

ООО «АС-СтройПроект»

**Капитальный ремонт здания МБДОУ №301
по адресу: г. Екатеринбург,
ул. Московская 125а**

Рабочая документация

Генеральный план

08-2020-ГП

Изм. 1

г. Екатеринбург
2020г.

ООО «АС-СтройПроект»

**Капитальный ремонт здания МБДОУ №301
по адресу: г. Екатеринбург,
ул. Московская 125а**

Рабочая документация

Генеральный план

08-20-ГП

Изм. 1

ГИП

Коромыслов

г. Екатеринбург
2020 г.

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План благоустройства территории М 1:500	
3	Сводный план инженерных сетей М 1:500	
4	План организации рельефа М 1:500	
5	План земляных масс М 1:500	
6	План проездов, тротуаров, дорожек, площадок М 1:500	
7	План озеленения М1:500	
8	План расстановки малых архитектурных форм М 1:500	
9.1-	Ведомость малых архитектурных форм и переносных изделий.	
-9.3	Спецификация малых архитектурных форм	
9.4	Узлы установки малых архитектурных форм, ведомость объемов работ	
10	Демонтажный план М 1:500	
11	Конструкции покрытий.	
12.1	Схема металлического ограждения территории.	
12.2	Схема металлического ограждения территории М1:500	
12.3	Спецификация металла секций С01-С09	
12.4	Схема калитки	
12.5	Схема ворот	
12.6	Спецификация забора металлического h=0,6м	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

08-2020-ГП

Лист
1.2

1. Исходные данные.

1.1. Основание для проектирования.

Основанием для капитального ремонта здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а в Ленинском районе г. Екатеринбурга является:

- Муниципальная программа «Развитие системы общего образования в муниципальном образовании «город Екатеринбург» на 2017–2020 годы».
- Муниципальный контракт № от .2020 г. с МКУ «Управление заказчика по капитальному ремонту».

1.2. Исходные данные:

- Техническое задание
- Подоснова, выданная заказчиком

1.3. Генеральный план решен в соответствии со следующими нормативными документами:

- СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»;
- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Проектирование, строительство, реконструкция и эксплуатация предприятий, планировка и застройка населенных мест. Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов».
- СанПиН 2.4.1.3049-13 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы в дошкольных организациях».
- Справочное пособие к СНиП «Проектирование детских дошкольных учреждений» 1992 г.
- СП 252.1325800.2016 «Здания дошкольных образовательных организаций».

2. Характеристика площадки строительства.

2.1. Расположение участка.

Рассматриваемая площадка находится в квартале ул. Московская – ул. Куйбышева – ул. Шейкмана в Ленинском районе г. Екатеринбурга.

Участок детского сада расположен в жилой зоне. С восточной стороны к участку примыкает жилая зона – 16-этажная застройка. С южной стороны – жилая зона – 10-этажная застройка. С северной стороны ул. Куйбышева. С западной стороны – улица Московская.

Дорожно-климатическая зона-2,3, категория автодороги-4, система высот – балтийская.

2.2. Рельеф участка.

Площадка имеет спокойный рельеф, абсолютные отметки поверхности колеблются от 276,98 до 273,96 м. Уклон поверхности в восточном направлении.

3. Проектные решения по генеральному плану.

Генеральным планом предусматривается капитальный ремонт детского сада общеразвивающего вида №301. Вместимость детского сада составляет 120 мест (4 группы дошкольного возраста по 30 человек в каждой).

										Лист
										1.4
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	08-2020-ГП				

Проект генерального плана разработан в увязке с планировочным решением здания детского сада и с учетом требований к составу и площадям элементов участка, благоустройству и озеленению.

Подъезд на территорию детского сада организован с улицы Куйбышева.

На участке выделены три функциональные зоны:

- зона застройки;
- зона игровой территории;
- хозяйственная зона.

Зона застройки включает существующее отдельно стоящее здание детского сада и хозяйственный здание.

Территория участка ограждается забором высотой не менее 1,6 м и полосой зеленых насаждений. Расстояние до ул. Куйбышева более 15 м, предусмотрены достаточные шумозащитные мероприятия – высадка полосы кустарников и деревьев. Расстояние до ул. Московская менее 15 м предусмотрены достаточные шумозащитные мероприятия – установка шумопоглощающих щитов.

Вокруг здания детского сада предусмотрена возможность проезда машин по хозяйственному проезду и по тротуару. Проезд техники МЧС, а также доступ автолестниц или автоподъемников в любое помещение детского сада обеспечивается. Покрытие тротуара – бетонная плитка ПТ-4 (см. л. 11), запроектировано с учетом допустимой нагрузки пожарных машин на покрытие. Покрытие предусмотрено так же для механизированной уборки.

Игровая зона включает в себя групповые площадки индивидуальные для каждой группы, принятые из расчета 9,0 м² на 1 ребенка дошкольного возраста и 7,0 м² на 1 ребенка раннего возраста, физкультурная площадка площадью 254,6 м².

Проектом предусмотрено устройство одиннадцати игровых площадок для детей от 3 до 7 лет. Площадки разделены газонами и кустарником. Каждая площадка имеет свой отдельный вход.

Проектом предусмотрено устройство двух физкультурных площадок, одна из которых оборудована беговой дорожкой, и универсальной площадки с возможностью организации спортивных игр и малыми формами развивающей направленности, а также возможностью изучения ПДД (разметка перекресток по покрытию).

Игровые площадки оборудуются малыми архитектурными формами в соответствии с возрастом детей.

Санитарные разрывы между групповыми площадками составляют 1,0-1,5 м, между групповыми площадками и общей физкультурной площадкой – не менее 2,0 м.

Расположение групповых площадок, общих физкультурных на участке детского сада выполнено с учетом обеспечения нормируемой продолжительности инсоляции не менее 3 часов в день, что соответствует требованиям СанПиН 2.2.1/2.1.1.1076.01.

Покрытие игровых площадок песчаногравийное покрытие ПТ-6, устойчивое к вытаптыванию. Типы покрытий на групповых площадках соответствуют требованиям п. 2.21 справочного пособия «Проектирование детских дошкольных учреждений» к СНиП 2.08.02-89*.

Покрытие физкультурных площадок, резиновое наливное ПТ-7.

Хозяйственная зона состоит из хозяйственной площадки с местом разгрузки автомобилей, площадки для сбора мусора, площадки для чистки ковров и сушки постельных принадлежностей.

Санитарные разрывы между хозяйственной зоной и зоной игровой территории выдержаны.

Проезд, запроектированный в хозяйственную зону, обеспечивает разворот погрузочных машин и мусоровозов.

Проезд в хозяйственную зону предусматривается из асфальтобетона.

Входы на территорию детского сада предусматриваются из тротуарной плитки и асфальтового покрытия.

										Лист
										1.5
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	08-2020-ГП				

По периметру участка предусмотрена зеленая защитная полоса из кустарников высокорослых пород и деревьев.

Групповые площадки ограждены кустарником.

4. Организация рельефа, водоотвод.

Для проекта в качестве топоосновы была использована съёмка, предоставленная ООО «УралГеоИнфо».

Вертикальная планировка решена с учётом рельефа местности и отметок существующей застройки.

Поверхностный водоотвод запроектирован открытым. Атмосферные воды отводятся путём создания нормативных уклонов (1 ‰ – 25 ‰) по спланированной поверхности вдоль лотковой части автопроездов с выпуском в существующую водоотводную систему района.

5. Мероприятия по восстановлению земельного участка и использованию природного слоя почвы.

Данных по загрязнению грунта на площадке предоставлено не было.

После окончания строительства и планировки рельефа площадки с обратной засыпкой выемок предусматривается перекрытие поверхности:

- по площади газонов - чистым минеральным грунтом толщиной не менее 0.5 м, включая верхний растительный слой не менее 0,15 м;
- по площади площадок и тротуаров - чистым минеральным грунтом не менее 0,5 м; включая толщину конструктивного слоя покрытия;
- остальная территория перекрывается асфальтобетонным покрытием ПД-4*.

6. Расчёт потребных площадей элементов благоустройства.

Таблица 1

Наименование площадок	Требуется по СанПин 2.4.1.3049-13, м ²	По проекту, м ²
Игровые площадки для детей дошкольного возраста	Площадь одной игровой площадки для группы детей дошкольного возраста: $9,0 \text{ м}^2 \times 30 \text{ чел.} = 270 \text{ м}^2$, где $9,0 \text{ м}^2$ – нормативная площадь игровой площадки на 1 ребенка, 30 – количество детей в группе дошкольного возраста. Площадь всех площадок не менее: $270 * 4 = 1080 \text{ м}^2$	Предусмотрено 4 площадки: $270 * 4 = 1080 \text{ м}^2$
Общая физкультурная площадка	-	254,6 м ²

Общее количество детей в детском саду, подлежащему капитальному ремонту, составляет 120 человек, четыре группы детей 3 – 7 лет по 30 человек.

										Лист
										1.6
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	08-2020-ГП				

Расчёт накопления твёрдых бытовых отходов.

Годовые нормы накопления ТБО для жилья, организаций и объектов социально-бытовой сферы использованы в соответствии с Постановлением Главы Екатеринбурга «Об утверждении годовых норм образования отходов производства и потребления различными категориями природопользования» от 02.02 2007 за №260.

Расчётная норма накопления твёрдых бытовых отходов складывается из следующих показателей:

- 1). Для дошкольного образовательного учреждения;
- 2). Смет с твёрдых покрытий проездов и тротуаров.

1). Расчёт накопления твёрдых бытовых отходов для детского дошкольного учреждения выполняется по нормативам накопления твёрдых бытовых отходов - 0,55 м³ ТБО на 1 место в год.

$$N1 = \frac{0,55 \times 1,25 \times n}{365 \times 1,1}, \text{ где}$$

N1 – количество контейнеров в сутки;
0,55 м³ – объем твердых бытовых отходов на 1 место в год;
1,25 – коэффициент неравномерности
n – количество мест
365 – количество дней в году;
1,1 м³ – объем 1 контейнера твердых бытовых отходов.

$$N1 = \frac{0,55 \times 1,25 \times 120}{365 \times 1,1} = 0,20 \text{ контейнера}$$

2). Смет с твёрдых покрытий проездов, тротуаров согласно нормам накопления ТБО 10 л в год с 1 м² или 0,01 м³ в год.

$$N2 = \frac{0,01 \times S_{\text{покр}}}{365 \times 1,1}, \text{ где}$$

N2 – количество контейнеров в сутки;
0,01 м³ – смет с 1 м² в год;
365 – количество дней в году;
1,1 м³ – объем 1 контейнера твердых бытовых отходов.
S_{покр} – площадь твердых покрытий.

$$N2 = \frac{0,01 \times 2686,1}{365 \times 1,1} = 0,07 \text{ контейнера}$$

Общее количество контейнеров по нормам накопления составляет:

$$N1 + N2 = 0,20 + 0,07 = 0,27 \text{ конт.} - 1 \text{ контейнер}$$

Площадка для сбора мусора с 2 евро контейнерами (для бытовых и пищевых отходов) предусмотрена на территории детского сада.

						08-2020-ГП	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		1.7

Технико-экономические показатели по генплану

Таблица 2

Показатели	По проекту
Площадь участка, м ²	4793.4
Общая площадь территории благоустройства, м ²	4793.4
Благоустройство территории ДООУ в ограждении	
Площадь территории ДООУ в ограждении, м ²	4760.05
Площадь застройки +площадь теневого навеса, м ²	621,11+4х30+61,3=802,41
Площадь покрытий ДООУ, м ²	3969,29
Площадь озеленения ДООУ (без учета покрытия игровых площадок и общей спортивной площадки), м ²	1356,76 (34% от площади незастроенной территории)
Благоустройство территории вне ограждения ДООУ	
Площадь территории благоустройства за ограждением ДООУ, м ²	0
Площадь покрытий, м ²	0
Площадь озеленения, м ²	-

Перед началом работ по благоустройству и озеленению выполнить разбивку границ проездов, дорожек и площадок бороздками, разметить точки посадки деревьев и кустарников. S разбивки 3969,29м².

7. Мероприятия по обеспечению доступности для инвалидов.

При проектировании благоустройства предусмотрены планировочные мероприятия, направленные на создание благоприятных условий жизнедеятельности и передвижения маломобильных групп населения. В местах сопряжения тротуаров с проезжей частью улиц - на путях движения пешеходов - предусматривается устройство пониженного (втопленного) бортового камня (h=0,00 м).

На территории предусмотрена непрерывность пешеходного движения: проезды организованы в одном уровне с тротуарами.

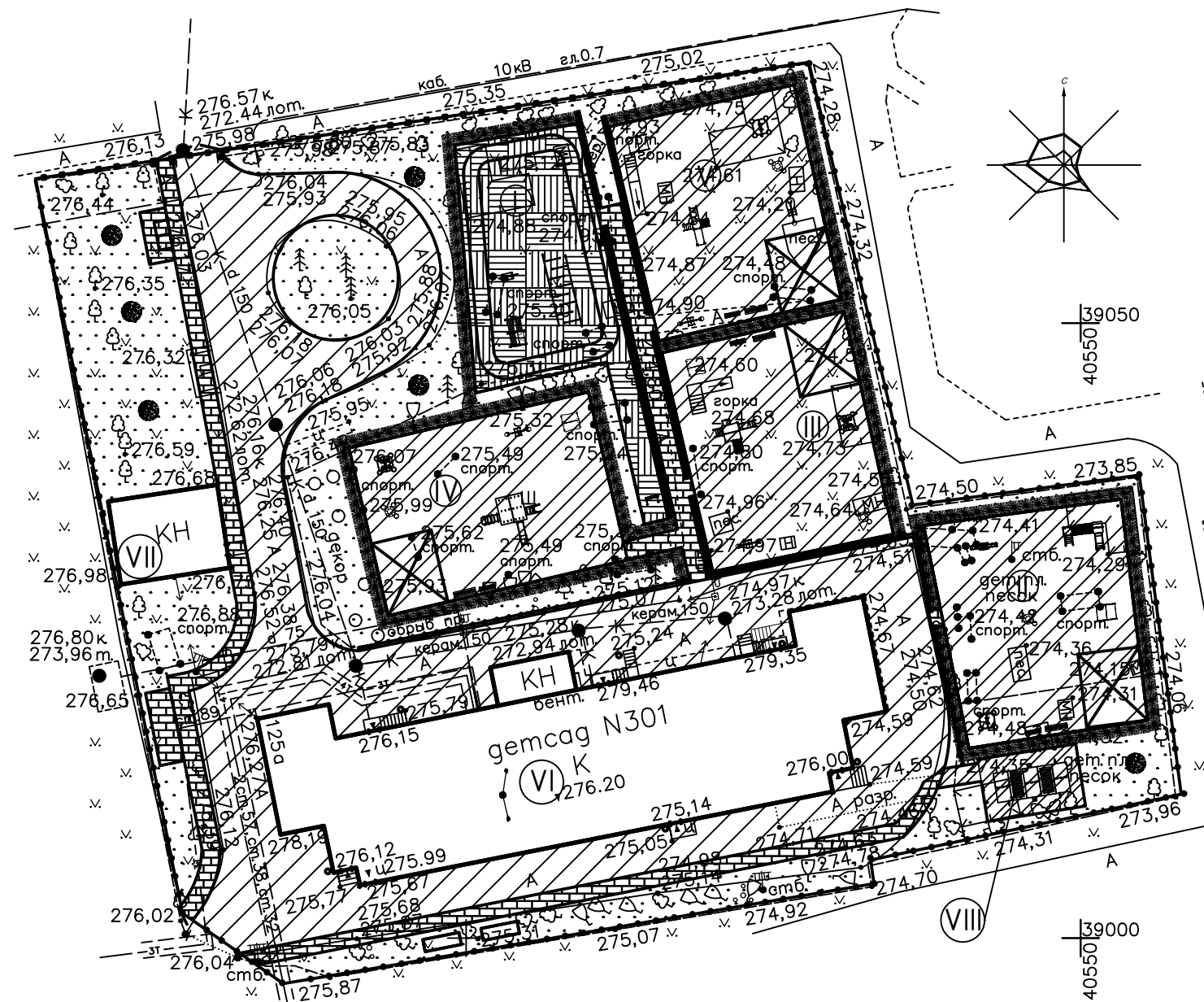
Вход в здание ДООУ оборудован пологим пандусом.

Сопряжение групповых площадок для игр детей с тротуарами предусматривается без бортового камня.

									Лист
									1.8
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	08-2020-ГП			

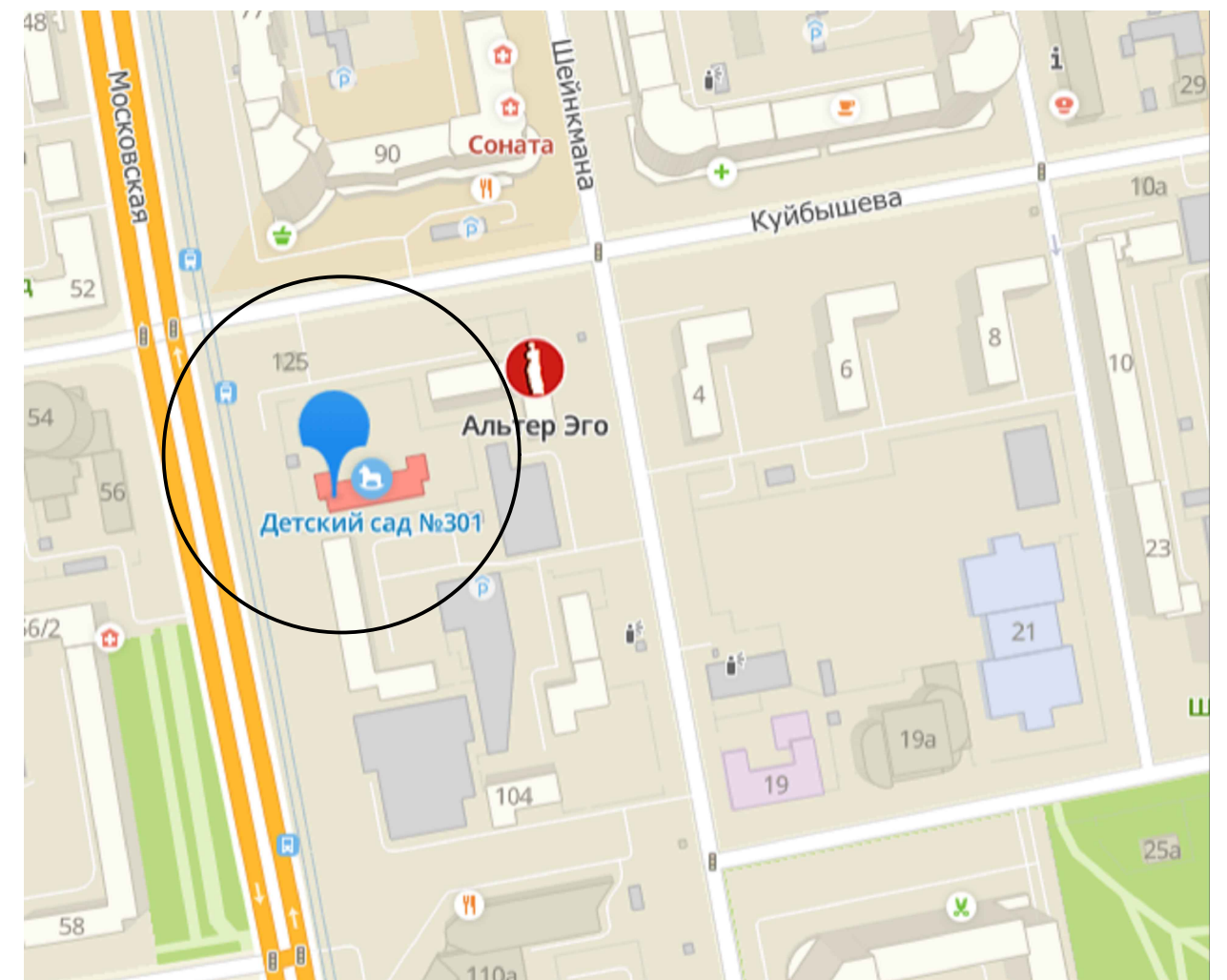
Экспликация зданий и сооружений

№ по Генплану	Наименование	Кол-во	Площадь, м ²	Примечание
I	Спортивная площадка	1	254.6	ПВ-7, ПР-1
II	Групповая площадка для детей 3-4 лет	1	280	ПТ-4
III	Групповая площадка для детей 4-5 лет	1	278	ПТ-4
IV	Групповая площадка для детей 5-6 лет	1	282.7	ПТ-4
V	Групповая площадка для детей 6-7 лет	1	273.8	ПТ-4
VI	Детский сад на 120 мест	1	629.8	кап. ремонт
VII	Складское здание с помещениями	1	61.3	кап. ремонт
VIII	Площадка ПДД	1	41.3	ПТ-1
IX	Контейнерная площадка	1	9.03	ПТ-1



ВЕДОМОСТЬ ПРОЕЗДОВ, ТРОТУАРОВ, ДОРОЖЕК И ПЛОЩАДОК

Условное изображение	Наименование	Площадь покрытия м ²	Бордюр		Типовой проект
			тип	Кол.м	
1	2	3	4	5	6
Объемы работ по участку					
	Асфальтобетонное покрытие проездов ПД -4*	1080,38	БР100.30.15	273,0	3.503-СГП-1 л.9
	Асфальтобетонное покрытие тротуаров ПТ -1	45,85	БР100.20.8	164,09	3.503-СГП-1 л.9
	Грунто-песчаное покрытие ПТ-4	1114,5	БР100.20.8	328,95	3.503-СГП-1 л.9
	Растительно-грунтовое покрытие (ПВ-8)	1356,76			310-4-СГП-1 л.71
	Резиновое покрытие ПР-1	254,58	БР100.20.8	189,82	
	Бетон ПТ-2	348,29		53,2	



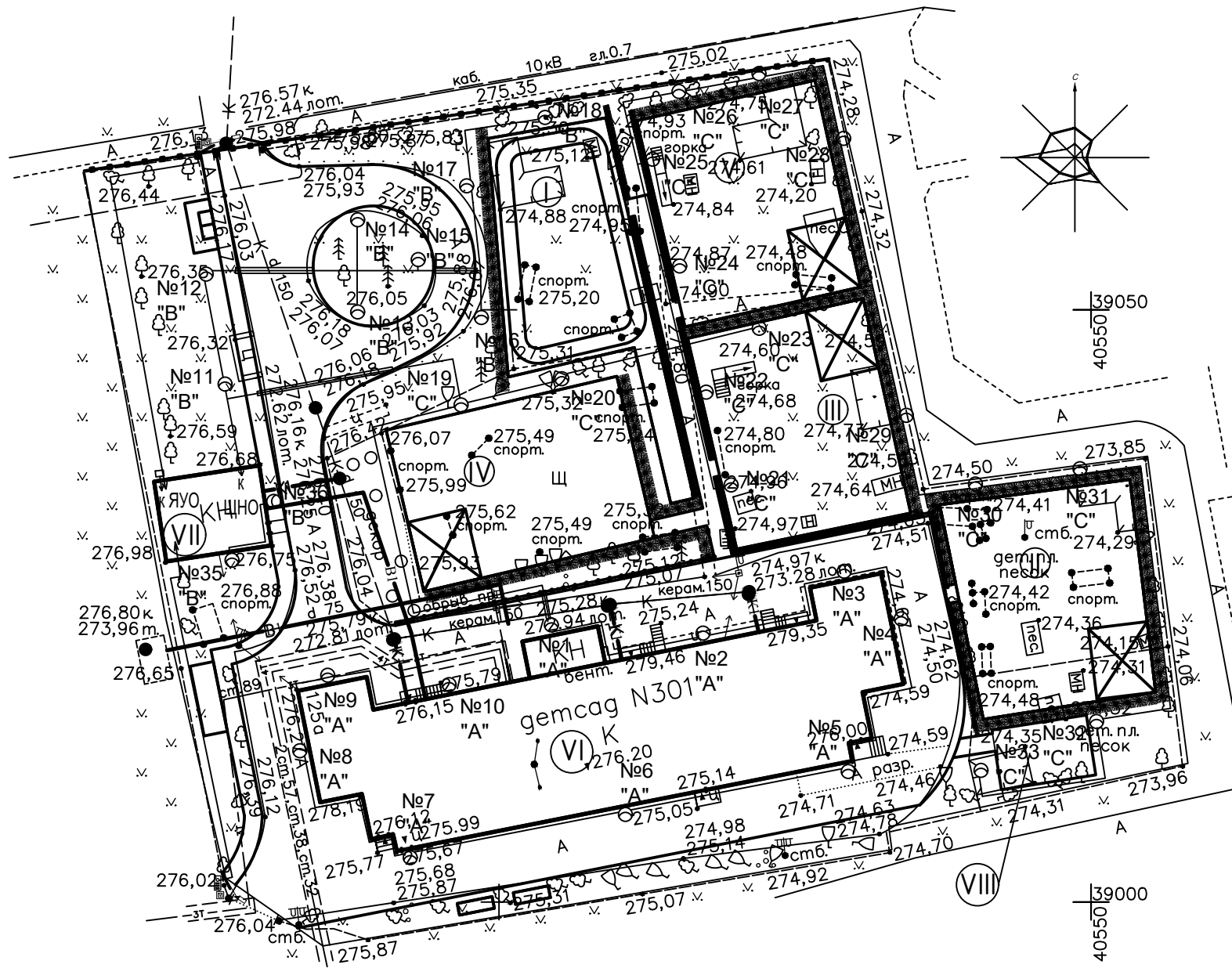
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	08-2020-ГП			
1	1					Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а			
Разраб.	Гусев А.В.				09.20	Здание дошкольной образовательной организации	Стадия	Лист	Листов
							Р	2	
ГИП	Коромыслов				09.20	План благоустройства территории. М1:500	ООО "АС-СтройПроект"		
Проверил	Гордо				09.20				

Экспликация зданий и сооружений

№ по Генплану	Наименование	Кол-во	Площадь, м ²	Примечание
I	Спортивная площадка	1	254.6	ПВ-7, ПР-1
II	Групповая площадка для детей 3-4 лет	1	280	ПТ-4
III	Групповая площадка для детей 4-5 лет	1	278	ПТ-4
IV	Групповая площадка для детей 5-6 лет	1	282.7	ПТ-4
V	Групповая площадка для детей 6-7 лет	1	273.8	ПТ-4
VI	Детский сад на 120 мест	1	629.8	кап. ремонт
VII	Складское здание с помещениями	1	61.3	кап. ремонт
VIII	Площадка ПДД	1	41.3	ПТ-1
IX	Контейнерная площадка	1	9.03	ПТ-1

Условные обозначения

Наименование	Существующие	Разбираемые	Раннее запроектированные	Проектируемые	Перспективные
Теплотрасса	— —ЗТ— —				
Канализация бытовая	— —К— —			— —К1— —	
Электросети высоковольтные	каб.10кВ			№11 "В" ⊙	
Электросети низковольтные	↘			⊞ →	
Водопровод хозяйственно-питьевой	— —В— —			— —В1— —	



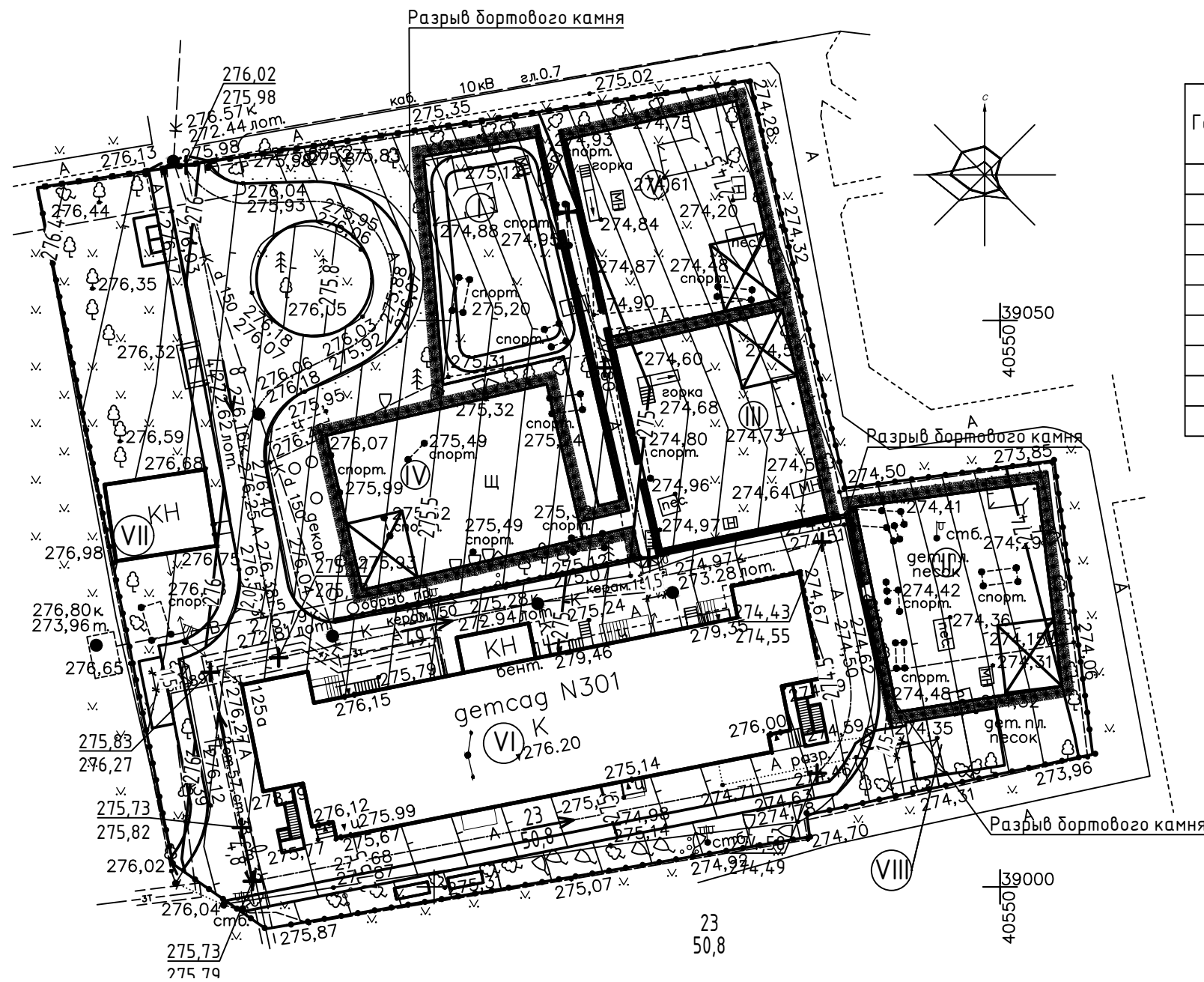
Согласовано

Взам инв №
Подпись и дата
Инв. № подл

08-2020-ГП					
Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Гусев А.В.		<i>[Signature]</i>	09.20
Здание дошкольной образовательной организации					
		Стадия	Лист	Листов	
		Р	3		
Сводный план инженерных сетей М1:500					
ГИП	Коромыслов			<i>[Signature]</i>	09.20
Проверил	Гордо			<i>[Signature]</i>	09.20
				ООО "АС-СтройПроект"	

Экспликация зданий и сооружений

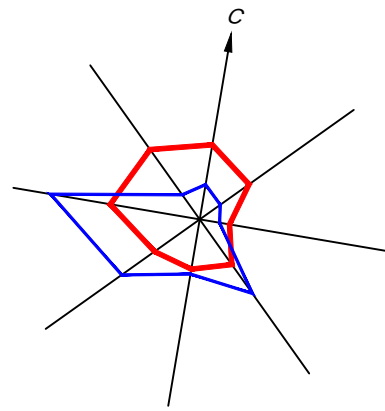
№ по Генплану	Наименование	Кол-во	Площадь, м ²	Примечание
I	Спортивная площадка	1	254.6	ПВ-7, ПР-1
II	Групповая площадка для детей 3-4 лет	1	280	ПТ-4
III	Групповая площадка для детей 4-5 лет	1	278	ПТ-4
IV	Групповая площадка для детей 5-6 лет	1	282.7	ПТ-4
V	Групповая площадка для детей 6-7 лет	1	273.8	ПТ-4
VI	Детский сад на 120 мест	1	629.8	кап. ремонт
VII	Складское здание с помещениями	1	61.3	кап. ремонт
VIII	Площадка ПДД	1	41.3	ПТ-1
IX	Контейнерная площадка	1	9.03	ПТ-1



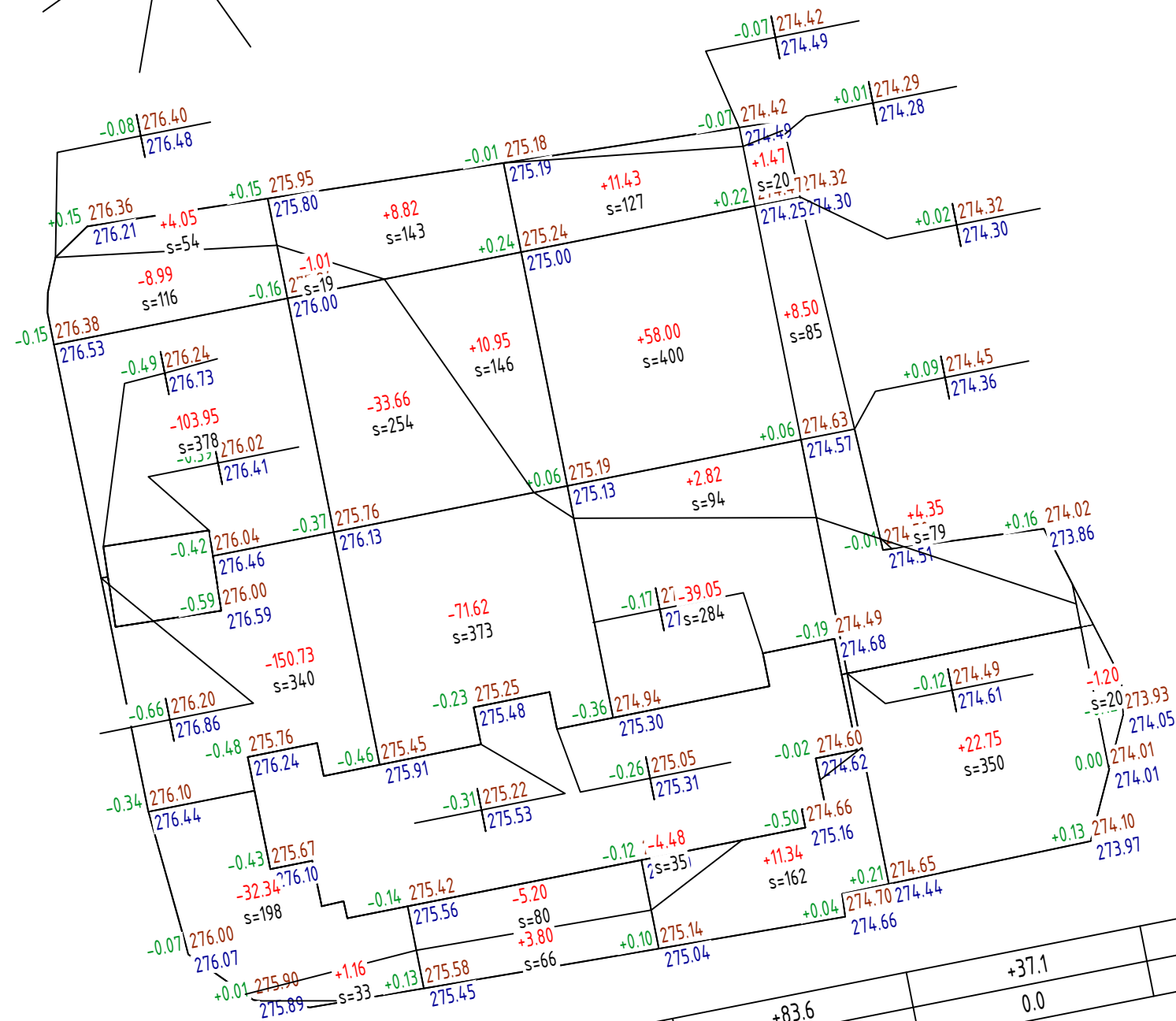
Согласовано

	Взам инв №
	Подпись и дата
	Инв. № подл

08-2020-ГП									
Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а									
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Здание дошкольной образовательной организации	Стадия	Лист	Листов
Разраб.				Гусев А.В.	09.20		Р	4	
ГИП Коромыслов						План организации рельефа. М1:500	ООО "АС-СтройПроект"		
Проверил Гордо									



Ведомость объемов земляных масс



Номер п/п	Наименование	Количество, м³	
		Насыпь (+)	Выемка (-)
1	Грунт планировки территории	149.4	452.2
2	Избыточный грунт от устройства:		
	- корыта под дорожную одежду проездов		508.1
	- корыта под дорожную одежду тротуаров и площадок		213.6
	- газонов на участках озеленения		203.5
3	Поправка на уплотнение	14.9	
	Итого	164.30	1377.41
4	Избыток минерального грунта	1213.11	

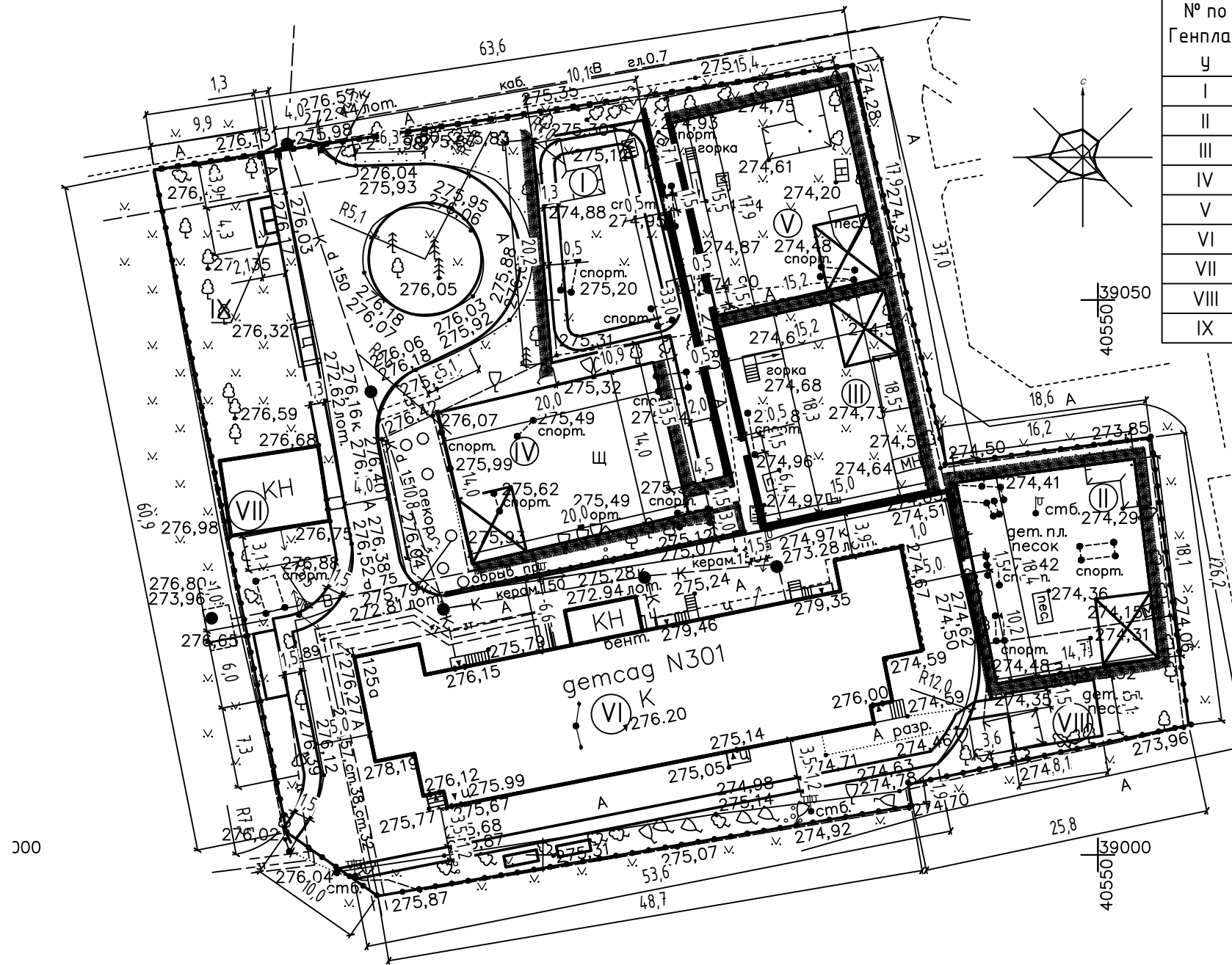
Площадь картограммы - 3896.1 м², в том числе:
 Насыпь - 1758.1 м²
 Выемка - 2138.0 м²

Насыпь	+5.2	+23.6	+83.6	+37.1	+0.0	+149.4
Выемка	-296.0	-111.5	-43.5	0.0	-1.2	-452.2

						08-2020-ГП			
						Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Здание дошкольной образовательной организации	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Гусев А.В.			09.20		Р	4	
						План организации рельефа. М1:500	ООО "АС-СтройПроект"		
ГИП	Коромыслов				09.20				
Проверил	Гордо				09.20				

Экспликация зданий и сооружений

№ по Генплану	Наименование	Кол-во	Площадь, м ²	Примечание
I	Спортивная площадка	1	254.6	ПВ-7, ПР-1
II	Групповая площадка для детей 3-4 лет	1	280	ПТ-4
III	Групповая площадка для детей 4-5 лет	1	278	ПТ-4
IV	Групповая площадка для детей 5-6 лет	1	282.7	ПТ-4
V	Групповая площадка для детей 6-7 лет	1	273.8	ПТ-4
VI	Детский сад на 120 мест	1	629.8	кап. ремонт
VII	Складское здание с помещениями	1	61.3	кап. ремонт
VIII	Площадка ПДД	1	41.3	ПТ-1
IX	Контейнерная площадка	1	9.03	ПТ-1



Согласовано

Взам инв №

Подпись и дата

Инв. № подл

08-2020-ГП					
Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Гусев А.В.		<i>[Signature]</i>	09.20
Здание дошкольной образовательной организации					
			Р	6	
План проездов, тротуаров, дорожек, площадок М1:500					
ГИП		Коромыслов		<i>[Signature]</i>	09.20
Проверил		Гордо		<i>[Signature]</i>	09.20
ООО "АС-СтройПроект"					

Экспликация зданий и сооружений

№ по Генплану	Наименование	Кол-во	Площадь, м ²	Примечание
I	Спортивная площадка	1	254.6	ПВ-7, ПР-1
II	Групповая площадка для детей 3-4 лет	1	280	ПТ-4
III	Групповая площадка для детей 4-5 лет	1	278	ПТ-4
IV	Групповая площадка для детей 5-6 лет	1	282.7	ПТ-4
V	Групповая площадка для детей 6-7 лет	1	273.8	ПТ-4
VI	Детский сад на 120 мест	1	629.8	кап. ремонт
VII	Складское здание с помещениями	1	61.3	кап. ремонт
VIII	Площадка ПДД	1	41.3	ПТ-1
IX	Контейнерная площадка	1	9.03	ПТ-1

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ ПО ОЗЕЛЕНЕНИЮ

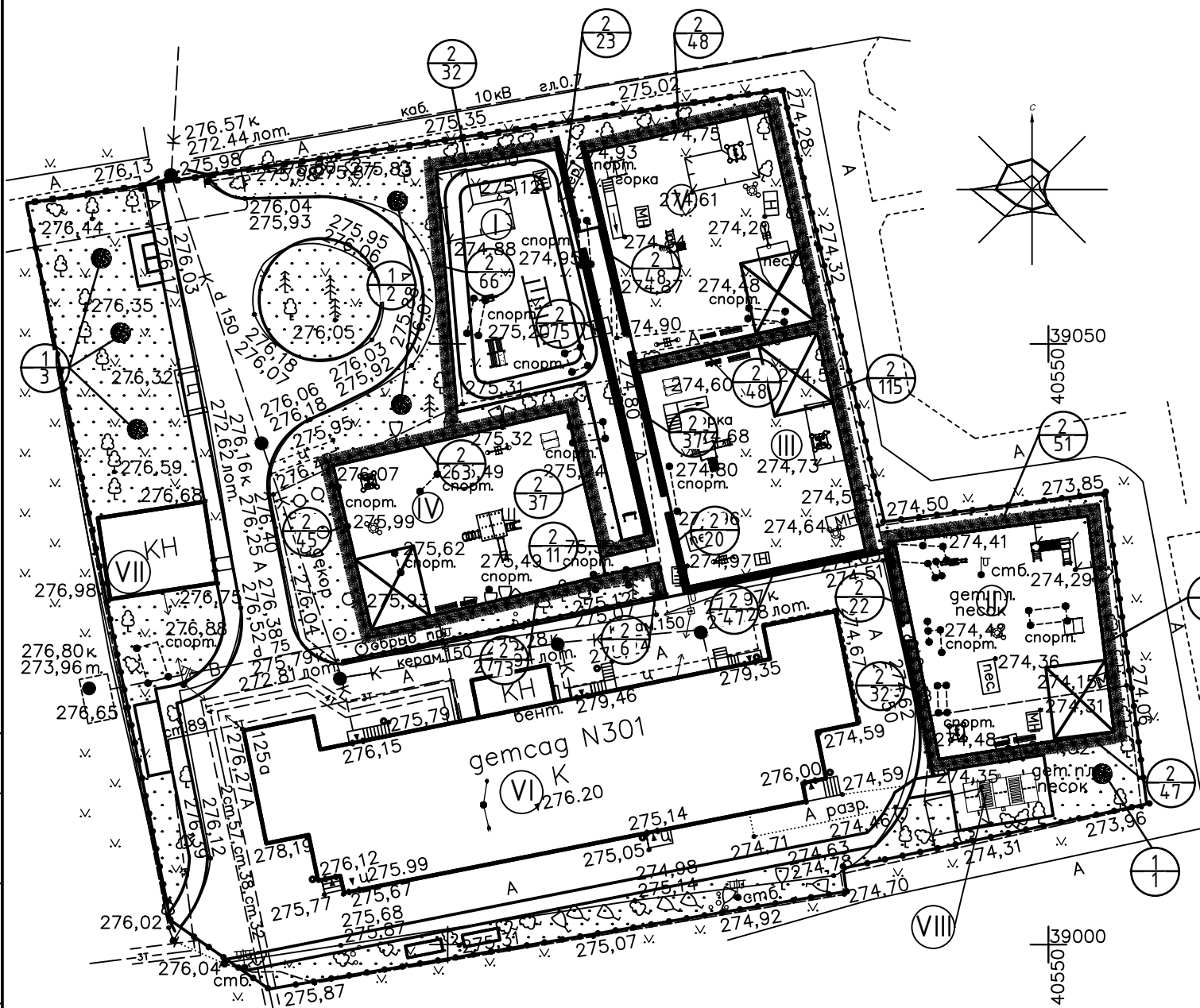
п/п по ген. плану	Наименование породы или вида насаждения	Возраст лет	Кол.	Примечание
<i>Древесные породы</i>				
1	Ясень пенсильванский h=3-4м, d=6-8см, с комом 0,8x0,8x0,6м	3-4	6	
<i>Кустарниковые породы</i>				
2	Спирея Вангутта h=0,6-0,8м	3-4	336м/1008шт	Саженец-рядовая посадка (3 шт. на пог.м)

Примечание:

- Подготовку посадочных мест и посадку деревьев и кустарников производить вручную.

08-2020-ГП					
Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а					
1	1				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Гусев А.В.		<i>[Подпись]</i>	09.20
Здание дошкольной образовательной организации				Стадия	Лист
				Р	7
План озеленения. М1:500				ООО "АС-СтройПроект"	
ГИП	Коромыслов			<i>[Подпись]</i>	09.20
Проверил	Гордо			<i>[Подпись]</i>	09.20

Формат А3



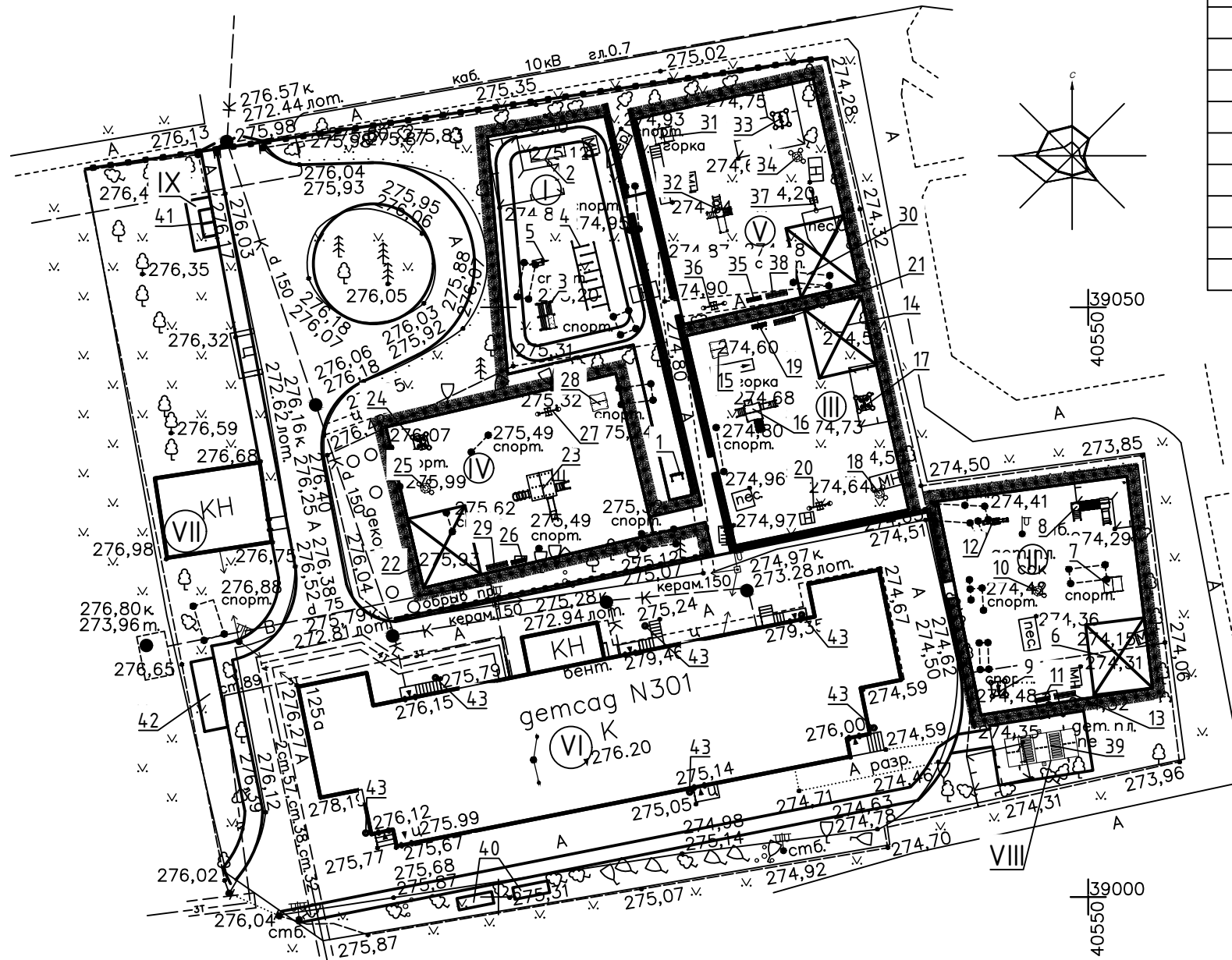
Согласовано

Взам инв №	
Подпись и дата	
Инв. № подл	

ул. Куйбышев

Экспликация зданий и сооружений

№ по Генплану	Наименование	Кол-во	Площадь, м ²	Примечание
I	Спортивная площадка	1	254.6	ПВ-7, ПР-1
II	Групповая площадка для детей 3-4 лет	1	280	ПТ-4
III	Групповая площадка для детей 4-5 лет	1	278	ПТ-4
IV	Групповая площадка для детей 5-6 лет	1	282.7	ПТ-4
V	Групповая площадка для детей 6-7 лет	1	273.8	ПТ-4
VI	Детский сад на 120 мест	1	629.8	кап. ремонт
VII	Складское здание с помещениями	1	61.3	кап. ремонт
VIII	Площадка ПДД	1	41.3	ПТ-1
IX	Контейнерная площадка	1	9.03	ПТ-1



Согласовано

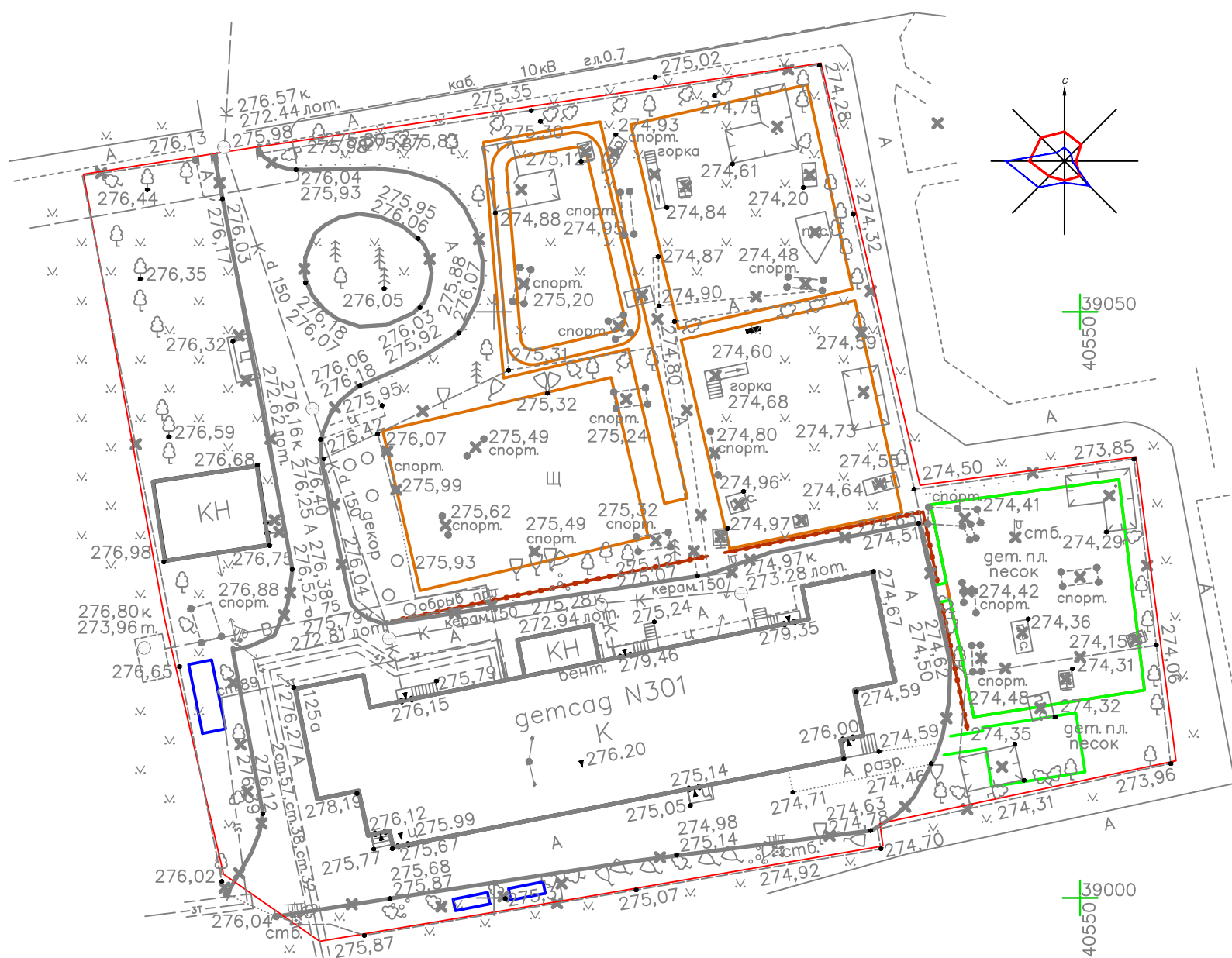
Взам инв №	
Подпись и дата	
Инв. № подл	

Ведомость малых архитектурных форм см. л. 9.1, 9.2

						08-2020-ГП			
						Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Здание дошкольной образовательной организации	Стадия	Лист	Листов
Разраб.					09.20		Р	8	
ГИП	Коромыслов			<i>Kor</i>	09.20	План расстановки малых архитектурных форм. М1:500	ООО "АС-СтройПроект"		
Проверил	Гордо			<i>Gor</i>	09.20				

ВЕДОМОСТЬ ДЕМОНТАЖА МАЛЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ ФОРМ И ПЕРЕНОСНЫХ ИЗДЕЛИЙ

По з.	Обозначение	Наименование	Кол.	вес, кг/шт	Общий вес, кг
1		Песочница	3	40	120
2		Скамья	5	30	150
3		Домик	5	100	500
4		Игровое спортивное оборудование	10	80	800
5		Балансир	5	70	350
7		Игровое оборудование корабль	3	70	210
13		Горка	3	200	600
16		Беседка	5	1700	8500



Ведомость объемов работ по демонтажу

Условное обозначение	Наименование	Кол-во	Единицы измерения	Примечание
	Снос деревьев	6шт	шт.	см. лист 7
	Бордюр БР 100.30.15	258.0	п.м.	Общий вес 25,8тн
	Бордюр БР 100.20.8	81.8	п.м.	Общий вес 3,27тн
	Забор металлический высотой 1,7м	292.7	п.м.	Общий вес 6,0тн
	Теневой навес	5.0	шт	Общий вес 8,1тн
	Асфальтобетонное покрытие толщиной 50мм	1158.5	м ²	
	Щебеночное покрытие тротуаров, проездов, площадок толщиной 100мм	1700.9	м ²	
	Песчаное покрытие площадок толщиной 50мм	408.1	м ²	
	Столбы железобетонные	6.0	шт.	Общий вес 3.5 тн

Согласовано

Взам инв №

Подпись и дата

Инв. № подл

08-2020-ГП					
Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Гусев А.В.			09.20
Здание дошкольной образовательной организации				Стадия	Лист
				Р	10
Демонтажный план М1:500				ООО "АС-СтройПроект"	
Проверил		Гордо		09.20	

№ПП	Наименование	Изображение	Количество, шт	Габаритные размеры, мм	Вес, кг
Спортивная площадка 1					
1	Стенка для метания 2218		1	1000x500x1500(h)	60
2	Ворота для мини футбола с баскет. кольцом 2113		1	1600x3000x2900(h)	100
3	Стенка для перелезания тип-3 2245		1	1250x2300x1550(h)	100
4	Лабиринт 2242		1	1800x6500x1000(h)	50
5	Скамья "Паровоз" 1523		1	500x1500x780(h)	40
Площадка для детей 3-4 лет					
6	Веранда ЭВП 02		1	6000x5000x2800(h)	1800
7	Беседка «Елочка» 1338		1	1300x1500x2100(h)	100
8	ИК "Челю" 3285.4 ИК "Паучок" 3802		1	4800x3800x3150(h) 4500x4500x2800	250
9	Песочница с дверцами 1244		1	1500x1500x500(h)	40
10	Стол со стульчиками "Ромашка" 1560		1	1200x1300x480(h)	40
11	Диван детский тип-1 1530		1	320x1200x450(h)	157
12	Балансир «Забава» 1407		1	2100x650x700(h)	70
13	Скамья парковая тип-2 1510		1	500x1900x400(h)	30

1.1

№ПП	Наименование	Изображение	Количество, шт	Габаритные размеры, мм	Вес, кг
Площадка для детей 4-5 лет					
14	Веранда ЭВП 02		1	6000x5000x2800(h)	1800
15	Домик "Три поросенка" 1320		1	1350x1400x1800(h)	120
16	ИК «Спортивный городок тип-3» 3203		1	2800x3500x2600(h)	270
17	Песочница с дверцами 1244		1	1500x1500x500(h)	60
18	Стол со стульчиками "Ромашка" 1560		1	1200x1300x480(h)	40
19	Диван детский тип-1 1530		1	320x1200x450(h)	157
20	Балансир «Забава» 1407		1	2100x650x700(h)	70
21	Скамья парковая тип-2 1510		1	500x1900x400(h)	30
Площадка для детей 5-6 лет					
22	Веранда ЭВП 02		1	6000x5000x2800(h)	1800
23	ИК «Переход» Лес 3264.2		1	3200x2200x3050(h)	250
24	Песочница "Аэропорт" 1244.4		1	1500x1500x500(h)	40

Согласовано

Взаим инв №
Подпись и дата
Инв. № подл

						08-2020-ГП			
1	1				04.21	Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а			
Изм.	Код. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Здание дошкольной образовательной организации	Стадия	Лист	Листов
Разраб.			Гусев А.В.				Р	9.1	
ГИП			Коромыслов			Ведомость малых архитектурных и переносных изделий (начало)	000 "АС-СтройПроект"		
Проверил			Гордо						

№ПП	Наименование	Изображение	Количество, шт	Габаритные размеры, мм	Вес, кг
25	Столик со стульчиками "Ромашка" 1560		1	1200x1300x480(h)	40
26	Диван детский тип-1 1530		1	320x1200x450(h)	157
27	Балансир простой 1482		1	500x2140x800(h)	60
28	Домик "Три поросенка" 1320		1	1350x1400x1800(h)	120
29	Скамья парковая тип-2 1510		1	500x1900x400(h)	30
Площадка для детей 6-7 лет					
30	Веранда ЭВП 02		1	6000x5000x2800(h)	1800
31	Беседка «Карета» 1334		1	1250x1600x1450(h)	120
32	Городок малый 3255		1	2100x3200x2500(h)	150
33	Песочница "Аэропорт" 1244.4		1	1500x1500x500(h)	40
34	Столик со стульчиками "Ромашка" 1560		1	1200x1300x480(h)	40
35	Диван детский тип-1 1530		1	320x1200x450(h)	157
36	Балансир «Забава» одинарная 1407		1	650x2100x700(h)	70
37	Балансир Морской конек одинарный		1	2100x650x750(h)	70
38	Скамья парковая тип-2 1510		1	500x1900x400(h)	30

№ПП	Наименование	Изображение	Количество, шт	Габаритные размеры, мм	Вес, кг
Площадка ПДД					
39	Игровой комплекс "Два перехода" 1447		1	3100x6000x1400(h)	250
Хозяйственная площадка					
40	Сушка для ковров 1670		2	1000x3000x2000(h)	40
41	Контейнер для мусора ЕВРО-1,1 куб.м.		2	1130x1100x950(h)	50
42	Навес для колясок тип-2 1399.2		1	2000x6000x2000(h)	150
43	Урна "Круглая" 1607		7	400x400x500(h)	80
					10328

1. Песочницы заполняются песком, имеющим санитарно-эпидемиологическое заключение. Применение дробленого песка (отсева) для песочниц недопустимо. Объем песка - 3,5 м3 Песочницы должны быть оборудованы крышками для закрывания на ночь.
2. На верандах установить по 1 шкафу для выносного инвентаря. Скамейки на верандах на игровых площадках для детей 2-5 лет установить на высоте 25 см, на игровых площадках для детей 5-7 лет установить на высоте 30 см.
3. Перед установкой МАФ выполнить разметку мест установки под бурение отверстий в грунте
4. Данные малые архитектурные формы разработаны и производятся компанией ООО "Красивый город"; тентовые навесы разработаны и производятся компанией ООО "ПК "Визардсити".
5. Все МАФ поставляются разобранными и подлежат сборке и установке.
6. Все малые архитектурные формы собираются и устанавливаются строго в соответствии паспорта изделия.

Согласовано

Взам инв №

Подпись и дата

Инв. № подл

08-2020-ГП					
Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а					
Изм.	Код. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Гусев А.В.			
Здание дошкольной образовательной организации				Стадия	Лист
				Р	9.2
Ведомость малых архитектурных и переносных изделий (конец)				ООО "АС-СтройПроект"	
ГИП	Коромыслов				
Проверил	Гордо				

Обозначение МАФ	Наименование МАФ	Количество элементов в МАФ, шт	Тип узла установки в МАФ	Количество узлов на 1 элемент МАФ, шт	Количество узлов на общее количество МАФ, шт	Объем бетона на общее количество МАФ, м³	Объем щебня на общее количество МАФ, м³	Размеры узла для установки МАФ, мм
1	Стенка для метания 2218	1	2	4	4	0.05	0.03	φ200x600(h)
2	Ворота для мини футбола с баскет. кольцом 2113	1	2	6	6	0.08	0.04	φ200x600(h)
3	Стенка для перелезания тип-3 2245	1	1	6	6	0.21	0.08	φ300x700(h)
4	Лабиринт 2242	1	2	14	14	0.18	0.09	φ200x600(h)
5	Скамья "Паровоз" 1523	1	2	4	4	0.05	0.03	φ200x600(h)
6	Веранда ЭВП 02	1	1	42	42	1.48	0.59	φ300x700(h)
7	Беседка «Елочка» 1338	1	2	4	4	0.05	0.03	φ200x600(h)
8	ИК "Улей" 3285.4	1	2	15	15	0.19	0.09	φ200x600(h)
9	Песочница с дверцами 1244	1	2	4	4	0.05	0.03	φ200x600(h)
10	Столик со стульчиками "Ромашка" 1560	1	2	7	7	0.09	0.04	φ200x600(h)
11	Диван детский тип-1 1530	1	2	4	4	0.05	0.03	φ200x600(h)
12	Балансир «Забава» 1407	1	2	4	4	0.05	0.03	φ200x600(h)
14	Веранда ЭВП 02	1	1	42	42	1.48	0.59	φ300x700(h)
15	Домик "Три поросенка" 1320	1	2	4	4	0.05	0.03	φ200x600(h)
16	ИК «Спортивный городок тип-3» 3203	1	2	8	8	0.10	0.05	φ200x600(h)
17	Песочница с дверцами 1244	1	2	4	4	0.05	0.03	φ200x600(h)
18	Столик со стульчиками "Ромашка" 1560	1	2	7	7	0.09	0.04	φ200x600(h)
19	Диван детский тип-1 1530	1	2	4	4	0.05	0.03	φ200x600(h)
20	Балансир «Забава» 1407	1	2	4	4	0.05	0.03	φ200x600(h)
22	Веранда ЭВП 02	1	1	42	42	1.48	0.59	φ300x700(h)
23	ИК «Переход» Лес 3264.2	1	2	12	12	0.15	0.08	φ200x600(h)
24	Песочница "Аэропорт" 1244.4	1	2	4	4	0.05	0.03	φ200x600(h)
25	Столик со стульчиками "Ромашка" 1560	1	2	7	7	0.09	0.04	φ200x600(h)
26	Диван детский тип-1 1530	1	2	4	4	0.05	0.03	φ200x600(h)
27	Балансир простой 1482	1	2	4	4	0.05	0.03	φ200x600(h)
28	Домик "Три поросенка" 1320	1	2	4	4	0.05	0.03	φ200x600(h)
29	Скамья парковая тип-2 1510	1	2	4	4	0.05	0.03	φ200x600(h)
30	Веранда ЭВП 02	1	1	42	42	1.48	0.59	φ300x700(h)
31	Беседка «Карета» 1334	1	2	4	4	0.05	0.03	φ200x600(h)

Обозначение МАФ	Наименование МАФ	Количество элементов в МАФ, шт	Тип узла установки в МАФ	Количество узлов на 1 элемент МАФ, шт	Количество узлов на общее количество МАФ, шт	Объем бетона на общее количество МАФ, м³	Объем щебня на общее количество МАФ, м³	Размеры узла для установки МАФ, мм
32	Городок малый 3255	1	1	12	12	0.42	0.17	φ300x700(h)
33	Песочница "Аэропорт" 1244.4	1	2	4	4	0.05	0.03	φ200x600(h)
34	Столик со стульчиками "Ромашка" 1560	1	2	7	7	0.09	0.04	φ200x600(h)
35	Диван детский тип-1 1530	1	2	4	4	0.05	0.03	φ200x600(h)
36	Балансир «Забава» одинарная 1407	1	2	4	4	0.05	0.03	φ200x600(h)
37	Балансир Морской конек одинарный	1	2	4	4	0.05	0.03	φ200x600(h)
38	Скамья парковая тип-2 1510	1	2	4	4	0.05	0.03	φ200x600(h)
39	Игровой комплекс "Два перехода" 1447	1	1	6	6	0.21	0.08	φ300x700(h)
40	Сушка для ковров 1670	2	2	4	8	0.10	0.03	φ200x600(h)
42	Навес для колясок тип-2 1399.2	1	2	8	8	0.10	0.05	φ200x600(h)
	Общий вес МАФ 10328кг	40			375	9.08	3.84	

Согласовано

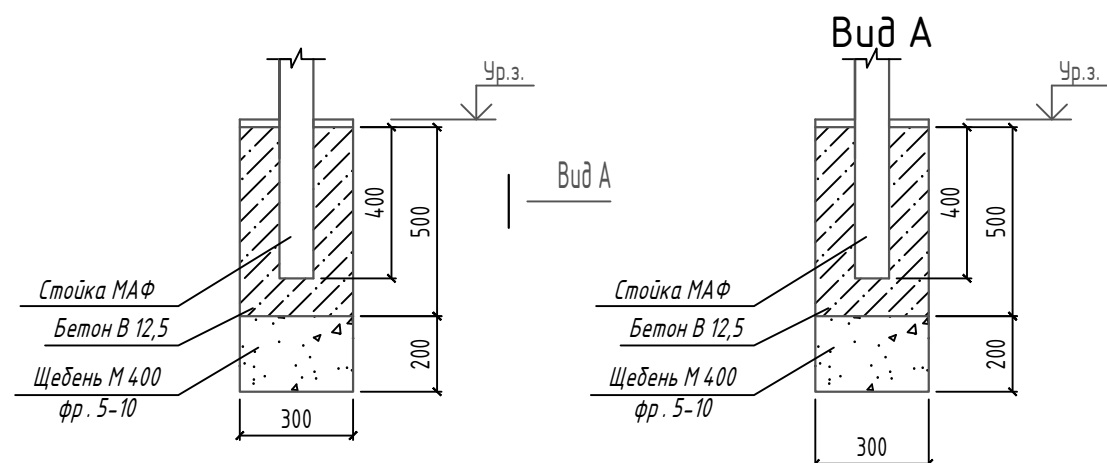
Взам инв №

Подпись и дата

Инв. № подл

						08-2020-ГП			
						Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.	Гусев А.В.					Здание дошкольной образовательной организации	Стадия	Лист	Листов
							Р	9.3	
						Спецификация малых архитектурных форм	000 "АС-СтройПроект"		
ГИП	Коромыслов								
Проверил	Гордо								

Узлы установки МАФ ТИП 1



ТИП 2

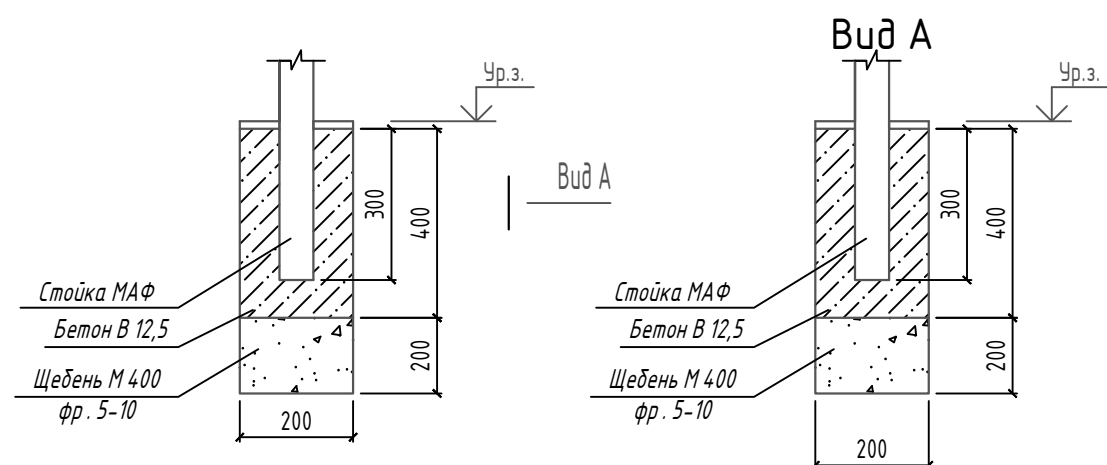
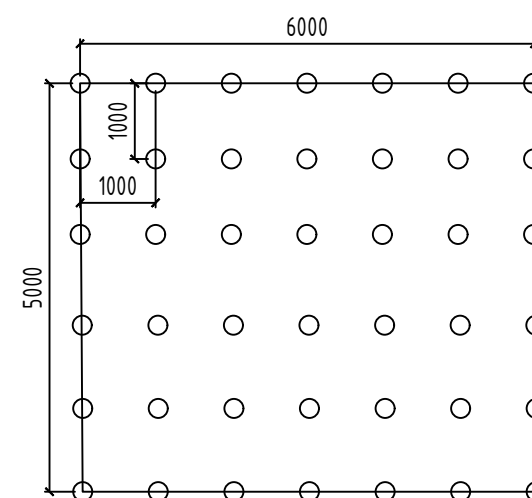


Схема скважин под тентовые навесы



ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	Бетон М 200	м ³	9,08	
2	Щебень М 400 фр. 5-10 мм	м ³	3,84	
3	Копание ям для стоек МАФов	м ³	12,92	

Указания по монтажу навесов и колясочной:

- Установку теневого навеса выполнить с учетом его габаритных размеров
- Произвести разметку и подготовить скважины в соответствии со схемой скважин
- Для устойчивого положения опорные элементы конструкции должны быть установлены в предварительно пробуренные скважины диаметром 200-250мм, на глубину 0,5-0,6м, с последующим заполнением скважин бетоном марки В12,5.
- Все болтовые соединения после окончательной сборки со стороны гаек должны быть закрыты защитными колпачками.
- Ямы под фундамент МАФ и навесов выполнить бурильной машиной

Согласовано

Взам инв №

Подпись и дата

Инв. № подл

08-2020-ГП

Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а

Изм. Кол. уч. Лист № док. Подп. Дата

Разраб. Гусев А.В.

Гип Коромыслов

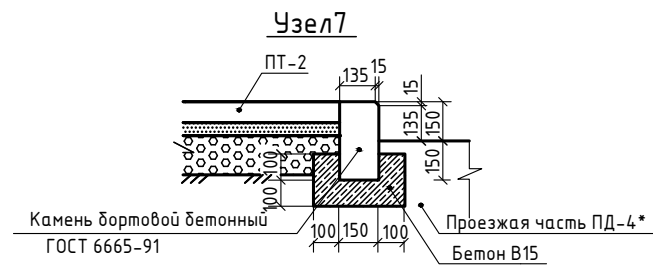
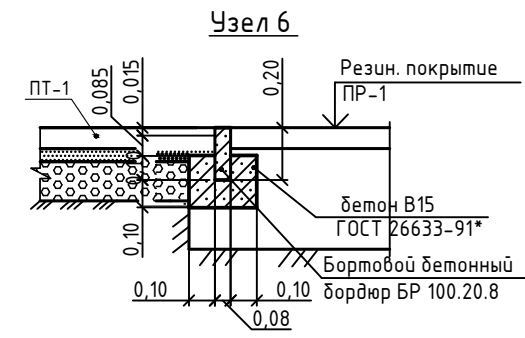
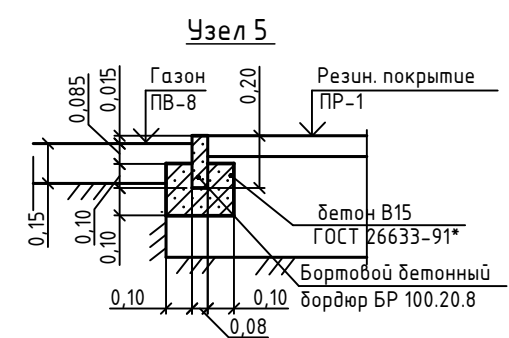
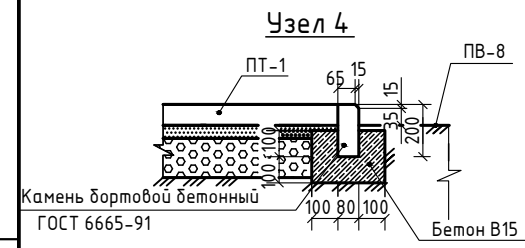
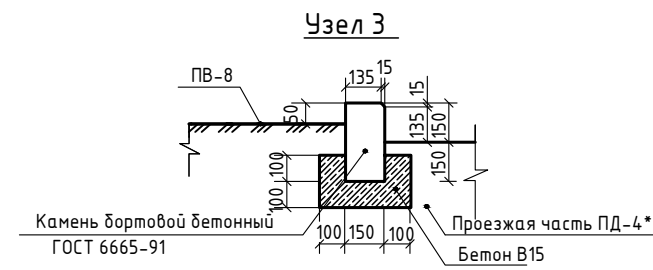
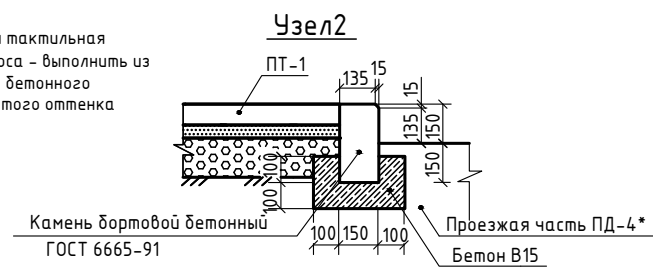
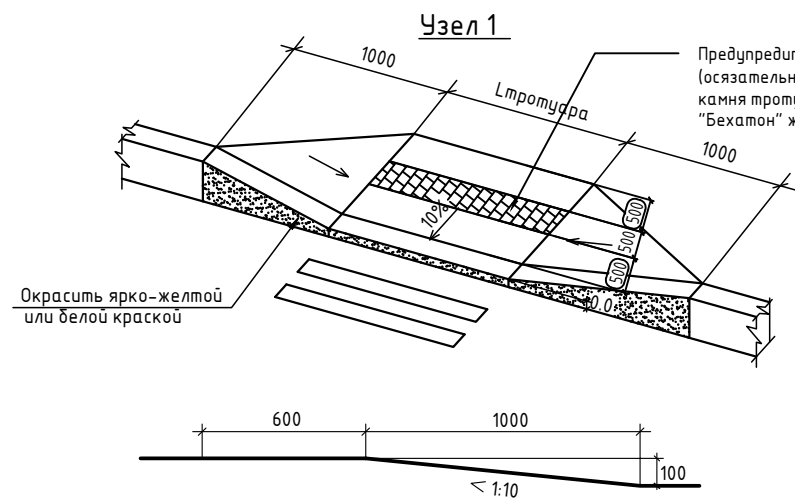
Проверил Гордо

Здание дошкольной образовательной организации

Стадия Р Лист 9.4 Листов

Узлы установки МАФ, ведомость объемов работ, схемы скважин

ООО "АС-СтройПроект"



Детали покрытий

Тип покр.	Наименов покрытия	Сечение	Материал слоя	Толщ. слоя, мм	Модуль упругости, МПа	Примечание
ПД-4*	А/бетонное		1. Горячая а/бетонная смесь 2. Щебень, обработанный битумом по способу пропитки М800 3. Щебень фр. 20-40; 70-120 мм уложенный по способу заклинки М800 4. Щебень фр. 5...10 мм. М400 5. Уплотненный грунт	50 80 210 100	165	Проезд
ПТ-1	А/бет.		1. Горячая а/бетонная смесь 2. Щебень фр. 5...10 мм М400 3. Уплотненный грунт	30 130	85	Тротуар
ПТ-4	Грунто-песчаное		1. Грунто-песчаная смесь (спецсмесь 60%-древеса, 30% -растительный слой, 10% -песок мелкий) 2. Щебень фракции 10-20 мм М800 3. Щебень фракции 40-70 мм М400 4. Уплотненный грунт	40 30 100		игровые площадки
ПВ-8	Газон		1. Посев газонных трав (Разнотравье) 2. Растительный грунт 3. Разрыхленный грунт	10 140		Газон
ПР-1	Резиновое		1. Спортивное покрытие Copirug SP 2. Бетон В15 арм. сеткой 8вр 100x100 3. Щебень фракции 20...40 мм М800 4. Щебень фракции 40...70 мм М400 5. Плотное нетканое излопробивное "Геотекс" плотностью 200 гр/м ² 6. Уплотненный грунт	13 100 150 275		Беговая дорожка Спортивное ядро
ПТ-2	Бехатон		Плитка Бехатон Песок средний Щебень фракции 20...40 мм М800 Щебень фракции 70...120 мм М800 Щебень фракции 5...10 мм М800 Уплотненный грунт	80 50 120 120 50		Тротуар

- При устройстве дорожной одежды типа ПД-4* применять:
 - асфальтобетонную смесь тпов Б* или В* марки 11;
 - в качестве вяжущего применять битум марки МГ 70/130 (ГОСТ 11955-82)
- Асфальтобетонные смеси должны отвечать требованиям ГОСТ Р 58406.2-2020
- Слой, устраиваемый из фракционированного щебня, обработанного битумом по способу пропитки, должен отвечать требованиям ВСН 123-77.
- При строительстве щебеночных оснований, устраиваемых по способу заклинки, применять щебень по ГОСТ 8267-93 (2003):
 - фракции 70-120 мм в качестве основного материала
 - фракции 20-40 мм в качестве расклинивающего материала.
- В подстилающем слое дорожной одежды применять щебень фракции 5-10 мм по ГОСТ 8267-93 (2003) с коэффициентом фильтрации Кф не менее 1м/сут.
- Ширина тактильной полосы из бехатона 500 мм, длина тактильной полосы 3x1500 мм, 1x2000 мм. Общая площадь бехатона для выполнения предупредительной тактильной полосы 3,25 м²

Согласовано

Взам инв №

Подпись и дата

Инв. № подл

08-2020-ГП

Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а

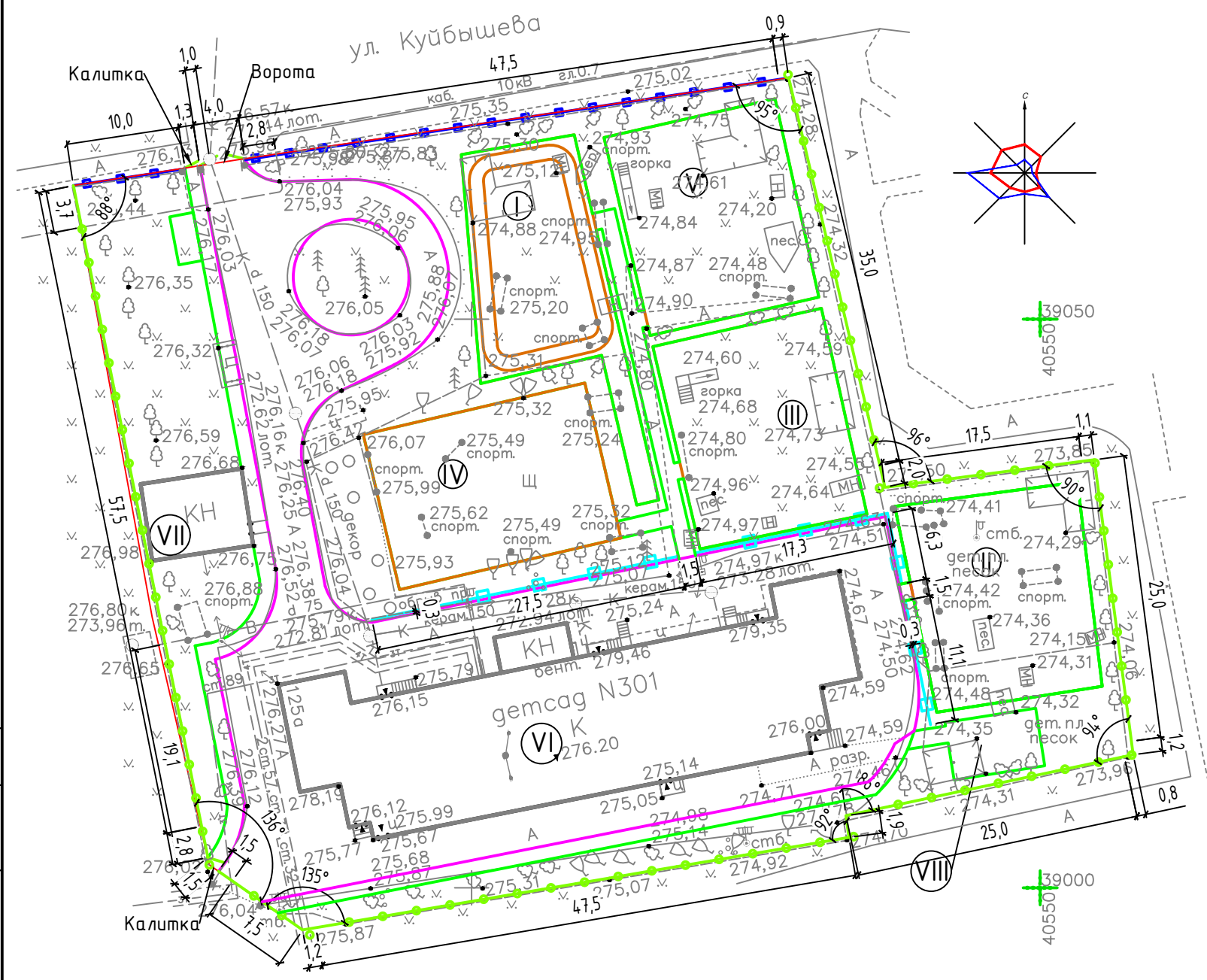
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Гусев А.В.			09.20
ГИП		Коромыслов			09.20
Проверил		Гордо			09.20

Здание дошкольной образовательной организации

Стадия	Лист	Листов
Р	11	

Конструкции покрытий

ООО "АС-СтройПроект"



Условные обозначения:

- Забор металлический с декоративной вставкой
- Забор металлический
- Забор металлический h=0,6м

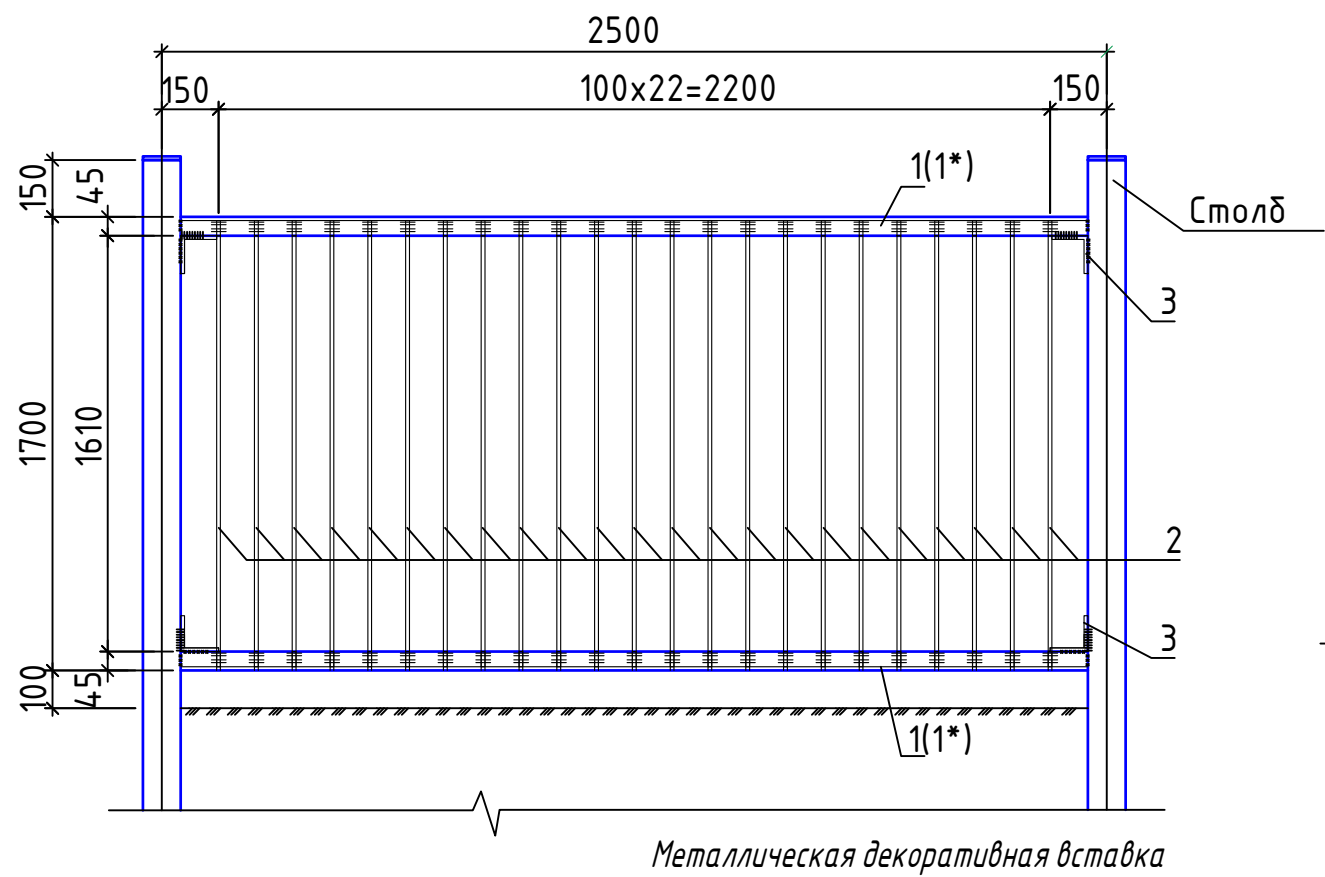
Спецификация элементов ограждения

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед., кг	Примечание
Столб 1				46.80	
1	ГОСТ 10704-91	Труба 108x5 ГОСТ 10704-91 СТ235 ГОСТ 27772-88 L=3600	1	45.72	
2	ГОСТ 10704-91	Труба 108x5 ГОСТ 10704-91 СТ235 ГОСТ 27772-88 L=30	1	0.38	
3	ГОСТ 26633-2015	Заглушка эллиптическая $\phi 108 \times 4$	1	0.70	
	ГОСТ 26633-2015	Бетон В15 F100 W4	0.118		м ³
	ГОСТ 8267-93	Щебень фр.20-40 М800	0.013		м ³
Столб 2				74.23	
4	ГОСТ 10704-91	Труба 159x5 ГОСТ 10704-91 СТ235 ГОСТ 27772-88 L=3800	1	72.16	
5	ГОСТ 10704-91	Труба 108x5 ГОСТ 10704-91 СТ235 ГОСТ 27772-88 L=30	1	0.57	
6	ГОСТ 26633-2015	Заглушка эллиптическая $\phi 159 \times 4$	1	1.50	
	ГОСТ 26633-2015	Бетон В15 F100 W4	0.127		м ³
	ГОСТ 8267-93	Щебень фр.20-40 М800	0.013		м ³

1. Ямы под фундаменты ограждения выполнить буровой машиной $\phi 400$ мм. Места пересечения с инженерными сетями вручную.
 2. Узел крепления секции к столбу см. лист 12.2.
 3. Схемы секции СО1 см. лист 12.2.
 4. Схемы калиток и ворот см. листы 12.3 и 12.4 соответственно.
 5. Вдоль части забора (северная сторона (вдоль улицы Куйбышева)) предусмотреть крепление перфорированного стального листа толщиной 1мм (фигурная резка - цветы) h=2500мм. Длина участка 58,3м
- Лист окрасить краской СуперДекор (Цвет по согласованию с заказчиком).

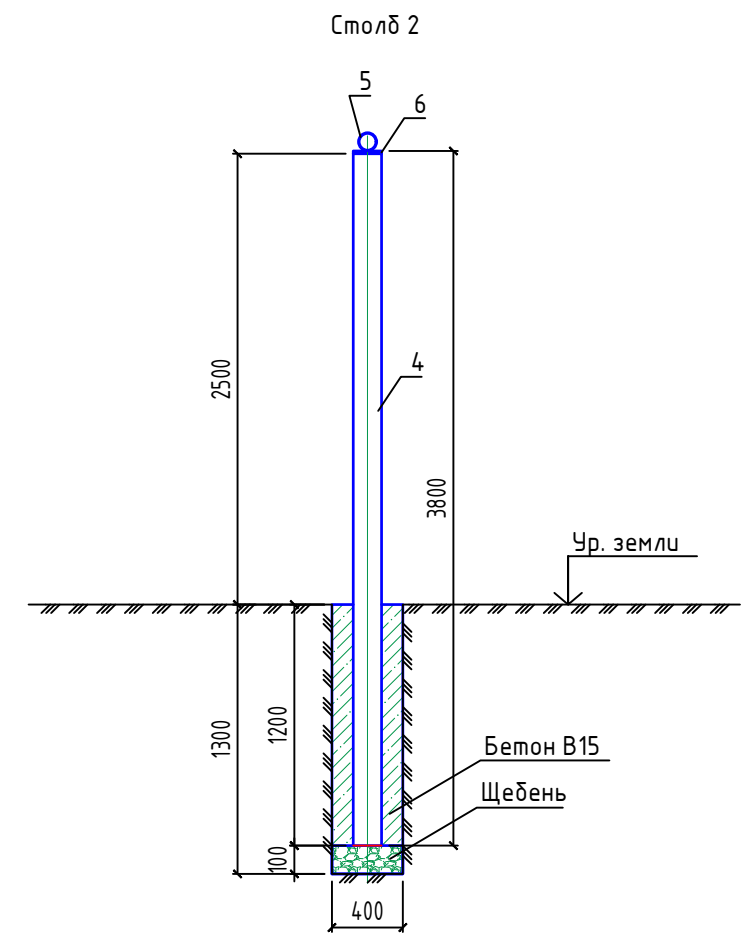
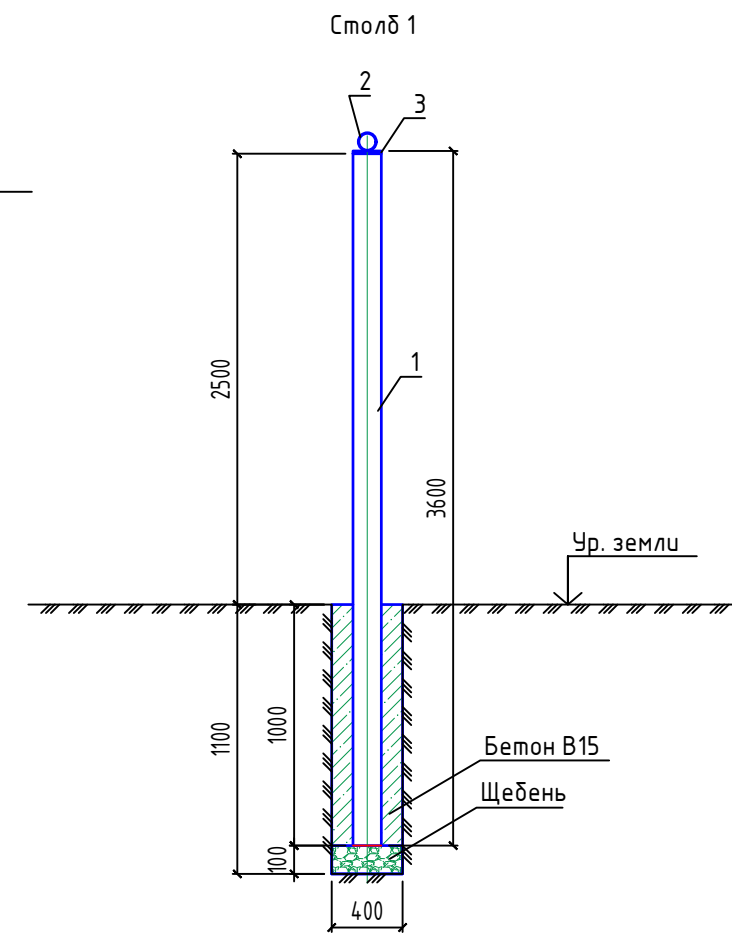
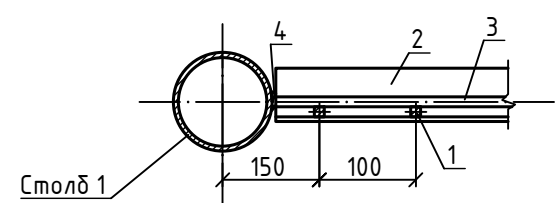
Согласовано	
Взам инв №	
Подпись и дата	
Инв. № подл	

08-2020-ГП					
Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Гусев А.В.			09.20
Здание дошкольной образовательной организации					
			Стадия	Лист	Листов
			Р	12.1	
Схема металлического ограждения территории М1:500					
ГИП	Коромыслов				09.20
Проверил	Гордо				09.20
				ООО "АС-СтройПроект"	
Формат А3					



Металлическая декоративная вставка

Узел крепления секции к столбу



						08-2020-ГП			
						Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Здание дошкольной образовательной организации	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Гусев А.В.			09.20		Р	12.2	
						Схема металлического ограждения территории М1:500	ООО "АС-СтройПроект"		
ГИП		Коромыслов			09.20				
Проверил		Гордо			09.20				

1. Сварку вести электродами типа ОЭС ДЗ ГОСТ 9467-75*, все швы к =5мм.
2. Секции после изготовления окрасить эмалью ПФ-115 ГОСТ 6465-76 за два раза по грунту ГФ-021 ГОСТ 25129-82.
3. Со стороны ул. Куйбышева на 36 секциях забора выполнить металлическую декоративную вставку размером 1230x2480x1мм. С одной стороны секций.
4. Декоративные секции забора окрасить на 2 раза с двух сторон резиновой краской СуперДекор (или аналог)
5. Спецификации металла см. лист 12.3
6. Столб 1 - установить 109шт.
7. Столб 2 - установить 109шт.

Спецификация металла

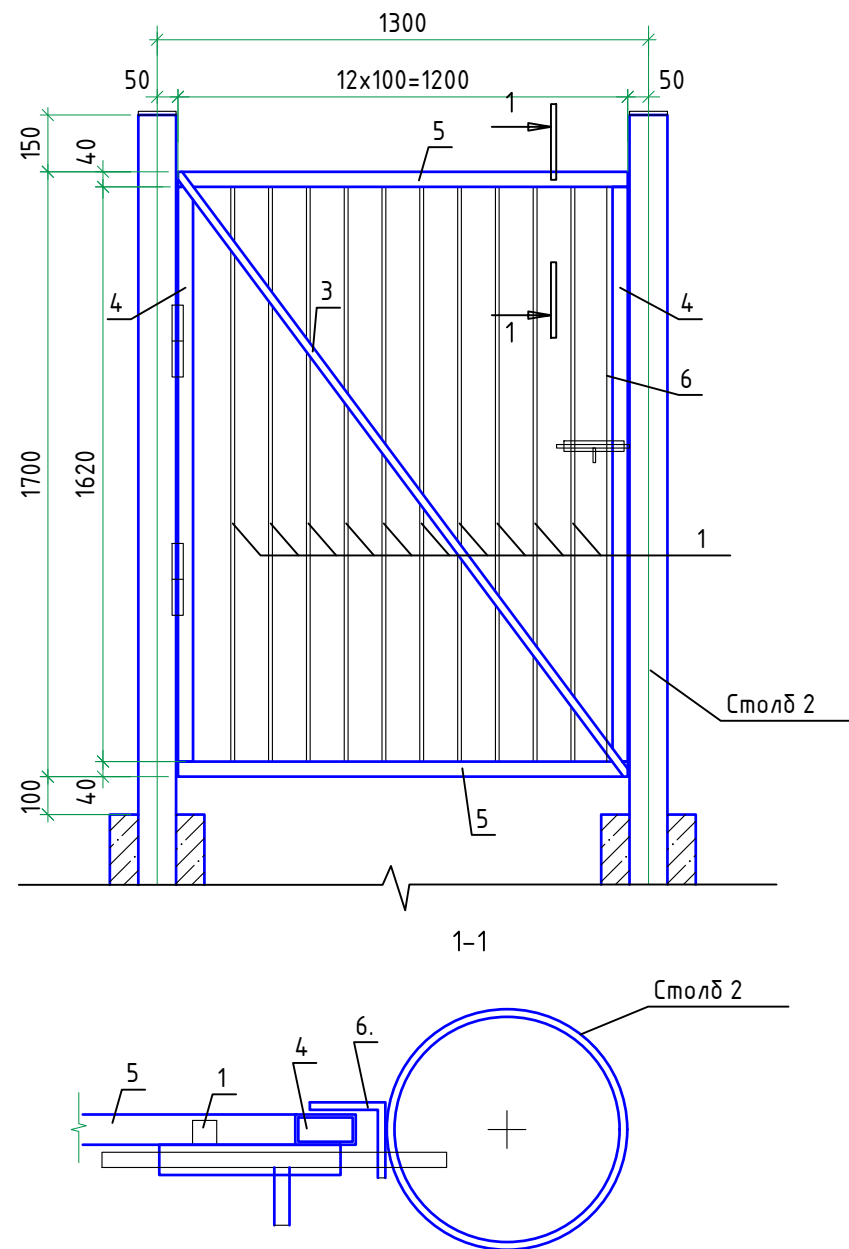
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед., кг	Примечание
	С01	Секция 2,5м	109	78.45	
1	ГОСТ 8639-82	□20x20x2 L=2250	12	2.42	
1*	ГОСТ 8639-82	□20x20x2 L=2000	11	2.15	Витой
2	ГОСТ 8509-93	L50x50x5 L=2400	2	9.05	
3	ГОСТ 8639-82	□20x20x2 L=2400	2	2.58	
4	ГОСТ 2591-2006	□20-В L=200	4	0.63	
	С02	Секция 0,8м	1	20.89	
1	ГОСТ 8639-82	□20x20x2 L=2250	3	2.42	
1*	ГОСТ 8639-82	□20x20x2 L=2000	2	2.15	Витой
2	ГОСТ 8509-93	L50x50x5 L=700	2	2.64	
3	ГОСТ 8639-82	□20x20x2 L=700	2	0.76	
4	ГОСТ 2591-2006	□20-В L=200	4	0.63	
	С03	Секция 0,9м	1	21.86	
1	ГОСТ 8639-82	□20x20x2 L=2250	4	2.43	
1*	ГОСТ 8639-82	□20x20x2 L=2000	3	2.15	Витой
2	ГОСТ 8509-93	L50x50x5 L=800	2	3.02	
3	ГОСТ 8639-82	□20x20x2 L=800	2	0.86	
4	ГОСТ 2591-2006	□20-В L=200	4	0.63	
	С04	Секция 1.1м	1	28.38	
1	ГОСТ 8639-82	□20x20x2 L=2250	4	2.43	
1*	ГОСТ 8639-82	□20x20x2 L=2000	3	2.15	Витой
2	ГОСТ 8509-93	L50x50x5 L=1000	2	3.77	
3	ГОСТ 8639-82	□20x20x2 L=1000	2	1.08	
4	ГОСТ 2591-2006	□20-В L=200	4	0.63	
	С05	Секция 1,2м	2	33.93	
1	ГОСТ 8639-82	□20x20x2 L=2250	5	2.42	
1*	ГОСТ 8639-82	□20x20x2 L=2000	4	2.15	Витой
2	ГОСТ 8509-93	L50x50x5 L=1100	2	4.15	
3	ГОСТ 8639-82	□20x20x2 L=1100	2	1.19	
4	ГОСТ 2591-2006	□20-В L=200	4	0.63	

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед., кг	Примечание
	С06	Секция 1,5м	1	41.42	
1	ГОСТ 8639-82	□20x20x2 L=2250	6	2.43	
1*	ГОСТ 8639-82	□20x20x2 L=2000	5	2.15	Витой
2	ГОСТ 8509-93	L50x50x5 L=1400	2	5.28	
3	ГОСТ 8639-82	□20x20x2 L=1400	2	1.51	
4	ГОСТ 2591-2006	□20-В L=200	4	0.63	
	С07	Секция 1.9м	1	54.45	
1	ГОСТ 8639-82	□20x20x2 L=2250	4	2.43	
1*	ГОСТ 8639-82	□20x20x2 L=2000	3	2.15	Витой
2	ГОСТ 8509-93	L50x50x5 L=1800	2	6.79	
3	ГОСТ 8639-82	□20x20x2 L=1800	2	1.94	
4	ГОСТ 2591-2006	□20-В L=200	4	0.63	
	С08	Секция 2.0м	1	60.00	
1	ГОСТ 8639-82	□20x20x2 L=2250	4	2.43	
1*	ГОСТ 8639-82	□20x20x2 L=2000	3	2.15	Витой
2	ГОСТ 8509-93	L50x50x5 L=1900	2	7.16	
3	ГОСТ 8639-82	□20x20x2 L=1900	2	2.05	
4	ГОСТ 2591-2006	□20-В L=200	4	0.63	
	С09	Секция 2.8м	1	86.08	
1	ГОСТ 8639-82	□20x20x2 L=2250	4	2.43	
1*	ГОСТ 8639-82	□20x20x2 L=2000	3	2.15	Витой
2	ГОСТ 8509-93	L50x50x5 L=2700	2	10.18	
3	ГОСТ 8639-82	□20x20x2 L=2700	2	2.92	
4	ГОСТ 2591-2006	□20-В L=200	4	0.63	
		Металлическая декоративная вставка			
		2480x1230x1мм	36	23,94	

1. Все соединения – сварные по ГОСТ 5264-80*.
2. Электроды типа Э42 ГОСТ 9467-75.
3. Покрытие: грунтровка ГФ-021 ГОСТ 25129-82/ Эмаль ПФ-115 ГОСТ 6465-76 2 слоя. Окраска за 2 раза.
4. Фундамент и стойка см. л 12.2
5. Схемы секций аналогично схеме секции С01.

08-2020-ГП					
Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Гусев А.В.			09.20
Здание дошкольной образовательной организации					Стадия
Спецификация металла секций С01-С09					Лист
ГИП					Листов
Проверил					Р
Коромыслов					12.3
Гордо					000 "АС-СтройПроект"
09.20					
09.20					

Схема калитки



Спецификация элементов калитки

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол., шт.	Масса ед., кг	Примечание
		Калитка	2	38,5	
1		Труба 20x20x2 ,l=1700	11	1,83	
3		Труба 20x10x2 ГОСТ 8645-68 ,l=2080 Ст235 ГОСТ 27772-88	1	1,6	
4		Труба 40x20x2 ГОСТ 8645-68 ,l=1700 Ст235 ГОСТ 27772-88	2	2,92	
5		, l=1200	2	2,07	
6		Уголок 50x5 ГОСТ 8509-93 ,l=1700 Ст235 ГОСТ 27772-88	1	6,41	
		1% на сварные швы		0,4	

1. Столб учтен на листе 12.2.
2. Сварку вести электродами типа ЭЗС ДЗ ГОСТ 9467-75*, все швы k=5мм.
3. Калитку после изготовления окрасить эмалью ПФ-115 ГОСТ 6465-76 за два раза по грунту ГФ-021 ГОСТ 25129-82.
4. На калитках предусмотреть петли для навесного замка (2шт.), установить запорный механизм -1шт. и шарниры $\phi 30$ - 2шт.

Согласовано

Взам инв №

Подпись и дата

Инв. № подл

08-2020-ГП

Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а

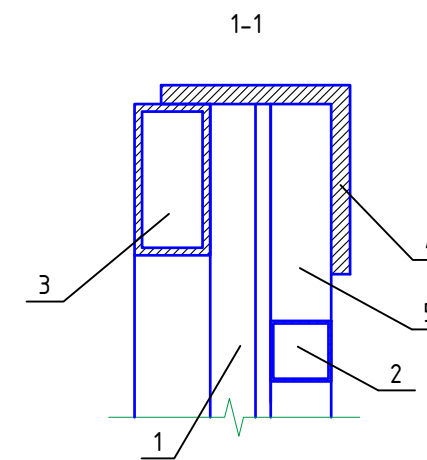
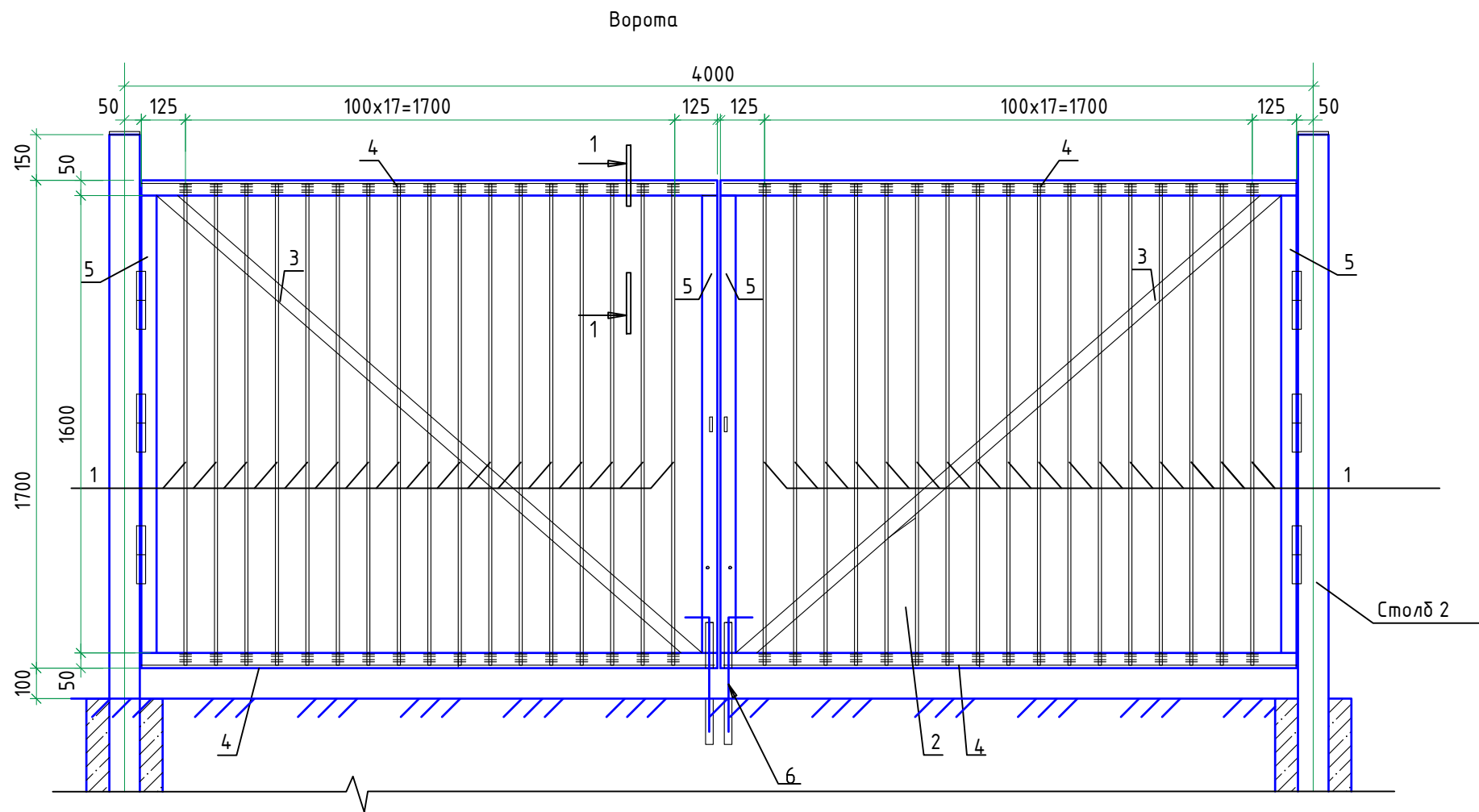
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Гусев А.В.			09.20
ГИП		Коромыслов			09.20
Проверил		Гордо			09.20

Здание дошкольной образовательной организации

Стадия	Лист	Листов
Р	12.4	

Схема калитки

ООО "АС-СтройПроект"



Спецификация элементов ворот

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол., шт.	Масса ед., кг	Примечание
		Ворота	1	129,5	
1		Труба 20x20x2, l=1700	40	1,83	
3		Труба 40x20x2 ГОСТ 8645-68 Ст235 ГОСТ 27772-88, l=2800	2	4,8	
5		, l=1700 .	4	2,9	
4		Уголок 50x5 ГОСТ 8509-93 Ст235 ГОСТ 27772-88, l=2180	4	8,2	
6		Квадрат 10-В ГОСТ 2591-2006 Ст235 ГОСТ 27772-88, l=600	2	0,48	
		1% на сварные швы		1,3	

1. Столб учтен на листе 12.2.
2. Сварку вести электродами типа ОЗС ДЗ ГОСТ 9467-75*, все швы k=5мм.
3. Ворота после изготовления окрасить эмалью ПФ-115 ГОСТ 6465-76 за два раза по грунту ГФ-021 ГОСТ 25129-82.
4. На каждые ворота предусмотреть петли для навесного замка (2шт.), установить шарниры $\phi 30$ - 6шт.
5. Электромеханический привод ворот см. 08-2020-СКУД лист 7

Согласовано

Взам инв №

Подпись и дата

Инв. № подл

08-2020-ГП

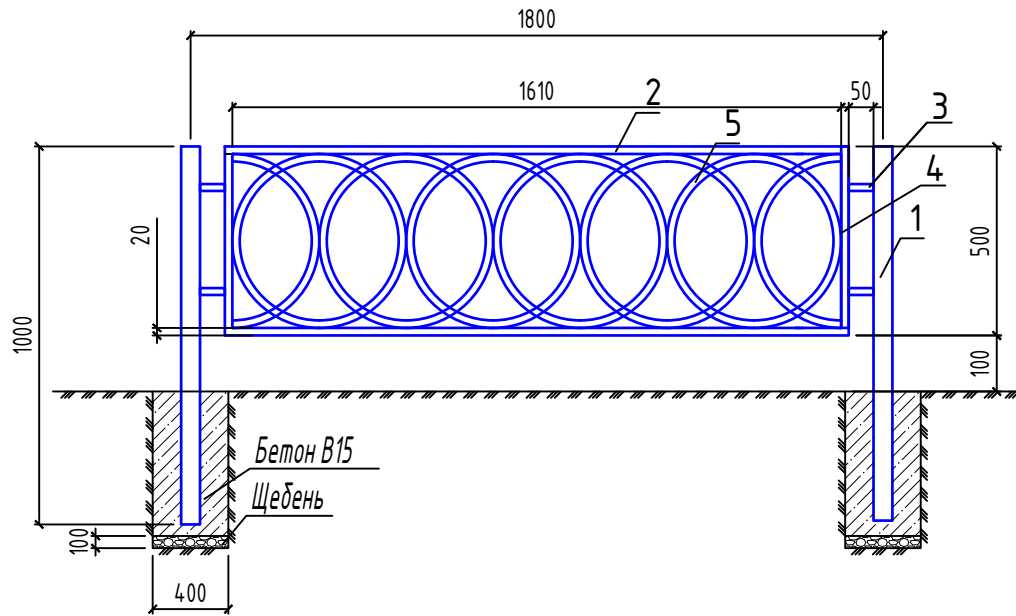
Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Гусев А.В.			09.20
ГИП		Коромыслов			09.20
Проверил		Гордо			09.20

Стадия	Лист	Листов
Р	12.5	

Здание дошкольной образовательной организации	000 "АС-СтройПроект"
Схема ворот	

Спецификация металла



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед., кг	Примечание
	С1	Секция 1,8м	35	22.50	
1	ГОСТ 8639-82	□50x50x2 L=1000	2	2.96	
2	ГОСТ 8639-82	□20x20x2 L=1610	2	1.73	Витой
3	ГОСТ 8639-82	□ 20x20x2 L=50	4	0.05	
4	ГОСТ 8639-82	□ 20x20x2 L=500	2	0.54	
5	ГОСТ 8639-82	□20x20x2 L=1570	7	1.69	
	ГОСТ 26633-2015	Бетон В15 F100 W4	0.2		м ³
	ГОСТ 8267-93	Щебень фр.20-40 М800	0.05		м ³

Согласовано

Взам инв №

Подпись и дата

Инв. № подл

08-2020-ГП

Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Гусев А.В.			09.20
ГИП		Коромыслов			09.20
Проверил		Гордо			09.20

Здание дошкольной образовательной организации

Стадия	Лист	Листов
Р	12.6	

Металлический забор h=0,6м

ООО "АС-СтройПроект"

ООО "АС-СтройПроект"

Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по
адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а

Рабочий проект

Демонтажные работы

Основной комплект рабочих чертежей

08-2020-АС1

Екатеринбург 2020 г.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1.1-1.2	Общие данные	
2	Демонтажный план подвала	
3	Демонтажный план 1 этажа	
4	Демонтажный план 2 этажа	
5	Узлы типов существующей отделки	
6	Демонтажный план стропильной системы	
7	Демонтажный план кровли	
8	Разрез 1-1	
9	Разрез 2-2	
10	Фасад 1-11 Фасад А-Е	
11	Фасад 11-1 Фасад Е-А	
12	Ведомость демонтажных работ. Окна, двери	
13	Ведомость демонтажных работ отделки помещений. Ведомость демонтажных работ кровли	
14	Ведомость демонтажных работ фасада, входных групп и металлических лестниц	

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
08-2020-ТХ	Технологические решения	
08-2020-АС1	Демонтажные работы	
08-2020-АС2	Окна	
08-2020-АС3	Двери	
08-2020-АС4	Кладочные работы	
08-2020-АС5	Фасад	
08-2020-АС6	Кровля	
08-2020-АС7	Крыльца, навесы	
08-2020-АС8	Полы	
08-2020-АС9	Отделочные работы	
08-2020-АС10	Склад	
08-2020-КМ	Конструкции металлические. Лестницы	
08-2020-ГП	Генеральный план	
08-2020-ОВ	Отопление и Вентиляция	
08-2020-ВК1	Внутренний водопровод и канализация	
08-2020-ВК2	Внутренний водопровод и канализация. Склад	
08-2020-ИТП	Индивидуальный тепловой пункт	
08-2020-УКУТ	Узел коммерческого учета тепла.	
08-2020-ЭС1	Электрооборудование	
08-2020-ЭН	Наружное электроснабжение	
08-2020-СКУД	Система контроля и управления доступом.	
08-2020-СКС	Структурированная кабельная система.	
08-2020-ОПС	Охранно-пожарная сигнализация.	
08-2020-СВ	Система видеонаблюдения	
08-2020-ЭС2	Электрооборудование и электроосвещение. Склад	
08-2020-ЭО	Электроосвещение.	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание

Технические решения, принятые в проектной документации, соответствуют требованиям действующим на территории Российской Федерации и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных в проектной документации мероприятий.

ГИП _____ /Коромыслов /

						08-2020-АС1			
						Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Демонтажные работы	Стадия	Лист	Листов
								Р	1.1
Н. контр.						Общие данные	000 "АС-СтройПроект"		
ГИП	Коромыслов				09.20				
Проверил	Гордо				09.20				
Разработал	Кузьмина				09.20				

Проект капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а разработан на основании Технологического задания, выданного Управлением образования Администрации города Екатеринбурга, и Технического задания на проектирование, выданного Управлением заказчика по капитальному ремонту.

Климатические условия согласно СП 131.13330.2012 "Строительная климатология. Актуализированная редакция СНиП 23-01-99*" и СП 20.13330.2011 "Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85*":

- нормативное значение ветрового давления $W_0 = 0,23 \text{ кПа}$ для I ветрового района;
- расчетное значение веса снегового покрова $S = 1,8 \text{ кПа}$ для 3 снегового района;
- расчетная температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки минус 32 С;
- климатический район строительства по ГОСТ 16350-80 - IIч;
- район и подрайон строительства 1В.

Класс функциональной пожарной опасности здания - Ф1.1.
Степень огнестойкости здания - I.

Здание ДОУ двухэтажное, есть подвал, кровля сложная (основное здание: скатная, пристрой - плоская). Наружные стены кирпичные. Перекрытия - железобетонные.

Проектом 08-20-АС1 "Демонтажные работы" предусматривается:

- демонтаж внутренних перегородок;
- отбивка штукатурки со стен и потолка, разборка полов;
- демонтаж заполнения оконных и дверных проемов;
- демонтажные работы по кровле;
- демонтажные работы по фасаду.

Демонтируемые материалы повторному использованию не подлежат.

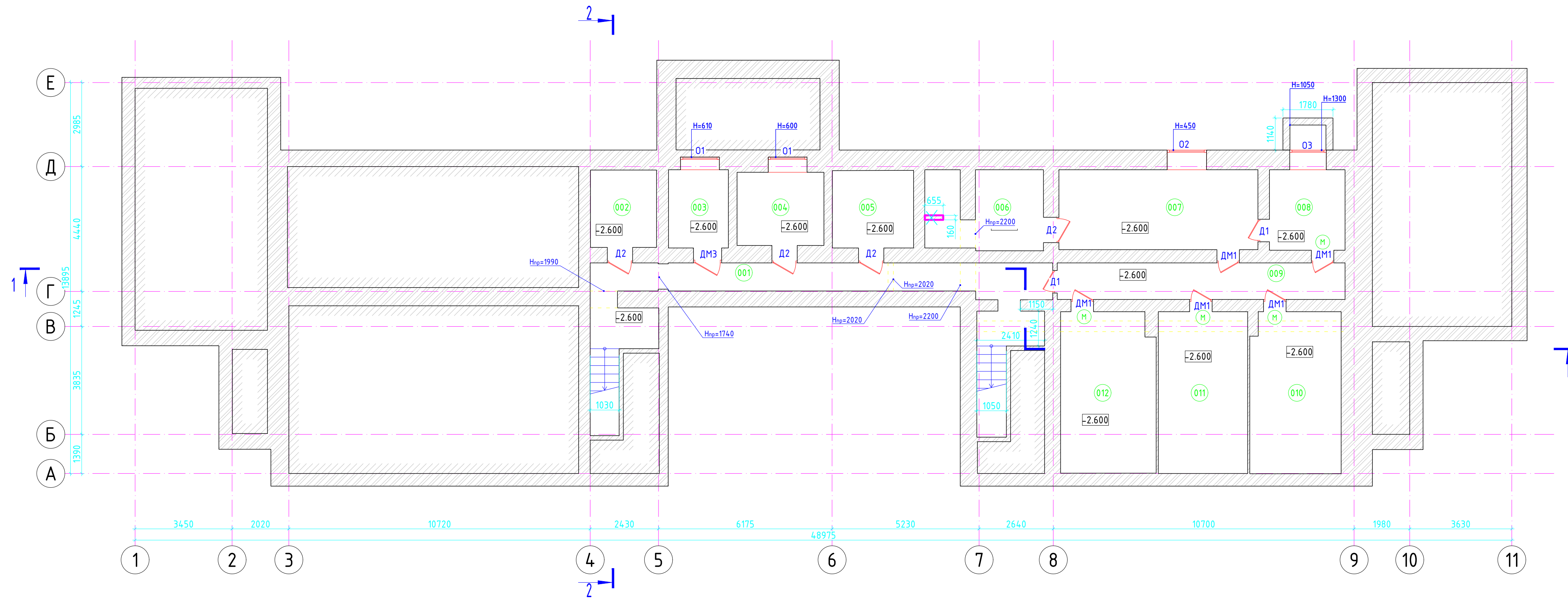
Рабочие чертежи разработаны при условии выполнения строительно-монтажных работ при положительных температурах, в случае производства работ в зимнее время следует выполнить соответствующие мероприятия, предусмотренные действующими нормативными документами.

Производство работ выполнить в соответствии с требованиями СНиП 12-03-2001 "Безопасность труда в строительстве" Часть 1 Общие требования"; СНиП 12-03-2001 "Безопасность труда в строительстве" Часть 2, "Строительное производство".
Материалы и изделия, применяемые в проекте, должны быть сертифицированы.

Перечень видов работ, на которые необходимо составление актов освидетельствования скрытых работ:

- 1) устройство теплоизолирующего слоя покрытия;
- 2) установка подоконных плит;
- 3) герметизация оконных и дверных проемов;
- 4) устройство полов (последовательно на каждый слой);
- 5) заделка и герметизация отверстий;
- 6) устройство кровли;
- 7) усиление дверных проемов;
- 8) выполнение антикоррозийной защиты, огнезащиты, антисептирования.

						08-2020-АС1	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата		1.2



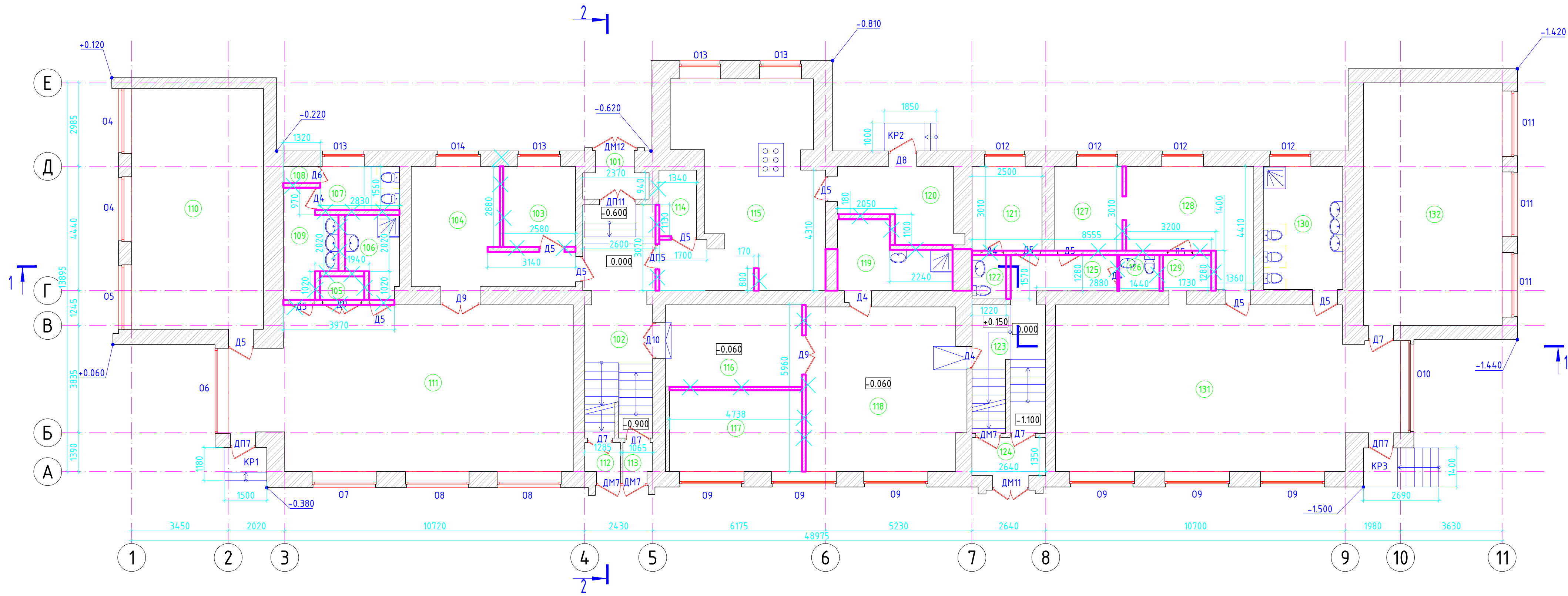
Ведомость помещений

Номер помещения	Наименование	Демонтируемая отделка помещений							
		пол		Стены или перегородки		Потолок		Откосы дверей и окон	
		№ типа	Площадь, м ²	№ типа	Площадь, м ²	№ типа	Площадь, м ²	№ типа	Площадь, м ²
001	Коридор	1	24.7	1	113.34	1	24.7	1	0
002	Узел ввода	1	6.96	1	23.46	1	6.46	1	2.77
003	Электрощитовая	1	6.45	1	22.59	1	5.92	1	3.89
004	Подсобное помещение	2	8.59	1	26.17	1	8.03	1	4.53
005	Подсобное помещение	2	8.44	1	25.96	1	7.96	1	2.67
006	Сушилка	2	11.4	1	43.86	1	10.91	1	2.77
007	Постирочная	2	20.48	2	45.63	1	20.11	1	3.93
008	Гладильная	2	8.38	2	25.53	1	7.69	1	6.98
009	Коридор	1	13.44	1	53.08	1	13.31	1	0.79
010	Подсобное помещение	1	18.81	1	41.45	1	18.46	1	2.15
011	Подсобное помещение	1	18.21	1	42.04	1	17.86	1	2.15
012	Подсобное помещение	1	19.5	1	42.04	1	19.16	1	2.15

Примечание:

1. Типы покрытия существующей отделки см. л. 5
2. См. совместно с листом 7
3. Прорядка и усиление проемов учтено в разделе 08-2020-КР "Конструктивные решения"

						08-2020-АС1				
						Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а				
Изм.	Кол.ч.	Лист	Идент.	Подпись	Дата					
						Демонтажные работы		Стадия Р	Лист 2	Листов
И. контр.						Демонтажный план подвала		000 "АС-СтройПроект"		
ГИП	Коромыслов				09.20					
Проверил	Гордо				09.20					
Разработал	Кузьмина				09.20					



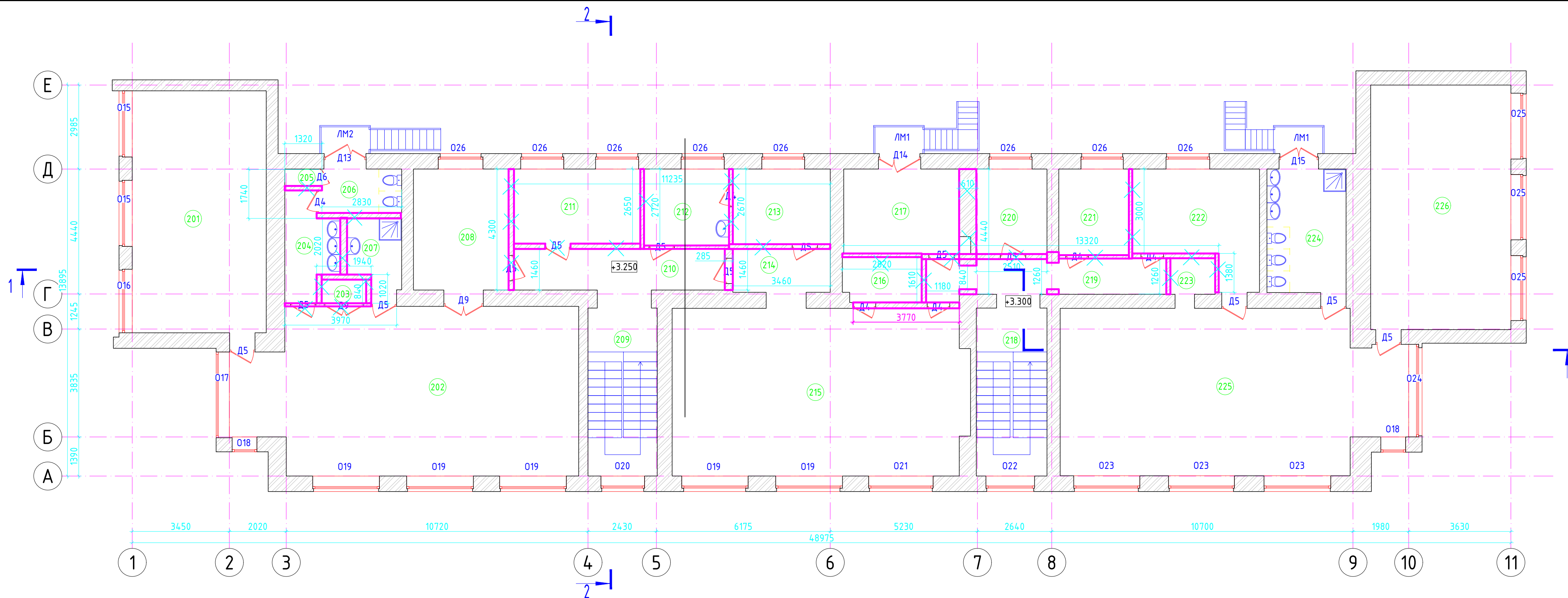
Примечание:
 1. Типы покрытия существующей отделки см. л. 5
 2. См. совместно с листом 7
 3. Пробивка и усиление проемов учтено в разделе 08-2020-КР "Конструктивные решения"

Ведомость помещений

Номер помещения	Наименование	Демонтируемая отделка помещений							
		пол		Стены или перегородки		Потолок		Откосы дверей и окон	
		№ типа	Площадь, м ²	№ типа	Площадь, м ²	№ типа	Площадь, м ²	№ типа	Площадь, м ²
101	Тамбур	3	12.17	2	36.25	1	10.47	1	6.54
102	Холл	3	6.08	1	17.55	2	6.08	1	0
103	Кабинет охраны	4	74.05	3	25.07	2	74.05	1	2.79
104	Раздевалка	4	18.24	1	48.81	1	16.93	1	8.67
105	Встроенный шкаф	3	1.58	2	11.13	1	1.33	1	1
106	Мойка	3	5.1	2	20.7	1	4.5	1	3.33
107	Санузел	3	4.59	2	20.19	1	4.44	1	0.94
108	Шкаф хоз. инвентаря	3	0.79	2	8.83	1	0.79	1	0
109	Умывальная	3	6.39	2	27.51	1	6.23	1	0.91
110	Спальня	5	4.12	3	61.23	1	40.51	1	11.03
111	Игровая	4	68.06	3	84.39	1	67.61	1	15.58
112	Тамбур	3	1.78	2	10.7	1	1.34	1	2.47
113	Тамбур	3	1.54	2	9.66	1	1.1	1	2.47
114	Подсобное помещение	4	3.28	2	17.07	1	3.18	1	0.6
115	Кухня	3	36.54	2	78.47	1	36.54	1	0
116	Раздевалка	4	15.08	3	35.93	2	14.3	1	3.22
117	Спальня	4	13.79	1	35.19	2	13.79	1	6.27
118	Игровая	4	32.79	1	53.59	2	32.79	1	3.14
119	Умывальная	3	8.57	2	32.55	2	8.44	1	0.79
120	Склад продуктов	3	10.5	2	33.86	1	9.57	1	4.99
121	Кабинет	6	7.67	3	25.35	1	7.53	1	3.53
122	Санузел	3	1.97	4	12.6	1	1.84	1	0.79
123	Холл	3	5.57	1	20.64	1	5.57	1	0
124	Тамбур	3	4.25	2	18.35	1	3.56	1	2.99
125	Коридор	4	5.34	1	25.71	1	5.34	1	0
126	Санузел	3	1.94	2	12.51	1	1.84	1	0.59
127	Раздевалка	4	7.6	1	25.69	1	7.46	1	0.81
128	Раздевалка	4	16.12	1	41.26	1	15.63	1	5.44
129	Мойка	3	2.68	1	16.14	1	2.53	1	0.81
130	Санузел	3	12.99	2	33.3	1	12.5	1	5.49
131	Игровая	4	68.45	1	84.73	1	67.97	1	15.33
132	Спальня	4	43.49	1	62.7	1	43	1	11.58

						08-2020-АС1		
						Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а		
Изм.	Кол.ч.	Лист	Изд.	Подпись	Дата			
						Демонтажные работы		
						Р	3	
Н. контр.	ГИП	Коромыслов			09.20	Демонтажный план 1го этажа		
Проверил	Гордо				09.20			
Разработал	Кузьмина				09.20			
						000 "АС-СтройПроект"		

Ведомость помещений



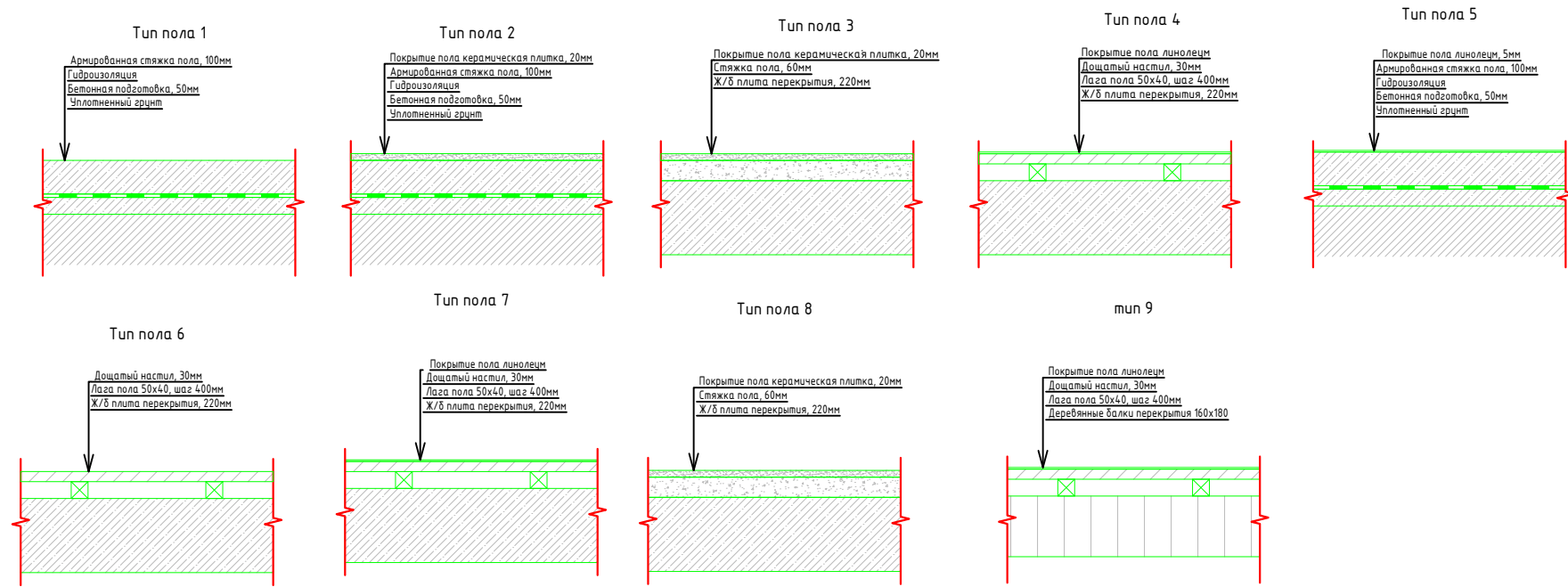
Номер помещения	Наименование	Демонтируемая отделка помещений							
		пол		Стены или перегородки		Потолок		Откосы дверей и окон	
		№ типа	Площадь, м ²	№ типа	Площадь, м ²	№ типа	Площадь, м ²	№ типа	Площадь, м ²
201	Спальня	9	41.55	3	61.46	0	40.94	1	10.79
202	Игровая	7	68.83	3	84.96	1	68.83	1	15.19
203	Встроенный шкаф	8	1.54	2	11.13	1	1.33	1	0.83
204	Умывальня	8	6.33	2	27.51	4	6.23	1	0.55
205	Шкаф хоз. инвентаря	8	0.79	2	8.83	1	0.79	1	0
206	Санузел	8	5.39	2	21.07	1	4.57	1	3.67
207	Мойка	8	5.03	2	20.7	1	4.5	1	2.97
208	Раздевалка	7	15.53	1	35.33	1	14.53	1	7.05
209	Лестничный холл	8	5.07	1	15.78	3	5.07	1	0
210	Коридор	7	10.94	1	41.17	1	10.94	1	0
211	Кабинет заведующей	7	12.07	1	32.84	1	11.9	1	6.6
212	Медицинский кабинет	7	8.32	3	26.4	1	8.21	1	3.43
213	Процедурная	7	9.39	2	28.2	1	9.24	1	3.68
214	Холл	7	5.58	1	23	1	5.33	1	1.44
215	Музыкальный зал	7	62.85	3	78.8	1	62.85	1	9.77
216	Подсобное помещение	7	4.61	1	20.38	1	4.44	1	1.04
217	Кабинет методиста	7	13.55	3	34.55	1	12.55	1	4.63
218	Лестничный холл	8	3.92	1	18.72	1	3.92	1	0
219	Коридор	7	11.83	1	52.09	1	11.51	1	1.84
220	Кабинет	7	7.72	1	25.44	1	7.58	1	3.63
221	Кабинет	7	7.75	1	25.53	1	7.62	1	0.79
222	Раздевалка	7	16.22	1	40.94	1	15.56	1	3.76
223	Мойка	8	2.38	2	15.5	1	2.38	1	0
224	Санузел	8	13.61	2	33.12	1	12.34	1	6.39
225	Игровая	7	68.03	3	84.87	1	68.03	1	14.89
226	Спальня	7	43.75	3	62.88	1	43.28	1	11.67

Примечание:

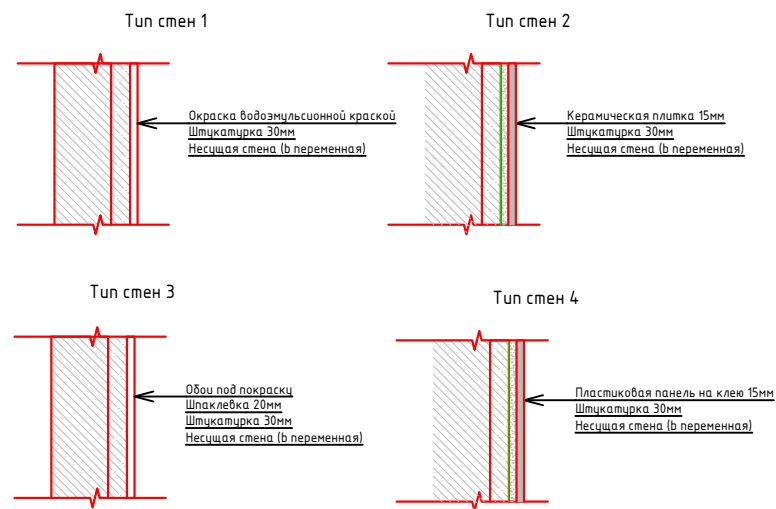
1. Типы покрытия существующей отделки см. л. 5
2. См. совместно с листом 7
3. Пробивка и усиление проемов учтено в разделе 08-2020-КР "Конструктивные решения"

						08-2020-АС1				
						Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Индок.	Подпись	Дата	Демонтажные работы		Стадия	Лист	Листов
								Р	4	
Н. контр.						Демонтажный план 2го этажа		000 "АС-СтройПроект"		
ГИП	Коромыслов				09.20					
Проверил	Гордо				09.20					
Разработал	Кузьмина				09.20					

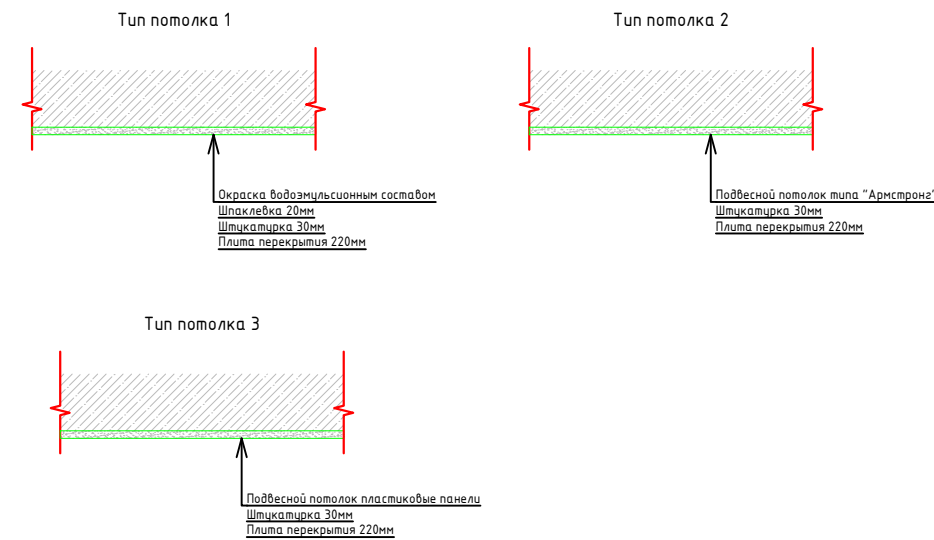
Покрывтие полов



Покрывтие стен



Покрывтие потолков



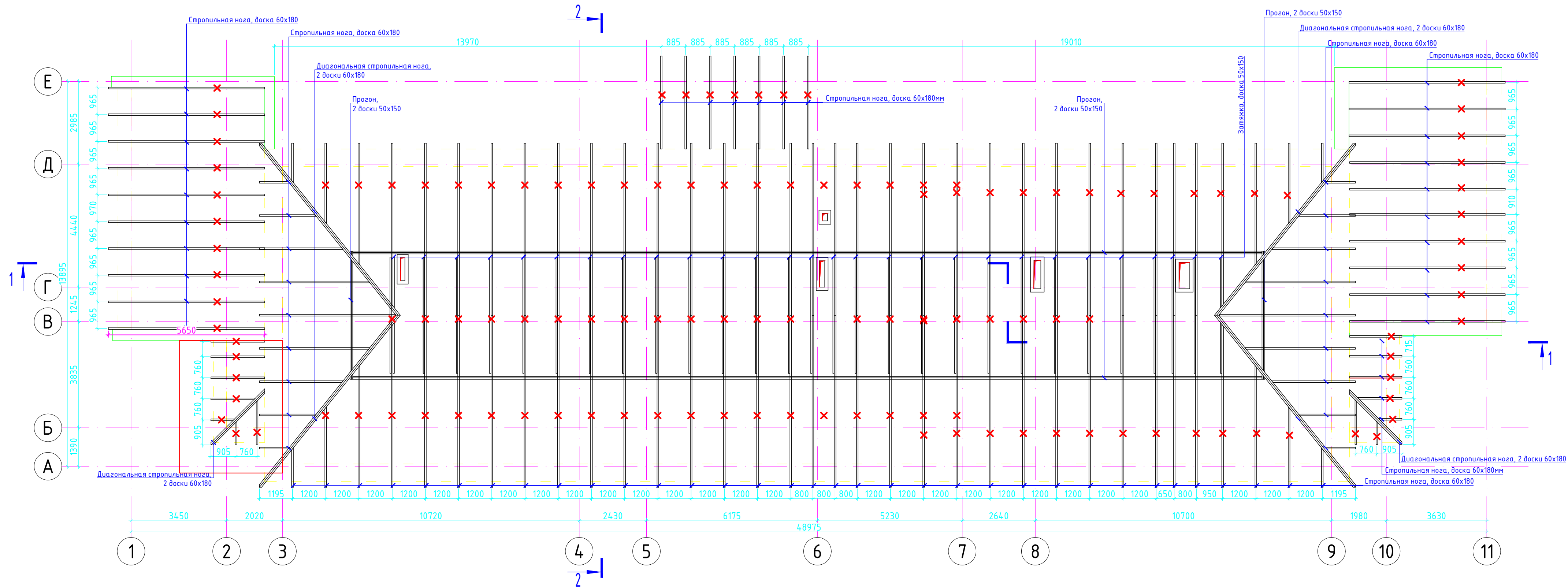
Примечание:

1. Типы покрытия существующей отделки см. л. 5
2. См. совместно с листом 7

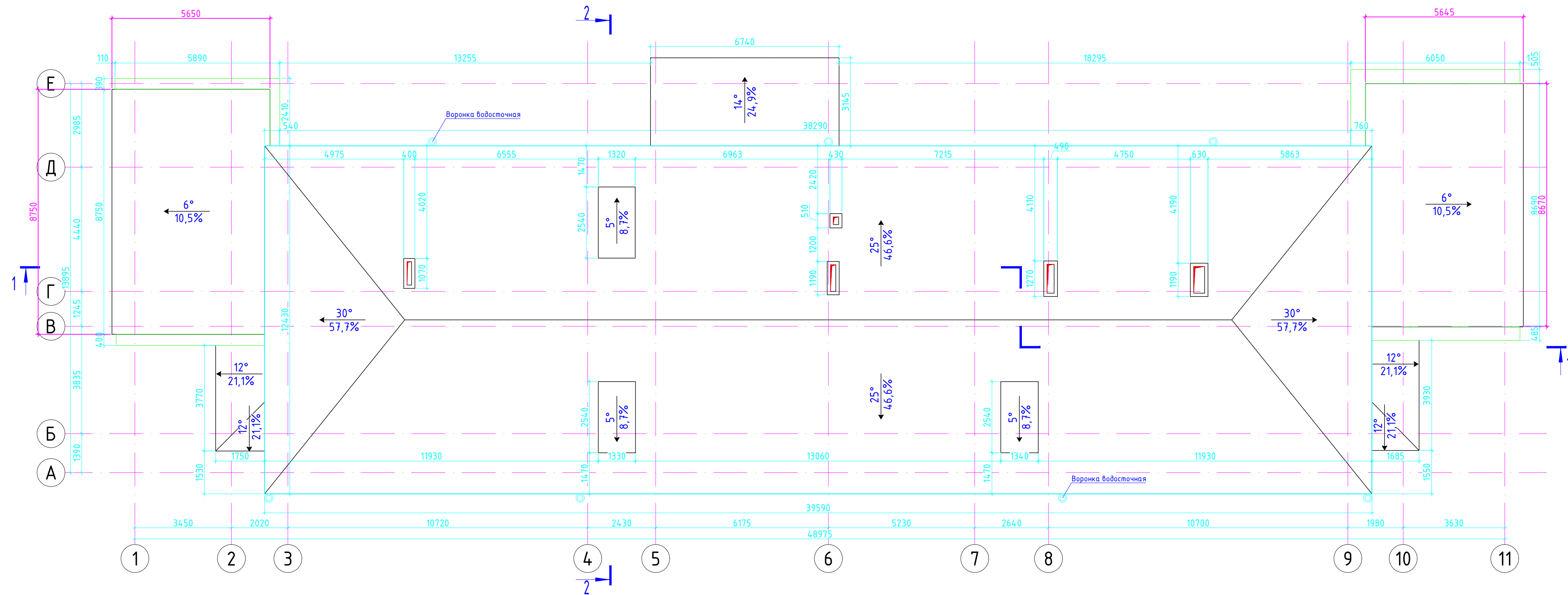
08-2020-АС1

Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а

Изм.	Кол.уч.	Лист	Идент.	Подпись	Дата	Демонтажные работы	Стадия	Лист	Листов
								Р	5
Н. контр.						Узлы типов существующей отделки	000 "АС-СтройПроект"		
ГИП	Коромыслов				09.20				
Проверил	Гордо				09.20				
Разработал	Кузьмина				09.20				



						08-2020-АС1				
						Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а				
Изм.	Кол.ч	Лист	Идок.	Подпись	Дата	Демонтажные работы		Стадия	Лист	Листов
						Р		Р	6	
Н. контр.						Демонтажный план стропильной системы		000 "АС-СтройПроект"		
ГИП	Коромыслов				09.20					
Проверил	Гордо				09.20					
Разработал	Гусев				09.20					

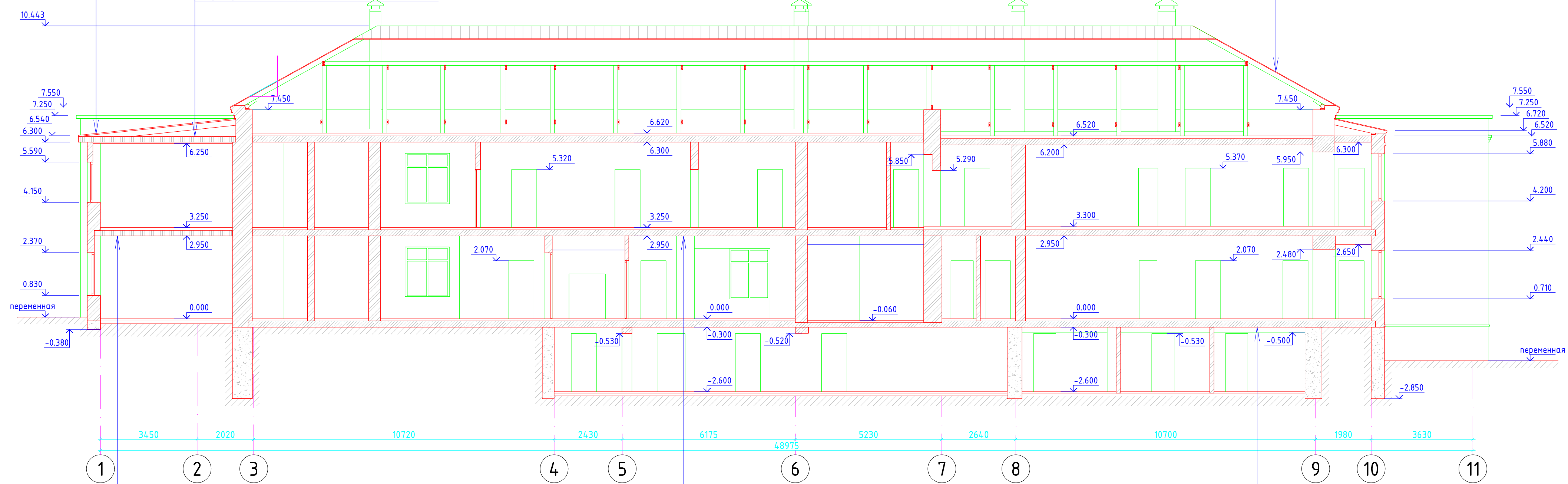


						08-2020-AC1				
						Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а				
Изм.	Кол.	Лист	Индок.	Подпись	Дата	Демонтажные работы		Стадия	Лист	Листов
								Р	7	
Н. контр.						Демонтажный план кровли		000 "АС-СтройПроект"		
ГИП	Коромыслов				09.20					
Проверил	Гордо				09.20					
Разработал	Гусев				09.20					

