
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 1

003-AVT-P-AP1.1.1



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 1

003-AVT-P-AP1.1.1

Директор



Поляков И.С.

Главный инженер проекта




Бугров Я.К.

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

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА 003-АУТ-Р-АР1.1.1		
Лист	Наименование	Примечание
2	Общие данные	
3	Кладочный план 1 этажа. Корпус 1	
4	Кладочный план 1 этажа. Корпус 1. Секция 1	
5	Кладочный план 1 этажа. Корпус 1. Секция 2	
6	Кладочный план 1 этажа. Корпус 1. Секция 3	
7	Кладочный план 2, 3 этажа. Корпус 1	
8	Кладочный план 2, 3 этажа. Корпус 1. Секция 1	
9	Кладочный план 2, 3 этажа. Корпус 1. Секция 2	
10	Кладочный план 2, 3 этажа. Корпус 1. Секция 3	
11	Кладочный план 4 - 8 этажа. Корпус 1	
12	Кладочный план 4 - 8 этажа. Корпус 1. Секция 1	
13	Кладочный план 4 - 8 этажа. Корпус 1. Секция 2	
14	Кладочный план 4 - 8 этажа. Корпус 1. Секция 3	
15	Кладочный план 9 - 16 этажа. Корпус 1	
16	Кладочный план 9 - 16 этажа. Корпус 1. Секция 1	
17	Кладочный план 9 - 16 этажа. Корпус 1. Секция 2	
18	Кладочный план 9 - 16 этажа. Корпус 1. Секция 3	
19	Узлы кладки стен из газобетона	
20	Узлы кладки стен из пазогребневых плит	
21	Узлы кладки стен из полнотелого кирпича	
22	Узлы усиления кладки	
23	Ведомость материалов стен и перегородок	
24	Сводная ведомость перемычек и элементов. Сводная ведомость дверных проемов, и отверстий	

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. Отделка помещений. Корпус 1	
003-AVT-P-AP2.1.1	Кладочные планы. Корпус 2	
003-AVT-P-AP2.1.2	Архитектурные решения. Отделка помещений. Корпус 2	
003-AVT-P-AP3.1.1	Кладочные планы. Корпус 3	
003-AVT-P-AP3.1.2	Архитектурные решения. Отделка помещений. 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 № 680-3-АГР/ПД от "21" апреля 2021;

-ГПЗУ № 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 К0;

-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

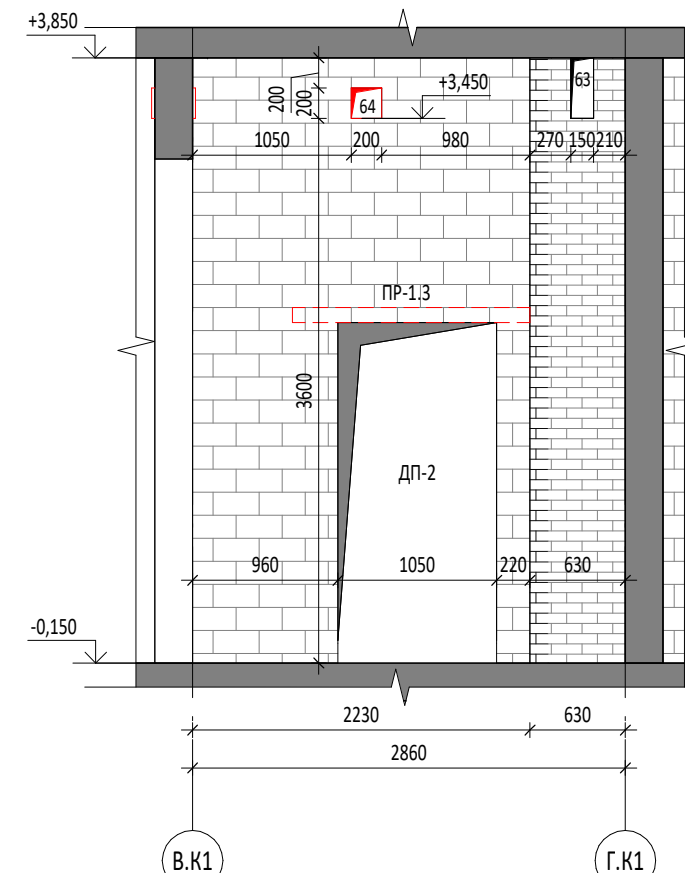
Для облицовки фасадов применяется навесная вентилируемая фасадная система с воздушным зазором, с учетом требований строительных, санитарных, пожарных, экологических, а также других норм безопасности, утвержденных в соответствии с действующим законодательством.

Утеплитель - минераловатная плита 170 мм.

Дата	Рев.	Участок на чертеже	Содержание выпуска / изменений	РКС			
	А		Выдача рабочей документации	Х			

0,000=122,500

						003-AVT-P-AP1.1.1			
						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 1	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Щепина				07.23		Р	2	
Проверил	Негру				07.23				
ГАП	Истомин				07.23				
Н. контр.	Бугров				07.23	Общие данные	ООО "КОНТЕКСТ"		
ГИП	Бугров				07.23				



						003-AVT-P-AP1.1.1				
						Задание краткосрочного пребывания постоянного титула, планируемое к строительству на земельном участке кадастровый номер: 77:05:0002002-32 по адресу: г. Москва, ул. Автовожская, вл. 24, кпрп. 1				
Изм.	Колуч.	Лист	Норк.	Подпись	Дата					
Разработка		Петренко		<i>[подпись]</i>	07.23	Кладовые планы: Корпус 1				
Проверка		Нергу		<i>[подпись]</i>	07.23					
ГАП		Истомин		<i>[подпись]</i>	07.23					
И. н.п.	Бургов			<i>[подпись]</i>	07.23	Кладовый план 1 этажа. Корпус 1. Секция 1				
Н. н.п.	Бургов			07.23						
						Сдана	Листы	Р	4	Листов
						ООО "КОНТЕКТ"				

Technical drawing of a wall section showing a brick wall with a window opening. The wall has a total height of 1850 mm and a thickness of 1250 mm. The window opening is 1150 mm wide and 1700 mm high. The wall is constructed of bricks with a mortar joint of 10 mm. The window frame is 100 mm thick. The wall is supported by a foundation with a width of 2800 mm. The foundation is divided into three sections: 600 mm on the left, 1600 mm in the middle, and 600 mm on the right. The foundation is labeled with 'F.81' and 'B.81'.

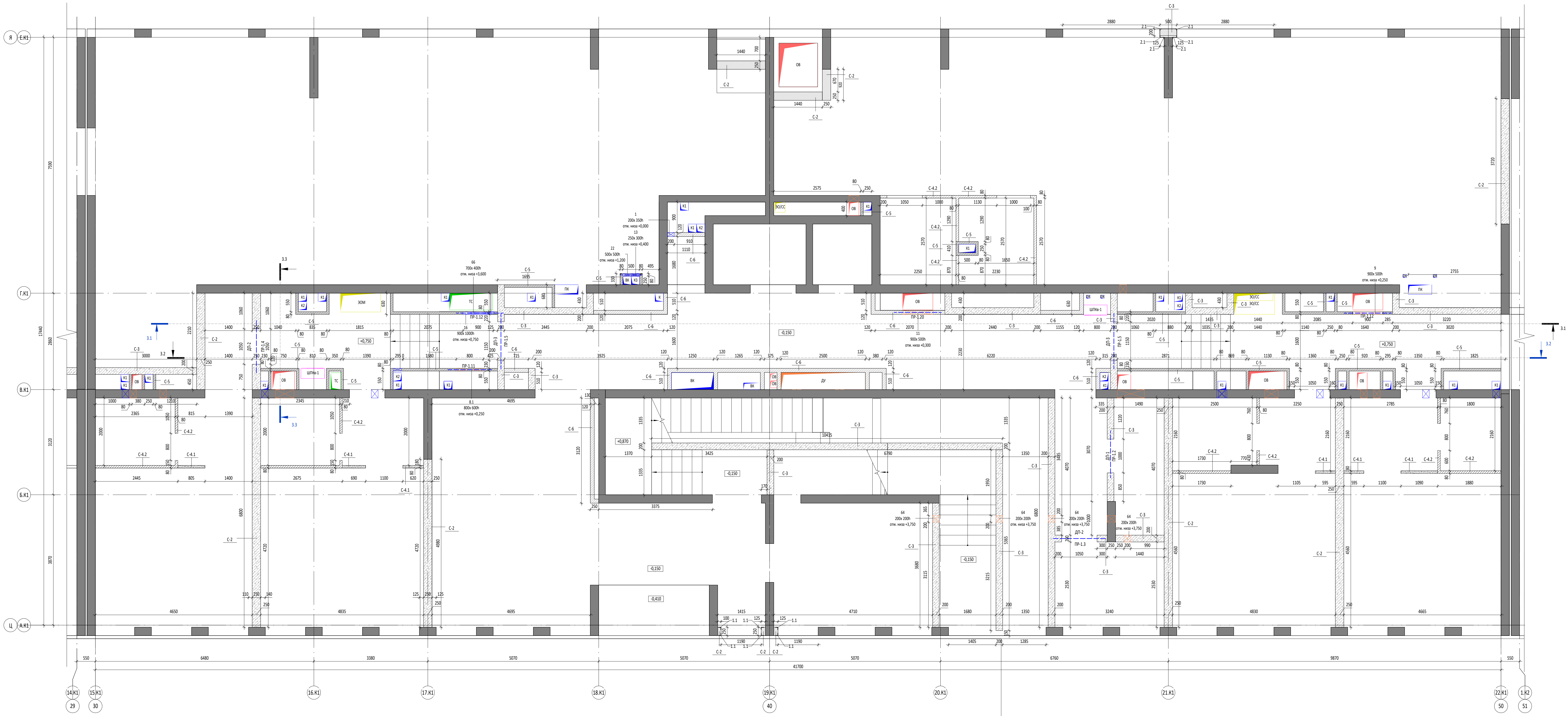
This architectural section drawing illustrates a building facade with multiple levels and structural details. The drawing includes the following elements:

- Levels and Elevation:** The vertical axis shows levels at +3.850, +0.750, and -0.150. The horizontal axis is marked with stationing from 250.370 to 3900.000.
- Structural Details:** The drawing shows a brick wall structure with various openings, including a large window on the left and a smaller one on the right. A staircase is visible in the center, leading down to a lower level.
- Dimensions:** Numerous dimensions are provided, including wall thicknesses (e.g., 200, 250, 300), window heights (e.g., 2700, 2715), and overall section lengths (e.g., 7960, 8070, 8170).
- Annotations:** The drawing includes various annotations such as "UTTA-1" for a specific structural element, "11.11.1" for a section identifier, and "12" for a page or sheet number.
- Orientation:** The drawing is oriented with the building facade facing left, and the ground level is indicated by a dashed line.

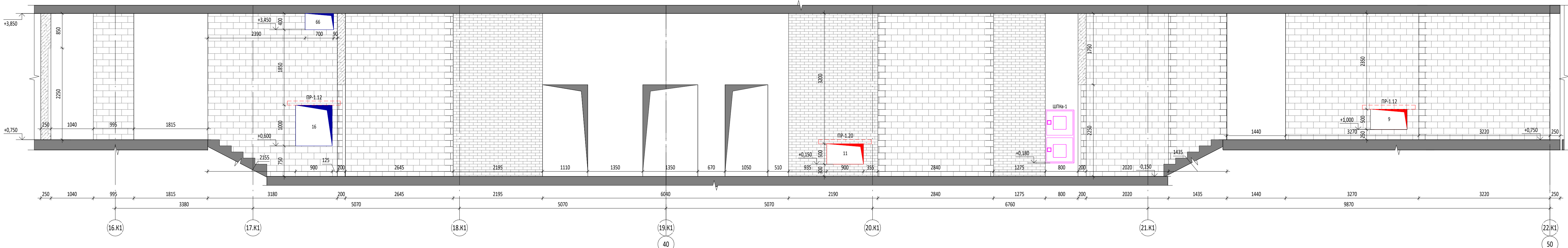
[illegible]

Формат А0

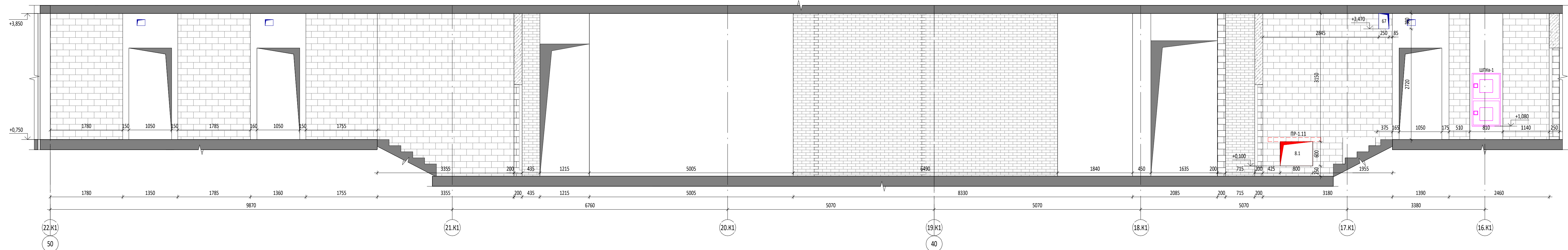
План 1 этажа. Секция 3 (1 : 50)



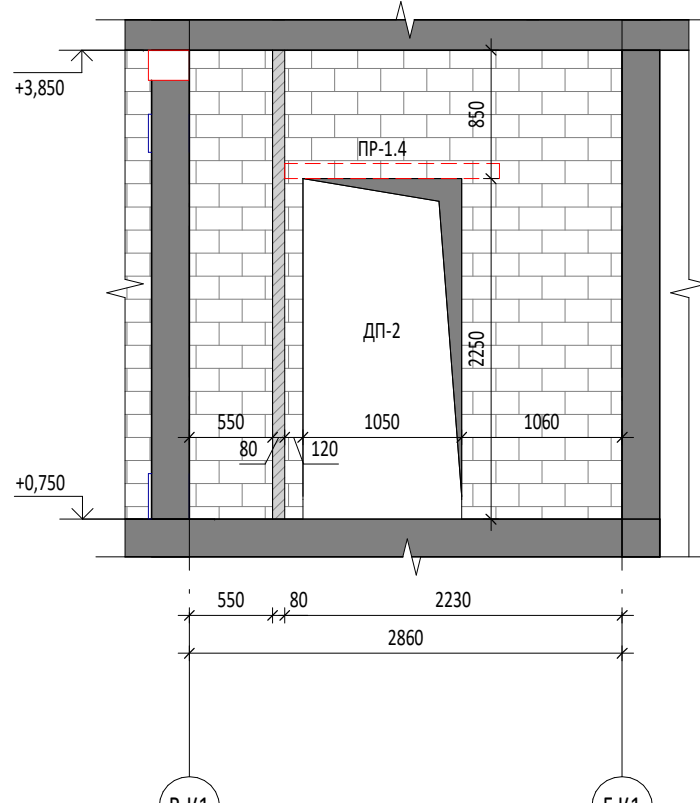
Развертка 3.1 (1 : 50)



Развертка 3.2 (1 : 50)



Развертка 3.3 (1 : 50)



ВЕДОМОСТЬ НАРМННЫХ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОВ 1 ЭТАЖА, КОРПУС 1, СЕКЦИЯ 3						
Марка	Стандарт	Описание	Толщина	Объем	Комментарии	
C-2	ГОСТ 31339-2007	Габрибетонные блоки С600, на клеювом растворе ЭМБ (или аналог)	250	4,12		
C-3	ГОСТ 31339-2007	Габрибетонные блоки С600, на клеювом растворе ЭМБ (или аналог)	200	0,16		

ВЕДОМОСТЬ ВНУТРЕННИХ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОВ 1 ЭТАЖА, КОРПУС 1, СЕКЦИЯ 3						
Марка	Стандарт	Описание	Толщина	Объем	Комментарии	
C-1	ГОСТ 333-2012	Габрибетонные блоки С600, на клеювом растворе ЭМБ (или аналог)	250	24,56	Возвести кладку в один ряд	
C-2	ГОСТ 31339-2007	Габрибетонные блоки С600, на клеювом растворе ЭМБ (или аналог)	250	24,82		
C-3	ГОСТ 31339-2007	Габрибетонные блоки С600, на клеювом растворе ЭМБ (или аналог)	200	41,47		
C-4.1	ГОСТ 6428-2018	Плита перегородочная, нагнотостая, поризованная, упрочненная БЕТОНОБЛОК мм, СПУНУ-М150/1,6, ВОЛМА, или аналог	80	0,18	Возвести кладку в один ряд	
C-4.2	ГОСТ 6428-2018	Плита перегородочная, нагнотостая, поризованная, упрочненная БЕТОНОБЛОК мм, СПУНУ-М150/1,6, ВОЛМА, или аналог	80	0,54		
C-5	ГОСТ 6428-2018	Плита перегородочная, нагнотостая, поризованная, упрочненная БЕТОНОБЛОК мм, СПУНУ-М150/1,6, ВОЛМА, или аналог	80	9,48		
C-6	ГОСТ 333-2012	Кладка из керамического полнотелого кирпича, С20х20х65	120	9,70		

ВЕДОМОСТЬ ВНУТРЕННИХ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОВ 1 ЭТАЖА, БИНА, КОРПУС 1, СЕКЦИЯ 3						
Марка	Стандарт	Описание	Толщина	Объем	Комментарии	
C-4.2	ГОСТ 6428-2018	Плита перегородочная, нагнотостая, поризованная, упрочненная БЕТОНОБЛОК мм, СПУНУ-М150/1,6, ВОЛМА, или аналог	80	0,32	Возвести кладку в один ряд	
C-5	ГОСТ 6428-2018	Плита перегородочная, нагнотостая, поризованная, упрочненная БЕТОНОБЛОК мм, СПУНУ-М150/1,6, ВОЛМА, или аналог	80	1,08		

ВЕДОМОСТЬ ДВЕРНЫХ ПРОЕМОВ 1 ЭТАЖА, СЕКЦИЯ 3						
Марка проема	Ширина	Высота	Высота проема от плиты	Отделка пола проема от УЧП	Кол-во шт.	Комментарии
ДП-1	1000	2100	2100	-150	1	
ДП-2	1050	2100	2100	-150	1	
ДП-3	1150	2100	2100	-150	2	
ДП-2	1050	2100	2100	-150	1	
						5

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧ 1 ЭТАЖА, СЕКЦИЯ 3			
Марка	Длина	Ширина	Количество
ПР-1.2	1400	200	1
ПР-1.3	1500	200	1
ПР-1.4	1600	200	1
ПР-1.5	1600	200	1
ПР-1.11	1300	80	1
ПР-1.12	1400	80	2
ПР-1.20	1400	120	1
ПР-1.27	660	80	1
			10

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ ОТВЕРСТИЙ 1 ЭТАЖА (СЕКЦИЯ 3)					
Марка отверстия	Размеры		Высота от плиты перекрытия	Кол-во	Тип перемычки
	Ширина	Высота			
1	200	350	+0,000	1	-
8.1	800	600	+0,250	1	ПР-1.11
9	900	500	+0,250	1	ПР-1.12
11	900	500	+0,300	1	ПР-1.20
13	250	300	+0,400	1	-
16	900	1000	+0,750	1	ПР-1.12
22	500	500	+1,200	1	ПР-1.27
64	200	200	+3,750	4	-
66	700	400	+3,600	1	-
67	250	380	+3,620	1	-

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:			
ПР-1	- Перемычка	Обозначение шхат:	Инженерные шхаты и отверстия:
ДП1	- Марка дверного проема	ВК	- Шхат водопроводной и канализационной
ОП1	- Марка основного проема	К1	- Бытовая канализация (ячейка)
C-1.2	- Марка типа стены	К1.1	- Бытовая канализация (аренда)
1	- Марка отверстия	К2	- Ливневая канализация (терраса, кровля)
ВБ-1	- Вентиляционный блок	К2	- Производственная канализация от кухни и
ОП1.001	- Отверстия в перегородках	К4	- Дренажная канализация, трапы от пожаротушения
2.1	- Отверстия в перегородках	ОБ	- Системы отопления и вентиляции
3.1	- Марка усиления кладки	ЭМБ	- Системы внутреннего электроснабжения и силового
		СС	- слаботочные системы
		ПТ	- системы пожаротушения
		ДУ	- системы дымоудаления
		ПК	- противопожарные
		ХС	- Холодоснабжение
			систем кондиционирования воздуха

МАТЕРИАЛЫ:	СХЕМА ОБЪЕКТА:
Стены из габрибетона	
Стены из габрибетона: блоки 100, 200, 250мм (использованы на всю высоту этажа)	
Кирпичная кладка 120мм	
Плита перегородочная, нагнотостая, поризованная, упрочненная БЕТОНОБЛОК мм, СПУНУ-М150/1,6, ВОЛМА, или аналог (использованы на всю высоту этажа)	
Плита перегородочная, нагнотостая, поризованная, упрочненная БЕТОНОБЛОК мм, СПУНУ-М150/1,6, ВОЛМА, или аналог (использованы на всю высоту этажа)	
Плита перегородочная, нагнотостая, поризованная, упрочненная БЕТОНОБЛОК мм, СПУНУ-М150/1,6, ВОЛМА, или аналог (использованы на всю высоту этажа)	

