

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«АРХИЦЕНТР»  
Свидетельство № 11249 от 17.02.2016 г.

ООО «СЗ Зеленая Горка»  
Договор №04/022-ПД от 28.04.2022

**Детское образовательное учреждение на 175 мест  
по ул. Ленина в г. Сочи**

*РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ*

Том 2.1

Архитектурные решения

04/022-РД-АР

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«АРХИЦЕНТР»  
Свидетельство № 11249 от 17.02.2016 г.

ООО «СЗ Зеленая Горка»  
Договор №04/022-ПД от 28.04.2022

**Детское образовательное учреждение на 175 мест  
по ул. Ленина в г. Сочи**

*РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ*

Том 2.1

Архитектурные решения

04/022-РД-АР

Директор ООО «Архицентр» _____	О.А. Кашина
Главный архитектор проекта _____	О.А. Кашина
Главный инженер проекта _____	П.С. Кашин



Исходные данные:

- уровень ответственности здания - II (нормальный);
- категория здания по взрывопожарной и пожарной опасности - не категоризируется (по СП 12.13130.2009);
- степень огнестойкости здания (сооружения) - II;
- класс конструктивной пожарной опасности здания - С0;
- основной класс по функциональной пожарной опасности – Ф 1.1
- встроенные технические помещения, предназначенные для обеспечения функционирования объекта - Ф5.1
- встроенные складские помещения, предназначенные для обеспечения функционирования объекта - Ф5.2
- класс пожарной опасности строительных конструкций - К0;
- расчетный срок службы здания - 50 лет

Общие указания

- Рабочий проект на объект «Детское образовательное учреждение на 175 мест по ул. Ленина в г. Сочи» разработан на основании Договора на разработку проектно-сметной документации ООО «СЗ Зеленая Горка» Договор №04/022-ПД от 28.04.2022, на основании утвержденной Проектной документации.
- Проектные решения приняты в соответствии с градостроительным планом земельного участка, заданием на проектирование, технологическим заданием, градостроительным регламентом, документами об использовании земельного участка для строительства, техническими регламентами, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий, и с соблюдением технических условий.
- Перечень технических регламентов и нормативных документов, содержащих требования к техническим решениям и дальнейшему производству работ, ссылки на которые даны в рабочих чертежах:

ГОСТ Р 52131-2019 «Средства отображения информации знаковые для инвалидов».

ГОСТ Р 51261-2022 «Устройства опорные стационарные реабилитационные. Типы и технические требования»;

ГОСТ Р 51671-2020 «Средства связи и информации технические общего пользования, доступные для инвалидов».

ГОСТ Р 53296-2009 Установка лифтов для пожарных в зданиях и сооружениях. Требования пожарной безопасности.

СП 118.13330.2022 «Общественные здания и сооружения». (с Изменениями N 1, 2);

СП 252.1325800.2016 Свод правил «Здания дошкольных образовательных организаций. Правила проектирования» (С изменениями: 26 декабря 2018 г., 28 декабря 2022 г.);

СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи».

СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территории городских и сельских поселений к водным объектам, питьевой воды и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации, производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».

СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению без-опасности и (или) безопасности для человека факторов среды обитания»

СП 1.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы»;

СП 2.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты»;

СП 3.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией при пожаре. Требования пожарной безопасности»;

СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям»;

СП 59.13330.2020 "Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения". Разделы 1, 2, 4 (за исключением пункта 4.6), 5 (пункты 5.1.2 - 5.1.8, 5.1.10 - 5.1.16, 5.1.17 (абзац второй), 5.2.1 - 5.2.5, 5.3.1 - 5.3.3), 6 (пункты 6.1.1, 6.1.2, 6.1.4 - 6.1.6, 6.1.8, 6.1.9, 6.2.1 - 6.2.9, 6.2.10 (за исключением абзаца второго), 6.2.11 - 6.2.13, 6.2.14 (абзац первый), 6.2.16, 6.2.19 - 6.2.22, 6.2.24 - 6.2.32, 6.3.1 - 6.3.9, 6.4.1 - 6.4.3, 6.5.1, 6.5.2, 6.5.3 (абзац первый)), 6.5.5, 6.5.6, 6.5.9), 7, 8 (за исключением пунктов 8.1.1, 8.1.5, 8.1.6, 8.2.5, абзаца второго пункта 8.5.8), 9 (пункты 9.1, 9.2, 9.4 - 9.10), приложение А.

СП 50.13330.2012 «Тепловая защита зданий»;

СП 51.13330.2011 «Защита от шума»;

СП 17.13330.2017 «Кровли»;

СП 29.13330.2011 «Полы»;

Пособие к СНиП 2.03.13-88 «Рекомендации по проектированию полов (в развитие СНиП 2.03.13-88 «Полы»);

СП 52.13330.2016 «Естественное и искусственное освещение».

4. За условную отметку 0.000 принята отметка чистого пола первого этажа проектируемого здания, что соответствует абсолютной отметке на местности 37.45.

5. Производство изоляционных и отделочных работ вести после окончания и приёмки всех строительно-монтажных работ в соответствии с требованиями СП 71.13330.2017 ИЗОЛЯЦИОННЫЕ И ОТДЕЛОЧНЫЕ ПОКРЫТИЯ и с учетом рекомендаций производителей материалов.

Перечень видов работ, которые оказывают влияние на безопасность здания или сооружения и для которых необходимо составлять акты освидетельствования скрытых работ:

- Монтаж монолитных ж/б перемычек;
- Утепление наружных ограждающих конструкций;
- Устройство кровельного покрытия, включая тепло-, гидро-, пароизоляцию;
- Установка оконных и дверных блоков;
- Устройство основания полов;
- Устройство гидроизоляционного ковра;
- Устройство звукоизоляции пола.

При устройстве многослойных покрытий акты освидетельствования скрытых работ должны быть оформлены по устройству каждого из нижних слоев (акт составляется на каждый слой).

Производство отделочных работ с применением средств малой механизации следует выполнять в соответствии с технологической картой производства работ с учетом рекомендаций производителя материала и оборудования.

6. Характеристика стеновых и изоляционных материалов.

Проектом приняты решения по основным несущим конструкциям:

Стены несущие - монолитные железобетонные, толщиной 200мм.

Колонны - монолитные железобетонные, сечением 400х400мм.

Перекрытие - монолитное железобетонное толщиной 200мм.

Балки - монолитные железобетонные, прямоугольного сечения.

Лестничные марши и площадки - монолитные железобетонные.

Кирпичная кладка по сопротивляемости сейсмическим воздействиям относится к категории II, Временное сопротивление осевому растяжению по неперевязанным швам (нормальное сцепление), в пределах 180 кПа120 кПа

<b>Кровля Тип 1</b>	
Наплавляемый материал - "ТехноНиколь Технозласт ТКП" с крупнозернистой посыпкой с лиц. стороны (или аналог)	- 4,2 мм
Наплавляемый материал - "ТехноНиколь Технозласт ХПП"	- 3 мм
Грунтовочный слой - праймер битумный "ТехноНиколь" №1 (или аналог)	- 3 мм
Цементно - песчаная стяжка повышенной жесткости из раствора М100 армированная стальной сеткой 100х100х3 мм	- 40 мм
Уклонообразующий слой - клиновидные плиты экструдированного пенополистерола XPS (или аналог)	- 20...350 мм
Утеплитель - плиты из экструдированного пенополистерола "ТехноНиколь" Carbon (или аналог)	- 100 мм
Пароизоляция по бетонному основанию - Технобарьер (или аналог)	- 5 мм
Железобетонная плита перекрытия (см. КЖ)	- 200 мм
<b>Кровля Тип 2</b>	
Технозласт ПламяСтоп	- 4,2 мм
Унифлекс Вент ЭВП	
Праймер "ТехноНиколь" №08 быстросохнущий	
Проливка цементно-песчаным раствором М150 (для выравнивания поверхности керамзитобетона)	- 15 мм
Уклонообразующая стяжка из керамзитобетона плотностью 1200 кг/м3 класса В20, армированной сеткой 4 ВР с шагом 150х150 мм	- 30-150 мм
Железобетонная плита перекрытия (см. КЖ)	- 200 мм
<b>Кровля Тип 3</b>	
Наплавляемый материал - "ТехноНиколь Технозласт ХПП"	- 3 мм
Праймер битумный "ТехноНиколь" №1	- 3 мм
Цементно - песчаная стяжка с уклоном из раствора М100	- 20-40 мм
Железобетонная плита ПВК	- 80 / 120 мм
<b>Кровля Тип 4</b>	
Технозласт ПламяСтоп	- 4,2 мм
Унифлекс Вент ЭВП	
Праймер "ТехноНиколь" №08 быстросохнущий	
Проливка цементно-песчаным раствором М150 (для выравнивания поверхности керамзитобетона	- 15 мм
Уклонообразующая стяжка из керамзитобетона плотностью 1200 кг/м3 класса В20, армированной сеткой 4 ВР с шагом 150х150 мм	- 30-150 мм
Rockwool Rockbarrier (или аналог)	- 1 слой - 0,2 мм
Утеплитель двойной плотности Руф Баттс Д оптимa Rockwool, плотностью 205/120 кг/м3, группа горючести НГ (КМ0) (или аналог)	- 100 мм
Пароизоляция Технобарьер (или аналог)	- 1 слой
Железобетонная плита перекрытия (см. КЖ)	- 200 мм

Наружные ограждающие конструкции:		
<b>Стена тип 1, 1а* (620 м2, 605 м2)</b>		
Кладка из газоблока 1/625х300х250/D500/B2.5/F100 ГОСТ 31360-2007	- 300 мм	
Утеплитель - минплита на основе каменной ваты 80 (±8) кг/м3, 0,035Вт/(м*К)		- 50 мм
«ТЕХНОНИКОЛЬ ТЕХНОВЕНТ» 1200х600 (или аналог)		
Навесная фасадная система (вентилируемый фасад)	(Тип 1а) - 50 мм	
Навесная фасадная система (вентилируемый фасад)	(Тип 1) - 150 мм	
Внутренняя отделка - штукатурка с покраской*/плиткой		- 20 мм
<b>Стена тип 2 (540 м2)</b>		
Железобетон (см. КЖ)		- 200 мм
Утеплитель - минплита на основе каменной ваты 80 (±8) кг/м3, 0,035Вт/(м*К)		- 100 мм
«ТЕХНОНИКОЛЬ ТЕХНОВЕНТ» 1200х600 (или аналог)		
Навесная фасадная система (вентилируемый фасад)		- 100 мм
Внутренняя отделка - шпаклевка с покраской*/плиткой		- 5 мм

Монтаж фасадной системы производить в соответствии с Альбомом технических решений. Шифр АФ 240412., г. Трехгорный: ЗАО «Альтернатива» навесной фасадной системы «АЛЪТ-ФАСАД-03».

<b>Отделка тип 1:</b>	Кладка из газоблока
Грунтовка Ceresit CT 17 (или аналог)	
Цементно-песчаная штукатурка КП III, F50 ГОСТ 33083-2014 - 15 мм	
Грунтовка Ceresit CT 17 (или аналог)	
Цементная шпаклевка Ceresit CT 225 (или аналог) - 0,5 - 3 мм	
Краска водно-дисперсионная влагостойкая Текс моющаяся (или аналог) / Покрытие строительное защитно-декоративное	
<b>Отделка тип 2:</b>	Кладка из газоблока
Грунтовка Ceresit CT 17 (или аналог)	
Цементно-песчаная штукатурка КП III, F50 ГОСТ 33083-2014 - 15 мм	
Грунтовка Ceresit CT 17 (или аналог)	
Клей плиточный (для керамогранита и керамической плитки С1 Т) Ceresit CM 11 PRO (или аналог) - 5 мм	
плитка керамическая ГОСТ 13996-2019 (значение водопоглощения E <10%. Класс стойкости к образованию пятен не ниже 3, хим. Стойкость А) - 7 мм	
<b>Отделка тип 3:</b>	Железобетон (лестничные клетки, лифтовый холл)
Грунтовка Ceresit CT 17 (или аналог)	
Цементная шпаклевка Ceresit CT 225 (или аналог) - 0,5 - 3 мм	
Грунтовка Ceresit CT 17 (или аналог) / Грунтовочное покрытие ПГ КОП-400В (или аналог)	
Краска водно-дисперсионная влагостойкая Текс моющаяся (или аналог) / Покрытие строительное защитно-декоративное	
<b>Отделка тип 4:</b>	Железобетон (помещения пищеблока и туалетная с умывальной групповых)
Грунтовка Ceresit CT 17 (или аналог)	
Клей плиточный (для керамогранита и керамической плитки С1 Т) Ceresit CM 11 PRO (или аналог) - 5 мм	
плитка керамическая ГОСТ 13996-2019 (значение водопоглощения E <10%. Класс стойкости к образованию пятен не ниже 3, хим. Стойкость А) - 7 мм	
<b>Отделка тип 4/1:</b>	Железобетон
Грунтовка Ceresit CT 17 (или аналог)	
Цементно-песчаная штукатурка КП III, F50 ГОСТ 33083-2014 - 15 мм	
Грунтовка Ceresit CT 17 (или аналог)	
Цементная шпаклевка Ceresit CT 225 (или аналог) - 0,5 - 3 мм	
Краска водно-дисперсионная влагостойкая Текс моющаяся (или аналог)	
<b>Отделка тип 5:</b>	Перегородки из кирпича
Грунтовка Ceresit CT 17 (или аналог)	
Цементно-песчаная штукатурка КП III, F50 ГОСТ 33083-2014 с металлической сеткой из арматуры диам. 4-Вр1 с яч. 200х200 - 25 мм	
Грунтовка Ceresit CT 17 (или аналог) / Грунтовочное покрытие ПГ КОП-400В (или аналог)	
Цементная шпаклевка Ceresit CT 225 (или аналог) - 0,5 - 3 мм	
Краска водно-дисперсионная влагостойкая Текс моющаяся (или аналог) / Покрытие строительное защитно-декоративное	
<b>Отделка тип 6:</b>	Перегородки из кирпича
Грунтовка Ceresit CT 17 (или аналог)	
Цементно-песчаная штукатурка с металлической сеткой из арматуры диам. 4-Вр1 с яч. 200х200 - 25 мм	
Грунтовка Ceresit CT 17 (или аналог)	
Клей плиточный (для керамогранита и керамической плитки С1 Т) Ceresit CM 11 PRO (или аналог) - 5 мм	
плитка керамическая ГОСТ 13996-2019 (значение водопоглощения E <10%. Класс стойкости к образованию пятен не ниже 3, хим. Стойкость А) - 7 мм	
<b>Обшивка коммуникаций тип 1:</b>	
Металлический профиль (Серия 1.073.9-2.08 1-10) - 50 мм	
КНАУФ-лист влагостойкий тип Н2, 2 слоя по 12,5 мм - 25 мм	
Грунтовка Ceresit CT 17 (или аналог)	
Цементная шпаклевка Ceresit CT 127 POLYMER PLUS (или аналог) - 0,5 - 3 мм	
Грунтовка Ceresit CT 17 (или аналог)	
Краска водно-дисперсионная влагостойкая Текс моющаяся (или аналог)	

<b>Обшивка коммуникаций тип 2:</b>	
Металлический профиль (Серия 1.073.9-2.08 1-10) - 50 мм	
КНАУФ-лист влагостойкий тип Н2, 2 слоя по 12,5 мм - 25 мм	
Грунтовка Ceresit CT 17 (или аналог)	
Клей плиточный (для керамогранита и керамической плитки С1 Т) Ceresit CM 11 PRO (или аналог) - 5 мм	
плитка керамическая ГОСТ 13996-2019 (значение водопоглощения E <10%. Класс стойкости к образованию пятен не ниже 3, хим. Стойкость А) - 7 мм	
<b>Стены приямка</b>	
Железобетон (см. КЖ)	- 200 мм
Штукатурка цементно-песчаным раствором М75	- 20 мм
Грунтовка Ceresit CT 17 (или аналог)	
Керамогранитная плитка на клею	- 20 мм

<b>Потолки под покраску:</b>	
Грунтовка Ceresit CT 17 (или аналог)	
Цементно-песчаная штукатурка КП III, F50 ГОСТ 33083-2014 - 20 мм	
Грунтовка Ceresit CT 17 (или аналог)	
Шпаклевка полимерная CERESIT IN95 (или аналог) - 0,5 - 3 мм	
Краска водно-дисперсионная влагостойкая Текс моющаяся (или аналог)	
<b>Потолки подвесные:</b>	
- Кассетные потолки из оцинкованной стали "АЛБЕС" без перфорации	
Тип подвесной системы Albes STRUNA (или аналог)	
- Подвесной потолок типа «Armstrong Bioguard»	
Тип подвесной системы Prelude 24 XL²/ TL² (или аналог)	
- Подвесной потолок типа НГ «Dune NG Armstrong»	
Тип подвесной системы Prelude 24 XL²/ TL² (или аналог)	
Требования к качеству поверхности: потолки - К3, стены - К4 (СП 71.13330.2017)	
Подготовка бетонных оснований должна выполняться в соответствии с требованиями СП 72.13330.2016. Основание должно соответствовать требованиям СП 71.13330.2017, быть сухим, достаточно прочным и очищенным от пыли, высолов, известкового налета, жиров, битума и других загрязнений. Вместе со строительными нормами и правилами РФ при работе с материалом следует руководствоваться соответствующими техническими описаниями производителя.	

- Указания по устройству гидроизоляции и отмостки.
- Теплоизоляцию по контуру ж.б. фундамента и отмостки выполнять из плит экструзионного пенополистирола толщиной 50 мм и 100 мм в уровне пола по грунту.

Для обеспечения гидроизоляции и пароизоляции санузлов и помещений с мокрыми процессами в составе пола применяется эмульсионная мастика ТехноНиколь №31. Для надежной защиты в санузлах она заводится на стену на 200 мм, а в душевых - на 2 м. Для обеспечения гидроизоляции кровли применяется наплавляемый материал - "ТехноНиколь ХКП" и "ТехноНиколь ХПП"

Производство работ выполнять согласно «Руководству по проектированию и устройству кровель из битумно-полимерных материалов компании ТехноНИКОЛЬ» 2017 г. и СТО 72746455-4.1.1-2016 «Изоляционные системы ТехноНИКОЛЬ. Крыши с водоизоляционным ковром из рулонных битумно-полимерных и полимерных материалов. Материалы для проектирования и правила монтажа. Москва 2016».

- Производство отделочных работ в зимний период.
- Оштукатуривание наружных поверхностей при температуре воздуха выше +5 С проводить обычными растворами. Производство отделочных работ при температуре окружающей среды ниже 5°С следует выполнять с применением специализированных составов или противоморозных добавок в соответствии с технологической картой производства работ и при обязательном подтверждении соответствия его технических характеристик для температурно-влажностного режима строительного объекта.
- Объем противоморозных добавок при проведении отделочных работ должен рассчитываться в зависимости от температуры наружного воздуха.
- Плиточные работы зимой разрешается выполнять только после того, как поверхности, подлежащие облицовке, будут отогреты на глубину не менее 5 см.
- Проводить внутренние штукатурные и малярные работы в зимних условиях разрешается только в утепленных помещениях, имеющих постоянное отопление.
- При температурах до -20 С можно производить окраску плоскостей перхлорвиниловыми, цементно-перхлорвиниловыми морозоустойчивыми красочными составами.

- Снижение шума и вибраций.
- Мероприятия по снижению шума выполнены в соответствии с требованиями СП 51.13330.2011 Защита от шума. Актуализированная редакция СНиП 23-03-2003
- Кирпичные перегородки с заполнением швов на всю толщину (без пустошовки) и оштукатуренными с двух сторон безусадочным раствором.
- В составе пола между этажами предусмотрено устройство звукоизоляции, в качестве которой принят экструдированный пенополистирол или звукоизоляция "Изофон" - 3 мм или аналогичный звуко-виброизоляционный материал. Стяжку выполнить по принципу «плавающего основания» с заведением звукоизоляции по периметру на стены, что гарантирует выполнение требований по вибрации и защите от ударного шума.
- Снижение загазованности помещений.
- Загазованность помещений в здании отсутствует.
- Удаление избытков тепла.
- Избыточное тепловыделение в здании отсутствует.
- Соблюдение безопасного уровня электромагнитных и иных излучений.
- Электромагнитные и иные излучения в здании отсутствуют.
- Отделочные, строительные материалы и изделия должны иметь сертификаты соответствия и гигиенические сертификаты и могут быть заменены по решению Заказчика на аналогичные марки с соблюдением требований и параметров согласно данной проектной документации и других нормативных требований.
- Информрующие тактильные таблички для людей с нарушением зрения с использованием рельефных знаков и символов, а также рельефно-точечного шрифта Брайля должны размещаться рядом с дверью со стороны дверной ручки на высоте от 1,2 до 1,6 м:
  - перед входом в здание с указанием наименования учреждения, времени оказания услуг (приемных часов);
  - перед входами во внутренние помещения, в которых оказываются услуги, с указанием номера и назначения помещения.
- Размеры пиктограмм в зависимости от места их расположения должны соответствовать указанным в таблице 1 ГОСТ Р 52131-2003 Средства отображения информации знаковые для инвалидов. Технические требования.

15. В здании запроектирован лифт электрический пассажирский Q=1000 кг; V=1 м/с АО "ШЛЗ" в соответствии с ГОСТ Р 56943-2016, параметрам в здании на проектирование, заданием строительной части лифта со следующими техническими характеристиками:

Грузоподъемность: 1000 кг	
Скорость (м/с): 1,0 (не менее 0,13 м/с)	
Высота подъема (м): 10,4	
Количество остановок: 4	
Внутренний размер шахты: 2550х1750	
Размер кабины (мм): 2100х2100х1100(ВхШхГ)	
Ширина дверного проема (мм): не менее 900 в мм чистоте	

							04/022-РД-АР
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Детское образовательное учреждение на 175 мест по ул. Ленина в г. Сочи	
						Стадия	Лист
ГАП	Кашина О.	02.25				P	2
ГИП	Кашин П.	02.25					
Разработал	Бурко А.	02.25				Общие данные. Общие указания	
Н. контр.	Кашин П.	02.25					



Согласовано

Взам инв №  
Подп. и дата  
Инв № подл

Ведомость отделки помещений																																																																																													
Номер помеще-ния	Наименование	Виды отделки элементов интерьера					Примечания																																																																																						
		Пол	Потолок	Площадь, м2	Стены или перегородки	Площадь, м2																																																																																							
0 Коммуникации																																																																																													
0.0.01	Лестничная клетка (тип Л1)	Керамогранитная плитка	Покрытие строительное защитно-декоративное	26,22	Покрытие строительное защитно-декоративное.	0,00	показатель пожарной опасности КМ0																																																																																						
0.0.02	Лестничная клетка (тип Л1)	Керамогранитная плитка	Покрытие строительное защитно-декоративное	24,29	Покрытие строительное защитно-декоративное.	0,00	показатель пожарной опасности КМ0																																																																																						
0.0.03	Лифтовой холл	Керамогранитная плитка	Покрытие строительное защитно-декоративное	5,05	Покрытие строительное защитно-декоративное	11,98	показатель пожарной опасности КМ0																																																																																						
1.0.01	Лестничная клетка (тип Л1)	Керамогранитная плитка	Покрытие строительное защитно-декоративное	17,28	Покрытие строительное защитно-декоративное.	7,35	показатель пожарной опасности КМ0																																																																																						
1.0.01*	Лестничная клетка (тип Л1)	Керамогранитная плитка	Покрытие строительное защитно-декоративное	7,91	Покрытие строительное защитно-декоративное.	7,35	показатель пожарной опасности КМ0																																																																																						
1.0.02	Лестничная клетка (тип Л1)	Керамогранитная плитка	Покрытие строительное защитно-декоративное	15,35	Покрытие строительное защитно-декоративное.	7,35	показатель пожарной опасности КМ0																																																																																						
1.0.02*	Лестничная клетка (тип Л1)	Керамогранитная плитка	Покрытие строительное защитно-декоративное	7,91	Покрытие строительное защитно-декоративное.	7,35	показатель пожарной опасности КМ0																																																																																						
1.0.03	Лестничная клетка (тип Л1)	Керамогранитная плитка	Покрытие строительное защитно-декоративное	26,22	Покрытие строительное защитно-декоративное.	0,00	показатель пожарной опасности КМ0																																																																																						
1.0.04	Лестничная клетка (тип Л1)	Керамогранитная плитка	Покрытие строительное защитно-декоративное	24,29	Покрытие строительное защитно-декоративное.	0,00	показатель пожарной опасности КМ0																																																																																						
1.0.06	Тамбур	Керамогранитная плитка	Подвесной потолок типа «Armstrong Bioguard» (или аналог)	11,80	Краска водно-дисперсионная влагостойкая	20,06	показатель пожарной опасности КМ1																																																																																						
1.0.07	Коридор	Керамогранитная плитка	Подвесной потолок	58,17	Краска водно-дисперсионная влагостойкая	116,19	показатель пожарной опасности КМ1																																																																																						
1.0.08	Коридор	Керамогранитная плитка	Подвесной потолок	20,62	Краска водно-дисперсионная влагостойкая	56,94	показатель пожарной опасности КМ1																																																																																						
1.0.09	Коридор	Керамогранитная плитка	Подвесной потолок	25,32	Краска водно-дисперсионная влагостойкая	66,47	показатель пожарной опасности КМ1																																																																																						
1.0.10	Коридор	Керамогранитная плитка	Подвесной потолок	34,69	Краска водно-дисперсионная влагостойкая	86,55	показатель пожарной опасности КМ1																																																																																						
1.0.11	Лифтовой холл	Керамогранитная плитка	Подвесной потолок типа НГ "DUNE NG Armstrong" (или аналог)	11,66	Покрытие строительное защитно-декоративное	41,86	показатель пожарной опасности КМ0																																																																																						
2.0.01	Лестничная клетка (тип Л1)	Керамогранитная плитка	Покрытие строительное защитно-декоративное	26,22	Покрытие строительное защитно-декоративное.	0,00	показатель пожарной опасности КМ0																																																																																						
2.0.02	Лестничная клетка (тип Л1)	Керамогранитная плитка	Покрытие строительное защитно-декоративное	24,29	Покрытие строительное защитно-декоративное.	0,00	показатель пожарной опасности КМ0																																																																																						
2.0.03	Лестничная клетка (тип Л1)	Керамогранитная плитка	Покрытие строительное защитно-декоративное	26,22	Покрытие строительное защитно-декоративное.	0,00	показатель пожарной опасности КМ0																																																																																						
2.0.04	Лестничная клетка (тип Л1)	Керамогранитная плитка	Покрытие строительное защитно-декоративное	24,29	Покрытие строительное защитно-декоративное.	0,00	показатель пожарной опасности КМ0																																																																																						
2.0.05	Коридор	Керамогранитная плитка	Подвесной потолок	25,10	Краска водно-дисперсионная влагостойкая	69,16	показатель пожарной опасности КМ1																																																																																						
2.0.06	Коридор	Керамогранитная плитка	Подвесной потолок	20,12	Краска водно-дисперсионная влагостойкая	56,94	показатель пожарной опасности КМ1																																																																																						
2.0.07	Коридор	Керамогранитная плитка	Подвесной потолок	26,07	Краска водно-дисперсионная влагостойкая	69,61	показатель пожарной опасности КМ1																																																																																						
2.0.08	Коридор	Керамогранитная плитка	Подвесной потолок	20,27	Краска водно-дисперсионная влагостойкая	58,27	показатель пожарной опасности КМ1																																																																																						
2.0.09	Коридор	Керамогранитная плитка	Подвесной потолок	57,56	Краска водно-дисперсионная влагостойкая	130,03	показатель пожарной опасности КМ1																																																																																						
2.0.10	Лифтовой холл, пожаробезопасная зона	Керамогранитная плитка	Подвесной потолок типа НГ "DUNE NG Armstrong" (или аналог)	11,62	Покрытие строительное защитно-декоративное	41,77	показатель пожарной опасности КМ0																																																																																						
3.0.01	Лестничная клетка (тип Л1)	Керамогранитная плитка	Покрытие строительное защитно-декоративное	26,22	Покрытие строительное защитно-декоративное.	0,00	показатель пожарной опасности КМ0																																																																																						
3.0.02	Лестничная клетка (тип Л1)	Керамогранитная плитка	Покрытие строительное защитно-декоративное	24,29	Покрытие строительное защитно-декоративное.	0,00	показатель пожарной опасности КМ0																																																																																						
3.0.03	Лестничная клетка (тип Л1)	Керамогранитная плитка	Покрытие строительное защитно-декоративное	26,22	Покрытие строительное защитно-декоративное.	0,00	показатель пожарной опасности КМ0																																																																																						
3.0.04	Лестничная клетка (тип Л1)	Керамогранитная плитка	Покрытие строительное защитно-декоративное	24,29	Покрытие строительное защитно-декоративное.	0,00	показатель пожарной опасности КМ0																																																																																						
3.0.05	Коридор	Керамогранитная плитка	Подвесной потолок	24,79	Краска водно-дисперсионная влагостойкая	62,83	показатель пожарной опасности КМ1																																																																																						
3.0.06	Коридор	Керамогранитная плитка	Подвесной потолок	19,45	Краска водно-дисперсионная влагостойкая	55,82	показатель пожарной опасности КМ1																																																																																						
3.0.07	Коридор	Керамогранитная плитка	Подвесной потолок	25,74	Краска водно-дисперсионная влагостойкая	67,53	показатель пожарной опасности КМ1																																																																																						
3.0.08	Коридор	Керамогранитная плитка	Подвесной потолок	20,24	Краска водно-дисперсионная влагостойкая	54,42	показатель пожарной опасности КМ1																																																																																						
3.0.09	Коридор	Керамогранитная плитка	Подвесной потолок	52,12	Краска водно-дисперсионная влагостойкая	128,51	показатель пожарной опасности КМ1																																																																																						
3.0.10	Лифтовой холл, пожаробезопасная зона	Керамогранитная плитка	Подвесной потолок типа НГ "DUNE NG Armstrong" (или аналог)	11,62	Покрытие строительное защитно-декоративное	41,77	показатель пожарной опасности КМ1																																																																																						
				833,52 м²	1 266,11 м²																																																																																								
01 Групповые ячейки: раннего возраста от 1,5 до 3 лет																																																																																													
1.1.01	Раздевальная	Гомогенный ПВХ линолеум	Подвесной потолок типа «Armstrong Bioguard» (или аналог)	18,36	Краска водно-дисперсионная влагостойкая	59,39	показатель пожарной опасности КМ2																																																																																						
1.1.02	Групповая	Гомогенный ПВХ линолеум	Подвесной потолок	44,51	Краска водно-дисперсионная влагостойкая	63,13	показатель пожарной опасности КМ2																																																																																						
1.1.03	Спальня	Гомогенный ПВХ линолеум	Подвесной потолок	45,22	Краска водно-дисперсионная влагостойкая	71,14	показатель пожарной опасности КМ2																																																																																						
1.1.04	Туалетная с умывальной	Керамогранитная плитка	Подвесной потолок	16,09	Глазурованная керамическая плитка	54,23	показатель пожарной опасности КМ2																																																																																						
1.1.05	Буфетная	Керамическая плитка с шероховатой поверхностью	Подвесной потолок типа «Armstrong Bioguard» (или аналог)	6,56	Глазурованная керамическая плитка	31,69	показатель пожарной опасности КМ2																																																																																						
1.1.06	Раздевальная	Гомогенный ПВХ линолеум	Подвесной потолок типа «Armstrong Bioguard» (или аналог)	18,36	Краска водно-дисперсионная влагостойкая	59,39	показатель пожарной опасности КМ2																																																																																						
1.1.07	Групповая	Гомогенный ПВХ линолеум	Подвесной потолок	44,51	Краска водно-дисперсионная влагостойкая	61,22	показатель пожарной опасности КМ2																																																																																						
1.1.08	Спальня	Гомогенный ПВХ линолеум	Подвесной потолок	45,22	Краска водно-дисперсионная влагостойкая	73,05	показатель пожарной опасности КМ2																																																																																						
1.1.09	Туалетная с умывальной	Керамогранитная плитка	Подвесной потолок	16,05	Глазурованная керамическая плитка	54,92	показатель пожарной опасности КМ2																																																																																						
1.1.10	Буфетная	Керамическая плитка с шероховатой поверхностью	Подвесной потолок типа «Armstrong Bioguard» (или аналог)	6,56	Глазурованная керамическая плитка	31,69	показатель пожарной опасности КМ2																																																																																						
				261,44 м²	559,85 м²																																																																																								
<div><div><div>1. При укладке плитки использовать затирку Ceresit CE 40 AQUASTATIC (или аналог). Цвет затирки определить в соответствии с цветовыми решениями отделки интерьеров</div><div>2. На углах стыка настенной керамической плитки установить обрамляющий пластиковый профиль</div><div>3. При устройстве подвесных потолков необходимо использовать грунтовку Ceresit СТ 17 (или аналог) для перекрытий (для обеспыливания)</div></div><table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="3">04/022-РД-АР</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="3" rowspan="3">Детское образовательное учреждение на 175 мест по ул. Ленина в г. Сочи</td></tr><tr><td>3</td><td></td><td>Зам.</td><td></td><td></td><td>01.25</td></tr><tr><td>Изм.</td><td>Кол.уч.</td><td>Лист</td><td>№Док.</td><td>Подп.</td><td>Дата</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="5">Общие данные. Ведомость отделки помещений</td><td>Стадия</td><td>Лист</td><td>Листов</td></tr><tr><td>ГАП</td><td></td><td>Кашина О.</td><td></td><td></td><td>02.25</td><td>Р</td><td>3</td><td></td></tr><tr><td>ГИП</td><td></td><td>Кашин П.</td><td></td><td></td><td>02.25</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Разработал</td><td></td><td>Бурко А.</td><td></td><td></td><td>02.25</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Н. контр.</td><td></td><td>Кашин П.</td><td></td><td></td><td>02.25</td><td colspan="4"><div><div><div>А</div><div>С</div></div><div>ARCHICENTER</div><div>www.archi-center.ru</div></div></td></tr></table></div>														04/022-РД-АР									Детское образовательное учреждение на 175 мест по ул. Ленина в г. Сочи			3		Зам.			01.25	Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата							Общие данные. Ведомость отделки помещений	Стадия	Лист	Листов	ГАП		Кашина О.			02.25	Р	3		ГИП		Кашин П.			02.25				Разработал		Бурко А.			02.25													Н. контр.		Кашин П.			02.25	<div><div><div>А</div><div>С</div></div><div>ARCHICENTER</div><div>www.archi-center.ru</div></div>			
														04/022-РД-АР																																																																															
														Детское образовательное учреждение на 175 мест по ул. Ленина в г. Сочи																																																																															
								3		Зам.			01.25																																																																																
								Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата																																																																																
														Общие данные. Ведомость отделки помещений	Стадия	Лист	Листов																																																																												
								ГАП		Кашина О.			02.25		Р	3																																																																													
								ГИП		Кашин П.			02.25																																																																																
								Разработал		Бурко А.			02.25																																																																																
Н. контр.		Кашин П.			02.25	<div><div><div>А</div><div>С</div></div><div>ARCHICENTER</div><div>www.archi-center.ru</div></div>																																																																																							



Ведомост отделки помещений							
Номер помеще-ния	Наименование	Виды отделки элементов интерьера					Примечания
		Пол	Потолок	Площадь, м2	Стены или перегородки	Площадь, м2	
07 Медицинский блок							
2.07.01	Коридор медблока	Гомогенный ПВХ линолеум	Подвесной потолок типа «Armstrong Bioguard» (или аналог)	9,36	Краска водно-дисперсионная влагостойкая	32,24	показатель пожарной опасности КМ1
2.07.02	Медицинский кабинет с местом для заболевшего ребенка	Гомогенный ПВХ линолеум	Подвесной потолок типа «Armstrong Bioguard» (или аналог)	18,27	Глазурованная керамическая плитка	47,51	показатель пожарной опасности КМ2
2.07.03	Процедурный кабинет	Керамогранитная плитка	Подвесной потолок типа «Armstrong Bioguard» (или аналог)	15,40	Глазурованная керамическая плитка	44,13	показатель пожарной опасности КМ2
2.07.04	Туалет с местом приготовления дезинфицирующих растворов	Керамическая плитка с шероховатой поверхностью	Подвесной потолок типа «Armstrong Bioguard» (или аналог)	6,12	Глазурованная керамическая плитка	33,46	показатель пожарной опасности КМ2
2.07.05	Помещение для временного хранения мед. отходов	Керамическая плитка с шероховатой поверхностью	Подвесной потолок типа «Armstrong Bioguard» (или аналог)	4,33	Глазурованная керамическая плитка	25,06	показатель пожарной опасности КМ2
				53,48 м²	182,40 м²		
08 Пищевлок, работающий на сырье							
1.8.01	Загрузочная	Керамогранитная плитка	Кассетные потолки из оцинкованной стали "АЛБЕС"	9,32	Глазурованная керамическая плитка	37,17	показатель пожарной опасности КМ2
1.8.02	Горячий цех	Керамогранитная плитка	Кассетные потолки из оцинкованной стали "АЛБЕС"	52,37	Глазурованная керамическая плитка	79,65	показатель пожарной опасности КМ2
1.8.03	Холодный цех	Керамогранитная плитка	Кассетные потолки из оцинкованной стали "АЛБЕС"	12,66	Глазурованная керамическая плитка	50,34	показатель пожарной опасности КМ2
1.8.04	Мясо-рыбный цех с зоной обработки яиц	Керамогранитная плитка	Кассетные потолки из оцинкованной стали "АЛБЕС"	19,63	Глазурованная керамическая плитка	59,11	показатель пожарной опасности КМ2
1.8.05	Цех первичной обработки овощей	Керамогранитная плитка	Кассетные потолки из оцинкованной стали "АЛБЕС"	12,35	Глазурованная керамическая плитка	49,62	показатель пожарной опасности КМ2
1.8.06	Цех вторичной обработки овощей	Керамогранитная плитка	Кассетные потолки из оцинкованной стали "АЛБЕС"	12,75	Глазурованная керамическая плитка	48,80	показатель пожарной опасности КМ2
1.8.07	Кладовая сухих продуктов	Керамогранитная плитка	Кассетные потолки из оцинкованной стали "АЛБЕС"	7,22	Глазурованная керамическая плитка	35,66	показатель пожарной опасности КМ2
1.8.08	Помещение с холодильным оборудованием	Керамогранитная плитка	Кассетные потолки из оцинкованной стали "АЛБЕС"	16,90	Глазурованная керамическая плитка	53,89	показатель пожарной опасности КМ2
1.8.09	Кладовая для овощей	Керамогранитная плитка	Кассетные потолки из оцинкованной стали "АЛБЕС"	9,55	Глазурованная керамическая плитка	42,56	показатель пожарной опасности КМ2
1.8.10	Моечная кухонной и обменной тары групповых ячеек	Керамогранитная плитка	Кассетные потолки из оцинкованной стали "АЛБЕС"	13,20	Глазурованная керамическая плитка	50,59	показатель пожарной опасности КМ2
1.8.11	Моечная тары пищевых отходов с приготовлением дезинфекционных растворов	Керамогранитная плитка	Кассетные потолки из оцинкованной стали "АЛБЕС"	7,21	Глазурованная керамическая плитка	38,08	показатель пожарной опасности КМ2
1.8.12	Раздаточная	Керамогранитная плитка	Кассетные потолки из оцинкованной стали "АЛБЕС"	6,83	Глазурованная керамическая плитка	32,08	показатель пожарной опасности КМ2
1.8.13	Гардеробная женская с душевой для персонала пищеблока	Керамогранитная плитка	Подвесной потолок типа «Armstrong Bioguard» (или аналог)	8,14	Глазурованная керамическая плитка	40,12	показатель пожарной опасности КМ2
1.8.14	Гардеробная мужская с душевой для персонала пищеблока	Керамогранитная плитка	Подвесной потолок типа «Armstrong Bioguard» (или аналог)	8,17	Глазурованная керамическая плитка	40,37	показатель пожарной опасности КМ2
1.8.15	Туалет универсальный для персонала пищеблока	Керамогранитная плитка	Подвесной потолок типа «Armstrong Bioguard» (или аналог)	3,08	Глазурованная керамическая плитка	27,19	показатель пожарной опасности КМ2
1.8.16	Коридор пищеблока	Керамогранитная плитка	Кассетные потолки из оцинкованной стали "АЛБЕС"	36,66	Краска водно-дисперсионная влагостойкая	122,46	показатель пожарной опасности КМ1
				236,04 м²	807,69 м²		
09 Постирочная							
0.9.01	Помещение сортировки грязного белья с кладовой грязного белья	Керамическая плитка с шероховатой поверхностью	Краска водно-дисперсионная влагостойкая	17,13	Глазурованная керамическая плитка	25,27	показатель пожарной опасности КМ2
0.9.02	Стиральная	Керамическая плитка с шероховатой поверхностью	Краска водно-дисперсионная влагостойкая	33,06	Глазурованная керамическая плитка	29,66	показатель пожарной опасности КМ2
0.9.03	Гладильная	Керамическая плитка с шероховатой поверхностью	Краска водно-дисперсионная влагостойкая	20,35	Глазурованная керамическая плитка	27,15	показатель пожарной опасности КМ2
0.9.04	Кладовая чистого белья	Керамическая плитка с шероховатой поверхностью	Краска водно-дисперсионная влагостойкая	12,99	Глазурованная керамическая плитка	22,50	показатель пожарной опасности КМ2
				83,53 м²	104,58 м²		
10 Служебно-бытовые помещения							
0.10.01	Гардеробная женская с душевой для персонала	Керамогранитная плитка	Краска водно-дисперсионная влагостойкая	14,00	Глазурованная керамическая плитка	22,17	показатель пожарной опасности КМ2
0.10.02	Гардеробная мужская с душевой для персонала	Керамогранитная плитка	Краска водно-дисперсионная влагостойкая	12,88	Глазурованная керамическая плитка	22,31	показатель пожарной опасности КМ2
0.10.03	Туалет для персонала	Керамическая плитка с шероховатой поверхностью	Краска водно-дисперсионная влагостойкая	5,57	Глазурованная керамическая плитка	13,59	показатель пожарной опасности КМ2
0.10.04	КУИ	Керамическая плитка с шероховатой поверхностью	Краска водно-дисперсионная влагостойкая	7,39	Глазурованная керамическая плитка	15,45	показатель пожарной опасности КМ2
0.10.05	Кладовая хозяйственная	Керамическая плитка с шероховатой поверхностью	Краска водно-дисперсионная влагостойкая	14,99	Краска водно-дисперсионная влагостойкая	23,76	показатель пожарной опасности КМ2
0.10.06	Кладовая для хранения уборочного инвентаря	Керамогранитная плитка	Краска водно-дисперсионная влагостойкая	13,86	Краска водно-дисперсионная влагостойкая	22,48	показатель пожарной опасности КМ2
1.10.01	Помещение охраны с пожарным постом (Пост охраны)	Гомогенный ПВХ линолеум	Подвесной потолок типа «Armstrong Bioguard» (или аналог)	24,86	Краска водно-дисперсионная влагостойкая	68,98	показатель пожарной опасности КМ2
1.10.02	КУИ	Керамическая плитка с шероховатой поверхностью	Подвесной потолок типа «Armstrong Bioguard» (или аналог)	7,69	Глазурованная керамическая плитка	38,57	показатель пожарной опасности КМ2
1.10.03	Туалет для посетителей, в т.ч. МГН	Керамическая плитка с шероховатой поверхностью	Подвесной потолок типа «Armstrong Bioguard» (или аналог)	3,92	Глазурованная керамическая плитка	25,65	показатель пожарной опасности КМ2
1.10.04	Туалет для персонала	Керамическая плитка с шероховатой поверхностью	Подвесной потолок типа «Armstrong Bioguard» (или аналог)	3,75	Глазурованная керамическая плитка	25,13	показатель пожарной опасности КМ2
1.10.05	Кладовая чистого белья	Керамическая плитка с шероховатой поверхностью	Кассетные потолки из оцинкованной стали "АЛБЕС"	7,13	Краска водно-дисперсионная влагостойкая	44,00	показатель пожарной опасности КМ2
2.10.01	Кладовая чистого белья	Керамическая плитка с шероховатой поверхностью	Подвесной потолок типа «Armstrong Bioguard» (или аналог)	9,86	Краска водно-дисперсионная влагостойкая	46,79	показатель пожарной опасности КМ2
2.10.02	Туалет для посетителей, в т.ч. МГН	Керамическая плитка с шероховатой поверхностью	Подвесной потолок типа «Armstrong Bioguard» (или аналог)	4,86	Глазурованная керамическая плитка	28,87	показатель пожарной опасности КМ2
2.10.03	Туалет для персонала	Керамическая плитка с шероховатой поверхностью	Подвесной потолок типа «Armstrong Bioguard» (или аналог)	7,32	Глазурованная керамическая плитка	36,85	показатель пожарной опасности КМ2
2.10.04	КУИ	Керамическая плитка с шероховатой поверхностью	Подвесной потолок типа «Armstrong Bioguard» (или аналог)	12,28	Глазурованная керамическая плитка	53,57	показатель пожарной опасности КМ2
3.10.01	Кабинет заведующего	Гомогенный ПВХ линолеум	Подвесной потолок	20,48	Краска водно-дисперсионная влагостойкая	61,88	показатель пожарной опасности КМ2
3.10.02	Кабинет завхоза	Гомогенный ПВХ линолеум	Подвесной потолок	14,99	Краска водно-дисперсионная влагостойкая	48,46	показатель пожарной опасности КМ2
3.10.03	Методический кабинет	Гомогенный ПВХ линолеум	Подвесной потолок	24,32	Краска водно-дисперсионная влагостойкая	62,36	показатель пожарной опасности КМ2
3.10.04	Комната кастелянши	Гомогенный ПВХ линолеум	Подвесной потолок типа «Armstrong Bioguard» (или аналог)	12,26	Краска водно-дисперсионная влагостойкая	45,79	показатель пожарной опасности КМ2
3.10.05	Комната персонала (с зоной приема пищи)	Гомогенный ПВХ линолеум	Подвесной потолок типа «Armstrong Bioguard» (или аналог)	19,75	Краска водно-дисперсионная влагостойкая	53,49	показатель пожарной опасности КМ2
3.10.06	Туалет для персонала	Керамическая плитка с шероховатой поверхностью	Подвесной потолок типа «Armstrong Bioguard» (или аналог)	7,37	Глазурованная керамическая плитка	37,03	показатель пожарной опасности КМ2
3.10.07	Туалет для посетителей, в т.ч. МГН	Керамическая плитка с шероховатой поверхностью	Подвесной потолок типа «Armstrong Bioguard» (или аналог)	4,93	Глазурованная керамическая плитка	28,87	показатель пожарной опасности КМ2
3.10.08	КУИ	Керамическая плитка с шероховатой поверхностью	Подвесной потолок типа «Armstrong Bioguard» (или аналог)	8,25	Глазурованная керамическая плитка	34,23	показатель пожарной опасности КМ2
3.10.09	Кладовая чистого белья	Керамическая плитка с шероховатой поверхностью	Подвесной потолок типа «Armstrong Bioguard» (или аналог)	6,35	Краска водно-дисперсионная влагостойкая	29,56	показатель пожарной опасности КМ2
				269,06 м²	889,84 м²		
1. При укладке плитки использовать затирку Ceresit CE 40 AQUASTATIC (или аналог). Цвет затирки определить в соответствии с цветовыми решениями отделки интерьеров 2. На углах стыка настенной керамической плитки установить обрамляющий пластиковый профиль 3. При устройстве подвесных потолков необходимо использовать грунтовку Ceresit СТ 17 (или аналог) для перекрытий (для обеспыливания)							
							Лист
3		Зам.			01.25	04/022-РД-АР	
Изм.	Кол.уч	Лист	№Док.	Подп.	Дата	5	

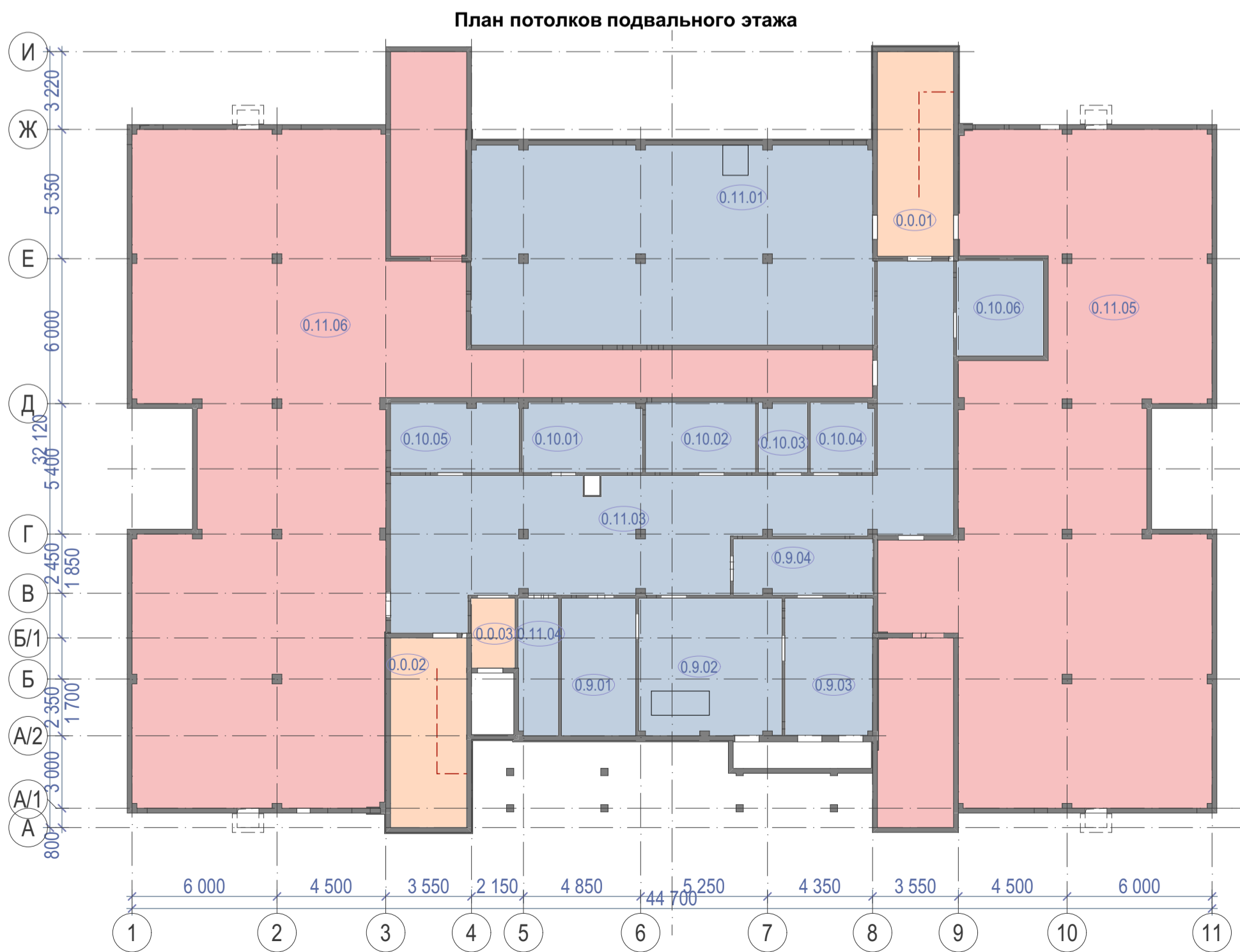
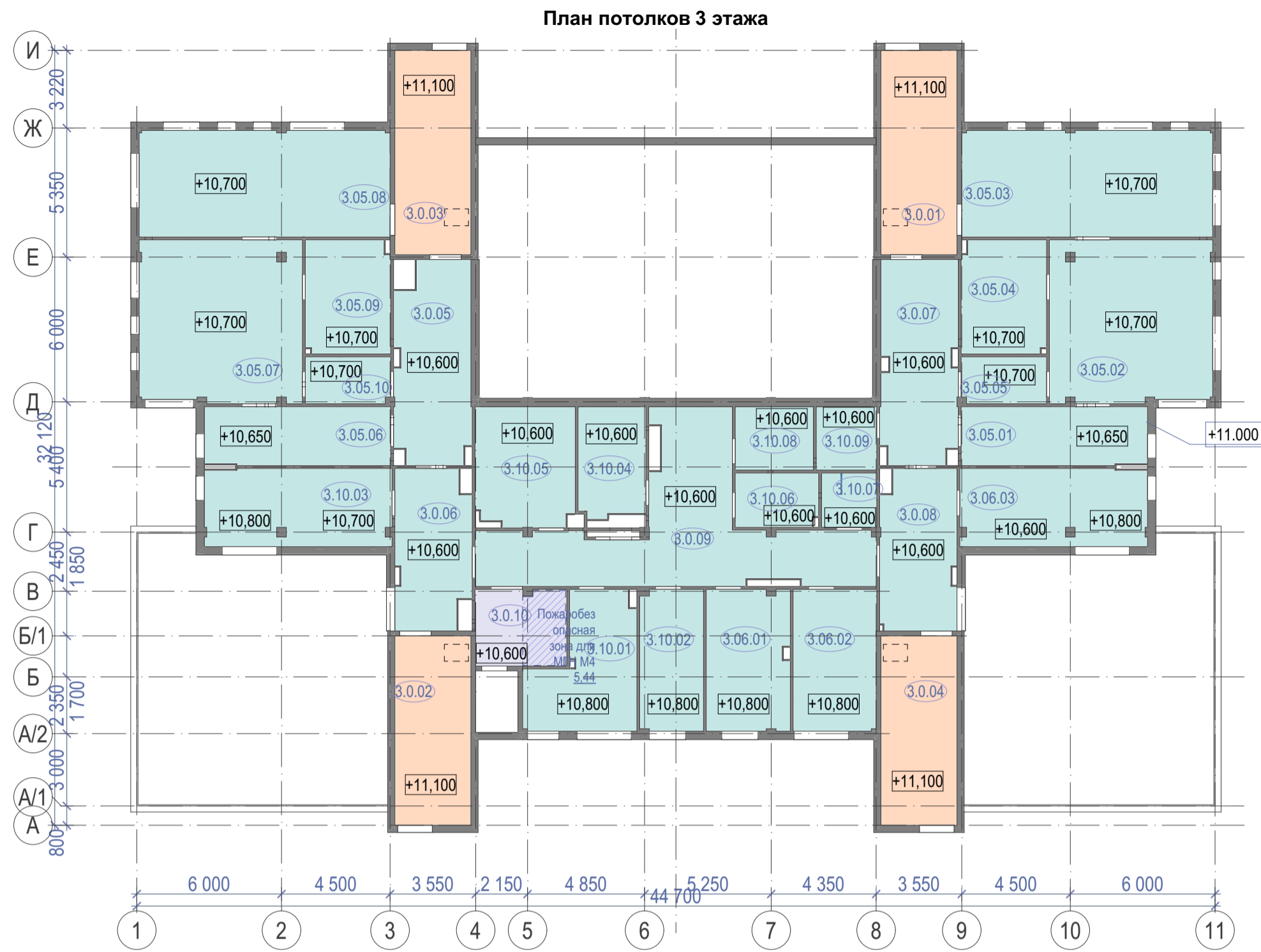
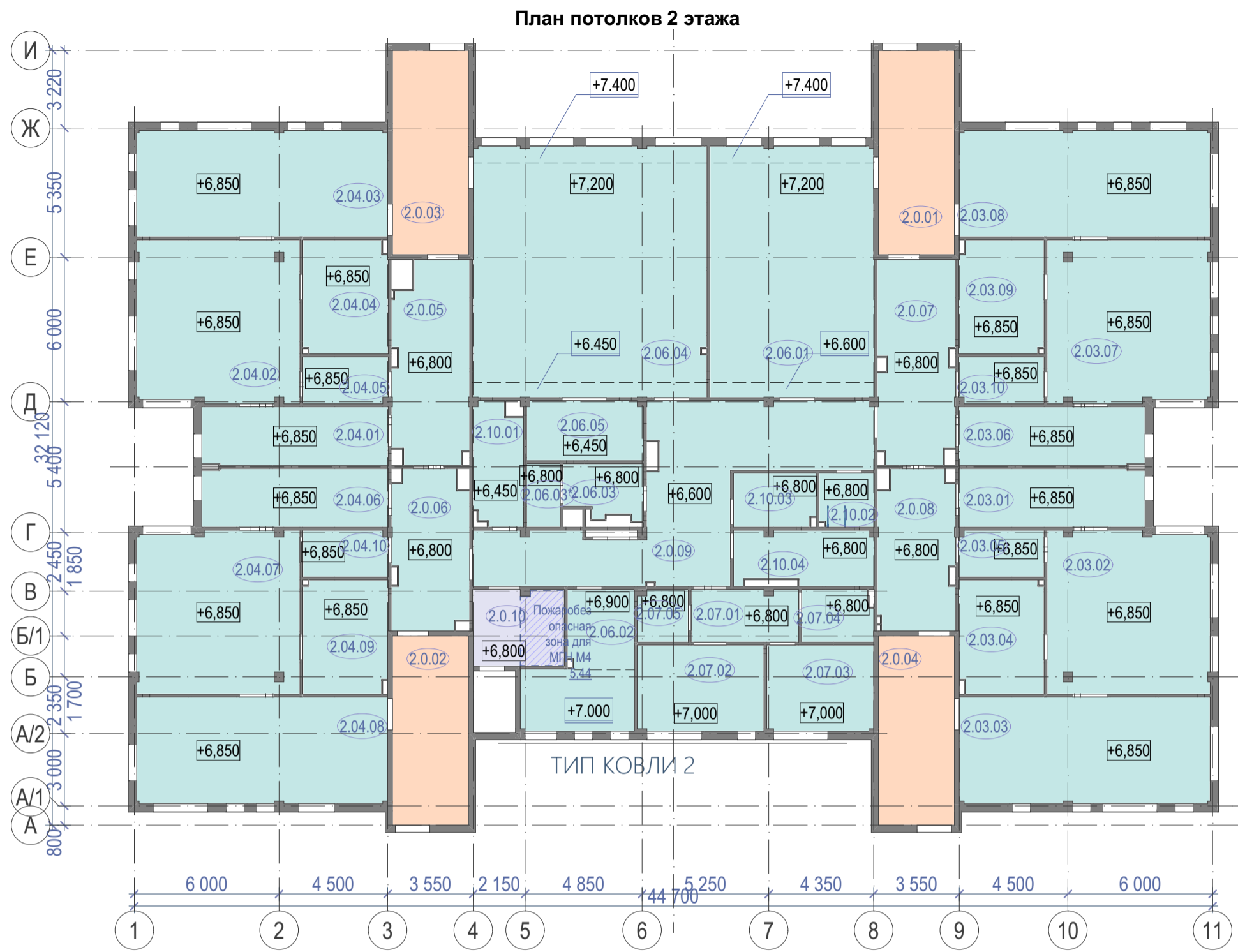
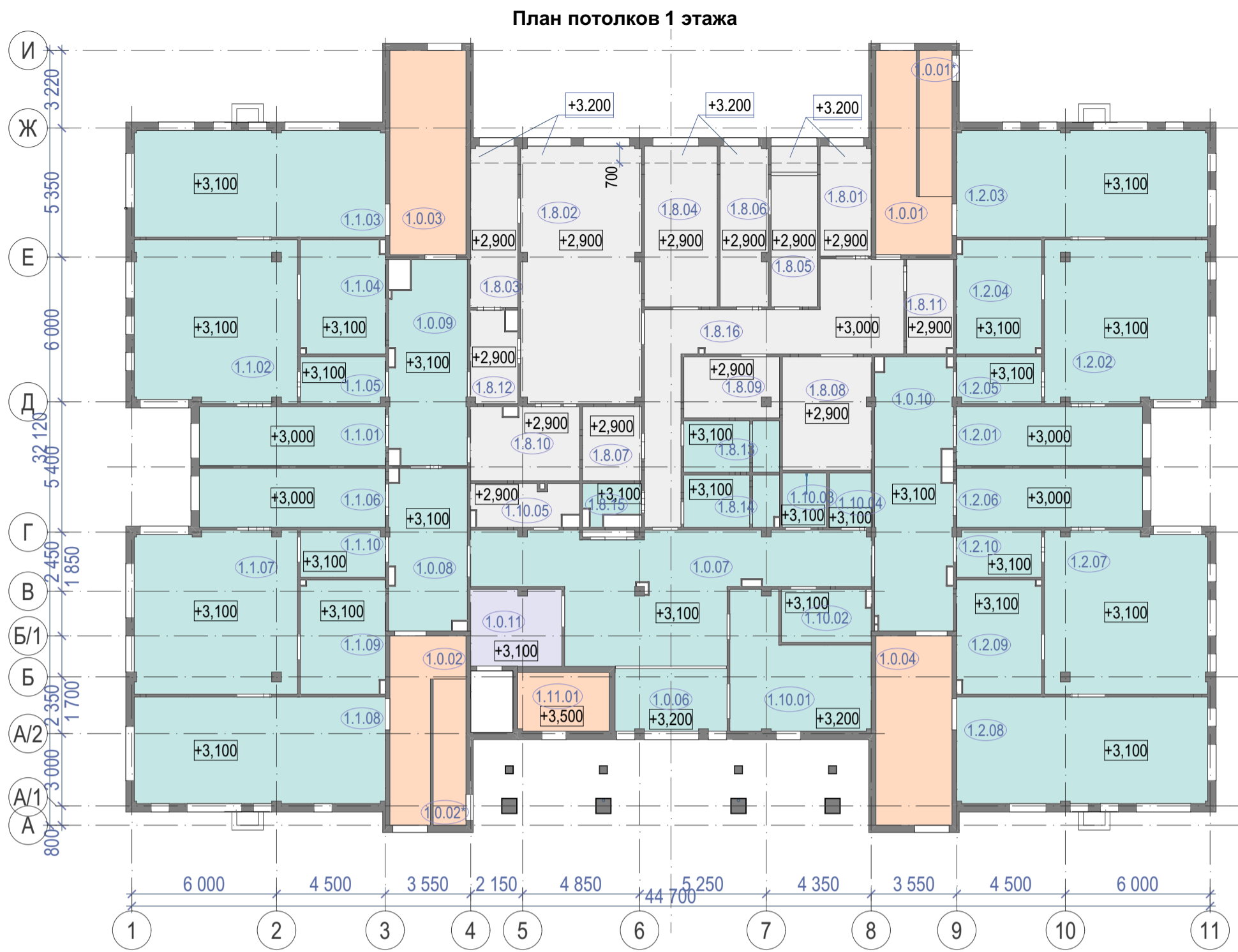
Согласовано

Инов № подл

Подп. и дата

Взам инв №

Ведомост отделки помещений							
Номер помеще-ния	Наименование	Виды отделки элементов интерьера					Примечания
		Пол	Потолок	Площадь, м2	Стены или перегородки	Площадь, м2	
11 Помещения инженерного обслуживания здания							
0.11.01	ИТП и Венткамера	Керамогранитная плитка	Краска водно-дисперсионная влагостойкая	136,34	Краска водно-дисперсионная влагостойкая	96,11	показатель пожарной опасности КМ2
0.11.03	Коридор	Керамогранитная плитка	Краска водно-дисперсионная влагостойкая	122,42	Краска водно-дисперсионная влагостойкая	103,41	показатель пожарной опасности КМ1
0.11.04	Помещение КНС	Керамогранитная плитка	Краска водно-дисперсионная влагостойкая	9,10	Краска водно-дисперсионная влагостойкая	21,43	показатель пожарной опасности КМ2
0.11.05	Пространство для прокладки инженерных коммуникаций	Химический упрочнитель бетона с защитой от загрязнений	Минплита на основе каменной ваты 80 (±8) кг/м3, 0,035Вт/(м*К) «ТЕХНОНИКОЛЬ ТЕХНОВЕНТ» 1200х600 (или аналог) - 70 мм	299,97		242,96	
0.11.06	Пространство для прокладки инженерных коммуникаций	Химический упрочнитель бетона с защитой от загрязнений	Минплита на основе каменной ваты 80 (±8) кг/м3, 0,035Вт/(м*К) «ТЕХНОНИКОЛЬ ТЕХНОВЕНТ» 1200х600 (или аналог) - 70 мм	357,21		284,10	
1.11.01	Электрощитовая	Керамогранитная плитка	Покрытие строительное защитно-декоративное	8,99	Краска водно-дисперсионная влагостойкая	38,94	показатель пожарной опасности КМ2
				934,03 м²	786,95 м²		
				3 992,84 м²	7 416,17...		
<div>1. При укладке плитки использовать затирку Ceresit CE 40 AQUASTATIC (или аналог). Цвет затирки определить в соответствии с цветовыми решениями отделки интерьеров</div> <div>2. На углах стыка настенной керамической плитки установить обрамляющий пластиковый профиль</div> <div>3. При устройстве подвесных потолков необходимо использовать грунтовку Ceresit СТ 17 (или аналог) для перекрытий (для обеспыливания)</div>							
						04/022-РД-АР	
						Лист	
						6	
3		Зам.			01.25		
Изм.	Кол.уч	Лист	№Док.	Подп.	Дата		



Условные обозначения

- Минплита на основе каменной ваты 80 (±8) кг/м3, 0,035Вт/(м\*К) «ТЕХНОНИКОЛЬ ТЕХНОВЕНТ» 1200х600 (или аналог)
- Краска водно-дисперсионная влагостойкая
- Покрyтие строительное защитно-декоративное
- Кассетные потолки из оцинкованной стали "АЛБЕС" без перфорации Тип подвесной системы Albes STRUNA (или аналог)
- Подвесной потолок
- Подвесной потолок типа НГ «Dune NG Armstrong» Тип подвесной системы Prelude 24 XL²/ TL² (или аналог)

Спецификация экранов для радиаторов

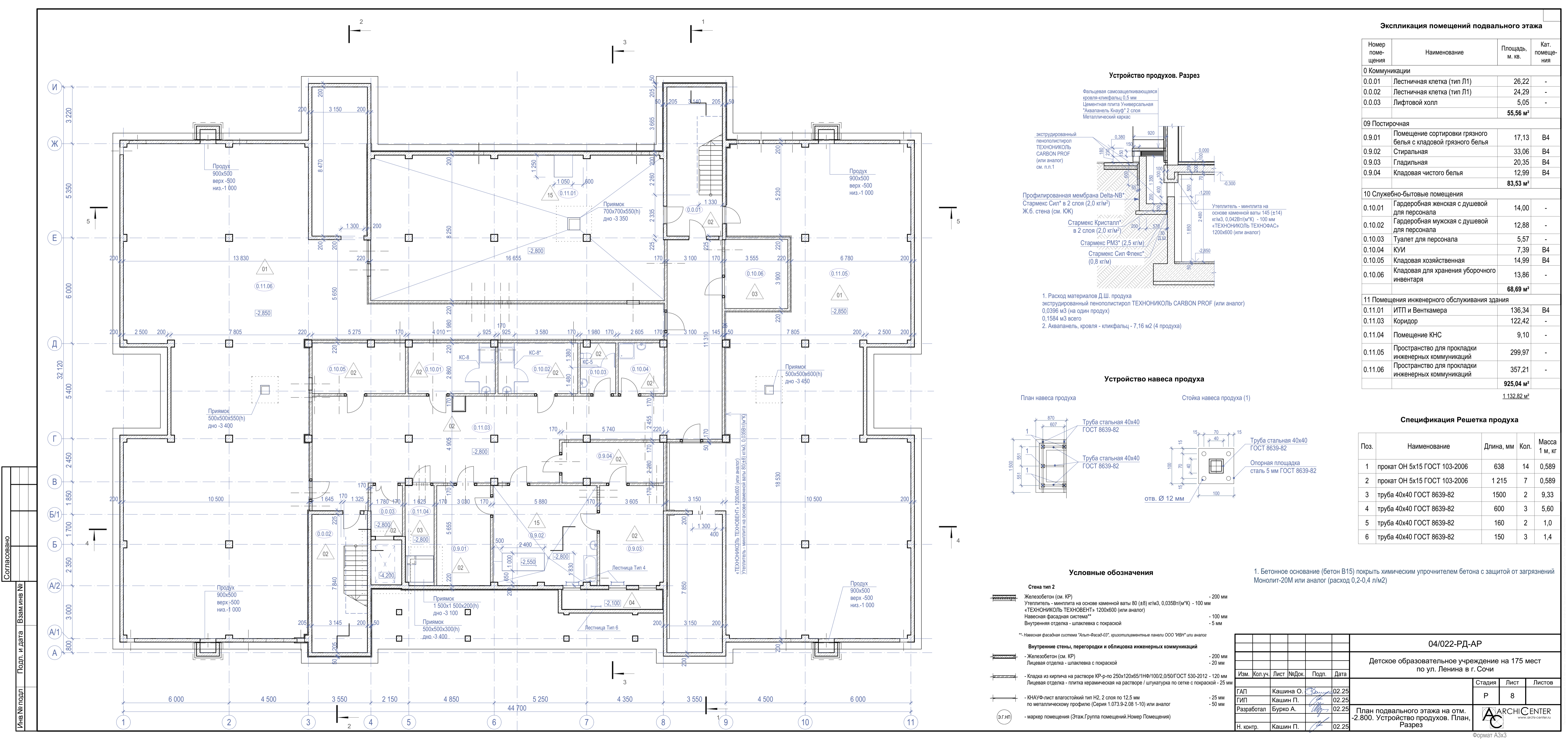
Наименование	*Размер, мм (высота, длина)	Кол.
Экран декоративный для радиаторов	500х600	34
Экран декоративный для радиаторов	500х700	9
Экран декоративный для радиаторов	500х800	12
Экран декоративный для радиаторов	500х900	11
Экран декоративный для радиаторов	500х1000	5
Экран декоративный для радиаторов	500х1100	19
Экран декоративный для радиаторов	500х1200	8
Экран декоративный для радиаторов	500х1300	2
Экран декоративный для радиаторов	500х1400	7
Экран декоративный для радиаторов	500х1500	6
Экран декоративный для радиаторов	500х1600	1
Экран декоративный для радиаторов	500х1700	23

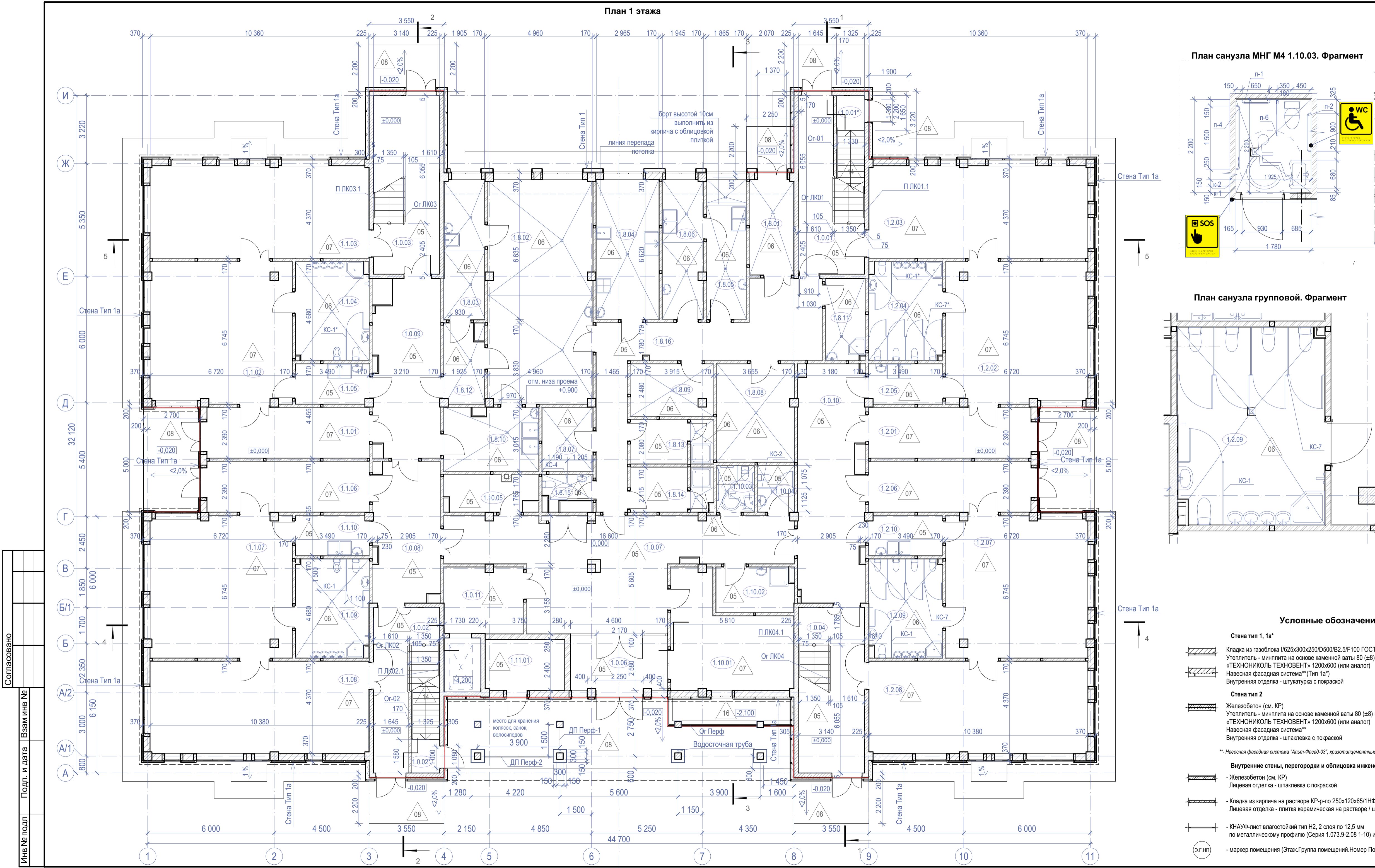
Экран декоративно-защитный из перфорированного ХДФ, рамка из МДФ с коробом и элементами крепления в комплекте. Предусмотрен для радиаторов PN-11-5-06 - PN-11-5-17 кроме помещений пищеблока.  
EXPERT-DECORA ExDe белый МДФ или аналог.  
\* - размер указан по габаритам прибора отопления, уточнить при заказе.  
Устанавливается на высоту не менее 35 мм от радиатора и 60 мм от пола и подоконника.

04/022-РД-АР						Детское образовательное учреждение на 175 мест по ул. Ленина в г. Сочи			Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				Р	7	
ГАП	Кашина О.	02.25									
ГИП	Кашин П.	02.25									
Разработал	Бурко А.	02.25									
Н. контр.	Кашин П.	02.25									

Планы потолков. Спецификация экранов для радиаторов







Экспликация помещений 1 этажа							
Номер помещения	Наименование	Площадь, м. кв.	Кат. помещения	Номер помещения	Наименование	Площадь, м. кв.	Кат. помещения
0 Коммуникации				08 Пищевблок, работающий на сырье			
1.0.01	Лестничная клетка (тип Л1)	17,28	-	1.8.01	Загрузочная	9,32	В4
1.0.01*	Лестничная клетка (тип Л1)	7,91	-	1.8.02	Горячий цех	52,37	В3
1.0.02	Лестничная клетка (тип Л1)	15,35	-	1.8.03	Холодный цех	12,66	В4
1.0.02*	Лестничная клетка (тип Л1)	7,91	-	1.8.04	Мясо-рыбный цех с зоной обработки яиц	19,63	В3
1.0.03	Лестничная клетка (тип Л1)	26,22	-	1.8.05	Цех первичной обработки овощей	12,35	В4
1.0.04	Лестничная клетка (тип Л1)	24,29	-	1.8.06	Цех вторичной обработки овощей	12,75	В4
1.0.06	Тамбур	11,80	-	1.8.07	Кладовая сухих продуктов	7,22	В4
1.0.07	Коридор	58,17	-	1.8.08	Помещение с холодильным оборудованием	16,90	Д
1.0.08	Коридор	20,62	-	1.8.09	Кладовая для овощей	9,55	В4
1.0.09	Коридор	25,32	-	1.8.10	Моечная кухонной и обменной тары групповых ячеек	13,20	Д
1.0.10	Коридор	34,69	-	1.8.11	Моечная тары пищевых отходов с приготовлением дезинфекционных растворов	7,21	В4
1.0.11	Лифтовой холл	11,66	-				
		261,22 м²					
01 Групповые ячейки: раннего возраста от 1,5 до 3 лет							
1.1.01	Раздевальная	18,36	-	1.8.12	Раздаточная	6,83	Д
1.1.02	Групповая	44,51	-	1.8.13	Гардеробная женская с душевой для персонала пищеблока	8,14	-
1.1.03	Спальная	45,22	-	1.8.14	Гардеробная мужская с душевой для персонала пищеблока	8,17	-
1.1.04	Туалетная с умывальной	16,09	-	1.8.15	Туалет универсальный для персонала пищеблока	3,08	-
1.1.05	Буфетная	6,56	-	1.8.16	Коридор пищеблока	36,66	-
1.1.06	Раздевальная	18,36	-			236,04 м²	
1.1.07	Групповая	44,51	-				
1.1.08	Спальная	45,22	-				
1.1.09	Туалетная с умывальной	16,05	-				
1.1.10	Буфетная	6,56	-				
		261,44 м²					
02 Групповые ячейки: младшая дошкольная группа от 3 до 4 лет							
1.2.01	Раздевальная	18,36	-	1.10.01	Помещение охраны с пожарным постом (Пост охраны)	24,86	-
1.2.02	Групповая	44,51	-	1.10.02	КУИ	7,69	В4
1.2.03	Спальная	45,22	-	1.10.03	Туалет для посетителей, в т.ч. МГН	3,92	-
1.2.04	Туалетная с умывальной	16,09	-	1.10.04	Туалет для персонала	3,75	-
1.2.05	Буфетная	6,56	-	1.10.05	Кладовая чистого белья	7,13	В4
1.2.06	Раздевальная	18,36	-			47,35 м²	
1.2.07	Групповая	44,51	-				
1.2.08	Спальная	45,22	-				
1.2.09	Туалетная с умывальной	16,05	-				
1.2.10	Буфетная	6,56	-				
		261,44 м²					

31360-2007  
кг/м3, 0,035Вт/(м\*К)  
  
- 300 мм  
- 50 мм  
  
- 50 мм (Тип 1) - 150 мм  
- 20 мм  
  
- 200 мм  
кг/м3, 0,035Вт/(м\*К) - 100 мм  
  
- 100 мм  
- 5 мм

планете ООО "ИВН" или аналог

ерных коммуникаций

- 200 мм  
- 20 мм

100/2,0/50/ГОСТ 530-2012 - 120 мм  
штукатурка по сетке с покраской - 25 мм

- 25 мм  
- 50 мм

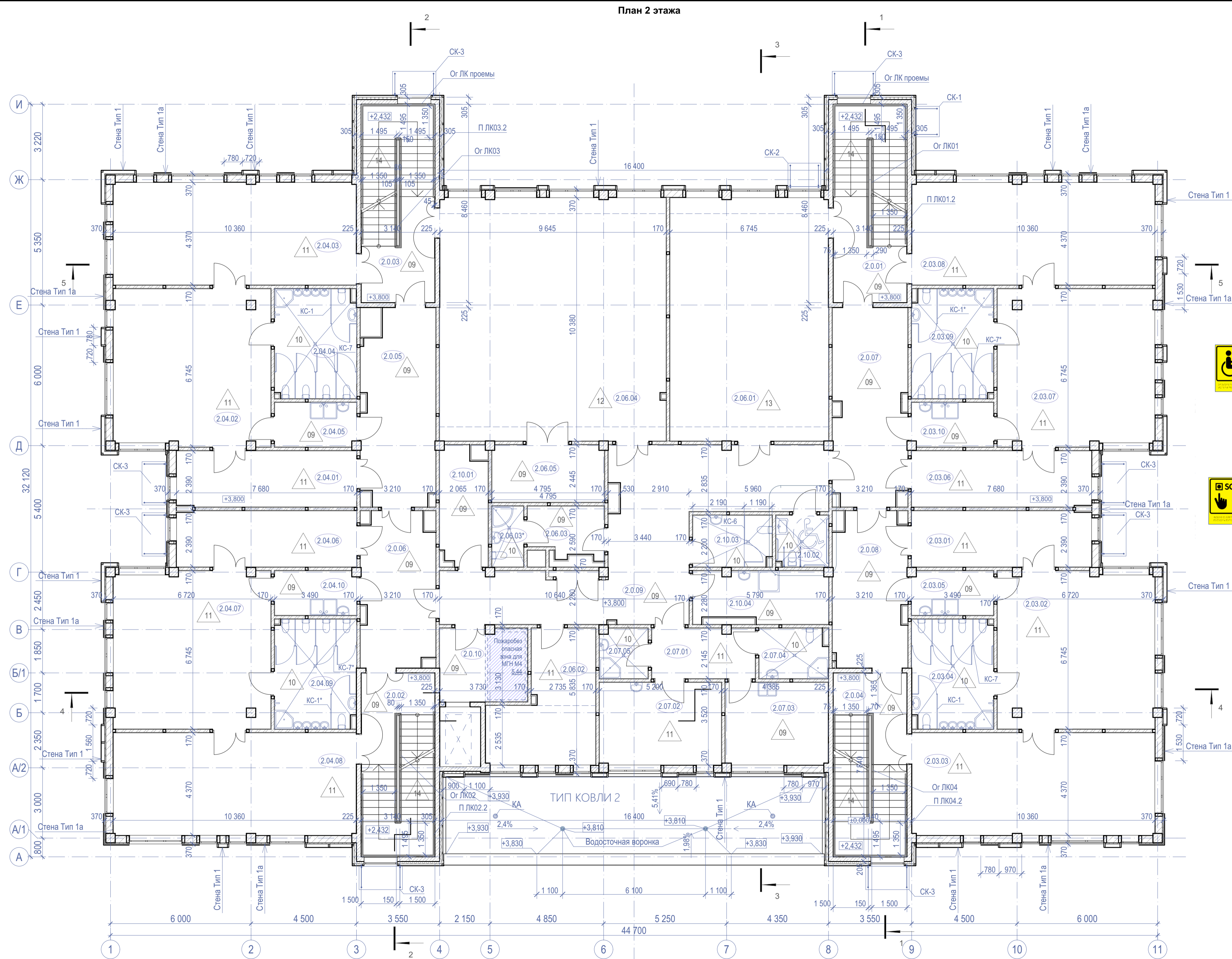
или аналог

мещения)



						04/022-РД-АР		
						Детское образовательное учреждение на 175 мест по ул. Ленина в г. Сочи		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист
ГАП	Кашина О.	02.25					Р	9
ГИП	Кашин П.	02.25						
Разработал	Бурко А.	02.25						
Н. контр.	Кашин П.	02.25				План 1 этажа на отм. 0.000. Фрагмент плана санузла групповой		

ARCHICENTER  
www.archicenter.ru



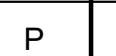


Формат А3х3



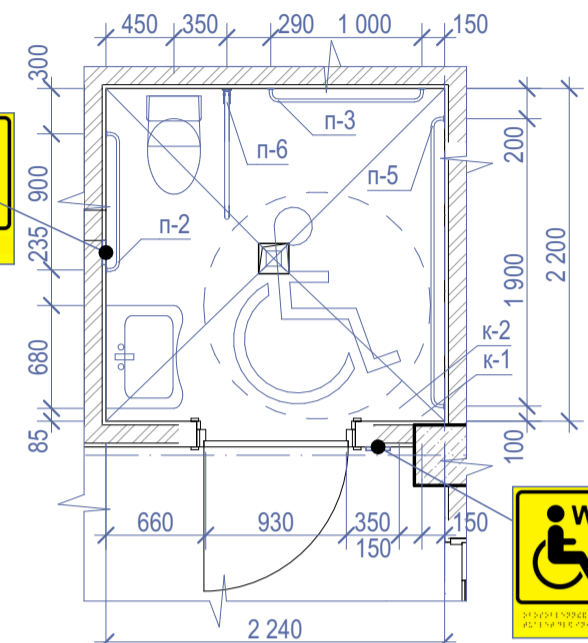
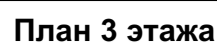
Экспликация помещений 2 этажа							
Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м. кв.	Кат. помеще-ния	Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м. кв.	Кат. помеще-ния
0 Коммуникации				06 Дополнительные помещения для занятий с детьми			
2.0.01	Лестничная клетка (тип Л1)	26,22	-	2.06.01	Музыкальный зал	70,08	-
2.0.02	Лестничная клетка (тип Л1)	24,29	-	2.06.02	Помещение преподавателя при музыкальном зале	20,77	-
2.0.03	Лестничная клетка (тип Л1)	26,22	-	2.06.03	Помещение тренера	6,56	-
2.0.04	Лестничная клетка (тип Л1)	24,29	-	2.06.03*	Санузел тренера	3,48	-
2.0.05	Коридор	25,10	-	2.06.04	Физкультурный зал	100,06	-
2.0.06	Коридор	20,12	-	2.06.05	Кладовая спортивного инвентаря	11,64	-
2.0.07	Коридор	26,07	-			212,59 м²	
2.0.08	Коридор	20,27	-	07 Медицинский блок			
2.0.09	Коридор	57,56	-	2.07.01	Коридор медблока	9,36	-
2.0.10	Лифтовой холл, пожаробезопасная зона	11,62	-	2.07.02	Медицинский кабинет с местом для заболелвшего ребенка	18,27	-
		261,76 м²		2.07.03	Процедурный кабинет	15,40	-
03 Групповые ячейки: средняя дошкольная группа от 4 до 5 лет				2.07.04	Туалет с местом приготовления дезинфицирующих растворов	6,12	-
2.03.01	Раздевальная	18,30	-	2.07.05	Помещение для временного хранения мед. отходов	4,33	В4
2.03.02	Групповая	44,51	-			53,48 м²	
2.03.03	Спальня	45,22	-	10 Службно-бытовые помещения			
2.03.04	Туалетная с умывальной	16,05	-	2.10.01	Кладовая чистого белья	9,86	В4
2.03.05	Буфетная	6,56	-	2.10.02	Туалет для посетителей, в т.ч. МГН	4,86	-
2.03.06	Раздевальная	18,30	-	2.10.03	Туалет для персонала	7,32	-
2.03.07	Групповая	44,51	-	2.10.04	КУИ	12,28	В4
2.03.08	Спальня	45,22	-			34,32 м²	
2.03.09	Туалетная с умывальной	16,09	-	1 084,79 м²			
2.03.10	Буфетная	6,56	-				
		261,32 м²					
04 Групповые ячейки: старшая дошкольная группа от 5 до 6 лет							
2.04.01	Раздевальная	18,30	-				
2.04.02	Групповая	44,51	-				
2.04.03	Спальня	45,22	-				
2.04.04	Туалетная с умывальной	16,09	-				
2.04.05	Буфетная	6,56	-				
2.04.06	Раздевальная	18,30	-				
2.04.07	Групповая	44,51	-				
2.04.08	Спальня	45,22	-				
2.04.09	Туалетная с умывальной	16,05	-				
2.04.10	Буфетная	6,56	-				
		261,32 м²					

Спецификация оборудования для МГН					
Поз.	Наименование и техническая характеристика	Длина, мм	Обозначение на плане	Этаж	Кол.
к-1	Крючок для одежды и сумок	60		1, 2, 3	3
к-2	Крючок для костюлей и трости	120		1, 2, 3	3
п-1	---	650		1	1
п-2	---	900		1, 2, 3	4
п-3	---	1 000		3	1
п-4	---	1 500		1	1
п-5	---	1 900		2, 3	2
п-6	Откидной поручень для унитаза из нержавеющей стали. D30	850		1, 2, 3	4



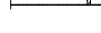

2. КА (кровельный аэратор) - 2 шт, производитель ТЕХНОНИКОЛЬ или аналог

						04/022-РД-АР			
						Детское образовательное учреждение на 175 мест по ул. Ленина в г. Сочи			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
ГАП	Кашина О.		02.25				Р	10	
ГИП	Кашин П.		02.25			План 2 этажа на отм. +3.800. Фрагмент плана санузла для МГН М4. Спецификация оборудования для МГН		www.archicenter.ru	
Разработал	Бурко А.		02.25						
Н. контр.	Кашин П.		02.25						






Формат А3х3

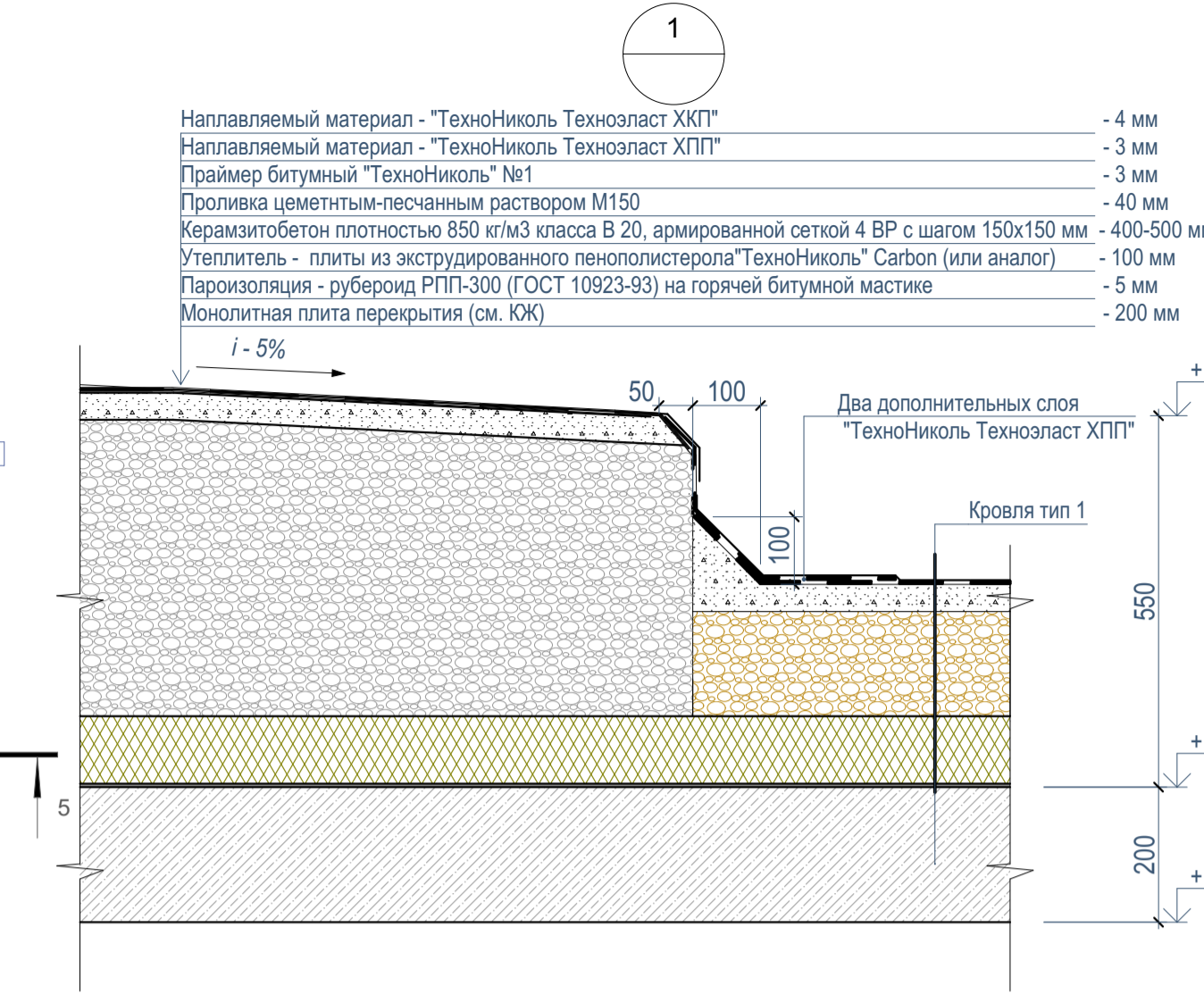
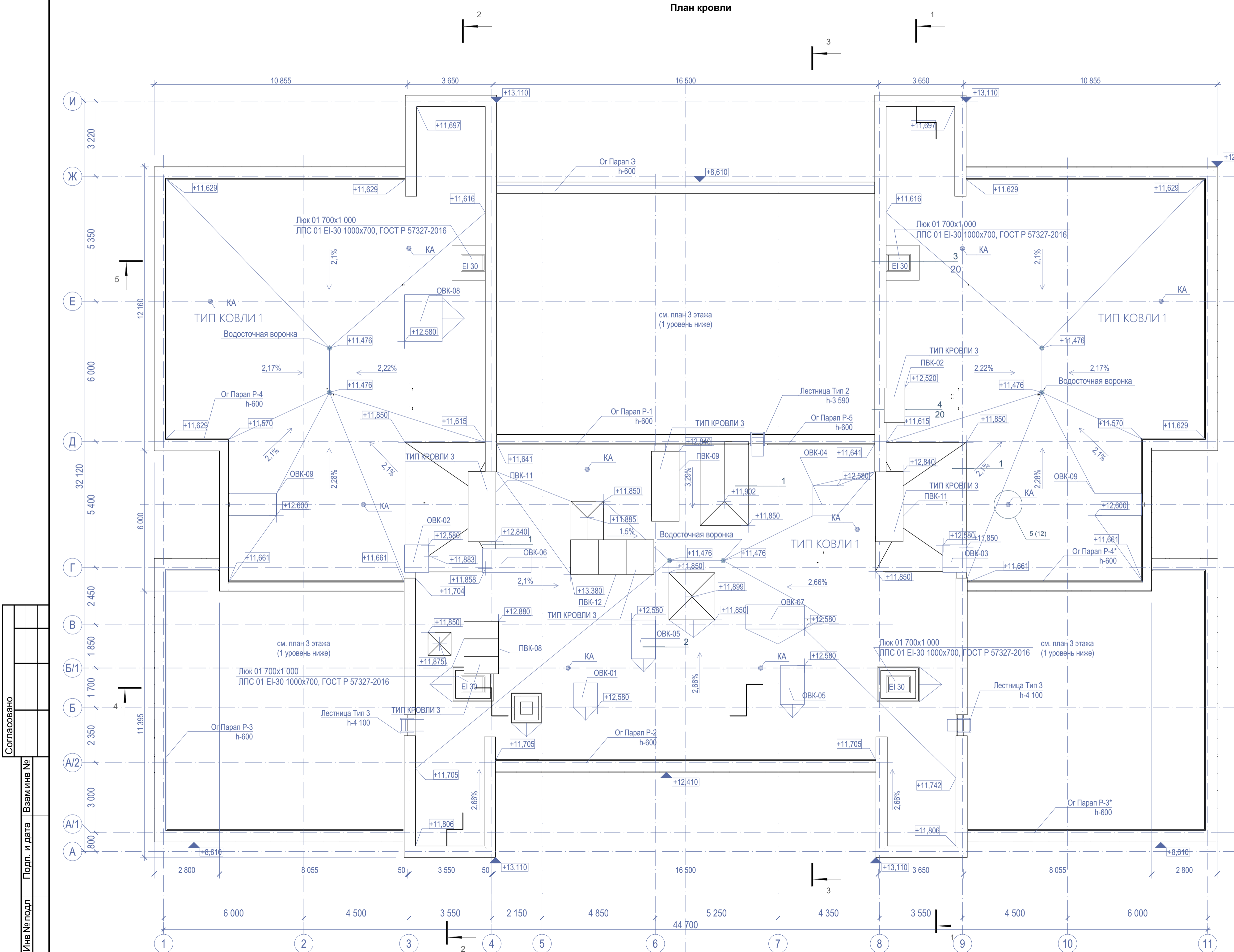


### Стена тип 1, 1а\*

- |   |  |                                     |
|---|--|-------------------------------------|
|          | Кладка из газоблока Л/Б25х300х250/Д500/В2.5/100 ГОСТ 31360-2007  | - 300 мм                            |
|          | Утеплитель - минерита на основе каменной ваты 80 (±8) кг/м3, 0,035Вт/(м·К)<br>«ТЕХНОНИКОЛЬ ТЕХНОВЕНТ» 1200х600 (или аналог)          | - 50 мм                             |
|   | Навесная фасадная система** (Тип 1а)<br>Внутренняя отделка - штукатурка с покраской  | - 50 мм (Тип 1) - 150 мм<br>- 20 мм |
| <b>Стена тип 2</b>  |  |                                     |
|          | Железобетон (см. КР)   | - 200 мм                            |
|   | Утеплитель - минерита на основе каменной ваты 80 (±8) кг/м3, 0,035Вт/(м·К) - 100 мм<br>«ТЕХНОНИКОЛЬ ТЕХНОВЕНТ» 1200х600 (или аналог) | - 100 мм                            |
|   | Навесная фасадная система**<br>Внутренняя отделка - шпаклевка с покраской  | - 100 мм<br>- 5 мм                  |
| ** - Навесная фасадная система "Альп-Фасад-03", хризотилцементные панели ООО "ИВН" или аналог |  |                                     |
| <b>Внутренние стены, перегородки и облицовка инженерных коммуникаций</b>                      |  |                                     |
| - Железобетон (см. КР)  |  | - 200 мм                            |
| Лицевая отделка - шпаклевка с покраской   |  | - 20 мм                             |
| - Кладка из кирпича на растворе КР-р по 250х120х65/1Нс/100/2,0/50/ГОСТ 530-2012               |  | - 120 мм                            |
| Лицевая отделка - клинкерная на растворе / штукатурка по сетке с покраской                    |  | - 25 мм                             |
|          | КНАУФ-лист влагостойкий тип Н2, 2 слоя по 12,5 мм<br>по металлическому профилю (Серия 1.073.9.2.08 1-10) или аналог                  | - 25 мм<br>- 50 мм                  |
| - маркер помещения (Этаж.Группа помещений.Номер Помещения)                                    |  |                                     |

1. КА (кровельный азартор) - 10 шт, производитель ТЕХНОНИКОЛЬ или аналог  
2. Отметки кровли даны с учетом раскладки уклонообразующих слоев из клиновидных плит экструдированного пенополистерола XPS (или аналог) с минимальным уклоном 2,1%. Фактические отметки определить по технологической схеме раскладки уклонообразующих слоев

						04/022-РД-АР			
						Детское образовательное учреждение на 175 мест по ул. Ленина в г. Сочи			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
ГАП		Кашина О.			02.25		Р	11	
ГИП		Кашин П.			02.25				
Разработал		Бурко А.			02.25				
Н. контр.		Кашин П.			02.25	План 3 этажа на отм. +7.600	 ARCHICENTER <a href="http://www.archi-center.ru">www.archi-center.ru</a>		



Кровля Тип 1

Наплавленный материал - 'ТехноНиколь Техноласт ТКП' с крупнозернистой посыпкой с лиц. стороны (или аналог)	- 4,2 мм
Наплавленный материал - 'ТехноНиколь Техноласт ХПП' (или аналог)	- 3 мм
Грунтовочный слой - праймер битумный 'ТехноНиколь' №1 (или аналог)	- 3 мм
Цементно - песчаная стяжка повышенной жесткости из раствора М100 армированной стальной сеткой 100х100х3 мм	- 40 мм
Уклонообразующий слой - клиновидные плиты экструдированного пенополистерола XPS (или аналог)	- 20...350 мм
Утеплитель - плиты из экструдированного пенополистерола 'ТехноНиколь' Carbon (или аналог)	- 100 мм
Пароизоляция по бетонному основанию - Технобарьер (или аналог)	- 5 мм
Железобетонная плита перекрытия (см. КЖ)	- 200 мм

Кровля Тип 2

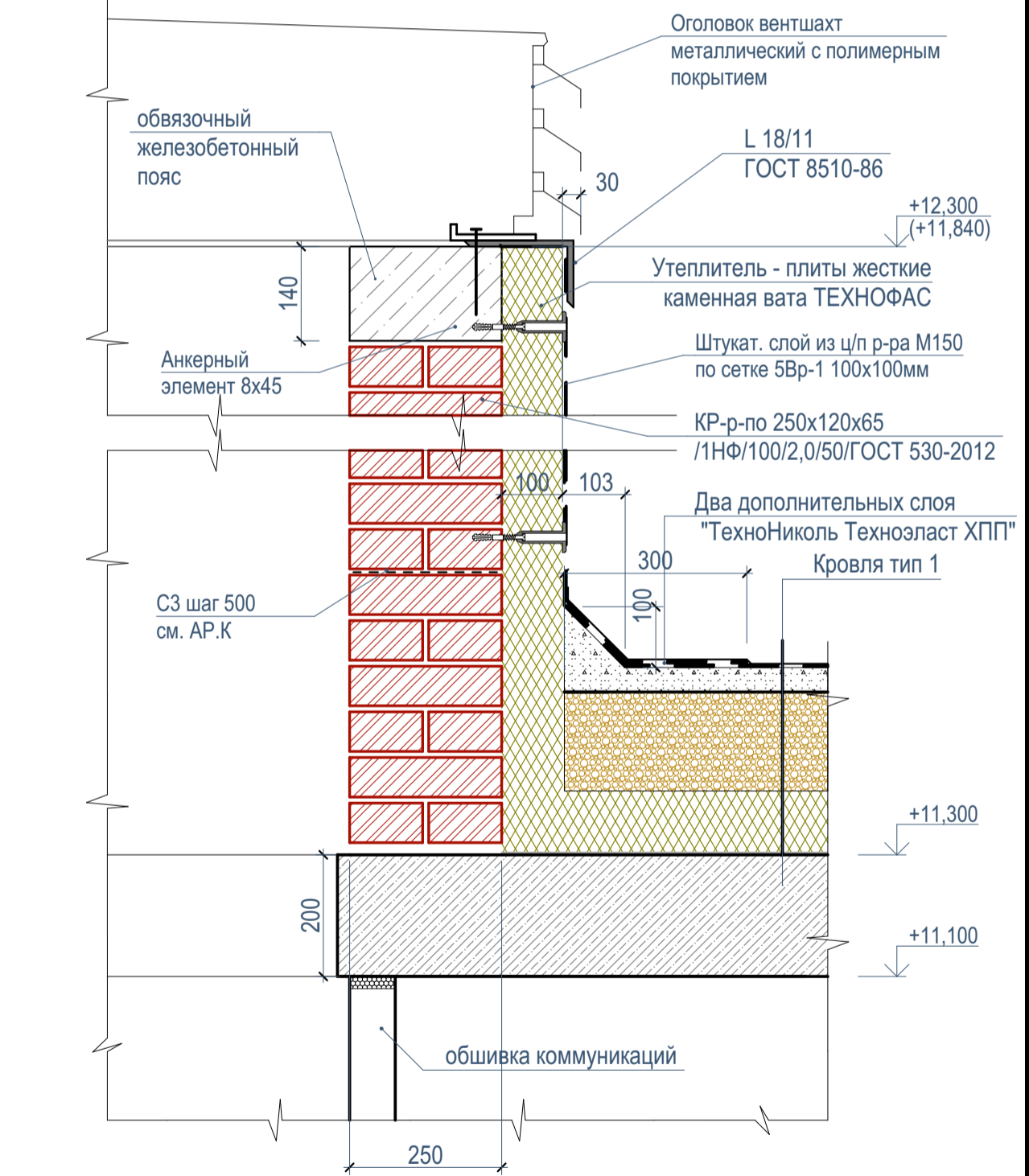
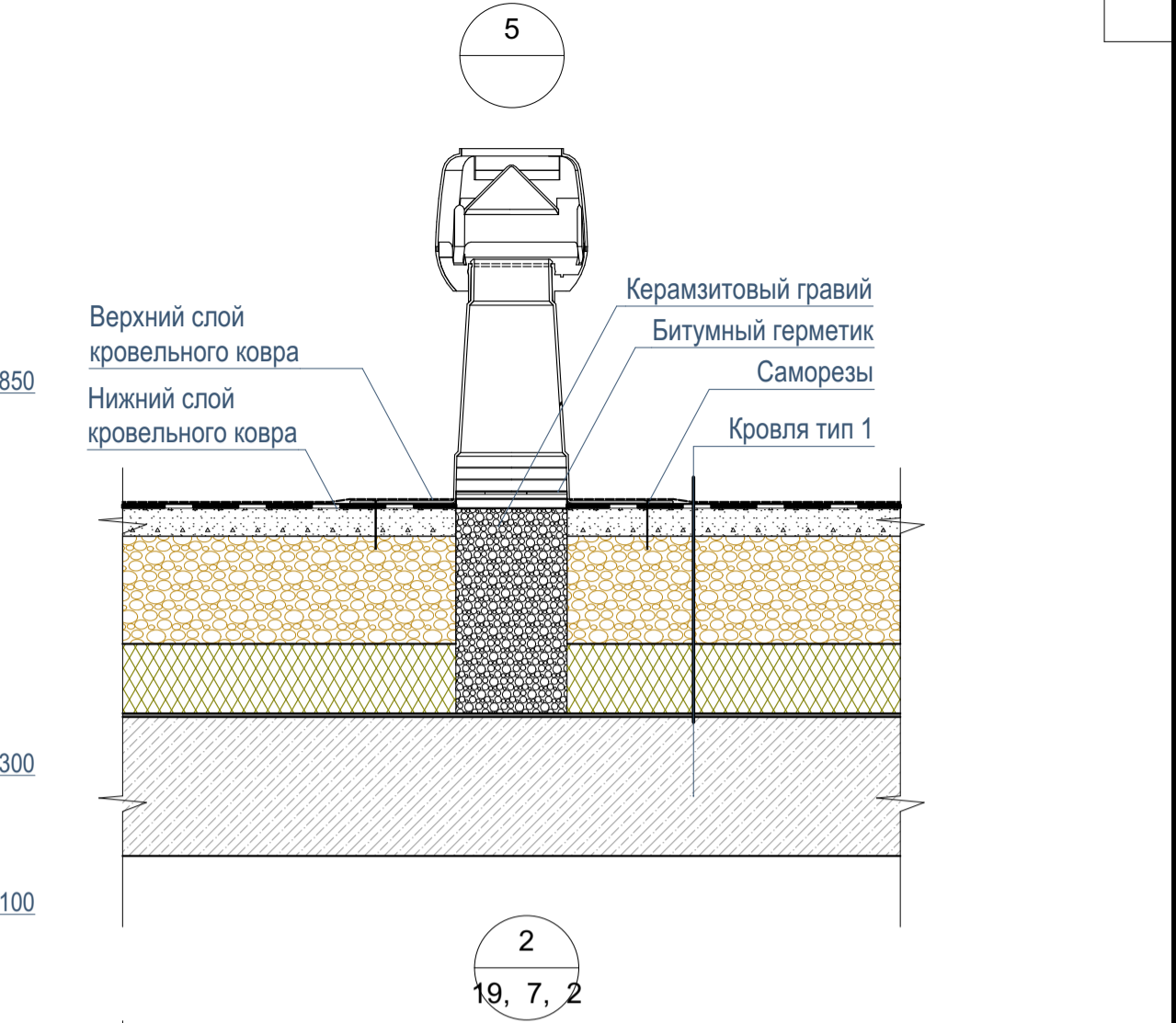
Техноласт ПлатинаСтол	- 4,2 мм
Унифлекс Вент ЭВП	- 3 мм
Праймер 'ТехноНиколь' №08 быстросохнущий	- 3 мм
Пролитка цементно-песчаным раствором М150 (для выравнивания поверхности керамзитобетона)	- 15 мм
Уклонообразующая стяжка из керамзитобетона плотностью 1200 кг/м3 класса В20, армированной сеткой 4 ВР с шагом 150х150 мм	- 30-150 мм
Железобетонная плита перекрытия (см. КЖ)	- 200 мм

Кровля Тип 3






Наплавленный материал - 'ТехноНиколь Техноласт ХПП'	- 3 мм
Праймер битумный 'ТехноНиколь' №1	- 3 мм
Цементно - песчаная стяжка с уклоном из раствора М100	- 20-40 мм
Железобетонная плита ПВК	- 80 / 120 мм.

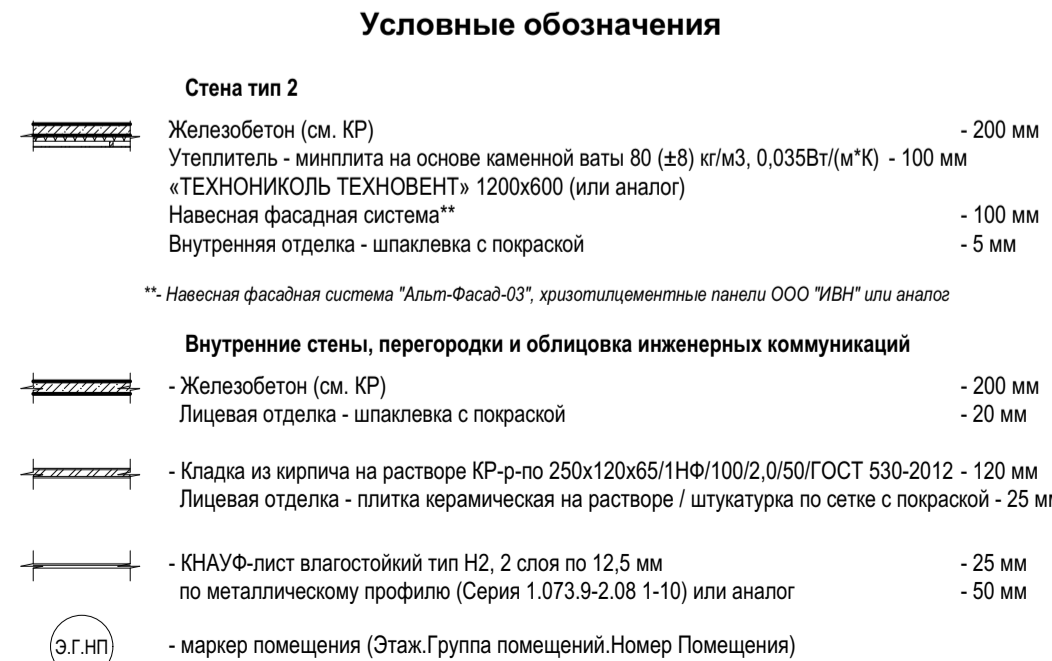
Кровля Тип 4


Техноласт ПлатинаСтол	- 4,2 мм
Унифлекс Вент ЭВП	- 3 мм
Праймер 'ТехноНиколь' №08 быстросохнущий	- 3 мм
Пролитка цементно-песчаным раствором М150 (для выравнивания поверхности керамзитобетона)	- 15 мм
Уклонообразующая стяжка из керамзитобетона плотностью 1200 кг/м3 класса В20, армированной сеткой 4 ВР с шагом 150х150 мм	- 30-150 мм
Rockwool Rockbarrier (или аналог)	- 1 слой - 0,2 мм
Утеплитель двойной плотности Руф Баттс Д Оптима Rockwool, плотностью 205/120 кг/м3, группа горючести НГ (КМ0) (или аналог)	- 100 мм
Пароизоляция Технобарьер (или аналог)	- 1 слой
Железобетонная плита перекрытия (см. КЖ)	- 200 мм

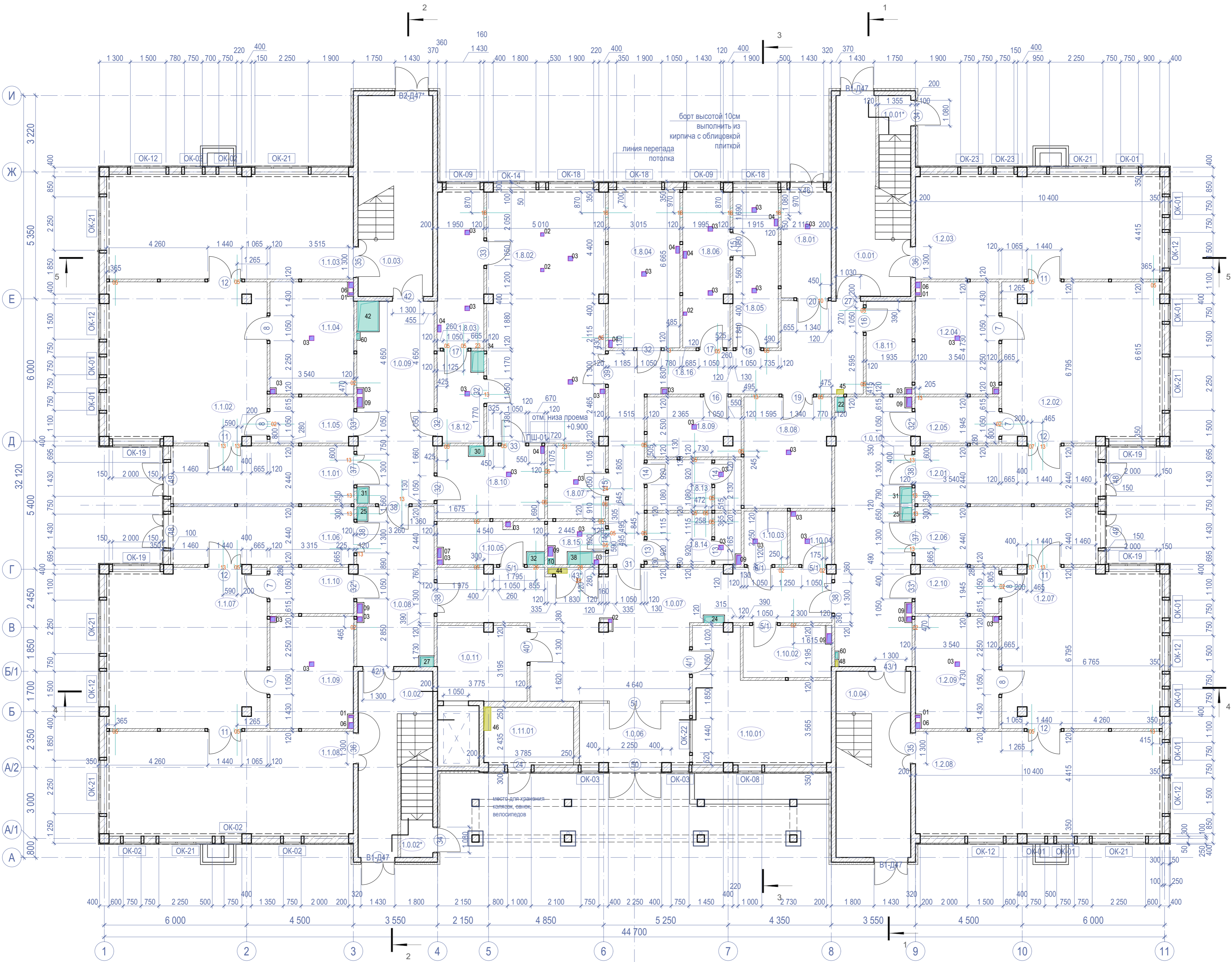


- КА (кровельный азратор) - 10 шт, производитель ТЕХНОНИКОЛЬ или аналог
  - Отметки кровли даны с учетом раскладки уклонообразующих слоев из клиновидных плит экструдированного пенополистерола XPS (или аналог) с минимальным уклоном 2,1%.
- Фактически отметки определить по технологической схеме раскладки уклонообразующих слоев

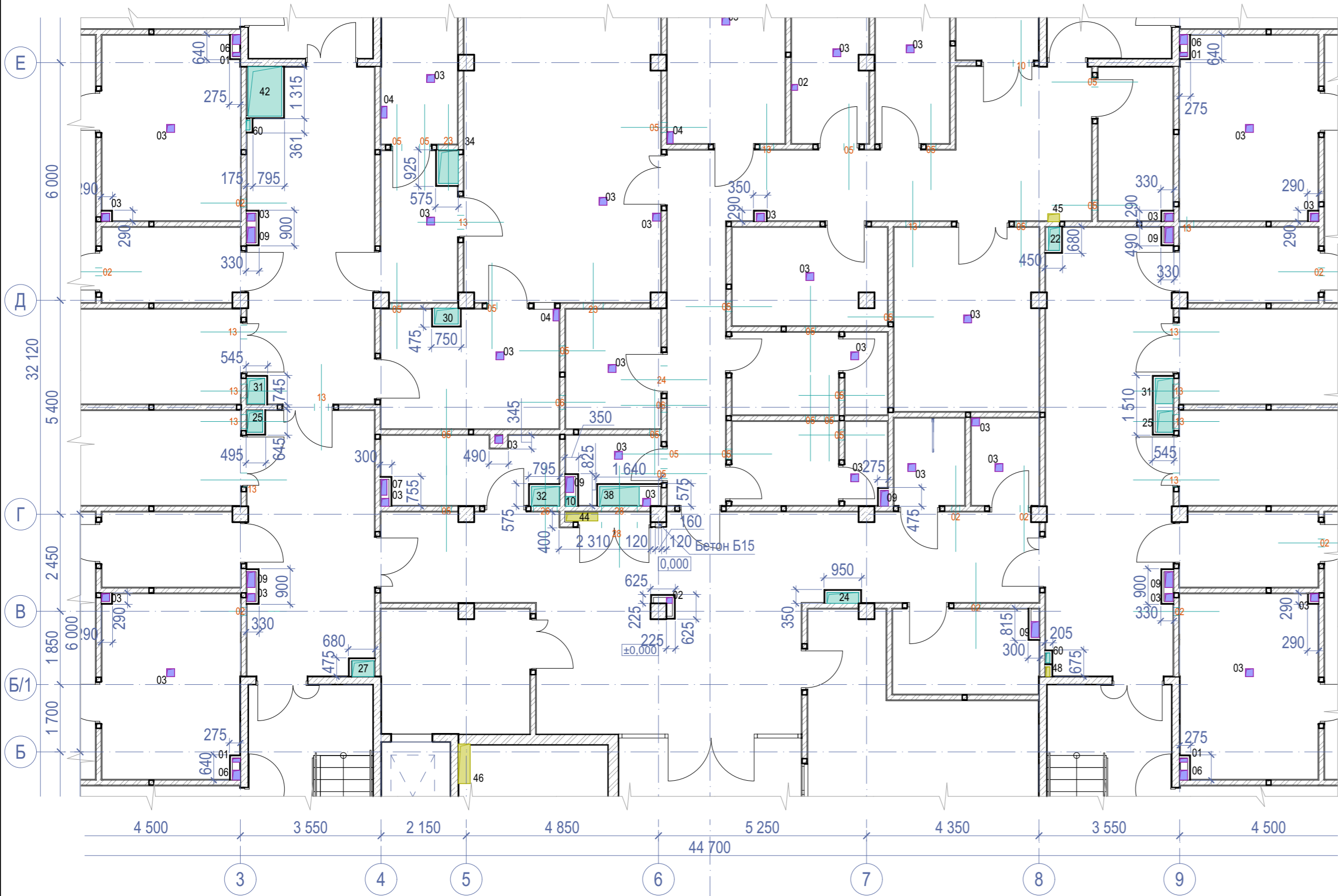
						04/022-РД-АР			
						Детское образовательное учреждение на 175 мест по ул. Ленина в г. Сочи			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
ГАП	Кашина О.			02.25			Р	12	
ГИП	Кашин П.			02.25					
Разработал	Бурко А.			02.25					
Н. контр.	Кашин П.			02.25					
План кровли. Узлы 1, 2. Спецификация материалов кровли						 ARCHICENTER www.archi-center.ru			




















1. Места пересечения кирпичных перегородок выполнить путем порядной перевязки кладки					
04/022-РД-АР					
Детское образовательное учреждение на 175 мест по ул. Ленина в г. Сочи					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата
ГАП	Кашина О.				02.25
ГИП	Кашин П.				02.25
Разработал	Бурко А.				02.25
Кладочный план подвального этажа на отм. -2.800					
 <b>ARCHICENTER</b> <a href="http://www.archi-center.ru">www.archi-center.ru</a>					



План 1 этажа. Фрагмент



Условные обозначения

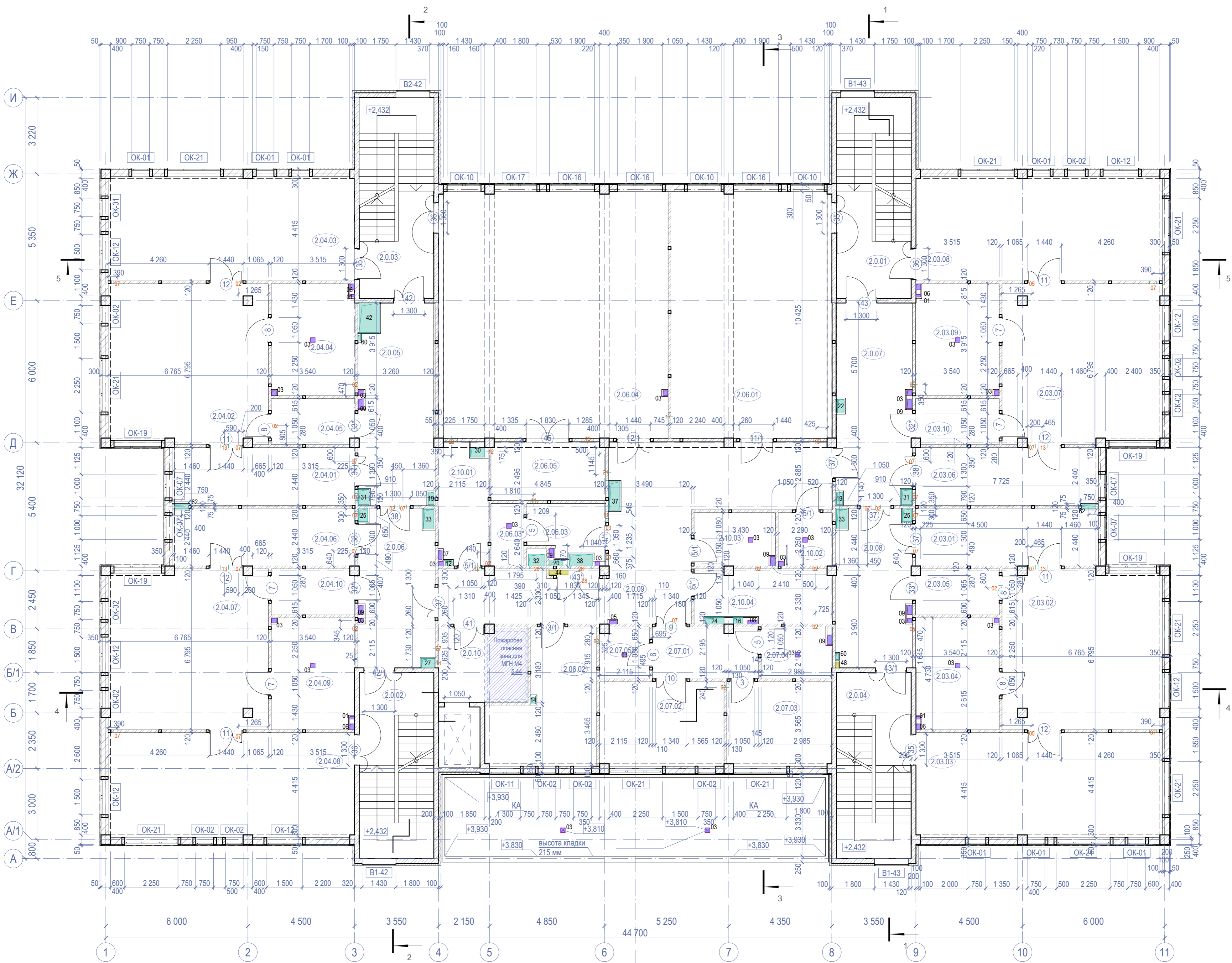
Стена тип 1, 1а*		
	Кладка из газоблока ИБ25х300х250/Д500/В2, 5/100 ГОСТ 31360-2007	- 300 мм
	Утеплитель - минерита на основе каменной ваты 80 (±8) кг/м3, 0,035Вт/(м*К)	- 50 мм
	«ТЕХНОНИКОЛЬ ТЕХНОВЕНТ» 1200х600 (или аналог)	- 50 мм (Тип 1) - 150 мм
	Навесная фасадная система** (Тип 1а*)	- 50 мм (Тип 1) - 150 мм
	Внутренняя отделка - штукатурка с покраской	- 20 мм
Стена тип 2		
	Железобетон (см. КР)	- 200 мм
	Утеплитель - минерита на основе каменной ваты 80 (±8) кг/м3, 0,035Вт/(м*К) - 100 мм	- 100 мм
	«ТЕХНОНИКОЛЬ ТЕХНОВЕНТ» 1200х600 (или аналог)	- 100 мм
	Навесная фасадная система**	- 100 мм
	Внутренняя отделка - штукатурка с покраской	- 5 мм
** Навесная фасадная система «Альп-Фасад-03», кристаллизационные панели ООО УВБ (или аналог)		
Внутренние стены, перегородки и облицовка инженерных коммуникаций		
	Железобетон (см. КР)	- 200 мм
	Лицевая отделка - штукатурка с покраской	- 20 мм
	Кладка из кирпича на растворе КР-Р по 250х120х65/110х/100/2,0/50/ГОСТ 530-2012 - 120 мм	- 120 мм
	Лицевая отделка - плитка керамическая на растворе / штукатурка по сетке с покраской - 25 мм	- 25 мм
	КНАУФ-лист влагостойкий тип Н2, 2 слоя по 12,5 мм	- 25 мм
	по металлическому профилю (Серия 1.073.9-2.08 1-10) или аналог	- 50 мм
	маркер помещения (Этаж, Группа помещений, Номер Помещения)	

Экспликация помещений 1 этажа

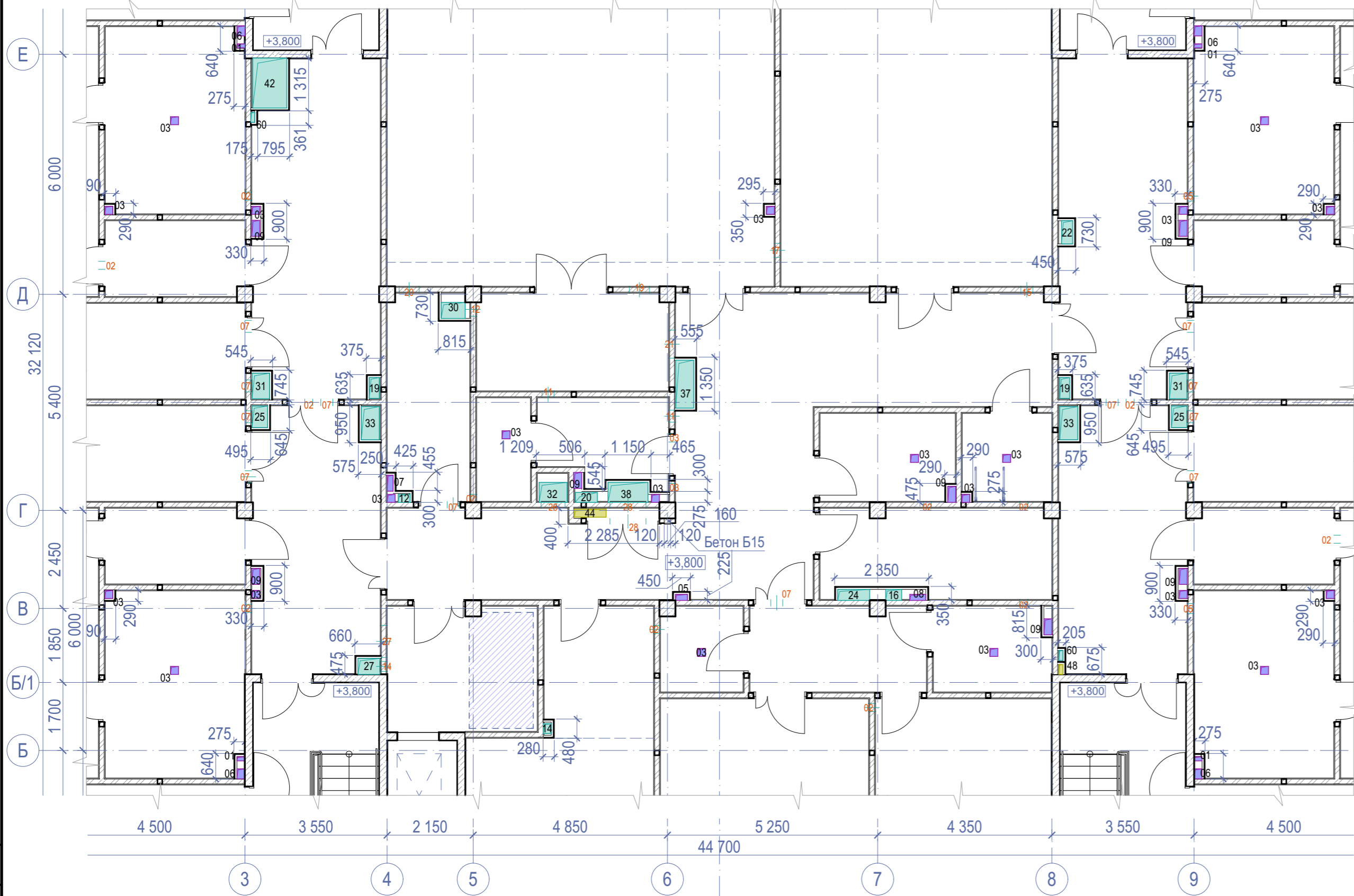
Номер помещения	Наименование	Площадь, м. кв.	Кат. помещения	Номер помещения	Наименование	Площадь, м. кв.	Кат. помещения
0 Коммуникации				08 Пищеблок, работающий на сырье			
1.0.01	Лестничная клетка (тип Л1)	17,28	-	1.8.01	Загрузочная	9,32	В4
1.0.01*	Лестничная клетка (тип Л1)	7,91	-	1.8.02	Горячий цех	52,37	В3
1.0.02	Лестничная клетка (тип Л1)	15,35	-	1.8.03	Холодный цех	12,66	В4
1.0.02*	Лестничная клетка (тип Л1)	7,91	-	1.8.04	Мясо-рыбный цех с зоной обработки яиц	19,63	В3
1.0.03	Лестничная клетка (тип Л1)	26,22	-	1.8.05	Цех первичной обработки овощей	12,35	В4
1.0.04	Лестничная клетка (тип Л1)	24,29	-	1.8.06	Цех вторичной обработки овощей	12,75	В4
1.0.06	Тамбур	11,80	-	1.8.07	Кладовая сухих продуктов	7,22	В4
1.0.07	Коридор	58,17	-	1.8.08	Помещение с холодильным оборудованием	16,90	Д
1.0.08	Коридор	20,62	-	1.8.09	Кладовая для овощей	9,55	В4
1.0.09	Коридор	25,32	-	1.8.10	Моечная кухонной и обменной тары групповых ячеек	13,20	Д
1.0.10	Коридор	34,69	-	1.8.11	Моечная тары пищевых отходов с приготовлением дезинфекционных растворов	7,21	В4
1.0.11	Лифтовой холл	11,66	-	1.8.12	Раздаточная	6,83	Д
		261,22 м²		1.8.13	Гардеробная женская с душевой для персонала пищеблока	8,14	-
01 Групповые ячейки: раннего возраста от 1,5 до 3 лет				1.8.14	Гардеробная мужская с душевой для персонала пищеблока	8,17	-
1.1.01	Раздевальная	18,36	-	1.8.15	Туалет универсальный для персонала пищеблока	3,08	-
1.1.02	Групповая	44,51	-	1.8.16	Коридор пищеблока	36,66	-
1.1.03	Спальня	45,22	-	236,04 м²			
1.1.04	Туалетная с умывальной	16,09	-	10 Службно-бытовые помещения			
1.1.05	Буфетная	6,56	-	1.10.01	Помещение охраны с пожарным постом (Пост охраны)	24,86	-
1.1.06	Раздевальная	18,36	-	1.10.02	КУИ	7,69	В4
1.1.07	Групповая	44,51	-	1.10.03	Туалет для посетителей, в т.ч. МГН	3,92	-
1.1.08	Спальня	45,22	-	1.10.04	Туалет для персонала	3,75	-
1.1.09	Туалетная с умывальной	16,05	-	1.10.05	Кладовая чистого белья	7,13	В4
1.1.10	Буфетная	6,56	-	47,35 м²			
02 Групповые ячейки: младшая дошкольная группа от 3 до 4 лет				11 Помещение инженерного обслуживания здания			
1.2.01	Раздевальная	18,36	-	1.11.01	Электрощитовая	8,99	В4
1.2.02	Групповая	44,51	-	8,99 м²			
1.2.03	Спальня	45,22	-	1,078,48 м²			
1.2.04	Туалетная с умывальной	16,09	-				
1.2.05	Буфетная	6,56	-				
1.2.06	Раздевальная	18,36	-				
1.2.07	Групповая	44,51	-				
1.2.08	Спальня	45,22	-				
1.2.09	Туалетная с умывальной	16,05	-				
1.2.10	Буфетная	6,56	-				
		261,44 м²					

1. Данный лист смотреть совместно с листами 21-22  
2. Места пересечения кирпичных перегородок выполнить путем порядной перевязки кладки

04/022-РД-АР					Детское образовательное учреждение на 175 мест по ул. Ленина в г. Сочи		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист
ГАП	Кашина О.	02.25				Р	14
ГИП	Кашин П.	02.25					
Разработал	Бурко А.	02.25					
Н. контр.	Кашин П.	02.25					
Кладочный план 1 этажа на отм. 0.000						ARCHICENTER www.archi-center.ru	



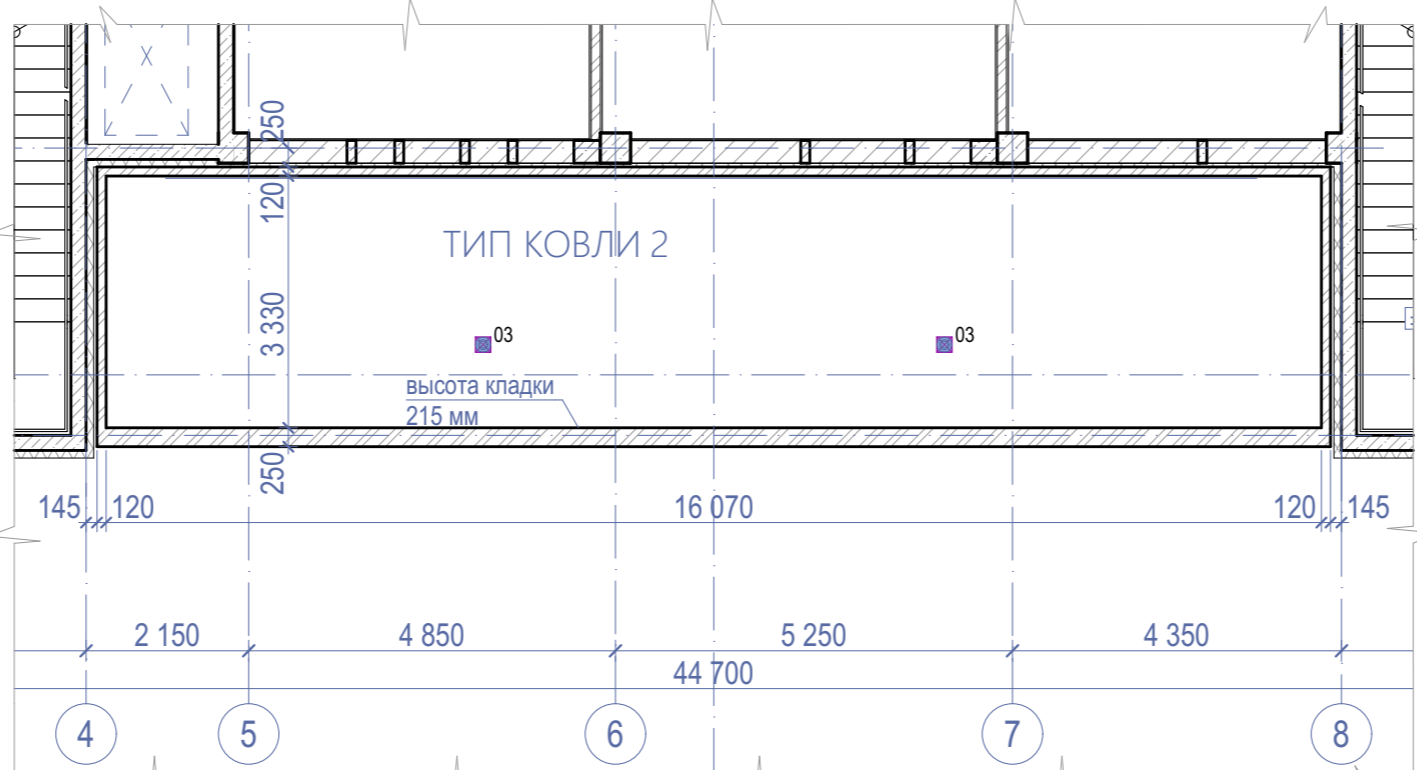
План 2 этажа. Фрагмент 1



План 2 этажа. Фрагмент 2

Условные обозначения

- Стена тип 1, 1а\*
- Кладка из газоблока ИБ25х300х250/D500/B2.5/F100 ГОСТ 31360-2007 - 300 мм
  - Утеплитель - минерита на основе каменной ваты 80 (±8) кг/м³, 0,035Вт/(м·К) - 50 мм
  - «ТЕХНОНИКОЛЬ ТЕХНОВЕНТ» 1200х600 (или аналог) - 50 мм
  - Навесная фасадная система\*\* (Тип 1а\*) - 50 мм (Тип 1) - 150 мм
  - Внутренняя отделка - штукатурка с покраской - 20 мм
- Стена тип 2
- Железобетон (см. КР) - 200 мм
  - Утеплитель - минерита на основе каменной ваты 80 (±8) кг/м³, 0,035Вт/(м·К) - 100 мм
  - «ТЕХНОНИКОЛЬ ТЕХНОВЕНТ» 1200х600 (или аналог) - 100 мм
  - Навесная фасадная система\*\* - 100 мм
  - Внутренняя отделка - штукатурка с покраской - 5 мм
- Внутренние стены, перегородки и облицовка инженерных коммуникаций
- Железобетон (см. КР) - 200 мм
  - Лицевая отделка - штукатурка с покраской - 20 мм
- Кладка из кирпича на растворе КР-Р-10 250х120х65/110х100/2,0/50/ГОСТ 530-2012 - 120 мм
- Лицевая отделка - плитка керамическая на растворе / штукатурка по сетке с покраской - 25 мм
- КНАУФ-лист влагостойкий тип Н2, 2 слоя по 12,5 мм по металлическому профилю (Серия 1.073.9-2.08 1-10) или аналог - 25 мм
- маркер помещения (Этаж, группа помещений, номер помещения) - 50 мм
- ЭЛ.ПТ

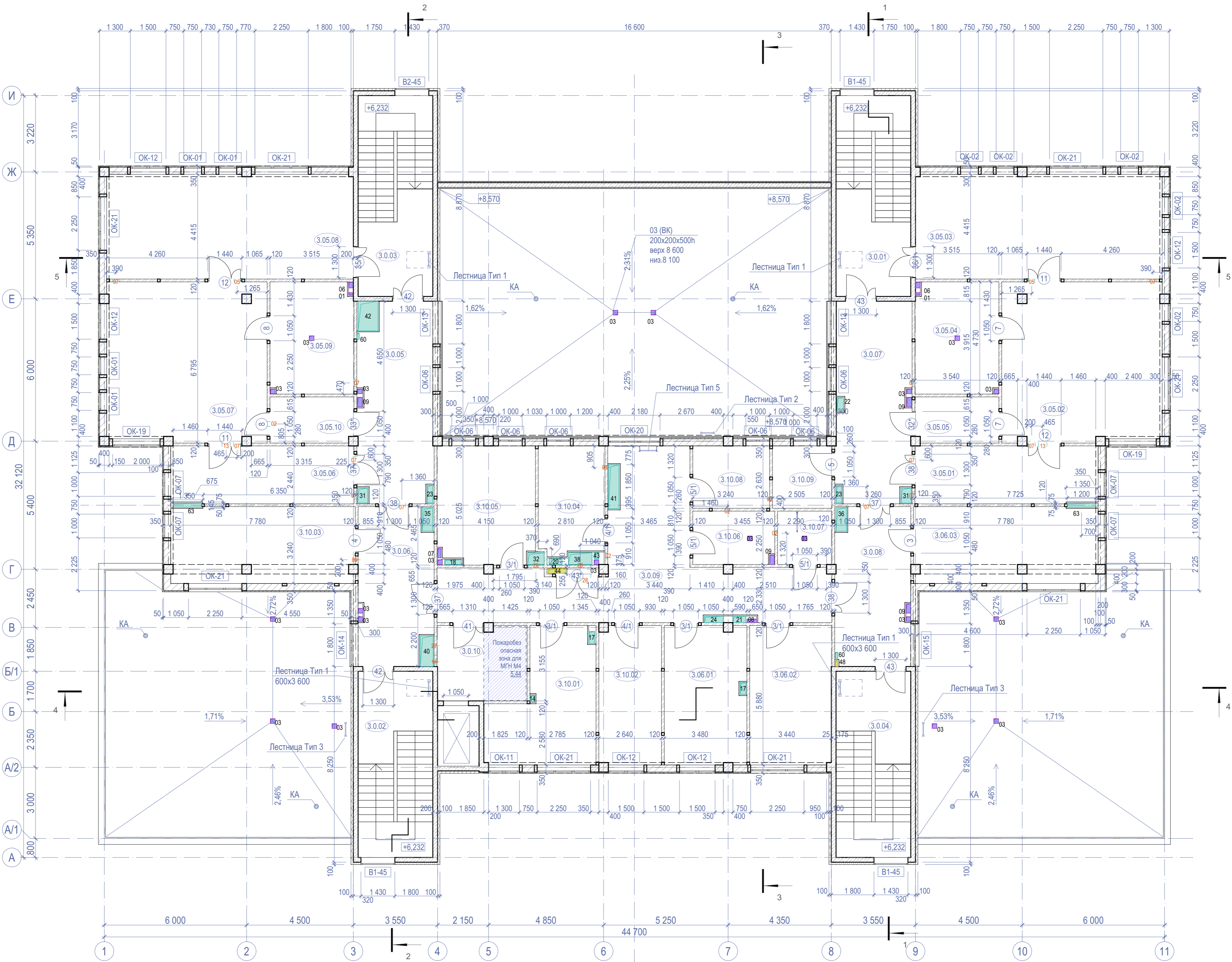


Экспликация помещений 2 этажа

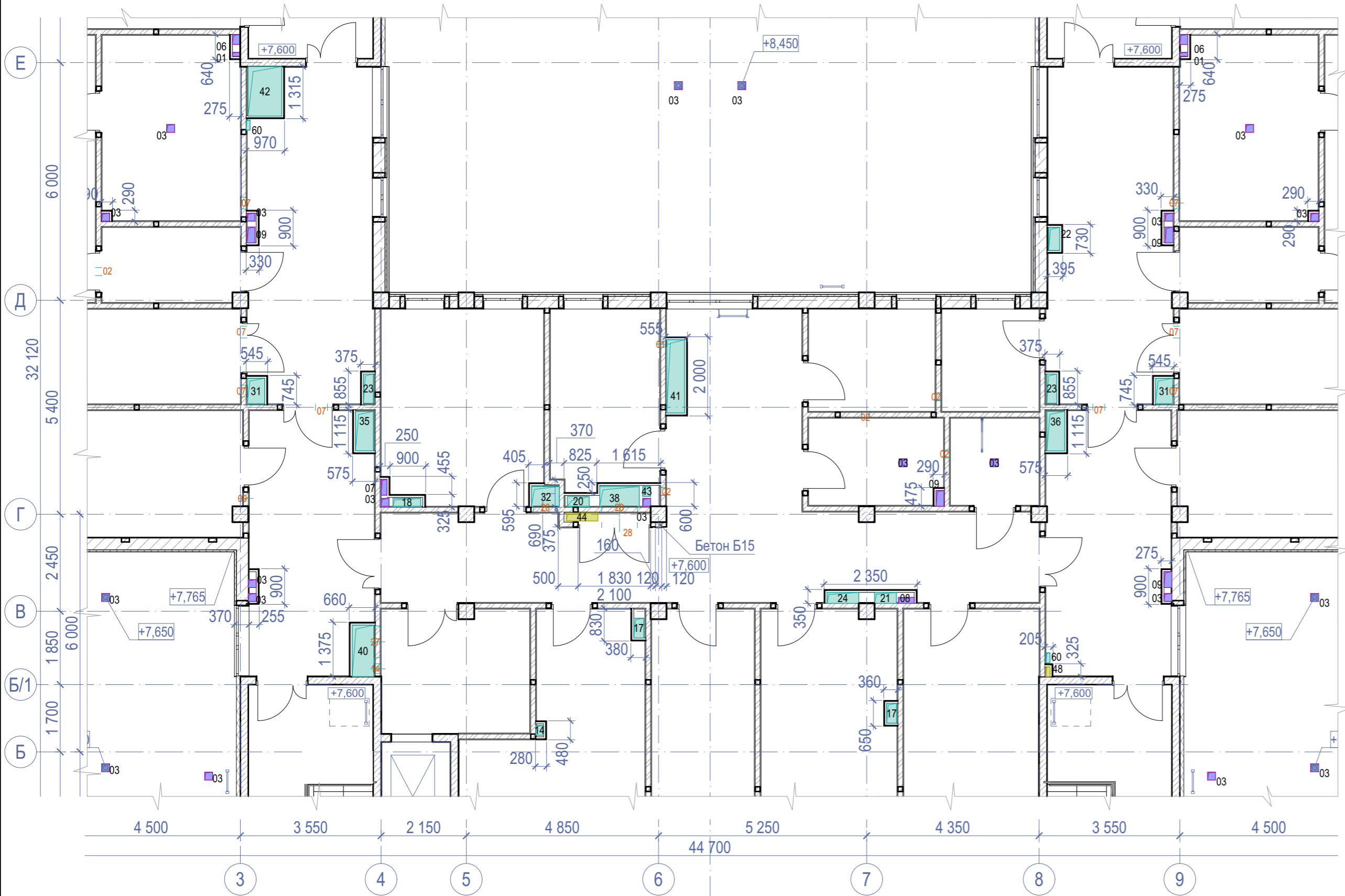
Номер помещения	Наименование	Площадь, м. кв.	Кат. помещения	Номер помещения	Наименование	Площадь, м. кв.	Кат. помещения
0 Коммуникации				06 Дополнительные помещения для занятий с детьми			
2.0.01	Лестничная клетка (тип Л1)	26,22	-	2.06.01	Музыкальный зал	70,08	-
2.0.02	Лестничная клетка (тип Л1)	24,29	-	2.06.02	Помещение преподавателя при музыкальном зале	20,77	-
2.0.03	Лестничная клетка (тип Л1)	26,22	-	2.06.03	Помещение тренера	6,56	-
2.0.04	Лестничная клетка (тип Л1)	24,29	-	2.06.03*	Санузел тренера	3,48	-
2.0.05	Коридор	25,10	-	2.06.04	Физкультурный зал	100,06	-
2.0.06	Коридор	20,12	-	2.06.05	Кладовая спортивной инвентаря	11,64	-
2.0.07	Коридор	26,07	-			212,59 м²	
2.0.08	Коридор	20,27	-	07 Медицинский блок			
2.0.09	Коридор	57,56	-	2.07.01	Коридор медблока	9,36	-
2.0.10	Лифтовой холл, пожаробезопасная зона	11,62	-	2.07.02	Медицинский кабинет с местом для заболелшего ребенка	18,27	-
		261,76 м²		2.07.03	Процедурный кабинет	15,40	-
03 Групповые ячейки: средняя дошкольная группа от 4 до 5 лет				2.07.04	Туалет с местом приготовления дезинфицирующих растворов	6,12	-
2.03.01	Раздевальная	18,30	-	2.07.05	Помещение для временного хранения мед. отходов	4,33	В4
2.03.02	Групповая	44,51	-			53,48 м²	
2.03.03	Спальня	45,22	-	10 Служебно-бытовые помещения			
2.03.04	Туалетная с умывальной	16,05	-	2.10.01	Кладовая чистого белья	9,86	В4
2.03.05	Буфетная	6,56	-	2.10.02	Туалет для посетителей, в т.ч. МПН	4,86	-
2.03.06	Раздевальная	18,30	-	2.10.03	Туалет для персонала	7,32	-
2.03.07	Групповая	44,51	-	2.10.04	КУИ	12,28	В4
2.03.08	Спальня	45,22	-			34,32 м²	
2.03.09	Туалетная с умывальной	16,05	-			1 084,79 м²	
2.03.10	Буфетная	6,56	-				
		261,32 м²					
04 Групповые ячейки: старшая дошкольная группа от 5 до 6 лет							
2.04.01	Раздевальная	18,30	-				
2.04.02	Групповая	44,51	-				
2.04.03	Спальня	45,22	-				
2.04.04	Туалетная с умывальной	16,09	-				
2.04.05	Буфетная	6,56	-				
2.04.06	Раздевальная	18,30	-				
2.04.07	Групповая	44,51	-				
2.04.08	Спальня	45,22	-				
2.04.09	Туалетная с умывальной	16,05	-				
2.04.10	Буфетная	6,56	-				
		261,32 м²					

- Данный лист смотреть совместно с листами 21-22
- Места пересечения кирпичных перегородок выполнить путем порядной перевязки кладки

					04/022-РД-АР		
					Детское образовательное учреждение на 175 мест по ул. Ленина в г. Сочи		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист
ГАП	Кашина О.	02.25				Р	15
ГИП	Кашин П.	02.25					
Разработал	Бурко А.	02.25					
Н. контр.	Кашин П.	02.25					
Кладочный план 2 этажа на отм. +3.800						ARCHICENTER www.archi-center.ru	



План 3 этажа. Фрагмент



Условные обозначения

Стена тип 1, 1а*		
	Кладка из газоблока ИБ25х300х250/D500/B2.5/F100 ГОСТ 31360-2007	- 300 мм
	Утеплитель - минерита на основе каменной ваты 80 (±8) кг/м3, 0,035Вт/(м*К)	- 50 мм
	«ТЕХНОНИКОЛЬ ТЕХНОВЕНТ» 1200х600 (или аналог)	- 50 мм (Тип 1) - 150 мм
	Навесная фасадная система** (Тип 1а*)	- 20 мм
Стена тип 2		
	Железобетон (см. КР)	- 200 мм
	Утеплитель - минерита на основе каменной ваты 80 (±8) кг/м3, 0,035Вт/(м*К)	- 100 мм
	«ТЕХНОНИКОЛЬ ТЕХНОВЕНТ» 1200х600 (или аналог)	- 100 мм
	Навесная фасадная система**	- 5 мм
	Внутренняя отделка - штукатурка с покраской	- 5 мм
Внутренние стены, перегородки и облицовка инженерных коммуникаций		
	- Железобетон (см. КР)	- 200 мм
	Лицевая отделка - штукатурка с покраской	- 20 мм
	Кладка из кирпича на растворе КР-Р-по 250х120х65/110х/100/2,0/50/ГОСТ 530-2012 - 120 мм	- 120 мм
	Лицевая отделка - плитка керамическая на растворе / штукатурка по сетке с покраской - 25 мм	- 25 мм
	- КНАУФ-лист влагостойкий тип Н2, 2 слоя по 12,5 мм по металлическому профилю (Серия 1.073.9-2.08 1-10) или аналог	- 25 мм
	- маркер помещения (Этаж, Группа помещений, Номер Помещения)	- 50 мм

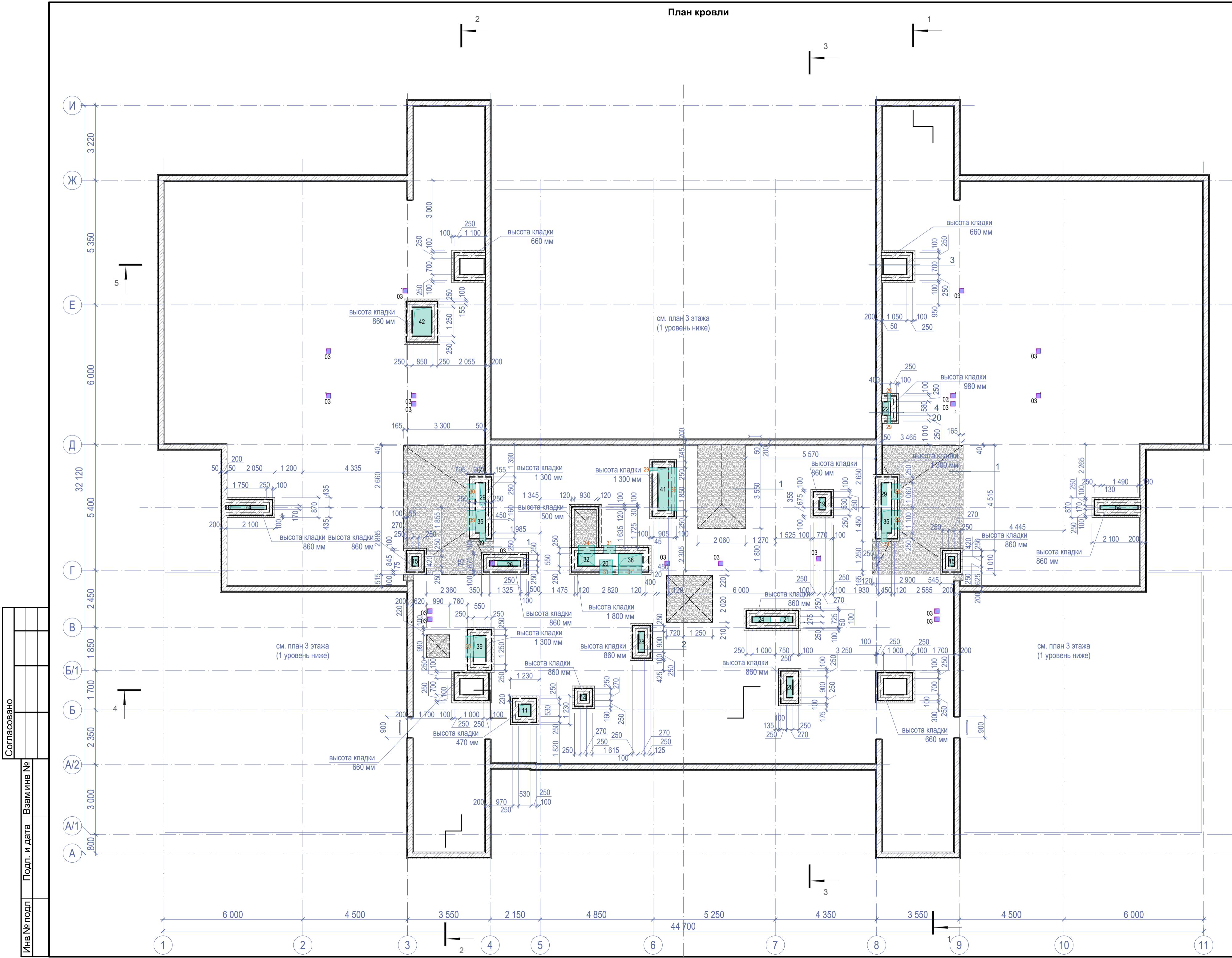
\*\* - Навесная фасадная система "Альп-Фасад-03", хризотилцементные панели ООО "ИВН" или аналог

Экспликация помещений 3 этажа

Номер помещения	Наименование	Площадь, м. кв.	Кат. помеще-ния
0 Коммуникации			
3.0.01	Лестничная клетка (тип Л1)	26,22	-
3.0.02	Лестничная клетка (тип Л1)	24,29	-
3.0.03	Лестничная клетка (тип Л1)	26,22	-
3.0.04	Лестничная клетка (тип Л1)	24,29	-
3.0.05	Коридор	24,79	-
3.0.06	Коридор	19,45	-
3.0.07	Коридор	25,74	-
3.0.08	Коридор	20,24	-
3.0.09	Коридор	52,12	-
3.0.10	Лифтовой холл, пожаробезопасная зона	11,62	-
		254,98 м²	
05 Групповые ячейки: подготовительная дошкольная группа от 6 до 7 лет			
3.05.01	Раздевальная	18,25	-
3.05.02	Групповая	44,51	-
3.05.03	Спальня	45,22	-
3.05.04	Туалетная с умывальной	16,09	-
3.05.05	Буфетная	6,56	-
3.05.06	Раздевальная	18,25	-
3.05.07	Групповая	44,51	-
3.05.08	Спальня	45,22	-
3.05.09	Туалетная с умывальной	16,09	-
3.05.10	Буфетная	6,56	-
		261,26 м²	
06 Дополнительные помещения для занятий с детьми			
3.06.01	Кабинет логопеда	19,66	-
3.06.02	Кабинет психолога	19,83	-
3.06.03	Комната живой природы	24,32	-
		63,81 м²	
10 Служебно-бытовые помещения			
3.10.01	Кабинет заведующего	20,48	-
3.10.02	Кабинет завхоза	14,99	-
3.10.03	Методический кабинет	24,32	-
3.10.04	Комната кастаньянши	12,26	В4
3.10.05	Комната персонала (с зоной приема пищи)	19,75	-
3.10.06	Туалет для персонала	7,37	-
3.10.07	Туалет для посетителей, в т.ч. МГН	4,93	-
3.10.08	КУИ	8,25	В4
3.10.09	Кладовая чистого белья	6,35	В4
		118,70 м²	
		698,75 м²	

- Данный лист смотреть совместно с листами 21-22
- Места пересечения кирпичных перегородок выполнить путем порядной перевязки кладки

					04/022-РД-АР		
					Детское образовательное учреждение на 175 мест по ул. Ленина в г. Сочи		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист
ГАП	Кашина О.	02.25				Р	16
ГИП	Кашин П.	02.25					
Разработал	Бурко А.	02.25				Кладочный план 3 этажа на отм. +7.600	
Н. контр.	Кашин П.	02.25				ARCHICENTER www.archi-center.ru	



Ведомость отверстий в монолитных конструкциях												
Марка поз.	Габариты	Предназначение (марка раздела)	Площадь, м2	подвал	1 этаж	2 этаж	3 этаж	ур. кровли	Количество	Примечание		
01	200 x 100	БК	0,02	---	4	4	2	---	10			
02	150 x 150	БК	0,02	---	4	---	---	---	4			
03	200 x 200	БК	0,04	---	38	23	21	18	100			
04	150 x 300	БК	0,05	---	6	---	---	---	6			
05	300 x 150	БК	0,05	---	---	1	---	---	1			
06	200 x 250	БК	0,05	---	4	4	2	---	10			
07	150 x 400	БК	0,06	---	1	1	1	---	3			
08	400 x 150	БК	0,06	---	---	1	1	---	2			
09	200 x 400	БК	0,08	---	7	7	4	---	18			
10	250 x 250	ОВ	0,06	---	1	---	---	---	1			
11	530 x 530	ОВ	0,28	---	---	---	---	1	1			
12	300 x 200	ОВ	0,06	---	---	1	---	---	1			
13	100 x 100	ЭС	0,01	1	---	---	---	---	1	гильзы в стенах подвала		
14	200 x 250	ОВ	0,05	---	---	1	1	1	3			
15	250 x 400	ОВ	0,10	---	---	---	---	2	2			
16	400 x 275	ОВ	0,11	---	---	1	---	---	1			
17	250 x 500	ОВ	0,13	---	---	---	2	---	2			
18	700 x 200	ОВ	0,14	---	---	---	1	---	1			
19	250 x 520	ОВ	0,13	---	---	2	---	1	3			
20	550 x 250	ОВ	0,14	---	---	1	1	1	3			
21	550 x 275	ОВ	0,15	---	---	---	1	1	2			
22	280 x 580	ОВ	0,16	---	1	1	1	1	4			
23	250 x 740	ОВ	0,19	---	---	---	2	---	2			
24	800 x 275	ОВ	0,22	---	1	1	1	1	4			
25	390 x 540	ОВ	0,21	---	2	2	---	---	4			
26	1 000 x 200	ОВ	0,20	---	---	---	---	1	1			
27	550 x 400	ОВ	0,22	---	1	1	---	---	2			
28	250 x 900	ОВ	0,23	---	---	---	---	2	2			
29	250 x 960	ОВ	0,24	---	---	---	---	2	2			
30	600 x 400	ОВ	0,24	---	1	1	---	---	2			
31	440 x 640	ОВ	0,28	---	2	2	2	---	6			
32	700 x 500	ОВ	0,35	---	1	1	1	1	4			
33	450 x 830	ОВ	0,37	---	---	2	---	---	2			
34	500 x 850	ОВ	0,43	---	1	---	---	---	1			
35	450 x 995	ОВ	0,45	---	---	---	1	2	3			
36	450 x 1 000	ОВ	0,45	---	---	---	1	---	1			
37	450 x 1 200	ОВ	0,54	---	---	1	---	---	1			
38	1 000 x 500	ОВ	0,50	---	1	1	1	1	4			
39	550 x 950	ОВ	0,52	---	---	---	---	1	1			
40	550 x 1 300	ОВ	0,72	---	---	1	---	---	1			
41	450 x 1 850	ОВ	0,83	---	---	---	1	1	2			
42	850 x 1 250	ОВ	1,06	---	1	1	1	1	4			
43	200 x 250	ОВ	0,05	---	---	---	1	---	1			
44	800 x 200	ЭС	0,16	---	1	1	1	---	3			
45	300 x 200	ЭС	0,06	---	1	---	---	---	1			
46	300 x 1 000	ЭС	0,30	---	1	---	---	---	1	стены подвала		
47	1 000 x 500	ЭС	0,50	1	---	---	---	---	1	стены подвала		
48	100 x 250	СС	0,03	---	1	1	1	---	3			
49	550 x 550	БК	0,30	3	---	---	---	---	3	стены подвала		
50	800 x 550	БК	0,44	2	---	---	---	---	2	стены подвала		
51	530 x 530	БК	0,22	2	---	---	---	---	2	стены подвала		
52	426 x 426	БК	0,14	5	---	---	---	---	5	гильзы в стенах подвала		
53	500 x 500	БК	0,25	2	---	---	---	---	2	прямик		
54	700 x 700	БК	0,49	1	---	---	---	---	1	прямик		
55	500 x 500	БК	0,25	1	---	---	---	---	1	прямик		
56	1 500 x 1 500	БК	2,25	1	---	---	---	---	1	прямик (h=200)		
57	970 x 560	ОВ	0,54	1	---	---	---	---	1	отопление		
58	900 x 500	ОВ	0,45	4	---	---	---	---	4	продухи		
59	200 x 100	ОВ	0,02	3	---	---	---	---	3	отопление		
60	100 x 250	ОВ	0,03	---	2	2	2	---	6	отопление		
61	200 x 200	СС	0,04	1	---	---	---	---	1	стены подвала		
62	600 x 170	ОВ	0,10	---	---	2	---	---	2			
63	1 200 x 170	ОВ	0,20	---	---	2	---	---	2			
64	1 550 x 170	ОВ	0,26	---	---	---	2	---	2			
				28	83	67	57	41	276			

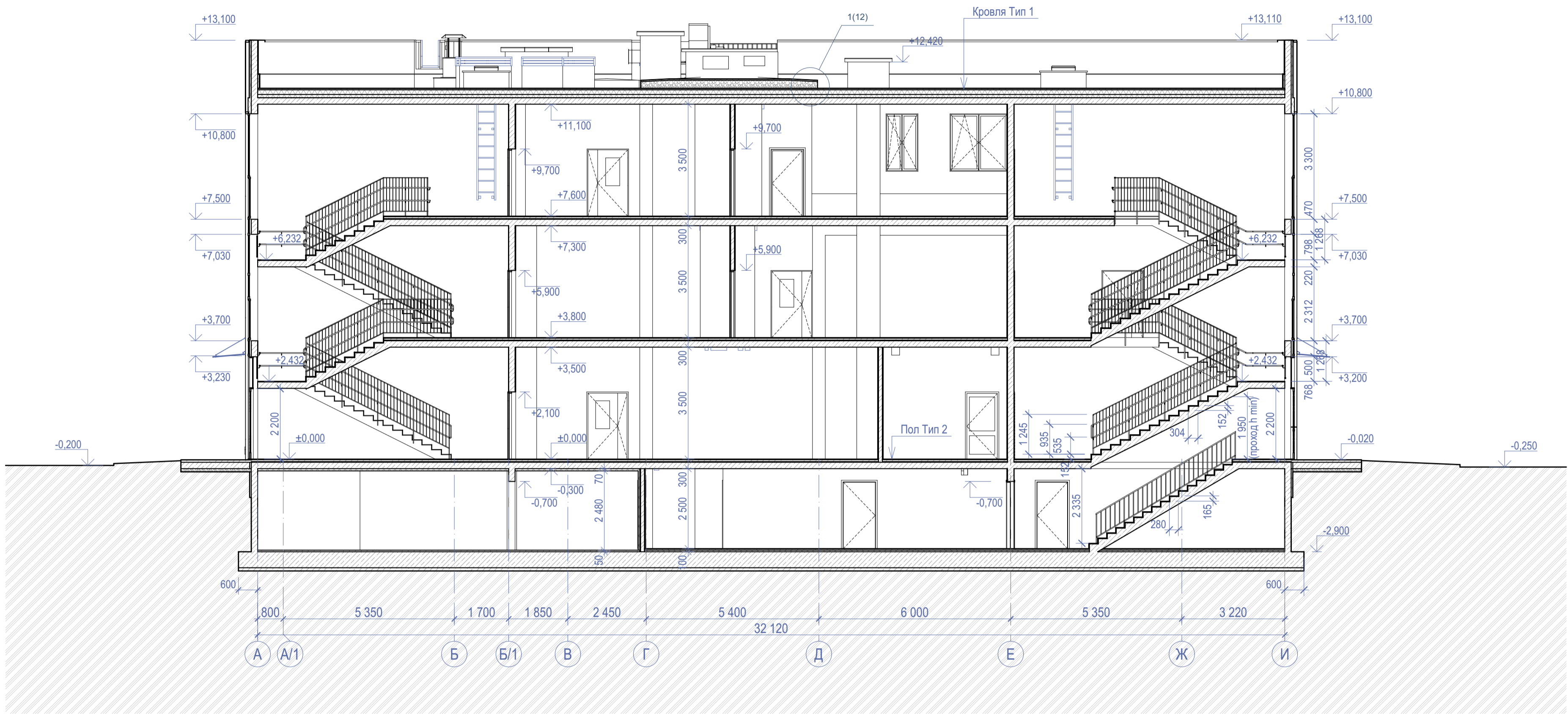
Основание под инженерной оборудование

Ведомость отверстий в кирпичной кладке												
Марка поз.	Габариты	Предназначение (марка раздела)	Высота от низа плиты перекрытия	Площадь, м2	подвал	1 этаж	2 этаж	3 этаж	ур. кровли	Количество	Примечание	
01	150 x 100	ОВ	-100	0,02	---	---	---	1	---	1		
02	200 x 200	ОВ	-200	0,04	18	9	13	5	---	45		
03	200 x 250	ОВ	-250	0,05	---	---	---	2	---	2		
04	300 x 150	ОВ	-150	0,05	3	---	---	---	---	3		
05	250 x 250	ОВ	-250	0,06	---	32	4	2	---	38		
06	350 x 250	ОВ	-250	0,09	---	2	---	---	---	2		
07	300 x 300	ОВ	-300	0,09	3	2	21	12	---	38		
08	400 x 250	ОВ	-250	0,10	4	---	---	---	---	4		
09	350 x 300	ОВ	-300	0,11	---	---	---	1	---	1		
10	400 x 300	ОВ	-300	0,12	---	1	---	---	---	1		
11	300 x 600	ОВ	-600	0,18	---	---	2	---	---	2		
12	350 x 600	ОВ	-600	0,21	---	---	1	---	---	1		
13	350 x 350	ОВ	-350	0,12	1	19	4	2	---	26		
14	250 x 600	ОВ	-600	0,15	---	---	1	1	---	2		
15	300 x 300	ОВ	-600	0,09	---	---	1	---	---	1		
16	400 x 400	ОВ	-400	0,16	---	5	---	---	---	5		
17	350 x 350	ОВ	-850	0,12	---	---	1	---	---	1		
18	500 x 350	ОВ	-350	0,18	3	---	---	---	---	3		
19	500 x 400	ОВ	-700	0,20	---	---	1	---	---	1		
20	500 x 500	ОВ	-800	0,25	---	---	1	---	---	1		
21	700 x 700	ОВ	-700	0,49	---	---	1	---	---	1		
22	600 x 400	ОВ	-400	0,24	4	---	---	---	---	4		
23	500 x 500	ОВ	-500	0,25	---	2	---	---	---	2		
24	700 x 400	ОВ	-400	0,28	---	1	---	---	---	1		
25	700 x 500	ОВ	-500	0,35	3	---	---	---	---	3		
26	600 x 600	ОВ	-500	0,36	---	1	1	1	---	3		
27	800 x 600	ОВ	-500	0,48	---	---	1	1	---	2		
28	900 x 600	ОВ	-500	0,54	---	2	2	2	---	6		
29	130 x 400	ОВ	-540	0,05	---	---	---	---	3	3	отверстие на кровле закрывается сеткой просечно-вытяжной оцинкованной ПВС 8х15х0,6, крепление дюбелями к кирпичной кладке (2 шт. по 0,115 м2)	
30	650 x 300	ОВ	-440	0,20	---	---	---	---	2	2		
31	530 x 600	ОВ	-740	0,32	---	---	---	---	2	2	отверстие на кровле закрывается сеткой просечно-вытяжной оцинкованной ПВС 8х15х0,6, крепление дюбелями к кирпичной кладке (2 шт. по 0,441 м2)	
32	800 x 400	ОВ	-540	0,32	---	---	---	---	1	1		
33	845 x 400	ОВ	-540	0,34	---	---	---	---	1	1		
34	700 x 900	ОВ	-1 035	0,63	---	---	---	---	1	1		
35	900 x 700	ОВ	-835	0,63	---	---	---	---	1	1		
36	1 850 x 400	ОВ	-540	0,74	---	---	---	---	1	1		
37	1 000 x 950	ОВ	-1 090	0,95	---	---	---	---	1	1		
38	1 200 x 800	ОВ	-800	0,96	1	---	---	---	---	1		
39	250 x 400	ОВ	-540	0,10	---	---	---	---	2	2		
					40	76	57	28	15	216		

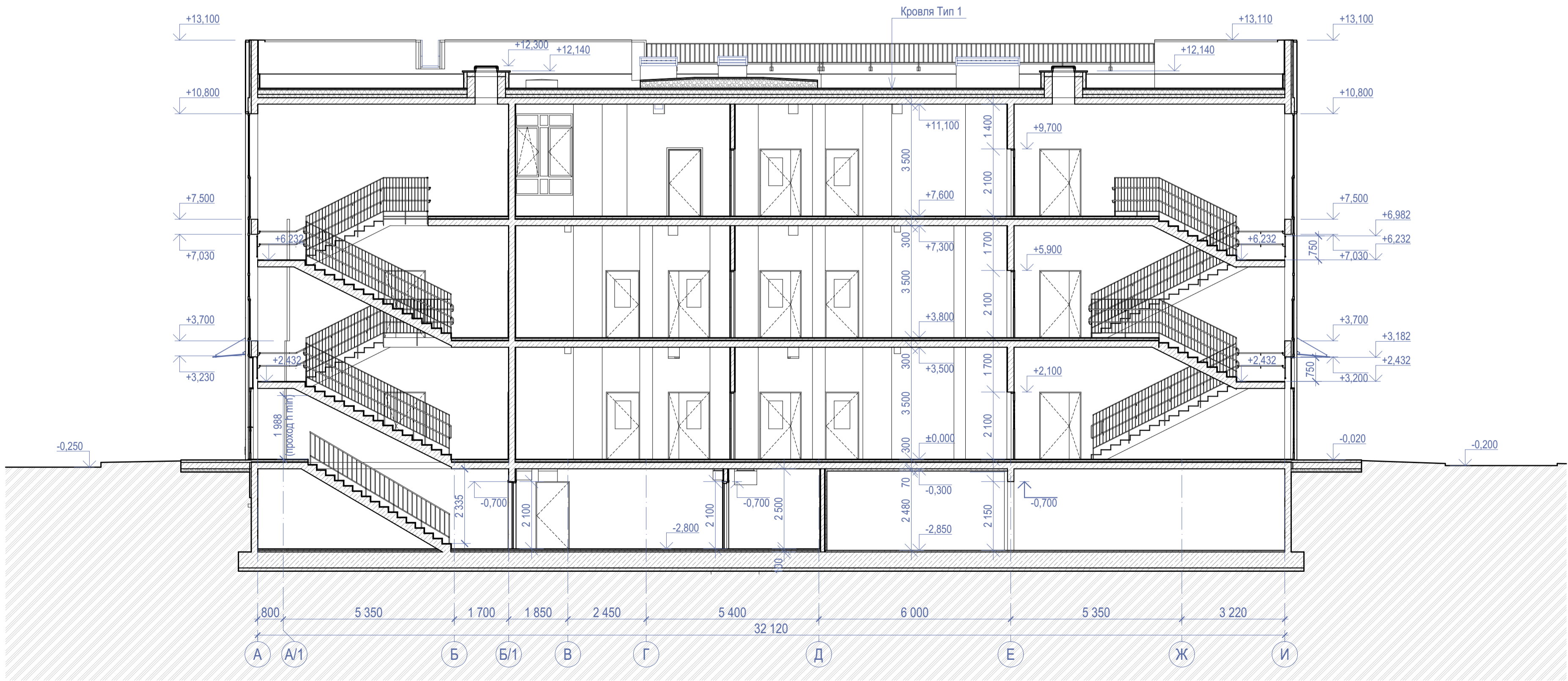
1. Участки стен и столбы высотой более 400 мм должны быть армированы или усилены монолитными железобетонными включениями, заанкеренными в антисейсмический пояс. Стены по верху должны иметь обвязочный железобетонный пояс, связанный с вертикальными железобетонными сердечниками.
2. Места пересечения кирпичных перегородок выполнить путем порядной перевязки кладки
3. Стены вентшахт и их размеры на кладочном плане показаны без отделки

					04/022-РД-АР				
					Детское образовательное учреждение на 175 мест по ул. Ленина в г. Сочи				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Стадия		Лист	Листов
ГАП	Кашина О.	02.25				Р		17	
ГИП	Кашин П.	02.25							
Разработал	Бурко А.	02.25							</

Разрез 1-1

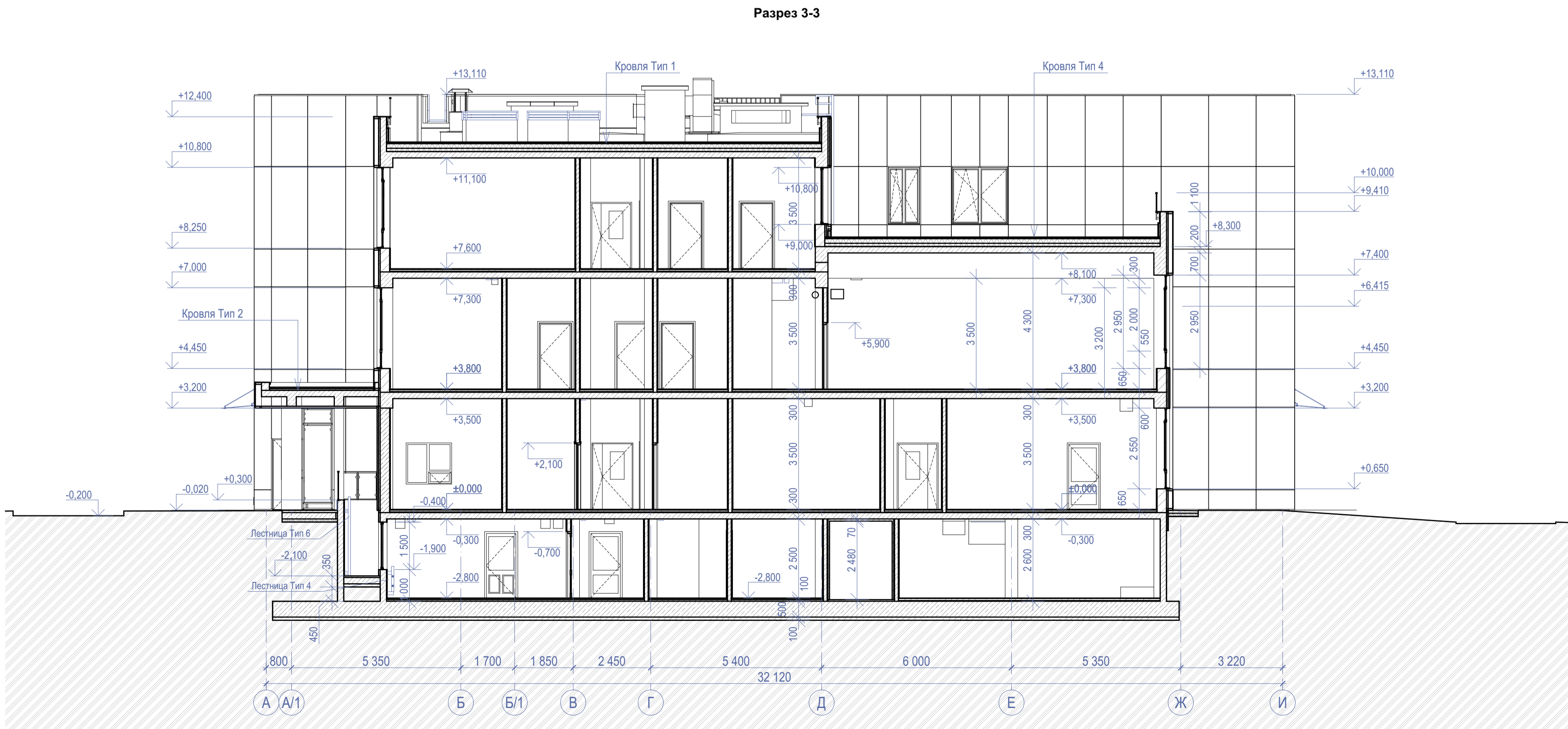
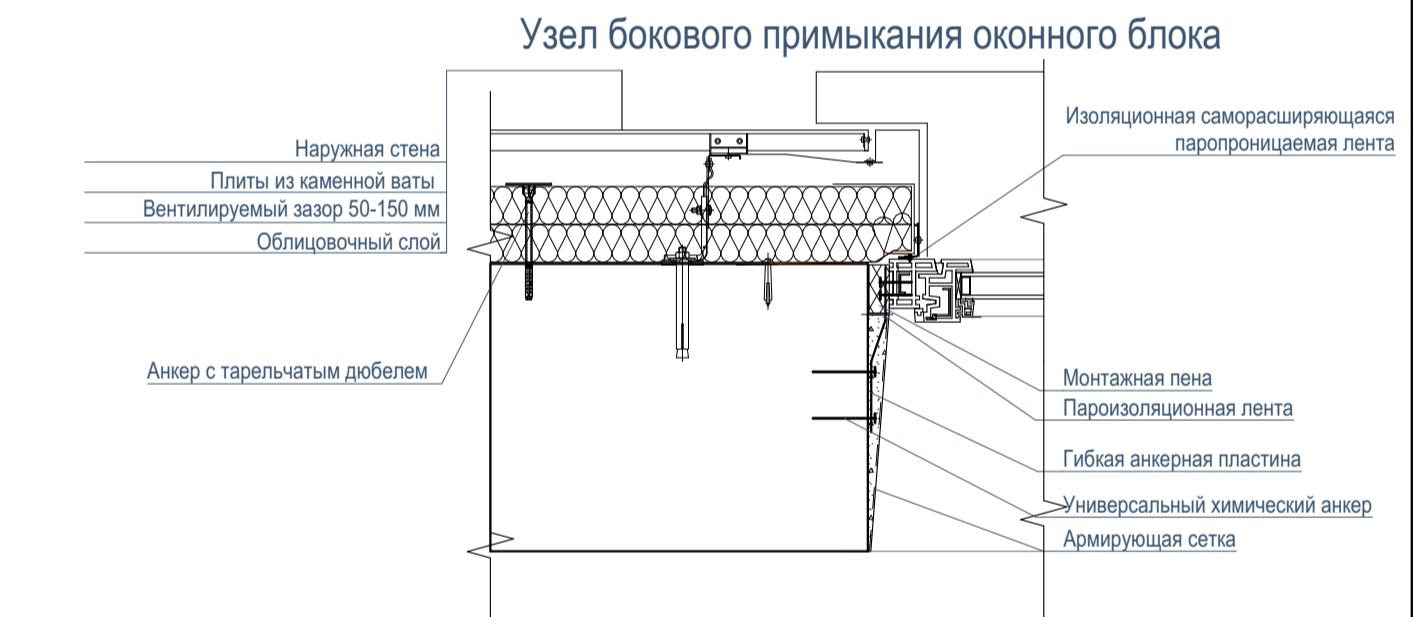
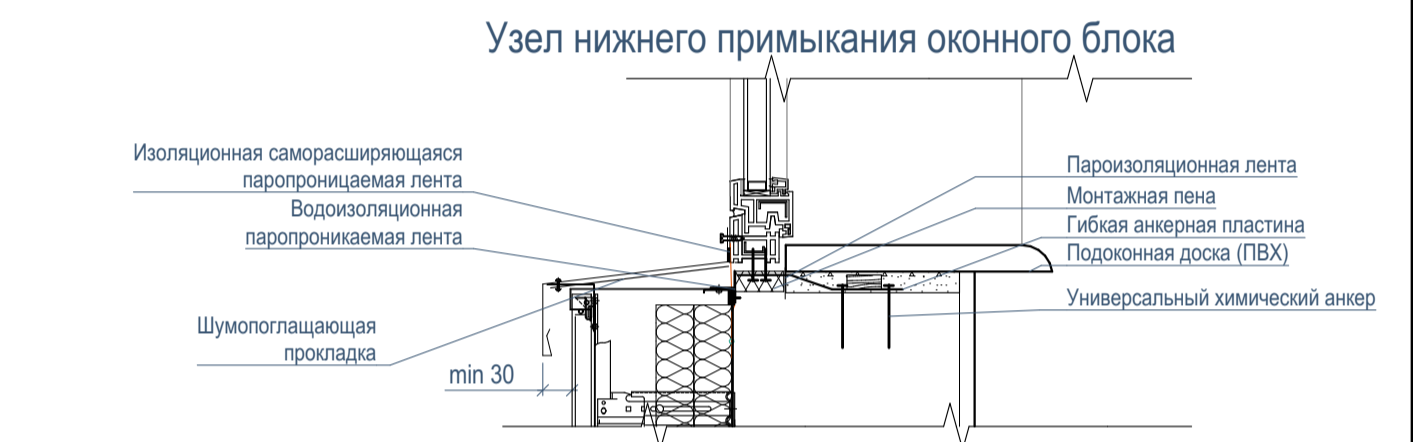
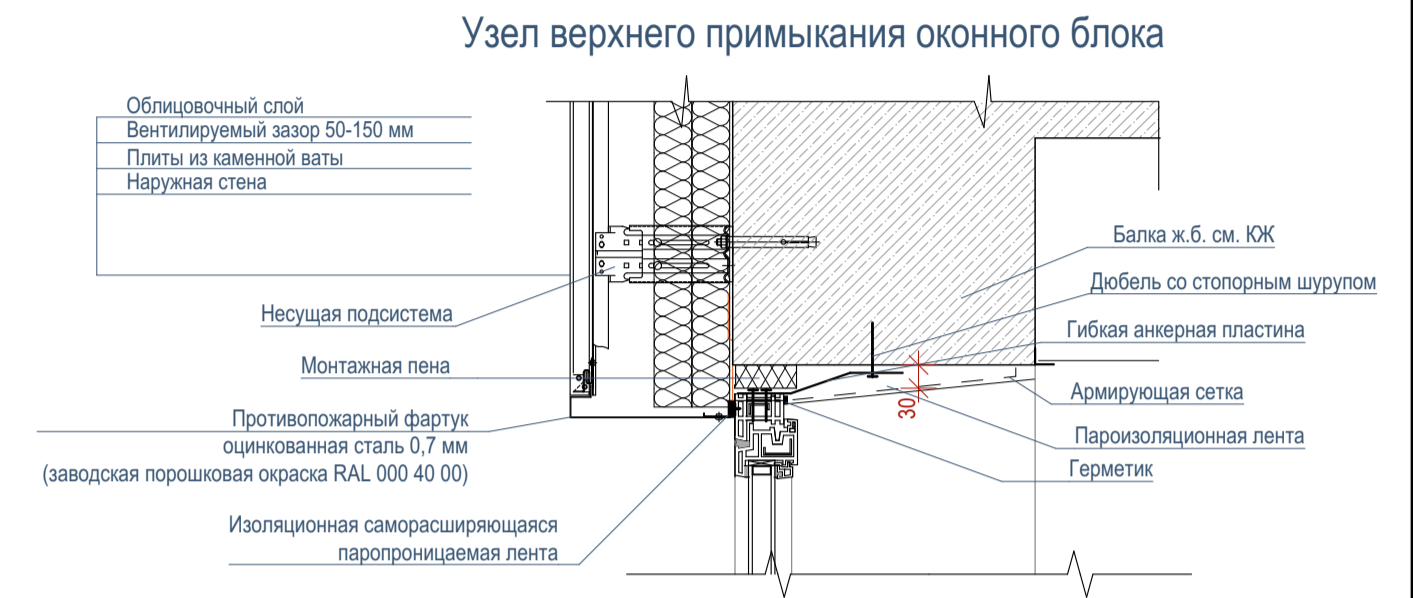
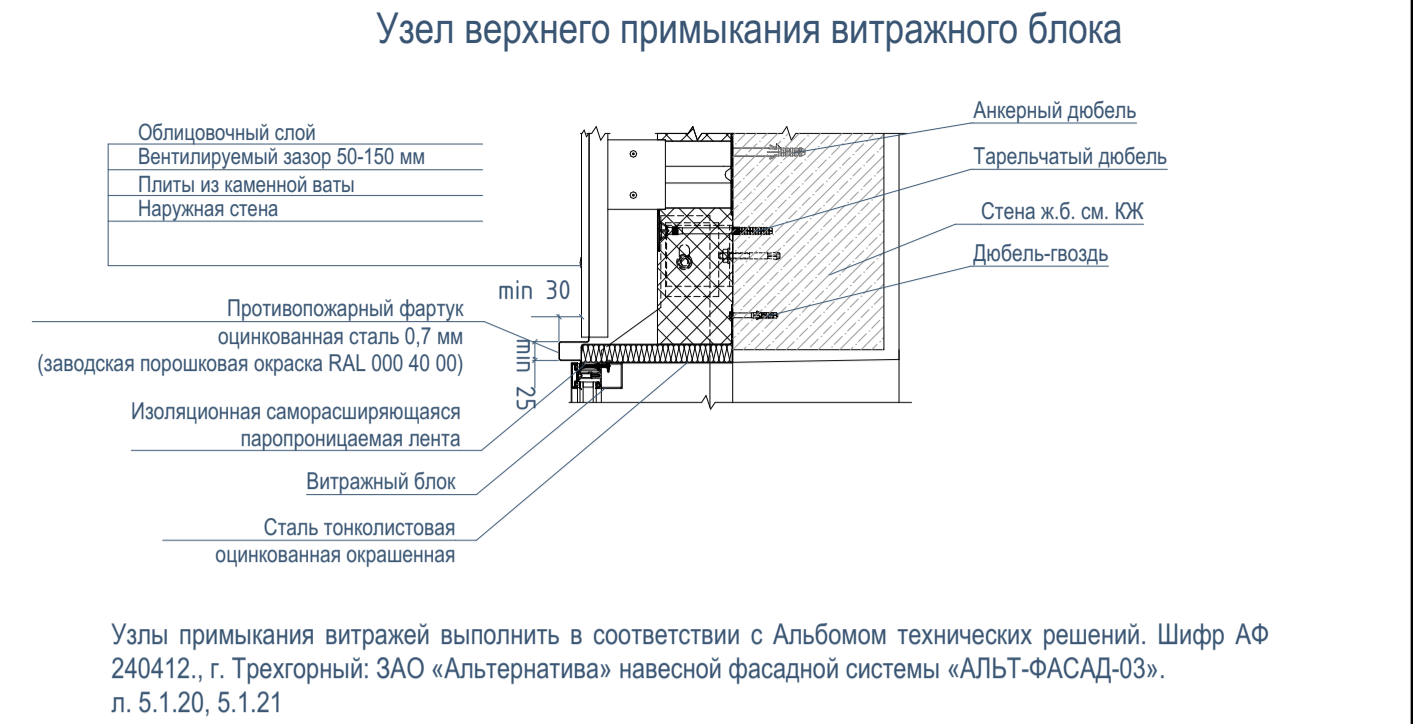
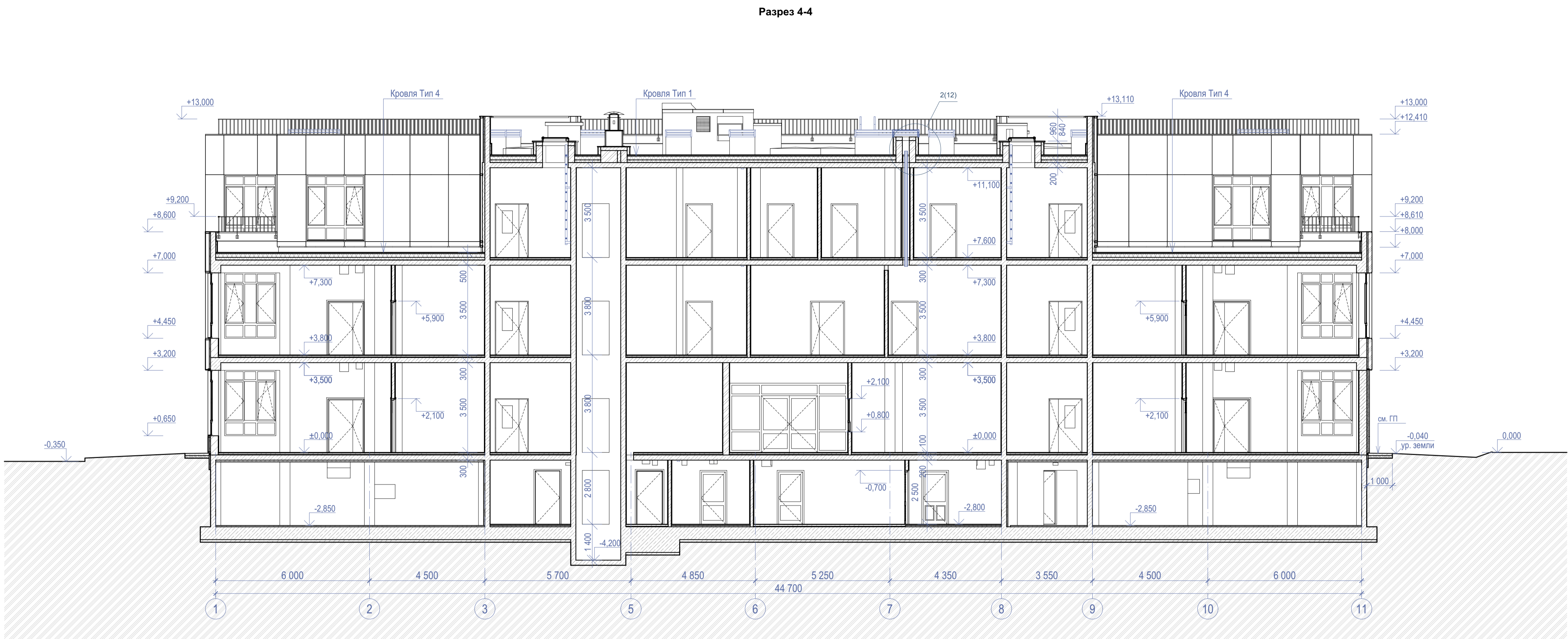


Разрез 2-2



Согласовано					
Имя	№ подлп	Подп.	и дата	Взам инв №	
Имя	№ подлп	Подп.	и дата	Взам инв №	

						04/022-РД-АР		
						Детское образовательное учреждение на 175 мест по ул. Ленина в г. Сочи		
Изм.	Коп.уч.	Лист	№Док.	Подл.	Дата			
ГАП	Кашина О.	02.25				Стадия	Лист	Листов
ГИП	Кашин П.	02.25				Р	18	
Разработал	Бурко А.	02.25						
Н. контр.	Кашин П.	02.25						



Спецификация стеклянных козырьков из триплекса на подвесах									
Обозначение	Наименование	Кол., шт	Ширина, мм	Длина, мм	Отм. низа от пр. нуля, мм	Отм. верха от пр. нуля, мм	3D-аксонометрия	Вид/схема сверху	
«Стиль» или	Стеклоплексный козырек 1,00x1,30x1,05	1	1 300	1 050	3 185	3 806			
«Стиль» или	Стеклоплексный козырек 1,00x1,40x1,05	1	1 400	1 050	3 185	3 806			
«Стиль» или	Стеклоплексный козырек 1,00x1,85x1,05	8	1 850	1 050	3 185	3 806			

Крепление козырьков выполнить по узлам крепления производителя.

						04/022-РД-АР		
						Детское образовательное учреждение на 175 мест по ул. Ленина в г. Сочи		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата			
ГАП	Кашина О.	02.25				Стадия	Лист	Листов
ГИП	Кашин П.	02.25				Р	19	
Разработал	Бурко А.	02.25				Разрез 3-3, 4-4. Узлы примыкания оконных блоков. Спецификация стеклянных козырьков		
Н. контр.	Кашин П.	02.25						

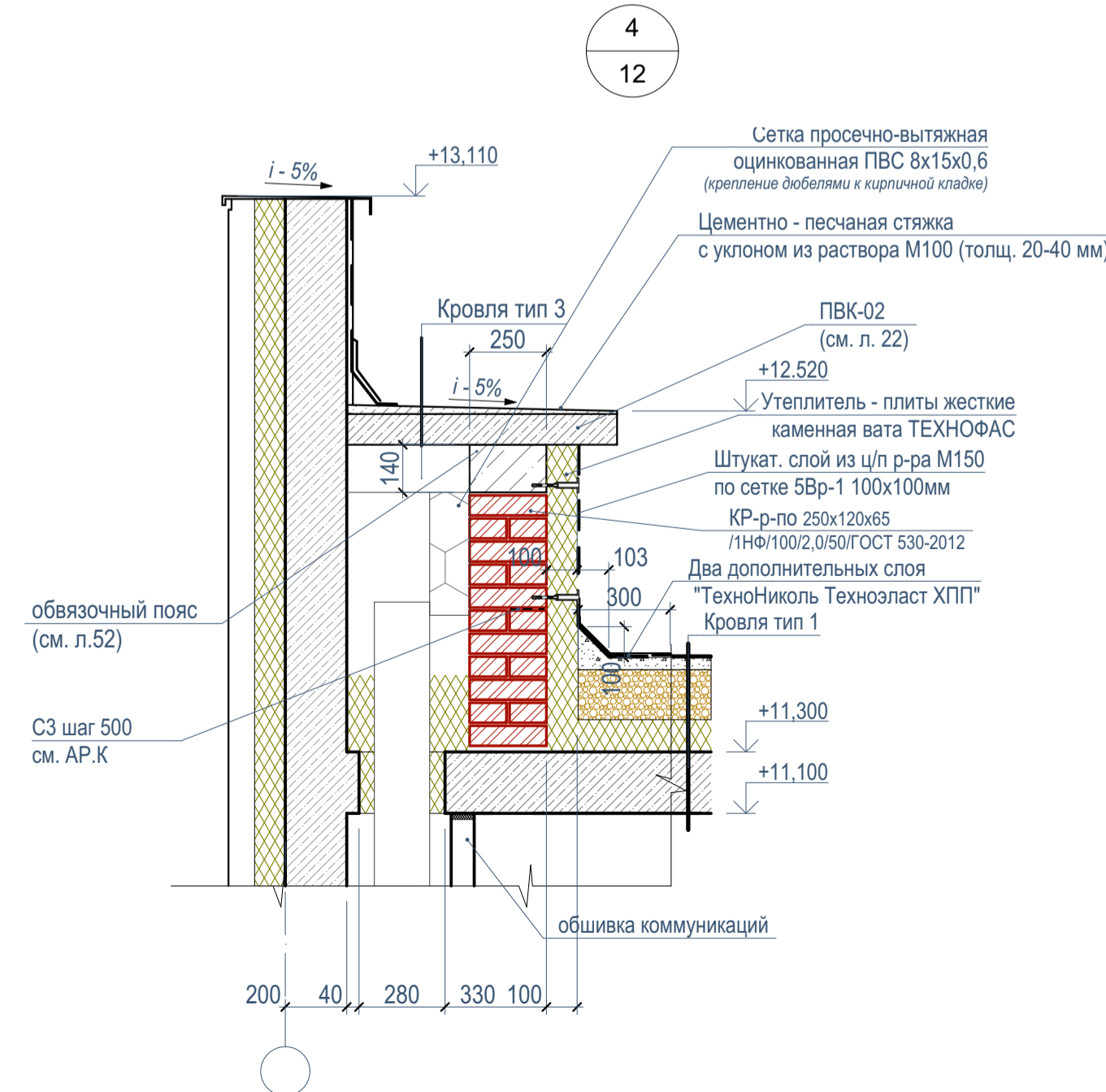
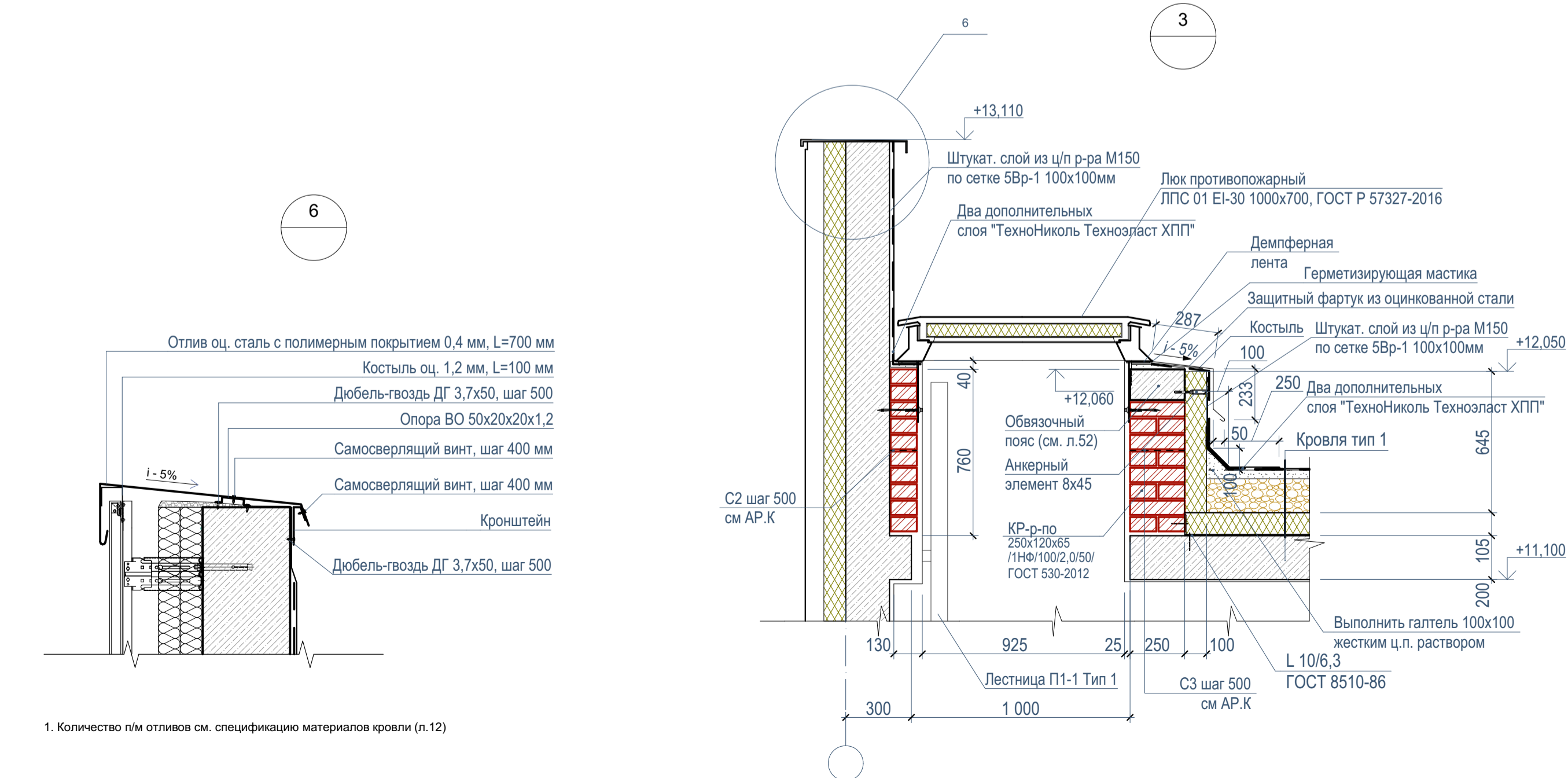
Выносные надписи к многослойным конструкциям






**Кровля Тип 1**  
Наплавляемый материал - "ТехноНиколь Технозласт ТКП" с крупнозернистой посыпкой с лиц. стороны (или аналог) - 4,2 мм  
Наплавляемый материал - "ТехноНиколь Технозласт ХПП" - 3 мм  
Грунтовочный слой - праймер битумный "ТехноНиколь" №1 (или аналог) - 3 мм  
Цементно - песчаная стяжка повышенной жесткости из раствора М100 армированная стальной сеткой 100х100х3 мм - 40 мм  
Уклонообразующий слой - клиновидные плиты экструдированного пенополистерола XPS (или аналог) - 20...350 мм  
Утеплитель - плиты из экструдированного пенополистерола "ТехноНиколь" Carbon (или аналог) - 100 мм  
Пароизоляция по бетонному основанию - Технобарьер (или аналог) - 5 мм  
Железобетонная плита перекрытия (см. КЖ) - 200 мм

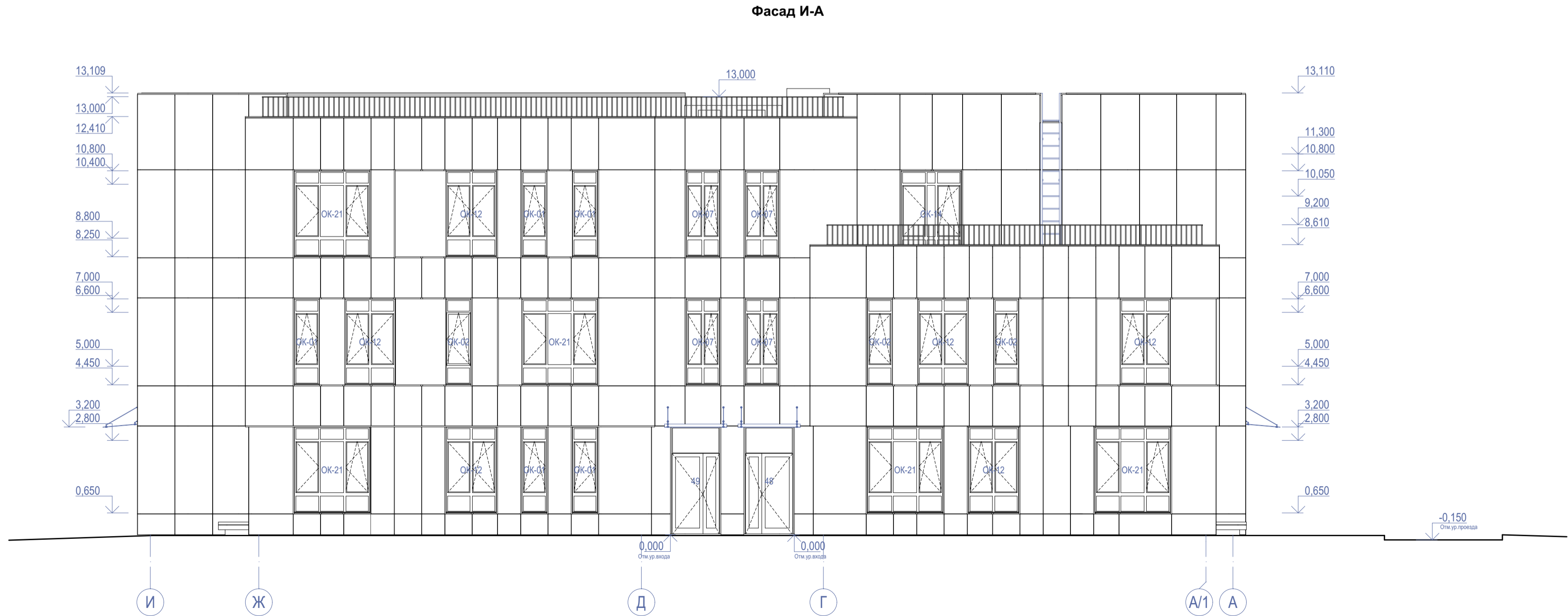
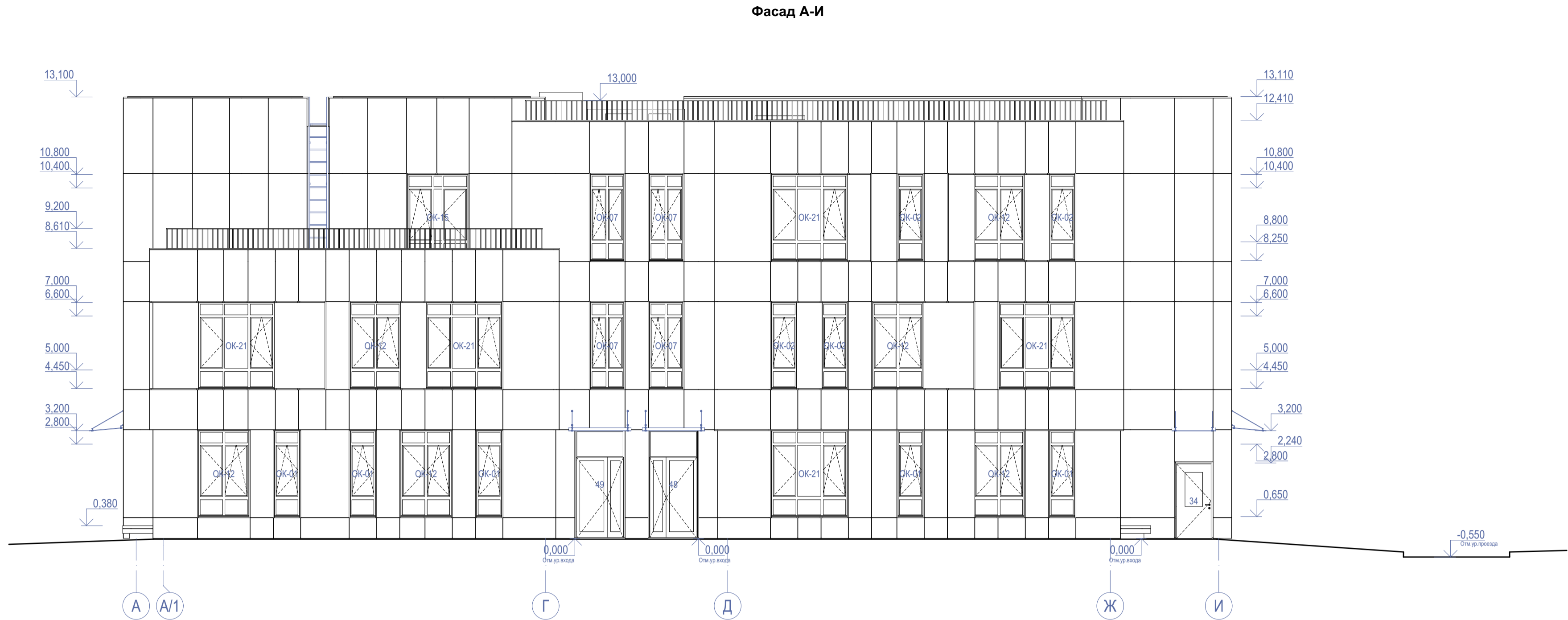
**Кровля Тип 2**  
Технозласт ПламяСтоп - 4,2 мм  
Унифлекс Вент ЭВП  
Праймер "ТехноНиколь" №08 быстросохнущий  
Пропитка цементно-песчаным раствором М150 (для выравнивания поверхности керамзитобетона) - 15 мм  
Уклонообразующая стяжка из керамзитобетона плотностью 1200 кг/м3 класса В20, армированной сеткой 4 ВР с шагом 150х150 мм - 30-150 мм  
Железобетонная плита перекрытия (см. КЖ) - 200 мм

**Кровля Тип 3**  
Наплавляемый материал - "ТехноНиколь Технозласт ХПП" - 3 мм  
Праймер битумный "ТехноНиколь" №1 - 3 мм  
Цементно - песчаная стяжка с уклоном из раствора М100 - 20-40 мм  
Железобетонная плита ПКВ - 80 / 120 мм

**Кровля Тип 4**  
Технозласт ПламяСтоп - 4,2 мм  
Унифлекс Вент ЭВП  
Праймер "ТехноНиколь" №08 быстросохнущий  
Пропитка цементно-песчаным раствором М150 (для выравнивания поверхности керамзитобетона) - 15 мм  
Уклонообразующая стяжка из керамзитобетона плотностью 1200 кг/м3 класса В20, армированной сеткой 4 ВР с шагом 150х150 мм - 30-150 мм  
Rockwool Rockbarrier (или аналог) - 1 слой - 0,2 мм  
Утеплитель двойной плотности Руф Баттс Д оптима Rockwool, плотностью 205/120 кг/м3, группа горючести НГ (КМ0) (или аналог) - 100 мм  
Пароизоляция Технобарьер (или аналог) - 1 слой  
Железобетонная плита перекрытия (см. КЖ) - 200 мм



						04/022-РД-АР			
						Детское образовательное учреждение на 175 мест по ул. Ленина в г. Сочи			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
ГАП	Кашина О.		02.25				Р	20	
ГИП	Кашин П.		02.25						
Разработал	Бурко А.		02.25						
						Разрез 5-5. Узел 3, 4. Выносные надписи к многослойным конструкциям	 ARCHICENTER www.archicenter.ru		
Н. контр.	Кашин П.		02.25						








Спецификация металлических вертикальных пожарных лестниц							
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол., шт	Высота, мм	Ширина, мм	3D-аксонометрия	Примечание
Лестница Тип 1	ГОСТ Р 53254-2009 / серия 1.450.3-7.94	П1-1/СГ-34 3,60х0,70	4	3 600	700		внутренняя, выходы на кровлю. ИПК«Темп» или аналог
Лестница Тип 2	ГОСТ Р 53254-2009 / серия 1.450.3-7.94	П1-1/СГ-34 Площадка П2Г-7 3,59х0,70	1	3 590	700		ИПК«Темп» или аналог
Лестница Тип 3	ГОСТ Р 53254-2009 / серия 1.450.3-7.94	П1-1/СГ-40 Площадка П2Г-7 4,10х0,70	2	4 100	700		ИПК«Темп» или аналог
Лестница Тип 4	ГОСТ Р 53254-2009 / серия 1.450.3-7.94	П1-1/СГ-22 0,90х0,70	2	900	700		внутренняя. ИПК«Темп» или аналог
Лестница Тип 5	ГОСТ Р 53254-2009 / серия 1.450.3-7.94	П1-1/СГ-22 1,30х0,70	1	1 300	700		внутренняя. ИПК«Темп» или аналог
Лестница Тип 6	ГОСТ Р 53254-2009 / серия 1.450.3-7.94	П1-1/ СГ-22,20х0,70	1	2 200	700		в прямике. ИПК«Темп» или аналог

1. монтаж и крепление к конструкциям здания в соответствии с технической документацией завода - изготовителя






Спецификация покрытий вентшахт			
Поз.	Наименование	Количество	Примечание
ПВК-02	ПТ 150.90.10	1	Серия 3.006.1-8
ПВК-08	ПТ 75.150.12	3	Серия 3.006.1-8
ПВК-09	ПТ 300.120.8	1	Серия 3.006.1-8
ПВК-11	ПТ 300.120.8	2	Серия 3.006.1-8; 2 шт
ПВК-12	ПТ 150.120.12	3	Серия 3.006.1-8

Поз.	3D-аксонометрия	Кол., шт	Примечание
ОВК-01		1	РЭД-ВВШ-SP или аналог
ОВК-02		1	РЭД-ВВШ-SP или аналог
ОВК-03		1	РЭД-ВВШ-SP или аналог
ОВК-04		1	РЭД-ВВШ-SP или аналог
ОВК-05		2	РЭД-ВВШ-SP или аналог
ОВК-06		1	РЭД-ВВШ-SP или аналог
ОВК-07		1	РЭД-ВВШ-SP или аналог
ОВК-08		1	РЭД-ВВШ-SP или аналог
ОВК-09		2	РЭД-ВВШ-SP или аналог

						04/022-РД-АР		
						Детское образовательное учреждение на 175 мест по ул. Ленина в г. Сочи		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист
ГАП	Кашина О.		02.25				Р	22
ГИП	Кашин П.		02.25					
Разработал	Бурко А.		02.25			Фасады в осях 1-11, 11-1. Спецификация элементов оголовков вентшахт		www.archi-center.ru
Н. контр.	Кашин П.		02.25					



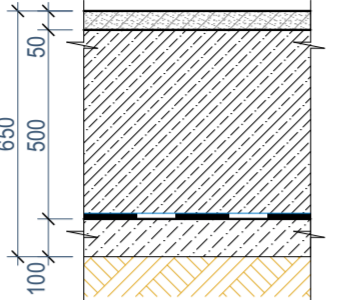
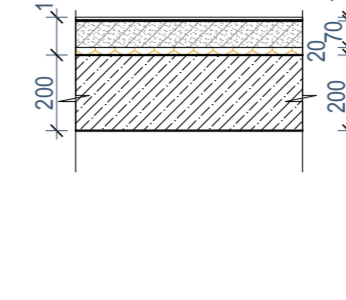
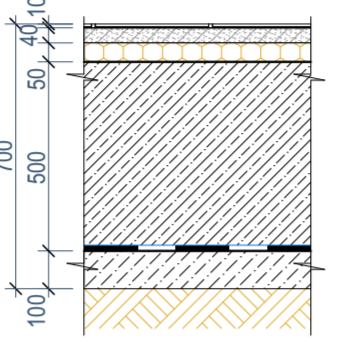
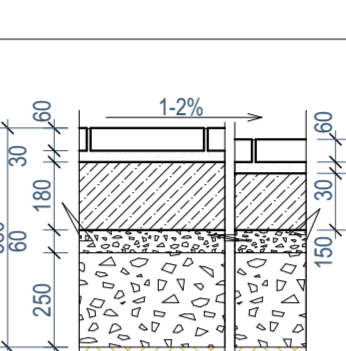
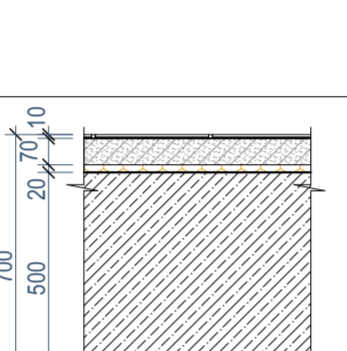
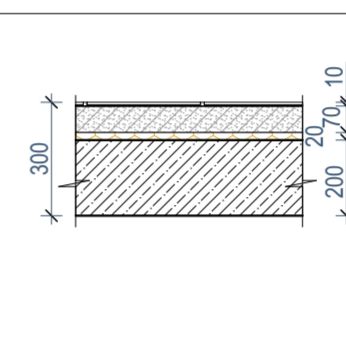
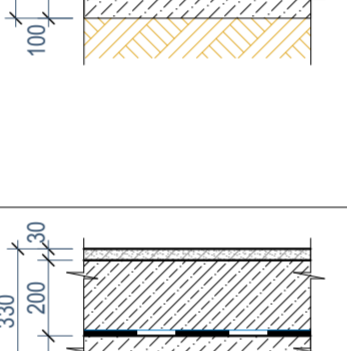
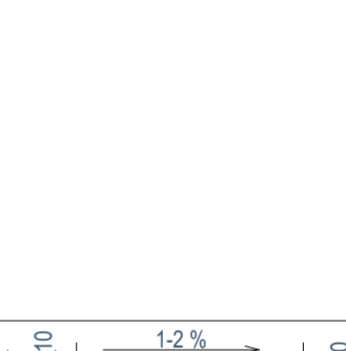
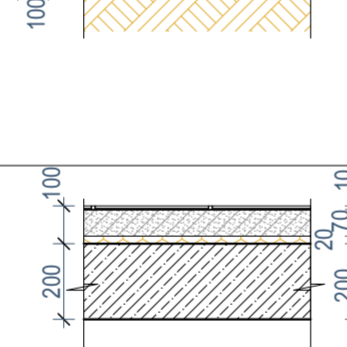
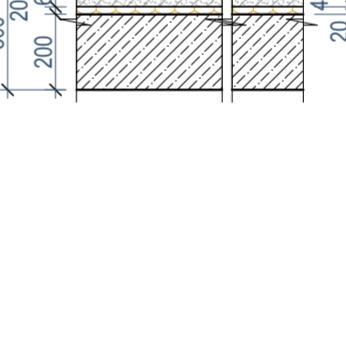
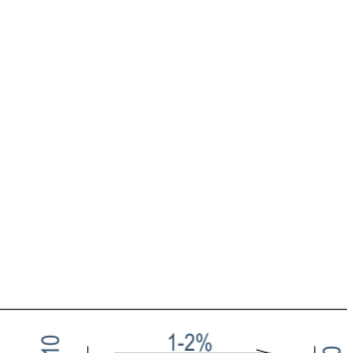
Поз. отделки	Наименование элемента фасада	Наименование материала отделки	Наименование и номер эталона цвета или образца колера	Примечание	Площадь, м <sup>2</sup>
1	стены, откосы оконных и дверных проемов	Система навесного фасада, хризотилцементные панели	"АТР-ФАКТУРА" RAL 9003 (сигнальный белый) поверхность фактурная, матовая	НФС «АЛЪТ-ФАСАД-03» панели ГК "Фасадные решения" или аналог	578,99
2	стены, откосы оконных и дверных проемов	Система навесного фасада, хризотилцементные панели	"АТР-ФАКТУРА" RAL 070 80 10 (бежевый лён) поверхность фактурная, матовая	НФС «АЛЪТ-ФАСАД-03» панели ГК "Фасадные решения" или аналог	210,91
3	стены, откосы оконных и дверных проемов	Система навесного фасада, хризотилцементные панели	"АТР-ФАКТУРА" AL 060 60 10 (дуб коричневый) поверхность фактурная, матовая	НФС «АЛЪТ-ФАСАД-03» панели ГК "Фасадные решения" или аналог	835,24
4	стены, откосы оконных и дверных проемов	Система навесного фасада, хризотилцементные панели	"АТР-КОЛОР" RAL 095 80 60 (зеленовато-желтый) поверхность гладкая, матовая	НФС «АЛЪТ-ФАСАД-03» панели ГК "Фасадные решения" или аналог	25,76
5	стены, откосы оконных и дверных проемов	Система навесного фасада, хризотилцементные панели	"АТР-КОЛОР" RAL 1004 (золотисто-желтый) поверхность гладкая, матовая	НФС «АЛЪТ-ФАСАД-03» панели ГК "Фасадные решения" или аналог	35,71
6	стены, откосы оконных и дверных проемов	Система навесного фасада, хризотилцементные панели	"АТР-КОЛОР" RAL 2011 (темно-оранжевый) поверхность гладкая, матовая	НФС «АЛЪТ-ФАСАД-03» панели ГК "Фасадные решения" или аналог	54,61
7	цоколь приямка	Керамогранитная плитка противоскользящая, структурированная	ESTIMA Цемент Loft LF04/AS, R11/60x60x10R/GC поверхность фактурная, матовая	Estima или аналог	2,24
8	окна, витражи	PBX профиль с остеклением без тонировки	RAL 000 40 00 поверхность гладкая, стекло - Guardian Super Neutral 70/37 (или аналог) без тонировки	RAL Design	
9	ограждения кровли, ограждения лестниц, отливы	металл патинированный	RAL 000 40 00 поверхность матовая, гладкая, окраска в заводских условиях	RAL Design	
10	двери входные	металл патинированный	RAL 000 40 00 поверхность матовая, гладкая, окраска в заводских условиях	RAL Design	
11	ограждения приямка, декоративные ограждения фасадные	Металл патинированный, панели - перфорированный лист из нержавеющей стали	Металл матовый, гладкий, окраска в заводских условиях RAL 000 40 00 панели - сталь нержавеющая, поверхность фактурная, матовая	RAL Design	
12	козырек над входом	Стекло прозрачное, закаленное уличное без тонировки триплекс, металл окрашенный в заводских условиях, RAL 000 30 00 матовый	стекло бесцветное, металл матовый, гладкий, окраска в заводских условиях, RAL 000 40 00	Стеклыйня на металлических подвесах RAL Design	
13	подшивка козырька над главным входом	фиброцементные плиты на подвесной подсистеме	"АТР-КОЛОР" RAL 000 40 00 (темно-серый) поверхность гладкая, матовая	ГК "Фасадные решения" или аналог	62,36
14	колонны перед главным входом (дальние)	Керамогранитная плитка противоскользящая, структурированная	ESTIMA Цемент Loft LF04/AS, R11/60x60x10R/GC поверхность фактурная, матовая	Estima или аналог	17,61
15	колонны перед главным входом (фасадные)	Система навесного фасада, хризотилцементные панели	"АТР-ФАКТУРА" RAL 000 40 00 (темно-серый) поверхность фактурная, матовая	НФС «АЛЪТ-ФАСАД-03» панели ГК "Фасадные решения" или аналог	33,0

						04/022-РД-АР			
3	-	Зам.			01.25	Детское образовательное учреждение на 175 мест по ул. Ленина в г. Сочи			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
ГАП	Кашина О.				02.25	Фасады в осях А-И, И-А. Цветовое решение. Ведомость отделки фасадов	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Кашин П.				02.25		Р	23	
Разработал	Бурко А.				02.25				
Н. контр.	Кашин П.				02.25				
						 <b>ARCHICENTER</b> <a href="http://www.archi-center.ru">www.archi-center.ru</a>			



Ведомость отделки фасадов					
Поз. отделки	Наименование элемента фасада	Наименование материала отделки	Наименование и номер эталона цвета или образца колера		Примечание
1	стены, откосы оконных и дверных проемов	Система навесного фасада, хризотилцементные панели	"АТР-ФАКТУРА" RAL 9003 (сигнальный белый) поверхность фактурная, матовая		НФС «АЛБТ-ФАСАД-03» панели ГК "Фасадные решения" или аналог
2	стены, откосы оконных и дверных проемов	Система навесного фасада, хризотилцементные панели	"АТР-ФАКТУРА" RAL 070 80 10 (бежевый лён) поверхность фактурная, матовая		НФС «АЛБТ-ФАСАД-03» панели ГК "Фасадные решения" или аналог
3	стены, откосы оконных и дверных проемов	Система навесного фасада, хризотилцементные панели	"АТР-ФАКТУРА" AL 060 60 10 (дуб коричневый) поверхность фактурная, матовая		НФС «АЛБТ-ФАСАД-03» панели ГК "Фасадные решения" или аналог
4	стены, откосы оконных и дверных проемов	Система навесного фасада, хризотилцементные панели	"АТР-КОЛОП" RAL 095 80 60 (зеленоватого-жёлтый) поверхность гладкая, матовая		НФС «АЛБТ-ФАСАД-03» панели ГК "Фасадные решения" или аналог
5	стены, откосы оконных и дверных проемов	Система навесного фасада, хризотилцементные панели	"АТР-КОЛОП" RAL 1004 (золотисто-жёлтый) поверхность гладкая, матовая		НФС «АЛБТ-ФАСАД-03» панели ГК "Фасадные решения" или аналог
6	стены, откосы оконных и дверных проемов	Система навесного фасада, хризотилцементные панели	"АТР-КОЛОП" RAL 2011 (тёмно-оранжевый) поверхность гладкая, матовая		НФС «АЛБТ-ФАСАД-03» панели ГК "Фасадные решения" или аналог
7	цоколь приемка	Керамогранитная плитка противоскользящая, структурированная	ESTIMA Цемент Loft LF04/AS_R11/60x60x10R/GC поверхность фактурная, матовая		Estima или аналог
8	окна, витражи	ПВХ профиль с остеклением без тонировки	RAL 000 40 00 поверхность гладкая, стено - Guardian Super Neutral 70/37 (или аналог) без тонировки		RAL Design
9	ограждения кровли, ограждения лестниц, отливы	металл патиновый	RAL 000 40 00 поверхность матовая, гладкая, окраска в заводских условиях		RAL Design
10	двери входные	металл патиновый	RAL 000 40 00 поверхность матовая, гладкая, окраска в заводских условиях		RAL Design
11	ограждения приемка, декоративные ограждения фасадные	Металл патиновый, панели - перфорированный лист из нержавеющей стали	Металл матовый, гладкий, окраска в заводских условиях RAL 000 40 00 панели - сталь нержавеющая, поверхность фактурная, матовая		RAL Design
12	козырек над входом	Стекло прозрачное, закаленное уличное без тонировки триплекс, металл окрашенный в заводских условиях, RAL 000 30 00 матовый	стекло бесцветное, металл матовый, гладкий, окраска в заводских условиях, RAL 000 40 00		Стекланный на металлических подвесах RAL Design
13	подшивка козырька над главным входом	фиброцементные плиты на подвесной подсистеме	"АТР-КОЛОП" RAL 000 40 00 (темно-серый) поверхность гладкая, матовая		ГК "Фасадные решения" или аналог
14	колонны перед главным входом (дальние)	Керамогранитная плитка противоскользящая, структурированная	ESTIMA Цемент Loft LF04/AS_R11/60x60x10R/GC поверхность фактурная, матовая		Estima или аналог
15	колонны перед главным входом (фасадные)	Система навесного фасада, хризотилцементные панели	"АТР-ФАКТУРА" RAL 000 40 00 (темно-серый) поверхность фактурная, матовая		НФС «АЛБТ-ФАСАД-03» панели ГК "Фасадные решения" или аналог

04/022-РД-АР					
Детское образовательное учреждение на 175 мест по ул. Ленина в г. Сочи					
3	-	Зам.		01.25	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата
ГАП	Кашина О.			02.25	
ГИП	Кашин П.			02.25	
Разработал	Бурко А.			02.25	
Н. контр.	Кашин П.			02.25	
Фасады в осях 1-11, 11-1. Цветовое решение. Ведомость отделки фасадов				Стадия	Лист
				Р	24
				Листов	
				ARCHICENTER	
				www.archi-center.ru	

Экспликация полов										Экспликация полов																													
Номер и название Помещения					Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола	Площадь, м2	Номер и название Помещения					Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола	Площадь, м2																						
Номер		Название (количество)							Номер		Название (количество)																												
0.11.06	0.11.05	Пространство для прокладки инженерных коммуникаций (2)			01		Стяжка - цементно-песчаный раствор М100 с прочностью на сжатие не ниже 15 МПа -50 мм Фундаментная плита -500 мм Гидроизоляция - Стармекс Кристалл 2,0 кг/м2 Подстилающий слой - бетон класса В7,5 -100 мм Уплотненный грунт, см. ЮКО	657,18	1.1.08	1.1.07	Спальня (4), Групповая (4), Раздевальная (4), Помещение охраны с пожарным постом (Пост охраны) (1)  В помещениях групповых ячеек предусмотрен пол с отоплением (см. ОВ)			07		Покрытие - линолеум "TARKETT PRIMO PLUS" (или аналог) на клею (KM2) -2 мм Самонивелирующаяся стяжка на цементной основе ЦЕРЕЗИТ CN 68 Nivelir (или аналог) - 8 мм Стяжка - цементно-песчаный р-р М100 Церезит CN178 (или аналог) с арм. полимерной сеткой СТЭРН С-6 (45х45) или аналог -70 мм Звукоизоляционный слой - экструдированный пенополистирол ТЕХНИКОЛЬ XPS CARBON ECO (или аналог) -20 мм Ж/Б плита перекрытия (см. КЖ) -200 мм	457,22																						
									1.1.06	1.1.01																													
1.1.02	1.1.03																																						
1.1.01	1.2.03																																						
1.2.08	1.2.07																																						
1.2.06	1.2.01																																						
0.0.03	0.0.01	Лифтовой холл (1), Лестничная клетка (тип Л1) (2), КУИ (1), Коридор (1), Кладовая чистого белья (1), Туалет для персонала (1), Гардеробная мужская с душевой для персонала (1), Кладовая хозяйственная (1), Гладильная (1), Гардеробная женская с душевой для персонала (1), Помещение сортировки грязного белья с кладовой грязного белья (1)			02		Покрытие - неглазурованная матовая керамогранитная плитка ГОСТ Р 57141-2016 (KM1) -7 мм класс износостойкости - не менее 4 (PEI IV), с затиркой водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом (Ceiesit CE 40 AQUASTATIC или аналог). Клей для плитки EK 3000 Universal ГОСТ56387-2018 - 3 мм Стяжка - цементно-песчаный раствор М100 с арм. полимерной сеткой СТЭРН С-6 (45х45) или аналог -40 мм Теплоизоляционный слой - экструдированный пенополистирол ТЕХНИКОЛЬ CARBON PROF (или аналог) -50 мм Фундаментная плита -500 мм Гидроизоляция - Стармекс Кристалл 2,0 кг/м2 Подстилающий слой - бетон класса В7,5 -100 мм Уплотненный грунт, см. ЮКО	283,28	3.0.04	3.0.09	Входная площадка главного входа (1), Входная площадка ЛК (4), Входная площадка подвала (1), Входная площадка групповых (2), Входная площадка загрузочной (1)			08		Плитка бетонная тротуарная (ГОСТ 17608-2017) - 60 мм Сухая цементопесчаная смесь (цемент М300-10% от объема песка) - 30 мм Бетон монолитный В15 (М200) армированный сеткой Вр 5 100/100 (с уклоном 1-2%) - 150-180 мм Щебень "600" фр. 20-40 по ГОСТ 8267-93 - 60 мм Щебень "600" фр. 40-70 по ГОСТ 8267-93 - 250 мм Геотекстиль плотностью 300-350 г/м2 - 1 слой Уплотненный грунт (коэфф. 0.98)	113,65																						
									3.05.10	3.0.01																													
									3.0.05	3.0.10																													
									3.0.02	3.0.08																													
									3.05.05	3.10.08																													
3.0.07	3.0.06																																						
0.11.04	0.10.06	Помещение КНС (1), Кладовая для хранения уборочного инвентаря (1)			03		Покрытие - неглазурованная матовая керамогранитная плитка ГОСТ Р 57141-2016 (KM1) -7 мм класс износостойкости - не менее 4 (PEI IV), с затиркой водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом (Ceiesit CE 40 AQUASTATIC или аналог). Клей для плитки EK 3000 Universal ГОСТ56387-2018 - 3 мм Стяжка - цементно-песч. р-р М100 с арм. полимерной сеткой СТЭРН С-6 (45х45) или аналог -70 мм Виброзащитный слой - экструдированный пенополистирол ТЕХНИКОЛЬ XPS CARBON ECO (или аналог) -20 мм Фундаментная плита -500 мм Гидроизоляция - Стармекс Кристалл 2,0 кг/м2 Подстилающий слой - бетон класса В7,5 -100 мм Уплотненный грунт, см. ЮКО	20,30	3.10.09	2.10.04	Лестничная клетка (тип Л1) (8), Коридор (10), Буфетная (6), Лифтовой холл, пожаробезопасная зона (2), КУИ (2), Кладовая чистого белья (2), Процедурный кабинет (1), Кладовая спортивного инвентаря (1), Помещение тренера (1)			09		Покрытие - неглазурованная матовая керамогранитная плитка ГОСТ Р 57141-2016 (KM1) -7 мм класс износостойкости - не менее 4 (PEI IV), с затиркой водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом (Ceiesit CE 40 AQUASTATIC или аналог). Клей для плитки EK 3000 Universal ГОСТ56387-2018 - 3 мм Стяжка - цементно-песчаный р-р М100 с арм. полимерной сеткой СТЭРН С-6 (45х45) или аналог -70 мм Звукоизоляционный слой - экструдированный пенополистирол ТЕХНИКОЛЬ XPS CARBON ECO (или аналог) -20 мм Ж/Б плита перекрытия (см. КЖ) -200 мм	507,64																						
									2.07.03	2.0.10																													
									2.0.01	2.06.05																													
									2.03.05	2.03.10																													
									2.0.08	2.0.04																													
									2.0.09	2.0.03																													
									2.04.05	2.04.10																													
									2.10.01	2.0.05																													
									2.0.07	2.0.02																													
									2.0.06	2.06.03																													
									3.0.03																														
									1.0.01	1.10.05											Лестничная клетка (тип Л1) (4), Кладовая чистого белья (1), Электрощитовая (1), Коридор пищеблока (1), КУИ (1), Туалет для персонала (1), Туалет для посетителей, в т.ч. МГН (1), Коридор (4), Буфетная (4), Тамбур (1), Лифтовой холл (1), Гардеробная женская с душевой для персонала пищеблока (1), Гардеробная мужская с душевой для персонала пищеблока (1)			05		Покрытие - неглазурованная матовая керамогранитная плитка ГОСТ Р 57141-2016 (KM1) -7 мм класс износостойкости - не менее 4 (PEI IV), с затиркой водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом (Ceiesit CE 40 AQUASTATIC или аналог). Клей для плитки EK 3000 Universal ГОСТ56387-2018 - 3 мм Стяжка - цементно-песчаный р-р М100 с арм. полимерной сеткой СТЭРН С-6 (45х45) или аналог -70 мм Тепло-звукоизоляционный слой - экструдированный пенополистирол ТЕХНИКОЛЬ XPS CARBON ECO (или аналог) -20 мм Ж/Б плита перекрытия (см. КЖ) -200 мм	351,02	3.05.09	3.10.06	Туалетная с умывальной (6), Туалет для персонала (1), Туалет для посетителей, в т.ч. МГН (2), Туалет для персонала (1), Туалет с местом приготовления дезинфицирующих растворов (1), Санузел тренера (1), Помещение для временного хранения мед. отходов (1)			10		Покрытие - неглазурованная матовая керамогранитная плитка ГОСТ Р 57141-2016 (KM1) -7 мм класс износостойкости - не менее 4 (PEI IV), с затиркой водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом (Ceiesit CE 40 AQUASTATIC или аналог). Клей для плитки EK 3000 Universal ГОСТ56387-2018 -3 мм Гидроизоляционная мастика (с нахлестом на стены h=200мм) Технониколь №31 (ТУ 5775-007-72746455-2007) в 2 слоя -5мм Праймер битумный №01 Технониколь (0,25-0,35 л/м2) Стяжка - цементно-песчаный р-р М100 с арм. полимерной сеткой СТЭРН С-6 (45х45) или аналог по уклону 40 мм - 65 мм Звуко-виброизоляционный слой - экструдированный пенополистирол ТЕХНИКОЛЬ XPS CARBON ECO (или аналог) -20 мм Ж/Б плита перекрытия (см. КЖ) -200 мм	134,87			
																												3.10.07	3.05.04										
2.10.03	2.10.02																																						
2.07.04	2.06.03*																																						
2.03.04	2.03.09																																						
1.1.01	1.8.16	Лестничная клетка (тип Л1) (4), Кладовая чистого белья (1), Электрощитовая (1), Коридор пищеблока (1), КУИ (1), Туалет для персонала (1), Туалет для посетителей, в т.ч. МГН (1), Коридор (4), Буфетная (4), Тамбур (1), Лифтовой холл (1), Гардеробная женская с душевой для персонала пищеблока (1), Гардеробная мужская с душевой для персонала пищеблока (1)			05		Покрытие - неглазурованная матовая керамогранитная плитка ГОСТ Р 57141-2016 (KM1) -7 мм класс износостойкости - не менее 4 (PEI IV), с затиркой водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом (Ceiesit CE 40 AQUASTATIC или аналог). Клей для плитки EK 3000 Universal ГОСТ56387-2018 - 3 мм Стяжка - цементно-песчаный р-р М100 с арм. полимерной сеткой СТЭРН С-6 (45х45) или аналог -70 мм Тепло-звукоизоляционный слой - экструдированный пенополистирол ТЕХНИКОЛЬ XPS CARBON ECO (или аналог) -20 мм Ж/Б плита перекрытия (см. КЖ) -200 мм	351,02	3.05.08	3.10.01	Спальня (6), Кабинет заведующего (1), Раздевальная (6), Групповая (6), Комната кастаньянши (1), Методический кабинет (1), Комната живой природы (1), Комната персонала (с зоной приема пищи) (1), Кабинет психолога (1), Кабинет завхоза (1), Кабинет логопеда (1), Медицинский кабинет с местом для заболевшего ребенка (1), Помещение преподавателя при музыкальном зале (1), Коридор медблока (1)			11		Покрытие - линолеум "TARKETT PRIMO PLUS" (или аналог) на клею (KM2) -2 мм Самонивелирующаяся стяжка на цементной основе ЦЕРЕЗИТ CN 68 Nivelir (или аналог) - 8 мм Стяжка - цементно-песчаный р-р М100 Церезит CN178 (или аналог) с арм. полимерной сеткой СТЭРН С-6 (45х45) или аналог -70 мм Звукоизоляционный слой - экструдированный пенополистирол ТЕХНИКОЛЬ XPS CARBON ECO (или аналог) -20 мм Ж/Б плита перекрытия (см. КЖ) -200 мм	852,09																						
									3.05.01	3.05.07																													
									3.05.02	3.05.06																													
									3.05.03	3.10.04																													
									3.10.03	3.06.03																													
									3.10.05	3.06.02																													
									3.10.02	3.06.01																													
									2.07.02	2.06.02																													
									2.07.01	2.03.03																													
									2.03.02	2.03.01																													
									2.03.06	2.03.07																													
									2.03.08	2.04.03																													
									2.04.02	2.04.01																													
2.04.06	2.04.07																																						
2.04.08																																							
1.8.09	1.8.15	Кладовая для овощей (1), Туалет универсальный для персонала пищеблока (1), Загрузочная (1), Цех вторичной обработки овощей (1), Горячий цех (1), Мясо-рыбный цех с зоной обработки яиц (1), Раздаточная (1), душевая для персонала пищеблока (2), Моечная тары пищевых отходов с приготовлением дезинфекционных растворов (1), Моечная кухонной и обменной тары групповых ячеек (1), Кладовая сухих продуктов (1), Помещение с холодильным оборудованием (1), Цех первичной обработки овощей (1), Холодный цех (1), Туалетная с умывальной (4)			06		Покрытие - неглазурованная матовая керамогранитная плитка ГОСТ Р 57141-2016 (KM-1) -7 мм класс износостойкости - не менее 4 (PEI IV), с затиркой водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом (Ceiesit CE 40 AQUASTATIC или аналог). Клей для плитки EK 3000 Universal ГОСТ56387-2018 -3 мм Гидроизоляционная мастика (с нахлестом на стены h=200мм) Технониколь №31 (ТУ 5775-007-72746455-2007) в 2 слоя -5мм Праймер битумный №01 Технониколь (0,25-0,35 л/м2) Стяжка - цементно-песчаный р-р М100 с арм. полимерной сеткой СТЭРН С-6 (45х45) или аналог по уклону 40 мм - 65мм Звуко-виброизоляционный слой - экструдированный пенополистирол ТЕХНИКОЛЬ XPS CARBON ECO (или аналог) -20 мм Ж/Б плита перекрытия (см. КЖ) -200 мм	251,71																															

**Согласовано**

1. Данный лист см. совмещено с планами этажей -АР.
2. Перед укладкой линолеума бетонное основание следует выровнять: бугорки сошлифовать, трещины зашпаклевать полимерцементной шпаклёвкой (толщина слоя от 1 мм). Трещины в нижележащем слое необходимо расшить, поверхность в трещинах и в выбоинах очистить и обеспылить, а перед нанесением шпаклёвок прогрунтовать. Шпаклёвку в местах заделки следует просушить, а поверхность нижележащего слоя перед укладкой покрытий обеспылить без увлажнения водой.
3. При устройстве полов в помещениях с средней и большой интенсивности воздействия жидкостей на пол, завести гидроизоляцию на стены на высоту не менее 200 мм от уровня покрытия пола. Все подводки к сантехническому оборудованию выполнить выше уровня гидроизоляции.
4. Работы по устройству основания под полы, гидро- и звукоизоляции должны быть освидетельствованы актами скрытых работ.
5. Работы по устройству полов выполнять в соответствии с СП 71.13330.2017 "Изоляционные и отделочные покрытия. Актуализированная редакция СНиП 3.04.01-87" (с Изменениями N 1, 2).
6. На проступях краевых ступеней лестничных маршей должны быть нанесены одна или несколько противоскользящих полос, контрастных с поверхностью ступени, как правило, желтого цвета, общей шириной 0,08-0,1 м. Расстояние между контрастной полосой и краем проступи - от 0,03 до 0,04 м. Участки пола на коммуникационных путях перед доступными дверными проемами, находящимися фронтально по ходу движения, входами на лестничные клетки, оборудуются тактильно-контрастными предупреждающими указателями глубиной 0,5-0,6 м, с высотой рифов 4 мм.
7. В помещениях с покрытием пола из керамогранитной плитки выполнить плинтус высотой 60 мм из керамогранитной плитки. В помещениях с отделкой стен из керамической плитки - плинтус не предусматривается. В помещениях со спортивным покрытием выполнить плинтус из ПВХ профилей по ГОСТ 19111-2001

## Спецификация сантехнических перегородок

1. минимальная ширина дверного проема (в свету) - 0,75 м

Плинтус напольный из керамогранитной плитки h-60 мм - 817,2 м.п  
(применяется в помещениях с полами из керамогранитной плитки и стенами под покраску)

**ARCHICENTER**  
www.archi-center.ru





Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

## Спецификация элементов заполнения дверных проемов с доп. оборудованием

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол., шт.	Количество доводчиков	Координатор последовательного закрывания полотен	Устройство экстренного открывания «Антипаника»	МГН запирающее устройство с открыванием снаружи	Примечание
3/1	ГОСТ 475-2016	ДС 1 Г ПрБ Мд3 Рл 2 100х1 050, ГОСТ 475-2016	5	5	0	0	0	
4/1	ГОСТ 475-2016	ДС 1 Г ПрБ Мд3 Рн 2 100х1 050, ГОСТ 475-2016	4	4	0	0	0	
5/1	ГОСТ 475-2016	ДС 1 Г ПрБ Мд2 Рл 2 100х1 050, ГОСТ 475-2016	9	9	0	0	2	МГН устройство в помещениях 2.10.02, 3.10.07
6/1	ГОСТ 475-2016	ДС 1 Г ПрБ Мд2 Рн 2 100х1 050, ГОСТ 475-2016	3	3	0	0	1	МГН устройство в помещении 1.10.03
9	ГОСТ 475-2016	ДВ 2 Г ПрБ В3 Мд3 Рл 2 100х1 340, ГОСТ 475-2016	1	2	1	0	0	
11/1	ГОСТ 475-2016	ДВ 2 Г ПрБ Мд3 Рл 2 100х1 440, ГОСТ 475-2016	1	2	1	0	0	
12/1	ГОСТ 475-2016	ДВ 2 Г ПрБ Мд3 Рн 2 100х1 440, ГОСТ 475-2016	1	2	1	0	0	
22	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 01 EI-30 Пр Рл 2 100х1 000, ГОСТ Р 57327-2016	1	1	0	1	0	противопожарная
23	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 01 EI-30 Пр Рн 2 100х1 000, ГОСТ Р 57327-2016	1	1	0	1	0	противопожарная
24	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 01 EI-30 ПрБ Нар Утепл Рл 2 100х1 000, ГОСТ Р 57327-2016	1	1	0	0	0	противопожарная, наружная
25	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 01 EI-30 ПрБ Рл 2 100х1 000, ГОСТ Р 57327-2016	1	1	0	1	0	противопожарная
26	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 01 EI-30 ПрБ Рн 2 100х1 000, ГОСТ Р 57327-2016	1	1	0	1	0	противопожарная
27	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 01 EI-30 ПрБ Рл 2 100х1 010, ГОСТ Р 57327-2016	1	1	0	1	0	противопожарная доводчик с открыванием на 180°
28	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 01 EI-30 Пр Рл 2 100х1 050, ГОСТ Р 57327-2016	1	1	0	1	0	противопожарная
29*	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 01 EI-30 Пр Рн 2 100х1 050, ГОСТ Р 57327-2016	1	1	0	1	0	противопожарная
30	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 01 EI-30 ПрБ Рл 2 100х1 050, ГОСТ Р 57327-2016	1	1	0	1	0	противопожарная
31	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 01 EI-30 ПрБ Рн 2 100х1 050, ГОСТ Р 57327-2016	2	2	0	2	0	противопожарная
32	ГОСТ Р 57327-2016	ДПСО 01 EI-30 ПрБ Рл 2 100х1 050, ГОСТ Р 57327-2016	4	4	0	4	0	противопожарная, остекления не более 25%
32*	ГОСТ Р 57327-2016	ДПСО 01 EI-15 ПрБ Рл 2 100х1 050, ГОСТ Р 57327-2016	5	5	0	5	0	противопожарная, остекления не более 25%
33	ГОСТ Р 57327-2016	ДПСО 01 EI-30 ПрБ Рн 2 100х1 050, ГОСТ Р 57327-2016	2	2	0	2	0	противопожарная, остекления не более 25%
33*	ГОСТ Р 57327-2016	ДПСО 01 EI-15 ПрБ Рн 2 100х1 050, ГОСТ Р 57327-2016	5	5	0	5	0	противопожарная, остекления не более 25%
34	ГОСТ Р 57327-2016	ДПСО 01 EIW-30 Пр Нар Утепл Рл 2 240х1 080, ГОСТ Р 57327-2016	2	2	0	2	0	противопожарная
35	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 02 EI-15 ПрБ Рл 2 100х1 300, ГОСТ Р 57327-2016	5	10	5	10	0	противопожарная доводчик с открыванием на 180°
35/1	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 02 EI-15 ПрБ Рл 2 100х1 300, ГОСТ Р 57327-2016	1	2	1	2	0	противопожарная
36	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 02 EI-15 ПрБ Рн 2 100х1 300, ГОСТ Р 57327-2016	5	10	5	10	0	противопожарная доводчик с открыванием на 180°
36/1	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 02 EI-15 ПрБ Рл 2 100х1 300, ГОСТ Р 57327-2016	1	2	1	2	0	противопожарная
37	ГОСТ Р 57327-2016	ДПСО 02 EI-15 ПрБ Рл 2 100х1 300, ГОСТ Р 57327-2016	10	20	10	20	0	противопожарная, остекления не более 25%
38	ГОСТ Р 57327-2016	ДПСО 02 EI-15 ПрБ Рн 2 100х1 300, ГОСТ Р 57327-2016	11	22	11	22	0	противопожарная, остекления не более 25%
39	ГОСТ Р 57327-2016	ДПСО 02 EI-30 ПрБ Рн 2 100х1 300, ГОСТ Р 57327-2016	1	2	1	2	0	противопожарная, остекления не более 25%
40	ГОСТ Р 57327-2016	ДПСО 02 EIS-30 По Рн 2 100х1 300, ГОСТ Р 57327-2016	1	2	1	2	0	противопожарная, *
40*	ГОСТ Р 57327-2016	ДПСО 02 EIS-30 По Рл 2 100х1 300, ГОСТ Р 57327-2016	1	2	1	2	0	противопожарная, остекления не более 25%, *
41	ГОСТ Р 57327-2016	ДПСО 02 EIS-60 По Рл 2 100х1 300, ГОСТ Р 57327-2016	2	4	2	4	0	противопожарная, остекления не более 25%, *
42	ГОСТ Р 57327-2016	ДПСО 02 EI-15 ПрБ Рл 2 100х1 300, ГОСТ Р 57327-2016	4	8	4	8	0	противопожарная, остекления не более 25%
42/1	ГОСТ Р 57327-2016	ДПСО 02 EI-15 ПрБ Рл 2 100х1 300, ГОСТ Р 57327-2016	2	4	2	4	0	противопожарная, остекления не более 25% доводчик с открыванием на 180°
43	ГОСТ Р 57327-2016	ДПСО 02 EI-15 ПрБ Рн 2 100х1 300, ГОСТ Р 57327-2016	3	6	3	6	0	противопожарная, остекления не более 25%
43/1	ГОСТ Р 57327-2016	ДПСО 02 EI-15 ПрБ Рл 2 100х1 300, ГОСТ Р 57327-2016	2	4	2	4	0	противопожарная, остекления не более 25% доводчик с открыванием на 180°
48	ГОСТ 23747-2015	ДАН О Бпр Ф Дв Р Рн 3 200х1 430, ГОСТ 23747-2015	2	4	2	4	0	
49	ГОСТ 23747-2015	ДАН О Бпр Ф Дв Р Рл 3 200х1 430, ГОСТ 23747-2015	2	4	2	4	0	
50	ГОСТ 23747-2015	ДАН О Бпр Ф Дв Р Рл 3 200х2 250, ГОСТ 23747-2015	1	2	1	2	0	
51	ГОСТ 21519-2022	ОА ОСП (4М1-16-К4) К НПОА ОСП (4М1-16-К4) К НП Бпр Ф Дв Р Рн 2 700х4 600, ГОСТ 21519-2022	1	2	1	2	0	
B1-Д47	ГОСТ 21519-2022	ОА ОСП (4М1-16-К4) К НП Бпр Ф Дв Р Рл 3 200х1 430, ГОСТ 21519-2022	3	6	3	6	0	
B2-Д47*	ГОСТ 21519-2022	ОА ОСП (4М1-16-К4) К НП Бпр Ф Дв Р Рн 3 200х1 430, ГОСТ 21519-2022	1	2	1	2	0	

1. Внутренние двери оснастить цилиндрическими замками (кроме дверей в лестничные клетки, лифтовые холлы, рекреации, коридоры, сан. узлы и душевые). Или иными запорными устройствами, не противоречащие нормативным требованиям

04/022-РД-АР.ТЧ

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подп.	Дата
Директор	КашинаО.	02.25		
ГАП	КашинП.	02.25		
ГИП	КашинС.	02.25		
Разработал	БуркоА.	02.25		
Н.контр.	КашинП.	02.25		

Спецификация элементов  
заполнения дверных проемов с  
доп. оборудованием

Стадия	Лист	Листов
П	29	
 ARCHICENTER www.archi-center.ru		

Формат А4

Общие указания для элементов заполнения оконных(витражных) проемов

1. Элементы заполнения проемов замаркированы на маркировочных планах этажей раздела АР.
2. Размеры оконных блоков указаны по размерам проемов, уточнить при заказе.
3. Витражи   выполнить в соответствии с ГОСТ 21519-2022 из профиля, оснащённого термовставками из армированного стекловолокном полиамида.
4. Окна комплектуются ограничителями угла открывания для поворотных створок и фрамуг.
5. Подоконники ПВХ пластиковые шириной 350 мм с заглушками (цвет определить на этапе разработке дизайне интерьеров).
6. Окна выполнить согласно ГОСТ 23166-2021 ПВХ профиль   с остеклением энергосберегающими однокамерными стеклопакетами формулой не менее **6-14Ar-4**.
7. На основных открывающихся частях окон предусмотрена установка противомоскитных сеток.
8. На открывающихся створках в помещениях с пребыванием детей предусмотрены замки безопасности, установленные в нижний брусок створки со стороны ручки и обеспечивающие блокировку поворотного (распашного) открывания створки, но позволяющие функционирование откидного положения.
9. На окнах и витражах нижняя глухая часть остекления, на высоту 1,2 м от пола, предусмотрена из защитного многослойного стекла по ГОСТ 30826, класса защиты - не ниже СМ4 (маркировка 3С на схеме окна в спецификации).
10. Остекление окон и витражей (кроме противопожарных) предусмотрено с полимерной пленкой (многослойное безопасное стекло) с защитными функциями и характеристиками, согласно п. 4.3 ГОСТ 30826-2014 с учетом требований задания на проектирование, в том числе с защитой от ураганов в соответствии с ГОСТ ISO 16932.

Характеристики окон(витражей):  
класс изделия по общему коэффициенту пропускания света — А,  
класс изделия по приведенному сопротивлению тепло- передаче — Г(0,51),  
класс изделия по воздухопроницаемости — не ниже Б,  
класс изделия по водонепроницаемости — не ниже Б,  
класс изделия по звукоизоляции — не ниже Г,  
класс изделия по сопротивлению ветровой нагрузке — А  
Безотказность, цикл «открывание — закрывание», не менее: 20000 (по ГОСТ 30777)

Общие указания для элементов заполнения дверных(витражных) проемов

1. Элементы заполнения проемов замаркированы на маркировочных планах этажей раздела АР.
  2. Входные двери, двери лестничных клеток, коридоров, тамбуров и холлов выполнить с уплотнением в притворах и оборудовать устройствами для самозакрывания.
  3. Двери противопожарные (см. в примечании), выполнить в противопожарном исполнении в соответствии с требованиями ГОСТ Р 57327-2016 "Двери металлические противопожарные. Общие технические требования и методы испытаний."
- Двери всех лестничных клеток (за исключением ведущих непосредственно наружу) предусмотрены с пределом огнестойкости не менее EI 15 в дымогазонепроницаемом исполнении.
- Двери эвакуационные из лестничных клеток оборудованы устройством экстренного открывания «Антипаника».
- Двери противопожарные - с учетом степени огнестойкости, с установкой доводчиков. Проектом предусмотрено на двустворчатых дверях устройство «активных» дверных полотен с устройствами самозакрывания с координацией последовательного закрывания полотен. На дверях лестничных клеток предусмотрены доводчики или петли с функциями доводчика и функцией фиксации открытого положения (ФОП / функция "Hold Open 180"). Фиксируются автоматически в открытом положении на 180%.
- Противопожарные двери на путях эвакуации наземных этажей, в пожаробезопасной зоне и лифтовом холле запроектированы с автоматически выпадающими порогами при открывании (По). Двери эвакуационных выходов и двери, расположенные на путях эвакуации шириной не менее 1,2 м приняты двупольными, в которых оба полотна являются "активными" и не имеют фиксирующих приборов.
- Двери в лестничных клетках, лифтовом холле, в перегородках, разделяющих коридоры здания, противопожарные, двери выходов из помещений, ведущих в коридоры, защищаемые противодымной вентиляцией, оборудуются приборами для самозакрывания и уплотняются в притворах. Двери выходов наружу оснащаются устройствами типа «Антипаника».
- Входные двери групповых ячеек должны быть выполнены с уплотнением в притворах.
- Двери эвакуационных выходов из поэтажных коридоров, холлов, вестибюлей и лестничных клеток не должны иметь запоров, препятствующих их свободному открыванию изнутри без ключа.
4. Размеры дверных блоков указаны по размерам проемов, уточнить при заказе.
  5. Двери наружные в витражах и витражи   выполнить в соответствии с ГОСТ 23747-2015 из профиля, оснащённого термовставками из армированного стекловолокном полиамида.
- Характеристики остекленных дверей:  
класс изделия по общему коэффициенту пропускания света — А,  
класс изделия по приведенному сопротивлению тепло- передаче — Г(0,51),  
класс изделия по воздухопроницаемости — не ниже Б,  
класс изделия по водонепроницаемости — не ниже Б,  
класс изделия по звукоизоляции — не ниже Г,  
класс изделия по сопротивлению ветровой нагрузке — А  
Безотказность, цикл «открывание — закрывание», не менее: 20000 (по ГОСТ 30777)
7. Остекление дверных полотен выполнить из стекла: ударостойкое стекло класса СМ 4 по ГОСТ 30826.
  8. В условных обозначениях ориентация всех дверей принята по направлению и способу открывания: Рп - дверной блок распашной правый, Рл - дверной блок распашной левый (ГОСТ 475-2016)
  9. Дверные блоки имеющие пороги: устройство порогов их высота или перепад высот не должны превышать 0,014 м
  10. \* - "По" - дверной блок с опускающимся порогом
  11. Остекление витража основного входа - витражное из алюминиевого профиля с энергоэффективными стеклопакетами (наружное стекло - безопасное, триплекс; внутреннее стекло - закаленное)

Общие указания устройства дверей для обеспечения доступности МГН

1. Двери доступные для инвалидов на креслах-колясках, должны быть оснащены доводчиками обеспечивающим задержку автоматического закрывания дверей продолжительностью не менее 5 с. Входные и противопожарные двери должны быть оборудованы доводчиками по ГОСТ Р 56177. Усилие открывания двери не должно превышать 50 Нм. (6.1.5 СП 59.13330.2020) Аналог: доводчик 740 DA "НОРА-М" с задержкой закрывания двери.
2. На прозрачных полотнах дверей и ограждениях (перегородках)в форме круга диаметром от 0,1 до 0,2. Расположение контрастной маркировки предусматривается на двух уровнях: 0,9-1,0 м и 1,3-1,4 м. Примечание - Контрастную маркировку допускается заменять декоративными рисунками или фирменными знаками, узорами и т.п. той же яркости. Маркировка должна быть нанесена с обеих сторон дверного полотна.
3. Полотно двери на путях эвакуации должно иметь цвет, который с учетом характера поверхности, освещенности при применении аварийного освещения и пр. будет обеспечивать контраст не менее 0,7 (70%) относительно цвета стены. (6.2.23 СП 59.13330.2020)
4. В санузлах запирающее устройство с открыванием снаружи в экстренных случаях для оказания помощи и знаком индикации "занято/свободно". (6.3.9 СП 59.13330.2020)

Структура условного обозначения оконных блоков и витражей

ОП - оконный блок из ПВХ (4-камерный профиль с толщиной профиля 60 мм);  
ОА - оконный блок из алюминиевого сплава (3-камерный профиль с толщиной профиля 62 мм);  
СПО (6-14Ar-4) - одинарной конструкции со стеклопакетом (6-14Ar-4);  
ПОТ - поворотно-откидное - с поворотом створки вокруг вертикальной и нижней крайних осей;  
К - комбинированное - с совмещением в одной конструкции разных видов открывания створок;  
ГО - глухое остекление;  
ВП - направления открывания створки внутрь помещения;  
НП - направления открывания створки наружу;  
УБД - устройство для обеспечения безопасности детей;  
Габаритные размеры изделия Н x L (Н - высота изделия, мм; L - ширина изделия, мм);  
Обозначение стандарта (выполненный в соответствии с требованиями ГОСТ);  
ПШ - проем с противопожарной шторой

Структура условного обозначения дверных блоков

В условных обозначениях ориентация всех дверей принята по направлению и способу открывания: Рп - двер-ной блок распашной правый, Рл - дверной блок рас-пашной левый (ГОСТ 475-2016)

ГОСТ 475-2016 "Блоки дверные деревянные и комбинированные. Общие технические условия (с Поправкой)"

ДВ - дверной блок внутренний входной в квартиры и в помещения общественных, производственных и вспомогательных зданий и сооружений,  
ДС - дверной блок санузлов;  
- по направлению и способу открывания:  
Рп - дверной блок распашной правый,  
Рл - дверной блок распашной левый,  
- по числу полотен:  
1 - дверной блок распашной однопольный,  
2 - дверной блок распашной двупольный;  
- по наличию остекления:  
Г - дверной блок глухой,  
О - дверной блок остекленный;  
- по наличию и типу порога:  
ПрБ - дверной блок без порога  
Пр - дверной блок с порогом;  
По - дверной блок с опускающимся порогом.  
Ф - с фрамугой (ГОСТ 23747-2015\*, ГОСТ 30970-2023)

ГОСТ 31173-2016 "Блоки дверные стальные. Технические условия (с Поправкой)"

ДСН - дверной стальной блок наружный (группа А),  
ДСВх - дверной стальной блок входной с лестничной клетки (группа Б),  
ДСВ - дверной стальной блок внутренний (группа В),  
ДСВв - дверной стальной блок внутренний для вспомогательных помещений (группа В1),  
Дп - двупольный,  
Оп - однопольный,  
Брг - без порога,  
Н - открывание наружу

ГОСТ Р 57327-2016 "Двери металлические противопожарные. Общие технические требования и методы испытаний"

ДПС - дверь противопожарная стальная глухая  
ДПСО - дверь противопожарная стальная остекленная  
01 - дверной блок однопольный,  
02 - дверной блок двупольный;  
ПрБ - дверной блок без порога (ГОСТ 475-2016);  
Пр - дверной блок с порогом (ГОСТ 475-2016);  
По - дверной блок с опускающимся порогом. (ГОСТ 475-2016)

ГОСТ 23747-2015 "Блоки дверные из алюминиевых сплавов. Технические условия (с Поправками, с Изменением N 1)"

ДАН - дверной блок из алюминиевых профилей наружный (группа А),  
О - остекленное,  
Бпр - без порога,  
Ф - с фрамугой,  
Дв - двупольные,  
Р - распашная.

ГОСТ 30970-2023 "Блоки дверные из поливинилхлоридных профилей. Общие технические условия"

ДБВ - дверной блок внутренний (группа Б);  
Р - распашной,  
Бпр - без порога;  
Оп - однопольный;  
Дп - двупольный;  
Г - глухое;  
О - остекленное;  
Км - комбинированные (со светопрозрачным заполнением верхней и глухим заполнением нижней части полотна и т.п.).  
Ф - с фрамугой

Дополнительные параметры к остеклению дверных блоков:

- двери в пищеблоке - низ остекления не менее 800 мм от пола;
- санузлы групповых ячеек - низ остекления не менее 1200 мм от пола или приминить непрозрачное светопропускающее стекло (матовое, узорчатое и т.п.)
- остальные двери - по решениям согласованным с Заказчиком.

Согласовано			
Имя № подл	Взаим инв №	Подп. и дата	

							04/022-РД-АР
							Детское образовательное учреждение на 175 мест по ул. Ленина в г. Сочи
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата		
ГАП	Кашина О.	02.25				Общие указания для элементов заполнения оконных(витражных) и дверных(витражных) проемов	<div>ARCHICENTER</div> <div>www.archi-center.ru</div>
ГИП	Кашин П.	02.25					
Разработал	Бурко А.	02.25					
Н. контр.	Кашин П.	02.25					

Схема элементов Ограждений, Перил и декоративных перегородок		
Поз.	3D-аксонометрия	Примечание
ДП Перф-1, ДП Перф-2, Ог Перф		крепление распорными анкерами
Каркас-Решетка продуха		---
Ог-01, Ог-02		крепление распорными анкерами в торец маршей
Ог ЛК01, Ог ЛК02, Ог ЛК03, Ог ЛК04		крепление распорными анкерами в торец маршей
Ог ЛК проемы		крепление распорными анкерами в боковые части проемов
Ог Парап Р-1, Ог Парап Р-2, Ог Парап Р-3, Ог Парап Р-3*, Ог Парап Р-4, Ог Парап Р-4*, Ог Парап Р-5		крепление распорными анкерами к бетонному парапету
Ог Парап Э		крепление распорными анкерами к бетонному парапету
П ЛК01.1, П ЛК01.2, П ЛК02.1, П ЛК02.2, П ЛК03.1, П ЛК03.2, П ЛК04.1, П ЛК04.2		крепление распорными анкерами к бетонным стенам

Спецификация элементов Ограждений, Перил и декоративных перегородок											
Поз.	Обозначение	Наименование Ограждения (формула ab)	подвал	1 этаж	2 этаж	3 этаж	ур. кровли	Количе ство	Примечание		
ДП Перф-1	Индивид. изготовление	08Х18Н10 / AISI 304, 1.5, Rv 5.0-8.0 3 200х910,	---	1	---	---	---	1	крепление распорными анкерами		
ДП Перф-2	Индивид. изготовление	08Х18Н10 / AISI 304, 1.5, Rv 5.0-8.0 3 200х3 160,	---	1	---	---	---	1	крепление распорными анкерами		
Каркас-Решетка продуха	---	---	---	---	---	---	---	4	---		
Ог-01	ГОСТ 25772-2021	ОГМв Ст Р 900х4 480, ГОСТ 25772-2021	1	---	---	---	---	1	крепление распорными анкерами в торец маршей		
Ог-02	ГОСТ 25772-2021	ОГМв Ст Р 900х4 480, ГОСТ 25772-2021	1	---	---	---	---	1	крепление распорными анкерами в торец маршей		
Ог ЛК01	ГОСТ 25772-2021	Нерж. сталь ОГМд Ст Р 1 210х19 610, ГОСТ 25772-2021	---	1	---	---	---	1	крепление распорными анкерами в торец маршей		
Ог ЛК02	ГОСТ 25772-2021	Нерж. сталь ОГМд Ст Р 1 210х19 610, ГОСТ 25772-2021	---	1	---	---	---	1	крепление распорными анкерами в торец маршей		
Ог ЛК03	ГОСТ 25772-2021	Нерж. сталь ОГМд Ст Р 1 210х19 610, ГОСТ 25772-2021	---	1	---	---	---	1	крепление распорными анкерами в торец маршей		
Ог ЛК04	ГОСТ 25772-2021	Нерж. сталь ОГМд Ст Р 1 210х19 610, ГОСТ 25772-2021	---	1	---	---	---	1	крепление распорными анкерами в торец маршей		
Ог ЛК проемы	ГОСТ 25772-2021	Нерж. сталь ОГПд Ст Р 750х1 430, ГОСТ 25772-2021	---	---	4	4	---	8	крепление распорными анкерами в боковые части проемов		
Ог Парап Р-1	ГОСТ 25772-2021	ОГКп Ст Р 600х10 759, ГОСТ 25772-2021	---	---	---	---	1	1	крепление распорными анкерами к бетонному парапету		
Ог Парап Р-2	ГОСТ 25772-2021	ОГКп Ст Р 600х16 260, ГОСТ 25772-2021	---	---	---	---	1	1	крепление распорными анкерами к бетонному парапету		
Ог Парап Р-3	ГОСТ 25772-2021	ОГКп Ст Р 600х23 730, ГОСТ 25772-2021	---	---	---	1	---	1	крепление распорными анкерами к бетонному парапету		
Ог Парап Р-3*	ГОСТ 25772-2021	ОГКп Ст Р 600х23 730, ГОСТ 25772-2021	---	---	---	1	---	1	крепление распорными анкерами к бетонному парапету		
Ог Парап Р-4	ГОСТ 25772-2021	ОГКп Ст Р 600х37 860, ГОСТ 25772-2021	---	---	---	---	1	1	крепление распорными анкерами к бетонному парапету		
Ог Парап Р-4*	ГОСТ 25772-2021	ОГКп Ст Р 600х37 860, ГОСТ 25772-2021	---	---	---	---	1	1	крепление распорными анкерами к бетонному парапету		
Ог Парап Р-5	ГОСТ 25772-2021	ОГКп Ст Р 600х4 562, ГОСТ 25772-2021	---	---	---	---	1	1	крепление распорными анкерами к бетонному парапету		
Ог Парап Э	ГОСТ 25772-2021	ОГКп Ст Э 600х16 065, ГОСТ 25772-2021	---	---	---	1	---	1	крепление распорными анкерами к бетонному парапету		
Ог Перф	ГОСТ 25772-2021	08Х18Н10 / AISI 304, 1.5, Rv 5.0-8.0 900х6 670, ГОСТ 25772-2021	---	1	---	---	---	1	крепление распорными анкерами к бетонным стенам		
П ЛК01.1	ГОСТ 25772-2021	Нерж. сталь 1 210х12 828, ГОСТ 25772-2021	---	1	---	---	---	1	крепление распорными анкерами к бетонным стенам		
П ЛК01.2	ГОСТ 25772-2021	Нерж. сталь 1 210х12 987, ГОСТ 25772-2021	---	---	1	---	---	1	крепление распорными анкерами к бетонным стенам		
П ЛК02.1	ГОСТ 25772-2021	Нерж. сталь 1 210х12 763, ГОСТ 25772-2021	---	1	---	---	---	1	крепление распорными анкерами к бетонным стенам		
П ЛК02.2	ГОСТ 25772-2021	Нерж. сталь 1 210х13 211, ГОСТ 25772-2021	---	---	1	---	---	1	крепление распорными анкерами к бетонным стенам		
П ЛК03.1	ГОСТ 25772-2021	Нерж. сталь 1 210х12 828, ГОСТ 25772-2021	---	1	---	---	---	1	крепление распорными анкерами к бетонным стенам		
П ЛК03.2	ГОСТ 25772-2021	Нерж. сталь 1 210х12 987, ГОСТ 25772-2021	---	---	1	---	---	1	крепление распорными анкерами к бетонным стенам		
П ЛК04.1	ГОСТ 25772-2021	Нерж. сталь 1 210х12 693, ГОСТ 25772-2021	---	1	---	---	---	1	крепление распорными анкерами к бетонным стенам		
П ЛК04.2	ГОСТ 25772-2021	Нерж. сталь 1 210х13 142, ГОСТ 25772-2021	---	---	1	---	---	1	крепление распорными анкерами к бетонным стенам		

Схема ограждений лестничных маршей в поперечном разрезе

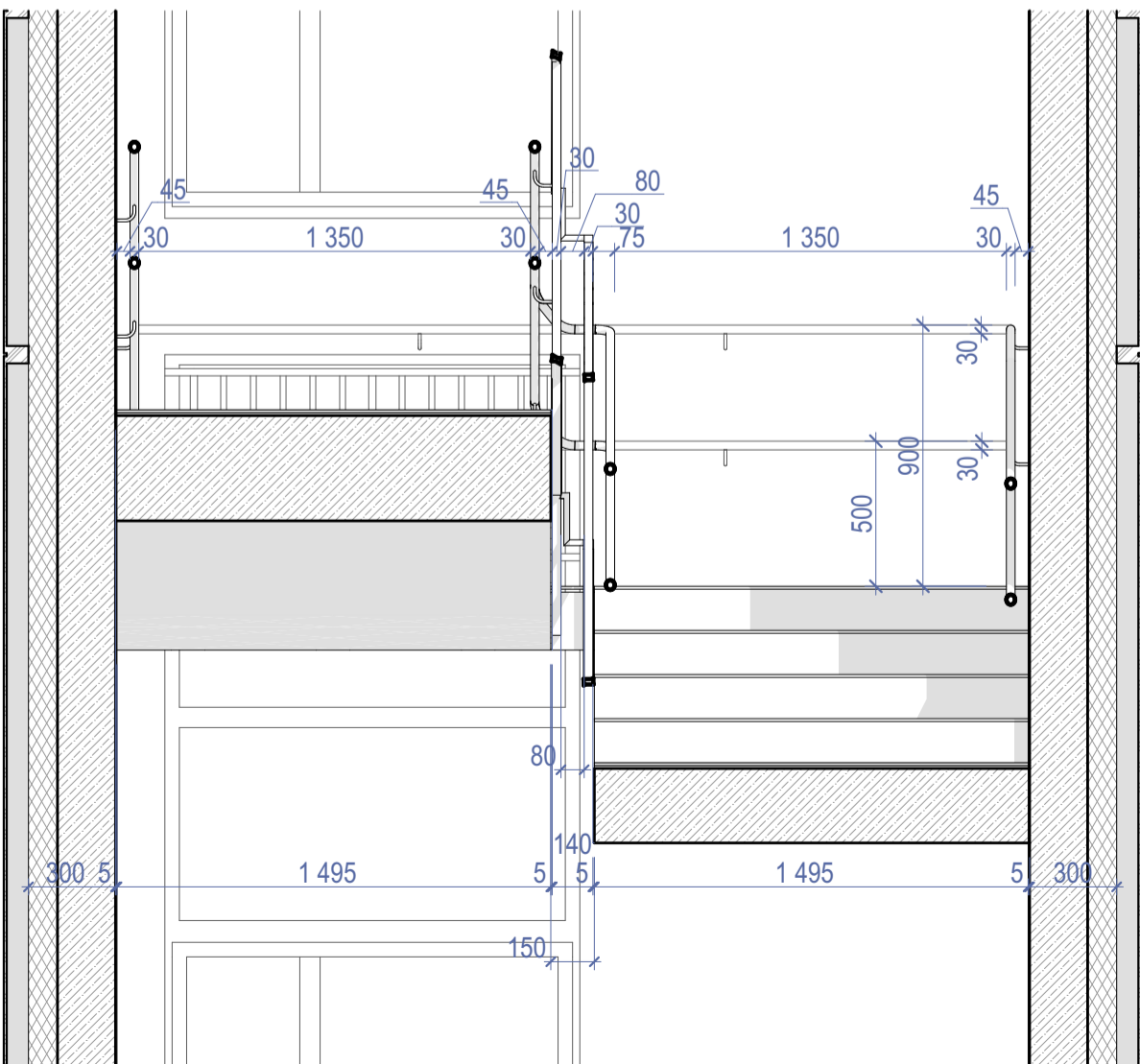
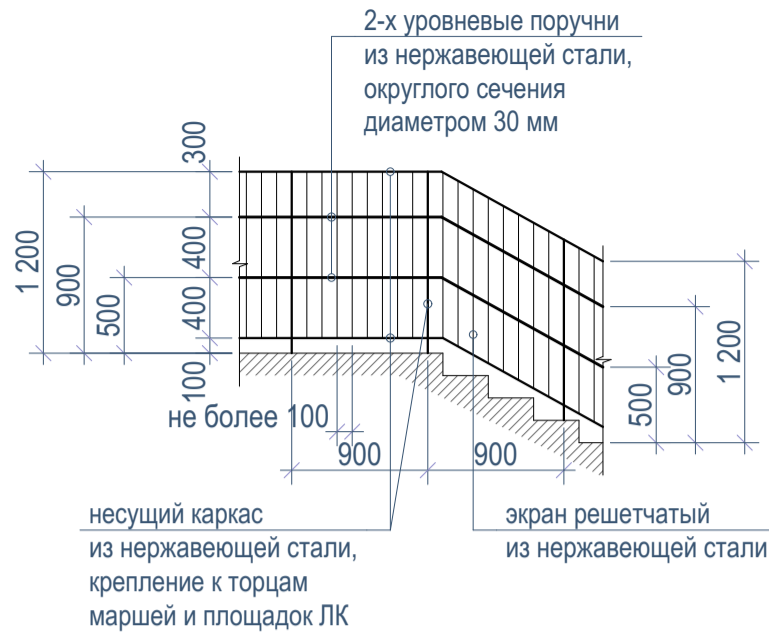
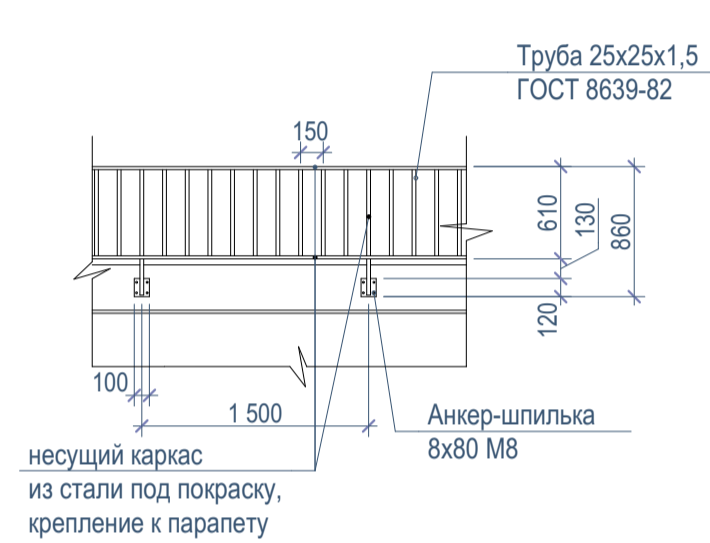


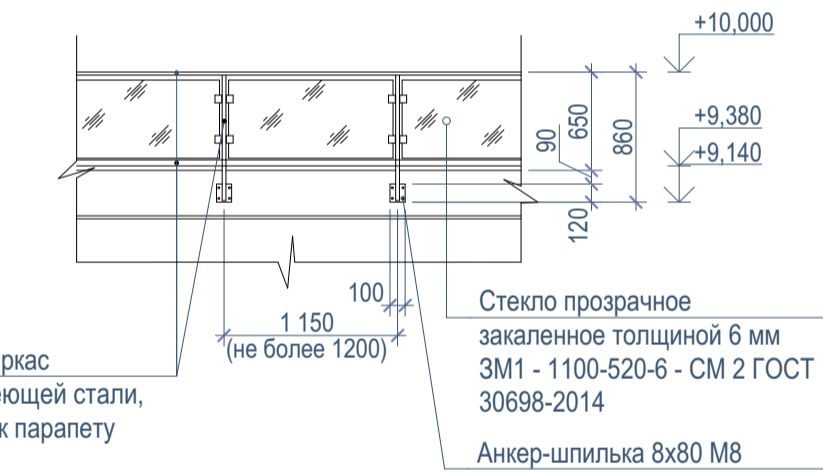
Схема ограждений лестничных маршей и промежуточных площадок ЛК



Фрагмент ограждения Ог Парап Р

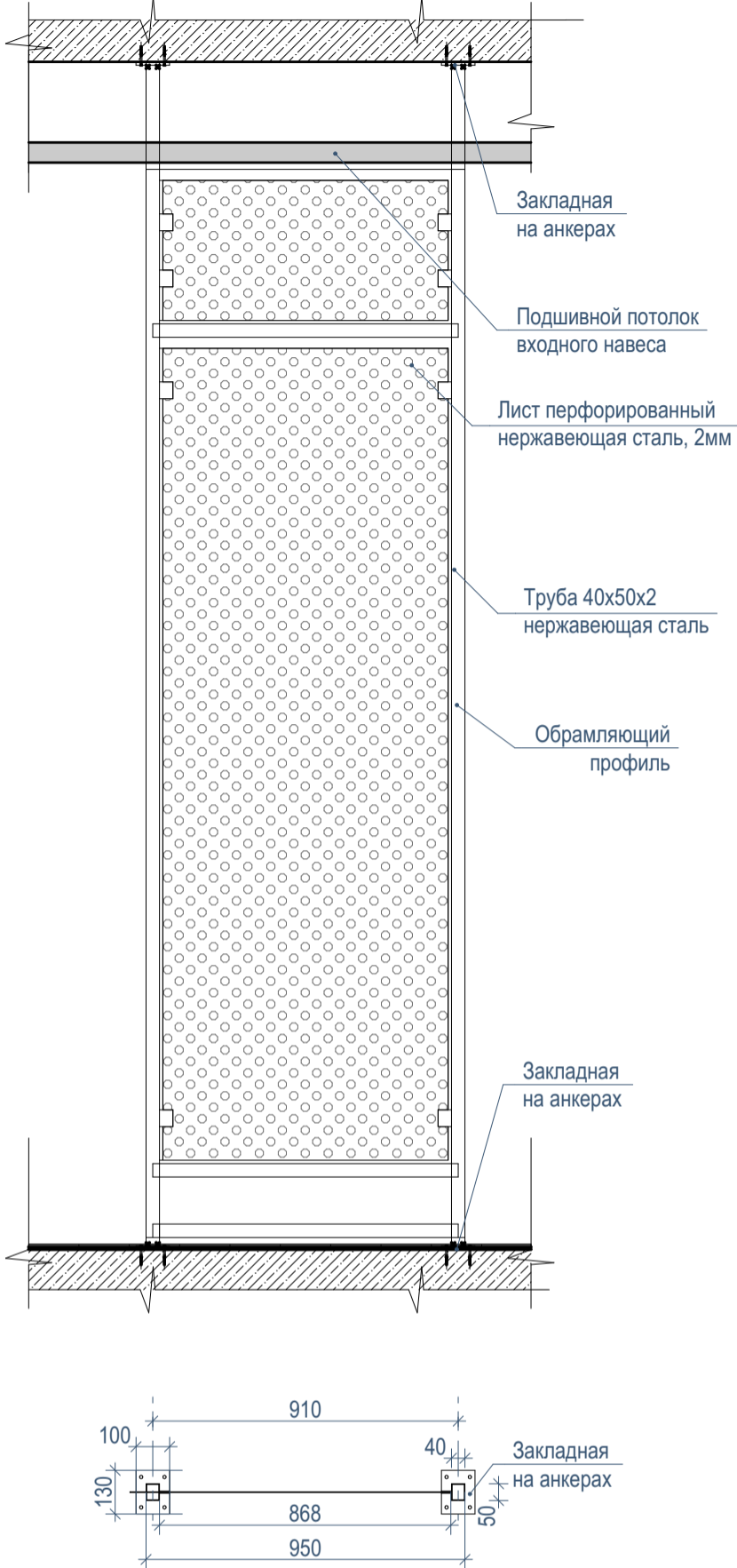
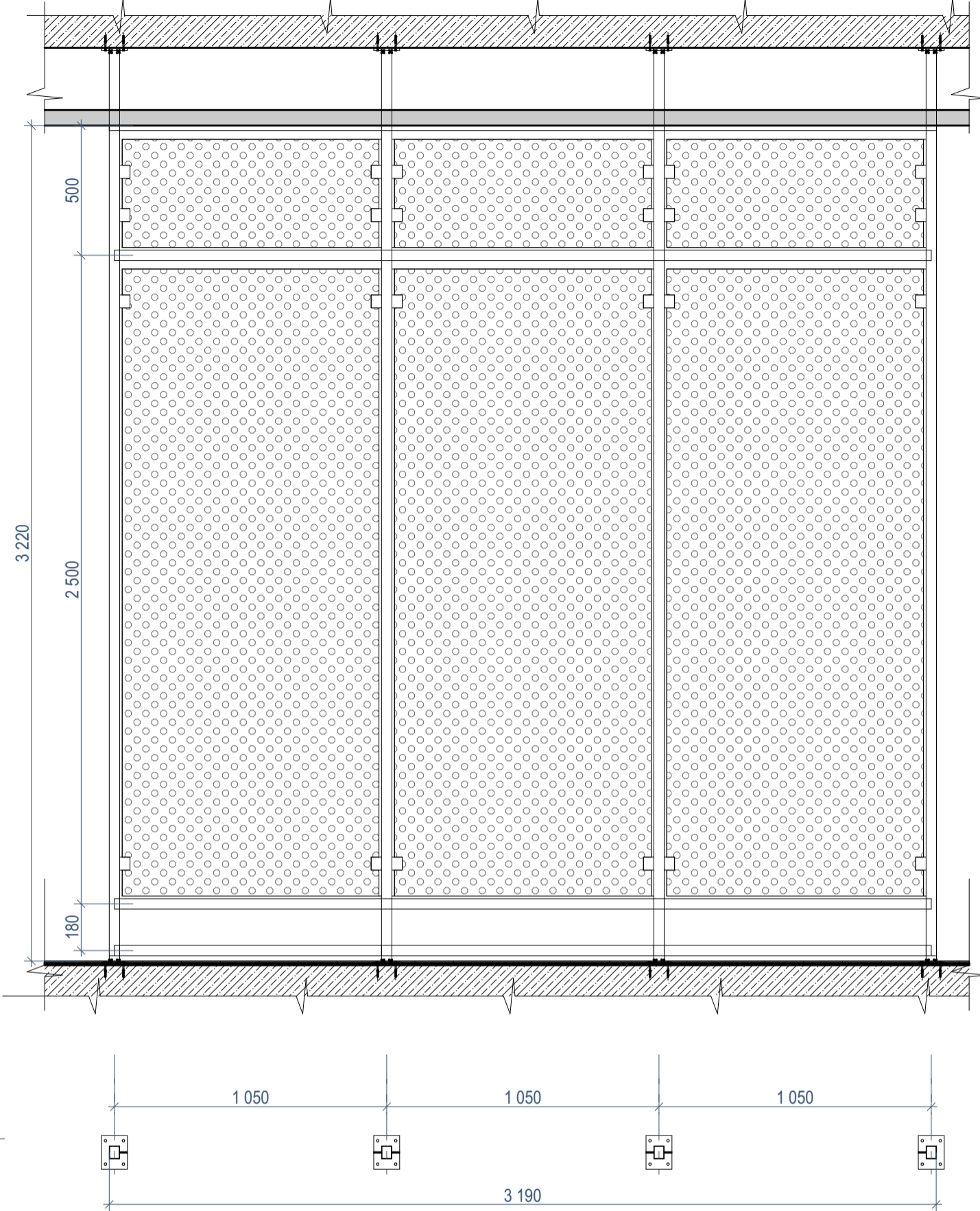


Фрагмент ограждения Ог Парап Э

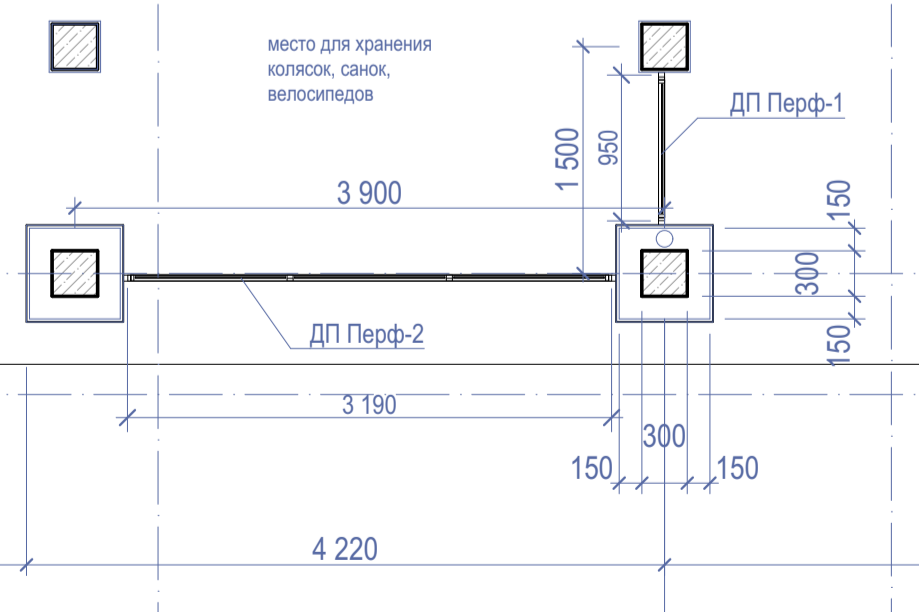


- Ограждения следует изготавливать в соответствии с требованиями ГОСТ 23118-2019, стандартов и технических условий завода-производителя. Монтаж ограждений следует производить в соответствии с требованиями ГОСТ 23118 и СП 70.13330.2012
- Для ограждений из нержавеющей стали применить марку 08Х18Н10/ AISI304
- Маркировку ограждений внутренних лестничных маршей и кровли см. на планах
- Позиции ОГ Парап - выполнить окраску химвстойкая краской по металлу «ХИМПОЛИМЕР» (антикоррозионная эмаль) или аналог

Развертка декоративных перегородок (ДП Перф) из перфорированных панелей



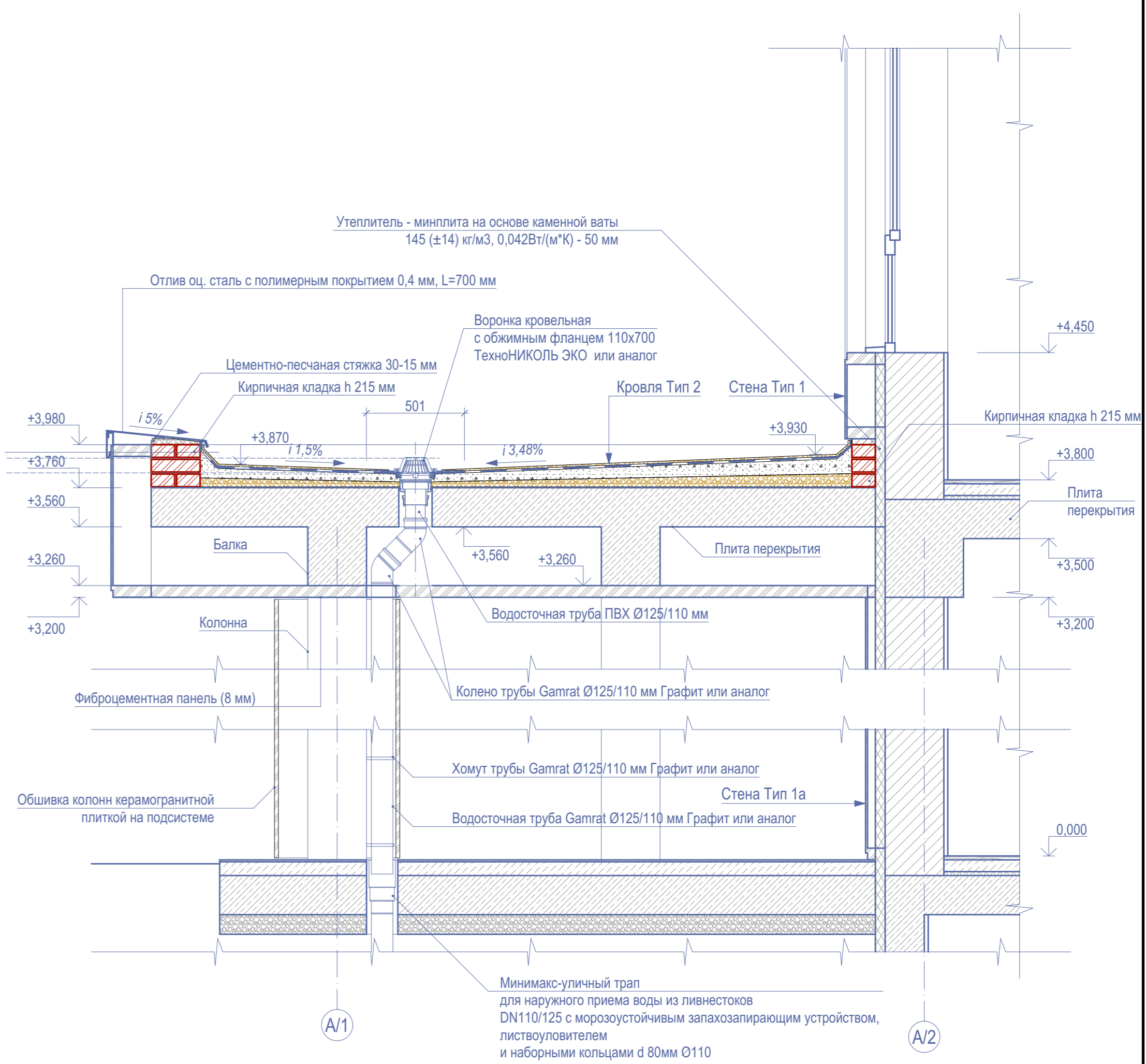
План декоративных перегородок (ДП Перф) из перфорированных панелей



- Панели фасадные перфорированные изготовить по индивидуальному заказу в производственной компании ООО "Строй Сити Групп" (г. Королёв, <https://www.perfo-list.com>) или другой профильной.
- Стойки - труба сечением 40х50(±) мм из нержавеющей стали AISI 316L, приварить к закладным.
- Перфорированный лист закрепить на обрамляющем профиле из нержавеющей стали.

04/022-РД-АР					
Детское образовательное учреждение на 175 мест по ул. Ленина в г. Сочи					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата
ГАП	Кашина О.	Р			02.25
ГИП	Кашин П.	31			02.25
Разработал	Бурко А.				02.25
Н. контр.	Кашин П.				02.25
Спецификации и Схемы элементов Ограждений, Перил и декоративных перегородок				ARCHICENTER www.archi-center.ru	

### Узел наружного водостока с кровли Тип 2



1. Воронка кровельная с обжимным фланцем 110х700 ТехноНИКОЛЬ ЭКО или аналог	- 2 шт
2. Водосточная труба ПВХ Ø125/110 мм	- 0,2 км
3. Колено трубы Gamrat Ø125/110 мм Графит или аналог	- 4 шт
4. Водосточная труба Gamrat Ø125/110 мм Графит или аналог	- 6 км
7. Хомут трубы Gamrat Ø125/110 мм Графит, шаг 500 или аналог	- 10 шт

Technical drawing illustrating the connection detail of a suspended facade system to a reinforced concrete column. The drawing shows the installation of a suspended facade system (Система навесного фасада) using mineral wool panels (хризотилцементные панели ООО "ИВН") and a large thermal break (Терморазрыв большой). The system is anchored into the concrete column using an anchor bolt (Анкерный дюбель) and a reinforced bracket (Кронштейн усиленный). The drawing also shows the use of an external corner profile (Профиль внешнего угла), a T-profile (Профиль Т), and a shim plate (Шайба-пластина). The dimensions indicate a minimum height of 150 mm and a minimum width of 100 mm for the concrete column.

Labels and dimensions:

- Защелка 5x21 A1/A2 K14
- Профиль внешнего угла
- Система навесного фасада, хризотилцементные панели ООО "ИВН"
- Терморазрыв большой
- Кронштейн усиленный
- Втулка 6,5x10
- Профиль Т (выбирается по рекомендации производителей плит облицовки)
- Уплотнитель
- Шайба-пластина (не устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
- Железобетонная колонна
- Анкерный дюбель
- min 150
- min 100
- min 100
- 150

на основе каменной ваты  
 $\lambda 0,042 \text{ Вт/(м}^\circ\text{К)} - 100 \text{ мм}$

мерным  
 $5 \text{ мм (} i 5\%)$

Кровля Тип 2

$i 3,48\%$

$+3,930$

Кирпичная кладка  $h 215 \text{ мм}$

$+3,800$

Плита перекрытия

Лестничная площадка

8

Керамогранитная плитка  
 Грунтовка  
 Ceresit CT 17 (или аналог)  
 Штукатурка цементно-песчаная  
 М 75 - 20 мм  
 Железобетонная колонна /  
 Стена примыкания

20 8

Балка

Универсальная клипса для крепления Т-образных реек к АХИОМ (BPA 339 G)

Подвесная система Armstrong

Стальной подвес

Потолочная плита Armstrong

80

100/200

Профиль Ахиом BP 544206 G / BP 584206 G Armstrong

Колонна Стена






Противопожарный фартук

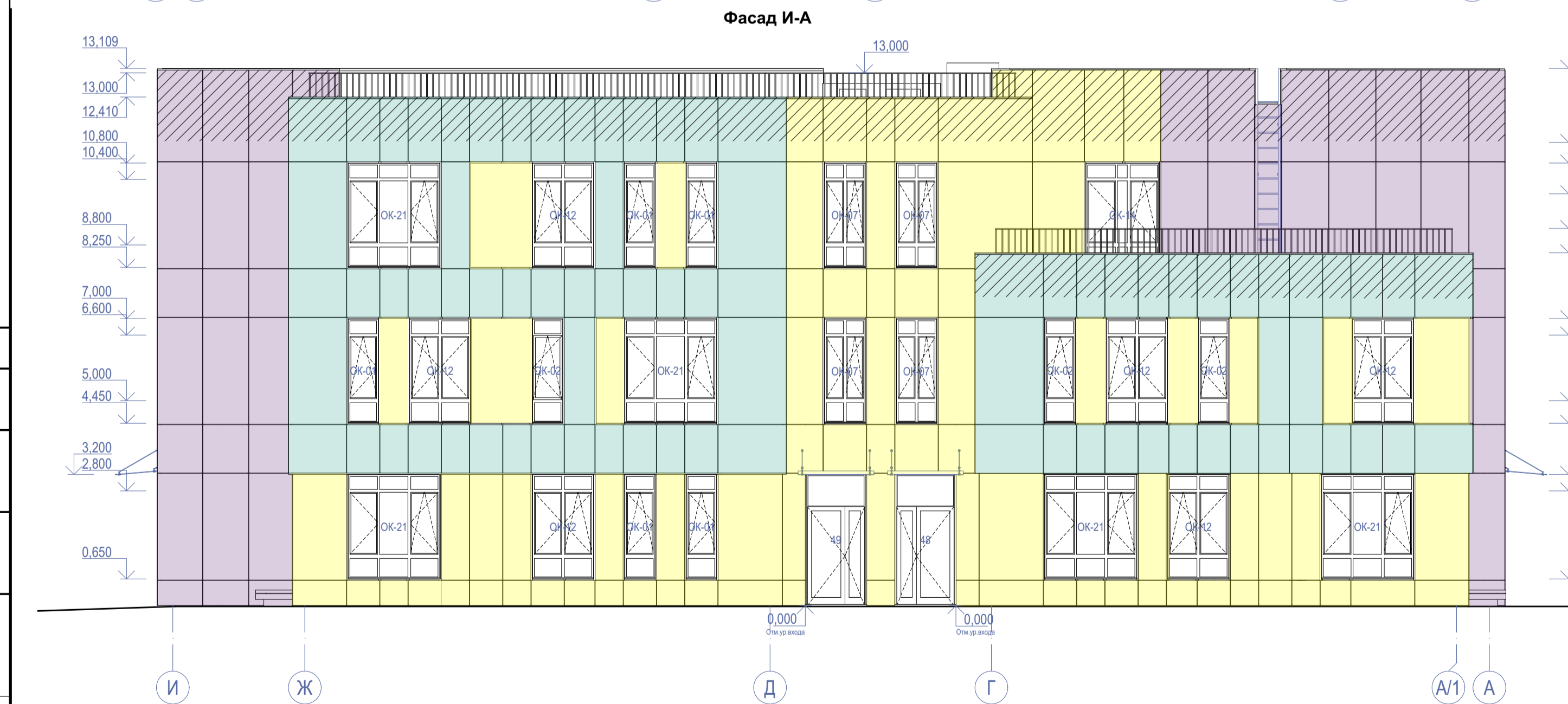
Оконный блок

Система навесного фасада

Technical drawing of a double-track railway track cross-section. The drawing shows two tracks with rails and sleepers. A central drainage ditch is formed by a concrete slab (1) and a drainage channel (2). The ditch is covered by a grate (3) and a concrete slab (4). The ditch is 150 cm wide. The drainage channel is 8/9 cm deep. The concrete slab is 150 cm thick. The drawing is labeled with numbers 1 through 10.

- 1 Техноласт ЭПП
- 2 Мастика ТЕХНИКОЛЬ № 71
- 3 Фасонная деталь из ЭПДМ-резины
- 4 Обжимной металлический хомут
- 5 Мастика ТЕХНИКОЛЬ № 71
- 6 Пена монтажная ТЕХНИКОЛЬ PROFESSIONAL 70
- 7 ТЕХНОБАРЬЕР
- 8 Телескопический крепежный элемент ТЕХНИКОЛЬ
- 9 Саморез остроконечный Ø 4,8мм
- 10 Труба

						04/022-РД-АР		
						Детское образовательное учреждение на 175 мест по ул. Ленина в г. Сочи		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист
							Р	32
Лист	Кашина О.			02.25		Сечение по наружной стене. Узел вывода электропровода через кровлю с примыканием клеветного пирога.	 ARCHICENTER <a href="http://www.archicenter.ru">www.archicenter.ru</a>	
ГИП	Кашин П.			02.25				
Разработал	Бурко А.			02.25				
Н. контр.	Кашин П.			02.25				



Наружные ограждающие конструкции:

**Стена тип 1**  
Кладка из газоблока 1/625х300х250/D500-600/B3.5/F100 ГОСТ 31360-2007  
Утеплитель - минплита на основе каменной ваты 80 (±8) кг/м3, 0,035Вт/(м\*К)  
«ТЕХНОНИКОЛЬ ТЕХНОВЕНТ» 1200х600 (или аналог)  
Навесная фасадная система (вентилируемый фасад)  
Внутренняя отделка - штукатурка с покраской/плиткой

- 300 mm
- 50 mm
- 150 mm
- 20 mm

**Стена тип 2**  
Железобетон (см. КЖ)  
Утеплитель – минерита на основе каменной ваты 80 (±8) кг/м3, 0,035Вт/(м\*К)  
«ТЕХНОКОЛЬ ТЕХНОВЕНТ» 1200х600 (или аналог)  
Навесная фасадная система (вентилируемый фасад)  
Выступающая отделка – штукатурка с полимерной/глифаксой

- 200 MM
- 100 MM
- 100 MM
- 5 MM

**Колонны и стены прямка**  
Железобетон (см. КЖ)  
Керамогранитная плитка на клею

- 200 mm
- 20 mm


**Колонны**  
Железобетон (см. КЖ)  
Навесная фасадная система (вентилируемый фасад)

- 200 mm
- 150 mm


**Стена тип 1а\***  
 Кладка из газоблока 1/625х300х250/D500-600/B3.5/F100 ГОСТ 31360-2007  
 Утеплитель - минерита на основе каменной ваты 80 (±8) кг/м3, 0,035Вт/(м\*К)  
 «ТЕХНОНИКОЛЬ ТЕХОВЕНТ» 1200х600 (или аналог)  
 Навесная фасадная система (вентилируемый фасад)  
 Внутренняя отделка - штукатурка с покраской /плиткой

- 300 mm
- 50 mm
- 50 mm
- 20 mm


Парапеты кровли:

**Тип 1**  
 Железобетон (см. ЮК)  
 Утеплитель - минплита на основе каменной ваты 80 (±8) кг/м3, 0,035Вт/(м\*К)  
 «ТЕХНОНИКОЛЬ ТЕХНОВЕНТ» 1200х600 (или аналог)  
 Навесная фасадная система (вентилируемый фасад)

- 200 MM
- 50 MM
- 150 MM

**Тип 1а\***  
 Железобетон (см. ЮК)  
 Утеплитель - минплита на основе каменной ваты 80 (±8) кг/м3, 0.035Вт/(м\*К)  
 «ТЕХНОНИКОЛЬ ТЕХНОВЕНТ» 1200х600 (или аналог)  
 Навесная фасадная система (вентилируемый фасад)






- 200 mm
- 50 mm
- 50 mm

**Тип 2**  
 Железобетон (см. КЖ)  
 Утеплитель - минплита на основе каменной ваты 80 (±8) кг/м3, 0,035Вт/(м\*К)  
 «ТЕХНОНИКОЛЬ ТЕХНОВЕНТ» 1200х600 (или аналог)  
 Навесная фасадная система (вентилируемый фасад)

- 200 mm
- 50 mm
- 150 mm

**Тип 3**  
Кирпичная кладка  
Навесная фасадная система (вентилируемый фасад)

- 250 mm
- 200 mm

						04/022-РД-АР			
						Детское образовательное учреждение на 175 мест по ул. Ленина в г. Сочи			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
ГАП	Кашина О.			02.25		Фасады. Схема типов наружных стен	Р	33	
ГИП	Кашин П.			02.25					
Разработал	Бурко А.			02.25					
Н. контр.	Кашин П.			02.25					
						 ARCHICENTER <a href="http://www.archi-center.ru">www.archi-center.ru</a>			