описание	Толщина	Объем	Комментарии
C-3	ГОСТ 31339-2007	Газобетонные блоки ОК60, на клеювом растворе ЭНО (или аналог)	200	0,35	
C-5	ГОСТ 4629-2018	Плита перегородочная, влагостойкая, газобетонная, урвуренная БЕТС000В08 мм, (Ступи М150)1,6, ВОЛМА, или аналог	80	9,91	
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК 1 ЭТАЖА. СЕКЦИЯ 2					
Марка	Длина	Ширина	Количество		
ПР-2.1	1600	200	1		
ПР-2.3	1600	250	1		
ПР-2.4	1700	200	1		
ПР-2.19	800	200	1		
СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ ОТВЕРСТИЙ 1 ЭТАЖА (СЕКЦИЯ 2)					
Марка отверстия	Размеры		Высота от плиты перекрытия	Кол-во	Тип перемычки
	Ширина	Высота			
11	250	300	+0,435	2	
23	250	500	+1,250	1	
25	300	500	+1,250	1	
26	500	500	+1,250	2	
26	500	500	+1,250	1	ПР-2.19
73	200	300	+3,560	4	
74	250	300	+3,410	1	
75	500	400	+3,560	1	
76	500	250	+3,435	1	
77	250	300	+3,560	2	
78	250	300	+3,610	2	
79	250	550	+3,535	2	
80	200	300	+0,435	2	
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:					
Пр-2	- Перемычка	Обозначение шпалт:	ВН	- Шпалты подрозабивания и канализации	Инженерные шпалты и отверстия:
дт1	- Марка дверного проема	К1	- Бытовая канализация (жилье)	К1.1	- Бытовая канализация (аренда)
С-1.2	- Марка типа стены	К2	- Ливневая канализация (террасы, кровля)	К3	- Производственная канализация от кухни и ресторанов
1	- Отверстия в перекрытиях	К4	- Дренажная канализация, трапы от пожаротушения	ОВ	- Системы отопления и вентиляции
1.1	- Марка фанеры	К5	- Системы внутреннего электроосвещения и силового оборудования	СС	- Слаботочные системы
1	- Марка усиления кладки	К6	- Системы пожаротушения	ПТ	- Системы дымоудаления
		К7	- Системы дымоудаления	ДУ	- Системы дымоудаления
		К8	- Системы дымоудаления	ПК	- Пожарные краны
МАТЕРИАЛЫ:					
СХЕМА ОБЪЕКТА:					
ПРИМЕЧАНИЯ:					
1. Общие данные см. лист АР2.1.1, л. 2					
2. Кладку стен вести в соответствии с планами этажей.					
3. При выполнении работ в соответствии с планами этажей, см. чертежи марки ПР.					
4. Сводная ведомость перемычек см. лист АР2.1.1, л. 3. В диаметре канализации.					
5. Над отверстиями шириной до 500мм в перегородках из газобетонных блоков перемычки не устанавливаются.					
6. Все отверстия и проемы в перегородках и стенах должны быть выполнены с учетом требований к минимальной ширине проема, указанной в проекте.					
7. Над дверными проемами в перегородках из газобетонных блоков, устроенных перемычками из кирпича (С/У/С/С).					
8. Все перемычки необходимо устанавливать в 2-ом ярусе.					
9. При выполнении кладки из газобетонных блоков соблюдать требования СП 70.13330.2012 "Технический регламент на проектирование зданий и сооружений".					
10. Кладку из газобетонных блоков выполнять с соблюдением правил вертикальной кладки. Газобетонные блоки выкладывать на клеювом растворе.					
11. Крепление газобетонных стен и перегородок к потолку (или полу) выполнять при помощи стальных анкеров с шагом 300 мм. Кладку не доводить до плиты перекрытия на 10 мм. В зазор залить минеральную вату на всю ширину стены с последующим заделыванием наружной стороны штукатуркой типа «Гипс-Ум».					
12. Для усиления перегородки стен и перегородок из газобетонных блоков предусматривать армирование кладки 1 рядом кладки, стержнем из арматуры Ø8мм стали А-400 (ГОСТ 32073-05). Обеспечить армирование перегородки и потолка рядом кладки. Толщину кладки 3 ряда рядовой кладки армировать сеткой арматурой Ø4мм АС-100 (ГОСТ 32073-05) или АС-100 (ГОСТ 32073-05).					
13. После окончания кладки перегородки стен и перегородок из газобетонных блоков предусматривать армирование кладки 1 рядом кладки, стержнем из арматуры Ø8мм стали А-400 (ГОСТ 32073-05). Обеспечить армирование перегородки и потолка рядом кладки. Толщину кладки 3 ряда рядовой кладки армировать сеткой арматурой Ø4мм АС-100 (ГОСТ 32073-05) или АС-100 (ГОСТ 32073-05).					
14. При выполнении работ в соответствии с планами этажей, см. чертежи марки ПР.					
15. Производить усиление перегородки кладки наружных стен. См. лист АР2.1.1, л. 3.					
16. Вести кладку кирпича без учета зазора между блоками.					
17. Выполнить усиление перегородки из газобетонных блоков с учетом требований к минимальной ширине проема, указанной в проекте.					
18. Вести кладку кирпича без учета зазора между блоками.					
19. В кладку предусматривать армирование на высоту 100 мм и заделку штукатуркой (Требования 145).					
20. Итоговое количество перемычек ПР-2.4, ПР-2.3, так же не предусмотрено для дверных проемов ДП-7, ДП-7.1 требует финального согласования с архитектором, по этому согласованию с заданием по техническим условиям.					
Итого: 0,000-122,500					
003-AVT-P-AP2.1.1					
Здание краткосрочного пребывания гостиничного типа, планируемое к строительству на земельном участке кадастровый номер: 77:05:0000002:32 по адресу: г. Москва, ул. Автозаводская, вл. 24, мкр. 1.					
Имя	Имя	Имя	Имя	Имя	Имя
Разработчик	Специст	07.21	Подпись	Дата	Лист
Проверка	Исполн	07.21	Подпись	Дата	Лист
ГАП	Исполн	07.21	Подпись	Дата	Лист
И. контр.	Буров	07.21	Подпись	Дата	Лист
ТИП	Буров	07.21	Подпись	Дата	Лист
Кладочный план 1 этажа. Корпус 2. Секция 2					
ООО "КОНТЕКСТ"					
Формат А4					



План 2-3 этаж, Секция 1
(АР2.1.1_А1)

План 2-3 этаж, Секция 2
(АР2.1.1_А1)