ПРИМЕЧАНИЯ:	
1. Общие данные см. лист АР1.1.1, п.2	
2. Кладку стен вести в соответствии со схемой этажа	
3. Привести и маркировку отверстий и оконных проемов, см. чертежи марок ПР	
4. Кладку перегородок вести см. лист АР1.1.1, п.2, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7, 2.8, 2.9, 3.0, 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6, 3.7, 3.8, 3.9, 4.0, 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 4.6, 4.7, 4.8, 4.9, 5.0, 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6, 5.7, 5.8, 5.9, 6.0, 6.1, 6.2, 6.3, 6.4, 6.5, 6.6, 6.7, 6.8, 6.9, 7.0, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7, 7.8, 7.9, 8.0, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6, 8.7, 8.8, 8.9, 9.0, 9.1, 9.2, 9.3, 9.4, 9.5, 9.6, 9.7, 9.8, 9.9, 10.0	
5. Над отверстиями шириной до 200мм в перегородках и габрибетонных блоках кирпича не кладется	
6. Все зазоры и отверстия в перегородках и стенах заделывать минераловатной ватой с последующим заделкой цементно-песчаным раствором, толщиной 20 мм. Заделку швов ОБ проводить после монтажа и наладки системы	
7. Над дверными проемами в перегородках и габрибетонных блоках, удерживать перемычку из углового ЛСТХ75х5мм	
8. Все перемычки необходимо ступенчатать 2-2 слоя	
9. При кладке стен из габрибетона блоки использовать требования СП 70.13330.2012 "Нормы и правила проектирования"	
10. Кладку из габрибетона блоков выполнять в соответствии с обязательной единой проектной вертикальной шхат. Габрибетонные блоки класть на клеювом растворе	
11. Кирпичные перегородки в стенах в перегородках и перегородки и стены из габрибетона	блоки
12. Кладку из габрибетона блоков выполнять в соответствии с обязательной единой проектной вертикальной шхат. Габрибетонные блоки класть на клеювом растворе	
13. Кладку из габрибетона блоков выполнять в соответствии с обязательной единой проектной вертикальной шхат. Габрибетонные блоки класть на клеювом растворе	
14. Кладку из габрибетона блоков выполнять в соответствии с обязательной единой проектной вертикальной шхат. Габрибетонные блоки класть на клеювом растворе	
15. Кладку из габрибетона блоков выполнять в соответствии с обязательной единой проектной вертикальной шхат. Габрибетонные блоки класть на клеювом растворе	
16. Кладку из габрибетона блоков выполнять в соответствии с обязательной единой проектной вертикальной шхат. Габрибетонные блоки класть на клеювом растворе	
17. Кладку из габрибетона блоков выполнять в соответствии с обязательной единой проектной вертикальной шхат. Габрибетонные блоки класть на клеювом растворе	
18. Кладку из габрибетона блоков выполнять в соответствии с обязательной единой проектной вертикальной шхат. Габрибетонные блоки класть на клеювом растворе	
19. Кладку из габрибетона блоков выполнять в соответствии с обязательной единой проектной вертикальной шхат. Габрибетонные блоки класть на клеювом растворе	
20. Кладку из габрибетона блоков выполнять в соответствии с обязательной единой проектной вертикальной шхат. Габрибетонные блоки класть на клеювом растворе	
21. Кладку из габрибетона блоков выполнять в соответствии с обязательной единой проектной вертикальной шхат. Габрибетонные блоки класть на клеювом растворе	
22. Кладку из габрибетона блоков выполнять в соответствии с обязательной единой проектной вертикальной шхат. Габрибетонные блоки класть на клеювом растворе	
23. Кладку из габрибетона блоков выполнять в соответствии с обязательной единой проектной вертикальной шхат. Габрибетонные блоки класть на клеювом растворе	
24. Кладку из габрибетона блоков выполнять в соответствии с обязательной единой проектной вертикальной шхат. Габрибетонные блоки класть на клеювом растворе	
25. Кладку из габрибетона блоков выполнять в соответствии с обязательной единой проектной вертикальной шхат. Габрибетонные блоки класть на клеювом растворе	
26. Кладку из габрибетона блоков выполнять в соответствии с обязательной единой проектной вертикальной шхат. Габрибетонные блоки класть на клеювом растворе	
27. Кладку из габрибетона блоков выполнять в соответствии с обязательной единой проектной вертикальной шхат. Габрибетонные блоки класть на клеювом растворе	
28. Кладку из габрибетона блоков выполнять в соответствии с обязательной единой проектной вертикальной шхат. Габрибетонные блоки класть на клеювом растворе	
29. Кладку из габрибетона блоков выполнять в соответствии с обязательной единой проектной вертикальной шхат. Габрибетонные блоки класть на клеювом растворе	
30. Кладку из габрибетона блоков выполнять в соответствии с обязательной единой проектной вертикальной шхат. Габрибетонные блоки класть на клеювом растворе	
31. Кладку из габрибетона блоков выполнять в соответствии с обязательной единой проектной вертикальной шхат. Габрибетонные блоки класть на клеювом растворе	
32. Кладку из габрибетона блоков выполнять в соответствии с обязательной единой проектной вертикальной шхат. Габрибетонные блоки класть на клеювом растворе	
33. Кладку из габрибетона блоков выполнять в соответствии с обязательной единой проектной вертикальной шхат. Габрибетонные блоки класть на клеювом растворе	
34. Кладку из габрибетона блоков выполнять в соответствии с обязательной единой проектной вертикальной шхат. Габрибетонные блоки класть на клеювом растворе	
35. Кладку из габрибетона блоков выполнять в соответствии с обязательной единой проектной вертикальной шхат. Габрибетонные блоки класть на клеювом растворе	
36. Кладку из габрибетона блоков выполнять в соответствии с обязательной единой проектной вертикальной шхат. Габрибетонные блоки класть на клеювом растворе	
37. Кладку из габрибетона блоков выполнять в соответствии с обязательной единой проектной вертикальной шхат. Габрибетонные блоки класть на клеювом растворе	
38. Кладку из габрибетона блоков выполнять в соответствии с обязательной единой проектной вертикальной шхат. Габрибетонные блоки класть на клеювом растворе	
39. Кладку из габрибетона блоков выполнять в соответствии с обязательной единой проектной вертикальной шхат. Габрибетонные блоки класть на клеювом растворе	
40. Кладку из габрибетона блоков выполнять в соответствии с обязательной единой проектной вертикальной шхат. Габрибетонные блоки класть на клеювом растворе	
41. Кладку из габрибетона блоков выполнять в соответствии с обязательной единой проектной вертикальной шхат. Габрибетонные блоки класть на клеювом растворе	
42. Кладку из габрибетона блоков выполнять в соответствии с обязательной единой проектной вертикальной шхат. Габрибетонные блоки класть на клеювом растворе	
43. Кладку из габрибетона блоков выполнять в соответствии с обязательной единой проектной вертикальной шхат. Габрибетонные блоки класть на клеювом растворе	
44. Кладку из габрибетона блоков выполнять в соответствии с обязательной единой проектной вертикальной шхат. Габрибетонные блоки класть на клеювом растворе	
45. Кладку из габрибетона блоков выполнять в соответствии с обязательной единой проектной вертикальной шхат. Габрибетонные блоки класть на клеювом растворе	
46. Кладку из габрибетона блоков выполнять в соответствии с обязательной единой проектной вертикальной шхат. Габрибетонные блоки класть на клеювом растворе	
47. Кладку из габрибетона блоков выполнять в соответствии с обязательной единой проектной вертикальной шхат. Габрибетонные блоки класть на клеювом растворе	
48. Кладку из габрибетона блоков выполнять в соответствии с обязательной единой проектной вертикальной шхат. Габрибетонные блоки класть на клеювом растворе	
49. Кладку из габрибетона блоков выполнять в соответствии с обязательной единой проектной вертикальной шхат. Габрибетонные блоки класть на клеювом растворе	
50. Кладку из габрибетона блоков выполнять в соответствии с обязательной единой проектной вертикальной шхат. Габрибетонные блоки класть на клеювом растворе	
51. Кладку из габрибетона блоков выполнять в соответствии с обязательной единой проектной вертикальной шхат. Габрибетонные блоки класть на клеювом растворе	
52. Кладку из габрибетона блоков выполнять в соответствии с обязательной единой проектной вертикальной шхат. Габрибетонные блоки класть на клеювом растворе	
53. Кладку из габрибетона блоков выполнять в соответствии с обязательной единой проектной вертикальной шхат. Габрибетонные блоки класть на клеювом растворе	
54. Кладку из габрибетона блоков выполнять в соответствии с обязательной единой проектной вертикальной шхат. Габрибетонные блоки класть на клеювом растворе	
55. Кладку из габрибетона блоков выполнять в соответствии с обязательной единой проектной вертикальной шхат. Габрибетонные блоки класть на клеювом растворе	
56. Кладку из габрибетона блоков выполнять в соответствии с обязательной единой проектной вертикальной шхат. Габрибетонные блоки класть на клеювом растворе	
57. Кладку из габрибетона блоков выполнять в соответствии с обязательной единой проектной вертикальной шхат. Габрибетонные блоки класть на клеювом растворе	
58. Кладку из габрибетона блоков выполнять в соответствии с обязательной единой проектной вертикальной шхат. Габрибетонные блоки класть на клеювом растворе	
59. Кладку из габрибетона блоков выполнять в соответствии с обязательной единой проектной вертикальной шхат. Габрибетонные блоки класть на клеювом растворе	
60. Кладку из габрибетона блоков выполнять в соответствии с обязательной единой проектной вертикальной шхат. Габрибетонные блоки класть на клеювом растворе	
61. Кладку из габрибетона блоков выполнять в соответствии с обязательной единой проектной вертикальной шхат. Габрибетонные блоки класть на клеювом растворе	
62. Кладку из габрибетона блоков выполнять в соответствии с обязательной единой проектной вертикальной шхат. Габрибетонные блоки класть на клеювом растворе	
63. Кладку из габрибетона блоков выполнять в соответствии с обязательной единой проектной вертикальной шхат. Габрибетонные блоки класть на клеювом растворе	
64. Кладку из габрибетона блоков выполнять в соответствии с обязательной единой проектной вертикальной шхат. Габрибетонные блоки класть на клеювом растворе	
65. Кладку из габрибетона блоков выполнять в соответствии с обязательной единой проектной вертикальной шхат. Габрибетонные блоки класть на клеювом растворе	
66. Кладку из габрибетона блоков выполнять в соответствии с обязательной единой проектной вертикальной шхат. Габрибетонные блоки класть на клеювом растворе	
67. Кладку из габрибетона блоков выполнять в соответствии с обязательной единой проектной вертикальной шхат. Габрибетонные блоки класть на клеювом растворе	
68. Кладку из габрибетона блоков выполнять в соответствии с обязательной единой проектной вертикальной шхат. Габрибетонные блоки класть на клеювом растворе	
69. Кладку из габрибетона блоков выполнять в соответствии с обязательной единой проектной вертикальной шхат. Габрибетонные блоки класть на клеювом растворе	
70. Кладку из габрибетона блоков выполнять в соответствии с обязательной единой проектной вертикальной шхат. Габрибетонные блоки класть на клеювом растворе	
71. Кладку из габрибетона блоков выполнять в соответствии с обязательной единой проектной вертикальной шхат. Габрибетонные блоки класть на клеювом растворе	
72. Кладку из габрибетона блоков выполнять в соответствии с обязательной единой проектной вертикальной шхат. Габрибетонные блоки класть на клеювом растворе	
73. Кладку из габрибетона блоков выполнять в соответствии с обязательной единой проектной вертикальной шхат. Габрибетонные блоки класть на клеювом растворе	
74. Кладку из габрибетона блоков выполнять в соответствии с обязательной единой проектной вертикальной шхат. Габрибетонные блоки класть на клеювом растворе	
75. Кладку из габрибетона блоков выполнять в соответствии с обязательной единой проектной вертикальной шхат. Габрибетонные блоки класть на клеювом растворе	
76. Кладку из габрибетона блоков выполнять в соответствии с обязательной единой проектной вертикальной шхат. Габрибетонные блоки класть на клеювом растворе	
77. Кладку из габрибетона блоков выполнять в соответствии с обязательной единой проектной вертикальной шхат. Габрибетонные блоки класть на клеювом растворе	
78. Кладку из габрибетона блоков выполнять в соответствии с обязательной единой проектной вертикальной шхат. Габрибетонные блоки класть на клеювом растворе	
79. Кладку из габрибетона блоков выполнять в соответствии с обязательной единой проектной вертикальной шхат. Габрибетонные блоки класть на клеювом растворе	
80. Кладку из габрибетона блоков выполнять в соответствии с обязательной единой проектной вертикальной шхат. Габрибетонные блоки класть на клеювом растворе	
81. Кладку из габрибетона блоков выполнять в соответствии с обязательной единой проектной вертикальной шхат. Габрибетонные блоки класть на клеювом растворе	
82. Кладку из габрибетона блоков выполнять в соответствии с обязательной единой проектной вертикальной шхат. Габрибетонные блоки класть на клеювом растворе	
83. Кладку из габрибетона блоков выполнять в соответствии с обязательной единой проектной вертикальной шхат. Габрибетонные блоки класть на клеювом растворе	
84. Кладку из габрибетона блоков выполнять в соответствии с обязательной единой проектной вертикальной шхат. Габрибетонные блоки класть на клеювом растворе	
85. Кладку из габрибетона блоков выполнять в соответствии с обязательной единой проектной вертикальной шхат. Габрибетонные блоки класть на клеювом растворе	
86. Кладку из габрибетона блоков выполнять в соответствии с обязательной единой проектной вертикальной шхат. Габрибетонные блоки класть на клеювом растворе	
87. Кладку из габрибетона блоков выполнять в соответствии с обязательной единой проектной вертикальной шхат. Габрибетонные блоки класть на клеювом растворе	
88. Кладку из габрибетона блоков выполнять в соответствии с обязательной единой проектной вертикальной шхат. Габрибетонные блоки класть на клеювом растворе	
89. Кладку из габрибетона блоков выполнять в соответствии с обязательной единой проектной вертикальной шхат. Габрибетонные блоки класть на клеювом растворе	
90. Кладку из габрибетона блоков выполнять в соответствии с обязательной единой проектной вертикальной шхат. Габрибетонные блоки класть на клеювом растворе	
91. Кладку из габрибетона блоков выполнять в соответствии с обязательной единой проектной вертикальной шхат. Габрибетонные блоки класть на клеювом растворе	
92. Кладку из габрибетона блоков выполнять в соответствии с обязательной единой проектной вертикальной шхат. Габрибетонные блоки класть на клеювом растворе	
93. Кладку из габрибетона блоков выполнять в соответствии с обязательной единой проектной вертикальной шхат. Габрибетонные блоки класть на клеювом растворе	
94. Кладку из габрибетона блоков выполнять в соответствии с обязательной единой проектной вертикальной шхат. Габрибетонные блоки класть на клеювом растворе	
95. Кладку из габрибетона блоков выполнять в соответствии с обязательной единой проектной вертикальной шхат. Габрибетонные блоки класть на клеювом растворе	
96. Кладку из габрибетона блоков выполнять в соответствии с обязательной единой проектной вертикальной шхат. Габрибетонные блоки класть на клеювом растворе	
97. Кладку из габрибетона блоков выполнять в соответствии с обязательной единой проектной вертикальной шхат. Габрибетонные блоки класть на клеювом растворе	
98. Кладку из габрибетона блоков выполнять в соответствии с обязательной единой проектной вертикальной шхат. Габрибетонные блоки класть на клеювом растворе	
99. Кладку из габрибетона блоков выполнять в соответствии с обязательной единой проектной вертикальной шхат. Габрибетонные блоки класть на клеювом растворе	
100. Кладку из габрибетона блоков выполнять в соответствии с обязательной единой проектной вертикальной шхат. Габрибетонные блоки класть на клеювом растворе	

Architectural drawing of the ground floor plan of the 'Dacha' house. The plan shows a rectangular building with a central hall (H) and several rooms. Dimensions are given in millimeters. The drawing includes a section line A-A and a section line B-B. The drawing is labeled '2. K1' in a circle.

Architectural section drawing of a building facade. The drawing shows a long, low profile with several large, trapezoidal openings. The facade is divided into sections with different textures: brickwork, smooth finish, and a central section with a grid pattern. Dimensions are provided in millimeters (mm) and meters (m). Key dimensions include a total width of 10950 mm and a total height of 2150 mm. The drawing is labeled with '3.1' and '12'.

Сводная ведомость отверстий 2.3 этажа (секция 1)					
Марка отверстия	Размеры		Высота от плиты перекрытия	Кол-во	Тип перекрытия
	Ширина	Высота			
2	250	350	+0,000	5	-
7	500	700	+0,250	2	ПР-1.15
12	900	700	+0,300	1	ПР-1.17
27	900	800	+1,250	1	ПР-1.25
32	850	700	+2,400	1	-
35	250	250	+2,450	4	-
44	850	400	+2,700	2	-
47	200	350	+2,750	1	-
53	900	300	+2,800	2	-
54	200	200	+2,900	5	-
55	250	200	+2,900	2	-
58	500	200	+2,900	1	-
60	600	200	+2,900	1	-

МАТЕРИАЛЫ:	ОСНОВА ОБЪЕКТА:
<ul style="list-style-type: none"> Стены из железобетона Стены из профлистеного блока 300, 200, 250мм (используются на всю высоту этажа) Полы из бетона 120мм Полы: паркетная, ламинатная, паркетная, удерживаемая 60/50000мм, (используются на всю высоту этажа) Плиты: паркетная, паркетная, удерживаемая 60/50000мм, (используются высотой в один блок, H=100мм) Плиты: паркетная, ламинатная, паркетная, удерживаемая 60/50000мм, (используются высотой в один блок, H=100мм) 	

[illegible]

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

[illegible]

This architectural section drawing illustrates a building facade with a series of windows and doors. The drawing includes detailed dimensions for heights and widths, as well as labels for specific elements. Key features include:

- Windows and Doors:** Various window types are shown, including trapezoidal windows (e.g., 41, 18, 17, 42, 24), a central door (12), and a small square window (13). Some elements are labeled with 'TP' (e.g., TP-5.14, TP-2.17, TP-5.11).
- Dimensions:** Vertical dimensions on the left indicate heights of 7,150 and 4,650. Horizontal dimensions at the bottom specify widths for various sections, such as 1470, 800, 1625, 375, 1455, 2525, 300, 1070, 1070, 2000, 1300, 1050, 2750, 200, 1840, 5070, 600, 1800, 200, 2040, 2715, 1390, 4345, 9870, 1200, 250, 1100, and 1820.
- Labels:** Circular labels at the bottom identify specific elements: 8.K1, 12, 9.K1, 10.K1, 11.K1, 30, 12.K1, 13.K1, 25, 14.K1, and 29.
- Materials and Patterns:** Different hatching patterns are used to represent various materials, such as brickwork and stone.

[illegible][illegible][illegible]

[illegible]

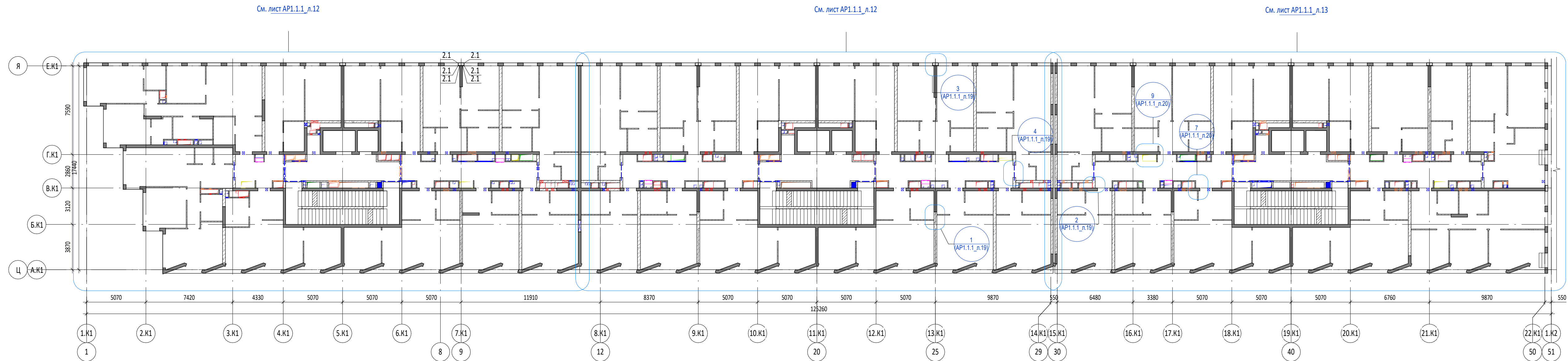
Фрагмент 1, план 2 этажа. Секция 3 (1 : 50)

[illegible]

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

Изм.	Колода	Лист	Наряд.	Подпись	Дата			
Разработал	Лесун	07.23				<div style="text-align: center;"> 003-AVT-P-AP1.1.1 Задание краткосрочного пребывания гостиничного типа, планируемое к строительству на земельном участке - кадастровый номер: 77:09:0000203:32 по адресу: Москва, ул. Автозаводская, вл. 24, корп. 1 </div>		
Проверил	Метру	07.23						
ГАП	Исочкин	07.23						
N. контур	Витков	07.23						
(МП)	Витков	07.23						
<div style="text-align: center;"> Кадовые планы: Корпус 1 </div>						Стадия	Лист	Листов
						P	10	
<div style="text-align: center;"> Кадровые план: 2, 3 этажи, Корпус 1, Секция 3 </div>						ООО "КОНКТЕКТ"		

Формат А0



ВЕДОМОСТЬ ВНУТРЕННИХ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК 4-8 ЭТАЖА. КОРИДУС 1					
Марка	Стандарт	Описание	Толщина	Объем	Комментарии
Секция 1					
C-2	ГОСТ 31359-2007	Газобетонные блоки D600, на клеювом растворе ЭКО (или аналог)	250	165,67	
C-3	ГОСТ 31359-2007	Газобетонные блоки D600, на клеювом растворе ЭКО (или аналог)	200	53,99	
C-4.1	ГОСТ 6428-2018	Плита перегородочная, газобетонная, укупоренная 667х500х80 мм, СПУПу-М150/1,6, 80/1МА, или аналог	80	15,41	Возвести кладку в один ряд
C-4.2	ГОСТ 6428-2018	Плита перегородочная, влагостойкая, газобетонная, укупоренная 667х500х80 мм, СПУПу-М150/1,6, 80/1МА, или аналог	80	14,68	Возвести кладку в один ряд
C-5	ГОСТ 6428-2018	Плита перегородочная, влагостойкая, газобетонная, укупоренная 667х500х80 мм, СПУПу-М150/1,6, 80/1МА, или аналог	80	92,37	
C-6	ГОСТ 530-2012	Кладка из керамического полнотелого кирпича, 120х250х65	120	31,93	
Секция 2					
C-2	ГОСТ 31359-2007	Газобетонные блоки D600, на клеювом растворе ЭКО (или аналог)	250	218,72	
C-3	ГОСТ 31359-2007	Газобетонные блоки D600, на клеювом растворе ЭКО (или аналог)	200	72,25	
C-4.1	ГОСТ 6428-2018	Плита перегородочная, газобетонная, укупоренная 667х500х80 мм, СПУПу-М150/1,6, 80/1МА, или аналог	80	9,64	Возвести кладку в один ряд
C-4.2	ГОСТ 6428-2018	Плита перегородочная, влагостойкая, газобетонная, укупоренная 667х500х80 мм, СПУПу-М150/1,6, 80/1МА, или аналог	80	10,46	Возвести кладку в один ряд
C-5	ГОСТ 6428-2018	Плита перегородочная, влагостойкая, газобетонная, укупоренная 667х500х80 мм, СПУПу-М150/1,6, 80/1МА, или аналог	80	55,26	
C-6	ГОСТ 530-2012	Кладка из керамического полнотелого кирпича, 120х250х65	120	27,54	

ВЕДОМОСТЬ ВНУТРЕННИХ СТЕН И ПЕРЕГОРОДК 4-8 ЭТАЖА. КОРПУС 1					
Марка	Стандарт	Описание	Толщина	Объем	Комментарии
Секция 3					
С-2	ГОСТ 31359-2007	Газобетонные блоки D600, на клеювом растворе ЭКО (или аналог)	250	211,52	
С-3	ГОСТ 31359-2007	Газобетонные блоки D600, на клеювом растворе ЭКО (или аналог)	200	60,71	
С-4.1	ГОСТ 6428-2018	Плита перегородочная, газобетонная, укрупненная 667х500х80 мм, СПУПУ-М150/1,6, ВОЛМА, или аналог	80	11,22	Возвести кладку в один ряд
С-4.2	ГОСТ 6428-2018	Плита перегородочная, влагостойкая, газобетонная, укрупненная 667х500х80 мм, СПУПУ-М150/1,6, ВОЛМА, или аналог	80	11,22	Возвести кладку в один ряд
С-5	ГОСТ 6428-2018	Плита перегородочная, влагостойкая, газобетонная, укрупненная 667х500х80 мм, СПУПУ-М150/1,6, ВОЛМА, или аналог	80	62,25	
С-6	ГОСТ 530-2012	Кладка из керамического полнотелого кирпича, 120х250х65	120	29,29	

ВЕДОМОСТЬ НАРУЖНЫХ СТЕН И ПЕРЕГОРОДOK 4-8 ЭТАЖ. КОРПУС 1					
Марка	Стандарт	Описание	Толщина	Объем	Комментарии
Секция 1					
C-3	ГОСТ 31359-2007	Газобетонные блоки D600, на клеевом растворе ЭКО (или аналог)	200	3,63	
Секция 2					
C-3	ГОСТ 31359-2007	Газобетонные блоки D600, на клеевом растворе ЭКО (или аналог)	200	44,60	
Секция 3					
C-3	ГОСТ 31359-2007	Газобетонные блоки D600, на клеевом растворе ЭКО (или аналог)	200	43,88	

