

Общество с ограниченной ответственностью «Проектное Бюро «Монолит»

№ СРО-П-149-1659175646-01-234 от 11 октября 2016г

Заказчик: ООО «ЭНКО»

«КОМПЛЕКСНАЯ ЗАСТРОЙКА ТЕРРИТОРИИ, РАСПОЛОЖЕННОЙ В ГРАНИЦАХ УЛИЦ: КАМЧАТСКАЯ-ЗАПАДНОСИБИРСКАЯ-ЭНТУЗИАСТОВ.
МНОГОЭТАЖНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ ГП-75. МНОГОЭТАЖНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ ГП-76»


Многоэтажный жилой дом ГП-75

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Архитектурно-строительные решения.

Секция 75.9

31081-75-АС9

Изм	№ док.	Подп.	Дата
1	33-25		15.10.25

2025 г.

Общество с ограниченной ответственностью «Проектное Бюро «Монолит»

№ СРО-П-149-1659175646-01-234 от 11 октября 2016г

Заказчик: ООО «ЭНКО»

«КОМПЛЕКСНАЯ ЗАСТРОЙКА ТЕРРИТОРИИ, РАСПОЛОЖЕННОЙ В ГРАНИЦАХ УЛИЦ: КАМЧАТСКАЯ-ЗАПАДНОСИБИРСКАЯ-ЭНТУЗИАСТОВ.
МНОГОЭТАЖНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ ГП-75. МНОГОЭТАЖНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ ГП-76»

Многоэтажный жилой дом ГП-75

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Архитектурно-строительные решения.

Секция 75.9

31081-75-АС9

Том 23

Директор

Главный инженер проекта



Т. Д. Мустафин

Т. Ф. Мифтяхетдинов

Изм	№ док.	Подп.	Дата
1	33-25		15.10.25

2025 г.

Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. №подл.

Разрешение		Обозначение	31081-75-АС9		
33-25		Наименование объекта строительства	«Комплексная застройка территории, расположенной в границах улиц: Камчатская-Западносибирская-Энтузиастов. Многоэтажный жилой дом ГП-75. Многоэтажный жилой дом ГП-76»		
Изм.	Лист	Содержание изменения		Код	Примечание
1	1	Откорректирована ведомость чертежей. Добавлена ведомость утеплителя внутренних стен.		1	Лист зам.
	2	Откорректировано кол-во перемычек в ведомости перемычек 1-го этажа		4	Лист зам.
	16	Откорректирован низ шахты лифта Л-1 в соответствии с разделом КЖ		4	Лист зам.

Коды:

- 1-введение усовершенствований
- 2-изменение стандартов и норм
- 3-дополнительные требования заказчика
- 4-устранение ошибок
- 5-другие причины

Изм. внес	Шакиров		15.10.25	ООО «ПБМ»	Лист	Листов
Составил	Шакиров				1	
ГИП	Мифяехетдинов					
Утв.	Мустафин					

Согласовано:				

Н. Контр.

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
31081-75-AP9	Архитектурные решения. Секция 75.9	Том 10
31081-75-AC9	Архитектурно-строительные решения. Секция 75.9	Том 23
31081-75-ACУ	Архитектурно-строительные решения по узлам. ГП-75	Том 28

Ведомость комплекта чертежей разрабатываемого раздела

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	Зам.
2	Кладочный план 1 этажа на отм. 0.000, -1,200	Зам.
3	Кладочный план 2 этажа на отм. +2.550, +4.350	
4	Кладочный план 3 этажа на отм. +6.150, +7.950	
5	Кладочный план 4 этажа на отм. +9.750, +11.550	
6	Кладочный план 5 этажа на отм. +13.350, +15.150	
7	Кладочный план 6-го этажа на отм. +16.950, +18.750	
8	Кладочный план кровли на отм. +20.670, +22.470	
9	План фундаментов под оборудование ОВ на отм. +20.670, +22.470	
10	Разрез 1-1	
11	Разрез 2-2	
12	Разрез 3-3	
13	Разрез 4-4	
14	Разрез 5-5	
15	Спецификации перемычек и закладных деталей	
16	Лист заказа лифтов	Зам.

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
Серия 2.230-1 в.5	Детали стен и перегородок жилых и общественных зданий	
ТУ 5828-008-02069355-2009	Перемычки армированные из керамзитополнестиробетона	
Серия 1.038.1-1 в.1	Перемычки железобетонные	
Серия 1.036.2-3.02	Противопожарные двери и люки	

Ведомость спецификаций

Лист	Наименование	Примечание
9	Спецификация фундаментов под оборудование ОВ	
15	Спецификация перемычек	
15	Спецификация закладных деталей	

Общие указания.

1. Раздел АС разработан на основании карточки технических решений и задания АР, исходя из строительства в климатическом подрайоне IV (г. Тюмень) со следующими природно-климатическими условиями:
 -расчетная зимняя температура - минус 35°С;
 -расчетный вес снегового покрова - 1,6 кПа;
 -нормативное значение ветрового давления- 0,23 кПа;
 -зона влажности - сухая.

Характеристики проектируемого здания:

- Класс сооружений - КС-2 (ГОСТ 27751-2014);
 - Уровень ответственности - Нормальный (ГОСТ 27751-2014);
 - Класс функциональной пожарной опасности - Согласно HYPERLINK "http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_78699/" Федеральному закону от 22.07.2008 N 123-ФЗ (ред. от 30.04.2021) "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности":
 - Ф 4.3 (встроенные нежилые помещения)
 - Ф 5.2 (стоянки для автомобилей, складские помещения)
 -Степень огнестойкости автостоянки - II (СП 2.13130.2020);
 -Класс конструктивной пожарной опасности здания, в т.ч. паркинга - СО (СП 2.13130.2020);

2. Настоящий проект выполнен в соответствии с существующими нормами и правилами, в том числе по взрывопожарной безопасности. Технические решения принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории России и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

3. За относительную отметку 0.000 принят уровень чистого пола первого этажа жилого дома, что соответствует абсолютной отметке 57.50 м. Уровень чистого пола в жилой части и в коммерции совпадает.

4. Каркас монолитный железобетонный из тяжелого бетона класса В25 по прочности. Жесткость каркаса обеспечивается совместной работой горизонтальных дисков перекрытий и монолитных стен и пилонов, а также жесткими узлами сопряжения колонн, пилонов и стен с перекрытиями и с фундаментной плитой.

5. Колонны (пилоны) - монолитные железобетонные, перекрытия и покрытие - монолитные железобетонные плиты толщиной 200 мм.

6. Наружные стены приняты многослойными:
 Стены с отделкой штукатурный фасад:
 -Внутренний слой из сертифицированных керамзитобетонных блоков пустотелых марки по ГОСТ 6133-99 на цементно-песчаном растворе марки не ниже М150, толщиной 190мм.
 -Утеплитель - минераловатные плиты НГ, плотностью не менее 120 кг/м3 толщиной 100/50 мм, с последующей отделкой тонкослойной фасадной штукатуркой по сертифицированной системе по типу "мокрый фасад";
 -Внутренний слой - монолитная железобетонная стена, толщиной 200мм.
 -Утеплитель - минераловатные плиты НГ, плотностью не менее 120 кг/м3 толщиной 100/50мм, с последующей отделкой тонкослойной фасадной штукатуркой по сертифицированной системе по типу "мокрый фасад";

7. Внутренние стены и перегородки:
 -Стены и перегородки толщиной 190мм из керамзитобетонных блоков пустотелых, по ГОСТ 33126-2014 на цементно-песчаном растворе марки не ниже М150 с перевязкой швов не менее 100 мм;
 -Шахты и перегородки кладовых из кирпича керамического толщиной 120мм по ГОСТ 530-2012 марки по прочности не ниже М150 на цементно-песчаном растворе марки не ниже М75
 - Кладку парапетов, вентшахт выполнить из полнотелого керамического кирпича КР-р-по 250х120х65/1НФ/150/2,0/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе марки не ниже М75 с затиркой швов.
 На прямолинейных участках стен и перегородок кладочные сетки укладывать внахлест с длиной перехлеста не менее 15 см.

Ведомость материалов кладочных стен

Наименование	Объем	Толщина, мм	Примечание
Керамический кирпич КР-р-по 250х120х65/1НФ/150/2,0/50/ГОСТ 530-2012	39,8 м ³	120	
Керамический кирпич КР-р-по 250х120х65/1НФ/150/2,0/50/ГОСТ 530-2012	78,3 м ³	250	
Перегородочные керамзитобетонные блоки пустотелые по ГОСТ 33126-2014 на ЦПР М150	622,3 м ³	190	
Общий итог	740,3 м³		

Ведомость утеплителя внутренних стен

Наименование	Объем	Толщина, мм	Примечание
Утеплитель минераловатный 80кг/м3	0,1 м ³	80	Терморазрыв
Утеплитель минераловатный 80кг/м3, под последующее оштукатуривание	23,7 м ³	80	
Утеплитель минераловатный 80кг/м3, под последующее оштукатуривание	37,8 м ³	100	

Ведомость каркасных зашивок и перегородок

Наименование	Площадь, м2	Толщина, мм	Примечание
Зашивка по системе КНАУФ С112, по металлическому каркасу 50 мм двуслойная обшивка КНАУФ-листами (ГКЛВ) 12.5мм	14,31	75	1, 2 этажи

Армирование кладки:
 -кладку наружных стен из керамзитоблоков армировать через каждые 3 ряда блоков сварными сетками из проволоки Ф3 Вр-1 с ячейкой 50х50мм для внутреннего слоя;
 -кладку внутренних стен и перегородок толщиной 250, 190, 90мм армировать через каждые 3 ряда блоков сварными сетками из проволоки Ф3 Вр-1 с ячейкой 50х50мм;
 -кладку перегородок, стен, вентканалов толщиной 120 и 250мм, армировать через каждые 4 ряда кладки (для утолщенного кирпича) либо через каждые 5 рядов кладки (для одинарного кирпича) сварными сетками из проволоки Ф3 Вр-1 с ячейкой 50х50мм, кроме оговоренных;
 -кладку парапетов и вентшахт армировать через через каждые 2 ряда кладки (для утолщенного кирпича) либо через каждые 4 ряда кладки (для одинарного кирпича) сварными сетками из проволоки Ф3 Вр-1 с ячейкой 50х50мм.
 При изготовлении кладочных сеток оставлять не менее 2-х продольных стержней.
 Крепление стен и перегородок из керамзитобетонных блоков и кирпича к элементам каркаса, выполнить согласно узлам на л.6 (31081-75-АСУ).

Горизонтальную гидроизоляцию выполнить под наружными стенами на отм 0.000 одним слоем оклеечной гидроизоляции по выровненной цементно-песчаным раствором поверхности.
 Стены перегородки не доводить до плит перекрытия на 20-30мм. Зазор зачеканить цементно-песчаным раствором и оштукатурить заподлицо с поверхностью перегородок.
 В процессе кладки стен и перегородок заложить:
 -в перегородках толщиной 120мм над отверстиями и незамаркированными проемами более 150 мм - рядовые перемычки, в которых под нижний ряд кирпичей уложить 3Ф12 А500С. стержни завести за грани проема не менее, чем на 250мм с каждой стороны;
 -в стенах толщиной 190мм над незамаркированными проемами более 200 мм - рядовые перемычки, в которых под нижний ряд блоков уложить 4Ф12 А500С. Стержни завести за грани проема не менее, чем на 250мм с каждой стороны;
 -в перегородках толщиной 90мм над отверстиями и незамаркированными проемами более 200 мм - рядовые перемычки, в которых под нижний ряд блоков уложить 2Ф12 А500С.
 Отверстия в перегородках под пропуск инженерных коммуникаций выполнить по чертежам ОВ и ВК.
 Все стальные изделия и конструкции окрасить по грунтовке.
 Для соединения элементов преимущественно принять полуавтоматическую сварку, марка сварной проволоки СВ-08Г2С по ГОСТ 2246-70*. Для ручной сварки применять электроды типа Э42, Э46 по ГОСТ 9467-75*.
 Минимальные толщины угловых швов принимать по таблице 38* СП 16.13330.2017 1/2стальные конструкции1/2.
 Материал арматурной стали: для класса А240- марка Ст3сп по ГОСТ 34028-2016, для класса А500С- марка Ст3пс по ГОСТ 34028-2016.
 Арматурные изделия должны отвечать требованиям ГОСТ Р 57997-2017 1/4Арматурные и закладные изделия сварные, вязанные и механические соединения для железобетонных конструкций".
 Изготовление сварных сеток, каркасов и соединительных элементов производить согласно указаниям ГОСТ Р 57997-2017, ГОСТ 14098-2014.
 Бетонные и железобетонные конструкции разработаны в соответствии с СП 63.13330.2018 1/2Бетонные и железобетонные конструкции1/2.
 Наружную отделку фасадов, паспорт цветового решения фасадов и внутреннюю отделку помещений см. часть АР.
 Кровля плоская рулонная неэксплуатируемая из наплавливаемых материалов, с внутренним организованным водостоком.
 Вокруг здания выполнить отмостку согласно узлам на л.2 (31081-75-АСУ) и раздела ГП.
 Чистые полы выполнять после прокладки всех инженерных коммуникаций.
 При монтаже конструкций, при производстве и приемке монолитных бетонных и железобетонных конструкций руководствоваться СП 70.13330.2012 1/2Несущие и ограждающие конструкции1/2.
 Проект разработан для летних условий строительства.
 При производстве работ в зимнее время руководствоваться СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции" и др. действующих норм.

Технические решения, принятые в проектной документации, 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 рабочими чертежами мероприятий. Использование данной проектной документации осуществляется Заказчиком без права ознакомления (кроме экспертирующих и согласующих органов), передачи и продажи другим предприятиям, организациям и физическим лицам без разрешения фирмы.
 Настоящий проект разработан в соответствии с действующими по состоянию на сентябрь 2024 г. нормами и правилами и с соблюдением мероприятий, обеспечивающих взрывобезопасность и пожаробезопасность при эксплуатации здания.

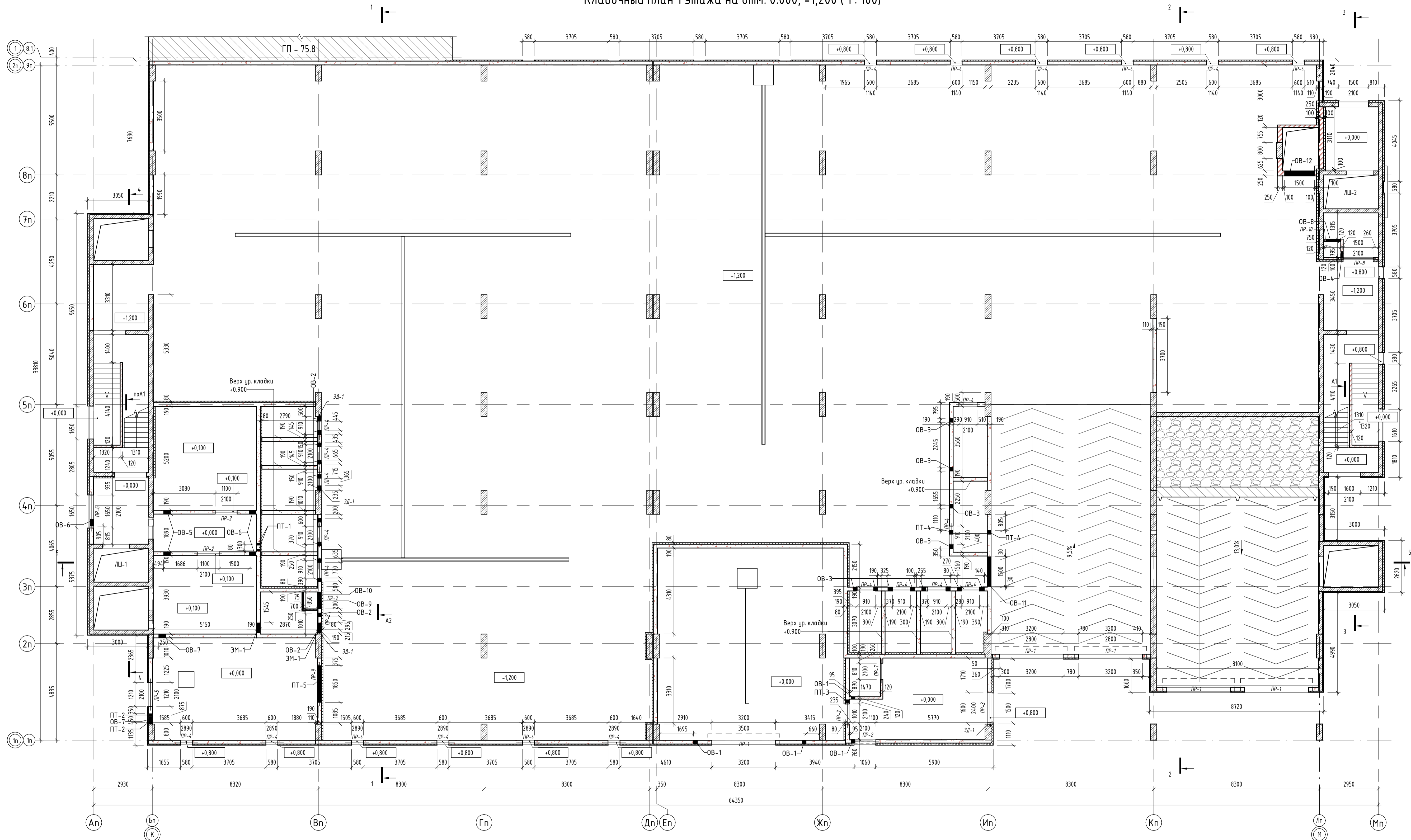
ГИП.....МифтяхетдиновТ.Ф.

31081-75 - AC9				
1	-	зам.	33-25	15.10.25
Изм.	Кол.уч.	Лист	№докум.	Подп.
ГИП			Мифтяхетдинов	11.10.24
Рук. группы	Каримова		Вар	11.10.24
Архитектор	Шакиров		Мифтяхетдинов	11.10.24
Норм.контр.	Мустафин		МФ	11.10.24



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

Кладочный план 1 этажа на отм. 0.000, -1,200 (1 : 100)



Ведомость перемычек 1-го этажа

Марка поз.	Кол-во, шт.	Примечание
ПР-1	5	
ПР-2	6	
ПР-3	1	
ПР-4	23	
ПР-5	1	
ПР-6	1	
ПР-7	1	
ПР-8	1	
ПР-9	1	
ПР-10	1	

Общее количество: 41

Ведомость закладных деталей 1-го этажа

Марка поз.	Кол-во, шт.	Примечание
ЗД-1	4	

Общее количество: 4

Спецификация отверстий ОВ 1-го этажа

Марка	Ширина	Высота	Отметка низа отв. от уровня ч.п.	Кол-во	Примечание
ОВ-1	200	200	+2,900	4	
ОВ-2	200	200	+3,000	12	
ОВ-3	200	200	+3,100	12	
ОВ-4	300	500	+2,600	1	
ОВ-5	350	350	+3,000	2	
ОВ-6	350	350	+3,200	3	
ОВ-7	350	350	+3,410	2	
ОВ-8	750	500	+2,600	1	
ОВ-9	850	500	+4,660	1	
ОВ-10	850	1000	+0,100	1	
ОВ-11	1500	500	+0,910	1	
ОВ-12	1500	500	+2,860	1	

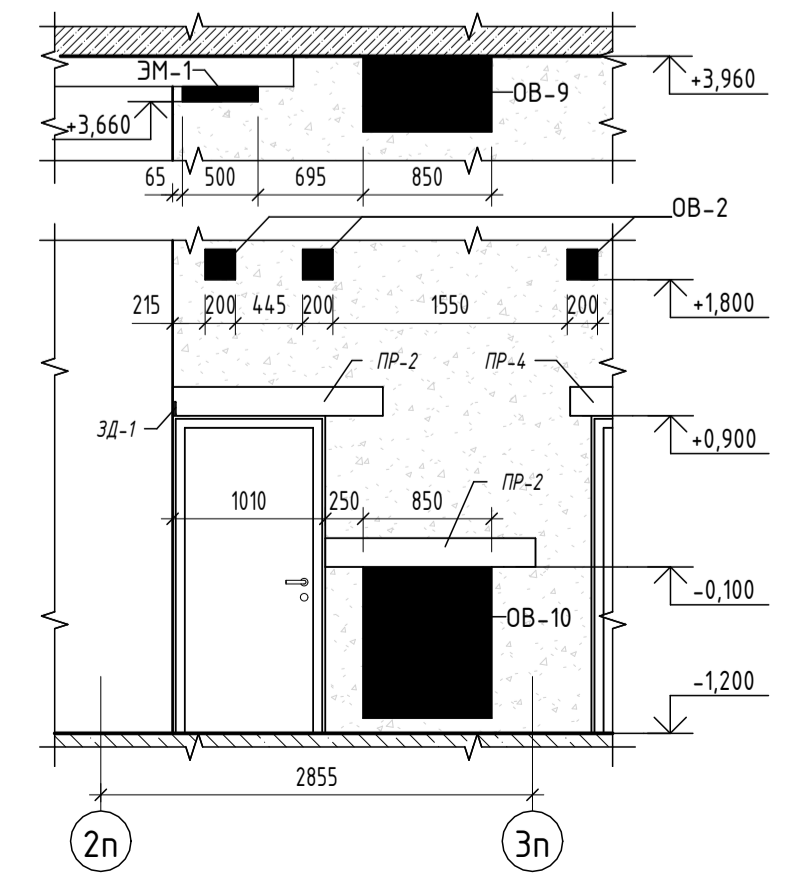
Спецификация отверстий ЭМ 1-го этажа

Марка	Ширина	Высота	Отметка низа отв. от уровня ч.п.	Кол-во	Примечание
ЭМ-1	500	100	+4,860	2	

