

*Строительство дошкольной образовательной организации на 260 мест.  
По адресу: РФ, Республика Крым, Бахчисарайский район, г. Бахчисарай,  
ул. Кооперативная.*

***РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ***

Раздел 3. Архитектурные решения

Архитектурные решения  
077/171/2-АР

*Строительство дошкольной образовательной организации на 260 мест.  
По адресу: РФ, Республика Крым, Бахчисарайский район, г. Бахчисарай,  
ул. Кооперативная.*

**РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

Раздел 3. Архитектурные решения

Архитектурные решения  
077/171/2-АР

Заместитель директора  
по проектированию

М.Ф.Аетов

Главный инженер

С.И.Ардашев

## Состав графической части

Лист	Наименование	Примечание
1	Состав графической части	
2		
3		
4		
5		
6	План подвала на отм. -2,900	
7	План подвала на отм. 0.000	
8	План подвала на отм. +3,600	
9	Маркировочный план на отм. -2,900	
10	Маркировочный план на отм. 0.000	
11	Маркировочный план на отм. +3,600	
12	Кладочный план на отм. 0.000	
13	Кладочный план на отм. +3,600	
14	План кровли	
15	Разрез 1-1	
16	Разрез 2-2	
17	Устройства отмостки	
18	Схема крыльца Кр-1	
19	Схема крыльца Кр-2	
20	Схема крыльца Кр-3	
21	Схема крыльца Кр-4	
22	Схема крыльца Кр-5,6,7,8,9,10,11,12,13.	
23	Схема ограждения ОГ-5	
24	Схема ограждения ОГ-6	
25	Детальная схема фрагмента фасада в осях 2/1-3/1	
26	Схема декоративной панели П-1	
27	Ведомость фасонных элементов	
28	Схемы элементов заполнения оконных проемов	
29	Узлы монтажа оконных блоков	
30	Схемы элементов заполнения дверных проемов	
31	Ведомость внутренней отделки	
32	Развертка помещения №102	
33	Развертка помещения №112	
34	Развертка помещения №201	
35	Развертка помещения №202	
36	Развертка помещений групповых ячеек	
37	Типы стен и перегородок (начало)	
38	Типы стен и перегородок (конец)	
39	Экспликация полов (начало)	
40	Экспликация полов (конец)	
41	Схема сантехнических перегородок Пр-1 в туалетных	
42	Схема сантехнических перегородок Пр-2 в туалетных	
43	Схема сантехнических перегородок Пр-3 в туалетных	

## Состав проекта

№ тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	АР	Архитектурные решения	
2	КР	Конструктивные решения	
3	ЭОМ	Электрооборудование	
4	ВК	Водопровод, канализация	
5	ОВ	Отопление, вентиляция	
6	ТМ	Тепломеханические решения	
7	СС	Сети связи	
8	СБ	Системы безопасности	
9	ТХ	Технологические решения	

## Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
Ссылочные документы		
СанПиН 2.4.1304-13	Санитарно эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы дошкольных образовательных организаций	
Федеральный закон от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ	Технический регламент о требованиях пожарной безопасности	
СП 118.13330.2012	Общественные здания и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 31-06-2009 (с Изменением N 1)	
СП 59.13330.2012	Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. Актуализированная редакция СНиП 35-01-2001 (с Изменением N 1)	
СП 4.13330.2013	Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям* (с изменениями на 18 июля 2013 года)	
СП 1.13130.2009	Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы (с Изменением N 1)	

## Основные технико-экономические показатели

Наименование	Единица	Примечание
Вид строительства		новое
Количество этажей	шт.	2
Общая площадь здания	м <sup>2</sup>	5 542,11
В т. ч. подвал	м <sup>2</sup>	1 850,36
Первый этаж	м <sup>2</sup>	1 841,83
Второй этаж	м <sup>2</sup>	1 849,92
Площадь застройки	м <sup>2</sup>	2 305,27
Строительный объем	м <sup>3</sup>	2 5182,35
В т.ч. выше отм.0.000	м <sup>3</sup>	1 8460,84
Ниже отм.0.000	м <sup>3</sup>	6721,51

Технические решения, принятые в проекте соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий.

Главный инженер проекта:

 Лузмано

Общие указания:

Проект «Строительство дошкольного образовательной организации на 260 мест, по адресу: Р Крым, г. Бахчисарай, ул. Кооперативная» разработан на основании: задания заказчика, нормативных документов и утвержденной схемы генерального плана.

Условия строительства:

Климатический район строительства – IIIБ;  
 Расчетная температура наружного воздуха – минус 15°С (СНиП 23-01-99\*);  
 Сейсмическая активность участка, согласно карты сейсмического микрорайонирования территории Крыма, составляет – 8 баллов ;  
 Класс ответственности здания – II (нормальный);  
 Степень огнестойкости здания – II (СНиП 21-01-97);  
 Класс здания по функциональной пожарной опасности – Ф 1.1 (СНиП 21-01-97);  
 Класс конструктивной пожарной опасности – С0.  
 Категория здания по взрывопожарной и пожарной опасности – Д

Архитектурные решения:

Здание двухэтажное с техническим подвалом. Высота этажей принята 3,3м, высота помещений технического подвала 2,6м.

Здание детского сада имеет общие размеры в осях 74,55х28,7м.

За относительную отметку 0,000 принята отметка уровня чистого пола первого этажа здания, соответствующая абсолютной отметке 200,30 по ГП.

По конструктивному решению здание запроектировано по каркасно-колонной системе, с продольными и поперечными несущими стенами, диафрагмами жесткости и колоннами каркаса. Пространственная жесткость здания обеспечивается системой диафрагм жесткости, колонн и жестких дисков перекрытия и покрытия. Основным несущим вертикальным элементом являются колонны, опирающиеся на монолитные железобетонные отдельно-стоящие фундаменты.

Решение по оформлению фасадов вытекает из конструктивно-пространственной схемы здания. Все фасады решены с использованием аналогичных композиционных приемов, способствующих совершенствованию архитектурного облика здания: сочетание различных облицовочных материалов.

Основная отделка фасада тонкослойная декоративная штукатурка с улучшенной окраской (RAL 1014).

Цветные вставки фасадной отделки тонкослойная декоративная штукатурка с улучшенной окраской (RAL 1016).

Декоративная отделка наружных стен – обшивка вентилируемым фасадом в цвет дерева.



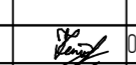
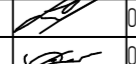
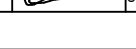
Контуры оконных и дверных проемов – фасадная цветная штукатурка по сетке (RAL 1033).

Цоколь – облицовка плиткой керамогранитной (RAL 7024).

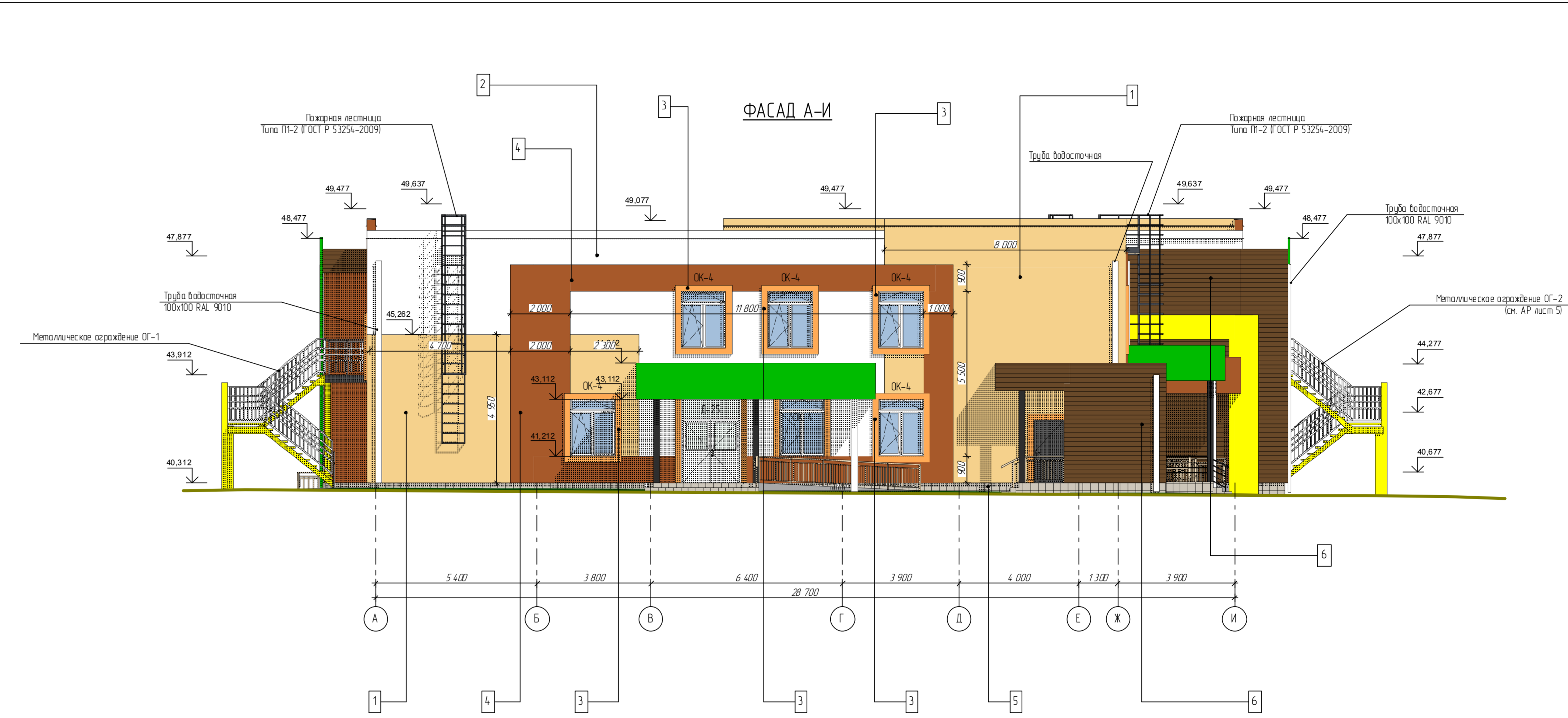
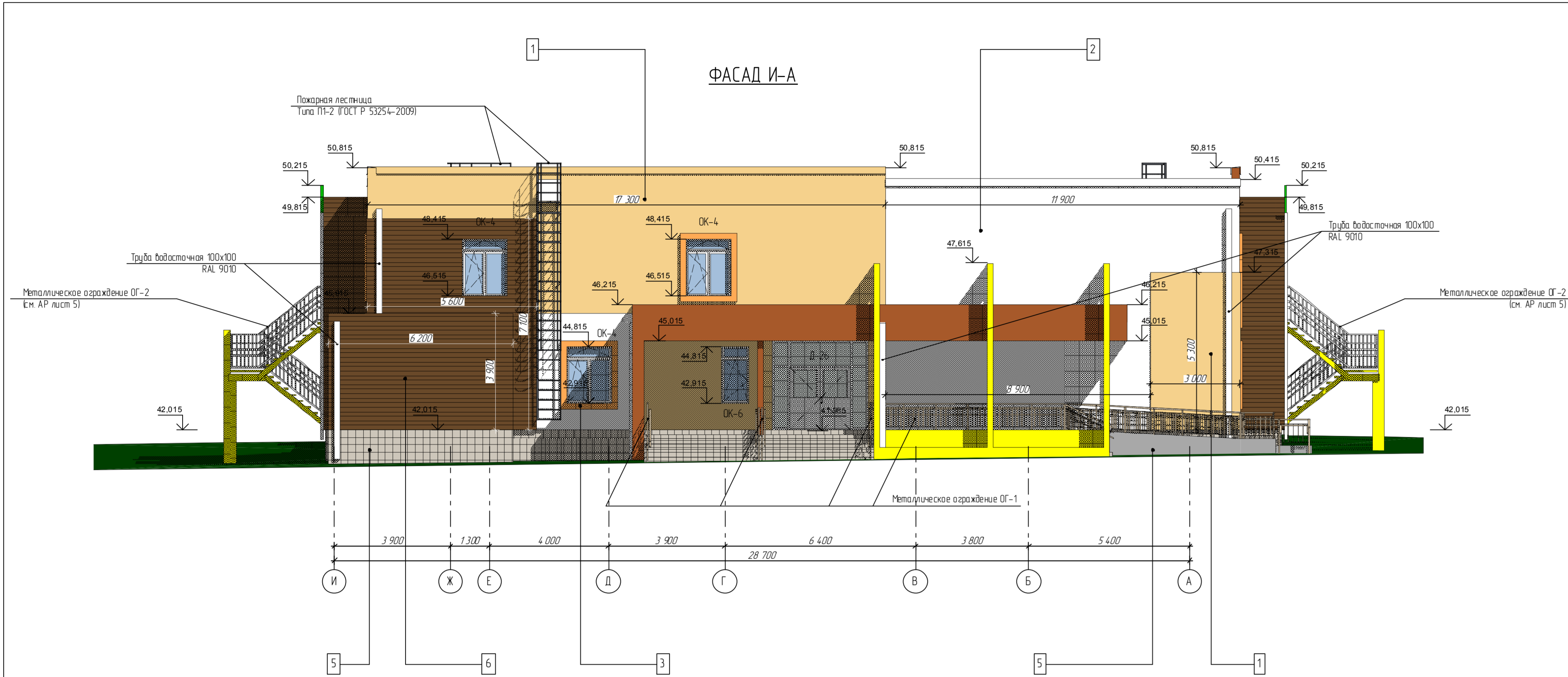
Все основные помещения с постоянным пребыванием людей имеют естественное освещение через оконные проемы и отвечают требованиям СНиП 23-05-95 «Естественное и искусственное освещение».

## Ведомость спецификаций

Лист	Наименование	Примечание
28	Спецификация элементов заполнения оконных проемов	
30	Спецификация элементов заполнения дверных проемов	

077/171/2-АР.ГЧ					
Строительство дошкольной образовательной организации на 260 мест г.Бахчисарай, ул.Кооперативная					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
	Разработал	Муллагазирова			09.2016
	Проверил	Хайруллин			09.2016
	Н. контроль	Ардашев			09.2016
	ГИП	Лузмано			09.2016
	Утвердил	Аета			09.2016





- Примечание.**
- 1 Перед нанесением краски сделать пробные образцы колера
  - 2 Перед нанесением краски обработать поверхность
  - 3 Толщина отделочного слоя из штукатурки смеси - 5мм
  - 4 Вид отделки цоколя: 3 Выполнить с декоративным обрамлением окна экструзионным пенополистеролом 50мм на клею (см. схему декоративной отделки проема ОК-4)
  - 5 При спиле окон вырубив угол и откосы использовать олефиневые цоколи
  - 6 Отделка выполняется по плитам утепления из каменной ваты. Узел утепления см. АР лист

**Ведомость наружной отделки Фасад И-А**

№ пп.	Наименование и обозначение материала	Наименование и обозначение эталона цвета или образца колера	Площадь, м2	Ед. изм.	Примечание
1	Гладкое выровненное штукатурно-сетевое (Ив-1.0 МПа, F50) по сетке, улучшенное окрашивание за 2 раза	RAL 1014	106,41	м2	Наружные стены
2	Гладкое выровненное штукатурно-сетевое (Ив-1.0 МПа, F50) по сетке, улучшенное окрашивание за 2 раза	RAL 9010	97,00	м2	Наружные стены
3	Гладкое выровненное штукатурно-сетевое (Ив-1.0 МПа, F50) по сетке, улучшенное окрашивание за 2 раза	RAL 1033	3,9	м2	Наружные стены
4	Гладкое выровненное штукатурно-сетевое (Ив-1.0 МПа, F50) по сетке, улучшенное окрашивание за 2 раза	RAL2003	-	м2	Наружные стены
5	Керамогранитная плитка 400x400, на клею ИФд, Ив-12 МПа, F100	RAL 7024	31,29	м2	Цоколь
6	Система "Вентильный фасад" из металлического сайдинга	RAL 8008	50,35	м2	Наружные стены

**Ведомость наружной отделки Фасад А-И**

№ пп.	Наименование и обозначение материала	Наименование и обозначение эталона цвета или образца колера	Площадь, м2	Ед. изм.	Примечание
1	Гладкое выровненное штукатурно-сетевое (Ив-1.0 МПа, F50) по сетке, улучшенное окрашивание за 2 раза	RAL 1014	106,39	м2	Наружные стены
2	Гладкое выровненное штукатурно-сетевое (Ив-1.0 МПа, F50) по сетке, улучшенное окрашивание за 2 раза	RAL 9010	14,98	м2	Наружные стены
3	Гладкое выровненное штукатурно-сетевое (Ив-1.0 МПа, F50) по сетке, улучшенное окрашивание за 2 раза	RAL 1033	14,67	м2	Наружные стены
4	Гладкое выровненное штукатурно-сетевое (Ив-0.3 МПа, F50) по сетке, улучшенное окрашивание за 2 раза	RAL2003	44,2	м2	Наружные стены
5	Керамогранитная плитка 400x400 на клею ИФд, Ив-12 МПа, F100	RAL 7024	9,03	м2	Цоколь
6	Система "Вентильный фасад" из металлического сайдинга	RAL 8008	57,75	м2	Наружные стены

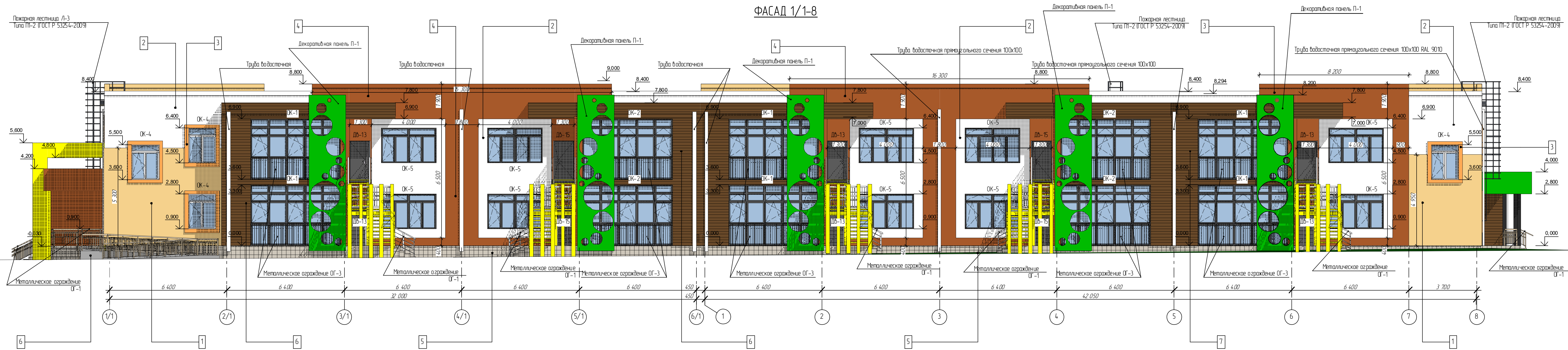
077/П/2-АРЧ					
Строительная долевая образовательная организация на 260 мест г.Бачкисарга, ул.Копартаевкина					
Имя	Инициалы	Лет	№ док	Подп.	Дата
Варданян	Мухомедов				09.2026
Прохоров	Харкуцкий				09.2026
Иванов	Александр				09.2026
Иванов	Александр				09.2026
Иванов	Александр				09.2026

Долевая образовательная организация на 260 мест

Имя	Лет	Лет
Р	3	43

Фасад И-А  
И 1102

**УФАНЕФТЕМАШ**



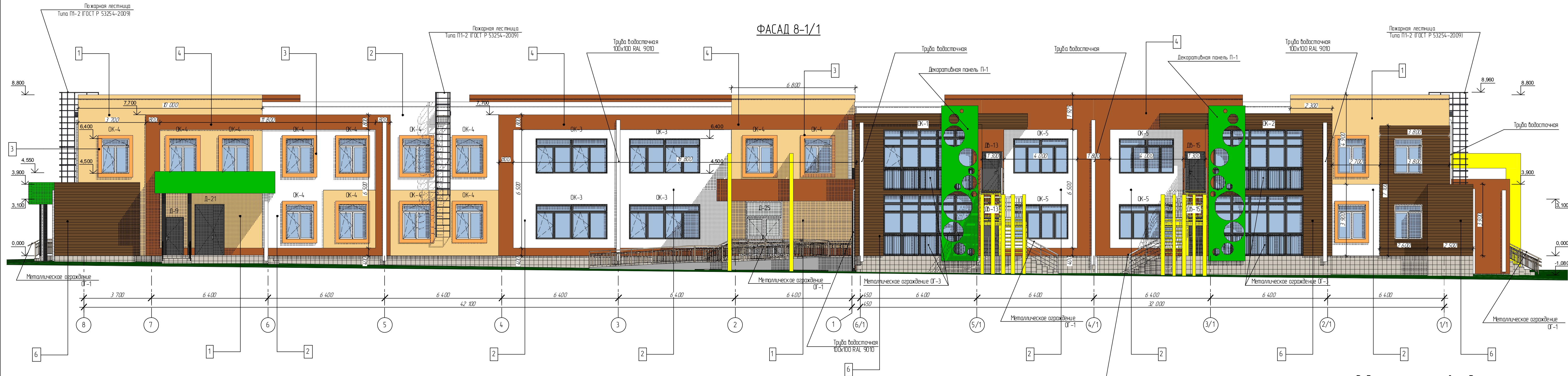
Ведомость наружной отделки  
Фасад 1/1-8

№ пп	Наименование и обозначение материала	Наименование и обозначение эталона цвета или образца колера	Площадь, м <sup>2</sup>	Ед. изм.	Примечание
1	Сплошное выравнивание штукатурной смесью (W <sub>а</sub> = 1,0 МПа, F50) по сетке, улучшенное окрашивание за 2 раза	RAL 1014	54,20	м <sup>2</sup>	Наружные стены
2	Сплошное выравнивание штукатурной смесью (W <sub>а</sub> = 1,0 МПа, F50) по сетке, улучшенное окрашивание за 2 раза	RAL 9010	114,94	м <sup>2</sup>	Наружные стены
3	Сплошное выравнивание штукатурной смесью (W <sub>а</sub> = 1,0 МПа, F50) по сетке, улучшенное окрашивание за 2 раза	RAL 1033	7,8	м <sup>2</sup>	Наружные стены
4	Сплошное выравнивание штукатурной смесью (W <sub>а</sub> = 1,0 МПа, F50) по сетке, улучшенное окрашивание за 2 раза	RAL2003	230,75	м <sup>2</sup>	Наружные стены
5	Керамогранитная плитка 400x400 на клею (МПа, W <sub>а</sub> = 1,2 МПа, F100)	RAL 7024	31,29	м <sup>2</sup>	Цоколь
6	Система "Вентилируемый фасад" из металлического сайдинга	RAL 8008	130,80	м <sup>2</sup>	Наружные стены

**Примечание:**

- Перед нанесением краски сделать пробные образцы колеров.
- Перед нанесением краски грунтовать поверхность.
- Толщина отделочного слоя из штукатурной смеси - 5 см.
- Вид отделки позиции 3 выполнять с декоративным обрамлением окна экструзионным пенополистеролом 50мм на клею (см. схему декоративной отделки проема ОК-4).
- При сплошном выравнивании углов и откосов использовать алюминиевые уголки.
- Отделка выполняется по плитам утепления из каменной ваты. Узел утепления см. АР лист

07/11/2-АРГЧ					
Строительство дошкольной образовательной организации на 260 мест г.Боханскарай, ул.Кооперативная					
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Мухометов				09.2016
Проверил	Хайруллин				09.2016
Н.контр.	Архипов				09.2016
ГИП	Дуванов				09.2016
Утвердил	Аметов				09.2016
				Изд.	Лист
				Р	4
				Листов	43
				Фасад 1/1-8 М 1:100	



Ведомость наружной отделки  
Фасад 8-1/1

№ п.п.	Наименование и обозначение материала	Наименование и обозначение эталона цвета или образца колера	Площадь м2	Ед. изм.	Примечание
1	Гладкое выравненное штукатурной смесью (№ - 1.0 МПа, F50) цветное окрашивание за 2 раза	RAL 1014	169,57	м2	Наружные стены
2	Гладкое выравненное штукатурной смесью (№ - 1.0 МПа, F50) цветное окрашивание за 2 раза	RAL 9010	135,8	м2	Наружные стены
3	Гладкое выравненное штукатурной смесью (№ - 1.0 МПа, F50) цветное окрашивание за 2 раза	RAL 1033	29,25	м2	Наружные стены
4	Гладкое выравненное штукатурной смесью (№ - 1.0 МПа, F50) цветное окрашивание за 2 раза	RAL2003	16,63	м2	Наружные стены
5	Керамогранитная плитка 400x400, на клею (МПа, W= 12 МПа, F100)	RAL 7024	62,44	м2	Цоколь
6	Система "Вентилируемый фасад" из металлического сайдинга	RAL 8008	128,25	м2	Наружные стены

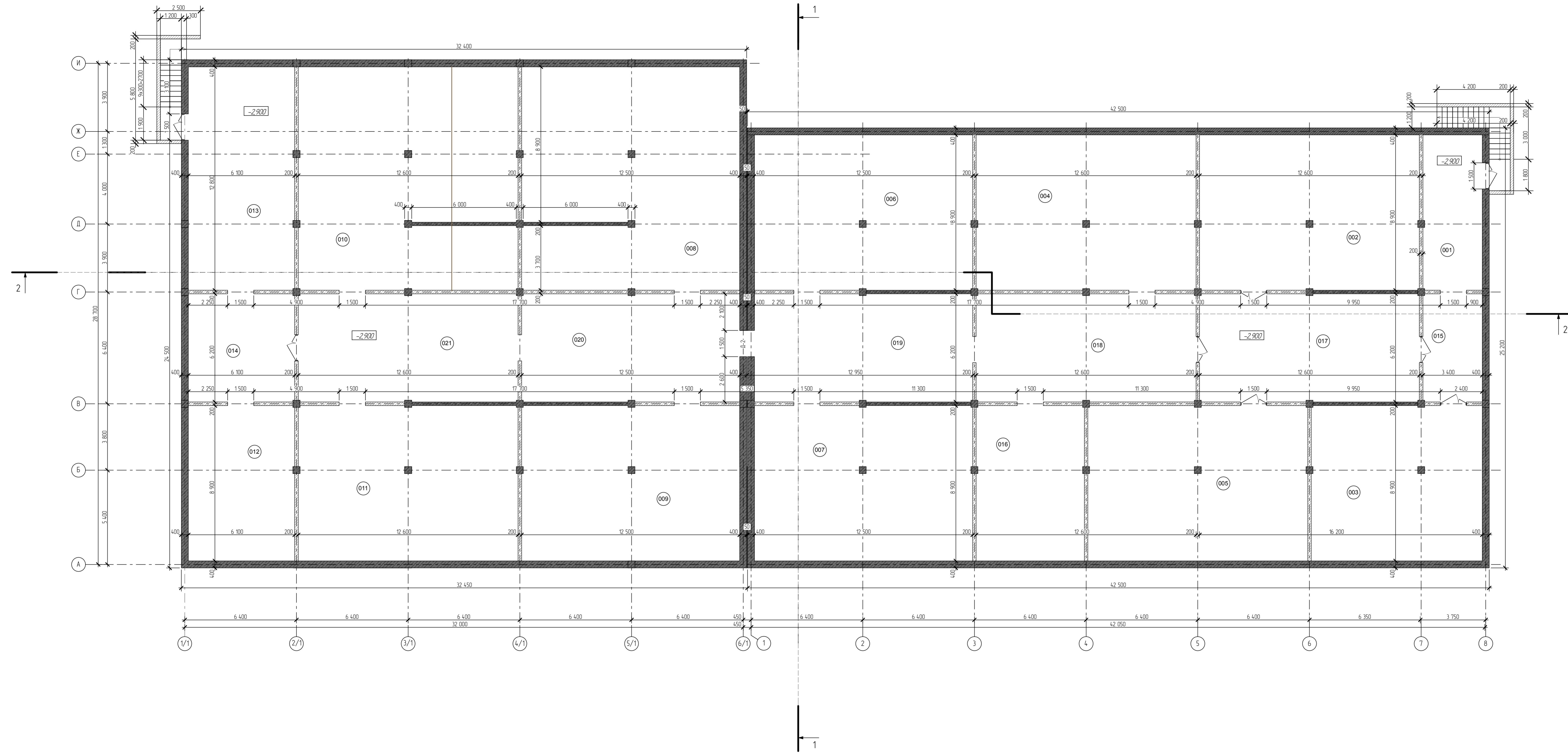
**Примечание:**

1. Перед нанесением краски сделать пробные образцы колера.
2. Перед нанесением краски ошкурить поверхность.
3. Толщина отделочного слоя из штукатурной смеси - 5мм.
4. Вид отделки позиции 3 выполнять с декоративным обрамлением окна экструзивным пенополистеролом 50мм на клею (см. схему декоративной отделки проема ОК-4).
5. При сплошном выравнивании углов и откосов использовать алюминиевые уголки.
6. Отделка выполняется по плитам утепления из каменной ваты. Узел утепления см. АР лист.

077/171/2-АРГЧ					
Строительство дошкольной образовательной организации на 260 мест г.Бахчисарай, ул.Кооперативная					
Изм.	Колон.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработ	Мухомолов				09.2016
Проектир	Хайруллин				09.2016
Н.контр.	Архипов				09.2016
Г.ИП	Лукин				09.2016
Утвердил	Автов				09.2016
Дошкольная образовательная организация на 260 мест				Итого	Лист
Фасад 8-1/1 М 1:100				Р	5 / 43



ПЛАН ПОДВАЛА НА ОТМЕТКЕ -2,900



№ п.п.	Наименование	Площадь	Кол. п.п.
001	Коридор	30,21	
002	Насосная станция водоотведения	11,84	
003	ИТП	86,96	
004	Теплодвигатель	11,84	
005	Водяной узел	11,84	
006	Теплодвигатель	11,100	
007	Теплодвигатель	11,100	
008	Теплодвигатель	128,35	
009	Теплодвигатель	11,100	
010	Теплодвигатель	19,54	
011	Теплодвигатель	11,83	
012	Теплодвигатель	54,24	
013	Коридор	77,99	
014	Коридор	37,80	
015	Коридор	21,06	
016	Теплодвигатель	55,07	
017	Коридор	78,00	
018	Коридор	78,00	
019	Коридор	77,40	
020	Коридор	77,39	
021	Коридор	78,00	
<b>Всего:</b>		<b>1 850,36</b>	

Условные обозначения

- стена из ячеистого блока облицованного плетением марки D500 200мм.
- стена из ячеистого блока облицованного плетением марки D500 400мм.
- монолитная ж/б в/дв.разно жесткости 200мм.
- монолитная ж/б в/дв.разно жесткости 400мм.
- монолитная ж/б колонна 400x400мм.
- номер помещения по экспликация

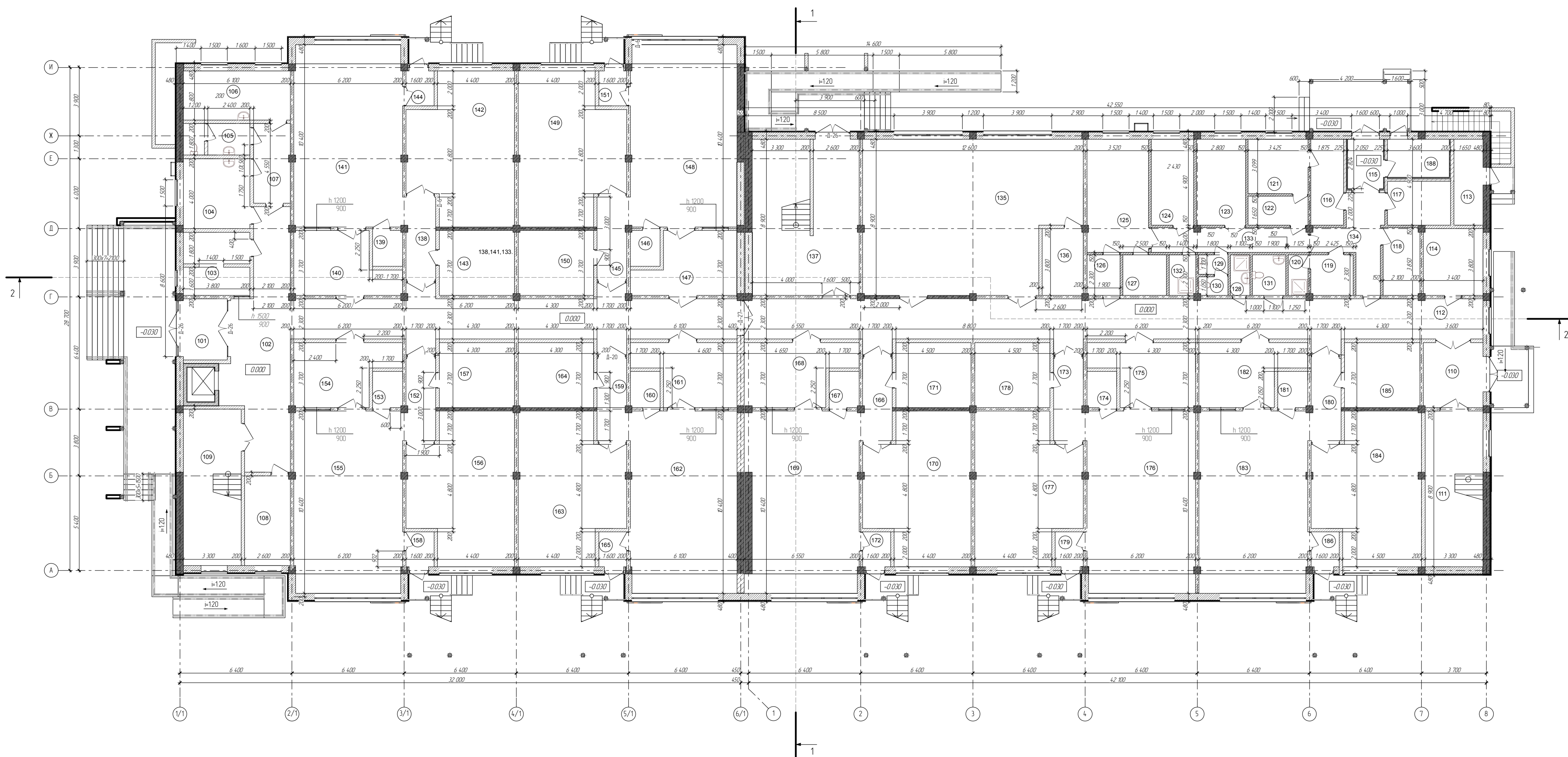
Примечание:  
 1 Разрез 1-1 см. АР лист 15.  
 2 Разрез 2-2 см. АР лист 16.

077/П/2-АР/Ч					
Специальность: Дизайн образовательной организации на 260 мест г.Богородица, ул.Кооперативная					
Долг.	Имя	Дата	№ док.	Подп.	Долг.
Разработчик	Мухометов	09.2016			
Проверен	Халиуллин	09.2016			
И. контрол.	Бригадир	09.2016			
И.пр.	Алиев	09.2016			
Утвержден	Алиев	09.2016			

Страна	Лист	Листов
Р	6	43

Дизайн образовательной организации на 260 мест  
 План подвала на отм. -2,900  
 И 1:100

ПЛАН ЭТАЖА НА ОТМЕТКЕ 0.000



Экспликация помещений

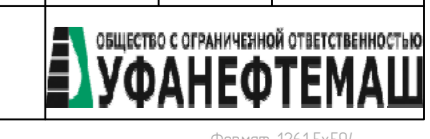
№ пом.	Наименование	Площадь	Кат. пом.	№ пом.	Наименование	Площадь	Кат. пом.
101	Танбур	9,48	д	144	Танбур	3,20	д
102	Коридор	107,20	д	145	Коридор	7,95	д
103	Кабинет охраны	13,20	д	146	Буфетная	3,48	д
104	Медицинский кабинет	15,20	-	147	Раздевальня	8,28	в2
105	Туалет с местом для дежурящих фирм	6,68	д	148	Грунтовая	63,24	в2
106	Процедурный кабинет	17,08	д	149	Спальня	47,52	в2
107	Коридор	9,52	д	150	Туалетная	15,88	д
108	Тех. помещение	19,50	д	151	Танбур	3,20	д
109	Лестничная клетка	29,70	д	152	Коридор	7,95	д
110	Танбур	13,06	д	153	Буфетная	3,48	д
111	Лестничная клетка	29,13	д	154	Раздевальня	18,66	в2
112	Коридор	100,80	д	155	Грунтовая	64,08	в2
113	Электрощитовая	8,09	г	156	Спальня	47,52	в2
114	Спальня мастера	12,89	д	157	Туалетная	15,90	д
115	Застывшая	5,79	в2	158	Танбур	3,20	д
116	Кладовая обуви	9,19	д	159	Коридор	7,95	д
117	Кладовая сухих продуктов	9,00	в2	160	Буфетная	3,48	д
118	Помещение для холодильной	8,05	д	161	Раздевальня	8,28	в2
119	Гардероб персонала	5,57	в2	162	Грунтовая	63,24	в2
120	Шуи	2,58	-	163	Спальня	47,52	в2
121	Цех первичной обработки обуви	10,62	д	164	Туалетная	15,90	д
122	Цех вторичной обработки обуви	5,65	д	165	Танбур	3,20	д
123	Мастерская цех	13,72	д	166	Коридор	7,95	д
124	Кладовый цех	11,91	д	167	Буфетная	3,48	д
125	Гардероб цех	22,66	г	168	Раздевальня	19,91	в2
126	Раздевальня	4,21	д	169	Грунтовая	65,27	в2
127	Машинная	5,75	д	170	Спальня	47,52	в2
128	Помещение уборочного инвентаря	2,53	в3	171	Туалетная	15,90	д
129	Сам. цвет	1,84	-	172	Танбур	3,20	д
130	Сам. цвет	1,75	-	173	Коридор	7,95	д
131	Сам. цвет для МПН	4,37	-	174	Буфетная	3,48	д
132	Помещение уборочного инвентаря	3,50	в3	175	Раздевальня	18,66	в2
133	Коридор	12,41	д	176	Грунтовая	64,79	в2
134	Коридор	13,33	д	177	Спальня	47,52	в2
135	Спальный зал	101,85	в2	178	Туалетная	15,90	д
136	Инвентарная	8,90	в2	179	Танбур	3,20	д
137	Лестничная клетка	53,87	д	180	Коридор	7,95	д
138	Коридор	7,95	д	181	Буфетная	3,48	д
139	Буфетная	3,48	д	182	Раздевальня	18,66	в2
140	Раздевальня	18,63	в2	183	Грунтовая	64,79	в2
141	Грунтовая	64,08	в2	184	Спальня	48,36	в2
142	Спальня	47,52	в2	185	Туалетная	15,90	д
143	Туалетная	15,89	д	186	Танбур	3,20	д
				187	Лестничная клетка	3,06	д
				188	Помещение камеры пылевых отходов	7,67	д
<b>Всего</b>						<b>184183</b>	

Условные обозначения

- стена из ячеистого блока облицованного твердения марки D500 200мм
- стена из ячеистого блока облицованного твердения марки D500 400мм
- монолитная ж/б плита жесткости 200мм
- монолитная ж/б плита жесткости 400мм
- монолитная ж/б плита 400х400мм
- номер помещения по экспликации

Примечание:  
1. Разрез 1-1 см. АР лист 15.  
2. Разрез 2-2 см. АР лист 16.