ВЕДОМОСТЬ НАРУЖНЫХ СТЕИ И ПЕРЕГОРОДОВ 2.3 ЭТАЖА, КОРПУС 2					
Марка	Стандарт	Описание	Толщина	Объем	Комментарии
Секция 1					
C-3	ГОСТ 31359-2007	Габаритные блоки S600, на клееном растворе ЭНЦ (или аналог)	200	3,48	
Секция 2					
C-3	ГОСТ 31359-2007	Габаритные блоки S600, на клееном растворе ЭНЦ (или аналог)	200	3,48	
ВЕДОМОСТЬ ВНЕШНИХ СТЕИ И ПЕРЕГОРОДОВ 2.3 ЭТАЖА, КОРПУС 2					
Марка	Стандарт	Описание	Толщина	Объем	Комментарии
Секция 1					
C-2	ГОСТ 31359-2007	Габаритные блоки S600, на клееном растворе ЭНЦ (или аналог)	250	89,03	
C-3	ГОСТ 31359-2007	Габаритные блоки S600, на клееном растворе ЭНЦ (или аналог)	200	27,61	
C-4.1	ГОСТ 6439-2018	Плита перегородочная, газобетонная, упрочненная бетоном M150/L6, ВОЛМА, или аналог	80	4,88	Возмещает кладку в одном месте
C-4.2	ГОСТ 6439-2018	Плита перегородочная, газобетонная, упрочненная бетоном M150/L6, ВОЛМА, или аналог	80	4,83	Возмещает кладку в одном месте
C-5	н/д	Кладка из керамического полнотелого кирпича, L200x200x65	120	9,29	
C-6	н/д	Кладка из керамического полнотелого кирпича, L200x200x65	120	9,29	
C-7	ГОСТ 3204-2012	Перегородка типа С-685, Профиль ПН 75x40, ПС 75x50, МНОВ-супермет (УВ) 20мм в 1 слой, без внутреннего заполнения, чистовая отделка штукатуркой Кнауф-Фурн, Требования S145	85	4,89	
Секция 2					
C-2	ГОСТ 31359-2007	Габаритные блоки S600, на клееном растворе ЭНЦ (или аналог)	250	88,98	
C-3	ГОСТ 31359-2007	Габаритные блоки S600, на клееном растворе ЭНЦ (или аналог)	200	28,61	
C-4.1	ГОСТ 6439-2018	Плита перегородочная, газобетонная, упрочненная бетоном M150/L6, ВОЛМА, или аналог	80	5,12	Возмещает кладку в одном месте
C-4.2	ГОСТ 6439-2018	Плита перегородочная, газобетонная, упрочненная бетоном M150/L6, ВОЛМА, или аналог	80	4,12	Возмещает кладку в одном месте
C-5	ГОСТ 6439-2018	Плита перегородочная, газобетонная, упрочненная бетоном M150/L6, ВОЛМА, или аналог	80	34,49	
C-6	ГОСТ 3204-2012	Перегородка типа С-685, Профиль ПН 75x40, ПС 75x50, МНОВ-супермет (УВ) 20мм в 1 слой, без внутреннего заполнения, чистовая отделка штукатуркой Кнауф-Фурн, Требования S145	120	8,61	
C-7	ГОСТ 3204-2012	Перегородка типа С-685, Профиль ПН 75x40, ПС 75x50, МНОВ-супермет (УВ) 20мм в 1 слой, без внутреннего заполнения, чистовая отделка штукатуркой Кнауф-Фурн, Требования S145	85	5,61	
Сводная ведомость дверных проемов 2.3 этажа					
Марка проема	Ширина	Высота	Высота проема от пола	Отметка пола проема (в мм)	Кол-во шт.
Секция 1					
ДП-2	1050	2100	2250	-150	2
ДП-4	1250	2100	2250	-150	8
Секция 2					
ДП-2	1050	2100	2250	-150	2
ДП-4	1250	2100	2250	-150	8
Сводная ведомость перемычек 2.3 этажа					
Марка	Длина	Ширина	Количество		
ПР-2.8	1550	200	2		
ПР-2.7	1550	250	2		
ПР-2.5	1750	120	8		
ПР-2.6	1750	200	8		
2.1					
ПР-2.10	750	200	4		
ПР-2.15	1150	80	2		
ПР-2.13	1550	120	2		
ПР-2.14	1400	80	4		
2.2					
ПР-2.10	750	200	2		
ПР-2.15	1150	80	2		
ПР-2.17	1550	80	2		
ПР-2.14	1400	80	4		
ПР-2.18	1550	120	2		
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:					
Пр-2	- Перемычка	Обозначение шпалт:	Обозначение шпалт:	Обозначение шпалт:	Обозначение шпалт:
ДП1	- Марка дверного проема	ВН	- Шпалты водоснабжения и канализации	ВН	- Шпалты водоснабжения и канализации
С-1.3	- Марка типа стены	К1	- Бытовая канализация (жилая)	К1	- Бытовая канализация (жилая)
К1	- Бытовая канализация (жилая)	К2	- Бытовая канализация (аренда)	К2	- Бытовая канализация (аренда)
К2	- Бытовая канализация (аренда)	К3	- Производственная канализация (террасы, кровля)	К3	- Производственная канализация (террасы, кровля)
К3	- Производственная канализация (террасы, кровля)	К4	- Канализация от кухни и ресторанов	К4	- Канализация от кухни и ресторанов
К4	- Канализация от кухни и ресторанов	К5	- Дренажная канализация, трапы от пожаротушения	К5	- Дренажная канализация, трапы от пожаротушения
К5	- Дренажная канализация, трапы от пожаротушения	К6	- Системы отопления и вентиляции	К6	- Системы отопления и вентиляции
К6	- Системы отопления и вентиляции	К7	- Системы внутреннего электроосвещения и силового оборудования	К7	- Системы внутреннего электроосвещения и силового оборудования
К7	- Системы внутреннего электроосвещения и силового оборудования	К8	- Слаботочные системы	К8	- Слаботочные системы
К8	- Слаботочные системы	К9	- Системы пожаротушения	К9	- Системы пожаротушения
К9	- Системы пожаротушения	К10	- Системы дымоудаления	К10	- Системы дымоудаления
К10	- Системы дымоудаления	К11	- Пожарные краны	К11	- Пожарные краны
МАТЕРИАЛЫ:					
СХЕМА ОБЪЕКТА:					
ПРИМЕЧАНИЯ:					
1. Общее здание см. лист АР2.1.1_А.2					
2. Кладку стен вести в соответствии с планом этажей.					
3. Прокладку и монтаж трубопроводов в конструктивных стенах, см. чертеж марки ПР.					
4. Сводную ведомость перемычек см. лист АР2.1.1_А.3 в данном разделе чертёж.					
5. Над окнами шириной до 500мм в перегородках из газобетонных блоков проемы не указываются.					
6. Все двери и окна в перегородках и стенах должны иметь минимальную толщину 100мм. Двери и окна должны быть выполнены из прочного материала.					
7. Над дверными проемами в перегородках из газобетонных блоков, устраивать проемы из кирпича L250x250мм.					
8. Все перемычки необходимо армировать 2-мя стержнями.					
9. При кладке стен из газобетонных блоков соблюдать требования СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции".					
10. Кладку из газобетонных блоков выполнять с соблюдением правил вертикальной кладки. Габаритные блоки класть на клееном растворе.					
11. Крепление газобетонных стен и перегородок к потолку (к полу) выполнять при помощи стальных уголков с шагом 300 мм. Кладку не доводить до плиты перекрытия на 30 мм. В зазор закладывать минимальную толщину 20 мм.					
12. Для укрепления перегородок и перегородок из газобетонных блоков предусматривать армирование кладки 3 ряда кладки, стержни из арматуры Ø8мм стали А-400, ГОСТ 8801-86. Обеспечить армирование первой и последней рядов кладки. При этом кладку 3 ряда рядовой кладки армировать сеткой арматурой сечением 100х100 мм.					
13. После прокладки коммуникаций отверстия во внутренних стенах и перегородках заделывать цементно-песчаным раствором марки М50.					
14. Упрочнение стен см. лист АР2.1.1_А.4, АР2.1.1_А.5, АР2.1.1_А.6, АР2.1.1_А.7, АР2.1.1_А.8, АР2.1.1_А.9, АР2.1.1_А.10, АР2.1.1_А.11, АР2.1.1_А.12, АР2.1.1_А.13, АР2.1.1_А.14, АР2.1.1_А.15, АР2.1.1_А.16, АР2.1.1_А.17, АР2.1.1_А.18, АР2.1.1_А.19, АР2.1.1_А.20, АР2.1.1_А.21, АР2.1.1_А.22, АР2.1.1_А.23, АР2.1.1_А.24, АР2.1.1_А.25, АР2.1.1_А.26, АР2.1.1_А.27, АР2.1.1_А.28, АР2.1.1_А.29, АР2.1.1_А.30, АР2.1.1_А.31, АР2.1.1_А.32, АР2.1.1_А.33, АР2.1.1_А.34, АР2.1.1_А.35, АР2.1.1_А.36, АР2.1.1_А.37, АР2.1.1_А.38, АР2.1.1_А.39, АР2.1.1_А.40, АР2.1.1_А.41, АР2.1.1_А.42, АР2.1.1_А.43, АР2.1.1_А.44, АР2.1.1_А.45, АР2.1.1_А.46, АР2.1.1_А.47, АР2.1.1_А.48, АР2.1.1_А.49, АР2.1.1_А.50, АР2.1.1_А.51, АР2.1.1_А.52, АР2.1.1_А.53, АР2.1.1_А.54, АР2.1.1_А.55, АР2.1.1_А.56, АР2.1.1_А.57, АР2.1.1_А.58, АР2.1.1_А.59, АР2.1.1_А.60, АР2.1.1_А.61, АР2.1.1_А.62, АР2.1.1_А.63, АР2.1.1_А.64, АР2.1.1_А.65, АР2.1.1_А.66, АР2.1.1_А.67, АР2.1.1_А.68, АР2.1.1_А.69, АР2.1.1_А.70, АР2.1.1_А.71, АР2.1.1_А.72, АР2.1.1_А.73, АР2.1.1_А.74, АР2.1.1_А.75, АР2.1.1_А.76, АР2.1.1_А.77, АР2.1.1_А.78, АР2.1.1_А.79, АР2.1.1_А.80, АР2.1.1_А.81, АР2.1.1_А.82, АР2.1.1_А.83, АР2.1.1_А.84, АР2.1.1_А.85, АР2.1.1_А.86, АР2.1.1_А.87, АР2.1.1_А.88, АР2.1.1_А.89, АР2.1.1_А.90, АР2.1.1_А.91, АР2.1.1_А.92, АР2.1.1_А.93, АР2.1.1_А.94, АР2.1.1_А.95, АР2.1.1_А.96, АР2.1.1_А.97, АР2.1.1_А.98, АР2.1.1_А.99, АР2.1.1_А.100, АР2.1.1_А.101, АР2.1.1_А.102, АР2.1.1_А.103, АР2.1.1_А.104, АР2.1.1_А.105, АР2.1.1_А.106, АР2.1.1_А.107, АР2.1.1_А.108, АР2.1.1_А.109, АР2.1.1_А.110, АР2.1.1_А.111, АР2.1.1_А.112, АР2.1.1_А.113, АР2.1.1_А.114, АР2.1.1_А.115, АР2.1.1_А.116, АР2.1.1_А.117, АР2.1.1_А.118, АР2.1.1_А.119, АР2.1.1_А.120, АР2.1.1_А.121, АР2.1.1_А.122, АР2.1.1_А.123, АР2.1.1_А.124, АР2.1.1_А.125, АР2.1.1_А.126, АР2.1.1_А.127, АР2.1.1_А.128, АР2.1.1_А.129, АР2.1.1_А.130, АР2.1.1_А.131, АР2.1.1_А.132, АР2.1.1_А.133, АР2.1.1_А.134, АР2.1.1_А.135, АР2.1.1_А.136, АР2.1.1_А.137, АР2.1.1_А.138, АР2.1.1_А.139, АР2.1.1_А.140, АР2.1.1_А.141, АР2.1.1_А.142, АР2.1.1_А.143, АР2.1.1_А.144, АР2.1.1_А.145, АР2.1.1_А.146, АР2.1.1_А.147, АР2.1.1_А.148, АР2.1.1_А.149, АР2.1.1_А.150, АР2.1.1_А.151, АР2.1.1_А.152, АР2.1.1_А.153, АР2.1.1_А.154, АР2.1.1_А.155, АР2.1.1_А.156, АР2.1.1_А.157, АР2.1.1_А.158, АР2.1.1_А.159, АР2.1.1_А.160, АР2.1.1_А.161, АР2.1.1_А.162, АР2.1.1_А.163, АР2.1.1_А.164, АР2.1.1_А.165, АР2.1.1_А.166, АР2.1.1_А.167, АР2.1.1_А.168, АР2.1.1_А.169, АР2.1.1_А.170, АР2.1.1_А.171, АР2.1.1_А.172, АР2.1.1_А.173, АР2.1.1_А.174, АР2.1.1_А.175, АР2.1.1_А.176, АР2.1.1_А.177, АР2.1.1_А.178, АР2.1.1_А.179, АР2.1.1_А.180, АР2.1.1_А.181, АР2.1.1_А.182, АР2.1.1_А.183, АР2.1.1_А.184, АР2.1.1_А.185, АР2.1.1_А.186, АР2.1.1_А.187, АР2.1.1_А.188, АР2.1.1_А.189, АР2.1.1_А.190, АР2.1.1_А.191, АР2.1.1_А.192, АР2.1.1_А.193, АР2.1.1_А.194, АР2.1.1_А.195, АР2.1.1_А.196, АР2.1.1_А.197, АР2.1.1_А.198, АР2.1.1_А.199, АР2.1.1_А.200, АР2.1.1_А.201, АР2.1.1_А.202, АР2.1.1_А.203, АР2.1.1_А.204, АР2.1.1_А.205, АР2.1.1_А.206, АР2.1.1_А.207, АР2.1.1_А.208, АР2.1.1_А.209, АР2.1.1_А.210, АР2.1.1_А.211, АР2.1.1_А.212, АР2.1.1_А.213, АР2.1.1_А.214, АР2.1.1_А.215, АР2.1.1_А.216, АР2.1.1_А.217, АР2.1.1_А.218, АР2.1.1_А.219, АР2.1.1_А.220, АР2.1.1_А.221, АР2.1.1_А.222, АР2.1.1_А.223, АР2.1.1_А.224, АР2.1.1_А.225, АР2.1.1_А.226, АР2.1.1_А.227, АР2.1.1_А.228, АР2.1.1_А.229, АР2.1.1_А.230, АР2.1.1_А.231, АР2.1.1_А.232, АР2.1.1_А.233, АР2.1.1_А.234, АР2.1.1_А.235, АР2.1.1_А.236, АР2.1.1_А.237, АР2.1.1_А.238, АР2.1.1_А.239, АР2.1.1_А.240, АР2.1.1_А.241, АР2.1.1_А.242, АР2.1.1_А.243, АР2.1.1_А.244, АР2.1.1_А.245, АР2.1.1_А.246, АР2.1.1_А.247, АР2.1.1_А.248, АР2.1.1_А.249, АР2.1.1_А.250, АР2.1.1_А.251, АР2.1.1_А.252, АР2.1.1_А.253, АР2.1.1_А.254, АР2.1.1_А.255, АР2.1.1_А.256, АР2.1.1_А.257, АР2.1.1_А.258, АР2.1.1_А.259, АР2.1.1_А.260, АР2.1.1_А.261, АР2.1.1_А.262, АР2.1.1_А.263, АР2.1.1_А.264, АР2.1.1_А.265, АР2.1.1_А.266, АР2.1.1_А.267, АР2.1.1_А.268, АР2.1.1_А.269, АР2.1.1_А.270, АР2.1.1_А.271, АР2.1.1_А.272, АР2.1.1_А.273, АР2.1.1_А.274, АР2.1.1_А.275, АР2.1.1_А.276, АР2.1.1_А.277, АР2.1.1_А.278, АР2.1.1_А.279, АР2.1.1_А.280, АР2.1.1_А.281, АР2.1.1_А.282, АР2.1.1_А.283, АР2.1.1_А.284, АР2.1.1_А.285, АР2.1.1_А.286, АР2.1.1_А.287, АР2.1.1_А.288, АР2.1.1_А.289, АР2.1.1_А.290, АР2.1.1_А.291, АР2.1.1_А.292, АР2.1.1_А.293, АР2.1.1_А.294, АР2.1.1_А.295, АР2.1.1_А.296, АР2.1.1_А.297, АР2.1.1_А.298, АР2.1.1_А.299, АР2.1.1_А.300, АР2.1.1_А.301, АР2.1.1_А.302, АР2.1.1_А.303, АР2.1.1_А.304, АР2.1.1_А.305, АР2.1.1_А.306, АР2.1.1_А.307, АР2.1.1_А.308, АР2.1.1_А.309, АР2.1.1_А.310, АР2.1.1_А.311, АР2.1.1_А.312, АР2.1.1_А.313, АР2.1.1_А.314, АР2.1.1_А.315, АР2.1.1_А.316, АР2.1.1_А.317, АР2.1.1_А.318, АР2.1.1_А.319, АР2.1.1_А.320, АР2.1.1_А.321, АР2.1.1_А.322, АР2.1.1_А.323, АР2.1.1_А.324, АР2.1.1_А.325, АР2.1.1_А.326, АР2.1.1_А.327, АР2.1.1_А.328, АР2.1.1_А.329, АР2.1.1_А.330, АР2.1.1_А.331, АР2.1.1_А.332, АР2.1.1_А.333, АР2.1.1_А.334, АР2.1.1_А.335, АР2.1.1_А.336, АР2.1.1_А.337, АР2.1.1_А.338, АР2.1.1_А.339, АР2.1.1_А.340, АР2.1.1_А.341, АР2.1.1_А.342, АР2.1.1_А.343, АР2.1.1_А.344, АР2.1.1_А.345, АР2.1.1_А.346, АР2.1.1_А.347, АР2.1.1_А.348, АР2.1.1_А.349, АР2.1.1_А.350, АР2.1.1_А.351, АР2.1.1_А.352, АР2.1.1_А.353, АР2.1.1_А.354, АР2.1.1_А.355, АР2.1.1_А.356, АР2.1.1_А.357, АР2.1.1_А.358, АР2.1.1_А.359, АР2.1.1_А.360, АР2.1.1_А.361, АР2.1.1_А.362, АР2.1.1_А.363, АР2.1.1_А.364, АР2.1.1_А.365, АР2.1.1_А.366, АР2.1.1_А.367, АР2.1.1_А.368, АР2.1.1_А.369, АР2.1.1_А.370, АР2.1.1_А.371, АР2.1.1_А.372, АР2.1.1_А.373, АР2.1.1_А.374, АР2.1.1_А.375, АР2.1.1_А.376, АР2.1.1_А.377, АР2.1.1_А.378, АР2.1.1_А.379, АР2.1.1_А.380, АР2.1.1_А.381, АР2.1.1_А.382, АР2.1.1_А.383, АР2.1.1_А.384, АР2.1.1_А.385, АР2.1.1_А.386, АР2.1.1_А.387, АР2.1.1_А.388, АР2.1.1_А.389, АР2.1.1_А.390, АР2.1.1_А.391, АР2.1.1_А.392, АР2.1.1_А.393, АР2.1.1_А.394, АР2.1.1_А.395, АР2.1.1_А.396, АР2.1.1_А.397, АР2.1.1_А.398, АР2.1.1_А.399, АР2.1.1_А.400, АР2.1.1_А.401, АР2.1.1_А.402, АР2.1.1_А.403, АР2.1.1_А.404, АР2.1.1_А.405, АР2.1.1_А.406, АР2.1.1_А.407, АР2.1.1_А.408, АР2.1.1_А.409, АР2.1.1_А.410, АР2.1.1_А.411, АР2.1.1_А.412, АР2.1.1_А.413, АР2.1.1_А.414, АР2.1.1_А.415, АР2.1.1_А.416, АР2.1.1_А.417, АР2.1.1_А.418, АР2.1.1_А.419, АР2.1.1_А.420, АР2.1.1_А.421, АР2.1.1_А.422, АР2.1.1_А.423, АР2.1.1_А.424, АР2.1.1_А.425, АР2.1.1_А.426, АР2.1.1_А.427, АР2.1.1_А.428, АР2.1.1_А.429, АР2.1.1_А.430, АР2.1.1_А.431, АР2.1.1_А.432, АР2.1.1_А.433, АР2.1.1_А.434, АР2.1.1_А.435, АР2.1.1_А.436, АР2.1.1_А.437, АР2.1.1_А.438, АР2.1.1_А.439, АР2.1.1_А.440, АР2.1.1_А.441, АР2.1.1_А.442, АР2.1.1_А.443, АР2.1.1_А.444, АР2.1.1_А.445, АР2.1.1_А.446, АР2.1.1_А.447, АР2.1.1_А.448, АР2.1.1_А.449, АР2.1.1_А.450, АР2.1.1_А.451, АР2.1.1_А.452, АР2.1.1_А.453, АР2.1.1_А.454, АР2.1.1_А.455, АР2.1.1_А.456, АР2.1.1_А.457, АР2.1.1_А.458, АР2.1.1_А.459, АР2.1.1_А.460, АР2.1.1_А.461, АР2.1.1_А.462, АР2.1.1_А.463, АР2.1.1_А.464, АР2.1.1_А.465, АР2.1.1_А.466, АР2.1.1_А.467, АР2.1.1_А.468, АР2.1.1_А.469, АР2.1.1_А.470, АР2.1.1_А.471, АР2.1.1_А.47					

The architectural drawing shows a detailed floor plan of a building's first floor. It features a central staircase and a large hall area. Various rooms are labeled with numbers and names, such as 'KUCHNIA' (Kitchen), 'HALL', and 'STANOWISKO PRACY' (Workstation). Dimensions and structural details are provided throughout the plan. The drawing is signed by 'P.R.Z.' and 'M.K.Z.'.

[illegible]

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ ОТВЕРСТИЙ 2.3 СТАЖА (СЕКЦИЯ 1)					
Марка отверстия	Размеры		Высота от плеча перевертыша	Кол-во	Тип перевертыша
	Ширина	Высота			
3	300	300	+0,000	2	
4	250	300	+0,000	7	
5	200	300	+0,000	3	
6	220	300	+0,000	2	
8	510	800	+0,300	4	ТР-2.10
13	220	400	+0,700	1	
19	225	500	+1,200	2	
20	250	500	+1,300	1	
22	250	400	+1,250	1	
24	300	400	+1,250	3	
27	250	500	+1,300	1	
28	300	500	+1,300	2	
29	350	500	+1,300	1	
30	290	500	+1,300	2	
38	200	250	+2,475	1	
39	250	250	+2,480	1	
40	200	250	+2,500	1	
41	250	250	+2,500	2	
44	750	550	+2,550	2	
45	820	550	+2,550	2	
51	900	300	+2,800	5	
53	750	250	+2,800	1	
54	1350	300	+2,800	1	
55	250	250	+2,850	2	
56	250	200	+2,900	2	
57	200	200	+2,900	20	
58	400	200	+2,900	2	
60	800	200	+2,900	1	
66	900	500	+2,150	2	ТР-2.13
67	900	1000	+1,150	4	ТР-2.14
67	900	1000	+1,150	2	ТР-2.16

Приложение 1		Обозначение шхат:	Имененные шхаты и открити:
дтп	Марка дитерного прёма	K1 - Шхат водоснабжения и канализации	ВК -
с.12	Марка тити стени	K2 - Битовая канализация (жилые)	ЖК -
		K1.1 - Битовая канализация (квартал)	ЖК.1 -
		K2 - Ливневая канализация (террасы, кровли)	ЖК.2 -
		K3 - Производственная канализация от кухни и востанов	ЖК.3 -
		K4 - Дренажная канализация, траты от покраноточения	ЖК.4 -
		ОВ - системы отпления и вентилиции	ЖК.5 -
2.1	Марка фазирки	ЗОВ - системы внутреннего электроснабжения и силового оборудования	ЖК.6 -
1	Марка услади кранов	СС - общенные системы	ЖК.7 -
		ПТ - системы покраноточения	ЖК.8 -
		ДТ - системы дитермализации	ЖК.9 -
		ПК - покранные краны	ЖК.10 -