Плоский металлический лист (фальцевая кровля)
Обрешетка из необрезной доски 25x150 с шагом 400мм
Стропильная нога из доски 60x180 с шагом 965мм

Деревянные балки перекрытия 160x180, с засыпкой
пространства м/у балками шлаком, 180мм
1 слой рулонной гидроизоляции (толь)
Сплошная обрешетка 25x150
Штукатурный слой по дранке, 20мм

Плоский металлический лист (фальцевая кровля)
Обрешетка из необрезной доски 25x150 с шагом 400мм
Стропильная нога из доски 60x180 с шагом 1200мм

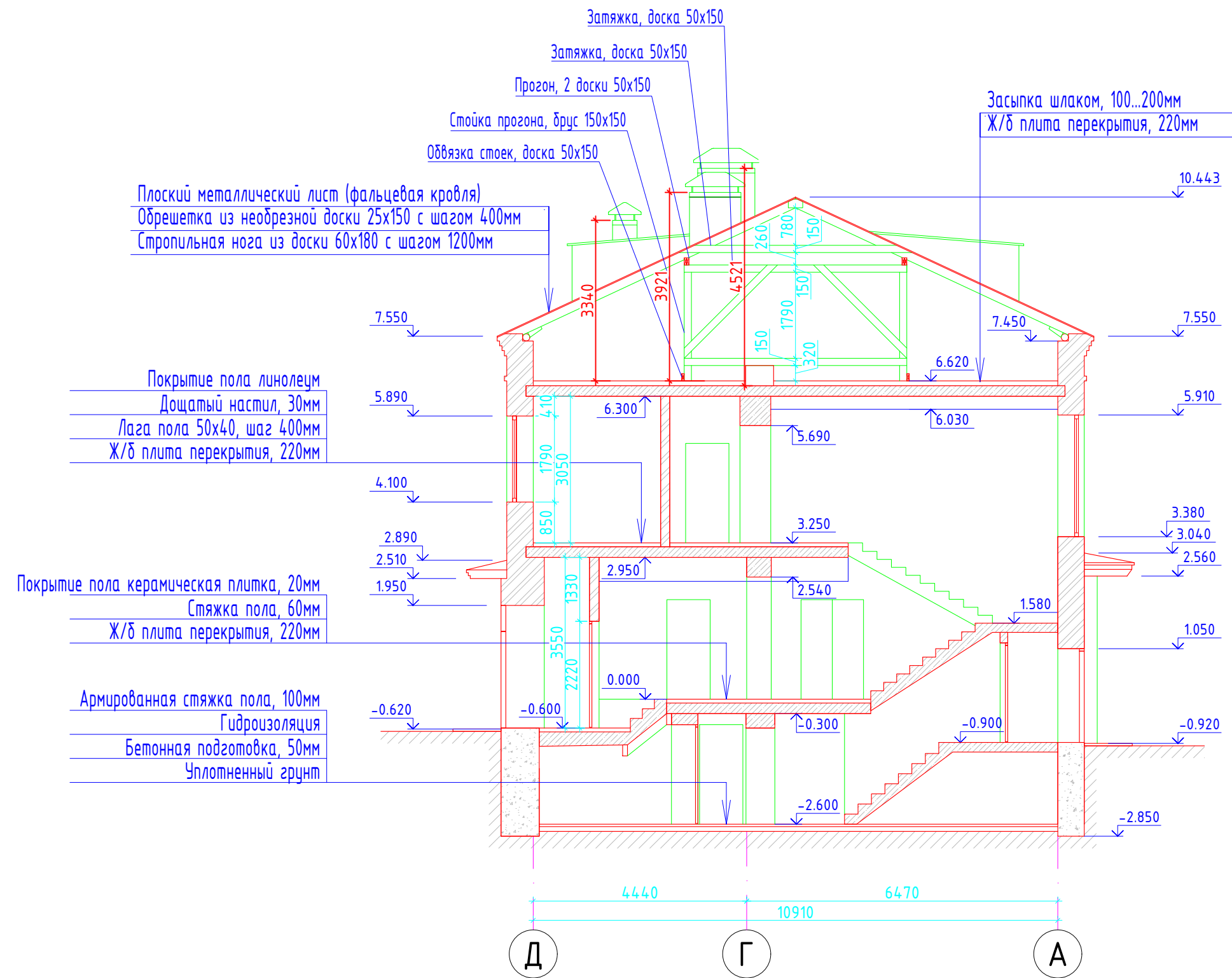


Покрытие пола линолеум
Дощатый настил, 30мм
Лага пола 50x40, шаг 400мм
Деревянные балки перекрытия 160x180, с засыпкой
пространства м/у балками шлаком, 180мм
1 слой рулонной гидроизоляции (толь)
Сплошная обрешетка 25x150
Штукатурный слой по дранке, 20мм

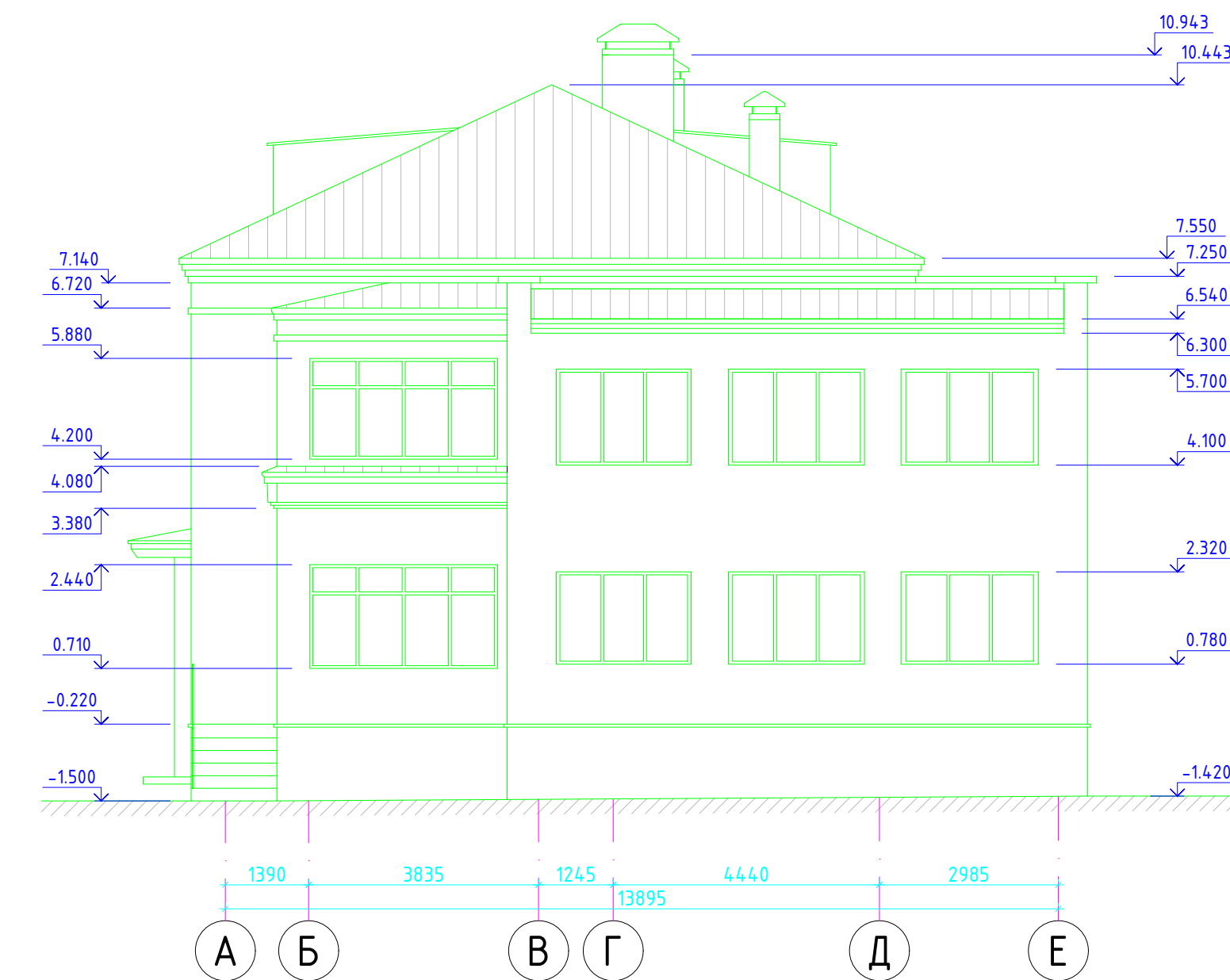
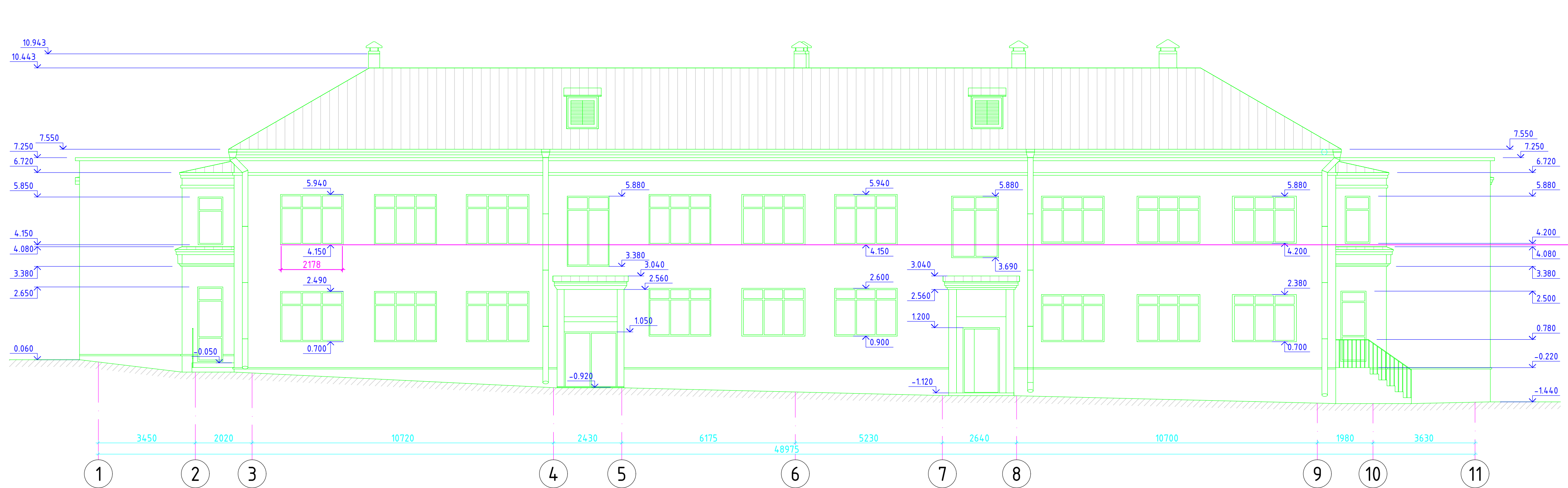
Покрытие пола линолеум
Дощатый настил, 30мм
Лага пола 50x40, шаг 400мм
Ж/б плита перекрытия, 220мм

Покрытие пола линолеум
Дощатый настил, 30мм
Лага пола 50x40, шаг 400мм
Ж/б плита перекрытия, 220мм

						08-2020-АС1				
						Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а				
Изм.	Кол.ч	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Демонтажные работы		Стадия Р	Лист 8	Листов
Н. контр.						Разрез 1-1		000 "АС-СтройПроект"		
ГИП	Коромыслов			[Signature]	09.20					
Проверил	Гордо			[Signature]	09.20					
Разработал	Гусев			[Signature]	09.20					



						08-2020-АС1		
						Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Идент.	Подпись	Дата			
						Демонтажные работы		Стадия
								Р
								Лист
								9
								Листов
Н. контр.						Разрез 2-2		000
ГИП	Коромыслов				09.20			"АС-СтройПроект"
Проверил	Гордо				09.20			
Разработал	Кузьмина				09.20			



08-2020-AC1					
Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а					
Изм.	Кол.ч	Лист	Идок.	Подпись	Дата
Н. контр.					
ГИП	Коромыслов				09.20
Проверил	Гордо				09.20
Разработал	Кузьмина				09.20
Демонтажные работы				Стадия	Лист
				Р	10
Фасад 1-11 Фасад А-Е				ООО "АС-СтройПроект"	



Примечание:
1. Типы покрытия существующей отделки см. л. 5



						08-2020-АС1				
						Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а				
Изм.	Кол.ч	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Демонтажные работы		Стадия	Лист	Листов
								Р	11	
Н. контр.										000
ГИП	Коромыслов				09.20	Фасад 11-1				"АС-СтройПроект"
Проверил	Гордо				09.20	Фасад Е-А				
Разработал	Кузьмина				09.20					

Ведомость демонтажных работ дверей

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кз	S полотна м2
Дверные проемы внутр.: демонтаж дверных коробок (дер) с отбивкой штукатурки в откосах/снятие дверных полотен(дер.)					
1	Д1	Дверь деревянная 800x2070(h)	2		S=1,41м2
2	Д2	Дверь деревянная 900x2070(h)	4		S=1,62м2
3	Д4	Дверь деревянная 800x2070(h)	11		S=1,41м2
4	Д5	Дверь деревянная 900x2070(h)	26		S=1,62м2
5	Д6	Дверь деревянная 600x2070(h)	2		S=1,01м2
6	Д7	Дверь деревянная 900x2070(h)	4		S=1,62м2
7	Д9	Дверь деревянная 1400x2070(h)	5		S=2,63м2
8	Д10	Дверь деревянная 1300x2070(h)	1		S=2,42м2
Дверные проемы внутр.: демонтаж дверных коробок (мет) с отбивкой штукатурки в откосах/снятие дверных полотен(мет.)					
1	Дм1	Дверь металлическая 800x2070(h)	5		S=1,41м2
2	Дм3	Дверь металлическая 1000x2070(h)	1		S=1,82м2
3	Дм7	Дверь металлическая 900x2070(h)	3		S=1,62м2
Дверные проемы внутр.: демонтаж дверных коробок (ПВХ) с отбивкой штукатурки в откосах/снятие дверных полотен(ПВХ)					
1	Дп5	Дверь ПВХ 900x2070(h)	1		S=1,52м2
2	Д11п	Дверь ПВХ 1300x2200(h)	1		S=2,47м2
Дверные проемы наруж.: демонтаж дверных коробок (дер) с отбивкой штукатурки в откосах/снятие дверных полотен(дер.)					
1	Д8	Дверь деревянная 1000x2070(h)	1		S=1,82м2
2	Д13	Дверь деревянная 1500x2590(h)	1		S=3,56м2
3	Д14	Дверь деревянная 1500x2540(h)	1		S=3,49м2
4	Д15	Дверь деревянная 1400x2540(h)	1		S=3,24м2
Дверные проемы наруж.: демонтаж дверных коробок (мет.) с отбивкой штукатурки в откосах/снятие дверных полотен(мет.)					
1	Дм7	Дверь металлическая 900x2070(h)	2		S=1,62м2
2	Дм11	Дверь металлическая 1300x2200(h)	1		S=2,58м2
3	Дм12	Дверь металлическая 1600x2200(h)	1		S=3,23м2
Дверные проемы внутр.: демонтаж дверных коробок (ПВХ) с отбивкой штукатурки в откосах/снятие дверных полотен(ПВХ)					
1	Дп7	Дверь ПВХ 900x2070(h)	2		S=1,52м2
2	Д11п	Дверь ПВХ 1300x2200(h)	1		S=2,47м2

Примечание:

1. См. с листами: 2,3,4,5,6,7, 8,9,10,11

Ведомость демонтажных работ окон

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кз	Примечание
Демонтаж оконных коробок с отбивкой штукатурки в откосах/снятие оконных переплетов. Окна наружные деревянные					
1	О1	Окно деревянное двойное 1400x600(h)	2		
2	О2	Окно деревянное двойное 1400x450(h)	1		
3	О3	Окно деревянное двойное 1300x1300(h)	1		
4	О4	Окно деревянное двойное 2320x1540(h)	2		
5	О5	Окно деревянное двойное 2300x1540(h)	1		
6	О6	Окно деревянное двойное 3050x1750(h)	1		
7	О7	Окно деревянное двойное 2290x1740(h)	1		
8	О8	Окно деревянное двойное 2290x1790(h)	2		
9	О9	Окно деревянное двойное 2300x1700(h)	6		
10	О10	Окно деревянное двойное 3290x1730(h)	1		
11	О11	Окно деревянное двойное 2320x1540(h)	3		
12	О12	Окно деревянное двойное 1470x1740(h)	4		
13	О13	Окно деревянное двойное 1500x1790(h)	4		
14	О14	Окно деревянное двойное 1600x1790(h)	1		
15	О15	Окно деревянное двойное 2350x1450(h)	2		
16	О16	Окно деревянное двойное 2260x1450(h)	1		
17	О17	Окно деревянное двойное 3050x1780(h)	1		
18	О18	Окно деревянное двойное 880x1700(h)	2		
19	О19	Окно деревянное двойное 2370x1790(h)	5		
20	О20	Окно деревянное двойное 1550x2500(h)	1		
21	О21	Окно деревянное двойное 2290x1790(h)	1		
22	О22	Окно деревянное двойное 1730x2190(h)	1		
23	О23	Окно деревянное двойное 2350x1680(h)	3		
24	О24	Окно деревянное двойное 3290x1680(h)	1		
25	О25	Окно деревянное двойное 2320x1600(h)	3		
26	О26	Окно деревянное двойное 1550x1790(h)	8		
27		Демонтаж подоконных досок деревянных (ширина 550 мм, длина - Локна +100мм)	124,68		м
28		Демонтаж оконных отливов мет. оцинкованных (развернутая ширина 400 мм, длина - Локна)	118,78		м
29		Демонтаж зашивки оконных откосов из ГКЛ по мет.каркасу (ширина 450 мм, длина - Локна+2h)	141,56		м2

						08-2020-АС1		
						Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Идок.	Подпись	Дата			
						Демонтажные работы		Стадия
								Р
								12
								Листов
Н. контр.						Ведомость демонтажных работ. Окна, двери		000 "АС-СтройПроект"
ГИП	Коромыслов				09.20			
Проверил	Гордо				09.20			
Разработал	Кузьмина				09.20			

Ведомость демонтажных работ кровли

Поз.	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	Демонтаж плоского металлического листа (фальцевая кровля)	м ²	663,49	
2	Демонтаж Стропильная нога 60x180, 322,59п.м.	м ³	3,48	663,49м ²
3	Демонтаж мауэрлата Ø150, 98,49п.м.	м ³	1,74	663,49м ²
4	Демонтаж обрешетки с шагом 400мм, 150x25, 6,48п.м.	м ³	6,48	663,49м ²
5	Демонтаж кобылок, L=1200мм 50x150, 166,8п.м.	м ³	1,25	663,49м ²
6	Демонтаж затяжек, L=4840мм 150x50, 48,4п.м.	м ³	0,36	663,49м ²
7	Демонтаж затяжек, L=4630мм 150x50, 46,3п.м.	м ³	0,35	663,49м ²
8	Демонтаж прогонов 1x150x50, 46,8п.м.	м ³	0,35	663,49м ²
9	Демонтаж стоек прогонов, L=2260мм 150x150, 45,2п.м.	м ³	1,02	
10	Демонтаж обвязки стоек, 150x50, 46,8п.м.	м ³	0,35	
11	Демонтаж Слуховых окон, 3шт	м ³	1,56	2,54 x1.15м
12	Демонтаж металлического люка 1000x1000мм	шт	2	
13	Демонтаж шлака Нср = 150 мм	м ²	588,38	
14	Демонтаж водосточной системы, включая водосборные воронки - 7 шт	п.м.	60	
15	Отбивка штукатурки с кирпичных вентканалов сеч. 1,07x0,4 м .1шт	м ²	9,82	
16	Отбивка штукатурки с кирпичных вентканалов сеч. 0,43x0,51 м .1шт	м ²	7,37	
17	Отбивка штукатурки с кирпичных вентканалов сеч. 1,19x0,43 м .1шт	м ²	14,65	
18	Отбивка штукатурки с кирпичных вентканалов сеч. 1,27x0,49 м .1шт	м ²	15,91	
19	Отбивка штукатурки с кирпичных вентканалов сеч. 1,19x0,63 м .1шт	м ²	16,46	
20	Демонтаж колпаков металлических вентканалов сечением1,07x0,4м.1шт	м ²	0,43	
21	Демонтаж колпаков металлических вентканалов сечением0,43x0,51м.1шт	м ²	0,22	
22	Демонтаж колпаков металлических вентканалов сечением1,19x0,43м.1шт	м ²	0,51	
23	Демонтаж колпаков металлических вентканалов сечением1,27x0,49м.1шт	м ²	0,62	
24	Демонтаж колпаков металлических вентканалов сечением1,19x0,63м.1шт	м ²	0,75	

Ведомость демонтажных работ отделки помещений

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	ед. изм
Демонтаж покрытий полов					
1		Ремонт цементно-песчаной стяжки смесью Ветонит 3000 (подвал)	165,36		м ²
2		Снятие керамической плитки	226,38		м ²
3		Демонтаж цементно-песчаной стяжки толщиной 60 мм	169,09		м ²
4		Демонтаж дощатого пола на лагах	416,19		м ²
5		Демонтаж линолеума	408,52		м ²
Демонтаж покрытий стен					
6		Снятие водоэмульсионной краски	1197,22		м ²
7		Отбивка цементно-песчаной штукатурки b= 30 мм	1805,52		м ²
8		Отбивка керамической плитки	665,89		м ²
9		Снятие обоев	608,3		м ²
Демонтаж покрытий потолков					
10		Снятие водоэмульсионной краски	932,11		м ²
11		Отбивка цементно-песчаной штукатурки с потолка b= 30 мм	932,11		м ²
12		Демонтаж потолка армстронг	154,52		м ²
13		Демонтаж пластиковых панелей	6,23		м ²
Демонтаж перегородок					
14		Демонтаж кирпичной перегородки толщиной 120 мм	38,76		м ²
15		Демонтаж кирпичной перегородки толщиной 240 мм	0,59		м ²
16		Демонтаж кирпичной перегородки толщиной 510 мм	5,2		м ²

Примечание:

1. См. с листами: 2,3,4,5,6,7, 8,9,10,11

						08-2020-АС1							
						Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а							
Изм.	Кол.уч.	Лист	Идок.	Подпись	Дата								
						Демонтажные работы		Стадия	Лист	Листов			
								Р	13				
Н. контр.								000 "АС-СтройПроект"					
ГИП						Коромыслов							
Проверил						Гордо							
Разработал						Кузьмина							
								Ведомость демонтажных работ отделки помещений. Ведомость демонтажных работ кровли					

Ведомость демонтажных работ фасада, входных групп и металлических лестниц

№пп	Наименование работ	Кол-во	Масса ед.кг	ед. изм
	Демонтаж крылец железобетонных Кр-1 (дано на 1 крыльцо):	1,00		шт
1	демонтаж площадки, ступеней,	0,46		м ³
2	выемка щебеночной подготовки t=300	0,61		м ³
3	разборка цохла 50x50x5 ГОСТ 8509-	3,00	11,30	п.м.
4	труба кругл. ф 20x2 ГОСТ 10704-91	16,80	14,91	п.м.
	Демонтаж крылец Кр-2 (дано на 1	1,00		шт
1	демонтаж площадки, ступеней,	0,74		м ³
2	выемка щебеночной подготовки t=300	0,64		м ³
3	разборка цохла 50x50x5 ГОСТ 8509-	4,00	15,10	п.м.
4	труба кругл. ф 20x2 ГОСТ 10704-91	25,20	22,37	п.м.
	Демонтаж крылец Кр-3 (дано на 1	1,00		шт
1	демонтаж площадки, ступеней,	2,44		м ³
2	выемка щебеночной подготовки t=300	1,25		м ³
3	разборка цохла 50x50x5 ГОСТ 8509-	6,00	22,60	п.м.
4	труба кругл. ф 20x2 ГОСТ 10704-91	37,20	33,03	п.м.
	Демонтаж лестниц мет. наружных эвакуац. ЛМ1(дано на 1)	2,00		шт
1	швеллер 16 ГОСТ 8240-89	9,54	135,47	п.м.
2	разборка цохла 50x50x5 ГОСТ 8509-	26,04	98,17	п.м.
3	труба кругл. ф 20x2 ГОСТ 10704-91	103,20	91,73	п.м.
4	лист стальной 2мм ГОСТ19903-2015	3,74	58,72	м ²
	Демонтаж лестниц мет. наружных эвакуац. ЛМ2(дано на 1)	1,00		шт
1	швеллер 16 ГОСТ 8240-89	8,74	124,11	п.м.
2	разборка цохла 50x50x5 ГОСТ 8509-	23,74	89,50	п.м.
3	труба кругл. ф 20x2 ГОСТ 10704-91	92,40	82,13	п.м.
4	лист стальной 2мм ГОСТ19903-2015	3,16	49,61	м ²
	Демонтаж фасада			
1	Отбивка штукатурного слоя b=20мм	737,17		м ²
2	Отбивка декоративных элементов L=158,8 м.п., h=100мм	15,88		м ²

Примечание:

1. См. с листами: 2,3,4,5,6,7, 8,9,10,11

						08-2020-АС1				
						Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Идок.	Подпись	Дата					
						Демонтажные работы		Стадия	Лист	Листов
								Р	14	
Н. контр.						Ведомость демонтажных работ фасада, входных групп и металлических лестниц		000 "АС-СтройПроект"		
ГИП	Коромыслов				09.20					
Проверил	Гордо				09.20					
Разработал	Кузьмина				09.20					

ООО "АС-СтройПроект"

Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по
адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а

Рабочий проект

Окна

Основной комплект рабочих чертежей

08-2020-АС2

Екатеринбург 2020 г.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примичание
1	Ведомость рабочих чертежей основного комплекта	
2	План подвала	
3	План 1 этажа	
4	План 2 этажа	
5-6	Эскизы оконных блоков	
7	Спецификация заполнения окон	

Ведомость спецификаций

Лист	Наименование	Примичание
7	Спецификация заполнения окон	

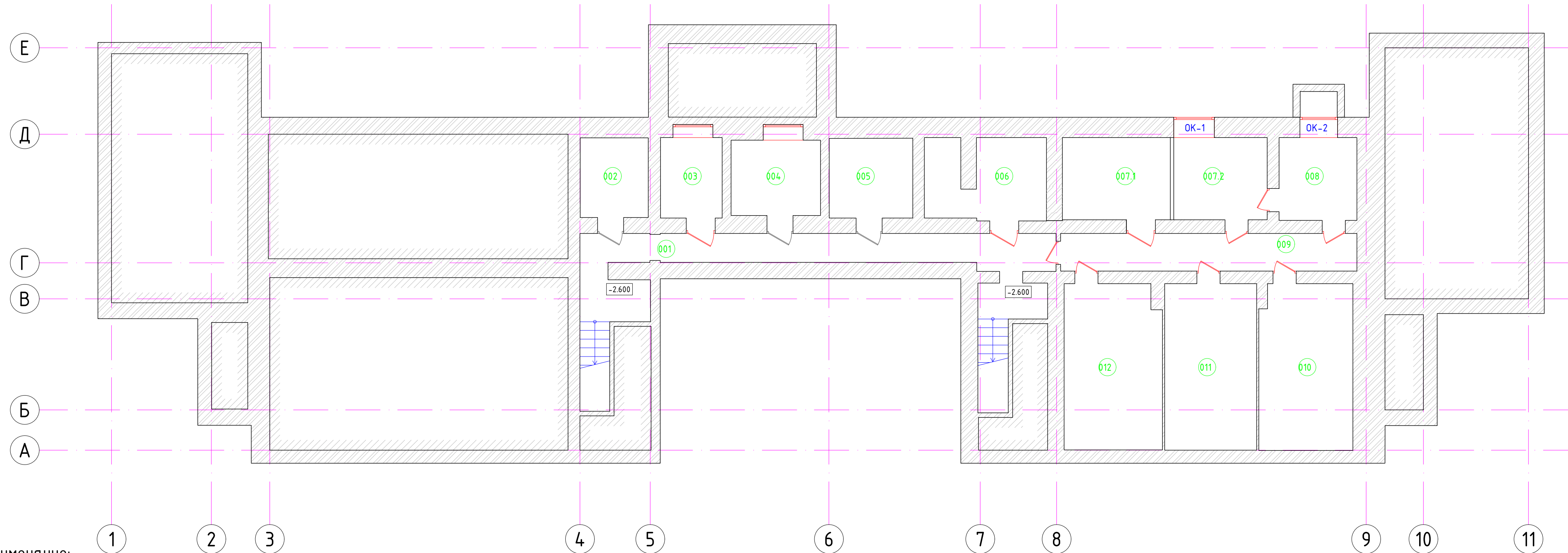
Проектная документация в соответствии с действующими нормами, правилами, стандартами Российской Федерации и требованиями заинтересованных организаций, прилагаемых к акту выбора площадки (трассы), в том числе по санитарно-гигиенической, экологической и противопожарной безопасности. Предложенные изменения части объекта капитального строительства не затрагивают конструктивные и другие характеристики их надежности и безопасности, не нарушают права третьих лиц.

Главный инженер проекта Коромыслов

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
08-2020-ТХ	Технологические решения	
08-2020-АС1	Демонтажные работы	
08-2020-АС2	Окна	
08-2020-АС3	Двери	
08-2020-АС4	Кладочные работы	
08-2020-АС5	Фасад	
08-2020-АС6	Кровля	
08-2020-АС7	Крыльца, навесы	
08-2020-АС8	Полы	
08-2020-АС9	Отделочные работы	
08-2020-АС10	Склад	
08-2020-КМ	Конструкции металлические. Лестницы	
08-2020-КР	Конструкции металлические. Усиление проемов	
08-2020-ГП	Генеральный план	
08-2020-ОВ	Отопление и Вентиляция	
08-2020-ВК1	Внутренний водопровод и канализация	
08-2020-ВК2	Внутренний водопровод и канализация. Склад	
08-2020-ИТП	Индивидуальный тепловой пункт	
08-2020-УКУТ	Узел коммерческого учета тепла.	
08-2020-ЭС1	Электрооборудование	
08-2020-ЭН	Наружное электроснабжение	
08-2020-СКУД	Система контроля и управления доступом.	
08-2020-СКС	Структурированная кабельная система.	
08-2020-ОПС	Охранно-пожарная сигнализация.	
08-2020-СВ	Система видеонаблюдения	
08-2020-ЭО	Электроосвещение.	

						08-2020-АС2			
						Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Идок.	Подпись	Дата				
						Окна	Стадия	Лист	Листов
							Р	1	
Н. контр.						Ведомость рабочих чертежей основного комплекта	000		
ГИП	Коромыслов			<i>Коромыслов</i>	09.20		"АС-СтройПроект"		
Проверил	Гордо			<i>Гордо</i>	09.20				
Разработал	Кузьмина			<i>Кузьмина</i>	09.20				

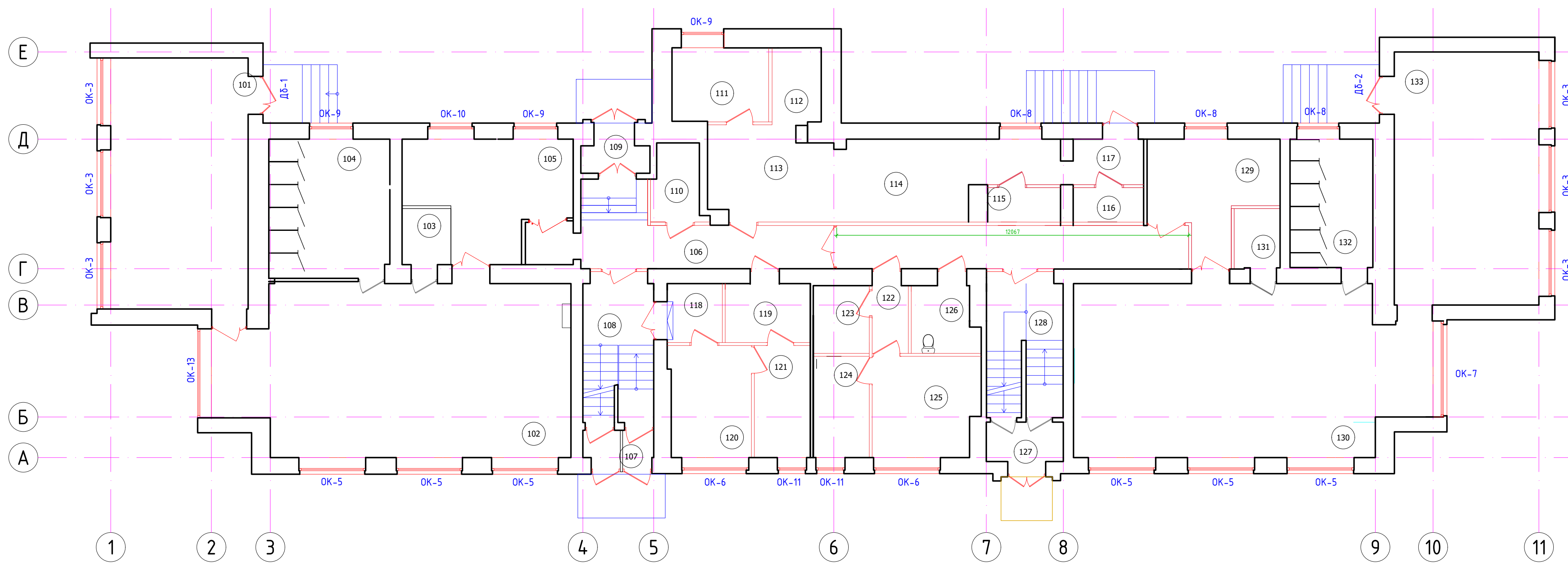


Экспликация помещений			
Номер	Наименование	Площадь, м2	Категория помещений
Группа 3-4 года			
001	Коридор	31,28	
002	Узел ввода	6,46	
003	Подсобное помещение 1	5,92	
004	Подсобное помещение 2	8,03	
005	Подсобное помещение 3	7,97	
006	Электрощитовая	11,01	
006.1	Место хранения ламп		
007.1	Серверная	10,59	
007.2	Подсобное помещение 4	9,17	
008	Подсобное помещение 5	7,69	
009	Подсобное помещение 6	13,31	
010	Подсобное помещение 7	18,43	
011	Подсобное помещение 8	18,28	
012	Помещение для слаботочных сетей	19,19	

Примечание:

1. Окна профиль ПВХ белого цвета с двухкамерным стеклопакетом.
2. Данный чертеж является эскизным предложением для дальнейшей разработки специализированной фирмой-изготовителем.
3. Размеры окон необходимо уточнить по месту.
4. В окнах помещений, предназначенных для пребывания детей, ручки для открывания створок выполнить с замком.
- 5 В комплект окон включить съемные москитные сетки из синтетических материалов в пластиковых рамах. Сетки установить за открывающимися створками и фрамугами, во всех окнах.
6. Откосы - сэндвич-панель, цвет белый.
7. В туалетных на 1 этаже (пом. 104, 132) на окнах использовать самоклеющуюся пленку

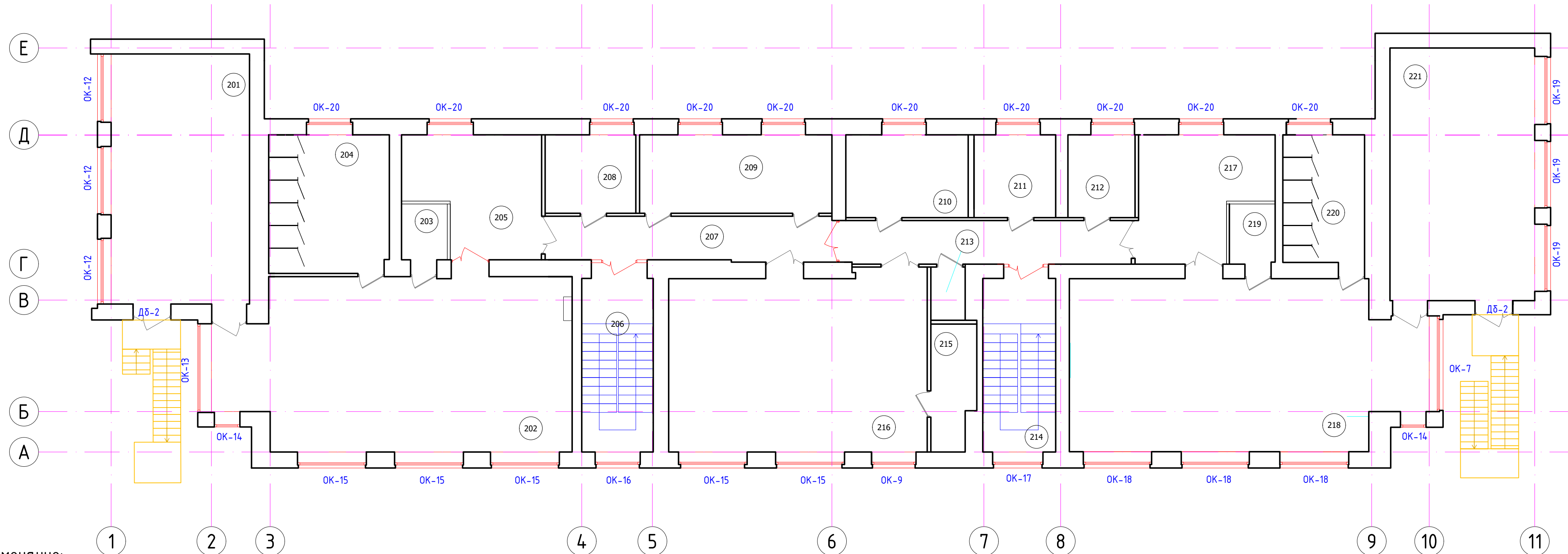
						08-2020-АС2		
						Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а		
Изм.	Кол.ч.	Лист	Идент.	Подпись	Дата			
						Окна		
						Р		2
						План подвала		
						000 "АС-СтройПроект"		
Н. контр.								
ГИП	Коромыслов				09.20			
Проверил	Гордо				09.20			
Разработал	Кузьмина				09.20			



- Примечание:
1. Окна профиль ПВХ белого цвета с двухкамерным стеклопакетом.
 2. Данный чертеж является эскизным предложением для дальнейшей разработки специализированной фирмой-изготовителем.
 3. Размеры окон необходимо уточнить по месту.
 4. В окнах помещений, предназначенных для пребывания детей, ручки для открывания створок выполнить с замком.
 5. В комплект окон включить съемные москитные сетки из синтетических материалов в пластиковых рамах. Сетки установить за открывающимися створками и фрамугами, во всех окнах.
 6. Откосы – сэндвич-панель, цвет белый.
 7. В туалетных на 1 этаже (пом. 104, 132) на окнах использовать самоклеющуюся пленку

Экспликация помещений			Номер	Наименование	Площадь, м2	Категория помещений
Номер	Наименование	Площадь, м2				
Группа 3-4 года			125	Кабинет врача	12,41	
101	Спальная	40,5	126	Санузел для МГН	4,64	
102	Групповая	67,66	127	Тамбур	3,56	
103	Буфетная	3,22	128	Лестница 2	12,02	
104	Туалетная	19,87	Группа 4-5 лет			
105	Раздевальная	18,86	129	Раздевальная	14,23	
Общие помещения			130	Игровая	67,89	
106	Коридор	38,13	131	Буфетная	3,46	
107	Тамбур	2,27	132	Туалетная	12,43	
108	Лестница 1	11,56	133	Спальная	43,00	
109	Тамбур	3,34				
110	Склад	4,12	Г 4			
Пищеблок						
111	Холодный цех	8,42				
112	Моечная	4,24				
113	Горячий цех	14,06				
114	Доготовочный цех	17,12				
115	Склад	2,96	Г 4			
116	Склад	2,85	Г 4			
117	Загрузка	3,77				
Хозяйственные помещения						
118	Тамбур	3,80				
119	Пом.хранения чистого белья	5,90				
120	Стиральная	10,49	В 4			
121	Гладильная	7,37	В 4			
Медблок						
122	Тамбур	2,28				
123	Санузел	4,45				
124	Процедурный кабинет	6,66				

						08-2020-АС2			
						Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а			
Изм.	Кол.ч.	Лист	Изд.	Подпись	Дата	Окна	Стадия	Лист	Листов
							Р	3	
Н. контр.						План 1го этажа	000 "АС-СтройПроект"		
ГИП	Коромыслов				09.20				
Проверил	Гордо				09.20				
Разработал	Кузьмина				09.20				

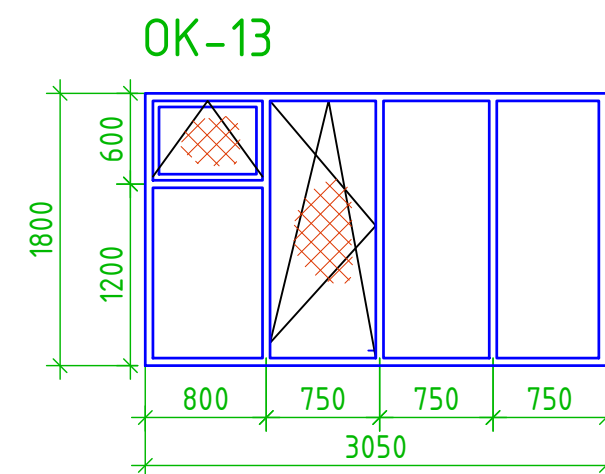
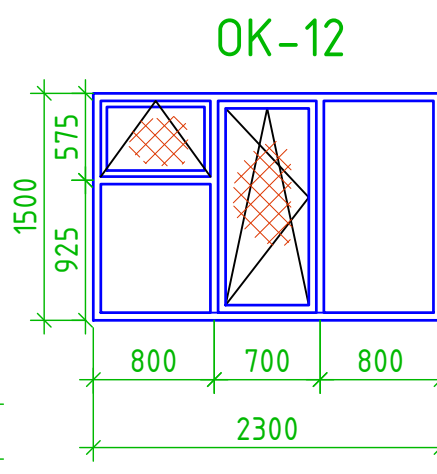
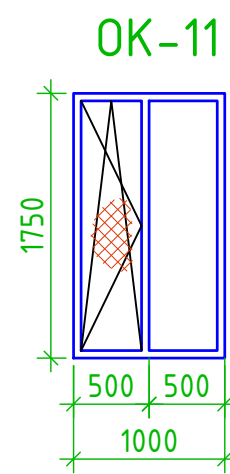
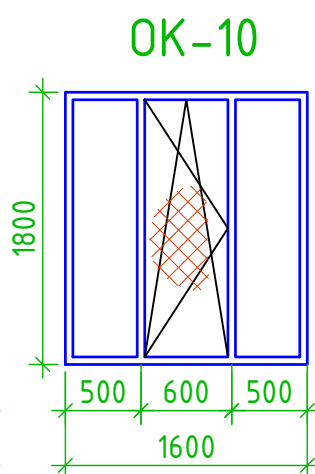
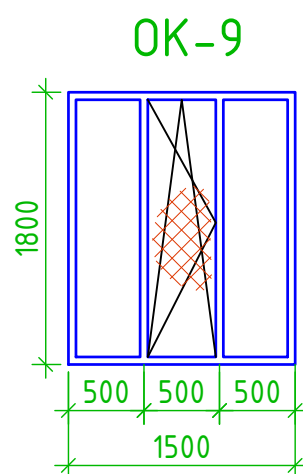
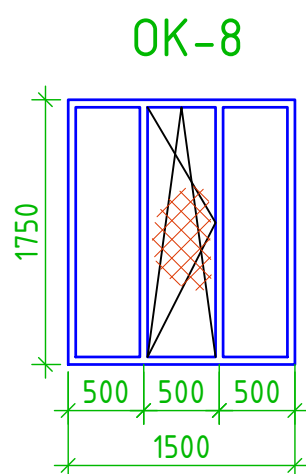
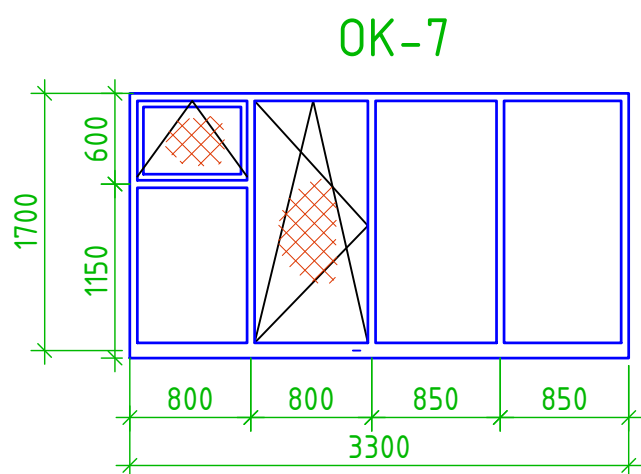
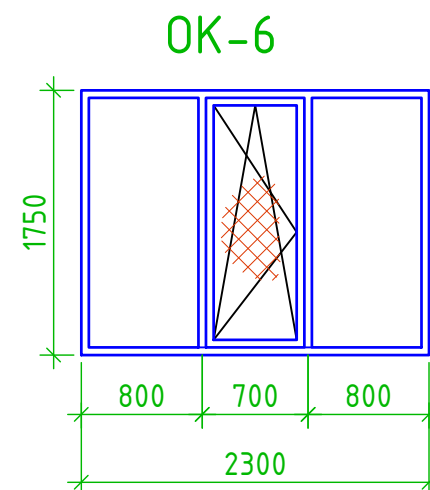
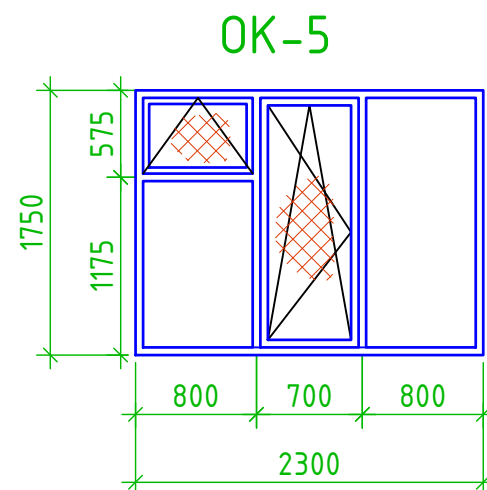
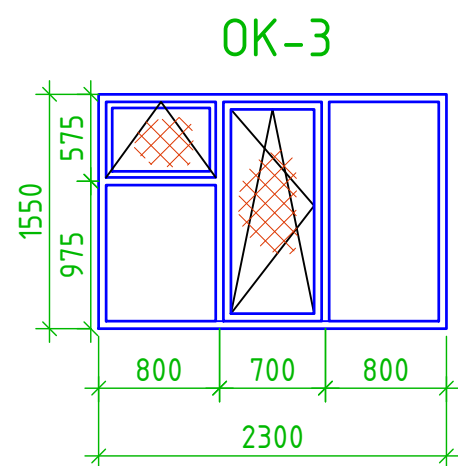
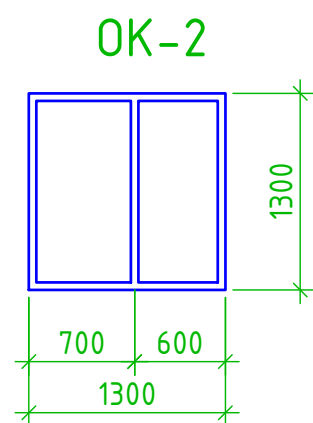
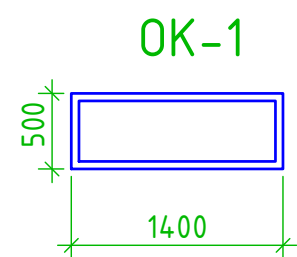


Экспликация помещений		
Номер	Наименование	Площадь, м2
Группа 5-6 года		
201	Спальная	40,9
202	Групповая	68,83
203	Буфетная	3,02
204	Туалетная	19,54
205	Раздевальная	17,34
Общие помещения		
206	Лестница 1	14,82
207	Коридор	30,62
208	Кабинет логопеда-психолога	8,40
209	Кабинет доп образования	17,86
210	Кабинет заведующей	12,00
211	Кабинет завхоза	8,00
212	Кабинет методиста	7,15
213	Санузел для сотрудников	2,16
214	Лестница 2	15,00
115	Инвентарная	6,39
116	Музыкально-спортивный зал	54,1
Группа 6-7		
217	Раздевальная	16,46
218	Игровая	68,13
219	Буфетная	3,26
220	Туалетная	12,33
221	Спальная	43,28

Примечание:

1. Окна профиль ПВХ белого цвета с двухкамерным стеклопакетом.
2. Данный чертеж является эскизным предложением для дальнейшей разработки специализированной фирмой-изготовителем.
3. Размеры окон необходимо уточнить по месту.
4. В окнах помещений, предназначенных для пребывания детей, ручки для открывания створок выполнить с замком.
- 5 В комплект окон включить съемные москитные сетки из синтетических материалов в пластиковых рамах. Сетки установить за открывающимися створками и фрамугами, во всех окнах.
6. Откосы - сэндвич-панель, цвет белый.
7. В туалетных на 1 этаже (пом. 104, 132) на окнах использовать самоклеющуюся пленку

						08-2020-АС2			
						Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а			
Изм.	Кол.ч.	Лист	Идент.	Подпись	Дата	Окна	Стадия	Лист	Листов
							Р	4	
Н. контр.						План 2го этажа	000 "АС-СтройПроект"		
ГИП	Коромыслов				09.20				
Проверил	Гордо				09.20				
Разработал	Кузьмина				09.20				



Условные обозначения:

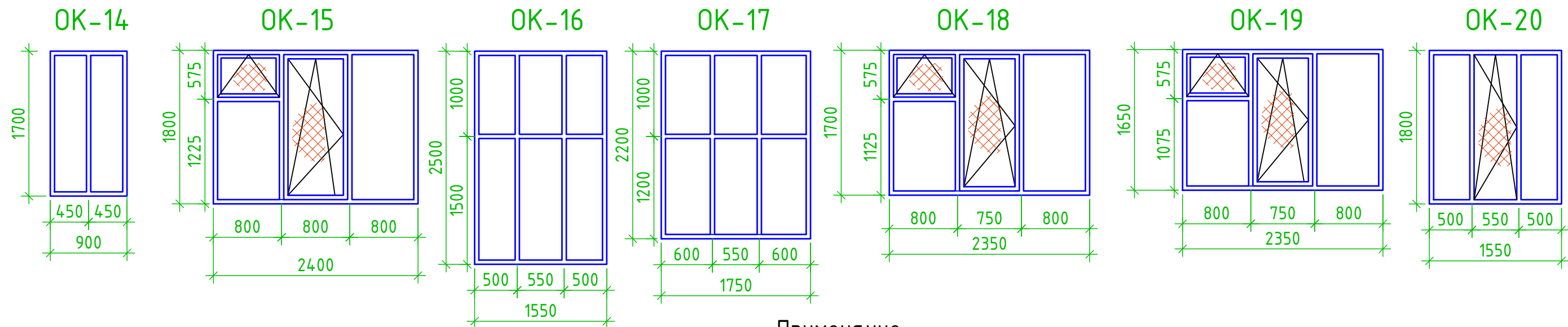


Примечание:

1. Схемы окон даны со стороны фасадов т.е. открывание внутрь помещений.
2. Оконный профиль ПВХ белого цвета с двухкамерным стеклопакетом.
3. Данный чертеж является эскизным предложением для дальнейшей разработки специализированной фирмой-изготовителем.
4. Размеры окон необходимо уточнить по месту.
5. В окнах помещений, предназначенных для пребывания детей, ручки для открывания створок выполнять с замком.
6. В комплект окон включить съемные москитные сетки из синтетических материалов в пластиковых рамах. Сетки установить за открывающимися створками и фрамугами, во всех окнах.
7. Откосы - ПВХ панель с монтажной пеной, цвет белый. L=318,7 мм, ширина 0,5 м

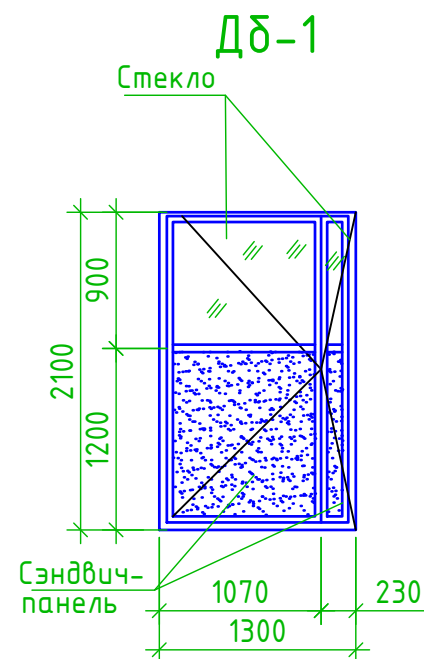
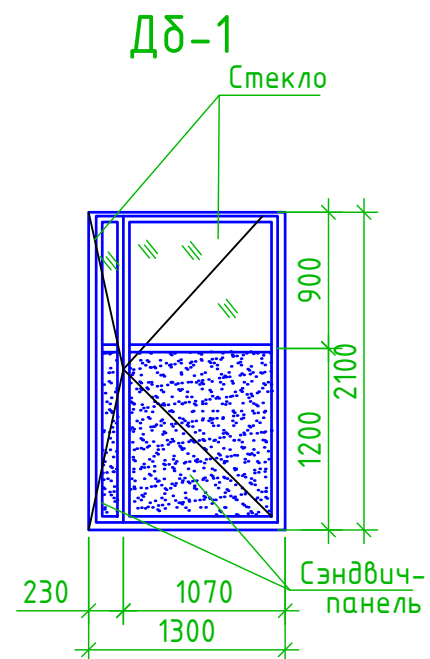
8. Приведенным сопротивлением теплопередаче не менее 0,65 м²С/Вт. 10. Обрамление оконных откосов выполнить ПВХ-уголком 30х30 (длина - 456 м.п.) на клею.
9. Конструкцию и детали оконных блоков принять по ГОСТ 30674-99 "Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей".
10. Конструкции и детали оконных блоков принять по ГОСТ 21519-2003 "Блоки оконные из алюминиевых сплавов".
11. Для открывания фрамуг (форточек) в окнах ОК3, ОК4, ОК5, ОК7, ОК12, ОК13, ОК15, ОК18, ОК19 предусмотреть фрамужный открыватель с ручным приводом (общее количество 31 шт.).

						08-2020-АС2			
						Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Индок.	Подпись	Дата				
						Окна	Стадия	Лист	Листов
							Р	5	
Н. контр.						Эскизы оконных блоков	000		
ГИП	Коромыслов				09.20		"АС-СтройПроект"		
Проверил	Гордо				09.20				
Разработал	Кузьмина				09.20				



Примечание:

1. Схемы окон даны со стороны фасадов т.е. открывание внутрь помещений.
2. Окна профиль ПВХ белого цвета с двухкамерным стеклопакетом.
3. Данный чертеж является эскизным предложением для дальнейшей разработки специализированной фирмой-изготовителем.
4. Размеры окон необходимо уточнить по месту.
5. В окнах помещений, предназначенных для пребывания детей, ручки для открывания створок выполнить с замком.
6. В комплект окон включить съемные москитные сетки из синтетических материалов в пластиковых рамах. Сетки установить за открывающимися створками и фрамугами, во всех окнах.
7. Откосы - сэндвич-панель, цвет белый. L=318,7 мм, ширина 0,5 м
8. Приведенным сопротивлением теплопередаче не менее 0,65 м²С/Вт. 10. Обрамление оконных откосов выполнить ПВХ-уголком 30x30 (длина - 456 м.п.) на клею.
9. Конструкцию и детали оконных блоков принять по ГОСТ 30674-99 "Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей".
10. Конструкции и детали оконных блоков принять по ГОСТ 21519-2003 "Блоки оконные из алюминиевых сплавов".
11. Для открывания фрамуг (форточек) в окнах ОК3, ОК4, ОК5, ОК7, ОК12, ОК13, ОК15, ОК18, ОК19 предусмотреть фрамужный открыватель с ручным приводом (общее количество 31 шт.).



Условные обозначения:



						08-2020-АС2			
						Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата				
						Окна		Стадия	
								Лист	
								Листов	
						Р		6	
Н. контр.								000	
ГИП	Коромыслов				09.20			"АС-СтройПроект"	
Проверил	Гордо				09.20				
Разработал	Кузьмина				09.20	Эскизы оконных блоков			

Спецификация заполнения окон

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во на этаже				Площадь кв.м.	Примечание
			Подвал	1	2	Всего		
Оконные блоки наружные								
ОК-1	ГОСТ 30674-99	ОП В2 1400x500(н)	1	0	0	1	0,70	
ОК-2	ГОСТ 30674-99	ОП В2 1300x1300(н)	1	0	0	1	1,69	
ОК-3	ГОСТ 30674-99	ОП В2 2300x1550(н)	0	6	0	6	21,39	
ОК-5	ГОСТ 30674-99	ОП В2 2300x1750(н)	0	6	0	6	24,15	
ОК-6	ГОСТ 30674-99	ОП В2 2300x1750(н)	0	2	0	2	8,05	
ОК-7	ГОСТ 30674-99	ОП В2 1700x3300(н)	0	1	1	2	11,22	
ОК-8	ГОСТ 30674-99	ОП В2 1500x1750(н)	0	3	0	3	7,88	
ОК-9	ГОСТ 30674-99	ОП В2 1500x1800(н)	0	3	1	4	10,80	
ОК-10	ГОСТ 30674-99	ОП В2 1600x1800(н)	0	1	0	1	2,88	
ОК-11	ГОСТ 30674-99	ОП В2 1000x1750(н)	0	2	0	2	3,50	
ОК-12	ГОСТ 30674-99	ОП В2 2300x1500(н)	0	0	3	3	10,35	
ОК-13	ГОСТ 30674-99	ОП В2 1800x3050(н)	0	1	1	2	5,49	
ОК-14	ГОСТ 30674-99	ОП В2 900x1700(н)	0	0	2	2	3,06	
ОК-15	ГОСТ 30674-99	ОП В2 2400x1800(н)	0	0	5	5	21,60	
ОК-16	ГОСТ 30674-99	ОП В2 1550x2500(н)	0	0	1	1	3,88	
ОК-17	ГОСТ 30674-99	ОП В2 1750x2200(н)	0	0	1	1	3,85	
ОК-18	ГОСТ 30674-99	ОП В2 2350x1700(н)	0	0	3	3	11,99	
ОК-19	ГОСТ 30674-99	ОП В2 2350x1650(н)	0	0	3	3	11,63	
ОК-20	ГОСТ 30674-99	ОП В2 1550x1800(н)	0	0	10	10	27,90	
Балконные блоки								
Дб-1	ГОСТ 30674-99	ДБ В2 1400x2600(н)	0	1	1	2	7,28	
Дб-2	ГОСТ 30674-99	ДБ В2 1400x2600(н)	0	1	1	2	7,28	
Москитные сетки								
1	к окну ОК-3	800x575(н)	0	6	0	6	2,76	
2	к окну ОК-3	700x1550(н)	0	6	0	6	6,51	
3	к окну ОК-4	750x550(н)	0	1	0	1	0,41	
5	к окну ОК-5	800x575(н)	0	6	0	6	2,76	
6	к окну ОК-5, к окну ОК-6	700x1750(н)	0	8	0	8	9,80	
7	к окну ОК-7	600x600(н)	0	1	1	2	0,72	
8	к окну ОК-7	600x1600(н)	0	1	1	2	1,92	
9	к окну ОК-8, к окну ОК-11	500x1750(н)	0	5	0	5	4,38	
10	к окну ОК-9	500x1800(н)	0	3	0	3	2,70	
11	к окну ОК-10	600x1800(н)	0	1	0	1	1,08	
12	к окну ОК-12, к окну ОК-15, к окну ОК-18, к окну ОК-19	800x575(н)	0	0	12	12	5,52	
13	к окну ОК-12	700x1500(н)	0	0	3	3	3,15	
14	к окну ОК-13	600x550(н)	0	0	1	1	0,33	
15	к окну ОК-13	600x1500(н)	0	0	1	1	0,90	
16	к окну ОК-15	800x1800(н)	0	0	6	6	8,64	
17	к окну ОК-18	750x1700(н)	0	0	3	3	3,83	
18	к окну ОК-19	750x1650(н)	0	0	3	3	3,71	
19	к окну ОК-20	550x1800(н)	0	0	10	10	9,90	
Подоконные доски								
1	к окну ОК-1	550x1500	1	0	0	1	0,83	
2	к окну ОК-2	550x1400	1	0	0	1	0,77	

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во на этаже				Площадь кв.м.	Примечание
			Подвал	1	2	Всего		
Подоконные доски								
1	к окну ОК-1	550x1500	1	0	0	1	0,83	
2	к окну ОК-2	550x1400	1	0	0	1	0,77	
3	к окну ОК-3, к окну ОК-5, к окну ОК-6, к окну ОК-12	550x2400	0	14	3	17	22,44	
4	к окну ОК-4	550x2300	0	1	0	1	1,27	
5	к окну ОК-7	550x1800	0	1	1	2	1,98	
6	к окну ОК-8, к окну ОК-9	550x1600	0	6	1	7	6,16	
7	к окну ОК-10	550x1700	0	1	0	1	0,94	
8	к окну ОК-11	550x1100	0	2	0	2	1,21	
9	к окну ОК-13	550x1900	0	0	1	1	1,05	
10	к окну ОК-14	550x1000	0	0	2	2	1,10	
11	к окну ОК-15	550x2500	0	0	5	5	6,88	
12	к окну ОК-16, к окну ОК-20	550x1650	0	0	11	11	9,98	
13	к окну ОК-17	550x1850	0	0	1	1	1,02	
14	к окну ОК-18, к окну ОК-19	550x2450	0	0	6	6	8,09	
		Замок для ручек для открывания створок	3	41	41	85		

						08-2020-АС2			
						Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Иднок.	Подпись	Дата				
						Окна	Стадия	Лист	Листов
							Р	7	
Н. контр.									
ГИП	Коромыслов	<i>Коромыслов</i>		09.20					
Проверил	Гордо	<i>Гордо</i>		09.20	Спецификация заполнения окон				
Разработал	Кузьмина	<i>Кузьмина</i>		09.20	000 "АС-СтройПроект"				

ООО "АС-СтройПроект"

Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г.
Екатеринбург, ул. Московская 125а

Рабочий проект

Двери

Основной комплект рабочих чертежей

08-2020-АСЗ

Екатеринбург 2020 г.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Ведомость рабочих чертежей основного комплекта	
2	План подвала	
3	План 1 этажа	
4	План 2 этажа	
5	Спецификация заполнения элементов дверных проемов	
6	Спецификация элементов заполнения витражей	

Ведомость спецификаций

Лист	Наименование	Примечание
5	Спецификация заполнения элементов дверных проемов	
6	Спецификация элементов заполнения витражей	

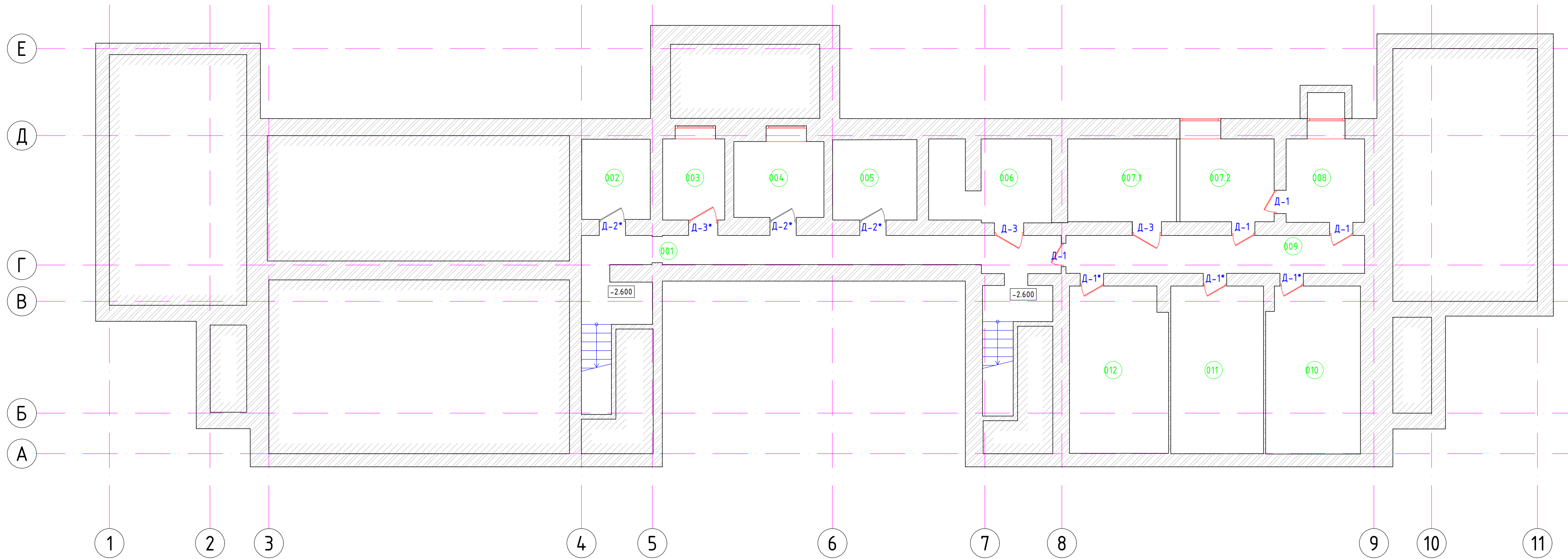
Проектная документация в соответствии с действующими нормами, правилами, стандартами Российской Федерации и требованиями заинтересованных организаций, прилагаемых к акту выбора площадки (трассы), в том числе по санитарно-гигиенической, экологической и противопожарной безопасности. Предложенные изменения части объекта капитального строительства не затрагивают конструктивные и другие характеристики их надежности и безопасности, не нарушают права третьих лиц.

Главный инженер проекта Коромыслов

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
08-2020-ТХ	Технологические решения	
08-2020-АС1	Демонтажные работы	
08-2020-АС2	Окна	
08-2020-АС3	Двери	
08-2020-АС4	Кладочные работы	
08-2020-АС5	Фасад	
08-2020-АС6	Кровля	
08-2020-АС7	Крыльца, навесы	
08-2020-АС8	Полы	
08-2020-АС9	Отделочные работы	
08-2020-АС10	Склад	
08-2020-КМ	Конструкции металлические. Лестницы	
08-2020-ГП	Генеральный план	
08-2020-ОВ	Отопление и Вентиляция	
08-2020-ВК1	Внутренний водопровод и канализация	
08-2020-ВК2	Внутренний водопровод и канализация. Склад	
08-2020-ИТП	Индивидуальный тепловой пункт	
08-2020-УКУТ	Узел коммерческого учета тепла.	
08-2020-ЭС1	Электрооборудование	
08-2020-ЭН	Наружное электроснабжение	
08-2020-СКУД	Система контроля и управления доступом.	
08-2020-СКС	Структурированная кабельная система.	
08-2020-ОПС	Охранно-пожарная сигнализация.	
08-2020-СВ	Система видеонаблюдения	
08-2020-ЭС2	Электрооборудование и электроосвещение. Склад	
08-2020-ЭО	Электроосвещение.	

						08-2020-АС3				
						Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Двери		Стадия	Лист	Листов
								Р	1	
Н. контр.										
ГИП		Коромыслов		<i>Коромыслов</i>	09.20	Ведомость рабочих чертежей основного комплекта		000 "АС-СтройПроект"		
Проверил		Гордо		<i>Гордо</i>	09.20					
Разработал		Кузьмина		<i>Кузьмина</i>	09.20					

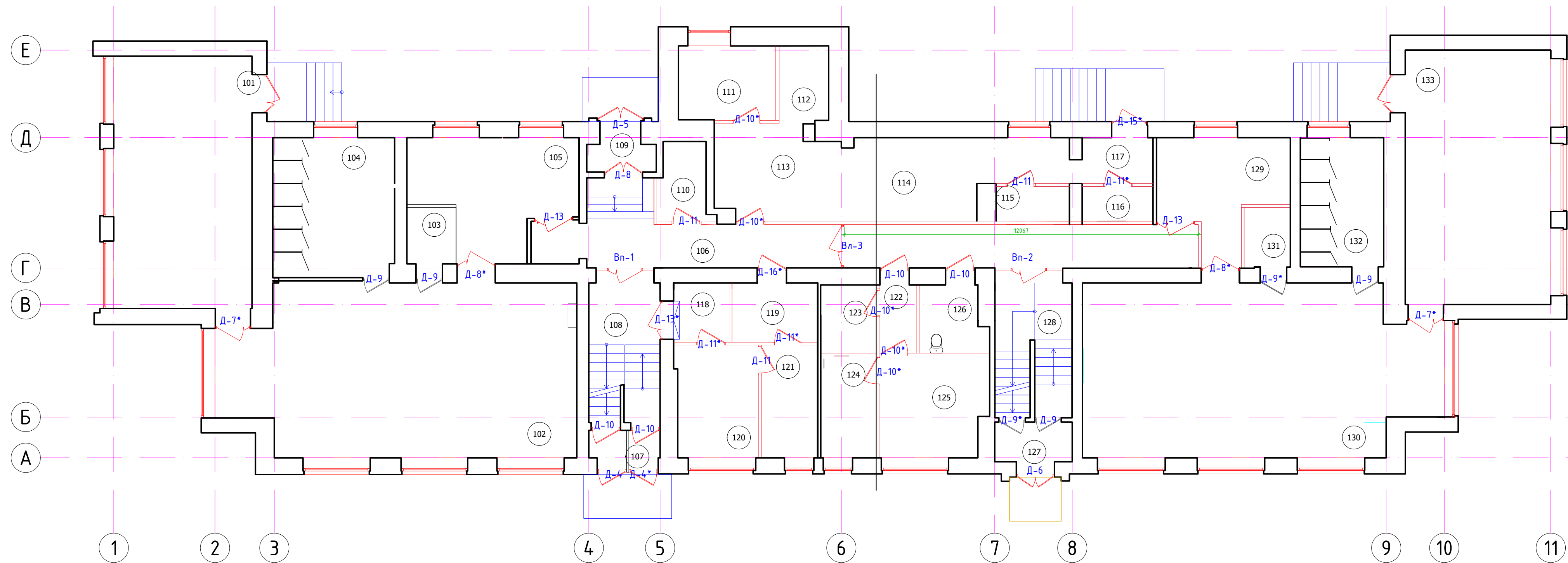


Экспликация помещений		
Номер	Наименование	Площадь, м2
Группа 3-4 года		
001	Коридор	31,28
002	Узел ввода	6,46
003	Подсобное помещение 1	5,92
004	Подсобное помещение 2	8,03
005	Подсобное помещение 3	7,97
006	Электрощитовая	11,01
007.1	Серверная	10,59
007.2	Подсобное помещение 4	9,17
008	Подсобное помещение 5	7,69
009	Подсобное помещение 6	13,31
010	Подсобное помещение 7	18,43
011	Подсобное помещение 8	18,28
012	Подсобное помещение 9	19,19

Примечание:

1. Двери лестничных клеток – с уплотнением в притворах и устройствам для самозакрывания. в качестве механизма для самозакрывания принять гидравлический регулируемый тормоз для плавного закрывания (всего шт.)
 2. Размеры противопожарных дверей ДПМ и ДПД уточнить по месту. Эти двери должны иметь сертификат пожарной безопасности либо рекомендованы "Фондом пожарной безопасности". Противопожарные двери выполнить с устройством для самозакрывания – гидравлическим тормозом и уплотнением в притворах (всего шт.)
 3. Все двери необходимо выполнить с ограничителями (всего шт.)
 4. Все наружные двери выполнить с устройством для самозакрывания – гидравлическим регулируемым тормозом для плавного закрывания и замками. (всего шт.)
 5. Двери с размером в свету 1200мм, должны быть выполнены двустворчатыми с шириной одного из полотен не менее 900мм.
 6. Двери Капель установить в комплекте с замком механич. врезным Аресс, личинкой кл.-кл. F3 хром (30*30мм, 3 ключа), накладкой под ключ LOID/Vitardi SN/CP хром, ручкой дверной DH-15L SN/CP хром, шпингалетом торцевым Аресс FB-01-140-NI, петлей накладной 100*75*2,5-VR SN(Мат Хром), наличником F ПБХ 2,17м белым телескопическим.
- * – левое открывание

08-2020-АС3					
Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Индок.	Подпись	Дата
Двери				Стадия	Лист
План подвала				Р	2
Н. контр.					
ГИП	Коромыслов			09.20	
Проверил	Гордо			09.20	
Разработал	Кузьмина			09.20	
				000 "АС-СтройПроект"	



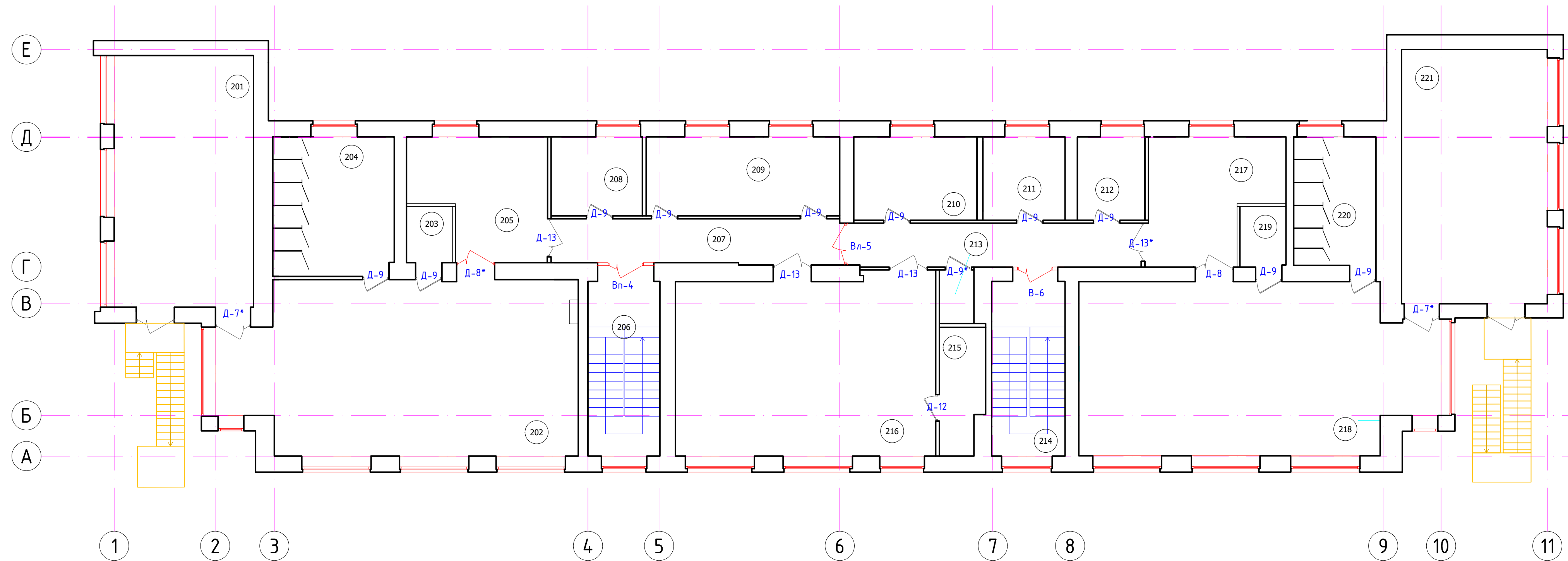
Примечание:

1. Двери лестничных клеток – с уплотнением в притворах и устройствам для самозакрывания. в качестве механизма для самозакрывания принять гидравлический регулируемый тормоз для плавного закрывания (всего шт.)
2. Размеры противопожарных дверей ДПМ и ДПД уточнить по месту. Эти двери должны иметь сертификат пожарной безопасности либо рекомендованы “Фондом пожарной безопасности”. Противопожарные двери выполнить с устройством для самозакрывания – гидравлическим тормозом и уплотнением в притворах (всего шт.)
3. Все двери необходимо выполнить с ограничителями (всего шт.)
4. Все наружные двери выполнить с устройством для самозакрывания – гидравлическим регулируемым тормозом для плавного закрывания и замками. (всего шт.)
5. Двери с размером в свету 1200мм, должны быть выполнены двустворчатыми с шириной одного из полотен не менее 900мм.
6. Двери Капель установить в комплекте с замком механ.ч. врезным Аресс, личинкой кл.-кл. F3 хром (30*30мм, 3 ключа), накладкой под ключ LOID/Vitardi SN/CP хром, ручкой дверной DH-15L SN/CP хром, шпингалетом торцевым Аресс FB-01-140-NI, петлей накладной 100*75*2,5-VR SN(Мат Хром), наличником F ПВХ 2,17м белым телескопическим.

* – левое открывание

Экспликация помещений			Экспликация помещений		
Номер	Наименование	Площадь, м2	Номер	Наименование	Площадь, м2
Группа 3-4 года			125	Кабинет врача	12,41
101	Спальная	40,5	126	Санузел для МГН	4,64
102	Групповая	67,66	127	Тамбур	3,56
103	Буфетная	3,22	128	Лестница 2	12,02
104	Туалетная	19,87	Группа 4-5 лет		
105	Раздевальная	18,86	129	Раздевальная	14,23
Общие помещения			130	Игровая	67,89
106	Коридор	38,13	131	Буфетная	3,46
107	Тамбур	2,27	132	Туалетная	12,43
108	Лестница 1	11,56	133	Спальная	43,00
109	Тамбур	3,34			
110	Склад	4,12			
Пищеблок					
111	Холодный цех	8,42			
112	Моечная	4,24			
113	Горячий цех	14,06			
114	Доготовочный цех	17,12			
115	Склад	2,96			
116	Склад	2,85			
117	Загрузка	3,77			
Хозяйственные помещения					
118	Тамбур	3,80			
119	Пом.хранения чистого белья	5,90			
120	Стиральная	10,49			
121	Гладильная	7,37			
Медблок					
122	Тамбур	2,28			
123	Санузел	4,45			
124	Процедурный кабинет	6,66			

						08-2020-АС3		
						Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а		
Изм.	Кол.ч.	Лист	Индок.	Подпись	Дата			
						Двери		
						Стация	Лист	Листов
						Р	3	
Н. контр.								
ГИП	Коромыслов			09.20				
Проверил	Гордо			09.20				
Разработал	Кузьмина			09.20				
План 1го этажа						000 "АС-СтройПроект"		



Экспликация помещений		
Номер	Наименование	Площадь, м2
Группа 5-6 года		
201	Спальная	40,9
202	Групповая	68,83
203	Буфетная	3,02
204	Туалетная	19,54
205	Раздевальная	17,34
Общие помещения		
206	Лестница 1	14,82
207	Коридор	30,62
208	Кабинет логопеда-психолога	8,40
209	Кабинет доп образования	17,86
210	Кабинет заведующей	12,00
211	Кабинет завхоза	8,00
212	Кабинет методиста	7,15
213	Санузел для сотрудников	2,16
214	Лестница 2	15,00
215	Инвентарная	6,39
216	Музыкально-спортивный зал	54,1
Группа 6-7		
217	Раздевальная	16,46
218	Игровая	68,13
219	Буфетная	3,26
220	Туалетная	12,33
221	Спальная	43,28

Примечание:

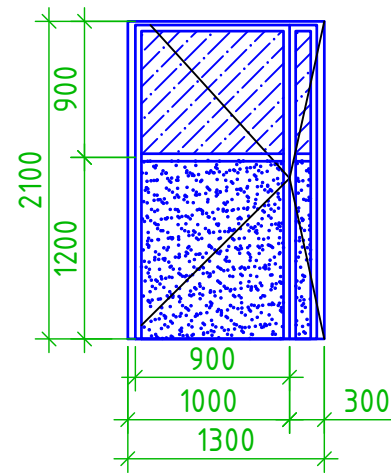
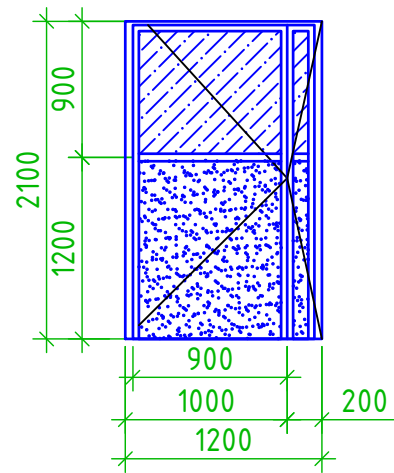
- Двери лестничных клеток - с уплотнением в притворах и устройствам для самозакрывания. в качестве механизма для самозакрывания принять гидравлический регулируемый тормоз для плавного закрывания (всего шт.)
 - Размеры противопожарных дверей ДПМ и ДПД уточнить по месту. Эти двери должны иметь сертификат пожарной безопасности либо рекомендованы "Фондом пожарной безопасности". Противопожарные двери выполнить с устройством для самозакрывания - гидравлическим тормозом и уплотнением в притворах (всего шт.)
 - Все двери необходимо выполнить с ограничителями (всего шт.)
 - Все наружные двери выполнить с устройством для самозакрывания - гидравлическим регулируемым тормозом для плавного закрывания и замками. (всего шт.)
 - Двери с размером в свету 1200мм, должны быть выполнены двустворчатыми с шириной одного из полотен не менее 900мм.
 - Двери Капель установить в комплекте с замком механ.ч. врезным Аресс, личинкой кл.-кл. F3 хром (30*30мм, 3 ключа), накладкой под ключ LOID/Vitardi SN/CP хром, ручкой дверной DH-15L SN/CP хром, шпингалетом торцевым Аресс FB-01-140-NI, петлей накладной 100*75*2,5-VR SN(Мат Хром), наличником F ПВХ 2,17м белым телескопическим.
- * - левое открывание

						08-2020-АС3			
						Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а			
Изм.	Кол.ч.	Лист	Идент.	Подпись	Дата	Двери	Стадия	Лист	Листов
							Р	4	
Н. контр.						План 2го этажа	000 "АС-СтройПроект"		
ГИП	Коромыслов				09.20				
Проверил	Гордо				09.20				
Разработал	Кузьмина				09.20				

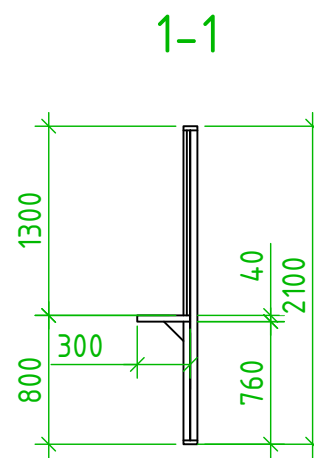
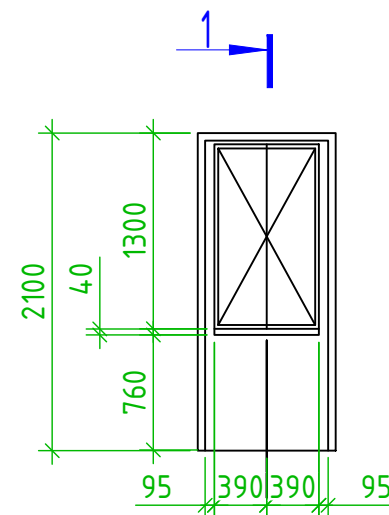
Спецификация заполнения дверных проемов

Д-7

Д-8



Раздаточное окно с откидной полкой Д-16



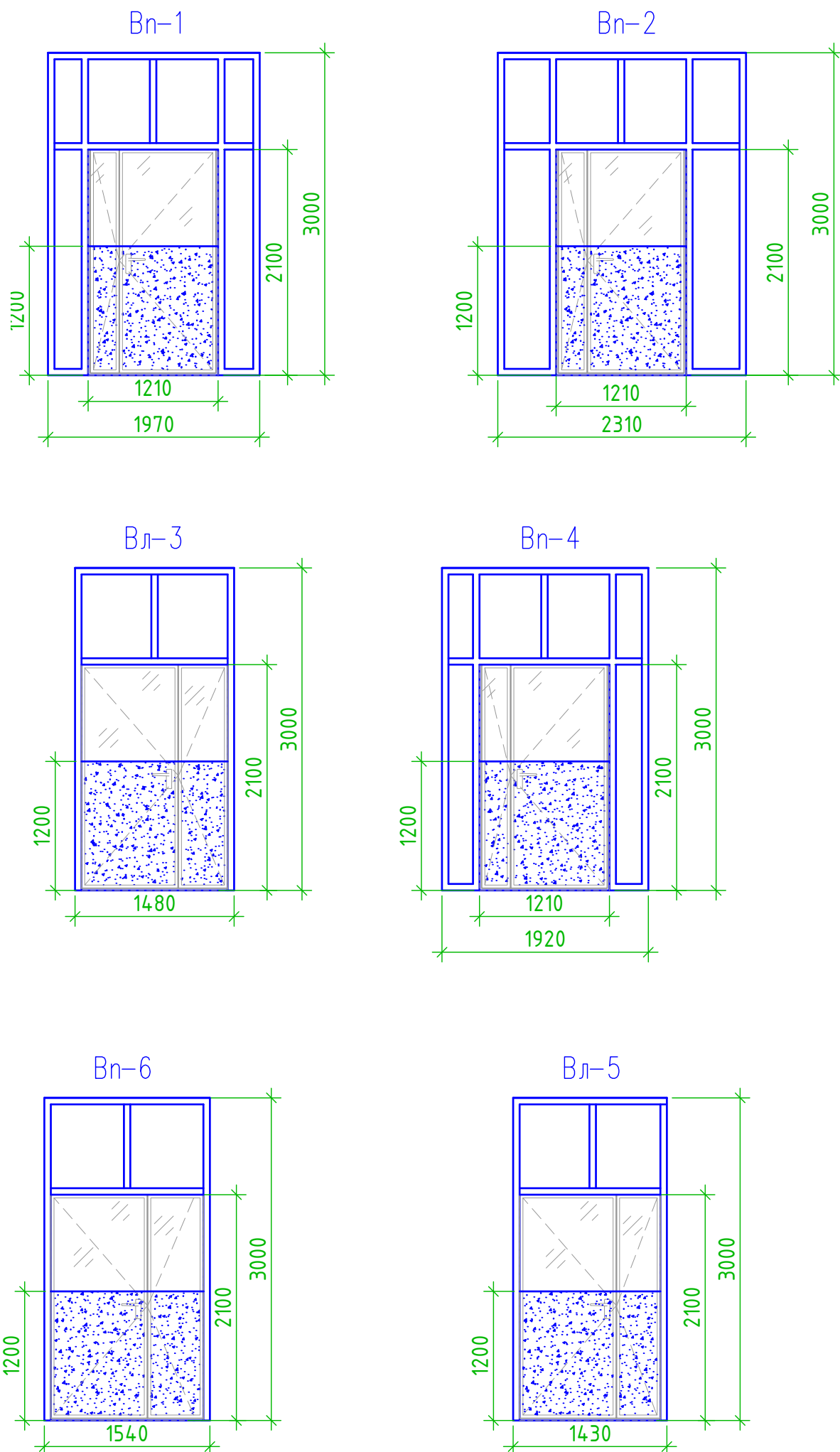
Примечание:

1. Двери витражей – с уплотнением в притворах и устройствам для самозакрывания. в качестве механизма для самозакрывания принять гидравлический регулируемый тормоз для плавного закрывания (всего 12 шт.)
2. Размеры противопожарных дверей ДПМ и ДПД уточнить по месту. Эти двери должны иметь сертификат пожарной безопасности либо рекомендованы "Фондом пожарной безопасности". Противопожарные двери выполнить с устройством для самозакрывания – гидравлическим тормозом и уплотнением в притворах (всего 5 шт.)
3. Все двери необходимо выполнить с ограничителями (всего 66 шт.)
4. Все наружные двери выполнить с устройством для самозакрывания – гидравлическим регулируемым тормозом для плавного закрывания и замками. (всего 66 шт.)
5. Двери с размером в свету 1200мм, должны быть выполнены двустворчатыми с шириной одного из полотен не менее 900мм.
6. Двери Капель установить в комплекте с замком механич. врезным Аресс, личинкой кл.-кл. F3 хром (30*30мм, 3 ключа), накладкой под ключ LOID/Vitardi SN/CP хром, ручкой дверной DH-15L SN/CP хром, шпингалетом торцевым Аресс FB-01-140-NI, петлей накладной 100*75*2,5-VR SN(Мат Хром), наличником F ПВХ 2,17м белым телескопическим.
7. Остекление выполнить из стекла АIII

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во на этаж			Масса ед.кг	Примечание
			подвал	1	2		
Двери внутренние металлические							
Д-1	Индивидуальная	ДПП EI-60 800x2100(н)	7			7	ССП ФПБ противопожарная
Д-2	Индивидуальная	ДПП EI-60 900x2100(н)	4			4	ССП ФПБ противопожарная
Д-3	Индивидуальная	ДПП EI-60 800x2100(н)	1			1	ССП ФПБ противопожарная
Двери наружные металлические							
Д-4	ГОСТ 31173-2003	ДСН ДКН 1-2-2 М13 2100-900		2		2	Утепленные с терморазрывом, ширина створок 900
Д-5	ГОСТ 31173-2003	ДСН ДКН 1-2-2 М14 2100-1290		1		1	Утепленные с терморазрывом, ширина створок 900 и 390
Д-6	ГОСТ 31173-2003	ДСН ДКН 1-2-2 М14 2100-1200		1		1	Утепленные с терморазрывом, ширина створок 900 и 300
Д-15	ГОСТ 31173-2003	ДСН ДКН 1-2-2 М14 2100-1100		1		1	Утепленные с терморазрывом, ширина створок 900 и 200
Двери деревянные внутренние							
Д-7	ГОСТ 6629-88	ДО 21-12		2	2	4	
Д-8	ГОСТ 6629-88	ДО 21-13		3	2	5	
Д-9	ГОСТ 6629-88	ДГ 21-9		6	11	17	капель
Д-10	ГОСТ 6629-88	ДГ 21-10		9		9	капель
Д-11	Индивидуальная	ДПП EI-60 2100x1000		6		6	Дверь противопожарная
Д-12	Индивидуальная	ДПП EI-60 2100x900			1	1	Дверь противопожарная
Д-13	Индивидуальная	ДПП EI-60 2100x1300		3	4	7	Дверь противопожарная
Д-16	Индивидуальная	Дверь с раздаточным окном 21-10		1		1	

						08-2020-АС3		
						Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Идент.	Подпись	Дата			
Двери						Стадия	Лист	Листов
Н. контр.						Р	5	
ГИП						000 "АС-СтройПроект"		
Проверил								
Разработал								

Спецификация заполнения витражей



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во на этаж			Масса ед.кз	Примечание
			подвал	1	2		
Витражи							
Bn-1	Индивидуальная	1,97х3,0 (правая), створка - 900 мм		1		1	Алюминиевая, противопожарная, с уплотнением в притворах и устройствам для самозакрывания, заполнение h=1200мм, профиль белая
Bn-2	Индивидуальная	2,37х3,0 (правая), створка - 900 мм		1		1	Алюминиевая, противопожарная, с уплотнением в притворах и устройствам для самозакрывания, заполнение h=1200мм, профиль белая
Bn-3	Индивидуальная	1,480х3,0 (левая), створка - 900 мм		1		1	Алюминиевая, противопожарная, с уплотнением в притворах и устройствам для самозакрывания, заполнение h=1200мм, профиль белая
Bn-4	Индивидуальная	1,92х3,0 (правая), створка - 900 мм			1	1	Алюминиевая, противопожарная, с уплотнением в притворах
Bn-5	Индивидуальная	1,43х3,0 (левая), створка - 900 мм			1	1	Алюминиевая, противопожарная, с уплотнением в притворах и устройствам для самозакрывания, заполнение h=1200мм, профиль белая
Bn-6	Индивидуальная	1,54х3,0 (правая), створка - 900 мм			1	1	Алюминиевая, противопожарная, с уплотнением в притворах и устройствам для самозакрывания, заполнение h=1200мм, профиль белая

						08-2020-АСЗ		
						Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Идок.	Подпись	Дата			
						Двери		
						Р	6	Листов
Н. контр.								
ГИП	Коромыслов			<i>Коромыслов</i>	09.20	Спецификация заполнения витражей		
Проверил	Гордо			<i>Гордо</i>	09.20			
Разработал	Кузьмина			<i>Кузьмина</i>	09.20			
						ООО "АС-СтройПроект"		

ООО "АС-СтройПроект"

Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по
адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а

Рабочий проект

Кладочные работы

Основной комплект рабочих чертежей

08-2020-АС4

Екатеринбург 2020 г.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Ведомость рабочих чертежей основного комплекта	
2	План подвала	
3	План 1 этажа	
4	План 2 этажа	

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
08-2020-ТХ	Технологические решения	
08-2020-АС1	Демонтажные работы	
08-2020-АС2	Окна	
08-2020-АС3	Двери	
08-2020-АС4	Кладочные работы	
08-2020-АС5	Фасад	
08-2020-АС6	Кровля	
08-2020-АС7	Крыльца, навесы	
08-2020-АС8	Полы	
08-2020-АС9	Отделочные работы	
08-2020-АС10	Склад	
08-2020-КМ	Конструкции металлические. Лестницы	
08-2020-ГП	Генеральный план	
08-2020-ОВ	Отопление и Вентиляция	
08-2020-ВК1	Внутренний водопровод и канализация	
08-2020-ВК2	Внутренний водопровод и канализация. Склад	
08-2020-ИТП	Индивидуальный тепловой пункт	
08-2020-УКУТ	Узел коммерческого учета тепла.	
08-2020-ЭС	Электрооборудование	
08-2020-ЭН	Наружное электроснабжение	
08-2020-СКУД	Система контроля и управления доступом.	
08-2020-СКС	Структурированная кабельная система.	
08-2020-ОПС	Охранно-пожарная сигнализация.	
08-2020-СВ	Система видеонаблюдения	
08-2020-ЭО	Электроосвещение.	

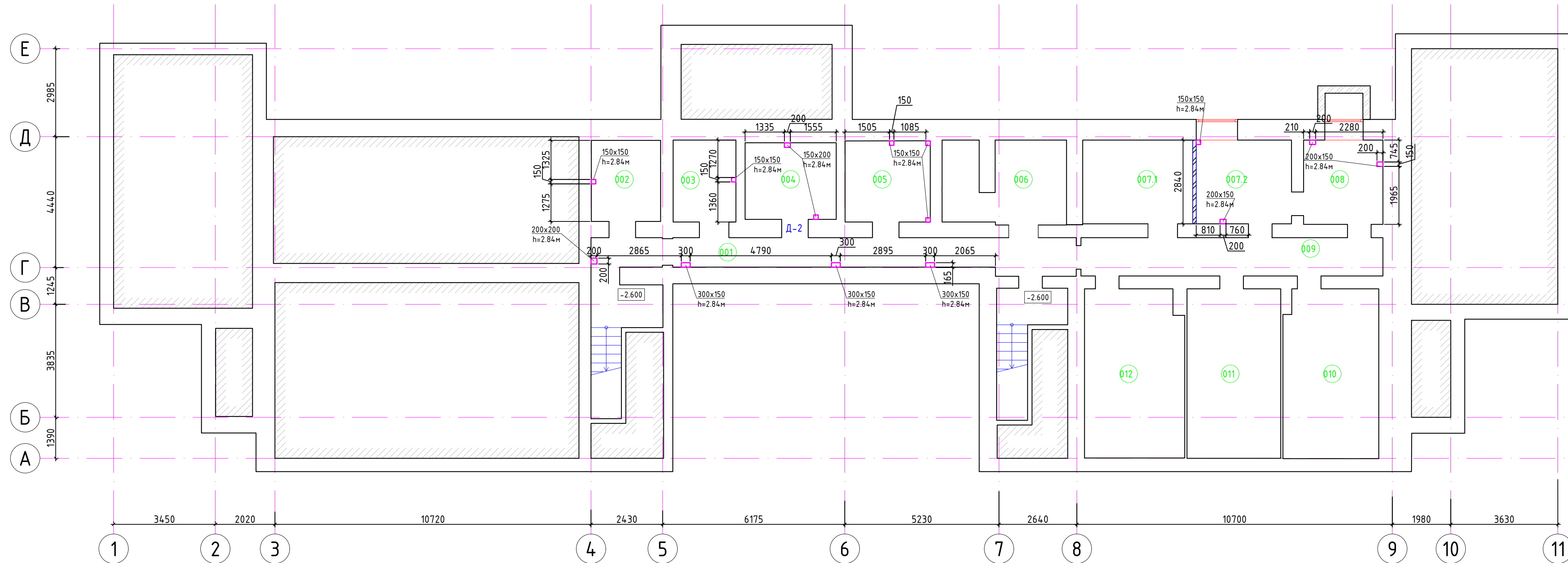
Ведомость спецификаций

Лист	Наименование	Примечание
7	Спецификация изделий и материалов	

Проектная документация в соответствии с действующими нормами, правилами, стандартами Российской Федерации и требованиями заинтересованных организаций, прилагаемых к акту выбора площадки (трассы), в том числе по санитарно-гигиенической, экологической и противопожарной безопасности. Предложенные изменения части объекта капитального строительства не затрагивают конструктивные и другие характеристики их надежности и безопасности, не нарушают права третьих лиц.

Главный инженер проекта **Коромыслов**

						08-2020-АС4		
						Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
						Кладочные работы	Р	1
Н. контр.						Ведомость рабочих чертежей основного комплекта	000	
ГИП	Коромыслов			<i>Коромыслов</i>	09.20		"АС-СтройПроект"	
Проверил	Гордо			<i>Гордо</i>	09.20			
Разработал	Кузьмина			<i>Кузьмина</i>	09.20			

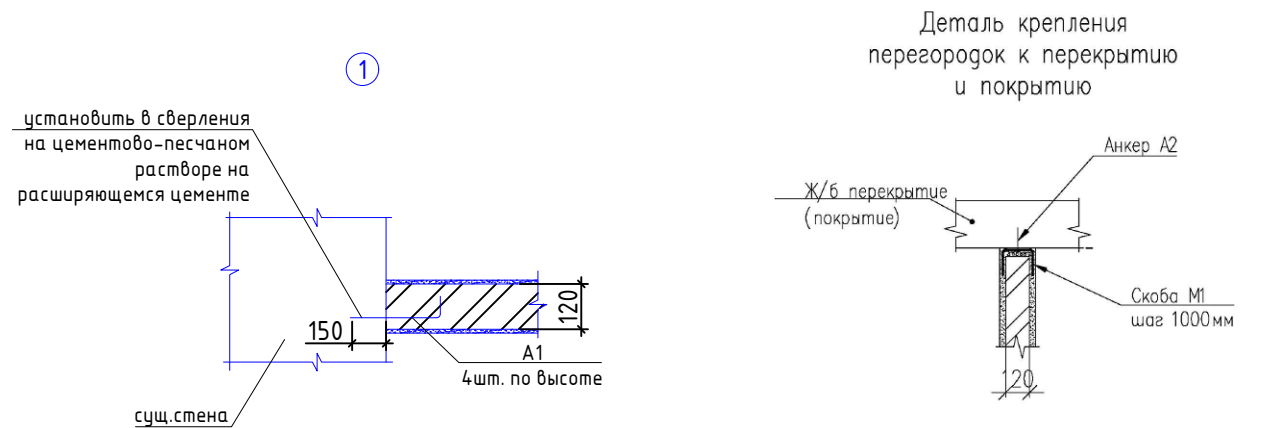


Экспликация помещений			
Номер	Наименование	Площадь, м2	Категория помещений
Группа 3-4 года			
001	Коридор	31,28	
002	Узел ввода	6,46	
003	Подсобное помещение 1	5,92	
004	Подсобное помещение 2	8,03	
005	Подсобное помещение 3	7,97	
006	Электрощитовая	11,01	
006.1	Место хранения ламп		
007.1	Серверная	10,59	
007.2	Подсобное помещение 4	9,17	
008	Подсобное помещение 5	7,69	
009	Подсобное помещение 6	13,31	
010	Подсобное помещение 7	18,43	
011	Подсобное помещение 8	18,28	
012	Помещение для слаботочных сетей	19,19	

Условные обозначения:
 Существующие стены
 Вновь возводимые перегородки из кирпича толщиной 120мм
 ① Марка проема
 ПР-4 Марка перемычки

Ведомость проемов

Марка, поз	Размер проема, мм	Кол-во
①	1400x2150	2
②	1100x2150	10
③	1000x2150	2






08-2020-АС4					
Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Инд.	Подпись	Дата
Кладочные работы				Р	2
Н. контр.					
ГИП	Коромыслов			09.20	
Проверил	Гордо			09.20	
Разработал	Кузьмина			09.20	
План подвала				000 "АС-СтройПроект"	

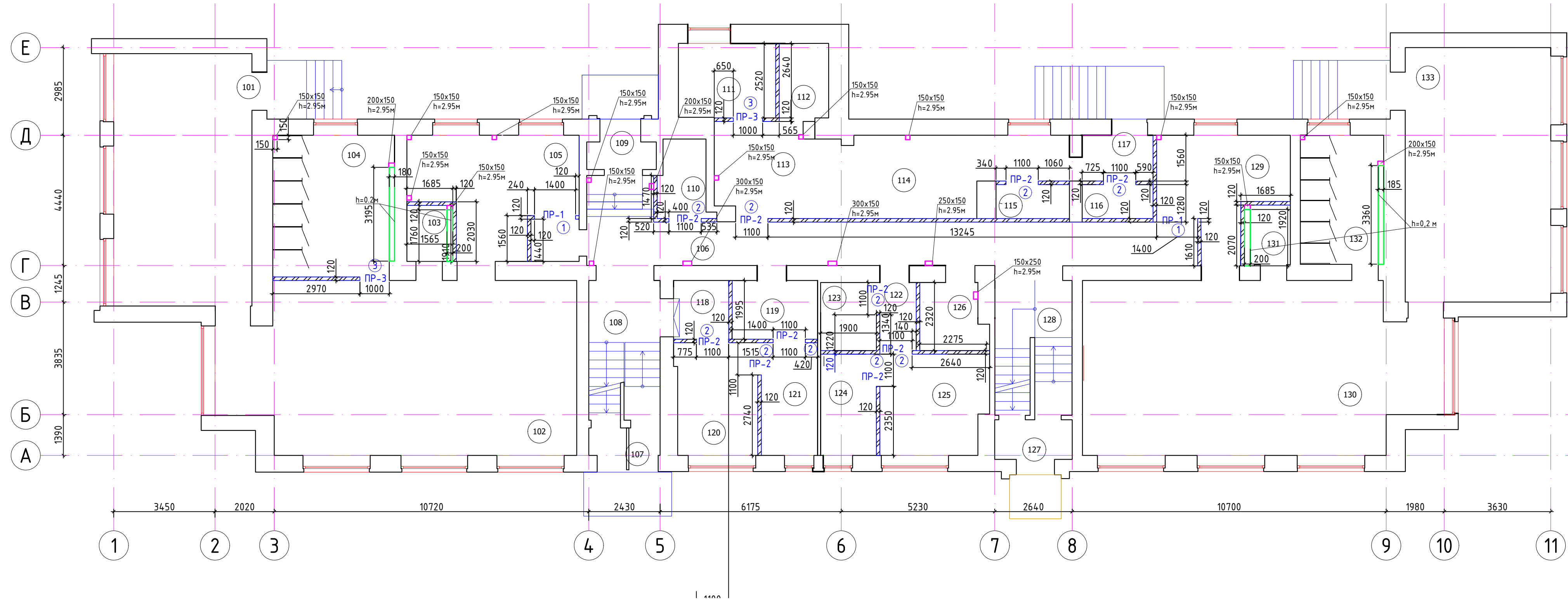
Спецификация изделий и материалов. Подвал

Марка, поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Примечание
С1	ГОСТ 23279-2012	4С 4Вр-1-50 4Вр-1-50, b=100мм	20.1	0.5	М.П.
A1	лист17,ГОСТ 5781-82	6-А-1, L=380 мм	28	0.08	
A2	НЛТ1 арт.2004155	Анкер-шпилька HSA M12*100 20/5/-	3		
M1	ЛИСТ 17	СКОБА М1	3	1.1	
		Лист 80*5 ГОСТ 19903-2015 С235 ГОСТ 27772-2015, L=350 мм		1.1	
	ГОСТ 530-2012	кладка из кирпича КР-р-пу-250*120*65/1,4НФ/125/1,4/ 100 на цементно-песчаном растворе М100 (перегородки)	0.78		м3
		Короб ГКЛ влагостойкий на металлическом каркасе толщ. 12,5	16.56		м2
		Лючок пластиковый 200x200	15.00		шт

Примечания:

1. Кладку перегородок вести из пустотелого кирпича Кр-р-пу-250x120x65 /1,4 НФ125 / 1,4 / 100 на цементно-песчаном растворе М100. Армирование (С1) через 3 рядов
2. Основание для кирпичных перегородок - жб плита перекрытия
3. Крепление осуществлять с помощью скобы М1 (шаг 1000 мм) и анкер
4. Покрытие металлоконструкций М1, А1: эмаль ПФ-115 ГОСТ 6465-76 в 2 раза слоя по грунту ГФ-021 ГОСТ 25129-82 Собщ =0,19 м2

						08-2020-АС4			
						Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а			
Изм.	Кол.уч	Лист	Индок.	Подпись	Дата				
						Кладочные работы	Стадия	Лист	Листов
							Р	2.1	
Н. контр.						Спецификация изделий и материалов. Подвал	000		
ГИП	Коромыслов				09.20		"АС-СтройПроект"		
Проверил	Гордо				09.20				
Разработал	Кузьмина				09.20				



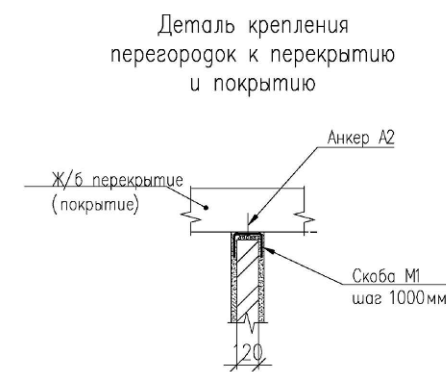
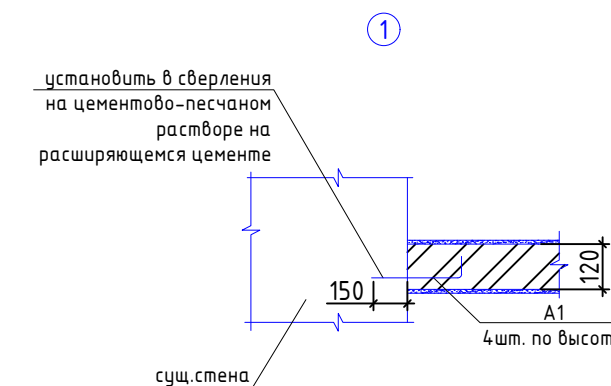
Экспликация помещений				Экспликация помещений (окончание)					
Номер	Наименование	Площадь, м2	Категория помещений	Номер	Наименование	Площадь, м2	Категория помещений		
Группа 3-4 года				125	Кабинет врача	12,41			
101	Спальная	40,5		126	Санузел для МГН	4,64			
102	Групповая	67,66		127	Тамбур	3,56			
103	Буфетная	3,22		128	Лестница 2	12,02			
104	Туалетная	19,87		Группа 4-5 лет					
105	Раздевальная	18,86		129	Раздевальная	14,23			
Общие помещения				130	Игровая	67,89			
106	Коридор	38,13		131	Буфетная	3,46			
107	Тамбур	2,27		132	Туалетная	12,43			
108	Лестница 1	11,56		133	Спальная	43,00			
109	Тамбур	3,34		Спецификация изделий и материалов. 1 этаж					
110	Склад	4,12	Г4	Марка, поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Примечание
Пищеблок				ПР-1	сер.1.038.1-1	ПБ17-1	2	71,0	
111	Холодный цех	8,42		ПР-2	сер.1.038.1-1	ПБ16-1	10	30,0	
112	Моечная	4,24		ПР-3	сер.1.038.1-1	ПБ13-1	2	25,0	
113	Горячий цех	14,06		С1	ГОСТ 23279-2012	4С 4Вр-1-50 / 4Вр-1-50 · b=100мм	597,9	0,5	М.П.
114	Догоотовочный цех	17,12		А1	лист17,ГОСТ 5781-82	6-A-I, L=380 мм	414	0,08	
115	Склад	2,96	Г4	А2	HILTI арт.2004.155	Анкер-шпилька HSA M12*100 20/5/-	74		
116	Склад	2,85	Г4	М1	ЛИСТ 17	СКОБА М1	74	1,1	
117	Загрузка	3,77				Лист 80*5 ГОСТ 19903-2015 / С235 ГОСТ 27772-2015		1,1	
Хозяйственные помещения				ГОСТ 530-2012		кладка из кирпича КР-р-пу-250*120*65/1,4НФ/125/1,4/100 на цементно-песчаном растворе М100 (перегородки)	2,97		м3
118	Тамбур	3,80				Короб ГКЛ влагостойкий на металлическом каркасе толщ. 12,5	28,76		м2
119	Пом.хранения чистого белья	5,90				Короб ГКЛ влагостойкий на металлическом каркасе толщ. 12,5	20,00		шт
120	Стиральная	10,49	В4						
121	Гладильная	7,37	В4						
Медблок									
122	Тамбур	2,28							
123	Санузел	4,45							
124	Процедурный кабинет	6,66							

Условные обозначения:

- Существующие стены
- Вновь возводимые перегородки из кирпича толщиной 120мм
- Марка проема
- Марка перемычки

Ведомость проемов

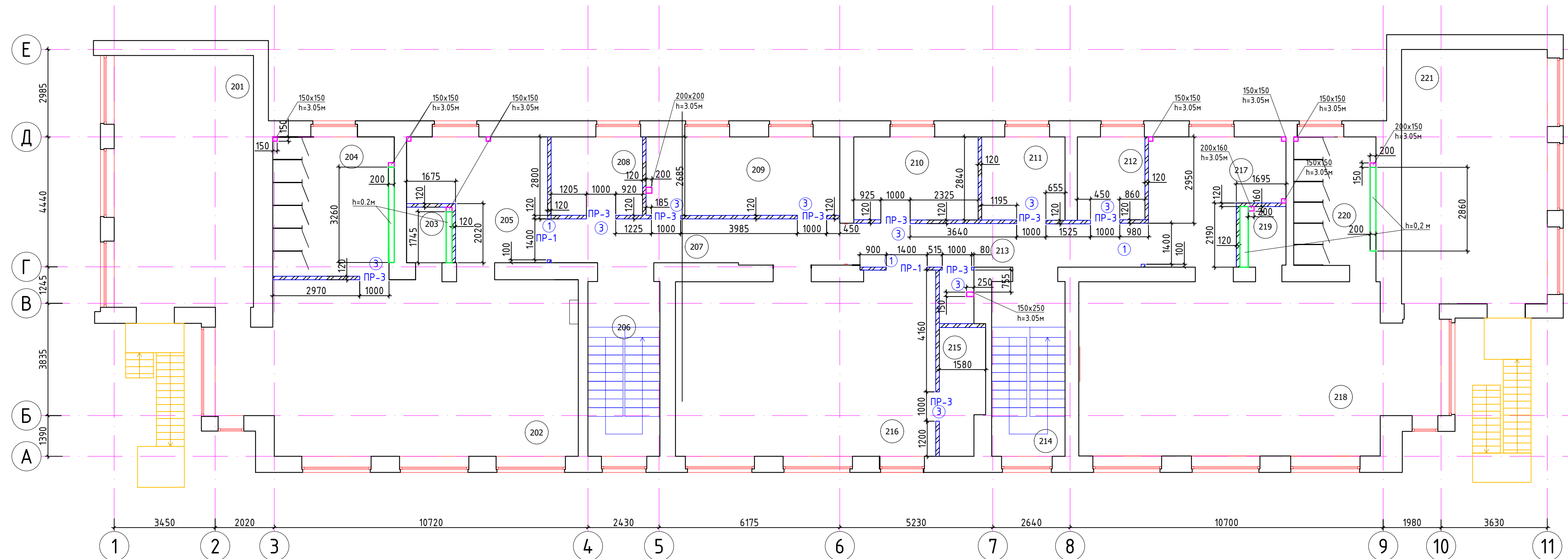
Марка, поз	Размер проема, мм	Кол-во
①	1400x2150	2
②	1100x2150	10
③	1000x2150	2



Примечания:

- Кладку перегородок вести из пустотелого кирпича Кр-р-пу-250x120x65 /1,4 НФ125 / 1,4 / 100 на цементно-песчаном растворе М100. Армирование (С1) через 3 рядов
- Основание для кирпичных перегородок - жб плита перекрытия
- Крепление осуществлять с помощью скобы М1 (шаг 1000 мм) и анкер
- Покрытие металлоконструкций М1, А1: эмаль ПФ-115 ГОСТ 6465-76 в 2 раза слоя по грунту ГФ-021 ГОСТ 25129-82 Собщ =4,5 м2

08-2020-АС4						
Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а						
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	
Кладочные работы				Стадия	Лист	Листов
				Р	3	
План 1го этажа				ООО "АС-СтройПроект"		
Н. контр.						
ГИП	Коромыслов				09.20	
Проверил	Гордо				09.20	
Разработал	Кузьмина				09.20	



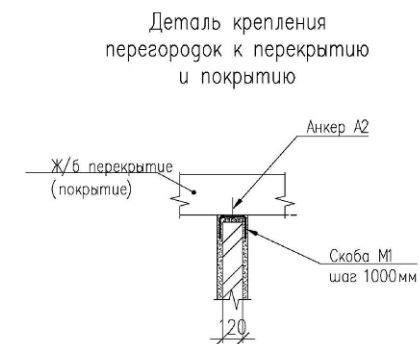
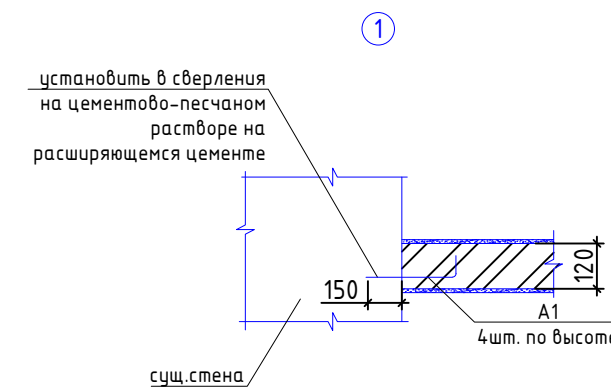
Экспликация помещений		
Номер	Наименование	Площадь, м2
Группа 5-6 года		
201	Спальная	40,9
202	Групповая	68,83
203	Буфетная	3,02
204	Туалетная	19,54
205	Раздевальная	17,34
Общие помещения		
206	Лестница 1	14,82
207	Коридор	30,62
208	Кабинет логопеда-психолога	8,40
209	Кабинет доп образования	17,86
210	Кабинет заведующей	12,00
211	Кабинет завхоза	8,00
212	Кабинет методиста	7,15
213	Санузел для сотрудников	2,16
214	Лестница 2	15,00
215	Инвентарная	6,39
216	Музыкально-спортивный зал	54,1
Группа 6-7		
217	Раздевальная	16,46
218	Игровая	68,13
219	Буфетная	3,26
220	Туалетная	12,33
221	Спальная	43,28

Спецификация изделий и материалов. 2 этаж					
Марка, поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Примечание
ПР-1	сер.1.038.1-1	ПБ17-1	3	71,0	
ПР-2	сер.1.038.1-1	ПБ16-1	0	30,0	
ПР-3	сер.1.038.1-1	ПБ13-1	8	25,0	
С1	ГОСТ 23279-2012	4С 4Вр-1-50 4Вр-1-50 b=100мм	511	0,5	М.П.
A1	лист17,ГОСТ 5781-82	6-A-I, L=380 mm	300	0,08	
A2	НИЛТИ арт.2004.155	Анкер-шпилька HSA M12*100 20/5/-	61		
M1	ЛИСТ 17	СКОБА M1	61	1,1	
		Лист 80*5 ГОСТ 19903-2015 L=350 мм C235 ГОСТ 27772-2015		1,1	
	ГОСТ 530-2012	Кладка из кирпича КР-р-пу-250*120*65/1,4НФ/125/1,4/100 на цементно-песчаном растворе М100 (перегородки)	3,45		м3
		Короб ГКЛ влагостойкий на металлическом каркасе толщ 12,5 мм	19,28		м2
		Лючок пластиковый 200x200	12		шт

- Условные обозначения:
- Существующие стены
 - Вновь возводимые перегородки из кирпича толщиной 120мм
 - Марка проема
 - Марка перемычки

Ведомость проемов

Марка, поз	Размер проема, мм	Кол-во
①	1400x2150	2
②	1100x2150	10
③	1000x2150	2



- Примечания:
- Кладку перегородок вести из пустотелого кирпича Кр-р-пу-250x120x65 /1,4 НФ125 / 1,4 / 100 на цементно-песчаном растворе М100. Армирование (С1) через 3 ряда
 - Основание для кирпичных перегородок – жб плита перекрытия
 - Крепление осуществлять с помощью скобы М1 (шаг 1000 мм) и анкер
 - Покрытие металлоконструкций М1, А1: эмаль ПФ-115 ГОСТ 6465-76 в 2 раза слоя по грунту ГФ-021 ГОСТ 25129-82 Соцб =7,3 м2

08-2020-АС4					
Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ндк.	Подпись	Дата
Кладочные работы			Р	4	
План 2го этажа			000 "АС-СтройПроект"		
Н. контр.					
ГИП	Коромыслов				09.20
Проверил	Гордо				09.20
Разработал	Кузьмина				09.20

ООО "АС-СтройПроект"

Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г.
Екатеринбург, ул. Московская 125а

Рабочий проект

Фасад

Основной комплект рабочих чертежей

08-2020-АС5

Екатеринбург 2020 г.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта




Лист	Наименование	Примечание
1	Вид А, вид Е	
2	Вид В, вид Б	
3	Вид Г, вид Д	
4	Вид Г, вид Д	
5	Узлы примыкания фасадной системы к отмостке	
6	Узел устройства оконного отлива, узел устройства внешнего угла вентилируемого фасада	
7	Узел устройства внутреннего угла вентилируемого фасада, схема раскладки утеплителя	
8	Спецификация фасада	
9	Отмостка	

Ведомость спецификаций

Лист	Наименование	Примечание
8	Спецификация фасада	

Проектная документация в соответствии с действующими нормами, правилами, стандартами Российской Федерации и требованиями заинтересованных организаций, прилагаемых к акту выбора площадки (трассы), в том числе по санитарно-гигиенической, экологической и противопожарной безопасности. Предложенные изменения части объекта капитального строительства не затрагивают конструктивные и другие характеристики их надежности и безопасности, не нарушают права третьих лиц.

Главный инженер проекта Колотухин Д.В.

						08-2020-АС5			
						Капитальный ремонт здания ДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская, 125а			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Фасад	Стадия	Лист	Листов
								Р	1.1
Н. контр.						Ведомость рабочих чертежей основного комплекта	ООО "АС-СтройПроект"		
ГИП		Коромыслов			09.20				
Проверил		Гордо			09.20				
Разработал		Кузьмина			09.20				

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
08-2020-ТХ	Технологические решения	
08-2020-АС1	Демонтажные работы	
08-2020-АС2	Окна	
08-2020-АС3	Двери	
08-2020-АС4	Кладочные работы	
08-2020-АС5	Фасад	
08-2020-АС6	Кровля	
08-2020-АС7	Крыльца, навесы, ограждения	
08-2020-АС8	Полы	
08-2020-АС9	Отделочные работы	
08-2020-АС10	Склад	
08-2020-КМ	Конструкции металлические. Лестницы	
08-2020-ГП	Генеральный план	
08-2020-ОВ	Отопление и Вентиляция	
08-2020-ВК1	Внутренний водопровод и канализация	
08-2020-ВК2	Внутренний водопровод и канализация. Склад	
08-2020-ИТП	Индивидуальный тепловой пункт	
08-2020-УКУТ	Узел коммерческого учета тепла.	
08-2020-ЭС1	Электрооборудование	
08-2020-ЭН	Наружное электроснабжение	
08-2020-СКУД	Система контроля и управления доступом.	
08-2020-СКС	Структурированная кабельная система.	

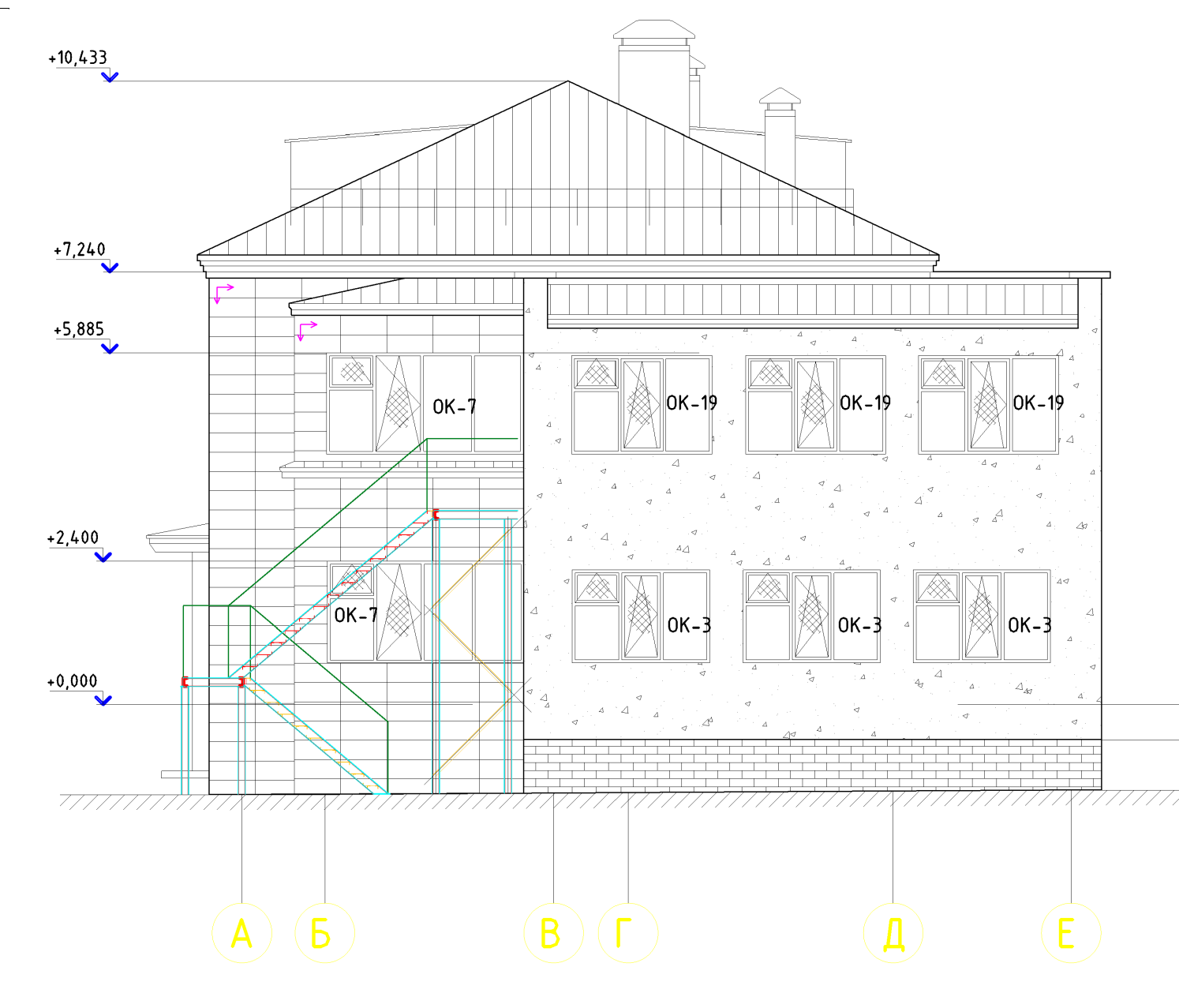
08-2020-ОПС	Охранно-пожарная сигнализация.	
08-2020-СВ	Система видеонаблюдения	
08-2020-ЭО	Электроосвещение.	

						08-2020-АС5				
						Капитальный ремонт здания ДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская, 125а				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Индок.	Подпись	Дата	Фасад		Стадия	Лист	Листов
						Фасад		Р	1.2	
Н. контр.						Ведомость рабочих чертежей основного комплекта		ООО "АС-СтройПроект"		
ГИП	Коромыслов		<i>Коромыслов</i>	09.20						
Проверил	Гордо		<i>Гордо</i>	09.20						
Разработал	Кузьмина		<i>Кузьмина</i>	09.20						

Вид А



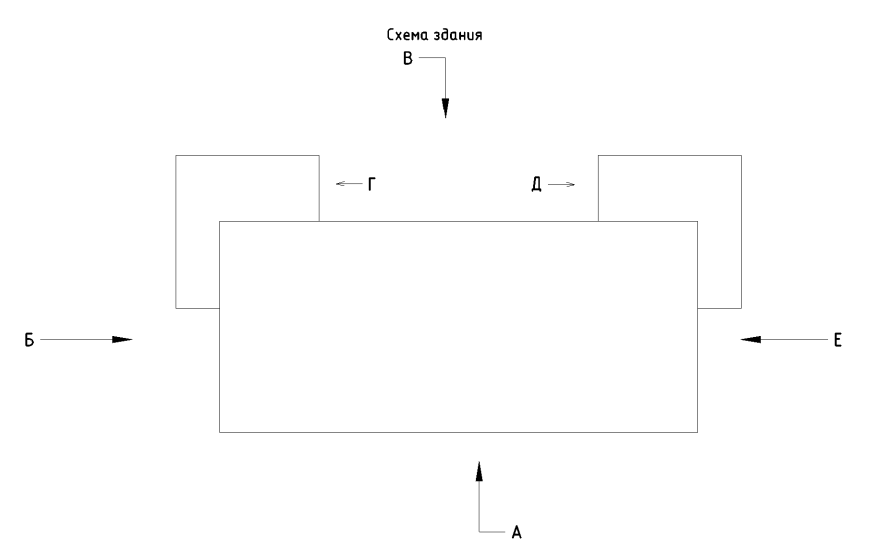
Вид Е



Условные обозначения

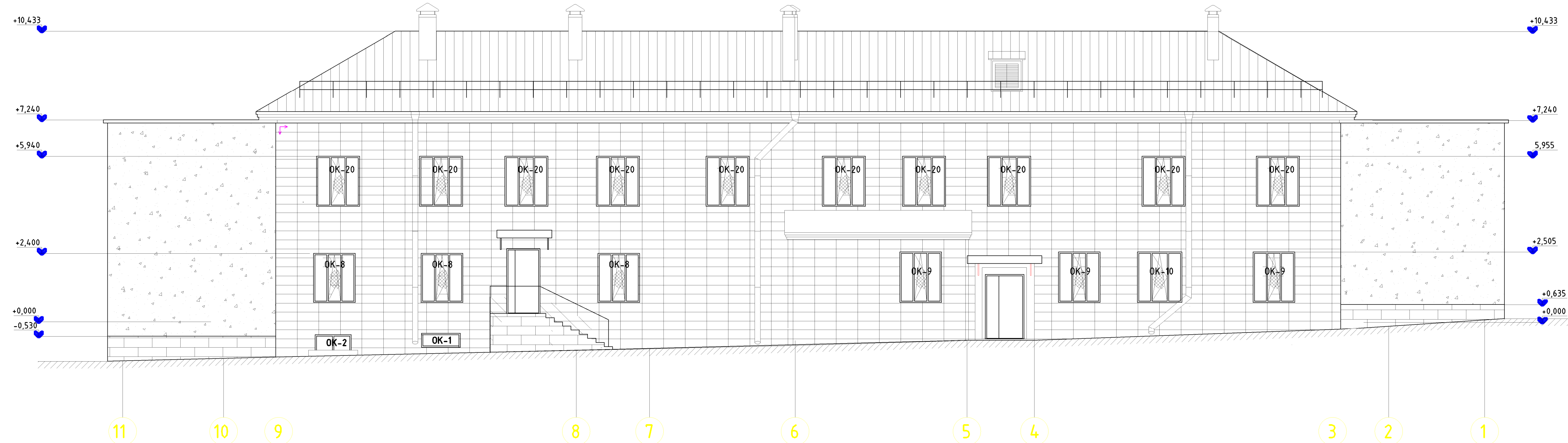
Усл. обозн.	Наименование	Примечание
	Кассета стальная 323x775 (h) толщ 0,5 мм	
	Минеральная тонкослойная декоративная штукатурка зерно 2,5 "короед" Ceresit СТ 35 Покраска силикатной краской Ceresit СТ54 за 2 раза	
	Облицовка цоколя рваный камень	

- Для устройства гидроизоляции по периметру здания выкопать траншею шириной 1,0 м (объем грунта - 120,46м3).
- Существующий фундамент тщательно очистить водой под напором (площадь - 72,78м2).
- Монтаж фасадной системы выполнять с инвентарных лесов (площадь - 837,89 м2).
- Устройство системы вентилируемого фасада с облицовкой фасадными кассетами стальными оцинкованными структурированными КраспанМеталлТекс, 0,5 мм 323x775 со скрытым креплением производить согласно технических решений завода изготовителя.
- Система вентилируемого фасада с облицовкой фасадными кассетами КраспанМеталлТекс монтируется на перекрестную подконструкцию.
- Расход цементно-песчаной штукатурной смеси "БИРСС 12" - 17кг/м2 (на 10мм).
- Расход штукатурки Ceresit СТ35 зерно 2,5мм - 2,0кг /м2.
- Перед оклеиванием гидроизоляционного материала "Техноэласт ЭПП" поверхность фундамента огрунтовать битумным праймером ТЕХНОНИКОЛЬ №01. Расход - 0,3 л/м2.
- Расход грунтовки БИРСС "Бетон-контакт" - 0,35 кг/м2.
- Расход материалов на входные группы учтен в разделе АС6.

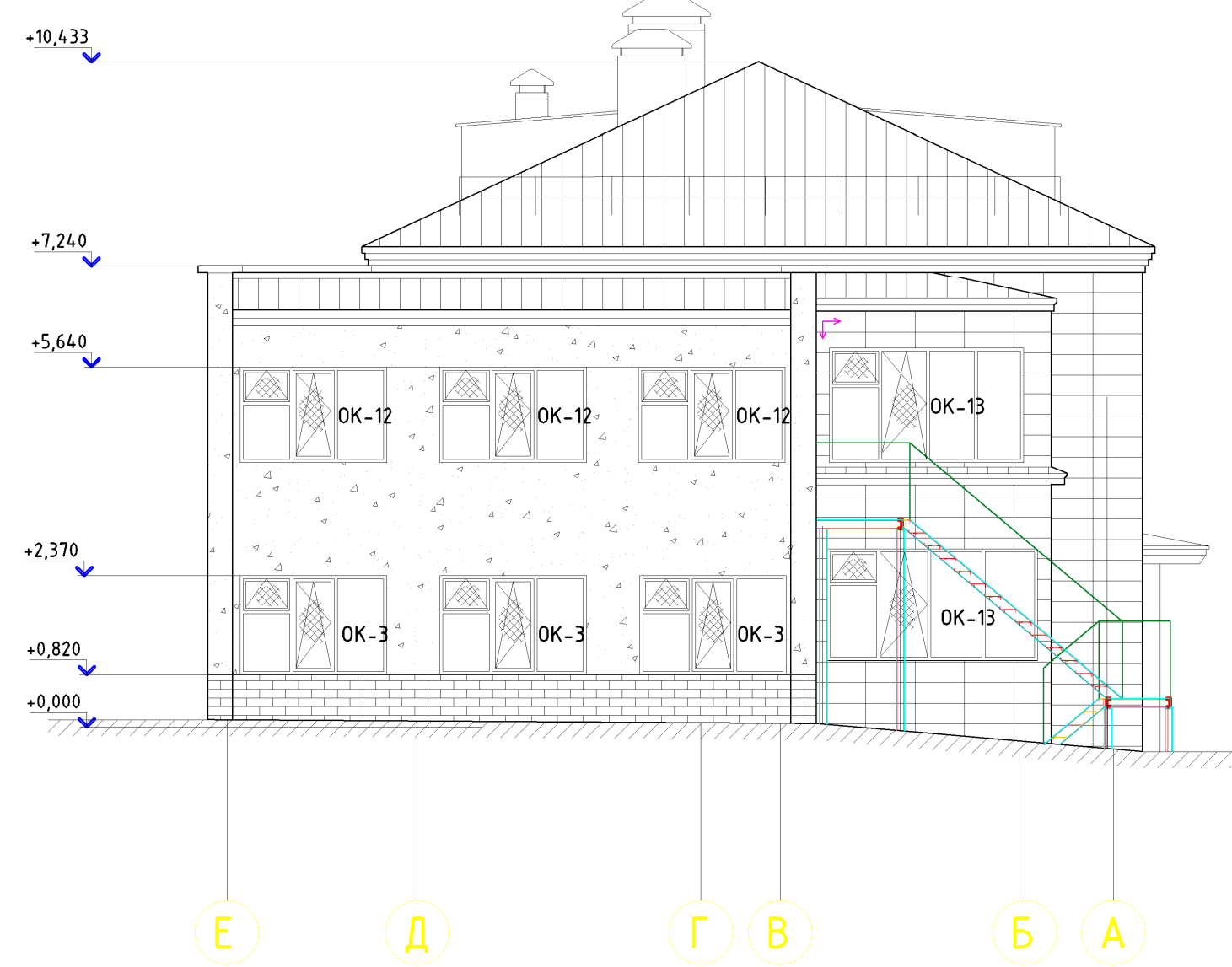


						08-2020-АС5			
						Капитальный ремонт здания ДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская, 125а			
Изм.	Кол.ч.	Лист	Индок.	Подпись	Дата	Фасад	Стадия	Лист	Листов
							Р	2	
Н. контр.						Вид А, вид Е			
ГИП	Коромыслов				09.20				
Проверил	Гордо				09.20				
Разработал	Кузьмина				09.20				
							000 "АС-СтройПроект"		

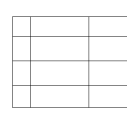
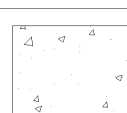
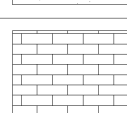
Вид В



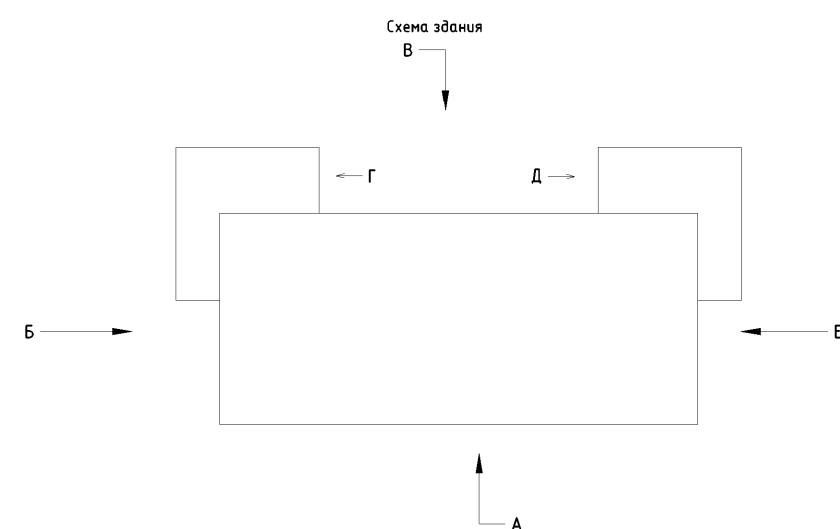
Вид Б



Условные обозначения

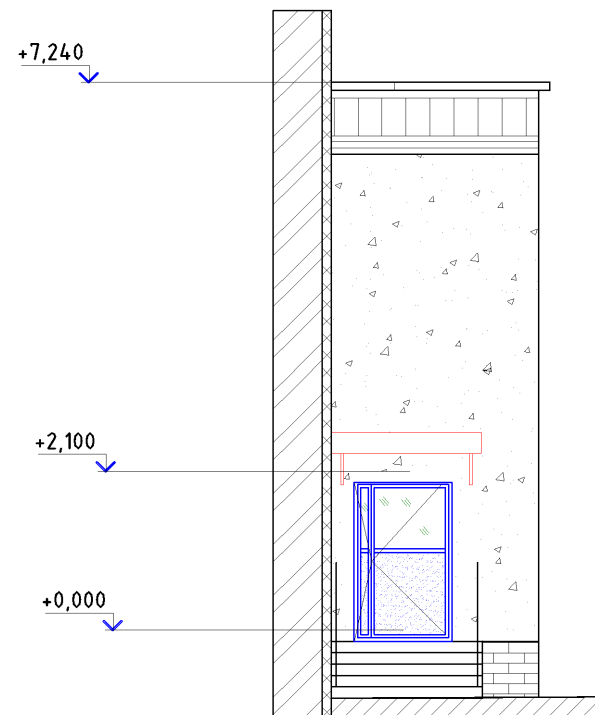
Усл. обозн.	Наименование	Примечание
	Кассета стальная 323x775 (h) толщ 0,5 мм	
	Минеральная тонкослойная декоративная штукатурка зерно 2,5 "короед" Ceresit CT 35 Покраска силикатной краской Ceresit CT54 за 2 раза	
	Облицовка цоколя рваный камень	

- Для устройства гидроизоляции по периметру здания выкопать траншею шириной 1,0 м (объем грунта – 120,46м³).
- Существующий фундамент тщательно очистить водой под напором (площадь – 72,78м²).
- Монтаж фасадной системы выполнять с инвентарных лесов (площадь – 837,89 м²).
- Устройство системы вентилируемого фасада с облицовкой фасадными кассетами стальными оцинкованными структурированными КраспанМеталлТекс, 0,5 мм 323x775 со скрытым креплением производить согласно технических решений завода изготовителя.
- Система вентилируемого фасада с облицовкой фасадными кассетами КраспанМеталлТекс монтируется на перекрестную подконструкцию.
- Расход цементно-песчаной штукатурной смеси "БИРСС 12" – 17кг/м² (на 10мм).
- Расход штукатурки Ceresit CT35 зерно 2,5мм – 2,0кг /м².
- Перед оклеиванием гидроизоляционного материала "Техноэласт ЭПП" поверхность фундамента огрунтовать битумным праймером ТЕХНОНИКОЛЬ №01. Расход – 0,3 л/м².
- Расход грунтовки БИРСС "Бетон-контакт" – 0,35 кг/м².
- Расход материалов на входные группы учтен в разделе АС6.

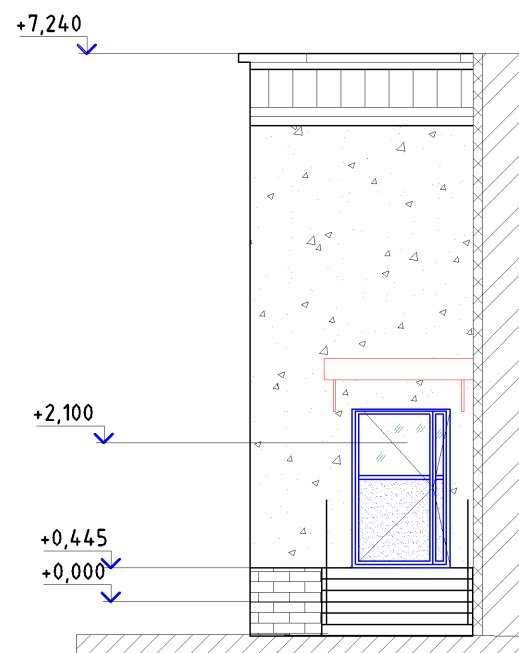


08-2020-АС5					
Капитальный ремонт здания ДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская, 125а					
Изм.	Кол.ч	Лист	Ндок.	Подпись	Дата
Н. контр.					
ГИП	Коромыслов				09.20
Проверил	Гордо				09.20
Разработал	Кузьмина				09.20
Фасад				Стадия	Лист
Вид В, вид Б				Р	3
				Листов	
000 "АС-СтройПроект"					

Вид Г



Вид Д

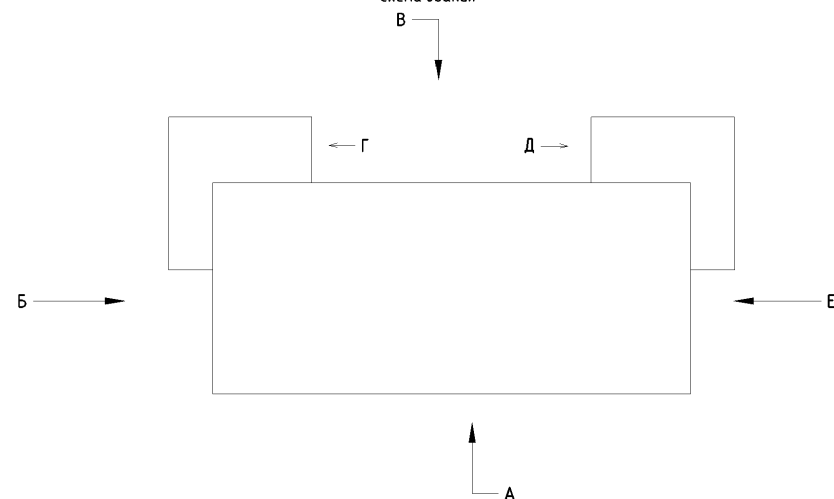


Условные обозначения

Усл. обозн.	Наименование	Примечание
	Кассета стальная 323x775 (h) толщ 0,5 мм	
	Минеральная тонкослойная декоративная штукатурка зерно 2,5 "короед" Ceresit СТ 35 Покраска силикатной краской Ceresit СТ54 за 2 раза	
	Облицовка цоколя рваный камень	

- Для устройства гидроизоляции по периметру здания выкопать траншею шириной 1,0 м (объем грунта – 120,46м³).
- Существующий фундамент тщательно очистить водой под напором (площадь – 120,46м²).
- Монтаж фасадной системы выполнять с инвентарных лесов (площадь – 837,89 м²).
- Устройство системы вентилируемого фасада с облицовкой фасадными кассетами стальными оцинкованными структурированными КраспанМеталлТекс, 0,5 мм 323x775 со скрытым креплением производить согласно технических решений завода изготовителя.
- Система вентилируемого фасада с облицовкой фасадными кассетами КраспанМеталлТекс монтируется на перекрестную подконструкцию.
- Расход цементно-песчаной штукатурной смеси "БИРСС 12" – 17кг/м² (на 10мм).
- Расход штукатурки Ceresit СТ35 зерно 2,5мм – 2,0кг /м².
- Перед оклеиванием гидроизоляционного материала "Техноэласт ЭПП" поверхность фундамента огрунтовать битумным праймером ТЕХНОНИКОЛЬ №01. Расход – 0,3 л/м².
- Расход грунтовки БИРСС "Бетон-контакт" – 0,35 кг/м².
- Расход материалов на входные группы учтен в разделе АС6.

