Открытое акционерное общество "МАПИД"
Проектное управление

"Застройка жилого района Новая Околица"

Жилой дом №9.63 по генплану

Строительный проект
Архитектурные решения

26.856.000.09.63-АР

2026

15518

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей		
Обозначение	Наименование	Примечание
26.856.000.09.63- АР	Архитектурные решения	
26.856.000.09.63 -КЖ	Конструкции железобетонные	
26.856.000.09.63- ОВ	Отопление и вентиляция	
26.856.000.09.63- ВК	Внутренний водопровод и канализация	
26.856.000.09.63- ЭОМ	Электроосвещение и силовое электрооборудование	
26.856.000.09.63- ЭГ	Молниезащита и заземление	
26.856.000.09.63- ГСВ	Газоснабжение. Внутренние устройства	
26.856.000.09.63- УС	Внутренние сети связи	
26.856.000.09.63- ПС	Автономная пожарная сигнализация	
26.856.000.09.63- ВАО	Визуально -адресное ориентирование	
26.856.000.09.63- КЖ 1	Террасы . Крыльца . Входы	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов		
Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
СН 3.02.01-2019	Жилые здания	
СН 3.02.12-2020	Среда обитания для физически ослабленных лиц	
СН 2.02.05-2020	Пожарная безопасность зданий и сооружений	
СН 2.04.01-2020	Защита от шума	
СП 1.03.01-2019	Отделочные работы	
СН 5.09.01-2020	Полы	
СН 5.08.01-2019	Кровли	
СН 2.04.02-2020	Тепловая защита жилых и общественных зданий. Энергетические показатели	
СТБ 1549-2005	Изделия стальные гнутые для систем наружного водоотвода с кровель зданий и сооружений.	
СТБ 1177-99	Детали металлические каркаса и крепления элементов подвесных потолков и перегородок из гипсокартонных листов, звукопоглощающих и декоративных плит. Технические условия.	
СТБ 2433-2015	Блоки дверные. Общие технические условия	
СТБ 1108-2017	Блоки оконные и дверные балконные из поливинил - хлоридного профиля. Технические условия	

1. Проектная документация разработана в соответствии с разрешительной документацией на строительство, заданием на проектирование, включая исходные данные, требованиями НПА, в том числе требованиями обязательных для соблюдения ТНПА, а также требованиями ТНПА, указанных в проектной документации.
2. Здание блокированное двухэтажное на 8 квартир без подвала и чердака, с плоской кровлей и наружным организованным водостоком.

3. За относительную отметку 0.000 квартир жилого дома принят уровень чистого пола 1- го этажа и соответствует абсолютной отметке:
   - в квартире №1 - 234,55;
   - в квартире №2 - 234,55;
   - в квартире №3 - 234,25;
   - в квартире №4 - 234,25;
   - в квартире №5 - 233,95;
   - в квартире №6 - 233,95;
   - в квартире №7 - 233,65;
   - в квартире №8 - 233,65;
4. Здание запроектировано в однослойных изделиях КПД заводской готовности. Внутренние стены железобетонные 200, 160 мм. Перегородки запроектированы из ГКЛ по металлическому каркасу толщиной 100 мм и 125 мм.
5. Степень огнестойкости здания - II (СН 2.02.05-2020).
6. Класс функциональной пожарной опасности здания - Ф 1.4. (СН 2.02.05-2020).
7. Уровень ответственности здания - II нормальный (ГОСТ 27751-88).
8. Класс сложности К-4 по СН 3.02.07-2020.
9. Проект разработан для производства работ при положительных температурах наружного воздуха.
10. Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно- гигиенических, противопожарных и других действующих норм и правил и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.
11. Перечень ответственных конструкций и работ,подлежащих приемке с участием представителей авторского надзора по объекту, с составлением актов на скрытые работы:
    - защита стальных конструкций и деталей от коррозии;
    - уплотнение зазоров оконных и дверных блоков;
    - утепление перекрытия над техподпольем;
    - звукоизоляция между шахтами лифта и конструкциями здания;
    - устройство гидроизоляции кровли.

Согласовано
ГКП

Инв. № подл. 15518-1 | Подп. и дата | Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Начальник ПУ		Демешкевич			10.26
ГИП		Петренко			10.26
Утвердил		Рунец			10.26
Проверил		Ермалович			10.26
Разраб.		Галина			10.26
Н.контр.		Ермалович			10.26

26.856.000.09.63- АР

"Застройка жилого района Новая Околица"

Жилой дом № 9.63 по генплану

Стадия	Лист	Листов
С	1	53

Общие данные (начало)

Проектное управление ОАО "МАПИД"

Копировал

А3

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта (начало)

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (начало)	
2	Общие данные (продолжение)	
3	Общие данные (окончание)	
4	Технико-экономические показатели. Схема нумерации квартир. Технические требования к утеплению	
5	Принципиальная схема утепления фасадов	
6	Компоновочный план 1 этажа	
7	Компоновочный план 2 этажа	
8	Компоновочный план кровли	
9	План 1 этажа маркировочный в осях 1-2. Экспликация помещений. Узлы Б.	
10	План 2 этажа маркировочный в осях 1-2. Экспликация помещений	
11	План 1 этажа с нанесением размеров в осях 1-2. Узлел 1.1.	
12	План 2 этажа с нанесением размеров в осях 1-2. Узел 1.2. Узел 2.1	
13	Схема раскладки слоев утеплителя кровли.	
14	Разрез 1-1. Разрез 2-2. Узел отмостки А. Конструкция водоотводного лотка	
15	Фасад 1-8, 8-1. Узел В.	
16	Фасад Б-А. Фасад А-Б.	
17	Фасад 1-8, 8-1. Цветовое решение.	
18	Фасад А-Б. Фасад Б-А. Цветовое решение. Фрагмент 1 фасада 1-8. Фрагмент-2 фасада 8-1.	
19	Ведомость цветового решения фасадов	
20	Ведомость элементов заполнения проемов	
21	Узлы установки дверей 6, 7, 8.	
22	Узлы установки балконного блока 9, 10, 11.	
23	Узлы установки оконного блока 12,13.	
24	Нижний узел установки оконного блока 14.	
25	Узлы перегородок из ГКЛ. Узел А 1, А 2, А 3	
26	Узлы утепления Ж, И.	
27	Ведомость внутренней отделки помещений	
28	Экспликация полов. Узлы Г, а, б. Узел устройства трапа.	
29	Лестница внутриквартирная. Фрагмент плана. Поручень П-1. Сечение 1-1, 2-2	
30	Ограждение внутриквартирной лестницы ОГР-1	
31	Узел кровли 1	
32	Узел кровли 2. Металлическое огражение кровли ОГ-1	
33	Узел кровли 3	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта (продолжение)

Лист	Наименование	Примечание
34	Узел кровли 4	
35	Узлы кровли 5, 5.1	
36	Вентиляционная шахта ВШ-1. Сечение 1-1. Сечение 2-2	
37	Вентиляционная шахта ВШ-2. Сечение 1-1. Сечение 2-2	
38	Вентиляционная шахта ВШ-3. Сечение 1-1. Сечение 2-2	
39	Ведомость металлических элементов кровли	
40	Зашивка ЗС-1, ЗС-1*. ВЕДОМОСТЬ ЗАШИВОК	
41	Зашивка ЗС-2, ЗС-2*	
42	Зашивка ЗС-3, ЗС-3*	
43	Зашивка ЗС-4, ЗС-4*	
44	Зашивка ЗС-5, ЗС-5*	
45	Зашивка ЗВ-1, ЗВ-1*	
46	Крыльцо входа КрВ-1.	
47	Крыльцо входа КрВ-2.	
48	Крыльцо террасы КрТ-8, КрТ-7.	
49	Крыльцо террасы КрТ-6, КрТ-5.	
50	Крыльцо террасы КрТ-4, КрТ-3.	
51	Крыльцо террасы КрТ-2, КрТ-1.	
52	Перегородка ПР-1, ПР-2	
53	План козырька Кз-1. Узел-В. Сечение а-а	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл. 15518-2

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Утвердил		Рунец			10.26
Проверил		Ермалович			10.26
Разраб.		Галина			10.26
Н.контр.		Ермалович			10.26

26.856.000.09.63-АР

"Застройка жилого района Новая Околица"

Жилой дом № 9.63 по генплану

Стадия	Лист	Листов
С	2	

Общие данные (продолжение)

Проектное управление ОАО "МАПИД"

Копировал

А3

Ведомость спецификаций

Лист	Наименование	Примечание
5	Спецификация расхода материалов на теплозащиту стен и парапетов	
11	Спецификация расхода материалов на 1м² гипсокартонной перегородки	
20	Спецификация элементов заполнения проемов на дом в целом	
25	Спецификация расхода материалов на 1м² гипсокартонной перегородки	
29	Спецификация расхода металла на поручень П-1 (на один поручень)	
30	Спецификация расхода металла на ограждение ОГР-1 (на одно ограждение)	
32	Спецификация материалов на металлическое ограждение кровли ОГ-1 (на одно ограждение)	
34	Спецификация элементов водосточной системы ВС 1 (на одну квартиру)	
36	Спецификация элементов ВШ-1 (на одну вентшахту, всего мест 2)	
37	Спецификация элементов ВШ-2 (на одну вентшахту, всего мест 2)	
38	Спецификация элементов ВШ-3 (на одну вентшахту, всего мест 2)	
39	Спецификация металлических элементов кровли (расход на дом)	
40	Спецификация расхода материалов ЗС-1, ЗС-1* (на одну зашивку)	
41	Спецификация расхода материалов ЗС-2, ЗС-2* (на одну зашивку)	
42	Спецификация расхода материалов ЗС-3, ЗС-3* (на одну зашивку)	
43	Спецификация расхода материалов ЗС-4, ЗС-4* (на одну зашивку)	
44	Спецификация расхода материалов ЗС-5, ЗС-5* (на одну зашивку)	
45	Спецификация расхода материалов ЗВ-1, ЗВ-1* (на одну зашивку)	
46	Спецификация элементов КрВ-1	
47	Спецификация элементов КрВ-2	
48	Спецификация элементов крыльца террасы КрТ-8, КрТ-7.	
49	Спецификация элементов крыльца террасы КрТ-6, КрТ-5.	
50	Спецификация элементов крыльца террасы КрТ-4, КрТ-3.	
51	Спецификация элементов крыльца террасы КрТ-2, КрТ-1.	
52	Спецификация расхода металла на деталь Д1 (1 шт. на дом)	
53	Спецификация материалов на КЗ-1 (расход на 1 место)	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл. 15518-3

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26.856.000.09.63- АР		
						"Застройка жилого района Новая Околица"		
						Жилой дом № 9.63 по генплану	Стадия: С	Лист: 3	Листов:
Утвердил		Рунец			10.26			
Проверил		Ермалович			10.26	Общие данные (окончание)	Проектное управление ОАО "МАПИД"	
Разраб.		Галина			10.26			
Н.контр.		Ермалович			10.26			

Копировал

А3

Общие указания по утеплению ограждающих конструкций

1. Тепловая изоляция устраивается в соответствии с действующими нормативно-техническими документами с целью обеспечения параметров микроклимата помещений (согласно требований СП 2.04.01-2020 "Строительная теплотехника"), требований пожарной и экологической безопасности.

2. Проектом предусмотрены принципиальные решения узлов утепления наружных стен, удовлетворяющие требованиям СП 3.02.01-2020 "Тепловая изоляция наружных ограждающих конструкций зданий и сооружений". В соответствии с п.7.1.4 СП 3.02.01-2020 организация, непосредственно выполняющая работы по тепловой изоляции наружных ограждающих конструкций здания, обязана (на договорных условиях) организовать доработку проекта, с включением в него конструктивно-технологических схем и узлов в соответствии с альбомами "Узлы и детали тепловой изоляции наружных ограждающих конструкций зданий и сооружений" для соответствующих систем утепления, в объеме, достаточном для выполнения работ.

3. Вид системы утепления - лёгкая штукатурная система (по классификации п.п.4.8, 7.2.1 СП 3.02.01-2020). При приобретении лёгкой штукатурной системы поставщик предостовляет сертификат, подтверждающий класс пожарной опасности системы (должен соответствовать требованиям проекта).

4. Требования к сопротивлению теплопередачи и паропроницаемости ограждающих конструкций с системой утепления.

4.1 Приведенное сопротивление теплопередачи утепленного участка наружней стены в соответствии с СП 2.04.01-2020 состовляет не менее требуемого и не менее нормативного значения 3,2 м2°С/Вт и обеспечивает температуру на внутренней поверхности выше температуры конденсации водяных паров при расчетных тепловлажностных параметрах в помещении.

4.2 Сопротивление паропроницаемости утепленного участка наружней стены в соответствии с СП 2.04.01-2020 состовляет не менее требуемого значения.

5. Требования противопожарной безопасности к системе утепления: минимальный класс пожарной опасности для системы наружного утепления фасадов по СН 2.02.05-2020 КН-2.

6. Требования к конструктивному решению системы утепления:

6.1 При выполнении утепления следует учитывать и предусматривать мероприятия по обеспечению:

- подготовки поверхности стен к утеплению;
- соблюдения технологии производства работ, согласно технологической карте, на применение сухих смесей при устройстве наружной тепловой изоляции.

6.2 Для крепления теплоизоляционных плит использовать анкерные устройства из пластмассовых распорных втулок с прижимной шайбой и металлического сердечника с прижимной шайбой. Минимальная несущая способность дюбеля-анкера на вырыв по материалу стены должна быть 0,3 кН. Для стен из блоков ячеистого бетона, эффективного кирпича запрещается при установке дюбелей-анкеров использовать ударный метод установки. Шляпка анкера должна быть втоплена в армирующий слой заподлицо с поверхностью теплоизоляционных плит.

6.3 Защитный слой в легкой штукатурной системе выполнять из стеклосетки ССШ-160 ТУ РБ 05780349.017-97 в слое полимерминерального состава (клея) по СТБ 1621-2006. При устройстве армируемого слоя перехлест полотнищ стеклосетки ССШ-160 во всех направлениях должен быть не менее 100 мм. Защитный слой следует наносить на поверхность плит утеплителя сплошным слоем толщиной около 3 мм, Толщина отделочного слоя, наносимого за один раз, должна быть от 1,5 до 4 мм. В случае необходимости получения более толстого слоя, отделочные составы следует наносить за несколько раз. В этом случае каждый последующий слой наносится после полного высыхания предыдущего. Общая толщина отделочного слоя не должна превышать 6 мм. Армированный слой на углах здания усилить алюминиевым защитным профилем с перфорированной стенкой толщиной от 0,5 до 1,0 мм. от планировочной отметки земли.

7. Требования к применяемым материалам системы утепления

7.1 Материалы должны быть совместимы между собой по характеристикам паропроницаемости, прочности, гидрофобности и работать как единая система.

7.2 Для выполнения утепления применять следующие материалы и изделия:

а) плиты из минеральной ваты ПТМ 1995-2009- Т 5-DS(ТН)1-CS(10)40-TR15-WS1, ПТМ 1995-2009- Т 5-DS(ТН)1-CS(10)50-TR15-WS

б) анкерные устройства для крепления утеплителя по ТУ РБ 07517963.013-98

в) клеящий состав по СТБ 1621-2006;

г) защитные алюминиевые профили и цокольные планки;

д) армирующая сетка из щелочестойкого стекловолокна марки ССШ-160 ТУ РБ 05780349.017-97.

ж) декоративно-защитный состав - штукатурные и окрасочные составы, отвечающие требованиям СТБ 1263-2001, СТБ 1197-2008. В проектах следует предусматривать окраску поверхностей составами с коэффициентом паропроницаемости не менее 0,015 мг/(м·ч·Па). Для колерования декоративно-защитных материалов должны использоваться щелочестойкие и светостойкие неорганические пигменты. Светлота цветового оттенка L, измеряемая по СТБ ISO 7724-2 и определяемая по СТБ ISO 7724-1, должна быть не менее 50. Насыщенность цветового оттенка С, измеряемая по СТБ ISO 7724-2 и определяемая по СТБ ISO 7724-1, должна быть не более 50.

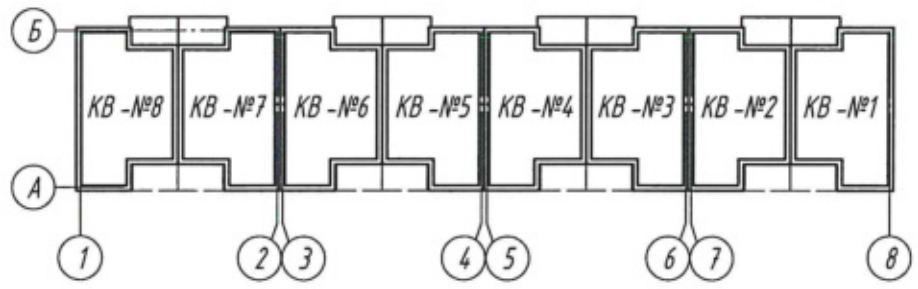
8. На высоту 500 мм от отмостки по периметру здания выполнить устройство гидроизоляции из полимерцементного состава СТБ 1072 толщиной 1...2 мм, по которому наносится финишный декоративный слой.

9. Технико-экономические показатели посчитаны в соответствии с СН 3.02.01-2019 "Жилые здания" приложение Б.

Технико-экономические показатели на 1 квартиру

Наименование	ед.изм	Квартира №1...№8
Жилая площадь квартиры	$м^2$	58,53
Общая площадь квартиры (без учета летних пом.)	$м^2$	106,44
Общая площадь квартиры (с террасой, коэф. 0,3)	$м^2$	108.12
Строительный объем	$м^3$	428,42
Всего на блокированный жилой дом		
Жилая площадь	$м^2$	468.24
Общая площадь (без учета летних пом.)	$м^2$	851.52
Общая площадь (с террасой, коэф. 0,3)	$м^2$	864.96
Площадь застройки	$м^2$	656,60
Строительный объем	$м^3$	3427.36
Площадь отмостки	$м^2$	102,00

Схема нумерации квартир
в блокированном жилом доме



Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Утвердил		Рунец			10.26
Провёрил		Ермалович			10.26
Разраб.		Галина			10.26
Н.контр.		Ермалович			10.26

26.856.000.09.63- АР

"Застройка жилого района Новая Околица"

Жилой дом № 9.63 по генплану

Стадия	Лист	Листов
С	4	

Технико-экономические показатели. Схема нумерации квартир. Технические требования к утеплению

Проектное управление ОАО "МАПИД"

Согласовано

Взам. инв. №

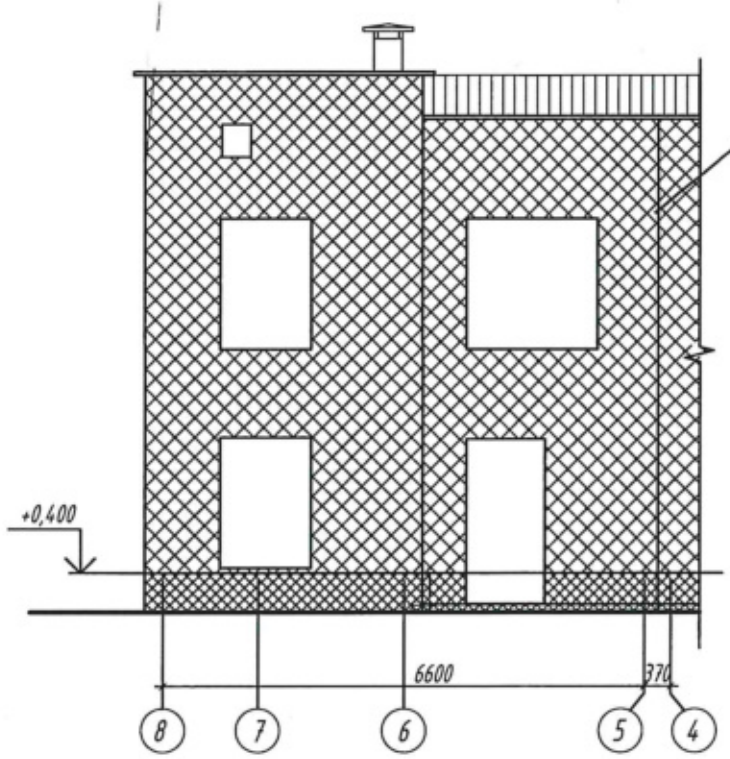
Подп. и дата

Инв. № подл. 15518-4

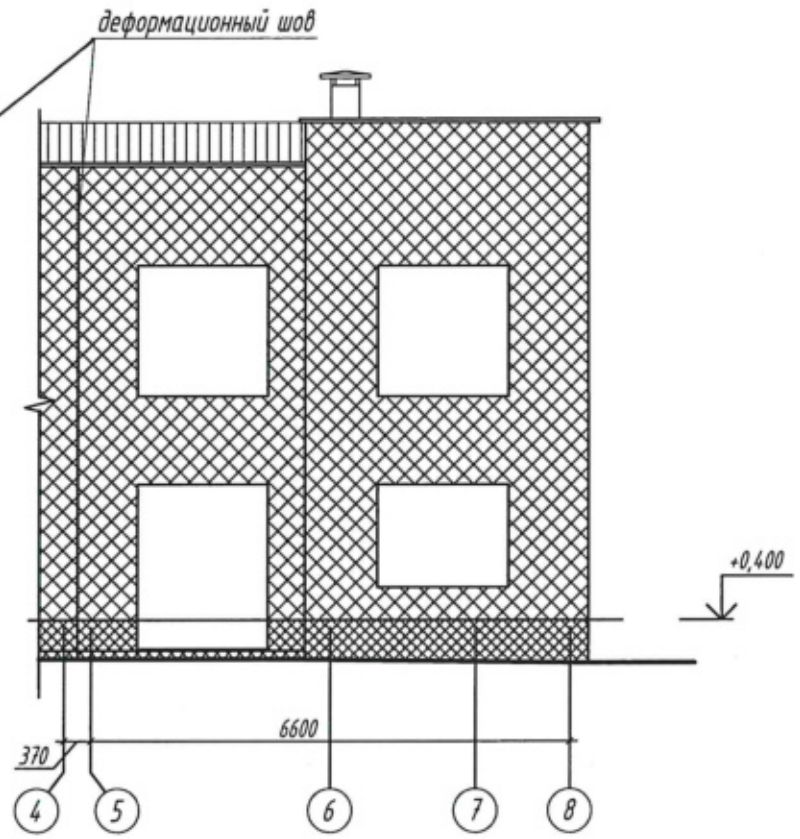
Копировал

А3

Принципиальная схема утепления со стороны главного фасада



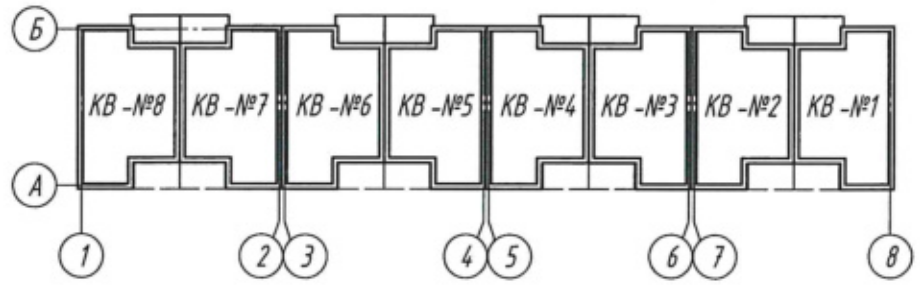
Принципиальная схема утепления со стороны дворового фасада



Спецификация расхода материалов на теплозащиту стен и парапетов

Наименование	Всего на дом, $м^2$	Примечание
Узел 1.1 (л. 11) (б ут.=150 мм)	930.0	$м^2$
Узел 2.1 (л. 12) (б ут.=150 мм)	450.0	$м^2$
Узлы 1-5,5.1 (верх и внутренняя часть парапетов кровли; $б_{ут}$=100 мм)	280.0	в том числе легкая штукатурная система по утеплителю - 280.0 $м^2$

Схема нумерации квартир в блокированном жилом доме



Условные обозначения :

- Минераловатный утеплитель (выше отметки +0,400, см. узел 1,1 л. 11) ПТМ СТБ 1995-2009- Т 4- DS(TH) 1-CSC (10)15-TR7.5-WS 1 - 150 -135 кг/м^3
- Минераловатный утеплитель между секциями (выше отметки +0,400, см. узел 2.1 л. 12) ПТМ 1995-2009- Т 4-DS(TH)1-WS1 - 150 -60 кг/м^3
- Экструдированный пенополистерол СТБ EN 13164 (до отм. +0,400, см. комплект КЖ)

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26.856.000.09.63- АР			
						"Застройка жилого района Новая Околица"			
						Жилой дом № 9.63 по генплану	Стадия	Лист	Листов
							С	5	
Утвердил		Рунец			10.26	Принципиальная схема утепления фасадов	Проектное управление ОАО "МАПИД"		
Проверил		Ермалович			10.26				
Разраб.		Галина			10.26				
Н.контр.		Ермалович			10.26				

