

"Janub Universal Project" MCHJ

ISHCHI LOYIHA

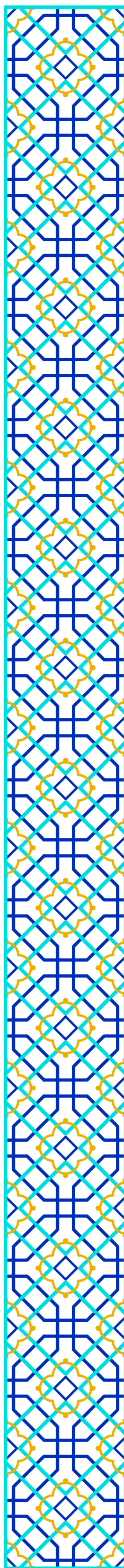
Denov tumani «Cho'ntosh» MFY hududida yangi maktabgacha
ta'lim tashkilotini qurish

A L B O M - 1

Yangi maktabgacha ta'lim tashkilotini qurish

Arxitektura yechimlari

Termiz shahri -2026 yil



"Janub Universal Project" MCHJ

ISHCHI LOYIHA

Denov tumani «Cho'ntosh» MFY hududida yangi maktabgacha
ta'lim tashkilotini qurish

A L B O M - 1

Yangi maktabgacha ta'lim tashkilotini qurish

Arxitektura yechimlari

Bosh loyihachi: "Janub Universal Project" MCHJ

Direktor  Z.Bozorov

Subloyihachi: "Arch Pro Proekt " MCHJ

Direktor  Sh.Choriyev

Bosh muhandis  M.Ismoilov

Termiz shahri -2026 yil

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

Обозначение	Наименование	Примечание
АР	Архитектурно-строительные решения	
КЖ	Конструктивные решения	
ТХ	Технология производства	
ОВ	Отопление и вентиляция	
ВК	Водопровод и канализация	
ЭО	Электроосвещение	
ПС	Пожарная сигнализация	
ВН	Видеонаблюдение	
ЛВС	Локально вычислительная сеть	

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА КЖ

Лист	Наименование	Примечание
1	Ведомость рабочих чертежей основного комплекта АР, Общие данные;	
2	Маркировочный план 1го - этажа;	
3	Маркировочный план 2го - этажа;	
4	Кладочный план 1го - этажа;	
5	Кладочный план 2го - этажа;	
6	Разрез 1-1;	
7	Фасад 1-6, Фасад 6-1;	
8	Фасад А-Г, Фасад Г-А, Ведомость отделки фасада;	
9	План чердака, Спецификация материалов;	
10	План кровли;	
11	Спецификация материалов на слуховые окна;	
	Спецификация элементов план кровли; Узлы 2-2; 3-3 ;	
12	Разрез 1-1, Спецификация материалов на ограждения кровли;	
13	Схема элементов заполнения оконных и витражныхпроемов(начало;окончание) ;	
14	Схема элементов заполнения дверных проемов (начало; продолжение);	
15	Схема элементов заполнения дверных проемов (продолжение;окончание);	
16	Ведомость отделки помещений 1го - этажа;	
17	Ведомость отделки помещений 2го - этажа;	
18	План полов 1го- этажа;	
19	План полов 2го- этажа;	
20	Экран в умывальной, туалетной комнате;	
21	Узлы 1, 2, 3, 4. Поз.1, 2, 3, 4, 5. Спецификация элементов по утеплению стен;	
22	Схема крепления плит утеплителя; Схема усиления оконных и дверных проемов;	
23	Узлы по наружным стенам; Пример схемы отлива;	
24	Спецификация материалов на ограждения ОЛ;Спецификация к обшивке батарей;	
25	Обшивки из алюминиевых композитных панелей марки НГ; Козырек-1; 2; 3	
26	Схема ограждения крыльца ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4;	
27	Схема ограждения лестницы ОЛ-3; ОЛ-3*;ОЛ-4;	
28	Узлы конструкции стен от ниже ±0.000м;	

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

Главный инженер проекта:  М.Исмоилов

АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ

Здание ДООУ 2-х этажное прямоугольной формы с размерами в плане в осях 28,10 х 18,90 м. высотой от пола до потолка 3,0 метра, высота этажа составляет 3,3 метра.

На 1-ом этаже расположение 2 группы - Тамбур, вестибюль(Лестничный холл), приёмная/раздевалка, групповая/игральная/спальня младшей группы, туалетная, обеденный зал на120 мест, кухня с раздаточной, загрузочная место для продуктов, загрузочная место для холодильников, моечная столовой посуды, насосная/тепловой узел, сан.узел для инвалидов, постирочная с гладильной, помещение персонала, помещение уборочного инвентария

На 2-ом этаже расположение 2 группы - холл/Коридор, приёмная/раздевалка, групповая/спальня старшей группы, туалетная, групповая/спальня старшей группы, кабинет заведующего, кабинет психолога и логопеда, кабинет методиста, медицинский кабинет, обеденный зал на 120 мест, помещение приготовления диз.средств, кладовая для инвентаря.

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Настоящим проектом предусмотрены мероприятия по повышению энергоэффективности здания школы.

В соответствии с пунктом 6 Указа Президента Республики Узбекистан «О дополнительных мерах по внедрению энергосберегающих технологий и развитию возобновляемых источников энергии малой мощности» № ПФ-220 от 9 сентября 2022 года, в проекте предусмотрено применение современных энергосберегающих материалов и конструктивных решений.

Энергосберегающие мероприятия включают:

Наружные ограждающие конструкции выполняются с применением эффективных теплоизоляционных материалов;

Цокольная часть здания утепляется плитами из пенополистирола плотностью 35 кг/м³, толщиной 30 мм;

Наружные стены утепляются базальтовыми минераловатными плитами плотностью 120–125 кг/м³, толщиной 50 мм, с коэффициентом теплопроводности λ = 0,055 Вт/м·°С, размерами 600×1200 мм; Оконные блоки предусмотрены из ПВХ-профиля с однокамерными стеклопакетами с внутренним стеклом с твёрдым селективным покрытием;

Дверные блоки – из алюминиевого профиля с однокамерными стеклопакетами с внутренним стеклом с твёрдым селективным покрытием;

Чердачное перекрытие утепляется с устройством: пароизоляционного слоя из полиэтиленовой плёнки толщиной 200 мкм; теплоизоляционного слоя из базальтовых минераловатных плит плотностью γ = 120 кг/м³, толщиной 50 мм;

Кровля здания оборудуется солнечными панелями и водяными коллекторами, использующими возобновляемые источники энергии, с целью снижения потребления электрической энергии.

Принятые в проекте решения обеспечивают снижение тепловпотерь здания, повышение энергетической эффективности и соответствие современным требованиям энергосбережения.

ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

Проект разработан в соответствии с ШНК 2.01.02-04 "Пожарная безопасность зданий и сооружений"

Здание II степни огнестойкости, оборудовано автоматической пожарной сигнализацией с системами автоматического извещения о возникновении пожара.

При прокладке кабелей и трубопроводов через ограждающие конструкции предусмотреть гильзы несгораемых материалов.

Зазор между гильзой и трубой не менее 15 мм заполнить несгораемым теплоизоляционным материалом.

Здание оборудуется первичными средствами пожаротушения: огнетушители воздушно-пенные.

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ	
КМК 2.08.02-96	Общественные здания и сооружения	
ИКН 03-19	Дошкольные образовательные организации	
РСТ Уз 729-98	Двери деревянные внутреннние для жилых и общественных зданий.	
КМК 2.09.10-96	Кровля.	
КМК 2.01.03-96	Строитель. в сейсмичес. районах.	
Сборник часть 1	Сборник противопожар. норм и правил строительного проектирования.	
Серия 2.244-1 В.4.5.	Детали полов общественных зданий.	
Серия 1.141.1-28с. В3;	Панели перекрытий ж.б. многпустотный для здания кирпичными стенами и сейс.7,8 и 9 баллов.	
УТР 46.1-95. В1.	Узлы перекрытий жилых и общественных зданий, возводимых в районах сейсмичностью 7,8 и 9 баллов.	
Серия 2.140-5с. В1.		

ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

№ п/п	Наименование показателей	Ед.изм.	Площадь
1	Общая площадь	м ²	946,40
2	Строительный объем	м ³	3983.0
3	Площадь застройки	м ²	592.80

							Заказчик "SURXONDARYO VILOYATI HOKIMLIGI YAGONA BUYURTMACHI XIZMATI" DM:	AP
							Сурхондарё вилояти, Денов тумани «Чўнтош» МФЙ ҳудудиди янгидан қуриладиган 120 ўринли мактабгача таълим ташкилати (МТТ) биноси қурилиш объекти.	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№доку	Подпись	Дата			
Директор				Ш.Чариев	2026			
ГИП				М.Исмоилов	2026	ДОО на 120 мест	Стадия	Лист
Выполнил				Б.Умаров	2026		РП	1
Н. Контр				Ш.Чариев	2026			Листов
						Общие данные		

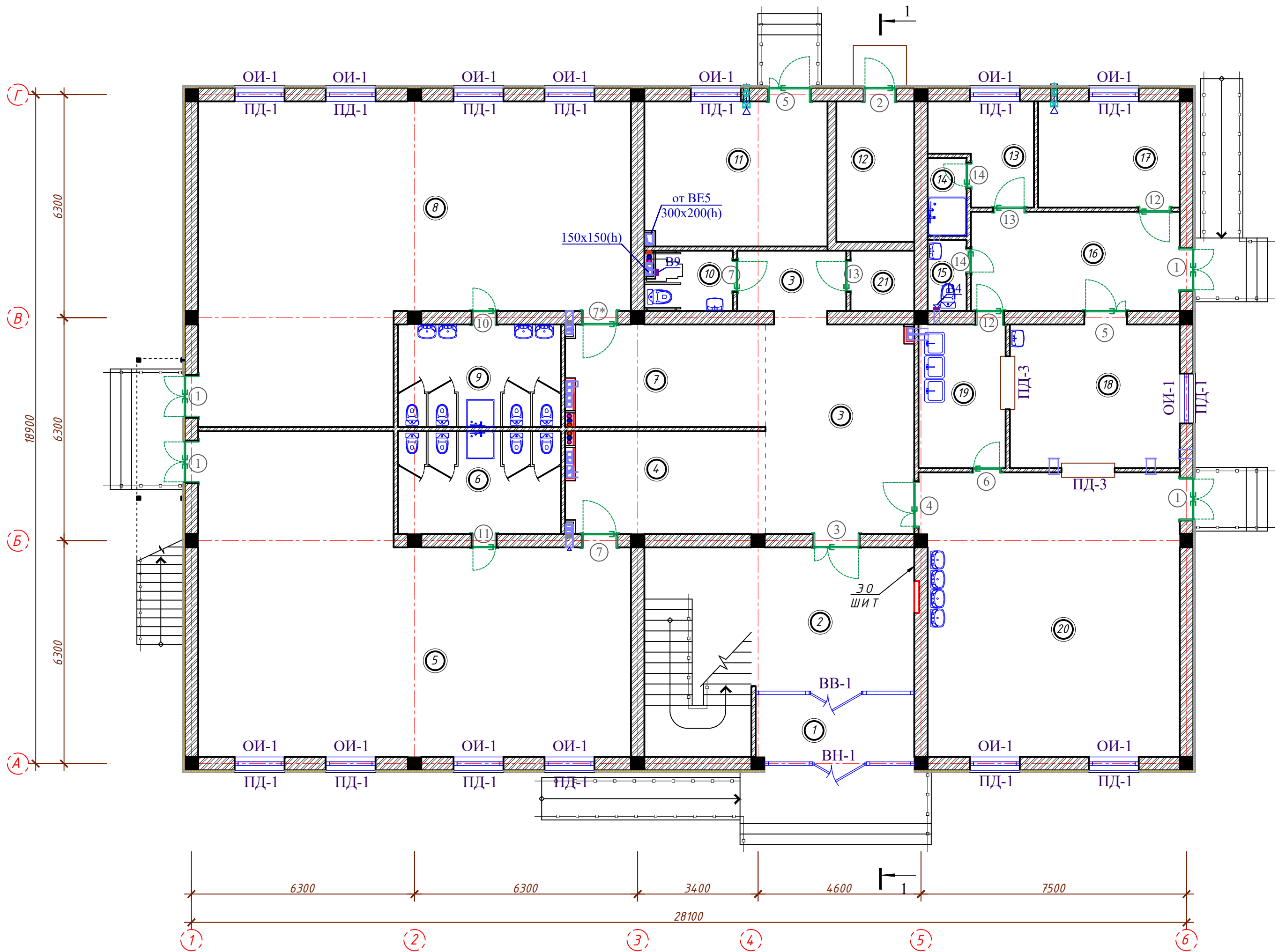
ООО "ARCH PRO PROEKT"

Формат А 2 (420 x 594)

Маркировочный план 1-этажа

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ 1-ГО ЭТАЖА

Номер поме- щения	Наименование	Площадь, м ²
1	Тамбур	8,50
2	Вестибюль (Лестничный холл)	36,50
3	Коридор-холл	30,70
4	Приёмная-раздевальная	16,40
5	Групповая, игральная, спальня	90,40
6	Умывальная, Туалетная	13,30
7	Приёмная-раздевальная	16,40
8	Групповая, игральная, спальня	90,40
9	Умывальная, Туалетная	13,30
10	Сан.узел для инвалидов	4,20
11	Постирочная, Сушильная, Гладильная	21,20
12	Узел ввода и насосная	8,70
13	Помещение персонала	7,10
14	Душевая персонала	2,40
15	Сан.узел персонала	2,20
16	Загрузочная место для холодильников	16,50
17	Загрузочная место для продуктов	12,0
18	Кухня с раздаточной	19,50
19	Моечная столовой посуды	10,0
20	Обеденный зал на 120 мест	57,60
21	Помещение уборочного инвентаря	3,0



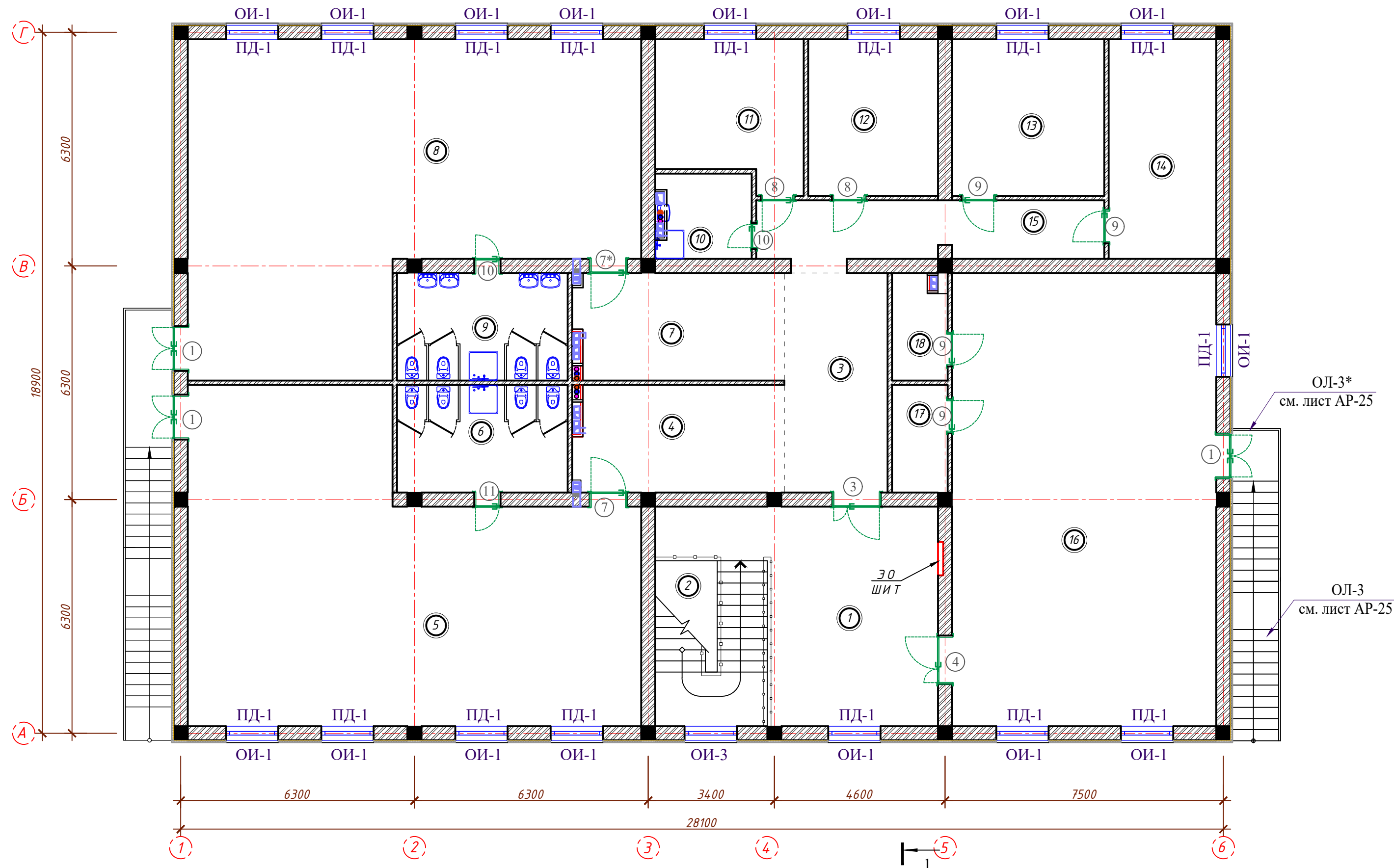
Условные обозначения

- 50, 380 - Стена из полнотелого жёёного кирпича М75 толщ.380мм. Утепленная минераловатными плитами толщ. 50 мм. с декоративным отделочным слоем.
- 380 - Стена из полнотелого жёёного кирпича М75 толщ.380мм.
- 250 - Стена из полнотелого жёёного кирпича М75 толщ.250мм.
- 120 - Перегородка из полнотелого жёёного кирпича М75 толщ.120мм.

- Данный лист см. совместно с кладочным планом этажа АР- 4.
- Общие указания смотри АР-7.
- Разрезы 1-1; 2-2 см. АР-6.
- Огнетушитель ОП-5 - 4 шт.

						Заказчик "SURXONDARYO VILOYATI HOKIMLIGI YAGONA BUYURTMACHI XIZMATI" DM:				AP	
						Сурхондарё вилояти, Денов тумани «Чўнтош» МФЙ ҳудудида янгидан қуриладиган 120 ўринли мактабгача таълим ташкилоти (МТТ) биноси қурилиши объекти.					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	ДОО на 120 мест	Стадия	Лист	Листов		
Директор	Ш.Чориев				2026		РП	2	28		
ГИП	М.Исмоилов				2026						
Выполнил	Б.Умаров				2026						
Н.Контр	Ш.Чориев				2026	Маркировочный план 1-этажа	ООО "ARCH PRO PROEKT"				

Маркировочный план 2-этажа



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ 2-ГО ЭТАЖА

Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м ²
1	Вестибюль (Лестничный холл)	28,40
2	Лестница	16,70
3	Холл	16,40
4	Приёмная-раздевальная	16,40
5	Групповая, игральная, спальня	90,40
6	Умывальная, Туалетная	13,30
7	Приёмная-раздевальная	16,40
8	Групповая, игральная, спальня	90,40
9	Умывальная, Туалетная	13,30
10	Помещение приготовления диз.средств	6,0
11	Медицинский кабинет	14,90
12	Кабинет логопеда	14,80
13	Кабинет методиста	17,30
14	Кабинет заведующего	17,10
15	коридор	15,40
16	Универсальный зал (музыкальный и физкуль турный)	87,0
17	Кладовая для инвентаря	4,30
18	Кладовая для инвентаря	4,30

Условные обозначения

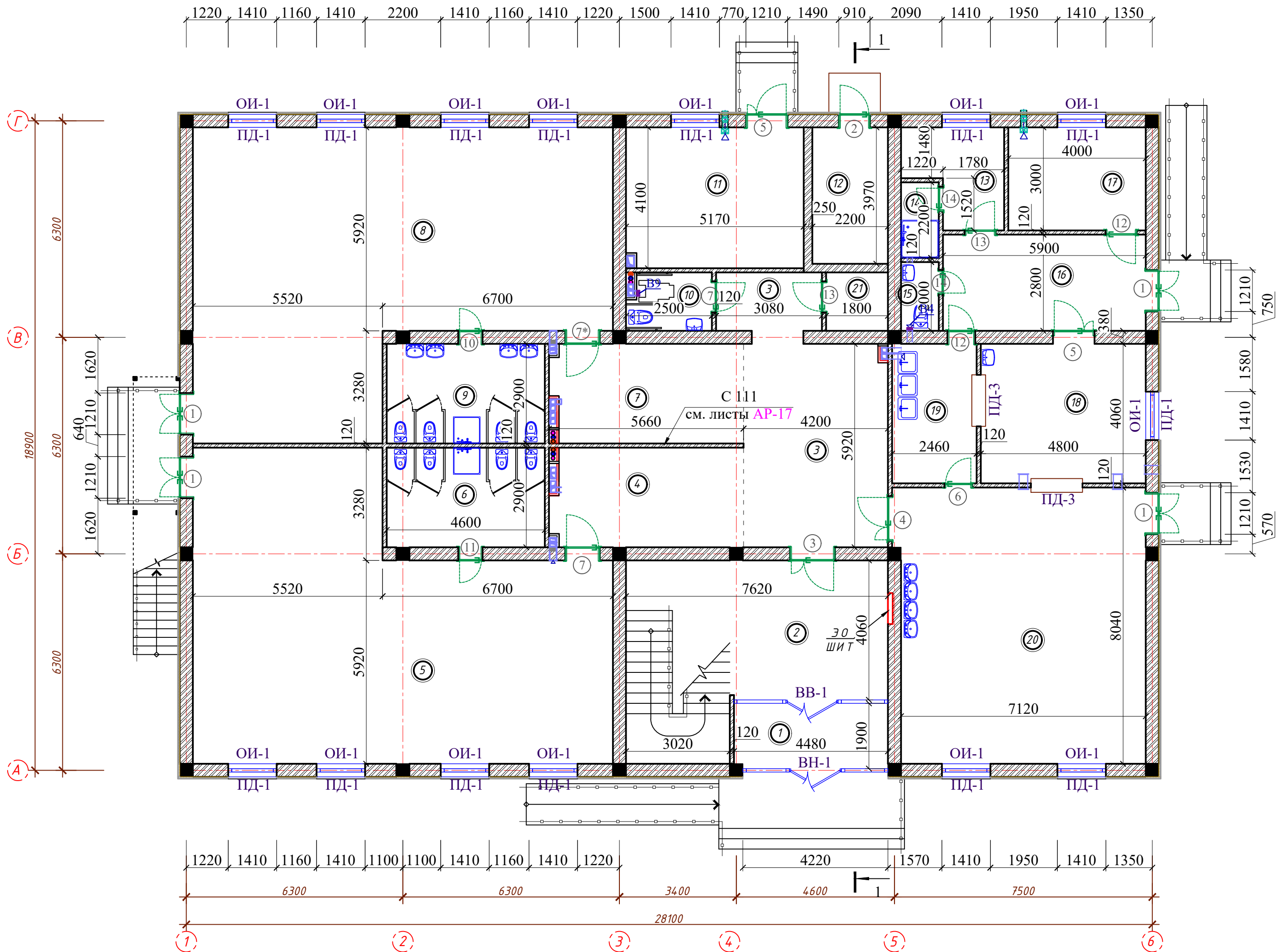
- 50,380 - Стена из полнотелого жёёного кирпича М75 толщ.380мм. Утепленная минераловатными плитами толщ. 50 мм. с декоративным отделочным слоем.
- 380 - Стена из полнотелого жёёного кирпича М75 толщ.380мм.
- 250 - Стена из полнотелого жёёного кирпича М75 толщ.250мм.
- 120 - Перегородка из полнотелого жёёного кирпича М75 толщ.120мм.

						Заказчик "SURXONDARYO VILOYATI HOKIMLIGI YAGONA BUYURTMACHI XIZMATI" DM:				AP	
						Сурхондарё вилояти, Денов тумани «Чўнтош» МФЙ ҳудудида янгидан қуриладиган 120 ўринли мактабгача таълим ташкилоти (МТТ) биноси қурилиши объекти.					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	ДОО на 120 мест	Стадия	Лист	Листов		
Директор	Ш.Чориев		2026		РП		3	28			
ГИП	М.Исмоилов		2026								
Выполнил	Б.Умаров		2026								
Н.Контр	Ш.Чориев		2026			Маркировочный план 2-этажа	ООО "ARCH PRO PROEKT"				

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ 1-ГО ЭТАЖА

Номер поме- щения	Наименование	Площадь, м ²
1	Тамбур	8,50
2	Вестибюль (Лестничный холл)	36,50
3	Коридор-холл	30,70
4	Приёмная-раздевальная	16,40
5	Групповая, игральная, спальня	90,40
6	Умывальная, Туалетная	13,30
7	Приёмная-раздевальная	16,40
8	Групповая, игральная, спальня	90,40
9	Умывальная, Туалетная	13,30
10	Сан.узел для инвалидов	4,20
11	Постирочная, Сушильная, Гладильная	21,20
12	Узел ввода и насосная	8,70
13	Помещение персонала	7,10
14	Душевая персонала	2,40
15	Сан.узел персонала	2,20
16	Загрузочная место для холодильников	16,50
17	Загрузочная место для продуктов	12,0
18	Кухня с раздаточной	19,50
19	Моечная столовой посуды	10,0
20	Обеденный зал на 120 мест	57,60
21	Помещение уборочного инвентаря	3,0

Кладочный план 1-этажа



Условные обозначения

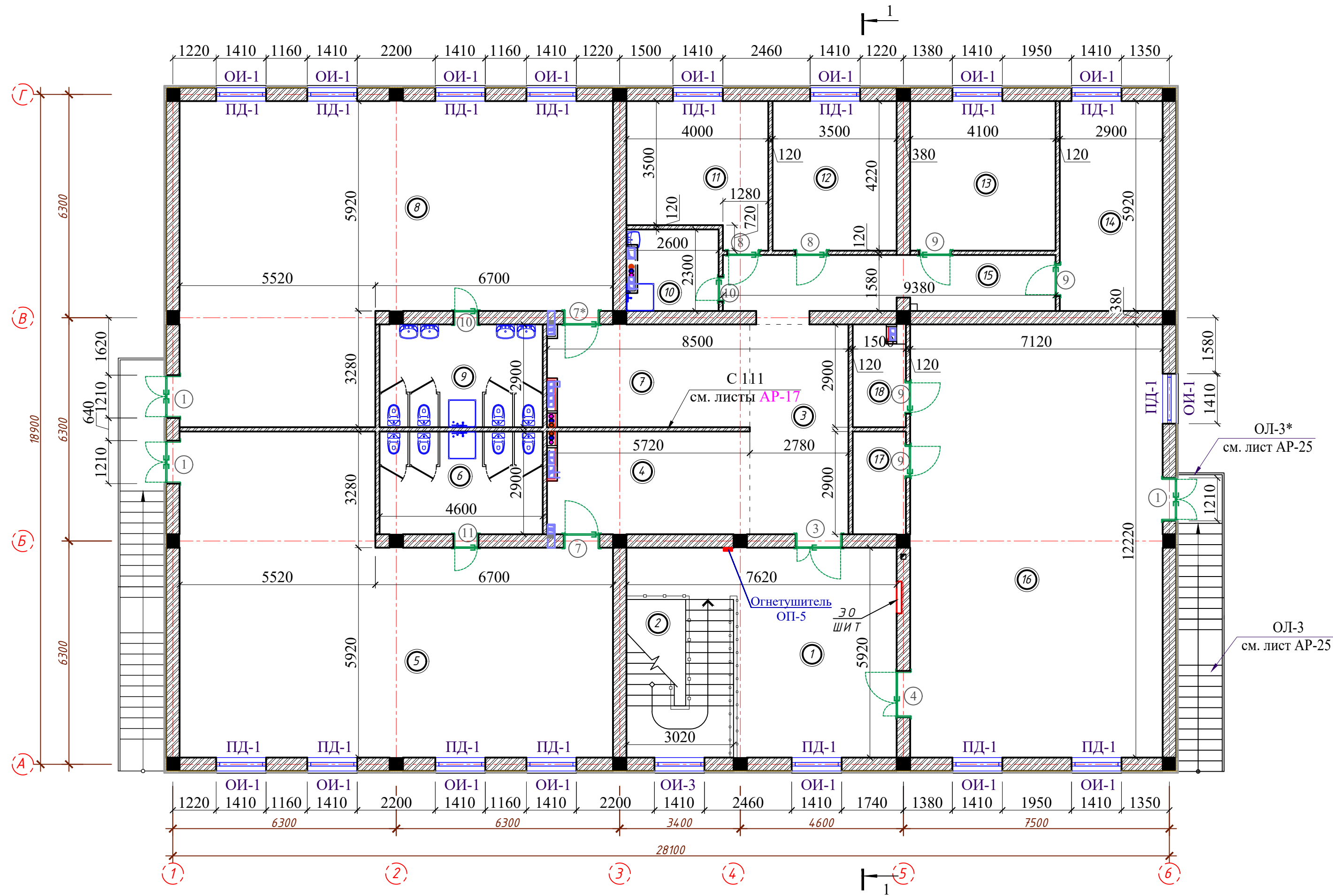
- Стена из полнотелого жёёного кирпича М75 толщ.380мм. Утепленная минераловатными плитами толщ. 50 мм. с декоративным отделочным слоем.
- Стена из полнотелого жёёного кирпича М75 толщ.380мм.
- Стена из полнотелого жёёного кирпича М75 толщ.250мм.
- Перегородка из полнотелого жёёного кирпича М75 толщ.120мм.

Спецификация элементов перегородок из гипсокартона

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. м ²	Масса ед.кг.	Примечание
1-этаж					
C111	1.073.9.-2.08.1	C-626 (D=75мм, ГКЛ=1x12.5мм)	24.3		м ²
2-этаж					
C111	1.073.9.-2.08.1	C-626 (D=75мм, ГКЛ=1x12.5мм)	24.3		м ²

Заказчик "SURXONDARYO VILOYATI HOKIMLIGI YAGONA BUYURTMACHI XIZMATI" DM:						AP
Сурхондарё вилояти, Денов тумани «Чўнтош» МФЙ ҳудудда янгидан қуриладиган 120 ўринли мактабгача таълим ташкилоти (МТТ) диноси қурилиши объекти.						
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
Директор				Ш.Чориев	2026	
ГИП				М.Исмоилов	2026	
Выполнил				Б.Умаров	2026	
Н.Контр				Ш.Чориев	2026	
ДОО на 120 мест						Стадия РП Лист 4 Листов 28
Кладочный план 1-этажа						ООО "ARCH PRO PROEKT"

Кладочный план 2-этажа



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ 2-ГО ЭТАЖА

Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²
1	Вестибюль (Лестничный холл)	28,40
2	Лестница	16,70
3	Холл	16,40
4	Приёмная-раздевальная	16,40
5	Групповая, игральная, спальня	90,40
6	Умывальная, Туалетная	13,30
7	Приёмная-раздевальная	16,40
8	Групповая, игральная, спальня	90,40
9	Умывальная, Туалетная	13,30
10	Помещение приготовления диз.средств	6,0
11	Медицинский кабинет	14,90
12	Кабинет логопеда	14,80
13	Кабинет методиста	17,30
14	Кабинет заведующего	17,10
15	коридор	15,40
16	Универсальный зал (музыкальный и физкультуры)	87,0
17	Кладовая для инвентаря	4,30
18	Кладовая для инвентаря	4,30

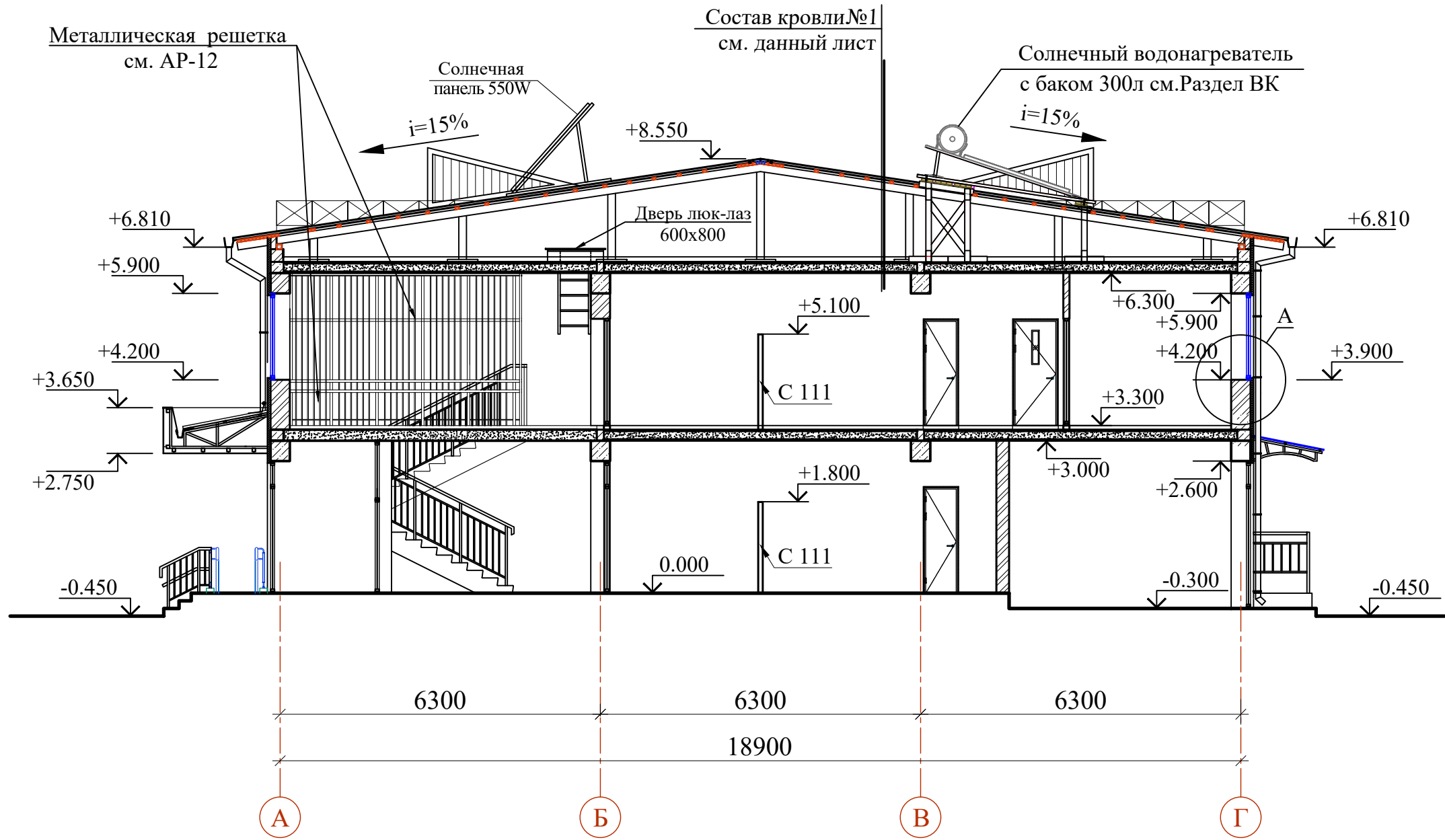
Условные обозначения

- 50,380 - Стена из полнотелого жёёного кирпича М75 толщ.380мм. Утепленная минераловатными плитами толщ. 50 мм. с декоративным отделочным слоем.
- 380 - Стена из полнотелого жёёного кирпича М75 толщ.380мм.
- 250 - Стена из полнотелого жёёного кирпича М75 толщ.250мм.
- 120 - Перегородка из полнотелого жёёного кирпича М75 толщ.120мм.

Заказчик "SURXONDARYO VILOYATI HOKIMLIGI YAGONA BUYURTMACHI XIZMATI" DM:						AP
Сурхондарё вилояти, Денов тумани «Чунтош» МФЙ ҳудудиди янгидан қуриладиган 120 ўринли мактабгача таълим ташкилоти (МТТ) биноси қурилиши объекти.						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	
Директор				Ш.Чориев	2026	
ГИП				М.Исмаилов	2026	
Выполнил				Б.Умаров	2026	
Н. Контр				Ш.Чориев	2026	
ДОО на 120 мест						Стадия РП
Лист						5
Листов						28
Кладочный план 2-этажа						ООО "ARCH PRO PROEKT"

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

РАЗРЕЗ 1-1



СОСТАВ КРОВЛИ

1. Металлические профилированные листы с полимерным покрытием с обеих сторон, по металлическим конструкциям (РСТУз 24045-94)Н35-1000-0,55 мм(см. КЖ)
2. Гидроизоляционная мембрана из нетканного полипропиленового полотна*) -1 слой
3. Утеплитель - минеральные плиты на основе базальтового волокна $\gamma = 120 \text{ кг/м}^3$, толщ. 50 мм. (в два слоя) - 100 мм.
4. Пароизоляция из полиэтиленовой пленки - 200мкм.
5. Сборная железобетонная плита покрытия - 220 мм

*) Нетканое полипропиленовое полотно – это материал изготавливаемый из полипропиленовых нитей, скрепленных термическим способом (термоскрепление). Поверхностная плотность возможна от 10 до 150 г/м².

Примечание

1. Данный лист читать совместно с листами АР- 8; 9.
2. Данный лист см. совместно с планами этажей и план кровли.
3. Узлы по кровлям см. АР- 21; 22; 23.

						Заказчик "SURXONDARYO VILOYATI HOKIMLIGI YAGONA BUYURTMACHI XIZMATI" DM:				AP	
						Сурхондарё вилояти, Денов тумани «Чўнтош» МФЙ ҳудудида янгидан қуриладиган 120 ўринли мактабгача таълим ташкилоти (МТТ) биноси қурилиши объекти.					
Изм.	Кол.ч	Лист	№ док	Подпись	Дата	ДОО на 120 мест	Стадия	Лист	Листов		
Директор	Ш.Чориев				2026		РП	6	28		
ГИП	М.Исмоилов				2026						
Выполнил	Б.Умаров				2026						
Н.Контр	Ш.Чориев				2026						
						Разрез 1-1; Разрез 2-2	ООО "ARCH PRO PROEKT"				

ФАСАД 1-6



ФАСАД 6-1

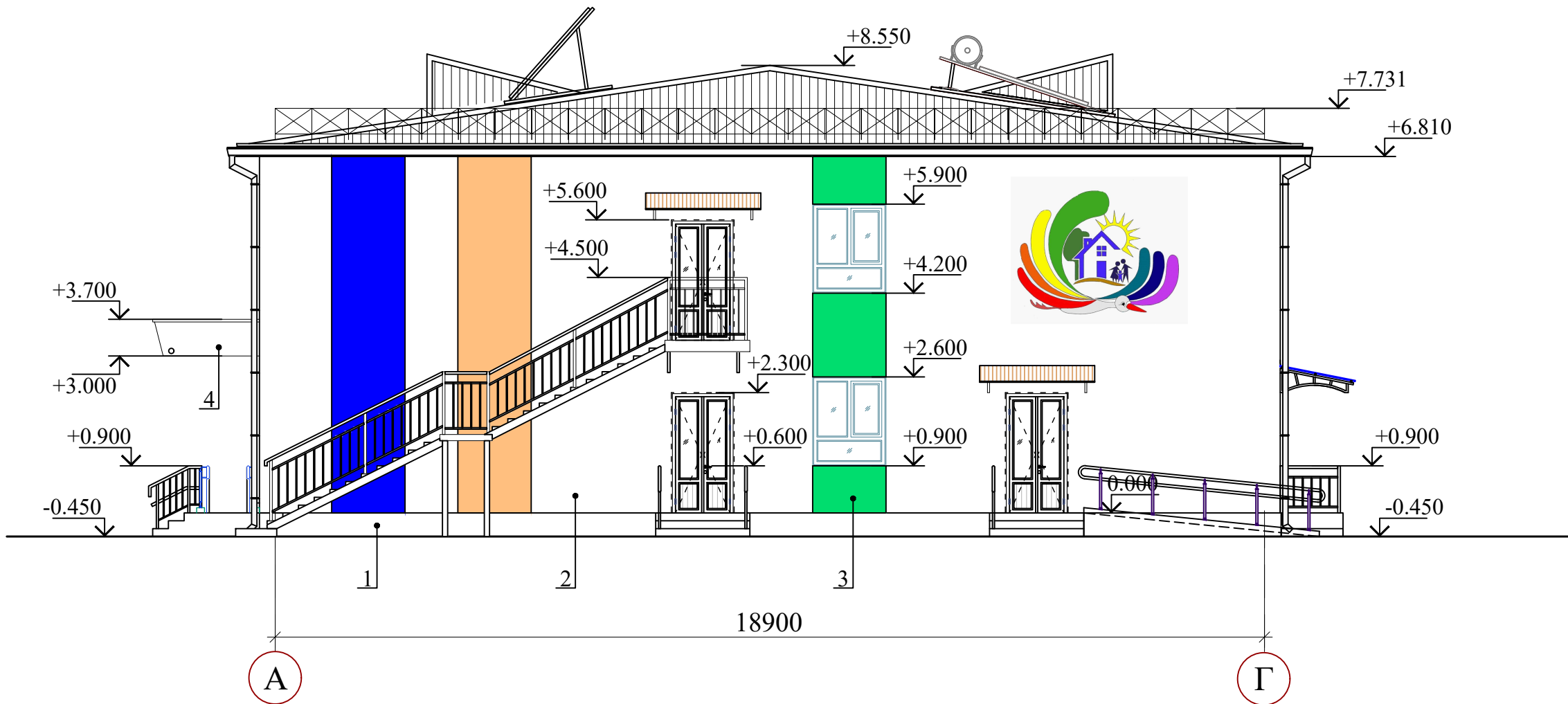


Состав утеплителя наружных стен

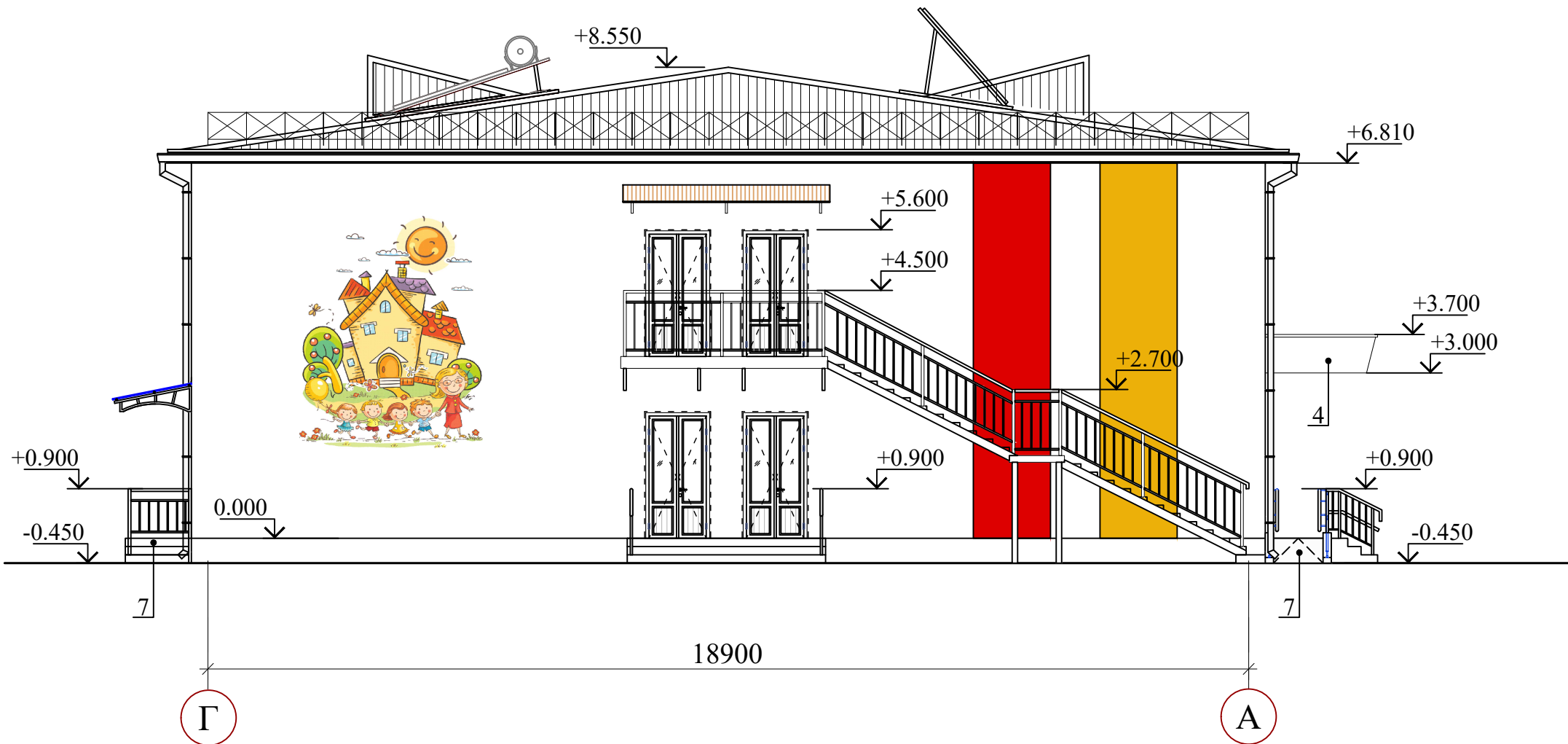
- | | |
|---|----------|
| 1. Простая штукатурка цементно-песчаным раствором | -10мм |
| 2. Клеевая смесь. | -10мм. |
| 3. Утеплитель (минераловатная плита). | -50мм. |
| 4. Штукатурный клеевой слой толщ. 3мм. | |
| 5. Стекловолоконная сетка (ячейка 5х5мм) | - 5-7мм. |
| 6. Штукатурный клеевой слой толщ. 2мм. | |
| 7. Декоративно - отделочный слой толщ. 2мм. | |

						Заказчик "SURXONDARYO VILOYATI HOKIMLIGI YAGONA BUYURTMACHI XIZMATI" DM: AP			
						Сурхондарё вилояти, Денов тумани «Чўнтош» МФЙ ҳудудида янгидан қуриладиган 120 ўринли мактабгача таълим ташкилоти (МТТ) ёиноси қурилиши объекти.			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ДОО на 120 мест	Стадия	Лист	Листов
Директор		Ш.Чориев			2026		РП	7	28
ГИП		М.Исмоилов			2026				
Выполнил		Б.Умаров			2026				
Н. Контр		Ш.Чориев			2026				
						ФАСАД 1-6; 6-1. Ограждения отопительных приборов	ООО "ARCH PRO PROEKT"		

ФАСАД А-Г



ФАСАД Г-А



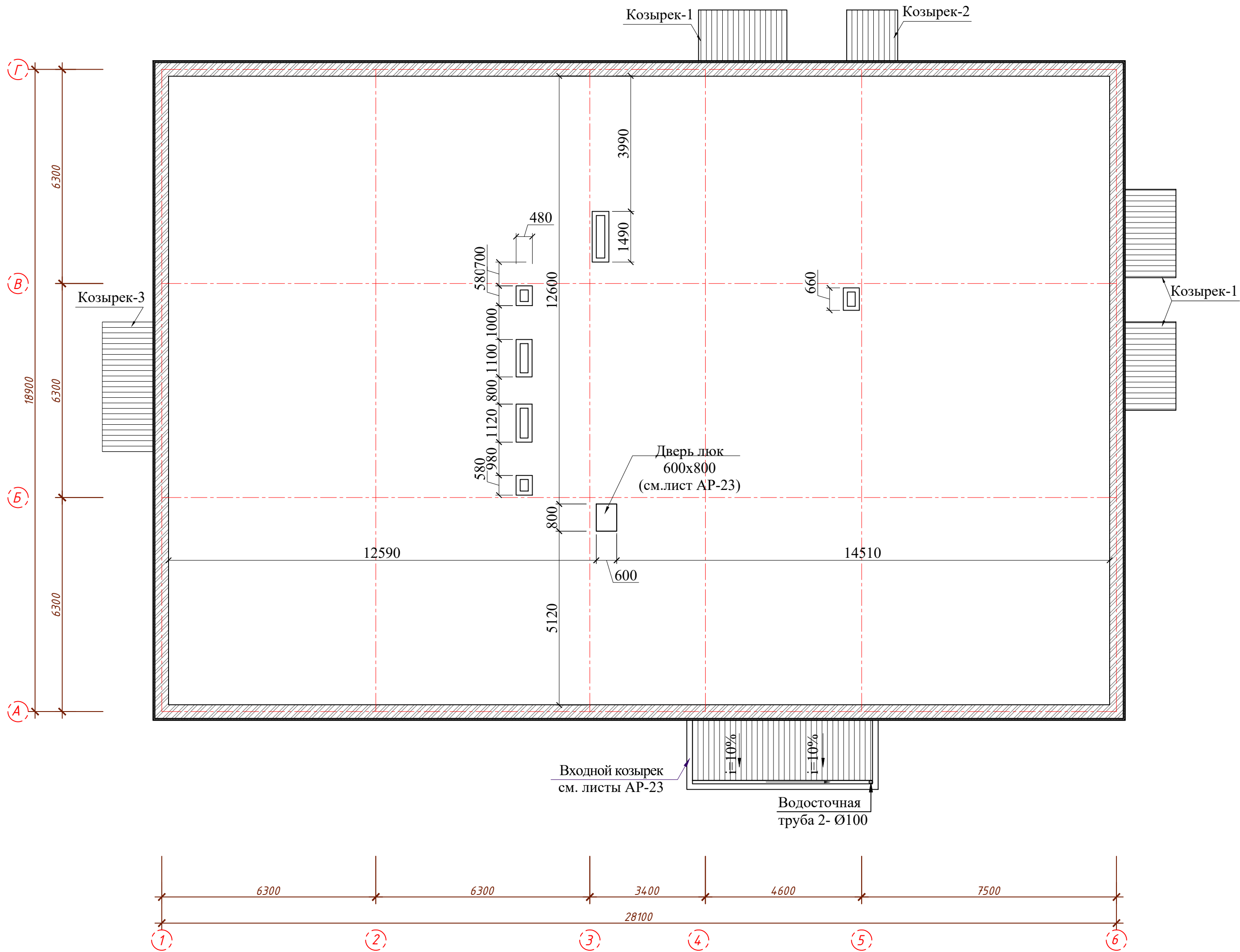
1. Цветовое решение фасадов, текстуру и фактуру материалов см. согласованный демонстрационный материал.
2. Все материалы применяемые для устройства фасадов должны соответствовать техническим условиям и иметь сертификаты соответствия с обязательным предоставлением их фирмой изготовителем, исполнителем заказчику.
3. Работы по отделке фасадов выполнять в соответствии с требованиями СНиП 3.04.01-87 "Изоляционные и отделочные покрытия".
4. Цвета отделочных материалов фирме исполнителю согласовать с заказчиком.
5. По периметру откосов и по наружным углам стен установить угол перфорированный с сеткой .
6. Ведомость отделки фасадов см. данный лист.

ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ФАСАДОВ

Поз. отделки	Наименование элемента фасада	Наименование материала отделки	Наименование и номер эталона цвета или образец колера	Примечан.Пл ощадь, м²
1	Цоколь	Фасадные сэндвич панели с пенополиуретановой заполнителем по металл. каркасам (см. АР-24)	(красно-коричного цвета)	36,63
2	Стеновая поверхность	Стена из полнотелого кирпича толщ. 380 мм Простая штукатурка Утеплитель - Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные ППЖ-140 по ГОСТу 9573-2012. - 50 ÷ 80 мм Базовый слой штукатурки с втопленной полимерной сеткой толщ. 5 мм Декоративный отделочный слой под травертин по готовым поверхностям.	(цвета - подбирать по показательному материалу)	445,3
2*			(цвета - подбирать по показательному материалу)	
3	Выделенные участки стеновой поверхность		(цвета - подбирать по показательному материалу)	107,79
4	Входные козырьки	Обшивка алюкабонд	см.раздел КЖ	
5	Водосточные трубы	Водосточные трубы из металлического листа с полимерным покрытием обеих сторон толщ. 0.6 мм Ø150 мм.	см.раздел КЖ	
6	Откосы дверных и оконных проемов	Стена из полнотелого кирпича толщ. 380 мм Утеплитель - Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные ППЖ-140 по ГОСТу 9573-2012. - 50 ÷ 80 мм Базовый слой штукатурки с втопленной полимерной сеткой толщ. 5 мм Декоративный отделочный слой под травертин по готовым поверхностям.	-	240,3
7	Покрытие крыльца; Стенки крыльца	Мрамор (нескользящие)	-	43,70
8	Оконные блоки	Металлопластиковые со стеклопакетом	-	
9	Сливы для оконных проемов	Оконный отлив из металлического листа с полимерным покрытием обеих сторон	см. лист КЖ	
10	Ограждение кровли	Металлическое	см. лист АР - 16	
11	Карнизный свес	Карниз из декоративкый панель "Туникабонд"		96,64 м²
12	Леса для фасада			651,04 м²

						Заказчик "SURXONDARYO VILOYATI HOKIMLIGI YAGONA BUYURTMACHI XIZMATI" DM:				АР
						Сурхондарё вилоят, Денов тумани «Чўнтош» МФЙ ҳудудида янгидан қуриладиган 120 ўринли мактабгача таълим ташкилоти (МТТ) диноси қурилиш объекти.				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	ДОО на 120 мест	Стадия	Лист	Листов	
Директор	Ш.Чориев				2026		РП	8	28	
ГИП	М.Исмоилов				2026					
Выполнил	Б.Умаров				2026					
Н.Контр	Ш.Чориев				2026					
						ФАСАД А-Г; Г-А	ООО "ARCH PRO PROEKT"			

ПЛАН ЧЕРДАКА



Спецификация материалов по кровли

Поз.	Обозначение	Обозначение	Кол.	Масса ед.,кг	Приме- чение
Состав кровли					
1		Гидроизоляционная мембрана из нетканного полипропиленового полотна*) -1 слой	512.45		м²
2		Утеплитель - минеральные плиты на основе базальтового волокна $\gamma=120\text{кг/м}^3$,толщ. 50 мм. (в два слоя) - 100 мм. $S_{\text{общ}}=512.45\text{ м}^2 \times 2$	1024.9		м²
3		Пароизоляция из полиэтиленовой пленки - 200мкм.	512.45		м²

СОСТАВ КРОВЛИ

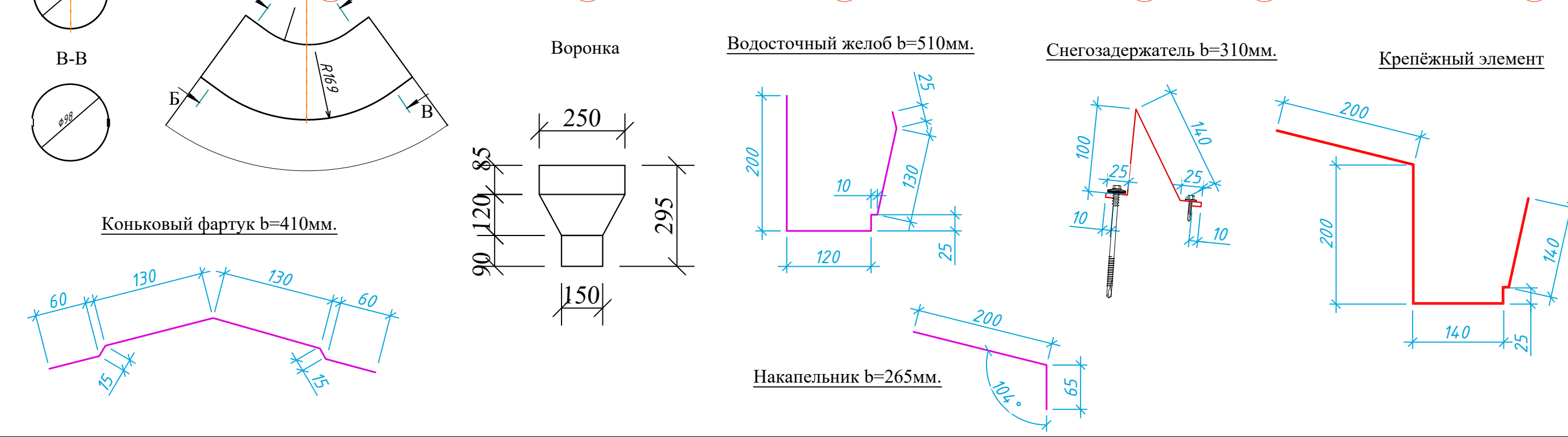
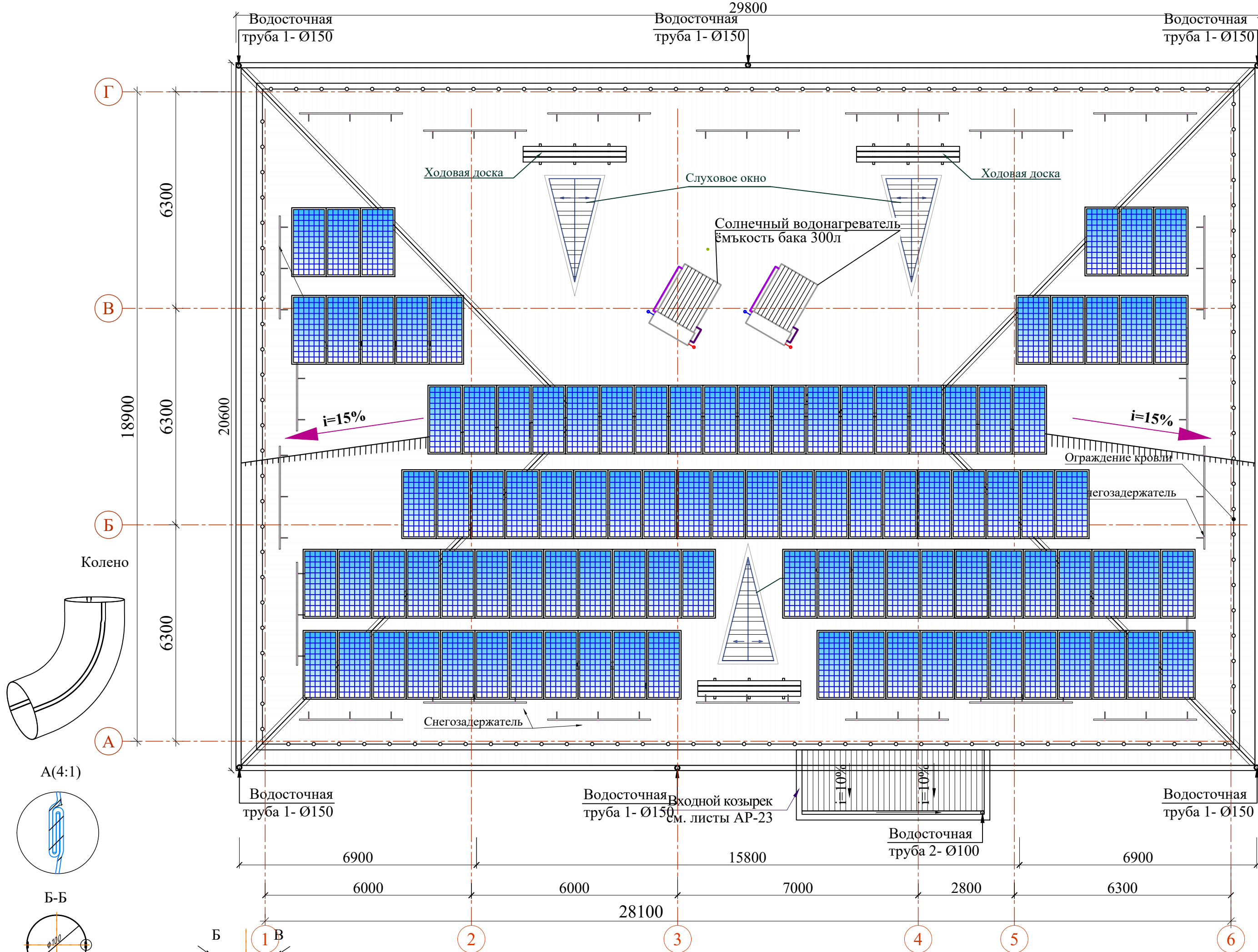
- Металлические профилированные листы с полимерным покрытием с обеих сторон, по металлическим конструкциям (РСТУз 24045-94)Н35-1000-0,55 мм(см. КЖ)
- Гидроизоляционная мембрана из нетканного полипропиленового полотна*) -1 слой
- Утеплитель - минеральные плиты на основе базальтового волокна $\gamma=120\text{кг/м}^3$,толщ. 50 мм. (в два слоя) - 100 мм.
- Пароизоляция из полиэтиленовой пленки - 200мкм.
- Сборная железобетонная плита покрытия - 220 мм

*) Нетканное полипропиленовое полотно – это материал изготавливаемый из полипропиленовых нитей, скрепленных термическим способом (термоскрепление). Поверхностная плотность возможна от 10 до 150 г/м².

Заказчик "SURXONDARYO VILOYATI HOKIMLIGI YAGONA BUYURTMACHI XIZMATI" DM:						АР
Сурхондарё вилояти, Денов тумани «Чўнтош» МФЙ ҳудудиди янгидан қуриладиган 120 ўринли мактабгача таълим ташкилоти (МТТ) ёиноси қурилиши объекти.						
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	
Директор	Ш.Чориев				2026	
ГИП	М.Исмоилов				2026	
Выполнил	Б.Умаров				2026	
Н. Контр	Ш.Чориев				2026	
ДОО на 120 мест						Стадия РП
План чердака						Лист 9
						Листов 28
						ООО "ARCH PRO PROEKT"

Изм. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

ПЛАН КРОВЛИ



Спецификация материалов кровли

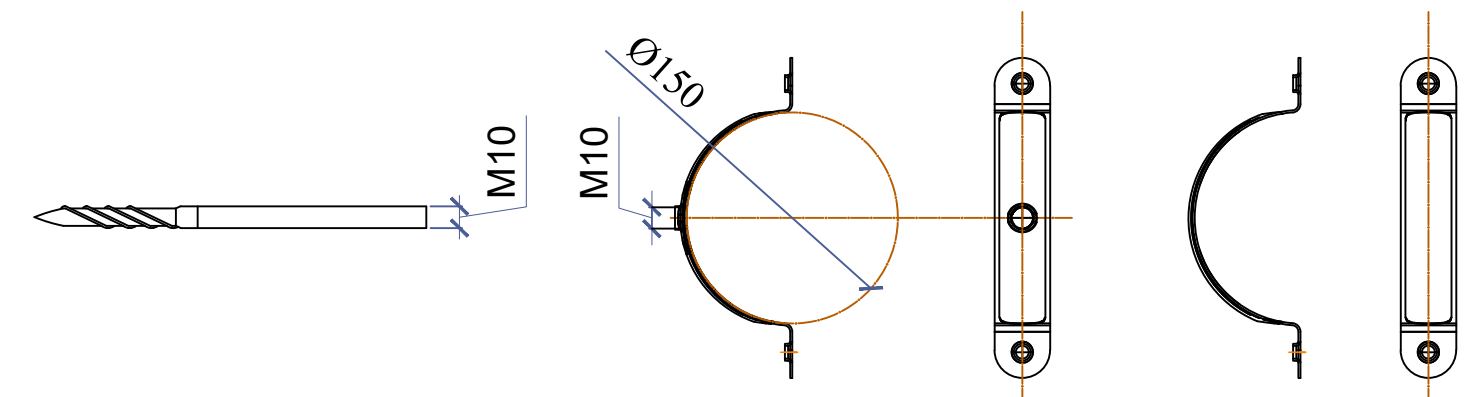
№	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
Кровли			-	-	
1		Профнастил толщ. 0.55 мм ГОСТ 24045-2016. (коэфф. = 1.08)	-	613.88	662.99 м²
2		Снегозадер-Оцинк. кров. сталь t=0,7 жательСТЗ кп2 ГОСТ535-2005,ГОСТ 14918-80	-	-	66.0 пм
3		Конек	-	-	66.40 пм
4		Водосточные трубы-1 Лобщ.= 7.73 м	6	-	46,40 пм
		Водосточные трубы-2 Лобщ.= 3.4 м	1	-	3.0 пм
5		Карнизный желоб Оцинк. кров. сталь t=0,7 СТЗ кп2 ГОСТ535-2005,ГОСТ 14918-80	-	-	99.60 м
6		Держатель желоба -t=4x50 ГОСТ 19903-74 СТЗ кп2 ГОСТ535-2005 L=700	99.60	1.1кг	103.4 кг

Спецификация материалов водосточной трубы

№	Обозначение	Наименование	Кол-во шт.	Примеч.
Элементы водосточной трубы				
1	ГОСТ 19904-90	Воронка	7 шт	
2	ГОСТ 19904-90	Колено 45° из оц. кров. стали δ=0,4мм L=450мм	21 шт	
	Полосовая сталь ГОСТ 103-2006	Кронштейн К-1 - 4x40x880мм шаг. (-1200 мм)	40 шт	
		Крепление водосточной трубы к стене	40 шт	

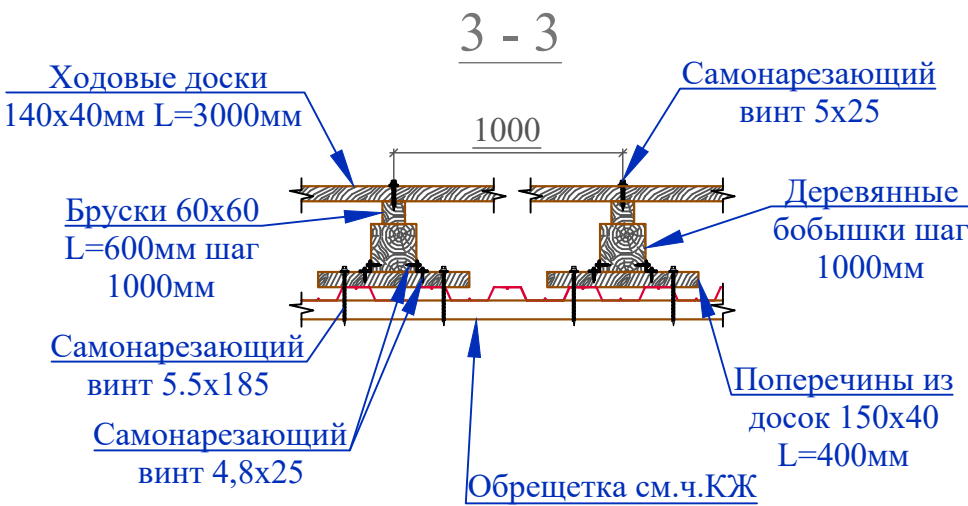
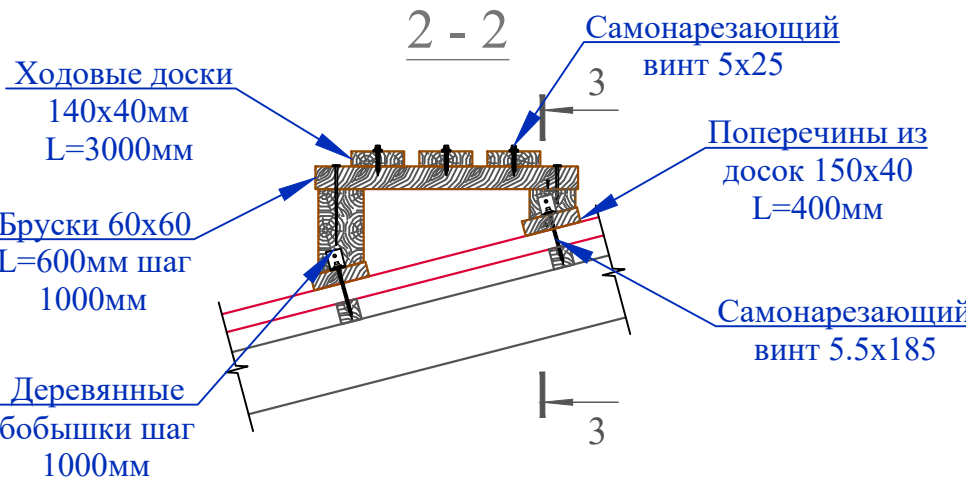
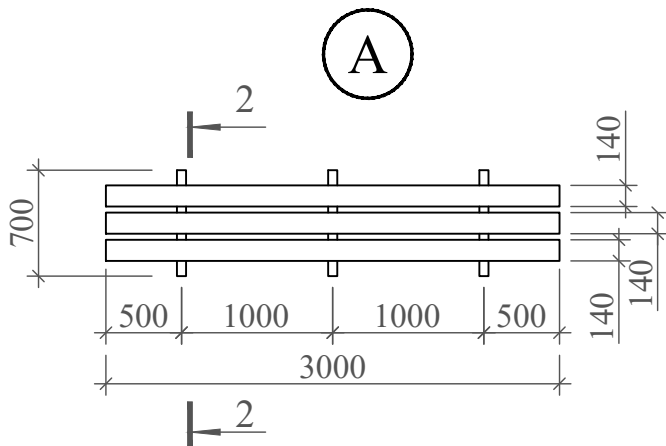
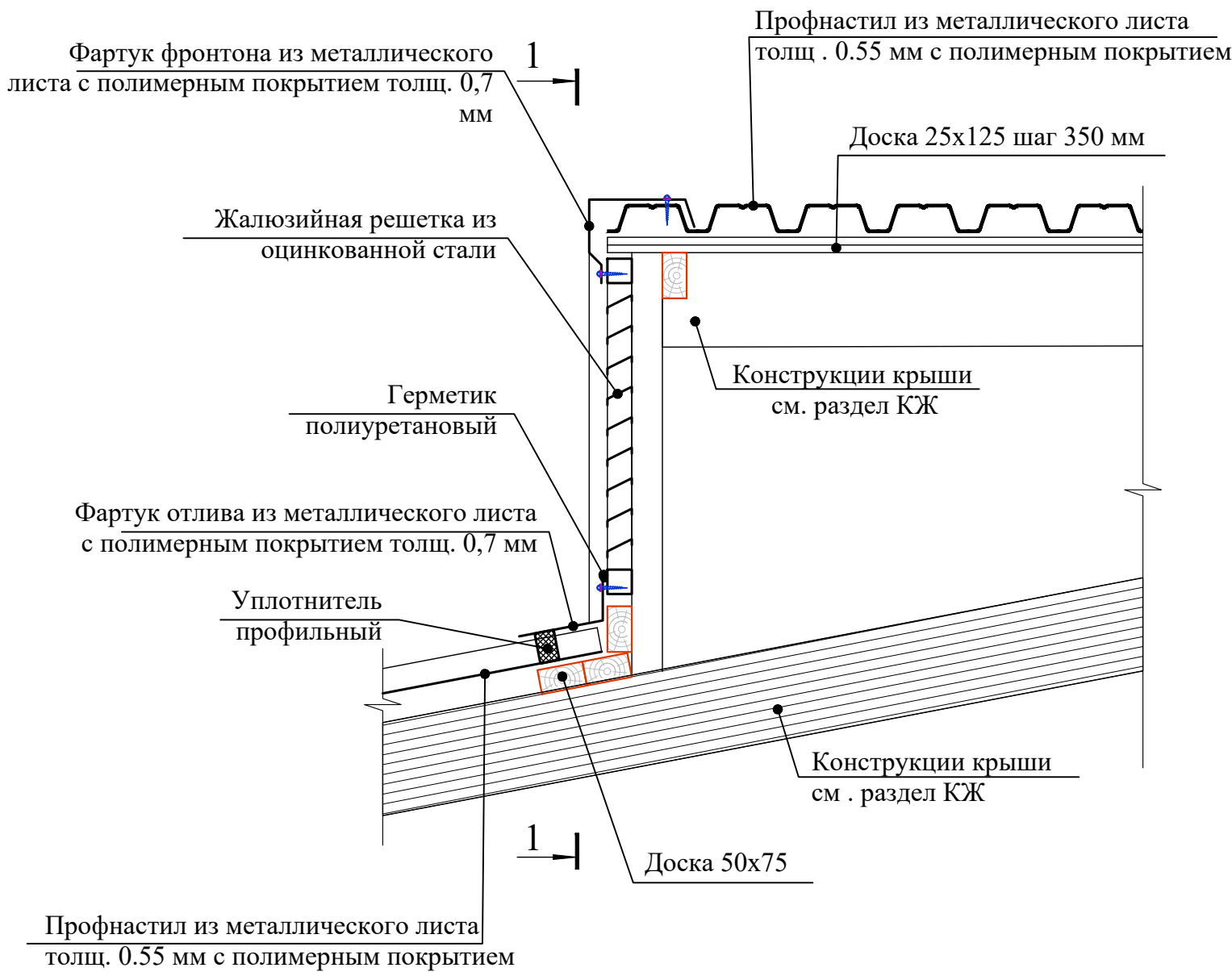
Примечание

- Все размеры ограждений уточнить по месту.
- Узлы и детали ограждений разрабатываются на стадии КМД фирмой изготовителем.
- Дизайн ограждений лоджий фирме изготовителю согласовать с заказчиком.
- Ограждения монтировать по технологии фирмы изготовителя.
- Все металлические элементы выполнить из черного металла.
- Все металлические элементы ограждений огрунтовать и окрасить эмалью темно-коричневого цвета за два раза.
- Предел огнестойкости люка лаза довести до EI60.
- Все деревянные изделия пропитать антисептиками и антипиренами.
- Все металлические элементы ограждений и кровли огрунтовать и окрасить эмалью за два раза.
- Спецификацию материалов по кровле см. лист AP- 9.
- Данный лист см. совместно с планами этажей.
- Узлы по кровлям см. данный лист.
- Состав кровли см. лист AP- 6.



Заказчик "SURXONDARYO VILOYATI HOKIMLIGI YAGONA BUYURTMACHI XIZMATI" DM:					AP
Сурхондарё вилояти, Денов тумани «Чўнтош» МФЙ ҳудудиди янгидан қуриладиган 120 ўринли мактабгача таълим ташкилоти (МТТ) биноси қурилиши объекти.					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Директор	Ш.Чариев	2026			
ГИП	М.Исмоилов	2026			
Выполнил	Б.Умаров	2026			
Н. Контр	Ш.Чариев	2026			
ДОО на 120 мест					Стадия РП Лист 10 Листов 28
План кровли					ООО "ARCH PRO PROEKT"

СЛУХОВОЕ ОКНО



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЖАЛЮЗИЙНЫХ РЕШЕТОК

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примеч.
Жр-1	Расход дан на одну жалюзийную решетку общ. кол. 3 шт.				
	Данный лист	Жалюзийная решетка	1		шт.
	ГОСТ 8509-93	Рама из гн.уголка 50x5	2.8	3.77	п.м.
	ГОСТ 103-76	"Перо"-3x120 L=перем. ш.75мм	10	5.652	шт.
	ГОСТ 5781-82	Каркас из арматуры Ø6A240	2.9	0,222	п.м.
	ГОСТ 19903-74*	Клямеры из полосы -1x10 L=50 шагом 300	10	0,004	шт.
	ГОСТ 5336-80*	Сетка стальная Р-15-1.6-0	0.5	2,57	

СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ И МАТЕРИАЛОВ ПО УЗЛАМ КРОВЛИ.

Марка Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примеч.
Узел А (3п.м.)			3		шт.
		Ходовые доски 140x40 L=3000мм	0,05		м³
		Бруски 60x60 L=600мм	0,009		м³
		Поперечины доски 150x40 L=400мм	0,02		м³
		Деревянные бобышки 120x120 L=120мм	0,012		м³
	ГОСТ 8509-86	Уголок 30x4 L=50мм	16	0.089	
	ТУ 14-4-953-78	Самонарезающий винт 5x25	32	6,33	на 1000шт
		Самонарезающий винт 5,5x185	16	42,0	на 1000шт

Примечание

- Конструкции жалюзийной решетки - сварные. Сварку вести электродами типа Э-42А ГОСТ 9467-75* точечным швом.
- Материал конструкций - сталь марки С255 по ГОСТ 27772-88.
- Конструкции жалюзийной решетки окрасить эмалью ПФ133 ГОСТ 927-82 за 2 раза по грунтовке ПФ - 170 ГОСТ 15907-70. Цвет - в тон покрытию кровли.

Указание по узлам кровли

- Монтаж водосточной системы и кровельных элементов выполнять по технологии фирмы изготовителем.
- Узлы и детали кровли и водосточной системы разрабатываются фирмой изготовителем.
- Все деревянные изделия пропитать антисептиками и антипиренами.
- Все металлические элементы ограждений и кровли огрунтовать и окрасить эмалью за два раза.
- Данный лист смотреть совместно см АР-23.
- Общие указания см. АР-6.

						Заказчик "SURXONDARYO VILOYATI HOKIMLIGI YAGONA BUYURTMACHI XIZMATI" DM: AP			
						Сурхондарё вилояти, Денов тумани «Чўнтош» МФЙ ҳудудида янгидан қуриладиган 120 ўринли мактабгача таълим ташкилоти (МТТ) диниси қурилиши объекти.			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	ДОО на 120 мест	Стадия	Лист	Листов
Директор	Ш.Чориев				2026		РП	11	28
ГИП	М.Исмоилов				2026				
Выполнил	Б.Умаров				2026				
Н.Контр	Ш.Чориев				2026				
						000 "ARCH PRO PROEKT"			

1. Металлические профилированные листы с полимерным покрытием с обеих сторон, по металлическим конструкциям (РСТУЗ 24045-94)Н35-1000-0,55 мм(см. КЖ)
2. Гидроизоляционная мембрана из нетканного полипропиленового полотна*) -1 слой
3. Утеплитель - минеральные плиты на основе базальтового волокна
 $\gamma = 120 \text{ кг/м}^3$, толщ. 50 мм. (в два слоя) - 100 мм.
4. Пароизоляция из полиэтиленовой пленки - 200мкм.
5. Сборная железобетонная плита покрытия - 220 мм

*) Нетканое полипропиленовое полотно – это материал изготавливаемый из полипропиленовых нитей, скрепленных термическим способом (термоскрепление).
Поверхностная плотность возможна от 10 до 150 г/м².

Лок, обшить с двух
 сторон оцинк. листом (2мм)
 по асбестокартону (5мм)

Резиновая прокладка

фартук из оцин.стали
 6=0.7мм

костьль -4х40
 шаг 250мм

Утеплитель-минплита

Ручка люка

Петли

Саморез 5.5x25
 ш. 600мм.

Состав кровли
 см.Разрез 1-1

Металлическая
 стремянка см. раздел КЖ

500
 800
 50
 120
 220

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.
4. Все металлические элементы поручней и стоек выполнить из черного металла.
5. Все металлические элементы ограждений огрунтовать и окрасить эмалью за два раза $S_{\text{общ}} = 51.28 \text{ м}^2$.
6. Предел огнестойкости люка лаза довести до EI60.

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса 1п.м. 1кг.	Приме- чение
1	ГОСТ 8645-68*	труба квадратная 40х20х2 L=94.0 мм	1	1.7	159.8 кг
2	ГОСТ 8639-68	труба квадратная 20х20х2 L=499.71 мм	1	1.075	537.19 кг
3	ГОСТ 103-76	-4х50х12	150	0.064	9.6 кг
4		Резиновый уплотнитель	1,36		м ²
5	ГОСТ 10.510-2013	Саморез 4,2х16 с прессшайбой	600		шт

Труба 40x20x2

Труба 20x20x2

Полоса 50x4x120

700

700

490

220

1-1

1. Для ограждение использовать TIG – аргонодуговую сварку. Обеспечивает высокое качество сварочного шва, тонкостенных изделий, часто применяется при сварке трубопроводов высокого давления.
2. Нужно строго соблюдать величину зазора между обрабатываемыми изделиями.
3. Для обработки нержавеющей стали снижают величину тока на 15-20% ниже, чем при сварке обычных сталей.
4. Данный металл образует карбид хрома при взаимодействии с углеродом на высоких температурах плавления. В результате снижается прочность сварочного шва. Чтобы это избежать, нужно быстро остужать место сварочного соединения.
5. Зачистка шва механическим методом с помощью специальных щеток для улучшения внешнего вида заготовки.
6. Шлифование – для идеально ровной поверхности сварочного соединения.

						Закасчик "SURXONDARYO VILOYATI HOKIMLIGI YAGONA BUYURTMACHI XIZMATI" DM:	AP
						Сурхондарё вилояти, Денов тумани «Чўнтош» МФЙ ҳудудида янгидан қуриладиган 120 ўринли мактабгача таълим ташкилоти (МТТ) биноси қурилиши объекти.	
Изм.	Кол.ч	Лист	N°док	Подпись	Дата		
Директор	Ш.Ҷориев			2026		ДОО на 120 мест	Стадия
ГИП	М.Исмоилов			2026			РП
Выполнил	Б.Умаров			2026			Лист
Н.Контр	Ш.Ҷориев			2026		Спецификация материалов на ограждения кровли;	Листов
							000 "ARCH PRO PROEKT"

СХЕМА ЭЛЕМЕНТОВ ЗАПОЛНЕНИЯ ОКОННЫХ ПРОЕМОВ (начало)

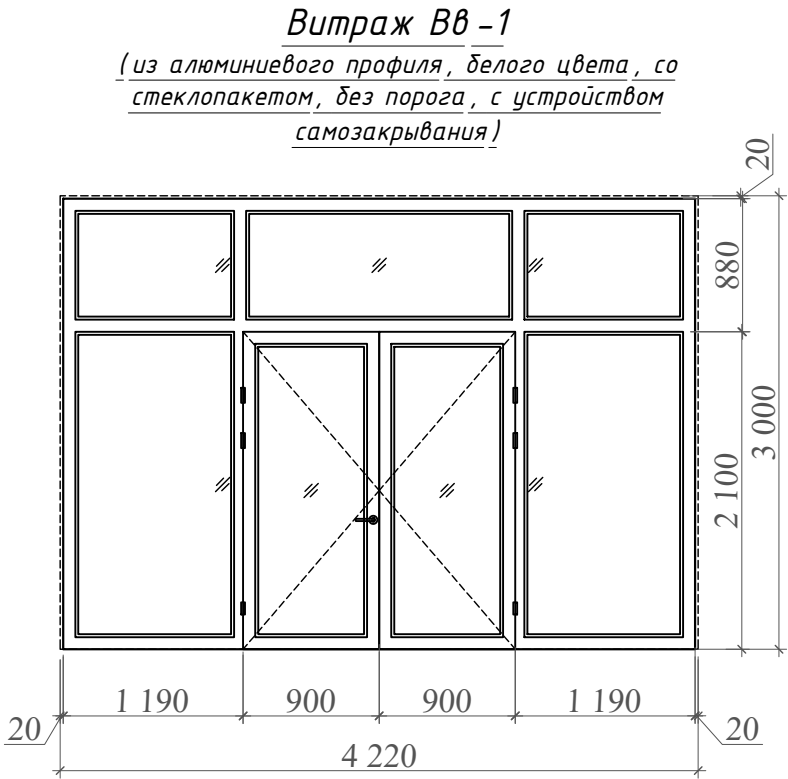
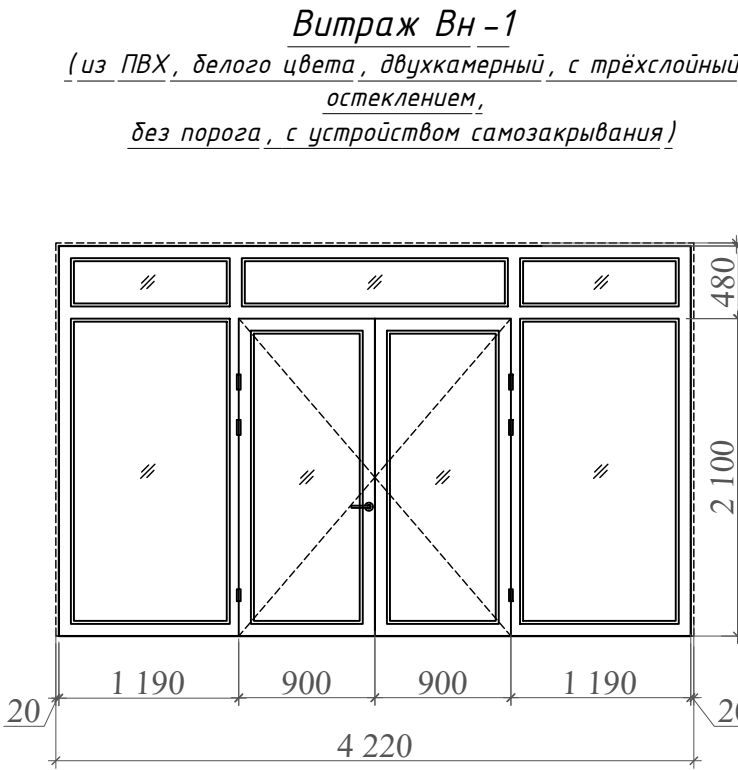
Поз.	Обозначение	Размеры проёма	Наименование и схема переплета	Кол., на		Площадь, м²		Профиль, стекло	Примечание
				этаж	штук	1 издел.	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОИ-1	Индивидуальная			1	14			Профиль ПВХ цвет белый, двухкамерный стеклопакет: трех стекла прозрачные с селективного покрытия	Комплект ручек с защелкой на каждую створку
				2	16				
				Всего	30				
ОИ-3	Индивидуальная			1	-			Профиль ПВХ цвет белый, двухкамерный с тройным остеклением стекла прозрачные с селективного покрытия	
				2	1				
				Всего	1				

СХЕМА ЭЛЕМЕНТОВ ЗАПОЛНЕНИЯ ВИТРАЖНЫХ ПРОЕМОВ

Поз.	Обозначение	Размеры проёма	Наименование и схема переплета	Кол., на		Площадь, м²		Профиль, стекло	Примечание
				этаж	штук	1 издел.	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ВН-1	Индивидуальная	-	ВН -1 2.60-4.22	1	1				Прим.20
				2	-				
				Всего	1				
ВВ-1	Индивидуальная	-	ВВ -1 3.00-4.22	1	1				
				2	-				
				Всего	1				

СХЕМА ЭЛЕМЕНТОВ ЗАПОЛНЕНИЯ ОКОННЫХ ПРОЕМОВ (продолжение)

Поз.	Обозначение	Размеры проёма	Наименование и схема переплета	Кол., на		Площадь, м²		Профиль, стекло	Примечание
				этаж	штук	1 издел.	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПД-1	Индивидуальная	-	ПД 400-1400	1	14	0.56	16.80	Подоконные доски - Мраморная плитка (нескользящие) местного производства - толщ. 15мм. на цементно-песчаном растворе М-150 толщ. 25мм	Длина доски должны быть вровень ширины проема
				2	16				
				Всего	30				
ПД-3	Индивидуальная	-	ПД 500-1600	1	2	0.80	1.60	-	пласти-ковые
				2	-				
				Всего	2				



1. Для безопасности детей в окнах предусмотреть детский ограничитель открывания окон с тросом в групповых, столовой и универсальных залах.

Комплектация ограничителя:
1. Стальной трос с защитным покрытием - 1шт.
2. Пластиковая накладка на основание - 1шт.
3. Металлическое основание с замком - 1шт.
4. Ключ - 2шт.
5. Саморез - 4шт.

Общая количества ограничителя 28 шт.

Примечание

- 1. Условные обозначения см. АР-2.
- 2. Общие указания см. АР-6.
- 3. Маркировочный план 1-2 этажей см. лист АР-2, 3.
- 4. Данный лист см. совместно с АР-6

Взаиминв.№	
Подпись и дата	
Инв.№ подл.	

						Заказчик "SURXONDARYO VILOYATI HOKIMLIGI YAGONA BUYURTMACHI XIZMATI" DM:				AP	
						Сурхондарё вилояти, Денов тумани «Чўнтош» МФЙ ҳудудида янгидан қуриладиган 120 ўринли мактабгача таълим ташкилоти (МТТ) биноси қурилиши объекти.					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	ДОО на 120 мест			Стадия	Лист	Листов
Директор	Ш.Чориев				2026				РП	13	28
ГИП	М.Исмоилов				2026						
Выполнил	Б.Умаров				2026						
Н.Контр	Ш.Чориев				2026						
						Схема элементов заполнения оконных и витражныхпроемов (начало;окончание)			ООО "ARCH PRO PROEKT"		

Инв.№ подл.