Схема здания



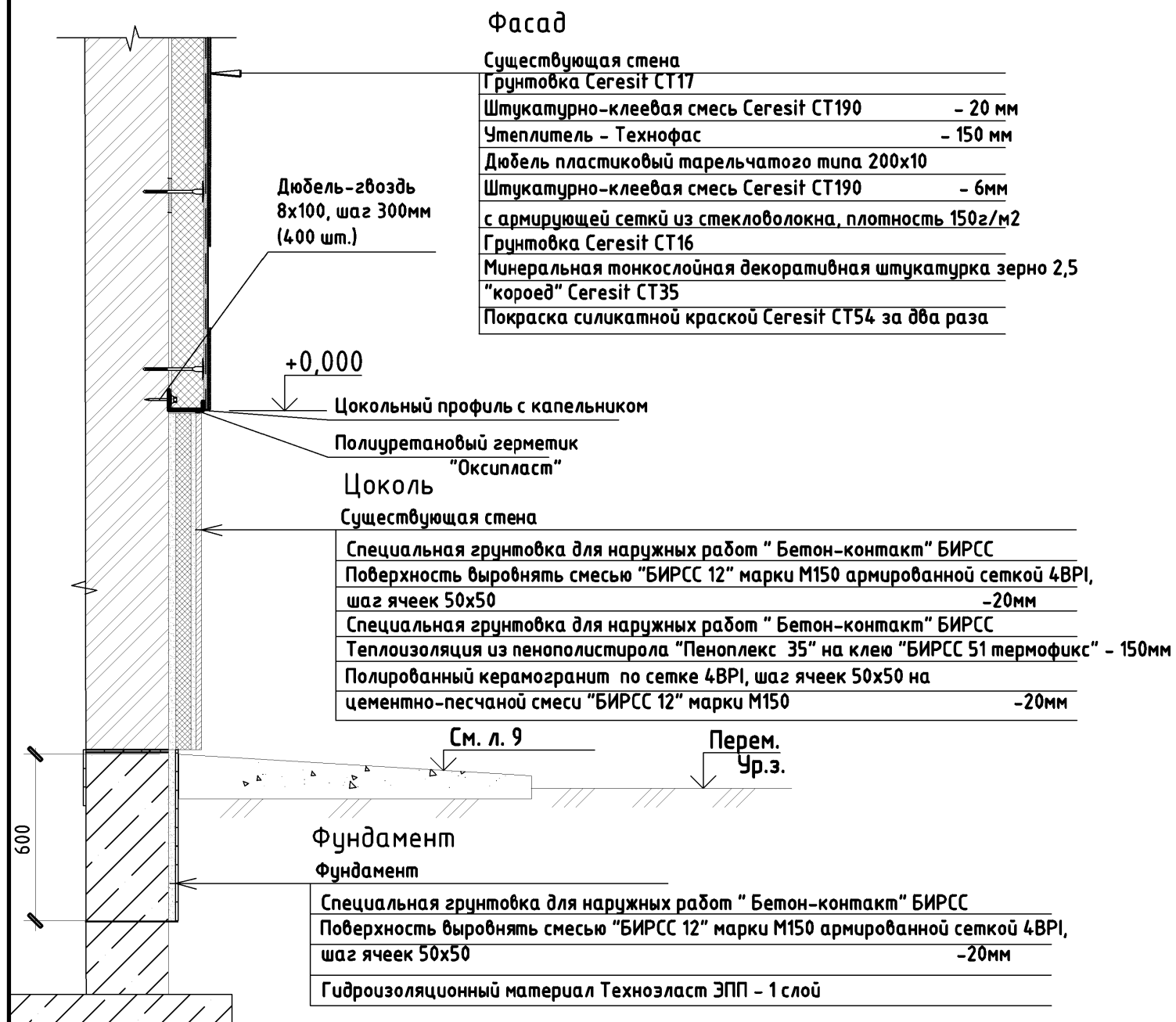
08-2020-АС5

Капитальный ремонт здания ДОУ №301
по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская, 125а

Изм.	Кол.уч.	Лист	Индок.	Подпись	Дата	Фасад	Стадия	Лист	Листов
								Р	4
Н. контр.						Вид Г, вид Д	ООО "АС-СтройПроект"		
ГИП	Коромыслов				09.20				
Проверил	Гордо				09.20				
Разработал	Кузьмина				09.20				

Узел устройства цоколя к отмостке

Состав наружной отделки стен

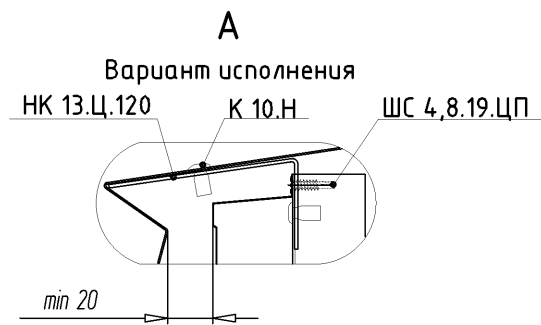
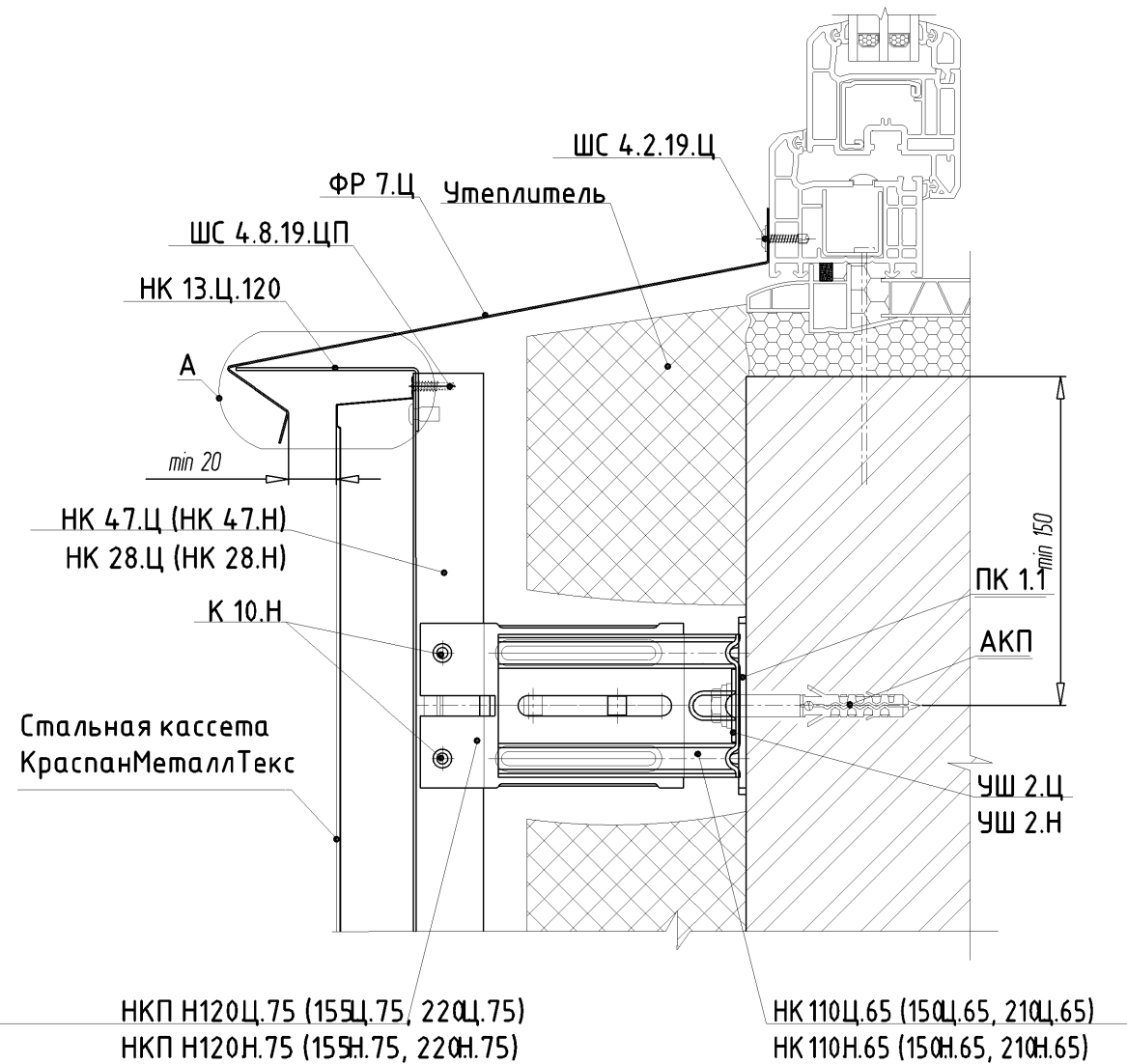


Узел устройства примыкания вентилируемого фасада к отмостке

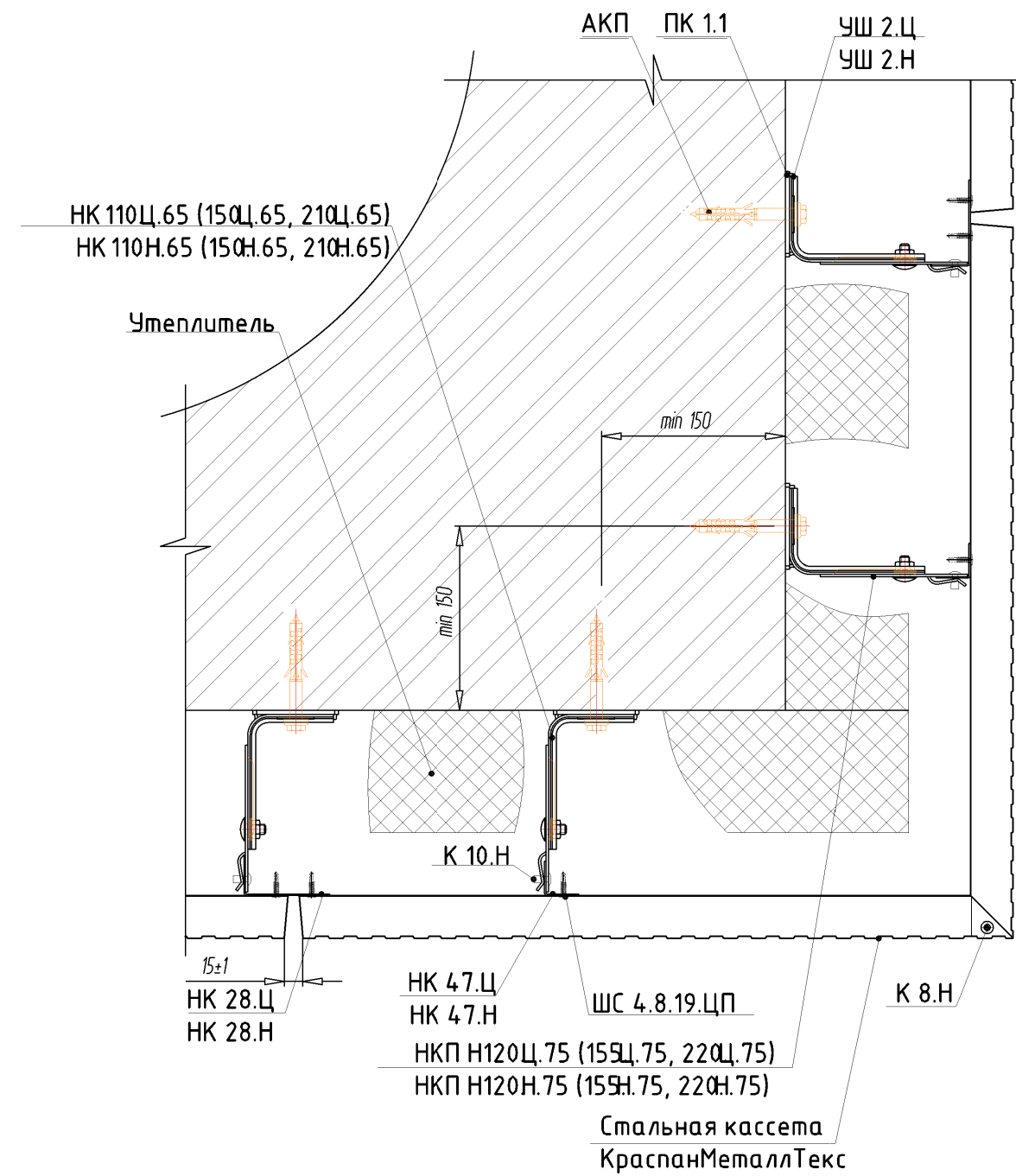


						08-2020-АС5			
						Капитальный ремонт здания ДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская, 125а			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Индок.	Подпись	Дата	Фасад	Стадия	Лист	Листов
							Р	5	
Н. контр.						Узлы примыкания фасадной системы к отмостке	ООО "АС-СтройПроект"		
ГИП	Коромыслов			<i>Коромыслов</i>	09.20				
Проверил	Гордо			<i>Гордо</i>	09.20				
Разработал	Кузьмина			<i>Кузьмина</i>	09.20				

Узел устройства оконного отлива



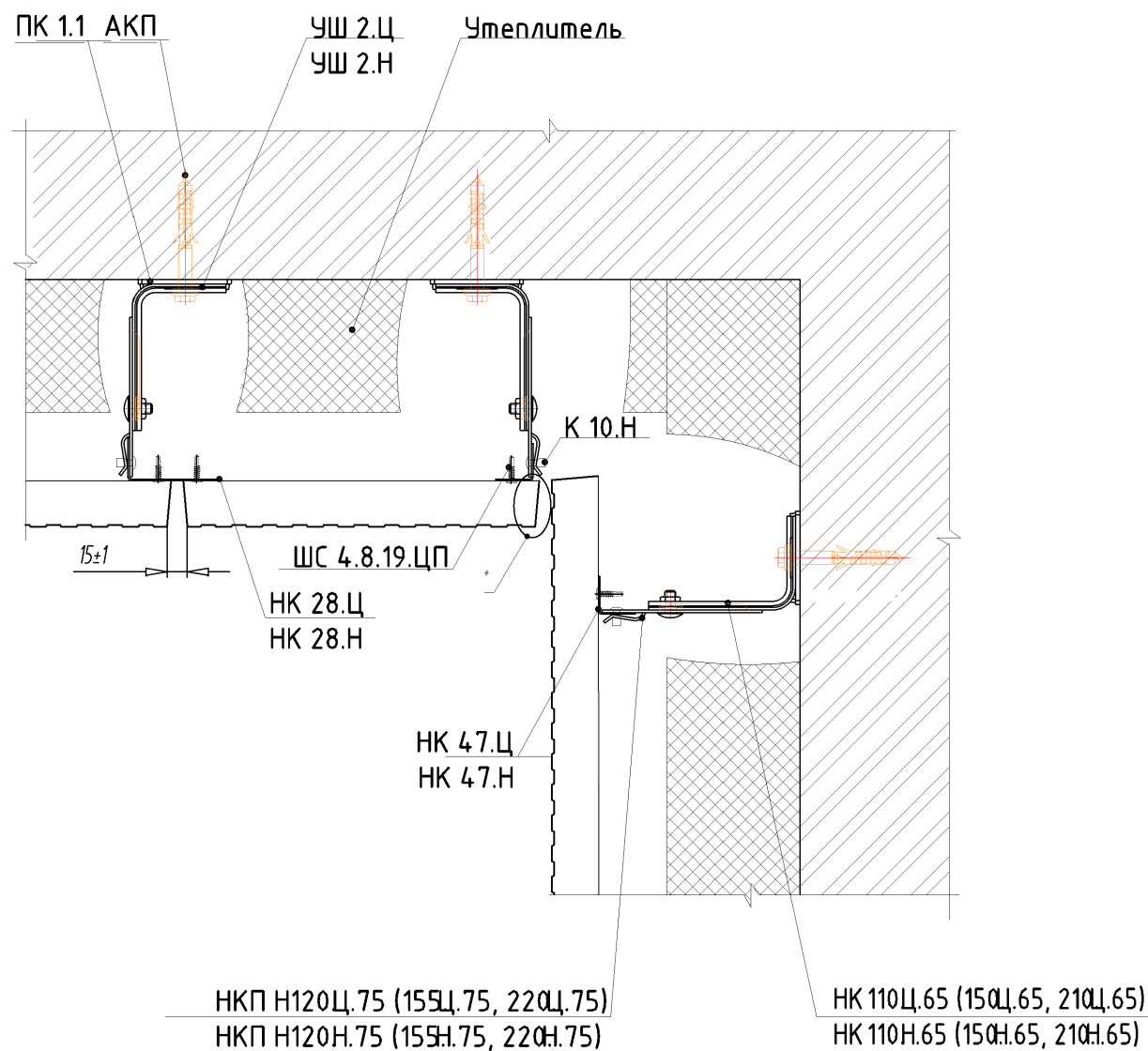
Узел устройства внешнего угла вентилируемого фасада



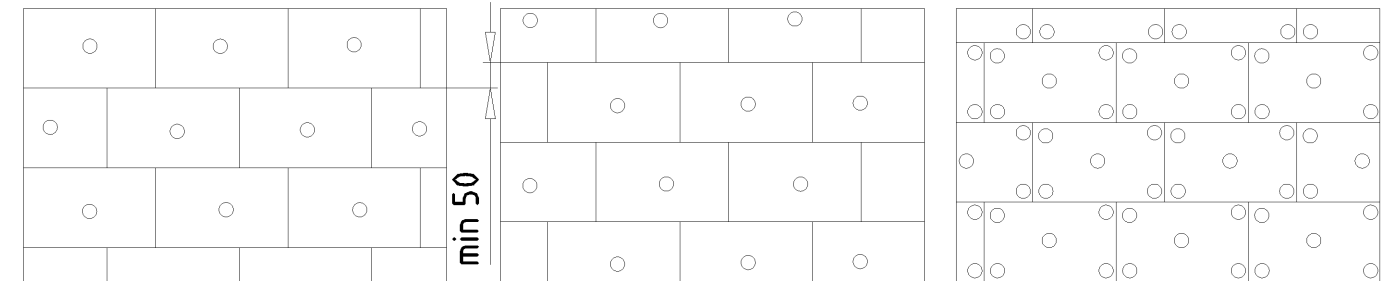
						08-2020-АС5			
						Капитальный ремонт здания ДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская, 125а			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата				
						Фасад	Стадия	Лист	Листов
							Р	6	
Н. контр.						Узел устройства оконного отлива, узел устройства внешнего угла вентилируемого фасада			
ГИП	Коромыслов			09.20					
Проверил	Гордо			09.20					
Разработал	Кузьмина			09.20	ООО "АС-СтройПроект"				

Узел устройства внутреннего угла
вентилируемого фасада

Схема крепления утепления в 3 слоя



Крепление первого слоя утеплителя Крепление второго слоя утеплителя Крепление третьего слоя утеплителя



- Для устройства гидроизоляции по периметру здания выкопать траншею шириной 1,0 м (объем грунта – 120,46м³).
- Существующий фундамент тщательно очистить водой под напором (площадь – 120,46м²).
- Монтаж фасадной системы выполнять с инвентарных лесов (площадь – 837,89 м²).
- Устройство системы вентилируемого фасада с облицовкой фасадными кассетами стальными оцинкованными структурированными КраспанМеталлТекс, 0,5 мм 323x775 со скрытым креплением производить согласно технических решений завода изготовителя.
- Система вентилируемого фасада с облицовкой фасадными кассетами КраспанМеталлТекс монтируется на перекрестную подконструкцию.
- Расход цементно-песчаной штукатурной смеси "БИРСС 12" – 17кг/м² (на 10мм).
- Расход штукатурки Ceresit СТ35 зерно 2,5мм – 2,0кг /м².
- Перед оклеиванием гидроизоляционного материала "Техноэласт ЭПП" поверхность фундамента огрунтовать битумным праймером ТЕХНОНИКОЛЬ №01. Расход – 0,3 л/м².
- Расход грунтовки БИРСС "Бетон-контакт" – 0,35 кг/м².
- Расход материалов на входные группы учтен в разделе АС6.

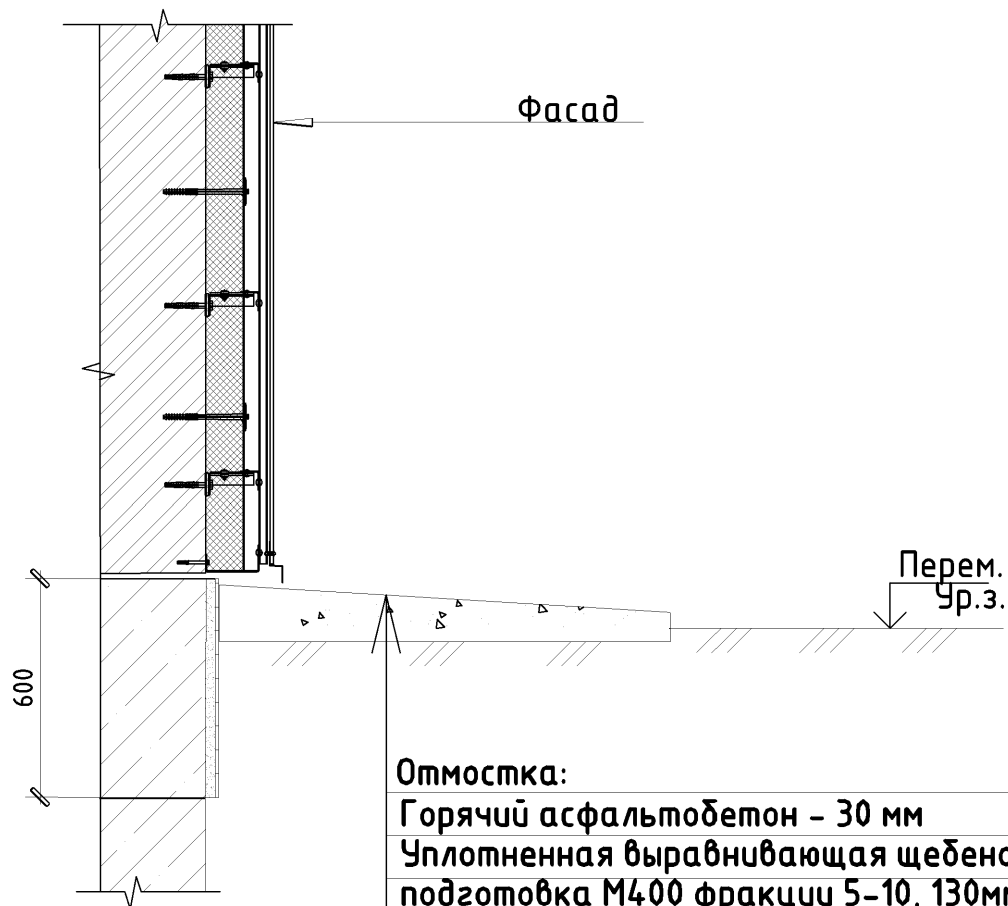
						08-2020-АС5			
						Капитальный ремонт здания ДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская, 125а			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ивдок.	Подпись	Дата	Фасад	Стадия	Лист	Листов
							Р	7	
Н. контр.						Узел устройства внутреннего угла вентилируемого фасада, схема раскладки утеплителя	ООО "АС-СтройПроект"		
ГИП	Коромыслов			<i>Кор</i>	09.20				
Проверил	Гордо			<i>Гор</i>	09.20				
Разработал	Кузьмина			<i>Куз</i>	09.20				

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кз.	Примечание
		Кассета стальная оцинкованная структурированная КраспанМеталлТекс,0,5 мм 323x775	615,85		кв.м.
ШС 4,8.19.ЦП		Шуруп по металлу с дополнительным коррозионностойким покрытием 4,2x19мм	4676		шт.
К 10.Н		Заклепка для металлообрешетки нерж. 4,8x10мм борт 9,5мм	4043,9		шт.
К 10.Н		Заклепка для металлообрешетки нерж. 4,8x10мм борт 9,5мм	163,5		шт.
НК 110.Ц.65		Стационарная часть несущего/опорного кронштейна оцинкованная, окрашенная L=110 мм	1329,8		шт.
НКПН 155.Ц.75		Подвижная несущая часть кронштейна оцинкованная, окрашенная L=155 мм	1329,8		шт.
КБК.Ц		Комплект болтового соединения из оцинкованной стали, окрашенный	1329,8		шт.
НК 230.Ц.2Р		Комбинированный энергоэффективный стационарный кронштейн окрашенный L=210мм в комплекте с усилителем кронштейна	59,95		шт.
УШ 2.Ц		Усиливающая шайба оцинкованная	1389,75		шт.
ПК 1.1		Прокладка для комбинированного кронштейна	1389,75		шт.
АКП		Анкерный крепитель Mungo MBK-STBf 10x100 мм***	1389,75		шт.
НК 28.Ц		Профиль вертикальный Г-образный широкий оцинкованный, окрашенный	692,15		п.м.
НК 47.Ц		Профиль Г-образный малый оцинкованный, окрашенный	316,1		п.м.
НК 17.Ц		Шина крепежная оцинкованная	250,7		шт.
		Утеплитель толщиной 50 мм (наружный слой)	610,4		кв.м.
		Утеплитель толщиной 100 мм (внутренний слой)	610,4		кв.м.
ДС		Крепители утеплителя с металлическим сердечником L= 250-280 мм (наружный слой)	4883,2		шт.
ДС		Крепители утеплителя с металлическим сердечником L=150-180 мм (внутренний слой)	2441,6		шт.
		Гидроветрозащитная мембрана НГ	779,35		кв.м.

(окончание)

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кз.	Примеч.
		<u>Цоколь:</u>			
		Грунтовка для наружных работ "Бетон-контакт" БИРСС	38,89		м ²
		Выравнивающая смесь "БИРСС 12" марка М150 армированной сеткой 4ВР1, 50x50, толщина 20мм	38,89		м ²
		Грунтовка для наружных работ "Бетон-контакт" БИРСС	38,89		м ²
		Теплоизоляция из пенополистирола "Пеноплекс 35" на клею "БИРСС 51 термофикс" - 150мм	38,89/5,83		м ² /м ³
		Плитка "рваный камень" по сетке 4ВР1, шаг ячеек 50x50 на цементно-песчаной смеси "БИРСС 12" марки М150 толщиной 20мм	38,89		м ²
<u>Фасад:</u>					
		Грунтовка Ceresit СТ17	239,08		м ²
		Штукатурно-клеевая смесь Ceresit СТ190, толщиной 20 мм	239,08		м ²
		Утеплитель - Технофас, толщиной 150 мм	239,08/35,86		м ² /м ³
		Дюбель пластиковый тарельчатого типа 200x10	1195		шт.
		Штукатурно-клеевая смесь Ceresit СТ190, толщиной 6мм с армирующей сеткой из стекловолокна, плотность 150г/м2	239,08		м ²
		Грунтовка Ceresit СТ16	239,08		м ²
		Минеральная тонкослойная декоративная штукатурка зерно 2,5 "короед" Ceresit СТ35	239,08		м ²
		Покраска силикатной краской Ceresit СТ54 за два раза	239,08		м ²
<u>Фундамент:</u>					
		Грунтовка для наружных работ "Бетон-контакт" БИРСС	72,78		м ²
		Смесь "БИРСС 12" марки М150 армированной сеткой 4ВР1, шаг ячеек 50x50, толщиной 20мм	72,78		м ²
		Гидроизоляционный материал Техноэласт ЭПП - 1 слой	72,78		м ²

08-2020-АС5					
Капитальный ремонт здания ДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская, 125а					
Изм.	Кол.уч.	Лист	Индок.	Подпись	Дата
Фасад				Стадия	Лист
Н. контр.				Р	8
ГИП				Коромыслов	09.20
Проверил				Гордо	09.20
Разработал				Кузьмина	09.20
Спецификация фасада				ООО "АС-СтройПроект"	



Отмостка:

Горячий асфальтобетон - 30 мм

Уплотненная выравнивающая щебеночная
подготовка М400 фракции 5-10, 130мм

Грунт уплотненный

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	ед. изм
1		Горячий асфальтобетон h =30 мм, L=131,94 м, ширина 1,2 м	158,33		м ²
2		Щебень фракции 5-10мм b=1200мм, hср=130мм, L=131,94 м	20,58		м ³

						08-2020-АС5				
						Капитальный ремонт здания ДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская, 125а				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Идок.	Подпись	Дата	Фасад		Стадия	Лист	Листов
						Отмостка		Р	9	
Н. контр.								ООО "АС-СтройПроект"		
ГИП	Коромыслов		<i>Коромыслов</i>	09.20						
Проверил	Гордо		<i>Гордо</i>	09.20						
Разработал	Кузьмина		<i>Кузьмина</i>	09.20						

ООО "АС-СтройПроект"

Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г.
Екатеринбург, ул. Московская 125а

Рабочий проект

Кровля

Основной комплект рабочих чертежей

08-2020-АС6

Екатеринбург 2020 г.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1.1	Ведомость рабочих чертежей основного комплекта. Ведомость спецификаций	
1.2	Ведомость основных комплектов рабочих чертежей	
2	Общие данные	
3	План кровли	
4	Схема расположения стропильной системы и слуховых окон	
5	План чердака	
6	План фасонных элементов	
7	Схема расположения обрешетки	
8	ОГ-9, ОГ-10, Спецификации ограждений ОГ-9, ОГ-10	
9	Спецификация стропильной системы	
10	Узел 1 и узел 2	
11	Слуховое окно	
12	Спецификация материалов чердачного помещения	
13	Схема устройства кирпичных вентканалов	
14	Схема устройства колпаков вентшахт. Спецификация колпаков (начало)	
15	Спецификация колпаков (окончание)	
16	Спецификация фасонных элементов кровли	
17	Спецификация материалов водосточной системы. Схема устройства настенного желоба	
18	Схема устройства снегозадержания	

Ведомость спецификаций

Лист	Наименование	Примечание
9	Спецификация стропильной системы	
11	Спецификация слухового окна	
12	Спецификация материалов чердачного помещения	
13	Спецификация вентиляционных шахт	
14	Спецификация кирпичных вентканалов	
15	Спецификация колпаков (начало)	
16	Спецификация колпаков (окончание)	
17	Спецификация фасонных элементов кровли	
18	Спецификация материалов страховочного крюка	

Проектная документация в соответствии с действующими нормами, правилами, стандартами Российской Федерации и требованиями заинтересованных организаций, прилагаемых к акту выбора площадки (трассы), в том числе по санитарно-гигиенической, экологической и противопожарной безопасности. Предложенные изменения части объекта капитального строительства не затрагивают конструктивные и другие характеристики их надежности и безопасности, не нарушают права третьих лиц.

Главный инженер проекта Коромыслов

08-2020-АС6					
Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а					
Изм.	Кол.уч.	Лист	Индок.	Подпись	Дата
Кровля				Стадия	Лист
Н. контр.				Р	1.2
ГИП				Коромыслов	09.20
Проверил				Гордо	09.20
Разработал				Кузьмина	09.20
Ведомость рабочих чертежей основного комплекта. Ведомость спецификаций				000 "АС-СтройПроект"	

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

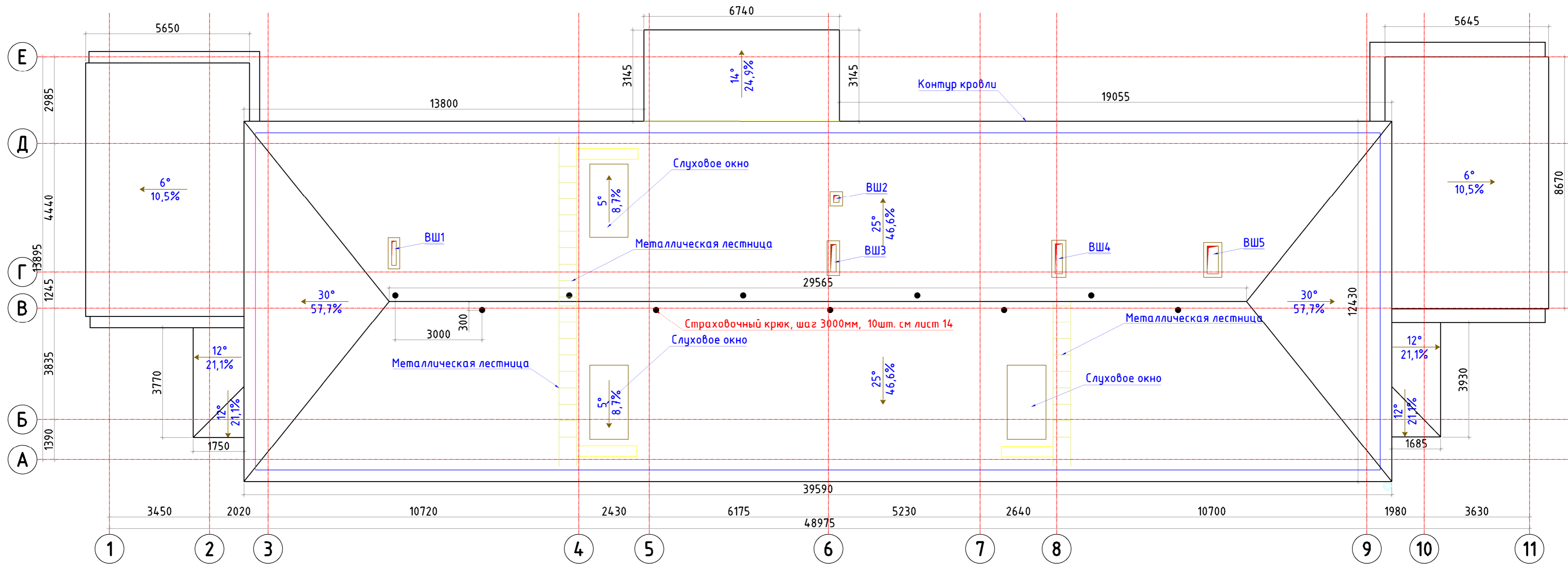
Обозначение	Наименование	Примечание
08-2020-ТХ	Технологические решения	
08-2020-АС1	Демонтажные работы	
08-2020-АС2	Окна	
08-2020-АС3	Двери	
08-2020-АС4	Кладочные работы	
08-2020-АС5	Фасад	
08-2020-АС6	Кровля	
08-2020-АС7	Крыльца, навесы	
08-2020-АС8	Полы	
08-2020-АС9	Отделочные работы	
08-2020-АС10	Склад	
08-2020-КМ	Конструкции металлические. Лестницы	
08-2020-ГП	Генеральный план	
08-2020-ОВ	Отопление и Вентиляция	
08-2020-ВК1	Внутренний водопровод и канализация	
08-2020-ВК2	Внутренний водопровод и канализация. Склад	
08-2020-ИТП	Индивидуальный тепловой пункт	
08-2020-УКУТ	Узел коммерческого учета тепла.	
08-2020-ЭС1	Электрооборудование	
08-2020-ЭН	Наружное электроснабжение	
08-2020-СКУД	Система контроля и управления доступом.	
08-2020-СКС	Структурированная кабельная система.	
08-2020-ОПС	Охранно-пожарная сигнализация.	
08-2020-СВ	Система видеонаблюдения	
08-2020-ЭО	Электроосвещение.	

						08-2020-АС6				
						Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата			Стадия	Лист	Листов
						Кровля		Р	1.2	
						Ведомость основных комплектов рабочих чертежей		ООО "АС-СтройПроект"		
Н. контр.										
ГИП		Коромыслов		<i>Коромыслов</i>	09.20					
Проверил		Гордо		<i>Гордо</i>	09.20					
Разработал		Кузьмина		<i>Кузьмина</i>	09.20					

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ :

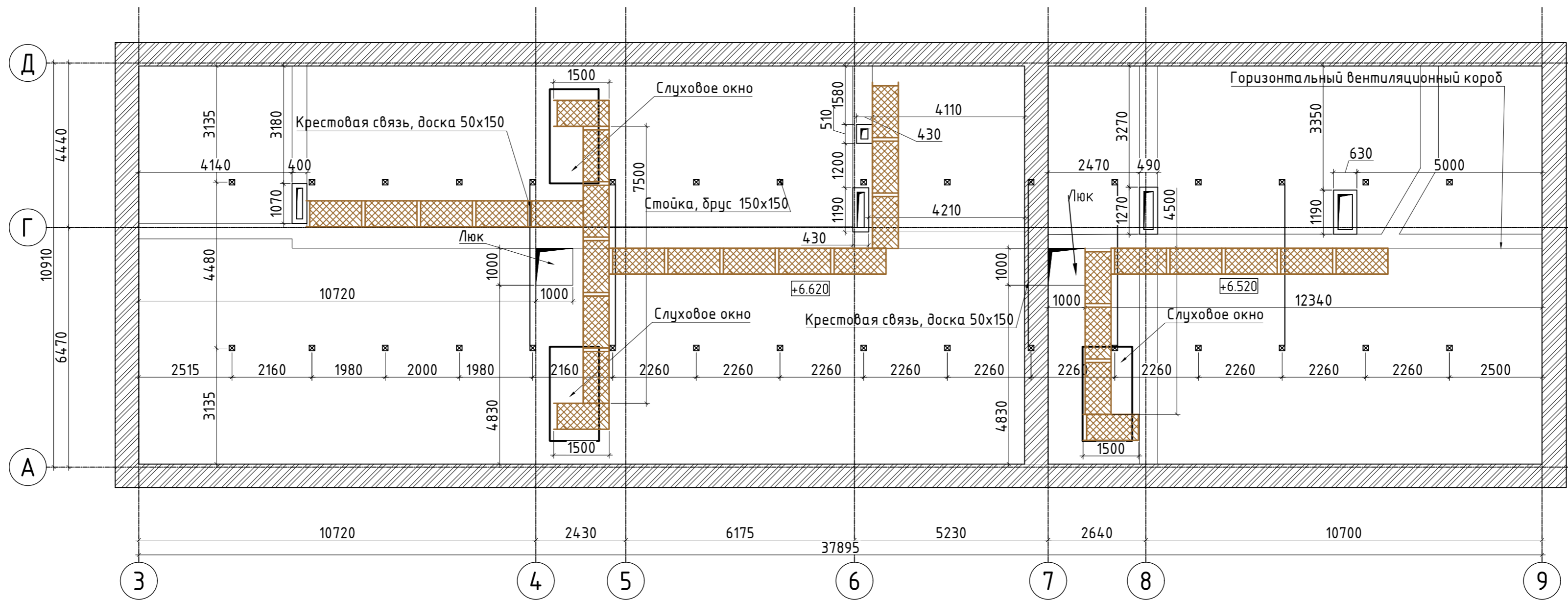
1. Состав существующего покрытия кровли и чердачного перекрытия смотреть в разделе 08-2020-АС1 "Демонтаж".
2. Крыша с холодным чердаком, проектом предусмотрены замена всей стропильной системы: покрытие – металлочерепица "Монтеррей" с полимерным покрытием
стропила, выполненные из обрезанной доски 2х60х180 мм, и опирающиеся нижней частью на мауэрлат 150х150 мм
разряженная обрешетка выполнена из обрезанной доски 150х25 мм и с шагом 300 мм
прогон 150х150, затяжка 150х150, стойка прогона 150х150
5. В соответствии в приложением 9 СНиП 2.03.11-85 выполнить поверхностную обработку всех деревянных элементов чердачного покрытия составом "Пирилакс-СС" (или аналогом). Группа огнезащиты II (типовая) по ГОСТ Р 53929-2009.
6. Кровельные работы выполнить в соответствии с требованиями СНиП 3.04.01-87 "Изоляционные и отделочные покрытия", СП 17.13330.2016 "Кровли. Пересмотр актуализированной редакции СНиП II-26-76".
7. При производстве всех строительно работ соблюдать требования СНиП 12-03-2011 "Безопасность труда в строительстве".
8. Все размеры необходимо уточнить по месту. Количество и размеры вентканалов, фановых труб, слуховых окон перед заказом материала уточнить по месту.
9. Деревянные конструкции изготавливать из пиломатериалов хвойных пород – сосна, ель не ниже 2 сорта. Абсолютная влажность древесины не должна превышать 20%.
10. Все металлические соединительные элементы (болты, гайки, гвозди, скобы и соединительные уголки и т.д.) должны быть покрыты антикоррозионным покрытием (оцинкованные, фосфатированные или пассивированные).
11. Все элементы кровли выполнить из оцинкованной стали, допускается изменение цветового решения по согласованию с заказчиком.
12. При вскрытии кровельного покрытия перечень и объем работ может корректироваться. Все изменения согласовывать с проектной организацией.
13. Перед заказом материала, объемы уточнить.
14. Сплошную обрешетку выполнить толщиной 0,5 м по коньку в каждую сторону, шириной 1,0м по карнизу (в местах установки ряда комбинированного ограждения) и под второй ряд снегозадержания. Сплошная обрешетка выполняется из обрезанной доски II сорта. Для необрезанной доски – снять обзол. Неоговоренные в узлах гвозди принять $\phi 4$, $l=100$ мм.
15. Фоновые трубы выполнить из ПВХ $\phi 110$ мм и вывести выше уровня кровли на 300 мм.
16. Дымовые/вентиляционные кирпичные трубы следует утеплить в пространстве чердака и обшить оцинкованной сталью выше покрытия кровли.
17. Крепление листов профнастила осуществляется саморезами 4.8х28(4.8х35) с ЭПДМ-прокладкой. Количество саморезов 6-8 шт. на кв.м.
18. Материалы и товары, используемые при выполнении работ по капитальному ремонту крыши детского сада, должны соответствовать требованиям СанПиНа, иметь сертификаты соответствия, установленного образца системы ГОСТ. Характеристики и показатели материалов должны соответствовать проектным решениям, а в случае применения аналогов – должны быть аналогичны или с улучшенными характеристиками. В данном проекте предусмотрен полный комплекс работ в соответствии с техническим заданием, требованиями санитарных, экологических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации, что обеспечивает безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта.
19. Проектируемое кол-во слуховых окон 3 шт. Согласно СП 17.13330.2017 "Кровли", суммарная площадь продуков составляет не менее 1/300 площади горизонтальной проекции кровли
 $1*933,6/300=3,12 \text{ м}^2$ – нормируемая площадь продуха, размер оконного проема 1,2*1,5 м,
 $1,2*1,5*2=3,60 \text{ м}^2$ – проектируемая площадь проходов через слуховые окна.

						08-2020-АС6		
						Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата			
						Кровля		Стадия
								Лист
								Листов
Н. контр.								Р
ГИП		Коромыслов		<i>Коромыслов</i>	09.20	Общие данные		000 "АС-СтройПроект"
Проверил		Гордо		<i>Гордо</i>	09.20			
Разработал		Кузьмина		<i>Кузьмина</i>	09.20			

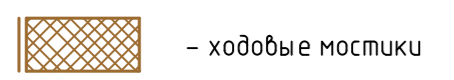


1. Все размеры, привязки фановых стояков, вентшахт, слуховых окон уточнить на месте;
2. Привязку крюков безопасности уточнить по месту
3. Крепления профнастила между собой и к обрешетке следует выполнять шурупами с цинковым покрытием и с уплотнительной шайбой из неопреной резины 4,8x35...80мм.
Крепления профнастила у обрешетке производится в нижнюю волну, перпендикулярно к листам. В верхней и нижней части кровли лист профнастила крепится к основанию в каждую волну, в промежутках через одну волну. Конек крепится к обрешетке в верхнюю волну листа, через волну.
4. Значение нахлеста профиля вдоль ската должна быть не менее 250 мм, а поперёк ската - на один гофр.
5. При заказе материала предварительно рассчитать количество и длину листов для укладки по скату с учетом угла наклона кровли;
6. Перед слуховым окном необходимо смонтировать переходной мости и кровельную лестницу.
7. Отметки труб канализации вывести выше уровня покрытия кровли min на 300 мм;

						08-2020-АС6			
						Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а			
Изм.	Кол.ч	Лист	Изд.	Подпись	Дата	Кровля	Стадия	Лист	Листов
							Р	3	
Н. контр.						План кровли	000		
ГИП	Коромыслов				09.20		"АС-СтройПроект"		
Проверил	Гордо								
Разработал	Кузьмина				09.20				

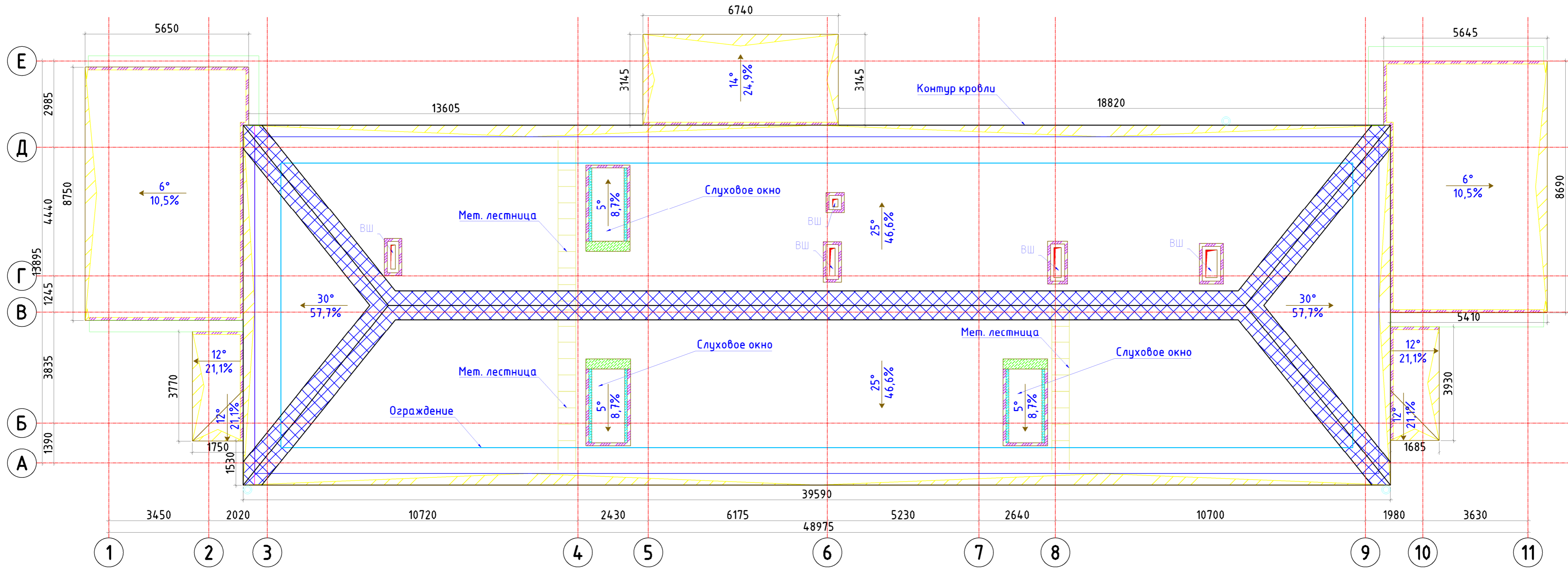


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:



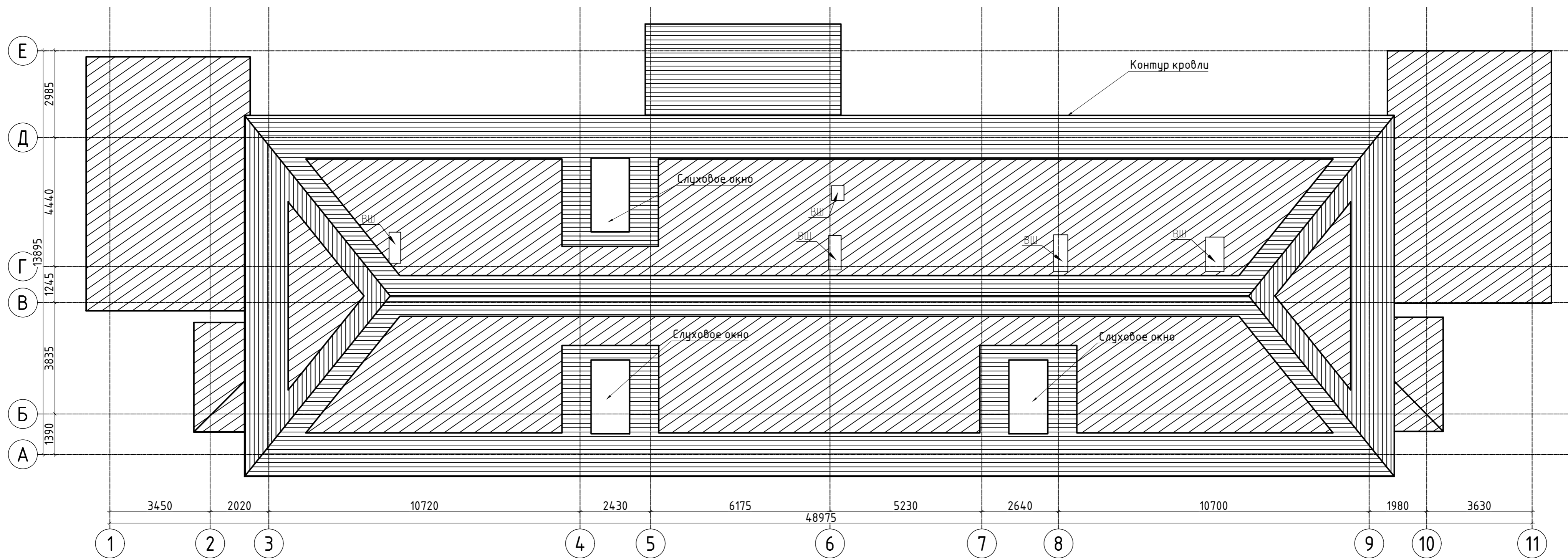
						08-2020-АС6			
						Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а			
Изм.	Кол.ч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Кровля	Стадия	Лист	Листов
							Р	5	
Н. контр.						План чердака	ООО "АС-СтройПроект"		
Проверил	Гордо				09.20				
Разработал	Кузьмина				09.20				

План кровли.



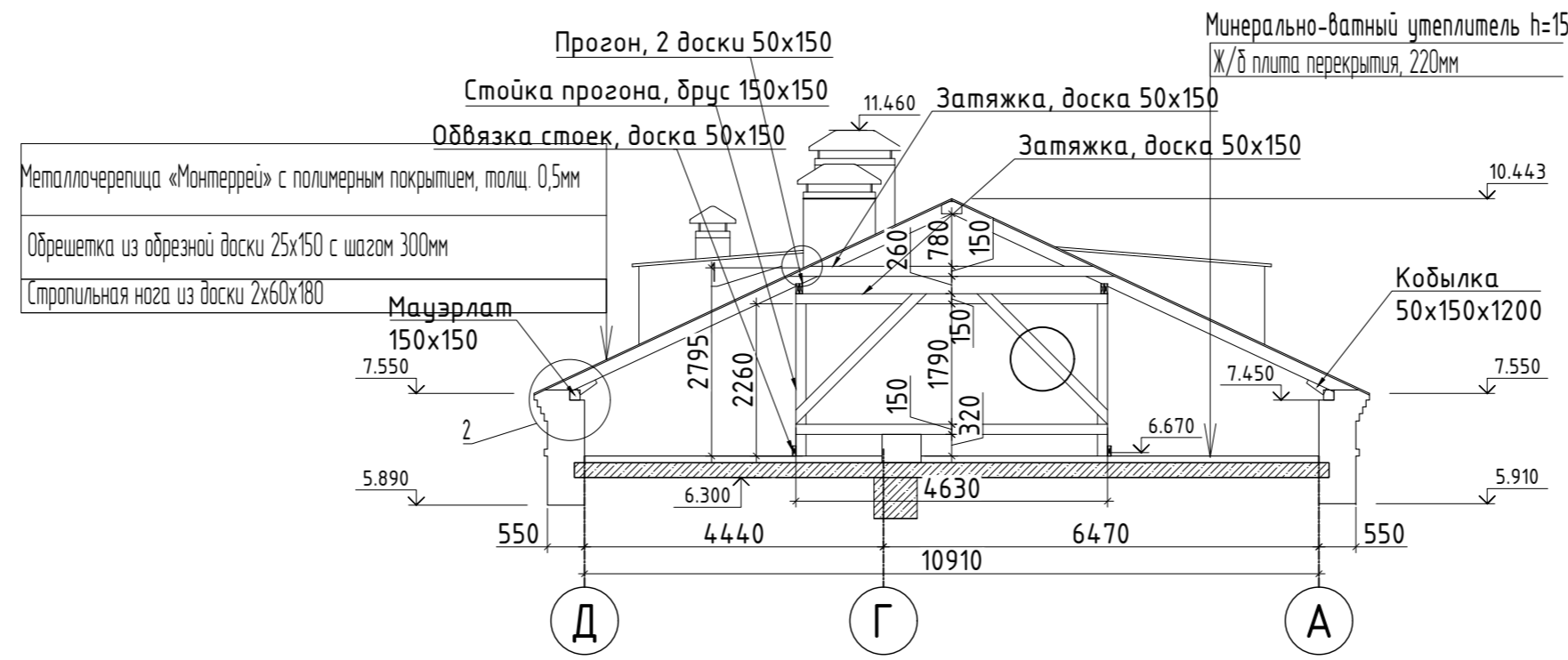
1. Все размеры, привязки фановых стояков, вентшахт, слуховых окон уточнить на месте;
2. Привязку крюков безопасности уточнить по месту
3. Крепления профнастила между собой и к обрешетке следует выполнять шурупами с цинковым покрытием и с уплотнительной шайбой из неопреной резины 4,8x35...80мм.
Крепления проснастила у обрешетке производится в нижнюю волну, перпендикулярно к листам. В верхней и нижней части кровли лист профнастила крепится к основанию в каждую волну, в промежутках через одну волну. Конек крепится к обрешетке в верхнюю волну листа, через волну.
4. Значение нахлеста профиля вдоль ската должна быть не менее 250 мм, а поперёк ската - на один гофр.
5. При заказе материала предварительно рассчитать количество и длину листов для укладки по скату с учетом угла наклона кровли;
6. Перед слуховым окном необходимо смонтировать переходной мости и кровельную лестницу.
7. Отметки труб канализации вывести выше уровня покрытия кровли min на 300 мм;

						08-2020-АС6			
						Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а			
Изм.	Кол.ч	Лист	Изд.	Подпись	Дата	Кровля	Стадия	Лист	Листов
							Р	6	
Н. контр.						План фасонных элементов	ООО "АС-СтройПроект"		
ГИП	Коромыслов				09.20				
Проверил	Гордо								
Разработал	Кузьмина				09.20				

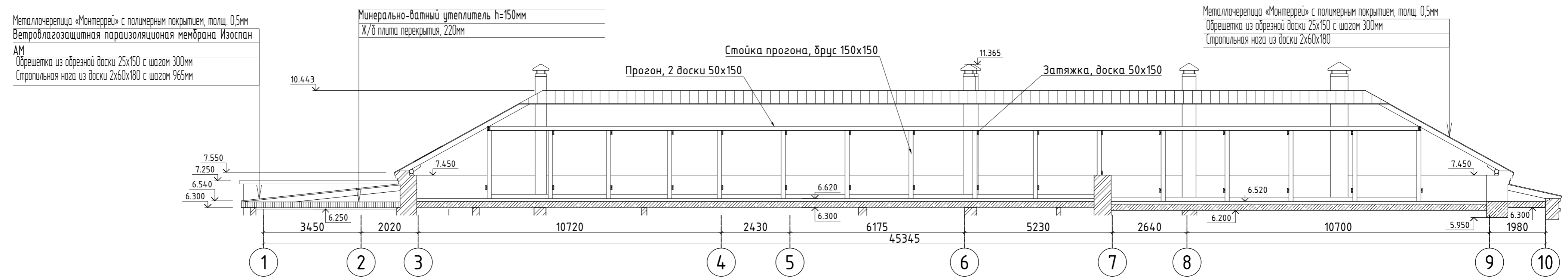


						08-2020-АС6			
						Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а			
Изм.	Кол.ч	Лист	Идок.	Подпись	Дата	Кровля	Стадия	Лист	Листов
							Р	7	
Н. контр.						Схема расположения обрешетки	ООО "АС-СтройПроект"		
Проверил	Гордо			<i>Гордо</i>	09.20				
Разработал	Кузьмина			<i>Кузьмина</i>	09.20				

1-1



2-2



- Технология утепления чердака**
1. Для утепления чердака применять жесткий минераловатный утеплитель марки ISOVER Теплый Дом или аналог толщиной 2x50=100мм
 2. Перед укладкой плит теплоизоляции выровнять поверхность перекрытия на чердаке.
 3. Уклад плит теплоизоляции производится послойно в разбежку швов.
 4. По верху утеплителя уложить мембрану Изоспан АМ с нахлестом в 5-10 сантиметров, завести на стены на 50-100 мм и закрепить фасадными дюбелями с шагом 1000мм. Количество 98шт.
 5. При укладке дополнительного слоя утеплителя не закрывать существующие продухи для вентиляции чердака.
 6. Механические крепления плит теплоизоляции выполняют фасадными дюбелями. 4штуки на м2. Количество 1810шт.
 7. Монтаж дюбеля выполняют следующим образом:
 - сверлят отверстие глубиной на 10-15 мм больше длины анкеровки;
 - далее в отверстие устанавливается гильза;
 - и в зависимости от типа анкера забивают или завинчивают распорный элемент в неё.

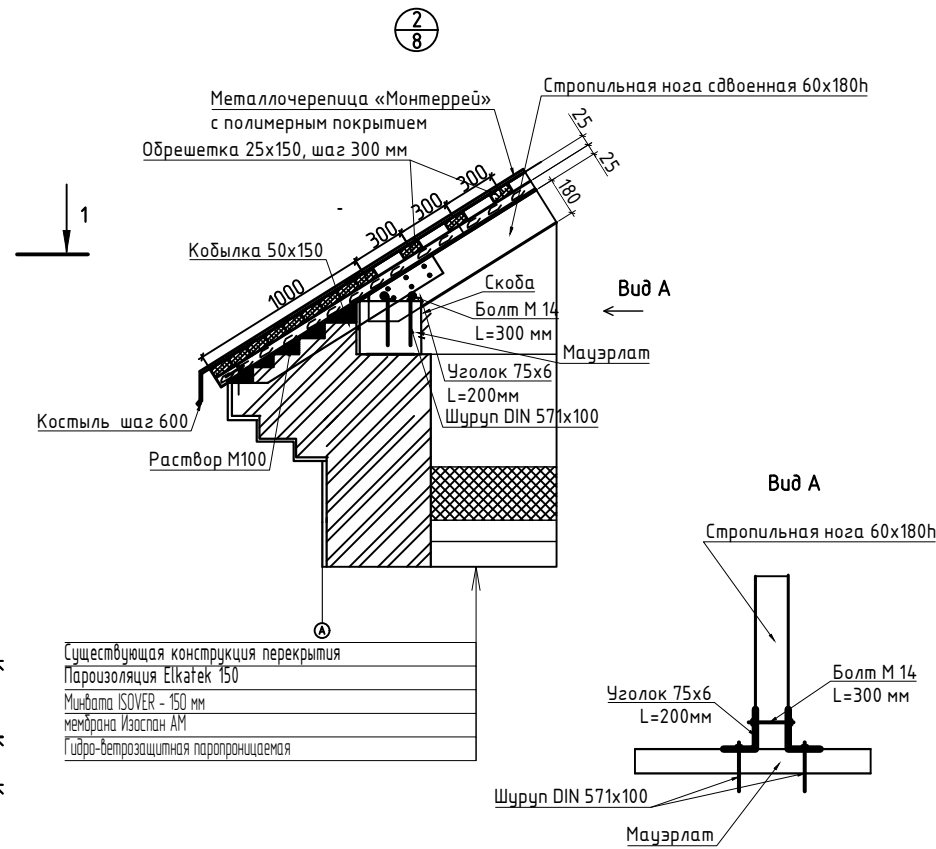
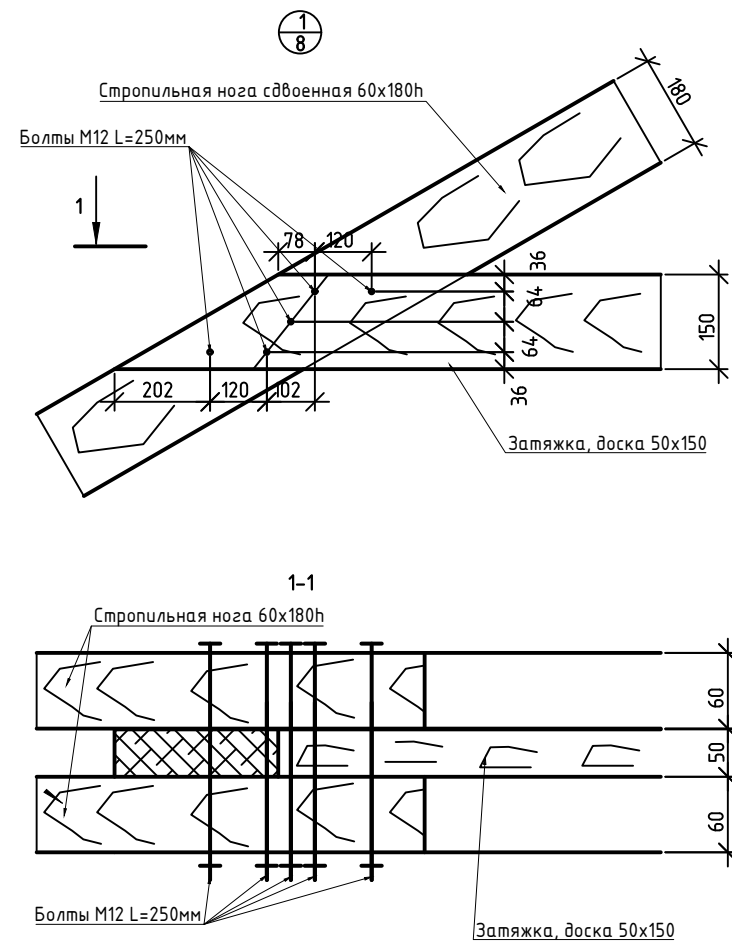
						08-2020-АС6			
						Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а			
Изм.	Кол.ч	Лист	Изд.	Подпись	Дата	Кровля	Стадия	Лист	Листов
							Р	8	
Н. контр.						Разрезы 1-1 и 2-2	000		
ГИП	Коромыслов			<i>[Signature]</i>	09.20		"АС-СтройПроект"		
Проверил	Гордо			<i>[Signature]</i>					
Разработал	Кузьмина			<i>[Signature]</i>	09.20				

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование работ	Кол-во	Масса, ед.кз.	Примечание
1	ГОСТ 24454-80	Стропильная нога 60x180h L=5,68м	40		2,45м3
2	ГОСТ 24454-80	Стропильная нога 60x180h L=2,61м	4		0,11м3
3	ГОСТ 24454-80	Стропильная нога 60x180h L=1,93м	28		0,58м3
4	ГОСТ 24454-80	Стропильная нога 60x180h L=6,86м	48		3,56м3
5	ГОСТ 24454-80	Стропильная нога 60x180h L=3,46м	7		0,26м3
6	ГОСТ 24454-80	Маурлат 150x150мм, L=98,49м	1		2,22м3
7	ГОСТ 24454-80	Затяжка 150x50h L=4,84м	10		0,36м3
8	ГОСТ 24454-80	Затяжка 150x50h L=4,63м	10		0,35м3
9	ГОСТ 24454-80	Прогон 150x150h L=7,35м	4		0,66м3
10	ГОСТ 24454-80	Прогон 150x150h L=4,35м	4		0,39м3
11	ГОСТ 24454-80	Кобылки 50x150h L=1,2м	139		1,25м3
12	ГОСТ 24454-80	Стойка прогона 150x150h L=2,26м	20		1,02м3
13	ГОСТ 24454-80	Обрешетка с шагом 300мм 150x25h L=1111,26м	1		4,17м3
14	ГОСТ 24454-80	Обрешетка сплошная 150x25h L=1915,24м	1		7,18м3
15	ГОСТ 24454-80	Обвязка стоек 50x150h L=11,7м	2		0,18м3
16		Уголок 75x6, L=200мм	254	350,012	кз
17	ГОСТ 7801-81	Болт М 14, L=300мм	254	98,044	кз
18	ГОСТ 7801-81	Болт М 12, L=240мм	50	11,375	кз
19		Шау́да М 12	50		
20		Шау́да М 14	254		
21		Гау́ка М 12	50		
22		Гау́ка М 14	254		
23		Шуруп DIN 571x100	508		
24	2316-004-66828143-2016	Огнезащитная краска ВУП -2 Д расход 0,3 кг / м ²	1584,5		м2
25		Люк противопожарный EI60 1000x1000мм	2,0		шт

1. Общая площадь кровли, покрытия слуховых окон и боковых стен окон, Тип покрытия - Металлочерепица «Монтеррей» с полимерным покрытием, толщ. 0,5мм
Коэффициент сложности - 1.15
 $F=663,49 \times 1.15 = 763,01 \text{ м}^2$
2. Коэффициент запаса 1,15. При закрытии формы КС-2 фактический расход профлиста подтвердить раскладкой.
3. В месте стыка оцинкованной стали уложить две нитки герметизирующей мастики
4. Нахлест листов оцинкованной стали друг на друга выполнить не менее 150 мм.

						08-2020-АС6		
						Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ивдок.	Подпись	Дата			
						Кровля		Стадия
								Лист
								Листов
						Р		9
						Н. контр.		
						ГИП		
						Проверил		
						Разработал		
						Коромыслов		
						Гордо		
						Кузьмина		
						09.20		
						09.20		
						Спецификация стропильной системы		000 "АС-СтройПроект"



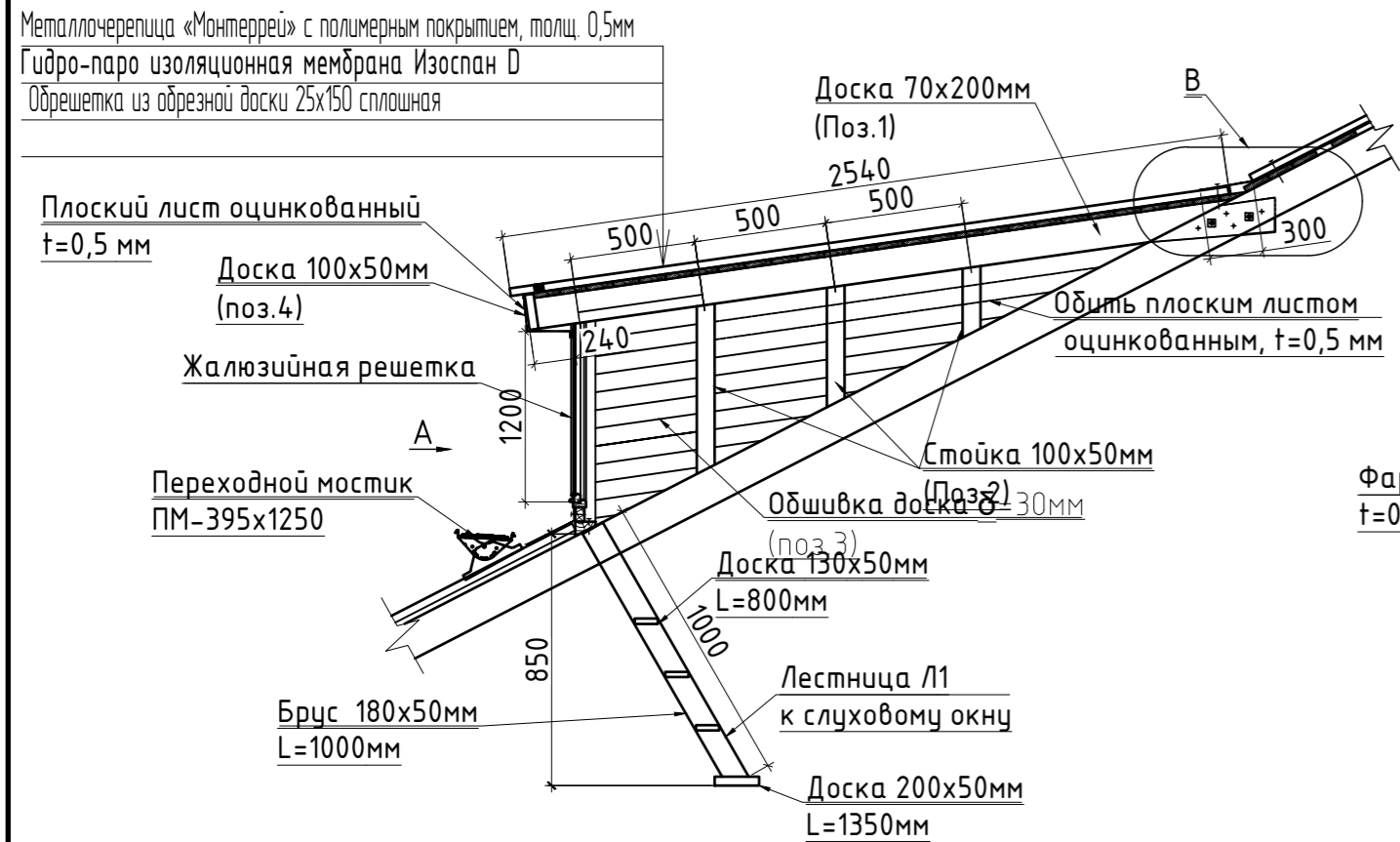
Узел 1 и узел 2

						08-2020-АС6			
						Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Издок.	Подпись	Дата	Кровля	Стадия	Лист	Листов
							Р	10	
Н. контр.						Узел 1 и узел 2	000 "АС-СтройПроект"		
ГИП		Коромыслов		<i>Коромыслов</i>	09.20				
Проверил		Гордо		<i>Гордо</i>	09.20				
Разработал		Кузьмина		<i>Кузьмина</i>	09.20				

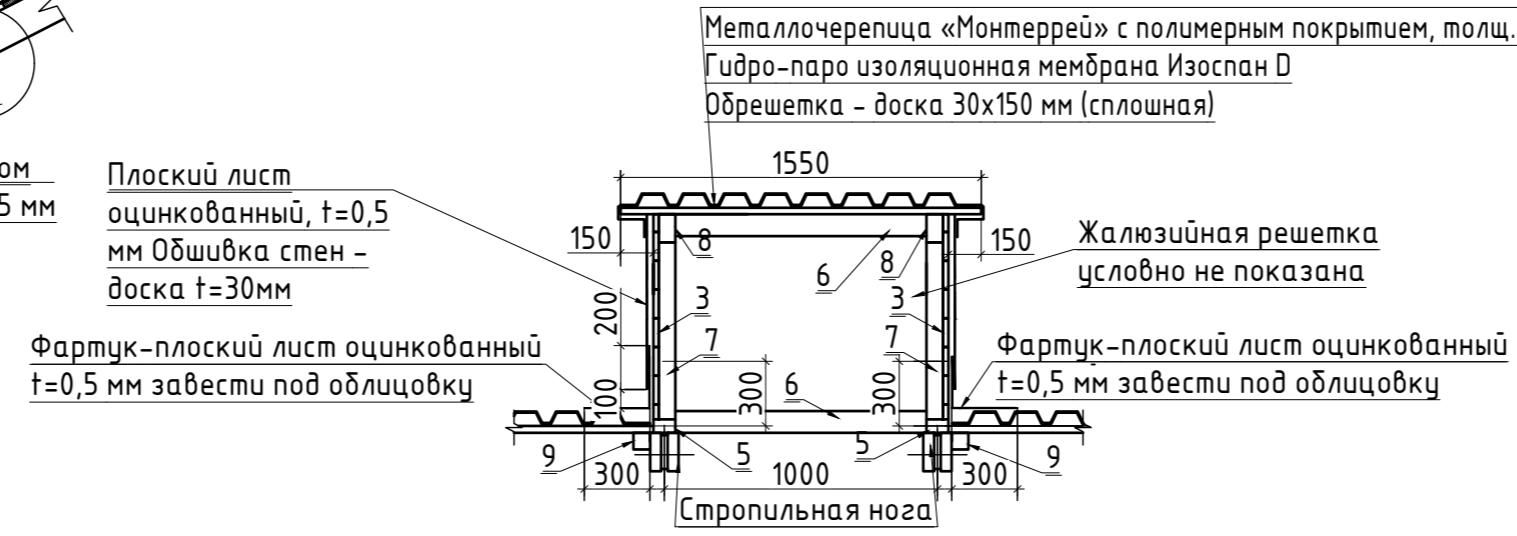
Копировал

А3

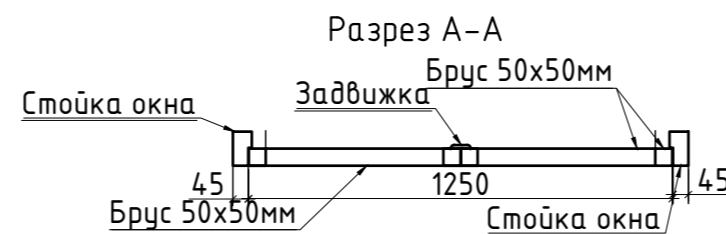
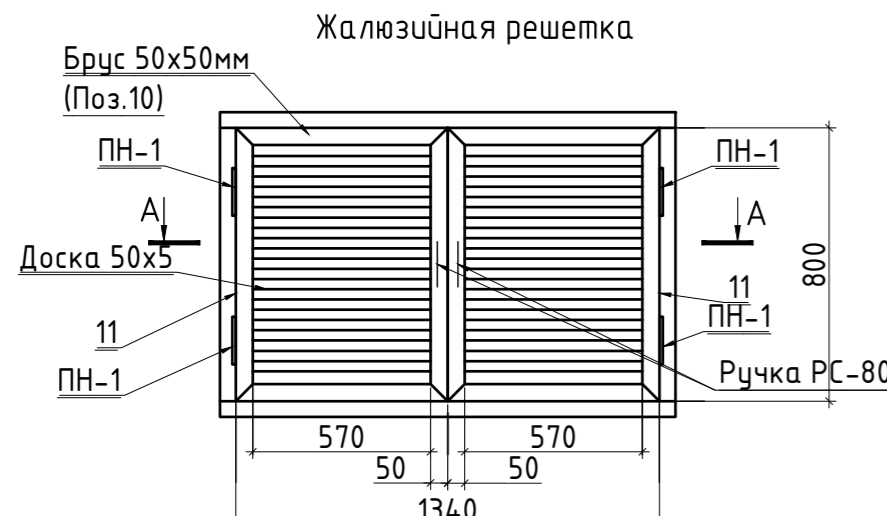
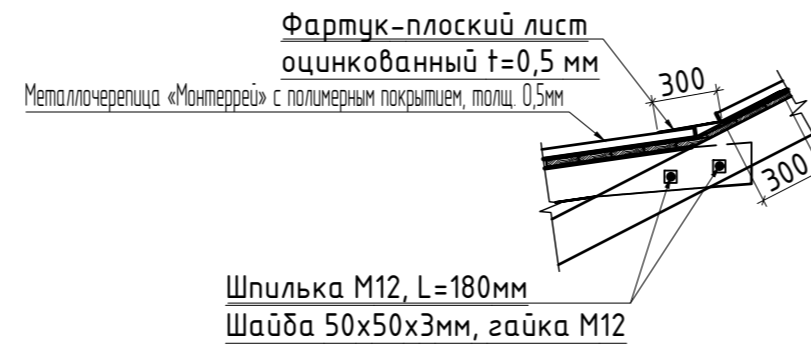
Схема слухового окна



Вид А



Узел В



Спецификация элементов

Спецификация материалов на одно слуховое окно (Всего 3 шт)					
Поз	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса, ед., кг	Примечание
1	ГОСТ 8486-86	Доска 200x70 мм, L= 3050мм,шт	2	0,09	м ³
2	ГОСТ 8486-86	Доска 100x50 мм, м.п.	6,21	0,03	м ³
3	ГОСТ 8486-86	Обшивка доска =30 мм, м3	0,09		м ³
4	ГОСТ 8486-86	Доска 100x50 мм, м.п.	3,05	0,15	м ³
5	ГОСТ 8486-86	Опорная балка слухового окна 50x150 мм, L=2340 мм, шт.	2	0,04	м ³
6	ГОСТ 8486-86	Ригель рамы слухового окна 100x100, L=1100 мм, шт.	2	0,02	м ³
7	ГОСТ 8486-86	Стойка рамы слухового окна 100x100 мм, L=850 мм, шт.	2	0,02	м ³
8	ГОСТ 8486-86	Балка покрытия слухового окна 75x125 мм, L=2540 мм, шт.	2	0,05	м ³
9	ГОСТ 8486-86	Опорный брус обрешетки кровли 75x75 мм, L=2800 мм, шт.	2	0,03	м ³
		Шпилька А-1, M12, L=180 мм, шт.	4		
		Шайба 50x50x3, шт.	8		
		Гайка M12, шт.	8		
		Плоский лист оцинкованный $t=0,5$ мм (обшивка окна), м2	3,77		м2
		Итого:		0,52x3 окна=1,56м ³	
		Жалюзийная решетка			
10	ГОСТ 8486-86	Брус 50x50 мм, L=620мм, шт.	4	0,0062	м ³
11	ГОСТ 8486-86	Брус 50x50 мм, L=1000мм, шт.	4	0,0100	м ³
		Доска 50x5, L=520мм, (решетка), шт.	60	0,0078	м ³
		Петля металлическая ПН-1, шт.	4		
		Задвижка накладная, шт	1		
		Ручка РС-80, шт	2		
		Итого:		0,024x3 окна=0,072м ³	

Примечания:

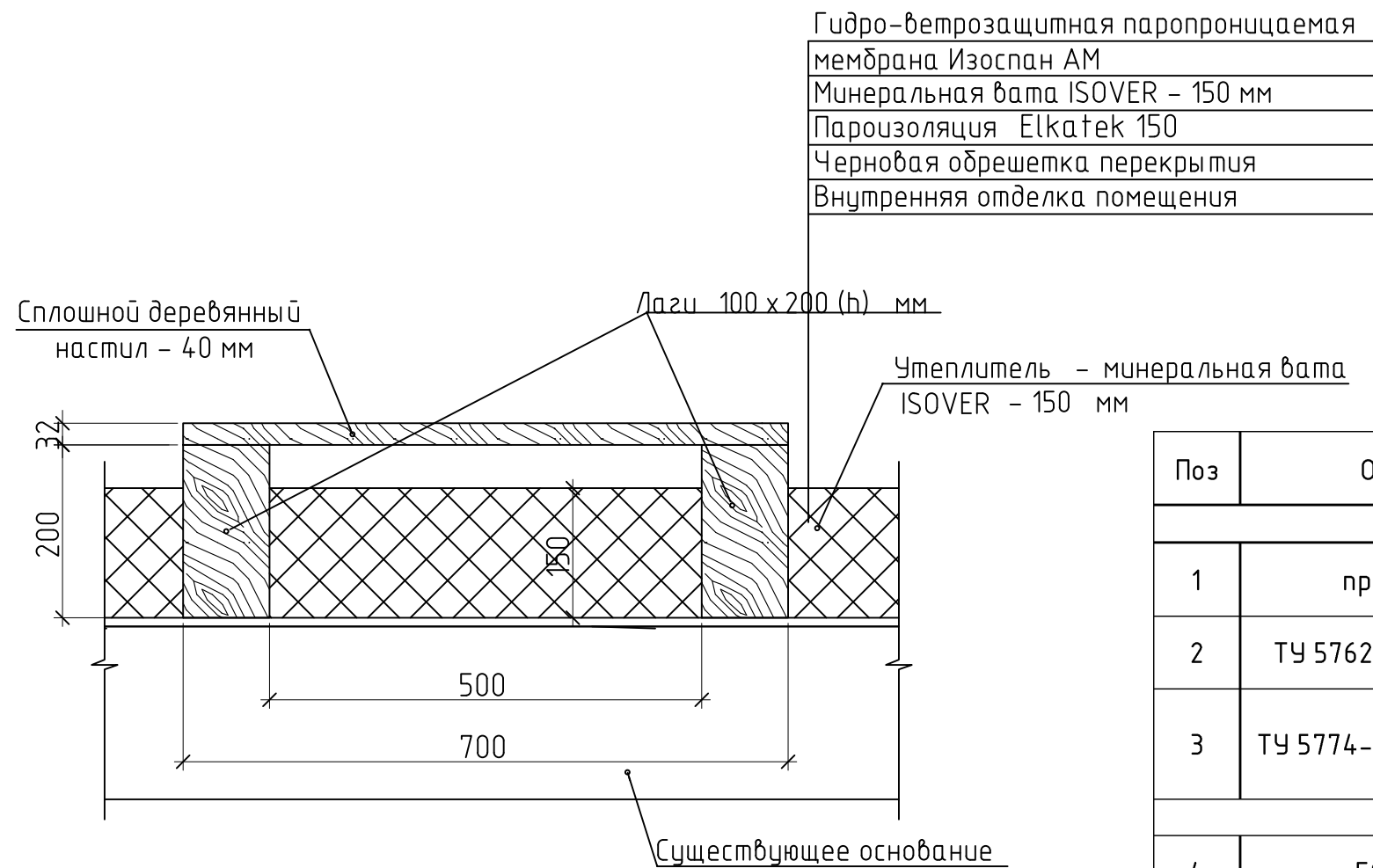
1. Спецификация на 1 окно, всего - 3 шт см. л. 17, 18
2. Проектируемое кол-во слуховых окон 2 шт. Согласно СП 17.13330.2017 "Кровли", суммарная площадь продуктов составляет не менее 1/300 площади горизонтальной проекции кровли $1*64,74/300=2,15$ м² - нормируемая площадь прохода, размер оконного проема 1,0*1,2 м, $1,0*1,2*2=2,4$ м² - проектируемая площадь проходов через слуховые окна.

08-2020-АС6

Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а

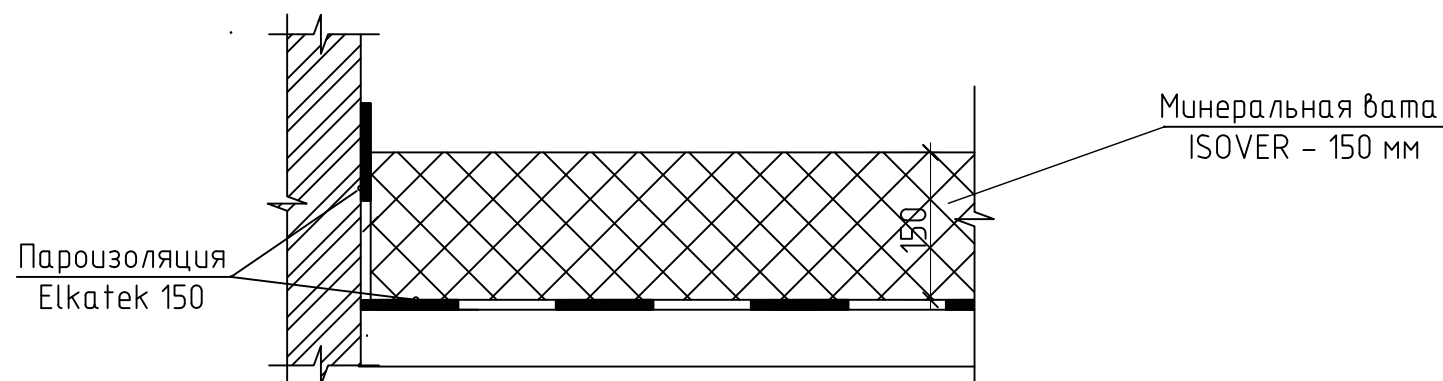
Изм.	Кол-во	Лист	Идент.	Подпись	Дата	Кровля	Стадия	Лист	Листов
								Р	11
Н. контр.						Слуховое окно	ООО "АС-СтройПроект"		
ГИП	Коромыслов			09.20					
Проверил	Гордо			09.20					
Разработал	Кузьмина			09.20					

Схема устройства ходовых мостиков



Спецификация материалов чердачного помещения

Поз	Обозначение	Наименование	Кол-во	Всего	Примечание
Утепление чердачного перекрытия					
1	пр-во "ELTENE"	Пароизоляция Elkatek 150 с нахлестом на стену h=150мм	471,288		м ²
2	ТУ 5762-050-45757203-15	Плиты минераловатные ISOVER t=150мм	451,12		м ²
3	ТУ 5774-003-18603495-2004	Ветро-влажностная паропроницаемая мембрана Изоспан АМ	451,12		м ²
Ходовые мостики					
4	ГОСТ 8486-86	Сплошная обрешетка (настил) толщиной 40мм м ²	11,55		0,5м ³
5	ГОСТ 8486-86	Лаги 50x100x700 (ребра) шаг 1,5м шт.	11		0м ³
6	ГОСТ 8486-87	Лаги 100x200 п.м.	33		0,7м ³
9	ТУ 2316-004-66828143-2016	Огнезащитная краска ВУП -2 Д расход 0,3 кг / м ²	33		м ²



						08-2020-АС6				
						Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Издок.	Подпись	Дата	Кровля		Стадия	Лист	Листов
								Р	12	
Н. контр.						Спецификация материалов чердачного помещения		000 "АС-СтройПроект"		
ГИП	Коромыслов			09.20						
Проверил	Гордо			09.20						
Разработал	Кузьмина			09.20						

Спецификация материалов на одну вентиляционную шахту ВШ1 1070x400
(Всего 1 шт)

Поз	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса, ед., кг	Примечание
		Металлический каркас по типу "Кнауф"	9,02		м²
		Параизоляция Изоспан В	9,02		м²
		Утеплитель мин. Вата "Isover", δ=50мм	0,45		м³
		Влаговетрозащитная мембрана - Изоспан А	9,02		м²
		Плоский лист оцинкованный с полимерным покрытием t=0,5мм под кровельн.пространство	8,22		м²
		Плоский лист оцинкованный с полимерным покрытием t=0,5мм над кровлей	3,31		м²
		Петля металлическая ПН-1, шт.	2		шт
		Ручка РС-80, шт	1		шт

Спецификация материалов на одну вентиляционную шахту ВШ4 1270x490
(Всего 1 шт)

Поз	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса, ед., кг	Примечание
		Металлический каркас по типу "Кнауф"	11,29		м²
		Параизоляция Изоспан В	11,29		м²
		Утеплитель мин. Вата "Isover", δ=50мм	0,56		м³
		Влаговетрозащитная мембрана - Изоспан А	11,29		м²
		Плоский оцинкованный лист с полимерным покрытием t=0,5мм подкровельное пространство	9,84		м²
		Плоский оцинкованный лист с полимерным покрытием t=0,5мм над кровлей	3,96		м²
		Петля металлическая ПН-1, шт.	2		шт
		Ручка РС-80, шт	1		шт

Спецификация материалов на одну вентиляционную шахту ВШ2 510x430
(Всего 1 шт)

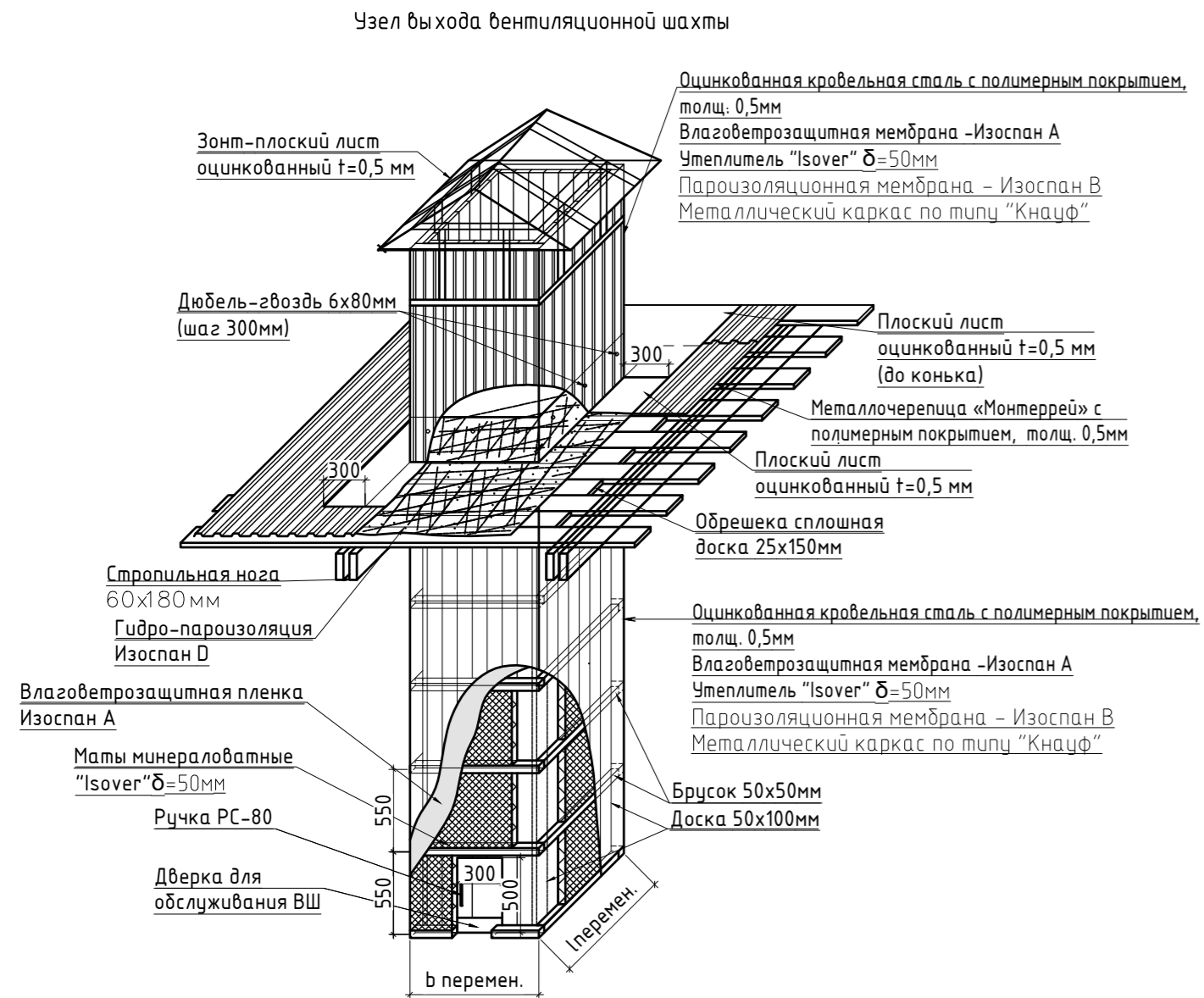
Поз	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса, ед., кг	Примечание
		Металлический каркас по типу "Кнауф"	4,86		м²
		Параизоляция Изоспан В	4,86		м²
		Утеплитель мин. Вата "Isover", δ=50мм	0,24		м³
		Влаговетрозащитная мембрана - Изоспан А	4,86		м²
		Плоский лист оцинкованный с полимерным покрытием t=0,5мм под кровельн.пространство	5,25		м²
		Плоский лист оцинкованный с полимерным покрытием t=0,5мм над кровлей	2,12		м²
		Петля металлическая ПН-1, шт.	2		шт
		Ручка РС-80, шт	1		шт

Спецификация материалов на одну вентиляционную шахту ВШ5 1190x630
(Всего 1 шт)

Поз	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса, ед., кг	Примечание
		Металлический каркас по типу "Кнауф"	11,76		м²
		Параизоляция Изоспан В	11,76		м²
		Утеплитель мин. Вата "Isover", δ=50мм	0,59		м³
		Влаговетрозащитная мембрана - Изоспан А	11,76		м²
		Плоский оцинкованный лист с полимерным покрытием t=0,5мм подкровельное пространство	10,17		м²
		Плоский оцинкованный лист с полимерным покрытием t=0,5мм над кровлей	4,10		м²
		Петля металлическая ПН-1, шт.	2		шт
		Ручка РС-80, шт	1		шт

Спецификация материалов на одну вентиляционную шахту ВШ3 1190x430
(Всего 1 шт)

Поз	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса, ед., кг	Примечание
		Металлический каркас по типу "Кнауф"	10,19		м²
		Параизоляция Изоспан В	10,19		м²
		Утеплитель мин. Вата "Isover", δ=50мм	0,51		м³
		Влаговетрозащитная мембрана - Изоспан А	10,19		м²
		Плоский лист оцинкованный с полимерным покрытием t=0,5мм под кровельн.пространство	9,06		м²
		Плоский лист оцинкованный с полимерным покрытием t=0,5мм над кровлей	3,65		м²
		Петля металлическая ПН-1, шт.	2		шт
		Ручка РС-80, шт	1		шт



Примечания:

1. Положение и размеры вентшах уточнить по месту;
2. Над вентшахтами выполнить зонты из плоского оцинкованного листа t=0,5
3. Соединение листов фартуков производить нахлестом
4. Штукатурный слой вентшах восстановить при необходимости;

08-2020-АС6					
Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а					
Изм.	Кол.ч	Лист	Ндок.	Подпись	Дата
Кровля				Стадия	Лист
				Р	13
Н. контр.					
ГИП					
Проверил					
Разработал					
				09.20	09.20
				09.20	09.20
Схема устройства кирпичных вентканалов				000 "АС-СтройПроект"	

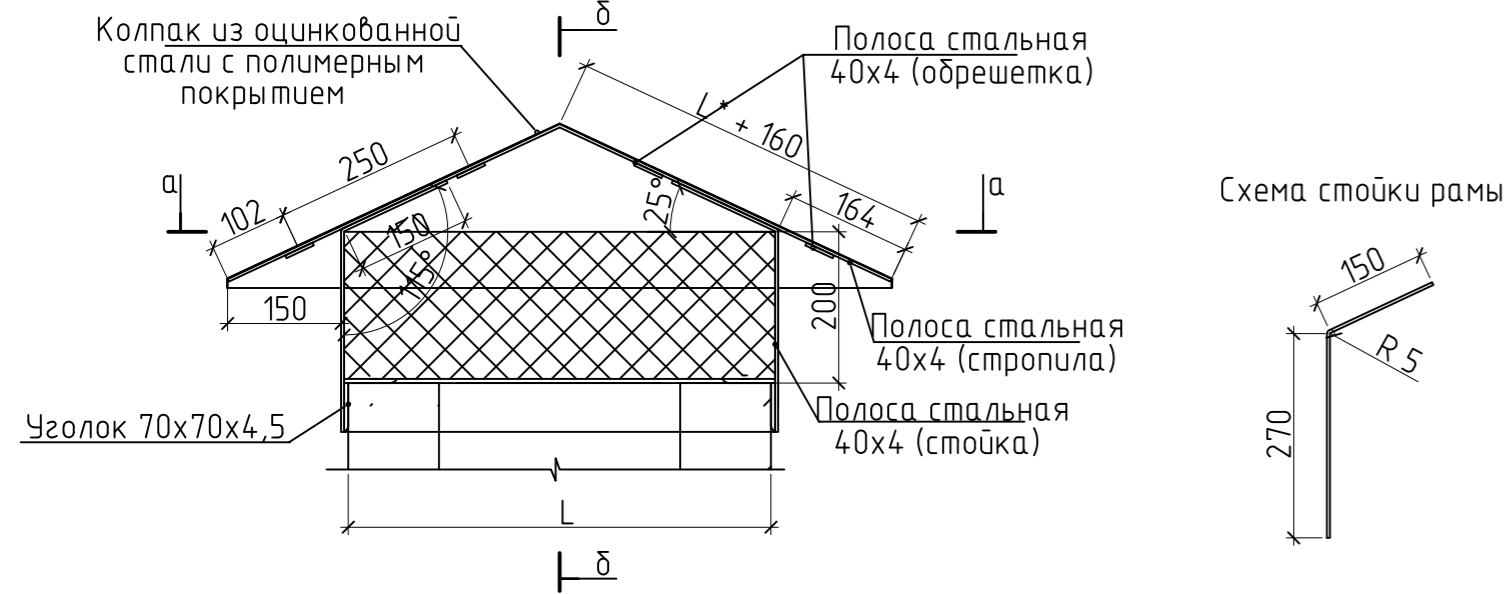
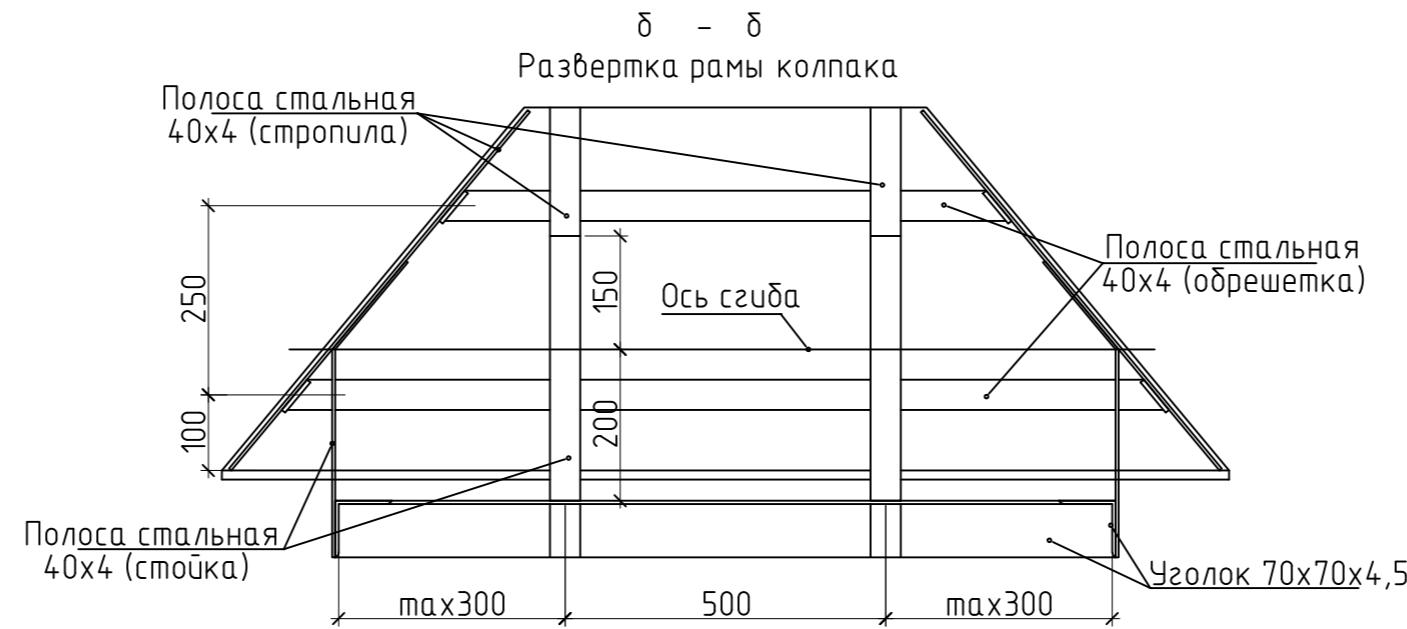
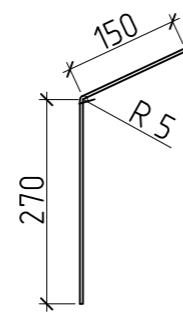
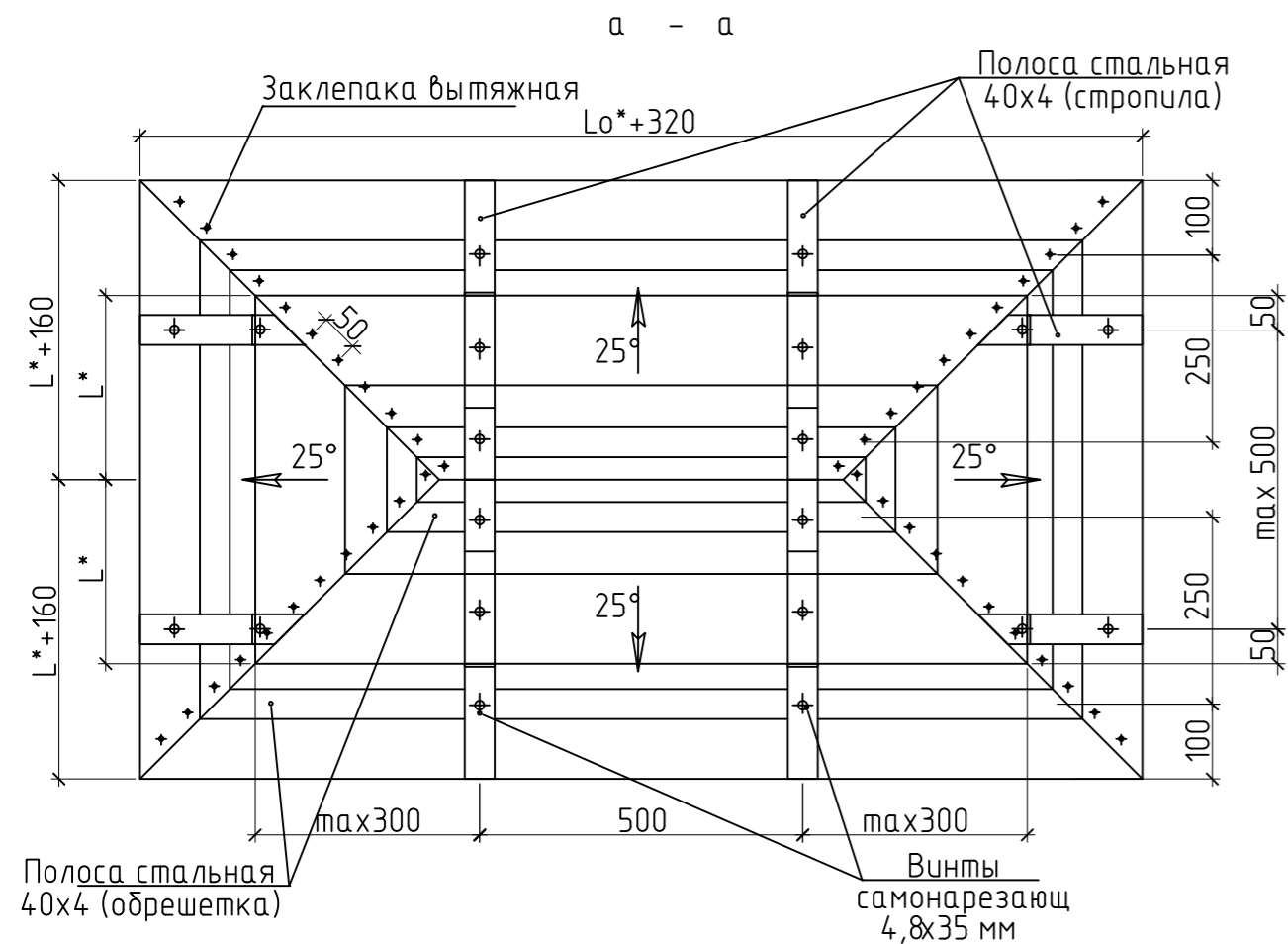


Схема стойки рамы



Спецификация элементов колпаков (на 1 колпак) (начало)

Поз	Обозначение	Наименование	Кол-во	Всего	Примечание
Колпак стальной на веншахту 1070x400					
1	ГОСТ 103-2006	Полоса стальная 40x4мм (стойка L=430мм)	12,00	6,48кг	1,256 кг/п.м.
2	ГОСТ 103-2006	Полоса стальная 40x4мм (стропила) п.м.	4,573	5,74кг	1,256 кг/п.м.
3	ГОСТ 103-2006	Полоса стальная 40x4мм (обрешетка) п.м.	5,88	7,39кг	1,256 кг/п.м.
4	ГОСТ 34180-2017	Колпак из оцинкованной стали с полимерным покрытием t=0,7мм 1шт.	1,031		м2
5	ГОСТ 11651-80*	Винты самонарезающ 4,8x35мм с уплотненной прокладкой (колпак)	46		шт.
6		Заклепка комбинированная 4x6мм	44	0,00163 кг/шт	шт.
7		Сетка металлическая d=1,6мм ячейка 35x35	0,588		м2
8	ГОСТ 8509-93	Уголок 70x70x4,5 ГОСТ 8509-93 С 245 ГОСТ 27772-88 п.м.	2,94	14,32кг	шт.
9	ГОСТ 25129-82	Грунтовка ГФ-021 (окраска каркаса) расход 0,24 кг/м2 на 2 слоя	2,66		м2
10	ГОСТ 6465-76	Эмаль ПФ-115 (окраска каркаса) расход 0,38 кг/м2 на 2 слоя	2,66		м2



- Колпак из оцинкованной стали закрепить на каркас из стальных полос саморезами по металлу с уплотнительной прокладкой с шагом 0,1 м
- В целях антикоррозийной защиты металлический каркас колпаков окрасить эмалью ПФ
- Перед окраской все металлические поверхности обработать грунтовкой ГФ поверхности, ее следует очистить от грязи
- Сварку производить электродами Элементов Спецификация дана без учета сварных швов и без учета уточнения массы
- Каркас колпака приварить к обвязке из уголка по периметру вентканала.
- На боковых вентиляционных отверстиях вентшахт предусмотреть вертикальную металлическую сетку с ячейкой 35x35

L - длина ската рамы колпака;
 L - ширина вентканала;
 L0* - длина вентканала
 Длина ската рамы колпака
 1,1 - коэффициент, учитывающий угол уклона ската
 $L^* = 1/2 L \times 1,1$

Длина ската колпака = L
 160 - длина свеса колпака
 Длина колпака* = L0 + 320 мм
 320 - длина свеса колпака (160мм) x 2

Спецификация элементов колпаков (на 1 колпак) (продолжение)

Поз	Обозначение	Наименование	Кол-во	Всего	Примечание
Колпак стальной на веншахту 510x430					
1	ГОСТ 103-2006	Полоса стальная 40x4мм (стойка L=430мм)	8,00	4,32кг	1,256 кг/п.м.
2	ГОСТ 103-2006	Полоса стальная 40x4мм (стропила) п.м.	3,181	4кг	1,256 кг/п.м.
3	ГОСТ 103-2006	Полоса стальная 40x4мм (обрешетка) п.м.	3,76	4,72кг	1,256 кг/п.м.
4	ГОСТ 34180-2017	Колпак из оцинкованной стали с полимерным покрытием t=0,7мм 1шт.	0,641		м2
5	ГОСТ 11651-80*	Винты самонарезающ 4,8x35мм с уплотненной прокладкой (колпак)	32		шт.
6		Заклепка комбинированная 4x6мм	45	0,00163 кг/шт	шт.
7		Сетка металлическая d=1,6мм ячейка 35x35	0,376		м2
8	ГОСТ 8509-93	Уголок 70x70x4,5 ГОСТ 8509-93 С 245 ГОСТ 27772-88 п.м.	1,88	9,16кг	шт.
9	ГОСТ 25129-82	Грунтовка ГФ-021 (окраска каркаса) расход 0,24 кг/м2 на 2 слоя	1,733		м2
10	ГОСТ 6465-76	Эмаль ПФ-115 (окраска каркаса) расход 0,38 кг/м2 на 2 слоя	1,733		м2

08-2020-АС6						
Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а						
Изм.	Кол-во	Лист	Издок.	Подпись	Дата	
Кровля				Стация	Лист	Листов
				Р	14	
Н. контр.						
ГИП						
Проверил						
Разработал						
				09.20	09.20	
				09.20	09.20	
Схема устройства колпаков вентшахт. Спецификация колпаков (начало)				ООО "АС-СтройПроект"		

Спецификация элементов колпаков (на 1 колпак) (продолжение)

Спецификация элементов колпаков (на 1 колпак) (окончание)

Поз	Обозначение	Наименование	Кол-во	Всего	Примечание	Поз	Обозначение	Наименование	Кол-во	Всего	Примечание
Колпак стальной на веншахту 1190х430						Колпак стальной на веншахту 1190х630					
1	ГОСТ 103-2006	Полоса стальная 40х4мм (стойка L=430мм)	12,00	6,48кг	1,256 кг/п.м.	1	ГОСТ 103-2006	Полоса стальная 40х4мм (стойка L=430мм)	14,00	7,56кг	1,256 кг/п.м.
2	ГОСТ 103-2006	Полоса стальная 40х4мм (стропила) п.м.	4,772	5,99кг	1,256 кг/п.м.	2	ГОСТ 103-2006	Полоса стальная 40х4мм (стропила) п.м.	7,114	8,94кг	1,256 кг/п.м.
3	ГОСТ 103-2006	Полоса стальная 40х4мм (обрешетка) п.м.	6,48	8,14кг	1,256 кг/п.м.	3	ГОСТ 103-2006	Полоса стальная 40х4мм (обрешетка) п.м.	10,92	13,72кг	1,256 кг/п.м.
4	ГОСТ 34180-2017	Колпак из оцинкованной стали с полимерным покрытием t=0,7мм 1шт.	1,166		м2	4	ГОСТ 34180-2017	Колпак из оцинкованной стали с полимерным покрытием t=0,7мм 1шт.	1,478		м2
5	ГОСТ 11651-80*	Винты самонарезающ 4,8х35мм с уплотненной прокладкой (колпак)	48		шт.	5	ГОСТ 11651-80*	Винты самонарезающ 4,8х35мм с уплотненной прокладкой (колпак)	72		шт.
6		Заклепка комбинированная 4х6мм	45	0,00163 кг/шт	шт.	6		Заклепка комбинированная 4х6мм	58	0,00163 кг/шт	шт.
7		Сетка металлическая d=1,6мм ячейка 35х35	0,648		м2	7		Сетка металлическая d=1,6мм ячейка 35х35	0,728		м2
8	ГОСТ 8509-93	Уголок 70х70х4,5 ГОСТ 8509-93 С 245 ГОСТ 27772-88 п.м.	3,24	15,78кг	шт.	8	ГОСТ 8509-93	Уголок 70х70х4,5 ГОСТ 8509-93 С 245 ГОСТ 27772-88 п.м.	3,64	17,73кг	шт.
9	ГОСТ 25129-82	Грунтовка ГФ-021 (окраска каркаса) расход 0,24 кг/м2 на 2 слоя	2,868		м2	9	ГОСТ 25129-82	Грунтовка ГФ-021 (окраска каркаса) расход 0,24 кг/м2 на 2 слоя	3,672		м2
10	ГОСТ 6465-76	Эмаль ПФ-115 (окраска каркаса) расход 0,38 кг/м2 на 2 слоя	2,868		м2	10	ГОСТ 6465-76	Эмаль ПФ-115 (окраска каркаса) расход 0,38 кг/м2 на 2 слоя	3,672		м2

Поз	Обозначение	Наименование	Кол-во	Всего	Примечание
Колпак стальной на веншахту 1270х490					
1	ГОСТ 103-2006	Полоса стальная 40х4мм (стойка L=430мм)	14,00	7,56кг	1,256 кг/п.м.
2	ГОСТ 103-2006	Полоса стальная 40х4мм (стропила) п.м.	6,031	7,58кг	1,256 кг/п.м.
3	ГОСТ 103-2006	Полоса стальная 40х4мм (обрешетка) п.м.	7,04	8,84кг	1,256 кг/п.м.
4	ГОСТ 34180-2017	Колпак из оцинкованной стали с полимерным покрытием t=0,7мм 1шт.	1,327		м2
5	ГОСТ 11651-80*	Винты самонарезающ 4,8х35мм с уплотненной прокладкой (колпак)	61		шт.
6		Заклепка комбинированная 4х6мм	49	0,00163 кг/шт	шт.
7		Сетка металлическая d=1,6мм ячейка 35х35	0,704		м2
8	ГОСТ 8509-93	Уголок 70х70х4,5 ГОСТ 8509-93 С 245 ГОСТ 27772-88 п.м.	3,52	17,14кг	шт.
9	ГОСТ 25129-82	Грунтовка ГФ-021 (окраска каркаса) расход 0,24 кг/м2 на 2 слоя	3,217		м2
10	ГОСТ 6465-76	Эмаль ПФ-115 (окраска каркаса) расход 0,38 кг/м2 на 2 слоя	3,217		м2

						08-2020-АС6		
						Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Индок.	Подпись	Дата			
						Кровля		Стадия Р
								Лист 15
								Листов
Н. контр.						Спецификация колпаков (окончание)		000
ГИП	Коромыслов			<i>Кор</i>	09.20			"АС-СтройПроект"
Проверил	Гордо			<i>Гор</i>	09.20			
Разработал	Кузьмина			<i>Куз</i>	09.20			

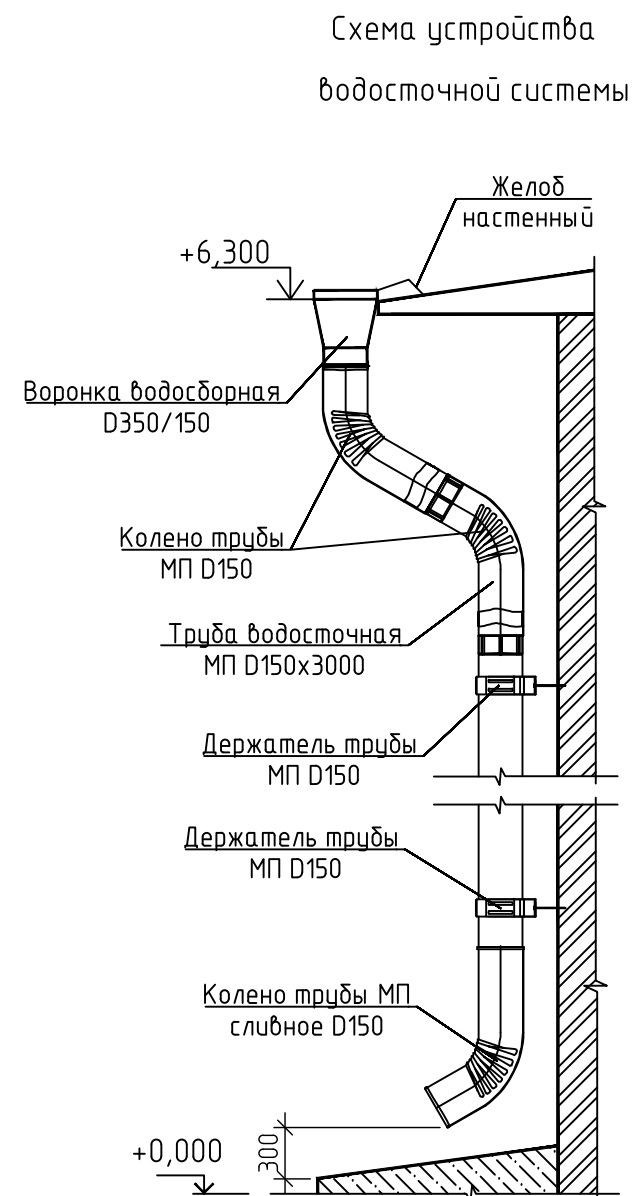
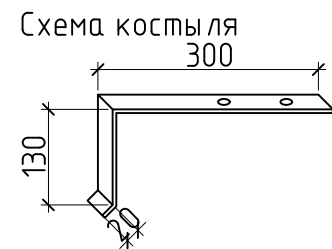
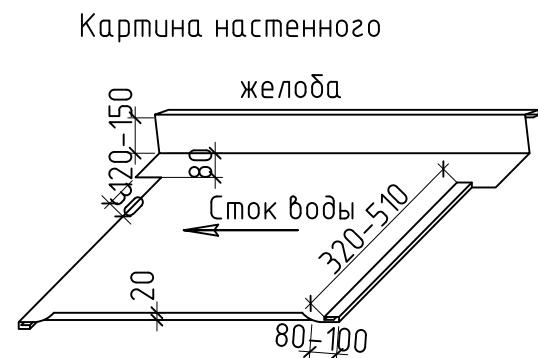
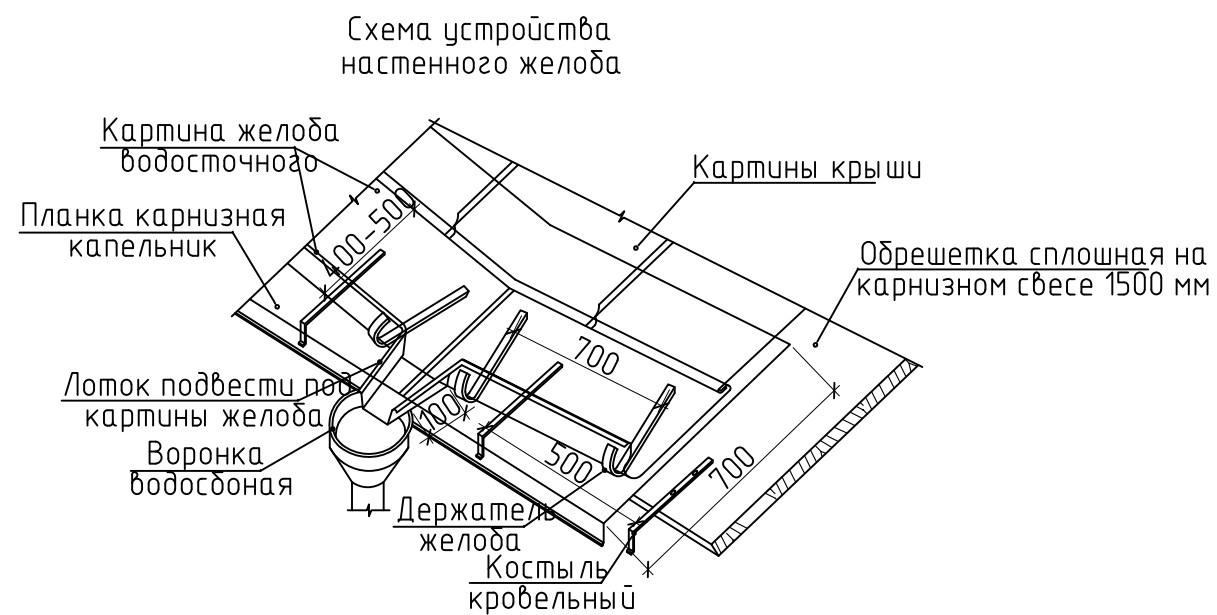
Спецификация фасонных элементов кровли

Поз	Обозначение	Наименование	Кол-во	Всего	Примечание
1	пр-во "Grand Line"	Вентпрогон опорный для фальца с полимерным покрытием Полиэстер	132,88		м.п.
2	пр-во "Grand Line"	Аэроэлемент конька 240x5000мм	14		шт.
3	ГОСТ 34180-2017	Планка конька из проф лист С44-1000-0,7 t=0,7 мм шир. 600мм с полимерным покрытием	66,44		м.п.
4	ГОСТ 34180-2017	Планка карнизная из проф лист С44-1000-0,7 t=0,7 мм шир. 1000мм с полимерным покрытием	156,9		м.п.
5	ГОСТ 14918-80	Костыль кровельный из полосовой стали 400x40x4мм с шагом 500мм	314		шт.
6	пр-во "Grand Line"	Планка карнизная капельник 100x55 мм с полимерным покрытием Полиэстер	156,9		м.п.
7	ГОСТ 34180-2017	Планка примыкания из проф лист С44-1000 t=0,7мм шир 150мм с полимерным покрытием (метелл вентканалы окна и др.)	155,6		м.п.
8	ГОСТ 11651-80*	Винты самонарезающ 4,8x35мм с уплотненной прокладкой (шаг 100мм)	1557		шт.
9	ГОСТ 34180-2017	Планка ендовы из проф лист С44-1000-0,7 t=0,7мм шир 600мм с полимерным покрытием	3,42		м.п.
10	ГОСТ 34180-2017	Планка торцевая из проф лист С44-1000-0,7 t=0,7мм шир 300мм с полимерным покрытием	15,24		м.п.
11	пр-во Технониколь	Герметик полиуретановый EMFI Эмфимастика PU 25 (180 г/пог.м.)	71,58		кг
12		Ограждение кровельное со снегозадержателем h=600 мм	93,64		м.п.
13	Производство Vogde	Металлическая лестница L=3000мм	9		шт.
14	Производство Vogde	Мостик ходовой оцинкованный L=1500мм	3		шт.
15	Производство Vogde	Крюк	10		шт.

08-2020-АС6

Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а

Изм.	Кол.уч.	Лист	Идок.	Подпись	Дата				
						Кровля	Стадия	Лист	Листов
							Р	16	
Н. контр.						Спецификация фасонных элементов кровли	ООО "АС-СтройПроект"		
ГИП	Коромыслов			<i>Коромыслов</i>	09.20				
Проверил	Гордо			<i>Гордо</i>	09.20				
Разработал	Кузьмина			<i>Кузьмина</i>	09.20				



Спецификация материалов водосточной системы

Поз	Обозначение	Наименование	Кол-во	Всего	Примечание
1	ГОСТ 34180-2017	Желоб настенный из оцинкованной стали с полимерным покрытием =0,7мм шир. 700 мм	104		м.п.
2		Держатель желоба настенного с шагом 700 мм из полосовой стали 400x40x4 мм	149		шт.
3	"Металл Профиль", МП "Проект"	Труба водосточная МП D 150 x 3000	36		м.п.
4	"Металл Профиль", МП "Проект"	Воронка водосборная D185/150	6		шт.
5	"Металл Профиль", МП "Проект"	Паук	6		шт.
6	"Металл Профиль", МП "Проект"	Колено трубы МП D150	12		шт.
7	"Металл Профиль", МП "Проект"	Колено трубы МП сливное D150	6		шт.
8	"Металл Профиль", МП "Проект"	Держатель трубы МП D150 шаг крепления: 400 мм	90		шт.
9	"Металл Профиль",	Герметик силиконовый PH - нейтральный бесцветный (расход 280 мл/100 см) объем 1 банки = 280 мл	2		шт.

Расход материалов дан без учета нахлеста и подрезки во время укладки

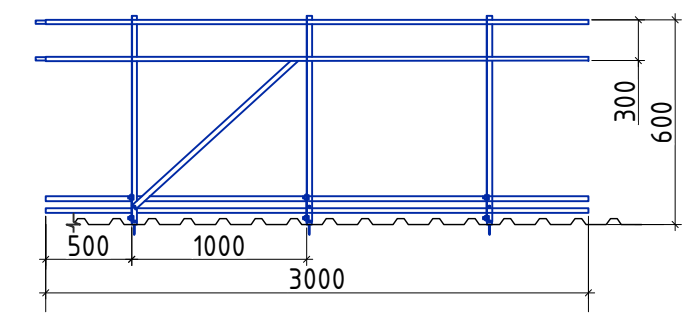
						08-2020-АС6		
						Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Индок.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
						Кровля	Р	17
Н. контр.						Спецификация материалов водосточной системы. Схема устройства настенного желоба		000 "АС-СтройПроект"
ГИП	Коромыслов			09.20				
Проверил	Гордо			09.20				
Разработал	Кузьмина			09.20				

1
7

Комбинированное кровельное ограждение
600мм и снегозадержатель

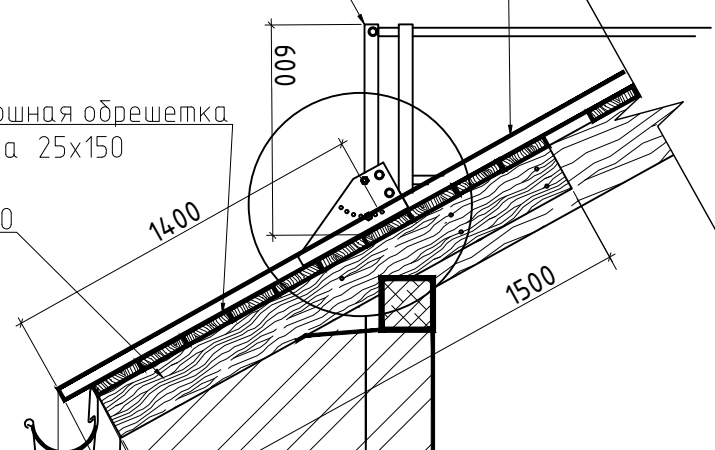
Металлочерепица «Монтеррей» с полимерным покрытием, толщ. 0,5мм
Гидро-паро изоляционная мембрана Изоспан D
Обрешетка - доска 25x150 мм шаг 300мм
Стрипила

Схема секции ограждения



Сплошная обрешетка
доска 25x150

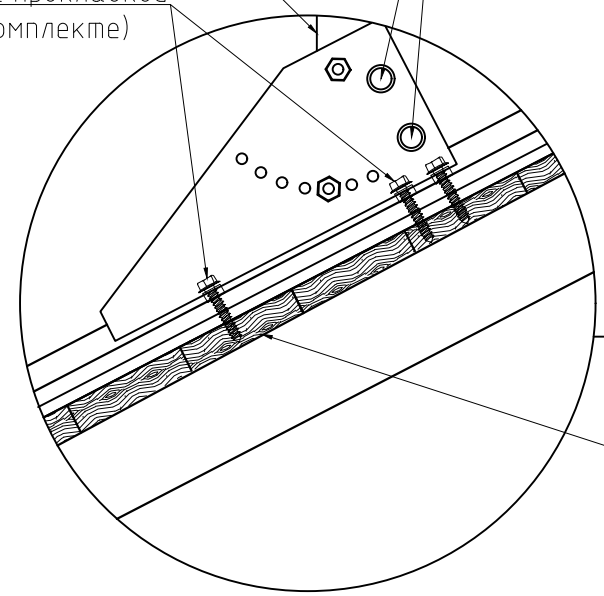
Кобылка доска 50x150



Трубы снегозадержателя

Стойка ограждения

Болт-шуруп $\phi 8 \times 50$ с прокладкой
из пластика (в комплекте)



Сплошная обрешетка
доска 25x150

Мембрана - Изоспан АМ
Утеплитель ISOVER Теплый Дом - 150мм
Ж.Б. пустотная плита перекрытия 220мм

						08-2020-АС6			
						Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ивдок.	Подпись	Дата	Кровля	Стадия	Лист	Листов
							Р	18	
Н. контр.						Схема устройства снегозадержания	000		
ГИП	Коромыслов			<i>Коромыслов</i>	09.20		"АС-СтройПроект"		
Проверил	Гордо			<i>Гордо</i>	09.20				
Разработал	Кузьмина			<i>Кузьмина</i>	09.20				

ООО "АС-СтройПроект"

Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г.
Екатеринбург, ул. Московская 125а

Рабочий проект

Крыльца, навесы, ограждения

Основной комплект рабочих чертежей

08-2020-АС7

Екатеринбург 2020 г.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Ведомость рабочих чертежей основного комплекта	
2	Схема расположения элементов ограждения лестницы в осях 4-5/А-В, ОГ-1, узел 1, разрез 1-1	
3	ОГ-2, ОГ-3	
4	ОГ-4, Спецификации ограждений ОГ-1, ОГ-2, ОГ-3, ОГ-4	
5	Схема расположения элементов ограждения лестницы в осях 7-8/А-В, ОГ-5, узел 1, разрез 1-1	
6	ОГ-6, ОГ-7	
7	ОГ-8, Спецификации ограждений ОГ-5, ОГ-6, ОГ-7, ОГ-8	
8	ОГ-9, ОГ-10, Спецификации ограждений ОГ-9, ОГ-10	

Ведомость спецификаций

Лист	Наименование	Примечание
4	Спецификации ограждений ОГ-1, ОГ-2, ОГ-3, ОГ-4	
7	Спецификации ограждений ОГ-5, ОГ-6, ОГ-7, ОГ-8	
8	Спецификации ограждений ОГ-9, ОГ-10	

Проектная документация в соответствии с действующими нормами, правилами, стандартами Российской Федерации и требованиями заинтересованных организаций, прилагаемых к акту выбора площадки (трассы), в том числе по санитарно-гигиенической, экологической и противопожарной безопасности. Предложенные изменения части объекта капитального строительства не затрагивают конструктивные и другие характеристики их надежности и безопасности, не нарушают права третьих лиц.

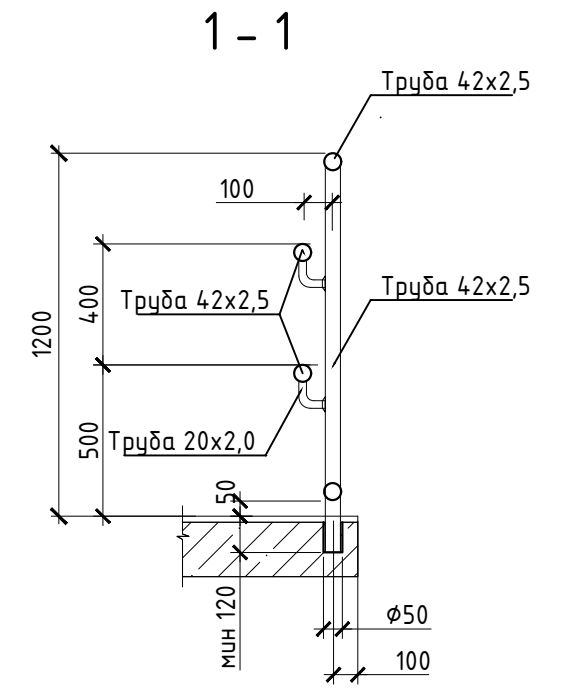
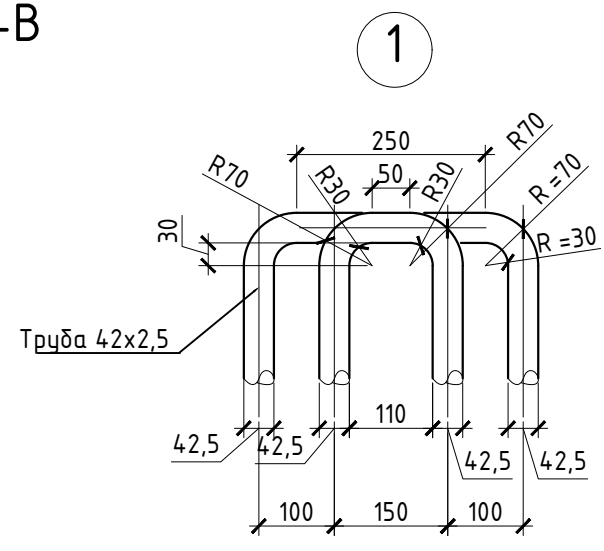
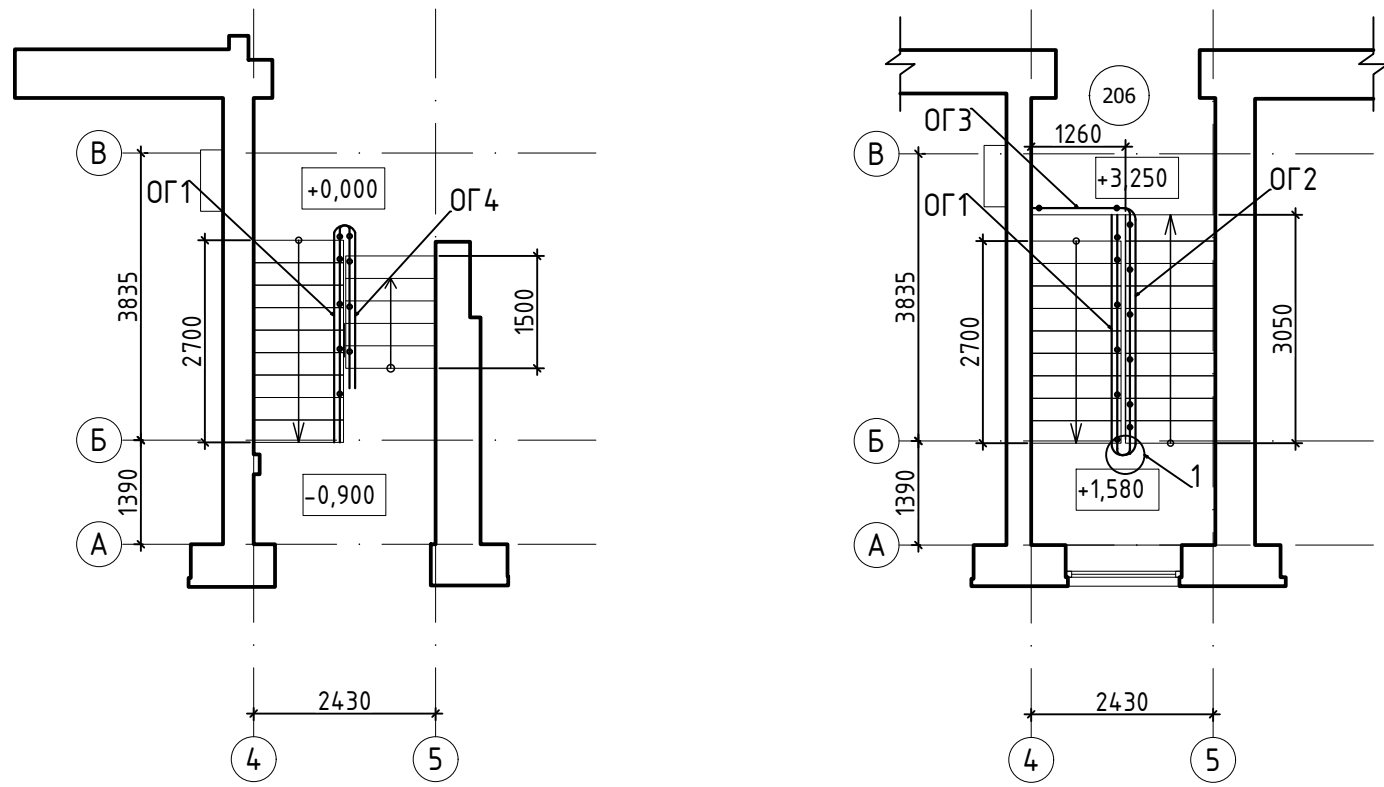
Главный инженер проекта Коромыслов

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

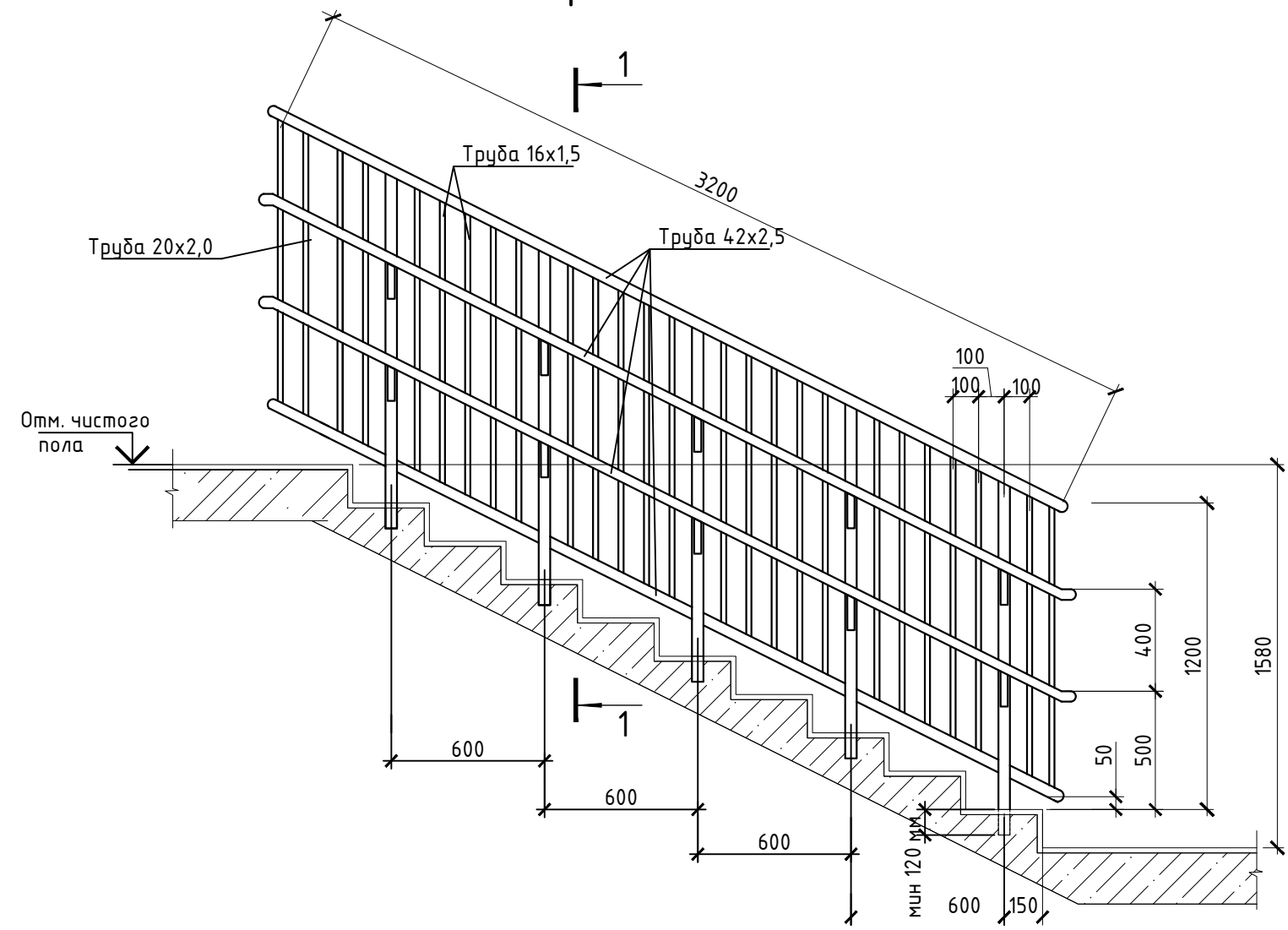
Обозначение	Наименование	Примечание
08-2020-ТХ	Технологические решения	
08-2020-АС1	Демонтажные работы	
08-2020-АС2	Окна	
08-2020-АС3	Двери	
08-2020-АС4	Кладочные работы	
08-2020-АС5	Фасад	
08-2020-АС6	Кровля	
08-2020-АС7	Крыльца, навесы, ограждения	
08-2020-АС8	Полы	
08-2020-АС9	Отделочные работы	
08-2020-АС10	Склад	
08-2020-КМ	Конструкции металлические. Лестницы	
08-2020-КР	Конструкции металлические. Усиление проемов	
08-2020-ГП	Генеральный план	
08-2020-ОВ	Отопление и Вентиляция	
08-2020-ВК1	Внутренний водопровод и канализация	
08-2020-ВК2	Внутренний водопровод и канализация. Склад	
08-2020-ИТП	Индивидуальный тепловой пункт	
08-2020-УКУТ	Узел коммерческого учета тепла.	
08-2020-ЭС1	Электрооборудование	
08-2020-ЭН	Наружное электроснабжение	
08-2020-СКУД	Система контроля и управления доступом.	
08-2020-СКС	Структурированная кабельная система.	
08-2020-ОПС	Охранно-пожарная сигнализация.	
08-2020-СВ	Система видеонаблюдения	
08-2020-ЭО	Электроосвещение.	

						08-20-АС7		
						Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Индок.	Подпись	Дата			
						Ограждения		Стадия
								Лист
								Листов
						Р		1
Н. контр.						Ведомость рабочих чертежей основного комплекта		000
ГИП		Коромыслов			09.20			"АС-СтройПроект"
Проверил		Гордо			09.20			
Разработал		Кузьмина			09.20			

Схема расположения элементов ограждения лестницы в осях 4-5/А-В



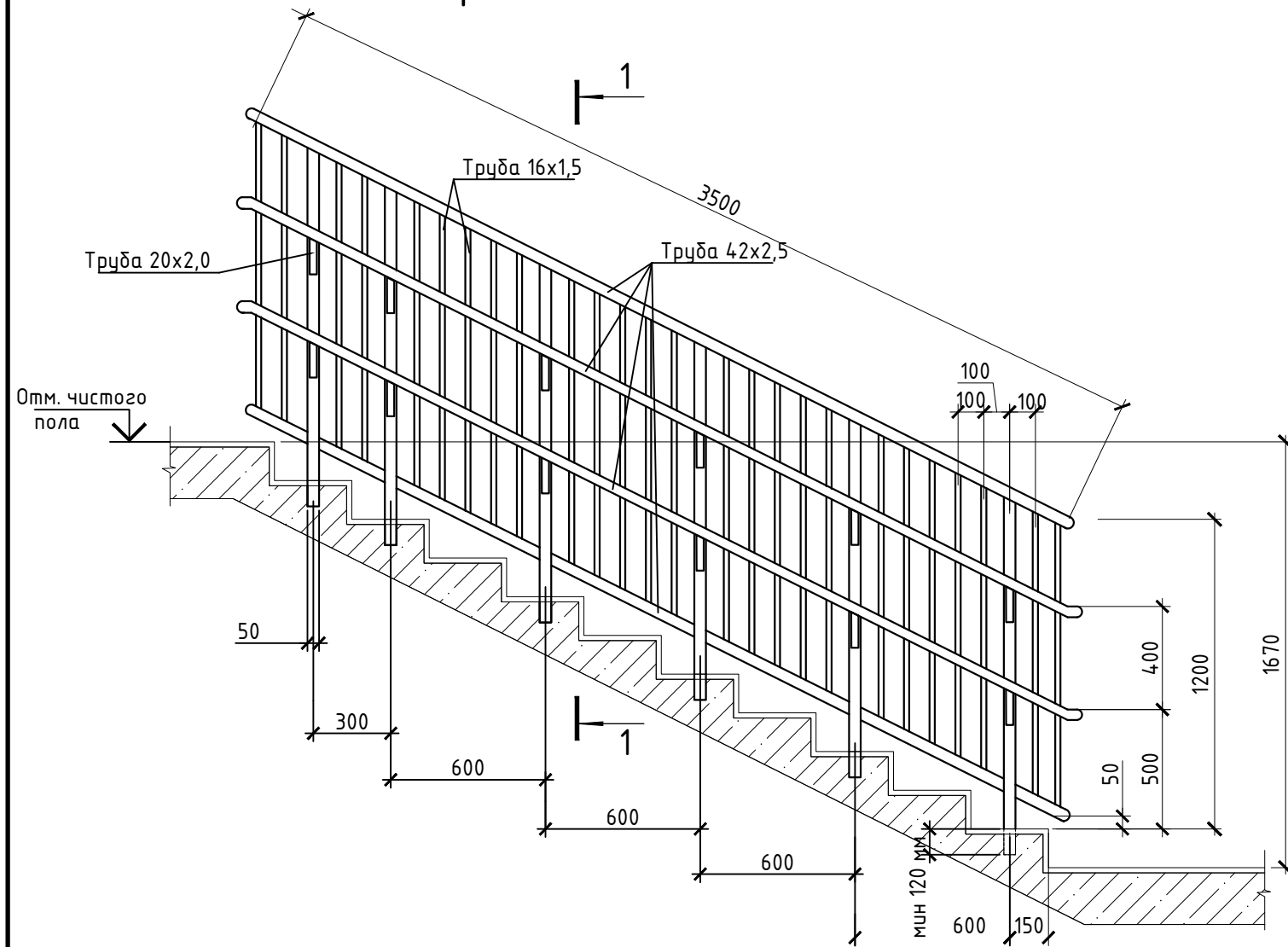
Ограждение ОГ1 (шт. 1)



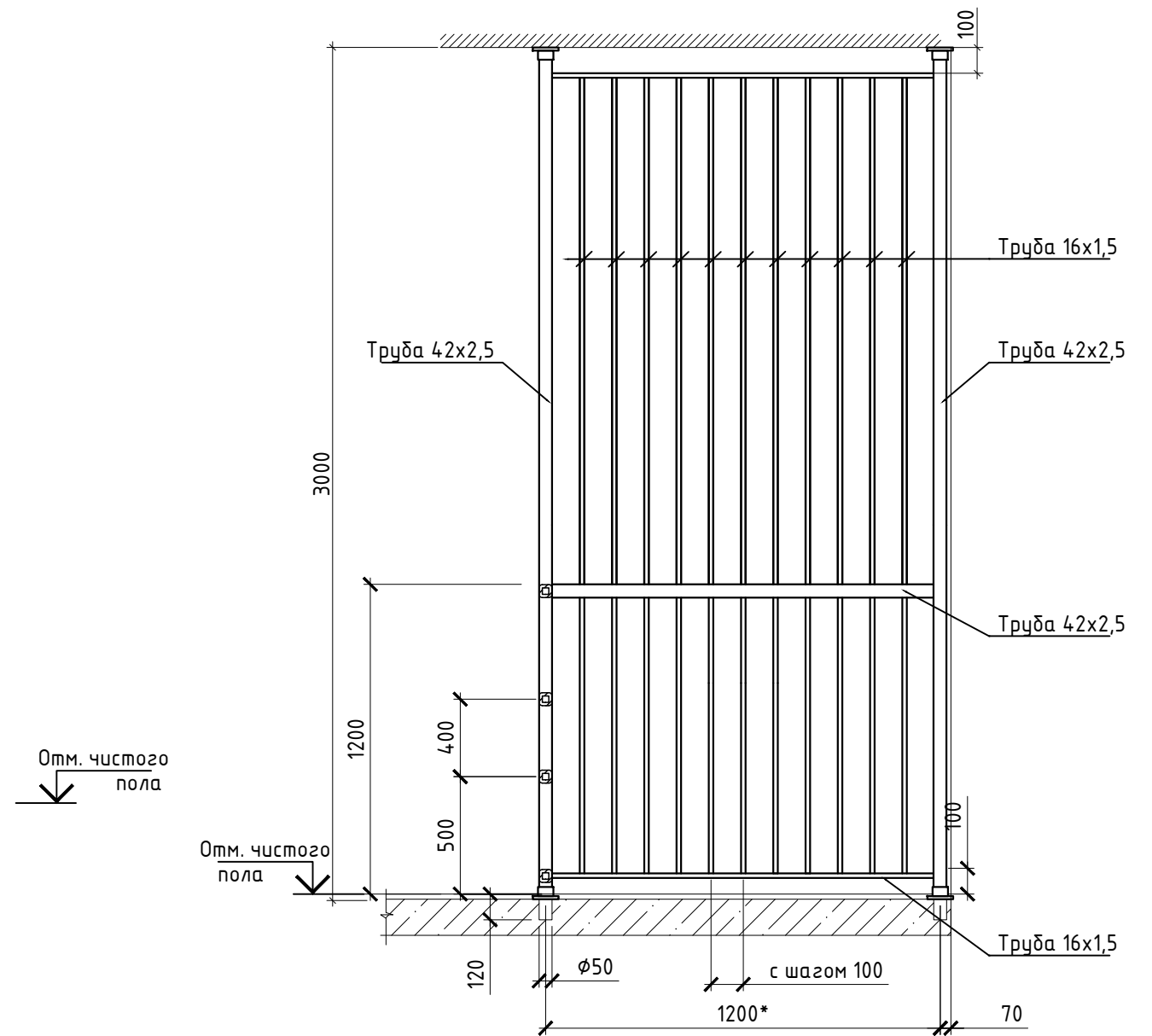
1. Элементы ограждения выполнить из хромированной стали.
2. Поручень и стойки - труба 42x2,5. Перемычка вертикальная - труба 16x1,5.
3. Крепление стоек в ступень путем алмазного бурения и фиксации цементом CERESIT-CX15 (Расход сухой смеси: 2,1 кг/дм3 заполняемого объема).
4. Соединения арганно-дуговая сварка по ГОСТ 14771-76.
5. Поверхность полированная, все швы зачищены и заполированы до однородного состояния.
6. Установку ограждения производить после отделочных работ и устройства полов.

						08-20-АС7		
						Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата			
						Ограждения		
						Р	2	Листов
Н. контр.						000 "АС-СтройПроект"		
ГИП	Коромыслов				09.20			
Проверил	Гордо				09.20			
Разработал	Кузьмина				09.20			
						Схема расположения элементов ограждения лестницы в осях 4-5/А-В, ОГ-1, узел 1, разрез 1-1		

Ограждение ОГ2 (шт. 1)



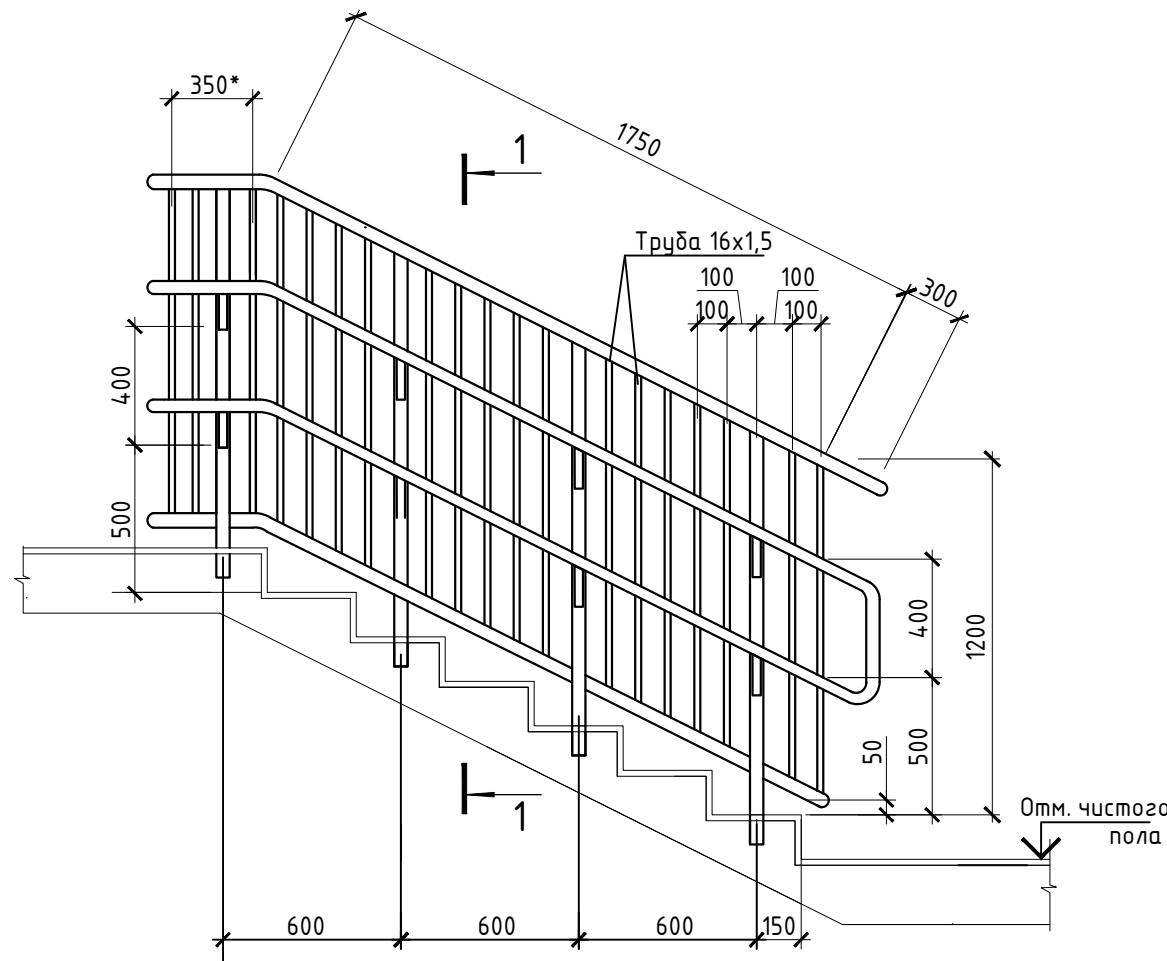
Ограждение ОГ3 (шт. 1)



1. Элементы ограждения выполнить из хромированной стали.
2. Поручень и стойки - труба 42x2,5. Перемычка вертикальная - труба 16x1,5.
3. Крепление стоек в ступень путем алмазного бурения и фиксации цементом CERESIT-CX15 (Расход сухой смеси: 2,1 кг/дм3 заполняемого объема).
4. Соединения арганно-дуговая сварка по ГОСТ 14771-76.
5. Поверхность полированная, все швы зачищены и заполированы до однородного состояния.
6. Установку ограждения производить после отделочных работ и устройства полов.

						08-20-АС7				
						Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата					
						Ограждения		Стадия	Лист	Листов
								Р	3	
Н. контр.						ОГ-2, ОГ-3		000 "АС-СтройПроект"		
ГИП		Коромыслов			09.20					
Проверил		Гордо			09.20					
Разработал		Кузьмина			09.20					

Ограждение ОГ4 (шт. 1)



Спецификация элементов ограждения ОГ-4 (лист 4)

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Примечание
1	Деталь ограждения	Труба $\varnothing 42 \times 2,5$ L=2400мм	4	23.42	
2	Стойка	Труба $\varnothing 16 \times 1,5$ L=1300мм	4	2.79	
3	Стойка	Труба $\varnothing 16 \times 1,5$ L=1100мм	21	12.38	
4	Деталь крепления поручня	Труба $\varnothing 16 \times 1,5$ L=120мм	4	0.26	

1. Элементы ограждения выполнить из хромированной стали.
2. Поручень и стойки - труба 42x2,5. Перемычка вертикальная - труба 16x1,5.
3. Крепление стоек в ступень путем алмазного бурения и фиксации цементом CERESIT-CX15 (Расход сухой смеси: 2,1 кг/дм³ заполняемого объема).
4. Соединения арганно-дуговая сварка по ГОСТ 14771-76.
5. Поверхность полированная, все швы зачищены и заполированы до однородного состояния.
6. Установку ограждения производить после отделочных работ и устройства полов.