Согласовано

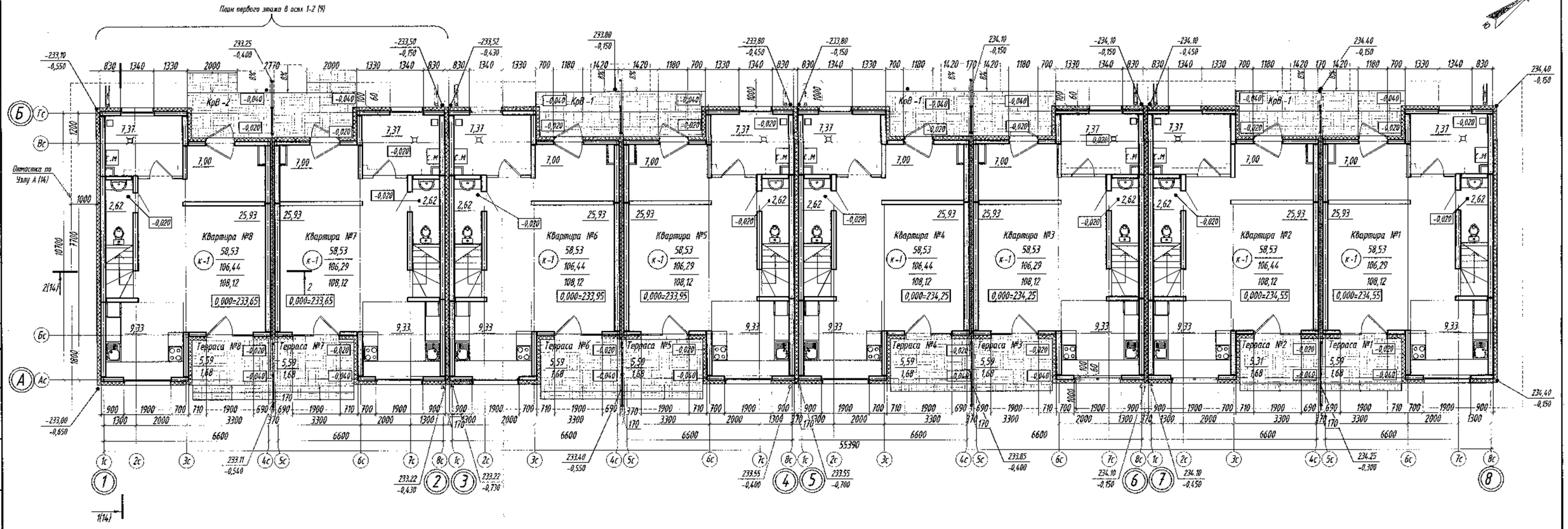
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл. 15518-5

Копировал

А3



Условные обозначения:

тип квартиры — К-1

58,53 — жилая площадь квартиры; м2

106,44 — площадь квартиры без учета летних помещений; м2

108,12 — общая площадь квартиры, летних помещений (с привед. коэф. 0,3); м2

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Утвердил		Рунец			10.26
Проверил		Ермалович			10.26
Разраб.		Галина			10.26
Н.контр.		Ермалович			10.26

26.856.000.09.63- АР

"Застройка жилого района Новая Околица"

Жилой дом № 9.63 по генплану

Стадия	Лист	Листов
С	6	

Компоновочный план 1 этажа

Проектное управление ОАО "МАПИД"

Согласовано

Взам. инв. №

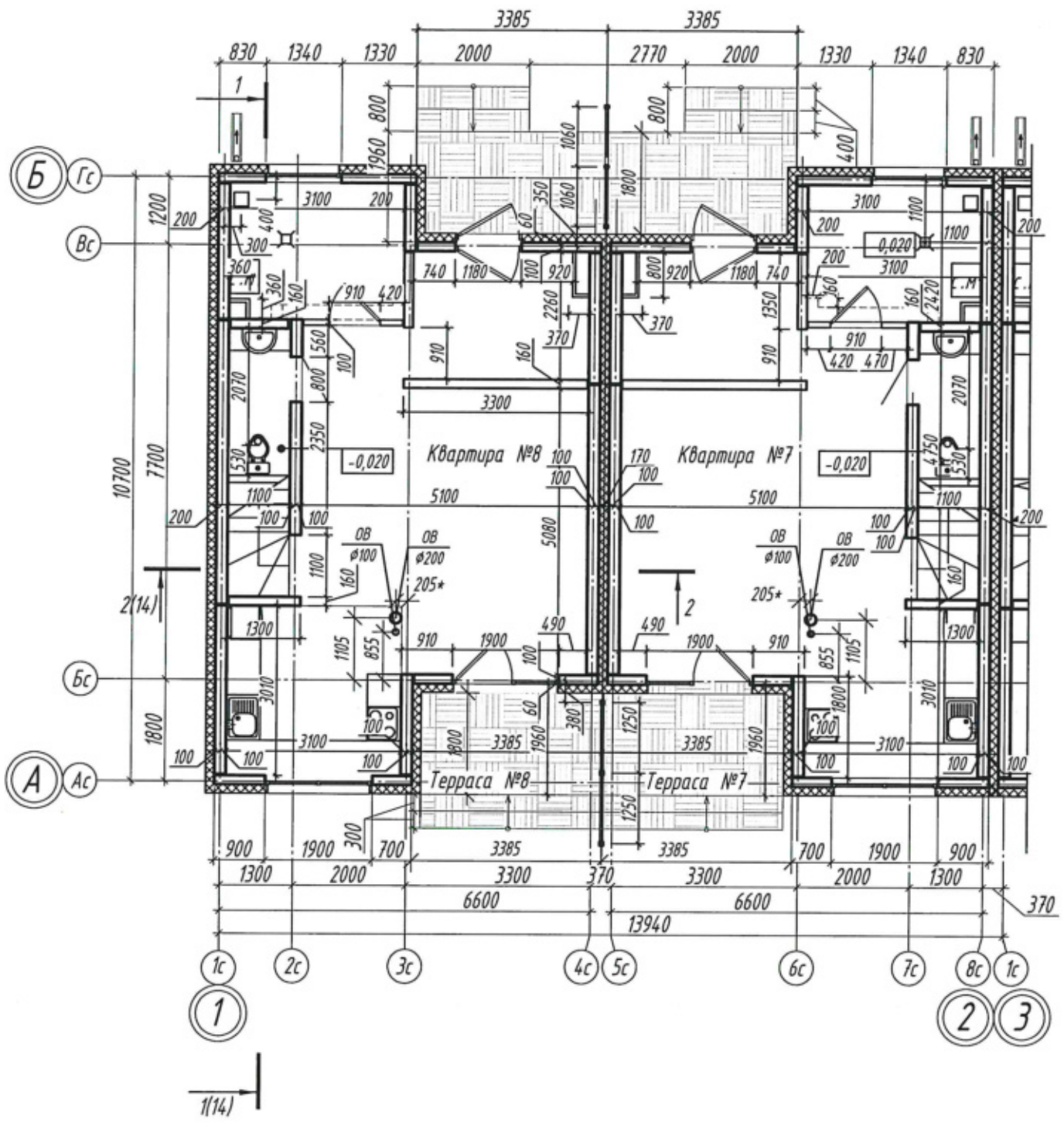
Подп. и дата

Инв. № подл. 15518-6

Копировал

А4х3

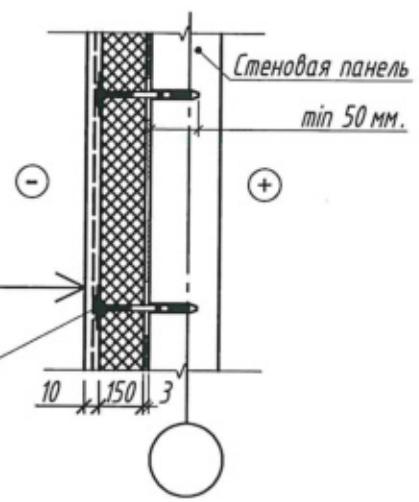
План 1 этажа с нанесением размеров в осях 1-2



1.1 / 9

- Окраска ВД-АК, см. л. 19
- ЗОШ белая Н ПМ 2 СС 1,5 СТБ 1263-2001 (структура камешковая)
- Грунтовка Н/В П 1 Д - 1 слой
- Армирующая сетка ССШ 160 два слоя (до 2.5 м)
- Клеящий состав КС 1 СТБ 1072-97 два слоя- 7
- Утеплитель по типу "Фасад 12" (как аналог) ПТМ 1995-2009-Т5-DS(23,90)-CS(10)40-TR15-WS1 Плотность, ρ, 135 кг/м3 - 150 мм.
- Клеящий состав КС СТБ 1072-97 -3мм
- Грунтовка Н/В П 1 Д СТБ 1307-2002 - 1 слой
- Бетонная стеновая панель

Дюбель пластмассовый с металлическим сердечником ТУ РБ 07517963.013 (6 шт. на 1 м2) L=220



1. Перегородки толщ. 100 мм и толщиной 125 мм марки С 112 по серии 1.031.9-2.07 выполнить из листов гипсокартонных (12,5 мм) в два слоя, по каркасу из оцинкованных металлических профилей. В качестве заполнения использовать плиты минераловатные плотностью 50 кг/м^3, негорючие (НГ). (расход см л.25)
2. Зашивки см.л. 40-45.
3. Конструкцию пола выполнить после прокладки всех инженерных сетей.
4. Экспликацию полов см. л. 28.
5. Спецификацию элементов заполнения проемов см. л. 20.
6. Перегородка ПР-1, ПР-2 см. л.48;
7. Выполнить установку люка ревизионного пластикового аналог люк-дверца Ventale 200 x 200 (1 шт на квартиру) и Ventale 300 x 300 (1 шт на квартиру) с последующей окраской в цвет фасада. Установку производить на клей монтажный аналог STARFIX жидкие гвозди бесцветный (SM-41086-1).
8. Предусмотреть закладную платформу для прохода воздуховода через натяжной потолок ф100/ф200 и установки потолочного вентилятора (см.л.27)

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26.856.000.09.63- АР		
						"Застройка жилого района Новая Околица"		
						Жилой дом № 9.63 по генплану	Стадия: С	Лист: 11	Листов:
Утвердил		Рунец			10.26			
Проверил		Ермалович			10.26	План 1 этажа с нанесением размеров в осях 1-2 Узлел 1.1.	Проектное управление ОАО "МАПИД"	
Разраб.		Галина			10.26			
Н.контр.		Ермалович			10.26			

Копировал

А3

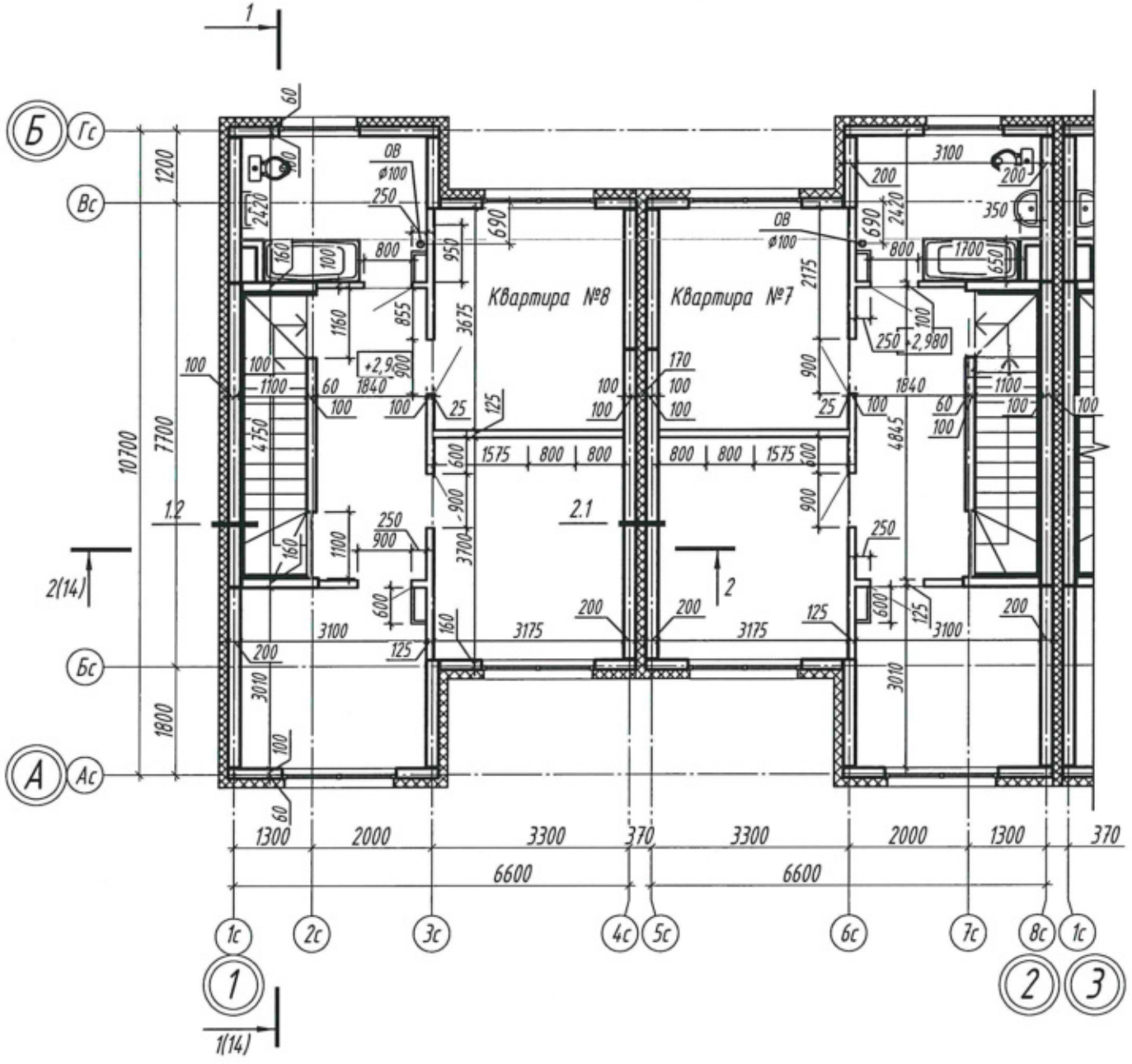
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл. 15518-11

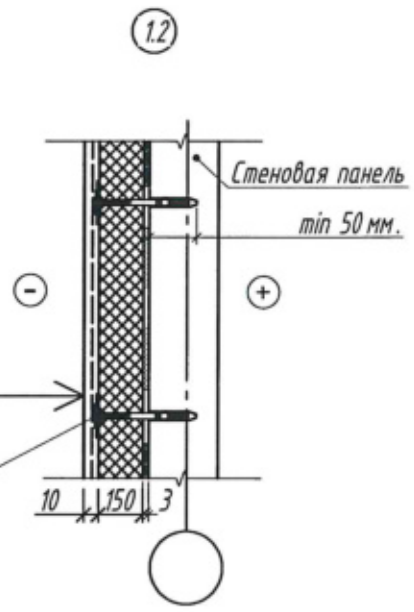
План 2 этажа с нанесением размеров в осях 1-2



- Окраска ВД-АК, см. л. 19
- ЗОШ белая Н ПМ 2 СС 1,5 СТБ 1263-2001 (структура камешкавая)
- Грунтовка Н/В П 1 Д - 1 слой
- Армирующая сетка ССШ 160 один слоя
- Клеящий состав КС 1 СТБ 1072-97 в 1 слой- 6
- Утеплитель по типу "Фасад 12" (как аналог) ПТМ 1995-2009-Т5-DS(23,90)-CS(10)40-TR15-WS1 Плотность, ρ, 135 кг/м3 - 150 мм.
- Клеящий состав КС СТБ 1072-97 -3мм
- Грунтовка Н/В П 1 Д СТБ 1307-2002 - 1 слой
- Бетонная стеновая панель

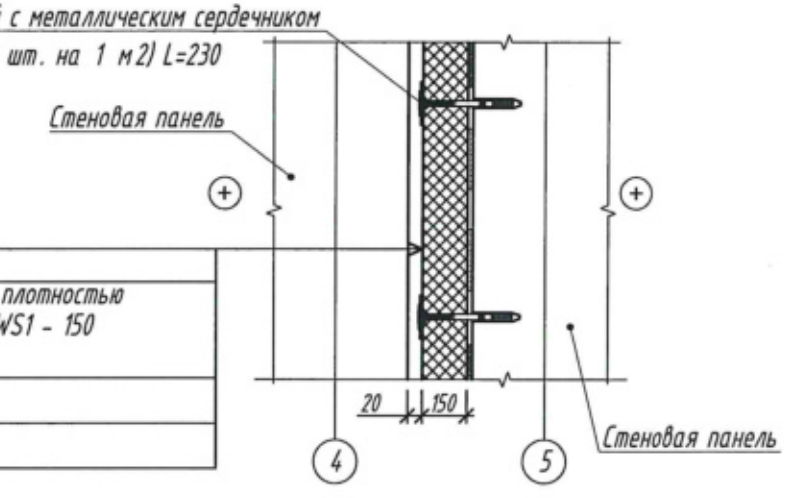
Дюбель пластмассовый с металлическим сердечником ТУ РБ 07517963.013 (6 шт. на 1 м2) L=220

1.2



2.1

Дюбель пластмассовый с металлическим сердечником ТУ РБ 07517963.013 (6 шт. на 1 м2) L=230



Бетонное основание
Монтажный зазор 20 мм.
Минераловатный утеплитель плотностью ПТМ 1995-2009- Т 4-DS(TH)1-WS1 - 150 -60 кг / м^3
Клеевой слой
Бетонное основание

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл. 15518-12

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Утвердил		Рунец			10.26
Проверил		Ермалович			10.26
Разраб.		Галина			10.26
Н.контр.		Ермалович			10.26

26.856.000.09.63- АР

"Застройка жилого района Новая Околица "

Жилой дом № 9.63 по генплану

Стадия	Лист	Листов
С	12	

План 2 этажа с нанесением размеров в осях 1-2 Узел 1.2. Узел 2.1

Проектное управление ОАО "МАПИД "

Коридор

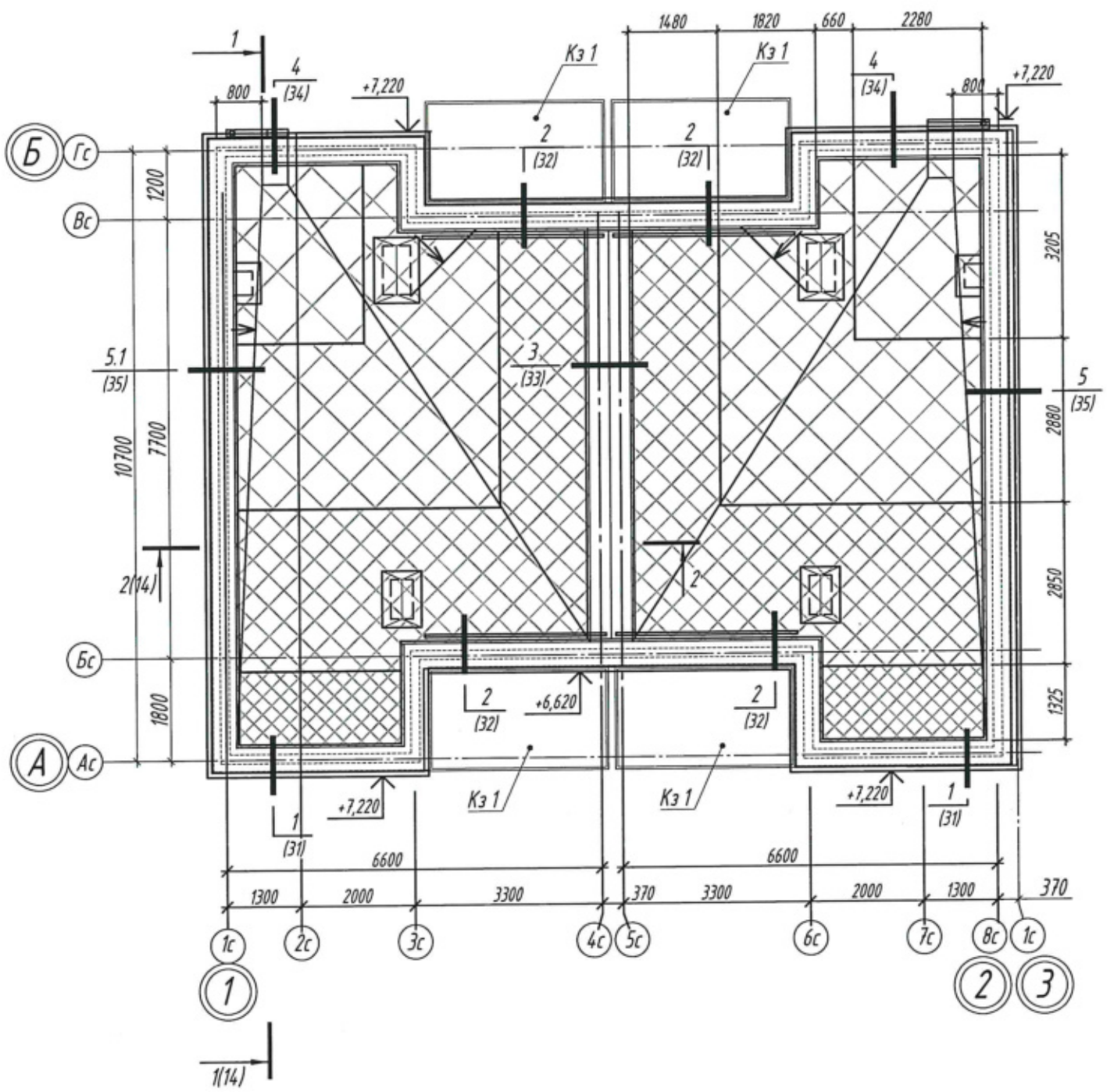
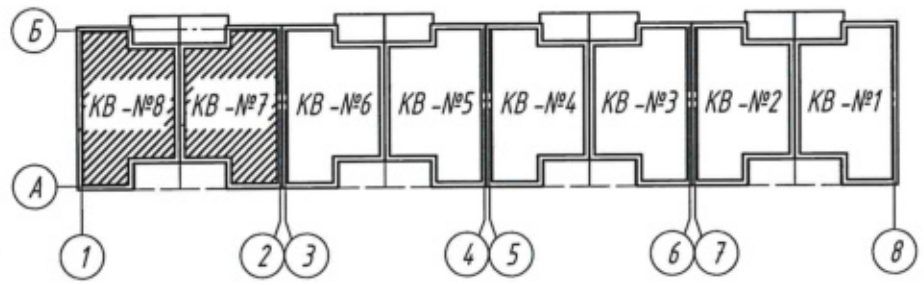


Схема нумерации квартир в блокированном жилом доме



Условные обозначения

- *1 слой (нижний слой). Плиты пенополистирольные ППТ-25-А СТБ 1437-2004 толщ.250 мм (S-109,90 м2)*
- *2 слой. Плиты пенополистирольные ППТ-25-А СТБ 1437-2004 толщ.50 мм (S-94,60 м2)*
- *3 слой. Плиты пенополистирольные ППТ-25-А СТБ 1437-2004 толщ.50 мм (S-55,65 м2)*
- *4 слой. Плиты пенополистирольные ППТ-25-А СТБ 1437-2004 толщ.50 мм (S-7,80 м2)*

1. *Расход утеплителя приведен на бок квартир в осях 1-2.*

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Утвердил		Рунец			10.26
Провёрил		Ермалович			10.26
Разраб.		Галина			10.26
Н.контр.		Ермалович			10.26

26.856.000.09.63-АР

"Застройка жилого района Новая Околица"

Жилой дом № 9.63 по генплану	*Стадия*	*Лист*	*Листов*
	С	*13*	
Схема раскладки слоев утеплителя кровли.	*Проектное управление ОАО "МАПИД"*		

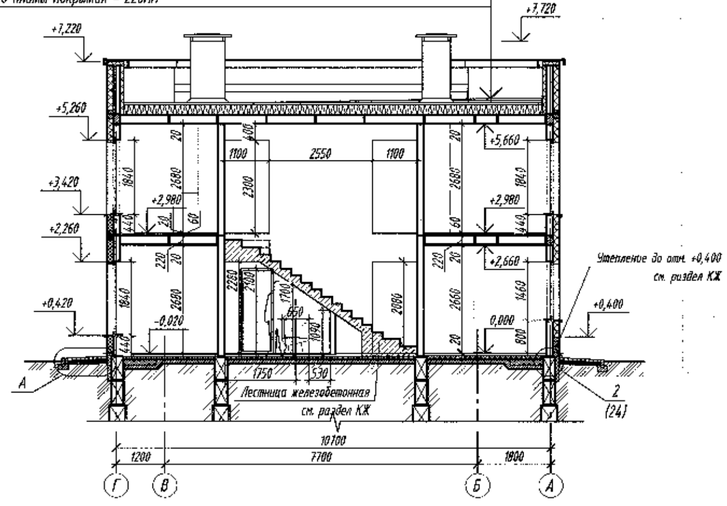
Копировал *А3*

Согласовано

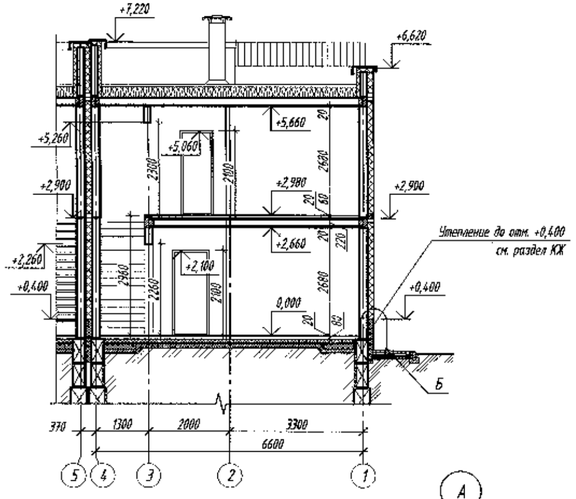
Инв. № подл.	*Подп. и дата*	*Взам. инв. №*
15518-13		

РАЗРЕЗ 1-1 (9,10)

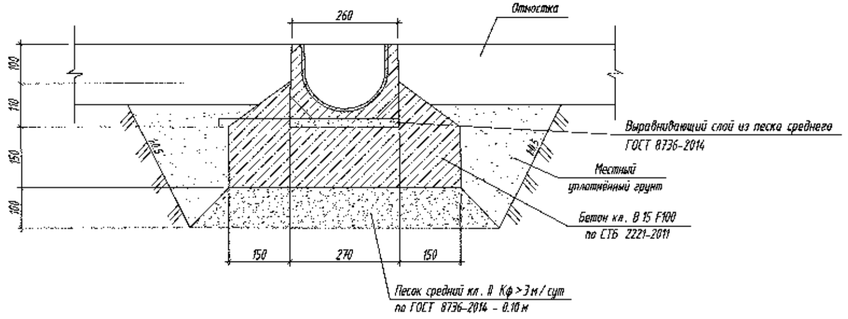
Верхний слой рулонного материала марки К-ПХ-БЭ-К/ПП-5,0 СТБ 1107-98 РП1
Нижний слой рулонного материала марки К-ПХ-БЭ-ПП/ПП-3,5 СТБ 1107-98
Грунтовка - праймер битумный ТУ BY 790683385.007-2014 - 0,35 л/м2
Стяжка из цементно-песчаного раствора М200 -40
Плиты пенополистирольные ППТ-25-А СТБ 1437-2004 - 50 (для создания уклона)
Плиты пенополистирольные ППТ-25-А СТБ 1437-2004 - 200
Пароизоляция (оклеечная) - материал рулонный К-ПХ-БЭ-ПП/ПП-3,5 кг СТБ1107-98
Грунтовка - праймер битумный ТУ BY 790683385.007-2014 - 0,35 л/м2
Ж/б плиты покрытия - 220мм

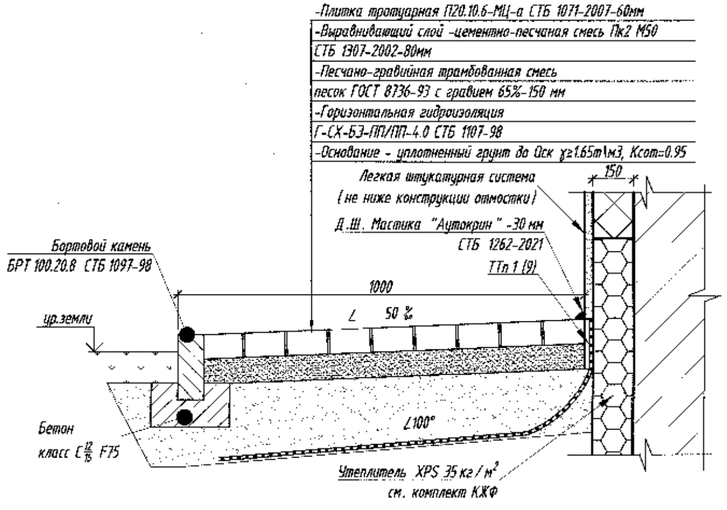


РАЗРЕЗ 2-2 (9,10)



Конструкция водоотводного лотка





2. Отметка цоколя на фасадах принята условно. После утепления цоколя с применением экструдированного пенополистирола (см.-КЖФ), оштукатурить согласно узла А на , с применением двух слоёв стеклосетки. Площадь лёгкой штукатурной системы по цоколю S=18,00 м2.
3. Перед нанесением лёгкой штукатурной системы по цокольной части здания произвести дополнительное крепление плит утеплителя к подоснове анкерными устройствами с шагом 500 х 500 мм в шахматном порядке (тип и количество утеплителя определяется после разработки проекта фундамента).
4. Площадь отмостки см.л. 4
5. Лотки водоотводные Betomax Drive ЛВ-20.26.19-Б-БН бетонные, L=1000 мм, H=185 мм. Количество на дом - 8 шт.

						26.856.000.09.63- АР	
						"Застройка жилого района Новая Околица"	
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
						Жилой дом № 9.63 по генплану	Стадия: С; Лист: 14; Листов:
Утвердил		Рунец			10.26		
Проверил		Ермалович			10.26		
Разраб.		Галина			10.26	Разрез 1-1. Разрез 2-2. Узел отмостки А. Конструкция водоотводного лотка	Проектное управление ОАО "МАПИД"
Н.контр.		Ермалович			10.26		

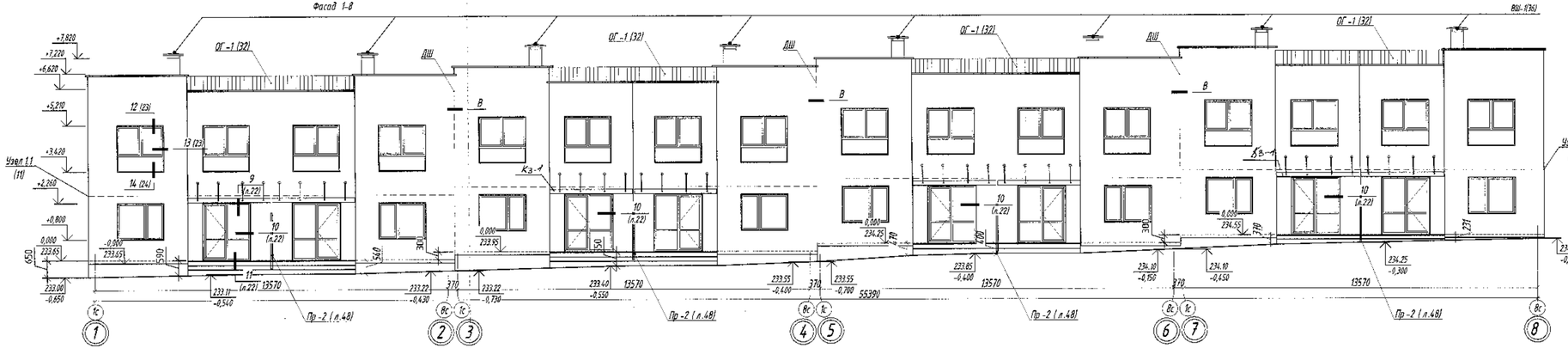
Согласовано

Инв. № подл. 15518-14 | Подп. и дата | Взам. инв. №

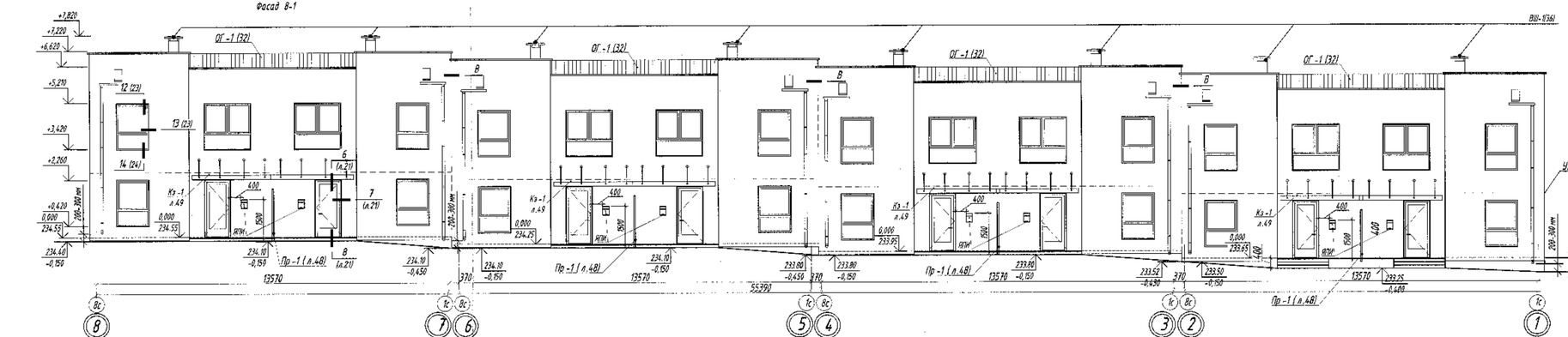
Копировал

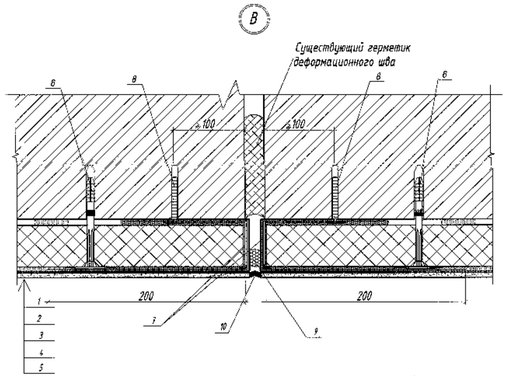
А4х3

Фасад 1-8



Фасад 8-1





1- Декоративно -защитный слой ;2- Армированный слой ; 3- Теплоизоляционный слой ; 4- Клеевой слой ;
5- Стена здания ;6- Анкерные устройства ; 7- Цокольная планка без капельника удлинённая ;
8- Дюбель ; 9- Вкладыш теплоизоляционный ; 10- силиконовая мастика .

1. Установить ящик почтовый металлический , индивидуальный для каждой квартиры (8 количестве 8 шт . общ . на дом). Метод крепления : анкерами к металлическому каркасу (цвет RAL 7024).
2. Узлы 1, 2, 3 смотри на листах 23, 24.
3. Узлы 4, 5,5.1, 6 смотри на листах 21.
4. Узлы 7, 8, 9 смотри на листах 22.
5. Ведомость элементов заполнения проемов смотри лист 20.
6. Армирующая сетка ССШ 160 в два слоя на высоту 2500 м по периметру здания 162.0 мп
7. В местах крепления элементов каркас крепится крепежный кронштейн 90 х 90 х 90 (4 шт на 1 место)

...и Горизонтальный профиль противопожарной 40х40 (с.500мм на одно место все крепежные элементы должны быть оцинкованные.

						26.856.000.09.63- АР	
						"Застройка жилого района Новая Околица"	
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Утвердил	Рунец				10.26	Жилой дом № 9.63 по генплану	Стадия: С; Лист: 15; Листов:
Проверил	Ермолович				10.26		
Разраб.	Галина				10.26	Фасад в осях 1-8, 8-1. Узел В.	Проектное управление ОАО "МАПИД"
Н. контр.	Ермолович				10.26		

Согласовано

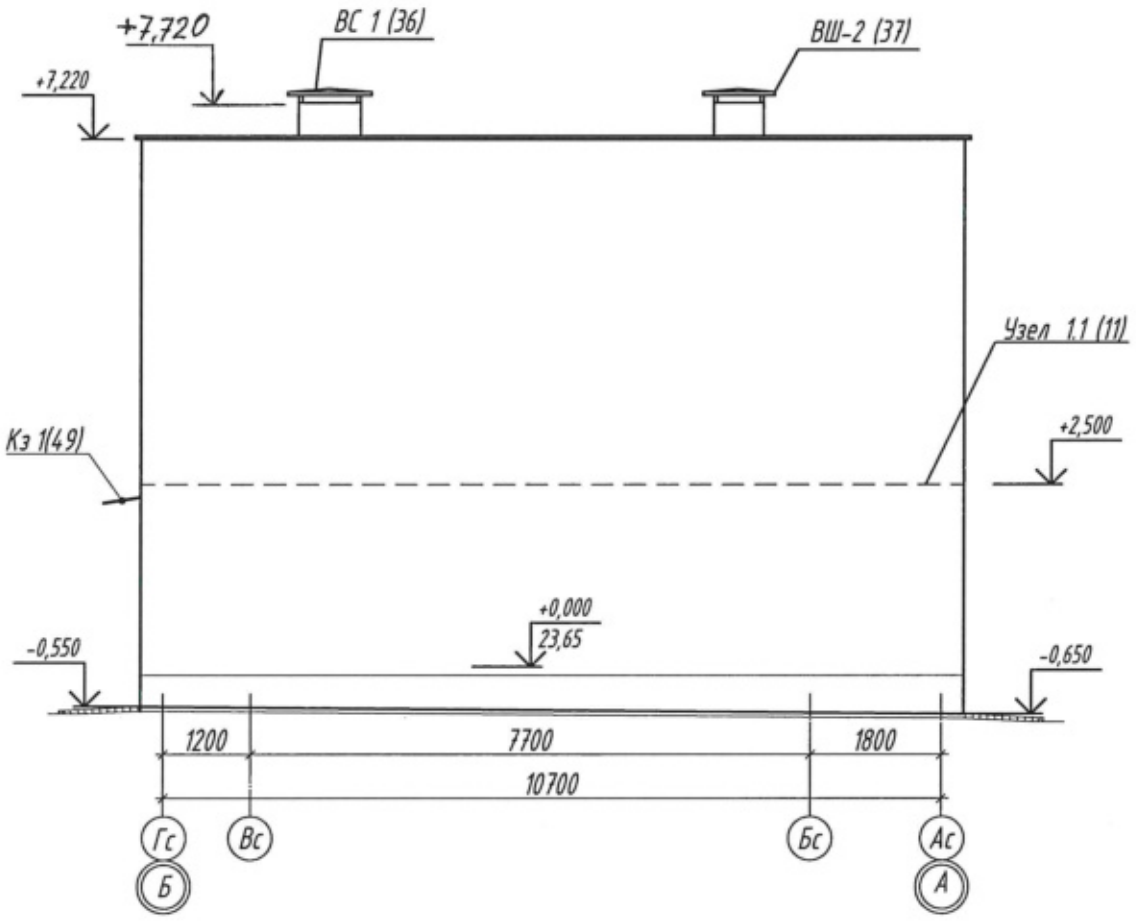
Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

15518-15

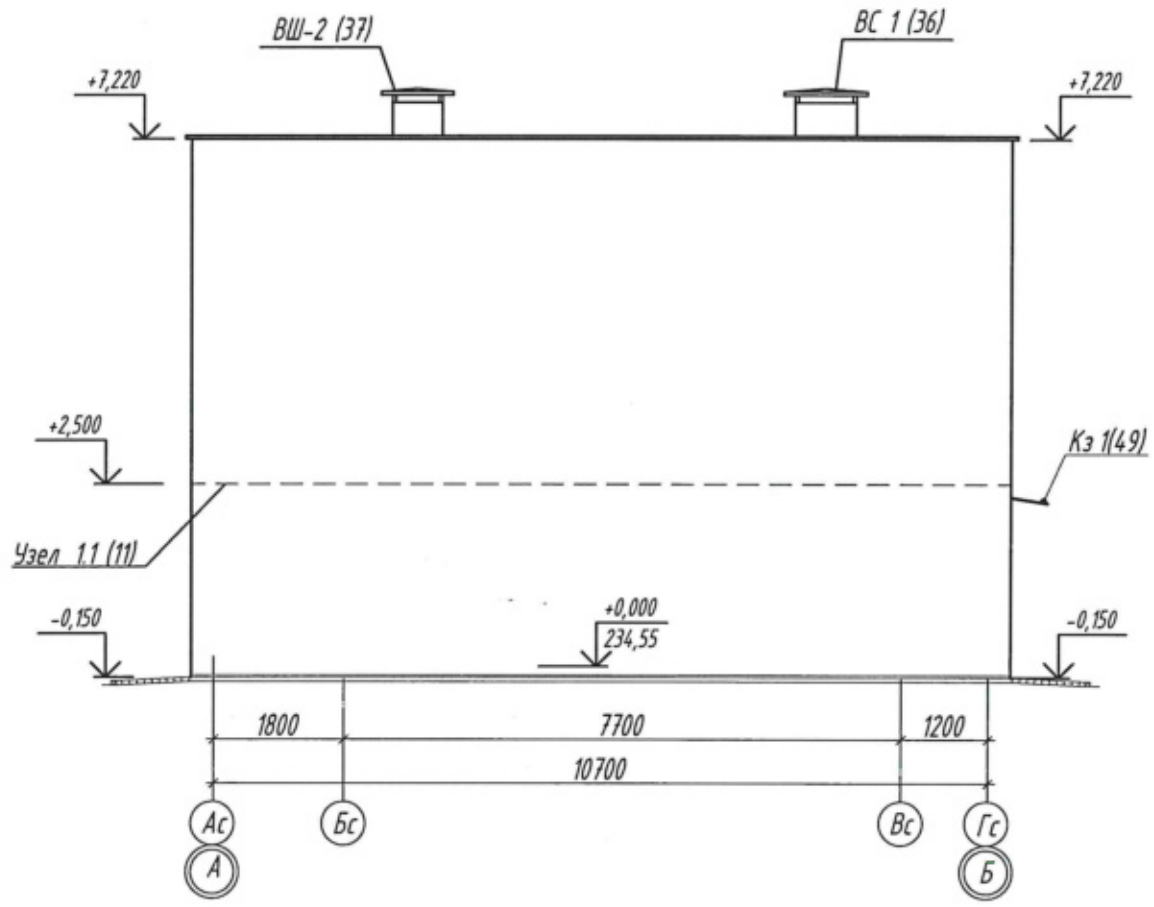
Копировал

Формат А4х4

Фасад Б -А



Фасад А -Б



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл. 15518-16

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26.856.000.09.63- АР		
						"Застройка жилого района Новая Околица "		
						Жилой дом № 9.63 по генплану	Стадия: С	Лист: 16	Листов:
Утвердил		Рунец			10.26			
Проверил		Ермалович			10.26	Фасад Б -А. Фасад А -Б.	Проектное управление ОАО "МАПИД "	
Разраб.		Галина			10.26			
Н.контр.		Ермалович			10.26			

Копировал

А3

Фасад 1-8



Фасад 8-1



1. Технические требования к наружной отделке фасадов см. л. 19.

						26.856.000.09.63- АР	
						"Застройка жилого района Новая Околица"	
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
						Жилой дом № 9.63 по генплану	Стадия: С; Лист: 17; Листов:
Утвердил		Рунец			10.26		
Проверил		Ермалович			10.26		
Разраб.		Галина			10.26	Фасад 1-8, 8-1. Цветовое решение.	Проектное управление ОАО "МАПИД"
Н.контр.		Ермалович			10.26		

Копировал

Формат А4х4

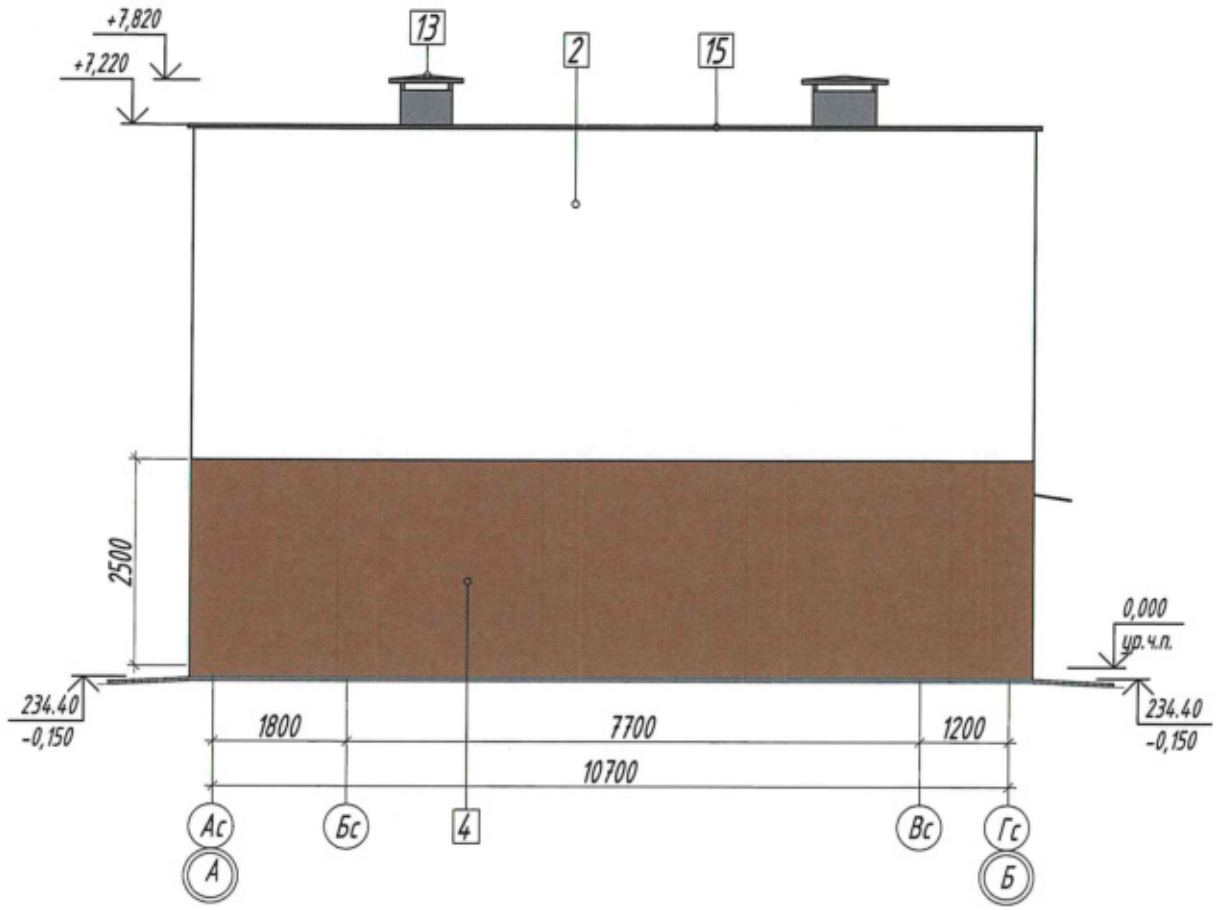
Согласовано

Взам. инв. №

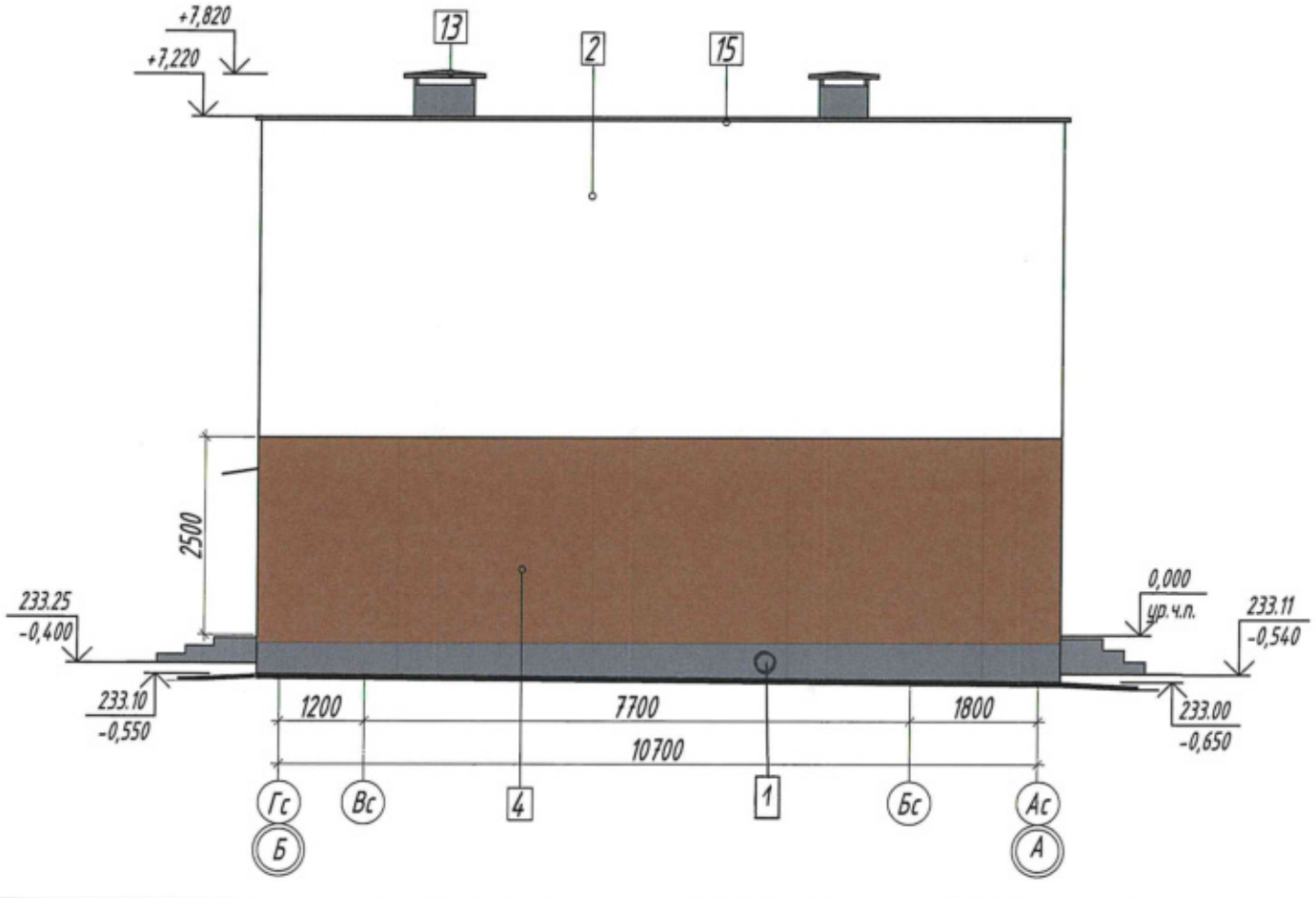
Подп. и дата

Инв. № подл. 15518-17

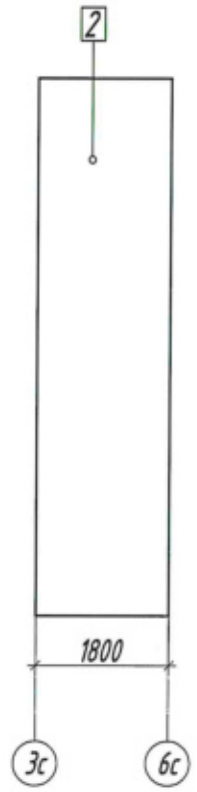
Фасад А -Б



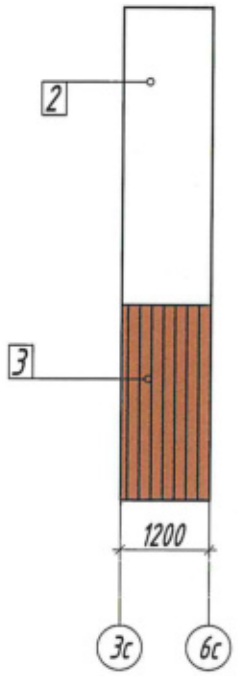
Фасад Б -А



Фрагмент 1 фасада 1-8 (17)



Фрагмент 2 фасада 8-1 (17)



1. Технические требования к наружной отделке фасадов см. л. 19.

						26.856.000.09.63- АР		
						"Застройка жилого района Новая Околица"		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
						Жилой дом № 9.63 по генплану	Стадия	Лист	Листов
							С	18	
Утвердил		Рунец			10.26	Фасад А -Б. Фасад Б -А. Цветовое решение. Фрагмент 1, фасада 1-8. Фрагмент -2, фасада 8-1.	Проектное управление ОАО "МАПИД"		
Проверил		Ермалович			10.26				
Разраб.		Галина			10.26				
Н.контр.		Ермалович			10.26				

Копировал

Согласовано

Взам. инв. №

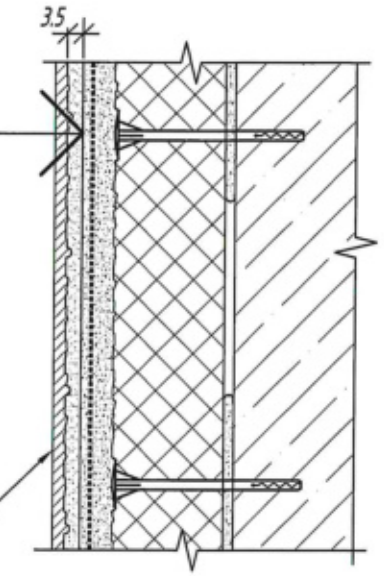
Подп. и дата

Инв. № подл. 15518-18

Ведомость цветового решения фасадов

№	Элементы фасада		Отделка	Цвет		Площадь, м²
1	Цоколь	элементы цоколя выступающие над отмосткой до нижней границы вентфасада	Грунтовка акриловая универсальная с последующей покраской минерально-матовой фасадной краской (за 2 раза*) на основе связующего SilaCryl с биоцидными добавками	Jura-15		36,50
2	Наружные стены	Этажные	Грунтовка акриловая универсальная с последующей покраской минерально-матовой фасадной краской (за 2 раза*) на основе связующего SilaCryl с биоцидными добавками	GrauweiB		529,00
3			Декоративная фактурная штукатурка с имитацией дерева аналог - Wood 4	Подложка защитно-отделочная шпатлевка RAL 8001		167.00
				Лазуль силикатная (осн. тон) RAL 8024		
				Лазурь силикатная (доп.тон) RAL 8014		
4			Грунтовка акриловая универсальная с последующей покраской минерально-матовой фасадной краской (за 2 раза*) на основе связующего SilaCryl с биоцидными добавками	Siena 45		223,00
5		Откосы оконных и дверных блоков	Грунтовка акриловая универсальная с последующей покраской минерально-матовой фасадной краской (за 2 раза*) на основе связующего SilaCryl с биоцидными добавками	Siena 45		24.30
6				Jura-15		7.00
7				GrauweiB		21.50
8	Окна	Окна рядовые	ПВХ профиль с ламинацией с лицевой стороны в заводских условиях с внутреней стороны	антрацит / RAL 7024		
9			ПВХ профиль цвет белый в заводских условиях с внутреней стороны	белый		
10		Двери, Болконный блок.	ПВХ профиль, цвет белый с внутреней стороны в заводских условиях	белый		
11			ПВХ профиль с наружней стороны в завадских условиях.	антрацит / RAL 7024		
12		Оконные отливы	Оцинкованная сталь с матовым полимерным покрытием с двух сторон	антрацит / RAL 7024		
13	Кровля	Вентшахты	Оцинкованная сталь с матовым полимерным покрытием в заводских условиях	RAL 7024		
14		Металлические ограждения				
15		Отливы на парапетах				
16		Водосточная система	Оцинкованная сталь с матовым полимерным покрытием в заводских условиях	RAL 7024		
17		Козырек	На металлическом каркасе с покрытием из сотового поликарбоната (см л. 49)			

Декоративная техника (имитация под дерево)



Утеплённая с применением ЛШСУ стена здания
Адгезионная П Д 1 НВ грунтовка по типу Caparol Putzgrund 610
Шпатлевочный ПМ НВ 1 СС F100 состав по типу Capalith Fassadenspachtel P
Пигментированный П Д 1 НВ грунтовочный состав класса W3 с защитой от щелочного выцветания и образования высолов типа CapaGrund Universal Pro
Силикатный лессирующий состав по типу Caparol Antik-Lazur за два раза согласно ведомости

Съёмная силиконовая форма, смазанная разделительным смазочным составом по типу Agro B Multi

1. Цветовое решение и отделку фасадов выполнить согласно настоящей ведомости.
2. Отделка фасадов предусматривает легкую штукатурную систему с последующей окраской.
3. Составы защитно-декоративные водно-дисперсионные СТБ 1197-2008.
4. Цвета замаркированны в соответствии с цветовым стандартом RAL и цветовой палитрой Caparol Fassade A1 компании "CAPAROL".
5. Декоративная фасадная техника с имитацией текстуры дерева для наружных работ как аналог декоративная техника "КапатекКреативтехник "ВУД" (под дерево) - цвет см. поз. 3 Цвета фактуры согласовать с авторами проекта. Штукатурка включает в себя следующие материалы:
   - Грунтовка как аналог Caparol Capasol Tiefgrund;
   - Грунтовка как аналог Capatect Putzgrund 610 (цвет финишного покрытия, расход 350 г/м²);
   - Защитно-отделочная шпатлёвка НВ П 1 Д 1.5 по типу Capalith Fassadenspachtel P(цвет RAL8001 расход 5.0 кг/м²).
   - Грунтовка как аналог Capagrund Silicon Fassadenfarbe Pro База 3 (RAL 8001 расход 0,27 кг/м²);
   - Силикатная лазурь как аналог Histolith Antik Lasur (RAL 8014, расход 0,1 кг/м²);
   - Силикатная лазурь как аналог Histolith Antik Lasur (RAL 8024, расход 0,2 кг/м²);
   - Силикатная лазурь как аналог Histolith Antik Lasur (финишный слой бесцветный);
   - Минеральная антиадгезионная смазка для обработки поверхности трафарета (расход 0,15 кг/м²);
   - Силиконовый трафарет для создания структуры древесины.
6. Все отделочные работы выполнять в соответствии с СП 1.03.01-2019 «Отделочные работы» и пр. ТНПА РБ, регламентирующими порядок выполнения отдельных видов работ.

Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв.N подл. 15518-19

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Утвердил		Рунец			10.26
Проверил		Ермалович			10.26
Разраб.		Галина			10.26
Н.контр.		Ермалович			10.26

26.856.000.09.63- АР

"Застройка жилого района Новая Околица"

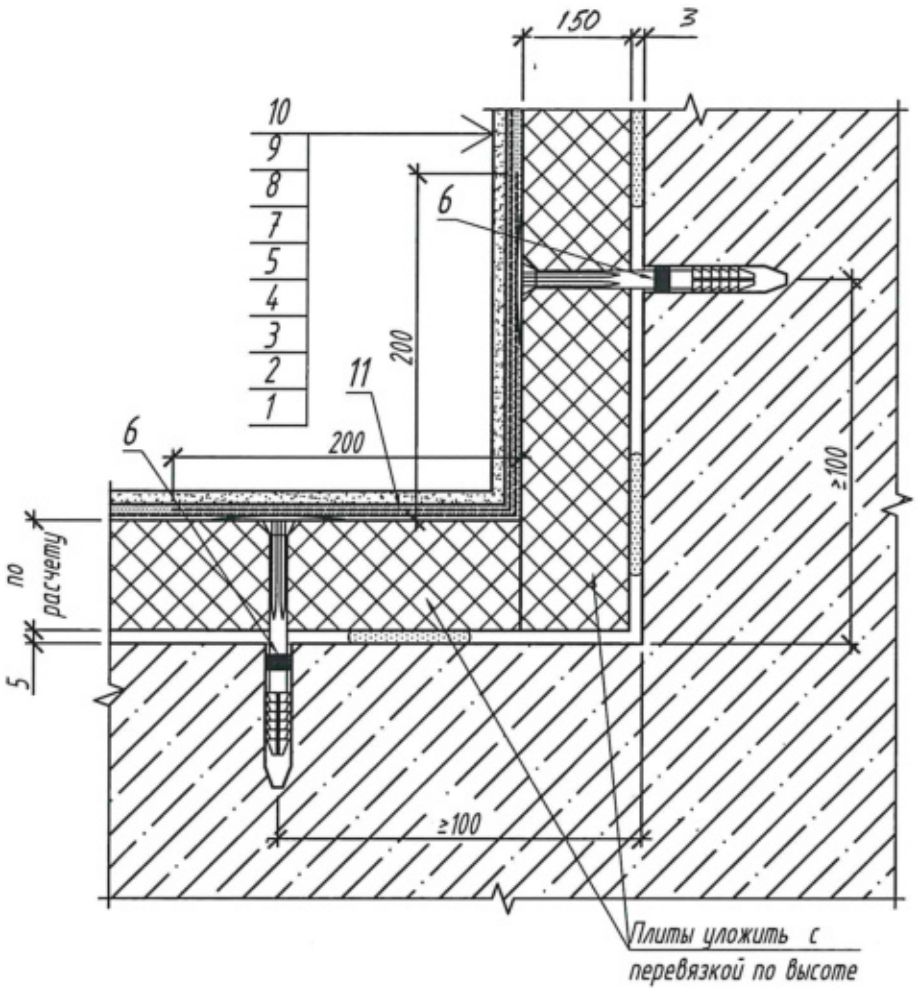
Жилой дом № 9.63 по генплану

Стадия	Лист	Листов
С	19	

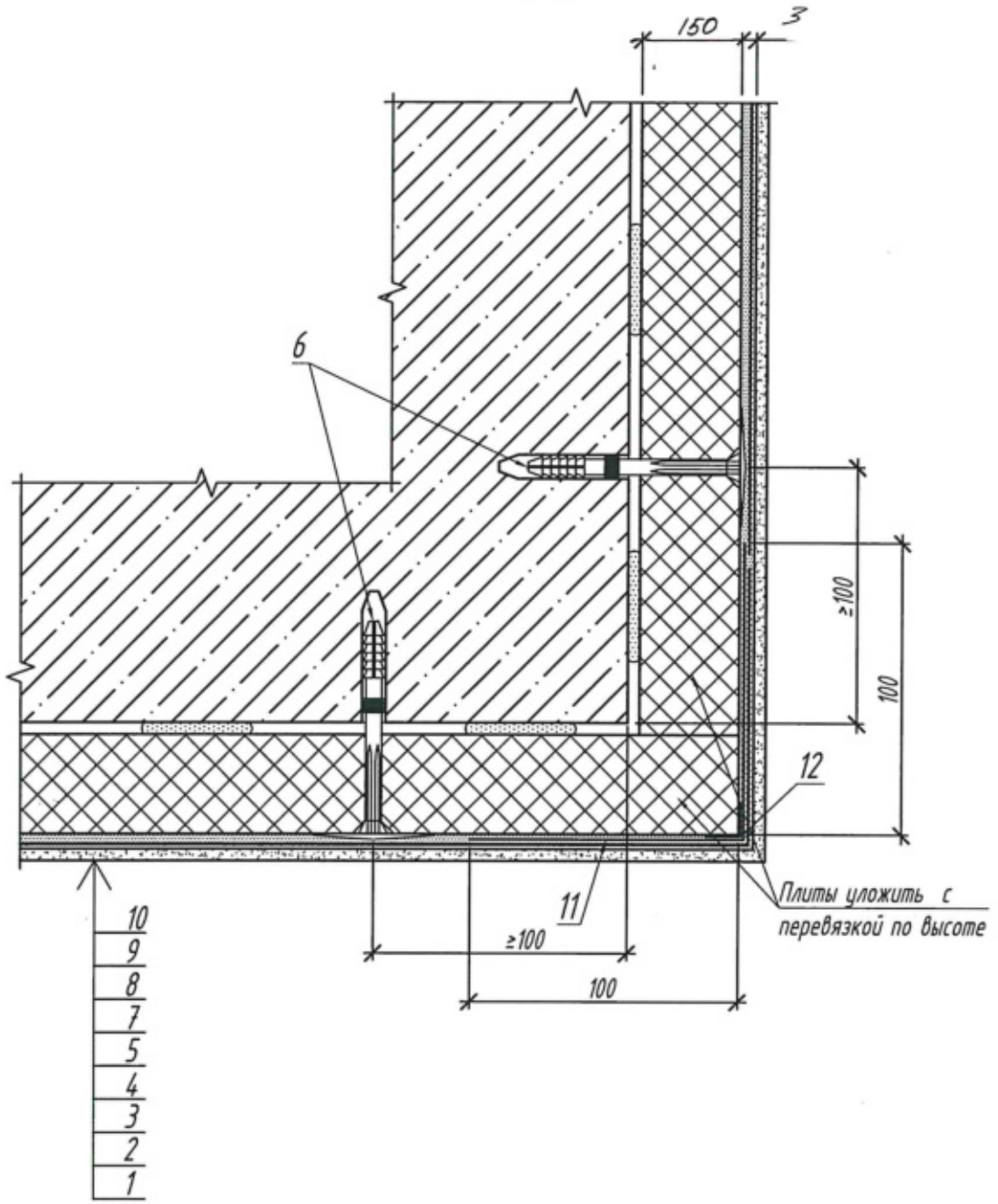
Ведомость цветового решения фасадов

Проектное управление ОАО "МАПИД"

Ж



И



1. Бетонная стеновая панель
2. Грунтовка Н/В П 1 Д СТБ 1307-2002 - 1 слой
3. Клеящий состав КС СТБ 1072-97 -3 мм
4. Утеплитель по типу "Фасад 12" ПТМ 1995-2009- T 5-DS(23,90)- C S(10)40- T R15-WS1 Плотность, ρ, 135 кг/м3 - 150 мм.
5. Клеящий состав КС 1 СТБ 1072-97 два слоя - 6
6. Дюбель пластмассовый с металлическим сердечником ТУ РБ 07517963.013 (6 шт. на 1 м2) L=220
7. Армирующая сетка ССШ 160 два слоя
8. Грунтовка Н/В П 1 Д - 1 слой
9. ЗОШ белая Н ПМ 2 СС 2,5 СТБ 1263-2001
10. Окраска ВД-АК, паропроницаемая, водостойкая
11. дополнительная стеклосетка (м.б. в составе уголка ПВХ)
12. уголок ПВХ перфорированный с сеткой 100 х 100 мм по типу "Profigips" либо уголок алюминиевый перфорированный 25 х 25 мм

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26.856.000.09.63- АР		
						"Застройка жилого района Новая Околица"		
Утвердил		Рунец			10.26	Жилой дом № 9.63 по генплану	Стадия	Лист	Листов
							С	26	
Проверил		Ермалович			10.26	Узлы утепления Ж, И.	Проектное управление ОАО "МАПИД"		
Разраб.		Галина			10.26				
Н.контр.		Ермалович			10.26				

Согласовано

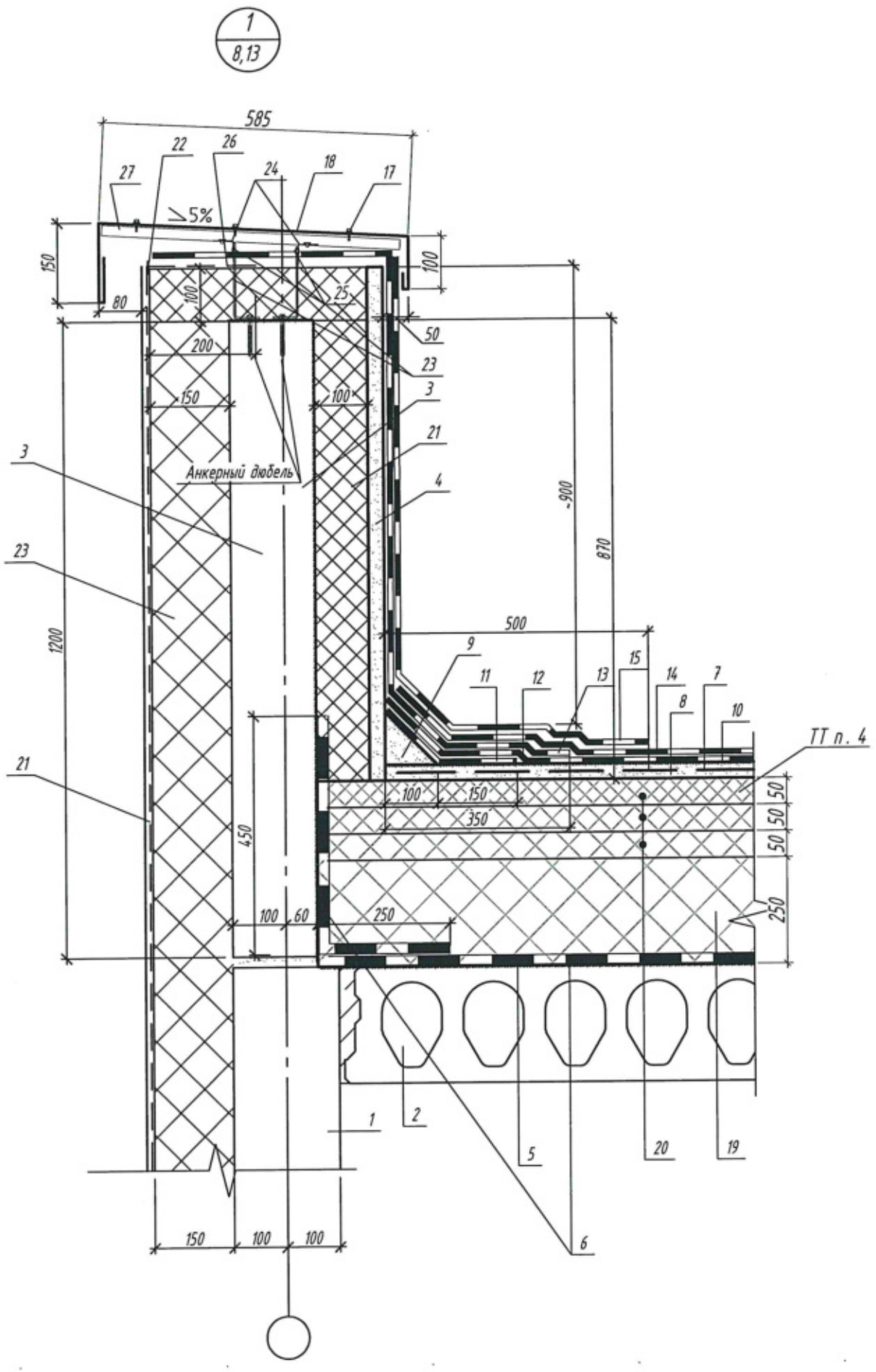
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл. 15518-26

Копировал

А3



Условные обозначения:

1 - наружная стеновая панель 200 мм;
2 - пустотная плита покрытия 220 мм;
3 - парапетная стеновая панель 160 мм;
4 - легкая штукатурная ситема: армирующая сетка ССШ 160 (2 слоя), утопленая в клеящий состав КС 1 СТБ 1621-2006 последовательно (3 мм клея, сетка, 3 мм клея, сетка, 3 мм клея) - 9 мм;
5 - грунтовка -праймер битумный;
6 - пароизоляционная пленка 200 мкм;
7 - арматурная сетка 5 С $\frac{55500-100}{55500-100}$;
8 - стяжка из цементно-песчаного раствора;
9 - бортик 100 х 100 из цементно-песчаного раствора;
10 - грунтовка;
11 - первый нижний дополнительный слой водоизоляционного ковра;
12 - нижний слой водоизоляционного ковра;
13 - второй нижний дополнительный слой водоизоляционного ковра
14- верхний слой водоизоляционного ковра РП 1;
15- верхний дополнительный слой водоизоляционного ковра РП 1;
16 - Утеплитель по типу "Фасад 12" ρ=135 кг/м^3 150 мм;
17- саморез кровельный резиновой пресшайбой;
18- защитный фартук из оцинкованной стали Ф.1;
19- утеплитель (250 мм);
20 - утеплитель (50 мм);
21 - минеральная вата фасад 12, ρ=135 кг/м^3 100 мм;
22 - нетвердеющий герметик свето-атмосферостойкий;
23- кронштейн крепежный ККУ 210 х 80 х 105 (для вентфасада) крепить с шагом 500 мм;
24- Г профиль несущий 40 х 40;
25- заклепка стальная.
26- армирующую сетку завести на парапет (на 200 мм)
27- Крепежный профиль шляпный 20*50*20 (крепить с шагом 500 мм)

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Утвердил		Рунец			10.26
Проверил		Ермалович			10.26
Разраб.		Галина			10.26
Н.контр.		Ермалович			10.26

26.856.000.09.63- АР

"Застройка жилого района Новая Околица"

Жилой дом № 9.63 по генплану

Стадия	Лист	Листов
С	31	

Узел кровли 1

Проектное управление ОАО "МАПИД"

Копировал

А3

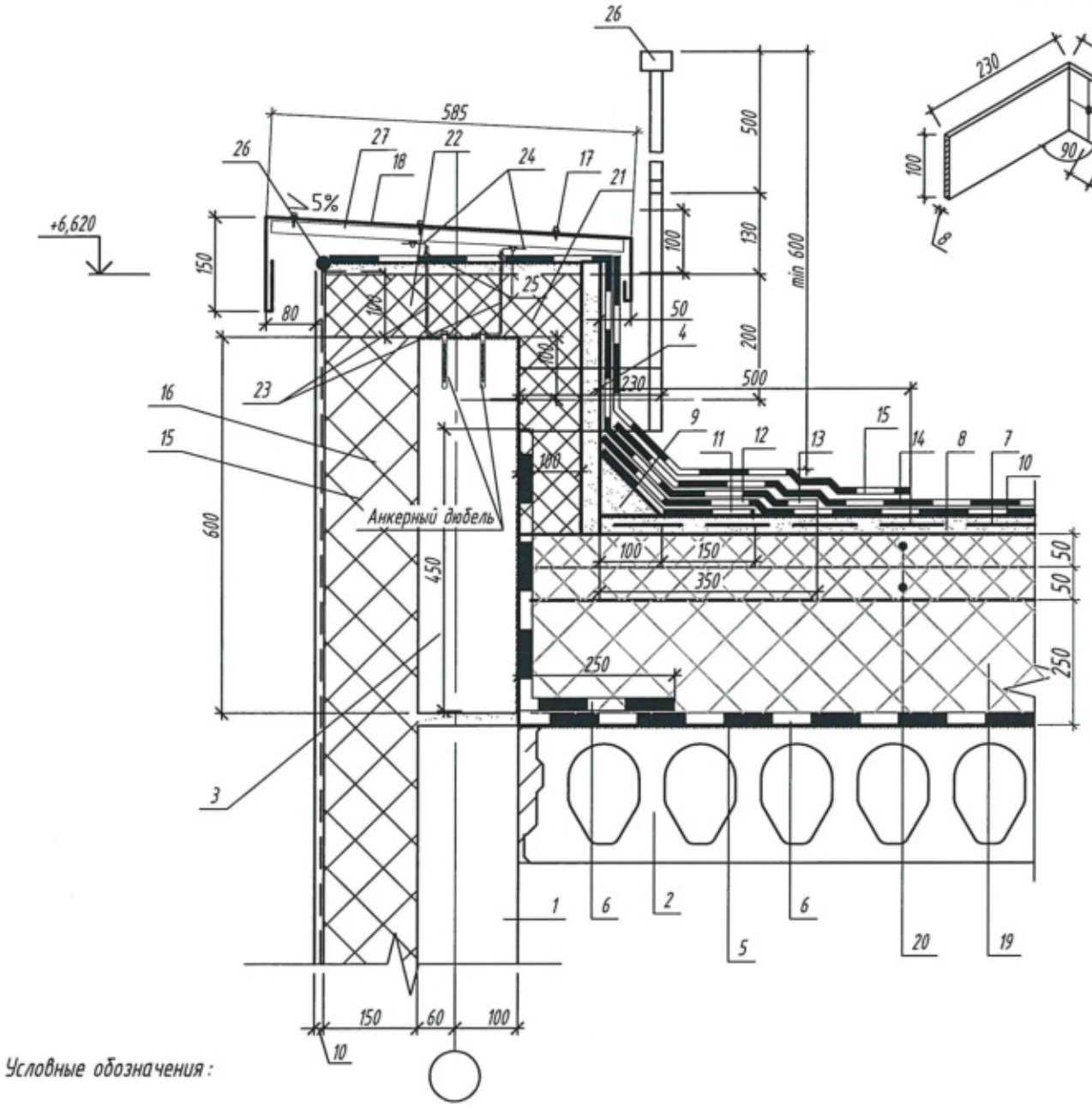
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл. 15518-31

2
8/13

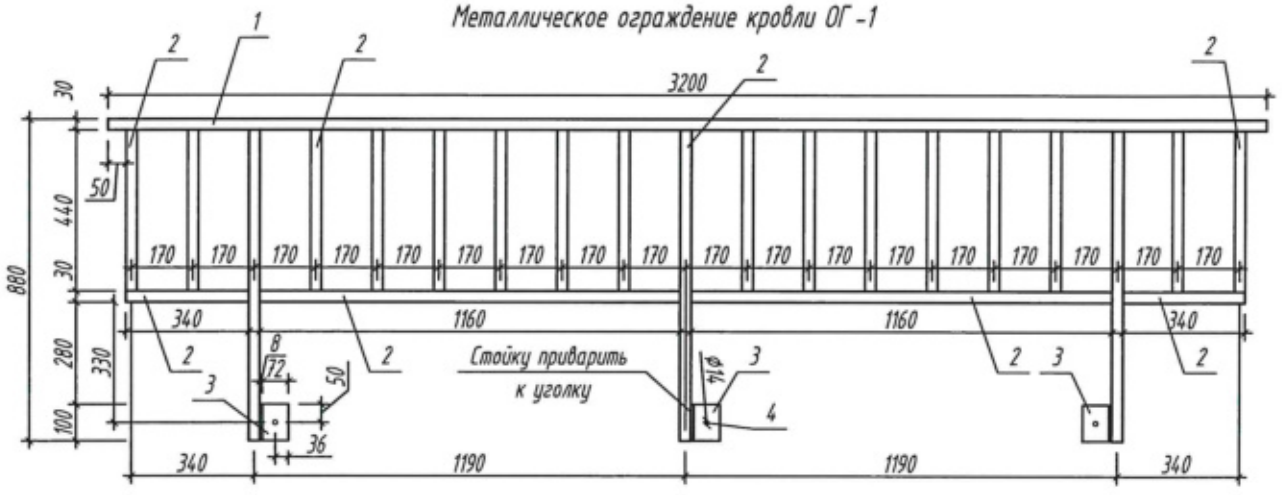


Деталь 3

Спецификация материалов на металлическое ограждение кровли ОГ-1 (на одно ограждение)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Примечание
1		Профиль 30х50х3 ГОСТ 30245-2003	3,2 м	3,3 на 1м	поручень
2		Профиль 30х30х3 ГОСТ 8639-82	12,59 м	2,42 на 1м	
3		Полоса 100х8 ГОСТ 103-2006 l=310	3 шт.	6,28 на 1м	
4		Анкер HERMAN HEK 12-75	3 шт.		

Металлическое ограждение кровли ОГ-1



Условные обозначения:

1 - наружная стеновая панель 200 мм;
2 - пустотная плита покрытия 220 мм;
3 - парапетная стеновая панель 160 мм;
4 - легкая штукатурная ситема: армирующая сетка ССШ 160 (2 слоя), утопленая в клеящий состав КС 1 СТБ 1621-2006 последовательно (3 мм клея, сетка, 3 мм клея,сетка, 3 мм клея) - 9 мм;
5 - грунтовка -праймер битумный;
6 - пароизоляционная пленка 200 мкм;
7 - арматурная сетка 5 С $\frac{5S500-100}{5S500-100}$;
8 - стяжка из цементно-песчаного раствора;
9 - бортик 100 х 100 из цементно-песчаного раствора;
10 - грунтовка;
11 - первый нижний дополнительный слой водоизоляционного ковра;
12 - нижний слой водоизоляционного ковра;
13 - второй нижний дополнительный слой водоизоляционного ковра
14 - верхний слой водоизоляционного ковра РП 1;
15- Утеплитель по типу "Фасад 12" (как аналог) (а =150 мм);
17 - саморез кровельный (с ресшайбой);
18 - защитный фартук из оцинкованной стали Ф.1;
19 - утеплитель (250 мм);
20 - утеплитель (50 мм);
21- минеральная вата фасад 12, ρ=135 кг / м ^{3} (а =100 мм)
22- нетвердеющий герметик свето-атмосферостойкий.
23- кронштейн крепежный ККУ 210 х 80 х 105 (для вентфасада) крепить с шагом 500 мм;
24- Г профиль несущий 40 х 40 ;
25- заклепка стальная.
25- армирующую сетку завести на парапет (на 200 мм)
26 - ограждение кровли;
27- Крепежный профиль шляпный 20*50*20 (крепить с шагом 500 мм)

1. Перед изготовлением ограждений выполнить контрольные обмеры.
2. Заводские сварные швы выполнить механизированной сваркой в среде углекислого газа и его смесях по ГОСТ 14771-76 проволокой св-08Г2С d=1,2...2,0 мм. Точность СКР 3 по ГОСТ 30021-93.
3. Подготовку металлических поверхностей перед покрытием производить по ГОСТ 9.402-80. Поверхности изделия не должны иметь заусенцев, сварочных брызг, прожогов, остатков флюса.
4. Ограждения ОГ-1 выполнить и окрасить в заводских условиях 2-мя слоями эмали ПФ-115 (ГОСТ 18374) по слою грунтовки ГФ-021 (ГОСТ 25129-82). Толщина отделочного слоя должна быть не мене 0,80 мкм. Цвет ограждений - см. ведомость наружной отделки (л. 19).
5. Крепление ограждений к опорному элементу (поз. 3) выполнить с помощью сварки. Места сварки зачистить, огрунтовать и окрасить аналогично ограждению.
6. Работы по защите конструкций от коррозии производить на заводе-изготовителе. Восстановление покрытий, поврежденных в процессе транспортирования, хранения и монтажа, выполнять на монтажной площадке. При выполнении всех указанных работ следует соблюдать требования СТБ ISO 12944-5.
7. Количество ограждений ОГ-1 на дом - 16 шт.
8. Расположение ОГ-1 см. л. 8.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26.856.000.09.63- АР		
						"Застройка жилого района Новая Околица"		
Утвердил		Рунец			10.26	Жилой дом № 9.63 по генплану	Стадия: С	Лист: 32	Листов:
Проверил		Ермалович			10.26			
Разраб.		Галина			10.26	Узел кровли 2. Металлическое ограждение кровли ОГ-1	Проектное управление ОАО "МАПИД"	
Н.контр.		Ермалович			10.26			

Копировал

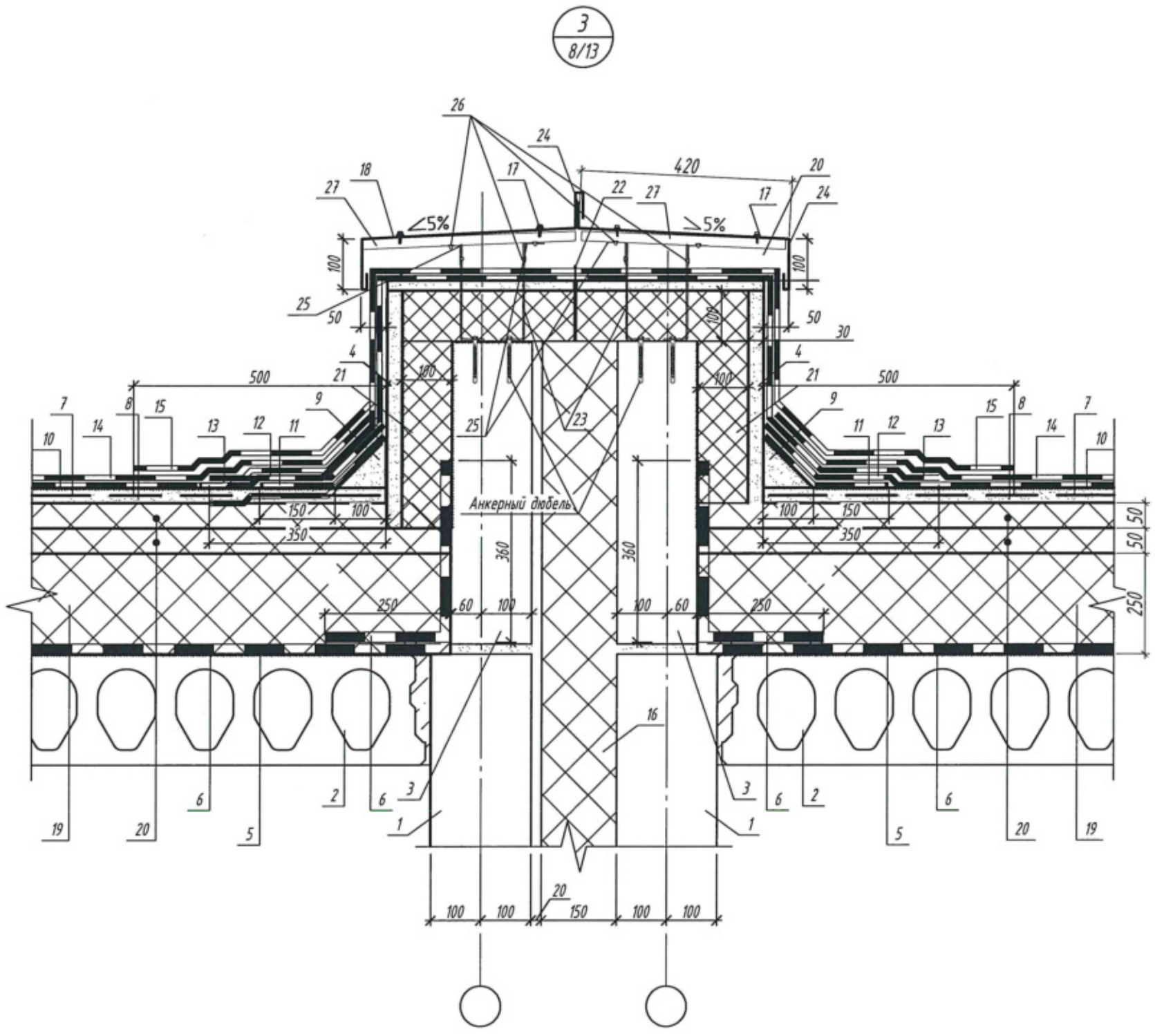
А3

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл. 15518-32



Условные обозначения:

1 - наружная стеновая панель 200 мм;
2 - пустотная плита покрытия 220 мм;
3 - парапетная стеновая панель 160 мм;
4 - легкая штукатурная ситема: армирующая сетка ССШ 160 (2 слоя), утопленая в клеящий состав КС 1 СТБ 1621-2006 последовательно (3 мм клея, сетка, 3 мм клея,сетка, 3 мм клея) - 9 мм;
5 - грунтовка -праймер битумный;
6 - пароизоляционная пленка 200 мкм;
7 - арматурная сетка 5 С $\frac{5S500-100}{5S500-100}$;
8 - стяжка из цементно-песчаного раствора;
9 - бортик 100 х 100 из цементно-песчаного раствора;
10 - грунтовка;
11 - первый нижний дополнительный слой водоизоляционного ковра;
12 - нижний слой водоизоляционного ковра;
13 - второй нижний дополнительный слой водоизоляционного ковра
14- верхний слой водоизоляционного ковра РП 1;
15- верхний дополнительный слой водоизоляционного ковра РП 1;
16 -- Утеплитель "Фасад 12" (как аналог) 150 мм;
17 - саморез кровельный (с пресшайбой);
18 - защитный фартук из оцинкованной стал и Ф.4;
19 - утеплитель (250 мм);
20 - утеплитель (50 мм);
21- минеральная вата "Фасад 12" (как аналог) ρ=135 кг/м^3 100 мм;
22- нетвердеющий герметик свето-атмосферостойкий.
23- кронштейн крепежный ККУ 210 х 80 х 105 (для вентфасада) крепить с шагом 500 мм;
24 - защитный фартук из оцинкованной стал и Ф.5;
25- Г профиль несущий 40 х 40 ;
26- заклепка стальная.
27- Крепежный профиль шляпный 20*50*20 (крепить с шагом 500 мм)

						26.856.000.09.63- АР	
						"Застройка жилого района Новая Околица"	
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Утвердил		Рунец			10.26	Жилой дом № 9.63 по генплану	Стадия: С; Лист: 33; Листов:
Проверил		Ермалович			10.26		
Разраб.		Галина			10.26	Узел кровли 3	Проектное управление ОАО "МАПИД"
Н.контр.		Ермалович			10.26		

Согласовано

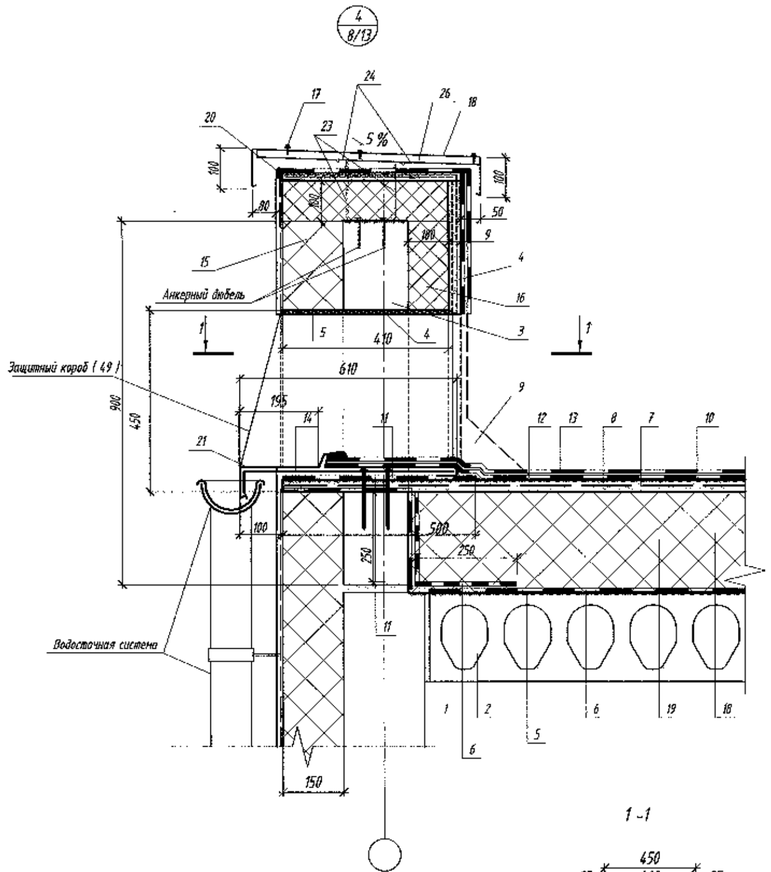
Взам. инв. №

Подп. и дата

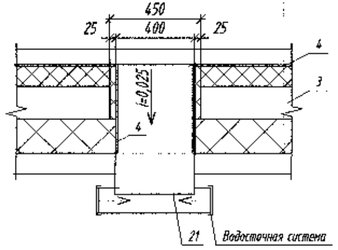
Инв. № подл. 15518-33

Копировал

А3



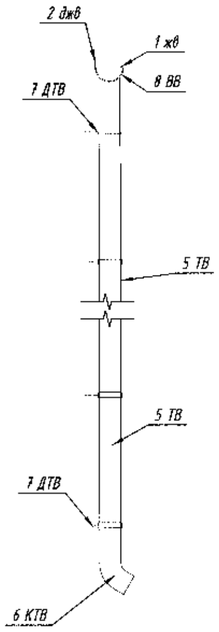
1 - 1



Условные обозначения:

1 - наружная стеновая панель 200 мм;
2 - пустотная плита покрытия 220 мм;
3 - параллельная стеновая панель 160 мм;
4 - легкая штукатурная система: армирующая сетка ССШ 160 (2 слоя), утопленная в клеящий состав КС 1 СТБ 1621-2006 последовательно (3 мм клея, сетка, 3 мм клея, сетка, 3 мм клея) - 9 мм;
5 - грунтовка - праймер битумный;
6 - пароизоляционная пленка 200 мкм;
7 - арматурная сетка 5 С 55500-100 55500-100;
8 - стяжка из цементно-песчаного раствора;
9 - бортик 100 х 100 из цементно-песчаного раствора;
10 - грунтовка;
11 - первый нижний дополнительный слой водоизоляционного ковра;
12 - нижний слой водоизоляционного ковра;
13 - верхний дополнительный слой водоизоляционного ковра РП 1;
14 - костыль К
15 - минеральная вата "Фасад 12" (как аналог), ρ=135 кг/м³ (а=150 мм);
16 - минеральная вата фасад 12, (как аналог) ρ=135 кг/м³ (а=100 мм);
17 - саморез кровельный (с прессшайбой);
18 - защитный фартук из оцинкованной стали Ф.1;
19 - плиты пенополистерольные (250 мм);
20 - нетвердеющий герметик свето-атмосферостойкий.
21 - защитный фартук из оцинкованной стали Ф.6;
22 - водосточная система;
23 - кронштейн крепежный ККУ 210 х 80 х 105 (для вентфасада) крепить с шагом 500 мм;
24 - Г профиль несущий 40 х 40;
25 - заклепка стальная.
26 - Крепежный профиль шляпный 20*50*20 (крепить с шагом 500 мм);

Схема водосточной системы



Спецификация элементов водосточной системы ВС 1 (на одну квартиру)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Примечание
1	СТБ 1549-2005	Желоб водосточный ЖВ 125 х 1030 0,5- ЭОЦП -ПЭ -С	1 шт.		
2		Держатель желоба ДЖВ 125 4,0- ЭОЦП -ПЭ -С	2 шт.		
3		Заглушка желоба левая ЗЖВл 125 0,5- ЭОЦП -ПЭ -С	1 шт.		
4		Заглушка желоба правая ЗЖВп 125 0,5- ЭОЦП -ПЭ -С	1 шт.		
5		Труба водосточная ТВ 100-1250 0,5- ЭОЦП -ПЭ -С	5 шт.		
6		Колено сливное (забальцованное) КТВ 100 0,5- ЭОЦП -ПЭ -С	1 шт.		
7		Держатель трубы водосточной ДТВ 100 0,5- ЭОЦП -ПЭ -С	8 шт.		
8		Воронка выпускная ВВ 125/100 0,5- ЭОЦП -ПЭ -С	1 шт.		

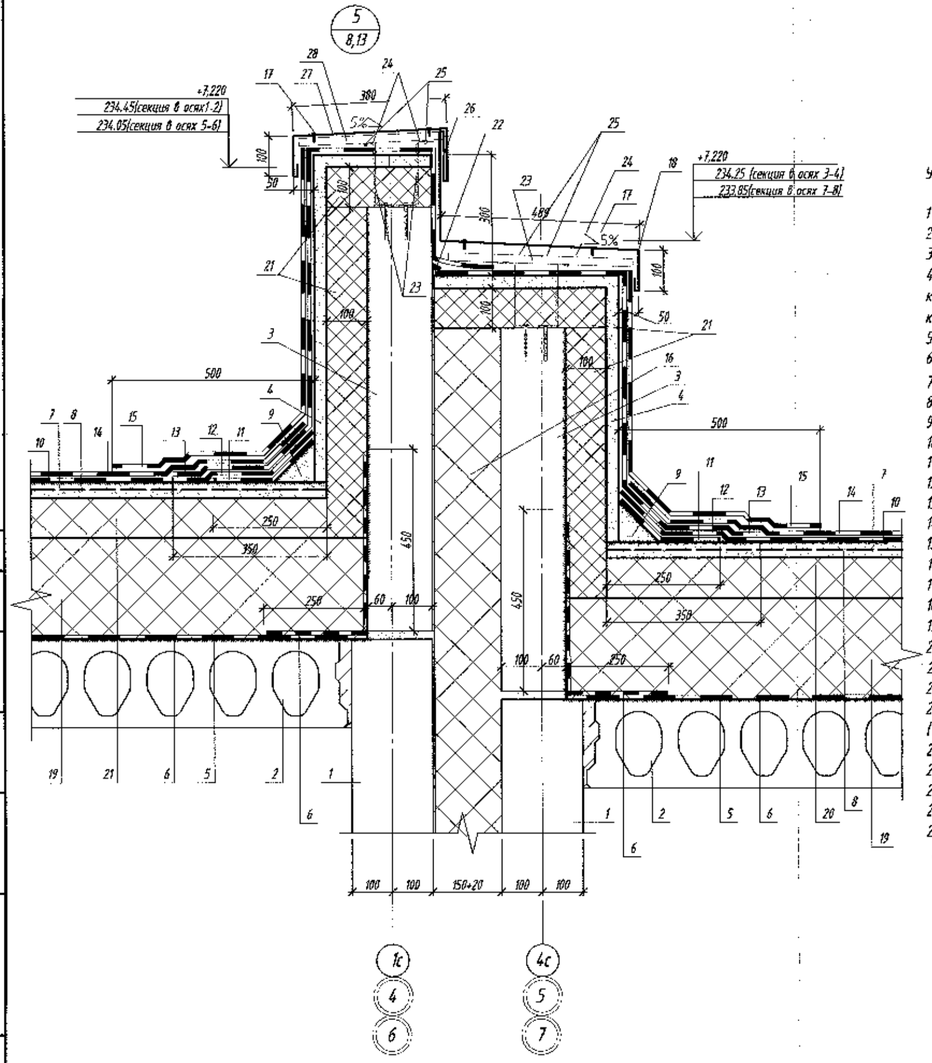
1. Соединения тонколистового проката элементов водосточной системы должны быть водонепроницаемыми (см. СТБ 1549-2005 "Изделия стальные гнутые для систем наружного водостока с кровель зданий и сооружений").
2. Длину водосточной трубы, комплектность уточняет по месту фирма -изготовитель.
3. Ответственность за прочностные и деформационные свойства водосточных систем и их элементов несет изготовитель изделий, имеющий лицензию на конструирование и изготовление водосточных систем, выданную соответствующими органами РБ.
4. Элементы водосточной системы изготавливать с защитно-декоративным полимерным покрытием. Для водосточной системы ВС-1 применить цвет RAL 9003;
5. Уклон водосточного желоба должен быть не менее 0,1 %. Торцы желоба должны быть закрыты заглушкой и загерметизированы. Соединения элементов водосточной системы производятся с применением герметика и заклепок. Желоб при необходимости режется по месту.
6. Количество ВС-1 - 8 мест на дом.
8. Спецификацию металлических элементов кровли см. лист 39.

Согласовано

Инв. № подл. 15518-34 | Подп. и дата | Взам. инв. №

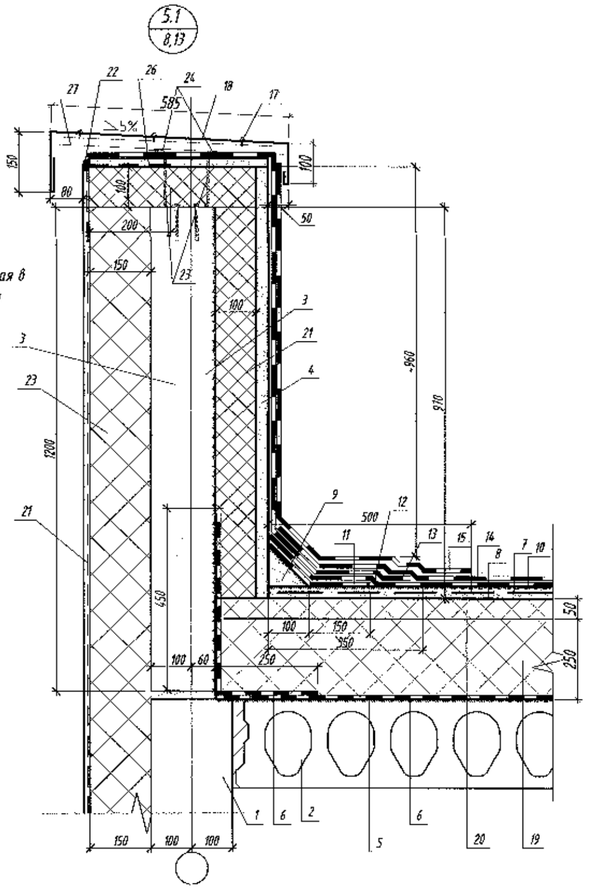
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26.856.000.09.63- АР		
						"Застройка жилого района Новая Околица"		
						Жилой дом № 9.63 по генплану	Стадия: С	Лист: 34	Листов:
Утвердил		Рунец			10.26			
Проверил		Ермалович			10.26	Узел кровли 4	Проектное управление ОАО "МАПИД"	
Разраб.		Галина			10.26			
Н.контр.		Ермалович			10.26			

А4х3



Условные обозначения:

1 - наружная стеновая панель 200 мм;
2 - пустотная плита покрытия 220 мм;
3 - парапетная стеновая панель 160 мм;
4 - легкая штукатурная ситема: армирующая сетка ССШ 160 (2 слоя), утопленая в клеящий состав КС 1 СТБ 1621-2006 последовательно (3 мм клея, сетка, 3 мм клея,сетка, 3 мм клея) - 9 мм;
5 - грунтовка -праймер битумный;
6 - пароизоляционная пленка 200 мкм;;
7 - арматурная сетка 5 С $\frac{55500-180}{55500-100}$;
8 - стяжка из цементно-песчаного раствора;
9 - бортик 100 х 100 из цементно-песчаного раствора М 150;
10 - грунтовка;
11 - первый нижний дополнительный слой водоизоляционного ковра;
12 - нижний слой водоизоляционного ковра;
13 - второй нижний дополнительный слой водоизоляционного ковра
14- верхний слой водоизоляционного ковра РП 1;
15- верхний дополнительный слой водоизоляционного ковра РП 1;
16 - Утеплитель по типу "Фасад 12" ρ=135 кг/м^3 (как аналог) 150 мм;
17 - кровельный саморез с резиновой пресшайбой;
18 - защитный фартук из оцинкованной стали Ф.2;
19 - утеплитель (250 мм);
20 - утеплитель (для уклона) -50...70 мм;
21 - минеральная вата "Фасад 11", ρ=135 кг/м^3 100 мм;
22 - нетвердеющий герметик свето-атмосферостойкий;
23 - кронштейн крепежный ККУ 210 х 80 х 105 (для вентфасада) крепить с шагом 500 мм;
24 - Г-профиль несущий 40 х 40;
25- заклепка стальная.
26 - компенсационное соединение;
27 - защитный фартук из оцинкованной стали Ф.3
28- Крепежный профиль шляпный 20*50*20 (крепить с шагом 500 мм);



Условные обозначения:

1 - наружная стеновая панель 200 мм;
2 - пустотная плита покрытия 220 мм;
3 - парапетная стеновая панель 160 мм;
4 - легкая штукатурная ситема: армирующая сетка ССШ 160 (2 слоя), утопленая в клеящий состав КС 1 СТБ 1621-2006 последовательно (3 мм кл сетка, 3 мм клея,сетка, 3 мм клея) - 9 мм;
5 - грунтовка -праймер битумный;
6 - пароизоляционная пленка 200 мкм;
7 - арматурная сетка 5 С $\frac{55500-180}{55500-100}$;
8 - стяжка из цементно-песчаного раствора;
9 - бортик 100 х 100 из цементно-песчаного раствора;
10 - грунтовка;
11 - первый нижний дополнительный слой водоизоляционного ковра;
12 - нижний слой водоизоляционного ковра;
13 - второй нижний дополнительный слой водоизоляционного ковра
14- верхний слой водоизоляционного ковра РП 1;
15- верхний дополнительный слой водоизоляционного ковра РП 1;
16 - Утеплитель по типу "Фасад 12" (по типу) 150 мм;
17- саморез кровельный резиновой пресшайбой;
18- защитный фартук из оцинкованной стали Ф.1;
19- утеплитель (250 мм);
20 - утеплитель (50 мм);
21 - минеральная вата (фасад 12), ρ=135 кг/м^3 (α=100 мм);
22 - нетвердеющий герметик свето-атмосферостойкий;
23- кронштейн крепежный ККУ 210 х 80 х 105 (для вентфасада) крепить с шагом 500 мм;
24- Г-профиль несущий 40 х 40;
25- заклепка стальная.
26- армирующую сетку завести на парапет (на 200 мм)
27- Крепежный профиль шляпный 20*50*20 (крепить с шагом 500 мм);