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	10
ДП-4	1250	2100	2250	-150	20
Секция 2					
ДП-2	1050	2100	2250	-150	10
ДП-4	1250	2100	2250	-150	20
Секция 3					
ДП-2	1050	2100	2250	-150	10
ДП-4	1250	2100	2250	-150	20

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК 4-8 ЭТАЖА			
Марка	Длина	Ширина	Количество
1.1			
ПР-1.15	750,00	200,00	10
ПР-1.17	1290,00	120,00	4
ПР-1.19	1290,00	120,00	1
ПР-1.11	1300,00	80,00	5
ПР-1.13	1500,00	80,00	5
ПР-1.4	1550,00	250,00	10
ПР-1.6	1750,00	120,00	10
ПР-1.7	1750,00	200,00	10

PP-1.15	750,00	200,00	5
PP-1.17	1290,00	120,00	5
PP-1.11	1300,00	80,00	5
PP-1.13	1500,00	80,00	5
PP-1.14	1550,00	80,00	5
PP-1.4	1550,00	250,00	10
PP-1.6	1750,00	120,00	10
PP-1.7	1750,00	200,00	10

1.3				
	PP-1.15	750,00	200,00	10
	PP-1.17	1280,00	120,00	5
	PP-1.13	1500,00	80,00	5
	PP-1.4	1550,00	250,00	10
	PP-1.22	1600,00	120,00	5
	PP-1.6	1750,00	120,00	10
	PP-1.7	1750,00	200,00	10

Условные обозначения:		
<p>Пр-1 - Перемычка</p> <p>ДП1 - Марка дверного проема</p> <p>ОП1 - Марка оконного проема</p> <p>С-1.2 - Марка типа стены</p> <p>ВБ-1 - Марка отверстия</p> <p>1 - Вентиляционный блок</p> <p>- Отверстия в перекрытиях</p> <p>+0.000 - Отметка плиты перекрытия</p> <p>2.1 - Марка факелка</p> <p>3.1 - Марка усиления кладки</p>	<p>Обозначение шахт:</p> <p>БК - Шахты водоснабжения и канализации</p> <p>K1 - Бытовая канализация (жилье)</p> <p>K1.1 - Бытовая канализация (аренда)</p> <p>K2 - Ливневая канализация(террасы, кровля)</p> <p>K3 - Производственная канализация от кухонь и ресторанов</p> <p>K4 - Дренажная канализация, трапы от пожаротушения</p> <p>ОВ - Системы отопления и вентиляции</p> <p>ЭОМ - системы внутреннего электроосвещения и силового оборудования</p> <p>СС - слаботочные системы</p> <p>ПТ - системы пожаротушения</p> <p>ДУ - системы дымоудаления</p> <p>ПК - пожарные краны</p>	<p>Инженерные шахты и отверстия:</p> <div style="display: flex; align-items: center;"> - БК </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> - ОВ </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> - ЭОМ/СС </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> - ПК </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> - ТС </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> - ДУ </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> - ХС (Холодоснабжение систем кондиционирования воздуха) </div>

МАТЕРИАЛЫ:






- Стена из железобетона
- Стены из газобетонного блока 100, 200, 250мм (возводимые на всю высоту этажа)
- Кирпичная кладка 120мм
- Плита перегородочная, влагостойкая, пазогребневая, укупоренная 667х500х80 мм, (возводимые на всю высоту этажа)
- Плита перегородочная, пазогребневая, укупоренная 667х500х80 мм, (возводимые высотой в один блок, Н=500 мм)
- Плита перегородочная, влагостойкая, пазогребневая, укупоренная 667х500х80 мм, (возводимые высотой в один блок, Н=500 мм)

СХЕМА ОБЪЕКТА:

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Общие данные см. лист AP.1.1.1_n.2
2. Кладку стен вести в соответствии с планами этажей.
3. Привязку и маркировку отверстий в монолитных стенах, см. чертежи марки КР.
4. Сводную ведомость перемычек см. лист AP.1.1.1_n.24 данного комплекта чертежей.
5. Над отверстиями шириной до 500мм в перегородках из газобетонных блоков перемычки не укладываются.
6. Все зазоры и отверстия в перегородках и стенах заделать минераловатной плитой с последующей зачеканкой цементно-песчаным раствором, толщиной 20 мм. Зашивку шпакт. ОВ производить после монтажа и наладки системы
7. Над дверными проемами в перегородках из газобетонных блоков, устраивать перемычки из уголка Л75х75х5мм.
8. Все перемычки необходимо огрунтовать в 2 слоя.
9. При возведении кладки из газобетонных блоков соблюдать требования СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции".
10. Кладку из газобетонных блоков выполнять с обязательной чисткой вертикальных швов. Газобетонные блоки возводить на клеевом растворе.
11. Крепление газобетонных стен и перегородок к потолку (книзу 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 вилатерм и финишированием перемычек термостеклоизолом.
12. Для усиления перевязки стен и перегородок из газобетонных блоков предусмотреть армирование каждые 3 ряда кладки, стержнем из арматуры d=8мм стали А-(240) ГОСТ 5781-82. Обязательно армировать первый и последний ряд кладки. Так же каждые 3 ряда рядовой кладки армировать сеткой арматурной сварной 4 (38p-50/38p+50) 250 по ГОСТ 23279-2012.
13. После кладки коммуникаций отверстия во внутренних стенах и перегородках заделать цементно-песчаным раствором марки М50.
14. Узоры на стенах см. лист AP.1.1.1_n.22 данного комплекта чертежей.
15. Произвести усиление простенов кладки наружных стен. Смотреть лист AP.1.1.1_n.22
16. Ведомость материалов дана без учета запаса на бой и подрезку.
17. Применить усиленный профиль для гипскартона в местах крепления ревизионных лючков.
18. Высотные отметки на плане даны по верху плиты перекрытия
19. В санузлах предусмотреть гидроизоляцию на высоту 200 мм и защитную стяжку. (требование заказчика)
20. Итоговое количество перемычек ПП-1,2, ПП-1,2, так же их расположение для дверных проемов ДП-5, ДП-6 требует финального согласования от архитектора, по итогу координации с заданием по техническому подзаказу.
21. Узы усиления кладки, и маркировка металла факсера см. лист AP.1.1.1_n.22

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

						003-AVT-P-AP1.1.1			
						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			
Изм.	Кол.уч	Лист	Неодк.	Подпись	Дата	Кладочные планы. Корпус 1	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Петренко			07.23		Р	11	
Проверил		Негру			07.23				
ГАП		Истомин			07.23				
Н. контр.		Бугров			07.23	Кладочный план 4 - 8 этажа. Корпус 1	ООО "КОНТЕКСТ"		
ГИП		Бугров			07.23				

Фрагмент 1, план 4, 6, 7 этажа. Секция 2 (1:50)

[illegible]

Figure 1 is an elevation drawing of a wall with a door. The wall is 2800 mm wide and 2600 mm high. The door is 2072 mm high and 1050 mm wide. The wall has a thickness of 240 mm. The drawing shows the wall, door, and floor levels. The wall is labeled with dimensions: 2800 (width), 2600 (height), 240 (thickness), 1050 (door width), and 2072 (door height). The floor level is indicated by a dashed line at the bottom. The wall is labeled with 'B.XI' and 'F.XI' at the bottom corners. The door is labeled with 'D.1' and 'D.2' at the top corners. The wall is labeled with 'W.1' and 'W.2' at the top corners. The floor is labeled with 'F.1' and 'F.2' at the bottom corners.

Дата	Рев.	Участок на чертеже	Содержание выпусков / изменений	ИС
A		Выдача рабочей документации		X
				0,000-122,500

Изм.	Колусу	Лист	Масштаб	Подпись	Дата	Задание критического пути работ основного типа планировочной и строительству на земельном участке с кадастровым номером: 77:09:0060002-33 по адресу: Москва, ул. Автозаводская, вл. 24, корп. 1	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Смирнов		[подпись]	07.23	Кладовые планы. Корпус 1	Р	13	
Проверил		Нетуру		[подпись]	07.23				
Гал.		Исмаилов		[подпись]	07.23				
Н. контр.		Бутуров		[подпись]	07.23	Кладовых планов 4 - 8 этажа. Корпус 1. Секция 2			ООО "КОНКТЕКТ"

[illegible]

[illegible][illegible]

Technical drawing of a window opening in a brick wall. The wall is 2860 mm wide. The window opening is 1600 mm wide and 2150 mm high. The wall thickness is 550 mm on both sides. The window frame is 80 mm thick. The window is labeled "ДП-2" and "ПР-3.4". The drawing shows the wall, window frame, and window opening with dimensions.

The drawing consists of two main parts: a cross-section (top) and a plan view (bottom).

Cross-section (top): This view shows the bridge deck and pier. The deck has a total width of 11.40m. The central pier has a width of 1.20m. The bridge is supported by a central pier and two side piers. The elevations are marked as +11.400 and +11.400. The structure is labeled with 'ДП-4' and 'ДП-1'. The drawing includes dimensions for the deck width, pier width, and the distance between piers.

Plan view (bottom): This view shows the bridge layout. The total length of the bridge is 11.40m. The width of the bridge is 1.20m. The drawing includes dimensions for the bridge length, width, and the distance between piers. The structure is labeled with 'ДП-4' and 'ДП-1'. The drawing includes dimensions for the bridge length, width, and the distance between piers.

Дата	Рев.	Участок по чертежу	Содержание выпусков / изменений	РИС.
A		Выдана рабочей документация	X	
0,000=122,500				

Изм.	Носител	Лист	Надок.	Полнотр.	Дата
	Разработал	Лежнев	(подп.)	07-23	
	Проверил	Негуд	(подп.)	07-23	
	ГАП	Истомин		07-23	
Н. контр.	Бурлов		(подп.)	07-23	
ГИП	Бурлов		(подп.)	07-23	