Спецификация элементов ограждения ОГ-1 (лист 2)

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Примечание
1	Деталь ограждения	Труба $\varnothing 42 \times 2,5$ L=3200мм	4	31.23	
2	Стойка	Труба $\varnothing 16 \times 1,5$ L=1300мм	5	3.48	
3	Стойка	Труба $\varnothing 16 \times 1,5$ L=1100мм	28	16.51	
4	Деталь крепления поручня	Труба $\varnothing 16 \times 1,5$ L=120мм	4	0.26	

Спецификация элементов ограждения ОГ-2 (лист 3)

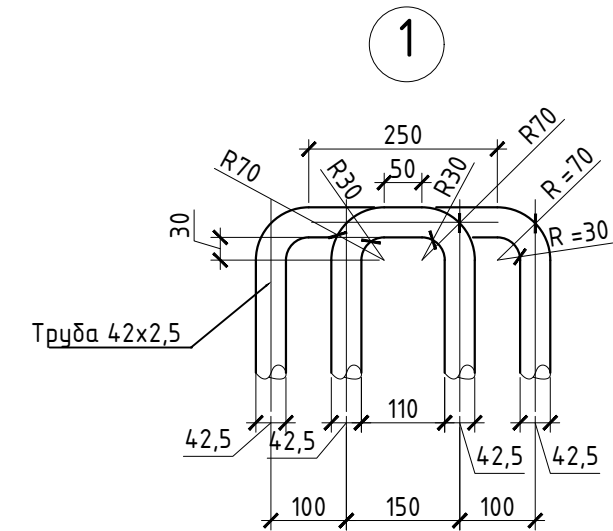
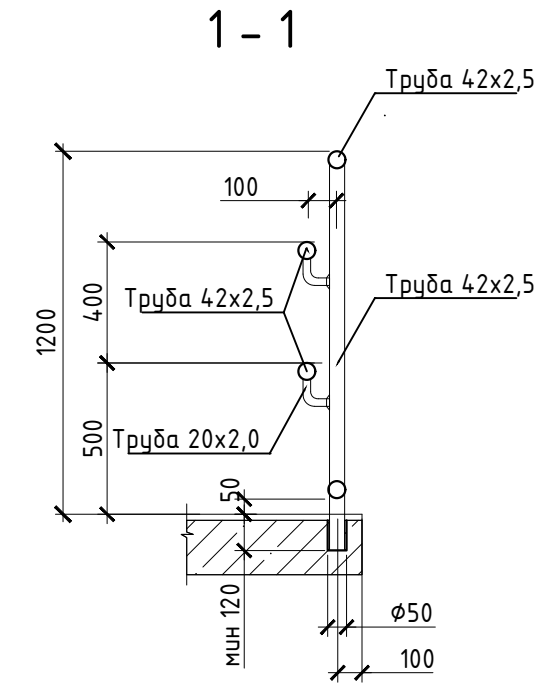
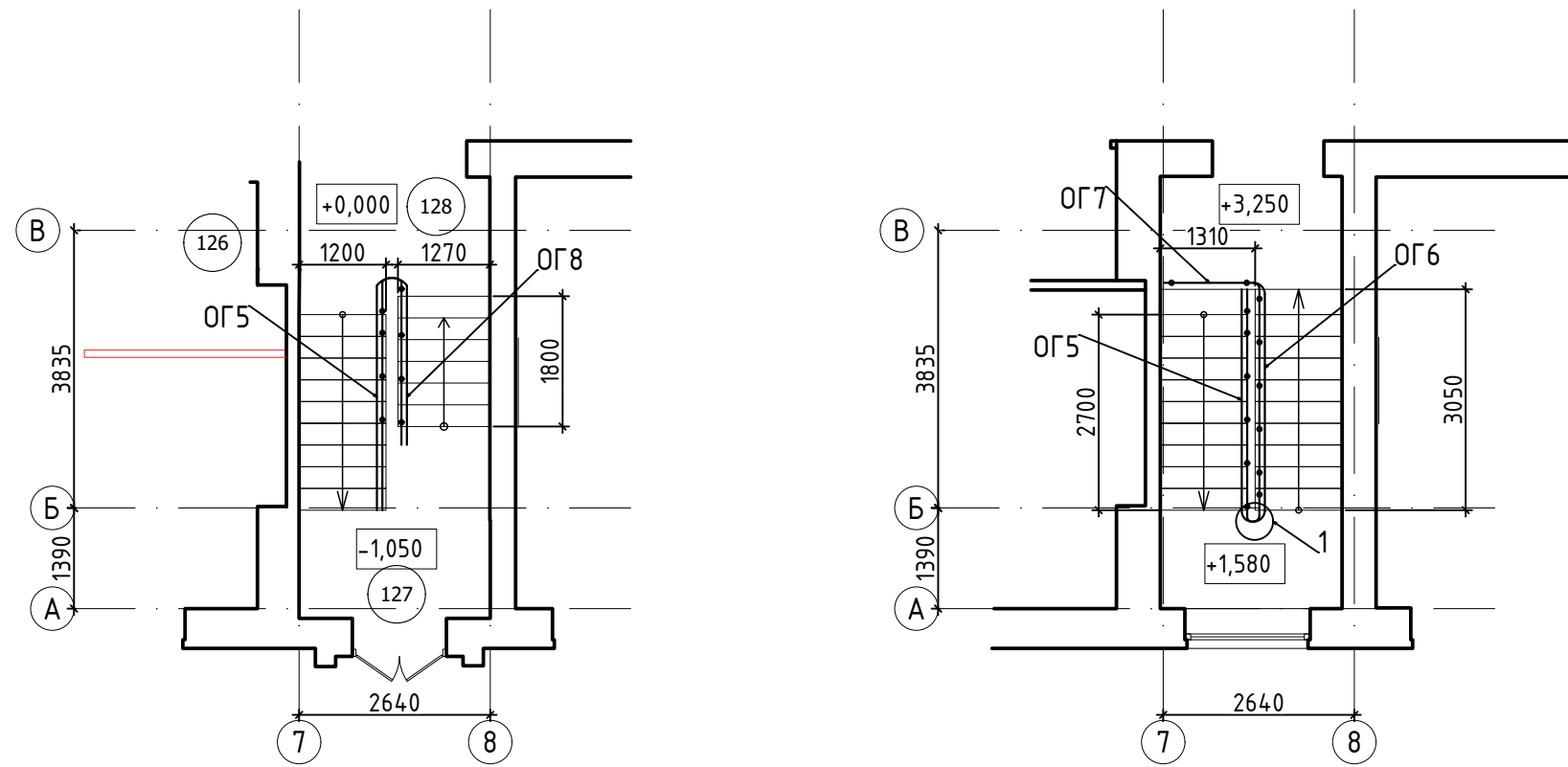
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Примечание
1	Деталь ограждения	Труба $\varnothing 42 \times 2,5$ L=3500мм	5	42.70	
2	Стойка	Труба $\varnothing 16 \times 1,5$ L=1300мм	5	3.48	
3	Стойка	Труба $\varnothing 16 \times 1,5$ L=1100мм	31	18.28	
4	Деталь крепления поручня	Труба $\varnothing 16 \times 1,5$ L=120мм	5	0.32	

Спецификация элементов ограждения ОГ-3 (лист 3)

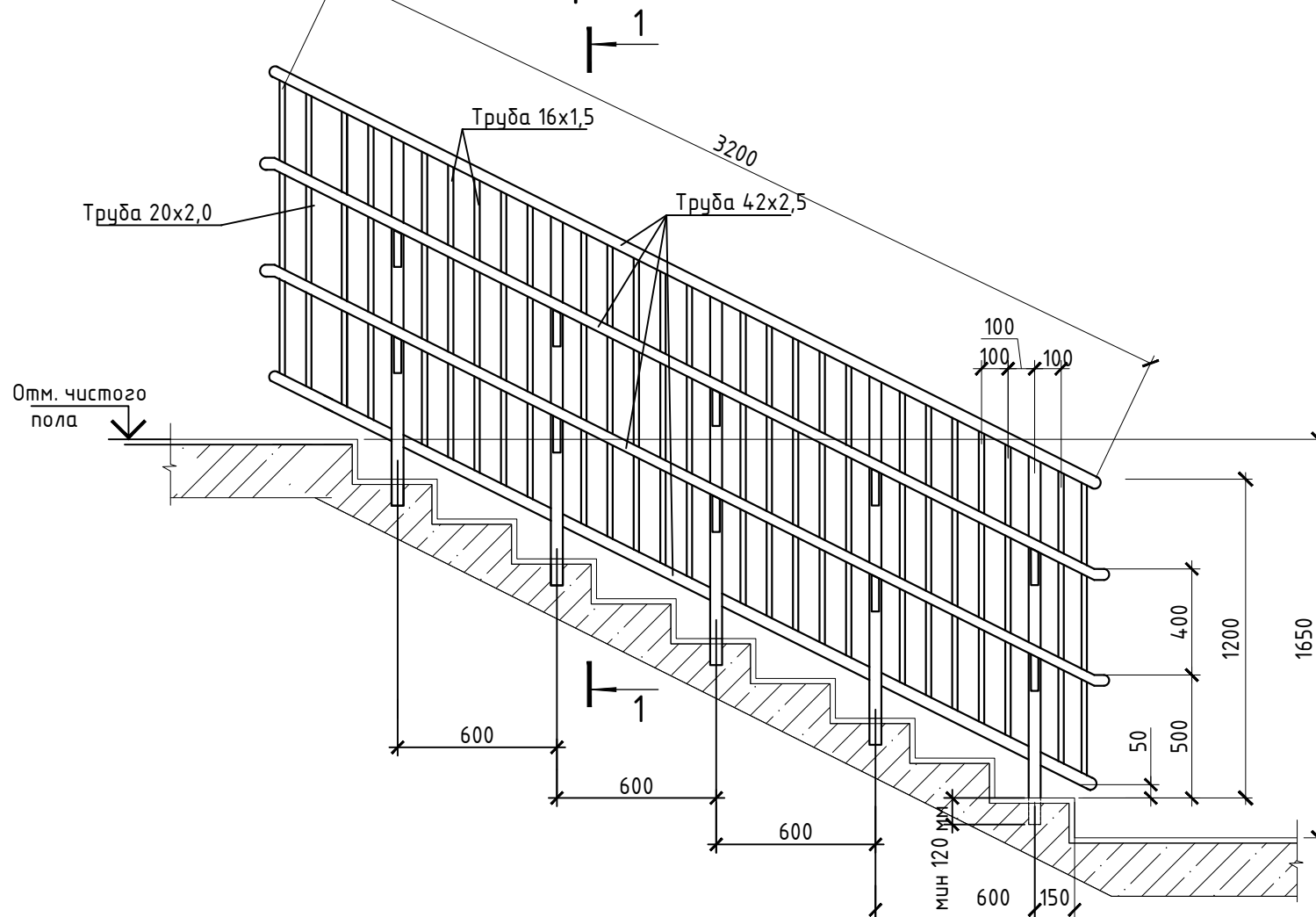
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Примечание
1	Деталь ограждения	Труба $\varnothing 42 \times 2,5$ L=1200мм	4	11.71	
2	Стойка	Труба $\varnothing 20 \times 2,5$ L=3000мм	2	9.00	
3	Стойка	Труба $\varnothing 16 \times 1,5$ L=2900мм	11	17.10	
4	Деталь крепления поручня	Труба $\varnothing 16 \times 1,5$ L=120мм	2	0.13	
5	Деталь крепления поручня	Труба $\varnothing 42 \times 2,5$ L=1500мм	1	0.29	

08-20-АС7					
Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а					
Изм.	Кол.уч.	Лист	Индок.	Подпись	Дата
Н. контр.					
ГИП	Коромыслов				09.20
Проверил	Гордо				09.20
Разработал	Кузьмина				09.20
Ограждения				Стадия	Лист
				Р	4
ОГ-4, Спецификации ограждений ОГ-1, ОГ-2, ОГ-3, ОГ-4				000 "АС-СтройПроект"	

Схема расположения элементов ограждения лестницы в осях 7-8/А-В

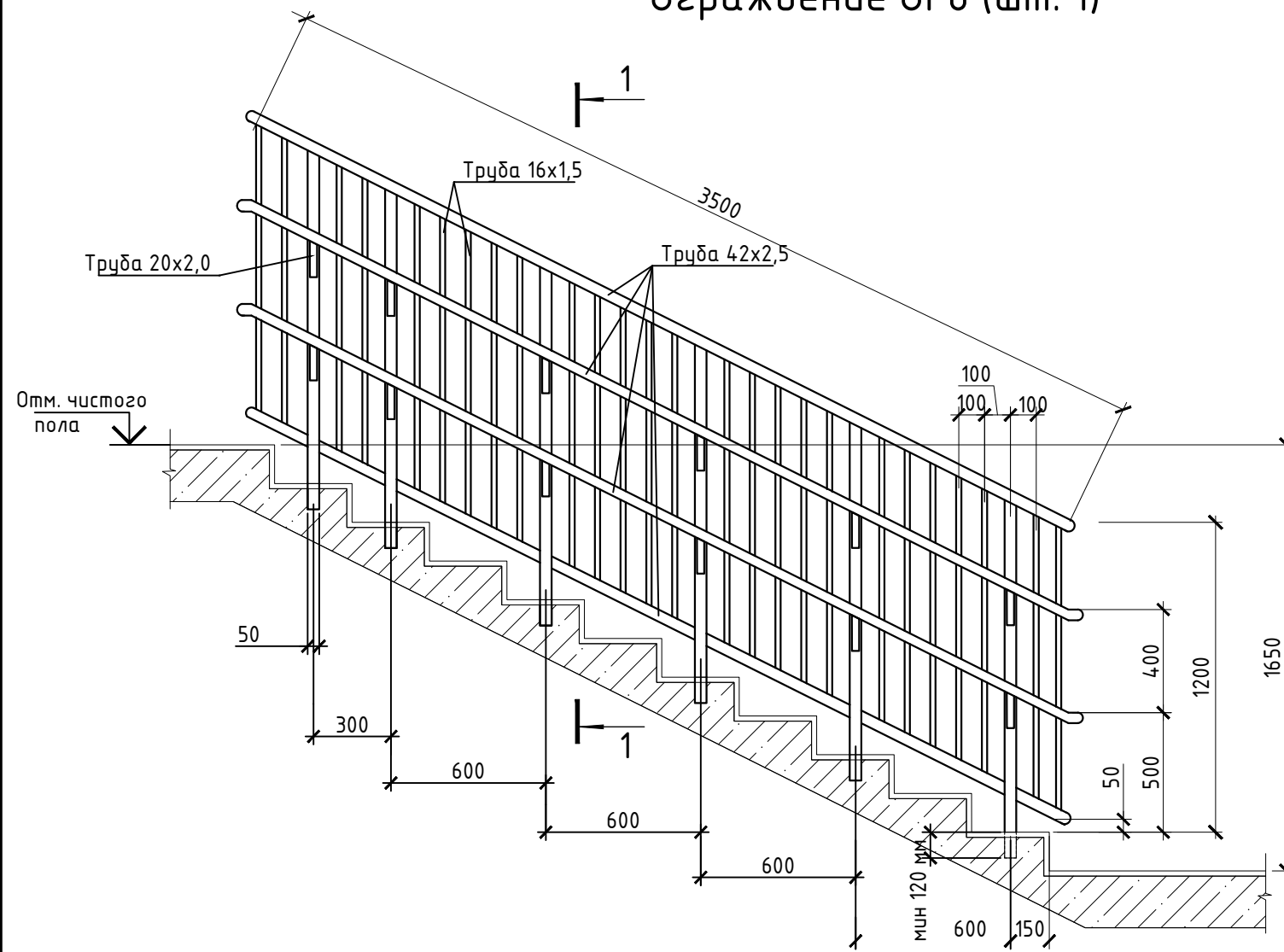


Ограждение ОГ5 (шт. 1)

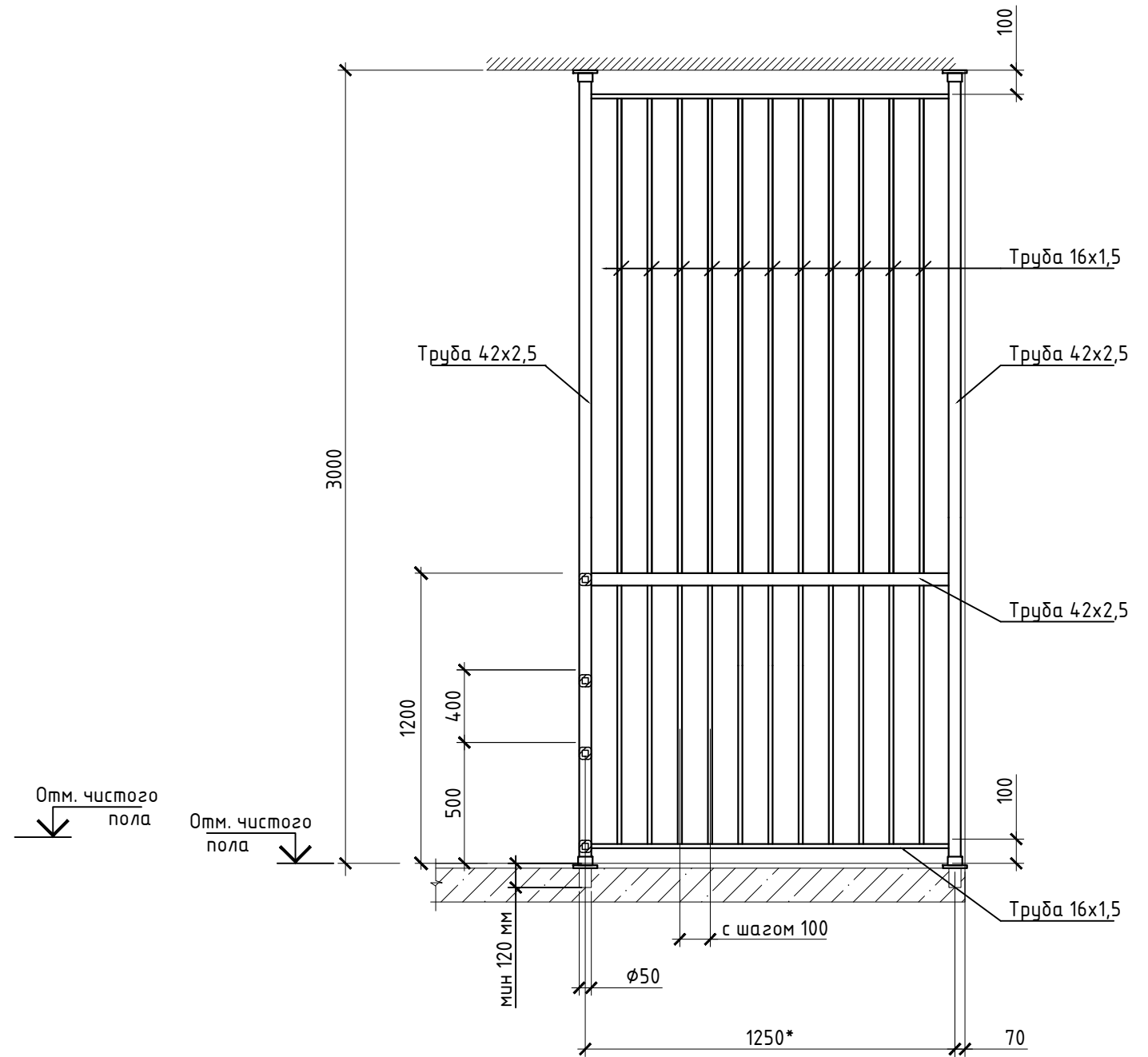


						08-20-АС7		
						Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата			
						Ограждения		
						Р	5	Листов
Н. контр.						000 "АС-СтройПроект"		
ГИП	Коромыслов							
Проверил	Гордо							
Разработал	Кузьмина					Схема расположения элементов ограждения лестницы в осях 7-8/А-В, ОГ-5, узел 1, разрез 1-1		

Ограждение ОГ6 (шт. 1)



Ограждение ОГ7 (шт. 1)



1. Элементы ограждения выполнить из хромированной стали.
2. Поручень и стойки - труба 42x2,5. Перемычка вертикальная - труба 16x1,5.
3. Крепление стоек в ступень путем алмазного бурения и фиксации цементом CERESIT-CX15 (Расход сухой смеси: 2,1 кг/дм3 заполняемого объема).
4. Соединения арганно-дуговая сварка по ГОСТ 14771-76.
5. Поверхность полированная, все швы зачищены и заполированы до однородного состояния.
6. Установку ограждения производить после отделочных работ и устройства полов.

						08-20-АС7			
						Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата				
						Ограждения	Стадия	Лист	Листов
							Р	6	
Н. контр.						ОГ-6, ОГ-7	000		
ГИП		Коромыслов			09.20		"АС-СтройПроект"		
Проверил		Гордо			09.20				
Разработал		Кузьмина			09.20				

Спецификация элементов ограждения ОГ-5 (лист 5)

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Примечание
1	Деталь ограждения	Труба $\varnothing 42 \times 2,5$ L=3200мм	4	31.23	
2	Стойка	Труба $\varnothing 16 \times 1,5$ L=1300мм	5	3.48	
3	Стойка	Труба $\varnothing 16 \times 1,5$ L=1100мм	28	16.51	
4	Деталь крепления порччня	Труба $\varnothing 16 \times 1,5$ L=120мм	4	0.26	

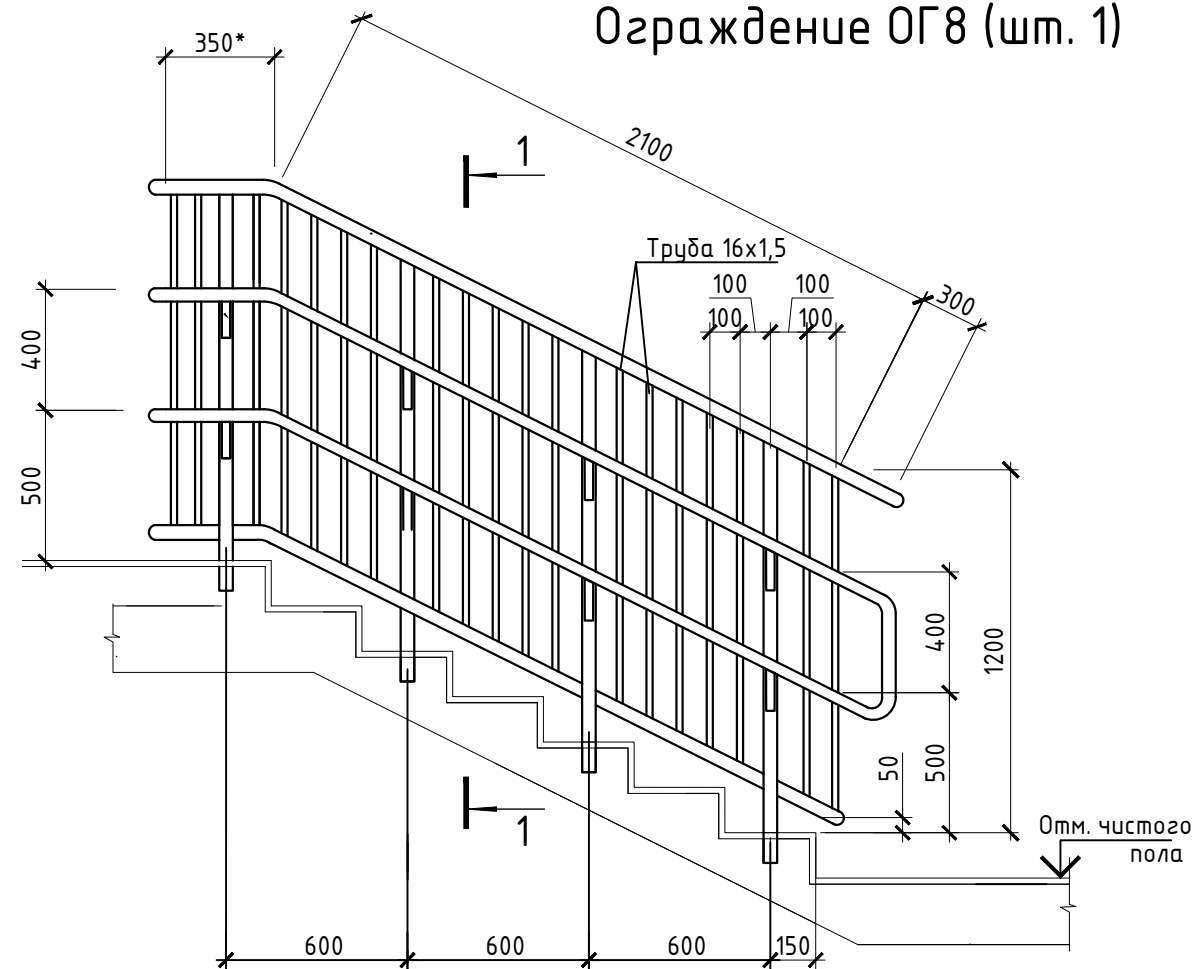
Спецификация элементов ограждения ОГ-6 (лист 6)

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Примечание
1	Деталь ограждения	Труба $\varnothing 42 \times 2,5$ L=3500мм	5	42.70	
2	Стойка	Труба $\varnothing 16 \times 1,5$ L=1300мм	5	3.48	
3	Стойка	Труба $\varnothing 16 \times 1,5$ L=1100мм	31	18.28	
4	Деталь крепления порччня	Труба $\varnothing 16 \times 1,5$ L=120мм	5	0.32	

Спецификация элементов ограждения ОГ-7 (лист 6)

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Примечание
1	Деталь ограждения	Труба $\varnothing 42 \times 2,5$ L=1250мм	4	12.20	
2	Стойка	Труба $\varnothing 20 \times 2,5$ L=3000мм	2	9.00	
3	Стойка	Труба $\varnothing 16 \times 1,5$ L=2900мм	12	18.65	
4	Деталь крепления порччня	Труба $\varnothing 16 \times 1,5$ L=120мм	2	0.13	
5	Деталь крепления порччня	Труба $\varnothing 42 \times 2,5$ L=1500мм	1	0.29	

Ограждение ОГ8 (шт. 1)



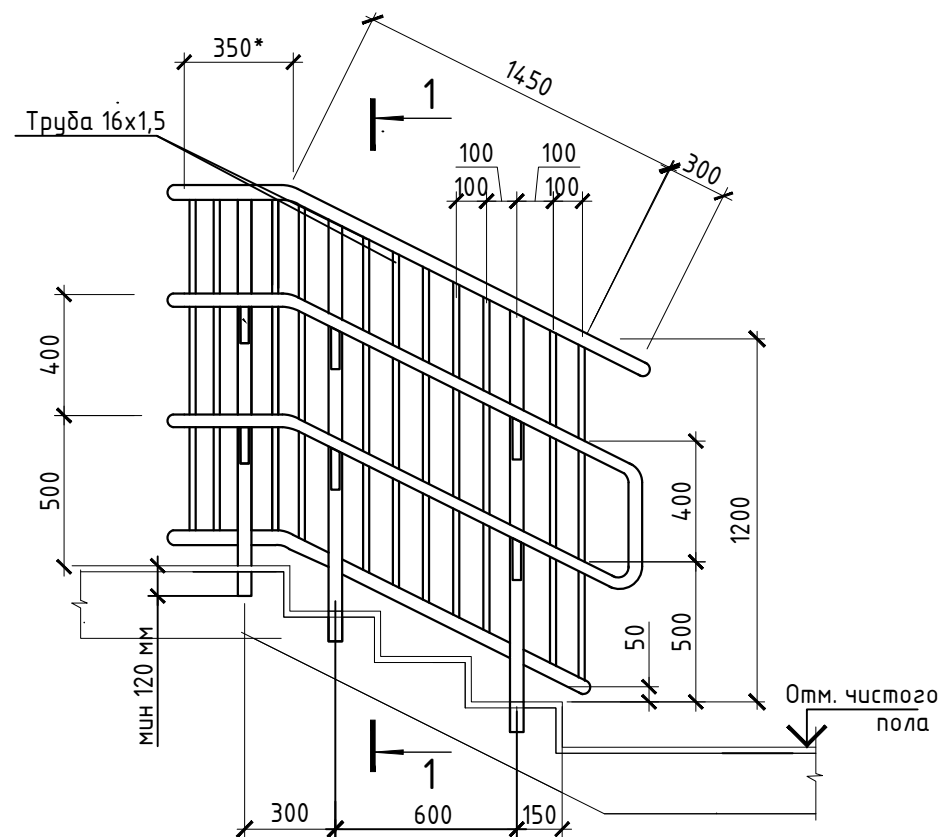
Спецификация элементов ограждения ОГ-8 (лист 7)

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Примечание
1	Деталь ограждения	Труба $\varnothing 42 \times 2,5$ L=2100мм	4	20.50	
2	Стойка	Труба $\varnothing 16 \times 1,5$ L=1300мм	4	2.79	
3	Стойка	Труба $\varnothing 16 \times 1,5$ L=1100мм	18	10.61	
4	Деталь крепления порччня	Труба $\varnothing 16 \times 1,5$ L=120мм	4	0.26	

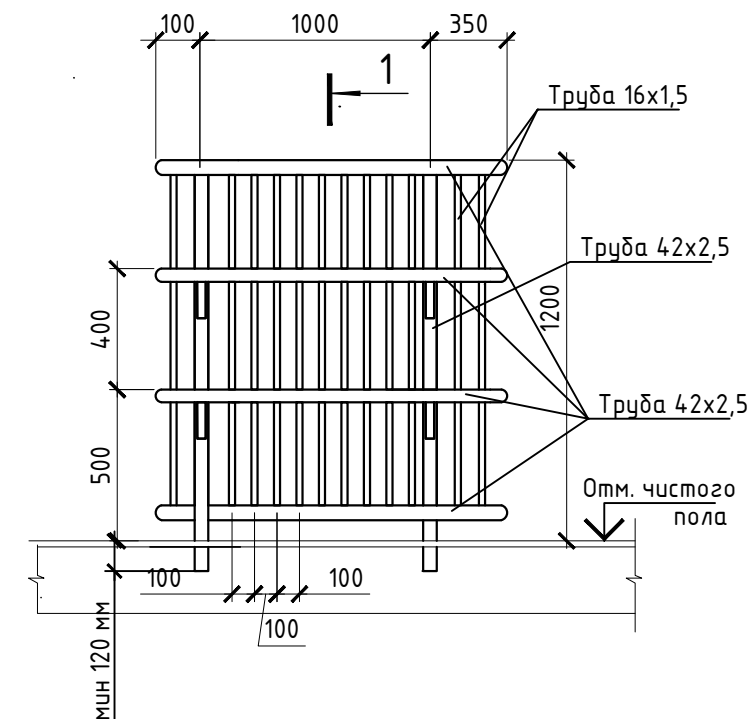
1. Элементы ограждения выполнить из хромированной стали.
2. Поручень и стойки - труба 42x2,5. Перемычка вертикальная - труба 16x1,5.
3. Крепление стоек в ступень путем алмазного бурения и фиксации цементом CERESIT-CX15 (Расход сухой смеси: 2,1 кг/дм³ заполняемого объема).
4. Соединения арганно-дуговая сварка по ГОСТ 14771-76.
5. Поверхность полированная, все швы зачищены и заполированы до однородного состояния.
6. Установку ограждения производить после отделочных работ и устройства полов.

08-20-АС7					
Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а					
Изм.	Кол.уч.	Лист	Индок.	Подпись	Дата
Н. контр.					
ГИП	Коромыслов				09.20
Проверил	Гордо				09.20
Разработал	Кузьмина				09.20
Ограждения				Стадия	Лист
				Р	7
ОГ-8, Спецификации ограждений ОГ-5, ОГ-6, ОГ-7, ОГ-8				000 "АС-СтройПроект"	

Ограждение ОГ9 (шт. 1)



Ограждение ОГ10 (шт. 1)



Спецификация элементов ограждения ОГ-9

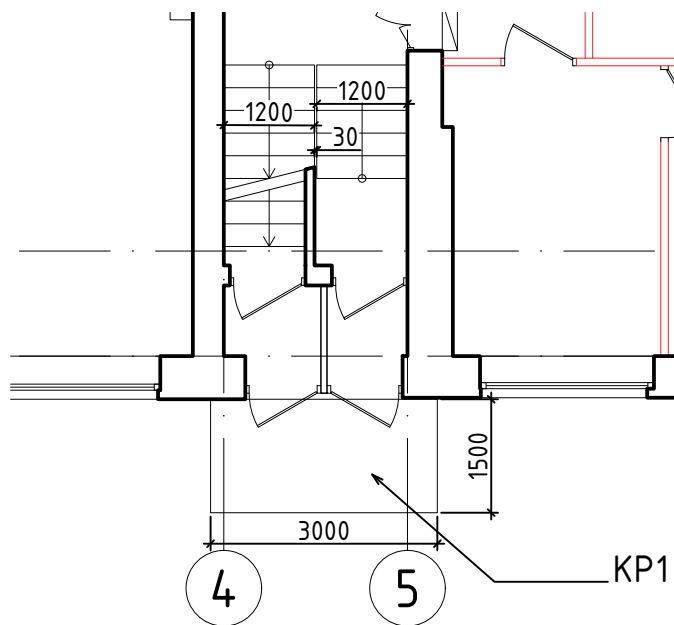
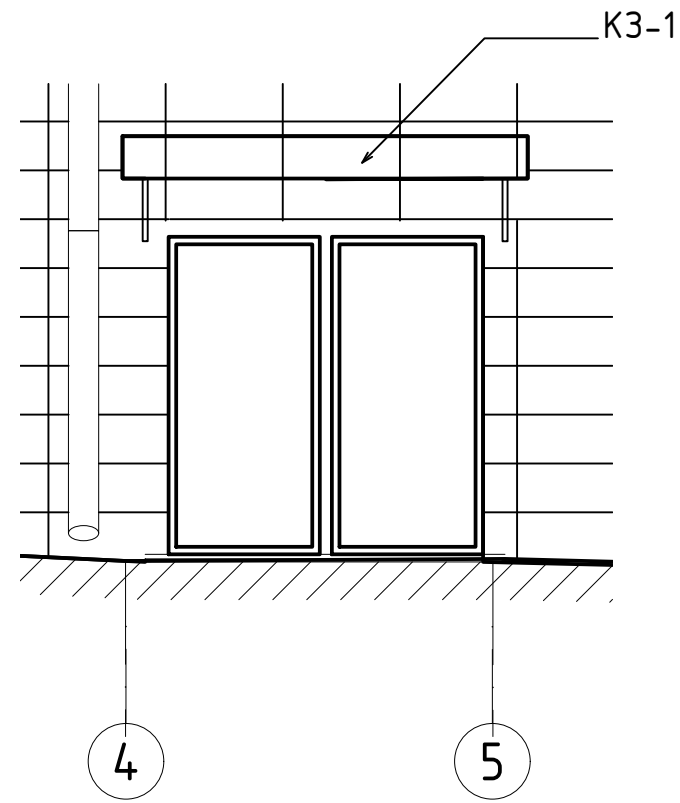
Спецификация элементов ограждения ОГ-10

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Примечание	Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Примечание
1	Деталь ограждения	Труба $\varnothing 42 \times 2,5$ L=2100мм	4	20.50		1	Деталь ограждения	Труба $\varnothing 42 \times 2,5$ L=1450мм	4	14.15	
2	Стойка	Труба $\varnothing 16 \times 1,5$ L=1300мм	3	2.09		2	Стойка	Труба $\varnothing 16 \times 1,5$ L=1300мм	2	1.39	
3	Стойка	Труба $\varnothing 16 \times 1,5$ L=1100мм	19	11.20		3	Стойка	Труба $\varnothing 16 \times 1,5$ L=1100мм	14	7.96	
4	Деталь крепления порччня	Труба $\varnothing 16 \times 1,5$ L=120мм	4	0.26		4	Деталь крепления порччня	Труба $\varnothing 16 \times 1,5$ L=120мм	4	0.26	

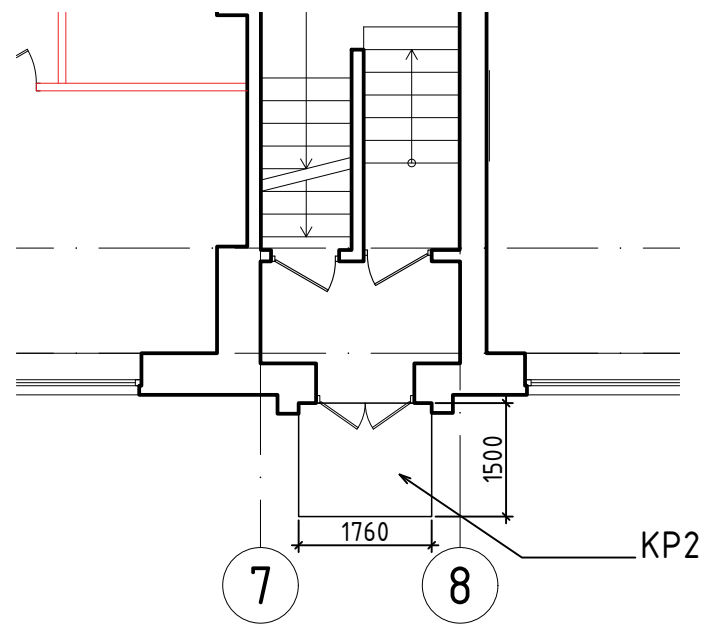
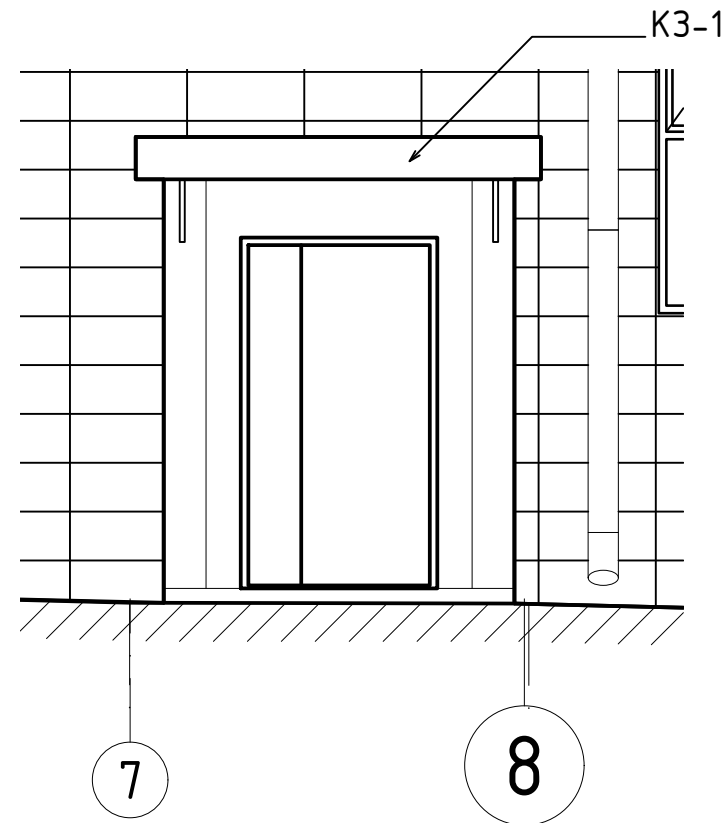
1. Элементы ограждения выполнить из хромированной стали.
2. Поручень и стойки - труба 42x2,5. Перемычка вертикальная - труба 16x1,5.
3. Крепление стоек в ступень путем алмазного бурения и фиксации цементом CERESIT-CX15 (Расход сухой смеси: 2,1 кг/дм³ заполняемого объема).
4. Соединения арганно-дуговая сварка по ГОСТ 14771-76.
5. Поверхность полированная, все швы зачищены и заполированы до однородного состояния.
6. Установку ограждения производить после отделочных работ и устройства полов.

						08-20-АС7			
						Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата				
						Ограждения	Стадия	Лист	Листов
							Р	8	
Н. контр.						ОГ-9, ОГ-10, Спецификации ограждений ОГ-9, ОГ-10	000		
ГИП	Коромыслов			09.20	"АС-СтройПроект"				
Проверил	Гордо			09.20					
Разработал	Кузьмина			09.20					

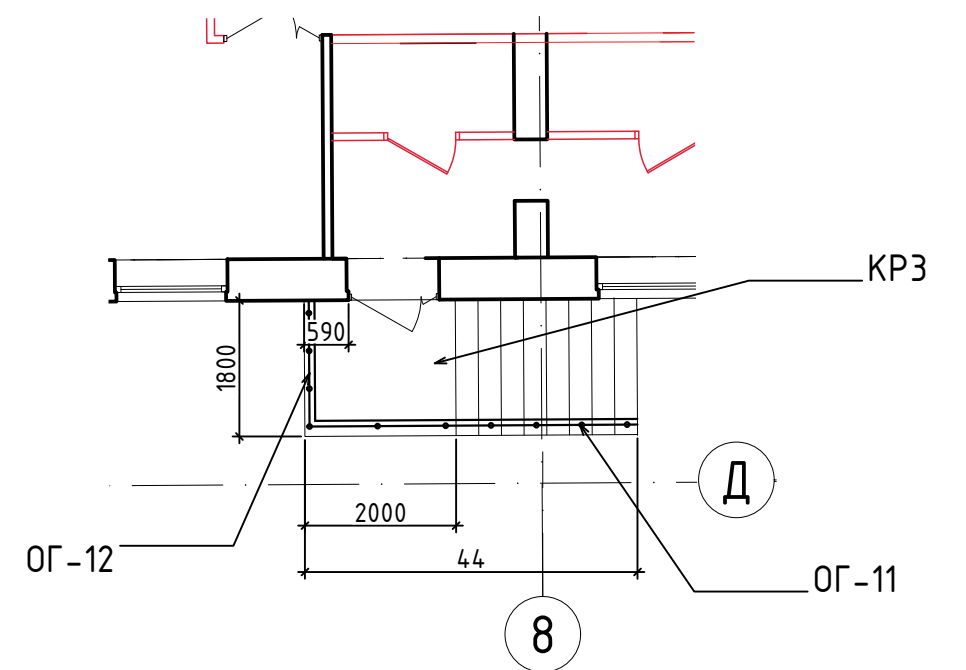
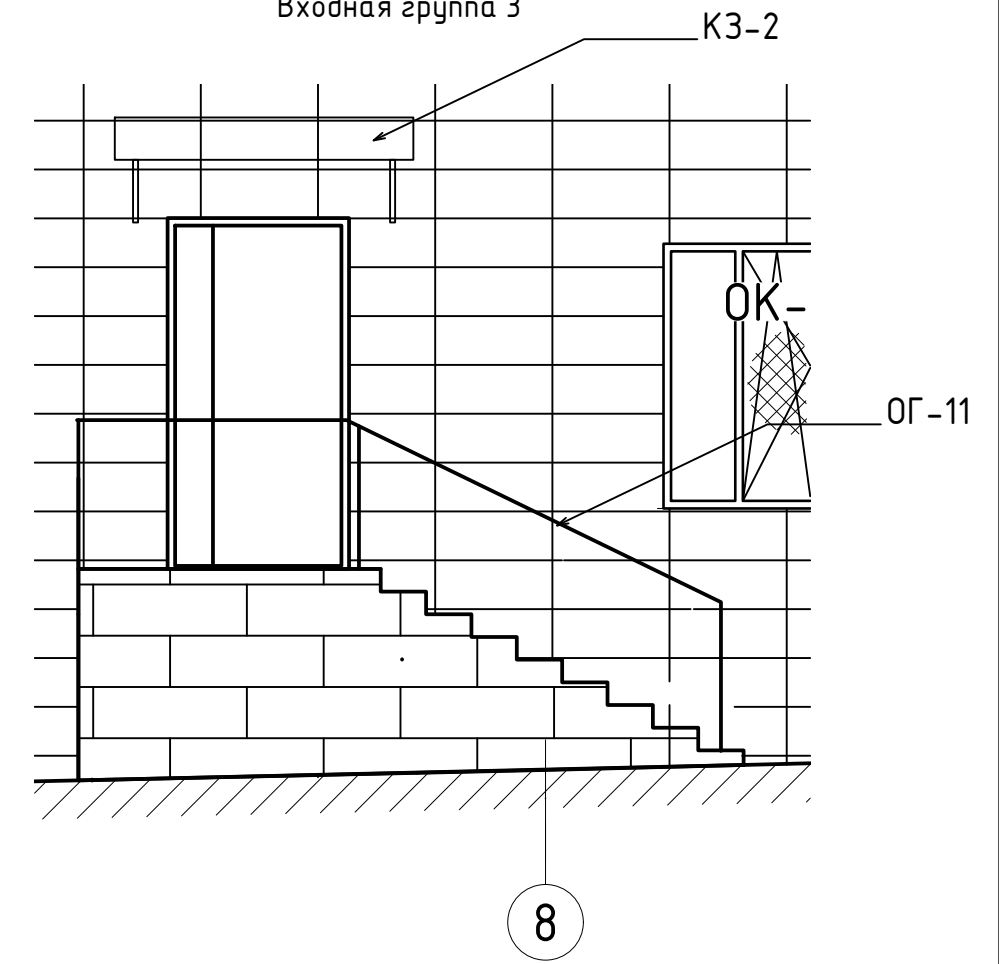
Входная группа 1



Входная группа 2



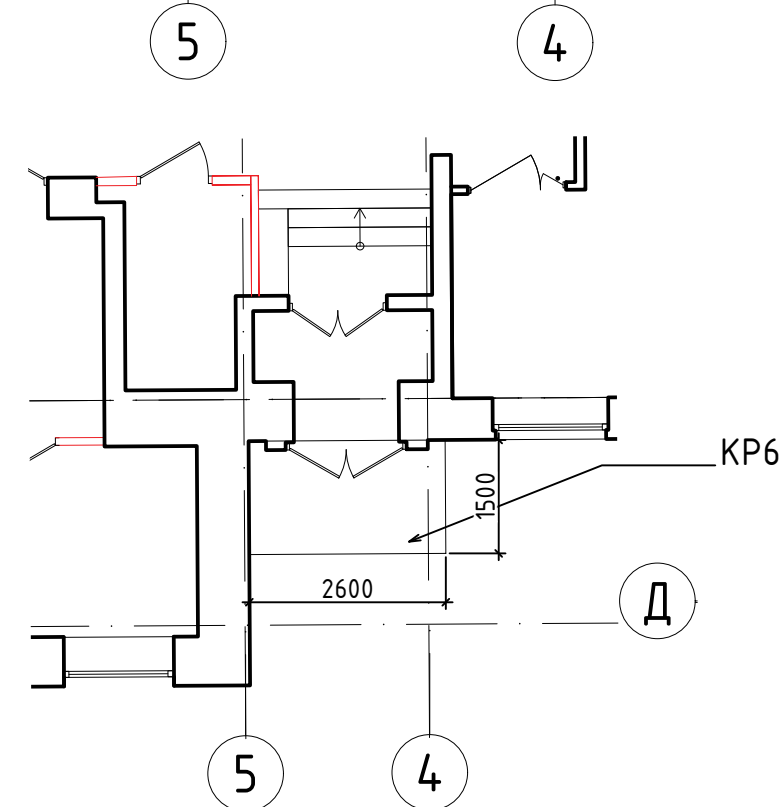
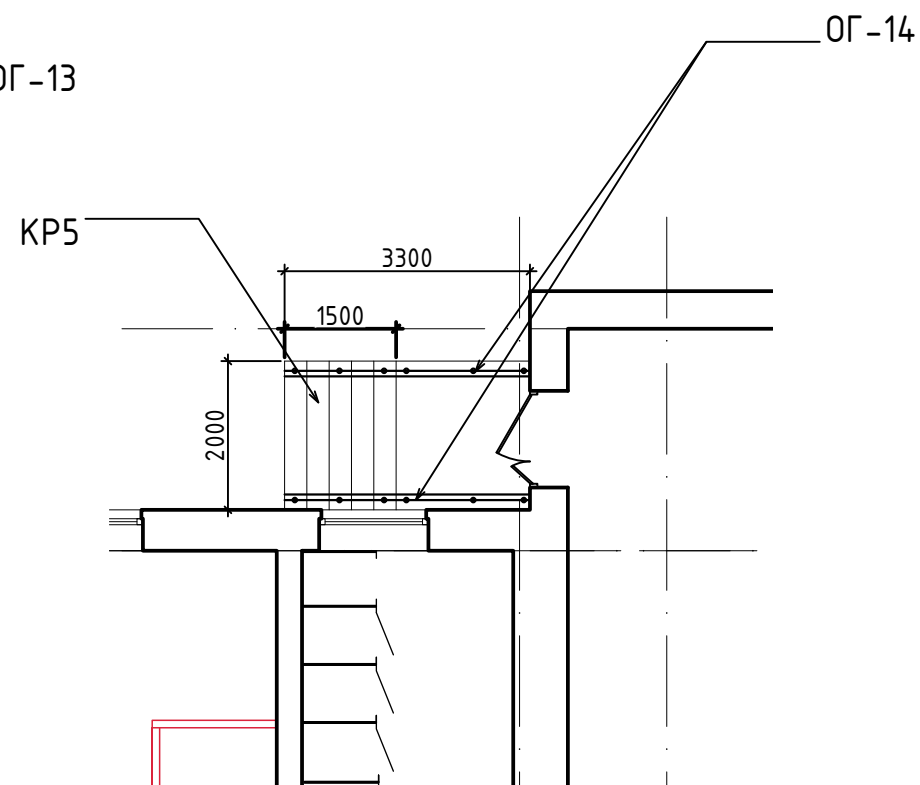
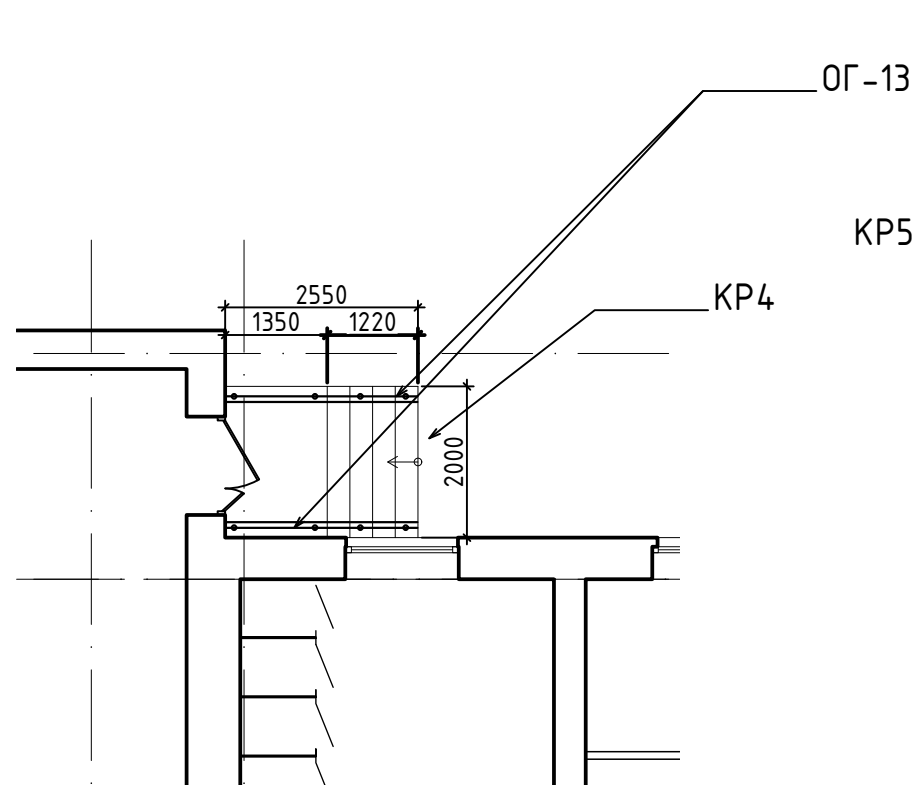
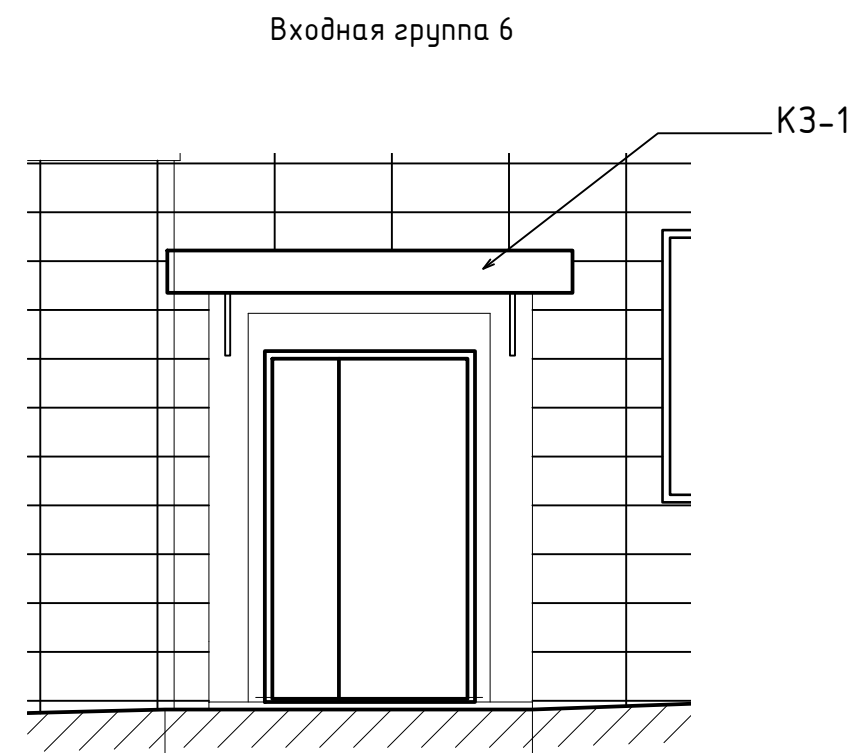
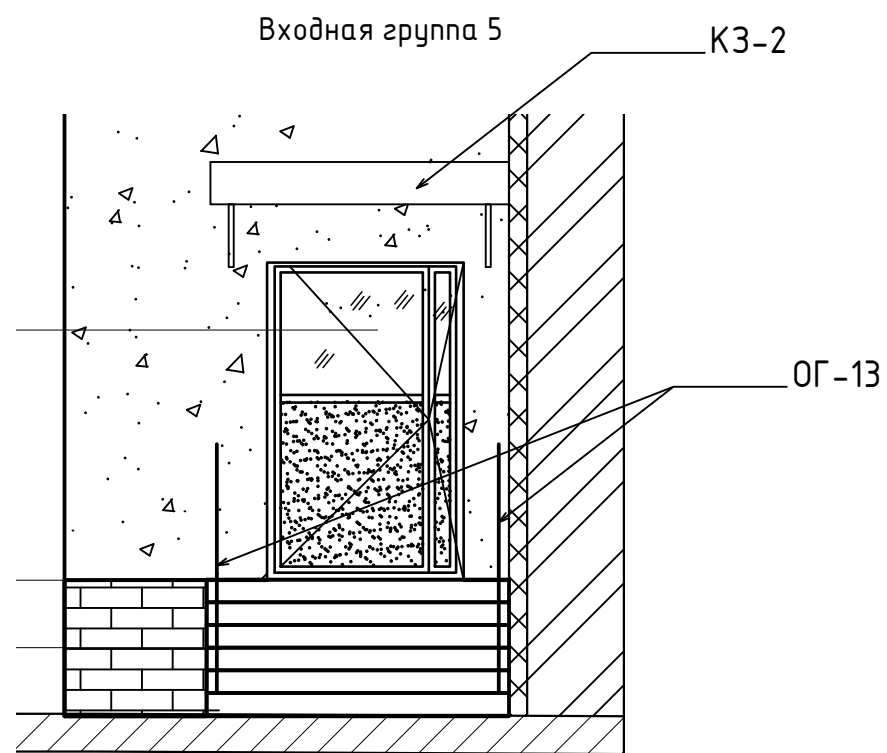
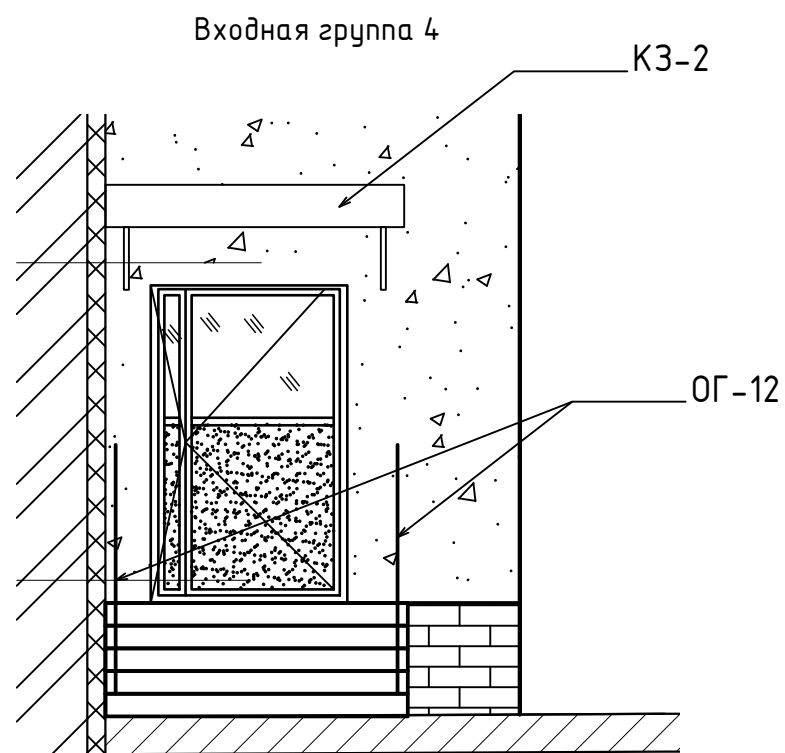
Входная группа 3



Примечания:

1. Смотреть совместно с разделом "Фасад" ш. 08-20-АС5

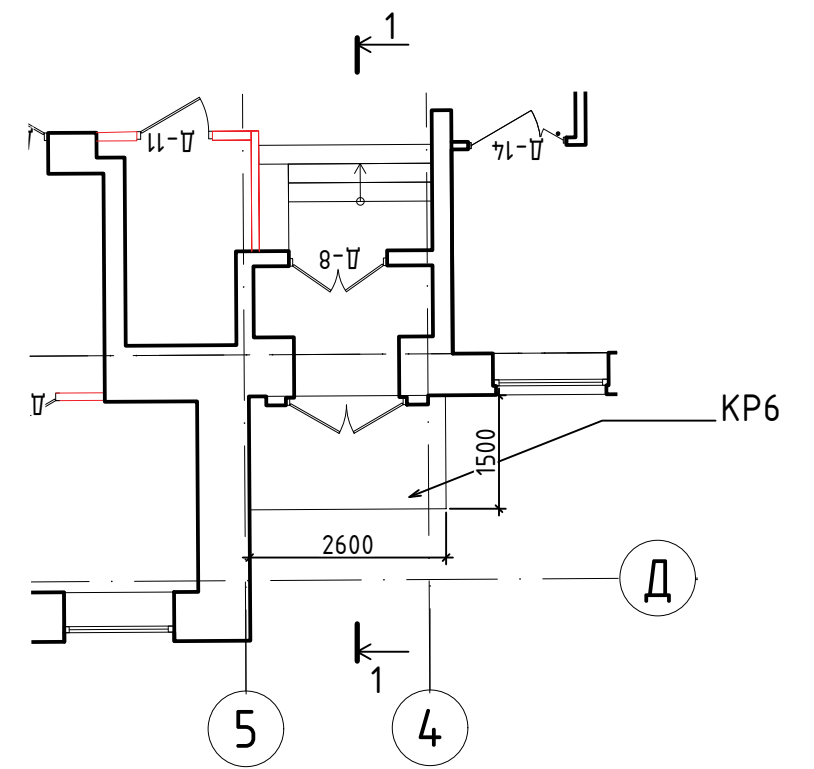
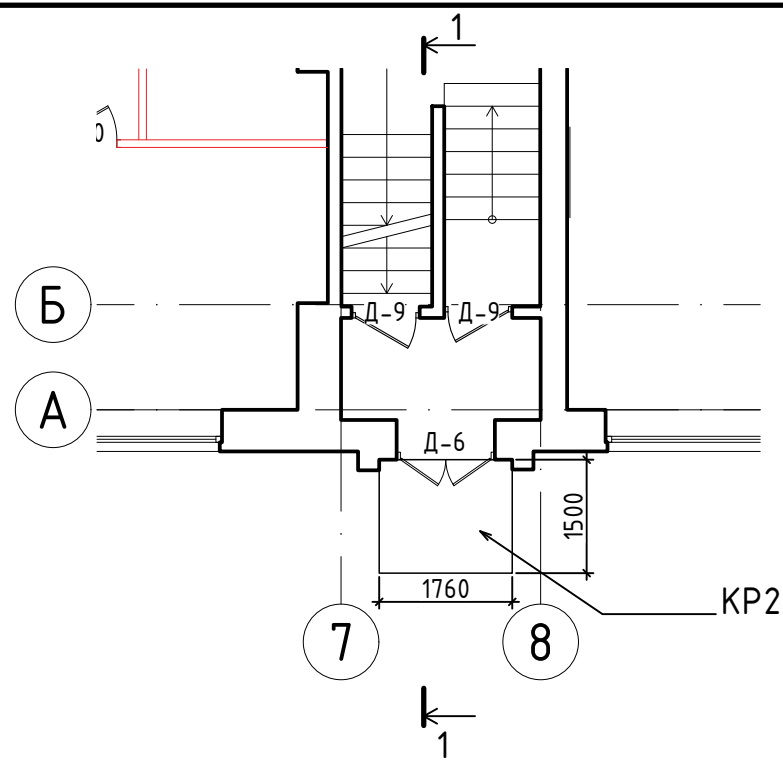
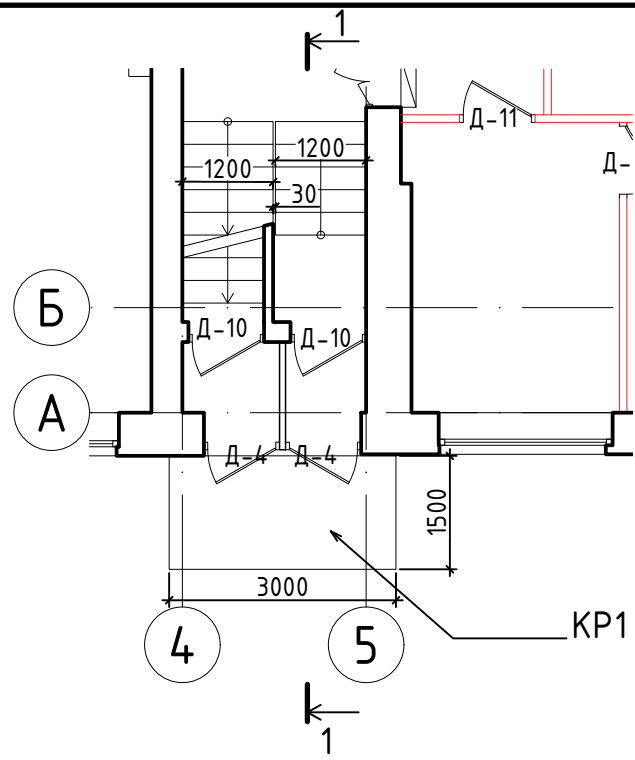
						08-20-АС7				
						Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Ограждения		Стадия	Лист	Листов
								Р	9	
Н. контр.						Входные группы 1, 2, 3		000 "АС-СтройПроект"		
ГИП		Коромыслов		09.20						
Проверил		Гордо		09.20						
Разработал		Кузьмина		09.20						



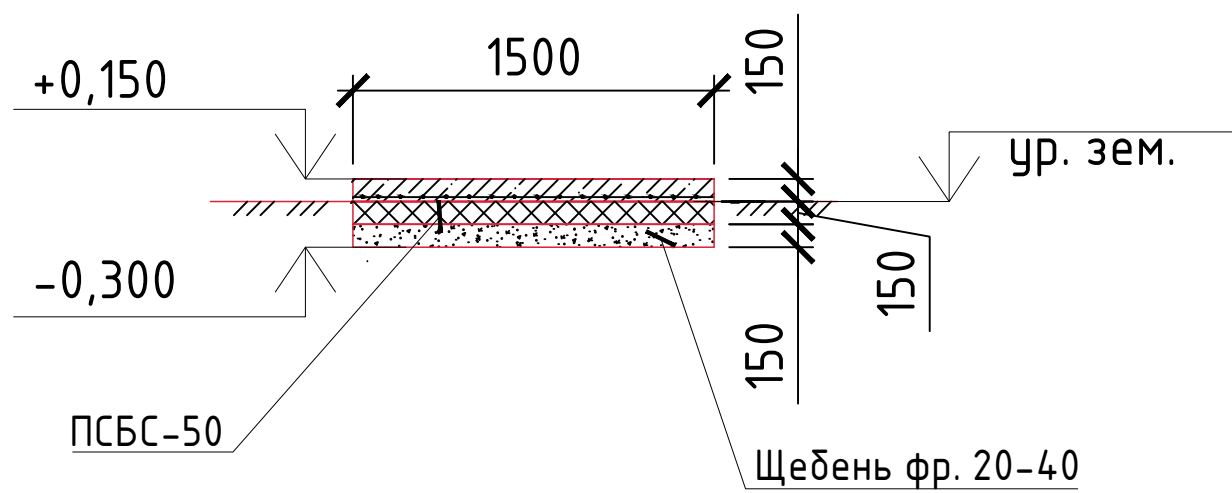
Примечания:

1. Смотреть совместно с разделом "Фасад" ш. 08-20-АС5

						08-20-АС7				
						Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Идок.	Подпись	Дата	Ограждения		Стадия	Лист	Листов
								Р	10	
Н. контр.						Входные группы 4,5,6		ООО "АС-СтройПроект"		
ГИП					09.20					
Проверил					09.20					
Разработал					09.20					



1-1



Примечание

1. Смотреть совместно с л. 12
2. Для устройства крыльца необходимо разработать грунт - 1,46м3.

						08-20-АС7		
						Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
						Ограждения	Р	11
Н. контр.						KP1, KP2, KP6	000	
ГИП		Коромыслов		09.20	"АС-СтройПроект"			
Проверил		Гордо		09.20				
Разработал		Кузьмина		09.20				

Спецификация монолитной плиты КР1

Поз	Обозначение	Наименование	Кол. Шт.	Масса ед.,кг	Примечание
		Арматурная сетка 12 AIII 150-150мм	4,5	11,8	м ²
		Бетон В15 F150 W6	0,675		м ³
		ПСБС-50 (t=150мм)	0,7		м ²
		Щебень М600 фр.20-40мм	0,744		м ³
		Керамогранит термообработанный 300х300мм цем-песч. раствор М150-25мм	5,4		м ²

Спецификация монолитной плиты КР2

Поз	Обозначение	Наименование	Кол. Шт.	Масса ед.,кг	Примечание
		Арматурная сетка 12 AIII 150-150мм	2,64	11,8	м ²
		Бетон В15 F150 W6	0,396		м ³
		ПСБС-50 (t=150мм)	0,4		м ²
		Щебень М600 фр.20-40мм	0,4464		м ³
		Керамогранит термообработанный 300х300мм цем-песч. раствор М150-25мм	3,354		м ²

Спецификация монолитной плиты КР6

Поз	Обозначение	Наименование	Кол. Шт.	Масса ед.,кг	Примечание
		Арматурная сетка 12 AIII 150-150мм	3,9	11,8	м ²
		Бетон В15 F150 W6	0,585		м ³
		ПСБС-50 (t=150мм)	0,6		м ²
		Щебень М600 фр.20-40мм	0,648		м ³
		Керамогранит термообработанный 300х300мм цем-песч. раствор М150-25мм	4,74		м ²

						08-20-АС7		
						Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Ограждения		Листов
						Р	12	
Н. контр.						Спецификация монолитных плит КР1, КР2, КР6		000 "АС-СтройПроект"
ГИП		Коромыслов		09.20				
Проверил		Гордо		09.20				
Разработал		Кузьмина		09.20				

Спецификация элементов крыльца КР-3

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ,кг	Примечание
П1		Бетон В15, F75, W6	0,54		м3
3		Арматурная сетка Ø12 AIII 150-150	3,60	42,6	м2
		Опорная стенка ОС-1 (объем дан на 1 штуку)	2		шт
		Бетон В15, F75, W6	1,10		м3
4		Арматурная сетка Ø12 AIII 150-150	7,32	86,7	м2
5		Ø8A1	27,45	10,8	п.м.
		Опорная стенка ОС-2 (объем дан на 1 штуку)	2		шт
		Бетон В15, F75, W6	0,43		м3
4		Арматурная сетка Ø12 AIII 150-150	2,88	34,1	м2
5		Ø8A1	10,80	4,3	п.м.
		Ступени (объем дан на 1 штуку)	8		шт
		Бетон В15, F75, W6	0,08		м3
4		Арматурная сетка Ø12 AIII 200-200	0,54	6,4	м2
5		Ø8A1	2,03	0,8	п.м.
		Ленточный фундамент (объем дан на 1 штуку)	1		шт.
		Бетон В15, F75, W6	3,36		м3
6		Арматурная сетка Ø12 AIII 200-200	4	16,80	м2
7		Арматурная сетка Ø12 AIII 200-200	4	4,80	м2
8		Ø8A1	40,50		п.м.
9		Щебень М600 фр 20-40мм	0,67		м3
10		Керамогранит термообработанный 300х300мм на цем-песч. раствор М150 -25мм	10,08		м2
11		Облицовка вертикальных стенок - рваный камень на цем-песч. раствор М150 -25мм	8,64		м2

- Для устройства крыльца необходимо разработать грунт - 1,46м³.
- Выполнить деформационный шов - 2 слоя рубероида клеить к сущ. стене на битумную мастику - 0,8м².
- Выполнить разработку котлована объем работ 5м³.

Схема расположения элементов крыльца КР-3

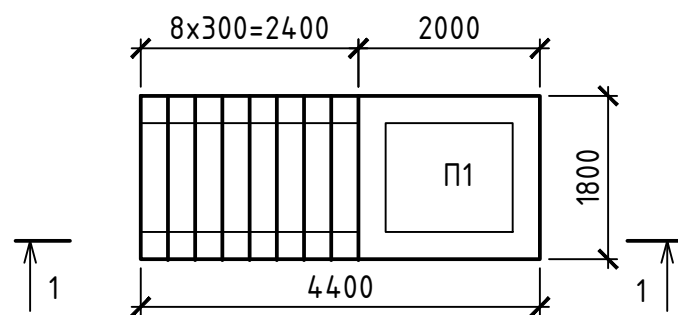


Схема расположения опорных стенок крыльца КР-3

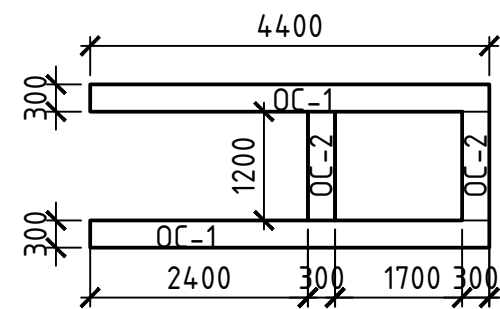
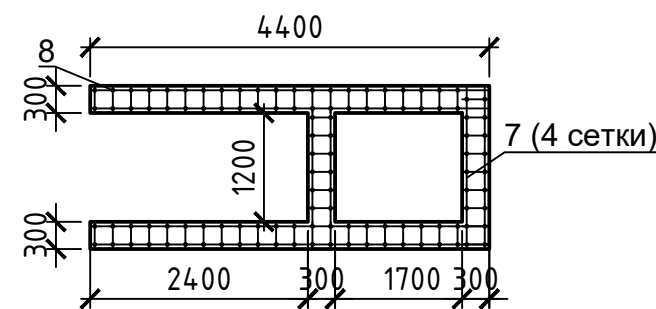
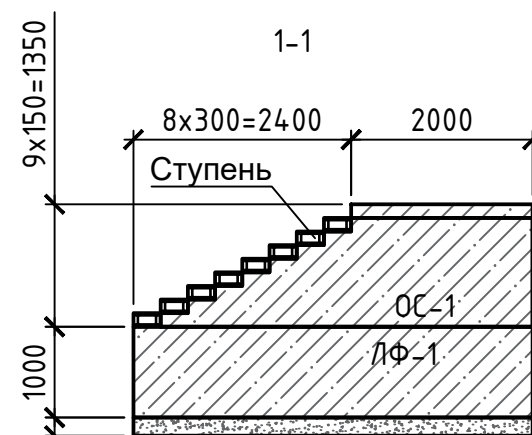
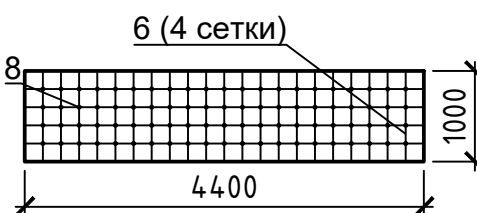


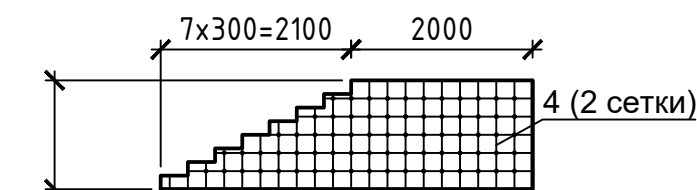
Схема расположения ленточного фундамента ЛФ-1



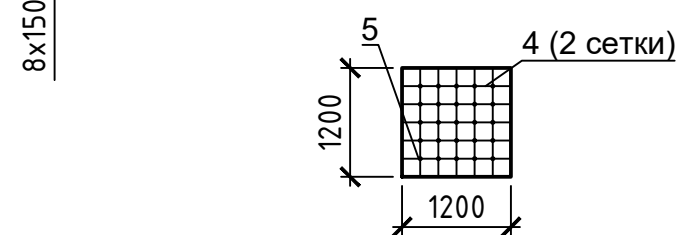
Ленточный фундамент ЛФ-1



Опорная стенка ОС-1



Опорная стенка ОС-2



08-20-АС7

Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а

Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Ограждения	Стадия	Лист	Листов
							Р	13	
Н. контр.						КРЗ	ООО "АС-СтройПроект"		
ГИП	Коромыслов			09.20					
Проверил	Гордо			09.20					
Разработал	Кузьмина			09.20					

Спецификация элементов крыльца КР-4

Схема расположения элементов крыльца КР-4

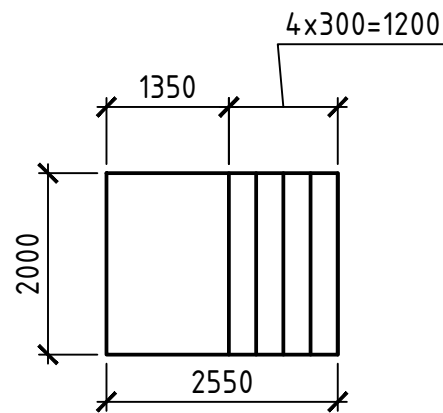
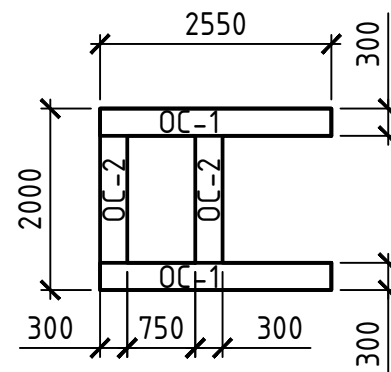
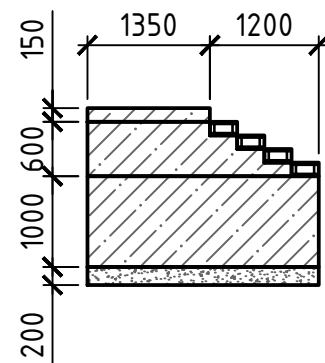


Схема расположения опорных стенок крыльца КР-4



1-1



Опорная стенка ОС-1

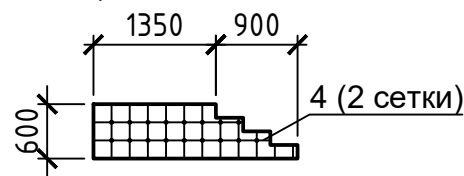
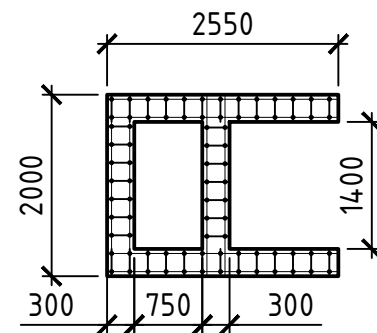
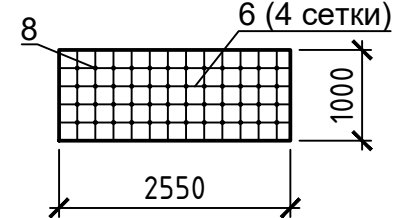


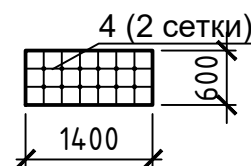
Схема расположения ленточного фундамента ЛФ-1



Ленточный фундамент ЛФ-1



Опорная стенка ОС-2

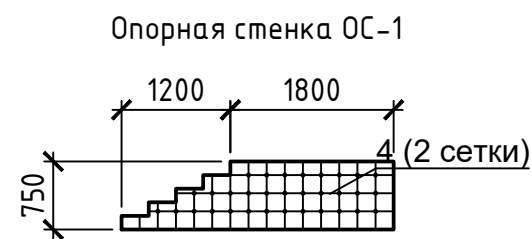
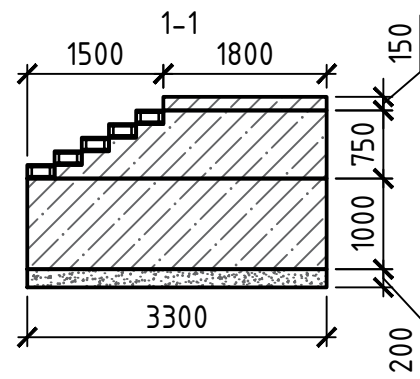
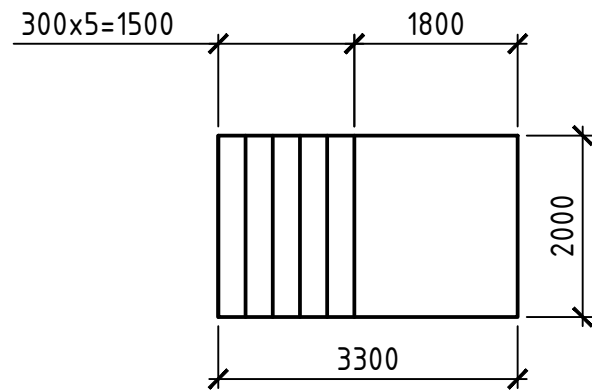


Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ,кг	Примечание
П1		Бетон В15, F75, W6	0,41		м3
3		Арматурная сетка Ø12 AIII 150-150	2,70	32,0	м2
		Опорная стенка ОС-1 (объем дан на 1 штуку)	2		шт
		Бетон В15, F75, W6	0,32		м3
4		Арматурная сетка Ø12 AIII 150-150	2,16	25,6	м2
5		Ø8A1	8,10	3,2	п.м.
		Опорная стенка ОС-2 (объем дан на 1 штуку)	2		шт
		Бетон В15, F75, W6	0,25		м3
4		Арматурная сетка Ø12 AIII 150-150	1,68	19,9	м2
5		Ø8A1	6,30	2,5	п.м.
		Ступени (объем дан на 1 штуку)	4		шт
		Бетон В15, F75, W6	0,09		м3
4		Арматурная сетка Ø12 AIII 200-200	0,60	7,1	м2
5		Ø8A1	2,25	0,9	п.м.
		Ленточный фундамент (объем дан на 1 штуку)	1		шт.
		Бетон В15, F75, W6	2,37		м3
6		Арматурная сетка Ø12 AIII 200-200	4	12,80	м2
7		Арматурная сетка Ø12 AIII 200-200	4	5,60	м2
8		Ø8A1	34,50		п.м.
9		Щебень М600 фр 20-40мм	0,47		м3
10		Керамогранит термообработанный 300х300мм на цем-песч. раствор М150 -25мм	6,30		м2
11		Облицовка вертикальных стенок - рванный камень на цем-песч. раствор М150 -25мм	2,925		м2

- Для устройства крыльца необходимо разработать грунт - 1,46м3.
- Выполнить деформационный шов - 2 слоя рубероида клеить к сущ. стене на битумную мастику - 0,8м2.
- Выполнить разработку котлована объем работ 5м3.

						08-20-АС7		
						Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата			
						Ограждения		Стадия
								Лист
								Листов
Н. контр.								Р
ГИП		Коромыслов			09.20			14
Проверил		Гордо			09.20			
Разработал		Кузьмина			09.20			
						КР4		000
								"АС-СтройПроект"

Схема расположения элементов крыльца КР-5



Опорная стенка ОС-2

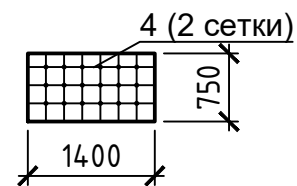


Схема расположения опорных стенок крыльца КР-5

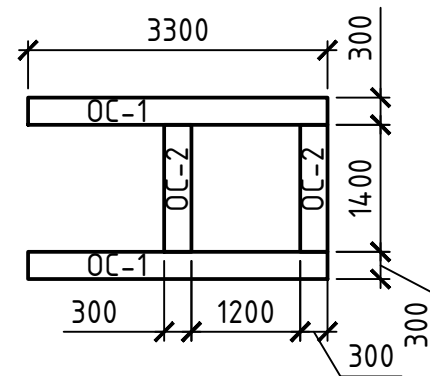
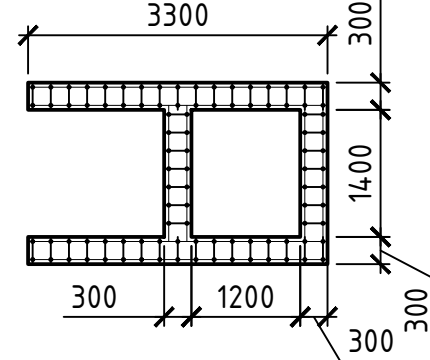


Схема расположения ленточного фундамента ЛФ-1



Ленточный фундамент ЛФ-1



Спецификация элементов крыльца КР-5

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ,кг	Примечание
П1		Бетон В15, F75, W6	0,54		м3
3		Арматурная сетка Ø12 AIII 150-150	3,60	42,6	м2
		Опорная стенка ОС-1 (объем дан на 1 штуку)	2		шт
		Бетон В15, F75, W6	0,54		м3
4		Арматурная сетка Ø12 AIII 150-150	3,60	42,6	м2
5		Ø8A1	13,50	5,3	п.м.
		Опорная стенка ОС-2 (объем дан на 1 штуку)	2		шт
		Бетон В15, F75, W6	0,32		м3
4		Арматурная сетка Ø12 AIII 150-150	2,10	24,9	м2
5		Ø8A1	7,88	3,1	п.м.
		Ступени (объем дан на 1 штуку)	5		шт
		Бетон В15, F75, W6	0,09		м3
4		Арматурная сетка Ø12 AIII 200-200	0,60	7,1	м2
5		Ø8A1	2,25	0,9	п.м.
		Ленточный фундамент (объем дан на 1 штуку)	1		шт.
		Бетон В15, F75, W6	2,82		м3
6		Арматурная сетка Ø12 AIII 200-200	4	14,00	м2
7		Арматурная сетка Ø12 AIII 200-200	4	5,60	м2
8		Ø8A1	36,75		п.м.
9		Щебень М600 фр 20-40мм	0,56		м3
10		Керамогранит термообработанный 300х300мм на цем-песч. раствор М150 -25мм	8,10		м2
11		Облицовка вертикальных стенок - рваный камень на цем-песч. раствор М150 -25мм	4,59		м2

- Для устройства крыльца необходимо разработать грунт - 1,46м³.
- Выполнить деформационный шов - 2 слоя рубероида клеить к сущ. стене на битумную мастику - 0,8м².
- Выполнить разработку котлована объем работ 5м³.

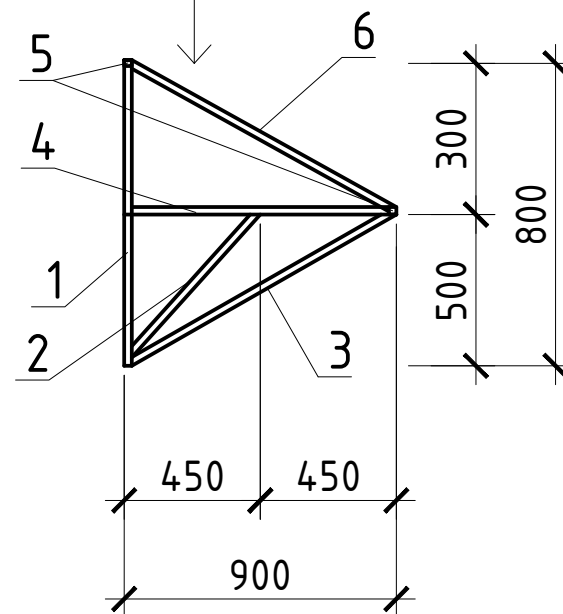
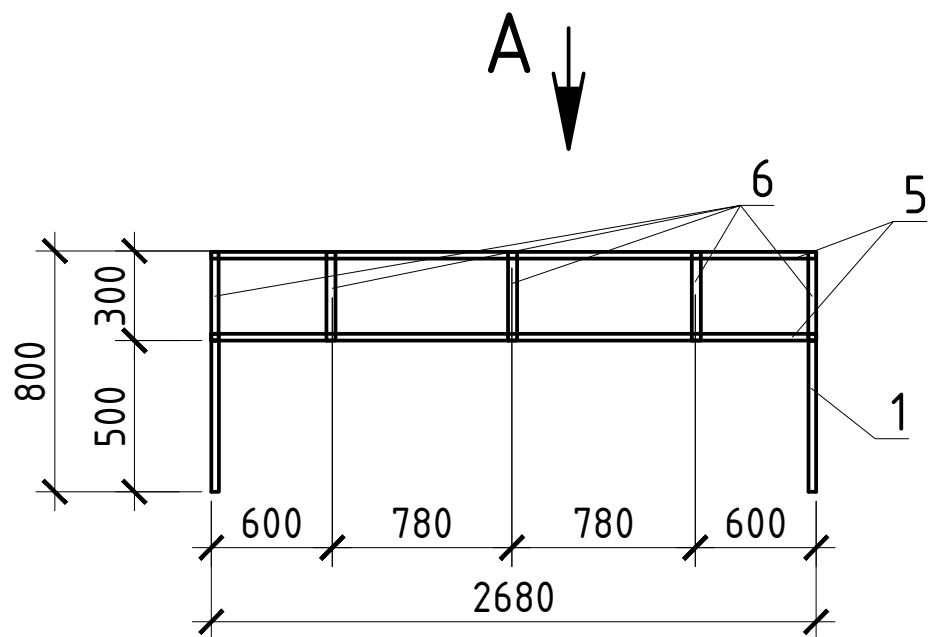
						08-20-АС7			
						Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата				
						Ограждения	Стадия	Лист	Листов
							Р	15	
Н. контр.						КР5	000		
ГИП	Коромыслов			09.20			"АС-СтройПроект"		
Проверил	Гордо			09.20					
Разработал	Кузьмина			09.20					

Козырек КЗ-1

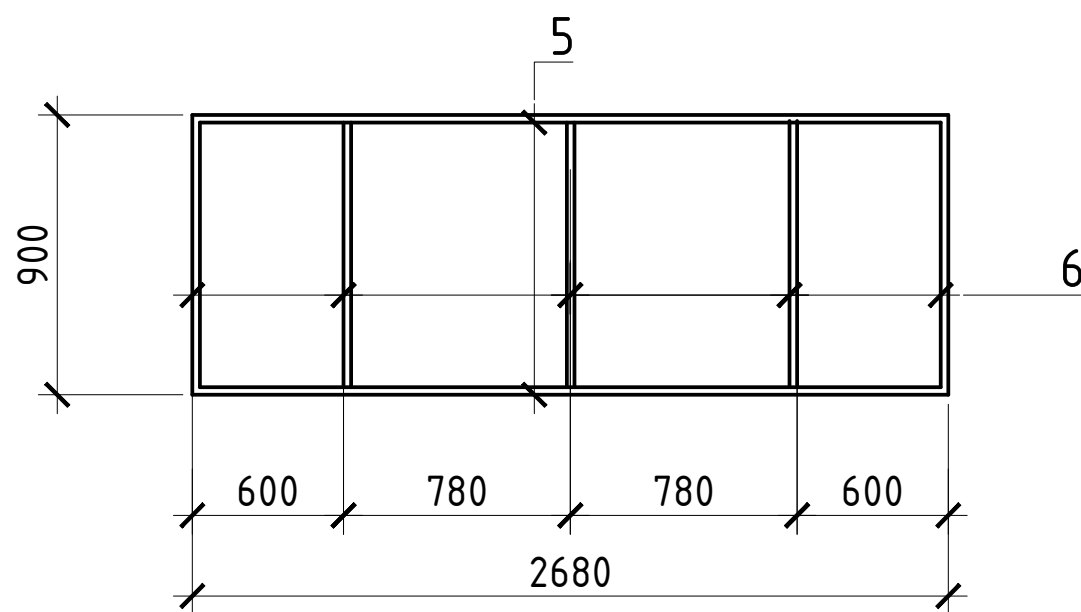
Вид Б

Монолитный поликарбонат толщ. 10мм

Б



Вид А



Спецификация элементов козырька

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
<u>Козырек КЗ-1 - 3шт.</u>					
1	Профиль	40x40x4 ГОСТ30245-2003 С245 ГОСТ 27772-2015 l=800	2	3,36	
2	Профиль	40x40x4 ГОСТ30245-2003 С245 ГОСТ 27772-2015 l=650	2	2,73	
3	Профиль	40x40x4 ГОСТ30245-2003 С245 ГОСТ 27772-2015 l=1010	2	4,24	
4	Профиль	40x40x4 ГОСТ30245-2003 С245 ГОСТ 27772-2015 l=900	5	3,78	
5	Профиль	40x40x4 ГОСТ30245-2003 С245 ГОСТ 27772-2015 l=2680	2	11,25	
6	Профиль	40x40x3 ГОСТ30245-2003 С245 ГОСТ 27772-2015 l=1025	6	3,38	
<u>Материалы</u>					
		Монолитный поликарбонат толщ. 10мм			2,6м ²

Примечание:

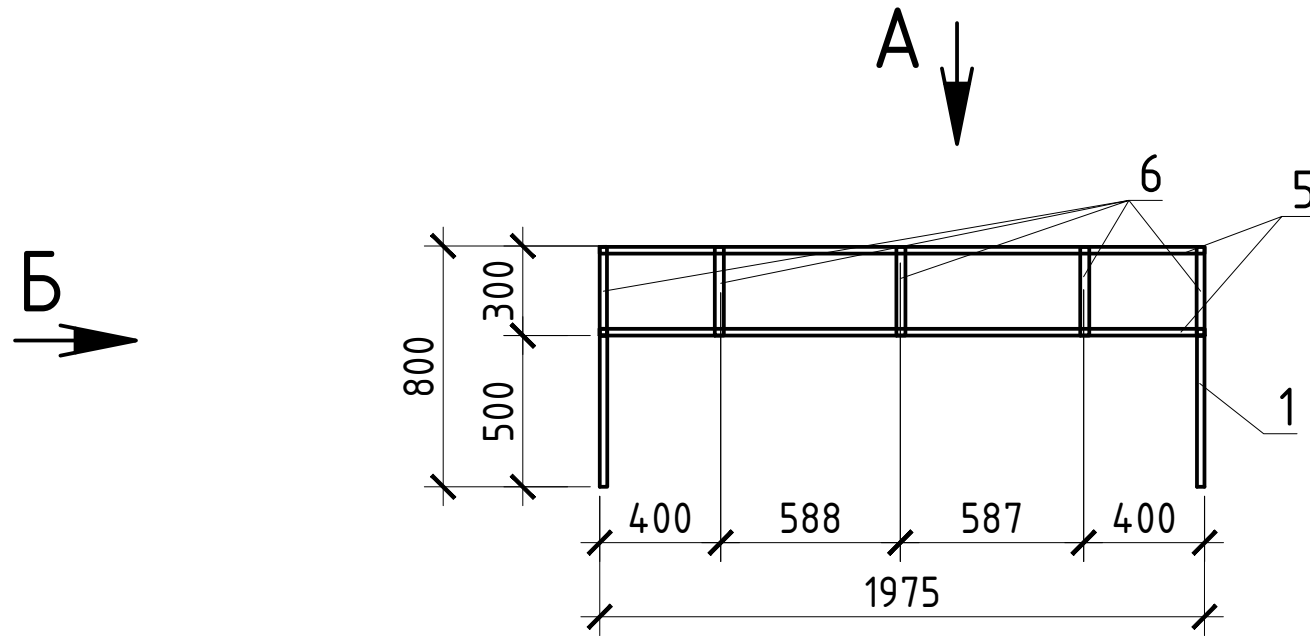
- Сварку металлоконструкций выполнить электродами типа Э42 ГОСТ 9467-75* по ГОСТ 5264-80* и ГОСТ 11534-75*. Толщину сварных швов принять по наименьшей толщине свариваемых элементов.
- Окраску металлических поверхностей произвести эмалью ПФ-115 за 2 раза по грунту ГФ-021.
- Для крепления конструкции использовать Анкер-шпилька HSV M12x120 шагом 200 мм - 48 шт на 1 конструкцию.

08-20-АС7

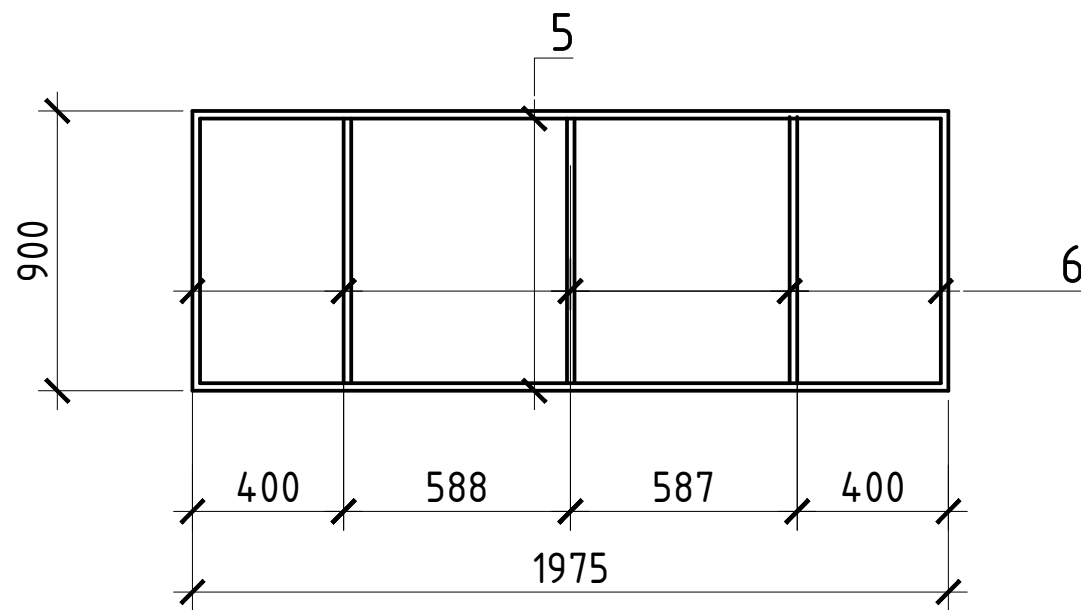
Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а

Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Ограждения	Стадия	Лист	Листов
								Р	16
Н. контр.						Казырек КЗ-1	000 "АС-СтройПроект"		
ГИП		Коромыслов		09.20					
Проверил		Гордо		09.20					
Разработал		Кузьмина		09.20					

Козырек КЗ-2

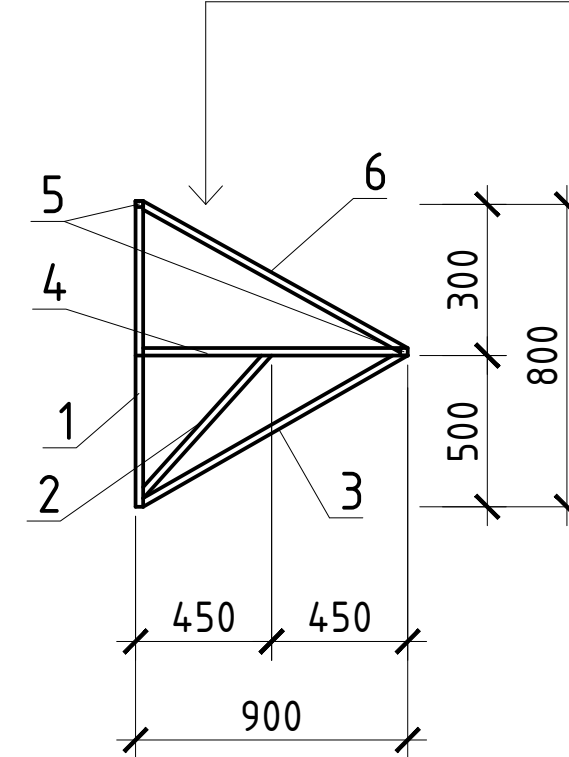


Вид А



Вид Б

Монолитный поликарбонат толщ. 10мм



Спецификация элементов козырька

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
Козырек КЗ-2 - 3шт.					
1		Профиль 40x40x4 ГОСТ30245-2003 С245 ГОСТ 27772-2015 l=800	2	3,36	
2		Профиль 40x40x4 ГОСТ30245-2003 С245 ГОСТ 27772-2015 l=650	2	2,73	
3		Профиль 40x40x4 ГОСТ30245-2003 С245 ГОСТ 27772-2015 l=1010	2	4,24	
4		Профиль 40x40x4 ГОСТ30245-2003 С245 ГОСТ 27772-2015 l=820	5	3,44	
5		Профиль 40x40x4 ГОСТ30245-2003 С245 ГОСТ 27772-2015 l=1975	2	17,65	
6		Профиль 40x40x3 ГОСТ30245-2003 С245 ГОСТ 27772-2015 l=1025	6	3,38	
Материалы					
		Монолитный поликарбонат толщ. 10мм			1,88 м ²

08-20-АС7

Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а

Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата
Н. контр.					
ГИП		Коромыслов			09.20
Проверил		Гордо			09.20
Разработал		Кузьмина			09.20

Ограждения

Стадия	Лист	Листов
Р	17	

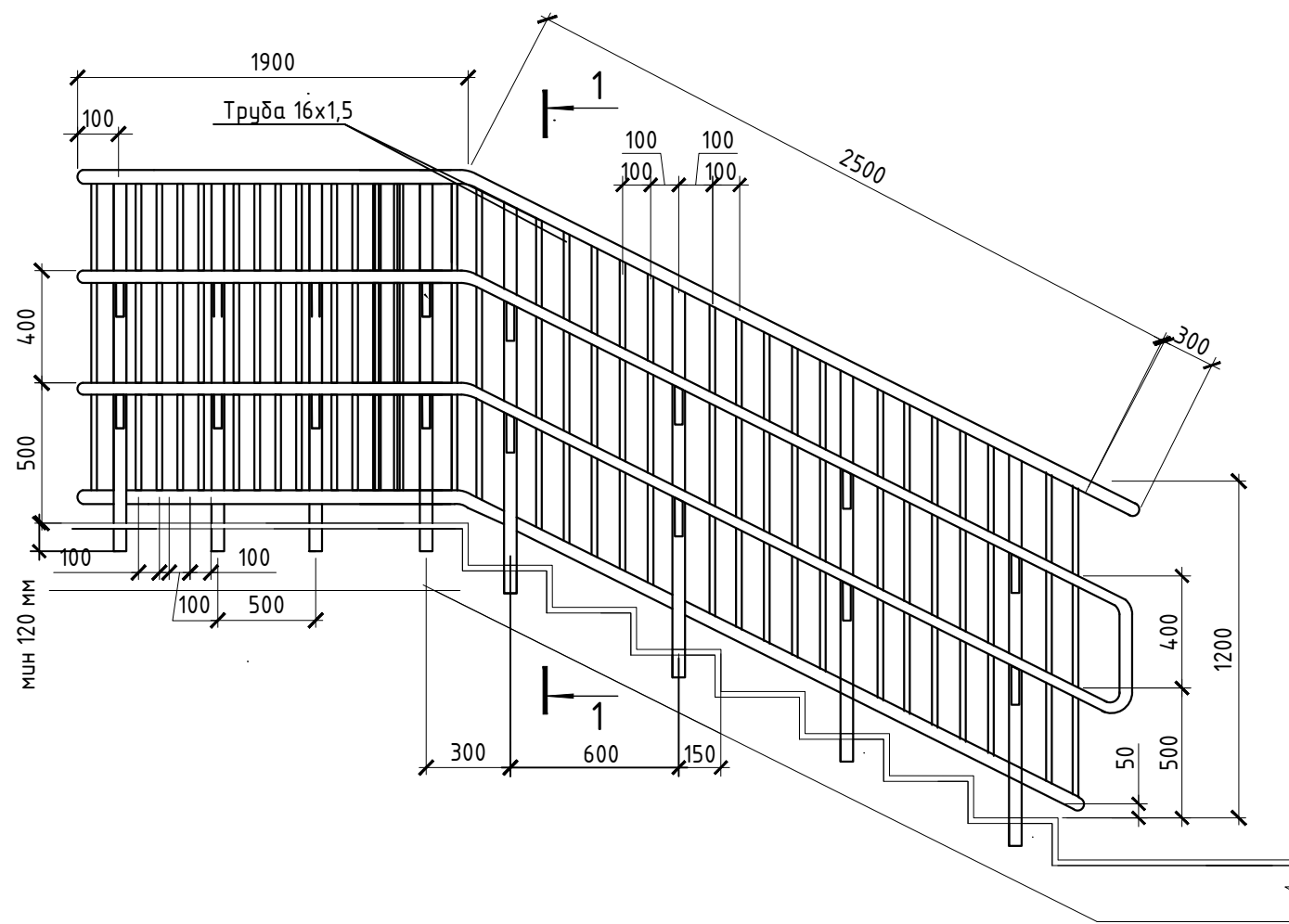
Казырек КЗ-2

ООО
"АС-СтройПроект"

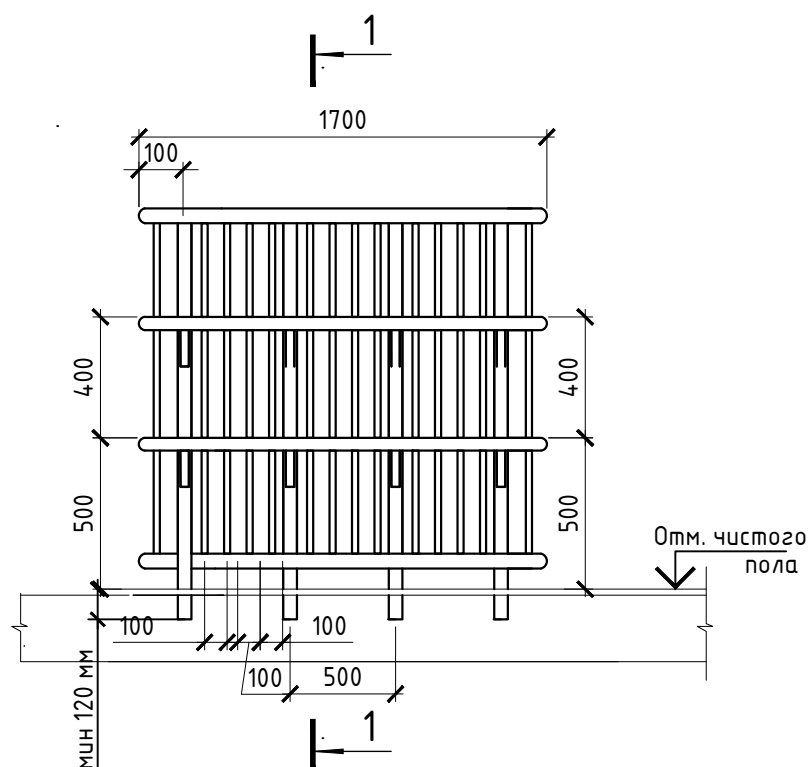
Примечание:

1. Сварку металлоконструкций выполнить электродами типа Э42 ГОСТ 9467-75* по ГОСТ 5264-80* и ГОСТ 11534-75*. Толщину сварных швов принять по наименьшей толщине свариваемых элементов.
2. Окраску металлических поверхностей произвести эмалью ПФ-115 за 2 раза по грунту ГФ-021.
3. Для крепления конструкции использовать Анкер-шпилька HSV M12x120 шагом 200 мм - 48 шт на 1 конструкцию.

Ограждение ОГ11 (шт. 1)



Ограждение ОГ12 (шт. 1)



Спецификация элементов ограждения ОГ-11

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Примечание
1	Деталь ограждения	Труба $\varnothing 42 \times 2,5$ L=3350мм	4	32,70	
2	Стойка	Труба $\varnothing 16 \times 1,5$ L=1300мм	6	4,18	
3	Стойка	Труба $\varnothing 16 \times 1,5$ L=1100мм	29	16,80	
4	Деталь крепления порччня	Труба $\varnothing 16 \times 1,5$ L=120мм	4	0,39	

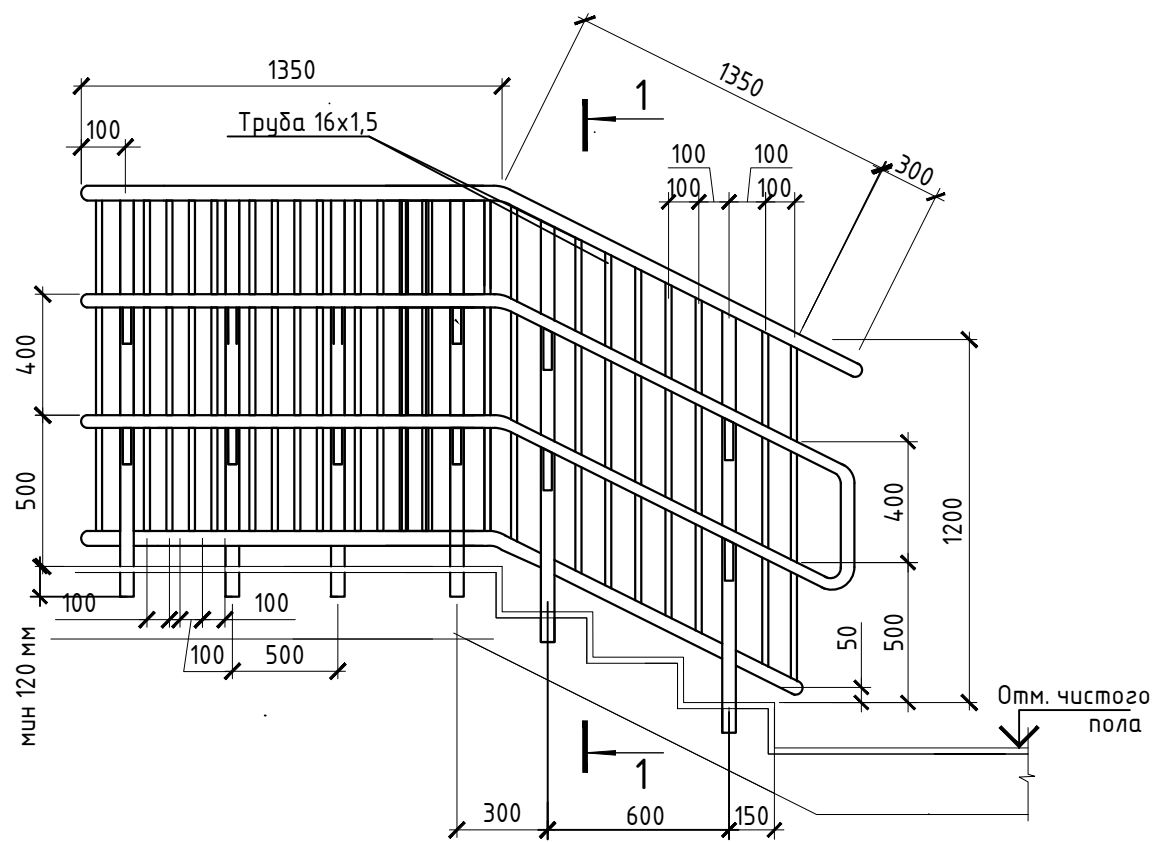
Спецификация элементов ограждения ОГ-12

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Примечание
1	Деталь ограждения	Труба $\varnothing 42 \times 2,5$ L=1700мм	4	16,59	
2	Стойка	Труба $\varnothing 16 \times 1,5$ L=1300мм	4	2,79	
3	Стойка	Труба $\varnothing 16 \times 1,5$ L=1100мм	14	8,25	
4	Деталь крепления порччня	Труба $\varnothing 16 \times 1,5$ L=120мм	4	0,26	

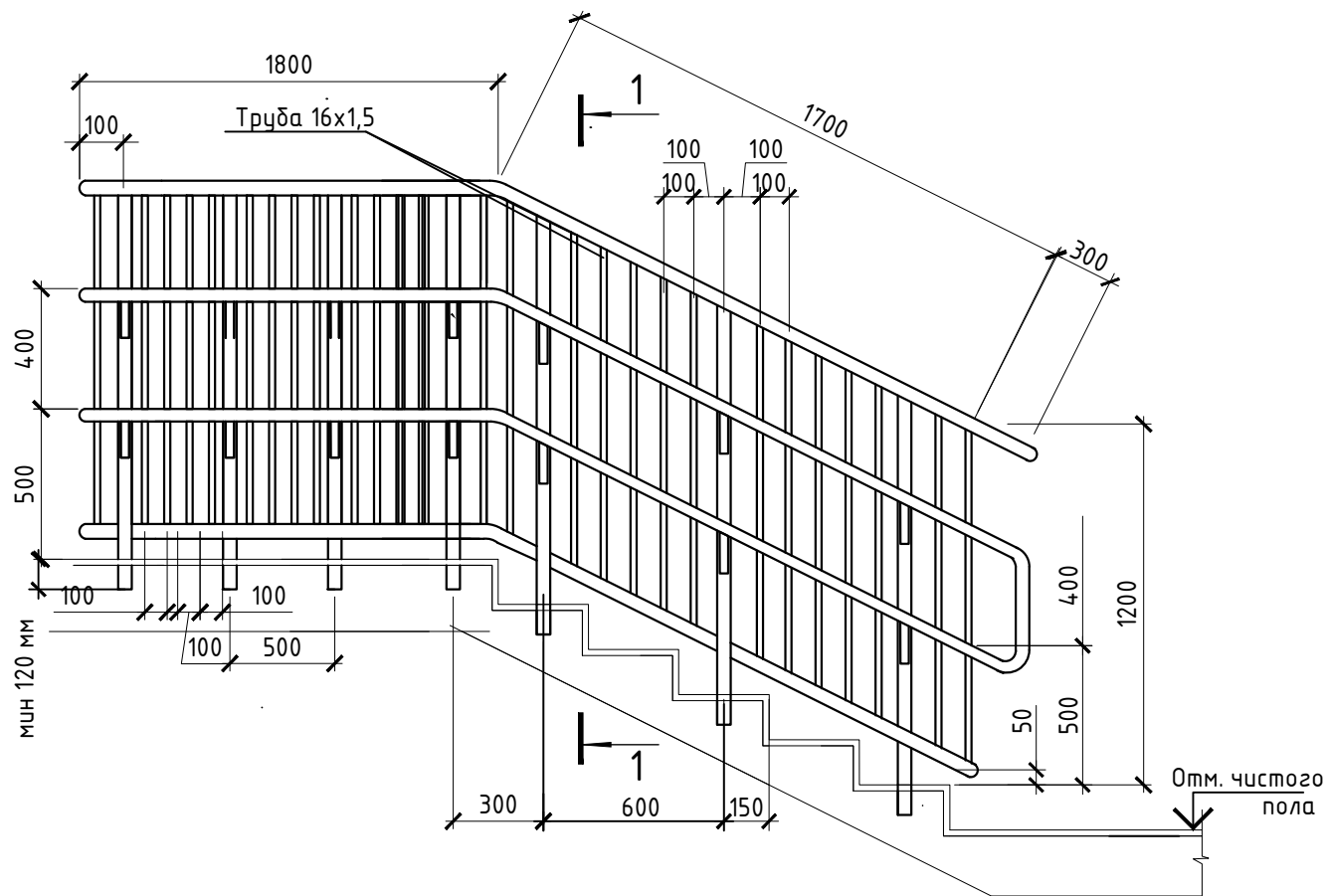
1. Элементы ограждения выполнить из хромированной стали.
2. Поручень и стойки - труба 42x2,5. Перемычка вертикальная - труба 16x1,5.
3. Крепление стоек в ступень путем алмазного бурения и фиксации цементом CERESIT-CX15 (Расход сухой смеси: 2,1 кг/дм³ заполняемого объема).
4. Соединения арочно-дуговая сварка по ГОСТ 14771-76.
5. Поверхность полированная, все швы зачищены и заполированы до однородного состояния.
6. Установку ограждения производить после отделочных работ и устройства полов.

						08-20-АС7		
						Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата			
						Ограждения		Стадия
								Лист
								Листов
Н. контр.								Р
ГИП					09.20	ОГ-11, ОГ-12, Спецификации ограждений ОГ-11, ОГ-12		18
Проверил				Гордо	09.20			
Разработал				Кузьмина	09.20			
								000
								"АС-СтройПроект"

Ограждение ОГ13 (шт. 2)



Ограждение ОГ14 (шт. 2)



Спецификация элементов ограждения ОГ-13 (2 шт.)

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Примечание
1	Деталь ограждения	Труба $\varnothing 42 \times 2,5$ L=3000мм	4	29,28	
2	Стойка	Труба $\varnothing 16 \times 1,5$ L=1300мм	7	4,88	
3	Стойка	Труба $\varnothing 16 \times 1,5$ L=1100мм	24	14,15	
4	Деталь крепления поручня	Труба $\varnothing 16 \times 1,5$ L=120мм	4	0,45	

Спецификация элементов ограждения ОГ-14 (2 шт.)

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Примечание
1	Деталь ограждения	Труба $\varnothing 42 \times 2,5$ L=3800мм	4	37,09	
2	Стойка	Труба $\varnothing 16 \times 1,5$ L=1300мм	7	4,88	
3	Стойка	Труба $\varnothing 16 \times 1,5$ L=1100мм	32	18,87	
4	Деталь крепления поручня	Труба $\varnothing 16 \times 1,5$ L=120мм	4	0,45	

1. Элементы ограждения выполнить из хромированной стали.
2. Поручень и стойки - труба 42x2,5. Перемычка вертикальная - труба 16x1,5.
3. Крепление стоек в ступень путем алмазного бурения и фиксации цементом CERESit-CX15 (Расход сухой смеси: 2,1 кг/дм³ заполняемого объема).
4. Соединения аргоно-дуговая сварка по ГОСТ 14771-76.
5. Поверхность полированная, все швы зачищены и заполированы до однородного состояния.
6. Установку ограждения производить после отделочных работ и устройства полов.
7. Изображение схематичное.

08-20-АС7					
Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а					
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата
Ограждения				Стадия	Лист
				Р	18
ОГ-13, ОГ-14. Спецификации ограждений ОГ-13, ОГ-14				000 "АС-СтройПроект"	
Н. контр.					
ГИП	Коромыслов			09.20	
Проверил	Гордо			09.20	
Разработал	Кузьмина			09.20	

ООО "АС-СтройПроект"

Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу:
г. Екатеринбург, ул. Московская 125а

Рабочий проект

Полы

Основной комплект рабочих чертежей

08-2020-АС8

Екатеринбург 2020 г.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Ведомость рабочих чертежей основного комплекта	
2	План подвала	
3	План 1 этажа	
4	План 2 этажа	
5.1	Помещение 102 Развертки А-Ж	
5.2	Помещение 102 Развертка И, план потолка	
6.1	Помещение 130 Развертки А-Ж	
6.2	Помещение 130 Развертка И, план потолка	
7.1	Помещение 202 Развертки А-Ж	
7.2	Помещение 202 Развертка И, план потолка	
8.1	Помещение 230 Развертки А-Ж	
8.2	Помещение 230 Развертка И, план потолка	
9	Ведомость отделки подвала	
10	Ведомость отделки 1го этажа	
11	Ведомость отделки 2го этажа	
12	Кабины санузла №1 (помещение №104)	
13	Кабины санузла №2 (помещение №204)	

Ведомость спецификаций

Лист	Наименование	Примечание
7	Спецификация заполнения окон	

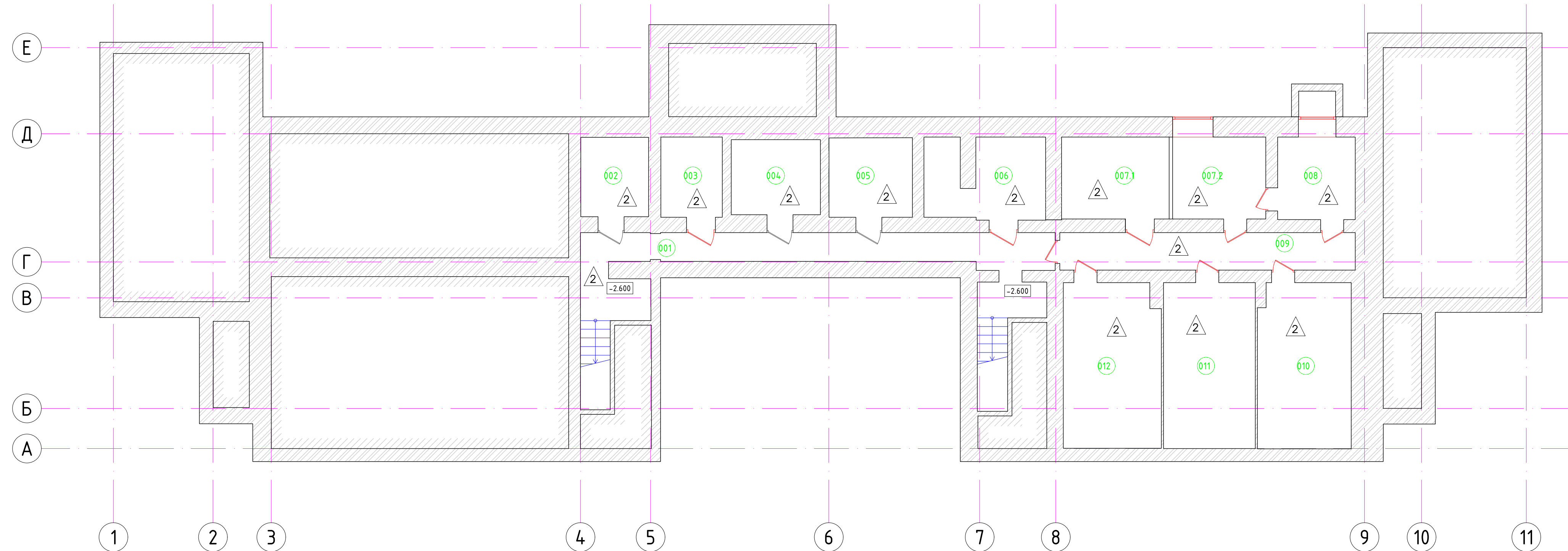
Проектная документация в соответствии с действующими нормами, правилами, стандартами Российской Федерации и требованиями заинтересованных организаций, прилагаемых к акту выбора площадки (трассы), в том числе по санитарно-гигиенической, экологической и противопожарной безопасности. Предложенные изменения части объекта капитального строительства не затрагивают конструктивные и другие характеристики их надежности и безопасности, не нарушают права третьих лиц.

Главный инженер проекта Коромыслов

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

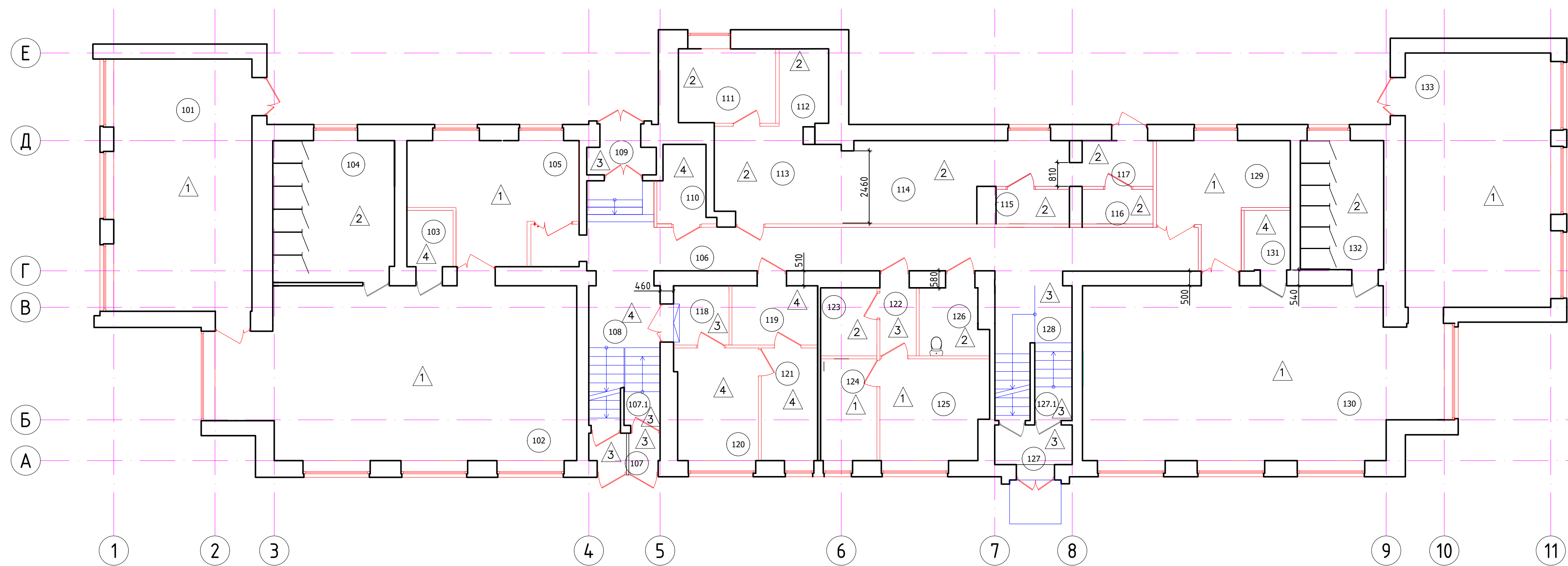
Обозначение	Наименование	Примечание
08-2020-ТХ	Технологические решения	
08-2020-АС1	Демонтажные работы	
08-2020-АС2	Окна	
08-2020-АС3	Двери	
08-2020-АС4	Кладочные работы	
08-2020-АС5	Фасад	
08-2020-АС6	Кровля	
08-2020-АС7	Крыльца, навесы, ограждения	
08-2020-АС8	Полы	
08-2020-АС9	Отделочные работы	
08-2020-АС10	Склад	
08-2020-КМ	Конструкции металлические. Лестницы	
08-2020-ГП	Генеральный план	
08-2020-ОВ	Отопление и Вентиляция	
08-2020-ВК1	Внутренний водопровод и канализация	
08-2020-ВК2	Внутренний водопровод и канализация. Склад	
08-2020-ИТП	Индивидуальный тепловой пункт	
08-2020-УКУТ	Узел коммерческого учета тепла.	
08-2020-ЭС1	Электрооборудование	
08-2020-ЭН	Наружное электроснабжение	
08-2020-СКУД	Система контроля и управления доступом.	
08-2020-СКС	Структурированная кабельная система.	
08-2020-ОПС	Охранно-пожарная сигнализация.	
08-2020-СВ	Система видеонаблюдения	
08-2020-ЭО	Электроосвещение.	

						08-2020-АС8			
						Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Идент.	Подпись	Дата	Окна	Стадия	Лист	Листов
								Р	1
Н. контр.						Ведомость рабочих чертежей основного комплекта	000 "АС-СтройПроект"		
ГИП		Коромыслов		<i>Коромыслов</i>	09.20				
Проверил		Гордо		<i>Гордо</i>	09.20				
Разработал		Кузьмина		<i>Кузьмина</i>	09.20				



Экспликация помещений			
Номер	Наименование	Площадь, м2	Категория помещений
Группа 3-4 года			
001	Коридор	31,28	
002	Узел ввода	6,46	
003	Подсобное помещение 1	5,92	
004	Подсобное помещение 2	8,03	
005	Подсобное помещение 3	7,97	
006	Электрощитовая	11,01	
006.1	Место хранения ламп		
007.1	Серверная	10,59	
007.2	Подсобное помещение 4	9,17	
008	Подсобное помещение 5	7,69	
009	Подсобное помещение 6	13,31	
010	Подсобное помещение 7	18,43	
011	Подсобное помещение 8	18,28	
012	Помещение для слаботочных сетей	19,19	
		167,33	

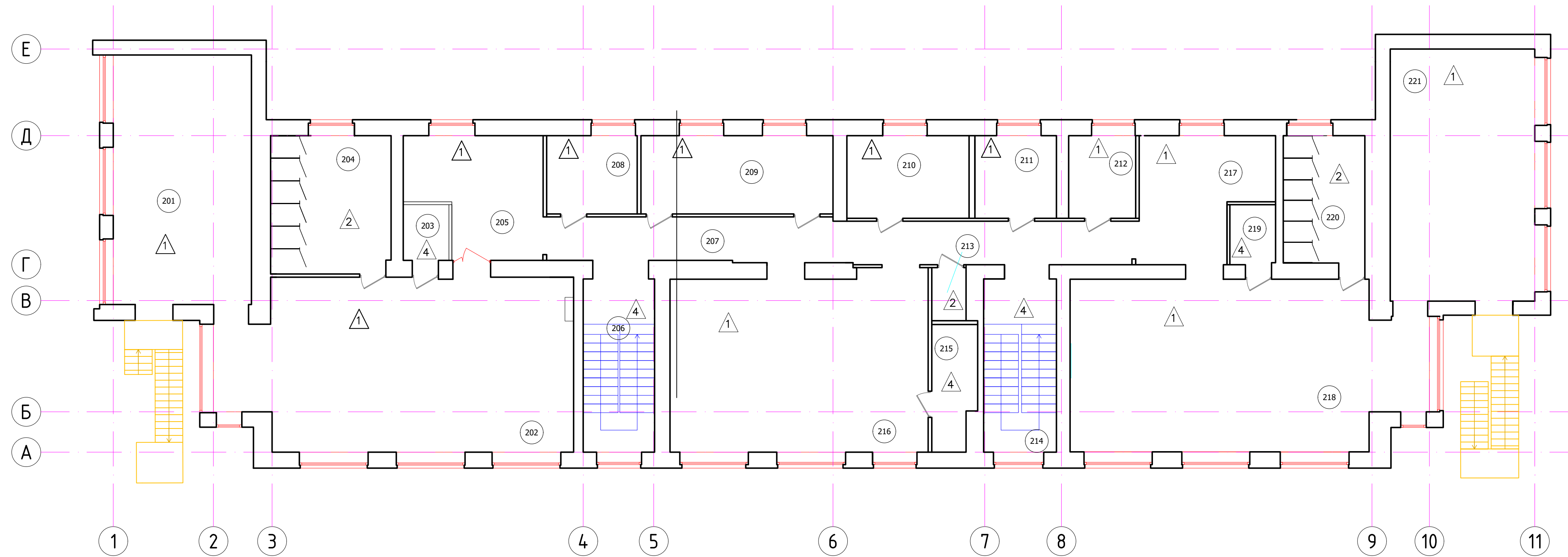
08-2020-АС8						
Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а						
Изм.	Кол.ч.	Лист	Индок.	Подпись	Дата	
Н. контр.				Стадия	Лист	Листов
				Р	2	
ГИП				000		
Проверил				"АС-СтройПроект"		
Разработал						



Экспликация помещений			
Номер	Наименование	Площадь, м2	Категория помещений
Группа 3-4 года			
101	Спальная	40,5	
102	Групповая	67,66	
103	Буфетная	3,22	
104	Туалетная	19,87	
105	Раздевальная	18,86	
Общие помещения			
106	Коридор	38,13	
107	Тамбур	2,27	
108	Лестница 1	11,56	
109	Тамбур	3,34	
110	Склад	4,12	Г4
Пищеблок			
111	Холодный цех	8,42	
112	Моечная	4,24	
113	Горячий цех	14,06	
114	Доготовочный цех	17,12	
115	Склад	2,96	Г4
116	Склад	2,85	Г4
117	Загрузка	3,77	
Хозяйственные помещения			
118	Тамбур	3,80	
119	Пом. хранения чистого белья	5,90	
120	Стиральная	10,49	В4
121	Гладильная	7,37	В4
Медблок			
122	Тамбур	2,28	
123	Санузел	4,45	+
124	Процедурный кабинет	6,66	

Номер	Наименование	Площадь, м2	Категория помещений
125	Кабинет врача	12,41	
126	Санузел для МГН	4,64	+
127	Тамбур	3,56	
128	Лестница 2	12,02	
Группа 4-5 лет			
129	Раздевальная	14,23	
130	Игровая	67,89	
131	Буфетная	3,46	
132	Туалетная	12,43	+
133	Спальная	43,00	

						08-2020-АС8				
						Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а				
Изм.	Кол.ч.	Лист	Индок.	Подпись	Дата	Полы		Стадия	Лист	Листов
						Р		Р	3	
Н. контр.						План 1го этажа		000 "АС-СтройПроект"		
ГИП	Коромыслов				09.20					
Проверил	Гордо				09.20					
Разработал	Кузьмина				09.20					



Экспликация помещений			
Номер	Наименование	Площадь, м2	
Группа 5-6 года			
201	Спальная	40,9	
202	Групповая	68,83	
203	Буфетная	3,02	
204	Туалетная	19,54	+
205	Раздевальная	17,34	
Общие помещения			
206	Лестница 1	14,82	
207	Коридор	30,62	
208	Кабинет логопеда-психолога	8,40	
209	Кабинет доп образования	17,86	
210	Кабинет заведующей	12,00	
211	Кабинет завхоза	8,00	
212	Кабинет методиста	7,15	
213	Санузел для сотрудников	2,16	
214	Лестница 2	15,00	
215	Инвентарная	6,39	
216	Музыкально-спортивный зал	54,1	
Группа 6-7			
217	Раздевальная	16,46	
218	Игровая	68,13	
219	Буфетная	3,26	
220	Туалетная	12,33	
221	Спальная	43,28	

						08-2020-АС8				
						Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а				
Изм.	Кол.ч.	Лист	Идок.	Подпись	Дата	Полы		Стадия	Лист	Листов
								Р	4	
И. контр.						План 2го этажа		000 "АС-СтройПроект"		
ГИП	Коромыслов			09.20						
Проверил	Гордо			09.20						
Разработал	Кузьмина			09.20						

Экспликация полов

Номер помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.), мм	Площадь/ м ²
105, 124, 125, 129, 201, 202, 205, 208, 209, 210, 211, 212, 216, 217, 218, 221, 101, 102, 130, 133	1		1. Покрытие из коммерческого линолеума КМ2 - 5мм 2. Выравнивающая стяжка Ветонит 3000 - 10 мм 3. Армированная стяжка из цем.-песч. р-ра Вр 4, сетка 50х50 - 75 мм 4. Сущ. бетонное перекрытие	633,66
001, 002, 003, 004, 005, 006, 006.1, 007.1, 007.2, 008, 009, 010, 011, 012, 104, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 123, 126, 132, 204, 213, 220	2		1. Керамогранит 300х300 мм - 8 мм 2. Клей для керамического гранита - 7 мм 3. Обмазочная гидроизоляция с заведением на стену h=200 мм Sстен = 1,42 м2 - 2 слоя 4. Цем.-песч. стяжка - 75 мм 5. Сущ. бетонное перекрытие	296,17
107, 107.1, 109, 118, 122, 127, 127.1, 128	3		1. Керамогранит 300х300 мм - 8 мм 2. Клей для керамического гранита - 7 мм 3. Обмазочная гидроизоляция с заведением на стену 200 мм Sстен = 1,42 м2 - 2 слоя 4. Цем.-песч. стяжка - 75 мм 5. Сущ. бетонное перекрытие	31,13
103, 108, 110, 119, 120, 121, 131, 203, 206, 214, 215, 219	4		1. Керамогранит 300х300 мм - 8 мм 2. Клей для керамического гранита - 7 мм 3. Цем.-песч. стяжка - 75 мм 4. Сущ. бетонное перекрытие	88,12

Примечания:

1. Напольное покрытие кабинета выполнить параллельно линии входа.
2. Технология укладки напольного покрытия - в соответствии с рекомендациями фирмы - производителя.
3. До начала производства работ по устройству полов монтажные отверстия в перекрытиях, места примыкания перекрытий к стенам, перегородкам, трубам, тщательно заделать цементно-песчаным раствором М 100.
4. При креплении плинтусов необходимо установить звукоизоляционные прокладки из пенополиуретановых лент. Звукоизоляционные прокладки устанавливать между плинтусом и полом, если плинтус крепят к стене, или между плинтусом и стеной - при креплении к полу.
5. Конструктивную схему перекрытия уточнить по месту после вскрытия полов.
6. Перед укладкой армирующей стяжки выполнить грунтование поверхности пола Ceresit СТ 19 - 0,2л/м2
7. В помещении игровых и спальных на 1 этаже выполнить утепление из минерально-ватной плиты толщиной 50 мм (пом.101, 102, 130, 133) S = 219,05 м2

						08-2020-АС8			
						Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата				
						Полы		Стадия	
								Лист	
								Листов	
						Р		9	
Н. контр.								000	
ГИП	Коромыслов				09.20	Экспликация пола		"АС-СтройПроект"	
Проверил	Гордо				09.20				
Разработал	Кузьмина				09.20				

ООО "АС-СтройПроект"

Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г.
Екатеринбург, ул. Московская 125а

Рабочий проект

Отделочные работы

Основной комплект рабочих чертежей

08-2020-АС9

Екатеринбург 2020 г.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Ведомость рабочих чертежей основного комплекта	
2	План подвала	
3	План 1 этажа	
4	План 2 этажа	
5.1	Помещение 102 Развертки А-Ж	
5.2	Помещение 102 Развертка И, план потолка	
6.1	Помещение 130 Развертки А-Ж	
6.2	Помещение 130 Развертка И, план потолка	
7.1	Помещение 202 Развертки А-Ж	
7.2	Помещение 202 Развертка И, план потолка	
8.1	Помещение 230 Развертки А-Ж	
8.2	Помещение 230 Развертка И, план потолка	
9	Ведомость отделки подвала	
10	Ведомость отделки 1го этажа	
11	Ведомость отделки 2го этажа	
12	Кабины санузла №1 (помещение №104)	
13	Кабины санузла №2 (помещение №204)	

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
08-2020-ТХ	Технологические решения	
08-2020-АС1	Демонтажные работы	
08-2020-АС2	Окна	
08-2020-АС3	Двери	
08-2020-АС4	Кладочные работы	
08-2020-АС5	Фасад	
08-2020-АС6	Кровля	
08-2020-АС7	Крыльца, навесы	
08-2020-АС8	Полы	
08-2020-АС9	Отделочные работы	
08-2020-АС10	Склад	
08-2020-КМ	Конструкции металлические. Лестницы	
08-2020-ГП	Генеральный план	
08-2020-ОВ	Отопление и Вентиляция	
08-2020-ВК1	Внутренний водопровод и канализация	
08-2020-ВК2	Внутренний водопровод и канализация. Склад	
08-2020-ИТП	Индивидуальный тепловой пункт	
08-2020-УКУТ	Узел коммерческого учета тепла.	
08-2020-ЭС	Электрооборудование	
08-2020-ЭН	Наружное электроснабжение	
08-2020-СКУД	Система контроля и управления доступом.	
08-2020-СКС	Структурированная кабельная система.	
08-2020-ОПС	Охранно-пожарная сигнализация.	
08-2020-СВ	Система видеонаблюдения	
08-2020-ЭО	Электроосвещение.	

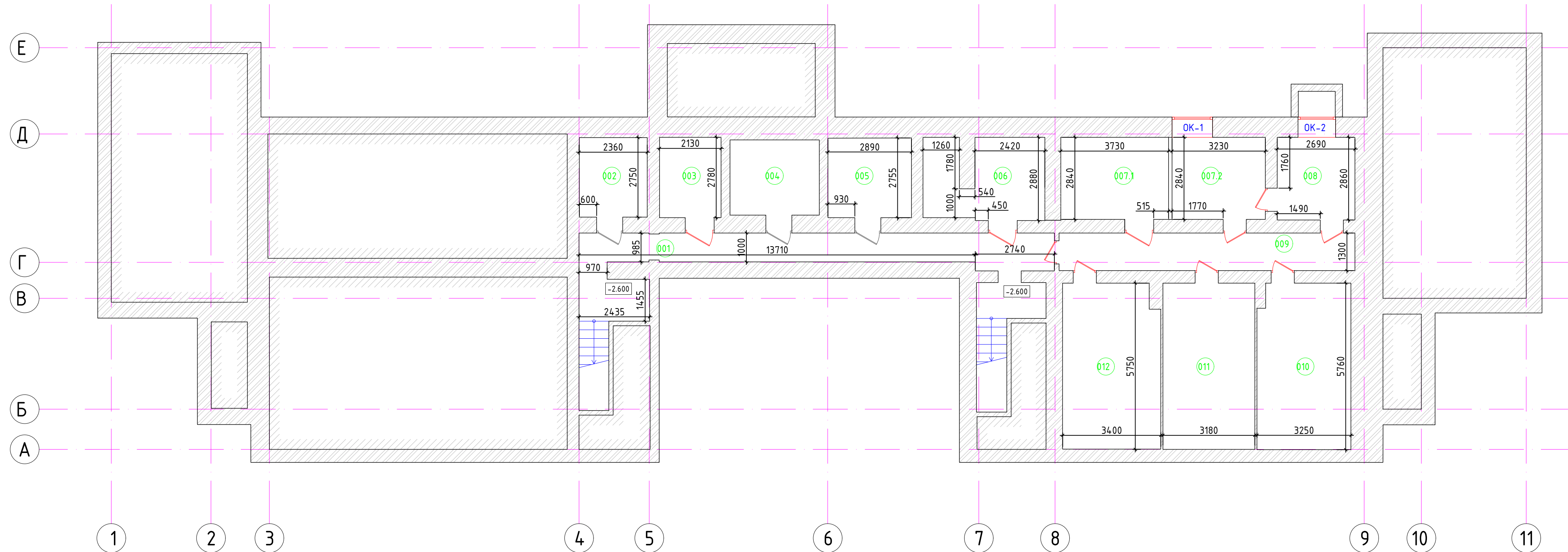
Ведомость спецификаций

Лист	Наименование	Примечание
7	Спецификация заполнения окон	

Проектная документация в соответствии с действующими нормами, правилами, стандартами Российской Федерации и требованиями заинтересованных организаций, прилагаемых к акту выбора площадки (трассы), в том числе по санитарно-гигиенической, экологической и противопожарной безопасности. Предложенные изменения части объекта капитального строительства не затрагивают конструктивные и другие характеристики их надежности и безопасности, не нарушают права третьих лиц.

