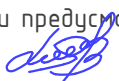


Ведомость основных комплектов рабочих чертежей		
Обозначение	Наименование	Примечан.
АР	Архитектурные решения	
КЖ	Конструкции железобетонные	
ТХ	Технологические решения	
ЭМ	Электротехническая часть	
ОВ	Отопление и вентиляция	
ВК	Водопровод и канализация	
СС	Связь и сигнализация	

Ведомость чертежей основного комплекта АР		
Лист	Наименование	Примечание
АР-1	Общие данные.	
АР-2	План стен первого этажа на отметке ±0.000.	
АР-3	План стен второго этажа на отметке +3.300.	
АР-4	План полов первого этажа на отметке ±0.000.	
АР-5	План полов второго этажа на отметке +3.300.	
АР-6	Ведомость внутренней отделки	
АР-7	Спецификация элементов заполнения проемов	
АР-8	Разрез 1 – 1.	
АР-9	Фасад по оси 1-6, 6-1, Г-А, А-Г.	
АР-10	Схема крепления плит утеплителя. Общие данные по креплению плит утеплителя.	
АР-11	План чердака	
АР-12	Стремянка СМ-1	
АР-13	План кровли	
АР-14	Спецификация ограждений ОЛ-1.	
АР-15	Поручень ПР-1	
АР-16	Козырек Кз1. Спецификация расхода материалов на козырек Кз1.	
АР-17	Спецификация к кабинам сан.узла	

Технико-экономические показатели			
N поз	Наименование	ед.изм.	Показатель
1	Общая площадь	м²	839.0
2	Полезная площадь	м²	803,4
3	Площадь застройки	м²	477.0
4	Строительный объем	м³	3340.0

Проект соответствует требованиям технологических, санитарно-гигиенических, противопожарных норм и других норм, действующих на территории Республики Узбекистан, и обеспечивает безопасную для жизни и здоровья эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

И.Иномов

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

- 1 Исходные данные
- 1.1 Настоящий проект разработан на основании технического задания на разработку проектно-сметной документации для объекта “Ғаллаорол тумани “Дўстлик” МФЙдаги 7-сон мактабгача таълим ташкилотини реконструкция қилиш (120 ўринли қўшимча бино қуриш)”
- 1.2 Место строительства – Ғаллаоролский район Джизакской области
- 1.3 Климатические условия:
- расчетная температура (–16°С)
 - расчетная снеговая нагрузка – 50 кг/м2
 - скоростной нормативный напор ветра 38 кг/м
 - сейсмичность района строительства – 7 баллов
 - Категория грунтов по сейсмическим свойствам-III
 - расчетная сейсмичность – 8 баллов
 - глубина максимального промерзания почва-грунтов – 0,82м.
- 1.4 Класс ответственности здания – III;
- 1.5 Степень долговечности –II.
- 1.6 Степень огнестойкости –II.
- 1.7 Класс по функциональной пожарной опасности – Ф1.1
- 1.8 Класс по конструктивной пожарной опасности – С0
- 2 Краткая характеристика объекта

Архитектурно – планировочные решения:

Рабочим проектом предусмотрено строительство здания ДОО на 120 мест. Здание ДОО на 120 мест в плане прямоугольной формы с габаритными размерами по осям 18,90х 24,30м. Здание 2-х этажное, без подвала. Высота этажей h=3,0м. На 1-ом этаже расположены следующие помещения: групповая/спальня средней группы, групповая/спальня младшей группы, приёмная (раздевальная), обеденный зал на 60 мест, кухня и вспомогательные помещения кухни. На 2-ом этаже расположены следующие помещения: групповая/спальня средней группы, групповая/спальня старшей группы, приёмная (раздевальная), комната для приготовления дез. средств, кабинет медсестры, логопеда, методиста, заведующего ДОО и универсальный зал.

Здания представляют собой монолитный рамный каркас с жесткой арматурой, с заполнением кирпичной кладкой, воспринимающим сейсмические воздействия.

Полы – ПВХ линолеум «Релин» толщиной 2мм, керамические нескользящие плитки 400х400мм толщиной 8мм матовые, мраморная плитка нескользящие местного производства типа Газган толщиной 15мм.

Оконные блоки – индивидуального изготовления, металлопластиковые из ПВХ профилей с однокамерным стеклопакетом. Внутренние дверные блоки – индивидуального изготовления из МДФ полотна и из алюминиевых профилей с матовым стеклом.

Наружные дверные блоки – индивидуального изготовления из алюминиевых профилей с однокамерным стеклопакетом. Витражи – индивидуального изготовления из алюминиевых профилей с однокамерным стеклопакетом.

Наружная отделка.

Цоколь и доковые части крылец – простая штукатурка, облицовка поверхности мраморной плиткой «Газган».

Наружные стены – выравнивающий слой ц/п штукатурки, утеплитель из минераловатных плит на базальтовой основе толщиной 50мм с Y=120кг/м3, травертин покрытая лаком за 2 раза.

Откосы – высококачественная штукатурка, травертин покрытая лаком за 2 раза. Подоконники – оцинкованная кровельная сталь толщиной 0,7мм шириной 250мм.

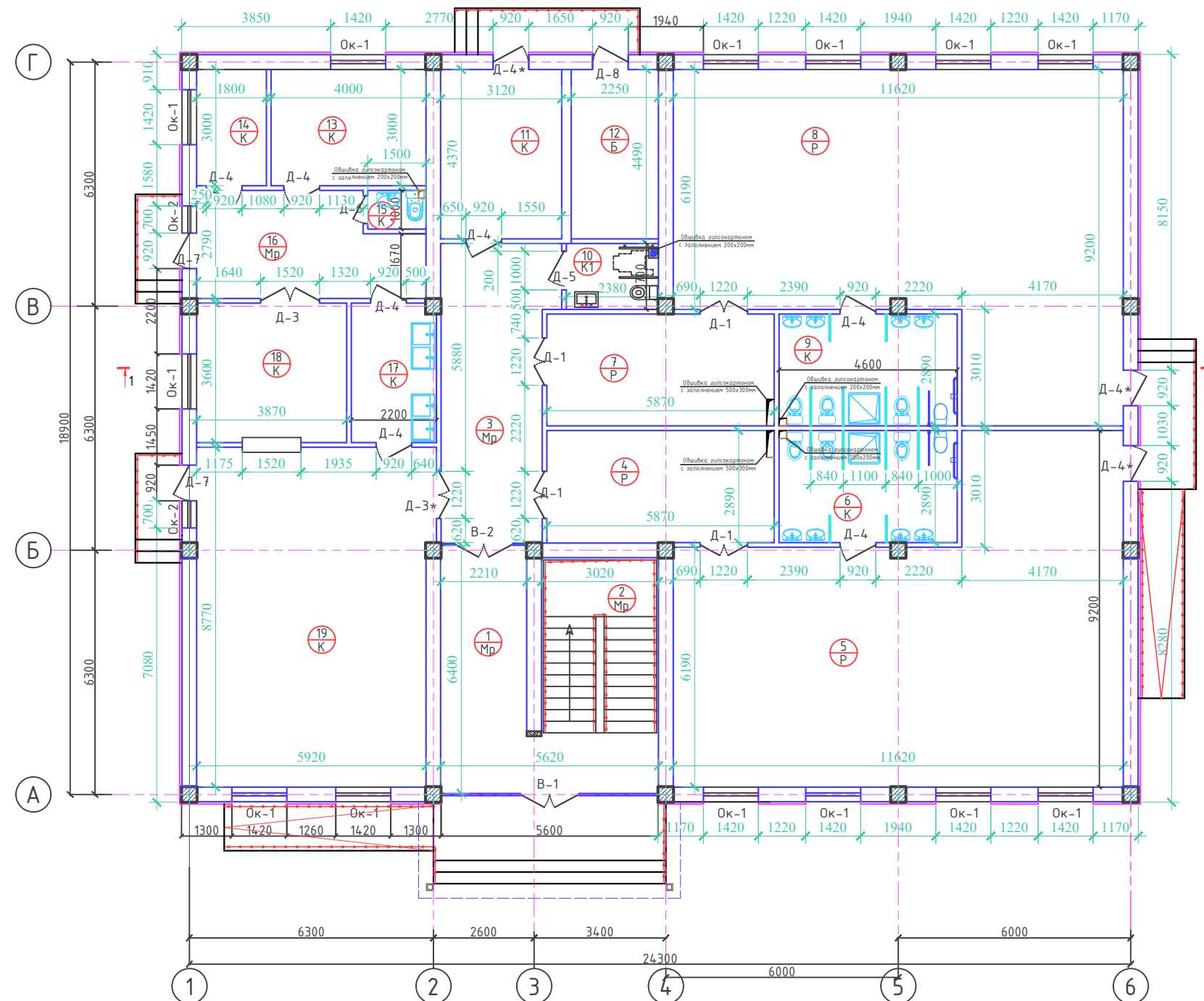
Внутренняя отделка.

Потолки – сплошное выравнивание 2мм сухими гипсовыми смесями, окраска вододispersионной краской за 2 раза.

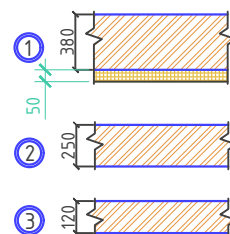
Стены и перегородки – улучшенная штукатурка, сплошное выравнивание с последующей вододispersионной окраской за 2 раза. Низ стен и перегородок – облицовка стен керамическим плитками.

						2026г.			АР			
						Ғаллаорол тумани "Дўстлик" МФЙдаги 7-сон мактабгача таълим ташкилотини реконструкция қилиш (120 ўринли қўшимча бино қуриш)						
Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Строительство детского дошкольного образования на 120 мест			Стадия	Лист	Листов	
Г И П		Иномов.И							РП	1	16	
Разработал		Муродов Б.										
Норм. контр		Нуриддинов М.				Общие данные.			 000 "Polaris Geodes Service" э.Джизак			

План стен первого этажа на отметке ± 0.000 .



Условные обозначения:



--- Стена $t=380\text{мм}$ кирпичная . Утепленная базальтовыми миплитами толщ. 50 мм. с декоративным отделочным (Травертин).

---Стена $t=250\text{мм}$ (кирпичная)

--- Перегородка $t=120\text{мм}$ (кирпичная)

--- Базальтовый утеплитель толщина -50мм $\gamma=120\text{кг/м}^3$;

1 — номер помещения
Р — тип пола

До - Дверь остекленная

Дз - Дверь глухая

Ок – Оконный блоки

В – Витражи

Эп – Экран перегородки

К – Керамическая плиткаплитка

Р – Релин

М – Мрамор

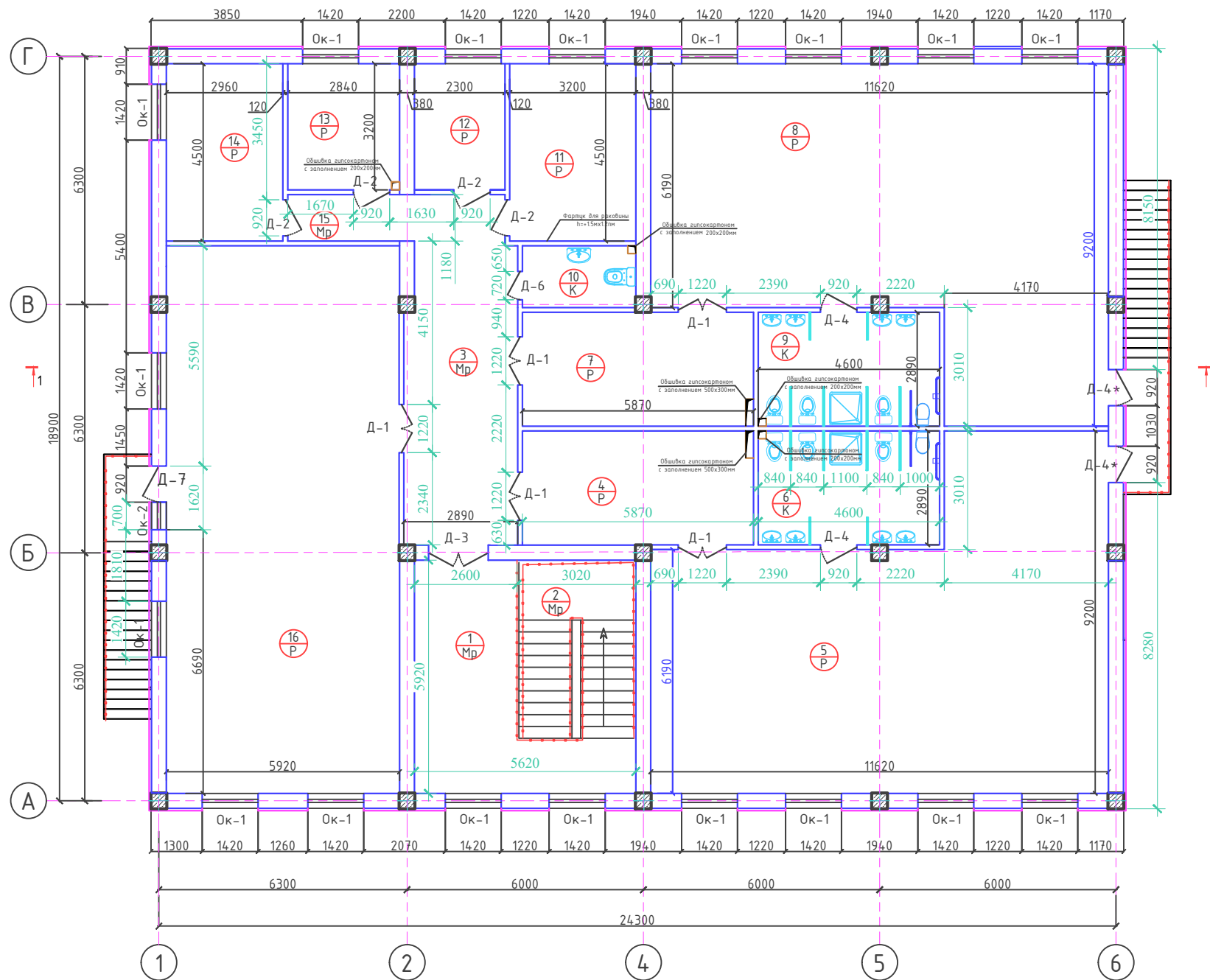
Б – Бетон

Номер	Наименование	Площадь м2
1	Тамбур	14.15
2	Лестница	17.85
3	Коридор-холл	21.1
	Групповая ячейка №1	
4	Приёмная - раздевальная	17.0
5	Групповая, игральная, спальня	84.3
6	Умывальная, туалетная	13.3
	Групповая ячейка №2	
7	Приёмная - раздевальная	17.0
8	Групповая, игральная, спальня	84.3
9	Умывальная, туалетная	13.3
	Служебно - бытовые помещения	
10	Сан.узел для персонала	4.05
11	Постирочная, гладильная	13.63
12	Насосная	9.54
13	Заготовочный цех, место для продуктов	12.0
14	Кладовое сухих продуктов	5.4
15	Сан.узел	1.5
16	Загрузочная, место для холодильников	14.7
17	Моечная кухонной посуды	7.8
18	Кухня с раздаточной	13.9
19	Обеденный зал на 60 мест	52.6

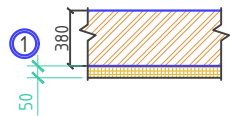
1. За отн. отм. 0,00 принята отн. чистого пола первого этажа
2. Сборные и монолитные железобетонные лестничные марши и площадки, см. раздел КР
3. Ведомость отделки помещений см. лист АР-6.
4. Экспликацию полов см. листы АР-4,5.
5. Схемы заполнения дверных проемов см. листы АР-7.
6. Схемы заполнения проемов оконных и витражей см. листы АР-13.
7. Перегородки в шахтах выполнять после разводки и испытания инженерных коммуникаций.
8. Подрядной организации проверить работоспособность вентиляционных каналов.
9. Разрезы смотреть на листе АР-8

		Им.	Кол.уч	Лист	Док.	Подпись	Дата	Итого: 10 листов, 10 страниц, 10 листов, 10 страниц, 10 листов, 10 страниц			
Номер	Наименование	Площадь м2 всего:	ГИП	Иномов.И		<i>Иль.Иль.</i>		Строительство детского дошкольного образования на 120 мест	Стадия	Лист	Листов
			Разработал	Муродов Б.		<i>Иль.Иль.</i>			РП	2	16
1	Обшивка из гипскартона (ГК/ВО) (Гипсокартонные листы влаго-огне стойкие) с по металл каркасу 50х40х2.0 (2.01кг/м.м).	9.6	Норм. контр	Нуриддинов Н.		<i>Иль.Иль.</i>		План стен первого этажа на отметке ±0.000.		000 "Polaris Geodesic Service" з.Душак	

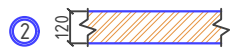
План стен второго этажа на отметке +3.300.