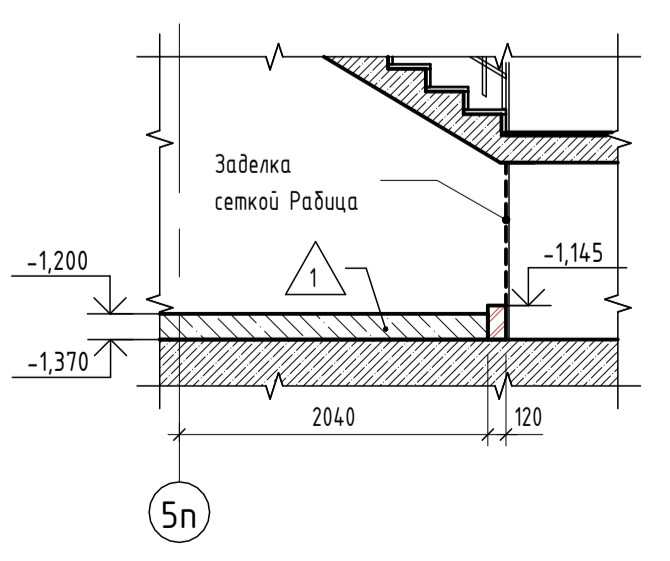
Спецификация отверстий ПТ 1-го этажа

Марка	Ширина	Высота	Отметка низа отв. от уровня ч.п.	Кол-во	Примечание
ПТ-1	100	100	+3,650	2	
ПТ-2	150	150	+1,120	2	
ПТ-3	150	150	+3,520	1	
ПТ-4	200	200	+3,200	2	
ПТ-5	1850	200	+3,300	1	

Разрез А2-А2 (1 : 50)



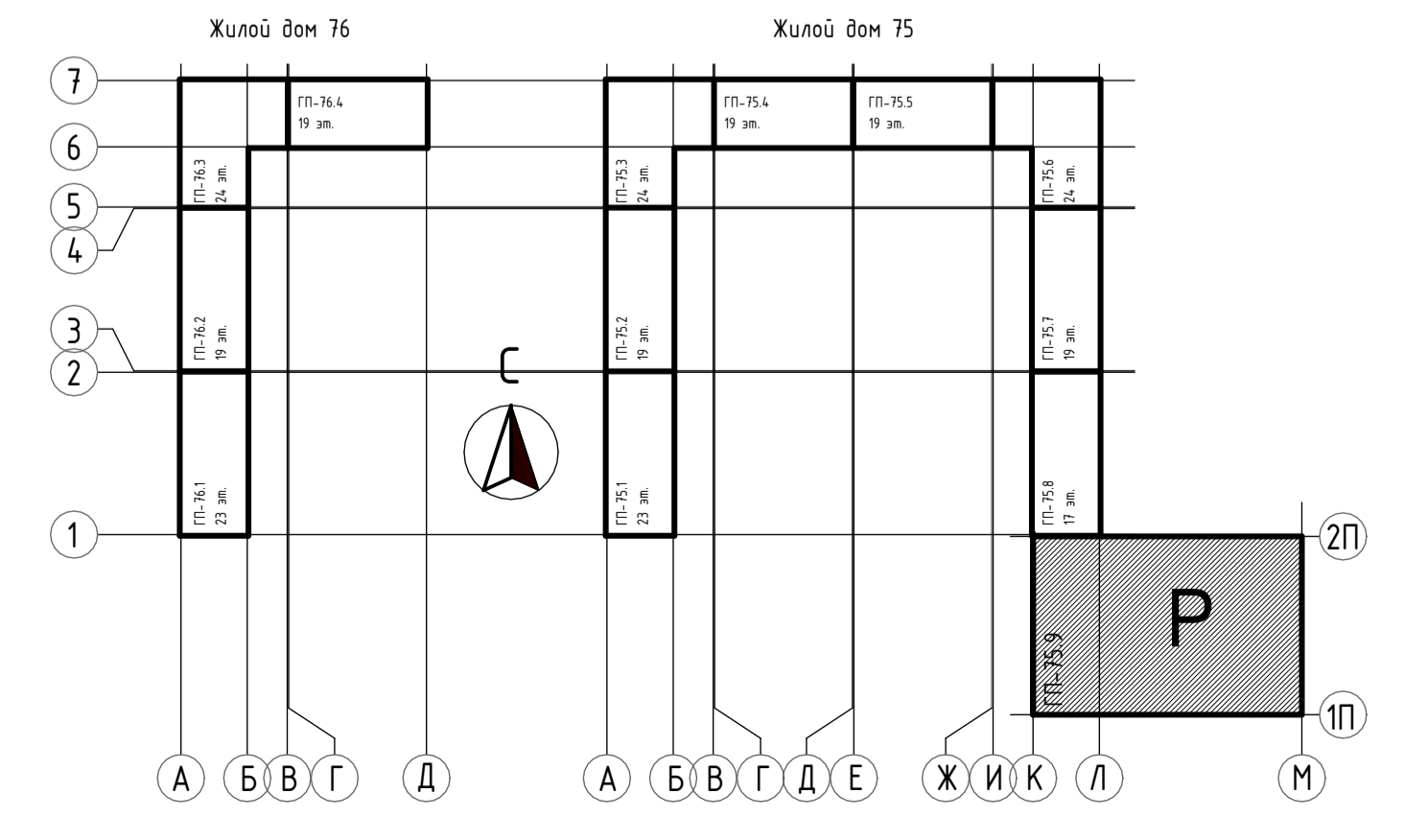
Разрез А1-А1 (1 : 50)



Условные обозначения

- Ж/б монолит
- Кладка из керамического кирпича
- КР-р-по 250x120x65/1НФ/150/2,0/50/ГОСТ 530-2012
- Кладка из керамзитобетонных блоков пустотелых по ГОСТ 33126-2014 на ЦПР М150
- Утеплитель - минеральная вата на базальтовой основе
- Зашивка по системе КНАУФ С112, по метал. каркасу 50 мм двуслойная обшивка КНАУФ-листы (ГКЛВ) 12,5мм
- Утеплитель - экструдированный пенополистирол

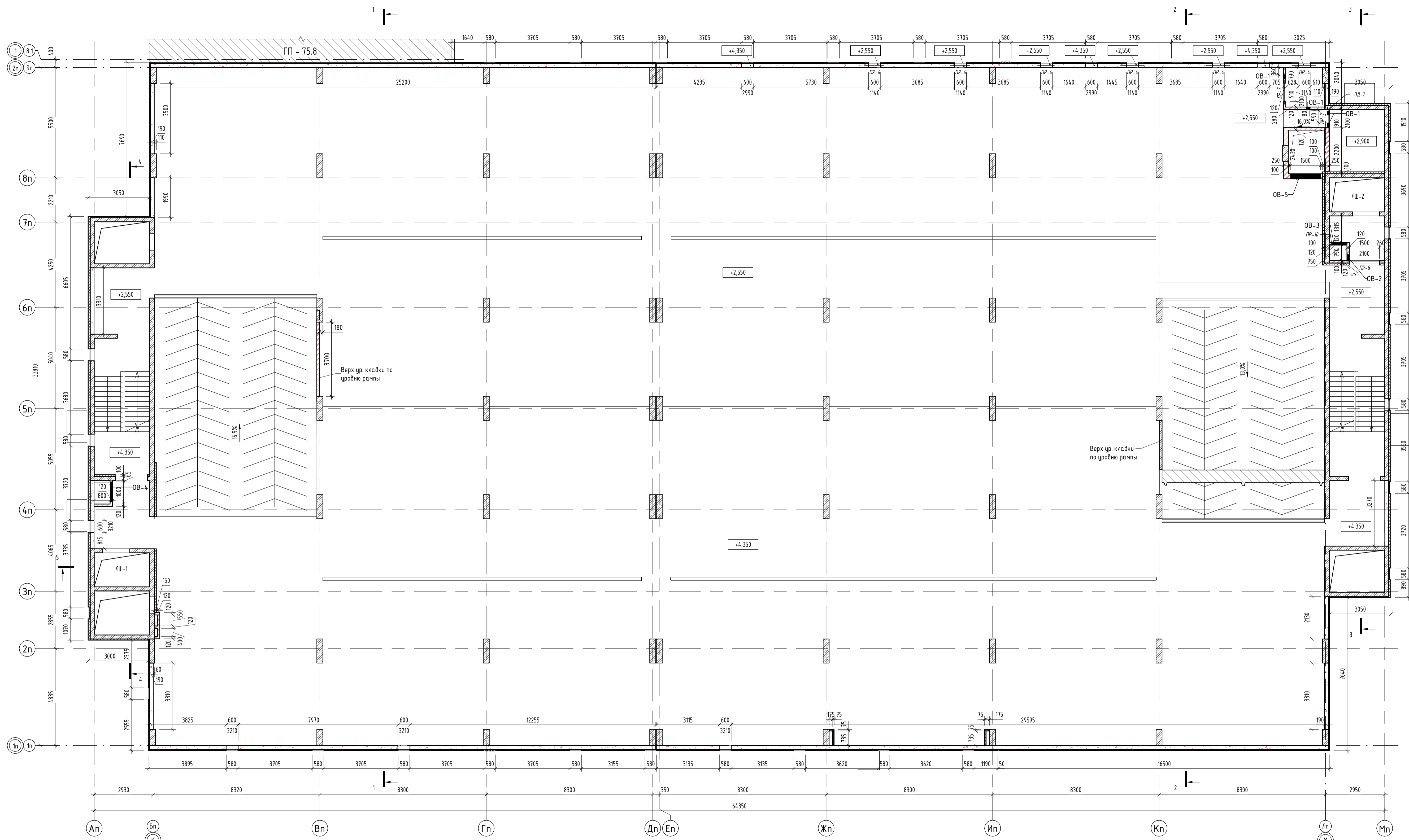
Блок-схема



- ПРИМЕЧАНИЯ
- Общие данные см. лист АС-1.
 - Данный лист смотреть совместно с разрезами на л. АС-10, -14 и разрезами КЖ.
 - За условные отметки 0.000 принята отметка чистого пола 1-го этажа, что соответствует абсолютной отметке 57,50.
 - Кладочные планы смотри совместно со спецификацией перемычек и закладных деталей на л. АС-15.
 - Маркировка отверстий в стенах и перегородках дана только для данного листа.
 - Отверстия в перекрытиях и в ж.б. стенах см. в разрезе КЖ.
 - Зазоры в местах прохода труб через перекрытия и другие ограждающие конструкции с нормируемым пределом огнестойкости тщательно заделывать бетоном В-15 на всю ширину.
 - Металлические изделия до установки их в проектное положение покрыть грунтовой ФГ-021 по ГОСТ 25129-82, окрасить эмалью ПФ-115 по ГОСТ 6465-76 за 2 раза. После установки подкрасить поврежденные участки краской.
 - Обшивку ложа стоек инженерных систем выполнить после их монтажа по системе КНАУФ С112, по металлическому каркасу 50 мм двуслойная обшивка КНАУФ-листы (ГКЛВ) 12,5мм с одной стороны, с устройством отверстий для обслуживания.
 - Зазоры между воздуховодами и стеной в местах пересечения, заполнить негорючим утеплителем.
 - Ведомость отделки помещений и экспликация полов см. лист АР-14.
 - Спецификацию окон, витражей и дверей, а так же схемы окон, витражей и дверей см. л. АР-28,29.

31081-75 - АС9			
"Комплексная застройка территории, расположенной в границах улиц: Камчатская-Западносибирская-Энтузиастов. Многоэтажный жилой дом ГП-75. Многоэтажный жилой дом ГП-76"			
Изм.	Кол-во	Лист	№ док.
1	1	33-25	15.10.25
ИП	Мухометдинов	11.10.24	
Рук. группы	Каримова	11.10.24	
Архитектор	Шакиров	11.10.24	
Норм. контр.	Мустафин	11.10.24	
Многоэтажный жилой дом ГП-75. Секция 75.9		Стация	Лист
Кладочный план 1 этажа на отм. 0.000, -1,200		Р	2
ПРОЕКТОНО БЮРО МОНОЛИТ		Формат А1А	

Кладочный план 2 этажа на отм. +2.550, +4.350 (1:100)



Ведомость перемычек 2-го этажа

Марка поз.	Кол-во, шт.	Примечание
ПР-4	6	
ПР-7	2	
ПР-8	1	
ПР-10	1	
Общее количество: 10		

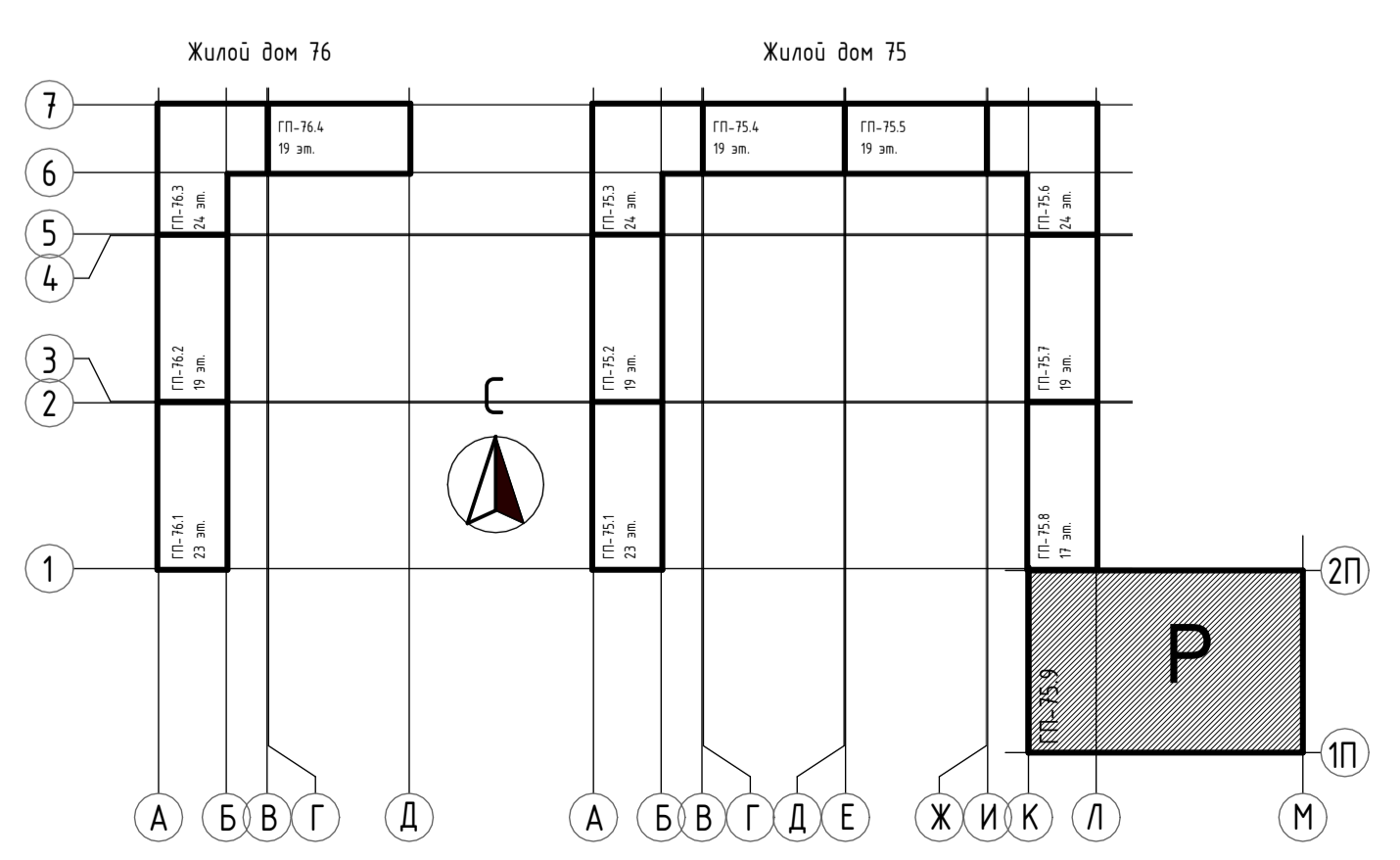
Ведомость закладных деталей 2-го этажа

Марка поз.	Кол-во, шт.	Примечание
ЗД-2	1	
Общее количество: 1		

Спецификация отверстий ОВ 2-го этажа

Марка	Ширина	Высота	Отметка низа отв. от уровня ч.п.	Кол-во	Примечание
ОВ-1	200	200	+2,900	4	
ОВ-2	300	500	+2,600	1	
ОВ-3	750	500	+2,600	1	
ОВ-4	1000	600	+2,600	1	
ОВ-5	1500	500	+2,710	1	

Блок-схема

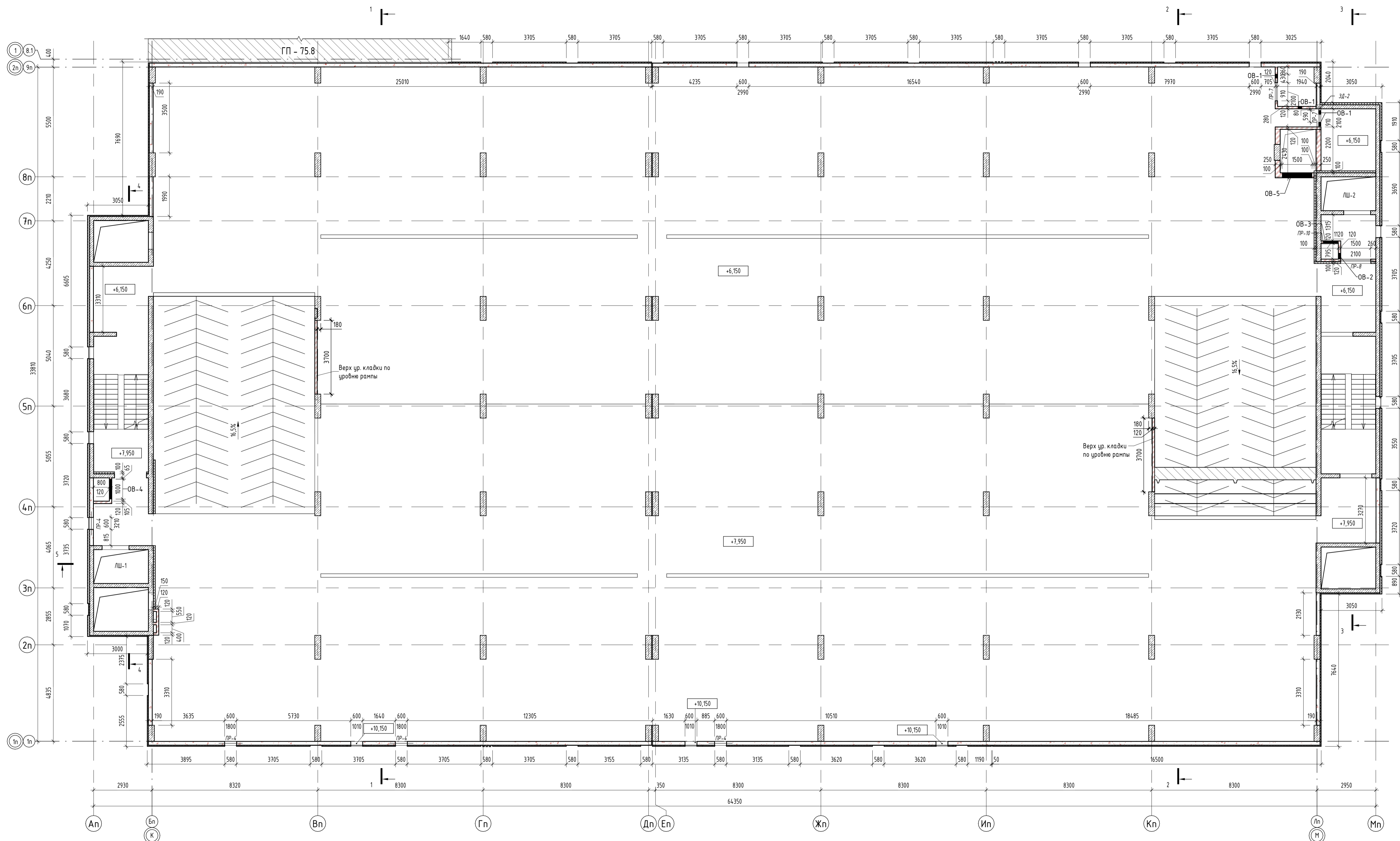


- Условные обозначения**
- Ж/б монолит
 - Кладка из керамического кирпича КР-р-по 250x120x65/1НФ/150/2,0/50/ГОСТ 530-2012
 - Кладка из керамзитобетонных блоков пустотелых по ГОСТ 33126-2014 на ЦПР М150
 - Утеплитель - минеральная вата на базальтовой основе
 - Зашивка по системе КНАУФ С112, по метал. каркасу 50 мм двуслойная обшивка КНАУФ-листами (ГКЛВ) 12.5мм
 - Утеплитель - экструдированный пенополистирол

- ПРИМЕЧАНИЯ**
- Общие данные см. лист АС-1.
 - Данный лист смотреть совместно с разрезами на л. АС-10, -14 и разрезами КЖ.
 - За условные отметки 0,000 принята отметка чистого пола 1-го этажа, что соответствует абсолютной отметке 57,50.
 - Кладочные планы смотреть совместно со спецификацией перемычек и закладных деталей на л. АС-15.
 - Маркировка отверстий в стенах и перегородках дана только для данного листа.
 - Отверстия в перекрытиях и в ж.б. стенах смотри в разрезе КЖ.
 - Зазоры в местах прохода труб через перекрытия и другие ограждающие конструкции с нормируемым пределом огнестойкости тщательно заделывать бетоном В-15 на всю ширину.
 - Металлические изделия до установки их в проектное положение покрыть грунтовкой ГФ-021 по ГОСТ 25129-82, окрасить эмалью ПФ-115 по ГОСТ 6465-76 за 2 раза. После установки подкрасить поврежденные участки краски.
 - Обшивку блока стоек инженерных систем выполнить после их монтажа по системе КНАУФ С112, по металлическому каркасу 50 мм двуслойная обшивка КНАУФ-листами (ГКЛВ) 12.5мм с одной стороны, с устройством отверстий для обслуживания.
 - Зазоры между воздуховодами и стеной в местах пересечения, заполнить негорючим утеплителем.
 - Ведомость отделки помещений и экспликация полов см. лист АР-14.
 - Спецификация окон, витражей и дверей, а так же схемы окон, витражей и дверей см. л. АР-28,29.