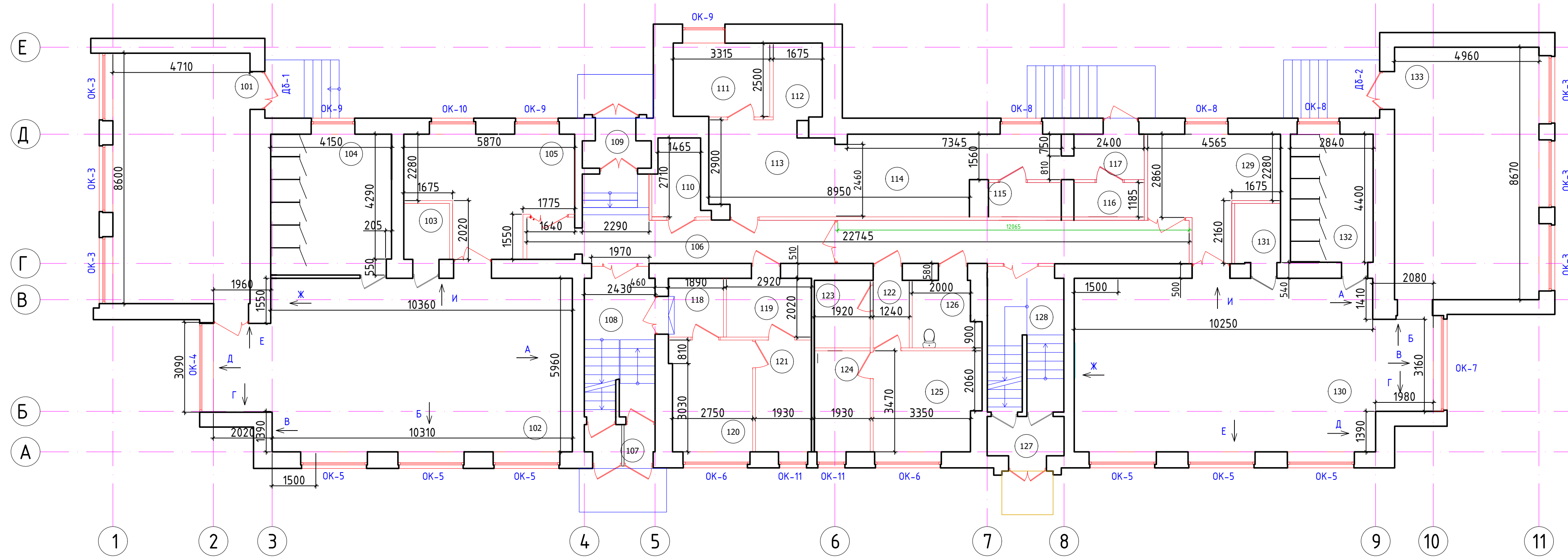
Главный инженер проекта Коромыслов

						08-2020-АС9		
						Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
						Отделочные работы	Р	1
Н. контр.								
ГИП		Коромыслов		<i>К.С.</i>	09.20	Ведомость рабочих чертежей основного комплекта	000 "АС-СтройПроект"	
Проверил		Гордо		<i>Г.Г.</i>	09.20			
Разработал		Кузьмина		<i>К.К.</i>	09.20			



Экспликация помещений			
Номер	Наименование	Площадь, м2	Категория помещений
Группа 3-4 года			
001	Коридор	31,28	
002	Узел ввода	6,46	
003	Подсобное помещение 1	5,92	
004	Подсобное помещение 2	8,03	
005	Подсобное помещение 3	7,97	
006	Электрощитовая	11,01	
006.1	Место хранения ламп		
007.1	Серверная	10,59	
007.2	Подсобное помещение 4	9,17	
008	Подсобное помещение 5	7,69	
009	Подсобное помещение 6	13,31	
010	Подсобное помещение 7	18,43	
011	Подсобное помещение 8	18,28	
012	Помещение для слаботочных сетей	19,19	

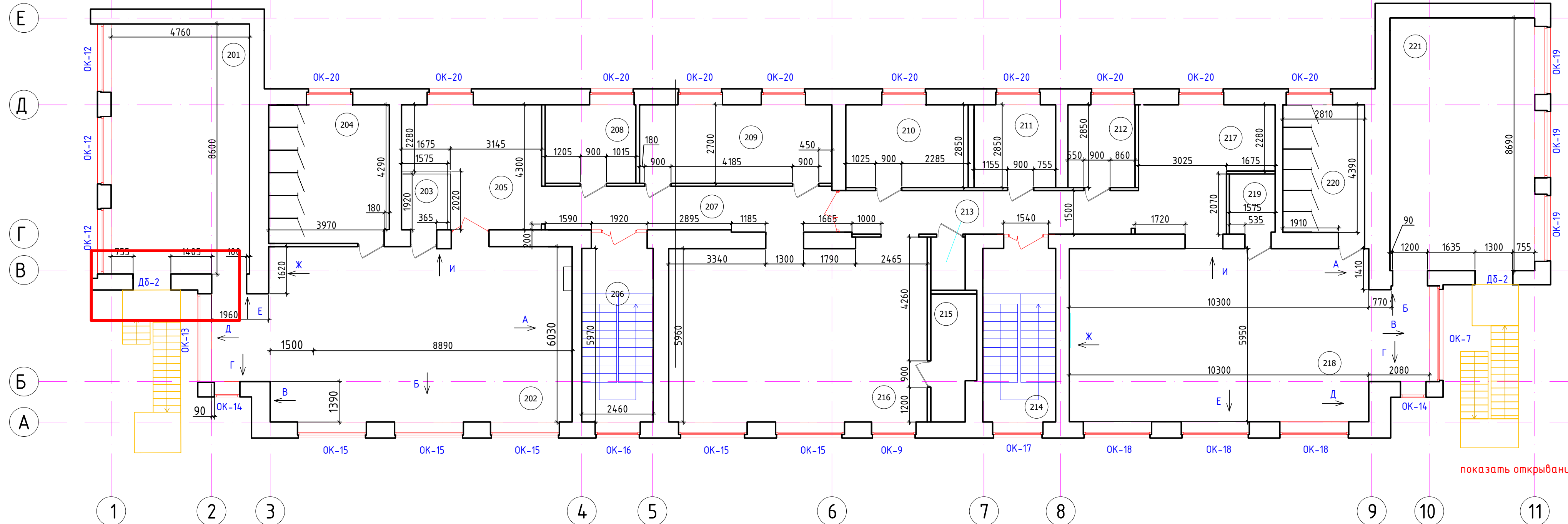
						08-2020-АС9		
						Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а		
Изм.	Кол.ч.	Лист	Индок.	Подпись	Дата			
						Отделочные работы		
						Стадия	Лист	Листов
						Р	2	
Н. контр.								
ГИП	Коромыслов				09.20			
Проверил	Гордо				09.20			
Разработал	Кузьмина				09.20			
						План подвала		
						000 "АС-СтройПроект"		



Экспликация помещений			Экспликация помещений (окончание)				
Номер	Наименование	Площадь, м2	Категория помещений	Номер	Наименование	Площадь, м2	Категория помещений
Группа 3-4 года				125	Кабинет врача	12,41	
101	Спальная	40,5		126	Санузел для МГН	4,64	
102	Групповая	67,66		127	Тамбур	3,56	
103	Буфетная	3,22		128	Лестница 2	12,02	
104	Туалетная	19,87		Группа 4-5 лет			
105	Раздевальная	18,86		129	Раздевальная	14,23	
Общие помещения				130	Игровая	67,89	
106	Коридор	38,13		131	Буфетная	3,46	
107	Тамбур	2,27		132	Туалетная	12,43	
108	Лестница 1	11,56		133	Спальная	43,00	
109	Тамбур	3,34					
110	Склад	4,12	Г4				
Пищеблок							
111	Холодный цех	8,42					
112	Моечная	4,24					
113	Горячий цех	14,06					
114	Доготовочный цех	17,12					
115	Склад	2,96	Г4				
116	Склад	2,85	Г4				
117	Загрузка	3,77					
Хозяйственные помещения							
118	Тамбур	3,80					
119	Пом.хранения чистого белья	5,90					
120	Стиральная	10,49	В4				
121	Гладильная	7,37	В4				
Медблок							
122	Тамбур	2,28					
123	Санузел	4,45					
124	Процедурный кабинет	6,66					

- Примечания:
 1. Работы производить в соответствии с Дизайн-проектом
 2. Развертки помещения 102,130 см. на листе 5
 3. План потолка помещения 102, 130 см. лист 6

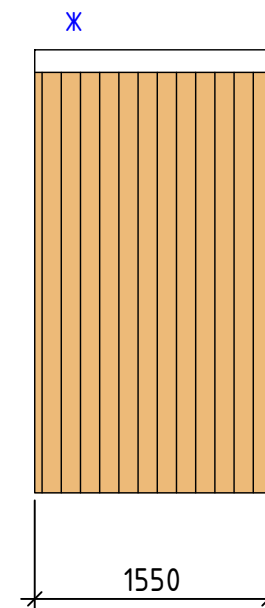
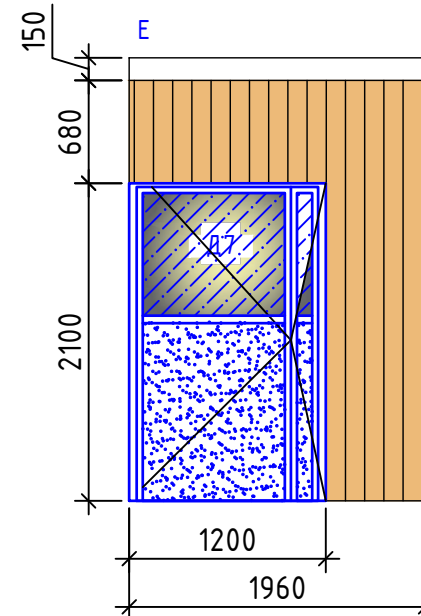
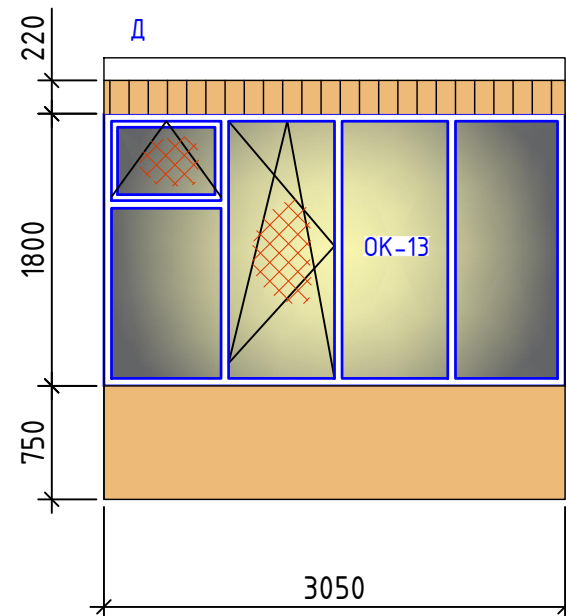
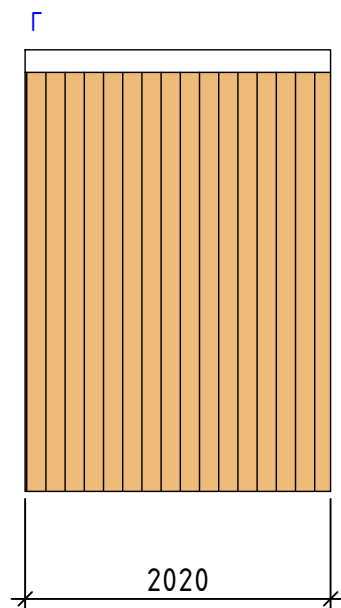
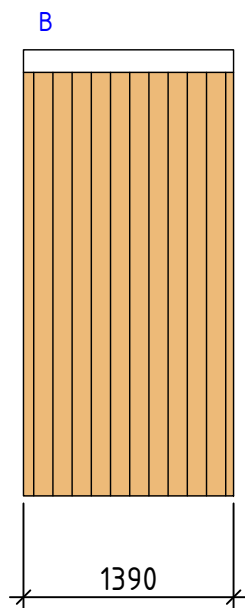
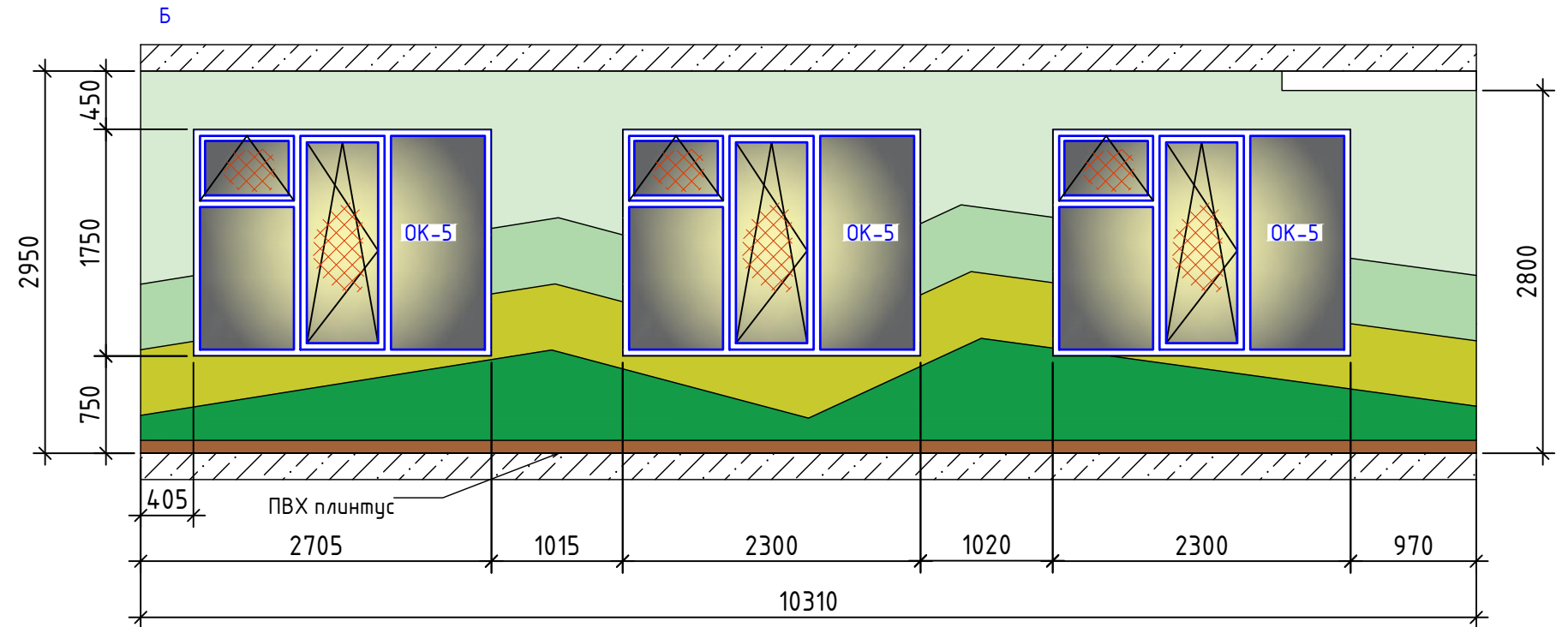
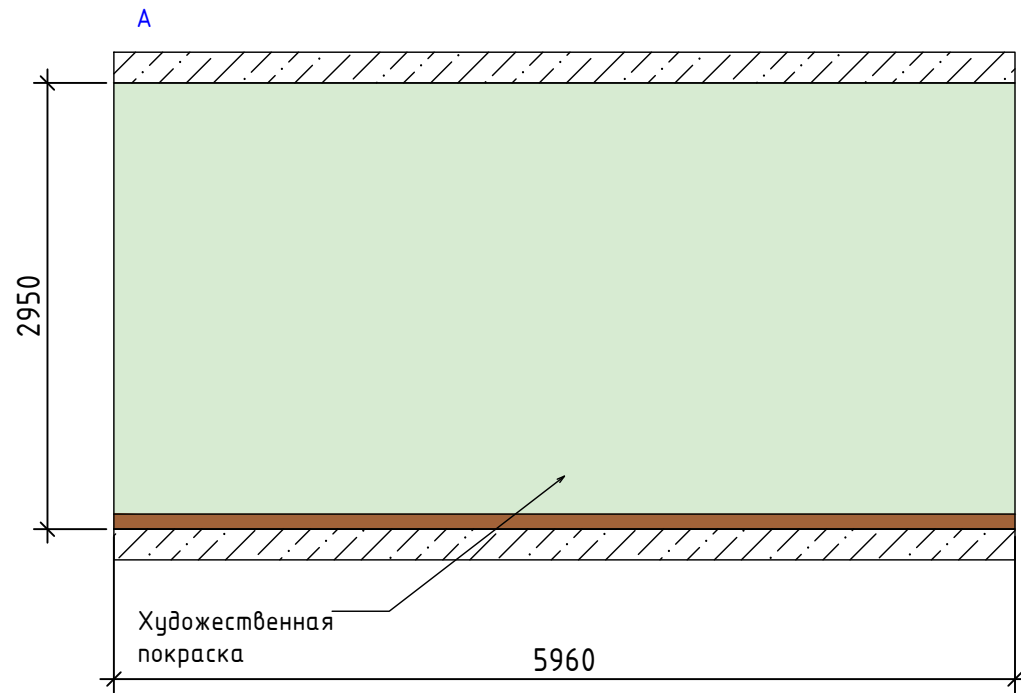
						08-2020-АС9		
						Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а		
Изм.	Кол.ч.	Лист	Инд.	Подпись	Дата			
						Отделочные работы		
						Р	3	
						План 1го этажа		
						ООО "АС-СтройПроект"		
Н. контр.	ГИП	Коромыслов			09.20			
	Проверил	Гордо			09.20			
	Разработал	Кузьмина			09.20			



Экспликация помещений		
Номер	Наименование	Площадь, м2
Группа 5-6 года		
201	Спальная	40,9
202	Групповая	68,83
203	Буфетная	3,02
204	Туалетная	19,54
205	Раздевальная	17,34
Общие помещения		
206	Лестница 1	14,82
207	Коридор	30,62
208	Кабинет логопеда-психолога	8,40
209	Кабинет доп образования	17,86
210	Кабинет заведующей	12,00
211	Кабинет завхоза	8,00
212	Кабинет методиста	7,15
213	Санузел для сотрудников	2,16
214	Лестница 2	15,00
215	Инвентарная	6,39
216	Музыкально-спортивный зал	54,1
Группа 6-7		
217	Раздевальная	16,46
218	Игровая	68,13
219	Буфетная	3,26
220	Туалетная	12,33
221	Спальная	43,28

						08-2020-АС9				
						Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а				
Изм.	Кол.ч.	Лист	Идент.	Подпись	Дата					
						Отделочные работы		Стадия	Лист	Листов
								Р	4	
Н. контр.						План 2го этажа		000 "АС-СтройПроект"		
ГИП	Коромыслов				09.20					
Проверил	Гордо				09.20					
Разработал	Кузьмина				09.20					

Помещение 102



Водоземulsionная краска



Ламинат Praktik Benefice 12152 Дуб Элит (КМ 2) на подложке

08-2020-АС9

Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а

Изм.	Кол.уч.	Лист	Индок.	Подпись	Дата
Н. контр.					
ГИП			Коромыслов	<i>[Signature]</i>	09.20
Проверил			Гордо	<i>[Signature]</i>	09.20
Разработал			Кузьмина	<i>[Signature]</i>	09.20

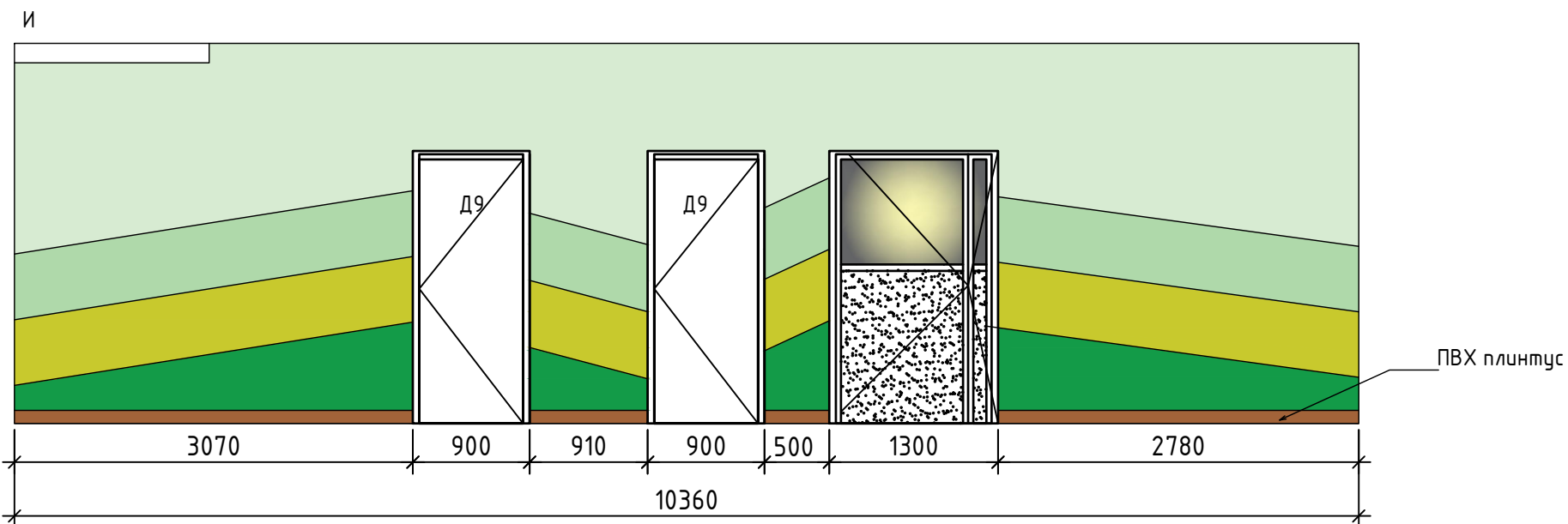
Отделочные работы

Стадия	Лист	Листов
--------	------	--------

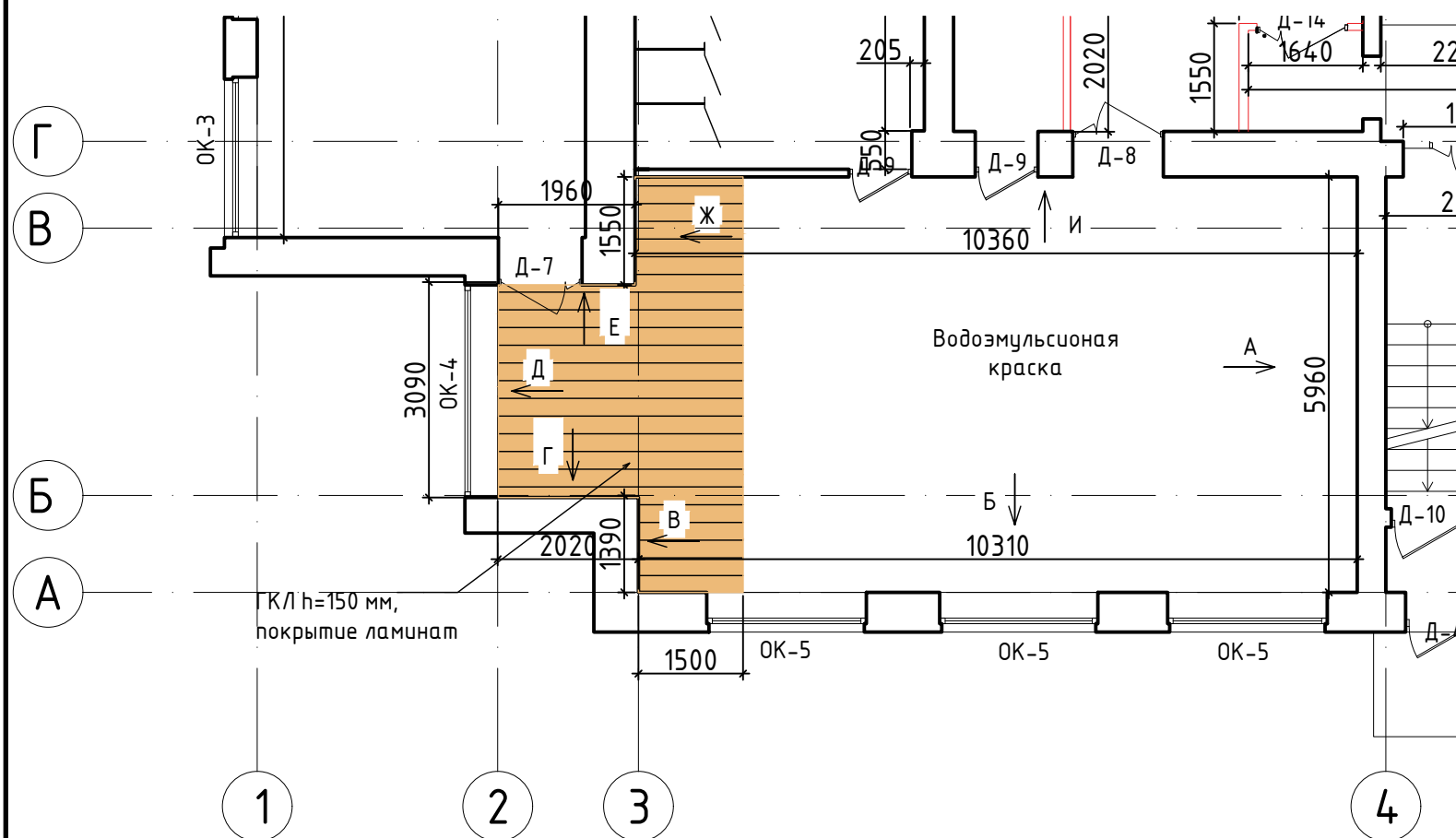
Р	5.1	
---	-----	--

Помещение 102
Развертки А-Ж

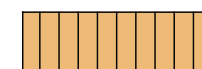
000
"АС-СтройПроект"



Помещение 102
план потолка



Водоэмульсионная краска



Ламинат Praktik Benefice 12152 Дуб Элит (КМ 2) на подложке

08-2020-АС9

Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а

Изм.	Кол.уч.	Лист	Идент.	Подпись	Дата
Н. контр.					
ГИП		Коромыслов		<i>[Signature]</i>	09.20
Проверил		Гордо		<i>[Signature]</i>	09.20
Разработал		Кузьмина		<i>[Signature]</i>	09.20

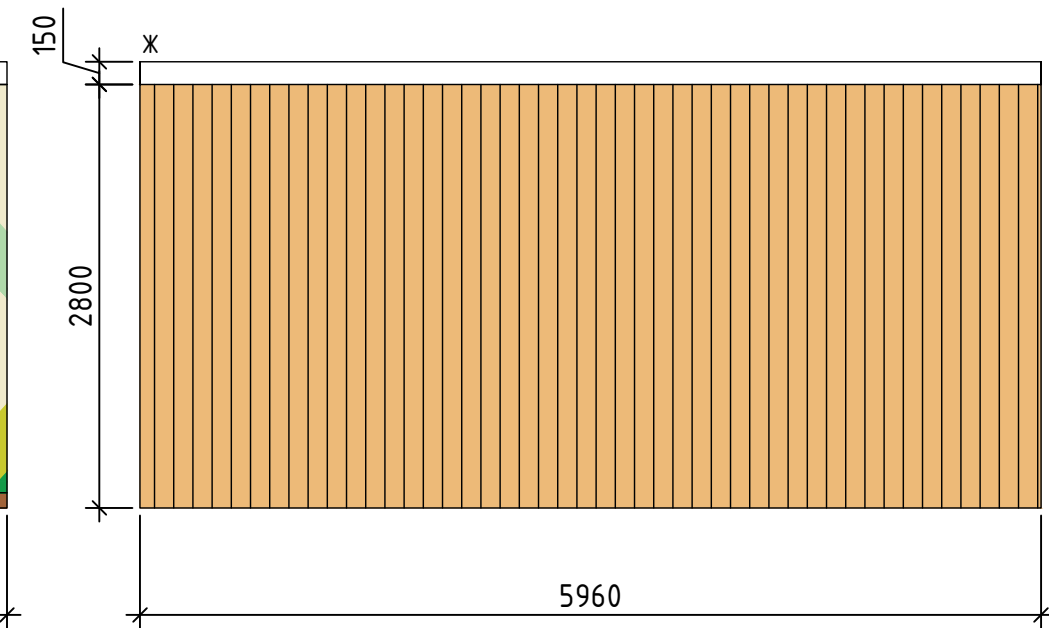
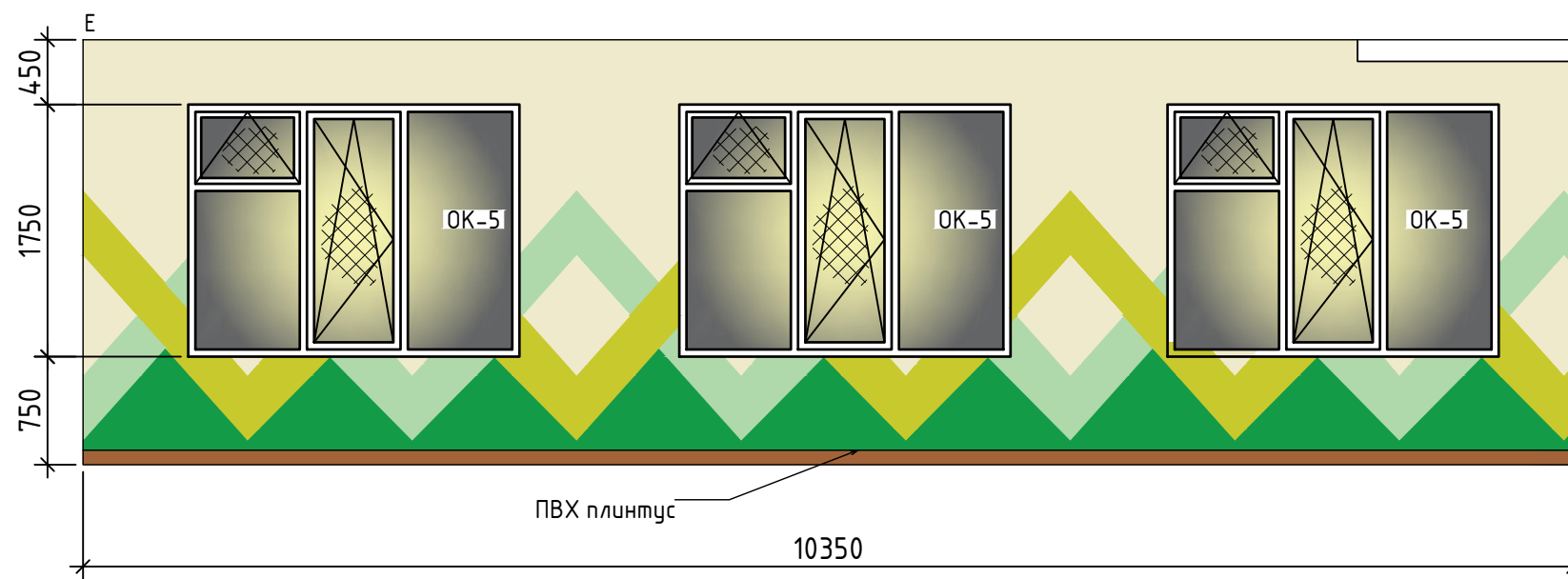
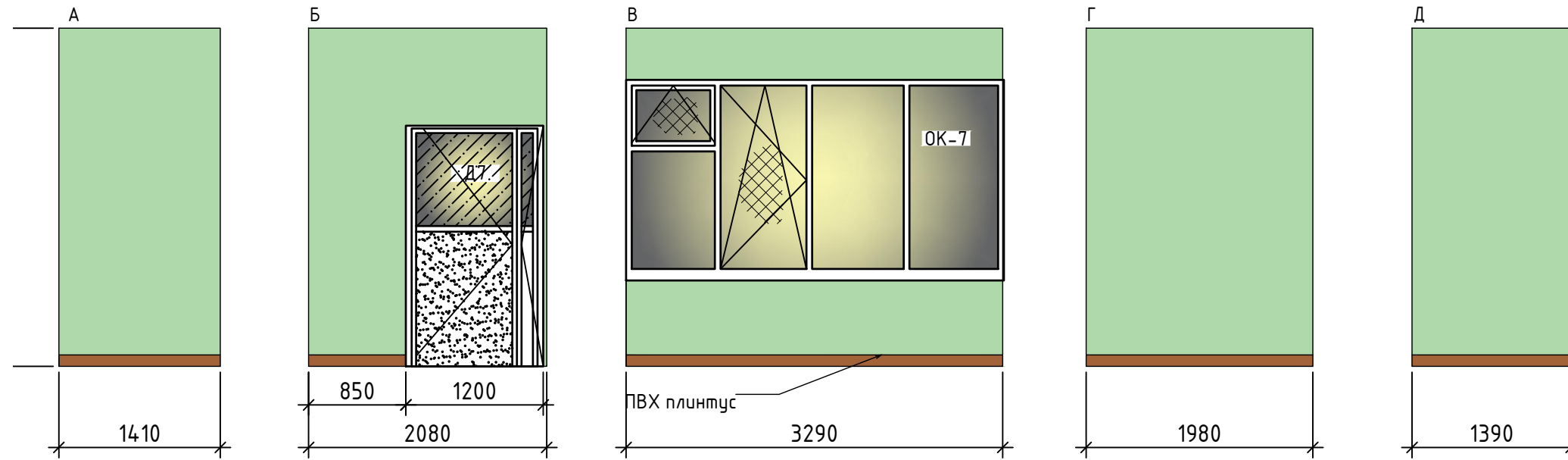
Отделочные работы



Стадия	Лист	Листов
Р	5.2	




Помещение 102
Развертка И, план потолка

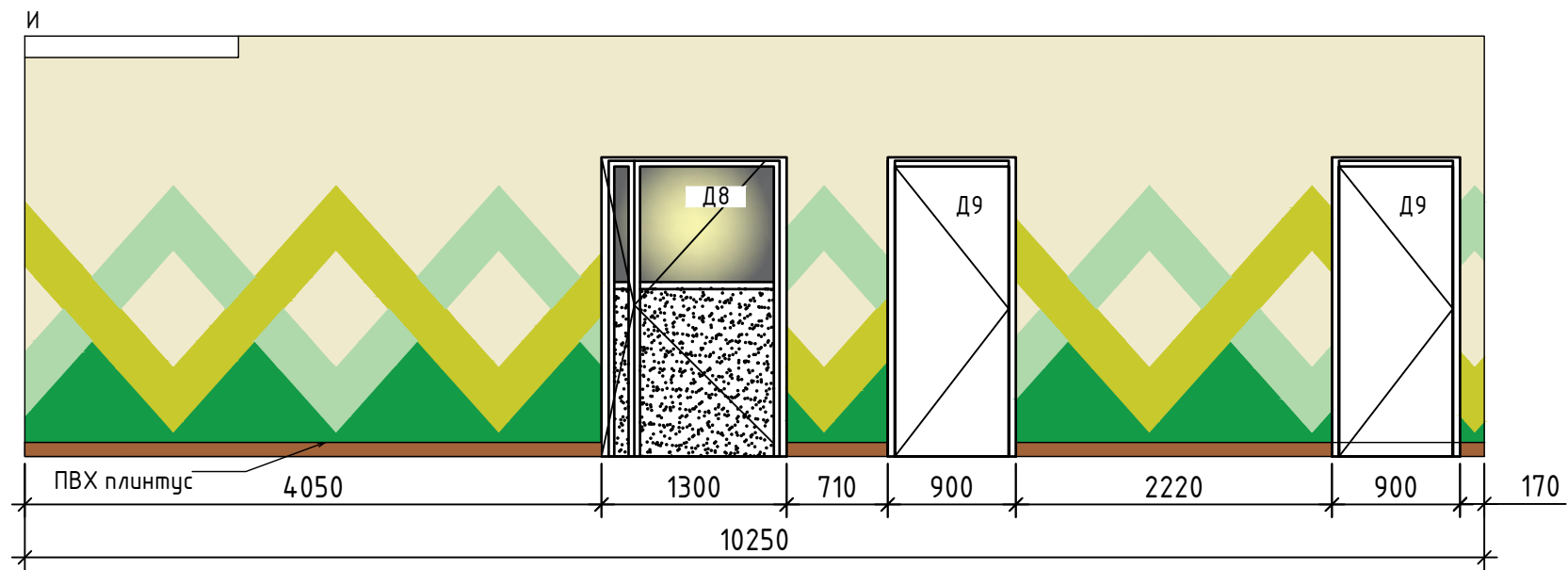
ООО
"АС-СтройПроект"

Помещение 130

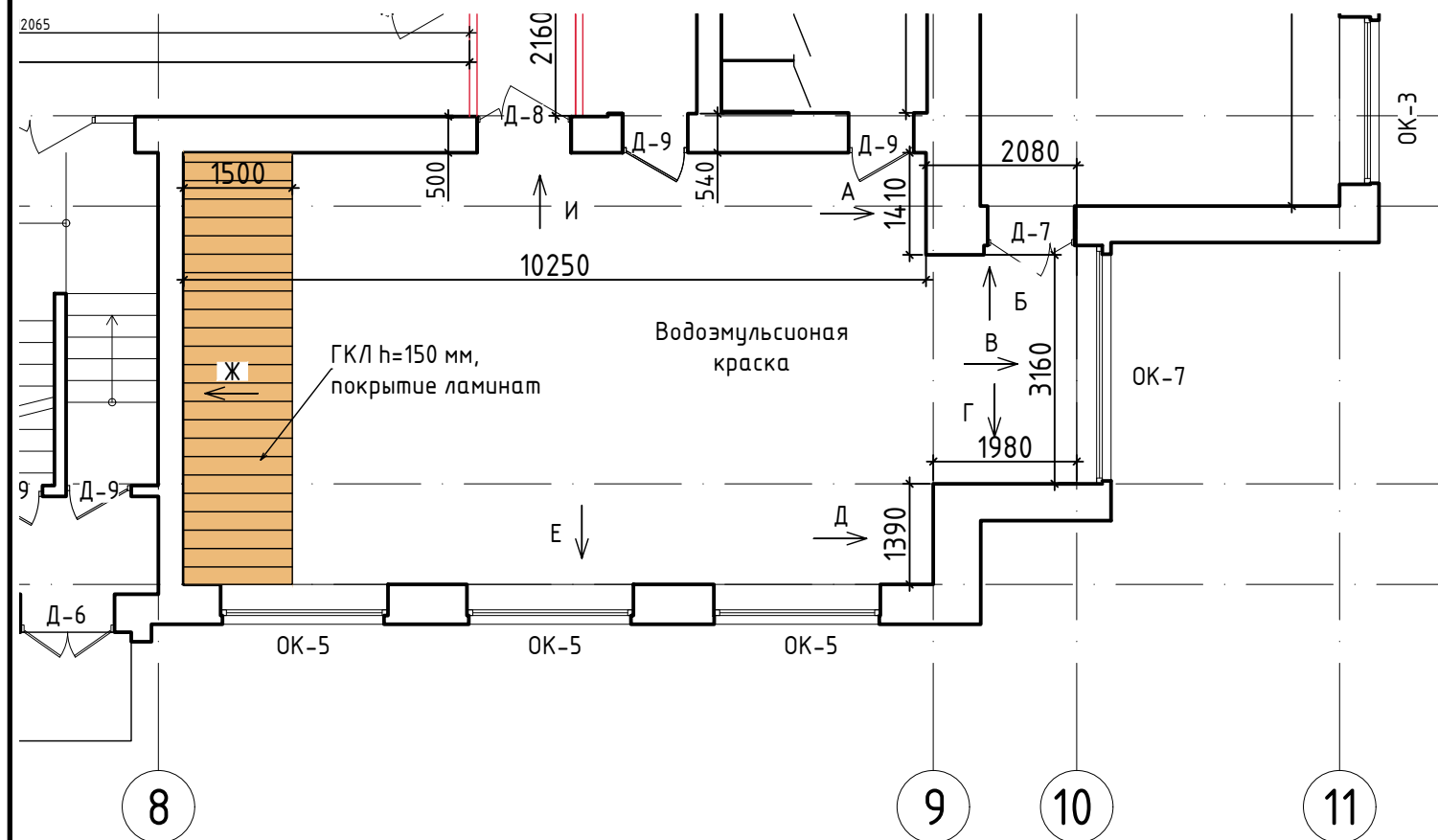


-  Водоэмульсионная краска
-  Ламинат Praktik Venefice 12152 Дуб Элит (КМ 2) на подложке

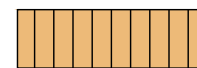
						08-2020-АС9				
						Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Идок.	Подпись	Дата	Отделочные работы		Стадия	Лист	Листов
								Р	6.1	
Н. контр.						Помещение 130 Развертки А-Ж		000 "АС-СтройПроект"		
ГИП			Коромыслов		09.20					
Проверил			Гордо		09.20					
Разработал			Кузьмина		09.20					



Помещение 130
план потолка



Водоэмульсионная краска



Ламинат Praktik Benefice 12152 Дуб Элит (КМ 2) на подложке

08-2020-АС9

Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а

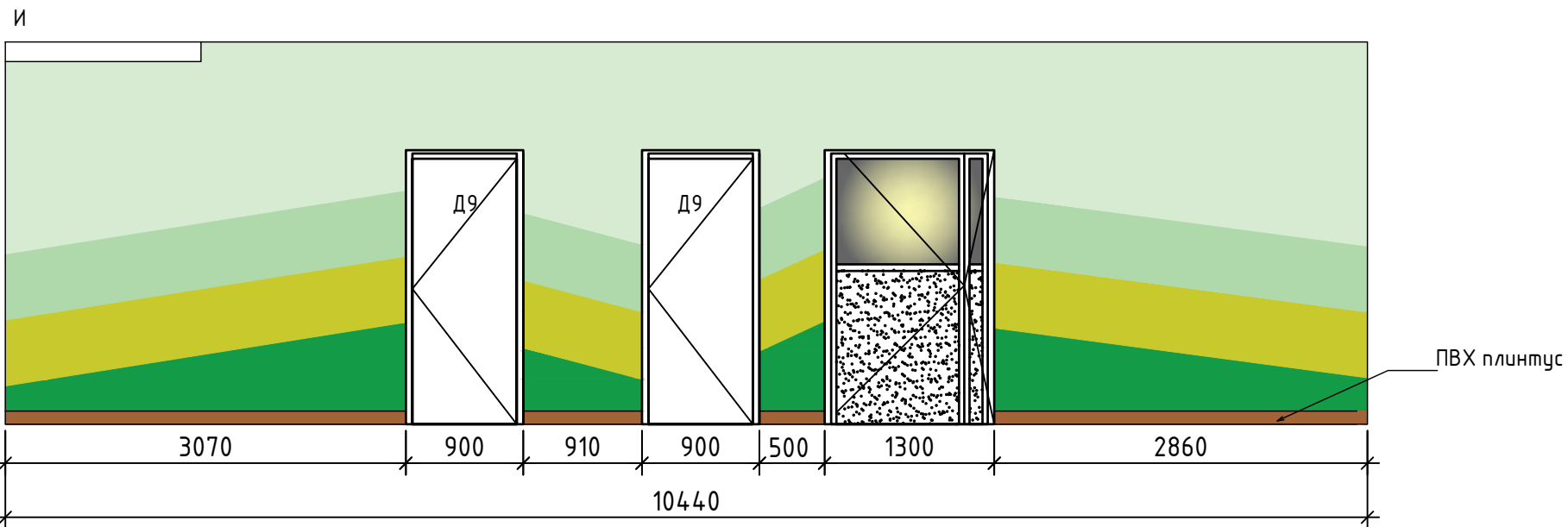
Изм.	Кол.уч.	Лист	Индок.	Подпись	Дата
Н. контр.					
ГИП		Коромыслов		<i>[Signature]</i>	09.20
Проверил		Гордо		<i>[Signature]</i>	09.20
Разработал		Кузьмина		<i>[Signature]</i>	09.20

Отделочные работы

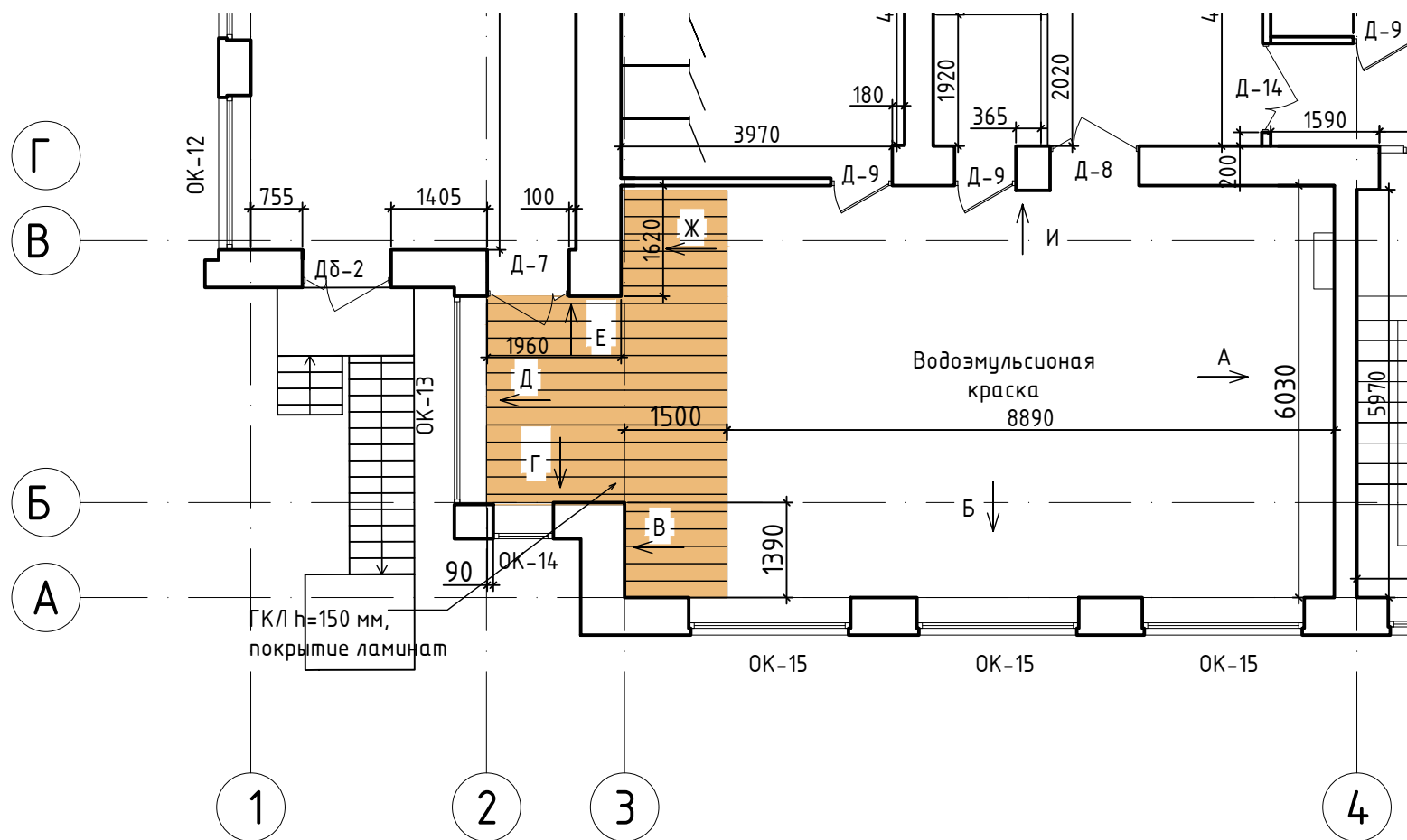
Стадия	Лист	Листов
Р	5.2	

Помещение 130
Развертка И, план потолка

ООО
"АС-СтройПроект"



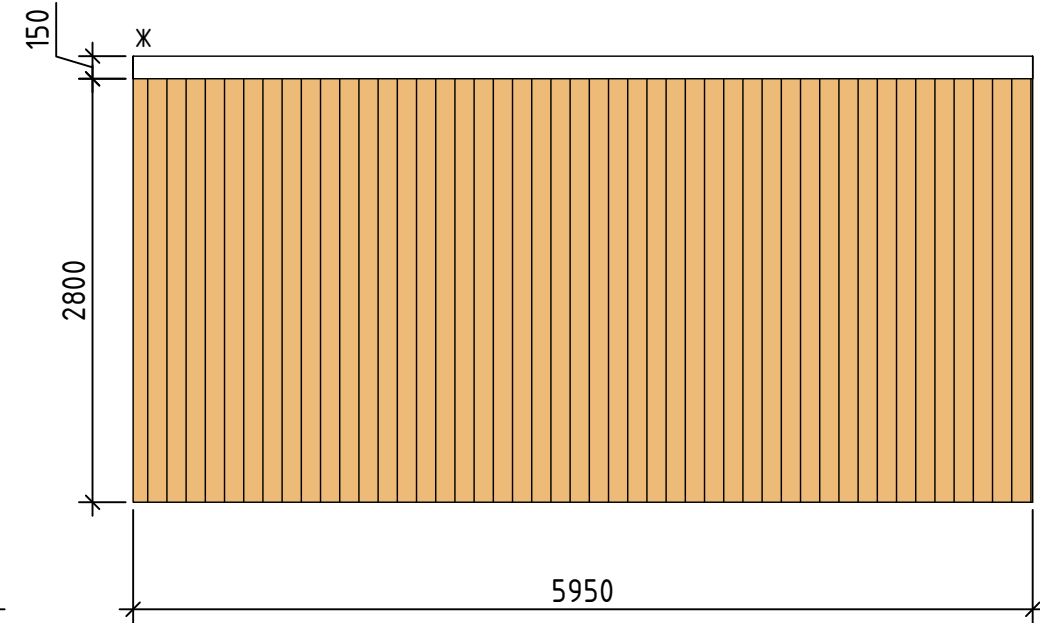
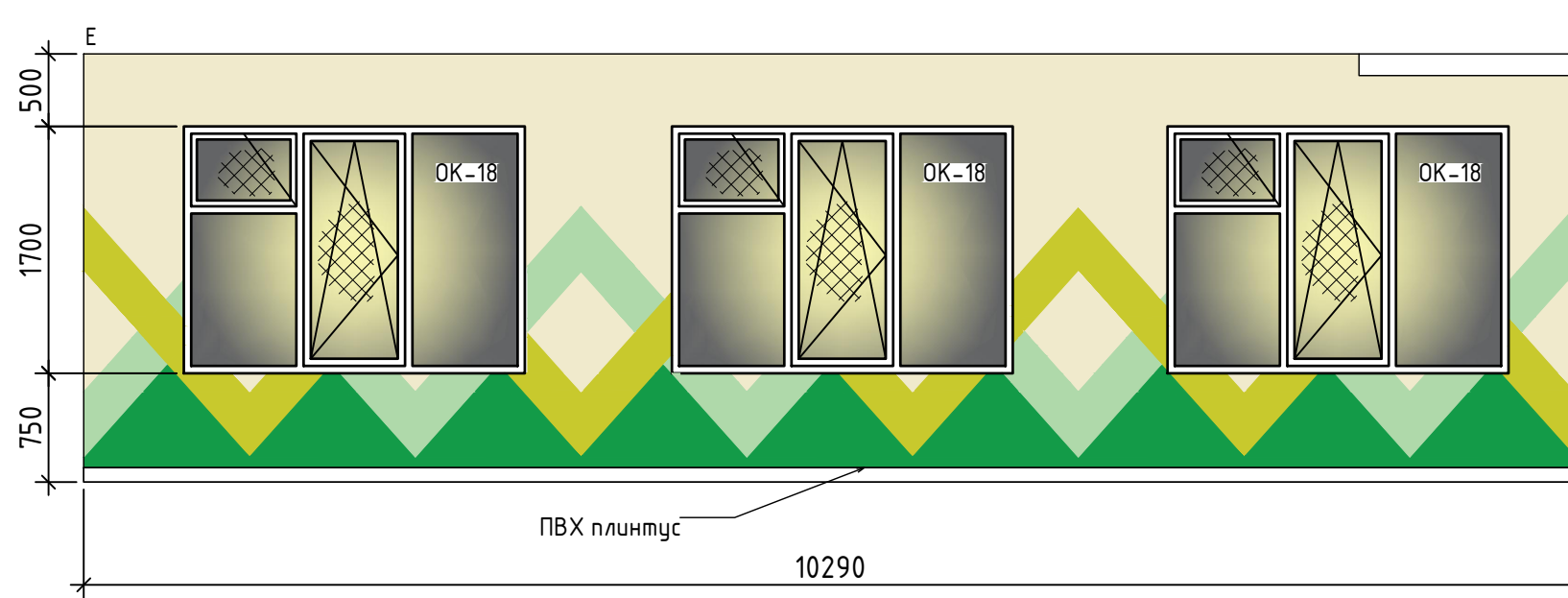
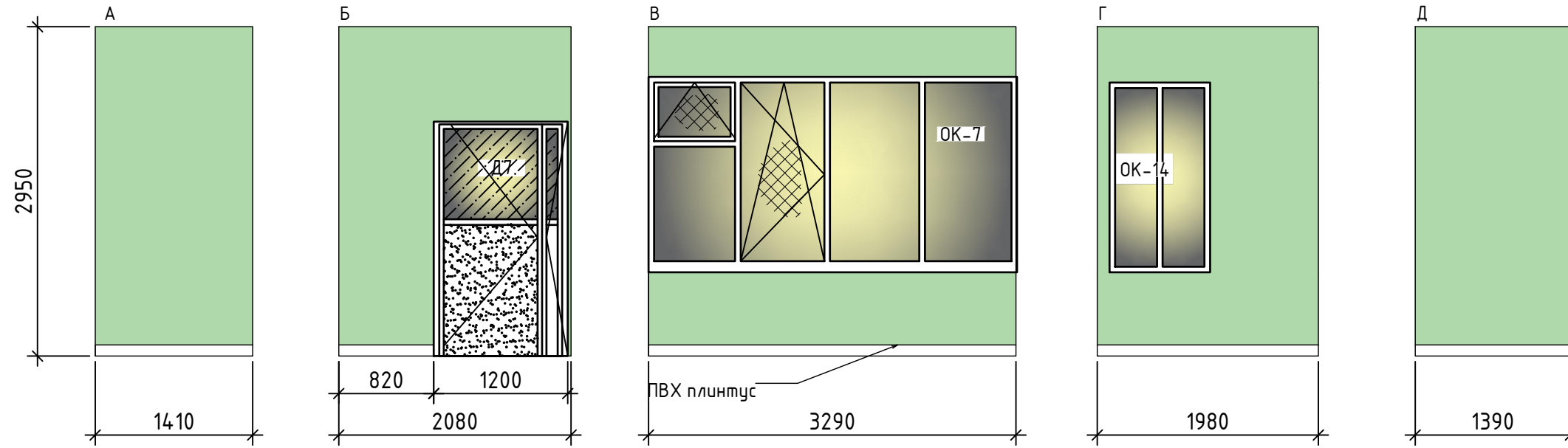
Помещение 102
план потолка


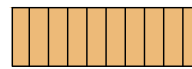





- Водоэмульсионная краска
- Ламинат Praktik Benefice 12152 Дуб Элит (КМ 2) на подложке

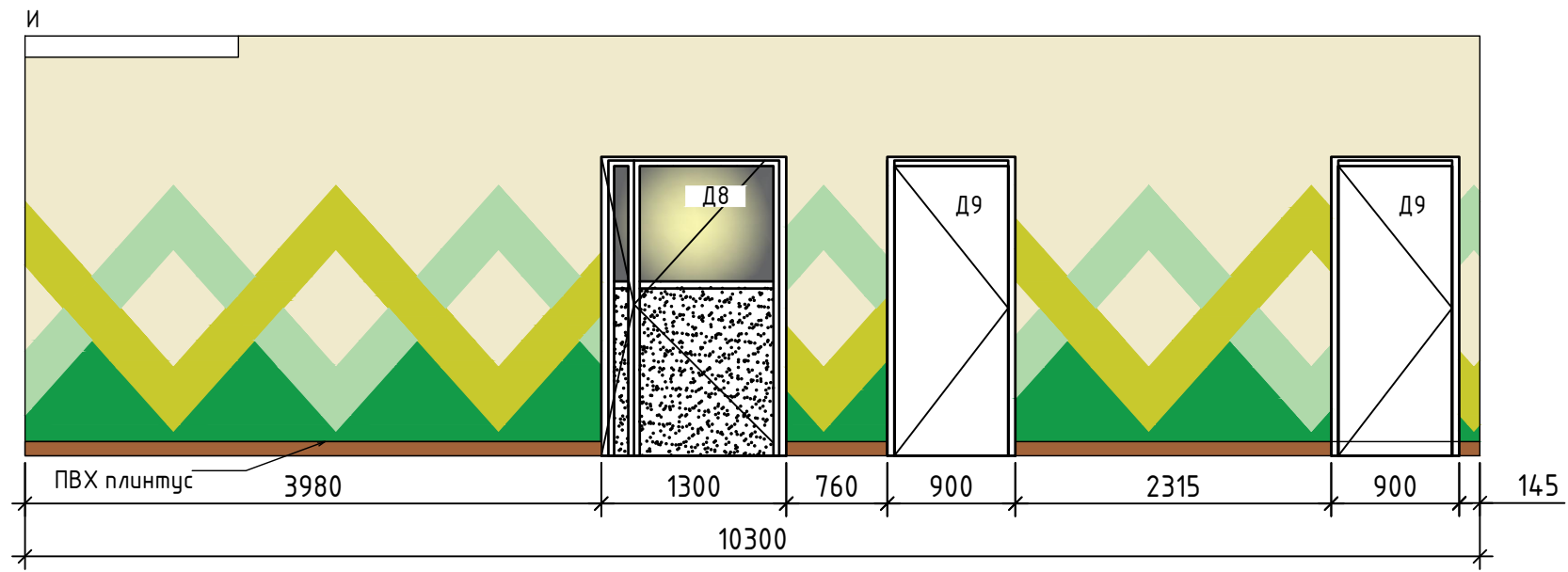
						08-2020-АС9				
						Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Индок.	Подпись	Дата	Отделочные работы		Стадия	Лист	Листов
								Р	7.2	
Н. контр.						Помещение 202 Развертка И, план потолка		000 "АС-СтройПроект"		
ГИП		Коромыслов		09.20						
Проверил		Гордо		09.20						
Разработал		Кузьмина		09.20						

Помещение 230

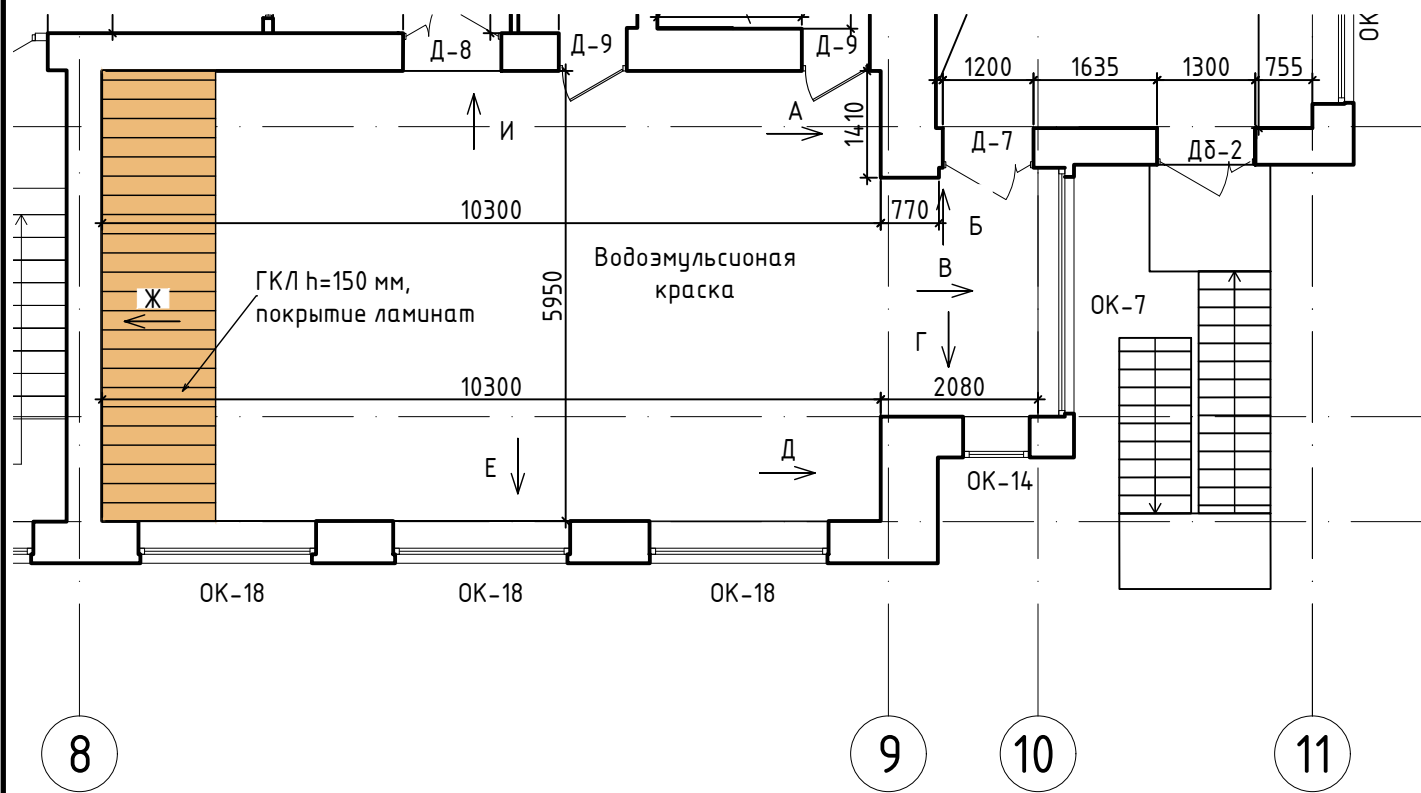


-  Водоэмульсионная краска
-  Ламинат Praktik Benefice 12152 Дуб Элит (КМ 2) на подложке

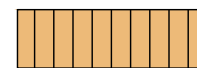
						08-2020-АС9				
						Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Идент.	Подпись	Дата	Отделочные работы		Стадия	Лист	Листов
								Р	8.1	
Н. контр.						Помещение 230 Развертка А-Ж		000 "АС-СтройПроект"		
ГИП	Коромыслов			09.20						
Проверил	Гордо			09.20						
Разработал	Кузьмина			09.20						



Помещение 130
план потолка



Водоэмульсионная краска



Ламинат Praktik Benefice 12152 Дуб Элит (КМ 2) на подложке

						08-2020-АС9			
						Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Идент.	Подпись	Дата	Отделочные работы	Стадия	Лист	Листов
							Р	8.2	
Н. контр.						Помещение 230 Развертка И, план потолка	000 "АС-СтройПроект"		
Проверил		Коромыслов		<i>[Signature]</i>	09.20				
Разработал		Кузьмина		<i>[Signature]</i>	09.20				

Ведомость отделки

№	Наименование помещения	Потолок					Стены					
		Средство противогрибковое Ceresit СТ99	Бетонконтакт Ceresit СТ19	Штукатурка цементная Bergauf Bau Putz Zement – 25 мм	Шпаклевка цементная Ахтон базовая – 5 мм	Водоэмульсионная краска, м ²	Средство противогрибковое Ceresit СТ99	Бетонконтакт Ceresit СТ19	Штукатурка цементная Bergauf Bau Putz Zement – 25 мм	Шпаклевка цементная Ахтон базовая – 5 мм	Водоэмульсионная краска, м ²	Плинтус керамогранитный h =150 мм, м.п.
	Подвал											
001	Коридор	31,28	31,28	31,28	31,28	31,28	130,20	130,20	130,20	130,20	130,20	56,83
002	Узел ввода	6,46	6,46	6,46	6,46	6,46	24,38	24,38	24,38	24,38	24,38	9,30
003	Подсобное помещение 1	5,92	5,92	5,92	5,92	5,92	23,66	23,66	23,66	23,66	23,66	9,02
004	Подсобное помещение 2	8,03	8,03	8,03	8,03	8,03	27,09	27,09	27,09	27,09	27,09	10,48
005	Подсобное помещение 3	7,97	7,97	7,97	7,97	7,97	26,91	26,91	26,91	26,91	26,91	10,40
006	Электрощитовая	11,01	11,01	11,01	11,01	11,01	41,92	41,92	41,92	41,92	41,92	16,96
007.1	Серверная	10,59	10,59	10,59	10,59	10,59	30,89	30,89	30,89	30,89	30,89	12,34
007.2	Подсобное помещение 4	9,17	9,17	9,17	9,17	9,17	28,56	28,56	28,56	28,56	28,56	10,54
008	Подсобное помещение 5	7,69	7,69	7,69	7,69	7,69	24,98	24,98	24,98	24,98	24,98	9,50
009	Подсобное помещение 6	13,31	13,31	13,31	13,31	13,31	57,07	57,07	57,07	57,07	57,07	17,48
010	Подсобное помещение 7	18,42	18,42	18,42	18,42	18,42	41,92	41,92	41,92	41,92	41,92	17,21
011	Подсобное помещение 8	18,28	18,28	18,28	18,28	18,28	41,57	41,57	41,57	41,57	41,57	17,06
012	Место для хранения ламп	19,19	19,19	19,19	19,19	19,19	42,56	42,56	42,56	42,56	42,56	17,49

Примечания

1. Расход штукатурной смеси Bergauf Bau Putz Zement – 1,1 кг/м² на 1мм при выравнивании и оштукатуривании.
2. Расход грунтовки Ceresit СТ 99 – 80г/м².
3. Расход грунтовки Ceresit СТ 19 – 0,20л/м².
4. Расход краски колерованной – 0,36 кг/м².
5. Расход шпаклевки цементной Ахтон базовая – 1,3 кг/м²
4. Грунтование производить перед оштукатуриванием, шпаклеванием и оклейкой обоев

						08-2020-АС9		
						Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Идок.	Подпись	Дата	Отделочные работы		
						Р	9	Листов
Н. контр.						Ведомость отделки подвала		
ГИП		Коромыслов		<i>Коромыслов</i>	09.20	000		
Проверил		Гордо		<i>Гордо</i>	09.20	"АС-СтройПроект"		
Разработал		Кузьмина		<i>Кузьмина</i>	09.20			

Ведомость отделки

№	Наименование помещения	Потолок											Стены															
		Облицовка ГКЛО с минеральноватным утеплителем, b=100мм по металллическому каркасу, м ²	Грунтовка Ceresit СТ 17	Штукатурка гипсовая Knauf Rotband	Грунтовка Ceresit СТ 16	Гипсовая шпатлевка b=5мм, м ²	Возвзмүльсионная краска, м ²	Короб ГКЛ, шириной 1,5 м, h = 150 мм	Ламинат Практик Венеция 12152 Дуб Элит (КМ 2) на подложке	Подвесной потолок типа "армстронг", плиты 600x600мм, h=150мм, м ²	Подвесной потолок типа "армстронг", плиты 600x600мм, h=100мм, м ²	Подвесной потолок типа "армстронг", плиты 600x600мм маячийся, h=100мм, м ²	Облицовка ГКЛО с минеральноватным утеплителем, b=50мм по металллическому каркасу, м ²	Грунтовка Ceresit СТ 17	Штукатурка гипсовая Knauf Rotband	Цементно-песчаная штукатурка b=20мм, м ²	Грунтовка Ceresit СТ 16	Гипсовая шпатлевка, воззмүльсионная краска h=1,05 - 5мм, м ²	Гипсовая шпатлевка - 5мм, м ²	Грунтовка Ceresit СТ 16	обои виниловые на флизелиновой основе под покраску, м ²	Возвзмүльсионная краска, м ²	Художественная окраска стен, м2	Ламинат Практик Венеция 12152 Дуб Элит (КМ 2) на подложке	Керамическая плитка 200x300 на клею, м ²	Керамическая плитка h=1,8 200x300 на клею, м ²	Плинтус ПВХ, м.п.	Плинтус керамогранитный h = 150 мм, м.п.
	1 этаж																											
101	Спальная									40,5			59,0	59,0		59,0		59,0	59,0								24,0	
102	Игровая/ групповая		52,5	52,5	67,7	67,7	52,5	15,1	15,1			122,5	122,5		70,4		70,4	70,4	70,4	52,8	17,6		52,0				41,3	
103	Буфетная									3,0		17,7		17,7	17,7									17,7				
104	Туалетная									19,98		45,78		45,78	45,78									45,78				
105	Раздевальная									19,10		46,94	46,94		46,94		46,94	46,94	46,94	46,94							17,74	
106	Коридор									33,46		121,16	121,16		121,16	44,64								76,52				
107	Тамбур	2,98			2,98	2,98	2,98				20,46				20,46	20,46									20,46			
108	Лестница		12,58	12,58	12,58	12,58	12,58					45,21	45,21		45,21	45,21									45,21			
109	Тамбур	3,34			3,34	3,34	3,34				17,99				17,99	17,99									17,99			
110	Склад		4,36	4,36	4,36	4,36	4,36					25,00	25,00		25,00					25,00							8,51	
111	Холодный цех										8,29	28,35		28,35	28,35									28,35				
112	Моечная										4,40	48,58		48,58	48,58									48,58				
113	Горячий цех										13,19	29,30		29,30	29,30									29,30				
114	Догоготовочный цех										17,76	48,06		48,06	48,06									48,06				
115	Склад		2,96	2,96	2,96	2,96	2,96					19,63	19,63		19,63					19,63							6,37	
116	Склад		2,85	2,85	2,85	2,85	2,85					18,41	18,41		18,41					18,41							6,20	
117	Загрузка										4,11	18,27		18,27	18,27									18,27				
118	Тамбур										3,82	18,24	18,24		18,24					18,24							5,52	
119	Пом. хранения чистого белья										5,89	23,43	23,43		23,43					23,43				23,43			7,67	
120	Стиральная										10,67	30,14		30,14	30,14									30,14				
121	Гладильная										7,36	26,85		26,85	26,85									26,85				
122	Тамбур										2,87	13,96	13,96		13,96					13,96							4,11	
123	Санузел									4,45		21,64		21,64	21,64									21,64				
124	Процедурный кабинет										6,66	26,87		26,87	26,87									26,87				
125	Кабинет врача										12,41	32,73		32,73	32,73									32,73				
126	Санузел для МГН									5,00		24,33		24,33	24,33									24,33				
127	Тамбур	4,11			4,11	4,11	4,11				18,87			18,87	6,95									11,92				
128	Лестница		12,86	12,86	12,86	12,86	12,86					50,89	50,89		50,89	18,75								32,14				
129	Раздевальная										14,25	43,30	43,30		43,30					43,30	43,30	43,30	43,30				15,43	
130	Игровая/ групповая		59,9	59,9	68,9	68,9	59,9	8,9	8,9			101,27	101,27		83,69					83,69	83,69	83,69	83,69		17,58		27,13	
131	Буфетная										3,20	18,66		18,66	18,66									18,66				
132	Туалетная										12,50	36,75		36,75	36,75									36,75				
133	Спальная											60,84	60,84		60,84					60,84	60,84	60,84	60,84			24,66		
	Итого	10,43	148,08	148,1	182,59	182,59	158,51	24,08	24,08	81,603	116,85	97,43	57,3165	1223,74	769,744	453,994	1211,45	154,002	482,879	364,206	364,206	465,297	17,582	69,6021	453,994	204,242	150,252	38,37

Примечания

1. Монтаж и крепление подвесных потолков производит ф-ма изготовитель.
2. Расход штукатурной смеси "Ротбанд" - 0,85 кг/м2 на 1мм при выравнивании и оштукатуривании.
3. Расход грунтовки Ceresit СТ 17 - 0,15л/м2.
3. Расход грунтовки Ceresit СТ 16 - 0,35л/м2.
4. Грунтование производить перед оштукатуриванием, шпаклеванием и оклейкой обоев
5. Расход краски колерованной - 0,36 кг/м2.
6. Расход гипсовой шпаклевка - 1 кг/м2

						08-2020-АС9		
						Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а		
Изм.	Кол.ч	Лист	Идок.	Подпись	Дата			
						Отделочные работы		
						Стадия	Лист	Листов
						Р	10	
						000		
						"АС-СтройПроект"		
Н. контр.								
ГИП	Коромыслов				09.20			
Проверил	Гордо				09.20			
Разработал	Кузьмина				09.20			

Ведомость отделки

№	Наименование помещения	Потолок										Стены															
		Грунтовка Ceresit СТ 17	Штукатурка гипсовая Кнауф Ротбанд	Грунтовка Ceresit СТ 16	Гипсовая шпатлевка b=5мм, м ²	Водоэмульсионная краска, м ²	Короб ГКЛ, шириной 1,5 м, h = 150 мм	Ламинат Практик Велфисе 12152 Дуб Элит (КМ 2) на подложке	Подвесной потолок типа "армстронг", плиты 600x600мм, h=150мм, м ²	Подвесной потолок типа "армстронг", плиты 600x600мм, h=100мм, м ²	Плита "армстронг", плиты 600x600мм моющийся, h=100мм, м ²	Грунтовка Ceresit СТ 17	Штукатурка гипсовая Кнауф Ротбанд	Цементно-песчаная штукатурка b=20мм, м ²	Грунтовка Ceresit СТ 16	Гипсовая шпатлевка, водоэмульсионная краска h=1,05 - 5мм, м ²	Гипсовая шпатлевка - 5мм, м ²	Грунтовка Ceresit СТ 16	Обои виниловые на флизелиновой основе под покраску, м ²	Водоэмульсионная краска, м ²	Художественная окраска стен, м ²	Ламинат Практик Велфисе 12152 Дуб Элит (КМ 2) на подложке	Керамическая плитка 200x300 на клею, м ²	Керамическая плитка h=18 200x300 на клею, м ²	Плинтус ПВХ, м.п.	Плинтус керамогранитный h =150 мм, м.п.	
	2 этаж																										
201	Спальная								40,5		59,4	59,4		59,4		59,4	59,4	59,4	59,4						24,0		
202	Игровая/ групповая	53,6	53,6	68,8	68,8	53,6	15,2	15,2			79,9	79,9		59,9		59,9	59,9	59,9	42,1	17,8	20,0				32,6		
203	Буфетная								3,0		18,7		18,7	18,7								18,7					
204	Туалетная								19,5		47,8		47,8	47,8								47,8					
205	Раздевальная								17,3		43,0	43,0		43,0		43,0	43,0	43,0	43,0						15,6		
206	Лестница	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9					44,0	44,0		44,0	16,2									27,8			
207	Коридор								30,5		90,3	90,3		90,3	90,3									90,3			
208	Кабинет логопеда								8,4		28,5	28,5		28,5		28,5	28,5	28,5	28,5						10,7		
209	Кабинет доп образования								17,9		43,7	43,7		43,7		43,7	43,7	43,7	43,7						16,8		
210	Кабинет заведующей								12,0		35,6	35,6		35,6		35,6	35,6	35,6	35,6						13,2		
211	Кабинет завхоза								8,0		27,6	27,6		27,6		27,6	27,6	27,6	27,6						10,4		
212	Кабинет методиста								6,6		24,7	24,7		24,7		24,7	24,7	24,7	24,7						9,4		
213	Санузел для работников								2,159		15,0		15,0	15,0								15,0					
214	Лестница	15,7	15,7	15,7	15,7	15,7					44,5	44,5		44,5	16,4									28,1			
215	Инвентарная	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4					33,4	33,4		33,4				33,4							11,1		
216	Музыкальный зал								54,0		68,9	68,9		68,9		68,9	68,9	68,9	68,9						27,2		
217	Раздевальная								17,5		44,6	44,6		44,6		44,6	44,6	44,6	44,6						15,9		
218	Игровая/ групповая	59,7	59,7	59,7	59,7	59,7	9,2	9,2			77,3	77,3		59,7		59,7	59,7	59,7	59,7			17,6			30,1		
219	Буфетная								3,25		18,9		18,9	18,9								18,9					
220	Туалетная								12,28		36,2		36,2	36,2								36,2					
221	Спальная								43,3		60,1	60,1		60,1		60,1	60,1	60,1	60,1						24,7		

Примечания

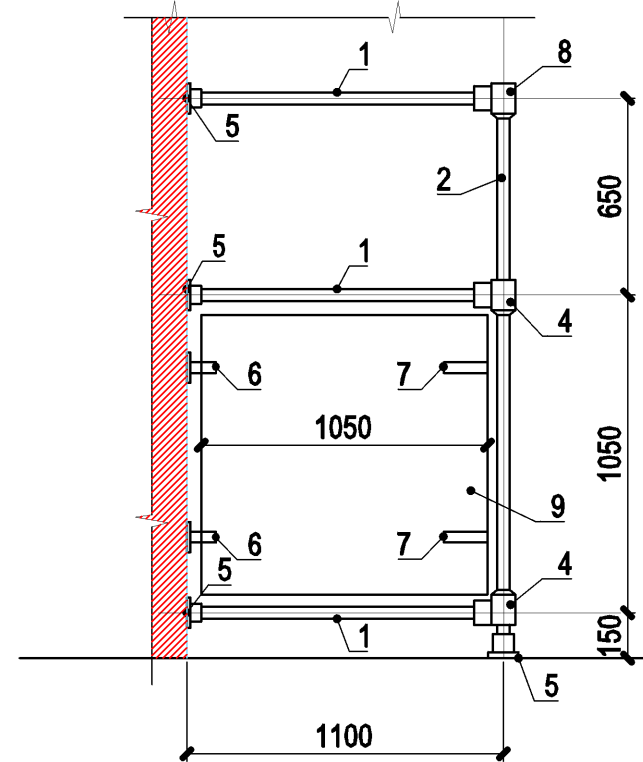
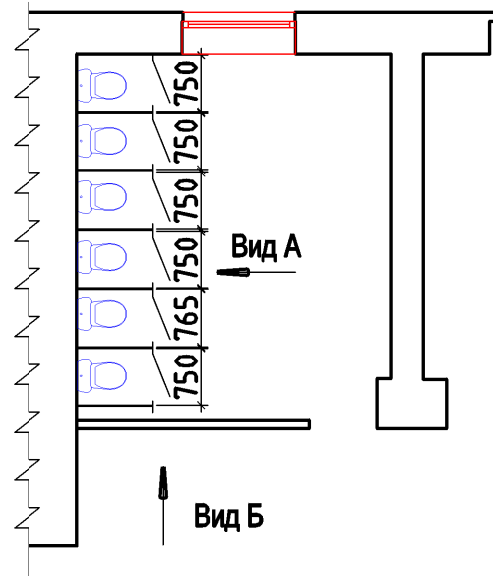
1. Монтаж и крепление подвесных потолков производит ф-ма изготовитель.
2. Расход штукатурной смеси "Ротбанд" -0,85 кг/м2 на 1мм при выравнивании и оштукатуривании.
3. Расход грунтовки Ceresit СТ 17 - 0,15л/м2.
4. Расход грунтовки Ceresit СТ 16 - 0,35л/м2.
5. Грунтование производить перед оштукатуриванием, шпаклеванием и оклейкой обоев
6. Расход краски колерованной - 0,36 кг/м2.
7. Расход гипсовой шпаклевка - 1 кг/м2

						08-2020-АС9		
						Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а		
Изм.	Кол.ч	Лист	Изд.	Подпись	Дата			
						Отделочные работы		
						Стадия	Лист	Листов
						Р	11	
						000		
						"АС-СтройПроект"		
Н. контр.								
ГИП	Коромыслов				09.20			
Проверил	Гордо				09.20			
Разработал	Кузьмина				09.20			

Кабины санузла №1 (шт. 2)

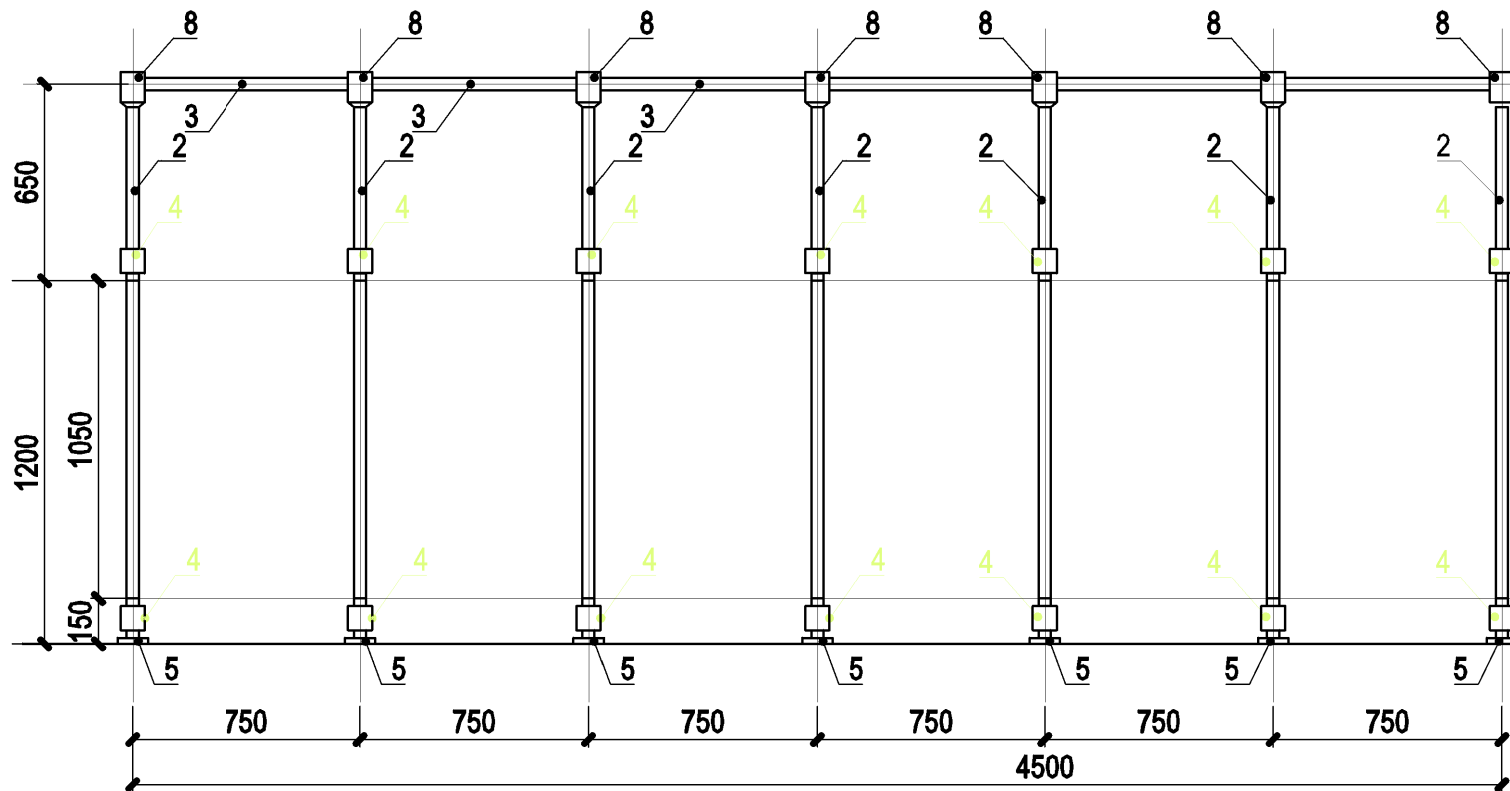
Вид Б

Спецификация элементов



Вид А

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	ед. изм
Детали					
1		Труба металлическая $\varnothing 25$ L=1050	21		Хромированное покрытие
2		Труба металлическая $\varnothing 25$ L=1900	7		
3		Труба металлическая $\varnothing 25$ L=4505	1		
Стандартные изделия					
4		Соединитель металлический для 2х труб $\varnothing 25$	14		
5		Штангодержатель металлический $\varnothing 25$	28		
6		Держатель металлич. для МДФ $\varnothing 25$	14		
7		Соединитель металлический для МДФ и трубы $\varnothing 25$	14		
8		Соединитель металлический для 3-х труб $\varnothing 25$	7		
Материалы					
9		МДФ-пластик 1000x1050	7		шт
		Кромочная лента с клеевым слоем 2мм	28.7		п.м.



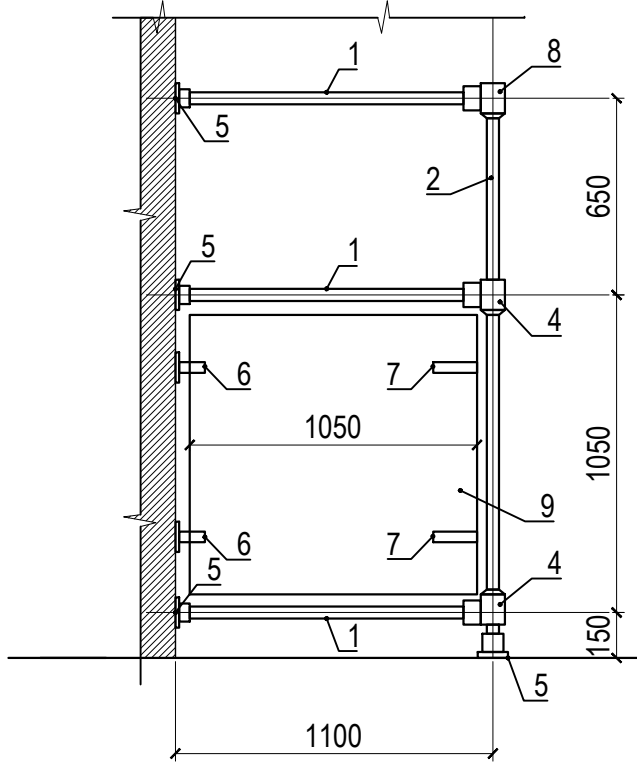
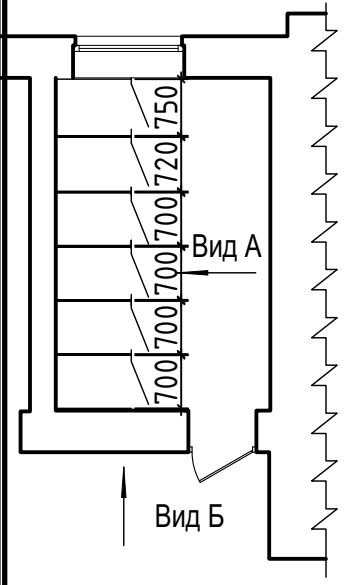
1. Перед изготовлением габаритные размеры уточнить по месту.

						08-2020-АС9				
						Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Отделочные работы		Стадия	Лист	Листов
								Р	12	
Н. контр.						Кабины санузла №1 (помещение №104)		000 "АС-СтройПроект"		
ГИП	Коромыслов			09.20						
Проверил	Гордо			09.20						
Разработал	Кузьмина			09.20						

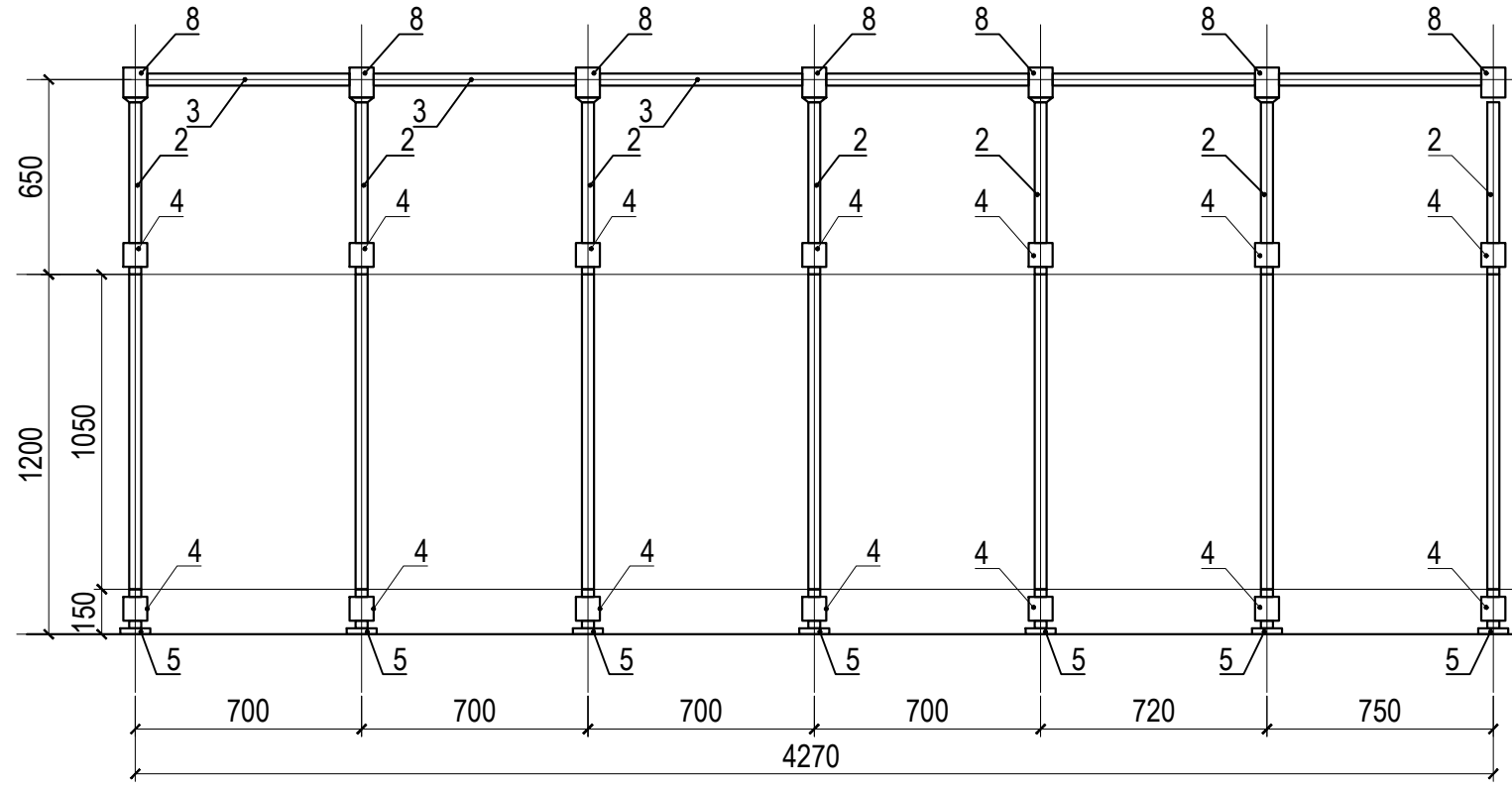
Кабины санузла №2 (шт. 2)

Вид Б

Спецификация элементов



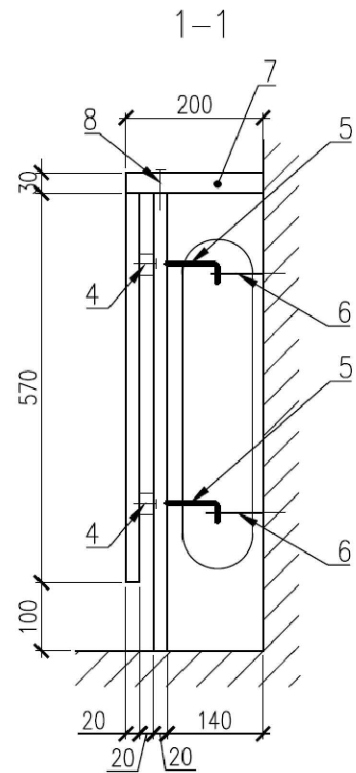
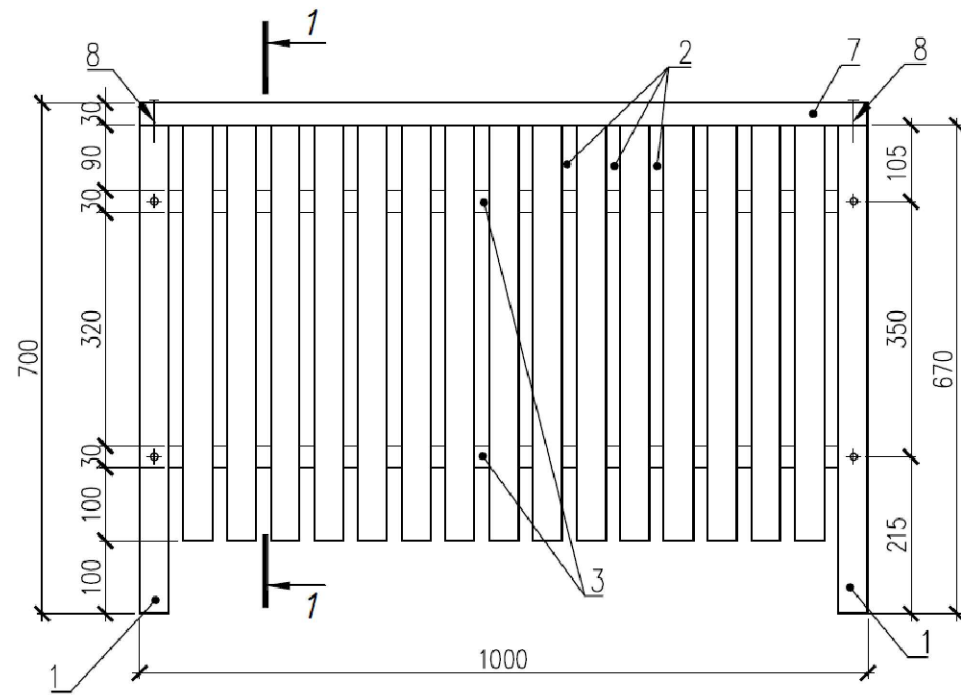
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	ед. изм
Детали					
1		Труба металлическая $\varnothing 25$ L=1050	21		Хромированное покрытие
2		Труба металлическая $\varnothing 25$ L=1900	7		
3		Труба металлическая $\varnothing 25$ L=4275	1		
Стандартные изделия					
4		Соединитель металлический для 2х труб $\varnothing 25$	14		
5		Штангодержатель металлический $\varnothing 25$	28		
6		Держатель металлич. для МДФ $\varnothing 25$	14		
7		Соединитель металлический для МДФ и трубы $\varnothing 25$	14		
8		Соединитель металлический для 3-х труб $\varnothing 25$	7		
Материалы					
9		МДФ-пластик 1000x1050	7		шт
		Кромочная лента с клеевым слоем 2мм	28.7		п.м.



1. Перед изготовлением габаритные размеры уточнить по месту.

						08-2020-АС9				
						Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Идок.	Подпись	Дата	Отделочные работы		Стадия	Лист	Листов
								Р	13	
Н. контр.						Кабины санузла №2 (помещение №204)		000 "АС-СтройПроект"		
ГИП	Коромыслов			09.20						
Проверил	Гордо			09.20						
Разработал	Кузьмина			09.20						

Ограждение приборов отопления Оп1



Спецификация изделий и материалов

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед., кг	Примеч.
		Ограждение Оп1			
1	ГОСТ 8242-88	Брусok 40x20, L=670мм	2		
2	ГОСТ 8242-88	Брусok 40x20, L=570мм	15		
3	ГОСТ 8242-88	Брусok 30x20, L=1000мм	2		
4		Саморез 3,5x51	34		
5		Винт с петлей	4		
6		Винт с крючком	4		
7	ГОСТ 8242-88	Доска обрeзная 30x200, L=1000мм	1		
8		Саморез 3,5x72	2		

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Ограждения выплнить из древесины хвойных пород.
2. Ограждения окрасить огне-диозащитным составом на водной основе.
3. Спецификация метариалов выполнена на 1 м.п. ограждения.
4. В помещениях групповых ячеек и в зале музыкальных физкультурных занятий установить решетки на приборы отопления по данному листу - 75 м.п.

						08-2020-АС9				
						Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Идок.	Подпись	Дата					
						Отделочные работы		Стадия	Лист	Листов
						Ограждение радиаторов		Р	14	
Н. контр.						Ограждение радиаторов		000 "АС-СтройПроект"		
ГИП		Коромыслов		<i>Коромыслов</i>	09.20					
Проверил		Гордо		<i>Гордо</i>	09.20					
Разработал		Кузьмина		<i>Кузьмина</i>	09.20					

ООО "АС-СтройПроект"

Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по
адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а

Рабочий проект

Склад

Основной комплект рабочих чертежей

08-2020-АС10

Екатеринбург 2020 г.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1.1-1.2	Общие данные	
2	Демонтажный план подвала	
3	Демонтажный план 1 этажа	
4	Демонтажный план чердака	
5	Ведомость демонтажных работ. Окна, двери, решетки	
6	Ведомость демонтажных работ. Общестроительная часть, полы, отделка	
7	Ведомость демонтажных работ по кровле	
8	Ведомость демонтажных работ. Раздел ОВ, ВК, ЭЛ	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание

Технические решения, принятые в проектной документации, соответствуют требованиям действующим на территории Российской Федерации и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных в проектной документации мероприятий.

ГИП _____ /Коромыслов /

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
08-2020-ТХ	Технологические решения	
08-2020-АС1	Демонтажные работы	
08-2020-АС2	Окна	
08-2020-АС3	Двери	
08-2020-АС4	Кладочные работы	
08-2020-АС5	Фасад	
08-2020-АС6	Кровля	
08-2020-АС7	Крыльца, навесы	
08-2020-АС8	Полы	
08-2020-АС9	Отделочные работы	
08-2020-АС10	Хозяйственное помещение	
08-2020-КМ	Конструкции металлические. Лестницы	
08-2020-ГП	Генеральный план	
08-2020-ОВ	Отопление и Вентиляция	
08-2020-ВК1	Внутренний водопровод и канализация	
08-2020-ВК2	Внутренний водопровод и канализация. Склад	
08-2020-ИТП	Индивидуальный тепловой пункт	
08-2020-УЧУТ	Узел коммерческого учета тепла.	
08-2020-ЭС1	Электрооборудование	
08-2020-ЭН	Наружное электроснабжение	
08-2020-СКУД	Система контроля и управления доступом.	
08-2020-СКС	Структурированная кабельная система.	
08-2020-ОПС	Охранно-пожарная сигнализация.	
08-2020-СВ	Система видеонаблюдения	
08-2020-ЭО	Электроосвещение.	

08-2020-АС10					
Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а					
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата
Хозяйственное помещение				Стадия	Лист
Общие данные				Р	1.1
				000 "АС-СтройПроект"	
Н. контр.					
ГИП	Коромыслов			<i>Коромыслов</i>	09.20
Проверил	Гордо			<i>Гордо</i>	09.20
Разработал	Кузьмина			<i>Кузьмина</i>	09.20

Общие данные

Проект капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а разработан на основании Технологического задания, выданного Управлением образования Администрации города Екатеринбурга, и Технического задания на проектирование, выданного Управлением заказчика по капитальному ремонту.

Климатические условия согласно СП 131.13330.2012 "Строительная климатология. Актуализированная редакция СНиП 23-01-99*" и СП 20.13330.2011 "Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85*":

- нормативное значение ветрового давления $W_0 = 0,23 \text{ кПа}$ для I ветрового района;
- расчетное значение веса снегового покрова $S = 1,8 \text{ кПа}$ для 3 снегового района;
- расчетная температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки минус 32 С;
- климатический район строительства по ГОСТ 16350-80 - IIIч;
- район и подрайон строительства 1В.

Класс функциональной пожарной опасности здания - Ф1.1.

Степень огнестойкости здания - I.

Здание ДОУ двухэтажное, есть подвал, кровля сложная (основное здание: скатная, пристрой - плоская). Наружные стены кирпичные. Перекрытия - железобетонные.

Проектом 08-20-АС1 "Демонтажные работы" предусматривается:

- демонтаж внутренних перегородок;
- отбивка штукатурки со стен и потолка, разборка полов;
- демонтаж заполнений оконных и дверных проемов;
- демонтажные работы по кровле;
- демонтажные работы по фасаду;
- демонтажные работы по инженерным сетям.

Демонтируемые материалы повторному использованию не подлежат.

Рабочие чертежи разработаны при условии выполнения строительно-монтажных работ при положительных температурах, в случае производства работ в зимнее время следует выполнить соответствующие мероприятия, предусмотренные действующими нормативными документами.

Производство работ выполнить в соответствии с требованиями СНиП 12-03-2001 "Безопасность труда в строительстве" Часть 1 Общие требования"; СНиП 12-03-2001 "Безопасность труда в строительстве" Часть 2, "Строительное производство".
Материалы и изделия, применяемые в проекте, должны быть сертифицированы.

Общие данные

Перечень видов работ, на которые необходимо составление актов освидетельствования скрытых работ:

- 1) устройство теплоизолирующего слоя покрытия;
- 2) установка подоконных плит;
- 3) герметизация оконных и дверных проемов;
- 4) устройство полов (последно на каждый слой);
- 5) заделка и герметизация отверстий;
- 6) устройство кровли;
- 7) усиление дверных проемов;
- 8) выполнение антикоррозийной защиты, огнезащиты, антисептирования.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Идок.	Подпись	Дата

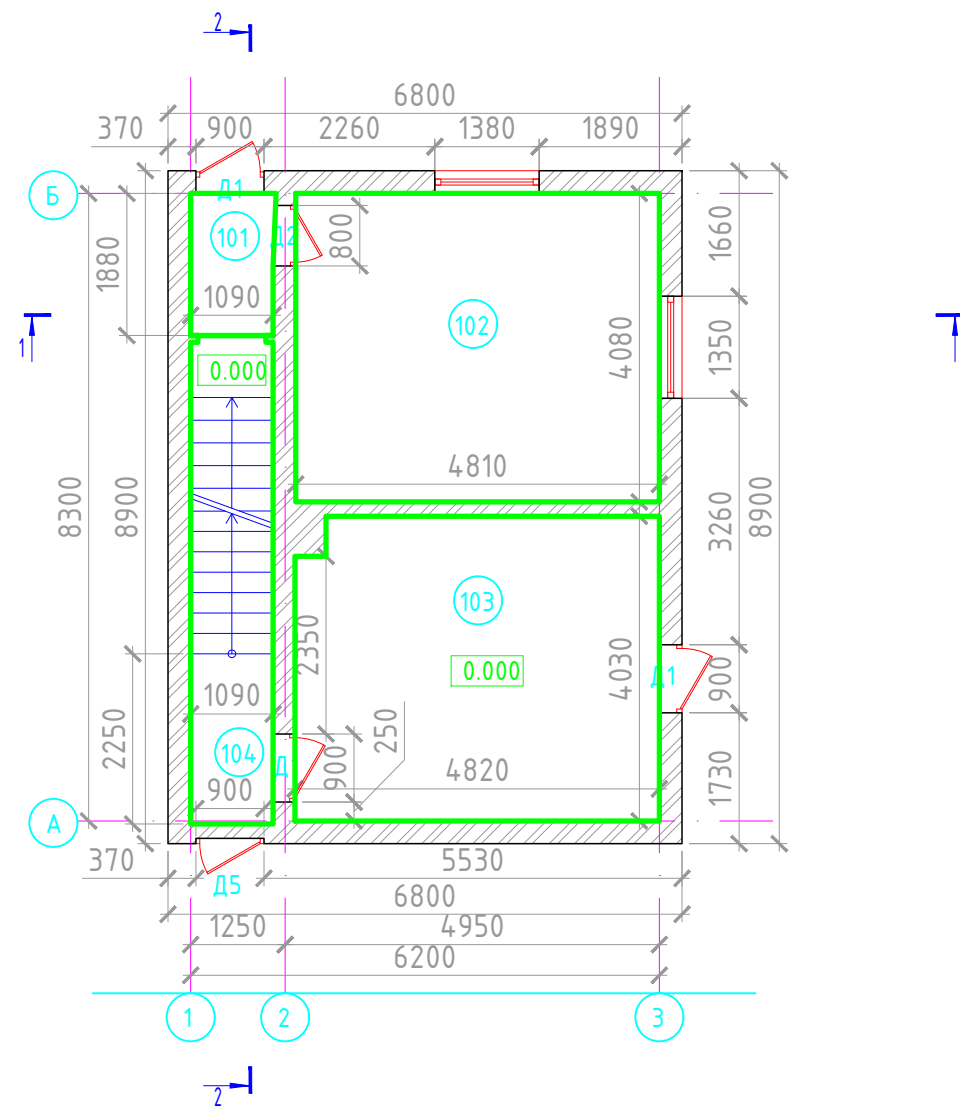
08-2020-АС10

Лист

1.2

Ведомость помещений

Номер помещения	Наименование	Демонтируемая отделка помещений							
		пол		Стены или перегородки		Потолок		Откосы дверей и окон	
		№ типа	Площадь, м ²	№ типа	Площадь, м ²	№ типа	Площадь, м ²	№ типа	Площадь, м ²
101	Коридор	2	9,87	1	49,16	1	9,09	1	4,47
102	Склад	2	9,09	1	49,16	1	9,09	1	0
103	Склад	2	10,64	1	33,41	1	10,64	1	0
104	Лестничная клетка	2	7,36	1	51,2	1	7,36	1	0



Покрытие полов
(сущ)

Тип пола 2

Покрытие пола керамическая плитка, 20мм
Стяжка пола, 60мм
Ж/б плита перекрытия, 220мм

Покрытие стен
(сущ)

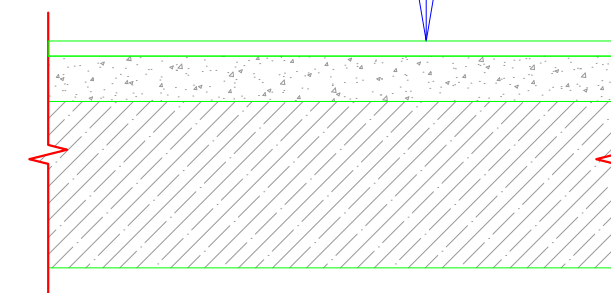
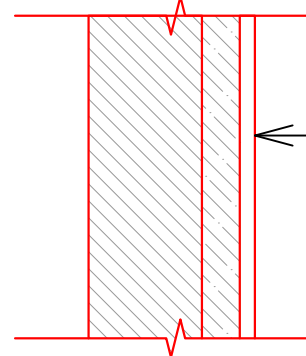
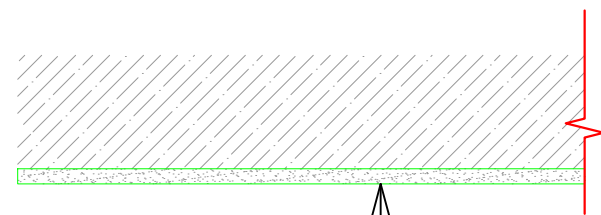
Тип стен 1

Окраска водоэмульсионной краской
Штукатурка 30мм
Несущая стена (в переменная)

Покрытие потолков
(сущ)

Тип потолка 1

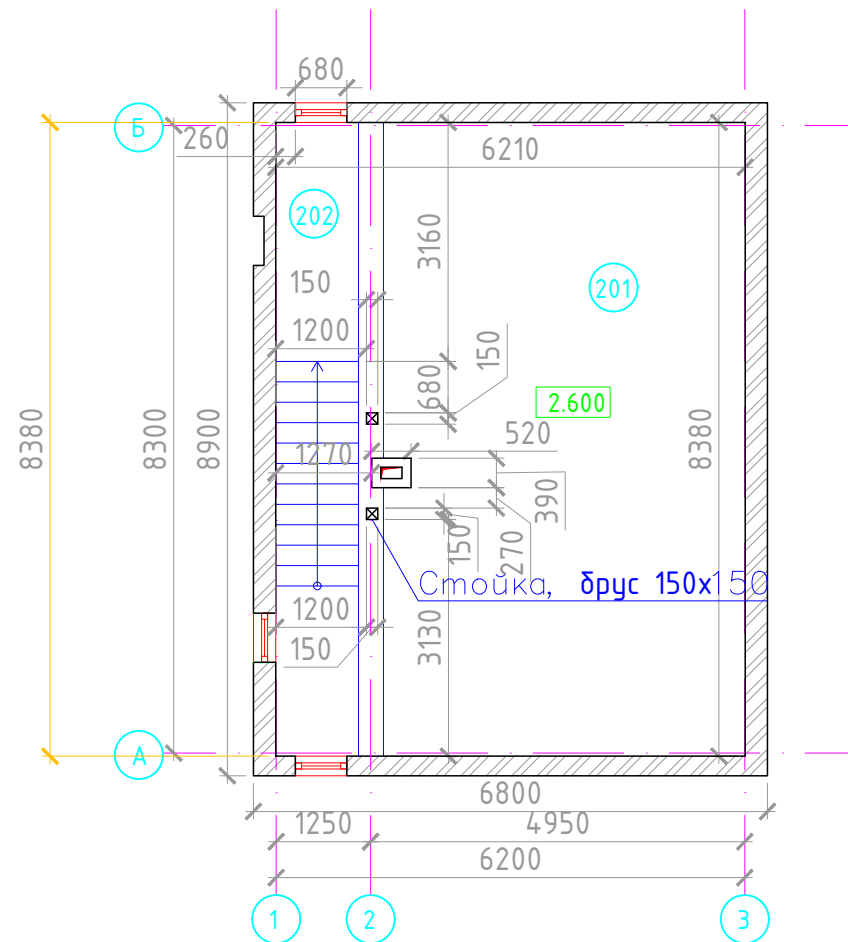
Окраска водоэмульсионным составом
Шпаклевка 20мм
Штукатурка 30мм
Плита перекрытия 220мм



						08-2020-АС10			
						Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а			
Изм.	Кол.ч	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Хозяйственное помещение	Стадия	Лист	Листов
								Р	2
Н. контр.						Демонтажный план первого этажа	000 "АС-СтройПроект"		
ГИП		Коромыслов		<i>[Signature]</i>	09.20				
Проверил		Гордо		<i>[Signature]</i>	09.20				
Разработал		Кузьмина		<i>[Signature]</i>	09.20				

Ведомость помещений

Номер помещения	Наименование	Демонтируемая отделка помещений							
		пол		Стены или перегородки		Потолок		Откосы дверей и окон	
		№ типа	Площадь, м ²	№ типа	Площадь, м ²	№ типа	Площадь, м ²	№ типа	Площадь, м ²
201	Чердак	4	40,10	1	20,85	-	-	1	0
202	Лестница	3	10,52	1	23,91	-	-	1	0,88



Покрытие полов (сущ)

Тип пола 3

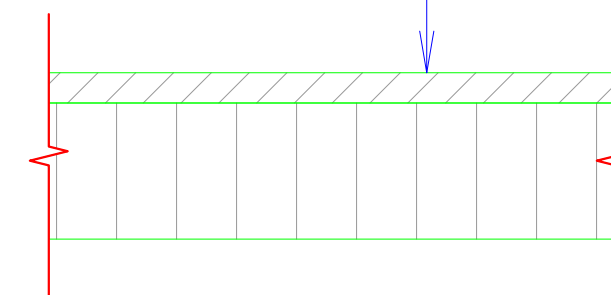
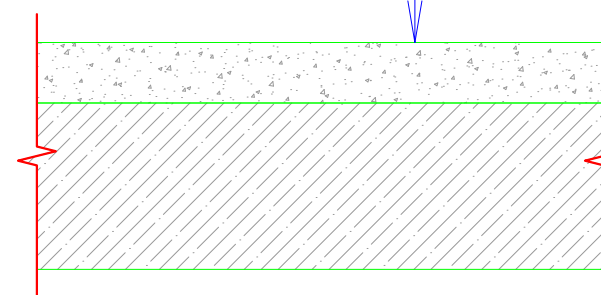
Тип пола 4

Стяжка пола, 80мм

Ж/б плита перекрытия, 220мм

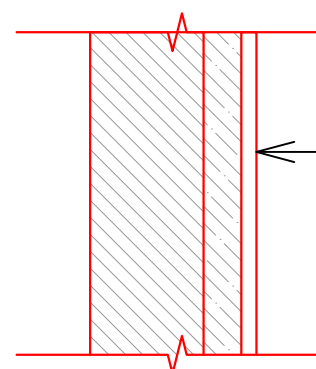
Дощатый настил, 40мм

Деревянные балки перекрытия 160x180



Покрытие стен (сущ.)

Тип стен 1



Окраска водоземulsionной краской
Штукатурка 30мм
Несущая стена (в переменная)

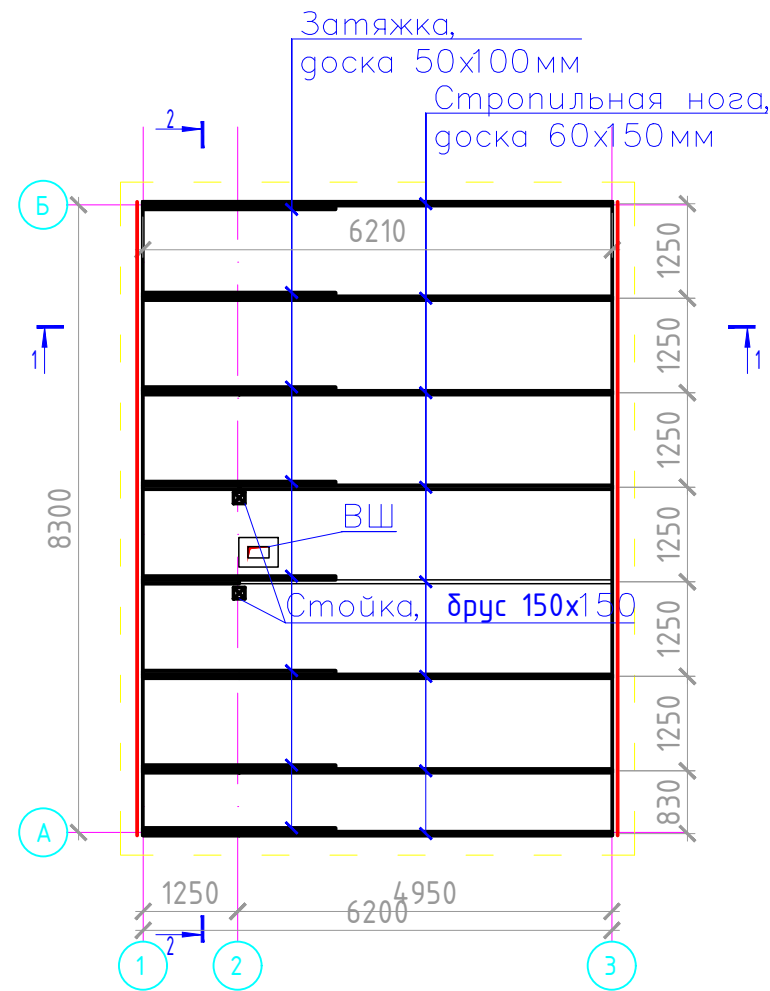
08-2020-АС10

Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а

Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Хозяйственное помещение				
						Стадия	Лист	Листов		
						Р	3			
Н. контр.						000 "АС-СтройПроект"				
ГИП	Коромыслов			09.20	Демонтажный план чердака					
Проверил	Гордо			09.20						
Разработал	Кузьмина			09.20						

Ведомость демонтажных работ

Демонтаж стропильной системы



Поз.	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	Демонтаж стропил	м ³	0,52	
2	Демонтаж мауэрлата	м ³	0,15	
3	Демонтаж стойки конька	м ³	0,12	
4	Демонтаж затяжек	м ³	0,12	
5	Демонтаж конька	м ³	0,76	
6	Демонтаж стойки прогона	м ³	0,20	
7	Демонтаж обрешетки	м ³	0,61	

Условные обозначения:
ВШ - вентиляционная шахта

Примечания

1. Размеры с " * " уточнить на месте

Примечание:

1. В соответствии с прил. 9 СНиП 2.03.11-858 выполнить поверхностную обработку всех деревянных элементов крыши огне-биозащитным составом "Пирилакс-СС" (или аналогом).
2. В качестве крепления обрешетки используются гвозди или саморезы. При этом их длина должна быть равна двойной толщине обрешетки. Обрешетка крепится в каждое стропило крыши двумя гвоздями (саморезами) по краям.
3. Замена подлежат кобылки - 100%, обрешетка - 100%, мауэрлат - 100%, стропила - 100%, затяжки - 100%
4. Все элементы стропильной системы показаны условно
5. При обнаружении дефектов и следов гниения деревянных элементов, во время выполнения работ, следует заменить (или усилить) аналогично существующей системы

08-2020-АС10					
Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а					
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата
				Хозяйственное помещение	
				Стадия	Лист
				Р	4
				Демонтаж стропильной системы.	
				Ведомость демонтажных работ.	
				000	
				"АС-СтройПроект"	
Н. контр.					
ГИП	Коромыслов			<i>Коромыслов</i>	09.20
Проверил	Гордо			<i>Гордо</i>	09.20
Разработал	Кузьмина			<i>Кузьмина</i>	09.20

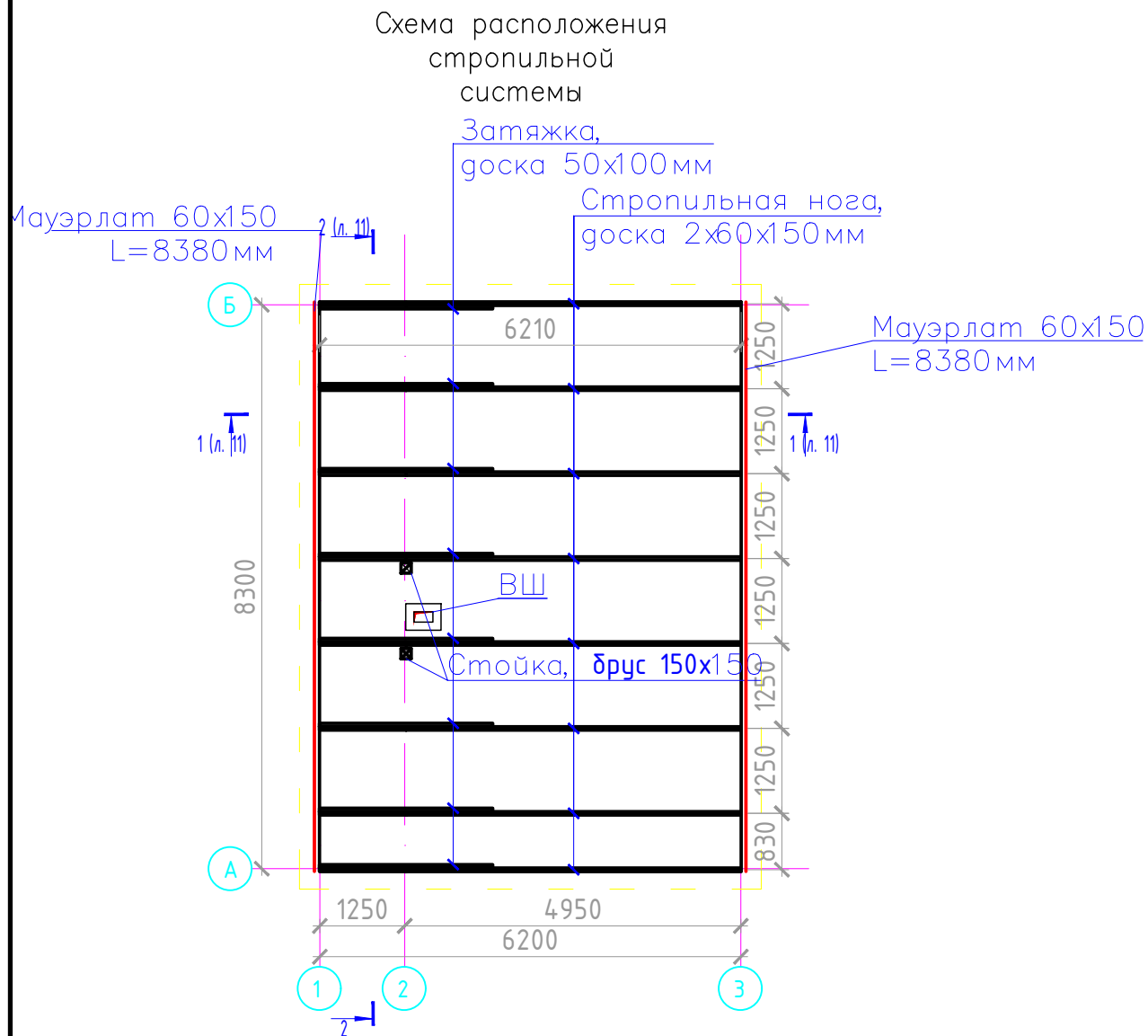
Ведомость демонтажных работ

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кз	S полотна м2
Дверные проемы внутр.: демонтаж дверных коробок (дер) с отбивкой штукатурки в откосах/снятие дверных полотен(дер.)					
1	Д1	Дверь деревянная 800x2070(h)	3		S=1,41м2
2	Д2	Дверь деревянная 900x2070(h)	1		S=1,62м2
3	Д5	Дверь деревянная 900x2070(h)	1		S=1,62м2
Демонтаж оконных коробок с отбивкой штукатурки в откосах/снятие оконных переплетов. Окна наружные деревянные					
1	О1	Окно деревянное одинарное 680x780(h)	2		
2	О2	Окно деревянное двойное 1380x1270(h)	1		
3	О3	Окно деревянное двойное 1270x1350(h)	1		
4	О4	Окно деревянное двойное 780x650(h)	1		
5		Демонтаж подоконных досок деревянных (ширина 550 мм, длина - Lокна +100мм)	5,29		п.м
6		Демонтаж оконных отливов мет. оцинкованных (развернутая ширина 400 мм, длина - Lокна)	4,79		п.м
7		Демонтаж зашивки оконных откосов из ГКЛ по мет.каркасу (ширина 450 мм, длина - Lокна+2h)	6,5		м2
Демонтаж покрытий стен					
1		Снятие водоземлюсионной краски	302,92		м ²
2		Ремонт штукатурного слоя b= 30 мм	60,58		м ²
Демонтаж покрытий потолков					
1		Снятие штукатурного слоя по дранке	92,92		м ²
2		Демонтаж сплошной обрешетки 25x150, S=64,6м ²	1,615		м ³
Демонтаж покрытий полов					
1		Ремонт цементно-песчаной стяжки смесью Ветонит 3000 (подвал)	30,64		м ²
2		Снятие керамической плитки	102,12		м ²
Демонтаж фасада					
1		Расчистка фасада от краски	122,48		м ²
Демонтаж отмостки					
1		Бетон h=100мм, L=31,34 м, ширина 1,2 м	37,61		м ²
2		Щебень фракции 5-10мм b=1200мм, hср=130мм, L=31,34 м	4,89		м ³
Демонтаж входной монолитной плиты					
1		Бетон h=150мм, L=1,25 м, ширина 1,35 м	0,25		м ²
Демонтаж подчердачного пространства					
1		Дощатый настил толщ 40 мм, 40,01м ²	1,60		м ³
2		Демонтаж шлака h = 180 мм, 40,01м ²	7,20		м ³
3		Демонтаж гидроизоляции	40,01		м ²

						08-2020-АС10				
						Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Хозяйственное помещение		Стадия	Лист	Листов
						Р		Р	5	
Н. контр.						Ведомость демонтажа		000 "АС-СтройПроект"		
ГИП		Коромыслов		<i>Коромыслов</i>	09.20					
Проверил		Гордо		<i>Гордо</i>	09.20					
Разработал		Кузьмина		<i>Кузьмина</i>	09.20					

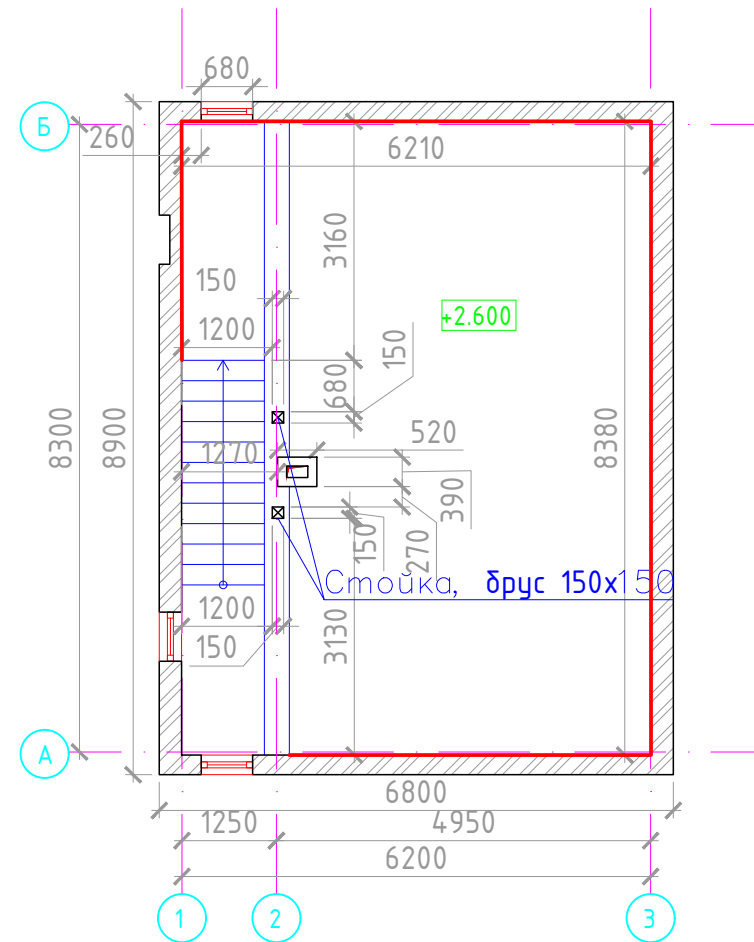
Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование работ	Кол-во	Масса, ед.кг.	Примечание
1	ГОСТ 24454-80	Стропильная нога 2х 60х150h L=5,58м	16		0,8м3
2	ГОСТ 24454-80	Стропильная нога 2х 60х150h L=1,65м	16		0,24м3
3	ГОСТ 24454-80	Мауэрлат 60х150мм, L=8,38м	2		0,15м3
4	ГОСТ 24454-80	Затяжка 100х50h L=3м	8		0,12м3
5	ГОСТ 24454-80	Стойка конька 150х150h L=2,64м	2		0,12м3
6	ГОСТ 24454-80	Конек 150х150h L=8,4м	4		0,76м3
7	ГОСТ 24454-80	Стойка прогона 150х150h L=2,26м	4		0,2м3
8	ГОСТ 24454-80	Обрешетка с шагом 400мм 150х25h L=161,5м	1		0,61м3
9		Уголок 75х6, L=200мм	64	88,192	кг
10	ГОСТ 7801-81	Болт М 14, L=300мм	64	24,704	кг
11	ГОСТ 7801-81	Болт М 12, L=240мм	40	9,1	кг
12		Шайба М 12	40		
13		Шайба М 14	64		
14		Гайка М 12	40		
15		Гайка М 14	64		
16		Шуруп DIN 571х100	128		
17	2316-004-66828143-2016	Огнезащитная краска ВУП -2 Д расход 0,3 кг / м ²	148,0		м2



- Общая площадь кровли, покрытия слуховых окон и боковых стен окон, Тип покрытия - Металлочерепица Монтеррей с полимерным покрытием, толщ. 0,5мм Коэффициент сложности - 1.15
 $F=72,68 \times 1.15 = 83,58 \text{ м}^2$
- Коэффициент запаса 1,15.
- В месте стыка оцинкованной стали уложить две нитки герметизирующей мастики
- Нахлест листов оцинкованной стали друг на друга выполнить не менее 150 мм.

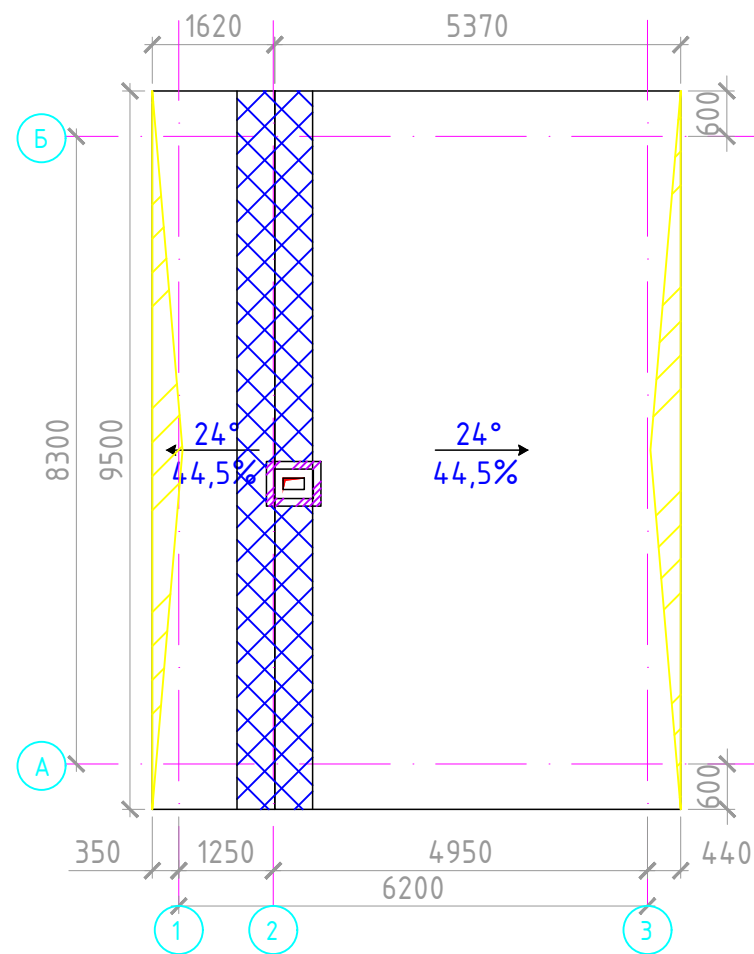
						08-2020-АС10				
						Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата					
						Хозяйственное помещение	Стадия	Лист	Листов	
							Р	6		
Н. контр.						000 "АС-СтройПроект"				
ГИП	Коромыслов			09.20	Схема стропильной системы.					
Проверил	Гордо			09.20	Спецификация стропильной системы					
Разработал	Кузьмина			09.20						



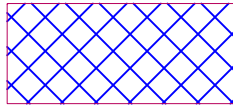

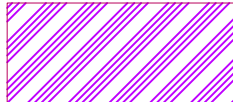
Поз	Обозначение	Наименование	Кол-во	Всего	Примечание
Утепление чердачного перекрытия					
1		Пароизоляция Eltes 150мм	62,56		м ²
2	ТУ 5762-050-45757203-15	Плиты минераловатные ISOVER t=200мм	40,01		м ²
3	ТУ 5762-050-45757203-15	Плиты минераловатные ISOVER t=50мм (доп. Слой у стен)	8,95		м ²
4	ТУ 5774-003-18603495-2004	Ветро- влагозащитная паропроницаемая мембрана Изоспан АМ	40,01		м ²
5		Монтаж дощатого настила толщ 40 мм, S=40,01м ²	1,60		м ³
6		Устройство подвесного потолка ГКЛО (высота этажа 2,350м)	51,95		м ²
7		Обработка существующих деревянных балок сечением 160x180 с шагом 1,5 м огнезащитной краской ВУП-2 Д расход 0,3 кг/м ²	48,52		м ²
8		Обработка дощатого настила огнезащитной краской ВУП-2 Д расход 0,3 кг/м ²	50,52		м ²

						08-2020-АС10				
						Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата			Стадия	Лист	Листов
						Хозяйственное помещение		Р	7	
Н. контр.						Подчердачное пространство		000		
ГИП		Коромыслов		<i>Кор</i>	09.20	Спецификация подчердачного пространства		"АС-СтройПроект"		
Проверил		Гордо		<i>Гор</i>	09.20					
Разработал		Кузьмина		<i>Куз</i>	09.20					

Спецификация фасонных элементов кровли






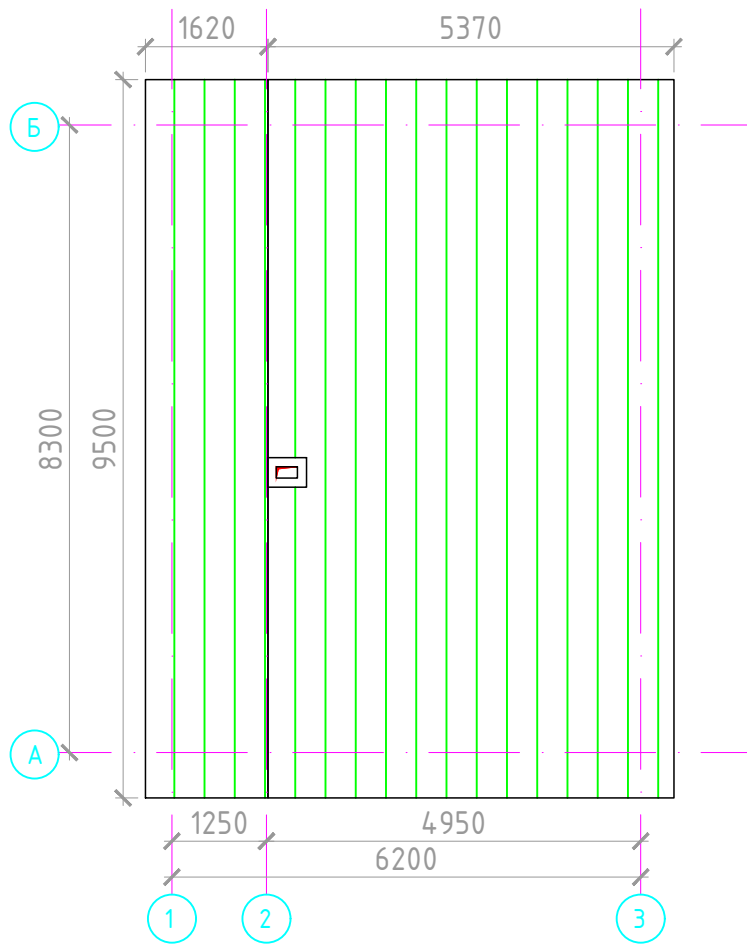
Условные обозначения

-  Планка конька плоского
-  Планка карнизная
-  Планка примыкания верхняя и нижняя

Поз	Обозначение	Наименование	Кол-во	Всего	Примечание
1	пр-во "Grand Line"	Вент прогон опорный для фальца с полимерным покрытием Полиэстер	19,00		м.п.
2	пр-во "Grand Line"	Аэроэлемент конька 240x5000мм	2		шт.
3	ГОСТ 34180-2017	Планка конька из проф лист С44-1000-0,7 t=0,7 мм шир. 600мм с полимерным покрытием	9,5		м.п.
4	ГОСТ 34180-2017	Планка карнизная из проф лист С44-1000-0,7 t=0,7 мм шир. 1000мм с полимерным покрытием	19		м.п.
5	ГОСТ 14918-80	Костыль кровельный из полосовой стали 400x40x4мм с шагом 500мм	38		шт.
6	пр-во "Grand Line"	Планка карнизная капельник 100x55 мм с полимерным покрытием Полиэстер	19		м.п.
7	ГОСТ 34180-2017	Планка примыкания из проф лист С44-1000 t=0,7мм шир 150мм с полимерным покрытием (метелл вент каналы окна и др.)	1,82		м.п.
8	ГОСТ 11651-80*	Винты самонарезающ 4,8x35мм с уплотненной прокладкой (шаг 100мм)	19		шт.
9	пр-во Технониколь	Герметик полиуретановый EMFI Эмфимастика PU 25 (180 г/пог.м.)	5,458		кг

1. Все размеры, привязки фановых стояков, вентшахт, слуховых окон уточнить на месте;
2. Крепления металлочерепицы между собой и к обрешетке следует выполнить шурупами с цинковым покрытием и с уплотнительной шайбой из неопреновой резины 4,8x35...80мм. Крепления металлочерепицы у обрешетке производится в нижнюю волну, перпендикулярно к листам. В верхней и нижней части кровли лист металлочерепицы крепится к основанию в каждую волну, в промежутках через одну волну. Конек крепится к обрешетке в верхнюю волну листа, через волну.
4. Значение нахлёста профиля вдоль ската должна быть не менее 250 мм, а поперёк ската - на один гофр.
5. При заказе материала предварительно рассчитать количество и длину листов для укладки по скату с учетом угла наклона кровли.

						08-2020-АС10				
						Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Хозяйственное помещение		Стадия	Лист	Листов
						Р		Р	8	
Н. контр.						План фасонных элементов		000		
ГИП		Коромыслов			09.20	Спецификация фасонных элементов кровли		"АС-СтройПроект"		
Проверил		Гордо			09.20					
Разработал		Кузьмина			09.20					



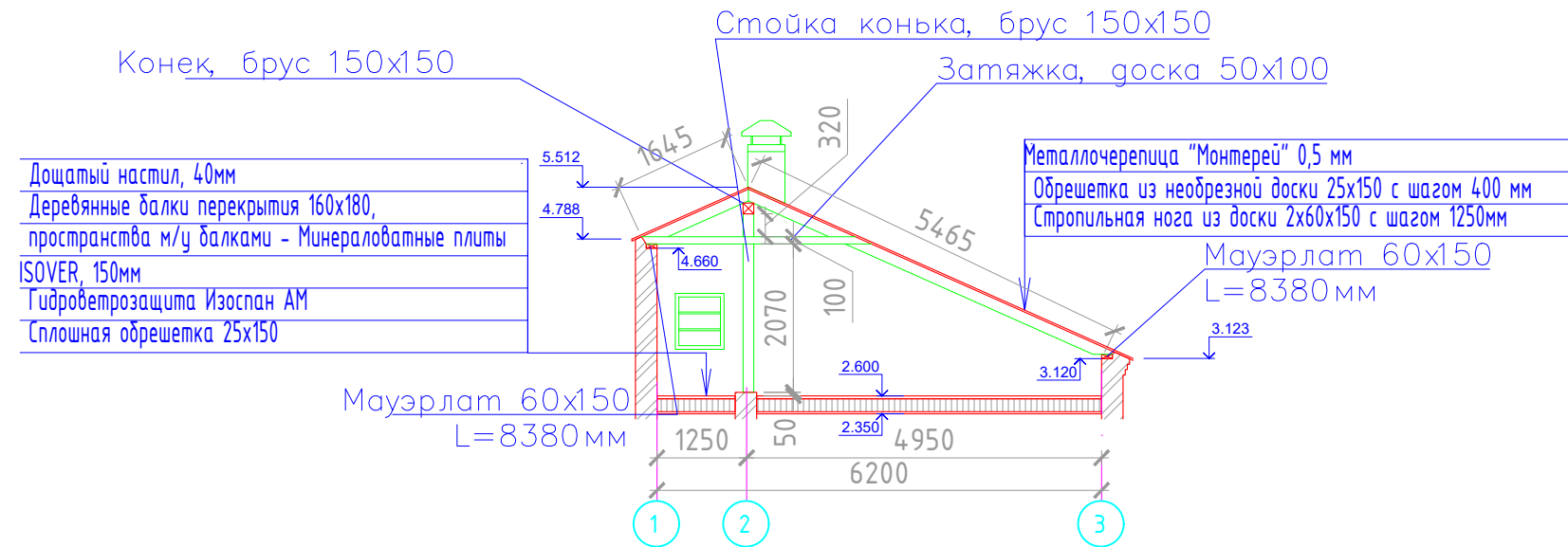
Условные обозначения:



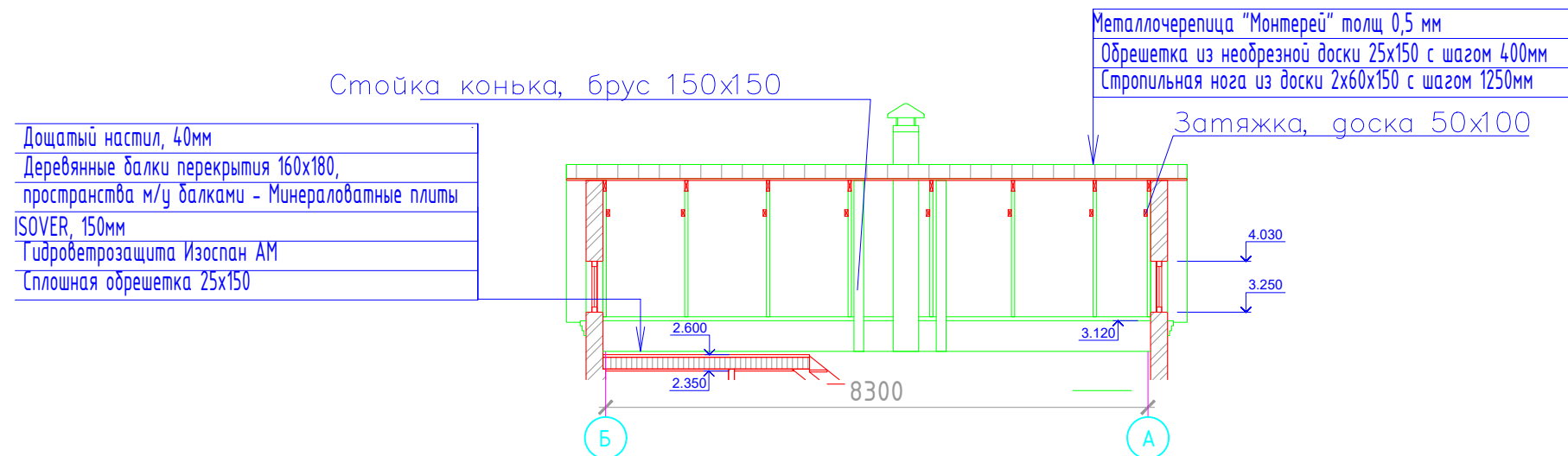
— обрешетка 25x150мм (настил) с шагом 400мм

						08-2020-АС10				
						Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Хозяйственное помещение		Стадия	Лист	Листов
						Хозяйственное помещение		Р	9	
Н. контр.						Хозяйственное помещение		000 "АС-СтройПроект"		
ГИП		Коромыслов		<i>Коромыслов</i>	09.20	Хозяйственное помещение		000 "АС-СтройПроект"		
Проверил		Гордо		<i>Гордо</i>	09.20	Хозяйственное помещение		000 "АС-СтройПроект"		
Разработал		Кузьмина		<i>Кузьмина</i>	09.20	Хозяйственное помещение		000 "АС-СтройПроект"		

1-1



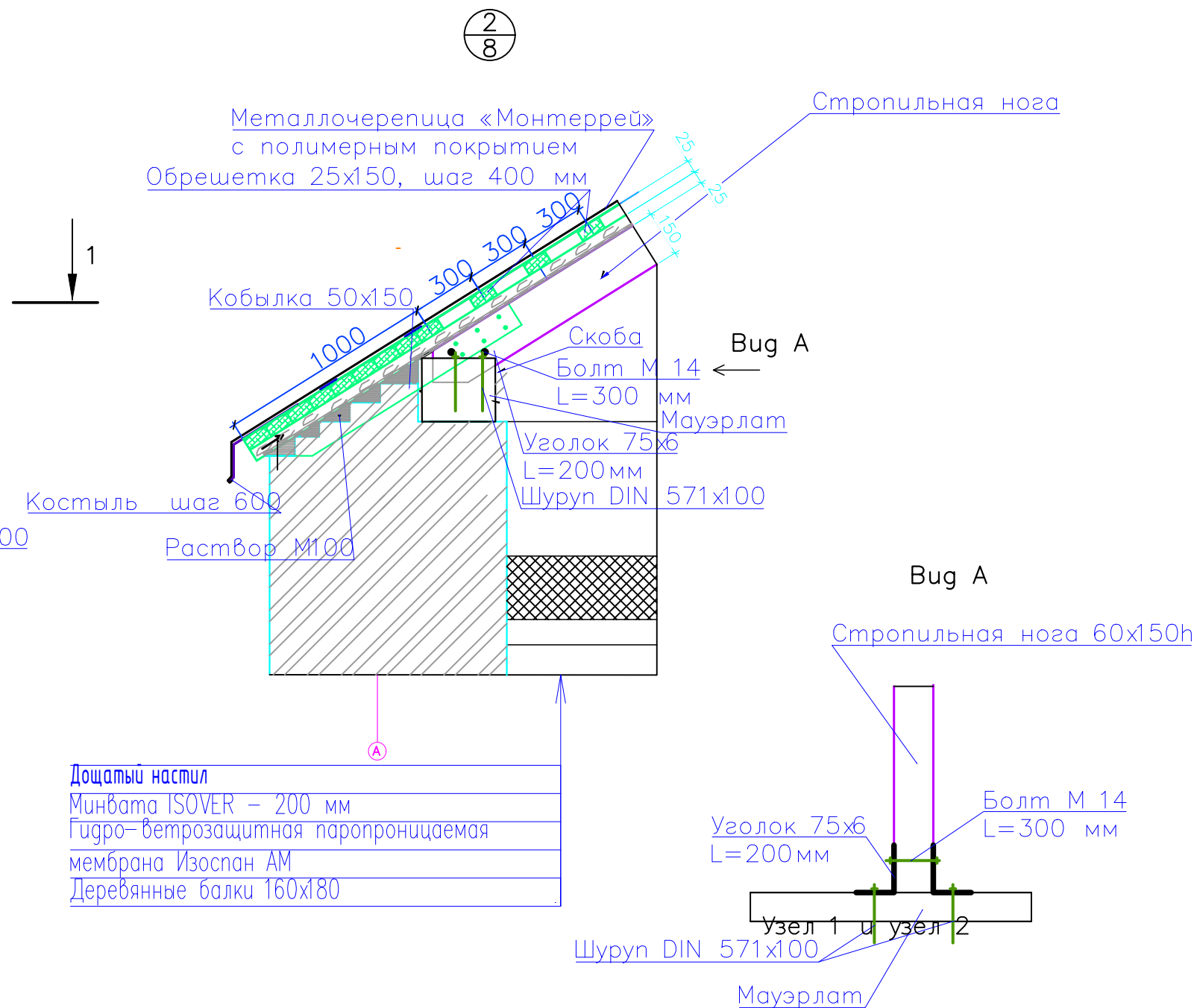
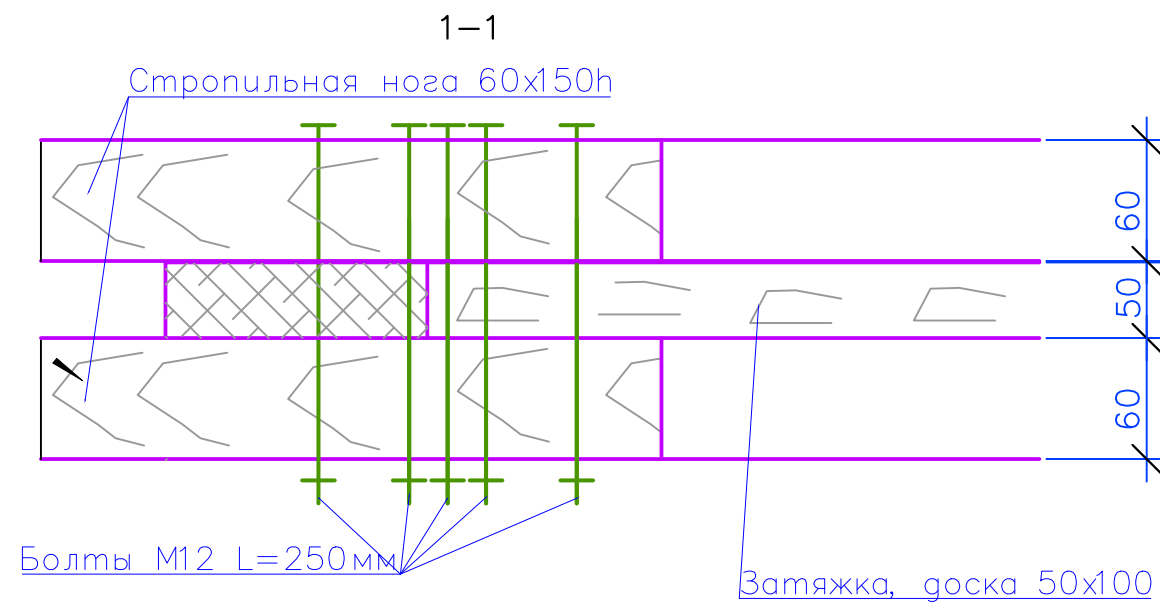
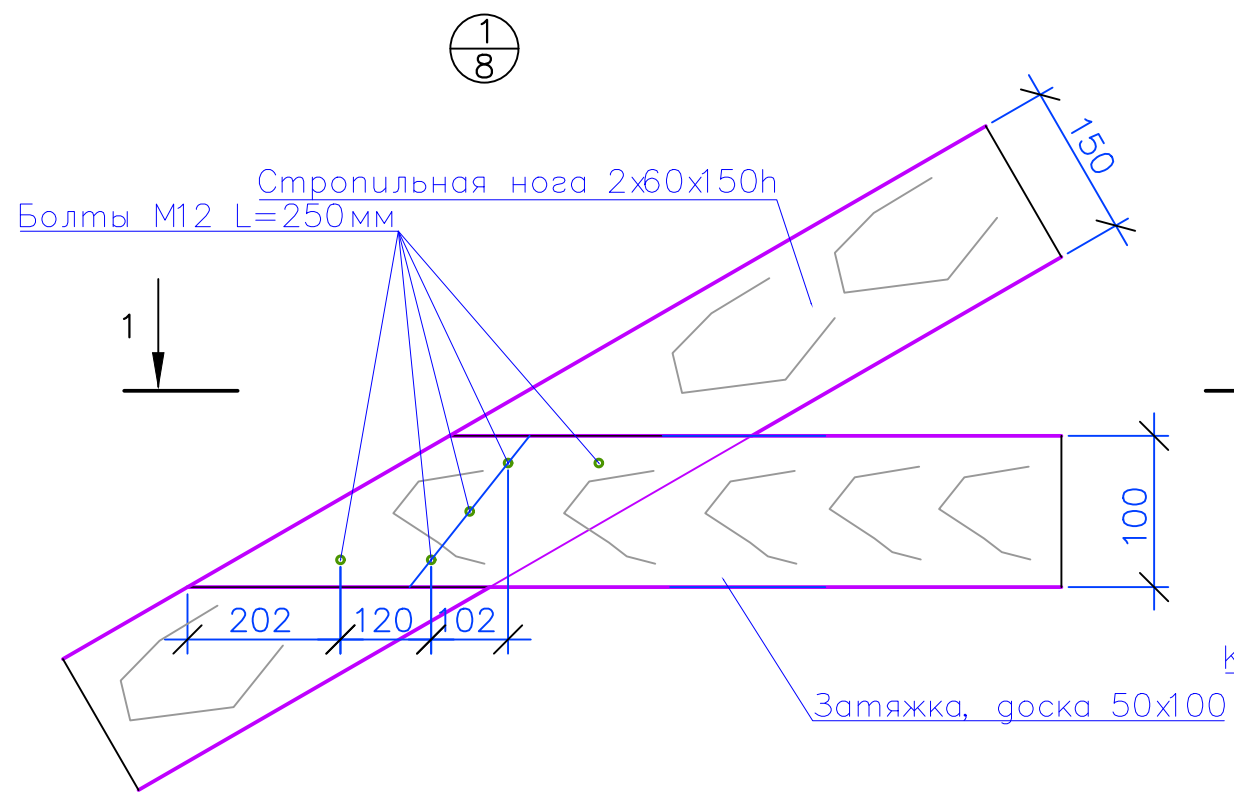
2-2



Технология утепления чердака

1. Для утепления чердака применять жесткий минераловатный утеплитель марки ISOVER Теплый Дом или аналог толщиной $3 \times 50 = 150$ мм
2. Перед укладкой плит теплоизоляции выровнять поверхность перекрытия на чердаке.
3. Уклад плит теплоизоляции производится послойно в разбежку швов.
4. По верху утеплителя уложить мембрану Изоспан АМ с нахлестом в 5–10 сантиметров, завести на стены на 50–100 мм и закрепить фасадными дюбелями с шагом 500–1000 мм.
5. При укладке дополнительного слоя утеплителя не закрывать существующие продухи для вентиляции чердака.
6. Механические крепления плит теплоизоляции выполняют фасадными дюбелями.
7. Монтаж дюбеля выполняют следующим образом:
 - сверлят отверстие глубиной на 10–15 мм больше длины анкеровки;
 - далее в отверстие устанавливается гильза;
 - и в зависимости от типа анкера забивают или завинчивают распорный элемент в неё.

						08-2020-АС10			
						Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Хозяйственное помещение	Стадия	Лист	Листов
							Р	10	
Н. контр.						Разрезы 1-1 и 2-2	000		
Проверил		Коромыслов		<i>[Signature]</i>	09.20		"АС-СтройПроект"		
Разработал		Гордо		<i>[Signature]</i>	09.20				
		Кузьмина		<i>[Signature]</i>	09.20				

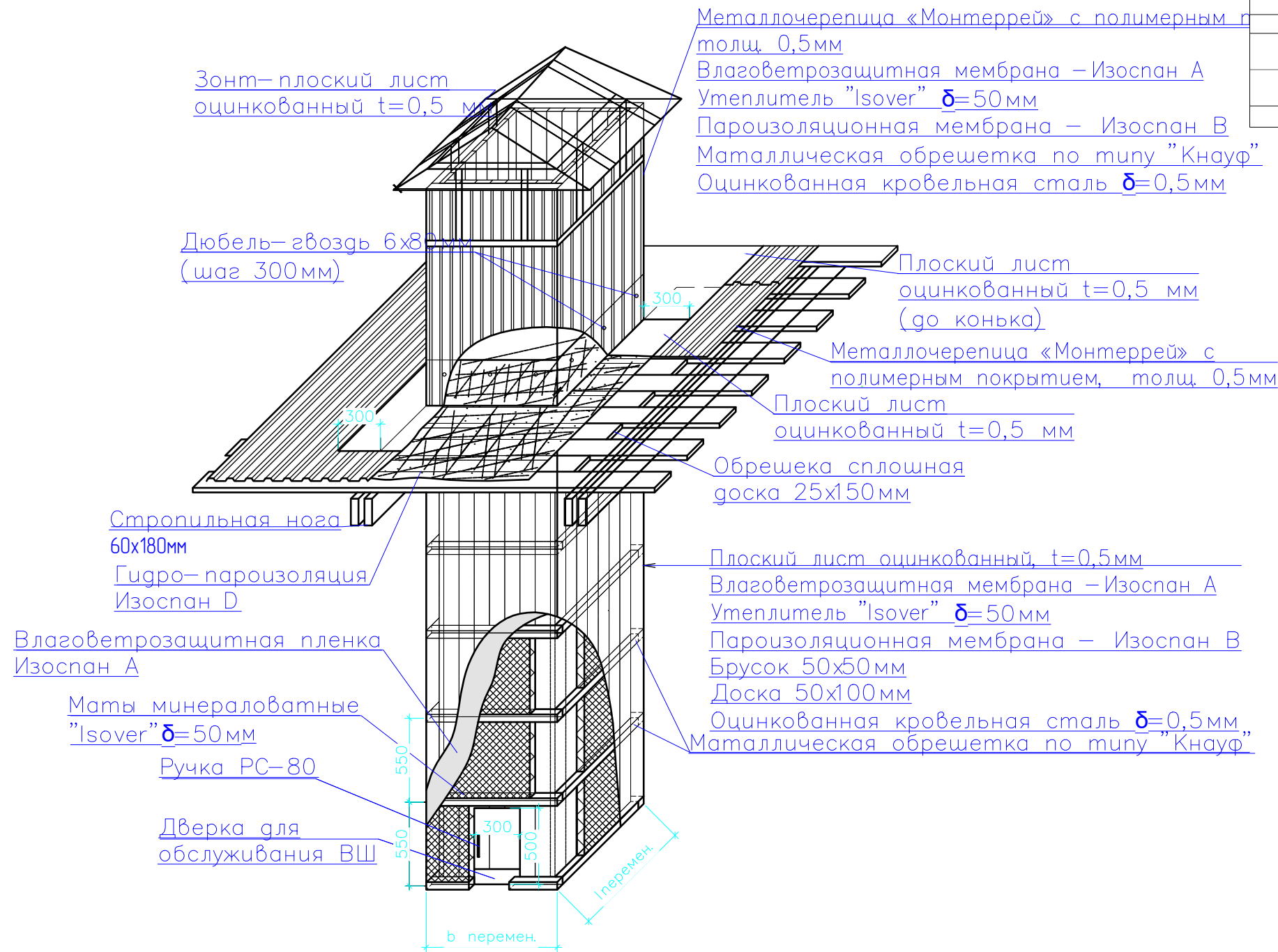


						08-2020-АС10			
						Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Хозяйственное помещение	Стадия	Лист	Листов
							Р	11	
Н. контр.						Узел 1 и узел 2	000 "АС-СтройПроект"		
ГИП		Коромыслов		<i>Коромыслов</i>	09.20				
Проверил		Гордо		<i>Гордо</i>	09.20				
Разработал		Кузьмина		<i>Кузьмина</i>	09.20				

Спецификация материалов на одну вентиляционную шахту ВШ1 520x390
(Всего 1 шт)

Поз	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса, ед., кг	Примечание
		Металлический каркас по типу "Кнауф"	3.45		м ³
		Параизоляция Изоспан В	3.45		м ²
		Утеплитель мин. Вата "Isover", δ=50мм	0.09		м ³
		Влаговетрозащитная мембрана - Изоспан А	3.45		м ²
		Плоский оцинкованный лист t=0,5мм	4.24		м ²
		Профилированный лист оцинкованный С-8x1150-0,5	1.08		м ²
		Петля металлическая ПН-1, шт.	2		шт
		Ручка РС-80, шт	1		шт

Узел выхода вентиляционной шахты



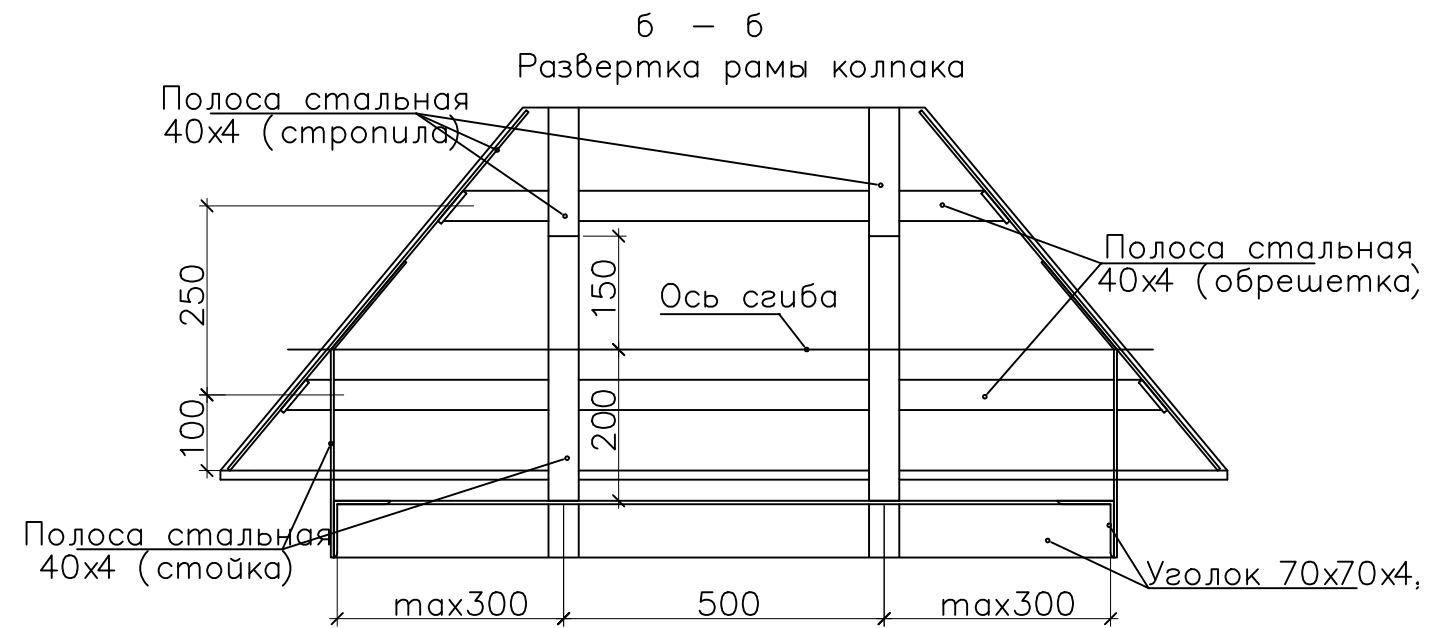
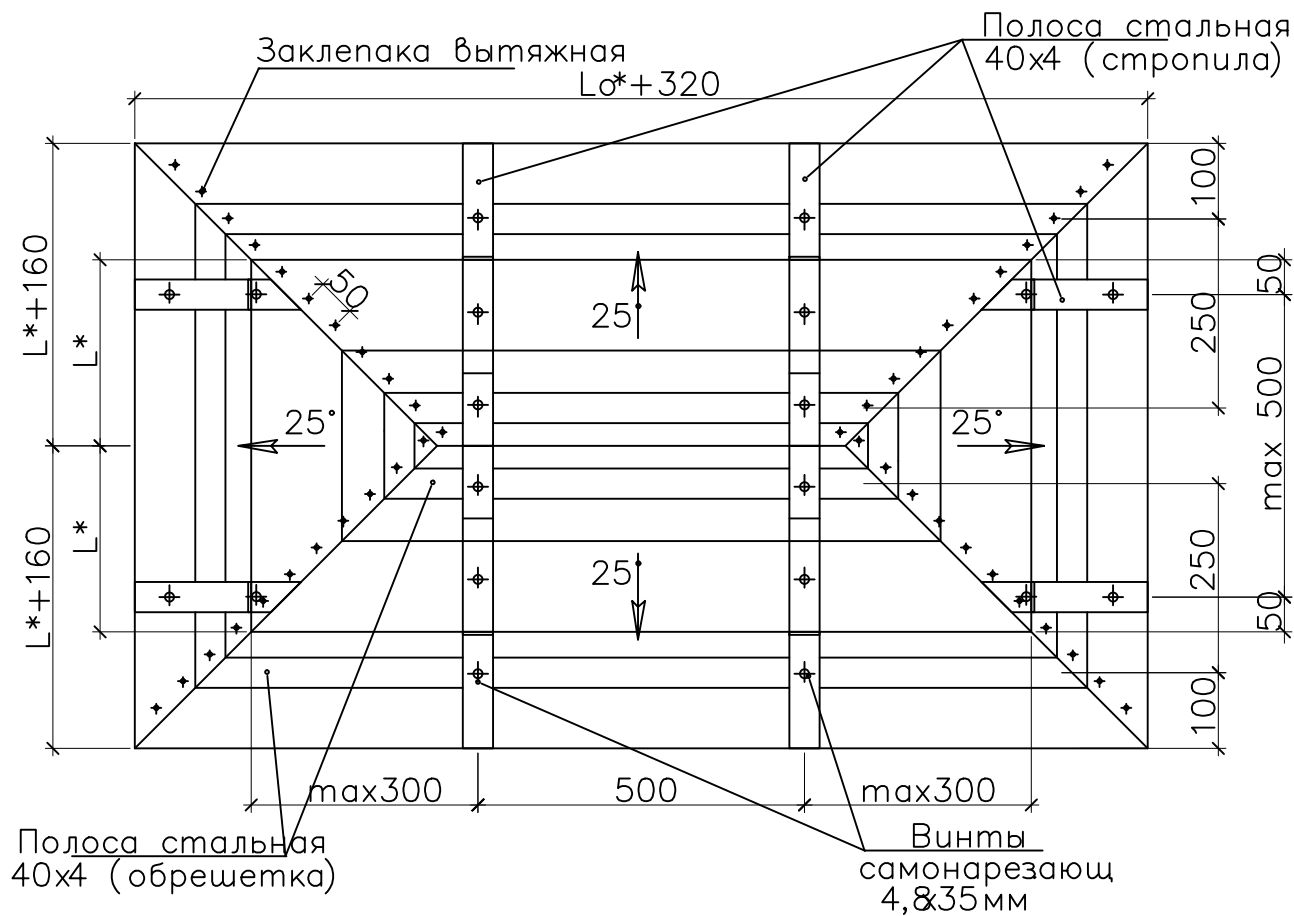
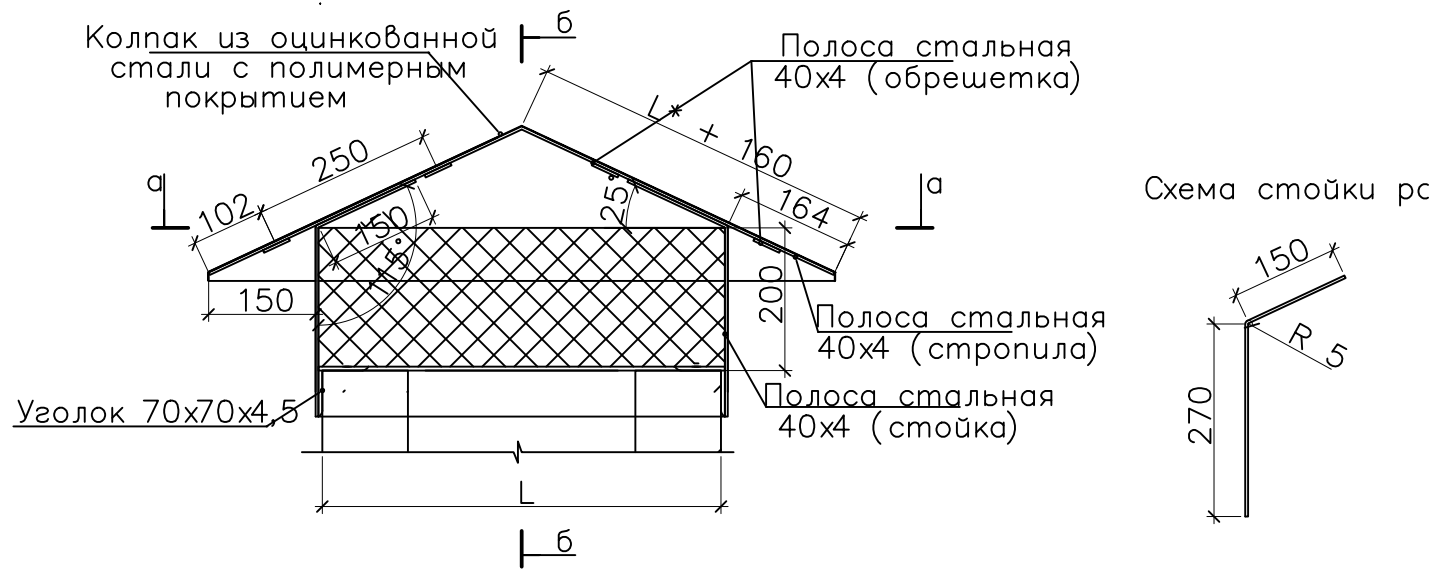
Примечания:

1. Положение и размеры вентшах уточнить по месту;
2. Над вентшахтами выполнить зонты из плоского оцинкованного листа t=0,55
3. Соединение листов фартуков производить нахлестом
4. Штукатурный слой вентшахт восстановить при необходимости;
5. Металлоконструкции окрасить на два раза эмалью ПФ 115(ГОСТ 6465-76) по грунтовке ГВ 021 (ГОСТ 25129-82*)

						08-2020-АС10		
						Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а		
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
						Хозяйственное помещение	Р	12
Н. контр.						Схема устройства кирпичных вентканалов	000	
Проверил	Гордо				09.20		"АС-СтройПроект"	
Разработал	Кузьмина				09.20			

Спецификация элементов колпаков

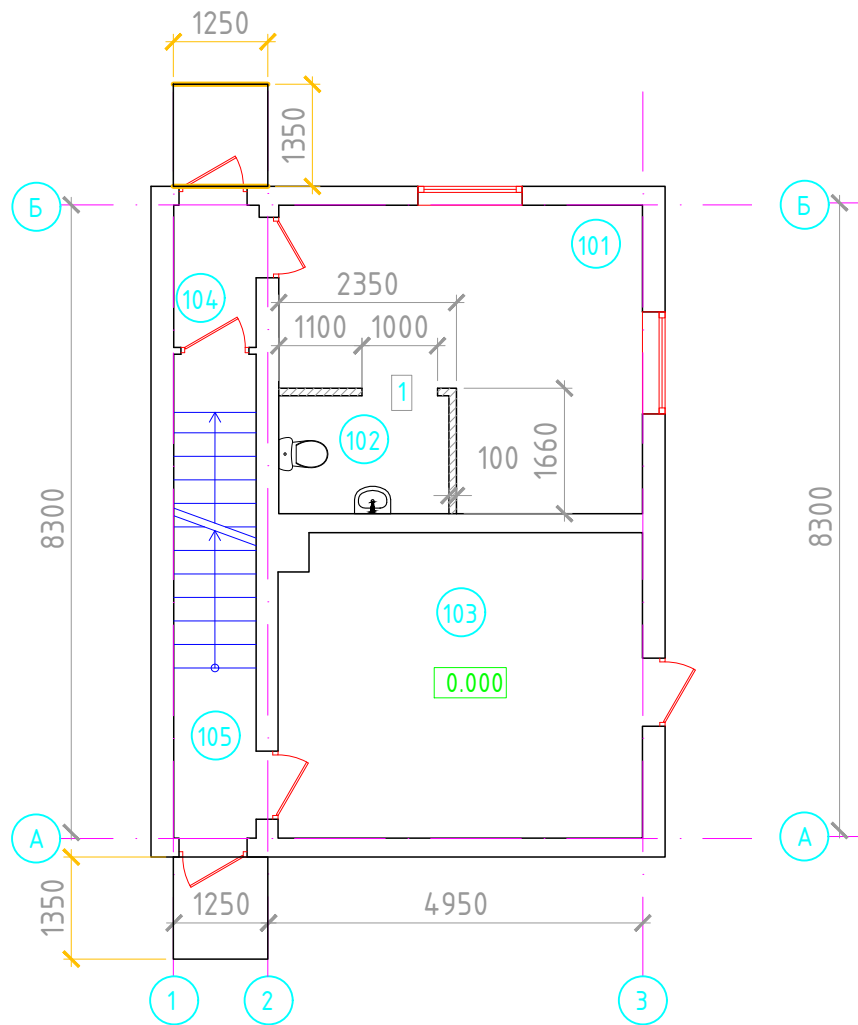
Поз	Обозначение	Наименование	Кол-во	Всего	Примечание
Колпак стальной на веншахту 520x390					
1	ГОСТ 103-2006	Полоса стальная 40x4мм (стойка L=430мм)	8,00	4,32кг	1,256 кг/п.м.
2	ГОСТ 103-2006	Полоса стальная 40x4мм (стропила) п.м.	3,004	3,77кг	1,256 кг/п.м.
3	ГОСТ 103-2006	Полоса стальная 40x4мм (обрешетка) п.м.	3,64	4,57кг	1,256 кг/п.м.
4	ГОСТ 34180-2017	Колпак из оцинкованной стали с полимерным покрытием t=0,7мм 1шт.	0,614		м2
5	ГОСТ 11651-80*	Винты самонарезающ 4,8x35мм с уплотненной прокладкой (колпак)	31		шт.
6		Заклепка комбинированная 4x6мм	43	0,00163 кг/шт	шт.
7		Сетка металлическая d=1,6мм ячейка 35x35	0,364		м2
8	ГОСТ 8509-93	Уголок 70x70x4,5 ГОСТ 8509-93 С 245 ГОСТ 27772-88 п.м.	1,82	8,86кг	шт.
9	ГОСТ 25129-82	Грунтовка ГФ-021 (окраска каркаса) расход 0,24 кг/м2 на 2 слоя	1,68		м2
10	ГОСТ 6465-76	Эмаль ПФ-115 (окраска каркаса) расход 0,38 кг/м2 на 2 слоя	1,68		м2



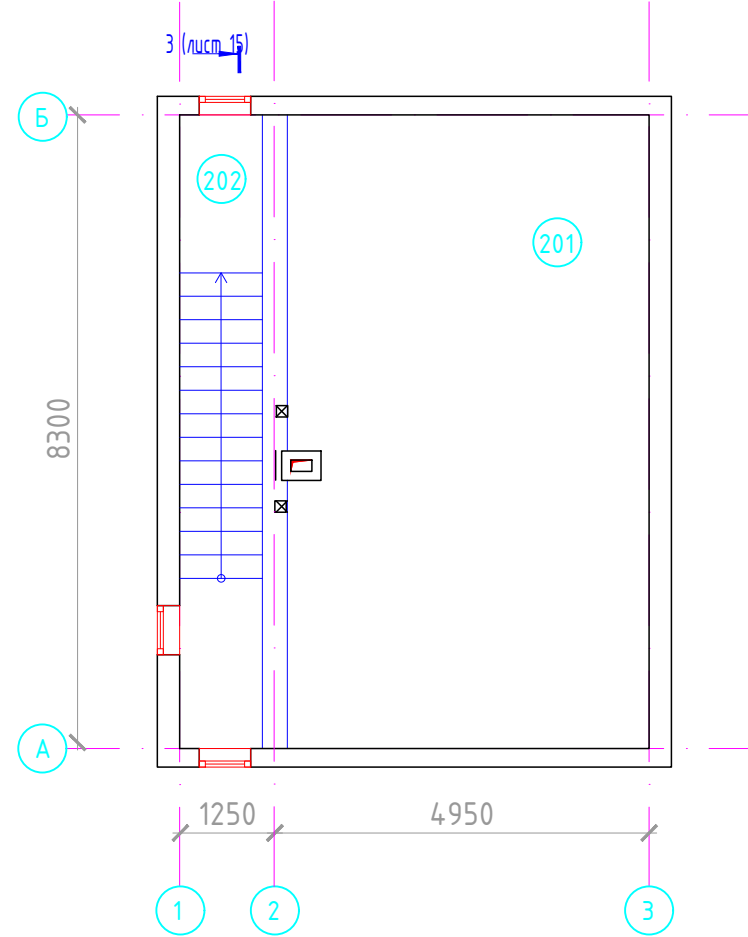
1. Колпак из оцинкованной стали закрепить на каркас из стальных полос саморезами по металлу с уплотнительной прокладкой с шагом 0,1 м
2. В целях антикоррозийной защиты металлический каркас колпаков окрасить эмалью ПФ
3. Перед окраской все металлические поверхности обработать грунтовкой ГФ поверхности, ее следует очистить от грязи
4. Сварку производить электродами Элементов Спецификация дана без учета сварных швов и без учета уточнения массы
5. Каркас колпака приварить к обвязке из уголка по периметру вентанала.
6. На боковых вентиляционных отверстиях веншахт предусмотреть вертикальную металлическую сетку с ячейкой 35x35

08-2020-АС10					
Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а					
Изм.	Кол.уч.	Лист	Идент.	Подпись	Дата
Хозяйственное помещение				Стадия	Лист
				Р	13
Н. контр.					
ГИП	Коромыслов			09.20	Схема устройства колпаков вентшахт. Спецификация колпаков
Проверил	Гордо			09.20	
Разработал	Кузьмина			09.20	
000				"АС-СтройПроект"	