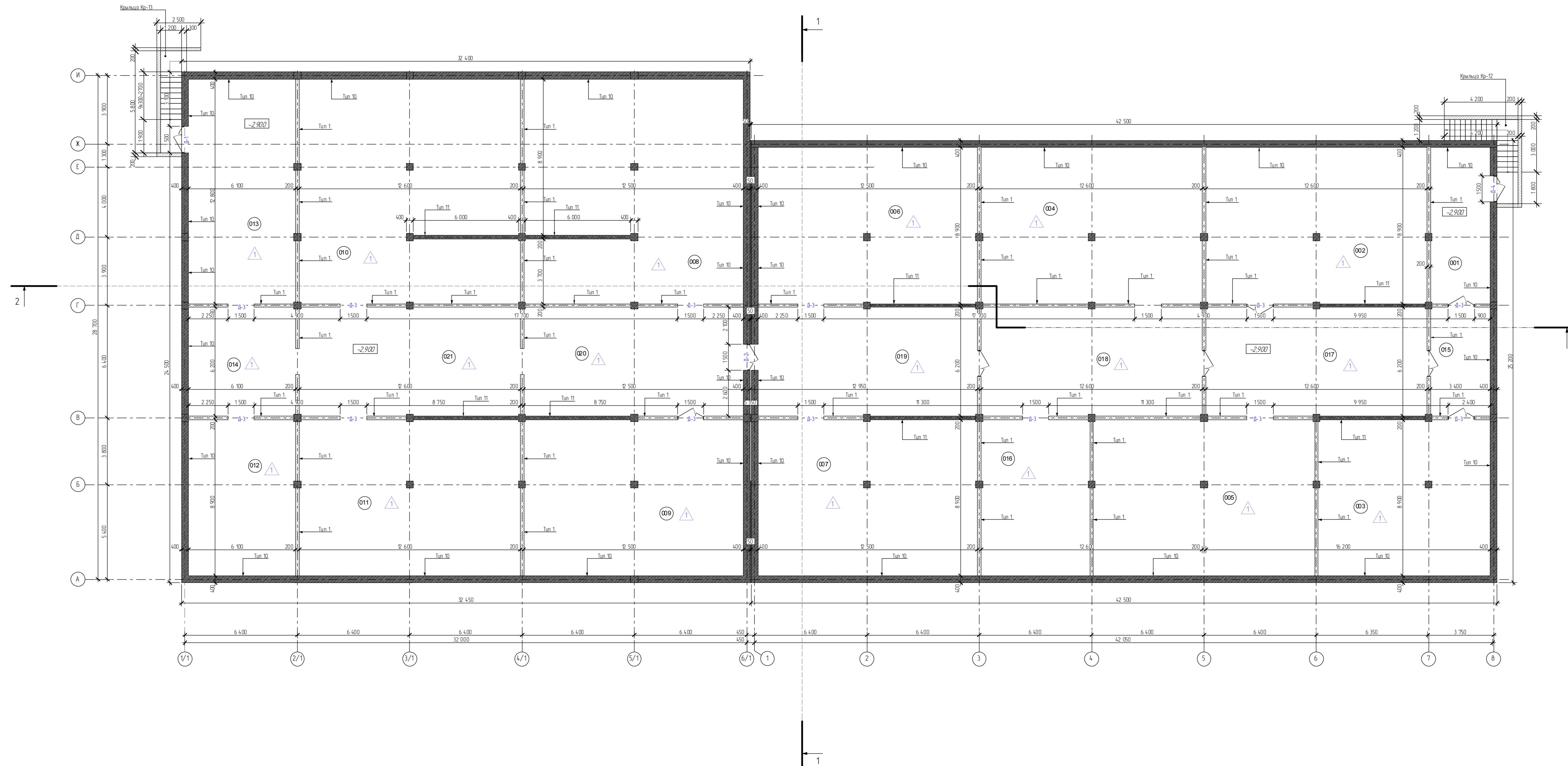
077/П/2-АР/4			
Специальное дошкольное образовательное учреждение на 260 мест 2-й очереди, ул. Казарматская			
Исполн.	Арх.	Инж.	Диз.
Л.И.Иванов	М.И.Иванов	С.И.Иванов	В.И.Иванов
Провер.	Инженер	Инженер	Инженер
И.И.Иванов	А.И.Иванов	С.И.Иванов	В.И.Иванов
И.И.Иванов	А.И.Иванов	С.И.Иванов	В.И.Иванов
И.И.Иванов	А.И.Иванов	С.И.Иванов	В.И.Иванов
Лист 7		43	
Лист 7			
Лист 43			







# МАРКИРОВОЧНЫЙ ПЛАН НА ОТМЕТКЕ -2,900



№ п/п	Наименование	Площадь	Кол-во
001	Коридор	30,21	
002	Насосная станция водоснабжения	11,84	
003	ИТП	86,96	
004	Техподполье	11,84	
005	Видеочемный узел	11,84	
006	Техподполье	11,00	
007	Техподполье	11,00	
008	Техподполье	158,35	
009	Техподполье	11,00	
010	Техподполье	59,54	
011	Техподполье	110,83	
012	Техподполье	54,24	
013	Коридор	77,99	
014	Коридор	37,80	
015	Коридор	21,06	
016	Техподполье	55,07	
017	Коридор	78,00	
018	Коридор	78,00	
019	Коридор	77,40	
020	Коридор	77,39	
021	Коридор	78,00	
<b>Всего:</b>		<b>1 850,36</b>	

## Условные обозначения

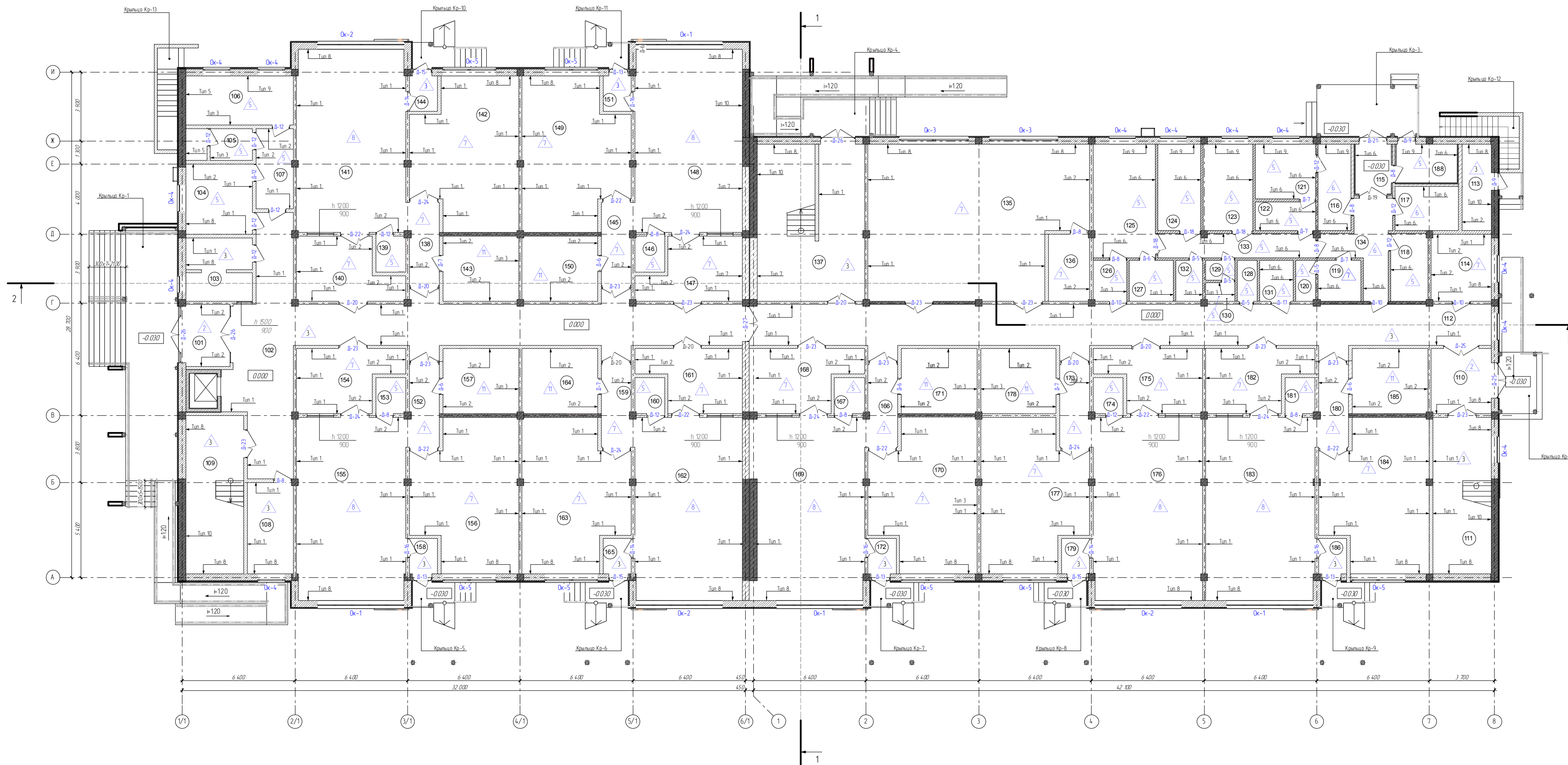
- стена из ячеистого блока теплоизоляционного твердения марки D500 200мм.
- стена из ячеистого блока теплоизоляционного твердения марки D500 400мм.
- теплоизоляционная плита / без теплопроводности 200мм.
- теплоизоляционная плита / без теплопроводности 400мм.
- теплоизоляционная плита / без теплопроводности 400мм.
- проем окна по спецификации.
- проем двери по спецификации.
- тип пола по эксплуатации.
- тип стены или перегородки.
- номер помещения по эксплуатации.

- Примечание:**
- 1 Разрез 1-1 см. АР лист 15
  - 2 Разрез 2-2 см. АР лист 16
  - 3 Спецификация элементов заполнения оконных проемов см. АР лист 28
  - 4 Спецификация элементов заполнения дверных проемов см. АР лист 30
  - 5 Типы стен и перегородок см. АР лист 34, 35
  - 6 Экспликация полов см. АР лист 36, 37

Исполнитель				Итого		
№ п/п	Фамилия	Имя	Отчество	Подпись	Дата	Должность
1	Иванов	Иван	Иванович		2020	Инженер
2	Петров	Петр	Петрович		2020	Инженер
3	Сидоров	Сидор	Сидорович		2020	Инженер
4	Смирнов	Смирнов	Смирнович		2020	Инженер
5	Климов	Климов	Климович		2020	Инженер
6	Левченко	Левченко	Левченко		2020	Инженер
7	Смирнов	Смирнов	Смирнович		2020	Инженер



МАРКИРОВОЧНЫЙ НА ОТМЕТКЕ 0.000



Экспликация помещений

№ п.п.	Наименование	Площадь	Кат. пом.	№ п.п.	Наименование	Площадь	Кат. пом.
101	Тун. 1	9,48	д	144	Тун. 8	3,20	д
102	Коридор	0,720	д	145	Коридор	7,95	д
103	Комната охраны	13,20	д	146	Буфетная	3,48	д
104	Медиа-кабинет	15,20	д	147	Раздевальня	18,28	в2
105	Туалет с местом для дежурящих физлиц	6,68	д	148	Грунтобак	63,24	в2
106	Президиумный кабинет	17,08	д	149	Спальня	4,752	в2
107	Коридор	9,52	д	150	Туалетная	6,88	д
108	Тех. помещения	13,50	д	151	Тун. 8	3,20	д
109	Астлянная клетка	29,70	д	152	Коридор	7,95	д
110	Тун. 8	13,06	д	153	Буфетная	3,48	д
111	Астлянная клетка	29,13	д	154	Раздевальня	18,65	в2
112	Коридор	10,80	д	155	Грунтобак	64,08	в2
113	Электрощитовая	8,09	г	156	Спальня	4,752	в2
114	Спальная мастерская	12,89	в2	157	Туалетная	6,90	д
115	Застывочная	5,79	в2	158	Тун. 8	3,20	д
116	Кладовая обуви	9,19	д	159	Коридор	7,95	д
117	Кладовая сухих продуктов	9,00	в2	160	Буфетная	3,48	д
118	Помещение для халатов/шуб	8,05	д	161	Раздевальня	18,29	в2
119	Гардероб персонала	5,57	в2	162	Грунтобак	63,24	в2
120	Два	2,58	д	163	Спальня	4,752	в2
121	Шва-первичной обработки обуви	10,62	д	164	Туалетная	6,90	д
122	Шва-вторичной обработки обуви	5,65	д	165	Тун. 8	3,20	д
123	Масляный цех	13,72	д	166	Коридор	7,95	д
124	Кладовый цех	11,91	д	167	Буфетная	3,48	д
125	Горючий цех	22,66	г	168	Раздевальня	19,91	в2
126	Раздевальня	4,21	д	169	Грунтобак	65,27	в2
127	Мясная	5,75	д	170	Спальня	4,752	в2
128	Помещение уборочного инвентаря	2,53	в3	171	Туалетная	6,90	д
129	Сан. узел	1,84	д	172	Тун. 8	3,20	д
130	Сан. узел	1,75	д	173	Коридор	7,95	д
131	Сан. узел для МПН	4,37	д	174	Буфетная	3,48	д
132	Помещение уборочного инвентаря	3,50	в3	175	Раздевальня	18,65	в2
133	Коридор	12,41	д	176	Грунтобак	64,19	в2
134	Коридор	9,33	д	177	Спальня	4,752	в2
135	Спортивный зал	10,85	в2	178	Туалетная	6,90	д
136	Инженерная	8,90	в2	179	Тун. 8	3,20	д
137	Астлянная клетка	53,87	д	180	Коридор	7,95	д
138	Коридор	7,95	д	181	Буфетная	3,48	д
139	Буфетная	3,48	д	182	Раздевальня	18,66	в2
140	Раздевальня	18,63	в2	183	Грунтобак	64,19	в2
141	Грунтобак	64,08	в2	184	Спальня	48,36	в2
142	Спальня	4,752	в2	185	Туалетная	6,90	д
143	Туалетная	15,89	д	186	Тун. 8	3,20	д
144	Лифтовая шахта			187	Лифтовая шахта	3,06	д
145	Помещение канеры глицерин отходов			188	Помещение канеры глицерин отходов	7,67	д
<b>Всего: 1841,83</b>							

Условные обозначения

- стена из ячеистого блока оппаклинобетон марки Б500 200мм
- стена из ячеистого блока оппаклинобетон марки Б500 400мм
- минимальная ж/б диафрагма жесткости 200мм
- минимальная ж/б диафрагма жесткости 400мм
- минимальная ж/б колонна 400х400мм
- Д-1 - маркер двери по спецификации
- ОК-1 - маркер окна по спецификации
- тип пола по экспликации
- Тун. 1 - тип стены или перегородки
- (000) - номер помещения по экспликации

- Примечания:**
- 1 Разрез 1-1 см. АР лист 15
  - 2 Разрез 2-2 см. АР лист 16
  - 3 Спецификация элементов заполнения оконных проемов см. АР лист 28
  - 4 Спецификация элементов заполнения верхних проемов см. АР лист 30
  - 5 Типы стен и перегородок см. АР лист 34, 35
  - 6 Экспликация полов см. АР лист 36, 37

077/П/2-АР/4

Специальность: Дизайн-проектирование образовательных организаций на 260 мест в г. Бийск, Алтайский край

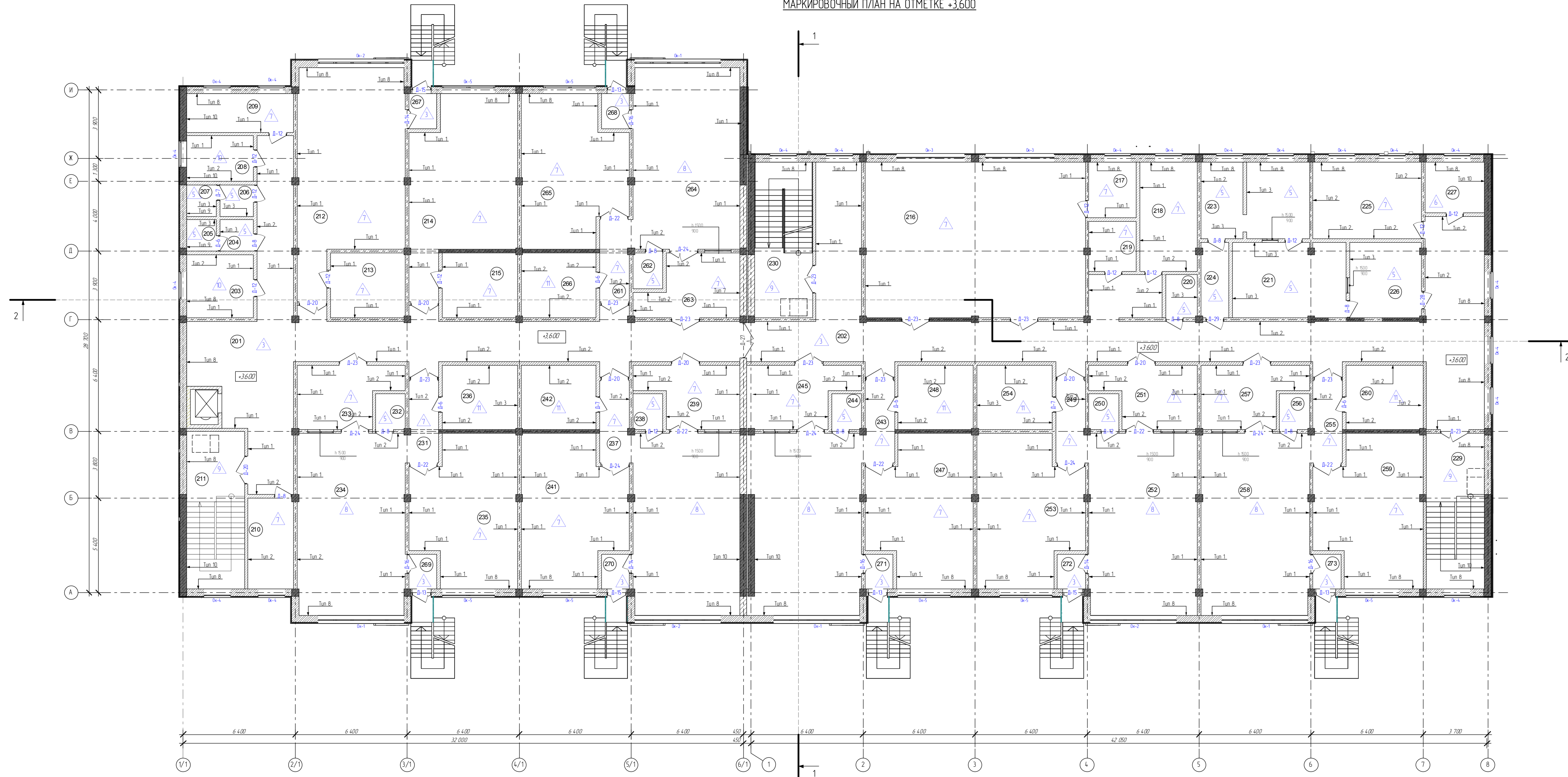
Дизайн образовательных организаций на 260 мест

Исполнитель	Исполнитель	Исполнитель	Исполнитель
Исполнитель	Исполнитель	Исполнитель	Исполнитель
Исполнитель	Исполнитель	Исполнитель	Исполнитель
Исполнитель	Исполнитель	Исполнитель	Исполнитель

Масштаб: 1:100

**УФАНЕФТЕМАШ**

МАРКИРОВОЧНЫЙ ПЛАН НА ОТМЕТКЕ +3.600



Экспликация помещений

№ пом.	Наименование	Площадь	Слои
201	Коридор	130,45	II
202	Коридор	68,68	II
203	Кабинет заведующего	13,68	II
204	Ом. прием	3,42	-
205	Ом. прием	3,06	-
206	Ом. прием	3,42	-
207	Ом. прием	3,06	-
208	Кабинет завед.	9,88	В2
209	Спецодеж персонала	13,42	II
210	Комната костюмщицы	13,50	В2
211	Лестничная клетка	29,95	II
212	Кабинет занятый по ин-страйном явкам	69,15	В2
213	Подсобная	15,89	II
214	Кабинет для занятий по компьютерной графике	56,19	В2
215	Подсобная	15,89	II
216	Музыкальный зал	112,00	В2
217	Идентификация	8,64	В2
218	Кабинет логиста	20,55	В2
219	Тех. помещение	7,63	II
220	Панельная уборочного инвентаря	4,24	В3
221	Пастозная	27,69	В3
222	Габриольная	15,84	В3
223	Кабинет чистого белья	10,56	В2
224	Коридор	6,83	II
225	Металлический кабинет	27,28	II
226	Кабинет грязного белья	17,58	II
227	Канцелярская кладовая	9,86	В2
228	Артподбор шкафа	3,20	II
229	Лестничная клетка	29,62	II
230	Лестничная клетка	29,37	II
231	Коридор	7,95	II
232	Буфетная	3,48	II
233	Раздевальня	8,66	В2
234	Групповая	64,08	В2
235	Опальня	47,52	В2
236	Туалетная	15,90	II
237	Коридор	7,95	II
238	Буфетная	3,47	II
239	Раздевальня	8,29	В2
240	Групповая	63,24	В2
241	Опальня	47,52	В2
242	Туалетная	15,90	II
243	Коридор	7,95	II
244	Буфетная	3,47	II
245	Раздевальня	9,92	В2
246	Групповая	65,27	В2
247	Опальня	47,52	В2
248	Туалетная	15,90	II
249	Коридор	7,95	II
250	Буфетная	3,48	II
251	Раздевальня	8,66	В2
252	Групповая	64,21	В2
253	Опальня	47,52	В2
254	Туалетная	15,90	II
255	Коридор	7,95	II
256	Буфетная	3,48	II
257	Раздевальня	8,66	В2
258	Групповая	64,21	В2
259	Опальня	48,36	В2
260	Туалетная	8,26	II
261	Коридор	7,95	II
262	Буфетная	3,48	II
263	Раздевальня	8,28	В2
264	Групповая	63,24	В2
265	Опальня	47,52	В2
266	Туалетная	15,89	II
267	Танцур	3,20	II
268	Танцур	3,20	II
269	Танцур	3,20	II
270	Танцур	3,20	II
271	Танцур	3,20	II
272	Танцур	3,20	II
273	Танцур	3,20	II
<b>Всего:</b>		<b>1849,92</b>	

Условные обозначения

- стена из нештатного блока опалубочного твердения марки Б500 200мм
- стена из нештатного блока опалубочного твердения марки Б500 400мм
- монолитная ж/б двоярная жесткости 200мм
- монолитная ж/б двоярная жесткости 400мм
- монолитная ж/б колонна 400x400мм
- Д-1 - маркер двери по спецификации
- ОК-1 - маркер окна по спецификации
- Δ - тип пола по экспликации
- Тун. 1 - тип стены или перегородки
- 003 - номер помещения по экспликации

- Примечание:**
1. Разрез 1-1 см. АР лист 15.
  2. Разрез 2-2 см. АР лист 16.
  3. Спецификация элементов заполнения оконных проемов см. АР лист 28.
  4. Спецификация элементов заполнения дверных проемов см. АР лист 30.
  5. Типы стен и перегородок см. АР лист 34, 35.
  6. Экспликация полов см. АР лист 36, 37.

ИПТ/П/2-АР/4

Специальность: Дизайн-проектная организация на 260 мест г. Бачкасарай, ул. Каптаровская

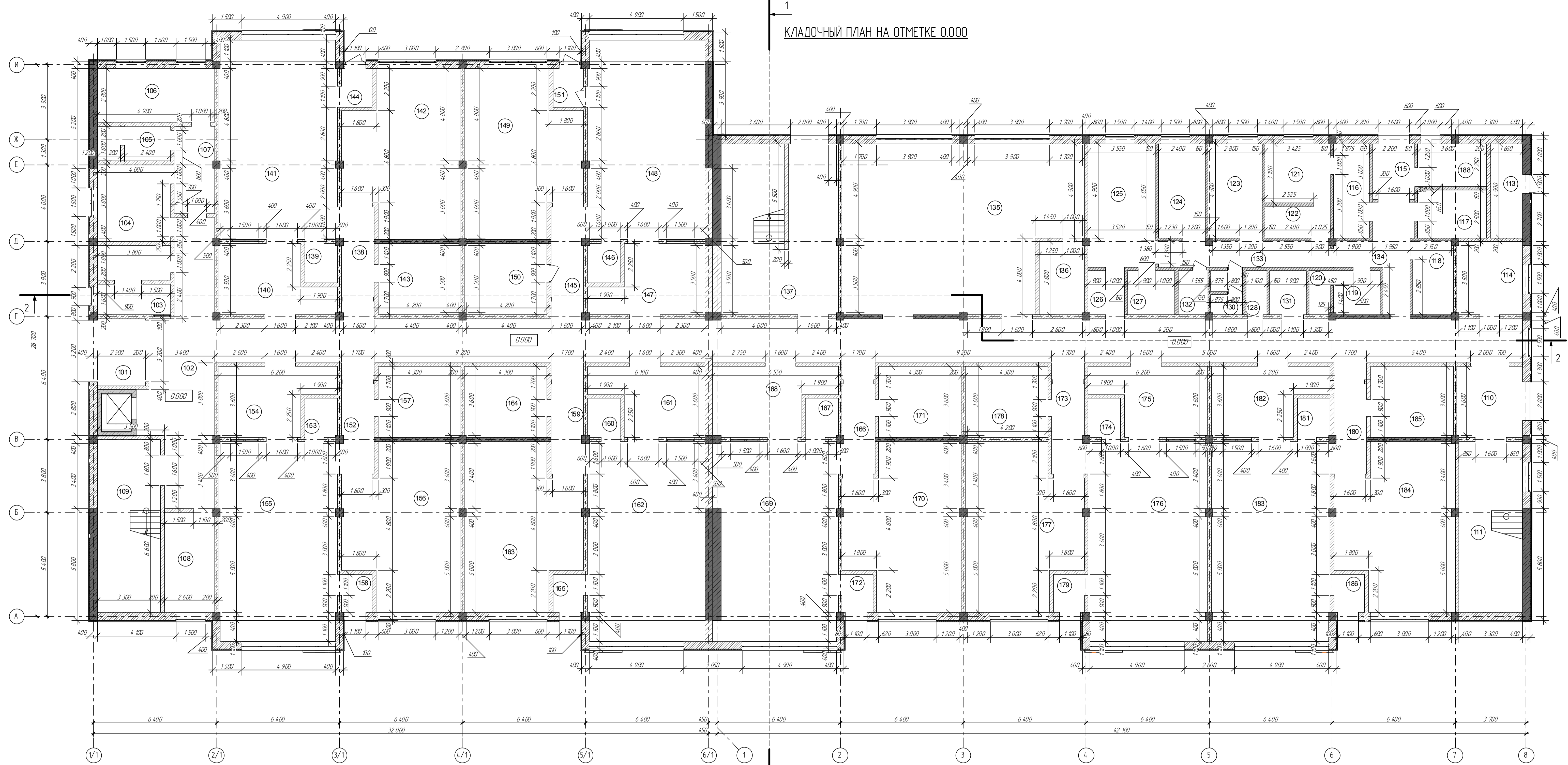
Дизайн-проектная организация на 260 мест

Маркировочный план на отметке +3.600 № 1/20

Исполнитель	Лист №	Лист	Лист
Исполнитель	Лист №	Лист	Лист
Исполнитель	Лист №	Лист	Лист
Исполнитель	Лист №	Лист	Лист

Исполнитель: **УФАНЕФТЕМАШ**

КЛАДОЧНЫЙ ПЛАН НА ОТМЕТКЕ 0.000



Экспликация помещений

№ пом.	Наименование	Площадь	Кат. пом.	№ пом.	Наименование	Площадь	Кат. пом.	№ пом.	Наименование	Площадь	Кат. пом.	№ пом.	Наименование	Площадь	Кат. пом.
101	Танбур	9,48	д	123	Мясорубный цех	13,72	д	145	Коридор	7,95	д	167	Буфетная	34,8	д
102	Коридор	17,20	д	124	Холодный цех	11,91	д	146	Буфетная	34,8	д	168	Раздевальня	19,91	в2
103	Комната охраны	13,20	д	125	Горячий цех	22,66	г	147	Раздевальня	18,28	в2	169	Групповая	65,27	в2
104	Медиашишский кабинет	15,20	-	126	Раздаточная	4,21	д	148	Групповая	63,24	в2	170	Спальня	47,52	в2
105	Туалет с местом для дезинфицирующих физра.	6,68	д	127	Умечная	5,75	д	149	Спальня	47,52	в2	171	Туалетная	5,90	д
106	Процедурный кабинет	17,08	д	128	Помещение уборочного инвентаря	2,53	в3	150	Туалетная	15,88	д	172	Танбур	3,20	д
107	Коридор	9,52	д	129	Сан. узел	1,84	-	151	Танбур	3,20	д	173	Коридор	7,95	д
108	Тех. помещение	13,50	д	130	Сан. узел	1,75	-	152	Коридор	7,95	д	174	Буфетная	34,8	д
109	Лестничная клетка	29,70	д	131	Сан. узел для МН	4,37	-	153	Буфетная	34,8	д	175	Раздевальня	18,65	в2
110	Танбур	13,06	д	132	Помещение уборочного инвентаря	3,50	в3	154	Раздевальня	18,65	в2	176	Групповая	64,19	в2
111	Лестничная клетка	29,13	д	133	Коридор	12,41	д	155	Групповая	64,08	в2	177	Спальня	47,52	в2
112	Коридор	10,80	д	134	Коридор	13,33	д	156	Спальня	47,52	в2	178	Туалетная	5,90	д
113	Электрашоповая	8,09	г	135	Спортивный зал	101,85	в2	157	Туалетная	15,90	д	179	Танбур	3,20	д
114	Спальная мастерская	12,89	в2	136	Инвентарная	8,90	в2	158	Танбур	3,20	д	180	Коридор	7,95	д
115	Загрузочная	5,79	в2	137	Лестничная клетка	53,87	д	159	Коридор	7,95	д	181	Буфетная	34,8	д
116	Кладовая овощей	9,19	д	138	Коридор	7,95	д	160	Буфетная	34,8	д	182	Раздевальня	18,66	в2
117	Кладовая сухих продуктов	9,00	в2	139	Буфетная	34,8	д	161	Раздевальня	18,29	в2	183	Групповая	64,19	в2
118	Помещение для холодильников	8,05	д	140	Раздевальня	18,63	в2	162	Групповая	63,24	в2	184	Спальня	48,36	в2
119	Гардероб персонала	5,57	д	141	Групповая	64,08	в2	163	Спальня	47,52	в2	185	Туалетная	5,90	д
120	Душ	2,58	-	142	Спальня	47,52	в2	164	Туалетная	15,90	д	186	Танбур	3,20	д
121	Цех первичной обработки овощей	10,62	д	143	Туалетная	5,89	д	165	Танбур	3,20	д	187	Лифтовая шахта	3,06	д
122	Цех вторичной обработки овощей	5,65	д	144	Танбур	3,20	д	166	Коридор	7,95	д	188	Помещение камеры пищевых отходов	7,67	д
										Всего:	1841,83				

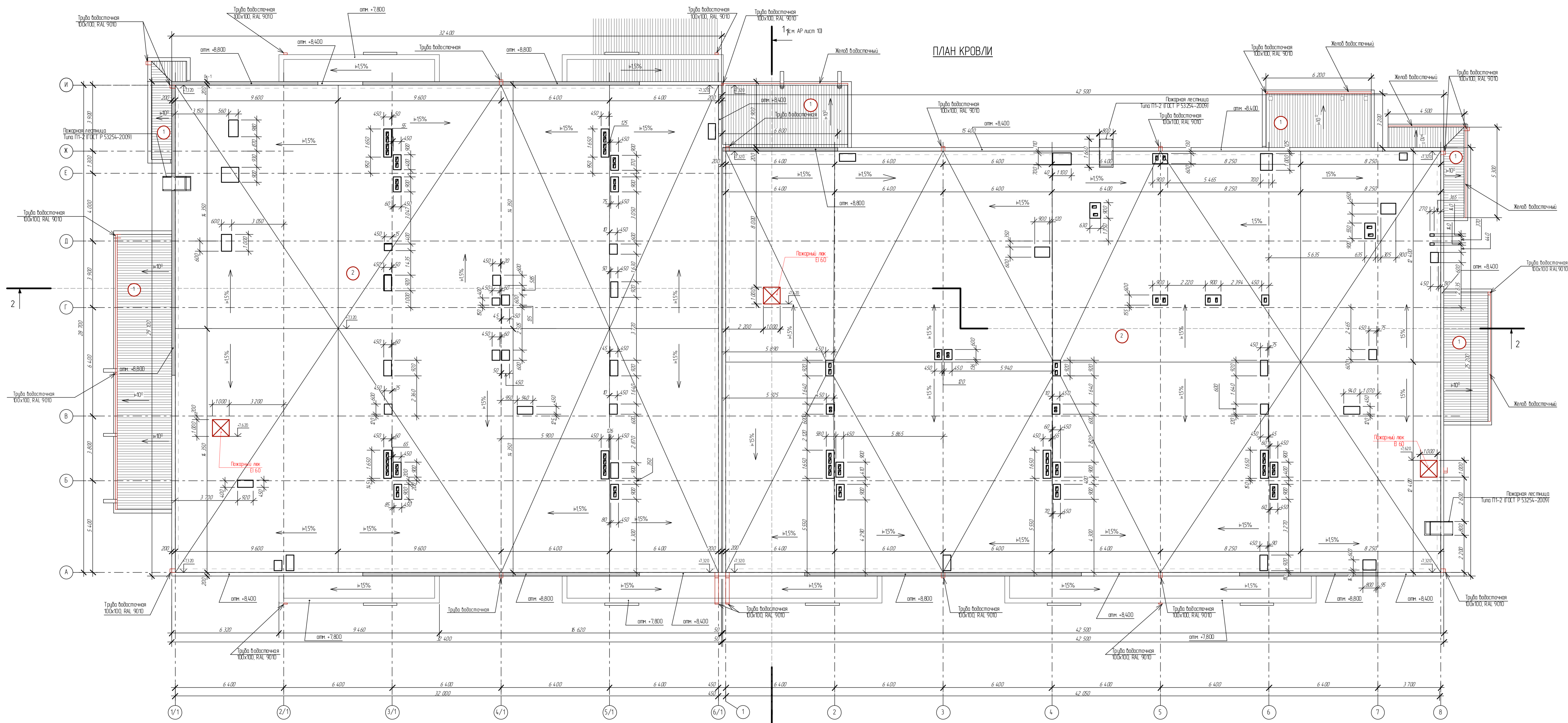
Условные обозначения

- стена из ячеистого блока облицованного твердения марки D500 200мм.
- стена из ячеистого блока облицованного твердения марки D500 400мм.
- монолитная ж/б диафрагма жесткости 200мм.
- монолитная ж/б диафрагма жесткости 400мм.
- монолитная ж/б колонна 400х400мм.
- номер помещения по экспликации

- Примечание:**
- 1 Разрез 1-1 см. АР лист 15
  - 2 Разрез 2-2 см. АР лист 16
  - 3 Примечание - крыльца, пандусы и дверные блоки условно не показаны
  - 4 Ветомость кладочного материала см. АР лист 13

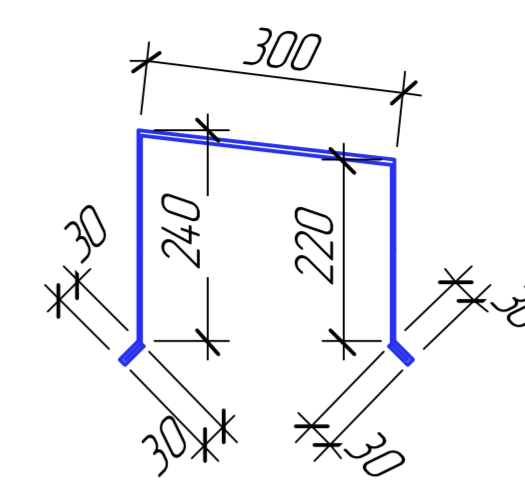
077/171/2-АРГЧ					
Строительство двуклассовой образовательной организации на 260 мест в г.Баймакский, ул.Кооперативная					
Имя	Колч.	Лист	№ дж.	Дата	Дата
Разработчик	Мухометов			09.2016	
Проверен	Хайруллин			09.2016	
Исполнитель	Ахмедов			09.2016	
Лит	Литманов			09.2016	
Утвержден	Аметов			09.2016	
Студия	Лит	Литов			
Р	2	43			



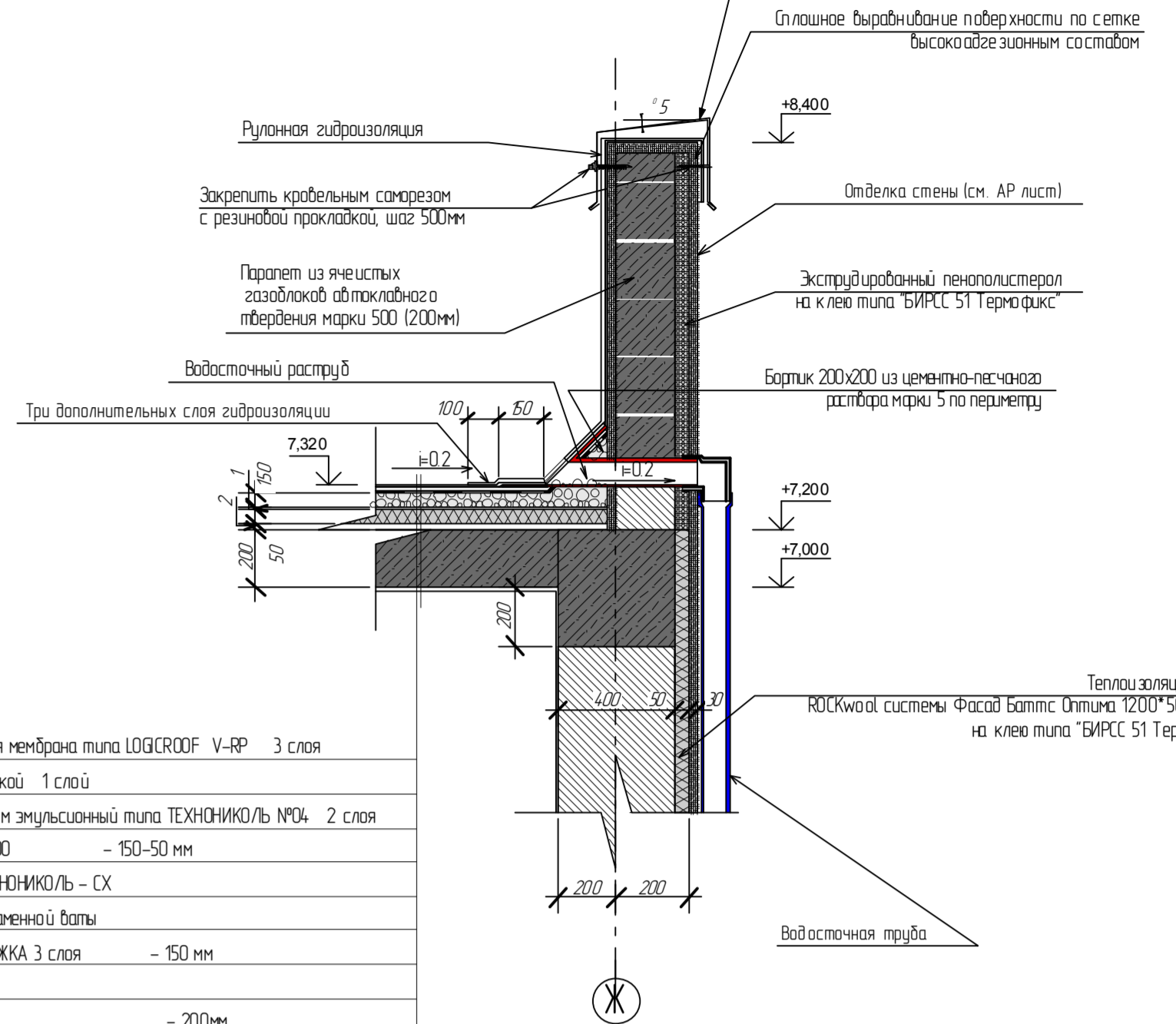


ПЛАН КРОВЛИ

Развертка фасонного элемента Ф-2

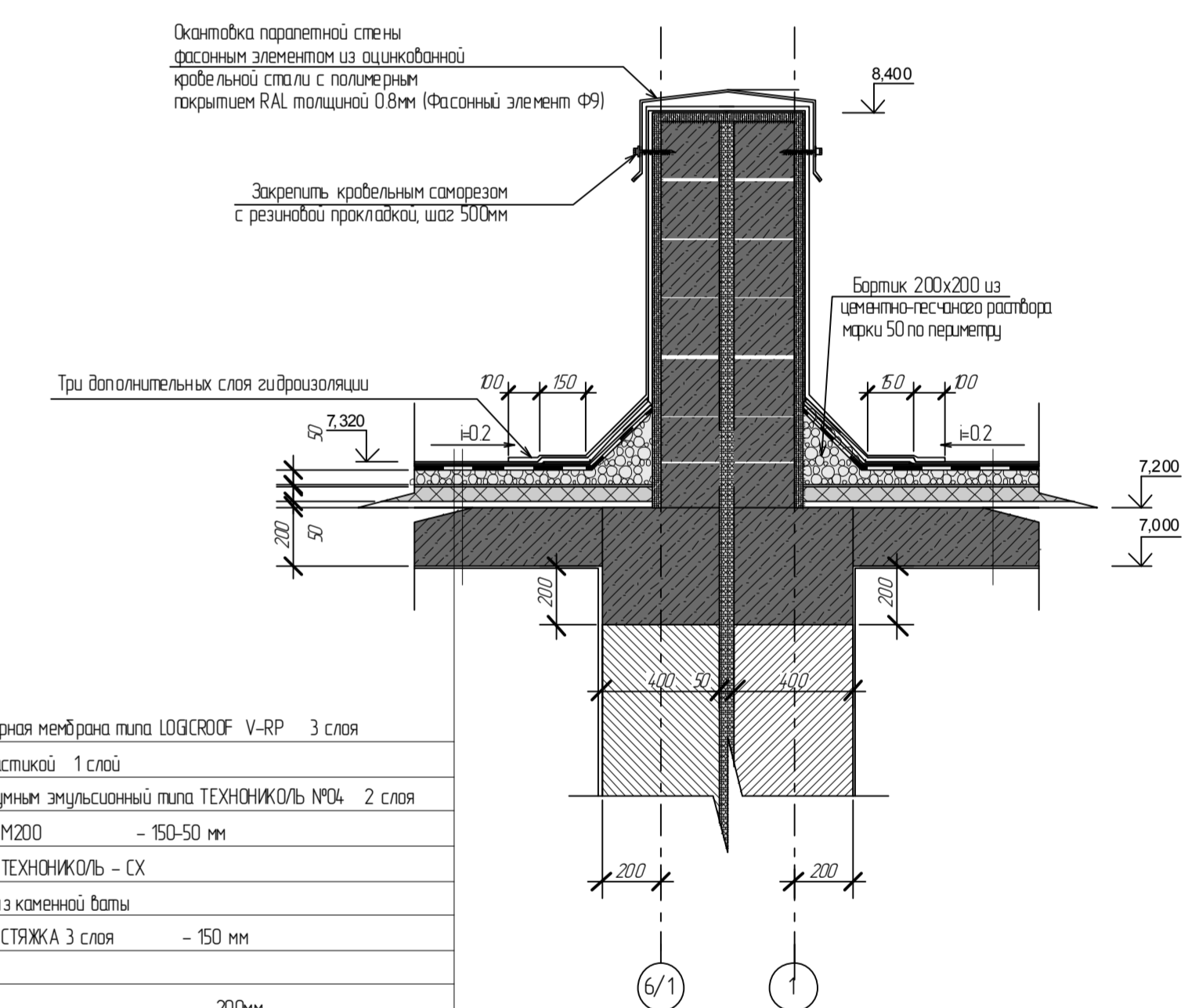


Узел 1 Устройство водосточной системы



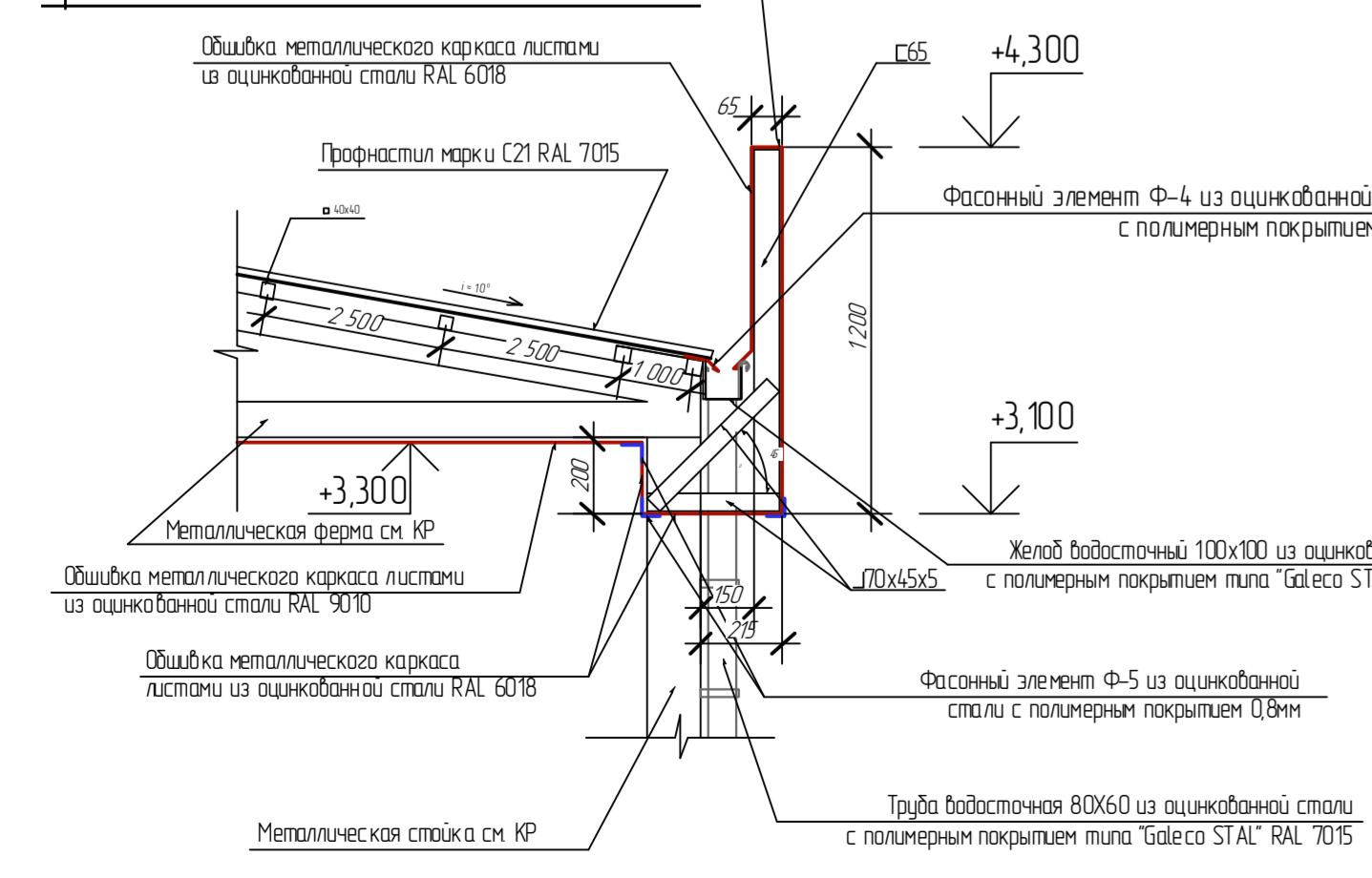
- 1 Гидроизоляция рулонная полимерная мембрана типа LOGAROOD V-PP 3 слоя
- 2 Гидроизоляция битумная мастикой 1 слой
- 3 Подложка пропитанная битумом эмульсионная типа ТЕХНИКОЛЬ МС- 2 слоя
- 4 Карнизобетон по уклонам М200 - 150-50 мм
- 5 Разделительный слой типа ТЕХНИКОЛЬ - СХ
- 6 Теплоизоляционные плиты из каменной ваты типа "РОСКОМ" РМФ БАТТС СТЯЖКА 3 слоя - 150 мм
- 7 Пароизоляционный слой
- 8 Ж/В плита основания - 200мм

