

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 75.1

31081-75-АС1

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	07-26	<i>Кар</i>	02.26

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 75.1

31081-75-АС1

Том 15

Директор

Главный инженер проекта



Т. Д. Мустафин

Т. Ф. Мифтяхетдинов

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	07-26	<i>Каф</i>	02.26

2025 г.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Разрешение		Обозначение	31081-75-АС1		
07-26		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	02, 09	Откорректирована марка ограждения		4	Лист зам.
	03, 04	Откорректировано расположение отверстий		4	Лист зам.
	011, 012	Откорректированы размеры и высоты отверстий		4	Лист зам.

Коды:

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

Согласовано:			
	Н. Конгр.		

Изм. внес	Каримова	<i>Кар</i>	05.02.26	ООО «ПБМ»	Лист	Листов
Составил	Каримова	<i>Кар</i>			1	
ГИП	Мустафин	<i>Мф</i>				
Утв.	Мустафин	<i>Мф</i>				

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей		
Обозначение	Наименование	Примечание
31081-75-AP1	Архитектурные решения. Секция 75.1	Том 2
31081-75-АС1	Архитектурно-строительные решения. Секция 75.1	Том 15
31081-75-АСУ	Архитектурно-строительные решения по узлам. ГП-75	Том 28

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта		
Лист	Наименование	Примечание
01	Общие данные	
02	Кладочный план на отм. -2.700	
03	Кладочный план 1-го этажа на отм. 0.000	
04	Кладочный план 2-го этажа на отм. +4.200	
05	Кладочный план с 3-го по 19-й этаж	
06	Кладочный план с 20-го по 23-й этаж	
07	Кладочный план на отм. +71, 580	
08	План кровли	
09	Разрез 1-1	
010	Спецификация перемычек	
011	Развертки вентиляций	
012	Развертки вентиляций	
013	Развертки шахт лифтов №1, №2.	
014	Развертка шахты лифта №3. Планы шахт лифтов. Данные на заказ лифтов.	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов		
Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
Серия 2.230-18.5	Детали стен и перегородок жилых и общественных зданий	
ТУ 5828-008-02069355-2009	Перемычки армированные из керамзитополнстиролбетона	
Серия 1.038.1-1 в.1	Перемычки железобетонные	
Серия 1.036.2-3.02	Противопожарные двери и люки	

Ведомость спецификаций		
Лист	Наименование	Примечание
	Спецификация элементов заполнения проемов	
	Спецификация элементов перемычек	
	Спецификация ограждений	

Ведомость материалов утепления стен				
Материал: Марка	Материал: Объем	Толщина	Наименование	
Минераловатный утеплитель	1,9 м ³	50		
Минераловатный утеплитель	6,1 м ³	100		
Минераловатный утеплитель ТехноНиколь «ТехноФас», λa=не более 0,044 Вт/(м°С), плотностью 120кг/м ³	59,3 м ³	50		
Минераловатный утеплитель ТехноНиколь «ТехноФас», λa=не более 0,044 Вт/(м°С), плотностью 120кг/м ³	615,3 м ³	150		
Верхний слой утеплителя - минераловатный, НГ, λa=не более 0,044 Вт/(м°С), плотностью 80кг/м ³ - 100мм Нижний слой утеплителя - минераловатный, НГ, λa=не более 0,044 Вт/(м°С), плотностью 45кг/м ³ - 100мм	44,5 м ³	200		
Общий итог		727,1 м ³		

Ведомость материалов кладочных стен			
Материал: Марка	Материал: Объем	Толщина	Наименование
Перегородочные керамзитобетонные блоки пустотелые по ГОСТ 33126-2014 на ЦПР М150	345,6 м ³	90	
Перегородочные керамзитобетонные блоки пустотелые по ГОСТ 33126-2014 на ЦПР М150	108,4 м ³	190	
Перегородочные керамзитобетонные блоки полнотелые по ГОСТ 33126-2014 на ЦПР М150	577,9 м ³	190	
Перегородочные керамзитобетонные блоки пустотелые по ГОСТ 33126-2014 на ЦПР М150	3,7 м ³	250	
Перегородочные керамзитобетонные блоки полнотелые по ГОСТ 33126-2014 на ЦПР М150	43,1 м ³	250	
Силикатный утолщенный рядовой полнотелый кирпич СУРПо-М150/Ф100/1,8 ГОСТ 379-2015	536,1 м ³	120	
Керамзитобетонные блоки пустотелые по ГОСТ 33126-2014 на ЦПР М150	553,3 м ³	190	
Керамзитобетонные блоки полнотелые по ГОСТ 33126-2014 на ЦПР М150	27,3 м ³	190	
Керамзитобетонные блоки пустотелые по ГОСТ 33126-2014 на ЦПР М150	260,3 м ³	250	
Керамзитобетонные блоки полнотелые по ГОСТ 33126-2014 на ЦПР М150	6,3 м ³	250	
Керамический кирпич КР-р-по 250x120x65/1НФ/150/2,0/50/ГОСТ 530-2012	21,9 м ³	120	
Керамический кирпич КР-р-по 250x120x65/1НФ/150/2,0/50/ГОСТ 530-2012	8,0 м ³	250	
Керамический кирпич КР-р-по 250x120x65/1НФ/150/2,0/50/ГОСТ 530-2012	48,3 м ³	380	
Общий итог	2540,2 м ³		

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 1.3 (жилые помещения)
-Ф 4.3 (встроенные нежилые помещения)
-Степень огнестойкости жилого дома - I (СП 2.13130.2020);
-Класс конструктивной пожарной опасности здания - С0 (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 покрытия - монолитные железобетонные плиты толщиной 180 мм.
6. Наружные стены приняты многослойными:

1) **Стены с отделкой вентфасада:**
-Внутренний слой из сертифицированных керамзитобетонных блоков полнотелых марки по ГОСТ 33126-2014 на цементно-песчаном растворе марки не ниже М150, толщиной 190(250)мм.
-Нижний слой утеплителя - минераловатные плиты НГ, плотностью не менее 45 кг/м³ толщиной 100мм
-Верхний слой утеплителя -минераловатные плиты НГ, плотностью не менее 80 кг/м³ толщиной 100мм, с последующей отделкой вентилируемым фасадом по подсистеме;
-Внутренний слой -монолитная железобетонная стена t= 200(250)мм,
-Нижний слой утеплителя - минераловатные плиты НГ, плотностью не менее 45 кг/м³ толщиной 100мм
-Верхний слой утеплителя -минераловатные плиты НГ, плотностью не менее 80 кг/м³ толщиной 100мм, с последующей отделкой негорючей влаговетрозащитной паронепроницаемой мембраной и вентилируемым фасадом по подсистеме.

2) **Стены с отделкой штукатурный фасад:**
-Внутренний слой из сертифицированных керамзитобетонных блоков пустотелых марки по ГОСТ 33126-2014 на цементно-песчаном растворе марки не ниже М150, толщиной 190мм.
-Утеплитель - минераловатные плиты НГ, плотностью не менее 120 кг/м³ толщиной 150мм, 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 150мм, с последующей отделкой тонкослойной фасадной штукатуркой по сертифицированной системе по типу "мокрый фасад";

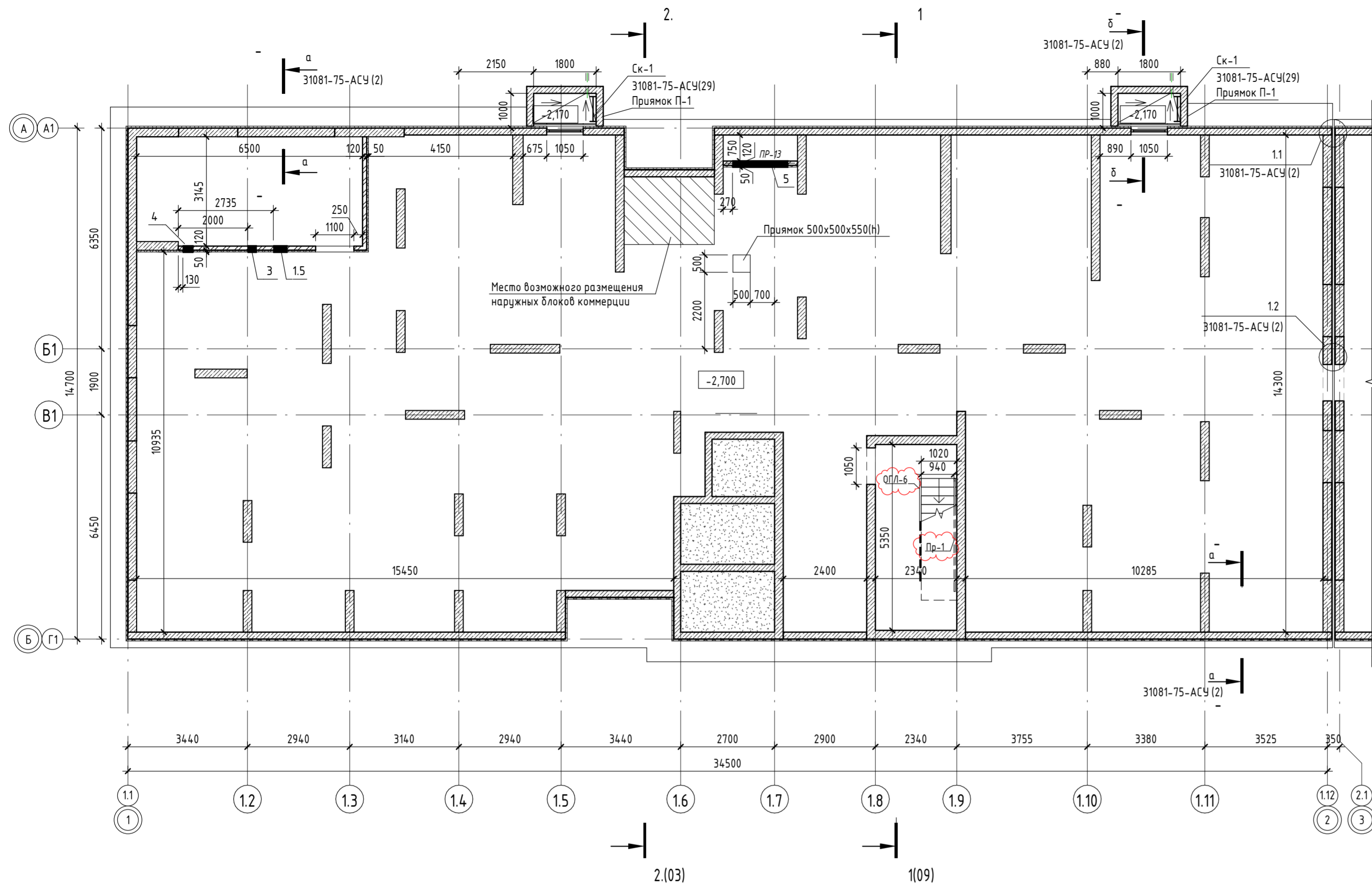
7. **Внутренние стены и перегородки:**
-Стены толщиной 190(250)мм из керамзитобетонных блоков пустотелых, по ГОСТ 33126-2014 на цементно-песчаном растворе марки не ниже М150 с перевязкой швов не менее 100 мм;
-Перегородки толщиной 90 мм - из керамзитобетонных блоков пустотелых по ГОСТ 33126-2014 на цементно-песчаном растворе марки не ниже М150 с перевязкой швов не менее 100 мм.
-Перегородки из кирпича керамического толщиной 120мм по ГОСТ 530-2012 марки по прочности не ниже М150 на цементно-песчаном растворе марки не ниже М75
-Кладку вентиляционных каналов внутри теплового контура здания выполнить из полнотелого силикатного кирпича марки СУРПо-М150/Ф100/1,8 по ГОСТ 379-2015 толщиной 120мм на ц/п растворе марки не ниже М75.
- Кладку парапетов, вентшахт (выше уровня плиты покрытия кровли) выполнить из полнотелого керамического кирпича КР-р-по 250x120x65/1НФ/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.

Армирование кладки:
-кладку наружных стен из керамзитоблоков армировать через каждые 3 ряда блоков сварными сетками из проволоки Ø3 Вр-I с ячейкой 50x50мм для внутреннего слоя;
-кладку внутренних стен и перегородок толщиной 250, 190, 90мм армировать через каждые 3 ряда блоков сварными сетками из проволоки Ø3 Вр-I с ячейкой 50x50мм;
-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 Ø3 Вр-I с ячейкой 50x50мм, 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 Ø3 Вр-I с ячейкой 50x50мм.
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 поверхностью.
Стены и 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 3Ø12 А500С. стержни забести 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 4Ø12 А500С. Стержни забести 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 2Ø12 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 3В* СП 16.13330.2017 «Стальные конструкции».
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 «Арматурные и закладные изделия сварные, вязаные 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 «Бетонные и железобетонные конструкции».
Наружную отделку фасадов, паспорт цветового решения фасадов и внутреннюю отделку помещений см. часть АР.
Кровля плоская рулонная неэксплуатируемая из наплавляемых материалов, с внутренним организованным водостоком.
Выходы на кровлю из незадымляемой лестничной клетки типа Н2 осуществляются через противопожарную дверь 2-го типа, люк с жалюзийной решеткой размером не менее 0,8 х 1,2 м, по закрепленной металлической лестнице.
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 «Несущие и ограждающие конструкции».
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.
После монтажа сетей К2 штробы зашить ГКЛВ ощиной 12,5мм (за исключением санузлов квартир). Пространство между ГКЛВ и трубами заполнить утеплителем ТехноЛайт ТУ5762-010-74182181-2012) (или аналог).
Передние стенки шахт возводить после монтажа всех сетей.
Кирпич выше кровли должен быть керамический.

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 - АС1	
										"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			01.10.25						
Рук. группы		Каримова			01.10.25					Многоэтажный жилой дом ГП-75. Секция 75.1	
Архитектор		Андреева			01.10.25					Р 01 Листов	
										Общие данные	
Норм.контр.		Мустафин			01.10.25					ПБМ ПРОЕКТНОЕ БЮРО МОНОЛИТ	

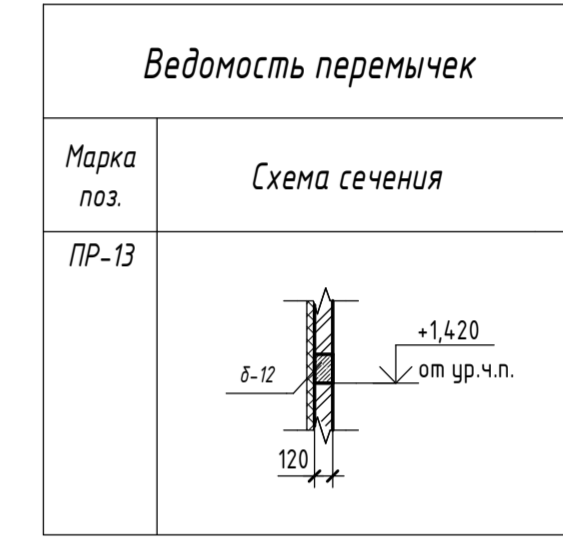
Кладочный план на отм. -2.700 (1:100)



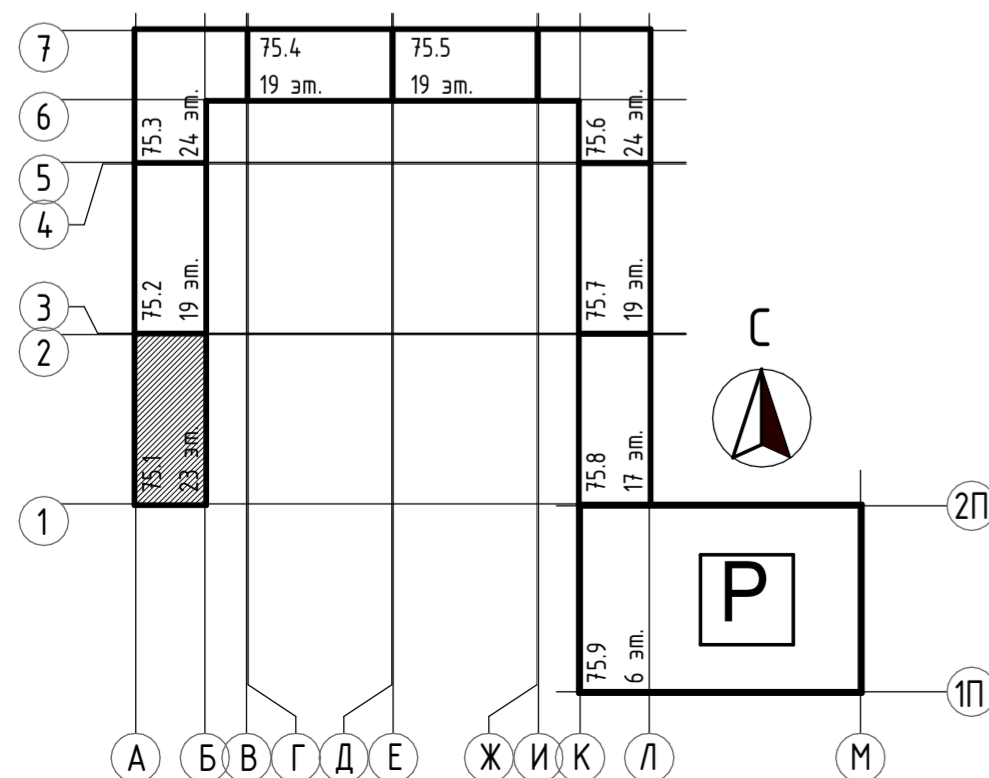
Марка	Ширина	Высота	Отметка низа отв. от уровня ч.п.	Кол-во	Примечание
3	250	250	+2,020	1	ОВ
4	300	300	+0,270	1	ОВ
5	1600	600	+0,820	1	ОВ