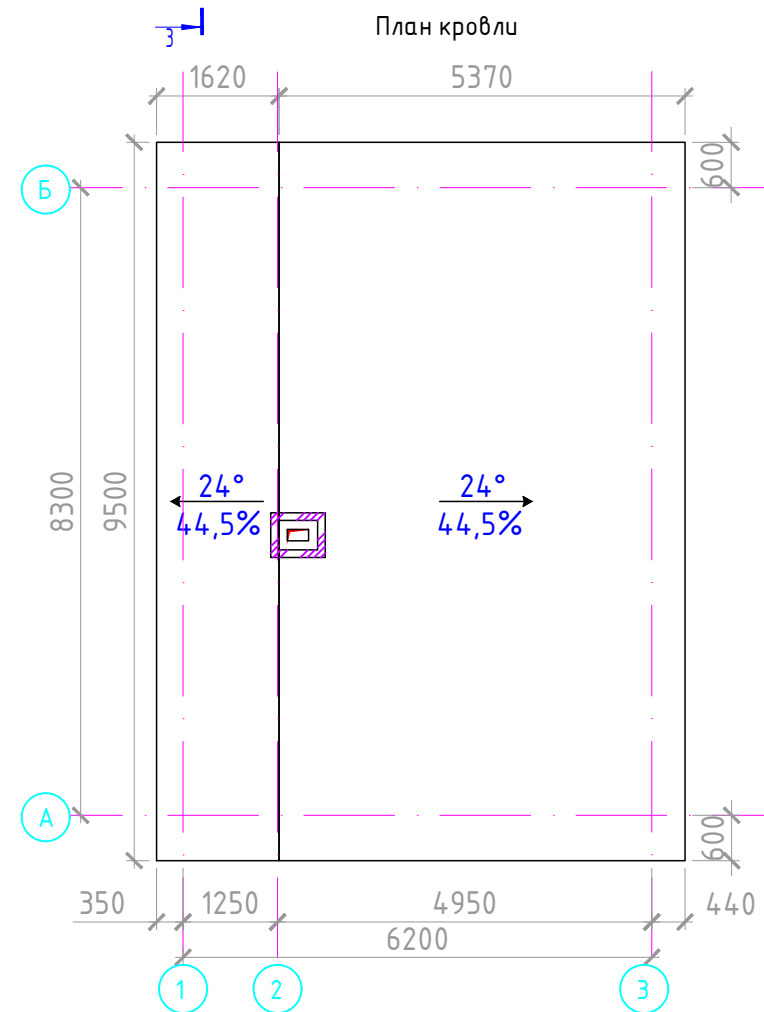
План 1 этажа



План 2 этажа



План кровли



Экспликация помещений		
Номер	Наименование	Площадь, м2
101	Охрана	15,72
102	Санузел	3,51
103	Помещение	19,26
104	Тамбур	2,05
105	Тамбур	6,98
201	Подкровельное пространство	40,1
202	Лестница	9,18

Ведомость объемов работ по кладке

Поз	Виды работ	Ед.изм.	Кол-во	Примечание
1	Перегородка ГКЛ, толщиной 100 мм по системе "Кнауф" С-111	м ²	9.87	Кнауф профиль 75x40 минераловатн. утеплит

Ведомость проемов

Марка поз.	Размер проема, мм	Примечание
1	1000x2160(h)	

Примечания:

1. Выполнить шумоизоляцию из минеральной ваты толщ 50 мм. V = 049 м3

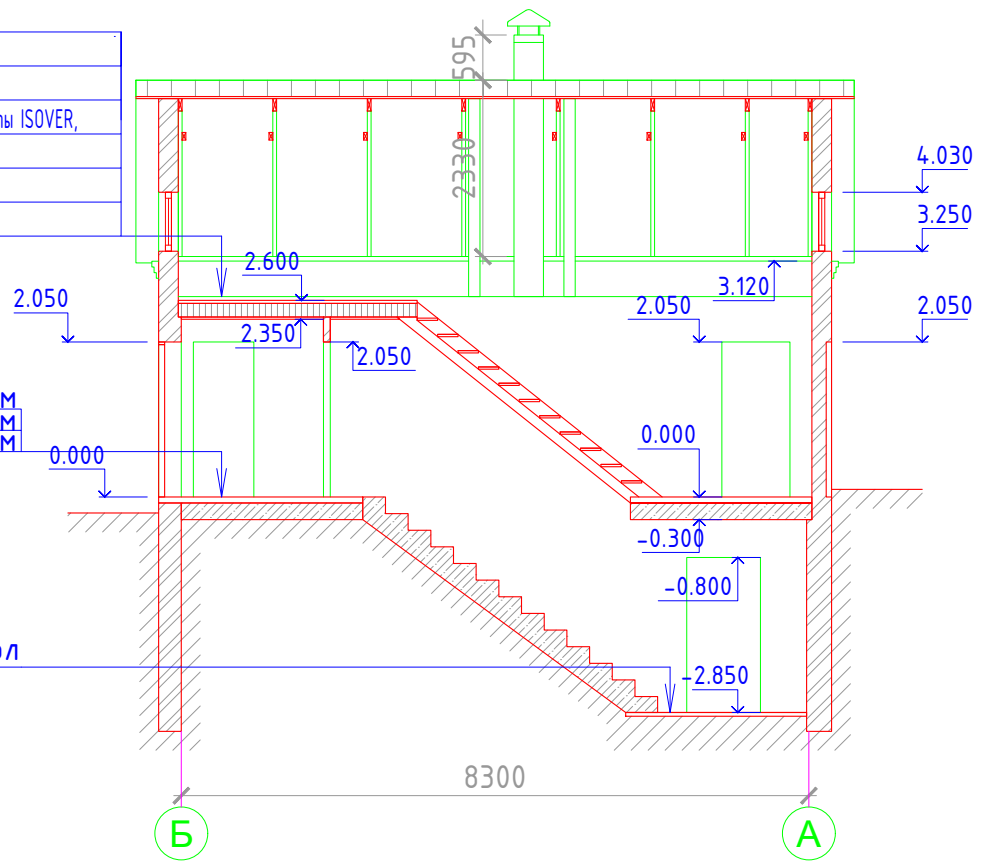
						08-2020-АС10				
						Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Хозяйственное помещение		Стадия	Лист	Листов
						Р		Р	14	
Н. контр.						План 1 этажа (проектируемый)		000 "АС-СтройПроект"		
ГИП		Коромыслов		<i>[Signature]</i>	09.20	План 2 этажа (проектируемый)				
Проверил		Гордо		<i>[Signature]</i>	09.20	План кровли (проектируемый)				
Разработал		Кузьмина		<i>[Signature]</i>	09.20					

Разрез 3-3

Паркетный настил, 40мм
 Деревянные балки перекрытия 160x180,
 Плиты м/у балками - Минераловатные плиты ISOVER,
 Гидроизоляция Изоспан АМ
 Деревянная обрешетка 25x150

Гранитная плиточная облицовка, 20мм
 Стяжка пола, 60мм
 Плита перекрытия, 220мм

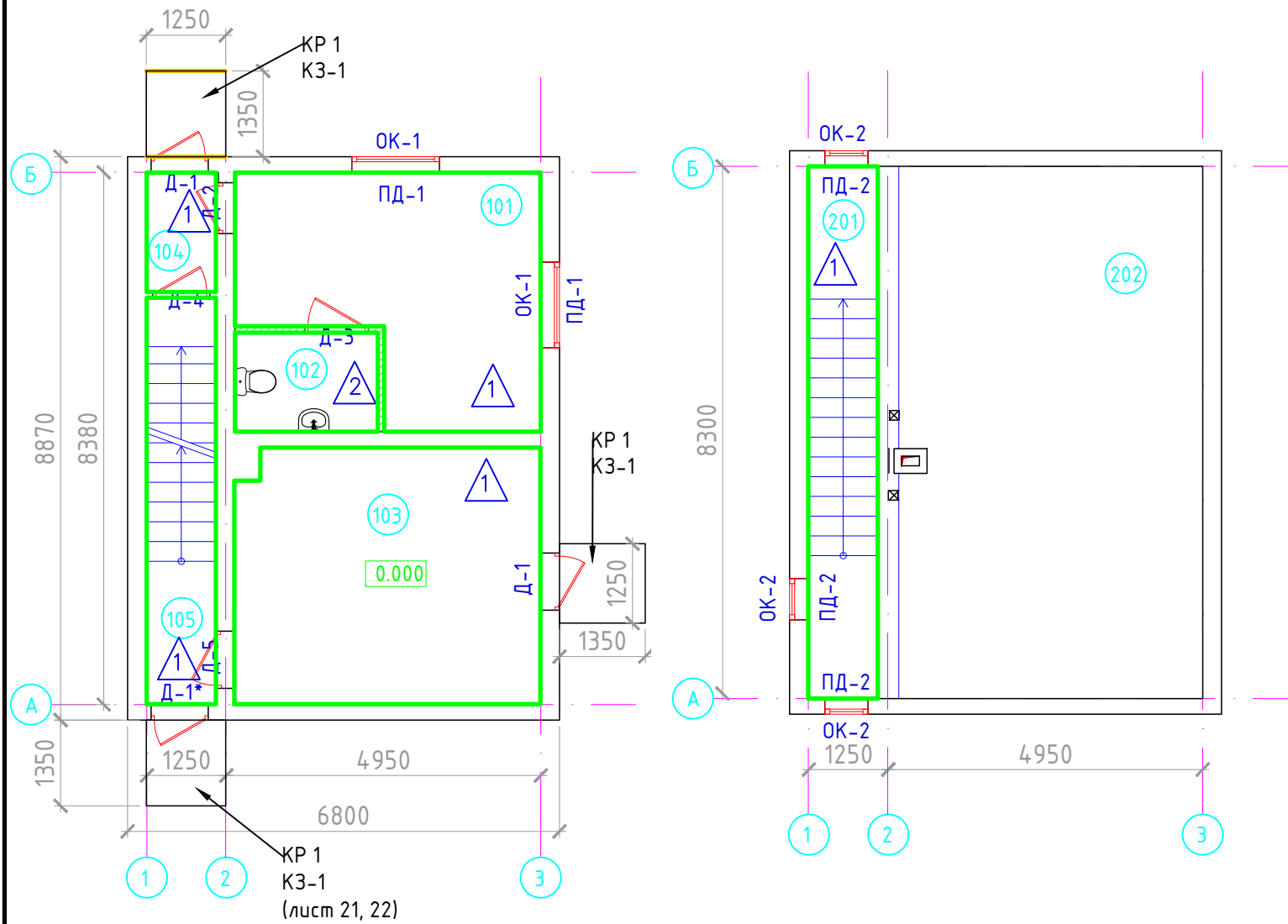
Существующий пол



						08-2020-АС10		
						Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндк.	Подпись	Дата			
						Хозяйственное помещение		
						Стадия	Лист	Листов
						Р	15	
Н. контр.						000		
ГИП	Коромыслов			<i>[Signature]</i>	09.20	"АС-СтройПроект"		
Проверил	Гордо			<i>[Signature]</i>	09.20			
Разработал	Кузьмина			<i>[Signature]</i>	09.20			
						Разрез 3-3		

План 1 этажа

План 2 этажа



Экспликация помещений		
Номер	Наименование	Площадь, м2
101	Охрана	15,72
102	Санузел	3,51
103	Помещение	19,26
104	Тамбур	2,05
105	Тамбур	6,98
201	Подкровельное пространство	40,1
202	Лестница	9,18

Экспликация полов

Номер помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.), мм	Площадь/ м ²
101, 103, 104, 105, 202	1		1. Керамогранит 300x300 мм - 8 мм 2. Клей для керамического гранита - 7 мм 3. Армированная стяжка из цем.-песч. р-ра Вр 4, сетка 50x50 - 60 мм 4. Сущ. бетонное перекрытие	53,19
102	2		1. Керамогранит 300x300 мм - 8 мм 2. Клей для керамического гранита - 7 мм 3. Обмазочная гидроизоляция с заведением на стену h=200 мм Sстен = 1,52 м2 - 2 слоя 4. Армированная стяжка из цем.-песч. р-ра Вр 4, сетка 50x50 - 60 мм 5. Сущ. бетонное перекрытие	3,52

Примечания:

1. Напольное покрытие кабинета выполнить параллельно линии входа.
2. Технология укладки напольного покрытия - в соответствии с рекомендациями фирмы - производителя.
3. До начала производства работ по устройству полов монтажные отверстия в перекрытиях, места примыкания перекрытий к стенам, перегородкам, трубам, тщательно заделать цементно-песчаным раствором М 100.
4. При креплении плинтусов необходимо установить звукоизоляционные прокладки из пенополиуретановых лент. Звукоизоляционные прокладки устанавливать между плинтусом и полом, если плинтус крепят к стене, или между плинтусом и стеной - при креплении к полу.
5. Конструктивную схему перекрытия уточнить по месту после вскрытия полов.
6. Перед укладкой армирующей стяжки выполнить грунтование поверхности пола Ceresit СТ 19 - 0,2л/м2

						08-2020-АС10		
						Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата			
						Хозяйственное помещение		
						Р	16	
						000 "АС-СтройПроект"		
Н. контр.								
ГИП	Коромыслов				09.20			
Проверил	Гордо				09.20			
Разработал	Кузьмина				09.20			

Ведомость отделки

№	Наименование помещения	Потолок								Стены							
		Грунтовка Segecit СТ 17	Штукатурка "Ромбанд" b=20мм, м ²	Грунтовка Segecit СТ 16	Гипсовая шпателька b=5мм, м ²	Водоэмульсионная краска, м ²	Подвесной потолок из ГКЛО с утеплителем из минеральной ваты - 50 мм, h=150мм, м ²	Подвесной потолок из ГКЛО, h=150мм, м ²	Грунтовка Segecit СТ 16, гипсовая шпателька b=5мм, водоэмульсионная краска	Грунтовка Segecit СТ 17	Штукатурка "Ромбанд" b=20мм, м ²	Грунтовка Segecit СТ 16	Гипсовая шпателька b=5мм, м ²	Грунтовка Segecit СТ 16	Водоэмульсионная краска, м ²	Керамическая плитка h = 1800 мм, м ²	Грунтовка Segecit СТ 17, штукатурка "Ромбанд" b=20 мм, грунтовка Segecit СТ 16, шпателька b = 5 мм, водоэмульсионная окраска, м ²
101	Помещение охраны						15,7	15,7	34,8	34,8	34,8	34,8	34,8	34,8			16,1
102	Санузел	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5									16,1	16,1	
103	Помещение						17,3	17,3	37,9	37,9	37,9	37,9	37,9	37,9			15,9
104	Тамбур						2,0	2,0	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6			
105	Тамбур						7,0	7,0	42,5	42,5	42,5	42,5	42,5	42,5			
201	Лестничная клетка								60,9	60,9	60,9	60,9	60,9	60,9			
202	Подкровельное пространство								21,83	21,83	21,83	21,83	21,83	21,83			

						08-2020-АС10				
						Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата			Стадия	Лист	Листов
								Р	17	
						Хозяйственное помещение				
Н. контр.								000 "АС-СтройПроект"		
ГИП		Коромыслов		<i>Коромыслов</i>	09.20					
Проверил		Гордо		<i>Гордо</i>	09.20					
Разработал		Кузьмина		<i>Кузьмина</i>	09.20			Ведомость отделки		

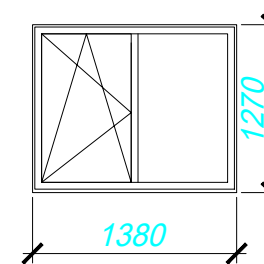
Спецификация заполнения окон

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во на этаже		Площадь кв.м.	Примечание
			1	Всего		
Оконные блоки наружные						
ОК-1	ГОСТ 30674-99	ОП В2 1380x1270(h)	2	2	3.51	ПД1480x300
ОК-2	ГОСТ 30674-99	ОП В2 680x780(h)	3	3	1.59	ПД780x300
Москитные сетки, подоконники и откосы						
1	к окну ОК-1	1380x1270(h)	2	2	1.40	
		Замок для ручек для открывания створок	5	5		

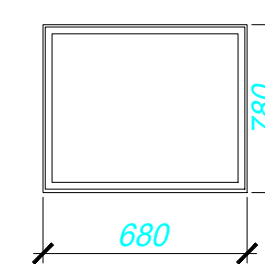
Спецификация заполнения дверных проемов

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Этаж		Масса ед.кг	Примечание
			1	всего		
Двери наружные металлические						
Д-1		металлическая утепленная наружная 900X2060 (левая)	2	2		Дверь металлическая, с порогом не более 14мм. Огнестойкость EI 60 мин. Цвет-серый RAL 7021 Два врезных замка, ручка, доводчик.
Д-1*		металлическая утепленная наружная 900X2060 (правая)	1	1		Дверь металлическая, с порогом не более 14мм. Огнестойкость EI 60 мин. Цвет-серый RAL 7021 Два врезных замка, ручка, доводчик.
Двери деревянные внутренние						
Д-2		ДПП EI-60пр 2060x800	1	1		Дверь металлическая, с порогом не более 14мм. Огнестойкость EI 60 мин. Цвет-серый RAL 7021, ручка, доводчик
Д-3	ГОСТ 6629-88	ДГ л 2060x900	1	1		Влагостойкий композитный дверной блок, типа "Капель", без порога, цвет белый RAL 9016, ручка
Д-4		ДПП EI-60пр 2060x900	1	1		Дверь металлическая, с порогом не более 14мм. Огнестойкость EI 60 мин. Цвет-серый RAL 7021, ручка, доводчик
Д-5		ДПП EI-60л 2060x900	1	1		Дверь металлическая, с порогом не более 14мм. Огнестойкость EI 60 мин. Цвет-серый RAL 7021, ручка, доводчик

ОК-1
вид снаружи



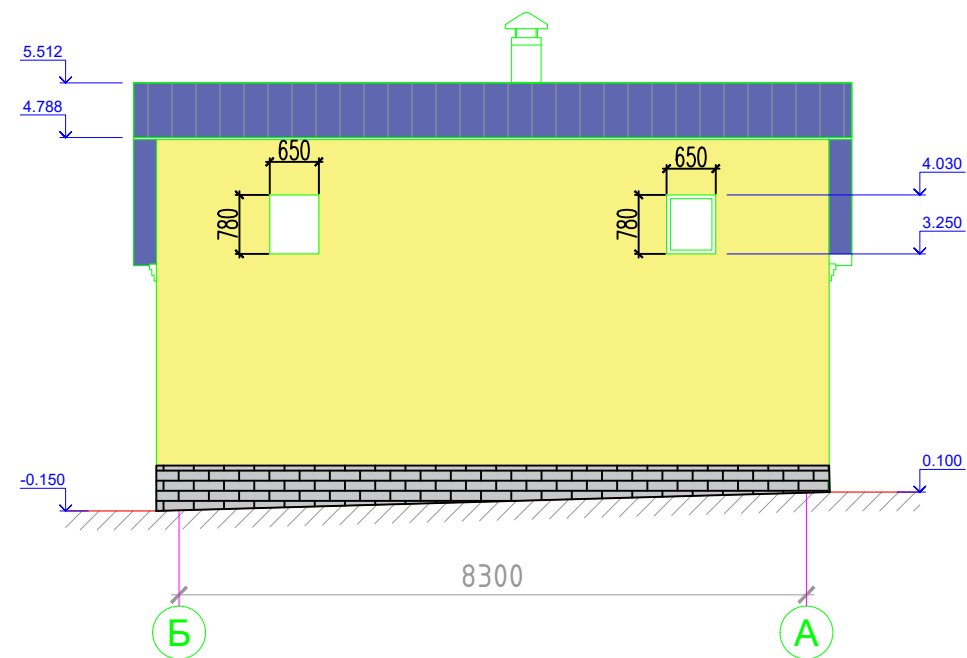
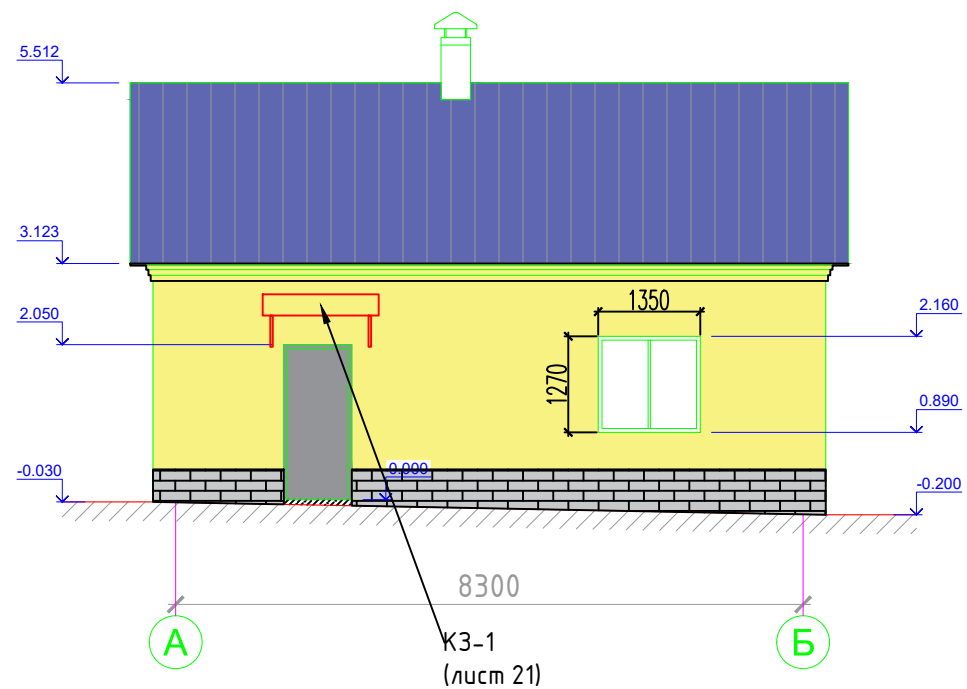
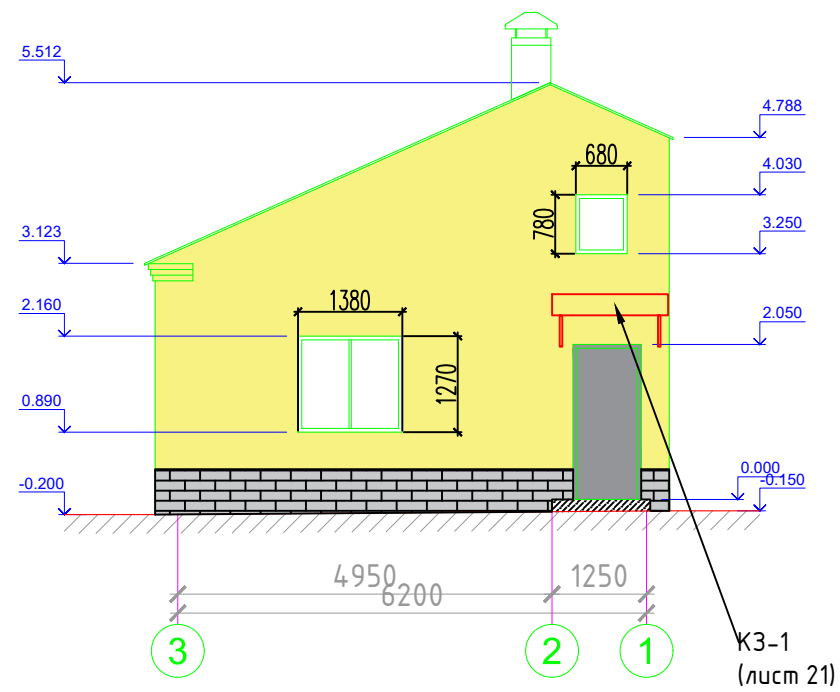
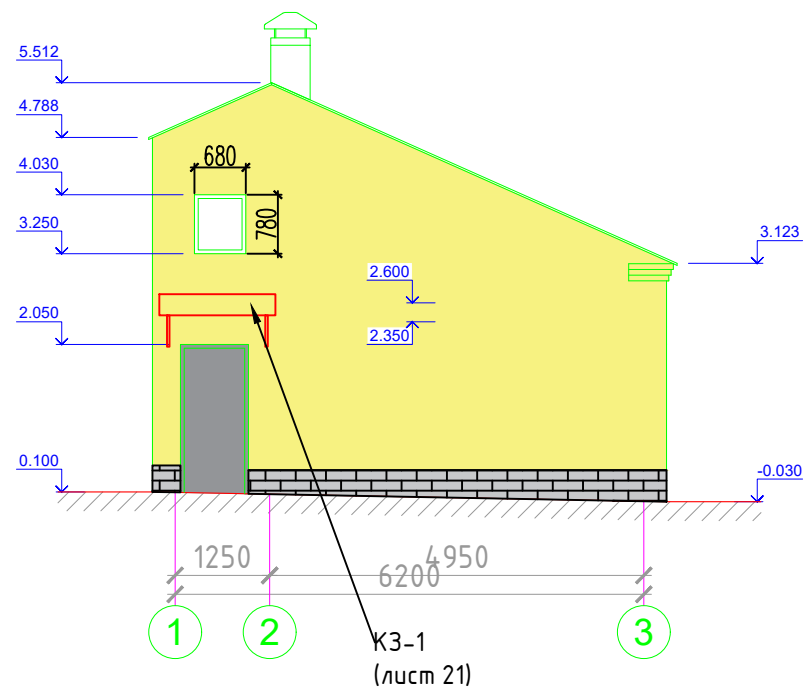
ОК-2
вид снаружи



1. Перед заказом дверей выполнить обмеры проемов, при несоответствии - доработать проемы до проектных размеров. На путях эвакуации маломобильных посетителей ширина дверных проемов в свету при реконструкции допускается не менее 900мм, высота не менее 1900мм.
2. Дверные коробки в кирпичных стенах и перегородках крепить дюбелями "HILTI" HUS 7,5/12 (артикул 71281) по 3 штуки на высоту проема с каждой стороны.
* размер для справок
3. Устройство облицовки оконных откосов выполнить сэндвич-панелями т. 10мм, S=3,65 м²
4. Установка ПВХ-уголка 25x25 на оконные откосы - 14,58 п.м.
5. Металлические отливы, шириной 100 мм - 4,8 п.м.
6. ПД- подоконная доска ПВХ, L общ = 5,3 м.п., S общ = 1,59 м²

						08-2020-АС10			
						Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Хозяйственное помещение	Стадия	Лист	Листов
								Р	18
Н. контр.						Ведомость оконных и дверных проемов	000 "АС-СтройПроект"		
ГИП		Коромыслов		<i>[Signature]</i>	09.20				
Проверил		Гордо		<i>[Signature]</i>	09.20				
Разработал		Кузьмина		<i>[Signature]</i>	09.20				

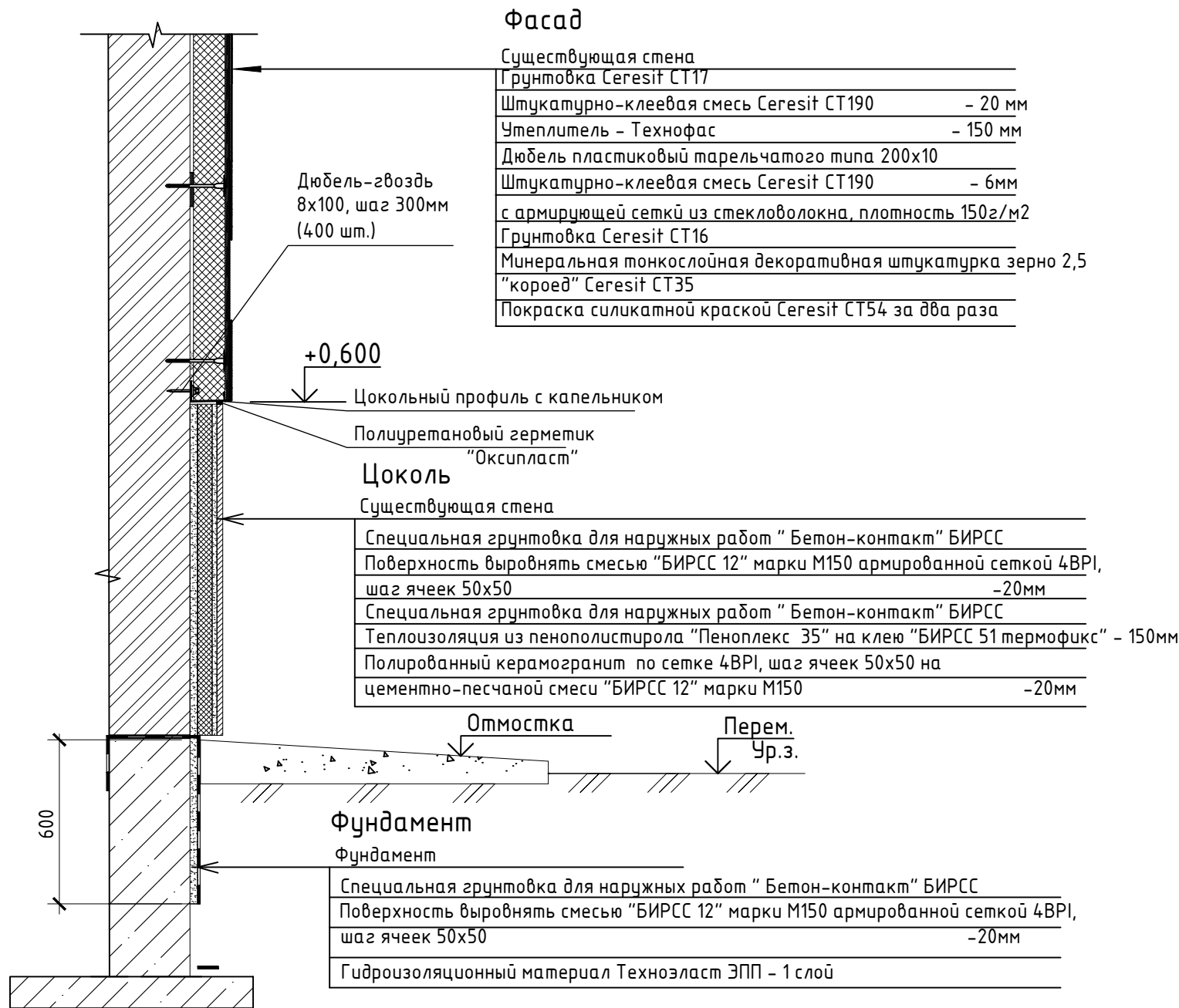
План 1 этажа



						08-2020-АС10			
						Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Хозяйственное помещение	Стадия	Лист	Листов
							Р	19	
Н. контр.						Фасады	000 "АС-СтройПроект"		
ГИП		Коромыслов		<i>Коромыслов</i>	09.20				
Проверил		Гордо		<i>Гордо</i>	09.20				
Разработал		Кузьмина		<i>Кузьмина</i>	09.20				

Спецификация фасада

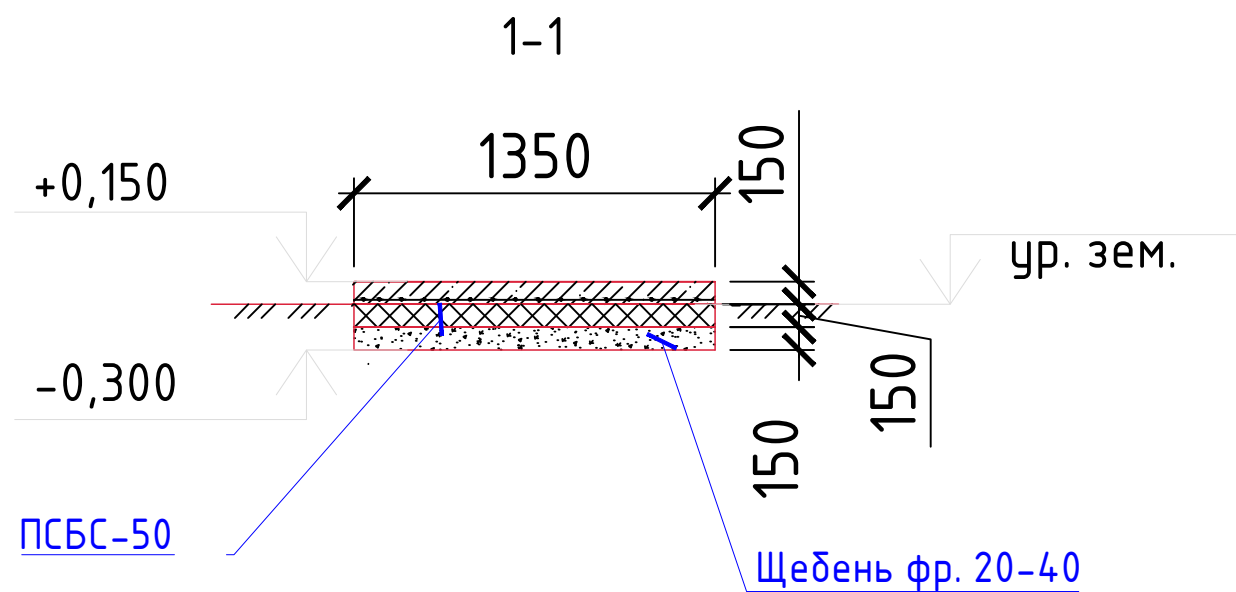
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кз.	Примеч.
Цоколь:					
		Грунтовка для наружных работ "Бетон-контакт" БИРСС	13,88		м ²
		Выравнивающая смесь "БИРСС 12" марка М150 армированной сеткой 4ВР1, 50х50, толщина 20мм	13,88		м ²
		Грунтовка для наружных работ "Бетон-контакт" БИРСС	13,88		м ²
		Теплоизоляция из пенополистирола "Пеноплекс 35" на клею "БИРСС 51 термофикс" - 150мм	13,88/2,08		м ² /м ³
		Плитка "рваный камень" по сетке 4ВР1, шаг ячеек 50х50 на цементно-песчаной смеси "БИРСС 12" марки М150 толщиной 20мм	13,88		м ²
Фасад:					
		Грунтовка Ceresit СТ17	108,59		м ²
		Штукатурно-клеевая смесь Ceresit СТ190, толщиной 20 мм	108,59		м ²
		Утеплитель - Технофас, толщиной 200 мм	108,59/21,72		м ² /м ³
		Дюбель пластиковый тарельчатого типа 200х10	543		шт.
		Штукатурно-клеевая смесь Ceresit СТ190, толщиной 6мм с армирующей сеткой из стекловолокна, плотность 150г/м2	108,59		м ²
		Грунтовка Ceresit СТ16	108,59		м ²
		Минеральная тонкослойная декоративная штукатурка зерно 2,5 "короед" Ceresit СТ35	108,59		м ²
		Покраска силикатной краской Ceresit СТ54 за два раза	108,59		м ²
Фундамент:					
		Грунтовка для наружных работ "Бетон-контакт" БИРСС	18,8		м ²
		Смесь "БИРСС 12" марки М150 армированной сеткой 4ВР1, шаг ячеек 50х50, толщиной 20мм	18,8		м ²
		Гидроизоляционный материал Техноэласт ЭПП - 1 слой	18,8		м ²



Спецификация отмостки

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кз.	ед. изм
1		Горячий асфальтобетон h =30 мм, L=31,34 м, ширина 1,2 м	37,61		м ²
2		Щебень фракции 5-10мм b=1200мм, hcr=130мм, L=31,34 м	4,89		м ³

						08-2020-АС10				
						Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Хозяйственное помещение		Стадия	Лист	Листов
						Р		20		
Н. контр.						Схема фасада, спецификация фасада, спецификация отмостки		000 "АС-СтройПроект"		
ГИП		Коромыслов		<i>Коромыслов</i>	09.20					
Проверил		Гордо		<i>Гордо</i>	09.20					
Разработал		Кузьмина		<i>Кузьмина</i>	09.20					



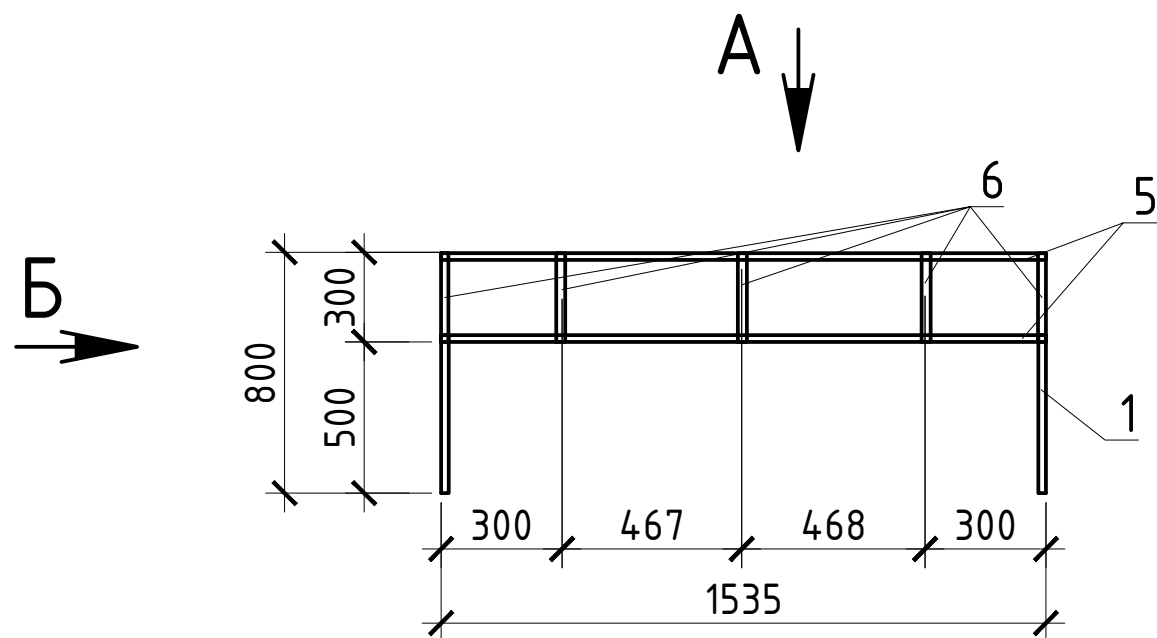
Спецификация монолитной плиты КР1 (всего 3 шт)

Поз	Обозначение	Наименование	Кол. Шт.	Масса ед., кг	Примечание
		Арматурная сетка 12 AIII 150-150мм	1,6875	11,8	м ²
		Бетон В15 F150 W6	0,25313		м ³
		ПСБС-50 (t=150мм)	0,3		м ²
		Щебень М600 фр.20-40мм	0,29363		м ³
		Керамогранит термообработанный 300x300мм цем-песч. раствор М150-25мм	2,28		м ²

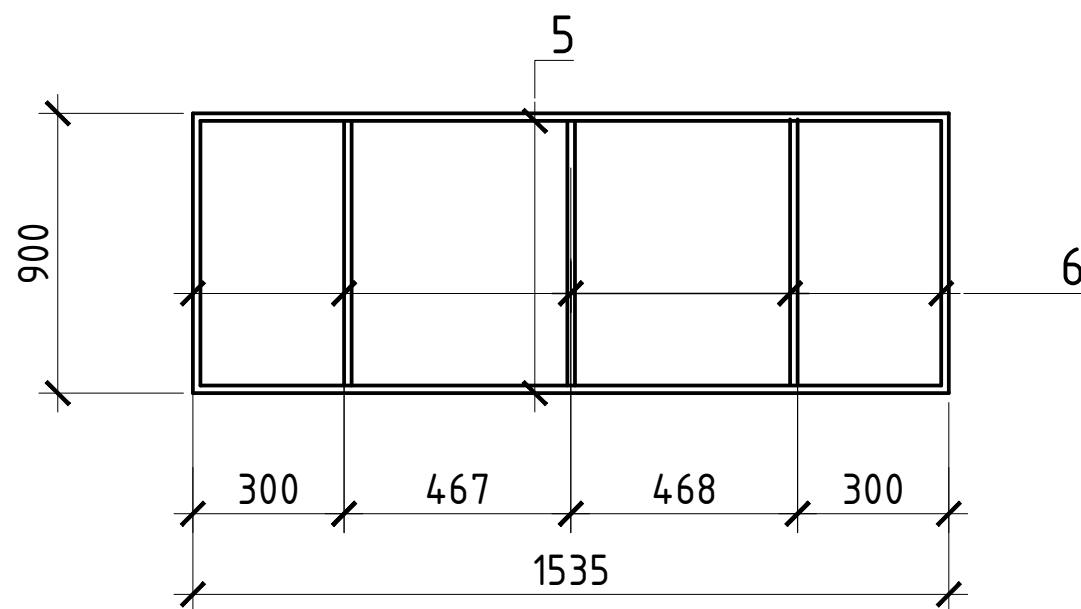
						08-2020-АС10		
						Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата			
						Стадия	Лист	Листов
						Р	21	
Н. контр.						Хозяйственное помещение		
ГИП		Коромыслов		<i>Коромыслов</i>	09.20	КР-1, спецификация КР-1		000
Проверил		Гордо		<i>Гордо</i>	09.20			"АС-СтройПроект"
Разработал		Кузьмина		<i>Кузьмина</i>	09.20			

Козырек КЗ-1

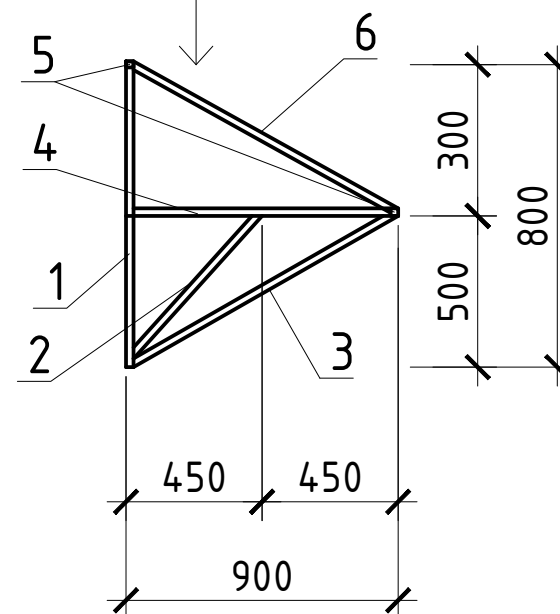
Вид Б



Вид А



Монолитный поликарбонат толщ. 10мм



Спецификация элементов козырька

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
Козырек КЗ-1 - 3шт.					
1		Профиль 40x40x4 ГОСТ30245-2003 С245 ГОСТ 27772-2015 l=800	2	3,36	
2		Профиль 40x40x4 ГОСТ30245-2003 С245 ГОСТ 27772-2015 l=650	2	2,73	
3		Профиль 40x40x4 ГОСТ30245-2003 С245 ГОСТ 27772-2015 l=1010	2	4,24	
4		Профиль 40x40x4 ГОСТ30245-2003 С245 ГОСТ 27772-2015 l=900	5	3,78	
5		Профиль 40x40x4 ГОСТ30245-2003 С245 ГОСТ 27772-2015 l=1535	2	6,45	
6		Профиль 40x40x3 ГОСТ30245-2003 С245 ГОСТ 27772-2015 l=1025	5	3,38	
Материалы					
					Монолитный поликарбонат толщ. 10мм
					1,56м ²

08-2020-АС10

Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а

Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата
Н. контр.					
ГИП		Коромыслов		<i>Коромыслов</i>	09.20
Проверил		Гордо		<i>Гордо</i>	09.20
Разработал		Кузьмина		<i>Кузьмина</i>	09.20

Хозяйственное помещение

Стадия	Лист	Листов
Р	21	

КЗ-1, спецификация КЗ-1

ООО "АС-СтройПроект"

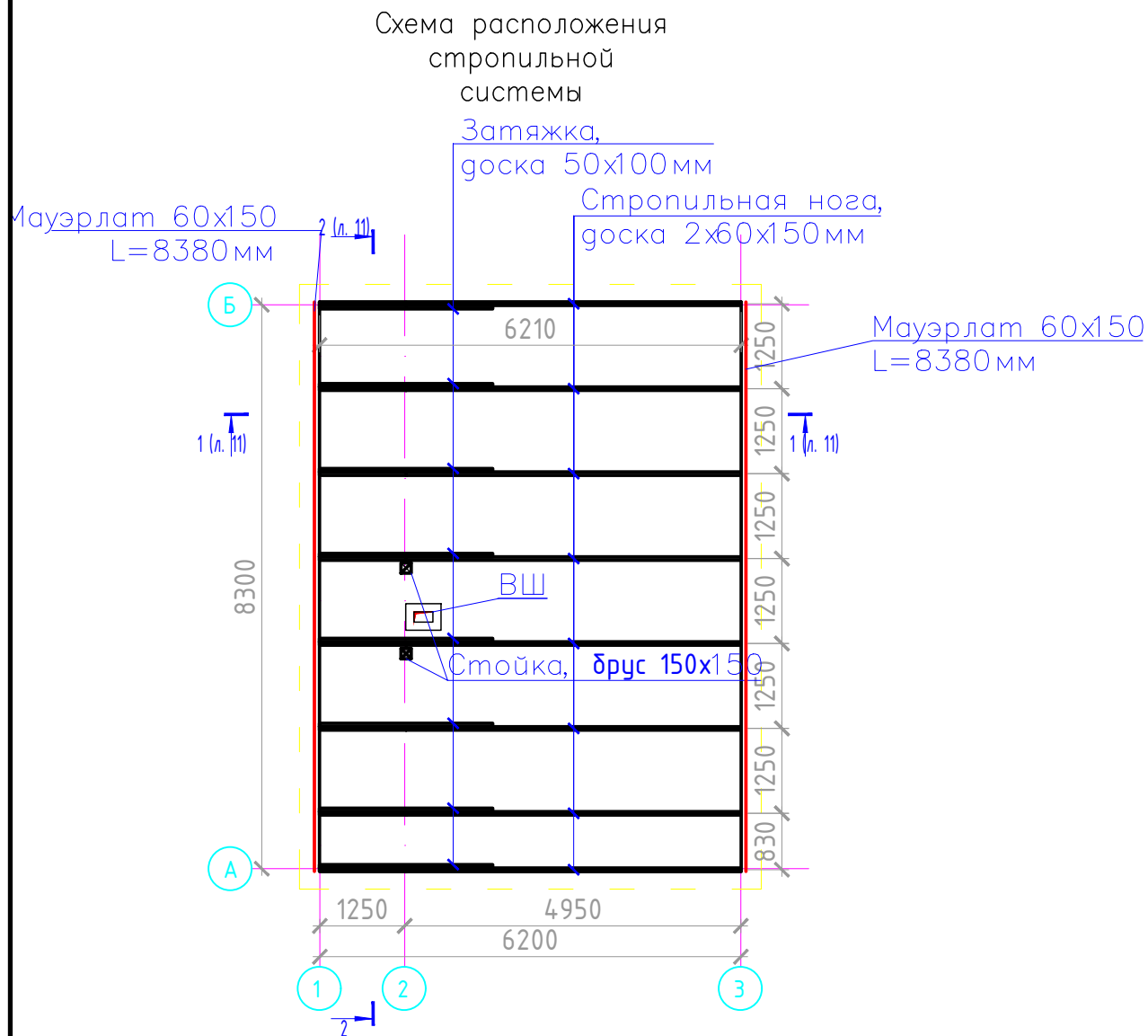
Ведомость демонтажных работ

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кз	S полотна м2
Дверные проемы внутр.: демонтаж дверных коробок (дер) с отбивкой штукатурки в откосах/снятие дверных полотен(дер.)					
1	Д1	Дверь деревянная 800x2070(h)	3		S=1,41м2
2	Д2	Дверь деревянная 900x2070(h)	1		S=1,62м2
3	Д5	Дверь деревянная 900x2070(h)	1		S=1,62м2
Демонтаж оконных коробок с отбивкой штукатурки в откосах/снятие оконных переплетов. Окна наружные деревянные					
1	О1	Окно деревянное одинарное 680x780(h)	2		
2	О2	Окно деревянное двойное 1380x1270(h)	1		
3	О3	Окно деревянное двойное 1270x1350(h)	1		
4	О4	Окно деревянное двойное 780x650(h)	1		
5		Демонтаж подоконных досок деревянных (ширина 550 мм, длина - Lокна +100мм)	5,29		п.м
6		Демонтаж оконных отливов мет. оцинкованных (развернутая ширина 400 мм, длина - Lокна)	4,79		п.м
7		Демонтаж зашивки оконных откосов из ГКЛ по мет.каркасу (ширина 450 мм, длина - Lокна+2h)	6,5		м2
Демонтаж покрытий стен					
1		Снятие водоземлюсионной краски	302,92		м ²
2		Ремонт штукатурного слоя b= 30 мм	60,58		м ²
Демонтаж покрытий потолков					
1		Снятие штукатурного слоя по дранке	92,92		м ²
2		Демонтаж сплошной обрешетки 25x150, S=64,6м ²	1,615		м ³
Демонтаж покрытий полов					
1		Ремонт цементно-песчаной стяжки смесью Ветонит 3000 (подвал)	30,64		м ²
2		Снятие керамической плитки	102,12		м ²
Демонтаж фасада					
1		Расчистка фасада от краски	122,48		м ²
Демонтаж отмостки					
1		Бетон h=100мм, L=31,34 м, ширина 1,2 м	37,61		м ²
2		Щебень фракции 5-10мм b=1200мм, hср=130мм, L=31,34 м	4,89		м ³
Демонтаж входной монолитной плиты					
1		Бетон h=150мм, L=1,25 м, ширина 1,35 м	0,25		м ²
Демонтаж подчердачного пространства					
1		Дощатый настил толщ 40 мм, 40,01м ²	1,60		м ³
2		Демонтаж шлака h = 180 мм, 40,01м ²	7,20		м ³
3		Демонтаж гидроизоляции	40,01		м ²

						08-2020-АС10			
						Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата				
						Хозяйственное помещение	Стадия	Лист	Листов
							Р	5	
Н. контр.						Ведомость демонтажа	000		
ГИП	Коромыслов			<i>Коромыслов</i>	09.20		"АС-СтройПроект"		
Проверил	Гордо			<i>Гордо</i>	09.20				
Разработал	Кузьмина			<i>Кузьмина</i>	09.20				

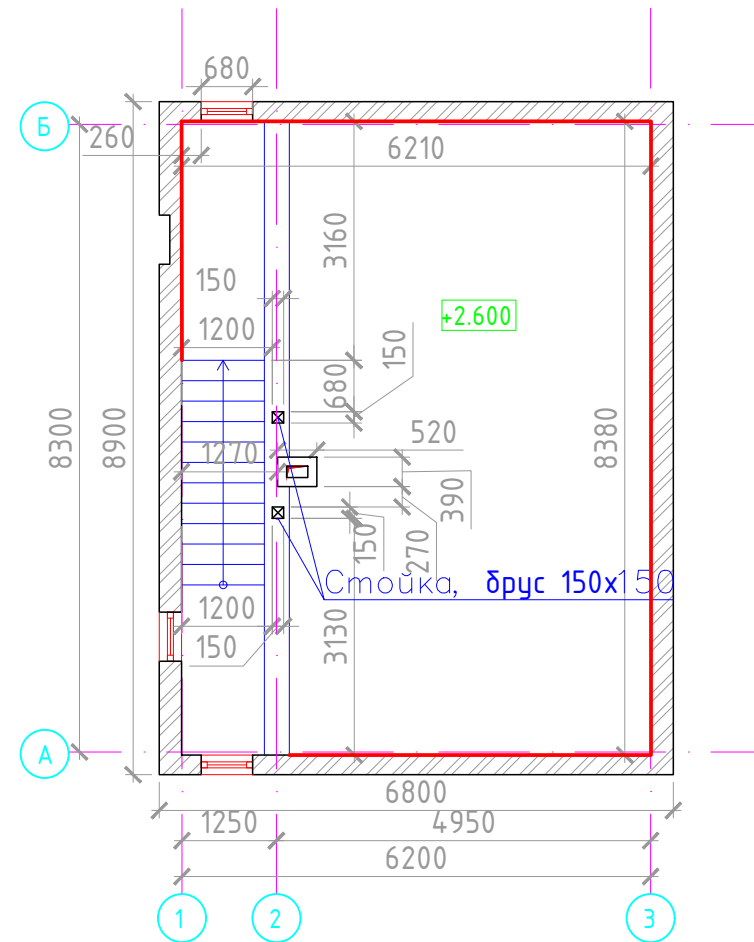
Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование работ	Кол-во	Масса, ед.кз.	Примечание
1	ГОСТ 24454-80	Стропильная нога 2х 60х150h L=5,58м	16		0,8м3
2	ГОСТ 24454-80	Стропильная нога 2х 60х150h L=1,65м	16		0,24м3
3	ГОСТ 24454-80	Мауэрлат 60х150мм, L=8,38м	2		0,15м3
4	ГОСТ 24454-80	Затяжка 100х50h L=3м	8		0,12м3
5	ГОСТ 24454-80	Стойка конька 150х150h L=2,64м	2		0,12м3
6	ГОСТ 24454-80	Конек 150х150h L=8,4м	4		0,76м3
7	ГОСТ 24454-80	Стойка прогона 150х150h L=2,26м	4		0,2м3
8	ГОСТ 24454-80	Обрешетка с шагом 400мм 150х25h L=161,5м	1		0,61м3
9		Уголок 75х6, L=200мм	64	88,192	кз
10	ГОСТ 7801-81	Болт М 14, L=300мм	64	24,704	кз
11	ГОСТ 7801-81	Болт М 12, L=240мм	40	9,1	кз
12		Шайба М 12	40		
13		Шайба М 14	64		
14		Гайка М 12	40		
15		Гайка М 14	64		
16		Шуруп DIN 571х100	128		
17	2316-004-66828143-2016	Огнезащитная краска ВУП -2 Д расход 0,3 кг / м ²	148,0		м2



- Общая площадь кровли, покрытия слуховых окон и боковых стен окон, Тип покрытия - Металлочерепица Монтеррей с полимерным покрытием, толщ. 0,5мм
Коэффициент сложности - 1.15
 $F=72,68 \times 1.15 = 83,58 \text{ м}^2$
- Коэффициент запаса 1,15.
- В месте стыка оцинкованной стали уложить две нитки герметизирующей мастики
- Нахлест листов оцинкованной стали друг на друга выполнить не менее 150 мм.

						08-2020-АС10		
						Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата			
						Хозяйственное помещение		
						Р	6	
Н. контр.								
ГИП	Коромыслов			<i>Коромыслов</i>	09.20	000 "АС-СтройПроект"		
Проверил	Гордо			<i>Гордо</i>	09.20			
Разработал	Кузьмина			<i>Кузьмина</i>	09.20			



Поз	Обозначение	Наименование	Кол-во	Всего	Примечание
Утепление чердачного перекрытия					
1		Пароизоляция Eltes 150мм	62,56		м ²
2	ТУ 5762-050-45757203-15	Плиты минераловатные ISOVER t=200мм	40,01		м ²
3	ТУ 5762-050-45757203-15	Плиты минераловатные ISOVER t=50мм (доп. Слой у стен)	8,95		м ²
4	ТУ 5774-003-18603495-2004	Ветро- влагозащитная паропроницаемая мембрана Изоспан АМ	40,01		м ²
5		Монтаж дощатого настила толщ 40 мм, S=40,01м ²	1,60		м ³
6		Устройство подвесного потолка ГКЛО (высота этажа 2,350м)	51,95		м ²
7		Обработка существующих деревянных балок сечением 160x180 с шагом 1,5 м огнезащитной краской ВУП-2 Д расход 0,3 кг/м ²	48,52		м ²
8		Обработка дощатого настила огнезащитной краской ВУП-2 Д расход 0,3 кг/м ²	50,52		м ²

						08-2020-АС10				
						Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата					
						Хозяйственное помещение		Стадия	Лист	Листов
								Р	7	
Н. контр.						Подчердачное пространство Спецификация подчердачного пространства		000 "АС-СтройПроект"		
ГИП	Коромыслов		<i>Кор</i>	09.20						
Проверил	Гордо		<i>Гор</i>	09.20						
Разработал	Кузьмина		<i>Куз</i>	09.20						

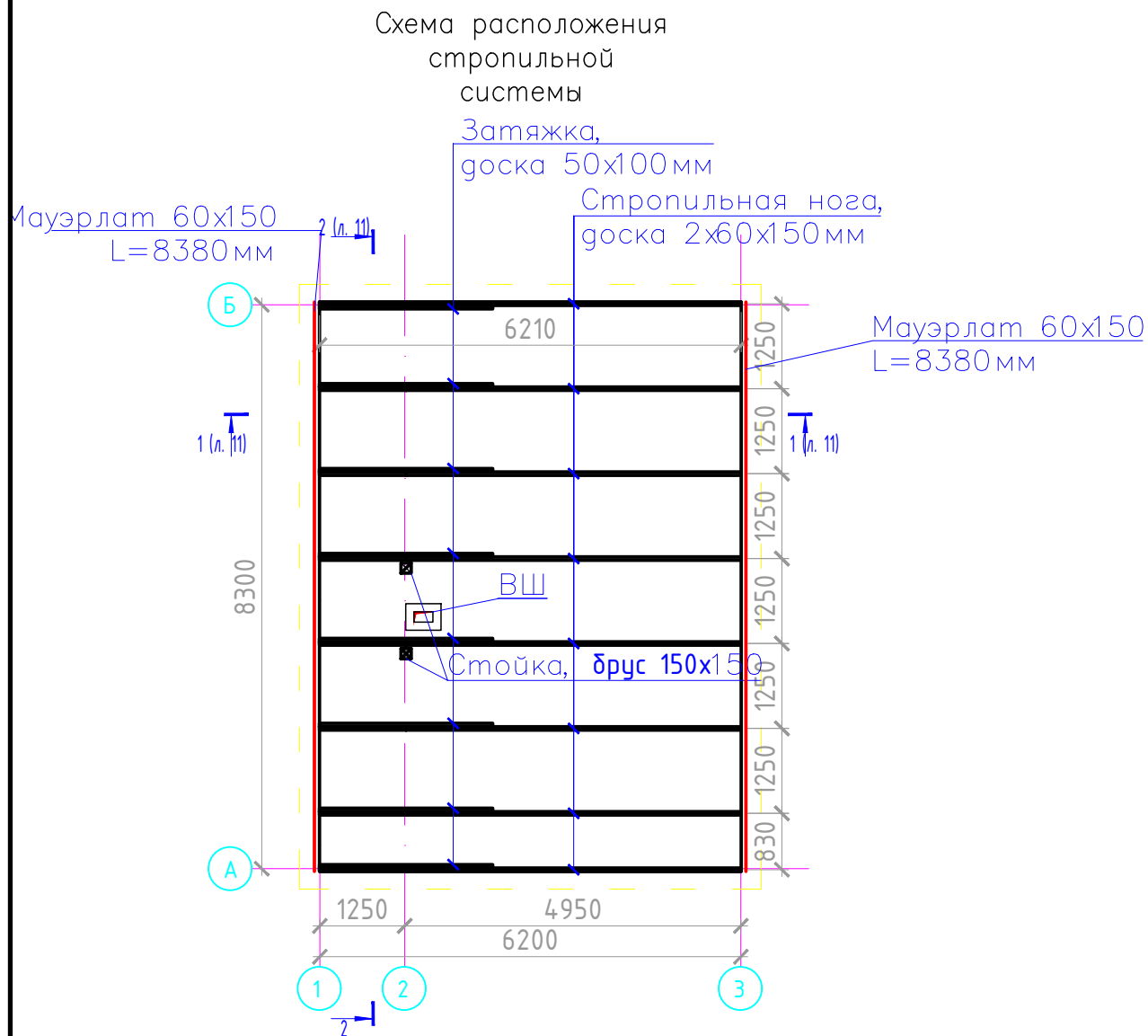
Ведомость демонтажных работ

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кз	S полотна м2
Дверные проемы внутр.: демонтаж дверных коробок (дер) с отбивкой штукатурки в откосах/снятие дверных полотен(дер.)					
1	Д1	Дверь деревянная 800x2070(h)	3		S=1,41м2
2	Д2	Дверь деревянная 900x2070(h)	1		S=1,62м2
3	Д5	Дверь деревянная 900x2070(h)	1		S=1,62м2
Демонтаж оконных коробок с отбивкой штукатурки в откосах/снятие оконных переплетов. Окна наружные деревянные					
1	О1	Окно деревянное одинарное 680x780(h)	2		
2	О2	Окно деревянное двойное 1380x1270(h)	1		
3	О3	Окно деревянное двойное 1270x1350(h)	1		
4	О4	Окно деревянное двойное 780x650(h)	1		
5		Демонтаж подоконных досок деревянных (ширина 550 мм, длина - Lокна +100мм)	5,29		п.м
6		Демонтаж оконных отливов мет. оцинкованных (развернутая ширина 400 мм, длина - Lокна)	4,79		п.м
7		Демонтаж зашивки оконных откосов из ГКЛ по мет.каркасу (ширина 450 мм, длина - Lокна+2h)	6,5		м2
Демонтаж покрытий стен					
1		Снятие водоземлюльсионной краски	302,92		м ²
2		Ремонт штукатурного слоя b= 30 мм	60,58		м ²
Демонтаж покрытий потолков					
1		Снятие штукатурного слоя по дранке	92,92		м ²
2		Демонтаж сплошной обрешетки 25x150, S=64,6м ²	1,615		м ³
Демонтаж покрытий полов					
1		Ремонт цементно-песчаной стяжки смесью Ветонит 3000 (подвал)	30,64		м ²
2		Снятие керамической плитки	102,12		м ²
Демонтаж фасада					
1		Расчистка фасада от краски	122,48		м ²
Демонтаж отмостки					
1		Бетон h=100мм, L=31,34 м, ширина 1,2 м	37,61		м ²
2		Щебень фракции 5-10мм b=1200мм, hср=130мм, L=31,34 м	4,89		м ³
Демонтаж входной монолитной плиты					
1		Бетон h=150мм, L=1,25 м, ширина 1,35 м	0,25		м ²
Демонтаж подчердачного пространства					
1		Дощатый настил толщ 40 мм, 40,01м ²	1,60		м ³
2		Демонтаж шлака h = 180 мм, 40,01м ²	7,20		м ³
3		Демонтаж гидроизоляции	40,01		м ²

						08-2020-АС10			
						Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата				
						Хозяйственное помещение	Стадия	Лист	Листов
							Р	5	
Н. контр.						Ведомость демонтажа	000		
ГИП	Коромыслов			<i>Коромыслов</i>	09.20		"АС-СтройПроект"		
Проверил	Гордо			<i>Гордо</i>	09.20				
Разработал	Кузьмина			<i>Кузьмина</i>	09.20				

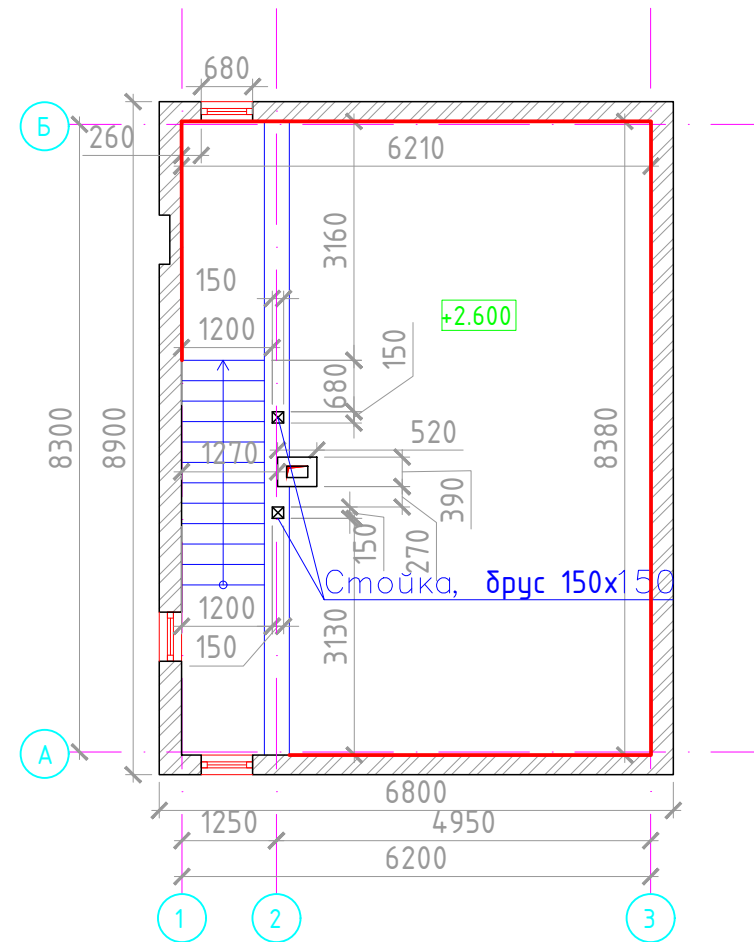
Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование работ	Кол-во	Масса, ед.кг.	Примечание
1	ГОСТ 24454-80	Стропильная нога 2х 60х150h L=5,58м	16		0,8м3
2	ГОСТ 24454-80	Стропильная нога 2х 60х150h L=1,65м	16		0,24м3
3	ГОСТ 24454-80	Мауэрлат 60х150мм, L=8,38м	2		0,15м3
4	ГОСТ 24454-80	Затяжка 100х50h L=3м	8		0,12м3
5	ГОСТ 24454-80	Стойка конька 150х150h L=2,64м	2		0,12м3
6	ГОСТ 24454-80	Конек 150х150h L=8,4м	4		0,76м3
7	ГОСТ 24454-80	Стойка прогона 150х150h L=2,26м	4		0,2м3
8	ГОСТ 24454-80	Обрешетка с шагом 400мм 150х25h L=161,5м	1		0,61м3
9		Уголок 75х6, L=200мм	64	88,192	кг
10	ГОСТ 7801-81	Болт М 14, L=300мм	64	24,704	кг
11	ГОСТ 7801-81	Болт М 12, L=240мм	40	9,1	кг
12		Шайба М 12	40		
13		Шайба М 14	64		
14		Гайка М 12	40		
15		Гайка М 14	64		
16		Шуруп DIN 571х100	128		
17	2316-004-66828143-2016	Огнезащитная краска ВУП -2 Д расход 0,3 кг / м ²	148,0		м2



- Общая площадь кровли, покрытия слуховых окон и боковых стен окон, Тип покрытия - Металлочерепица Монтеррей с полимерным покрытием, толщ. 0,5мм Коэффициент сложности - 1.15
 $F=72,68 \times 1.15 = 83,58 \text{ м}^2$
- Коэффициент запаса 1,15.
- В месте стыка оцинкованной стали уложить две нитки герметизирующей мастики
- Нахлест листов оцинкованной стали друг на друга выполнить не менее 150 мм.

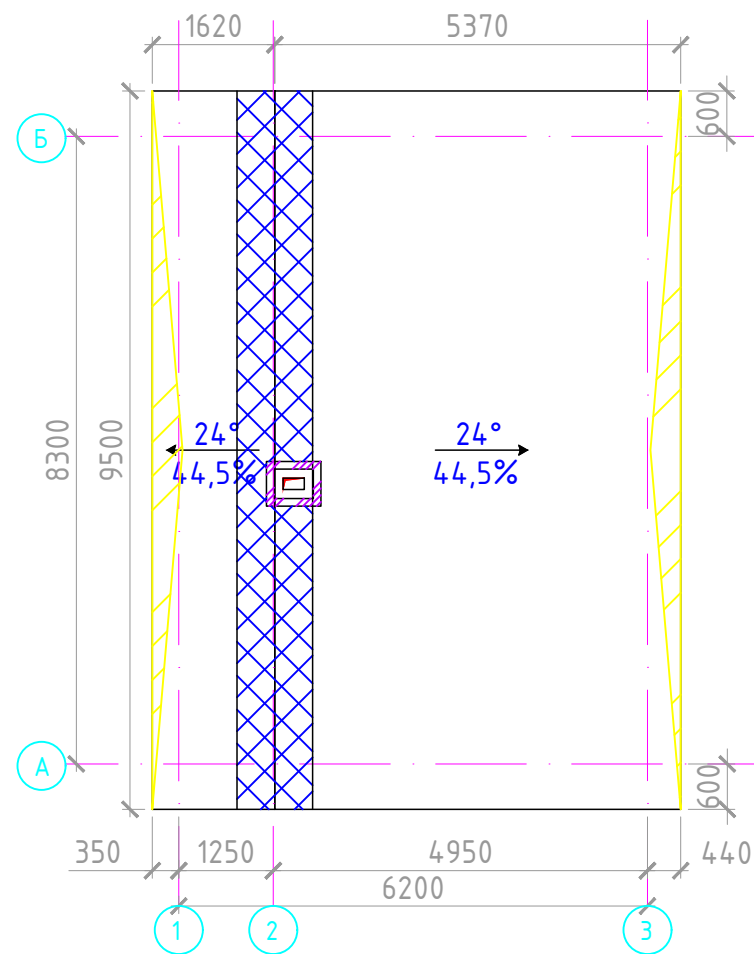
						08-2020-АС10				
						Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата					
						Хозяйственное помещение				
						Стадия	Лист	Листов		
						Р	6			
Н. контр.						000 "АС-СтройПроект"				
ГИП	Коромыслов			09.20	Схема стропильной системы.					
Проверил	Гордо			09.20	Спецификация стропильной системы					
Разработал	Кузьмина			09.20						



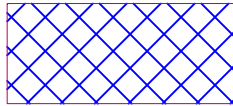

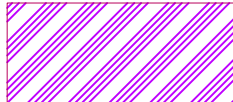
Поз	Обозначение	Наименование	Кол-во	Всего	Примечание
Утепление чердачного перекрытия					
1		Пароизоляция Eltes 150мм	62,56		м ²
2	ТУ 5762-050-45757203-15	Плиты минераловатные ISOVER t=200мм	40,01		м ²
3	ТУ 5762-050-45757203-15	Плиты минераловатные ISOVER t=50мм (доп. Слой у стен)	8,95		м ²
4	ТУ 5774-003-18603495-2004	Ветро- влагозащитная паропроницаемая мембрана Изоспан АМ	40,01		м ²
5		Монтаж дощатого настила толщ 40 мм, S=40,01м ²	1,60		м ³
6		Устройство подвесного потолка ГКЛО (высота этажа 2,350м)	51,95		м ²
7		Обработка существующих деревянных балок сечением 160x180 с шагом 1,5 м огнезащитной краской ВУП-2 Д расход 0,3 кг/м ²	48,52		м ²
8		Обработка дощатого настила огнезащитной краской ВУП-2 Д расход 0,3 кг/м ²	50,52		м ²

						08-2020-АС10				
						Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата					
						Хозяйственное помещение		Стадия	Лист	Листов
								Р	7	
Н. контр.						Подчердачное пространство Спецификация подчердачного пространства		000 "АС-СтройПроект"		
ГИП	Коромыслов		<i>Кор</i>	09.20						
Проверил	Гордо		<i>Гор</i>	09.20						
Разработал	Кузьмина		<i>Куз</i>	09.20						

Спецификация фасонных элементов кровли






Условные обозначения

-  Планка конька плоского
-  Планка карнизная
-  Планка примыкания верхняя и нижняя

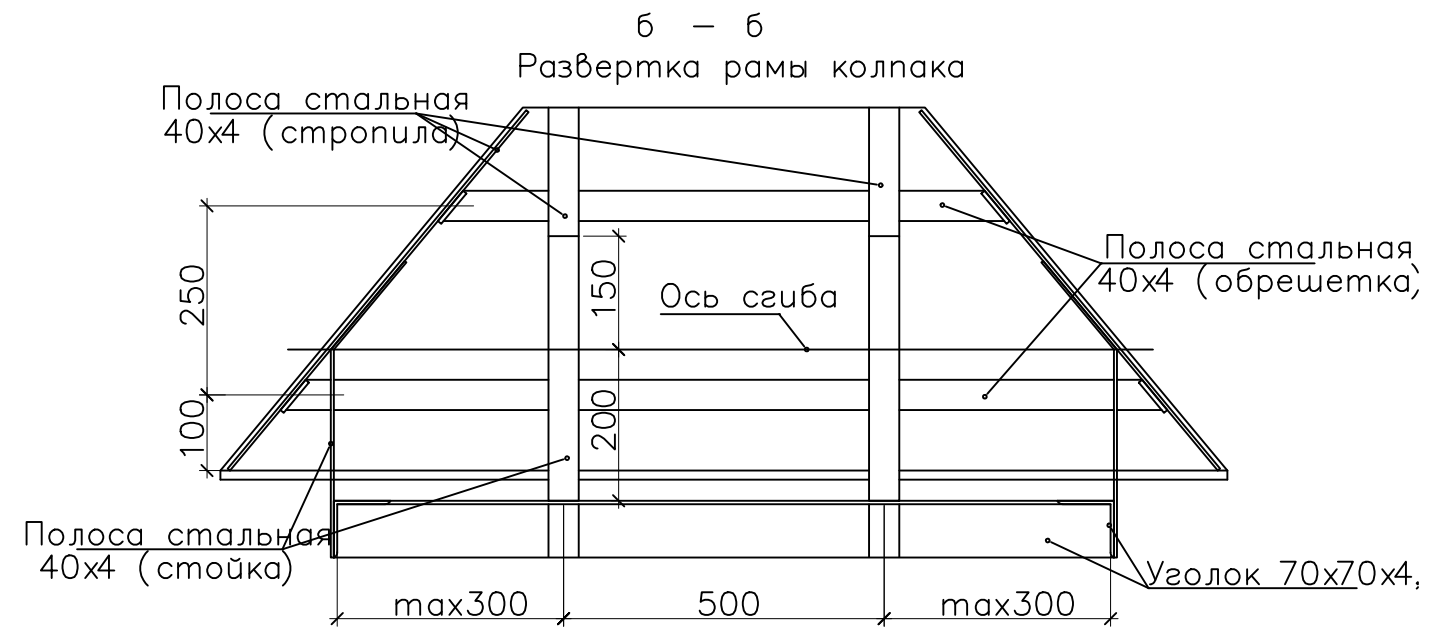
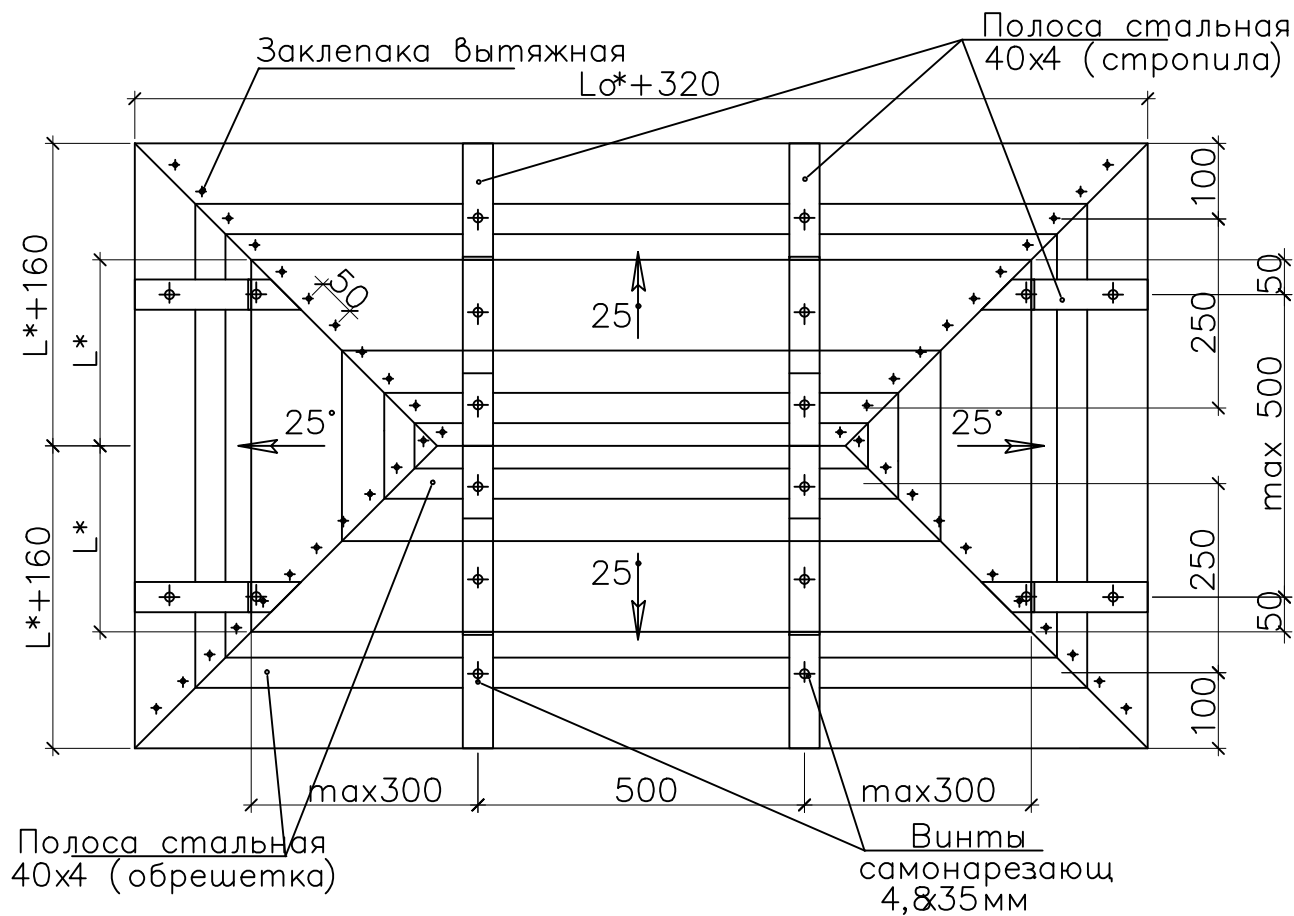
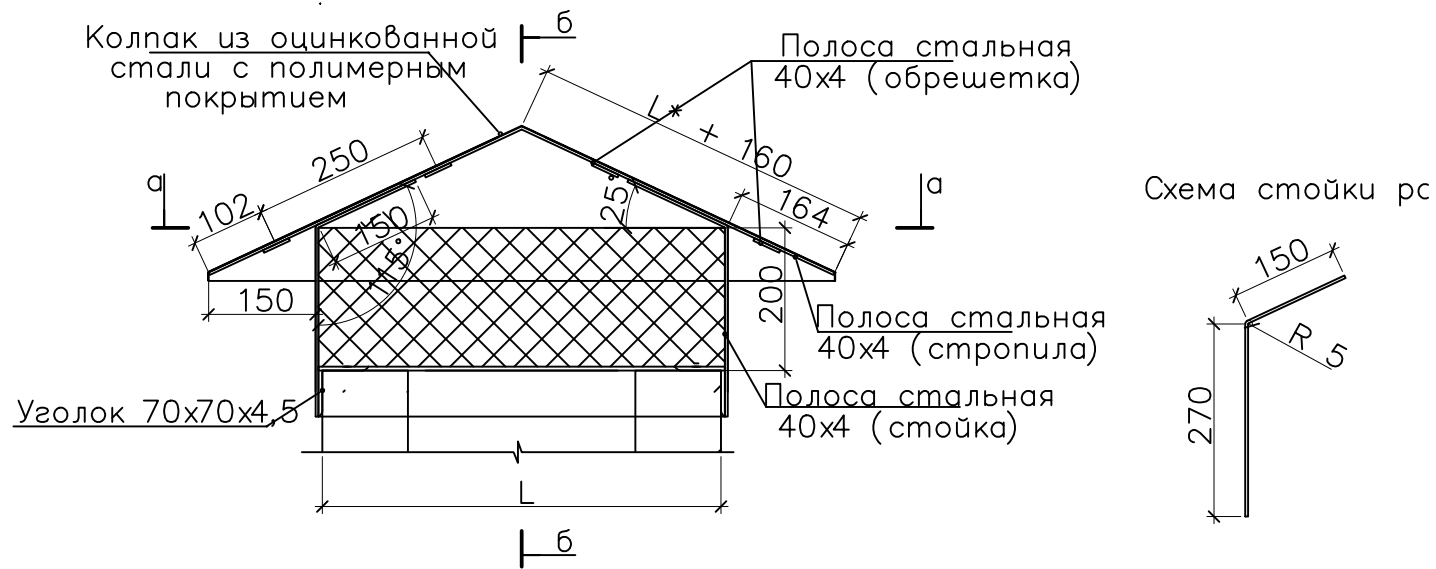
Поз	Обозначение	Наименование	Кол-во	Всего	Примечание
1	пр-во "Grand Line"	Вент прогон опорный для фальца с полимерным покрытием Полиэстер	19,00		м.п.
2	пр-во "Grand Line"	Аэроэлемент конька 240x5000мм	2		шт.
3	ГОСТ 34180-2017	Планка конька из проф лист С44-1000-0,7 t=0,7 мм шир. 600мм с полимерным покрытием	9,5		м.п.
4	ГОСТ 34180-2017	Планка карнизная из проф лист С44-1000-0,7 t=0,7 мм шир. 1000мм с полимерным покрытием	19		м.п.
5	ГОСТ 14918-80	Костыль кровельный из полосовой стали 400x40x4мм с шагом 500мм	38		шт.
6	пр-во "Grand Line"	Планка карнизная капельник 100x55 мм с полимерным покрытием Полиэстер	19		м.п.
7	ГОСТ 34180-2017	Планка примыкания из проф лист С44-1000 t=0,7мм шир 150мм с полимерным покрытием (метелл вент каналы окна и др.)	1,82		м.п.
8	ГОСТ 11651-80*	Винты самонарезающ 4,8x35мм с уплотненной прокладкой (шаг 100мм)	19		шт.
9	пр-во Технониколь	Герметик полиуретановый EMFI Эмфимастика PU 25 (180 г/пог.м.)	5,458		кг

1. Все размеры, привязки фановых стояков, вентшахт, слуховых окон уточнить на месте;
2. Крепления металлочерепицы между собой и к обрешетке следует выполнить шурупами с цинковым покрытием и с уплотнительной шайбой из неопреновой резины 4,8x35...80мм. Крепления металлочерепицы у обрешетке производится в нижнюю волну, перпендикулярно к листам. В верхней и нижней части кровли лист металлочерепицы крепится к основанию в каждую волну, в промежутках через одну волну. Конек крепится к обрешетке в верхнюю волну листа, через волну.
4. Значение нахлёста профиля вдоль ската должна быть не менее 250 мм, а поперёк ската - на один гофр.
5. При заказе материала предварительно рассчитать количество и длину листов для укладки по скату с учетом угла наклона кровли.

						08-2020-АС10				
						Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Хозяйственное помещение		Стадия	Лист	Листов
						Р		Р	8	
Н. контр.						План фасонных элементов		000		
ГИП		Коромыслов			09.20	Спецификация фасонных элементов кровли		"АС-СтройПроект"		
Проверил		Гордо			09.20					
Разработал		Кузьмина			09.20					

Спецификация элементов колпаков

Поз	Обозначение	Наименование	Кол-во	Всего	Примечание
Колпак стальной на веншахту 520x390					
1	ГОСТ 103-2006	Полоса стальная 40x4мм (стойка L=430мм)	8,00	4,32кг	1,256 кг/п.м.
2	ГОСТ 103-2006	Полоса стальная 40x4мм (стропила) п.м.	3,004	3,77кг	1,256 кг/п.м.
3	ГОСТ 103-2006	Полоса стальная 40x4мм (обрешетка) п.м.	3,64	4,57кг	1,256 кг/п.м.
4	ГОСТ 34180-2017	Колпак из оцинкованной стали с полимерным покрытием t=0,7мм 1шт.	0,614		м2
5	ГОСТ 11651-80*	Винты самонарезающ 4,8x35мм с уплотненной прокладкой (колпак)	31		шт.
6		Заклепка комбинированная 4x6мм	43	0,00163 кг/шт	шт.
7		Сетка металлическая d=1,6мм ячейка 35x35	0,364		м2
8	ГОСТ 8509-93	Уголок 70x70x4,5 ГОСТ 8509-93 С 245 ГОСТ 27772-88 п.м.	1,82	8,86кг	шт.
9	ГОСТ 25129-82	Грунтовка ГФ-021 (окраска каркаса) расход 0,24 кг/м2 на 2 слоя	1,68		м2
10	ГОСТ 6465-76	Эмаль ПФ-115 (окраска каркаса) расход 0,38 кг/м2 на 2 слоя	1,68		м2



1. Колпак из оцинкованной стали закрепить на каркас из стальных полос саморезами по металлу с уплотнительной прокладкой с шагом 0,1 м
2. В целях антикоррозийной защиты металлический каркас колпаков окрасить эмалью ПФ
3. Перед окраской все металлические поверхности обработать грунтовкой ГФ поверхности, ее следует очистить от грязи
4. Сварку производить электродами Элементов Спецификация дана без учета сварных швов и без учета уточнения массы
5. Каркас колпака приварить к обвязке из уголка по периметру вентанала.
6. На боковых вентиляционных отверстиях венштахт предусмотреть вертикальную металлическую сетку с ячейкой 35x35

08-2020-АС10							
Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а							
Изм.	Кол.уч.	Лист	Идок.	Подпись	Дата		
Хозяйственное помещение					Стадия	Лист	Листов
Н. контр.					Р	13	
ГИП	Коромыслов			<i>[Signature]</i>	09.20	000 "АС-СтройПроект"	
Проверил	Гордо			<i>[Signature]</i>	09.20		
Разработал	Кузьмина			<i>[Signature]</i>	09.20		
Схема устройства колпаков вентшахт. Спецификация колпаков							

ООО "АС-СтройПроект"

Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г.
Екатеринбург, ул. Московская 125а

Рабочий проект

Ведомость объемов работ

Основной комплект рабочих чертежей

08-2020-ВР

Екатеринбург 2020 г.

Ведомость демонтажных работ дверей

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кз	S полотна м2
Дверные проемы внутр.: демонтаж дверных коробок (дер) с отбивкой штукатурки в откосах/снятие дверных полотен(дер.)					
1	Д1	Дверь деревянная 800x2070(h)	2		S=1,41м2
2	Д2	Дверь деревянная 900x2070(h)	4		S=1,62м2
3	Д4	Дверь деревянная 800x2070(h)	11		S=1,41м2
4	Д5	Дверь деревянная 900x2070(h)	26		S=1,62м2
5	Д6	Дверь деревянная 600x2070(h)	2		S=1,01м2
6	Д7	Дверь деревянная 900x2070(h)	4		S=1,62м2
7	Д9	Дверь деревянная 1400x2070(h)	5		S=2,63м2
8	Д10	Дверь деревянная 1300x2070(h)	1		S=2,42м2
Дверные проемы внутр.: демонтаж дверных коробок (мет) с отбивкой штукатурки в откосах/снятие дверных полотен(мет.)					
1	Дм1	Дверь металлическая 800x2070(h)	5		S=1,41м2
2	Дм3	Дверь металлическая 1000x2070(h)	1		S=1,82м2
3	Дм7	Дверь металлическая 900x2070(h)	3		S=1,62м2
Дверные проемы внутр.: демонтаж дверных коробок (ПВХ) с отбивкой штукатурки в откосах/снятие дверных полотен(ПВХ)					
1	Дп5	Дверь ПВХ 900x2070(h)	1		S=1,52м2
2	Д11п	Дверь ПВХ 1300x2200(h)	1		S=2,47м2
Дверные проемы наруж.: демонтаж дверных коробок (дер) с отбивкой штукатурки в откосах/снятие дверных полотен(дер.)					
1	Д8	Дверь деревянная 1000x2070(h)	1		S=1,82м2
2	Д13	Дверь деревянная 1500x2590(h)	1		S=3,56м2
3	Д14	Дверь деревянная 1500x2540(h)	1		S=3,49м2
4	Д15	Дверь деревянная 1400x2540(h)	1		S=3,24м2
Дверные проемы наруж.: демонтаж дверных коробок (мет.) с отбивкой штукатурки в откосах/снятие дверных полотен(мет.)					
1	Дм7	Дверь металлическая 900x2070(h)	2		S=1,62м2
2	Дм11	Дверь металлическая 1300x2200(h)	1		S=2,58м2
3	Дм12	Дверь металлическая 1600x2200(h)	1		S=3,23м2
Дверные проемы внутр.: демонтаж дверных коробок (ПВХ) с отбивкой штукатурки в откосах/снятие дверных полотен(ПВХ)					
1	Дп7	Дверь ПВХ 900x2070(h)	2		S=1,52м2
2	Д11п	Дверь ПВХ 1300x2200(h)	1		S=2,47м2

Примечание:

1. См. с листами: 2,3,4,5,6,7, 8,9,10,11

Ведомость демонтажных работ окон

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кз	Примечание
Демонтаж оконных коробок с отбивкой штукатурки в откосах/снятие оконных переплетов. Окна наружные деревянные					
1	О1	Окно деревянное двойное 1400x600(h)	2		
2	О2	Окно деревянное двойное 1400x450(h)	1		
3	О3	Окно деревянное двойное 1300x1300(h)	1		
4	О4	Окно деревянное двойное 2320x1540(h)	2		
5	О5	Окно деревянное двойное 2300x1540(h)	1		
6	О6	Окно деревянное двойное 3050x1750(h)	1		
7	О7	Окно деревянное двойное 2290x1740(h)	1		
8	О8	Окно деревянное двойное 2290x1790(h)	2		
9	О9	Окно деревянное двойное 2300x1700(h)	6		
10	О10	Окно деревянное двойное 3290x1730(h)	1		
11	О11	Окно деревянное двойное 2320x1540(h)	3		
12	О12	Окно деревянное двойное 1470x1740(h)	4		
13	О13	Окно деревянное двойное 1500x1790(h)	4		
14	О14	Окно деревянное двойное 1600x1790(h)	1		
15	О15	Окно деревянное двойное 2350x1450(h)	2		
16	О16	Окно деревянное двойное 2260x1450(h)	1		
17	О17	Окно деревянное двойное 3050x1780(h)	1		
18	О18	Окно деревянное двойное 880x1700(h)	2		
19	О19	Окно деревянное двойное 2370x1790(h)	5		
20	О20	Окно деревянное двойное 1550x2500(h)	1		
21	О21	Окно деревянное двойное 2290x1790(h)	1		
22	О22	Окно деревянное двойное 1730x2190(h)	1		
23	О23	Окно деревянное двойное 2350x1680(h)	3		
24	О24	Окно деревянное двойное 3290x1680(h)	1		
25	О25	Окно деревянное двойное 2320x1600(h)	3		
26	О26	Окно деревянное двойное 1550x1790(h)	8		
27		Демонтаж подоконных досок деревянных (ширина 550 мм, длина - Локна +100мм)	124,68		м
28		Демонтаж оконных отливов мет. оцинкованных (развернутая ширина 400 мм, длина - Локна)	118,78		м
29		Демонтаж зашивки оконных откосов из ГКЛ по мет.каркасу (ширина 450 мм, длина - Локна+2h)	141,56		м2

						08-2020-АС1		
						Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Идок.	Подпись	Дата			
						Демонтажные работы		
						Р	12	Листов
Н. контр.								
ГИП	Коромыслов					✗	09.20	
Проверил	Гордо					✗	09.20	
Разработал	Кузьмина					✗	09.20	
						Ведомость демонтажных работ. Окна, двери		
						000 "АС-СтройПроект"		

Ведомость демонтажных работ кровли

Поз.	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	Демонтаж плоского металлического листа (фальцевая кровля)	м ²	663,49	
2	Демонтаж Стропильная нога 60x180, 322,59п.м.	м ³	3,48	663,49м ²
3	Демонтаж мауэрлата Ø150, 98,49п.м.	м ³	1,74	663,49м ²
4	Демонтаж обрешетки с шагом 400мм, 150x25, 6,48п.м.	м ³	6,48	663,49м ²
5	Демонтаж кобылок, L=1200мм 50x150, 166,8п.м.	м ³	1,25	663,49м ²
6	Демонтаж затяжек, L=4840мм 150x50, 48,4п.м.	м ³	0,36	663,49м ²
7	Демонтаж затяжек, L=4630мм 150x50, 46,3п.м.	м ³	0,35	663,49м ²
8	Демонтаж прогонов 1x150x50, 46,8п.м.	м ³	0,35	663,49м ²
9	Демонтаж стоек прогонов, L=2260мм 150x150, 45,2п.м.	м ³	1,02	
10	Демонтаж обвязки стоек, 150x50, 46,8п.м.	м ³	0,35	
11	Демонтаж Слуховых окон, 3шт	м ³	1,56	2,54 x1.15м
12	Демонтаж металлического люка 1000x1000мм	шт	2	
13	Демонтаж ш лака Нср = 150 мм	м ²	588,38	
14	Демонтаж водосточной системы, включая водосборные воронки - 7 шт	п.м.	60	
15	Отбивка штукатурки с кирпичных вентканалов сеч. 1,07x0,4 м .1шт	м ²	9,82	
16	Отбивка штукатурки с кирпичных вентканалов сеч. 0,43x0,51 м .1шт	м ²	7,37	
17	Отбивка штукатурки с кирпичных вентканалов сеч. 1,19x0,43 м .1шт	м ²	14,65	
18	Отбивка штукатурки с кирпичных вентканалов сеч. 1,27x0,49 м .1шт	м ²	15,91	
19	Отбивка штукатурки с кирпичных вентканалов сеч. 1,19x0,63 м .1шт	м ²	16,46	
20	Демонтаж колпаков металлических вентканалов сечением1,07x0,4м.1шт	м ²	0,43	
21	Демонтаж колпаков металлических вентканалов сечением0,43x0,51м.1шт	м ²	0,22	
22	Демонтаж колпаков металлических вентканалов сечением1,19x0,43м.1шт	м ²	0,51	
23	Демонтаж колпаков металлических вентканалов сечением1,27x0,49м.1шт	м ²	0,62	
24	Демонтаж колпаков металлических вентканалов сечением1,19x0,63м.1шт	м ²	0,75	

Ведомость демонтажных работ отделки помещений

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	ед. изм
Демонтаж покрытий полов					
1		Ремонт цементно-песчаной стяжки смесью Ветонит 3000 (подвал)	165,36		м ²
2		Снятие керамической плитки	226,38		м ²
3		Демонтаж цементно-песчаной стяжки толщиной 60 мм	169,09		м ²
4		Демонтаж дощатого пола на лагах	416,19		м ²
5		Демонтаж линолеума	408,52		м ²
Демонтаж покрытий стен					
6		Снятие водоэмульсионной краски	1197,22		м ²
7		Отбивка цементно-песчаной штукатурки b= 30 мм	1805,52		м ²
8		Отбивка керамической плитки	665,89		м ²
9		Снятие обоев	608,3		м ²
Демонтаж покрытий потолков					
10		Снятие водоэмульсионной краски	932,11		м ²
11		Отбивка цементно-песчаной штукатурки с потолка b= 30 мм	932,11		м ²
12		Демонтаж потолка армстронг	154,52		м ²
13		Демонтаж пластиковых панелей	6,23		м ²
Демонтаж перегородок					
14		Демонтаж кирпичной перегородки толщиной 120 мм	38,76		м ²
15		Демонтаж кирпичной перегородки толщиной 240 мм	0,59		м ²
16		Демонтаж кирпичной перегородки толщиной 510 мм	5,2		м ²

Примечание:

1. См. с листами: 2,3,4,5,6,7, 8,9,10,11

						08-2020-АС1				
						Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Идок.	Подпись	Дата					
						Демонтажные работы		Стадия	Лист	Листов
								Р	13	
						Ведомость демонтажных работ отделки помещений. Ведомость демонтажных работ кровли		000 "АС-СтройПроект"		
Н. контр.										
ГИП	Коромыслов				09.20					
Проверил	Гордо				09.20					
Разработал	Кузьмина				09.20					

Ведомость демонтажных работ фасада, входных групп и металлических лестниц

№пп	Наименование работ	Кол-во	Масса ед.кг	ед. изм
	Демонтаж крылец железобетонных Кр-1 (дано на 1 крыльцо):	1,00		шт
1	демонтаж площадки, ступеней,	0,46		м ³
2	выемка щебеночной подготовки t=300	0,61		м ³
3	разборка цохла 50x50x5 ГОСТ 8509-	3,00	11,30	п.м.
4	труба кругл. ф 20x2 ГОСТ 10704-91	16,80	14,91	п.м.
	Демонтаж крылец Кр-2 (дано на 1	1,00		шт
1	демонтаж площадки, ступеней,	0,74		м ³
2	выемка щебеночной подготовки t=300	0,64		м ³
3	разборка цохла 50x50x5 ГОСТ 8509-	4,00	15,10	п.м.
4	труба кругл. ф 20x2 ГОСТ 10704-91	25,20	22,37	п.м.
	Демонтаж крылец Кр-3 (дано на 1	1,00		шт
1	демонтаж площадки, ступеней,	2,44		м ³
2	выемка щебеночной подготовки t=300	1,25		м ³
3	разборка цохла 50x50x5 ГОСТ 8509-	6,00	22,60	п.м.
4	труба кругл. ф 20x2 ГОСТ 10704-91	37,20	33,03	п.м.
	Демонтаж лестниц мет. наружных эвакуац. ЛМ1(дано на 1)	2,00		шт
1	швеллер 16 ГОСТ 8240-89	9,54	135,47	п.м.
2	разборка цохла 50x50x5 ГОСТ 8509-	26,04	98,17	п.м.
3	труба кругл. ф 20x2 ГОСТ 10704-91	103,20	91,73	п.м.
4	лист стальной 2мм ГОСТ19903-2015	3,74	58,72	м ²
	Демонтаж лестниц мет. наружных эвакуац. ЛМ2(дано на 1)	1,00		шт
1	швеллер 16 ГОСТ 8240-89	8,74	124,11	п.м.
2	разборка цохла 50x50x5 ГОСТ 8509-	23,74	89,50	п.м.
3	труба кругл. ф 20x2 ГОСТ 10704-91	92,40	82,13	п.м.
4	лист стальной 2мм ГОСТ19903-2015	3,16	49,61	м ²
	Демонтаж фасада			
1	Отбивка штукатурного слоя b=20мм	737,17		м ²
2	Отбивка декоративных элементов L=158,8 м.п., h=100мм	15,88		м ²

Примечание:

- См. с листами: 2,3,4,5,6,7, 8,9,10,11

						08-2020-АС1		
						Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Идок.	Подпись	Дата			
						Демонтажные работы		Р
								14
Н. контр.						Ведомость демонтажных работ фасада, входных групп и металлических лестниц		000 "АС-СтройПроект"
ГИП		Коромыслов		09.20				
Проверил		Гордо		09.20				
Разработал		Кузьмина		09.20				

Спецификация заполнения окон

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во на этаже				Площадь кв.м.	Примечание
			Подвал	1	2	Всего		
Оконные блоки наружные								
ОК-1	ГОСТ 30674-99	ОП В2 1400x500(н)	1	0	0	1	0,70	
ОК-2	ГОСТ 30674-99	ОП В2 1300x1300(н)	1	0	0	1	1,69	
ОК-3	ГОСТ 30674-99	ОП В2 2300x1550(н)	0	6	0	6	21,39	
ОК-5	ГОСТ 30674-99	ОП В2 2300x1750(н)	0	6	0	6	24,15	
ОК-6	ГОСТ 30674-99	ОП В2 2300x1750(н)	0	2	0	2	8,05	
ОК-7	ГОСТ 30674-99	ОП В2 1700x3300(н)	0	1	1	2	11,22	
ОК-8	ГОСТ 30674-99	ОП В2 1500x1750(н)	0	3	0	3	7,88	
ОК-9	ГОСТ 30674-99	ОП В2 1500x1800(н)	0	3	1	4	10,80	
ОК-10	ГОСТ 30674-99	ОП В2 1600x1800(н)	0	1	0	1	2,88	
ОК-11	ГОСТ 30674-99	ОП В2 1000x1750(н)	0	2	0	2	3,50	
ОК-12	ГОСТ 30674-99	ОП В2 2300x1500(н)	0	0	3	3	10,35	
ОК-13	ГОСТ 30674-99	ОП В2 1800x3050(н)	0	1	1	2	5,49	
ОК-14	ГОСТ 30674-99	ОП В2 900x1700(н)	0	0	2	2	3,06	
ОК-15	ГОСТ 30674-99	ОП В2 2400x1800(н)	0	0	5	5	21,60	
ОК-16	ГОСТ 30674-99	ОП В2 1550x2500(н)	0	0	1	1	3,88	
ОК-17	ГОСТ 30674-99	ОП В2 1750x2200(н)	0	0	1	1	3,85	
ОК-18	ГОСТ 30674-99	ОП В2 2350x1700(н)	0	0	3	3	11,99	
ОК-19	ГОСТ 30674-99	ОП В2 2350x1650(н)	0	0	3	3	11,63	
ОК-20	ГОСТ 30674-99	ОП В2 1550x1800(н)	0	0	10	10	27,90	
Балконные блоки								
Дб-1	ГОСТ 30674-99	ДБ В2 1400x2600(н)	0	1	1	2	7,28	
Дб-2	ГОСТ 30674-99	ДБ В2 1400x2600(н)	0	1	1	2	7,28	
Москитные сетки								
1	к окну ОК-3	800x575(н)	0	6	0	6	2,76	
2	к окну ОК-3	700x1550(н)	0	6	0	6	6,51	
3	к окну ОК-4	750x550(н)	0	1	0	1	0,41	
5	к окну ОК-5	800x575(н)	0	6	0	6	2,76	
6	к окну ОК-5, к окну ОК-6	700x1750(н)	0	8	0	8	9,80	
7	к окну ОК-7	600x600(н)	0	1	1	2	0,72	
8	к окну ОК-7	600x1600(н)	0	1	1	2	1,92	
9	к окну ОК-8, к окну ОК-11	500x1750(н)	0	5	0	5	4,38	
10	к окну ОК-9	500x1800(н)	0	3	0	3	2,70	
11	к окну ОК-10	600x1800(н)	0	1	0	1	1,08	
12	к окну ОК-12, к окну ОК-15, к окну ОК-18, к окну ОК-19	800x575(н)	0	0	12	12	5,52	
13	к окну ОК-12	700x1500(н)	0	0	3	3	3,15	
14	к окну ОК-13	600x550(н)	0	0	1	1	0,33	
15	к окну ОК-13	600x1500(н)	0	0	1	1	0,90	
16	к окну ОК-15	800x1800(н)	0	0	6	6	8,64	
17	к окну ОК-18	750x1700(н)	0	0	3	3	3,83	
18	к окну ОК-19	750x1650(н)	0	0	3	3	3,71	
19	к окну ОК-20	550x1800(н)	0	0	10	10	9,90	
Подоконные доски								
1	к окну ОК-1	550x1500	1	0	0	1	0,83	
2	к окну ОК-2	550x1400	1	0	0	1	0,77	

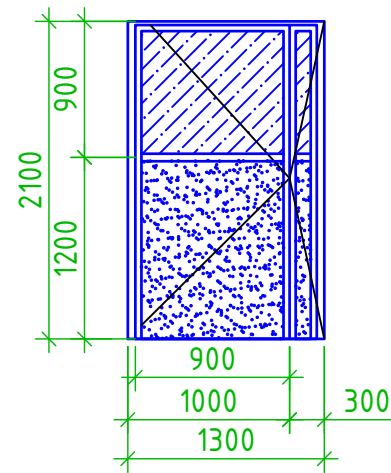
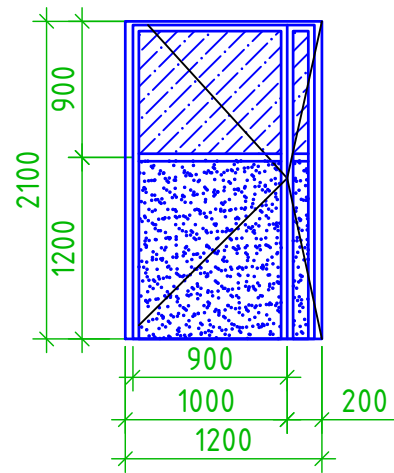
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во на этаже				Площадь кв.м.	Примечание
			Подвал	1	2	Всего		
Подоконные доски								
1	к окну ОК-1	550x1500	1	0	0	1	0,83	
2	к окну ОК-2	550x1400	1	0	0	1	0,77	
3	к окну ОК-3, к окну ОК-5, к окну ОК-6, к окну ОК-12	550x2400	0	14	3	17	22,44	
4	к окну ОК-4	550x2300	0	1	0	1	1,27	
5	к окну ОК-7	550x1800	0	1	1	2	1,98	
6	к окну ОК-8, к окну ОК-9	550x1600	0	6	1	7	6,16	
7	к окну ОК-10	550x1700	0	1	0	1	0,94	
8	к окну ОК-11	550x1100	0	2	0	2	1,21	
9	к окну ОК-13	550x1900	0	0	1	1	1,05	
10	к окну ОК-14	550x1000	0	0	2	2	1,10	
11	к окну ОК-15	550x2500	0	0	5	5	6,88	
12	к окну ОК-16, к окну ОК-20	550x1650	0	0	11	11	9,98	
13	к окну ОК-17	550x1850	0	0	1	1	1,02	
14	к окну ОК-18, к окну ОК-19	550x2450	0	0	6	6	8,09	
		Замок для ручек для открывания створок	3	41	41	85		

						08-2020-АС2			
						Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Иднок.	Подпись	Дата				
						Окна	Стадия	Лист	Листов
							Р	7	
Н. контр.									
ГИП	Коромыслов	<i>Коромыслов</i>		09.20					
Проверил	Гордо	<i>Гордо</i>		09.20	Спецификация заполнения окон				
Разработал	Кузьмина	<i>Кузьмина</i>		09.20	000 "АС-СтройПроект"				

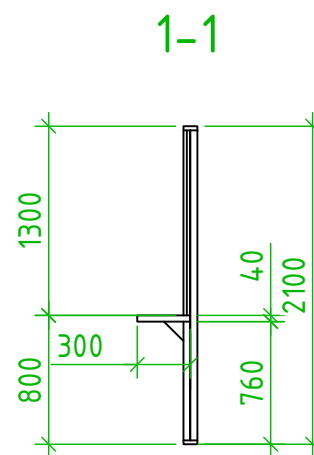
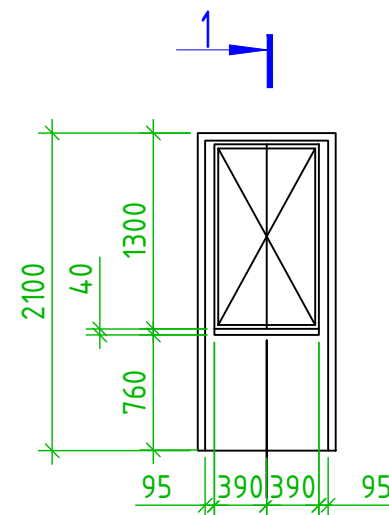
Спецификация заполнения дверных проемов

Д-7

Д-8



Раздаточное окно с откидной полкой Д-16



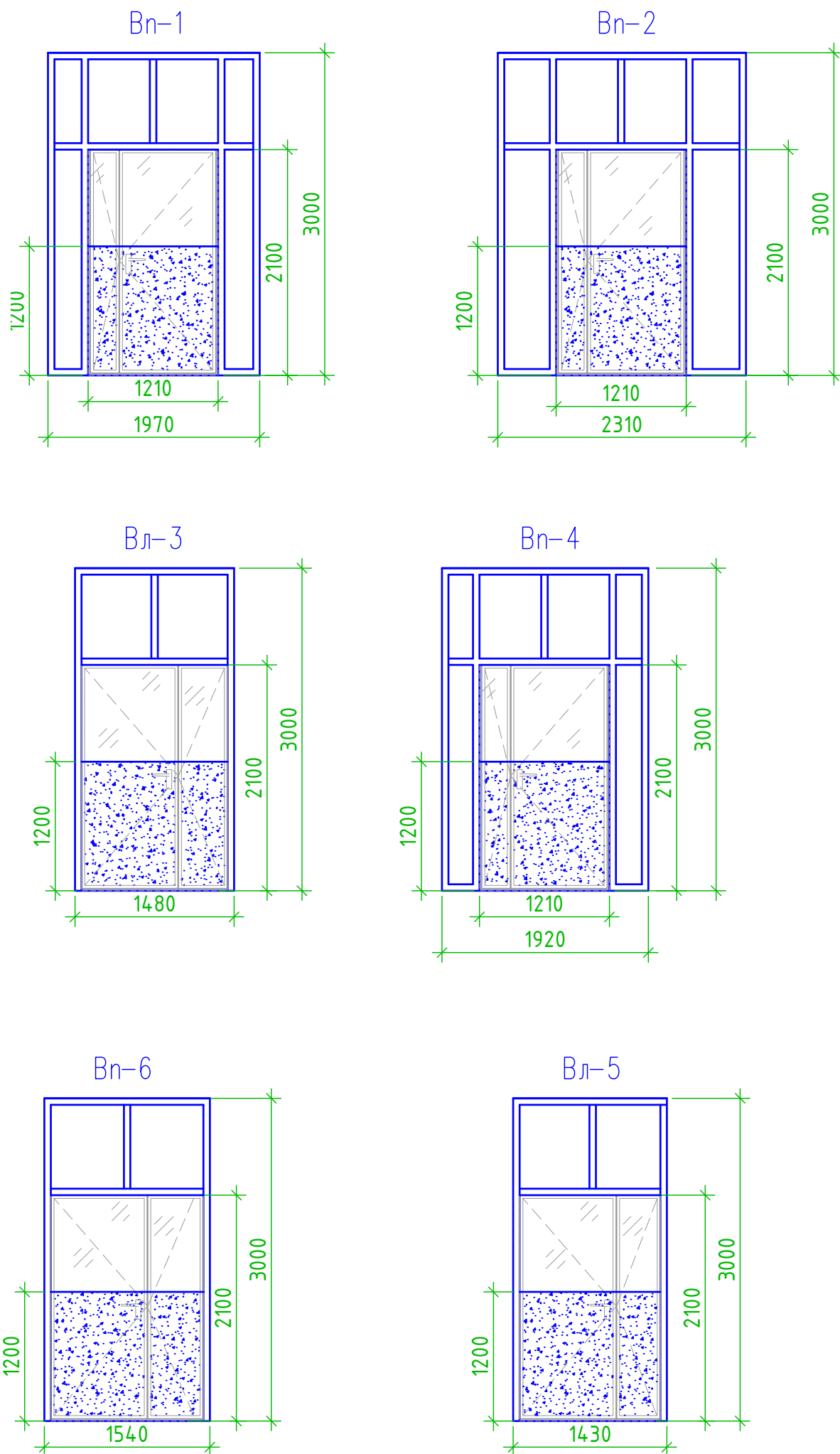
Примечание:

1. Двери витражей – с уплотнением в притворах и устройствам для самозакрывания. в качестве механизма для самозакрывания принять гидравлический регулируемый тормоз для плавного закрывания (всего 12 шт.)
2. Размеры противопожарных дверей ДПМ и ДПД уточнить по месту. Эти двери должны иметь сертификат пожарной безопасности либо рекомендованы "Фондом пожарной безопасности". Противопожарные двери выполнить с устройством для самозакрывания – гидравлическим тормозом и уплотнением в притворах (всего 5 шт.)
3. Все двери необходимо выполнить с ограничителями (всего 66 шт.)
4. Все наружные двери выполнить с устройством для самозакрывания – гидравлическим регулируемым тормозом для плавного закрывания и замками. (всего 66 шт.)
5. Двери с размером в свету 1200мм, должны быть выполнены двустворчатыми с шириной одного из полотен не менее 900мм.
6. Двери Капель установить в комплекте с замком механич. врезным Аресс, личинкой кл.-кл. F3 хром (30*30мм, 3 ключа), накладкой под ключ LOID/Vitardi SN/CP хром, ручкой дверной DH-15L SN/CP хром, шпингалетом торцевым Аресс FB-01-140-NI, петлей накладной 100*75*2,5-VR SN(Мат Хром), наличником F ПВХ 2,17м белым телескопическим.
7. Остекление выполнить из стекла АIII

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во на этаж			Масса ед.кг	Примечание
			подвал	1	2		
Двери внутренние металлические							
Д-1	Индивидуальная	ДПП EI-60 800x2100(н)	7			7	ССП ФПБ противопожарная
Д-2	Индивидуальная	ДПП EI-60 900x2100(н)	4			4	ССП ФПБ противопожарная
Д-3	Индивидуальная	ДПП EI-60 800x2100(н)	1			1	ССП ФПБ противопожарная
Двери наружные металлические							
Д-4	ГОСТ 31173-2003	ДСН ДКН 1-2-2 М13 2100-900		2		2	Утепленные с терморазрывом, ширина створок 900
Д-5	ГОСТ 31173-2003	ДСН ДКН 1-2-2 М14 2100-1290		1		1	Утепленные с терморазрывом, ширина створок 900 и 390
Д-6	ГОСТ 31173-2003	ДСН ДКН 1-2-2 М14 2100-1200		1		1	Утепленные с терморазрывом, ширина створок 900 и 300
Д-15	ГОСТ 31173-2003	ДСН ДКН 1-2-2 М14 2100-1100		1		1	Утепленные с терморазрывом, ширина створок 900 и 200
Двери деревянные внутренние							
Д-7	ГОСТ 6629-88	ДО 21-12		2	2	4	
Д-8	ГОСТ 6629-88	ДО 21-13		3	2	5	
Д-9	ГОСТ 6629-88	ДГ 21-9		6	11	17	капель
Д-10	ГОСТ 6629-88	ДГ 21-10		9		9	капель
Д-11	Индивидуальная	ДПП EI-60 2100x1000		6		6	Дверь противопожарная
Д-12	Индивидуальная	ДПП EI-60 2100x900			1	1	Дверь противопожарная
Д-13	Индивидуальная	ДПП EI-60 2100x1300		3	4	7	Дверь противопожарная
Д-16	Индивидуальная	Дверь с раздаточным окном 21-10		1		1	

						08-2020-АС3		
						Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Идент.	Подпись	Дата			
						Двери		
Н. контр.						Р	5	Листов
ГИП	Коромыслов			<i>Коромыслов</i>	09.20	Спецификация заполнения дверных проемов		000 "АС-СтройПроект"
Проверил	Гордо			<i>Гордо</i>	09.20			
Разработал	Кузьмина			<i>Кузьмина</i>	09.20			

Спецификация заполнения витражей



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во на этаж			Масса ед.кг	Примечание
			подвал	1	2		
Витражи							
Вп-1	Индивидуальная	1,97х3,0 (правая), створка - 900 мм		1		1	Алюминиевая, противопожарная, с уплотнением в притворах и устройствам для самозакрывания, заполнение h=1200мм, профиль белая
Вп-2	Индивидуальная	2,37х3,0 (правая), створка - 900 мм		1		1	Алюминиевая, противопожарная, с уплотнением в притворах и устройствам для самозакрывания, заполнение h=1200мм, профиль белая
Вл-3	Индивидуальная	1,480х3,0 (левая), створка - 900 мм		1		1	Алюминиевая, противопожарная, с уплотнением в притворах и устройствам для самозакрывания, заполнение h=1200мм, профиль белая
Вп-4	Индивидуальная	1,92х3,0 (правая), створка - 900 мм			1	1	Алюминиевая, противопожарная, с уплотнением в притворах
Вл-5	Индивидуальная	1,43х3,0 (левая), створка - 900 мм			1	1	Алюминиевая, противопожарная, с уплотнением в притворах и устройствам для самозакрывания, заполнение h=1200мм, профиль белая
Вп-6	Индивидуальная	1,54х3,0 (правая), створка - 900 мм			1	1	Алюминиевая, противопожарная, с уплотнением в притворах и устройствам для самозакрывания, заполнение h=1200мм, профиль белая




						08-2020-АСЗ		
						Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Идок.	Подпись	Дата			
						Двери		
						Стадия	Лист	Листов
						Р	6	
Н. контр.						000 "АС-СтройПроект"		
ГИП	Коромыслов			<i>Коромыслов</i>	09.20			
Проверил	Гордо			<i>Гордо</i>	09.20			
Разработал	Кузьмина			<i>Кузьмина</i>	09.20	Спецификация заполнения витражей		

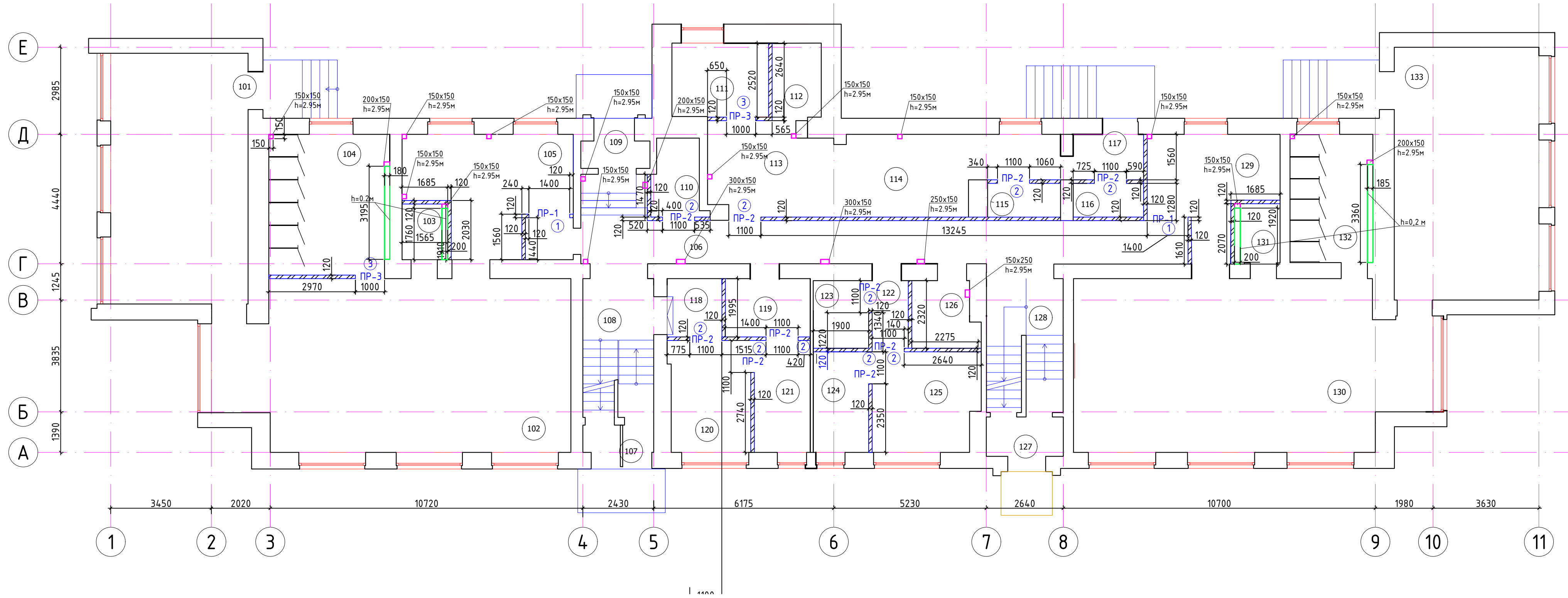
Спецификация изделий и материалов. Подвал

Марка, поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Примечание
С1	ГОСТ 23279-2012	4С 4Вр-1-50 4Вр-1-50, b=100мм	20.1	0.5	М.П.
A1	лист17,ГОСТ 5781-82	6-А-І, L=380 мм	28	0.08	
A2	НІLТІ арт.2004155	Анкер-шпилька HSA M12*100 20/5/-	3		
M1	ЛИСТ 17	СКОБА M1	3	1.1	
		Лист 80*5 ГОСТ 19903-2015 С235 ГОСТ 27772-2015, L=350 мм		1.1	
	ГОСТ 530-2012	кладка из кирпича КР-р-пу-250*120*65/1,4НФ/125/1,4/ 100 на цементно-песчаном растворе М100 (перегородки)	0.78		м3
		Короб ГКЛ влагостойкий на металлическом каркасе толщ. 12,5	16.56		м2
		Лючок пластиковый 200x200	15.00		шт

Примечания:

1. Кладку перегородок вести из пустотелого кирпича Кр-р-пу-250x120x65 /1,4 НФ125 / 1,4 / 100 на цементно-песчаном растворе М100. Армирование (С1) через 3 рядов
2. Основание для кирпичных перегородок - жб плита перекрытия
3. Крепление осуществлять с помощью скобы М1 (шаг 1000 мм) и анкер
4. Покрытие металлоконструкций М1, А1: эмаль ПФ-115 ГОСТ 6465-76 в 2 раза слоя по грунту ГФ-021 ГОСТ 25129-82 Собщ =0,19 м2

						08-2020-АС4		
						Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Индок.	Подпись	Дата			
						Кладочные работы		Стадия Р
								Лист 2.1
						Спецификация изделий и материалов. Подвал		Листов
Н. контр.								
ГИП		Коромыслов			09.20			000
Проверил		Гордо			09.20			"АС-СтройПроект"
Разработал		Кузьмина			09.20			



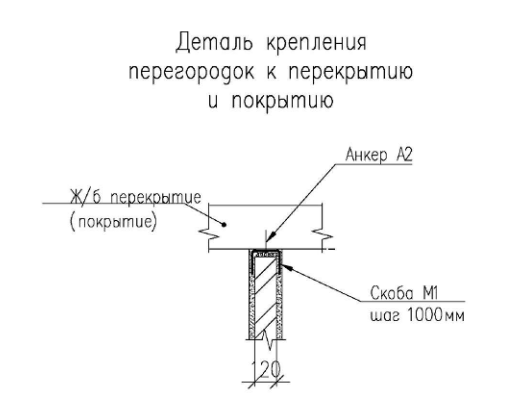
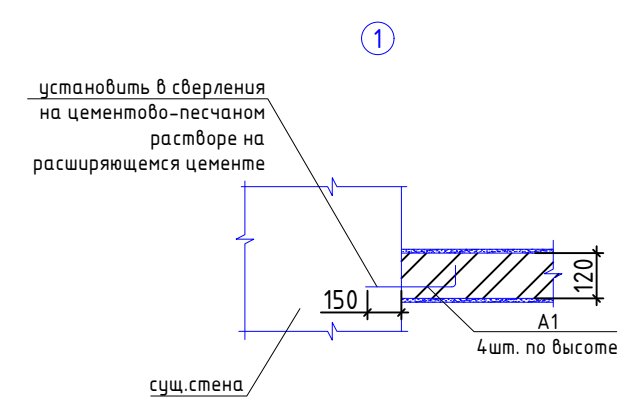
Экспликация помещений			Экспликация помещений (окончание)		
Номер	Наименование	Площадь, м2	Номер	Наименование	Площадь, м2
Группа 3-4 года			125	Кабинет врача	12,41
101	Спальная	40,5	126	Санузел для МГН	4,64
102	Групповая	67,66	127	Тамбур	3,56
103	Буфетная	3,22	128	Лестница 2	12,02
104	Туалетная	19,87	Группа 4-5 лет		
105	Раздевальная	18,86	129	Раздевальная	14,23
Общие помещения			130	Игровая	67,89
106	Коридор	38,13	131	Буфетная	3,46
107	Тамбур	2,27	132	Туалетная	12,43
108	Лестница 1	11,56	133	Спальная	43,00
109	Тамбур	3,34	Спецификация изделий и материалов. 1 этаж		
110	Склад	4,12	Г4		
Пищеблок					
111	Холодный цех	8,42			
112	Моечная	4,24			
113	Горячий цех	14,06			
114	Догоготовочный цех	17,12			
115	Склад	2,96	Г4		
116	Склад	2,85	Г4		
117	Загрузка	3,77			
Хозяйственные помещения					
118	Тамбур	3,80			
119	Пом. хранения чистого белья	5,90			
120	Стиральная	10,49	В4		
121	Гладильная	7,37	В4		
Медблок					
122	Тамбур	2,28			
123	Санузел	4,45			
124	Процедурный кабинет	6,66			

Марка, поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Примечание
ПР-1	сер.1.038.1-1	ПБ17-1	2	71,0	
ПР-2	сер.1.038.1-1	ПБ16-1	10	30,0	
ПР-3	сер.1.038.1-1	ПБ13-1	2	25,0	
С1	ГОСТ 23279-2012	4С 4Вр-1-50 / 4Вр-1-50 · b=100мм	597,9	0,5	М.П.
A1	лист17,ГОСТ 5781-82	6-A-I, L=380 мм	414	0,08	
A2	HILTI арт.2004.155	Анкер-шпилька HSA M12*100 20/5/-	74		
M1	ЛИСТ 17	СКОБА М1	74	1,1	
		Лист 80*5 ГОСТ 19903-2015 / С235 ГОСТ 27772-2015 L=350 мм		1,1	
	ГОСТ 530-2012	кладка из кирпича КР-р-пу-250*120*65/1,4НФ/125/1,4/100 на цементно-песчаном растворе М100 (перегородки)	2,97		м3
		Короб ГКЛ влагостойкий на металлическом каркасе толщ. 12,5	28,76		м2
		Лючок пластиковый 200x200	20,00		шт

- Условные обозначения:
- Существующие стены
 - ▨ Вновь возводимые перегородки из кирпича толщиной 120мм
 - ① Марка проема
 - ПР-4 Марка перемычки

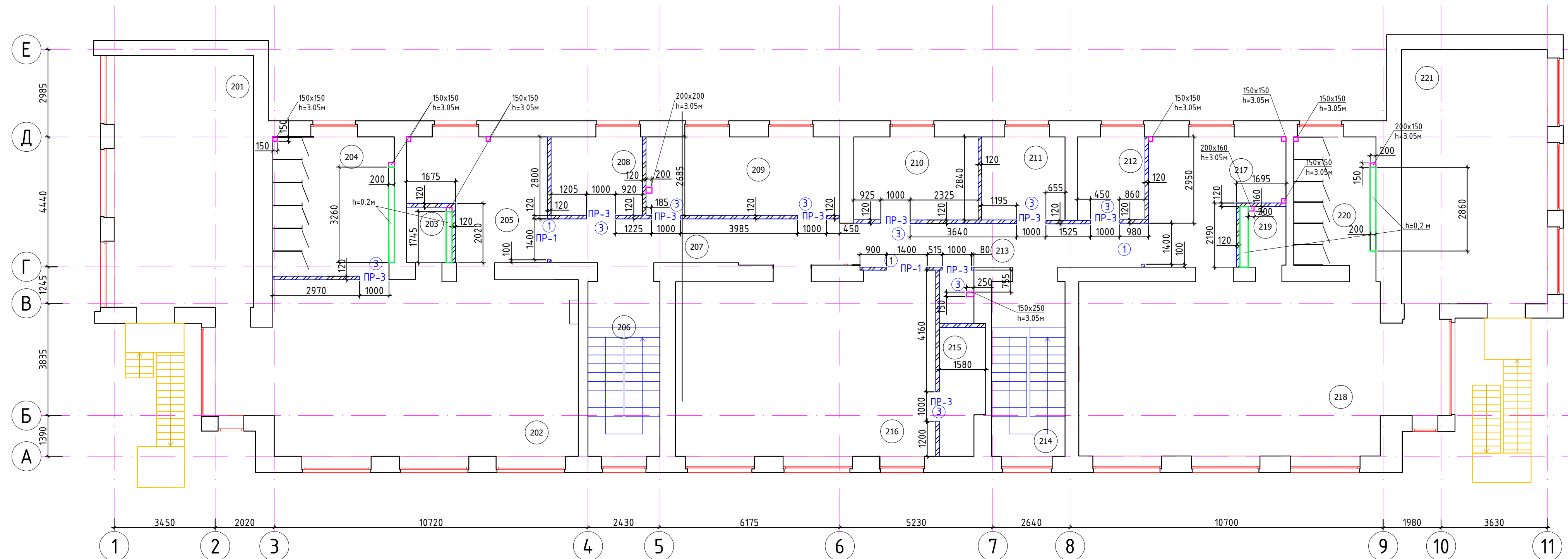
Ведомость проемов

Марка, поз	Размер проема, мм	Кол-во
①	1400x2150	2
②	1100x2150	10
③	1000x2150	2



- Примечания:
- Кладку перегородок вести из пустотелого кирпича Кр-р-пу-250x120x65 / 1,4 НФ125 / 1,4 / 100 на цементно-песчаном растворе М100. Армирование (С1) через 3 ряда
 - Основание для кирпичных перегородок - жб плита перекрытия
 - Крепление осуществлять с помощью скобы М1 (шаг 1000 мм) и анкер
 - Покрытие металлоконструкций М1, А1: эмаль ПФ-115 ГОСТ 6465-76 в 2 раза слоя по грунту ГФ-021 ГОСТ 25129-82 Собщ = 4,5 м2

08-2020-АС4					
Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ндк.	Подпись	Дата
Кладочные работы				Стадия	Лист
				Р	3
План 1го этажа				000 "АС-СтройПроект"	
Н. контр.					
ГИП	Коромыслов				09.20
Проверил	Гордо				09.20
Разработал	Кузьмина				09.20



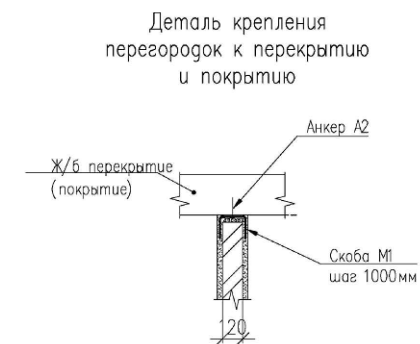
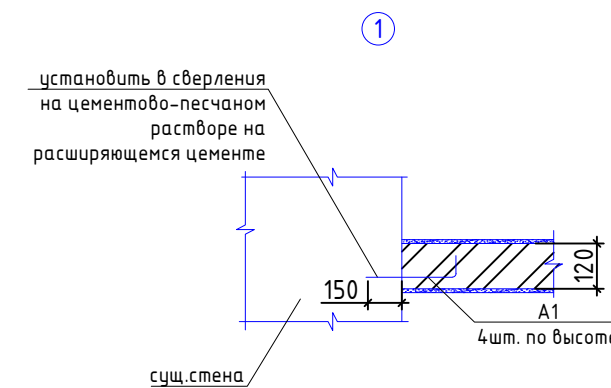
Экспликация помещений		
Номер	Наименование	Площадь, м2
Группа 5-6 года		
201	Спальная	40,9
202	Групповая	68,83
203	Буфетная	3,02
204	Туалетная	19,54
205	Раздевальная	17,34
Общие помещения		
206	Лестница 1	14,82
207	Коридор	30,62
208	Кабинет логопеда-психолога	8,40
209	Кабинет доп образования	17,86
210	Кабинет заведующей	12,00
211	Кабинет завхоза	8,00
212	Кабинет методиста	7,15
213	Санузел для сотрудников	2,16
214	Лестница 2	15,00
215	Инвентарная	6,39
216	Музыкально-спортивный зал	54,1
Группа 6-7		
217	Раздевальная	16,46
218	Игровая	68,13
219	Буфетная	3,26
220	Туалетная	12,33
221	Спальная	43,28

Спецификация изделий и материалов. 2 этаж					
Марка, поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Примечание
ПР-1	сер.1.038.1-1	ПБ17-1	3	71,0	
ПР-2	сер.1.038.1-1	ПБ16-1	0	30,0	
ПР-3	сер.1.038.1-1	ПБ13-1	8	25,0	
С1	ГОСТ 23279-2012	4С 4Вр-1-50 4Вр-1-50 b=100мм	511	0,5	М.П.
A1	лист17,ГОСТ 5781-82	6-A-I, L=380 mm	300	0,08	
A2	НИЛТИ арт.2004.155	Анкер-шпилька HSA M12*100 20/5/-	61		
M1	ЛИСТ 17	СКОБА М1	61	1,1	
		Лист 80*5 ГОСТ 19903-2015 L=350 мм 235 ГОСТ 27772-2015		1,1	
	ГОСТ 530-2012	Кладка из кирпича КР-р-пу-250*120*65/1,4НФ/125/1,4/100 на цементно-песчаном растворе М100 (перегородки)	3,45		м3
		Короб ГКЛ влагостойкий на металлическом каркасе толщ 12,5 мм	19,28		м2
		Лючок пластиковый 200x200	12		шт

- Условные обозначения:
- Существующие стены
 - Вновь возводимые перегородки из кирпича толщиной 120мм
 - Марка проема
 - Марка перемычки

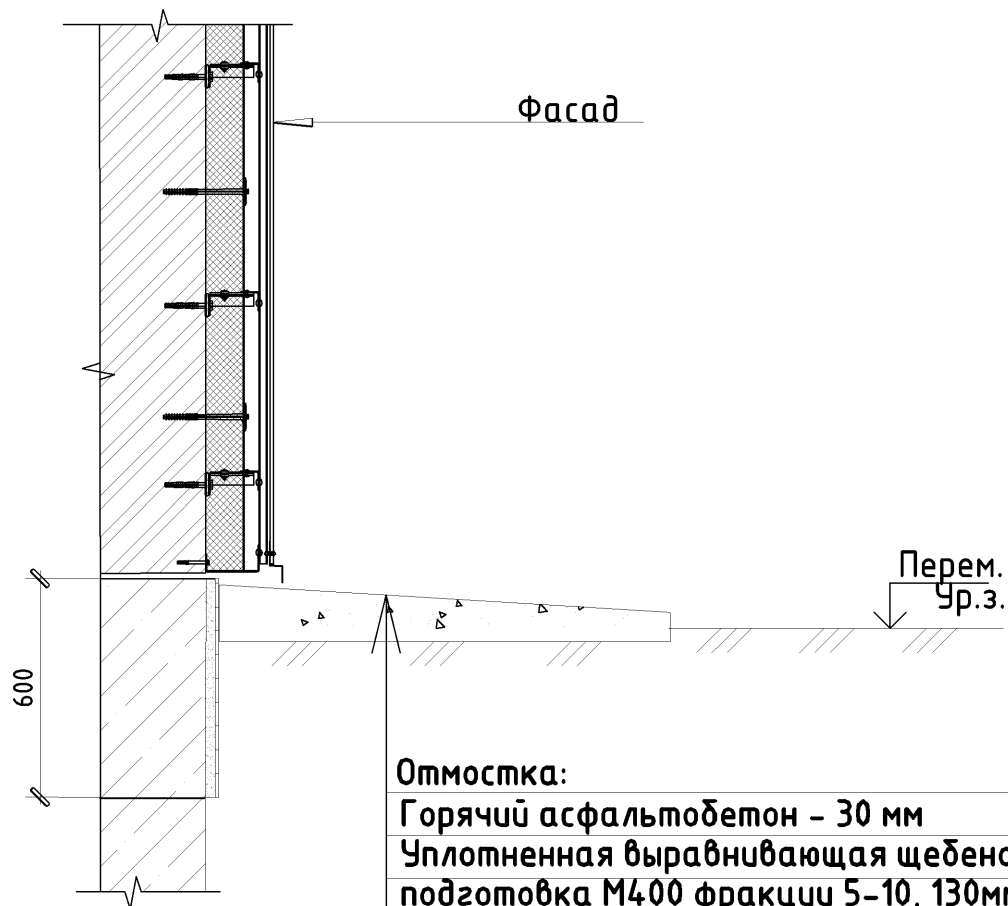
Ведомость проемов

Марка, поз	Размер проема, мм	Кол-во
①	1400x2150	2
②	1100x2150	10
③	1000x2150	2



- Примечания:
- Кладку перегородок вести из пустотелого кирпича Кр-р-пу-250x120x65 /1,4 НФ125 / 1,4 / 100 на цементно-песчаном растворе М100. Армирование (С1) через 3 ряда
 - Основание для кирпичных перегородок – жб плита перекрытия
 - Крепление осуществлять с помощью скобы М1 (шаг 1000 мм) и анкер
 - Покрытие металлоконструкций М1, А1: эмаль ПФ-115 ГОСТ 6465-76 в 2 раза слоя по грунту ГФ-021 ГОСТ 25129-82 Собщ =7,3 м2

08-2020-АС4					
Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ндк.	Подпись	Дата
Кладочные работы			Р	4	
План 2го этажа			000 "АС-СтройПроект"		
Н. контр.					
ГИП	Коромыслов				09.20
Проверил	Гордо				09.20
Разработал	Кузьмина				09.20



Отмостка:

Горячий асфальтобетон - 30 мм

Уплотненная выравнивающая щебеночная
подготовка М400 фракции 5-10, 130мм

Грунт уплотненный

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	ед. изм
1		Горячий асфальтобетон h =30 мм, L=131,94 м, ширина 1,2 м	158,33		м ²
2		Щебень фракции 5-10мм b=1200мм, hср=130мм, L=131,94 м	20,58		м ³

						08-2020-АС5				
						Капитальный ремонт здания ДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская, 125а				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Идок.	Подпись	Дата	Фасад		Стадия	Лист	Листов
						Отмостка		Р	9	
Н. контр.								ООО "АС-СтройПроект"		
ГИП	Коромыслов		<i>Коромыслов</i>	09.20						
Проверил	Гордо		<i>Гордо</i>	09.20						
Разработал	Кузьмина		<i>Кузьмина</i>	09.20						

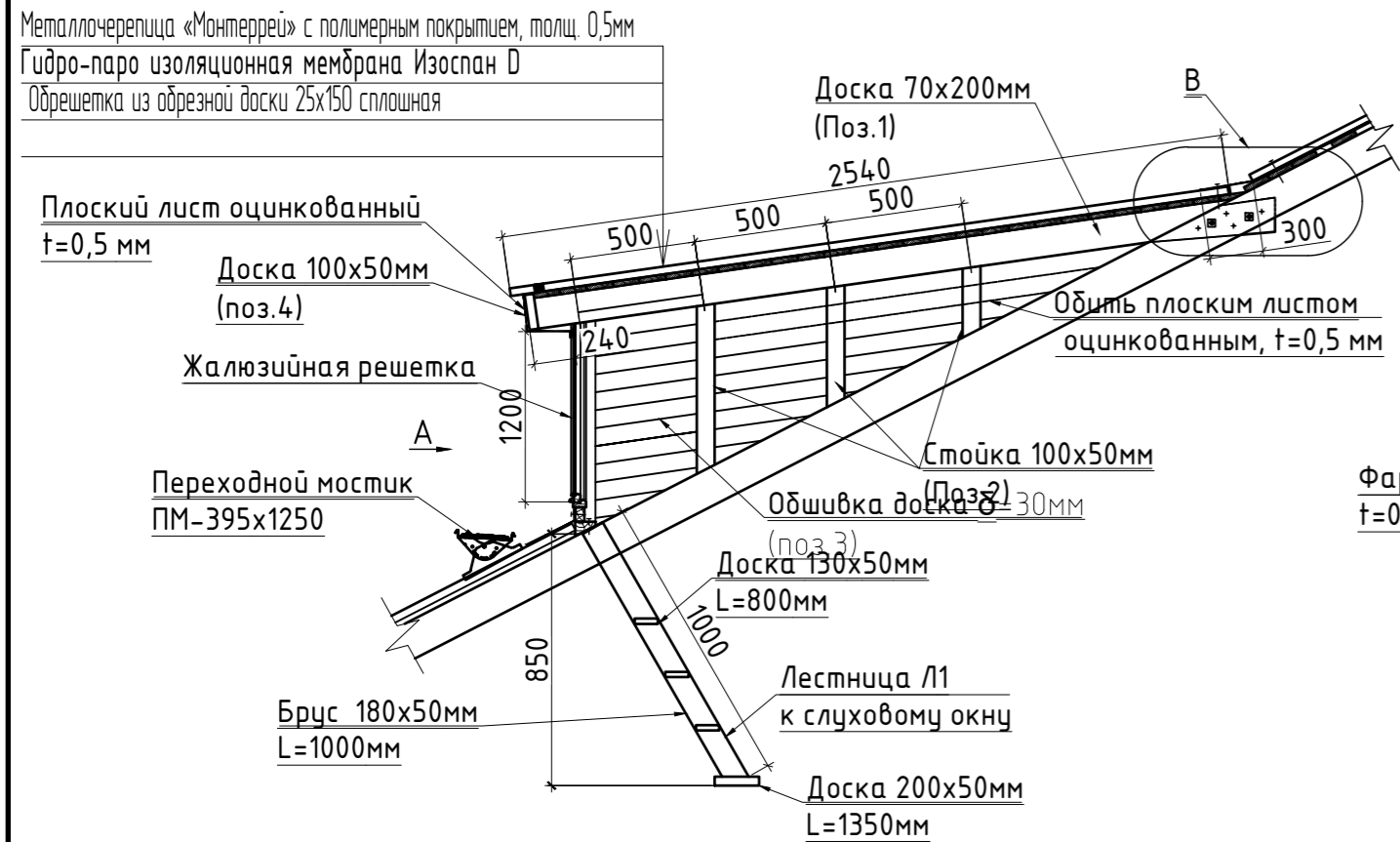
Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование работ	Кол-во	Масса, ед.кз.	Примечание
1	ГОСТ 24454-80	Стропильная нога 60x180h L=5,68м	40		2,45м3
2	ГОСТ 24454-80	Стропильная нога 60x180h L=2,61м	4		0,11м3
3	ГОСТ 24454-80	Стропильная нога 60x180h L=1,93м	28		0,58м3
4	ГОСТ 24454-80	Стропильная нога 60x180h L=6,86м	48		3,56м3
5	ГОСТ 24454-80	Стропильная нога 60x180h L=3,46м	7		0,26м3
6	ГОСТ 24454-80	Маурлат 150x150мм, L=98,49м	1		2,22м3
7	ГОСТ 24454-80	Затяжка 150x50h L=4,84м	10		0,36м3
8	ГОСТ 24454-80	Затяжка 150x50h L=4,63м	10		0,35м3
9	ГОСТ 24454-80	Прогон 150x150h L=7,35м	4		0,66м3
10	ГОСТ 24454-80	Прогон 150x150h L=4,35м	4		0,39м3
11	ГОСТ 24454-80	Кобылки 50x150h L=1,2м	139		1,25м3
12	ГОСТ 24454-80	Стойка прогона 150x150h L=2,26м	20		1,02м3
13	ГОСТ 24454-80	Обрешетка с шагом 300мм 150x25h L=1111,26м	1		4,17м3
14	ГОСТ 24454-80	Обрешетка сплошная 150x25h L=1915,24м	1		7,18м3
15	ГОСТ 24454-80	Обвязка стоек 50x150h L=11,7м	2		0,18м3
16		Уголок 75x6, L=200мм	254	350,012	кз
17	ГОСТ 7801-81	Болт М 14, L=300мм	254	98,044	кз
18	ГОСТ 7801-81	Болт М 12, L=240мм	50	11,375	кз
19		Шау́да М 12	50		
20		Шау́да М 14	254		
21		Гау́ка М 12	50		
22		Гау́ка М 14	254		
23		Шуруп DIN 571x100	508		
24	2316-004-66828143-2016	Огнезащитная краска ВУП -2 Д расход 0,3 кг / м ²	1584,5		м2
25		Люк противопожарный EI60 1000x1000мм	2,0		шт

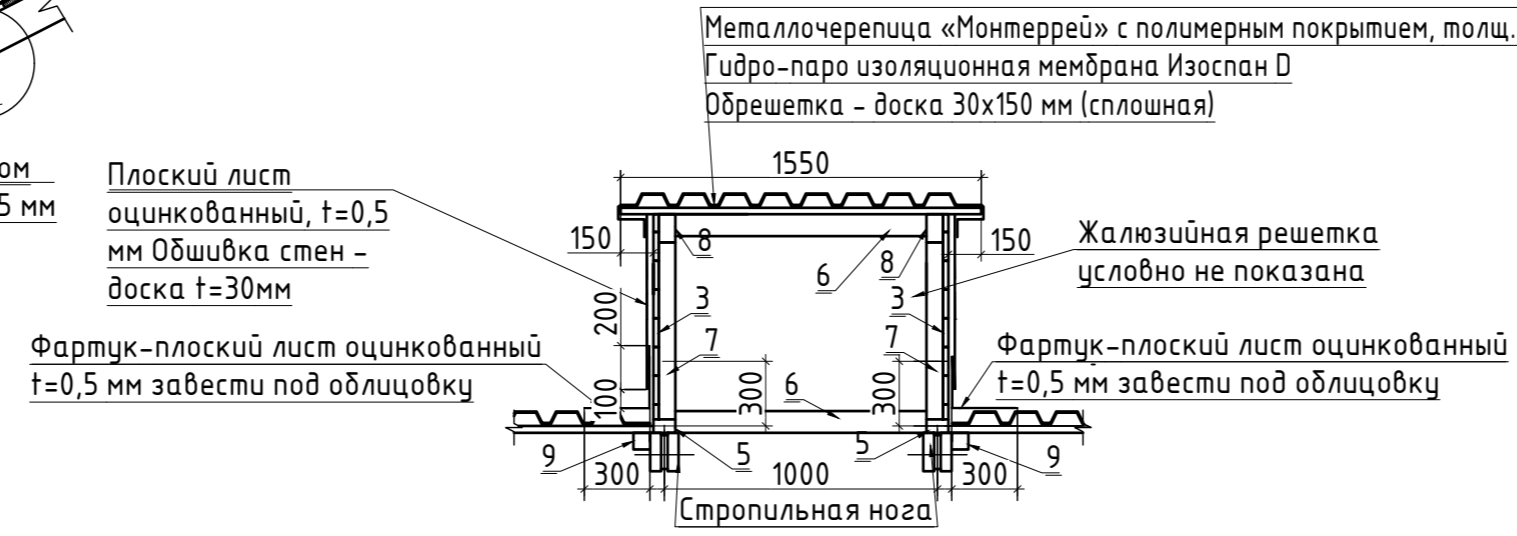
1. Общая площадь кровли, покрытия слуховых окон и боковых стен окон, Тип покрытия - Металлочерепица «Монтеррей» с полимерным покрытием, толщ. 0,5мм
Коэффициент сложности - 1.15
 $F=663,49 \times 1.15 = 763,01 \text{ м}^2$
2. Коэффициент запаса 1,15. При закрытии формы КС-2 фактический расход профлиста подтвердить раскладкой.
3. В месте стыка оцинкованной стали уложить две нитки герметизирующей мастики
4. Нахлест листов оцинкованной стали друг на друга выполнить не менее 150 мм.

						08-2020-АС6		
						Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ивдок.	Подпись	Дата			
						Кровля		Р
								9
Н. контр.						Спецификация стропильной системы		ООО "АС-СтройПроект"
ГИП		Коромыслов	<i>Кор</i>	09.20				
Проверил		Гордо	<i>Гордо</i>					
Разработал		Кузьмина	<i>Кузьмина</i>	09.20				

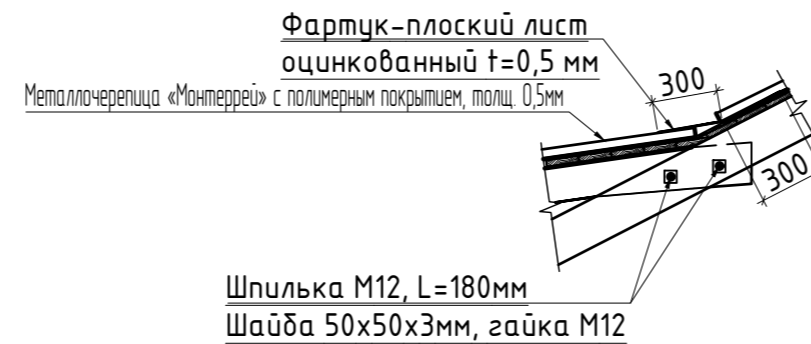
Схема слухового окна



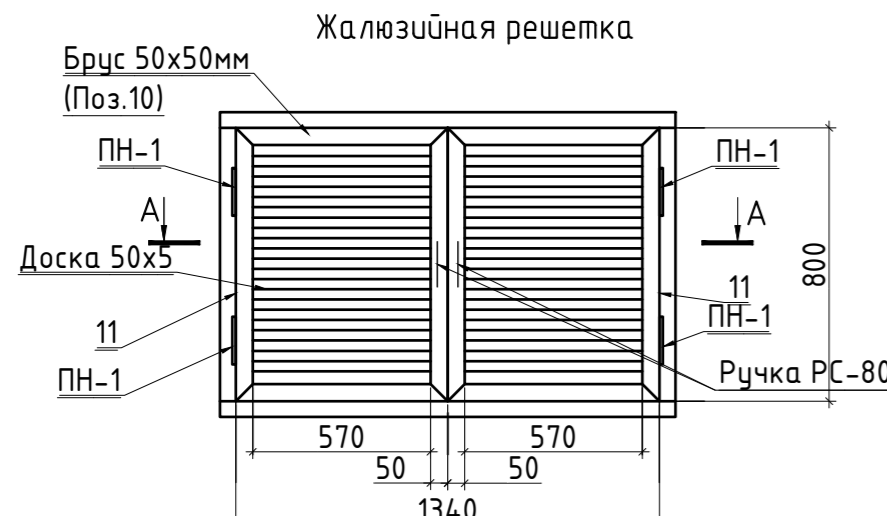
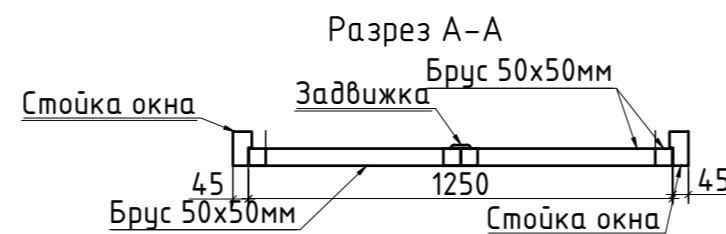
Вид А



Узел В



Разрез А-А



Примечания:

1. Спецификация на 1 окно, всего - 3 шт см. л. 17, 18
2. Проектируемое кол-во слуховых окон 2 шт. Согласно СП 17.13330.2017 "Кровли", суммарная площадь продуктов составляет не менее 1/300 площади горизонтальной проекции кровли $1*64,74/300=2,15 \text{ м}^2$ - нормируемая площадь прохода, размер оконного проема $1,0*1,2 \text{ м}$, $1,0*1,2*2=2,4 \text{ м}^2$ - проектируемая площадь проходов через слуховые окна.