— стена из железобетона

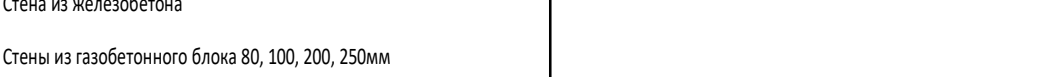
— Стены из газобетонных блоков 80, 100, 120, 150 мм (использование на высоте этажа)

— Лаги пола скелета 200 мм

— Плита перегородочная, железобетонная, газобетонная, утепленная 60/200/80 мм (использование на высоте этажа)

— Плита перегородочная, железобетонная, утепленная 167/200/80 мм (использование высотой в один этаж, H=500 мм)

— Плита перегородочная, железобетонная, газобетонная, утепленная 60/200/80 мм (использование высотой в один этаж, H=500 мм)



С.1 К.1 С.2 К.3 К.4 К.5

С.1 К.3 С.4 К.5 К.2










[illegible][illegible]







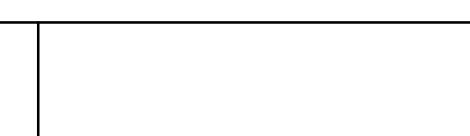
СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ ДВЕРНЫХ ПРОЕМОВ 4-8 ЭТАЖА					
Марка проема	Ширина	Высота	Высота проема от плиты	Отметка низа проема от УЧП	Кол-во шт.
Секция 1					
ДП-2	1050	2100	2250	-150	13
ДП-4	1250	2100	2250	-150	52
Секция 2					
ДП-2	1050	2100	2250	-150	13
ДП-4	1250	2100	2250	-150	52

ВЕДОМОСТЬ НАРУЖНЫХ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОВ 4-16 ЭТАЖА. КОРПУС 2					
Марка	Стандарт	Описание	Толщина	Объем	Комментарии
Секция 1					
C-3	ГОСТ 31359-2007	Газобетонные блоки D600, на клеювом растворе ЭНО (или аналог)	200	15,30	
Секция 2					
C-3	ГОСТ 31359-2007	Газобетонные блоки D600, на клеювом растворе ЭНО (или аналог)	200	15,24	
ВЕДОМОСТЬ ВНУТРЕННИХ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОВ 4-16 ЭТАЖА. КОРПУС 2					
Марка	Стандарт	Описание	Толщина	Объем	Комментарии
C-2	ГОСТ 31359-2007	Газобетонные блоки D600, на клеювом растворе ЭНО (или аналог)	250	6,48	
Секция 1					
C-2	ГОСТ 31359-2007	Газобетонные блоки D600, на клеювом растворе ЭНО (или аналог)	250	233,70	
C-3	ГОСТ 31359-2007	Газобетонные блоки D600, на клеювом растворе ЭНО (или аналог)	200	200,04	
C-4.1	ГОСТ 6428-2018	Плита перегородочная, газобетонная, укупоренная 667х500х80 мм, СПУПу-М150/1,6, БО/ЛМА, или аналог	80	30,24	Возвести кладку в один ряд
C-4.2	ГОСТ 6428-2018	Плита перегородочная, автоклавная, газобетонная, укупоренная 667х500х80 мм, СПУПу-М150/1,6, БО/ЛМА, или аналог	80	20,30	Возвести кладку в один ряд
C-5	ГОСТ 6428-2018	Плита перегородочная, автоклавная, газобетонная, укупоренная 667х500х80 мм, СПУПу-М150/1,6, БО/ЛМА, или аналог	80	93,34	
C-6	ГОСТ 530-2012	Кладка из керамического полнотелого кирпича, 120х250х65	120	64,14	
C-7	ГОСТ 32614-2012	Перегородка типа С-665. Профиль ПН 75х40, ПС 75х50, КНАУФ-суперлист (ГВЛ) 10мм в 1 слой, без внутреннего заполнения, чистовая отделка штукатурка КНАУФ-Фуген, Требования Е45	85	9,60	
C-8	ГОСТ 31359-2007	Кладка из нештукатуренных блоков D600 ЭНО (или аналог)	150	29,79	
Секция 2					
	ГОСТ 31359-2007	Газобетонные блоки D600, на клеювом растворе ЭНО (или аналог)	200	1,14	
C-2	ГОСТ 31359-2007	Газобетонные блоки D600, на клеювом растворе ЭНО (или аналог)	250	253,34	
C-3	ГОСТ 31359-2007	Газобетонные блоки D600, на клеювом растворе ЭНО (или аналог)	200	159,98	
C-4.1	ГОСТ 6428-2018	Плита перегородочная, газобетонная, укупоренная 667х500х80 мм, СПУПу-М150/1,6, БО/ЛМА, или аналог	80	29,27	Возвести кладку в один ряд
C-4.2	ГОСТ 6428-2018	Плита перегородочная, автоклавная, газобетонная, укупоренная 667х500х80 мм, СПУПу-М150/1,6, БО/ЛМА, или аналог	80	19,42	Возвести кладку в один ряд
C-5	ГОСТ 6428-2018	Плита перегородочная, автоклавная, газобетонная, укупоренная 667х500х80 мм, СПУПу-М150/1,6, БО/ЛМА, или аналог	80	130,65	
C-6	ГОСТ 530-2012	Кладка из керамического полнотелого кирпича, 120х250х65	120	54,14	
C-7	ГОСТ 32614-2012	Перегородка типа С-665. Профиль ПН 75х40, ПС 75х50, КНАУФ-суперлист (ГВЛ) 10мм в 1 слой, без внутреннего заполнения, чистовая отделка штукатурка КНАУФ-Фуген, Требования Е45	85	9,17	

Марка	Длина	Ширина	Количество	
2.1	ПР-2.7	1550,00	250,00	26
	ПР-2.5	1750,00	120,00	52
	ПР-2.6	1750,00	200,00	52
	ПР-3.10	750,00	200,00	26
	ПР-3.13	1350,00	120,00	13
2.2	ПР-3.14	1400,00	80,00	8
	ПР-2.15	1500,00	80,00	5
	ПР-3.10	750,00	200,00	13
	ПР-3.14	1400,00	80,00	8
	ПР-3.11	1500,00	80,00	13
	ПР-2.15	1500,00	80,00	5
	ПР-2.18	1550,00	120,00	13

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:






Пр-1	Перемычка	Обозначение шахт:	Инженерные шахты
ДП1	Марка дверного проёма	ВК - Шахты водоснабжения и канализации	 - ВК
С-12	Марка типа стены	К1 - Бытовая канализация (жилье)	 - К
	Отверстия в перекрытиях	К1.1 - Бытовая канализация (аренда)	 - ДУ
	Отметка плиты перекрытия	К2 - Ливневая канализация(терассы, кровля)	 - ЭОМ/СО
2.1	Марка факелка	К3 - Производственная канализация от кухонь и ресторанов	 - ПК
1	Марка усиления кладки	К4 - Дренажная канализация, трапы от пожаротушения	 - ТС
		ОВ - Системы отопления и вентиляции	 - ОВ
		ЭОМ - системы внутреннего электроосвещения и силового оборудования	
		СС - слаботочные системы	
		ПТ - системы пожаротушения	
		ДУ - системы дымоудаления	
		ПК - пожарные краны	

МАТЕРИАЛЫ:	СХЕМА ОБЪЕКТА:
 - Стена из железобетона  - Стены из газобетонного блока 80, 100, 200, 250мм (возводимые на всю высоту этажа)  - Кирпичная кладка 120мм  - Плита перегородочная, влагостойкая, пазогребневая, укупоренная 667/500х80 мм, (возводимые на всю высоту этажа)  - Плита перегородочная, пазогребневая, укупоренная 667/500х80 мм, (возводимые высотой в один блок, H=500 мм)  - Плита перегородочная, влагостойкая, пазогребневая, укупоренная 667/500х80 мм, (возводимые высотой в один блок, H=500 мм)	

ПРИМЕЧАНИЯ:

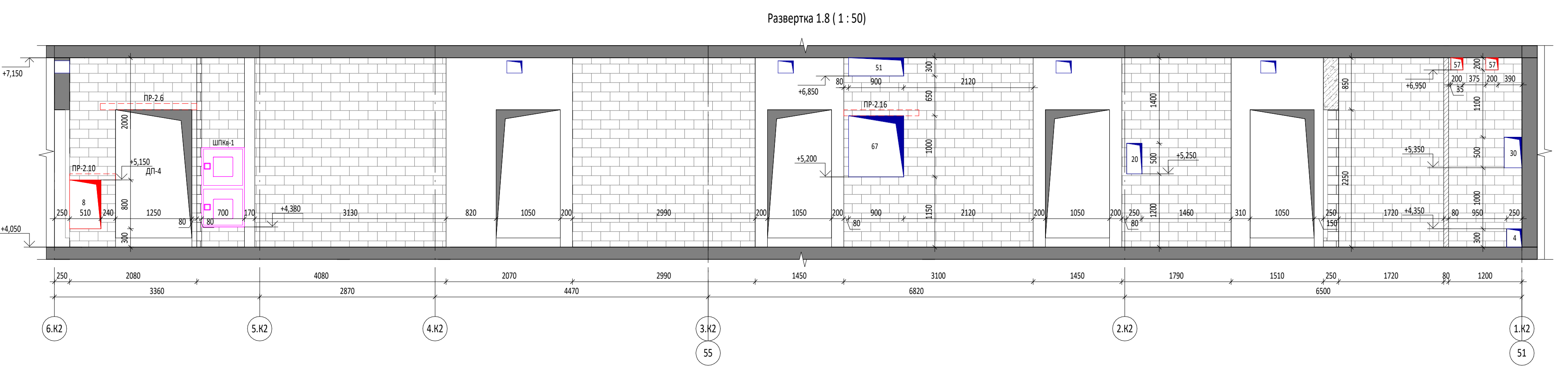
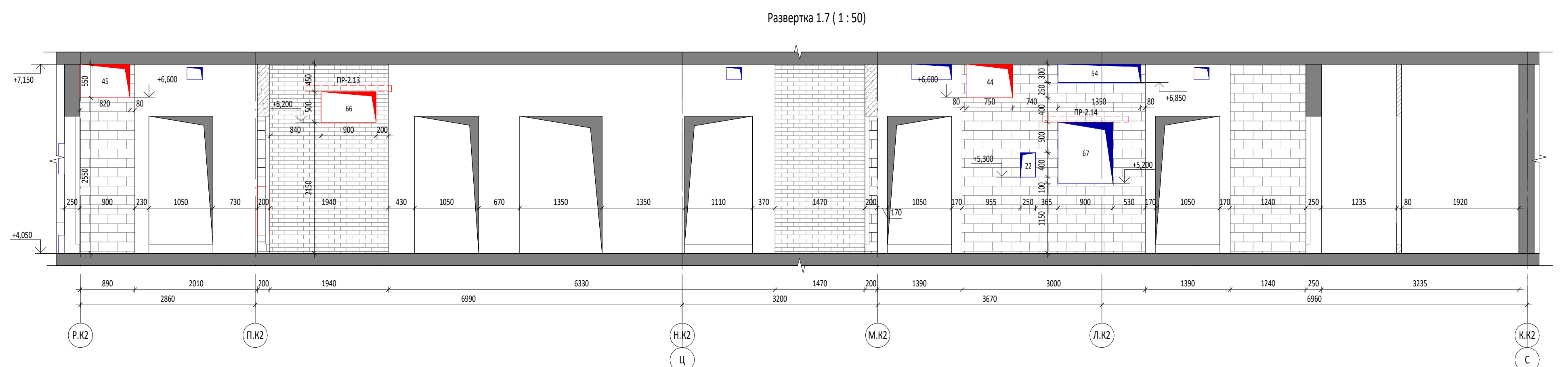
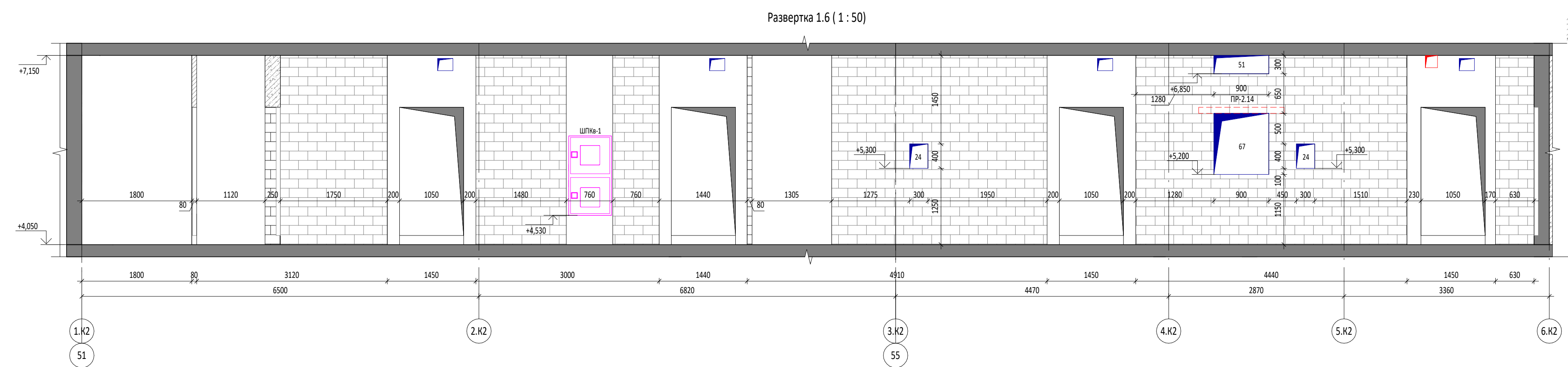
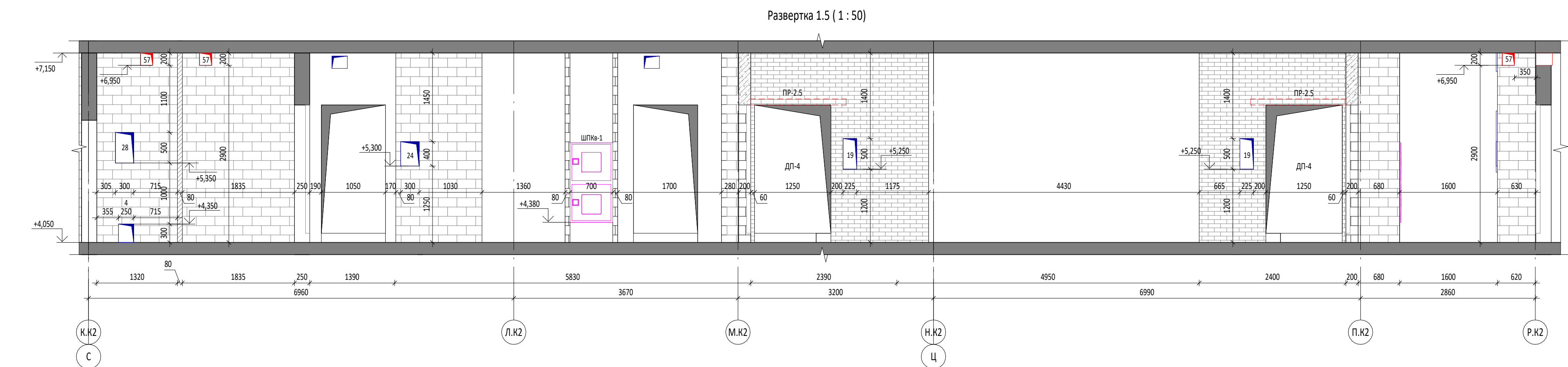
1. Общие данные см. лист АР.211.1_а,2
2. Кладку стен вести в соответствии с планами этажей.
3. Привязку и маркировку отверстий в монолитных стенах, см. чертежи марки РР.
4. Сводную ведомость перемычек см. лист АР.211.1_а,19 дана дана комплекта чертежей.
5. Над отверстиями шириной до 500мм в перегородках из газобетонных блоков перемычки не укладываются.
6. Все зазоры и трещины в перегородках и стенах заделывать минераловатной плитой с последующей эластичной цементно-песчаной раствором, толщиной 20 мм. Значения швов С8 пропускать после монтажа и кладки системы.
7. Над дверными проемами в перегородках из газобетонных блоков, устраивать перемычки из уголка L75x75x5мм.
8. Все перемычки необходимо огрунтовать в 2 слоя.
9. При возведении кладки из газобетонных блоков соблюдать требования СТ 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции".
10. Кладку из газобетонных блоков выполнять с обязательной сеткой железобетонных вертикальных швов. Газобетонные блоки возводить на клеювом растворе.
11. Крепление перегородки к стенам и перегородкам к полу (к полу не плитой) выполнять, при помощи стальных анкеров с шагом 1000 мм. Клею не доводить до плиты перегородки на 30 мм. В зазор заделывать минеральную вату (к полу шпиром стены с последующим завершением наружных швов угловой прокладкой типа вибгитера и фиксированием наметки перегородки).
12. Для утепления перегородки стены в перегородках из газобетонных блоков предусматривать армирование кладке 3 ряда кладки, стержнями из арматурной стальной А-1200 (ГОСТ 5781-82). Обязательно армировать первый и последний ряд кладки. Так же кладке 3 ряда кладки армировать сеткой из арматурной стальной А-1200 (ГОСТ 5781-82) см. лист АР.212.1_а,2
13. После проведения окончательного армирования перегородки и перегородки заделывать цементно-песчаным раствором марки М50.
14. Убедившись в отсутствии трещин и дефектов в перегородках и перегородках заделывать цементно-песчаным раствором марки М50.
15. Ведомость материалов дана без учета кладки на пол и подполье.
16. Применять усильный профиль для гипсокартона в местах крепления реализованных люков.
17. Высотные отметки на плане даны по верху плиты перекрытия.
18. В сносках предусмотрены гидроизоляция на высоту 200 мм из эластичной смеси, (требование заказчика)
19. Утопление колодезные проемы: ПР-2.4, ПР-2.9, так же их расположение для дверных проемов ДР-7, ДР-7.1 требует финального согласования от архитектора, по итогу корректировки с заданием по подпольным помещениям.