Марка	Ширина	Высота	Отметка низа отв. от уровня ч.п.	Кол-во	Примечание
15	400	200	+2,070	1	ЭМ

Отметки низа отверстий даны от верха плиты



Блок-схема



Условные обозначения

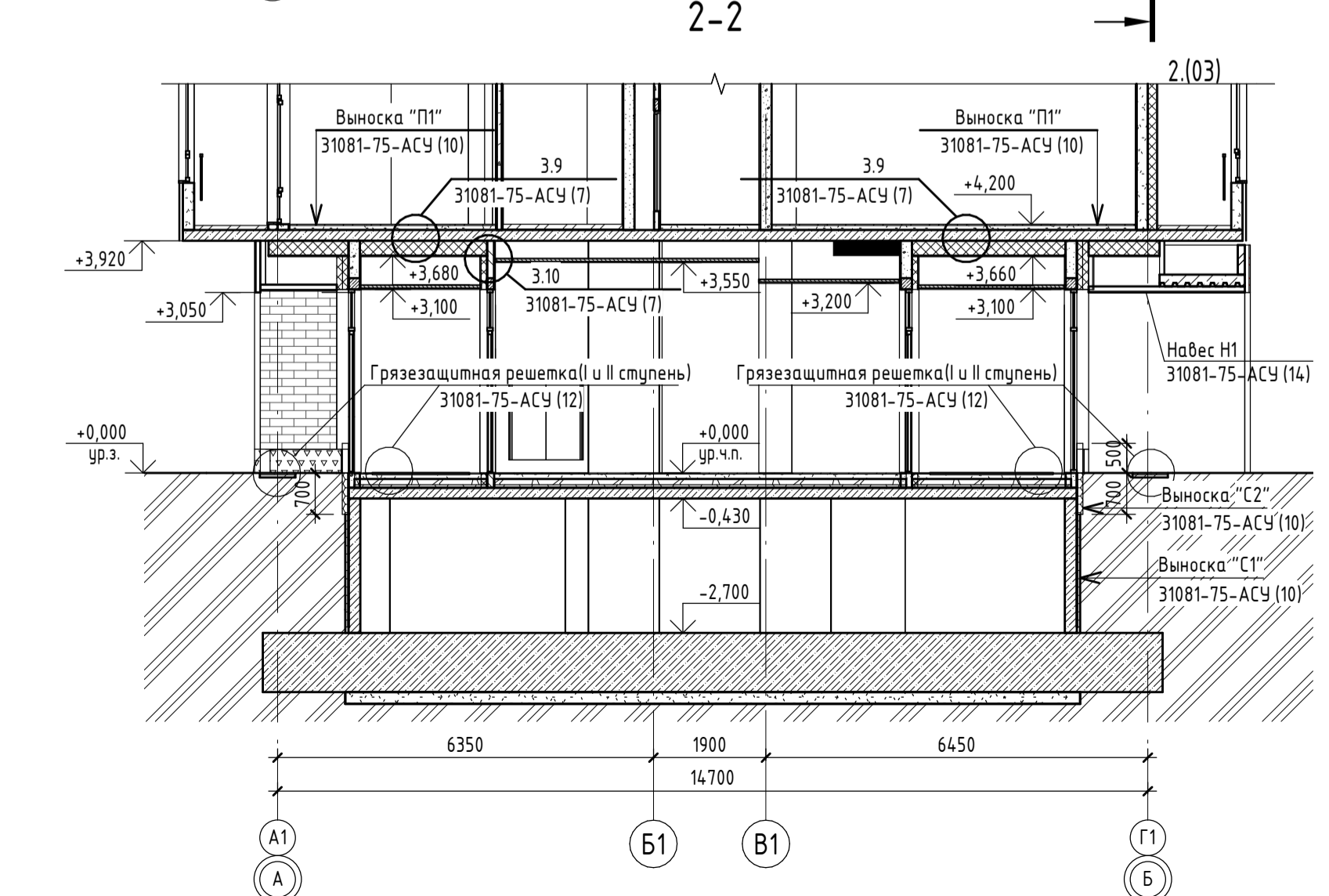
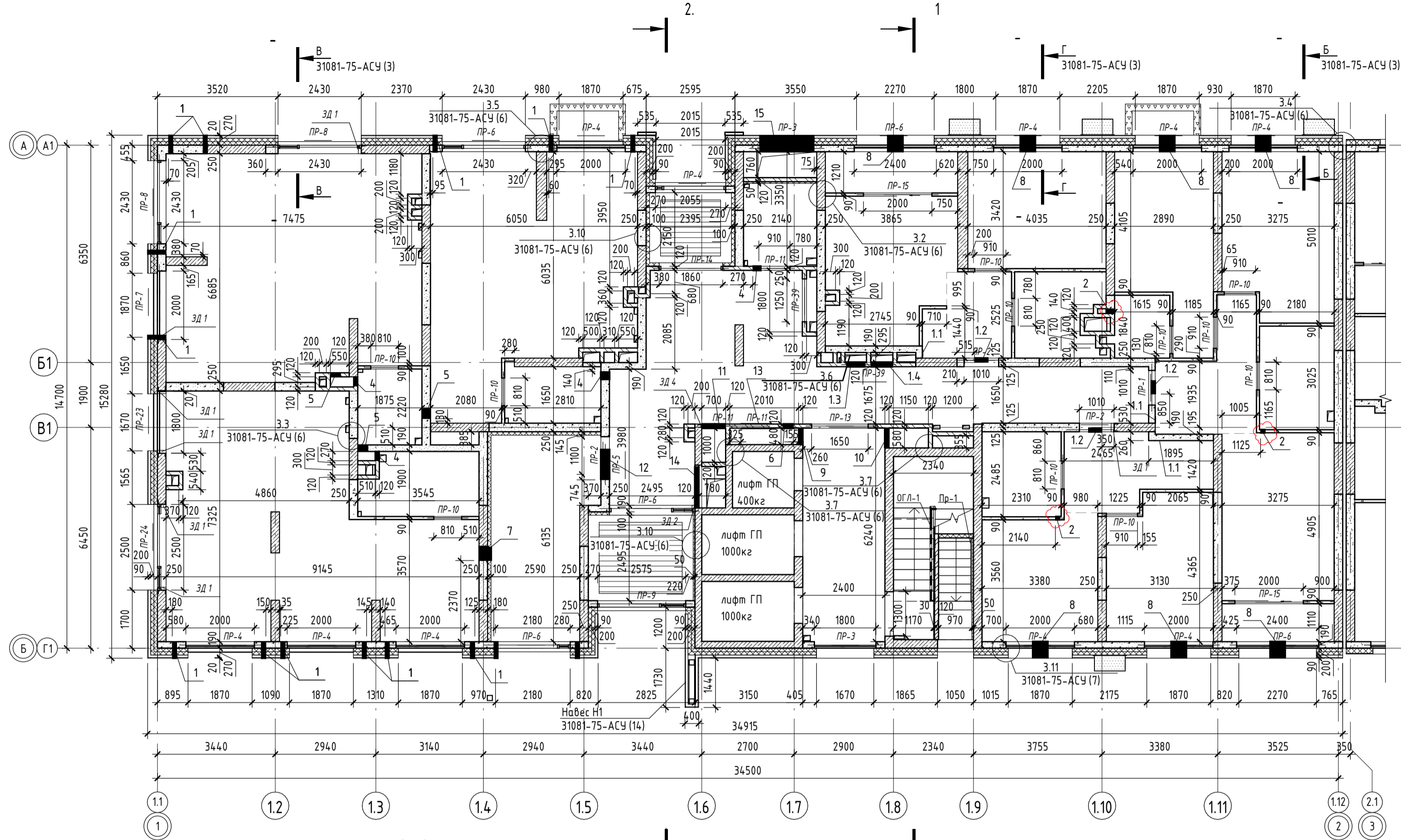
- Ж/б монолит
- Силикатный утолщенный рядовой полнотелый кирпич СУРПо-М150/Ф100/1,8 по ГОСТ 379-2015
- Керамический кирпич КР-р-по 250x120x65/1НФ/150/2,0/50/ГОСТ 530-2012
- Керамзитобетонные блоки полнотелые по ГОСТ 33126-2014 на ЦПР М150
- Керамзитобетонные блоки пустотелые по ГОСТ 33126-2014 на ЦПР М150
- Перегородочные керамзитобетонные блоки по ГОСТ 33126-2014 на ЦПР М150
- Утеплитель - минеральная вата на базальтовой основе
- Утеплитель - экструдированный пенополистирол

- Кладочные планы смотри совместно с спецификацией перемычек на л. АС-010;
- Наружные стены подвала выполнены из монолитного железобетона, толщиной 200мм/250мм, с наружным утеплением экструдированным пенополистиролом, толщиной 100мм/130мм;
- Перегородки выполнить из керамического кирпича КР-р-по 250x120x65 1НФ/150/2,0/50 ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М75, толщиной 120 мм. Перегородки армировать кладочной сеткой из проволоки Φ 3 Вр-1 с ячейками 50x50 через каждые 4 ряда по высоте. Сетки закрепить к колоннам и ж.б. монолиту;
- Отверстия в стенах и перегородках под инженерные коммуникации менее 150мм выполнять по месту.
- Над отверстиями до 600мм в перегородках положить стержни Φ 12 А1 с шагом 100 мм, но не менее 2 на проем, опирание не менее 250мм с каждой стороны. Над отверстиями более 600мм армированные керамзитополлистиролбетонные перемычки.
- Маркировка отверстий дана только для данного листа.
- Отверстия в перекрытиях и в ж.б. монолите смотри чертежи КЖ.
- Зазоры в местах прохода труб через перекрытия и другие ограждающие конструкции с нормируемым пределом огнестойкости тщательно заделывать бетоном В-15 на всю ширину.
- 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;
- За условную отметку 0.000 принята отметка чистого пола 1-го этажа, что соответствует абсолютной отметке 57,50;

31081-75 - АС1				
"Комплексная застройка территории, расположенной в границах улиц: Камчатская-Западносибирская-Энтузиастов. Многоэтажный жилой дом ГП-75. Многоэтажный жилой дом ГП-76"				
1	-	Зам.	07-26	03.2026
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
ГИП	Мифтяхетдинов			01.10.25
Рук. группы	Каримова			01.10.25
Архитектор	Андреева			01.10.25
Норм.контр.	Мустафин			01.10.25
Кладочный план на отм. -2.700				
Р 02			Листов	
Формат А2А				

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

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



Условные обозначения

- Ж/б монолит
- Силикатный утолщенный рядовой полнотелый кирпич СУРПо-М150/Ф100/1,8 по ГОСТ 379-2015
- Керамический кирпич КР-р-по 250x120x65/1НФ/150/2,0/50/ГОСТ 530-2012
- Керамзитобетонные блоки полнотелые по ГОСТ 33126-2014 на ЦПР М150
- Керамзитобетонные блоки пустотелые по ГОСТ 33126-2014 на ЦПР М150
- Перегородочные керамзитобетонные блоки по ГОСТ 33126-2014 на ЦПР М150
- Утеплитель - минеральная вата на базальтовой основе
- Утеплитель - экструдированный пенополистирол

Ведомость перемычек

Марка поз.	Схема сечения
ПР-1	
ПР-2	
ПР-3	
ПР-4	
ПР-5	
ПР-6	
ПР-7	
ПР-8	
ПР-9	

Ведомость перемычек

Марка поз.	Схема сечения
ПР-10	
ПР-11	
ПР-13	
ПР-14	
ПР-15	
ПР-23	
ПР-24	
ПР-39	

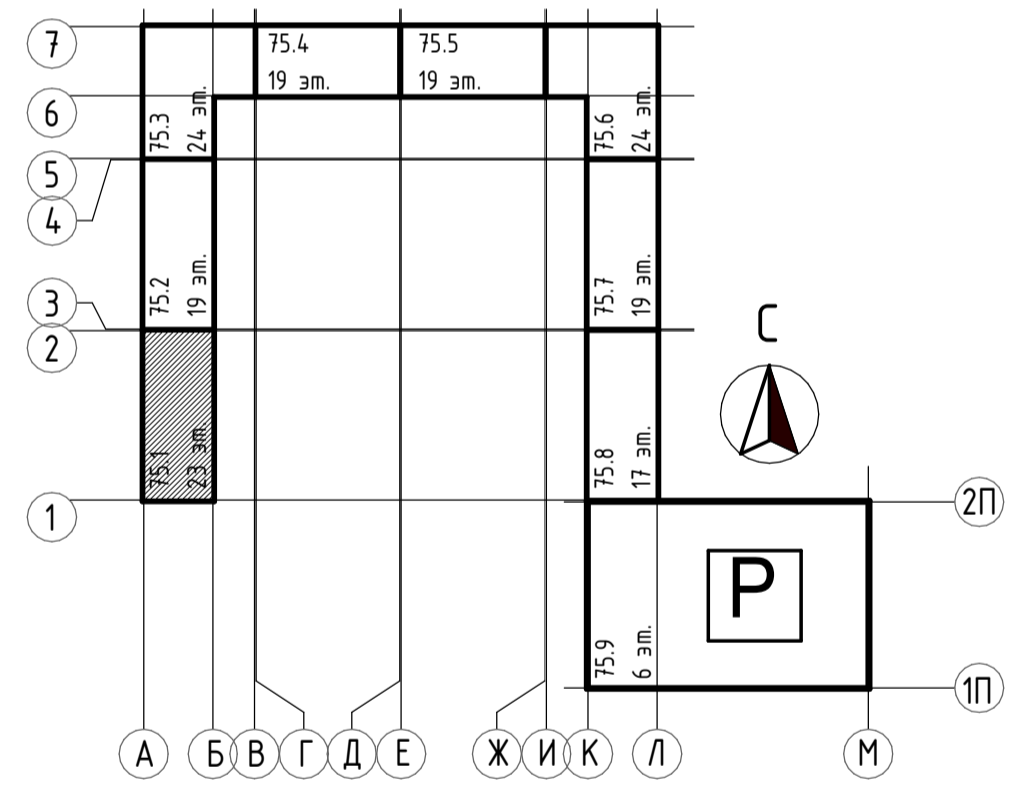
Спецификация отверстий ЭМ на отм. 0.000

Марка	Ширина	Высота	Отметка низа отв. от уровня ч.п.	Кол-во	Описание	Примечание
1.1	200	160	+0,300	3	Ниша под распред. коробку	ЭМ
1.2	400	250	+2,300	3	Ниша под квартирные щиты, глубиной 120мм	ЭМ
1.3	550	950	+0,850	1	Отв. для щита СС	ЭМ
1.4	650	950	+0,850	1	Отв. для щита ЭОМ	ЭМ

Спецификация отверстий ОВ на отм. 0.000

Марка	Ширина	Высота	Отметка низа отв. от уровня ч.п.	Кол-во	Описание	Примечание
1	133	133	+3,290	15	Отв. ф133 для установки приточ. клапана	ОВ
2	140	200	+3,600	3	-	ОВ
4	250	250	+3,670	4	-	ОВ
5	300	250	+3,670	3	-	ОВ
6	300	300	+3,250	1	-	ОВ
7	400	400	+3,260	1	-	ОВ
8	475	155	+0,745	7	Отв. под подоконник для установки приточ. клапана	ОВ
9	480	350	+3,370	1	-	ОВ
10	580	1000	+2,720	1	-	ОВ
11	700	700	+2,870	1	-	ОВ
12	900	400	+3,260	1	-	ОВ
13	900	600	+0,100	1	-	ОВ
14	1210	250	+3,670	1	-	ОВ
15	1600	600	+3,050	1	-	ОВ

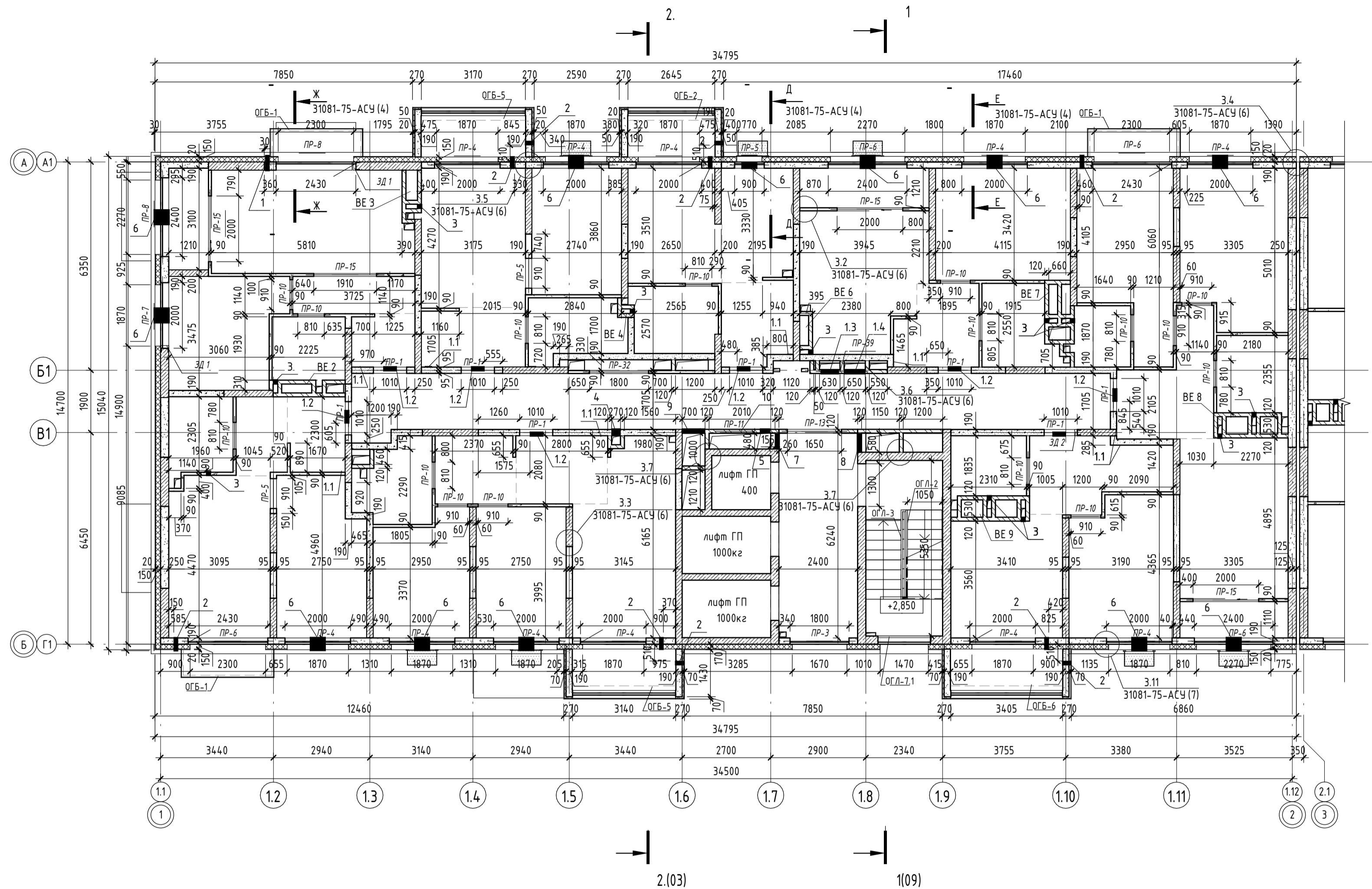
Блок-схема



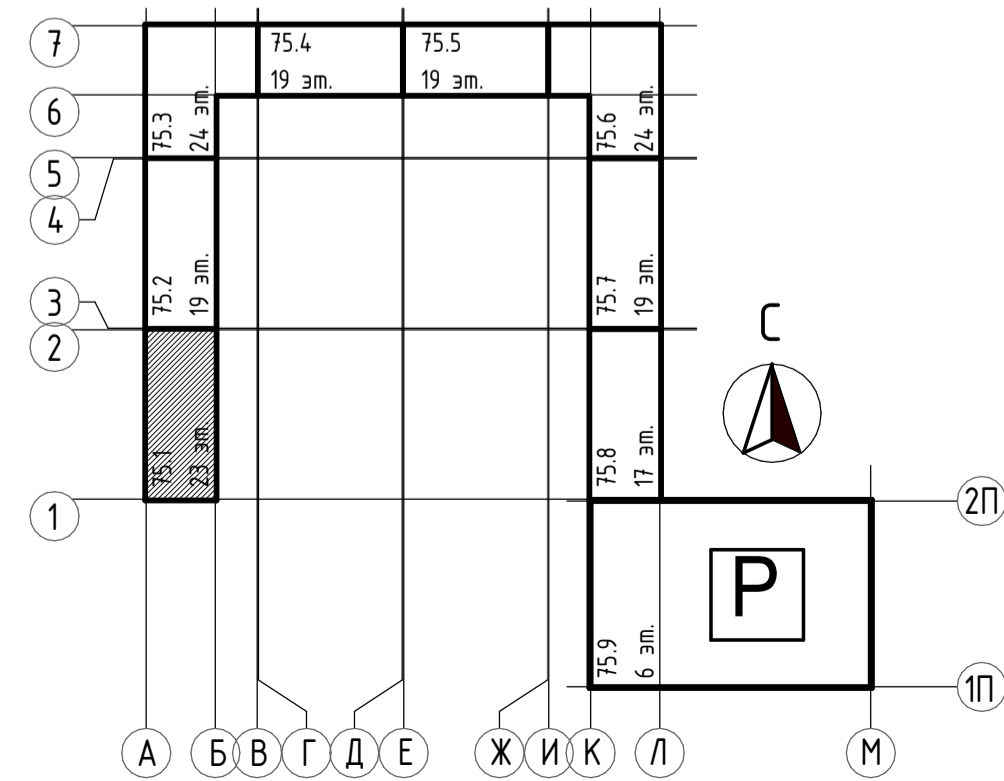
- Данный лист смотреть совместно с общими указаниями на л. АС-01, с разрезом на л. АС-09 и разделами КЖ;
- Кладочные планы смотри совместно с спецификацией перемычек на л. АС-010;
- Маркировка отверстий в стенах и перегородках дана только для данного листа;
- Отверстия в перекрытиях и в ж.б. монолите смотри чертежи КЖ;
- Зазоры в местах прохода труб через перекрытия и другие ограждающие конструкции с нормируемым пределом огнестойкости тщательно заделать бетоном В-15 на всю ширину.
- Заложить пластиковый воздухопровод для прокладки фреонопроводов системы кондиционирования сечением 110x50(н). На этапе строительства воздухопровод заполнить монтажной пеной. Снаружи, после срезы пены, нанести полиуретановый герметик;
- Под оконными проемами верхние два ряда кладки выполнить из полнотелого керамзитобетонного блока по ГОСТ 33126-2014 на цементно-песчаном растворе марки не ниже М150;
- На зашивках шахт ВК предусмотреть лючок для ревизии 200x300(н) на высоте 1м от ур.ч.п.

				31081-75 - АС1		
"Комплексная застройка территории, расположенной в границах улиц: Камчатская-Западносибирская-Энтузиастов. Многоэтажный жилой дом ГП-75. Многоэтажный жилой дом ГП-76"						
Изм.	Кол-во	Лист	№вок.	Подп.	Дата	
1	-	07-26	Раб	03.2026		
ГИП	Мифтахетдинов			01.10.25		
Рук. группы	Каримова		Раб	01.10.25		
Архитектор	Андреева			01.10.25		
Норм.контр.	Мустафин			01.10.25		
				Стадия	Лист	Листов
				Р	03	
Кладочный план 1-го этажа на отм. 0.000						

Кладочный план 2-го этажа на отм. +4.200 (1:100)



Блок-схема



Условные обозначения

- Ж/б монолит
- Силикатный утолщенный рядовой полнотелый кирпич СУРПо-М150/Ф100/1,8 по ГОСТ 379-2015
- Керамический кирпич КР-р-по 250x120x65/1НФ/150/2,0/50/ГОСТ 530-2012
- Керамзитобетонные блоки полнотелые по ГОСТ 33126-2014 на ЦПР М150
- Керамзитобетонные блоки пустотелые по ГОСТ 33126-2014 на ЦПР М150
- Перегородочные керамзитобетонные блоки по ГОСТ 33126-2014 на ЦПР М150
- Утеплитель - минеральная вата на базальтовой основе
- Утеплитель - экструдированный пенополистирол

Ведомость перемычек

Марка поз.	Схема сечения
ПР-1	
ПР-3	
ПР-4	
ПР-5	
ПР-6	
ПР-7	
ПР-8	
ПР-10	

Ведомость перемычек

Марка поз.	Схема сечения
ПР-11	
ПР-13	
ПР-15	
ПР-32	
ПР-39	

Спецификация отверстий ЭМ на отм. +4.200

Марка	Ширина	Высота	Отметка низа отв. от уровня ч.п.	Кол-во	Описание	Примечание
1.1	200	160	+0,300	9	Ниша под распред. коробку	ЭМ
1.2	400	250	+2,300	8	Ниша под квартирные щиты, глубиной 120мм	ЭМ
1.3	550	950	+0,850	1	Отв. для щита СС	ЭМ
1.4	650	950	+0,850	1	Отв. для щита ЭОМ	ЭМ

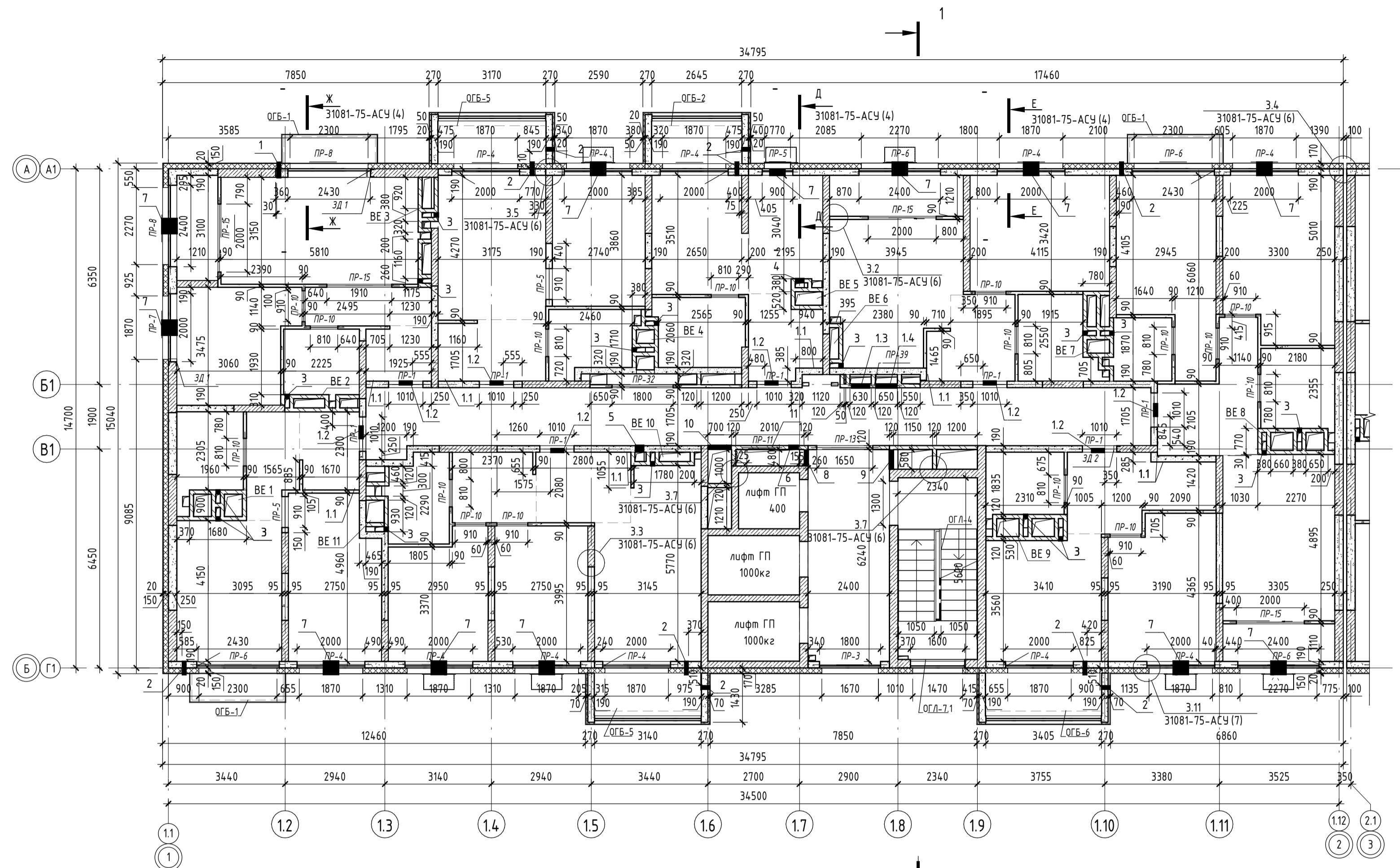
Спецификация отверстий ОВ на отм. +4.200

Марка	Ширина	Высота	Отметка низа отв. от уровня ч.п.	Кол-во	Описание	Примечание
1	130	130	+2,370	1	Отв. ф130 для установки приточ. клапана КИВ-125	ОВ
2	130	130	+2,500	10	Отв. ф130 для установки приточ. клапана КИВ-125	ОВ
3	140	200	+2,400	11	-	ОВ
4	270	270	+2,450	1	-	ОВ
5	300	300	+2,420	1	-	ОВ
6	475	155	+0,545	12	Отв. под подоконником для установки приточ. клапана	ОВ
7	480	350	+2,370	1	-	ОВ
8	580	1000	+1,720	1	-	ОВ
9	700	700	+2,020	1	-	ОВ
10	900	600	+0,100	1	-	ОВ

- Данный лист смотреть совместно с общими указаниями на л. АС-01, с разрезом на л. АС-09 и разделами КЖ;
- Кладочные планы смотри совместно с спецификацией перемычек на л. АС-010;
- Маркировка отверстий в стенах и перегородках дана только для данного листа;
- Отверстия в перекрытиях и в ж.б. монолите смотри чертежи КЖ;
- Зазоры в местах прохода труб через перекрытия и другие ограждающие конструкции с нормируемым пределом огнестойкости тщательно заделывать бетоном В-15 на всю ширину;
- Заложить пластиковый воздуховод для прокладки фреонпроводов системы кондиционирования сечением 110x50(н). На этапе строительства воздуховод заполнить монтажной пеной. Снаружи, после срезы пены, нанести полиуретановый герметик;
- Кладку вентиляционных каналов (внутри теплого контура здания) возводить из силикатного утолщенного рядового полнотелого кирпича СУРПо-М150/Ф100/1,8 по ГОСТ 379-2015 в соответствии со схемами на листах развертки веншахт;
- Под оконными проемами верхние два ряда кладки выполнять из полнотелого керамзитобетонного блока по ГОСТ 33126-2014 на цементно-песчаном растворе марки не ниже М150;
- На зашивках шахт ВК предусмотреть лючок для ревизии 200x300(н) на высоте 1м от ур.ч.п.

				31081-75 - АС1	
"Комплексная застройка территории, расположенной в границах улиц: Камчатская-Западносибирская-Энтузиастов. Многоэтажный жилой дом ГП-75. Многоэтажный жилой дом ГП-76"					
1	-	Зам.	07-26	Раб.	03.2026
Изм.	Колуч	Лист	№вок.	Побп.	Дата
ГИП	Миштяктейнов				01.10.25
Рук. группы	Каримова				01.10.25
Архитектор	Андреева				01.10.25
Многоэтажный жилой дом ГП-75. Секция 75.1					
Кладочный план 2-го этажа на отм. +4.200					
Норм.контр.	Мустафин				01.10.25
				Р	Листов
				04	

Кладочный план с 3-го по 19-й этаж (1:100)



Ведомость перемычек

Марка поз.	Схема сечения
ПР-1	
ПР-3	
ПР-4	
ПР-5	
ПР-6	
ПР-7	
ПР-8	
ПР-10	
ПР-11	

Ведомость перемычек

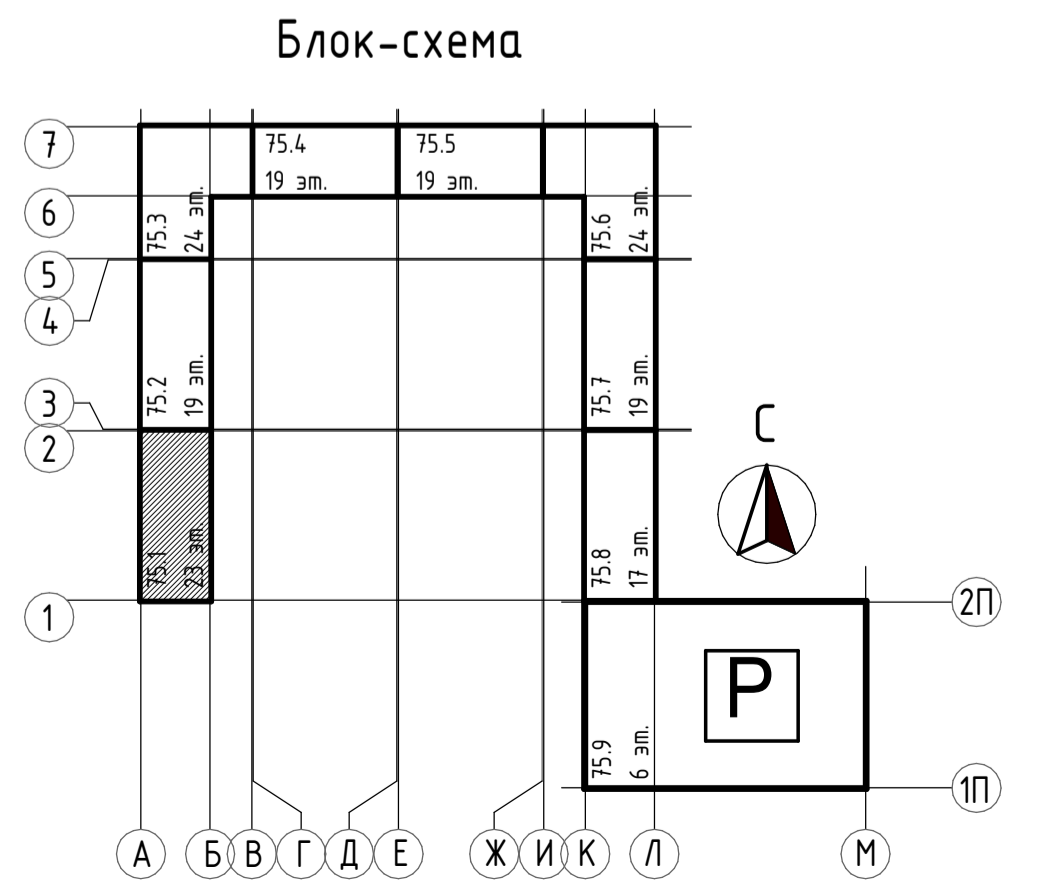
Марка поз.	Схема сечения
ПР-13	
ПР-15	
ПР-32	
ПР-39	

Спецификация отверстий ЭМ на отм. +7.200 (3-19 этаж)						
Марка	Ширина	Высота	Отметка низа отв. от уровня ч.п.	Кол-во	Описание	Примечание
1.1	200	160	+0,300	8	Ниша под распред. коробку	ЭМ
1.2	400	250	+2,300	8	Ниша под квартирные щиты	ЭМ
1.3	550	950	+0,850	1	Отв. для щита СС	ЭМ
1.4	650	950	+0,850	1	Отв. для щита ЗОМ	ЭМ

Спецификация отверстий ОВ на отм. +7.200 (3-19 этаж)						
Марка	Ширина	Высота	Отметка низа отв. от уровня ч.п.	Кол-во	Описание	Примечание
1	130	130	+2,370	1	Отв. ф130 для установки приточ. клапана КИВ-125	ОВ
2	130	130	+2,500	10	Отв. ф130 для установки приточ. клапана КИВ-125	ОВ
3	140	270	+2,360	16	-	ОВ
4	270	140	+2,490	1	-	ОВ
5	270	270	+2,450	1	-	ОВ
6	300	300	+2,420	1	-	ОВ
7	475	155	+0,545	12	Отв. под повоконник для установки приточ. клапана	ОВ
8	480	350	+2,370	1	-	ОВ
9	580	1000	+1,720	1	-	ОВ
10	700	700	+2,020	1	-	ОВ
11	900	600	+0,100	1	-	ОВ

- Данный лист смотреть совместно с общими указаниями на л. АС-01, с разрезом на л. АС-09 и разделами КЖ;
- Кладочные планы смотри совместно с спецификацией перемычек на л. АС-010;
- Маркировка отверстий в стенах и перегородках дана только для данного листа;
- Отверстия в перекрытиях и в ж.б. монолите смотри чертежи КЖ;
- Зазоры в местах прохода труб через перекрытия и другие ограждающие конструкции с нормируемым пределом огнестойкости тщательно заделывать бетоном В-15 на всю ширину;
- Заложить пластиковые воздуховоды для прокладки фреоновых систем кондиционирования сечением 110x50(н). На этапе строительства воздуховод заполнить монтажной пеной. Снаружи, после срезы пены, нанести полиуретановый герметик;
- Кладку вентиляционных каналов (внутри тепло контура здания) возводить из силикатного утолщенного рядового полнотелого кирпича СУРПо-М150/Ф100/1,8 по ГОСТ 379-2015 в соответствии со схемами на листах развертки веншиахт;
- Под оконными проемами верхние два ряда кладки выполнять из полнотелого керамзитобетонного блока по ГОСТ 33126-2014 на цементно-песчаном растворе марки не ниже М150;
- На зашивках шахт ВК предусмотреть лючок для ревизии 200x300(н) на высоте 1м от ур.ч.п.

				31081-75 - АС1		
"Комплексная застройка территории, расположенной в границах улиц: Камчатская-Западносибирская-Энтузиастов. Многоэтажный жилой дом ГП-75. Многоэтажный жилой дом ГП-76"						
Изм.	Колуч.	Лист	№вок.	Подп.	Дата	
	Мифтяхетдинов	01.10.25				
Рук. группы	Каримова	01.10.25				
Архитектор	Андреева	01.10.25				
Многоэтажный жилой дом ГП-75. Секция 75.1						
Кладочный план с 3-го по 19-й этаж						
Норм.контр.	Мустафин	01.10.25				

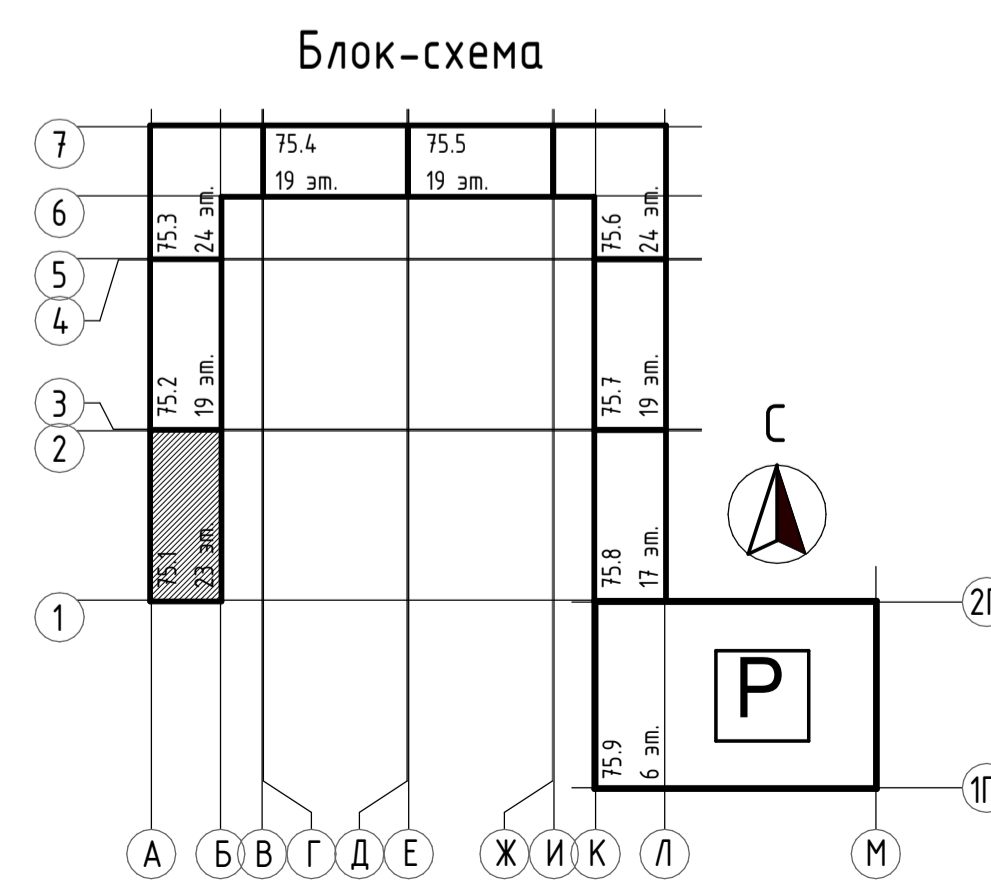
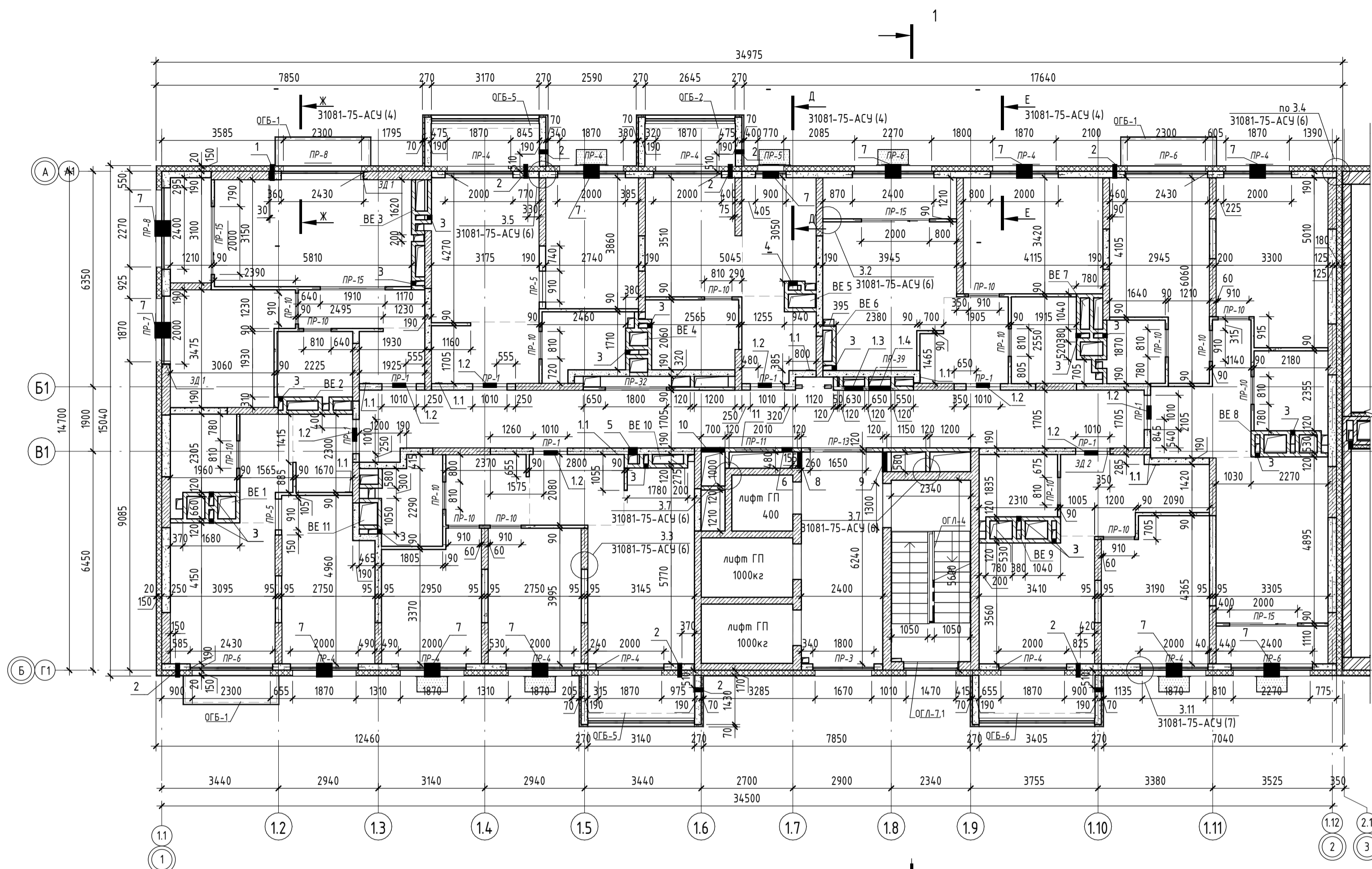


- Условные обозначения
- Ж/б монолит
 - Силикатный утолщенный рядовой полнотелый кирпич СУРПо-М150/Ф100/1,8 по ГОСТ 379-2015
 - Керамический кирпич КР-р-по 250x120x65/1НФ/150/2,0/50/ГОСТ 530-2012
 - Керамзитобетонные блоки полнотелые по ГОСТ 33126-2014 на ЦПР М150
 - Керамзитобетонные блоки пустотелые по ГОСТ 33126-2014 на ЦПР М150
 - Перегородочные керамзитобетонные блоки по ГОСТ 33126-2014 на ЦПР М150
 - Утеплитель - минеральная вата на базальтовой основе
 - Утеплитель - экструдированный пенополистирол

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



Кладочный план с 20-го по 23-й этаж (1:100)



- Условные обозначения**
- Ж/б монолит
 - Силикатный утолщенный рядовой полнотелый кирпич СУРПо-М150/Ф100/1,8 по ГОСТ 379-2015
 - Керамический кирпич КР-р-по 250x120x65/1НФ/150/2,0/50/ГОСТ 530-2012
 - Керамзитобетонные блоки полнотелые по ГОСТ 33126-2014 на ЦПР М150
 - Керамзитобетонные блоки пустотелые по ГОСТ 33126-2014 на ЦПР М150
 - Перегородочные керамзитобетонные блоки по ГОСТ 33126-2014 на ЦПР М150
 - Утеплитель - минеральная вата на базальтовой основе
 - Утеплитель - экструдированный пенополистирол

Ведомость перемычек

Марка поз.	Схема сечения
ПР-1	
ПР-3	
ПР-4	
ПР-5	
ПР-6	
ПР-7	
ПР-8	
ПР-10	
ПР-11	

Ведомость перемычек

Марка поз.	Схема сечения
ПР-13	
ПР-15	
ПР-32	
ПР-39	

Спецификация отверстий ЭМ на отм. +58.200 (20-23 этаж)

Марка	Ширина	Высота	Отметка низа от. от уровня ч.п.	Кол-во	Описание	Примечание
1.1	200	160	+0,300	8	Ниша под распред. коробку	ЭМ
1.2	400	250	+2,300	8	Ниша под квартирные щиты	ЭМ
1.3	550	950	+0,850	1	Отв. для щита СС	ЭМ
1.4	650	950	+0,850	1	Отв. для щита ЗОМ	ЭМ

Спецификация отверстий ОВ на отм. +58.200 (20-22 этаж)

Марка	Ширина	Высота	Отметка низа от. от уровня ч.п.	Кол-во	Описание	Примечание
1	130	130	+2,370	1	Отв. ф130 для установки приточ. клапана КИВ-125	ОВ
2	130	130	+2,500	10	Отв. ф130 для установки приточ. клапана КИВ-125	ОВ
3	140	270	+2,360	16	-	ОВ
4	270	140	+2,490	1	-	ОВ
5	270	270	+2,450	1	-	ОВ
6	300	300	+2,420	1	-	ОВ
7	475	155	+0,545	12	Отв. под подоконник для установки приточ. клапана	ОВ
8	480	350	+2,370	1	-	ОВ
9	580	1000	+1,720	1	-	ОВ
10	700	700	+2,020	1	-	ОВ
11	900	600	+0,100	1	-	ОВ

Спецификация отверстий ОВ на отм. +67.200 (23 этаж)

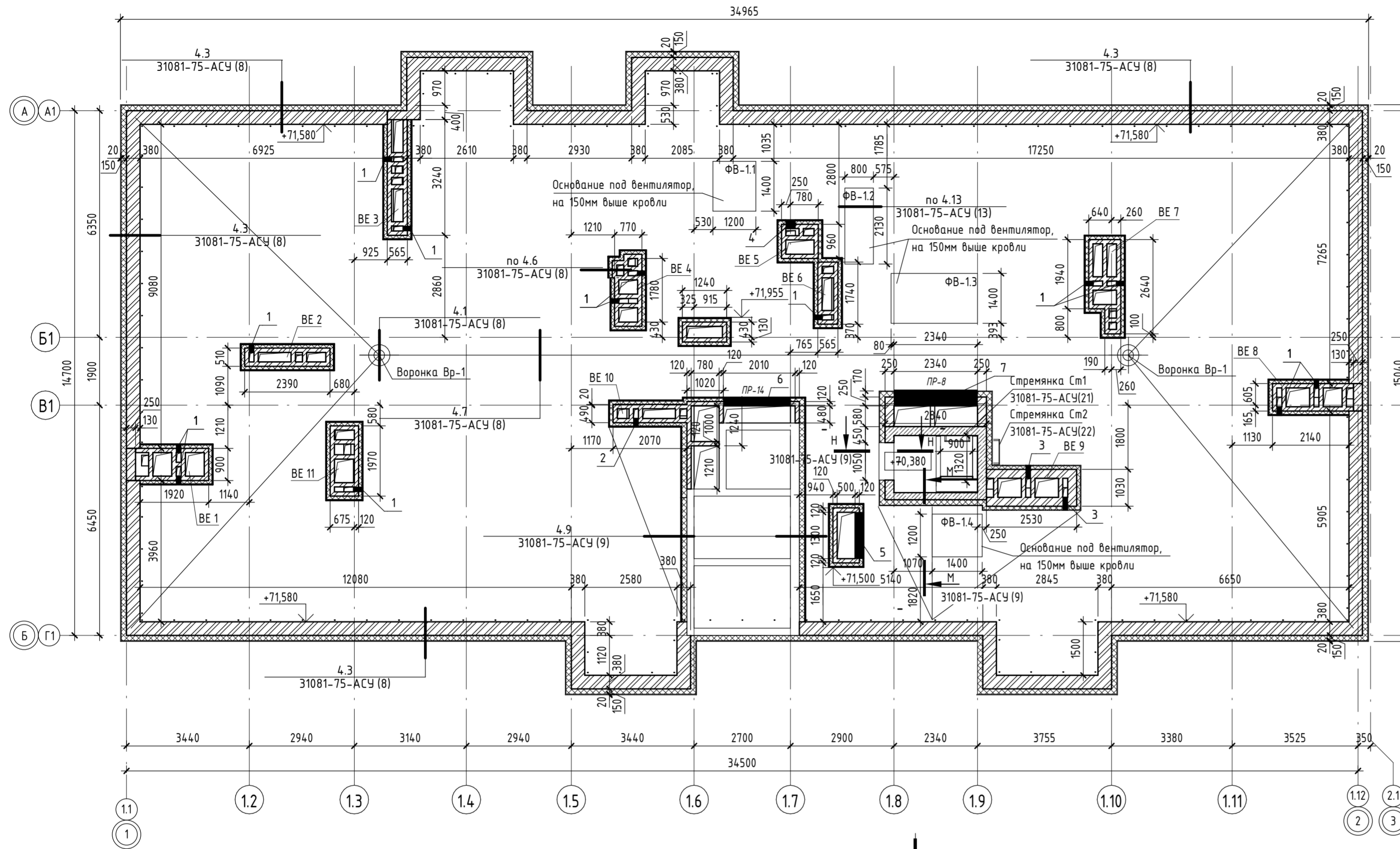
Марка	Ширина	Высота	Отметка низа от. от уровня ч.п.	Кол-во	Описание	Примечание
1	130	130	+2,370	1	Отв. ф130 для установки приточ. клапана КИВ-125	ОВ
2	130	130	+2,500	10	Отв. ф130 для установки приточ. клапана КИВ-125	ОВ
3	140	270	+2,640	16	-	ОВ
4	270	140	+2,770	1	-	ОВ
5	270	270	+2,730	1	-	ОВ
6	300	300	+2,700	1	-	ОВ
7	475	155	+0,545	12	Отв. под подоконник для установки приточ. клапана	ОВ
8	480	350	+2,650	1	-	ОВ
9	580	1000	+2,000	1	-	ОВ
10	700	700	+2,300	1	-	ОВ
11	900	600	+0,100	1	-	ОВ

- Данный лист смотреть совместно с общими указаниями на л. АС-01, с разрезом на л. АС-09 и разделами КЖ;
- Кладочные планы смотри совместно с спецификацией перемычек на л. АС-010;
- Маркировка отверстий в стенах и перегородках дана только для данного листа;
- Отверстия в перекрытиях и в ж.б. монолите смотри чертежи КЖ;
- Зазоры в местах прохода труб через перекрытия и другие ограждающие конструкции с нормируемым пределом огнестойкости тщательно заделывать бетоном В-15 на всю ширину;
- Заложить пластиковый воздушный канал для прокладки фреонотрассы системы кондиционирования сечением 110x50(н). На этапе строительства воздушный канал заполнить монтажной пеной. Снаружи, после среза пены, нанести полиуретановый герметик;
- Кладку вентиляционных каналов (внутри теплового контура здания) возводить из силикатного утолщенного рядового полнотелого кирпича СУРПо-М150/Ф100/1,8 по ГОСТ 379-2015 в соответствии со схемой на листах развертки веншахт;
- Под оконными проемами верхние два ряда кладки выполнять из полнотелого керамзитобетонного блока по ГОСТ 33126-2014 на цементно-песчаном растворе марки не ниже М150;
- На зашивках шахт ВК предусмотреть лючок для ревизии 200x300(н) на высоте 1м от ур.ч.п.

					31081-75 - АС1		
					"Комплексная застройка территории, расположенной в границах улиц: Камчатская-Западносибирская-Энтузиастов. Многоэтажный жилой дом ГП-75. Многоэтажный жилой дом ГП-76"		
Изм.	Кол-во	Лист	№вок.	Подп.	Дата	Многоэтажный жилой дом ГП-75. Секция 75.1	Р 06
ГИП	Мифтяхетдинов	01.10.25					
Рук. группы	Каримова	01.10.25					
Архитектор	Андреева	01.10.25					
Норм.контр.	Мустафин	01.10.25				Кладочный план с 20-го по 23-й этаж	

Кладочный план на отм. +71,580 (1 : 100)

1



Спецификация на кровельные воронки				
Марка	Обозначение	Кол. шт.	Масса	Примечание
Вр-1	ГОСТ Р 58956-2020	2		

Спецификация на металлические лестницы				
Марка	Обозначение	Кол. шт.	Масса	Примечание
Ст2	ГОСТ Р 53254-2009	1		
Ст1	ГОСТ Р 53254-2009	1		
Ск-1	ГОСТ Р 53254-2009	1		
Ск-1	ГОСТ Р 53254-2009	1		

Спецификация отверстий ОБ на отм. +70,380					
Марка	Ширина	Высота	Отметка низа отв. от уровня ч.п.	Кол-во	Примечание
1	140	270	+1,455	13	ОВ
2	140	270	+1,470	1	ОВ
3	140	270	+2,630	2	ОВ
4	270	140	+1,585	1	ОВ
5	1300	500	+0,620	1	ОВ
6	1880	450	+0,620	1	ОВ
7	2340	600	+0,620	1	ОВ

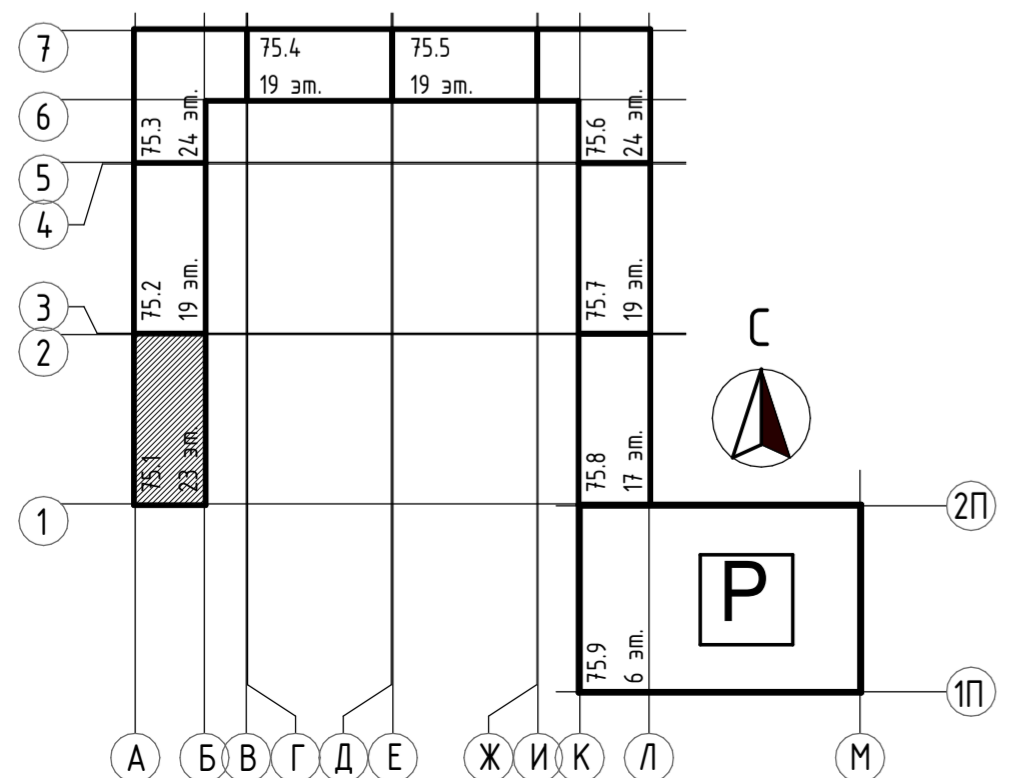
Отметки низа отверстий даны от верха плиты

Ведомость перемычек	
Марка поз.	Схема сечения
ПР-8	
ПР-14	

Условные обозначения

- Ж/б монолит
- Силикатный утолщенный рядовой полнотелый кирпич СУРПо-М150/Ф100/1,8 по ГОСТ 379-2015
- Керамический кирпич КР-р-по 250x120x65/1НФ/150/2,0/50/ГОСТ 530-2012
- Керамзитобетонные блоки полнотелые по ГОСТ 33126-2014 на ЦПР М150
- Керамзитобетонные блоки пустотелые по ГОСТ 33126-2014 на ЦПР М150
- Перегородочные керамзитобетонные блоки по ГОСТ 33126-2014 на ЦПР М150
- Утеплитель- минеральная вата на базальтовой основе
- Утеплитель- экструдированный пенополистирол
- BE-1 - Марка вентиляционных шахт
- ФВ-1.1 - Марка основания под вентилятор

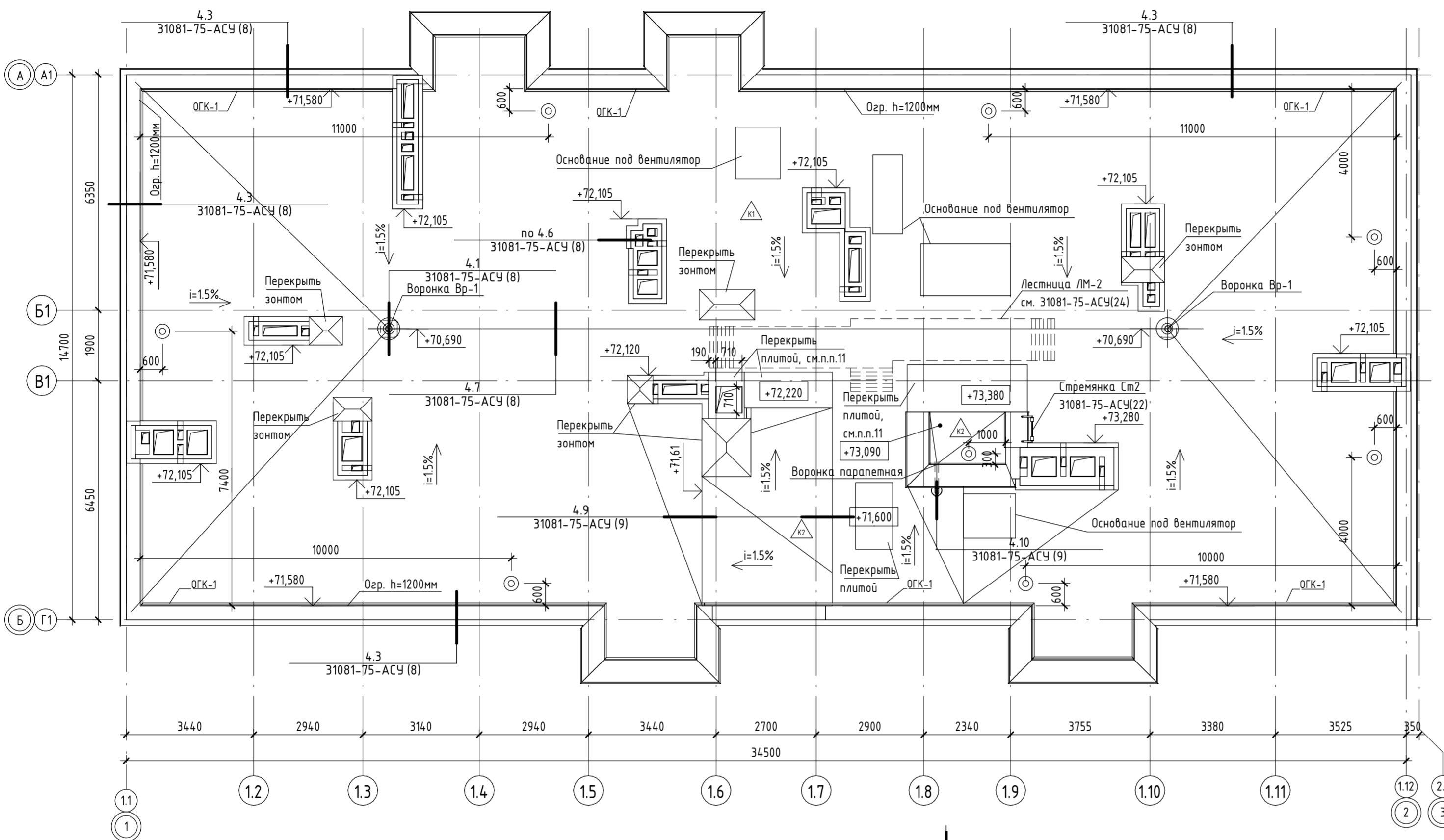
Блок-схема



- Данный лист смотреть совместно с общими указаниями на л. АС-01, с разрезом на л. АС-09 и разделами КЖ;
- Кладочные планы смотри совместно с спецификацией перемычек на л. АС-010;
- Кладку парапета выполнить из керамического кирпича КР-р-по 250x120x65 1НФ/150/2,0/50 ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М75, толщиной 380 мм. Кладку армировать кладочной сеткой из проволоки Ф3 Вр-1 с ячейками 50x50 через каждые 4 ряда по высоте;
- Обкладку шахт (раздел ОБ) выполнить, с учетом всех необходимых технических отверстий;
- Маркировка отверстий дана только для данного листа;
- Основание под вент. оборудование выполнить по узлу 4.13 раздела 31081-75-АСУ (13).

31081-75 - АС1					
"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			01.10.25
Рук. группы		Каримова			01.10.25
Архитектор		Андреева			01.10.25
Норм.контр.		Мустафин			01.10.25
Многоэтажный жилой дом ГП-75. Секция 75.1					
Кладочный план на отм. +71, 580					

План кровли (1 : 100)

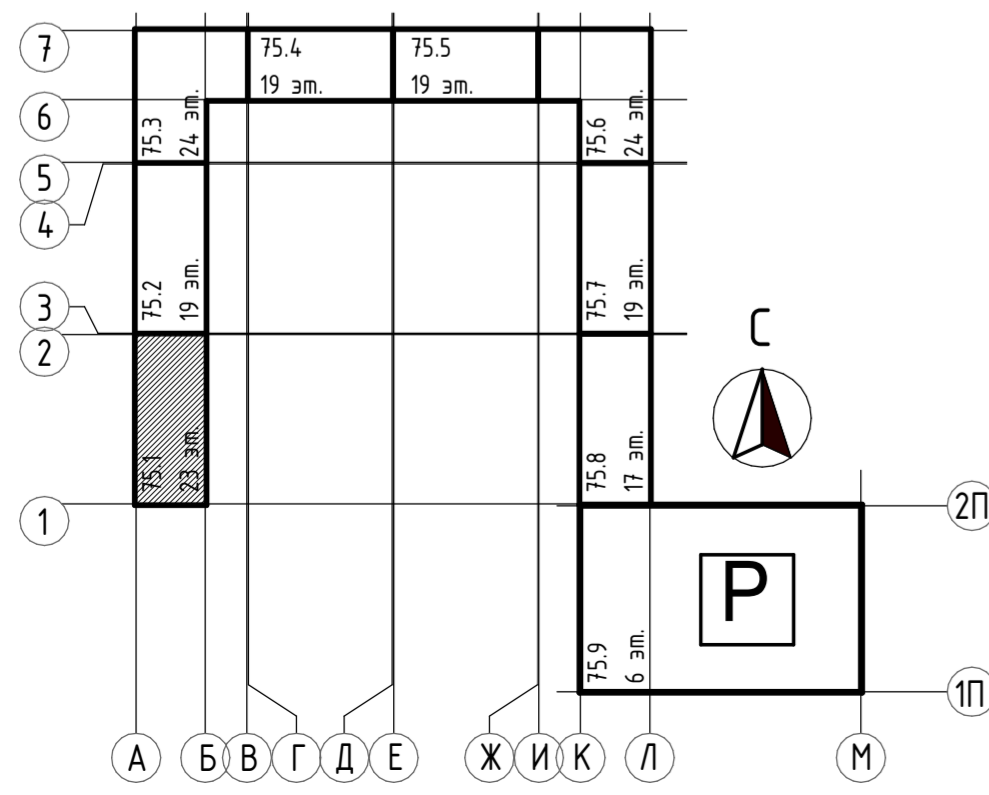


1(09)

Экспликация кровли 75.1

Марка	Изображение	Состав кровли	Площадь, кв.м	Примечание
K1		1. Покрытие кровли - два слоя рулонного наплавленного гидроизоляционного материала, верхний слой - с крупнозернистой посыпкой (либо один слой ПВХ мембраны) 2. Сухая листовая стяжка-плиты АЦЛ или ХЦЛ (либо ЦПС по ГОСТ 26816-2016) (2 слоя вразбежку) - 20мм, либо ц/п стяжка - 40-50мм 3. Разуклонка из минераловатного утеплителя (либо экструзионного пенополистирола, либо гравий керамзитовый у=600 кг/м3 с проливкой цементно-молочком) по уклону min 50мм - 50...160мм 4. Утеплитель-экструдированный пенополистирол, с коэф. теплопроводности λа не более 0,034 Вт/м(С)-200мм* 5. Пароизоляция из рулонного пароизоляционного материала (с заведением на паралеты) -1 слоя 6. Ж/б плита 180мм	440,78	
K2		1. Покрытие кровли - два слоя рулонного наплавленного гидроизоляционного материала, верхний слой - с крупнозернистой посыпкой (либо один слой ПВХ мембраны) 2. Сухая листовая стяжка-плиты АЦЛ или ХЦЛ (либо ЦПС по ГОСТ 26816-2016) (2 слоя вразбежку) - 20мм, либо ц/п стяжка - 40-70мм 3. Утеплитель-экструдированный пенополистирол, с коэф. теплопроводности λа не более 0,034 Вт/м(С)-150мм* 4. Пароизоляция из рулонного пароизоляционного материала (с заведением на паралеты) -1 слоя 5. Ж/б плита 180мм	19,86	

Блок-схема



Условные обозначения

- Ж/б монолит
- Силикатный утолщенный рядовой полнотелый кирпич СЧРПо-М150/Ф100/1,8 по ГОСТ 379-2015
- Керамический кирпич КР-р-по 250x120x65/1НФ/150/2,0/50/ГОСТ 530-2012
- Керамзитобетонные блоки полнотелые по ГОСТ 33126-2014 на ЦПР М150
- Керамзитобетонные блоки пустотелые по ГОСТ 33126-2014 на ЦПР М150
- Перегородочные керамзитобетонные блоки по ГОСТ 33126-2014 на ЦПР М150
- Утеплитель- минеральная вата на базальтовой основе
- Утеплитель- экструдированный пенополистирол
- Аэратор кровельный, 8 шт. Узел устройства см. раздел 31081-75-АСУ(7)

1. Данный лист смотреть совместно с общими указаниями на л. АС-01, с разрезом на л. АС-09 и разделами КЖ;
2. Кровля плоская с верхним рулонным кровельным материалом и с организованным внутренним водостоком. Для воронок предусмотреть электроподогрев.
3. Кровельные работы вести в соответствии с СП 17.13330.2017 "Кровли";
4. В выравнивающей стяжке выполнить температурно-усадочные швы шириной до 10мм, разделяющие стяжку из цементно-песчаного раствора на участки размерами не более бхбм;
5. Обкладку шахт (раздел ОВ) выполнить , с учетом всех необходимых технических отверстий;
6. Кладку шахт выполнить из керамического кирпича КР-р-по 250x120x65 1НФ/150/2,0/50 ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М75, толщиной 120мм/250мм. Кладку армировать кладочной сеткой из проволоки Ф3 Вр-1 с ячейками 50x50 через каждые 4 ряда по высоте,;
7. Водосброс с кровли лестничной клетки организованный, осуществляется через наружную паралетную воронку и водосток на плоскую кровлю с укрепленным покрытием.
8. Для обеспечения молниезащиты здания уложить молниеприемную сетку на кровле, смотри раздел ЭМ;
9. Отверстия в перекрытиях и в ж.б. монолите смотри чертежи КЖ;
10. В спецификации материалы даны по фактическим площадям без учета нахлеста и подреза;
11. Плиты покрытия вентиляхшт выполнит по узлу 4.4 раздела 31081-75-АСУ (8).

31081-75 - АС1					
"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			01.10.25
Рук. группы		Каримова			01.10.25
Архитектор		Андреева			01.10.25
Норм.контр.		Мустафин			01.10.25
Многоэтажный жилой дом ГП-75. Секция 75.1					
План кровли					
			Р	08	Листов
ПРОЕКТНОЕ БЮРО МОНОЛИТ					
Формат А2А					

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

Разрез 1-1 (1 : 100)

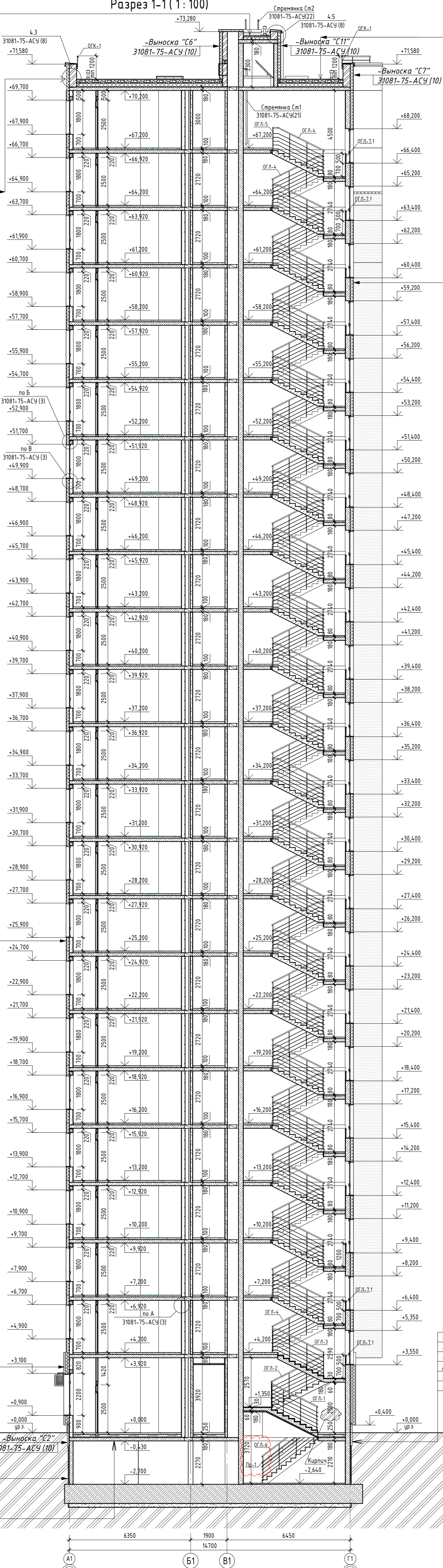
-Покрытие кровли – два слоя рулонного наплавляемого гидроизоляционного материала, верхний слой – с крупнозернистой посыпкой (либо один слой ПВХ мембраны)
 -Сухая листовая стяжка – плиты АЦЛ или ХЦЛ (либо ЦПС по ГОСТ 26816-2016) (2 слоя вразбежку) – 20мм, либо ц/п стяжка – 40-70мм
 -Утеплитель – экструдированный пенополистирол, с коэф.теплопроводности λ не более 0,034 Вт/(м·С) – 150мм*
 -Пароизоляция из рулонного пароизоляционного материала (с заведением на парапеты) – 1 слой
 -Ж/б плита 180мм

-Тонкослойная штукатурка по сертифицированной системе по типу "мокрый фасад"
 -Минераловатный утеплитель ТехноНиколь «ТехноФас», λ не более 0,044 Вт/(м·С), плотность 120кг/м³ – 150мм
 -Кладка из керамического кирпича – 380мм

-Тонкослойная штукатурка по сертифицированной системе по типу "мокрый фасад"
 -Минераловатный утеплитель ТехноНиколь «ТехноФас», λ не более 0,044 Вт/(м·С), плотность 120кг/м³ – 150мм
 -Кладка из сертифицированных пустотелых керамзитобетонных блоков по ГОСТ 33126-2014, на цементно-песчаном растворе – 190 мм

-Декоративная плитка под кирпич по сертиф. системе НВФ – 90мм (от утеплителя до нар. грани НВФ)
 -Негорючая влаговетрозащитная паронепроницаемая мембрана
 -Верхний слой утеплителя – минераловатный, НГ, λ не более 0,044 Вт/(м·С), плотность 80кг/м³ – 100мм
 -Нижний слой утеплителя – минераловатный, НГ, λ не более 0,044 Вт/(м·С), плотность 45кг/м³ – 100мм
 -Кладка из сертифицированных полнотелых керамзитобетонных блоков по ГОСТ 33126-2014, на цементно-песчаном растворе – 190 мм
 -Выноска "С1"
 31081-75-АСУ (10)

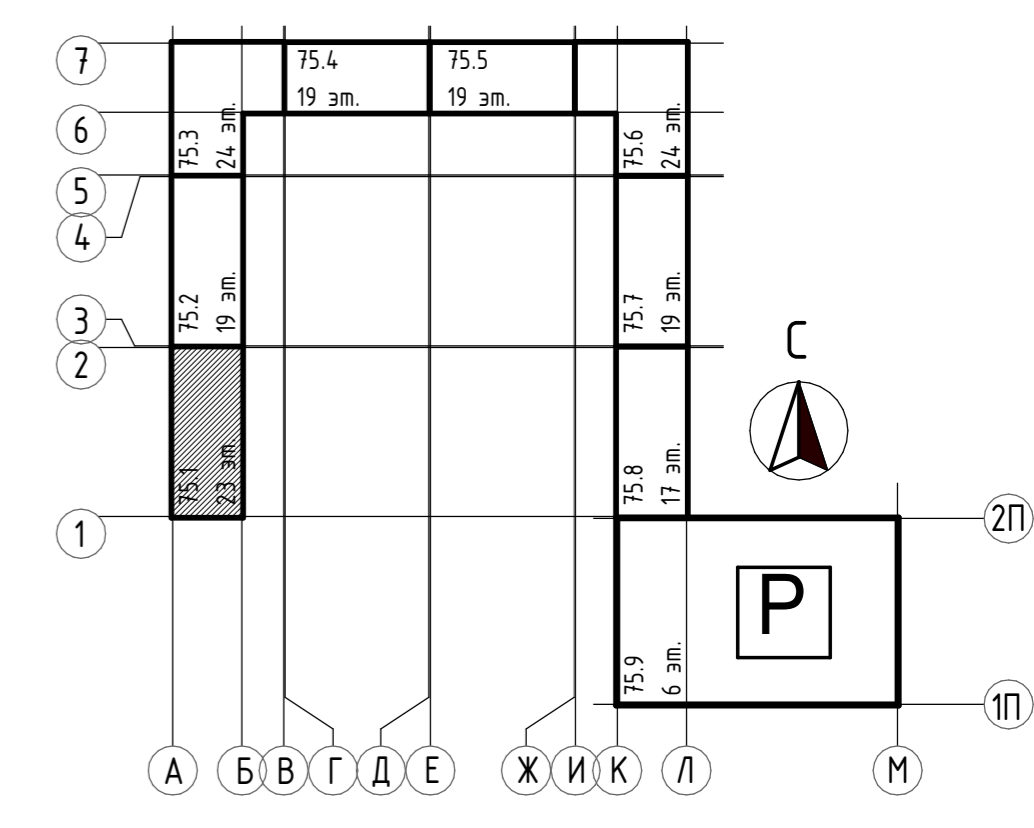
-Керамическая плитка с противоскользящей поверхностью, на клею – 15мм
 -Стяжка из цементно-песчаного раствора М200 – 85мм
 -Слой из керамзитового гравия фр. 20-40
 -Теплоизоляция – экструзионный пенополистирол – 50мм
 -Ж/б плита перекрытия – 180мм



-Покрытие кровли – два слоя рулонного наплавляемого гидроизоляционного материала, верхний слой – с крупнозернистой посыпкой (либо один слой ПВХ мембраны)
 -Сухая листовая стяжка – плиты АЦЛ или ХЦЛ (либо ЦПС по ГОСТ 26816-2016) (2 слоя вразбежку) – 20мм, либо ц/п стяжка – 40-50мм
 -Разуклонка из минераловатного утеплителя (либо экструзионного пенополистирола, либо гравий керамзитовый $\gamma=600$ кг/м³ с проливкой цементно-молочком) по уклону $\text{тип } 50\text{мм} - 50\text{...}160\text{мм}$
 -Утеплитель – экструдированный пенополистирол, с коэф.теплопроводности λ не более 0,034 Вт/(м·С) – 200мм*
 -Пароизоляция из рулонного пароизоляционного материала (с заведением на парапеты) – 1 слой
 -Ж/б плита 180мм

-Тонкослойная штукатурка по сертифицированной системе по типу "мокрый фасад"
 -Минераловатный утеплитель ТехноНиколь «ТехноФас», λ не более 0,044 Вт/(м·С), плотность 120кг/м³ – 150мм
 -Монолит ж/б – 250мм

Блок-схема



Условные обозначения

- Ж/б монолит
- Силикатный утолщенный рядовой полнотелый кирпич СУРПо-М150/Ф100/1,8 по ГОСТ 379-2015
- Керамический кирпич КР-р-по 250x120x65/1НФ/150/2,0/50/ГОСТ 530-2012
- Керамзитобетонные блоки полнотелые по ГОСТ 33126-2014 на ЦПР М150
- Керамзитобетонные блоки пустотелые по ГОСТ 33126-2014 на ЦПР М150
- Перегородочные керамзитобетонные блоки по ГОСТ 33126-2014 на ЦПР М150
- Утеплитель – минеральная вата на базальтовой основе
- Утеплитель – экструдированный пенополистирол

- Грунт обратной засыпки
- Утеплитель экструдированный пенополистирол – 100мм
- Мастика приклеивающая
- Гидроизоляция оклеечная из 2-х слоев рулонного материала
- Праймер битумно-полимерный
- Железобетон – 250мм

1. Общие данные см. лист АС-01;
2. Данный лист смотри совместно с планами этажей на л. АС-02-08;
3. Кладку на верхнем этаже вести в соответствии с сечением разреза 31081-75-АСУ (5);
4. Верхний ряд керамзитобетонных блоков под окнами проемы выполнять из полнотелого керамического блока по ГОСТ 33126-2014 на ЦПР М150;
5. За условную отметку 0,000 принята отметка чистого пола 1-го этажа, что соответствует абсолютной отметке 57,50.

31081-75 - АС1			"Комплексная застройка территории, расположенной в границах улиц: Камчатская-Западносибирская-Энтузиастов. Многоэтажный жилой дом ГП-75. Многоэтажный жилой дом ГП-76"		
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
1	-	Зам.	07-26	Раб.	03.2024
ГИП			Михайленко	Иван	11.10.25
Рук. группы			Каримова	Раб.	01.10.25
Архитектор			Андреева	Раб.	01.10.25
Норм. контр.			Мустафин	Раб.	01.10.25
			Многоэтажный жилой дом ГП-75. Секция 75.1		
			Стация	Лист	Листов
			Р	09	

Спецификация элементов перемычек

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Количество шт. на этаж																							Крыша	Количество, шт.	Масса, ед.кг	Примечание
						Тех.эт.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				
Б-1	ТУ 23.61.12-015-83312286-2022	КЛБП-19.9-12-1	1190	90	190	0	11	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	0	363	18,0			
Б-6	ТУ 23.61.12-015-83312286-2022	КЛБП-19.9-22-1	2190	90	190	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	22	35,0			
Б-7	ТУ 23.61.12-015-83312286-2022	КЛБП-19.9-24-1	2390	90	190	0	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0	90	37,0			
Б-8	ТУ 23.61.12-015-83312286-2022	КЛБП-19.12.12-1	1190	120	190	0	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	25	25,0			
Б-9	ТУ 23.61.12-015-83312286-2022	КЛБП-19.12.14-1	1390	120	190	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	29,0			
Б-11	ТУ 23.61.12-015-83312286-2022	КЛБП-19.12.18-1	1790	120	190	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	37,0			
Б-12	ТУ 23.61.12-015-83312286-2022	КЛБП-19.12.20-1	1990	120	190	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	24	42,0			
Б-13	ТУ 23.61.12-015-83312286-2022	КЛБП-19.12.22-1	2190	120	190	0	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	48	45,0			
Б-15	ТУ 23.61.12-015-83312286-2022	КЛБП-19.19.12-1	1190	190	190	0	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	0	67	39,0			
Б-16	ТУ 23.61.12-015-83312286-2022	КЛБП-19.19.14-1	1390	190	190	0	1	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	0	177	45,0			
Б-20	ТУ 23.61.12-015-83312286-2022	КЛБП-19.19.22-1	2190	190	190	0	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	24	72,0			
Б-21	ТУ 23.61.12-015-83312286-2022	КЛБП-19.19.24-1	2390	190	190	0	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	0	252	79,0			
Б-23	ТУ 23.61.12-015-83312286-2022	КЛБП-19.19.28-1	2790	190	190	0	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0	93	86,0				
Б-24	ТУ 23.61.12-015-83312286-2022	КЛБП-19.12.28-1	2790	120	190	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	94	60,0				
Б-25	ТУ 23.61.12-015-83312286-2022	КЛБП-19.19.30-1	2990	190	190	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	93,0				
Б-31	ТУ 23.61.12-015-83312286-2022	КЛБП-19.12.25-1	2490	120	190	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	52,0				
Б-35	ТУ 23.61.12-015-83312286-2022	КЛБП-19.12.16-1	1590	120	190	0	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	24	33,0				

Спецификация к ведомости перемычек

Марка поз.	Тех.эт.	Количество шт. на этаж																							Крыша	Число	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
ПР-1	0	1	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	0	177
ПР-2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
ПР-3	0	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	24
ПР-4	0	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	0	252
ПР-5	0	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	0	67
ПР-6	0	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0	93
ПР-7	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	23
ПР-8	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	47
ПР-9	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
ПР-10	0	11	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	0	363
ПР-11	0	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	25
ПР-13	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	24
ПР-14	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
ПР-15	0	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0	90
ПР-23	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
ПР-24	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
ПР-32	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	22
ПР-39	0	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	24

Спецификация на ЭД

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Примечание
ЭД 1					
1.3	ГОСТ 8509-93	L 90x7 L=250	1	2,41	2,41
1.2	ГОСТ 34028-2016	10 А400 L=100 мм	2	0,06	0,12
					2,53
ЭД 2					
1.1	ГОСТ 8509-93	L 90x7 L=190	1	1,83	1,83
1.2	ГОСТ 34028-2016	10 А400 L=100 мм	2	0,06	0,12
					1,95
ЭД 4					
1.5	ГОСТ 8509-93	L 90x7 L=120	1	1,16	1,16
1.2	ГОСТ 34028-2016	10 А400 L=100 мм	2	0,06	0,12
					1,28

Ведомость перемычек

Марка поз.	Схема сечения
ПР-1	
ПР-2	
ПР-3	
ПР-4	
ПР-5	
ПР-6	
ПР-7	
ПР-8	

Ведомость перемычек

Марка поз.	Схема сечения
ПР-9	
ПР-10	
ПР-11	
ПР-13	
ПР-14	
ПР-15	
ПР-23	
ПР-24	

Ведомость перемычек

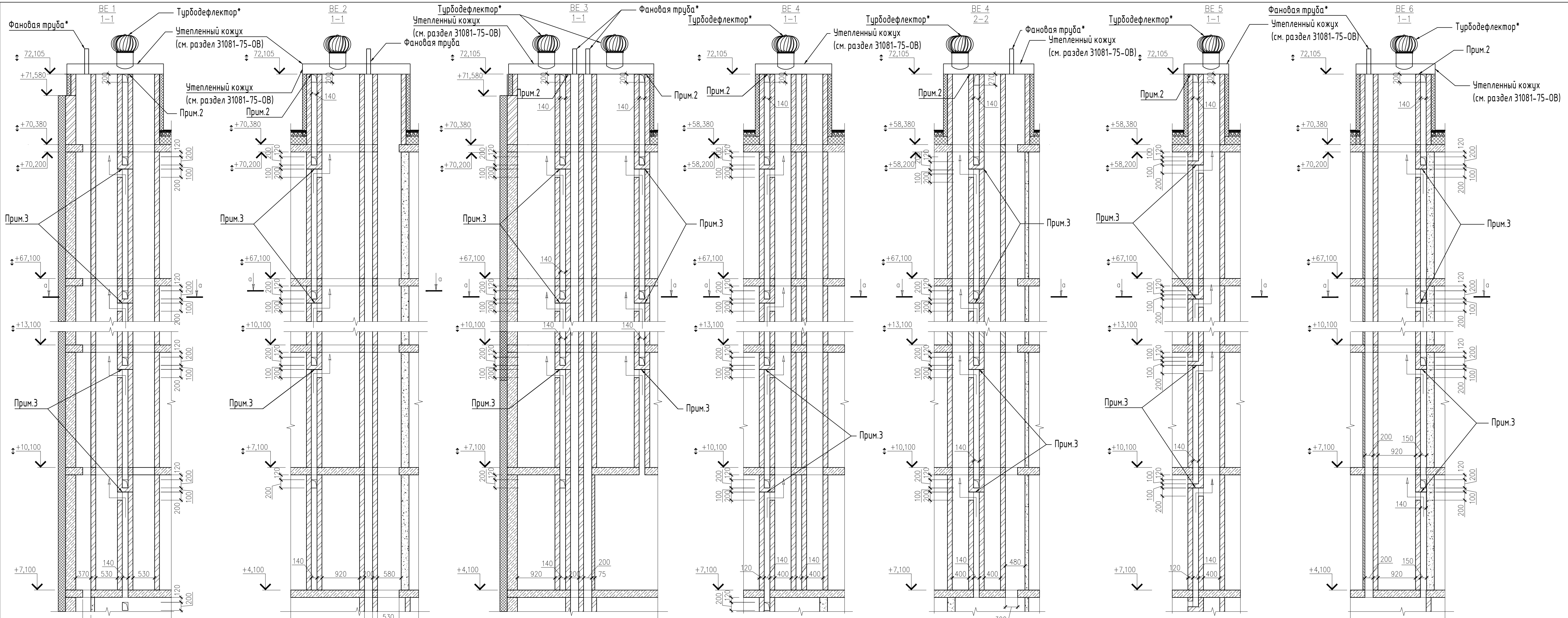
Марка поз.	Схема сечения
ПР-32	
ПР-39	

Ведомость закладных деталей

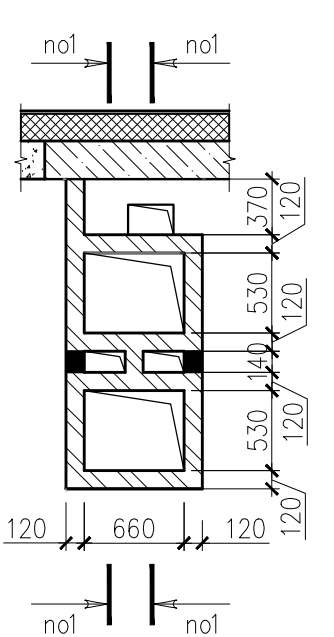
Марка поз.	Схема	Кол-во, шт.
ЭД 1		51
ЭД 2		23
ЭД 4		1

Спецификация к ведомости ЭД

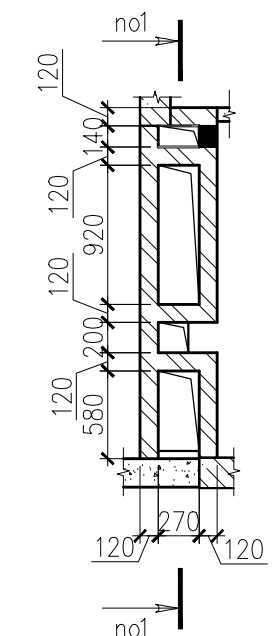
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Примечание
Этаж 1					
ЭД 1		Закладная деталь ЭД 1	7	2,34	16,38
ЭД 2		Закладная деталь ЭД 2	1	2,34	2,34
ЭД 4		Закладная деталь ЭД 4	1	2,34	2,34
Этаж 2					
ЭД 1		Закладная деталь ЭД 1	2	2,34	4,68
ЭД 2		Закладная деталь ЭД 2	1	2,34	2,34
Этаж 3					
ЭД 1		Закладная деталь ЭД 1	2	2,34	4,68
ЭД 2		Закладная деталь ЭД 2	1	2,34	2,34
Этаж 4					
ЭД 1		Закладная деталь ЭД 1	2	2,34	4,68
ЭД 2		Закладная деталь ЭД 2	1	2,34	2,34
Этаж 5					
ЭД 1		Закладная деталь ЭД 1	2	2,34	4,68
ЭД 2		Закладная деталь ЭД 2	1	2,34	2,34
Этаж 6					
ЭД 1		Закладная деталь ЭД 1	2	2,34	4,68
ЭД 2		Закладная деталь ЭД 2	1	2,34	2,34
Этаж 7					
ЭД 1		Закладная деталь ЭД 1	2	2,34	4,68
ЭД 2		Закладная деталь ЭД 2	1	2,34	2,34
Этаж 8					
ЭД 1		Закладная деталь ЭД 1	2	2,34	4,68
ЭД 2		Закладная деталь ЭД 2	1	2,34	2,34
Этаж 9					
ЭД 1		Закладная деталь ЭД 1	2	2,34	4,68
ЭД 2		Закладная деталь ЭД 2	1	2,34	2,34
Этаж 10					
ЭД 1		Закладная деталь ЭД 1	2	2,34	4,68
ЭД 2		Закладная деталь ЭД 2	1	2,34	2,34
Этаж 11					
ЭД 1		Закладная деталь ЭД 1	2	2,34	4,68
ЭД 2		Закладная деталь ЭД 2	1	2,34	2,34
Этаж 12					
ЭД 1		Закладная деталь ЭД 1	2	2,34	4,68
ЭД 2		Закладная деталь ЭД 2	1	2,34	2,34
Этаж 13					
ЭД 1		Закладная деталь ЭД 1	2	2,34	4,68
ЭД 2		Закладная деталь ЭД 2	1	2,34	2,34
Этаж 14					
ЭД 1		Закладная деталь ЭД 1	2	2,34	4,68



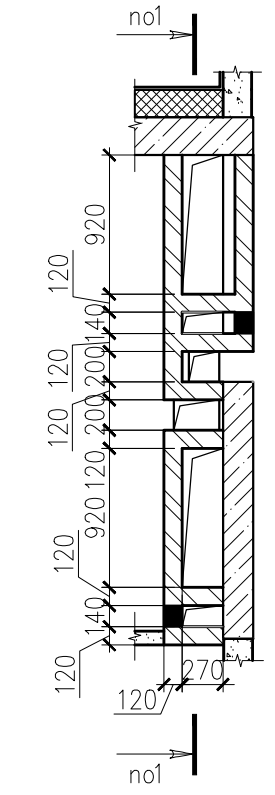
BE 1
a-a



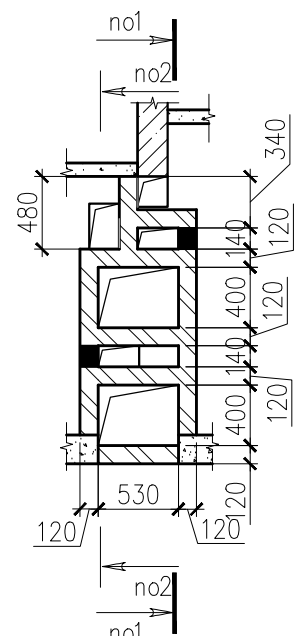
BE 2
a-a



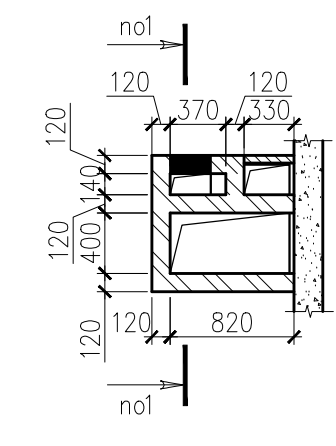
BE 3
a-a



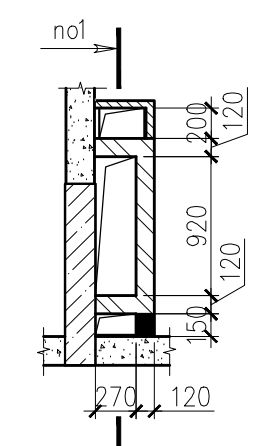
BE 4
a-a



BE 5
a-a



BE 6
a-a



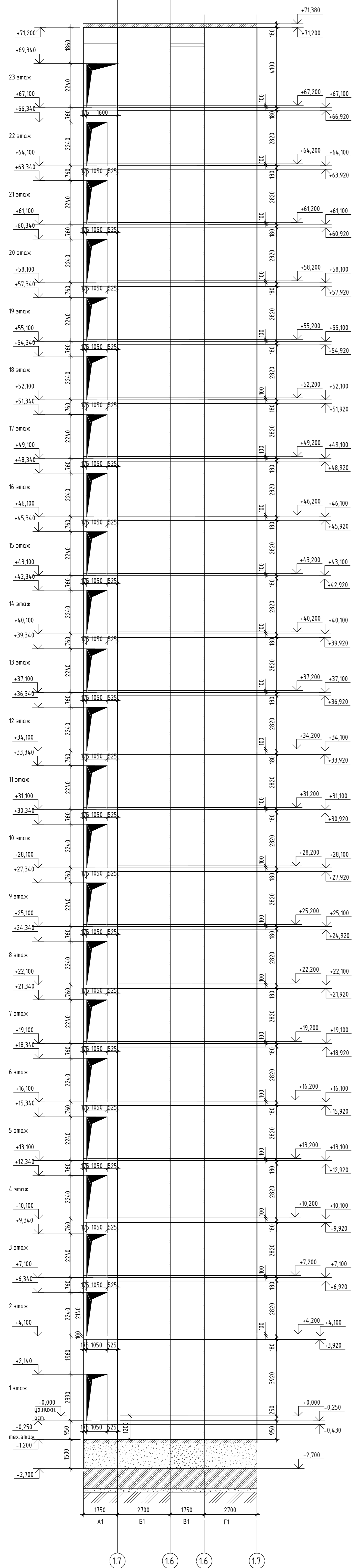
Примечания:

- * Турбодефлекторы и фановые трубы показаны на схемах шахт условно, характеристики и количество турбодефлекторов см. по разделу 31081-75-0В.
- Выход спутника вентиляции перекрыть стальным листом по верхней отметке кладки.
- Перекрыть листом оцинк. стали толщиной 1,2мм
- Кладку вентиляционных каналов внутри теплового контура здания выполнить из полнотелого силикатного кирпича марки СРПо-М150/Ф100/1,4 по ГОСТ 379-2015 толщиной 120мм на ц/п растворе марки не ниже М75, кладку выше уровня кровли выполнить из керамического полнотелого кирпича марки КР-р-по 250x120x65/1НФ/150/2,0/50/ГОСТ 530-2012, на ц/п растворе марки не ниже М75 с затиркой швов.

				31081-75- АС 1		
				"Комплексная застройка территории, расположенной в границах улиц: Камчатская-Западносибирская-Энтузиастов. Многоэтажный жилой дом ГП-75. Многоэтажный жилой дом ГП-76"		
1	-	Зам.	07-26	<i>Каб</i>	02.2026	
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
ГИП	Мифтяхетдинов			<i>Каб</i>	01.10.25	
Рук. группы	Каримова			<i>Каб</i>	01.10.25	
Архитектор	Андреева			<i>Каб</i>	01.10.25	
Многоэтажный жилой дом ГП-75.						СТАДИЯ
Развертки вентшахт						ЛИСТ
						ЛИСТОВ
						Р
						011
						А П Б М ПРОЕКТИВНОЕ БЮРО МОНОЛИТ
Норм.контр. Мустафин						01.10.25

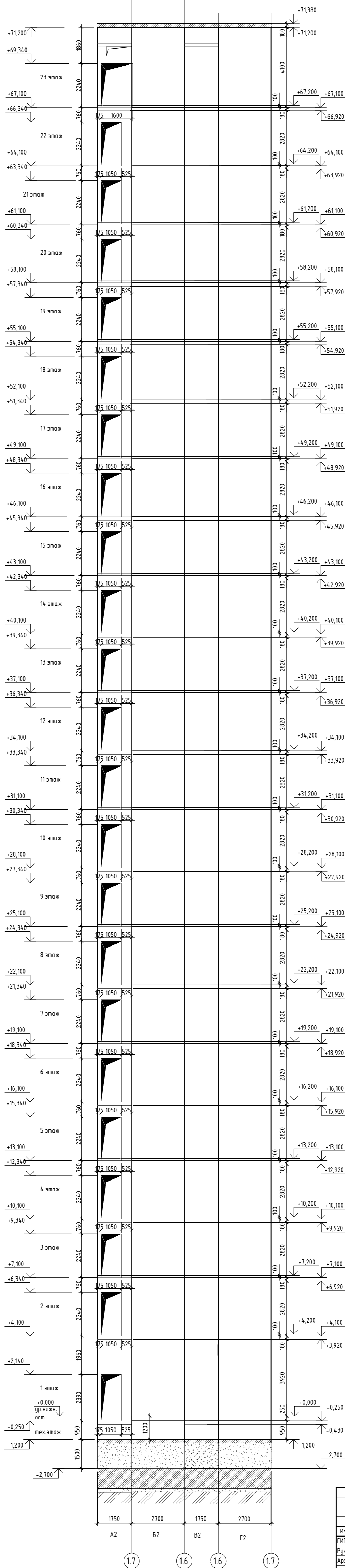
Секция 75.1

Развертка шахты лифта №1 грузоподъемностью 1000кг



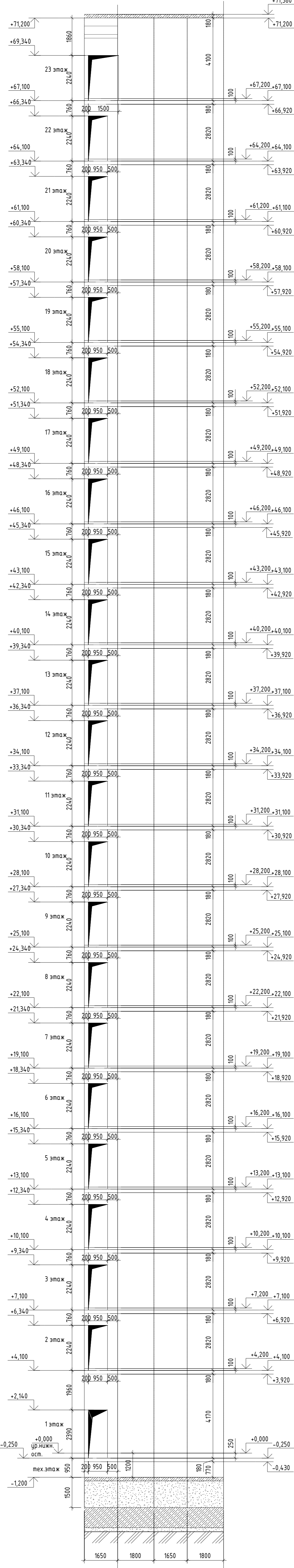
Секция 75.1

Развертка шахты лифта №2 грузоподъемностью 1000кг

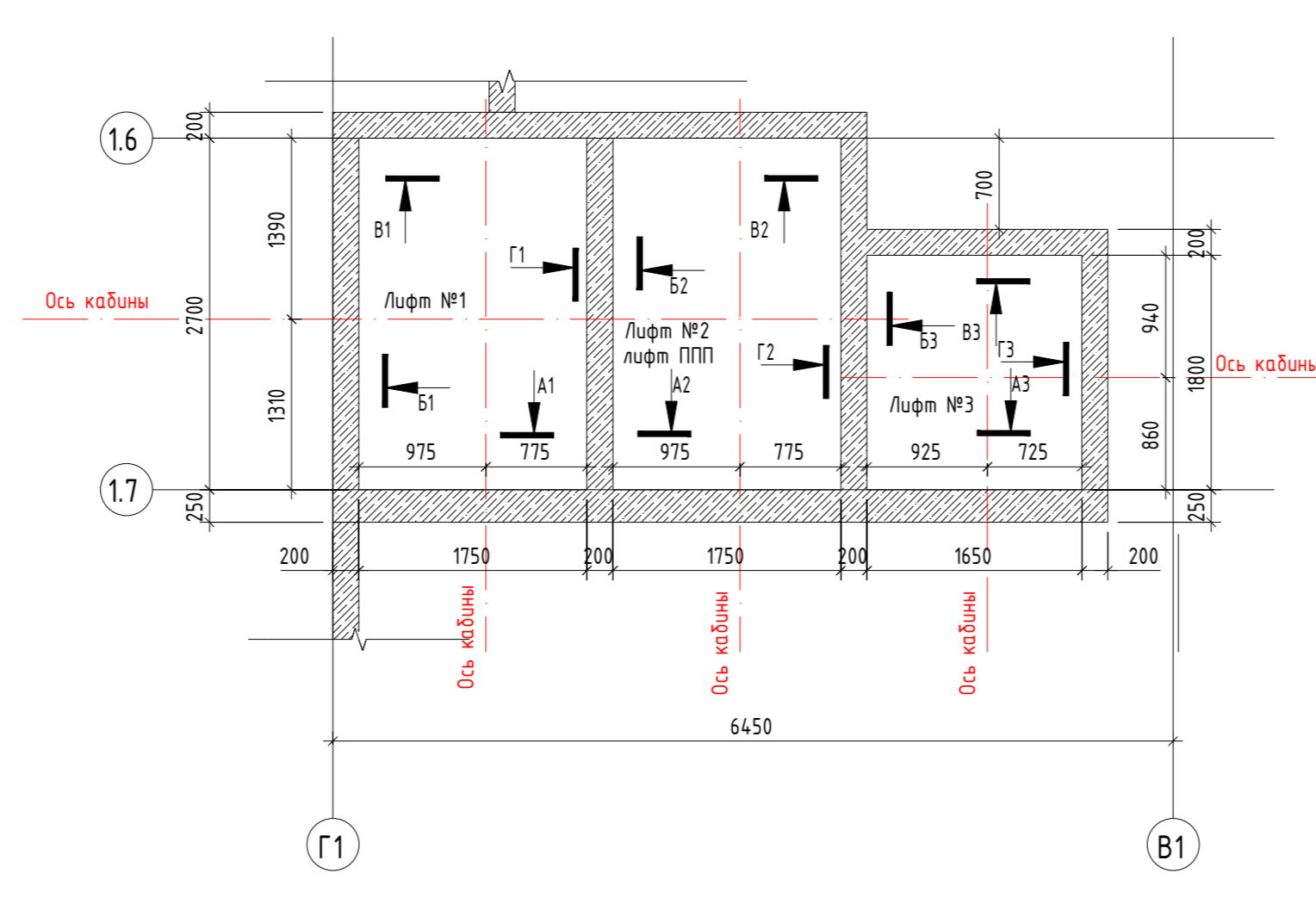


31081-75 - АС1					
"Комплексная застройка территории, расположенной в границах улиц: Камчатская-Западносибирская-Энтузиастов. Многоэтажный жилой дом ГП-75. Многоэтажный жилой дом ГП-76"					
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подр.	Дата
					01.10.25
					01.10.25
					01.10.25
Многоэтажный жилой дом ГП-75.				Стация	Лист
Развертка шахты лифта №1, №2.				Р	013
Проектное бюро МОНОЛИТ				Формат А1К	

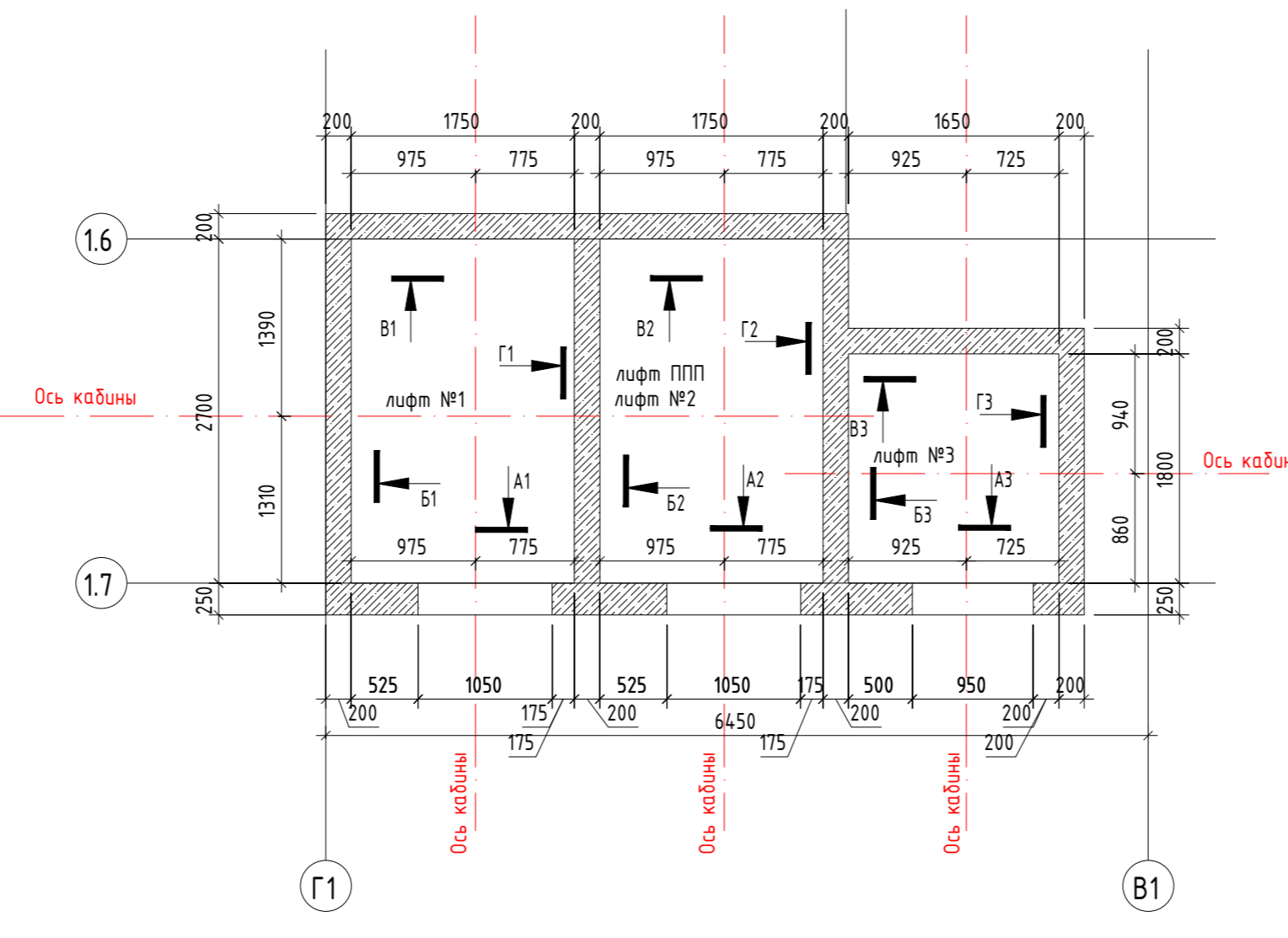
Секция 75.1
Развертка шахты лифта №3 грузоподъемностью 400кг



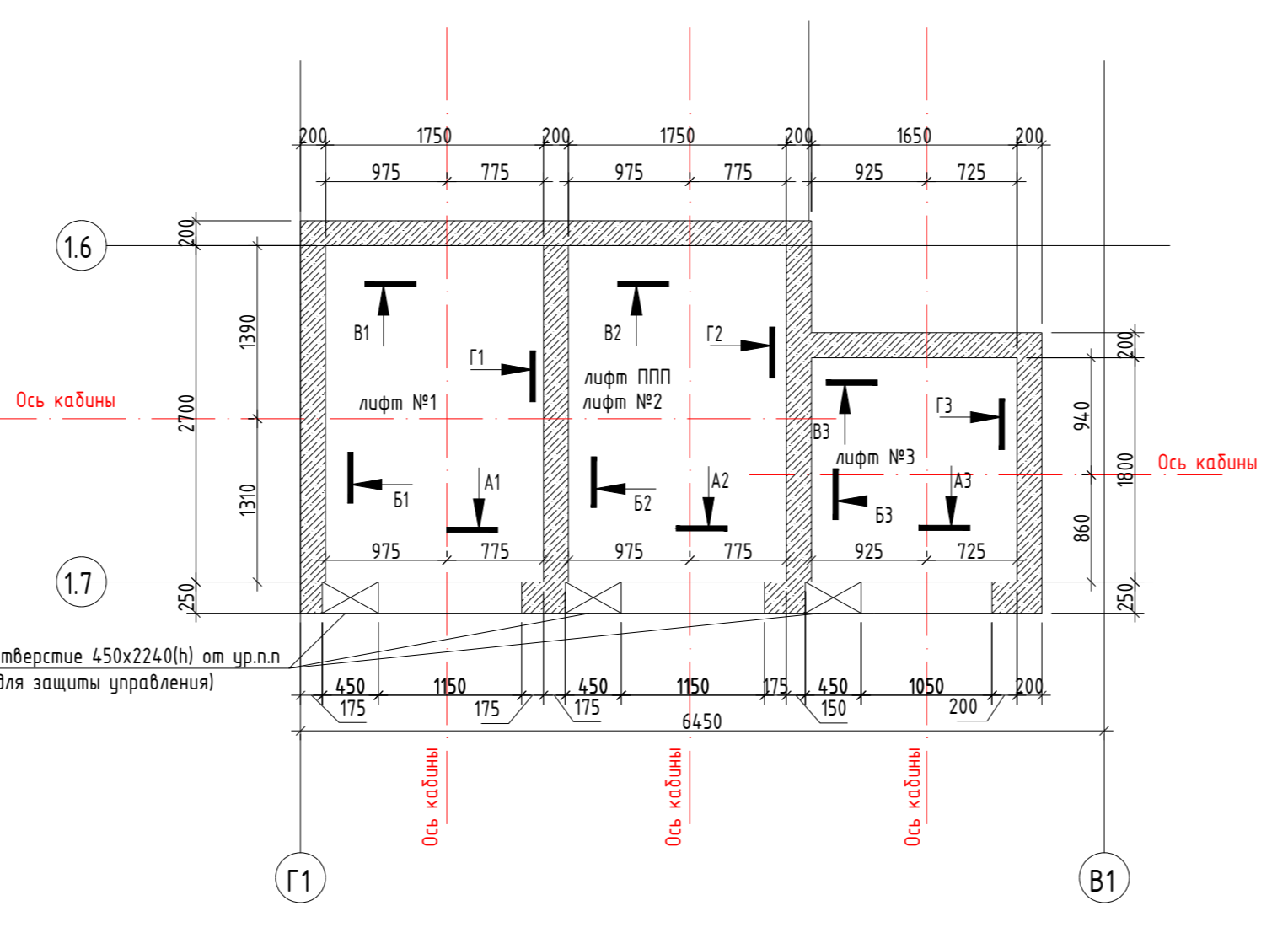
План шахт лифтов в уровне тех.этажа (1 : 50)



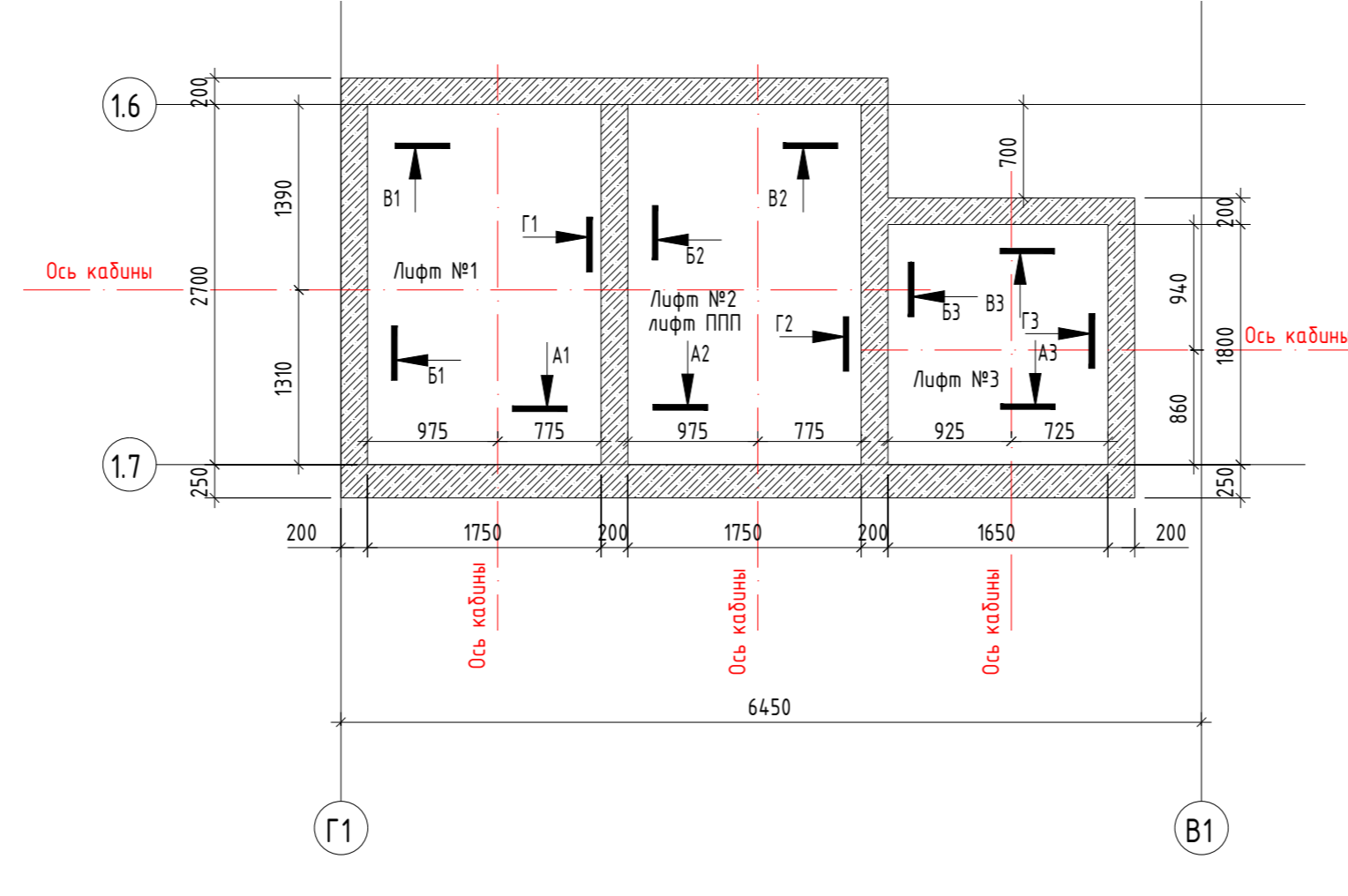
План шахт лифтов в уровне 1-22 этажей (1 : 50)



План шахт лифтов в уровне 23 этажа (1 : 50)



План шахт лифтов на отм. с +70,38 до 71,20 (1 : 50)



Данные для заказа лифтов

Номер п/п	Наименование	Лифт 1	Лифт 2	Лифт 3
1	Наименование, адрес и телефон Заказчика	-	-	-
2	Реквизиты грузополучателя (почтовый, телефонные, адресные)	-	-	-
3	Назначение здания, в котором устраивается лифт и его почтовый адрес	Жилое	Жилое	Жилое
4	Место размещения шахты лифта (Вне здания, внутри здания)	Внутри здания	Внутри здания	Внутри здания
5	Назначение лифта	Пассажирский	Пассажирский и для транспортировки пожарных подразделений в соответствии с ГОСТ Р 53296-2009	Пассажирский
6	Грузоподъемность лифта и его скорость	1000 кг 1,6 м/сек	1000 кг 1,6 м/сек	400 кг 1,6 м/сек
7	Тип и модель лифта	-	-	-
8	Количество	1	1	1
9	Размер шахты лифта	1750x2700	1750x2700	1650x1800
10	Размер кабины	1100x2100	1100x2100	1000x1250
11	Высота кабины	2100	2100	2100
12	Размер дверей	900x2000 мм	900x2000 мм	800x2000 мм
13	Тип открывания дверей	телескопическое	телескопическое	телескопическое
14	Тип подвески	-	-	-
15	Глубина пряжка	1200*	1200*	1200*
16	Высота верхнего этажа	4,10	4,10	4,10
17	Высота подъема кабины (высота от нижней до верхней останов)	67,20 м	67,20 м	67,20 м
18	Число включений в час (120 и 160)	160	160	160
19	Число остановок кабины	23	23	23
20	Число дверей шахты	23	23	23
21	Отметки основных посадочных этажей	+0,000; +4,200; +7,200; +10,200; +13,200; +16,200; +19,200; +22,200; +25,200; +28,200; +31,200; +34,200; +37,200; +40,200; +43,200; +46,200; +49,200; +52,200; +55,200; +58,200; +61,200; +64,200; +67,200.	+0,000; +4,200; +7,200; +10,200; +13,200; +16,200; +19,200; +22,200; +25,200; +28,200; +31,200; +34,200; +37,200; +40,200; +43,200; +46,200; +49,200; +52,200; +55,200; +58,200; +61,200; +64,200; +67,200.	+0,000; +4,200; +7,200; +10,200; +13,200; +16,200; +19,200; +22,200; +25,200; +28,200; +31,200; +34,200; +37,200; +40,200; +43,200; +46,200; +49,200; +52,200; +55,200; +58,200; +61,200; +64,200; +67,200.
22	Требуется ли выход из кабины в две противоположные стороны	Не требуется	Не требуется	Не требуется
23	Материал шахты лифта	Железобетон	Железобетон	Железобетон
24	Толщина передней стены шахты	250 мм	250 мм	250 мм
25	Система управления	Кнопочная, внутренняя с вызовом порожней кабины на любой этаж	Кнопочная, внутренняя с вызовом порожней кабины на любой этаж	Кнопочная, внутренняя с вызовом порожней кабины на любой этаж
26	Управление пассажирскими лифтами (одиночное, парное, групповое)	Одиночное	Одиночное	Одиночное
27	Напряжение сети, питающей лифт	380±10 В, 50 Гц	380±10 В, 50 Гц	380±10 В, 50 Гц
28	Освещение шахты	220 В, 50 Гц	220 В, 50 Гц	220 В, 50 Гц
29	Тормоз	-	-	-
30	Выходная мощность двигателя при номинальной нагрузке	-	-	-
31	Номинальный ток цепи	-	-	-
32	Тип левейки	-	-	-
33	Буфер кабины/противовеса	-	-	-
34	Ограничитель скорости кабины	-	-	-
35	Ловители кабины	-	-	-
36	Ограничитель скорости противовеса	-	-	-
37	Ловители противовеса	-	-	-
38	Тепловые потери	-	-	-
39	Климатическое исполнение (УХЛ4 или 04)	-	-	-
40	Предел огнестойкости дверей лифта	E160	E160	E160
41	Шифр проекта строительного задания	ЛП-К1011БМ-900ТЛ (ТП).00.00.000 СЗ	ЛП-К1011БМ-900ТЛ (ТП).00.00.000 СЗ	ЛП-К0431БМ-800ТЛ (ТП).00.00.000 СЗ
42	Номер чертежа строительного задания	-	-	-

* Глубина пряжка указана минимальная для данной модели лифта.

- ПРИМЕЧАНИЯ:
- За условные отметки 0,000 принята отметка чистого пола 1-го этажа, что соответствует абсолютной отметке 57,50.
 - Данный лист смотри совместно с листами раздела КЖ, где представлена полная информация по шахте лифта (лопатка и армирование и закладные детали).
 - Данный лист вытолен в соответствии с заданием на лифты.
 - Монтаж лифтового оборудования производить строго согласно монтажному чертежу.
 - 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.
 - Прямоугольник лифта должен быть защищен от попадания в него бытовых и сточных вод путем применения оклеенной гидроизоляции на битумной мастике, устраиваемой в поле пряжка по толщине бетона.
 - Рабочие температуры должны выдерживаться в пределах от +1°C до +40°C в шахте лифта.
 - Монтаж лифтового оборудования производить с помощью анкерных распорных болтов.
 - Сварные швы производить выполнять электродом 3А2. Непрорабы, пережоги и другие дефекты не допускаются.
 - Для защиты от коррозии металлические изделия после сварочных работ покрыть грунтоубойкой ГФ-021 по ГОСТ 21129-82* и двумя слоями эмали ПФ-133.

				31081-75 - АС1		
				"Комплексная застройка территории, расположенной в границах улиц: Камчатская-Западносибирская-Энтузиастов. Многоэтажный жилой дом ГП-75. Многоэтажный жилой дом ГП-76"		
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
					01.10.25	Спадия
Рук. группы	Каримова				01.10.25	Лист
Архитектор	Андреева				01.10.25	014
Норм. контр.	Мустафин				01.10.25	
				Многоэтажный жилой дом ГП-75. Секция 75.1		
				Развертка шахты лифта №3. Планы шахт лифтов. Данные на заказ лифтов.		
				Формат А1К		