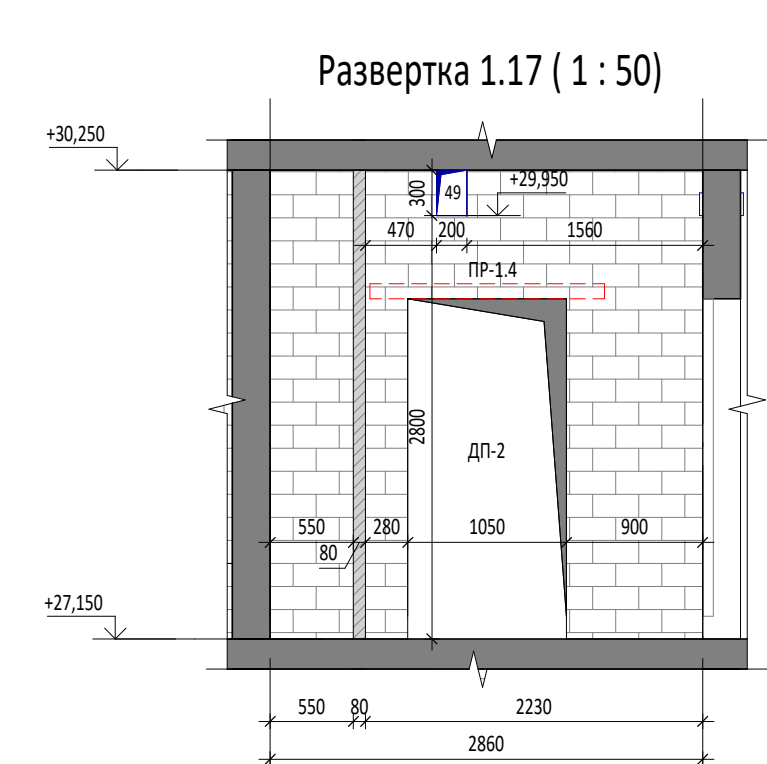
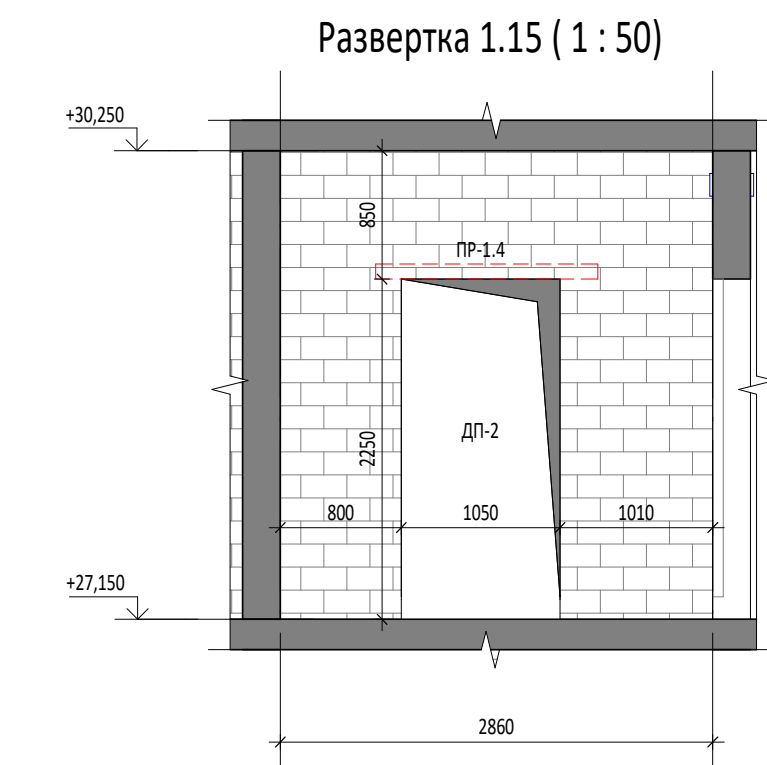
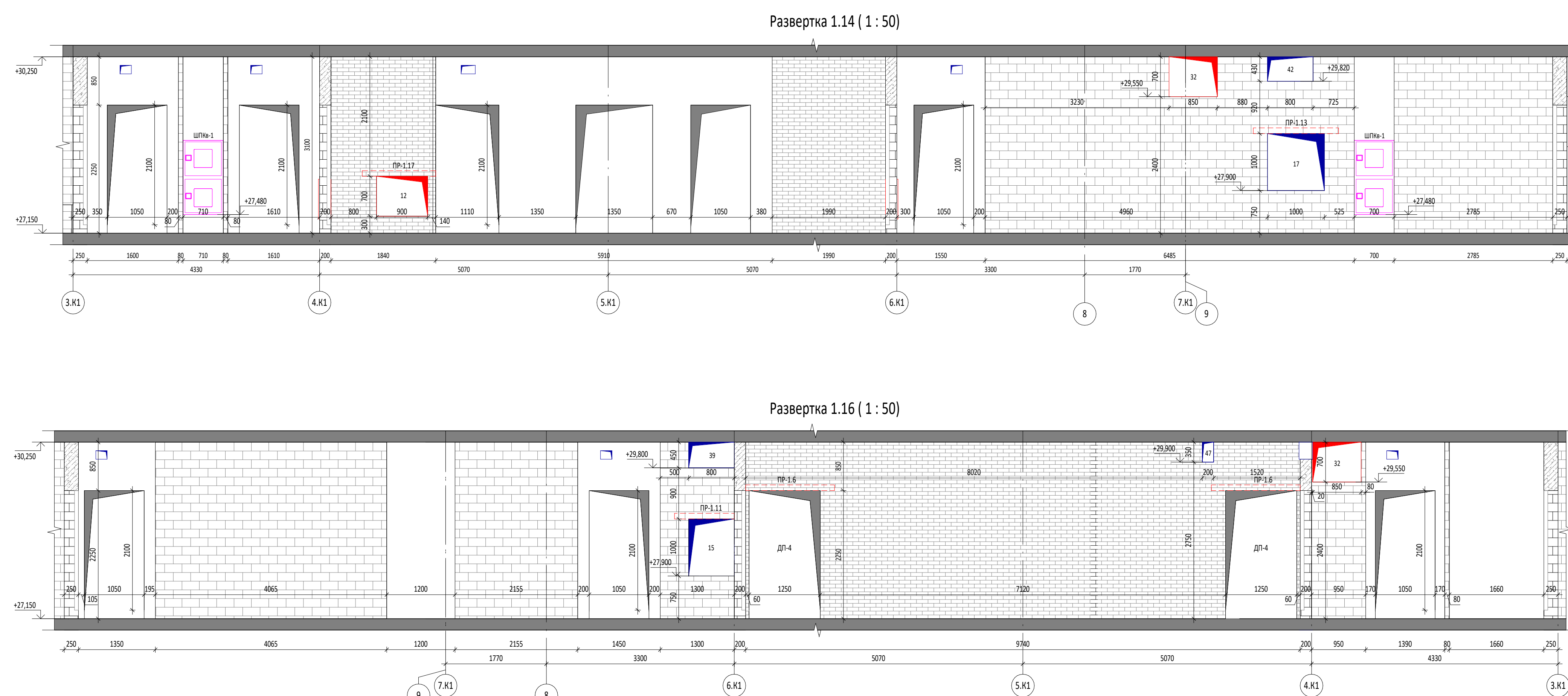
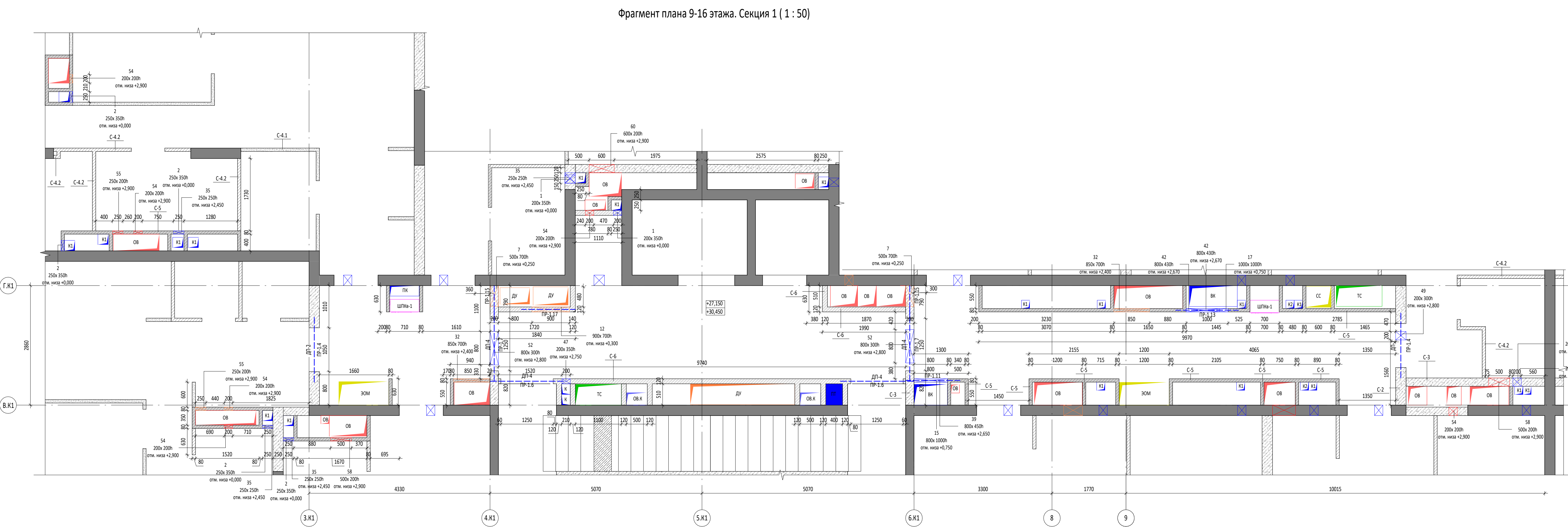
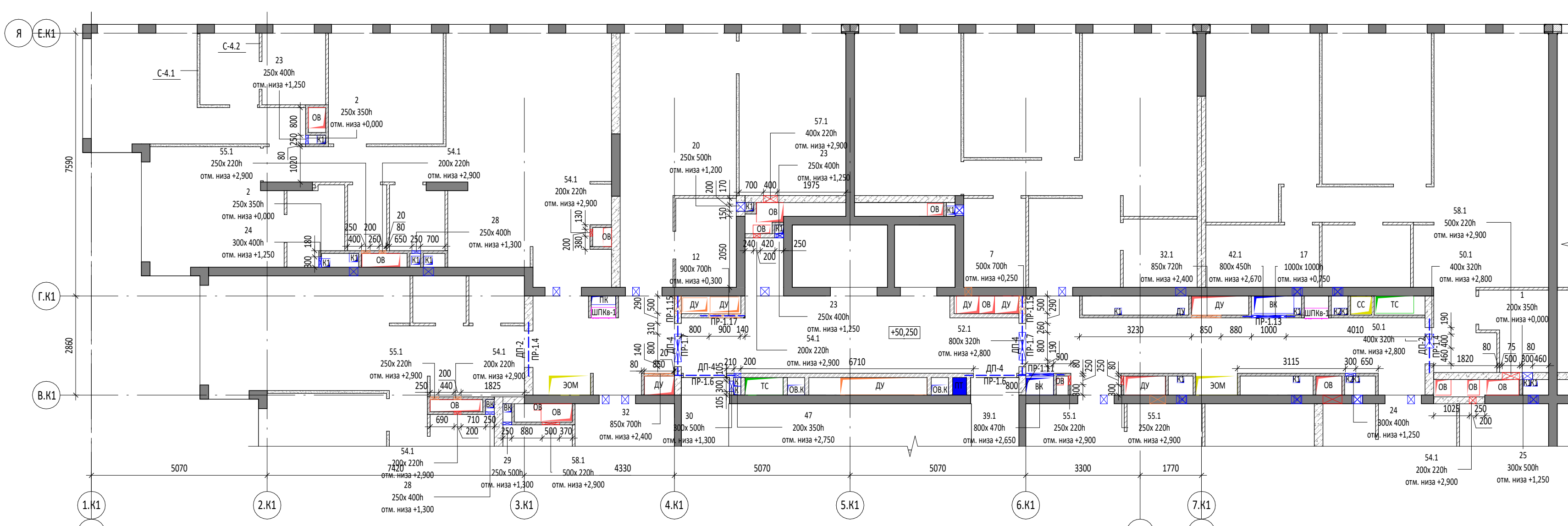
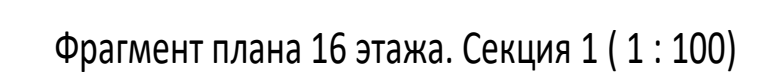
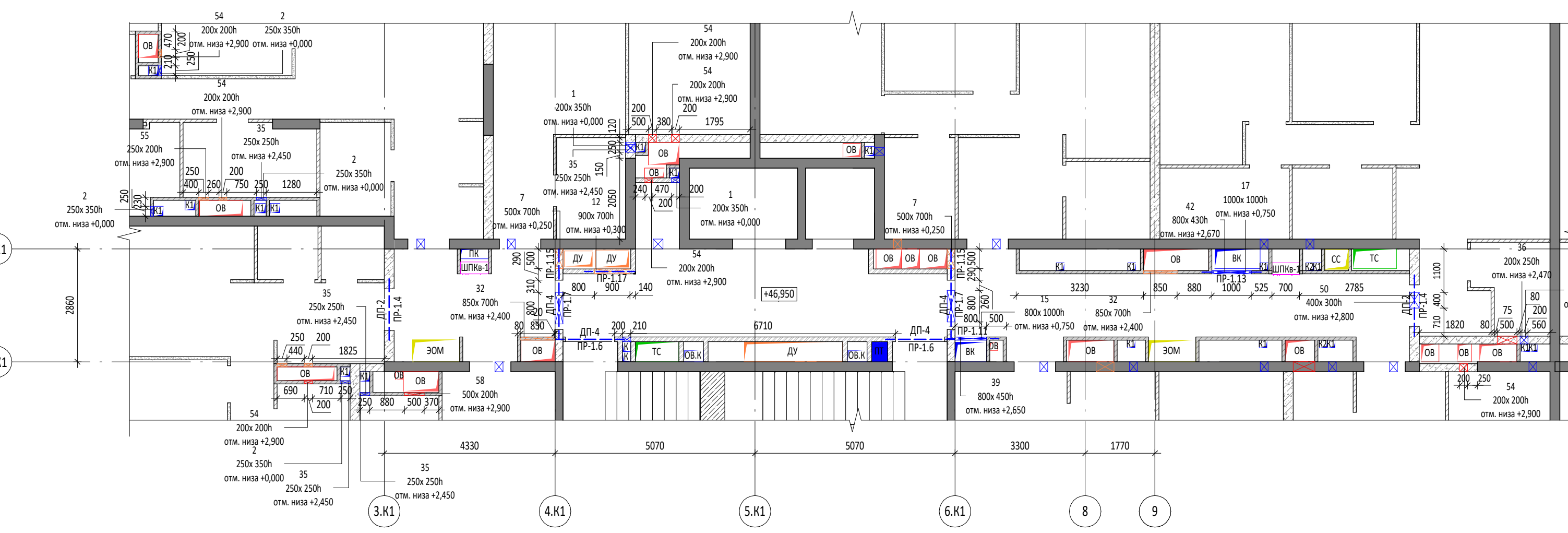
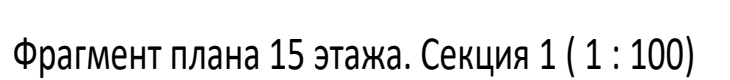
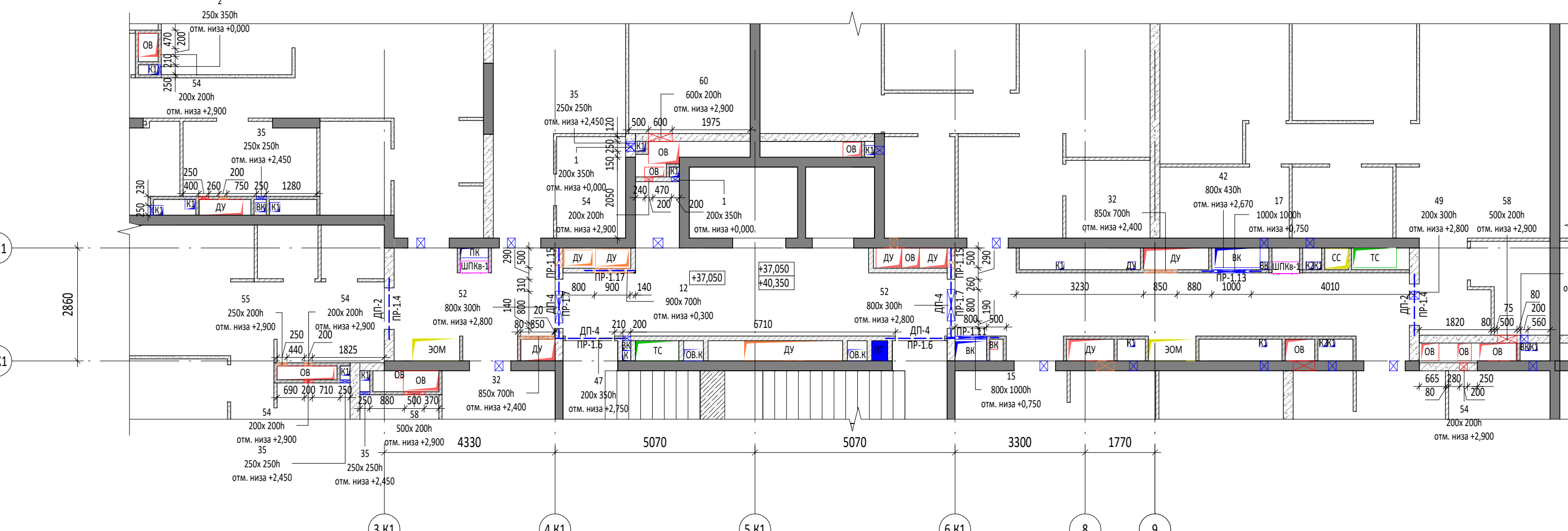
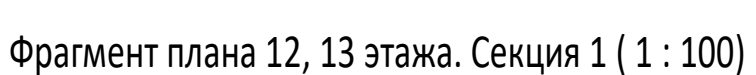
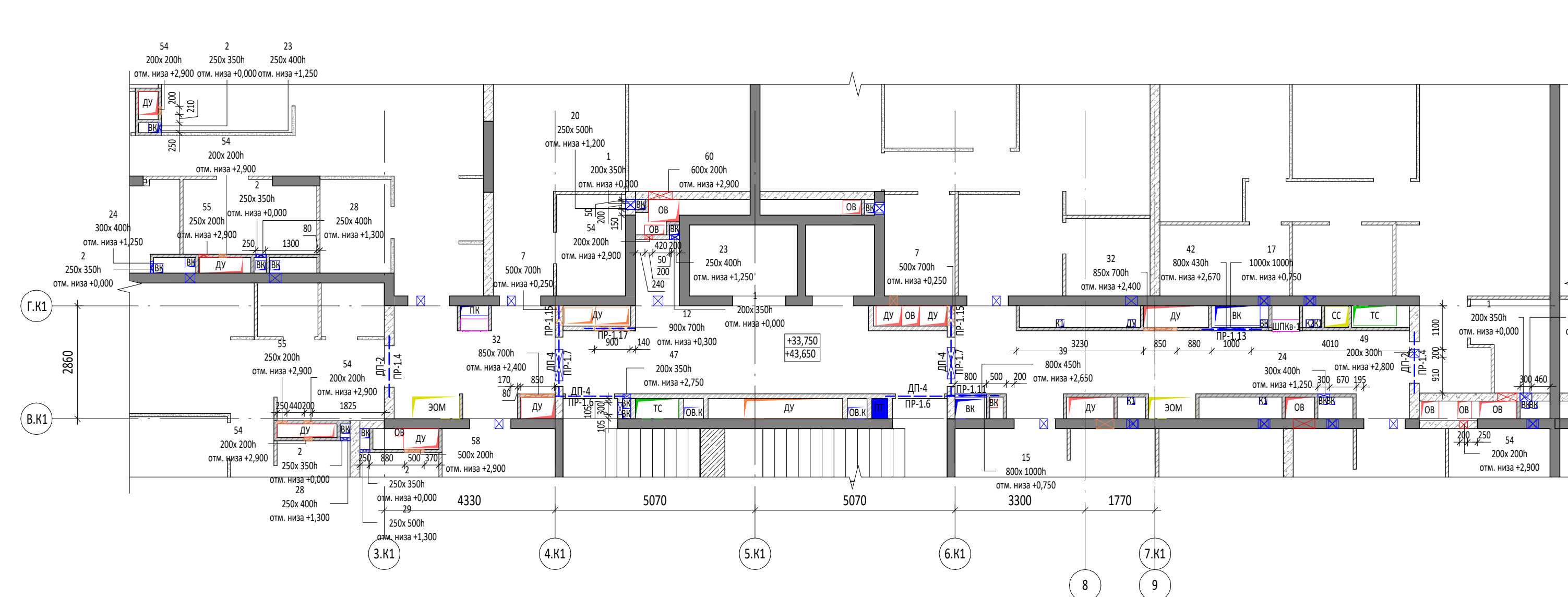
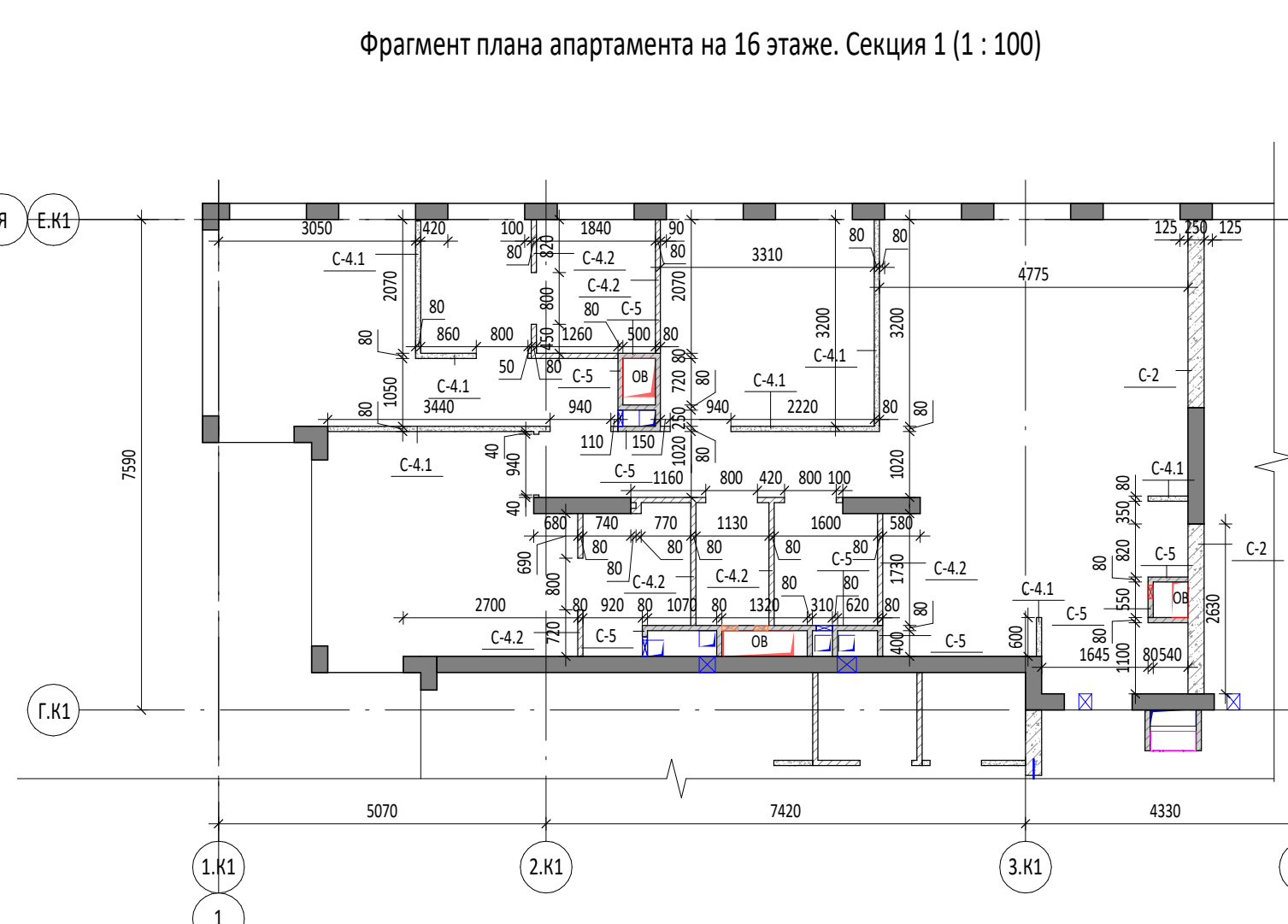
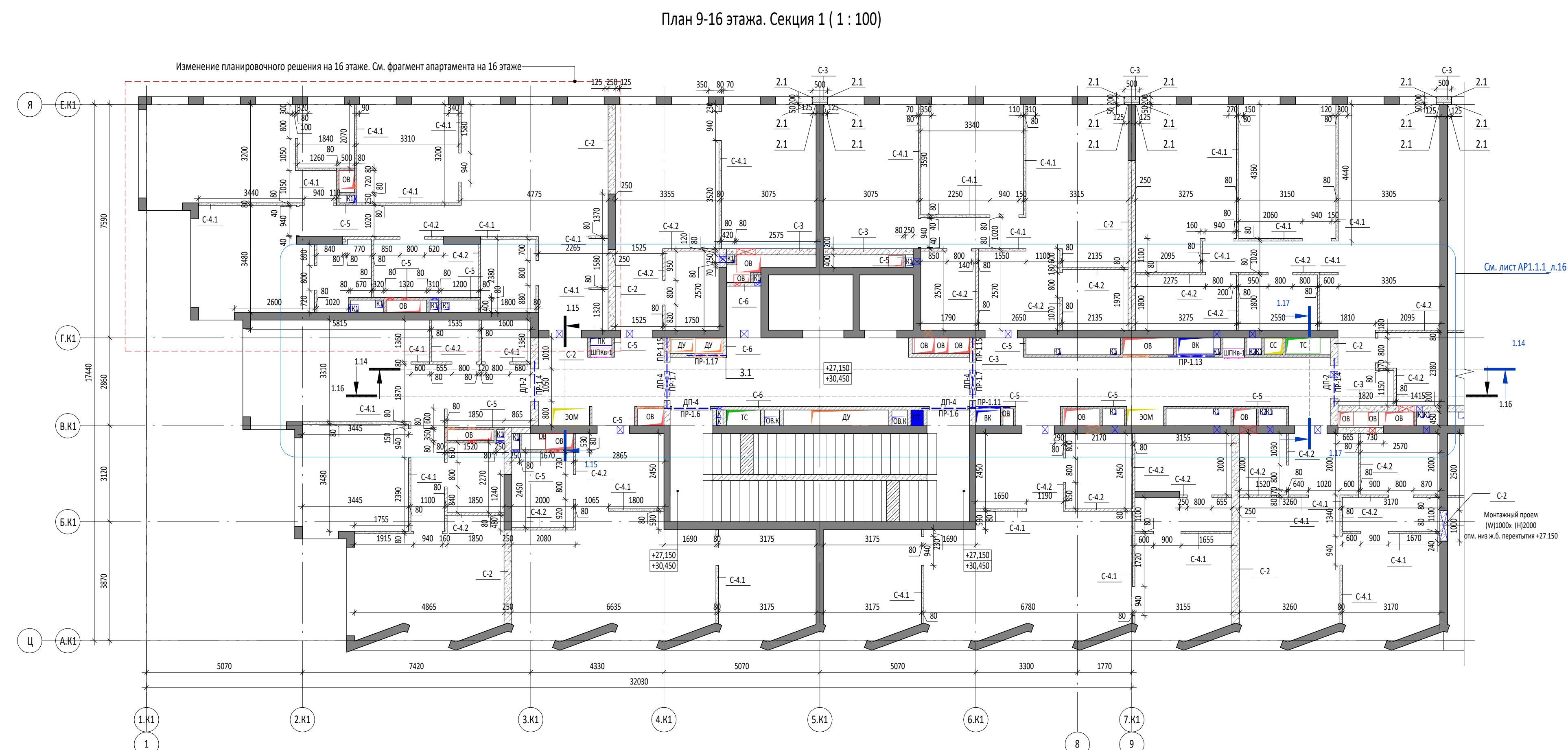
003-AVT-P-AP1.1.1

Здание складского назначения (общественного типа), планируемое к строительству на земельном участке с кадастровым номером: 77:05:000003:32 по адресу: г. Москва, ул. Автовожской, вл. 24, корп. 1

Кладовые планы:	Стадия	Лист	Листов
	P	14	

Кладовый план 4 - 8 этажа. Корпус 1. Секция 3	ООО "КОНКТЕКТ"
---	-----------------------

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









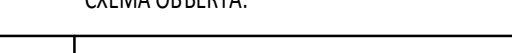
ВЕЩНОСТЬ РАЙОНА СТАНЦИИ 1 (ГРУППА СТАНЦИЙ 1)						
С/п	Станция	Описание	Получено	Взвешено	Классиф.	Всего
С-1	1007-1139-2002	Габриелинское болото, на высоте 1020-1030 м над уровнем моря	200	35,59		
С-2	1007-1139-2001	Габриелинское болото, на высоте 1020-1030 м над уровнем моря	200	24,12		
С-3	1007-1443-2001	Путь придорожный, заросший кустарником до 40 см высотой, в С/ПЗУ, МОЛЫ, КИЛЫ, на высоте	80	1,82		Всего 1007-1443-2001
С-4	1007-1443-2002	Путь придорожный, заросший кустарником, кустарником в С/ПЗУ, МОЛЫ, КИЛЫ, на высоте	80	2,40		Всего 1007-1443-2002
С-5	1007-1443-2003	Путь придорожный, заросший кустарником, кустарником в С/ПЗУ, МОЛЫ, КИЛЫ, на высоте	80	16,08		
С-6	1007-1501-2002	Копка из водоемного водоема (пруд, 15х30м)	120	4,40		

ВЕЩНОСТЬ РАЙОНА СТАНЦИИ 2 (ГРУППА СТАНЦИЙ 2)						
С/п	Станция	Описание	Получено	Взвешено	Классиф.	Всего
С-1	1007-1139-2002	Габриелинское болото, на высоте 1020-1030 м над уровнем моря	200	0,75		

ВЕЩНОСТЬ РАЙОНА СТАНЦИИ 3 (ГРУППА СТАНЦИЙ 3)						
С/п	Станция	Описание	Получено	Взвешено	Классиф.	Всего
М-1	1007-1139-2002	Возвышенность, на высоте 1020-1030 м над уровнем моря	100	10,00		Всего 1007-1139-2002
М-2	1007-1139-2001	Возвышенность, на высоте 1020-1030 м над уровнем моря	100	10,00		Всего 1007-1139-2001
М-3	1007-1139-2000	Возвышенность, на высоте 1020-1030 м над уровнем моря	100	10,00		Всего 1007-1139-2000
М-4	1007-1139-2003	Возвышенность, на высоте 1020-1030 м над уровнем моря	100	10,00		Всего 1007-1139-2003
М-5	1007-1139-2004	Возвышенность, на высоте 1020-1030 м над уровнем моря	100	10,00		Всего 1007-1139-2004
М-6	1007-1139-2005	Возвышенность, на высоте 1020-1030 м над уровнем моря	100	10,00		Всего 1007-1139-2005
М-7	1007-1139-2006	Возвышенность, на высоте 1020-1030 м над уровнем моря	100	10,00		Всего 1007-1139-2006
М-8	1007-1139-2007	Возвышенность, на высоте 1020-1030 м над уровнем моря	100	10,00		Всего 1007-1139-2007
М-9	1007-1139-2008	Возвышенность, на высоте 1020-1030 м над уровнем моря	100	10,00		Всего 1007-1139-2008
М-10	1007-1139-2009	Возвышенность, на высоте 1020-1030 м над уровнем моря	100	10,00		Всего 1007-1139-2009
М-11	1007-1139-2010	Возвышенность, на высоте 1020-1030 м над уровнем моря	100	10,00		Всего 1007-1139-2010
М-12	1007-1139-2011	Возвышенность, на высоте 1020-1030 м над уровнем моря	100	10,00		Всего 1007-1139-2011
М-13	1007-1139-2012	Возвышенность, на высоте 1020-1030 м над уровнем моря	100	10,00		Всего 1007-1139-2012
М-14	1007-1139-2013	Возвышенность, на высоте 1020-1030 м над уровнем моря	100	10,00		Всего 1007-1139-2013
М-15	1007-1139-2014	Возвышенность, на высоте 1020-1030 м над уровнем моря	100	10,00		Всего 1007-1139-2014
М-16	1007-1139-2015	Возвышенность, на высоте 1020-1030 м над уровнем моря	100	10,00		Всего 1007-1139-2015
М-17	1007-1139-2016	Возвышенность, на высоте 1020-1030 м над уровнем моря	100	10,00		Всего 1007-1139-2016
М-18	1007-1139-2017	Возвышенность, на высоте 1020-1030 м над уровнем моря	100	10,00		Всего 1007-1139-2017
М-19	1007-1139-2018	Возвышенность, на высоте 1020-1030 м над уровнем моря	100	10,00		Всего 1007-1139-2018
М-20	1007-1139-2019	Возвышенность, на высоте 1020-1030 м над уровнем моря	100	10,00		Всего 1007-1139-2019
М-21	1007-1139-2020	Возвышенность, на высоте 1020-1030 м над уровнем моря	100	10,00		Всего 1007-1139-2020
М-22	1007-1139-2021	Возвышенность, на высоте 1020-1030 м над уровнем моря	100	10,00		Всего 1007-1139-2021
М-23	1007-1139-2022	Возвышенность, на высоте 1020-1030 м над уровнем моря	100	10,00		Всего 1007-1139-2022
М-24	1007-1139-2023	Возвышенность, на высоте 1020-1030 м над уровнем моря	100	10,00		Всего 1007-1139-2023
М-25	1007-1139-2024	Возвышенность, на высоте 1020-1030 м над уровнем моря	100	10,00		Всего 1007-1139-2024
М-26	1007-1139-2025	Возвышенность, на высоте 1020-1030 м над уровнем моря	100	10,00		Всего 1007-1139-20