Дата	Рев.	Участок на чертеже	Содержание выпуска / изменений	РКС
	A		выдана рабочей документации	X

						003-AVT-P-AP2.1.1		
						Здание краткосрочного пребывания гостиничного типа, планировка на земельном участке кадастровым номером: 77:05:0080200/001/2019/001/001 Москва, ул. Автозаводская, вл. 24, корп.		
Изм.	Кол.уч	Лист	Непод.	Подпись	Дата	Кладочные планы. Корпус 2		Стадия
Разработал		Петренко			07.23			Р
Проверил		Неру			07.23			
ГАП		Истомин			07.23			
Н. контр.		Бугров			07.23	Кладочный план 4-16 этажа. Корпус 2		ГИП
		Бугров			07.23			

Формат А1

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



ВЕДОМОСТЬ ДВЕРНЫХ ПРОЕМОВ 4-16 ЭТАЖ. СЕКЦИЯ 1					
Марка проема	Ширина	Высота	Высота проема от плиты	Отметка низа проема от УЧП	Нал-60 шт.
ДП-2	1050	2100	2250	-150	13
ДП-4	1250	2100	2250	-150	52
					65

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЕННЫХ 4-16 ЭТАЖА, СЕХЦИЯ 1			
Марка	Длина	Ширина	Количество
ПР-2.10	750	200	26
ПР-2.13	1350	120	13
ПР-2.14	1400	80	8
ПР-2.15	1500	80	5

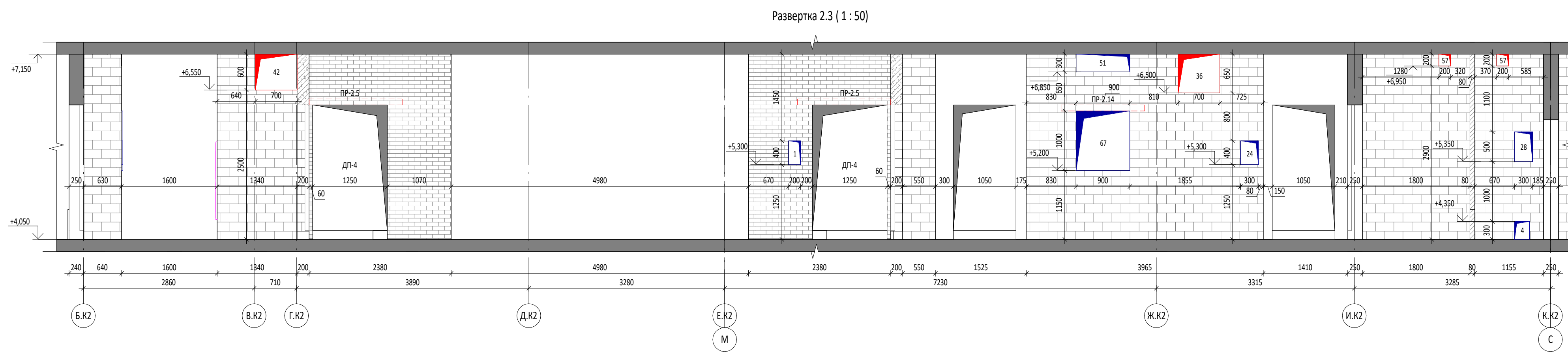
Марка отверстия	Размеры		Высота от плиты перекрытия	Кол-во	Тип перемычки
	Ширина	Высота			
1	200	400	+1,250	5	
4	250	300	+0,000	59	
5	200	300	+0,000	18	
6	220	300	+0,000	18	
9	510	950	+0,300	13	ПР-2.10
10	1000	600	+0,300	13	ПР-2.11
21	300	500	+1,200	5	
24	300	400	+1,250	15	
28	300	500	+1,300	21	
31	300	500	+1,300	4	
32	450	500	+1,300	5	
36	700	650	+2,450	12	
37	700	650	+2,470	1	
38	200	250	+2,475	6	
38	200	250	+2,475	2	
39	250	250	+2,480	32	
42	700	600	+2,500	12	
43	700	600	+2,520	1	
49	250	200	+2,725	3	
51	900	300	+2,800	8	
52	1150	300	+2,800	5	
56	250	200	+2,900	24	
56.1	250	220	+2,900	1	
57	200	200	+2,900	122	
57.1	200	220	+2,900	7	
59	465	200	+2,900	12	
59.1	465	200	+2,900	2	
67	900	1000	+1,150	8	ПР-2.14
68	1000	1000	+1,150	5	ПР-2.15
69	1300	500	+2,150	13	ПР-2.18

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Пр.1	Перемычка	Обозначение шалты и отверстий
ДП1	Марка дверного проема	ВК - Шахты водоснабжения и канализации
С1,2	Марка титы стены	К1 - Бытовая канализация (канител)
		K2 - Бытовая канализация (френд)
	Отверстия в перекрытиях	K2 - Ливневая канализация(терасса, кровля)
±0,000	Сметная отметка перекрытия	K3 - Производственная канализация от цехов и цестовов
2	Марка факелра	K4 - Дренажная канализация, траты от паркозасторжения
1	Марка усиления каади	ОВ - Системы отопления и вентилизации
		ЭОВ - системы внутреннего электроосвещения и силового оборудования
		СС - слаботочные системы
		ПТ - системы пароотражения
		ДУ - системы дымоудаления
		ПК - пожарные каади

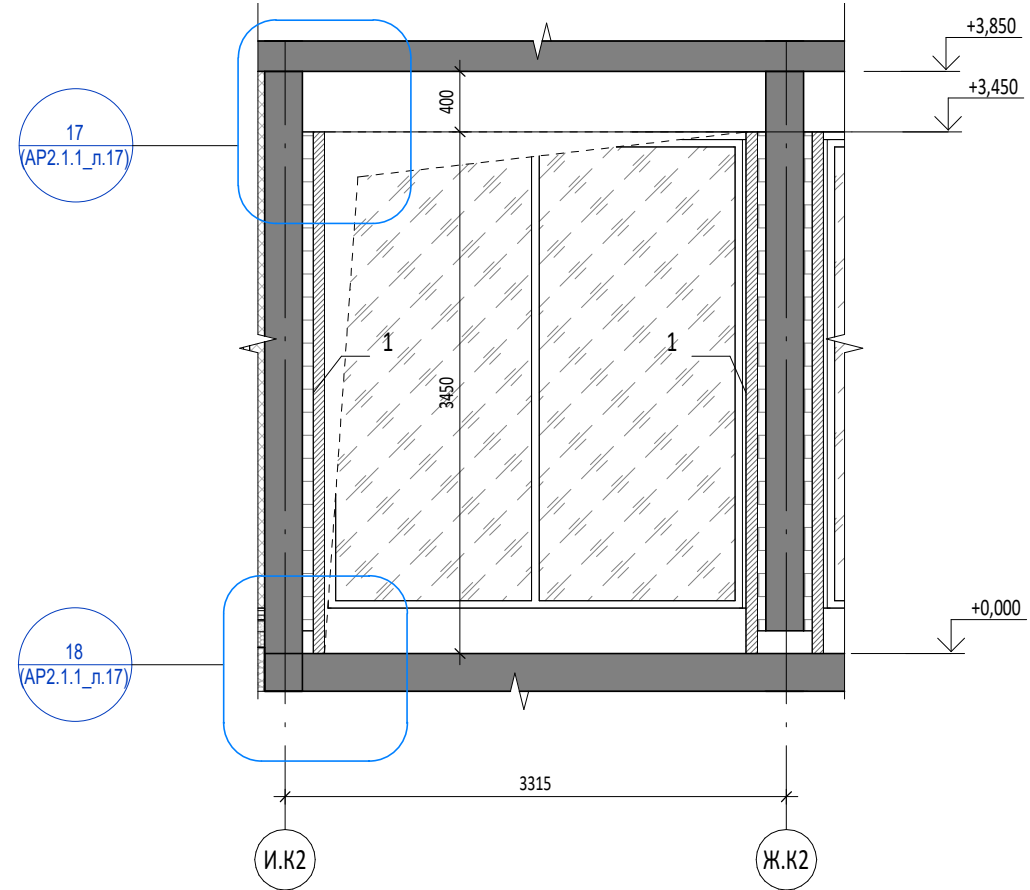
МАТЕРИАЛЫ:	СХЕМА ОБЪЕКТА:
<p>Стена из пенобетона</p> <p>Стена из газобетона (толщина 100, 100, 250мм) (исключения на вост воступу слева)</p> <p>Кирпичная стена (200мм)</p> <p>Плиты перегородки, газобетон, газобетонная, утепленная 60х500х60 мм, (исключения на вост воступу слева)</p> <p>Плиты перегородки, газобетонная, утепленная 60х500х60 мм, (исключения высотой в один блок, H=200 мм)</p> <p>Плиты перегородки, газобетонные, газобетонная, утепленная 60х500х60 мм, (исключения высотой в один блок, H=200 мм)</p>	

[illegible][illegible]

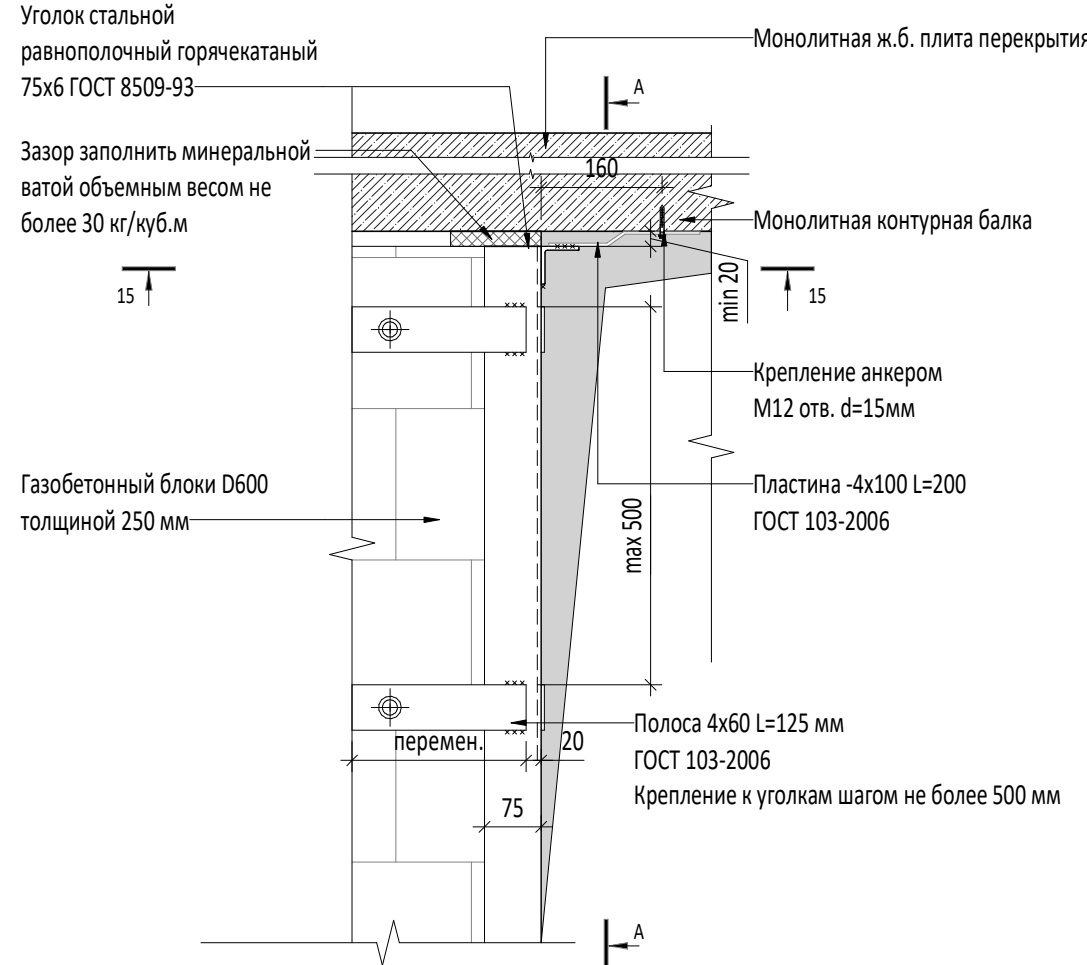


Согласовано					
Взам. инв. №					
Подп. и дата					
Инв. № подл.					

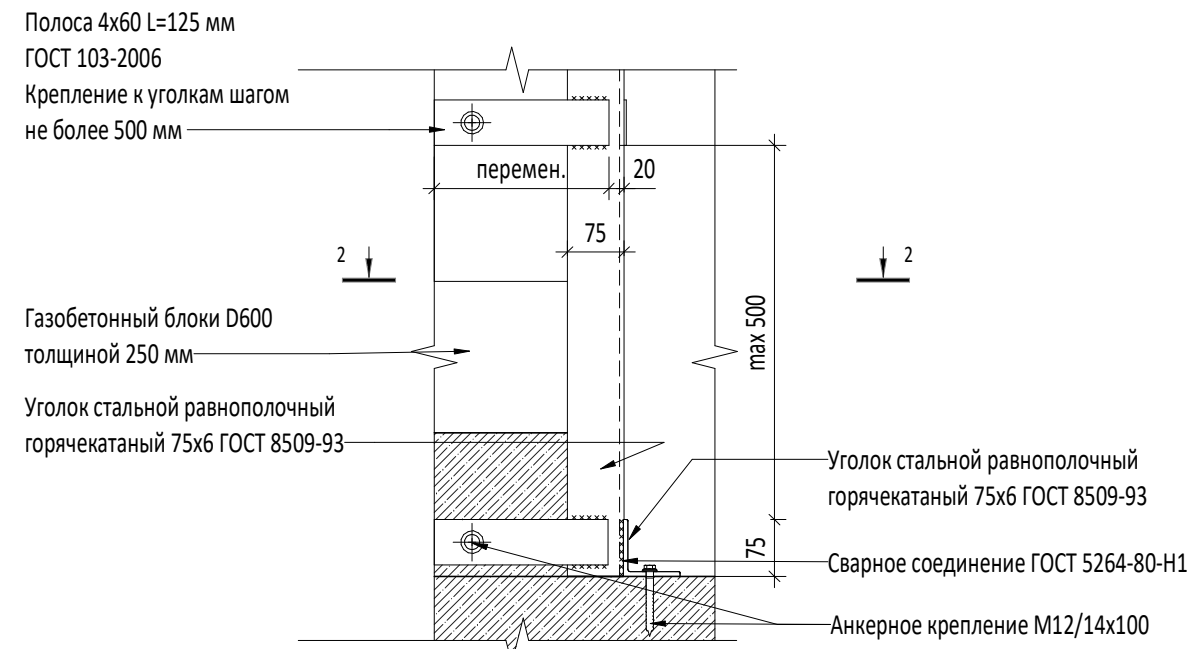
Усиление простенков 1 этажа



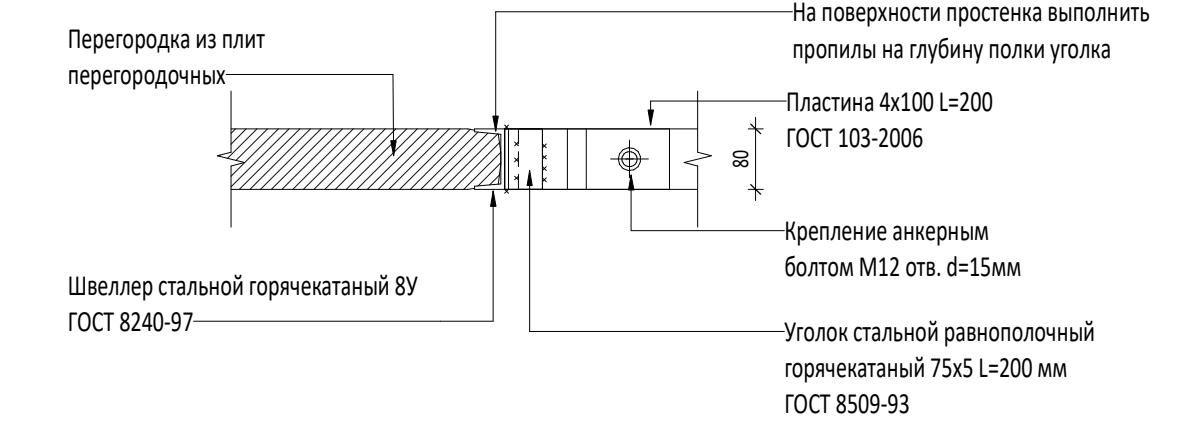
Узел 17



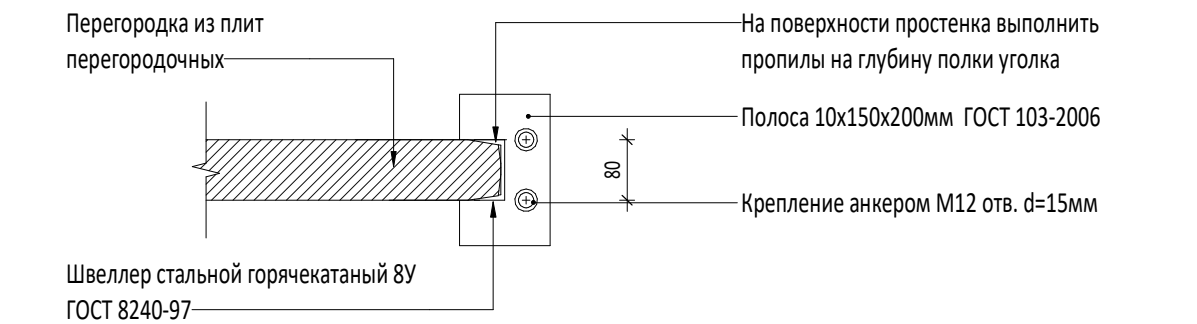
Узел 18



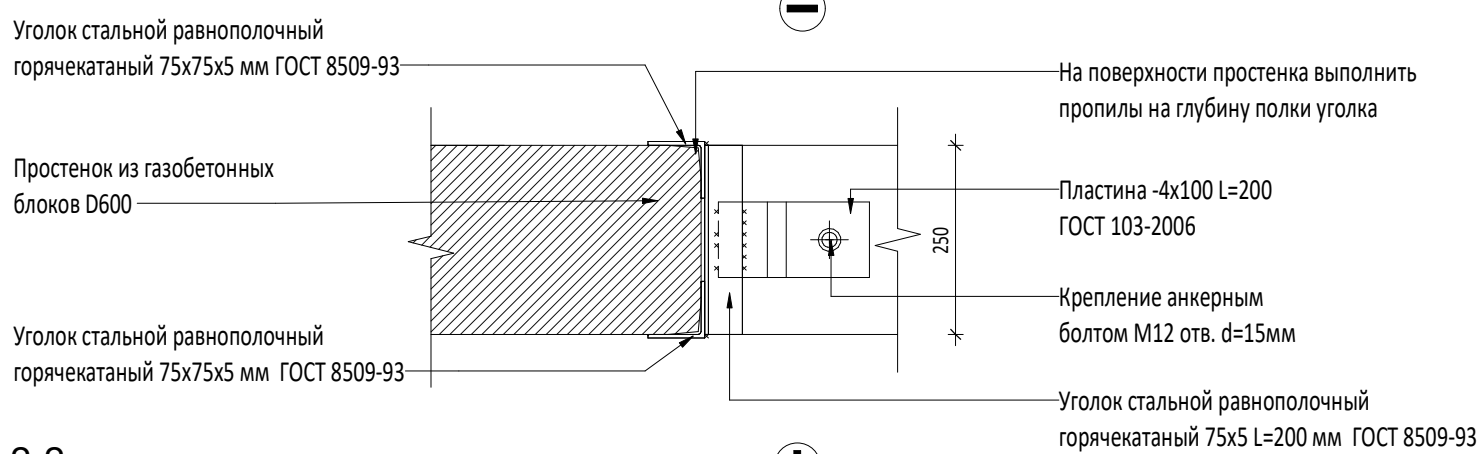
6-6



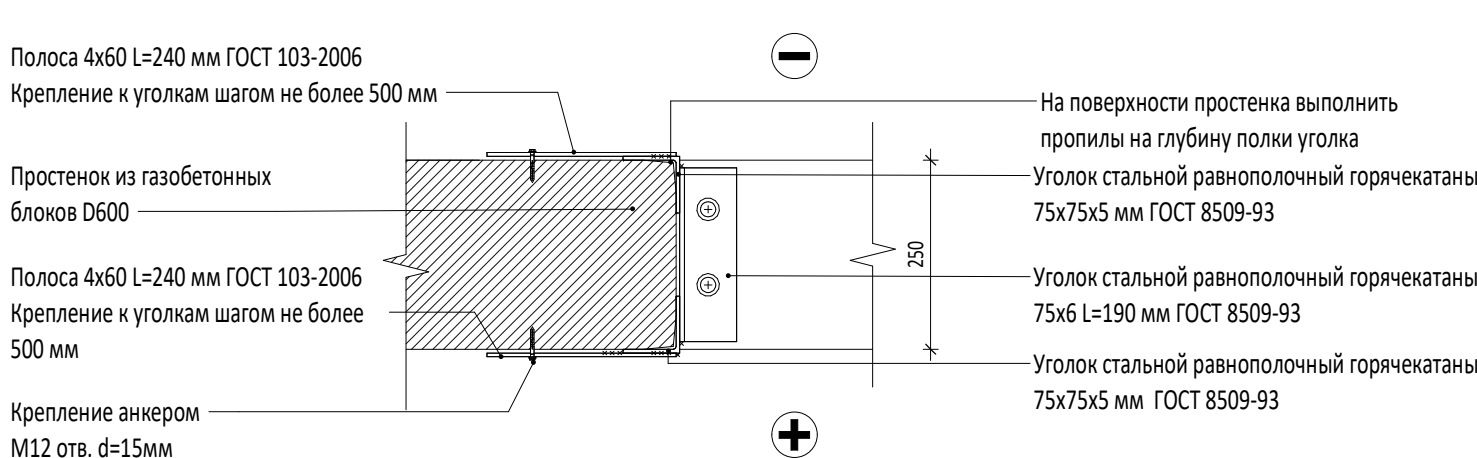
7-7



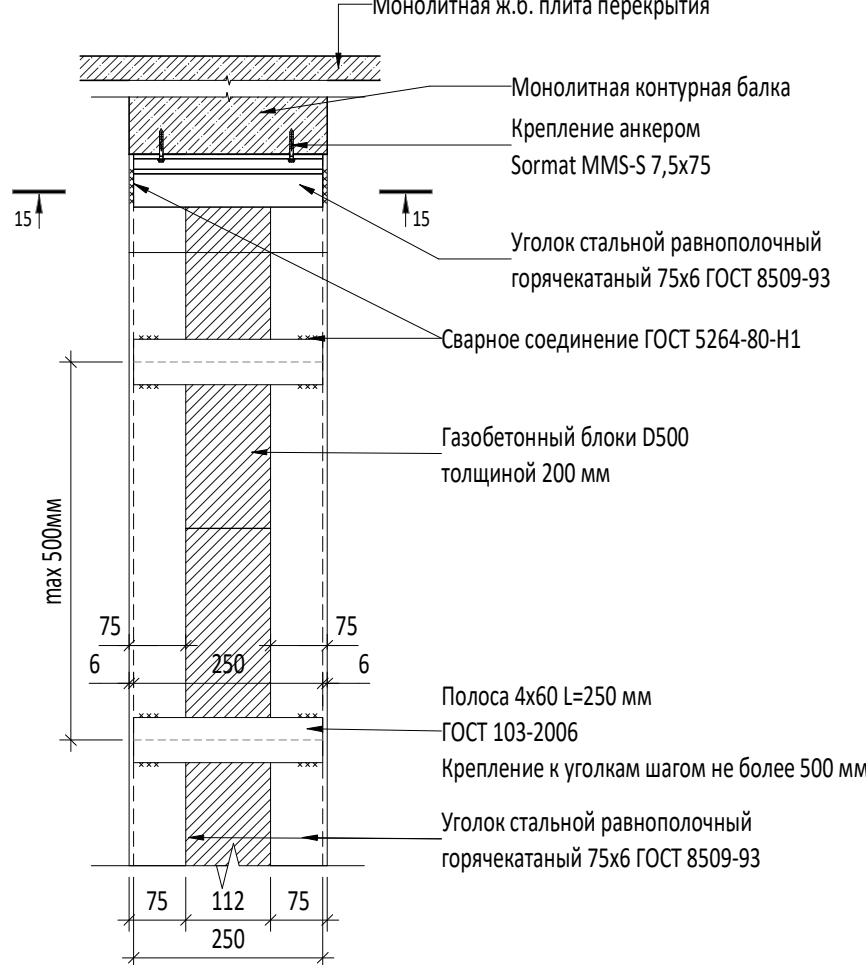
1-1



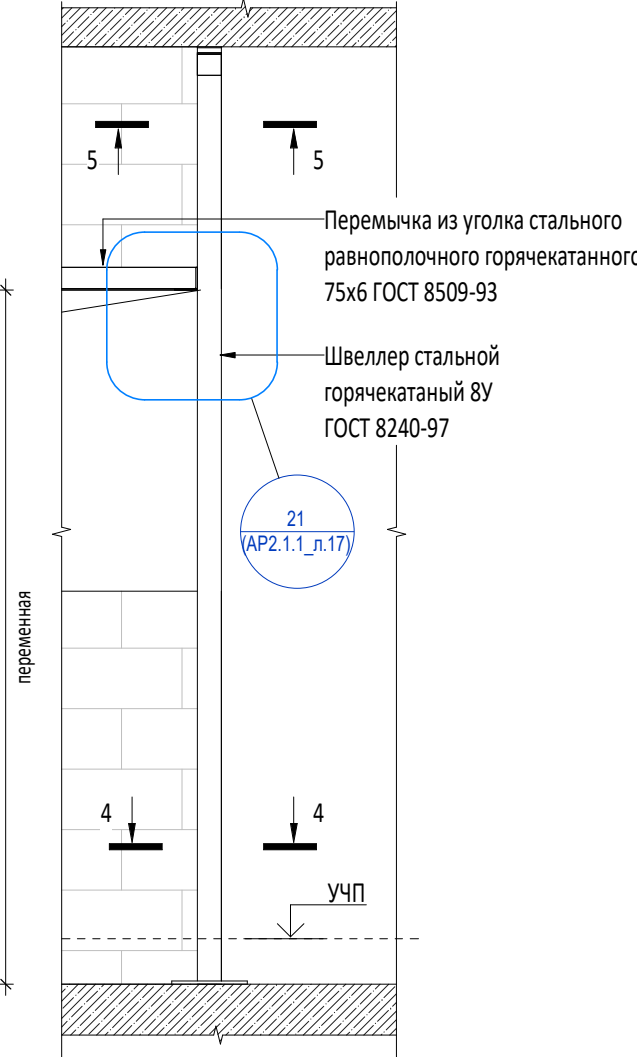
2-2



A-A (M 1:10)



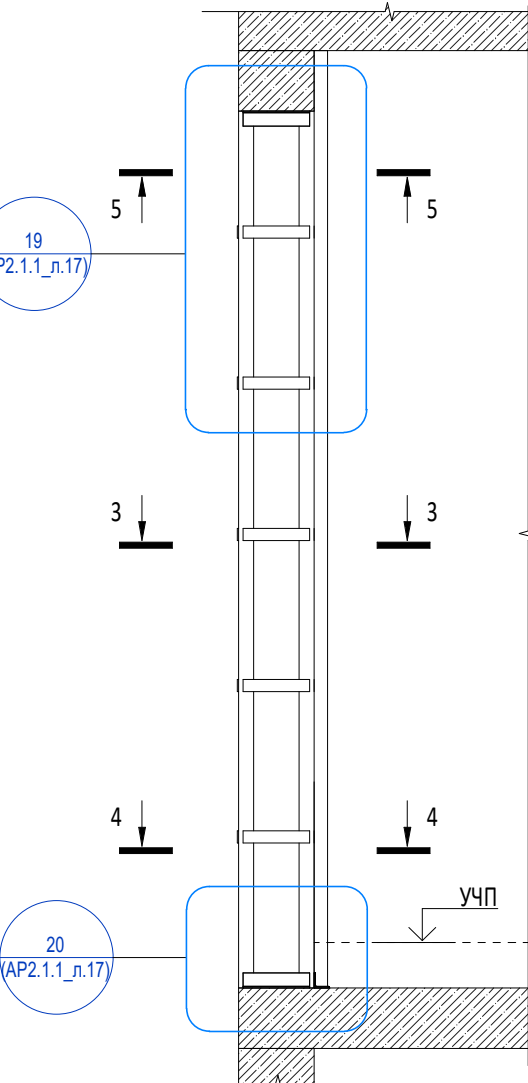
Усиление кладки из плит перегородочных



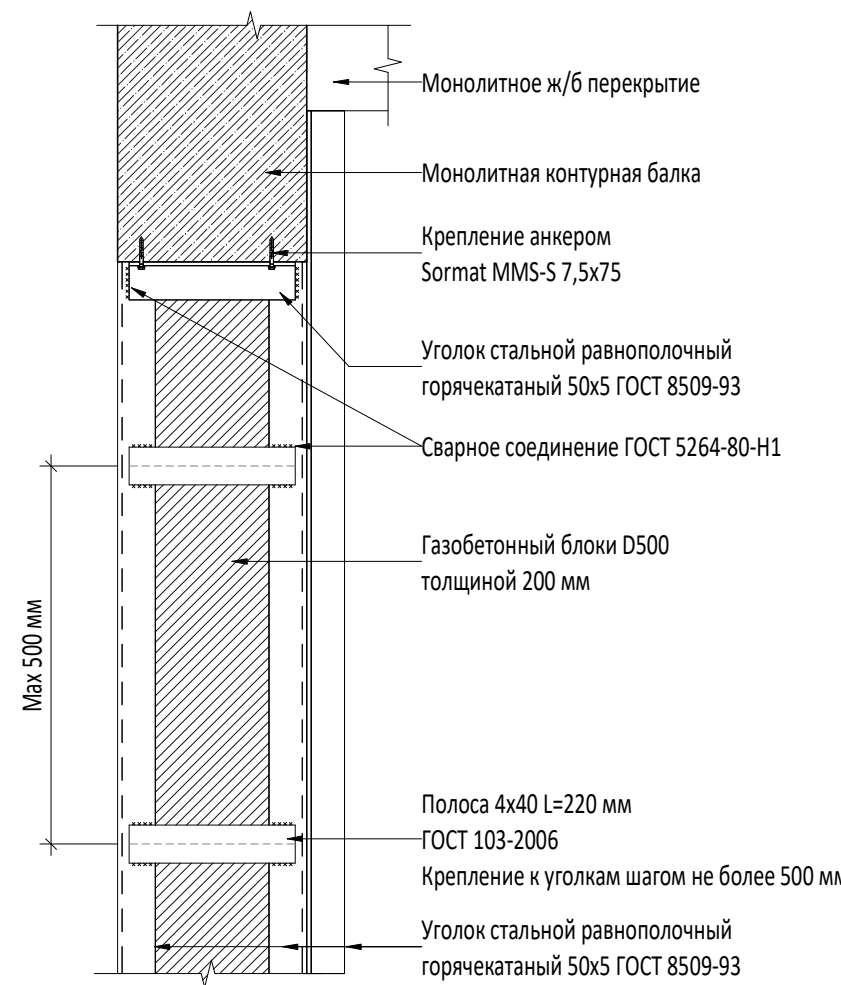
Узел 21



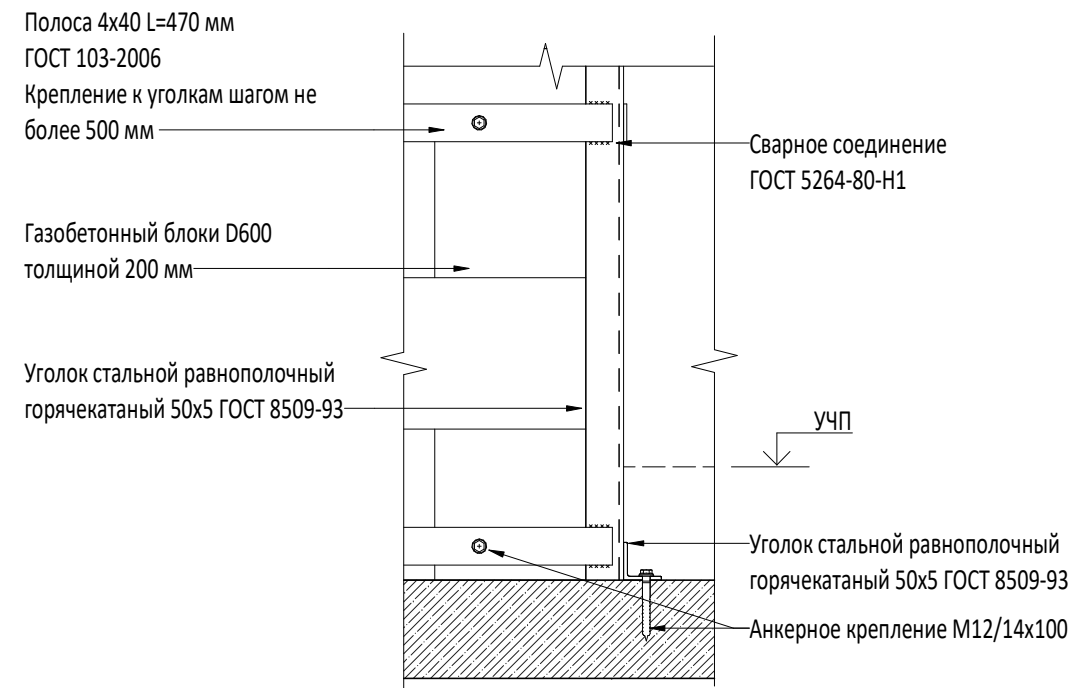
Усиление газоблочной кладки фасадного простенка



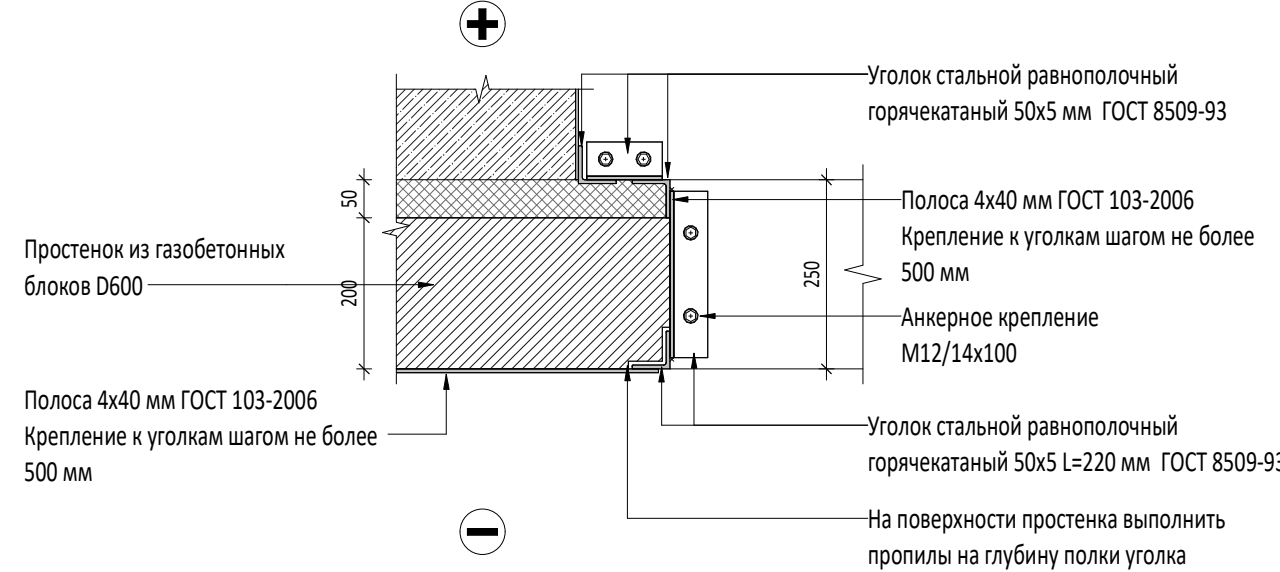
Узел 19



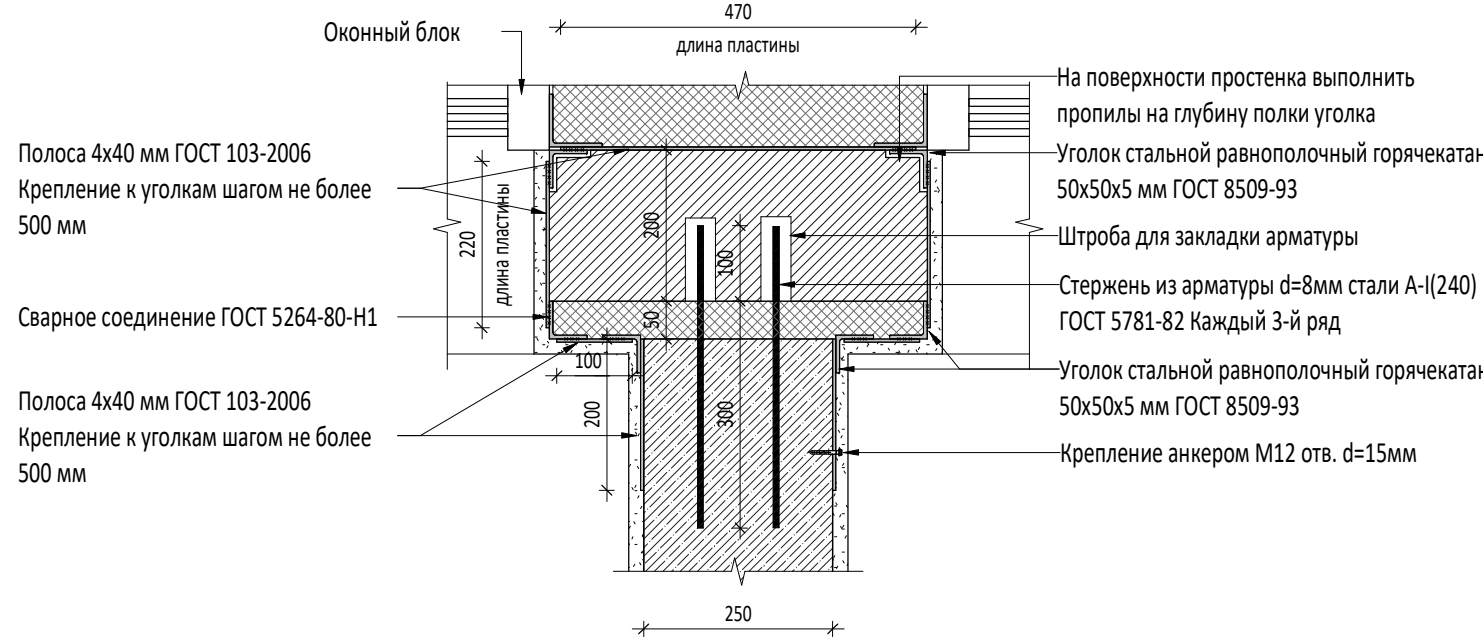
Узел 20



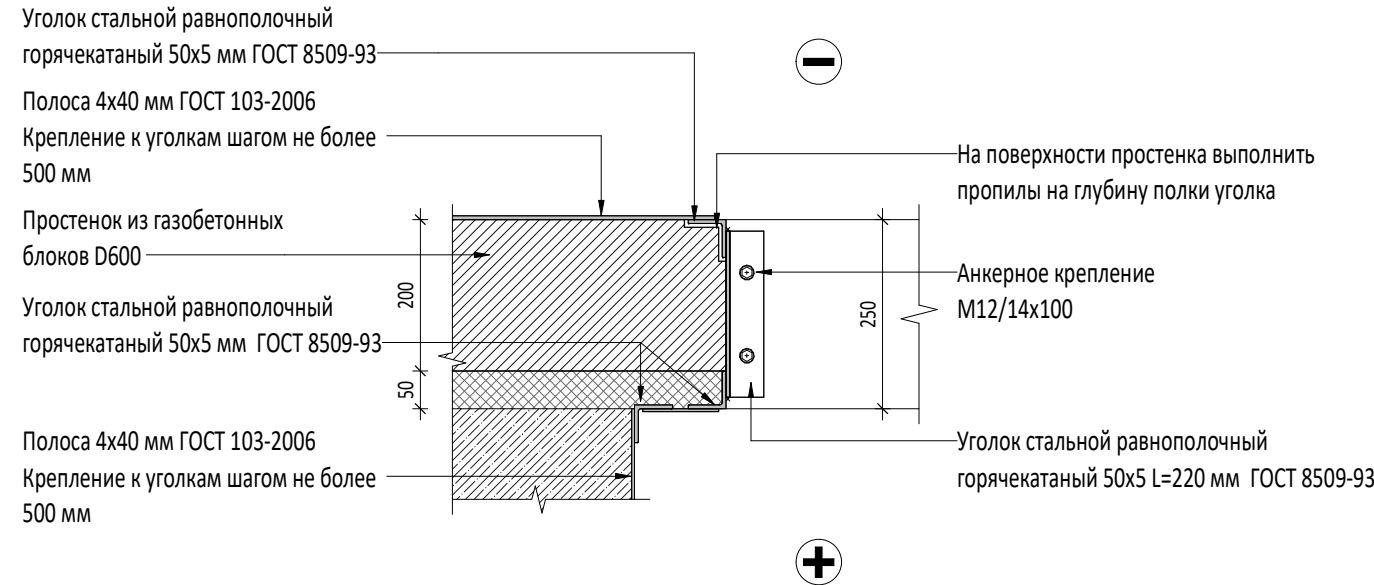
4-4



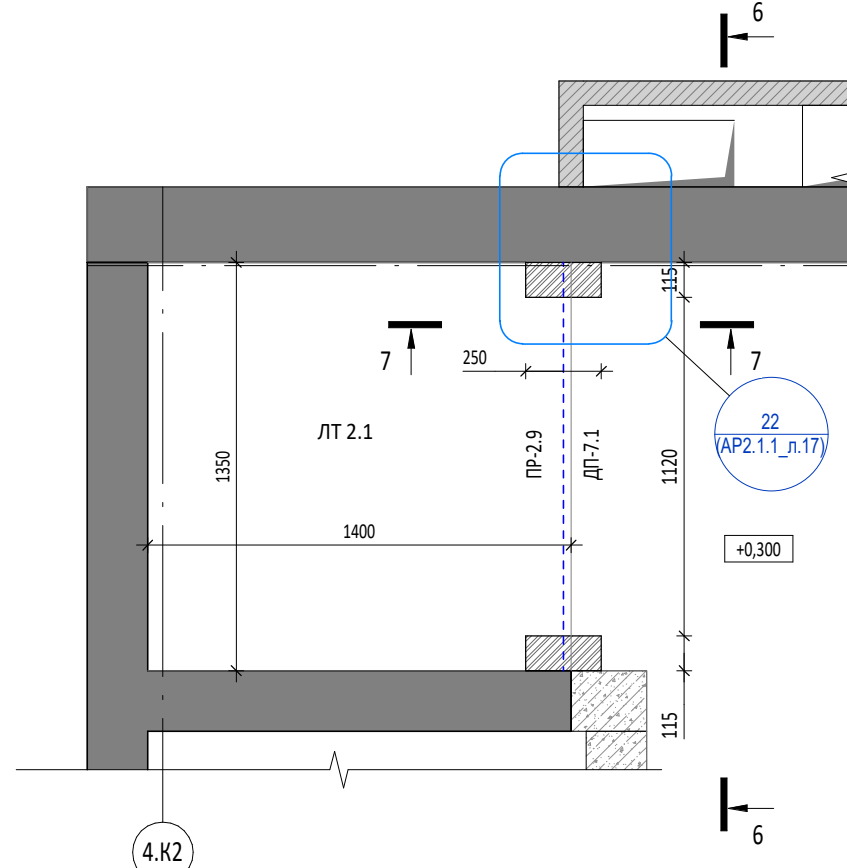
3-3



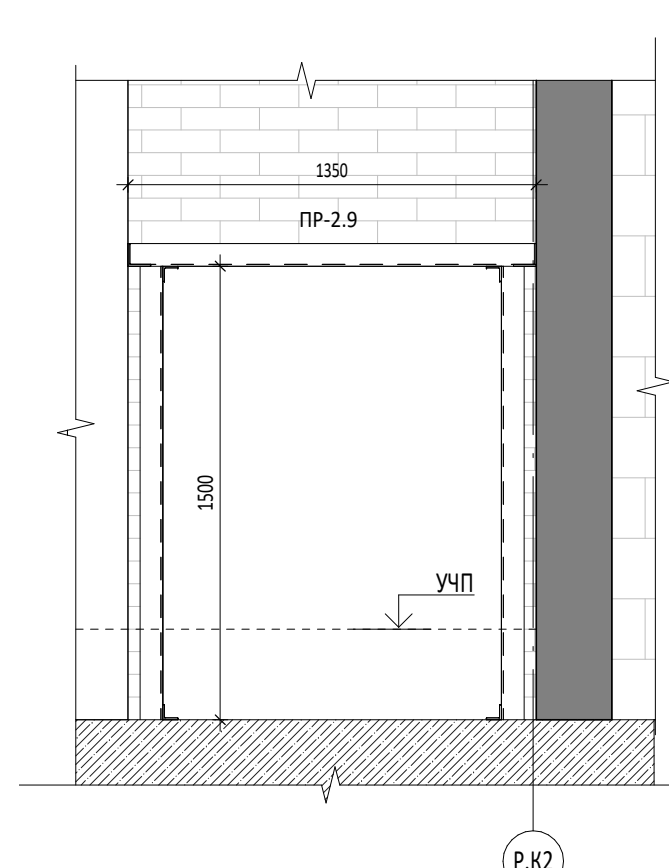
5-5



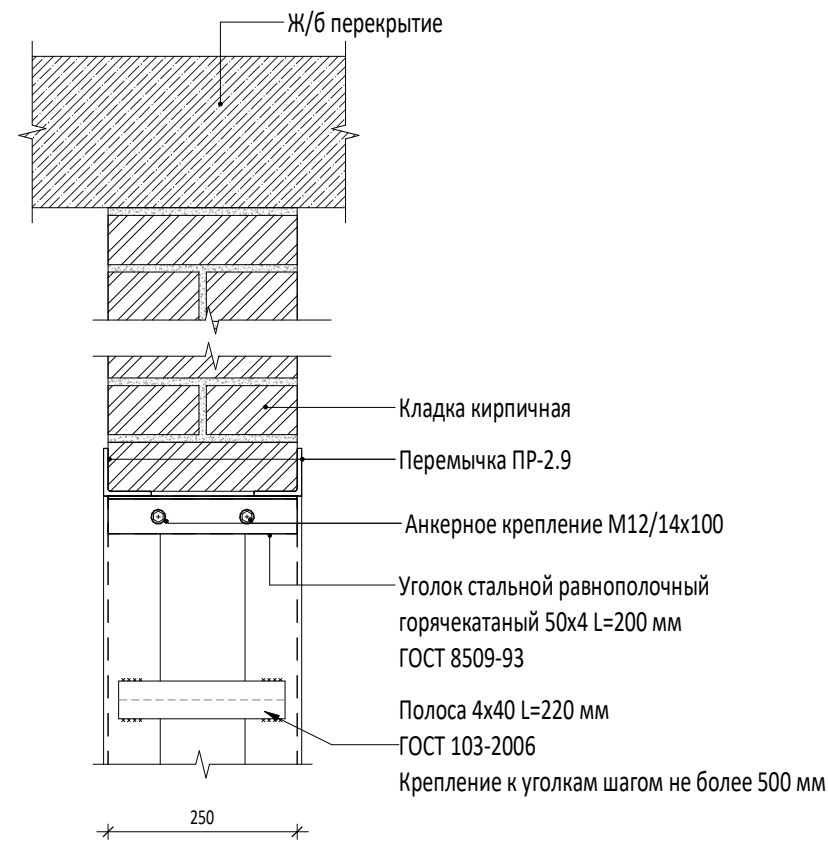
Усиление кирпичной кладки проема ЛТ-2.1



6-6



7-7



Узел 22



ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ УСИЛИЯ ПРОСТЕНКОВ ВИТРАЖНЫХ ПРОЕМОВ 1 ЭТАЖА					
Марка	Стандарт	Наименование элемента	Кол-во, шт	Общая длина элементов, м. пог.	Примечание
1	ГОСТ 8509-93	Уголок стальной равнополочный горячекатаный 75х75х6	20	63,5	Усиление простенков 1 этажа
2	ГОСТ 103-2006	Полоса 4х60 L=90мм	16	1,44	Усиление простенков 1 этажа
3	ГОСТ 103-2006	Полоса 4х60 L=110мм	80	8,8	Усиление простенков 1 этажа
4	ГОСТ 103-2006	Полоса 4х60 L=120мм	16	1,92	Усиление простенков 1 этажа
5	ГОСТ 103-2006	Полоса 4х60 L=150мм	16	2,4	Усиление простенков 1 этажа
6	ГОСТ 103-2006	Полоса 4х60 L=250мм	80	20	Усиление простенков 1 этажа
7	ГОСТ 103-2006	Полоса 4х60 L=260мм	16	4,16	Усиление простенков 1 этажа
8	ГОСТ 103-2006	Полоса 4х60 L=270мм	16	4,32	Усиление простенков 1 этажа
ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ УСИЛИЯ ПРОСТЕНКОВ ВИТРАЖНЫХ ПРОЕМОВ ТИПОВЫХ ЭТАЖЕЙ					
Марка	Стандарт	Наименование элемента	Кол-во, шт	Общая длина элементов, м. пог.	Примечание
2.1	ГОСТ 8509-93	Уголок стальной равнополочный горячекатаный 50х50х5	798	2146,1	Усиление простенков типового этажа
2.2	ГОСТ 103-2006	«сварить»	1051	105,92	Усиление простенков типового этажа
2.3	ГОСТ 103-2006	Полоса 4х60 L=250мм	1142	251,24	Усиление простенков типового этажа
2.4	ГОСТ 103-2006	Полоса 4х40 L=500мм	571	268,37	Усиление простенков типового этажа
2.5	ГОСТ 103-2006	Полоса 4х40 L=80мм	75	6,00	Усиление простенков типового этажа
ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ УСИЛИЯ КЛАДКИ ИЗ ПЛИТ ПЕРЕГОРОДОЧНЫХ					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Общая масса, кг
1	ГОСТ 8240-97	Швеллеры стальные горячекатаные 8У L=3280мм	21	23,1	485,6
ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ УСИЛИЯ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Общая масса, кг
1	ГОСТ 8509-93	Уголок стальной равнополочный горячекатаный 75х75х6 L=1500мм	4	10,34	41,36
2	ГОСТ 8509-93	Уголок стальной равнополочный горячекатаный 50х50х4 L=250мм	4	0,76	3,04
3	ГОСТ 103-2006	Полоса 4х50 L=250 мм	6	0,32	1,90
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:					
<div><div><div><div></div><div>Монтажный проем витражного блока</div></div><div><div></div><div>Усиление простенков металлической облойю из уголков 50х50х5мм</div></div><div><div></div><div>ур. ч.п.</div></div><div><div></div><div>Отметка монтажного проема</div></div><div><div></div><div>Уровень чистого пола</div></div></div></div>					
МАТЕРИАЛЫ:		СХЕМА ОБЪЕКТА:			
<div><div></div>Стена из железобетона</div> <div><div></div>Стены из газобетонного блока 80, 100, 200, 250мм (возводимые на всю высоту этажа)</div> <div><div></div>Кирпичная кладка 120мм</div> <div><div></div>Плита перегородочная, влагостойкая, газобетонная, укупоренная 667х500х80 мм, (возводимые на всю высоту этажа)</div> <div><div></div>Плита перегородочная, газобетонная, укупоренная 667х500х80 мм, (возводимые высотой в один блок, Н=500 мм)</div> <div><div></div>Плита перегородочная, влагостойкая, газобетонная, укупоренная 667х500х80 мм, (возводимые высотой в один блок, Н=500 мм)</div>		<div><div><div><div>С.1</div><div>С.2</div><div>С.3</div><div>С.4</div><div>К.1</div><div>К.1</div><div>К.1</div><div>К.2</div><div>С.7</div><div>С.6</div><div>С.5</div><div>К.3</div><div>К.3</div><div>К.2</div></div></div><div>ур. ч.п.</div><div>Уровень чистого пола</div></div>			
ПРИМЕЧАНИЯ:					
<div>1. Общие данные данные см. лист АР2.1.1, п.2</div> <div>2. Углы замаркированы на листах АР2.1.1, п.3, АР2.1.1, п.6, АР2.1.1, п.9 данного комплекта чертежей.</div> <div>3. Перемычки замаркированы на листах АР2.1.1, п.4–АР2.1.1, п.5, АР2.1.1, п.7–АР2.1.1, п.8, АР2.1.1, п.10–АР2.1.1, п.11 данного комплекта чертежей.</div> <div>4. Сводную ведомость перемычек см. лист АР2.1.1, п.19 данного комплекта чертежей.</div> <div>5. Развертки внутренних стен см. листы АР2.1.1, п.4–АР2.1.1, п.5, АР2.1.1, п.7–АР2.1.1, п.8, АР2.1.1, п.10–АР2.1.1, п.13 данного комплекта чертежей.</div> <div>6. Над дверными проемами в перегородках из газобетонных блоков устраивать перемычки из уголка L75х75х6мм.</div> <div>7. Углы наружных стен длиной менее 250мм "замуровать" к бетонным конструкциям каждые два ряда кладки.</div> <div>8. При возведении кладки из газобетонных блоков соблюдать требования СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции".</div> <div>9. Кладку из газобетонных блоков выполнять с обязательной цепной перевязкой вертикальных швов. Газобетонные блоки возводить на клеевом растворе.</div> <div>10. Крепление газобетонных стен и перегородок к потолку (к низу ж/б плиты) выполнять при помощи стальных уголков с шагом 1000 мм. Кладку не доводить до плиты перекрытия на 30 мм. В зазор заложить минеральную вату на всю ширину стены с последующим завершением наружных швов упругой прокладкой типа вилайтер и финишированием нетвердеющим герметиком.</div> <div>11. Для усиления перевязки стен и перегородок из газобетонных блоков предусмотреть армирование каждые 3 ряда кладки, стержнем из арматуры d=8мм стали А-III(240) ГОСТ 5781-82. Обязательно армировать первый и последний ряд кладки. Так же каждые 3 ряда рядовой кладки армировать сеткой строительной базальтовой СБП-С 25х25х1000 ПЛСТ. Укладку осуществлять с нахлестом в 3-4 ячейки.</div> <div>12. В зонах сопряжения кладки с другими видами материалов, а также в углах кладки, углов проемов и зоны по длине перемычек рекомендуется конструктивное армирование отдельных слоев сеткой из стекловолокна или другого материала.</div>					
			0,000=122,500		
			003-AVT-P-AP.2.1.1		
			Здание краткосрочного пребывания гостиничного типа,планируемое к строительству на земельном участке кадастровым номером: 77:05:0002002:32 по адресу: г. Москва, ул. Автозаводская, вл. 24, корп. 1		
			Кладочные планы. Корпус 2		
			Узлы усиления кладки		
			ООО "КОНТЕКСТ"		
			Формат А1		

ВЕДОМОСТЬ ВНУТРЕННИХ КЛАДОЧНЫХ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК						
Марка	Стандарт	Описание	Толщина	Объем	Примечание	
C-2	ГОСТ 31359-2007	Газобетонные блоки D600, на клеевом растворе ЭКО (или аналог)	250	6,48		
Секция 1						
C-2	ГОСТ 31359-2007	Газобетонные блоки D600, на клеевом растворе ЭКО (или аналог)	250	333,20		
C-3	ГОСТ 31359-2007	Газобетонные блоки D600, на клеевом растворе ЭКО (или аналог)	200	253,66		
C-4.1	ГОСТ 6428-2018	Плита перегородочная, газобетонная, укрупненная 667х500х80 мм, СПУПу-М150/1,6, ВОЛМА, или аналог	80	35,39	Возвести кладку в один ряд	
C-4.2	ГОСТ 6428-2018	Плита перегородочная, влагостойкая, газобетонная, укрупненная 667х500х80 мм, СПУПу-М150/1,6, ВОЛМА, или аналог	80	25,24	Возвести кладку в один ряд	
C-5	ГОСТ 6428-2018	Плита перегородочная, влагостойкая, газобетонная, укрупненная 667х500х80 мм, СПУПу-М150/1,6, ВОЛМА, или аналог	80	133,25		
C-6	ГОСТ 530-2012	Кладка из керамического полнотелого кирпича, 120х250х65	120	76,35		
C-7	ГОСТ 32614-2012	Перегорodka типа C-665. Профиль ПН 75х40, ПС 75х50, КНАУФ-суперлист (ГВЛ) 10мм в 1 слой, без внутреннего заполнения, чистовая отделка шпаклевка КНАУФ-Фуген, Требования Е45	85	14,59		
C-8	ГОСТ 31359-2007	Кладка из ячеистобетонных блоков D600 ЭКО (или аналог)	150	29,79		

	ГОСТ 31359-2007	Газобетонные блоки D600, на клеювом растворе ЭКО (или аналог)	200	1,14	
C-2	ГОСТ 31359-2007	Газобетонные блоки D600, на клеювом растворе ЭКО (или аналог)	250	351,27	
C-3	ГОСТ 31359-2007	Газобетонные блоки D600, на клеювом растворе ЭКО (или аналог)	200	215,76	
C-4.1	ГОСТ 6428-2018	Плита перегородочная, газопорезная, укупленная 667х500х80 мм, СПУПу-M150/1,6, ВОЛМА, или аналог	80	34,49	Возвести кладку в один ряд
C-4.2	ГОСТ 6428-2018	Плита перегородочная, влагостойкая, газопорезная, укупленная 667х500х80 мм, СПУПу-M150/1,6, ВОЛМА, или аналог	80	23,54	Возвести кладку в один ряд
C-5	ГОСТ 6428-2018	Плита перегородочная, влагостойкая, газопорезная, укупленная 667х500х80 мм, СПУПу-M150/1,6, ВОЛМА, или аналог	80	165,83	
C-6	ГОСТ 530-2012	Кладка из керамического полнотелого кирпича, 120x250x65	120	66,80	
C-7	ГОСТ 32614-2012	Перегородка типа С-665. Профиль ПН 75х40, РС 75х50, КНАУФ-суперлист (ГВЛ) 10мм в 1 слой, без внутреннего заполнения, чистовая отделка шпаклевка КНАУФ-Фуген, Требования ЕИ45	85	16,31	

