

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 75.6

31081-75-АС6

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	07-26	<i>Каф</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 75.6

31081-75-АС6

Том 20

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-АС6		
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	Откорректирована марка ограждения	4	Лист зам.	
	04, 05, 06	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-AP6	Архитектурные решения. Секция 75.6	Том 7
31081-75-АС6	Архитектурно-строительные решения. Секция 75.6	Том 20
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 24-й этаж	
07	Кладочный план на отм. +73.400	
08	План кровли	
09	Разрез 1-1	
010	Спецификация перемычек	
011	Развертки вентиляций	
012	Развертки вентиляций	
013	Развертки шахт лифтов №1, №2. Планы шахт лифтов.	
014	Развертки шахты лифта №3. 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 1.038.1-18.1	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	3,7 м³	50		
Минераловатный утеплитель	6,8 м³	100		
Минераловатный утеплитель ТехноНиколь «ТехноФас», λa=не более 0,044 Вт/(м°С), плотностью 120кг/м³	54,7 м³	150		
Верхний слой утеплителя – минераловатный, НГ, λa=не более 0,044 Вт/(м°С), плотностью 80кг/м³ – 100мм Нижний слой утеплителя – минераловатный, НГ, λa=не более 0,044 Вт/(м°С), плотностью 45кг/м³ – 100мм	43,4 м³	200		
Общий итог	601,2 м³			

Ведомость материалов кладочных стен			
Материал: Марка	Материал: Объем	Толщина	Наименование
Перегородочные керамзитобетонные блоки пустотелые по ГОСТ 33126-2014 на ЦПР М150	313,7 м³	90	
Перегородочные керамзитобетонные блоки пустотелые по ГОСТ 33126-2014 на ЦПР М150	320,4 м³	190	
Перегородочные керамзитобетонные блоки полнотелые по ГОСТ 33126-2014 на ЦПР М150	460,8 м³	190	
Перегородочные керамзитобетонные блоки пустотелые по ГОСТ 33126-2014 на ЦПР М150	1,6 м³	250	
Силикатный утолщенный рядовой полнотелый кирпич СЧРПо-М150/Ф100/1,8 ГОСТ 379-2015	611,5 м³	120	
Керамзитобетонные блоки пустотелые по ГОСТ 33126-2014 на ЦПР М150	387,2 м³	190	
Керамзитобетонные блоки полнотелые по ГОСТ 33126-2014 на ЦПР М150	27,6 м³	190	
Керамзитобетонные блоки пустотелые по ГОСТ 33126-2014 на ЦПР М150	319,6 м³	250	
Керамзитобетонные блоки полнотелые по ГОСТ 33126-2014 на ЦПР М150	4,6 м³	250	
Керамический кирпич КР-р-по 250x120x65/1НФ/150/2,0/50/ГОСТ 530-2012	27,7 м³	120	
Керамический кирпич КР-р-по 250x120x65/1НФ/150/2,0/50/ГОСТ 530-2012	5,9 м³	250	
Керамический кирпич КР-р-по 250x120x65/1НФ/150/2,0/50/ГОСТ 530-2012	44,9 м³	380	
Общий итог	2525,4 м³		

#### Общие указания.

1. Раздел АС разработан на основании карточки технических решений и задания АР, исходя из строительства в климатическом подрайоне ІВ (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 – І (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 покрытие – 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 СЧРПо-М150/Ф100/1,8 по ГОСТ 379-2015 толщиной 120мм на ц/п растворе марки не ниже М75.  
 – Кладку паралетов, вентиляций (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-І 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-І 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-І с ячейкой 50x50мм, кроме оребренных;  
 –кладку паралетов и вентиляций 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-І 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 гидроизоляция выполнить под наружными стенами на отм 0.000 одним слоем клеенной гидроизоляции по выровненной цементно-песчаным раствором поверхности.  
 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 полув автоматическую 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 ЗВ\* 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 организованном 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 выделены 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 шптры зашить ГКЛВ оиной 12,5мм (за исключением санузлов квартир). Пространство между ГКЛВ и трубами заполнить утеплителем ТехноЛайт (ТУ5762-010-74.182181-2012) (или аналог).  
 Передние стены 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.

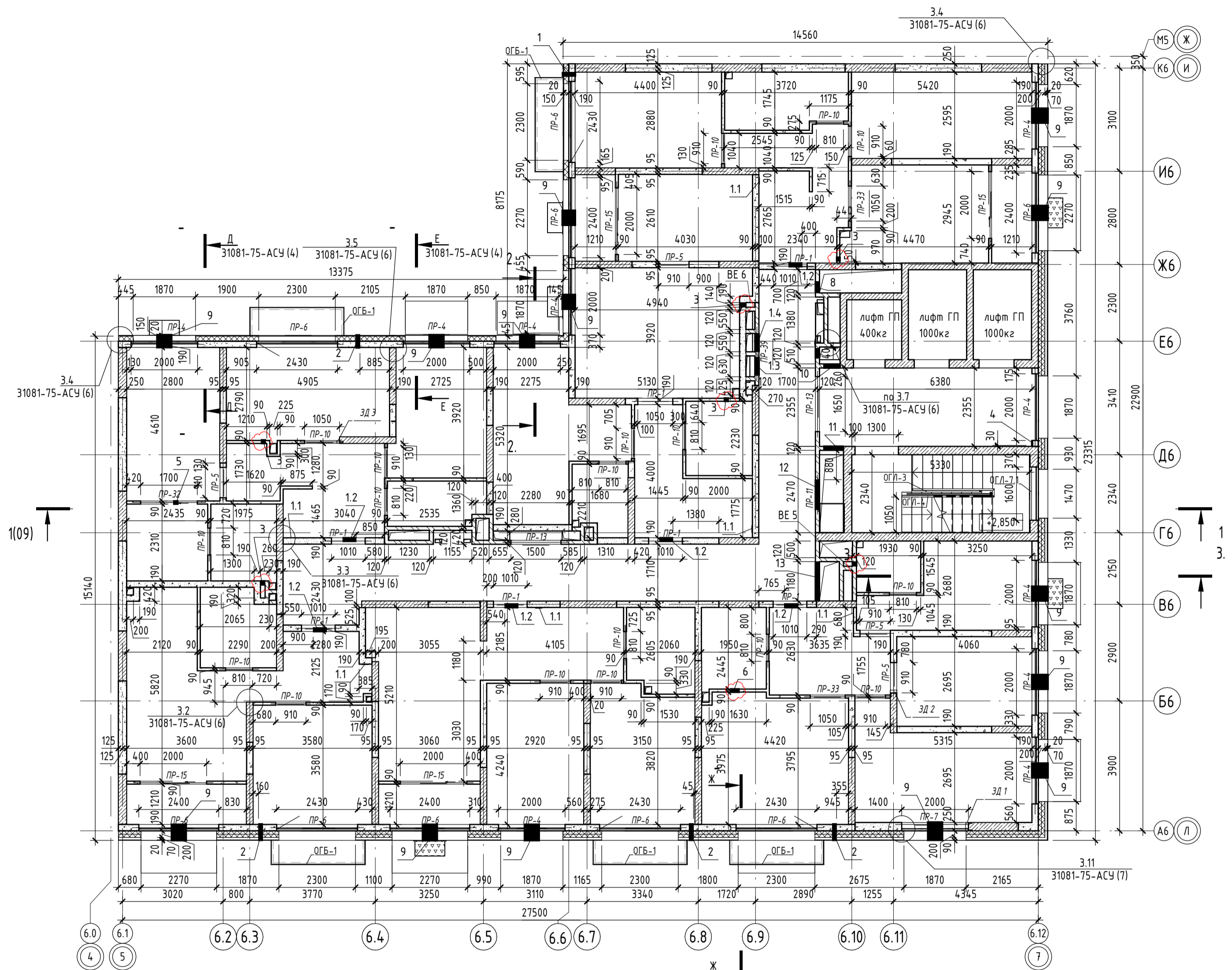
ГИП.....МифтяхетдиновТ.Ф.					
<b>31081 – 75 – АС6</b>					
"Комплексная застройка территории, расположенной в границах улиц: Камчатская-Западносибирская-Энтузиастов. Многоэтажный жилой дом ГП-75. Многоэтажный жилой дом ГП-76"					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
ГИП		Мифтяхетдинов			01.10.25
Рук. группы		Каримова			01.10.25
Архитектор		Андреева			01.10.25
Норм.контр.		Мустафин			01.10.25







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



**Ведомость перемычек**

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

**Ведомость перемычек**

Марка поз.	Схема сечения
ПР-11	
ПР-13	
ПР-15	
ПР-32	
ПР-33	
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	6	Ниша под распред. коробку	ЭМ
1.2	400	250	+2,300	6	Ниша под квартирные щиты, глубиной 120мм	ЭМ
1.3	550	950	+0,850	1	Отв. для щита СС	ЭМ
1.4	550	950	+0,850	1	Отв. для щита ЭОМ	ЭМ

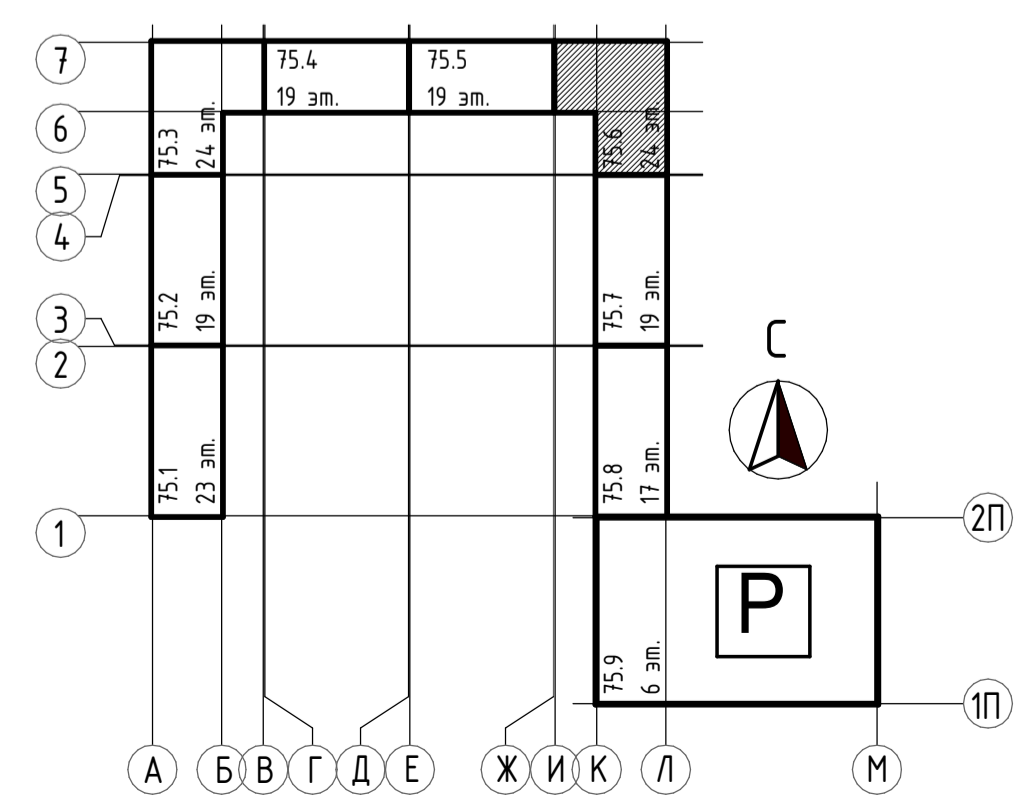
Спецификация отверстий ОВ на отм. +4.200

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	4	Отв. ф130 для установки приточ. клапана КИВ-125	ОВ
3	140	200	+2,400	6	-	ОВ
4	145	1100	+0,900	1	Ниша в стене, глубиной 57мм	ОВ
5	150	150	-	1	-	ОВ
6	270	100	+2,500	1	-	ОВ
7	300	300	+2,420	1	-	ОВ
8	350	350	+2,370	1	-	ОВ
9	475	155	+0,545	14	Отв. под подоконником для установки приточ. клапана	ОВ
10	500	350	+2,370	1	-	ОВ
11	600	1000	+1,720	1	-	ОВ
12	900	600	+0,100	1	-	ОВ
13	1150	600	+2,120	1	-	ОВ

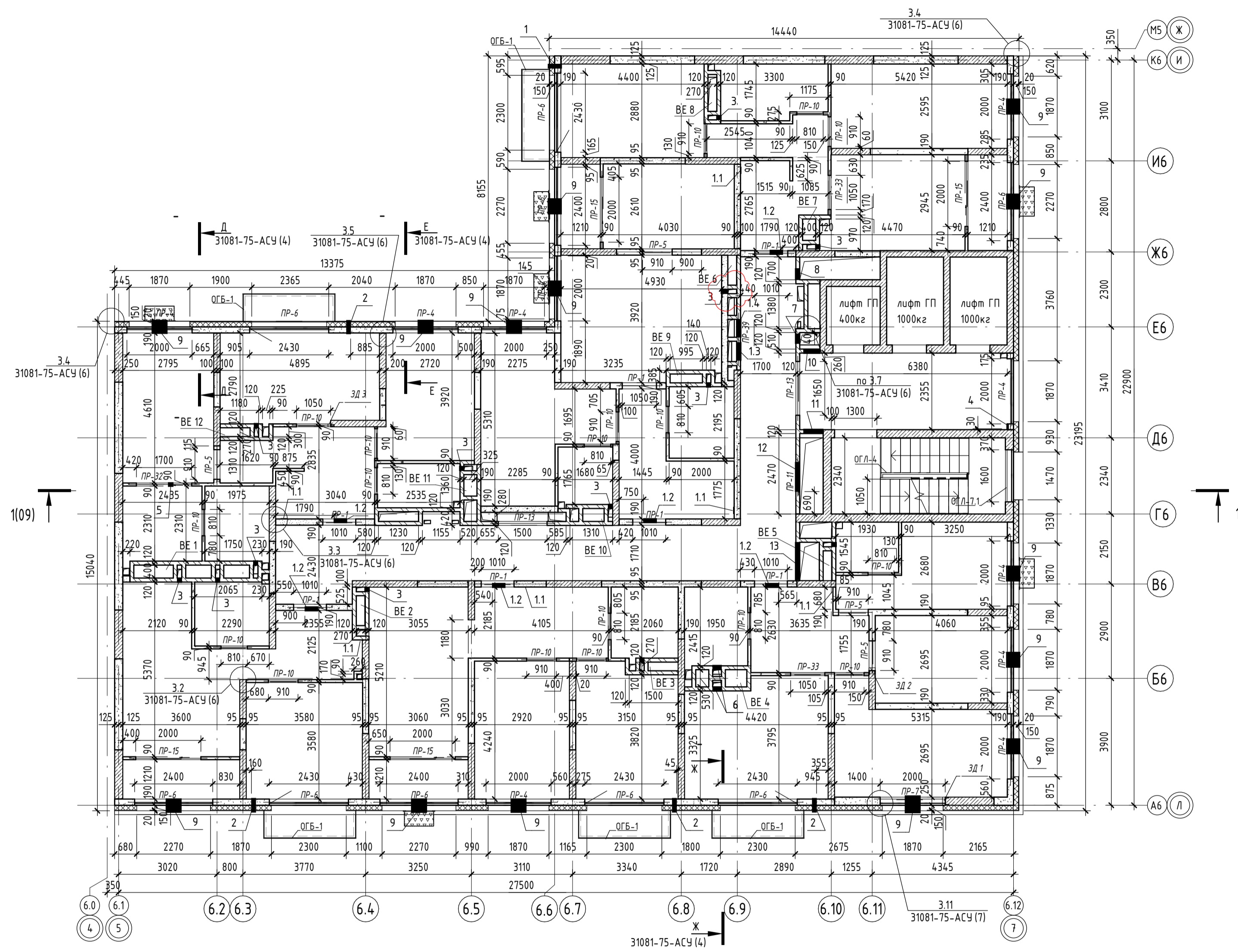
Условные обозначения

- 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

Блок-схема



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



**Ведомость перемычек**

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

**Ведомость перемычек**

Марка поз.	Схема сечения
ПР-11	
ПР-13	
ПР-15	
ПР-32	
ПР-33	
ПР-39	

**Спецификация отверстий ЭМ на отм. +7.200 (3-20 этаж)**

Марка	Ширина	Высота	Отметка низа отв. от уровня ч.п.	Кол-во	Описание	Примечание
1.1	200	160	+0,300	6	Ниша под распред. коробку	ЭМ
1.2	400	250	+2,300	6	Ниша под квартирные щиты, глубиной 120мм	ЭМ
1.3	550	950	+0,850	1	Отв. для щита СС	ЭМ
1.4	550	950	+0,850	1	Отв. для щита ЭОМ	ЭМ

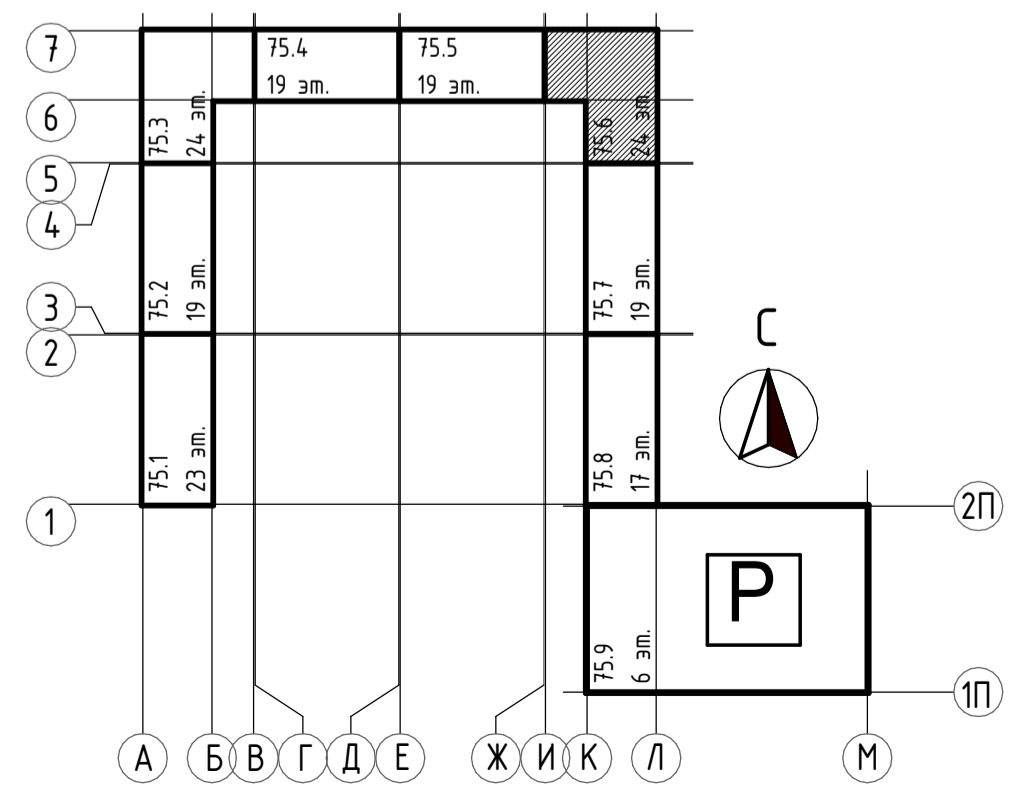
**Спецификация отверстий ОВ на отм. +7.200 (3-20 этаж)**

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	4	Отв. ф130 для установки приточ. клапана КИВ-125	ОВ
3	140	200	+2,400	12	-	ОВ
3	140	270	+2,360	1	-	ОВ
4	145	1100	+0,000	1	Ниша в стене, глубиной 57мм	ОВ
5	150	150	+2,290	1	-	ОВ
6	270	100	+2,500	2	-	ОВ
7	300	300	+2,420	1	-	ОВ
8	350	350	+2,370	1	-	ОВ
9	475	155	+0,545	14	Отв. под подоконником для установки приточ. клапана	ОВ
10	500	350	+2,370	1	-	ОВ
11	600	1000	+1,720	1	-	ОВ
12	900	600	+0,100	1	-	ОВ
13	1150	600	+2,120	1	-	ОВ

**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

**Блок-схема**



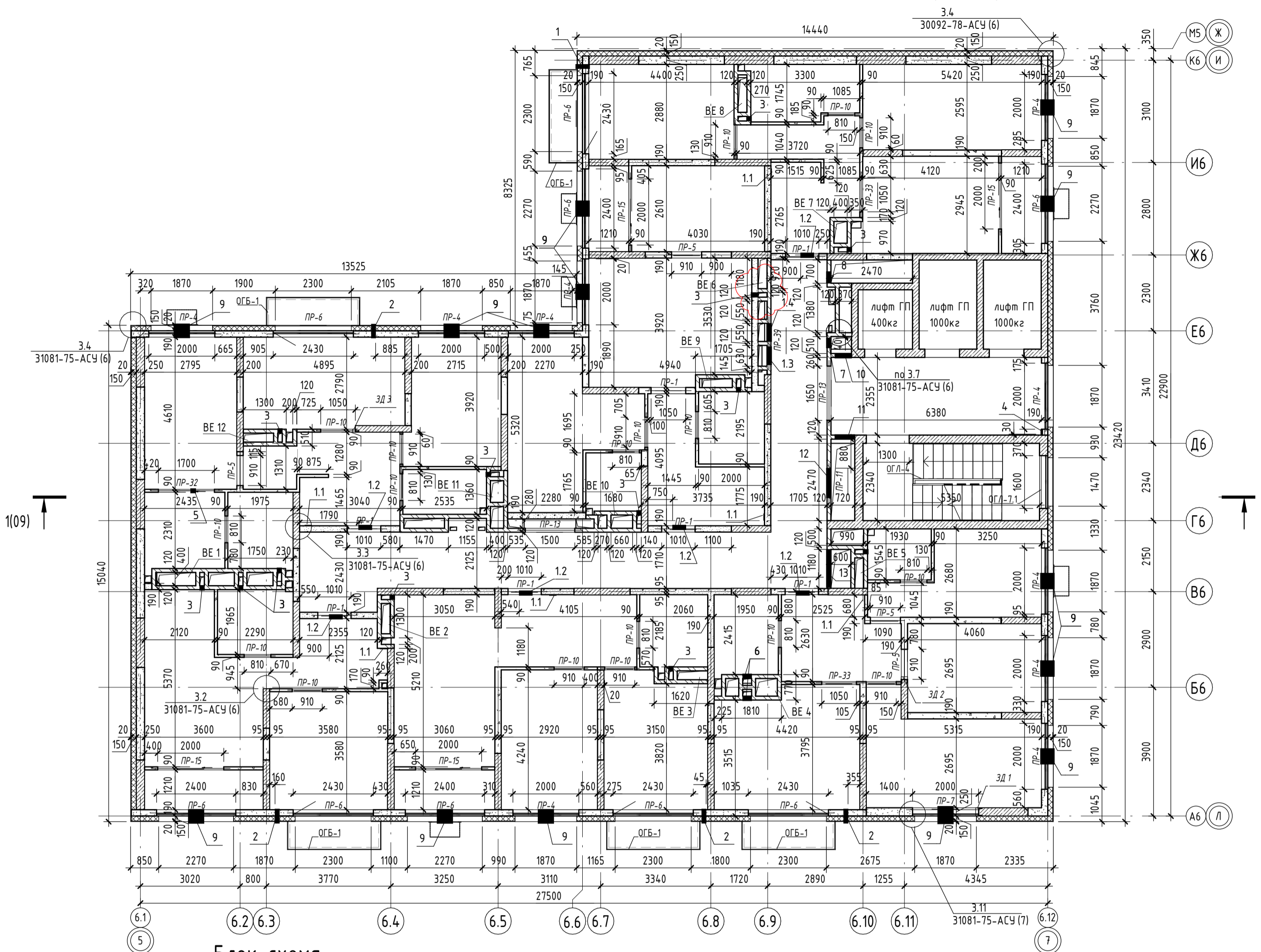
1. Данный лист смотреть совместно с общими указаниями на л. АС-01, с разрезом на л. АС-09 и разделами КЖ;
2. Кладочные планы смотри совместно с спецификацией перемычек на л. АС-010;
3. Маркировка отверстий в стенах и перегородках дана только для данного листа;
4. Отверстия в перекрытиях и в ж.б. монолите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

				31081 - 75 - АС6		
				"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.	Побл.	Дата	
ГИП	МиФтахетдинов				01.10.25	
Рук. группы	Каримова				01.10.25	
Архитектор	Андреева				01.10.25	
				Многоэтажный жилой дом ГП-75. Секция 75.6		
				Стадия	Лист	Листов
				Р	05	
				Кладочный план с 3-го по 19-й этаж		
Норм.контр.	Мустафин				01.10.25	

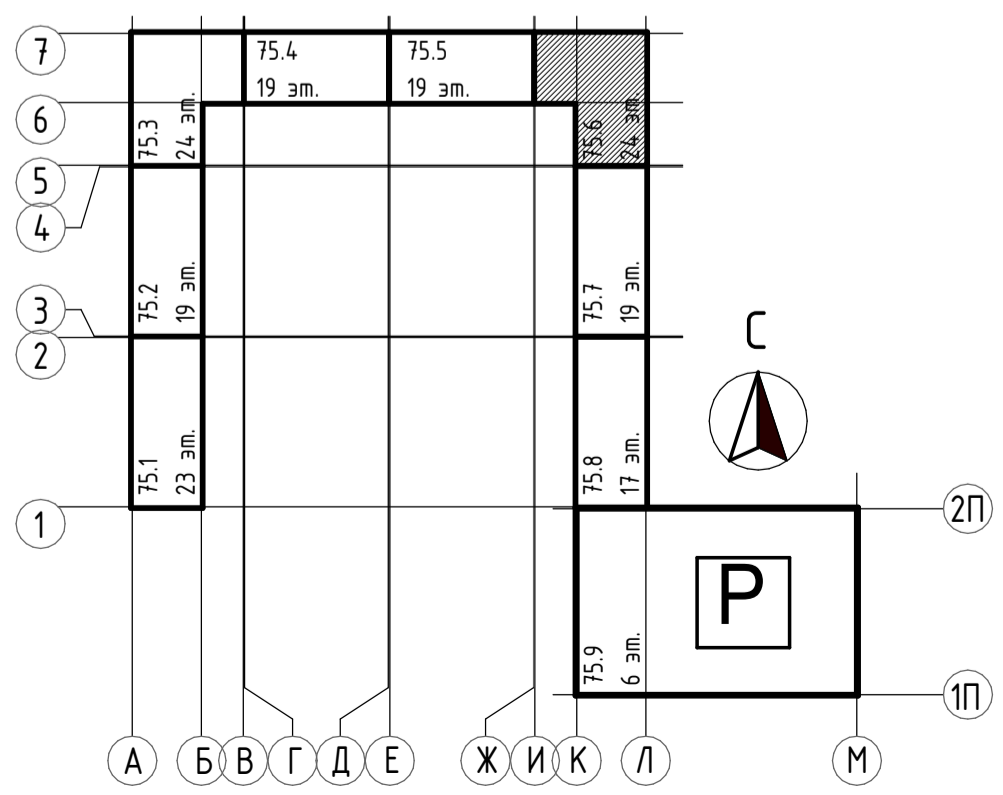


Согласовано  
Взам. инв. №  
Подп. и дата  
Инв. № подл.

Кладочный план с 20-го по 24-й этаж (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-4	
ПР-5	
ПР-6	
ПР-7	
ПР-10	

Ведомость перемычек	
Марка поз.	Схема сечения
ПР-11	
ПР-13	
ПР-15	
ПР-32	
ПР-33	
ПР-39	

Спецификация отверстий ЭМ на отм. +58.200 (20-24 этаж)						
Марка	Ширина	Высота	Отметка низа отв. от уровня ч.п.	Кол-во	Описание	Примечание
1.1	200	160	+0,300	6	Ниша под распред. коробки	ЭМ
1.2	400	250	+2,300	6	Ниша под квартирные щиты, глубиной 120мм	ЭМ
1.3	550	950	+0,850	1	Отв. для щита СС	ЭМ
1.4	550	950	+0,850	1	Отв. для щита ЭОМ	ЭМ

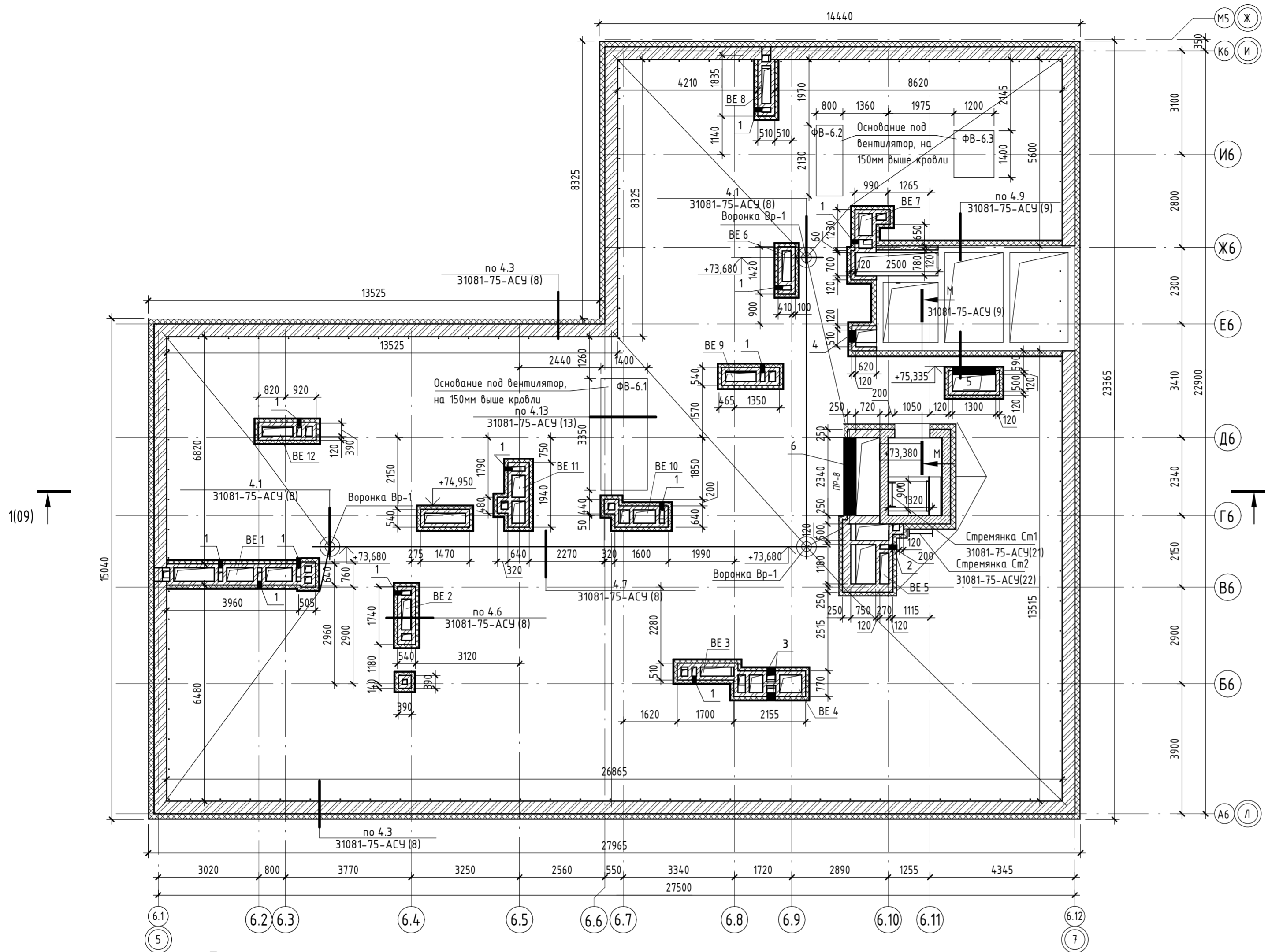
Спецификация отверстий ОВ на отм. +58.200 (20-23 этаж)						
Марка	Ширина	Высота	Отметка низа отв. от уровня ч.п.	Кол-во	Описание	Примечание
1	130	130	+2,370	1	Отв. ф130 для установки приточ. клапана КИВ-125	ОВ
2	130	130	+2,500	4	Отв. ф130 для установки приточ. клапана КИВ-125	ОВ
3	140	200	+2,400	12	-	ОВ
3	140	270	+2,360	1	-	ОВ
4	145	1100	+0,000	1	Ниша в стене, глубиной 57мм	ОВ
5	150	150	+2,290	1	-	ОВ
6	270	100	+2,500	2	-	ОВ
7	300	300	+2,420	1	-	ОВ
8	350	350	+2,370	1	-	ОВ
9	475	155	+0,545	14	Отв. под подоконником для установки приточ. клапана	ОВ
10	500	350	+2,370	1	-	ОВ
11	600	1000	+1,720	1	-	ОВ
12	900	600	+0,100	1	-	ОВ
13	1150	600	+2,120	1	-	ОВ

Спецификация отверстий ОВ на отм. +70.200 (24 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	4	Отв. ф130 для установки приточ. клапана КИВ-125	ОВ
3	140	200	+2,680	13	-	ОВ
4	145	1100	+0,000	1	Ниша в стене, глубиной 57мм	ОВ
5	150	150	+2,290	1	-	ОВ
6	270	100	+2,780	2	-	ОВ
7	300	300	+2,700	1	-	ОВ
8	350	350	+2,650	1	-	ОВ
9	475	155	+0,545	14	Отв. под подоконником для установки приточ. клапана	ОВ
10	500	350	+2,650	1	-	ОВ
11	600	1000	+2,000	1	-	ОВ
12	900	600	+0,100	1	-	ОВ
13	1150	600	+2,400	1	-	ОВ

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

				31081 - 75 - АС6		
"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	Миштяктейдинов				01.10.25	
Рук. группы	Каримова				01.10.25	
Архитектор	Андреева				01.10.25	
						Многоэтажный жилой дом ГП-75. Секция 75.6
						Кладочный план с 20-го по 24-й этаж
Норм.контр.	Мустафин				01.10.25	
				Р		06
				Лист		Листов
						ПРОЕКТНОЕ БЮРО МОНОЛИТ

# Кладочный план на отм. +73.400 (1:100)

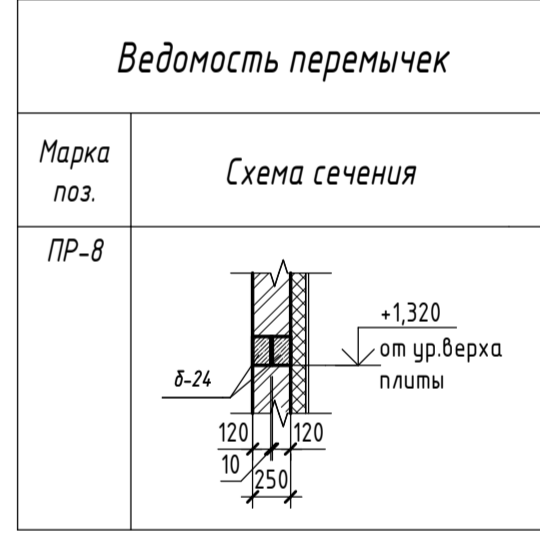


Марка	Обозначение	Кол. шт.	Масса	Примечание
Вр-1	ГОСТ Р 58956-2020	3		

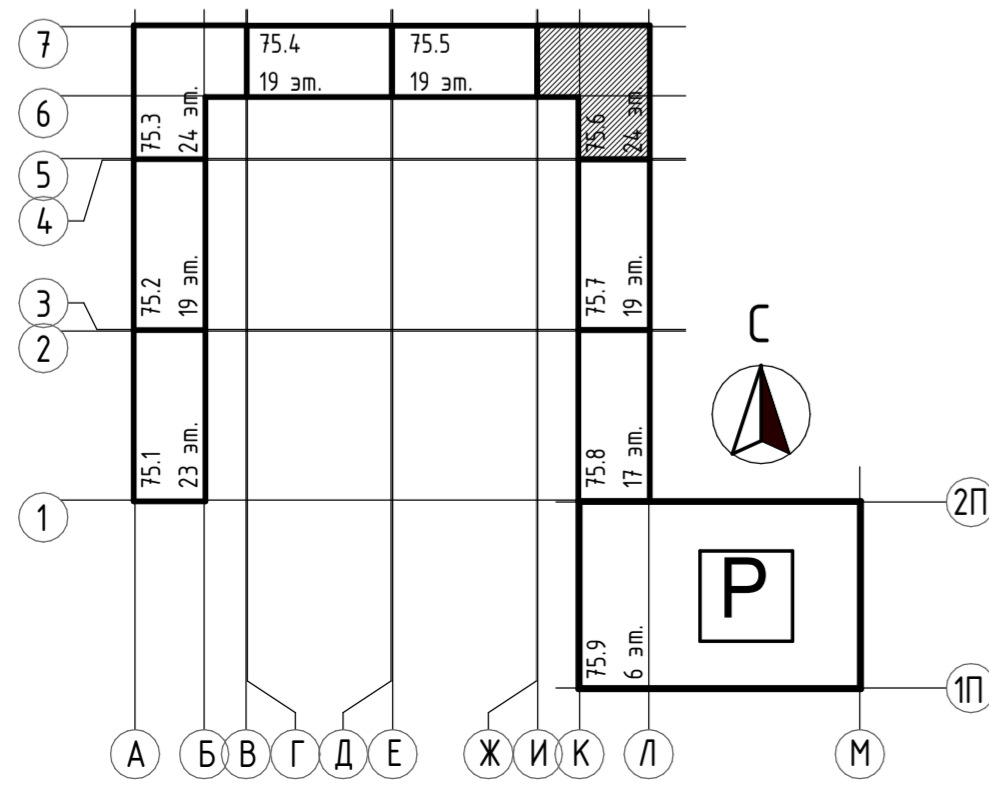
Марка	Обозначение	Кол. шт.	Масса	Примечание
См1	ГОСТ Р 53254-2009	1		
См2	ГОСТ Р 53254-2009	1		
Ск-1	ГОСТ Р 53254-2009	1		
Ск-2	ГОСТ Р 53254-2009	1		

Марка	Ширина	Высота	Отметка низа отв. от уровня ч.п.	Кол-во	Примечание
1	140	270	+1,455	12	ОВ
2	140	270	+2,630	1	ОВ
3	270	140	+1,585	2	ОВ
4	380	450	+0,620	1	ОВ
5	1300	500	+1,455	1	ОВ
6	2340	700	+0,620	1	ОВ

Отметки низа отверстий даны от верха плиты



## Блок-схема



## Условные обозначения

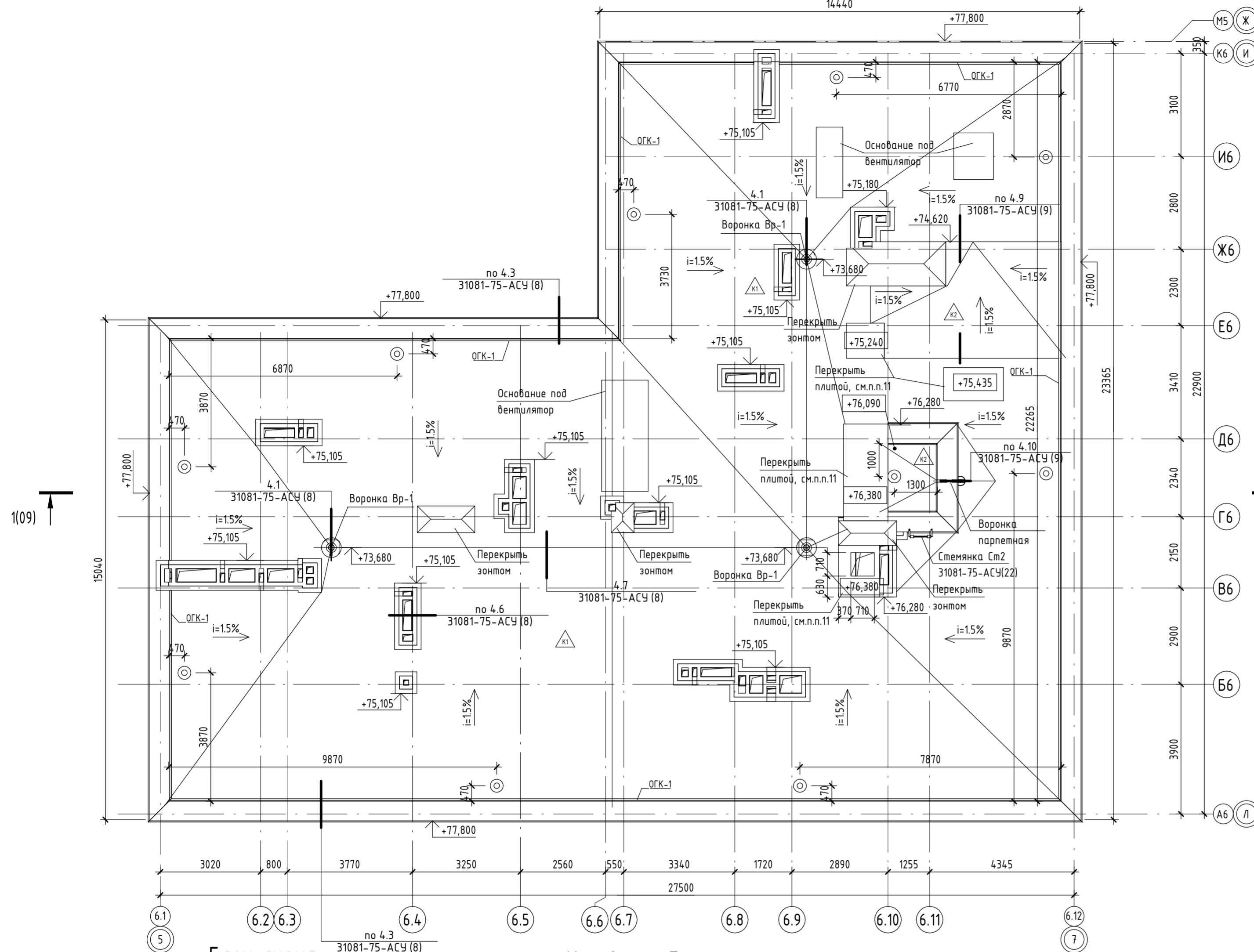
- Ж/б монолит
- Силикатный утолщенный рядовой полнотелый кирпич СУРПо-М150/Ф100/1,8 по ГОСТ 379-2015
- Керамический кирпич КР-р-по 250x120x65/1НФ/150/2,0/50/ГОСТ 530-2012
- Керамзитобетонные блоки полнотелые по ГОСТ 33126-2014 на ЦПР М150
- Керамзитобетонные блоки пустотелые по ГОСТ 33126-2014 на ЦПР М150
- Перегородочные керамзитобетонные блоки по ГОСТ 33126-2014 на ЦПР М150
- Утеплитель- минеральная вата на базальтовой основе
- Утеплитель- экструдированный пенополистирол
- BE-1 - Марка вентиляционных шахт
- ФВ-6.1 - Марка основания под вентилятор

- 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 ОВ) 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).

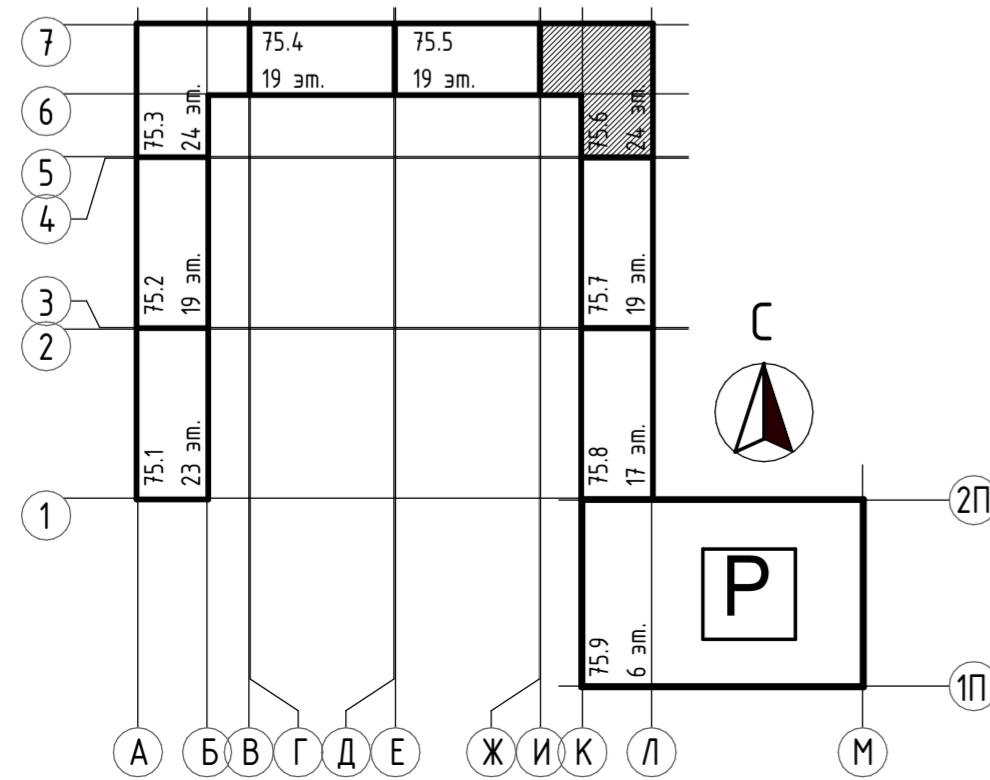
31081 - 75 - АС6					
"Комплексная застройка территории, расположенной в границах улиц: Камчатская-Западносибирская-Энтузиастов. Многоэтажный жилой дом ГП-75. Многоэтажный жилой дом ГП-76"					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП		Мифтяхетдинов			01.10.25
Рук. группы		Каримова			01.10.25
Архитектор		Андреева			01.10.25
Норм.контр.		Мустафин			01.10.25
Кладочный план на отм. +73.400					
Р 07			Листов		
<b>ПРОЕКТОНО БЮРО МОНОЛИТ</b> Формат А2А					

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

План кровли ( 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
- Аэратор кровельный, 10 шт. Узел устройства см. раздел 31081-75-АСУ(10)

Экспликация кровли 75.6

Марка	Изображение	Состав кровли	Площадь, кв.м	Примечание
K1		1. Покрытие кровли - два слоя рулонного наплавляемого 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 керамзитовой у=600 кг/м3 с проливкой цемент.молочком) по уклону min 50мм - 50...160мм 4. Утеплитель-экструдированный пенополистирол, с коэф. теплопроводности λa не более 0,034 Вт/(м С)-200мм* 5. Пароизоляция из рулонного пароизоляционного материала (с заведением на парапеты) -1 слоя 6. Ж/б плита 180мм	439,39	
K2		1. Покрытие кровли - два слоя рулонного наплавляемого 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 λa не более 0,034 Вт/(м С)-150мм* 4. Пароизоляция из рулонного пароизоляционного материала (с заведением на парапеты) -1 слоя 5. Ж/б плита 180мм	19,82	

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 6х6м;
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 50х50 через каждые 4 ряда по высоте.;
7. Водосток с кровли лестничной клетки организованный, осуществляется через наружную парапетную воронку и водосток на плоскую кровлю с укрепленным покрытием.
8. Для обеспечения молниебезопасности 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 - АС6					
"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			
План кровли			Стация	Лист	Листов
			Р	08	
			ПРОЕКТОНО БЮРО МОНОЛИТ		
Формат А2А					

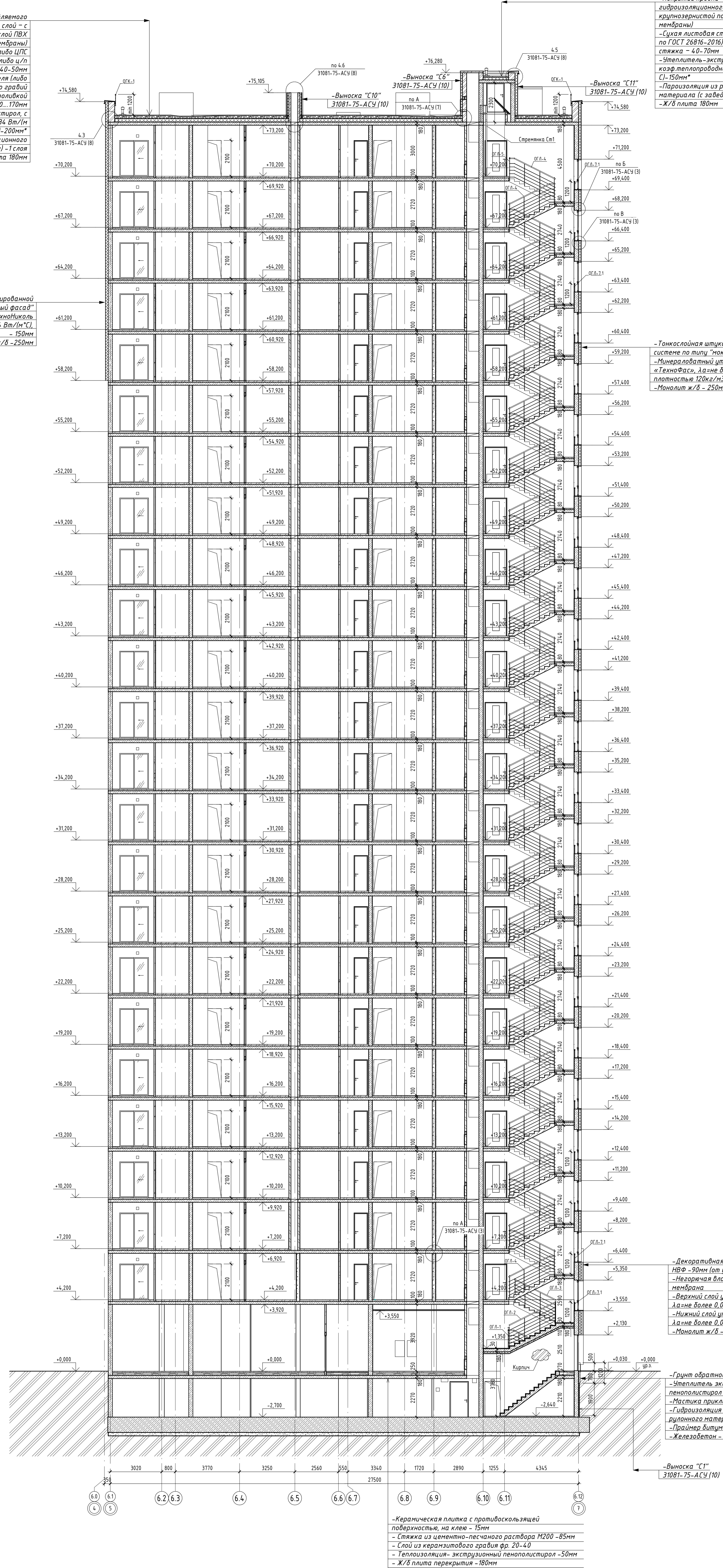
Согласовано  
Взам. инв. №  
Подп. и дата  
Инв. № подл.

- Покрытие кровли - два слоя рулонного наплавляемого гидроизоляционного материала, верхний слой - с крупнозернистой посылкой (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 у-600 кг/м<sup>3</sup> с гравийной цементной подложкой по уклону 1:100 - 50...170мм  
 - Утеплитель - экструдированный пенополистирол, с коэф. теплопроводности λа не более 0,034 Вт/м·°С - 200мм  
 - Пароизоляция из рулонного пароизоляционного материала (с заведением на парапеты) - 1 слой - Ж/Б плита 180мм

- Покрытие кровли - два слоя рулонного наплавляемого гидроизоляционного материала, верхний слой - с крупнозернистой посылкой (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 λа 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» λа не более 0,044 Вт/м·°С, плотность 120кг/м<sup>3</sup> - 150мм  
 - Монолит ж/б - 250мм

- Тонкослойная штукатурка по сертифицированной системе по типу "мокрый фасад"  
 - Минераловатный утеплитель Технониколь «ТехноФас» λа не более 0,044 Вт/м·°С, плотность 120кг/м<sup>3</sup> - 150мм  
 - Монолит ж/б - 250мм

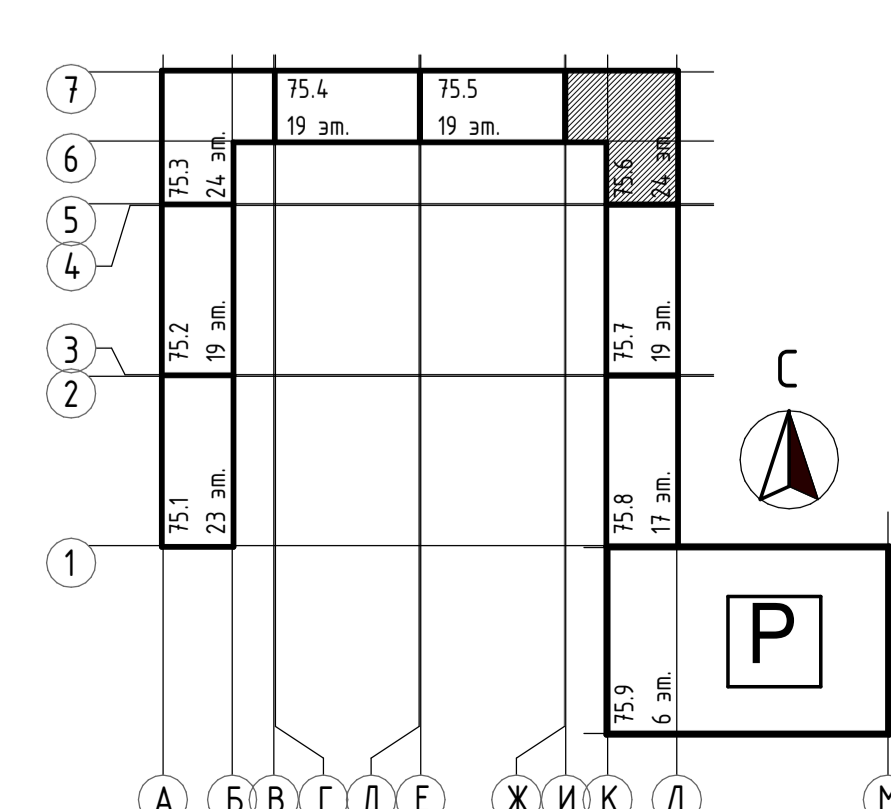


- Декоративная плитка под кирпич по серт. системе НВФ - 50мм (от утеплителя до нар. грани НВФ)  
 - Негорячая влагоотражающая паронепроницаемая мембрана  
 - Верхний слой утеплителя - минераловатный, ПГ λа не более 0,044 Вт/м·°С, плотность 45кг/м<sup>3</sup> - 100мм  
 - Нижний слой утеплителя - минераловатный, ПГ λа не более 0,044 Вт/м·°С, плотность 45кг/м<sup>3</sup> - 100мм  
 - Монолит ж/б - 250мм

- Грунт обратной засыпки  
 - Утеплитель экструдированный пенополистирол - 100мм  
 - Мембрана приклеиваемая  
 - Гидроизоляция оклеиваемая из 2-х слоев рулонного материала  
 - Праймер битумно-полимерный  
 - Железобетон - 250мм

- 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

Блок-схема



Условные обозначения

- Ж/Б монолит
- Силкатный утолщенный рядовой полнотелый кирпич СУРПо-М150/Р100/1/8 по ГОСТ 3719-2015
- Керамический кирпич КР-р-р-по 250x120x65/НФ/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

1. Общие данные см. лист АС-01;  
 2. Данный лист смонтирован с планом этажей на л. АС-02-08;  
 3. Кладку на верхнем этаже фасада 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 условные отметки 0,000 принята отметка числового пола 1-го этажа, что соответствует абсолютной отметке 57,50.

31081 - 75 - АС6			
*Комплексная застройка территории, расположенной в границах улиц: Камчатская-Заповедническая-Энтузиастов. Многоэтажный жилой дом ПП-75. Многоэтажный жилой дом ПП-76*			
Изм.	Кол-во	Лист	Дата
Рис. группы	Каримова	01.10.25	
Архитектор	Андреева	01.10.25	
Нач. комп.	Мудрица	01.10.25	

Многоэтажный жилой дом ПП-75 Секция Т5.6

Лист 09

Проектное бюро МОНОЛИТ

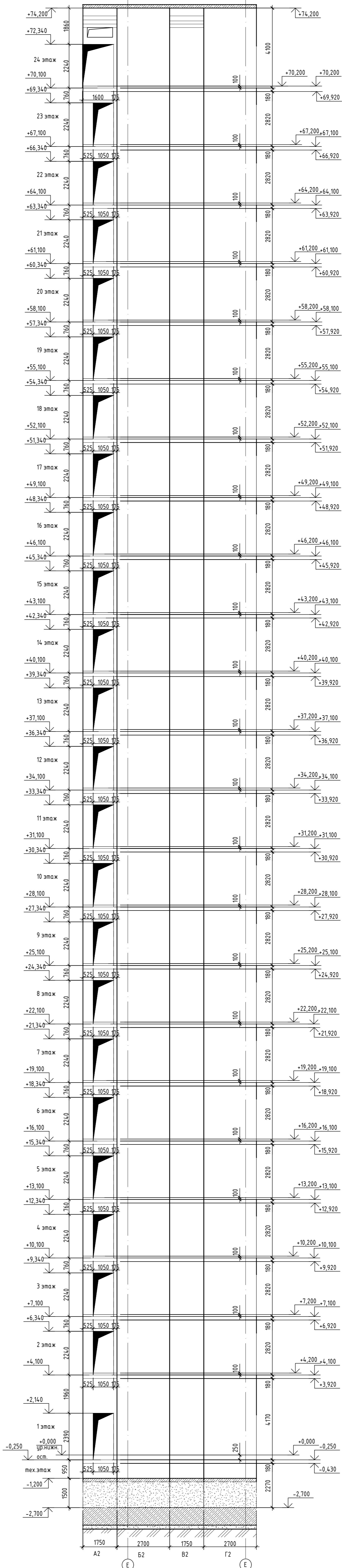
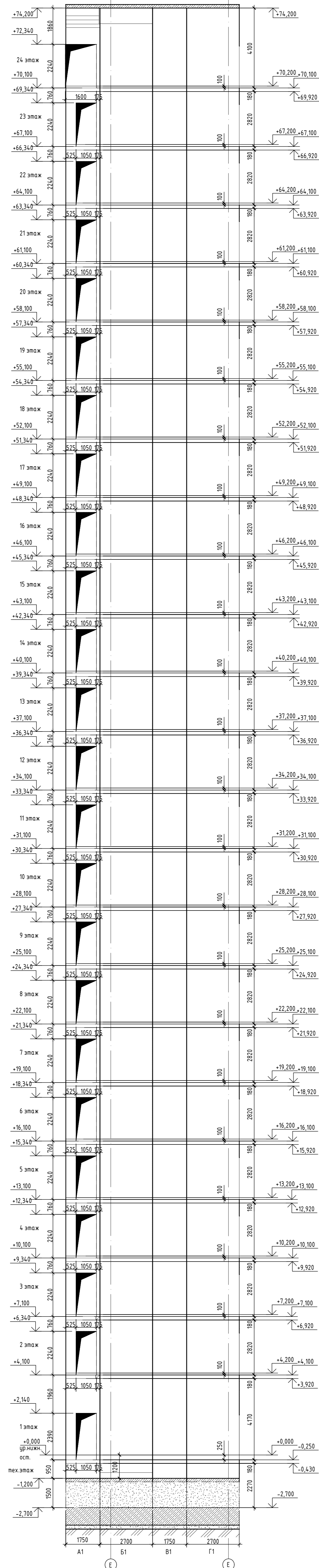




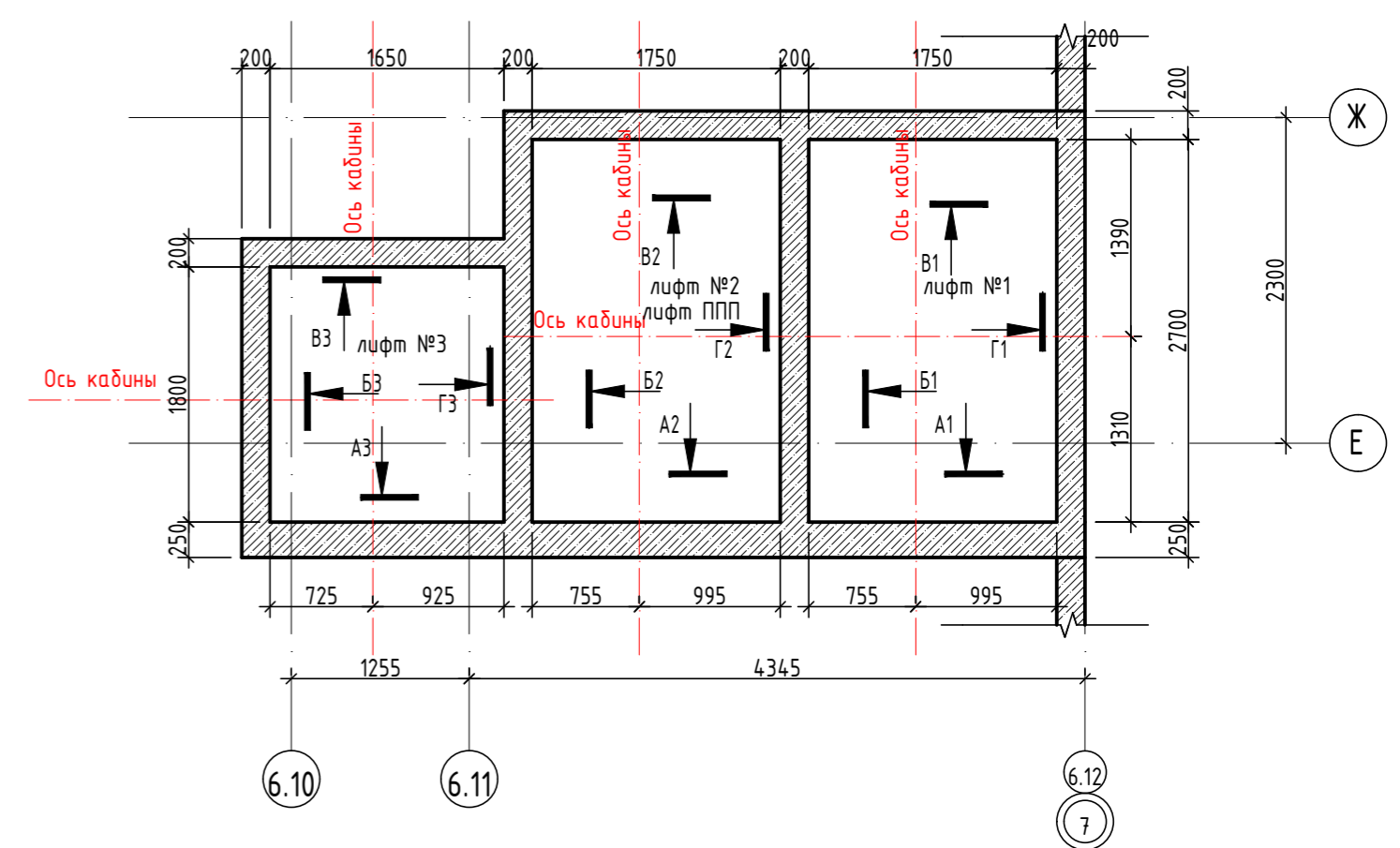


Секция 75.6. Развертка шахты лифта №1 грузоподъемностью 1000кг

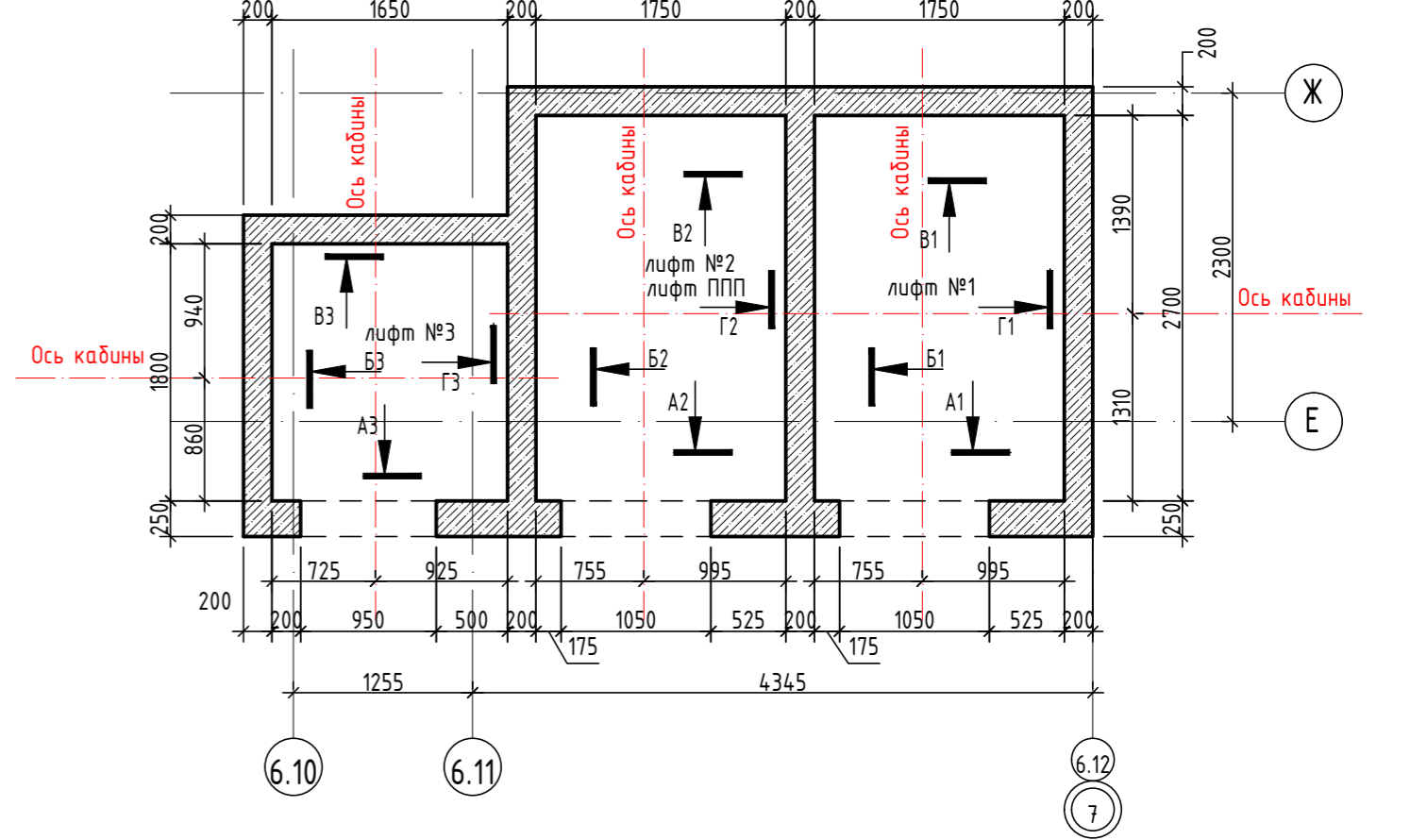
Секция 75.6. Развертка шахты лифта №2 грузоподъемностью 1000кг



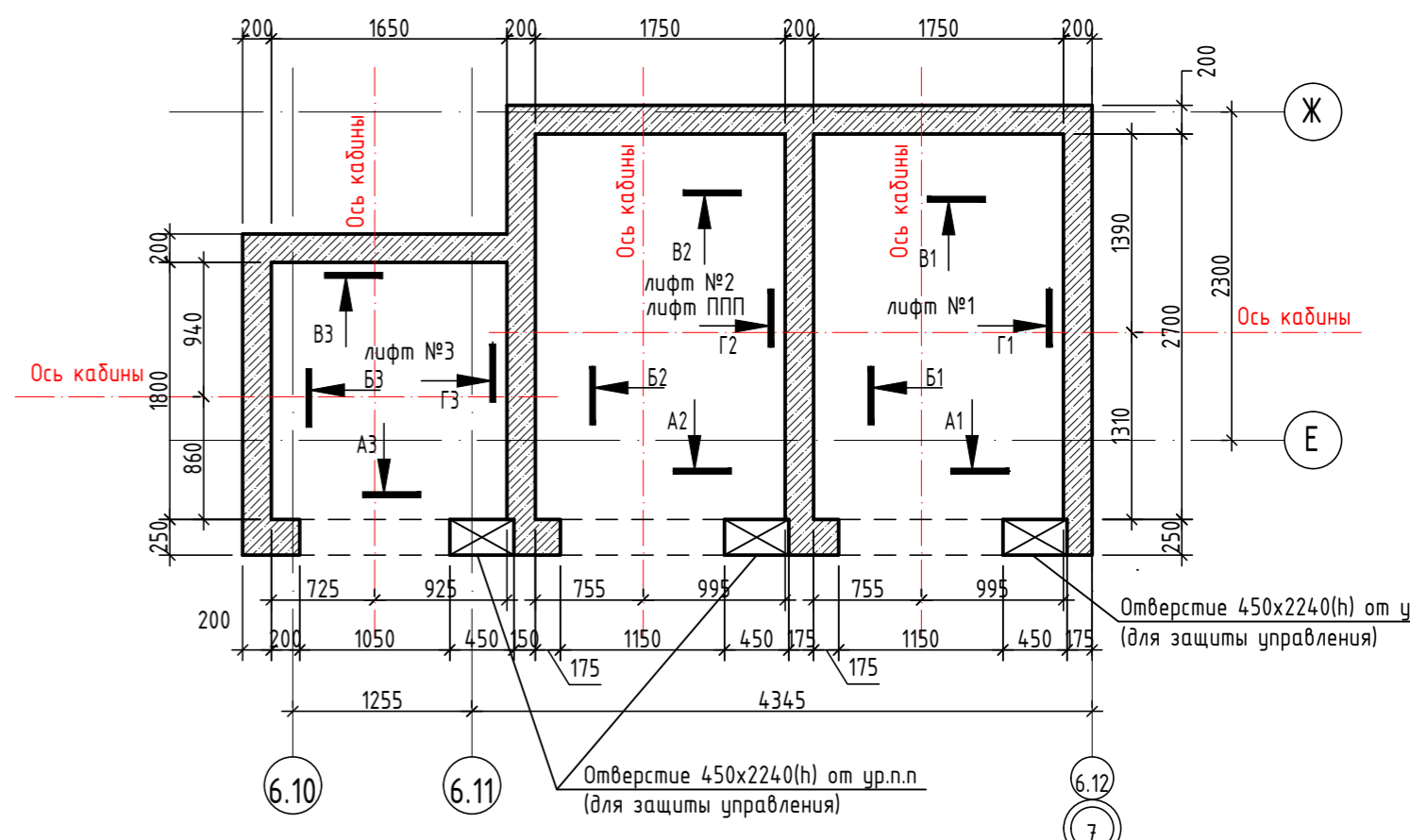
План шахт лифтов в уровне тех.этажа ( 1 : 50)



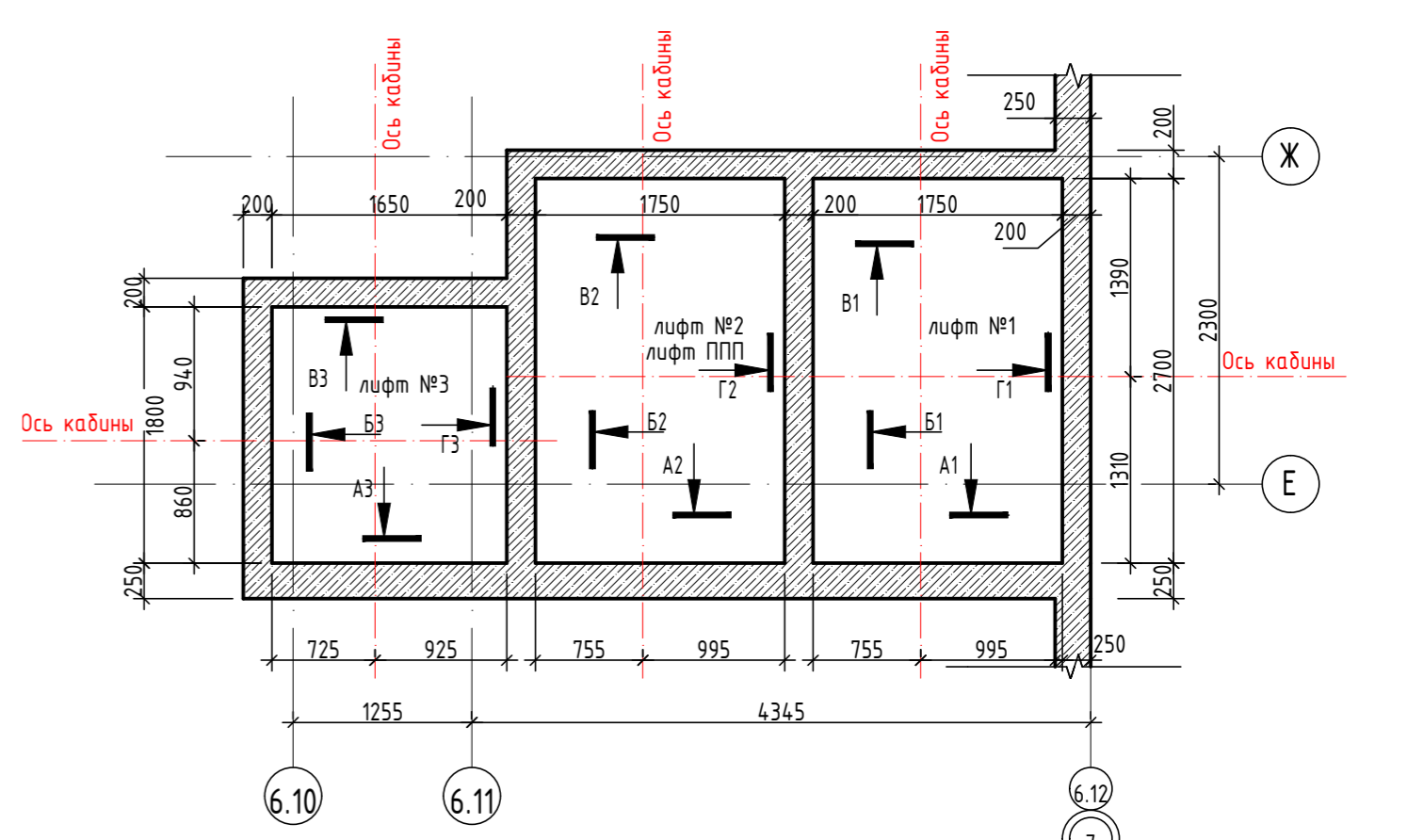
План шахт лифтов в уровне 1-23 этажей ( 1 : 50)



План шахт лифтов в уровне 24 этажа ( 1 : 50)

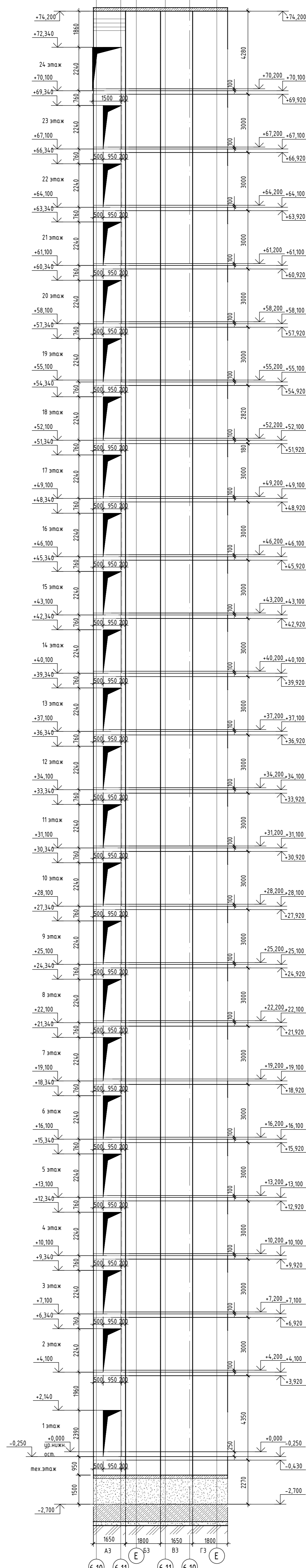


План шахт лифтов на отм. от +73,38 до +74,20 ( 1 : 50)



31081- 75 - АС6			
"Комплексная застройка территории, расположенной в границах улиц: Камчатская-Западносибирская-Зинтуистов. Многоэтажный жилой дом ГП-75. Многоэтажный жилой дом ГП-76"			
Изм. Колуч	Лист № док.	Подп.	Дата
ГИП	Мустафин		01.10.25
Рук. группы	Карнизова		01.10.25
Архитектор	Андреева		01.10.25
Норм. контр.	Мустафин		01.10.25
Многоэтажный жилой дом ГП-75. Секция 75.6.			Этажи
			Лист
			Листов
Развертки шахт лифтов №1, №2. Планы шахт лифтов.			Р 013
ПРОЕКТИРУЮЩЕЕ БЮРО МОНОЛИТ			А ПБМ
Формат А1К			

Секция 75.6. Развертка шахты лифта №3 грузоподъемностью 400 кг



Данные для заказа лифтов

Номер п/п	Наименование	Лифт 1	Лифт 2	Лифт 3
1	Наименование, адрес и телефон Заказчика	-	-	-
2	Реквизиты грузополучателя (почтовые, телефонные, отгрузочные)	-	-	-
3	Назначение здания, в котором устанавливается 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 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 приямка	1200*	1200*	1200*
16	Высота верхнего этажа	4,10	4,10	4,10
17	Высота подъема кабины (высота от нижней до верхней остановок)	70,20 м	70,20 м	70,20 м
18	Число включений в час (120 и 160)	160	160	160
19	Число остановок кабины	24	24	24
20	Число дверей шахты	24	24	24
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; +70,200.	+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; +70,200.	+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; +70,200.
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	380x10 В, 50 Гц	380x10 В, 50 Гц	380x10 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	13,90 кВт	13,90 кВт	7,70 кВт
31	Номинальный ток цепи	32 А	32 А	20 А
32	Тип лебедки	-	-	-
33	Буфер кабины/противовеса	-	-	-
34	Ограничитель скорости кабины	-	-	-
35	Лобовики кабины	-	-	-
36	Ограничитель скорости противовеса	-	-	-
37	Лобовики противовеса	-	-	-
38	Тепловые потери	-	-	-
39	Климатическое исполнение (УХЛ4 или 04)	-	-	-
40	Предел огнестойкости дверей лифта	E160	E160	E160
41	Шифр проекта строительного задания	ЛП-К10115М-900Т/Л(ТП). 00.00.000 СЗ	ЛП-К10115М-900Т/Л(ТП). 00.00.000 СЗ	ЛП-К04315М-800Т/Л(ТП). 00.00.000 СЗ
42	Номер чертежа строительного задания	-	-	-

\* Глубина приямка 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 смонтирован совместно с листами раздела КЖ, где представлена полная информация по шахте лифта (опалубка и армирование и закладные детали);
- Данный лист выполнен 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;
- Приямок шахты лифта должен быть защищен от попадания в него дытовых и сточных вод путем применения оклеечной гидроизоляции на битумной мастике, устраиваемой в поле приямка 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 выжигать электродами 3А2. Непробои, пережоги и другие дефекты не допускаются;
- Для защиты от коррозии металлические изделия после сварочных работ покрыть эмульсией ГФ-021 по ГОСТ 21129-82\* и двумя слоями эмали ПФ-133;

				31081-75-АС6		
				"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	
		Монтажешахты			01.10.25	
Рук. группы	Каримова				01.10.25	
Архитектор	Андреева				01.10.25	
				Многоэтажный жилой дом ГП-75. Секция 75.6		
				Развертка шахты лифта №3. Данные на заказ лифтов		
Норм. контр.	Мустафин				01.10.25	
				Стадия		
				Лист		
				Листов		
				Р 014		
				ПРОЕКТОНОЕ БЮРО МОНОЛИТ		
				Формат А4		