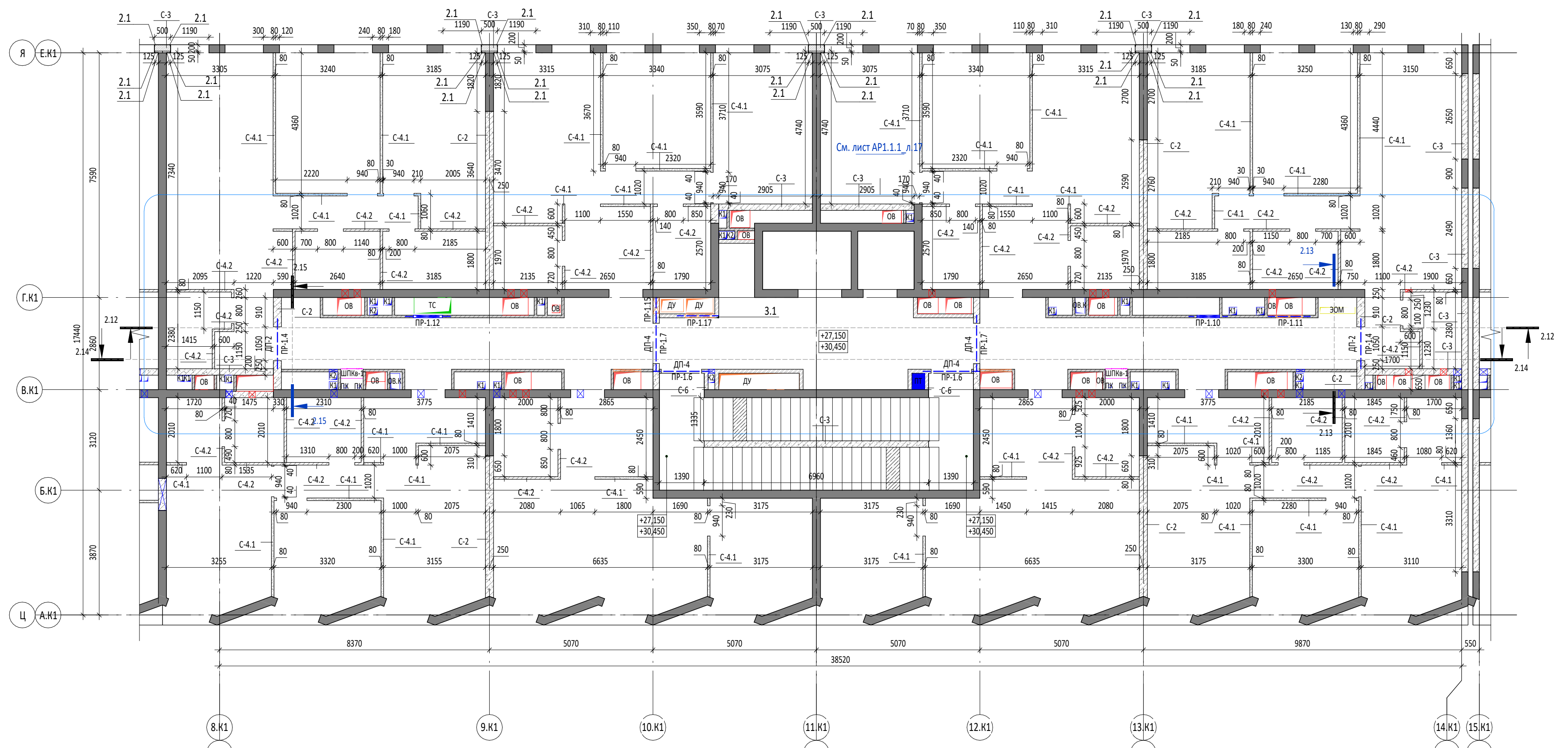
Сводная ведомость операций в 26 станциях (1)					
Масло гидростанции	Размеры		Высота от плоты гидростанции	Кило- грамм	Тел. переписки
	Ширина	Высота			
1	200	350	-0,500	21	-
2	250	350	-0,500	36	-
3	300	500	-0,250	14	PR-1.5
12	300	500	-0,300	7	PR-1.7
15	850	1000	-0,750	7	PR-1.1
20	1000	1000	-0,750	7	PR-1.13
20	250	500	-1,200	3	-
23	250	400	-1,250	6	-
24	300	500	-1,250	6	-
28	350	500	-1,250	3	-
28	350	400	-1,300	6	-
30	250	500	-1,300	3	-
30	350	500	-1,300	3	-
32	850	700	-1,400	13	-
32.3	850	700	-1,400	1	-
35	300	250	-1,650	16	-
36	200	250	-1,670	4	-
39	800	450	-1,650	6	-
39.3	800	470	-1,650	1	-
41	800	470	-1,670	6	-
42.1	800	450	-1,670	1	-
47	200	350	-1,750	7	-
48	300	350	-1,800	3	-
50	400	300	-1,800	3	-
50.1	400	320	-1,800	1	-
51	500	300	-1,800	6	-
51.1	500	300	-1,800	1	-
52	500	300	-1,800	12	-
52.3	800	320	-1,800	2	-
54	200	250	-1,900	38	-
54.3	200	250	-1,900	6	-
55	250	200	-1,900	12	-
55.1	250	220	-1,900	4	-
57.1	400	250	-1,900	1	-
58	500	200	-1,900	12	-
58.1	500	220	-1,900	2	-

[illegible]

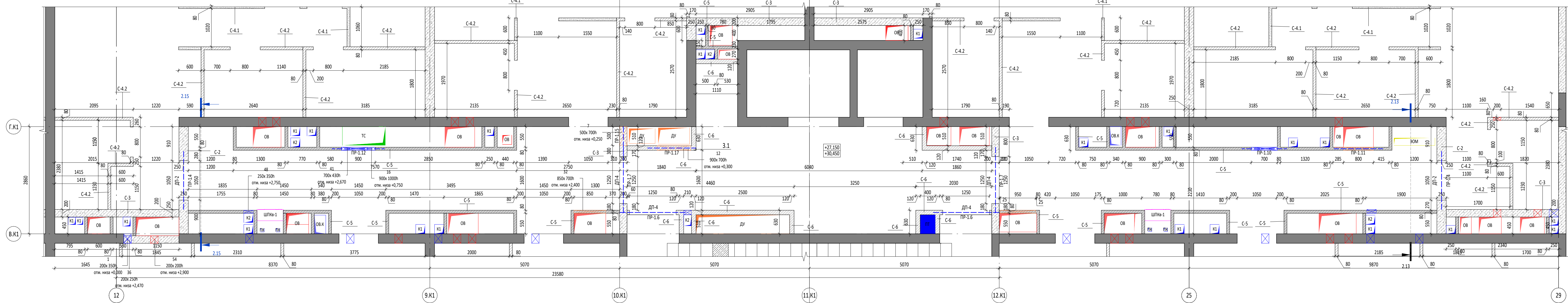
МАТЕРИАЛЫ	ОСНОВА ОБЪЕКТА
 - Стены из монолитобетона  - Стены из пористого блока 130, 200, 250мм (возле здания по всей высоте)  - Кирпичная кладка 120мм  - Плиты перегородочные, клипсовый, газобетон, звукоизоляционный 60/100/80 мм, (возле здания по всей высоте и/или)  - Плиты перегородочные, клипсовый, звукоизоляционный 60/100/80 мм, (возле высотной и/или-башни, >100 м)  - Плиты перегородочные, клипсовый, газобетон, звукоизоляционный	

[illegible][illegible]

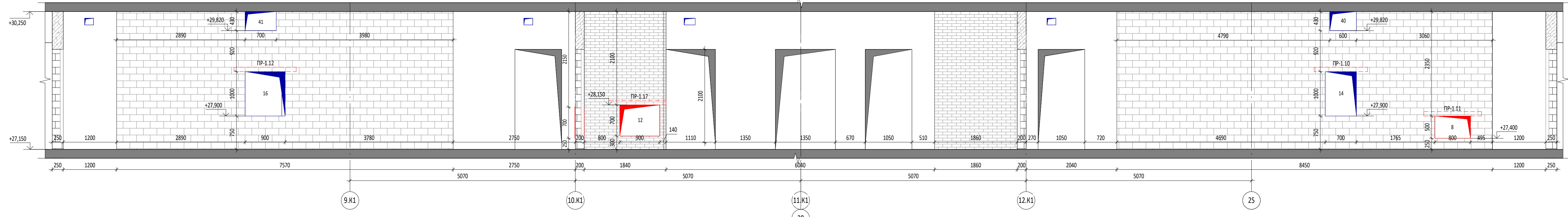
План 9-16 этажа. Секция 2 (1:100)



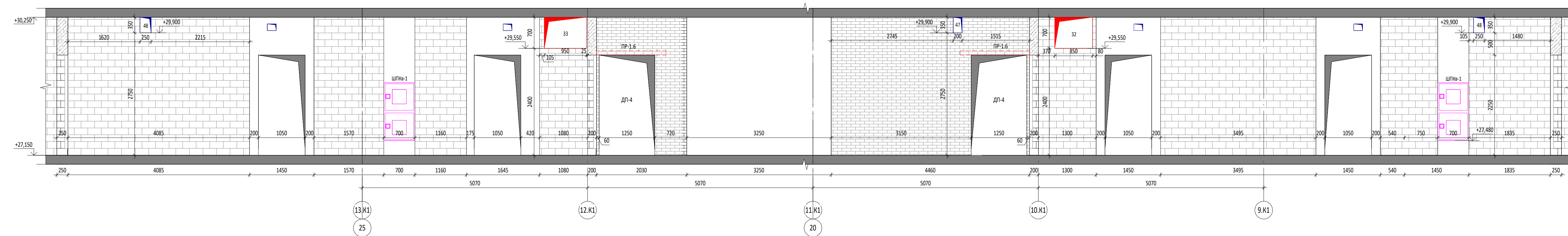
Фрагмент плана 9-16 этажа. Секция 2 (1:50)



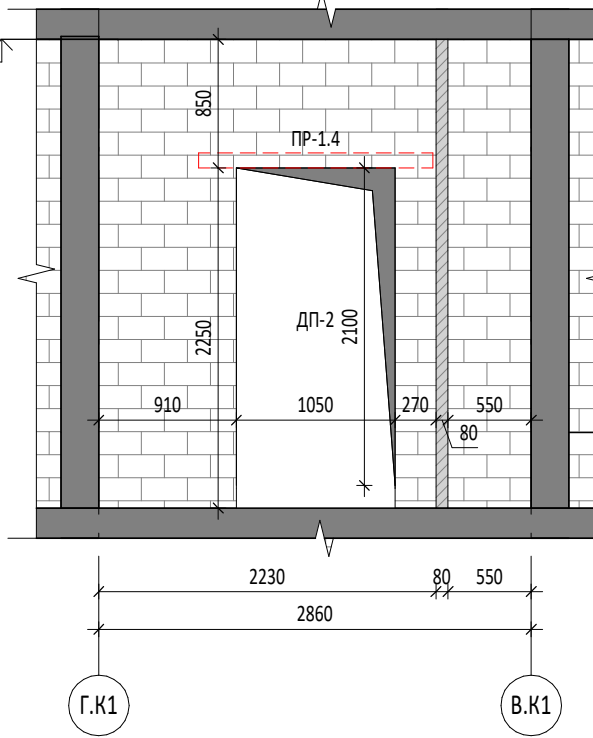
Развертка 2.12 (1:50)



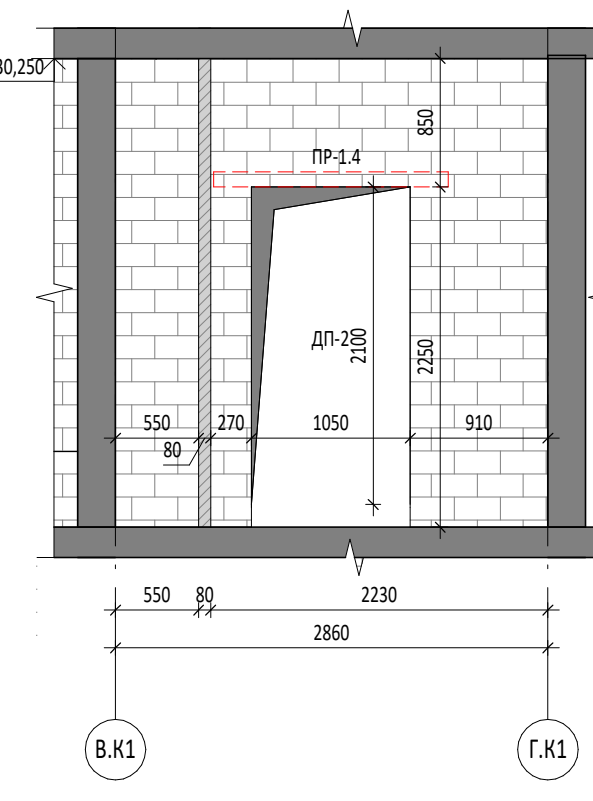
Развертка 2.14 (1:50)



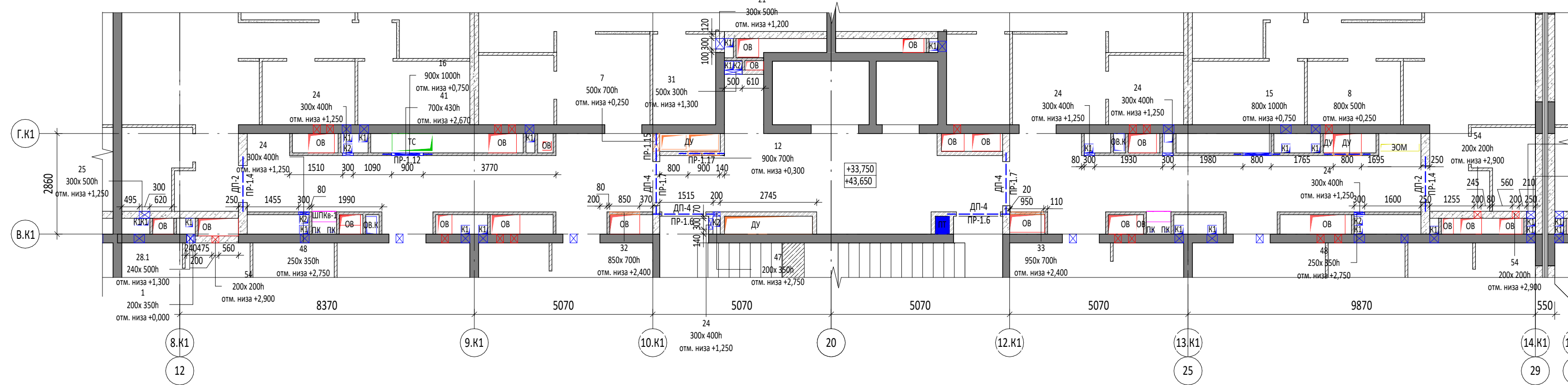
Развертка 2.13 (1:50)



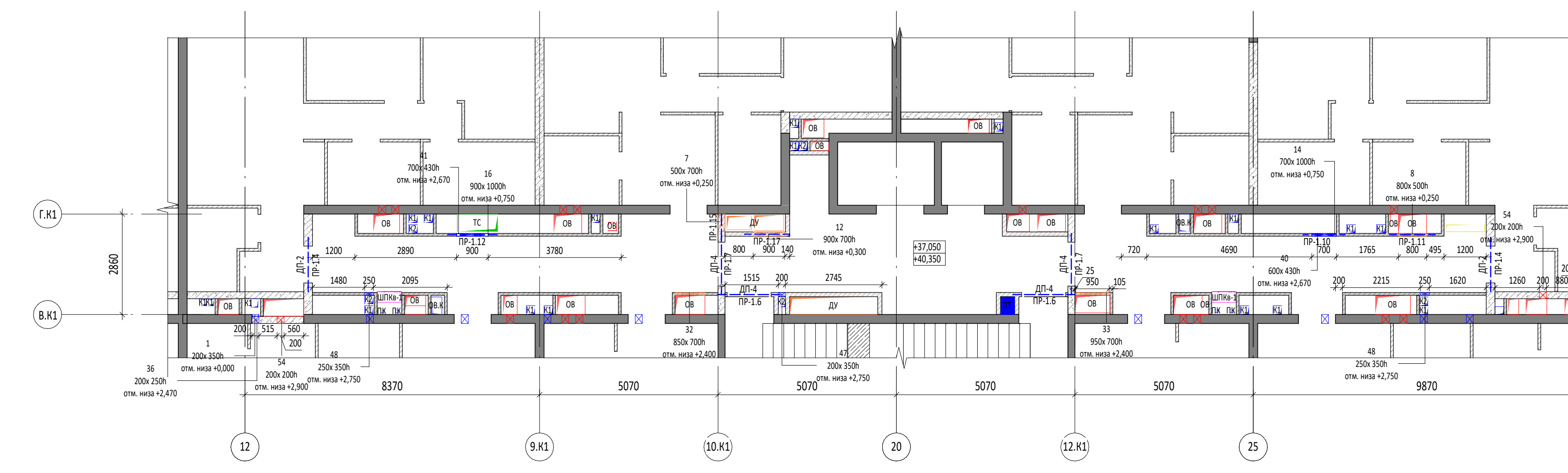
Развертка 2.15 (1:50)



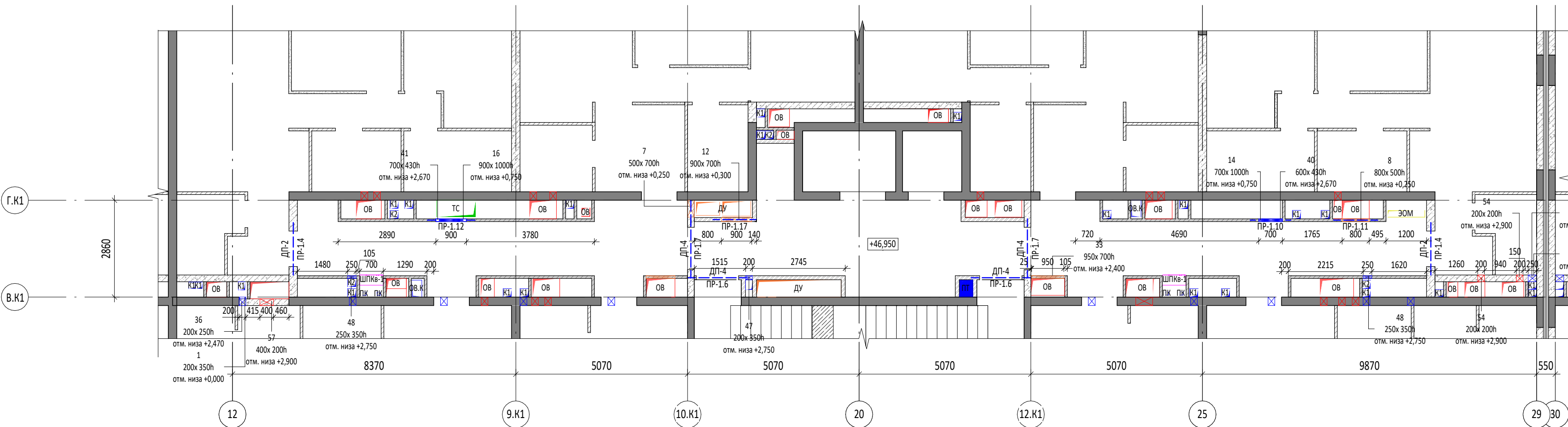
Фрагмент плана 11, 14 этажа. Секция 2 (1:100)



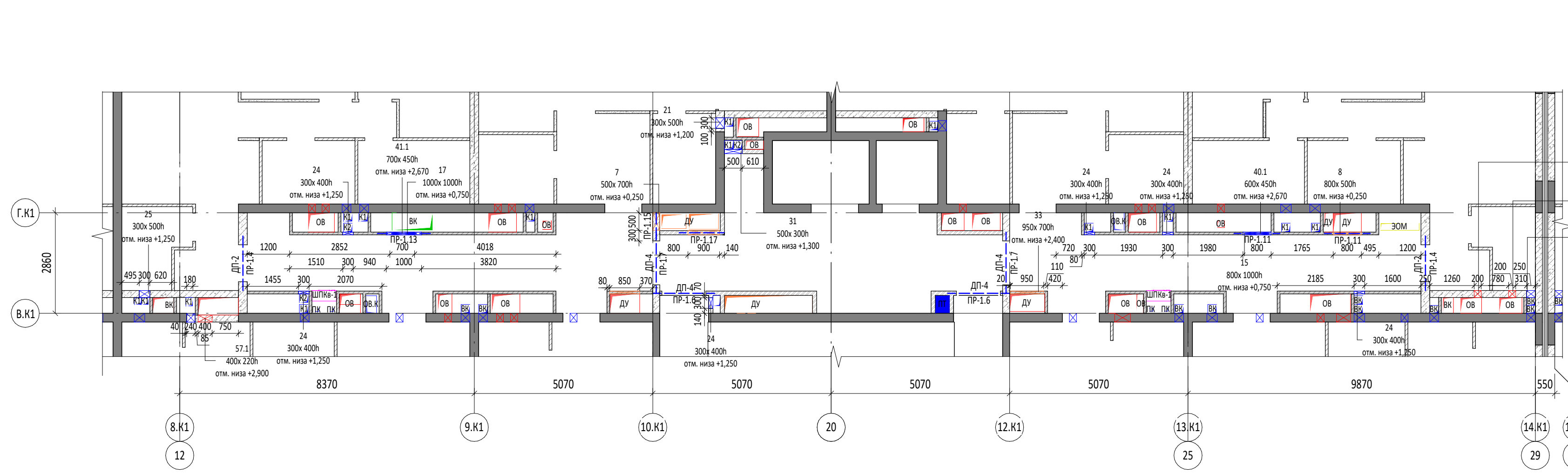
Фрагмент плана 12, 13 этажа. Секция 1 (1:100)



Фрагмент плана 15 этажа. Секция 1 (1:100)



Фрагмент плана 16 этажа. Секция 2 (1:100)