Согласовано

Инв. № подл. 1551В-25 | Подп. и дата | Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

26.856.000.09.63- АР

"Застройка жилого района Новая Околица"

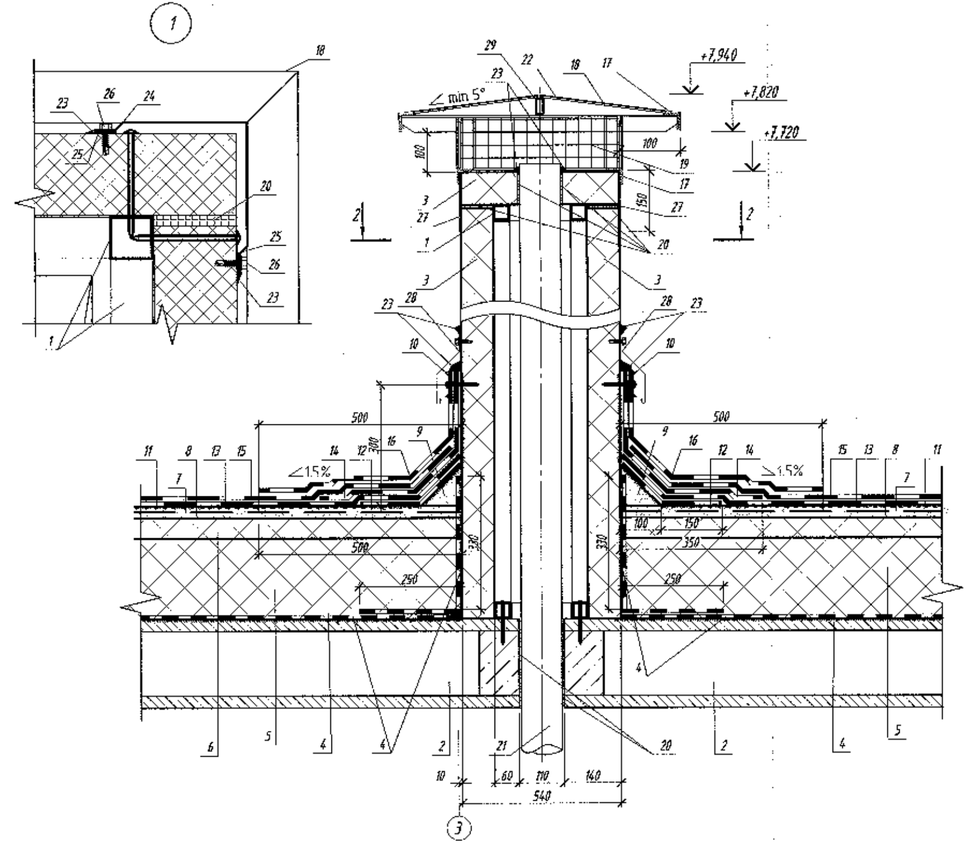
Жилой дом № 9.63 по генплану

Стадия	Лист	Листов
С	35	

Утвердил	Рунец		10.26
Проверил	Ермалович		10.26
Разраб.	Галина		10.26
Н.контр.	Ермалович		10.26

Узлы кровли 5 , 5.1

Проектное управление ОАО "МАПИД"



Вентиляционная шахта ВШ – 1

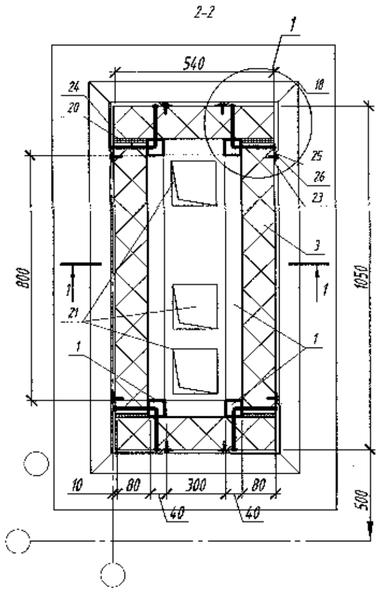
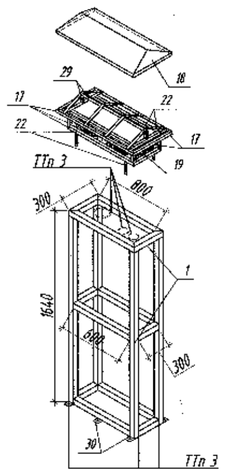


Схема каркаса вентшахты



Спецификация элементов ВШ -1 (на одну вентшахту)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса кг	Масса изделия кг
1		Труба 40х40х3 ГОСТ 30245-2003 L= 14120	1	47,45	89,55
17		Уголок 40х40х4- В ГОСТ 8509-93 L= 11000	1	26,62	
18		ОЦ Б-ПН-НО-0,5х975х1260 ГОСТ 19904-90 ОН-МТ-1 ГОСТ 14918-2020	1	4,80	
19	ГОСТ 5336-80	Сетка Р-10-1,2 S=0,80 м²	1	1,52	
22		Полоса 4х40- В ГОСТ 103-2006 L=4200	1	5,25	
29		Труба 40х20х2 ГОСТ 8639-82 L=1610	1	2,9	
30		Полоса 6х50- В ГОСТ 103-2006 l=70	6	1,0	

23 - нетвердеющий герметик (свето - и атмосферостойкий)
24 - нащельник внешнего угла (Ф -7.1) из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм с полимерным покрытием, верхний край завести под фартук (Ф -6.1) поз. 27;
25 - герметизирующая двусторонняя бутил - каучуковая самоклеящаяся лента ;
26 - саморез 4,8 х 19 с шагом 200...250 мм;
27 - защитный фартук (Ф -6.1) из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм с полимерным покрытием устанавливать под нижний уголок поз. 17 и поверх нащельника внешнего угла поз. 24;
28 - защитный фартук Ф -5.1 из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм с полимерным покрытием;
29 - конёк покрытия вентшахты из трубы 40 х 20 х 2;
30 - Элементы крепления вентшахты к перекрытию - полоса 6 х 50. Крепить на анкерный болт М 10 х 120 мм заранее просверленные отверстия.
30- полоса 4 х 20 мм.
31 - Саморез 6,3 х 120 для крепления ТСП панели к каркасу поз. 1

Условные обозначения :
1 - несущий каркас из профильной трубы 40 х 40 х 3;
2 - пустотная плита покрытия 220 мм;
3 - ТСП панель с минеральной ватой легких марок гладкая (80 мм);
4 - пароизоляционная пленка 200 мкм;
5 - утеплитель (200 мм);
6 - утеплитель (50-70 мм);
7 - арматурная сетка 4 С $\frac{4.5500-200}{4.5500-200}$;
8 - стяжка из цементно-песчаного раствора ;
9 - бортик 100 х 100 из цементно-песчаного раствора ;
10 - прижимная планка ПЛ 1 на саморезе по металу ;
11 - грунтовка ;
12 - первый нижний дополнительный слой водоизоляционного ковра ;
13 - нижний слой водоизоляционного ковра ;
14 - второй нижний дополнительный слой водоизоляционного ковра
15 - верхний слой водоизоляционного ковра РП 1;
16 - Верхний дополнительный слой водоизоляционного ковра РП 1;
17 - конструкция завершения вентшахты из уголка 40 х 40 х 4;
18 - зонтик из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм с полимерным покрытием;
19 - сетка сварная оцинкованная 10 х 10 х 1,2 мм. против попадания птиц ;
20 - монтажная пена пенополиуретановая ;
21 - воздуховод (см.раздел ОВ);
22 - полоса 4 х 40 мм;

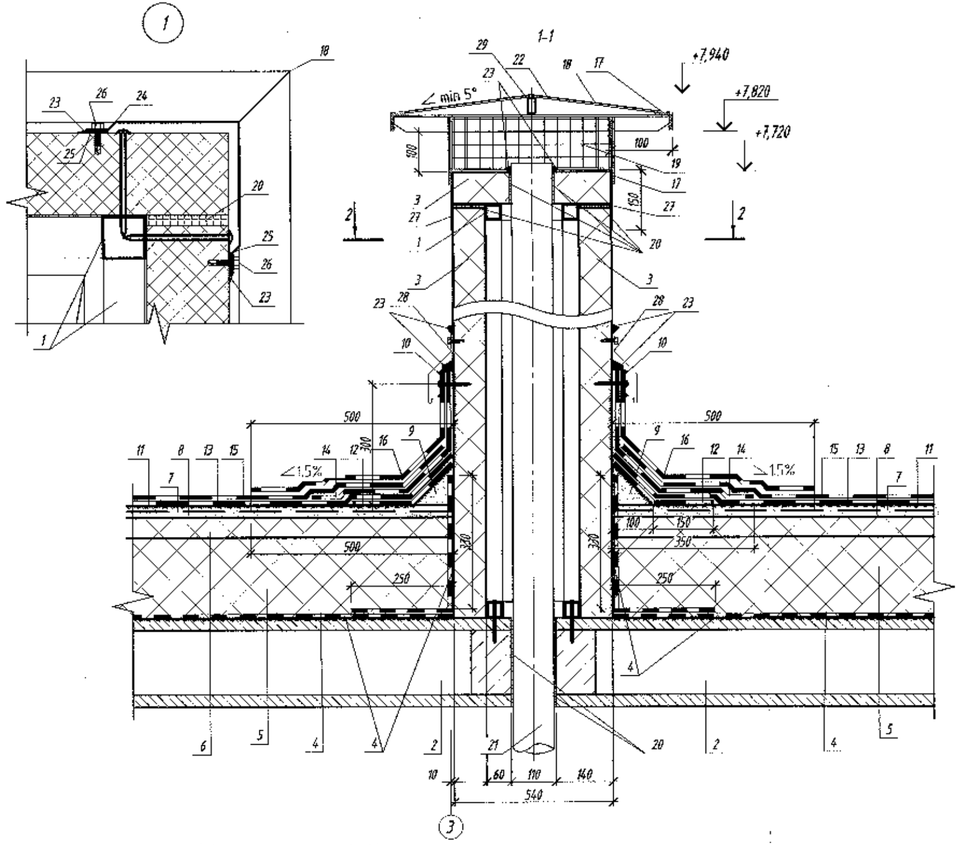
1. Вентшахту ВШ -2 выполнить из гладких ТСП панелей, площадь панелей S=5,25 м² (на одну вентшахту), цвет RAL-7024.
2. Принципиальную конструкцию, узлы крепления, доборные элементы, фасонные элементы разрабатывает фирма изготовитель выигравшая тендер на поставку. Фирма изготовитель согласовывает форму и цвет вентшахты с проектной организацией.
3. Все горизонтальные и вертикальные примыкания, технические отверстия для вывода труб герметезировать (нетвердеющим силиконовым герметиком свето - и атмосферостойким = 15,0 мп на одно место).
4. Прижимная планка поз.10, фартуки поз. 8, 9, 10 см. расход на листе "Ведомость металлических элементов кровли ".
5. Расположение и количество вентшахт см. лист 8.

						26.856.000.09.63- АР	
						"Застройка жилого района Новая Околица "	
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Утвердил		Рунец			10.26	Жилой дом № 9.63 по генплану	Стадия: С; Лист: 36; Листов:
Проверил		Ермолович			10.26		
Разраб.		Галина			10.26	Вентиляционная шахта ВШ - 1. Сечение 1-1. Сечение 2-2.	Проектное управление ОАО "МАПИД"
Н.контр.		Ермолович			10.26		

Согласовано:

Инв. № подл. 15518-36 | Подп. и дата | Взам. инв. №

А4 х 4



Вентиляционная шахта ВШ-2

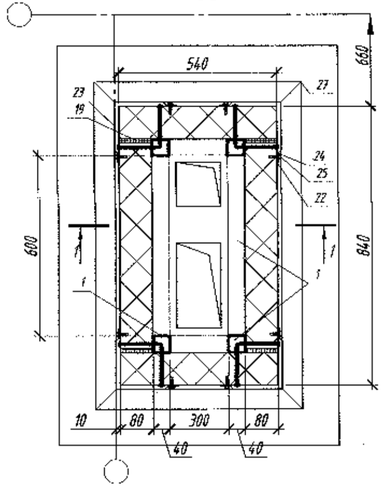
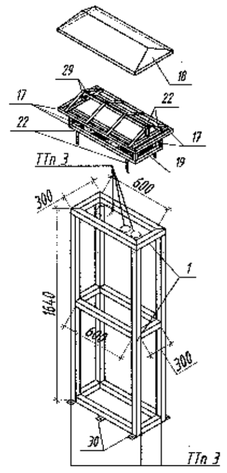


Схема каркаса вентшахты



Спецификация элементов ВШ-2 (на одну вентшахту)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса кг	Масса изделия кг
1		Труба 40х40х3 ГОСТ 30245-2003 L=12920	1	43,40	81,25
17		Уголок 40х40х4- В ГОСТ 8509-93 L=10000	1	24,30	
18		ОЦ Б-ПН-НО-0,5х975х1150 ГОСТ 19904-90 ОН-М1-1 ГОСТ 14918-2020	1	4,0	
19	ГОСТ 5336-80	Сетка Р-10-1,2 S=0,60 м²	1	1,20	
22		Полоса 4х40- В ГОСТ 103-2006 L=3900	1	4,95	
29		Труба 40х20х2 ГОСТ 8639-82 L=1400	1	2,5	
30		Полоса 6х50- В ГОСТ 103-2006 t=70	6	1,0	

Условные обозначения:

1 - несущий каркас из профильной трубы 40 х 40 х 3;
2 - пустотная плита покрытия 220 мм;
3 - ТСП панель с минеральной ватой легких марок гладкая (80 мм);
4 - пароизоляционная пленка 200 мкм;
5 - утеплитель (200 мм);
6 - утеплитель (50-70 мм);
7 - арматурная сетка 4 С $\frac{4S500-200}{4S500-200}$;
8 - стяжка из цементно-песчаного раствора;
9 - бортик 100 х 100 из цементно-песчаного раствора;
10 - прижимная планка ПЛ 1 на саморезе по металлу;
11 - грунтовка;
12 - первый нижний дополнительный слой водоизоляционного ковра;
13 - нижний слой водоизоляционного ковра;
14 - второй нижний дополнительный слой водоизоляционного ковра
15 - верхний слой водоизоляционного ковра РП 1;
16 - верхний дополнительный слой водоизоляционного ковра РП 1;
17 - конструкция завершения вентшахты из уголка 40 х 40 х 4;
18 - зонтик из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм с полимерным покрытием;
19 - сетка сварная оцинкованная 10 х 10 х 1,2 мм, против попадания птиц;
20 - монтажная пена пенополиуретановая;
21 - воздуховод (см. раздел ОВ);
22 - полоса 4 х 40 мм;

23 - нетвердеющий герметик (свето- и атмосферостойкий)
24 - нащельник внешнего угла (Ф-7.1) из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм с полимерным покрытием, верхний край завести под фартук (Ф-6.1) поз. 27;
25 - герметизирующая двусторонняя бутил - каучуковая самоклеящаяся лента;
26 - саморез 4,8 х 19 с шагом 200...250 мм;
27 - защитный фартук (Ф -6.1) из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм с полимерным покрытием устанавливать под нижний уголок поз. 16 и поверх нащельника внешнего угла поз. 23;
28 - защитный фартук Ф 5.1 из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм с полимерным покрытием;
29 - конёк покрытия вентшахты из трубы 40 х 20 х 2;
30 - Элементы крепления вентшахты к перекрытию - полоса 6 х 50. Крепить на анкерный болт М 10 х 120 мм заранее просверленные отверстия.
30- полоса 4 х 20 мм.
31 - Саморез 6,3 х 120 для крепления ТСП панели к каркасу поз. 1

1. Вентшахту ВШ-2 выполнить из гладких ТСП панелей, площадь панелей S=4,50 м² (на одну вентшахту), цвет RAL-7024.
2. Принципиальную конструкцию, узлы крепления, доборные элементы, фасонные элементы разрабатывает фирма-изготовитель, выигравшая тендер на поставку. Фирма-изготовитель согласовывает форму и цвет вентшахты с проектной организацией.
3. Все горизонтальные и вертикальные стыки и технические отверстия для вывода труб герметезировать (нетвердеющий герметик свето- и атмосферостойкий = 10,60 мп на одно место).
4. Прижимная планка поз.10, фартуки поз. 23, 26, 27 см. расход на листе "Ведомость металлических элементов кровли".
5. Расположение вентшахт см. лист 8.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Утвердил		Рунец			10.26
Проверил		Ермалович			10.26
Разраб.		Гальна			10.26
Н.контр.		Ермалович			10.26

26.856.000.09.63-АР

"Застройка жилого района Новая Околица"

Жилой дом № 9.63 по генплану

Стадия	Лист	Листов
С	37	

Вентиляционная шахта ВШ-2. Сечение 1-1. Сечение 2-2

Проектное управление ОАО "МАПИД"

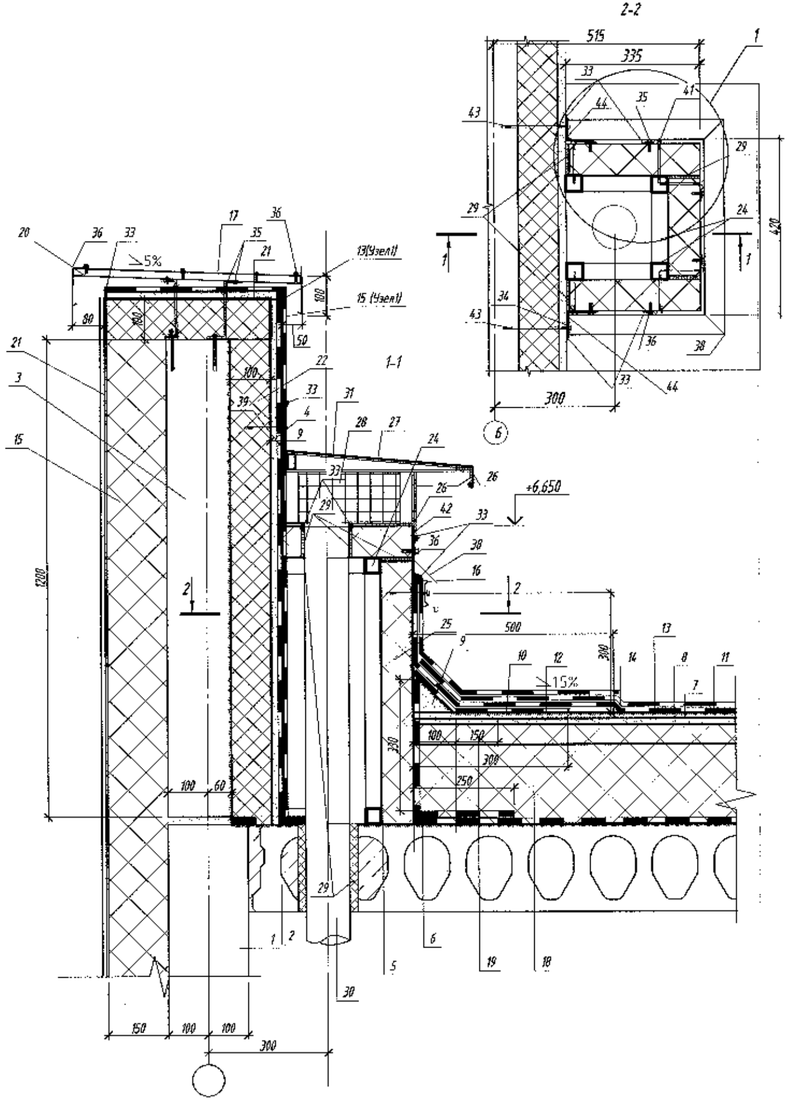
Согласовано

Инв. № подл. 15518-37 | Подп. и дата | Взам. инв. №

Копировал

А4х3

Вентиляционная шахта ВШ-3



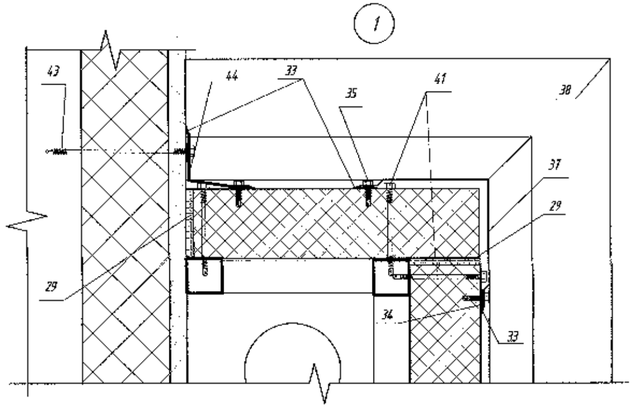
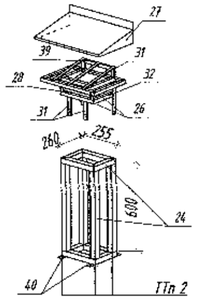


Схема каркаса вентшахты



Спецификация элементов ВШ-3 (на одну вентшахту)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса кг	Масса изделия кг
24		Труба 40х40х3 ГОСТ 30245-2003 L=4200	1	14,20	36,35
26		Уголок 40х40х4- В ГОСТ 8509-93 L=5320	1	13,0	
27		оц Б-ПН-НО-0,5х835х1100 ГОСТ 19904-90 / ОН-МТ-1 ГОСТ 14918-2020	1	2,50	
28	ГОСТ 5336-80	Сетка Р-10-12 S=0,40 м²	1	0,80	
31		Полоса 4х40- В ГОСТ 103-2006 L=3040	1	3,85	
32		Полоса 4х20- В ГОСТ 103-2006 L=1300	1	0,85	
39		Труба 40х20х2 ГОСТ 8639-82 L=680	1	1,30	
40		Полоса 6х50- В ГОСТ 103-2006 L=70	4	0,70	

Условные обозначения:

1 - наружная стеновая панель 200 мм;
2 - пустотная плита покрытия 220 мм;
3 - парапетная стеновая панель 160 мм;
4 - армирующая сетка ССШ 160 (2 слоя), утопленая в клеящий состав КС 1 СТБ 1621-2006 последовательно (3 мм клея, сетка, 3 мм клея, сетка, 3 мм клея) - 9 мм;
5 - грунтовка -праймер битумный;
6 - пароизоляционная пленка 200 мкм;
7 - арматурная сетка 4 Е 55590-100; 55590-100;
8 - стяжка из цементно-песчаного раствора;
9 - бортик 100 х 100 из цементно-песчаного раствора;
10 - грунтовка;
11 - нижний дополнительный слой водоизоляционного ковра;
12 - нижний слой водоизоляционного ковра;
13 - верхний слой водоизоляционного ковра;
14 - верхний дополнительный слой водоизоляционного ковра;
15 - Утеплитель по типу "Фасад 12" (как аналог) (α=150 мм);
16 - прижимная планка ПЛ 1;
17 - защитный фартук из оцинкованной стали Ф.1;
18 - утеплитель (250 мм);
19 - утеплитель (50-70 мм);
20 - Г профиль несущий 40 х 40 ОЦ 1,2 мм;
21 - мембрана гидроизоляционная (завести min. на 100 мм под кровельный ковёр);
22 - Утеплитель по типу "Фасад 12" (как аналог) (α=100 мм);
24 - несущий каркас из профильной трубы 40 х 40 х 3;
25 - ТСП панель с минеральной ватой легких марок гладкая (180 мм);
26 - конструкция завершения вентшахты из уголка 40 х 40 х 4;
27 - зонтик из оцинкованной стали с полимерным покрытием 0.5 мм толщиной;
28 - сетка сварная оцинкованная 10 х 10 х 1.2 мм. против попадания птиц;
29 - монтажная пена пенополиуретановая;
30 - стояк (см.раздел ВК);
31 - полоса 4 х 40 мм.;
32 - полоса 4 х 20 мм.;
33 - нетвердеющий герметик свело-атмосферостойкий.
34 - герметизирующая двусторонняя дуплл - каучуковая самоклеящаяся лента;
35 - заклепка стальная
36 - Саморез кровельный 4,8*25
37 - нащельник внешнего угла (Ф-7.1) из оцинкованной стали толщиной 0,5мм с полимерным покрытием, верхний край завести под фартук (Ф-6.1) поз. 42;
38 - защитный фартук Ф8 из оцинкованной стали толщиной 0,5мм с полимерным покрытием;
39 -конёк покрытия вентшахты из трубы 40х20х2;
40- Элементы крепления вентшахты к перекрытию - полоса 6х50. Крепить на анкерный болт М10 х 120мм заранее просверленные отверстия.
41 - Саморез 6,3х120 для крепления ТСП панели к каркасу поз. 24
42- защитный фартук (Ф- 6.1) из оцинкованной стали толщиной 0,5мм с полимерным покрытием.
43 - Саморез 6.3 х 150 мм для крепления поз.44 к парапету.
44 - Элемент парапета поз 8.1.