Узел 2 Устройство парапета

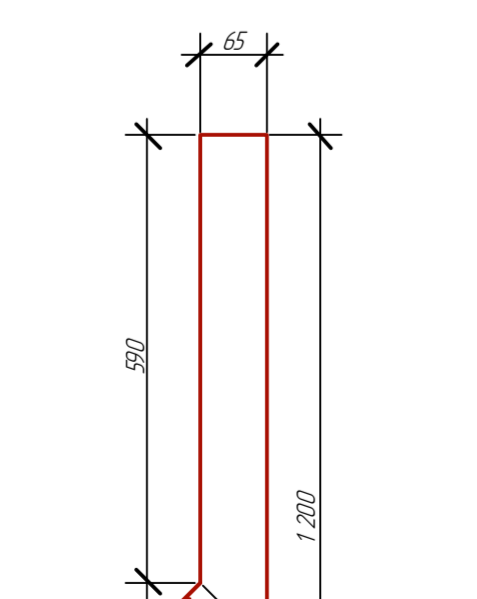


- 1 Гидроизоляция рулонная полимерная мембрана типа LOGAROOD V-PP 3 слоя
- 2 Гидроизоляция битумная мастикой 1 слой
- 3 Подложка пропитанная битумом эмульсионная типа ТЕХНИКОЛЬ МС- 2 слоя
- 4 Карнизобетон по уклонам М200 - 150-50 мм
- 5 Разделительный слой типа ТЕХНИКОЛЬ - СХ
- 6 Теплоизоляционные плиты из каменной ваты типа "РОСКОМ" РМФ БАТТС СТЯЖКА 3 слоя - 150 мм
- 7 Пароизоляционный слой
- 8 Ж/В плита основания - 200мм

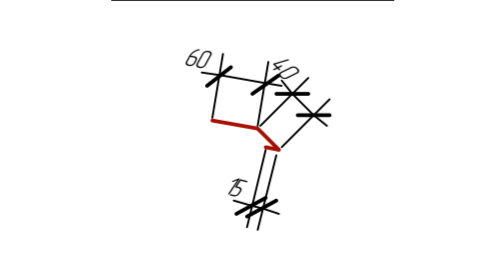
Узел 4 Обшивка карнизной системы примыканием водосточной системы



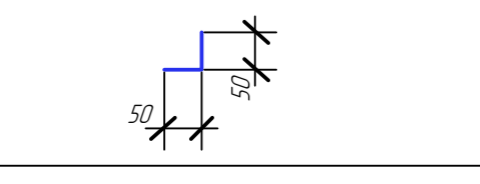
Развертка фасонного элемента Ф-3



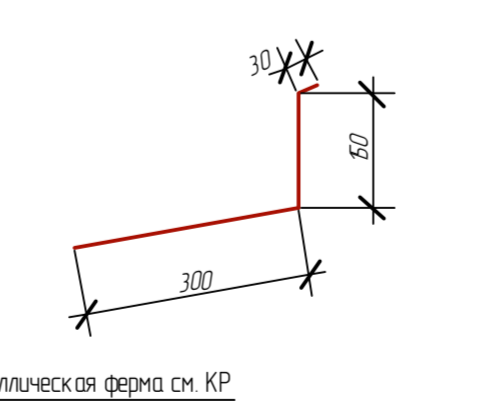
Развертка фасонного элемента Ф-4



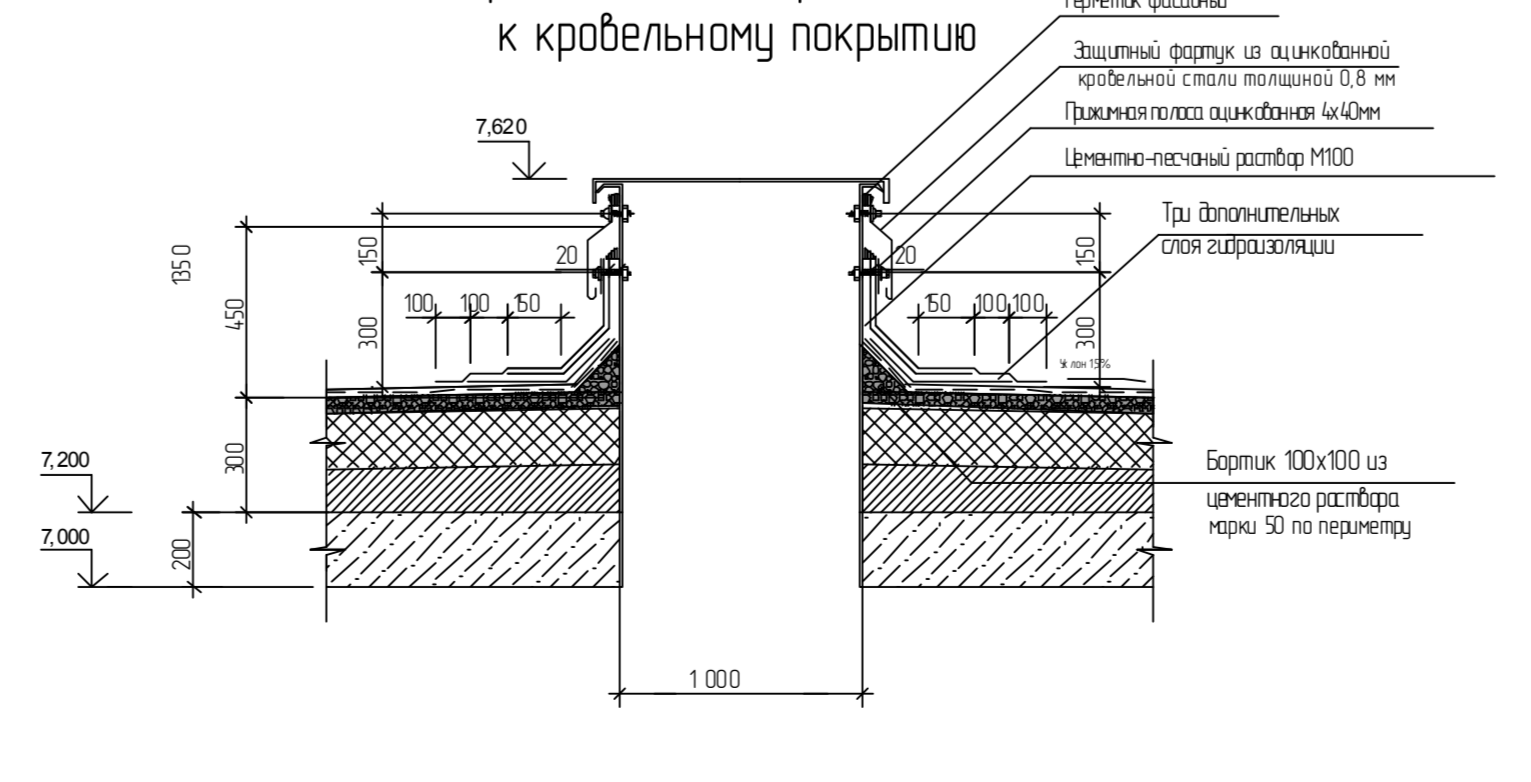
Развертка фасонного элемента Ф-5



Развертка фасонного элемента Ф-6



Узел 3 Примыкание пожарного люка к кровельному покрытию



Спецификация элементов водосточной системы "PREFA"

№ п/п	Обозначение	Наименование	Количество	Единица измерения	Прим.
1		Труба водосточная, прямоугольного сечения 100x100x3000	5	шт	
2		Клею трубы соединяющие прямоугольного сечения 100x100 (90) зробило	20	шт	
3		Желоб водосточный, прямоугольного сечения 60x100x3000	8	шт	
4		Защитка желоба, прямоугольного сечения 60x100	12	шт	
5		Разделитель желоба, прямоугольного сечения 60x100	8	шт	
6		Разделительный шпатель, прямоугольного сечения 100x100	36	шт	
7		Крепление трубы, прямоугольного сечения 100x100	162	шт	
8		Кронштейн желоба, прямоугольного сечения 60x100	120	шт	
9		Клею трубы 72"	4	шт	
10		Ребра трубы	7	шт	
11		Водосточный раструб, прямоугольного сечения 100x100	16	шт	

- Примечание:
- 1 Нанести уклоны уточнить по месту
  - 2 Установить пожарные люки с пределом огнестойкости Е160, в общем количестве - 3шт.

Ведомость отделки

№ п/п	Наименование и обозначение материала	Наименование и обозначение эпоксидной смолы или абразива, катера	Площадь, м²	Примеч.
1	Профили марки С21	RAL 7015	137,37	
2	Гидроизоляция рулонная полимерная мембрана типа LOGAROOD V-PP		1962,48	

071/П1/2-АР/Ч

Исполнитель: ООО "УФАНЕФТЕМАШ"

Масштаб: 1:100

Дата: 2023

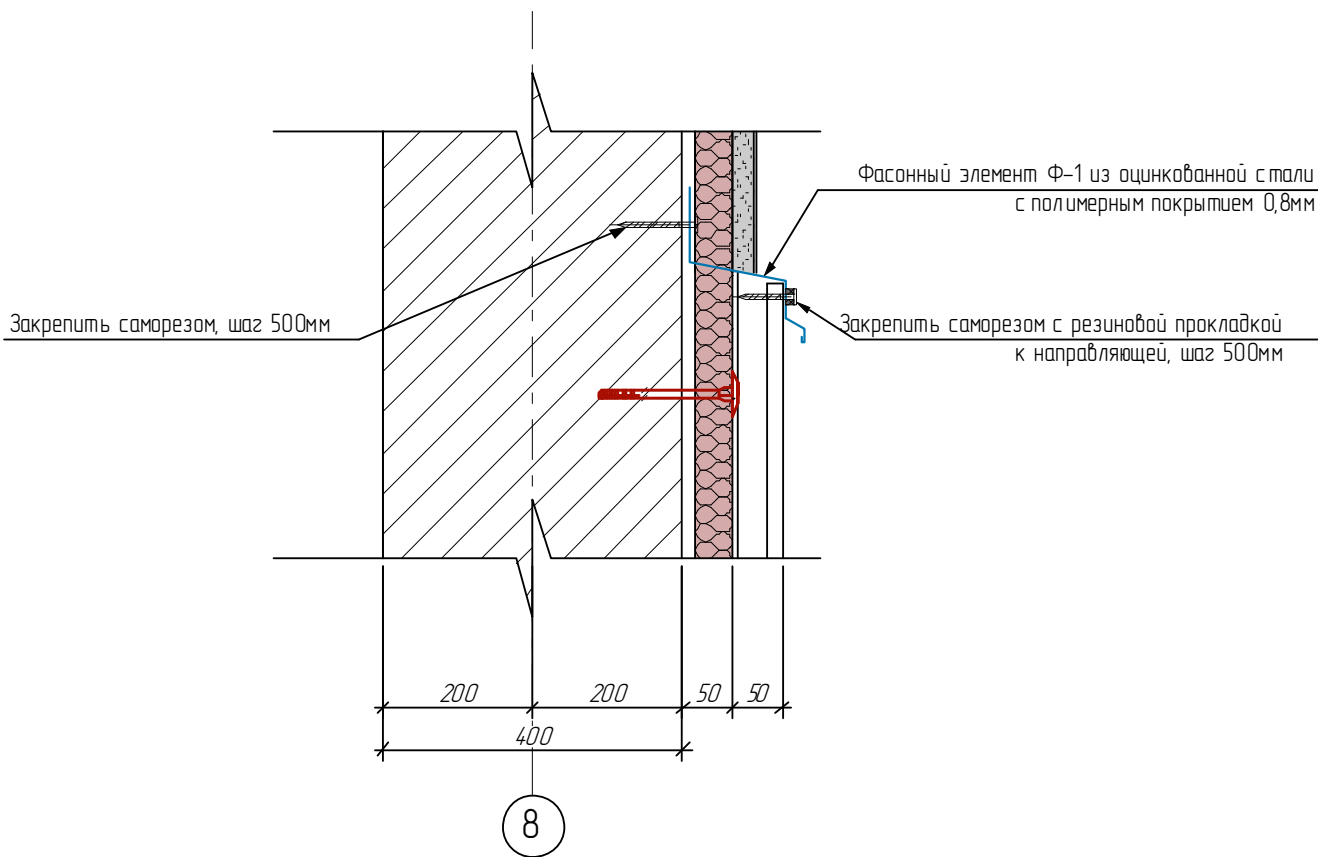
Исполнитель: [Подпись]

Проверенный: [Подпись]

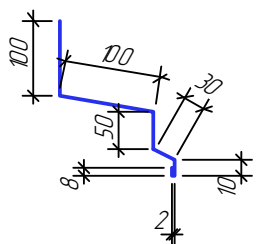
Утвержденный: [Подпись]



## Узел верхнего примыкания вентилируемого фасада



### Схема фасонного элемента Ф-1



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

077/171/2-АРГЧ

Строительство дошкольной образовательной организации  
на 260 мест г.Бахчисарай, ул.Кооперативная

Изм	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Муллагаиров				09.2016
Проверил	Хайруллин				09.2016
Н. контроль	Ардашев				09.2016
ГИП	Лугманов				09.2016
Утвердил	Аетов				09.2016

Дошкольная образовательная  
организации на 260 мест

Узел примыкания вентиляруемого  
фасада

Студия	Лист	Листов
Р	15.1	43

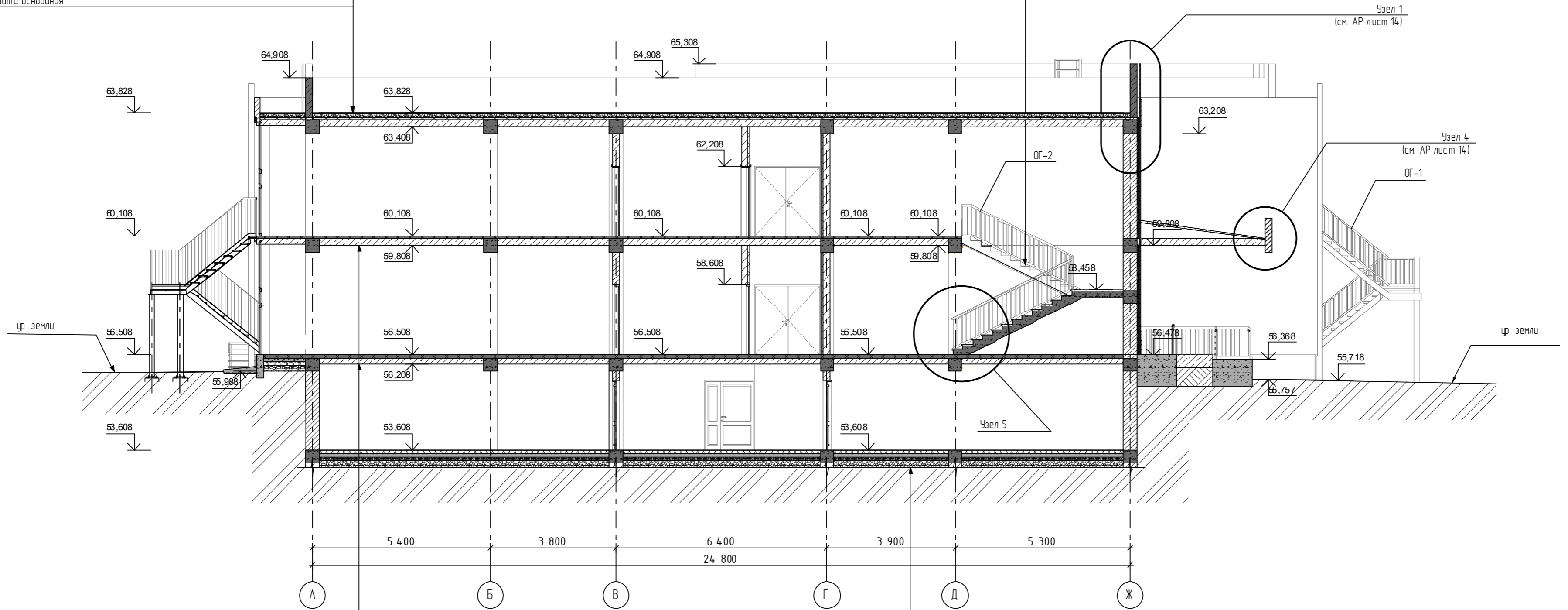




- 1. Гидроизоляция рулонная, полимерная мембрана типа LOGICROOF V-RP 3 слоя
- 2. Гидроизоляция битумной мастикой за 2 раза
- 3. Подготовка праймером битумным эмульсионный типа ТЕХНОНИКОЛЬ №04 2 слоя
- 4. Стяжка из керамзитобетона по уклону М200 - 150-50 мм
- 5. Разделительный слой типа ТЕХНОНИКОЛЬ - СХ
- 6. Теплоизоляционные плиты из каменной ваты типа "ROCKWOOL" РУФ БАТТС СТЯЖКА 50мм - 150 мм (3 слоя)
- 7. Пароизоляционный слой
- 10. Ж/б плита основания

Разрез 1-1 (М 1:100)

- 1. Керамическая плитка 600x600x8мм, не скользящая для пола, на клею ( $\sigma_{сж} = 0,8 \text{ МПа}$ ,  $\sigma_{сж} = 10,0 \text{ МПа}$ , F100) - 10 мм
- 3. Универсальная затирка - 2 слоя
- 4. Монолитная ж/б лестница



- 1. Покрытие - линолеум типа "Q GRANIT SD" 3096710 (по каталогу) на клею типа "Forbo 528 Eurostar Allround" - 5 мм
- 2. Универсальная грунтовка - 2 слоя
- 3. Стяжка из цементно-песчаного раствора М200 с водациркуляционной системой отопления (шаг 100-300мм над трубой 40мм на основе теплопроводящих металлопластиковых (металлополимер) труб по типу "VALTEC PEX-AL-PEX" 20x2,0мм - 60мм
- 4. Гидроизоляция полиэтиленовой пленкой - 2 слоя
- 5. Звуко-теплоизоляция из плит каменной ваты типа "ROCKWOOL" STEPROCK - 30мм
- 6. Обмазочная битумная гидроизоляция типа "КНАУФ-Флэхендихт" за 2 раза
- 7. Монолитное ж/б перекрытие - 200мм

- 1. Бетон В15, шпалобетонный, армированный сеткой 10мм А500С с шагом 200x200мм - 100мм
- 2. Обмазочная гидроизоляция двухкомпонентным полимерцементным гидроизоляционным раствором типа "КНАУФ-Флэхендихт" за 2 раза
- 3. Основание см. КР

Согласовано

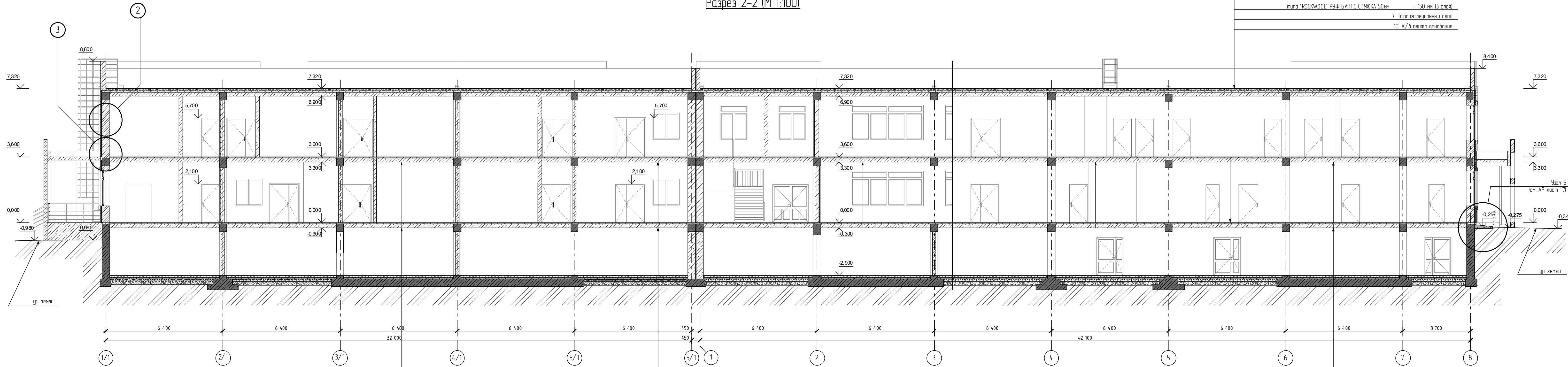
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

077/171/2-АРГЧ						
Строительство дошкольной образовательной организации на 260 мест г. Бахчисарай, ул. Кооперативная						
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разработал	Муллагазиев				09.2016	
Проверил	Хайруллин				09.2016	
И контроль	Арашев				09.2016	
ПИП	Аеманов				09.2016	
Утвердил	Аетов				09.2016	
Дошкольная образовательная организация на 260 мест				Исполн.	Лист	Листов
				Р	Б	43
Разрез 1-1 М 1:100						

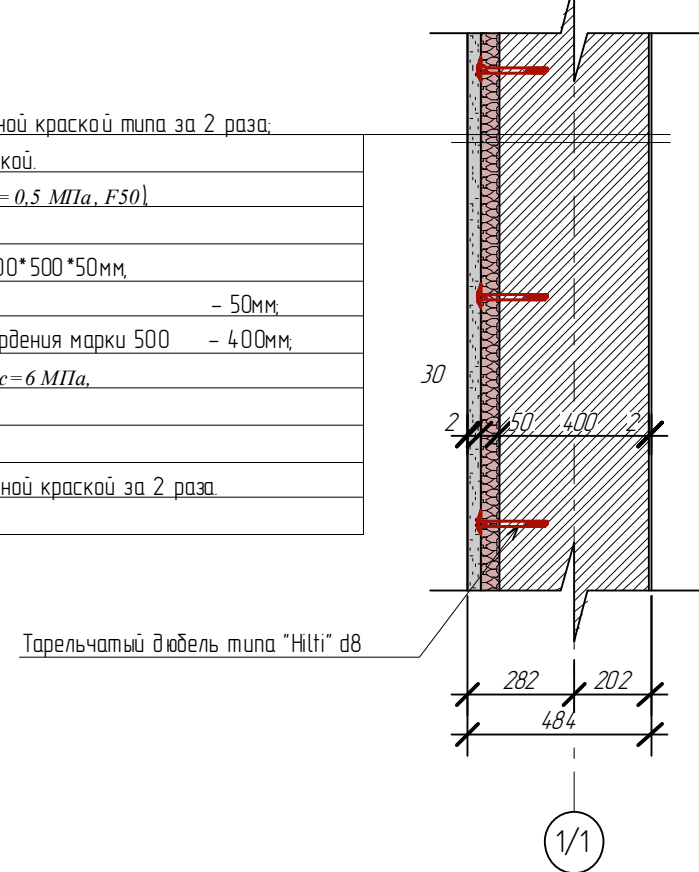
Разрез 2-2 (М 1:100)



1	Гидроизол. рулонная, полимерная мембрана типа LOGICROOF V-RP	3 слоя
2	Гидроизоляция битумной мастикой за 2 раза	
3	Подготовка праирером битумным эмульсионный типа ТЕХНОНИКОЛЬ №04	2 слоя
4	Стяжка из керамзитобетона по уклону М200	- 150-50 мм
5	Разделительный слой типа ТЕХНОНИКОЛЬ - СХ	
6	Теплоизоляционные плиты из каменной ваты типа "ROCKWOOL" РУФ БАТТС СТЯЖКА 50мм	- 150 мм (3 слоя)
7	Пароизоляционный слой	
10	Ж/б плита основания	

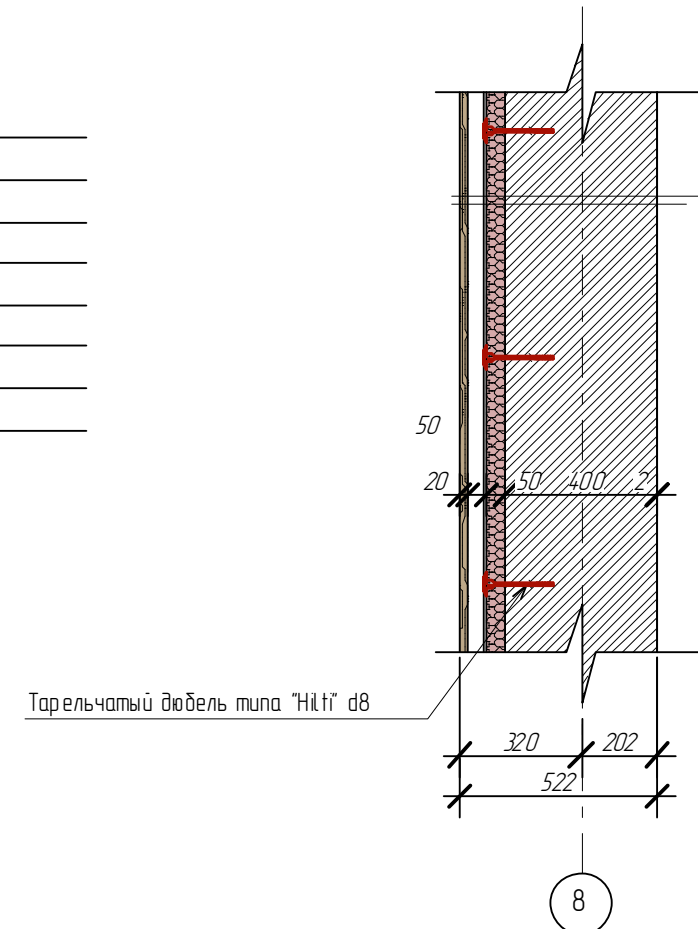
Узел 2  
утепление наружных ограждающих конструкций

- 1 Улучшенное окрашивание водоземельсионной алкидной краской типа за 2 раза.
- 2 Грунтование поверхности универсальной грунтовкой
- 3 Сплошное выравнивание штукатурной смесью (W<sub>а</sub> = 0,5 МПа, F50)
- 4 Теплоизоляция из плит каменной ваты типа "ROCKWOOL" системы Фасад Баттс Оптима 1200\*500\*50мм на клею типа "БИРС 51 Термофикс" - 50мм
- 5 Стена из ячеистых газоблоков автоклавного твердения марки 500 - 400мм
- 6 Сплошное выравнивание штукатурной смесью (W<sub>а</sub> = 1,0 МПа, F100, Rт=0,1 мг/м Па) - 5мм
- 7 Грунтование поверхности.
- 8 Улучшенное окрашивание водоземельсионной алкидной краской типа за 2 раза.



- 1 Керамическая плитка 400x400 не скользящая полов, на клею (W<sub>а</sub> = 0,8 МПа, асж = 10,0 МПа, F100) - 10 мм
- 2 Огрунтование поверхности универсальной грунтовкой - 2 слоя.
- 3 Стяжка из цементно-песчаного раствора М200 - 35мм
- 4 Гидроизоляция полиэтиленовой пленкой - 2 слоя
- 5 Теплоизоляция из плит каменной ваты типа "ROCKWOOL" STEPROCK - 50 мм.
- 6 Обмазочная гидроизоляция типа "КНАУФ-Флэхендхит" за 2 раза.
- 7 Монолитная ж/б плита перекрытия - 200 мм

- 1 Покрытие - линолеум типа "IQ GRANT SD" 3096710 (по материалу) на клею типа "Forbo 528 Eurostar Allround" - 5 мм
- 2 Универсальная грунтовка - 2 слоя
- 3 Стяжка из цементно-песчаного раствора М200 - 45мм
- 4 Гидроизоляция полиэтиленовой пленкой - 2 слоя
- 5 Эбучка-теплоизоляция из плит каменной ваты типа "ROCKWOOL" STEPROCK - 50мм
- 6 Монолитное ж/б перекрытие 200мм



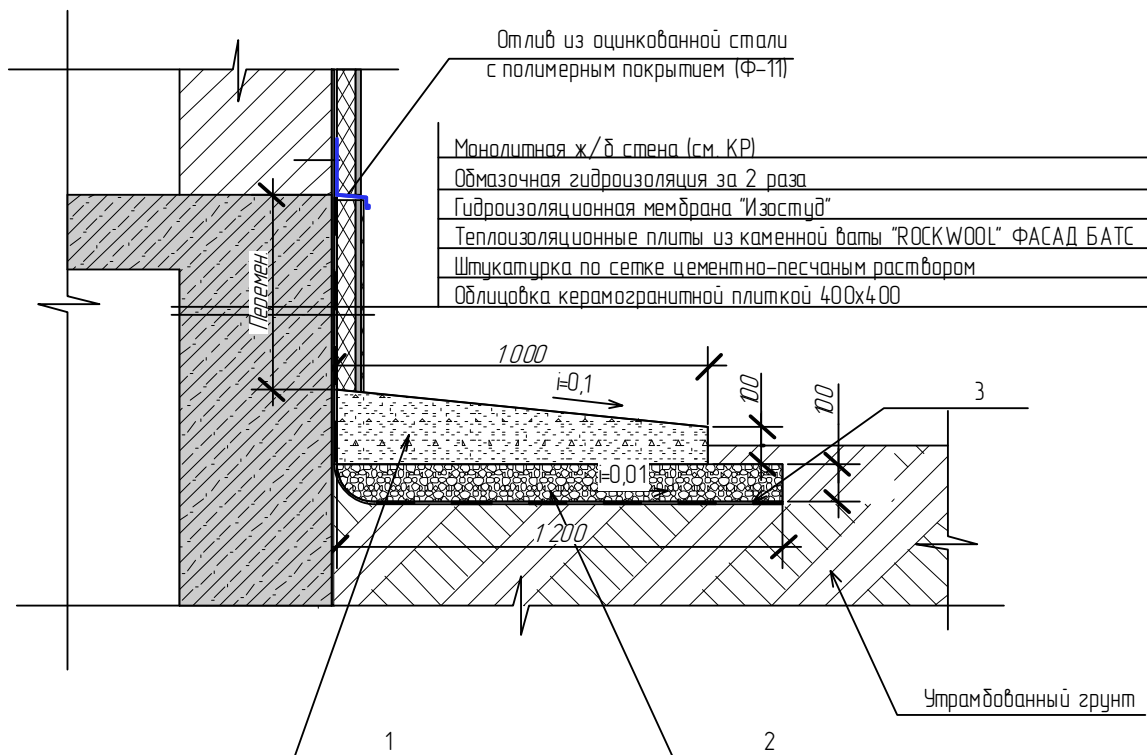
Узел 3  
утепление наружных ограждающих конструкций

- 1 Система "Вентилируемый фасад" из металлического сайдинга - 20мм
- 2 Трехслойная полипропиленовая ветрозащитная мембрана из полипропиленового текстиля типа Olovek 85 - 30мм
- 3 Теплоизоляция из плит каменной ваты типа "ROCKWOOL" системы Фасад Баттс Оптима 1200\*500\*50мм на клею типа "БИРС 51 Термофикс" - 50мм
- 4 Сплошное выравнивание штукатурной смесью (W<sub>а</sub> = 1,0 МПа, F100, Rт=0,1 мг/м Па) - 5мм
- 5 Грунтование поверхности универсальной грунтовкой
- 6 Улучшенное окрашивание водоземельсионной алкидной краской типа за 2 раза.

- 1 Керамическая плитка 400x400 не скользящая полов, на клею (W<sub>а</sub> = 0,8 МПа, асж = 10,0 МПа, F100) - 10 мм
- 2 Огрунтование поверхности универсальной грунтовкой - 2 слоя
- 3 Стяжка из цементно-песчаного раствора М200 - 35мм
- 4 Гидроизоляция полиэтиленовой пленкой - 2 слоя
- 5 Теплоизоляция из плит каменной ваты типа "ROCKWOOL" STEPROCK - 50 мм
- 6 Монолитная ж/б плита перекрытия - 200 мм

077/171/2-АРГЧ					
Строительство дошкольной образовательной организации на 260 мест г.Баччисарай, ул.Кооперативная					
Изм.	Копия	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработ	Мулатова Д.В.				09.2016
Проектир	Хайруллин				09.2016
Н.контр.	Архипов				09.2016
ГИП	Усманов				09.2016
Утвердил	Автов				09.2016
Дошкольная образовательная организация на 260 мест					Итого
Разрез 2-2 М 1:100					Лист
					Листов
					Р 16 43
					УФАНЕФТЕМАШ

## Узел 6 Устройство отмостки



## Ведомость элементов отмостки

Марка	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примеч.
1		Бетон класса В15	25,65 м <sup>3</sup>	
2		Утрамбованный щебнем грунт фр. 20-40	20,52 м <sup>3</sup>	
3		Гидроизоляционная мембрана "Изостуд"	1712,27 м <sup>2</sup>	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

077/171/2-АРГЧ

*Строительство дошкольной образовательной организации  
на 260 мест г.Бахчисарай, ул.Кооперативная*

Изм	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Муллагайров			<i>[Signature]</i>	09.2016
Проверил	Хайруллин			<i>[Signature]</i>	09.2016
Н. контроль	Ардашев			<i>[Signature]</i>	09.2016
ГИП	Лугманов			<i>[Signature]</i>	09.2016
Утвердил	Аетов			<i>[Signature]</i>	09.2016

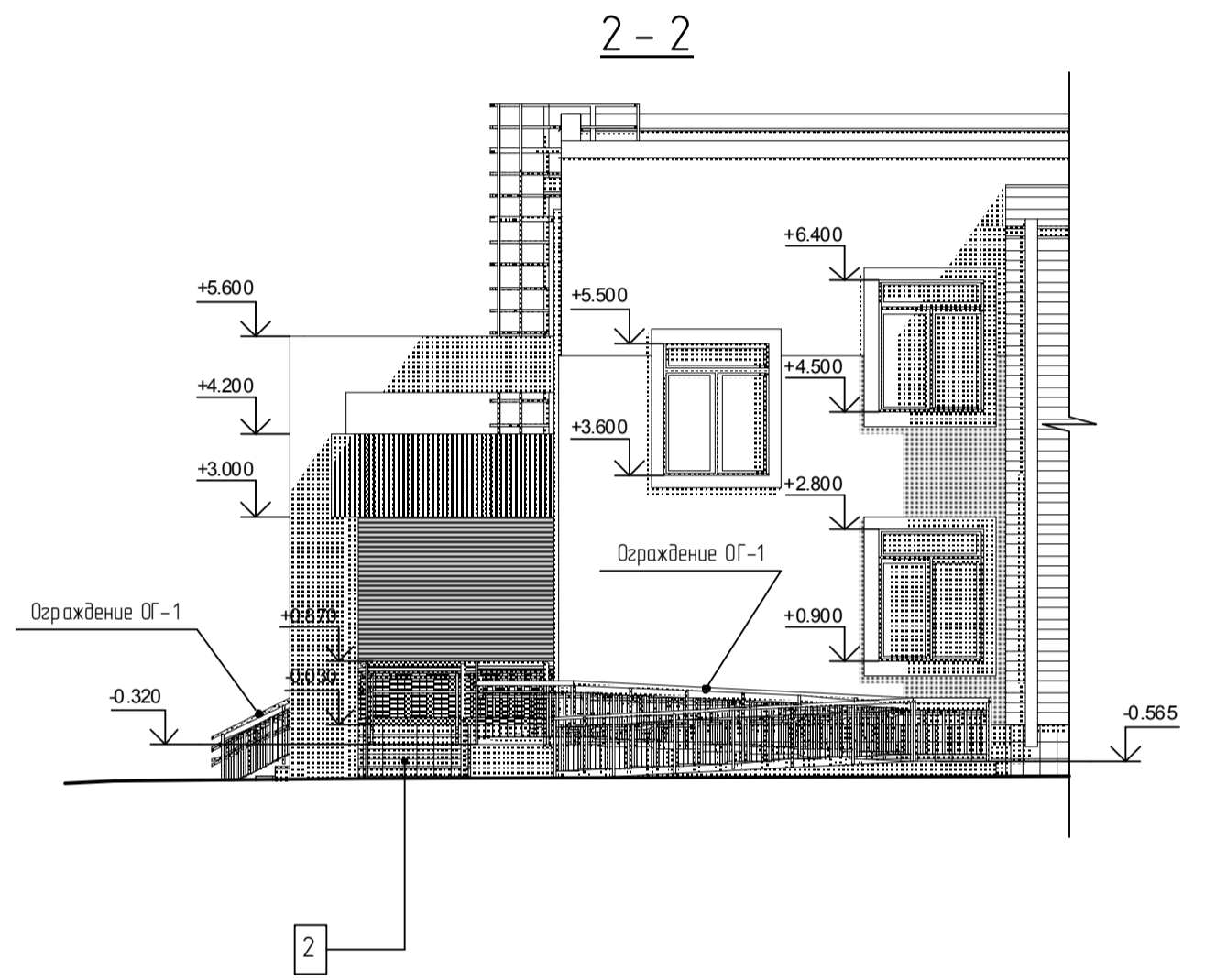
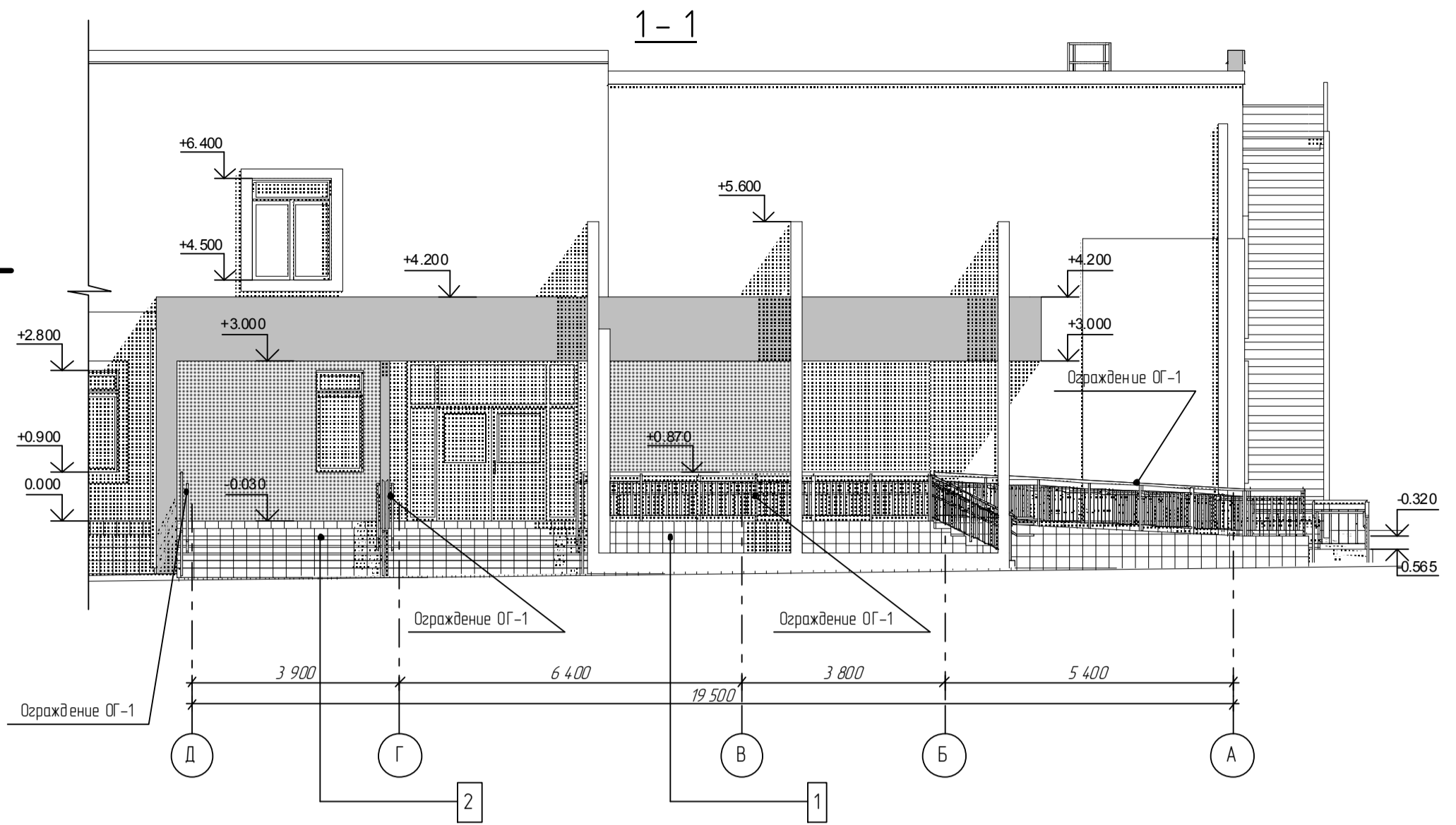
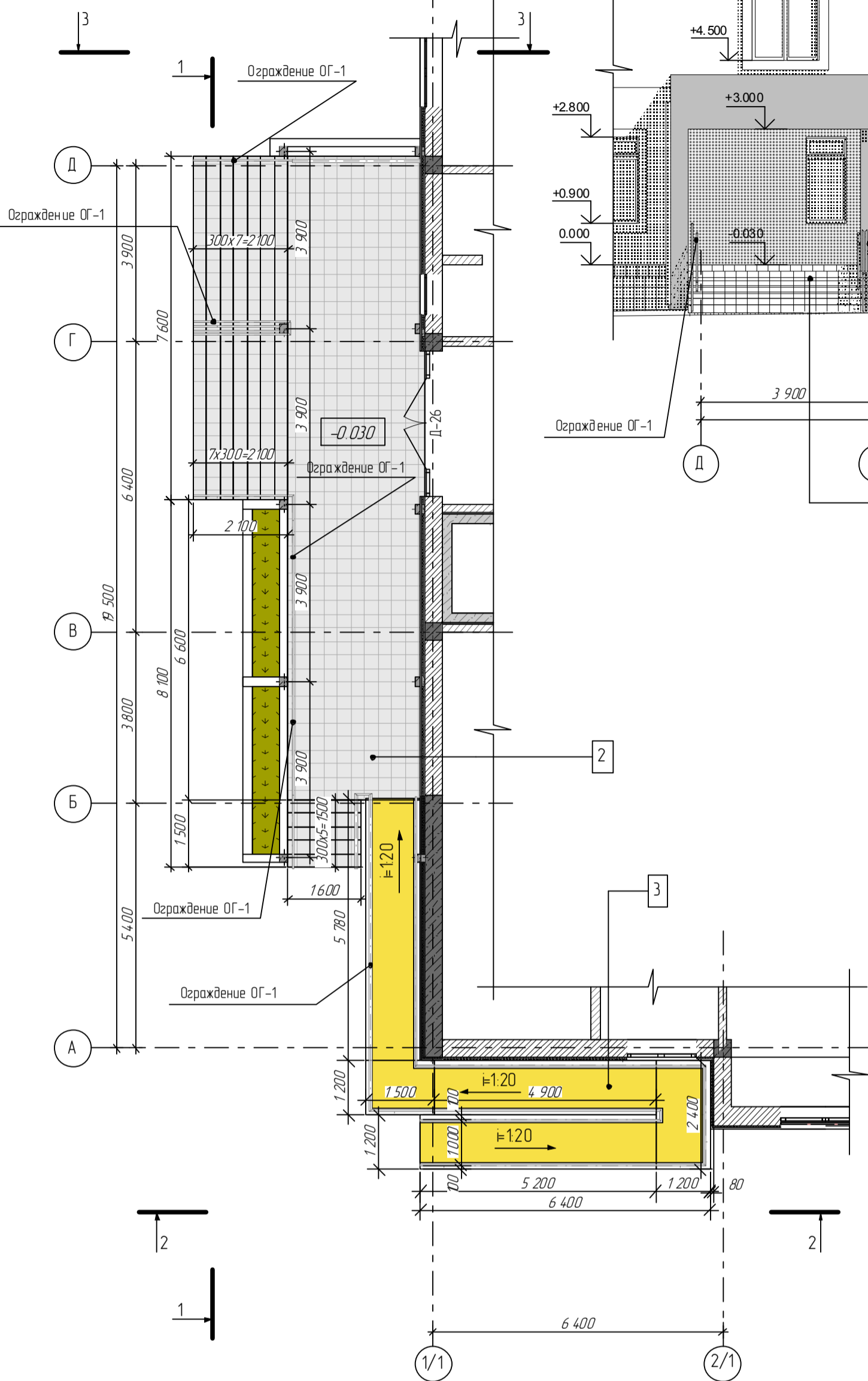
Дошкольная образовательная  
организации на 260 мест