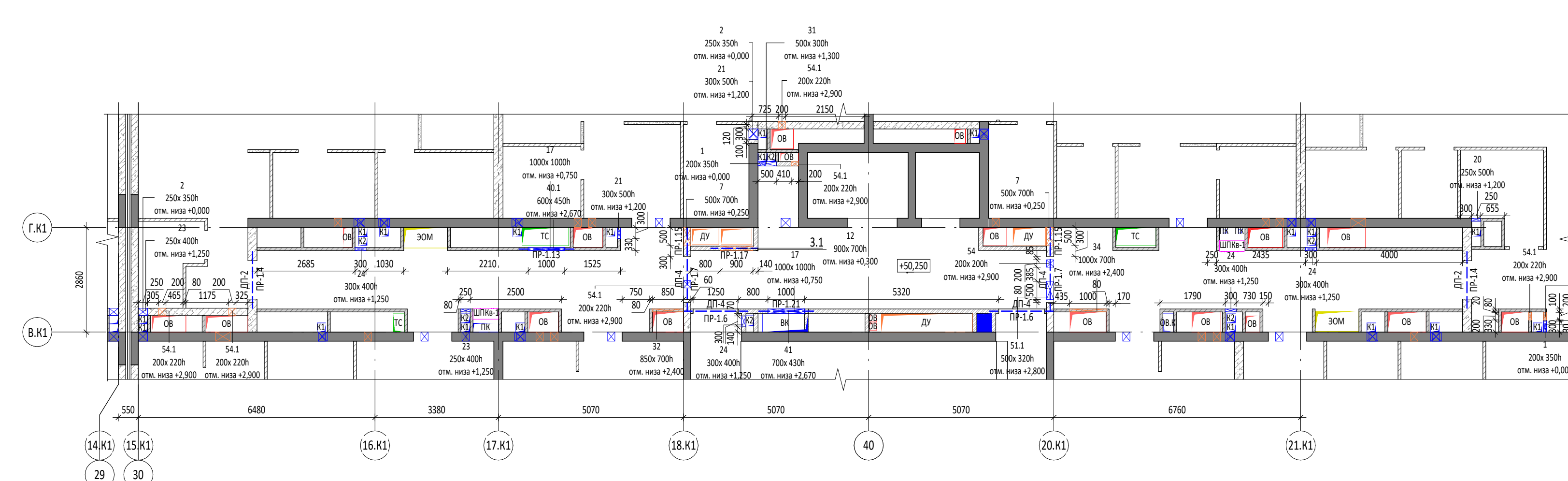
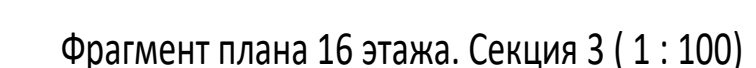
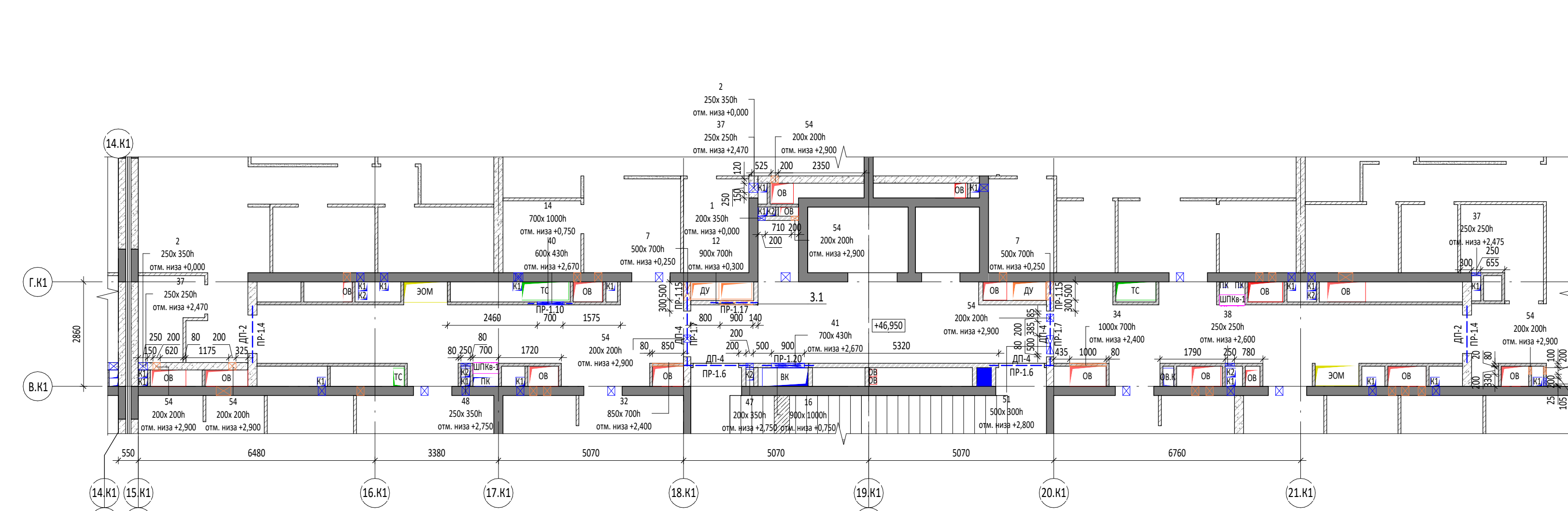
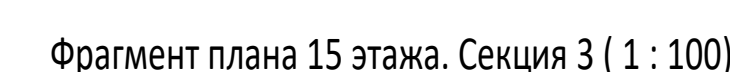
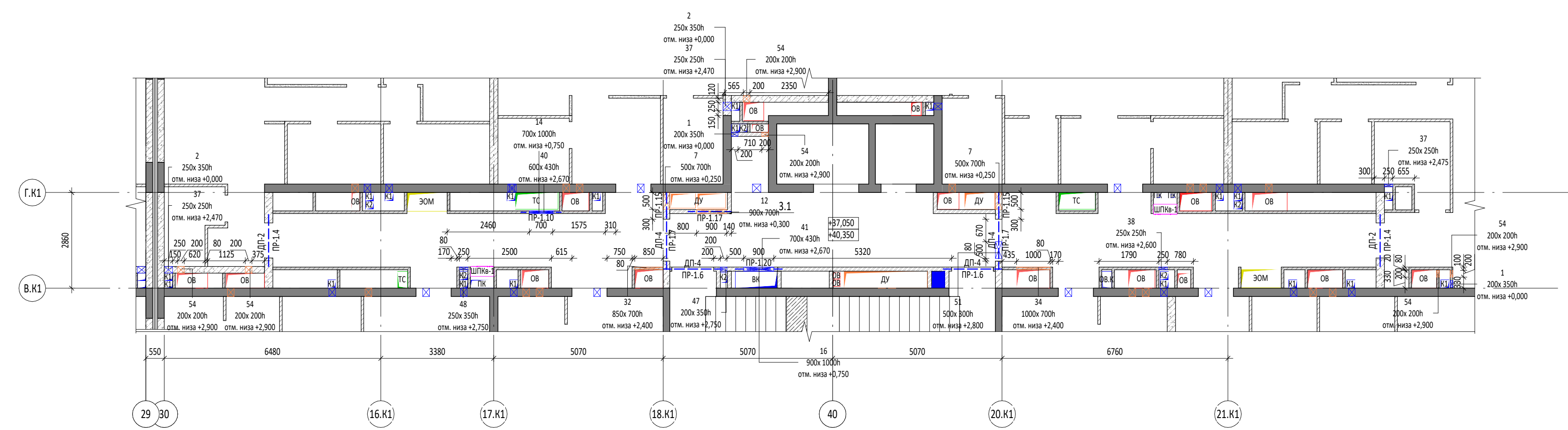
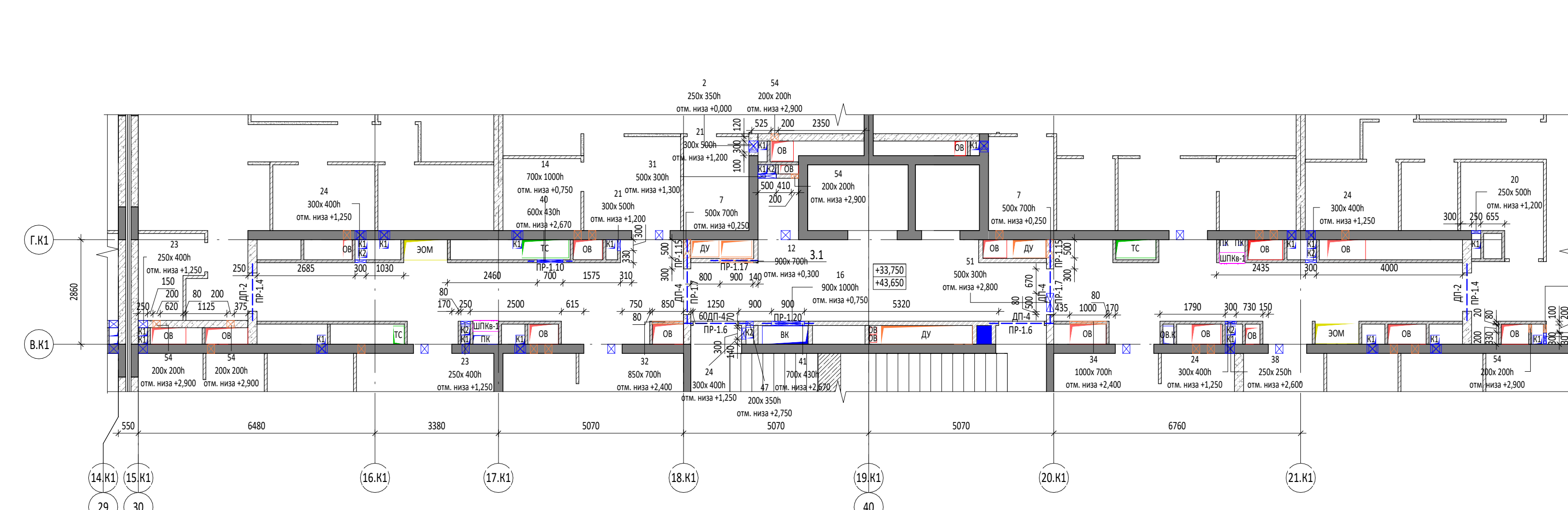
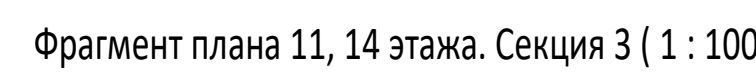
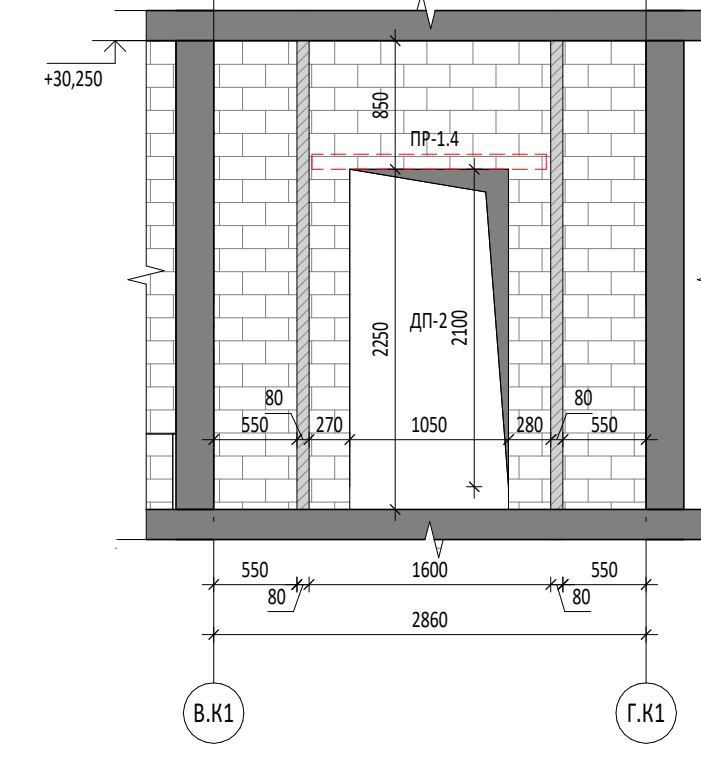
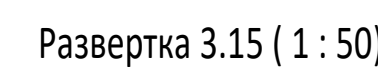
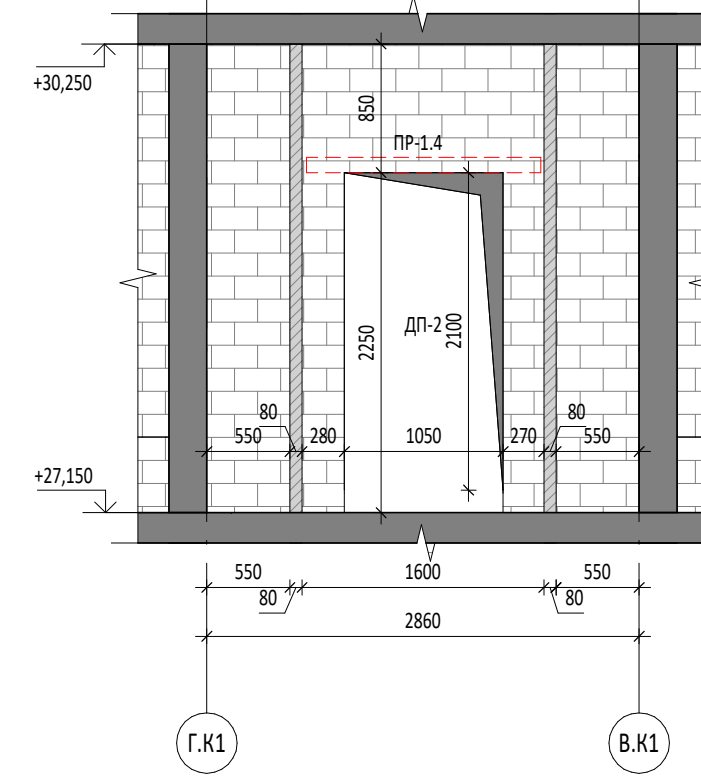
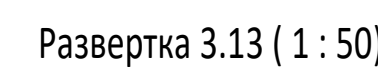
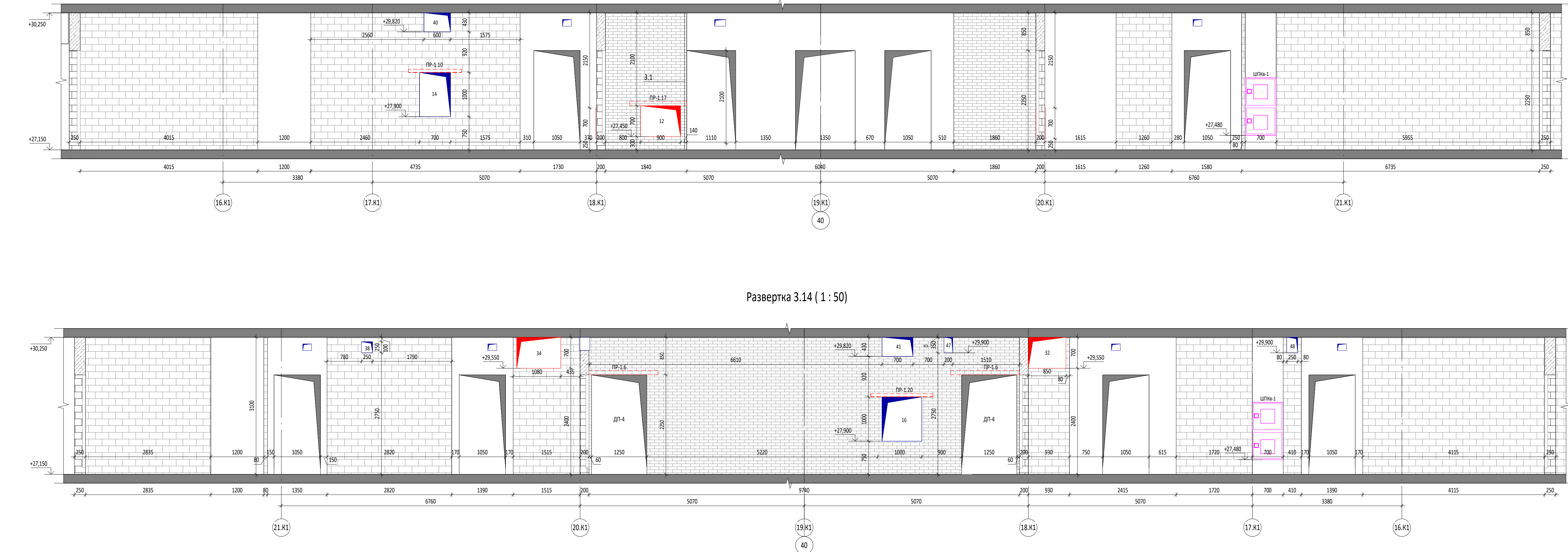
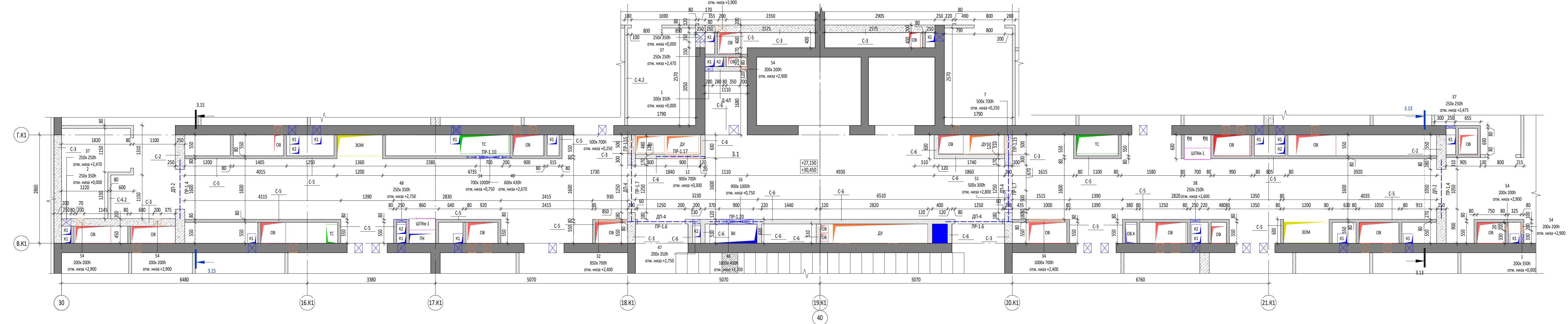
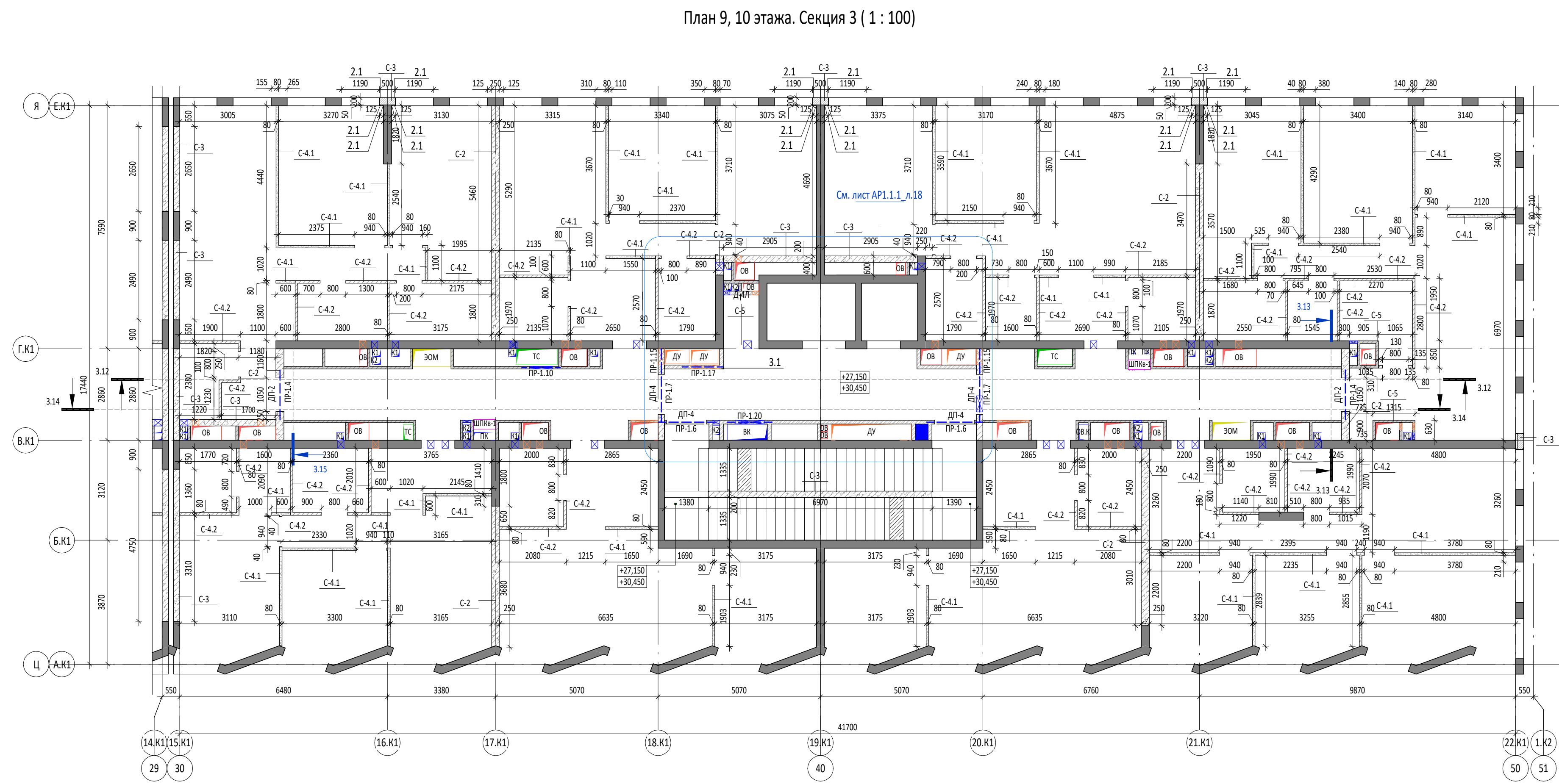


ВЕДОМОСТЬ ИНТЕРЬЕРНОЙ СТИ И ПЕРИМЕТРОВ В ЭТАЖАХ, СНИЖИ 2						
Материал	Сторона	Описание	Толщина	Объем	Комментарий	
C.1	ГОСТ 13189-2007	Гидроизоляция бетона 100 мм на цементном растворе 1:3 (включая армирование)	100	1.815		
C.4.1	ГОСТ 13189-2007	Гидроизоляция бетона 100 мм на цементном растворе 1:3 (включая армирование)	100	1.815		
C.4.2	ГОСТ 13189-2007	Гидроизоляция бетона 100 мм на цементном растворе 1:3 (включая армирование)	100	1.815		
C.4.3	ГОСТ 13189-2007	Гидроизоляция бетона 100 мм на цементном растворе 1:3 (включая армирование)	100	1.815		
C.4.4	ГОСТ 13189-2007	Гидроизоляция бетона 100 мм на цементном растворе 1:3 (включая армирование)	100	1.815		
C.4.5	ГОСТ 13189-2007	Гидроизоляция бетона 100 мм на цементном растворе 1:3 (включая армирование)	100	1.815		
C.4.6	ГОСТ 13189-2007	Гидроизоляция бетона 100 мм на цементном растворе 1:3 (включая армирование)	100	1.815		

ВЕДОМОСТЬ ДВЕРНЫХ ПРОСВЕТОВ В ЭТАЖАХ, СНИЖИ 2						
Материал	Сторона	Описание	Толщина	Объем	Комментарий	
D.1.1	ГОСТ 13189-2007	Гидроизоляция бетона 100 мм на цементном растворе 1:3 (включая армирование)	100	1.815		
D.1.2	ГОСТ 13189-2007	Гидроизоляция бетона 100 мм на цементном растворе 1:3 (включая армирование)	100	1.815		
D.1.3	ГОСТ 13189-2007	Гидроизоляция бетона 100 мм на цементном растворе 1:3 (включая армирование)	100	1.815		
D.1.4	ГОСТ 13189-2007	Гидроизоляция бетона 100 мм на цементном растворе 1:3 (включая армирование)	100	1.815		
D.1.5	ГОСТ 13189-2007	Гидроизоляция бетона 100 мм на цементном растворе 1:3 (включая армирование)	100	1.815		
D.1.6	ГОСТ 13189-2007	Гидроизоляция бетона 100 мм на цементном растворе 1:3 (включая армирование)	100	1.815		
D.1.7	ГОСТ 13189-2007	Гидроизоляция бетона 100 мм на цементном растворе 1:3 (включая армирование)	100	1.815		

ВЕДОМОСТЬ ПЕРИМЕТРОВ В ЭТАЖАХ, СНИЖИ 2						
Материал	Сторона	Описание	Толщина	Объем	Комментарий	
P.1.1	ГОСТ 13189-2007	Гидроизоляция бетона 100 мм на цементном растворе 1:3 (включая армирование)	100	1.815		
P.1.2	ГОСТ 13189-2007	Гидроизоляция бетона 100 мм на цементном растворе 1:3 (включая армирование)	100	1.815		
P.1.3	ГОСТ 13189-2007	Гидроизоляция бетона 100 мм на цементном растворе 1:3 (включая армирование)	100	1.815		
P.1.4	ГОСТ 13189-2007	Гидроизоляция бетона 100 мм на цементном растворе 1:3 (включая армирование)	100	1.815		
P.1.5	ГОСТ 13189-2007	Гидроизоляция бетона 100 мм на цементном растворе 1:3 (включая армирование)	100	1.815		
P.1.6	ГОСТ 13189-2007	Гидроизоляция бетона 100 мм на цементном растворе 1:3 (включая армирование)	100	1.815		
P.1.7	ГОСТ 13189-2007	Гидроизоляция бетона 100 мм на цементном растворе 1:3 (включая армирование)	100	1.815		