31081-75 - АС9			"Комплексная застройка территории, расположенной в границах улиц: Камчатская-Западнообискаря-Энцизиастов. Многоэтажный жилой дом ГП-75. Многоэтажный жилой дом ГП-76"		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
			М.И.Иванов		11.10.24
Рук. группы	Каримова				11.10.24
Архитектор	Шакиров				11.10.24
Норм.контр.	Мустафин				11.10.24
Многоэтажный жилой дом ГП-75. Секция 75.9			Стация	Лист	Листов
Кладочный план 2 этажа на отм. +2.550, +4.350			Р	3	

Кладочный план 3 этажа на отм. +6.150, +7.950 (1 : 100)



Ведомость перемычек 3-го этажа

Марка поз.	Кол-во, шт.	Примечание
ПР-4	4	
ПР-7	2	
ПР-8	1	
ПР-10	1	
Общее количество: 8		

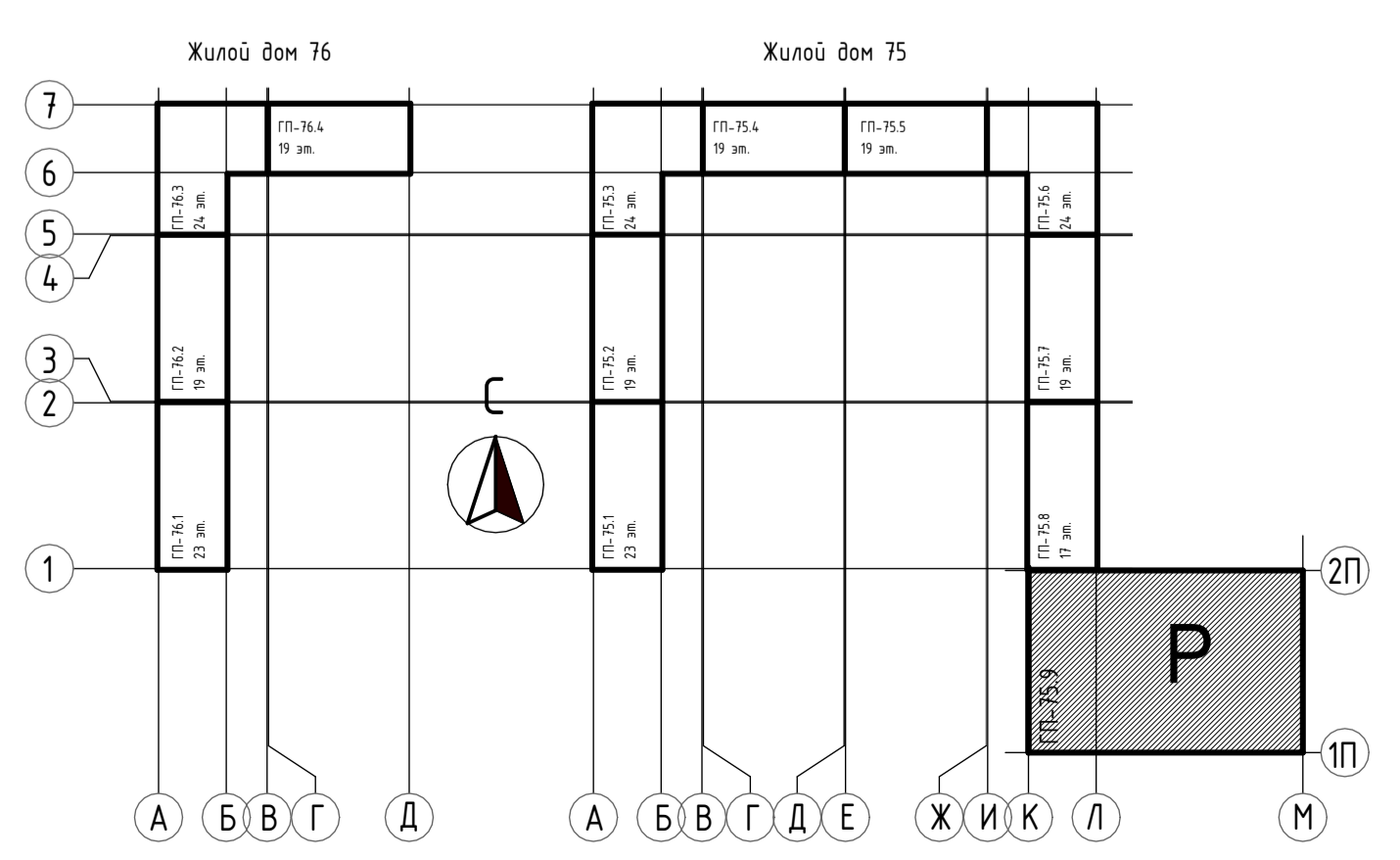
Ведомость закладных деталей 3-го этажа

Марка поз.	Кол-во, шт.	Примечание
ЗД-2	1	
Общее количество: 1		

Спецификация отверстий ОВ 3-го этажа

Марка	Ширина	Высота	Отметка низа отв. от уровня ч.п.	Кол-во	Примечание
ОВ-1	200	200	+2,900	4	
ОВ-2	300	500	+2,600	1	
ОВ-3	750	500	+2,600	1	
ОВ-4	1000	600	+2,600	1	
ОВ-5	1500	500	+2,710	1	

Блок-схема



- Условные обозначения
- Ж/б монолит
 - Кладка из керамического кирпича КР-р-по 250x120x65/1НФ/150/2,0/50/ГОСТ 530-2012
 - Кладка из керамзитобетонных блоков пустотелых по ГОСТ 33126-2014 на ЦПР М150
 - Утеплитель - минеральная вата на базальтовой основе
 - Зашивка по системе КНАУФ С112, по метал. каркасу 50 мм двуслойная обшивка КНАУФ-листами (ГКЛВ) 12.5мм
 - Утеплитель - экструдированный пенополистирол

- ПРИМЕЧАНИЯ
- Общие данные см. лист АС-1.
 - Данный лист смотреть совместно с разрезами на л. АС-10, -14 и разрезами КЖ.
 - За условные отметки 0,000 принята отметка чистого пола 1-го этажа, что соответствует абсолютной отметке 57,50.
 - Кладочные планы смотри совместно со спецификацией перемычек и закладных деталей на л. АС-15.
 - Маркировка отверстий в стенах и перегородках дана только для данного листа.
 - Отверстия в перекрытиях и в ж.б. стенах см. в разделе КЖ.
 - Зазоры в местах прохода труб через перекрытия и другие ограждающие конструкции с нормируемым пределом огнестойкости тщательно заделывать бетоном В-15 на всю ширину.
 - Металлические изделия до установки их в проектное положение покрыть грунтовкой ГФ-021 по ГОСТ 25129-82, окрасить эмалью ПФ-115 по ГОСТ 6465-76 за 2 раза. После установки подкрасить поврежденные участки краски.
 - Обшивку лакокрасочных систем выполнять после их монтажа по системе КНАУФ С112, по металлическому каркасу 50 мм двуслойная обшивка КНАУФ-листами (ГКЛВ) 12.5мм с одной стороны, с устройством отверстий для обслуживания.
 - Зазоры между воздухопроводами и стеной в местах пересечения, заполнить негорючим утеплителем.
 - Ведомость отделки помещений и экспликация полов см. лист АР-14.
 - Спецификация окон, витражей и дверей, а так же схемы окон, витражей и дверей см. л. АР-28,29.

31081-75 - АС9

"Комплексная застройка территории, расположенной в границах улиц: Камчатская-Западная/Бирская-Энциклопед. Многоэтажный жилой дом ГП-75. Многоэтажный жилой дом ГП-76"

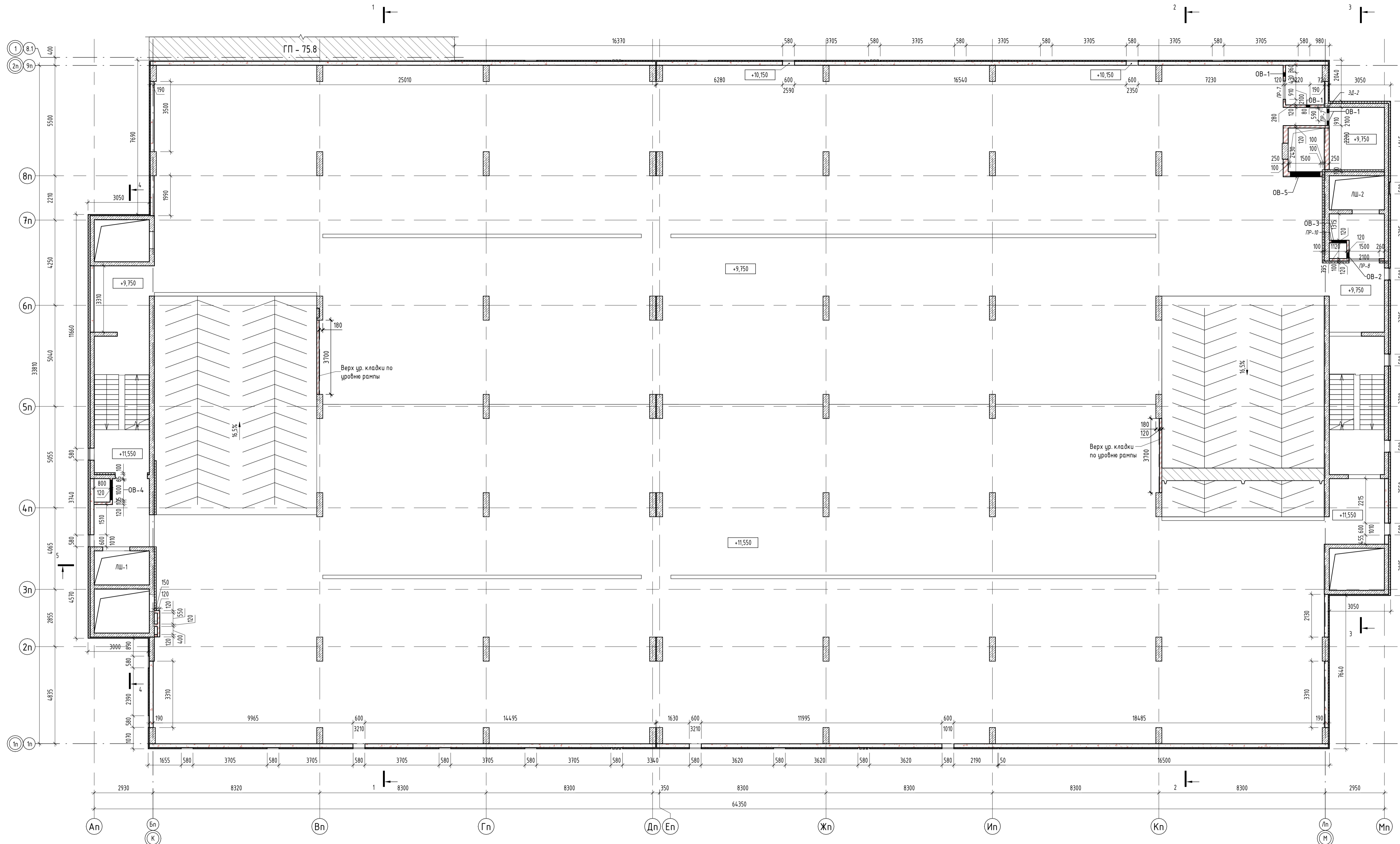
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
ГИП					11.10.24	Многоэтажный жилой дом ГП-75. Секция 75.9	Р	4
Рук. группы	Каримова			11.10.24				
Архитектор	Шакиров			11.10.24				
Норм. контр.	Мустафин			11.10.24				

Кладочный план 3 этажа на отм. +6.150, +7.950

ПРОЕКТОНОЕ БЮРО МОНОЛИТ

Формат А1А

Кладочный план 4 этажа на отм. +9.750, +11.550 (1 : 100)



Ведомость перемычек 4-го этажа

Марка поз.	Кол-во, шт.	Примечание
ПР-7	2	
ПР-8	1	
ПР-10	1	
Общее количество: 4		

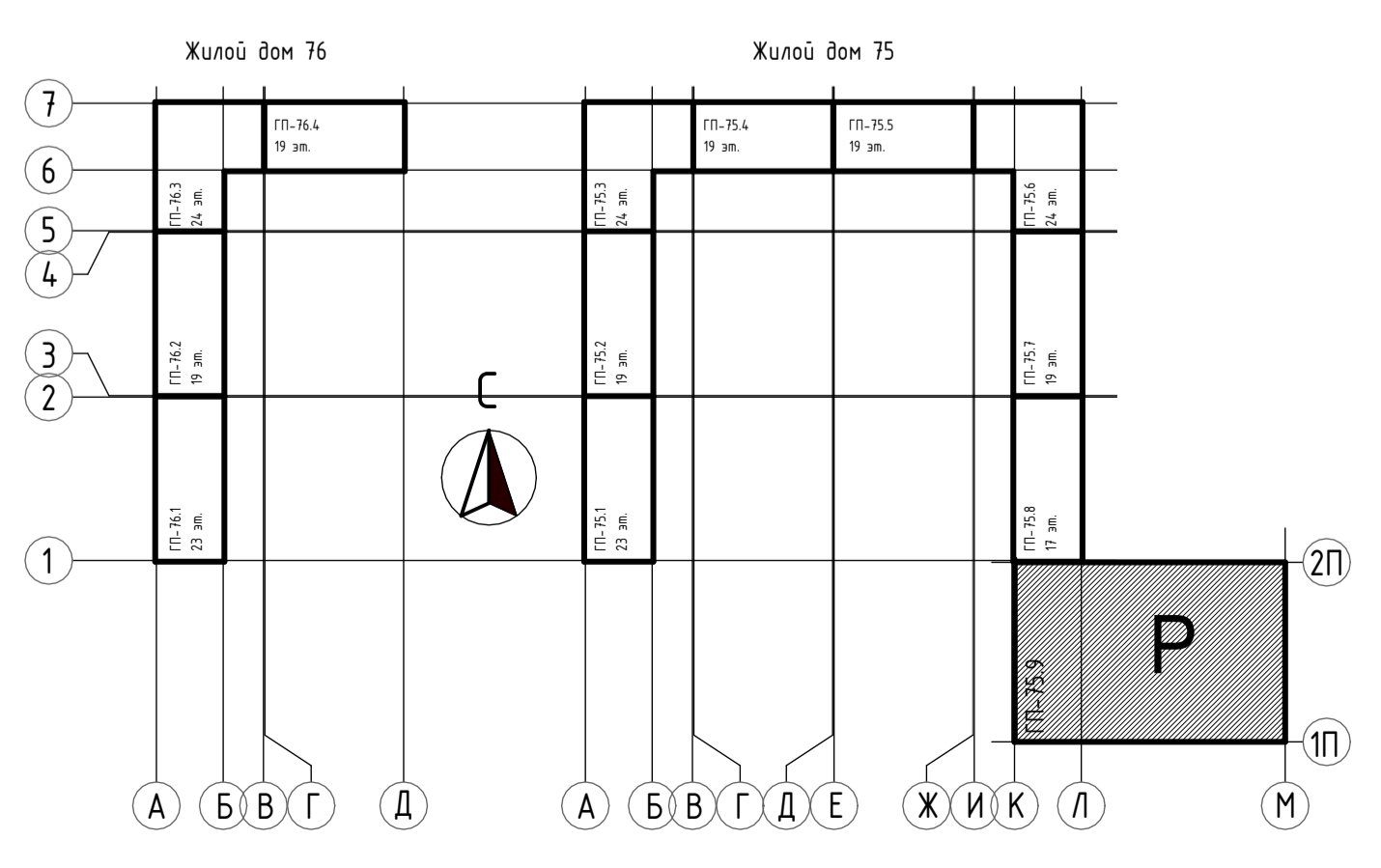
Ведомость закладных 4-го этажа

Марка поз.	Кол-во, шт.	Примечание
ЗД-2	1	
Общее количество: 1		

Спецификация отверстий ОВ 4-го этажа

Марка	Ширина	Высота	Отметка низа отв. от уровня ч.п.	Кол-во	Примечание
ОВ-1	200	200	+2,900	4	
ОВ-2	300	500	+2,600	1	
ОВ-3	750	500	+2,600	1	
ОВ-4	1000	600	+2,600	1	
ОВ-5	1500	500	+2,710	1	

Блок-схема

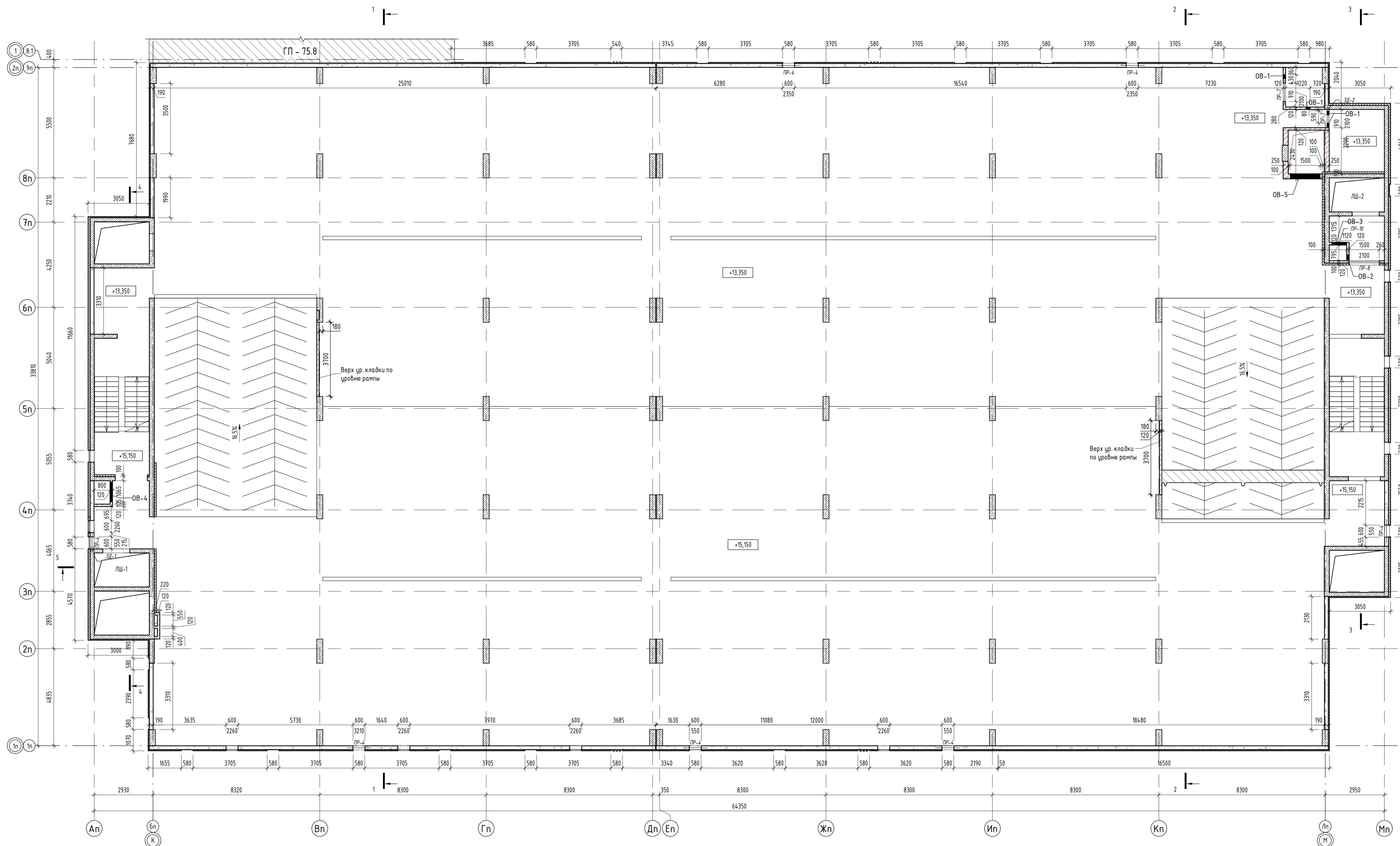


- Условные обозначения
- Ж/б монолит
 - Кладка из керамического кирпича
 - КР-р-по 250x120x65/1НФ/150/2,0/50/ГОСТ 530-2012
 - Кладка из керамзитобетонных блоков пустотелых по ГОСТ 33126-2014 на ЦПР М150
 - Утеплитель - минеральная вата на базальтовой основе
 - Зашивка по системе КНАУФ С112, по метал. каркасу 50 мм двуслойная обшивка КНАУФ-листами (ГКЛВ) 12.5мм
 - Утеплитель - экструдированный пенополистирол

- ПРИМЕЧАНИЯ
- Общие данные см. лист АС-1.
 - Данный лист смотреть совместно с разрезами на л. АС-10, 14 и разрезами КЖ.
 - За условные отметки 0,000 принята отметка чистого пола 1-го этажа, что соответствует абсолютной отметке 57,50.
 - Кладочные планы смотри совместно со спецификацией перемычек и закладных деталей на л. АС-15.
 - Маркировка отверстий в стенах и перегородках дана только для данного листа.
 - Отверстия в перекрытиях и в ж.б. стенах смотри в разделе КЖ.
 - Зазоры в местах прохода труб через перекрытия и другие ограждающие конструкции с нормируемым пределом огнестойкости тщательно заделывать бетоном В-15 на всю ширину.
 - Металлические изделия до установки их в проектное положение покрыть грунтовкой ГФ-021 по ГОСТ 25129-82, окрасить эмалью ПФ-115 по ГОСТ 6465-76 за 2 раза. После установки покрасить поврежденные участки краски.
 - Обшивку блока стоек инженерных систем выполнять после их монтажа по системе КНАУФ С112, по металлическому каркасу 50 мм двуслойная обшивка КНАУФ-листами (ГКЛВ) 12.5мм с одной стороны, с устройством отверстий для обслуживания.
 - Зазоры между воздухоподатом и стеной в местах пересечения, заполнить негорючим утеплителем.
 - Зазоры между отделкой помещений и экспликацией полов см. лист АР-14.
 - Ведомость отделки помещений и экспликация полов см. лист АР-14.
 - Спецификация окон, витражей и дверей, а так же схемы окон, витражей и дверей см. л. АР-28,29.