Студия	Лист	Листов
Р	17	43

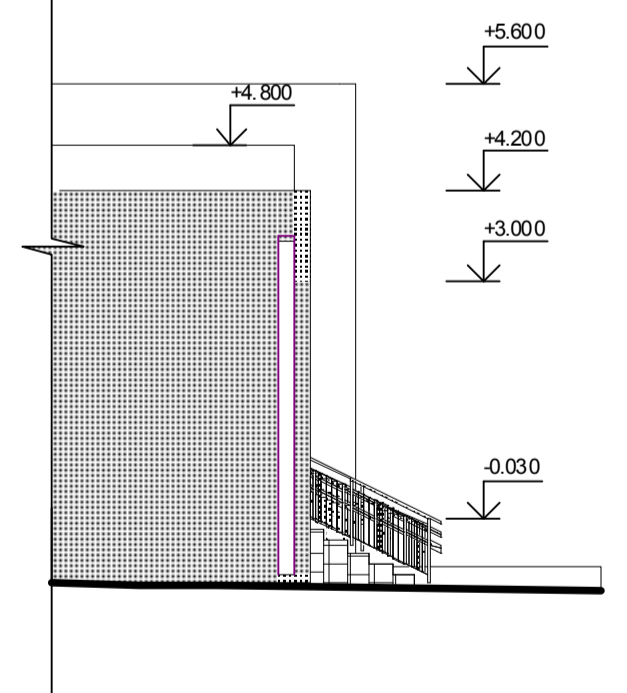
Узел 6. Устройство отмостки  
М 15



Схема крыльца Кр-1




3-3



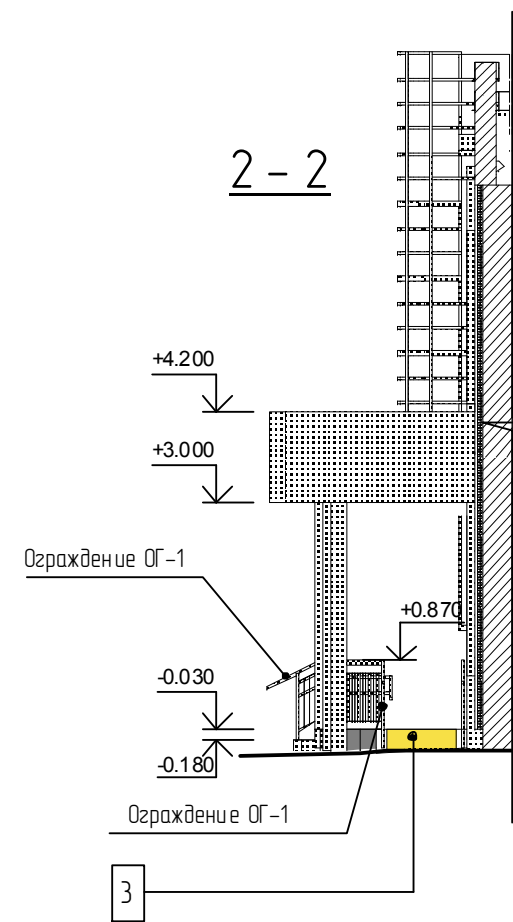
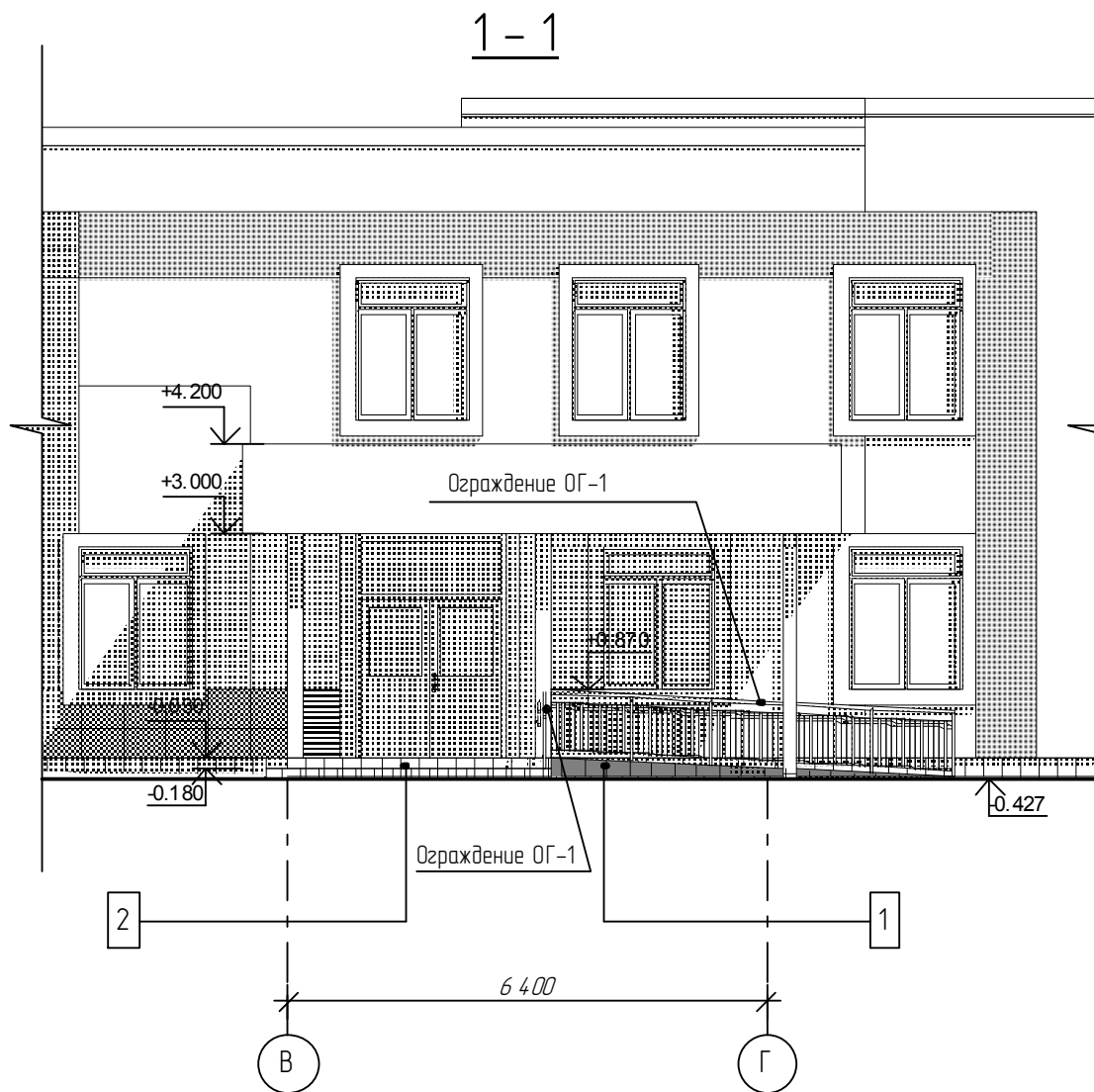
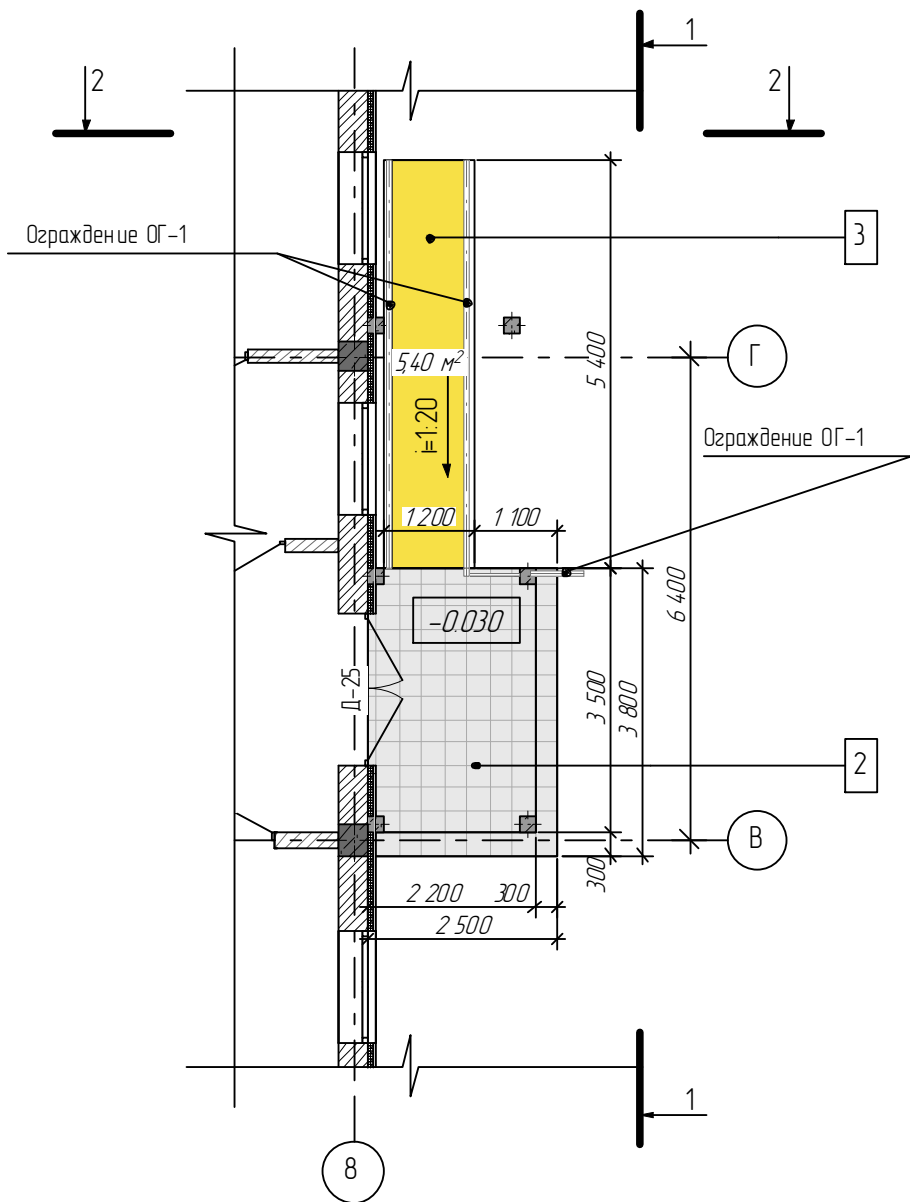
Ведомость наружной отделки  
крыльца Кр-1

№ пп.	Наименование и обозначение материала	Наименование и обозначение эталона цвета или образец колера	Площадь м2	Ед. изм.	Примечание
1	Керамогранитная плитка 400x400, на клею (МПа, Wa= 1,2 МПа, F100)	RAL 7024	18,92	м2	Площадка, ступени
2	Керамогранитная плитка 400x400, на клею (МПа, Wa= 1,2 МПа, F100)	RAL 7047	70,49	м2	Цоколь
3	Покрытие из резиновой крошки	RAL 1018	23,76	м2	Покрытие пандуса

Согласовано			
Изм. № подл.	Дата	Взам. инв. №	

077/171/2-АРГЧ					
Строительство дошкольной образовательной организации на 260 мест г.Бахчисарай, ул.Кооперативная					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Муштагаров				092016
Проектировал	Хайруллин				092016
И контроль	Ардашев				092016
ГИП	Луцманов				092016
Утвердил	Аетов				092016
Дошкольная образовательная организации на 260 мест					
			Студия	Лист	Листов
			Р	18	43
Схема крыльца Кр-1 М 1:100					
					

# Схема крыльца Кр-2

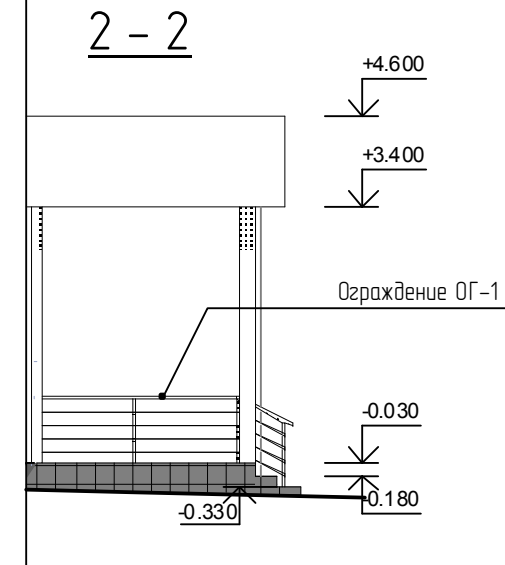
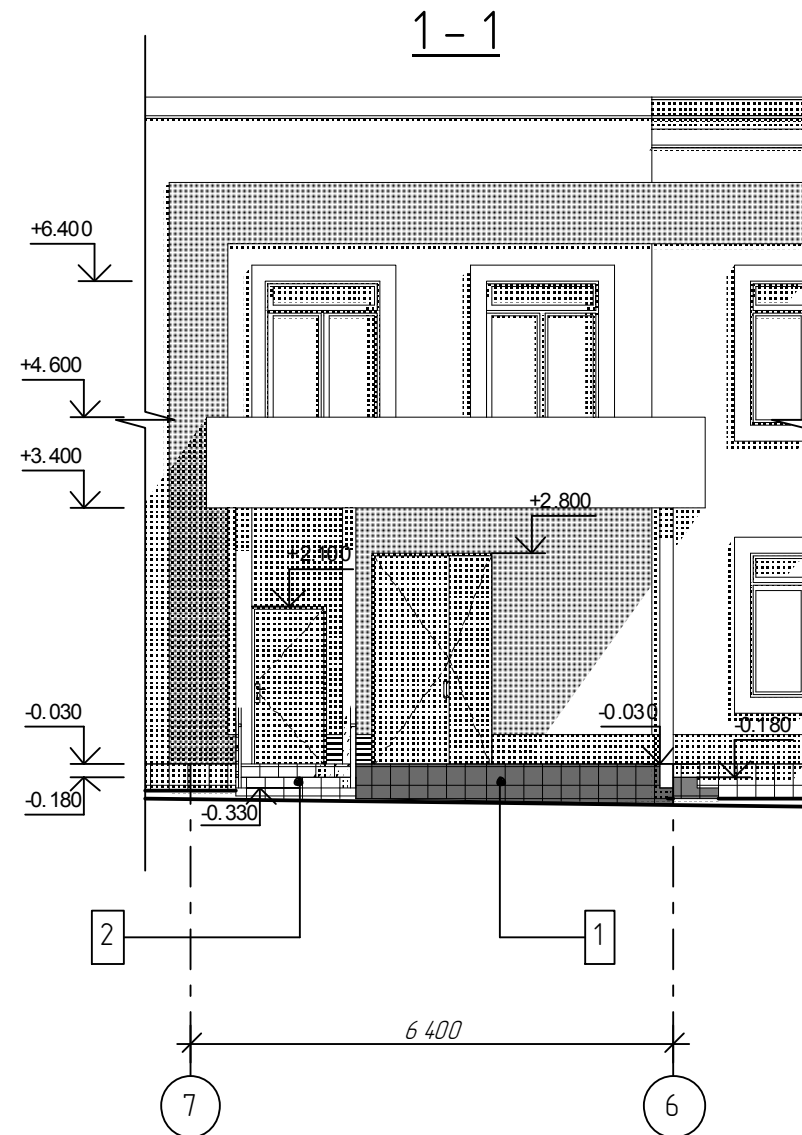
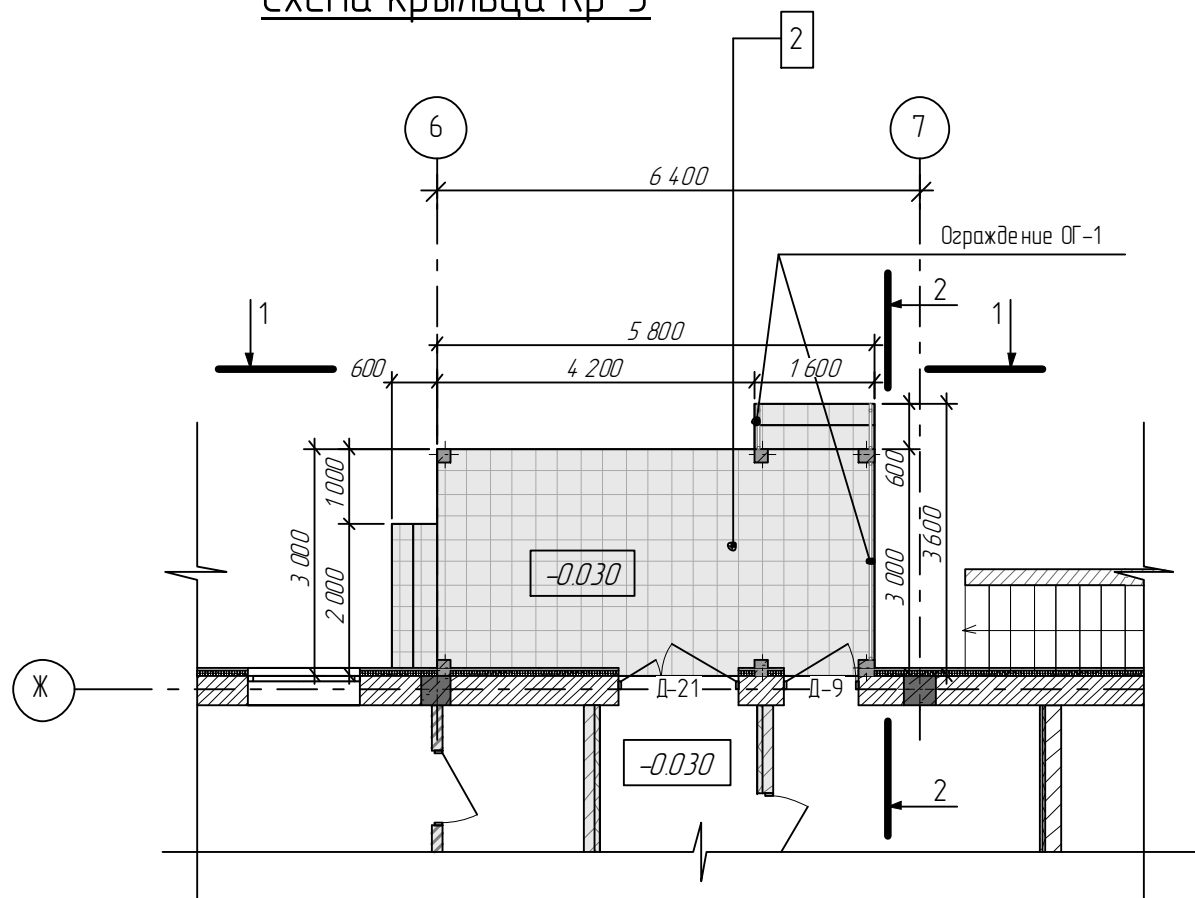


## Ведомость наружной отделки крыльца Кр-2

№ п.п.	Наименование и обозначение материала	Наименование и обозначение эталона цвета или образец колера	Площадь м2	Ед. изм.	Примечание
1	Керамогранитная плитка 400x400, на клею (МПа, Wa= 1,2 МПа, F100)	RAL 7024	0,89	м2	Площадка, ступени
2	Керамогранитная плитка 400x400, на клею (МПа, Wa= 1,2 МПа, F100)	RAL 7047	11,56	м2	Цоколь
3	Покрытие из резиновой крошки	RAL 1018	6,48	м2	Покрытие пандуса

077/171/2-АРГЧ					
Строительство дошкольной образовательной организации на 260 мест г.Бахчисарай, ул.Кооперативная					
Изм	Колун	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Муллагиров				092016
Проверил	Хайруллин				092016
Н контроль	Ардиев				092016
ГИП	Лугманов				092016
Утвердил	Аетов				092016
Дошкольная образовательная организации на 260 мест					
Схема крыльца Кр-2 М 1:100					
Стр.	Лист	Листов			
Р	19	43			

### Схема крыльца Кр-3



### Ведомость наружной отделки Фасад И-А

№ п.п.	Наименование и обозначение материала	Наименование и обозначение эта лона цвета или образец колера	Площадь м2	Ед. изм.	Примечание
1	Керамогранитная плитка 400x400, на клею (МПа, Wa = 1,2 МПа, F100)	RAL 7024	3,82	м2	Площадка, ступени
2	Керамогранитная плитка 400x400, на клею (МПа, Wa = 1,2 МПа, F100)	RAL 7047	20,92	м2	Цоколь

077/171/2-АРГЧ					
Строительство дошкольной образовательной организации на 260 мест г.Бахчисарай, ул.Кооперативная					
Изм	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Муллагаиров			<i>[Signature]</i>	092016
Проверил	Хайруллин			<i>[Signature]</i>	092016
И контроль	Ардашев			<i>[Signature]</i>	092016
ГИП	Лугманов			<i>[Signature]</i>	092016
Утвердил	Аетов			<i>[Signature]</i>	092016
Дошкольная образовательная организация на 260 мест					
Схема крыльца Кр-3 М 1:100					
			Страница	Лист	Листов
			Р	20	43



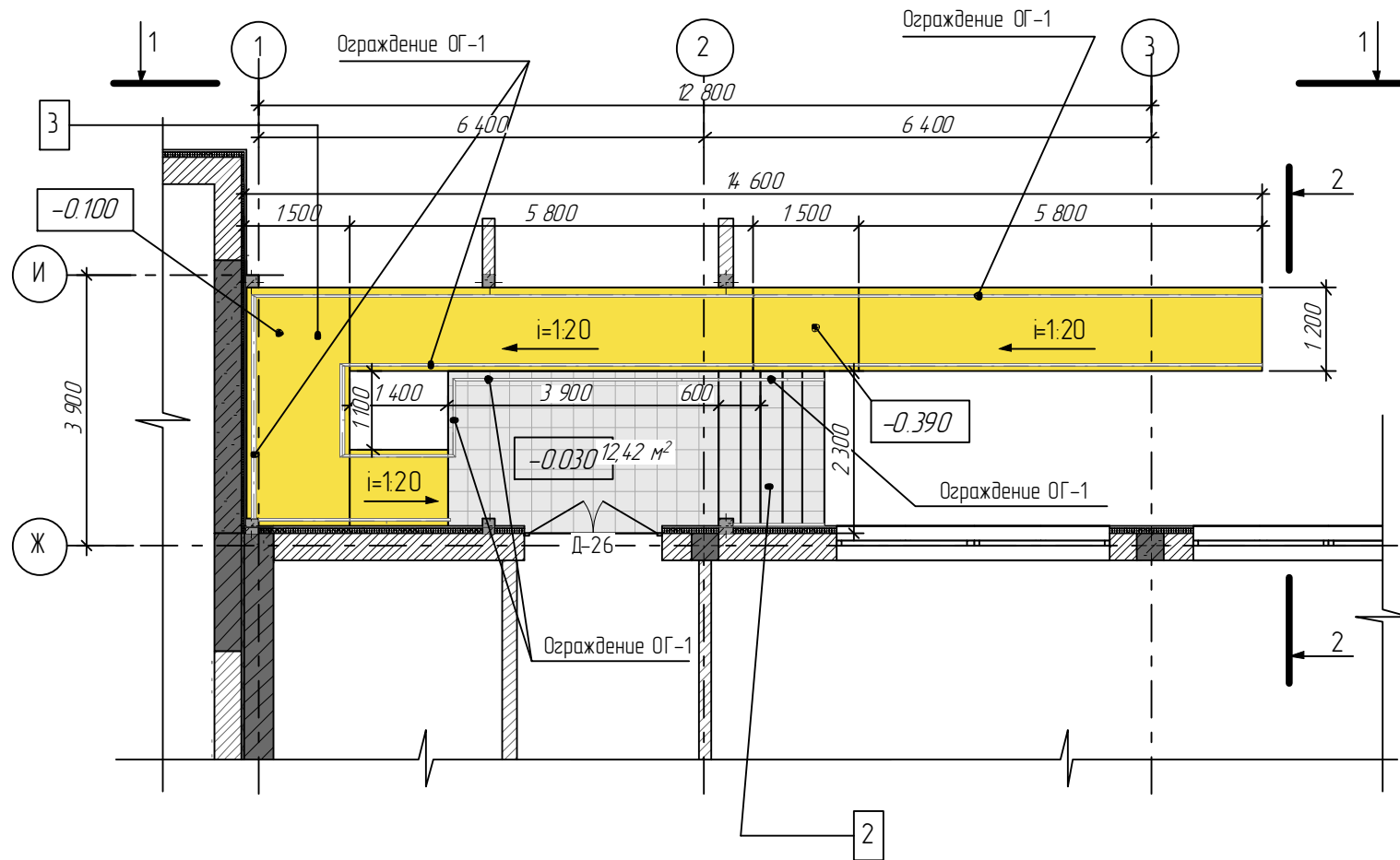
Согласовано

Взам. инв. №

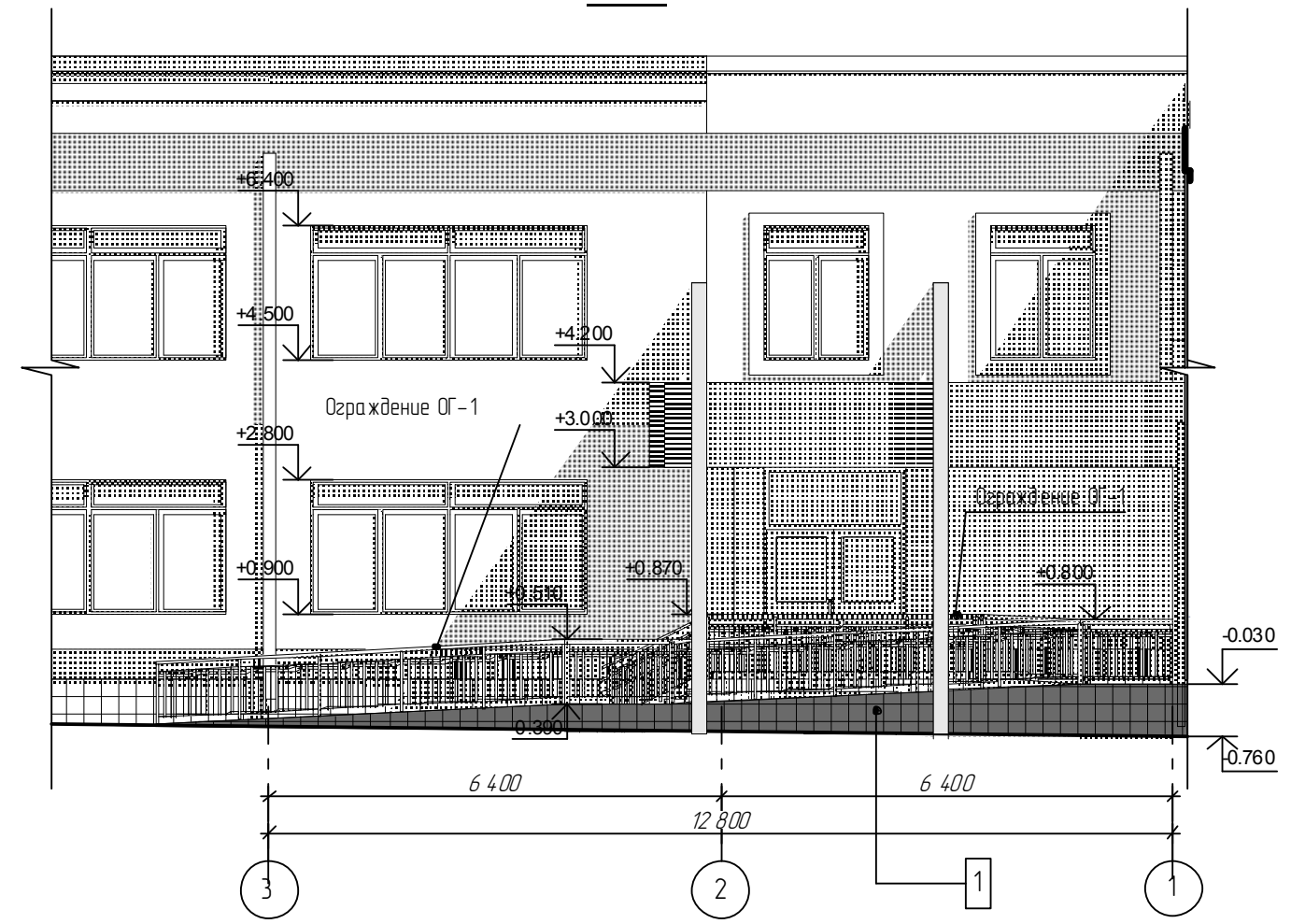
По дп. и дата

Инв. № подл.

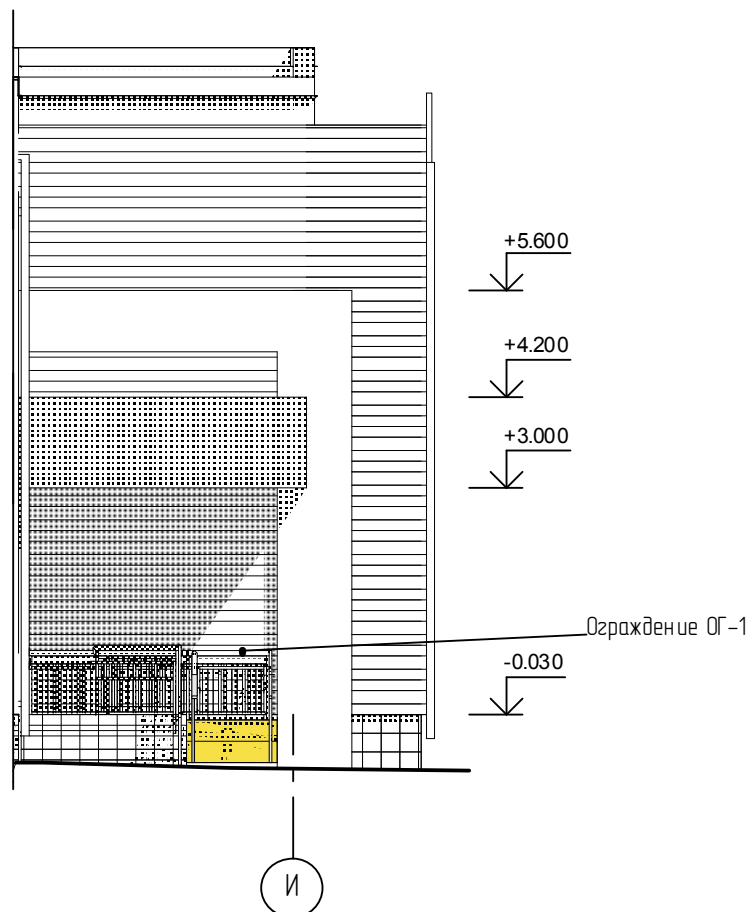
### Схема крыльца Кр-4



### 1-1



### 2-2



### Ведомость наружной отделки Фасад И-А

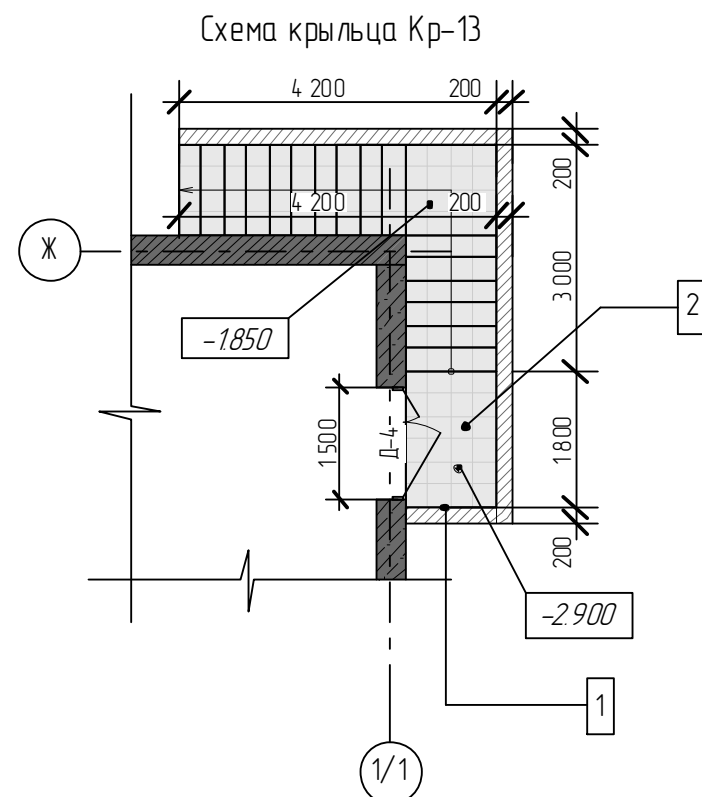
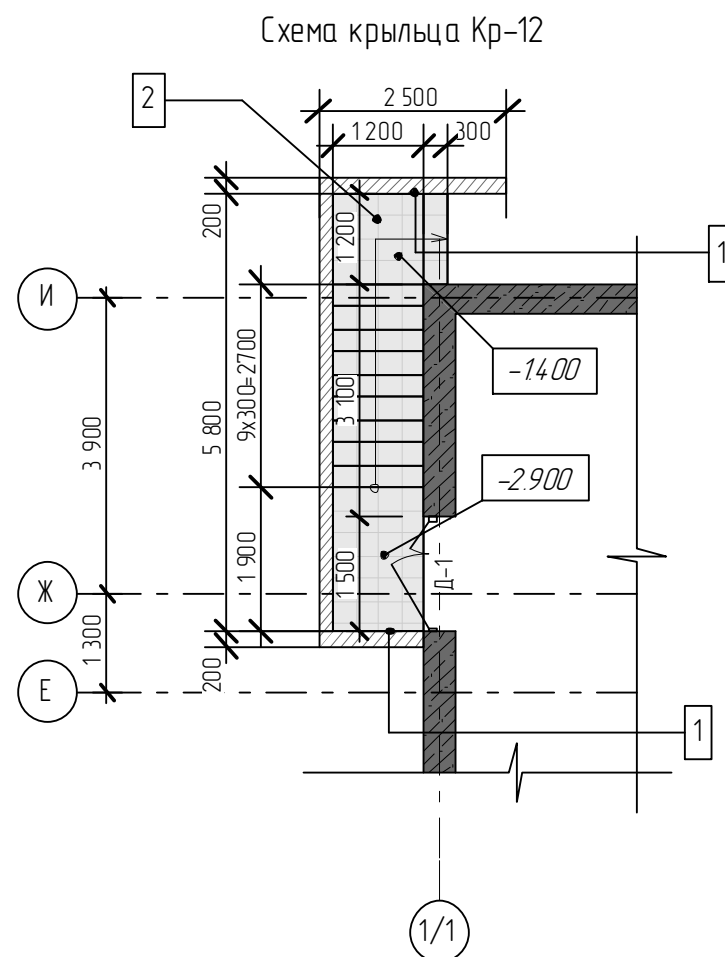
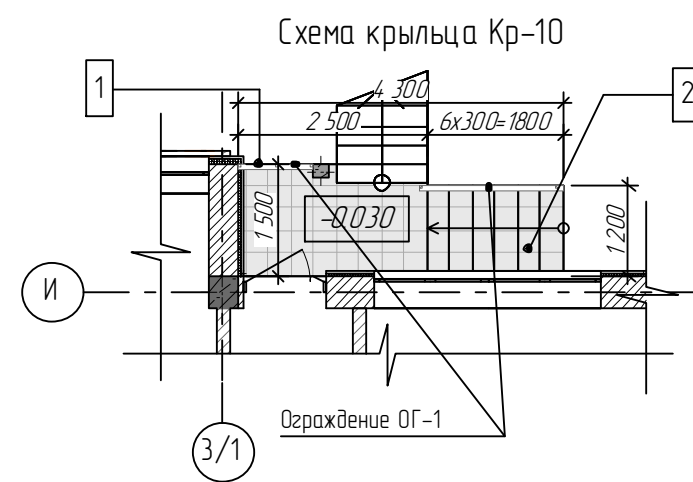
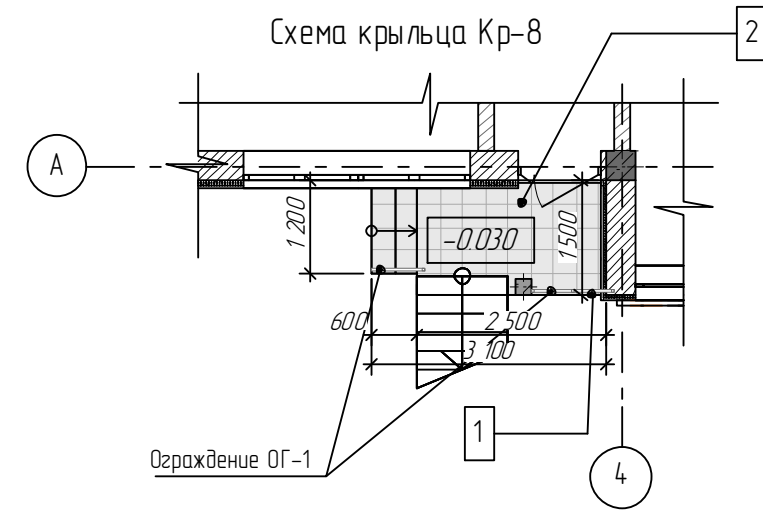
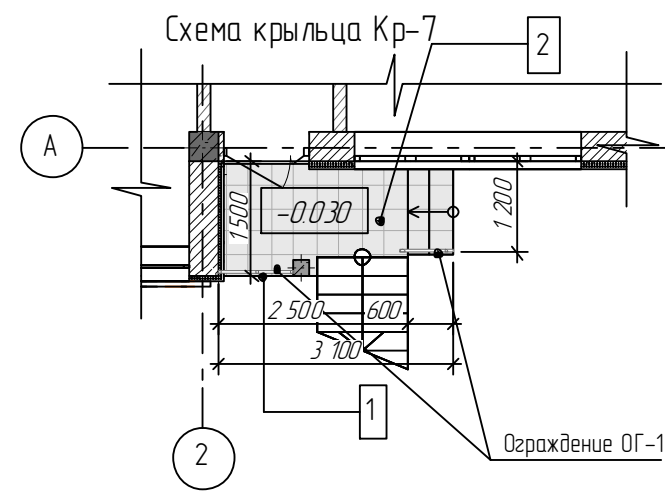
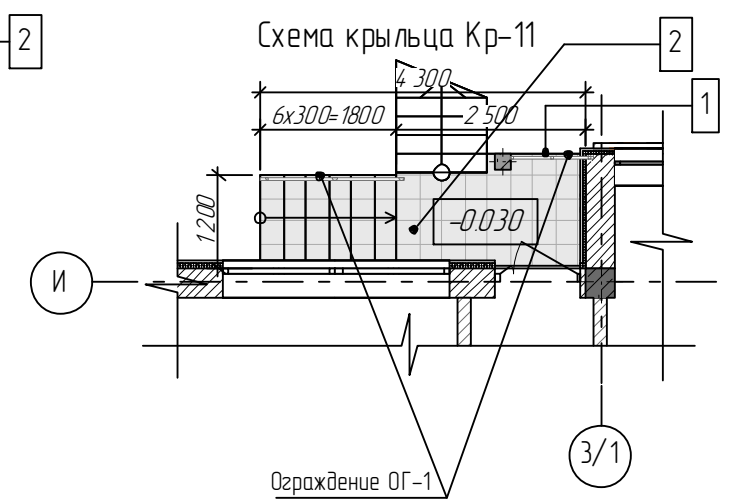
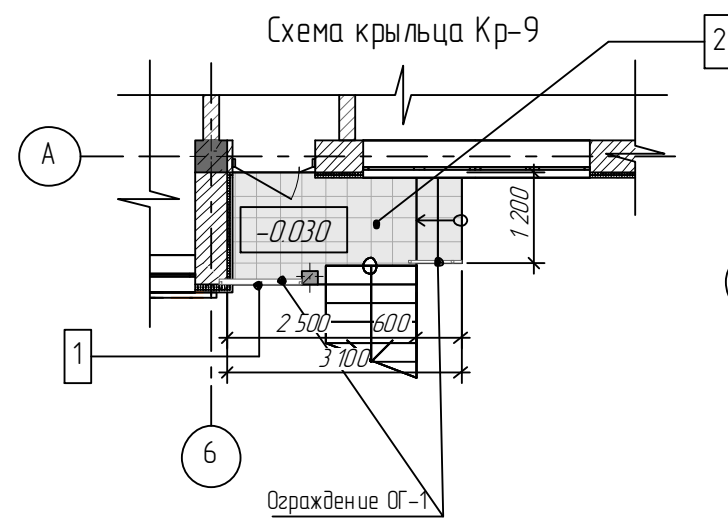
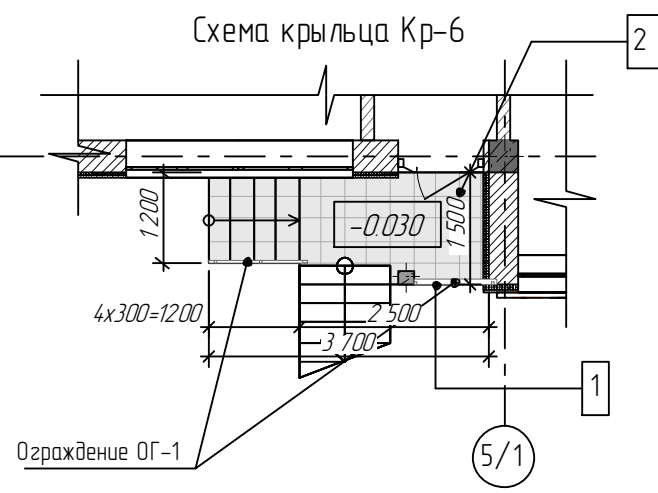
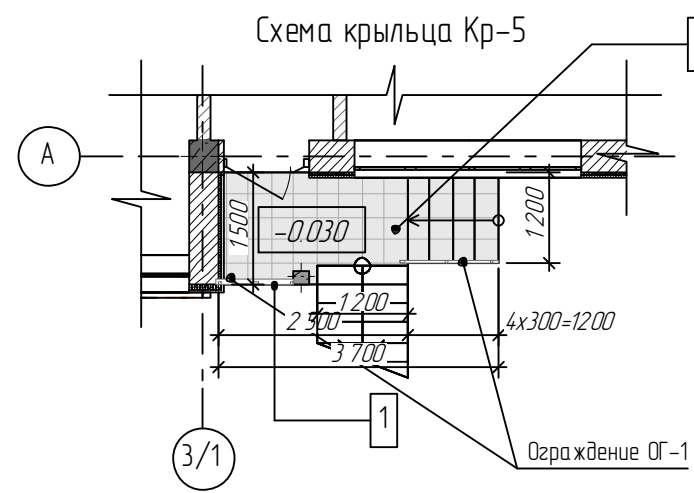
№ п.п.	Наименование и обозначение материала	Наименование и обозначение эталона цвета или образец колера	Площадь м2	Ед. изм.	Примечание
1	Керамогранитная плитка 400x400, на клею (МПа, Wa= 1,2 МПа, F100)	RAL 7024	10,84	м2	Площадка, ступени
2	Керамогранитная плитка 400x400, на клею (МПа, Wa= 1,2 МПа, F100)	RAL 7047	13,97	м2	Цоколь
3	Покрывтие из резиновой крошки	RAL 1018	22,30	м2	Покрывтие пандуса

077/171/2-АРГЧ					
Строительство дошкольной образовательной организации на 260 мест г.Бахчисарай, ул.Кооперативная					
Изм	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Муллагиров			<i>[Signature]</i>	092016
Проверил	Хайруллин			<i>[Signature]</i>	092016
И контроль	Ардиев			<i>[Signature]</i>	092016
ГИП	Лугманов			<i>[Signature]</i>	092016
Утвердил	Аетов			<i>[Signature]</i>	092016
Дошкольная образовательная организации на 260 мест					Стр. 21
Схема крыльца Кр-4 М 1:100					Лист 43



Согласовано

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



### Ведомость наружной отделки Фасад И-А

№ п.п.	Наименование и обозначение материала	Наименование и обозначение эталона цвета или образец колера	Площадь м2	Ед. изм.	Примечание
1	Керамогранитная плитка 400x400, на клею (МПА, Wa= 1,2 МПА, F 100)	RAL 7024	40,74	м2	Площадка, ступени
2	Керамогранитная плитка 400x400, на клею (МПА, Wa= 1,2 МПА, F 100)	RAL 7047	52,28	м2	Цоколь

077/171/2-АРГЧ					
Строительство дошкольной образовательной организации на 260 мест г.Бахчисарай, ул.Кооперативная					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Муллагаиров				092016
Проверил	Хайруллин				092016
И контроль	Ардашев				092016
ГИП	Лугманов				092016
Утвердил	Аетов				092016
Дошкольная образовательная организация на 260 мест					
			Стр.	Лист	Листов
			Р	22	43
Схема крыльца Кр-5,6,7,8,9,10,11,12,13 М 1:100					

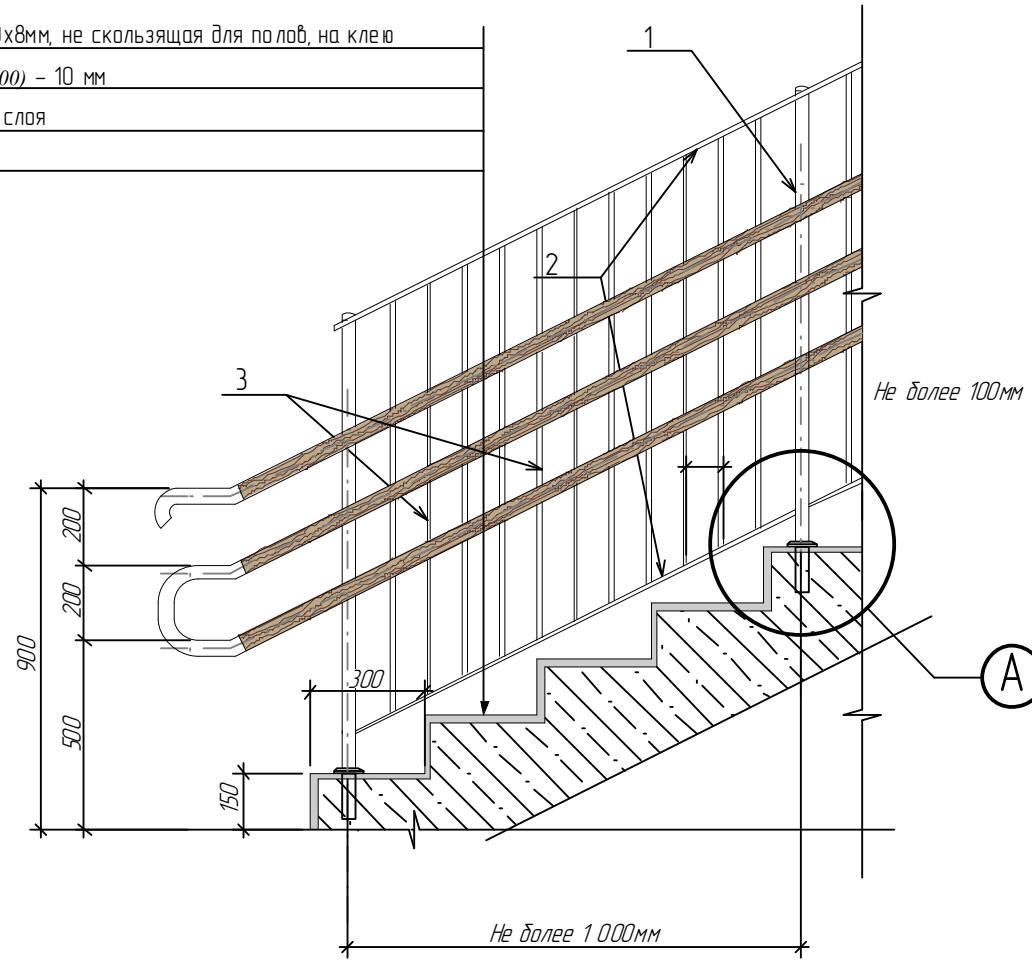


Согласовано			
Взам. инв. №			
По дп. и дата			
Инв. № подл.			

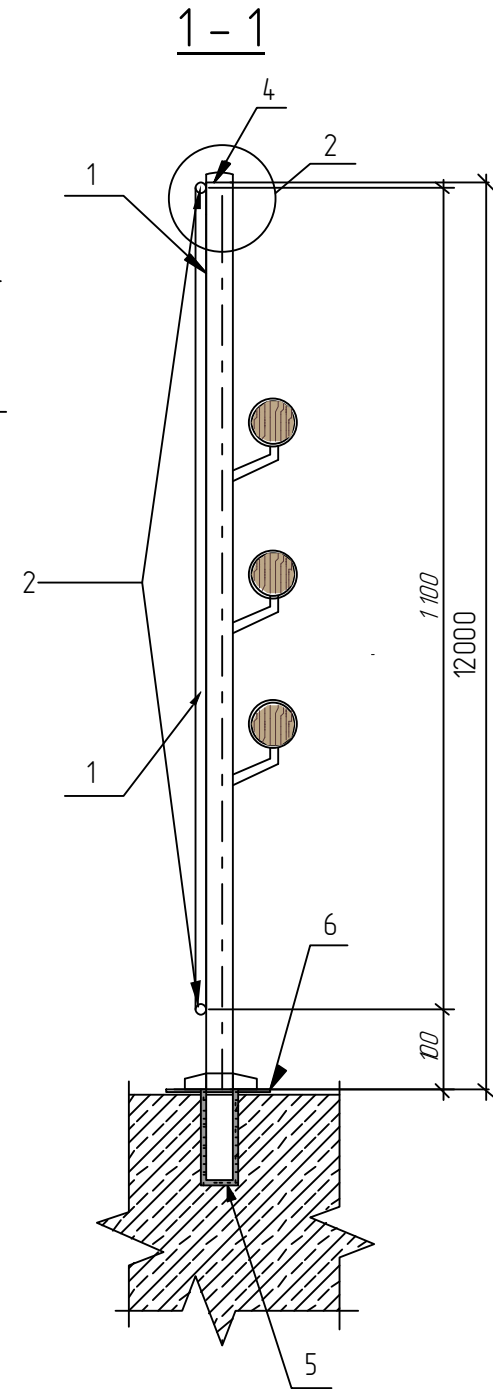
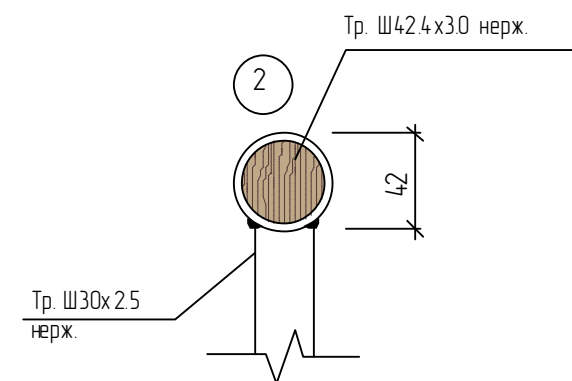
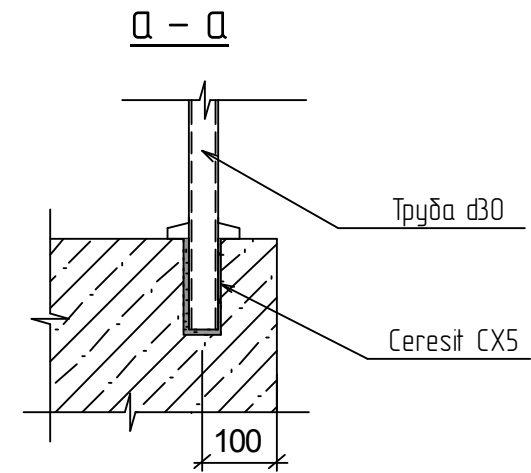
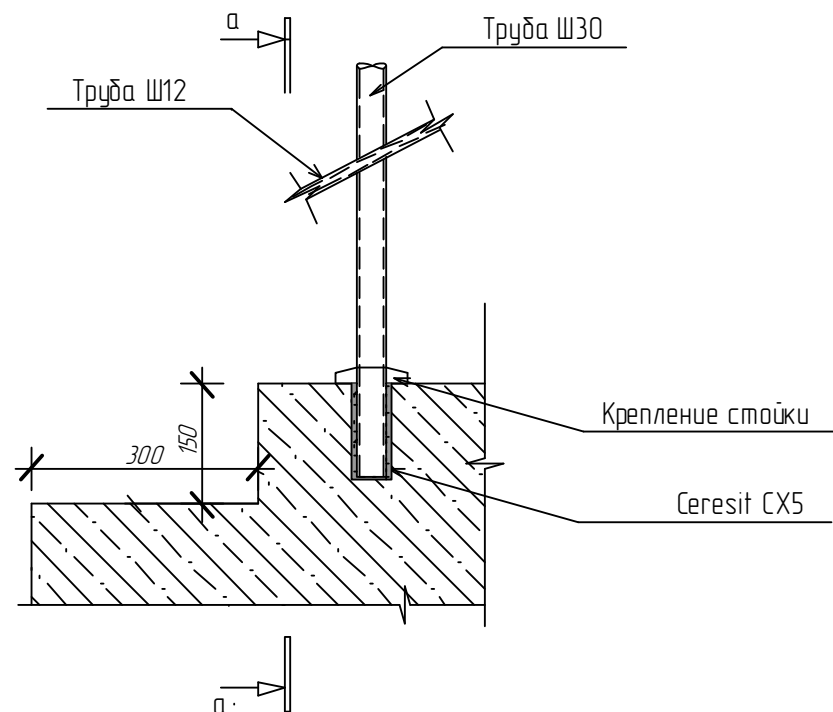


## Схема фрагмента ограждения лестниц ОГ-2 с наклоном

- 1 Керамическая плитка 600х600х8мм, не скользящая для полов, на клею  
( $W_a=0,8$  МПа,  $\sigma_{сж}=10,0$  МПа, F100) – 10 мм
- 3 Универсальная грунтовка – 2 слоя
- 4 Монолитная ж/б лестница



### Узел А крепление стойки ограждения ОГ-2



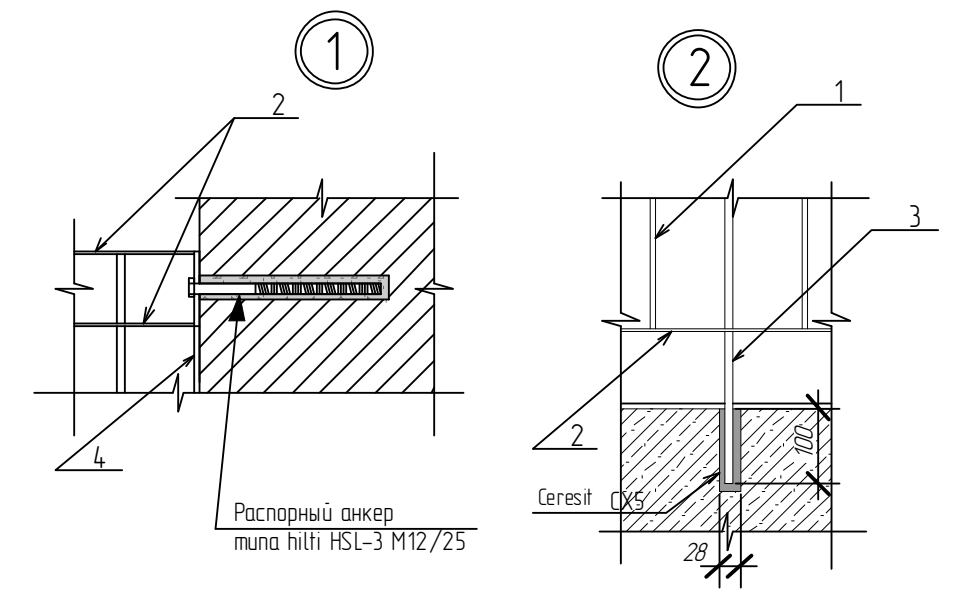
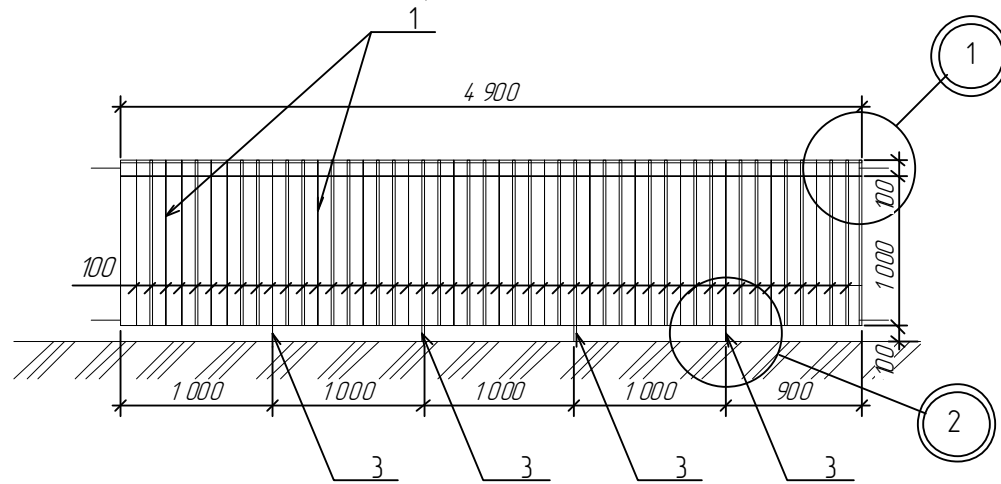
Согласовано

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

077/171/2-АРГЧ					
Строительство дошкольной образовательной организации на 260 мест г.Бахчисарай, ул.Кооперативная					
Изм	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Муллагиров				09.2016
Проверил	Хайруллин				09.2016
И контроль	Ардиев				09.2016
ГИП	Лугманов				09.2016
Утвердил	Аетов				09.2016
Дошкольная образовательная организации на 260 мест					
			Стр.	Лист	Листов
			Р	23.1	43
Схема устройства ограждения ОГ-2					




### Схема ограждения ОГ-3



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

**Примечание:**

- 1 Все металлические элементы ограждения ОГ-3 окрасить пентафталевой краской RAL 7024.
- 2 Общее количество ограждений ОГ-3 - **1 шт.**
- 3 Ограждение ОГ-1 выполнить из нержавеющей стали. Все элементы заводского изготовления.
- 4 Общая длина металлического ограждения ОГ-1 - **91,8 п.м.**
- 5 В местах обрыва ограждения на начале и конце движения поручни выполнить с выступами 300мм с закруглениями на концах.

						077/171/2-АРГЧ			
						Строительство дошкольной образовательной организации на 260 мест г.Бахчисарай, ул.Кооперативная			
Изм.	Колун.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Дошкольная образовательная организации на 260 мест	Стр.	Лист	Листов
Разработал	Муллагиров			<i>[Signature]</i>	092016		Р	233	43
Проверил	Хайруллин			<i>[Signature]</i>	092016				
Н контроль	Ардиев			<i>[Signature]</i>	092016	Ограждение витражей ОГ-3			
ГИП	Лугманов			<i>[Signature]</i>	092016				
Утвердил	Аетов			<i>[Signature]</i>	092016				

## Спецификация элементов ограждения ОГ-3

Марка	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед.кг.	Примеч.
1	ГОСТ 2590-88	Металлический стержень Ø6 L=1000	44	0,68	29,84
2	ГОСТ 103-76	Полоса стальная горячекат. 5x20x4900	3	3,85	11,55
3	ГОСТ 2590-88	Металлический стержень Ø6 L=1300	4	0,8	3,21
4	ГОСТ 103-76	Полоса стальная горячекат. 5x20x1100	2	0,86	1,72
Всего:			46,32		
Наплавляемость 3%:			1,39		
Подрезка 3%:			1,39		
5	Hilti	<b>Всего:</b>	<b>49,10</b>		
		Распорный анкер типа HSL-3 M12/25	4		

**Примечание:**

1 Все металлические элементы ограждения ОГ-3 окрасить пентафталевой краской RAL 7024 за два раза по грунту ГФ-021

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

077/171/2-АРГЧ

*Строительство дошкольной образовательной организации  
на 260 мест г.Бахчисарай, ул.Кооперативная*

Изм	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Муллатагиров				09.2016
Проверил	Хайруллин				09.2016
Н контроль	Ардашев				09.2016
ГИП	Лугманов				09.2016
Утвердил	Аетов				09.2016

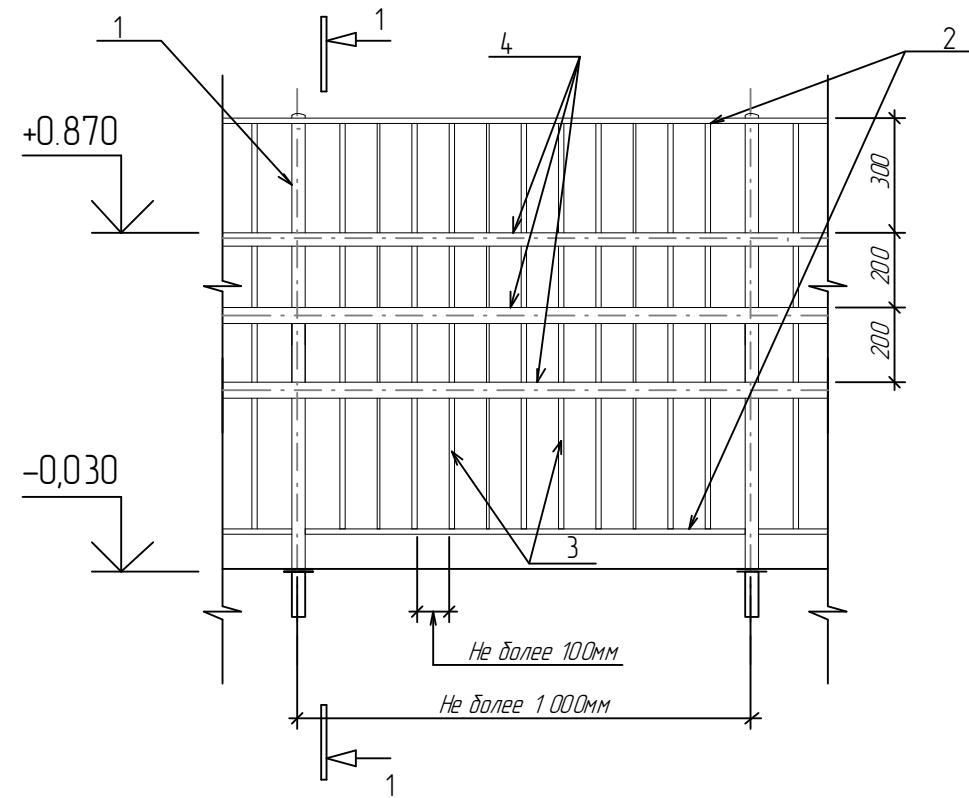
Дошкольная образовательная  
организации на 260 мест

Студия	Лист	Листов
Р	234	43

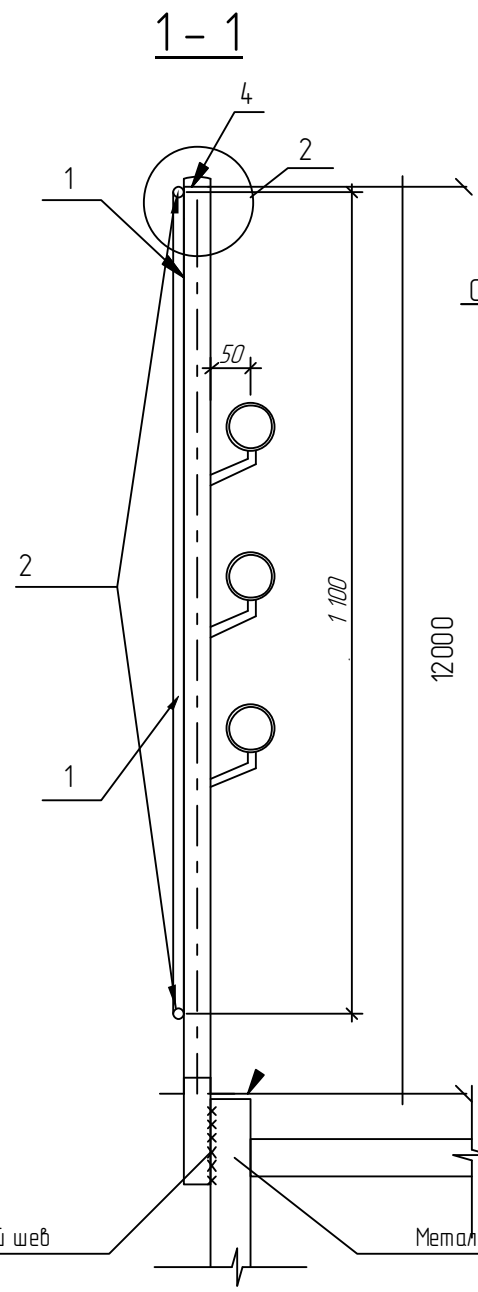
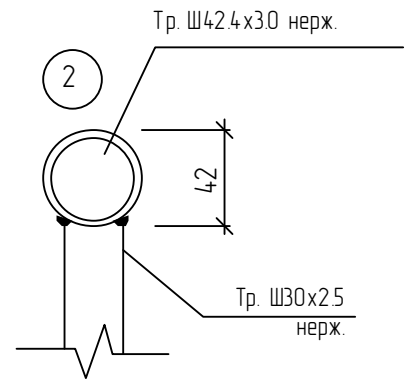
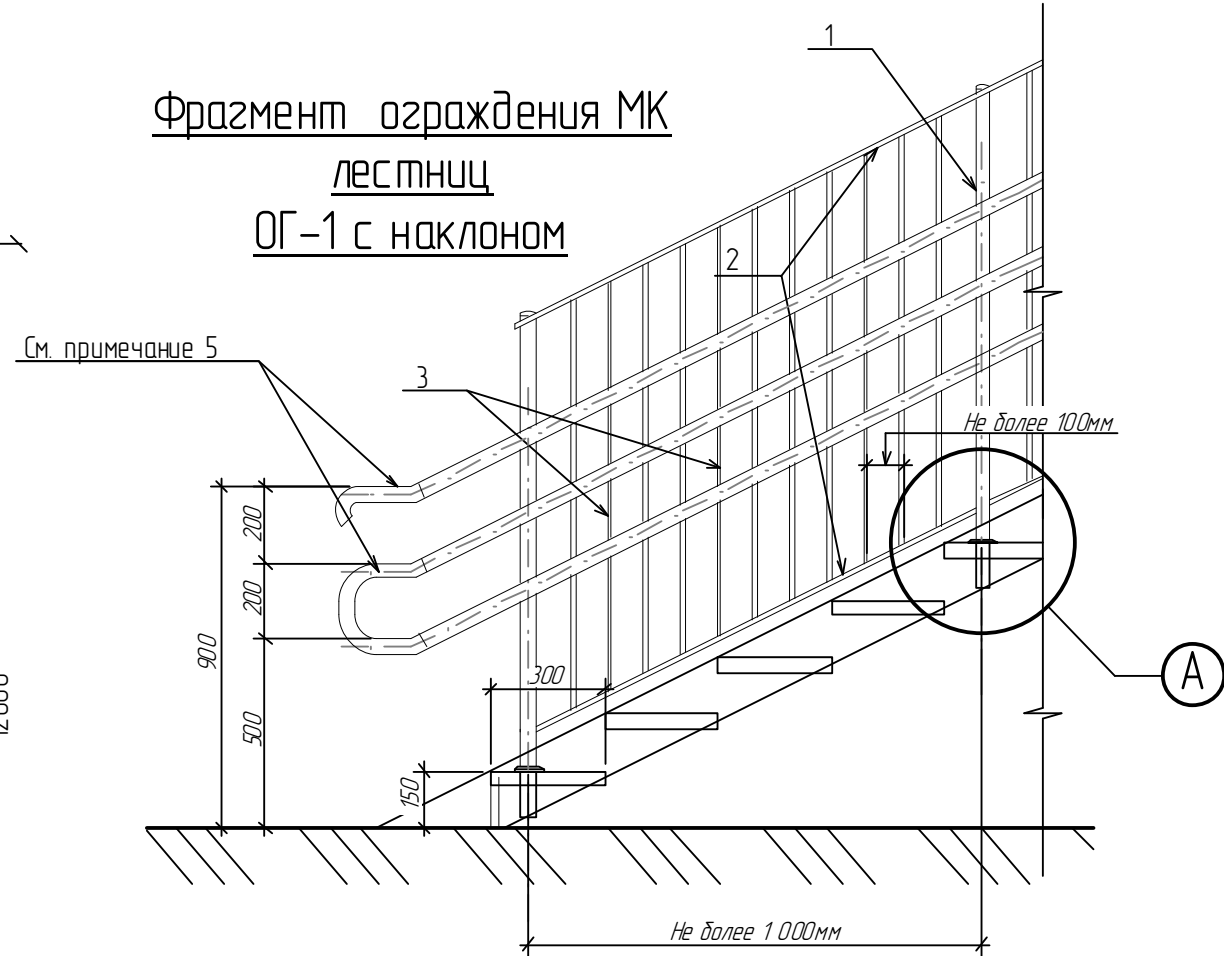
Ограждение витражей ОГ-3



Фрагмент горизонтального ограждения  
МК лестниц ОГ-1



Фрагмент ограждения МК  
лестниц  
ОГ-1 с наклоном



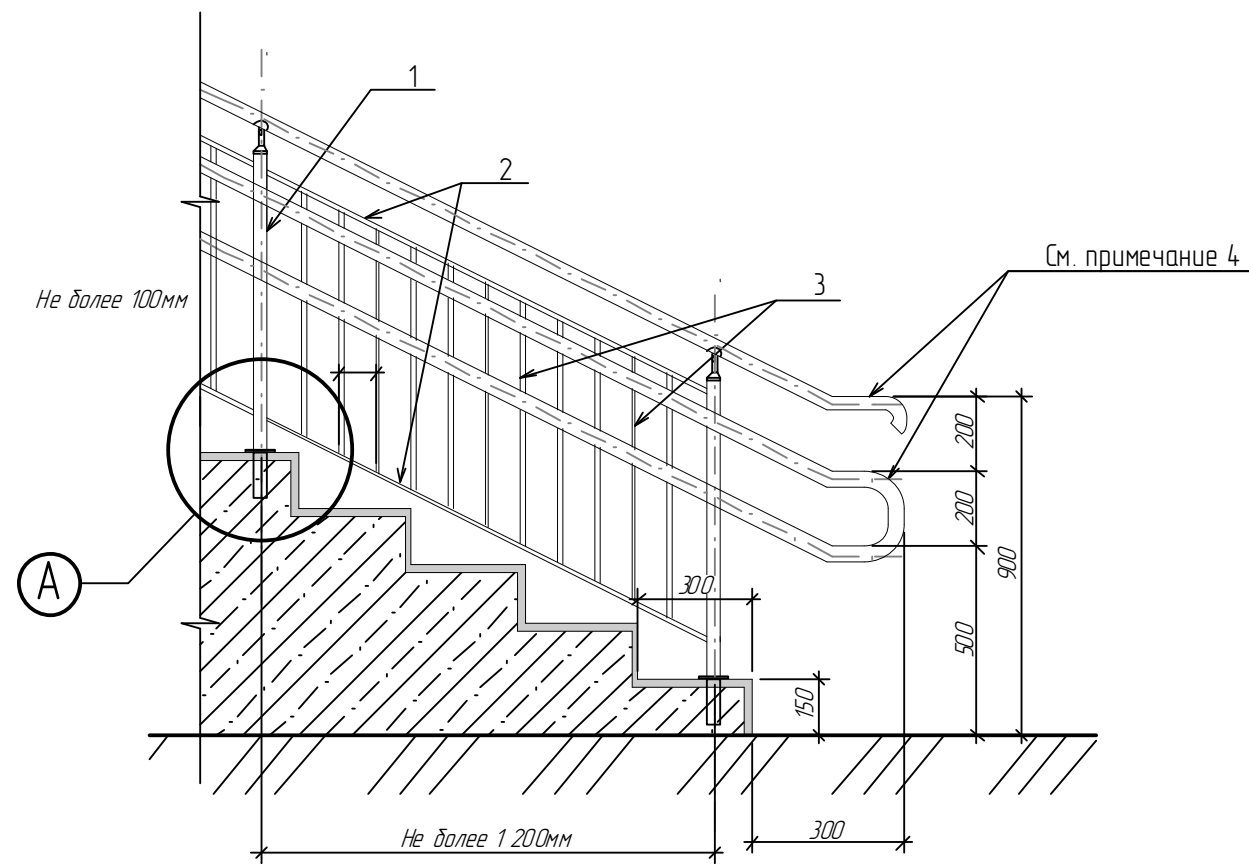
Сварной шев  
Металлическая лестница (см. КР)

Согласовано				
Взам. инв. №				
По дп. и дата				
Инв. № подл.				

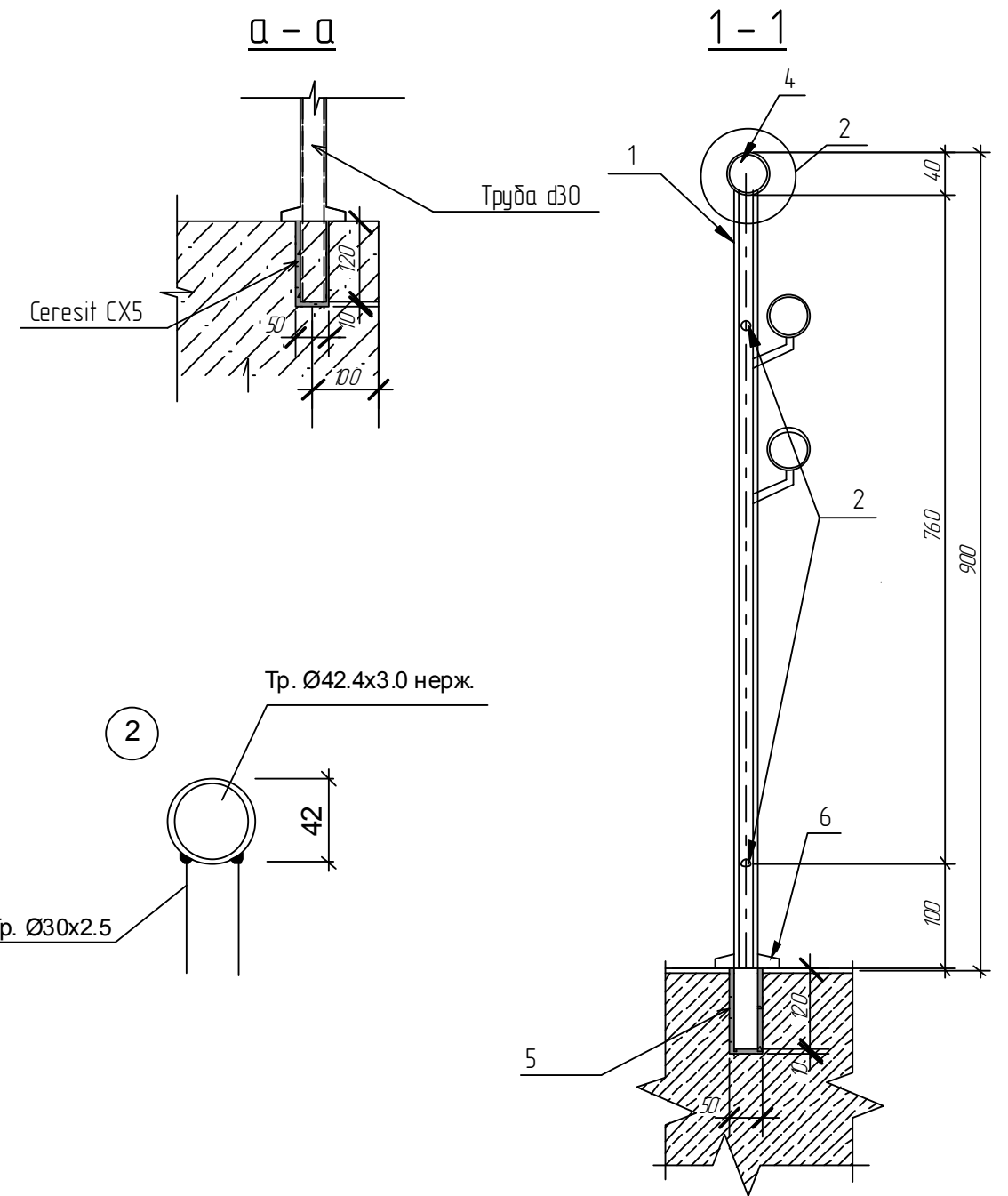
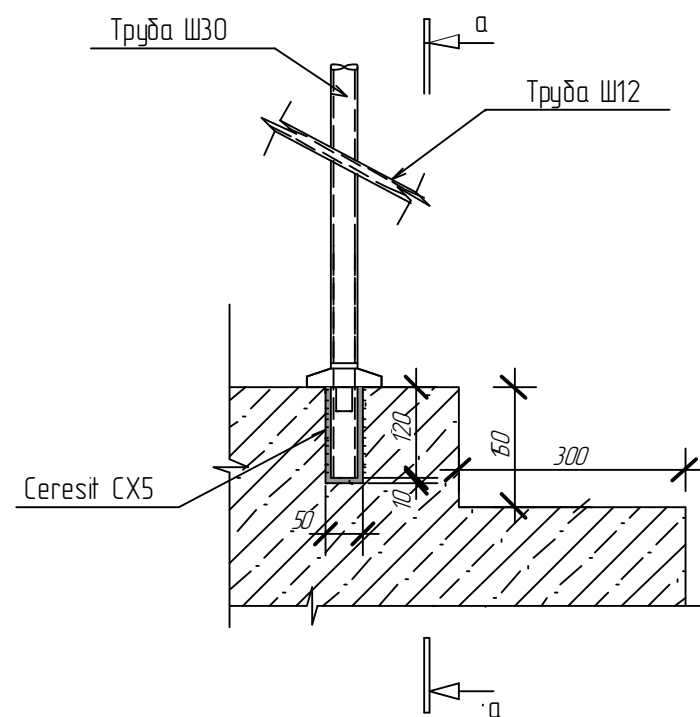
077/171/2-АРГЧ					
Строительство дошкольной образовательной организации на 260 мест г. Бахчисарай, ул. Кооперативная					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Муллатгаров			<i>[Signature]</i>	09.2016
Проверил	Хайруллин			<i>[Signature]</i>	09.2016
И контроль	Ардашев			<i>[Signature]</i>	09.2016
ГИП	Лугманов			<i>[Signature]</i>	09.2016
Утвердил	Аетов			<i>[Signature]</i>	09.2016
Дошкольная образовательная организации на 260 мест					Лист Р 24
Ограждение МК лестниц ОГ-1					Листов



Фрагмент ограждения крылец  
ОГ-1 с наклоном



Узел А  
крепление стойки ограждения ОГ-1

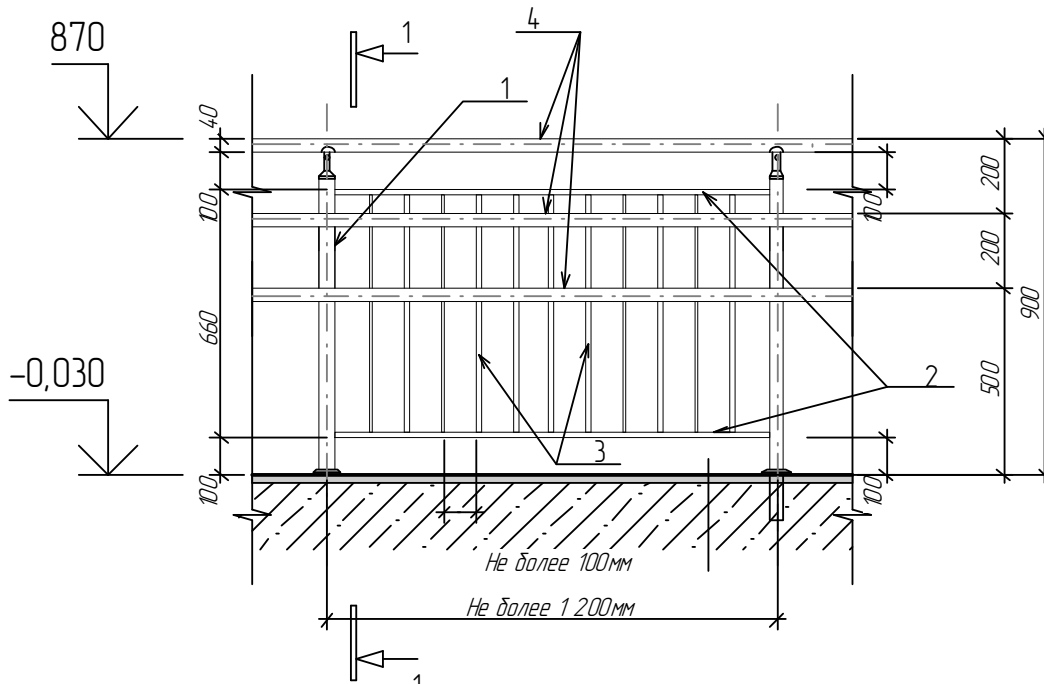


Согласовано

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

						077/171/2-АРГЧ			
						Строительство дошкольной образовательной организации на 260 мест г. Бахчисарай, ул. Кооперативная			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Дошкольная образовательная организации на 260 мест	Стр.	Лист	Листов
Разработал	Муллагиров				09.2016		Р	24.1	43
Проверил	Хайруллин				09.2016				
И контроль	Ардашев				09.2016				
ГИП	Лугманов				09.2016				
Утвердил	Аетов				09.2016				
						Ограждение крылец пандусов ОГ-1			

## Фрагмент горизонтального ограждения крылец ОГ-1



### Спецификация на 1м длины ограждения крылец и пандусов ОГ-1

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кз.	Примеч.
Ограждение ОГ-1					
1	ГОСТ 9941-81*	Тр. Ø30x2,5 нерж. L=1050мм	1	1,82	
2		Тр. Ø12x1,2 нерж. L=1000мм	2	0,66	
3		Тр. Ø12x1,2 нерж. L=660мм	9	1,96	
4		Тр. Ø42,4x2,5 L=1000мм	3	7,44	
5	Ceresit	CX5			
6	ГОСТ 103-76	Пластина 14,0x14,0x6 мм	1	0,94	

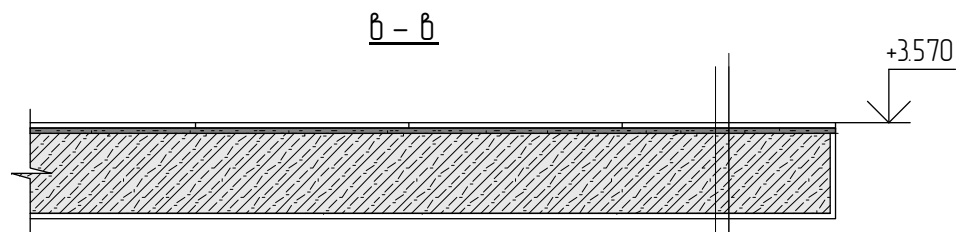
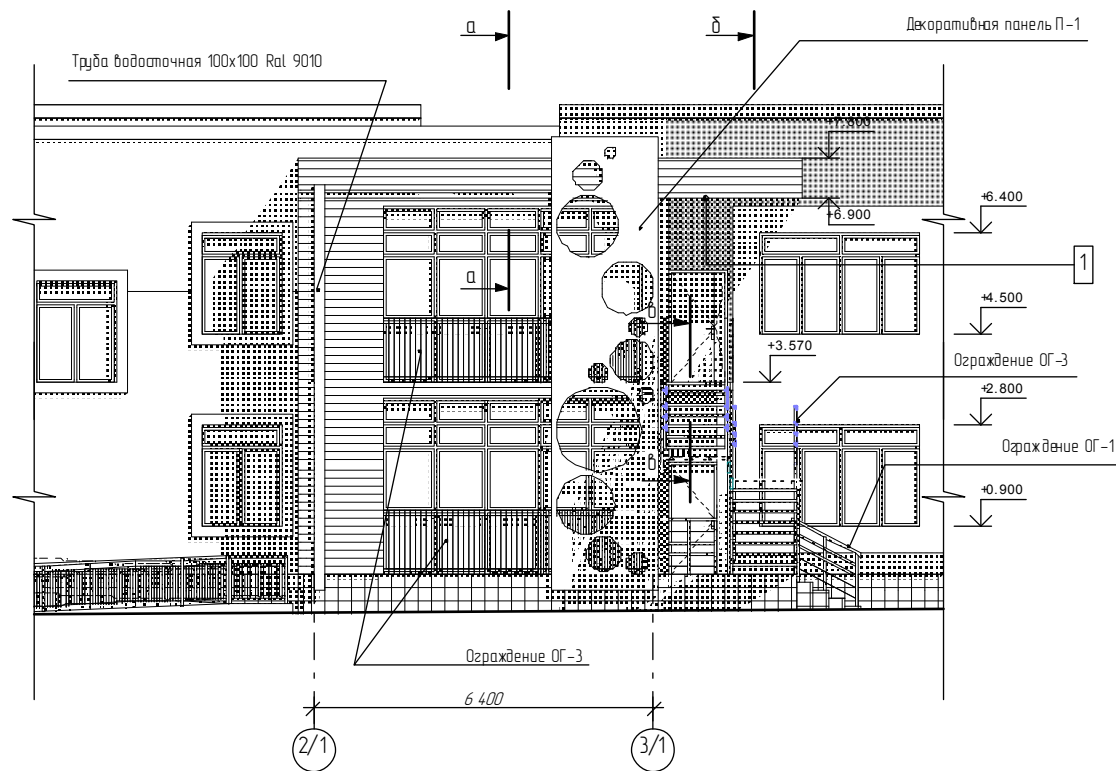
**Примечание:**

1. Ограждение ОГ-1 выполнить из нержавеющей стали заводского изготовления.
2. Поручни ограждения ОГ-1 в местах обрыва выполнить с выступами 300мм закруглениями на концах.
3. В местах обрыва ограждения на начале и конце движения поручни выполнить с выступами 300мм с закруглениями на концах.

Согласовано									
Взам. инв. №									
Подп. и дата									
Инв. № подл.									
						077/171/2-АРГЧ			
						Строительство дошкольной образовательной организации на 260 мест г.Бахчисарай, ул.Кооперативная			
	Изм	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
	Разработал		Муллагаиров		<i>[Signature]</i>	09.2016	Студия	Лист	Листов
	Проверил		Хайруллин		<i>[Signature]</i>	09.2016	Р	24.2	43
	Н контроль		Ардашев		<i>[Signature]</i>	09.2016	Ограждение крылец пандусов ОГ-1		
	ГИП		Лугманов		<i>[Signature]</i>	09.2016			
	Утвердил		Аетов		<i>[Signature]</i>	09.2016			



Детальная схема фрагмента фасада в осях 2/1-3/1

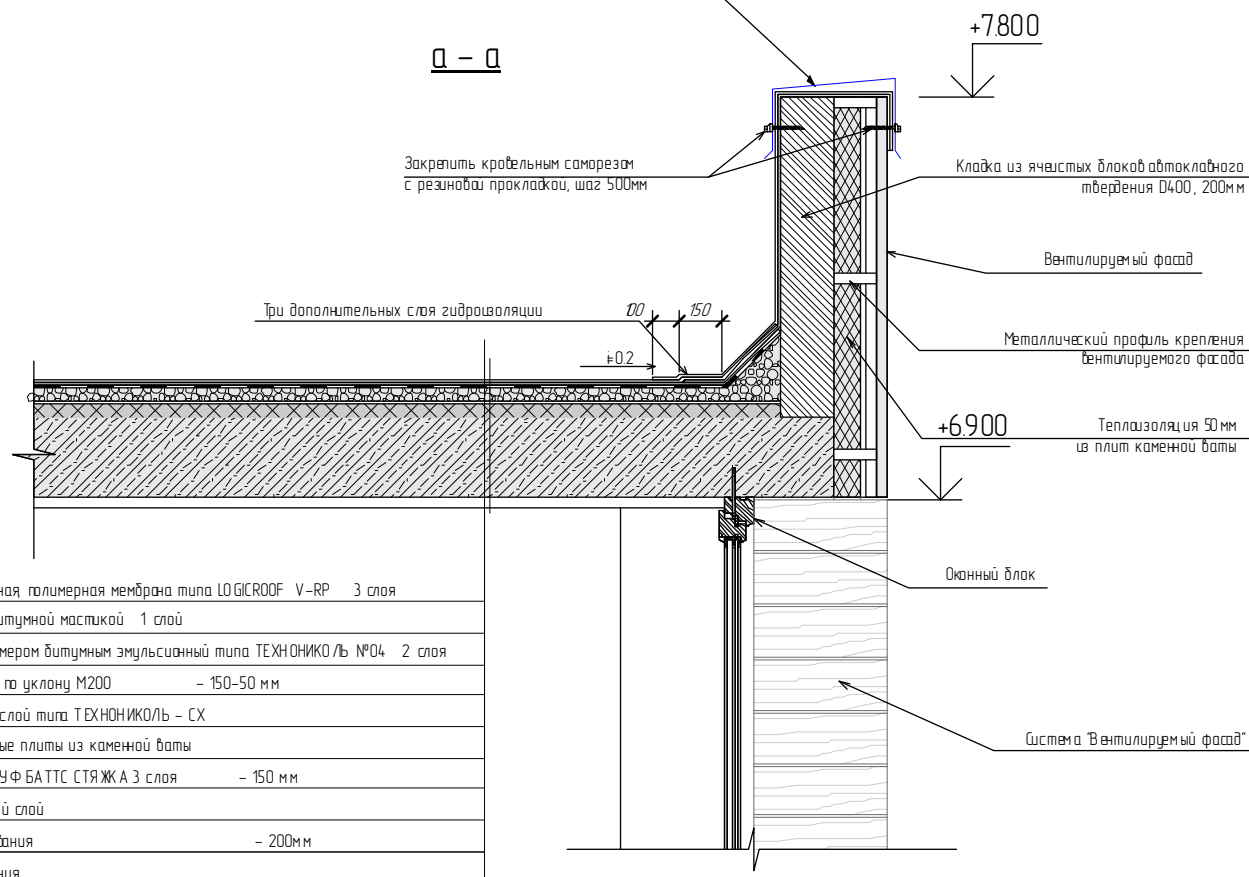


1. Керамогранитная плитка 400x400, не скользящая для полов (RAL 7047) на клею (МПа, Wa= 1,2 МПа, F100) - 10 мм.
2. Универсальная грунтовка за 2 раза;
3. Монолитная ж/б плита (см. Кр);
4. Сплошное выравнивание штукатурной смесью (Wa= 0,5 МПа, F50) улучшенное окрашивание за 2 раза (RAL 2003) -5мм.

Ведомость отделки фрагмента фасада в осях 2/1-3/1

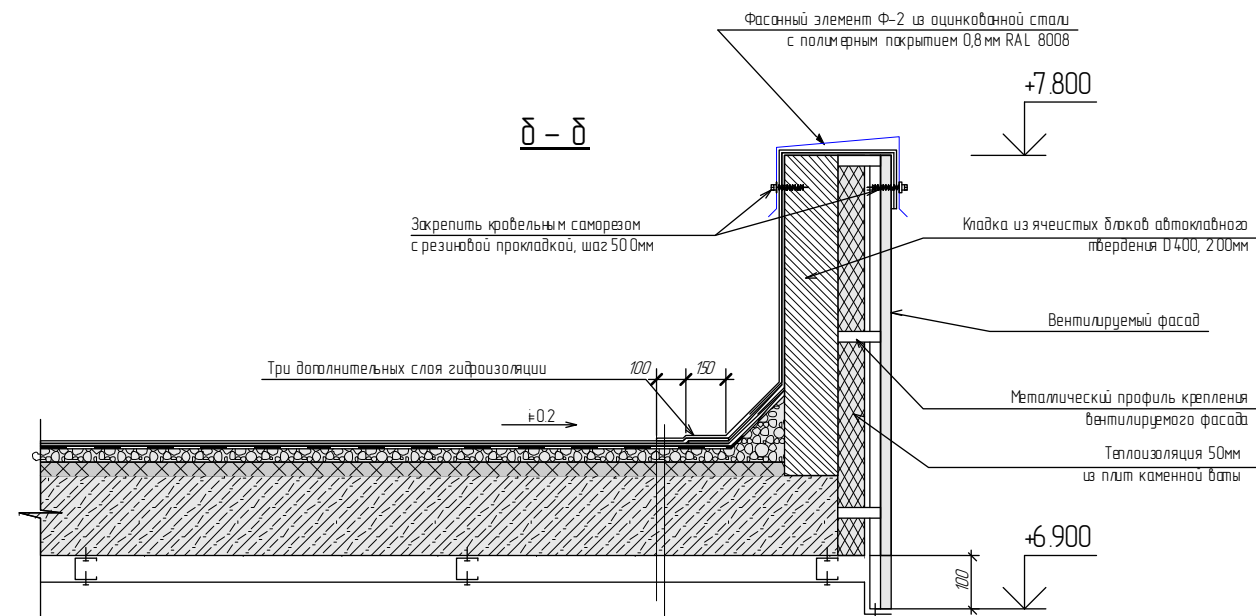
№ п.п.	Наименование и обозначение материала	Наименование и обозначение эталона цвета или образца цвета	Площадь м2	Ед изм.	Примечание
1.	Подшивка листами из оцинкованной стали с полимерным покрытием по металлическим профилям	RAL 7040	52,50	м2	Ндвеси
2.	Сплошное выравнивание штукатурной смесью (Wa= 0,5 МПа, F50) улучшенное окрашивание за 2 раза	RAL 2003	33,32	м2	
3.	Сплошное выравнивание штукатурной смесью (Wa= 0,5 МПа, F50) улучшенное окрашивание за 2 раза	RAL 7047	25,20	м2	

Фасонный элемент Ф-12 из оцинкованной стали с полимерным покрытием 0,8мм RAL 8008



1. Гидроизол рулонная полимерная мембрана типа LOGICROOF V-RP 3 слоя
2. Гидроизоляция битумной мастикой 1 слой
3. Подготовка праймером битумным эмульсионный типа ТЕХНОНИКОЛЬ №04 2 слоя
4. Керамзитобетон по уклону М200 - 150-50 мм
5. Разделительный слой типа ТЕХНОНИКОЛЬ - СХ
6. Теплоизоляционные плиты из каменной ваты типа "ROCKWOOL" РУФ БАТТС СТЯЖКА 3 слоя - 150 мм
7. Пароизоляционный слой
8. Ж/б плита основания - 200мм
9. Отделка помещения

б-б



1. Гидроизол рулонная полимерная мембрана типа LOGICROOF V-RP 3 слоя
2. Гидроизоляция битумной мастикой 1 слой
3. Подготовка праймером битумным эмульсионный типа ТЕХНОНИКОЛЬ №04 2 слоя
4. Керамзитобетон по уклону М200 - 150-50 мм
5. Разделительный слой типа ТЕХНОНИКОЛЬ - СХ
6. Теплоизоляционные плиты из каменной ваты типа "ROCKWOOL" РУФ БАТТС СТЯЖКА 3 слоя - 150 мм
7. Пароизоляционный слой
8. Ж/б плита основания - 200мм
9. Грунтование поверхности универсальной грунтовкой
10. Подшивка листами из оцинкованной стали с полимерным покрытием RAL 70040 по металлическим профилям

077/171/2-АРГЧ					Строительство дошкольной образовательной организации на 260 мест г.Баччисарай, ул.Кооперативная				
Изм.	Исполн.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Итого	Лист	Листов	
Разработал	Мультигайрат			СД	09.2016	Дошкольная образовательная организация на 260 мест	Р	25	43
Проверил	Хайруллин				09.2016				
Начерталь	Арсланов				09.2016	Детальная схема фрагмента фасада в осях 2/1-3/1			
МП	Арсланов				09.2016				
Утвердил	Аметов				09.2016				





Схема металлического каркаса  
декоративной панели П-1

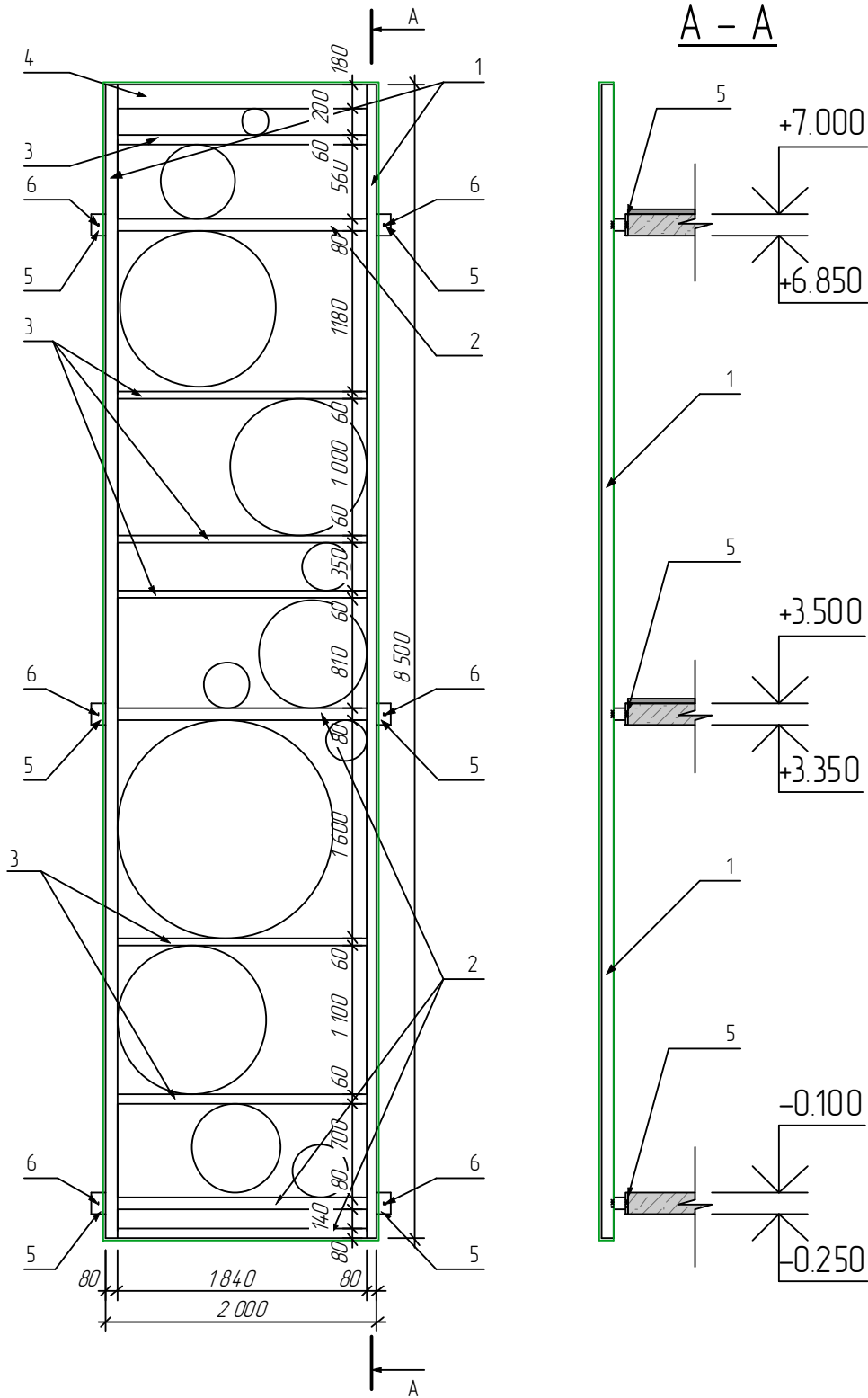
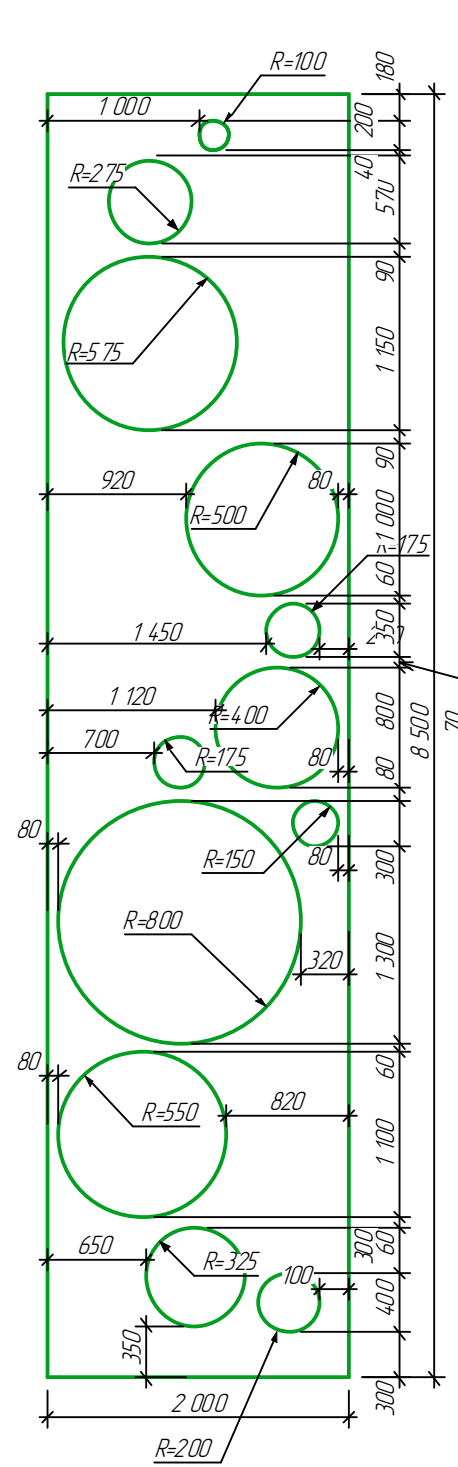
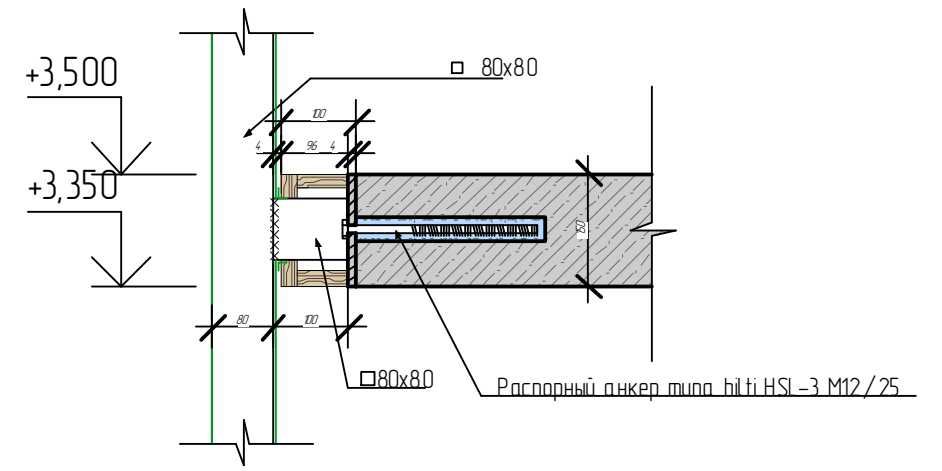


Схема  
декоративной панели П-1



Узел крепления металлического  
каркаса к зданию



Спецификация элементов декоративной панели

Марка	Обозначение	Наименование	Кол., шт.	Масса ед.кз.	Примеч.
Ограждение ОГ-3					
1	ГОСТ 30245-2003	□80x80x4, L=8500мм	2	79.31	
2		□80x80x4, L=1840мм	4	17.17	
3		□80x60x4, L=1840мм	6	14.85	
4		□180x80x7, L=1840мм	1	48.52	
5	ГОСТ 19904-90	230x150x5	6	1.18	
<b>Итого:</b>				<b>372,0</b>	
Наплавляемость:			3%	11,16	
Подрезка:			3%	11,16	
<b>Итого:</b>				<b>394,32</b>	
6	Tuna "Hilti"	HSL-3 M12/25	6		
7		Листы оцинкованной стали с полимерным покрытием RAL 6018		23,64	

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разработал	Муллагаиров			<i>[Signature]</i>	092016			
Проверил	Хайруллин			<i>[Signature]</i>	092016			
Н контроль	Ардиев			<i>[Signature]</i>	092016			
ГИП	Лугманов			<i>[Signature]</i>	092016			
Утвердил	Аетов			<i>[Signature]</i>	092016			
077/171/2-АРГЧ								
Строительство дошкольной образовательной организации на 260 мест г.Бахчисарай, ул.Кооперативная								
Дошкольная образовательная организации на 260 мест						Стдия	Лист	Листов
						Р	26	43
Схема декоративной панели П-1						<b>УФАНЕФТЕМАШ</b>		

## Ведомость фасонных элементов

Поз.	Обозначение	Схема сечения	Ширина м.п.	Длина м.п.	Площадь м <sup>2</sup>	Примечание	Поз.	Обозначение	Схема сечения	Ширина м.п.	Длина м.п.	Площадь м <sup>2</sup>	Примечание
	Ф-1		0,3	13,4	4,02		6	Ф-5		0,179	189,4	33,90	
	Ф-2		0,88	208,1	183,13		7	Ф-7		0,48	55,15	26,47	
	Ф-3		1,92	47,35	90,91		8	Ф-8		0,20	30,2	6,04	
	Ф-4		0,12	55,15	6,62		9	Ф-9		1,42	24,8	35,22	
							10	Ф-10		0,30			
							11	Ф-11		0,26			
								Ф-12		0,93	81,8	76,07	

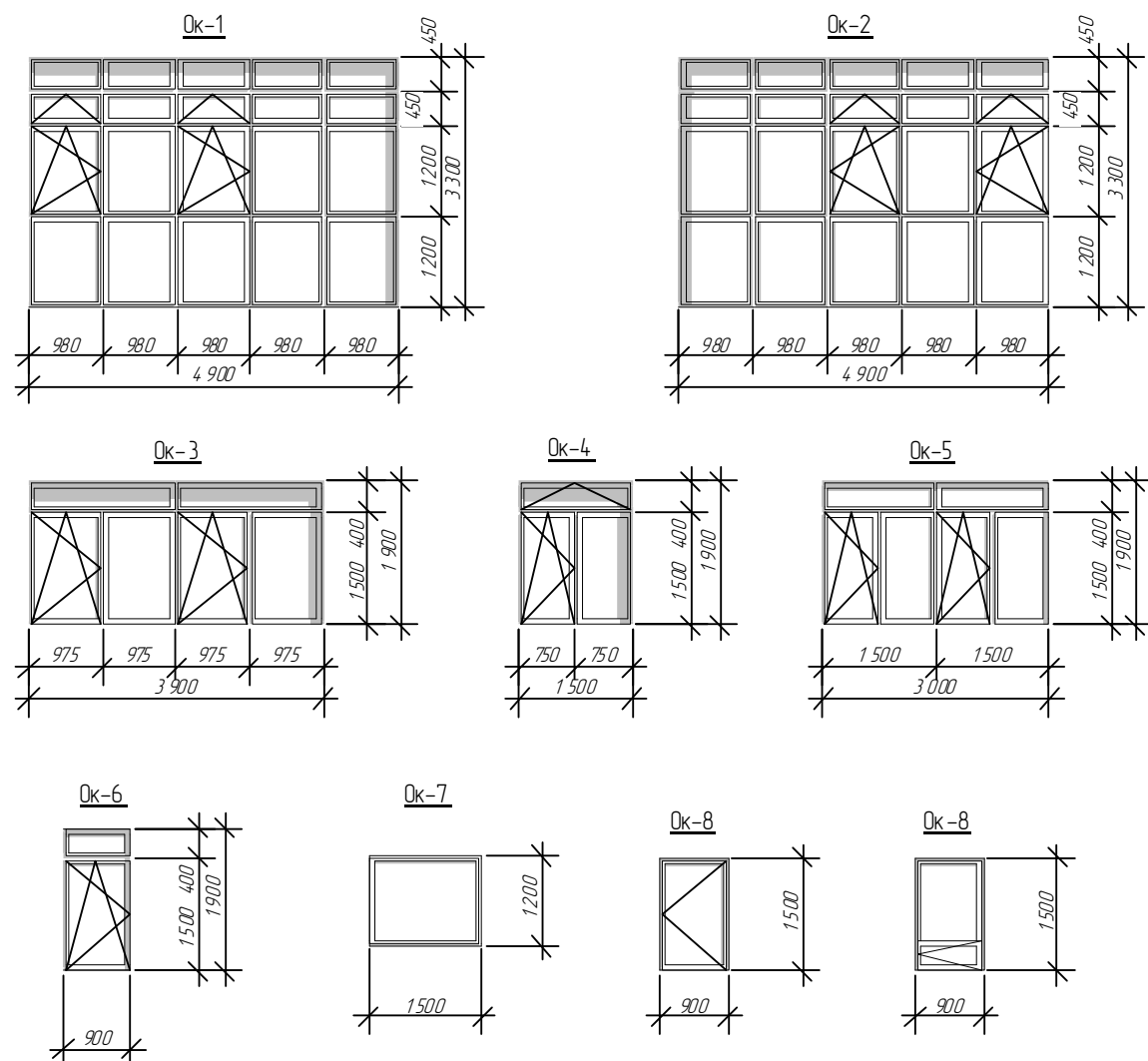
**Примечание:**

1. Размеры фасонных элементов и их кол-во уточняются по месту.
2. Фасонные элементы выполняются из оцинкованной стали с полимерным покрытием.
3. Выполнить герметизацию всех стыков в местах крепления фасонных элементов герметиком "Soudal Butirub".

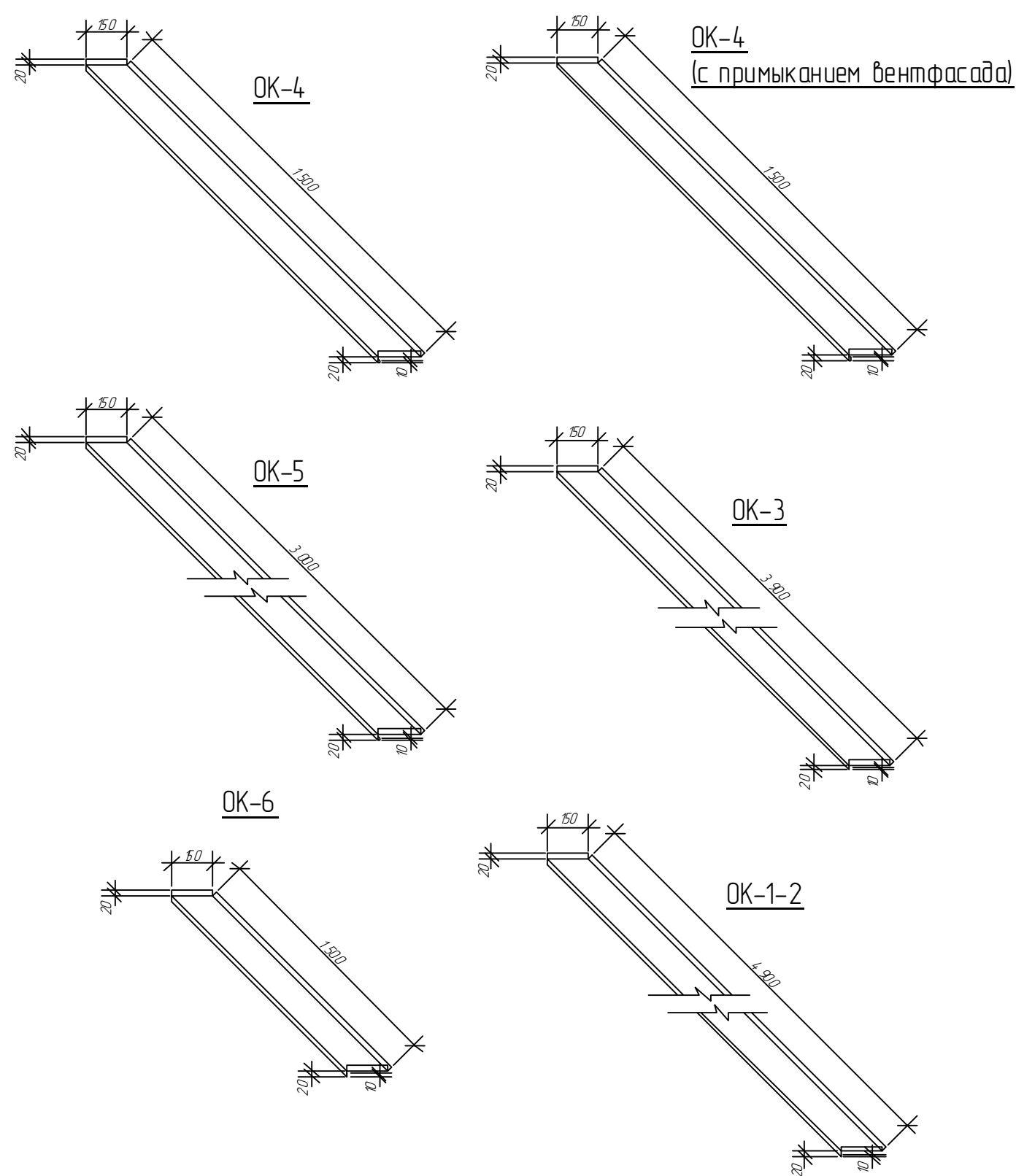
077/171/2-АРГЧ					
Строительство дошкольной образовательной организации на 260 мест г.Бахчисарай, ул.Кооперативная					
Изм	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Муллагаиров				092016
Проверил	Хайруллин				092016
И контроль	Ардиев				092016
ГИП	Лугманов				092016
Утвердил	Аетов				092016
Ведомость фасонных элементов					
			Страница	Лист	Листов
			Р	27	43



## Схемы элементов заполнения оконных проемов



## Схемы раскроев оконных отливов



## Спецификация элементов заполнения оконных проёмов

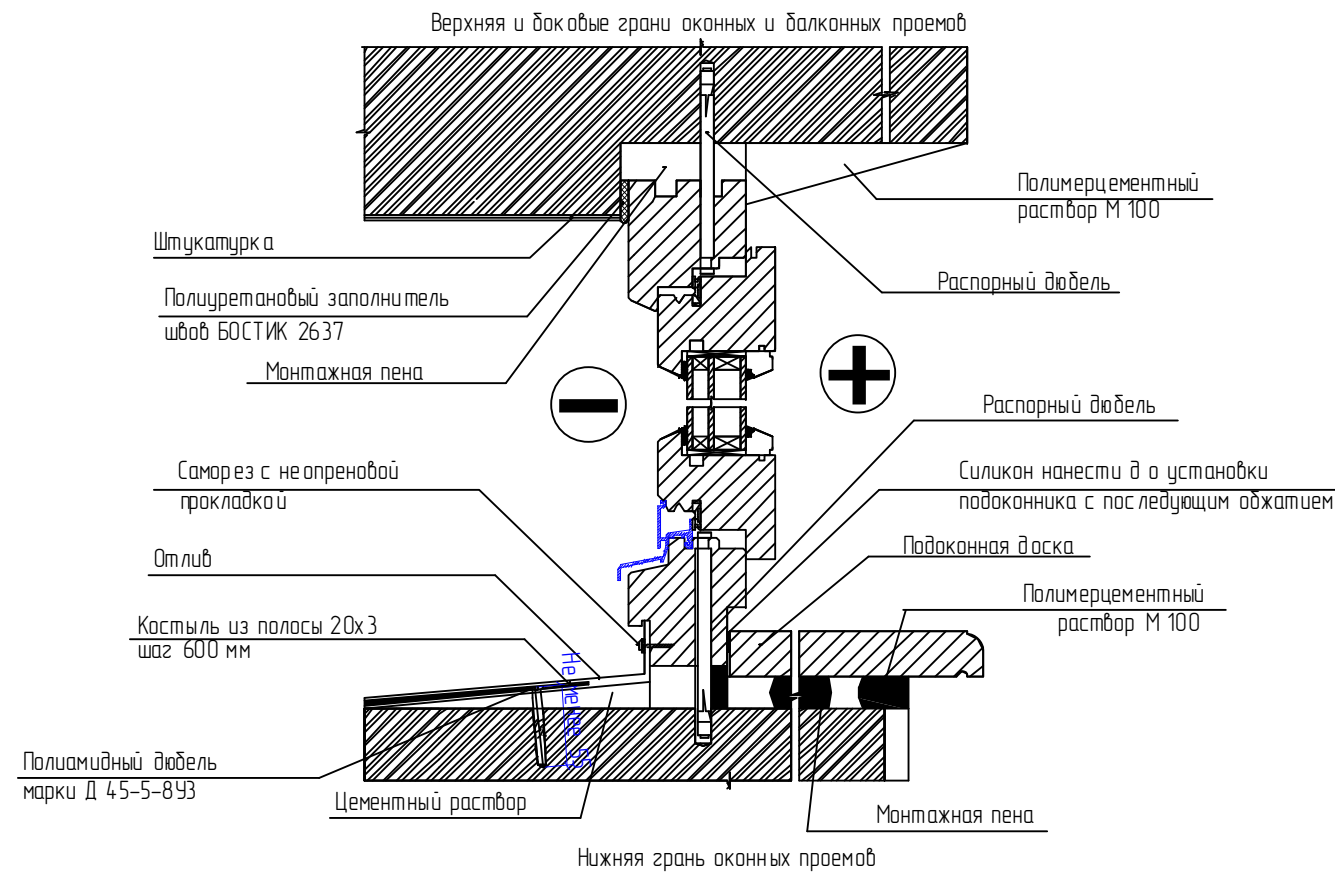
Марка	Обозначение	Наименование	Кол-во		Примечание
			1й эт.	2й эт.	
ОК -1	ГОСТ 30674-99	ОП В2 3300-4900 (ВхШ) 4М1-16-К4	4	4	RAL 7040
ОК -2	ГОСТ 30674-99	ОП В2 3300-4900 (ВхШ) 4М1-16-К4	3	3	RAL 7040
ОК -3	ГОСТ 30674-99	ОП В2 1900-3900 (ВхШ) 4М1-16-К4	2	2	
ОК -4	ГОСТ 30674-99	ОП В2 1900-1500 (ВхШ) 4М1-16-К4	10	19	
ОК -5	ГОСТ 30674-99	ОП В2 1900-3000 (ВхШ) 4М1-16-К4	7	7	
ОК -6	ГОСТ 30674-99	ОП В2 1900-900 (ВхШ) 4М1-16-К4	1	-	
ОК -7	ГОСТ 30674-99	ОП В2 1500-1200 (ВхШ) 4М1-16-К4	7	6	
ОК -8	ГОСТ 30674-99	ОП В2 1500-900 (ВхШ) 4М1-16-К4	1	2	

### Примечание:

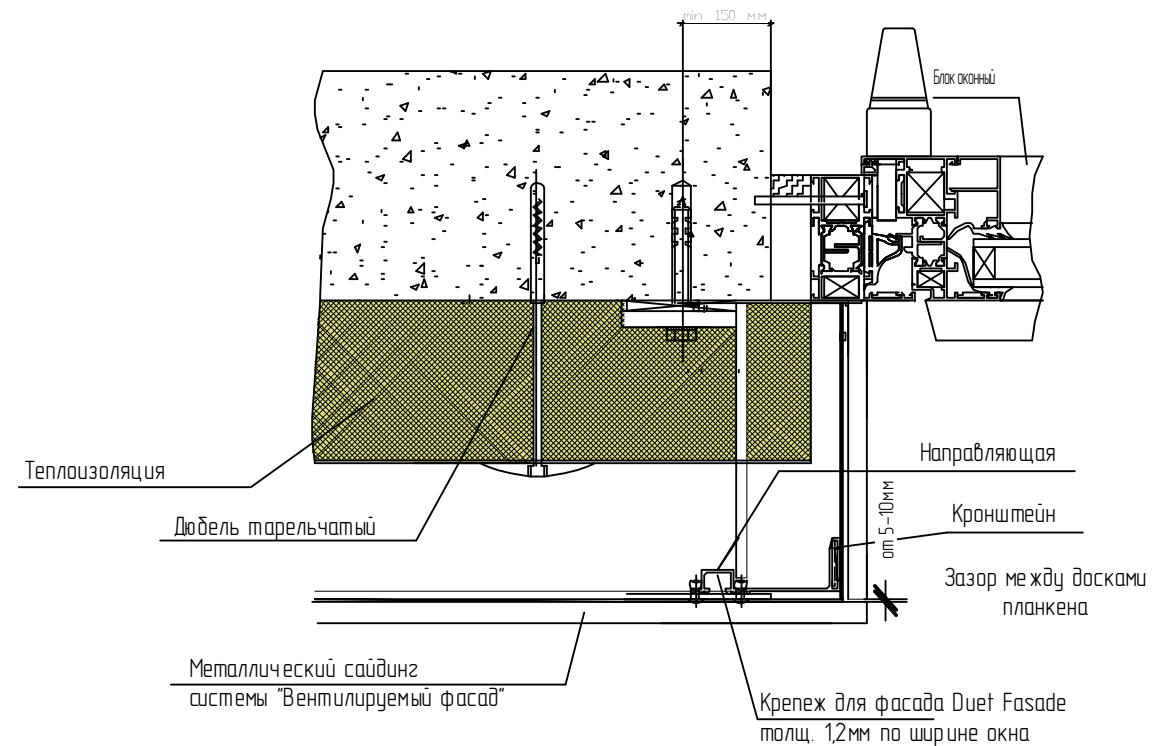
1. Перед заказом оконных блоков выполнить контрольные замеры проёмов по месту.
2. Оконные отливы выполнить из оцинкованной стали с полимерным покрытием RAL 8017. Общая площадь - 34,81 м².
3. Оконные блоки ОК-3, ОК-4, ОК-5 выполнить с подоконной доской ПВХ.
4. Окна выполнить с поворотом откидным открыванием (см. схемы элементов заполнения оконных проёмов)

077/171/2-АРГЧ					
Строительство дошкольной образовательной организации на 260 мест г.Бахчисарай, ул.Кооперативная					
Изм	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Муллагаиров				092016
Проверил	Хайруллин				092016
Н контроль	Ардиев				092016
ГИП	Лугманов				092016
Утвердил	Аетов				092016
Дошкольная образовательная организации на 260 мест					
			Стр.	Лист	Листов
			Р	28	43
Схемы элементов заполнения оконных проёмов					

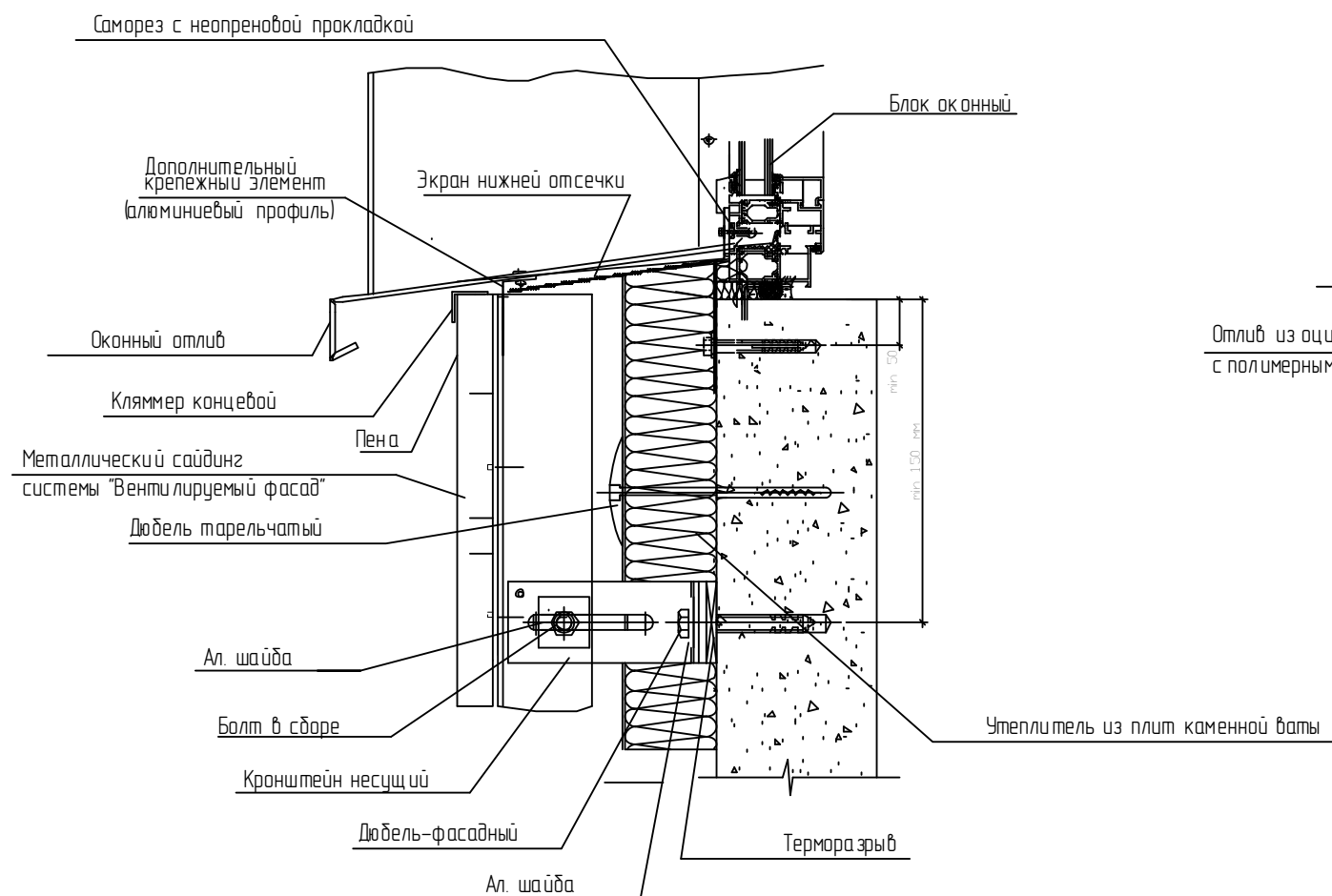
### Узел монтажа оконного блока



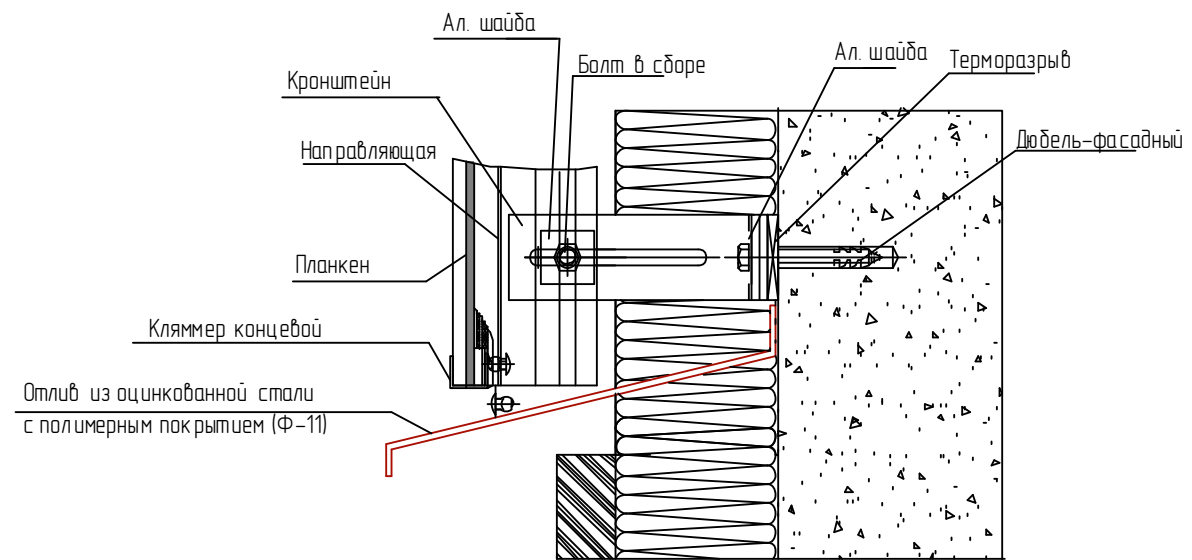
### Узел примыкания фасадной вагонки к оконному проему, боковой



### Узел примыкания фасадной вагонки к оконному проему, нижний



### Узел примыкания фасадной вагонки с воздушным зазором к цоколю



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

077/171/2-АРГЧ

Строительство дошкольной образовательной организации на 260 мест г. Бахчисарай, ул. Кооперативная

Изм.	Колун.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Муллагаиров			092016
Проверил		Хайруллин			092016
Н. контроль		Ардашев			092016
ГИП		Лугманов			092016
Утвердил		Аетов			092016

Дошкольная образовательная организации на 260 мест

Стая	Лист	Листов
Р	29	43

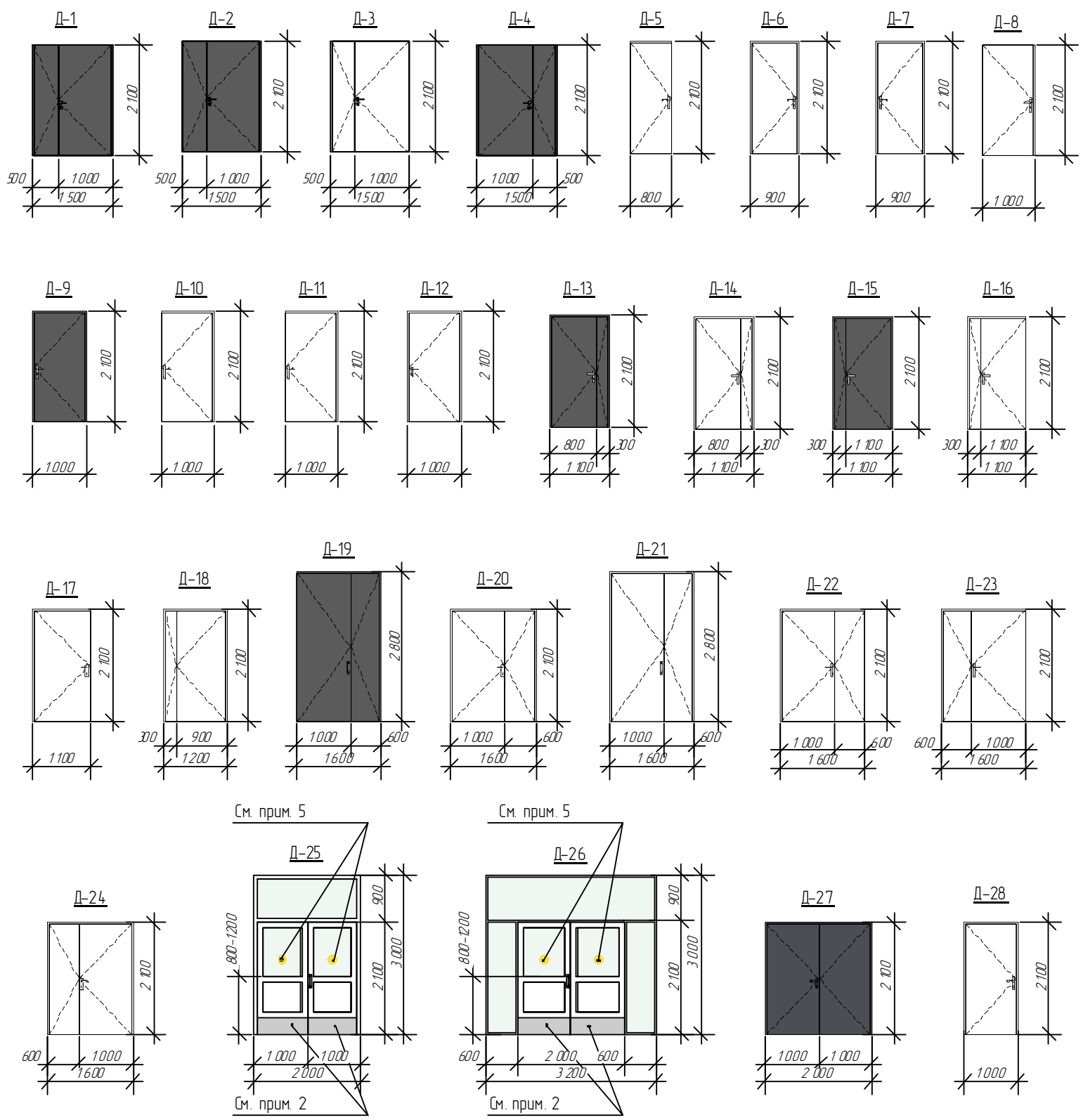
Узлы монтажа оконных блоков



# Спецификация элементов заполнения дверных проёмов

# Схемы элементов заполнения дверных проёмов

Марка	Обозначение	Наименование	Кол-во по этажам			Примечание
			Подв., шт.	1 эт., шт.	2 эт., шт.	
Наружные двери						
Д-1	Дверь RAL 7040	ДСН ДКПН МЗ 2100x1500 ГОСТ 31173-2003	1	-	-	С замком
Д-2	Дверь RAL 7040	ДСВ ДКПН Н МЗ 2100x1500 ГОСТ 31173-2003	1	-	-	С замком и уплотн. в притворах, EI60
Д-3	Дверь RAL 9010	ДПВ ГПК Дб 2100x1500 ГОСТ 30970-2002	19	-	-	
Д-4	Дверь RAL 7040	ДСН ДКПН МЗ 2100x1500 ГОСТ 31173-2003	1	-	-	С замком
Д-5	Дверь RAL 9010	ДПВ ГПК Л 2100x800 ГОСТ 30970-2002	-	5	-	С замком и запором с внутр. стороны
Д-6	Дверь RAL 9010	ДПВ ГПК Л 2100x900 ГОСТ 30970-2002	-	5	4	В помещ. 205 с внутренним запиранием
Д-7	Дверь RAL 9010	ДПВ ГПК Пр 2100x900 ГОСТ 30970-2002	-	6	3	В пом. 119 с замком. В пом. 205 с внутр. запиранием
Д-8	Дверь RAL 9010	ДПВ ГПК Л 2100x1000 ГОСТ 30970-2002	-	10	9	С замком. В помещении 209 с внутр. запиранием
Д-9	Дверь RAL 7040	ДСН ДКПН МЗ 2100x1000 ГОСТ 31173-2003	-	1	-	С замком. В помещении 188 установка фиксатор откр. положения
Д-10	Дверь RAL 9010	ДСВ КППН МЗ 2100x1000 ГОСТ 31173-2003	-	1	-	С замком и уплотн. в притворах, EI60
Д-11	Дверь RAL 9010	ДСН КППН МЗ 2100x1000 ГОСТ 31173-2003	-	2	-	С замком и уплотн. в притворах, EI60
Д-12	Дверь RAL 9010	ДПВ ГПК Пр 2100x1000 ГОСТ 30970-2002	-	3	14	С замком. В помещении 105,206 с внутр. запиранием
Д-13	Дверь RAL 7040	ДСН ДКПН МЗ 2100x1100 ГОСТ 31173-2003	-	4	4	С замком и уплотнением в притворах EI60
Д-14	Дверь RAL 9010	ДПВ ГПК Дб 2100x1100 ГОСТ 30970-2002	-	3	3	С замком и уплотнением в притворах
Д-15	Дверь RAL 7040	ДСН ДКПН МЗ 2100x1100 ГОСТ 31173-2003	-	3	3	С замком и уплотнением в притворах EI60
Д-16	Дверь RAL 9010	ДПВ ГПК Дб 2100x1100 ГОСТ 30970-2002	-	4	4	С замком и уплотнением в притворах
Д-17	Дверь RAL 9010	ДПВ ГПК Л 2100x1100 ГОСТ 30970-2002	-	1	-	С внутренним запиранием
Д-18	Дверь RAL 9010	ДПВ ГПК Дб 2100x1200 ГОСТ 30970-2002	-	3	-	
Д-19	Дверь RAL 7040	ДСН ДН МЗ 2800x1000 ГОСТ 31173-2003	-	1	-	С замком и уплотн. в притворах EI60
Д-20	Дверь RAL 9010	ДПВ ГПК Дб 2100x1600 ГОСТ 30970-2002	-	5	7	С замком, устр.-фом для самозакр. и уплотн. в притворах
Д-21	Дверь RAL 7040	ДСН ДКПН МЗ 2800x1600 ГОСТ 31173-2003	-	1	-	С замком. Установить фиксатор открытого положения
Д-22	Дверь RAL 9010	ДПВ ГПК Дб 2100x1600 ГОСТ 30970-2002	-	7	6	
Д-23	Дверь RAL 9010	ДСН ДКПН МЗ 2100x1600 ГОСТ 31173-2003	-	12	12	С замком, устр.-фом для самозакр. и уплотн. в притворах
Д-24	Дверь RAL 9010	ДПВ ГПК Дб 2100x1600 ГОСТ 30970-2002	-	7	6	
Д-25	Дверь RAL 9010	ДАН Км ПФДВР 3000x2000 ГОСТ 23747-2015	-	3	-	С замком, устр.-фом для самозакр. и уплотн. в притворах
Д-26	Дверь RAL 9010	ДАН Км ПФДВР 3000x3200 ГОСТ 23747-2015	-	2	-	С замком, устр.-фом для самозакр. и уплотн. в притворах
Д-27	Дверь RAL 7040	ДСН ДКН МЗ 2100x1600 ГОСТ 31173-2003	-	1	1	С замком и устр.-фом для самозакр. EI60
Д-28	Дверь RAL 9010	ДСВ КППН МЗ 2100x1000 ГОСТ 31173-2003	-	-	2	С замком, устр.-фом для самозакр. и уплотн. в притворах



**Примечание:**

- 1 Перед заказом дверных блоков выполнить контрольные замеры проемов по месту.
- 2 Входные двери Д-25, Д-26 выполнить с отбойной полосой на высоту 300мм.
- 3 Устройства для самозакрывания настроить таким образом, чтобы открывание дверей было доступно детям.
4. Все элементы заполнения проемов выполнить с уплотнением в притворах.
- 5 На входные двери Д-25, Д-26 выполнить яркий опознавательный элемент для МГН.
6. Высота порогов не должна превышать 14мм.
7. Дверь Д-4 в помещениях 129, 130 выполнить с запорами с внутренней стороны.
8. Дверь Д-7 в помещении 119 выполнить с замком.
9. Дверные блоки Д-19 и Д-20 выполнить с фиксаторами открытого положения.
10. Для маркировки пластиковых дверей использовался ГОСТ для дверей из поливинилхлоридных профилей.

077/171/2-АРГЧ					
Строительство дошкольной образовательной организации на 260 мест г.Бахчисарай, ул.Кооперативная					
Изм	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Муллагаиров				092016
Проверил	Хайруллин				092016
И контроль	Ардиев				092016
ГИП	Лугманов				092016
Утвердил	Аетов				092016
Дошкольная образовательная организации на 260 мест					
			Стр.	Лист	Листов
			Р	30	43
Схемы элементов заполнения дверных проемов					



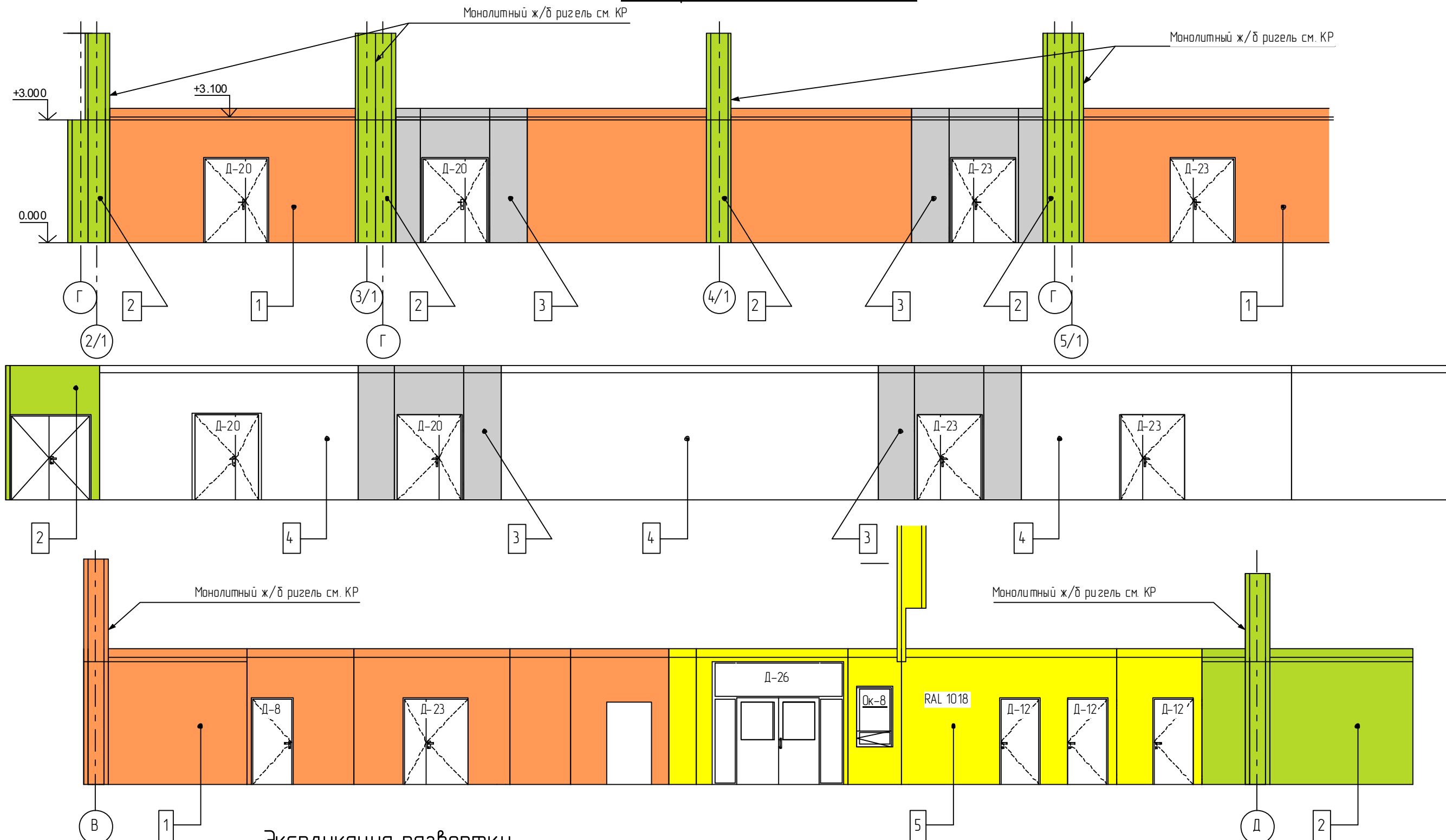
## Ведомость внутренней отделки

Наименование или номер помещения	Ведомость отделки элементов интерьера						Примечание	Наименование или номер помещения	Ведомость отделки элементов интерьера						Примечание
	Потолок	Площадь, м <sup>2</sup>	Стены и перегородки	Площадь, м <sup>2</sup>	Периметр нижней части стен и перегородок	п/м			Потолок	Площадь, м <sup>2</sup>	Стены и перегородки	Площадь, м <sup>2</sup>	Периметр нижней и верхней части стен и перегородок	п/м	
01, 110.	Покрытие универсальной грунтовкой за 2 раза, подшивка ГК/В 2 слоя по металлическим профилям, затирка шпаклевка, улучшенное окрашивание водоземлясионной краской RAL 9010	22,54	Покрытие универсальной грунтовкой за 2 раза. Облицовка газозабранной керамической плиткой 400x400 RAL 7035, на клею (Wа=0,8 МПа, сжж=0,1 МПа, F50)	44,09	Плинтус ПВХ h=80мм	27,60	102, 112, 201, 202	Покрытие универсальной грунтовкой за 2 раза, подшивка подвесным потолком из минеральных плит на металлическом каркасе "Armstrong" RAL 9010	507,13	Сплошное выравнивание поверхности штукатуркой по сетке (сжж=6 МПа, Wа=0,5 МПа, F50, Rт=0,1 мг/мч Па), подготовка поверхности универсальной грунтовкой за 2 раза, улучшенное окрашивание водоземлясионной акридной краской за 2 раза RAL 2008 RAL 10-80-70 RAL 1018 RAL 7035 RAL 9010	1160,20 RAL 2008 346,04 RAL 10-80-70 69,27 RAL 1018 80,25 RAL 7035 116,91 RAL 9010 477,73	160,20 2008 346,04 10-80-70 69,27 1018 80,25 7035 116,91 9010 477,73	Керамогранитная плитка 100x400 в цвет пола RAL 7035. На верхний порец установить оппниевый узлок.	454,73	
103, 108, 113, 219.	Покрытие универсальной грунтовкой за 2 раза, подшивка подвесным потолком из минеральных плит на металлическом каркасе "Armstrong" RAL 9010	42,42	Затирка, сплошное выравнивание поверхности штукатуркой по сетке (сжж=6 МПа, Wа=0,5 МПа, F50, Rт=0,1 мг/мч Па), подготовка поверхности универсальной грунтовкой за 2 раза, улучшенное окрашивание водоземлясионной акридной краской за 2 раза RAL 7035	177,50	Керамогранитная плитка 100x400 в цвет пола RAL 7035. На верхний порец установить оппниевый узлок.	59,58	138, 141, 180, 183, 255, 258	Покрытие универсальной грунтовкой за 2 раза, подшивка подвесным потолком из минеральных плит на металлическом каркасе "Armstrong" RAL 9010	216,33	Затирка, сплошное выравнивание поверхности штукатуркой по сетке (сжж=6 МПа, Wа=0,5 МПа, F50, Rт=0,1 мг/мч Па), подготовка поверхности универсальной грунтовкой за 2 раза, улучшенное окрашивание водоземлясионной акридной краской за 2 раза RAL 1018 RAL 7035 RAL 9010	292,45 RAL 1018 175,44 RAL 9010 117,01	292,45 1018 175,44 9010 117,01	Плинтус ПВХ h=80мм	1,024	
114, 119, 135, 136, 142, 149, 156, 163, 170, 177, 184, 209, 210, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 225, 235, 241, 247, 253, 259, 265	Покрытие универсальной грунтовкой за 2 раза, подшивка подвесным потолком из минеральных плит на металлическом каркасе "Armstrong" RAL 9010	110,116	Затирка, сплошное выравнивание поверхности штукатуркой по сетке (сжж=6 МПа, Wа=0,5 МПа, F50, Rт=0,1 мг/мч Па), подготовка поверхности универсальной грунтовкой за 2 раза, улучшенное окрашивание водоземлясионной акридной краской за 2 раза RAL 9001	98,634	Плинтус ПВХ h=80мм	714,83	115, 148, 261, 264	Покрытие универсальной грунтовкой за 2 раза, подшивка подвесным потолком из минеральных плит на металлическом каркасе "Armstrong" RAL 9010	1,238	Затирка, сплошное выравнивание поверхности штукатуркой по сетке (сжж=6 МПа, Wа=0,5 МПа, F50, Rт=0,1 мг/мч Па), подготовка поверхности универсальной грунтовкой за 2 раза, улучшенное окрашивание водоземлясионной акридной краской за 2 раза RAL 1018 RAL 9010	202,05 RAL 060-70-60 16,96 RAL 9010 85,09	202,05 060-70-60 16,96 9010 85,09	Плинтус ПВХ h=80мм	92,40	
203, 208.	Покрытие универсальной грунтовкой за 2 раза, подшивка подвесным потолком из минеральных плит на металлическом каркасе "Armstrong" RAL 9010	23,56	Затирка, сплошное выравнивание поверхности штукатуркой по сетке (сжж=6 МПа, Wа=0,5 МПа, F50, Rт=0,1 мг/мч Па), подготовка поверхности универсальной грунтовкой за 2 раза, улучшенное окрашивание водоземлясионной акридной краской за 2 раза RAL 1015	80,68	Плинтус ПВХ h=80мм	27,60	152, 155, 173, 176, 231, 234, 249, 252	Покрытие универсальной грунтовкой за 2 раза, подшивка подвесным потолком из минеральных плит на металлическом каркасе "Armstrong" RAL 9010	288,36	Затирка, сплошное выравнивание поверхности штукатуркой по сетке (сжж=6 МПа, Wа=0,5 МПа, F50, Rт=0,1 мг/мч Па), подготовка поверхности универсальной грунтовкой за 2 раза, улучшенное окрашивание водоземлясионной акридной краской за 2 раза RAL 110-80-70 RAL 9010	392,11 RAL 060-70-60 23,92 RAL 9010 158,19	392,11 060-70-60 23,92 9010 158,19	Плинтус ПВХ h=80мм	92,4	
104, 107.	Покрытие универсальной грунтовкой за 2 раза, подшивка подвесным потолком из минеральных плит на металлическом каркасе "Armstrong" RAL 9010	24,72	Затирка, сплошное выравнивание поверхности штукатуркой по сетке (сжж=6 МПа, Wа=0,5 МПа, F50, Rт=0,1 мг/мч Па), подготовка поверхности универсальной грунтовкой за 2 раза, улучшенное окрашивание водоземлясионной акридной краской за 2 раза RAL 9010	78,54	Керамогранитная плитка 100x400 в цвет пола RAL 7035. На верхний порец установить оппниевый узлок.	29,10	159, 162, 237, 240	Покрытие универсальной грунтовкой за 2 раза, подшивка подвесным потолком из минеральных плит на металлическом каркасе "Armstrong" RAL 9010	1,238	Затирка, сплошное выравнивание поверхности штукатуркой по сетке (сжж=6 МПа, Wа=0,5 МПа, F50, Rт=0,1 мг/мч Па), подготовка поверхности универсальной грунтовкой за 2 раза, улучшенное окрашивание водоземлясионной акридной краской за 2 раза RAL 200-70-25 RAL 9010	200,50 RAL 200-70-25 16,96 RAL 9010 85,54	200,50 200-70-25 16,96 9010 85,54	Плинтус ПВХ h=80мм	92,4	
105, 106, 115, 118, 120, 128, 129, 130, 181, 132, 204, 205, 206, 207, 220, 221, 222, 223, 224, 226, 189, 146, 153, 160, 167, 174, 181, 232, 238, 244, 250, 256, 262	Покрытие универсальной грунтовкой за 2 раза, подшивка ГК/В 2 слоя по металлическим профилям, затирка шпаклевка, улучшенное окрашивание водоземлясионной краской RAL 9010	195,11	Покрытие универсальной грунтовкой за 2 раза. Облицовка газозабранной керамической плиткой 200x400 RAL9010, на клею (Wа=0,8 МПа, сжж=10,0 МПа, F100)	8814,3	Плинтус ПВХ h=80мм	92,4	166, 169, 243, 246	Покрытие универсальной грунтовкой за 2 раза, подшивка подвесным потолком из минеральных плит на металлическом каркасе "Armstrong" RAL 9010	1,664	Затирка, сплошное выравнивание поверхности штукатуркой по сетке (сжж=6 МПа, Wа=0,5 МПа, F50, Rт=0,1 мг/мч Па), подготовка поверхности универсальной грунтовкой за 2 раза, улучшенное окрашивание водоземлясионной акридной краской за 2 раза RAL 260-60 30 RAL 9010	208,68 RAL 260-60 16,96 RAL 9010 91,72	208,68 260-60 16,96 9010 91,72	Плинтус ПВХ h=80мм	0,00	
116, 117, 134, 227.	Покрытие универсальной грунтовкой за 2 раза, подшивка ГК/В 2 слоя по металлическим профилям, затирка шпаклевка, улучшенное окрашивание водоземлясионной краской RAL 9010	4138	Покрытие универсальной грунтовкой за 2 раза. Облицовка газозабранной керамической плиткой 200x400 RAL9010, на клею (Wа=0,8 МПа, сжж=10,0 МПа, F100)	160,76	Плинтус ПВХ h=80мм	92,4	143, 150, 157, 164, 171, 178, 185, 236, 242, 248, 254, 260, 266	Покрытие универсальной грунтовкой за 2 раза, подшивка ГК/В 2 слоя по металлическим профилям, затирка, шпаклевка, улучшенное окрашивание водоземлясионной краской RAL 9010	207,06	Покрытие универсальной грунтовкой за 2 раза, подшивка ГК/В 2 слоя по металлическим профилям, затирка, шпаклевка, улучшенное окрашивание водоземлясионной акридной краской за 2 раза RAL 2008 RAL 2008, RAL9010	648,93 RAL 2008 235,6 RAL 9010 413,33	648,93 2008 235,6 9010 413,33	Плинтус ПВХ h=80мм	9,60	
121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 133, 188	Покрытие универсальной грунтовкой за 2 раза, подшивка подвесным потолком из металлических касет на металлическом каркасе "Armstrong"	94,60	Покрытие универсальной грунтовкой за 2 раза. Облицовка газозабранной керамической плиткой 200x400 RAL9010, на клею (Wа=0,8 МПа, сжж=10,0 МПа, F100)	336,15	Плинтус ПВХ h=80мм	164,4	109, 111, 137, 211, 229, 230, 144, 151, 158, 165, 172, 179, 186, 267-273	Покрытие универсальной грунтовкой за 2 раза, подшивка ГК/В 2 слоя по металлическим профилям, затирка, шпаклевка, улучшенное окрашивание водоземлясионной краской RAL 9010	64,49	Затирка, сплошное выравнивание поверхности штукатуркой по сетке (сжж=6 МПа, Wа=0,5 МПа, F50, Rт=0,1 мг/мч Па), подготовка поверхности универсальной грунтовкой за 2 раза, улучшенное окрашивание водоземлясионной акридной краской за 2 раза RAL 9001	745,63	745,63	Керамогранитная плитка 100x400 в цвет пола RAL 7035. На верхний порец установить оппниевый узлок.	165,8	
140, 147, 154, 161, 168, 175, 182, 188, 233, 239, 245, 251, 257, 263.	Покрытие универсальной грунтовкой за 2 раза, подшивка подвесным потолком из минеральных плит на металлическом каркасе "Armstrong" RAL 9010	243,54	Затирка, сплошное выравнивание поверхности штукатуркой по сетке (сжж=6 МПа, Wа=0,5 МПа, F50, Rт=0,1 мг/мч Па), подготовка поверхности универсальной грунтовкой за 2 раза, улучшенное окрашивание водоземлясионной акридной краской за 2 раза RAL 5024	722,97	Плинтус ПВХ h=80мм	59,8	<b>Примечание</b> 1. Перед отделкой стен керамической плиткой выполнить сплошное выравнивание поверхности штукатуркой по сетке (сжж=6 МПа, Wа=0,5 МПа, F50) по сетке - 5мм. 2. Развертки стен помещений 102, 112, 201, 202, 138,141,143, 145, 148, 150, 152, 155, 157, 159, 162, 164, 166, 169,171, 173,176,178,180,183,185, 231, 234, 236, 237, 240, 242, 243, 246, 248, 249,252,254, 255,258, 260 см. AP лист 32, 33, 34, 35, 36.						59,8	59,8	
001 - 021.	Сгрунтование поверхности, затирка шпаклевка покраска за 2 раза RAL 9010	1850,36	Затирка, сплошное выравнивание поверхности штукатуркой по сетке (сжж=6 МПа, Wа=0,5 МПа, F50, Rт=0,1 мг/мч Па), подготовка поверхности универсальной грунтовкой за 2 раза, улучшенное окрашивание водоземлясионной акридной краской за 2 раза RAL 7035	109,23	Плинтус ПВХ h=80мм	59,8									

07/17/2-APГЧ					
Строительств дошкольной образовательной организации на 260 мест г.Бохарсарай, ул.Кооперативная					
Изм	Копч	Лист	№ дж	Год	Дата
Разработал	Мулатгаров				09/20/16
Проверил	Хайруллин				09/20/16
Никонтроль	Ардашев				09/20/16
ГИП	Лерманов				09/20/16
Утвердил	Аетов				09/20/16



# Развертка помещения №102




## Экспликация развертки

№ п.п.	Наименование и обозначение материала	Наименование и обозначение эплана цвета или образец колера	Площадь м2	Ед. изм.	Примечание
1	Гладкое выравнивание штукатурной смесью (акж=6 МПа, Wа= 0,5 МПа, F50) по сетке, улучшенное окрашивание за 2 раза	RAL 2008	-	м2	
2	Гладкое выравнивание штукатурной смесью (акж=6 МПа, Wа= 0,5 МПа, F50) по сетке, улучшенное окрашивание за 2 раза	RAL 110-80-70	-	м2	
3	Гладкое выравнивание штукатурной смесью (акж=6 МПа, Wа= 0,5 МПа, F50) по сетке, улучшенное окрашивание за 2 раза	RAL 7035	-	м2	
4	Гладкое выравнивание штукатурной смесью (акж=6 МПа, Wа= 0,5 МПа, F50) по сетке, улучшенное окрашивание за 2 раза	RAL 9010	-	м2	
5	Гладкое выравнивание штукатурной смесью (акж=6 МПа, Wа= 0,5 МПа, F50) по сетке, улучшенное окрашивание за 2 раза	RAL 1018	-	м2	

077/171/2-АРГЧ					
Строительство дошкольной образовательной организации на 260 мест г.Бахчисарай, ул.Кооперативная					
Изм	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Муллагиров			<i>[Signature]</i>	092016
Проверил	Хайруллин			<i>[Signature]</i>	092016
Н контроль	Ардашев			<i>[Signature]</i>	092016
ГИП	Лугманов			<i>[Signature]</i>	092016
Утвердил	Аетов			<i>[Signature]</i>	092016

Дошкольная образовательная организация на 260 мест		
Стдия	Лист	Листов
Р	32	43

Развертка помещения №102



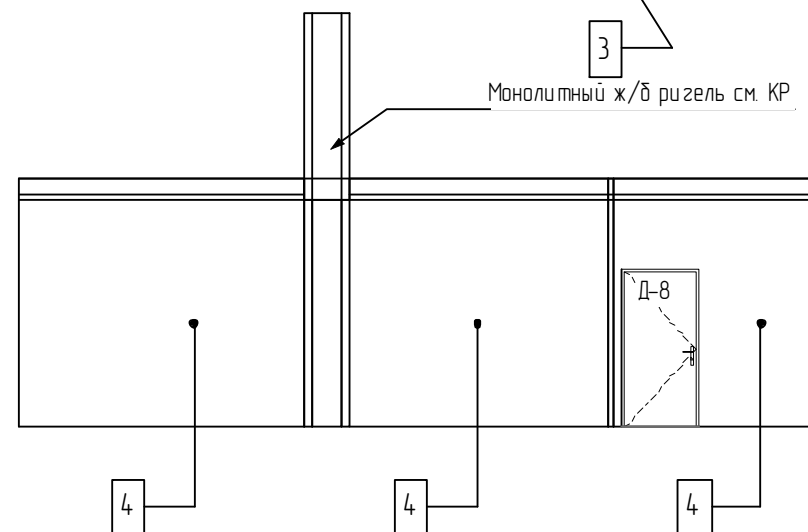
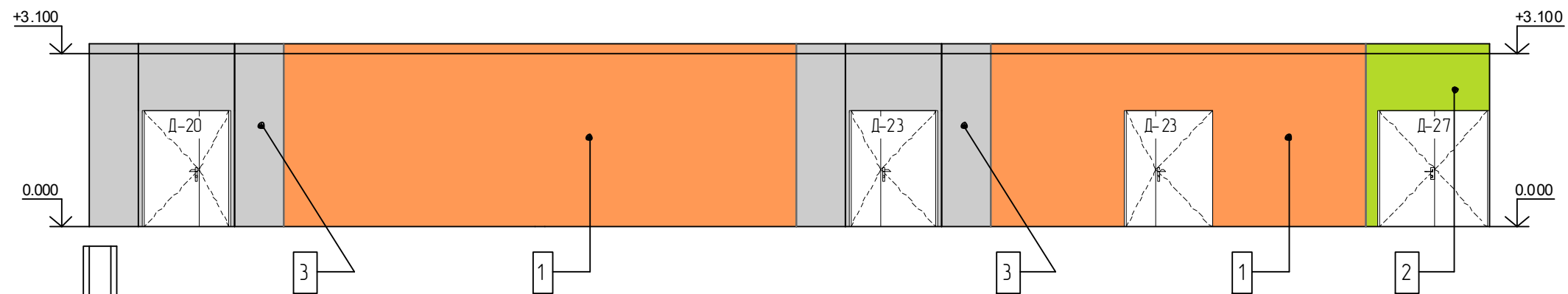
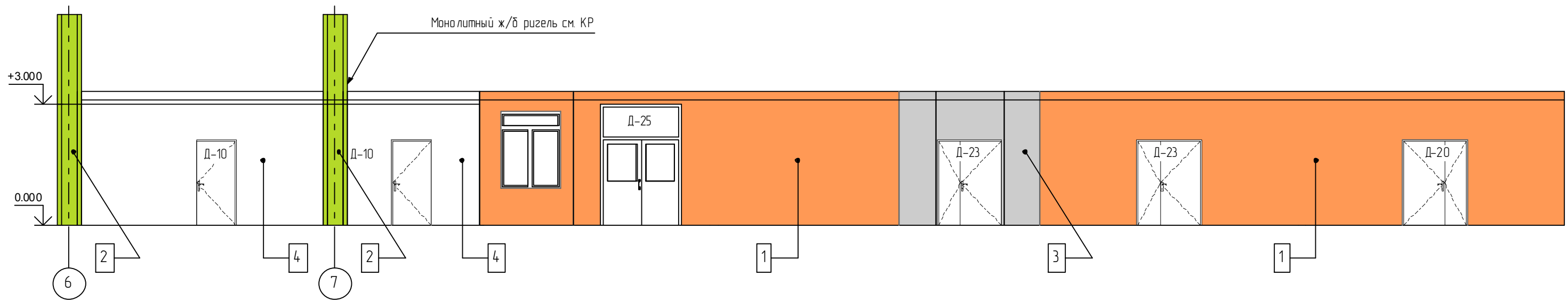
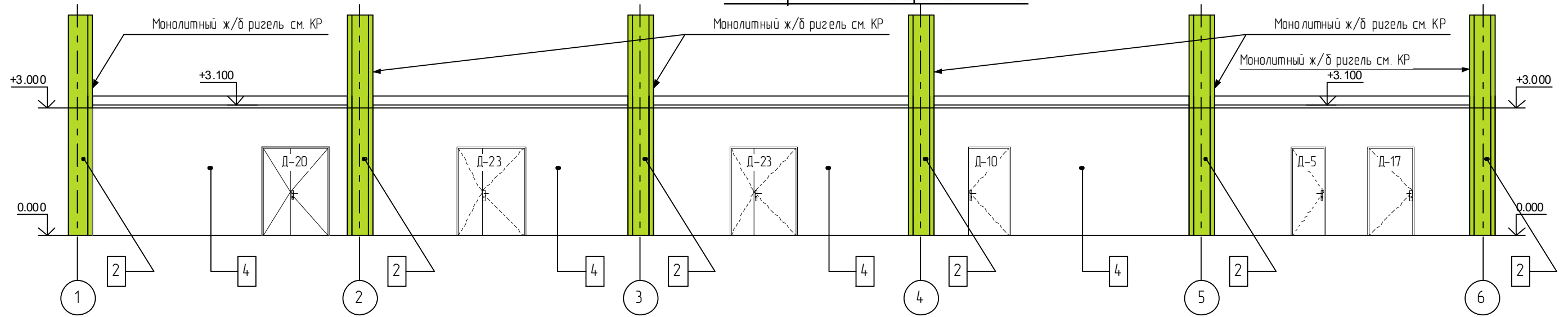
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

# Развертка помещения №112



Примечание - экспликацию развертки см. АР лист 32.

077/171/2-АРГЧ

Строительство дошкольной образовательной организации на 260 мест г.Бахчисарай, ул.Кооперативная

Изм	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Муллагаиров			<i>[Signature]</i>	092016
Проверил	Хайруллин			<i>[Signature]</i>	092016
Н контроль	Ардиев			<i>[Signature]</i>	092016
ГИП	Лугманов			<i>[Signature]</i>	092016
Утвердил	Аетов			<i>[Signature]</i>	092016

Дошкольная образовательная организации на 260 мест

Стая	Лист	Листов
Р	33	43

Развертка помещения №112



Согласовано

Взам. инв. №

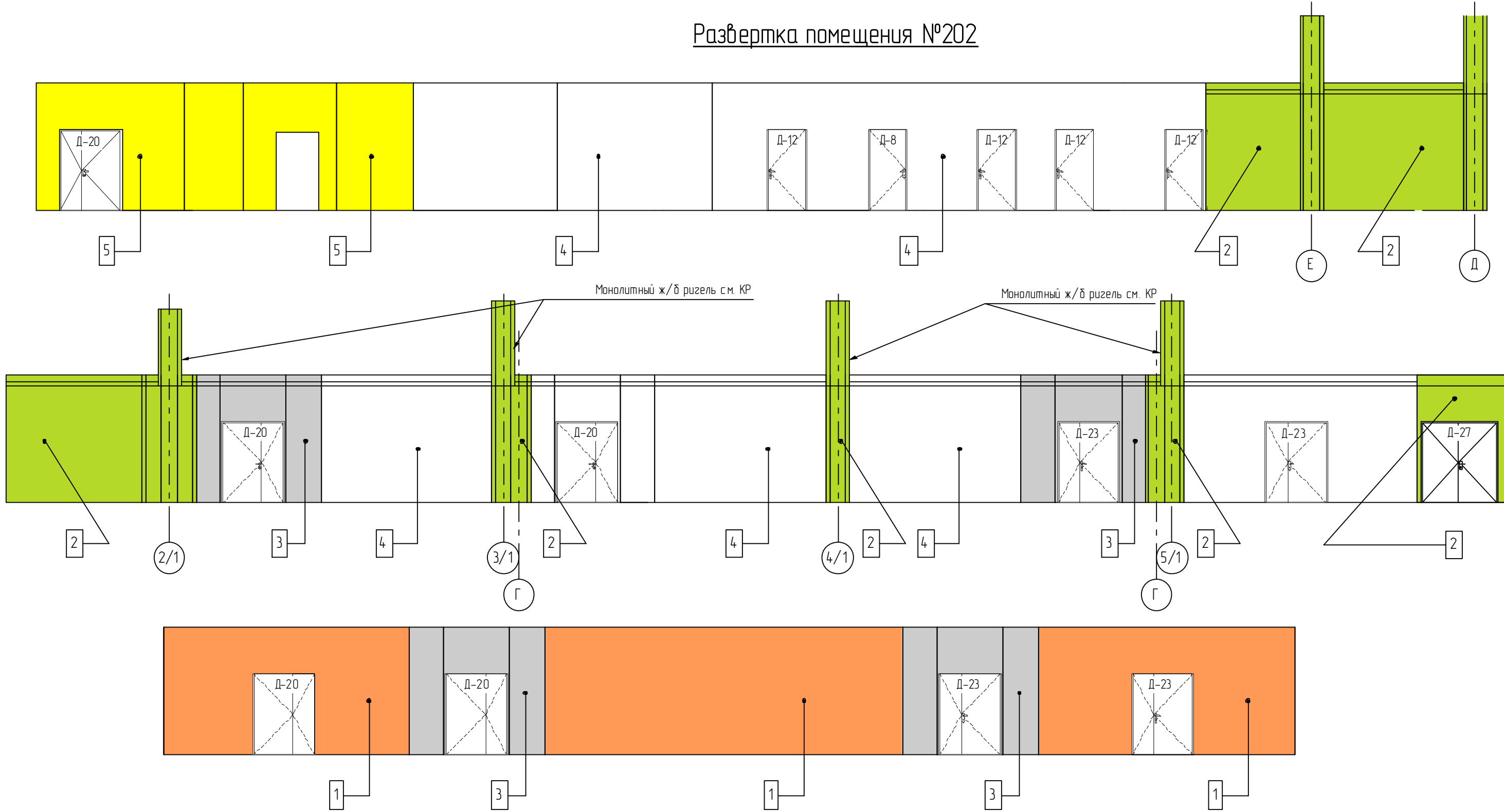
По дп. и дата

Инв. № подл.





# Развертка помещения №202



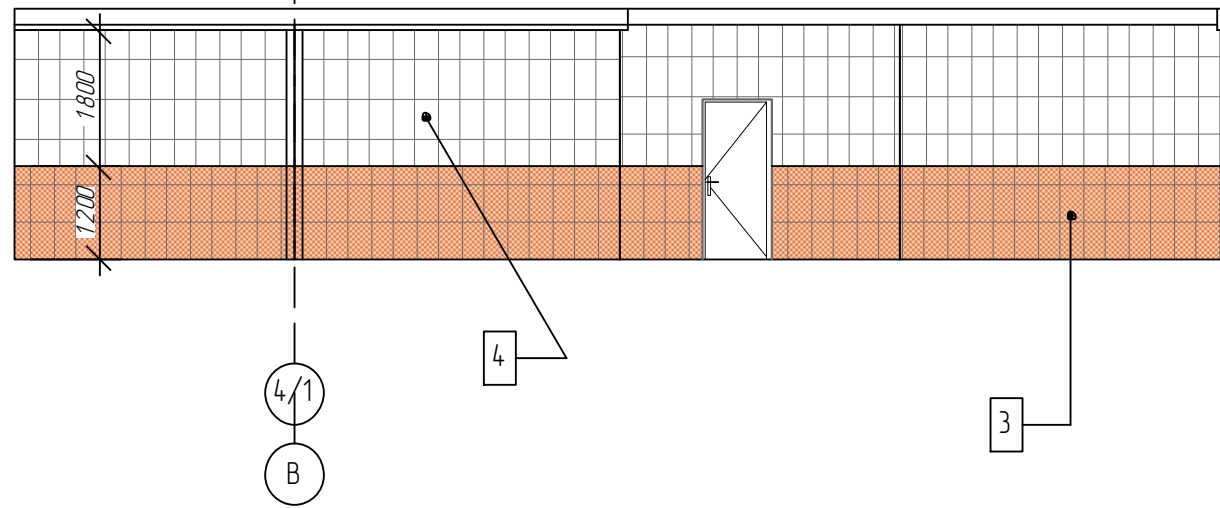
Примечание - экспликацию развертки см. АР лист 32.