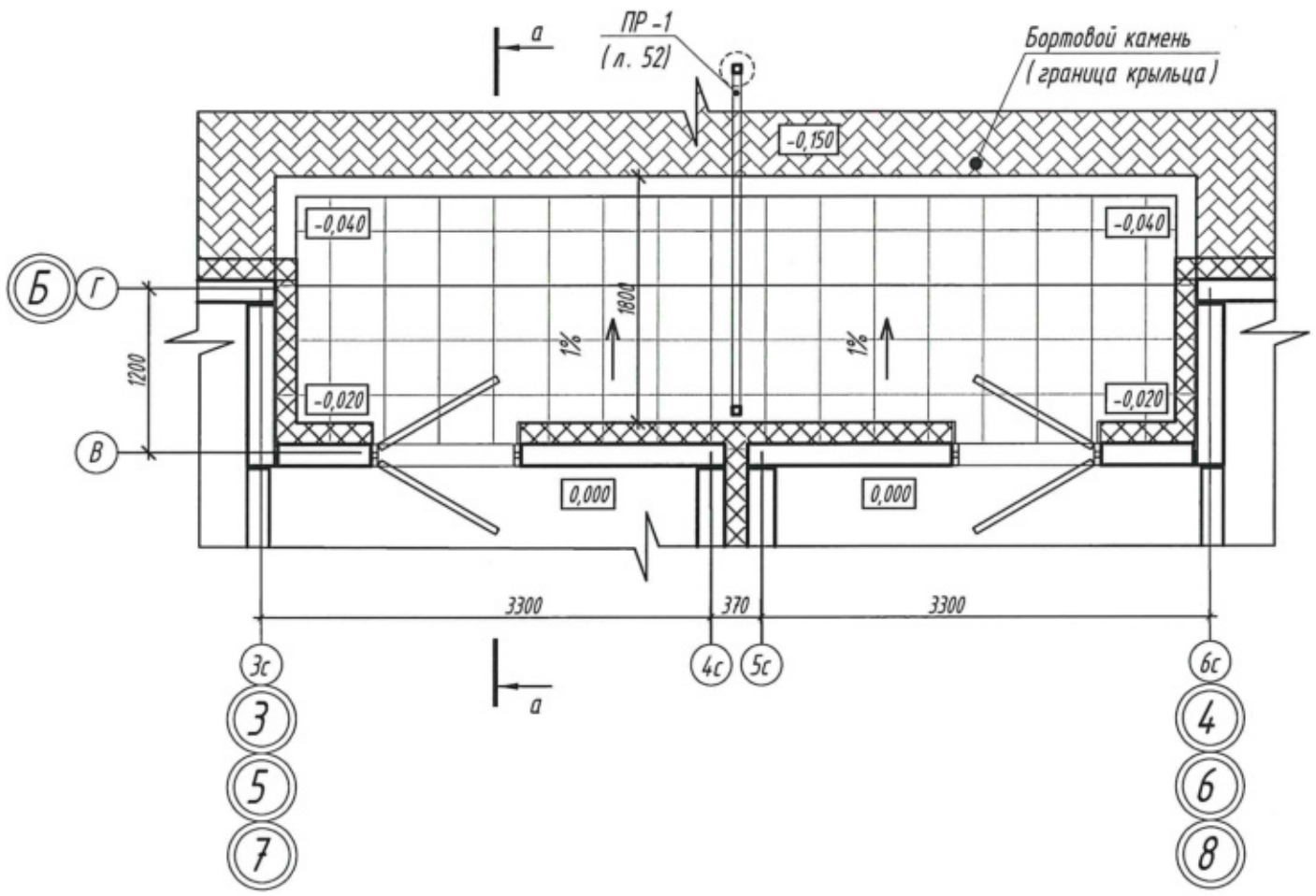
1. Вентшахту ВШ-2 выполнить из гладких ТСП панелей, площадь панелей S=0,87 м² (на одну вентшахту), цвет RAL-7024.
2. Принципиальную конструкцию, узлы крепления, доборные элементы, фасонные элементы разрабатывает фирма изготовитель выигравшая тендер на поставку. Фирма изготовитель согласовывает форму и цвет вентшахты с проектной организацией.
2. Все горизонтальные и вертикальные стыки и технические отверстия для вывода труб герметезировать (нетвердеющий герметик свело - и атмосферостойкий = 8,5 мл на одно место).
3. Прижимная планка поз.10, фартуки поз. 8, 9, 10 см. расход на листе "Ведомость металлических элементов кровли".
4. Расположение и количество вентшахт см. лист 13.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26.856.000.09.63- АР		
						"Застройка жилого района Новая Ижалица"		
						Жилой дом № 9.63 по генплану	Стадия: С	Лист: 38	Листов:
Утвердил		Рунец			10.26			
Проверил		Ермалович			10.26	Вентиляционная шахта ВШ-3. Сечение 1-1. Сечение 2-2.	Проектное управление ОАО "МАПИД"	
Разраб.		Галина			10.26			
Н.контр.		Ермалович			10.26			

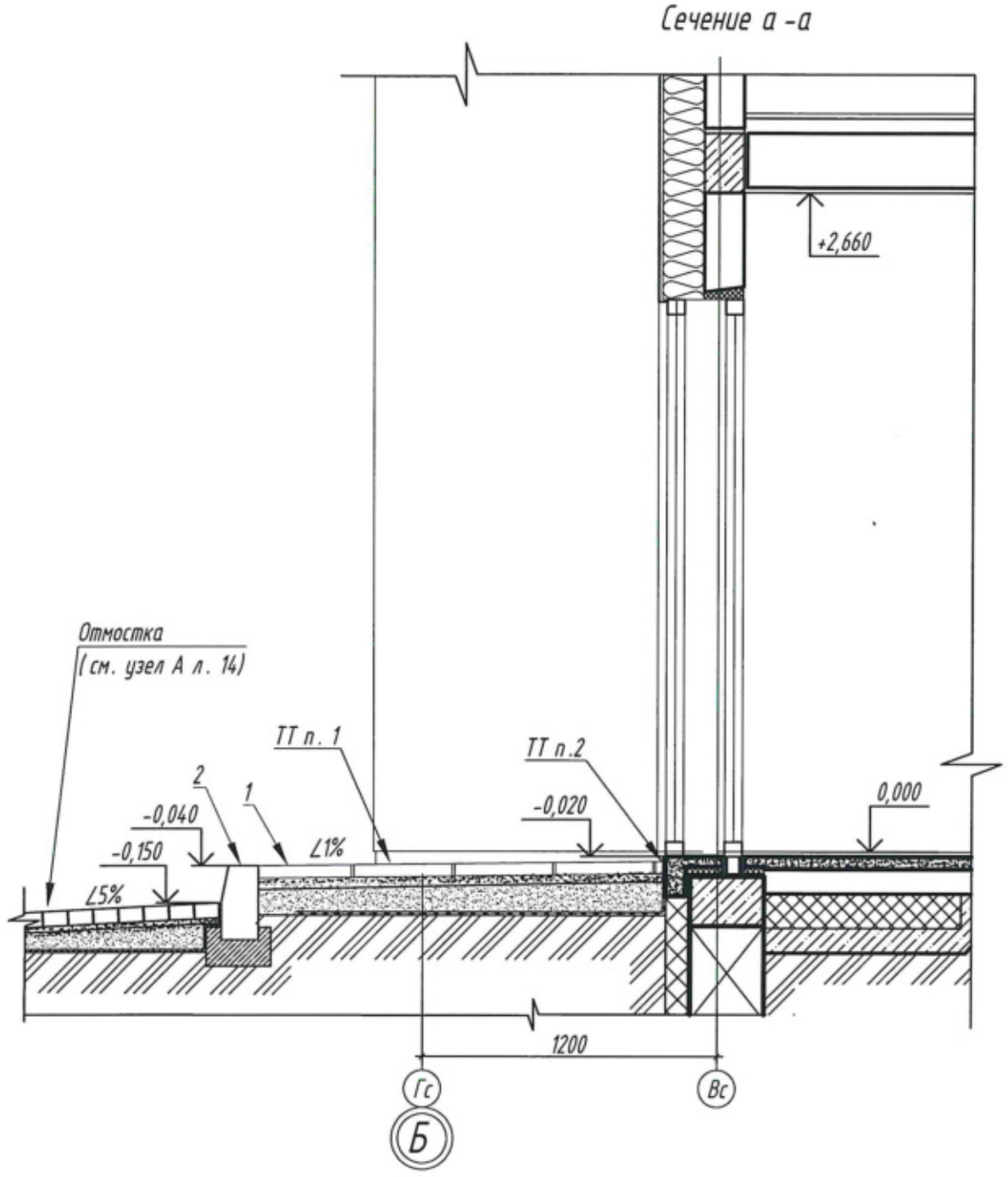
Согласовано:

Инв.№ подл. 1516-38 | Подп. и дата | Взам. инв.№

План крыльца входа КрВ-1
(в осях 3-8)



Сечение а-а



1. Крыльцо входа в дом КрВ-1 выполнить по аналогу узла А (см. л. 14). Обеспечить уклон не менее 1% для отвода воды.
2. Выполнить укладку слоя биполикрина К-ПХ-БЭ-К/ПП-5,0 СТБ 1107-98 шириной 300 мм с заведением под нащельник (см. л. 19) по битумной грунтовке - праймеру СТБ 1262-2021 -035 л/м².
3. На крыльцах установить щетки для очистки обуви по типу РОС-ЩУ-ТИП 1. Основание - стальной уголок. Размер основания - 330х730. Количество - 8 шт.

Спецификация элементов КрВ-1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Ед.изм.	Примечание
1		Плитка бетонная тротуарная ПТ 40.40.5 СТБ 1071-2007	12,70	м²	цвет серый
2		Камень бортовой БР 100.30.15	8,50	м.п.	цвет серый

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26.856.000.09.63-АР			
						"Застройка жилого района Новая Околица"			
						Жилой дом № 9.63 по генплану	Стадия	Лист	Листов
							С	46	
Утвердил		Рунец			10.26	Крыльцо входа КрВ-1	Проектное управление ОАО "МАПИД"		
Проверил		Ермалович			10.26				
Разраб.		Галина			10.26				
Н.контр.		Ермалович			10.26				

Согласовано

Взам. инв. №

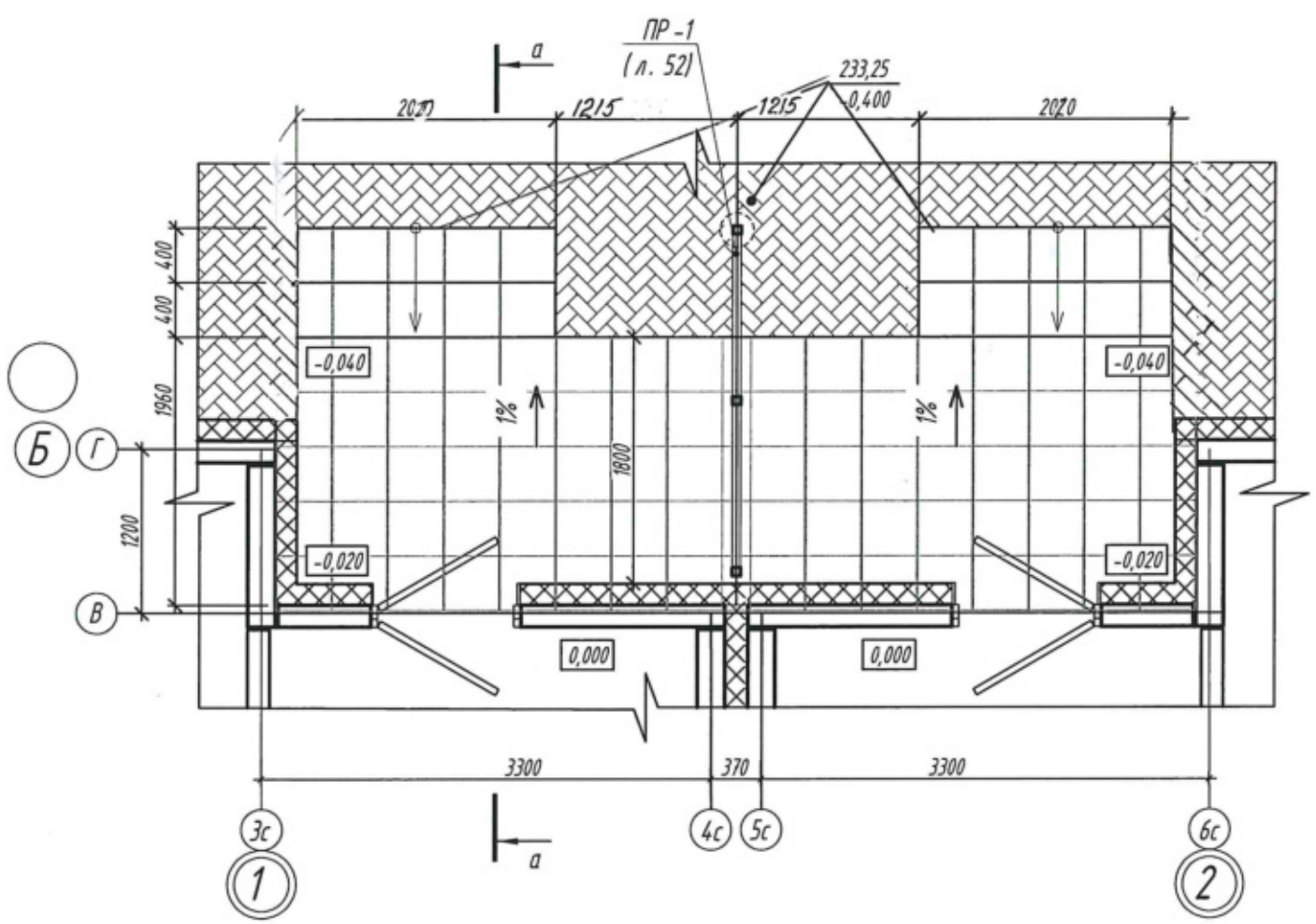
Подп. и дата

Инв. № подл. 15518-46

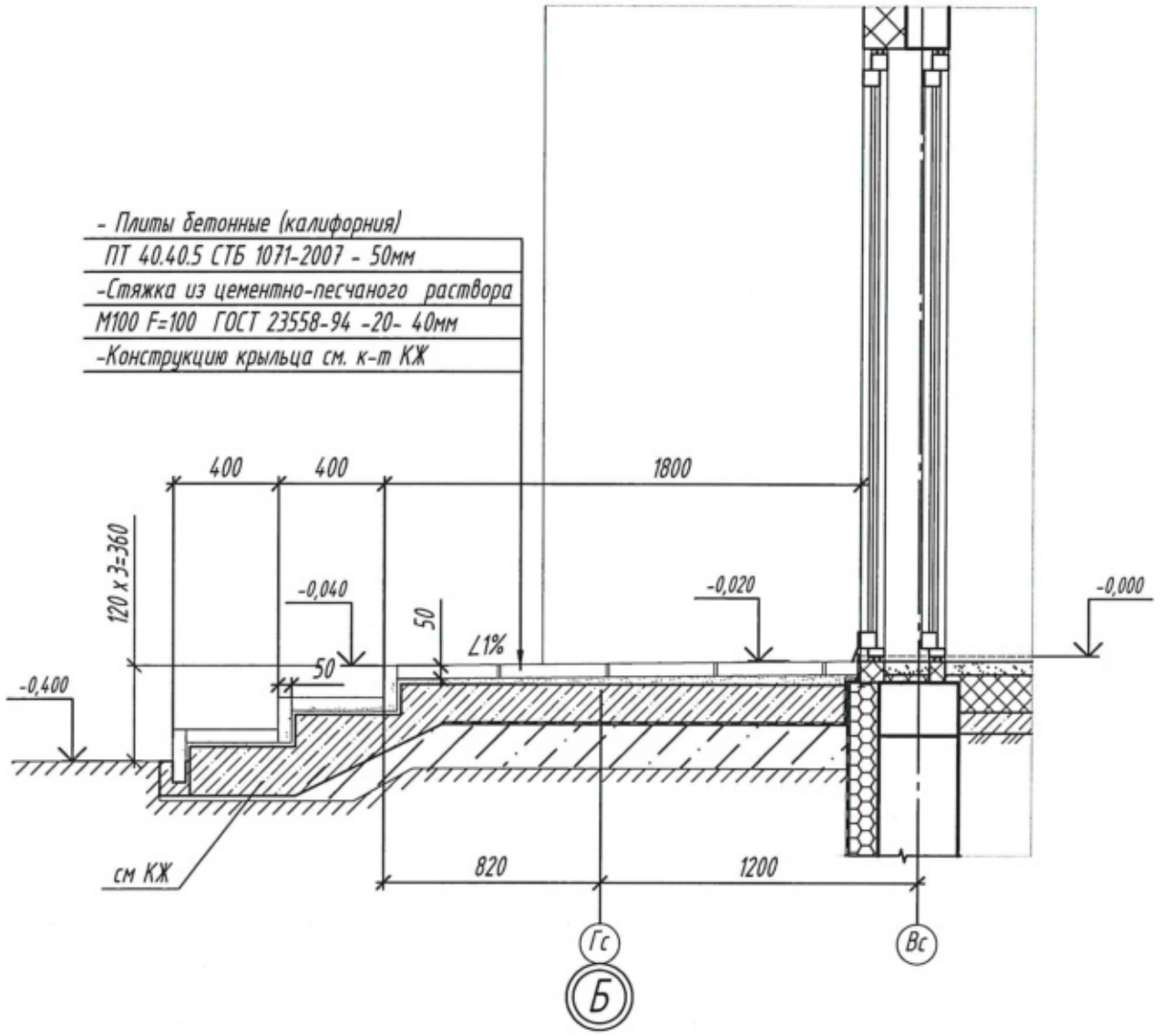
Копировал

А3

План крыльца входа КрВ-2
(в осях 1-3)



Сечение а-а



1. На крыльцах (КрВ-1; КрВ-2) установить щетки для очистки обуви по типу РОС-ЩУ-ТИП 1. Основание - стальной уголок. Размер основания - 330х730. Количество на дом - 8 шт.
2. Выполнить укладку слоя биполикрина К-ПХ-БЭ-К/ПП-5,0 СТБ 1107-98 шириной 300 мм с заведением под нащельник (см. л. 19) по битумной грунтовке - праймеру СТБ 1262-2021 -035 л/м². (для всех входов)
3. Боковые стенки входов (КрВ-2 и КрТ-1-8.) с двух сторон оштукатурить РСС, штукатурная ВН (20 мм) цементная М 100, F75 ПК 2S Т-4 СТБ 1307-2012 по металлической сетке оцинкованной 4S500/4S500 с размером ячейки 50 х 50 мм, с механическим креплением на анкер ⌀ 6 мм рабочей длиной 60 мм к основанию, расход анкеров на 1 м.кв.- 16 шт. Общая площадь оштукатуренной поверхности - 19,0 м². (окраска учтена в ведомости отделки фасада)

Спецификация элементов КрВ-2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Ед.изм.	Примечание
1		Плитка бетонная тротуарная ПТ 40.40.5 СТБ 1071-2007	18,10	м²	цвет серый

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26.856.000.09.63- АР			
						"Застройка жилого района Новая Околица"			
Утвердил		Рунец			10.26	Жилой дом № 9.63 по генплану	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Ермалович			10.26		С	47	
Разраб.		Галина			10.26	Крыльцо входа КрВ-2	МАПИД	Проектное управление ОАО "МАПИД"	
Н.контр.		Ермалович			10.26				

Согласовано

Взам. инв. №

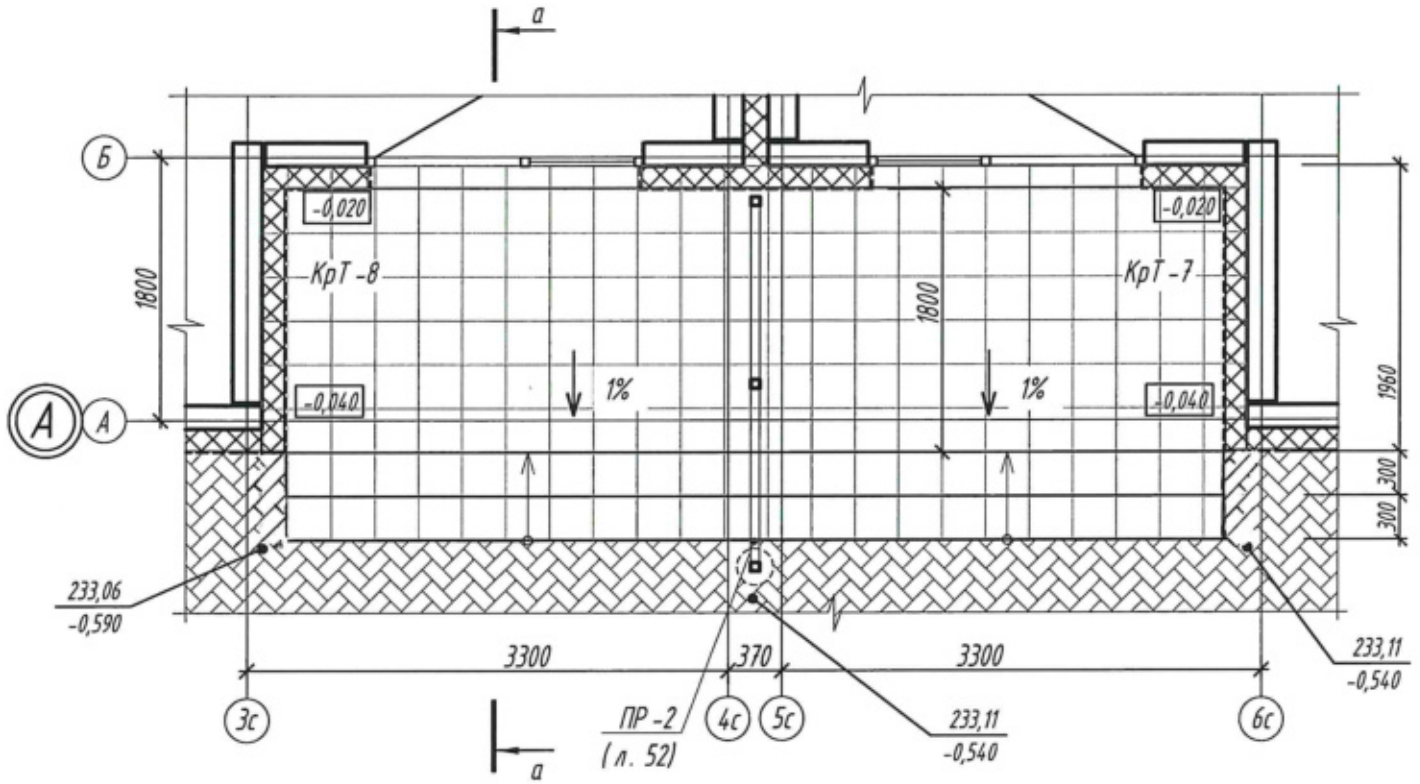
Подп. и дата

Инв. № подл. 15518-47

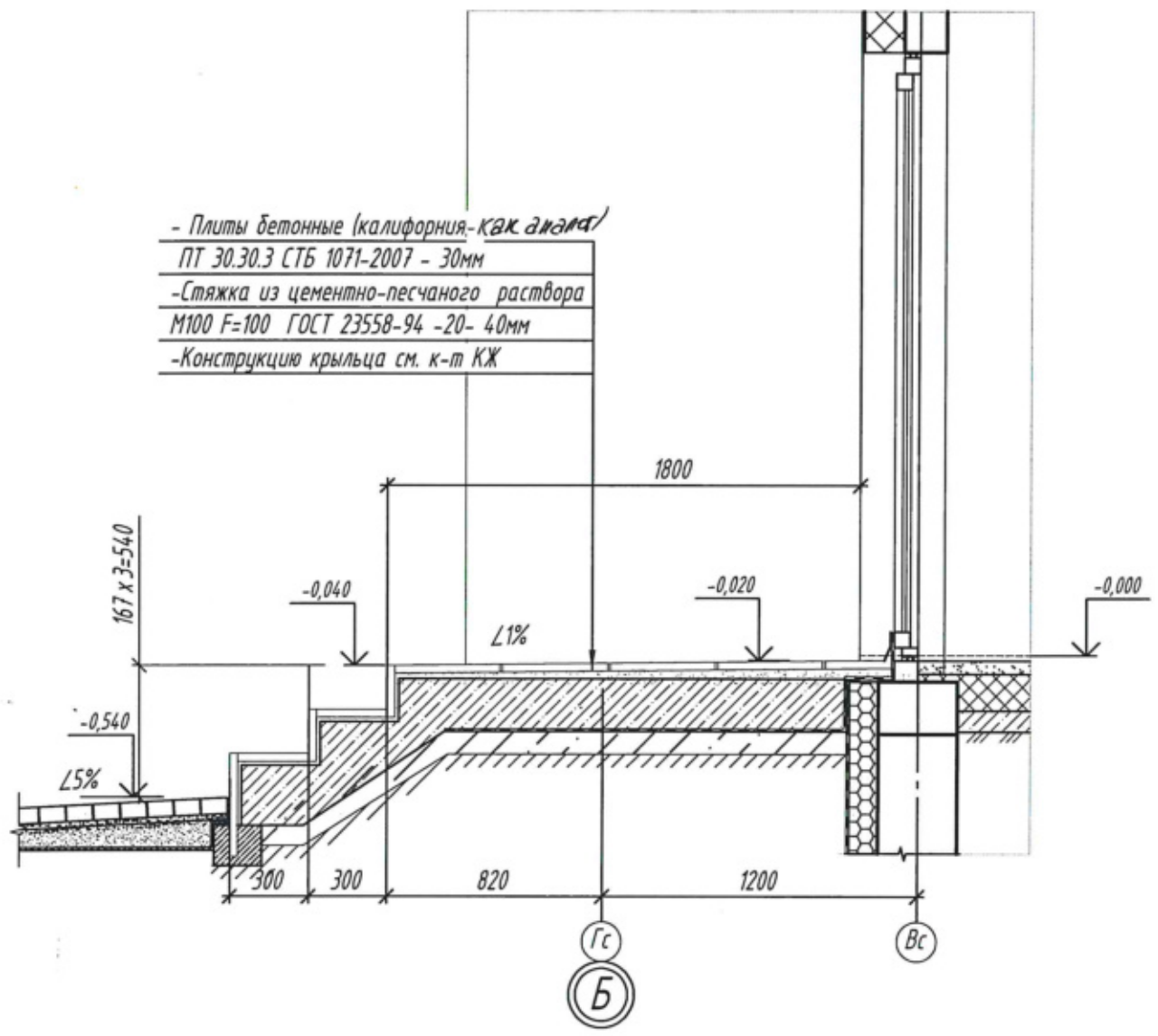
Копировал

А3

План крыльца террасы КрТ - 8, КрТ - 7.
(в осях 1-2)



Сечение а -а



Спецификация элементов крыльца террасы КрТ -8, КрТ -7.

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол -во	Ед.изм.	Примечание
1		Плитка бетонная тротуарная ПТ 30.30.3 СТБ 1071-2007	20,70	м²	цвет серый

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл. 15518-48

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Утвердил		Рунец			10.26
Проверил		Ермалович			10.26
Разраб.		Галина			10.26
Н.контр.		Ермалович			10.26

26.856.000.09.63- АР

"Застройка жилого района Новая Околица "

Жилой дом № 9.63 по генплану

Стадия	Лист	Листов
С	48	

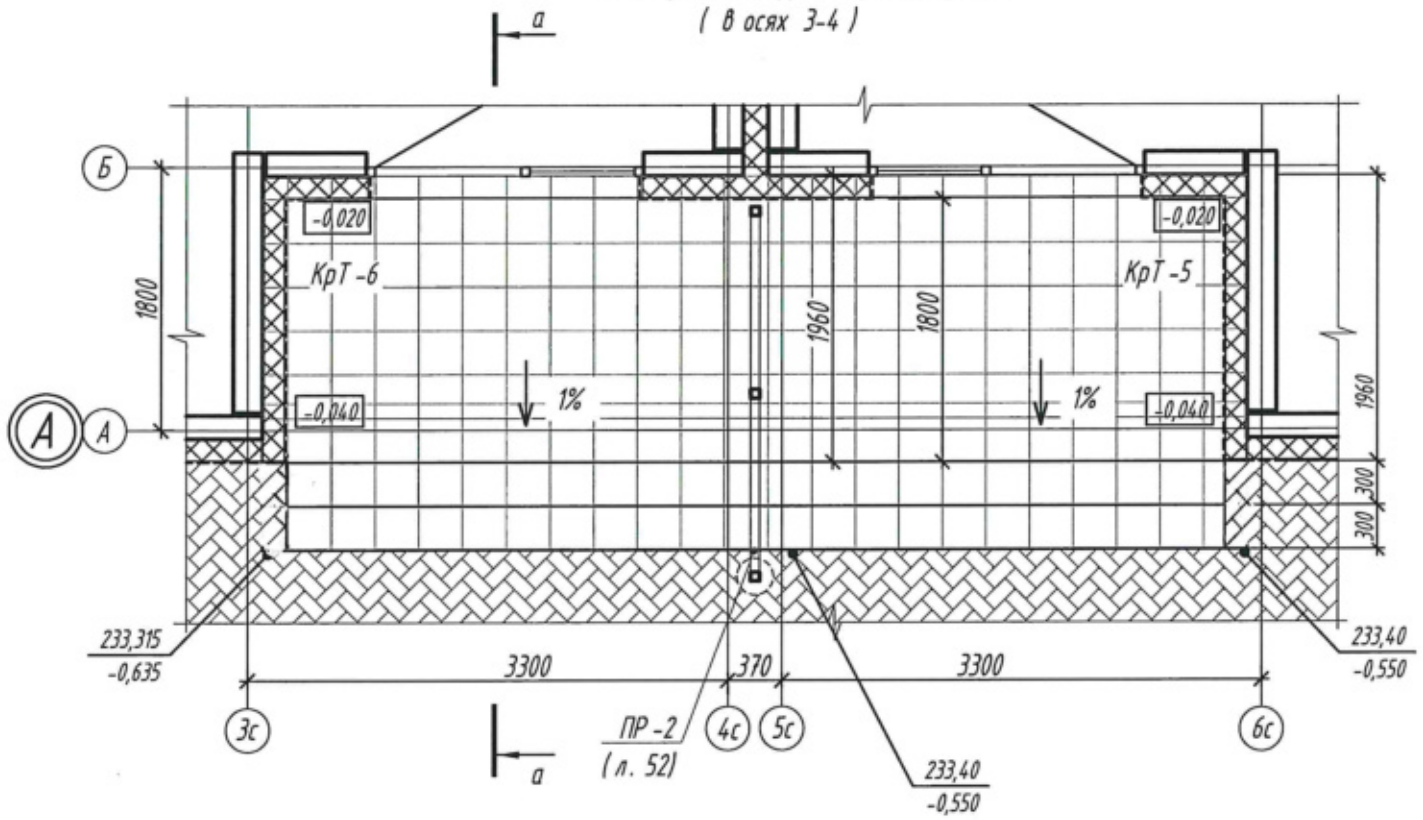
Крыльцо террасы КрТ -8, КрТ -7.

Проектное управление ОАО "МАПИД "

Копировал

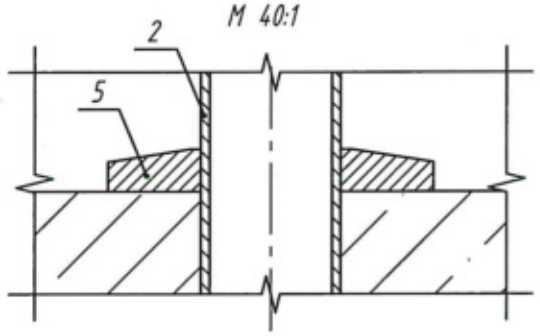
А3

План крыльца террасы КрТ-6, КрТ-5.
(в осях 3-4)

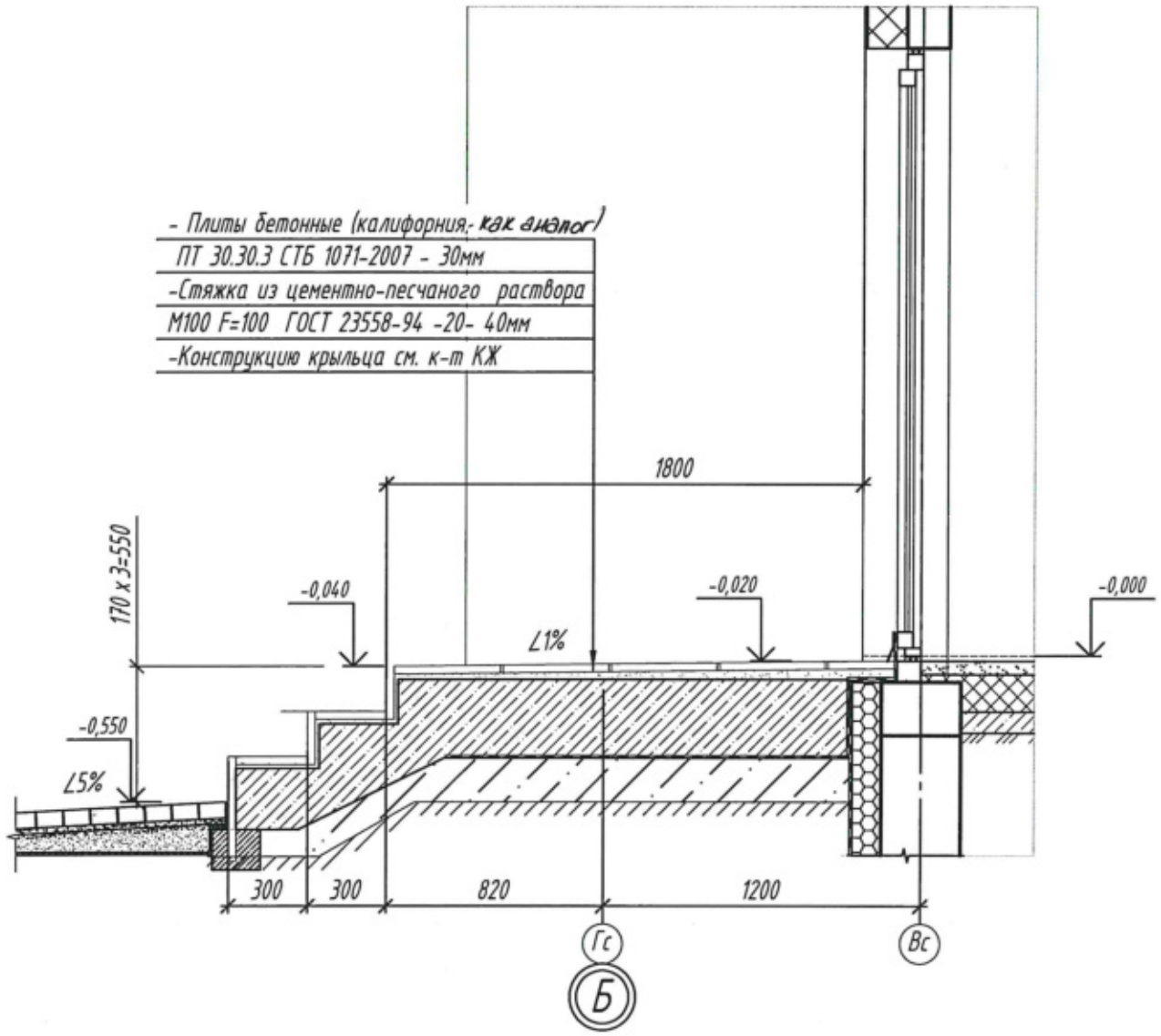


Б

М 40:1



Сечение а-а



Спецификация элементов крыльца террасы КрТ-6, КрТ-5.

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Ед.изм.	Примечание
1		Плитка бетонная тротуарная ПТ 30.30.3 СТБ 1071-2007	21,00	м²	цвет серый

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26.856.000.09.63- АР		
						"Застройка жилого района Новая Околица "		
						Жилой дом № 9.63 по генплану	Стадия: С	Лист: 49	Листов:
Утвердил		Рунец			10.26			
Проверил		Ермалович			10.26	Крыльцо террасы КрТ-6, КрТ-5.	Проектное управление ОАО "МАПИД "	
Разраб.		Галина			10.26			
Н.контр.		Ермалович			10.26			

Согласовано

Взам. инв. №

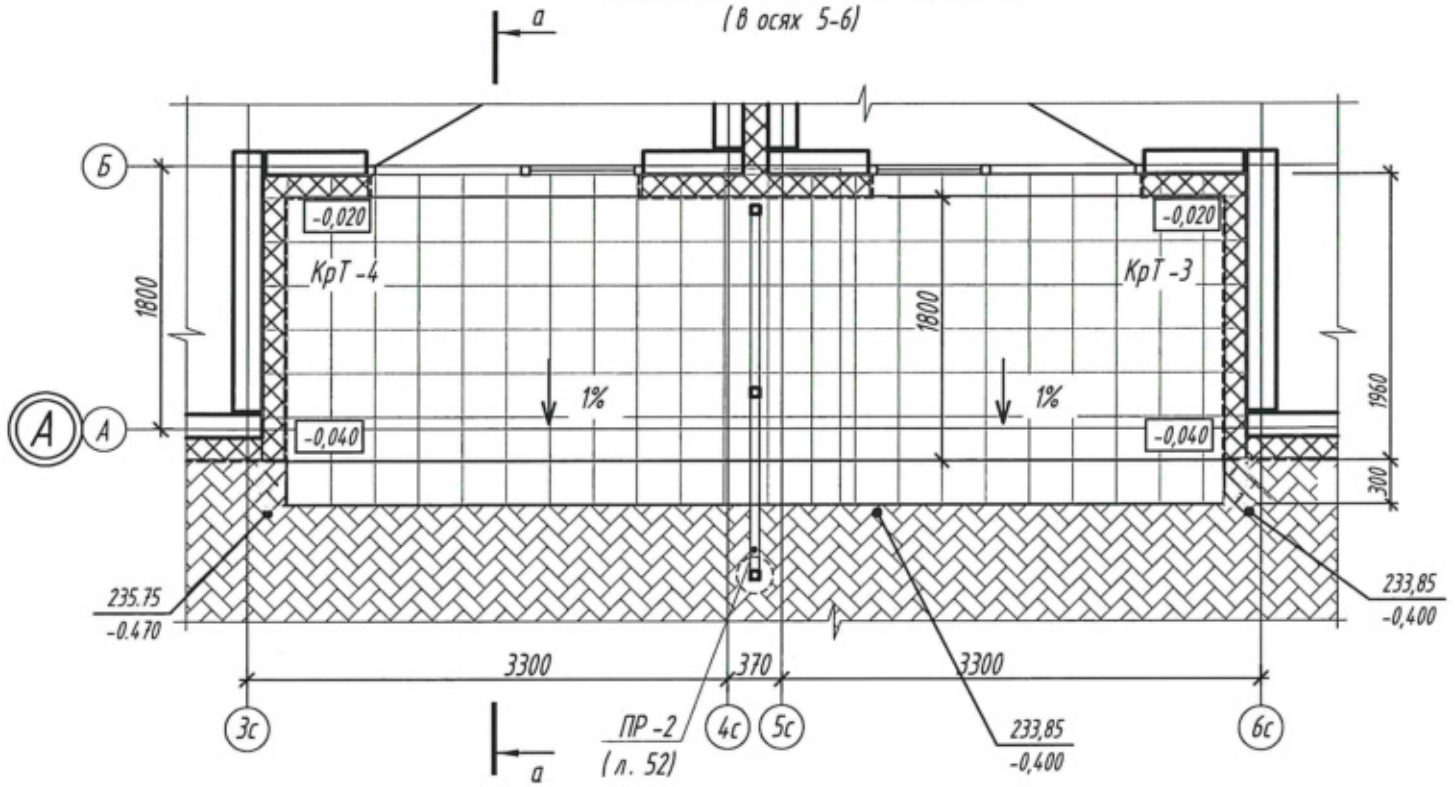
Подп. и дата

Инв. № подл. 15518-49

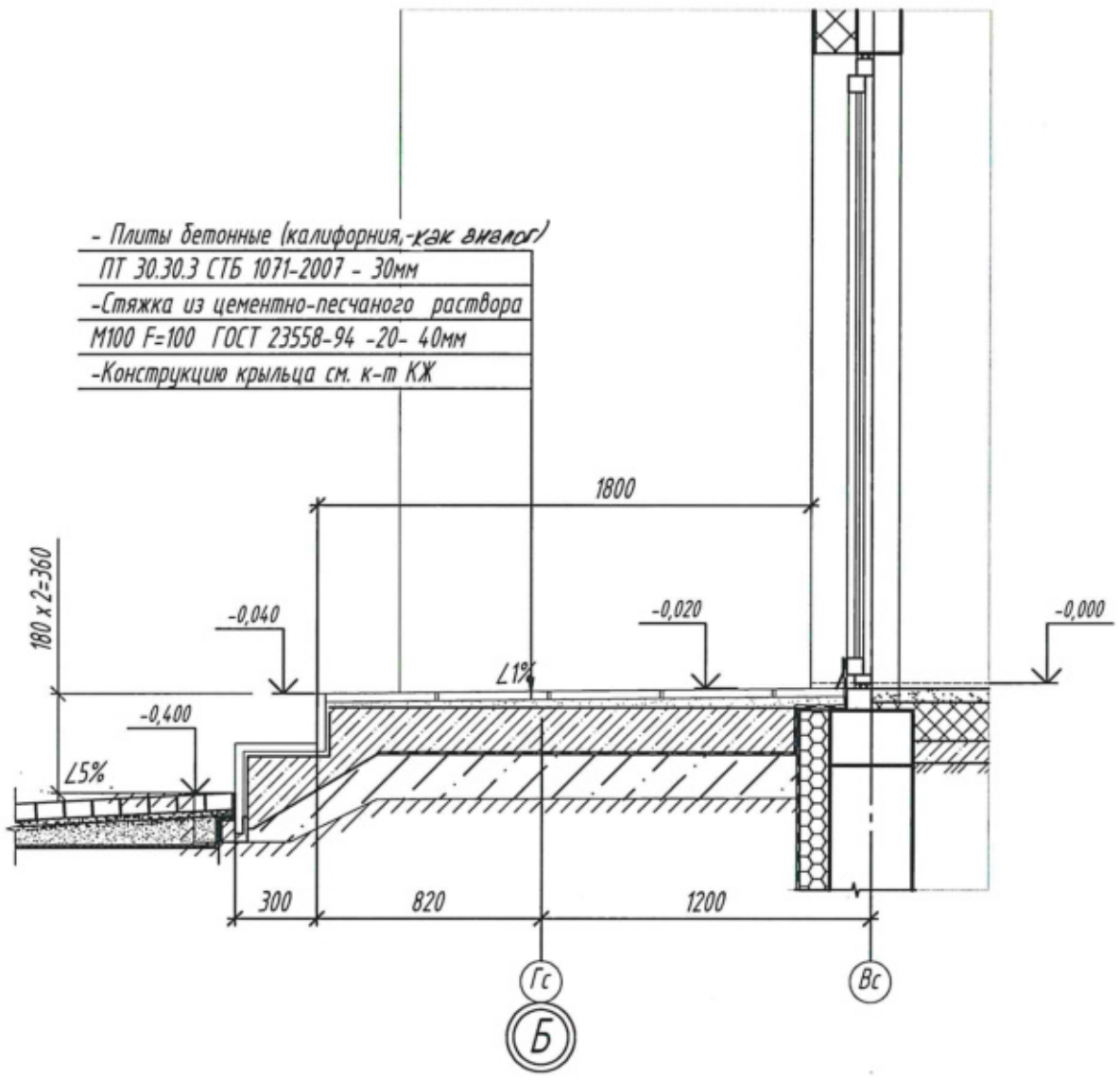
Копировал

Формат А3

План крыльца террасы КрТ-4, КрТ-3.
(в осях 5-6)



Сечение а-а



Спецификация элементов крыльца террасы КрТ-4, КрТ-3.

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Ед.изм.	Примечание
1		Плитка бетонная тротуарная ПТ 30.30.3 СТБ 1071-2007	17,80	м²	цвет серый

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26.856.000.09.63-АР		
						"Застройка жилого района Новая Околица"		
						Жилой дом № 9.63 по генплану	Стадия: С	Лист: 50	Листов:
Утвердил		Рунец			10.26			
Проверил		Ермалович			10.26	Крыльцо террасы КрТ-4, КрТ-3.	Проектное управление ОАО "МАПИД"	
Разраб.		Галина			10.26			
Н.контр.		Ермалович			10.26			

Согласовано

Взам. инв. №

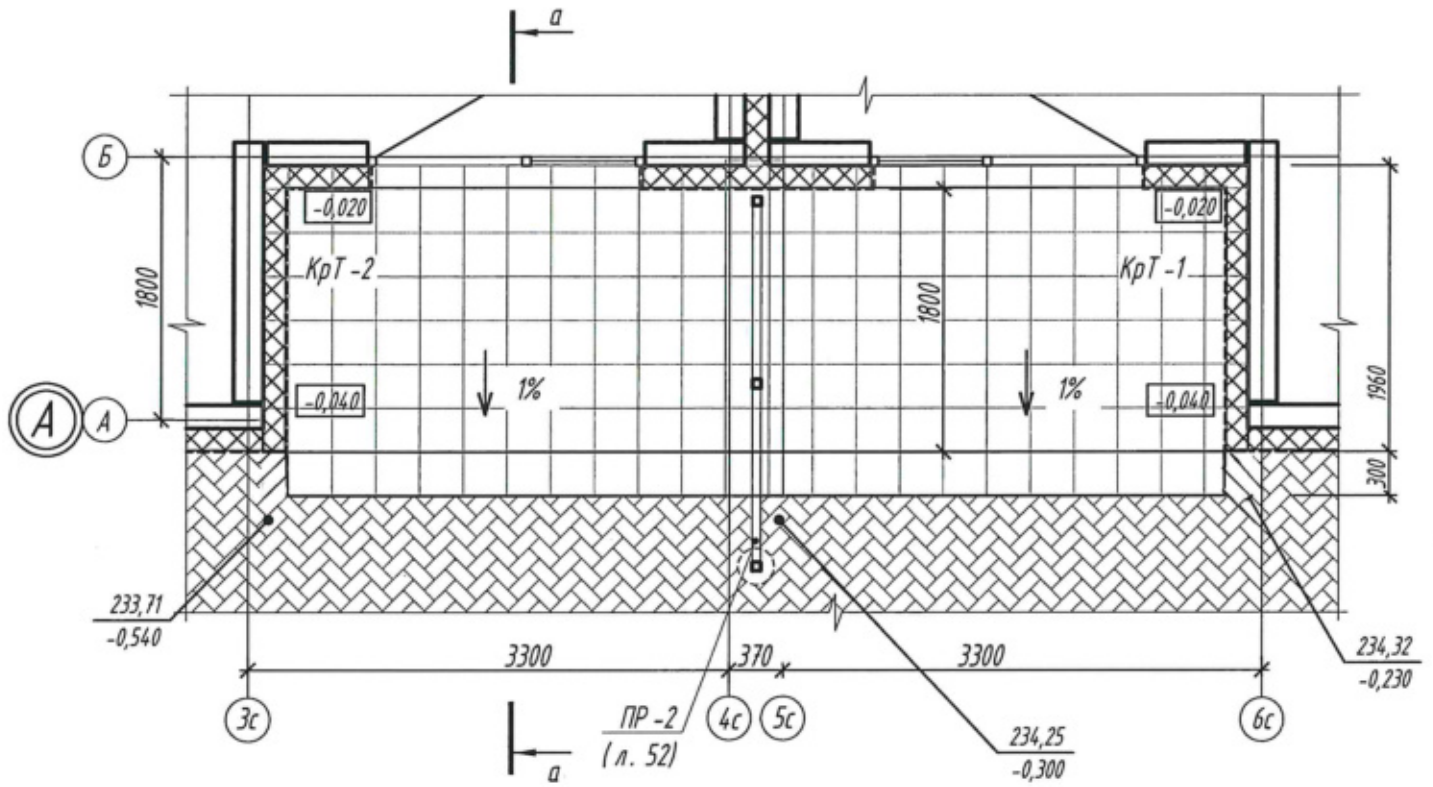
Подп. и дата

Инв. № подл. 15518-50

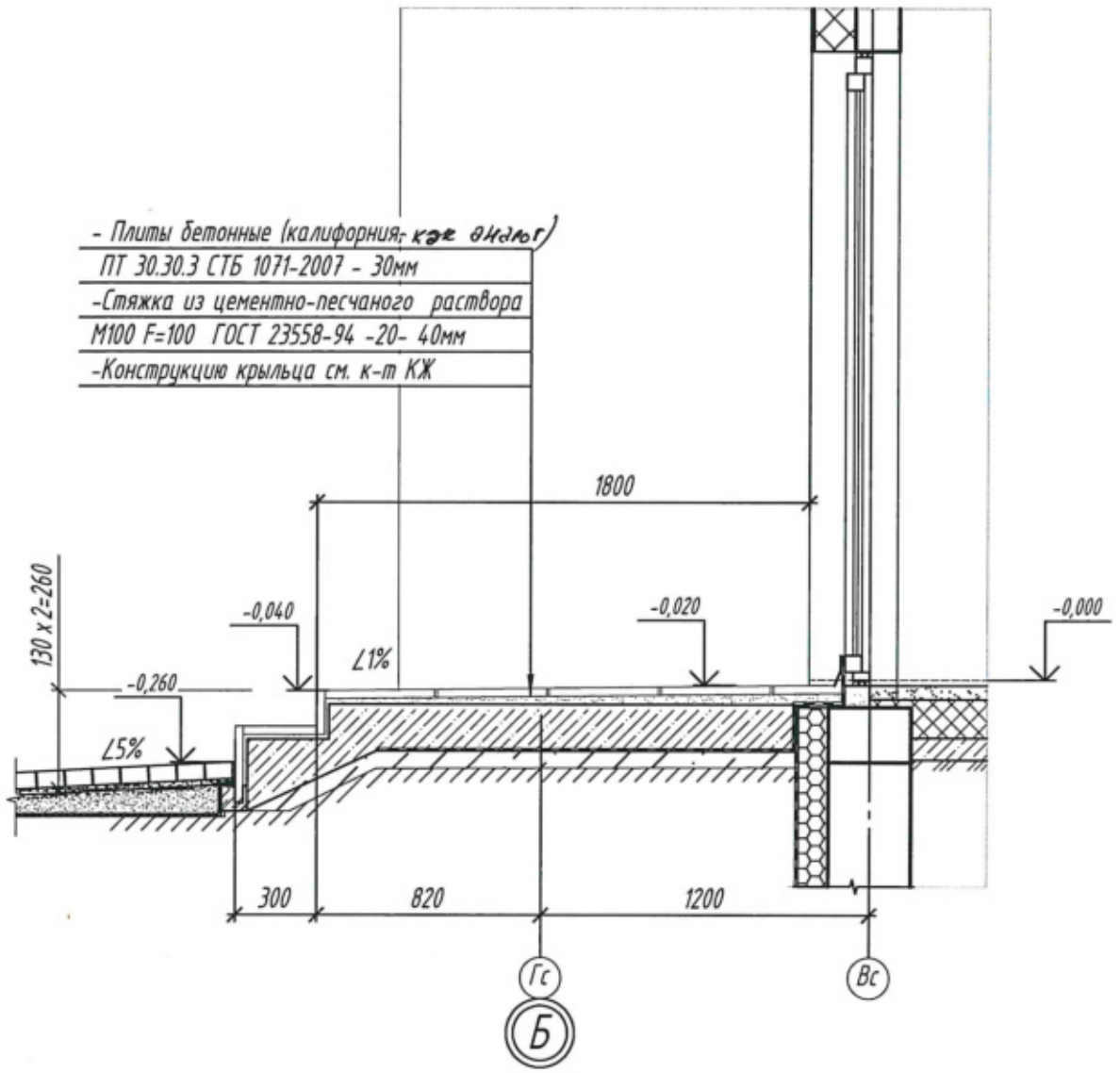
Копировал

А3

План крыльца террасы КрТ-2, КрТ-1.



Сечение а-а



Спецификация элементов крыльца террасы КрТ-2, КрТ-1.

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Ед.изм.	Примечание
1		Плитка бетонная тротуарная ПТ 30.30.3 СТБ 1071-2007	17,00	м²	цвет серый

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Утвердил		Рунец			10.26
Проверил		Ермалович			10.26
Разраб.		Галина			10.26
Н.контр.		Ермалович			10.26

26.856.000.09.63-АР

"Застройка жилого района Новая Околица"

Жилой дом № 9.63 по генплану

Стадия	Лист	Листов
С	51	

Крыльцо террасы КрТ-2, КрТ-1.

Проектное управление ОАО "МАПИД"

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл. 15518-51

Копировал