31081-75 - АС9			
"Комплексная застройка территории, расположенной в границах улиц: Камчатская-Западносибирская-Энцизиастов. Многоэтажный жилой дом ГП-75. Многоэтажный жилой дом ГП-75."			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.
ГИП	Мухометдинов	11.10.24	
Рук. группы	Каримова	11.10.24	
Архитектор	Шакиров	11.10.24	
Норм.контр.	Мустафин	11.10.24	
Многоэтажный жилой дом ГП-75. Секция 75.9		Стация	Лист
Кладочный план 4 этажа на отм. +9.750, +11.550		Р	5
ПРОЕКТОНОЕ БЮРО МОНОЛИТ		Формат А1А	

Кладочный план 5 этажа на отм. +13.350, +15.150 (1 : 100)



Ведомость перемычек 5-го этажа

Марка поз.	Кол-во, шт.	Примечание
ПР-4	7	
ПР-7	2	
ПР-8	1	
ПР-10	1	
Общее количество: 11		

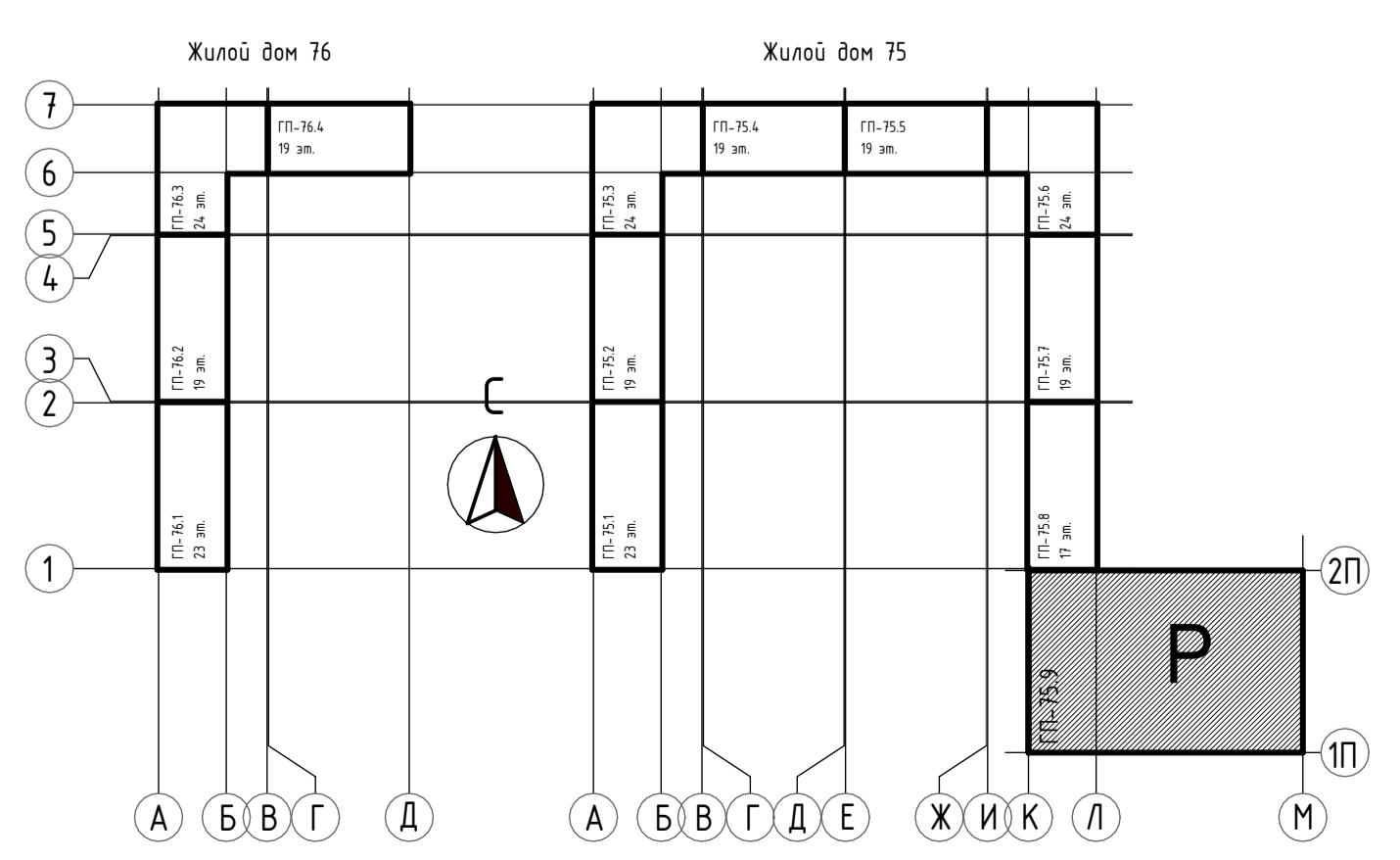
Ведомость закладных деталей 5-го этажа

Марка поз.	Кол-во, шт.	Примечание
ЗД-1	1	
ЗД-2	1	
Общее количество: 2		

Спецификация отверстий ОВ 5-го этажа

Марка	Ширина	Высота	Отметка низа отв. от уровня ч.п.	Кол-во	Примечание
ОВ-1	200	200	+2,900	4	
ОВ-2	300	500	+2,600	1	
ОВ-3	750	500	+2,600	1	
ОВ-4	1000	600	+2,600	1	
ОВ-5	1500	500	+2,710	1	

Блок-схема



- Условные обозначения
- Ж/б монолит
 - Кладка из керамического кирпича
 - КР-р-по 250x120x65/1НФ/150/2,0/50/ГОСТ 530-2012
 - Кладка из керамзитобетонных блоков пустотелых по ГОСТ 33126-2014 на ЦПР М150
 - Утеплитель - минеральная вата на базальтовой основе
 - Зашивка по системе КНАУФ С112, по метал. каркасу 50 мм двуслойная обшивка КНАУФ-листами (ГКЛВ) 12.5мм
 - Утеплитель - экструдированный пенополистирол

- ПРИМЕЧАНИЯ
- Общие данные см. лист АС-1.
 - Данный лист смотреть совместно с разрезами на л. АС-10, -14 и развелами КЖ.
 - За условные отметки 0,000 принята отметка чистого пола 1-го этажа, что соответствует абсолютной отметке 57,50.
 - Кладочные планы смотри совместно со спецификацией перемычек и закладных деталей на л. АС-15.
 - Маркировка отверстий в стенах и перегородках дана только для данного листа.
 - Отверстия в перекрытиях и в ж.б. стенах см. в развелах КЖ.
 - Зазоры в местах прохода труб через перекрытия и другие ограждающие конструкции с нормируемым пределом огнестойкости тщательно заделывать бетоном В-15 на всю ширину.
 - Металлические изделия до установки их в проектное положение покрыть грунтовкой ГФ-021 по ГОСТ 25129-82, окрасить эмалью ПФ-115 по ГОСТ 6465-76 за 2 раза. После установки подкрасить поврежденные участки краски.
 - Обшивку блока стоек инженерных систем выполнять после их монтажа по системе КНАУФ С112, по металлическому каркасу 50 мм двуслойная обшивка КНАУФ-листами (ГКЛВ) 12.5мм с одной стороны, с устройством отверстий для обслуживания.
 - Зазоры между воздухоподатом и стеной в местах пересечения, заполнить негорючим утеплителем.
 - Зазоры между отделкой помещений и экспликацией полов см. лист АР-14.
 - Спецификация окон, витражей и дверей, а так же схемы окон, витражей и дверей см. л. АР-28,29.

31081-75 - АС9

"Комплексная застройка территории, расположенной в границах улиц: Камчатская-Западная/Бирская-Энциклопедическая. Многоэтажный жилой дом ГП-75. Многоэтажный жилой дом ГП-76"

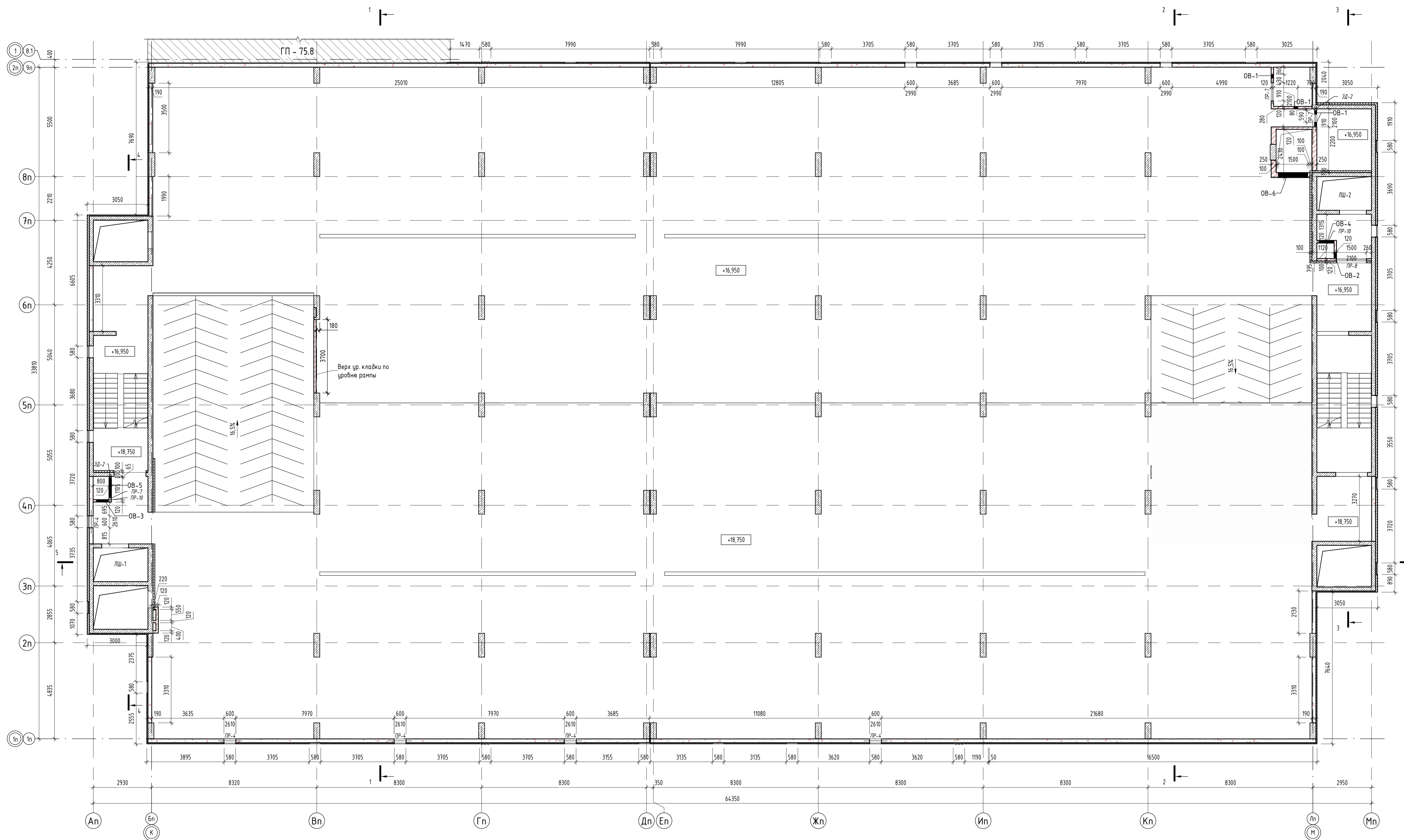
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Состав	Лист	Листов
ГИП					11.10.24	Многоэтажный жилой дом ГП-75. Секция 75.9	Р	6
Рук. группы	Каримова				11.10.24			
Архитектор	Шакиров				11.10.24			
Норм. контр.	Мустафин				11.10.24			

Кладочный план 5 этажа на отм. +13.350, +15.150

ПРОЕКТОНОЕ БЮРО МОНОЛИТ

Формат А1А

Кладочный план 6-го этажа на отм. +16.950, +18.750 (1:100)



Ведомость перемычек 6-го этажа

Марка поз.	Кол-во, шт.	Примечание
ПР-4	5	
ПР-7	3	
ПР-8	1	
ПР-10	2	
Общее количество: 11		

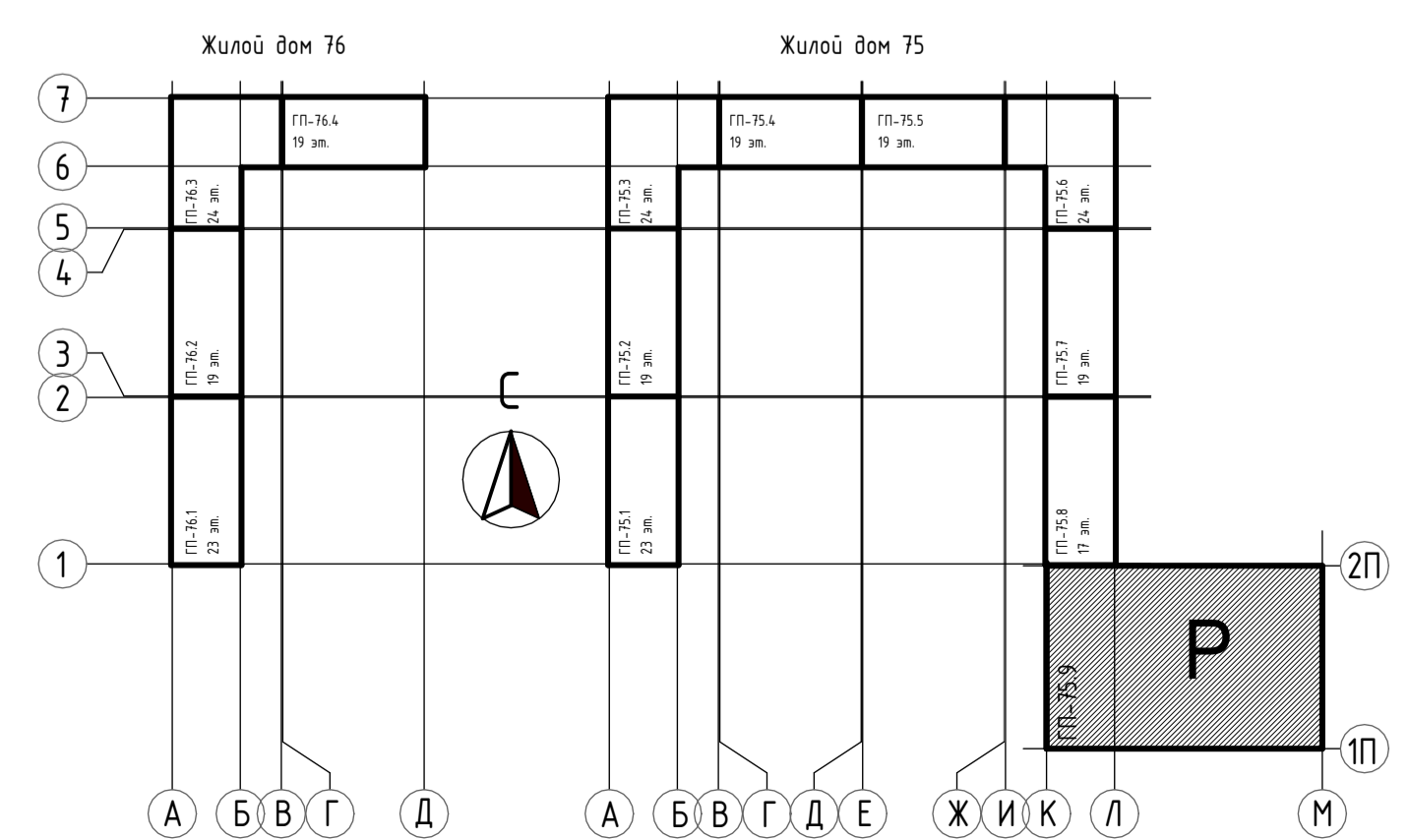
Ведомость закладных деталей 6-го этажа

Марка поз.	Кол-во, шт.	Примечание
ЗД-2	2	
Общее количество: 2		

Спецификация отверстий ОВ 6-го этажа

Марка	Ширина	Высота	Отметка низа отв. от уровня ч.п.	Кол-во	Примечание
ОВ-1	200	200	+2,900	4	
ОВ-2	300	500	+2,600	1	
ОВ-3	600	300	+2,900	1	
ОВ-4	750	500	+2,600	1	
ОВ-5	1000	600	+2,600	1	
ОВ-6	1500	500	+2,710	1	

Блок-схема



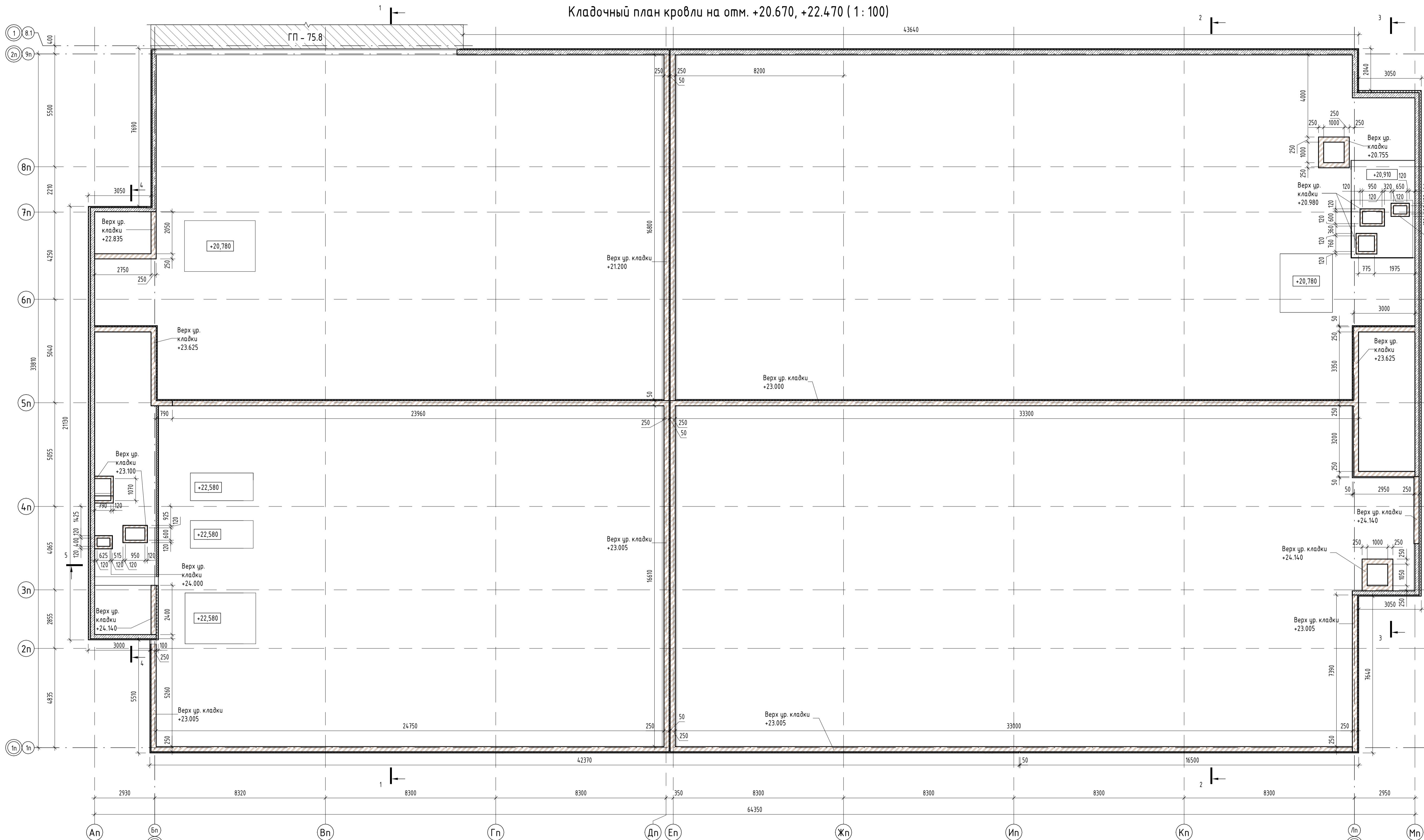
- Условные обозначения
- Ж/б монолит
 - Кладка из керамического кирпича КР-р-по 250x120x65/1НФ/150/2,0/50/ГОСТ 530-2012
 - Кладка из керамзитобетонных блоков пустотелых по ГОСТ 33126-2014 на ЦПР М150
 - Утеплитель - минеральная вата на базальтовой основе
 - Зашивка по системе КНАУФ С112, по метал. каркасу 50 мм двуслойная обшивка КНАУФ-листами (ГКЛВ) 12.5мм
 - Утеплитель - экструдированный пенополистирол