ВЕДОМОСТЬ ВНУТРЕННИХ КЛАДОВЫХ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК. БФН					
Марка	Стандарт	Описание	Толщина	Объем	Примечание
Секция 1					
С-3	ГОСТ 31359-2007	Газобетонные блоки D600, на клеевом растворе ЭКО (или аналог)	200	4,59	
С-4.2	ГОСТ 6428-2018	Плита перегородочная, влагостойкая, пазогребневая, укупоренная 667х500х80 мм, СПУПу-М150/1,6, ВОЛМА, или аналог	80	0,22	Возвести кладку в один ряд
С-5	ГОСТ 6428-2018	Плита перегородочная, влагостойкая, пазогребневая, укупоренная 667х500х80 мм, СПУПу-М150/1,6, ВОЛМА, или аналог	80	8,96	
С-6	ГОСТ 530-2012	Кладка из керамического полнотелого кирпича, 120х250х65	120	1,32	
Секция 2					
С-3	ГОСТ 31359-2007	Газобетонные блоки D600, на клеевом растворе ЭКО (или аналог)	200	0,25	
С-5	ГОСТ 6428-2018	Плита перегородочная, влагостойкая, пазогребневая, укупоренная 667х500х80 мм, СПУПу-М150/1,6, ВОЛМА, или аналог	80	9,91	

ВЕДОМОСТЬ НАРУЖНЫХ КЛАДОЧНЫХ СТЕН					
Марка	Стандарт	Описание	Толщина	Объем	Примечание
С-2	ГОСТ 31359-2007	Газобетонные блоки D600, на клеевом растворе ЭКО (или аналог)	250	0,75	
Секция 1					
С-2	ГОСТ 31359-2007	Газобетонные блоки D600, на клеевом растворе ЭКО (или аналог)	250	24,60	
С-3	ГОСТ 31359-2007	Газобетонные блоки D600, на клеевом растворе ЭКО (или аналог)	200	18,78	
Секция 2					
С-2	ГОСТ 31359-2007	Газобетонные блоки D600, на клеевом растворе ЭКО (или аналог)	250	0,79	
С-3	ГОСТ 31359-2007	Газобетонные блоки D600, на клеевом растворе ЭКО (или аналог)	200	18,72	

Сводная ведомость внутренних кладочных стен и перегородок на всю высоту					
Марка	Стандарт	Описание	Толщина	Объем	Примечание
	ГОСТ 31359-2007	Газобетонные блоки D600, на клеювом растворе ЭКО (или аналог)	200	1,14	
C-2	ГОСТ 31359-2007	Газобетонные блоки D600, на клеювом растворе ЭКО (или аналог)	250	690,95	
C-3	ГОСТ 31359-2007	Газобетонные блоки D600, на клеювом растворе ЭКО (или аналог)	200	474,27	
C-4.1	ГОСТ 6428-2018	Плита перегородочная, пазогребневая, укупоренная 667х500х80 мм, СПУПу-М150/1,6, ВОЛМА, или аналог	80	69,88	Возвести кладку в один ряд
C-4.2	ГОСТ 6428-2018	Плита перегородочная, влагостойкая, пазогребневая, укупоренная 667х500х80 мм, СПУПу-М150/1,6, ВОЛМА, или аналог	80	49,01	Возвести кладку в один ряд
C-5	ГОСТ 6428-2018	Плита перегородочная, влагостойкая, пазогребневая, укупоренная 667х500х80 мм, СПУПу-М150/1,6, ВОЛМА, или аналог	80	317,94	
C-6	ГОСТ 530-2012	Кладка из керамического полнотелого кирпича, 120х250х65	120	144,48	
C-7	ГОСТ 32614-2012	Перегородка типа С-665. Профиль ПН 75х40, ПС 75х50, КНАУФ-суперлист (ГВЛ) 10мм в 1 слой, без внутреннего заполнения, чистовая отделка шпаклевкой КНАУФ-Фуген, Требования Е145	85	30,89	
C-8	ГОСТ 31359-2007	Кладка из ячеистобетонных блоков D600 ЭКО (или аналог)	150	29,79	

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ НАРУЖНЫХ КЛАДЧНЫХ СТЕН					1808,36
Марка	Стандарт	Описание	Толщина	Объем	Примечание
С-2	ГОСТ 31359-2007	Газобетонные блоки D600, на клеювом растворе ЭКО (или аналог)	250	26,13	
С-3	ГОСТ 31359-2007	Газобетонные блоки D600, на клеювом растворе ЭКО (или аналог)	200	37,50	

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Общие данные см. лист АР2.1.1 л.2данного комплекта чертежей.

2. Крепление, узлы противопожарных перегородок, заполнение отверстий, проёмов и мест прохождения коммуникаций через противопожарные перегородки и перекрытия выполнить с учётом соблюдения требований безопасности РФ.

3. Для перегородок и стен со степенью огнестойкости все зазоры и отверстия на всю толщину заполнить материалом группы НГ (минеральная вата) с огнестойким герметиком для обеспечения требуемого предела огнестойкости.

4. Количество материала дано без учёта коэффициента запаса и без учёта раскроя.

Дата	Рев.	Участок на чертеже	Содержание выпуска / изменений	РКС			

Формат A2

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

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

Сводная ведомость перемычек					
Марка	Схема перемычки	Длина, мм	Толщина стены, мм	Кол-во	Примечание
ДП					
ПР-2.1		1650	200	2	
ПР-2.2		1400	120	1	
ПР-2.3		1650	250	1	
ПР-2.4		1790	200	1	
ПР-2.5		1750	120	60	
ПР-2.6		1750	200	60	
ПР-2.7		1550	250	28	
ПР-2.8		1550	200	2	
ПР-2.9		1350	250	1	Крепление к ж/б с двух сторон
				156	

Сводная ведомость перемычек					
Марка	Схема перемычки	Длина, мм	Толщина стены, мм	Кол-во	Примечание
ОВ/ВК					
ПР-2.10		750	200	45	Крепление к ж/б с одной стороны
ПР-2.11		1500	80	13	
ПР-2.12		1100	80	1	
ПР-2.13		1350	120	16	
ПР-2.14		1400	80	24	
ПР-2.15		1500	80	10	
ПР-2.16		1150	80	4	Крепление к швеллеру с одной стороны
ПР-2.17		1250	80	2	Крепление к швеллеру с одной стороны
ПР-2.18		1550	120	15	Крепление к швеллеру с одной стороны
ПР-2.19		800	80	1	
				131	
Общее количество перемычек				287	

Сводная ведомость отверстий						
Марка отверстия	Размеры		Отм. чистого пола	Высота от плиты перекрытия	Кол-во	Тип перемычки
	Ширина	Высота				
1	200	400	+1100	+1,250	6	
6						
2	1000	2000	-150	+0,000	15	
3	300	300	-150	+0,000	2	
4	250	300	-150	+0,000	140	
5	200	300	-150	+0,000	35	
6	220	300	-150	+0,000	45	
11	250	300	+285	+0,435	6	
80	200	300	+285	+0,435	2	
13	220	400	+550	+0,700	6	
15	300	400	+550	+0,700	5	
16	400	1000	+900	+1,050	10	
18	300	500	+950	+1,100	1	
19	225	500	+1050	+1,200	12	
20	250	500	+1050	+1,200	2	
21	300	500	+1050	+1,200	5	
22	250	400	+1100	+1,250	12	
23	250	500	+1100	+1,250	1	
24	300	400	+1100	+1,250	30	
25	300	500	+1100	+1,250	1	
26	500	500	+1100	+1,250	3	
27	250	500	+1150	+1,300	24	
28	300	500	+1150	+1,300	65	
29	350	500	+1150	+1,300	1	
30	290	500	+1150	+1,300	2	
31	300	500	+1150	+1,300	4	
32	450	500	+1150	+1,300	6	
33	250	400	+1200	+1,350	5	
34	500	500	+1200	+1,350	2	
35	500	500	+1400	+1,550	1	
36	700	650	+2300	+2,450	14	
37	700	650	+2320	+2,470	1	
38	200	250	+2325	+2,475	15	
39	250	250	+2330	+2,480	41	
40	200	250	+2350	+2,500	4	
41	250	250	+2350	+2,500	3	
42	700	600	+2350	+2,500	14	
43	700	600	+2370	+2,520	1	
44	750	550	+2400	+2,550	14	
45	820	550	+2400	+2,550	14	
46	750	550	+2420	+2,570	1	
47	800	550	+2420	+2,570	1	
49	250	250	+2575	+2,725	3	
50	225	250	+2625	+2,775	1	
51	900	300	+2650	+2,800	27	
52	1150	300	+2650	+2,800	10	
53	250	250	+2650	+2,800	1	
54	1350	300	+2650	+2,800	1	
55	250	250	+2700	+2,850	4	
56	250	200	+2750	+2,900	67	
56.1	250	220	+2750	+2,900	3	
57	200	200	+2750	+2,900	289	
57.1	200	220	+2750	+2,900	15	
58	400	200	+2750	+2,900	14	
58.1	400	220	+2750	+2,900	1	
59	465	200	+2750	+2,900	14	
59.1	465	220	+2750	+2,900	2	
60	800	200	+2750	+2,900	1	
61	500	350	+3185	+3,335	1	
74	250	300	+3260	+3,410	1	
76	500	250	+3285	+3,435	1	
62	250	500	+3310	+3,460	1	
63	250	250	+3385	+3,535	4	
79	250	550	+3385	+3,535	2	
73	200	300	+3410	+3,560	4	
75	500	400	+3410	+3,560	1	
64	250	300	+3450	+3,600	1	
78	250	300	+3460	+3,610	2	
77	250	300	+3510	+3,660	2	
70	500	450	+1850	+2,000	1	
71	750	400	+1850	+2,000	1	
72	800	200	+1850	+2,000	1	
38	200	250	+2325	+2,475	2	
1044						

8	510	800	+150	+0,300	30	ПР-2.10
9	510	950	+150	+0,300	15	ПР-2.10
10	1000	600	+150	+0,300	13	ПР-2.11
12	600	600	+450	+0,600	1	ПР-2.12
65	1000	600	+1850	+2,000	1	ПР-2.13
66	900	500	+2000	+2,150	15	ПР-2.13
67	900	1000	+1000	+1,150	24	ПР-2.14
68	1000	1000	+1000	+1,150	10	ПР-2.15
67	900	1000	+1000	+1,150	4	ПР-2.16
10	1000	600	+150	+0,300	2	ПР-2.17
69	1300	500	+2000	+2,150	15	ПР-2.18
26	500	500	+1100	+1,250	1	ПР-2.19

Общее количество отверстий: 1181 1181

Сводная ведомость элементов перемычек					
Марка	Описание	Наименование	Масса ед.изг.	Кол-во	Примечание
Пр-2.1					
1	ГОСТ 103-2006	200x40x4	0,25	2	
3	ГОСТ 8509-93	L=1650, №=75, t=6	1,65	2	
Пр-2.2					
3	ГОСТ 8509-93	L=1400, №=75, t=6	1,40	1	
Пр-2.3					
1	ГОСТ 103-2006	250x40x4	0,31	1	
3	ГОСТ 8509-93	L=1650, №=75, t=6	1,65	1	
Пр-2.4					
1	ГОСТ 103-2006	200x40x4	0,25	1	
2	ГОСТ 8509-93	L=200, №=75, t=6	0,20	1	
3	ГОСТ 8509-93	L=1790, №=75, t=6	1,79	1	
Пр-2.5					
3	ГОСТ 8509-93	L=1750, №=75, t=6	1,75	60	
Пр-2.6					
1	ГОСТ 103-2006	200x40x4	0,25	60	
3	ГОСТ 8509-93	L=1750, №=75, t=6	1,75	60	
Пр-2.7					
1	ГОСТ 103-2006	250x40x4	0,31	28	
3	ГОСТ 8509-93	L=1550, №=75, t=6	1,55	28	
Пр-2.8					
1	ГОСТ 103-2006	200x40x4	0,25	2	
3	ГОСТ 8509-93	L=1550, №=75, t=6	1,55	2	
Пр-2.9					
1	ГОСТ 103-2006	250x40x4	0,31	1	
2	ГОСТ 8509-93	L=250, №=75, t=6	0,25	1	
3	ГОСТ 8509-93	L=1350, №=75, t=6	1,35	1	
Пр-2.10					
1	ГОСТ 103-2006	200x40x4	0,25	45	
2	ГОСТ 8509-93	L=200, №=75, t=6	0,20	45	
3	ГОСТ 8509-93	L=750, №=75, t=6	0,75	45	
Пр-2.11					
2	ГОСТ 8509-93	L=80, №=75, t=6	0,08	13	
3	ГОСТ 8509-93	L=1500, №=75, t=6	1,50	13	
Пр-2.12					
3	ГОСТ 8509-93	L=1100, №=75, t=6	1,10	1	
Пр-2.13					
3	ГОСТ 8509-93	L=1350, №=75, t=6	1,35	16	
Пр-2.14					
3	ГОСТ 8509-93	L=1400, №=75, t=6	1,40	24	
Пр-2.15					
3	ГОСТ 8509-93	L=1500, №=75, t=6	1,50	10	
Пр-2.16					
2	ГОСТ 8509-93	L=80, №=75, t=6	0,08	4	
3	ГОСТ 8509-93	L=1150, №=75, t=6	1,15	4	
Пр-2.17					
2	ГОСТ 8509-93	L=80, №=75, t=6	0,08	2	
3	ГОСТ 8509-93	L=1250, №=75, t=6	1,25	2	
Пр-2.18					
2	ГОСТ 8509-93	L=120, №=75, t=6	0,12	15	
3	ГОСТ 8509-93	L=1550, №=75, t=6	1,55	15	
Пр-2.19					
3	ГОСТ 8509-93	L=800, №=75, t=6	0,80	1	

Сводная ведомость дверных проемов					
Марка проема	Ширина	Высота	Высота проема от плиты	Отметка низа проема от учп	Кол-во шт.
ДП-1	1150	2100	2400	-300	1
ДП-2	1050	2100	2250	-150	30
ДП-3	1150	2100	2250	-150	2
ДП-4	1250	2100	2250	-150	120
ДП-7	1790	2100	2270	-170	1
ДП-7.1	1120	1500	1650	-150	1
ДП-8	1050	2100	2400	-300	1
Общий итог: 156					156

СХЕМА ОБЪЕКТА:

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Общие указания см. лист АР2.1.1 „Зданного комплекта чертежей.

2. Отверстия для прохода инженерных коммуникаций шириной до 500мм включительно, выполняемые из газобетонных блоков, перемычками не перекрываются.

3. Оплетку установкой перемычек выбрать по ведомости проемов.

4. После прокладки коммуникаций отверстия во внутренних стенах, перегородках и перекрытиях заделывать цементно-песчаным раствором марки М50.

5. Сводную ведомость материалов см. лист АР2.1.1 „18

6. Маркировку перемычек см. листыАР2.1.1 „4-АР2.1.1 „5-АР2.1.1 „7-АР2.1.1 „8АР2.1.1 „10АР2.1.1 „11

7. Все перемычки необходимо огрунтовать в 2 слоя

8. Количество материала дано без учёта коэффициента запаса и без учёта раскрас.

Дата	Рев.	Участок на чертеже	Содержание выпуска / изменений	РКС			