Условные обозначения:



----- Стена t=380мм кирпичная . Утепленная базальтовыми миплитами
толщ. 50 мм. с декоративным отделочным (Травертин).



----- Перегородка $t=120\text{мм}$ (кирпичная)

--- Базальтовый утеплитель толщина -50мм $\gamma=120\text{кг/м}^3$;

1 — номер помещения
Р — тип пола

До - Дверь остекленная

Дз - Дверь глухая

В – Выпущено

Эп - Экран перегородки

К – Керамическая плиткаплитка
Д – Дюны

М -Мрамор

Номер	Наименование	Площадь м ² всего
1	Обшивка из гипсокартон (ГКЛВО) (Гипсокартонные листы влаго-огне стойкие) с по металлу каркасу 50х40х2,0 (2,0кг/м.м.)	9,6

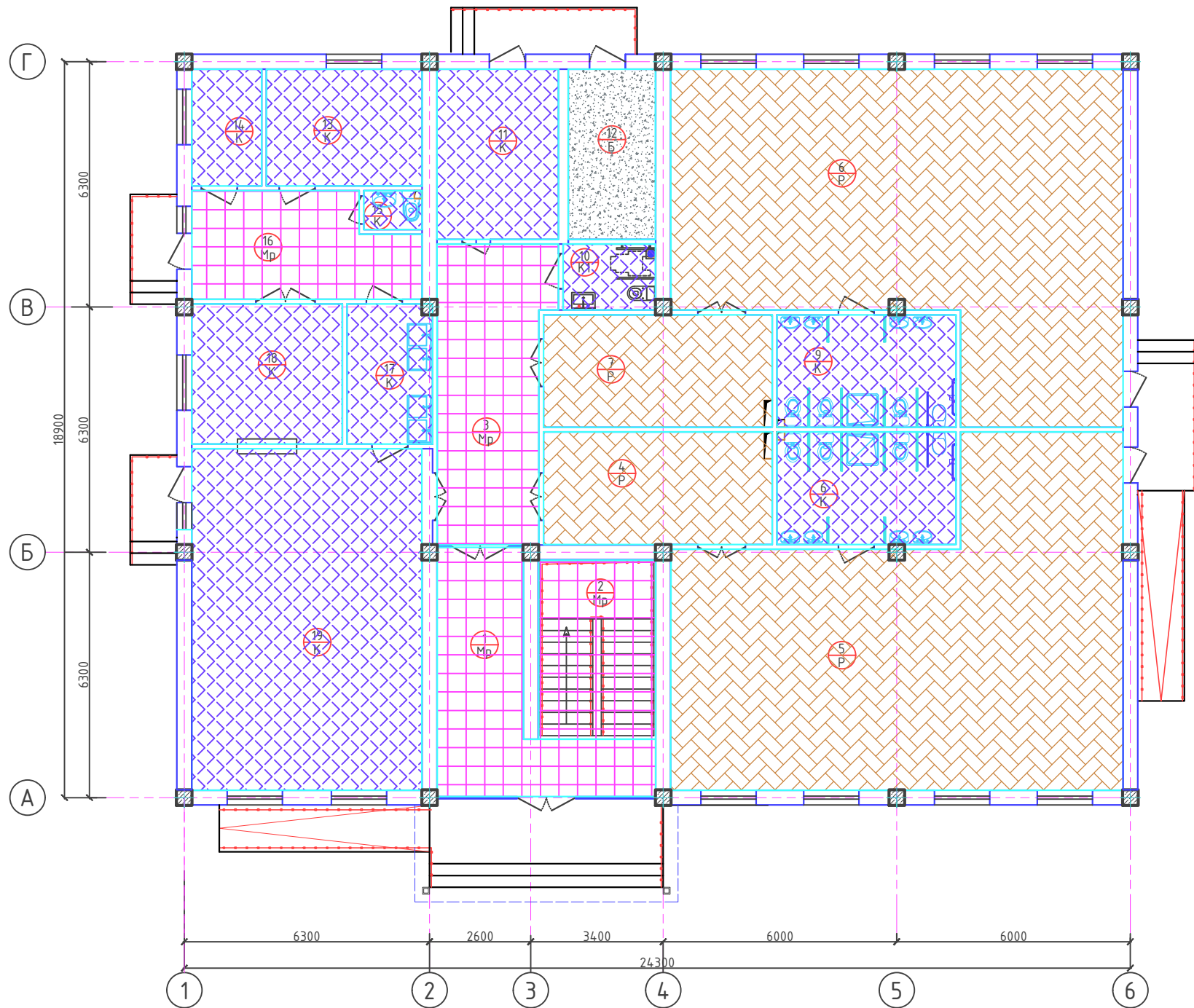
						2026г.	AP					
						Ғаллаорол тумани "Дўстлик" МФЙдаги 7-сон мактабгача таълим ташкилотини реконструкция қилиш (120 ўринли қўшимча бино қуриш)						
	Изм.	Кол.уч	Лист	Ндоқ.	Подпись	Дата						
дв	ГИП		Иномов И				Строительство детского дошкольного образования на 120 мест			Стадия	Лист	Листов
о:	Разработал		Муродов Б.							РП	3	16
	Норм. контр		Нуриддинов Н.									
							План стен второго этажа на отметке +3.300.				000 "Polaris Geodes Service" э.Джизак	

Экспликация помещений

Номер	Наименование	Площадь м2
1	Весттибюль (лестничный холл)	15.4
2	Лестница	17.85
3	Холл	21.8
	Групповая ячейка №3	
4	Приёмная – раздевальная	17.0
5	Групповая, игральная, спальня	84.3
6	Умывальная, туалетная	13.3
	Групповая ячейка №4	
7	Приёмная – раздевальная	17.0
8	Групповая, игральная, спальня	84.3
9	Умывальная, туалетная	13.3
10	Комната для приготовления дезо, средств	4.5
11	Кабинет медсестры	14.4
12	Комната логопеда	7.4
13	Кабинет методиста	9.1
14	Кабинет завудующего	13.3
15	Коридор	6.5
16	Универсальный зал (музыкальный и физкультурный)	82.3

1. За отн. отм. +3.300 принята отм. чистого пола второго этажа
2. Сборные и монолитные железобетонные лестничные марши и площадки, см. раздел КР
3. Ведомость отделки помещений см. лист АР-6.
4. Экспликацию полов см. листы АР-4,5.
5. Схемы заполнения дверных проемов см. листы АР-7.
6. Схемы заполнения проемов оконных и витражей см. листы АР-13.
7. Перегородки в шахтах выполнять после разводки и испытания инженерных коммуникаций.
8. Подрядной организации проверить работоспособность вентиляционных каналов.
9. Разрезы смотреть на листе АР-8

План полов 1-го этажа



Экспликация помещений

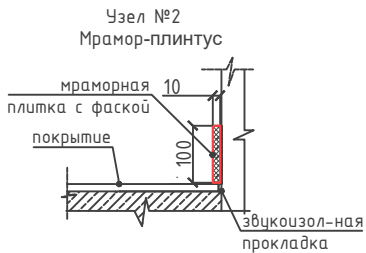
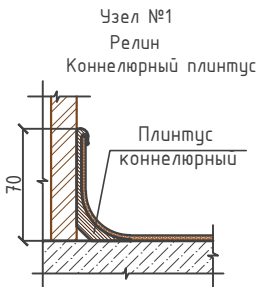
Номер	Наименование	Площадь м2
1	Тамбур	14.15
2	Лестница	17.85
3	Коридор-холл	21.1
Групповая ячейка №1		
4	Приёмная – раздевальная	17.0
5	Групповая, игральная, спальня	84.3
6	Умывальная, туалетная	13.3
Групповая ячейка №2		
7	Приёмная – раздевальная	17.0
8	Групповая, игральная, спальня	84.3
9	Умывальная, туалетная	13.3
Служебно – бытовые помещения		
10	Сан.узел для персонала	4.05
11	Постирочная, гладильная	13.63
12	Насосная	9.54
13	Заготовочный цех, место для продуктов	12.0
14	Кладовое сухих продуктов	5.4
15	Сан.узел	1.5
16	Загрузочная, место для холодильников	14.7
17	Моечная кухонной посуды	7.8
18	Кухня с раздаточной	13.9
19	Обеденный зал на 60 мест	52.6

Экспликация полов

Номер помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола (наименование толщина, основание и др.)	Площадь м ²
1-этаж				
1,2,3,16.	Мр		1. Мраморная плитка (нескользкая) местного производства (типа Газзан) 300х600мм - 15мм на цементно-песчаном растворе М-150 - 25мм 2. Стяжка из цементно-песчаной смеси (ЦПС) М200 с армированием из композитной арматуры Ø4 АБК ячейкой 150х150мм - 60 мм. 3. Утеплитель - экструдированный пенополистирол с коэф. теплопроводности 0.031 Вт /м2*С - 20 мм Гост 32310-2020 4. Полиэтиленовая плёнка - 200 мкм 5. Грунт основание с втрамбованным щебнем крупностью 100 мм с плотностью скелета Рд t > 1,65 т/м3 Плинтус " Мрамор" h - 100мм	67.8
4,5,6,7	Р		1. Покрытие - ПВХ линолеум "Релин " -2мм 2. Наливная самовыравнивающаяся смесь -0.3мм 3. Стяжка из цементно-песчаным раствором М150 с армированием из композитной арматуры Ø4 АБК ячейкой 150х150мм (с выравниванием поверхности "вертелом"). -50 мм. 3. Утеплитель -экструдированный пенополистерол с коэф. теплопроводности 0.031 Вт /м2*С - 20 мм Гост 32310-2020 4. Полиэтиленовая плёнка - 200 мкм 5. Грунт основание с втрамбованным щебнем крупностью 100 мм с плотностью скелета Рд t > 1,65 т/м3 Плинтус поливинилхлорида (ПВХ) коннелюрный h - 70мм	142.6 +8,3

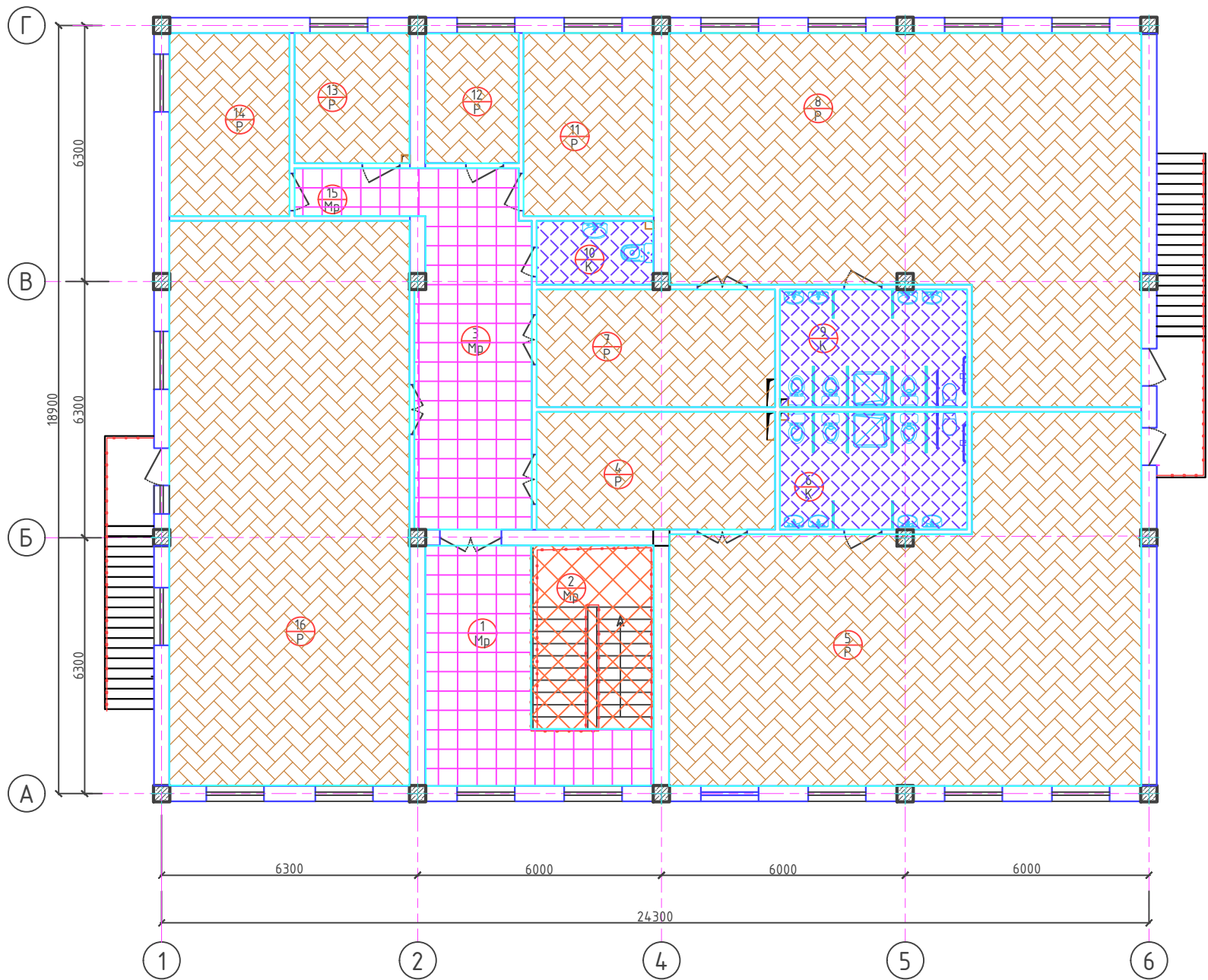
Экспликация полов

Номер помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола (наименование толщина, основание и др.)	Площадь м ²
1-этаж				
6,9,10,11,13,14,15,17,18,19			1. Плитки керамические -400 х 400 х 8мм. нескользкие, матовые на готовом клеевом растворе - 8мм. 2. Стяжка из цементно-песчаным раствором М150, с армированием из композитной арматуры Ø4 АБК ячейкой 150х150мм -50мм. 3. Оклеенная гидроизоляция в два слоя Полизола маркикой ТПП-3мм. - 6мм. (обработка битумной праймером с помощью валика). 4. Стяжка из цементно-песчаной смеси (ЦПС)М150 - 40мм 5. Утеплитель -экструдированный пенополистерол с коэф. теплопроводности 0.031 Вт /м2*С - 20 мм Гост 32310-2020 6. Полиэтиленовая плёнка - 200 мкм 7. Грунт основание с втрамбованным щебнем крупностью 100 мм с плотностью скелета Рд t > 1,65 т/м3	137.5
12	Б		1. Бетон кл. В15 с настлой окраской за 2 раза - 30мм 2. Стяжка из цементно-песчаной смеси (ЦПС) М200 с армирование из композитной арматуры Ø4 АБК ячейкой 150х150мм-50 мм. 3. Полиэтиленовая плёнка - 200 мкм. 4. Грунт основание с втрамбованным щебнем крупностью 100 мм с плотностью скелета Рд t > 1,65 т/м3	9.8



						2026г.	АР			
							Ғаллаорол тумани "Дўстлик" МФЙдаги 7-сон мактабгача таълим ташкилотини реконструкция қилиш (120 ўринли қўшимча бино қуриш)			
Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Строительство детского дошкольного образования на 120 мест	Стадия	Лист	Листов	
Г И П				Иномов.И			РП	4	16	
Разработал				Миронов Б.						
Норм. контр				Нуриддинов Н.		План полов 1-го этажа		000 "Polaris Geodes Service" э.Джизак		

План полов 2-го этажа



Экспликация помещений

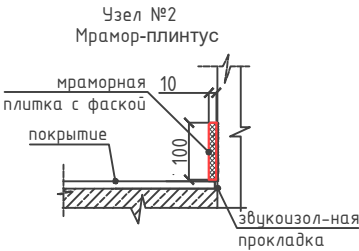
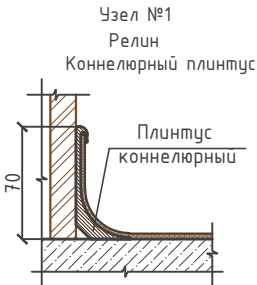
Номер	Наименование	Площадь м2
1	Весттибюль (лестничныи холл)	15.4
2	Лестница	17.85
3	Холл	21.8
Групповая ячейка №3		
4	Приёмная – раздевальная	17.0
5	Групповая, игральная, спальня	84.3
6	Умывальная, туалетная	13.3
Групповая ячейка №4		
7	Приёмная – раздевальная	17.0
8	Групповая, игральная, спальня	84.3
9	Умывальная, туалетная	13.3
10	Комната для приготовления дезо, средств	4.5
11	Кабинет медсестры	14.4
12	Комната логопеда	7.4
13	Кабинет методиста	9.1
14	Кабинет заведующего	13.3
15	Коридор	6.5
16	Универсальный зал (музыкальный и физкультурный)	82.3

Экспликация полов

Номер помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола (наименование толщина, основание и др.)	Площадь м ²
2-этаж				
1,3,15	Мр		1. Мраморная плитка (нескользящие) местного производства (типа Газган) 300х600мм -15мм 2. Настилка самовыравнивающаяся смесь на цементно-песчаном растворе М-150 - 25мм 3. Стяжка из цементно-песч. раствора М150 с армированием из композитной арматуры Ø4 АБК ячейкой 150х150мм - 30мм. 4. Утеплитель из вспененного полистирола ППИ-М 20 TS 22104.734-01.2014 -10мм. 5. Ж/б плита перекрытия, -220 мм. Плинтус " Мрамор" h – 100мм	47.8 53.0мм
4,5,7,8, 11-14,16	Р		1. Покрытие – ПВХ линолеум "Релин " -2мм. 2. Настилка самовыравнивающаяся смесь -0..3мм 3. Стяжка из цементно-песч. раствора М150 с армированием из композитной арматуры Ø4 АБК ячейкой 150х150мм - 65мм. 4. Утеплитель из вспененного полистирола ППИ-М 20 TS 22104.734-01.2014 -10мм. 5. Ж/б плита перекрытия, - 220мм Плинтус поливинилхлорида (ПВХ) коннелюрный h – 70мм	273.0 +14,8 212.0мм

Экспликация полов

Номер помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола (наименование толщина, основание и др.)	Площадь м ²
2-этаж				
6,9,10.	К		1. Плитки керамические -400 х 400 х 8мм. несколькоые, матовые на готовом клеевом растворе - 8мм. 2. Стяжка из цементно-песч. раствора М150 с армированием из композитной арматуры Ø4 АБК ячейкой 150х150мм -60мм. 3. Оклеенная гидроизоляция в два слоя Полизола маркой ТПП-3мм. - 6мм. (обработка битумной праймером с помощью валика). - 6мм. 4. Ж/б перекрытия, -220мм	31.1
2	Мр		1. Мраморная плитка местного производства (типа Газган): ступеньки б=25мм на цементно-песчаном растворе М-200 толщ. 20мм по очищенным бетонным поверхностям 2. Мраморная плитка местного производства (типа Газган): подступеньки б=15мм на цементно-песчаном растворе М-200 толщ. 20мм по очищенным бетонным поверхностям 3. Монолитная Ж/Б лестницы Плинтус " Мрамор" h – 100мм	13.6 5.2 15.0мм



						2026г.	АР		
						Ғаллаорол тумани "Дўстлик" МФЙдаги 7-сон мактабгача таълим ташкилотини реконструкция қилиш (120 ўринли қўшимча бино қуриш)			
Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Строительство детского дошкольного образования на 120 мест	Стадия	Лист	Листов
Г И П		Иномов И					РП	5	16
Разработал		Миродов Б.				План полов 2-го этажа		000 "Polaris Geodes Service" э.Джизак	
Норм. контр		Нуриддинов М.							

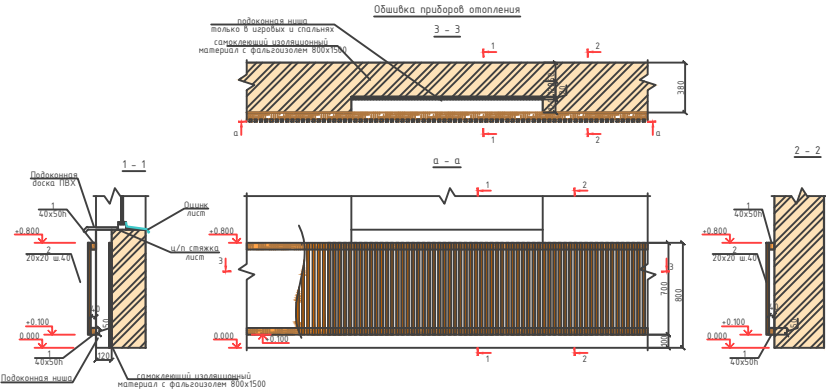
СПЕЦИФИКАЦИЯ ВНУТРЕННЕЙ ОТДЕЛКИ							
№п/п	СТРОИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ	СТЕНА				ПОТОЛОК	
	НАИМЕНОВАНИЕ ПОМЕЩЕНИЯ	штукатурка, шпаклевка, водоземульс.окраской	штукатурка, шпаклевка, масляная краска	Улучшенная штукатурка, глазурованная керами ческая плитка h=1500мм	штукатурка,шпаклевка, масляная краска (сапажок) h=600мм	Шпаклевка, водоемульсонная окраска	Шпаклевка, последующей маслянная окраска
	ОТМЕТКА ПОЛА. 1 го этажа.	1	2	3	4	5	6
1	Тамбур	44.1			11.0	14.15	
2	Лестница	18.0			4.5	17.85	
3	Коридор-холл	51.2			13.8	21.1	
	Групповая ячейка №1						
4	Приёмная – раздевальная	42.0			10.5	17.0	
5	Групповая, игральная, спальня	93.8			24.9	84.3	
6	Умывальная, туалетная		21.8	22.5			13.3
	Групповая ячейка №2						
7	Приёмная – раздевальная	42.0			10.5	17.0	
8	Групповая, игральная, спальня	93.8			24.9	84.3	
9	Умывальная, туалетная		21.8	22.5			13.3
	Служебно – бытовые помещения						
10	Сан.узел для персонала		11.9	12.3			4.05
11	Постирочная, гладильная		21.8	22.5			13.63
12	Насосная	39.6				9.54	
13	Заготовочный цех, место для продуктов	20.5			21.0 h=1.5		12.0
14	Кладовое сухих продуктов	13.8			14.4 h=1.5	5.4	
15	Санузел		6.9	7.5			1.5
16	Загрузочная, место для холодильников	41.7			10.4	14.7	
17	Моечная кухонной посуды		17.2	17.4			7.8
18	Кухня с раздаточной		21.8	22.3			13.9
19	Обеденный зал на 60 мест	66.5			17.6	52.6	
Итого		567.0	123.2	127.0	163.5	337.9	79.5

СПЕЦИФИКАЦИЯ ВНУТРЕННЕЙ ОТДЕЛКИ							
№п/п	СТРОИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ	СТЕНА				ПОТОЛОК	
	НАИМЕНОВАНИЕ ПОМЕЩЕНИЯ	штукатурка, шпаклевка, водоземульс.окраской	штукатурка, шпаклевка, масляная краска	Улучшенная штукатурка, глазурованная керамическая плитка h=1500мм	штукатурка,шпаклевка, маслянаякраска (сапажок) h=600мм	Шпаклевка, водоемульсонная окраска	Шпаклевка, последующей маслянная окраска
	ОТМЕТКА ПОЛА. 2 го этажа.	1	2	3	4	5	6
1	Весттибюль (лестничный холл)	51.2			13.8	15.4	
2	Лестница	18.0			4.5	17.85	
3	Холл	43.4			12.3	21.8	
	Групповая ячейка №3						
4	Приёмная – раздевальная	42.0			10.5	17.0	
5	Групповая, игральная, спальня	93.8			24.9	84.3	
6	Умывальная, туалетная		21.8	22.5			13.3
	Групповая ячейка №4						
7	Приёмная – раздевальная	42.0			10.5	17.0	
8	Групповая, игральная, спальня	93.8			24.9	84.3	
9	Умывальная, туалетная		21.8	22.5			13.3
10	Комната для приготовления дезо, средств		12.9	13.4			4.5
11	Кабинет медсестры	36.9			9.2	14.4	
12	Комната логопеда	26.3			6.6	7.4	
13	Кабинет методиста	28.9			7.2	9.1	
14	Кабинет завудующего	35.7			8.9	13.3	
15	Коридор	18.2			4.5	6.5	
16	Универсальный зал (музыкальный и физкультурный)	89.0			23.7	82.3	
Итого		619.2	56.5	58.4	161.5	390.6	31.1

-Отделка -улучшенная.
1. Кирпичные участки стен и перегородок оштукатурить сложным раствором.
2. Швы плит покрытия затереть цементно-песчаным раствором.
3. В отделке помещений принята окраска водоземульсионной краской за два раза.
4. Сан. технические трубопроводы окрасить два раза эмалью ПФ-133 по грунтовке ГФО-21 ГОСТ 25129-82.
5. Все отделочные работы вести только после прокладки и опрессовки скрытых инженерных коммуникаций и сетей.
6. Под радиаторы предусмотреть самоклеющийся изоляционный материал с фольгоизолом – 46.1м2

1. В подоконной части в помещениях “Игровых комнатах” и “Спальных комнатах” выполнить нишу, для установки приборов отопления, размерами 900х1420 глубиной 120мм. Под радиаторы предусмотреть самоклеющийся изоляционный материал с фольгоизолом – размерами 800х1500. Смотреть сечения 1 – 1, 3 – 3.
2. Обшивку приборов отопления выполнять после выполнения системы отопления.
3. Все деревянные элементы каркаса подвергнуть глубокой пропитке антипиренами и антисептиками.
4. Наружные деревянные элементы покрыть бесцветным лаком за 2 раза.

Спецификация материалов на обшивку приборов отопления					
Марка Поз	Обозначение	Наименование	Кол шт	Объем м³	Примеч.
1	ГОСТ 8486-66**	Брус 50х40h L=1000	2	0.002	0.124
2	то же	Рейка 20х20 L=700	25	0.00028	0.217



						2026г.	АР				
						Ғаллаорол тумани "Дўстлик" МФЙдаги 7-сон мактабгача таълим ташкилотини реконструкция қилиш (120 ўринли қўшимча бино қуриш)					
Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Строительство детского дошкольного образования на 120 мест	Стадия	Лист	Листов		
Г И П	Иномов.И						РП	6	16		
Разработал	Миродов Б.										
Норм. контр	Нуриддинов Н.					Ведомость внутренней отделки		000 "Polaris Geodes Service" э.Джизак			

Спецификация элементов заполнения проемов							
Марка поз	Обозначение	Размер проема	Размер блока	Кол-во		Всего	S (м2)
				1-этаж	2-этаж		
Дверные блоки из МДФ							
Д-1	Индивидуально	1220x2100h	1200x2100h	4	5	9	22.7
Д-2	Индивидуально	920x2100h	900x2100h	-	4	4	7.56
Дверные блоки алюминиевые и металлопластиковый							
Д-3	Индивидуально алюминивый	1520x2600h	1500x2600h	1	1	2	7.8
Д-3*	Индивидуально алюминивый	1220x2100h	1200x2100h	1	-	1	2.52
Д-4	Индивидуально алюминивый с матовый стеклом	920x2100h	900x2100h	7	2	9	17.0
Д-4*	Индивидуально металлопластиковый	920x2100h	900x2100h	2	3	5	9.45
Д-5	Индивидуально алюминивый с матовый стеклом	1020x2100h	1000x2080h	1	-	1	2.1
Д-6	Индивидуально алюминивый с матовый стеклом	720x2100h	700x2080h	1	1	2	2.94
Д-7	Индивидуально металлопластиковый	920x2600h	900x2600h	3	-	3	7.02
Двери индивидуальные металлические Огнестойкие EI-30							
Д-8	Индивидуально Огнестойкие EI-30	900x2100h	900x2100h	1	-	1	1.89
Оконные блоки пластиковые с однокамерным стеклопакетом							
Ок-1	Индивидуально	1420x1700h	1400x1700h	13	18	31	73.8
Ок-2	Индивидуально	700x1700h	700x1700h	2	-	2	2.4
Витражные блоки термо алюминиевые (цвет-церый)							
Вм-1	Индивидуально	5600x2600h	5580x2580h	1	-	1	14.56
Вм-2	Индивидуально	2200x2600h	2180x2580h	1	-	1	5.72

Примечание

Штукатурка, шпаклевка и окраска внутр.откосов – 56.7м2

Штукатурка, шпаклевка и окраска наружн откосов – 283.7пм

Дверь наружная металлопластиковая серия профиля (Engelberg70) утепленная с одинарным стеклопакетом. Стекло-толщ. 4мм. из пластика с порогом.

Двери внутренние -из плит МДФ толщ.40 мм. Внутренние двери выполнить без порогов.

Наличники на двери МДФ 10x80мм с двух сторон – 81,0 пм

Двери (8)- служебные металлические

Двери в санитарных узлах (поз -4,5,6) алюминиевые индивидуальные с порогом и стекло матовый

Окна – пластиковые 1х камерные с двойным остеклением монтажная плоскость 70мм. стеклопакетом. Стекло-толщ. 4мм.

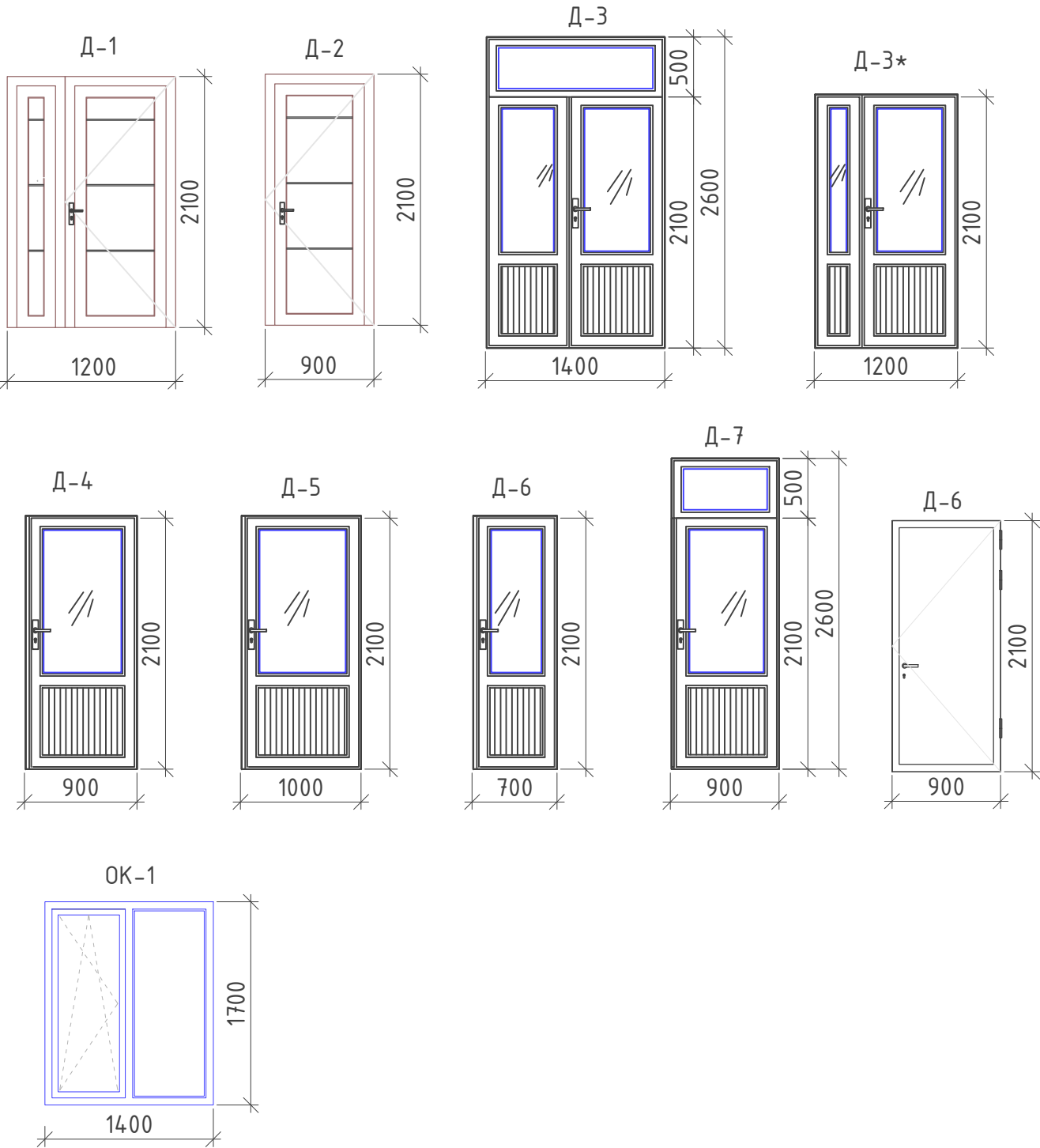
Окна – устройства механизм поворотно-откидное.

Витражи-алюминивый каркас,заполнение с стеклопакет

ПД 1 – Подоконные доски – пластиковые – 60.0пм

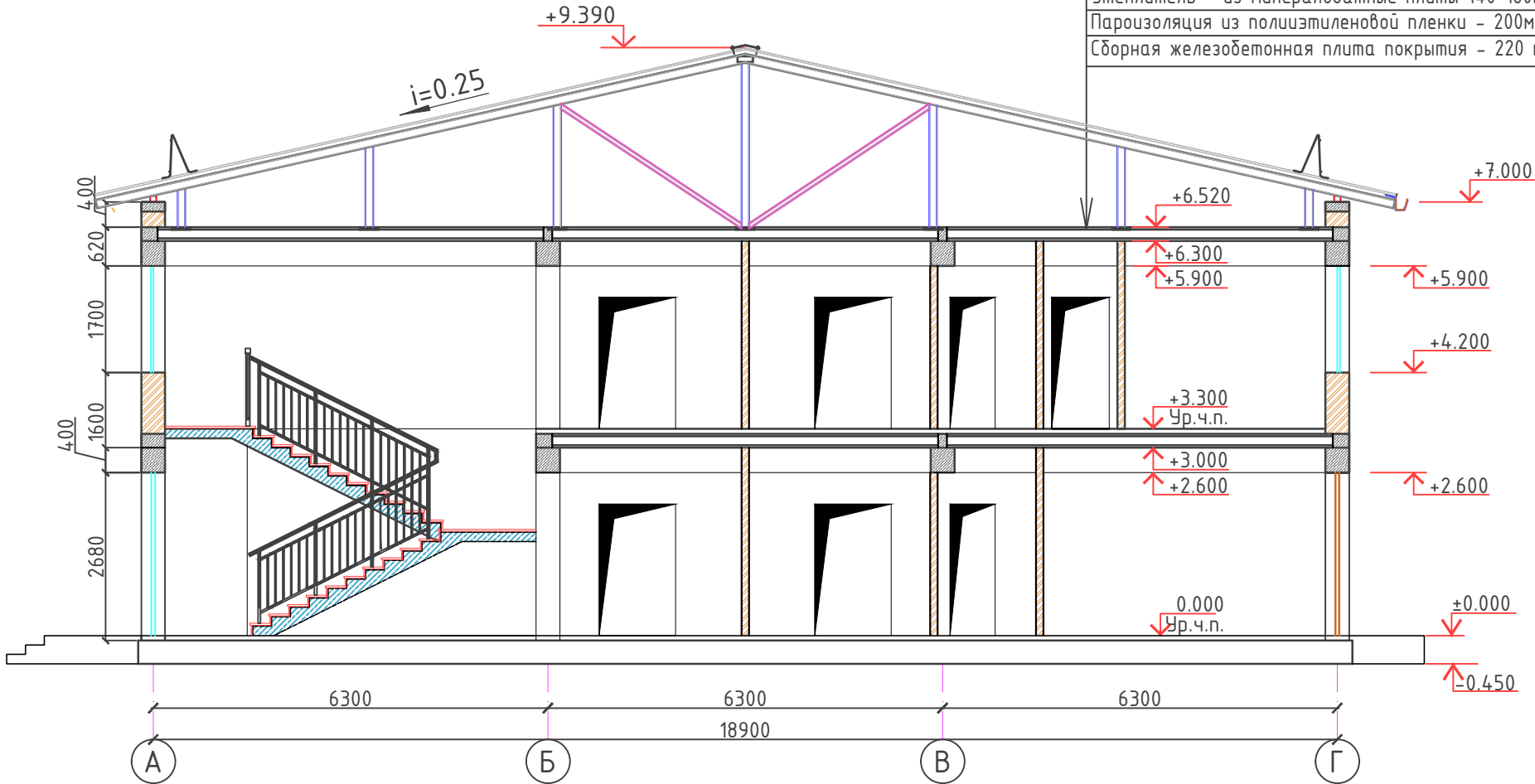
Сливы для оконных проемов предусматриваются из оцинкованной кровельной (ГОСТ 14918-86) стали толщ-0.5мм – 60.0пм

Устройства доводчик-8шт

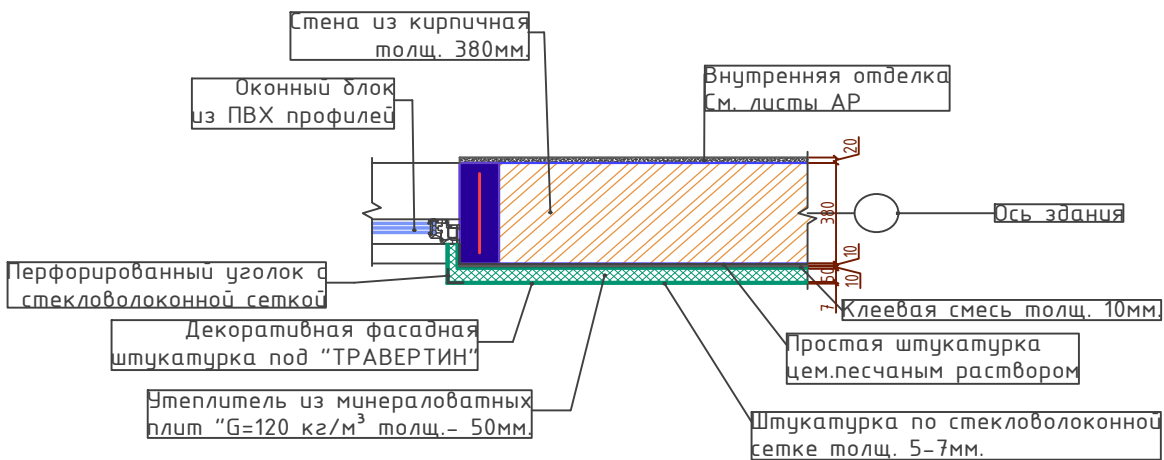


						2026г.			АР				
						Ғаллаорол тумани "Дўстлик" МФЙдаги 7-сон мактабгача таълим ташкилотини реконструкция қилиш (120 ўринли қўшимча бино қуриш)							
Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Строительство детского дошкольного образования на 120 мест			Стадия	Лист	Листов		
Г И П		Иномов.И							РП	7	16		
Разработал		Муродов Б.											
Норм. контр		Нуриддинов М.				Спецификация элементов заполнения проемов			 000 "Polaris Geodes Service" з.Джизак				

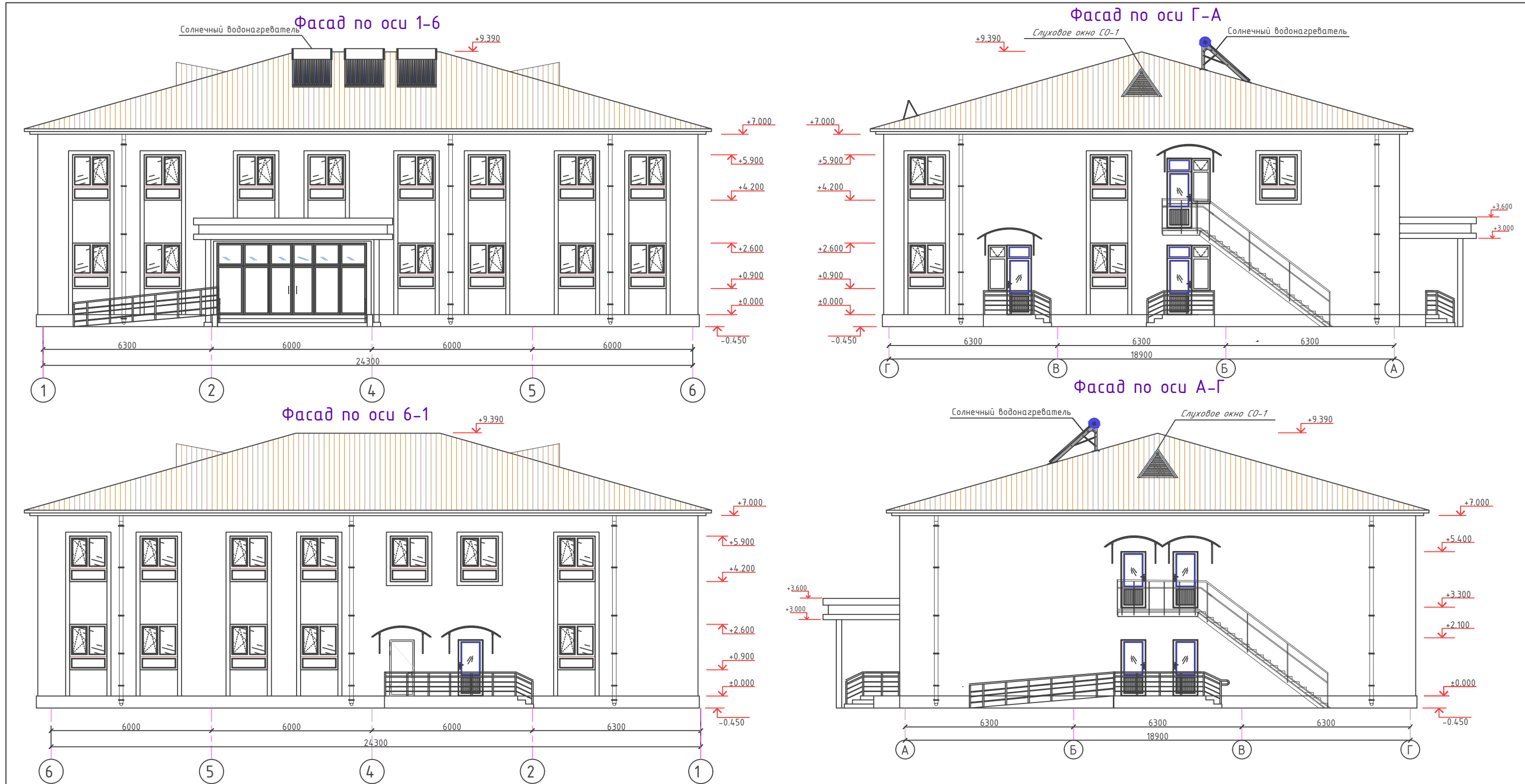
Разрез 1 - 1



Узел №1



						2026г.			АР			
						Ғаллаорол тумани "Дўстлик" МФЙдаги 7-сон мактабгача таълим ташкилотини реконструкция қилиш (120 ўринли қўшимча бино қуриш)						
Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Строительство детского дошкольного образования на 120 мест			Стадия	Лист	Листов	
Г И П		Иномов.И							РП	8	16	
Разработал		Муродов Б.										
Норм. контр		Нуриддинов М.				Разрез 1 - 1				000 "Polaris Geodes Service" э.Джизак		



Ведомость отделки фасада.			
№	Элемент фасада	Характер отделки , материал	Кол-во
1	Цоколь	Улучшенная штукатурка, Мраморная плитка 15мм	40.3м²
2	Поверхность стен	1. Простая штукатурка цементно-песчаным раствором толщ.-10мм; 2. Клеевой раствор для крепление минераловатных плиты 5-7мм; 3. Базальтовый утеплитель - ППЖ 120кг/м³. толщ.=50мм (1200х600х50 мм); 4. Тарельчатый дюбель с металлическим распорным элементом с мелконакатанной резьбой (DT8х135. 5шт. на 1м²); 5. Базовый слой штукатурки с втопленной полимерной сеткой толщ.5:7мм (Сетка стекловолоконная по ГОСТ P55225-2017); 6. Декоративная штукатурка - Травертин.	537.6м²
3	Карнизные свесы крыш	Подшивка из Туникафонта	68.5м²
4	Верх крылец, пандус, и площадок входа	Облицовка Мраморная плитка местного производства (типа Газган) (нескользящий) толщ.-20мм	50.3м2
5		Леса для наружная отделка	220.0м²

- Монтаж утеплителя .
1. Поверхность листа покрываются слоем клея , после чего лист монтируется на стену . Клей наносится на всю поверхность , количество регулируется зубчатым шпателем. Промазанный лист прижимается к поверхности стены . После высыхания клеевого раствора утеплитель прибивается "зонтиками ". Для этого сквозь лист дрелью сверлится отверстие , ширина которого совпадает с размером зонтичного дюбеля . В отверстие вставляется дюбель и забивается молотком . Отверстие должно быть на 5-7 см больше толщины утеплителя . Дюбель должен прижимать утеплителя , допускается легкое вдавливание шляпки в поверхность .
1. Цветовое решение фасадов , текстуру и фактуру материалов см . согласованный демонстрационный материал .
- Наружные ограждающие стены здания выполнено из полнотелого рядового кирпича толщ . -380 мм .
2. Все материалы применяемые для устройства фасадов должны соответствовать техническим условиям и иметь сертификаты соответствия с обязательным предоставлением их фирмой изготовителем , исполнителем заказчику .
3. В качестве утеплителя наружных стен применяются Базальтовый плиты плотностью ППЖ-120 $\lambda=0,038\text{Вт/м}\cdot\text{С}$ $t=50\text{мм}$, с последующим оштукатуриванием по стекловолоконной сетке ячейкой 5 x 5 (мокрый фасад) и нанесением декоративной фасадной штукатурки . Крепление Базальтовый плит и штукатурку по утеплителю производить в соответствии с СП 12-101-98.
4. По периметру откосов и по наружным углам установить угол перфорированный с сеткой .
5. Кладку стен выполнять в соответствии с требованиями КМК 2.03.07-98 " Каменные и армокаменные конструкции " . Узлы крепления и указания по кладке стен и перегородок см . раздел КЖ .
6. Все щели и стыки между кирпичной кладки , а так же в местах примыкания кладки к конструкциям здания заполнить раствором .
7. Работы по отделке фасадов выполнять в соответствии с требованиями СНиП 3.04.01-87 "Изоляционные и отделочные покрытия".
8. Цвета отделочных материалов фирме исполнителю согласовать с заказчиком .

						2026г.	АР					
						Ғаллаорол тумани "Дўстлик" МФЙдаги 7-сон мактабгача таълим ташкилотини реконструкция қилиш (120 ўринли қўшимча бино қуриш)						
Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Строительство детского дошкольного образования на 120 мест	Стадия	Лист	Листов			
Г И П		Иномов.И					РП	9	16			
Разработал		Миродов Б.										
Норм. контр		Нуриддинов Н.										
						Фасад по оси 1-6, 6-1, Г-А, А-Г.		000 "Polaris Geodes Service" э.Джузак				

1. Цветовое решение фасадов , текстуру и фактуру материалов см . согласованный демонстрационный материал .
2. Наружные ограждающие стены здания выполнено из полнотелого рядового кирпича толщ . –380 мм .
3. Все материалы применяемые для устройства фасадов должны соответствовать техническим условиям и иметь сертификаты соответствия с обязательным предоставлением их фирмой изготовителем , исполнителем заказчику .
4. В качестве утеплителя наружных стен применяются минераловатные плиты плотностью 120 кг / м³ толщиной 50мм , с последующим оштукатуриванием по стекловолоконной сетке ячейкой 5 x 5 (мокрый фасад) и нанесением декоративной фасадной штукатурки . Крепление минераловатных плит и штукатурку по утеплителю производить в соответствии с СП 12-101-98.
5. По периметру откосов и по наружным углам установить угол перфорированный с сеткой .
6. Кладку стен выполнять в соответствии с требованиями КМК 2.03.07-98 " Каменные и армокаменные конструкции " . Узлы крепления и указания по кладке стен и перегородок см . раздел КЖ .
7. Все щели и стыки между кирпичной кладки , а так же в местах примыкания кладки к конструкциям здания заполнить раствором .
8. Работы по отделке фасадов выполнять в соответствии с требованиями СНиП 3.04.01-87 "Изоляционные и отделочные покрытия" .
9. Цвета отделочных материалов фирме исполнителю согласовать с заказчиком .

Монтаж утеплителя .

1. Поверхность листа покрываются слоем клея , после чего лист монтируется на стену . Клей наносится на всю поверхность , количество регулируется зубчатым шпателем . Промазанный лист прижимается к поверхности стены . После высыхания клеевого раствора утеплитель прибивается "зонтиками" . Для этого сквозь лист дрелью сверлится отверстие , ширина которого совпадает с размером зонтичного дюбеля . В отверстие вставляется дюбель и забивается молотком . Отверстие должно быть на 5-7 см больше толщины утеплителя . Дюбель должен прижимать утеплителя , допускается легкое вдавливание шляпки в поверхность .

Схема усиления оконных и дверных проемов

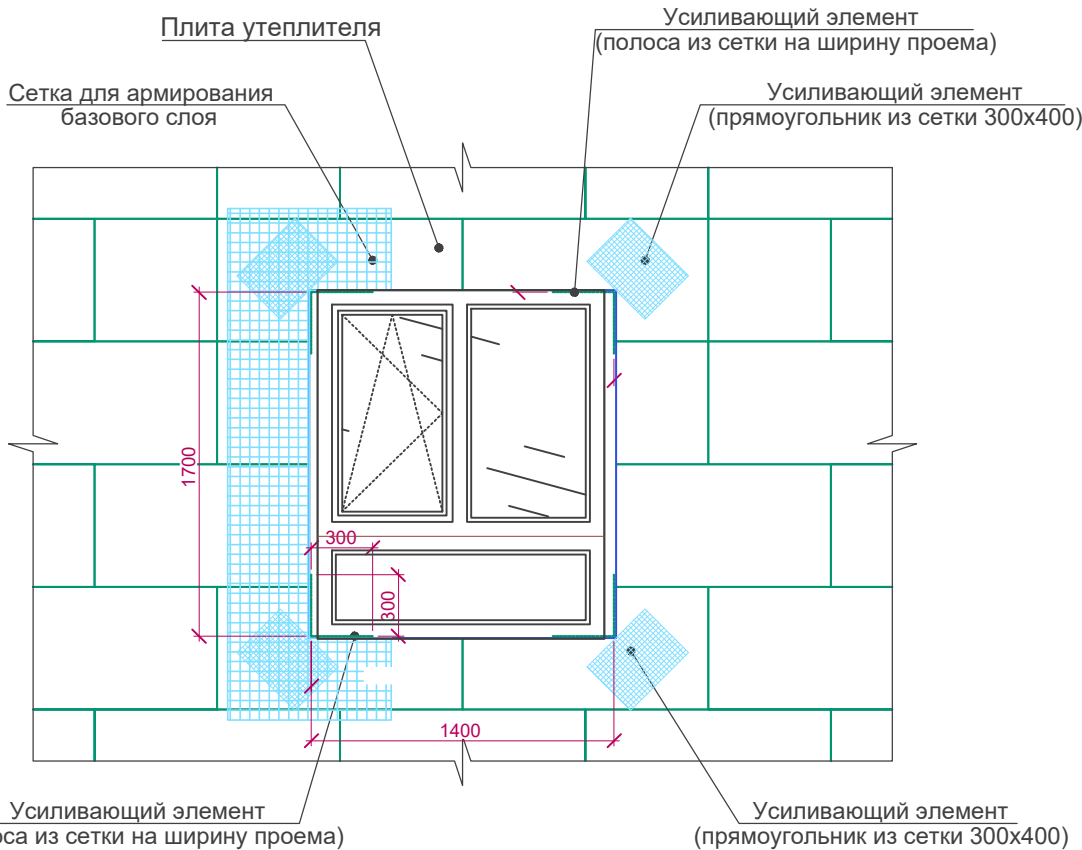
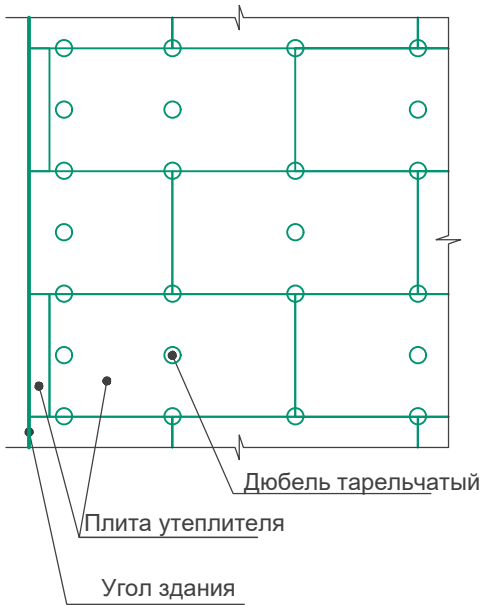


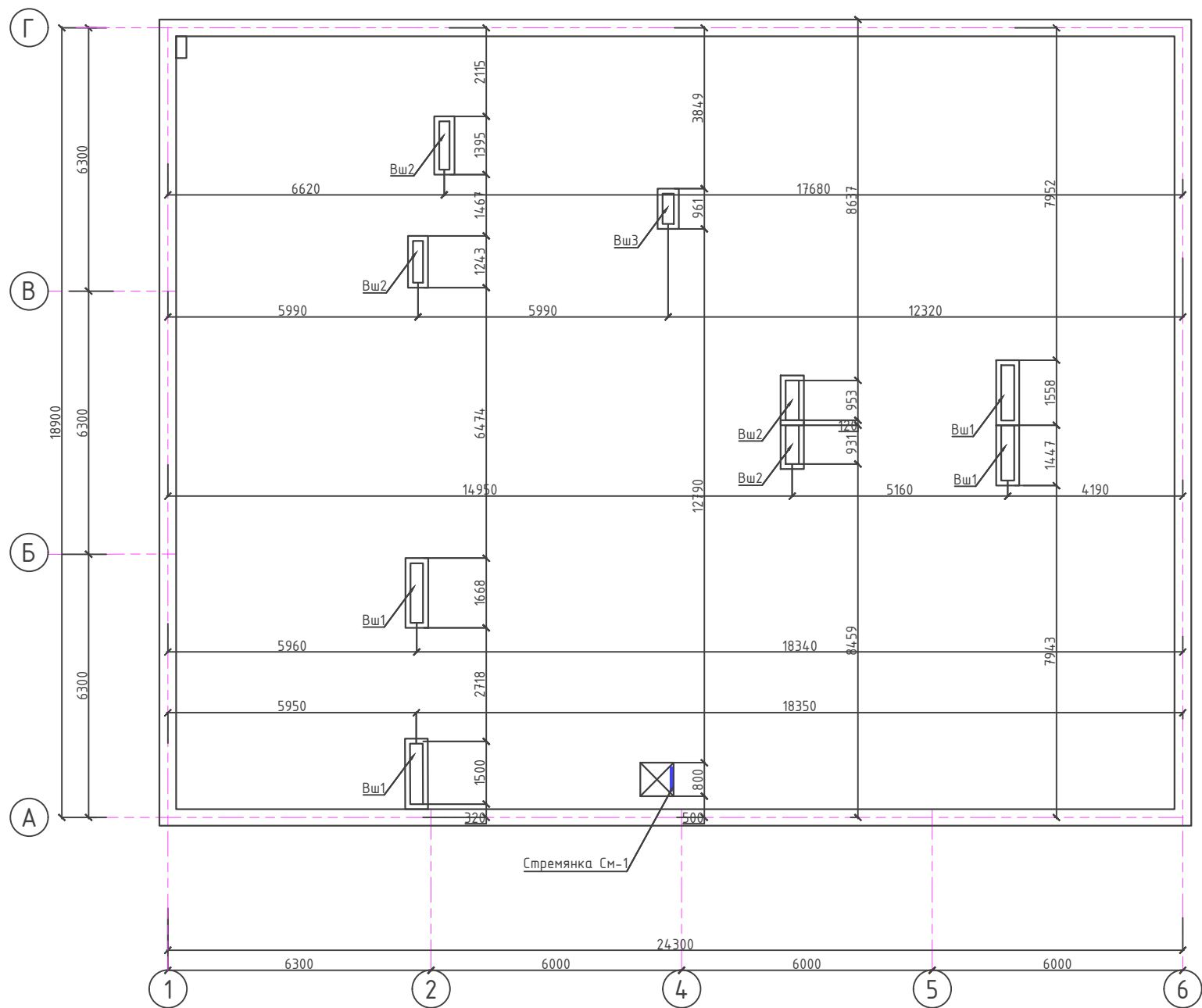
Схема крепления плит утеплителя



1. Утепление стен в углах оконных и дверных проемов выполняется из цельной плиты утеплителя . Стыковка плит в углах проемов не допускается . В углах оконных и дверных проемов выполняется усиление из дополнительного слоя армирующей сетки . Усиливающие элементы (" Косынки ") укладывают на углах поверх основного слоя армирующей сетки . По периметру проема базового армирующего слоя установить перфорированный уголок из оцинкованной стали толщ . 0,5 мм . со стекловолоконной сеткой . Во внутренних углах проемов выполнить усиление полосой из сетки шириной равной ширине откоса на расстоянии 300 мм . от угла .
2. Теплоизоляционные плиты укладывать с перевязкой , не допуская стыки на углах проемов . На углах здания плиты раскладывать с перевязкой .
3. Расход тарельчатых дюбелей : 5-6 шт . на 1 м² .
4. Указания см . лист раздел КЖ .

						2026г.	АР					
						Ғаллаорол тумани "Дўстлик" МФЙдаги 7-сон мактабгача таълим ташкилотини реконструкция қилиш (120 ўринли қўшимча бино қуриш)						
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док.	Подпись	Дата	Строительство детского дошкольного образования на 120 мест	Стадия	Лист	Листов			
Г И П		Иномов.И		<i>И.И.</i>			РП	10	16			
Разработал		Миродов Б.		<i>Б.М.</i>								
Норм. контр		Нуриддинов Н.		<i>Н.Н.</i>								
						Схема крепления плит утеплителя. Общие данные по креплению плит утеплителя.		000 "Polaris Geodes Service" э.Джизак				

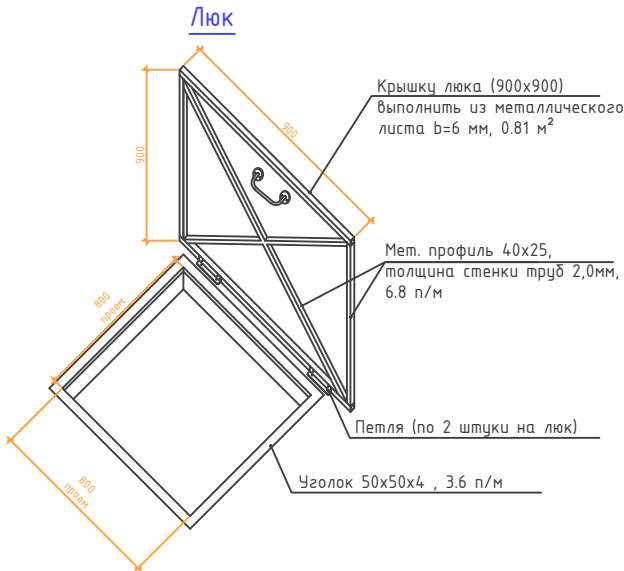
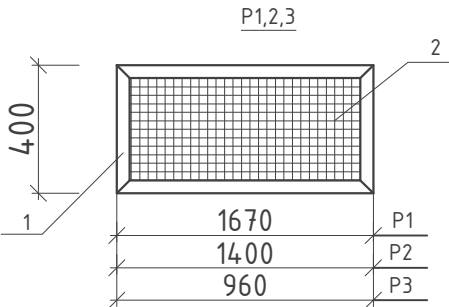
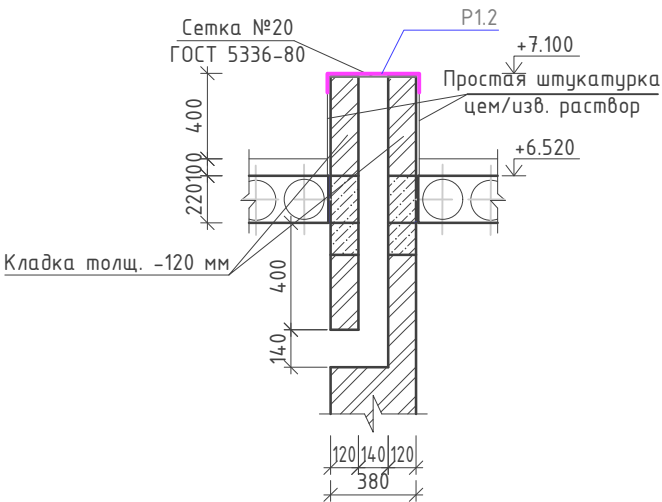
План чердака



Спецификация материалов вентиляционная шахта.

Марка поз	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед. кг.	Примечание
P1		Решетка продухных P1	4		
1	ГОСТ 8509 - 89	∠ 40х40х4 L=4400	1	2.42	42.6 кг
2	ГОСТ 5336-80	Сетка рабца S=0.94 м2			8.8 м2
P2		Решетка продухных P2	4		
1	ГОСТ 8509 - 89	∠ 40х40х4 L=3800	1	2.42	36.8 кг
2	ГОСТ 5336-80	Сетка рабца S=1.3 м2			7.6 м2
P3		Решетка продухных P3	1		
1	ГОСТ 8509 - 89	∠ 40х40х4 L=3000	1	2.42	7.26 кг
2	ГОСТ 5336-80	Сетка рабца S=0.4 м2			1.5 м2
		Кирпич(t=120 мм) - 17.9 м2			
		Простая штукатурка - 17.9 м2			

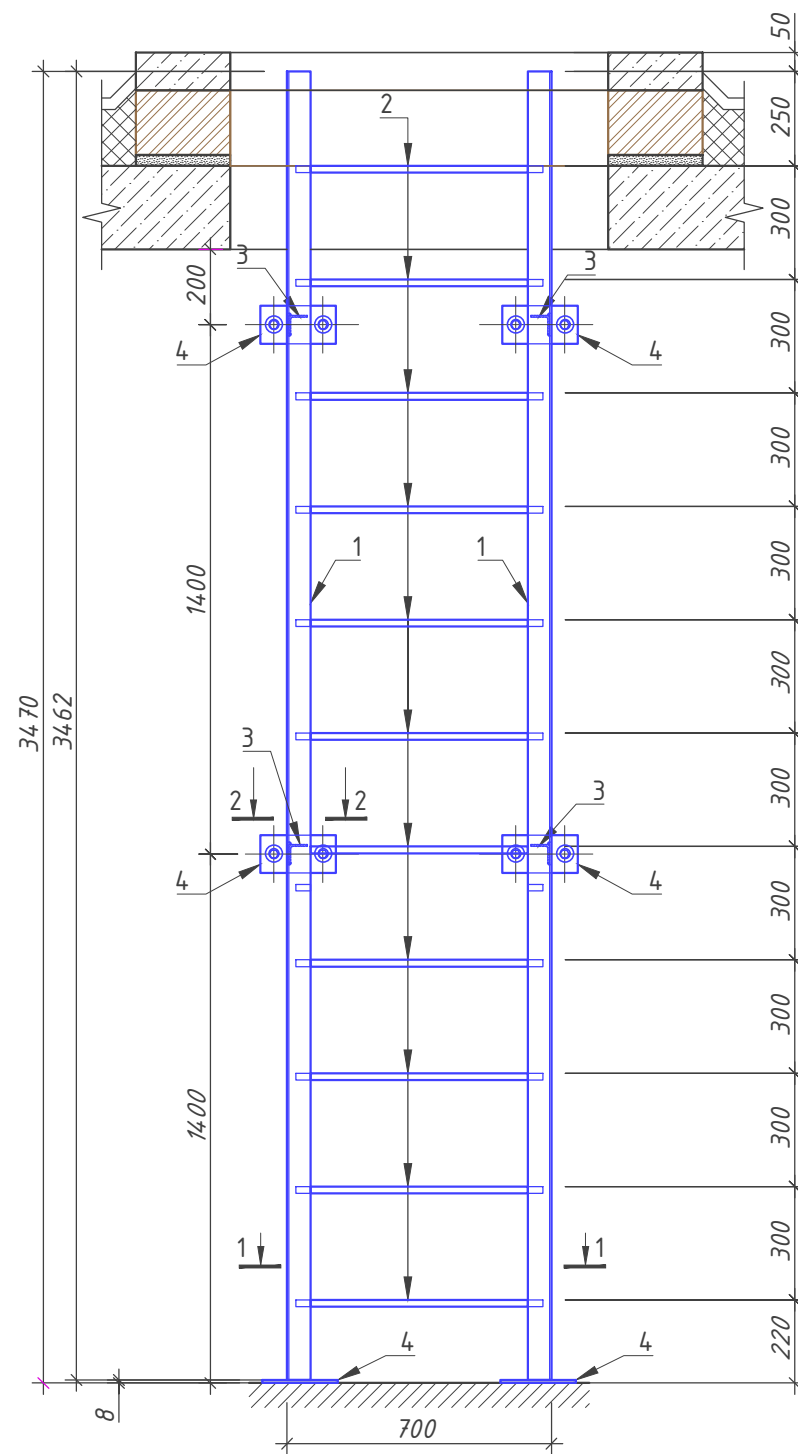
Сеч 1-1 ВШ-1,2



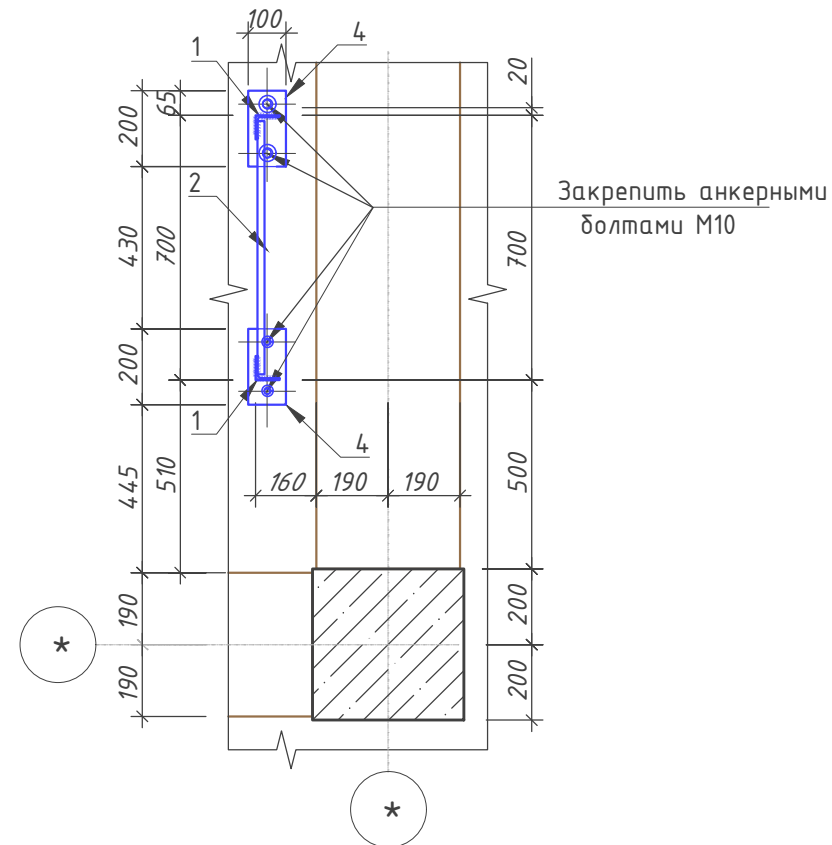
- Металлические люк выхода на чердака по РСТ Уз 867-98 (ДЛ 900х900)-1шт
- Огнестойкость металлические люк для выхода на чердака - EI 30

						2026г.	АР					
						Ғаллаорол тумани "Дўстлик" МФЙдаги 7-сон мактабгача таълим ташкилотини реконструкция қилиш (120 ўринли қўшимча бино қуриш)						
Изм.	Кол.уч	Лист	Ндоқ.	Подпись	Дата	Строительство детского дошкольного образования на 120 мест		Стадия	Лист	Листов		
Г И П		Иномов.И		<i>И.И.И</i>				РП	11	16		
Разработал		Миродов Б.		<i>И.И.И</i>								
Норм. контр		Ириддинов Н.		<i>И.И.И</i>		План чердака		 000 "Polaris Geodes Service" э.Джизак				

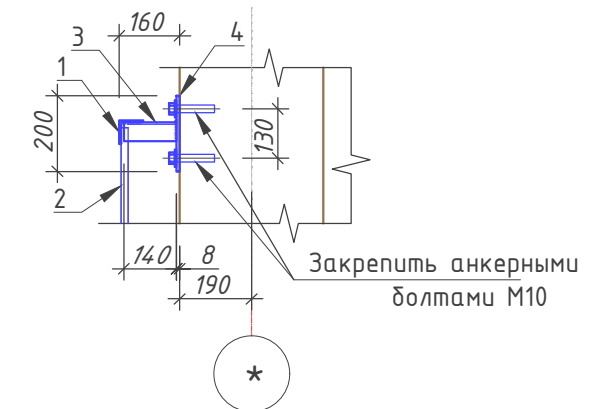
Стремянка СМ-1
М 1:20



Сечение 1 - 1
(фрагмент плана на отм 6.900)
М 1:20



Сечение 2 - 2
М 1:20



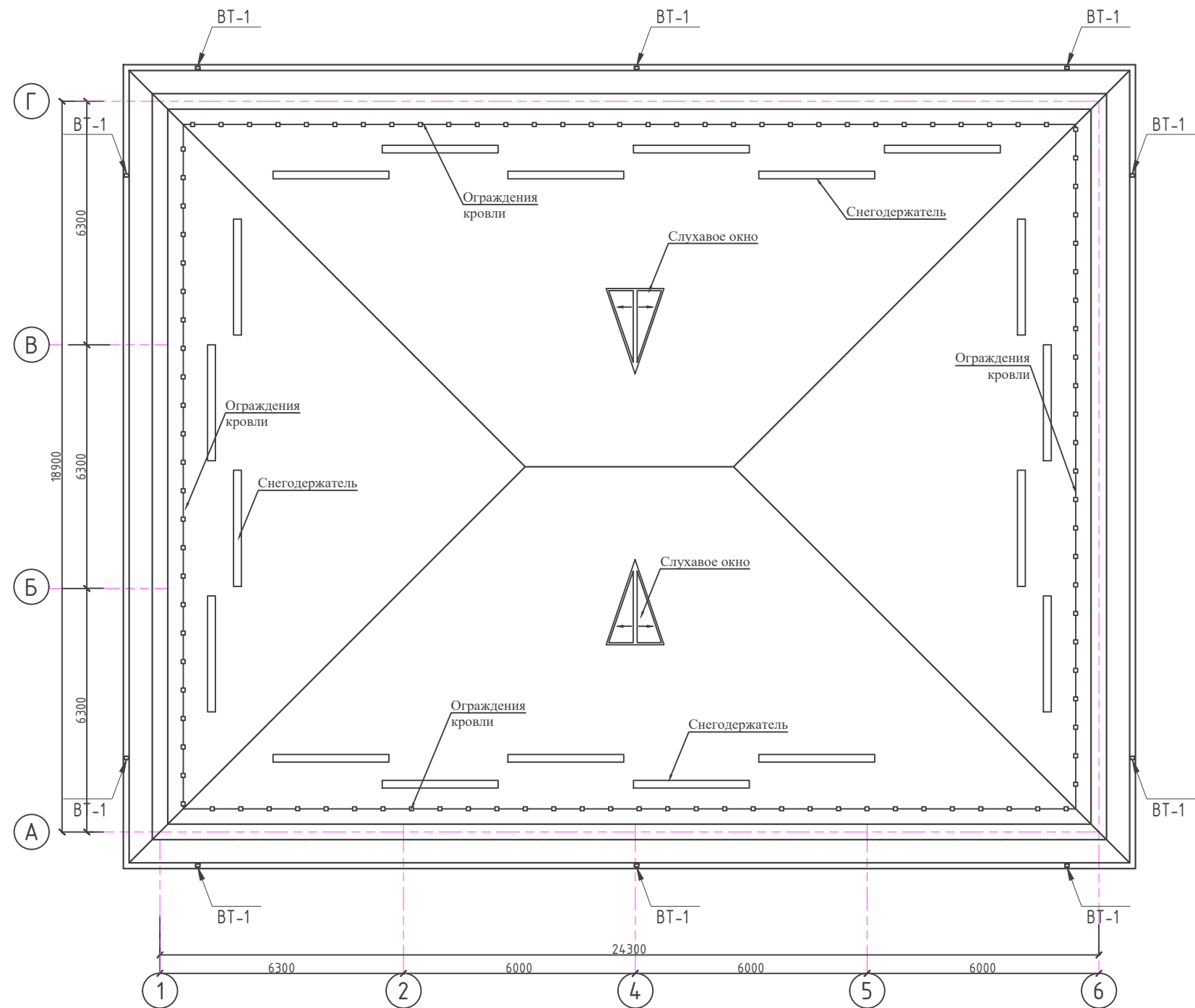
Спецификация материалов на стремянку СМ-1

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Вес ед. кг	Примечание
		Металлическая стремянка СМ-1			
1	ГОСТ 8509-93	L63x63x5, L=3462мм	2	16,7	33,4
2	ГОСТ 5789-97	Ø18 АІ, L=670мм	11	1,34	14,74
3	ГОСТ 8509-93	L50x50x5, L=140мм	4	3,77	2,11
4	ГОСТ 103-2006	- 8x100, L=200мм	6	1,26	7,56
		Анкерный болт М-10	12		
		Грунтовка и окраска	2,40м2		

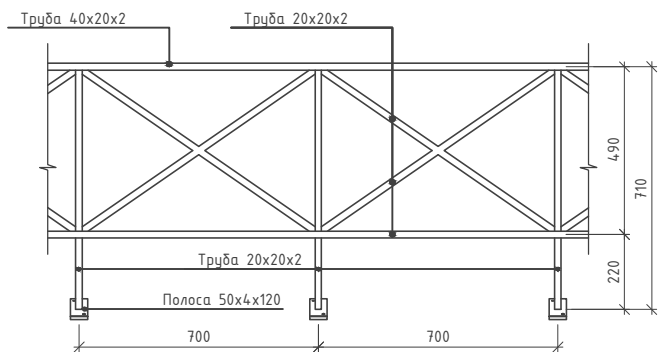
Расход материала дан на одну пожарную лестницу СП-1 (Всего-1 шт.)

						2026г.			АР				
						Ғаллаорол тумани "Дўстлик" МФЙдаги 7-сон мактабгача таълим ташкилотини реконструкция қилиш (120 ўринли қўшимча бино қуриш)							
Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Строительство детского дошкольного образования на 120 мест			Стадия	Лист	Листов		
Г И П		Иномов.И							РП	12	16		
Разработал		Муродов Б.											
Норм. контр		Нуриддинов М.				Стремянка СМ-1				ООО "Polaris Geodes Service" з.Джизак			

План кровли



Металлическое ограждение кровли



Спецификация материалов на металлическое ограждение кровли на 1 секцию (всего 59 секций)

Поз.	Обозначение	Обозначение	Кол-во	Масса едкг	Примеч
1	ГОСТ 8645-68*	труба прямоугольная 40x20x2	-	1.4	п.м.
2	ГОСТ 8639-68	труба прямоугольная 20x20x2	-	7.15	п.м.
3	ГОСТ 103-76	-4x50x120	-	3	шт
		Резиновый уплотнитель	-		0.6м2
	ГОСТ 10.510-2013	Саморез 4,2x16 с прессшайбой	12		шт

- Все соединения на сварке. Сварку вести электродами Э - 42А ГОСТ 9467 - 75*.
- Готовое изделие окрасить гф-021 пф-115 (2-раза) -73.9м2.

Экспликация кровли

Тип п.п.	Материал слоя	Толщ. слоя	Площадь м2
1	2	3	4
Покрытие и перекрытие	- Металлические профилированные листы с полимерным покрытием с обеих сторон по металлический конструкциям (РСТУз 24045-94)H57-750-0,6 мм		442.2
	- Армоцементная стяжка (из композитной арматуры Ø4 АБК ячейкой 150x150мм) - 50мм с устройством деформационных швов шагом 6.0 x 6.0 м (с заполнением д.ш. герметиком)		
	- Гидроизоляционная мембрана из нетканного полипропиленового полотна* -1 слоя		
	- Утеплитель - из минераловатные плиты 140-160кг/м³-50мм 2 слоя.		
	- Пароизоляция из полиэтиленовой пленки - 200мкм.		
	- Сборная железобетонная плита покрытия - 220 мм		

Спецификация элементов кровли

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
1	2	3	4	5
ВТ-1		Водосточная труба 76x102мм из оцинк. стали t-0,5мм L=8,2пм	10	82.0пм
ВЛ-1		Водосточный лоток из оцинк. стали t-0,7мм b=890мм		94.0пм
КК		Коньковый компенсатор из оцинк. кровельной стали t-0,7мм b=520мм		68.6пм
С-1		Снегодержатель из оцинк. кровельной стали t-0,5мм		60.0пм
Профнастил	РстУз 24045-94 С235	H57-1000-0,6 ;S=		См. с КЖ

- Указания по устройству кровли
- Все привязки уточняются по месту в процессе производства работ,
 - Технические решения по выполнению кровли принять в соответствии с заданием на проектирование.
 - В проекте производстве работ должны быть разработаны мероприятия по противопожарной защиты и по контролю за выполнением правил пожарной безопасности при производстве кровельных работ.

						2026г.	АР					
						Ғаллаорол тумани "Дўстлик" МФЙдаги 7-сон мактабгача таълим ташкилотини реконструкция қилиш (120 ўринли қўшимча бино қуриш)						
Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Строительство детского дошкольного образования на 120 мест		Стадия	Лист	Листов		
Г И П		Иномов.И						РП	13	16		
Разработал		Миронов Б.										
Норм. контр		Нуриддинов Н.				План кровли		 000 "Polaris Geodes Service" э.Джизак				

Спецификация элементов ограждений лестничных маршей

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Приме чание
ОЛ-2			5		Расход на 1 шт
1	ГОСТ 8645-68	Поручень-Квадрат труба 50x50x3	1.7	4.31	п.м.
2	ГОСТ 8639-82	Стойка-Квадрат труба 40x40x3	2.35	3.36	п.м.
3	ГОСТ 8645-68	Квадрат труба 40x25x2.5	2.7	2.27	п.м.
4	ГОСТ 8639-82	Квадрат труба 20x20x1.5	7.8	0.841	п.м.
5	ГОСТ 103-76	Полоса-3x100 L=100мм	2	0.236	шт
6	ТУ 14-4-1231-83	Дюбель ДГП4.5x40	4	0.0062	шт

Спецификация элементов ограждений лестничных маршей

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Приме чание
ОЛ-1			2		Расход на 1 шт
1	ГОСТ 8645-68	Поручень-Квадрат труба 50x50x3	3.8	4.31	п.м.
2	ГОСТ 8639-82	Стойка-Квадрат труба 40x40x3	4.7	3.36	п.м.
3	ГОСТ 8645-68	Квадрат труба 40x25x2.5	5.8	2.27	п.м.
4	ГОСТ 8639-82	Квадрат труба 20x20x1.5	15.3	0.841	п.м.
5	ГОСТ 103-76	Полоса-3x100 L=100мм	4	0.236	шт
6	ТУ 14-4-1231-83	Дюбель ДГП4.5x40	8	0.0062	шт

Схема ограждения лестницы
ОЛ-2

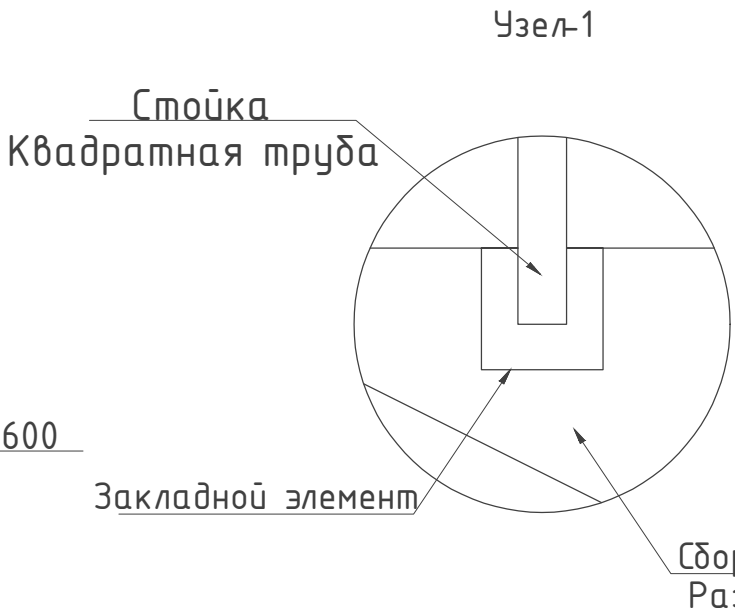
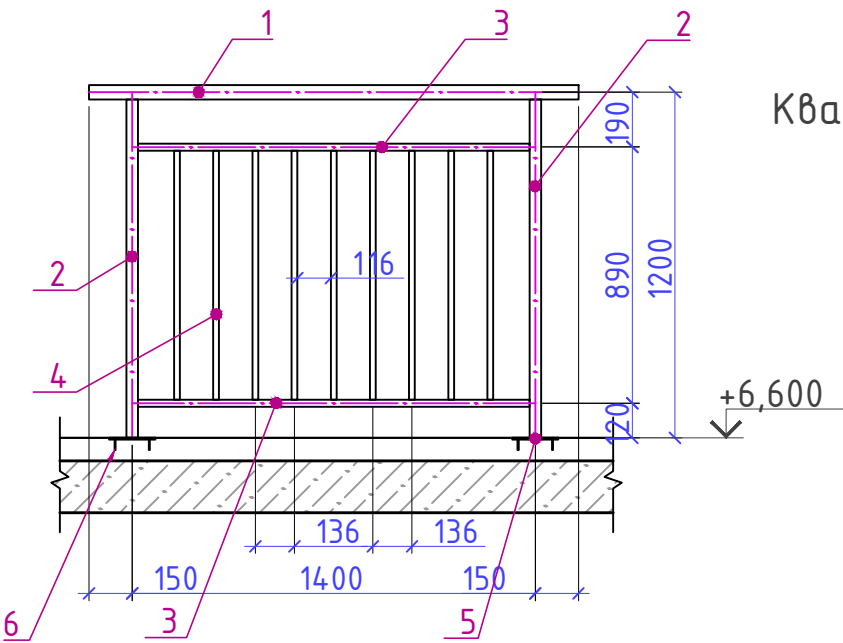
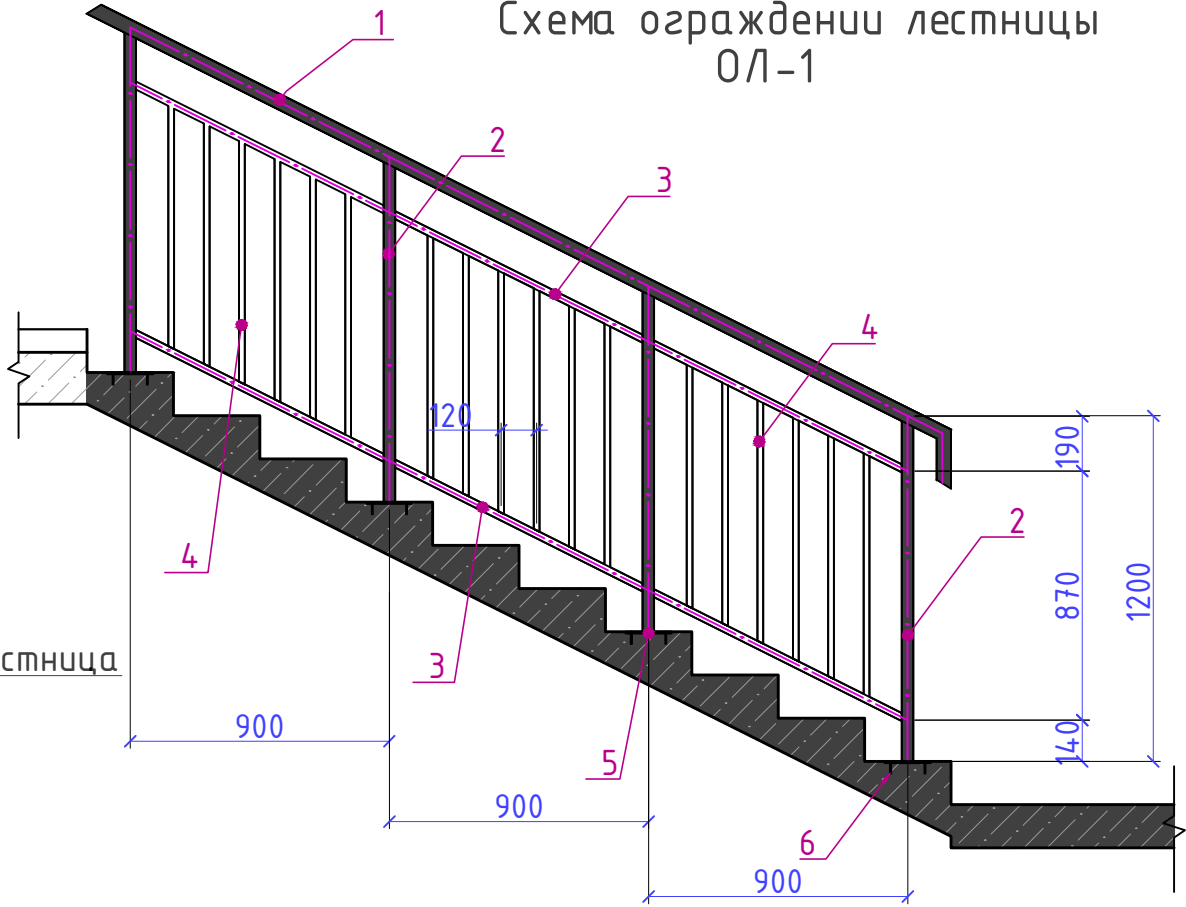


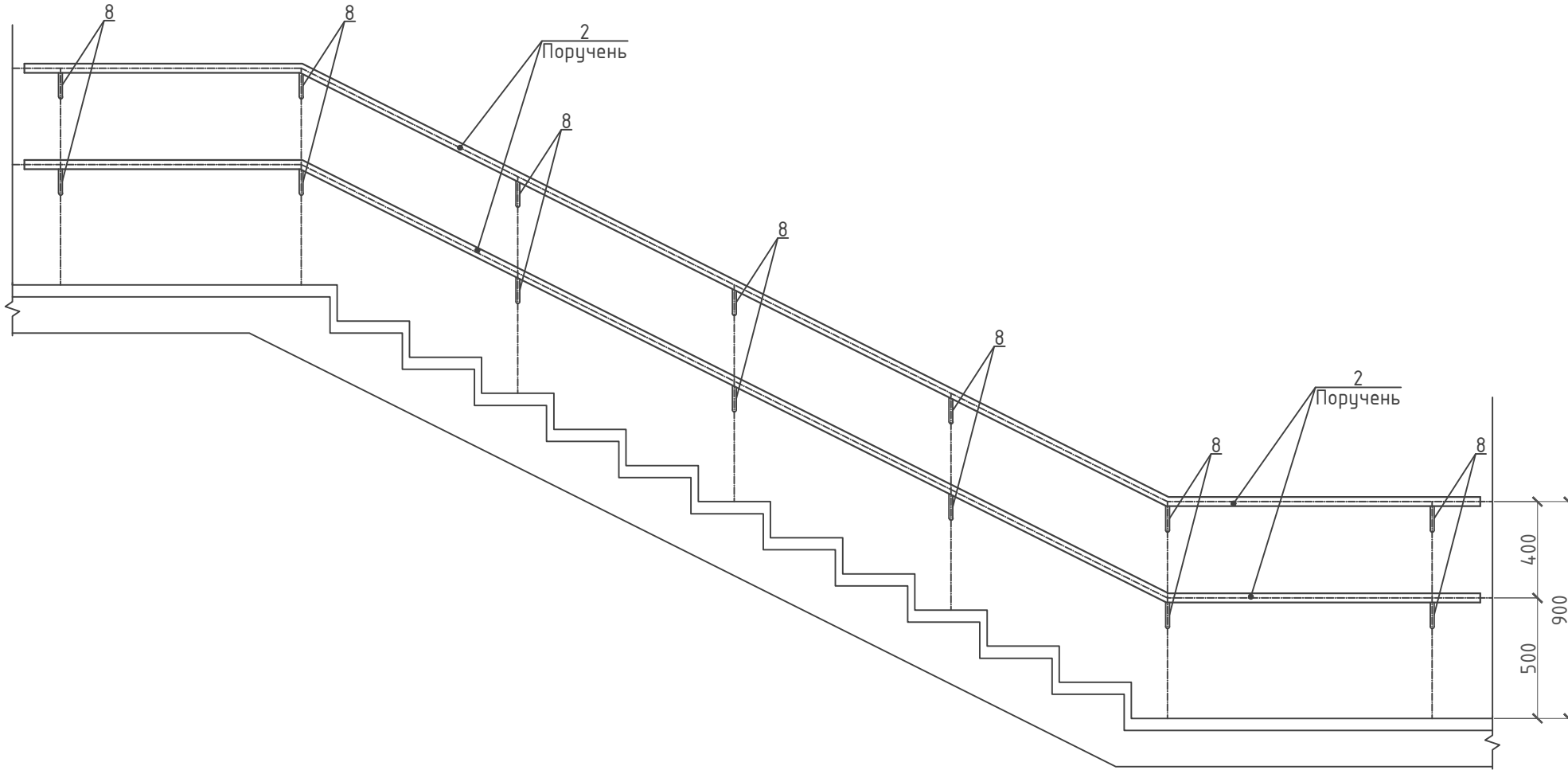
Схема ограждения лестницы
ОЛ-1



- Все соединения на сварке. Сварку вести электродами Э - 42А ГОСТ 9467 - 75*.
- Готовое изделие окрасить кузбас лаком за 2 раза-28.2м2.

						2026г.			АР			
						Ғаллаорол тумани "Дўстлик" МФЙдаги 7-сон мактабгача таълим ташкилотини реконструкция қилиш (120 ўринли қўшимча бино қуриш)						
Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Строительство детского дошкольного образования на 120 мест			Стадия	Лист	Листов	
Г И П		Иномов.И							РП	14	16	
Разработал		Муродов Б.										
Норм. контр		Нуриддинов М.										
						Спецификация ограждений ОЛ-1.			 000 "Polaris Geodes Service" с.Джизак			

Поручень PR-1



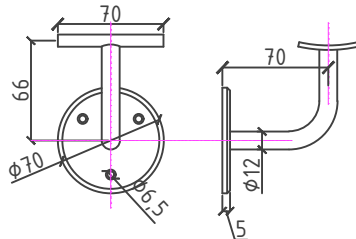
Спецификация элементов ограждений лестничных маршей

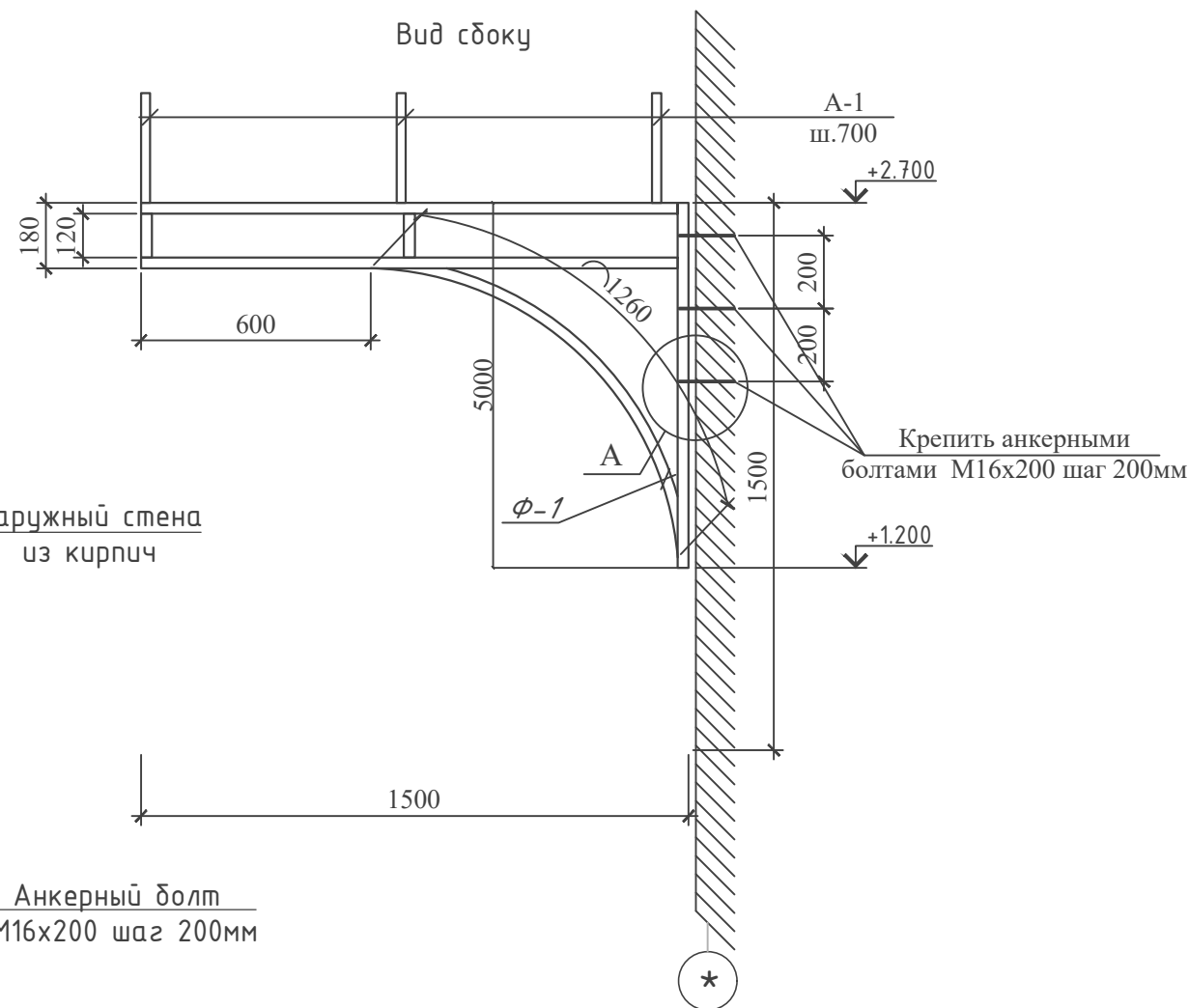
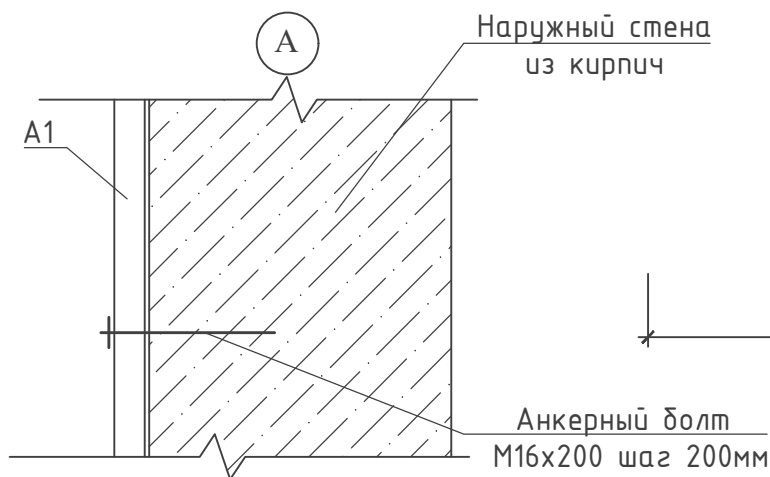
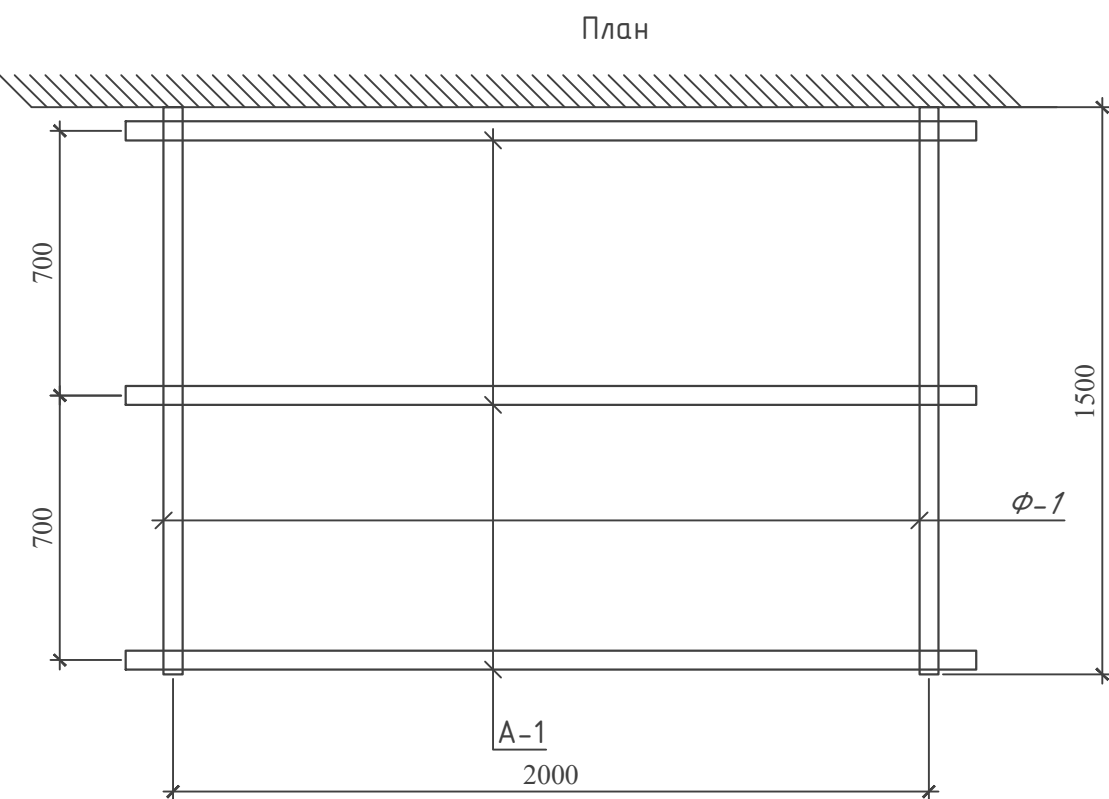
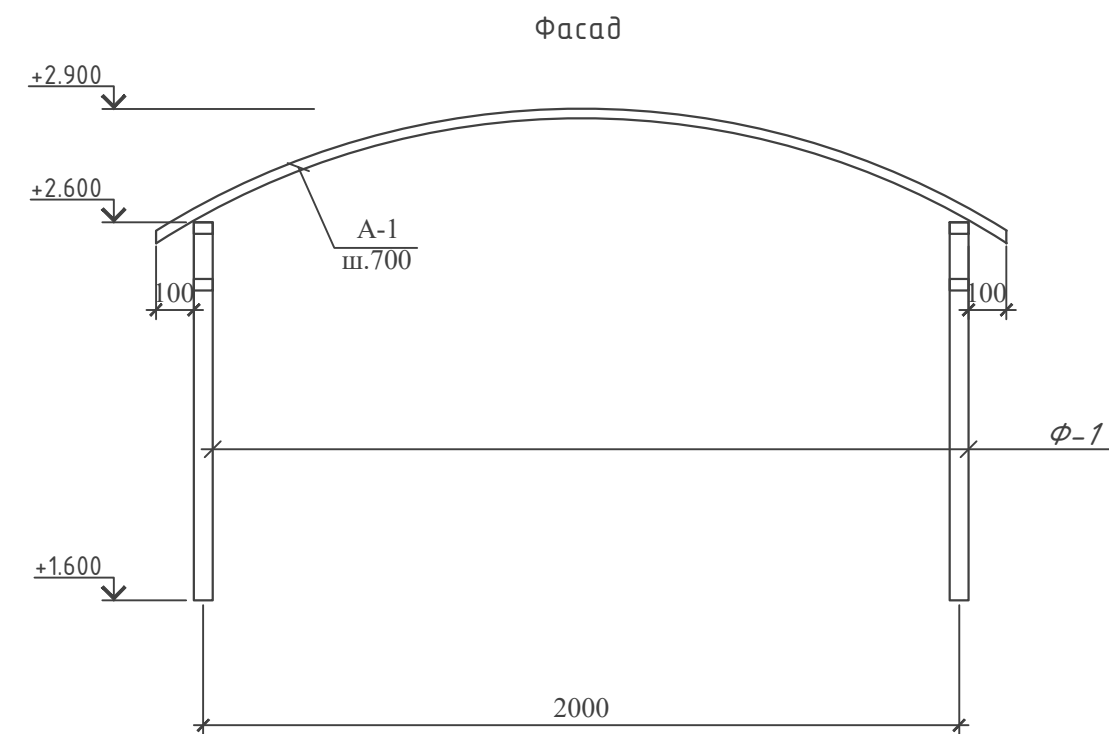
[illegible]

Примечание

1. Все размеры ограждений уточнить по месту .
2. Узлы и детали ограждений разрабатываются на стадии КМД фирмой изготовителем .
3. Дизайн ограждений лестницы фирме изготовителю согласовать с заказчиком .
4. Ограждения монтировать по технологии фирмы изготовителя .
5. Все металлические элементы ограждений ошплатовать и окрасить эмалью за два раза.

Деталь крепления





Спецификация расхода материалов на козырек Кз1.

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
		Козырек Кз1.	6		Расход на 1шт
Ф-1	Данный лист	Ферма Ф-1	2		
1	ГОСТ 8545-80	Труба 40х30х3, L=п.м.	5.5	2.89	31.8
А-1	ГОСТ 2591-82*	25х25, L=1900	3	9.33	28.0
		Анкерный болт М16х200	6		
	ГОСТ Р 50744-85	Профнастил, S=m2			2.8м2

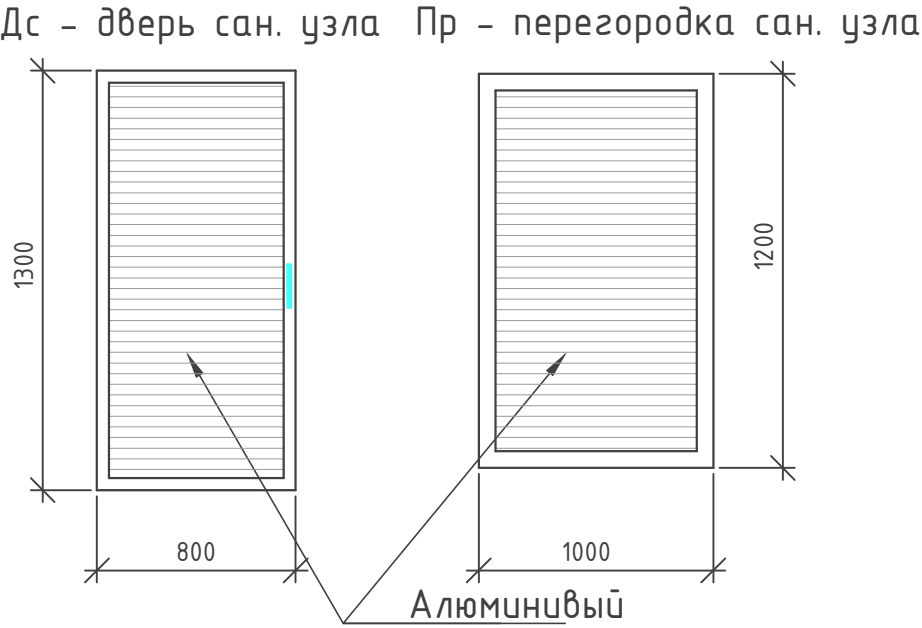
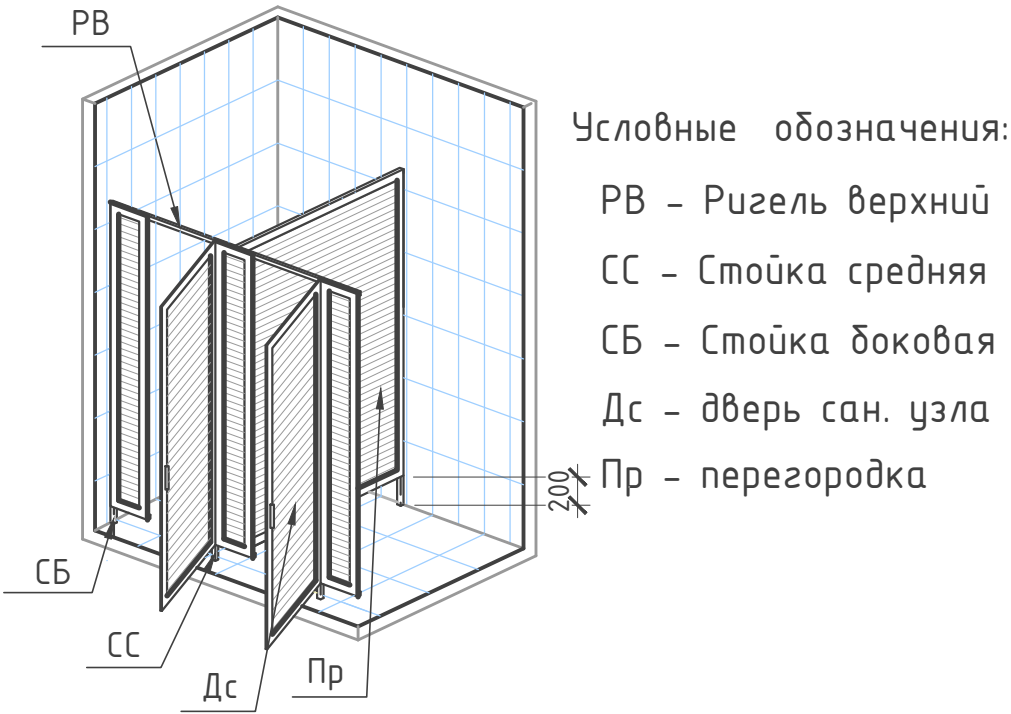
- Сварку производить электродами Э-42 по ГОСТ 9467-75. Высоту катета сварных швов принять равной минимальной толщине свариваемых элементов. Длина шва по длине сопряжения.
- Все металлические элементы после сварки должны быть очищены и окрашены эмалью ПФ-115 ГОСТ 6465-76 в цвет козырька за 2 раза по грунтовке ГФ-021 ГОСТ25129-82.
- Покрытие козырька выполнить из профнастиль.
- Крепление плиты к квадратной арматуре выполнить винтами М6х40 по ГОСТ 17473-72.
- В квадратной арматуре поз. А-1 предварительно просверлить отверстия Ф6 мм с шагом 300 мм для крепления канальной плиты. Количество отверстий -8шт.
- Примыкание козырька к наружной стене промазать силиконовой мастикой по всей длине.

						2026г.	АР				
						Ғаллаорол тумани "Дўстлик" МФЙдаги 7-сон мактабгача таълим ташкилотини реконструкция қилиш (120 ўринли қўшимча бино қуриш)					
Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок.	Подпись	Дата				Стадия	Лист	Листов
Г И П		Иномов.И				Строительство детского дошкольного образования на 120 мест			РП	16	16
Разработал		Миродов Б.									
Норм. контр		Нуриддинов М.									
						Козырек Кз1. Спецификация расхода материалов на козырек Кз1.			 000 "Polaris Geodes Service" э.Джизак		



Спецификация к кабинам-1 сан.узла расход дан на 1 кабину					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. общ.	Масса ед.,кг	Примечание
Элементы каркаса сан. узлов					
PB	PCT.Yз 701-96	PBOИ L общ =0,9м			
CC	PCT.Yз 701-96	CBOL L общ =1,4м			
CB	PCT.Yз 701-96	CBOL L общ =1,4м			
Двери и перегородки					
Дс	Индивидуально.	800x1300(н)			1,04м2
Пр	Индивидуально.	1000x1200(н)			1,2м2
Комплектующие элементы					
1	Петли				2шт
2	Ручки				1шт
3	Шпингалеты				1шт
4	Панели "Алюминивый"				2,24м2

Общее кол-во кабин - 22шт.
Сварку производить электродами Э42-А ГОСТ 9467-85
Данный лист читать совместно с листами АС- 8,9



						2026г.			АР			
						Ғаллаорол тумани "Дўстлик" МФЙдаги 7-сон мактабгача таълим ташкилотини реконструкция қилиш (120 ўринли қўшимча бино қуриш)						
Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Строительство детского дошкольного образования на 120 мест			Стадия	Лист	Листов	
Г И П		Иномов.И							РП	17	16	
Разработал		Муродов Б.										
Норм. контр		Нуриддинов М.				Спецификация к кабинам сан.узла			 000 "Polaris Geodes Service" з.Джизак			