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

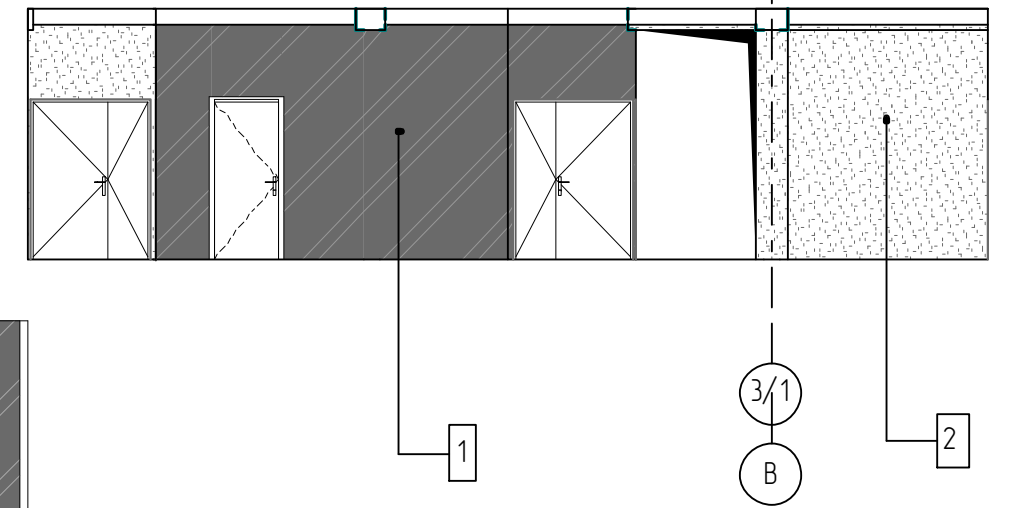
077/171/2-АРГЧ					
Строительство дошкольной образовательной организации на 260 мест г.Бахчисарай, ул.Кооперативная					
Изм	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Муллагаиров			<i>[Signature]</i>	092016
Проверил	Хайруллин			<i>[Signature]</i>	092016
Н контроль	Ардиев			<i>[Signature]</i>	092016
ГИП	Лугманов			<i>[Signature]</i>	092016
Утвердил	Аетов			<i>[Signature]</i>	092016
Дошкольная образовательная организации на 260 мест					Лист 35
Развертка помещения №202					Лист 43



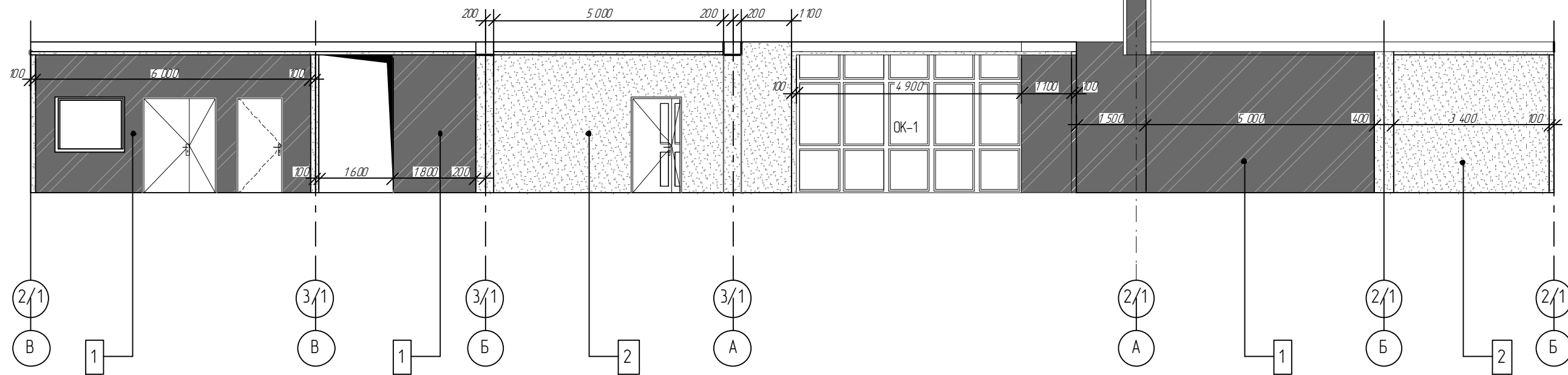
Развертка помещений туалетных (групповых ячеек)



Развертка помещений коридоров (групповых ячеек)



Развертка помещений групповых (групповых ячеек)



Экспликация развертки

№ п.п.	Наименование и обозначение материала	Наименование и обозначение эталона цвета или образец колера	Площадь м2	Ед. изм.	Примечание
1	Глянцевое выравнивание штукатурной смесью (сжж=6 МПа, Wа=0,5 МПа, F50) по сетке, улучшенное окрашивание за 2 раза	см. АР лист 31	-	м2	
2	Глянцевое выравнивание штукатурной смесью (сжж=6 МПа, Wа=0,5 МПа, F50) по сетке, улучшенное окрашивание за 2 раза	RAL 9010	-	м2	
3	Облицовка глазурованной керамической плиткой 200x400, на клею (Wа=0,8 МПа, сжж=10,0 МПа, F100)	RAL 2008	-	м2	
4	Облицовка глазурованной керамической плиткой 200x400, на клею (Wа=0,8 МПа, сжж=10,0 МПа, F100)	RAL 9010	-	м2	

077/171/2-АРГЧ					
Строительство дошкольной образовательной организации на 260 мест г.Бахчисарай, ул.Кооперативная					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Муллагаиров				092016
Проверил	Хайруллин				092016
Н контроль	Ардашев				092016
ГИП	Лугманов				092016
Утвердил	Аетов				092016

Дошкольная образовательная организация на 260 мест		
Станция	Лист	Листов
Р	36	43

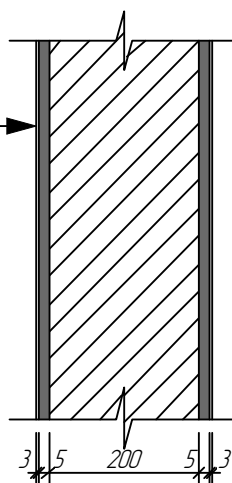


Согласовано

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

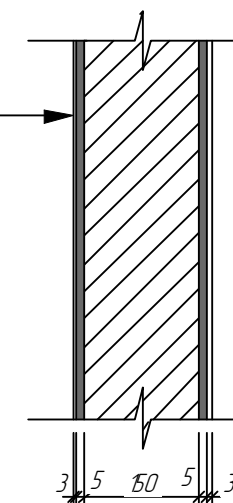
### Tun-1

- Улучшенное окрашивание алкидной водоэмульсионной краской за 2 раза;
- Сплошное выравнивание штукатурной смесью (с.ж=6 МПа, Wa= 0,5 МПа, F50, Rp=0,1 мг/мч Па) - 5мм
- Ячеистые блоки автоклавного твердения D400 - 200мм;
- Сплошное выравнивание штукатурной смесью (с.ж=6 МПа, Wa= 0,5 МПа, F50, Rp=0,1 мг/мч Па) - 5мм
- Улучшенное окрашивание алкидной водоэмульсионной краской за 2 раза;



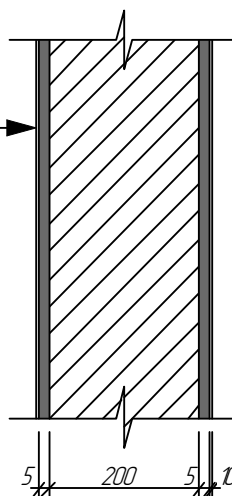
### Tun-4

- Улучшенное окрашивание алкидной водоэмульсионной краской за 2 раза 2мм;
- Сплошное выравнивание штукатурной смесью (с.ж=6 МПа, Wa= 0,5 МПа, F50, Rp=0,1 мг/мч Па) - 5мм
- Ячеистые блоки автоклавного твердения D400 - 150мм;
- Сплошное выравнивание штукатурной смесью (с.ж=6 МПа, Wa= 0,5 МПа, F50, Rp=0,1 мг/мч Па) - 5мм
- Улучшенное окрашивание алкидной водоэмульсионной краской за 2 раза;



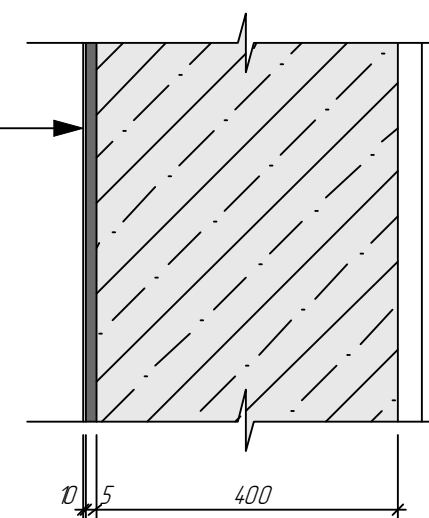
### Tun-2

- Улучшенное окрашивание алкидной водоэмульсионной краской за 2 раза;
- Сплошное выравнивание штукатурной смесью (с.ж=6 МПа, Wa= 0,5 МПа, F50, Rp=0,1 мг/мч Па) - 5мм
- Ячеистые блоки автоклавного твердения D400 - 200мм;
- Сплошное выравнивание штукатурной смесью (с.ж=6 МПа, Wa= 0,5 МПа, F50, Rp=0,1 мг/мч Па) - 5мм
- Отделка керамической плиткой - 10мм



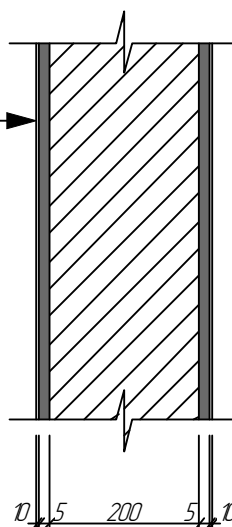
### Tun-5

- Отделка керамической плиткой
- Сплошное выравнивание штукатурной смесью (с.ж=6 МПа, Wa= 0,5 МПа, F50, Rp=0,1 мг/мч Па) - 5мм
- Монолитная ж/б стена см. КР - 400мм;
- Наружная отделка стены (см. АР лист )



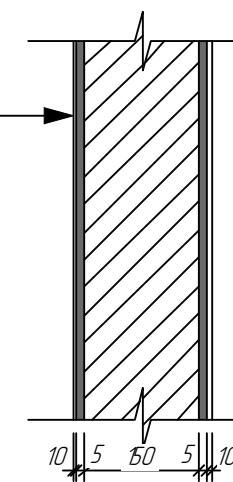
### Tun-3

- Отделка керамической плиткой - 10мм;
- Сплошное выравнивание штукатурной смесью (с.ж=6 МПа, Wa= 0,5 МПа, F50, Rp=0,1 мг/мч Па) - 5мм;
- Ячеистые блоки автоклавного твердения D400 - 200мм;
- Сплошное выравнивание штукатурной смесью (с.ж=6 МПа, Wa= 0,5 МПа, F50, Rp=0,1 мг/мч Па) - 5мм;
- Отделка керамической плиткой - 10мм



### Tun-6

- Улучшенное окрашивание алкидной водоэмульсионной краской за 2 раза;
- Сплошное выравнивание штукатурной смесью (с.ж=6 МПа, Wa= 0,5 МПа, F50, Rp=0,1 мг/мч Па) - 5мм
- Ячеистые блоки автоклавного твердения D400 - 150мм;
- Сплошное выравнивание штукатурной смесью (с.ж=6 МПа, Wa= 0,5 МПа, F50, Rp=0,1 мг/мч Па) - 5мм
- Отделка керамической плиткой - 10мм



Согласовано

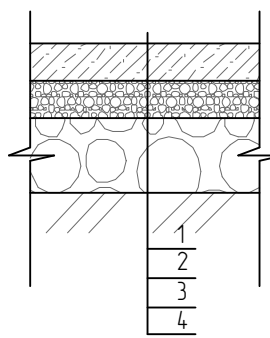
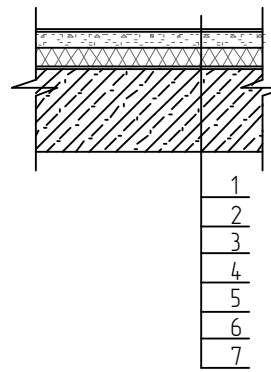
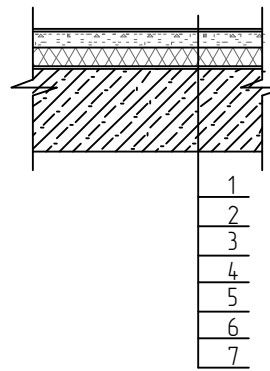
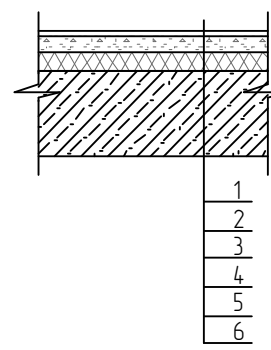
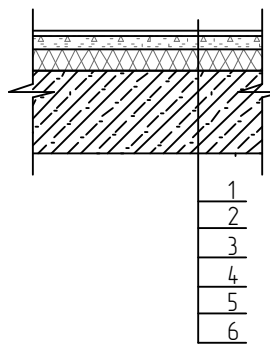
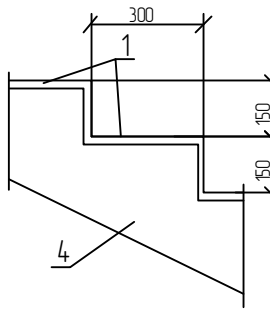
Взам. инв. №	
По дп. и дата	
Инв. № подл.	

Примечание - данный лист смотреть совместно с АР лист

077/171/2-АРГЧ					
Строительство дошкольной образовательной организации на 260 мест г.Бахчисарай, ул.Кооперативная					
Изм	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Муллагаиров				092016
Проверил	Хайруллин				092016
Н контроль	Ардиев				092016
ГИП	Лугманов				092016
Утвердил	Аетов				092016
Дошкольная образовательная организации на 260 мест			Стдия	Лист	Листов
			Р	37	43
Типы стен и перегородок (начало)					



## Экспликация полов

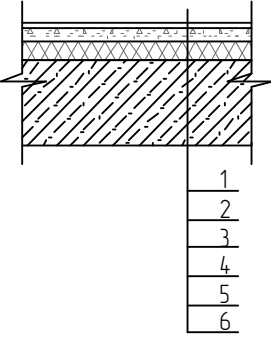
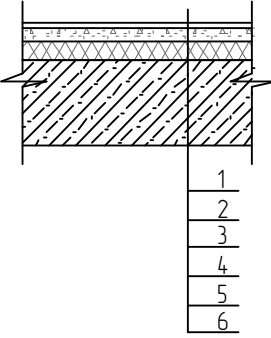
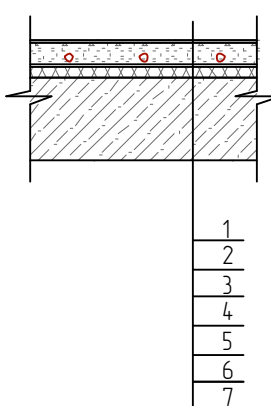
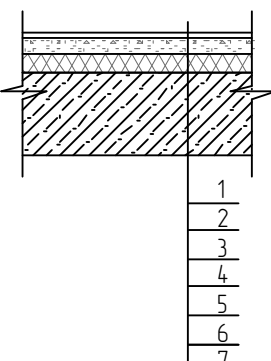
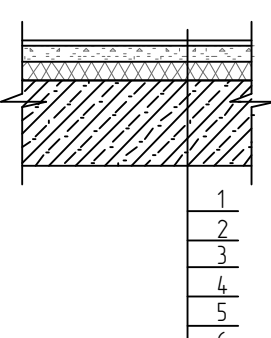
№ помещения	Тип пола	Схема пола	Данные элементов пола	Площадь, м <sup>2</sup>	№ помещения	Тип пола	Схема пола	Данные элементов пола	Площадь, м <sup>2</sup>
001, 002, 003, 004, 005, 006, 007, 008, 009, 010, 011, 012, 013, 014, 015, 016, 017, 018, 019, 020, 021	1		1 Бетон В15, шлифованный, армированный сеткой 10мм А500С с шагом 200х200мм - 100мм 2 Обмазочная гидроизоляция двухкомпонентным полимерцементным гидроизоляционным раствором типа "КНАУФ-Флэхендихт" за 2 раза 3 Основание см. КР.	1850,36	104 - 107; 115; 118; 120; 128 - 132; 204 - 207; 220; 221 - 224; 226; 139; 146; 153; 160; 167; 174; 181; 232; 238; 244; 250; 256; 262. 121 - 127; 133; 188.	5		1 Керамическая плитка 400х400 RAL9010, не скользящая полов, на клею ( $W_a=0,8$ МПа, $\sigma_{сж}=10,0$ МПа, F100) - 10 мм 2 Огрунтование поверхности универсальной грунтовкой - 2 слоя 3 Стяжка из цементно-песчаного раствора М200 - 35мм 4 Гидроизоляция полиэтиленовой пленкой - 2 слоя 5 Теплоизоляция из плит каменной ваты типа "ROCKWOOL" STEPROCK - 50 мм 6 Обмазочная гидроизоляция типа "КНАУФ-Флэхендихт" за 2 раза 7 Монолитная ж/б плита перекрытия - 200 мм	314,43
101, 110.	2		1 Керамическая плитка 400х400 RAL7035, не скользящая полов, на клею ( $W_a=0,8$ МПа, $\sigma_{сж}=10,0$ МПа, F100) - 10 мм 2 Огрунтование поверхности универсальной грунтовкой - 2 слоя 3 Стяжка из цементно-песчаного раствора М200 - 35мм 4 Гидроизоляция полиэтиленовой пленкой - 2 слоя 5 Теплоизоляция из плит каменной ваты типа "ROCKWOOL" STEPROCK - 50 мм 6 Обмазочная гидроизоляция типа "КНАУФ-Флэхендихт" за 2 раза 7 Монолитная ж/б плита перекрытия - 200 мм	22,54	116; 117; 184; 227.	6		1 Керамическая плитка 400х400 RAL9010, не скользящая полов, на клею ( $W_a=0,8$ МПа, $\sigma_{сж}=10,0$ МПа, F100) - 10 мм 2 Огрунтование поверхности универсальной грунтовкой - 2 слоя 3 Стяжка из цементно-песчаного раствора М200 - 35мм 4 Гидроизоляция полиэтиленовой пленкой - 2 слоя 5 Теплоизоляция из плит каменной ваты типа "ROCKWOOL" STEPROCK - 50 мм 6 Монолитная ж/б плита перекрытия - 200 мм	4,138
102, 109, 108, 111, 112, 137, 201, 202, 103; 108; 113; 219; 144; 151; 158; 165; 172; 179; 186; 267-273.	3		1 Керамическая плитка 400х400 RAL7035, не скользящая полов, на клею ( $W_a=0,8$ МПа, $\sigma_{сж}=10,0$ МПа, F100) - 10 мм 2 Огрунтование поверхности универсальной грунтовкой - 2 слоя 3 Стяжка из цементно-песчаного раствора М200 - 35мм 4 Гидроизоляция полиэтиленовой пленкой - 2 слоя 5 Теплоизоляция из плит каменной ваты типа "ROCKWOOL" STEPROCK - 50 мм 6 Монолитная ж/б плита перекрытия - 200 мм	662,25					
211, 221, 230	4		1 Керамическая плитка 400х400, не скользящая для полов, на клею ( $W_a=0,8$ МПа, $\sigma_{сж}=10,0$ МПа, F100) - 10 мм 3 Универсальная грунтовка - 2 слоя 4 Монолитная ж/б лестница	207,02					

Согласовано

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

077/171/2-АРГЧ					
Строительство дошкольной образовательной организации на 260 мест г.Бахчисарай, ул.Кооперативная					
Изм	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Муллагаиров				092016
Проверил	Хайруллин				092016
И контроль	Ардашев				092016
ГИП	Лугманов				092016
Утвердил	Аетов				092016
Дошкольная образовательная организации на 260 мест			Р	39	43
Экспликация полов (начало)					

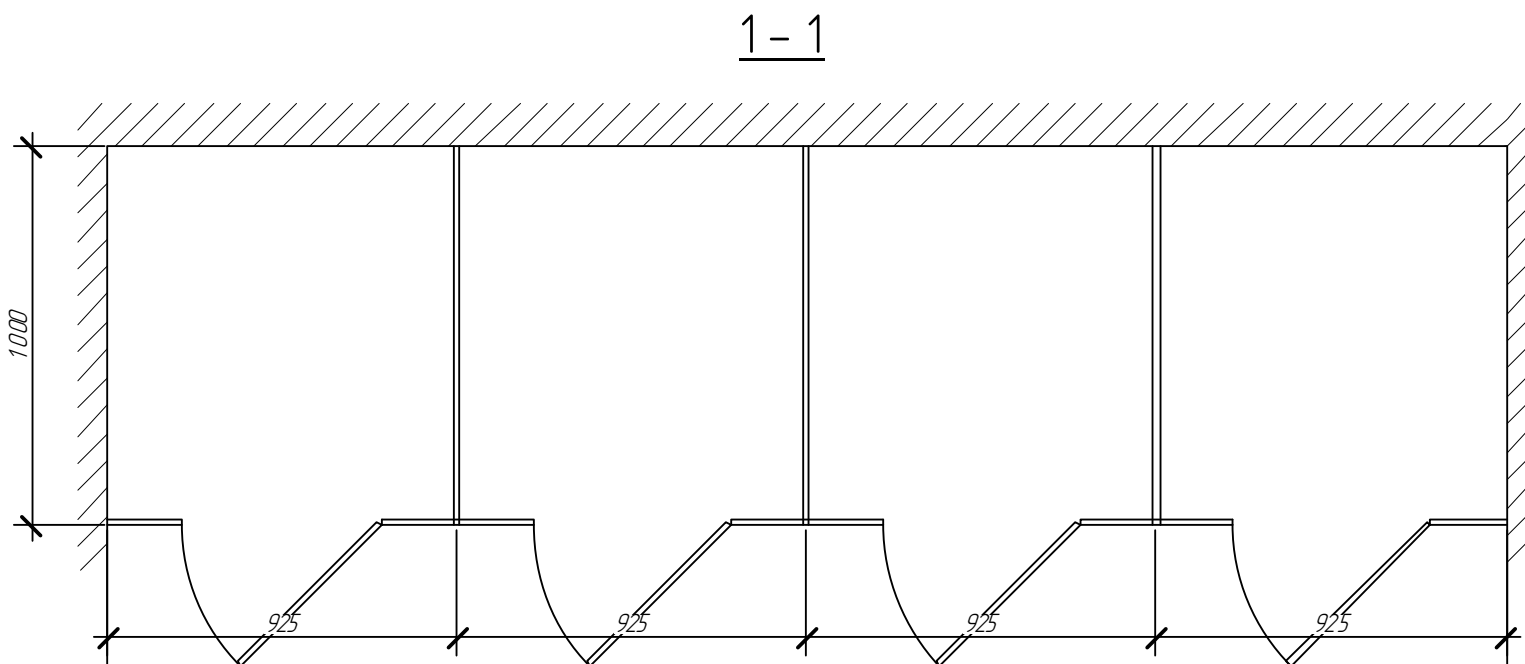
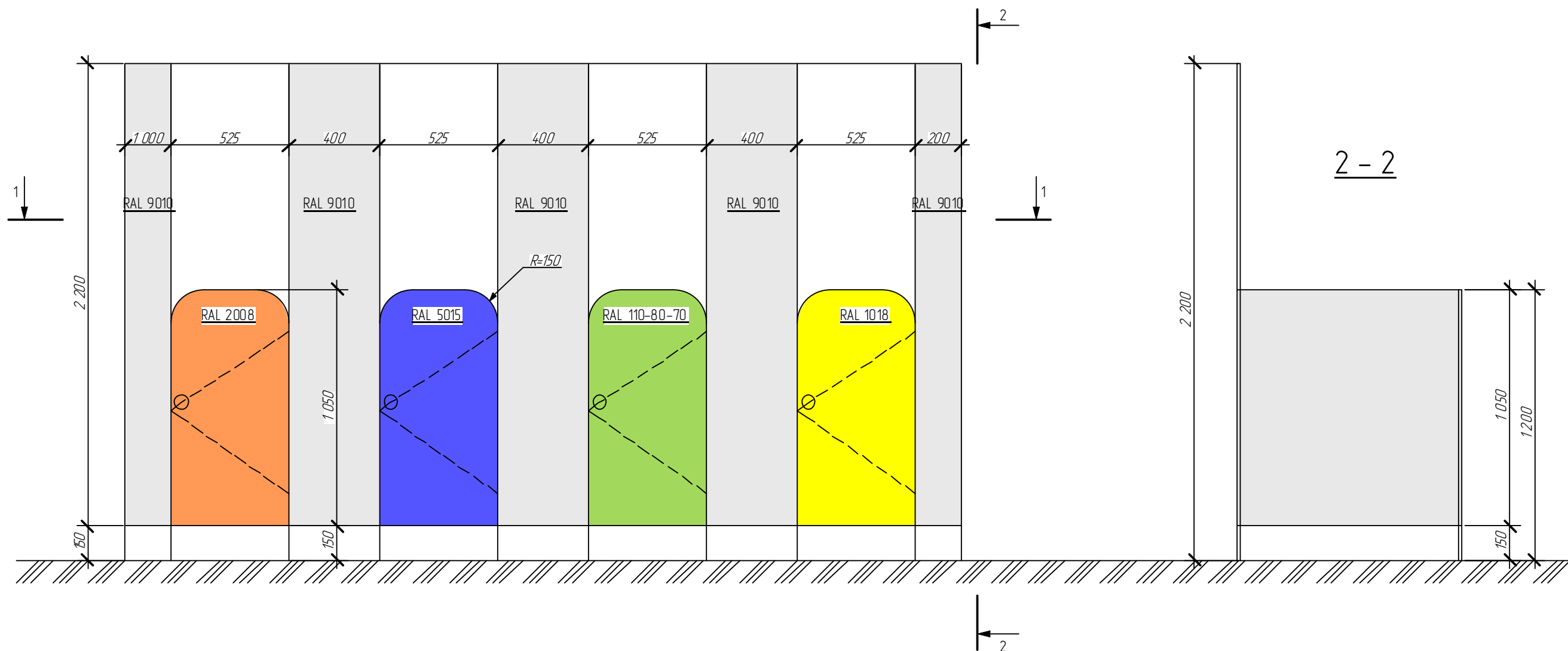
## Экспликация полов

№ помещения	Тип пола	Схема пола	Данные элементов пола	Площадь, м <sup>2</sup>	№ помещения	Тип пола	Схема пола	Данные элементов пола	Площадь, м <sup>2</sup>
114; 119; 135; 136; 142; 149; 156; 163; 170; 177; 184; 209; 210; 212; 213; 214; 215; 216; 217; 218; 225; 235; 241; 247; 253; 259; 265; 140; 147; 154; 161; 168; 175; 182; 233; 239; 245; 251; 257; 263; 138; 145; 152; 159; 166; 173; 180; 231; 237; 243; 249; 255; 261	7		1. Покрытие – линолеум типа "iQ GRANIT SD" 3096710 (по каталогу) на клею типа "Forbo 528 Eurostar Allround" – 5 мм 2. Универсальная грунтовка – 2 слоя 3. Стяжка из цементно-песчаного раствора М200 – 45мм 4. Гидроизоляция полиэтиленовой пленкой – 2 слоя 5. Звуко-теплоизоляция из плит каменной ваты типа "ROCKWOOL" STEPROCK – 50мм 6. Монолитное ж/б перекрытие 200мм	1448,05	203; 208	10		1. Покрытие – линолеум типа "iQ GRANIT SD" 3096710 (по каталогу) на клею типа "Forbo 528 Eurostar Allround" – 5 мм 2. Универсальная грунтовка – 2 слоя 3. Стяжка из цементно-песчаного раствора М200 – 45мм 4. Гидроизоляция полиэтиленовой пленкой – 2 слоя 5. Звуко-теплоизоляция из плит каменной ваты типа "ROCKWOOL" STEPROCK – 50мм 6. Монолитное ж/б перекрытие 200мм	Линолеум 30 96 712
Групповая	8		1. Покрытие – линолеум типа "iQ GRANIT SD" 3096710 (по каталогу) на клею типа "Forbo 528 Eurostar Allround" – 5 мм 2. Универсальная грунтовка – 2 слоя 3. Стяжка из цементно-песчаного раствора М200 с циркуляционной системой отопления (шаг 100-300мм над трубой 40мм на основе теплопроводящих металлопластиковых (металлополимер) труб по типу "VALTEC PEX-AL-PEX" 20x2,0мм – 60мм 4. Гидроизоляция полиэтиленовой пленкой – 2 слоя 5. Звуко-теплоизоляция из плит каменной ваты типа "ROCKWOOL" STEPROCK – 30мм 6. Обмазочная битумная гидроизоляция типа "КНАУФ-Флэхендихт" за 2 раза 7. Монолитное ж/б перекрытие – 200мм	823,54	143; 150; 157; 164; 171; 178; 185; 236; 242; 248; 254; 260; 266.	11		1. Покрытие – линолеум типа "iQ GRANIT SD" 3096710 (по каталогу) на клею типа "Forbo 528 Eurostar Allround" – 5 мм 2. Универсальная грунтовка – 2 слоя 3. Стяжка из цементно-песчаного раствора М200 – 45мм 4. Гидроизоляция полиэтиленовой пленкой – 2 слоя 5. Звуко-теплоизоляция из плит каменной ваты типа "ROCKWOOL" STEPROCK – 50мм 6. Обмазочная битумная гидроизоляция типа "КНАУФ-Флэхендихт" за 2 раза 7. Монолитное ж/б перекрытие 200мм	
211; 229; 230	9		1. Керамическая плитка 400x400 RAL7035, не скользящая полов, на клею ( $W_a=0,8 \text{ МПа}$ , $\sigma_{сж}=10,0 \text{ МПа}$ , $F100$ ) – 10 мм 2. Огрунтование поверхности универсальной грунтовкой – 2 слоя 3. Стяжка из цементно-песчаного раствора М200 – 40мм 4. Гидроизоляция полиэтиленовой пленкой – 2 слоя 5. Теплоизоляция из плит каменной ваты типа "ROCKWOOL" STEPROCK – 50 мм 6. Монолитная ж/б плита перекрытия – 200 мм	97,82					

Примечание – склеивание стыков полотен линолеума выполнить горячей сваркой.

077/171/2-АРГЧ									
Строительство дошкольной образовательной организации на 260 мест г.Бахчисарай, ул.Кооперативная									
Изм	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Дошкольная образовательная организация на 260 мест	Станд.	Лист	Листов
Разработал	Муллагиров				092016		Р	40	43
Проверил	Хайруллин				092016				
И контроль	Ардиев				092016				
ГИП	Лугманов				092016				
Утвердил	Аетов				092016				
Экспликация полов (конец)									

# Схема сантехнических перегородок Пр-1 в туалетных



- Примечание:**
- Сантехнические перегородки выполнить из ЛДСП на алюминиевых профилях.
  - Данный Пр-1 перегородок выполнить в помещениях поз. 236, 242, 248, 266 (см. ТХ).
  - Общее количество перегородок данного типа - 4шт.

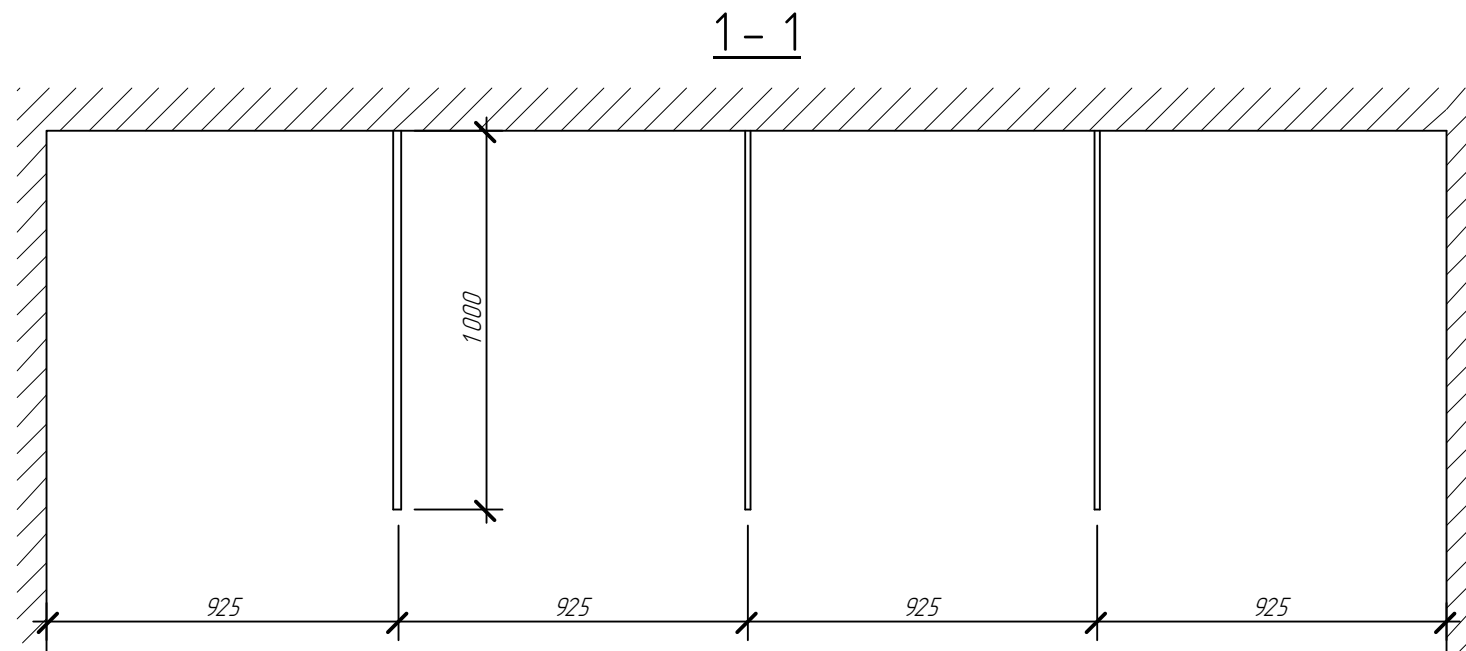
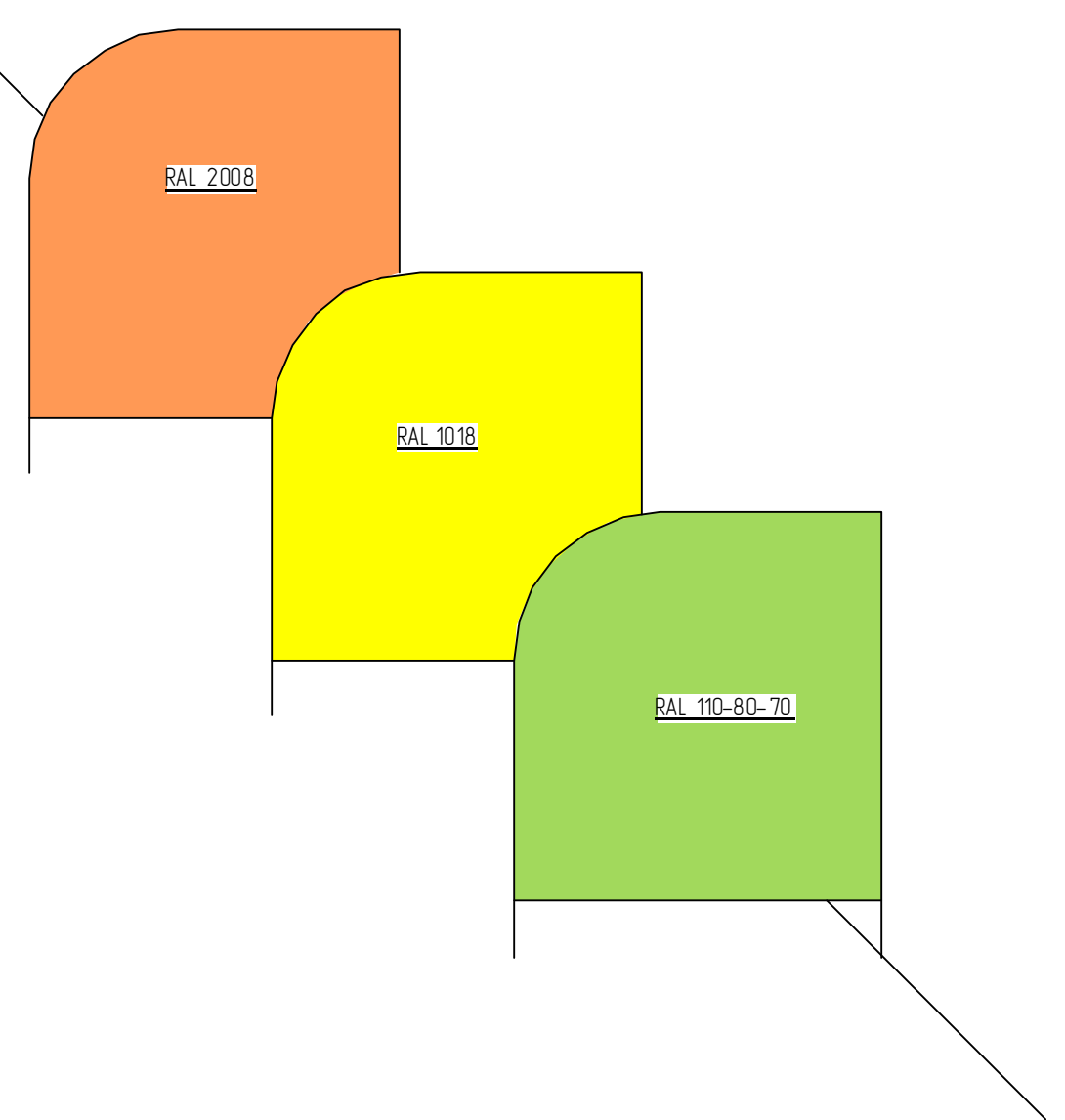
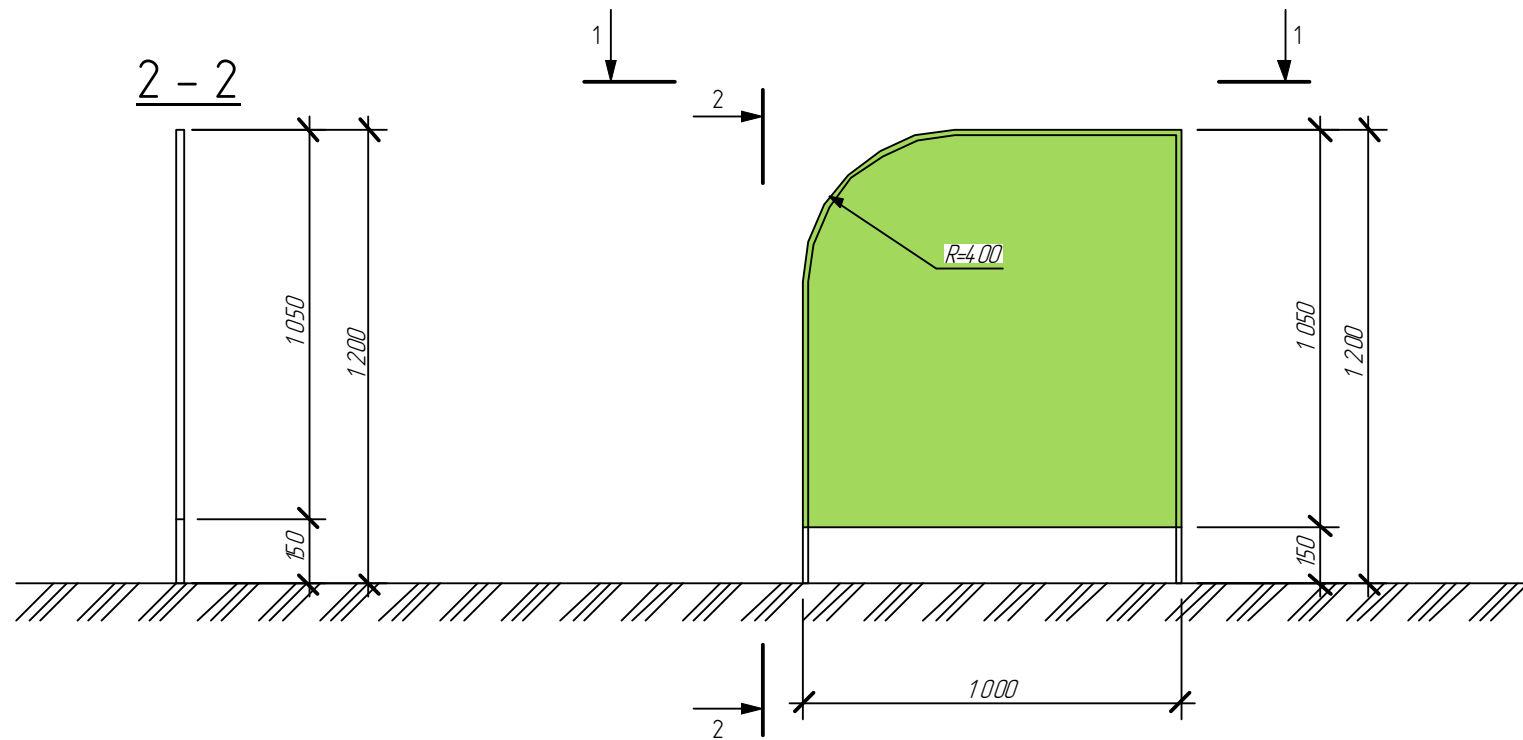
						077/171/2-АРГЧ			
						Строительство дошкольной образовательной организации на 260 мест г.Бахчисарай, ул.Кооперативная			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Дошкольная образовательная организации на 260 мест	Стая	Лист	Листов
Разработал	Муллагаиров			<i>[Signature]</i>	092016		P	41	43
Проверил	Хайруллин			<i>[Signature]</i>	092016				
И контроль	Ардиев			<i>[Signature]</i>	092016	Схема сантехнических перегородок Пр-1 в туалетных	<b>УФА НЕФТЕМАШ</b>		
ГИП	Лугманов			<i>[Signature]</i>	092016				
Утвердил	Аетов			<i>[Signature]</i>	092016				

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



# Аксонометрия сантехнических перегородок Пр-2 в туалетных

## Схема сантехнических перегородок Пр-2 в туалетных

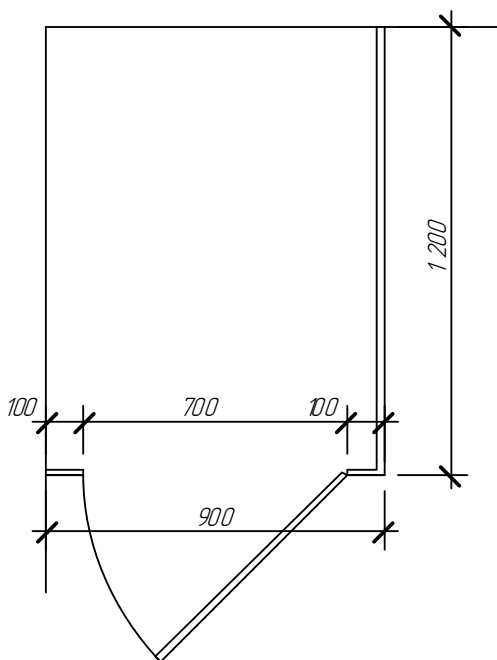
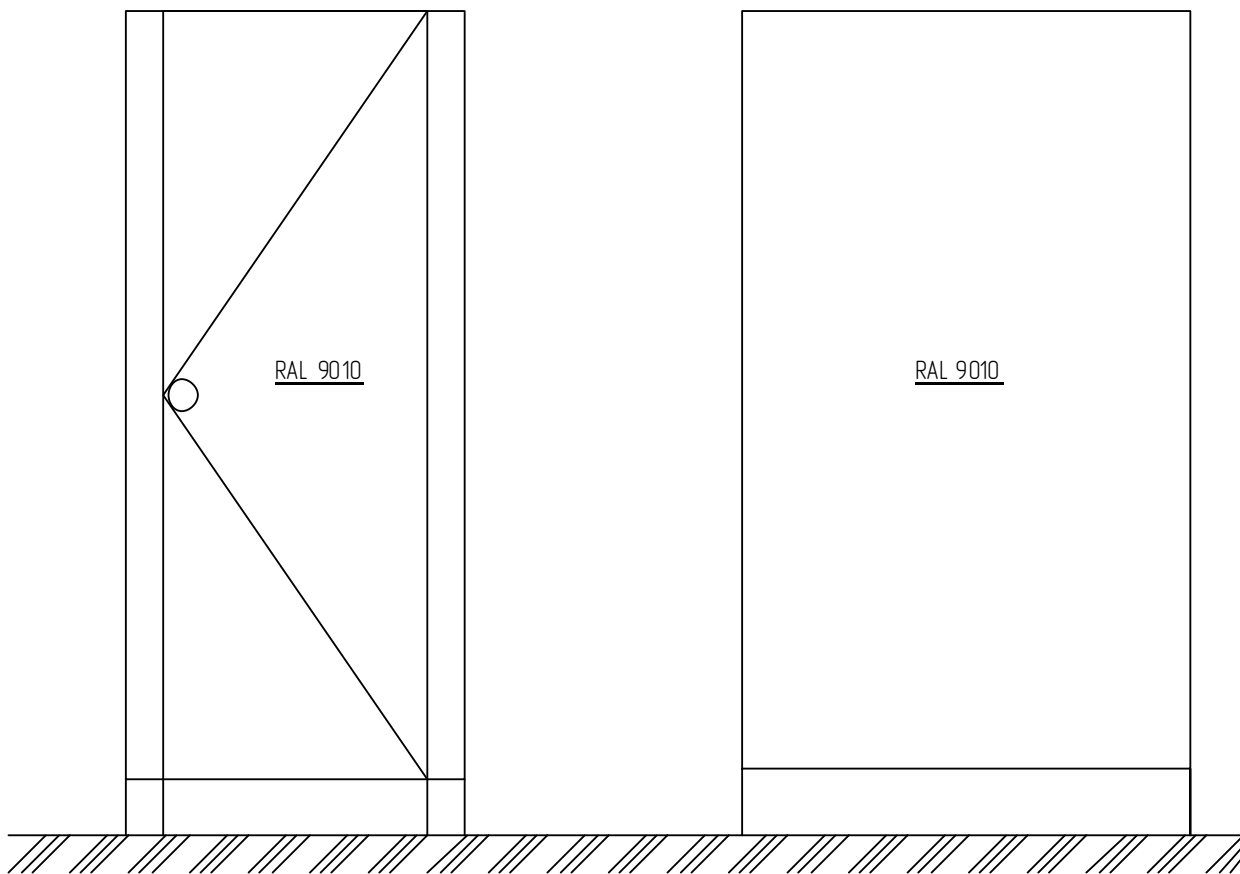


### Примечание:

- Сантехнические перегородки выполнить из ЛДСП на алюминиевых профилях.
- Данный Пр-2 перегородок выполнить в помещении поз. 157, 164, 171, 178, 185, 254, 260 (см. ТХ).
- Общее количество перегородок данного типа - 7шт.
- В помещении 157 установить только 2 перегородки (см. ТХ).

						077/171/2-АРГЧ			
						Строительство дошкольной образовательной организации на 260 мест г.Бахчисарай, ул.Кооперативная			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Дошкольная образовательная организации на 260 мест	Стая	Лист	Листов
Разработал	Муллагиров				092016		P	42	43
Проверил	Хайруллин				092016				
И контроль	Ардашев				092016				
ГИП	Лугманов				092016				
Утвердил	Аетов				092016				
						Схема сантехнических перегородок Пр-1 в туалетных			

# Схема сантехнических перегородок Пр-3 в туалетных



**Примечание:**

- Сантехнические перегородки выполнить из ЛДСП на алюминиевых профилях.
- Данный Пр-3 перегородок выполнить в помещении поз 143, 150, 157 (см. ТХ).
- Общее количество перегородок данного типа - 3шт.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

077/171/2-АРГЧ

Строительство дошкольной образовательной организации на 260 мест г.Бахчисарай, ул.Кооперативная

Изм	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Муллагаиров			<i>[Signature]</i>	09.2016
Проверил	Хайруллин			<i>[Signature]</i>	09.2016
Н.контр.	Ардашев			<i>[Signature]</i>	09.2016
ГИП	Лугманов			<i>[Signature]</i>	09.2016
Утвердил	Аетов			<i>[Signature]</i>	09.2016

Дошкольная образовательная организации на 260 мест

Схема сантехнических перегородок Пр-1 в туалетных

Стация	Лист	Листов
Р	43	43