- ПРИМЕЧАНИЯ
- Общие данные см. лист АС-1;
 - Данный лист смотреть совместно с разрезами на л. АС-10, 14 и разделичи КЖ;
 - За условную отметку 0.000 принята отметка чистого пола 1-го этажа, что соответствует абсолютной отметке 57,50;
 - Кладочные планы смотри совместно со спецификацией перемычек и закладных деталей на л. АС-15;
 - Маркировка отверстий в стенах и перегородках дана только для данного листа;
 - Отверстия в перекрытиях и в ж.б. стенах смотри в разделе КЖ;
 - Зазоры в местах прохода труб через перекрытия и другие ограждающие конструкции с нормируемым пределом огнестойкости тщательно заделывать бетоном В-15 на всю ширину;
 - Металлические изделия до установки их в проектное положение покрыть эрвчтойкой ГФ-021 по ГОСТ 25129-82, окрасить эмалью ПФ-115 по ГОСТ 6465-76 за 2 раза. После установки покрасить поврежденные участки краской;
 - Обшивку блока стоек инженерных систем выполнять после их монтажа по системе КНАУФ С112, по металлическому каркасу 50 мм двуслойная обшивка КНАУФ-листами (ГКЛВ) 12.5мм с одной стороны, с устройством отверстий для обслуживания;
 - Зазоры между воздуховодами и стеной в местах пересечения, заполнить негорючим утеплителем;
 - Ведомость отделки помещений и экспликация полов см. лист АР-14;
 - Спецификацию окон, витражей и дверей, а так же схемы окон, витражей и дверей см. л. АР-28,29;

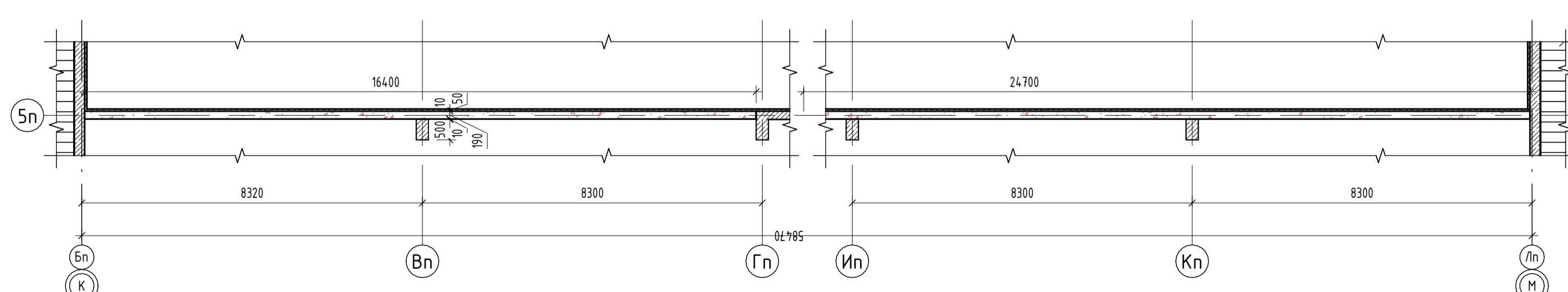
31081-75 - АС9			Стадия	Лист	Листов
"Комплексная застройка территории, расположенной в границах улиц: Камчатская-Западносибирская-Энтузиастов. Многоэтажный жилой дом ГП-75. Многоэтажный жилой дом ГП-76"					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
					11.10.24
Рук. группы	Каримова				11.10.24
Архитектор	Шакиров				11.10.24
Норм. контр.	Мустафин				11.10.24
Многоэтажный жилой дом ГП-75. Секция 75.9			Р	7	
Кладочный план 6-го этажа на отм. +16.950, +18.750			ПРОЕКТОНО БЮРО МОНОЛИТ		

Составлено
Вып. № подл.
Подп. и дата
Изм. № подл.

Кладочный план кровли на отм. +20.670, +22.470 (1:100)



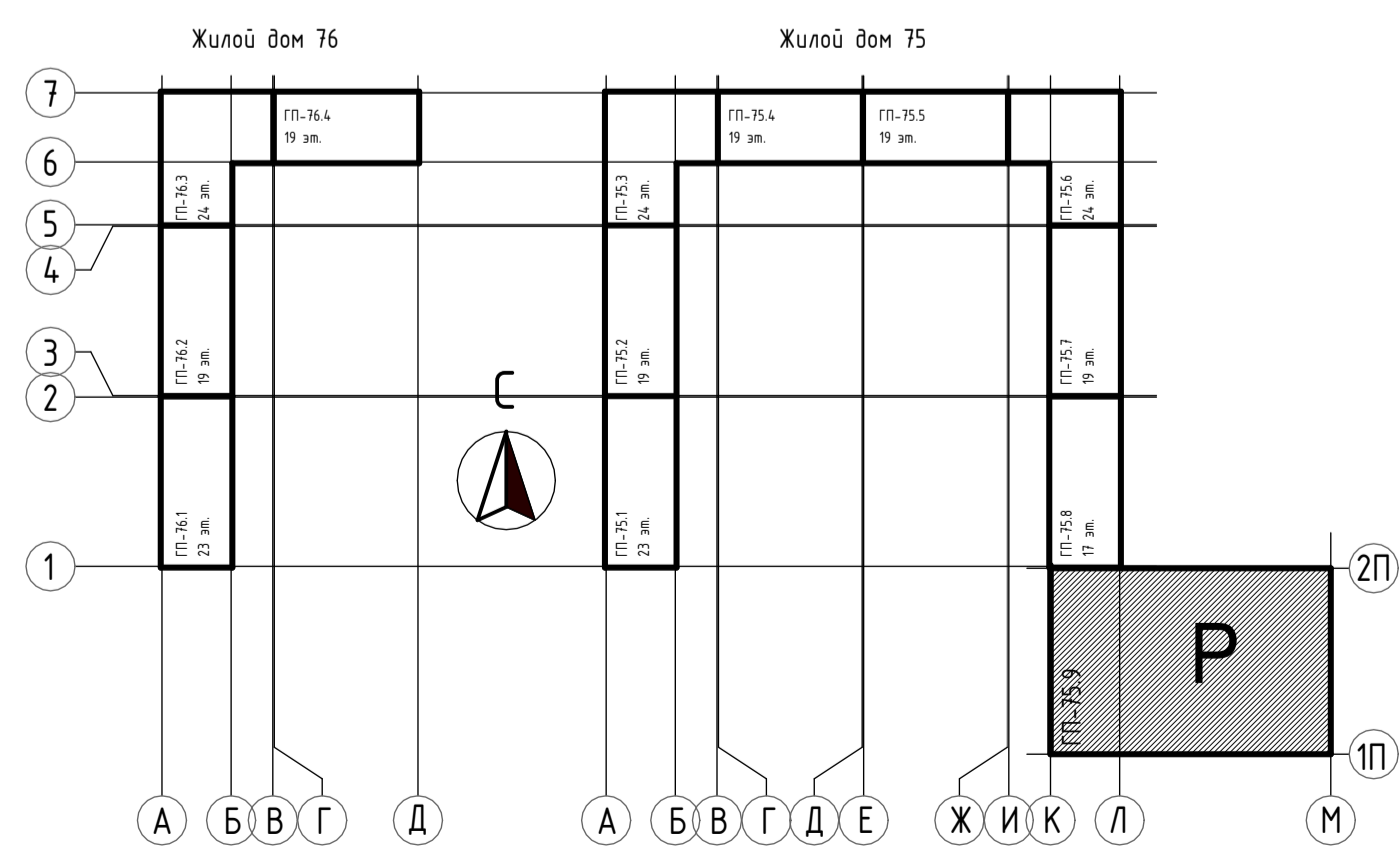
Фрагмент плана кровли в осях 6п-5п/Ап-Мп (1:100)



Условные обозначения

- Ж/б монолит
- Утеплитель - минеральная вата на базальтовой основе
- Кладка из керамического кирпича КР-р-по 250x120x65/1НФ/150/2,0/50/ГОСТ 530-2012
- Утеплитель - экструдированный пенополистирол
- Кладка из керамзитобетонных блоков пустотелых по ГОСТ 33126-2014 на ЦПР М150
- Зашивка по системе КНАУФ С112, по метал. каркасу 50 мм двуслойная обшивка КНАУФ-листами (ГКЛВ) 12.5мм

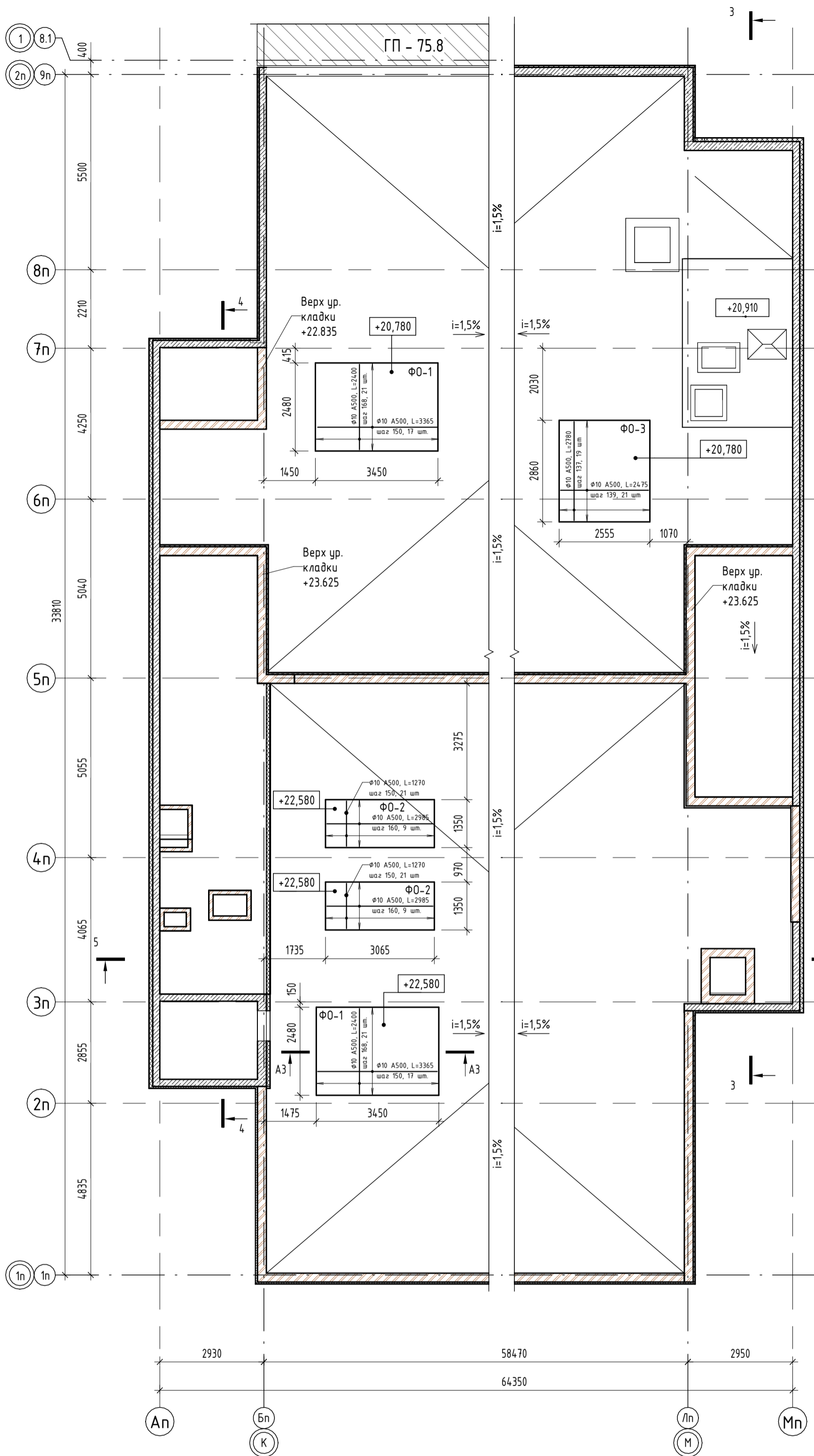
Блок-схема



- ПРИМЕЧАНИЯ:
- Общие данные см. лист АС-1;
 - Данный лист смотреть совместно с разрезами на л. АС-10...14 и разрезами КЖ;
 - За условную отметку 0.000 принята отметка чистого пола 1-го этажа, что соответствует абсолютной отметке 57.50;
 - Кладочные планы смотри совместно со спецификацией перемычек и закладных деталей на л. АС-15;
 - Маркировка отверстий в стенах и перегородках дана только для данного листа;
 - Отверстия в перекрытиях и в ж.б. стенах смотри в разделе КЖ;
 - Зазоры в местах прохода труб через перекрытия и другие ограждающие конструкции с нормируемым пределом огнестойкости тщательно заделывать бетоном В-15 на всю ширину;
 - Металлические изделия до установки их в проектное положение покрыть грунтовой ГФ-021 по ГОСТ 25129-82, окрасить эмалью ПФ-115 по ГОСТ 6465-76 за 2 раза. После установки покрасить поврежденные участки краски;
 - Зазоры между воздухопроводами и стенами в местах пересечения, засыпать негорючим утеплителем;
 - Данный лист см. совместно с планом кровли на л. АР-8 и сечениями ВШ на л. АР-9.

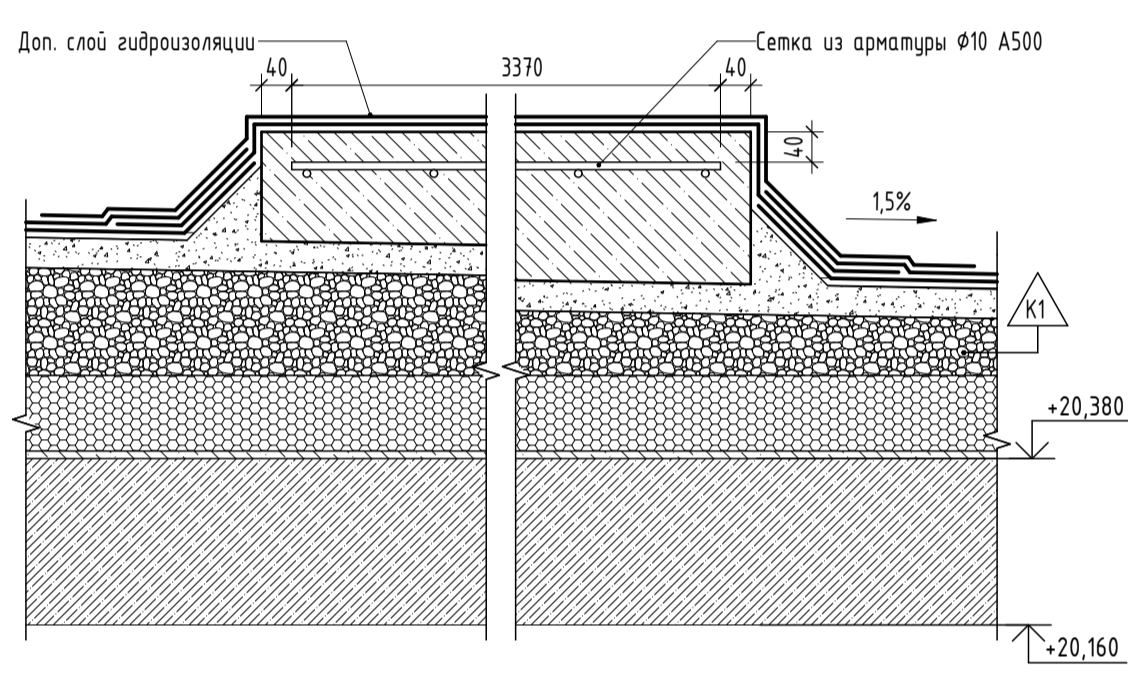
				31081-75 - АС9		
"Комплексная застройка территории, расположенной в границах улиц: Камчатская-Западносибирская-Энциклопед. Многоэтажный жилой дом ГП-75. Многоэтажный жилой дом ГП-76"						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стация
					11.10.24	Листов
Рук. группы	Каримова				11.10.24	Р 8
Архитектор	Шакиров				11.10.24	
Норм. контр.	Мустафин				11.10.24	
Многоэтажный жилой дом ГП-75. Секция 75.9						
Кладочный план кровли на отм. +20.670, +22.470						
ПБМ ПРОЕКТНОЕ БЮРО МОНОЛИТ						

План фундаментов под оборудование ОВ на отм. +20.670, +22.470 (1 : 100)



Марка	Наименование	Описание	Объем ед.	Армирование ед., п.м	Кол-во, шт.	Примечание
Ф0-1	Фундамент под оборудование ОВ	Бетон марки В25, армирование выполнить арматурой $\phi 10$ А500	1,28 м ³	107,6	2	
Ф0-2	Фундамент под оборудование ОВ	Бетон марки В25, армирование выполнить арматурой $\phi 10$ А500	0,62 м ³	53,54	2	
Ф0-3	Фундамент под оборудование ОВ	Бетон марки В25, армирование выполнить арматурой $\phi 10$ А500	1,10 м ³	104,79	1	
Итого:			4,9	427,07		

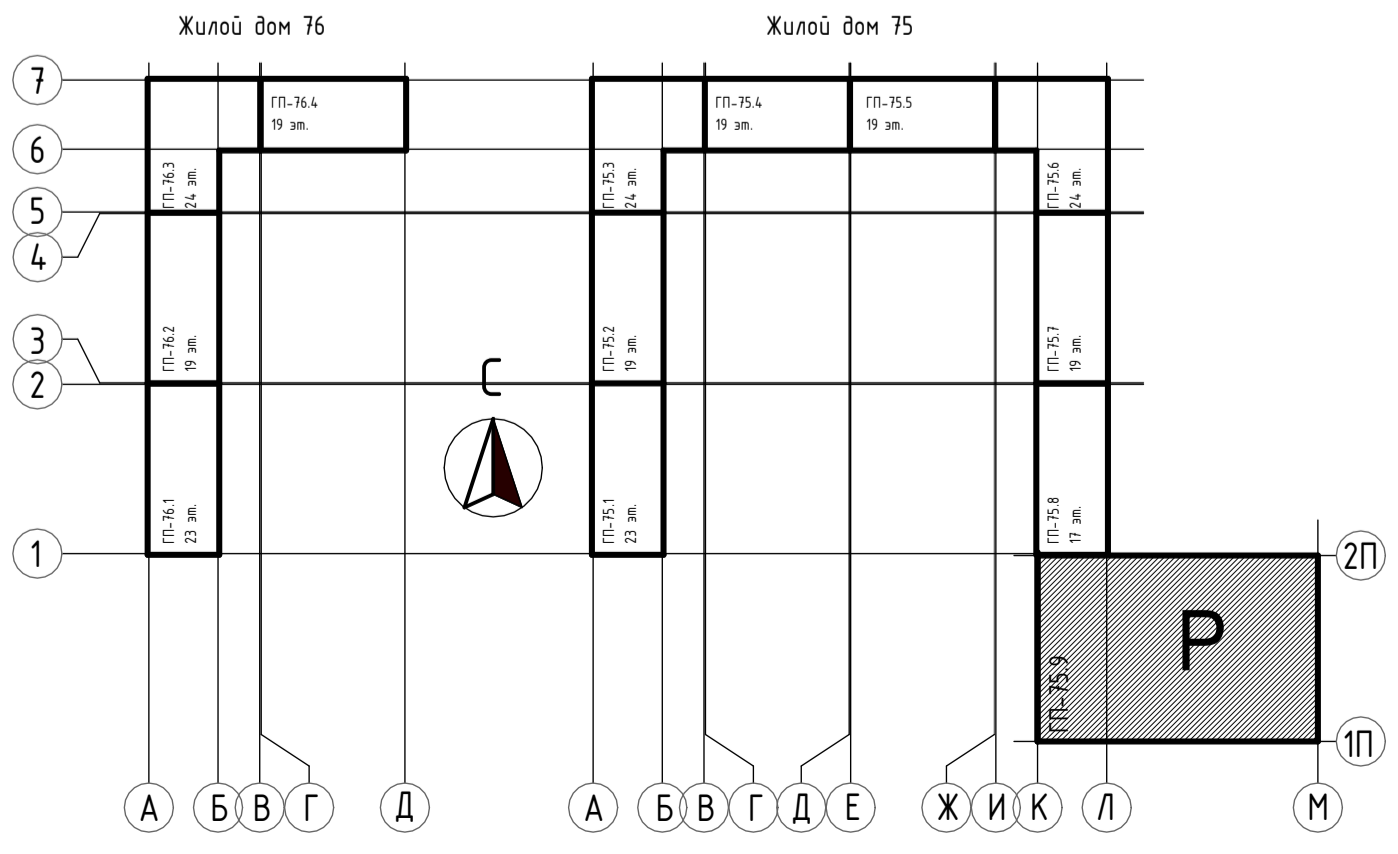
Разрез А3-А3 (1 : 10)



Условные обозначения

- Ж/б монолит
- Кладка из керамического кирпича КР-р-по 250x120x65/1НФ/150/2,0/50/ГОСТ 530-2012
- Кладка из керамзитобетонных блоков пустотелых по ГОСТ 33126-2014 на ЦПР М150
- Утеплитель- минеральная вата на базальтовой основе
- Зашивка по системе КНАУФ С112, по метал. каркасу 50 мм двуслойная обшивка КНАУФ-листами (ГКЛВ) 12.5мм
- Утеплитель- экструдированный пенополистирол

Блок-схема



- ПРИМЕЧАНИЯ:
- Общие данные см. лист АС-1;
 - Отверстия в перекрытиях и в ж.б. стенах смотри в разделе КЖ;
 - Для фундаментов под оборудование ОВ применить Бетон марки В25, армирование выполнить арматурой $\phi 10$ А500;
 - Зазоры в местах прохода труб через перекрытия и другие ограждающие конструкции с нормируемым пределом огнестойкости тщательно заделать бетоном В-15 на всю ширину;
 - Зазоры между воздуховодами и стеной (перекрытием) в местах пересечения, заполнить негорючим утеплителем.

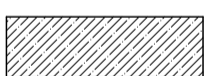
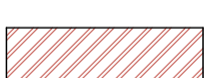




31081-75 - АС9					
"Комплексная застройка территории, расположенной в границах улиц: Камчатская-Западносибирская-Энтузиастов. Многоэтажный жилой дом ГП-75. Многоэтажный жилой дом ГП-76"					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
					11.10.24
Рук. группы	Каримова				11.10.24
Архитектор	Шакиров				11.10.24
Норм. контр.	Мустафин				11.10.24
План фундаментов под оборудование ОВ на отм. +20.670, +22.470					

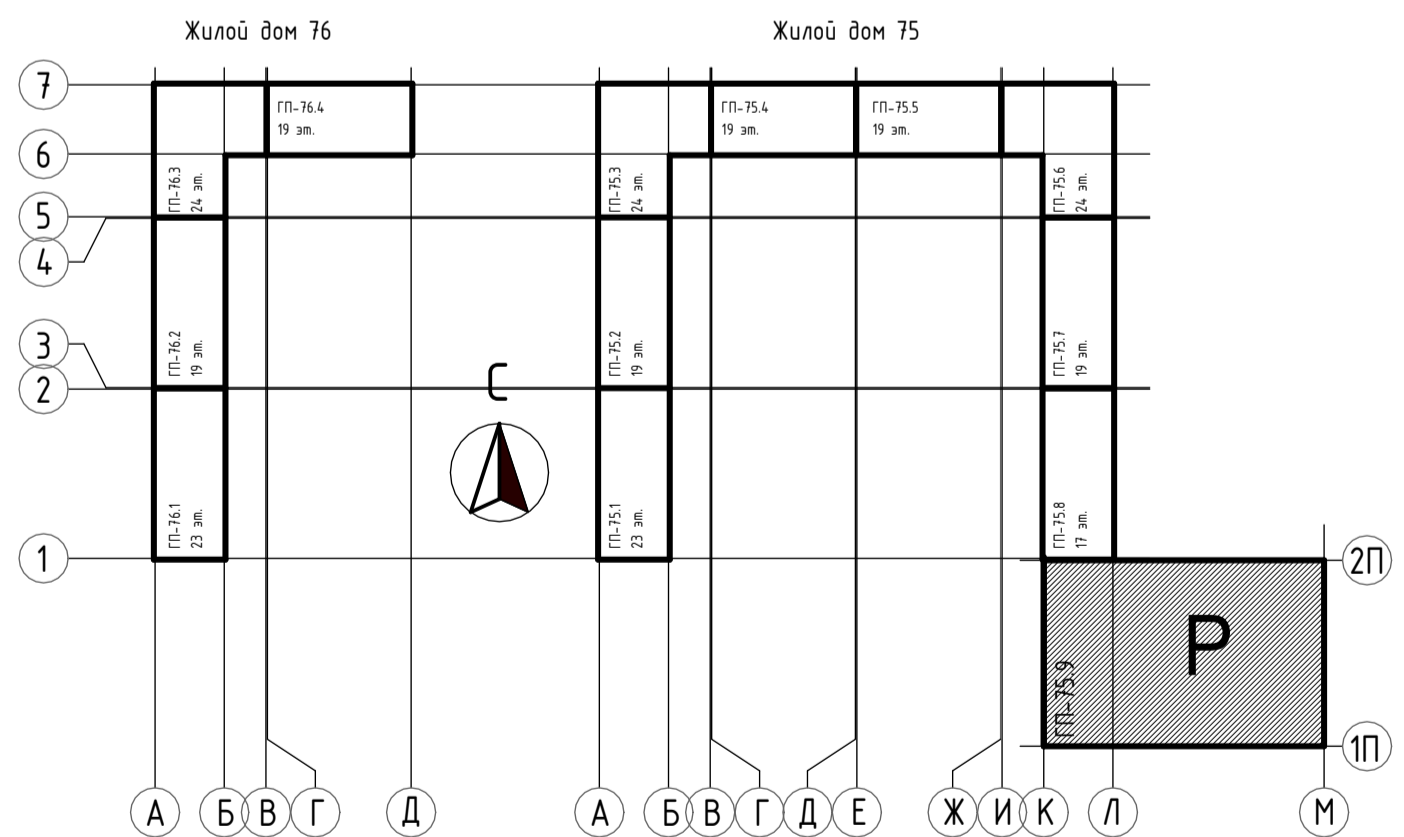
Разрез 1-1 (1 : 100)



Блок-схема

Условные обозначения

-  - Ж/б монолит
-  - Кладка из керамического кирпича КР-р-по 250x120x65/1НФ/150/2,0/50/ГОСТ 530-2012
-  - Кладка из керамзитобетонных блоков пустотелых по ГОСТ 33126-2014 на ЦПР М150
-  - Утеплитель- минеральная вата на базальтовой основе
-  - Зашивка по системе КНАУФ С112, по метал. каркасу 50 мм двуслойная обшивка КНАУФ-листами (ГКЛВ) 12.5мм
-  - Утеплитель- экструдированный пенополистирол



- ПРИМЕЧАНИЯ:
- Общие данные см. лист АС-1;
 - Данный лист смотри совместно с планами этажей на л. АС-2..8;
 - За условную отметку 0.000 принята отметка чистого пола 1-го этажа, что соответствует абсолютной отметке 57.50.


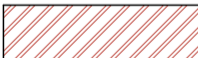




Согласовано	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

31081-75 - АС9									
"Комплексная застройка территории, расположенной в границах улиц: Камчатская-Западносибирская-Энтузиастов. Многоэтажный жилой дом ГП-75. Многоэтажный жилой дом ГП-76"									
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоэтажный жилой дом ГП-75. Секция 75.9	Стadia	Лист	Листов
							Р	10	
Рук. группы	Каримова				11.10.24				
Архитектор	Шакиров				11.10.24				
Норм.контр.	Мустафин				11.10.24	Разрез 1-1			

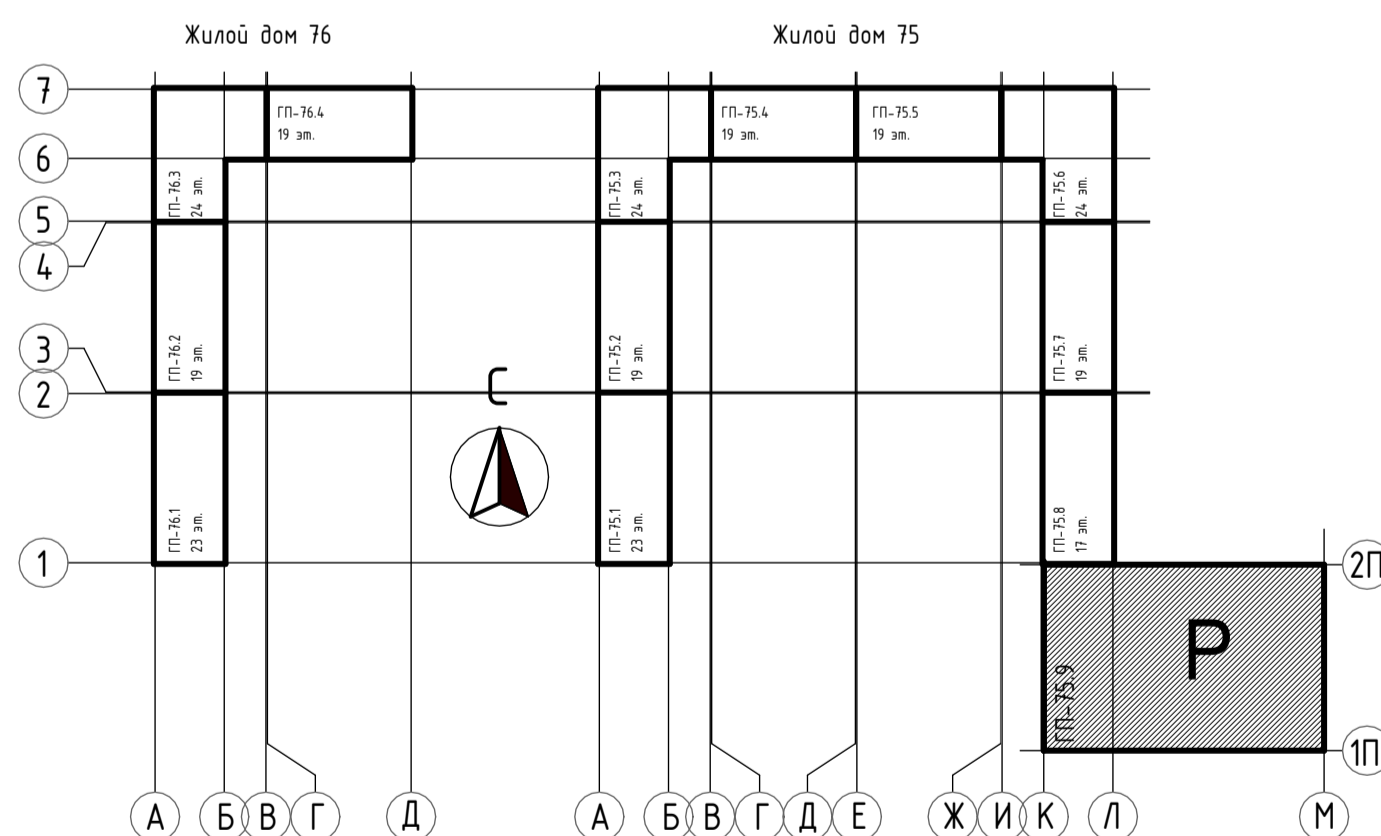
Разрез 2-2 (1 : 100)




Условные обозначения

-  - Ж/б монолит
-  - Кладка из керамического кирпича КР-р-по 250x120x65/1НФ/150/2,0/50/ГОСТ 530-2012
-  - Кладка из керамзитобетонных блоков пустотелых по ГОСТ 33126-2014 на ЦПР М150
-  - Утеплитель - минеральная вата на базальтовой основе
-  - Зашивка по системе КНАУФ С112, по метал. каркасу 50 мм двуслойная обшивка КНАУФ-листами (ГКЛВ) 12.5мм
-  - Утеплитель - экструдированный пенополистирол

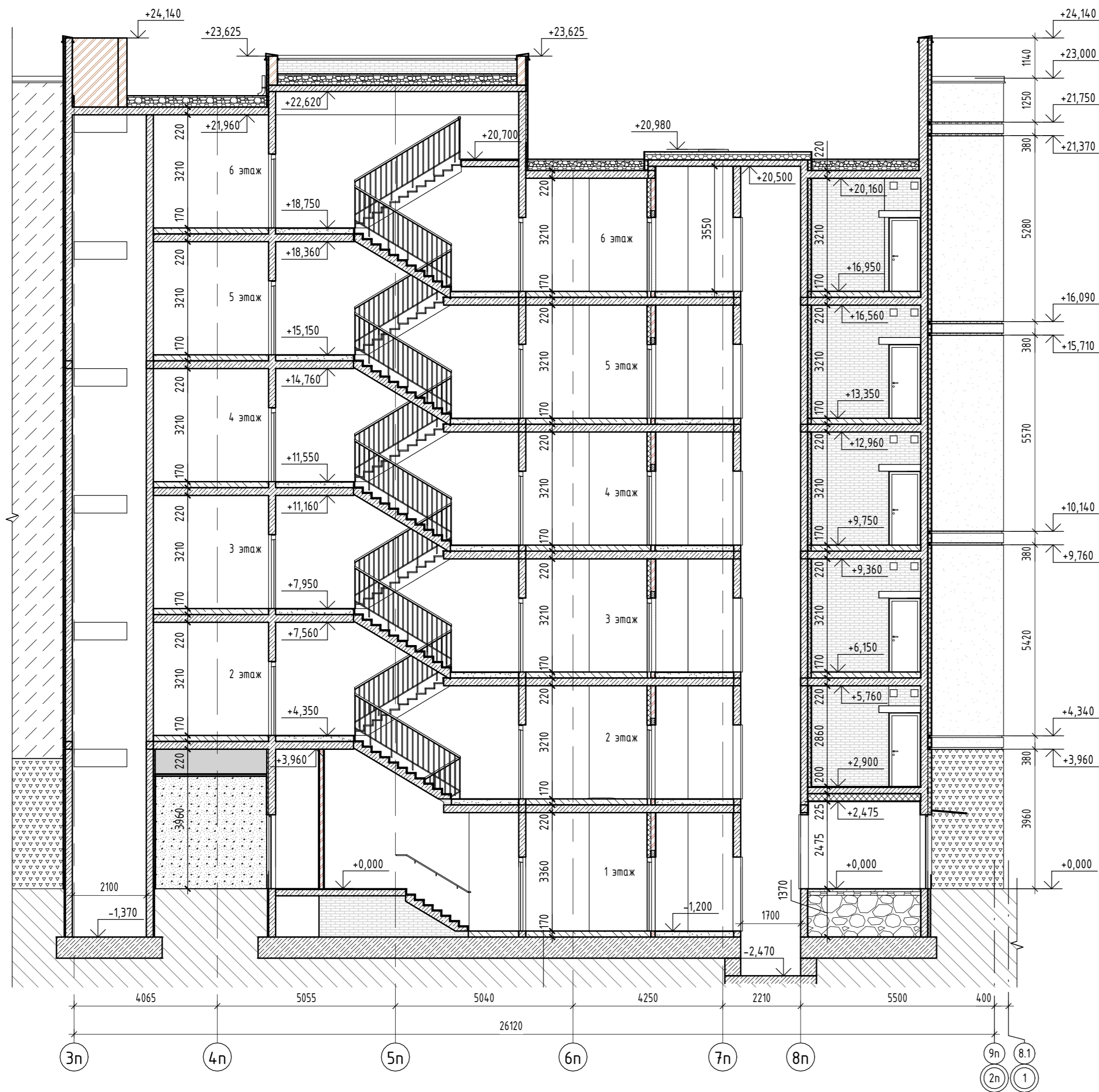
Блок-схема





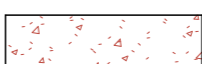



- ПРИМЕЧАНИЯ:
- Общие данные см. лист АС-1;
 - Данный лист смотри совместно с планами этажей на л. АС-2..8;
 - За условную отметку 0.000 принята отметка чистого пола 1-го этажа, что соответствует абсолютной отметке 57.50.

					31081-75 - АС9				
					"Комплексная застройка территории, расположенной в границах улиц: Камчатская-Западносибирская-Энтузиастов. Многоэтажный жилой дом ГП-75. Многоэтажный жилой дом ГП-76"				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоэтажный жилой дом ГП-75. Секция 75.9	Стация	Лист	Листов
							Р	11	
Норм.контр.		Мустафин			11.10.24	Разрез 2-2	 ПРОЕКТОНО БЮРО МОНОЛИТ		

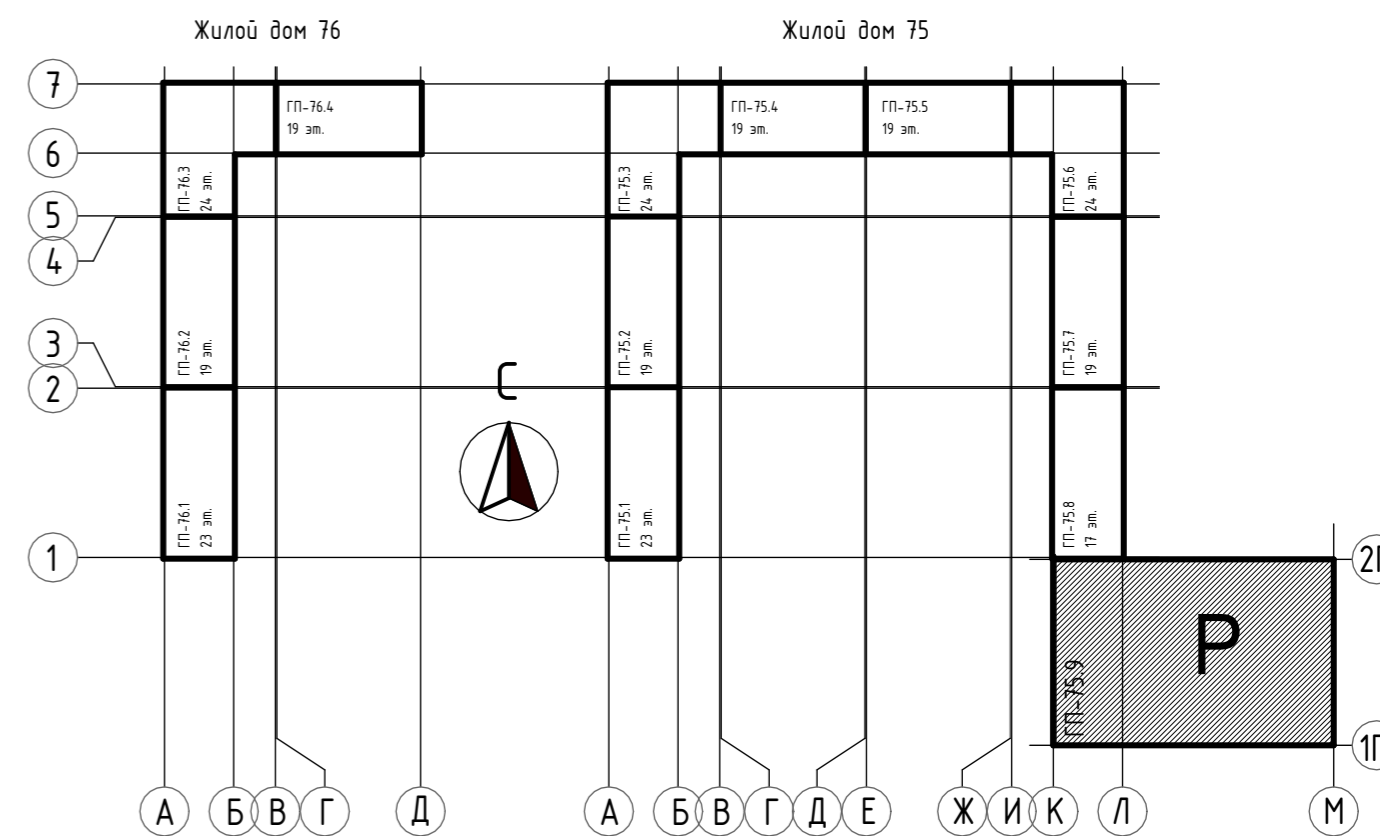
Разрез 3-3 М 1 : 100



Условные обозначения

-  - Ж/б монолит
-  - Кладка из керамического кирпича КР-р-по 250x120x65/1НФ/150/2,0/50/ГОСТ 530-2012
-  - Кладка из керамзитобетонных блоков пустотелых по ГОСТ 33126-2014 на ЦПР М150
-  - Утеплитель- минеральная вата на базальтовой основе
-  - Зашивка по системе КНАУФ С112, по метал. каркасу 50 мм двуслойная обшивка КНАУФ-листами (ГКЛВ) 12.5мм
-  - Утеплитель- экструдированный пенополистирол

Блок-схема



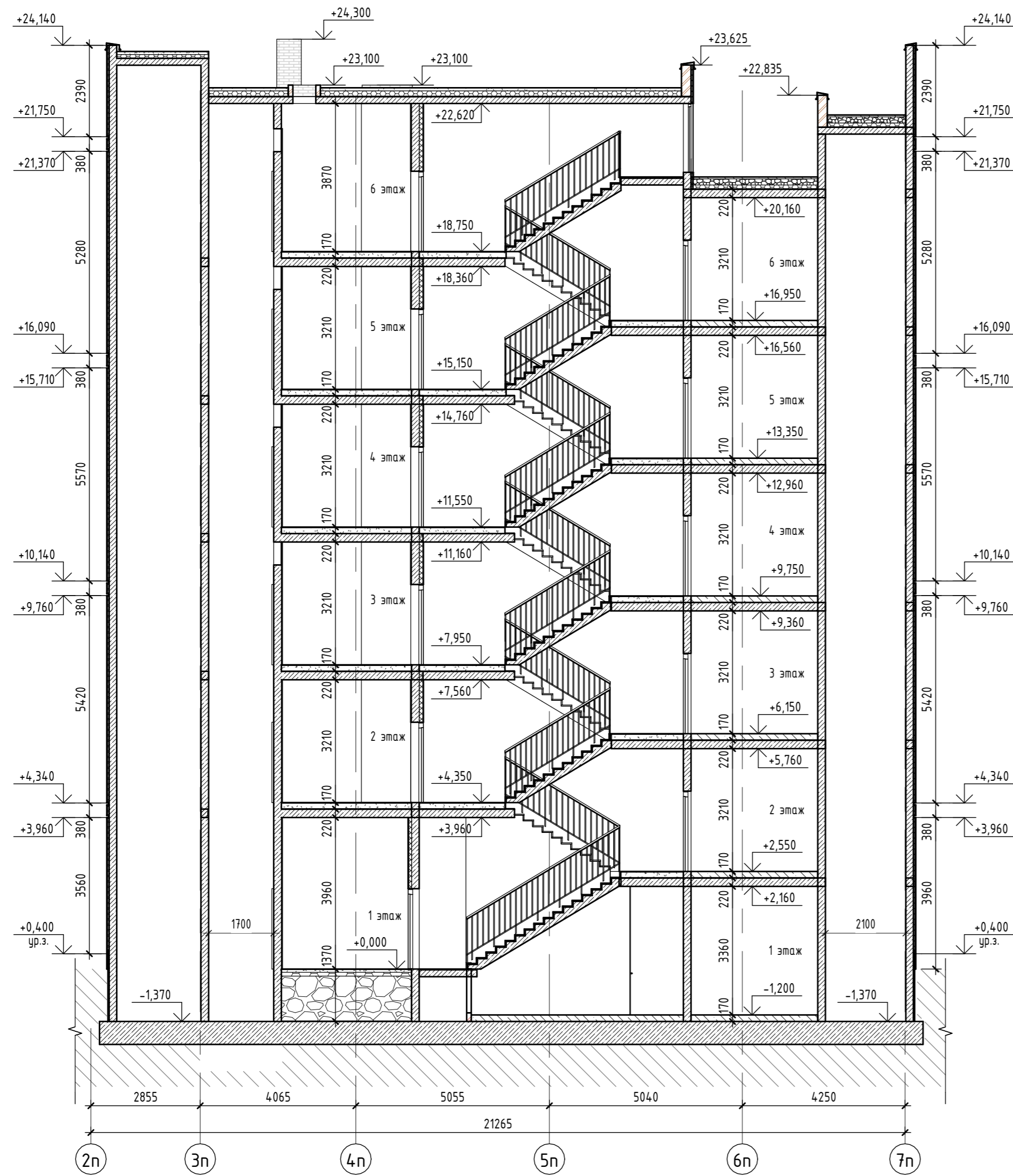
ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Общие данные см. лист АС-1;
4. Данный лист смотри совместно с планами этажей на л. АС-2...8;
5. За условную отметку 0.000 принята отметка чистого пола 1-го этажа, что соответствует абсолютной отметке 57,50.

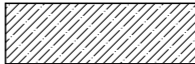
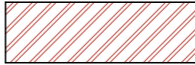
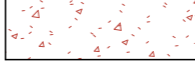
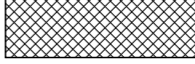


					31081-75 - АС9				
					"Комплексная застройка территории, расположенной в границах улиц: Камчатская-Западносибирская-Энтузиастов. Многоэтажный жилой дом ГП-75. Многоэтажный жилой дом ГП-76"				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоэтажный жилой дом ГП-75. Секция 75.9	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Мифтяхетдинов			11.10.24		Р	12	
Рук. группы		Каримова			11.10.24				
Архитектор		Шакиров			11.10.24				
Норм.контр.		Мустафин			11.10.24	Разрез 3-3			

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

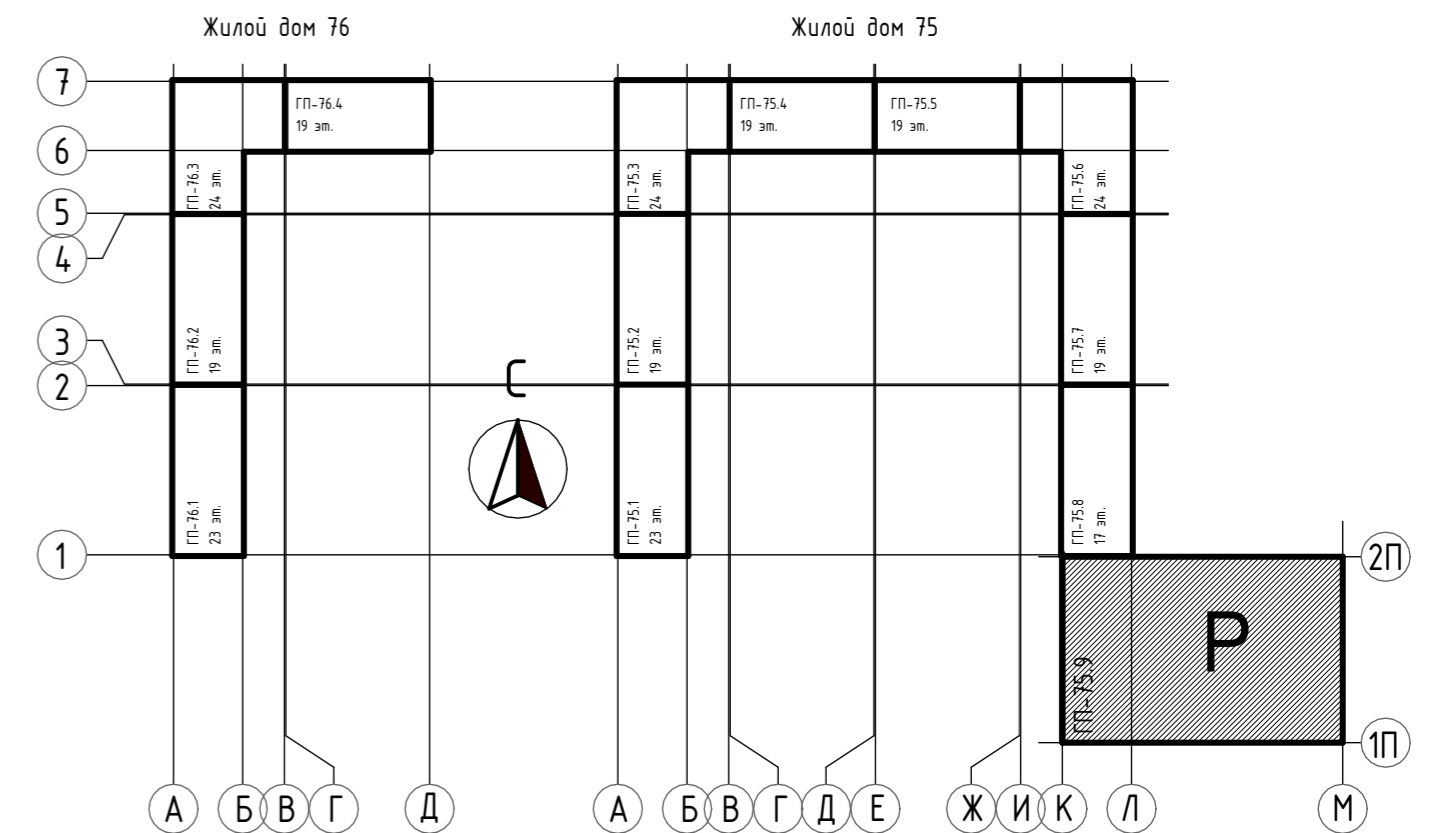
Разрез 4-4 М 1: 100



Условные обозначения


-  - Ж/б монолит
-  - Кладка из керамического кирпича КР-р-по 250x120x65/1НФ/150/2,0/50/ГОСТ 530-2012
-  - Кладка из керамзитобетонных блоков пустотелых по ГОСТ 33126-2014 на ЦПР М150
-  - Утеплитель- минеральная вата на базальтовой основе
-  - Зашивка по системе КНАУФ С112, по метал. каркасу 50 мм двуслойная обшивка КНАУФ-листами (ГКЛВ) 12.5мм
-  - Утеплитель- экструдированный пенополистирол

Блок-схема



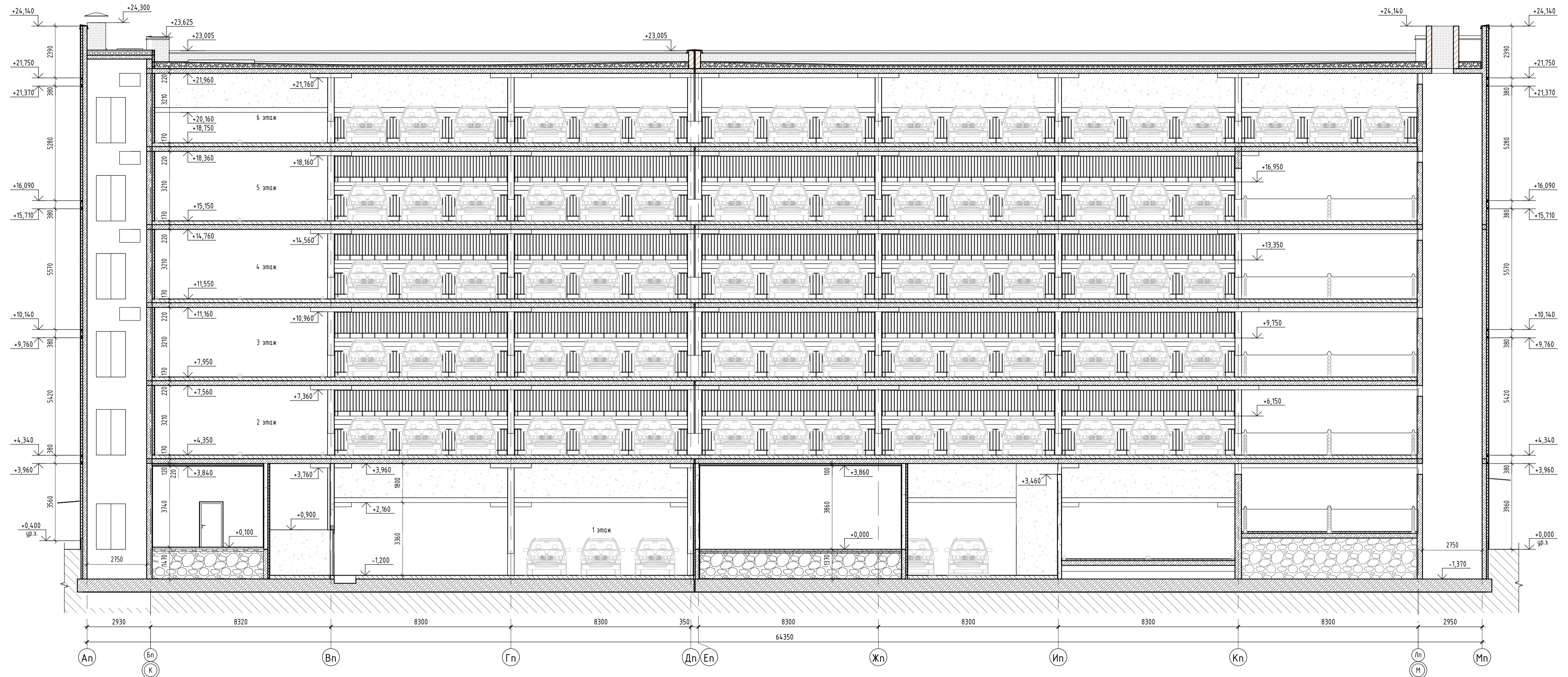
ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Общие данные см. лист АС-1;
4. Данный лист смотри совместно с планами этажей на л. АС-2...8;
5. За условную отметку 0.000 принята отметка чистого пола 1-го этажа, что соответствует абсолютной отметке 57,50.


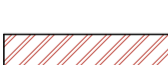
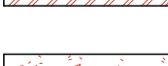



31081-75 - АС9					
"Комплексная застройка территории, расположенной в границах улиц: Камчатская-Западносибирская-Энтузиастов. Многоэтажный жилой дом ГП-75. Многоэтажный жилой дом ГП-76"					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП		Мифтяхетдинов			11.10.24
Рук. группы		Каримова			11.10.24
Архитектор		Шакиров			11.10.24
Норм.контр.		Мустафин			11.10.24
Многоэтажный жилой дом ГП-75. Секция 75.9				Стадия	Лист
Разрез 4-4				Р	13
Листов					

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

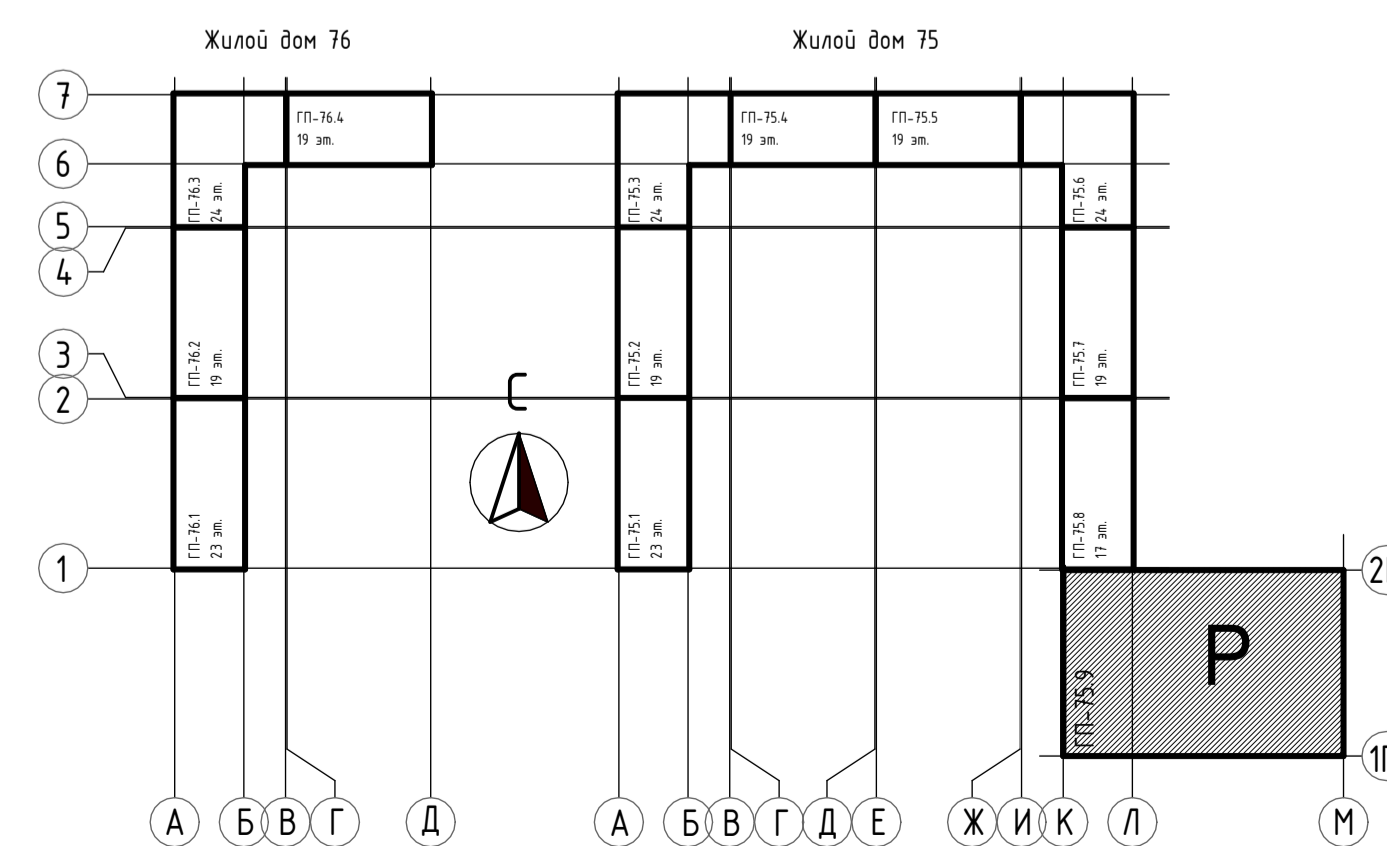
Разрез 5-5 (1 : 100)



Условные обозначения

-  - Ж/б монолит
-  - Кладка из керамического кирпича КР-р-по 250x120x65/1НФ/150/2,0/50/ГОСТ 530-2012
-  - Кладка из керамзитобетонных блоков пустотелых по ГОСТ 33126-2014 на ЦПР М150
-  - Утеплитель- минеральная вата на базальтовой основе
-  - Зашивка по системе КНАУФ С112, по метал. каркасу 50 мм двуслойная обшивка КНАУФ-листами (ГКЛВ) 12.5мм
-  - Утеплитель- экструдированный пенополистирол

Блок-схема



- ПРИМЕЧАНИЯ:
1. Общие данные см. лист АС-1;
 4. Данный лист смотри совместно с планами этажей на л. АС-2, 8;
 5. За условную отметку 0.000 принята отметка чистого пола 1-го этажа, что соответствует абсолютной отметке 57.50.

					31081-75 - АС9				
					"Комплексная застройка территории, расположенной в границах улиц: Камчатская-Западносибирская-Энцизиастов. Многоэтажный жилой дом ГП-75. Многоэтажный жилой дом ГП-76"				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоэтажный жилой дом ГП-75. Секция 75.9	Стадия	Лист	Листов
					11.10.24	Многоэтажный жилой дом ГП-75. Секция 75.9	Р	14	
Гип	Муртаметдинов				11.10.24				
Рук. группы	Каримова				11.10.24				
Архитектор	Шакиров				11.10.24				
Норм. контр.	Мустафин				11.10.24				

Разрез 5-5

Спецификация к ведомости перемычек								
Марка поз.	Количество шт. на этаж							Число
	1	2	3	4	5	6	Кровля	
ПР-1	5	0	0	0	0	0	0	5
ПР-2	6	0	0	0	0	0	0	6
ПР-3	1	0	0	0	0	0	0	1
ПР-4	17	6	4	0	7	5	0	39
ПР-5	1	0	0	0	0	0	0	1
ПР-6	1	0	0	0	0	0	0	1
ПР-7	1	2	2	2	2	3	0	12
ПР-8	1	1	1	1	1	1	0	6
ПР-9	1	0	0	0	0	0	0	1
ПР-10	1	1	1	1	1	2	0	7

Спецификация элементов перемычек															
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Количество шт. на этаж							Количество, шт.	Масса ед., кг	Примечание
						1	2	3	4	5	6	Кровля			
1	ГОСТ 103-76	100x8 L=180				35	0	0	0	0	0	0	35	1,4	
2	ГОСТ 8509-93	L 100x10 L=950				0	0	0	0	0	7	0	7	14,3	
3	ГОСТ 8509-93	L 100x10 L=3700				10	0	0	0	0	0	0	10	55,9	
4	ТУ 23.61.12-015-83312286-2022	КПБП-19.12.12-1	1190	120	190	1	2	2	2	2	3	0	12	25,0	
5	ТУ 23.61.12-015-83312286-2022	КПБП-19.12.18-1	1790	120	190	1	1	1	1	1	1	0	6	37,0	
6	ТУ 23.61.12-015-83312286-2022	КПБП-19.19.12-1	1190	190	190	17	6	4	4	7	5	0	39	39,0	
7	ТУ 23.61.12-015-83312286-2022	КПБП-19.19.14-1	1390	190	190	6	0	0	0	0	0	0	6	45,0	
8	ТУ 23.61.12-015-83312286-2022	КПБП-19.19.16-1	1590	190	190	1	0	0	0	0	0	0	1	45,0	
9	ТУ 23.61.12-015-83312286-2022	КПБП-19.19.18-1	1790	190	190	1	0	0	0	0	0	0	1	45,0	
10	ТУ 23.61.12-015-83312286-2022	КПБП-19.19.20-1	1990	190	190	1	0	0	0	0	0	0	1	65,0	
11	ТУ 23.61.12-015-83312286-2022	КПБП-19.19.22-1	2190	190	190	1	0	0	0	0	0	0	1	72,0	

Ведомость перемычек		
Марка поз.	Схема сечения	Кол-во, шт.
ПР-1		5
ПР-2		6
ПР-3		1
ПР-4		39
ПР-5		1

Ведомость перемычек		
Марка поз.	Схема сечения	Кол-во, шт.
ПР-6		1
ПР-7		12
ПР-8		6
ПР-9		1
ПР-10		7

Ведомость закладных деталей		
Марка поз.	Схема	Кол-во, шт.
ЗД-1		5
ЗД-2		6

Спецификация закладных деталей						
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Масса общая, кг	Примечание
ЗД 1						
1.1	ГОСТ 8509-93	L 100x7 L=190	5	2,05	10,25	
1.2	ГОСТ 34028-2016	10 А400 L=100 мм	15	0,06	0,93	
						11,18
ЗД 2						
1.3	ГОСТ 8509-93	L 90x7 L=120	6	1,16	6,94	
1.2	ГОСТ 34028-2016	10 А400 L=100 мм	12	0,06	0,74	
						7,68

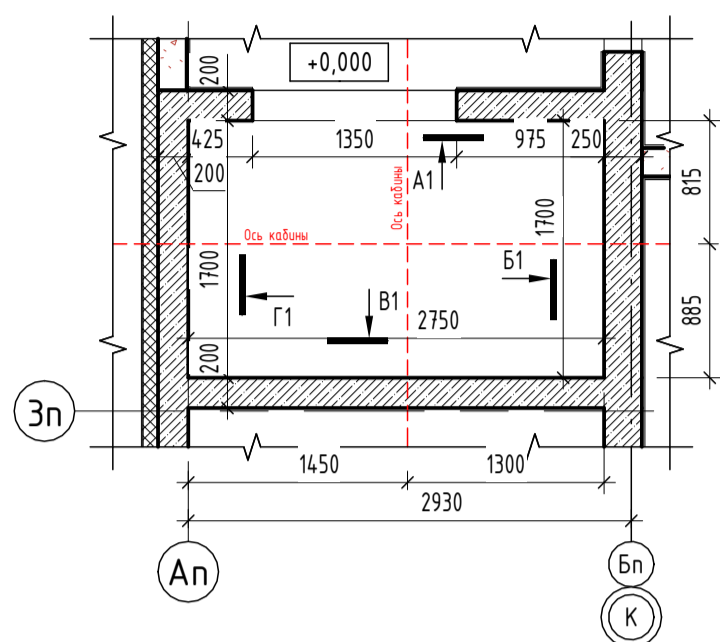
Спецификация к ведомости ЗД						
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Масса общая, кг	Примечание
1 этаж						
ЗД 1		Закладная деталь ЗД 1	4	2,11	8,44	
2 этаж						
ЗД 2		Закладная деталь ЗД 2	1	1,22	1,22	
3 этаж						
ЗД 2		Закладная деталь ЗД 2	1	1,22	1,22	
4 этаж						
ЗД 2		Закладная деталь ЗД 2	1	1,22	1,22	
5 этаж						
ЗД 1		Закладная деталь ЗД 1	1	2,11	2,11	
ЗД 2		Закладная деталь ЗД 2	1	1,22	1,22	
6 этаж						
ЗД 2		Закладная деталь ЗД 2	2	1,22	2,44	
						17,87

- ПРИМЕЧАНИЯ:
1. Общие данные см. лист АС-1;
2. Данный лист смотри совместно с кладочными планами этажей на л. АС-2...8;
3. За условную отметку 0.000 принята отметка чистого пола 1-го этажа, что соответствует абсолютной отметке 57,50;

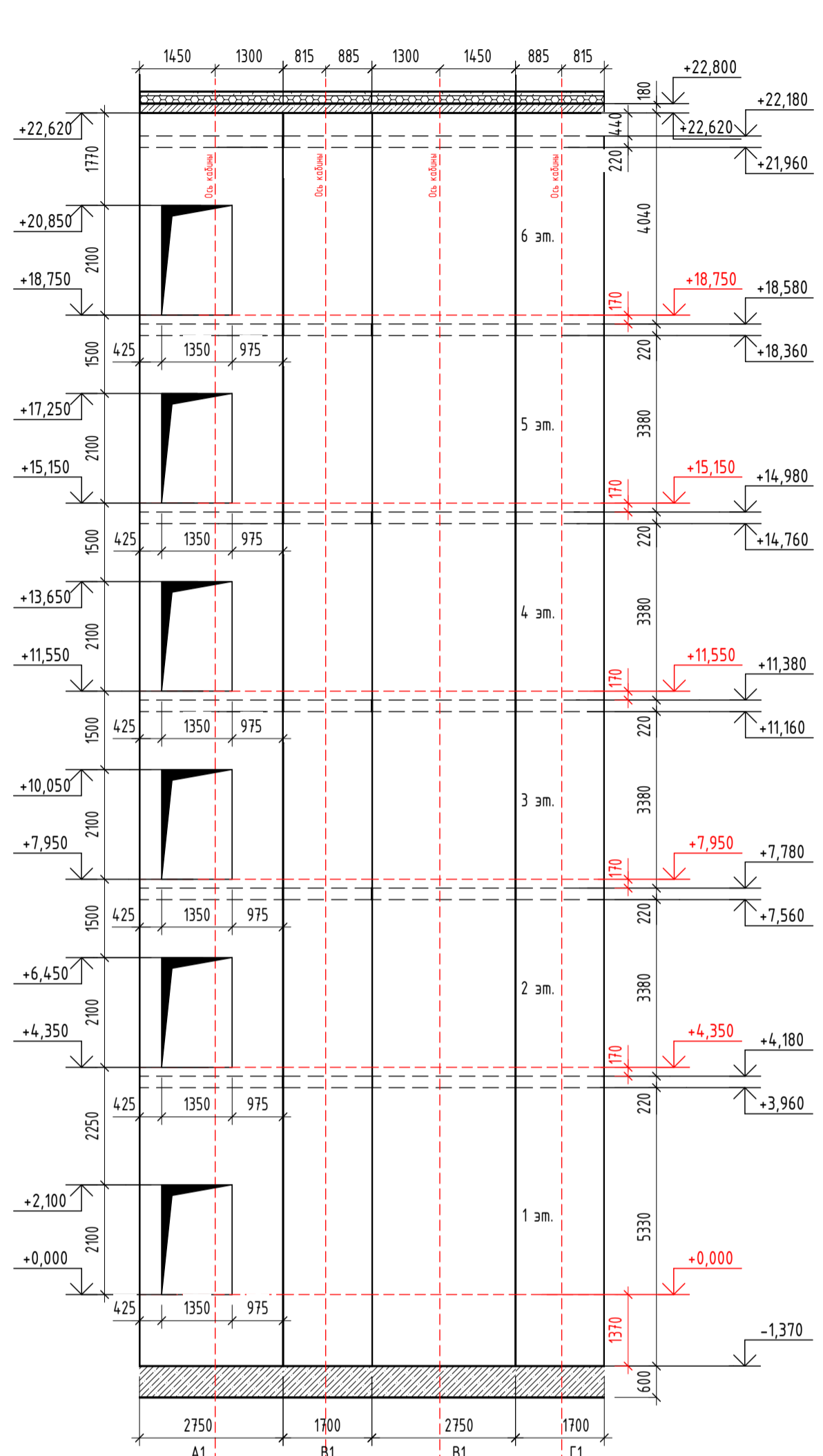
31081-75 - АС9						
"Комплексная застройка территории, расположенной в границах улиц: Камчатская-Западносибирская-Энтузиастов. Многоэтажный жилой дом ГП-75. Многоэтажный жилой дом ГП-76"						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
ГИП		Мифтяхетдинов			11.10.24	
Рук. группы		Каримова			11.10.24	
Архитектор		Шакиров			11.10.24	
						Многоэтажный жилой дом ГП-75. Секция 75.9
						Р
						15
						Листов
Спецификации перемычек и закладных деталей						
Норм.контр.		Мустафин			11.10.24	

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

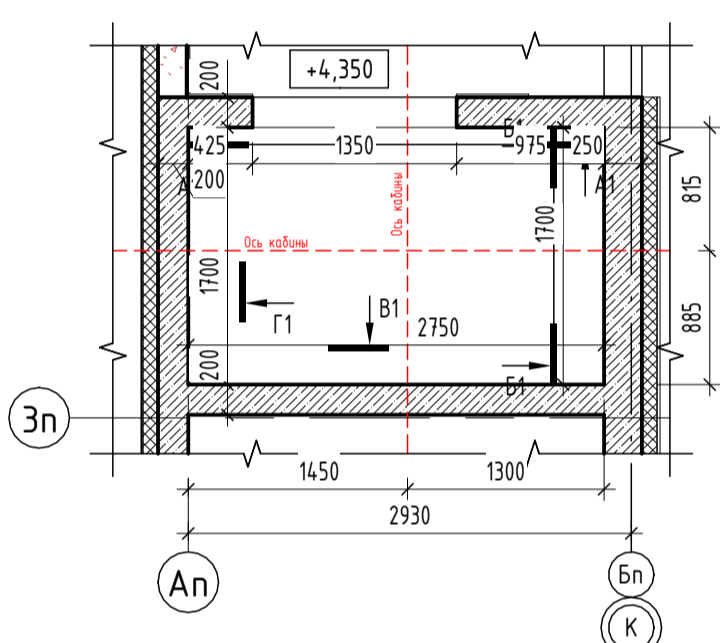
План шахты лифта Л-1. Этаж 1 (1:50)



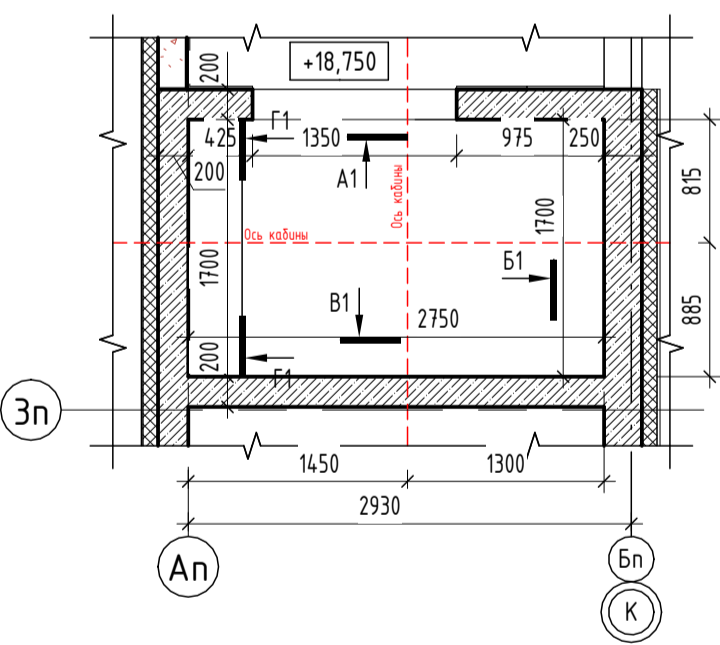
Развертка шахты лифта Л-1 (лифт грузоподъемностью 1000 кг)



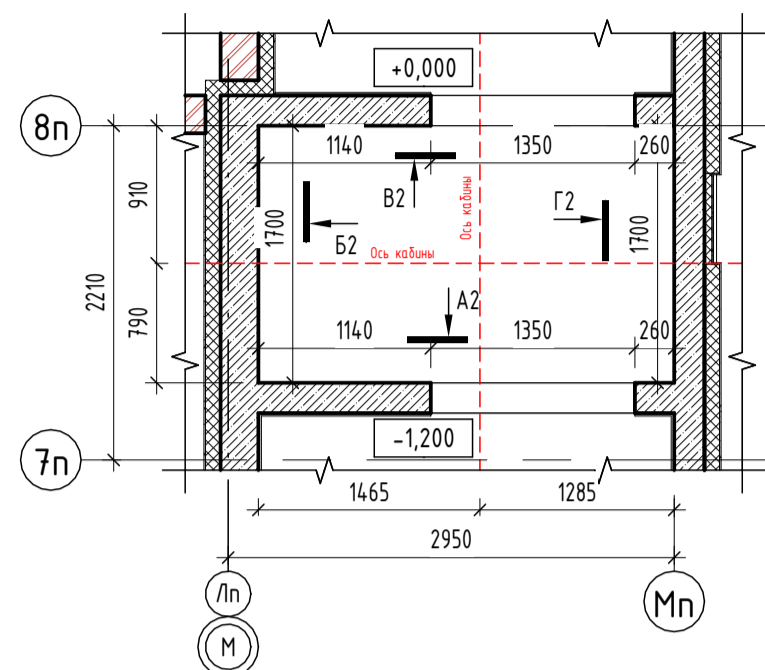
План шахты лифта Л-1. Этаж 2 (Типовой) (1:50)



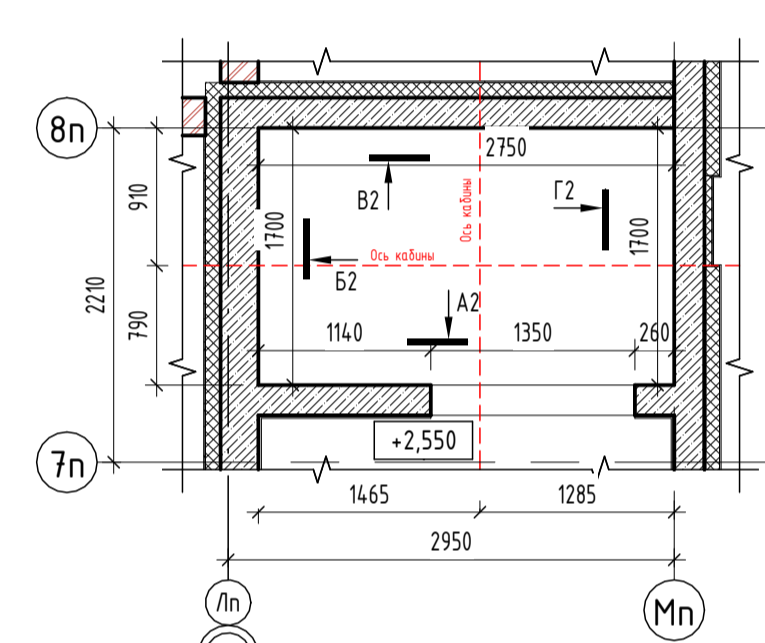
План шахты лифта Л-1. Этаж 6 (1:50)



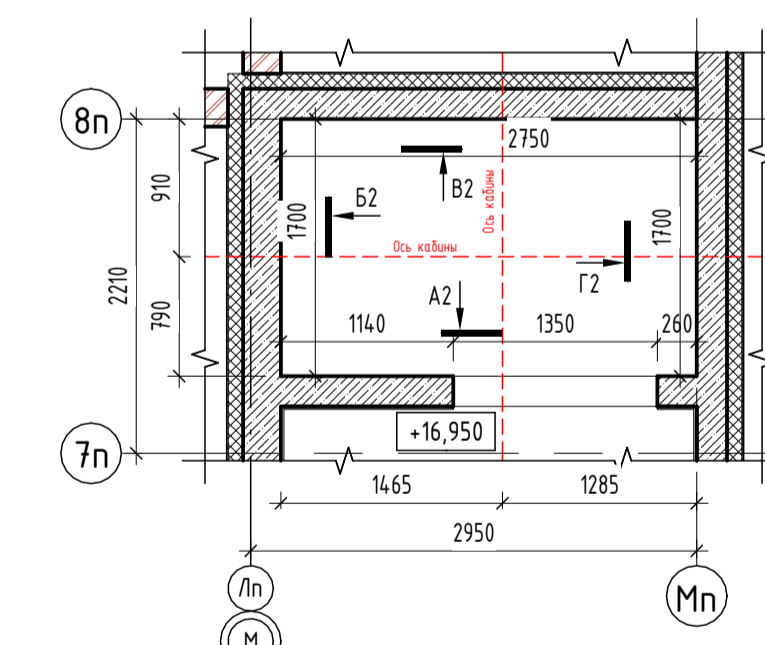
План шахты лифта Л-2. Этаж 1 (1:50)



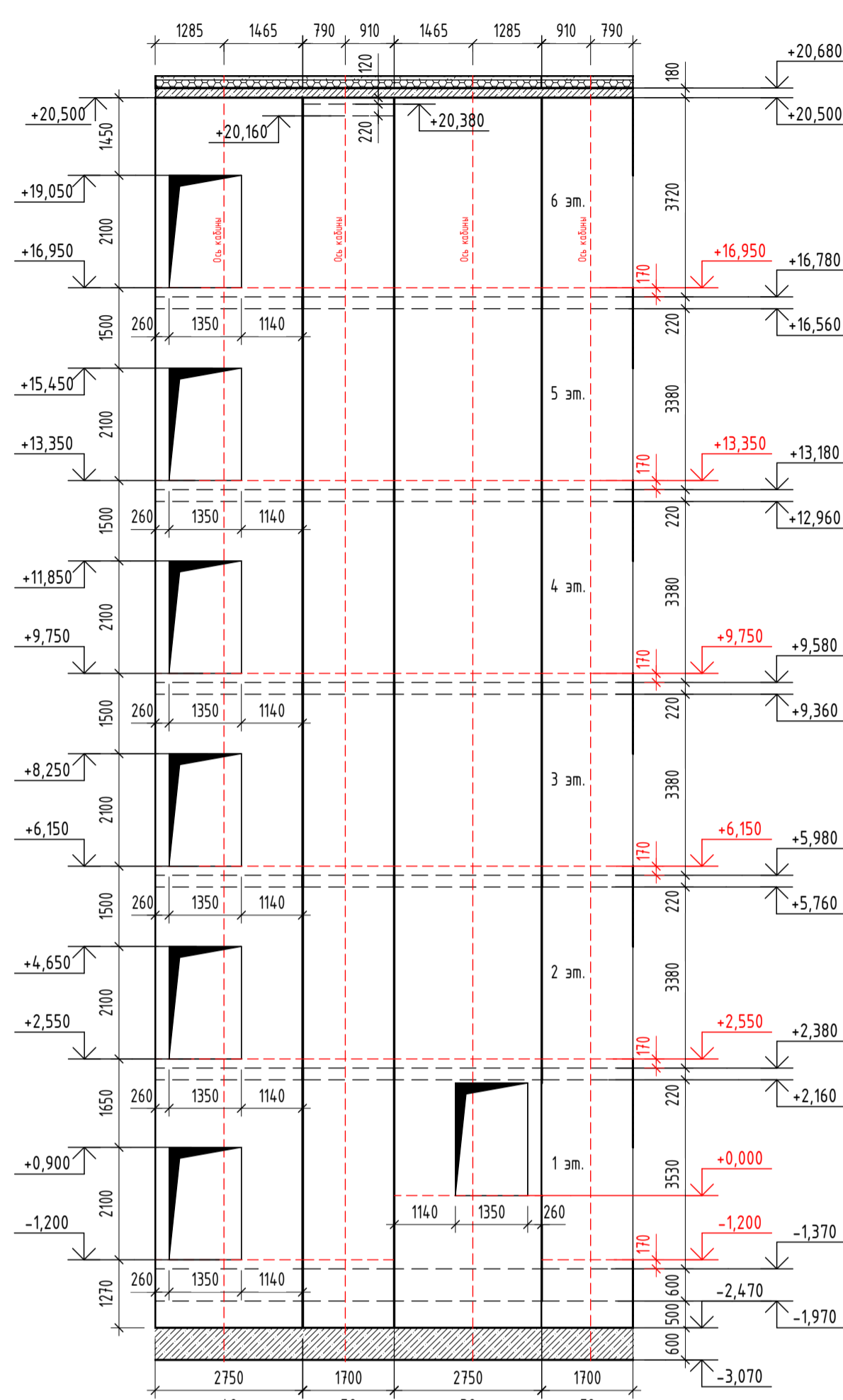
План шахты лифта Л-2. Этаж 2 (Типовой) (1:50)



План шахты лифта Л-2. Этаж 6 (1:50)



Развертка шахты лифта Л-2 (лифт грузоподъемностью 1000 кг)



Данные для заказа лифтов

Номер п/п	Наименование	Лифт 1	Лифт 2
1	Наименование, адрес и телефон Заказчика	-	-
2	Реквизиты грузополучателя (почтовые, телефонные, отгрузочные)	-	-
3	Назначение здания, в котором устраивается лифт и его почтовый адрес	Встроенное нежилое	Встроенное нежилое
4	Место размещения шахты лифта (Вне здания, внутри здания)	Внутри здания	Внутри здания
5	Назначение лифта	Пассажирский и для транспортировки пожарных подразделений в соответствии с...	Пассажирский и для транспортировки пожарных подразделений в соответствии с...
6	Грузоподъемность лифта и его скорость	1000 кг 1 м/сек	1000 кг 1 м/сек
7	Тип и модель лифта	-	-
8	Количество	1	1
9	Размер шахты лифта	2750x1700	2750x1700
10	Размер кабины	2100x1100	2100x1100
11	Высота кабины	2100	2100
12	Размер дверей	1200x2000 мм	1200x2000 мм
13	Тип открывания дверей	Телескопическое	Телескопическое
14	Тип подвески	-	-
15	Глубина приямка	2470	1270
16	Высота верхнего этажа	3,87	3,55
17	Высота подъема кабины (высота от нижней до верхней остановок)	18,75 м	18,15 м
18	Число включений в час (120 и 160)	160	160
19	Число остановок кабины	6	7
20	Число дверей шахты	6	7
21	Отметки основных посадочных этажей	+0,000; +4,350; +7,950; +11,550; +15,150; +18,750;	-1,200; +0,000; +2,550; +6,150; +9,750; +13,350; +16,950;
22	Требуется ли выход из кабины в две противоположные стороны	Не требуется	Требуется
23	Материал шахты лифта	Железобетон	Железобетон
24	Толщина передней стены шахты	200 мм	200 мм
26	Управление пассажирскими лифтами (одиночное, парное, групповое)	Одиночное	Одиночное
27	Напряжение сети, питающей лифт	380V/10В, 50 Гц	380V/10В, 50 Гц
28	Освещение шахты	220 В, 50 Гц	220 В, 50 Гц
29	Тормоз	-	-
30	Выходная мощность двигателя при номинальной нагрузке	7,9 кВт	7,9 кВт
31	Номинальный ток цепи	22А	22А
32	Тип лебедки	-	-
33	Буфер кабины/противовеса	-	-
34	Ограничитель скорости кабины	-	-
35	Лобители кабины	-	-
36	Ограничитель скорости противовеса	-	-
37	Лобители противовеса	-	-
38	Тепловые потери	1,98 кВт	1,98 кВт
39	Климатическое исполнение (УХЛ4 или 04)	УХЛ4	УХЛ4
40	Предел огнестойкости дверей лифта	E160	E160
41	Шифр проекта строительного задания	K1021-056М-1200Т/Л	K1021-176М-2Д-1200Т/Л
42	Номер чертежа строительного задания	-	-

ПРИМЕЧАНИЯ:
 1. За условные отметки 0,000 принята отметка чистого пола 1-го этажа, что соответствует абсолютной отметке 57,50;
 2. Данный лист смотри совместно с листами развала КЖ, где представлена полная информация по шахте лифта (опалубка и армирование, закладные детали);
 3. Данный лист выполнен в соответствии с заданием на лифт;
 4. Монтаж лифтового оборудования производить строго согласно монтажному чертежу;
 5. Отклонение стен шахты от вертикальной плоскости не должно превышать 15 мм по высоте шахты в сторону увеличения. Разность диагоналей шахты в плане не более 25 мм;
 6. Приемок шахты лифта должен быть защищен от попадания в него мусора и сточных вод путем применения оклеенной гидроизоляцией на битумной мастике, устраиваемой в поле приямка по толщине бетону;
 7. Рабочие температуры должны выдерживаться в пределах от +1°С до +40°С в шахте лифта;
 8. Монтаж лифтового оборудования производится с помощью анкерных распорных болтов;
 9. Сварные швы производить выполнять электродами Э42. Неправды, пережоги и другие дефекты не допускаются;
 10. Для защиты от коррозии металлические изделия после сварочных работ покрыть грунтовкой ПФ-021 по ГОСТ 21129-82* и двумя слоями эмали ПФ-133;

				31081-75 - AC9		
				"Комплексная застройка территории, расположенной в границах улицы: Камчатская-Западновосторбская-Энтузиастов. Многоэтажный жилой дом ГП-75. Многоэтажный жилой дом ГП-76"		
Изм.	Кол.чт.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
1	-	зам.	33-25	М	15.10.25	
ГИП	Мухометов				11.10.24	
Рук. группы	Каримова				11.10.24	
Архитектор	Шакиров				11.10.24	
Норм. контр.	Мустафин				11.10.24	
				Многоэтажный жилой дом ГП-75. Секция 75.9		
				Стация	Лист	Листов
				Р	16	
				Лист заказа лифтов		
				ПРОЕКТОНО БЮРО МОНОЛИТ		