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ ОТВЕРСТИЙ В ЭТАЖАХ (СНИЖИ 2)						
Материал	Размеры		Высота от пола поперечника	г/м²	Тет. переписки	
	Ширину	Высоту				
1	200	350	+0.000	7	-	
2	250	350	+0.000	7	-	
3	300	500	+0.000	7	-	
4	350	700	+0.250	7	-	ПР-145
5	400	500	+0.250	7	-	ПР-141
6	450	500	+0.250	7	-	ПР-147
7	500	700	+0.250	7	-	ПР-140
8	550	1000	+0.250	7	-	ПР-141
9	600	1000	+0.250	7	-	ПР-142
10	650	1000	+0.250	7	-	ПР-143
11	700	500	+0.250	7	-	
12	750	400	+0.250	7	-	
13	800	400	+0.250	18	-	
14	850	500	+0.250	3	-	
15	900	500	+0.250	3	-	
16	950	350	+0.300	1	-	
17	850	700	+0.400	7	-	
18	950	700	+0.400	7	-	
19	1050	250	+0.450	4	-	
20	1150	250	+0.470	4	-	
21	600	430	+0.470	6	-	
22	600	450	+0.470	5	-	
23	700	430	+0.470	5	-	
24	700	450	+0.470	5	-	
25	200	350	+0.250	6	-	
26	250	350	+0.250	7	-	
27	300	500	+0.250	7	-	
28	350	700	+0.250	17	-	
29	400	200	+0.300	2	-	
30	450	200	+0.300	2	-	
31	500	200	+0.300	2	-	
32	550	200	+0.300	2	-	
33	600	200	+0.300	2	-	
34	650	200	+0.300	2	-	
35	700	200	+0.300	2	-	
36	750	200	+0.300	2	-	
37	800	200	+0.300	2	-	
38	850	200	+0.300	2	-	
39	900	200	+0.300	2	-	
40	950	200	+0.300	2	-	
41	1000	200	+0.300	2	-	
42	1050	200	+0.300	2	-	
43	1100	200	+0.300	2	-	
44	1150	200	+0.300	2	-	
45	1200	200	+0.300	2	-	
46	1250	200	+0.300	2	-	
47	1300	200	+0.300	2	-	
48	1350	200	+0.300	2	-	
49	1400	200	+0.300	2	-	
50	1450	200	+0.300	2	-	
51	1500	200	+0.300	2	-	
52	1550	200	+0.300	2	-	
53	1600	200	+0.300	2	-	
54	1650	200	+0.300	2	-	
55	1700	200	+0.300	2	-	
56	1750	200	+0.300	2	-	
57	1800	200	+0.300	2	-	
58	1850	200	+0.300	2	-	
59	1900	200	+0.300	2	-	
60	1950	200	+0.300	2	-	
61	2000	200	+0.300	2	-	
62	2050	200	+0.300	2	-	
63	2100	200	+0.300	2	-	
64	2150	200	+0.300	2	-	
65	2200	200	+0.300	2	-	
66	2250	200	+0.300	2	-	
67	2300	200	+0.300	2	-	
68	2350	200	+0.300	2	-	
69	2400	200	+0.300	2	-	
70	2450	200	+0.300	2	-	
71	2500	200	+0.300	2	-	
72	2550	200	+0.300	2	-	
73	2600	200	+0.300	2	-	
74	2650	200	+0.300	2	-	
75	2700	200	+0.300	2	-	
76	2750	200	+0.300	2	-	
77	2800	200	+0.300	2	-	
78	2850	200	+0.300	2	-	
79	2900	200	+0.300	2	-	
80	2950	200	+0.300	2	-	
81	3000	200	+0.300	2	-	
82	3050	200	+0.300	2	-	
83	3100	200	+0.300	2	-	
84	3150	200	+0.300	2	-	
85	3200	200	+0.300	2	-	
86	3250	200	+0.300	2	-	
87	3300	200	+0.300	2	-	
88	3350	200	+0.300	2	-	
89	3400	200	+0.300	2	-	
90	3450	200	+0.300	2	-	
91	3500	200	+0.300	2	-	
92	3550	200	+0.300	2	-	
93	3600	200	+0.300	2	-	
94	3650	200	+0.300	2	-	
95	3700	200	+0.300	2	-	
96	3750	200	+0.300	2	-	
97	3800	200	+0.300	2	-	
98	3850	200	+0.300	2	-	
99	3900	200	+0.300	2	-	
100	3950	200	+0.300	2	-	
101	4000	200	+0.300	2	-	
102	4050	200	+0.300	2	-	
103	4100	200	+0.300	2	-	
104	4150	200	+0.300	2	-	
105	4200	200	+0.300	2	-	
106	4250	200	+0.300	2	-	
107	4300	200	+0.300	2	-	
108	4350	200	+0.300	2	-	
109	4400	200	+0.300	2	-	
110	4450	200	+0.300	2	-	
111	4500	200	+0.300	2	-	
112	4550	200	+0.300	2	-	
113	4600	200	+0.300	2	-	
114	4650	200	+0.300	2	-	
115	4700	200	+0.300	2	-	
116	4750	200	+0.300	2	-	
117	4800	200	+0.300	2	-	
118	4850	200	+0.300	2	-	
119	4900	200	+0.300	2	-	
120	4950	200	+0.300	2	-	
121	5000	200	+0.300	2	-	
122	5050	200	+0.300	2	-	
123	5100	200	+0.300	2	-	
124	5150	200	+0.300	2	-	
125	5200	200	+0.300	2	-	
126	5250	200	+0.300	2	-	
127	5300	200	+0.300	2	-	
128	5350	200	+0.300	2	-	
129	5400	200	+0.300	2	-	
130	5450	200	+0.300	2	-	
131	5500	200	+0.300	2	-	
132	5550	200	+0.300	2	-	
133	5600	200	+0.300	2	-	
134	5650	200	+0.300	2	-	
135	5700	200	+0.300	2	-	
136	5750	200	+0.300	2	-	
137	5800	200	+0.300	2	-	
138	5850	200	+0.300	2	-	
139	5900	200	+0.300	2	-	
140	5950	200	+0.300	2	-	
141	6000	200	+0.300	2	-	
142	6050	200	+0.300	2	-	
143	6100	200	+0.300	2	-	
144	6150	200	+0.300	2	-	
145	6200	200	+0.300	2	-	
146	6250	200	+0.300	2	-	
147	6300	200	+0.300	2	-	
148	6350	200	+0.300	2	-	
149	6400	200	+0.300	2	-	
150	6450	200	+0.300	2	-	
151	6500	200	+0.300	2	-	
152	6550	200	+0.300	2	-	
153	6600	200	+0.300	2	-	
154	6650	200	+0.300	2	-	
155	6700	200	+0.300	2	-	
156	6750	200	+0.300	2	-	
157	6800	200	+0.300	2	-	
158	6850	200	+0.300	2	-	
159	6900	200	+0.300	2	-	
160	6950	200	+0.300	2	-	
161	7000	200	+0.300	2	-	
162	7050	200	+0.300	2	-	
163	7100	200	+0.300	2	-	
164	7150	200	+0.300	2	-	
165	7200	200	+0.300	2	-	
166	7250	200	+0.300	2	-	
167	7300	200	+0.300	2	-	
168	7350	200	+0.300	2	-	
169	7400	200	+0.300	2	-	
170	7450	200	+0.300	2	-	
171	7500	200	+0.300	2	-	
172	7550	200	+0.300	2	-	
173	7600	200	+0.300	2	-	
174	7650	200	+0.300	2	-	
175	7700	200	+0.300	2	-	
176	7750	200	+0.300	2	-	
177	7800	200	+0.300	2	-	
178	7850	200	+0.300	2	-	
179	7900	200	+0.300	2	-	
180	7950	200	+0.300	2	-	
181	8000	200	+0.300	2	-	
182	8050	200	+0.300	2	-	
183	8100	200	+0.300	2	-	
184	8150	200	+0.300	2	-	
185	8200	200	+0.300	2	-	
186	8250	200	+0.300	2	-	
187	8300	200	+0.300	2	-	
188	8350	200	+0.300	2	-	
189	8400	200	+0.300	2	-	
190	8450	200	+0.300	2	-	
191	8500	200	+0.300	2	-	
192	8550	200	+0.300	2	-	
193	8600	200	+0.300	2	-	
194	8650	200	+0.300	2	-	
195	8700	200	+0.300	2	-	
196	8750	200	+0.300	2	-	
197	8800	200	+0.300	2	-	
198	8850	200	+0.300	2	-	
199	8900	200	+0.300	2	-	
200	8950	200	+0.300	2	-	
201	9000	200	+0.300	2	-	
202	9050	200	+0.300	2	-	
203	9100	200	+0.300	2	-	
204	9150	200	+0.300	2	-	
205	9200	200	+0.300	2	-	
206	9250	200	+0.300	2	-	
207	9300	200	+0.300	2	-	
208	9350	200	+0.300	2	-	
209	9400	200	+0.300	2	-	
210	9450	200	+0.300	2	-	
211	9500	200	+0.300	2	-	
212	9550	200	+0.300	2	-	
213	9600	200	+0.300	2	-	
214	9650	200	+0.300	2	-	
215	9700	200	+0.300	2	-	
216	9750	200	+0.300	2	-	
217	9800	200	+0.300	2	-	
218	9850	200	+0.300	2	-	
219	9900	200	+0.300	2	-	
220	9950	200	+0.300	2	-	
221	10000	200	+0.300	2	-	
222	10050	200	+0.300	2	-	
223	10100	200	+0.300	2	-	
224	10150	200	+0.300	2	-	
225	10200	200	+0.300	2	-	
226	10250	200	+0.300	2	-	
227	10300	200	+0.300	2	-	
228	10350	200	+0.300	2	-	
229	10400					



ВЕДОМСТВО: ИТАЛЬЯНСКАЯ СЛУЖБА ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ СОПРОВОЖДЕНИЮ РАБОТ					
ВЕДОМСТВО: ИТАЛЬЯНСКАЯ СЛУЖБА ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ СОПРОВОЖДЕНИЮ РАБОТ. СЕКЦИЯ 3					
Марка	Стандарт	Описание	Толщина	Объем	Комментарии
C-2	СПУТ. 1618-2007	Гидрофобные бобы (BBO) на цементном растворе (30) (или аналог)	250	21,94	
C-3	СПУТ. 1618-2007	Гидрофобные бобы (BBO) на цементном растворе (30) (или аналог)	250	11,59	
C-4.1	СПУТ. 6418-2018	Плита перегородочная, газобетонная, утепленная ВСУОМ/ББ мм, СПУТ. M202/А, ВСУМ, или аналог	80	3,37	Возврат к разделу 1.0
C-4.2	СПУТ. 6418-2018	Плита перегородочная, газобетонная, утепленная ВСУОМ/ББ мм, СПУТ. M202/А, ВСУМ, или аналог	80	2,57	Возврат к разделу 1.0
C-5	СПУТ. 6418-2018	Плита перегородочная, газобетонная, утепленная ВСУОМ/ББ мм, СПУТ. M202/А, ВСУМ, или аналог	80	37,04	
C-6	СПУТ. 1351-2012	Кладка из керамических полнотелых кирпичей	120	6,33	

ВЕДОМОСТЬ НАЛИЧИЯ СЫРЬЯ И ПЕРИОДОВ ЭКСПЛУАТАЦИИ						
Материал	Стандарт	Описание		Техническая	Объем	Комментарии
С-3	ГОСТ 31538-2007	Гидротермически стабильные на клею растворы ЭД (желе аналь)		200	8,78	
ВЕДОМОСТЬ ДВЕРНЫХ ПРОЕЗДОВ В 18 СТАНА, СЕКЦИИ 3						
Марка проема	Ширина	Высота	Высота проема от ч/л	Отметка пола проема от ч/л	Кол-во шт.	
ДВ-2	1950	2180	2250	-150	36	
ДВ-4	1250	2180	2250	-150	81	

РЕЗУЛЬТАТЫ ПЕРЫХОВ В 26 РАЙОНАХ СРЕДНЕГО			
Место	Длина	Циркуля	Коллекция
ГР-2.4	2550	250	26
ГР-6.6	1750	100	56
ГР-2.7	1750	200	56
ГР-6.13	1250	80	7
ГР-6.13	2500	80	1
ГР-6.15	750	200	56
ГР-6.17	1250	100	8
ГР-6.20	1800	100	7
ГР-6.25	2500	100	1

Средняя достоверность ответов в 16 этапах (сумма 3)						
Матрица ответов	Размеры		Высота от плеча	Кол-во	Тип перемещения	
	Ширина	Высота				
1	200	350	+0,000	14	-	
2	250	350	+0,000	14	-	
3	350	350	+0,000	7	-	
7	500	700	+0,250	14	-	PR-1,15
12	600	700	+0,300	7	-	PR-1,17
14	700	1000	+0,750	6	-	PR-1,10
18	800	1000	+0,750	6	-	PR-1,10
17	1000	1000	+0,750	1	-	PR-1,13
20	1000	500	+0,750	1	-	PR-2,1
20	250	250	+0,250	3	-	
21	300	500	+1,200	6	-	
23	350	400	+1,250	6	-	
24	400	400	+1,250	13	-	
30	500	500	+1,300	3	-	
31	500	300	+1,300	3	-	
32	600	700	+0,400	7	-	
34	800	700	+0,400	7	-	
37	250	250	+0,470	8	-	
38	250	250	+0,475	4	-	
39	250	250	+0,475	6	-	
40	600	430	+0,670	6	-	
40.1	600	450	+0,670	1	-	
41	700	430	+0,670	7	-	
42	200	350	+0,750	6	-	
48	250	350	+0,750	6	-	
49	200	200	+0,500	16	-	
54.1	300	200	+0,500	7	-	

[illegible]

МАТЕРИАЛЫ:

- Стены из железобетона
- Стены из полиблочного блока 200, 200, 200мм (толщина на всю высоту)
- Вертикальные стелы
- Угнетенные перегородки, перегородки, перегородки (толщина 100-200мм, (толщина на всю высоту))
- Гипс перегородки, перегородки, перегородки
- Гипс перегородки, перегородки, перегородки (толщина 100-200мм, (толщина на всю высоту))
- Гипс перегородки, перегородки, перегородки (толщина 100-200мм, (толщина на всю высоту))

ОБЪЕМ ОБЪЕКТОВ:

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Облицовка см. лист #P11.1_1,2

2. Надулы есть в соответствии с планом излив.

3. Проклейка и армирование ступеней в напольных стенах см. чертежи излив ИР.

4. Скорость возмещения перемычек см. лист #P11.1_1,2 данного технического условия.

5. Над опрессовкой стальной до 50мм в перегородках из стальных балок перемычки не устанавливаются.

6. Все ходовые и ступени в перегородках и стенах заделать минераловатной ватой с послойной толщиной минимально возможной расстанов, толщиной 25 мм. Заполнить

[illegible]

Дата	Ред.	Участок на чертеже	Содержание выпуска / изменений	ИНС			
	A		Выдача рабочей документации	X			

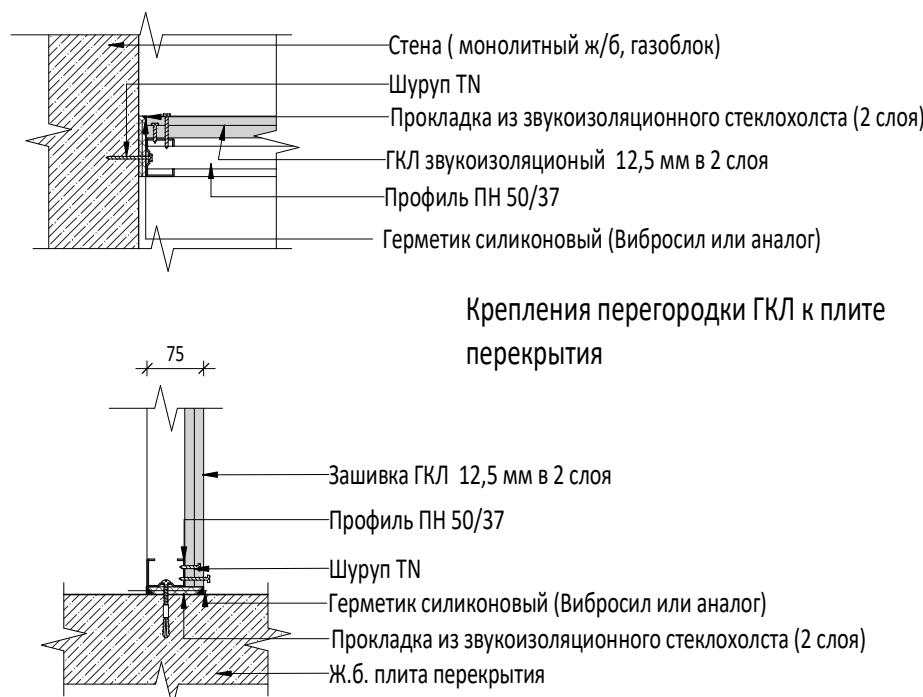
[illegible]

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

Примыкание перегородок из пазогребневых плит ж/б стенам



Крепление перегородки ГКЛ к ЖБ стене



Узел 9

Крепления перегородки ГКЛ к перегородке из ПГП. Устройство зашивки

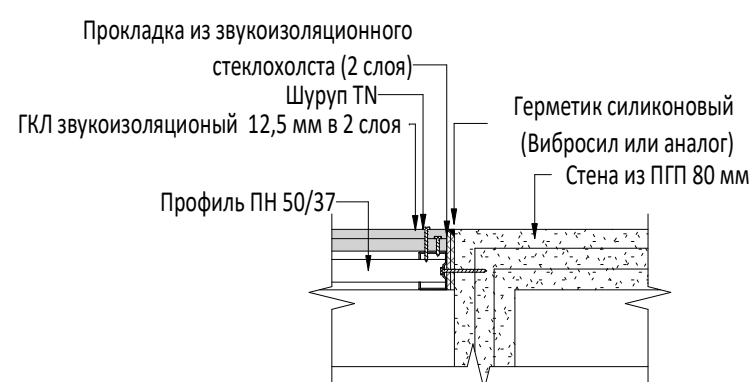


Схема армирования и перевязки кладки из гипсовых плит (Т-образное сопряжение стен)

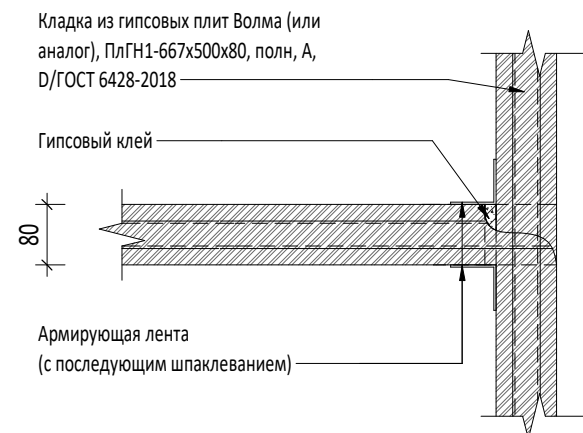
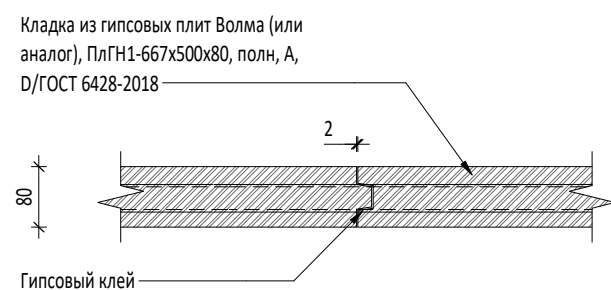
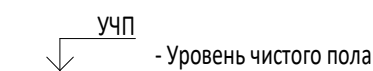


Схема примыкания гипсовых плит паз-гребень



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:



МАТЕРИАЛЫ:







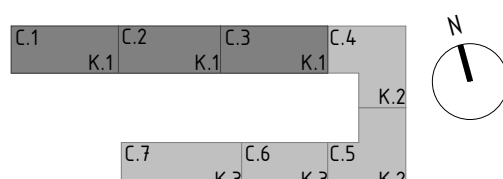
-  - Стена из железобетона
-  - Стены из газобетонного блока 100, 200, 250мм (возводимые на всю высоту этажа)
-  - Кирпичная кладка 120мм
-  - Плита перегородочная, влагостойкая, пазогребневая, укрупненная 667х500х80 мм, (возводимые на всю высоту этажа)
-  - Плита перегородочная, пазогребневая, укрупненная 667х500х80 мм, (возводимые высотой в один блок, Н=500 мм)
-  - Плита перегородочная, влагостойкая, пазогребневая, укрупненная 667х500х80 мм, (возводимые высотой в один блок, Н=500 мм)

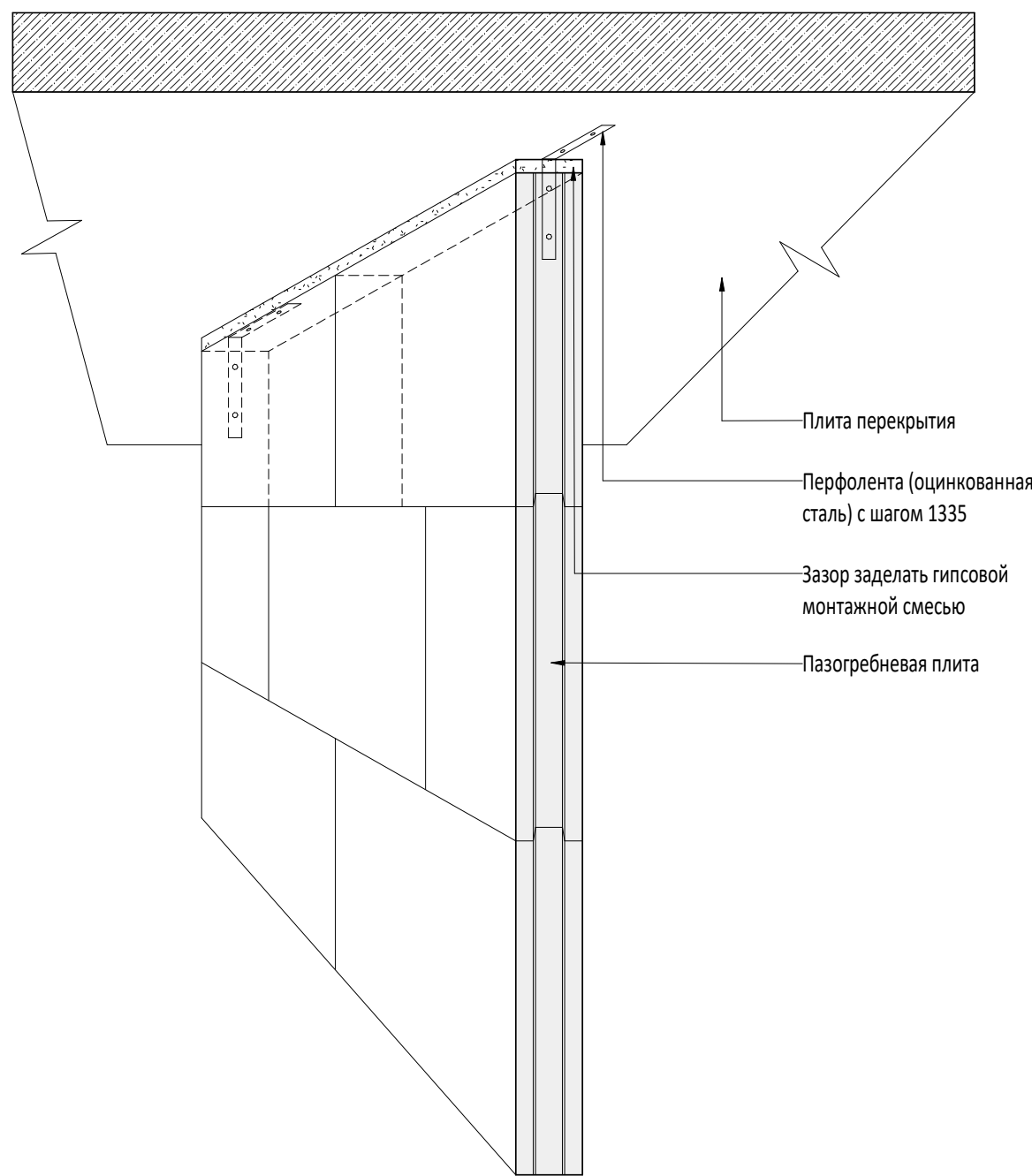
СХЕМА ОБЪЕКТА:



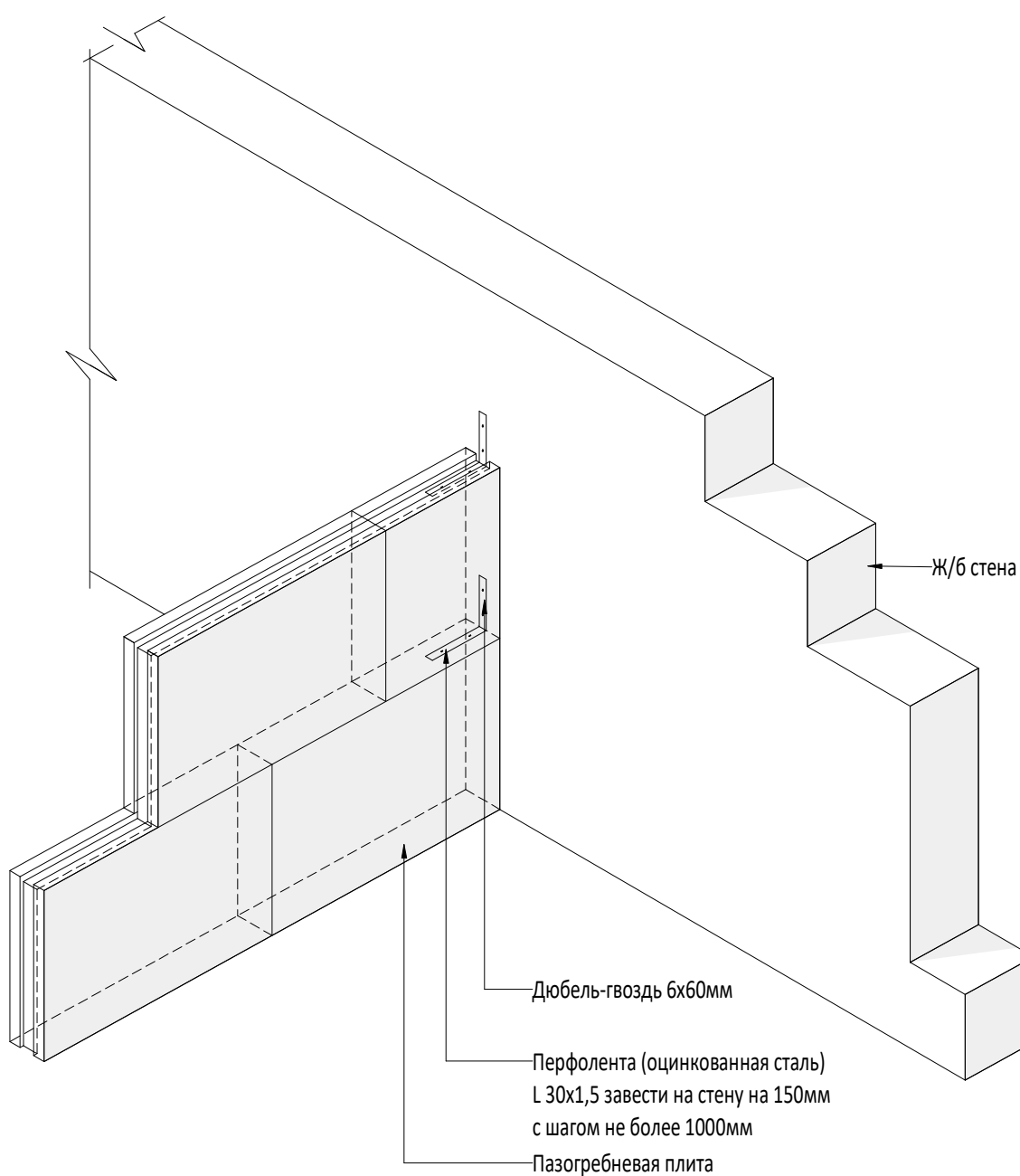
ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Общие данные данные см. лист AP.11.1_н.2
2. Узлы замаркированы на листах AP.11.1_н.3, AP.11.1_н.7, AP.11.1_н.11, AP.11.1_н.15 данного комплекта чертежей.
3. Переменыч замаркированы на листах AP.11.1_н.4–AP.11.1_н.6, AP.11.1_н.8–AP.11.1_н.10, AP.11.1_н.12–AP.11.1_н.14, AP.11.1_н.16–AP.11.1_н.18 данного комплекта чертежей.
4. Сводную ведомость переменыч см. лист AP.11.1_н.24 данного комплекта чертежей.
5. Развертки внутренних стен см. листы AP.11.1_н.4–AP.11.1_н.6, AP.11.1_н.8–AP.11.1_н.10, AP.11.1_н.12–AP.11.1_н.14, AP.11.1_н.16–AP.11.1_н.18 данного комплекта чертежей
6. Над дверными проемами в перегородках из газобетонных блоков устраивать переменыч из уголка L75х5х6мм.
7. Участки наружных стен длиной менее 250мм "анкерить" к бетонным конструкциям каждые два ряда кладки.
8. При возведении кладки из газобетонных блоков соблюдать требования СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции".
9. Кладку из газобетонных блоков выполнять с обязательной целной перевязкой вертикальных швов. Газобетонные блоки возводить на клееном растворе.
10. Крепление газобетонных стен и перегородок к потолку (к низу ж/б плит) 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 вилатерм и финишированием нитерверждающим герметиком.
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 СБИ-С 25х25 (100) ПНСТ. Укладку осуществлять с нахлестом в 2-3 ячейки.
12. В зонах сопряжения кладки с другими видами материалов, а также в углах кладки, углах проемов и зоны по длине переменыч рекомендуется конструктивное армирование отдельных слоев сеткой из стекловолокна или другого материала.

Примыкание внутренней стены из пазогребневых плит к перекрытию.



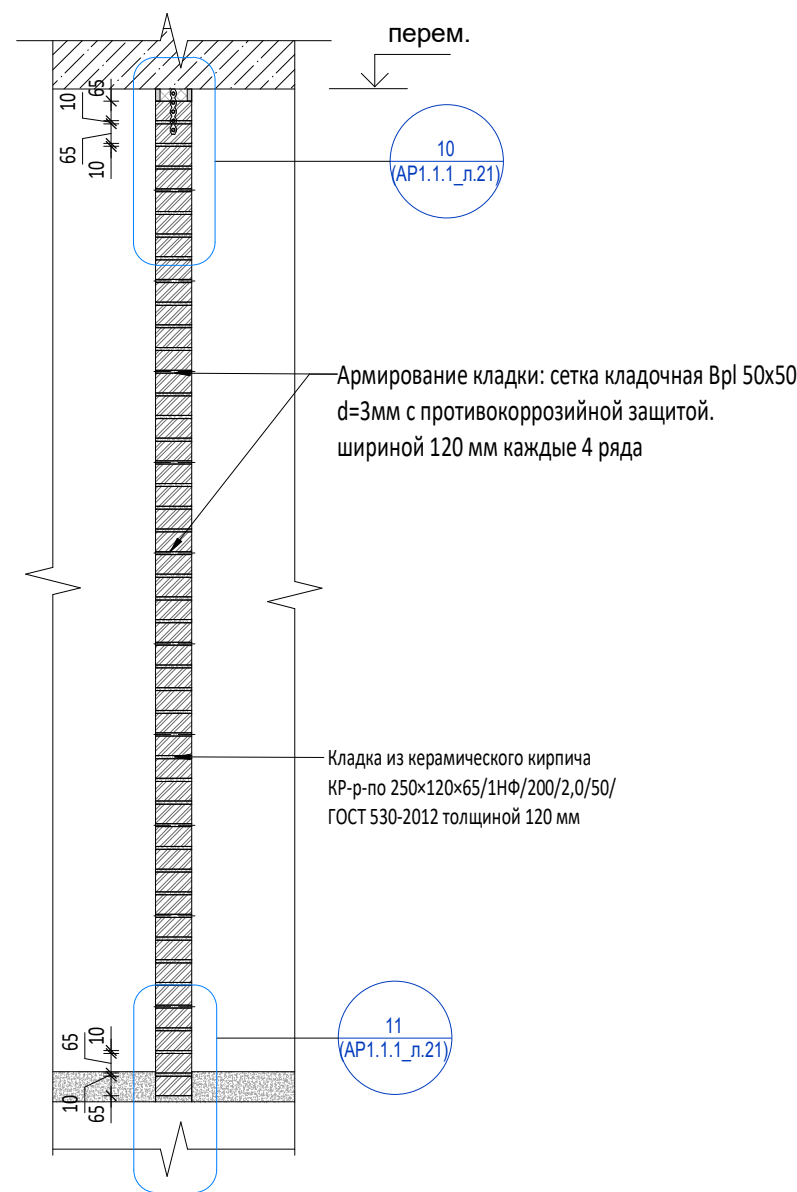
Примыкание перегородок из пазогребневых плит ж/б стенам



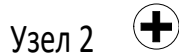
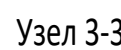
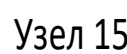
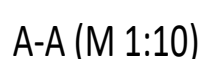
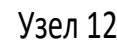
Имя № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Согласовано

Дата	Рев.	Участок на чертеже	Содержание выпуска / изменений			РКС			
	A		Выдача рабочей документации			X			
						0,000=122,500			
						003-AVT-P-AP1.1.1			
						Здание краткосрочного пребывания гостиничного типа, планируемое к строительству на земельном участке с кадастровым номером: 77:05:0002002:32 по адресу: г. Москва, ул. Автозаводская, вл. 24, корп. 1			
Изм.	Кол.уч	Лист	Подок.	Подпись	Дата				
Разработал	Спирин				07.23				
Проверил	Негрю				07.23				
ГАП	Истомин				07.23				
						000 "КОТЕЖ"			
Н. контр.	Бугров				07.23				
ГИП	Бугров				07.23				

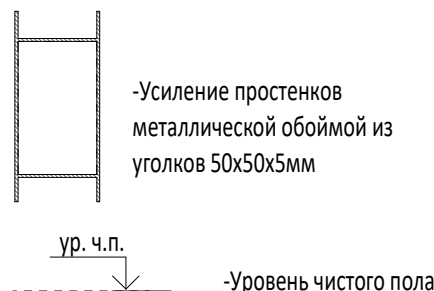
Устройство кирпичной кладки толщиной 120 мм



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

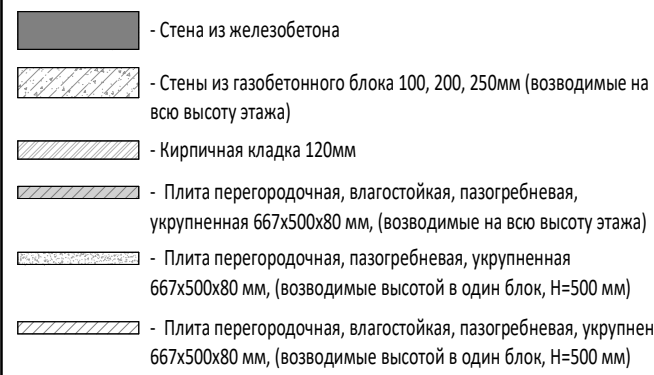
ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ УСИЛЕНИЯ ПРОСТЕНКОВ ВИТРАЖНЫХ ПРОЕМОВ ТИПОВЫХ ЭТАЖЕЙ

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



МАТЕРИАЛЫ:

СХЕМА ОБЪЕКТА



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Общие данные: данные см. лист АР11.1_а,2
2. Углы замирирования на листах АР11.1_а,3, АР11.1_7, АР11.1_11, АР11.1_15 данного комплекта чертежей.
3. Перечисли замирирование на листах АР11.1_4-АР11.6, АР11.1_8 - АР11.1_10, АР11.1_12-АР11.1_14, АР11.1_16-АР11.1_18 данного комплекта чертежей.
4. Секцию деления перечисли см. лист АР11.1_24 данного комплекта чертежей.
5. Развешти внутренних см. см. листы АР11.1_4-АР11.1_6, АР11.1_8-АР11.1_10, АР11.1_12-АР11.1_14, АР11.1_16-АР11.1_18 данного комплекта чертежей
6. Надписи и пояснения в перегородках из газобетонных блоков: переименуй переименой (установи) следующие:
 - 7. Части наружных стен длиной менее 250мм "анкерит" с бетонными конструкциями кажде два ряда кладки.
7. При возведении кладки из 1333020.2012 "Несущие и ограждающие конструкции".
8. Кладку из газобетонных блоков выполнять с обязательной сеткой перфорированных уголков. Газобетонные блоки возводить на клеювом растворе.
9. Крепление газобетонных стен к перегородкам о потолку (к полу) выполнить при помощи стальных уголков с шагом 1000 мм. Кладку не доводить до плиты перекрытия на 30 мм. В зазор заложить минеральную вату во всю ширину стены с последующим зашиванием наружних щелей упругой прокладкой типа вытестера и финишным армированием герметиком.
10. Для утепления перегородок и перегородок из газобетонных блоков предусматривать армирование кладке 3 ряда кладки, стержни из арматуры d=8мм стали А-240) ГОСТ 6709-82. Обязательно армировать первый и последний ряд кладки. Так же каждые 3 ряда 1 рядов кладки армировать сеткой стандартной базальтовой ПСГ-25x25 1000 ПИСТ. Укладку осуществлять с нахлестом в 2 раз.
11. В зонах сопряжения кладки с другими видами материалов, а также в углах кладки, углах проемов и зоны под диние перегородки рекомендуется конструктивное армирование отдельных слоев сеткой из стекловолокна или другого материала.

003-AVT-P-AP1.1.1

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

Формат A:

Сводная ведомость перемычек				
Марка	Схема перемычки	Длина, мм	Толщина стены, мм	Кол-во
ДП				
ПР-1.1		1350	250	1
ПР-1.2		1400	200	2
ПР-1.3		1550	200	6
ПР-1.4		1550	250	87
ПР-1.5		1650	200	3
ПР-1.6		1750	120	90
ПР-1.7		1750	200	90

279

Сводная ведомость перемычек				
Марка	Схема перемычки	Длина, мм	Толщина стены, мм	Кол-во
ОВ/БК				
ПР-1.8		1000	80	3
ПР-1.10		1200	80	13
ПР-1.11		1300	80	33
ПР-1.12		1400	80	9
ПР-1.13		1500	80	29
ПР-1.14		1550	80	7
ПР-1.15		750	200	75
ПР-1.17		1200	120	44
ПР-1.18		1300	120	2

Сводная ведомость элементов перемычек				
Марка	Схема перемычки	Длина, мм	Толщина стены, мм	Кол-во
ПР-1.19		1290	120	1
ПР-1.20		1400	120	8
ПР-1.21		1500	120	1
ПР-1.22		1600	120	5
ПР-1.23		1700	120	2
ПР-1.25		1230	80	2
ПР-1.26		580	80	1
ПР-1.27		660	80	1
ПР-1.28		830	80	1

Общее количество перемычек

237
516

Сводная ведомость отверстий						
Марка отверстия	Размеры		Отм. чистого пола	Высота от плиты перекрытия	Кол-во	Тип перемычки
	Ширина	Высота				
1	200	350	-150	+0,000	89	-
2	250	350	-150	+0,000	132	-
3	250	400	-150	+0,000	4	-
4	1000	2000	-150	+0,000	17	-
5	250	300	+50	+0,200	1	-
13	250	300	+250	+0,400	1	-
20	250	500	+1050	+1,200	8	-
21	300	500	+1050	+1,200	17	-
23	250	400	+1100	+1,250	33	-
24	300	400	+1100	+1,250	86	-
25	300	500	+1100	+1,250	11	-
28	250	400	+1150	+1,300	12	-
28.1	240	500	+1150	+1,300	5	-
29	250	500	+1150	+1,300	6	-
30	300	500	+1150	+1,300	13	-
31	500	300	+1150	+1,300	11	-
32	850	700	+2250	+2,400	56	-
32.1	850	720	+2250	+2,400	1	-
33	950	700	+2250	+2,400	15	-
34	1000	700	+2250	+2,400	15	-
35	250	250	+2300	+2,450	36	-
36	200	250	+2320	+2,470	16	-
37	250	250	+2320	+2,470	28	-
37	250	250	+2325	+2,475	8	-
38	250	250	+2450	+2,600	14	-
39	800	450	+2500	+2,650	12	-
39.1	800	470	+2500	+2,650	1	-
40	600	430	+2520	+2,670	15	-
40.1	600	450	+2520	+2,670	2	-
41	700	430	+2520	+2,670	15	-
41.1	700	450	+2520	+2,670	1	-
42	800	430	+2520	+2,670	27	-
42.1	800	450	+2520	+2,670	1	-
43	900	430	+2520	+2,670	7	-
44	850	400	+2550	+2,700	12	-
45	900	400	+2550	+2,700	3	-
46	1000	400	+2550	+2,700	7	-
47	200	350	+2600	+2,750	44	-
48	250	350	+2600	+2,750	44	-
49	200	300	+2650	+2,800	9	-
50	400	300	+2650	+2,800	3	-
50.1	400	320	+2650	+2,800	1	-
51	500	300	+2650	+2,800	7	-
51.1	500	320	+2650	+2,800	1	-
52	800	300	+2650	+2,800	24	-
52.1	800	320	+2650	+2,800	2	-
53	900	300	+2650	+2,800	5	-
54	200	200	+2750	+2,900	204	-
54.1	200	220	+2750	+2,900	15	-
55	250	200	+2750	+2,900	27	-
55.1	250	220	+2750	+2,900	4	-
56	300	200	+2750	+2,900	5	-
57	400	200	+2750	+2,900	1	-
57.1	400	220	+2750	+2,900	2	-
58	500	200	+2750	+2,900	28	-
58.1	500	220	+2750	+2,900	2	-
59	550	200	+2750	+2,900	7	-
60	600	200	+2750	+2,900	13	-
61	240	250	+3050	+3,200	1	-
62	250	250	+3350	+3,500	1	-
63	150	400	+3450	+3,600	1	-
64	200	200	+3450	+3,600	2	-
65	250	250	+3450	+3,600	1	-
66	700	400	+3450	+3,600	1	-
67	250	380	+3470	+3,620	1	-
68	200	320	+3500	+3,650	1	-
69	250	320	+3500	+3,650	1	-
64	200	200	+3600	+3,750	4	-
70	200	250	+3600	+3,750	3	-
71	200	200	+3650	+3,800	2	-

1205

6	800	500	+60	+0,210	1	ПР-1.11
7	500	700	+100	+0,250	75	ПР-1.15
8	800	500	+100	+0,250	15	ПР-1.11
8	800	500	+100	+0,250	1	ПР-1.18
8.1	800	600	+100	+0,250	1	ПР-1.11
9	900	500	+100	+0,250	1	ПР-1.12
10	800	500	+150	+0,300	1	ПР-1.18
11	900	500	+150	+0,300	1	ПР-1.20
12	900	700	+150	+0,300	45	ПР-1.17
14	700	1000	+600	+0,750	13	ПР-1.10
15	800	1000	+600	+0,750	16	ПР-1.11
16	900	1000	+600	+0,750	8	ПР-1.12
16	900	1000	+600	+0,750	7	ПР-1.20
17	1000	1000	+600	+0,750	29	ПР-1.13
17	1000	1000	+600	+0,750	1	ПР-1.21
18	1100	1000	+600	+0,750	7	ПР-1.14
18	1100	1000	+600	+0,750	5	ПР-1.22
19	1200	1000	+600	+0,750	2	ПР-1.23
22	500	500	+1050	+1,200	2	ПР-1.8
22	500	500	+1050	+1,200	1	ПР-1.27
22	500	500	+1050	+1,200	1	ПР-1.28
26	500	500	+1100	+1,250	1	ПР-1.8
26	500	500	+1100	+1,250	1	ПР-1.26
27	900	800	+1100	+1,250	2	ПР-1.25

237

Общее количество отверстий: 1442

1442

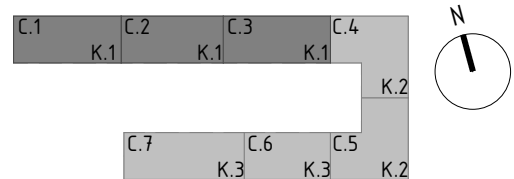
Сводная ведомость дверных проемов					
Марка проема	Ширина	Высота	Высота проема от плиты	Отметка низа проема от учт.	Кол-во шт.
ДП-1	1000	2100	2250	-150	1
ДП-2	1050	2100	2250	-150	93
ДП-3	1150	2100	2250	-150	3
ДП-4	1250	2100	2250	-150	180
ДП-5	1100	1950	1650	-150	1
ДП-6	1160	2100	2250	-150	1

Общий итог: 279

279

Сводная ведомость элементов перемычек						
Марка	Описание	Наименование	Масса кв.м.	Кол-во	Счит	Примечание
Пр-1.1						
1	ГОСТ 103-2006	250x40x4	0,31	5	5	
2	ГОСТ 8509-93	1x250, №7/5, t=6	0,25	2	2	
3	ГОСТ 8509-93	1x1350, №7/5, t=6	1,35	2	2	
Пр-1.2						
1	ГОСТ 103-2006	200x40x4	0,25	10	5	
2	ГОСТ 8509-93	1x200, №7/5, t=6	0,20	4	2	
3	ГОСТ 8509-93	1x1400, №7/5, t=6	1,40	4	2	
Пр-1.3						
1	ГОСТ 103-2006	200x40x4	0,25	30	5	
3	ГОСТ 8509-93	1x1550, №7/5, t=6	1,55	12	2	
Пр-1.4						
1	ГОСТ 103-2006	250x40x4	0,31	435	5	
3	ГОСТ 8509-93	1x1550, №7/5, t=6	1,55	174	2	
Пр-1.5						
1	ГОСТ 103-2006	200x40x4	0,25	18	6	
3	ГОСТ 8509-93	1x1650, №7/5, t=6	1,65	6	2	
Пр-1.6						
3	ГОСТ 8509-93	1x1760, №7/5, t=6	1,75	90	1	
Пр-1.7						
1	ГОСТ 103-2006	200x40x4	0,25	540	6	
3	ГОСТ 8509-93	1x1760, №7/5, t=6	1,75	180	2	
Пр-1.8						
3	ГОСТ 8509-93	1000, №7/5, t=6	1,00	3	1	
Пр-1.10						
3	ГОСТ 8509-93	1200, №7/5, t=6	1,20	13	1	
Пр-1.11						
3	ГОСТ 8509-93	1300, №7/5, t=6	1,30	33	1	
Пр-1.12						
3	ГОСТ 8509-93	1400, №7/5, t=6	1,40	9	1	
Пр-1.13						
3	ГОСТ 8509-93	1500, №7/5, t=6	1,50	29	1	
Пр-1.14						
3	ГОСТ 8509-93	1550, №7/5, t=6	1,55	7	1	
Пр-1.15						
3	ГОСТ 8509-93	160, №7/5, t=6	0,50	75	1	
Пр-1.17						
3	ГОСТ 8509-93	1250, №7/5, t=6	1,25	44	1	
Пр-1.18						
3	ГОСТ 8509-93	1400, №7/5, t=6	1,40	2	1	
Пр-1.19						
3	ГОСТ 8509-93	1340, №7/5, t=6	1,34	1	1	
Пр-1.20						
3	ГОСТ 8509-93	1400, №7/5, t=6	1,40	8	1	
Пр-1.21						
3	ГОСТ 8509-93	1500, №7/5, t=6	1,50	1	1	
Пр-1.22						
3	ГОСТ 8509-93	1600, №7/5, t=6	1,60	5	1	
Пр-1.23						
3	ГОСТ 8509-93	1700, №7/5, t=6	1,70	2	1	
Пр-1.25						
3	ГОСТ 8509-93	1230, №7/5, t=6	1,23	2	1	
Пр-1.26						
3	ГОСТ 8509-93	580, №7/5, t=6	0,58	1	1	
Пр-1.27						
3	ГОСТ 8509-93	660, №7/5, t=6	0,66	1	1	
Пр-1.28						
3	ГОСТ 8509-93	830, №7/5, t=6	0,83	1	1	

СХЕМА ОБЪЕКТА:



ПРИМЕЧАНИЯ: