

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей





Обозначение	Наименование	Примечание
24-01-20-ГП	Генеральный план	
24-01-20-АР	Архитектурные решения	
24-01-20-КЖ	Конструкции железобетонные	
24-01-20-ЭС	Система электроснабжения	
24-01-20-ОВ	Отопление и вентиляция	
24-01-20-ВК	Водопровод и канализация	
24-01-20-СС	Системы связи	
24-01-20-Авт	Автоматизация комплексная	
24-01-20-ПС	Пожарная сигнализация	

Ведомость чертежей комплекта марки "АР" (начало)

Лист	Наименование	Примечание
1.1-1.4	Общие данные.	
2	План подвала. Секция 1	
3	План 1 этажа. Секция 1	
4	План 2 этажа. Секция 1	
5	План 3-14 этажа. Секция 1	
6	План 15 этажа. Секция 1	
7	План кровли. План машинного помещения на отм. +45,020. Секция 1	
8	Разрез 1-1. Секция 1	
9	Разрез 2-2. Секция 1	
10	Фасад 1-15. Секция 1	
11	Фасад 15-1. Секция 1	
12	Фасад Е-А. Секция 1	
13	Ведомость перемычек. Секция 1	
14	Узлы 1-7. Секция 1	

Ведомость чертежей комплекта марки "АР" (продолжение)

Лист	Наименование	Примечание
15	Узлы 8-15. Секция 1	
16	Отделочный план подвала. Секция 1	
17	Отделочный план 1 этажа. Секция 1	
18	Отделочный план 2 этажа. Секция 1	
19	Отделочный план 3-14 этажа. Секция 1	
20	Отделочный план 15 этажа. Секция 1	
21	Ведомость отделки помещений. Экспликация полов. Секция 1	
22	Схема заполнения оконных и дверных проемов. Спецификация элементов заполнения проемов. Секция 1	
23	Схема остекления лоджий. Секция 1	
24	Схема остекления лоджий. Спецификация элементов остекления лоджий. Спецификация элементов металлических ограждений лоджий. Секция 1	
25	Развертки каналов РК1, РК2. Секция 1	
26	Развертки каналов РК3, РК4, сечение 2-2. Секция1	
27	Развертки каналов РК5, РК6, РК7. Секция 1	
28	Развертки каналов РК8, РК9, РК9(Н). Секция 1	
29	Развертки каналов РК10, РК11, РК12. Секция 1	
30	План подвала. Секция 2	
31	План 1 этажа. Секция 2	
32	План 2 этажа. Секция 2	
33	План 3-14 этажа. Секция 2	
34	План 15 этажа. Секция 2	
35	План кровли. План машинного помещения на отм. +45,020. Секция 2	
36	Разрез 1-1. Секция 2	
37	Разрез 2-2. Секция 2	
38	Фасад 1-15. Секция 2	
39	Фасад 15-1. Секция 2	

						24-01-20-АР			
						ЖК "Новый парк"Многоквартирные жилые дома с помещениями обслуживания жилой застройки,трансформаторная подстанция, газовая котельная, канализационная насосная станция по ул. Шевченко в г.Обь Новосибирской области.			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный многоэтажный дом №1 (по ГП). I этап строительства	Стадия	Лист	Листов
ГАП		Шереметьева			05.21		Р	1.1	57
Разработал		Комиссарова			05.21				
Проверил		Шереметьева			05.21				
Н.контроль		Тутушкина			05.21	Общие данные	ООО "Партнер"		

[illegible]

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

1. Общие указания

1.1. Рабочая документация на строительство ЖК “Новый парк”Множоквартирные жилие дома спомещениями обслуживания жилой застройки,трансформаторная подстанция, газовая котельная, канализационная насосная станция по ул. Шевченко в г.Обь Новосибирской области, разработана на основании задания на проектирование и договор аренды земельного участка между мэрией города Новосибирска и ООО “Партнёр”.

1.2. Рабочая документация соответствует заданию на проектирование, выданным техническим условиям, требованиям действующих технических регламентов, стандартов, сводов правил, других документов, содержащих установленные требования.

1.3. Перечень нормативных документов, на основании которых разработана документация:

- СП 54.13330.2016 “Здания жилие множоквартирные” Актуализированная редакция СНИП 31-01-2003;
- СП 31-107-2004 “Архитектурно-планировочные решения множоквартирных жилых зданий”;
- СП 59.13330.2016 “Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения”;
- СП 42.13330.2016 “Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений”;
- №123-ФЗ Федеральный закон с изм. на 29.06.2017, редакция действует с 31.07.2018 “Технический регламент о требованиях пожарной безопасности”;
- СП 1.13130.2009 “Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы”;
- СП 2.13130.2012 “Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты”;
- СП 4.13130.2013 “Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям”;
- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1076-01 с изм. на 10.04.2017 “Гигиенические требования к инсоляции и солнцезащите помещений жилых и общественных зданий и территорий”;
- СП 52.13330.2011 “Естественное и искусственное освещение”;
- СП 15.13330.2012 “Каменные и армокаменные конструкции”;
- СП 50.13330.2012 “Тепловая защита зданий”.

1.4. Климатические условия строительства по ГОСТ 16350 – 80:

- климатический подрайон строительства.....1В
- площадка строительства.....г.Новосибирск;
- нормативный вес снегового покрова для IV района.....S0– 2,4 (240) Кпа (кгс/м2);
- нормативное ветровое давление для III района.....W0– 0,38 (38) Кпа (кгс/м2);
- расчетная отрицательная температура наружного воздуха:
- наиболее холодной пятидневки.....– 37°.
- расчетная внутренняя температура помещений на отм.–3,080.....+5°;
- расчетная внутренняя температура жилых помещений+21°;
- сейсмичность района строительства..... 6 баллов.
- степень агрессивности воздействия окружающей среды.....неагрессивная.
- за условную отметку 0. 000 принят уровень чистого пола 1-го этажа жилых секций, что соответствует 1 секция – 111,0, 2 секция – 111,0 в абсолютных отметках.
- степень огнестойкости здания – II.
- уровень ответственности здания.....II (коэффициент надежности по ответственности 1).
- класс конструктивной пожарной опасности С0
- класс функциональной пожарной опасностиФ1.3

2. Основные проектные решения

2.1. Здание представляет собой 15-ти этажный 2х секционный крупнопанельный жилой дом с подвалом. Жилых этажей –15.

Каждая секция имеет в плане форму прямоугольника, с габаритными размерами по осям– 39,6 х 17,1м. Высота этажа надземной части –3,0м, подвала – 2,78м (от пола до потолка).

Помещения подвала обеих секций предназначены для размещения коммуникаций (одновременное пребывание в помещении не более 15 чел.). В соответствии с СП 1.13130.2009 п.4.2.1, из подвала предусматривается два эвакуационных выхода, один из двух выходов по открытой лестнице, второй – предусматривается непосредственно наружу (помещение с отметкой чистого пола не ниже 4,5 метра) через окно в прямке размером не менее 0,75х1,5 метра. Выход через прямок оборудуется лестницей с не нормируемым уклоном.

Площадь световых проемов окон принята по расчету (не менее 0,2 % площади пола этих помещений). Ширина прямков не менее 0,8 м.

В подвале (секция 2) располагается ИТП в осях 9-11/Г–Д.

На первом этаже располагаются квартиры, колясочная, комната уборочного инвентаря, электрощитовая.

Эвакуационный выход запроектирован на одну лестничную клетку Н2 в осях Г–Д/7–9 (секции 1, 2) (СП 1.13130.2020 п.6.1.3). При этом, проектом выполняется соблюдение следующих условий:

- лестничная клетка запроектирована с входом на каждом этаже через лифтовой холл, в котором во время пожара обеспечивается подпор воздуха на каждом этаже;
- наличие выхода из лестничной клетки непосредственно наружу;
- устройство в здании одного из лифтов для транспортировки подразделений пожарной охраны и соответствующего требованиям **ГОСТ Р 53296**;
- оборудование всех помещений квартир (кроме санузлов) датчиками адресной пожарной сигнализации или автоматическим пожаротушением; оборудование здания системой оповещения 1-го типа в соответствии с **СП 3.13130**.

Ширина маршей и площадок лестничной клетки 1,05м с зазором между маршами не менее 75 мм. Число ступеней в одном марше между площадками предусмотрено не менее 3-ех и не более 16. Уклон маршей лестниц принят не более 1:2, высота ступени 150мм, ширина проступи 300мм. Лестница имеет выход непосредственно наружу на прилегающую к зданию территорию. Лестничная клетка имеет световые проемы площадью не менее 1,2 м в наружных стенах на каждом этаже.

Проектом предусмотрена противодымная вентиляция из поэтажных коридоров в соответствии со СНиП 41-01-2003 и подпор воздуха в лифтовые шахты при пожаре.

Каждая квартира имеет балкон или лоджию и обеспечена аварийным выходом с глухим простенком в соответствии с п.4.2.4а СП 1.13130.2020.

В каждой секции предусмотрено два пассажирских лифта (Q=400кг, V=1,0м/с и Q=630кг, V=1,0м/с). Лифт грузоподъемностью Q=630кг обеспечивает транспортирование пожарных подразделений и соответствует требованиям ГОСТ Р 53296–2009 и размеры его кабины не менее 2100х1100 мм для возможности транспортирования человека на носилках «скорой помощи».

2.2. Наружная ограждающая конструкция здания состоит из трехслойных стеновых железобетонных панелей с минераловатным утеплителем δ=160мм.

Монтаж стеновых панелей подвала производить на растворе с гидрофобными добавками.

Внутренние стены и перегородки :

- Внутренние стены – железобетонные δ=200мм.
- Внутренние стены – КОРПо 1НФ/100/2.0/25/ГОСТ 530–2012 на растворе М50 δ=250мм.
- Противопожарные перегородки, перегородки в помещениях с влажным режимом – кирпич КОРПо 1НФ/100/2.0/25/ГОСТ 530–2012на растворе М50, δ=120мм.
- Остальные перегородки из гипсовых пазогребневых полнотелых плит, δ=80мм или из автоклавного газобетона, δ=80мм на клею «Волма».
- Вентканалы из КОРПо 1НФ/100/2.0/25/ГОСТ 530–2012 на растворе М50, δ=65мм.

Кровля плоская, совмещенная с организованным внутренним водостоком.

Состав кровли:

- 1 слой «Унифлекс» ЭКП с крупнозернистой посыпкой ТУ 5774–00117925162–99–3,8мм;
- 1 слой «Унифлекс» ЭПП подкладочный ТУ 5774–001–17925162–99 – 2,8 мм;
- Стяжка из цементно-песчаного раствора марки М100, армированная сеткой из проволоки 5ВрI ячейкой 100х100, δ=50мм;
- Теплоизоляция – плиты пенополистирольные ПСБ–С 35 δ=230мм;
- Керамзитовый гравий по уклону Υ=600 кг/м– 30...200 мм;
- Пароизоляция «Бикрост ХПП» (ТУ 5774–042–00288739–99) – 3мм;
- Выравнивающий слой из цементно-песчаного раствора М100 – 10мм;
- Ж/δ плиты перекрытия δ=220мм

						24-01-20-AP	Лист
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		1.3

Объемно-планировочные показатели на жилой дом (1,2 секции)

2.3. Окна:

Для заполнения оконных проемов в наружных стенах применяются пластиковые окна ПВХ, открывающиеся во внутрь помещений, остекленные двухкамерными стеклопакетами ОП СПД4М1-12-4М1-12-И4. Окна разрабатываются фирмой изготовителем по индивидуальному заказу сопротивлением теплопередаче Б2 и в морозостойком исполнении М по ГОСТ 23166-99.

Двери:

- двери между пожарными отсеками, в категорийных помещениях, выходы на кровлю, – противопожарные по ТУ изготовителя;
- двери в лифтовой холл, лифтовую шахту, лестничную клетку– противопожарные по ТУ изготовителя.
- входные двери (в наружных стенах) из лестничной клетки – металлические; из тамбура– алюминиевые. Двери с остеклением– ударопрочным стеклопакетом, утепленные, по ТУ изготовителя.
- внутренние двери (входные в квартиры) – металлические по ТУ изготовителя.

Полы – см. экспликацию полов, 1 секция – лист 21; 2 секция – лист 49.

Внутренняя отделка - см. ведомость отделки, 1 секция - лист 21; 2 секция - лист 49.

Наружная отделка – см ведомость отделки фасадов, 1 секция – лист 12; 2 секция – лист 40.

2.4. В качестве молниеприемника использована активное молниезащитное устройство FOREND. Выступающие над кровлей металлические элементы (трубы, шахты, вентиляционные устройства) присоединяются к молниеприемнику. В качестве токоотводов используют проволоки $\Phi 10\text{мм}$, опущенные вниз по фасаду и приваренные к заземляющему устройству.

Вертикальная гидроизоляция – обмазка горячей битумной мастикой за два раза по холодной грунтовке (для кирпичной стены по цементно-песчаной штукатурке); горизонтальная – цементно-песчаный раствор, толщиной не менее 30мм состава 1:2 с гидрофобными добавками.

При производстве работ в зимнее время, следует руководствоваться указаниями и требованиями СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции", СНиПов 12-03-2001, 12-04-2002;

Все несущие стальные элементы подлежат конструктивной огнезащите (штукатурка по сетке и окраска огнезащитной краской) таким образом, чтобы предел огнестойкости этих конструкций был не менее R90.

При производстве строительно-монтажных работ необходимо составлять акты освидетельствования скрытых работ для следующих видов работ:

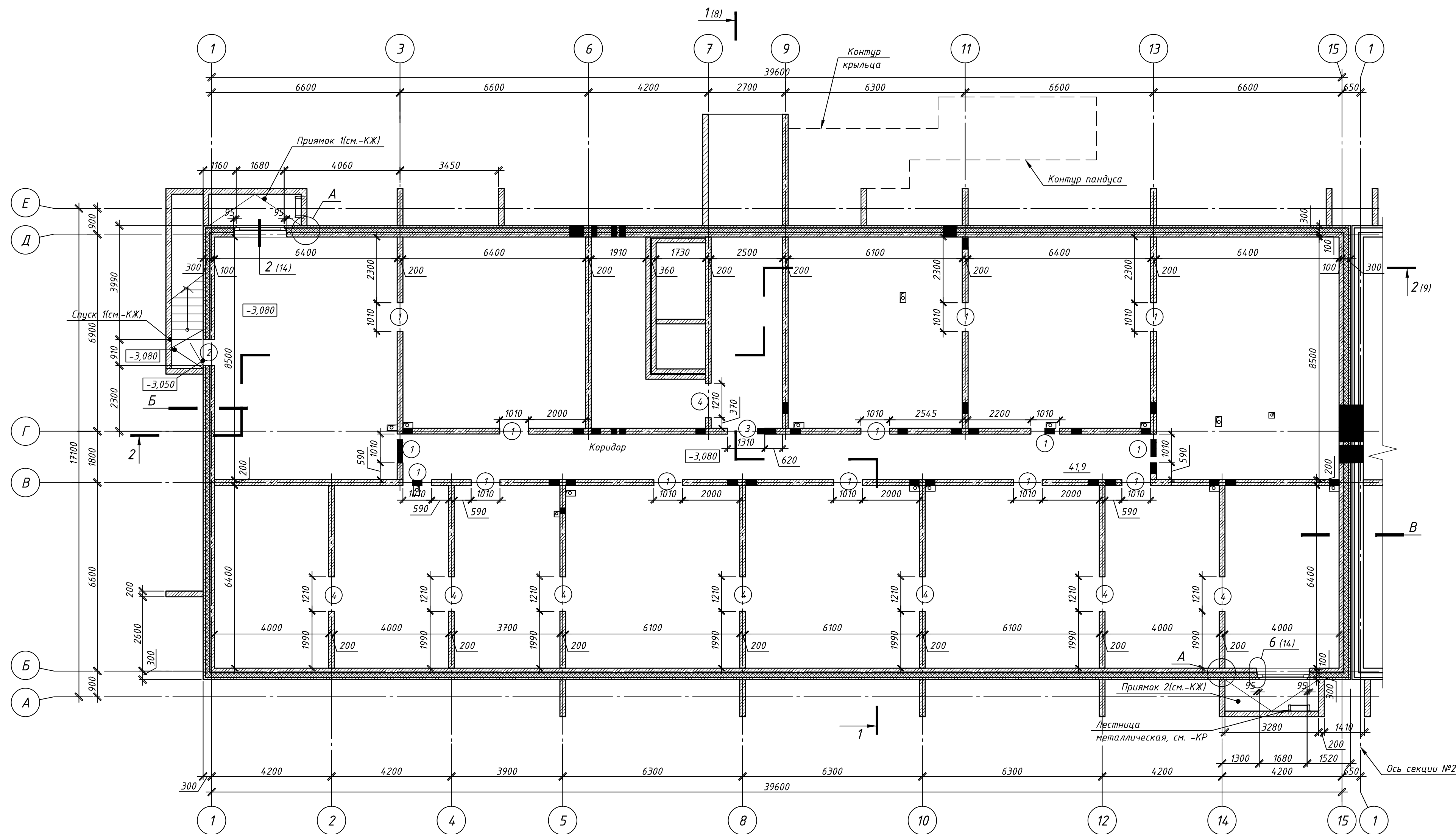
- гидроизоляция, пароизоляция перекрытий и покрытия;
- работы по монтажу перемычек;
- монтаж и устройство межкомнатных перегородок;
- установка оконных и дверных коробок;
- устройство кровли.
- монтаж сборных элементов;
- устройство полов;
- устройство полов в подвале;
- устройство вентиляционных каналов;
- антикоррозионная защита узлов строительных конструкций, подлежащих обетонировке или отделочным покрытиям.

А так же на все работы, скрывааемые последующими работами. Запрещается выполнение последующих работ при отсутствии актов освидетельствования предшествующих скрытых работ, во всех случаях.

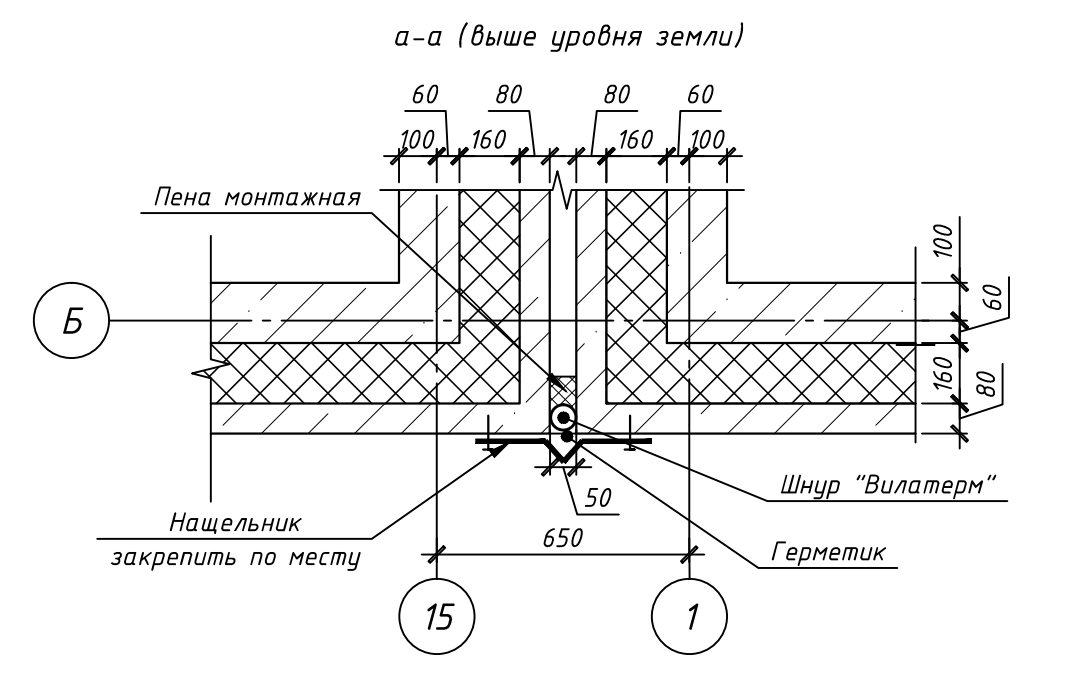
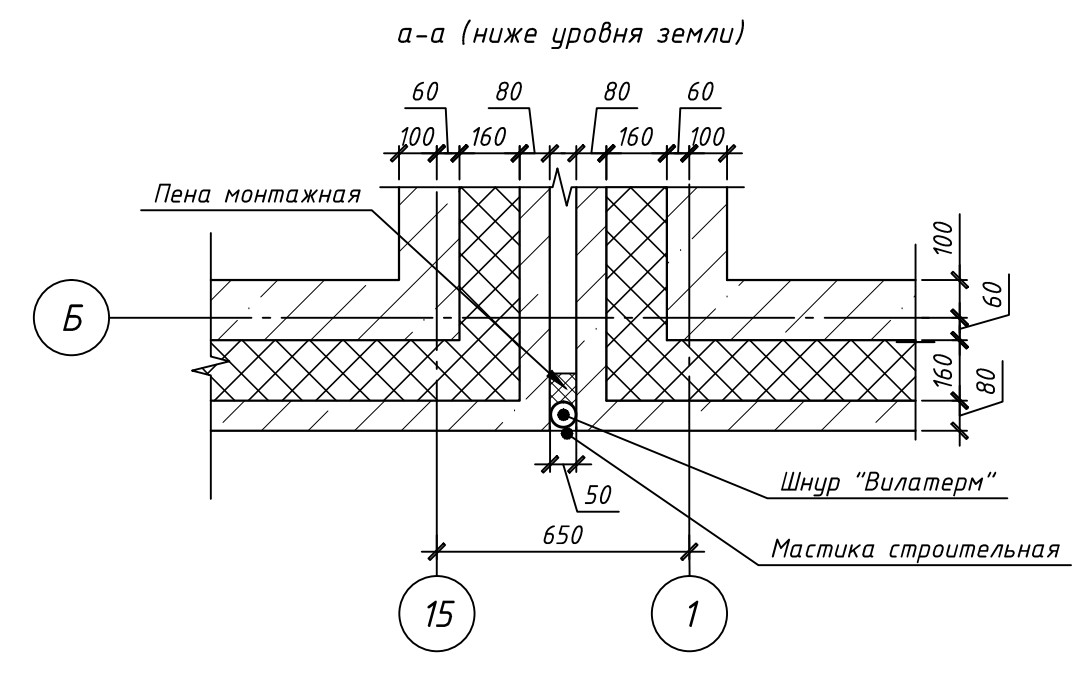
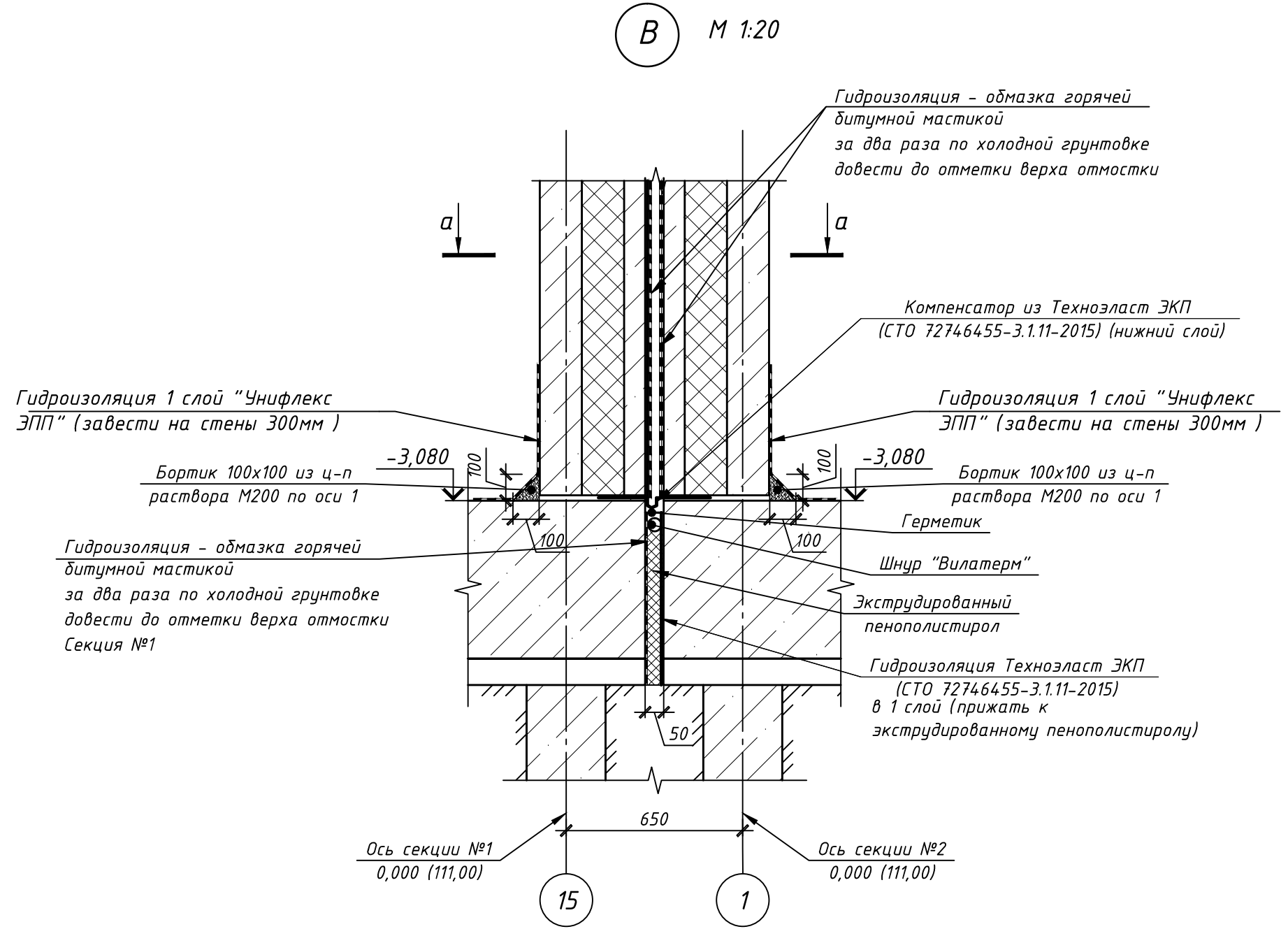
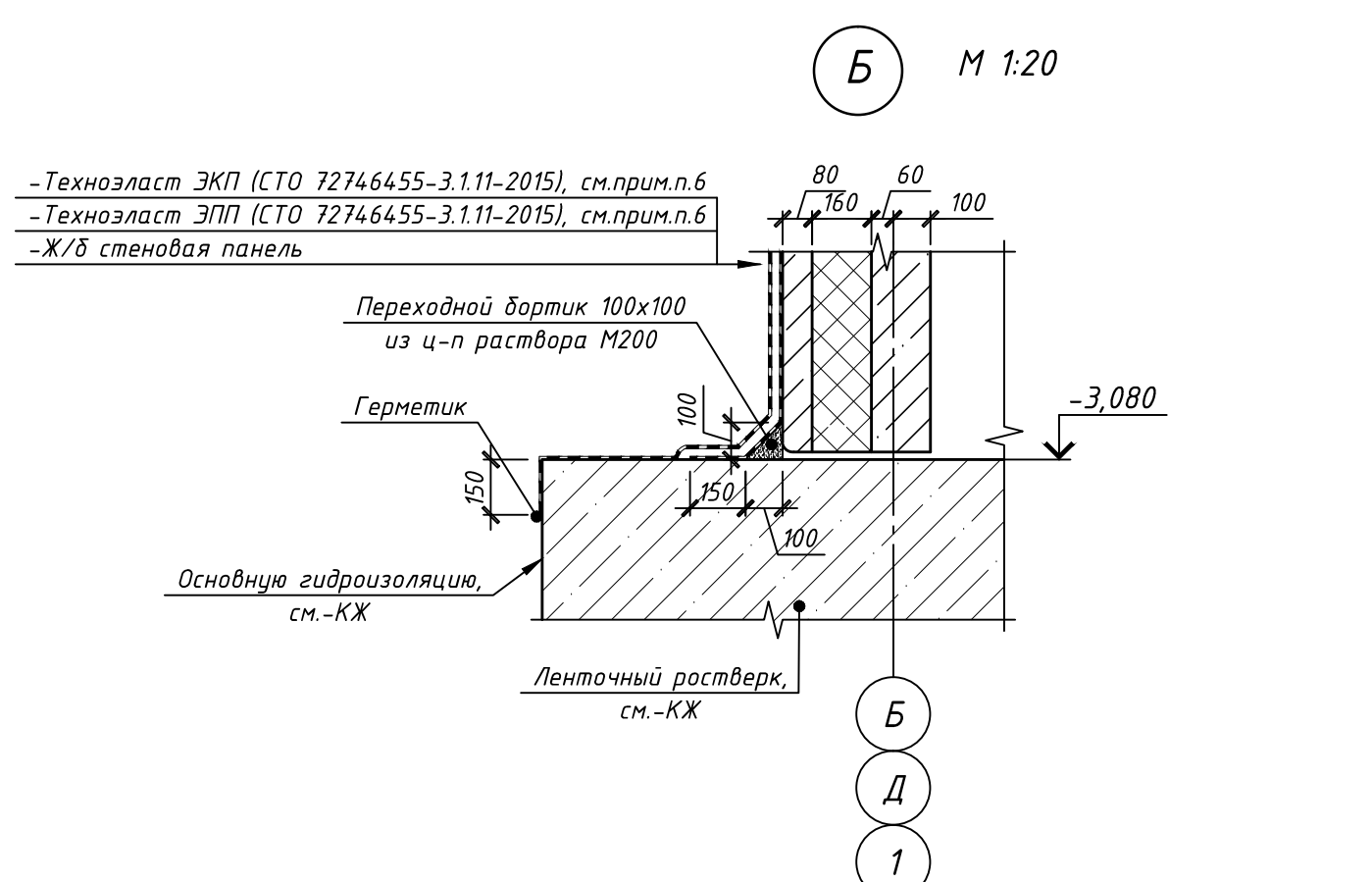
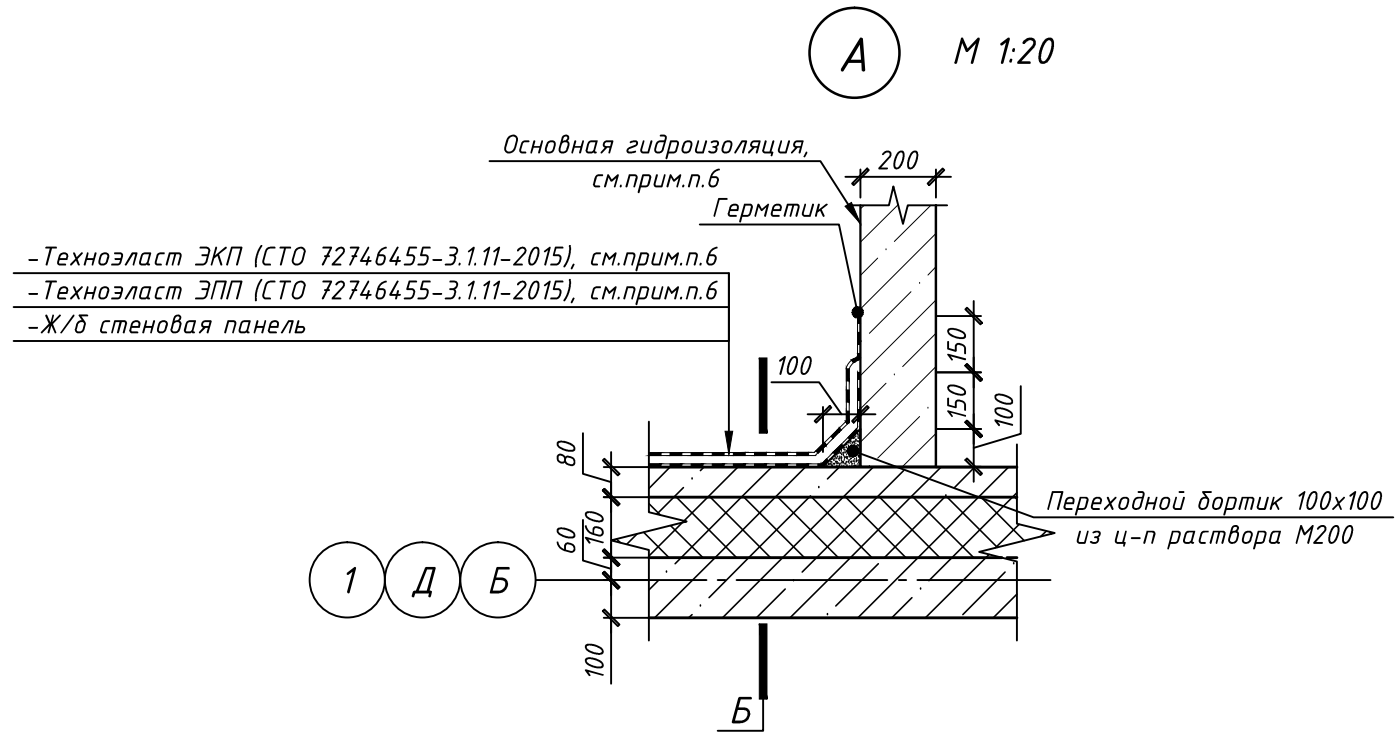
При производстве строительно-монтажных работ необходимо руководствоваться СНиП 12-03-2001 "Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования."

Наименование	Ед. изм.	Секция 1	Секция 2	Всего на дом
Площадь застройки	м ²	749,5	746,2	1495,7
Строительный объем общий	м ³	32475,74	32475,74	64951,48
в т.ч. надземный (с машин.помещениями)	м ³	30500,64	30500,64	61001,28
в т.ч. подземный (ниже 0,000)	м ³	1975,1	1975,1	3950,20
Площадь жилого здания	м ²	9684,1	9612,8	19296,9
Общая площадь квартир (лоджии учтены с к=1)	м ²	7591,5	7472,3	15063,8
Общая площадь квартир (лоджии учтены с к=0,5)	м ²	7158	7074,45	14232,45
Площадь квартир (без учета площадей лоджий)	м ²	6724,5	6676,6	13401,1
в т.ч. однокомнатных студий	м ²	1310,2	1649,4	2959,6
в т.ч. однокомнатных квартир	м ²	559,5	1675,5	2235
в т.ч. двухкомнатных студий	м ²	2940,4	1828,9	4769,3
в т.ч. двухкомнатных квартир	м ²	—	—	—
в т.ч. трехкомнатных студий	м ²	817,7	1522,8	2340,5
в т.ч. трехкомнатных квартир	м ²	1096,7	—	1096,7
Площадь лоджий	м ²	867	795,7	1662,7
Площадь нежилых помещений (в т.ч. подвал и машинное помещение)	м ²	1667	1713,3	3380,3
Площадь мест общего пользования	м ²	1002,8	1052,3	2055,1
Площадь тамбуров	м ²	94,5	94,5	189
Количество тамбуров	шт.	15	15	30
Количество квартир, всего	шт.	179	194	373
в т.ч. однокомнатных студий	шт.	60	75	135
в т.ч. однокомнатных квартир	шт.	15	45	60
в т.ч. двухкомнатных студий	шт.	74	44	118
в т.ч. двухкомнатных квартир	шт.	—	—	—
в т.ч. трехкомнатных студий	шт.	15	30	45
в т.ч. трехкомнатных квартир	шт.	15	—	15
Количество жильцов в доме	чел.	284	283	567

						24-01-20-AP	Лист
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		1.4



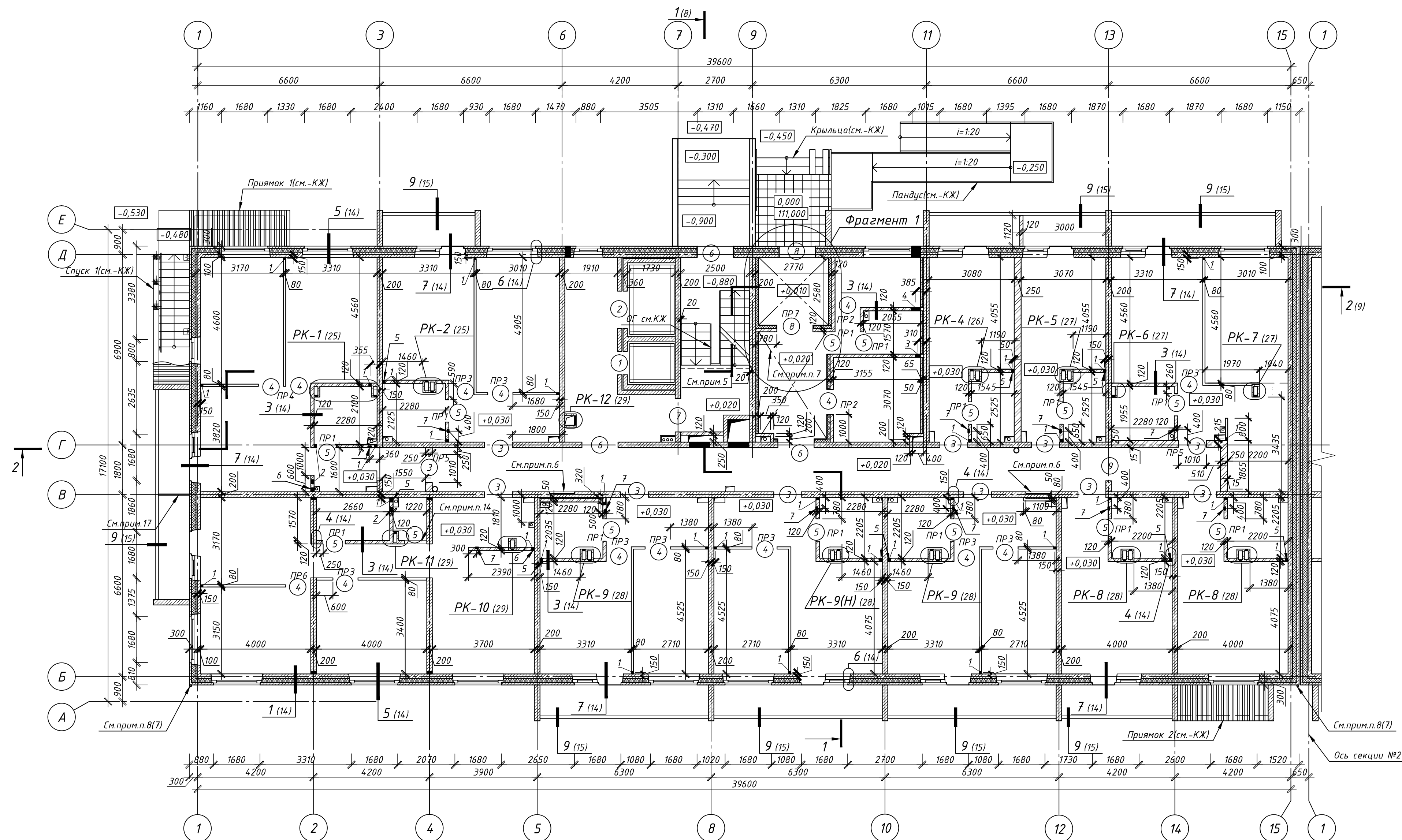
Ведомость проемов	
Марка, поз.	Размер проема в кладке (b x h, мм)
1	1010 x 2070
2	910 x 2070
3	1310 x 2070
4	1210 x 2070



- Условные обозначения
- Наружная ж/б стеновая панель с утеплителем из мин.ваты - 400мм;
 - Ж/б стеновая панель - 200мм;
 - Марка двери

- Общие указания см. л.1.
 - Данный лист смотреть совместно с листами -КЖ, -ОВ, -ВК, -СС, -ЭС.
 - Стеновые панели монтировать в соответствии с разделом -КЖ.
 - Отверстия в стеновых панелях и плитах перекрытий см. -КЖ.
 - После прокладки коммуникаций отверстия в наружных и внутренних стенах заделывать бетоном марки В15 на мелком заполнителе. При пропуске труб установка гильз с герметизирующими прокладками из негорючих материалов обязательна.
 - Для конструкций спусков и приемов, соприкасающихся с грунтом, выполнить гидроизоляцию (вертикальная - обмазка горячей битумной мастикой за два раза по холодной грунтовке, горизонтальная - цементно-песчаный раствор, толщиной не менее 30мм состава, 1:2 с гидрофобными добавками).
 - Для наружных стен подвала (исключая стены приемов и спусков и наружных стен в них) выполнить оклеивную гидроизоляцию в 2 слоя:
 - 1-ый слой Техноласт ЭКП (СТО 72746455-3.111-2015)
 - 2-ой слой Техноласт ЭПП (СТО 72746455-3.111-2015)
- Оклеивную гидроизоляцию выполнять по узлам А, Б и довести до отметки верха отмостки.

24-01-20-АР						24-01-20-АР		
ЖК "Новый парк" Многоквартирные жилые дома с помещениями обслуживания жилой застройки, трансформаторная подстанция, газовая котельная, канализационная насосная станция по ул. Шевченко в г.Обь Новосибирской области.						Стадия	Лист	Листов
Многоквартирный многоэтажный дом №1 (по ГП). I этап строительства						Р	2	
План подвала. Секция 1						000 "Партнер"		
Изм.	Кол. изм.	Лист № док.	Подп.	Дата				
Разработал		Шереметьева		05.21				
Проверил		Шереметьева		05.21				
Н.контроль		Тутушкина		05.21				

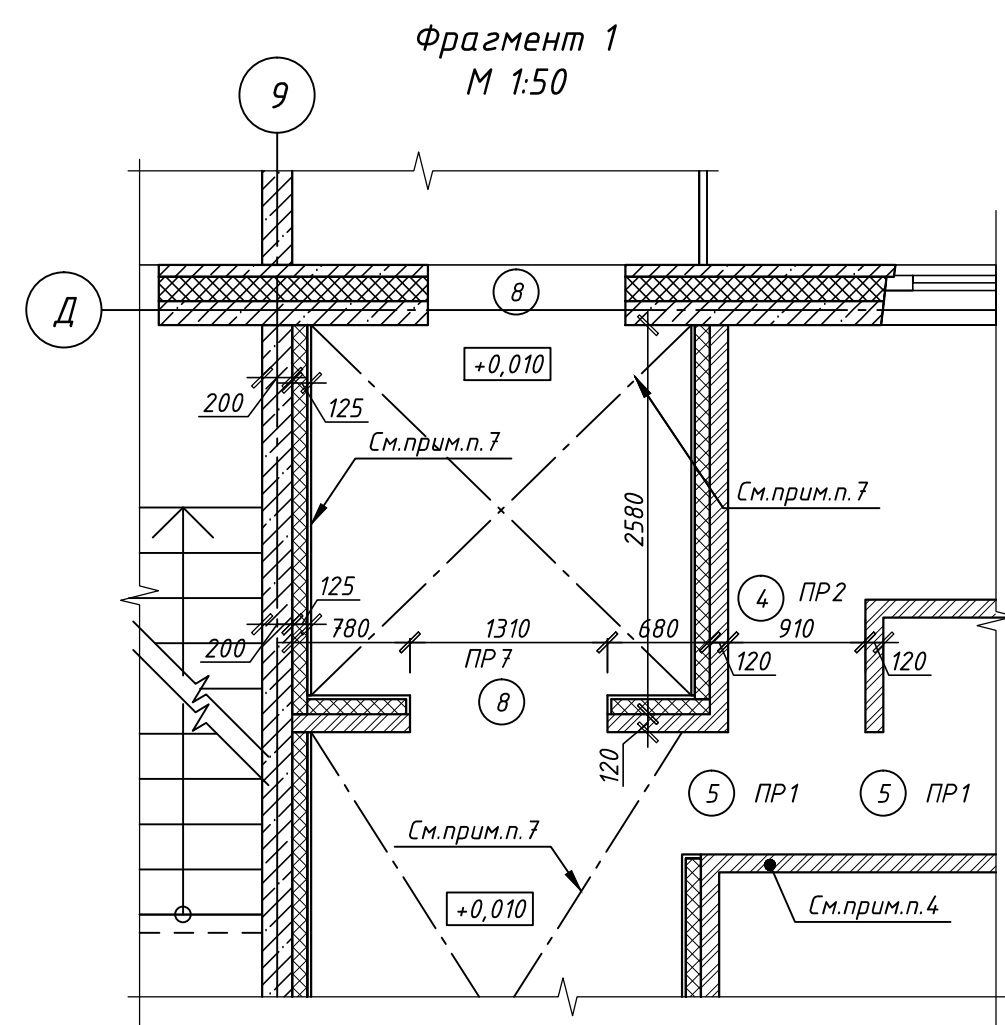


Ведомость проемов

Марка, поз.	Размер проема в кладке (b x h, мм)
1	850 x 2100
2	1350 x 2100
3	1010 x 2070
4	910 x 2070
5	810 x 2070
6	1310 x 2070
7	1210 x 2070
8	1310 x 2420
9	1200 x 2070

Ведомость отверстий

№ отв.	Размеры b x h, мм	Отм. низа отв.	Примечание
1	100x100	верх перекрытия	ОВ
2	150x150	ниж. отв. +2,300 от ур.ч.п.	ОВ
3	200x200	ниж. отв. +2,450	ОВ
4	350x200	ниж. отв. ур.ч.п.	ОВ
5	100x400	ур.ч.п.	ВК
6	100x100	ур.ч.п.	ВК
7	100x250(h)x50	верх перекрытия	СС



Условные обозначения

- Наружная ж/б стеновая панель с утеплителем из мин.ваты, см.-КЖ - 400мм;
- Ж/б стеновая панель - 200мм;
- гипсоволокнистый влагостойкий лист
- утеплитель из минераловатной плиты ППЖ-200;
- кирпичная перегородка, см.прим.п.4;
- гипсоволокнистый влагостойкий лист
- утеплитель из минераловатной плиты ППЖ-200;
- ж/б стеновая панель;
- кирпичная перегородка
- утеплитель из пенополистирольной плиты ПСБ-С, марка 35, см.прим.п.18;
- ж/б стеновая панель;
- кирпичная перегородка, см.прим.п.4 - 120мм;
- кирпичная перегородка, см.прим.п.4 - 250мм;
- перегородка из КНАУФ-гипсоплит (гипсовая пазогребневая плита), см.прим.п.8 - 80мм;
- ПР 1 - Марка перемычки, см.прим.п.9;
- 1 - Марка дверного проема;

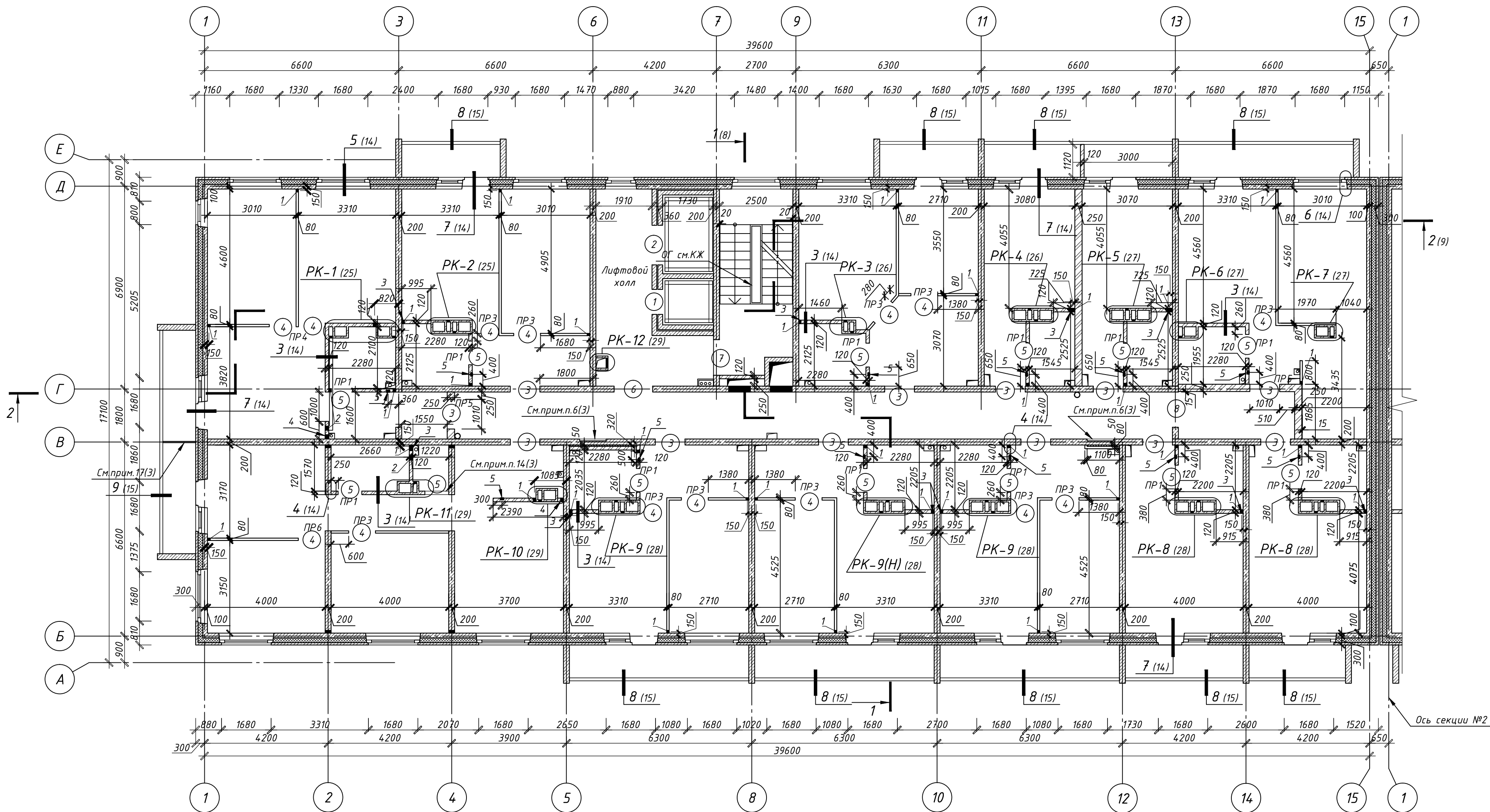
- Относительная отметка 0,000 соответствует абсолютной отметке 111,00.
- Данный лист смотреть совместно с л.1, разделами -КЖ, -ОВ, -ВК, -СС, -ЗС.
- Лифты см. раздел -КЖ.
- Кладку внутриквартирных перегородок и часть перегородок МОП (см. чертеж и условные обозначения) выполнять из кирпича Кр-р-по 250x120x65 1НФ/100/2.0/25/ГОСТ 530-2012 на растворе М50, армировать сеткой (ГОСТ 23279-2012) из Ф4Вр-1, ячейкой 50x50, через 5 рядов; раскрывать к плите перекрытия по узлу 3(15) и стеновой панели по узлу 4(15).
- Пространство между лестничной площадкой на отм.-0,880 и лестничной площадкой на отм. 0,000 заложить кирпичом Кр-р-по 250x120x65 1НФ/100/2.0/25/ГОСТ 530-2012 на растворе М50, армировать сеткой (ГОСТ 23279-2012) из Ф4Вр-1, ячейкой 50x50, через 5 рядов, см. разрез 1-1 л.в. Кирпичную перегородку в лестничной клетке оштукатурить гипсовой штукатуркой с последующей окраской.
- Стеновые панели с нишей под электрический щиток со стороны квартиры от стены до стены в с/у и от стены до дверного проема в прихожей обшить звукоизоляцией (минераловатная плита ISOVER Звукозащита-50, Шуманет-БМ, Rockwool Акустик BATTС и проч.) 50мм. В с/у звукоизоляция закрыть кирпичной перегородкой 120мм (см.прим.п.4); в прихожей закрыть перегородкой из ПГП (см.прим.п.8).
- Потолок тамбура входов, стены (см.чертеж) утеплить минераловатными плитами ППЖ-200, ГОСТ 22950-95, (стены толщиной 100мм, потолки толщиной 160мм), затем на потолке выполнить подвесную систему "Armsfrang". Стены защитить гипсоволокнистым влагостойким листом (НГ) по каркасу из оцинкованной стали. Толщина листа для стен не менее 12мм. Утеплитель крепить стеклопластиковыми дюбелями ДС-2 ("Бийский завод стеклопластиков" ТУ 2291-006-20994511-07) не менее 5шт. на м².
- Перегородки из гипсовой пазогребневой плиты или из автоклавного газобетона выполнять только!!) из полнотелых плит с эластичным примыканием к стенам по чертежам фирмы КНАУФ (М8.10/2007 "Внутренние стены из гипсовых пазогребневых плит для жилых, общественных и производственных зданий") ТУ 5742-007-16415648-98.
- Ведомость перемычек, спецификацию элементов перемычек см. л. 13.
- Стеновые панели монтировать в соответствии с разделом -КЖ.
- Привязки отверстий даны до оси отверстия. Над отверстиями в кирпичных перегородках шириной до 600мм прокладывать арматуру В-А-III ГОСТ 5781-82, заходя за грань отверстия на 150мм с обеих сторон, по 2шт. на каждые 120мм кладки.
- После прокладки коммуникаций отверстия в наружных и внутренних стенах заделывать бетоном марки В15 на мелком заполнителе. При пропуске труб установка гильз с герметизирующими прокладками из негорючих материалов обязательна.
- Систему шахты дымоудаления возводить по чертежам -КЖ и -ОВ.
- До низа проема 5 зашить гипсоволокнистым влагостойким листом (НГ) по каркасу из оцинкованной стали. Толщина листа не менее 12мм (в 2 слоя).
- Конструкция и привязки вентканалов, см. л. 25-29.
- Отверстия в стеновых панелях и плитах перекрытий см. -КЖ.
- Перегородки в снежных подлжиях выполнять в виде металлического ограждения на всю высоту балкона с полимерным покрытием (RAL7037). Ограждения выполнять и монтировать по чертежам КЖ1. Ширина ограждения для лоджий с ж/б ограждением 1180мм; для лоджий с витражным остеклением в пол 1220мм.
- К железобетонным панелям утеплитель 50мм крепить с помощью стеклопластиковых дюбелей ДС-1 ("Бийский завод стеклопластиков") с шагом по длине стены 500мм, не менее 5шт на 1м².

24-01-20-АР

ИЗМ. Кол. уч. Лист № док. Подп. Дата						ЖК "Новый парк" Многоквартирные жилые дома с помещениями обслуживания жилой застройки, трансформаторная подстанция, газовая котельная, канализационная насосная станция по ул. Шевченко в г.Обь Новосибирской области.			Стадия	Лист	Листов
Разработал	Кониссарова	05.21	05.21	05.21	05.21	Многоквартирный многоэтажный дом №1 (по ПП). I этап строительства			Р	3	
Проверил	Шереметьева	05.21	05.21	05.21	05.21	План 1 этажа. Секция 1			000 "Партнер"		
Н.контроль	Тутушкина	05.21	05.21	05.21	05.21				Формат А1		

Согласовано

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

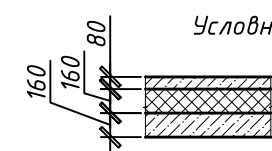


Ведомость проемов

Марка, поз.	Размер проема в кладке (b x h, мм)
1	850x2100
2	1350 x 2100
3	1010 x 2070
4	910 x 2070
5	810 x 2070
6	1310 x 2070
7	1210 x 2070
8	1200 x 2070

Ведомость отверстий

№ отв.	Размеры b x h, мм	Отм. низа отв.	Примечание
1	100x100	верх перекрытия	ОВ
2	150x150	нуз. отв. +2,300 от ур. ч.п.	ОВ
3	100x400	ур. ч.п.	ВК
4	100x100	ур. ч.п.	ВК
5	100x250(h)x50	верх перекрытия	СС

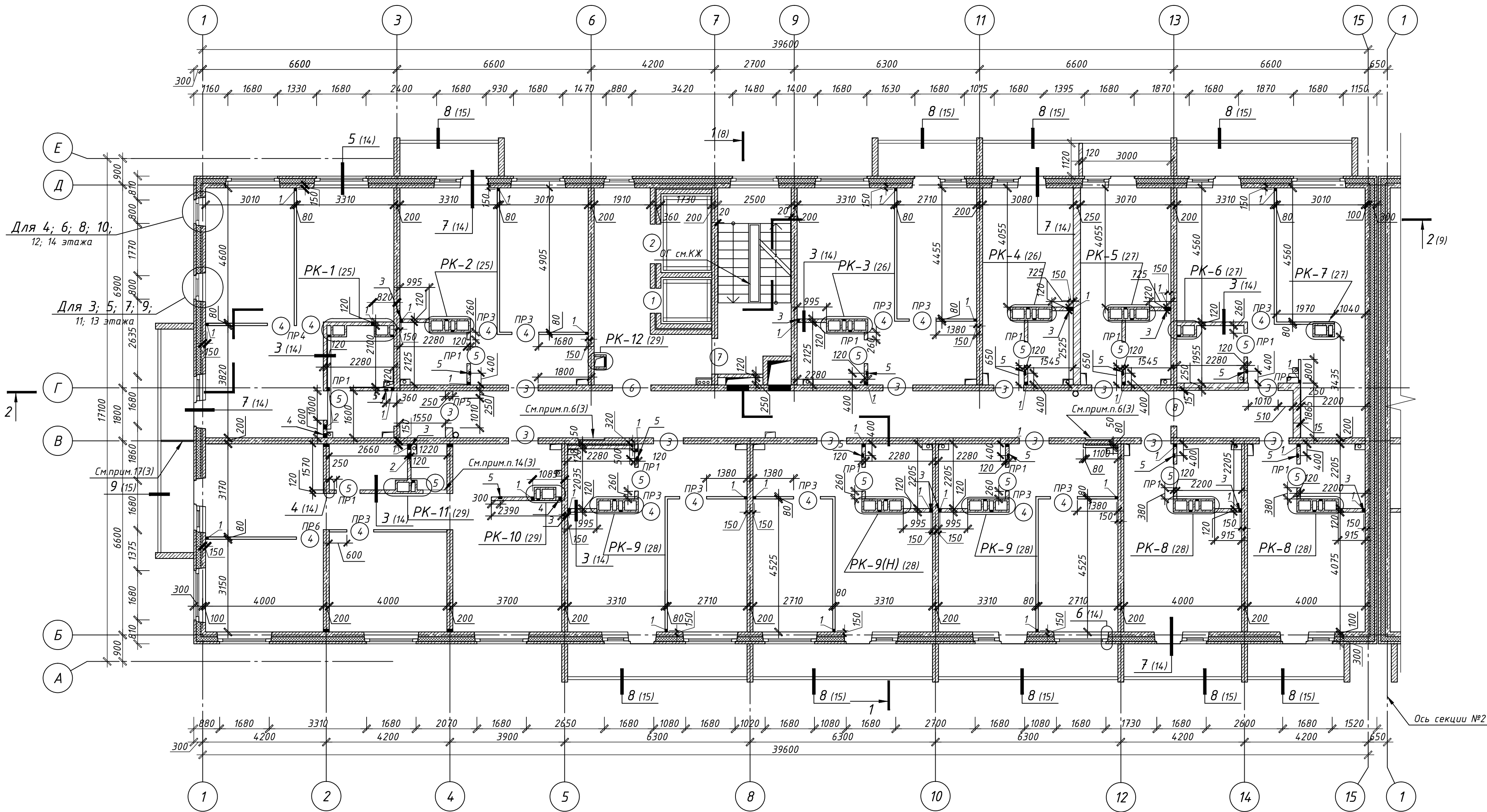


Условные обозначения

- Наружная ж/б стеновая панель с утеплителем из мин. ваты, см.-КЖ - 400мм;
- Ж/б стеновая панель - 200мм;
- кирпичная перегородка, см. прим. п. 4(3) - 120мм;
- кирпичная перегородка, см. прим. п. 4(3) - 250мм;
- перегородка из КНАУФ-гипсоплит (гипсовая пазогребневая плита), см. прим. п. 8(3) - 80мм;
- ПР 7 - Марка перемычки, см. прим. п. 9(3);
- 1 - Марка дверного проема;

1. Общие указания см. л. 3.

						24-01-20-AP		
						ЖК "Новый парк" Многоквартирные жилые дома с помещениями обслуживания жилой застройки, трансформаторная подстанция, газовая котельная, канализационная насосная станция по ул. Шевченко в г. Обь Новосибирской области.		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный многоэтажный дом №1 (по ГП). I этап строительства	Стадия	Лист
ГАП				Шереметьева	05.21		Р	4
Разработал				Комиссарова	05.21			
Проверил				Шереметьева	05.21			
						План 2 этажа. Секция 1	ООО "Партнер"	
						Н. контроль	Тутушкина	05.21

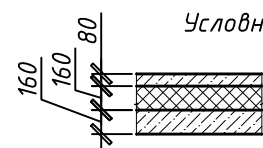


Ведомость проемов

Марка, поз.	Размер проема в кладке (b x h, мм)
1	850x2100
2	1350 x 2100
3	1010 x 2070
4	910 x 2070
5	810 x 2070
6	1310 x 2070
7	1210 x 2070
8	1200 x 2070

Ведомость отверстий

№ отв.	Размеры b x h, мм	Отм. низа отв.	Примечание
1	100x100	верх перекрытия	ОВ
2	150x150	нуз. отв. +2,300 от ур. ч.п.	ОВ
3	100x400	ур. ч.п.	ВК
4	100x100	ур. ч.п.	ВК
5	100x250(h)x50	верх перекрытия	СС

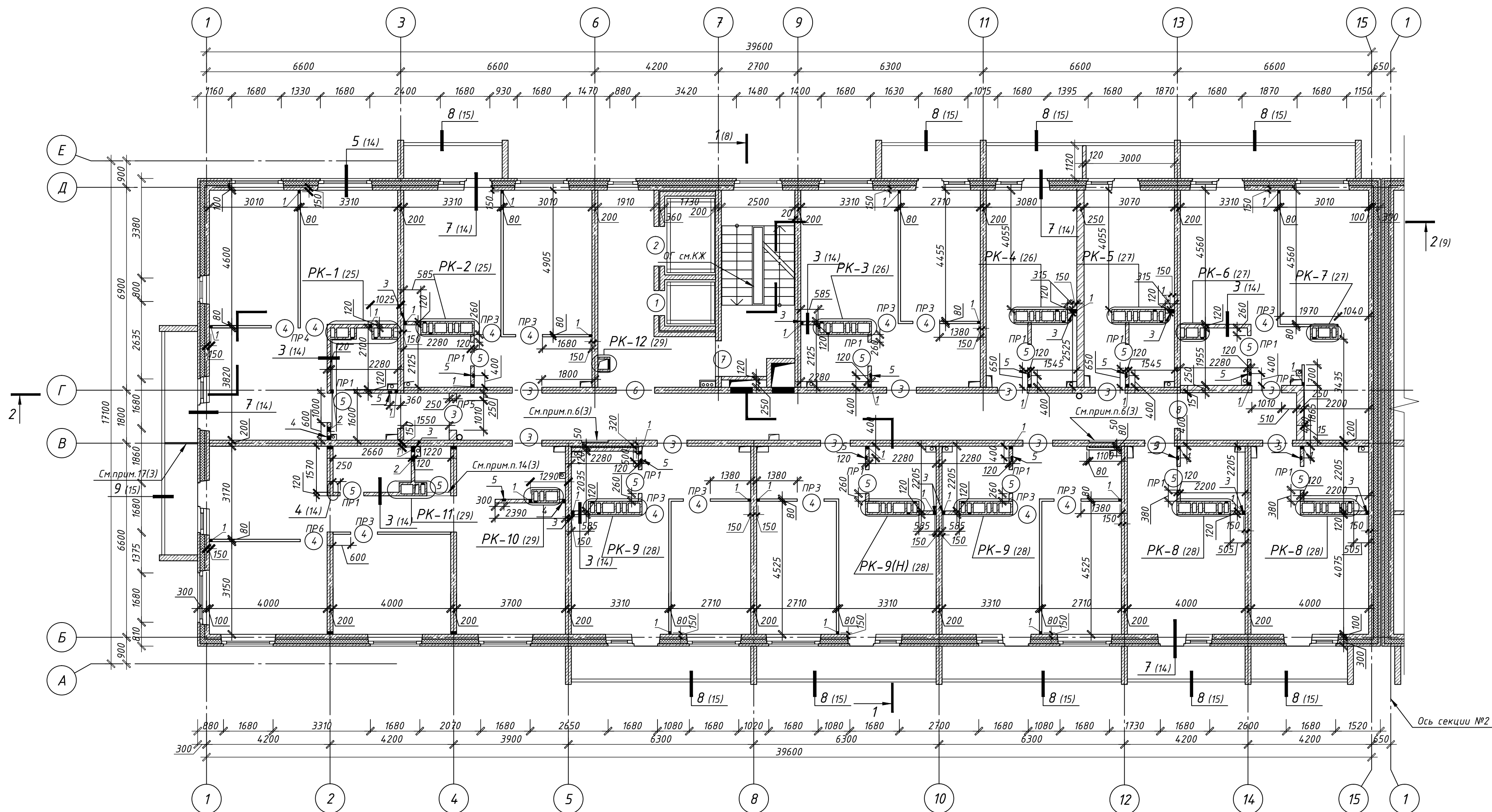


Условные обозначения

- Наружная ж/б стеновая панель с утеплителем из мин. ваты, см.-КЖ - 400мм;
- Ж/б стеновая панель - 200мм;
- кирпичная перегородка, см. прим. п. 4(3) - 120мм;
- кирпичная перегородка, см. прим. п. 4(3) - 250мм;
- перегородка из КНАУФ-гипсоплит (гипсовая пазогребневая плита), см. прим. п. 8(3) - 80мм;
- ПР 7 - Марка перемычки, см. прим. п. 9(3);
- 1 - Марка дверного проема;

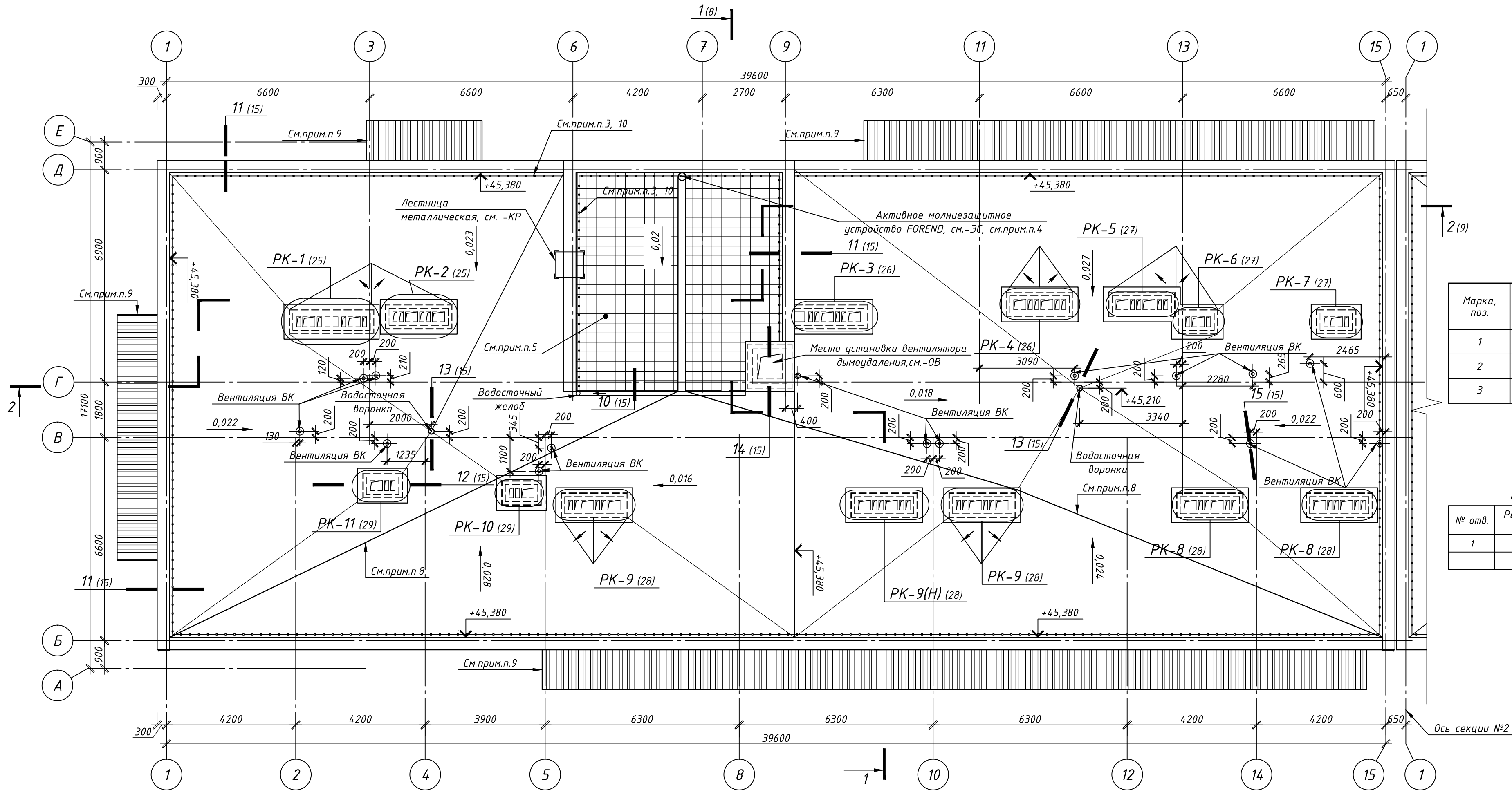
1. Общие указания см. л. 3.

						24-01-20-AP		
						ЖК "Новый парк" Многоквартирные жилые дома с помещениями обслуживания жилой застройки, трансформаторная подстанция, газовая котельная, канализационная насосная станция по ул. Шевченко в г. Обь Новосибирской области.		
Изм.	Кол. изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный многоэтажный дом №1 (по ГП). I этап строительства	Стадия	Лист
ГАП		Шереметьева		Шереметьева	05.21		Р	5
Разработал		Комиссарова		Шереметьева	05.21			
Проверил		Шереметьева			05.21			
Н. контроль		Тутушкина			05.21	План 3-14 этажа. Секция 1		ООО "Партнер"



Ведомость проемов

<i>Марка, поз.</i>	<i>Размер проема в кладке (b x h, мм)</i>
<i>1</i>	<i>850x2100</i>
<i>2</i>	<i>1350 x 2100</i>
<i>3</i>	<i>1010 x 2070</i>
<i>4</i>	<i>910 x 2070</i>
<i>5</i>	<i>810 x 2070</i>
<i>6</i>	<i>1310 x 2070</i>
<i>7</i>	<i>1210 x 2070</i>
<i>8</i>	<i>1200 x 2070</i>



Ведомость проемов

Марка, поз.	Размер проема в кладке (b x h, мм)
1	910 x 2000
2	910 x 1600
3	910 x 2070

Ведомость отверстий

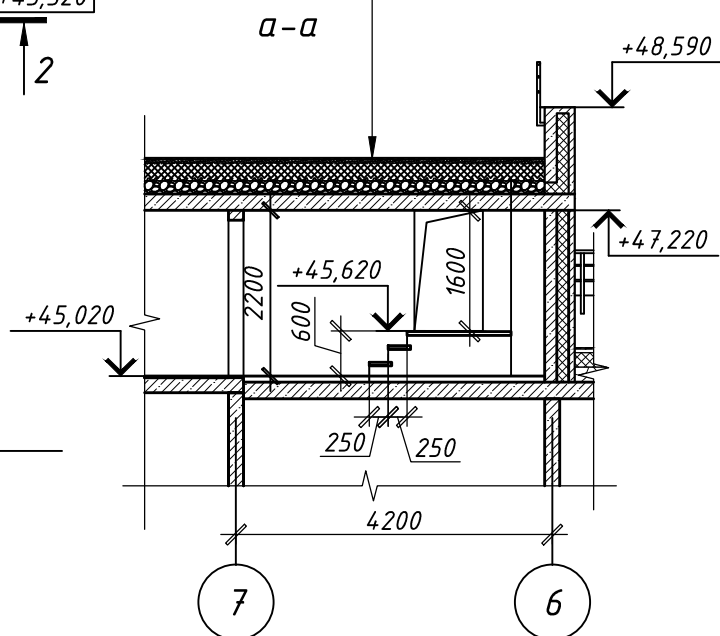
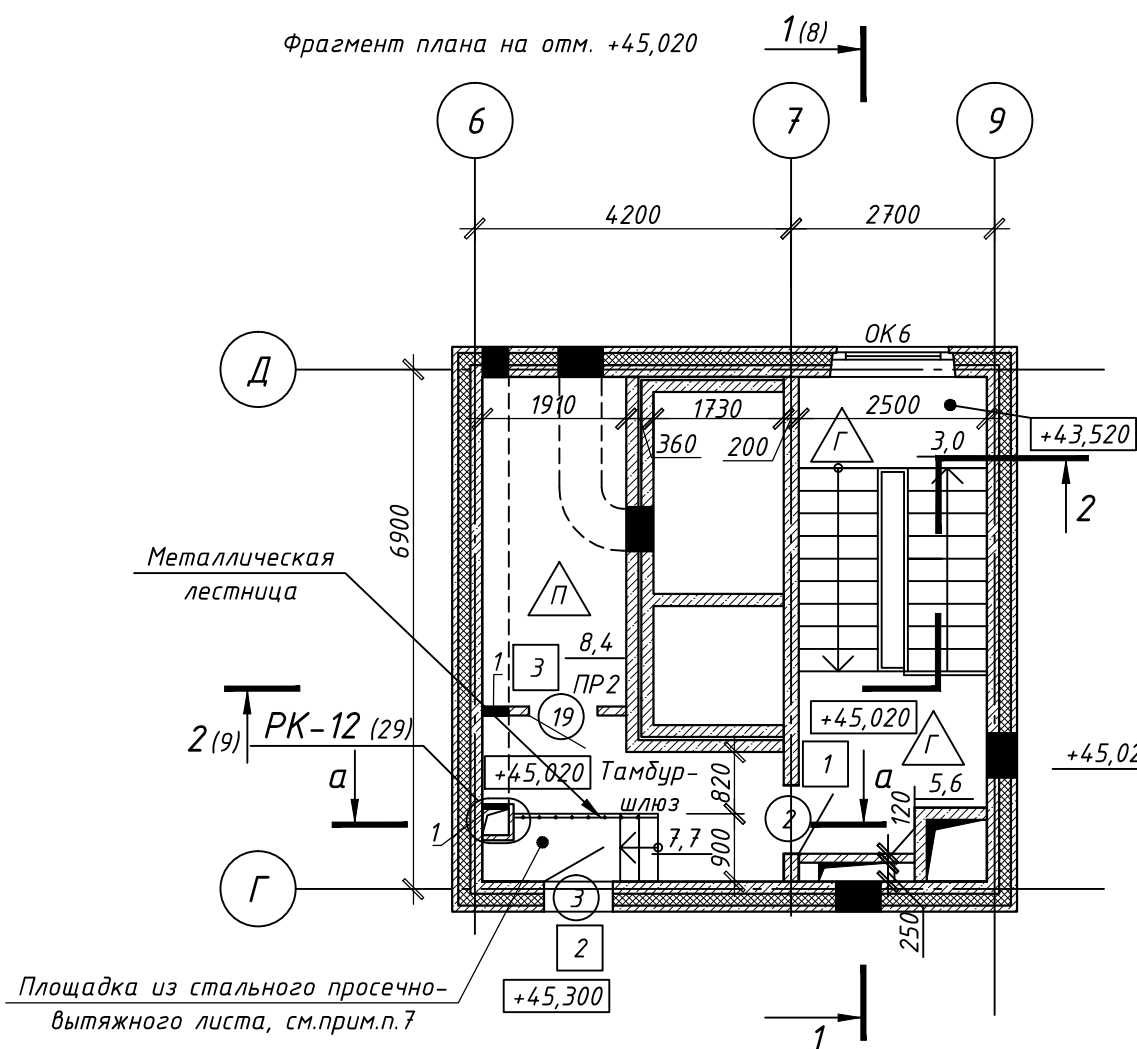
№ отв.	Размеры b x h, мм	Отм. низа отв.	Примечание
1	350x350	отм. низа +4,6,020	ОВ

Фрагмент плана на отм. +45,020

Состав кровли 2 (толщина 560-620мм):

Тротуарная плитка - 30 мм
1 слой - "Унифлекс" ЭКП с крупнозернистой посыпкой (ТУ 5774-001-17925162-99) - 3,8 мм
1 слой - "Унифлекс" ЭПП подкладочный (ТУ 5774-001-17925162-99) - 2,8 мм
Стяжка из цементно-песчаного раствора М100, армированного сеткой из 5Вр, 100x100 - 50 мм
Плиты пенополистирольные ПСБ-С марка 35, Y=25,1..35кг/м.куб (ГОСТ 15588-86) - 230 мм
Керамзитовый гравий по уклону Y=600кг/м3 - 30 - 90 мм
Пароизоляция пленка п/э 150 мкм
Выравнивающий слой из цементно-песчаного р-ра М100 - 10 мм
Ж/б плита покрытия - 220 мм





- Общие указания см. л.1, 2, 3.
- При производстве работ руководствоваться СНиП 3.04.01-87 "Изоляционные и отделочные покрытия", СП 17.13330.2011 "Кровли".
- Все металлические элементы на кровле покрыть грунтом ГФ-021, ГОСТ 25129-82*, за 2 раза, затем окрасить эмалевой краской ПФ-115, ГОСТ 6465-76*, RAL 7037.
- Молниезащиту выполнить по 24-01-20-ЭС.
- Участок выложить бетонной тротуарной плиткой 300x300 (ГОСТ 17608-91) по цементно-песчаному раствору толщиной 20мм.
- Плиты перекрытия вытяжных шахт разработаны в комплекте КЖ.
- Просечно-вытяжной лист располагать просечкой поперек движению людей, для исключения скольжения.
- Токоотводы, в виде стальной круглой проволоки Ф10мм, соединить с молниезащитным устройством и проложить по кровле и фасаду здания, исключая контакт с горючими материалами при помощи держателей проволоки для плоской кровли "165 МВБ-10" фирмы "ОВО Bettermann". По фасаду проволоку крепить с шагом 1м и покрыть грунтом ГФ-021, ГОСТ 25129-82*, за 2 раза, затем окрасить эмалевой краской ПФ-115, ГОСТ 6465-76*, RAL 7044. От земли на высоту 2,5м защитить токоотводы по рекомендациям ЭС.
- Козырьки над балконами выполнить по узлу Б(8). Торцы козырьков зашить профлистом С20.
- Ограждение парапета выполнить по чертежам КЖ1. Крепление ограждения к парапету см.-КЖ1.
- Для удаления влаги внутри кровельного пирога установить по всей поверхности кровли аэраторы из расчета не менее одного аэратора на 100м² кровли. Расстояние между аэраторами не должно превышать 12м. Предпочтительно устанавливать аэраторы в местах стыков теплоизоляционных плит. В местах установки аэраторов утеплитель ПСБ-С 35 заменить на негорючий минеральный утеплитель.



Условные обозначения

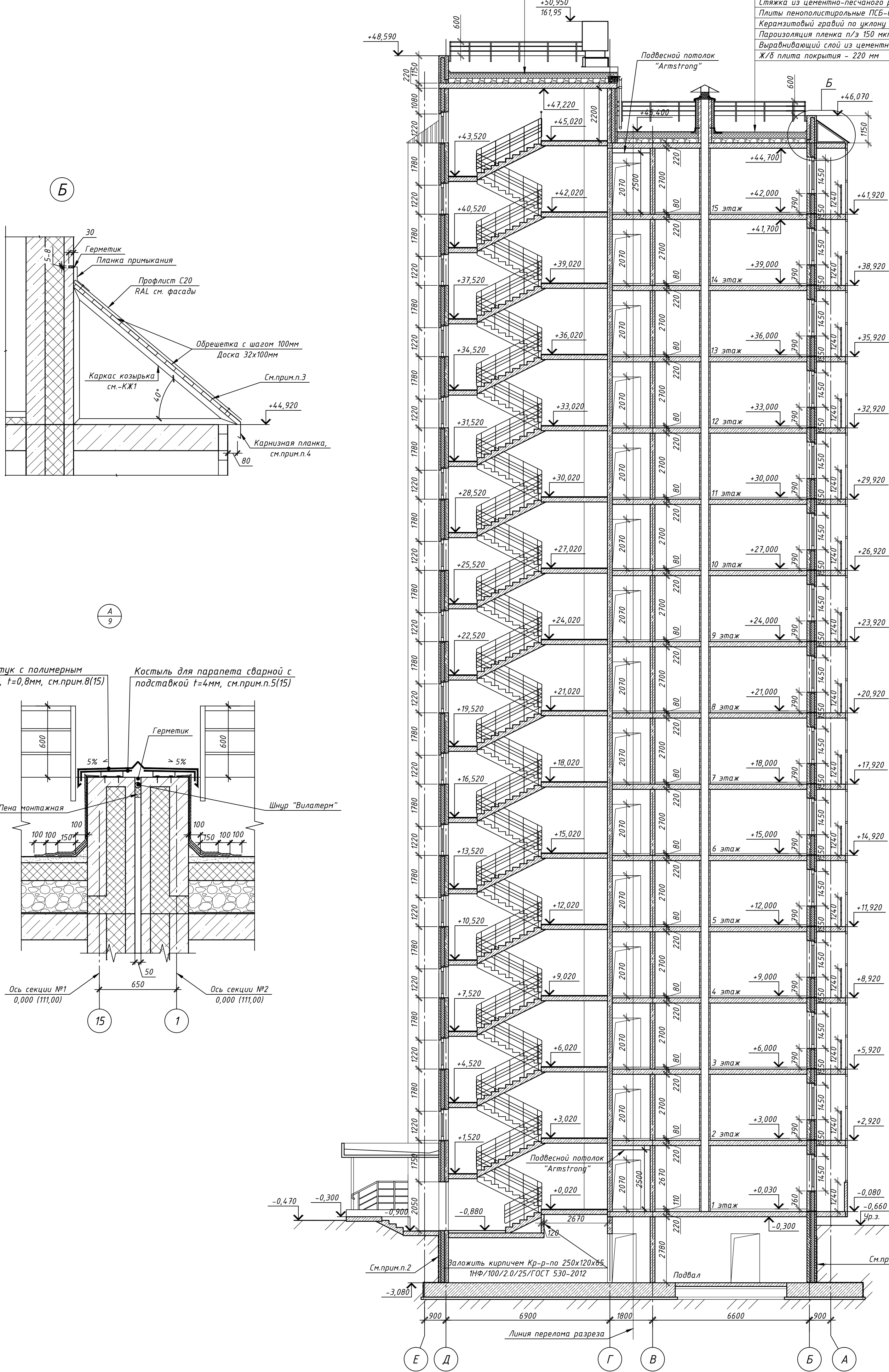
- Наружная ж/б стеновая панель с утеплителем из мин.ваты - 400мм;
- Ж/б стеновая панель - 200мм;
- Марка двери и дверного проема;
- Марка дверного проема;
- ПР1 - марка перемычки, см.прим.п.9(3)

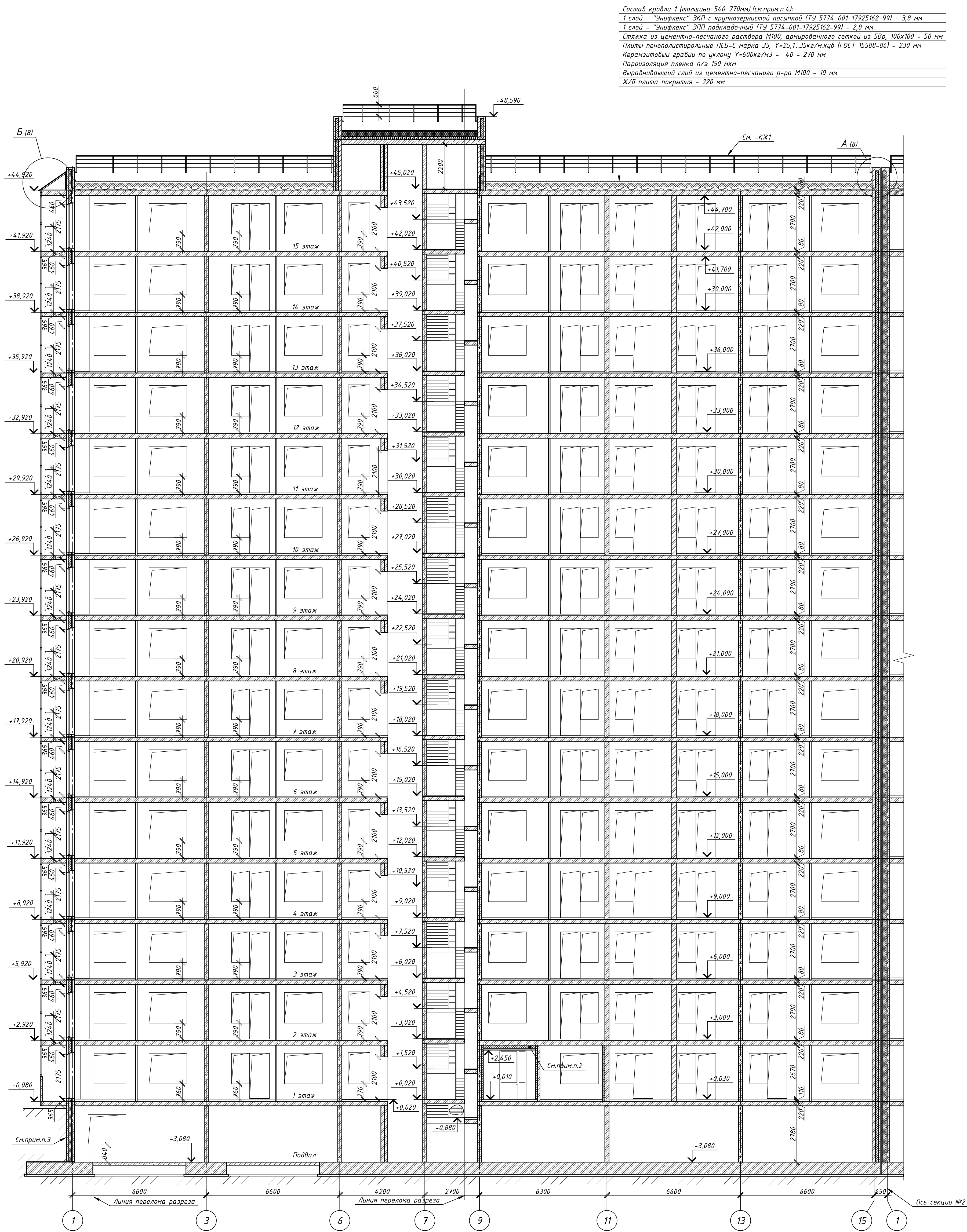
24-01-20-АР

						24-01-20-АР			
						ЖК "Новый парк" Многоквартирные жилые дома с помещениями обслуживания жилой застройки, трансформаторная подстанция, газовая котельная, канализационная насосная станция по ул. Шевченко в г.Обь Новосибирской области.			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный многоэтажный дом №1 (по ГП). I этап строительства	Стадия	Лист	Листов
ГАП		Шереметьева			05.21		Р	7	
Разработал		Комиссарова			05.21				
Проверил		Шереметьева			05.21				
Н.контроль		Тутушкина			05.21	План кровли. Выход на кровлю на отм. +45,020. Секция 1	ООО "Партнер"		

Состав кровли 2 (толщина 560-620мм):
Тротуарная плитка – 30 мм
1 слой – “Унифлекс” ЭКП с крупнозернистой посыпкой (ТУ 5774–001-17925162-99) – 3,8 мм
1 слой – “Унифлекс” ЭПП подкладочный (ТУ 5774–001-17925162-99) – 2,8 мм
Стяжка из цементно-песчаного раствора М100, армированного сеткой из 5Вр, 100х100 – 50 мм
Плиты пенополистирольные ПСБ-С марка 35, Y=25,1,35кг/м.куб (ГОСТ 15588-86) – 230 мм
Керамзитовый гравий по уклону Y=600кг/м3 – 30 – 90 мм
Пароизоляция пленка п/э 150 мкм
Выравнивающий слой из цементно-песчаного р-ра М100 – 10 мм
Ж/б плита покрытия – 220 мм

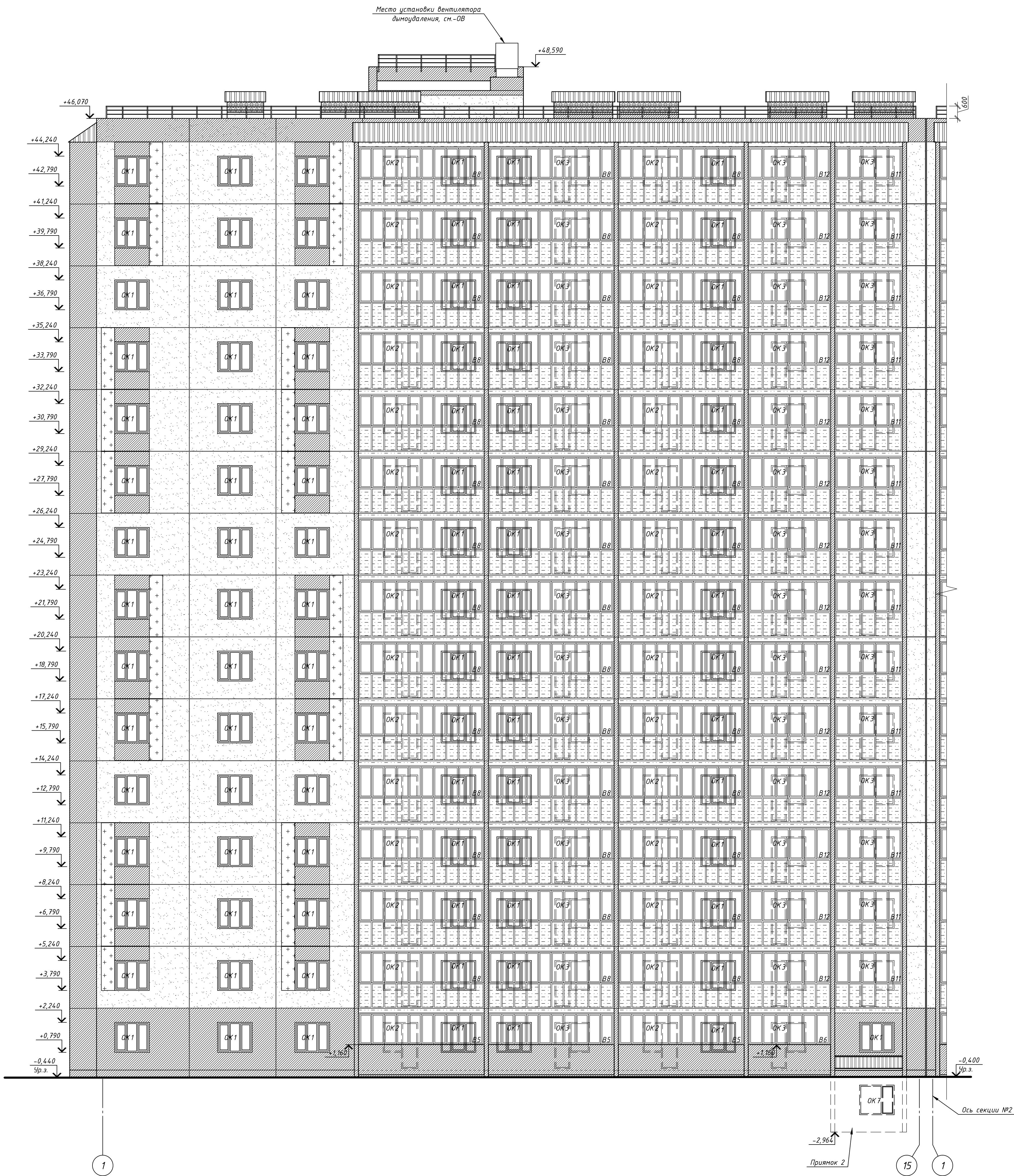
Состав кровли 1 (толщина 530-700мм) (см.прим.п.4)
1 слой – “Унифлекс” ЭКП с крупнозернистой посыпкой (ТУ 5774–001-17925162-99) – 3,8 мм
1 слой – “Унифлекс” ЭПП подкладочный (ТУ 5774–001-17925162-99) – 2,8 мм
Стяжка из цементно-песчаного раствора М100, армированного сеткой из 5Вр, 100х100 – 50 мм
Плиты пенополистирольные ПСБ-С марка 35, Y=25,1,35кг/м.куб (ГОСТ 15588-86) – 230 мм
Керамзитовый гравий по уклону Y=600кг/м3 – 30 – 200 мм
Пароизоляция пленка п/э 150 мкм
Выравнивающий слой из цементно-песчаного р-ра М100 – 10 мм
Ж/б плита покрытия – 220 мм



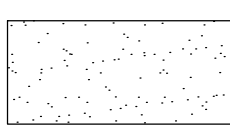


1. Данный лист смотреть совместно с л. 2-8.
2. Полоток тамбуров входов в подъезд утеплить минераловатными плитами ППЖ-200, ГОСТ 22950-95 160мм, затем на толчке выполнить подвесную систему "Armstrong". Утеплитель крепить стеклопластиковыми дюбелями ДС-2 ("Бийский завод стеклопластиков" ТУ 2291-006-20994511-07) не менее 5шт. на м².
3. Для конструкций, соприкасающихся с грунтом, выполнить гидроизоляцию (вертикальная - обмазка горячей битумной мастикой за два раза по холодной грунтовке, горизонтальная - цементно-песчаный раствор, толщиной не менее 30мм состава 1:2 с гидрофобными добавками. Находящиеся в грунте, вертикальные швы закрыть компенсатором из наплавляемой гидроизоляции.
4. Для удаления влаги внутри кровельного пирога установить по всей поверхности кровли аэраторы из расчета не менее одного аэратора на 100м² кровли. Расстояние между аэраторами не должно превышать 12м. Предпочтительно устанавливать аэраторы в местах стыков теплоизоляционных плит. В местах установки аэраторов утеплитель ПСБ-С 35 заменить на негорючий минеральный утеплитель.

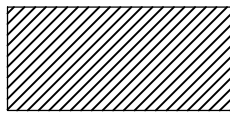
						24-01-20-АР		
						ЖК "Новый парк" Многоквартирные жилые дома с помещениями обслуживания жилой застройки, трансформаторная подстанция, газовая котельная, канализационная насосная станция по ул. Шевченко в г.Оз. Новосибирской области.		
Изм.	Кол. чх	Лист	№ док	Подп.	Дата	Многоквартирный многоэтажный дом №1 (по ГП) I этап строительства	Стация	Лист
ГАП		Череметьева			05.21		Р	9
Разработал		Комиссарова			05.21			
Проверил		Череметьева			05.21			
Н. контроль						Разрез 2-2. Секция 1	ООО "Партнер"	



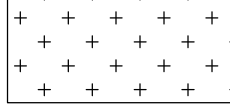
Условные обозначения



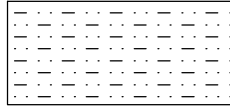
- Наружная панель, окраска фасадной акриловой (водоэмульсионной) краской по палитре "Color fashions", завода "Радуга" (ГОСТ Р 52491-2005). Цвет серо-бежевый: 160-3 (Russo beige)



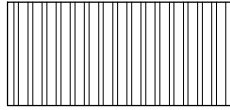
- Наружная панель, окраска фасадной акриловой (водоэмульсионной) краской по палитре "Color fashions", завода "Радуга" (ГОСТ Р 52491-2005). Цвет пыльно-серый: RAL 7037 (Staubgrau)



- Наружная панель, окраска фасадной акриловой (водоэмульсионной) краской по палитре "Color fashions", завода "Радуга" (ГОСТ Р 52491-2005). Цвет желтый: 088-4 (Tequila sunrise) или 088-5 (Sunny side up)



- Тонированное стекло RAL 7037 (Staubgrau)



- Профлист C-21-1000-0,7 с полимерным покрытием. Цвет пыльно-серый: RAL 7037 (Staubgrau)

- Относительная отметка 0,000 для жилого дома соответствует абсолютной 111,00.
- Лист смотреть совместно с л.2-8.
- Спецификация элементов заполнения проемов см. лист 22.
- Спецификация элементов остекления лоджий см. лист 23,24.
- Панели и часть панелей, попадающих за остекленную лоджию, окрасить фасадной акриловой (водоэмульсионной) краской по палитре "Color fashions", завода "Радуга" (ГОСТ Р 52491-2005). Цвет серо-бежевый: 160-3 (Russo beige)
- Ведомость отделки фасадов см. лист 12.
- Витражи остекления лоджий В7, В8, В9, В10, В11, В12, В13 выполняются неразрезными.
- На фасадах прямые и спуски обозначены условно, см. -КЖ1.
- До покраски фасадов образцы выкрасов согласовать с заказчиком.

						24-01-20-АР		
						ЖК "Новый парк" Многоквартирные жилые дома с помещениями обслуживания жилой застройки, трансформаторная подстанция, газовая котельная, канализационная насосная станция по ул. Шевченко в г.Оз. Новосибирской области		
Изм.	Кол. экз.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный многоэтажный дом №1 (по ГП). I этап строительства	Стация	Лист
ГАП		Шереметьева	05.21				Р	10
Разраб.		Комиссарова	05.21					
Проверил		Шереметьева	05.21					
Н. контроль		Тутушкина	05.21			Фасад 1-15. Секция 1	000 "Партнёр"	

Ведомость отделки фасадов






Условные обозначения

- Наружная панель, окраска фасадной акриловой (водоэмульсионной) краской по палитре "Color fashions", завода "Радуга" (ГОСТ Р 52491-2005). Цвет серо-бежевый: 160-3 (Russo beige)
- Наружная панель, окраска фасадной акриловой (водоэмульсионной) краской по палитре "Color fashions", завода "Радуга" (ГОСТ Р 52491-2005). Цвет пыльно-серый: RAL 7037 (Staubgrau)
- Наружная панель, окраска фасадной акриловой (водоэмульсионной) краской по палитре "Color fashions", завода "Радуга" (ГОСТ Р 52491-2005). Цвет желтый: 088-4 (Tequila sunrise) или 088-5 (Sunny side up)
- Тонированное стекло RAL 7037 (Staubgrau)
- Профлист С-21-1000-0,7 с полимерным покрытием . Цвет пыльно-серый: RAL 7037 (Staubgrau)

Фасад	Элементы здания	Вид отделки, материал	Цвет	Примечание
Все фасады	Стены здания	Окраска фасадной акриловой (водоэмульсионной) краской "Радуга" (ГОСТ Р 52491-2005)	Согласно фасадам	
	Стены здания за витражом, внутренняя сторона пилонов	Окраска фасадной акриловой (водоэмульсионной) краской "Радуга" (ГОСТ Р 52491-2005)	Цвет (бежево-серый) см. п.п.5 п.10	
	Ж/б ограждения лоджий	Окраска фасадной акриловой (водоэмульсионной) краской "Радуга" (ГОСТ Р 52491-2005)	Согласно фасадам	
	Пилоны лоджий	Окраска фасадной акриловой (водоэмульсионной) краской "Радуга" (ГОСТ Р 52491-2005)	Цвет пыльно-серый	
	Металлические элементы ограждений лоджий	Окраска эмалевой краской ПФ-115, ГОСТ 6465-76	Пыльно-серый RAL 7037	
	Крыльца, прямки, спуски:			
	Площадки входов в жилую часть здания	Бетонные плитки с тиснением 300х300х30мм	Серый	
	Площадки спусков в тех. подполье, площадки у мусорокамеры	Бетон с железнением	Серый	
	Вертикальные и горизонтальные поверхности стен прямиков, спусков	Окраска фасадной акриловой (водоэмульсионной) краской "Радуга" (ГОСТ Р 52491-2005)	Пыльно-серый RAL 7037	
	Вертикальные поверхности стен главного крыльца	Окраска фасадной акриловой (водоэмульсионной) краской "Радуга" (ГОСТ Р 52491-2005)	Пыльно-серый RAL 7037	
	Металлические ограждения входов	Металл с полимерным покрытием	RAL 1019	
	Металлические ограждения парапета и крыши парапета	Металл с полимерным покрытием	Пыльно-серый RAL 7037	
	Металлические элементы на кровле, пожарные лестницы, стойки радио и телеантенны	Окраска эмалевой краской ПФ-115 ГОСТ 6465-76	Пыльно-серый RAL 7037	
	Дверной блок входа в жилую часть здания.	Алюминиевая дверь	Серо-бежевый RAL 1019	
	Дверные блоки входов в тех. этаж, офисы, мусорокамеру, незадымляемую лестничную клетку	Стальная дверь с полимерным покрытием	Серо-бежевый RAL 1019	
	Подоконные сливы и фартуки	Оцинкованная сталь с полимерным покрытием	Серо-бежевый RAL 1019	
	Окна , балконные блоки	Переплеты и коробки блоков из ПВХ профилей	Белый	
	Витражи остекления лоджий	Переплеты и коробки блоков из алюминиевых профилей с полимерным покрытием, а так же каркас витража из металлических труб с полимерным покрытием	Пыльно-серый RAL 7037	
	Козырек над лоджиями 16 этажа	- Профлист С-21-1000-0,7 с полимерным покрытием .	Цвет пыльно-серый: RAL 7037 (Staubgrau)	
	Пандус	Нижняя часть Ограждения+поручни	Пыльно-серый RAL 7037 RAL 1019	
	Козырьки спусков в подвал и прямиков	- Профлист С-21-1000-0,7 с полимерным покрытием .	Пыльно-серый RAL 7037	
	Металлические решетки (заполнение) спусков в подвал	Металл с полимерным покрытием	RAL 1019	

Примечания см. л.10

						24-01-20-АР			
						ЖК "Новый парк" Многоквартирные жилые дома с помещениями обслуживания жилой застройки, трансформаторная подстанция, газовая котельная, канализационная насосная станция по ул. Шевченко в г.Обь Новосибирской области.			
Изм.	Кол. экз.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный многоэтажный дом №1 (по ГП). I этап строительства	Стадия	Лист	Листов
ГАП		Шереметьева			05.21		Р	12	
Разраб.		Шереметьева			05.21				
Проверил		Шереметьева			05.21				
Н. контроль		Тутушкина			05.21	Фасад Е-А. Секция 1	ООО "Партнёр"		

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

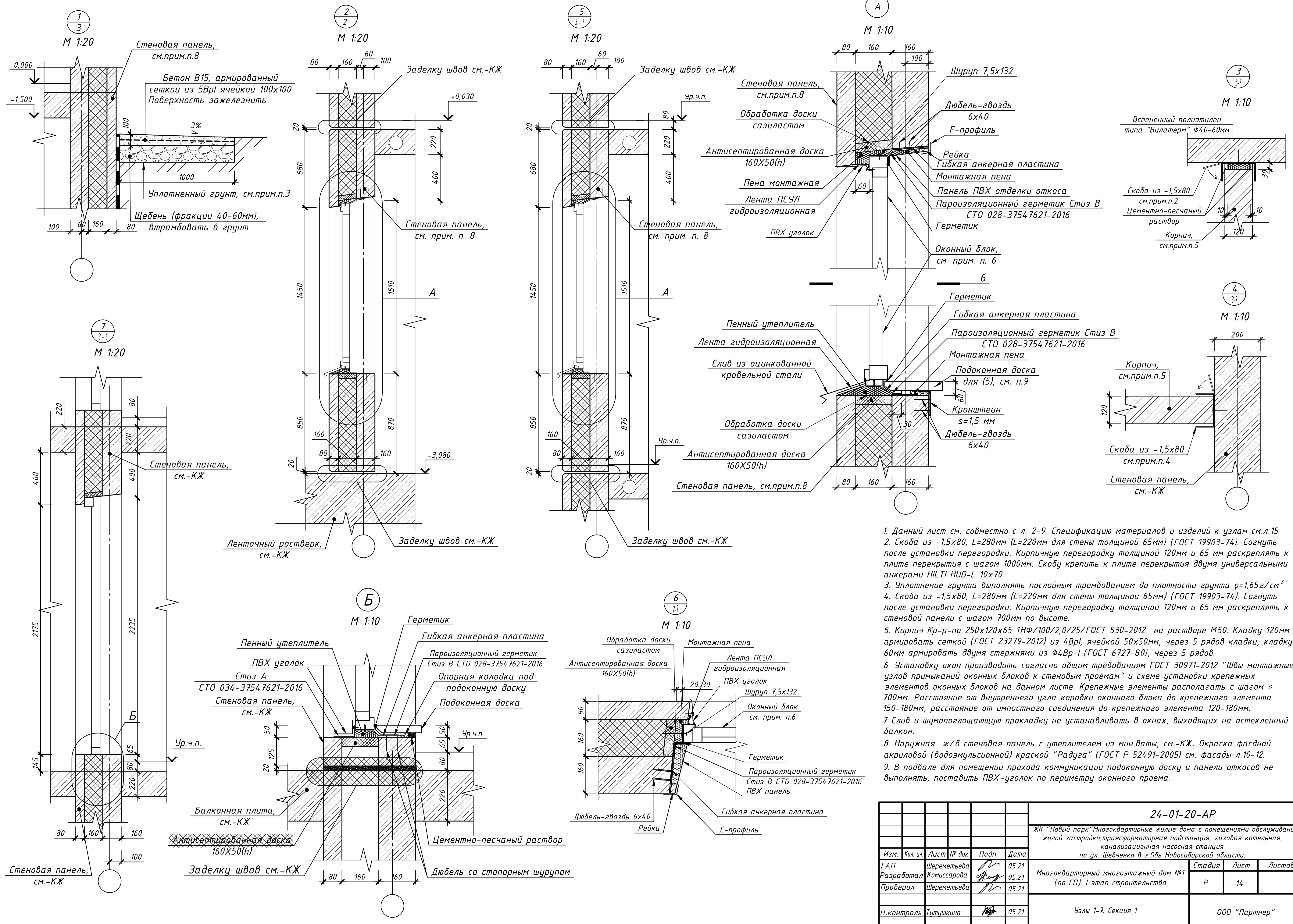
Марка, позиция	Схема сечения
ПР1 1эт (13шт) 2-15эт (168шт)	
ПР2 1эт (2шт) отм. +45,020 (1 шт.)	
ПР3 1эт (9шт) 2-15эт (154шт)	
ПР4 1эт (1шт) 2-15эт (14шт)	
ПР5 1эт (2шт) 2-15эт (28шт)	
ПР6 1эт (1шт) 2-15эт (14шт)	
ПР7 1эт (1шт)	

Спецификация элементов перемычек





Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Примечание
1	ГОСТ 948-84	2ПБ10-1	181	43	
2	ГОСТ 948-84	2ПБ13-1	63	54	
3	ГОСТ 5781-82*	8-A-I, L=1210мм	356	0,48	
4	ГОСТ 5781-82*	8-A-I, L=2300мм	30	0,91	
5	ГОСТ 948-84	2ПБ16-2	1	65	

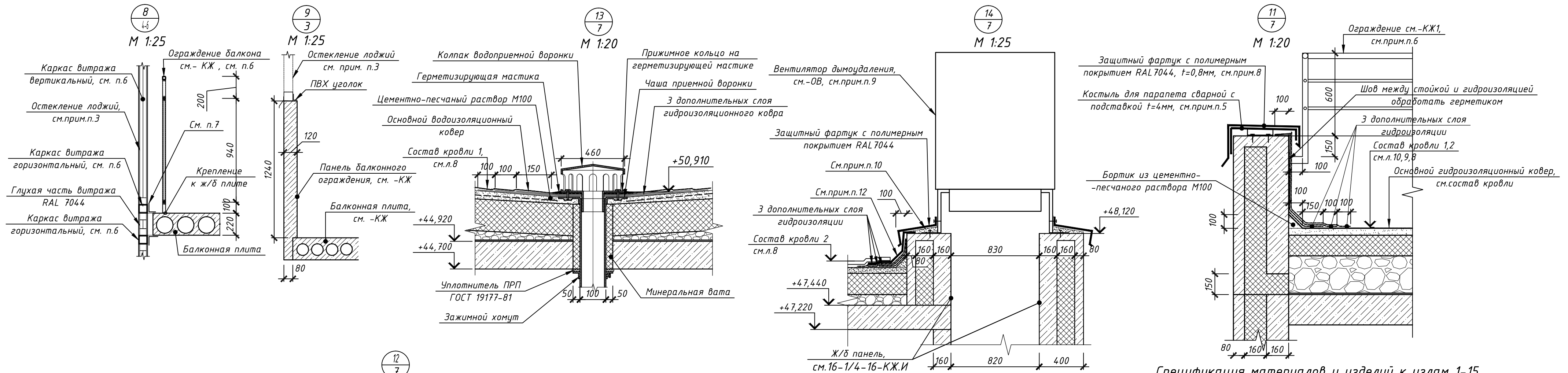
1. Перемычки ПР1-ПР7 замаркированы на листах 3-7.
2. Все металлические элементы перемычек покрыть грунтом ГФ-021, ГОСТ 25129-82, за 2 раза, видимые элементы далее окрасить эмалью ПФ-115, ГОСТ 6465-76 в цвет кирпича.
3. Для перемычек ПР3, ПР4: арматуру устанавливать в ранее просверленные отверстия.
4. Дверные откосы оштукатурить по металлической сетке.
5. Выполнить противопожарную рассечку из минеральной ваты ($\gamma \geq 130 \text{ кг/м}^3$, $\lambda \leq 0,041 \text{ Вт/м}^\circ\text{C}$, НГ) h не менее 200мм, над проемом.
6. Для перемычки ПР7: уголок установить стенкой в сторону, невидимую для глаз.
7. Для перемычки ПР6: арматуру установить в ранее просверленные отверстия. В железобетонную стену просверлить отверстие $\Phi 10$, глубиной 100мм.

						24-01-20-AP			
						ЖК "Новый парк"Многоквартирные жилые дома с помещениями обслуживания жилой застройки,трансформаторная подстанция, газовая котельная, канализационная насосная станция по ул. Шевченко в г.Обь Новосибирской области.			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный многоэтажный дом №1 (по ГП). I этап строительства	Стадия	Лист	Листов
ГАП		Шереметьева			05.21		Р	13	
Разработал		Комиссарова			05.21				
Проверил		Шереметьева			05.21	Ведомость перемычек. Секция 1	ООО "Партнер"		
Н.контроль		Тутушкина			05.21				



1. Данный лист см. совместно с л. 2-9. Спецификацию материалов и изделий к узлам см.л.15.
2. Скоба из -1,5х80, L=280мм (L=220мм для стены толщиной 65мм) (ГОСТ 19903-74). Согнуть после установки перегородки. Кирпичную перегородку толщиной 120мм и 65 мм раскреплять к плите перекрытия с шагом 1000мм. Скобу крепить к плите перекрытия двумя универсальными анкерами HILTI HUD-L 10х70.
3. Уплотнение грунта выполнять послойным трюмбованием до плотности грунта $\rho=1,65\text{г/см}^3$
4. Скоба из -1,5х80, L=280мм (L=220мм для стены толщиной 65мм) (ГОСТ 19903-74). Согнуть после установки перегородки. Кирпичную перегородку толщиной 120мм и 65 мм раскреплять к стеновой панели с шагом 700мм по высоте.
5. Кирпич Кр-р-по 250х120х65 1НФ/100/2,0/25/ГОСТ 530-2012 на растворе М50. Кладку 120мм армировать сеткой (ГОСТ 23279-2012) из 4Вр1, ячейкой 50х50мм, через 5 рядов кладки; кладку 60мм армировать двумя стержнями из Ф4Вр-1 (ГОСТ 6727-80), через 5 рядов.
6. Установку окон производить согласно общим требованиям ГОСТ 30971-2012 "Швы монтажные узлов примыканий оконных блоков к стеновым проемам" и схеме установки крепежных элементов оконных блоков на данном листе. Крепежные элементы располагать с шагом $\leq 700\text{мм}$. Расстояние от внутреннего угла коробки оконного блока до крепежного элемента 150-180мм, расстояние от импостного соединения до крепежного элемента 120-180мм.
7. Слив и шумопоглощающую прокладку не устанавливать в окнах, выходящих на остекленный балкон.
8. Наружная ж/б стеновая панель с утеплителем из мин.ваты, см.-КЖ. Окраска фасадной акриловой (водоэмульсионной) краской "Радуга" (ГОСТ Р 52491-2005) см. фасады л.10-12.
9. В подвале для помещений прохода коммуникаций подоконную доску и панели откосов не выполнять, поставить ПВХ-уголок по периметру оконного проема.

						24-01-20-АР			
						ЖК "Новый парк" Многоквартирные жилые дома с помещениями обслуживания жилой застройки, трансформаторная подстанция, газовая котельная, канализационная насосная станция по ул. Шевченко в г.Обь Новосибирской области.			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный многоэтажный дом №1 (по ГП). I этап строительства	Стадия	Лист	Листов
ГАП	Шереметьева				05.21		Р	14	
Разработал	Комиссарова				05.21				
Проверил	Шереметьева				05.21				
Н.контр.оль	Тютюшкина				05.21	Узлы 1-7. Секция 1	ООО "Партнер"		

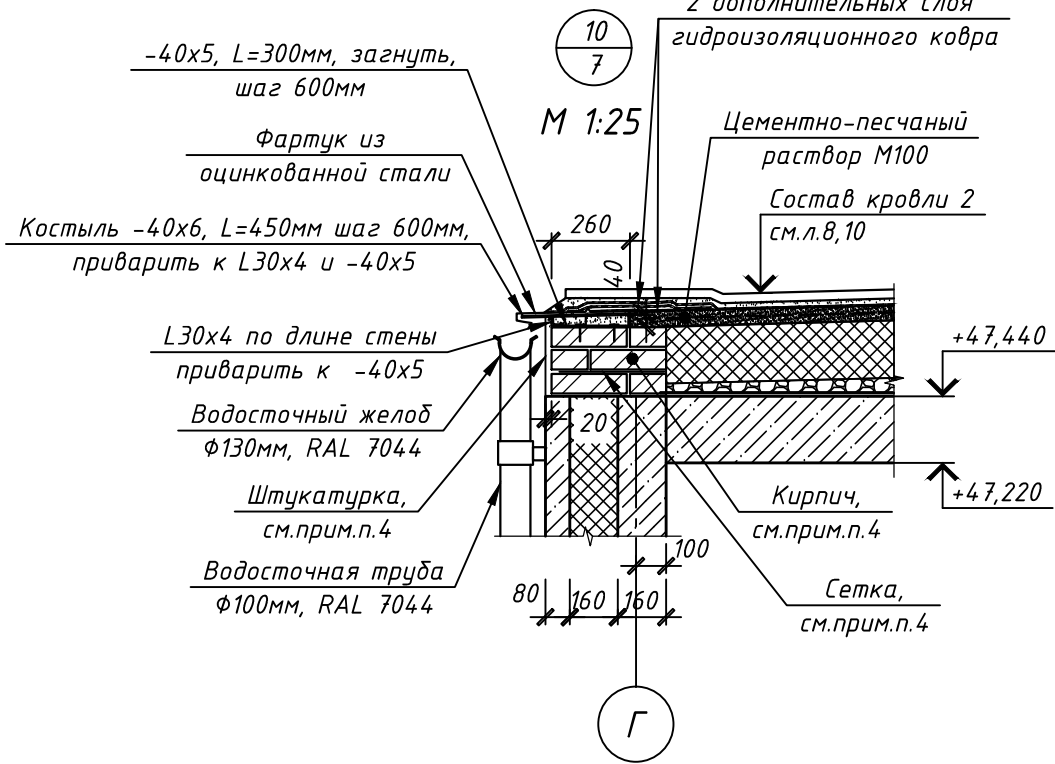
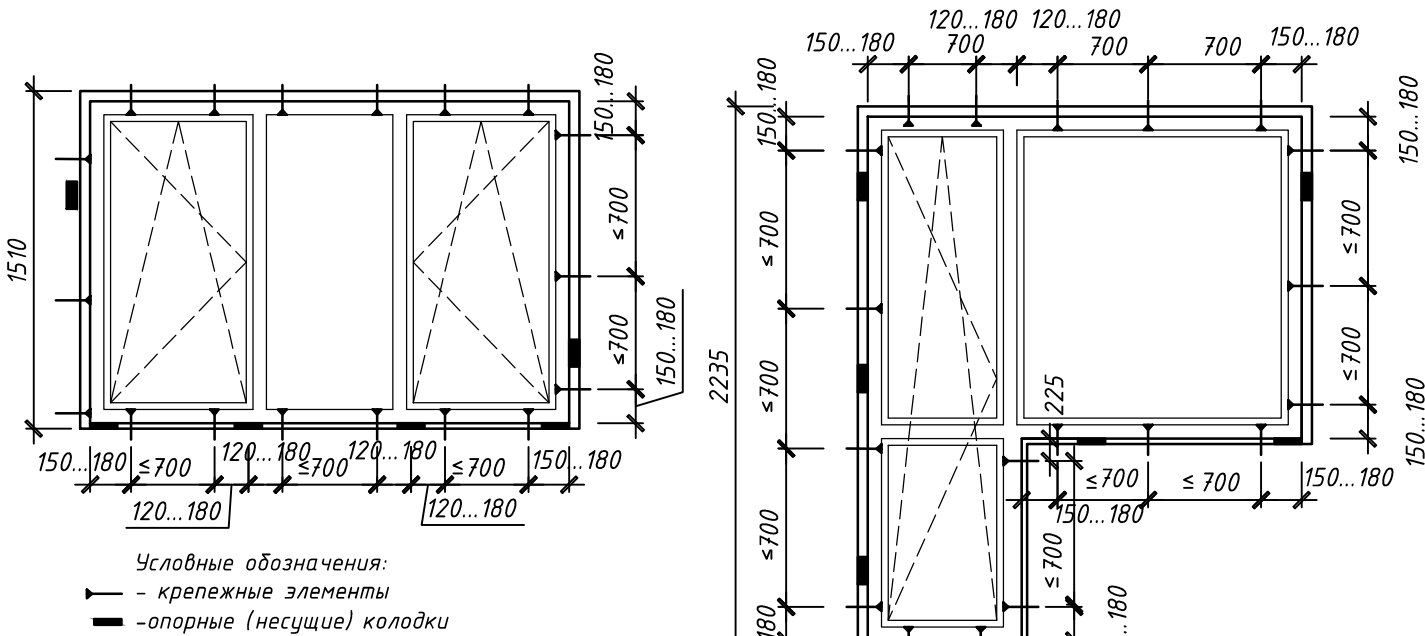






Спецификация материалов и изделий к узлам 1-15

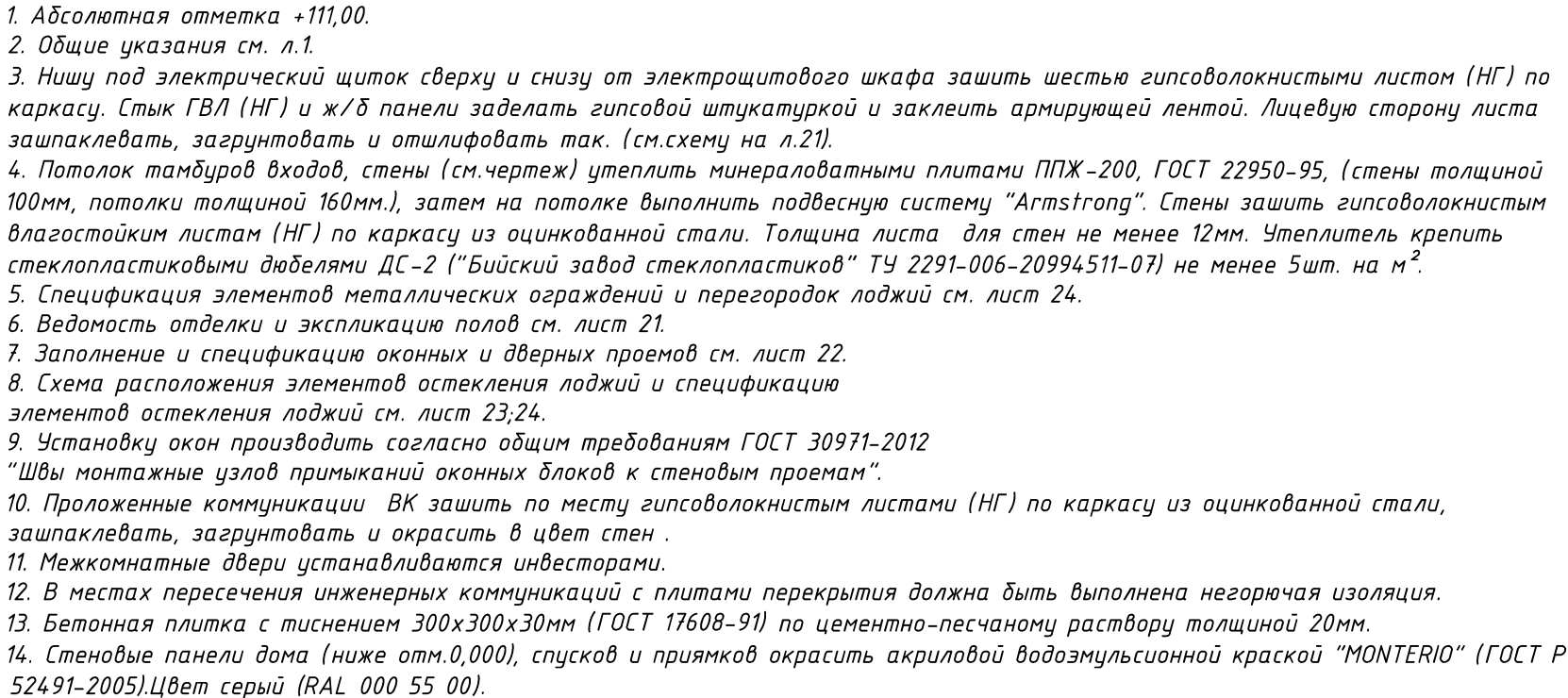
N п/п	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
1	ГОСТ Р 54157-2010	Труба $\Phi 219$ м, $t=4$, $L=910$ мм	1	17,60	
2	ГОСТ 8509-93	L30x4	2,5 п.м.	1,78	
3	ГОСТ 19903-74	-40x6, $L=450$ мм	5	0,85	
4	ГОСТ 19903-74	-40x5, $L=300$ мм	5	0,47	
5	ГОСТ 19903-74	-80x1,5, $L=280$ мм	1824	0,26	
6	ГОСТ 19903-74	-80x1,5, $L=220$ мм	8	0,21	





- Данный лист см. совместно с л. 3-8.
- Швы ж/б панелей герметично заделать по чертежам КЖ и затереть в уровень с панелью. Внешнюю сторону окрасить фасадной акриловой (водоэмульсионной) краской "Радуга" (ГОСТ Р 52491-2005), RAL7037.
- Остекление лоджий выполнять по тех.регламенту предприятия-изготовителя.
- Кирпич Кр-р-по 250x120x65/1НФ/125/2,0/75/ГОСТ 530-2012 на растворе М100, армированный кладочной сеткой (ГОСТ 23279-2012) из 4 ВрI, ячейкой 50x50. Сетку положить в один из рядов. Кирпич обработать составом типа "Акваstop". Сверху кирпич оштукатурить цементно-песчаным раствором 20мм по сетке в створ с ж/б панелью, зашпаклевать и окрасить фасадной акриловой (водоэмульсионной) краской "Радуга" (ГОСТ Р 52491-2005). Цвет серый (RAL 7037).
- Костыль установить с шагом 600мм. В местах стыка фартука установить дополнительный костыль.
- Все металлические элементы покрыть грунтом ГФ-021, ГОСТ 25129-82, за 2 раза, видимые элементы далее окрасить эмалью ПФ-115, ГОСТ 6465-76, цвет серый RAL 7037 (для балконных ограждений за остеклением цвет серый RAL7037).
- Отверстие между витражем и перекрытием закрыть Г-образным фасонным элементом.
- Защитный фартук $t=0,8$ мм с полимерным покрытием (RAL 7037), нарезать с шагом стоек ограждения парапета и оставить вырезы под стойки. Фартук укладывать в стык (шов не должен превышать 2мм!); швы между фартуками, фартуком и стойкой загерметизировать полиуретановым герметиком типа Ceresit CS 29. Крепить к костылю тремя заклепками их нержавеющей стали типа "Bralo" 3,0x8.
- Вентилятор дымоудаления закрепить дюбелями.
- Цементно-песчаный раствор с гидрофобными и морозостойкими добавками по уклону.
- Дополнительную гидроизоляцию завести на шахту и закрепить при помощи прижимной рейки с использованием герметика Техноколь ПУ. Затем закрыть негорючим материалом LOGICROOF NG (СТО 72746455-3.4.5-2016).
- Для крепления LOGICROOF NG один конец уложить под геотекстиль и плитку, а второй завести на шахту (под цементно-песчаный раствор) и закрепить при помощи прижимной рейки с использованием герметика Техноколь ПУ.
- Установить металлическую сетку с ячейкой 20x20мм из проволоки $\Phi 3$ ВрI по ГОСТ 6727-80;
- Утеплитель - плиты полистирольные, типа ПСБ-С, марка 35, $\gamma=25,1...35$ кг/м³, ГОСТ 15588-86, крепить в шахматном порядке к кирпичной стене с помощью тарельчатых дюбелей с шагом 250x250мм;
- Установить металлическую сетку с ячейкой 20x20мм из проволоки $\Phi 3$ ВрI по ГОСТ 6727-80.



Схема установки крепежных элементов оконных блоков

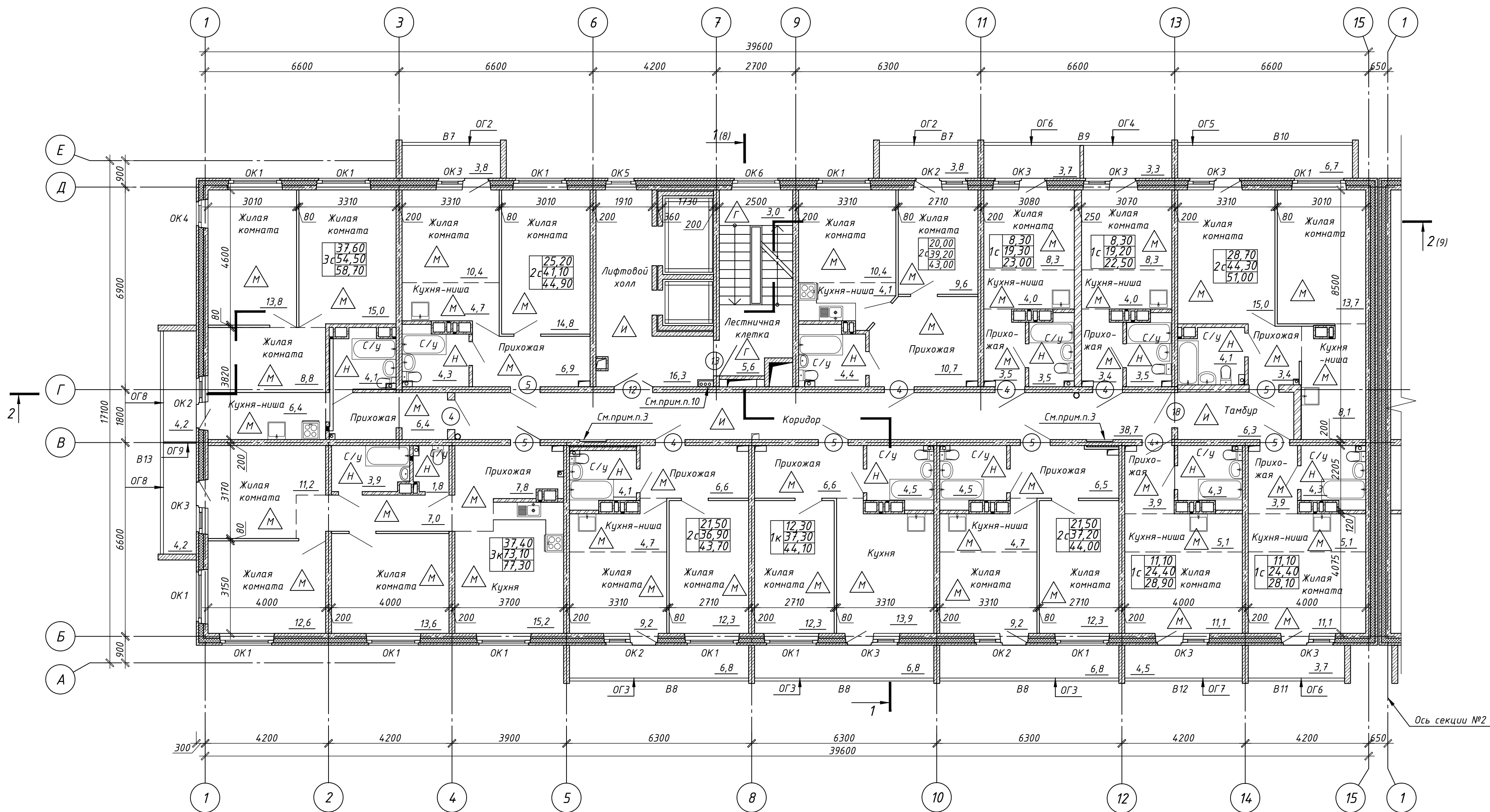


						24-01-20-АР			
						ЖК "Новый парк" Многоквартирные жилые дома с помещениями обслуживания жилой застройки, трансформаторная подстанция, газовая котельная, канализационная насосная станция по ул. Шевченко в г.Одб. Новосибирской области.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный многоэтажный дом №1 (по ГП). I этап строительства	Стадия	Лист	Листов
ГАП		Шереметьева			05.21		Р	15	
Разработал		Комиссарова			05.21				
Проверил		Шереметьева			05.21				
Н.контрoль		Тутушкина			05.21	Узлы 8-15. Секция 1	000 "Партнер"		



						24-01-20-АР			
						ЖК "Новый парк" Многоквартирные жилые дома с помещениями обслуживания жилой застройки, трансформаторная подстанция, газовая котельная, канализационная насосная станция по ул. Шевченко в г.Одб Новосибирской области.			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный многоэтажный дом №1 (по ГП). I этап строительства	Стадия	Лист	Листов
ГАП		Шереметьева			05.21		Р	17	
Разработал		Комиссарова			05.21				
Проверил		Шереметьева			05.21				
Н. контроль		Тутушкина			05.21	План 1 этажа секция 1	000 "Партнер"		

 - Марка пола, см.прим.п.6
 - Марка двери, см.прим.п.7
 ОК1 - Марка окна, см.прим.п.7
 В1 - Марка балконного остекления, см.прим.п.8
 ОГ1 - Марка балконного металлического ограждения, см.прим.п.5



Условные обозначения

△ - Марка пола, см. прим. п. 6(17)

1 - Марка двери, см. прим. п. 7(17)

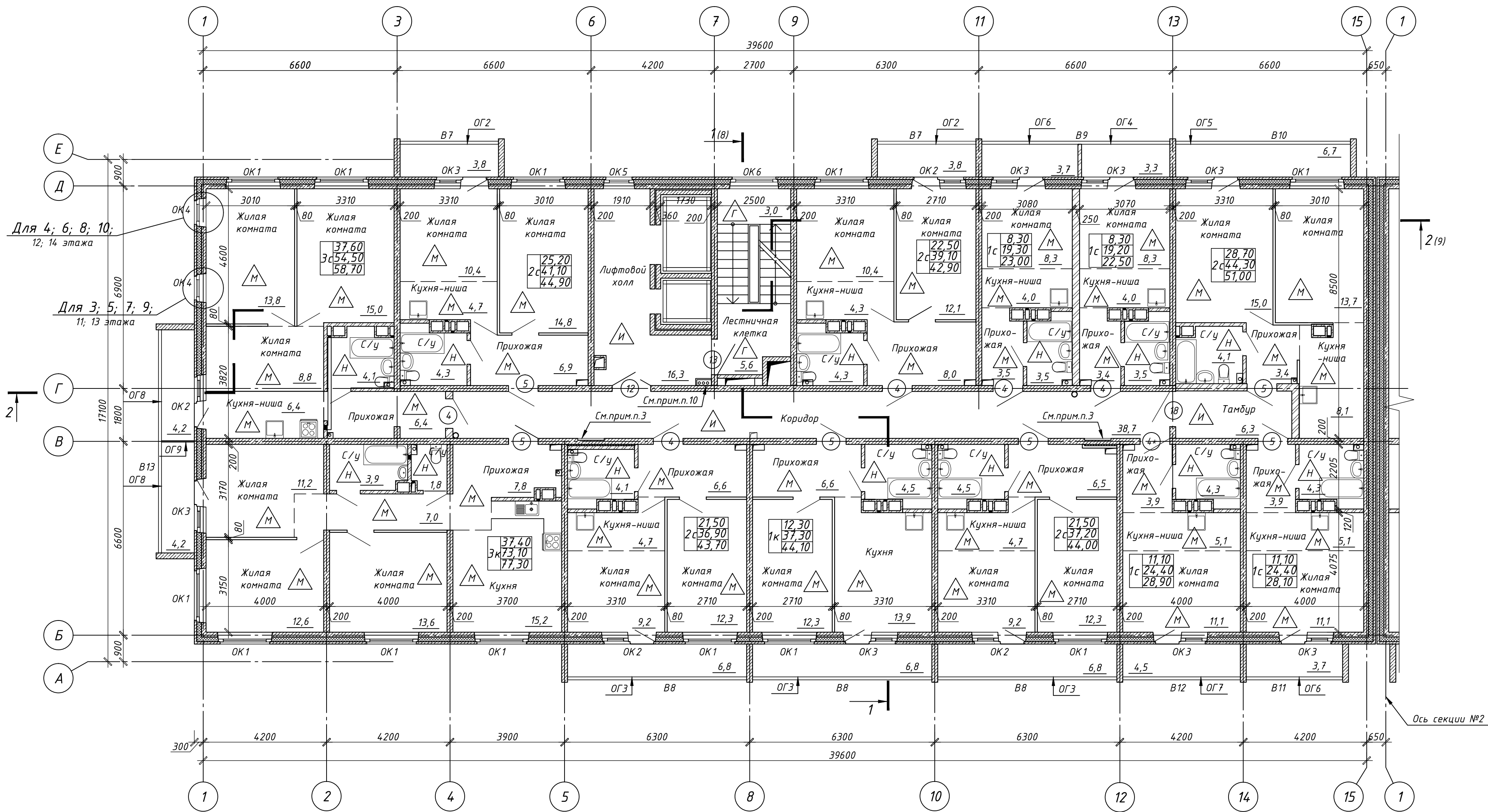
OK1 - Марка окна, см. прим. п. 7(17)

B1 - Марка балконного остекления, см. прим. п. 8(17)

OG1 - Марка балконного металлического ограждения, см. прим. п. 5(17)

1. Общие указания см. л. 17.

						24-01-20-AP		
						ЖК "Новый парк" Многоквартирные жилые дома с помещениями обслуживания жилой застройки, трансформаторная подстанция, газовая котельная, канализационная насосная станция по ул. Шевченко в г. Обь Новосибирской области.		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный многоэтажный дом №1 (по ГП). I этап строительства	Стадия	Лист
ГАП	Шереметьева				05.21		Р	18
Разработал	Комиссарова				05.21			
Проверил	Шереметьева				05.21			
Н. контроль	Тутушкина				05.21	План 2 этажа секция 1	ООО "Партнер"	



Условные обозначения

△ - Марка пола, см. прим. п. 6(17)

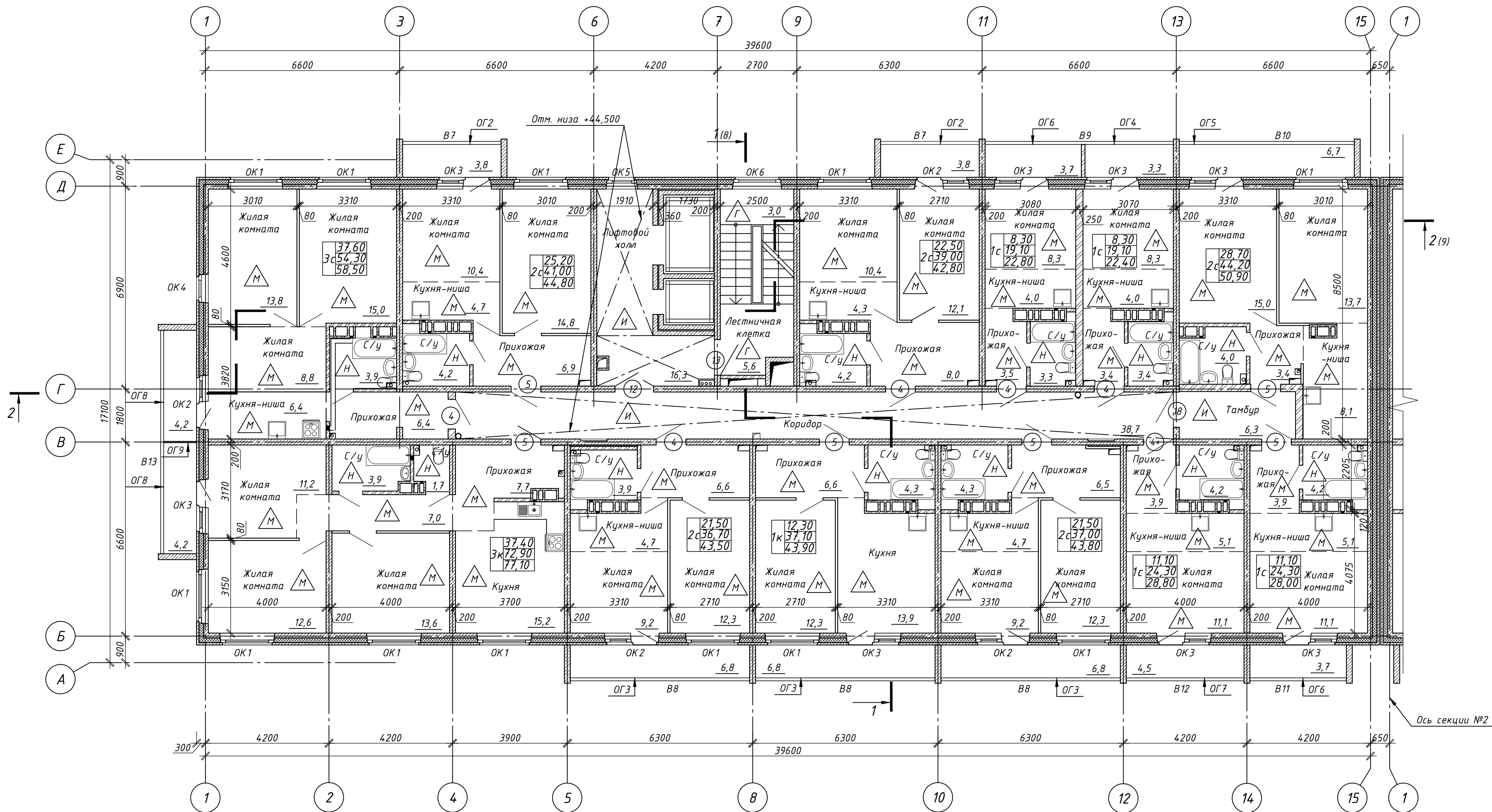
① - Марка двери, см. прим. п. 7(17)

OK1 - Марка окна, см. прим. п. 7(17)

B1 - Марка балконного остекления, см. прим. п. 8(17)

OG1 - Марка балконного металлического ограждения, см. прим. п. 5(17)

						24-01-20-AP		
						ЖК "Новый парк" Многоквартирные жилые дома с помещениями обслуживания жилой застройки, трансформаторная подстанция, газовая котельная, канализационная насосная станция по ул. Шевченко в г. Обь Новосибирской области.		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный многоэтажный дом №1 (по ГП). I этап строительства	Стадия	Лист
ГАП	Шереметьева				05.21		Р	19
Разработал	Комиссарова				05.21			
Проверил	Шереметьева				05.21			
Н. контроль	Тутушкина				05.21	План 3-14 этажа секция 1	ООО "Партнер"	



Условные обозначения

△ - Марка пола, см. прим. п. 6 (17)

① - Марка двери, см. прим. п. 7 (17)

OK1 - Марка окна, см. прим. п. 7 (17)

B1 - Марка балконного остекления, см. прим. п. 8 (17)

OG1 - Марка балконного металлического ограждения, см. прим. п. 5 (17)

						24-01-20-AP		
						ЖК "Новый парк" Многоквартирные жилые дома с помещениями обслуживания жилой застройки, трансформаторная подстанция, газовая котельная, канализационная насосная станция по ул. Шевченко в г. Обь Новосибирской области.		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный многоэтажный дом №1 (по ГП). I этап строительства	Стадия	Лист
ГАП	Шереметьева				05.21		Р	20
Разработал	Комиссарова				05.21			
Проверил	Шереметьева				05.21			
Н. контроль						План 15 этажа секция 1	ООО "Партнер"	

Ведомость отделки помещений

Наименование или номер помещения	Вид отделки элементов помещений						Примечание
	Потолок	Пло-щадь, м2	Стены или перегородки	Пло-щадь, м2	Низ стен (панели)	Пло-щадь, м2	
Подвал на отм. -3,080							
Тех.помещение на отм. -3,080	Затирка швов	553,6	Стеновая панель- затирка швов	1032,12	—	—	—
1 -15 этажи							
КЧИ	Затирка швов, шпатлевка, грунтовка, окраска водо-дисперсионной краской ВД-АК 217 (ТУ 2310-003-49075239-2001) (цвет белый)	4,0	Кирпичные перегородки выше 1,5м: -штукатурка цем.-песч. р-ром М75; -грунтовка; -окраска влагостойкой водо-дисперсионной краской ВД-АК 217 (ТУ 2310-003-49075239-2001) (цвет белый)	8,65	Выравнивание цем.-песч. р-ром М75, облицовка керамической плиткой ГОСТ 6141-91(светлые тона), на высоту 1,5м	10,8	—
Электрощитовая	Затирка швов, грунтовка, окраска водо-дисперсионной краской ВД-АК 217 (ТУ 2310-003-49075239-2001) (цвет белый)	9,5	Кирпичная перегородка: -штукатурка цем.-песч. р-ром М75; -грунтовка; -окраска водо-дисперсионной краской ВД-АК 210 (ТУ 2310-003-49075239-2001) (цвет белый)	24,19	—	—	—
			Стеновая панель- затирка швов; грунтовка, окраска водо-дисперсионной краской ВД-АК 210 (ТУ 2310-003-49075239-2001) (цвет белый)	7,5	—	—	—
КИП, коридор КИПа	Затирка швов, шпатлевка, грунтовка, окраска водо-дисперсионной краской ВД-АК 210 (ТУ 2310-003-49075239-2001) (цвет белый)	7,1	Кирпичные перегородки -штукатурка цем.-песч. р-ром М75, шпатлевка (2 раза) окраска водо-дисперсионной краской ВД-АК 210 (ТУ 2310-003-49075239-2001) RAL 1015	21,3	—	—	—
			Стеновая панель- затирка швов, шпатлевка, грунтовка, окраска водо-дисперсионной краской ВД-АК 210 (ТУ 2310-003-49075239-2001) RAL 1015	6,4	—	—	—
Тамбуры входной группы(см.прим.п.14) 1 этаж	Мин. ватный утеплитель, затирка швов, подвесная система "Armstrong" (см.прим.п.3 п.7)	15,9	Гисоволокнистые листы (НГ) -шпатлевка; грунтовка; окраска ВД-АК 217 (ТУ 2310-003-49075239-2001	40,9	Облицовка керамической плиткой ГОСТ 6141-91(светлые тона), h=100мм.	1,8	—
			Стены из кирпича -улучшенная штукатурка, окраска акриловой краской	8,2			
			Стеновая панель- затирка швов, шпатлевка, окраска акриловой краской	4,0			
Лифтовой холл, общие коридоры, тамбур между осями 13/15 (см.прим.п.14)	Затирка швов; шпатлевка; грунтовка; окраска (2-14эт.)	809,5	Гисоволокнистые листы (НГ) -шпатлевка, грунтовка, окраска акриловой краской (эл. ниши см.прим.п.15)	32,4	Облицовка керамической плиткой ГОСТ 6141-91(светлые тона), h=100мм.	99,0	Вентканалы учтены в кирпичных перегородках
		110,0	Стены из кирпича -улучшенная штукатурка, окраска акриловой краской	289,5			
	Затирка швов, подвесная система "Armstrong" (1, 15эт. лифтовой холл, коридор)		Стеновая панель- затирка швов, шпатлевка, окраска акриловой краской	2483,85			
Лестничная клетка, (см.прим.п.14)	Нижняя поверхность лестничных маршей - затирка швов, шпатлевание, грунтовка; окраска	250,58	Стеновая панель- затирка швов, шпатлевка, грунтовка, окраска	650,0	Облицовка керамической плиткой ГОСТ 6141-91(светлые тона),h=100мм. (лестн. площадка)	22,03	
	Потолок на отм. перекрытия чердака: затирка швов, шпатлевание, грунтовка, окраска	15,81	Стены из кирпича -улучшенная штукатурка, окраска акриловой краской	68,5			
Жилые комнаты, прихожие, кухни, кухни-ниши	Затирка швов	5959,9	Кирпичные перегородки- штукатурка цем.-песч. р-ром М75	2985	—	—	Вентканалы учтены в кирпичных перегородках
			Перегородки из ГПП или АГБ- затирка швов	44,15			
			Стеновая панель: затирка швов	8954			
С/У	Затирка швов	783,6	Кирпичные перегородки -штукатурка цем.-песч. р-ром М75	2320	—	—	Вентканалы учтены в кирпичных перегородках
			Стеновая панель - затирка швов	1793			
Помещение на отм. +45,020 между осями 6-7/Г-Д	Затирка швов	16,1	Кирпичные перегородки -штукатурка цем.-песч. р-ром М75	8,0	—	—	Вентканалы учтены в кирпичных перегородках
			Стеновая панель - затирка швов	41,8			

Экспликация полов (начало)

Наименование помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.), мм	Площадь, м ²
Подвал на отм. -3,080				
Подвал на отм. -3,080	A		1. Монолитная ж/б плита - бетон В15, W6, F150, армированная нижней арматурной сеткой из металлической арматуры $\phi 12$ мм А500 с ячейкой 200x200 - 150 мм 2. Гидроизоляция 1 слой "Унифлекс ЭПП" (завести до верха растерка) 3. Бетонная подготовка из тощего бетона В7,5 на легком заполнителе - 100мм 4. Слой щебня, фракционанный в грунт - 50мм 5. Уплотненный грунт (последнее уплотнение до плотности грунта $\rho = 1,65 \text{ г/см}^3$)	229,3
1-15 этажи				
Электро-щитовая	Б		1. Фиброцементная стяжка из раствора М150 с покраской по обеспыленной поверхности - 60мм. 2. Армированная сеткой из 4Вр1 ячейкой 100x100 3. Экструдированный пенополистирол "Пеноплэкс-35" (см. прим. п.12) - 40мм. 4. Пустотная плита перекрытия - 220мм.	9,7
КУИ	В		1. Керачическая плитка (ГОСТ 6787-2001 (светлые тона)) - 10мм 2. Прослойка и заполнение швов цементно-песчаным раствором М150 - 10мм 3. Фиброцементная стяжка из раствора М150 - 40мм. 4. Армированная сеткой из 4Вр1 ячейкой 100x100 5. Экструдированный пенополистирол "Пеноплэкс-35" (см. прим. п.12) - 30мм. 6. Гидроизоляция типа "Аквастоп", (см. прим. п.9) 7. Пустотная плита перекрытия - 220мм.	4,0
КИП, коридор КИПа на 1 эт.	В1		1. Покрытие (под самоотделку) - 10мм 2. Фиброцементная стяжка из раствора М150 - 40мм. 3. Армированная сеткой из 4Вр1 ячейкой 100x100 4. Экструдированный пенополистирол "Пеноплэкс-35" (см. прим. п.12) - 50мм. 5. Пустотная плита перекрытия - 220мм.	7,3
На типовых эт: площадка лест. клетки	Г		1. Керачическая плитка (ГОСТ 6787-2001) - 10мм 2. Прослойка и заполнение швов цементно-клеевым составом - 10мм 3. Ж/б лестничная площадка.	135,0
На 1 эт: площадка ЛК на отм. -0,880	Г1		1. Керачическая плитка (ГОСТ 6787-2001) - 10мм 2. Прослойка и заполнение швов цементно-клеевым составом - 20мм 3. Фиброцементная стяжка из раствора М150 - 70мм. 4. Пустотная плита перекрытия - 220мм.	8,5
Общие коридоры, тамбур, лифтовой холл, на 1 эт. Тамбуры на отм. +0,020	Д		1. Керачическая плитка (ГОСТ 6787-2001) - 10мм 2. Прослойка и заполнение швов цементно-клеевым составом - 10мм 3. Фиброцементная стяжка из раствора М150 - 40мм. 4. Армированная сеткой из 4Вр1 ячейкой 100x100 5. Экструдированный пенополистирол "Пеноплэкс-35" (см. прим. п.12) - 40мм. 6. Пустотная плита перекрытия - 220мм.	73,0
Тамбур входной группы на 1 эт.	Ж		1. Керачическая плитка (ГОСТ 6787-2001) - 10мм 2. Прослойка и заполнение швов цементно-клеевым составом - 10мм 3. Фиброцементная стяжка из раствора М150 - 40мм. 4. Армированная сеткой из 4Вр1 ячейкой 100x100 5. Экструдированный пенополистирол "Пеноплэкс-35" (см. прим. п.12) - 30мм. 6. Пустотная плита перекрытия - 220мм.	7,0
На типовых эт: общие коридоры, лифтовые холлы	И		1. Керачическая плитка (ГОСТ 6787-2001) - 10мм 2. Прослойка и заполнение швов цементно-клеевым составом - 10мм 3. Фиброцементная стяжка из раствора М150 - 60мм. 4. Пустотная плита перекрытия - 220мм.	876,5
Жил. комнаты, кухня, кухни-ниши прихожие на 1 эт.	К		1. Покрытие (под самоотделку) - 10мм. 2. Фиброцементная стяжка из раствора М150 - 40мм. 3. Армированная сеткой из 4Вр1 ячейкой 100x100 4. Экструдированный пенополистирол "Пеноплэкс-35" (см. прим. п.12) - 60мм. 5. Пустотная плита перекрытия - 220мм.	370,0
С/у на 1 эт.	Л		1. Покрытие (под самоотделку)- 10мм 2. Фиброцементная стяжка из раствора М150 - 40мм. 3. Армированная сеткой из 4Вр1 ячейкой 100x100 4. Экструдированный пенополистирол "Пеноплэкс-35" (см. прим. п.12) - 60мм. 5. Гидроизоляция типа "Аквастоп", (см. прим. п.9) 6. Пустотная плита перекрытия - 220мм.	52,9
Жилые комнаты, кухни-ниши, прихожие на типовых эт.	М		1. Покрытие (под самоотделку) - 12мм. 2. Фиброцементная стяжка из раствора М150 - 60мм. 3. Звукоизоляция "Пенотерм"-8мм. 4. Пустотная плита перекрытия - 220мм.	5670
С/у на типовых эт.	Н		1. Покрытие (под самоотделку)- 10мм 2. Фиброцементная стяжка из раствора М150 - 50мм. 3. Гидроизоляция типа "Аквастоп", (см. прим. п.9) 4. Пустотная плита перекрытия - 220мм.	769,7

Экспликация полов (окончание)

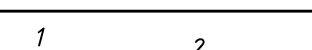
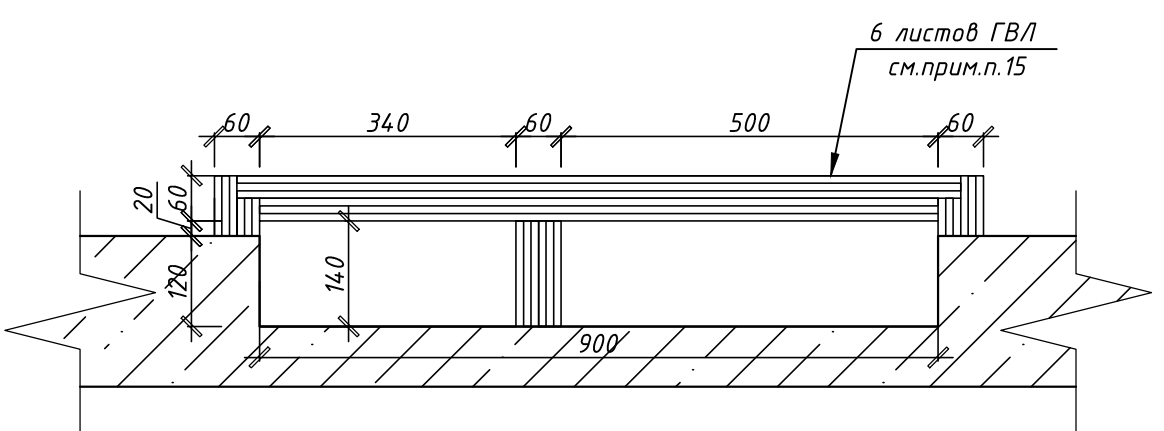
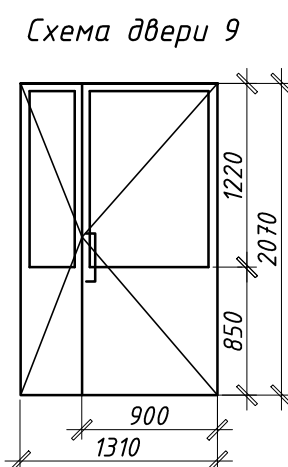
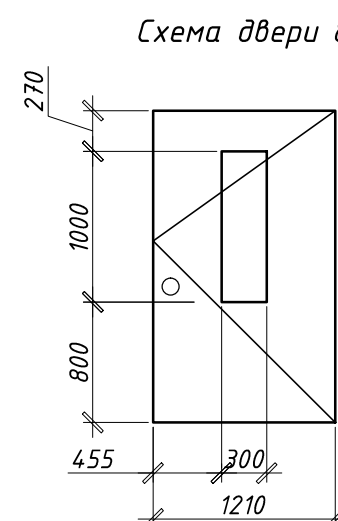
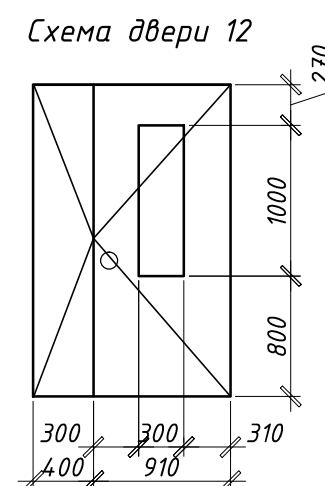
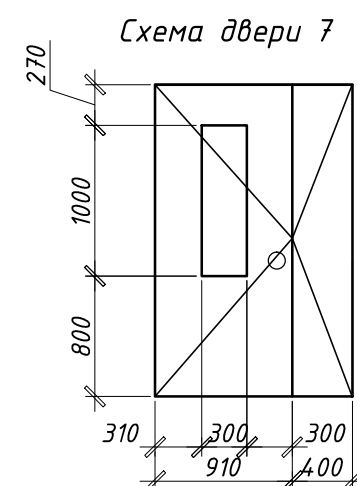
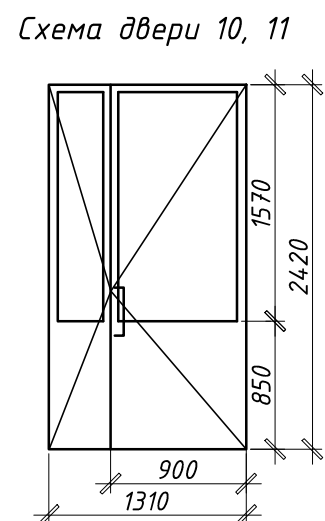
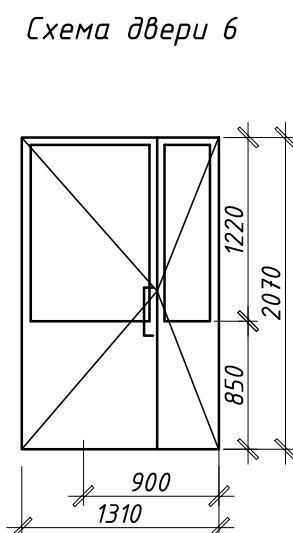
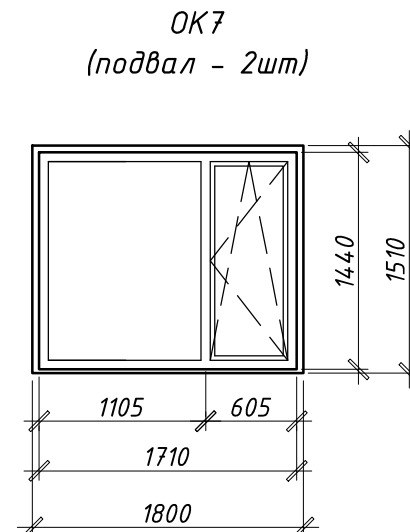
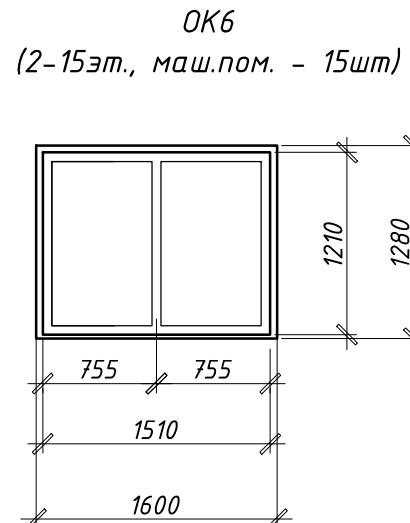
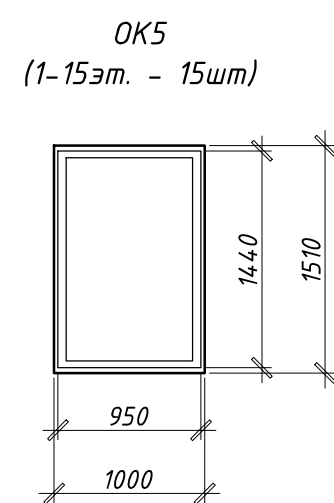
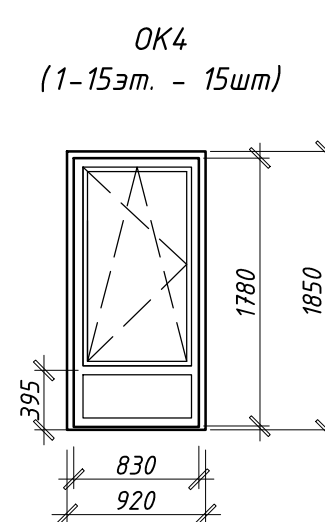
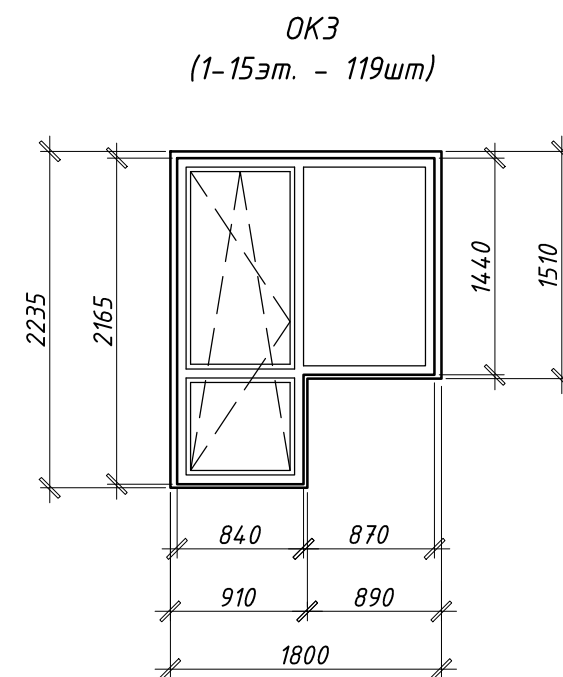
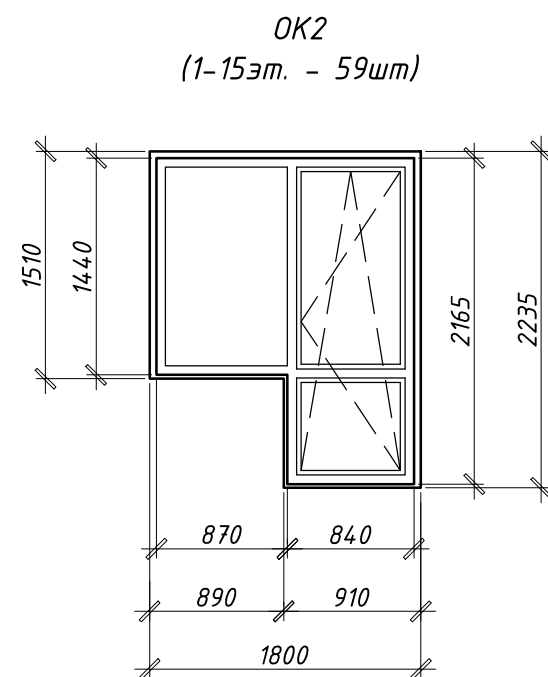
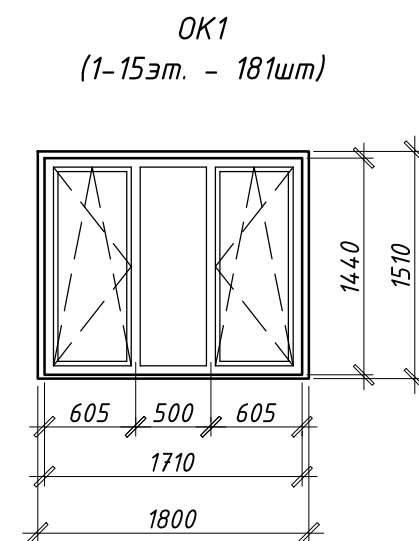
Наименование помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.), мм	Площадь, м ²
Машинное помещение на отм. +51,020				
Машинное пом.	П		1. Армированная стяжка из цементно-песчаного раствора М100 - 40мм. 2. Пенополистирольные плиты ППС 25 (ГОСТ 15588-2014) - 50мм. 3. Стяжка из цементно-песчаного раствора М100, -10мм; 4. Пустотная плита перекрытия - 220мм.	16,5

Схема зашивки ниши под электрический щиток







1. Отделочные работы производить в соответствии со СНиП 3.04.01-87 "Изоляционные и отделочные покрытия".
2. Таблицы отделки составлены в соответствии с техническими условиями на проектирование.
3. Полы выполнять после прокладки инженерных коммуникаций
4. Звукоизоляция укладывается стык в стык по всей поверхности пола с заводской на стены $\pi\pi$ на 100мм. Стыки проклеить строительным скотчем.
5. В местах пересечения инженерных коммуникаций должна быть выполнена негорючая изоляция.
6. Окраску всей поверхности производить в 2 раза.
7. Устройство полов выполнять в соответствии с ППР, СНиП 3.04.01-87, СНиП 12-01-2004.
8. В случае применения наливных стяжек из цементно-песчаного раствора с раскладкой конуса более 60мм по теплоизоляционному слою выполняется гидроизоляция из полиизолентовой пленки.
9. Гидроизоляция заводится на стены на 300 мм по периметру.
10. Для выравнивания стен выполнять штукатурку толщиной 15 мм.
11. Приборы отопления, стояки отопления окрасить эмалевой краской белого цвета.
12. Эксплуатируемые пенополистерол "Пеноплас-35" (ТУ 5767-006-5434.9294-2014) крепить к перекрытию тарельчатыми дюбелями. В местах пересечения инженерных коммуникаций должна быть выполнена негорючая изоляция.
13. Отделку гипсокартонных перегородок производить по МВ.01/2007 "Внутренние стены из гипсокартонных перегородок для жилых, общественных и производственных зданий".
14. Гипсокартон по МВ.01 по МДК см. комплект РД "Интерьеры".
15. Нишу под электрический щиток сверху и снизу от электроподводящего шкафа зашить шестью гипсокартонными листом (ГЛ) по стандарту. Стык ГВЛ (ГЛ) и x/8 панели заделать гипсовой штукатуркой и оклеить армирующей лентой. Лицевую сторону листа зашпаклевать, зашкурить и отшлифовать так. Очистка площадей ГВЛ 610.5м².

						24-01-20-AP		
						ЖК "Новый парк" Многоквартирные жилые дома с помещениями обслуживания жилой застройки, трансформаторная подстанция, газовая котельная, канализационная насосная станция по ул. Шевченко в г.Одэ, Новосибирской области.		
Изм	Кол. экз.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Станд	Лист
ГАП		Черепетьева			05.21	Многоквартирный многоквартирный дом №17 (по ГП). I этап строительства	Листов	
Разработал		Комиссарова					Р	21
Проверил		Черепетьева			05.21			
Н. контроль		Тутушкина			05.21	Ведомость отделки помещений Экспликация полов. Секция 1		ООО "Партнер"

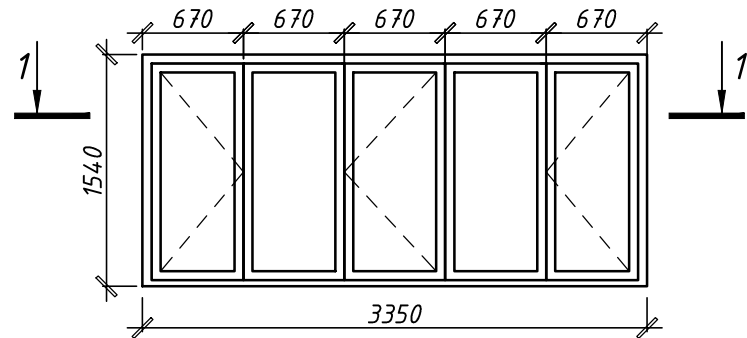


1. Данный лист смотри совместно с л. 7, 16-20.
2. Перед изготовлением оконных и дверных блоков произвести обмеры проемов в возведенном здании.
3. Оконные и дверные блоки изготавливаются специализированными организациями по представленным схемам. Цвет оконных и дверных блоков ПВХ белый. Оконные блоки должны иметь замки безопасности в соотв. с ГОСТ 23166-99. Монтаж оконных блоков производится в соответствии с ГОСТ 30971-2012 "Швы монтажные узлов примыканий оконных блоков к стеновым проемам".
4. Схемы окон и дверей показаны со стороны фасада.
5. Подоконники не замаркированы. Выполнить из пластика по номенклатуре предприятия-изготовителя. Цвет белый.
6. Нормируемое сопротивление теплопередаче R_{reg} (СНиП 23-02-2003) оконных блоков не менее $0,68 \text{ м}^2 \text{С}^\circ/\text{Вт}$, наружных дверных блоков не менее $1 \text{ м}^2 \text{С}^\circ/\text{Вт}$.
7. Двери на путях эвакуации (в лифтовые холлы, тамбуры, лестничную клетку) укомплектовать устройством самозакрывания типа ЗД-1 по ГОСТ 5091-78, уплотняющими прокладками).
8. Цвет внутренних дверей см. дизайн-проект.
9. Высота дверных порогов не должна превышать 14мм.

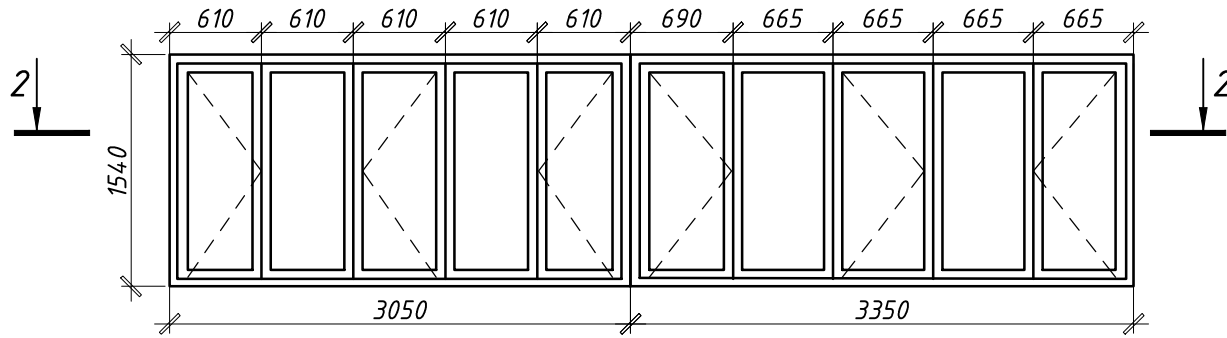
Спецификация элементов заполнения проемов								
№п/п	Обозначение	Наименование	Кол-во на этаж				Всего	Примечание
			Подвал	1	2-15	Машин. пом.		
Окна								
OK1	ГОСТ 30674-99	ОП Б2 1440-1710(СПД4М ₁ -12-4М ₁ -12-И4)	-	13	168	-	181	
OK2		ОП Б2 1440-870(СПД4М ₁ -12-4М ₁ -12-И4)	-	3	56	-	59	
OK3		БП Б2 2165-840(СПД4М ₁ -12-4М ₁ -12-И4)	-	3	56	-	59	
		ОП Б2 1440-870(СПД4М ₁ -12-4М ₁ -12-И4)	-	7	112	-	119	
OK4		БП Б2 2165-840(СПД4М ₁ -12-4М ₁ -12-И4)	-	7	112	-	119	
		ОП Б2 1780-830(СПД4М ₁ -12-4М ₁ -12-И4)	-	1	14	-	15	
OK5		ОП Б2 1440-950(СПД4М ₁ -12-4М ₁ -12-И4)	-	1	14	-	15	
OK6		ОП Б2 1210-1710(СПД4М ₁ -12-4М ₁ -12-И4)	-	-	14	1	15	
OK7	ОП Б2 1440-1710(СПД4М ₁ -12-4М ₁ -12-И4)	2	-	-	-	2		
Двери								
1	ГОСТ 31173-2003	ДСН ППН 21-9 утепленная, с полимерным покрытием	1	-	-	-	1	Цвет "Tikkurila" V 7001
2	По ТУ изготовителя	ДМП 2000х910 (EI-60), с устройством самозакрывания и уплотнения, левая	-	-	-	1	1	
3		ДМП 1600х910 (EI-30), утепленная, правая	-	-	-	1	1	
4	ГОСТ 31173-2003	ДСВ ППН 21-10 с глазком, замком и полимерным покрытием	-	4	70	-	74	по типу АМД-7-1
4*		ДСВ ППВн 21-10 с глазком, замком и полимерным покрытием	-	1	14	-	15	по типу АМД-7-1
5		ДСВ ПЛН 21-10 с глазком, замком и полимерным покрытием	-	6	84	-	90	по типу АМД-7-1
6	ГОСТ 23747-2015	ДАН О ПДВЛ Р 21-13 утепленная, остекленная (одинарное армированное стекло)	-	1	-	-	1	
7	По ТУ изготовителя	ДМП 21-13 (EI-60), с устройством самозакрывания и уплотнения, остекленная армированным стеклом, утепленная, левая	-	1	-	-	1	дымогазонепроницаемое исполнение по ГОСТ Р 53296-2009
8		ДМП 21-12 (EI-60), с устройством самозакрывания и уплотнения, остекленная армированным стеклом, левая	-	1	-	-	1	дымогазонепроницаемое исполнение
9	ГОСТ 31173-2003	ДСН ДПН 21-13 утепленная, остекленная (противоударный стеклопакет), с полимерным покрытием	-	1	-	-	1	Площадь остекления не менее 1,2м ² Цвет "Tikkurila" V 7001
10	ГОСТ 23747-2015	ДАН О ПДВПр Р 2420х1310 утепленная, остекленная (одинарное армированное стекло)	-	1	-	-	1	
11		ДАН О ПДВзПр Р 2420х1310 утепленная, противоударный стеклопакет, с домофоном	-	1	-	-	1	Цвет "Tikkurila" V 7001
12	По ТУ изготовителя	ДМП 21-13 (EI-30), с устройством самозакрывания и уплотнения, остекленная армированным стеклом, правая	-	-	14	-	14	дымогазонепроницаемое исполнение. по ГОСТ Р 53296-2009
13		ДМП 21-12 (EI-30), с устройством самозакрывания и уплотнения, левая	-	-	14	-	14	дымогазонепроницаемое исполнение
14	ГОСТ 6629-88	ДГ 21-8ПЛ	-	1	-	-	1	
15	По ТУ изготовителя	ДМП 21-9 (EI-30), утепленная	-	1	-	-	1	
16	ГОСТ 6629-88	ДГ 21-9	-	1	-	-	1	
17	ГОСТ 31173-2003	ДСВ ПН 21-8 с полимерным покрытием, утепленная	-	1	-	-	1	
18		ДСВ ЛН 21-12	-	1	14	-	15	
19	По ТУ изготовителя	ДМП 21-9 (EI-30),левая	-	-	-	1	1	

						24-01-20-AP			
						ЖК "Новый парк" Многоквартирные жилые дома с помещениями обслуживания жилой застройки, трансформаторная подстанция, газовая котельная, канализационная насосная станция по ул. Шевченко в г.Обь Новосибирской области.			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный многоэтажный дом №1 (по ГП). I этап строительства	Стадия	Лист	Листов
ГАП		Шереметьева			05.21		Р	22	
Разработал		Комиссарова			05.21				
Проверил		Шереметьева			05.21				
Н.контроль		Тутушкина			05.21	Схемы заполнения оконных и дверных проемов. Спецификация элементов заполнения проемов. Секция 1		ООО "Партнер"	

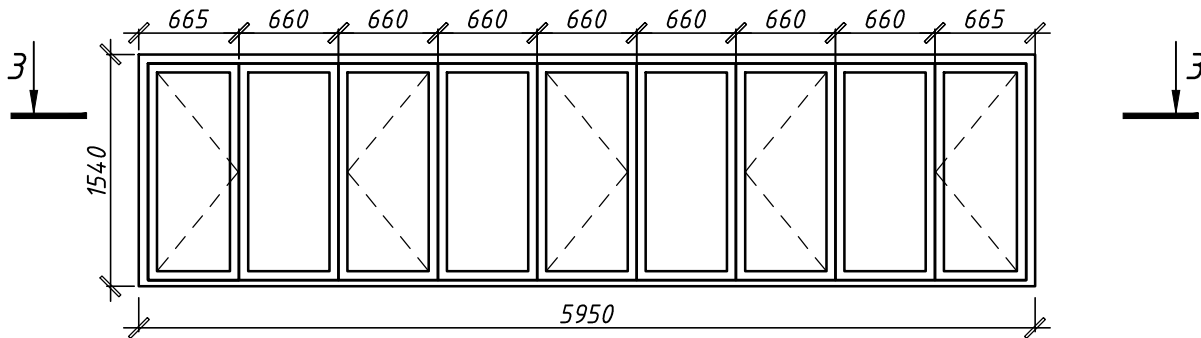
Развертка В1



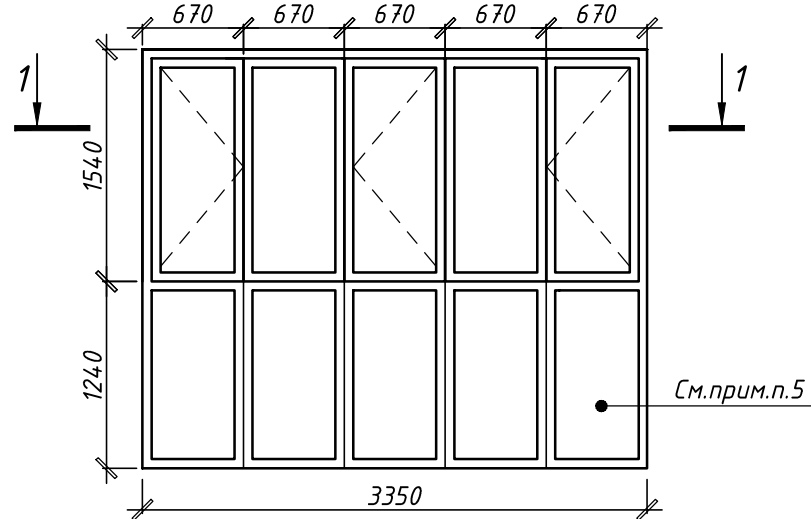
Развертка В2



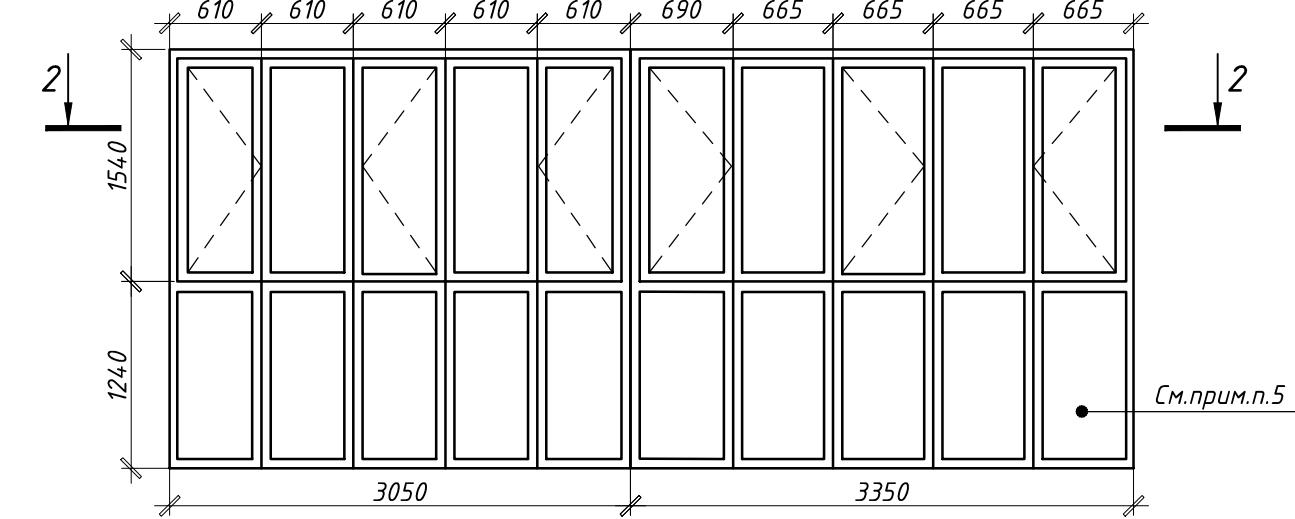
Развертка В3



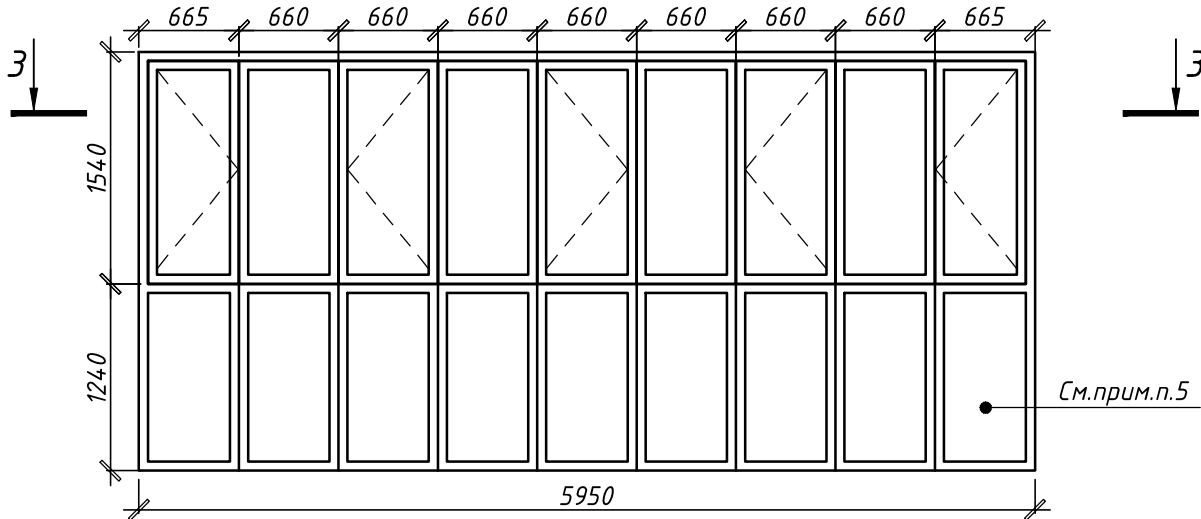
Развертка В7



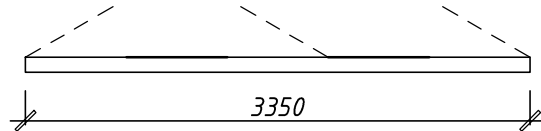
Развертка В9



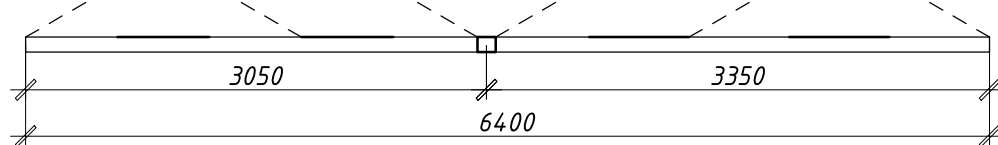
Развертка В10



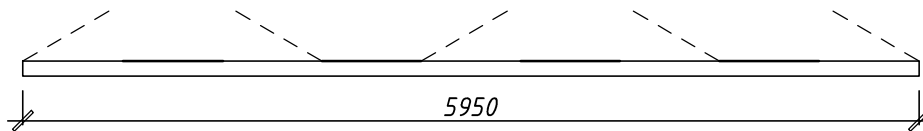
1-1



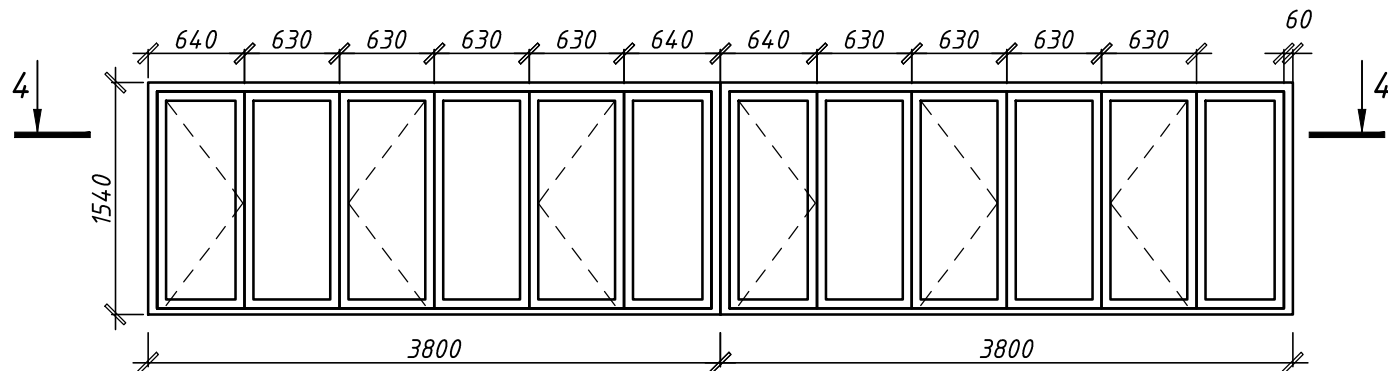
2-2



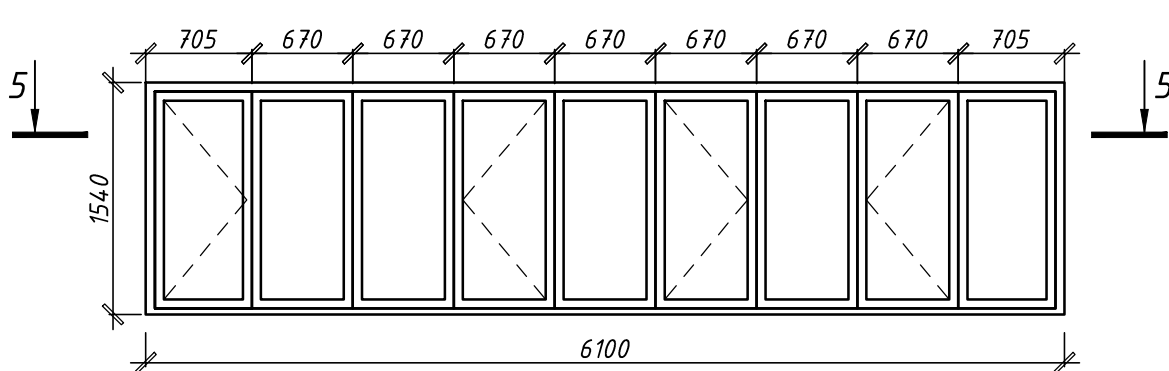
3-3



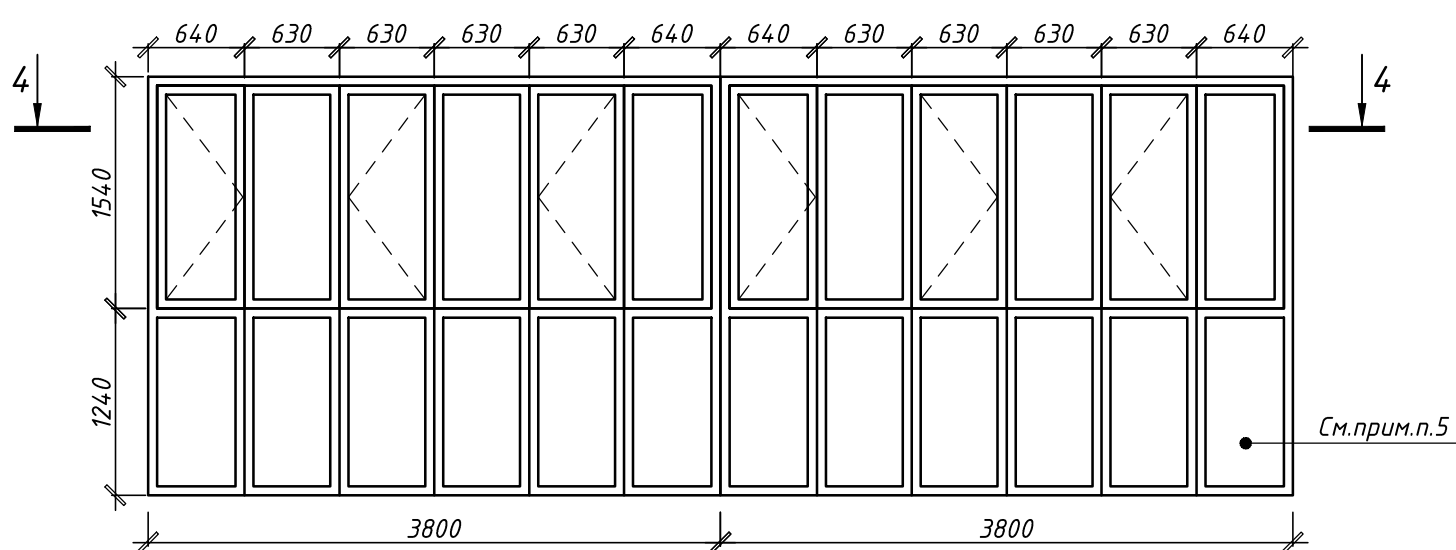
Развертка В4



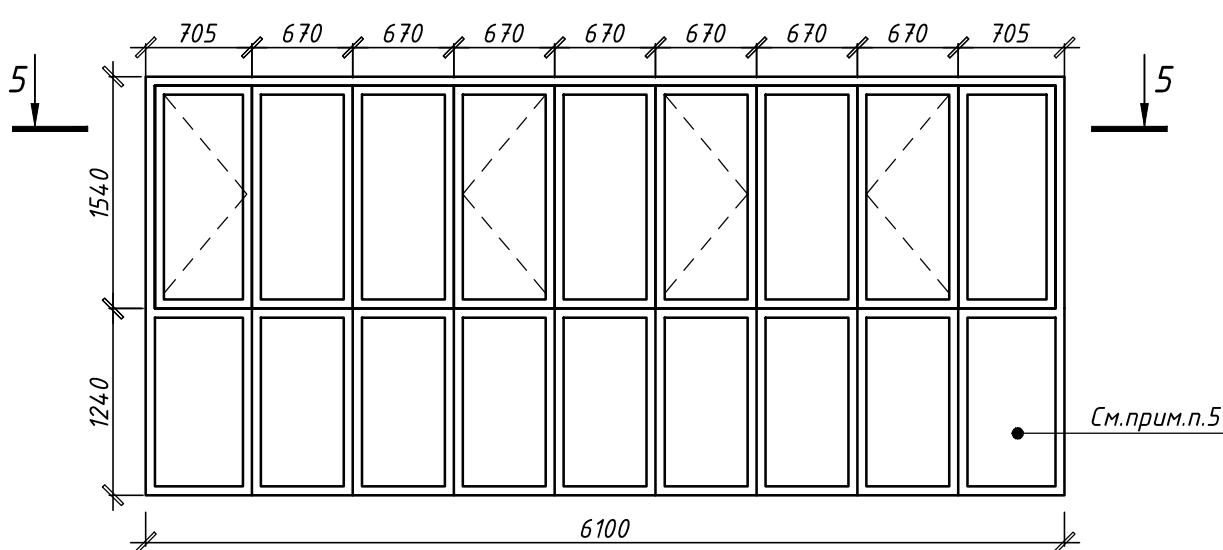
Развертка В5



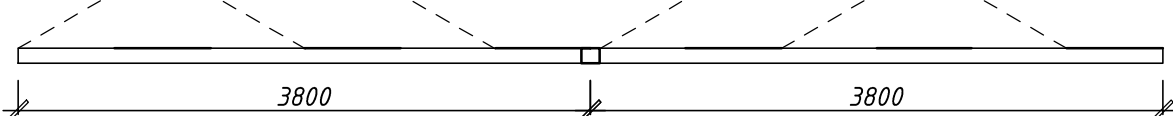
Развертка В13



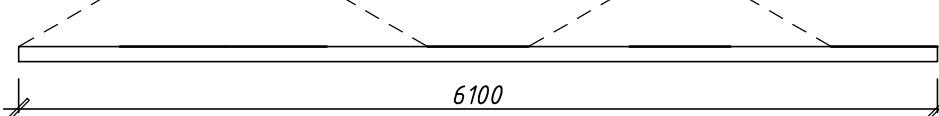
Развертка В8



4-4

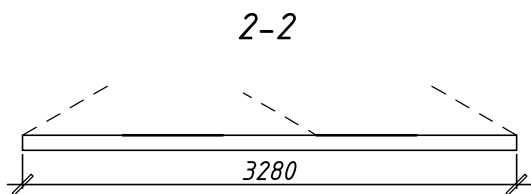
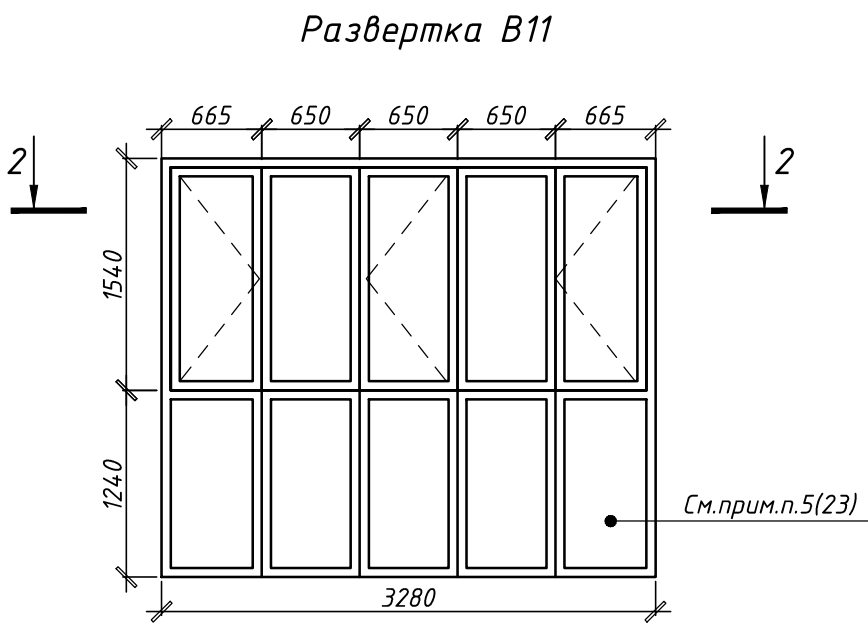
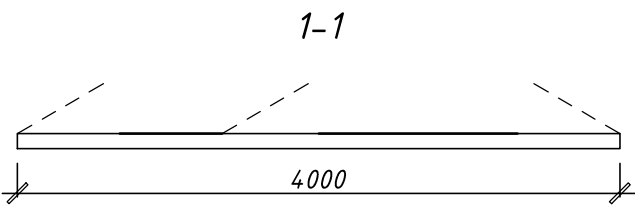
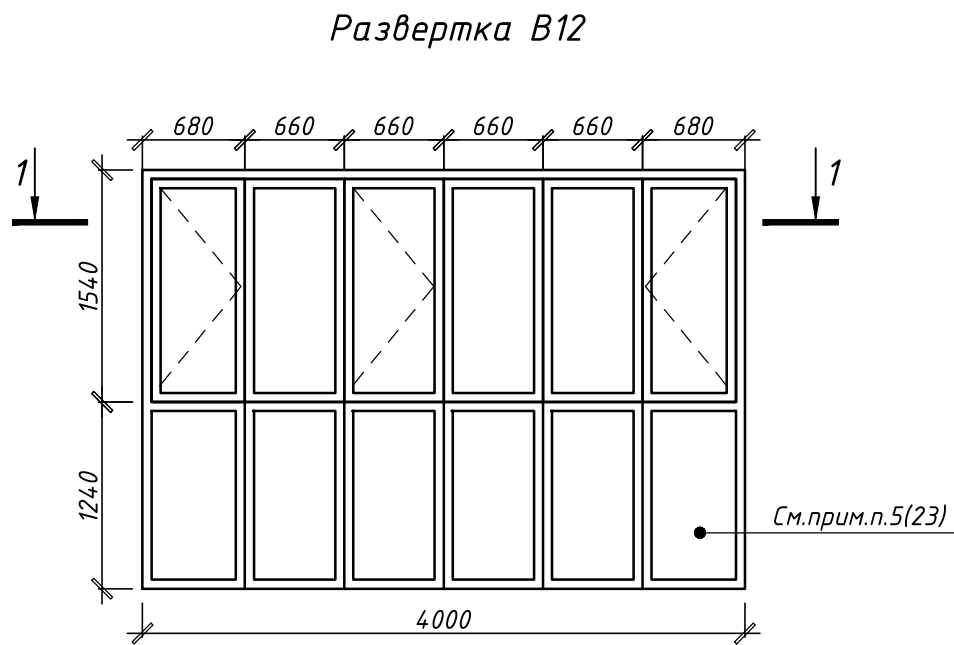
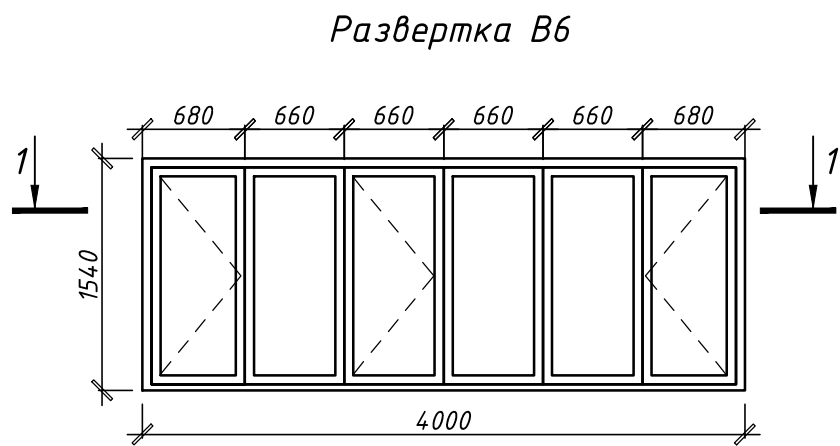


5-5



1. Данный лист смотреть совместно с л.7; л. 10-12 и л.17-20.
2. Перед изготовлением витражей произвести обмеры проемов в возведенном здании.
3. Витражи изготавливаются специализированными организациями по представленным схемам.
4. Переплеты и коробки длоков из алюминиевых профилей с полимерным покрытием, а так же каркас витража из металлических труб с полимерным покрытием (RAL 7037).
5. Нижнюю часть витражей (1240мм) В7, В8, В9, В10, В11, В12, В13 выполнить из закаленного стекла.

						24-01-20-AP			
						ЖК "Новый парк" Многоквартирные жилые дома с помещениями обслуживания жилой застройки, трансформаторная подстанция, газовая котельная, канализационная насосная станция по ул. Шевченко в г.Обь Новосибирской области.			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный многоэтажный дом №1 (по ГП). I этап строительства	Стадия	Лист	Листов
ГАП		Шереметьева			05.21		Р	23	
Разработал		Комиссарова			05.21				
Проверил		Шереметьева			05.21				
Н.контроль		Тутушкина			05.21	Схемы остеклений лоджий. Секция 1		ООО "Партнер"	



Спецификация элементов остекления лоджий

Марка	Обозначение	Наименование	Кол-во на этаж		Всего	Примечание
			1	2-15		
Витражи						
B1	По номенклатуре предприятия-изготовителя	Распашные витражи, алюминиевый профиль с полимерным покрытием	1	-	1	
B2		" "	1	-	1	
B3		" "	1	-	1	
B4		" "	1	-	1	
B5		" "	3	-	3	
B6		" "	1	-	1	
B7		" "	-	28	28	
B8		" "	-	42	42	
B9		" "	-	14	14	
B10		" "	-	14	14	
B11		" "	-	14	14	
B12		" "	-	14	14	
B13		" "	-	14	14	

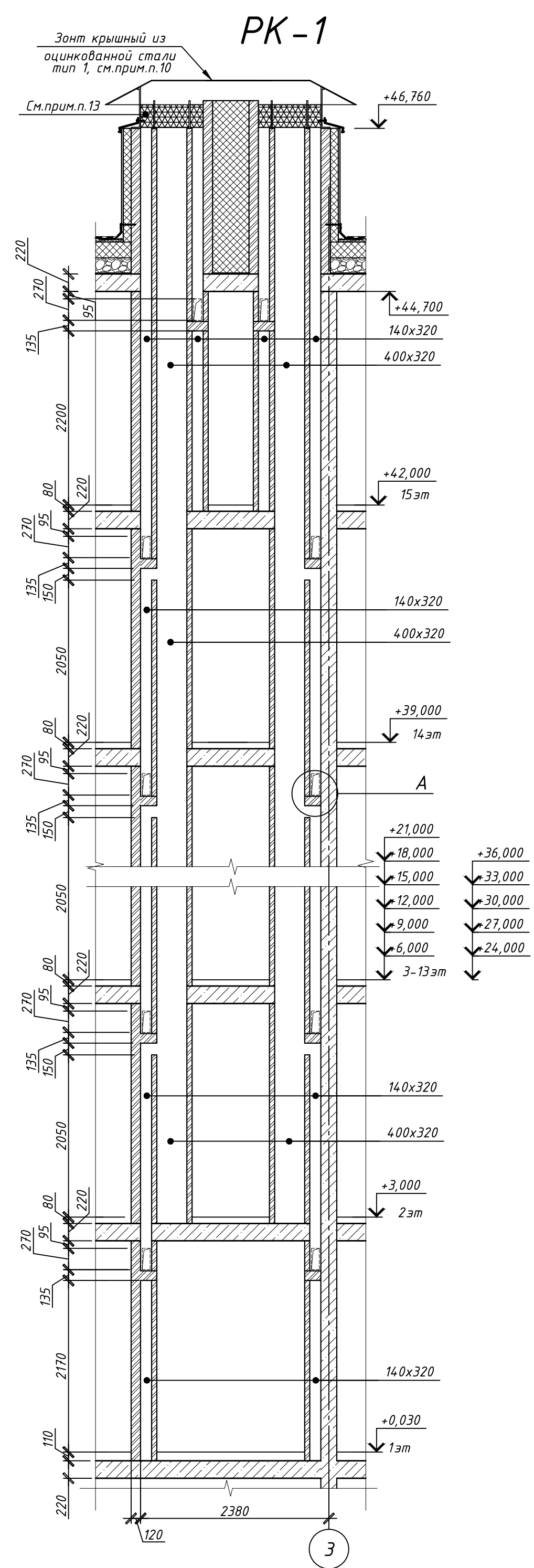
Спецификация элементов металлических ограждений лоджий

№п/п	Обозначение	Наименование	Кол-во на этаж			Примечание
			1	2-15	Всего	
Ограждения						
ОГ 1	24-01-20-КЖ 1	Металлические ограждения лоджий	1	-	1	
ОГ 2			-	28	28	
ОГ 3			-	42	42	
ОГ 4			-	14	14	
ОГ 5			-	14	14	
ОГ 6			-	28	28	
ОГ 7			-	14	14	
ОГ 8			-	28	28	
ОГ 9			-	14	14	

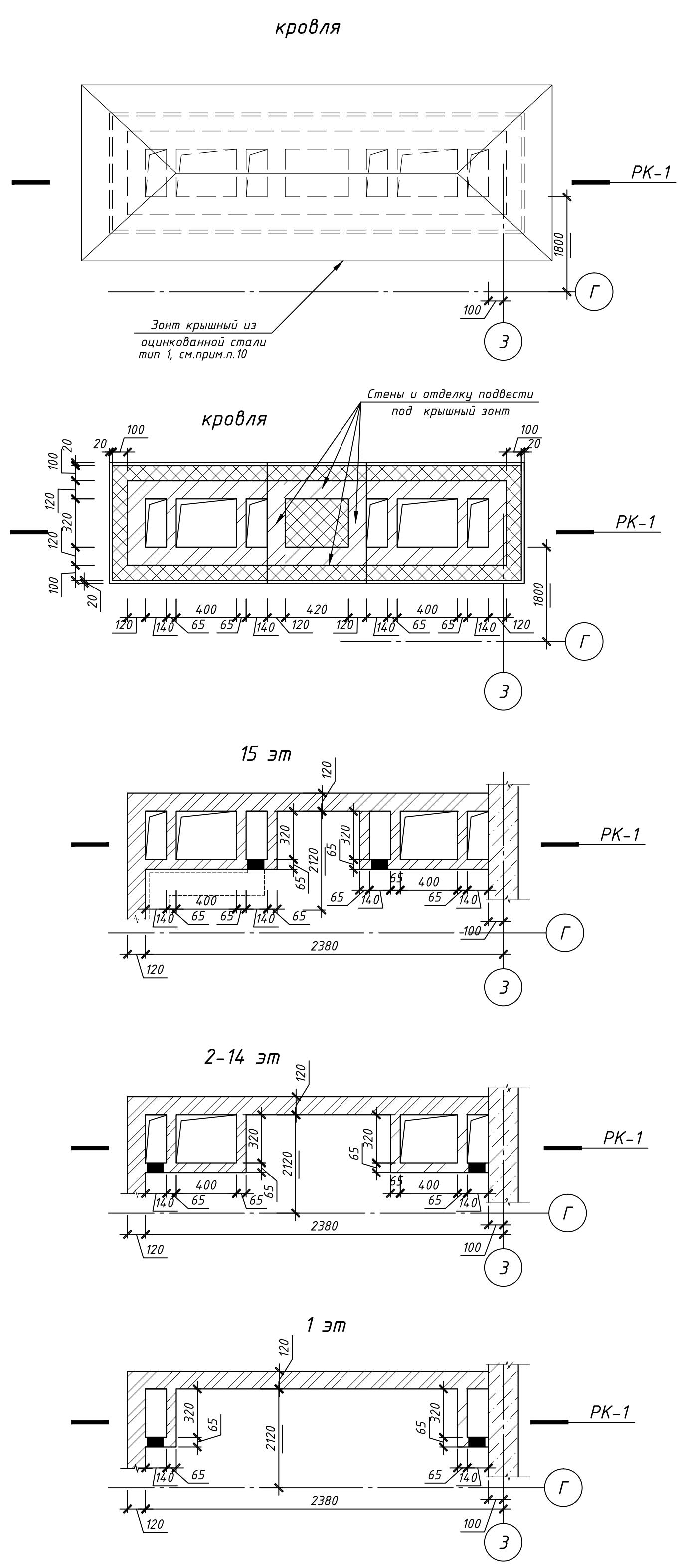
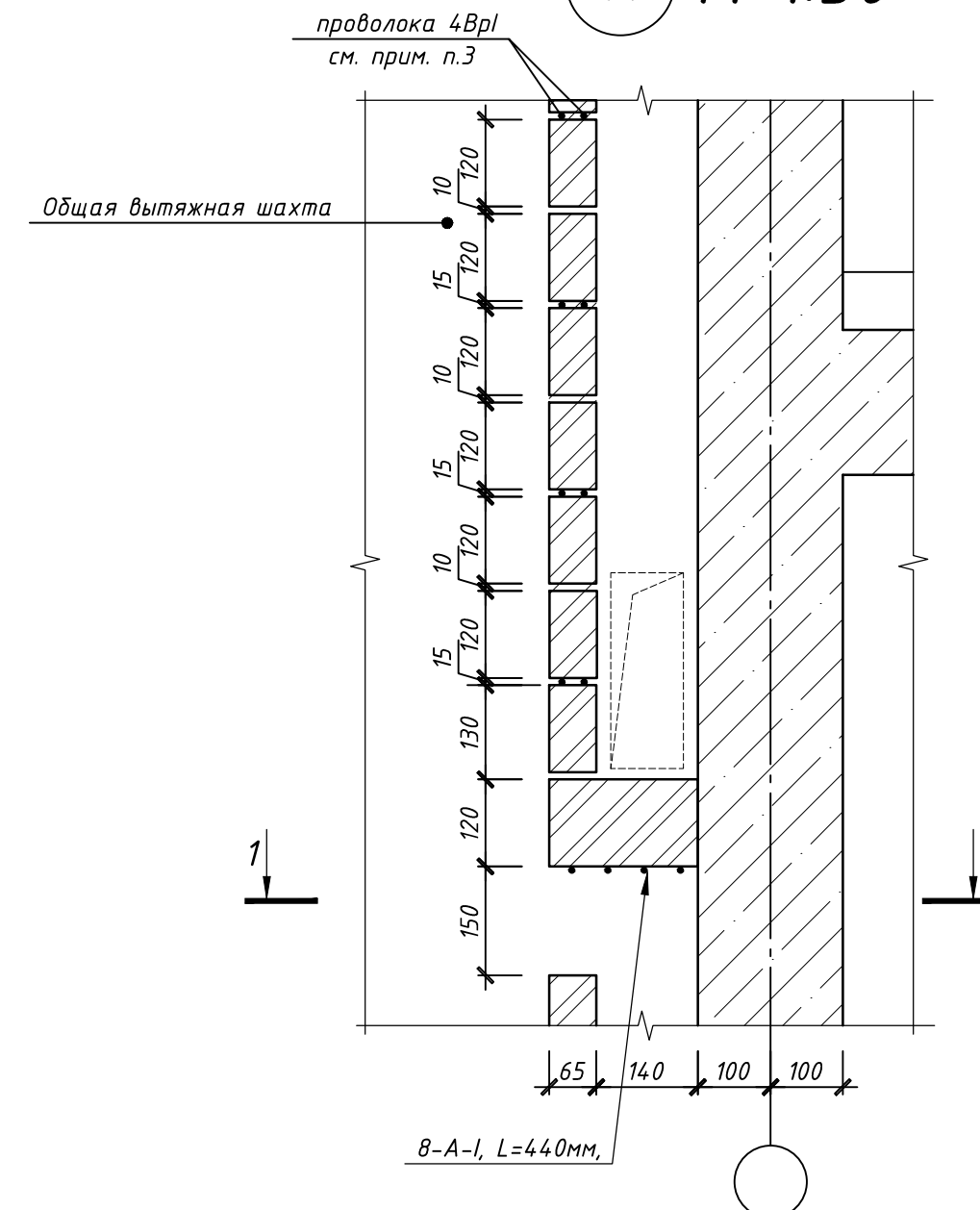
1. Данный лист смотреть совместно с л. 10-12, л.17-20 и разделом -КЖ1.
2. Общие указания см. л. 23.
3. Все металлические элементы ограждающих конструкций балконов выполнить из металла с полимерным покрытием, цвет серый (RAL 7037).

						24-01-20-AP			
						ЖК "Новый парк" Многоквартирные жилые дома с помещениями обслуживания жилой застройки, трансформаторная подстанция, газовая котельная, канализационная насосная станция по ул. Шевченко в г.Обь Новосибирской области.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный многоэтажный дом №1 (по ГП). I этап строительства	Стадия	Лист	Листов
ГАП		Шереметьева			05.21		Р	24	
Разработал		Комиссарова			05.21				
Проверил		Шереметьева			05.21				
Н.контроль		Тутушкина			05.21	Схемы остекления лоджий. Спецификация элементов остекления лоджий Спецификация элементов металлических ограждений лоджий. Секция 1			
							ООО "Партнер"		

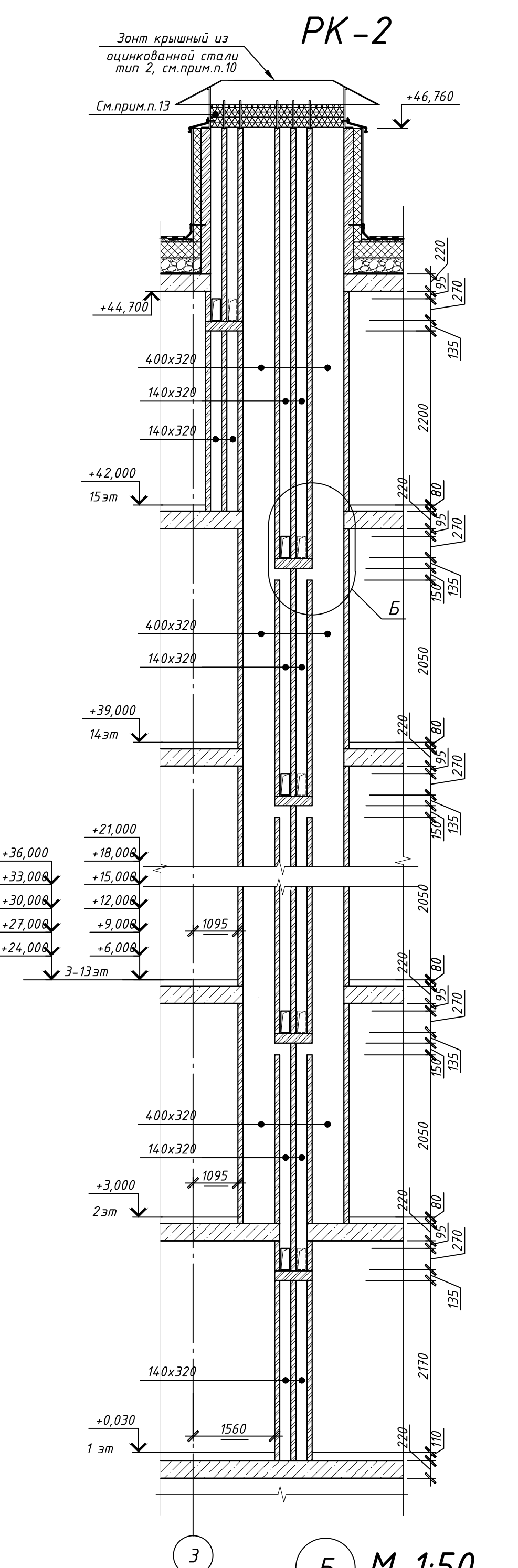
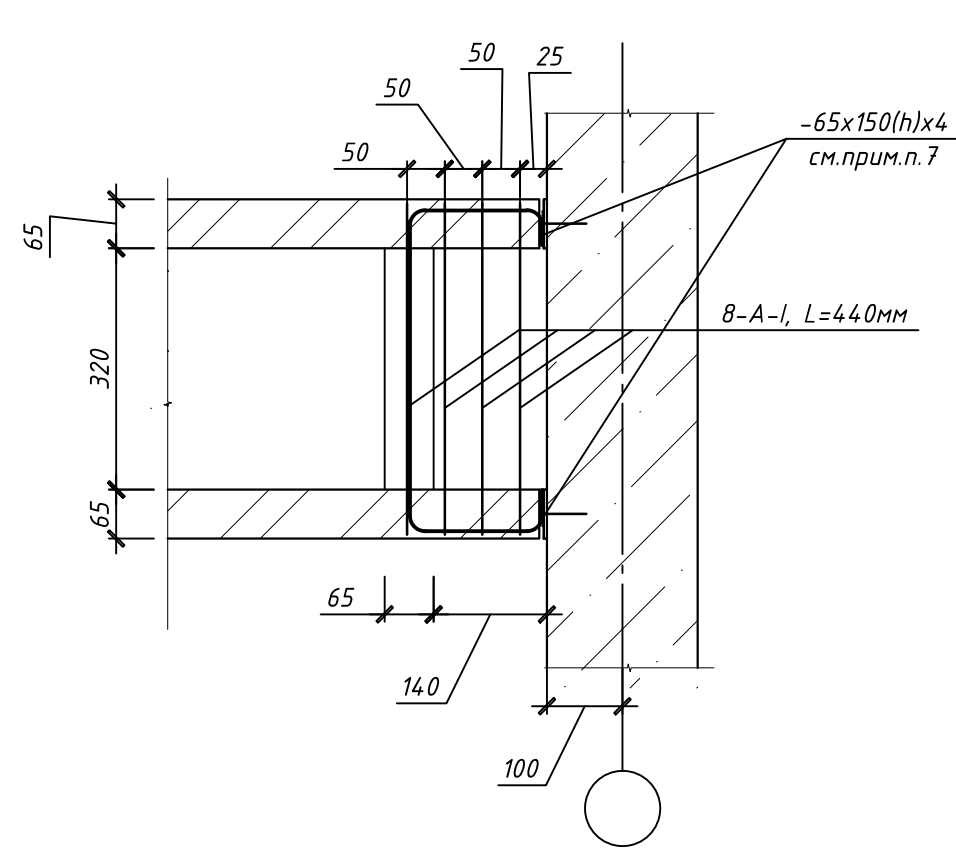
Согласована					
Изм. №	№	даты	Подп.	Изнач. инв. №	
Изм. №	№	даты	Подп.	Изнач. инв. №	



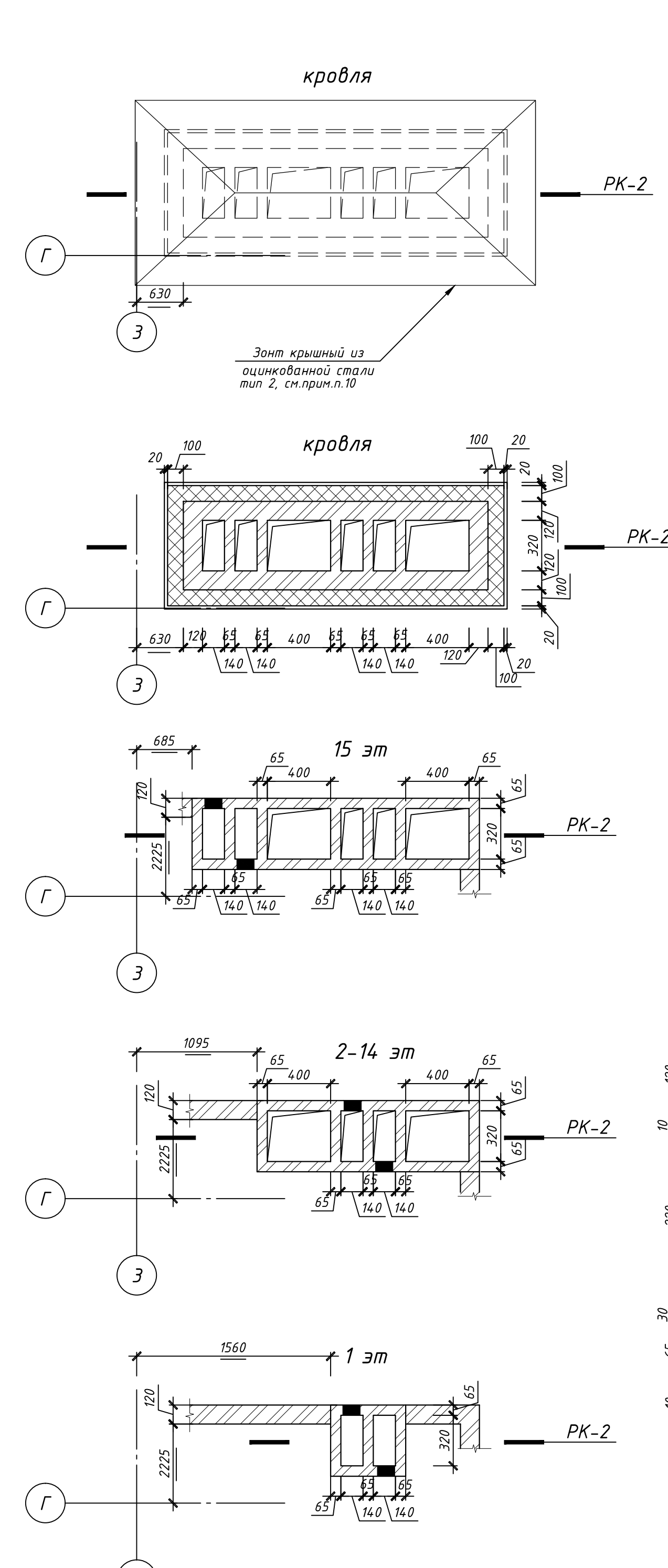
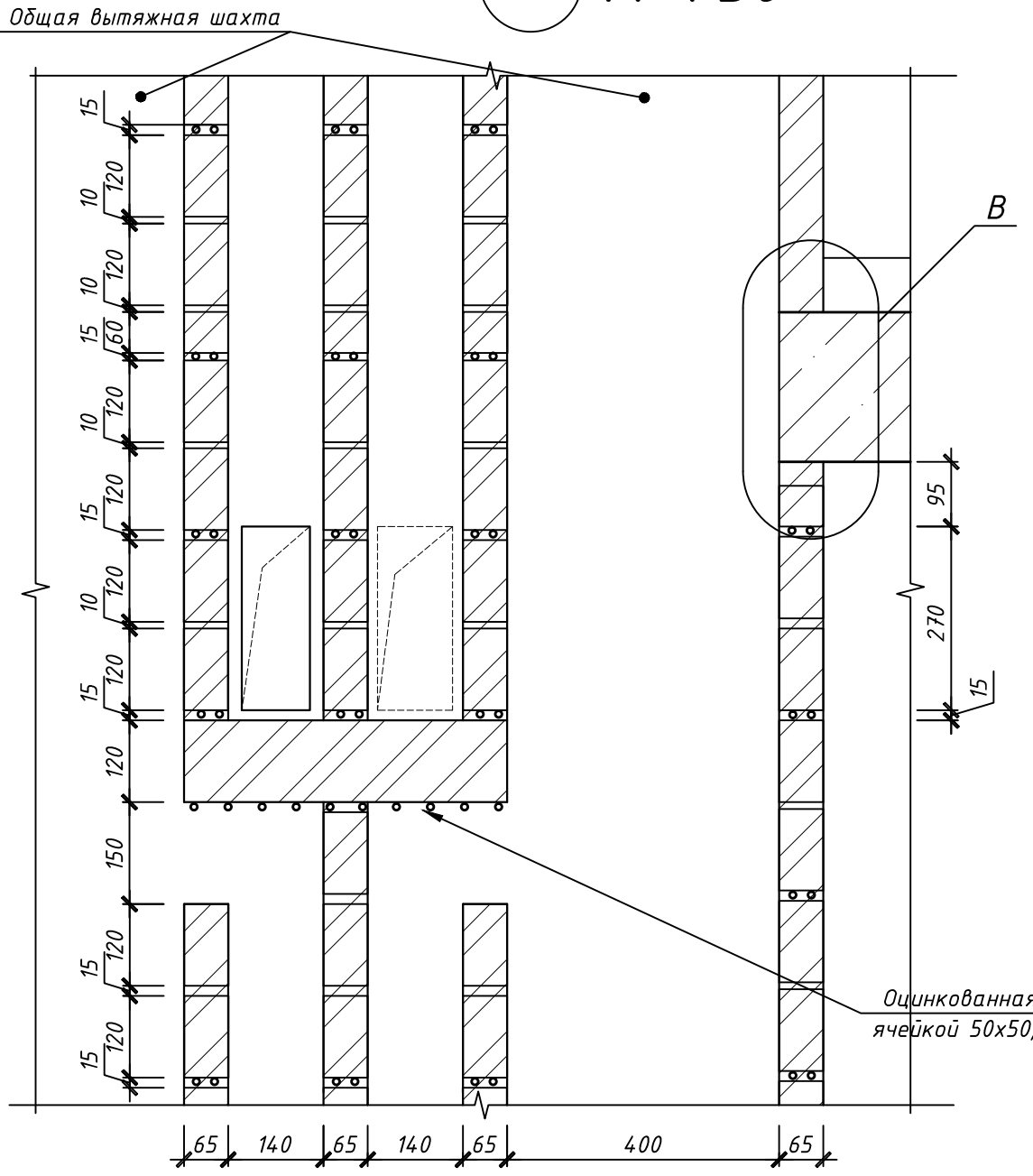
А М 1:50



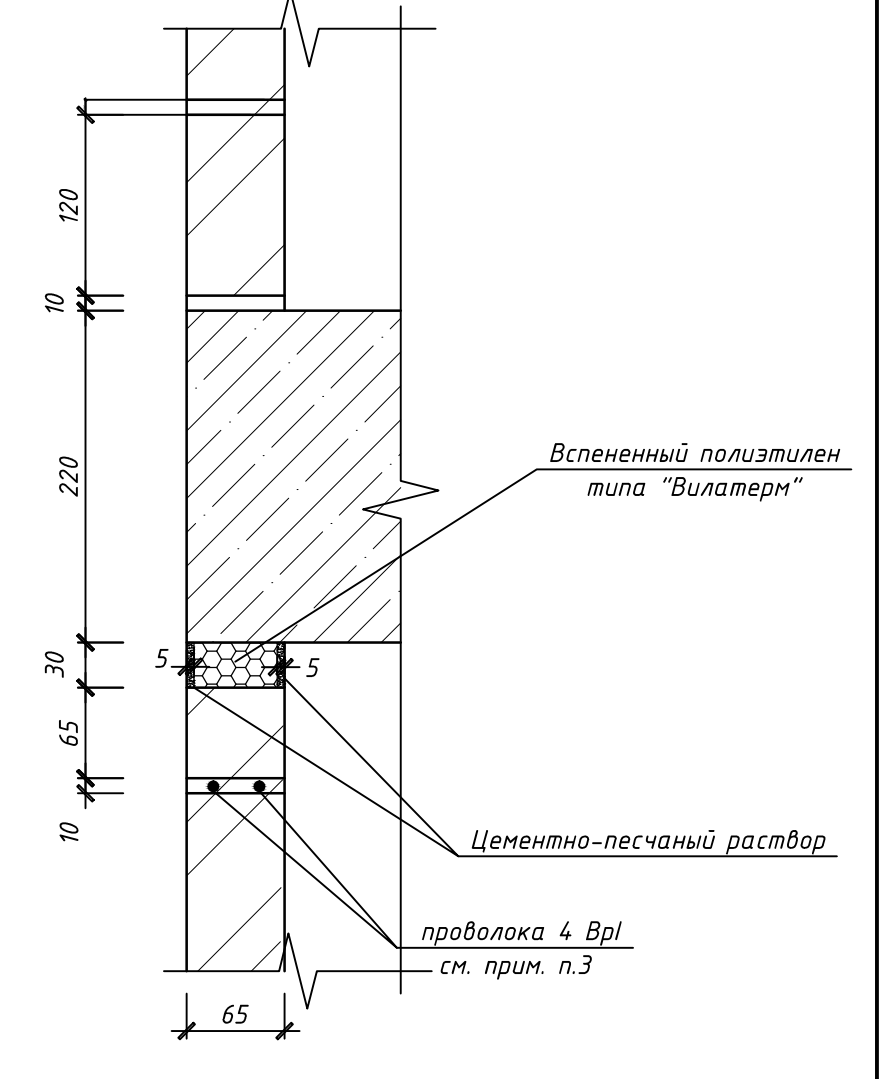
1-1 М 1:50



Б М 1:50



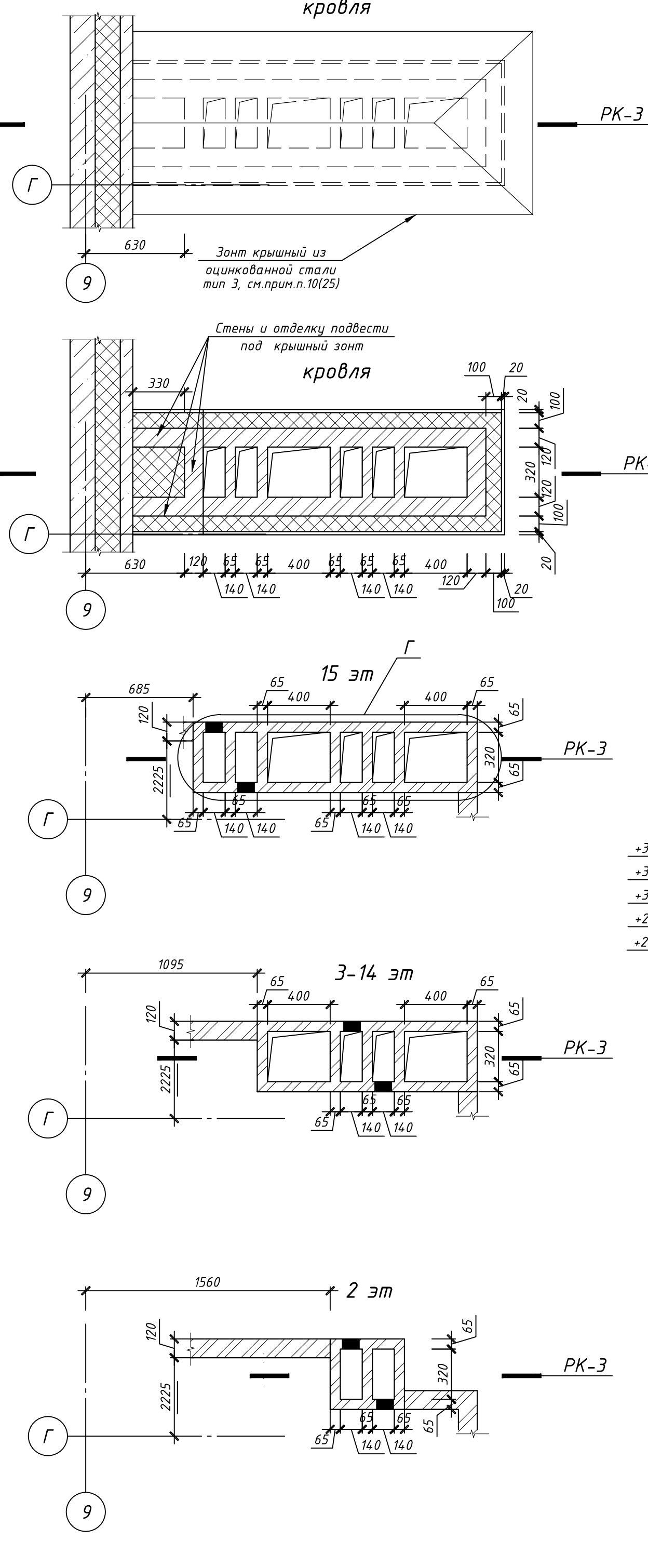
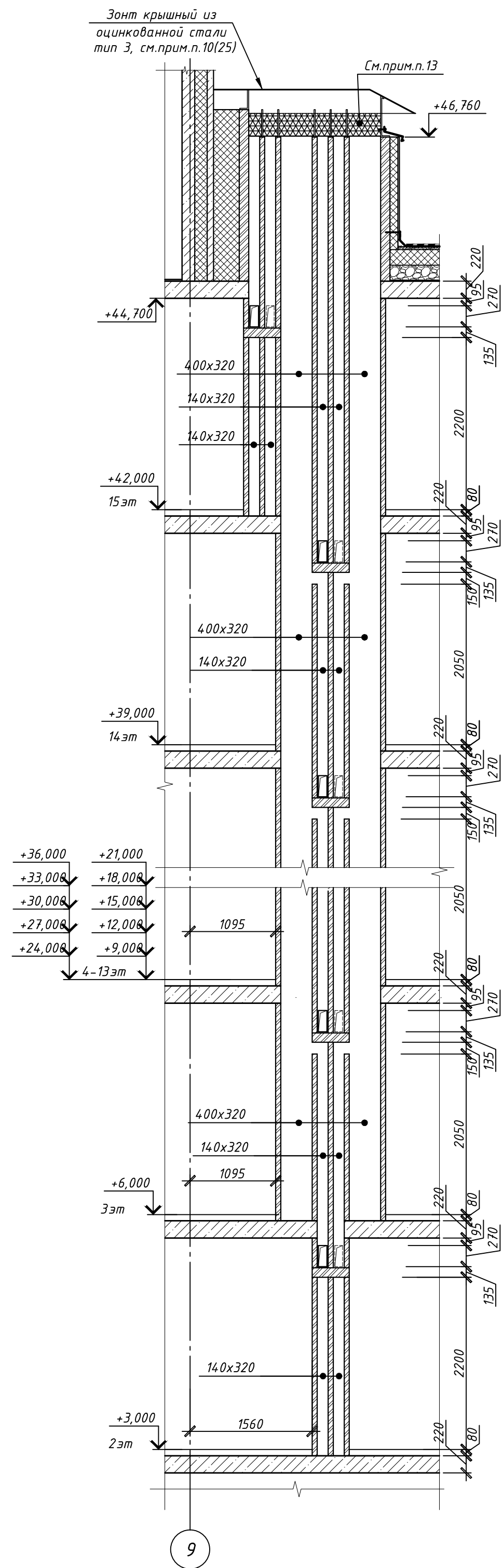
В М 1:10



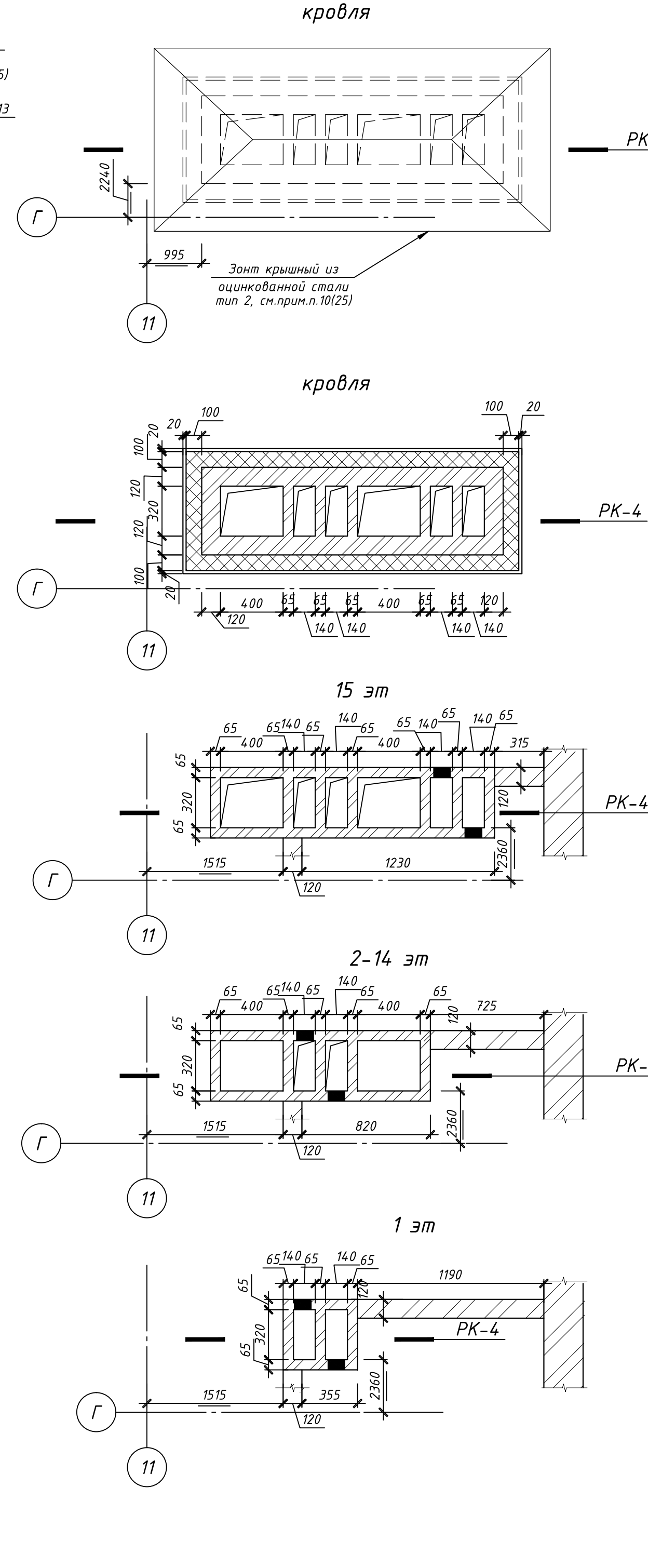
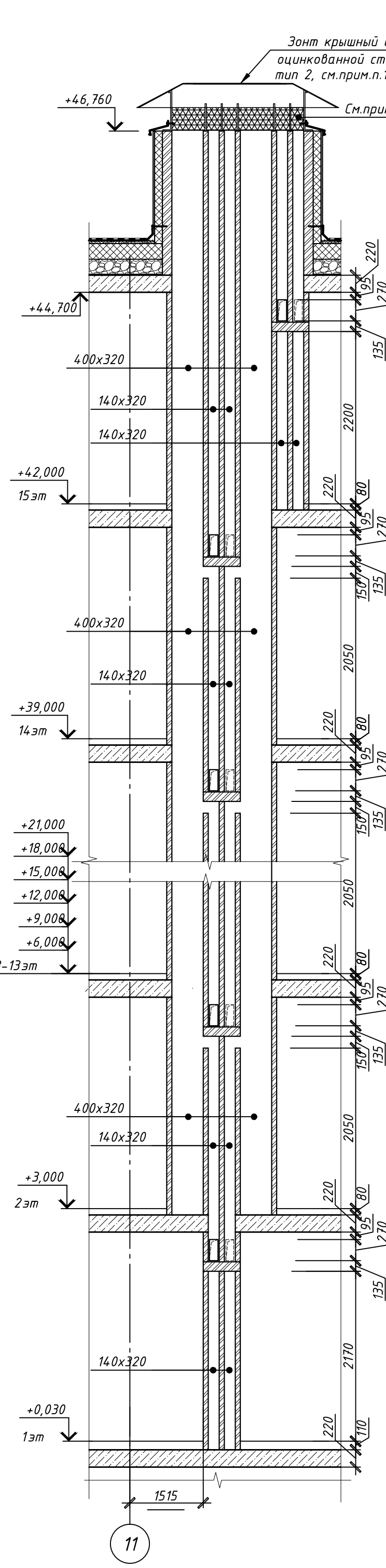
1. Вентиляционные каналы замаркированы на кладочных планах - листы 3-7.
2. Кирпичную стену коридора и кухни оштукатурить улучшенной гипсовой штукатуркой 15мм.
3. Стенки вентиляционных каналов выполнять толщиной 65 мм из кирпича Кр-р-по 1НФ/100/2,0/25/ГОСТ 530-2012 на растворе М100, перевязку кирпича выполнять в каждом ряду. Армировать кладку 2-мя стержнями обработанными типа "Цинокол" 4Вр1 ГОСТ 6727-80 с шагом 250мм по высоте (см.2-2 лист 26). Выпуски в кладку 6-А-I выполнить согласно сечению 2-2 л.26.
4. Закладные стержни и арматурные сетки в кирпичной кладке выполнить с нанесением антикоррозийной защиты путем нанесения протекторного цинконаполненного грунта типа "Цинол" (ТУ 2313-012-12288779-99) в 2-3 слоя, до толщины покрытия не менее 180мкм.
5. Над отверстием для выпуска воздуха в общую вентиляционную шахту установить сетку (ГОСТ 23279-2012) 5Вр1, ячейкой 50х50.
6. Внутреннюю поверхность вентиляционных каналов шпательовать цементным раствором в процессе кладки.
7. Пластины 65х150(н)х4 пристрелить к стене 2 дюбелями с шагом 520мм по высоте (крепление вентканала к ж/б стене).
8. Сварку металлических элементов производить электродами типа Э42, ГОСТ 9467-75. Сварные швы зачистить.
9. Кладочные швы расшить (за подлицо).
10. Размеры и количества крышных зонтов: тип1 (2920х960) - 1шт; тип2 (2325х960) - 8шт; тип3 (2455х960) - 1шт; тип4 (1450х960) - 4шт.
11. Вентшахту утеплить по узлу Ж(29).
12. Утеплитель - плиты полистирольные, типа ПСБ-С, марка 35, $\gamma=25,1...35\text{кг/м}^3$, ГОСТ 15588-86, крепить в шахматном порядке к кирпичной стене с помощью тарельчатых дюбелей с шагом 250х250мм.
13. Установить металлическую сетку с ячейкой 20х20мм из проволоки Ф3 Вр1 по ГОСТ 6727-80;
14. Смотреть совместно с разделом 0В.

24-01-20-АР					
ЖК "Новый парк" Многоквартирные жилые дома с помещениями обслуживания жилой застройки, трансформаторная подстанция, газовая котельная, канализационная насосная станция по ул. Шевченко в г.Обь Новосибирской области.					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Кониссарова	05.21			
Проверил	Шереметьева	05.21			
Н.контр.	Тутушкина	05.21			
Многоквартирный многоэтажный дом №1 (по ГП). I этап строительства					Стация
Развертки каналов РК-1, РК-2 Секция 1					Лист
					Листов
					Р 25
					ООО "Партнер"
					Формат А1

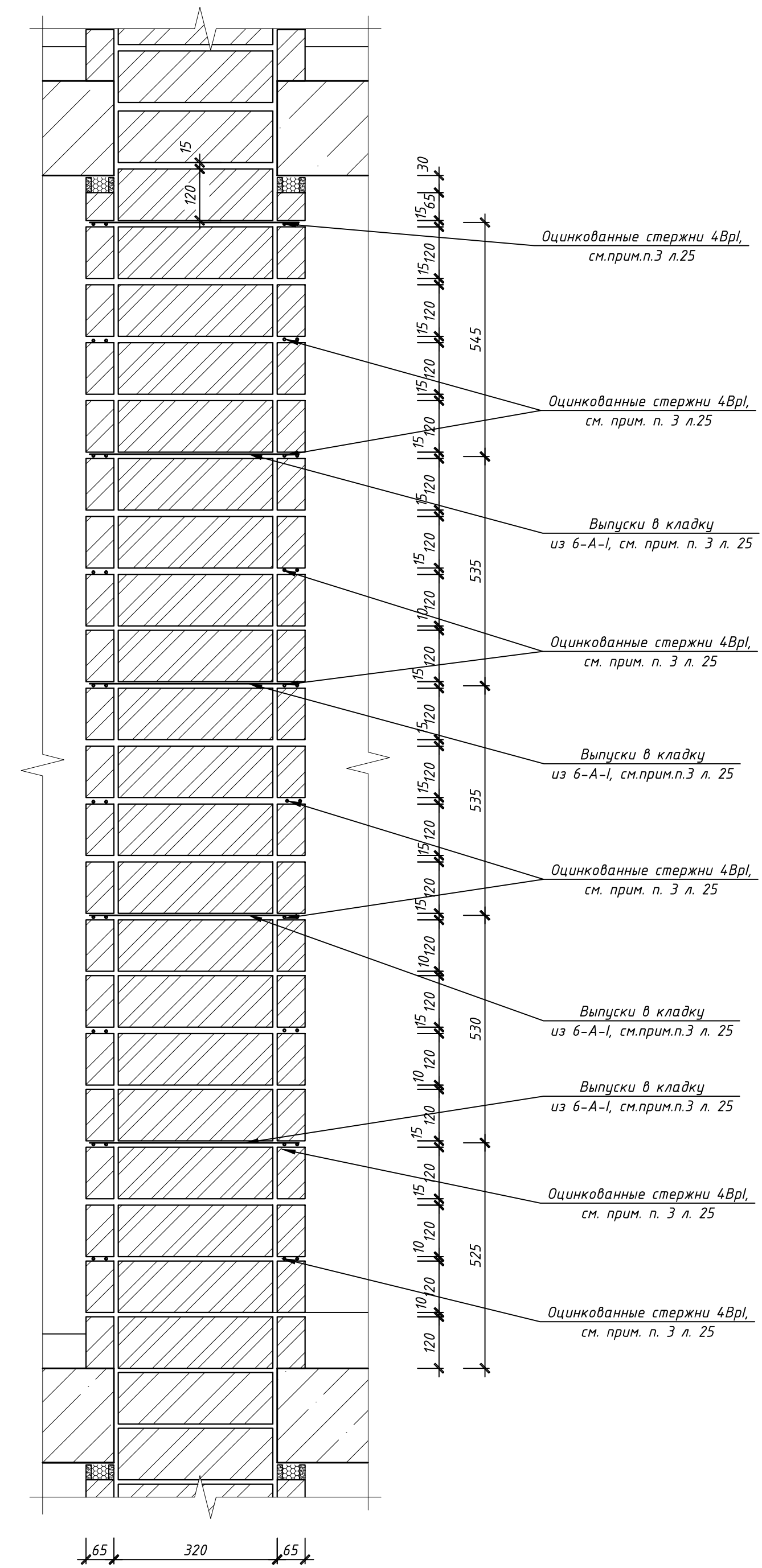
РК-3



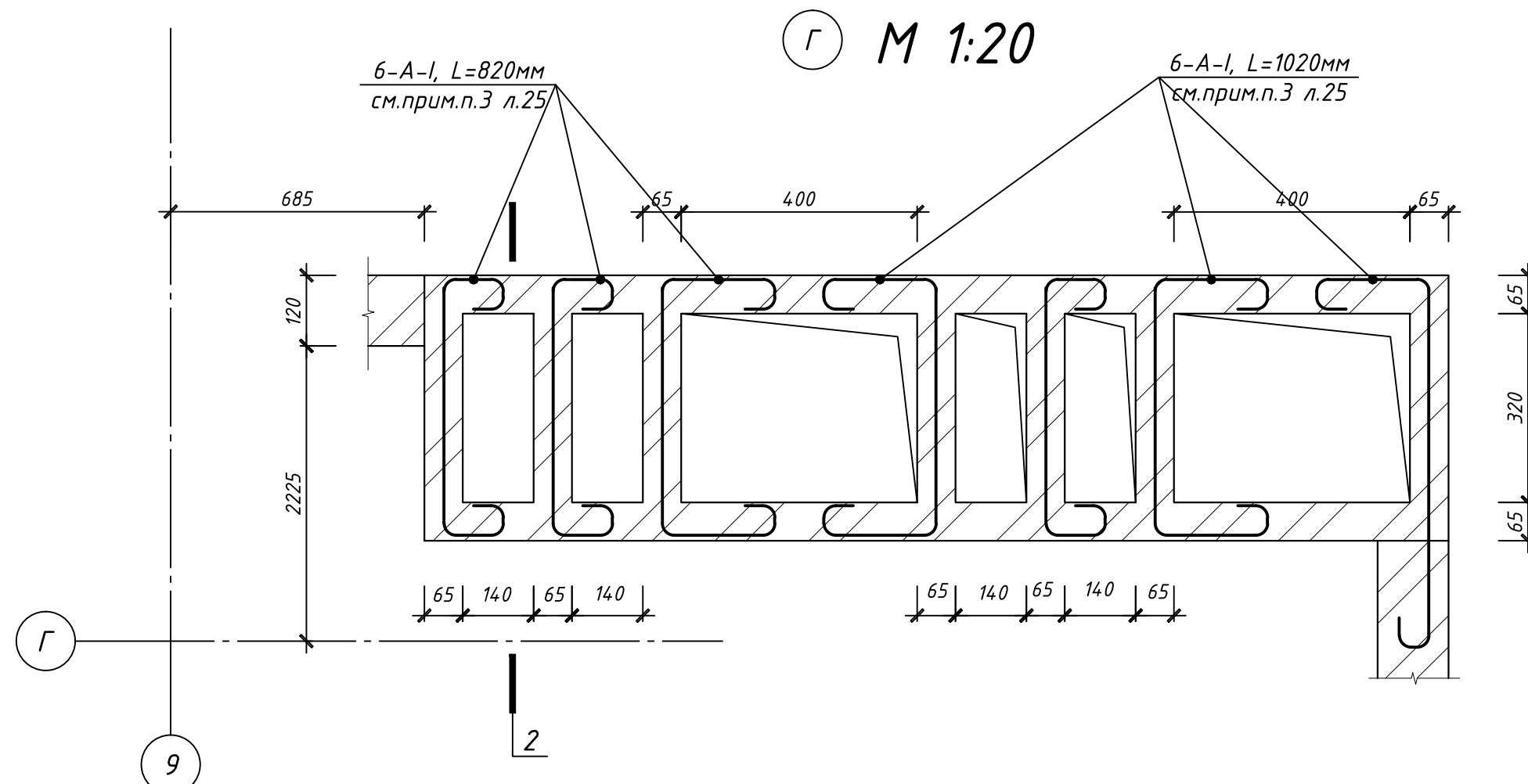
РК-4



2-2 М 1:20



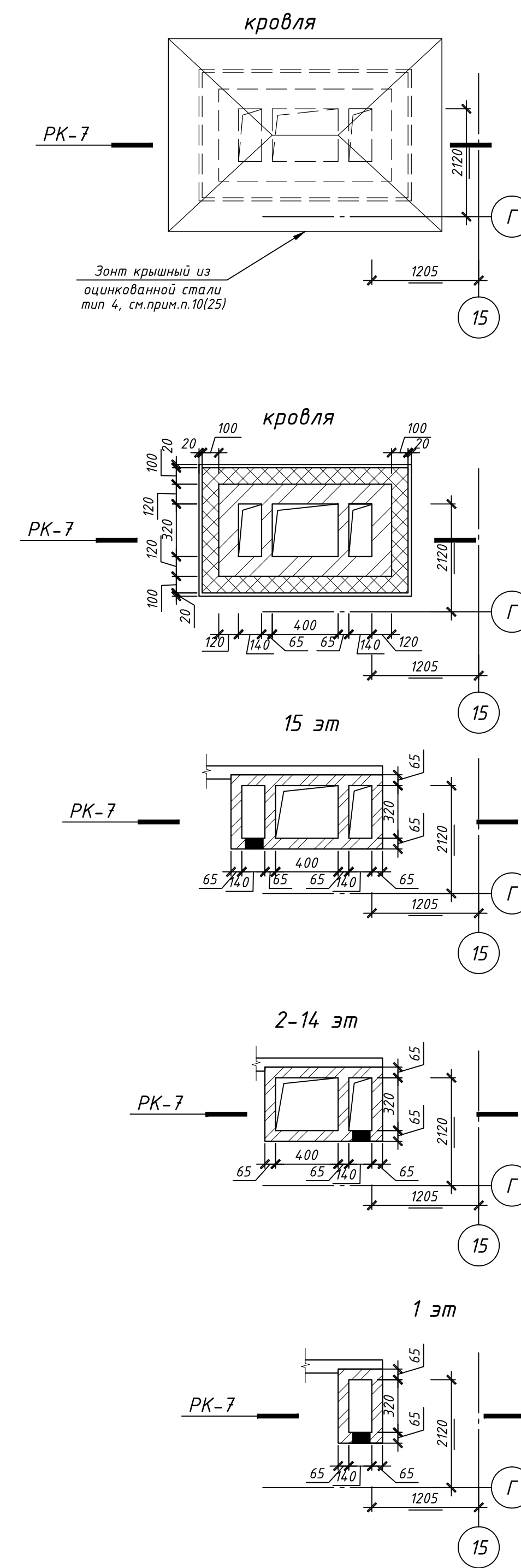
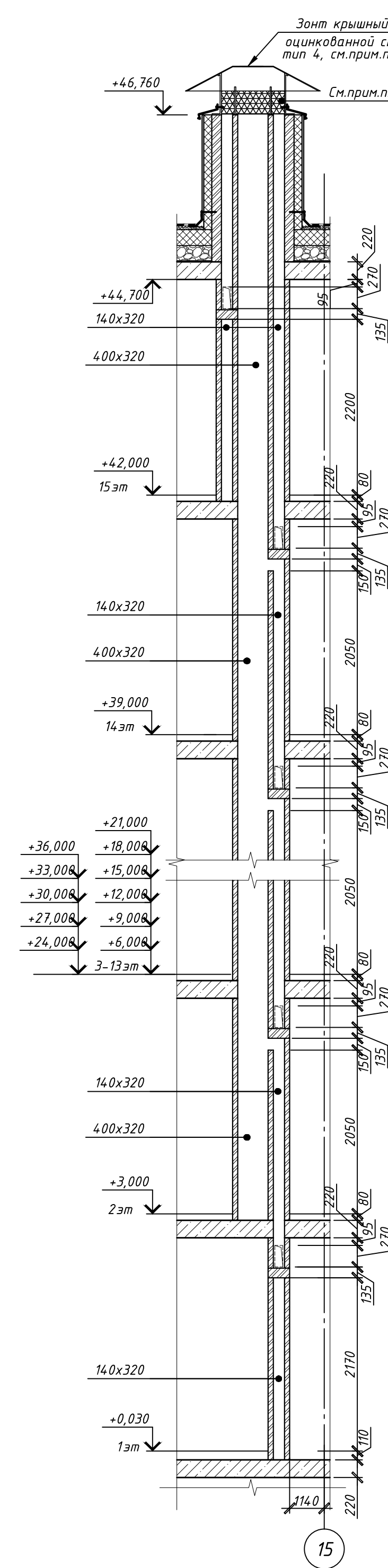
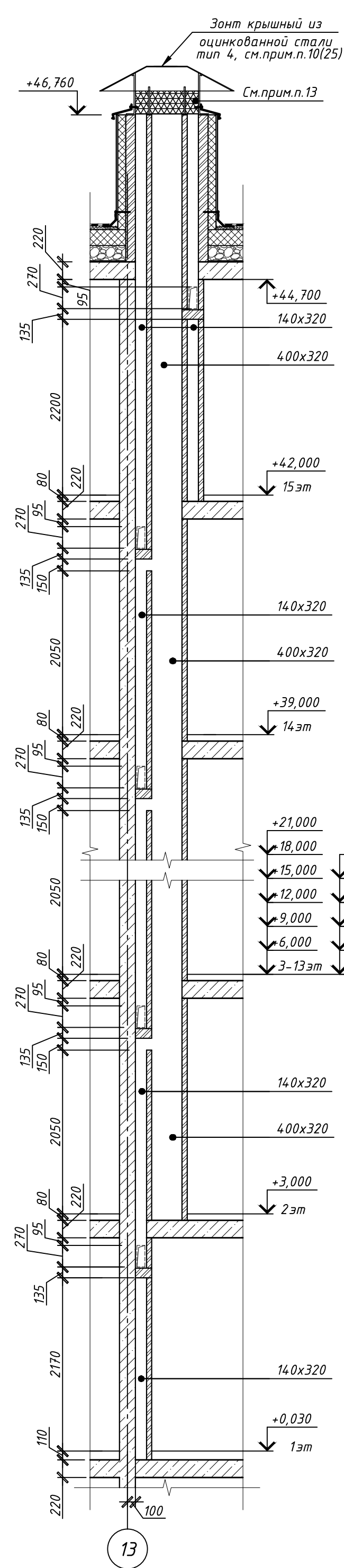
М 1:20







1. Общие указания см. л. 25.

						24-01-20-АР		
						ЖК "Новый парк" Многоквартирные жилые дома с помещениями обслуживания жилой застройки, трансформаторная подстанция, газовая котельная, канализационная насосная станция по ул. Шевченко в г.Обь Новосибирской области.		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный многоэтажный дом №1 (по ГП). I этап строительства	Стация	Лист
Разработал	Шереметьева	05.21					Р	26
Проверил	Шереметьева	05.21						
Н.контроль	Тутушкина	05.21						
						Развертки каналов РК-3, РК-4, сечение 2-2. Секция 1		
						000 "Партнер"		
						Формат А1		

PK-7

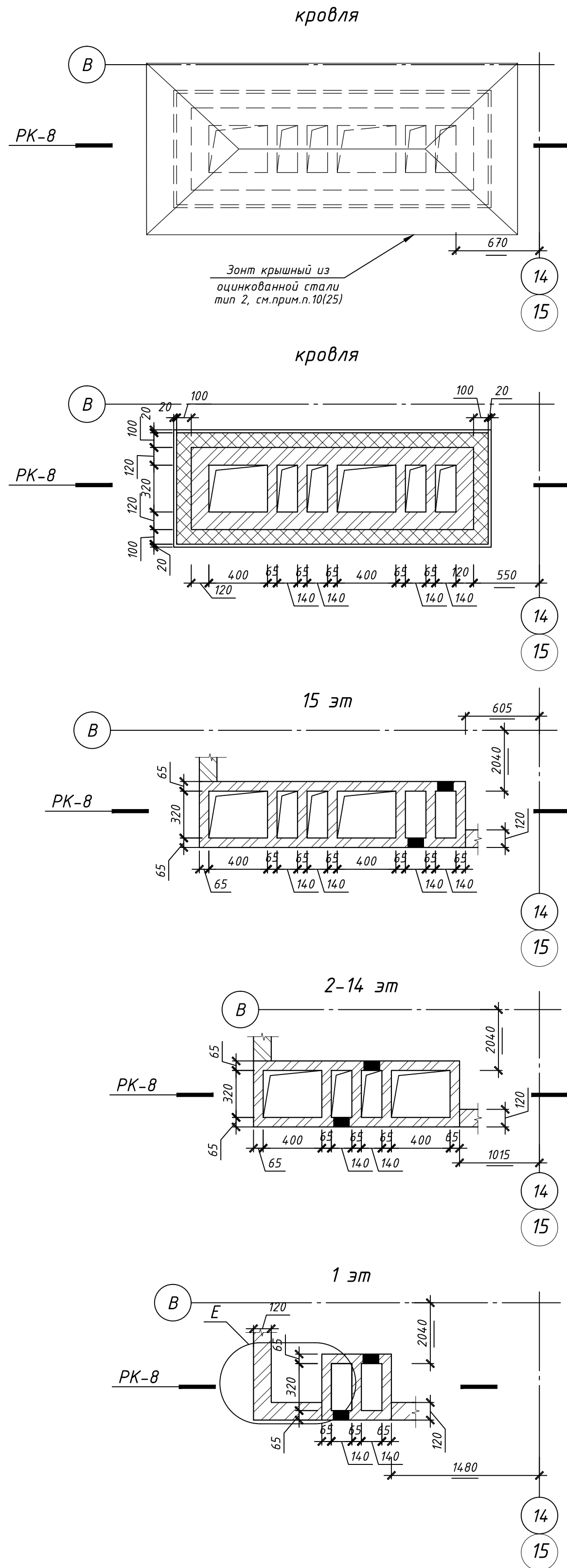
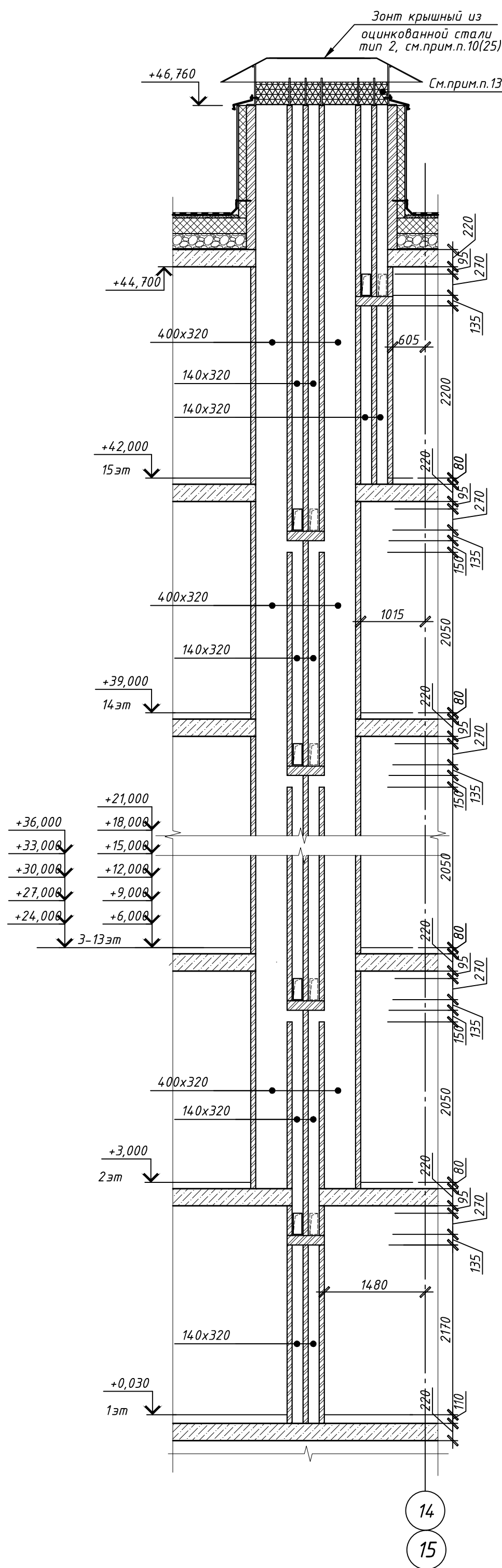


Technical drawing of a mechanical part. The drawing shows a cross-section of a part with a total width of 400 mm. The top surface is divided into three sections: a 65 mm section on the left, a 400 mm section in the middle, and a 65 mm section on the right. The total height of the part is 120 mm. The part has a central rectangular hole with a width of 400 mm and a height of 320 mm. The drawing includes a section line labeled 6-A-I, L=1030 mm, сч.прям.п.3 п.25.

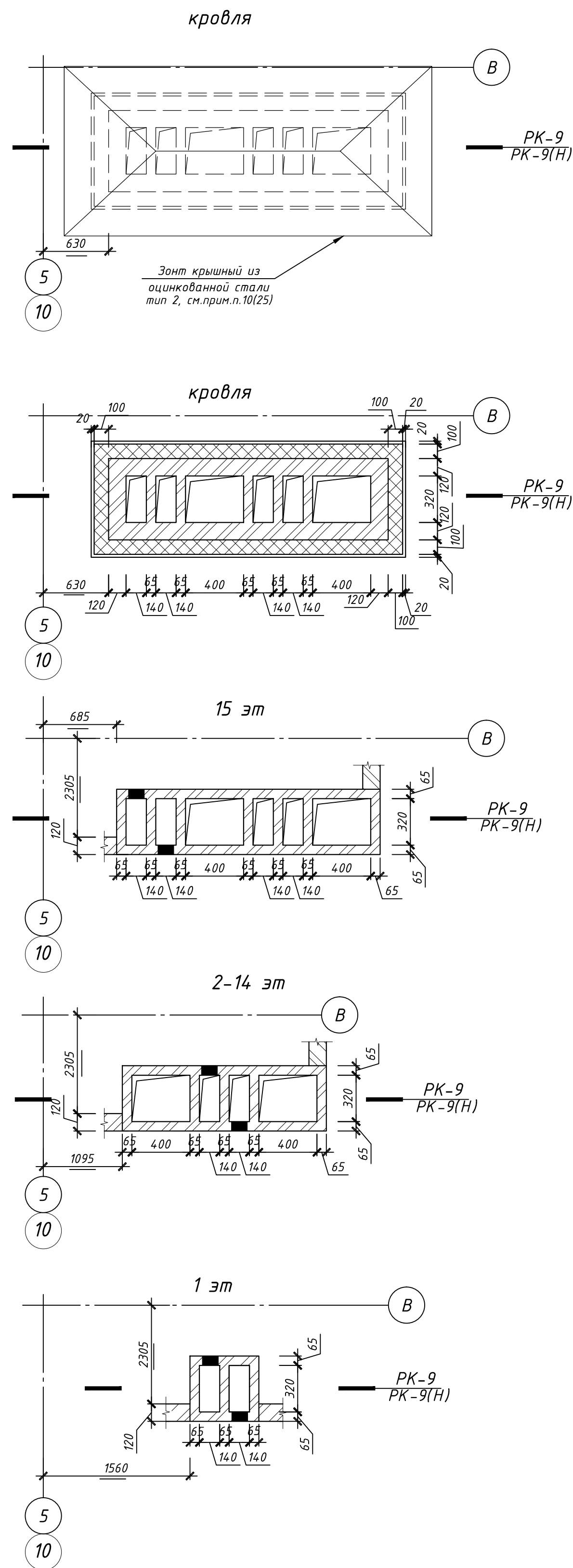
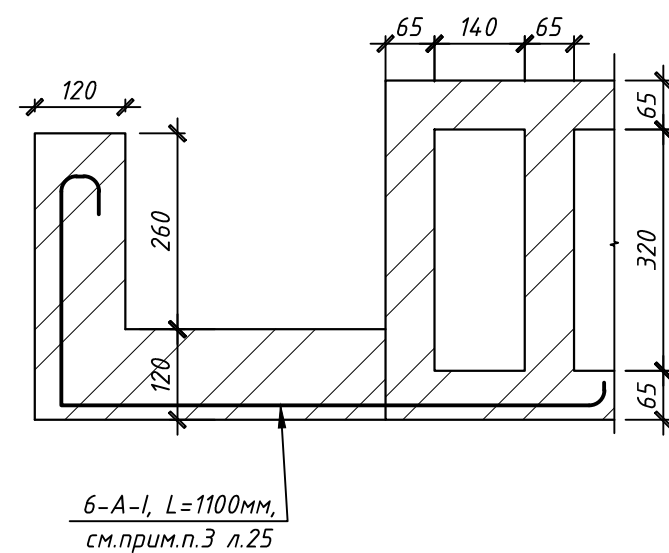
						24-01-20-AP		
						ЖК "Новый парк" Многоквартирные жилые дома с помещениями обслуживания жилой застройки, трансформаторная подстанция, газовая котельная, канализационная насосная станция		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	по ул. Шевченко в г.Обь Новосибирской области.		
ГАП	Шереметьева				05.21	Стандия	Лист	Листов
Разработал	Комиссарова				05.21	P	27	
Проверил	Шереметьева				05.21			
Н.контроль	Тутушкина				05.21	Развертки каналов РК-5, РК-6, РК-7 Секция 1		
						000 "Партнер"		

PK-8

PK-9;
PK-9(H)



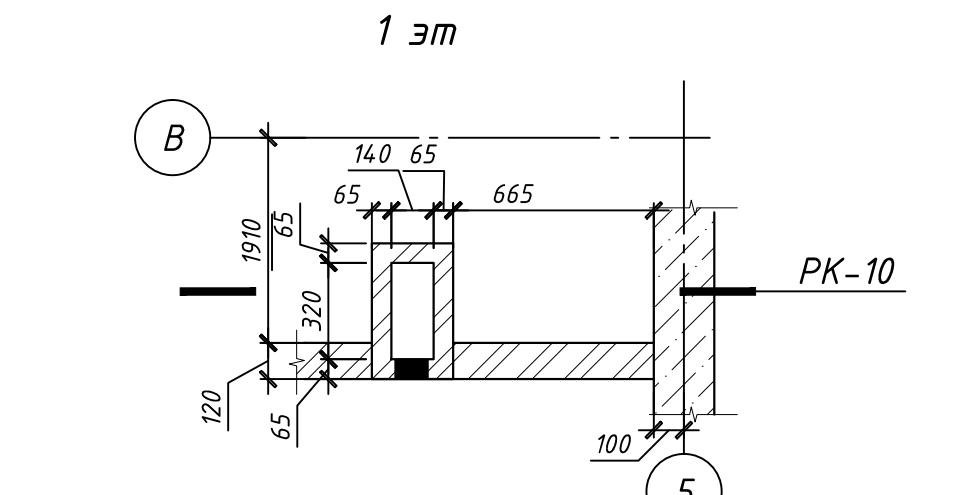
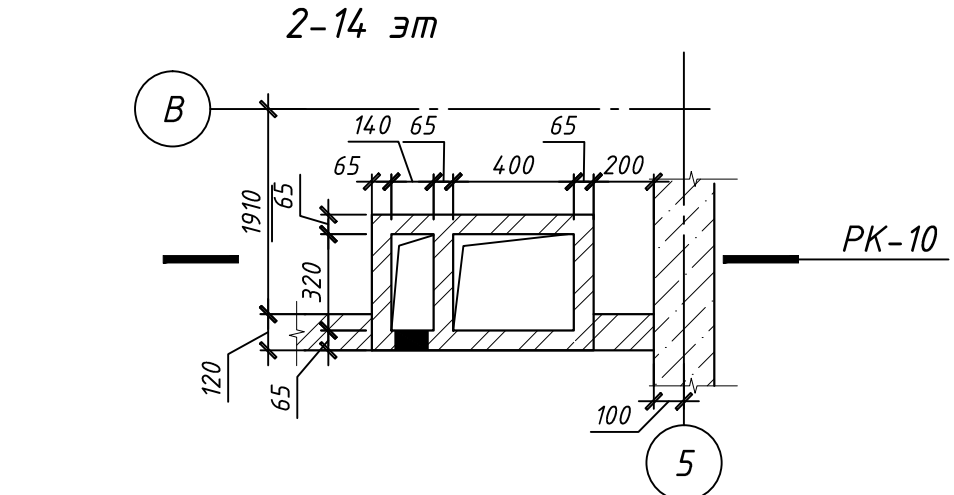
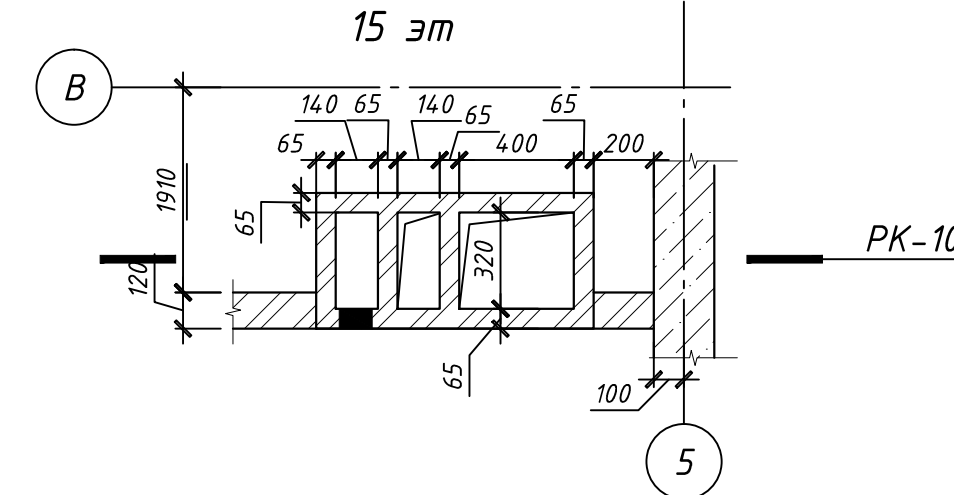
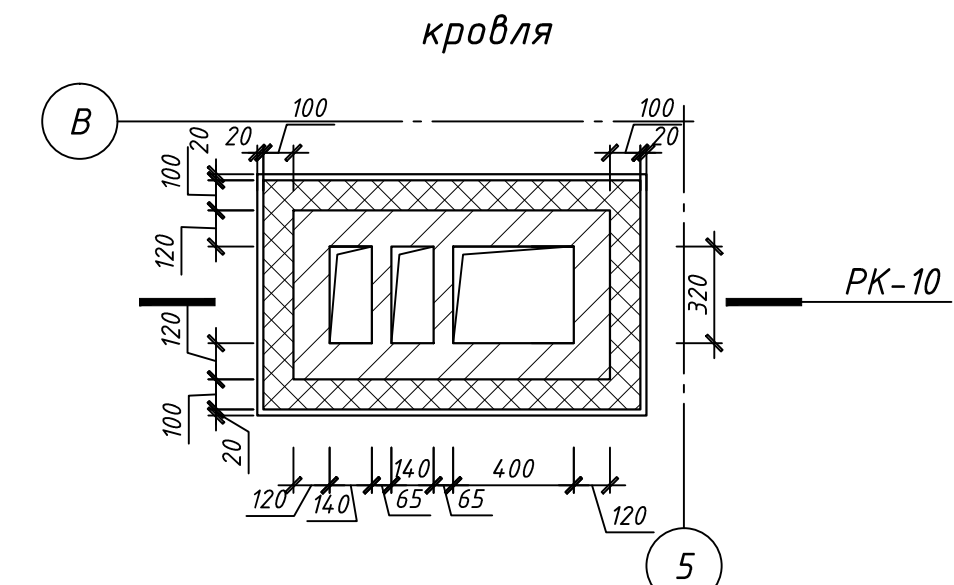
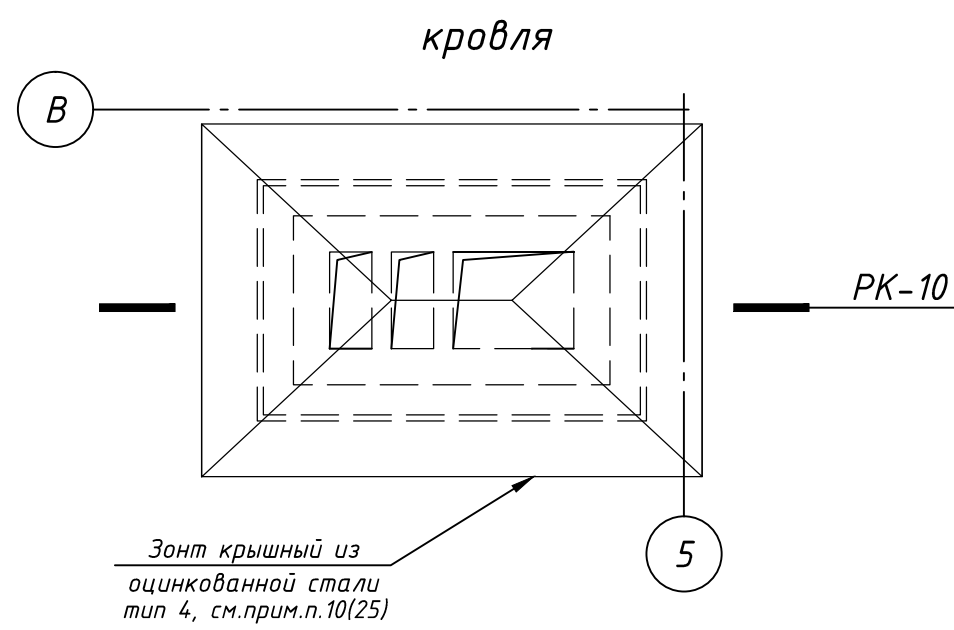
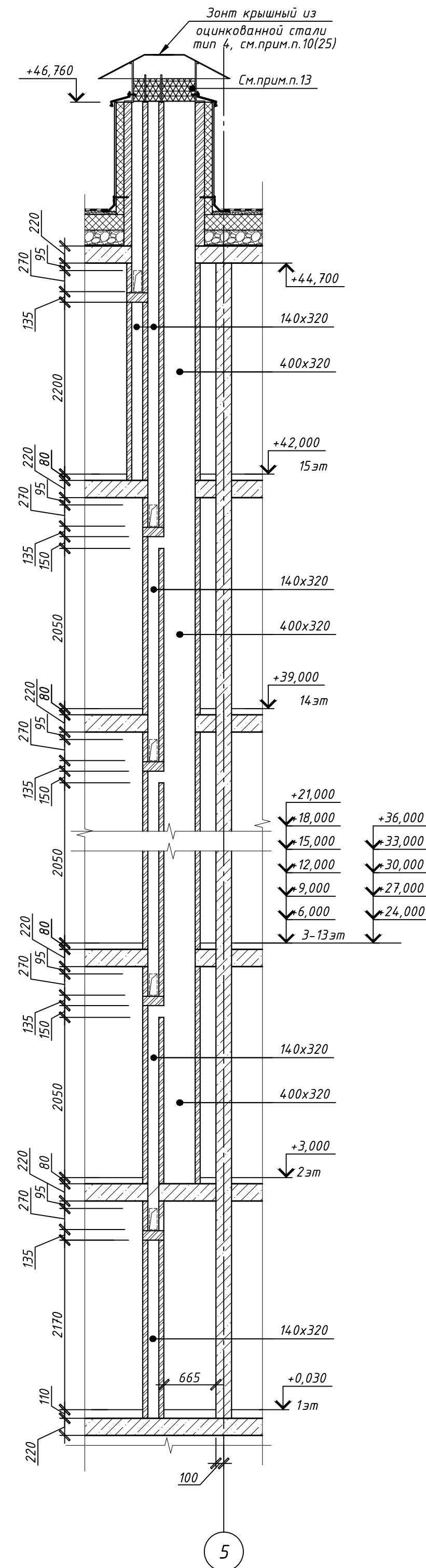
Е М 1:20



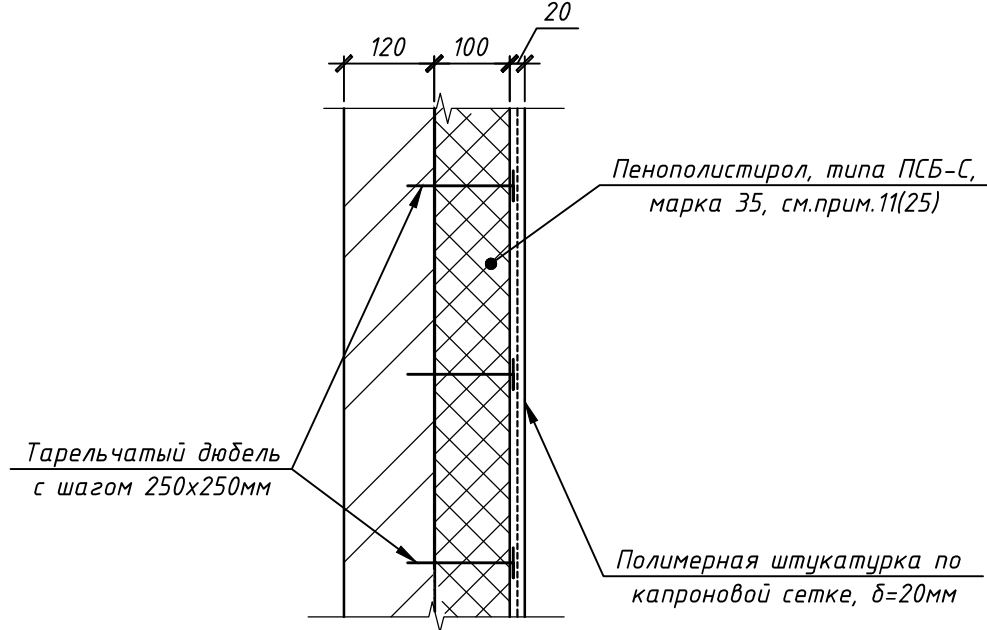
1. Общие указания см. л. 25.

						24-01-20-AP			
						ЖК "Новый парк" Многоквартирные жилые дома с помещениями обслуживания жилой застройки, трансформаторная подстанция, газовая котельная, канализационная насосная станция по ул. Шевченко в г.Обь Новосибирской области.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный многоэтажный дом №1 (по ГП). I этап строительства	Стадия	Лист	Листов
Г.АП		Череметьева			05.21		Р	28	
Разработал		Комиссарова			05.21				
Проверил		Череметьева			05.21				
Н.к. контроль		Тутушкина			05.21	Развертки каналов РК-8, РК-9, РК-9(Н) Секция 1	ООО "Партнер"		

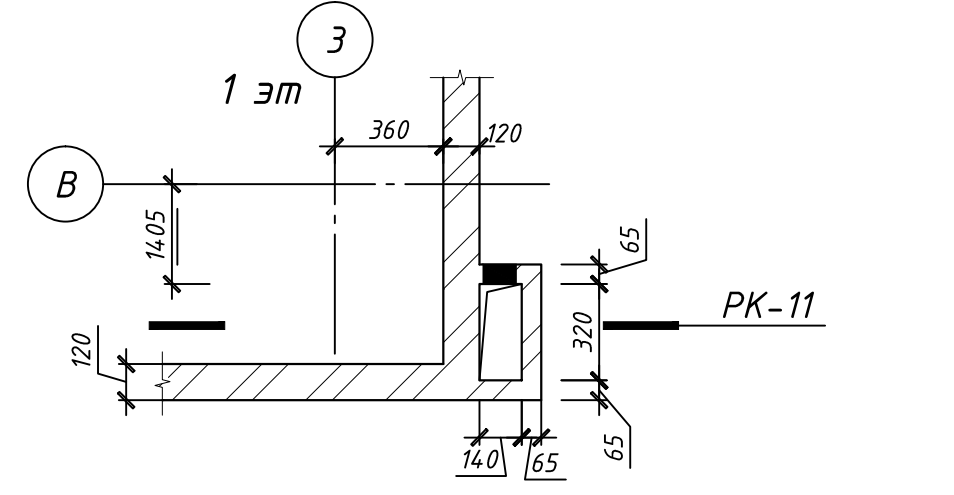
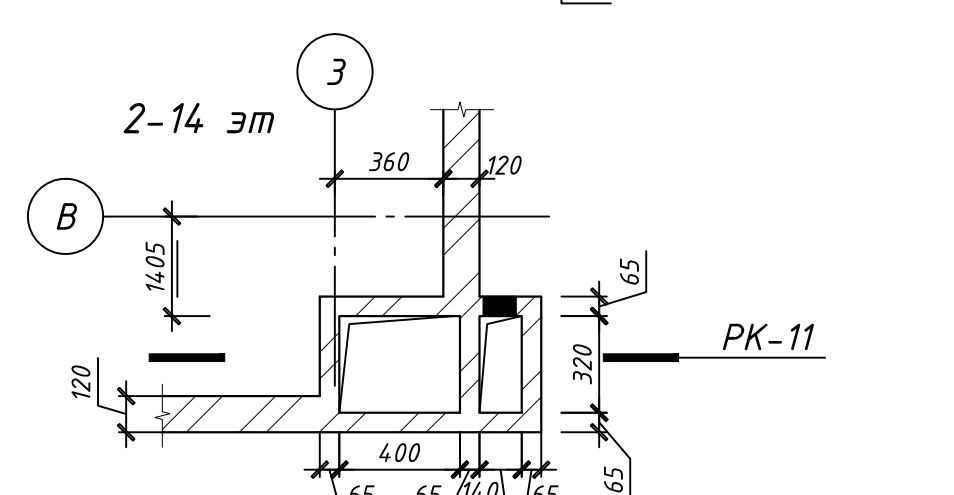
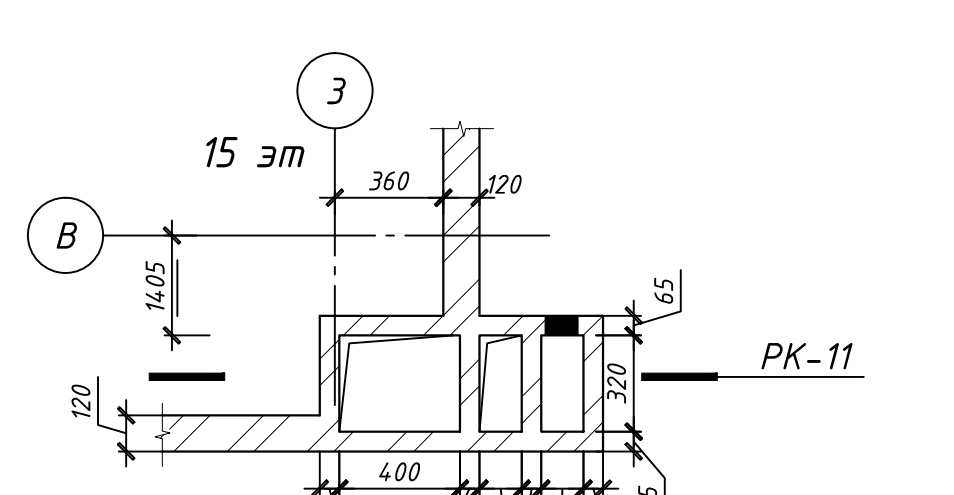
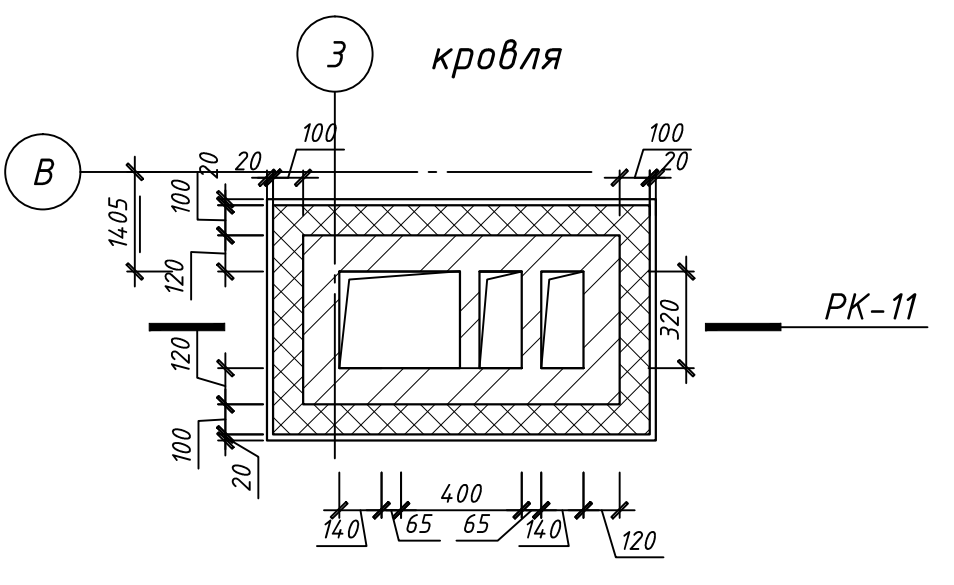
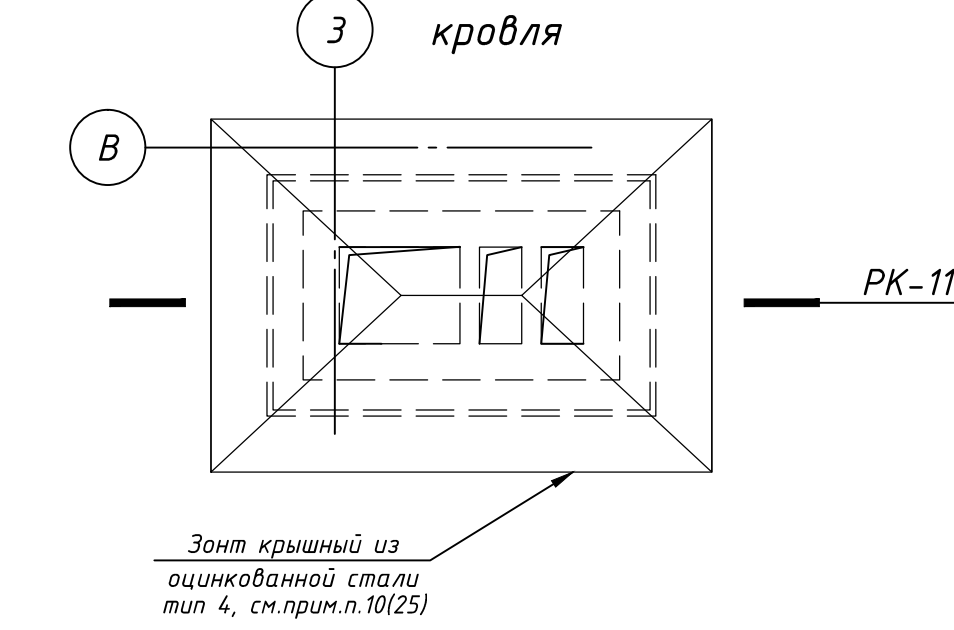
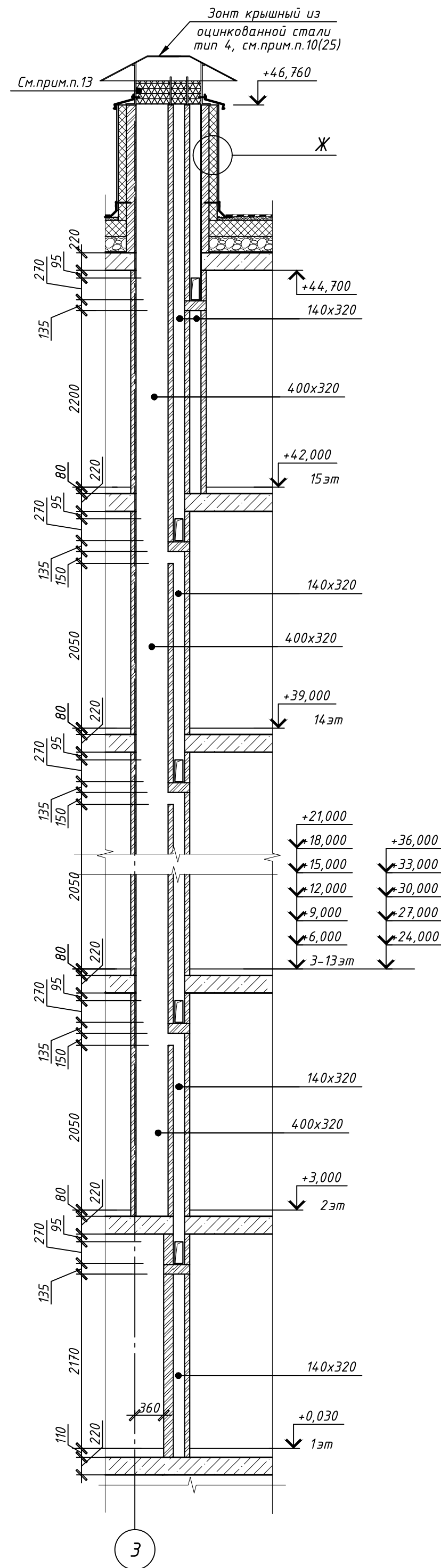
PK-10



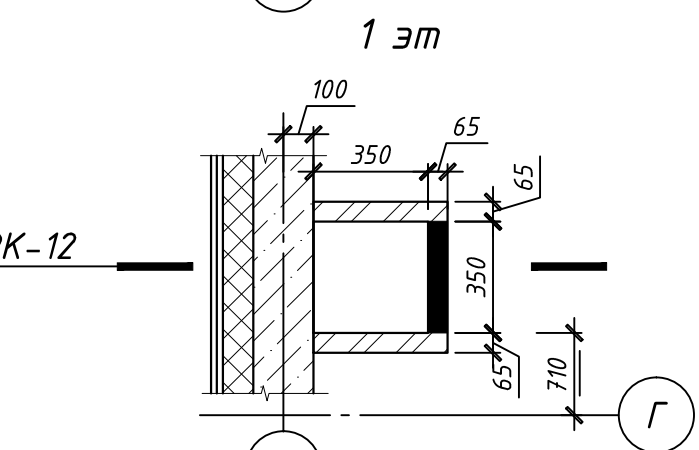
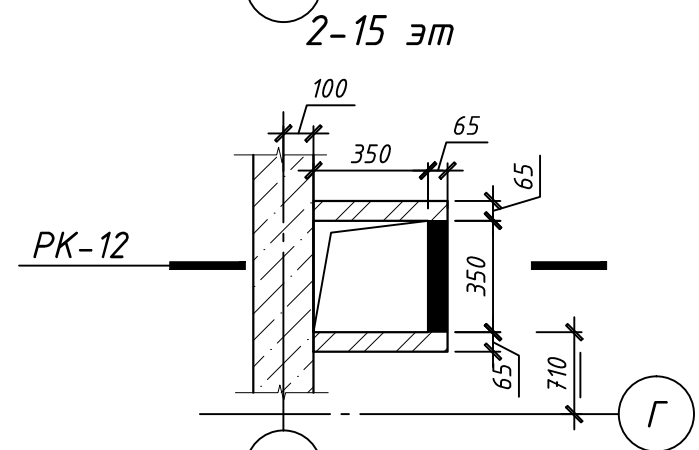
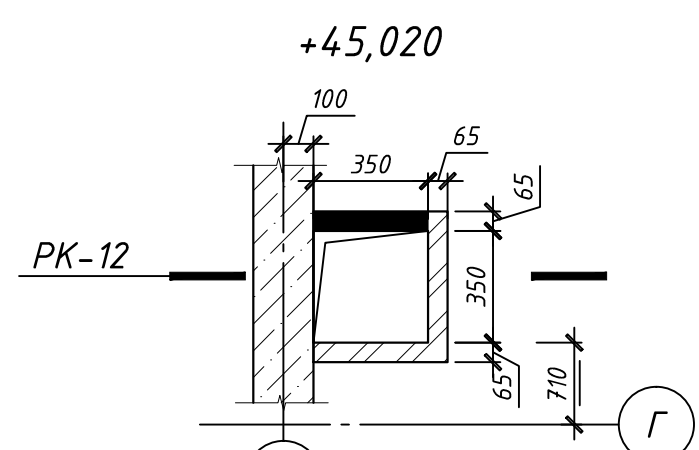
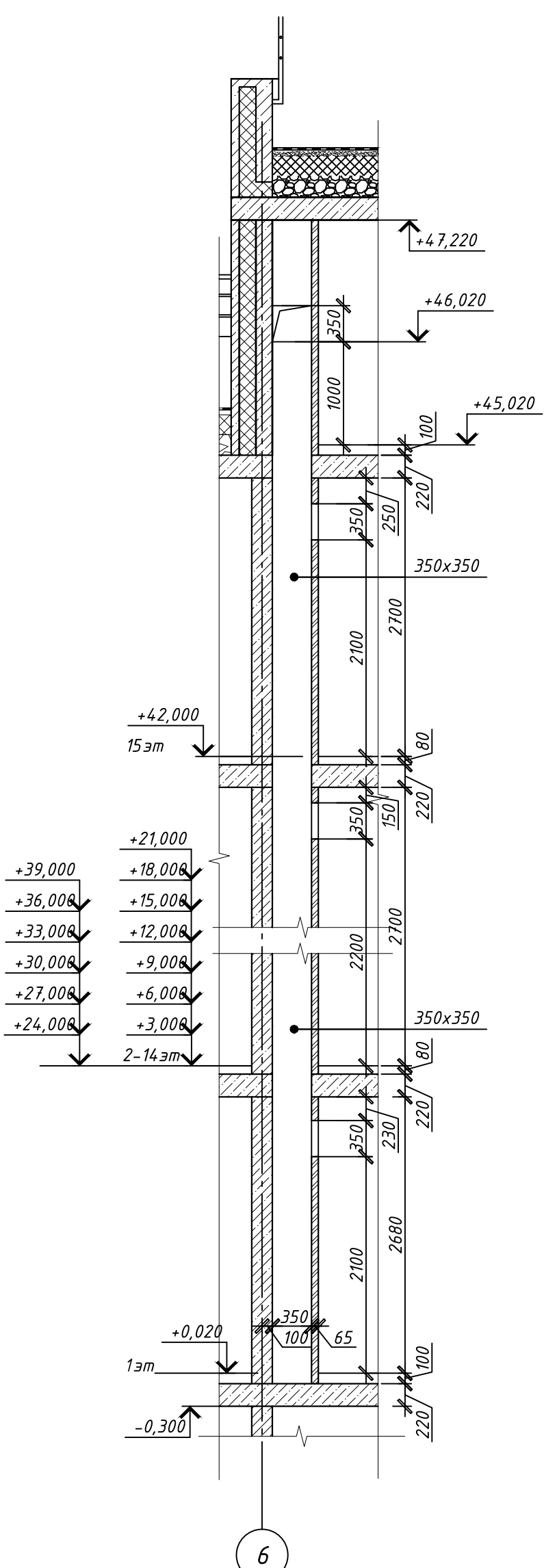
Ж М 1:20



PK-11

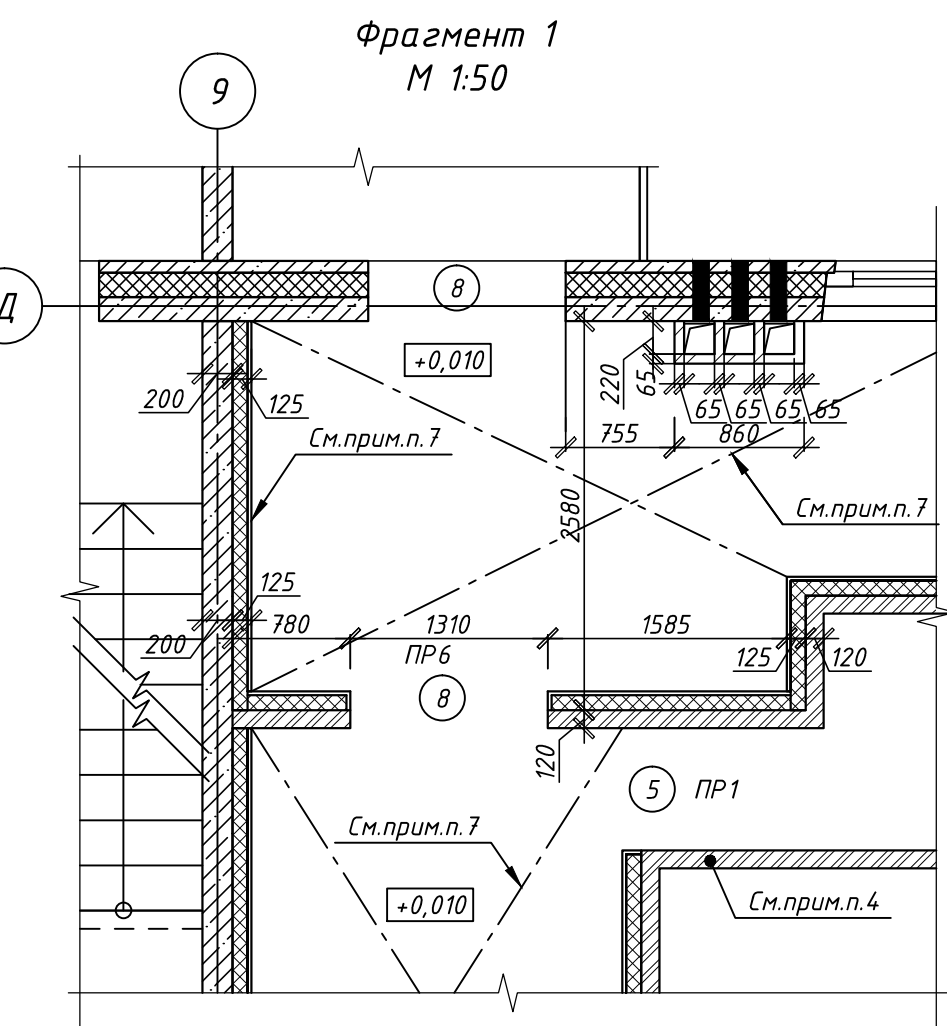
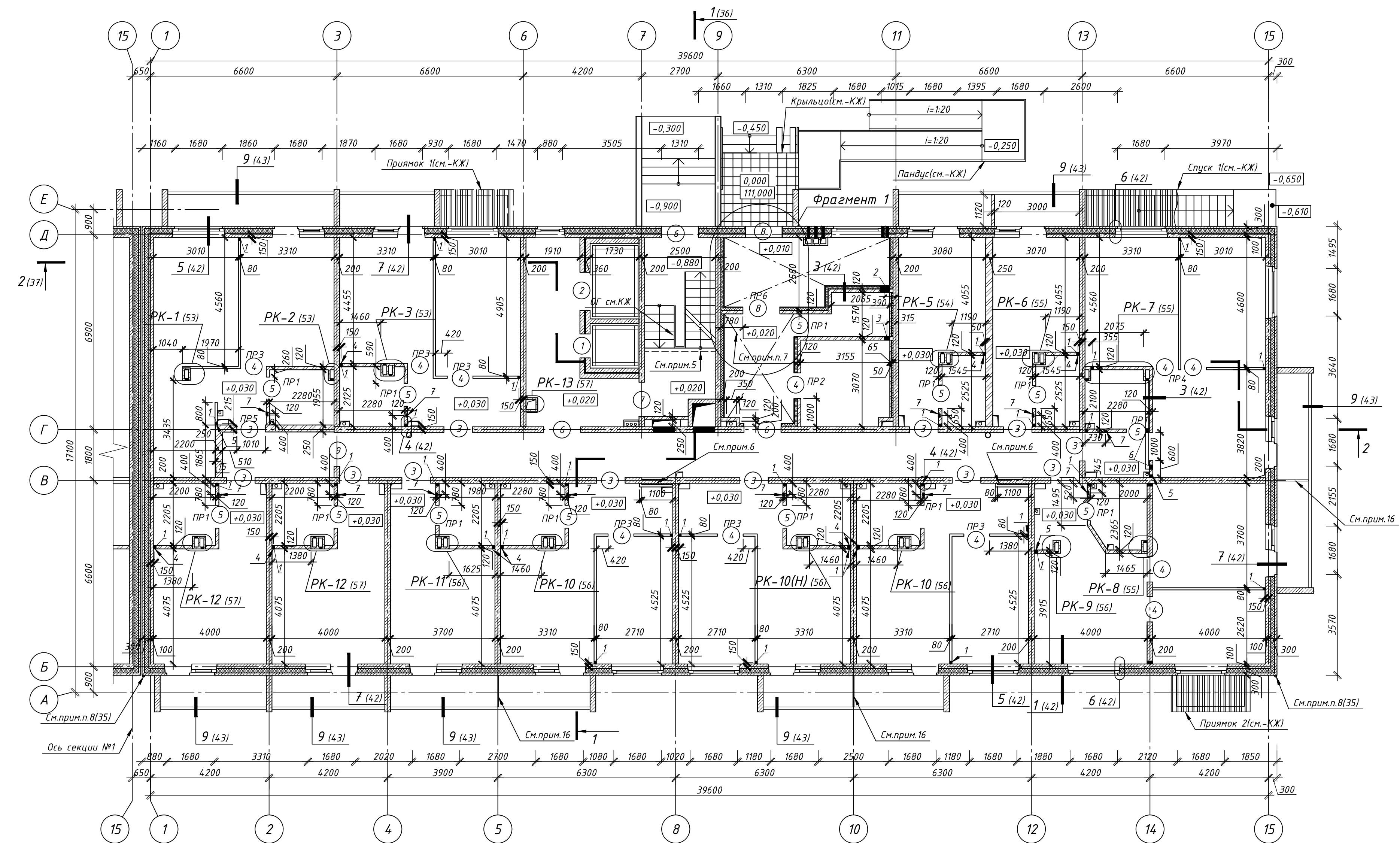


PK-12



1. Общие указания см. л. 25.

						24-01-20-AP		
						ЖК "Новый парк" Многоквартирные жилые дома с помещениями обслуживания жилой застройки, трансформаторная подстанция, газовая котельная, канализационная насосная станция по ул. Шевченко в г.Обь, Новосибирской области.		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный многоквартирный дом №1 (по ГП). I этап строительства	Стадия	Лист
Г.АП		Череметьева		<i>Щ</i>	05.21		Р	29
Разработал		Кочиссарова		<i>Щ</i>	05.21			
Проверил		Череметьева		<i>Щ</i>	05.21			
Н.контроль		Тутушкина		<i>Щ</i>	05.21	Развертки каналов РК-10,РК-11,РК-12 Секция 1	ООО "Партнер"	



- Условные обозначения
- Наружная ж/б стеновая панель с утеплителем из мин.ваты, см.-КЖ - 400мм;
 - Ж/б стеновая панель - 200мм;
 - гипсоволокнистый влагостойкий лист - утеплитель из минераловатной плиты ППЖ-200;
 - кирпичная перегородка, см.прим.п.4;
 - гипсоволокнистый влагостойкий лист - утеплитель из минераловатной плиты ППЖ-200;
 - ж/б стеновая панель;
 - кирпичная перегородка - утеплитель из пенополистирольной плиты ПСБ-С, марка 35, см.прим.п.17;
 - ж/б стеновая панель;
 - кирпичная перегородка, см.прим.п.4 - 120мм;
 - кирпичная перегородка, см.прим.п.4 - 250мм;
 - перегородка из КНАУФ-гипсоплит (гипсовая пазогребневая плита), см.прим.п.8 - 80мм;
 - Марка перемычки, см.прим.п.9;
 - Марка дверного проема;

Ведомость проемов

Марка, поз.	Размер проема в кладке (b x h, мм)
1	850 x 2100
2	1350 x 2100
3	1010 x 2070
4	910 x 2070
5	810 x 2070
6	1310 x 2070
7	1210 x 2070
8	1310 x 2420
9	1200 x 2070

Ведомость отверстий

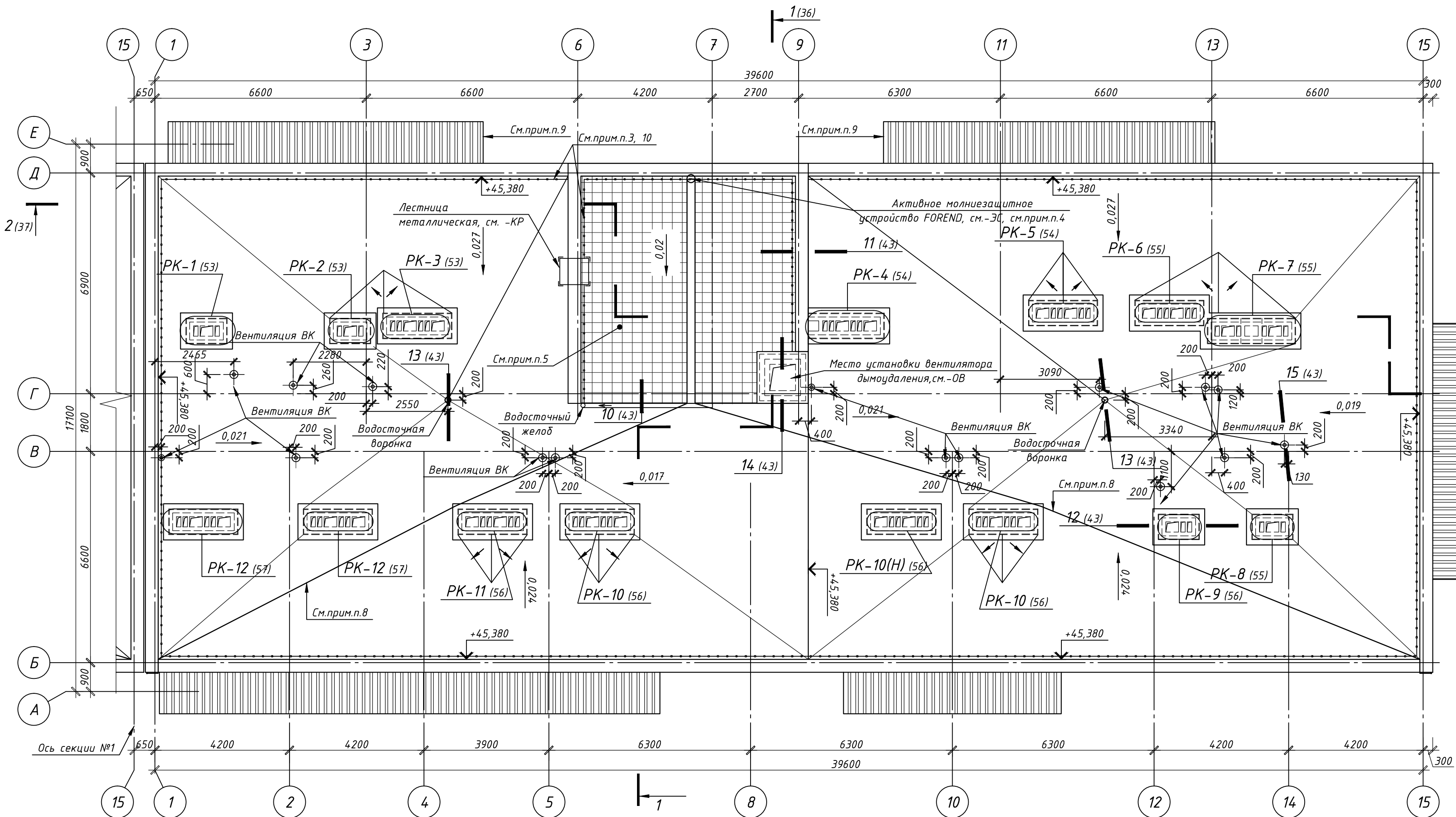
№ отв.	Размеры b x h, мм	Отм. низа отв.	Примечание
1	100x100	верх перекрытия	ОВ
2	350x200	ниж. отв. +0,030	ОВ
3	200x200	ниж. отв. +0,030	ОВ
4	100x400	ур.ч.п.	ВК
5	100x100	ур.ч.п.	ВК
6	150x150	ниж. отв. +0,030 от ур.ч.п.	ОВ
7	100x250(h)x50	верх перекрытия	СС

- Относительная отметка 0,000 соответствует абсолютной отметке 111,00.
- Данный лист смотреть совместно с л.1, разделами -КЖ, -ОВ, -ВК, -СС, -ЗС.
- Лифты см. раздел -КЖ.
- Кладку внутриквартирных перегородок и часть перегородок МОП (см. чертеж и условные обозначения) выполнять из кирпича Кр-р по 250x120x65 1НФ/100/2,0/25/ГОСТ 530-2012 на растворе М50, армировать сеткой (ГОСТ 23279-2012) из Ф4Вр-I, ячейкой 50x50, через 5 рядов, раскрывать к плите перекрытия по узлу 3(42) и стеновой панели по узлу 4(42).
- Пространство между лестничной площадкой на отм.-0,880 и лестничной площадкой на отм. 0,000 заложить кирпичом Кр-р по 250x120x65 1НФ/100/2,0/25/ГОСТ 530-2012 на растворе М50, армировать сеткой (ГОСТ 23279-2012) из Ф4Вр-I, ячейкой 50x50, через 5 рядов, см. разрез 1-1 л.36. Кирпичную перегородку в лестничной клетке оштукатурить гипсовой штукатуркой с последующей окраской.
- Стеновые панели с нишей под электрический щиток со стороны квартиры в прихожей обшить звукоизоляцией (минераловатная плита ISOVER Звукозащита-50, Шуманет-БМ, Rockwool Акустик БАТТС и проч.) 50мм. В прихожей закрыть перегородкой из ГЛП (см.прим.п.8).
- Потолок тамбура входов, стены (см.чертеж) утеплить минераловатными плитами ППЖ-200, ГОСТ 22950-95, (стены толщиной 100мм, потолки толщиной 160мм), затем на потолок выполнить подвесную систему "Armsstrong". Стены защитить гипсоволокнистым влагостойким листом (НГ) по каркасу из оцинкованной стали. Толщина листа для стен не менее 12мм. Утеплитель крепить стеклопластиковыми дюбелями ДС-2 ("Бийский завод стеклопластиков" ТУ 2291-006-20994511-07) не менее 5шт. на м².
- Перегородки из гипсовой пазогребневой плиты или из автоклавного газобетона выполнять только!! из полнотелых плит с эластичным прищипыванием к стенам по чертежам фирмы КНАУФ (МВ.10/2007 "Внутренние стены из гипсовых пазогребневых плит для жилых, общественных и производственных зданий") ТУ 5742-007-16415648-98.
- Ведомость перемычек, спецификацию элементов перемычек см. л. 41.
- Стеновые панели монтировать в соответствии с разделом -КЖ.
- Привязки отверстий даны до оси отверстия. Над отверстиями в кирпичных перегородках шириной до 600мм прикладывать арматуру В-А-III ГОСТ 5781-82, заводя за грань отверстия на 150мм с обеих сторон, по 2шт. на каждые 120мм кладки.
- После прокладки коммуникаций отверстия в наружных и внутренних стенах заделывать бетоном марки В15 на мелком заполнителе. При пропуске труб установка гильз с герметизирующими прокладками из негорючих материалов обязательна.
- Систему шахты дымоудаления возводить по чертежам -КЖ и -ОВ.
- Конструкция и привязки вентканалов, см. л. 53-57.
- Отверстия в стеновых панелях и плитах перекрытий см. -КЖ.
- Перегородки в снежных лоджиях выполнять в виде металлического ограждения на всю высоту балкона с полимерным покрытием (RAL 7037). Ограждения выполнять и монтировать по чертежам КЖ1. Ширина ограждения для лоджий с ж/б ограждением 1180мм; для лоджий с витражным остеклением в пол 1220мм.
- К железобетонным панелям утеплитель 50мм крепить с помощью стеклопластиковых дюбелей ДС-1 ("Бийский завод стеклопластиков") с шагом по длине стены 500мм, не менее 5шт на 1м².

24-01-20-АР

Изм.				Лист № док.				Дата			
Разработал				Комиссарова				05.21			
Проверил				Череметьева				05.21			
Н.контр.				Тутушкина				05.21			

Многоквартирный многоквартирный дом №1 (по ГП). I этап строительства			Стадия	Лист	Листов
План 1 этажа. Секция 2			Р	31	
ООО "Партнер"			Формат А1		



Ведомость проемов

Марка, поз.	Размер проема в кладке (b x h, мм)
1	910 x 2000
2	910 x 1600
3	910 x 2070

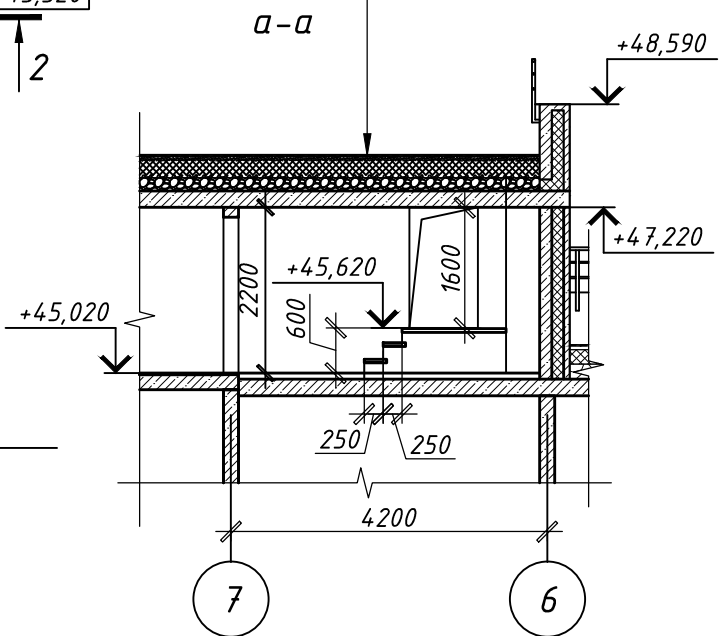
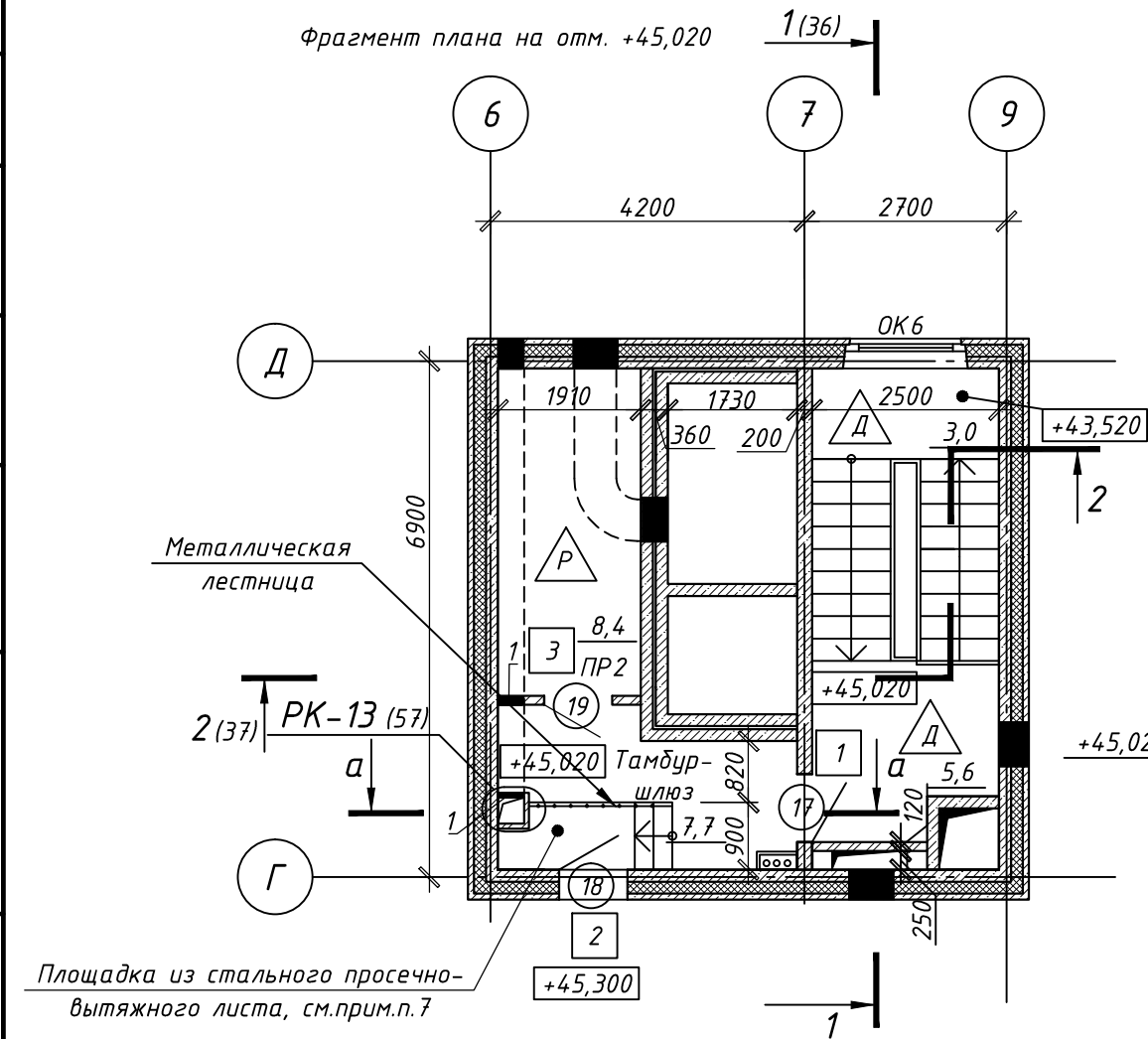
Ведомость отверстий

№ отв.	Размеры b x h, мм	Отм. низа отв.	Примечание
1	350x350	отм. низа +46,020	ОВ

Состав кровли 2 (толщина 560-620мм):

Тротуарная плитка - 30 мм
1 слой - "Унифлекс" ЭКП с крупнозернистой посыпкой (ТУ 5774-001-17925162-99) - 3,8 мм
1 слой - "Унифлекс" ЭПП подкладочный (ТУ 5774-001-17925162-99) - 2,8 мм
Стяжка из цементно-песчаного раствора М100, армированного сеткой из 5Вр, 100х100 - 50 мм
Плиты пенополистирольные ПСБ-С марка 35, $\gamma=25,1...35\text{кг/м.куб}$ (ГОСТ 15588-86) - 230 мм
Керамзитовый гравий по уклону $\gamma=600\text{кг/м3}$ - 30 - 90 мм
Пароизоляция пленка п/э 150 мкм
Выравнивающий слой из цементно-песчаного р-ра М100 - 10 мм
Ж/б плита покрытия - 220 мм

- Общие указания см. л.1, 16, 17.
- При производстве работ руководствоваться СНиП 3.04.01-87 "Изоляционные и отделочные покрытия", СП 17.13330.2011 "Кровли".
- Все металлические элементы на кровле покрыть грунтом ГФ-021, ГОСТ 25129-82*, за 2 раза, затем окрасить эмалевой краской ПФ-115, ГОСТ 6465-76*, RAL 7037.
- Молниезащиту выполнить по 24-01-20-ЭС.
- Участок уложить бетонной тротуарной плиткой 300х300 (ГОСТ 17608-91) по цементно-песчаному раствору толщиной 20мм.
- Плиты перекрытия вытяжных шахт разработаны в комплекте КЖ.
- Просечно-вытяжной лист располагать просечкой поперек движению людей, для исключения скольжения.
- Токоотводы, в виде стальной круглой проволоки $\Phi 10\text{мм}$, соединить с молниезащитным устройством и проложить по кровле и фасаду здания, исключая контакт с горючими материалами при помощи держателей проволоки для плоской кровли "165 МВБ-10" фирмы "ОВО Bettermann". По фасаду проволоку крепить с шагом 1м и покрыть грунтом ГФ-021, ГОСТ 25129-82*, за 2 раза, затем окрасить эмалевой краской ПФ-115, ГОСТ 6465-76*, RAL 7044. От земли на высоту 2,5м защитить токоотводы по рекомендациям ЭС.
- Козырьки над балконами выполнить по узлу Б(36). Торцы козырьков зашить профлистом С20.
- Ограждение парапета выполнить по чертежам КЖ1. Крепление ограждения к парапету см.-КЖ1.
- Для удаления влаги внутри кровельного пирога установить по всей поверхности кровли аэраторы из расчета не менее одного аэратора на 100м^2 кровли. Расстояние между аэраторами не должно превышать 12м. Предпочтительно устанавливать аэраторы в местах стыков теплоизоляционных плит. В местах установки аэраторов утеплитель ПСБ-С 35 заменить на негорючий минеральный утеплитель.



Условные обозначения

- Наружная ж/б стеновая панель с утеплителем из мин.ваты - 400мм;
- Ж/б стеновая панель - 200мм;
- Марка двери и дверного проема;
- Марка дверного проема;
- ПР1 - марка перемычки, см.прим.п.9(31)

24-01-20-АР

						24-01-20-АР			
						ЖК "Новый парк" Многоквартирные жилые дома с помещениями обслуживания жилой застройки, трансформаторная подстанция, газовая котельная, канализационная насосная станция по ул. Шевченко в г.Одб Новосибирской области.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный многоэтажный дом №1 (по ГП). I этап строительства	Стация	Лист	Листов
ГАП		Шереметьева			05.21		Р	35	
Разработал		Комиссарова			05.21				
Проверил		Шереметьева			05.21				
Н.контроль		Тутушкина			05.21	План кровли. Выход на кровлю на отм. +45,020. Секция 2		000 "Партнер"	

1 слой – “Цинилекс” ЭКП с крупнозернистой посыпкой (ТУ 5774–001-17925162-99) – 3,8 мм
1 слой – “Цинилекс” ЭКП покладочный (ТУ 5774–001-17925162-99) – 2,8 мм
Сетка из цементно-песчаного раствора М100, армированного сеткой из 5бр, 100х100 – 50 мм
Плиты пенополистерольные ПСБ-С марка 35, $\gamma = 25,1.35 \text{ кг/м}^3$ (ГОСТ 15588-86) – 230 мм
Керамзитовый гравий по слою $\gamma = 600 \text{ кг/м}^3$ – 30 – 200 мм
Пароизоляция пленка п/п 150 мм
Выравнивающий слой из цементно-песчаного р-ра М100 – 10 мм
Х/Б плита покрытия – 220 мм

Грунтовая плитка - 30 мм
1 слой - "Чиниджес" ЭКП с крупнозернистой посыпкой (ТУ 5774-001-17925162-99) - 3,8 мм
1 слой - "Чиниджес" ЭПП подкладочный (ТУ 5774-001-17925162-99) - 2,8 мм
Сетка из цементно-песчаного раствора М100, армированного сеткой из 5В _р , 100х100 - 50 мм
Плиты пенополистирольные ПСБ-С марка 35, Y=25, 1.35кг/м.куб (ГОСТ 15598-86) - 230 мм
Керамзитовый гравий по уклону Y=600кг/м3 - 30 - 90 мм
Пароизоляция пленка п/э 150 мкм
Выравнивающий слой из цементно-песчаного р-ра М100 - 10 мм
Х/В плита покрытия - 220 мм



600

Герметик

5%

≥ 5%

Пена монтажная

100 100 150 100

100 100 150 100

650

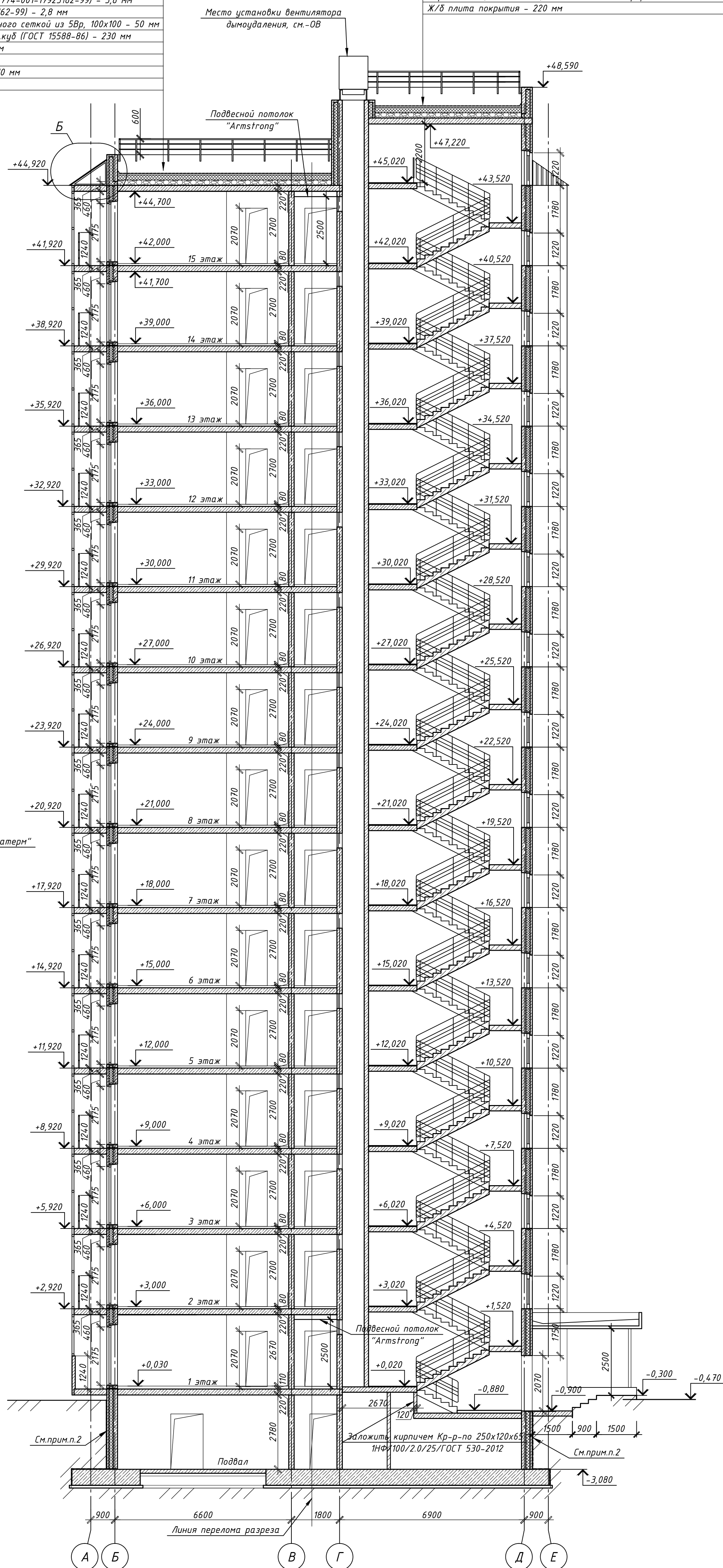
50

Ось сечения №1
0,000 (111,00)

Ось сечения №2
0,000 (111,00)

15

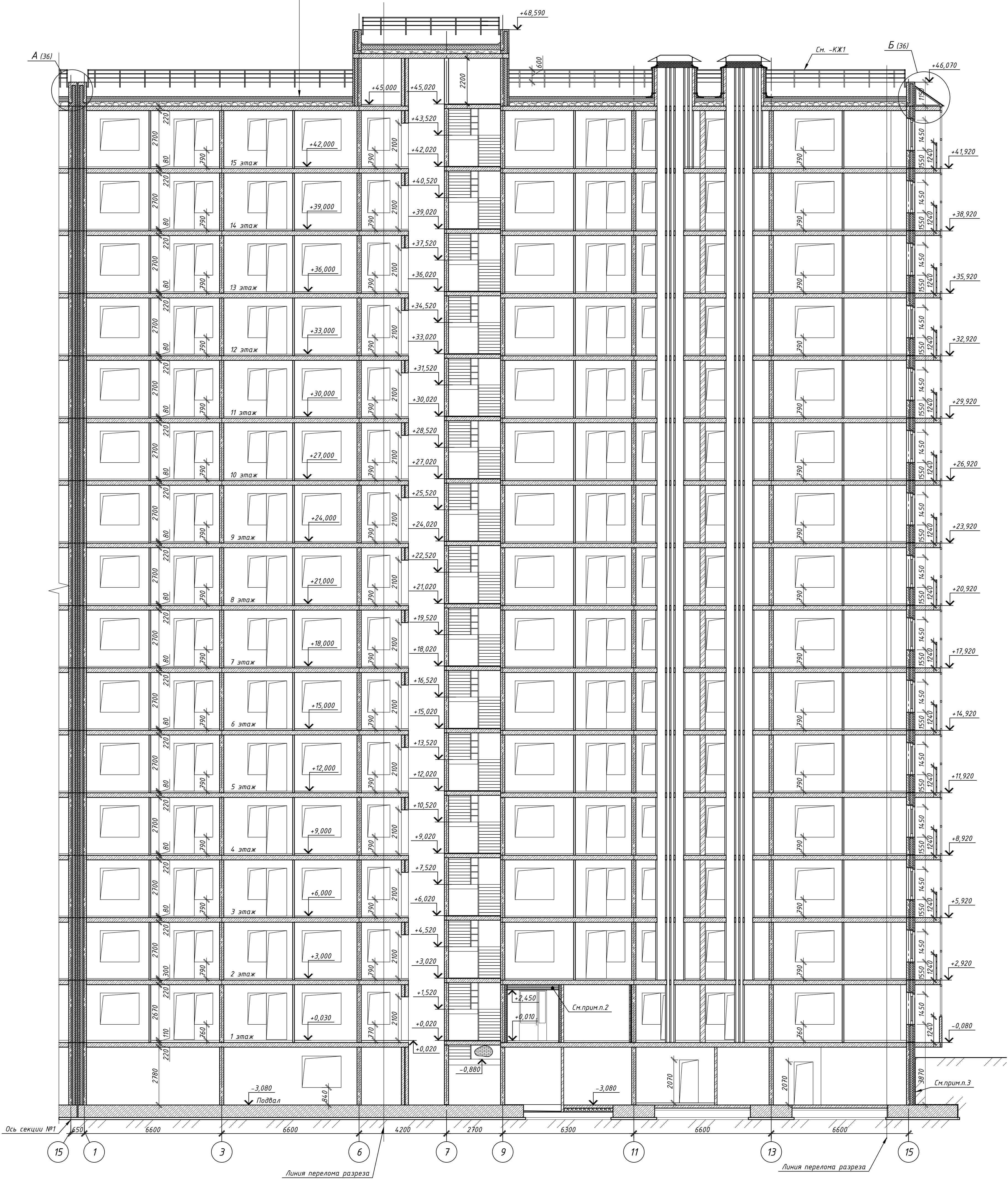
1



1. Данный лист стелить совместно с 3, 4, 30-35.
2. Для конструкции, соприкасающейся с грунтом, выполнить гидроизоляция (вертикальная - обмазка горячей битумной мастикой за два раза по холодной гидроизоляции, горизонтальная - цементно-песчаный раствор, толщиной не менее 30мм состава 1:2 с гидрообразными добавками с водоотталкиваемостью не хуже W6.
3. Профиль С-21-1000-0,7 с полимерным покрытием - Цвет пильно-серый: RAL 7037 (Staubgrau)
4. Карнизную планку монтировать с нахлестом 20 мм, фиксируя их гвоздями или саморезами соответственно с шагом 100 мм.
5. Между листами фанеры необходимо выдерживать зазор 3-4 мм. Перепады толщины материала на стыках не должны превышать 2 мм.
6. Перед укладкой гребней необходимо очистить основание от мусора, грязи, снега и льда.
7. Подкладочный ковер укладывать с нахлестом не менее 100 мм и завести на стену не менее чем на 300мм. После промазки нахлест битумной мастикой. Ковер необходимо натягивать или дать ему отжаться. Крепить кровельными гвоздями.
8. Для удаления влаги внутри кровельного пирога установить по всей поверхности крыши аэраторы из расчета не менее одного аэратора на 100м² кровли. Расстояние между аэраторами не должно превышать 12м. Предпочтительно устанавливать аэраторы в местах стыков теплоизоляционных плит. В местах установки аэраторов утеплитель ПСБ-С-35 заменить на негорючий минеральный утеплитель.

						24-01-20-AP					
						ЖК "Новый парк" Многоквартирные жилые дома с помещениями обслуживания жилой застройки, трансформаторная подстанция, газовая котельная, канализационная насосная станция по ул. Шевченко в г.Одэ, Навошуйской области.					
Изм.	Кол. экз.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный многоэтажный дом №1 (по ГП), I этап строительства			Стадия	Лист	Листов
ГАП		Шереметьева			05.21						
Разработала		Комиссарова		<i>Комиссарова</i>	05.21				Р	36	
Проверил		Шереметьева		<i>Шереметьева</i>	05.21						
Н. контроль		Тутушкина		<i>Тутушкина</i>	05.21	Разрез 1-1. Секция 2			ООО "Партнер"		

Состав кровли 1 (толщина 540-770мм), (см. прим. п.4):
1 слой - "Унифлекс" ЭКП с крупнозернистой посыпкой (ТУ 5774-001-17925162-99) - 3,8 мм
1 слой - "Унифлекс" ЭПП подкладочный (ТУ 5774-001-17925162-99) - 2,8 мм
Стяжка из цементно-песчаного раствора М100, армированного сеткой из 5Вр, 100х100 - 50 мм
Плиты пенополистирольные ПСБ-С марка 35, Y=25,1...35кг/м.куб (ГОСТ 15588-86) - 230 мм
Керамзитовый гравий по уклону Y=600кг/м3 - 40 - 270 мм
Пароизоляция пленка п/э 150 мкм
Выравнивающий слой из цементно-песчаного р-ра М100 - 10 мм
Ж/Б плита покрытия - 220 мм

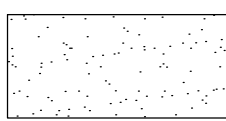


1. Данный лист смотреть совместно с л. 30-35.
2. Потолок тамбуров входов в подъезд утеплить минераловатными плитами ПЖ-200, ГОСТ 22950-95 160мм, затем на потолок выполнить подвесную систему "Armstrong". Утеплитель крепить стеклопластиковыми дюбелями ДС-2 ("Бийский завод стеклопластиков" ТУ 2291-006-20994511-07) не менее 5шт. на м².
3. Для конструкций, соприкасающихся с грунтом, выполнить гидроизоляцию (вертикальная - обмазка горячей битумной мастикой за два раза по холодной грунтовке, горизонтальная - цементно-песчаный раствор, толщиной не менее 30мм состава 1:2 с гидрофобными добавками. Находящиеся в грунте, вертикальные швы закрыть компенсатором из наплавленной гидроизоляции.
4. Для удаления влаги внутри кровельного пирога установить по всей поверхности кровли аэраторы из расчета не менее одного аэратора на 100м² кровли. Расстояние между аэраторами не должно превышать 12м. Предпочтительно устанавливать аэраторы в местах стыков теплоизоляционных плит. В местах установки аэраторов утеплитель ПСБ-С 35 заменить на негорючий минеральный утеплитель.

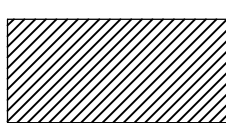
						24-01-20-АР		
						ЖК "Новый парк" Многоквартирные жилые дома с помещениями обслуживания жилой застройки, трансформаторная подстанция, газовая котельная, канализационная насосная станция по ул. Шевченко в г.Од. Новосибирской области.		
Изм.	Кол. чх	Лист	№ док	Подп.	Дата	Многоквартирный многоквартирный дом №1 (по ГП) I этап строительства	Стадия	Лист
Г.АП	Череметьева	05.21					Р	37
Разработал	Комиссарова	05.21						
Проверил	Череметьева	05.21						
Н. контроль	Тутушкина	05.21				Разрез 2-2. Секция 2		000 "Партнер"



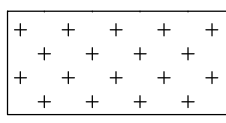
Условные обозначения



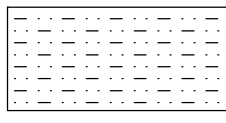
- Наружная панель, окраска фасадной акриловой (водоэмульсионной) краской по палитре "Color fashions", завода "Радуга" (ГОСТ Р 52491-2005). Цвет: светло-бежевый: 160-3 (Russo beige)



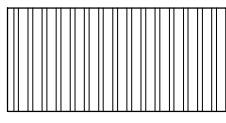
- Наружная панель, окраска фасадной акриловой (водоэмульсионной) краской по палитре "Color fashions", завода "Радуга" (ГОСТ Р 52491-2005). Цвет: пыльно-серый: RAL 7037 (Staubgrau)



- Наружная панель, окраска фасадной акриловой (водоэмульсионной) краской по палитре "Color fashions", завода "Радуга" (ГОСТ Р 52491-2005). Цвет: желтый: 088-4 (Tequila sunrise) или 088-5 (Sunny side up)



- Тонированное стекло RAL 7037 (Staubgrau)



- Профиль C-21-1000-0,7 с полимерным покрытием. Цвет: пыльно-серый: RAL 7037 (Staubgrau)

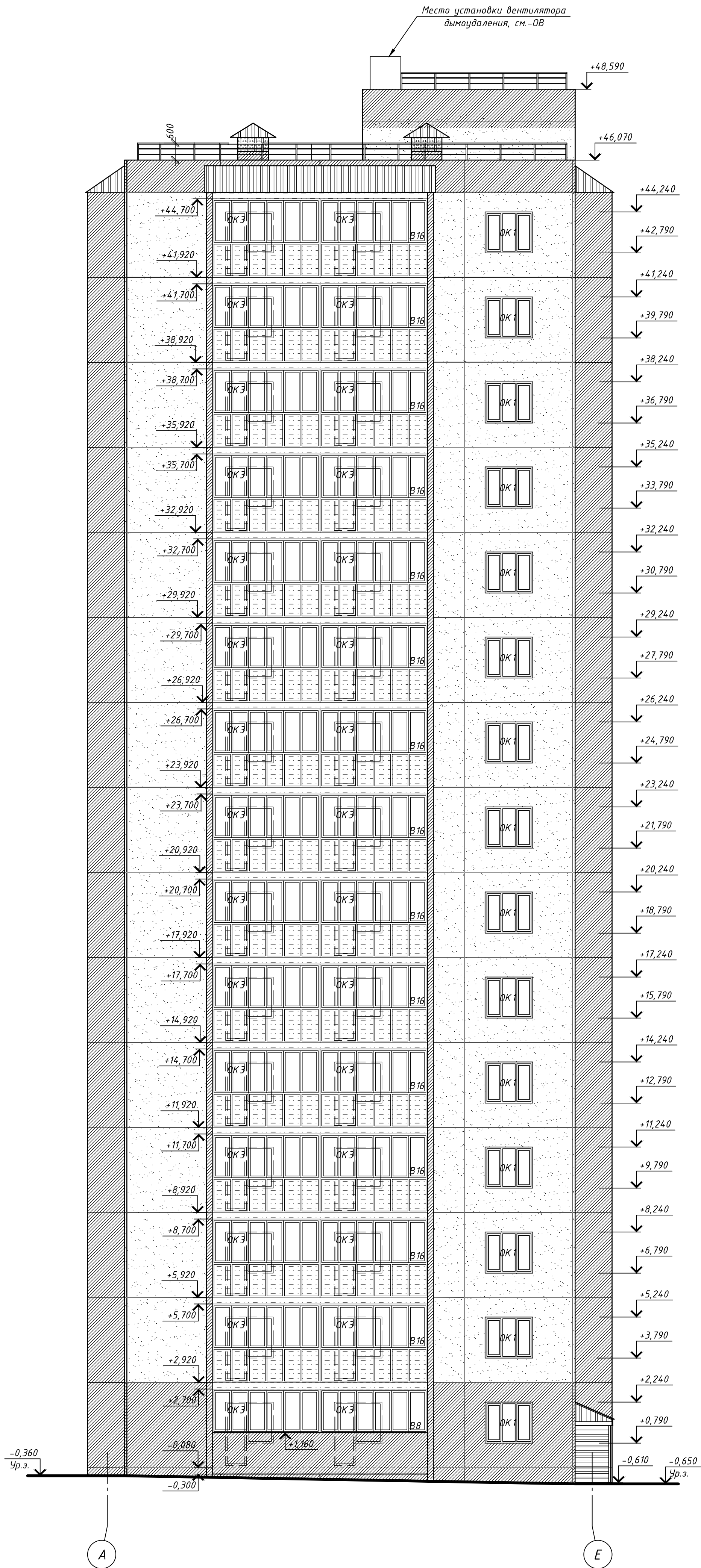
Примечания см. л.38

						24-01-20-AP			
						ЖК "Новый парк" Многоквартирные жилые дома с помещениями обслуживания жилой застройки, трансформаторная подстанция, газовая котельная, канализационная насосная станция по ул. Шевченко в г.Одесса Новоосударской области.			
Изм.	Кол. экз.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный многоэтажный дом №1 (по ГП). I этап строительства	Стадия	Лист	Листов
ГАП		Шереметьева			05.21		Р	39	
Разраб.		Шереметьева			05.21				
Проверил		Шереметьева			05.21				
Н.контр.		Тутушкина			05.21	Фасад 15-1 Секция 2		000 "Партнёр"	

Копировал

A1

Ведомость отделки фасадов



Условные обозначения

- Наружная панель, окраска фасадной акриловой (водоэмульсионной) краской по палитре "Color fashions", завода "Радуга" (ГОСТ Р 52491-2005). Цвет серо-бежевый: 160-3 (Russo beige)
- Наружная панель, окраска фасадной акриловой (водоэмульсионной) краской по палитре "Color fashions", завода "Радуга" (ГОСТ Р 52491-2005). Цвет пыльно-серый: RAL 7037 (Staubgrau)
- Наружная панель, окраска фасадной акриловой (водоэмульсионной) краской по палитре "Color fashions", завода "Радуга" (ГОСТ Р 52491-2005). Цвет желтый: 088-4 (Tequila sunrise) или 088-5 (Sunny side up)
- Тонированное стекло RAL 7037 (Staubgrau)
- Профлист С-21-1000-0,7 с полимерным покрытием . Цвет пыльно-серый: RAL 7037 (Staubgrau)

Фасад	Элементы здания	Вид отделки, материал	Цвет	Примечание
Все фасады	Стены здания	Окраска фасадной акриловой (водоэмульсионной) краской "Радуга" (ГОСТ Р 52491-2005)	Согласно фасадам	
	Стены здания за витражом, внутренняя сторона пилонов	Окраска фасадной акриловой (водоэмульсионной) краской "Радуга" (ГОСТ Р 52491-2005)	Цвет (бежево-серый) см. п.п.5 л.38	
	Ж/б ограждения лоджий	Окраска фасадной акриловой (водоэмульсионной) краской "Радуга" (ГОСТ Р 52491-2005)	Согласно фасадам	
	Пилоны лоджий	Окраска фасадной акриловой (водоэмульсионной) краской "Радуга" (ГОСТ Р 52491-2005)	Цвет пыльно-серый	
	Металлические элементы ограждений лоджий	Окраска эмалевой краской ПФ-115, ГОСТ 6465-76	Пыльно-серый RAL 7037	
	Крыльца, прямки, спуски:			
	Площадки входов в жилую часть здания	Бетонные плитки с тиснением 300х300х30мм	Серый	
	Площадки спусков в тех. подполье, площадки у мусорокамеры	Бетон с железнением	Серый	
	Вертикальные и горизонтальные поверхности стен прямков, спусков	Окраска фасадной акриловой (водоэмульсионной) краской "Радуга" (ГОСТ Р 52491-2005)	Пыльно-серый RAL 7037	
	Вертикальные поверхности стен главного крыльца	Окраска фасадной акриловой (водоэмульсионной) краской "Радуга" (ГОСТ Р 52491-2005)	Пыльно-серый RAL 7037	
	Металлические ограждения входов	Металл с полимерным покрытием	RAL 1019	
	Металлические ограждения парапета и крышки парапета	Металл с полимерным покрытием	Пыльно-серый RAL 7037	
	Металлические элементы на кровле, пожарные лестницы, стойки радио и телеантенны	Окраска эмалевой краской ПФ-115 ГОСТ 6465-76	Пыльно-серый RAL 7037	
	Дверной блок входа в жилую часть здания.	Алюминиевая дверь	Серо-бежевый RAL 1019	
	Дверные блоки входов в тех. этаж, офисы, мусорокамеру, незадымляемую лестничную клетку	Стальная дверь с полимерным покрытием	Серо-бежевый RAL 1019	
	Подоконные сливы и фартуки	Оцинкованная сталь с полимерным покрытием	Серо-бежевый RAL 1019	

Примечания см. л.38

						24-01-20-AP			
						ЖК "Новый парк" Многоквартирные жилые дома с помещениями обслуживания жилой застройки, трансформаторная подстанция, газовая котельная, канализационная насосная станция по ул. Шевченко в г.Обь, Новосибирской области.			
Изм.	Кол. вх.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный многоэтажный дом №1 (по ГП). I этап строительства	Стадия	Лист	Листов
Г.АП		Шереметьева		05.21			P	40	
Разраб.		Комиссарова		05.21					
Проверил		Шереметьева		05.21					
Н. контроль		Тутушкина		05.21		Фасад А-Е. Секция 2	000 "Партнёр"		

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата





Инв. № подл.

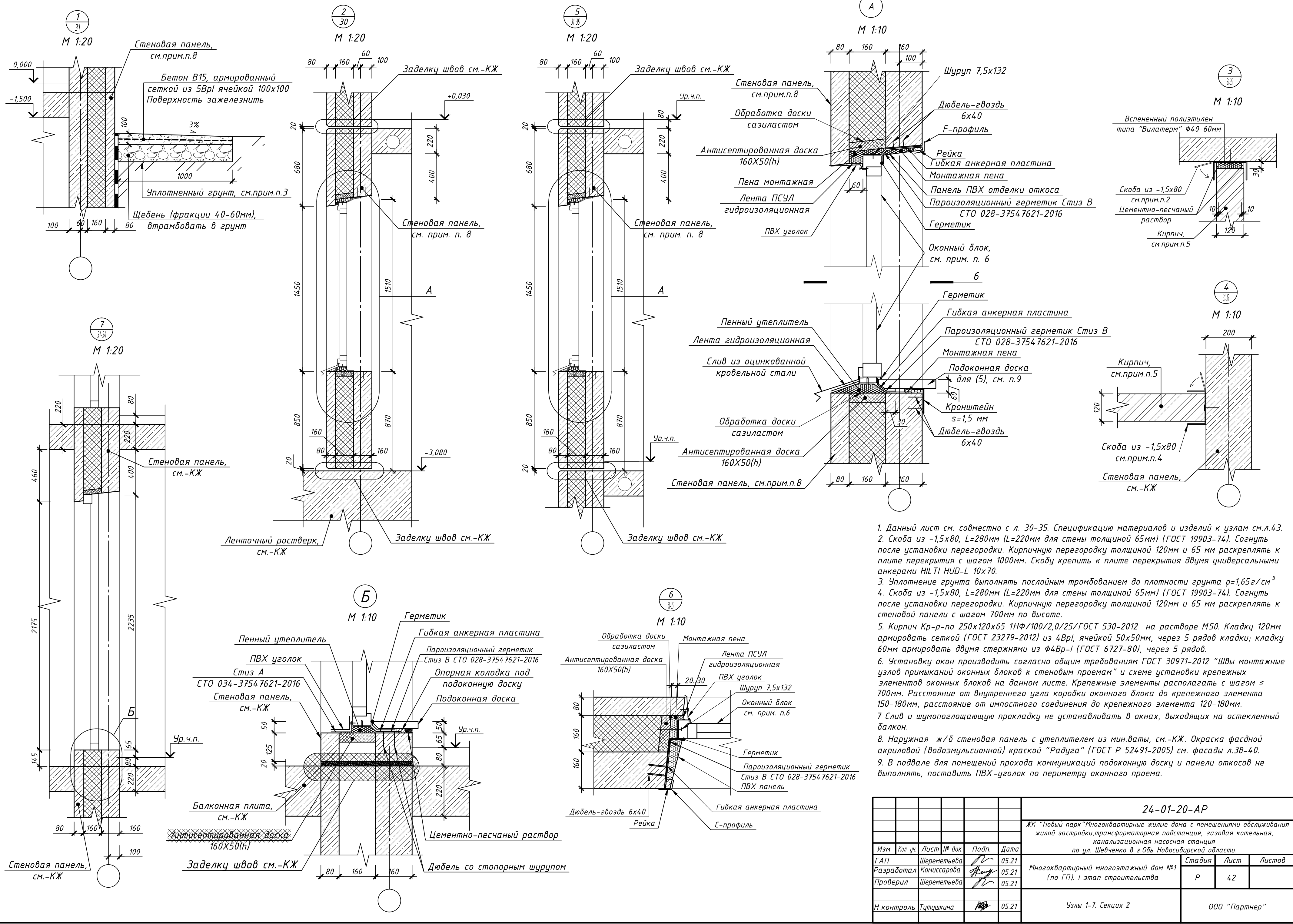
Марка, позиция	Схема сечения
ПР1 1эт (13шт) 2-15эт (182шт)	
ПР2 подвал (2шт) 1эт (1шт) отм. +45,020 (1 шт.)	
ПР3 1эт (6шт) 2-15эт (112шт)	
ПР4 1эт (1шт) 2-15эт (14шт)	
ПР5 1эт (1шт) 2-15эт (14шт)	
ПР6 1эт (1шт)	

Спецификация элементов перемычек

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Примечание
1	ГОСТ 948-84	2ПБ10-1	195	43	
2	ГОСТ 948-84	2ПБ13-1	34	54	
3	ГОСТ 5781-82*	8-А-I, L=1210мм	236	0,48	
4	ГОСТ 5781-82*	8-А-I, L=2300мм	30	0,91	
5	ГОСТ 948-84	2ПБ16-2	1	65	

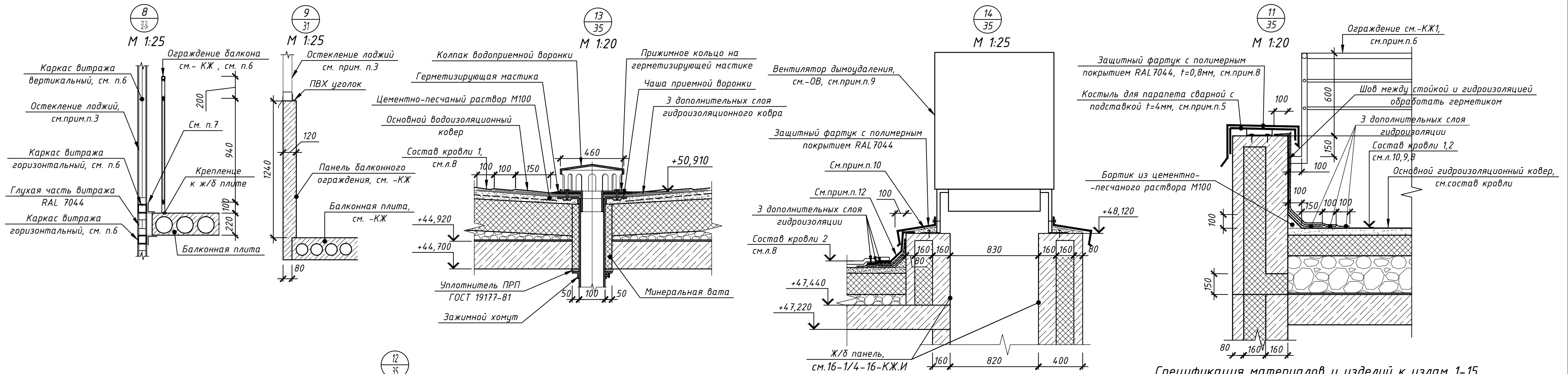
1. Перемычки ПР1-ПР7 замаркированы на листах 30-35.
2. Все металлические элементы перемычек покрыть грунтом ГФ-021, ГОСТ 25129-82, за 2 раза, видимые элементы далее окрасить эмалью ПФ-115, ГОСТ 6465-76 в цвет кирпича.
3. Для перемычек ПР3, ПР4: арматуру устанавливать в ранее просверленные отверстия.
4. Дверные откосы оштукатурить по металлической сетке.
5. Выполнить противопожарную рассечку из минеральной ваты ($\gamma \geq 130 \text{ кг/м}^3$, $\lambda \leq 0,041 \text{ Вт/м}^\circ\text{C}$, НГ) h не менее 200мм, над проемом.
6. Для перемычки ПР7: уголок установить стенкой в сторону, невидимую для глаз.

						24-01-20-AP			
						ЖК "Новый парк"Многоквартирные жилые дома с помещениями обслуживания жилой застройки,трансформаторная подстанция, газовая котельная, канализационная насосная станция по ул. Шевченко в г.Одб Новосибирской области.			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный многоэтажный дом №1 (по ГП). I этап строительства	Стадия	Лист	Листов
ГАП		Шереметьева			05.21		Р	41	
Разработал		Комиссарова			05.21				
Проверил		Шереметьева			05.21				
						Ведомость перемычек. Секция 2	ООО "Партнер"		
Н.контроль		Тутушкина			05.21				



1. Данный лист см. совместно с л. 30-35. Спецификацию материалов и изделий к узлам см.л.43.
2. Скоба из -1,5х80, L=280мм (L=220мм для стены толщиной 65мм) (ГОСТ 19903-74). Согнуть после установки перегородки. Кирпичную перегородку толщиной 120мм и 65 мм раскреплять к плите перекрытия с шагом 1000мм. Скобу крепить к плите перекрытия двумя универсальными анкерами HILTI HUD-L 10х70.
3. Уплотнение грунта выполнять послойным трамбованием до плотности грунта $\rho=1,65\text{г/см}^3$
4. Скоба из -1,5х80, L=280мм (L=220мм для стены толщиной 65мм) (ГОСТ 19903-74). Согнуть после установки перегородки. Кирпичную перегородку толщиной 120мм и 65 мм раскреплять к стеновой панели с шагом 700мм по высоте.
5. Кирпич Кр-р-по 250х120х65 1НФ/100/2,0/25/ГОСТ 530-2012 на растворе М50. Кладку 120мм армировать сеткой (ГОСТ 23279-2012) из 4ВрI, ячейкой 50х50мм, через 5 рядов кладки; кладку 60мм армировать двумя стержнями из Ф4Вр-I (ГОСТ 6727-80), через 5 рядов.
6. Установку окон производить согласно общим требованиям ГОСТ 30971-2012 "Швы монтажные узлов примыканий оконных блоков к стеновым проемам" и схеме установки крепежных элементов оконных блоков на данном листе. Крепежные элементы располагать с шагом $\leq 700\text{мм}$. Расстояние от внутреннего угла коробки оконного блока до крепежного элемента 150-180мм, расстояние от импостного соединения до крепежного элемента 120-180мм.
7. Слив и шумопоглощающую прокладку не устанавливать в окнах, выходящих на остекленный балкон.
8. Наружная ж/б стеновая панель с утеплителем из мин.ваты, см.-КЖ. Окраска фасадной акриловой (водоэмульсионной) краской "Радуга" (ГОСТ Р 52491-2005) см. фасады л.38-40.
9. В подвале для помещений прохода коммуникаций подоконную доску и панели откосов не выполнять, поставить ПВХ-уголок по периметру оконного проема.

						24-01-20-AP			
						ЖК "Новый парк" Многоквартирные жилые дома с помещениями обслуживания жилой застройки, трансформаторная подстанция, газовая котельная, канализационная насосная станция по ул. Шевченко в г.Одб Новосибирской области.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный многоэтажный дом №1 (по ГП). I этап строительства	Стадия	Лист	Листов
ГАП		Шереметьева			05.21		Р	42	
Разработал		Комиссарова			05.21				
Проверил		Шереметьева			05.21				
Н.контроль		Тутушкина			05.21	Узлы 1-7. Секция 2	000 "Партнер"		

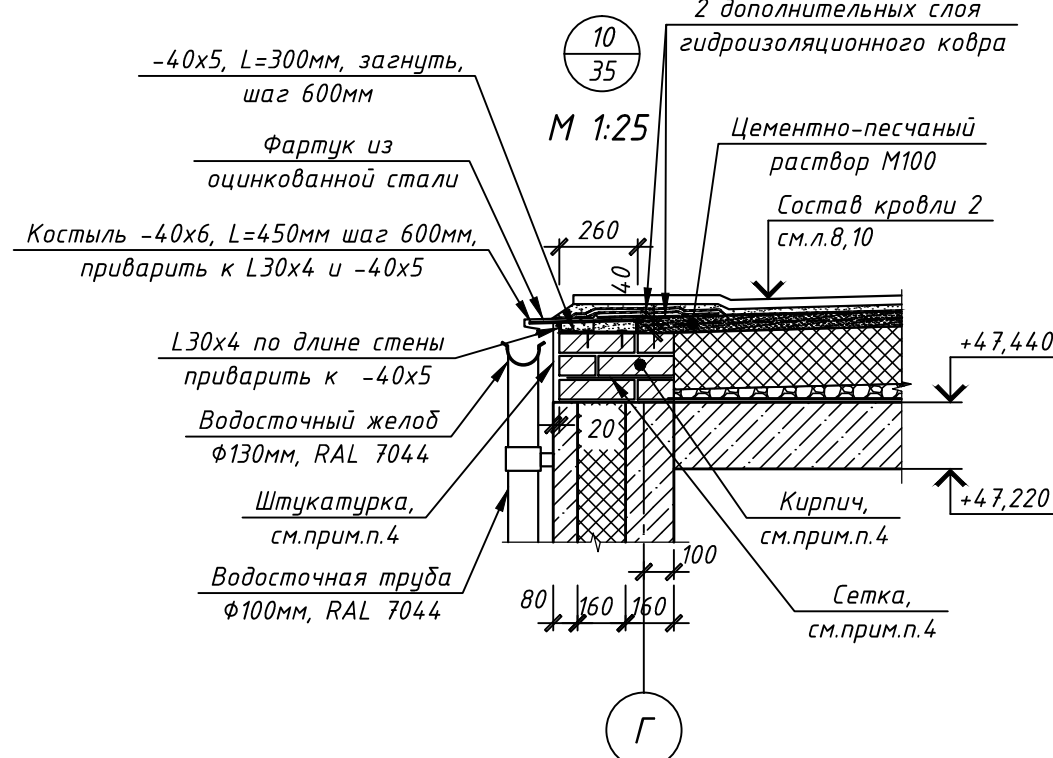
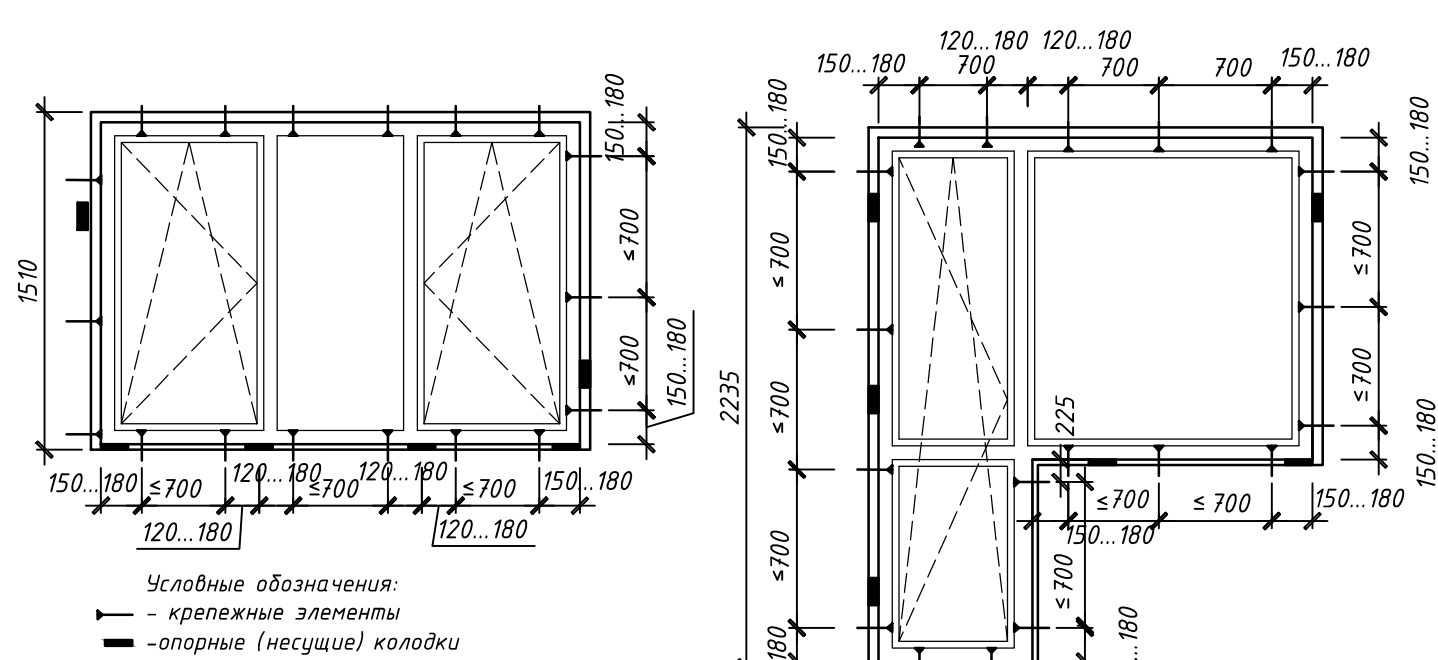


Спецификация материалов и изделий к узлам 1-15

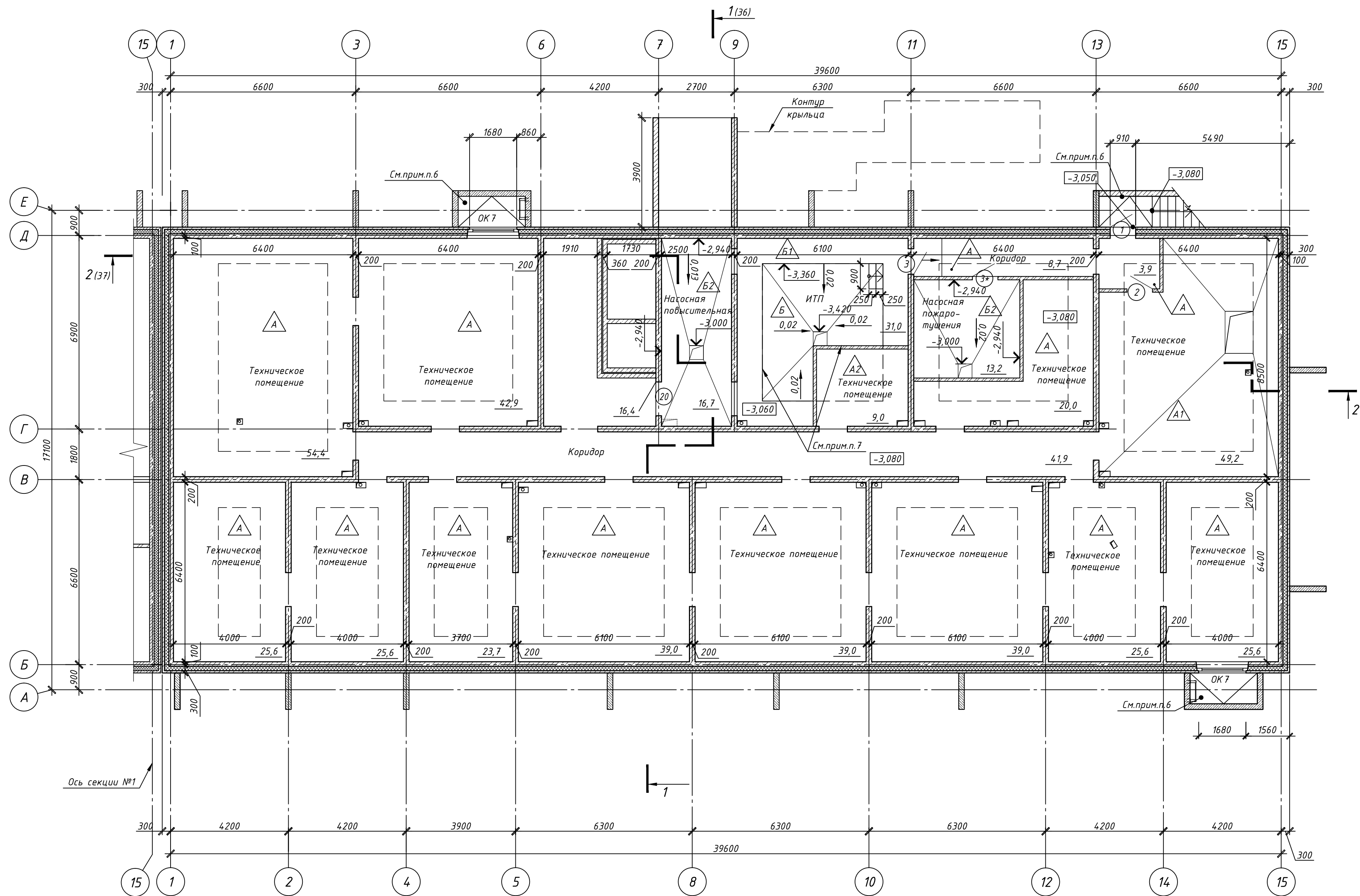
N п/п	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
1	ГОСТ Р 54157-2010	Труба $\Phi 219$ м, $t=4$, $L=910$ мм	1	17,60	
2	ГОСТ 8509-93	L30x4	2,5	1,78	
3	ГОСТ 19903-74	-40x6, $L=450$ мм	5	0,85	
4	ГОСТ 19903-74	-40x5, $L=300$ мм	5	0,47	
5	ГОСТ 19903-74	-80x1,5, $L=280$ мм	1824	0,26	
6	ГОСТ 19903-74	-80x1,5, $L=220$ мм	8	0,21	

- Данный лист см. совместно с л. 31-36.
- Швы ж/б панелей герметично заделать по чертежам КЖ и затереть в уровень с панелью. Внешнюю сторону окрасить фасадной акриловой (водоэмульсионной) краской "Радуга" (ГОСТ Р 52491-2005), RAL 7037.
- Остекление лоджий выполнять по тех. регламенту предприятия-изготовителя.
- Кирпич Кр-р-по 250x120x65/1НФ/125/2,0/75/ГОСТ 530-2012 на растворе М100, армированный кладочной сеткой (ГОСТ 23279-2012) из 4 ВрI, ячейкой 50x50. Сетку положить в один из рядов. Кирпич обработать составом типа "Аквастоп". Сверху кирпич оштукатурить цементно-песчаным раствором 20мм по сетке в створ с ж/б панелью, зашпаклевать и окрасить фасадной акриловой (водоэмульсионной) краской "Радуга" (ГОСТ Р 52491-2005). Цвет серый (RAL 7037).
- Костиль установить с шагом 600мм. В местах стыка фартука установить дополнительный костиль.
- Все металлические элементы покрыть грунтом ГФ-021, ГОСТ 25129-82, за 2 раза, видимые элементы далее окрасить эмалью ПФ-115, ГОСТ 6465-76, цвет серый RAL 7037 (для балконных ограждений за остеклением цвет серый RAL 7037).
- Отверстие между витражем и перекрытием закрыть Г-образным фасонным элементом.
- Защитный фартук $t=0,8$ мм с полимерным покрытием (RAL 7037), нарезать с шагом стоек ограждения парапета и оставить вырезы под стойки. Фартук укладывать в стык (шов не должен превышать 2мм!); швы между фартуками, фартуком и стойкой загерметизировать полиуретановым герметиком типа Ceresit CS 29. Крепить к костылю тремя заклепками их нержавеющей стали типа "Bralo" 3,0x8.
- Вентилятор дымоудаления закрепить дюбелями.
- Цементно-песчаный раствор с гидрофобными и морозостойкими добавками по уклону.
- Дополнительную гидроизоляцию завести на шахту и закрепить при помощи прижимной рейки с использованием герметика Технокол ПУ. Затем закрыть негорючим материалом LOGICROOF NG (СТО 7274655-3.4.5-2016).
- Для крепления LOGICROOF NG один конец уложить под геотекстиль и плитку, а второй завести на шахту (под цементно-песчаный раствор) и закрепить при помощи прижимной рейки с использованием герметика Технокол ПУ.
- Установить металлическую сетку с ячейкой 20x20мм из проволоки $\Phi 3$ ВрI по ГОСТ 6727-80;
- Утеплитель - плиты полистирольные, типа ПСБ-С, марка 35, $\gamma=25,1..35$ кг/м³, ГОСТ 15588-86, крепить в шахматном порядке к кирпичной стене с помощью тарельчатых дюбелей с шагом 250x250мм;
- Установить металлическую сетку с ячейкой 20x20мм из проволоки $\Phi 3$ ВрI по ГОСТ 6727-80.

Схема установки крепежных элементов оконных блоков







24-01-20-AP					
ЖК "Новый парк" Многоквартирные жилые дома с помещениями обслуживания жилой застройки, трансформаторная подстанция, газовая котельная, канализационная насосная станция по ул. Шевченко в г.Обь Новосибирской области.					
Изм.	Кол. изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГАП		Шереметьева			05.21
Разработал		Комиссарова			05.21
Проверил		Шереметьева			05.21
Многоквартирный многоэтажный дом №1 (по ГП). I этап строительства					Стadia
Узлы 8-15. Секция 2					Лист
					Листов
Н. контроль					Р
Тутушкина					43
					000 "Партнер"

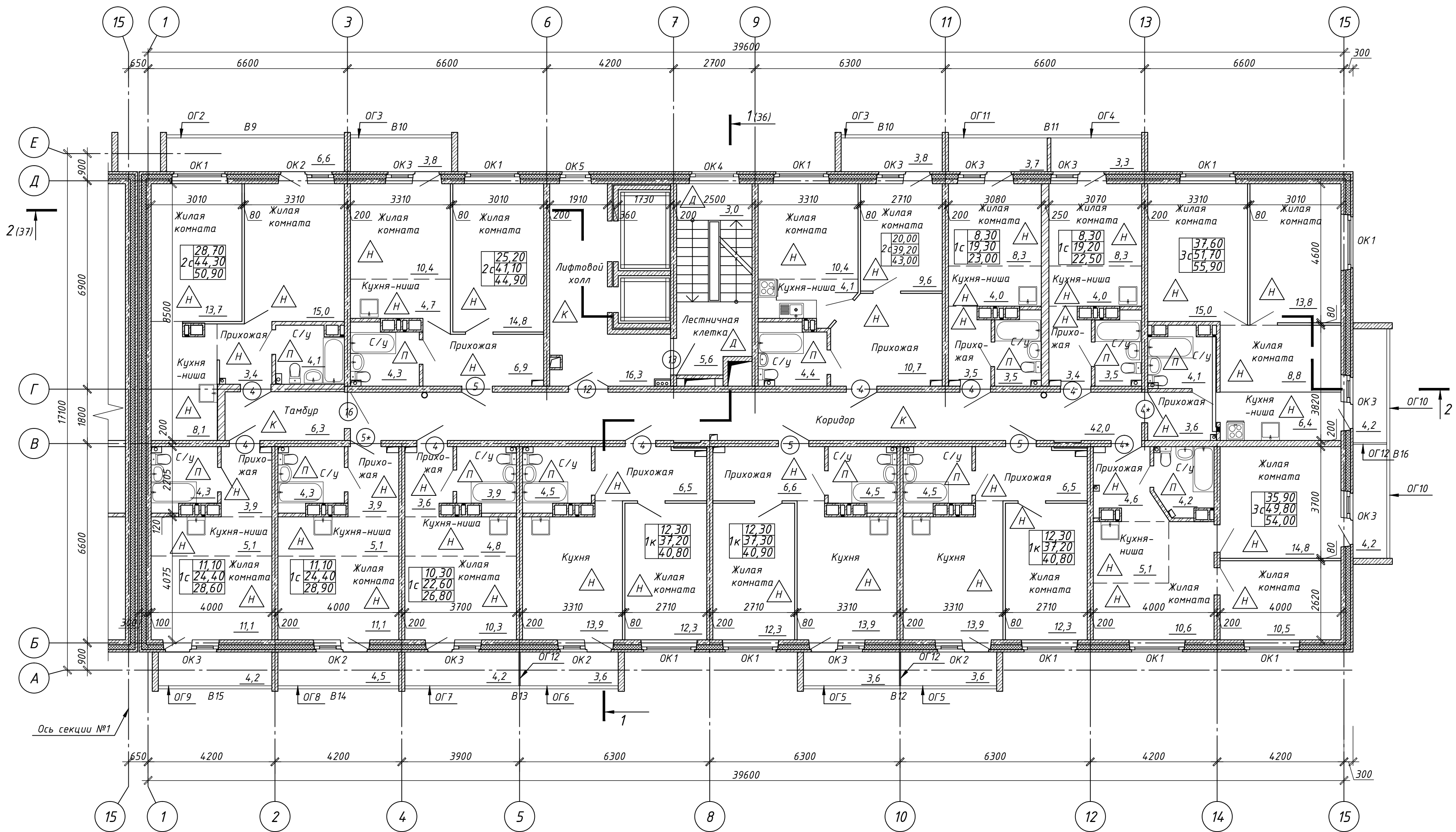


1. Абсолютная отметка +111,00.
2. Смотреть совместно с листом л.1; 30
3. Ведомость отделки и экспликацию полов см. лист 49.
4. Заполнение и спецификацию оконных и дверных проемов см. лист 50.
5. Установку окон производить согласно общим требованиям ГОСТ 30971-2012 "Швы монтажные узлов примыканий оконных блоков к стеновым проемам".
6. По дну прямых и спусков выполнить оклеечную гидроизоляцию мембраной УНИФЛЕКС ЭПП, 150 мм завести на стену здания с механическим креплением закрепительными рейками. Пол выполнить толщиной 60-40 мм по уклону к дренажной трубе из бетона В15 с гидрофобными и морозостойкими добавками. Поверхность за железнить.
7. Стены ростверка по периметру облицевать керамической плиткой. Площадь облицовки см. лист 49 тип пола Б1.

Условные обозначения

- А - Марка пола, см.прим.п.3;
1 - Марка двери, см.прим.п.4;
OK 4 - Марка окна, см.прим.п.4;

						24-01-20-AP			
						ЖК "Новый парк" Многоквартирные жилые дома с помещениями обслуживания жилой застройки, трансформаторная подстанция, газовая котельная, канализационная насосная станция по ул. Шевченко в г.Обь Новосибирской области.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Многоквартирный многоэтажный дом №1 (по ГП). I этап строительства	Стадия	Лист	Листов
ГАП	Шереметьева				05.21		Р	44	
Разработал	Комиссарова				05.21				
Проверил	Шереметьева				05.21				
Н.контроль	Тутушкина				05.21	План подвала секция 2	ООО "Партнер"		

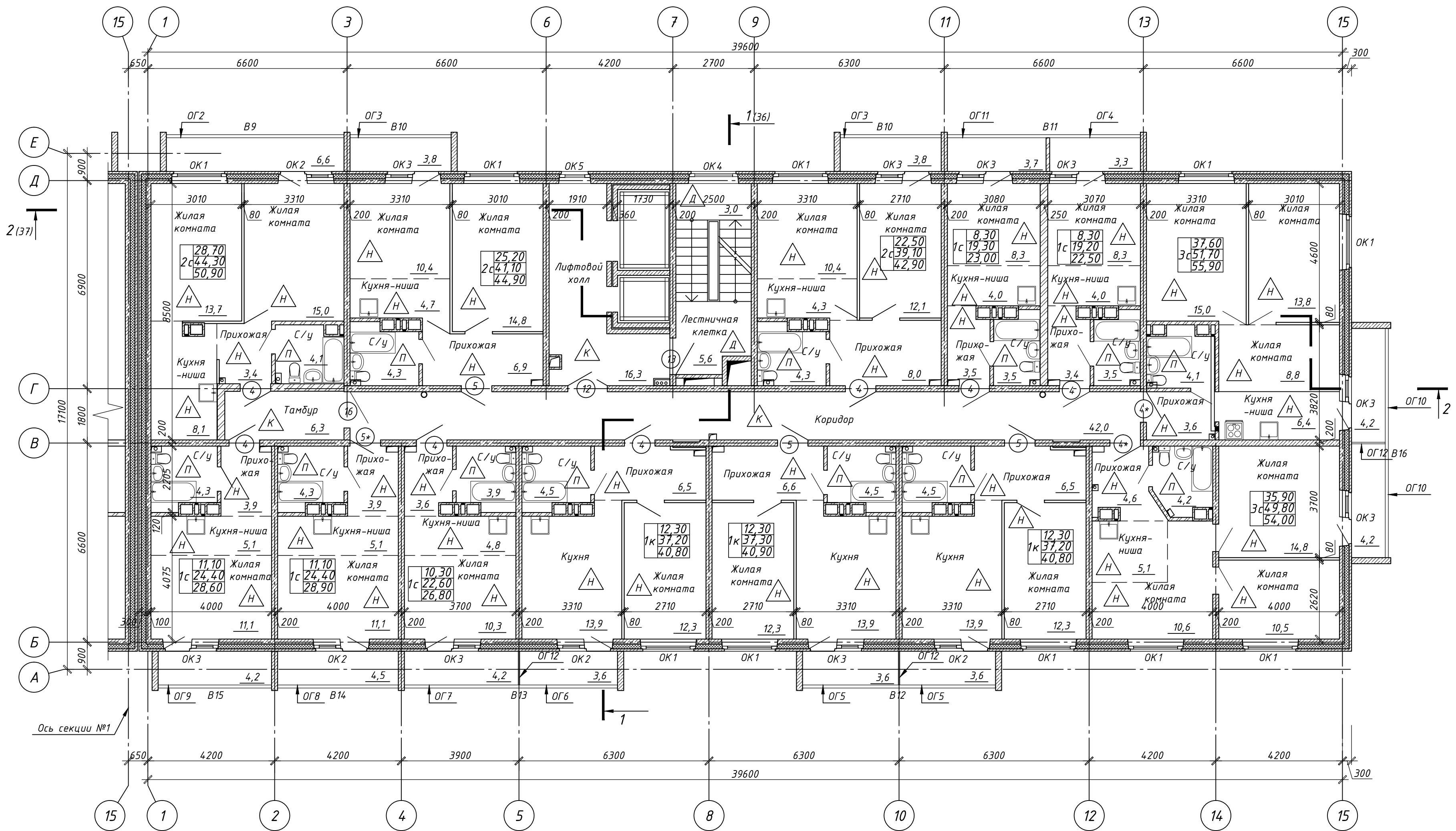


Условные обозначения

- △ - Марка пола, см. прим. п. 6(45)
1 - Марка двери, см. прим. п. 7(45)
OK1 - Марка окна, см. прим. п. 7(45)
B1 - Марка балконного остекления, см. прим. п. 8(45)
OG1 - Марка балконного металлического ограждения, см. прим. п. 5(45)

1. Общие указания см. л. 45.

						24-01-20-AP		
						ЖК "Новый парк" Многоквартирные жилые дома с помещениями обслуживания жилой застройки, трансформаторная подстанция, газовая котельная, канализационная насосная станция по ул. Шевченко в г. Обь Новосибирской области.		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный многоэтажный дом №1 (по ГП). I этап строительства	Стадия	Лист
ГАП		Шереметьева			05.21		Р	46
Разработал		Комиссарова			05.21			
Проверил		Шереметьева			05.21			
Н. контроль		Тутушкина			05.21	План 2 этажа секция 2	ООО "Партнер"	

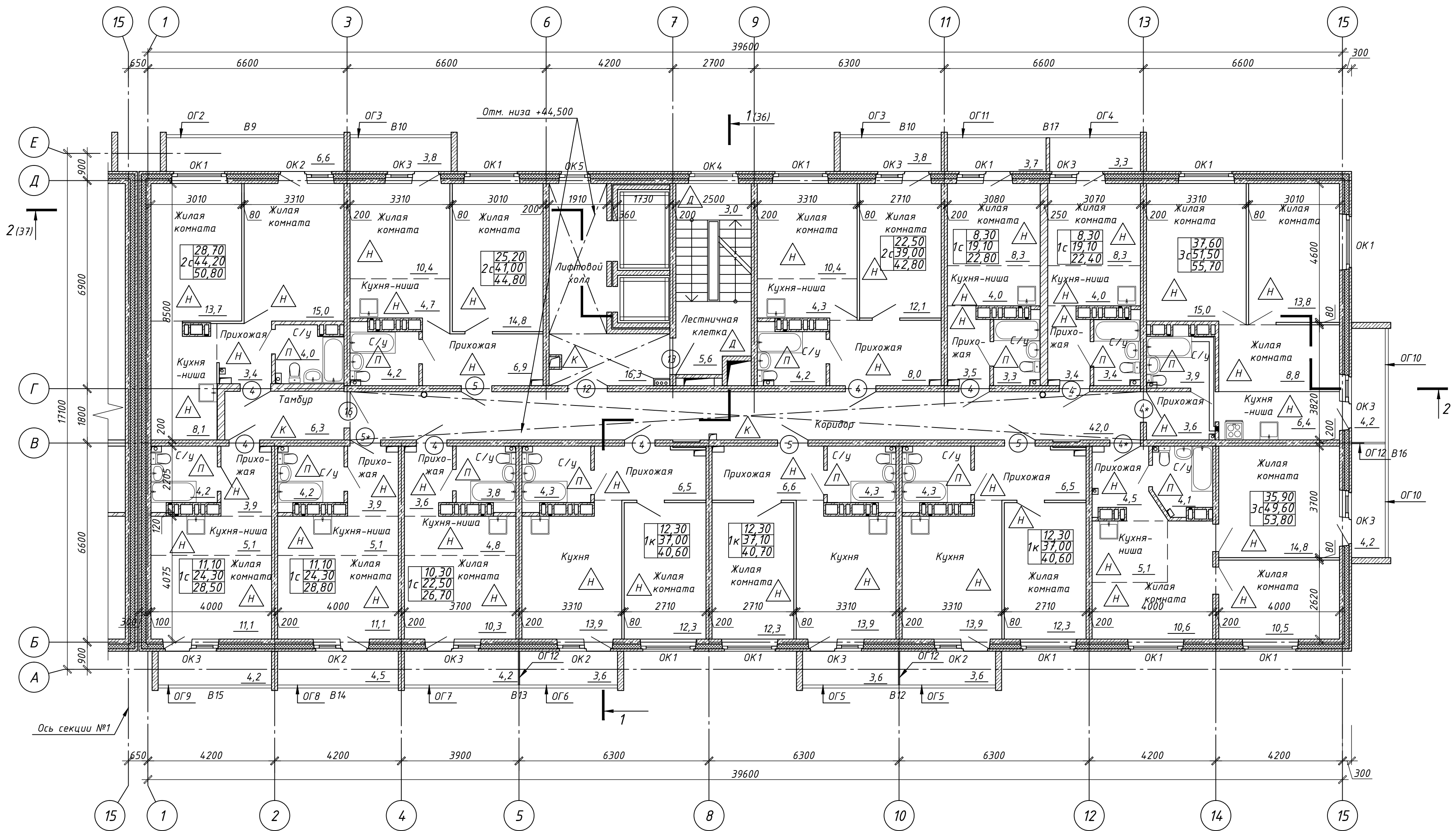


Условные обозначения

- △ - Марка пола, см. прим. п. 6(45)
1 - Марка двери, см. прим. п. 7(45)
OK1 - Марка окна, см. прим. п. 7(45)
B1 - Марка балконного остекления, см. прим. п. 8(45)
OG1 - Марка балконного металлического ограждения, см. прим. п. 5(45)

1. Общие указания см. л. 45.

						24-01-20-AP		
						ЖК "Новый парк" Многоквартирные жилые дома с помещениями обслуживания жилой застройки, трансформаторная подстанция, газовая котельная, канализационная насосная станция по ул. Шевченко в г. Обь Новосибирской области.		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный многоэтажный дом №1 (по ГП). I этап строительства	Стадия	Лист
ГАП		Шереметьева			05.21		Р	47
Разработал		Комиссарова			05.21			
Проверил		Шереметьева			05.21			
Н. контроль		Тутушкина			05.21	План 3-14 этажа секция 2	000 "Партнер"	



Условные обозначения

△ - Марка пола, см. прим. п. 6(45)

① - Марка двери, см. прим. п. 7(45)

OK1 - Марка окна, см. прим. п. 7(45)

B1 - Марка балконного остекления, см. прим. п. 8(45)

OG1 - Марка балконного металлического ограждения, см. прим. п. 5(45)

1. Общие указания см. л. 45.

						24-01-20-AP		
						ЖК "Новый парк" Многоквартирные жилые дома с помещениями обслуживания жилой застройки, трансформаторная подстанция, газовая котельная, канализационная насосная станция по ул. Шевченко в г. Обь Новосибирской области.		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный многоэтажный дом №1 (по ГП). I этап строительства	Стадия	Лист
ГАП		Шереметьева			05.21		Р	48
Разработал		Комиссарова			05.21			
Проверил		Шереметьева			05.21			
Н. контроль		Тутушкина			05.21	План 15 этажа секция 2	ООО "Партнер"	

Ведомость отделки помещений

Наименование или номер помещения	Вид отделки элементов помещений					Примечание
	Потолок	Пло-щадь,м2	Стены или перегородки	Пло-щадь,м2	Низ стен (панели)	
Подвал на отм. -3,080						
Тех.помещение на отм. -3,080	Затирка швов	482,1	Стеновая панель- затирка швов	976,05	—	—
			Кирпичные перегородки из рядового кирпича - расшивка швов	68,50		
ИТП на отм. -3,000; коридор к ИТП, насосная, повысительная, насосная пожаротушения	Затирка швов, шпателька, грунтовка, окраска водо-дисперсионной краской ВД-АК 217 (ТУ 2310-003-49075239-2001) (цвет белый)	68,3	Стеновая панель выше 1,5м- затирка швов, шпателька, грунтовка, окраска влагостойкой водо-дисперсионной краской ВД-АК 217 (ТУ 2310-003-49075239-2001) (цвет белый)	62,0	Стеновая панель ниже 1,5м- затирка швов, шпателька, грунтовка, окраска масляной краской (светлые тона)	73,0
			Кирпичные перегородки выше 1,5м - штукатурка цем.-песч. р-ром, шпателька, грунтовка, окраска влагостойкой водо-дисперсионной краской ВД-АК 217 (ТУ 2310-003-49075239-2001) (цвет белый)	33,0	Кирпичные перегородки ниже 1,5м - штукатурка цем.-песч. р-ром, шпателька, грунтовка, окраска масляной краской (светлые тона)	40,0
1 -15 этажи						
К.У.И	Затирка швов, шпателька, грунтовка, окраска водо-дисперсионной краской ВД-АК 217 (ТУ 2310-003-49075239-2001) (цвет белый)	4,0	Кирпичные перегородки выше 1,5м: -штукатурка цем.-песч. р-ром М75; -грунтовка; -окраска влагостойкой водо-дисперсионной краской ВД-АК 217 (ТУ 2310-003-49075239-2001) (цвет белый)	11,3	Выравнивание цем.-песч. р-ром М75, облицовка керамической плиткой ГОСТ 6141-91(светлые тона), на высоту 1,5м	13,55
			Кирпичная перегородка: -штукатурка цем.-песч. р-ром М75; -грунтовка; -окраска водо-дисперсионной краской ВД-АК 210 (ТУ2310-003-49075239- 2001) (цвет белый)	24,19	—	—
Электрощитовая	Затирка швов, грунтовка, окраска водо-дисперсионной краской ВД-АК 217 (ТУ 2310-003-49075239-2001) (цвет белый)	9,5	Стеновая панель- затирка швов, грунтовка, окраска водо-дисперсионной краской ВД-АК 210 (ТУ 2310-003-49075239-2001) (цвет белый)	7,5		
			Гипсоволокнистые листы (НГ) -шпателька, грунтовка; окраска ВД-АК 217 (ТУ 2310-003-49075239-2001) (цвет белый)	46,0		
Тамбуры входной группы, колясочная (см.прим.п.14) 1 этаж	Мин. ватный утеплитель, затирка швов, подвесная система "Armstrong" (см.прим.п.31 п.7)	15,9	Стены из кирпича -улучшенная штукатурка, окраска акриловой краской	11,2	Облицовка керамической плиткой ГОСТ 6141-91(светлые тона), h=100мм.	2,5
			Стеновая панель- затирка швов, шпателька, окраска акриловой краской	9,0		
Лифтовой холл; общие коридоры; тамбур между осями 1/3 (см.прим.п.14)	Затирка швов, шпателька, грунтовка; окраска (2-14эт.)	852,4	Гипсоволокнистые листы (НГ) -шпателька, грунтовка, окраска акриловой краской (эл. ниши см.прим.п.15)	32,4	Облицовка керамической плиткой ГОСТ 6141-91(светлые тона), h=100мм.	106,5
			Стены из кирпича -улучшенная штукатурка, окраска акриловой краской	252,0		
	Затирка швов, подвесная система "Armstrong" (1, 15эт. лифтовой холл,коридор)	116,6	Стеновая панель- затирка швов, шпателька, окраска акриловой краской	2633,85		
Лестничная клетка, (см.прим.п.14)	Нижняя поверхность лестничных маршей - затирка швов, шпателька, грунтовка; окраска	250,58	Стеновая панель- затирка швов, шпателька, грунтовка, окраска	650,0	Облицовка керамической плиткой ГОСТ 6141-91(светлые тона),h=100мм. (лестн. площадка)	22,03
	Потолок на отм. перекрытия чердака: затирка швов, шпателька, грунтовка, окраска	15,81	Стены из кирпича -улучшенная штукатурка, окраска акриловой краской	68,5	Окраска масляной краской, h=100мм. (лестничные марш)	14,32
Жилые комнаты, прихожие, кухни, кухни-ниши	Затирка швов	5872,4	Кирпичные перегородки- штукатурка цем.-песч. р-ром М75	3102,6	—	—
			Перегородки из ГПП или АГБ- затирка швов	4291,5		
			Стеновая панель: затирка швов	8885,6		
С/У	Затирка швов	806,5	Кирпичные перегородки -штукатурка цем.-песч. р-ром М75	2281,7	—	—
			Стеновая панель - затирка швов	1934,8		
Помещение на отм. +45,020 между осями 6-7/Г-Д	Затирка швов	16,1	Кирпичные перегородки -штукатурка цем.-песч. р-ром М75	8,0	—	—
			Стеновая панель - затирка швов	41,8		

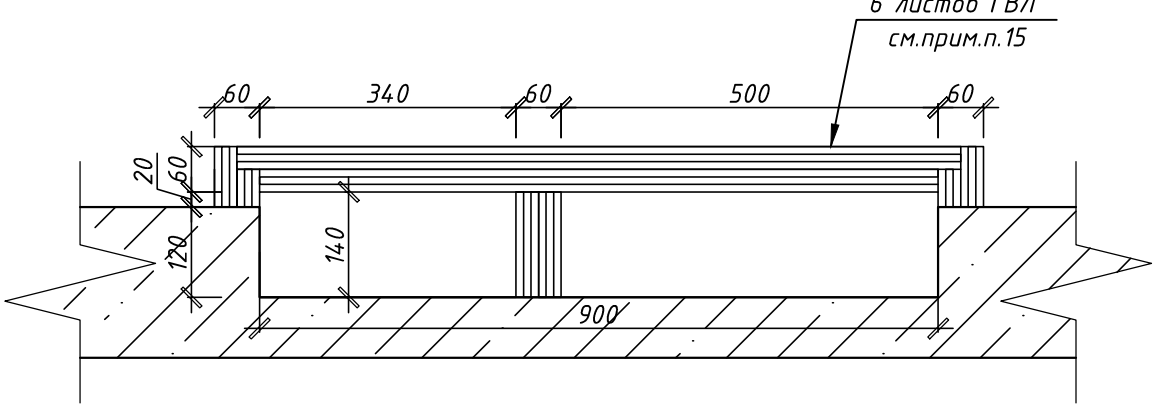
Экспликация полов (начало)

Наименование помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.), мм	Площадь, м2
Подвал на отм. -3,080				
Подвал на отм.-3,080	А		1. Монолитная ж/б плита -бетон В15, W6, F150, армированная нижней арматурной сеткой из металлической арматуры d12мм А500с с ячейкой 200х200 – 150 мм 2. Гидроизоляция 1 слой "Унифлекс ЭПП" (завести до верха растверка) 3. Бетонная подготовка из того же бетона В7,5 на мелком заполнителе – 100мм 4. Слой щебня, втрамбованный в грунт – 50мм 5. Уплотненный грунт (последнее уплотнение до плотности грунта р=1,65г/см³)" 6. Пустотная плита перекрытия – 220мм.	167,0
Подвал на отм.-3,000	А1		1. Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 с гидрофобными добавками, с упрочненным верхним слоем, армированная сеткой из 5Вр1 ячейкой 100х100, по уклону – 40..120мм; 2. Монолитная ж/б плита -бетон В15, W6, F150, армированная нижней арматурной сеткой из металлической арматуры d12мм А500с с ячейкой 200х200 – 150 мм (до отм.-3,040) 3. Гидроизоляция 1 слой "Унифлекс ЭПП" (завести на стены 500мм) 4. Бетонная подготовка из того же бетона В7,5 на мелком заполнителе – 100мм 5. Слой щебня, втрамбованный в грунт – 50мм 6. Уплотненный грунт (последнее уплотнение до плотности грунта р=1,65г/см³)" 7. Пустотная плита перекрытия – 220мм.	49,2
Подвал на отм.-3,080	А2		1. Стяжка из цементно-песчаного раствора М100, армированного сеткой из 5Вр, 100х100 – 50мм 2. Керамзитовый гравий У-600кг/м³ – 330 мм 3. Монолитная ж/б плита -бетон В15, W6, F150, армированная нижней арматурной сеткой из металлической арматуры d12мм А500с с ячейкой 200х200 – 150 мм 4. Гидроизоляция 1 слой "Унифлекс ЭПП" (завести до верха растверка) 5. Бетонная подготовка из того же бетона В7,5 на мелком заполнителе – 100мм 6. Слой щебня, втрамбованный в грунт – 50мм 7. Уплотненный грунт (последнее уплотнение до плотности грунта р=1,65г/см³)" 8. Пустотная плита перекрытия – 220мм.	4,4
ИТП на отм.-3,420	Б		1. Окраска половой краской по обеспыленной поверхности 2. Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 с гидрофобными добавками, с упрочненным верхним слоем, армированная сеткой из 5Вр1 ячейкой 100х100, по уклону – 40..100мм; 3. Монолитная ж/б плита -бетон В15, W6, F150, армированная нижней арматурной сеткой из металлической арматуры d12мм А500с с ячейкой 200х200 – 150 мм (до отм.-3,460) 4. Гидроизоляция 1 слой "Унифлекс ЭПП" (завести на растверк 500мм) 5. Бетонная подготовка из того же бетона В7,5 на мелком заполнителе – 100мм 6. Слой щебня, втрамбованный в грунт – 50мм 7. Уплотненный грунт (последнее уплотнение до плотности грунта р=1,65г/см³)" 8. Пустотная плита перекрытия – 220мм.	16,2
ИТП на отм.-3,060	Б1		1. Керамическая плитка ГОСТ 6787-2001 (светлые тона) – 10ММ 2. Прослойка и заполнение швов цементно-песчаным раствором М150 –10ММ 3. Растверк	22,0
Насосная повысительная; насосная пожаротушения на отм.-3,000	Б2		1. Керамическая плитка ГОСТ 6787-2001 (светлые тона) – 10ММ 2. Прослойка и заполнение швов цементно-песчаным раствором М150 –10ММ 3. Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 с гидрофобными добавками, с упрочненным верхним слоем, армированная сеткой из 5Вр1 ячейкой 100х100, по уклону – 40..100мм; 4. Гидроизоляция 1 слой "Унифлекс ЭПП" (завести на стены 500мм) 5. Растверк	29,9
1-15 этажи				
Электро-щитовая	В		1. Фиброцементная стяжка из раствора М150 с покраской по обеспыленной поверхности– 60мм. 2. Армированная сеткой из 4Вр1 ячейкой 100х100 3. Экструдированный пенополистирол "Пеноплэкс-35" (см.прим.п.12) – 40мм. 4. Пустотная плита перекрытия – 220мм.	9,7
К.У.И	Г		1. Керамическая плитка ГОСТ 6787-2001 (светлые тона) –10мм 2. Прослойка и заполнение швов цементно-песчаным раствором М150 –10мм 3. Фиброцементная стяжка из раствора М150 – 40мм. 4. Армированная сеткой из 4Вр1 ячейкой 100х100 5. Экструдированный пенополистирол "Пеноплэкс-35" (см.прим.п.12) – 30мм. 6. Гидроизоляция типа "Аквастоп", (см.прим.п.9) 7. Пустотная плита перекрытия – 220мм.	4,22
На типовых эт: площадка лест.клетки	Д		1. Керамическая плитка (ГОСТ 6787-2001) –10мм 2. Прослойка и заполнение швов цементно-клеевым составом – 10мм 3. Ж/б лестничная площадка.	135,0
На 1 эт: площадка ЛК наотм.-0,880	Д1		1. Керамическая плитка (ГОСТ 6787-2001) –10мм 2. Прослойка и заполнение швов цементно-клеевым составом – 20мм 3. Фиброцементная стяжка из раствора М150 – 70мм. 4. Пустотная плита перекрытия – 220мм.	8,5
Общие коридоры, тамбур, лифтовой холл, на 1 эт. Тамбуры на отм. +0,020	Ж		1. Керамическая плитка (ГОСТ 6787-2001) –10мм 2. Прослойка и заполнение швов цементно-клеевым составом – 10мм 3. Фиброцементная стяжка из раствора М150 – 40мм. 4. Армированная сеткой из 4Вр1 ячейкой 100х100 5. Экструдированный пенополистирол "Пеноплэкс-35" (см.прим.п.12) – 40мм. 6. Пустотная плита перекрытия – 220мм.	75,8

Экспликация полов (окончание)

Наименование помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.), мм	Площадь, м2
Тамбур входной группы на 1 эт. Колясочная	И		1. Керамическая плитка (ГОСТ 6787-2001) –10мм 2. Прослойка и заполнение швов цементно-клеевым составом – 10мм 3. Фиброцементная стяжка из раствора М150 – 40мм. 4. Армированная сеткой из 4Вр1 ячейкой 100х100 5. Экструдированный пенополистирол "Пеноплэкс-35" (см.прим.п.12) – 30мм. 6. Пустотная плита перекрытия – 220мм.	12,8
На типовых эт: общие коридоры, лифтовые холлы	К		1. Керамическая плитка (ГОСТ 6787-2001) –10мм 2. Прослойка и заполнение швов цементно-клеевым составом – 10мм 3. Фиброцементная стяжка из раствора М150 – 60мм. 4. Пустотная плита перекрытия – 220мм.	918,4
Жил.комнаты, кухня, кухни-ниши прихожие на 1 эт.	Л		1. Покрытие (под самоотделку) – 10мм. 2. Фиброцементная стяжка из раствора М150 – 40мм. 3. Армированная сеткой из 4Вр1 ячейкой 100х100 4. Экструдированный пенополистирол "Пеноплэкс-35" (см.прим.п.12) – 60мм. 5. Пустотная плита перекрытия – 220мм.	365,8
С/у на 1 эт.	М		1. Покрытие (под самоотделку)- 10мм 2. Фиброцементная стяжка из раствора М150 – 40мм. 3. Армированная сеткой из 4Вр1 ячейкой 100х100 4. Экструдированный пенополистирол "Пеноплэкс-35" (см.прим.п.12) – 60мм. 5. Гидроизоляция типа "Аквастоп", (см.прим.п.9) 6. Пустотная плита перекрытия – 220мм.	55,8
Жилые комнаты, кухни-ниши, прихожие на типовых эт.	Н		1. Покрытие (под самоотделку) – 12мм. 2. Фиброцементная стяжка из раствора М150 – 60мм. 3. Звукоизоляция "Пенотерм-Вм". 4. Пустотная плита перекрытия – 220мм.	5594,5
С/у на типовых эт.	П		1. Покрытие (под самоотделку)- 10мм 2. Фиброцементная стяжка из раствора М150 – 50мм. 3. Гидроизоляция типа "Аквастоп", (см.прим.п.9) 4. Пустотная плита перекрытия – 220мм.	811,4
Машинное помещение на отм. +51,020				
Машинное пом.	Р		1. Армированная стяжка из цементно-песчаного раствора М100 – 40мм.(Армированная сеткой из 4Вр1 ячейкой 100х100) 2. Пенополистирольные плиты ППС 25 (ГОСТ 15588-2014), – 50мм; 3. Стяжка из цементно-песчаного раствора М100, –10мм; 4. Пустотная плита перекрытия – 220мм.	16,5

Схема зашивки ниши под электрический щиток



- Отделочные работы производить в соответствии со СНиП 3.04.01-87 "Изоляционные и отделочные покрытия".
- Таблицы отделки составлены в соответствии с техническими условиями на проектирование.
- Полы выполнять после прокладки инженерных коммуникаций
- Звукоизоляция укладывается стык в стык по всей поверхности пола с заводкой на стены min на 100мм. Стыки проклеить строительным скотчем.
- В местах пересечения инженерных коммуникаций должна быть выполнена негорючая изоляция.
- Окраску всех поверхностей произвести на 2 раза.
- Устройство полов выполнять в соответствии с ППР, СНиП 3.04.01-87, СНиП 12-01-2004.
- В случае применения наливных стяжек из цементно-песчаного раствора с осадкой конуса более 60мм по теплоизоляционному слою укладывается гидроизоляция из полиэтиленовой пленки.
- Гидроизоляция заводится на стены на 300 мм по периметру.
- Для выравнивания стен выполнять штукатурку толщиной 15 мм.
- Приборы отопления, стояки отопления окрасить эмалевой краской белого цвета.
- Экструдированный пенополистирол "Пеноплэкс-35" (ТУ 5767-006-54349294-2014) крепить к перекрытию параллельными дюбелями. В местах пересечения инженерных коммуникаций должна быть выполнена негорючая изоляция.
- Отделку гипсовых пазогребневых перегородок выполнять по М8.10/2007 "Внутренние стены из гипсовых пазогребневых плит для жилых, общественных и производственных зданий".
- Чистовую отделку по МОР см. комплект РД "Интерьеры".
- Нишу под электрический щиток сверху и снизу от электрощитового шкафа защитить шестью гипсоволокнистыми листом (НГ) по каркасу. Стык ГВЛ (НГ) и ж/б панели заделать гипсовой штукатуркой и заклеить армирующей лентой. Лицевую сторону листа зашпаклевать, зашпательвать и отшлифовать так. Общая площадь ГВЛ 685,44м².