Спецификация элементов

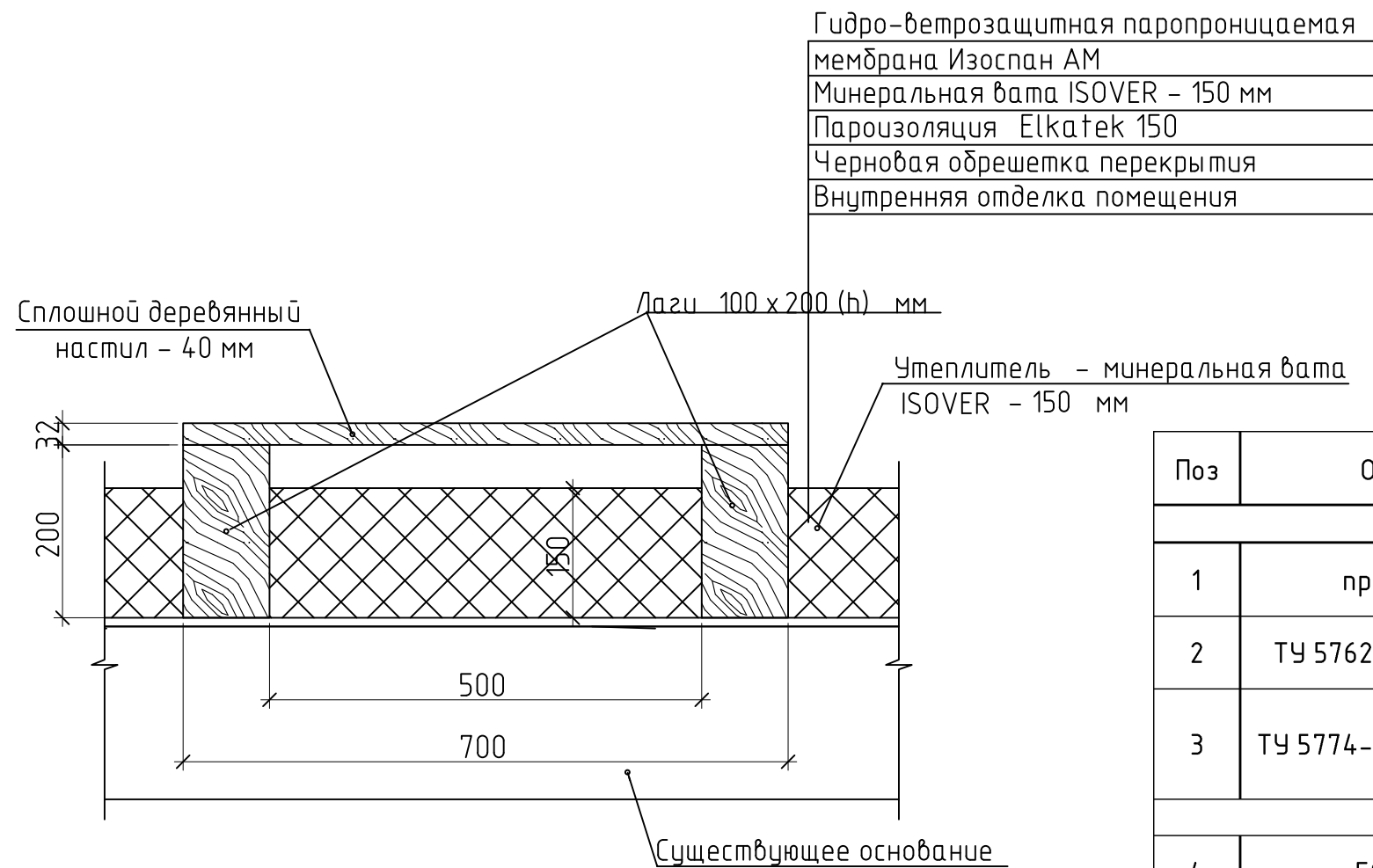
Спецификация материалов на одно слуховое окно (Всего 3 шт)					
Поз	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса, ед., кг	Примечание
1	ГОСТ 8486-86	Доска 200x70 мм, L= 3050мм,шт	2	0,09	м ³
2	ГОСТ 8486-86	Доска 100x50 мм, м.п.	6,21	0,03	м ³
3	ГОСТ 8486-86	Обшивка доска =30 мм, м3	0,09		м ³
4	ГОСТ 8486-86	Доска 100x50 мм, м.п.	3,05	0,15	м ³
5	ГОСТ 8486-86	Опорная балка слухового окна 50x150 мм, L=2340 мм, шт.	2	0,04	м ³
6	ГОСТ 8486-86	Ригель рамы слухового окна 100x100, L=1100 мм, шт.	2	0,02	м ³
7	ГОСТ 8486-86	Стойка рамы слухового окна 100x100 мм, L=850 мм, шт.	2	0,02	м ³
8	ГОСТ 8486-86	Балка покрытия слухового окна 75x125 мм, L=2540 мм, шт.	2	0,05	м ³
9	ГОСТ 8486-86	Опорный брус обрешетки кровли 75x75 мм, L=2800 мм, шт.	2	0,03	м ³
		Шпилька А-1, M12, L=180 мм, шт.	4		
		Шайба 50x50x3, шт.	8		
		Гайка M12, шт.	8		
		Плоский лист оцинкованный t=0,5 мм (обшивка окна), м2	3,77		м2
		Итого:		0,52x3 окна=1,56м ³	
		Жалюзийная решетка			
10	ГОСТ 8486-86	Брус 50x50 мм, L=620мм, шт.	4	0,0062	м ³
11	ГОСТ 8486-86	Брус 50x50 мм, L=1000мм, шт.	4	0,0100	м ³
		Доска 50x5, L=520мм, (решетка), шт.	60	0,0078	м ³
		Петля металлическая ПН-1, шт.	4		
		Задвижка накладная, шт	1		
		Ручка РС-80, шт	2		
		Итого:		0,024x3 окна=0,072м ³	

08-2020-АС6

Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а

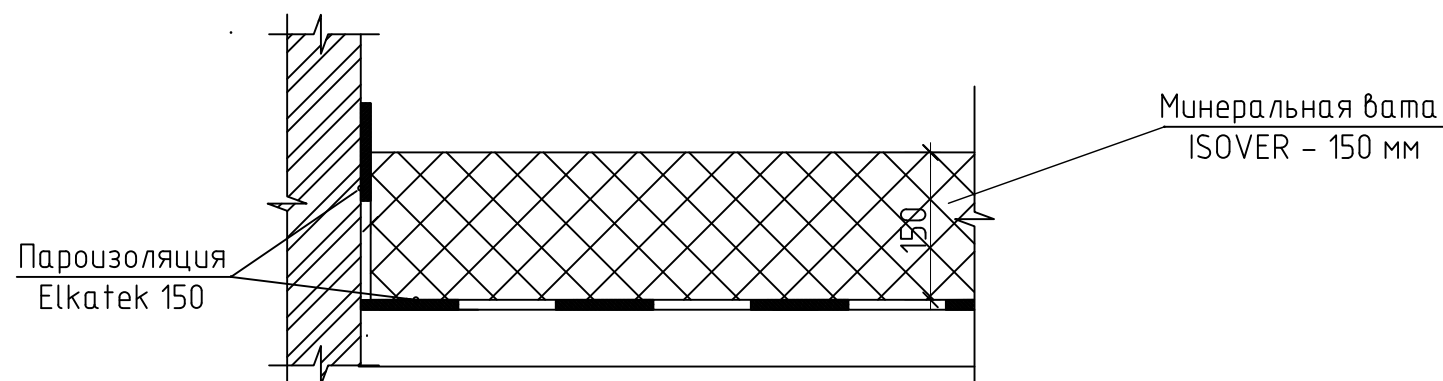
Изм.	Кол-во	Лист	Издок.	Подпись	Дата	Кровля	Стадия	Лист	Листов
								Р	11
Н. контр.						Слуховое окно	ООО "АС-СтройПроект"		
ГИП	Коромыслов				09.20				
Проверил	Гордо				09.20				
Разработал	Кузьмина				09.20				

Схема устройства ходовых мостиков



Спецификация материалов чердачного помещения

Поз	Обозначение	Наименование	Кол-во	Всего	Примечание
Утепление чердачного перекрытия					
1	пр-во "ELTENE"	Пароизоляция Elkatek 150 с нахлестом на стену h=150мм	471,288		м ²
2	ТУ 5762-050-45757203-15	Плиты минераловатные ISOVER t=150мм	451,12		м ²
3	ТУ 5774-003-18603495-2004	Ветро-влажностная паропроницаемая мембрана Изоспан АМ	451,12		м ²
Ходовые мостики					
4	ГОСТ 8486-86	Сплошная обрешетка (настил) толщиной 40мм м ²	11,55		0,5м ³
5	ГОСТ 8486-86	Лаги 50x100x700 (ребра) шаг 1,5м шт.	11		0м ³
6	ГОСТ 8486-87	Лаги 100x200 п.м.	33		0,7м ³
9	ТУ 2316-004-66828143-2016	Огнезащитная краска ВУП -2 Д расход 0,3 кг / м ²	33		м ²



						08-2020-АС6		
						Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Издок.	Подпись	Дата			
						Кровля		Стадия
								Лист
								Листов
						Р		12
						Спецификация материалов чердачного помещения		000
								"АС-СтройПроект"
Н. контр.								
ГИП	Коромыслов			<i>Кор</i>	09.20			
Проверил	Гордо			<i>Гор</i>	09.20			
Разработал	Кузьмина			<i>Куз</i>	09.20			

Спецификация материалов на одну вентиляционную шахту ВШ1 1070x400
(Всего 1 шт)

Поз	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса, ед., кг	Примечание
		Металлический каркас по типу "Кнауф"	9,02		м²
		Параизоляция Изоспан В	9,02		м²
		Утеплитель мин. Вата "Isover", δ=50мм	0,45		м³
		Влаговетрозащитная мембрана - Изоспан А	9,02		м²
		Плоский лист оцинкованный с полимерным покрытием t=0,5мм под кровельн.пространство	8,22		м²
		Плоский лист оцинкованный с полимерным покрытием t=0,5мм над кровлей	3,31		м²
		Петля металлическая ПН-1, шт.	2		шт
		Ручка РС-80, шт	1		шт

Спецификация материалов на одну вентиляционную шахту ВШ4 1270x490
(Всего 1 шт)

Поз	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса, ед., кг	Примечание
		Металлический каркас по типу "Кнауф"	11,29		м²
		Параизоляция Изоспан В	11,29		м²
		Утеплитель мин. Вата "Isover", δ=50мм	0,56		м³
		Влаговетрозащитная мембрана - Изоспан А	11,29		м²
		Плоский оцинкованный лист с полимерным покрытием t=0,5мм подкровельное пространство	9,84		м²
		Плоский оцинкованный лист с полимерным покрытием t=0,5мм над кровлей	3,96		м²
		Петля металлическая ПН-1, шт.	2		шт
		Ручка РС-80, шт	1		шт

Спецификация материалов на одну вентиляционную шахту ВШ2 510x430
(Всего 1 шт)

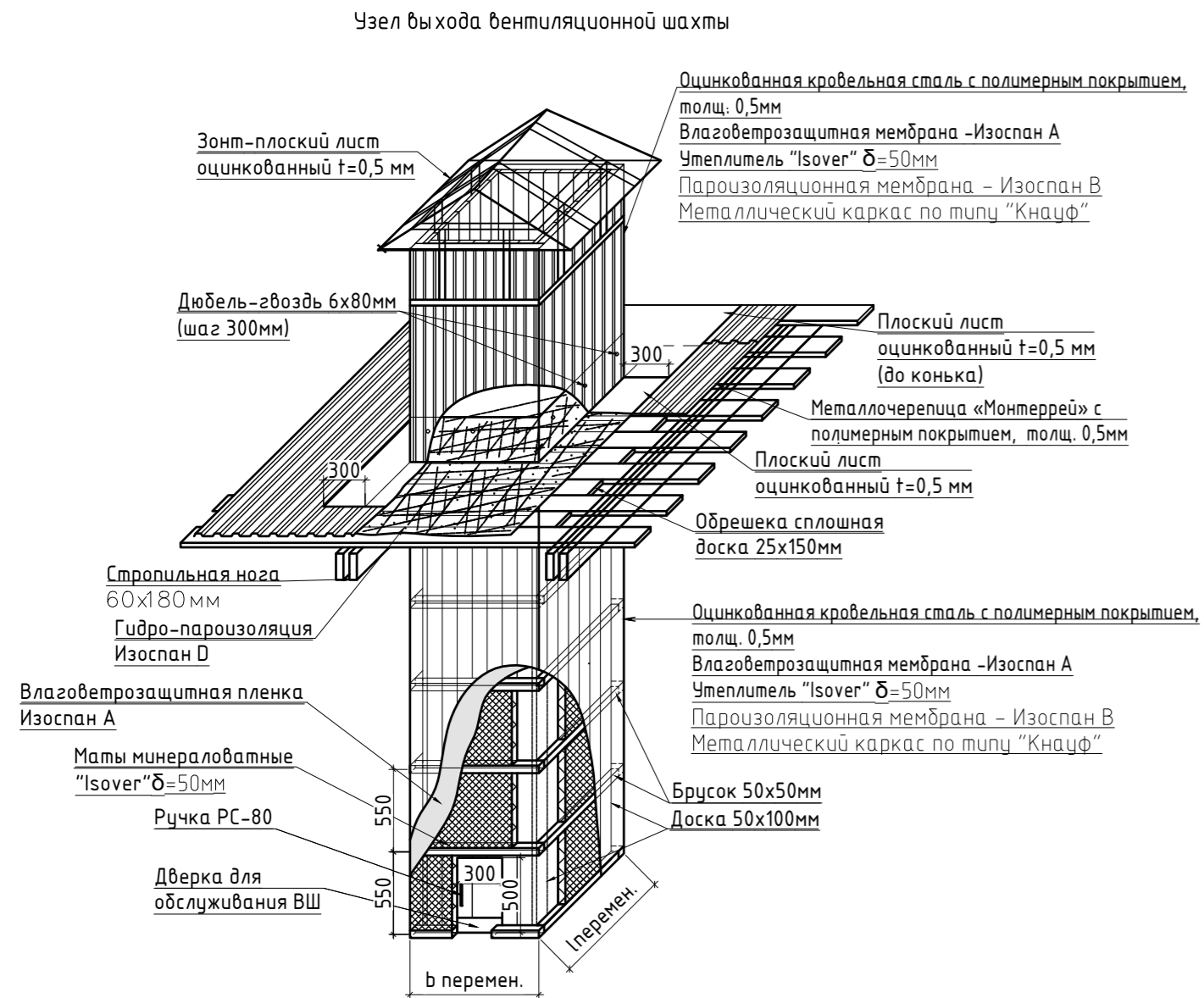
Поз	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса, ед., кг	Примечание
		Металлический каркас по типу "Кнауф"	4,86		м²
		Параизоляция Изоспан В	4,86		м²
		Утеплитель мин. Вата "Isover", δ=50мм	0,24		м³
		Влаговетрозащитная мембрана - Изоспан А	4,86		м²
		Плоский лист оцинкованный с полимерным покрытием t=0,5мм под кровельн.пространство	5,25		м²
		Плоский лист оцинкованный с полимерным покрытием t=0,5мм над кровлей	2,12		м²
		Петля металлическая ПН-1, шт.	2		шт
		Ручка РС-80, шт	1		шт

Спецификация материалов на одну вентиляционную шахту ВШ5 1190x630
(Всего 1 шт)

Поз	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса, ед., кг	Примечание
		Металлический каркас по типу "Кнауф"	11,76		м²
		Параизоляция Изоспан В	11,76		м²
		Утеплитель мин. Вата "Isover", δ=50мм	0,59		м³
		Влаговетрозащитная мембрана - Изоспан А	11,76		м²
		Плоский оцинкованный лист с полимерным покрытием t=0,5мм подкровельное пространство	10,17		м²
		Плоский оцинкованный лист с полимерным покрытием t=0,5мм над кровлей	4,10		м²
		Петля металлическая ПН-1, шт.	2		шт
		Ручка РС-80, шт	1		шт

Спецификация материалов на одну вентиляционную шахту ВШ3 1190x430
(Всего 1 шт)

Поз	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса, ед., кг	Примечание
		Металлический каркас по типу "Кнауф"	10,19		м²
		Параизоляция Изоспан В	10,19		м²
		Утеплитель мин. Вата "Isover", δ=50мм	0,51		м³
		Влаговетрозащитная мембрана - Изоспан А	10,19		м²
		Плоский лист оцинкованный с полимерным покрытием t=0,5мм под кровельн.пространство	9,06		м²
		Плоский лист оцинкованный с полимерным покрытием t=0,5мм над кровлей	3,65		м²
		Петля металлическая ПН-1, шт.	2		шт
		Ручка РС-80, шт	1		шт



Примечания:

1. Положение и размеры вентшах уточнить по месту;
2. Над вентшахтами выполнить зонты из плоского оцинкованного листа t=0,5
3. Соединение листов фартуков производить нахлестом
4. Штукатурный слой вентшах восстановить при необходимости;

08-2020-АС6					
Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а					
Изм.	Кол-во	Лист	Издок.	Подпись	Дата
Кровля				Стадия	Лист
				Р	13
Н. контр.					
ГИП				Коромыслов	09.20
Проверил				Гордо	09.20
Разработал				Кузьмина	09.20
Схема устройства кирпичных вентканалов				ООО "АС-СтройПроект"	

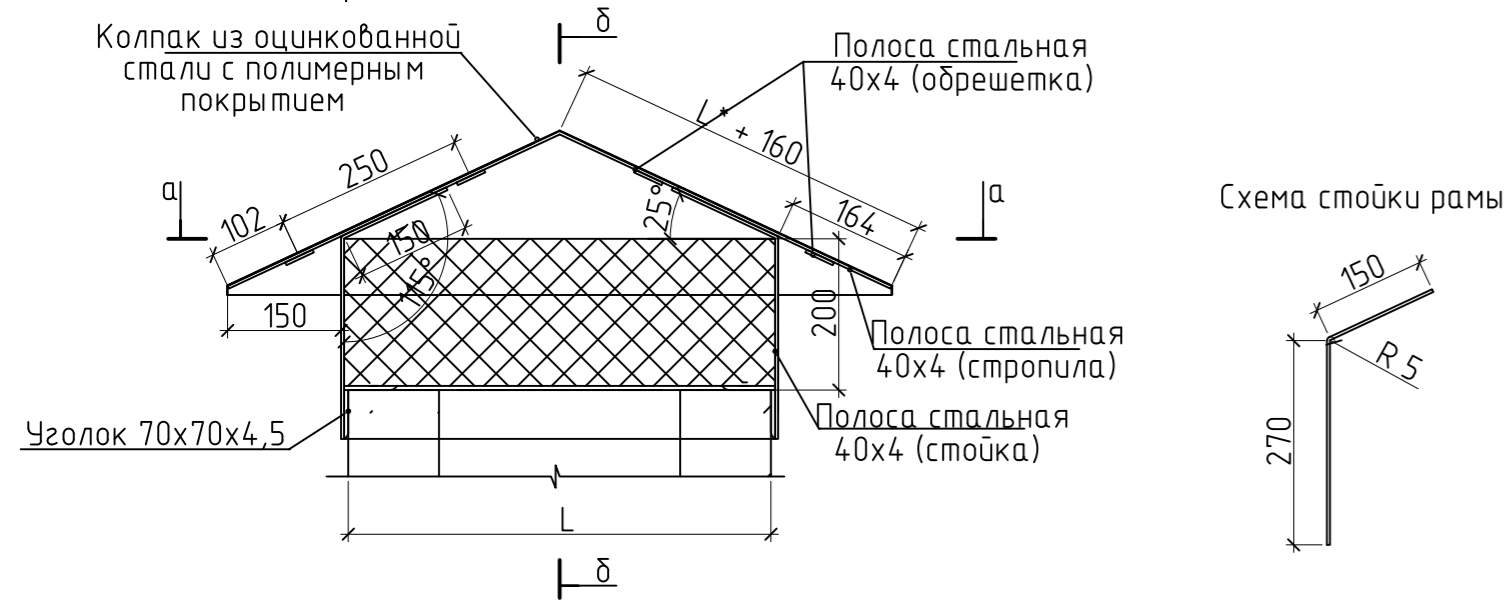
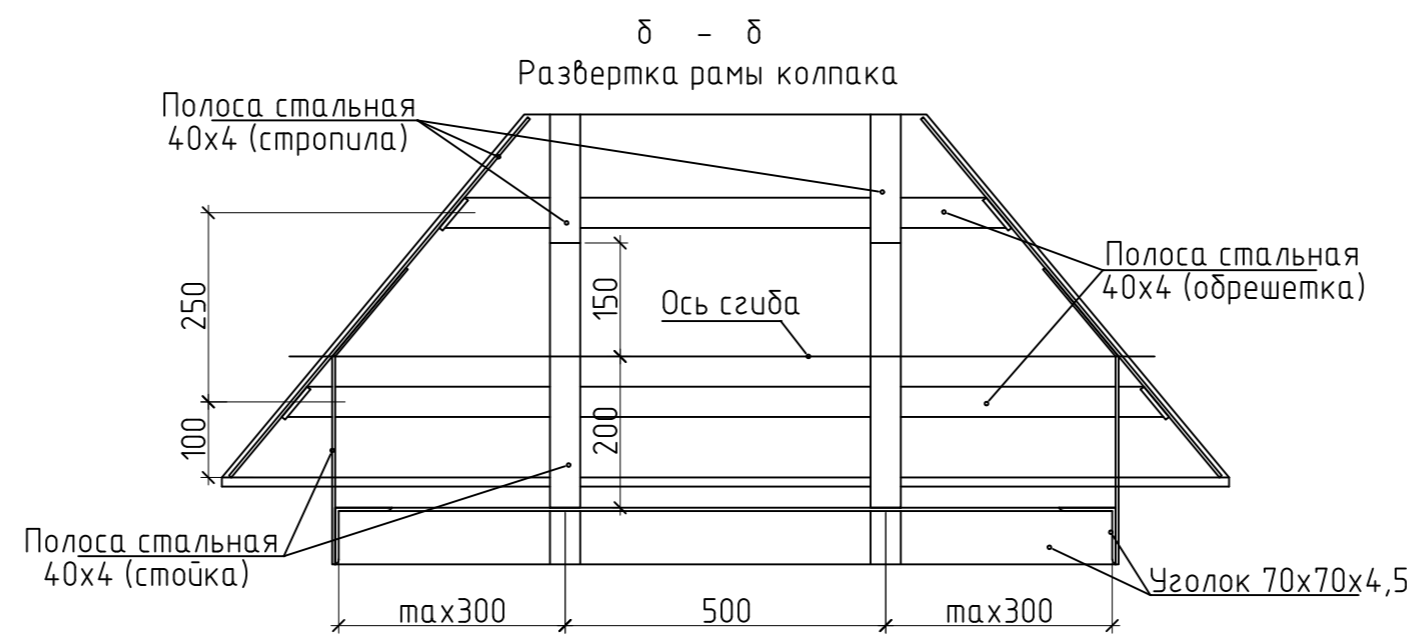
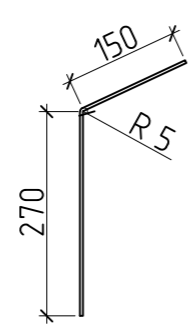
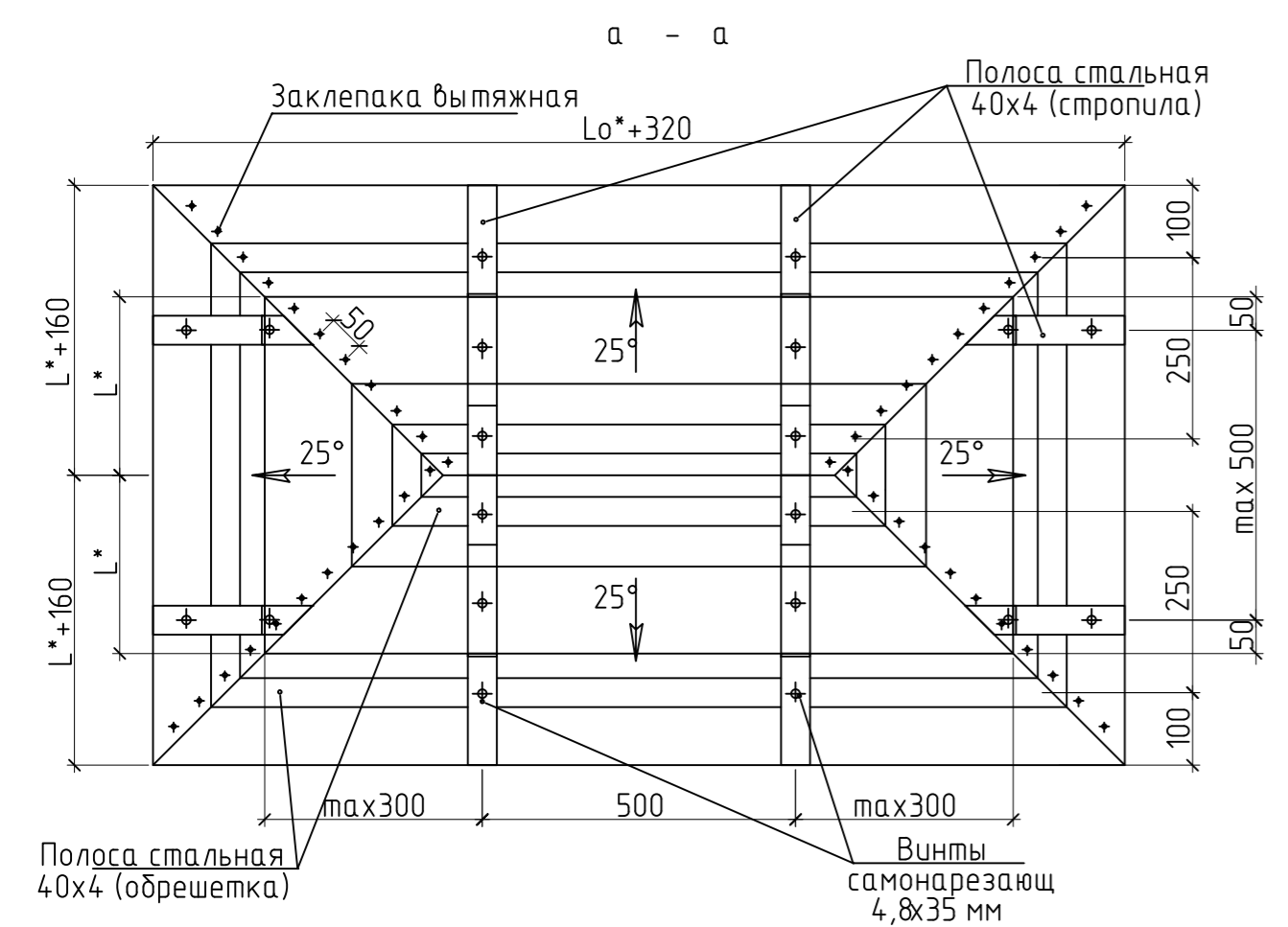


Схема стойки рамы



Спецификация элементов колпаков (на 1 колпак) (начало)

Поз	Обозначение	Наименование	Кол-во	Всего	Примечание
Колпак стальной на веншахту 1070x400					
1	ГОСТ 103-2006	Полоса стальная 40x4мм (стойка L=430мм)	12,00	6,48кг	1,256 кг/п.м.
2	ГОСТ 103-2006	Полоса стальная 40x4мм (стропила) п.м.	4,573	5,74кг	1,256 кг/п.м.
3	ГОСТ 103-2006	Полоса стальная 40x4мм (обрешетка) п.м.	5,88	7,39кг	1,256 кг/п.м.
4	ГОСТ 34180-2017	Колпак из оцинкованной стали с полимерным покрытием t=0,7мм 1шт.	1,031		м2
5	ГОСТ 11651-80*	Винты самонарезающ 4,8x35мм с уплотненной прокладкой (колпак)	46		шт.
6		Заклепка комбинированная 4x6мм	44	0,00163 кг/шт	шт.
7		Сетка металлическая d=1,6мм ячейка 35x35	0,588		м2
8	ГОСТ 8509-93	Уголок 70x70x4,5 ГОСТ 8509-93 С 245 ГОСТ 27772-88 п.м.	2,94	14,32кг	шт.
9	ГОСТ 25129-82	Грунтовка ГФ-021 (окраска каркаса) расход 0,24 кг/м2 на 2 слоя	2,66		м2
10	ГОСТ 6465-76	Эмаль ПФ-115 (окраска каркаса) расход 0,38 кг/м2 на 2 слоя	2,66		м2



- Колпак из оцинкованной стали закрепить на каркас из стальных полос саморезами по металлу с уплотнительной прокладкой с шагом 0,1 м
- В целях антикоррозийной защиты металлический каркас колпаков окрасить эмалью ПФ
- Перед окраской все металлические поверхности обработать грунтовкой ГФ поверхности, ее следует очистить от грязи
- Сварку производить электродами Элементов Спецификация дана без учета сварных швов и без учета уточнения массы
- Каркас колпака приварить к обвязке из уголка по периметру вентанала.
- На боковых вентиляционных отверстиях веншахт предусмотреть вертикальную металлическую сетку с ячейкой 35x35

L - длина ската рамы колпака;
 L - ширина вентканала;
 L0* - длина вентканала
 Длина ската рамы колпака
 1,1 - коэффициент, учитывающий угол уклона ската
 L* = 1/2 L x 1,1

Длина ската колпака = L
 160 - длина свеса колпака
 Длина колпака* = L0 + 320 мм
 320 - длина свеса колпака (160мм) x 2

Спецификация элементов колпаков (на 1 колпак) (продолжение)

Поз	Обозначение	Наименование	Кол-во	Всего	Примечание
Колпак стальной на веншахту 510x430					
1	ГОСТ 103-2006	Полоса стальная 40x4мм (стойка L=430мм)	8,00	4,32кг	1,256 кг/п.м.
2	ГОСТ 103-2006	Полоса стальная 40x4мм (стропила) п.м.	3,181	4кг	1,256 кг/п.м.
3	ГОСТ 103-2006	Полоса стальная 40x4мм (обрешетка) п.м.	3,76	4,72кг	1,256 кг/п.м.
4	ГОСТ 34180-2017	Колпак из оцинкованной стали с полимерным покрытием t=0,7мм 1шт.	0,641		м2
5	ГОСТ 11651-80*	Винты самонарезающ 4,8x35мм с уплотненной прокладкой (колпак)	32		шт.
6		Заклепка комбинированная 4x6мм	45	0,00163 кг/шт	шт.
7		Сетка металлическая d=1,6мм ячейка 35x35	0,376		м2
8	ГОСТ 8509-93	Уголок 70x70x4,5 ГОСТ 8509-93 С 245 ГОСТ 27772-88 п.м.	1,88	9,16кг	шт.
9	ГОСТ 25129-82	Грунтовка ГФ-021 (окраска каркаса) расход 0,24 кг/м2 на 2 слоя	1,733		м2
10	ГОСТ 6465-76	Эмаль ПФ-115 (окраска каркаса) расход 0,38 кг/м2 на 2 слоя	1,733		м2

08-2020-АС6					
Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а					
Изм.	Кол-во	Лист	Издок.	Подпись	Дата
Кровля				Стация	Лист
Н. контр.				Р	14
ГИП				000 "АС-СтройПроект"	
Проверил					
Разработал					

Спецификация элементов колпаков (на 1 колпак) (продолжение)

Спецификация элементов колпаков (на 1 колпак) (окончание)

Поз	Обозначение	Наименование	Кол-во	Всего	Примечание	Поз	Обозначение	Наименование	Кол-во	Всего	Примечание
Колпак стальной на веншахту 1190x430						Колпак стальной на веншахту 1190x630					
1	ГОСТ 103-2006	Полоса стальная 40x4мм (стойка L=430мм)	12,00	6,48кг	1,256 кг/п.м.	1	ГОСТ 103-2006	Полоса стальная 40x4мм (стойка L=430мм)	14,00	7,56кг	1,256 кг/п.м.
2	ГОСТ 103-2006	Полоса стальная 40x4мм (стропила) п.м.	4,772	5,99кг	1,256 кг/п.м.	2	ГОСТ 103-2006	Полоса стальная 40x4мм (стропила) п.м.	7,114	8,94кг	1,256 кг/п.м.
3	ГОСТ 103-2006	Полоса стальная 40x4мм (обрешетка) п.м.	6,48	8,14кг	1,256 кг/п.м.	3	ГОСТ 103-2006	Полоса стальная 40x4мм (обрешетка) п.м.	10,92	13,72кг	1,256 кг/п.м.
4	ГОСТ 34180-2017	Колпак из оцинкованной стали с полимерным покрытием t=0,7мм 1шт.	1,166		м2	4	ГОСТ 34180-2017	Колпак из оцинкованной стали с полимерным покрытием t=0,7мм 1шт.	1,478		м2
5	ГОСТ 11651-80*	Винты самонарезающ 4,8x35мм с уплотненной прокладкой (колпак)	48		шт.	5	ГОСТ 11651-80*	Винты самонарезающ 4,8x35мм с уплотненной прокладкой (колпак)	72		шт.
6		Заклепка комбинированная 4x6мм	45	0,00163 кг/шт	шт.	6		Заклепка комбинированная 4x6мм	58	0,00163 кг/шт	шт.
7		Сетка металлическая d=1,6мм ячейка 35x35	0,648		м2	7		Сетка металлическая d=1,6мм ячейка 35x35	0,728		м2
8	ГОСТ 8509-93	Уголок 70x70x4,5 ГОСТ 8509-93 С 245 ГОСТ 27772-88 п.м.	3,24	15,78кг	шт.	8	ГОСТ 8509-93	Уголок 70x70x4,5 ГОСТ 8509-93 С 245 ГОСТ 27772-88 п.м.	3,64	17,73кг	шт.
9	ГОСТ 25129-82	Грунтовка ГФ-021 (окраска каркаса) расход 0,24 кг/м2 на 2 слоя	2,868		м2	9	ГОСТ 25129-82	Грунтовка ГФ-021 (окраска каркаса) расход 0,24 кг/м2 на 2 слоя	3,672		м2
10	ГОСТ 6465-76	Эмаль ПФ-115 (окраска каркаса) расход 0,38 кг/м2 на 2 слоя	2,868		м2	10	ГОСТ 6465-76	Эмаль ПФ-115 (окраска каркаса) расход 0,38 кг/м2 на 2 слоя	3,672		м2

Поз	Обозначение	Наименование	Кол-во	Всего	Примечание
Колпак стальной на веншахту 1270x490					
1	ГОСТ 103-2006	Полоса стальная 40x4мм (стойка L=430мм)	14,00	7,56кг	1,256 кг/п.м.
2	ГОСТ 103-2006	Полоса стальная 40x4мм (стропила) п.м.	6,031	7,58кг	1,256 кг/п.м.
3	ГОСТ 103-2006	Полоса стальная 40x4мм (обрешетка) п.м.	7,04	8,84кг	1,256 кг/п.м.
4	ГОСТ 34180-2017	Колпак из оцинкованной стали с полимерным покрытием t=0,7мм 1шт.	1,327		м2
5	ГОСТ 11651-80*	Винты самонарезающ 4,8x35мм с уплотненной прокладкой (колпак)	61		шт.
6		Заклепка комбинированная 4x6мм	49	0,00163 кг/шт	шт.
7		Сетка металлическая d=1,6мм ячейка 35x35	0,704		м2
8	ГОСТ 8509-93	Уголок 70x70x4,5 ГОСТ 8509-93 С 245 ГОСТ 27772-88 п.м.	3,52	17,14кг	шт.
9	ГОСТ 25129-82	Грунтовка ГФ-021 (окраска каркаса) расход 0,24 кг/м2 на 2 слоя	3,217		м2
10	ГОСТ 6465-76	Эмаль ПФ-115 (окраска каркаса) расход 0,38 кг/м2 на 2 слоя	3,217		м2

						08-2020-АС6		
						Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Индок.	Подпись	Дата			
						Кровля		Стадия Р
								Лист 15
								Листов
Н. контр.						Спецификация колпаков (окончание)		000
ГИП	Коромыслов			<i>Кор</i>	09.20			"АС-СтройПроект"
Проверил	Гордо			<i>Гор</i>	09.20			
Разработал	Кузьмина			<i>Куз</i>	09.20			

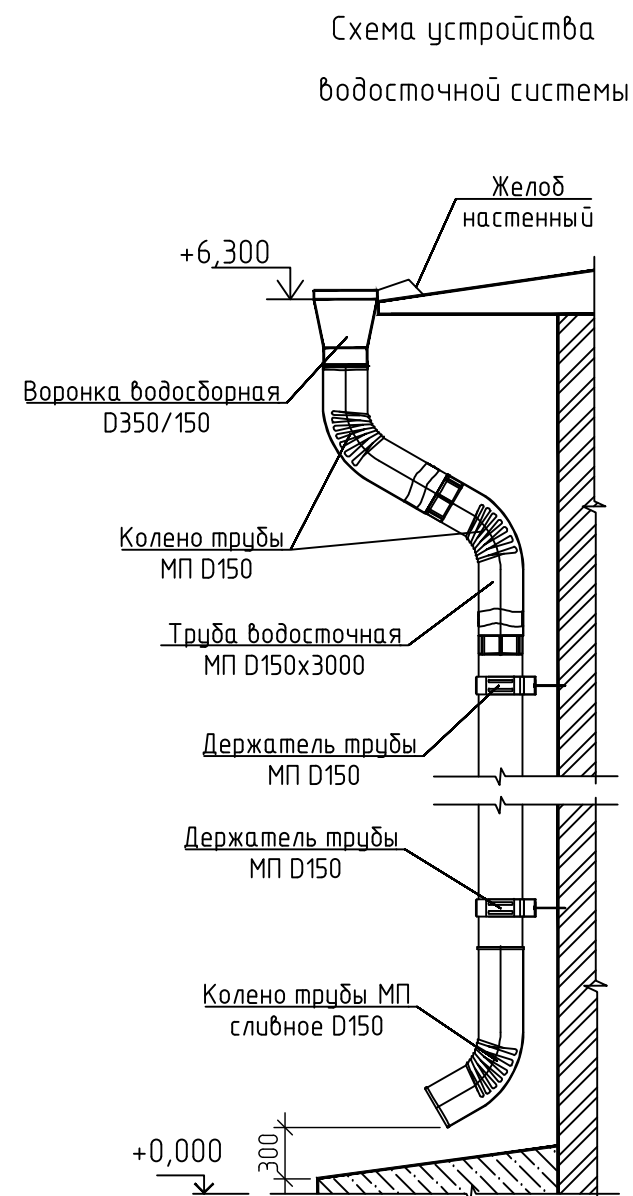
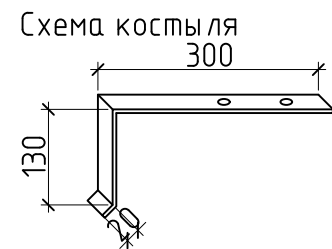
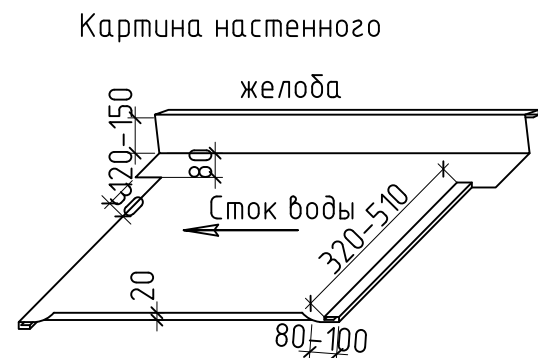
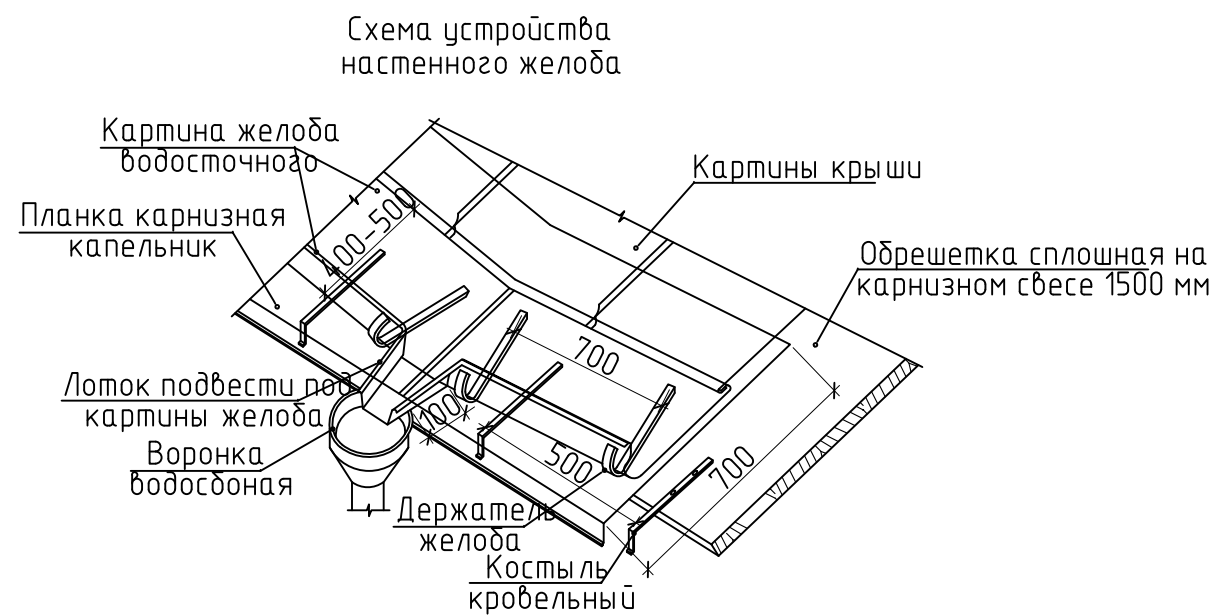
Спецификация фасонных элементов кровли

Поз	Обозначение	Наименование	Кол-во	Всего	Примечание
1	пр-во "Grand Line"	Вентпрогон опорный для фальца с полимерным покрытием Полиэстер	132,88		м.п.
2	пр-во "Grand Line"	Аэроэлемент конька 240x5000мм	14		шт.
3	ГОСТ 34180-2017	Планка конька из проф лист С44-1000-0,7 t=0,7 мм шир. 600мм с полимерным покрытием	66,44		м.п.
4	ГОСТ 34180-2017	Планка карнизная из проф лист С44-1000-0,7 t=0,7 мм шир. 1000мм с полимерным покрытием	156,9		м.п.
5	ГОСТ 14918-80	Костыль кровельный из полосовой стали 400x40x4мм с шагом 500мм	314		шт.
6	пр-во "Grand Line"	Планка карнизная капельник 100x55 мм с полимерным покрытием Полиэстер	156,9		м.п.
7	ГОСТ 34180-2017	Планка примыкания из проф лист С44-1000 t=0,7мм шир 150мм с полимерным покрытием (метелл вентканалы окна и др.)	155,6		м.п.
8	ГОСТ 11651-80*	Винты самонарезающ 4,8x35мм с уплотненной прокладкой (шаг 100мм)	1557		шт.
9	ГОСТ 34180-2017	Планка ендовы из проф лист С44-1000-0,7 t=0,7мм шир 600мм с полимерным покрытием	3,42		м.п.
10	ГОСТ 34180-2017	Планка торцевая из проф лист С44-1000-0,7 t=0,7мм шир 300мм с полимерным покрытием	15,24		м.п.
11	пр-во Технониколь	Герметик полиуретановый EMFI Эмфимастика PU 25 (180 г/пог.м.)	71,58		кг
12		Ограждение кровельное со снегозадержателем h=600 мм	93,64		м.п.
13	Производство Vogde	Металлическая лестница L=3000мм	9		шт.
14	Производство Vogde	Мостик ходовой оцинкованный L=1500мм	3		шт.
15	Производство Vogde	Крюк	10		шт.

08-2020-АС6

Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а

Изм.	Кол.уч.	Лист	Идок.	Подпись	Дата				
						Кровля	Стадия	Лист	Листов
							Р	16	
Н. контр.						Спецификация фасонных элементов кровли	ООО "АС-СтройПроект"		
ГИП	Коромыслов			<i>Коромыслов</i>	09.20				
Проверил	Гордо			<i>Гордо</i>	09.20				
Разработал	Кузьмина			<i>Кузьмина</i>	09.20				



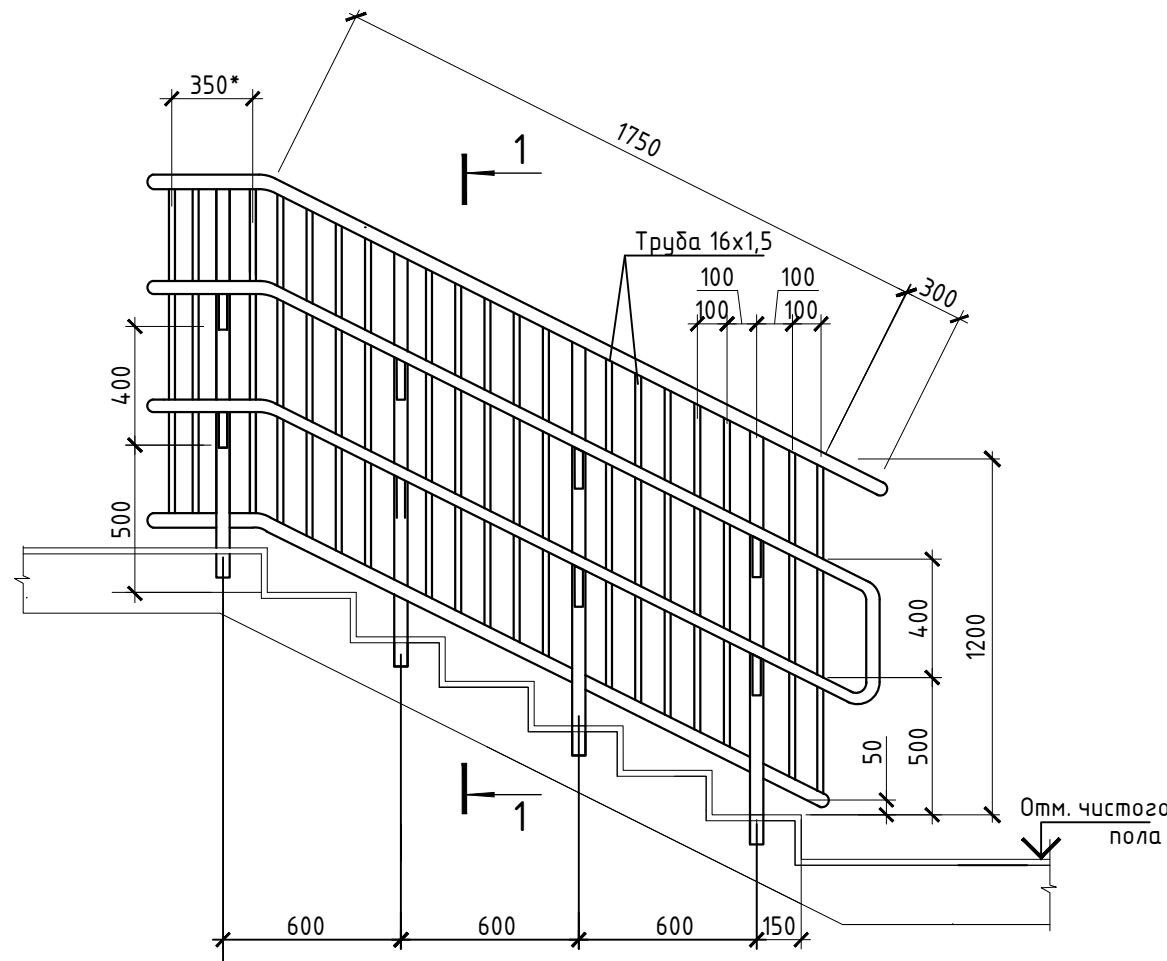
Спецификация материалов водосточной системы

Поз	Обозначение	Наименование	Кол-во	Всего	Примечание
1	ГОСТ 34180-2017	Желоб настенный из оцинкованной стали с полимерным покрытием =0,7мм шир. 700 мм	104		м.п.
2		Держатель желоба настенного с шагом 700 мм из полосовой стали 400x40x4 мм	149		шт.
3	"Металл Профиль", МП "Проект"	Труба водосточная МП D 150 x 3000	36		м.п.
4	"Металл Профиль", МП "Проект"	Воронка водосборная D185/150	6		шт.
5	"Металл Профиль", МП "Проект"	Паук	6		шт.
6	"Металл Профиль", МП "Проект"	Колено трубы МП D150	12		шт.
7	"Металл Профиль", МП "Проект"	Колено трубы МП сливное D150	6		шт.
8	"Металл Профиль", МП "Проект"	Держатель трубы МП D150 шаг крепления: 400 мм	90		шт.
9	"Металл Профиль",	Герметик силиконовый PH - нейтральный бесцветный (расход 280 мл/100 см) объем 1 банки = 280 мл	2		шт.

Расход материалов дан без учета нахлеста и подрезки во время укладки

						08-2020-АС6		
						Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Индок.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
						Кровля	Р	17
Н. контр.						Спецификация материалов водосточной системы. Схема устройства настенного желоба		000 "АС-СтройПроект"
ГИП	Коромыслов			09.20				
Проверил	Гордо			09.20				
Разработал	Кузьмина			09.20				

Ограждение ОГ4 (шт. 1)



Спецификация элементов ограждения ОГ-4 (лист 4)

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Примечание
1	Деталь ограждения	Труба $\varnothing 42 \times 2,5$ L=2400мм	4	23.42	
2	Стойка	Труба $\varnothing 16 \times 1,5$ L=1300мм	4	2.79	
3	Стойка	Труба $\varnothing 16 \times 1,5$ L=1100мм	21	12.38	
4	Деталь крепления поручня	Труба $\varnothing 16 \times 1,5$ L=120мм	4	0.26	

1. Элементы ограждения выполнить из хромированной стали.
2. Поручень и стойки - труба 42x2,5. Перемычка вертикальная - труба 16x1,5.
3. Крепление стоек в ступень путем алмазного бурения и фиксации цементом CERESIT-CX15 (Расход сухой смеси: 2,1 кг/дм³ заполняемого объема).
4. Соединения арганно-дуговая сварка по ГОСТ 14771-76.
5. Поверхность полированная, все швы зачищены и заполированы до однородного состояния.
6. Установку ограждения производить после отделочных работ и устройства полов.

Спецификация элементов ограждения ОГ-1 (лист 2)

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Примечание
1	Деталь ограждения	Труба $\varnothing 42 \times 2,5$ L=3200мм	4	31.23	
2	Стойка	Труба $\varnothing 16 \times 1,5$ L=1300мм	5	3.48	
3	Стойка	Труба $\varnothing 16 \times 1,5$ L=1100мм	28	16.51	
4	Деталь крепления поручня	Труба $\varnothing 16 \times 1,5$ L=120мм	4	0.26	

Спецификация элементов ограждения ОГ-2 (лист 3)

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Примечание
1	Деталь ограждения	Труба $\varnothing 42 \times 2,5$ L=3500мм	5	42.70	
2	Стойка	Труба $\varnothing 16 \times 1,5$ L=1300мм	5	3.48	
3	Стойка	Труба $\varnothing 16 \times 1,5$ L=1100мм	31	18.28	
4	Деталь крепления поручня	Труба $\varnothing 16 \times 1,5$ L=120мм	5	0.32	

Спецификация элементов ограждения ОГ-3 (лист 3)

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Примечание
1	Деталь ограждения	Труба $\varnothing 42 \times 2,5$ L=1200мм	4	11.71	
2	Стойка	Труба $\varnothing 20 \times 2,5$ L=3000мм	2	9.00	
3	Стойка	Труба $\varnothing 16 \times 1,5$ L=2900мм	11	17.10	
4	Деталь крепления поручня	Труба $\varnothing 16 \times 1,5$ L=120мм	2	0.13	
5	Деталь крепления поручня	Труба $\varnothing 42 \times 2,5$ L=1500мм	1	0.29	

						08-20-АС7			
						Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата				
						Ограждения	Стадия	Лист	Листов
							Р	4	
Н. контр.						ОГ-4, Спецификации ограждений ОГ-1, ОГ-2, ОГ-3, ОГ-4	000 "АС-СтройПроект"		
ГИП	Коромыслов			09.20					
Проверил	Гордо			09.20					
Разработал	Кузьмина			09.20					

Спецификация элементов ограждения ОГ-5 (лист 5)

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кз	Примечание
1	Деталь ограждения	Труба $\varnothing 42 \times 2,5$ L=3200мм	4	31.23	
2	Стойка	Труба $\varnothing 16 \times 1,5$ L=1300мм	5	3.48	
3	Стойка	Труба $\varnothing 16 \times 1,5$ L=1100мм	28	16.51	
4	Деталь крепления порччня	Труба $\varnothing 16 \times 1,5$ L=120мм	4	0.26	

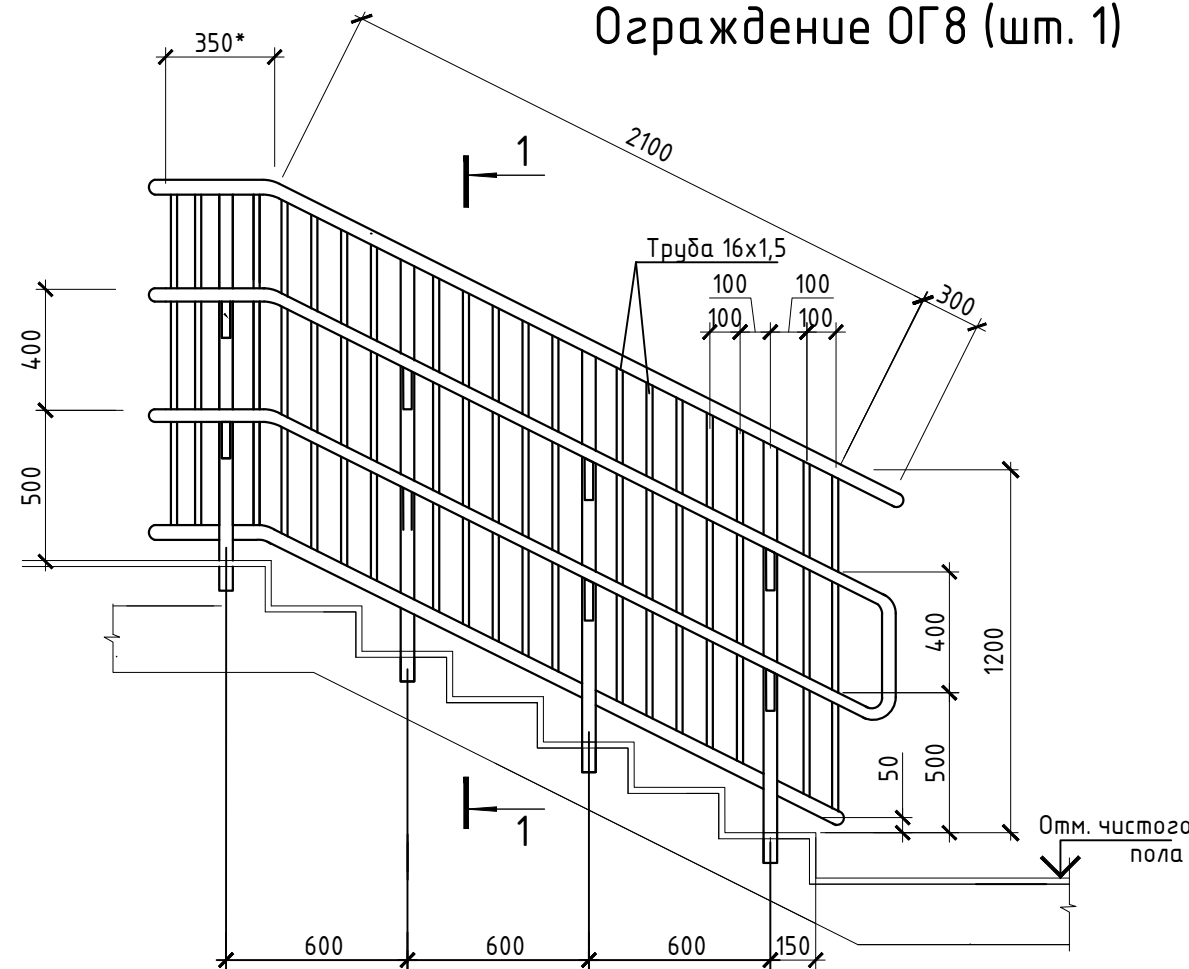
Спецификация элементов ограждения ОГ-6 (лист 6)

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кз	Примечание
1	Деталь ограждения	Труба $\varnothing 42 \times 2,5$ L=3500мм	5	42.70	
2	Стойка	Труба $\varnothing 16 \times 1,5$ L=1300мм	5	3.48	
3	Стойка	Труба $\varnothing 16 \times 1,5$ L=1100мм	31	18.28	
4	Деталь крепления порччня	Труба $\varnothing 16 \times 1,5$ L=120мм	5	0.32	

Спецификация элементов ограждения ОГ-7 (лист 6)

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кз	Примечание
1	Деталь ограждения	Труба $\varnothing 42 \times 2,5$ L=1250мм	4	12.20	
2	Стойка	Труба $\varnothing 20 \times 2,5$ L=3000мм	2	9.00	
3	Стойка	Труба $\varnothing 16 \times 1,5$ L=2900мм	12	18.65	
4	Деталь крепления порччня	Труба $\varnothing 16 \times 1,5$ L=120мм	2	0.13	
5	Деталь крепления порччня	Труба $\varnothing 42 \times 2,5$ L=1500мм	1	0.29	

Ограждение ОГ8 (шт. 1)



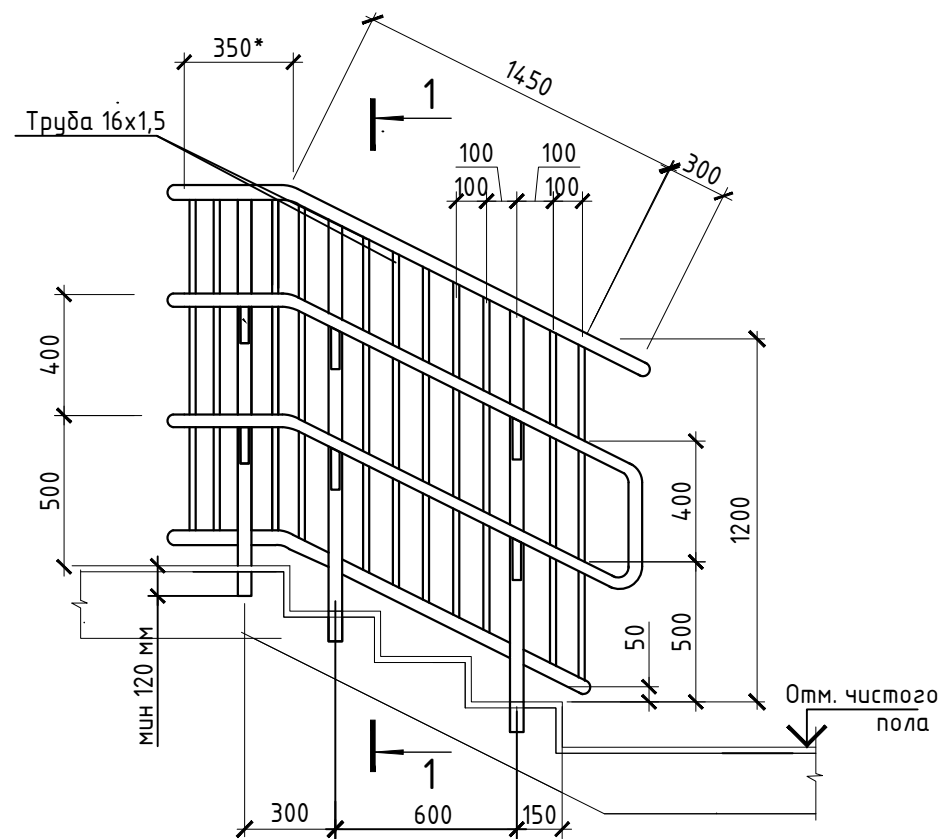
Спецификация элементов ограждения ОГ-8 (лист 7)

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кз	Примечание
1	Деталь ограждения	Труба $\varnothing 42 \times 2,5$ L=2100мм	4	20.50	
2	Стойка	Труба $\varnothing 16 \times 1,5$ L=1300мм	4	2.79	
3	Стойка	Труба $\varnothing 16 \times 1,5$ L=1100мм	18	10.61	
4	Деталь крепления порччня	Труба $\varnothing 16 \times 1,5$ L=120мм	4	0.26	

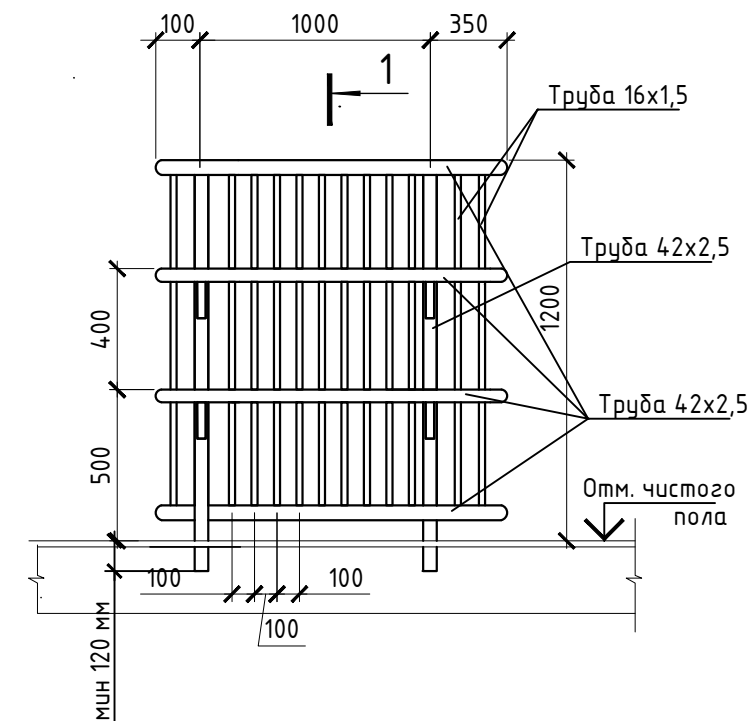
1. Элементы ограждения выполнить из хромированной стали.
2. Поручень и стойки - труба 42x2,5. Перемычка вертикальная - труба 16x1,5.
3. Крепление стоек в ступень путем алмазного бурения и фиксации цементом CERESIT-CX15 (Расход сухой смеси: 2,1 кг/дм³ заполняемого объема).
4. Соединения арганно-дуговая сварка по ГОСТ 14771-76.
5. Поверхность полированная, все швы зачищены и заполированы до однородного состояния.
6. Установку ограждения производить после отделочных работ и устройства полов.

08-20-АС7					
Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а					
Изм.	Кол.уч.	Лист	Индок.	Подпись	Дата
Ограждения				Стадия	Лист
				Р	7
ОГ-8, Спецификации ограждений ОГ-5, ОГ-6, ОГ-7, ОГ-8				000 "АС-СтройПроект"	
Н. контр.					
ГИП	Коромыслов			09.20	
Проверил	Гордо			09.20	
Разработал	Кузьмина			09.20	

Ограждение ОГ9 (шт. 1)



Ограждение ОГ10 (шт. 1)



Спецификация элементов ограждения ОГ-9

Спецификация элементов ограждения ОГ-10

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Примечание	Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Примечание
1	Деталь ограждения	Труба $\varnothing 42 \times 2,5$ L=2100мм	4	20.50		1	Деталь ограждения	Труба $\varnothing 42 \times 2,5$ L=1450мм	4	14.15	
2	Стойка	Труба $\varnothing 16 \times 1,5$ L=1300мм	3	2.09		2	Стойка	Труба $\varnothing 16 \times 1,5$ L=1300мм	2	1.39	
3	Стойка	Труба $\varnothing 16 \times 1,5$ L=1100мм	19	11.20		3	Стойка	Труба $\varnothing 16 \times 1,5$ L=1100мм	14	7.96	
4	Деталь крепления порччня	Труба $\varnothing 16 \times 1,5$ L=120мм	4	0.26		4	Деталь крепления порччня	Труба $\varnothing 16 \times 1,5$ L=120мм	4	0.26	

1. Элементы ограждения выполнить из хромированной стали.
2. Поручень и стойки - труба 42x2,5. Перемычка вертикальная - труба 16x1,5.
3. Крепление стоек в ступень путем алмазного бурения и фиксации цементом CERESIT-CX15 (Расход сухой смеси: 2,1 кг/дм³ заполняемого объема).
4. Соединения арганно-дуговая сварка по ГОСТ 14771-76.
5. Поверхность полированная, все швы зачищены и заполированы до однородного состояния.
6. Установку ограждения производить после отделочных работ и устройства полов.

						08-20-АС7			
						Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата				
						Ограждения	Стадия	Лист	Листов
							Р	8	
Н. контр.						ОГ-9, ОГ-10, Спецификации ограждений ОГ-9, ОГ-10	000		
ГИП	Коромыслов			09.20	"АС-СтройПроект"				
Проверил	Гордо			09.20					
Разработал	Кузьмина			09.20					

Спецификация монолитной плиты КР1

Поз	Обозначение	Наименование	Кол. Шт.	Масса ед.,кг	Примечание
		Арматурная сетка 12 AIII 150-150мм	4,5	11,8	м ²
		Бетон В15 F150 W6	0,675		м ³
		ПСБС-50 (t=150мм)	0,7		м ²
		Щебень М600 фр.20-40мм	0,744		м ³
		Керамогранит термообработанный 300х300мм цем-песч. раствор М150-25мм	5,4		м ²

Спецификация монолитной плиты КР2

Поз	Обозначение	Наименование	Кол. Шт.	Масса ед.,кг	Примечание
		Арматурная сетка 12 AIII 150-150мм	2,64	11,8	м ²
		Бетон В15 F150 W6	0,396		м ³
		ПСБС-50 (t=150мм)	0,4		м ²
		Щебень М600 фр.20-40мм	0,4464		м ³
		Керамогранит термообработанный 300х300мм цем-песч. раствор М150-25мм	3,354		м ²

Спецификация монолитной плиты КР6

Поз	Обозначение	Наименование	Кол. Шт.	Масса ед.,кг	Примечание
		Арматурная сетка 12 AIII 150-150мм	3,9	11,8	м ²
		Бетон В15 F150 W6	0,585		м ³
		ПСБС-50 (t=150мм)	0,6		м ²
		Щебень М600 фр.20-40мм	0,648		м ³
		Керамогранит термообработанный 300х300мм цем-песч. раствор М150-25мм	4,74		м ²

08-20-АС7						
Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а						
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	
						Стадия
						Лист
						Листов
						Р
						12
Н. контр.						
ГИП		Коромыслов			09.20	
Проверил		Гордо			09.20	
Разработал		Кузьмина			09.20	
Ограждения						000
Спецификация монолитных плит КР1, КР2, КР6						"АС-СтройПроект"

Спецификация элементов крыльца КР-3

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ,кг	Примечание
П1		Бетон В15, F75, W6	0,54		м3
3		Арматурная сетка Ø12 AIII 150-150	3,60	42,6	м2
		Опорная стенка ОС-1 (объем дан на 1 штуку)	2		шт
		Бетон В15, F75, W6	1,10		м3
4		Арматурная сетка Ø12 AIII 150-150	7,32	86,7	м2
5		Ø8A1	27,45	10,8	п.м.
		Опорная стенка ОС-2 (объем дан на 1 штуку)	2		шт
		Бетон В15, F75, W6	0,43		м3
4		Арматурная сетка Ø12 AIII 150-150	2,88	34,1	м2
5		Ø8A1	10,80	4,3	п.м.
		Ступени (объем дан на 1 штуку)	8		шт
		Бетон В15, F75, W6	0,08		м3
4		Арматурная сетка Ø12 AIII 200-200	0,54	6,4	м2
5		Ø8A1	2,03	0,8	п.м.
		Ленточный фундамент (объем дан на 1 штуку)	1		шт.
		Бетон В15, F75, W6	3,36		м3
6		Арматурная сетка Ø12 AIII 200-200	4	16,80	м2
7		Арматурная сетка Ø12 AIII 200-200	4	4,80	м2
8		Ø8A1	40,50		п.м.
9		Щебень М600 фр 20-40мм	0,67		м3
10		Керамогранит термообработанный 300х300мм на цем-песч. раствор М150 -25мм	10,08		м2
11		Облицовка вертикальных стенок - рваный камень на цем-песч. раствор М150 -25мм	8,64		м2

- Для устройства крыльца необходимо разработать грунт - 1,46м³.
- Выполнить деформационный шов - 2 слоя рубероида клеить к сущ. стене на битумную мастику - 0,8м².
- Выполнить разработку котлована объем работ 5м³.

Схема расположения элементов крыльца КР-3

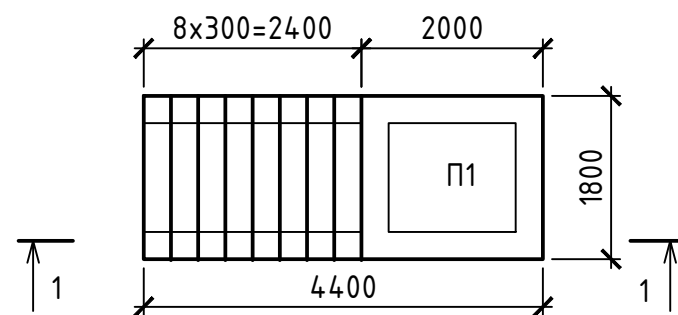


Схема расположения опорных стенок крыльца КР-3

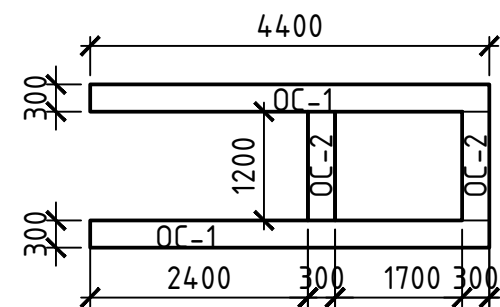
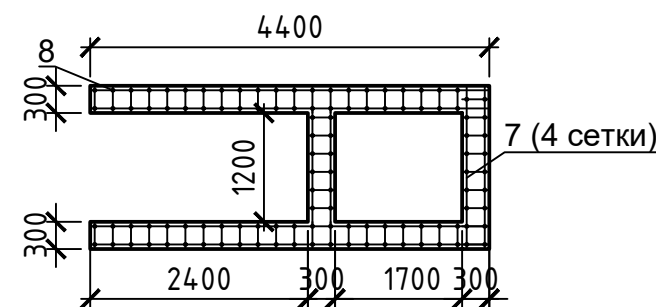
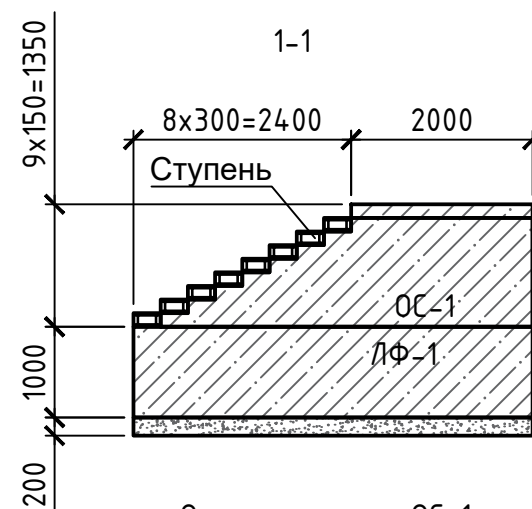
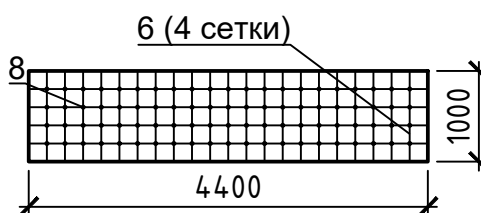


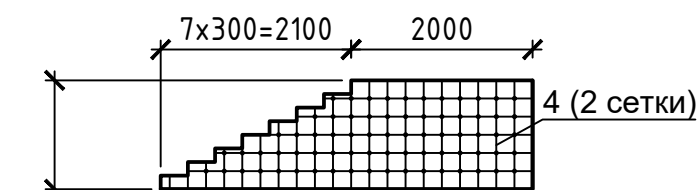
Схема расположения ленточного фундамента ЛФ-1



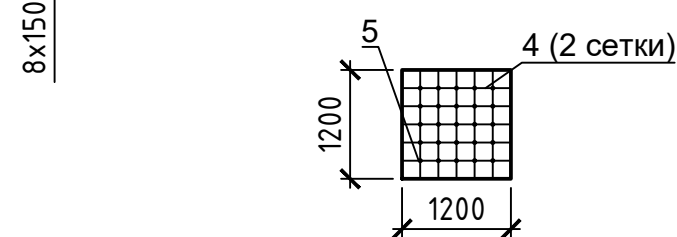
Ленточный фундамент ЛФ-1



Опорная стенка ОС-1



Опорная стенка ОС-2



08-20-АС7

Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а

Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Ограждения	Стадия	Лист	Листов
							Р	13	
Н. контр.						КРЗ	ООО "АС-СтройПроект"		
ГИП	Коромыслов			09.20					
Проверил	Гордо			09.20					
Разработал	Кузьмина			09.20					

Спецификация элементов крыльца КР-4

Схема расположения элементов крыльца КР-4

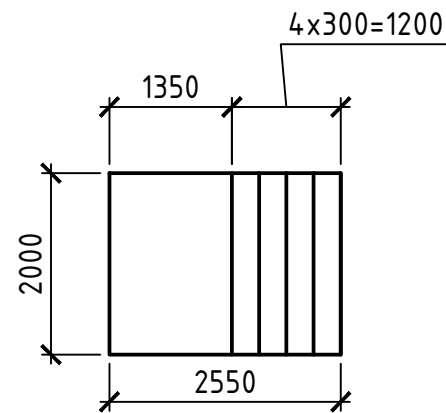
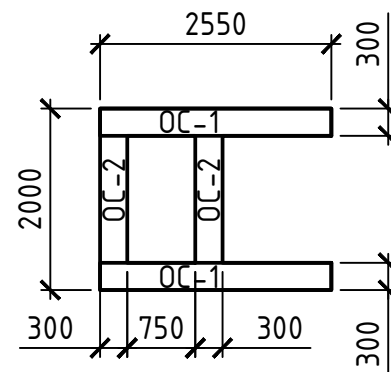
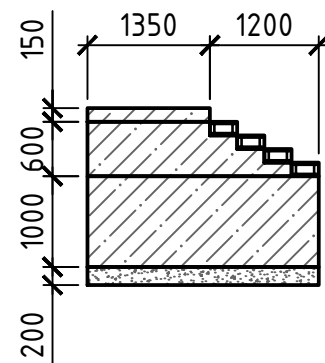


Схема расположения опорных стенок крыльца КР-4



1-1



Опорная стенка ОС-1

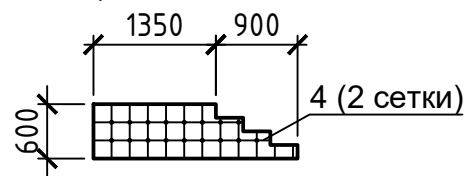
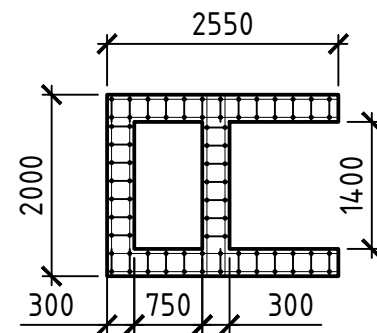
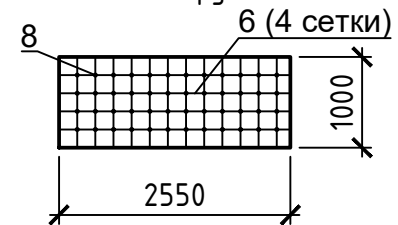


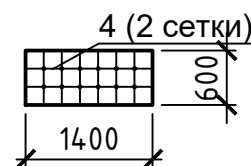
Схема расположения ленточного фундамента ЛФ-1



Ленточный фундамент ЛФ-1



Опорная стенка ОС-2

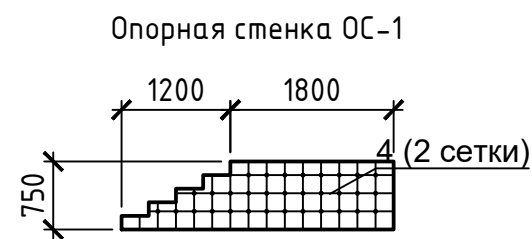
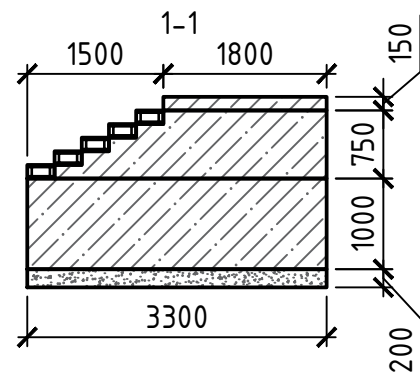
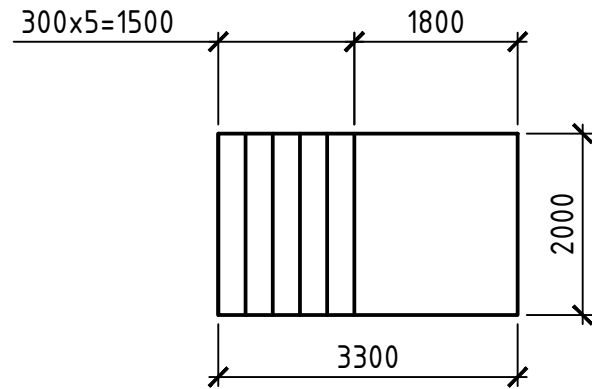


Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ,кг	Примечание
П1		Бетон В15, F75, W6	0,41		м3
3		Арматурная сетка Ø12 AIII 150-150	2,70	32,0	м2
		Опорная стенка ОС-1 (объем дан на 1 штуку)	2		шт
		Бетон В15, F75, W6	0,32		м3
4		Арматурная сетка Ø12 AIII 150-150	2,16	25,6	м2
5		Ø8A1	8,10	3,2	п.м.
		Опорная стенка ОС-2 (объем дан на 1 штуку)	2		шт
		Бетон В15, F75, W6	0,25		м3
4		Арматурная сетка Ø12 AIII 150-150	1,68	19,9	м2
5		Ø8A1	6,30	2,5	п.м.
		Ступени (объем дан на 1 штуку)	4		шт
		Бетон В15, F75, W6	0,09		м3
4		Арматурная сетка Ø12 AIII 200-200	0,60	7,1	м2
5		Ø8A1	2,25	0,9	п.м.
		Ленточный фундамент (объем дан на 1 штуку)	1		шт.
		Бетон В15, F75, W6	2,37		м3
6		Арматурная сетка Ø12 AIII 200-200	4	12,80	м2
7		Арматурная сетка Ø12 AIII 200-200	4	5,60	м2
8		Ø8A1	34,50		п.м.
9		Щебень М600 фр 20-40мм	0,47		м3
10		Керамогранит термообработанный 300х300мм на цем-песч. раствор М150 -25мм	6,30		м2
11		Облицовка вертикальных стенок - рванный камень на цем-песч. раствор М150 -25мм	2,925		м2

- Для устройства крыльца необходимо разработать грунт - 1,46м3.
- Выполнить деформационный шов - 2 слоя рубероида клеить к сущ. стене на битумную мастику - 0,8м2.
- Выполнить разработку котлована объем работ 5м3.

						08-20-АС7		
						Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата			
						Ограждения		Стадия
								Лист
								Листов
Н. контр.								Р
ГИП		Коромыслов			09.20			14
Проверил		Гордо			09.20			
Разработал		Кузьмина			09.20			
						КР4		000
								"АС-СтройПроект"

Схема расположения элементов крыльца КР-5



Опорная стенка ОС-2

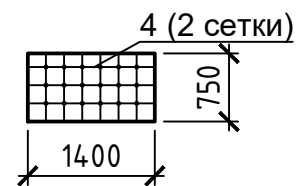


Схема расположения опорных стенок крыльца КР-5

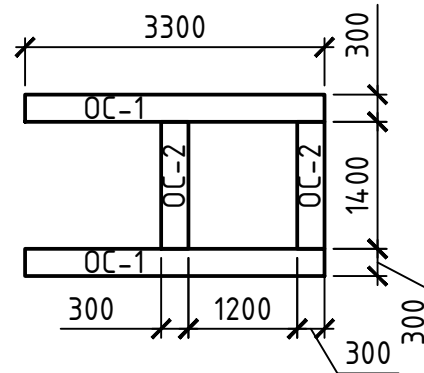
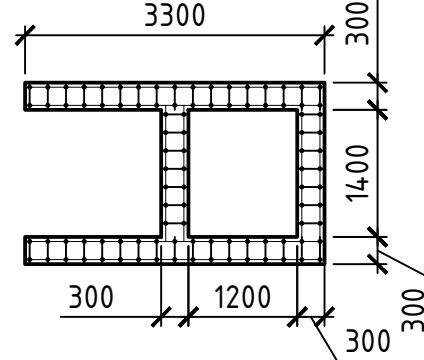


Схема расположения ленточного фундамента ЛФ-1



Ленточный фундамент ЛФ-1



Спецификация элементов крыльца КР-5

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ,кг	Примечание
П1		Бетон В15, F75, W6	0,54		м3
3		Арматурная сетка Ø12 AIII 150-150	3,60	42,6	м2
		Опорная стенка ОС-1 (объем дан на 1 штуку)	2		шт
		Бетон В15, F75, W6	0,54		м3
4		Арматурная сетка Ø12 AIII 150-150	3,60	42,6	м2
5		Ø8A1	13,50	5,3	п.м.
		Опорная стенка ОС-2 (объем дан на 1 штуку)	2		шт
		Бетон В15, F75, W6	0,32		м3
4		Арматурная сетка Ø12 AIII 150-150	2,10	24,9	м2
5		Ø8A1	7,88	3,1	п.м.
		Ступени (объем дан на 1 штуку)	5		шт
		Бетон В15, F75, W6	0,09		м3
4		Арматурная сетка Ø12 AIII 200-200	0,60	7,1	м2
5		Ø8A1	2,25	0,9	п.м.
		Ленточный фундамент (объем дан на 1 штуку)	1		шт.
		Бетон В15, F75, W6	2,82		м3
6		Арматурная сетка Ø12 AIII 200-200	4	14,00	м2
7		Арматурная сетка Ø12 AIII 200-200	4	5,60	м2
8		Ø8A1	36,75		п.м.
9		Щебень М600 фр 20-40мм	0,56		м3
10		Керамогранит термообработанный 300х300мм на цем-песч. раствор М150 -25мм	8,10		м2
11		Облицовка вертикальных стенок - рваный камень на цем-песч. раствор М150 -25мм	4,59		м2

- Для устройства крыльца необходимо разработать грунт - 1,46м³.
- Выполнить деформационный шов - 2 слоя рубероида клеить к сущ. стене на битумную мастику - 0,8м².
- Выполнить разработку котлована объем работ 5м³.

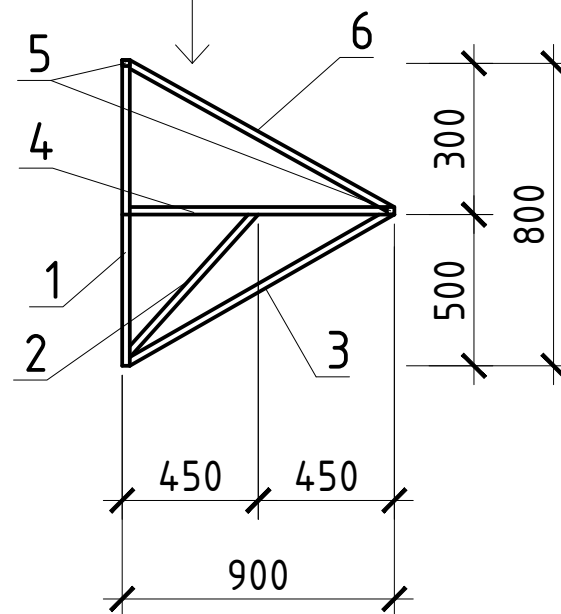
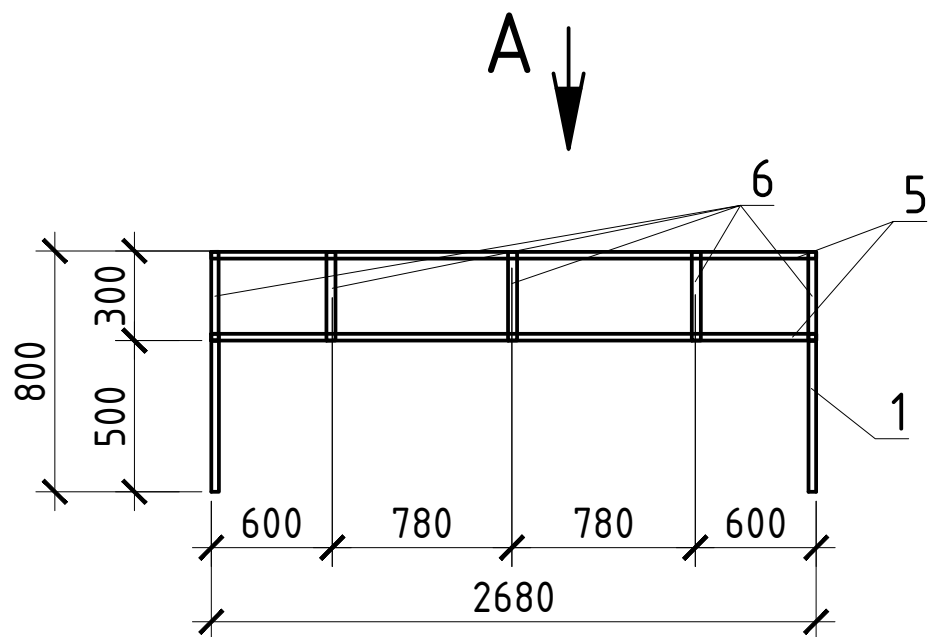
						08-20-АС7		
						Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата			
						Ограждения		Стадия
								Лист
								Листов
Н. контр.								Р
ГИП	Коромыслов			09.20				15
Проверил	Гордо			09.20				
Разработал	Кузьмина			09.20				
						КР5		000
								"АС-СтройПроект"

Козырек КЗ-1

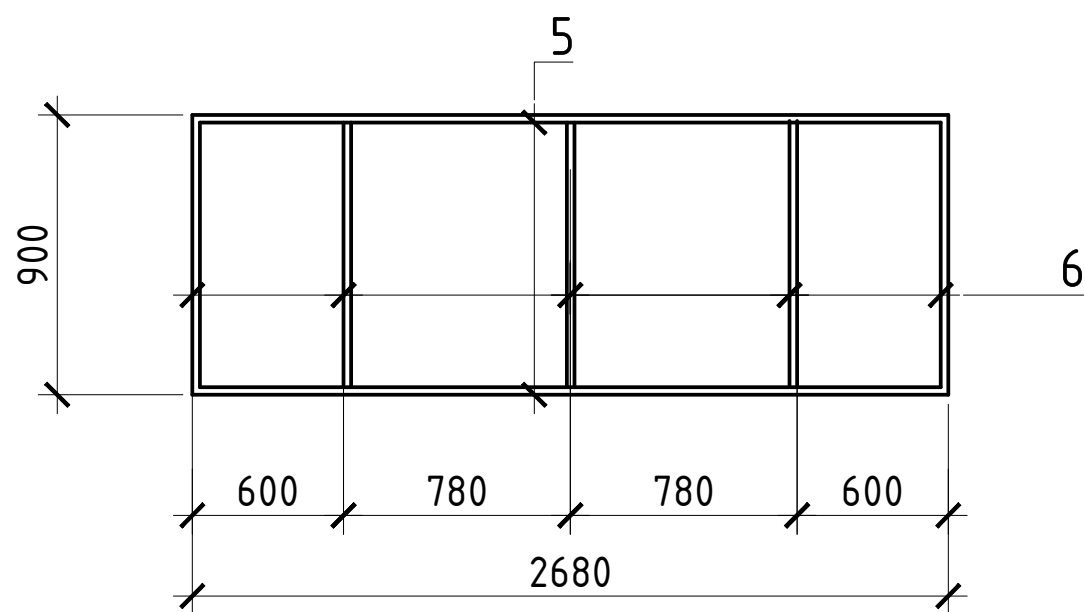
Вид Б

Монолитный поликарбонат толщ. 10мм

Б



Вид А



Спецификация элементов козырька

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
<u>Козырек КЗ-1 - 3шт.</u>					
1	Профиль	40x40x4 ГОСТ30245-2003 С245 ГОСТ 27772-2015 l=800	2	3,36	
2	Профиль	40x40x4 ГОСТ30245-2003 С245 ГОСТ 27772-2015 l=650	2	2,73	
3	Профиль	40x40x4 ГОСТ30245-2003 С245 ГОСТ 27772-2015 l=1010	2	4,24	
4	Профиль	40x40x4 ГОСТ30245-2003 С245 ГОСТ 27772-2015 l=900	5	3,78	
5	Профиль	40x40x4 ГОСТ30245-2003 С245 ГОСТ 27772-2015 l=2680	2	11,25	
6	Профиль	40x40x3 ГОСТ30245-2003 С245 ГОСТ 27772-2015 l=1025	6	3,38	
<u>Материалы</u>					
		Монолитный поликарбонат толщ. 10мм			2,6м ²

Примечание:

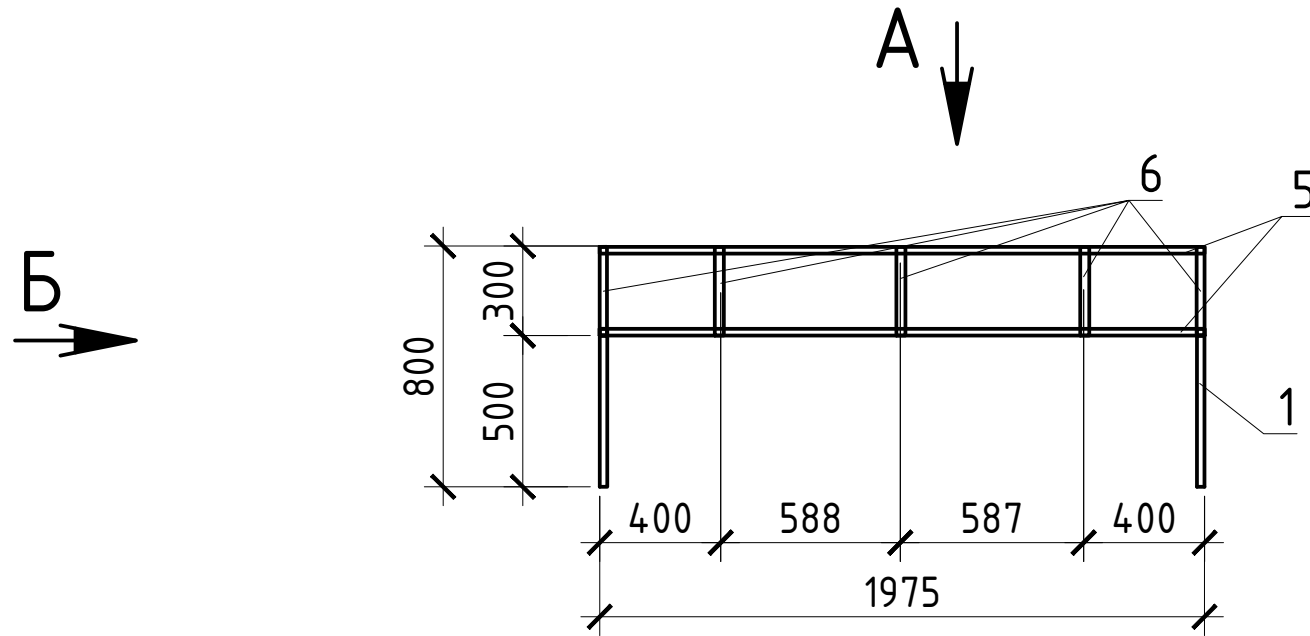
- Сварку металлоконструкций выполнить электродами типа Э42 ГОСТ 9467-75* по ГОСТ 5264-80* и ГОСТ 11534-75*. Толщину сварных швов принять по наименьшей толщине свариваемых элементов.
- Окраску металлических поверхностей произвести эмалью ПФ-115 за 2 раза по грунту ГФ-021.
- Для крепления конструкции использовать Анкер-шпилька HSV M12x120 шагом 200 мм - 48 шт на 1 конструкцию.

08-20-АС7

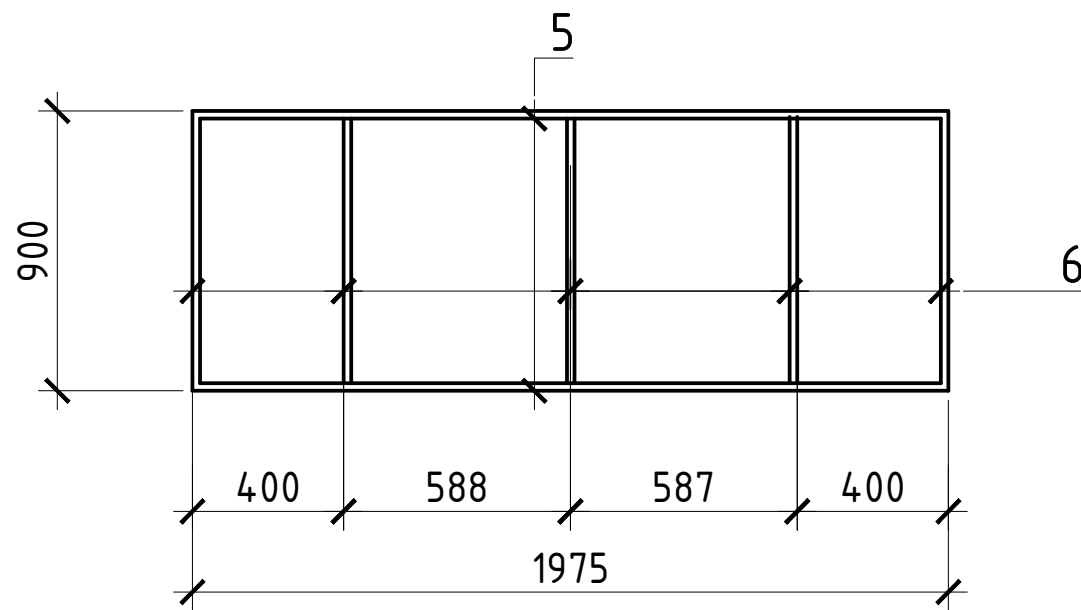
Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а

Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Ограждения	Стадия	Лист	Листов
								Р	16
Н. контр.						Казырек КЗ-1	000 "АС-СтройПроект"		
ГИП		Коромыслов		09.20					
Проверил		Гордо		09.20					
Разработал		Кузьмина		09.20					

Козырек КЗ-2

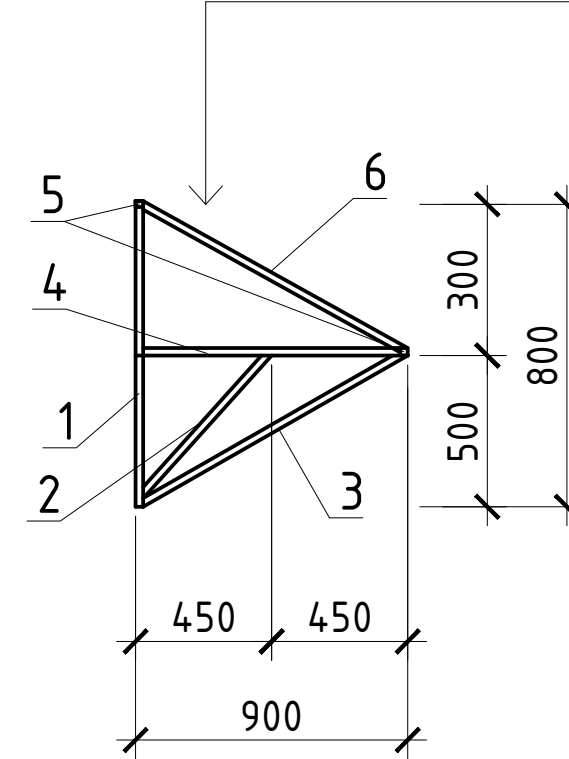


Вид А



Вид Б

Монолитный поликарбонат толщ. 10мм



Спецификация элементов козырька

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
Козырек КЗ-2 - 3шт.					
1		Профиль 40x40x4 ГОСТ30245-2003 С245 ГОСТ 27772-2015 l=800	2	3,36	
2		Профиль 40x40x4 ГОСТ30245-2003 С245 ГОСТ 27772-2015 l=650	2	2,73	
3		Профиль 40x40x4 ГОСТ30245-2003 С245 ГОСТ 27772-2015 l=1010	2	4,24	
4		Профиль 40x40x4 ГОСТ30245-2003 С245 ГОСТ 27772-2015 l=820	5	3,44	
5		Профиль 40x40x4 ГОСТ30245-2003 С245 ГОСТ 27772-2015 l=1975	2	17,65	
6		Профиль 40x40x3 ГОСТ30245-2003 С245 ГОСТ 27772-2015 l=1025	6	3,38	
Материалы					
		Монолитный поликарбонат толщ. 10мм			1,88 м ²

08-20-АС7

Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а

Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата
Н. контр.					
ГИП		Коромыслов			09.20
Проверил		Гордо			09.20
Разработал		Кузьмина			09.20

Ограждения

Стадия	Лист	Листов
Р	17	

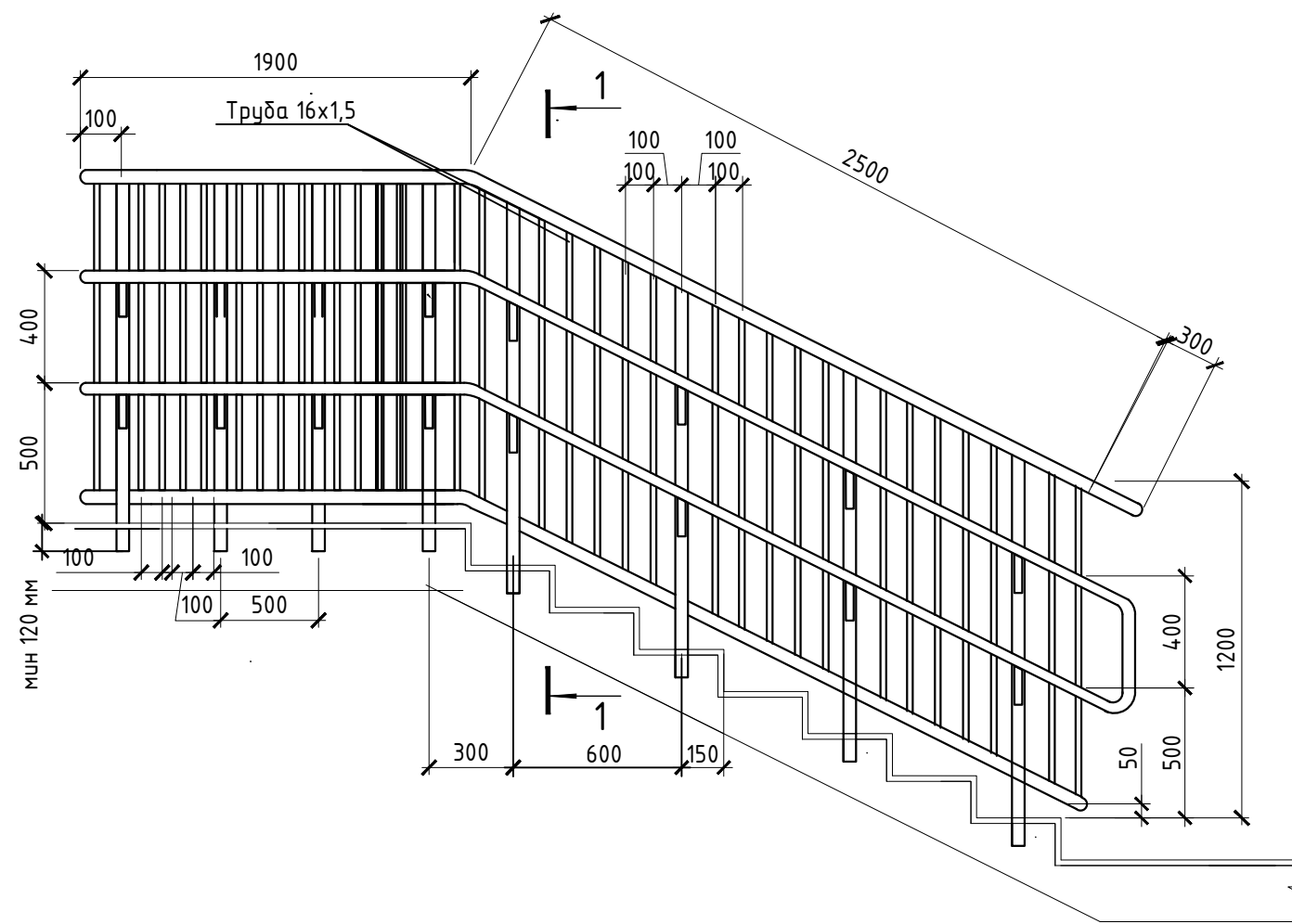
Казырек КЗ-2

ООО
"АС-СтройПроект"

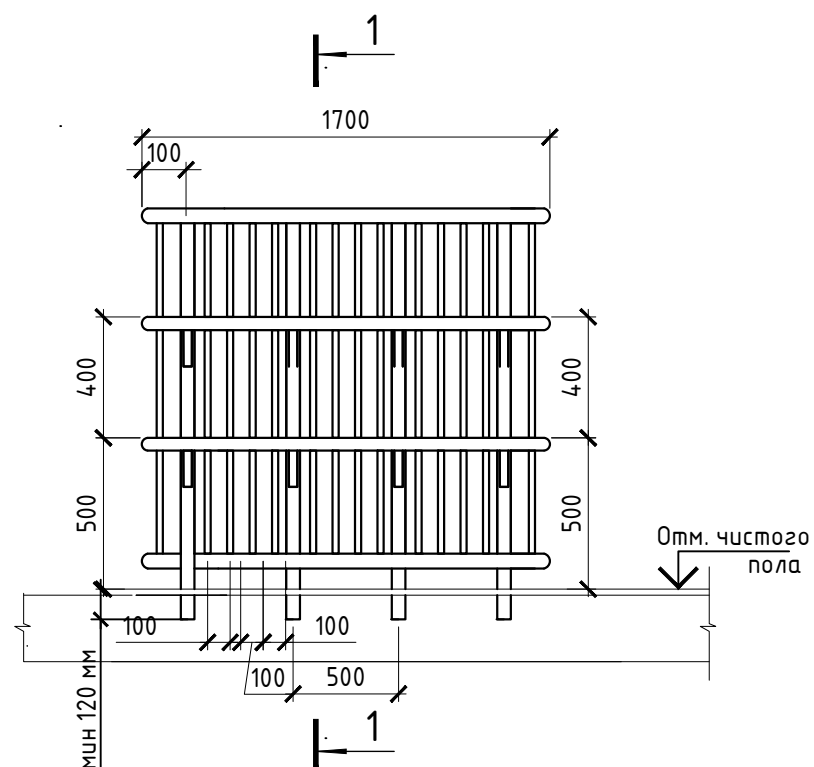
Примечание:

1. Сварку металлоконструкций выполнить электродами типа Э42 ГОСТ 9467-75* по ГОСТ 5264-80* и ГОСТ 11534-75*. Толщину сварных швов принять по наименьшей толщине свариваемых элементов.
2. Окраску металлических поверхностей произвести эмалью ПФ-115 за 2 раза по грунту ГФ-021.
3. Для крепления конструкции использовать Анкер-шпилька HSV M12x120 шагом 200 мм - 48 шт на 1 конструкцию.

Ограждение ОГ11 (шт. 1)



Ограждение ОГ12 (шт. 1)



Спецификация элементов ограждения ОГ-11

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Примечание
1	Деталь ограждения	Труба $\varnothing 42 \times 2,5$ L=3350мм	4	32,70	
2	Стойка	Труба $\varnothing 16 \times 1,5$ L=1300мм	6	4,18	
3	Стойка	Труба $\varnothing 16 \times 1,5$ L=1100мм	29	16,80	
4	Деталь крепления порччня	Труба $\varnothing 16 \times 1,5$ L=120мм	4	0,39	

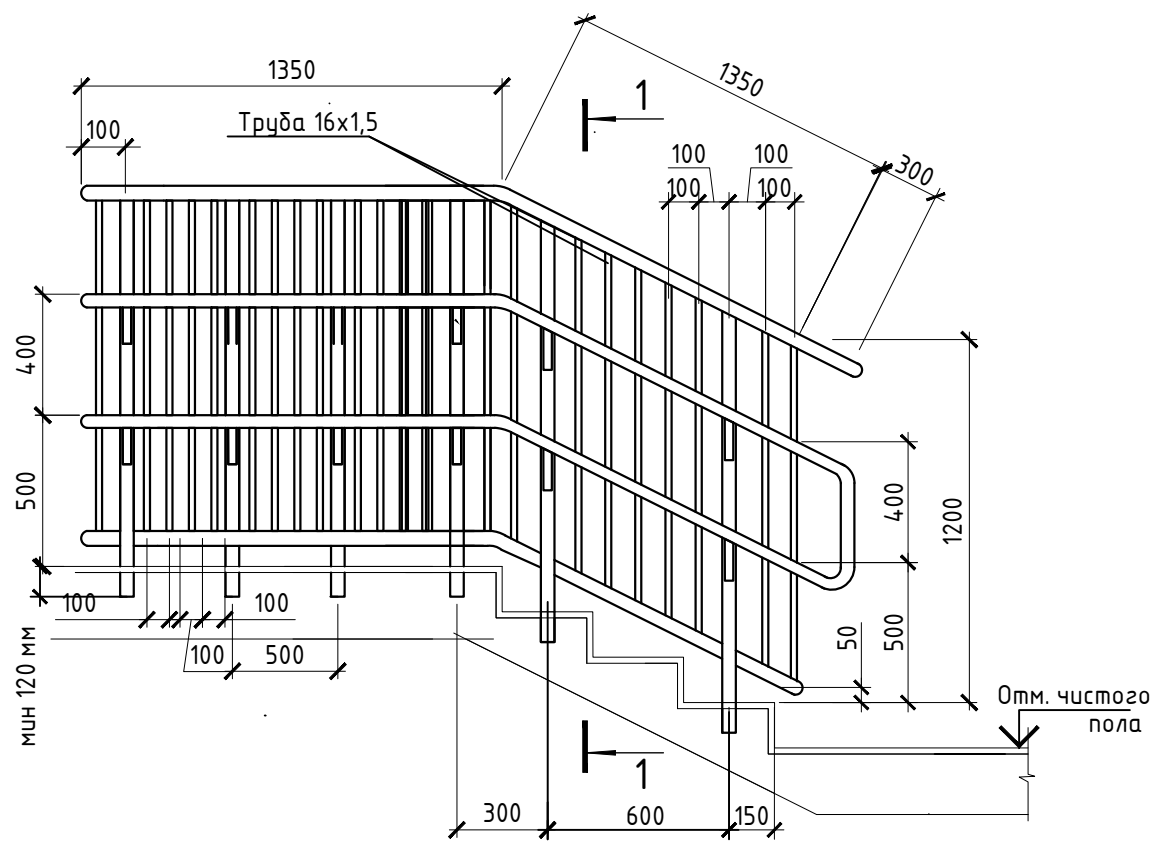
Спецификация элементов ограждения ОГ-12

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Примечание
1	Деталь ограждения	Труба $\varnothing 42 \times 2,5$ L=1700мм	4	16,59	
2	Стойка	Труба $\varnothing 16 \times 1,5$ L=1300мм	4	2,79	
3	Стойка	Труба $\varnothing 16 \times 1,5$ L=1100мм	14	8,25	
4	Деталь крепления порччня	Труба $\varnothing 16 \times 1,5$ L=120мм	4	0,26	

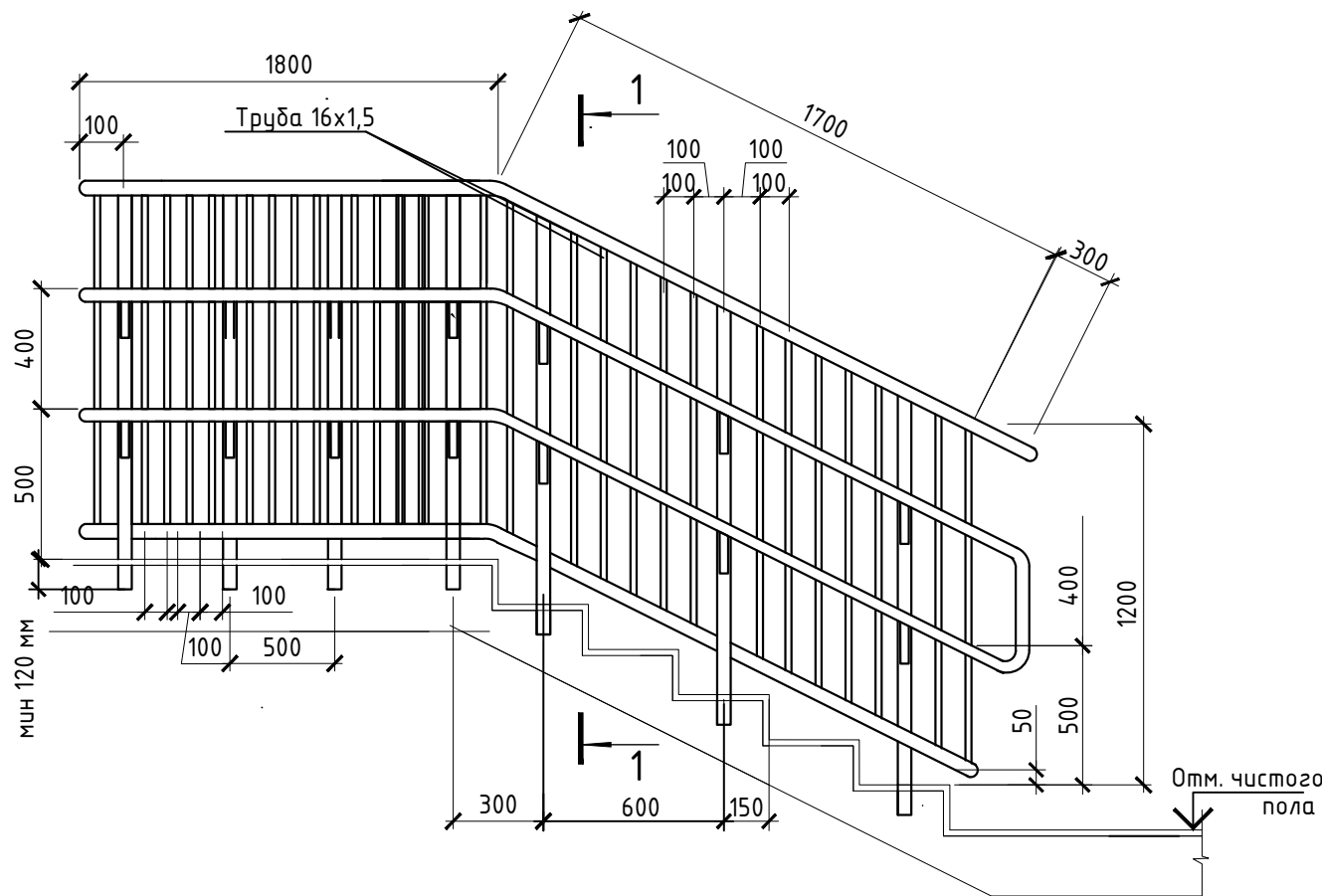
1. Элементы ограждения выполнить из хромированной стали.
2. Поручень и стойки - труба 42x2,5. Перемычка вертикальная - труба 16x1,5.
3. Крепление стоек в ступень путем алмазного бурения и фиксации цементом CERESIT-CX15 (Расход сухой смеси: 2,1 кг/дм³ заполняемого объема).
4. Соединения арочно-дуговая сварка по ГОСТ 14771-76.
5. Поверхность полированная, все швы зачищены и заполированы до однородного состояния.
6. Установку ограждения производить после отделочных работ и устройства полов.

						08-20-АС7			
						Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата				
						Ограждения	Стадия	Лист	Листов
							Р	18	
Н. контр.						ОГ-11, ОГ-12, Спецификации ограждений ОГ-11, ОГ-12	000 "АС-СтройПроект"		
ГИП		Коромыслов			09.20				
Проверил		Гордо			09.20				
Разработал		Кузьмина			09.20				

Ограждение ОГ13 (шт. 2)



Ограждение ОГ14 (шт. 2)



Спецификация элементов ограждения ОГ-13 (2 шт.)

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Примечание
1	Деталь ограждения	Труба $\varnothing 42 \times 2,5$ L=3000мм	4	29,28	
2	Стойка	Труба $\varnothing 16 \times 1,5$ L=1300мм	7	4,88	
3	Стойка	Труба $\varnothing 16 \times 1,5$ L=1100мм	24	14,15	
4	Деталь крепления порччня	Труба $\varnothing 16 \times 1,5$ L=120мм	4	0,45	

Спецификация элементов ограждения ОГ-14 (2 шт.)

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Примечание
1	Деталь ограждения	Труба $\varnothing 42 \times 2,5$ L=3800мм	4	37,09	
2	Стойка	Труба $\varnothing 16 \times 1,5$ L=1300мм	7	4,88	
3	Стойка	Труба $\varnothing 16 \times 1,5$ L=1100мм	32	18,87	
4	Деталь крепления порччня	Труба $\varnothing 16 \times 1,5$ L=120мм	4	0,45	

1. Элементы ограждения выполнить из хромированной стали.
2. Поручень и стойки - труба 42x2,5. Перемычка вертикальная - труба 16x1,5.
3. Крепление стоек в ступень путем алмазного бурения и фиксации цементом CERESit-CX15 (Расход сухой смеси: 2,1 кг/дм³ заполняемого объема).
4. Соединения аргоно-дуговая сварка по ГОСТ 14771-76.
5. Поверхность полированная, все швы зачищены и заполированы до однородного состояния.
6. Установку ограждения производить после отделочных работ и устройства полов.
7. Изображение схематичное.

08-20-АС7						
Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а						
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	
Ограждения				Стадия	Лист	Листов
				Р	18	
ОГ-13, ОГ-14. Спецификации ограждений ОГ-13, ОГ-14				ООО "АС-СтройПроект"		
Н. контр.						
ГИП	Коромыслов			09.20		
Проверил	Гордо			09.20		
Разработал	Кузьмина			09.20		

Экспликация полов

Номер помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.), мм	Площадь/ м ²
105, 124, 125, 129, 201, 202, 205, 208, 209, 210, 211, 212, 216, 217, 218, 221, 101, 102, 130, 133	1		1. Покрытие из коммерческого линолеума КМ2 - 5мм 2. Выравнивающая стяжка Ветонит 3000 - 10 мм 3. Армированная стяжка из цем.-песч. р-ра Вр 4, сетка 50х50 - 75 мм 4. Сущ. бетонное перекрытие	633,66
001, 002, 003, 004, 005, 006, 006.1, 007.1, 007.2, 008, 009, 010, 011, 012, 104, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 123, 126, 132, 204, 213, 220	2		1. Керамогранит 300х300 мм - 8 мм 2. Клей для керамического гранита - 7 мм 3. Обмазочная гидроизоляция с заведением на стену h=200 мм Sстен = 1,42 м2 - 2 слоя 4. Цем.-песч. стяжка - 75 мм 5. Сущ. бетонное перекрытие	296,17
107, 107.1, 109, 118, 122, 127, 127.1, 128	3		1. Керамогранит 300х300 мм - 8 мм 2. Клей для керамического гранита - 7 мм 3. Обмазочная гидроизоляция с заведением на стену 200 мм Sстен = 1,42 м2 - 2 слоя 4. Цем.-песч. стяжка - 75 мм 5. Сущ. бетонное перекрытие	31,13
103, 108, 110, 119, 120, 121, 131, 203, 206, 214, 215, 219	4		1. Керамогранит 300х300 мм - 8 мм 2. Клей для керамического гранита - 7 мм 3. Цем.-песч. стяжка - 75 мм 4. Сущ. бетонное перекрытие	88,12

Примечания:

1. Напольное покрытие кабинета выполнить параллельно линии входа.
2. Технология укладки напольного покрытия - в соответствии с рекомендациями фирмы - производителя.
3. До начала производства работ по устройству полов монтажные отверстия в перекрытиях, места примыкания перекрытий к стенам, перегородкам, трубам, тщательно заделать цементно-песчаным раствором М 100.
4. При креплении плинтусов необходимо установить звукоизоляционные прокладки из пенополиуретановых лент. Звукоизоляционные прокладки устанавливать между плинтусом и полом, если плинтус крепят к стене, или между плинтусом и стеной - при креплении к полу.
5. Конструктивную схему перекрытия уточнить по месту после вскрытия полов.
6. Перед укладкой армирующей стяжки выполнить грунтование поверхности пола Ceresit СТ 19 - 0,2л/м2
7. В помещении игровых и спальных на 1 этаже выполнить утепление из минерально-ватной плиты толщиной 50 мм (пом.101, 102, 130, 133) S = 219,05 м2

						08-2020-АС8			
						Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата				
						Полы		Стадия	
								Лист	
								Листов	
						Р		9	
Н. контр.									
ГИП	Коромыслов				09.20				
Проверил	Гордо				09.20				
Разработал	Кузьмина				09.20	Экспликация пола		000 "АС-СтройПроект"	

Ведомость отделки

№	Наименование помещения	Потолок					Стены					
		Средство противогрибковое Ceresit СТ99	Бетонконтакт Ceresit СТ19	Штукатурка цементная Bergauf Bau Putz Zement – 25 мм	Шпаклевка цементная Ахтон базовая – 5 мм	Водоэмульсионная краска, м ²	Средство противогрибковое Ceresit СТ99	Бетонконтакт Ceresit СТ19	Штукатурка цементная Bergauf Bau Putz Zement – 25 мм	Шпаклевка цементная Ахтон базовая – 5 мм	Водоэмульсионная краска, м ²	Плинтус керамогранитный h = 150 мм, м.п.
	Подвал											
001	Коридор	31,28	31,28	31,28	31,28	31,28	130,20	130,20	130,20	130,20	130,20	56,83
002	Узел ввода	6,46	6,46	6,46	6,46	6,46	24,38	24,38	24,38	24,38	24,38	9,30
003	Подсобное помещение 1	5,92	5,92	5,92	5,92	5,92	23,66	23,66	23,66	23,66	23,66	9,02
004	Подсобное помещение 2	8,03	8,03	8,03	8,03	8,03	27,09	27,09	27,09	27,09	27,09	10,48
005	Подсобное помещение 3	7,97	7,97	7,97	7,97	7,97	26,91	26,91	26,91	26,91	26,91	10,40
006	Электрощитовая	11,01	11,01	11,01	11,01	11,01	41,92	41,92	41,92	41,92	41,92	16,96
007.1	Серверная	10,59	10,59	10,59	10,59	10,59	30,89	30,89	30,89	30,89	30,89	12,34
007.2	Подсобное помещение 4	9,17	9,17	9,17	9,17	9,17	28,56	28,56	28,56	28,56	28,56	10,54
008	Подсобное помещение 5	7,69	7,69	7,69	7,69	7,69	24,98	24,98	24,98	24,98	24,98	9,50
009	Подсобное помещение 6	13,31	13,31	13,31	13,31	13,31	57,07	57,07	57,07	57,07	57,07	17,48
010	Подсобное помещение 7	18,42	18,42	18,42	18,42	18,42	41,92	41,92	41,92	41,92	41,92	17,21
011	Подсобное помещение 8	18,28	18,28	18,28	18,28	18,28	41,57	41,57	41,57	41,57	41,57	17,06
012	Место для хранения ламп	19,19	19,19	19,19	19,19	19,19	42,56	42,56	42,56	42,56	42,56	17,49

Примечания

1. Расход штукатурной смеси Bergauf Bau Putz Zement – 1,1 кг/м² на 1мм при выравнивании и оштукатуривании.
2. Расход грунтовки Ceresit СТ 99 – 80г/м².
3. Расход грунтовки Ceresit СТ 19 – 0,20л/м².
4. Расход краски колерованной – 0,36 кг/м².
5. Расход шпаклевки цементной Ахтон базовая – 1,3 кг/м²
4. Грунтование производить перед оштукатуриванием, шпаклеванием и оклейкой обоев

						08-2020-АС9		
						Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Отделочные работы		
						Р	9	Листов
Н. контр.						Ведомость отделки подвала		
ГИП		Коромыслов		<i>Коромыслов</i>	09.20	000		
Проверил		Гордо		<i>Гордо</i>	09.20	"АС-СтройПроект"		
Разработал		Кузьмина		<i>Кузьмина</i>	09.20			

Ведомость отделки

№	Наименование помещения	Потолок											Стены															
		Облицовка ГКЛО с минеральноватным утеплителем, b=100мм по металлолическому каркасу, м ²	Грунтовка Ceresit СТ 17	Штукатурка гипсовая Knauf Rotband	Грунтовка Ceresit СТ 16	Гипсовая шпатлевка b=5мм, м ²	Возвзмүльсионная краска, м ²	Короб ГКЛ, шириной 1,5 м, h = 150 мм	Ламинат Практик Венеция 12152 Дуб Элит (КМ 2) на подложке	Подвесной потолок типа "армстронг", плиты 600x600мм, h=150мм, м ²	Подвесной потолок типа "армстронг", плиты 600x600мм, h=100мм, м ²	Подвесной потолок типа "армстронг", плиты 600x600мм маячийся, h=100мм, м ²	Облицовка ГКЛО с минеральноватным утеплителем, b=50мм по металлолическому каркасу, м ²	Грунтовка Ceresit СТ 17	Штукатурка гипсовая Knauf Rotband	Цементно-песчаная штукатурка b=20мм, м ²	Грунтовка Ceresit СТ 16	Гипсовая шпатлевка, воззмүльсионная краска h=1,05 - 5мм, м ²	Гипсовая шпатлевка - 5мм, м ²	Грунтовка Ceresit СТ 16	обои виниловые на флизелиновой основе под покраску, м ²	Возвзмүльсионная краска, м ²	Художественная окраска стен, м2	Ламинат Практик Венеция 12152 Дуб Элит (КМ 2) на подложке	Керамическая плитка 200x300 на клею, м ²	Керамическая плитка h=1,8 200x300 на клею, м ²	Плинтус ПВХ, м.п.	Плинтус керамогранитный h = 150 мм, м.п.
	1 этаж																											
101	Спальная									40,5			59,0	59,0		59,0		59,0	59,0	59,0							24,0	
102	Игровая/ групповая		52,5	52,5	67,7	67,7	52,5	15,1	15,1			122,5	122,5		70,4		70,4	70,4	70,4	52,8	17,6		52,0				41,3	
103	Буфетная									3,0		17,7		17,7	17,7									17,7				
104	Туалетная									19,98		45,78		45,78	45,78									45,78				
105	Раздевальная									19,10		46,94	46,94		46,94		46,94	46,94	46,94	46,94							17,74	
106	Коридор									33,46		121,16	121,16		121,16	44,64								76,52				
107	Тамбур	2,98			2,98	2,98	2,98				20,46				20,46	20,46									20,46			
108	Лестница		12,58	12,58	12,58	12,58	12,58					45,21	45,21		45,21	45,21									45,21			
109	Тамбур	3,34			3,34	3,34	3,34				17,99				17,99	17,99									17,99			
110	Склад		4,36	4,36	4,36	4,36	4,36					25,00	25,00		25,00					25,00							8,51	
111	Холодный цех										8,29	28,35		28,35	28,35									28,35				
112	Моечная										4,40	48,58		48,58	48,58									48,58				
113	Горячий цех										13,19	29,30		29,30	29,30									29,30				
114	Догоготовочный цех										17,76	48,06		48,06	48,06									48,06				
115	Склад		2,96	2,96	2,96	2,96	2,96					19,63	19,63		19,63					19,63							6,37	
116	Склад		2,85	2,85	2,85	2,85	2,85					18,41	18,41		18,41					18,41							6,20	
117	Загрузка										4,11	18,27		18,27	18,27									18,27				
118	Тамбур										3,82	18,24	18,24		18,24					18,24							5,52	
119	Пом. хранения чистого белья										5,89	23,43	23,43		23,43					23,43				23,43			7,67	
120	Стиральная										10,67	30,14		30,14	30,14									30,14				
121	Гладильная										7,36	26,85		26,85	26,85									26,85				
122	Тамбур										2,87	13,96	13,96		13,96					13,96							4,11	
123	Санузел									4,45		21,64		21,64	21,64									21,64				
124	Процедурный кабинет										6,66	26,87		26,87	26,87									26,87				
125	Кабинет врача										12,41	32,73		32,73	32,73									32,73				
126	Санузел для МГН									5,00		24,33		24,33	24,33									24,33				
127	Тамбур	4,11			4,11	4,11	4,11				18,87			18,87	6,95									11,92				
128	Лестница		12,86	12,86	12,86	12,86	12,86					50,89	50,89		50,89	18,75								32,14				
129	Раздевальная										14,25	43,30	43,30		43,30					43,30	43,30	43,30	43,30				15,43	
130	Игровая/ групповая		59,9	59,9	68,9	68,9	59,9	8,9	8,9			101,27	101,27		83,69					83,69	83,69	83,69	83,69		17,58		27,13	
131	Буфетная										3,20	18,66		18,66	18,66									18,66				
132	Туалетная										12,50	36,75		36,75	36,75									36,75				
133	Спальная											60,84	60,84		60,84					60,84	60,84	60,84	60,84			24,66		
	Итого	10,43	148,08	148,1	182,59	182,59	158,51	24,08	24,08	81,603	116,85	97,43	57,3165	1223,74	769,744	453,994	1211,45	154,002	482,879	364,206	364,206	465,297	17,582	69,6021	453,994	204,242	150,252	38,37

Примечания

1. Монтаж и крепление подвесных потолков производит ф-ма изготовитель.
2. Расход штукатурной смеси "Ротбанд" - 0,85 кг/м2 на 1мм при выравнивании и оштукатуривании.
3. Расход грунтовки Ceresit СТ 17 - 0,15л/м2.
3. Расход грунтовки Ceresit СТ 16 - 0,35л/м2.
4. Грунтование производить перед оштукатуриванием, шпаклеванием и оклейкой обоев
5. Расход краски колерованной - 0,36 кг/м2.
6. Расход гипсовой шпаклевка - 1 кг/м2

						08-2020-АС9		
						Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а		
Изм.	Кол.ч	Лист	Идок.	Подпись	Дата			
						Отделочные работы		
						Стадия	Лист	Листов
						Р	10	
						000		
						"АС-СтройПроект"		
Н. контр.								
ГИП	Коромыслов				09.20			
Проверил	Гордо				09.20			
Разработал	Кузьмина				09.20			

Ведомость отделки

№	Наименование помещения	Потолок										Стены															
		Грунтовка Ceresit СТ 17	Штукатурка гипсовая Кнауф Ротбанд	Грунтовка Ceresit СТ 16	Гипсовая шпатлевка b=5мм, м ²	Водоэмульсионная краска, м ²	Короб ГКЛ, шириной 1,5 м, h = 150 мм	Ламинат Практик Велфисе 12152 Дуб Элит (КМ 2) на подложке	Подвесной потолок типа "армстронг", плиты 600x600мм, h=150мм, м ²	Подвесной потолок типа "армстронг", плиты 600x600мм, h=100мм, м ²	Плита "армстронг", плиты 600x600мм моющийся, h=100мм, м ²	Грунтовка Ceresit СТ 17	Штукатурка гипсовая Кнауф Ротбанд	Цементно-песчаная штукатурка b=20мм, м ²	Грунтовка Ceresit СТ 16	Гипсовая шпатлевка, водоэмульсионная краска h=1,05 - 5мм, м ²	Гипсовая шпатлевка - 5мм, м ²	Грунтовка Ceresit СТ 16	Обои виниловые на флизелиновой основе под покраску, м ²	Водоэмульсионная краска, м ²	Художественная окраска стен, м2	Ламинат Практик Велфисе 12152 Дуб Элит (КМ 2) на подложке	Керамическая плитка 200x300 на клею, м ²	Керамическая плитка h=18 200x300 на клею, м ²	Плинтус ПВХ, м.п.	Плинтус керамогранитный h =150 мм, м.п.	
	2 этаж																										
201	Спальная								40,5		59,4	59,4		59,4		59,4	59,4	59,4	59,4						24,0		
202	Игровая/ групповая	53,6	53,6	68,8	68,8	53,6	15,2	15,2			79,9	79,9		59,9		59,9	59,9	59,9	42,1	17,8	20,0				32,6		
203	Буфетная								3,0		18,7		18,7	18,7								18,7					
204	Туалетная								19,5		47,8		47,8	47,8								47,8					
205	Раздевальная								17,3		43,0	43,0		43,0		43,0	43,0	43,0	43,0						15,6		
206	Лестница	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9					44,0	44,0		44,0	16,2									27,8			
207	Коридор								30,5		90,3	90,3		90,3	90,3									90,3			
208	Кабинет логопеда								8,4		28,5	28,5		28,5		28,5	28,5	28,5	28,5						10,7		
209	Кабинет доп образования								17,9		43,7	43,7		43,7		43,7	43,7	43,7	43,7						16,8		
210	Кабинет заведующей								12,0		35,6	35,6		35,6		35,6	35,6	35,6	35,6						13,2		
211	Кабинет завхоза								8,0		27,6	27,6		27,6		27,6	27,6	27,6	27,6						10,4		
212	Кабинет методиста								6,6		24,7	24,7		24,7		24,7	24,7	24,7	24,7						9,4		
213	Санузел для работников								2,159		15,0		15,0	15,0								15,0					
214	Лестница	15,7	15,7	15,7	15,7	15,7					44,5	44,5		44,5	16,4									28,1			
215	Инвентарная	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4					33,4	33,4		33,4				33,4							11,1		
216	Музыкальный зал								54,0		68,9	68,9		68,9		68,9	68,9	68,9	68,9						27,2		
217	Раздевальная								17,5		44,6	44,6		44,6		44,6	44,6	44,6	44,6						15,9		
218	Игровая/ групповая	59,7	59,7	59,7	59,7	59,7	9,2	9,2			77,3	77,3		59,7		59,7	59,7	59,7	59,7			17,6			30,1		
219	Буфетная								3,25		18,9		18,9	18,9								18,9					
220	Туалетная								12,28		36,2		36,2	36,2								36,2					
221	Спальная								43,3		60,1	60,1		60,1		60,1	60,1	60,1	60,1						24,7		

Примечания

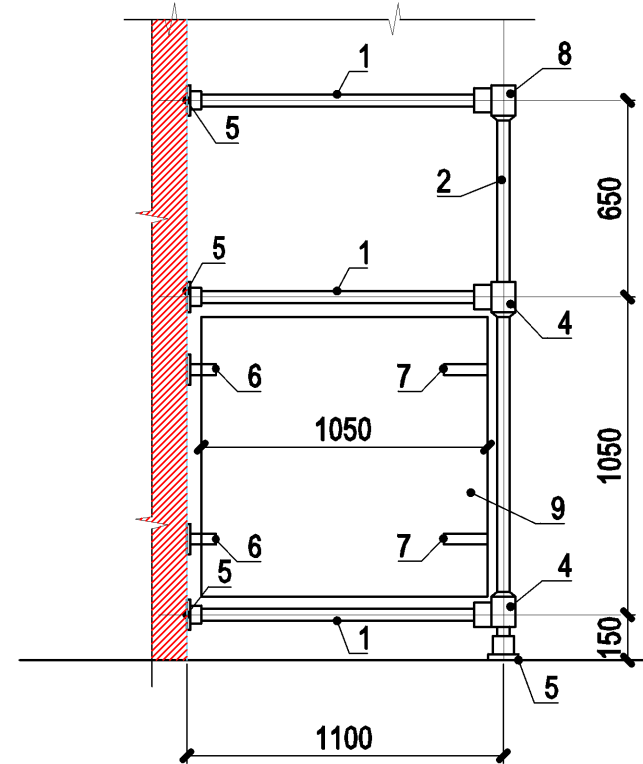
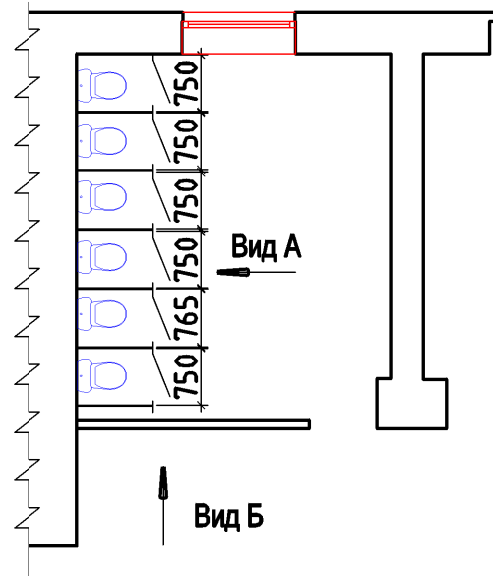
1. Монтаж и крепление подвесных потолков производит ф-ма изготовитель.
2. Расход штукатурной смеси "Ротбанд" -0,85 кг/м2 на 1мм при выравнивании и оштукатуривании.
3. Расход грунтовки Ceresit СТ 17 - 0,15л/м2.
4. Расход грунтовки Ceresit СТ 16 - 0,35л/м2.
5. Грунтование производить перед оштукатуриванием, шпаклеванием и оклейкой обоев
6. Расход краски колерованной - 0,36 кг/м2.
7. Расход гипсовой шпаклевка - 1 кг/м2

						08-2020-АС9		
						Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а		
Изм.	Кол.ч	Лист	Изд.	Подпись	Дата			
						Отделочные работы		
						Стадия	Лист	Листов
						Р	11	
						Ведомость отделки 2го этажа		
						000 "АС-СтройПроект"		
Н. контр.								
ГИП	Коромыслов				09.20			
Проверил	Гордо				09.20			
Разработал	Кузьмина				09.20			

Кабины санузла №1 (шт. 2)

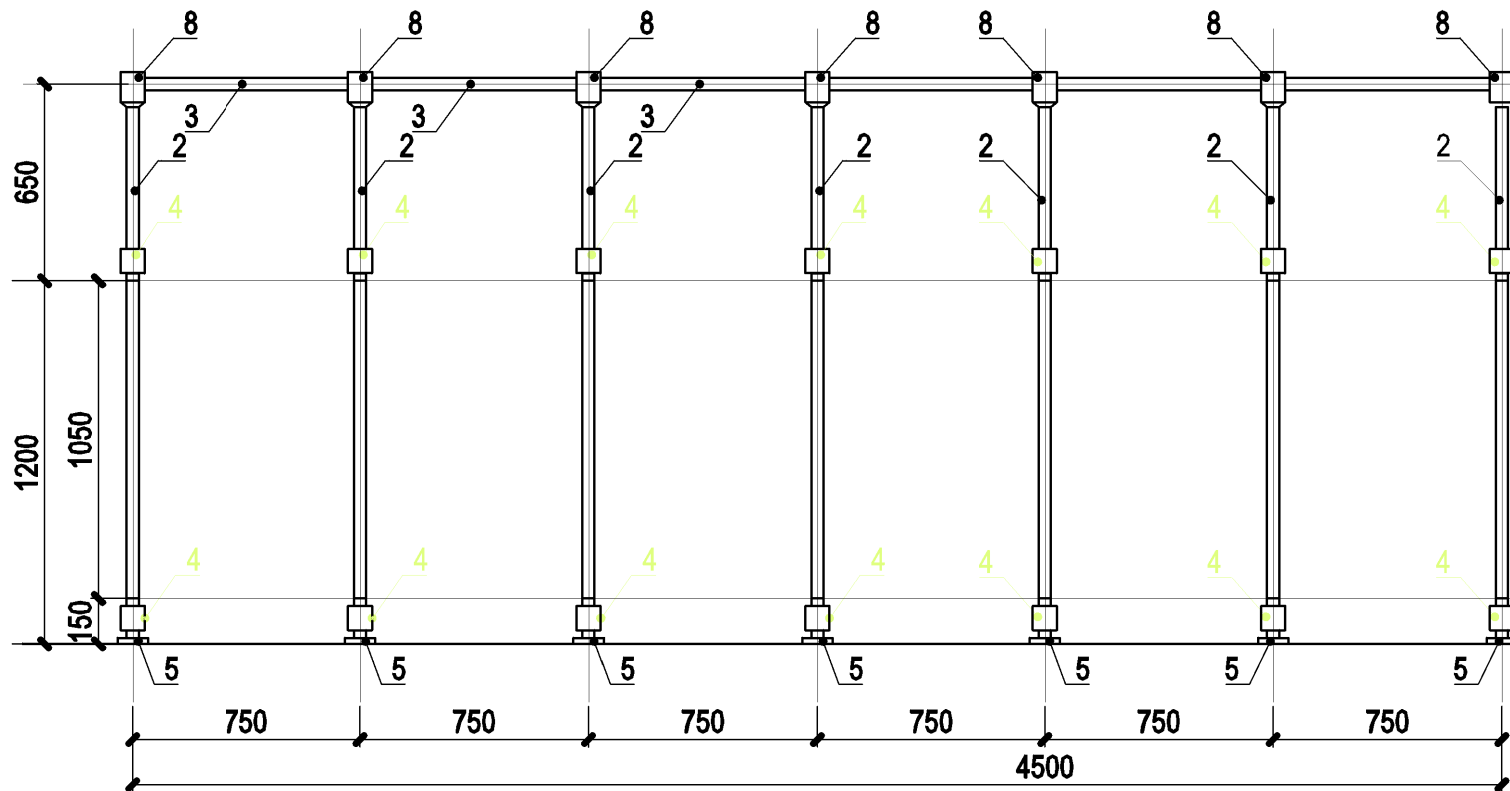
Вид Б

Спецификация элементов



Вид А

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	ед. изм
Детали					
1		Труба металлическая $\varnothing 25$ L=1050	21		Хромированное покрытие
2		Труба металлическая $\varnothing 25$ L=1900	7		
3		Труба металлическая $\varnothing 25$ L=4505	1		
Стандартные изделия					
4		Соединитель металлический для 2х труб $\varnothing 25$	14		
5		Штангодержатель металлический $\varnothing 25$	28		
6		Держатель металлич. для МДФ $\varnothing 25$	14		
7		Соединитель металлический для МДФ и трубы $\varnothing 25$	14		
8		Соединитель металлический для 3-х труб $\varnothing 25$	7		
Материалы					
9		МДФ-пластик 1000x1050	7		шт
		Кромочная лента с клеевым слоем 2мм	28.7		п.м.



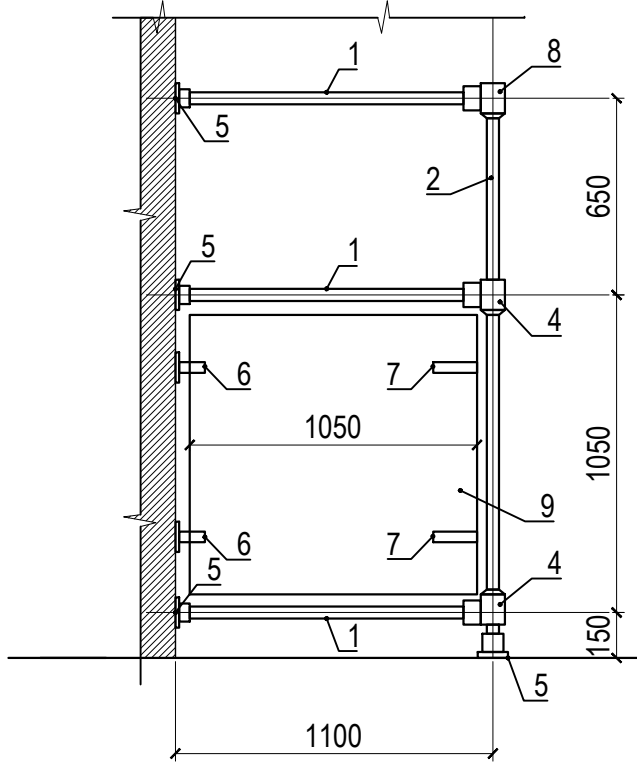
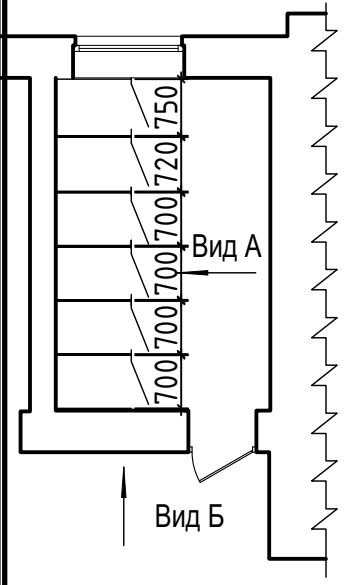
1. Перед изготовлением габаритные размеры уточнить по месту.

						08-2020-АС9			
						Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Отделочные работы	Стадия	Лист	Листов
							Р	12	
Н. контр.						Кабины санузла №1 (помещение №104)	000 "АС-СтройПроект"		
ГИП	Коромыслов			<i>Коромыслов</i>	09.20				
Проверил	Гордо			<i>Гордо</i>	09.20				
Разработал	Кузьмина			<i>Кузьмина</i>	09.20				

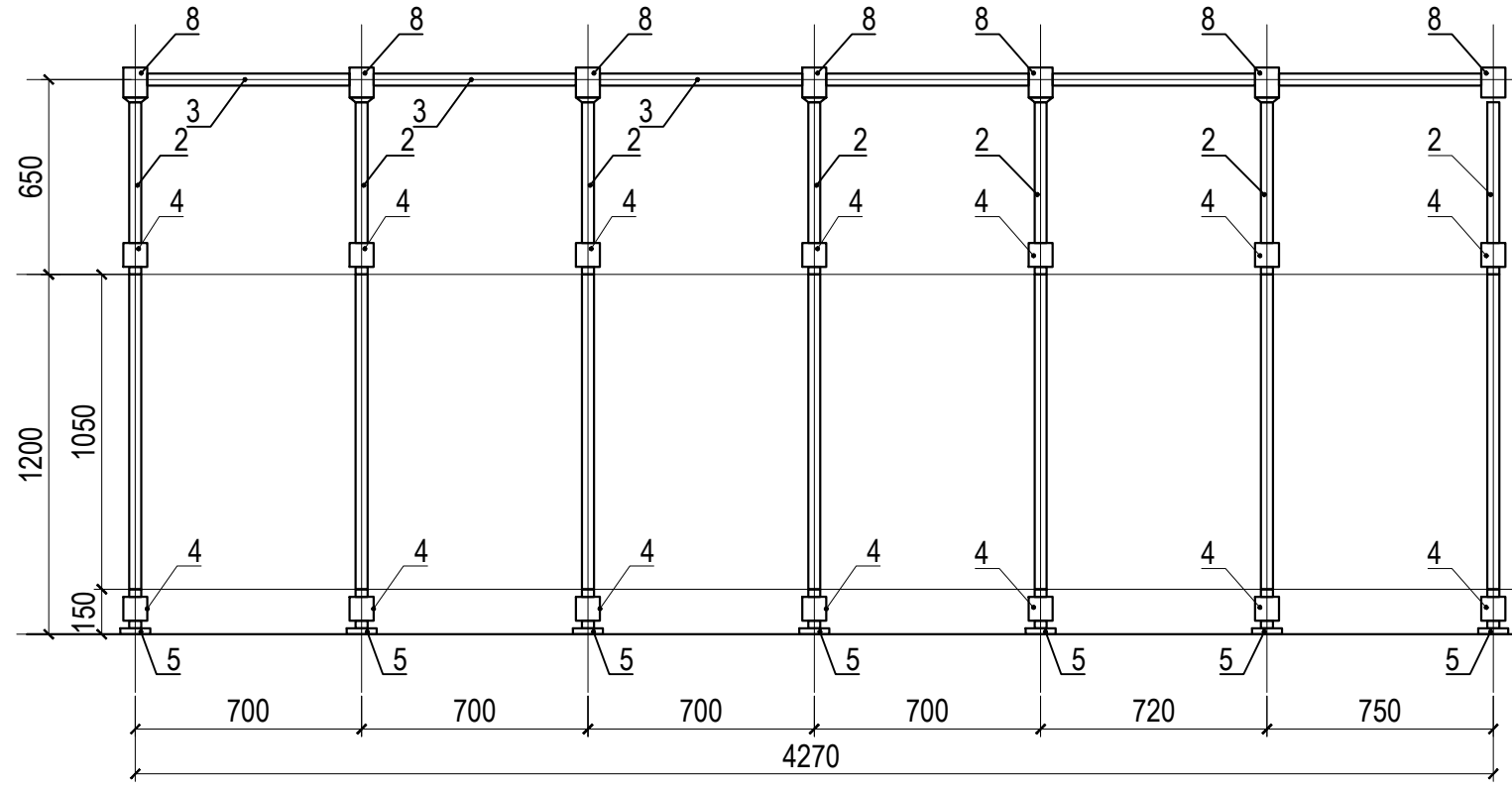
Кабины санузла №2 (шт. 2)

Вид Б

Спецификация элементов



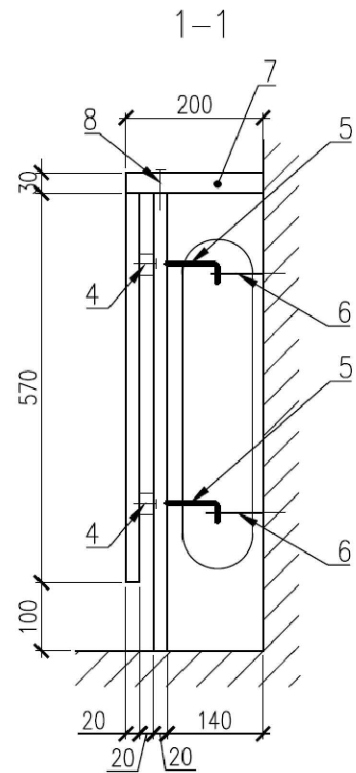
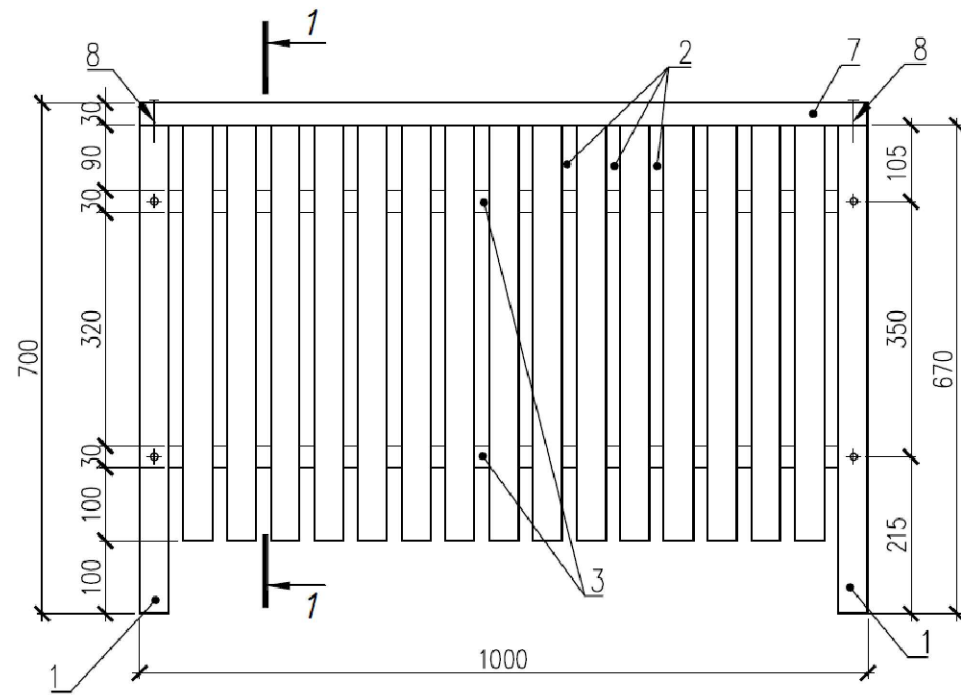
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	ед. изм
Детали					
1		Труба металлическая $\varnothing 25$ L=1050	21		Хромированное покрытие
2		Труба металлическая $\varnothing 25$ L=1900	7		
3		Труба металлическая $\varnothing 25$ L=4275	1		
Стандартные изделия					
4		Соединитель металлический для 2х труб $\varnothing 25$	14		
5		Штангодержатель металлический $\varnothing 25$	28		
6		Держатель металлич. для МДФ $\varnothing 25$	14		
7		Соединитель металлический для МДФ и трубы $\varnothing 25$	14		
8		Соединитель металлический для 3-х труб $\varnothing 25$	7		
Материалы					
9		МДФ-пластик 1000x1050	7		шт
		Кромочная лента с клеевым слоем 2мм	28.7		п.м.



1. Перед изготовлением габаритные размеры уточнить по месту.

						08-2020-АС9				
						Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Отделочные работы		Стадия	Лист	Листов
								Р	13	
Н. контр.						Кабины санузла №2 (помещение №204)		000 "АС-СтройПроект"		
ГИП	Коромыслов			09.20						
Проверил	Гордо			09.20						
Разработал	Кузьмина			09.20						

Ограждение приборов отопления Оп1



Спецификация изделий и материалов

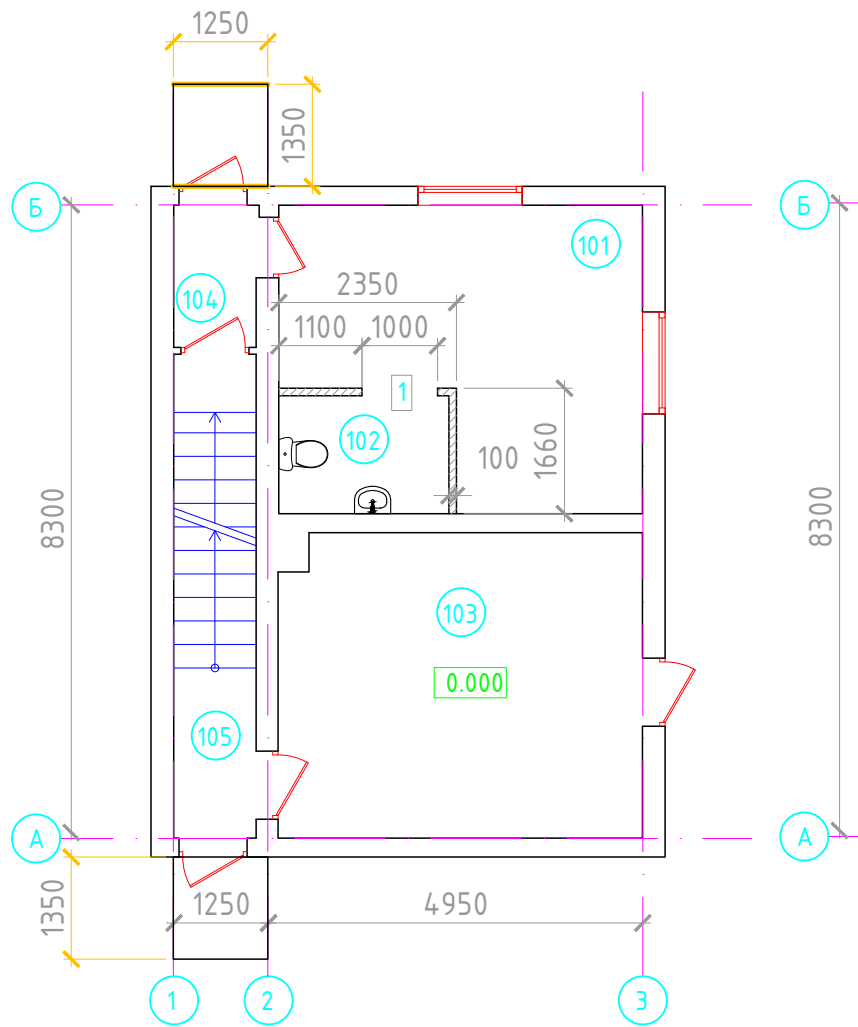
Марка, поз	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед., кг	Примеч.
		Ограждение Оп1			
1	ГОСТ 8242-88	Брусok 40x20, L=670мм	2		
2	ГОСТ 8242-88	Брусok 40x20, L=570мм	15		
3	ГОСТ 8242-88	Брусok 30x20, L=1000мм	2		
4		Саморез 3,5x51	34		
5		Винт с петлей	4		
6		Винт с крючком	4		
7	ГОСТ 8242-88	Доска обрeзная 30x200, L=1000мм	1		
8		Саморез 3,5x72	2		

ПРИМЕЧАНИЯ:

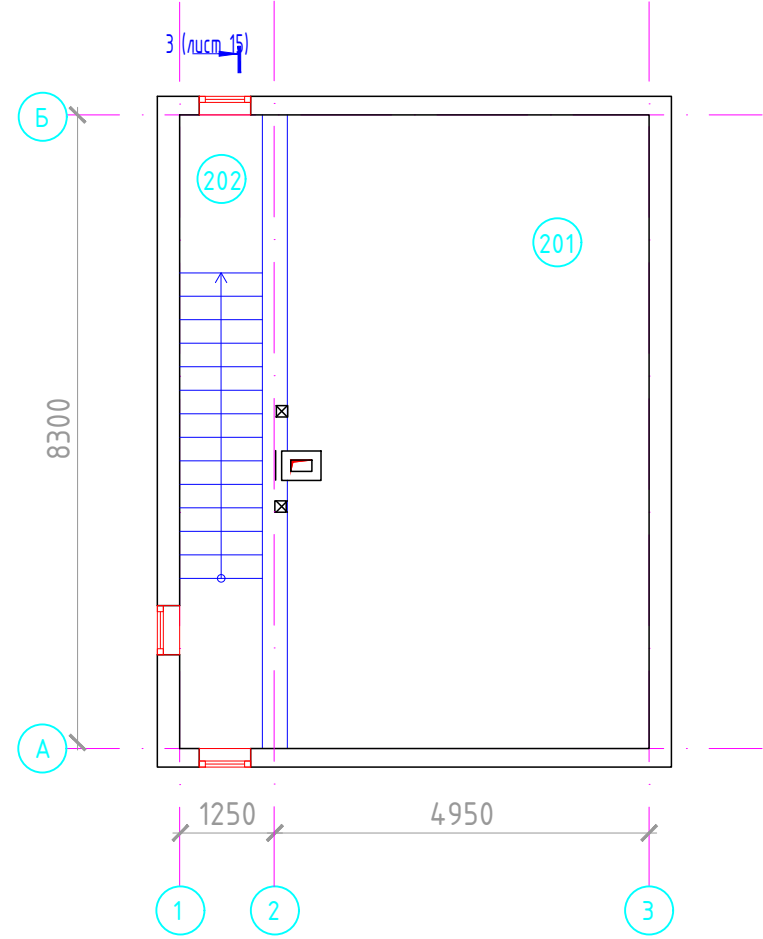
1. Ограждения выплнить из древесины хвойных пород.
2. Ограждения окрасить огне-диозащитным составом на водной основе.
3. Спецификация метариалов выполнена на 1 м.п. ограждения.
4. В помещениях групповых ячеек и в зале музыкальных физкультурных занятий установить решетки на приборы отопления по данному листу - 75 м.п.