					24-01-20-АР		
					ЖК "Новый парк" Многоквартирные жилые дома с помещениями обслуживания жилой застройки, трансформаторная подстанция, газовая котельная, канализационная насосная станция по ул. Шевченко в г.Одессе, Новосоветовской области.		
Изм.	Кол. у.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Статус	Лист
Г.А.П.	Шереметьева	05	21	05	21	Многоквартирный многоэтажный дом №1 (по ГП). 1 этап строительства	Р
Проверил	Шереметьева	05	21	05	21	Ведомость отделки помещений. Экспликация полов. Секция 2	000 "Партнер"
Н.К.К.	Гумишкина	05	21	05	21		

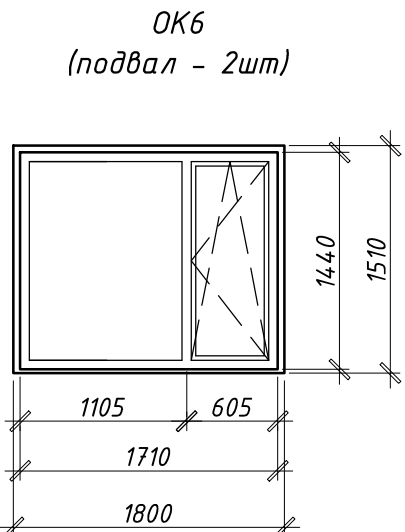
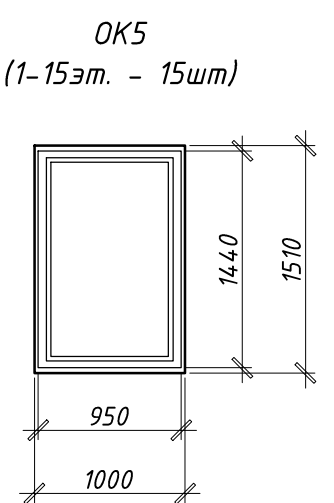
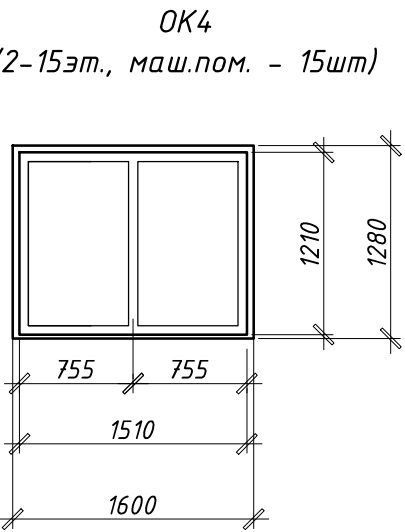
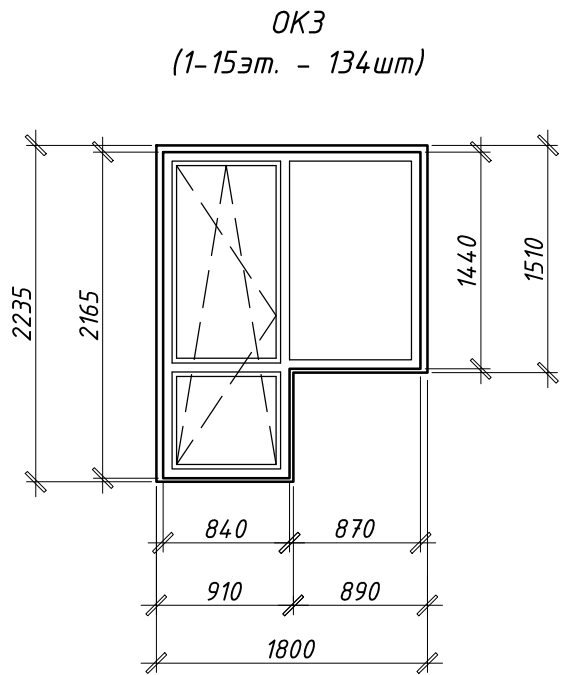
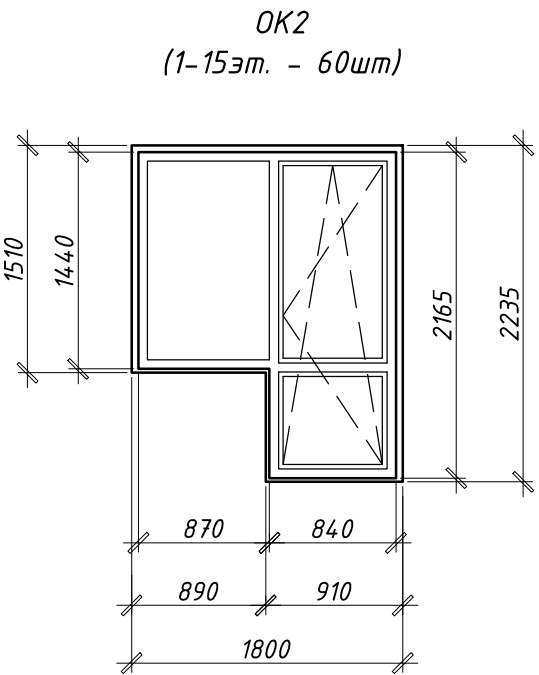
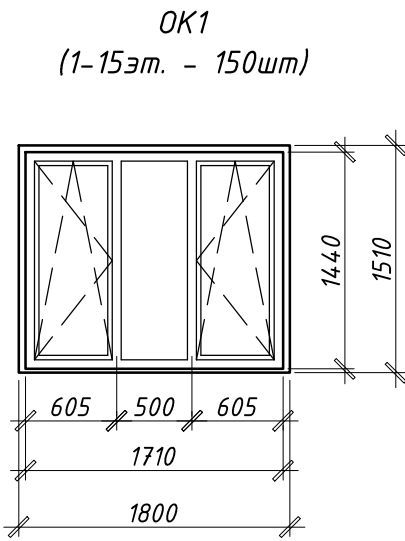


Схема двери 6

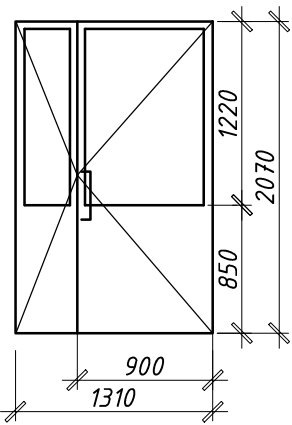


Схема двери 10, 11

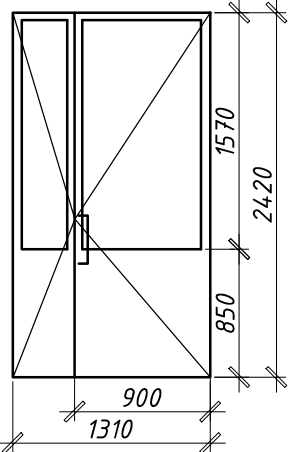


Схема двери 7

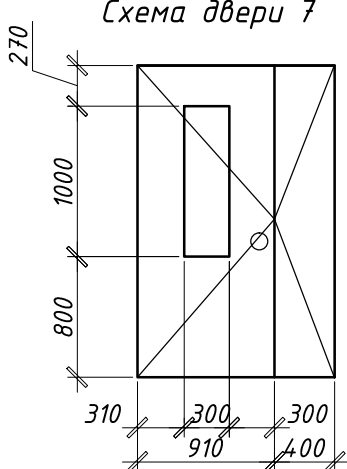


Схема двери 12

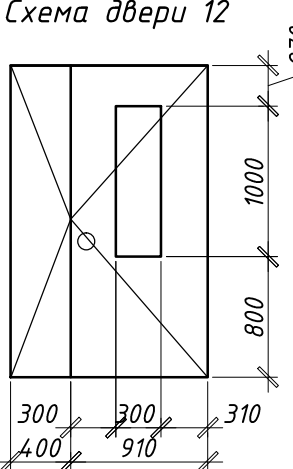


Схема двери 8

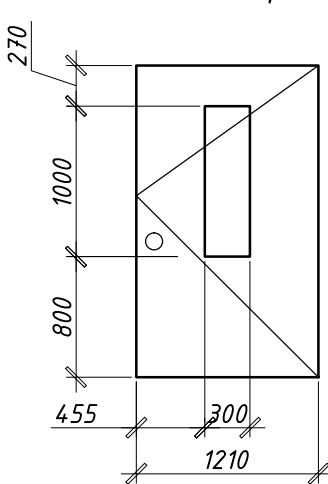
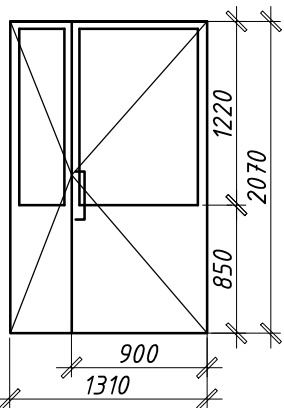


Схема двери 9

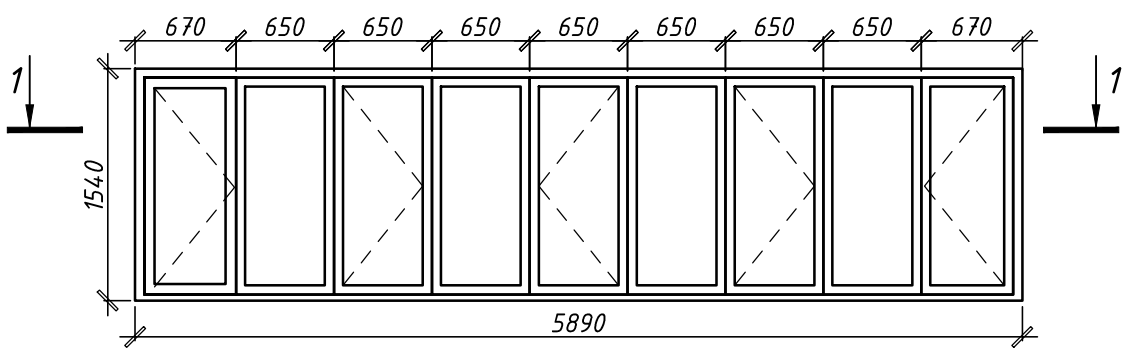


1. Данный лист смотри совместно с л. 35, 44-48.
2. Перед изготовлением оконных и дверных блоков произвести обмеры проемов в возведенном здании.
3. Оконные и дверные блоки изготавливаются специализированными организациями по представленным схемам. Цвет оконных и дверных блоков ПВХ белый. Оконные блоки должны иметь замки безопасности в соотв. с ГОСТ 23166-99. Монтаж оконных блоков производится в соответствии с ГОСТ 30971-2012 "Швы монтажные узлов примыканий оконных блоков к стеновым проемам".
Схемы окон и дверей показаны со стороны фасада.
4. Подоконники не замаркированы. Выполнить из пластика по номенклатуре предприятия-изготовителя. Цвет белый.
5. Нормируемое сопротивление теплопередаче R_{теп} (СНиП 23-02-2003) оконных блоков не менее 0,68 м²С°/Вт, наружных дверных блоков не менее 1 м²С°/Вт.
6. Двери на путях эвакуации (в лифтовые холлы, тамбуры, лестничную клетку) укомплектовать устройством самозакрывания типа ЗД-1 по ГОСТ 5091-78, уплотняющими прокладками).
7. Цвет внутренних дверей см. дизайн-проект.
8. Высота дверных порогов не должна превышать 14мм.

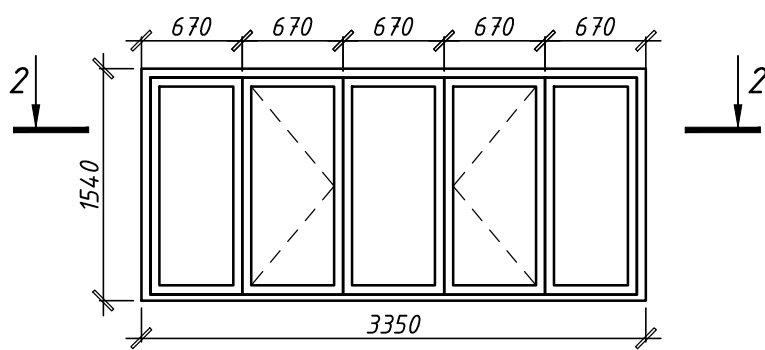
Спецификация элементов заполнения проемов								
№п/п	Обозначение	Наименование	Кол-во на этаж				Всего	Примечание
			Подвал	1	2-15	Машин. пом.		
Окна								
OK1	ГОСТ 30674-99	ОП Б2 1440-1710(СПД4М ₁ -12-4М ₁ -12-И4)	-	10	140	-	150	
OK2		ОП Б2 1440-870(СПД4М ₁ -12-4М ₁ -12-И4)	-	4	56	-	60	
OK3		БП Б2 2165-840(СПД4М ₁ -12-4М ₁ -12-И4)	-	4	56	-	60	
		ОП Б2 1440-870(СПД4М ₁ -12-4М ₁ -12-И4)	-	8	126	-	134	
		БП Б2 2165-840(СПД4М ₁ -12-4М ₁ -12-И4)	-	8	126	-	134	
OK4		ОП Б2 1210-1710(СПД4М ₁ -12-4М ₁ -12-И4)	-	-	14	1	15	
OK5		ОП Б2 1440-950(СПД4М ₁ -12-4М ₁ -12-И4)	-	1	14	-	15	
OK6		ОП Б2 1440-1710(СПД4М ₁ -12-4М ₁ -12-И4)	2	-	-	-	2	
Двери								
1	ГОСТ 31173-2003	ДСН ППН 21-9 утепленная, с полимерным покрытием	1	-	-	-	1	Цвет "Tikkurila" V 7001
2		ДСВ ПЛН 21-9	1	-	-	-	1	
3	По ТУ изготовителя	ДМП 21-9 (EI-60), с устройством самозакрывания и уплотнения, левая	1	-	-	-	1	
3*		ДМП 21-9 (EI-60), с устройством самозакрывания и уплотнения, правая	1	-	-	-	1	
4	ГОСТ 31173-2003	ДСВ ППН 21-10 с глазком, замком и полимерным покрытием	-	6	98	-	104	по тупу АМД-7-1
4*		ДСВ ППВн 21-10 с глазком, замком и полимерным покрытием	-	2	28	-	30	по тупу АМД-7-1
5		ДСВ ПЛН 21-10 с глазком, замком и полимерным покрытием	-	3	42	-	45	по тупу АМД-7-1
5*		ДСВ ПЛВн 21-10 с глазком, замком и полимерным покрытием	-	1	14	-	15	по тупу АМД-7-1
6	ГОСТ 23747-2015	ДАН О ПДвЛ Р 21-13 утепленная, остекленная (одинарное армированное стекло)	-	1	-	-	1	
7	По ТУ изготовителя	ДМП 21-13 (EI-60), с устройством самозакрывания и уплотнения, остекленная армированным стеклом, утепленная, левая	-	1	-	-	1	дымогазонепроницаемое исполнение по ГОСТ Р 53296-2009
8		ДМП 21-12 (EI-60), с устройством самозакрывания и уплотнения, остекленная армированным стеклом, левая	-	1	-	-	1	дымогазонепроницаемое исполнение
9	ГОСТ 31173-2003	ДСН ДПН 21-13 утепленная, остекленная (противоударный стеклопакет), с полимерным покрытием	-	1	-	-	1	Площадь остекления не менее 1,2м ² Цвет "Tikkurila" V 7001
10	ГОСТ 23747-2015	ДАН О ПДвЛр Р 2420х1310 утепленная, остекленная (одинарное армированное стекло)	-	1	-	-	1	
11		ДАН О ПДвзЛр Р 2420х1310 утепленная, противоударный стеклопакет, с домофоном	-	1	-	-	1	Цвет "Tikkurila" V 7001
12	По ТУ изготовителя	ДМП 21-13 (EI-60), с устройством самозакрывания и уплотнения, остекленная армированным стеклом, правая	-	-	14	-	14	дымогазонепроницаемое исполнение. по ГОСТ Р 53296-2009
13		ДМП 21-12 (EI-60), с устройством самозакрывания и уплотнения, левая	-	-	14	-	14	дымогазонепроницаемое исполнение
14	ГОСТ 6629-88	ДГ 21-8ПЛ	-	1	-	-	1	
15	По ТУ изготовителя	ДМП 21-9 (EI-30), утепленная	-	1	-	-	1	
16	ГОСТ 31173-2003	ДСВ ЛН 21-12	-	1	14	-	15	
17	По ТУ изготовителя	ДМП 2000х910 (EI-60), с устройством самозакрывания и уплотнения, левая	-	-	-	1	1	
18		ДМП 1600х910 (EI-30), утепленная, правая	-	-	-	1	1	
19		ДМП 21-9 (EI-30), левая	-	-	-	1	1	
20		ДМП 21-12 (EI-60), с устройством самозакрывания и уплотнения, левая	1	-	-	-	1	

							24-01-20-АР		
							ЖК "Новый парк" Многоквартирные жилые дома с помещениями обслуживания жилой застройки, трансформаторная подстанция, газовая котельная, канализационная насосная станция по ул. Шевченко в г.Обь Новосибирской области.		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный многоэтажный дом №1 (по ГП). I этап строительства	Стадия	Лист	Листов
ГАП		Шереметьева			05.21		Р	50	
Разработал		Комиссарова			05.21	Схемы заполнения оконных и дверных проемов. Спецификация элементов заполнения проемов. Секция 2			
Проверил		Шереметьева			05.21				
Н.контроль		Тутушкина			05.21	ООО "Партнер"			

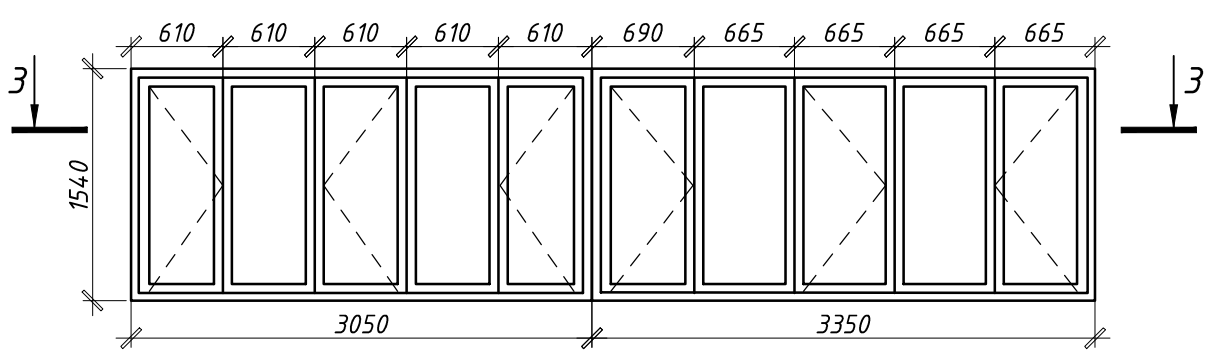
Развертка В1



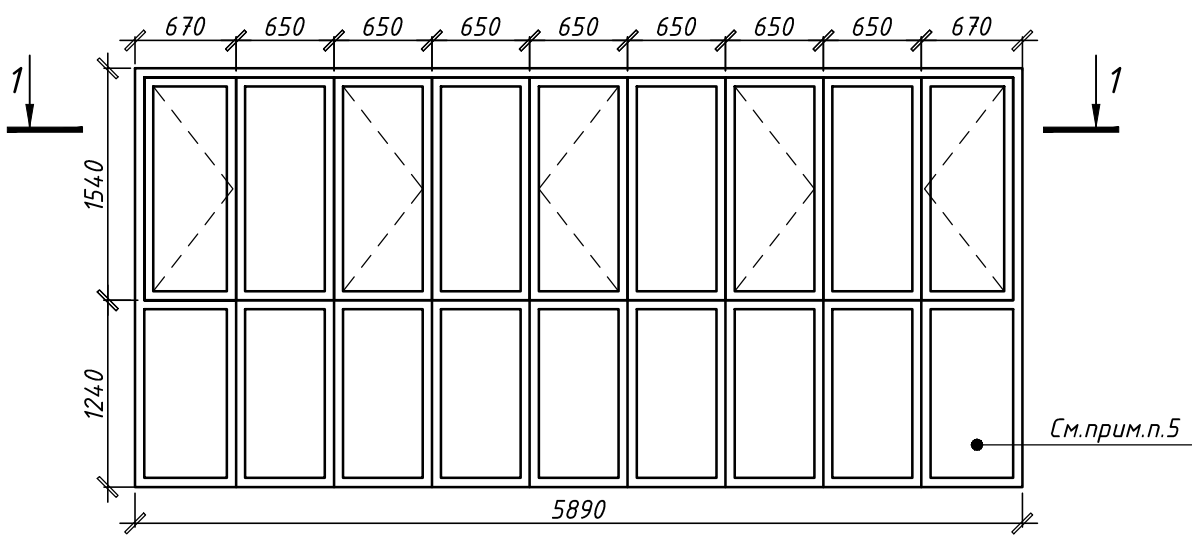
Развертка В2



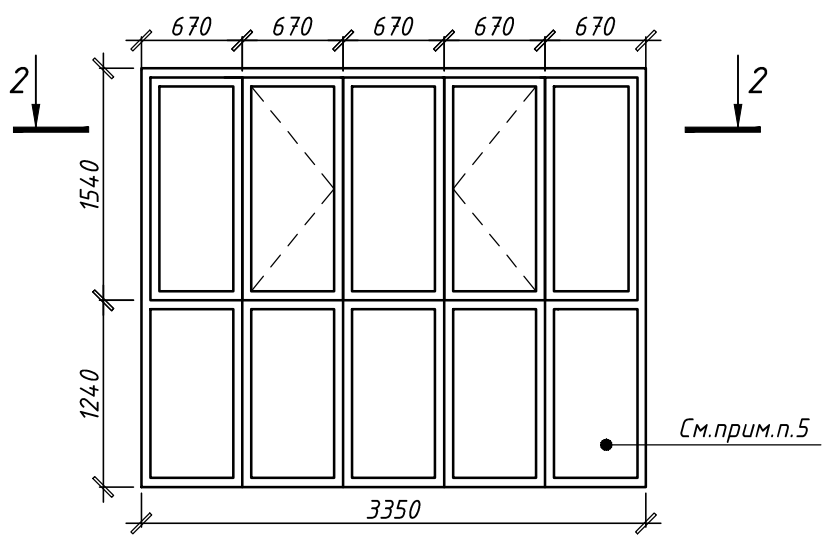
Развертка В3



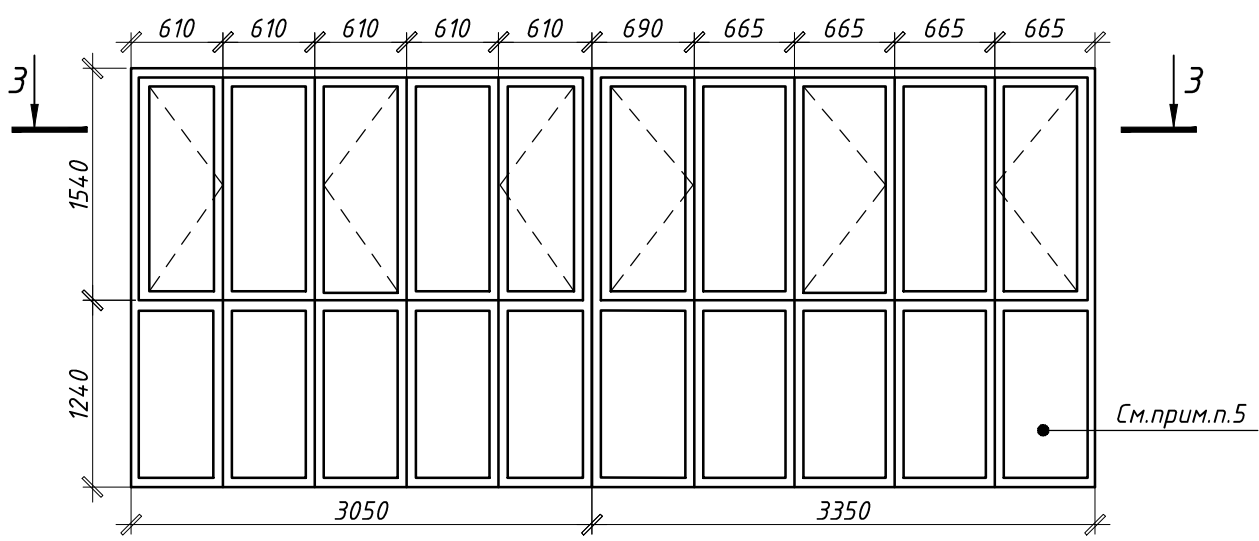
Развертка В9



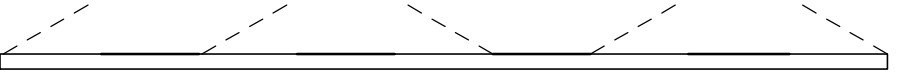
Развертка В10



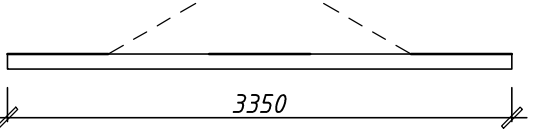
Развертка В11



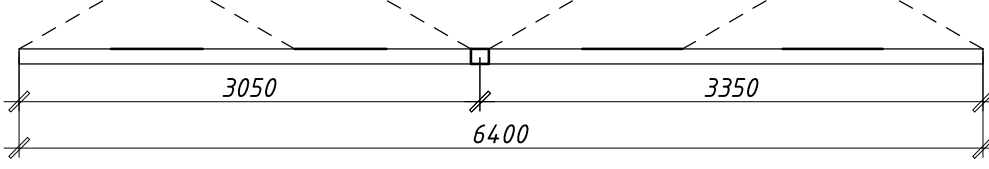
1-1



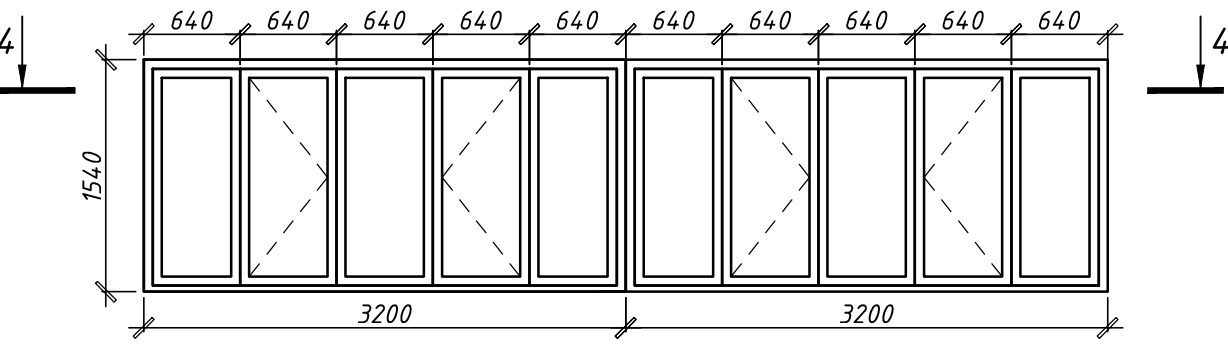
2-2



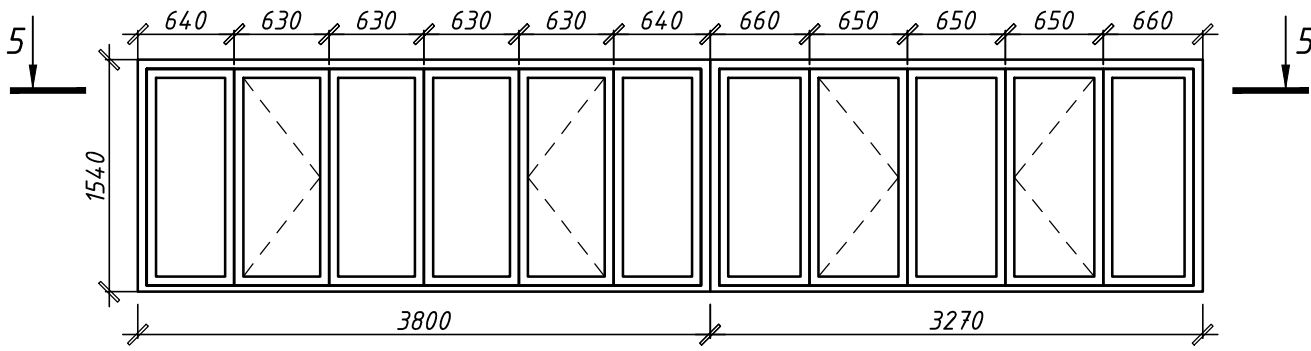
3-3



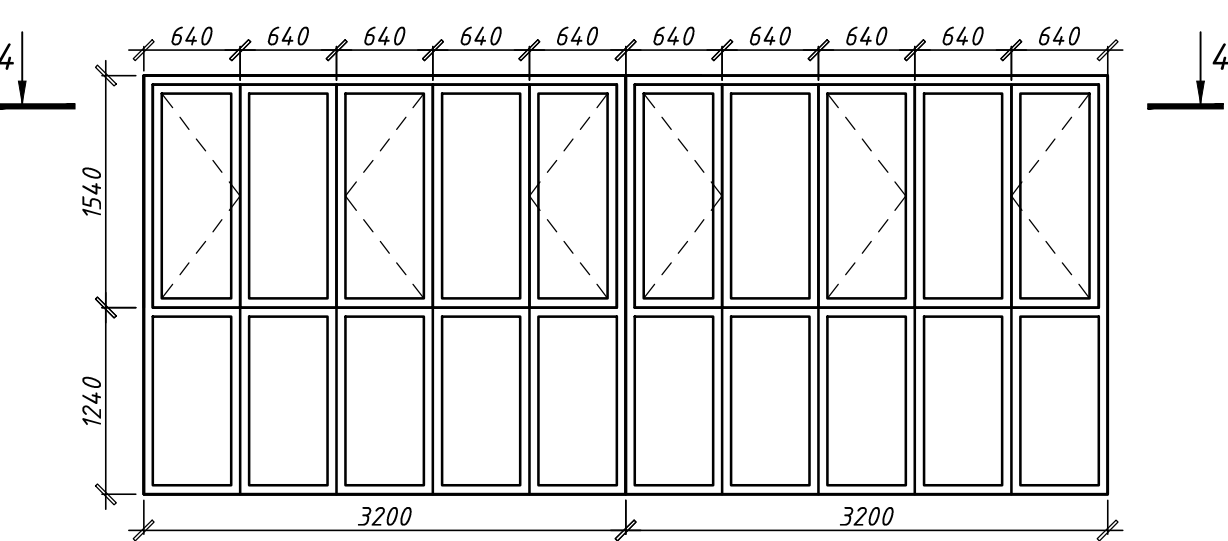
Развертка В4



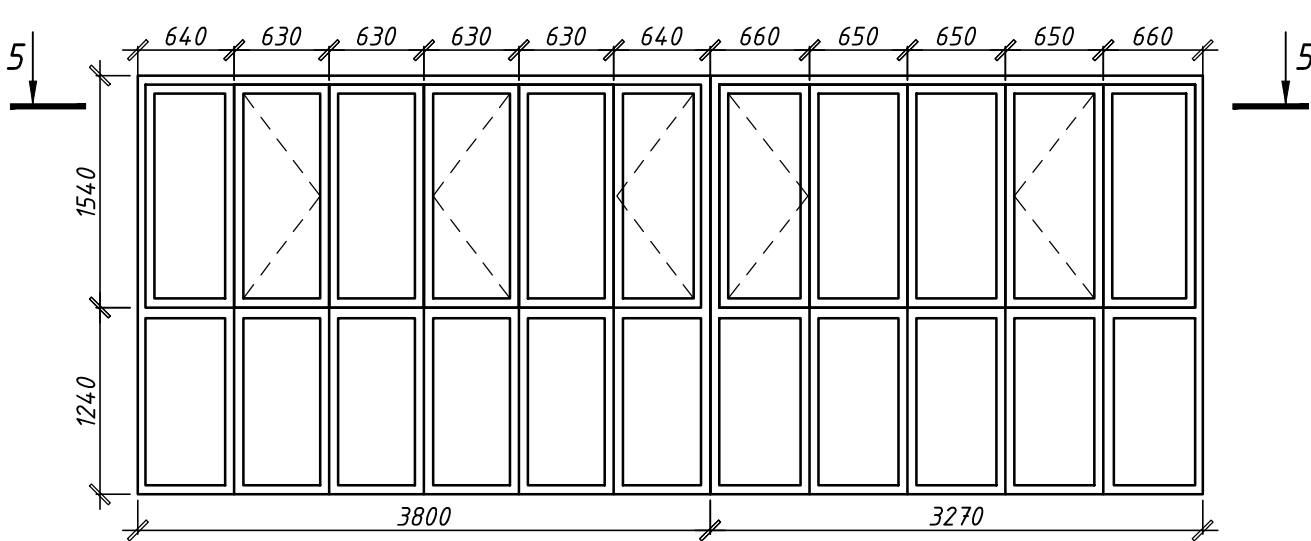
Развертка В5



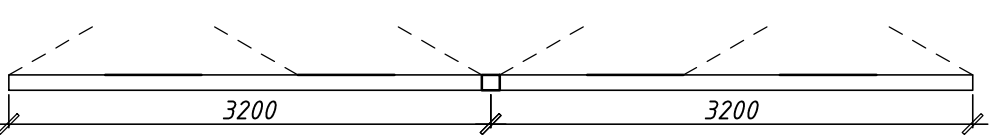
Развертка В12



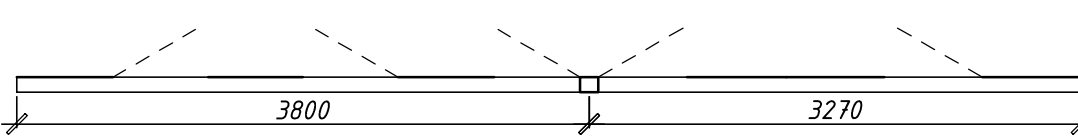
Развертка В13







4-4



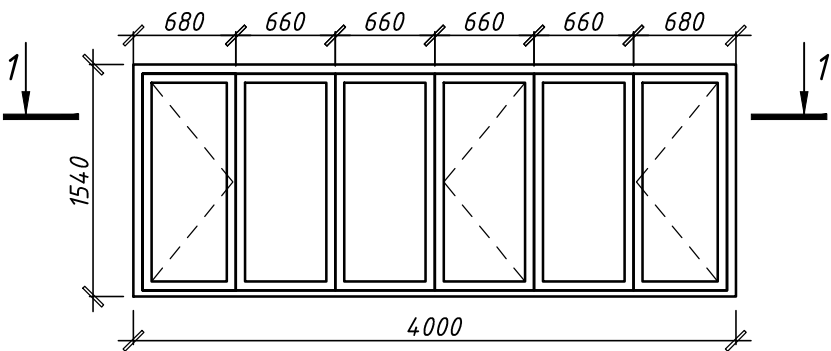
5-5



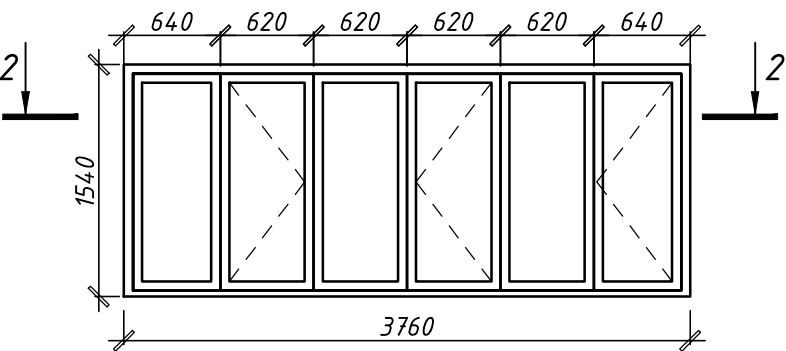
1. Данный лист смотреть совместно с л.35; л. 38-40 и л. 44-48.
2. Перед изготовлением витражей произвести обмеры проемов в возведенном здании.
3. Витражи изготавливаются специализированными организациями по представленным схемам.
4. Переплеты и коробки влоков из алюминиевых профилей с полимерным покрытием, а так же каркас витража из металлических труб с полимерным покрытием (RAL 7037).
5. Нижнюю часть витражей (1240мм) В9, В10, В11, В12, В13, В14, В15, В16 выполнить из закаленного стекла.

						24-01-20-АР			
						ЖК "Новый парк" Многоквартирные жилые дома с помещениями обслуживания жилой застройки, трансформаторная подстанция, газовая котельная, канализационная насосная станция по ул. Шевченко в г.Обь Новосибирской области.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный многоэтажный дом №1 (по ГП). I этап строительства	Стадия	Лист	Листов
ГАП		Шереметьева			05.21		Р	51	
Разработал		Комиссарова			05.21				
Проверил		Шереметьева			05.21				
Н.контроль		Тутушкина			05.21	Схемы остеклений лоджий. Секция 2		ООО "Партнер"	

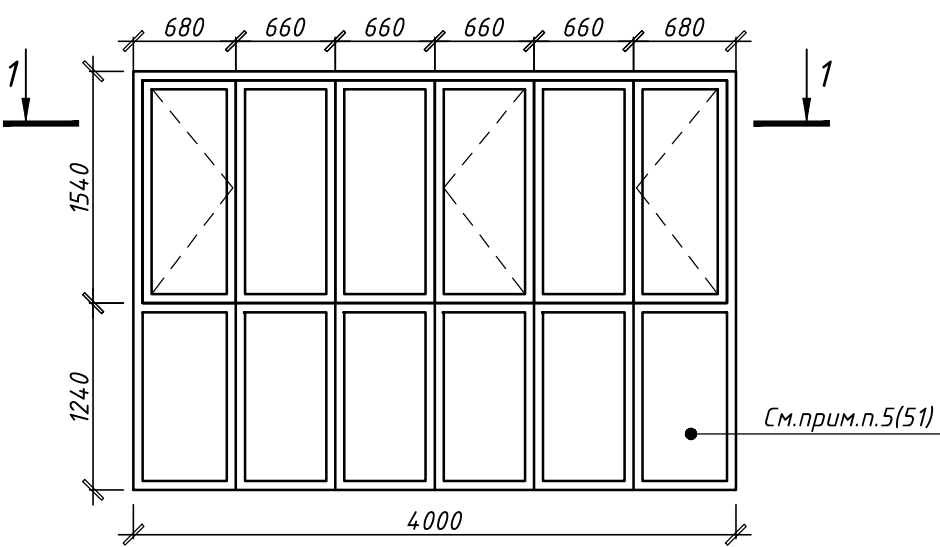
Развертка B6



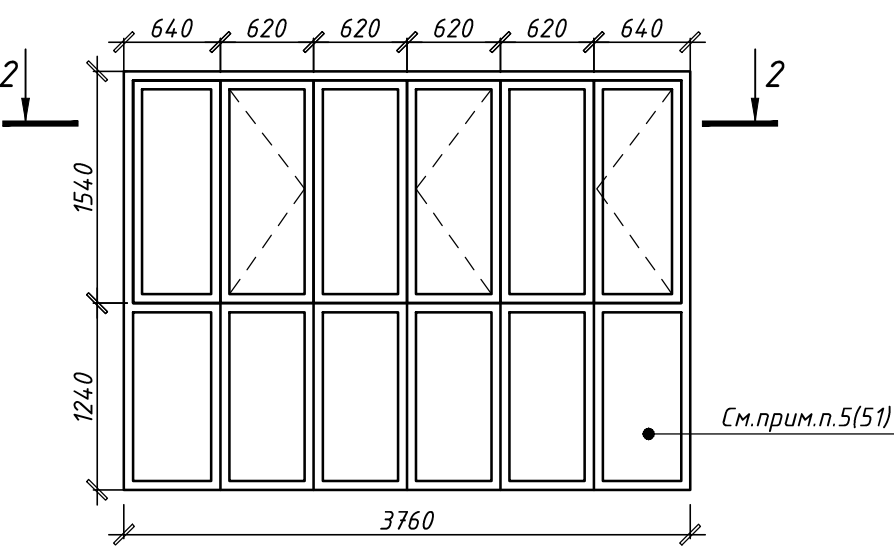
Развертка B7



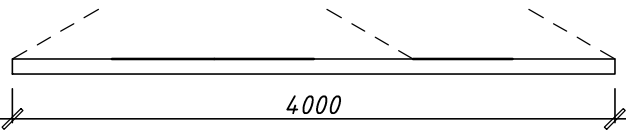
Развертка B14



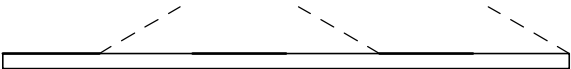
Развертка B15



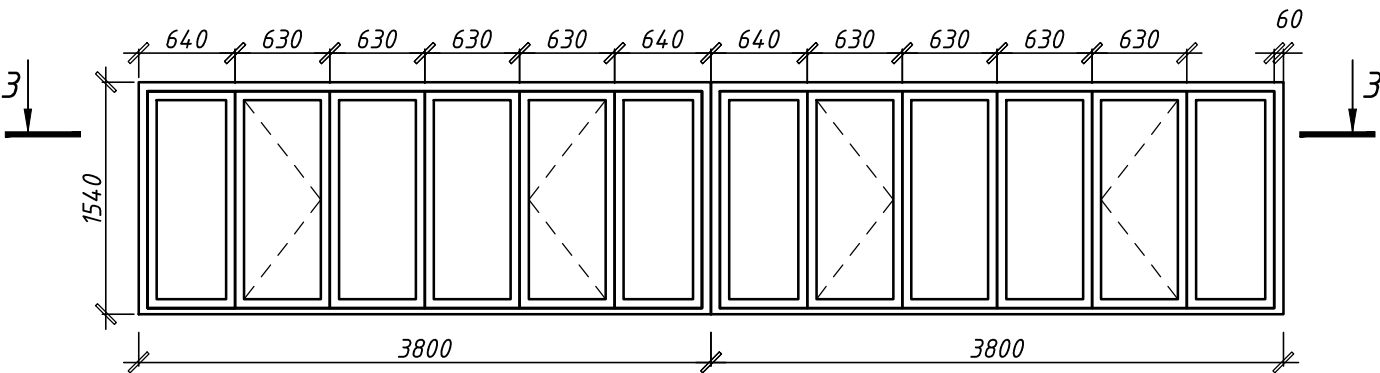
1-1



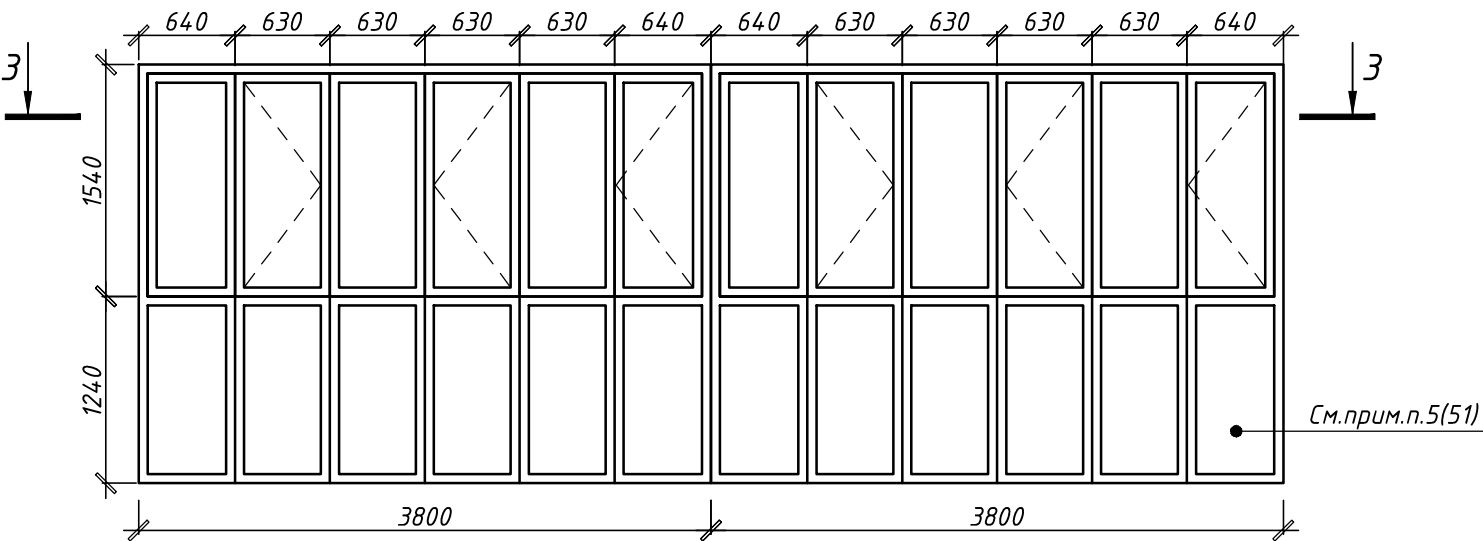
2-2



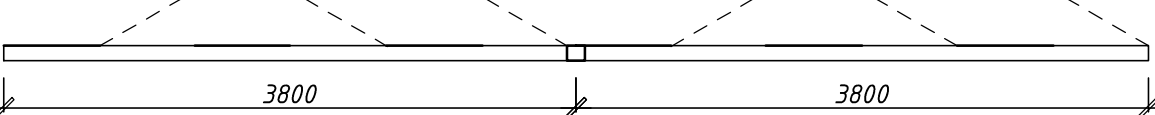
Развертка B8



Развертка B16



3-3



Спецификация элементов остекления лоджий

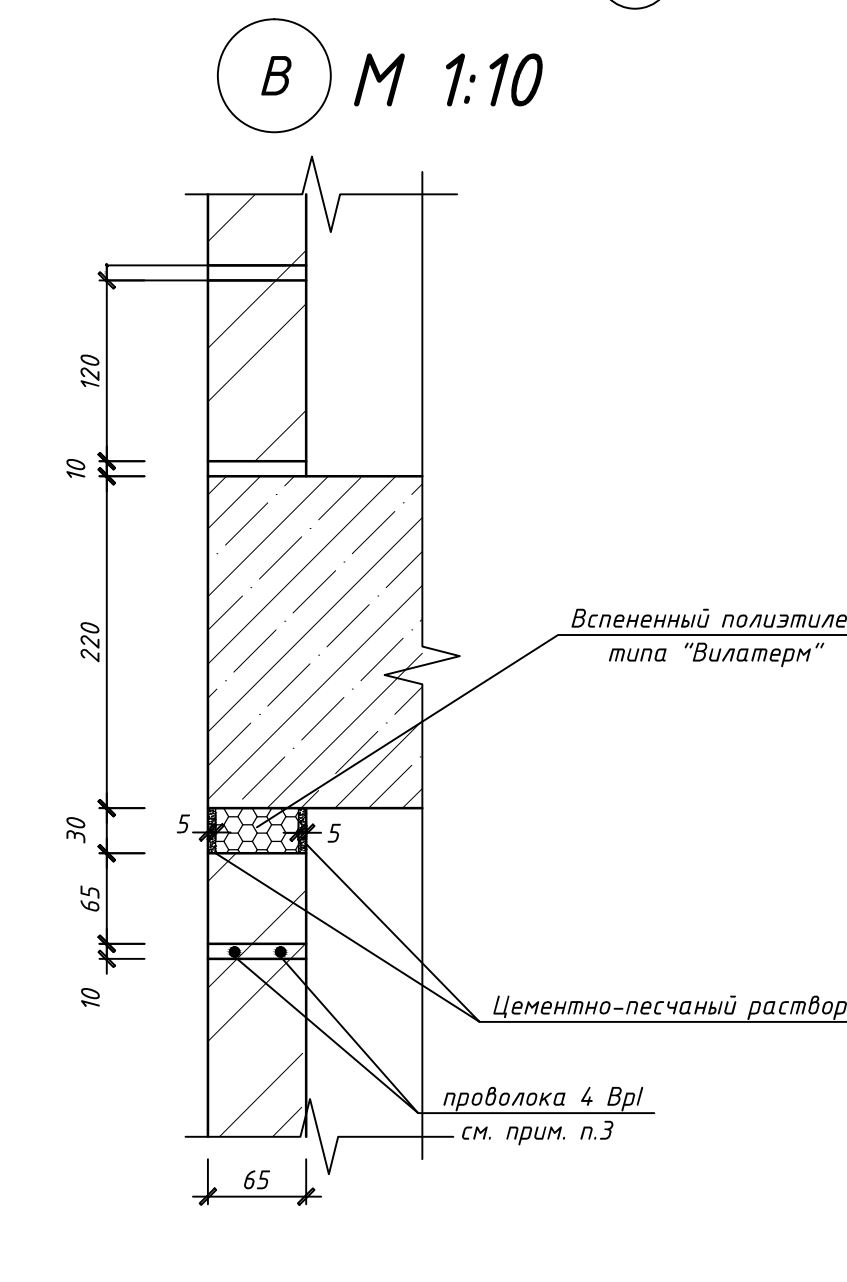
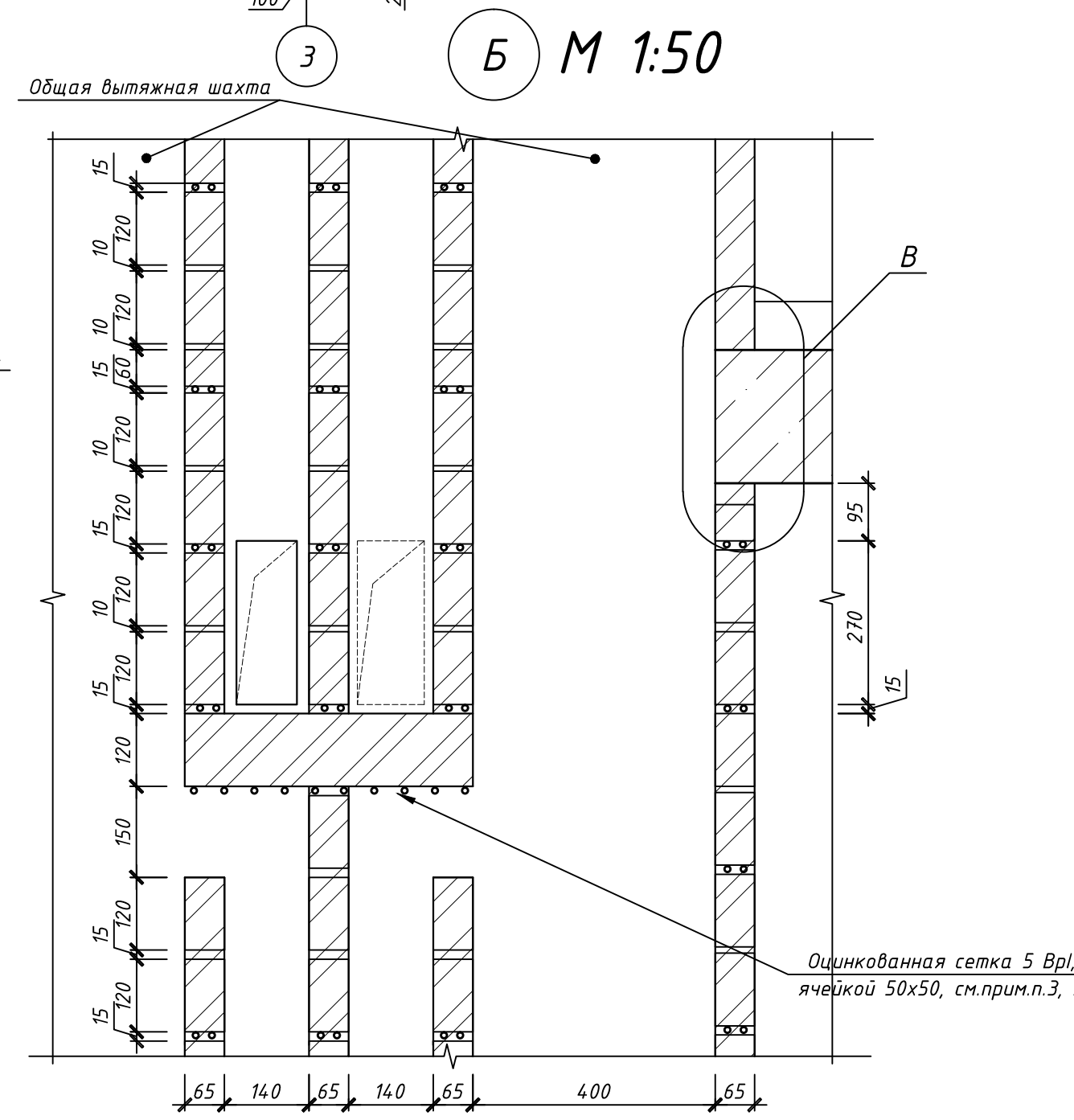
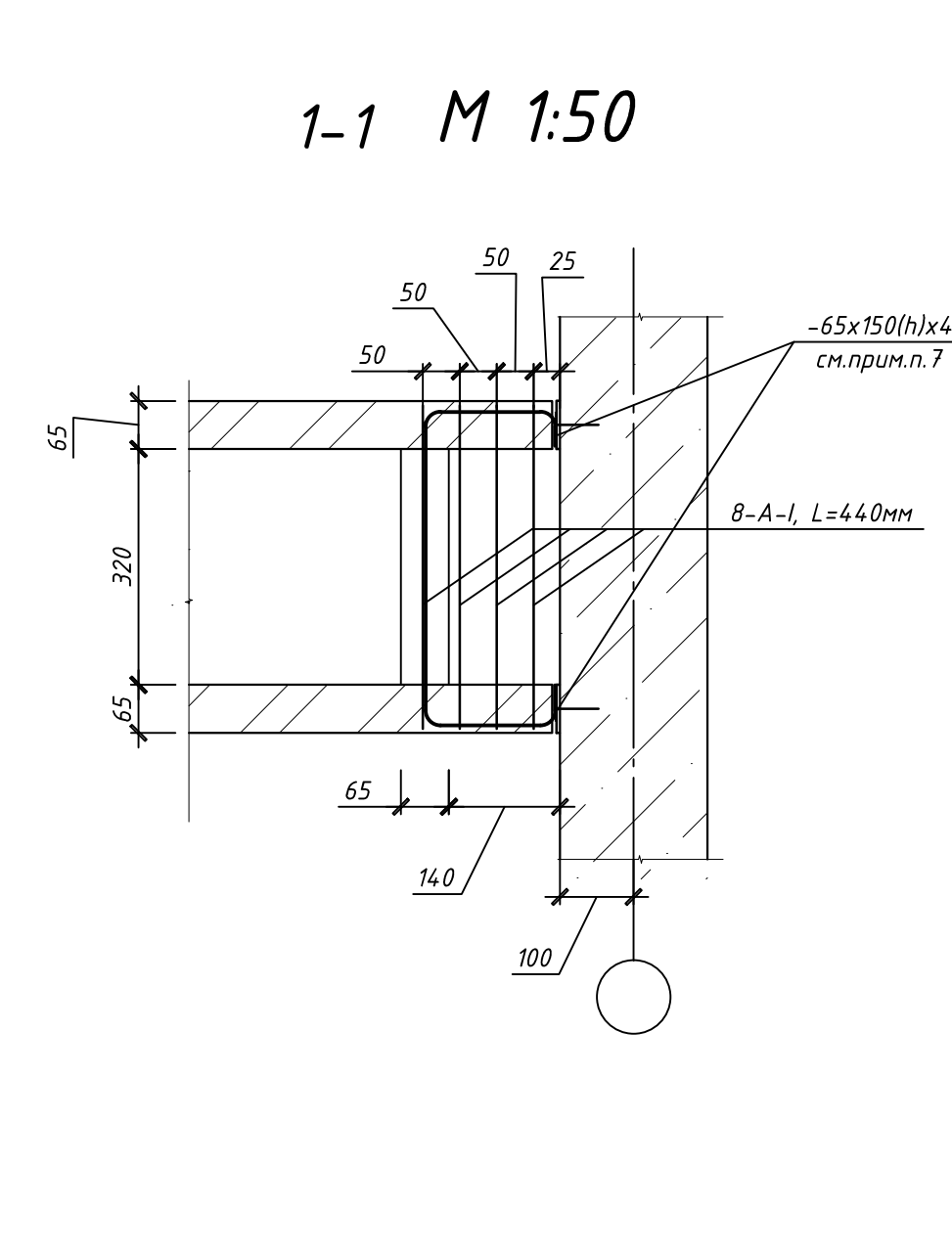
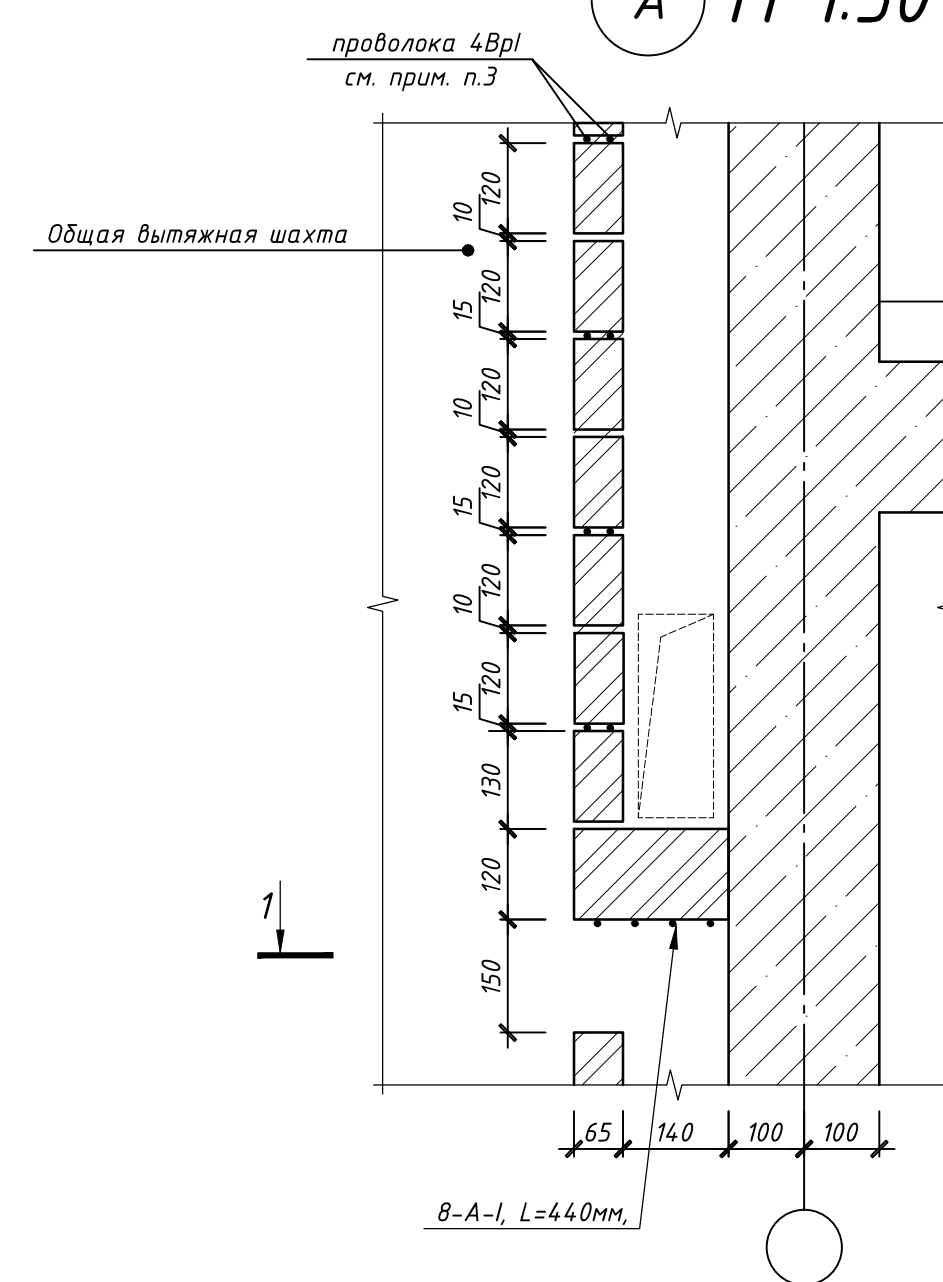
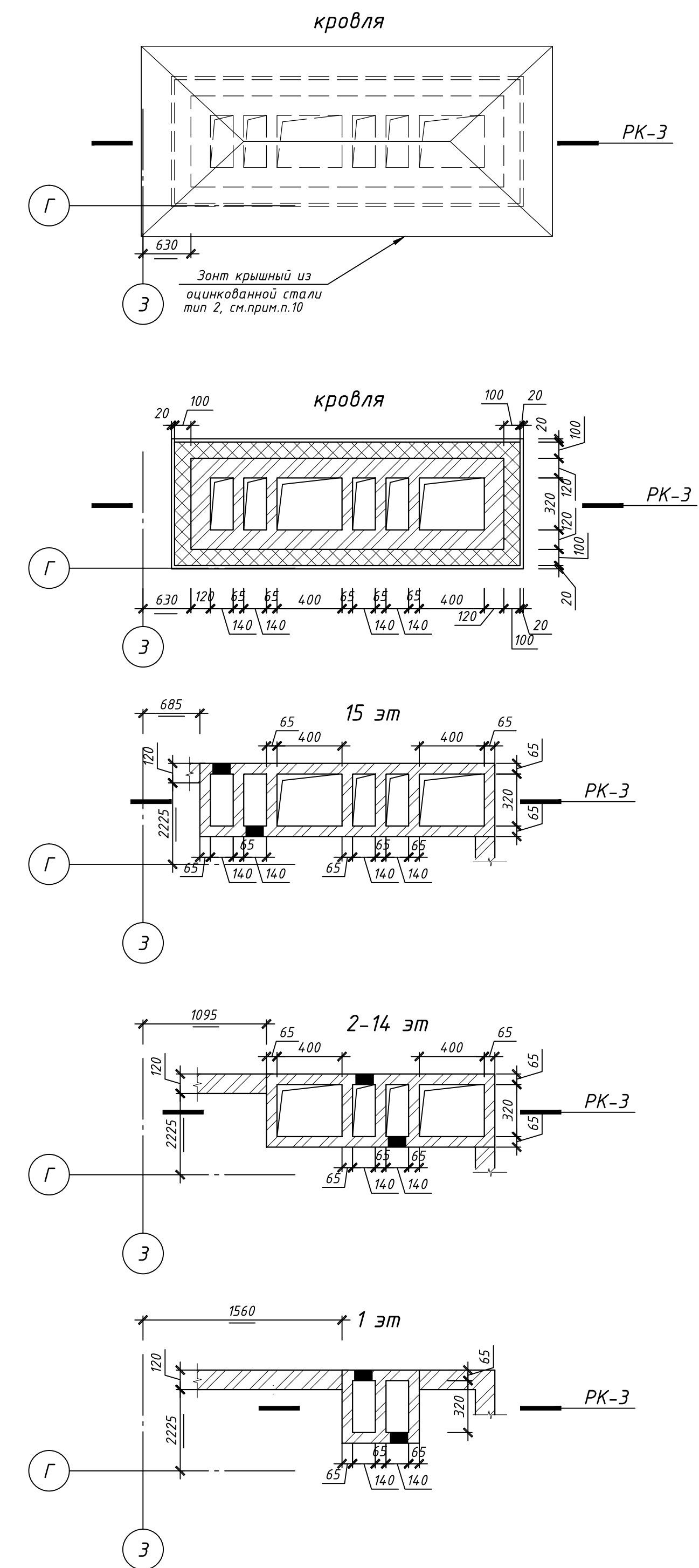
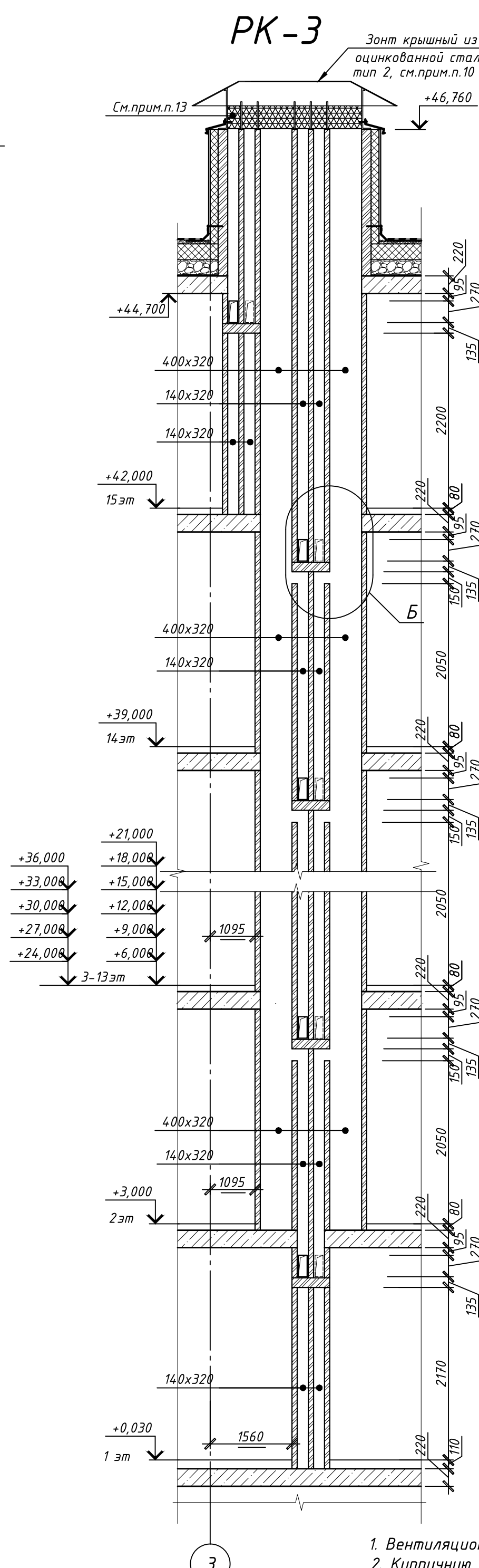
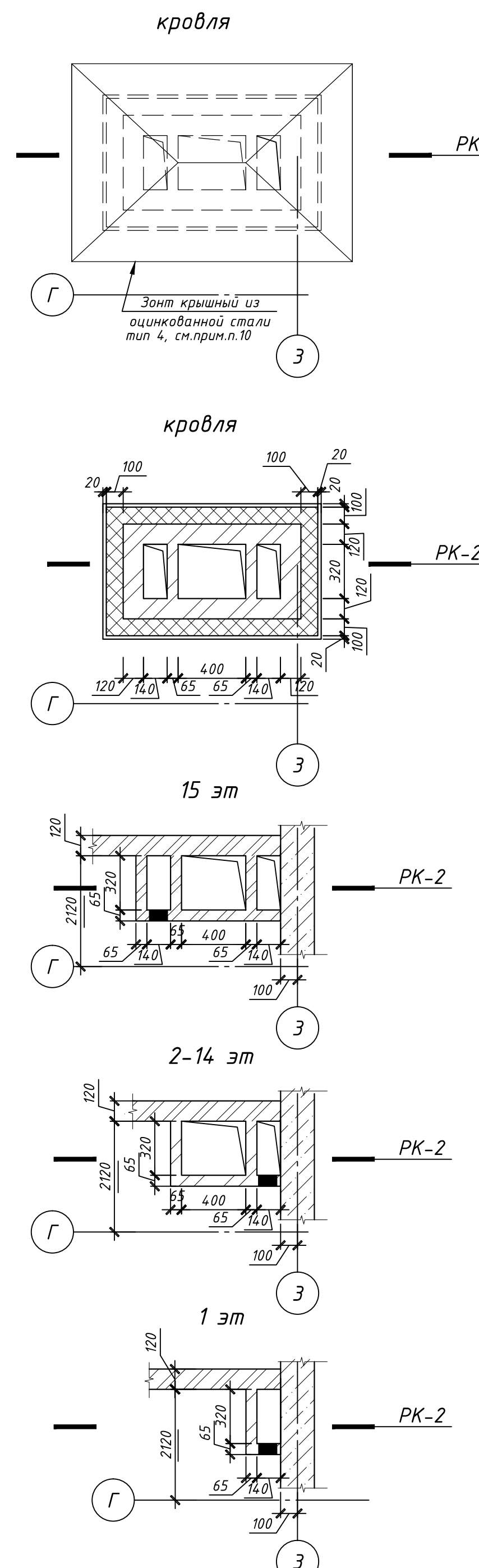
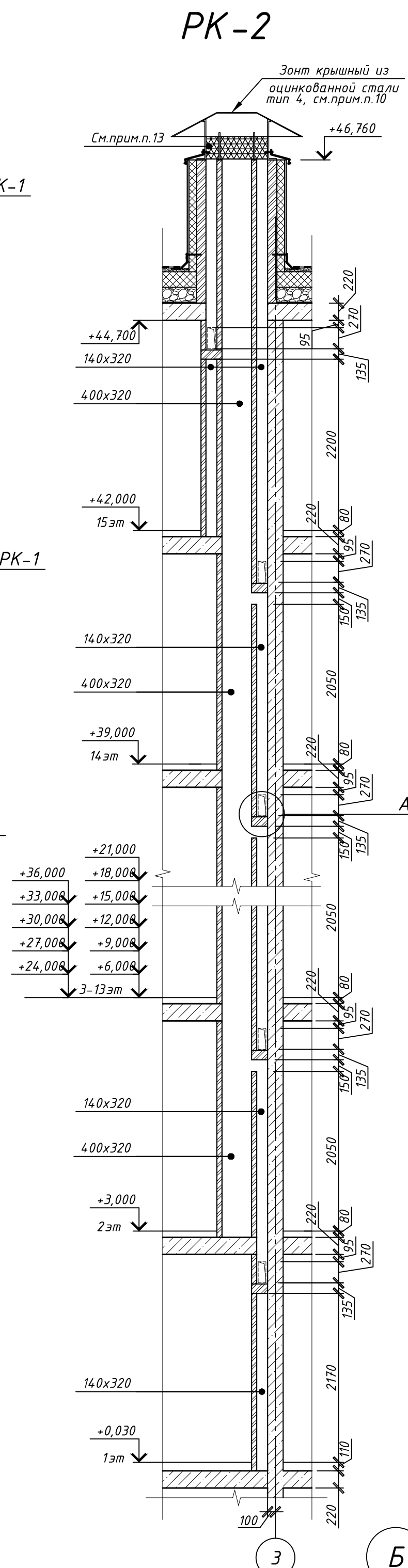
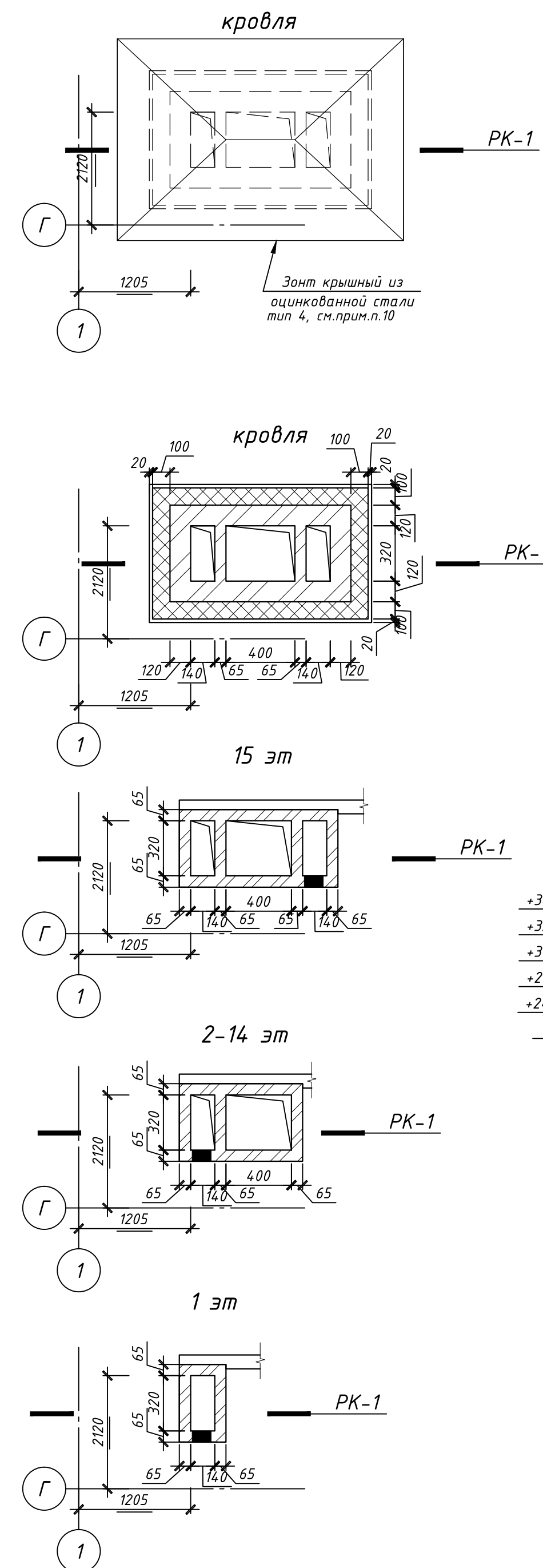
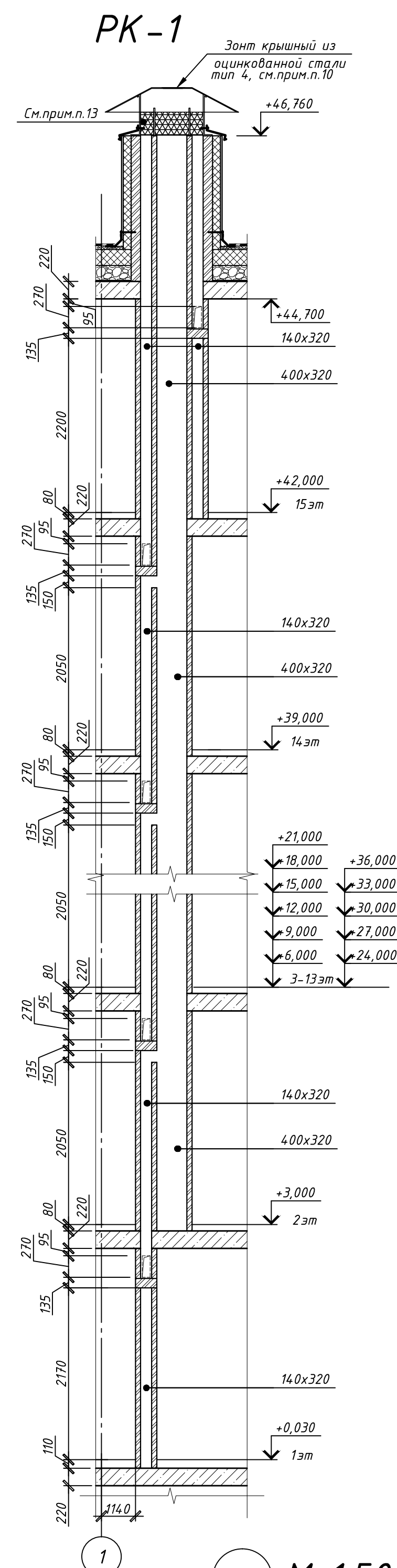
Марка	Обозначение	Наименование	Кол-во на этаж		Всего	Примечание
			1	2-15		
Витражи						
B1	По номенклатуре предприятия-изготовителя	Распашные витражи, алюминиевый профиль с полимерным покрытием	1	-	1	
B2		" "	1	-	1	
B3		" "	1	-	1	
B4		" "	1	-	1	
B5		" "	1	-	1	
B6		" "	1	-	1	
B7		" "	1	-	1	
B8		" "	1	-	1	
B9		" "	-	14	14	
B10		" "	-	28	28	
B11		" "	-	14	14	
B12		" "	-	14	14	
B13		" "	-	14	14	
B14		" "	-	14	14	
B15		" "	-	14	14	
B16		" "	-	14	14	

Спецификация элементов металлических ограждений лоджий

№п/п	Обозначение	Наименование	Кол-во на этаж			Примечание
			1	2-15	Всего	
Ограждения						
ОГ 1	24-01-20-КЖ 1	Металлические ограждения лоджий	3	-	3	
ОГ 2			-	14	14	
ОГ 3			-	28	28	
ОГ 4			-	14	14	
ОГ 5			-	28	28	
ОГ 6			-	14	14	
ОГ 7			-	14	14	
ОГ 8			-	14	14	
ОГ 9			-	14	14	
ОГ 10			-	28	28	
ОГ 11			-	14	14	
ОГ 12			-	42	42	

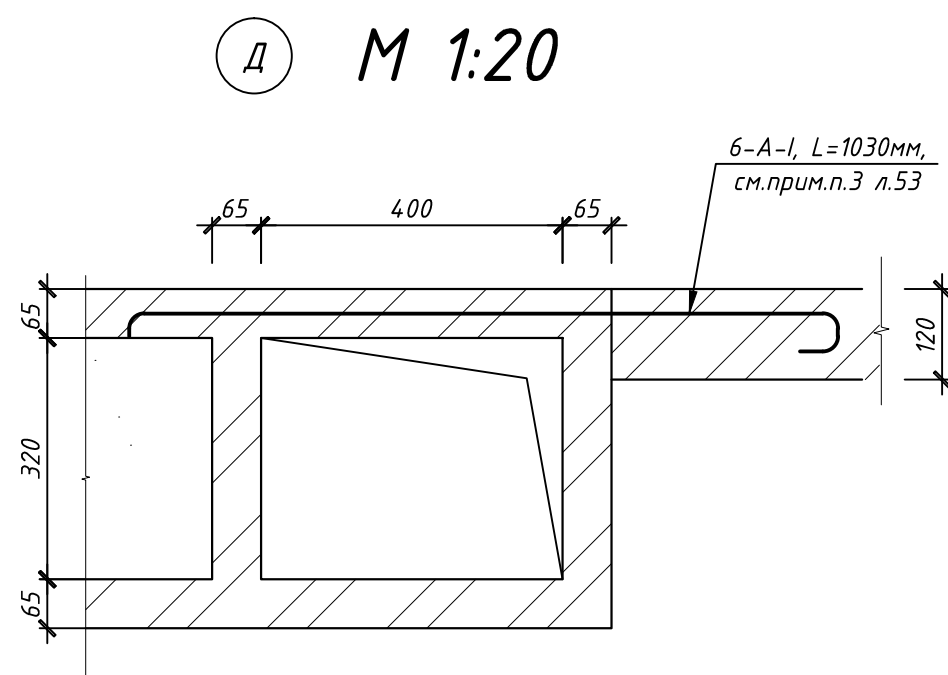
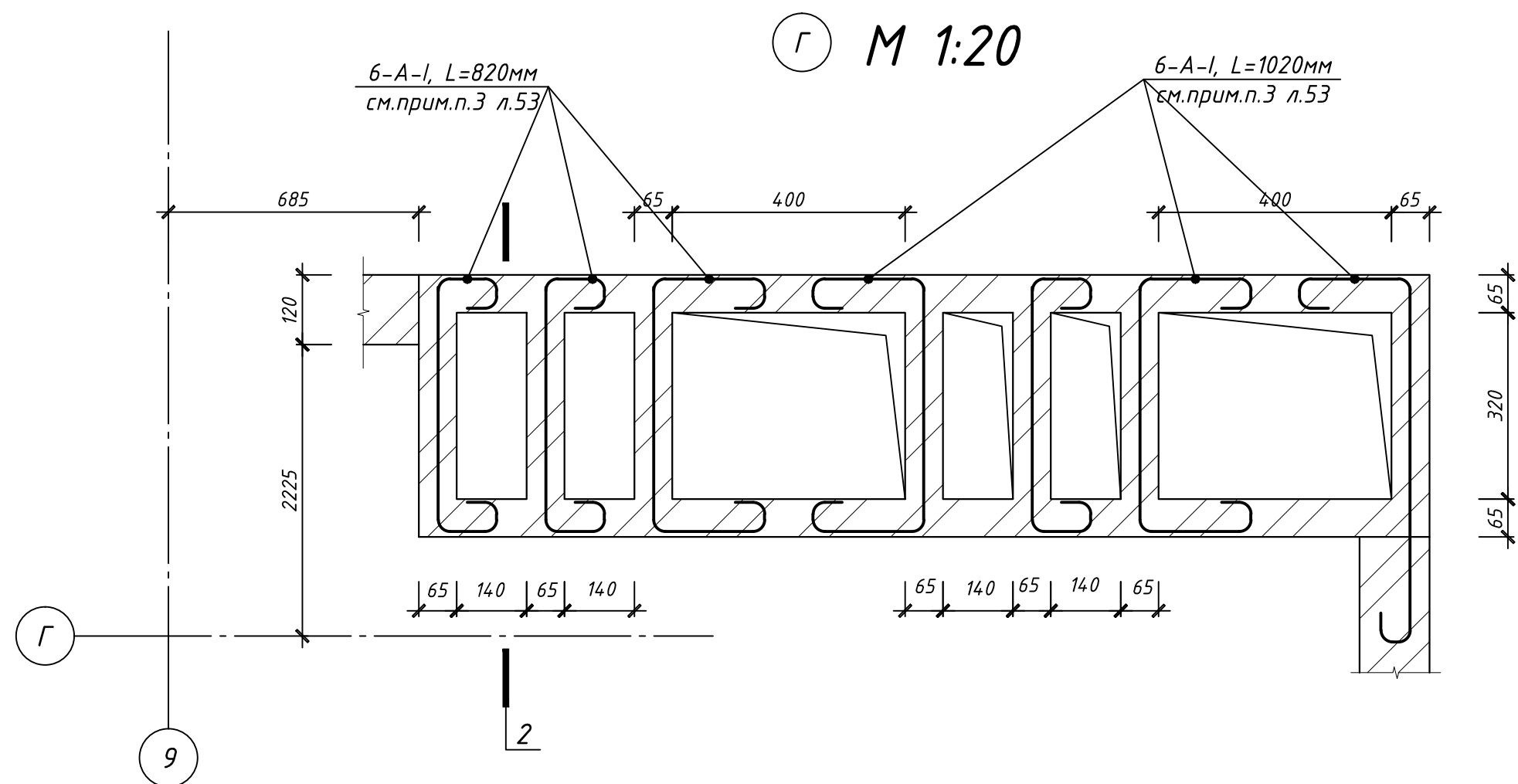
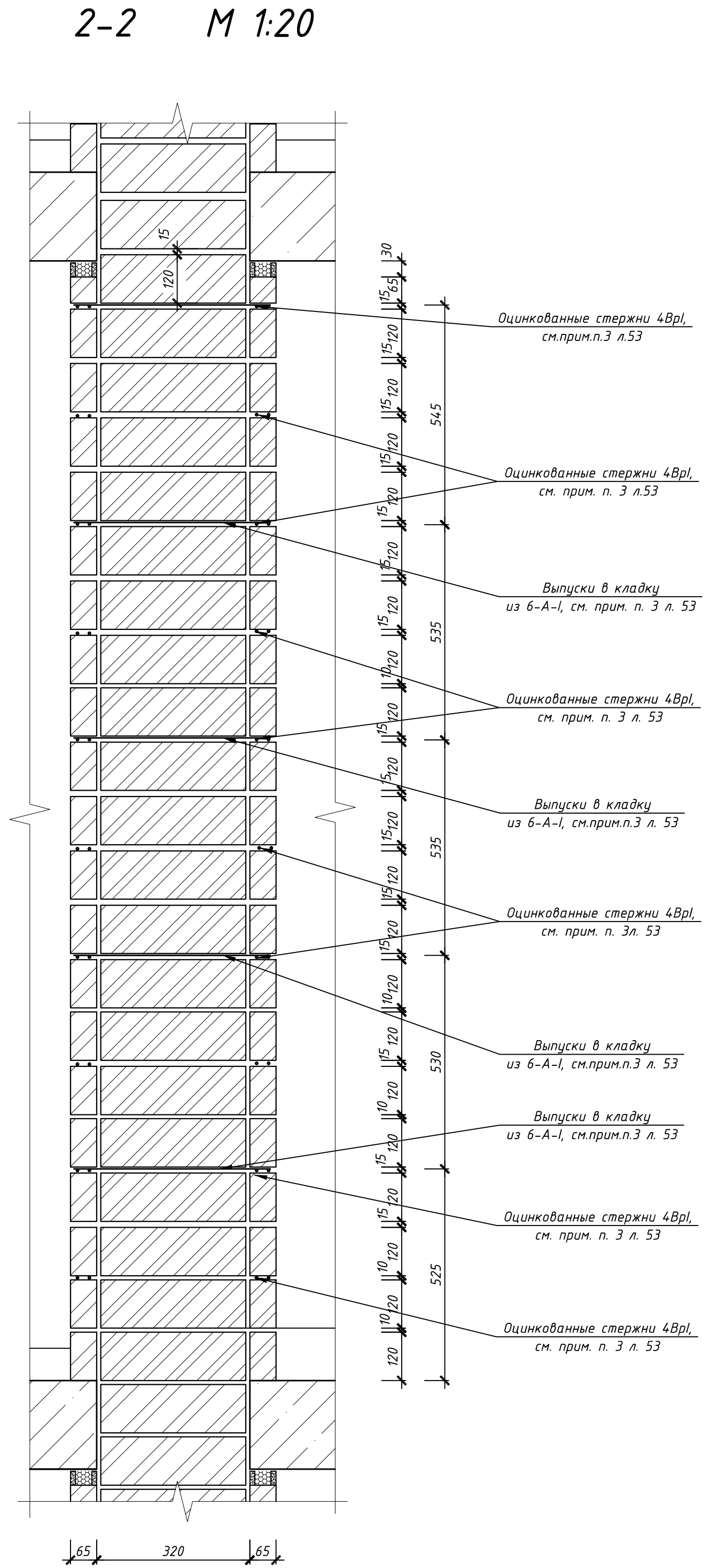
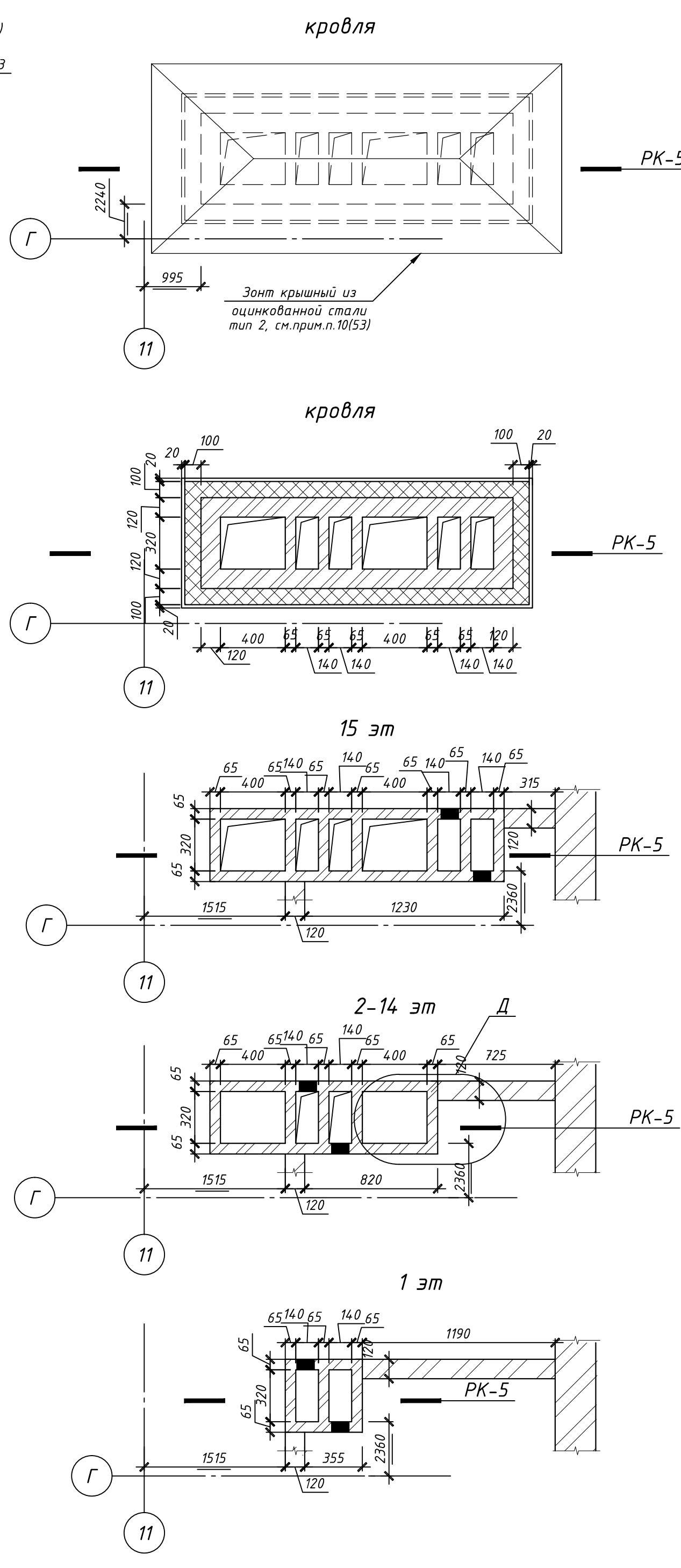
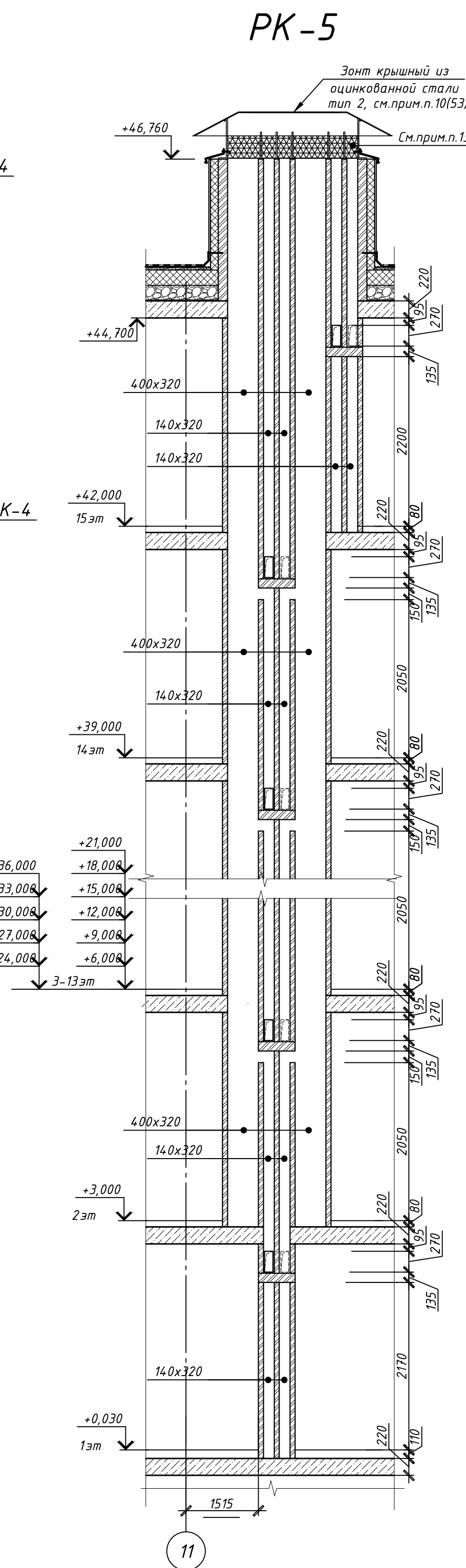
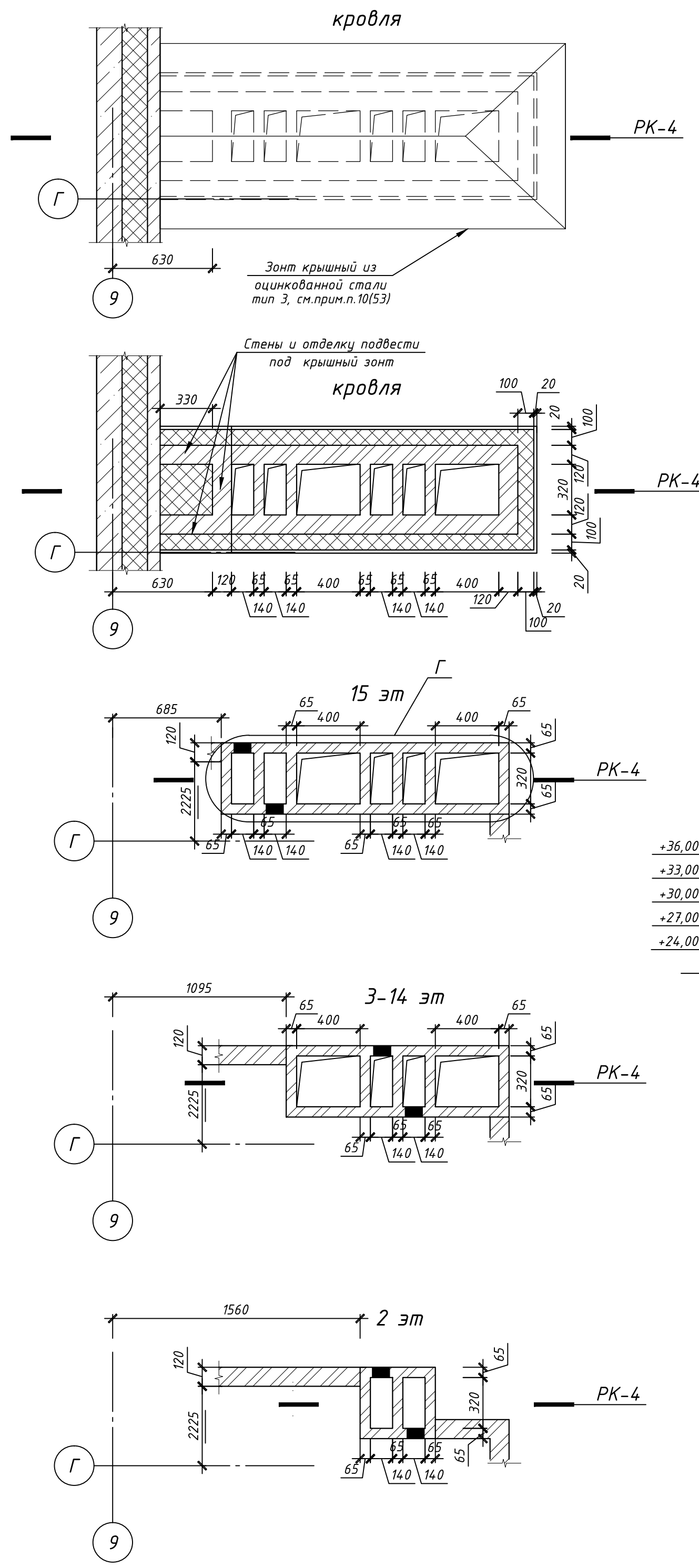
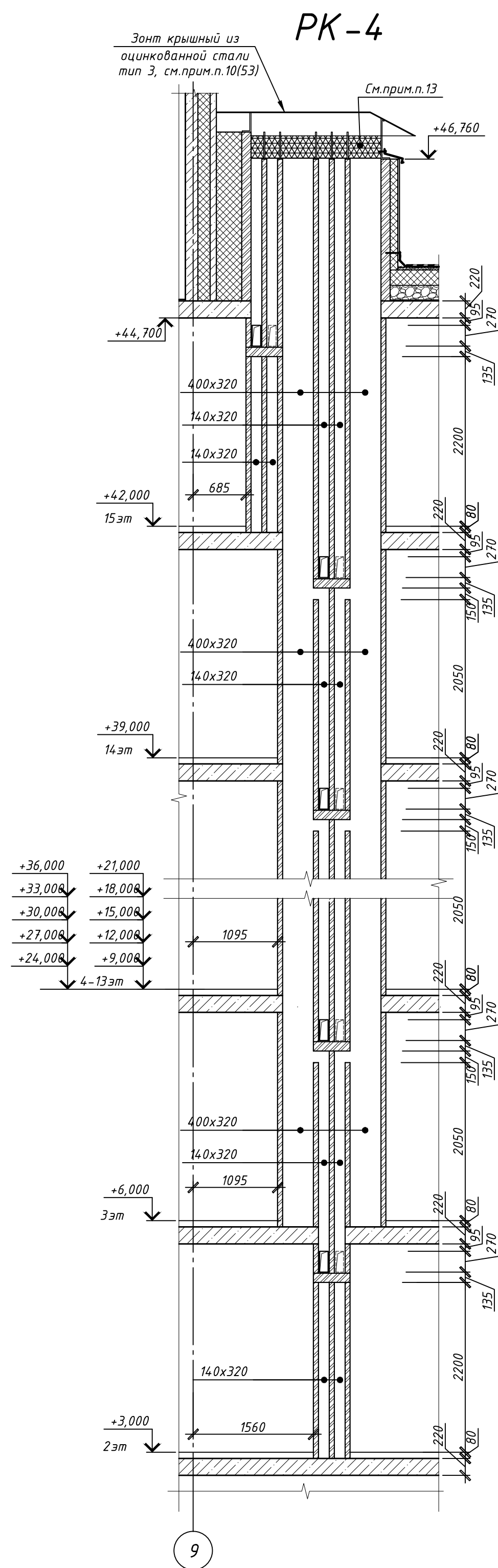
1. Данный лист смотреть совместно с л.35; л. 38-40 и л. 44-48 и разделом -КЖ1.
2. Общие указания см. л. 51.
3. Все металлические элементы ограждающих конструкций балконов выполнить из металла с полимерным покрытием, цвет серый (RAL 7037).





						24-01-20-АР		
						ЖК "Новый парк" Многоквартирные жилые дома с помещениями обслуживания жилой застройки, трансформаторная подстанция, газовая котельная, канализационная насосная станция по ул. Шевченко в г.Обь Новосибирской области.		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный многоэтажный дом №1 (по ГП). I этап строительства	Стадия	Листов
Разработал					05.21		Р	52
Проверил					05.21			
Н.контроль	Тутушкина				05.21	Схемы остеклений лоджий. Спецификация элементов остекления лоджий Спецификация элементов металлических ограждений лоджий. Секция 1	ООО "Партнер"	

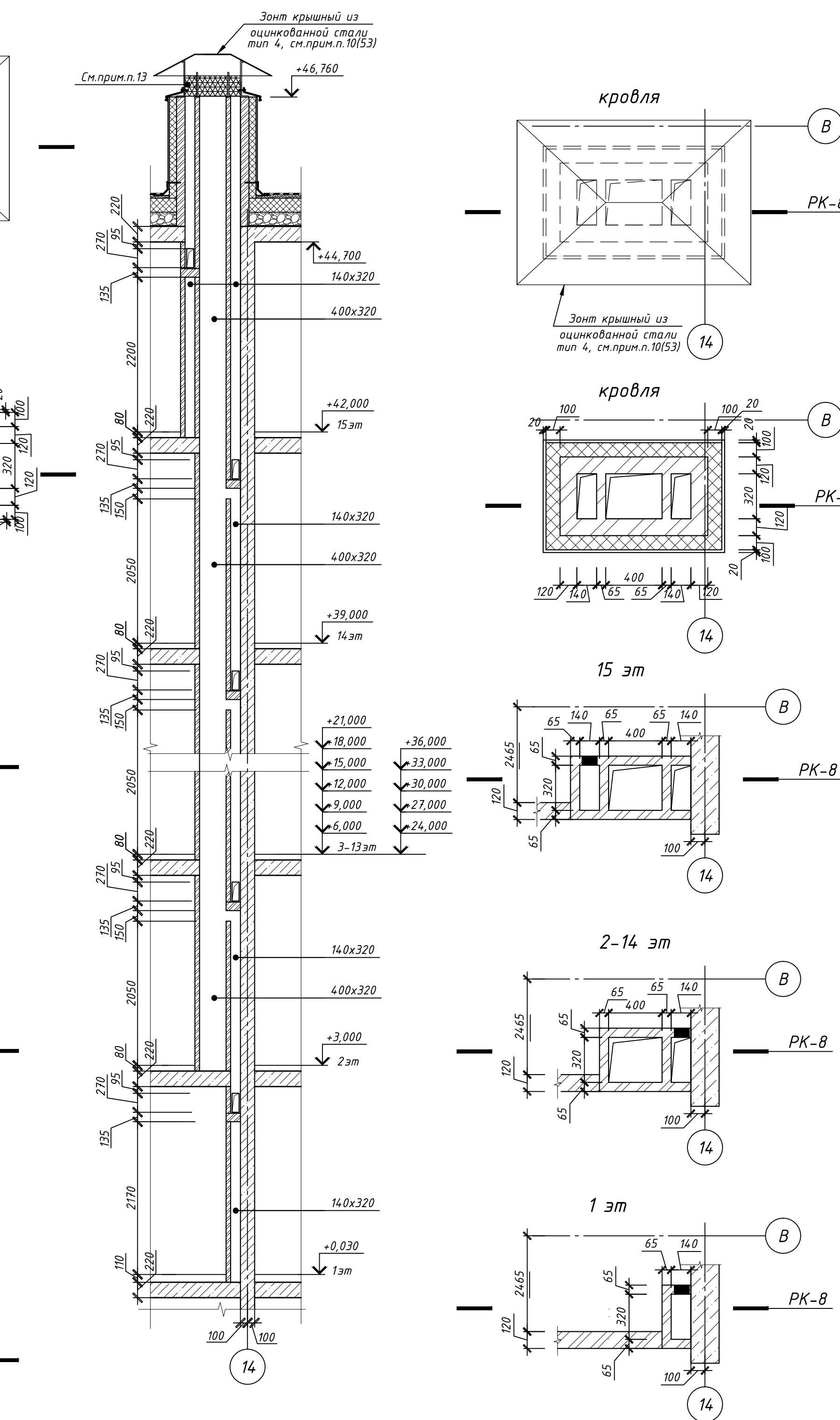


1. Вентиляционные каналы замаркированы на кладочных планах – листы 31–35.
2. Кирпичную стену коридора и кухни оштукатурить улучшенной гипсовой штукатуркой 15мм.
3. Стенки вентиляционных каналов выполнять толщиной 65 мм из кирпича Кр-р по 1НФ/100/2,0/25/ГОСТ 530–2012 на растворе М100, перевязку кирпича выполнять в каждом ряду. Армировать кладку 2-мя стержнями обработанными типа “Цинокол” 4Вр1 ГОСТ 6727–80 с шагом 250мм по высоте (см.2–2 лист 54).
4. Выпуски в кладку 6–А–1 выполнить согласно сечению 2–2 Л54.
4. Закладные стержни и арматурные сетки в кирпичной кладке выполнять с нанесением антикоррозийной защитой путем нанесения протекторного цинкоанодного грунта типа “Цинол” (ТУ 2313–012–12288779–99) в 2–3 слоя, до толщины покрытия не менее 180мм.
5. Над отверстием для выпуска воздуха в общую вентиляционную шахту установить сетку (ГОСТ 23279–2012) 5Вр1, ячейкой 50х50.
6. Внутреннюю поверхность вентиляционных каналов швабровать цементным раствором в процессе кладки.
7. Пластины 65х150(1)х4 пристрелить к стене 2 дюбелями с шагом 520мм по высоте (крепление вентканала к ж/б стене).
8. Сварку металлических элементов производить электродом типа 342, ГОСТ 9467–75. Сварные швы зашпаклевать.
9. Кладочные швы расширить (за подцою).
10. Размеры и количество крышных зонтов: тип1 (2920х960) – 1шт; тип2 (2325х960) – 9шт; тип3 (2455х960) – 1шт; тип4 (1450х960) – 4шт.
11. Вентшахту утеплить по узлу Ж(57).
12. Утеплитель – плиты полистирольные, типа ПСБ-С, марка 35, $\gamma=25,1..35\text{кН/м}^3$, ГОСТ 15588–86, крепить в шахматном порядке к кирпичной стене с помощью тарельчатых дюбелей с шагом 250х250мм.
13. Установить металлическую сетку с ячейкой 20х20мм из проволоки Ф3 Вр1 по ГОСТ 6727–80;
14. Смотреть совместно с разделом 0В.

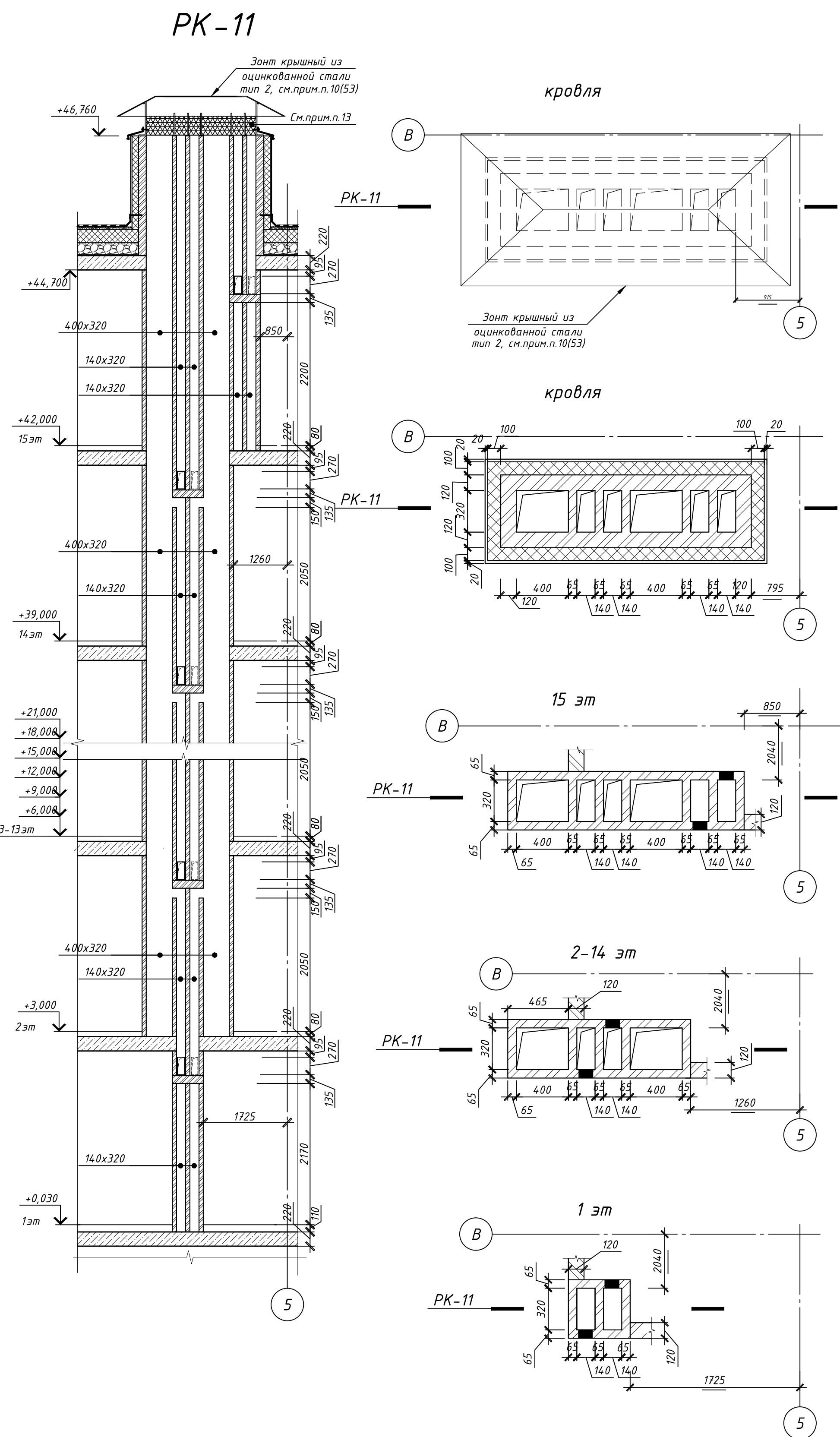
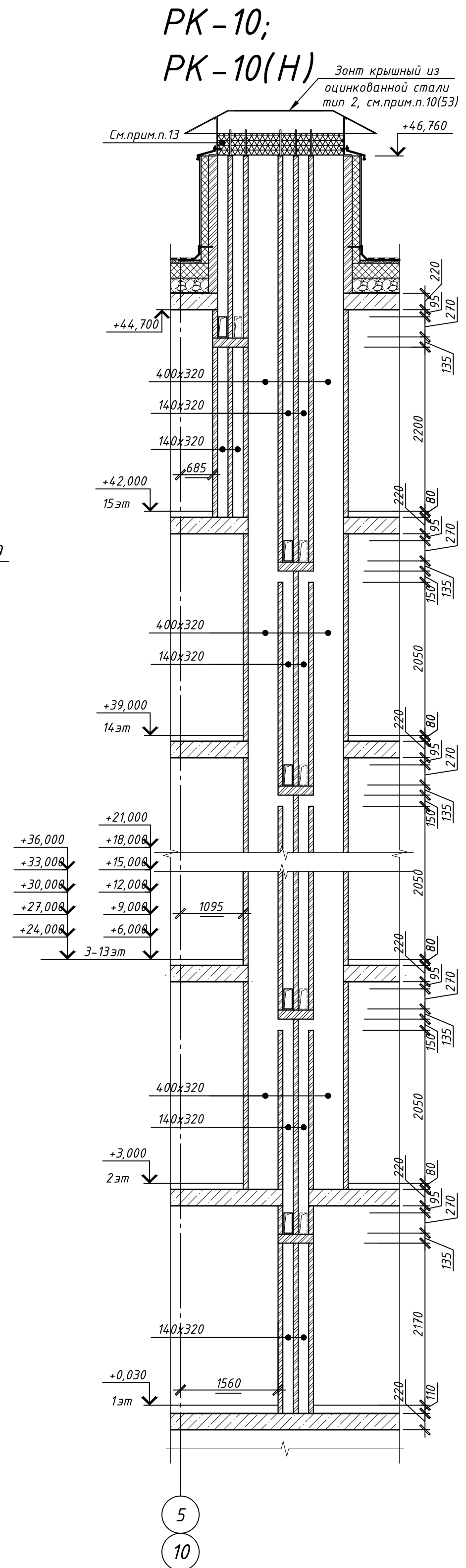
							24-01-20-АР		
							ЖК "Новый парк" Многоквартирные жилые дома с помещениями обслуживания жилой застройки, трансформаторная подстанция, газозащитная котельная, канализационная насосная станция по ул. Шевченко в г.Одоев Новосибирской области.		
Изм.	Холчул	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный многоэтажный дом №ПТ (по ГП). I этап строительства	Стандия	Лист	Листов
ГАП	Шереметьева			05.21			P	53	
Разработал	Комиссарова			05.21					
Проверил	Шереметьева			05.21					
N.контроль	Туштукина			05.21		Разверстка каналов РК-1,РК-2,РК-3 Лекция 2	000 "Партнер"		



						24-01-20-АР			
						ЖК "Новый парк" Многоквартирные жилые дома с помещениями обслуживания жилой застройки, трансформаторная подстанция, газовая котельная, канализационная насосная станция по ул. Шевченко в г.Обь Новосибирской области.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный многоквартирный дом №1 (по ПП). I этап строительства	Стация	Лист	Листов
ГАП	Череметьева				05.21		Р	54	
Разработал	Комиссарова				05.21				
Проверил	Череметьева				05.21				
Н.к. контроль	Тутушкина				05.21	Развертки каналов РК-4, РК-5, сечение 2-2. Секция 2	000 "Партнер"		

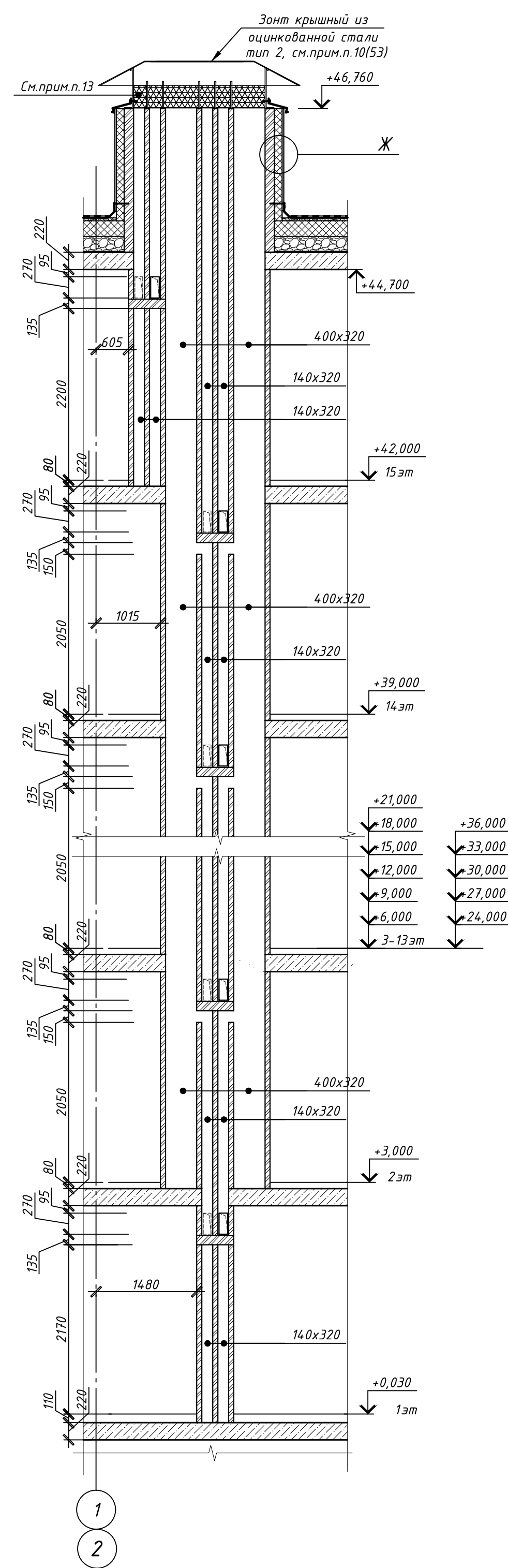
$PK-\varepsilon$ 

Формат	A1
--------	----

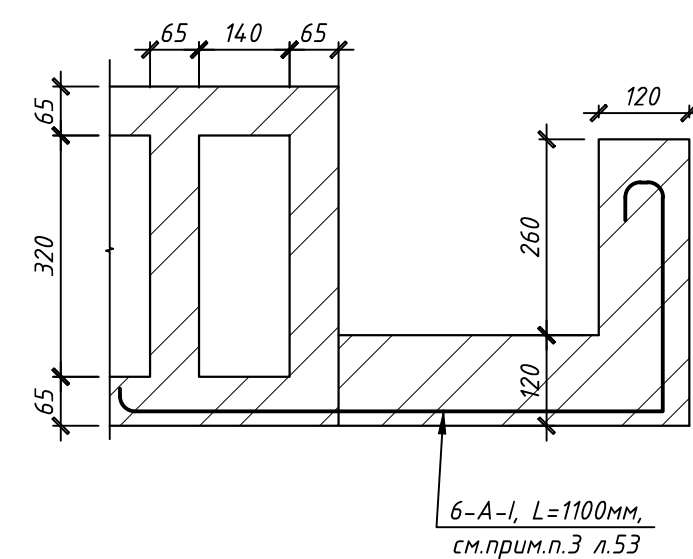


						24-01-20-AP			
						ЖК "Новый парк" Многоквартирные жилые дома с помещением обслуживания жилой застройки, трансформаторная подстанция, газовая котельная, канализационная насосная станция по ул. Шевченко в г.Одое Новосибирской области.			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный многоквартирный дом №1 (по ГП). 1 этап строительства	Стандия	Лист	Листов
ГАП	Шереметьева				05.21		P	56	
Разработал	Комиссарова				05.21				
Проверил	Шереметьева				05.21				
N.контроль	Тутушкина				05.21	Развертки каналов РК-9,РК-10,РК-10(Н) РК-11. Секция 2	000 "Партнер"		

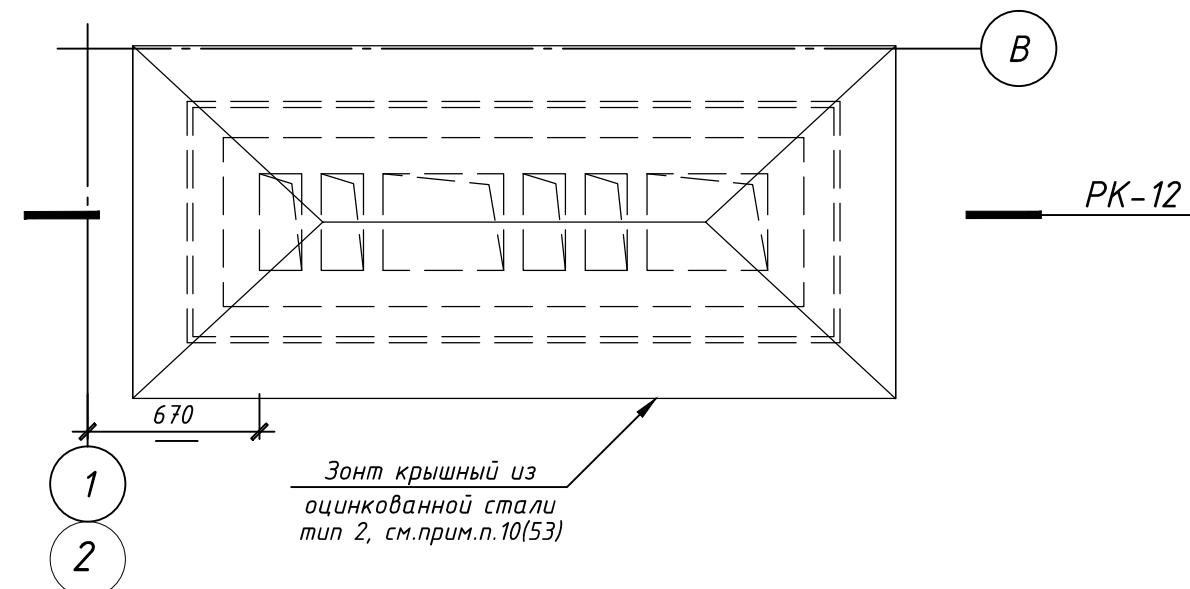
РК-12



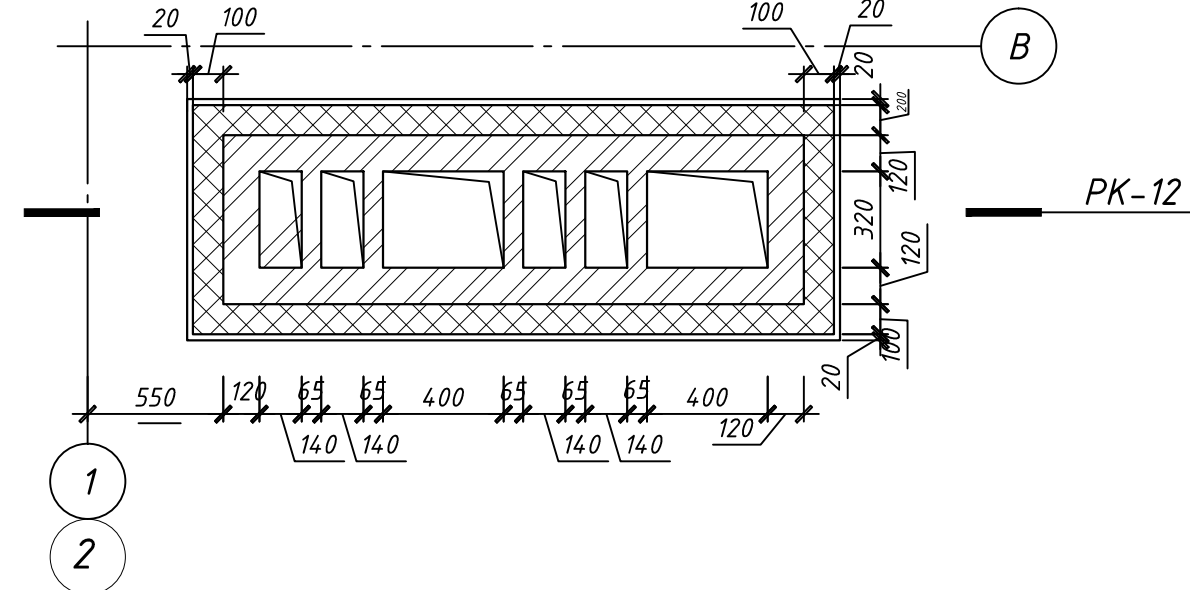
Е М 1:20



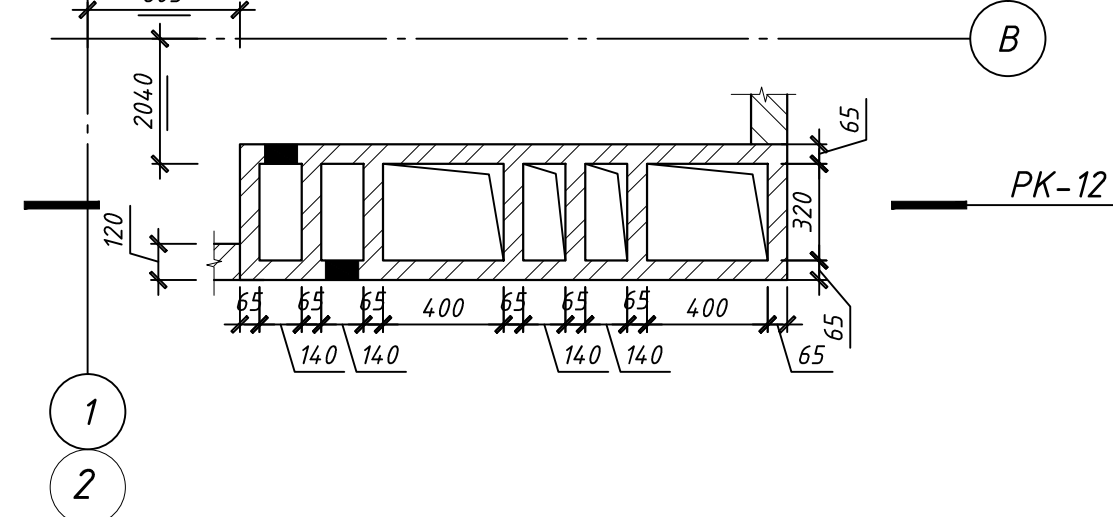
кровля



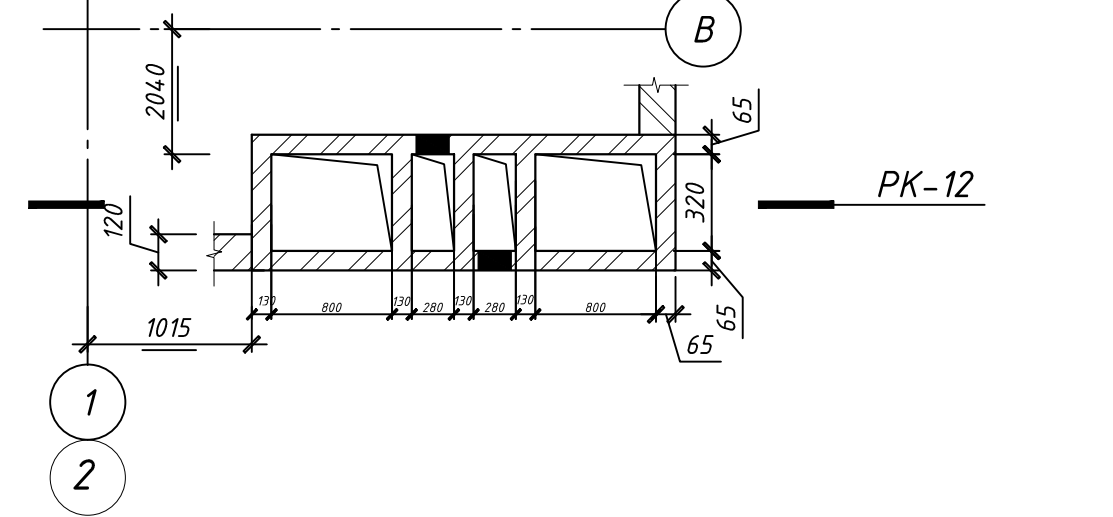
кровля



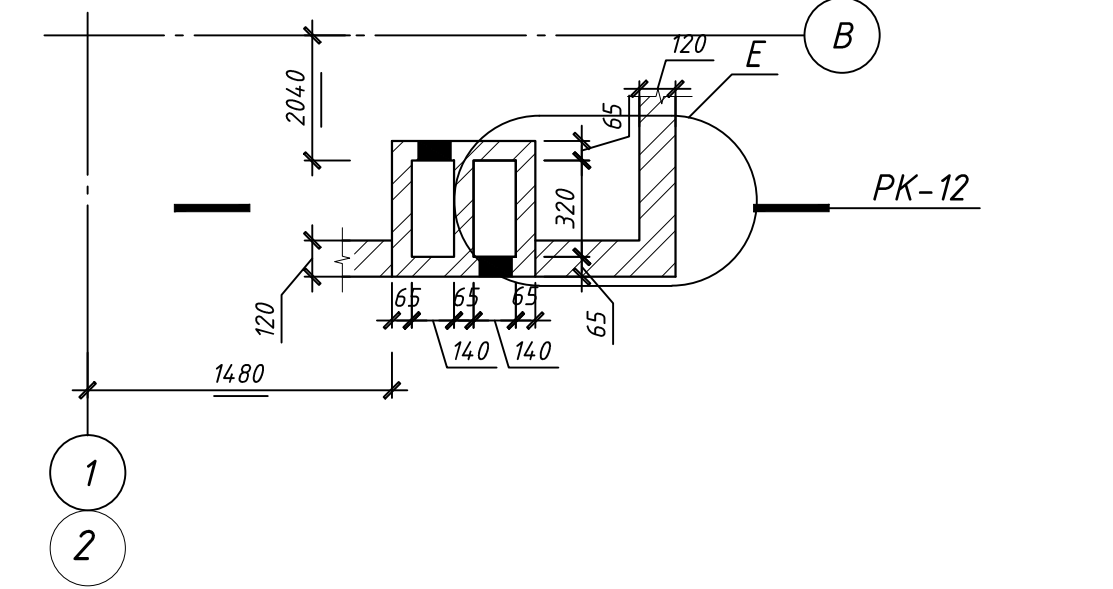
15 эт



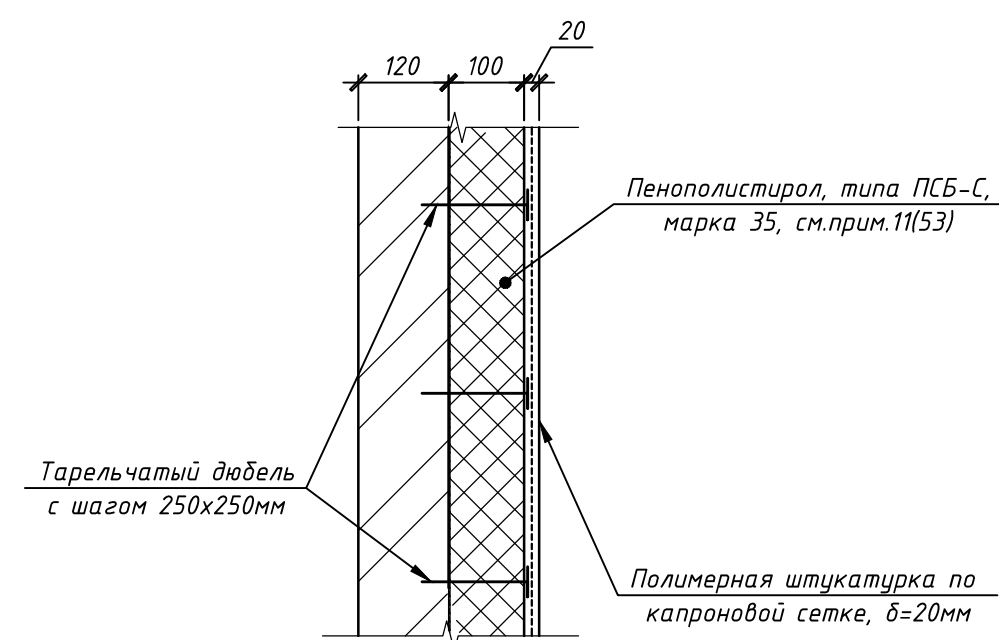
2-14 эт



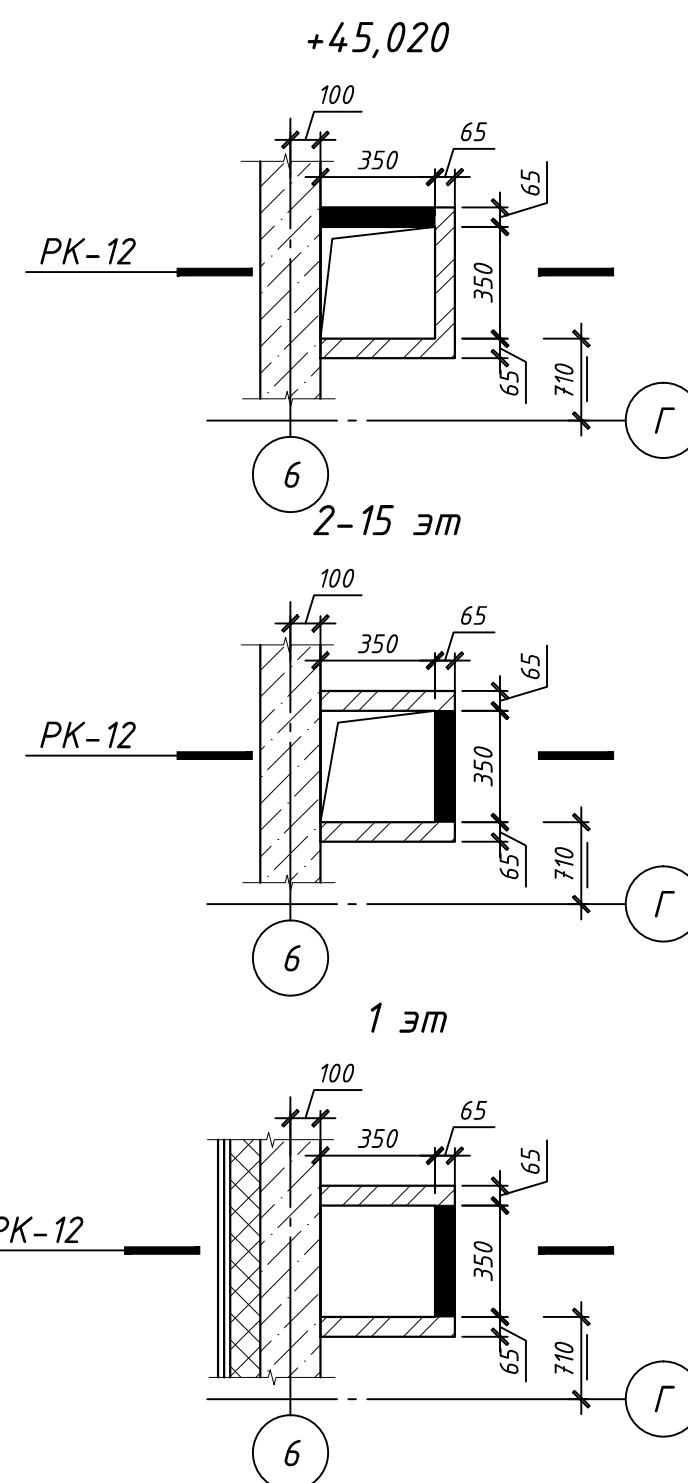
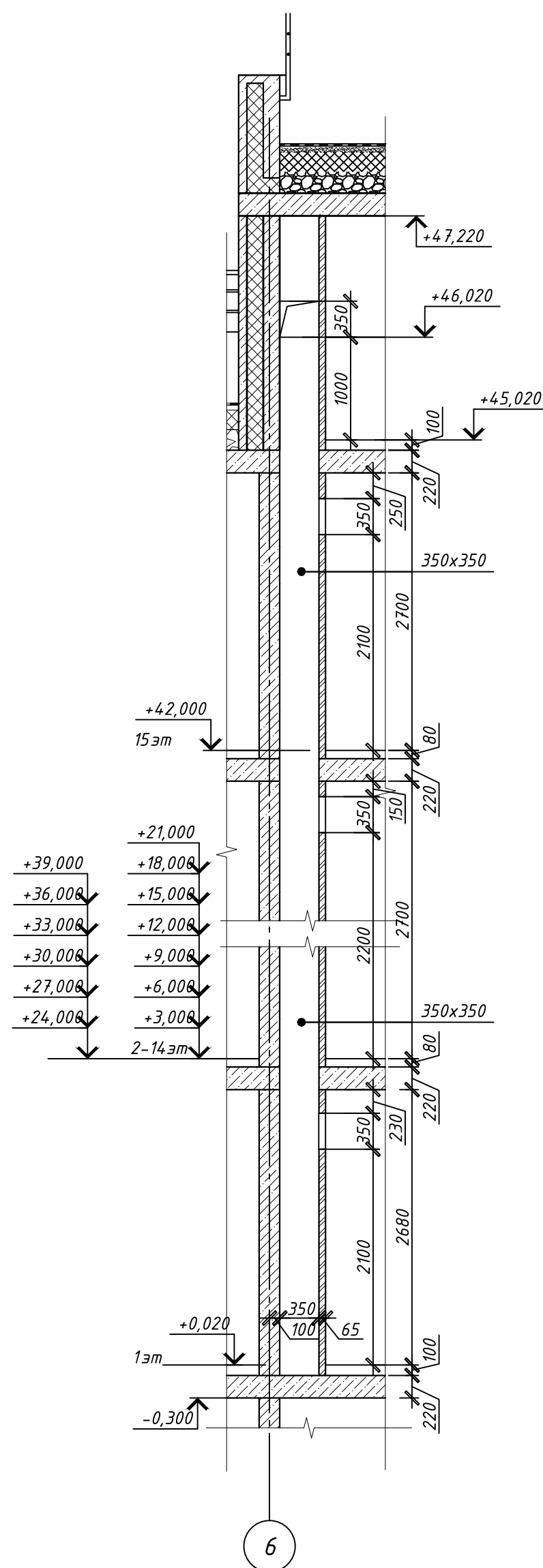
1 эт







Ж М 1:20



РК-13



						24-01-20-АР			
						ЖК "Новый парк" Многоквартирные жилые дома с помещениями обслуживания жилой застройки, трансформаторная подстанция, газовая котельная, канализационная насосная станция по ул. Шевченко в г.Обь Новосибирской области.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоквартирный многоквартирный дом №1 (по ГП). I этап строительства	Стадия	Лист	Листов
ГАП	Шереметьева				05.21		Р	57	
Разработал	Кониссарова				05.21				
Проверил	Шереметьева				05.21				
Н. контроль	Тутушкина				05.21	Развертки каналов РК-12, РК-13 Секция 2	ООО "Партнер"		