						08-2020-АС9				
						Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Идок.	Подпись	Дата					
						Отделочные работы		Стадия	Лист	Листов
						Ограждение радиаторов		Р	14	
Н. контр.						Ограждение радиаторов		000 "АС-СтройПроект"		
ГИП		Коромыслов		<i>Коромыслов</i>	09.20					
Проверил		Гордо		<i>Гордо</i>	09.20					
Разработал		Кузьмина		<i>Кузьмина</i>	09.20					

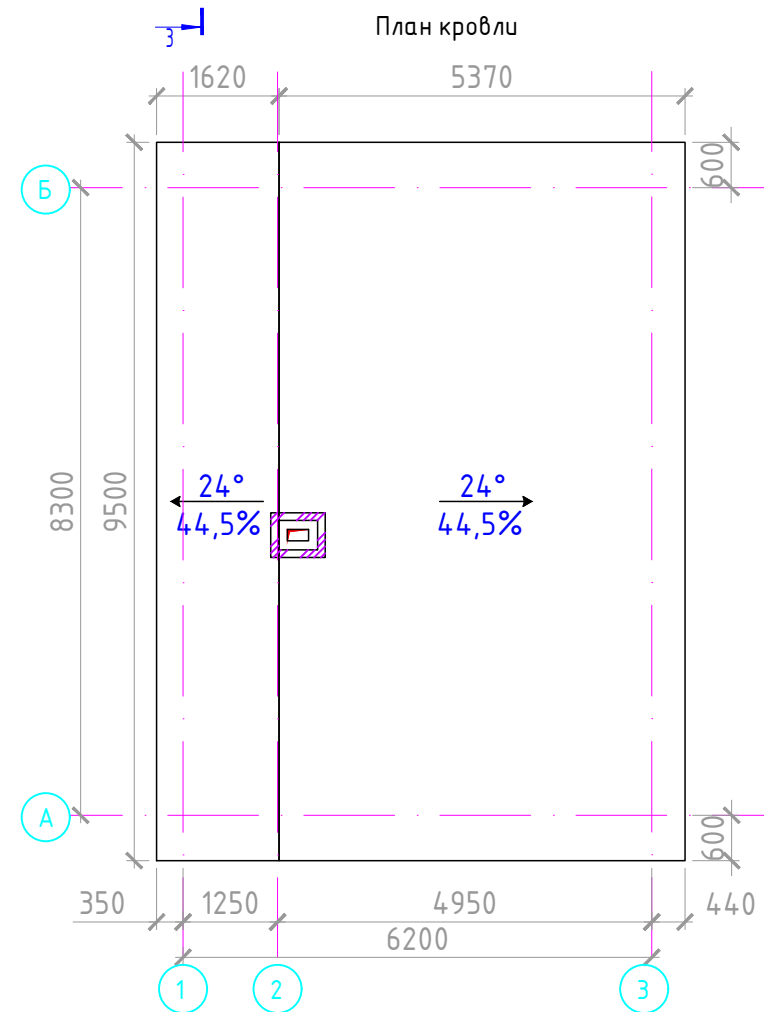
План 1 этажа



План 2 этажа



План кровли



Экспликация помещений		
Номер	Наименование	Площадь, м2
101	Охрана	15,72
102	Санузел	3,51
103	Помещение	19,26
104	Тамбур	2,05
105	Тамбур	6,98
201	Подкровельное пространство	40,1
202	Лестница	9,18

Ведомость объемов работ по кладке

Поз	Виды работ	Ед.изм.	Кол-во	Примечание
1	Перегородка ГКЛ, толщиной 100 мм по системе "Кнауф" С-111	м ²	9.87	Кнауф профиль 75x40 минераловатн. утеплит

Ведомость проемов

Марка поз.	Размер проема, мм	Примечание
1	1000x2160(h)	

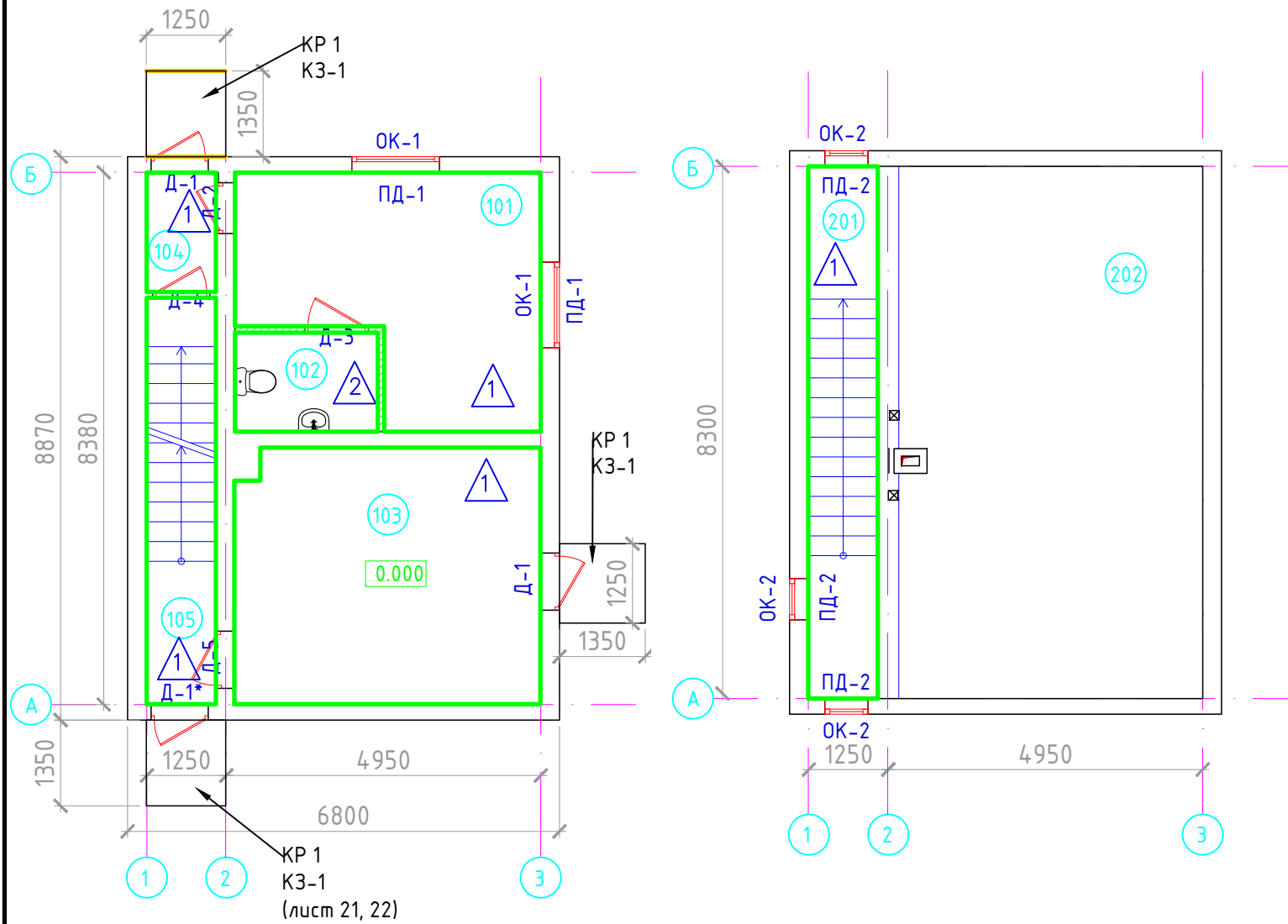
Примечания:

1. Выполнить шумоизоляцию из минеральной ваты толщ 50 мм. V = 049 м3

						08-2020-АС10				
						Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Хозяйственное помещение		Стадия	Лист	Листов
						Р		Р	14	
Н. контр.						План 1 этажа (проектируемый)		000 "АС-СтройПроект"		
ГИП		Коромыслов		<i>[Signature]</i>	09.20	План 2 этажа (проектируемый)				
Проверил		Гордо		<i>[Signature]</i>	09.20	План кровли (проектируемый)				
Разработал		Кузьмина		<i>[Signature]</i>	09.20					

План 1 этажа

План 2 этажа



Экспликация помещений		
Номер	Наименование	Площадь, м ²
101	Охрана	15,72
102	Санузел	3,51
103	Помещение	19,26
104	Тамбур	2,05
105	Тамбур	6,98
201	Подкровельное пространство	40,1
202	Лестница	9,18

Экспликация полов

Номер помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.), мм	Площадь/ м ²
101, 103, 104, 105, 202	1		1. Керамогранит 300x300 мм - 8 мм 2. Клей для керамического гранита - 7 мм 3. Армированная стяжка из цем.-песч. р-ра Вр 4, сетка 50x50 - 60 мм 4. Сущ. бетонное перекрытие	53,19
102	2		1. Керамогранит 300x300 мм - 8 мм 2. Клей для керамического гранита - 7 мм 3. Обмазочная гидроизоляция с заведением на стену h=200 мм Sстен = 1,52 м ² - 2 слоя 4. Армированная стяжка из цем.-песч. р-ра Вр 4, сетка 50x50 - 60 мм 5. Сущ. бетонное перекрытие	3,52

Примечания:

1. Напольное покрытие кабинета выполнить параллельно линии входа.
2. Технология укладки напольного покрытия - в соответствии с рекомендациями фирмы - производителя.
3. До начала производства работ по устройству полов монтажные отверстия в перекрытиях, места примыкания перекрытий к стенам, перегородкам, трубам, тщательно заделать цементно-песчаным раствором М 100.
4. При креплении плинтусов необходимо установить звукоизоляционные прокладки из пенополиуретановых лент. Звукоизоляционные прокладки устанавливать между плинтусом и полом, если плинтус крепят к стене, или между плинтусом и стеной - при креплении к полу.
5. Конструктивную схему перекрытия уточнить по месту после вскрытия полов.
6. Перед укладкой армирующей стяжки выполнить грунтование поверхности пола Ceresit СТ 19 - 0,2л/м²

08-2020-АС10					
Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а					
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата
Хозяйственное помещение				Стадия	Лист
				Р	16
Планы полов. Экспликация пола.				000 "АС-СтройПроект"	
Н. контр.					
ГИП	Коромыслов				09.20
Проверил	Гордо				09.20
Разработал	Кузьмина				09.20

Ведомость отделки

№	Наименование помещения	Потолок							Стены								
		Грунтовка Segesit СТ 17	Штукатурка "Ромбанд" b=20мм, м ²	Грунтовка Segesit СТ 16	Гипсовая шпателька b=5мм, м ²	Водоэмульсионная краска, м ²	Подвесной потолок из ГКЛО с утеплителем из минеральной ваты - 50 мм, h=150мм, м ²	Подвесной потолок из ГКЛО, h=150мм, м ²	Грунтовка Segesit СТ 16, гипсовая шпателька b=5мм, водоэмульсионная краска	Грунтовка Segesit СТ 17	Штукатурка "Ромбанд" b=20мм, м ²	Грунтовка Segesit СТ 16	Гипсовая шпателька b=5мм, м ²	Грунтовка Segesit СТ 16	Водоэмульсионная краска, м ²	Керамическая плитка h = 1800 мм, м ²	Грунтовка Segesit СТ 17, штукатурка "Ромбанд" b=20 мм, грунтовка Segesit СТ 16, шпателька b = 5 мм, водоэмульсионная окраска, м ²
101	Помещение охраны						15,7	15,7	34,8	34,8	34,8	34,8	34,8	34,8			16,1
102	Санузел	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5									16,1	16,1	
103	Помещение						17,3	17,3	37,9	37,9	37,9	37,9	37,9	37,9			15,9
104	Тамбур						2,0	2,0	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6			
105	Тамбур						7,0	7,0	42,5	42,5	42,5	42,5	42,5	42,5			
201	Лестничная клетка								60,9	60,9	60,9	60,9	60,9	60,9			
202	Подкровельное пространство								21,83	21,83	21,83	21,83	21,83	21,83			

						08-2020-АС10				
						Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата			Стадия	Лист	Листов
								Р	17	
						Хозяйственное помещение				
Н. контр.								000 "АС-СтройПроект"		
ГИП	Коромыслов				09.20					
Проверил	Гордо				09.20					
Разработал	Кузьмина				09.20			Ведомость отделки		

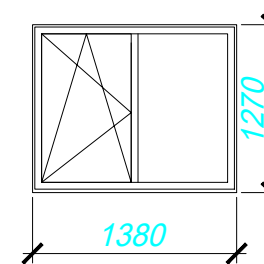
Спецификация заполнения окон

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во на этаже		Площадь кв.м.	Примечание
			1	Всего		
Оконные блоки наружные						
ОК-1	ГОСТ 30674-99	ОП В2 1380x1270(h)	2	2	3.51	ПД1480x300
ОК-2	ГОСТ 30674-99	ОП В2 680x780(h)	3	3	1.59	ПД780x300
Москитные сетки, подоконники и откосы						
1	к окну ОК-1	1380x1270(h)	2	2	1.40	
		Замок для ручек для открывания створок	5	5		

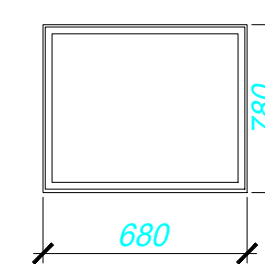
Спецификация заполнения дверных проемов

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Этаж		Масса ед.кг	Примечание
			1	всего		
Двери наружные металлические						
Д-1		металлическая утепленная наружная 900X2060 (левая)	2	2		Дверь металлическая, с порогом не более 14мм. Огнестойкость EI 60 мин. Цвет-серый RAL 7021 Два врезных замка, ручка, доводчик.
Д-1*		металлическая утепленная наружная 900X2060 (правая)	1	1		Дверь металлическая, с порогом не более 14мм. Огнестойкость EI 60 мин. Цвет-серый RAL 7021 Два врезных замка, ручка, доводчик.
Двери деревянные внутренние						
Д-2		ДПП EI-60пр 2060x800	1	1		Дверь металлическая, с порогом не более 14мм. Огнестойкость EI 60 мин. Цвет-серый RAL 7021, ручка, доводчик
Д-3	ГОСТ 6629-88	ДГ л 2060x900	1	1		Влагостойкий композитный дверной блок, типа "Капель", без порога, цвет белый RAL 9016, ручка
Д-4		ДПП EI-60пр 2060x900	1	1		Дверь металлическая, с порогом не более 14мм. Огнестойкость EI 60 мин. Цвет-серый RAL 7021, ручка, доводчик
Д-5		ДПП EI-60л 2060x900	1	1		Дверь металлическая, с порогом не более 14мм. Огнестойкость EI 60 мин. Цвет-серый RAL 7021, ручка, доводчик

ОК-1
вид снаружи



ОК-2
вид снаружи

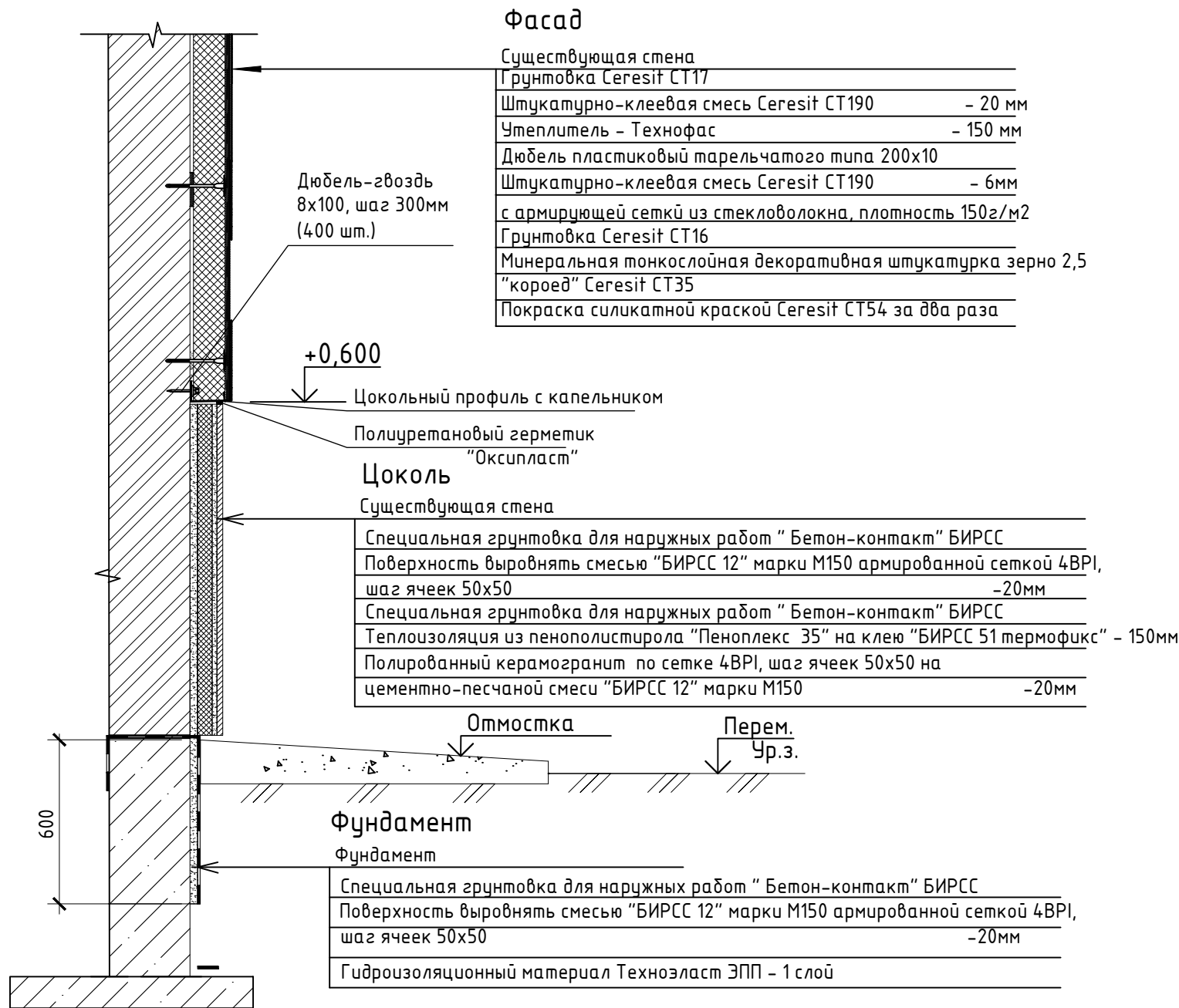


1. Перед заказом дверей выполнить обмеры проемов, при несоответствии - доработать проемы до проектных размеров. На путях эвакуации маломобильных посетителей ширина дверных проемов в свету при реконструкции допускается не менее 900мм, высота не менее 1900мм.
2. Дверные коробки в кирпичных стенах и перегородках крепить дюбелями "HILTI" HUS 7,5/12 (артикул 71281) по 3 штуки на высоту проема с каждой стороны.
* размер для справок
3. Устройство облицовки оконных откосов выполнить сэндвич-панелями т. 10мм, S=3,65 м²
4. Установка ПВХ-уголка 25x25 на оконные откосы - 14,58 п.м.
5. Металлические отливы, шириной 100 мм - 4,8 п.м.
6. ПД- подоконная доска ПВХ, L общ = 5,3 м.п., S общ = 1,59 м²

						08-2020-АС10				
						Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Хозяйственное помещение		Стадия	Лист	Листов
						Р		Р	18	
Н. контр.						Ведомость оконных и дверных проемов		000 "АС-СтройПроект"		
ГИП		Коромыслов		<i>[Подпись]</i>	09.20					
Проверил		Гордо		<i>[Подпись]</i>	09.20					
Разработал		Кузьмина		<i>[Подпись]</i>	09.20					

Спецификация фасада

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кз.	Примеч.
		Цоколь:			
		Грунтовка для наружных работ "Бетон-контакт" БИРСС	13,88		м ²
		Выравнивающая смесь "БИРСС 12" марка М150 армированной сеткой 4ВР1, 50х50, толщина 20мм	13,88		м ²
		Грунтовка для наружных работ "Бетон-контакт" БИРСС	13,88		м ²
		Теплоизоляция из пенополистирола "Пеноплекс 35" на клею "БИРСС 51 термофикс" - 150мм	13,88/2,08		м ² /м ³
		Плитка "рваный камень" по сетке 4ВР1, шаг ячеек 50х50 на цементно-песчаной смеси "БИРСС 12" марки М150 толщиной 20мм	13,88		м ²
Фасад :					
		Грунтовка Ceresit СТ17	108,59		м ²
		Штукатурно-клеевая смесь Ceresit СТ190, толщиной 20 мм	108,59		м ²
		Утеплитель - Технофас, толщиной 200 мм	108,59/21,72		м ² /м ³
		Дюбель пластиковый тарельчатого типа 200х10	543		шт.
		Штукатурно-клеевая смесь Ceresit СТ190, толщиной 6мм с армирующей сеткой из стекловолокна, плотность 150г/м2	108,59		м ²
		Грунтовка Ceresit СТ16	108,59		м ²
		Минеральная тонкослойная декоративная штукатурка зерно 2,5 "короед" Ceresit СТ35	108,59		м ²
		Покраска силикатной краской Ceresit СТ54 за два раза	108,59		м ²
Фундамент :					
		Грунтовка для наружных работ "Бетон-контакт" БИРСС	18,8		м ²
		Смесь "БИРСС 12" марки М150 армированной сеткой 4ВР1, шаг ячеек 50х50, толщиной 20мм	18,8		м ²
		Гидроизоляционный материал Техноэласт ЭПП - 1 слой	18,8		м ²



Фасад

Существующая стена	
Грунтовка Ceresit СТ17	
Штукатурно-клеевая смесь Ceresit СТ190	- 20 мм
Утеплитель - Технофас	- 150 мм
Дюбель пластиковый тарельчатого типа 200х10	
Штукатурно-клеевая смесь Ceresit СТ190	- 6 мм
с армирующей сеткой из стекловолокна, плотность 150г/м2	
Грунтовка Ceresit СТ16	
Минеральная тонкослойная декоративная штукатурка зерно 2,5 "короед" Ceresit СТ35	
Покраска силикатной краской Ceresit СТ54 за два раза	

Дюбель-гвоздь
8х100, шаг 300мм
(400 шт.)

+0,600

Цокольный профиль с капельником

Полиуретановый герметик
"Оксипласт"

Цоколь

Существующая стена	
Специальная грунтовка для наружных работ "Бетон-контакт" БИРСС	
Поверхность выровнять смесью "БИРСС 12" марки М150 армированной сеткой 4ВР1, шаг ячеек 50х50	-20мм
Специальная грунтовка для наружных работ "Бетон-контакт" БИРСС	
Теплоизоляция из пенополистирола "Пеноплекс 35" на клею "БИРСС 51 термофикс" - 150мм	
Полированный керамогранит по сетке 4ВР1, шаг ячеек 50х50 на цементно-песчаной смеси "БИРСС 12" марки М150	-20мм

Отмостка

Перем.
Ур.з.

Фундамент

Фундамент	
Специальная грунтовка для наружных работ "Бетон-контакт" БИРСС	
Поверхность выровнять смесью "БИРСС 12" марки М150 армированной сеткой 4ВР1, шаг ячеек 50х50	-20мм
Гидроизоляционный материал Техноэласт ЭПП - 1 слой	

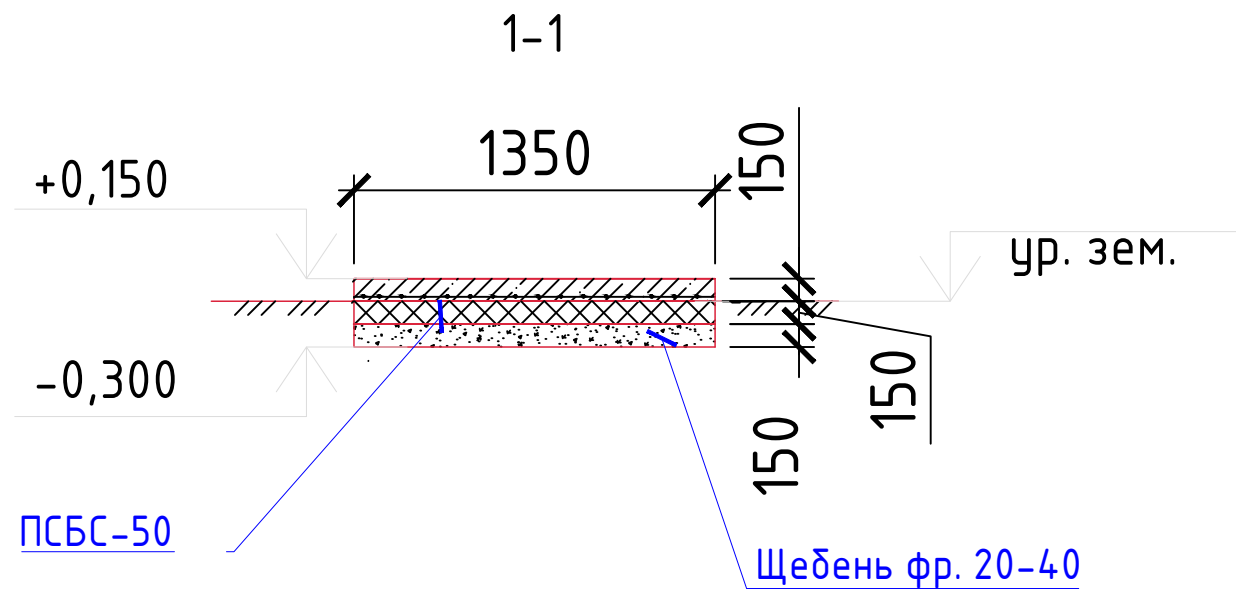
Спецификация отмостки

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кз.	ед. изм
1		Горячий асфальтобетон h =30 мм, L=31,34 м, ширина 1,2 м	37,61		м ²
2		Щебень фракции 5-10мм b=1200мм, hscr=130мм, L=31,34 м	4,89		м ³

08-2020-АС10

Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а

Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата				
						Хозяйственное помещение	Стадия	Лист	Листов
							Р	20	
Н. контр.						Схема фасада, спецификация фасада, спецификация отмостки	000 "АС-СтройПроект"		
ГИП		Коромыслов		09.20					
Проверил		Гордо		09.20					
Разработал		Кузьмина		09.20					



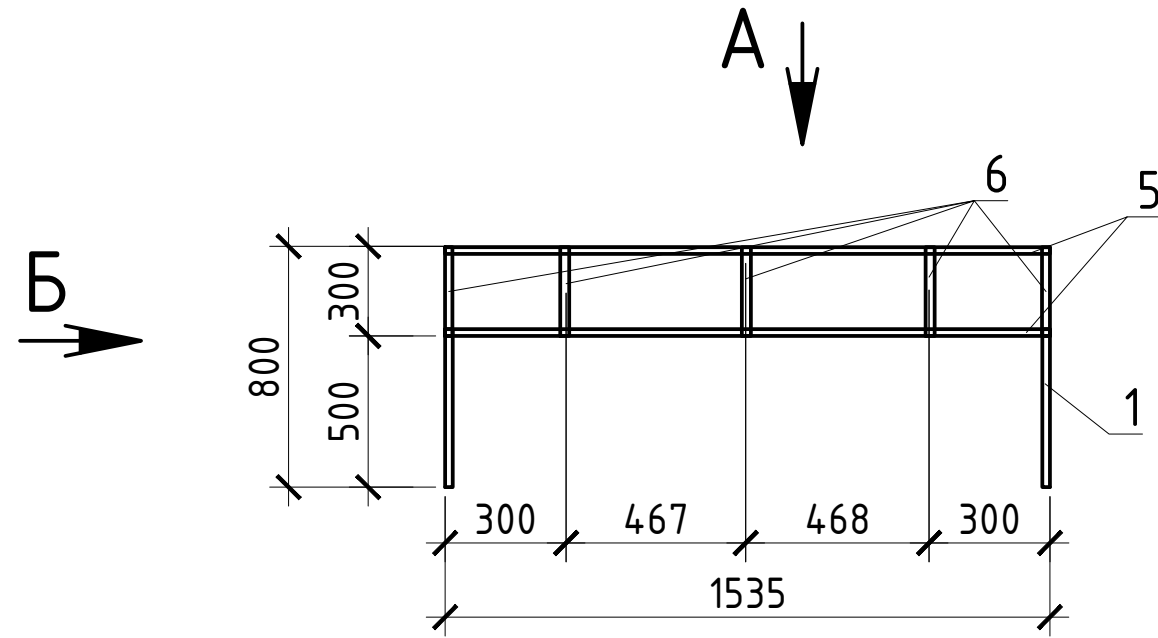
Спецификация монолитной плиты КР1 (всего 3 шт)

Поз	Обозначение	Наименование	Кол. Шт.	Масса ед., кг	Примечание
		Арматурная сетка 12 AIII 150-150мм	1,6875	11,8	м ²
		Бетон В15 F150 W6	0,25313		м ³
		ПСБС-50 (t=150мм)	0,3		м ²
		Щебень М600 фр.20-40мм	0,29363		м ³
		Керамогранит термообработанный 300x300мм цем-песч. раствор М150-25мм	2,28		м ²

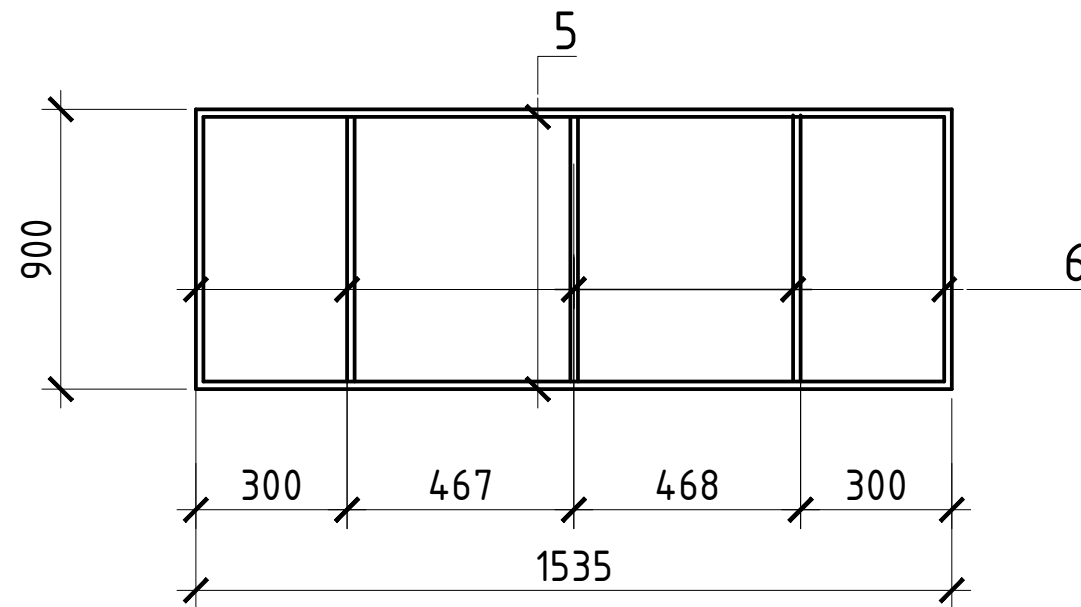
						08-2020-АС10		
						Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата			
						Стадия	Лист	Листов
						Р	21	
Н. контр.						Хозяйственное помещение		
ГИП		Коромыслов		<i>Коромыслов</i>	09.20	КР-1, спецификация КР-1		000
Проверил		Гордо		<i>Гордо</i>	09.20			"АС-СтройПроект"
Разработал		Кузьмина		<i>Кузьмина</i>	09.20			

Козырек КЗ-1

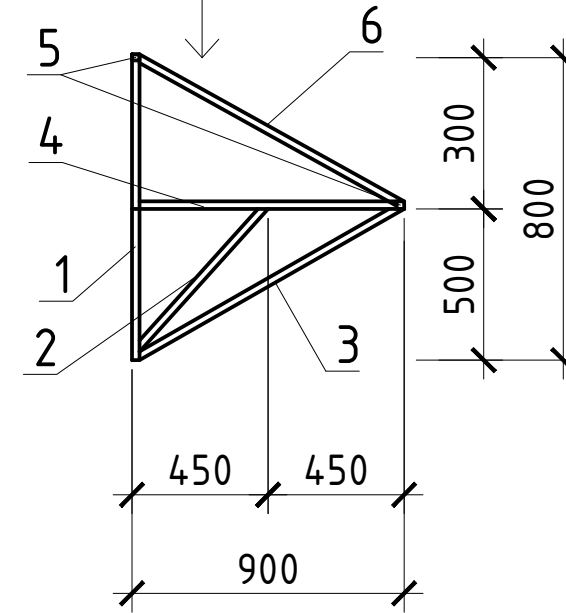
Вид Б



Вид А



Монолитный поликарбонат толщ. 10мм



Спецификация элементов козырька

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
<u>Козырек КЗ-1 - 3шт.</u>					
1		Профиль 40x40x4 ГОСТ30245-2003 С245 ГОСТ 27772-2015 l=800	2	3,36	
2		Профиль 40x40x4 ГОСТ30245-2003 С245 ГОСТ 27772-2015 l=650	2	2,73	
3		Профиль 40x40x4 ГОСТ30245-2003 С245 ГОСТ 27772-2015 l=1010	2	4,24	
4		Профиль 40x40x4 ГОСТ30245-2003 С245 ГОСТ 27772-2015 l=900	5	3,78	
5		Профиль 40x40x4 ГОСТ30245-2003 С245 ГОСТ 27772-2015 l=1535	2	6,45	
6		Профиль 40x40x3 ГОСТ30245-2003 С245 ГОСТ 27772-2015 l=1025	5	3,38	
<u>Материалы</u>					
					Монолитный поликарбонат толщ. 10мм
					1,56м ²

08-2020-АС10

Капитальный ремонт здания МБДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а

Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата				
						Хозяйственное помещение	Стадия	Лист	Листов
							Р	21	
Н. контр.						КЗ-1, спецификация КЗ-1	ООО "АС-СтройПроект"		
ГИП		Коромыслов		<i>Коромыслов</i>	09.20				
Проверил		Гордо		<i>Гордо</i>	09.20				
Разработал		Кузьмина		<i>Кузьмина</i>	09.20				

ООО "АС-СтройПроект"

Капитальный ремонт здания ДОУ № 301 по адресу:
г. Екатеринбург, ул. Московская, 125а

Конструкции металлические

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

08-2020-КМ

2020

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

1 Общая часть

1.1 Данный проект выполнен в соответствии с действующими государственными нормами, правилами и стандартами. Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических и противопожарных норм, действующих на территории Российской Федерации и обеспечивают безопасность для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта, при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий.

1.2 Данный проект выполнен на основании:

- Технического задания на разработку проекта капитального ремонта здания ДОУ по адресу: г. Екатеринбург, Московская, 125а.

- Технического отчета по результатам обследования строительных конструкций строения Литер «А» ДОУ №301 по адресу: г.Екатеринбург, ул. Московская, 125а.
Шифр: 08-2020-ТО.1

1.3 Перечень нормативных документов, в соответствии с требованиями которых разработана документация:

1.3.1 СП 118.13330.2012 «Общественные здания и сооружения» актуализированная редакция СНиП 31-06-2009

1.3.2 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» от 22 июля 2008 года №123-ФЗ.

1.3.3 СП 1.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы»

1.3.4 СП 4.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям»

2 Сведения о метеорологических и климатических условиях земельного участка

2.1 Снеговой район (согласно СП 20.13330.2011) III

2.2 Расчетная снеговая нагрузка (согласно СП 20.13330.2011) 180 кг/м²

2.3 Ветровой район (согласно СП 20.13330.2011) II

2.4 Нормативная ветровая нагрузка (согласно СП 20.13330.2011) 23 кгс/м²

2.5 Климатический район (согласно СП 131.13330.2012) I B

Взам. инв. N										
	Подл. и дата							08-2020-КМ		
Инв. N подл.								Капитальный ремонт здания ДОУ № 301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская, 125а		
		Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Конструкции металлические	Стадия	Лист
	Разраб.		Кутепова		<i>[Подпись]</i>	11.2020	Р		1.1	3
	Проверил		Гордо		<i>[Подпись]</i>		Общие данные	ООО "АС-СтройПроект"		
	ГИП		Коромыслов		<i>[Подпись]</i>	11.2020				

3 Здание детского сада, двухэтажное с подвалом и холодным чердаком, бескаркасное, прямоугольное в плане с несущими продольными и поперечными стенами. Устойчивость здания обеспечивается жесткостью продольных и поперечных несущих стен и перекрытиями из сборных железобетонных плит перекрытий.

Основными несущими элементами являются наружные и внутренние кирпичные стены.

Фундаменты стен здания – ленточные, железобетонные, толщиной 700... 500мм, глубина заложения до -2,85... -0,400. Наружные стены подвала выше отметки земли – из керамического кирпича толщиной кладки 640мм.

Наружные несущие стены из керамического кирпича размером 65x120x250, толщина кладки 510, 380мм. Утепление наружных стен отсутствует. Внутренние несущие стены из керамического кирпича размером 65x120x250, толщ. кладки 640, 510, 380мм.

Перекрытия выполнены из типовых сборных железобетонных пустотных плит толщиной 220мм.

4 Данным разделом проекта предусмотрено:

- устройство новых эвакуационных металлических лестниц Л1 и Л1* 3 типа.

Инв. N подл.						Подл. и дата	Взам. инв. N						
Изм.	Кол.чч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	08-2020-КМ							
							Лист						
							12						

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Схема расположения лестниц Л1 и Л1*	
3	Марки Лм1, Лм2, Лм3, Пм1, Пм2, Ст1, Ст2, Ст3, Ст4, Ог1	

Инв. N подл.	Подл. и дата	Взам. инв. N						Лист
							08-2020-КМ	13
Изм.	Кол.чч.	Лист	N док.	Подпись	Дата			

Схема расположения лестниц Л1 и Л1*

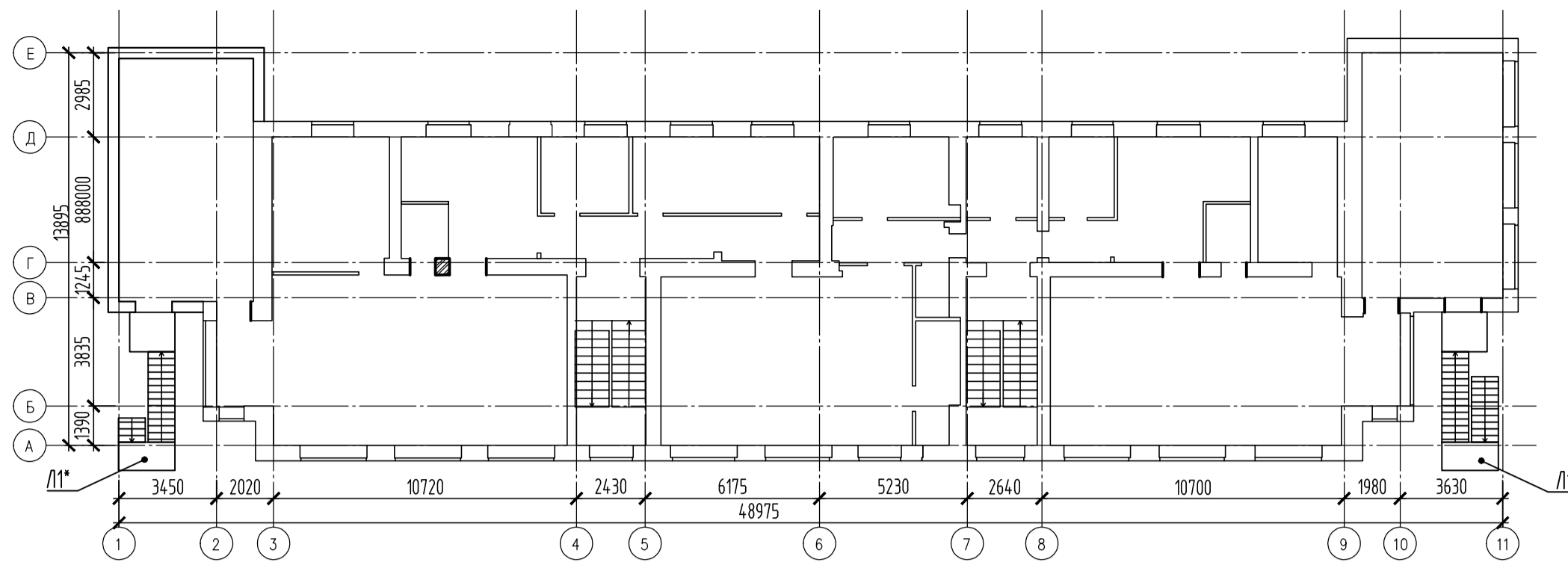


Схема расположения фундаментов Ф1, Ф2 в/о 1-2, А-В

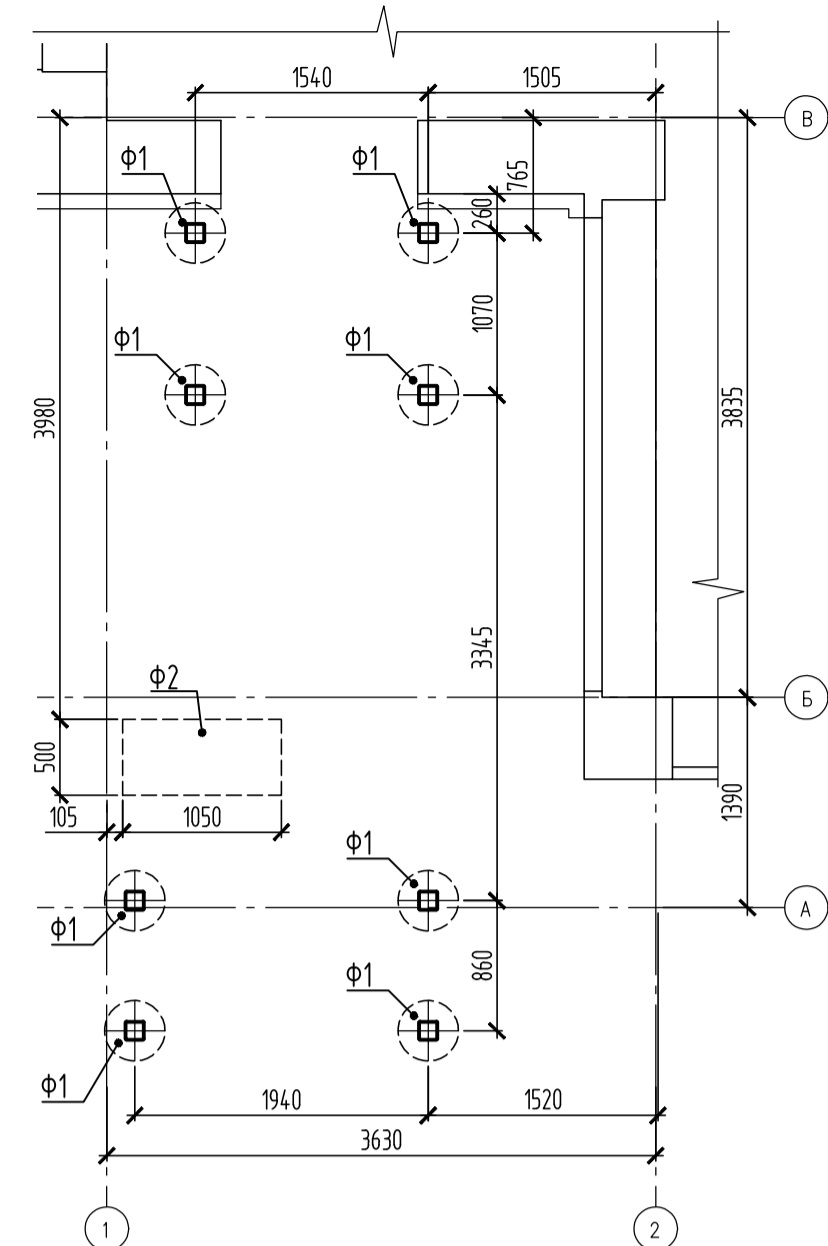
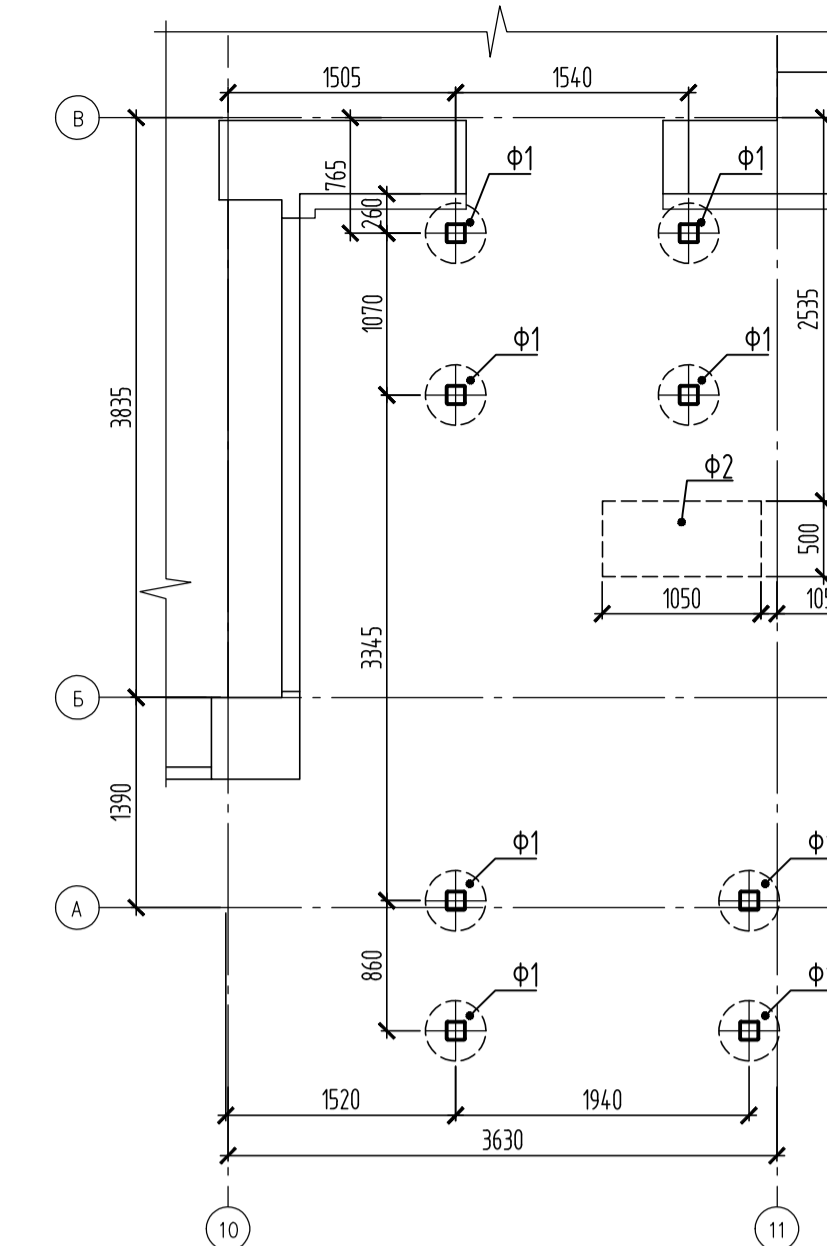
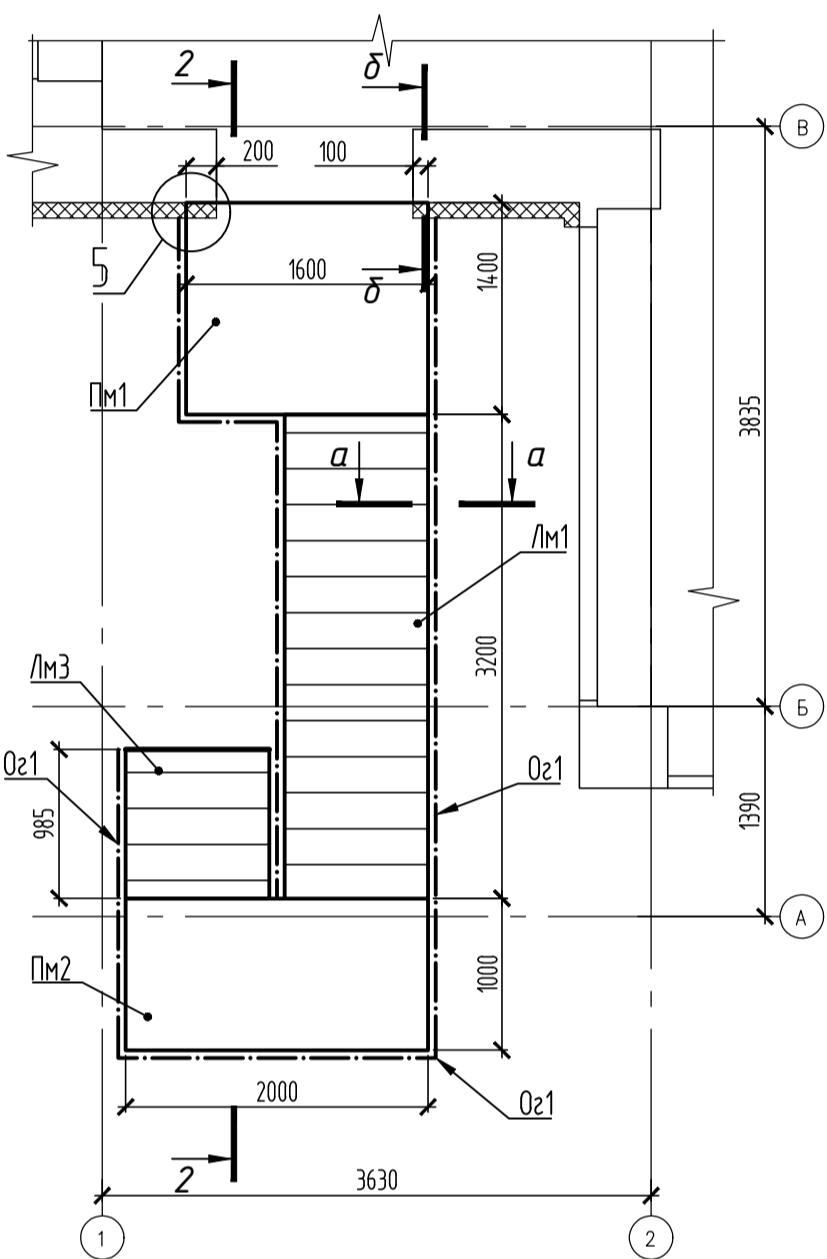


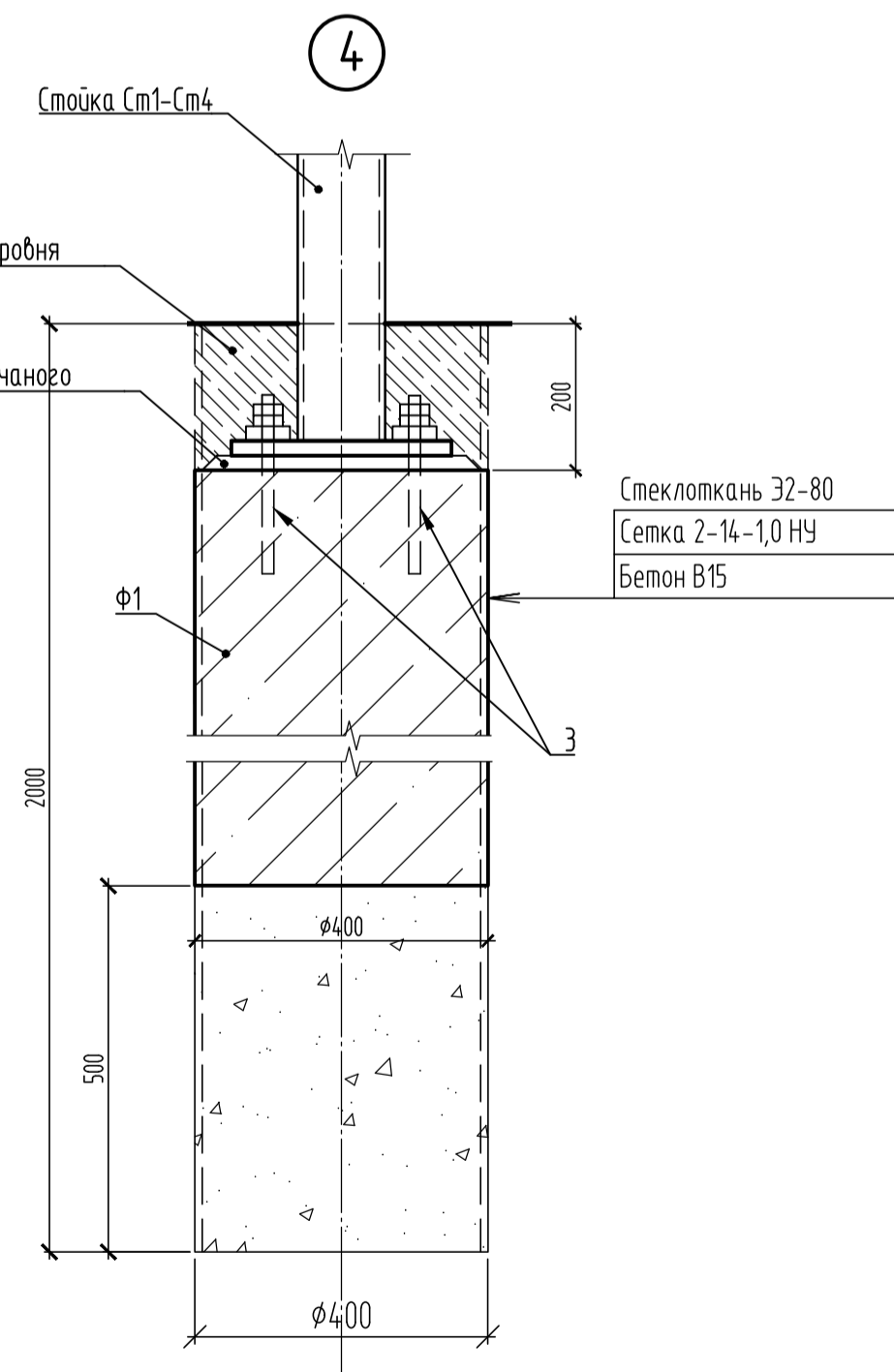
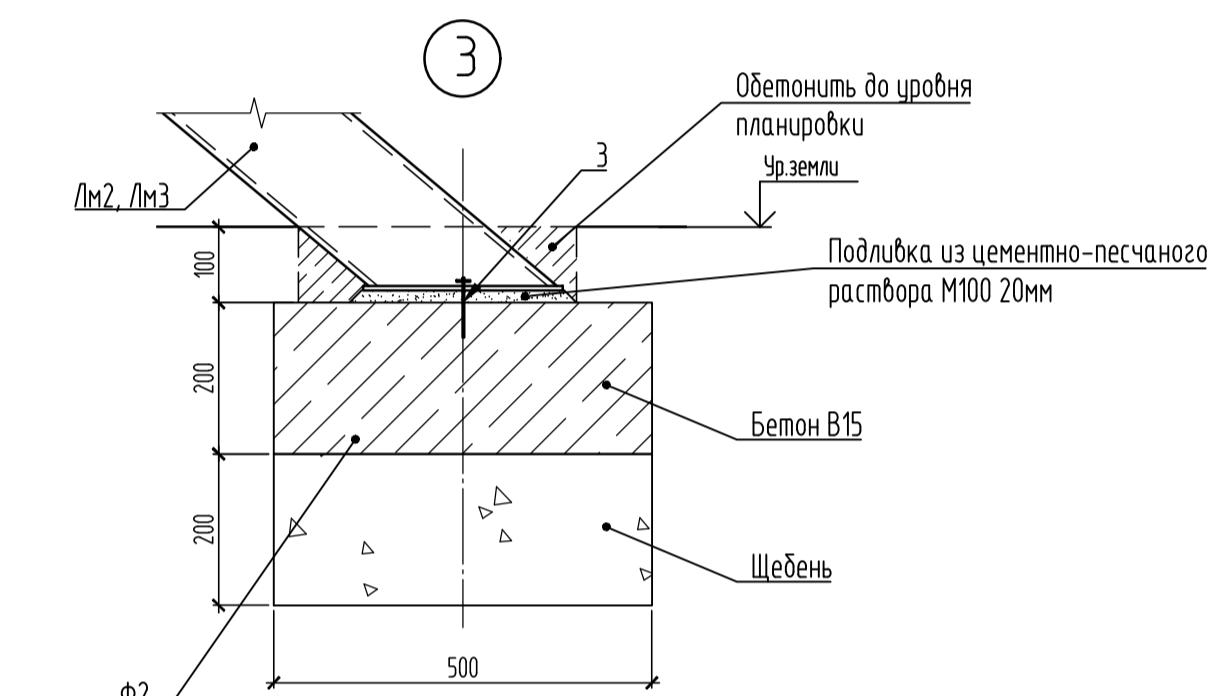
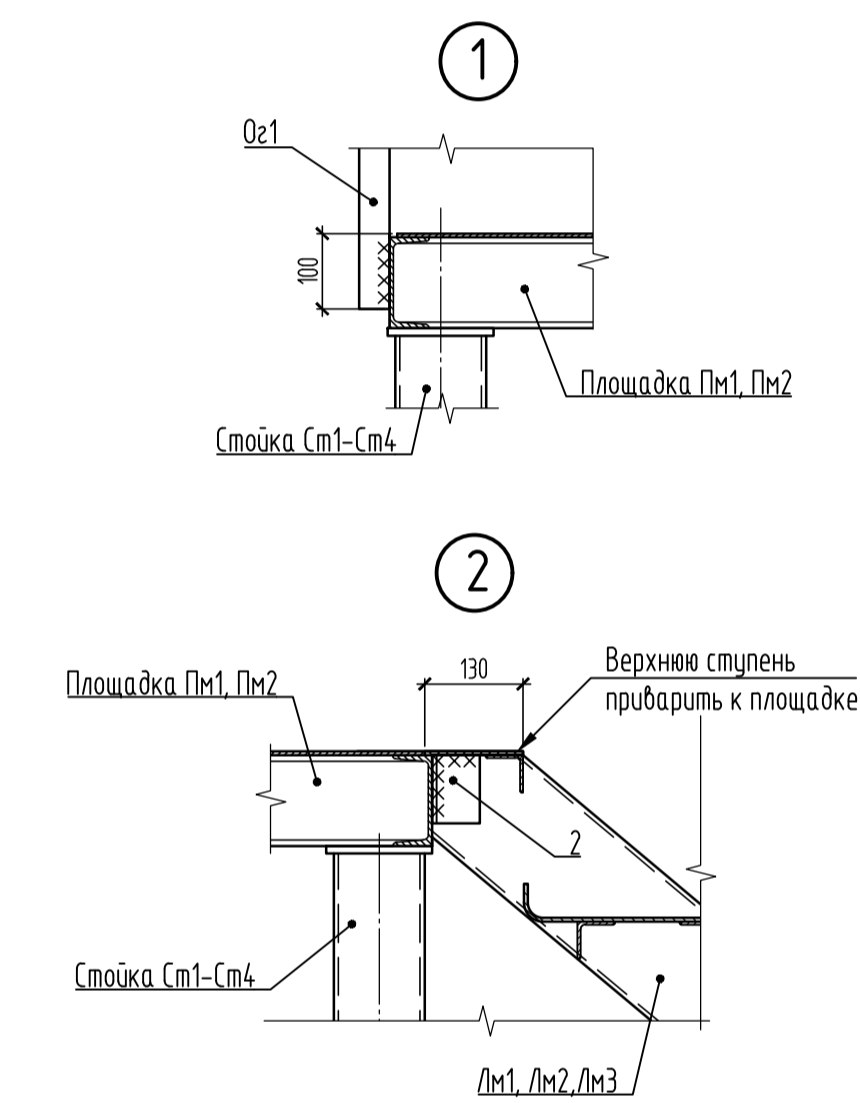
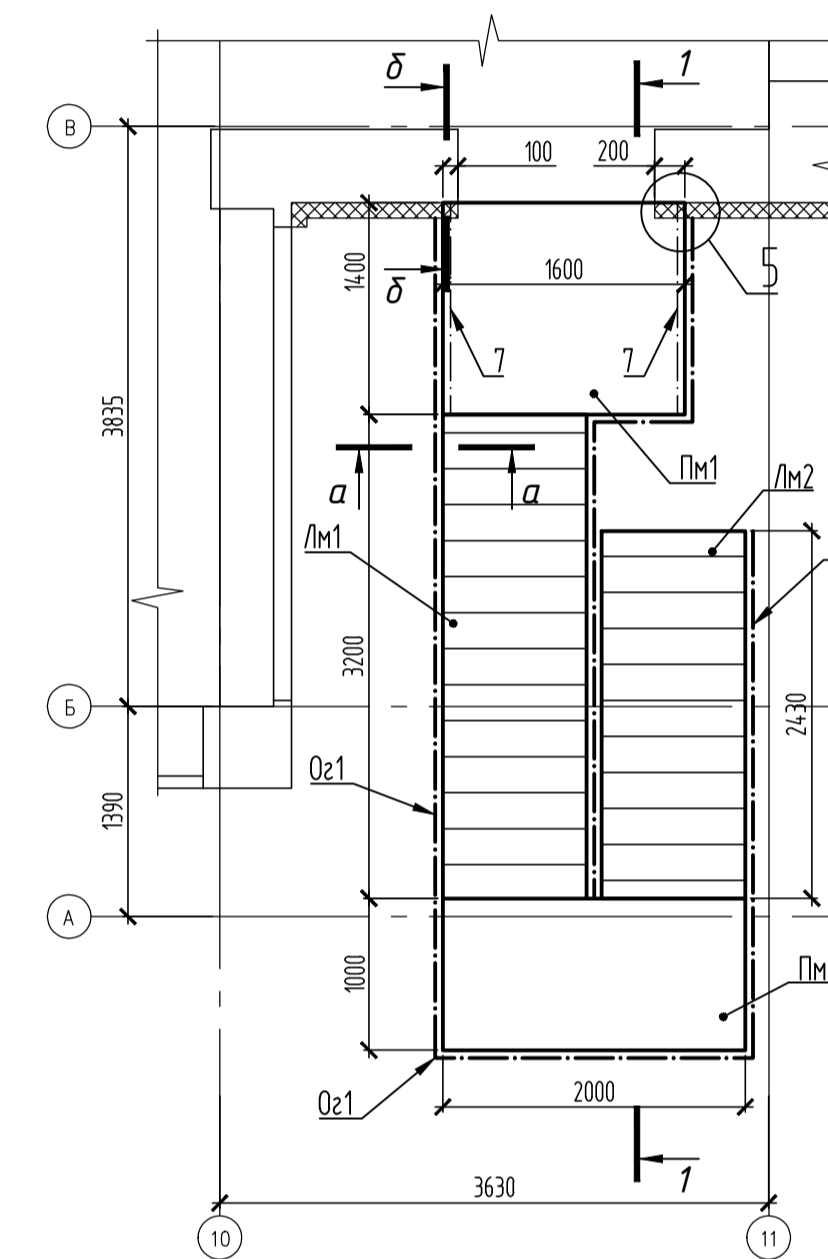
Схема расположения фундаментов Ф1, Ф2 в/о 10-11, А-В



Монтажная схема лестницы Л1*

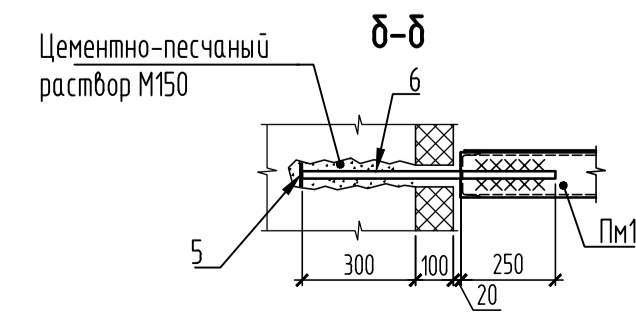
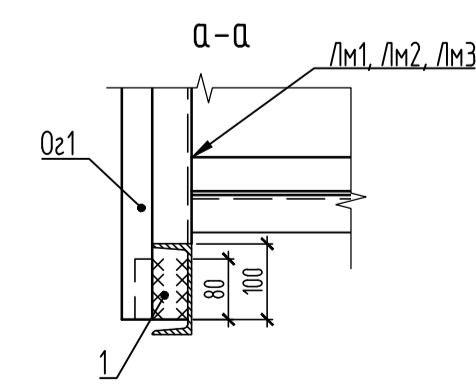
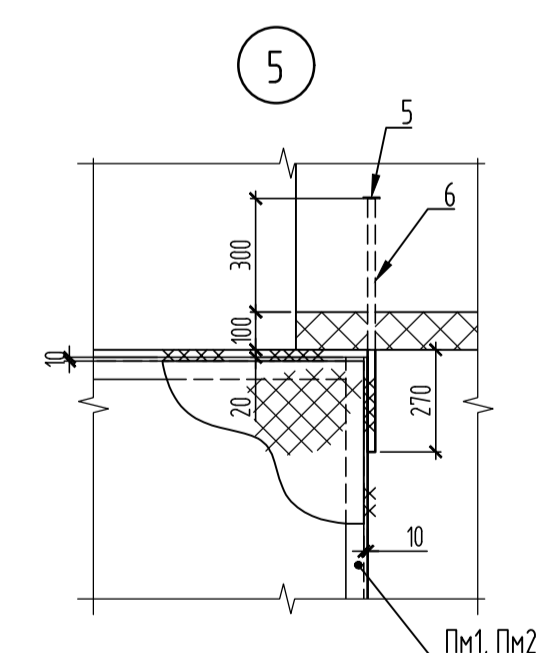
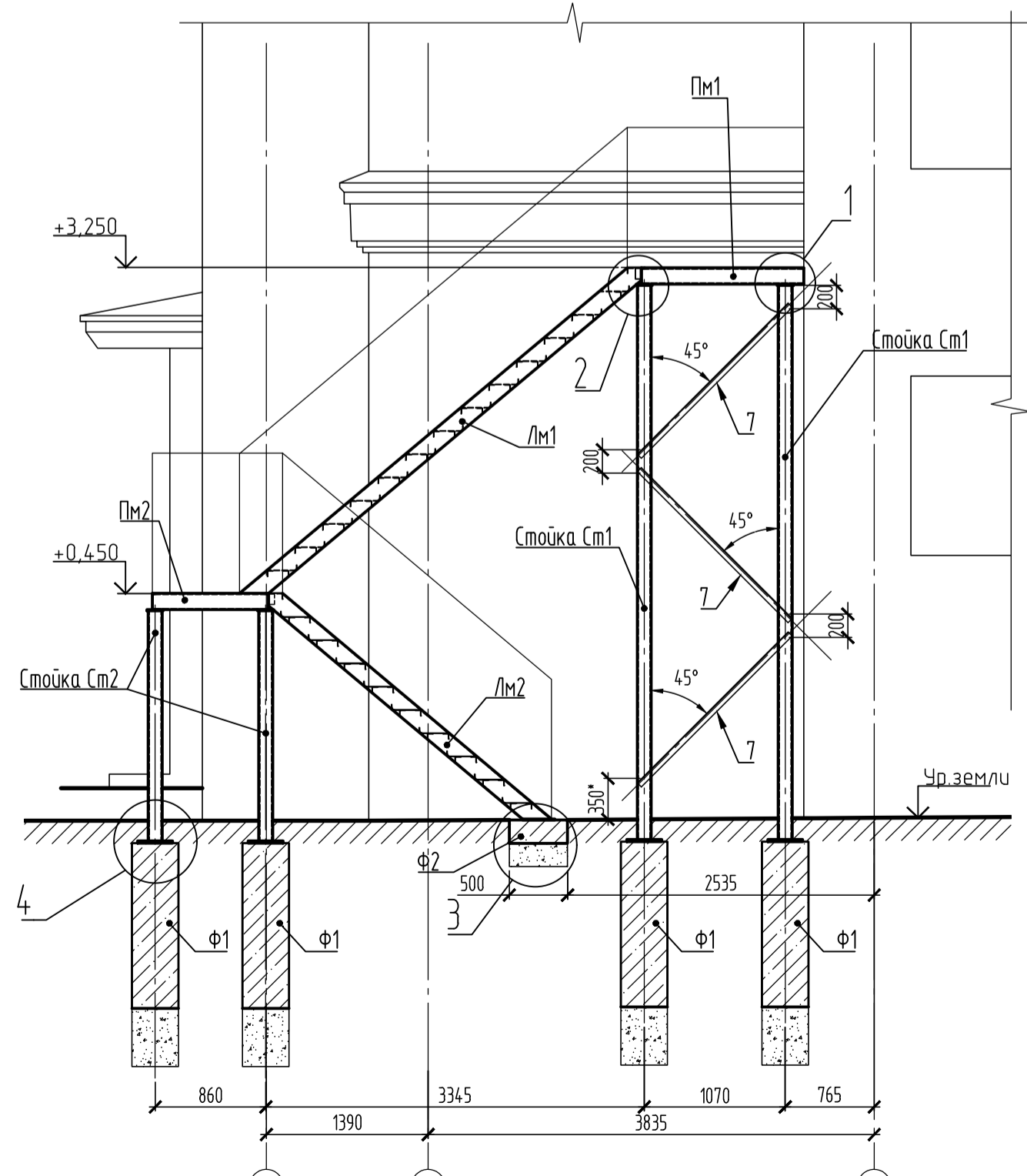
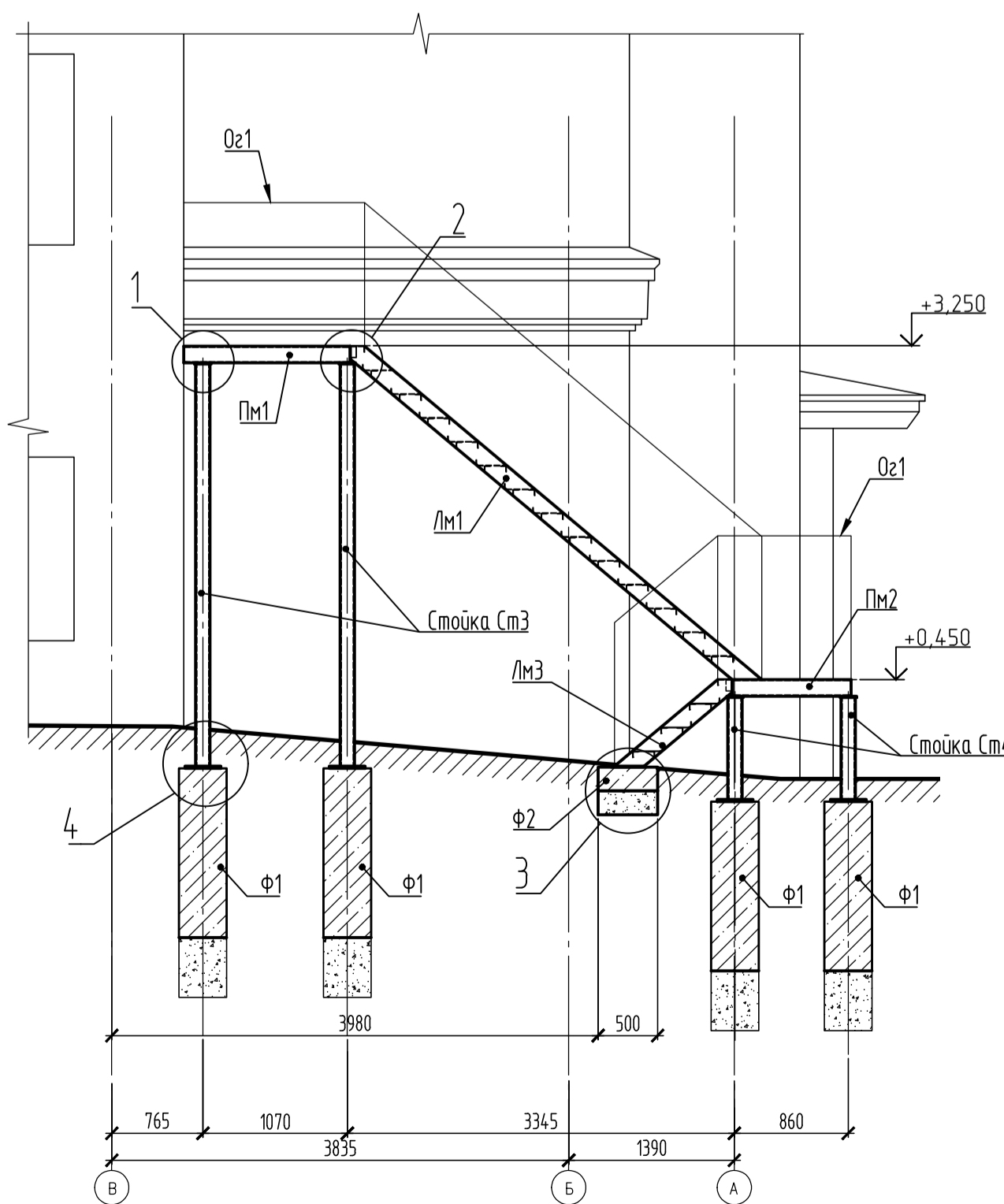


Монтажная схема лестницы Л1



2-2

1-1



Спецификация к схеме расположения

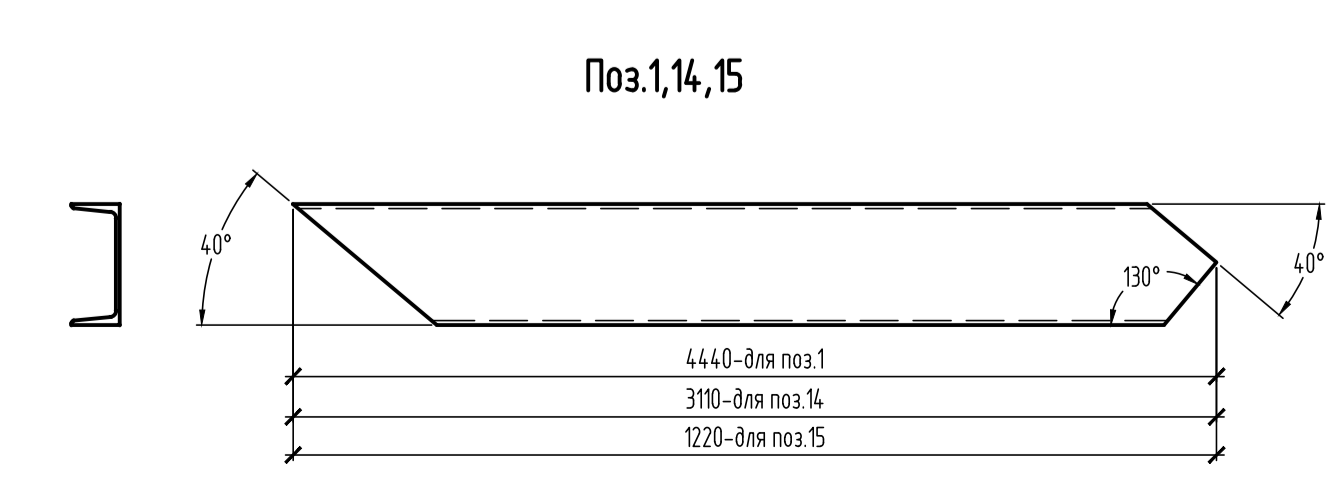
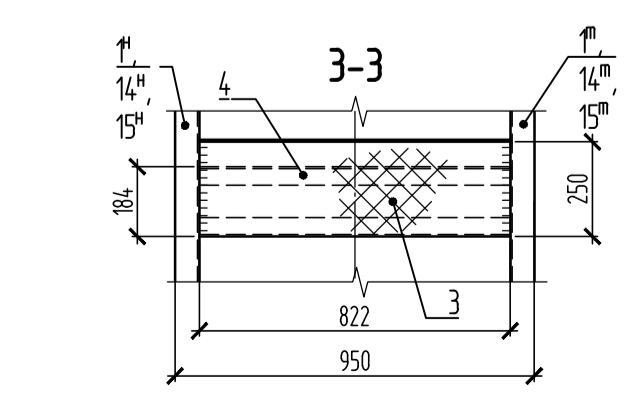
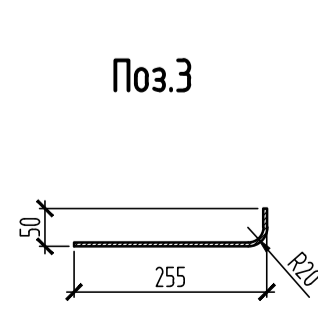
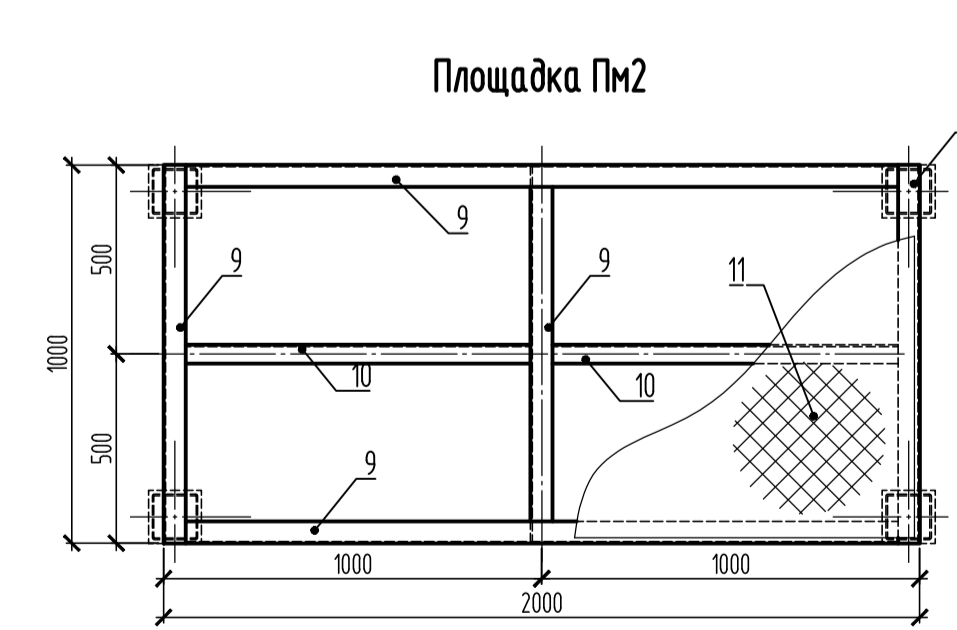
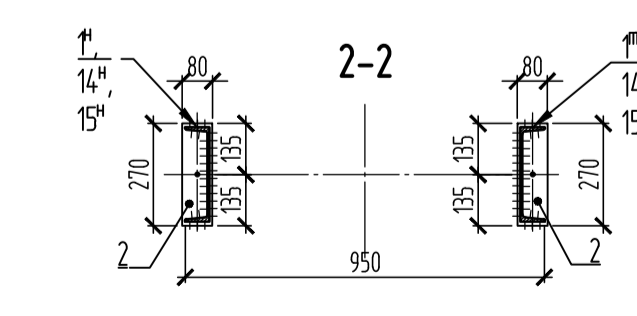
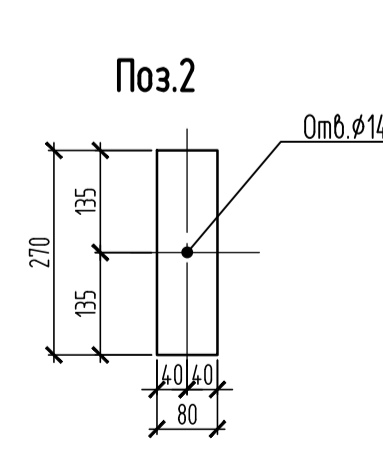
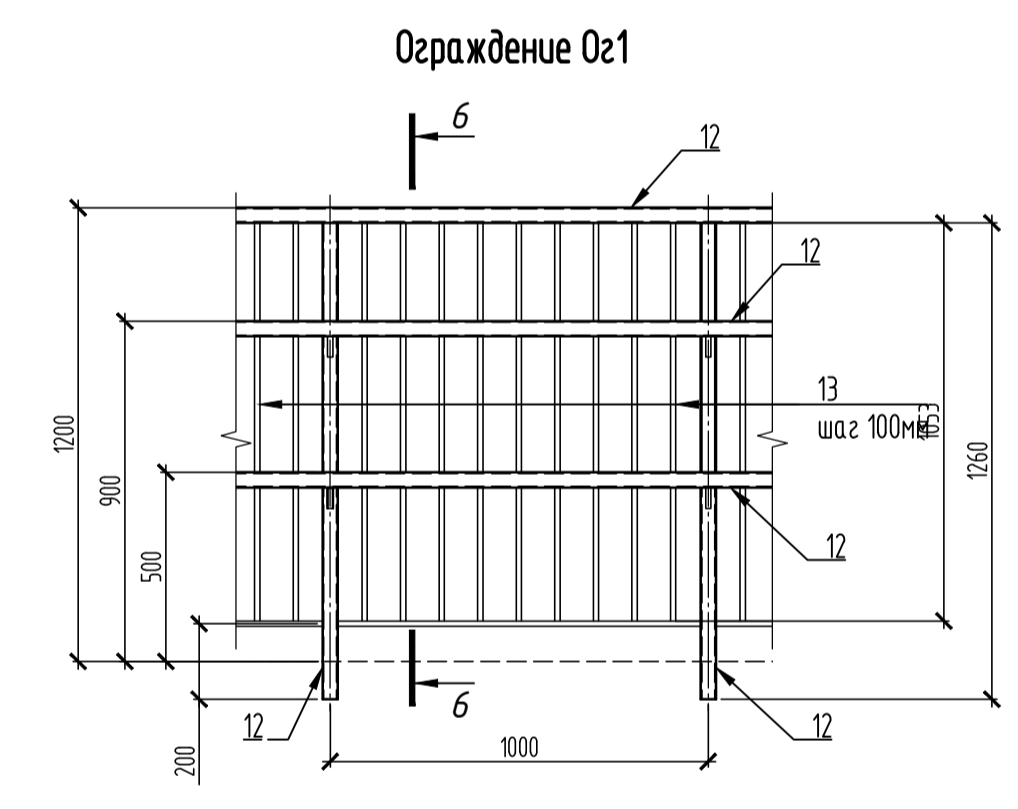
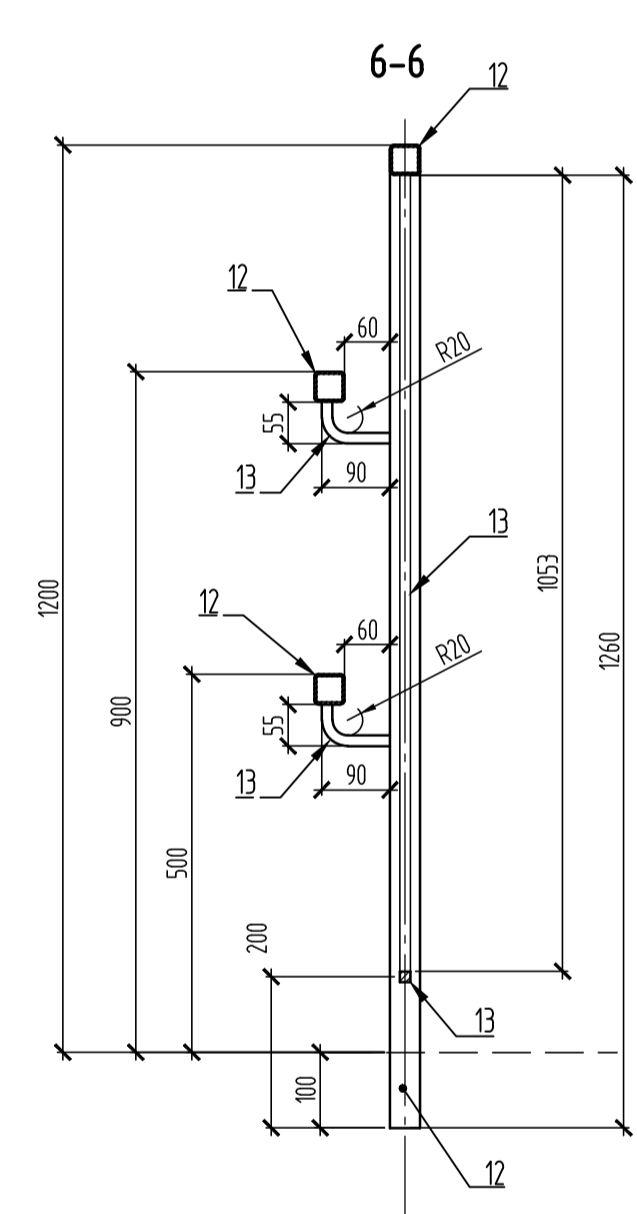
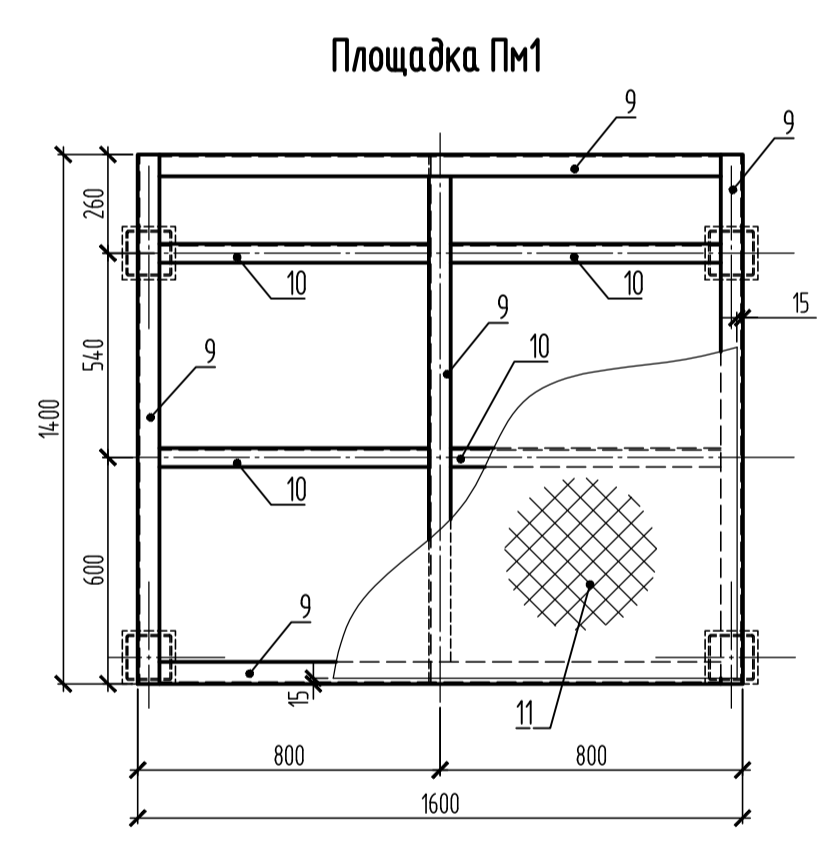
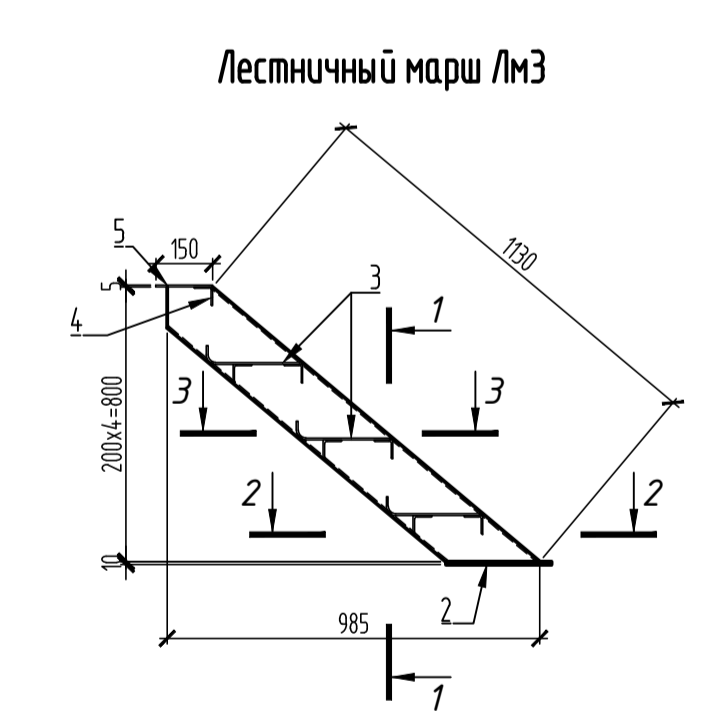
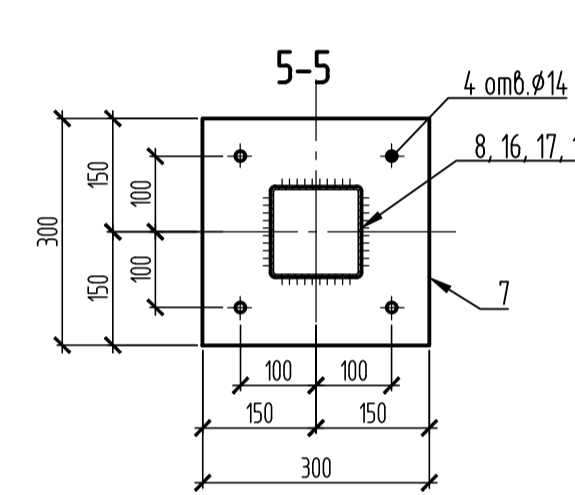
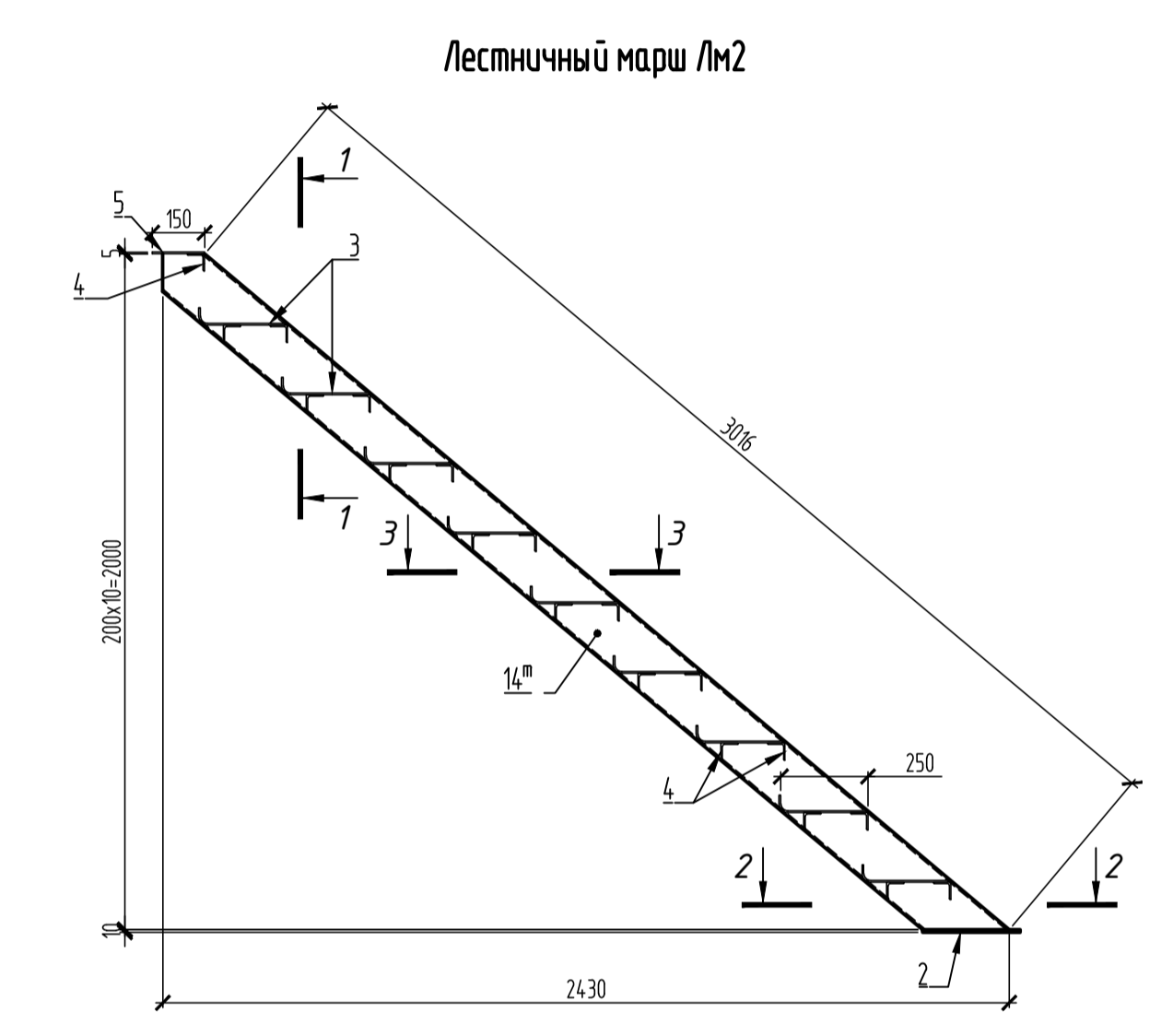
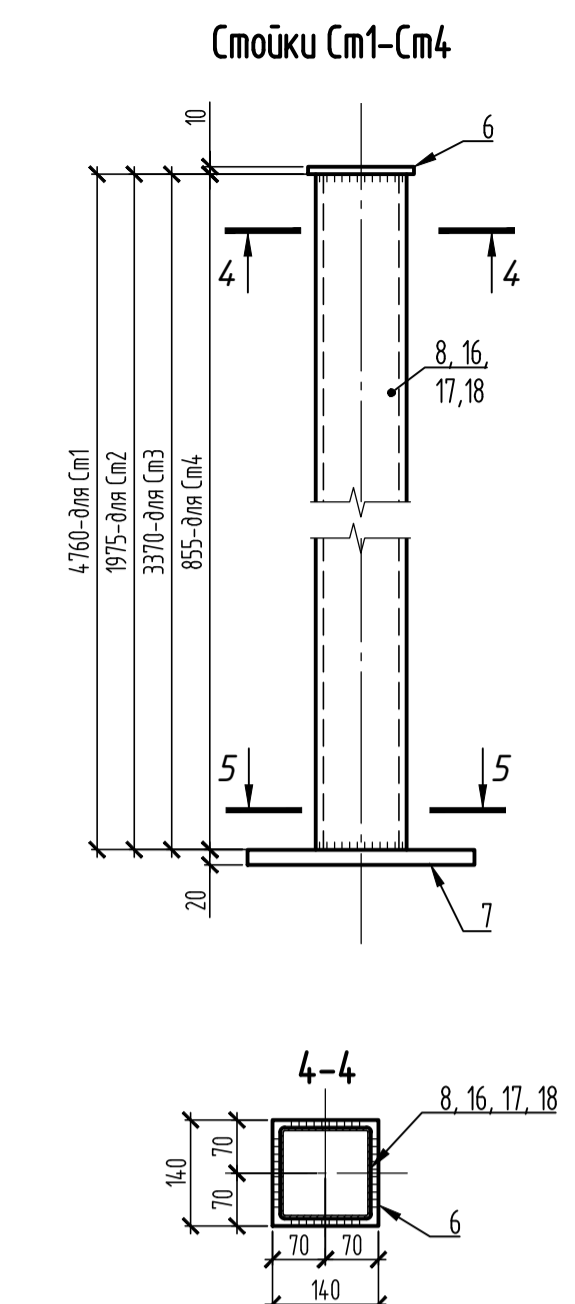
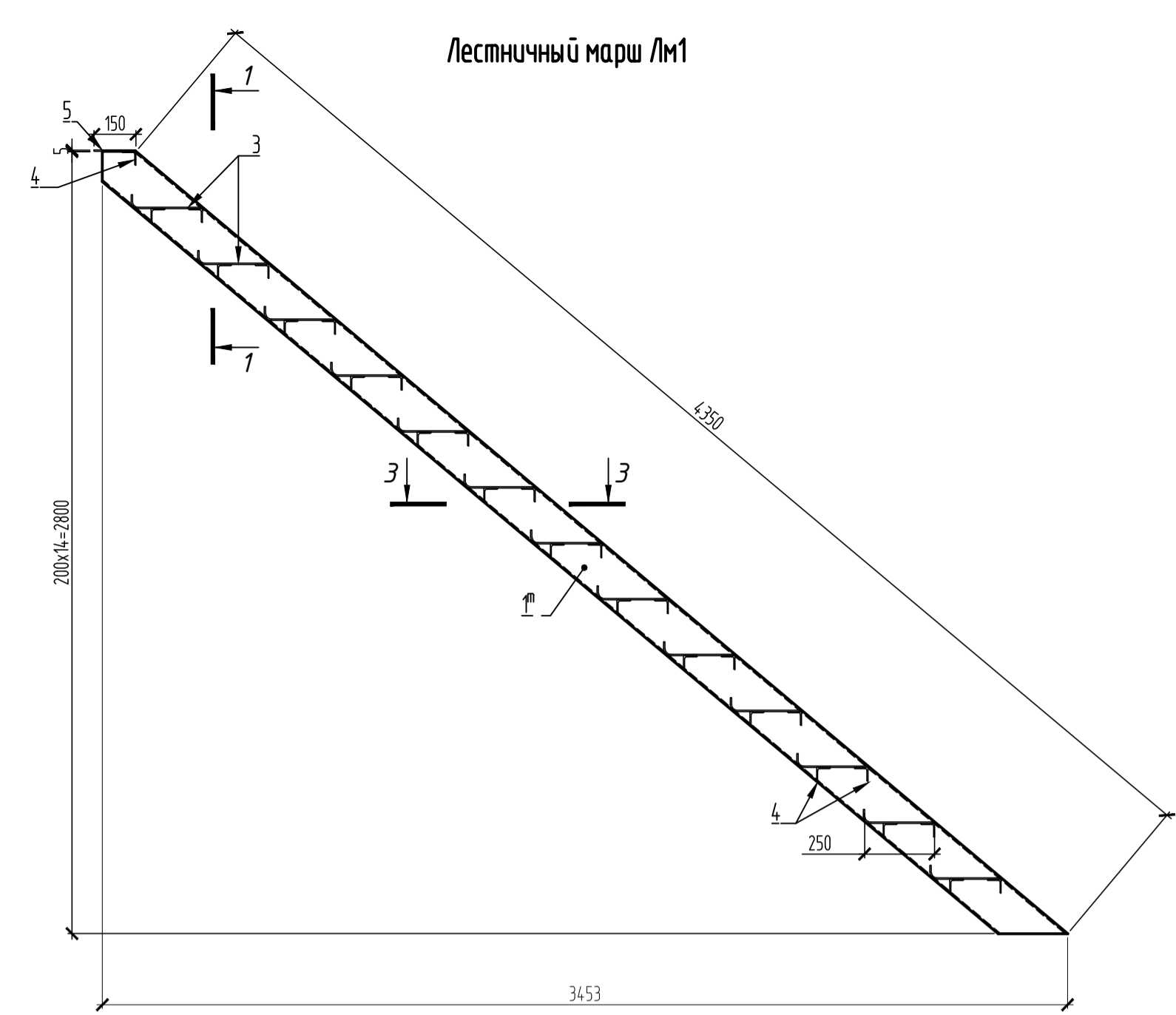
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примеч.
		Лестница Л1	1		
Пм1		Площадка Пм1	1		
Пм2		Площадка Пм2	1		
Лм1		Лестничный марш Лм1	1		
Лм2		Лестничный марш Лм2	1		
Ст1		Стойка Ст1	4		
Ст2		Стойка Ст2	4		
Оз1		Ограждение Оз1	18,72		м.п.
Ф1		Фундамент Ф1	8		
	ГОСТ 26633-2015	Бетон В15 Ф100 W4	0,18		м³
	ГОСТ 8267-93	Щебень фр. 20-40	0,06		м³
	ГОСТ 19907-83	Стеклокань 32-80, шириной 700 мм (в 2 слоя)	5,0		м²
	ГОСТ 3826-82	Сетка 2-14-1,0 НУ	2,5		м²
Ф2	данный лист	Фундамент Ф2	1		
	ГОСТ 26633-2015	Бетон В15 Ф100 W4	0,10		м³
	ГОСТ 8267-93	Щебень фр. 20-40	0,10		м³
1	ГОСТ 19903-74	-4x70, L=80мм	40	0,2	
2	ГОСТ 8509-93	Л63x6, L=90мм	4	0,51	
3	НЛТ1	Анкер-шпилька HSA M12x115 35/20/-	34		#2004.156
4	НЛТ1	Рамный анкер HRV-H 10x100	4		#2192188
5	ГОСТ 19903-74	-4x60, L=60мм	2	0,15	
6	ГОСТ 30245-94	Труба 20x20x2, L=670мм	2	0,6	
7	ГОСТ 8509-93	Л63x6, L=1800мм	6	10,3	
		Лестница Л1*	1		
Пм1		Площадка Пм1	1		
Пм2		Площадка Пм2	1		
Лм1		Лестничный марш Лм1	1		
Лм2		Лестничный марш Лм2	1		
Ст3		Стойка Ст3	4		
Ст4		Стойка Ст4	4		
Оз1		Ограждение Оз1	15,84		м.п.
Ф1		Фундамент Ф1	8		
	ГОСТ 26633-2015	Бетон В15 Ф100 W4	0,18		м³
	ГОСТ 8267-93	Щебень фр. 20-40	0,06		м³
	ГОСТ 19907-83	Стеклокань 32-80, шириной 700 мм (в 2 слоя)	5,0		м²
	ГОСТ 3826-82	Сетка 2-14-1,0 НУ	2,5		м²
Ф2	данный лист	Фундамент Ф2	1		
	ГОСТ 26633-2015	Бетон В15 Ф100 W4	0,10		м³
	ГОСТ 8267-93	Щебень фр. 20-40	0,10		м³
1	ГОСТ 19903-74	-4x70, L=80мм	30	0,2	
2	ГОСТ 8509-93	Л63x6, L=90мм	4	0,51	
3	НЛТ1	Анкер-шпилька HSA M12x115 35/20/-	34		#2004.156
4	НЛТ1	Рамный анкер HRV-H 10x100	4		#2192188
5	ГОСТ 19903-74	-4x60, L=60мм	2	0,15	
6	ГОСТ 30245-94	Труба 20x20x2, L=670мм	2	0,6	

ПРИМЕЧАНИЯ

- * Размеры и отметки уточнить по месту.
- Земляные работы и работы по монтажу конструкций вести в соответствии с требованиями СП 45.13330.2017 и СП 70.13330.2012.
- Земляные работы в зоне действующих коммуникаций выполнять в присутствии представителей эксплуатации сетей с оформлением соответствующих разрешений.
- Соединение металлоконструкций выполнять ручной электродуговой сваркой по ГОСТ 5264-80.
- Сварку металлоконструкций вести электродом Э42 по ГОСТ 9467-75, катеты швов принимать равными не менее наименьшей толщины одного из свариваемых элементов и не менее 4 мм.
- После монтажа металлических конструкций, сварные швы зачистить и окрасить эмалью ПФ-115 ГОСТ 6465-76 в 2 слоя (RAL 7004) по грунту ГФ-021 ГОСТ 25129-82. S=0,25 м².
- Ограждение Оз1 закрепить к наружной стене до устройства фасада анкерами (поз.4).

08-2020-КМ					
Капитальный ремонт здания ДОУ № 301 по адресу: Екатеринбург, ул. Московская, 125а					
Изм.	Кор.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработ.	Кутеплова				11.2020
Проверил	Гордо				
Конструкции металлические				Стация	Лист
				Р	2
Схема расположения лестниц Л1 и Л1*				000 "АС-СтройПроект"	
ГИП	Корымов				11.2020

Марка	N дет.	Сечение	Длина, мм	Кол-во		Масса, кг		Примечание
				м	н	дет.	бсех	
Лм1	1	16У	4440	1	1	63,0	126,1	ГОСТ 8240-97 ТУ 36.26.11-5-89
	3	Ст ПВ1506х300	822	13	-	4,0	52,6	
	4	L50x5	822	27	-	3,1	83,7	
	5	Ст ПВ1506х130	822	1	-	1,8	1,8	
Лм2	14	16У	3110	1	1	44,2	88,3	ГОСТ 8240-97 ГОСТ 19903-2015 ТУ 36.26.11-5-89
	2	-10x80	270	2	-	1,7	3,4	
	3	Ст ПВ1506х300	822	9	-	4,0	36,4	
	4	L50x5	822	19	-	3,1	58,9	
Лм3	5	Ст ПВ1506х130	822	1	-	1,8	1,8	ГОСТ 8240-97 ГОСТ 19903-2015 ТУ 36.26.11-5-89
	15	16У	1220	1	1	17,3	34,6	
	2	-10x80	270	2	-	1,7	3,4	
	3	Ст ПВ1506х300	822	3	-	4,0	12,1	
См1	4	L50x5	822	7	-	3,1	21,7	74,4 ГОСТ 8240-97 ТУ 36.26.11-5-89
	5	Ст ПВ1506х130	822	1	-	1,8	1,8	
	6	-10x14.0	14.0	1	-	1,5	1,5	
См2	7	-20x300	300	1	-	14,1	14,1	116,7 ГОСТ 19903-2015 ГОСТ 30245-94
	8	Тр.120x120x6	4760	1	-	99,9	99,9	
	6	-10x14.0	14.0	1	-	1,5	1,5	
См3	7	-20x300	300	1	-	14,1	14,1	57,7 ГОСТ 19903-2015 ГОСТ 30245-94
	16	Тр.120x120x6	1975	1	-	41,5	41,5	
	6	-10x14.0	14.0	1	-	1,5	1,5	
См4	7	-20x300	300	1	-	14,1	14,1	87,3 ГОСТ 19903-2015 ГОСТ 30245-94
	17	Тр.120x120x6	3370	1	-	70,7	70,7	
	6	-10x14.0	14.0	1	-	1,5	1,5	
Пм1	9	14У	7,40	м.п.	-	91,0	91,0	34,0 ГОСТ 8240-97 ТУ 36.26.11-5-89
	10	L50x5	3,20	м.п.	-	12,1	12,1	
	11	Ст ПВ1506	2,20	м.п.	-	36,1	36,1	
Пм2	9	14У	7,00	м.п.	-	86,1	86,1	140,6 ГОСТ 8240-97 ТУ 36.26.11-5-89
	10	L50x5	2,00	м.п.	-	7,5	7,5	
	11	Ст ПВ1506	1,90	м.п.	-	31,2	31,2	
Оз1	12	Труба 40x4.0x2.5	4,26	м.п.	-	12,1	12,1	28,9 ГОСТ 8639-82 ГОСТ 2591-88
	13	Квадрат 14x14	10,70	м.п.	-	16,5	16,5	



ПРИМЕЧАНИЯ

1. Длины поз. 1, 14, 15, 8, 16, 17, 18 уточнить перед изготовлением по фактическим размерам и высотам.
2. Элементы конструкции собираются на сварке по ГОСТ 5264-80. Высоту шва принимать по наименьшей толщине свариваемого элемента. Сварные швы тщательно зачищать.
3. Все конструкции покрыть эмалью ПФ-115 ГОСТ 6465-76 серого цвета (RAL7004) в 2 слоя по грунту ГФ-021 ГОСТ 25129-82. $S_{Лм1}=13,8м^2$, $S_{Лм2}=9,9м^2$, $S_{Лм3}=3,9м^2$, $S_{Пм1}=7,3м^2$, $S_{Пм2}=6,6м^2$, $S_{См1}=7м^2$, $S_{См2}=4,9м^2$, $S_{См3}=2,4м^2$, $S_{См4}=3,1м^2$, $S_{Оз1}=1,2м^2$, $S_{Оз2}=1,5м^2$ (на 1 п.м.).
4. Изготовление металлических конструкций выполнять в соответствии с СП 53-101-98.
5. В спецификации даны материалы на 1 п.м. ограждения Оз1.

Имя, N подл., Подп. и дата, Взам. инв. N

08-2020-КМ					
Капитальный ремонт здания ДОУ № 301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская, 125а					
Изм.	Кол-во	Лист	N фол.	Подпись	Дата
Разработ	Куренцова				11.2020
Проверил	Гордо				
Конструкции металлические				Стация	Лист
Марки Лм1, Лм2, Лм3, Пм1, Пм2, См1, См2, См3, См4, Оз1				Р	3
ООО "АС-СтройПроект"					

Решение о согласовании № _____
от "___" _____ года

(подпись)

М.П.

ПАСПОРТ ФАСАДА 08-2020-ПФ

Адрес здания, строения, сооружения: г. Екатеринбург, ул. Московская 125а,
Год постройки:
Автор архитектурного проекта: Кузьмина Н.С.
Лицо ответственное за эксплуатацию:
Паспорт выполнен: ООО "АС-СтройПроект"

Паспорт фасадов составлен по состоянию
на "30" апреля 2021 года
Актуализирован "___" _____ года

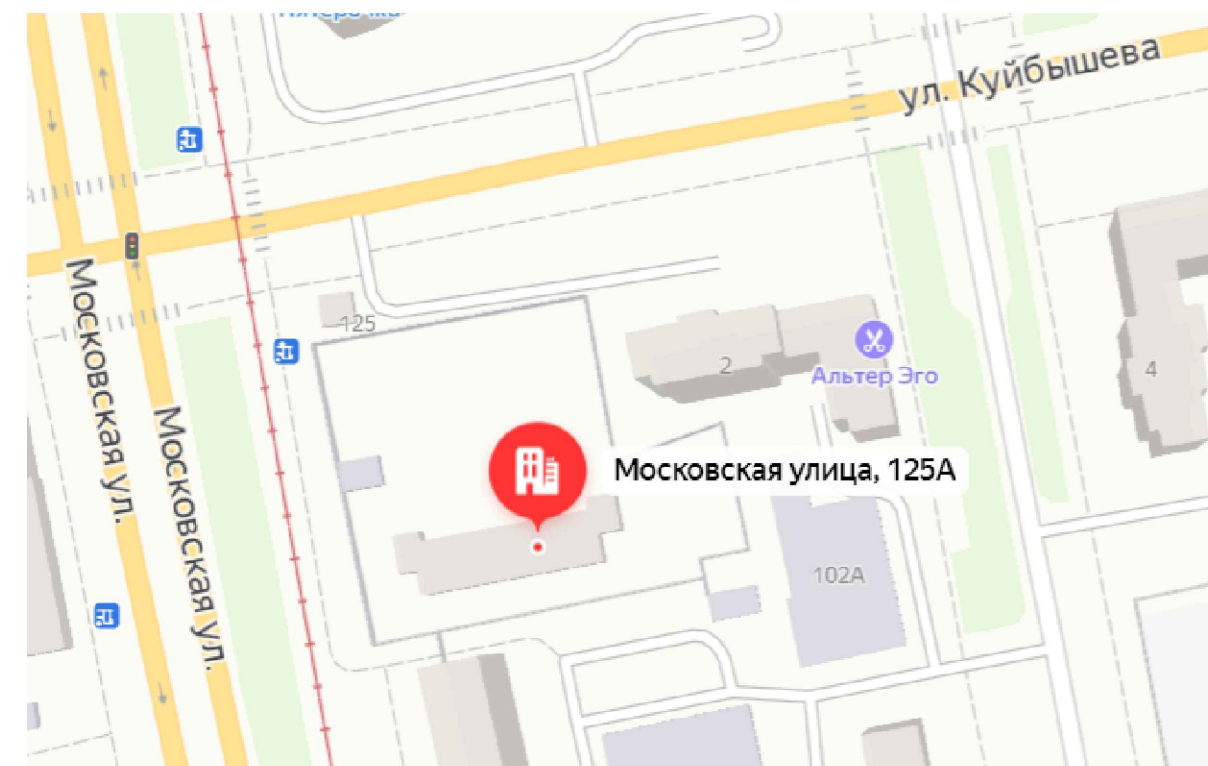
Примечание!

Разработка паспорта фасадов здания осуществляется в соответствии с требованиями "Положения о предоставлении решения о согласовании архитектурно-градостроительного облика существующего здания, строения, сооружения, расположенного на территории муниципального образования "города Екатеринбург", утвержденным Постановлением Администрации города Екатеринбурга от 09.11.2015 № 3198

Содержание альбома

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные. Ситуационный план. Пояснительная записка	
2	Материалы фотофиксации существующего состояния здания	
3	Материалы фотофиксации существующего состояния здания	
4	Схема разверток фасадов с обозначением архитектурных элементов и элементов фасада	Вид А, Б
5	Схема разверток фасадов с обозначением архитектурных элементов и элементов фасада	Вид В, Г, Д, Е
6	Колористическое решение фасадов. Вид А, Б	
7	Колористическое решение фасадов. Вид В, Г, Д, Е	
8	Схема архитектурно-художественной подсветки с указанием типов осветительных приборов	
9	Схема архитектурно-художественной подсветки с указанием типов осветительных приборов	
10	Схема размещения дополнительных элементов здания	
11	Перечень дополнительного оборудования, дополнительных элементов и устройств	
12	Сведения о корректировке паспорта	

Ситуационный план



Пояснительная записка

Паспорт цветового решения здания по адресу: ул. Московская, д. 125а в Ленинском районе города Екатеринбурга разработан на основании:

- задания Заказчика;
- положения о порядке предоставления решения о согласовании архитектурно-градостроительного облика существующего здания, строения, сооружения, расположенного на территории муниципального образования "города Екатеринбург", утвержденным Постановлением Администрации города Екатеринбурга от 09.11.2015 № 3198.

Цветовое решение фасадов принято с учетом особенности окружающей застройки и сохранение архитектурно-художественного облика здания.

В соответствии с разработанным паспортом фасадов планируется выполнение работ по ремонту наружных элементов здания.

Ремонт крыши не предполагает изменения конфигурации кровли и типа кровельного материала.

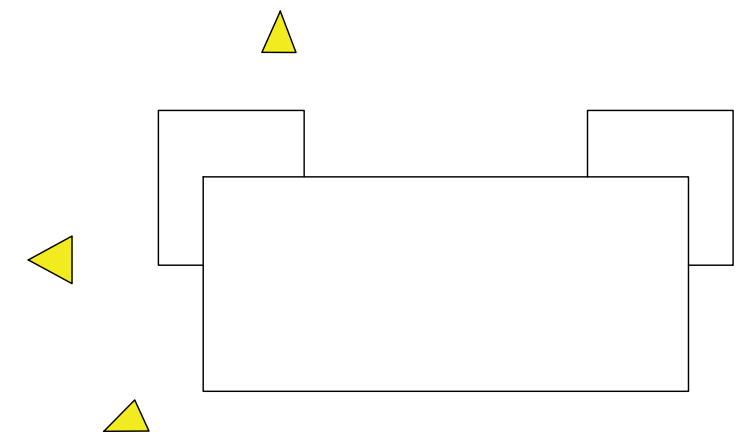
Тип и габаритные размеры оконных блоков, подлежащие замене, принять из единого материала, не меняя существующую форму переплетов.

Принятые в паспорта фасада решения, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта.

Предусмотренные паспортом решения не затрагивают конструктивные и другие характеристики надежности и безопасности здания. Несущие способности конструкции не нарушены.

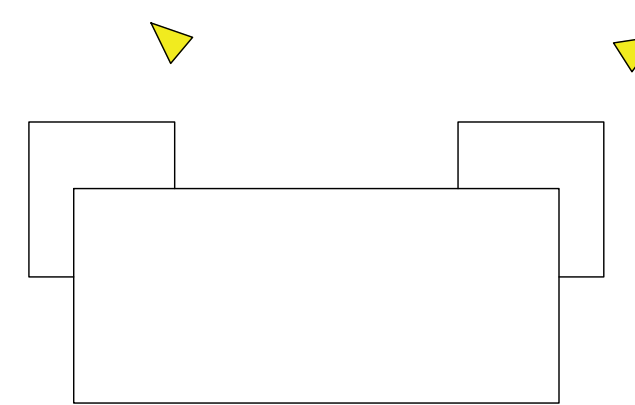
Взам. инв. N
Подп. и дата
Инв. N подл.

						08-2020-ПФ			
						Паспорт фасадов здания ДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская, 125а			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Общие данные	Стадия	Лист	Листов
							Р	1	12
Н. контр.						Содержание альбома Ситуационный план Пояснительная записка	ООО "АС-СтройПроект"		
ГИП	Коромыслов			<i>Кор</i>	09.20				
Проверил	Гордо			<i>Гор</i>	09.20				
Разработал	Кузьмина			<i>Куз</i>	09.20				



Инв. N подл. Подп. и дата Взам. инв. N

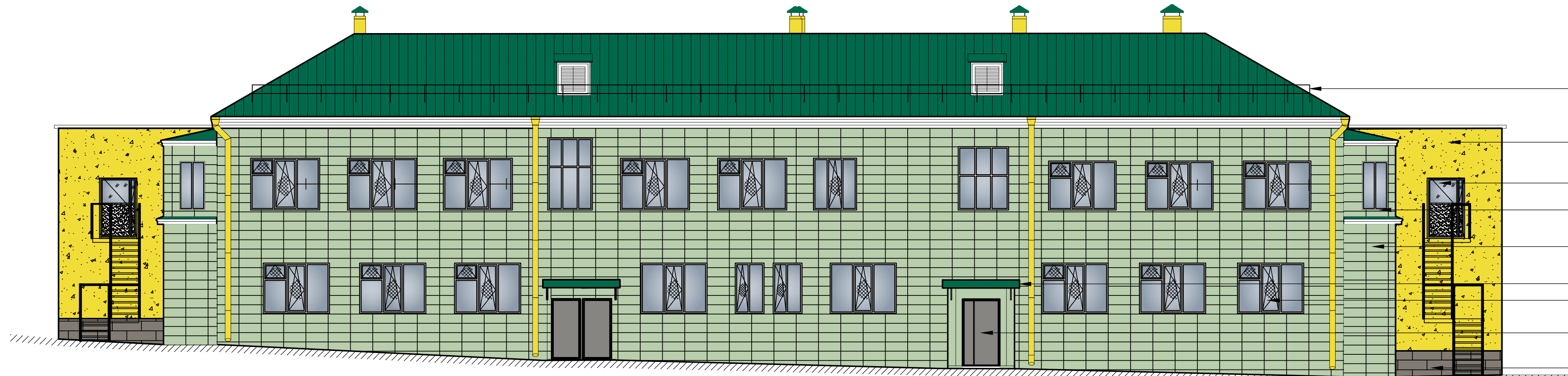
						08-2020-ПФ			
						Паспорт фасадов здания ДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская, 125а			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Материалы фотофиксации существующего состояния фасадов	Стадия	Лист	Листов
							Р	2	12
Н. контр.						Содержание альбома Ситуационный план Пояснительная записка	ООО "АС-СтройПроект"		
ГИП	Коромыслов			<i>Коромыслов</i>	09.20				
Проверил	Гордо			<i>Гордо</i>	09.20				
Разработал	Кузьмина			<i>Кузьмина</i>	09.20				



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

						08-2020-ПФ			
						Паспорт фасадов здания ДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская, 125а			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Материалы фотофиксации существующего состояния фасадов	Стая	Лист	Листов
							Р	3	12
Н. контр.						Содержание альбома Ситуационный план Пояснительная записка	ООО "АС-СтройПроект"		
ГИП	Коромыслов		<i>Кор</i>	09.20					
Проверил	Гордо		<i>Гор</i>	09.20					
Разработал	Кузьмина		<i>Куз</i>	09.20					

Вид А

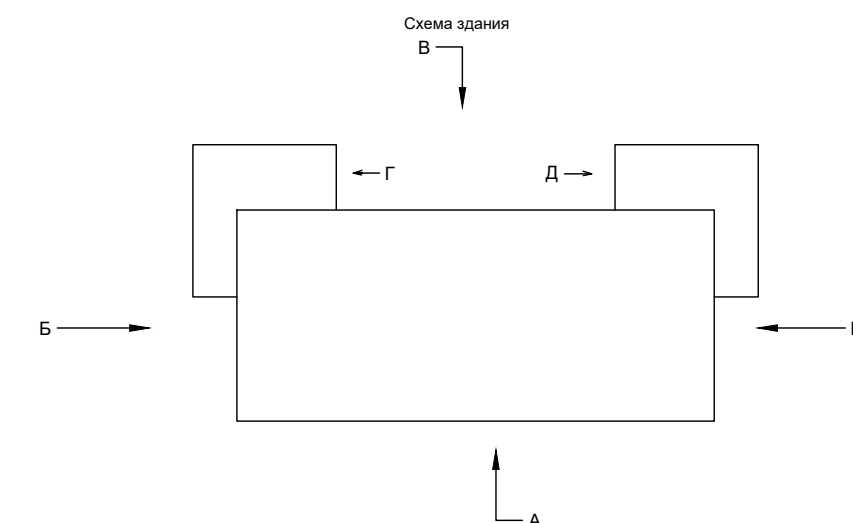


- Ограждение кровли окраска по металлу
- Поле стены окраска фасадной краской
- Дверь пластик
- Оконный отлив сталь с полимерным покрытием
- Поле стены вентилируемый фасад
- Козырек
- Окно пластик
- Дверь порошковая окраска по металлу
- Цоколь рваный камень

Вид Б



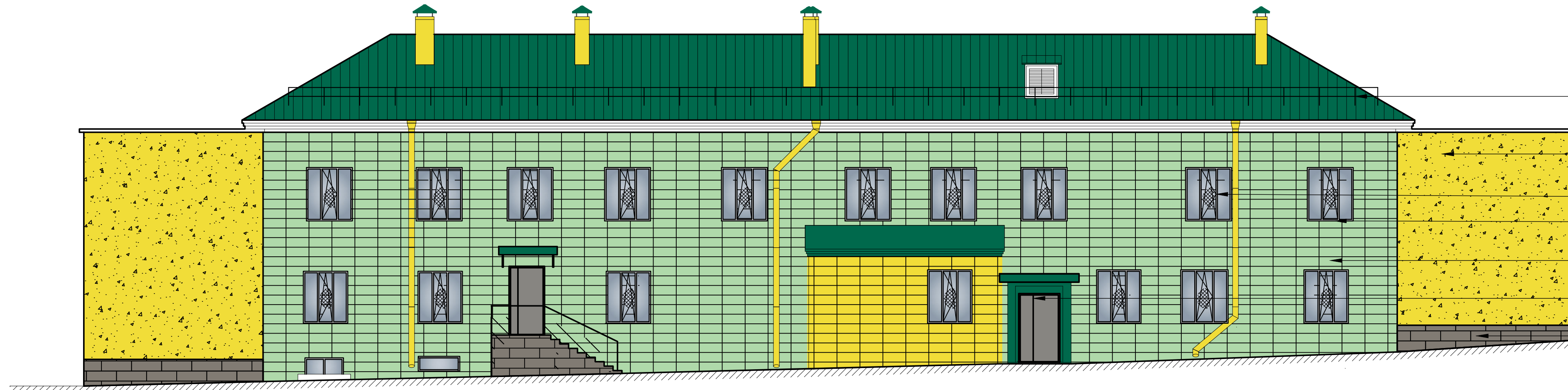
- Ограждение кровли окраска по металлу
- Поле стены вентилируемый фасад
- Окно пластик
- Оконный отлив сталь с полимерным покрытием
- Козырек
- Металлическая лестница с ограждением окраска по металлу
- Поле стены окраска фасадной краской
- Цоколь рваный камень



						08-2020-ПФ			
						Паспорт фасадов здания ДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская, 125а			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Схема разверток фасадов с обозначением архитектурных элементов и элементов фасада	Стадия	Лист	Листов
							р	4	12
Н. контр.						Вид А, вид Б, схема здания	ООО "АС-СтройПроект"		
ГИП	Коромыслов			<i>Коромыслов</i>	09.20				
Проверил	Гордо			<i>Гордо</i>	09.20				
Разработал	Кузьмина			<i>Кузьмина</i>	09.20				

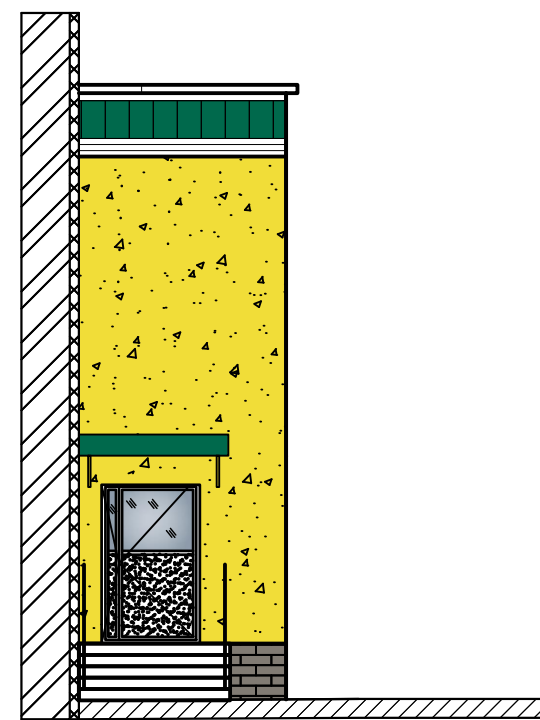
Взам. инв. N
 Подп. и дата
 Инв. N подл.

Вид В

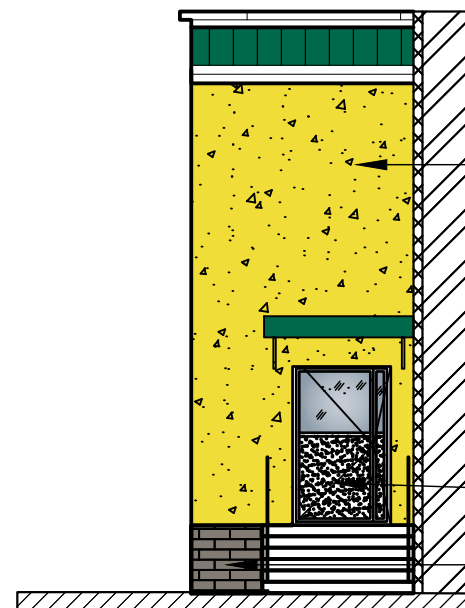


- Ограждение кровли окраска по металлу
- Поле стены окраска фасадной краской
- Окно пластик
- Оконный отлив сталь с полимерным покрытием
- Поле стены вентилируемый фасад
- Дверь порошковая окраска по металлу
- Цоколь рваный камень

Вид Г



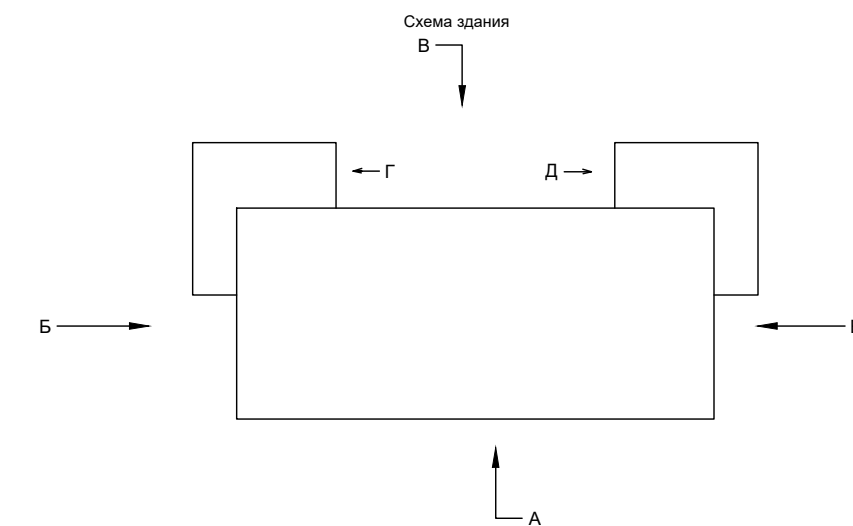
Вид Д



Дверь пластик

- Ограждение кровли окраска по металлу
- Окно пластик
- Поле стены окраска фасадной краской
- Металлическая лестница с ограждением окраска по металлу
- Пожарная лестница окраска по металлу
- Оконный отлив сталь с полимерным покрытием
- Цоколь рваный камень

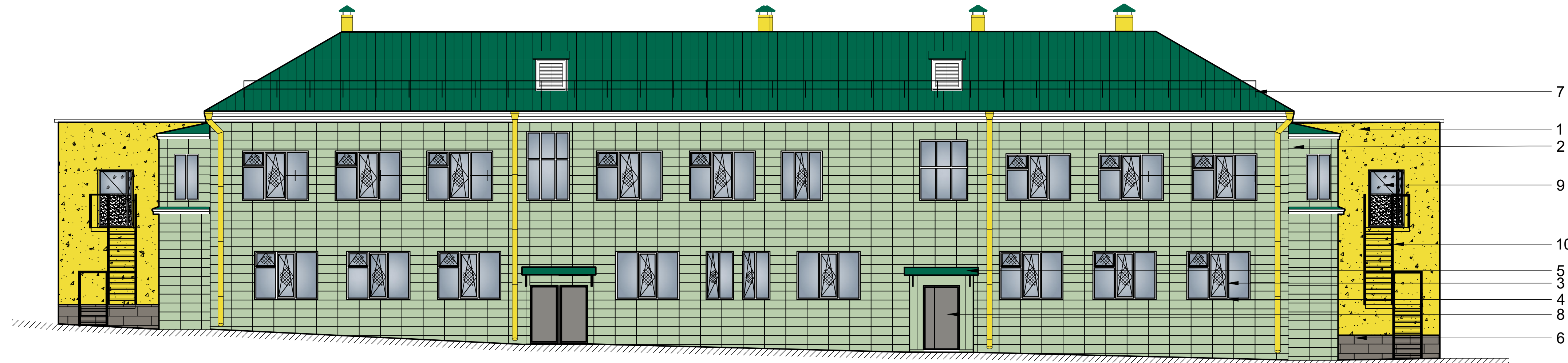
Вид Е



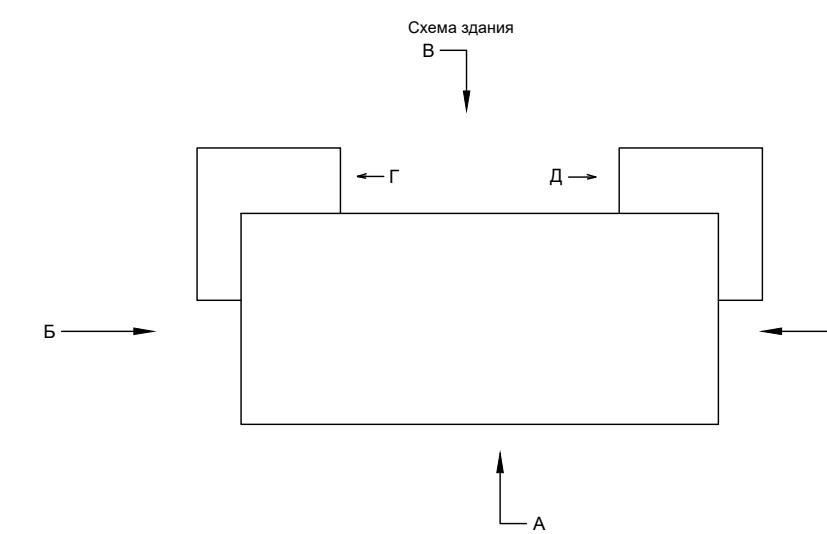
						08-2020-ПФ			
						Паспорт фасадов здания ДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская, 125а			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Индок.	Подпись	Дата	Схема разверток фасадов с обозначением архитектурных элементов и элементов фасада	Стадия	Лист	Листов
							Р	5	12
Н. контр.						Вид В, вид Г, вид Д, вид Е, схема здания	ООО "АС-СтройПроект"		
ГИП	Коромыслов			<i>[Signature]</i>	09.20				
Проверил	Гордо			<i>[Signature]</i>	09.20				
Разработал	Кузьмина			<i>[Signature]</i>	09.20				

Инв. N подл.
 Подп. и дата
 Взам. инв. N

Вид А



Вид Б



Ведомость отделочных материалов

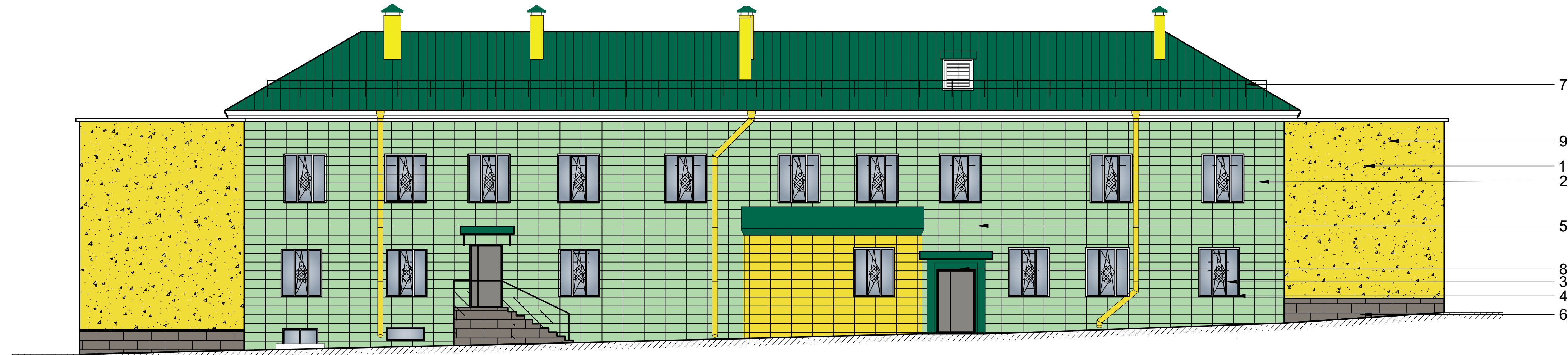
№ п/п	Элементы фасада	Эталон цвета	Вид отделки, материал	Индекс по цветовой палитре RAL, NCS
1	Поле стены		Штукатурка с покраской декоративной краской	Tikkurila RAL 1016
2	Поле стены		Вентилируемый фасад с покраской декоративной краской	Tikkurila RAL 6019
3	Оконный переплет		ПВХ профиль	RAL 9003
4	Подоконные отливы		Сталь с полимерным покрытием	RAL 9003
5	Козырек		Штукатурка с покраской декоративной краской	Tikkurila RAL 6016
6	Цоколь		Облицовка плиткой под рваный камень	RAL 9007
7	Ограждение кровли		Покраска по металлу	RAL 6016
8	Металлическая дверь		Порошковая покраска по металлу	RAL 9007
9	Дверь		ПВХ профиль	RAL 9003
10	Металлическая лестница с ограждением		Покраска по металлу	RAL 9007
11	Пожарная лестница		Покраска по металлу	RAL 9007

1. Принтер и экран монитора имитирует цвета в зависимости от их технических параметров. Рекомендуем проверить цвета по предлагаемым каталогам

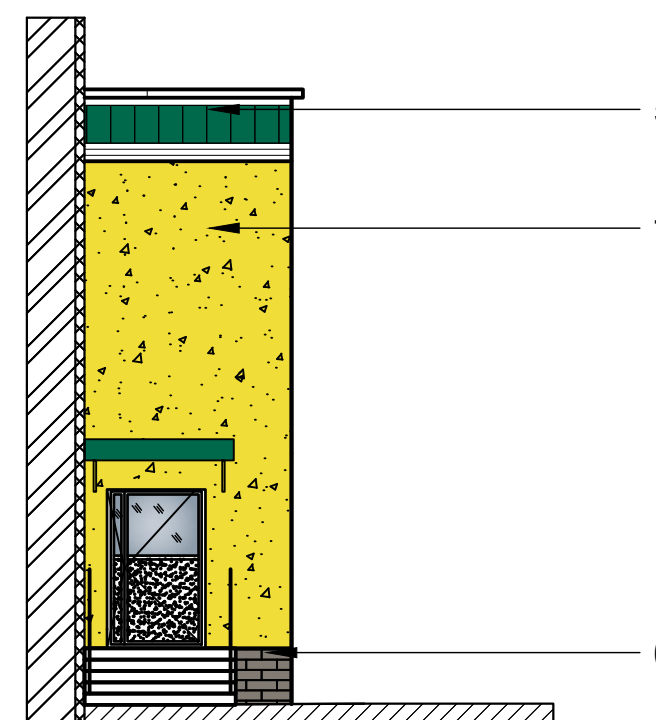
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	09.20	Колористическое решение фасадов. Вид А, вид Б	Листов 6
------	---------	------	-------	---------	------	-------	--	-------------

Инов. N подл.
Подп. и дата
Взам. инв. N

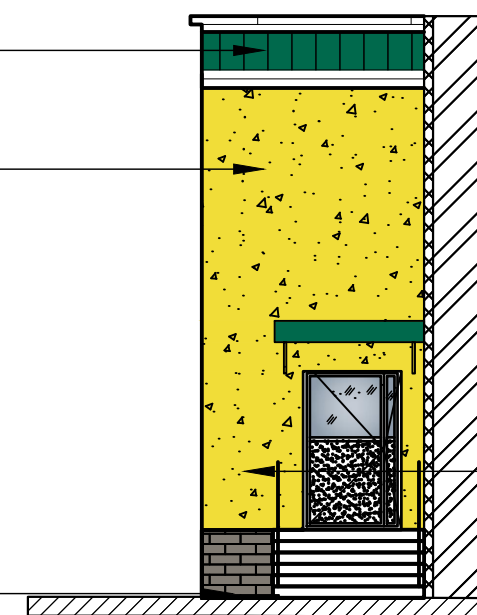
Вид В



Вид Г



Вид Д

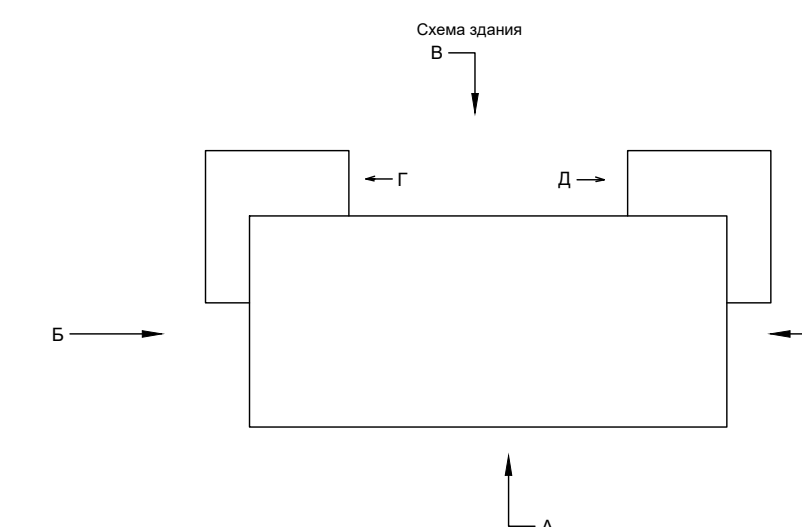


Вид Е



Ведомость отделочных материалов

№ п/п	Элементы фасада	Эталон цвета	Вид отделки, материал	Индекс по цветовой палитре RAL, NCS
1	Поле стены		Штукатурка с покраской декоративной краской	Tikkurila RAL 1016
2	Поле стены		Вентилируемый фасад с покраской декоративной краской	Tikkurila RAL 6019
3	Оконный переплет		ПВХ профиль	RAL 9003
4	Подоконные отливы		Сталь с полимерным покрытием	RAL 9003
5	Козырек		Штукатурка с покраской декоративной краской	Tikkurila RAL 6016
6	Цоколь		Облицовка плиткой под рваный камень	RAL 9007
7	Ограждение кровли		Покраска по металлу	RAL 6016
8	Металлическая дверь		Порошковая покраска по металлу	RAL 9007
9	Дверь		ПВХ профиль	RAL 9003
10	Металлическая лестница с ограждением		Покраска по металлу	RAL 9007
11	Пожарная лестница		Покраска по металлу	RAL 9007



1. Принтер и экран монитора имитирует цвета в зависимости от их технических параметров. Рекомендуем проверить цвета по предлагаемому каталогам

Изм.	Кол.уч.	Лист	Индок.	Подпись	Дата
					09.20

Колористическое решение фасадов.
Вид В, вид Г, вид Д, вид Е

Листов
7

Инов. N подл.
Подп. и дата
Взам. инв. N

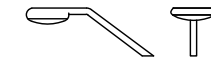

Вид А

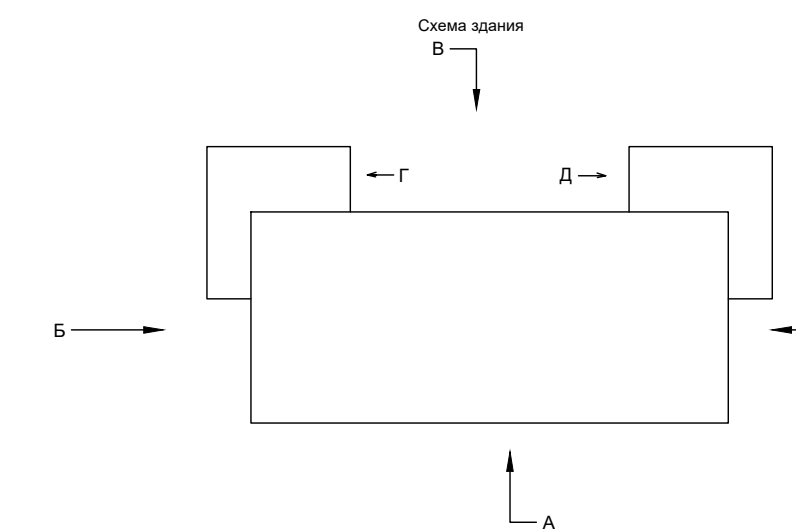


Вид Б



Спецификация светильников

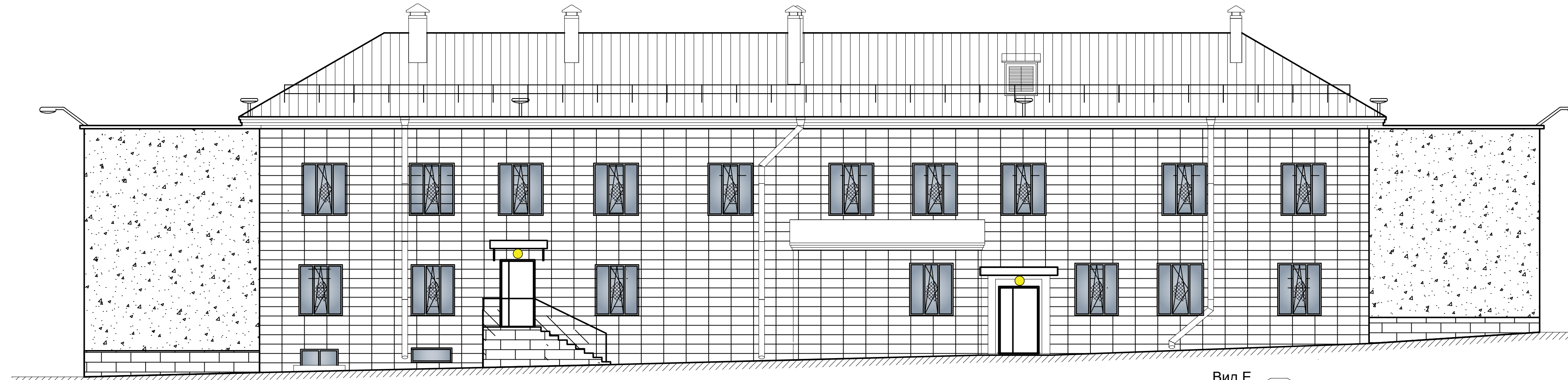
№ п/п	Обозначение	Наименование	Примечание
1		Консольный светильник FREGAT LED 55	
2		Настенный светильник (прямой свет)	



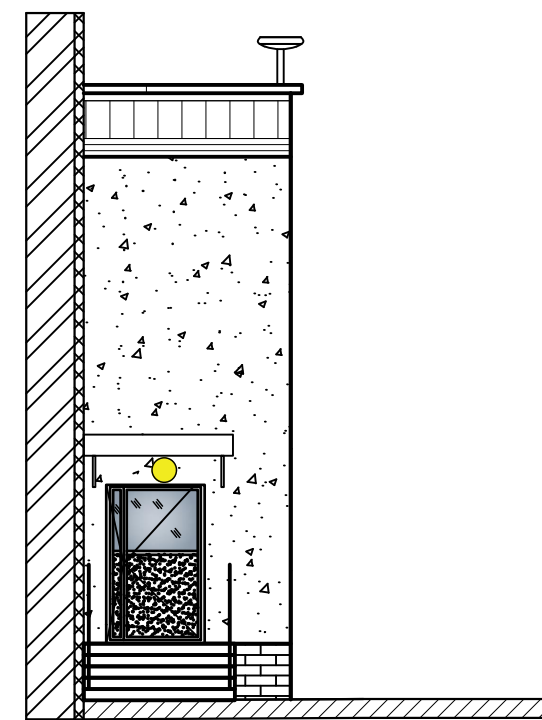
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	09.20	Схема архитектурно-художественной подсветки с указанием типов осветительных приборов. Спецификация светильников.	Листов
								8

Инов. N подл.
Подп. и дата
Взам. инв. N

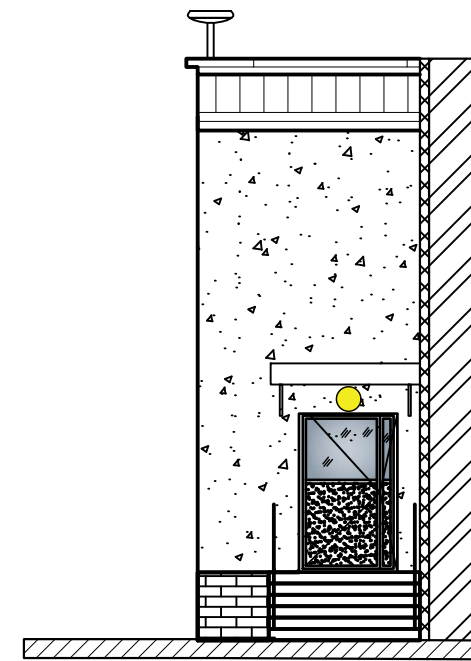
Вид В



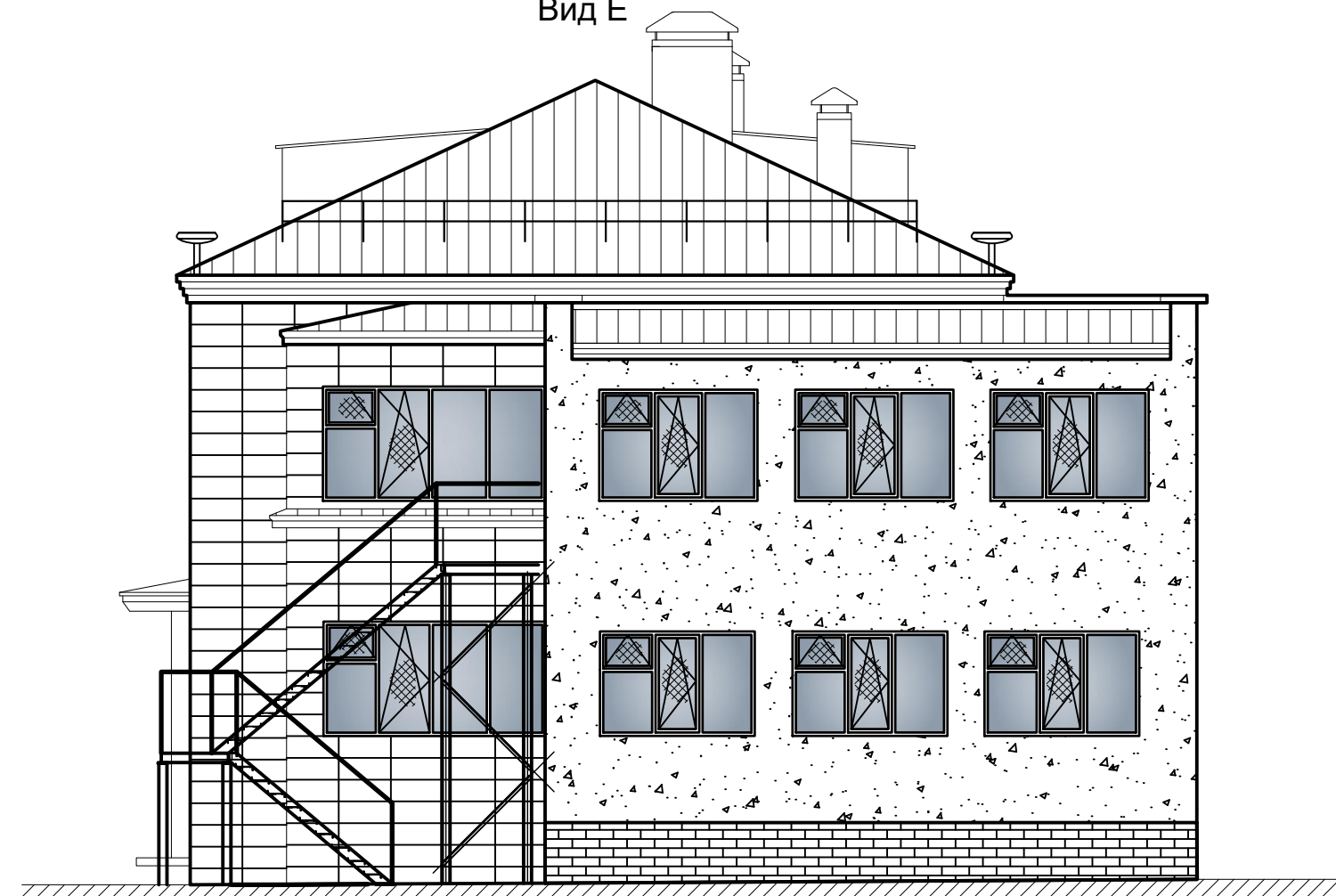
Вид Г



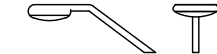

Вид Д

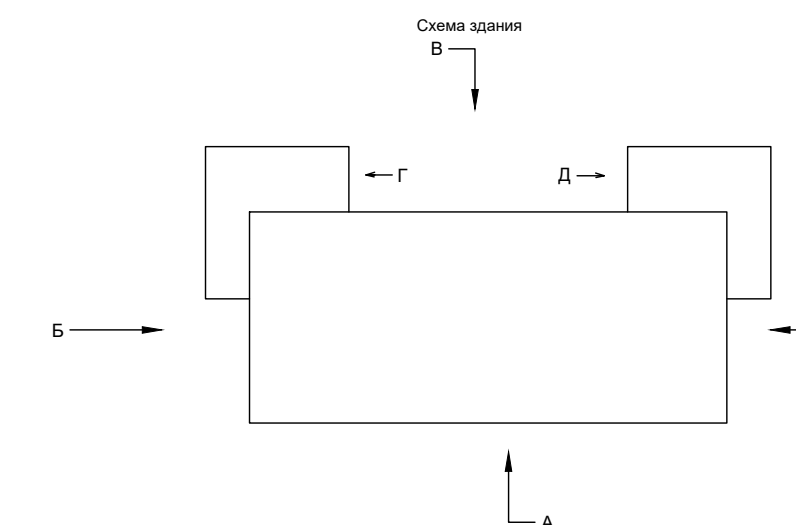


Вид Е



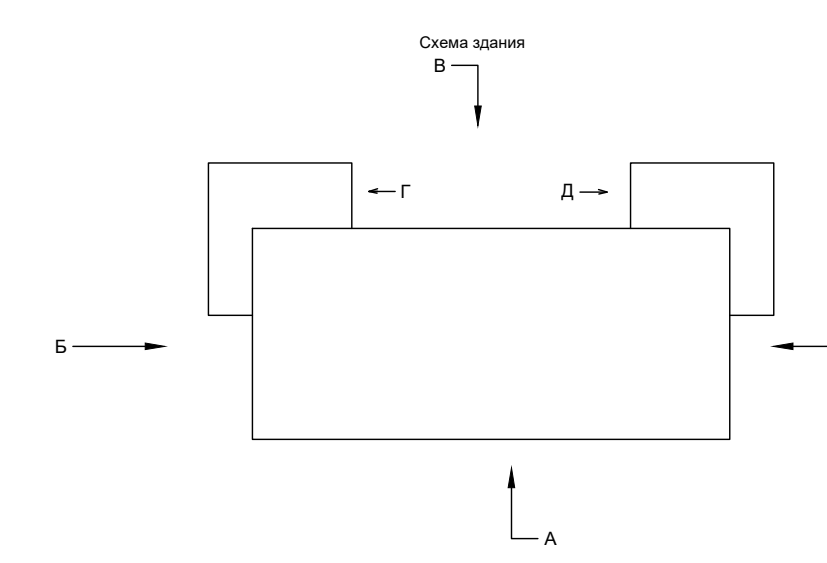
Спецификация светильников

№ п/п	Обозначение	Наименование	Примечание
1		Консольный светильник FREGAT LED 55	
2		Настенный светильник (прямой свет)	



Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата
					09.20

Схема архитектурно-художественной подсветки с указанием типов осветительных приборов. Спецификация светильников.



						08-2020-ПФ			
						Паспорт фасадов здания ДОУ №301 по адресу: г. Екатеринбург, ул. Московская, 125а			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Схема разверток фасадов с обозначением архитектурных элементов и элементов фасада	Стадия	Лист	Листов
							р	10	12
Н. контр.						Вид А, вид Б, схема здания	ООО "АС-СтройПроект"		
ГИП	Коромыслов			<i>[Signature]</i>	09.20				
Проверил	Гордо			<i>[Signature]</i>	09.20				
Разработал	Кузьмина			<i>[Signature]</i>	09.20				

Инв. N подл.
 Подп. и дата
 Взам. инв. N