Подпись и дата

Взам.инв.№

СХЕМА ЭЛЕМЕНТОВ ЗАПОЛНЕНИЯ ДВЕРНЫХ ПРОЕМОВ (начало)									
Поз.	Обозначение	Размеры проёма	Наименование и схема переплета	Кол., на		Площадь, м²		Профиль, стекло	Примечание
				этаж	штук	1 издел.	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Индивидуальная			1	4			Двери наружные пластиковые, Двухкамерный стеклопакет. Трех стекла прозрачные-армированные. С устройствами самозакрывания с селективного покрытия	Комплект ручек с защелкой на каждую створку
				2	3				
				Всего	7				
2	Индивидуальная			1	1			Дверные блоки - металлические служебные, с порогом. с пределом огнестойкости EI30	Комплект ручек с защелкой, замок врезной
				2	-				
				Всего	1				
3	Индивидуальная			1	1			Двери внутренние из ЛМДФ (толщ.40мм), с наличниками, остекленные. Стекла - коленные. Без порогов	Комплект ручек с защелкой, замок врезной
				2	1				
				Всего	2				
4	Индивидуальная			1	1			Двери внутренние из ЛМДФ (толщ.40мм), с наличниками, остекленные. Стекла - коленные. Без порогов	Комплект ручек с защелкой, замок врезной
				2	1				
				Всего	2				
5	Индивидуальная			1	1			Двери внутренние пластиковые. Остекленные - матовым стеклом по ГОСТу 5533-86 с селективного покрытия	Комплект ручек с защелкой, замок врезной
				2	-				
				Всего	1				

СХЕМА ЭЛЕМЕНТОВ ЗАПОЛНЕНИЯ ДВЕРНЫХ ПРОЕМОВ (продолжение)									
Поз.	Обозначение	Размеры проёма	Наименование и схема переплета	Кол., на		Площадь, м²		Профиль, стекло	Примечание
				этаж	штук	1 издел.	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	Индивидуальная			1	1			Двери внутренние из ПВХ, остекленные - с передаточной окошкой, стекло прозрачное. с селективного покрытия	Комплект ручек с защелкой, замок врезной
				2	-				
				Всего	1				
7	Индивидуальная			1	2			Двери внутренние из ЛМДФ (толщ.40мм), с наличниками, остекленные. Стекла - коленные. Без порогов	
				2	1				
				Всего	3				
7*	Индивидуальная			1	1			Двери внутренние из ЛМДФ (толщ.40мм), с наличниками, остекленные. Стекла - коленные. Без порогов	Комплект ручек с защелкой, замок врезной
				2	1				
				Всего	2				
8	Индивидуальная			1	-			Двери внутренние из ЛМДФ (толщ.40мм), с наличниками, остекленные. Стекла - коленные. Без порогов	
				2	2				
				Всего	2				

Изм.	Кол.ч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Директор	Ш. Чориев				2026
ГИП	М. Исмоилов				2026
Выполнил	Б. Умаров				2026
Н. Контр	Ш. Чориев				2026

Заказчик "SURXONDARYO VILOYATI HOKIMLIGI YAGONA BUYURTMACHIL XIZMATI" DM: AP

Сурхондарё вилояти, Денов тумани «Чўнтош» МФЙ ҳудудида янгидан қуриладиган 120 ўринли мактабгача таълим ташкилоти (МТТ) диноси қурилиши объекти.

ДОО на 120 мест

Схема элементов заполнения дверных проемов (начало; продолжение)

000 "ARCH PRO PROEKT"

ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ									
Наименование или номер помещения	Вид отделки элементов интерьера								Примечание
	Потолок	Площ. м²	Стены или перегородки	Площ. м²	h	Низ стен или перегородок	Площ. м²	h	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1- этаж									
1; 2; 5; 8; 17; 16; 19; 21;	Грунтовка. Сплошное выравнивание поверхности гипсовыми смесями толщ. 2мм . Окраска водоэмульсионной краской в белый цвет за 2 раза	312.66	Улучшенная штукатурка цементно-песчаным раствором толщ. до 20мм.Сплошное выравнивание поверхности гипсовыми смесями толщ. 3мм. Окраска водоэмульсионной краской светлых тонов за 2 раза.	566.1	3.0	-	-	-	
3; 4; 7	Грунтовка. Сплошное выравнивание поверхности гипсовыми смесями толщ. 2мм . Окраска водоэмульсионной краской в белый цвет за 2 раза	62,28	Улучшенная штукатурка цементно-песчаным раствором толщ. до 20мм.Сплошное выравнивание поверхности гипсовыми смесями толщ. 3мм. Окраска водоэмульсионной краской светлых тонов за 2 раза.	122,4	3.0	-	-	-	
			Грунтовка. Сплошная выравнивающий поверхности гипсовами смесями толщ. 2мм. Окраска водоэмульсионной краской светлых тонов за 2 раза.	46.2	3.0	-	-	-	
6; 9; 15	Грунтовка. Сплошное выравнивание поверхности гипсовыми смесями толщ. 2мм . Окраска водоэмульсионной краской в белый цвет за 2 раза	28.9	Улучшенная штукатурка цементно-песчаным раствором толщ. до 20мм.Сплошное выравнивание поверхности гипсовыми смесями толщ. 3мм.Окраска акриловой краской светлых тонов за 2 раза.	108.0	3.0	-	-	-	Облицовка глазурованной керамической плиткой 300х600х6 мм светлых тонов на клеевом растворе (1.5(h)х6.7(L); 2шт (0.6(h)х0.6(L); 8шт (1.5(h)х6.2(L); 1шт S=28.26м².
11; 13; 18; 17	Грунтовка. Сплошное выравнивание поверхности гипсовыми смесями толщ. 2мм . Окраска водоэмульсионной краской в белый цвет за 2 раза	8.74	Улучшенная штукатурка цементно-песчаным раствором толщ. до 20мм.Сплошное выравнивание поверхности гипсовыми смесями толщ. 3мм.Окраска акриловой краской светлых тонов за 2 раза.	91.5	1.5	Простая штукатурка цементно-песчаным раствором толщ. до 10мм. Облицовка глазурованной керамической плиткой 600х300х6 мм светлых тонов на клеевом растворе	87.6	1.5	

ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ									
Наименование или номер помещения	Вид отделки элементов интерьера								Примечание
	Потолок	Площ. м²	Стены или перегородки	Площ. м²	h	Низ стен или перегородок	Площ. м²	h	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1- этаж									
10	Грунтовка. Сплошное выравнивание поверхности гипсовыми смесями толщ. 2мм . Окраска водоэмульсионной краской в белый цвет за 2 раза	4.0	Улучшенная штукатурка цементно-песчаным раствором толщ. до 20мм.Сплошное выравнивание поверхности гипсовыми смесями толщ. 3мм. Окраска водоэмульсионной краской светлых тонов за 2 раза.	10,95	3.0				Облицовка глазурованной керамической плиткой 300х600х6 мм светлых тонов на клеевом растворе (1.5(h)х7.3(L); 1шт S=10,95м².
			Грунтовка. Сплошная выравнивающий поверхности гипсовами смесями толщ. 2мм. Окраска водоэмуль-сионной краской светлых тонов за 2 раза.	3,6	3.0				Облицовка глазурованной керамической плиткой 300х600х6 мм светлых тонов на клеевом растворе (1.5(h)х1.2(L); 1шт S=1.8м².
12	Затирка, простая клеевая побелка	9.61	Простая штукатурка , клеевая побелка	40,73	3.30				

Спецификация элементов перегородок из гипсокартона					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.м²	Масса ед.кг.	Примечание
C111	1.073.9.-2.08.1	C-111 (D=75мм, ГКЛ=1х12.5мм)	24.3		м²

- Примечание
1. Перед отделочными работами выполнить разводку инженерных коммуникаций (ЭО, СС, ОВ).

2. Отделочные работы выполнять в соответствии с требованиями СНиП 3.04.01-87 "Изоляционные и отделочные покрытия" раздел 3.

3. Класс отделки в помещениях и помещениях общего пользования - улучшенное окрашивание.

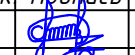
4. Все материалы применяемые в отделке помещений должны соответствовать техническим условиям и иметь сертификаты соответствия с обязательным предоставлением их фирмой изготовителем, исполнителем заказчику.

5. Цвета отделочных материалов фирме исполнителю согласовать с заказчиком.

6. При наличии неровностей и раковин на поверхностях ж.б. стен и потолков выполнить их затирку перед нанесением отделочных слоев.

7. Откосы оконных и дверных проемов - улучшенная штукатурка цементно-песчаным раствором толщ. до 20мм. Окраска водоэмульсионной краской светлых тонов за 2 раза. **S=99,6м²**.

8. Гипсокартон для обшивки шахты ; S=95.2м²

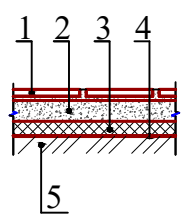
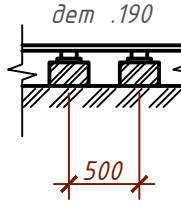
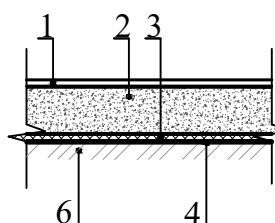
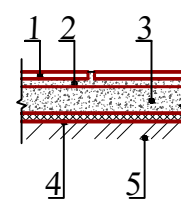
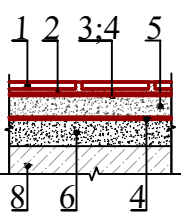
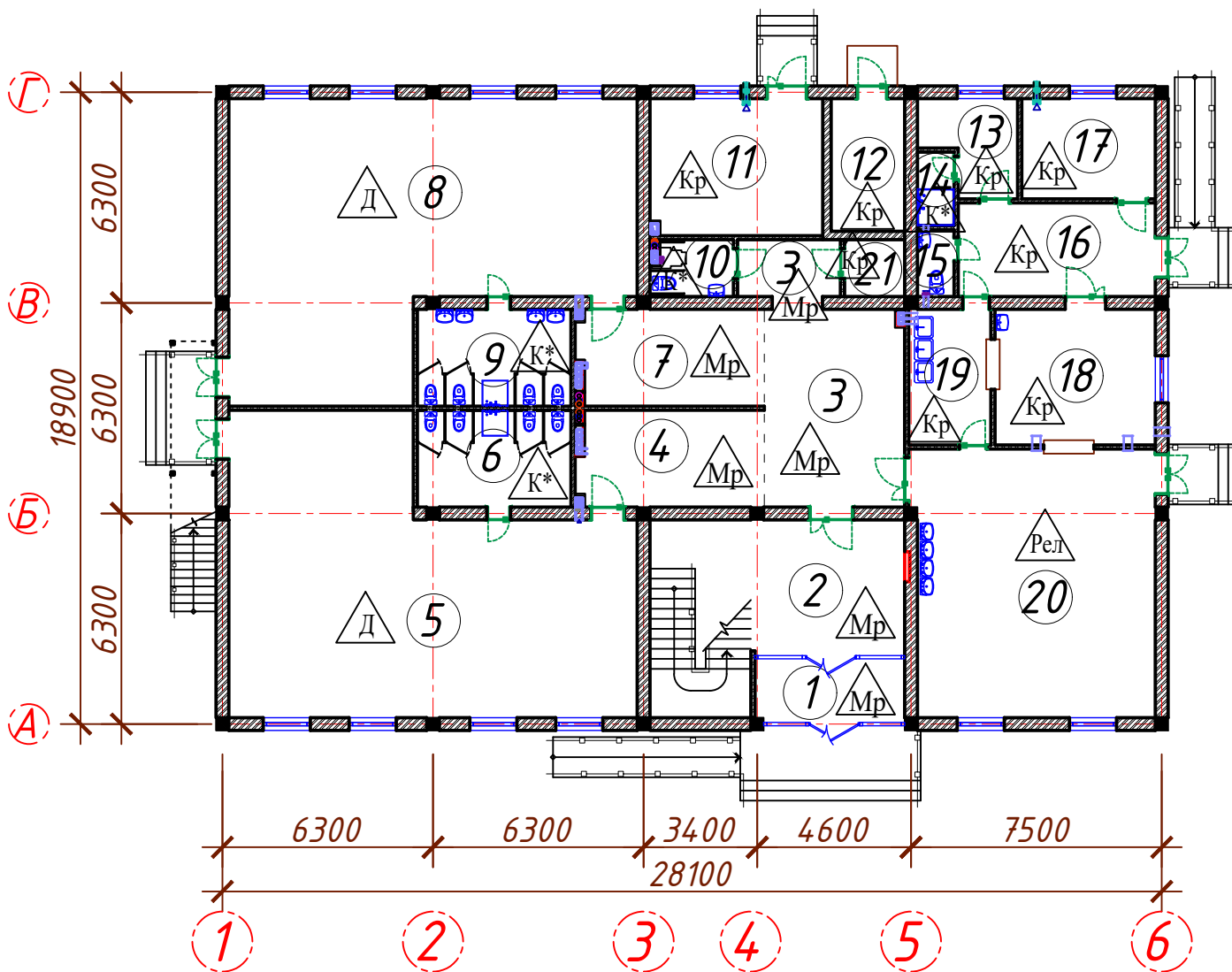
						Закасчик "SURXONDARYO VILOYATI HOKIMLIGI YAGONA BUYURTMACHI XIZMATI" DM: AP				
						Сурхондарё вилояати, Денов тумани «Чўнтош» МФЙ ҳудудида янгидан қуриладиган 120 ўринли мактабгача таълим ташкилоти (МТТ) биноси қурилиши объекти.				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	ДОО на 120 мест		Стадия	Лист	Листов
Директор	Ш.Чориев				2026			РП	16	28
ГИП	М.Исмоилов				2026					
Выполнил	Б.Умаров				2026					
Н. Контр	Ш.Чориев				2026					
						Ведомость отделки помещений 1- этажа		ООО "ARCH PRO PROEKT"		

ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ									
Наименование или номер помещения	Вид отделки элементов интерьера								Примечание
	Потолок	Площ. м²	Стены или перегородки	Площ. м²	h.м	Низ стен или перегородок	Площ. м²	h.м	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2- этаж									
1; 2; 5; 8; 12; 13; 14; 16; 17; 18	Грунтовка. Сплошное выравнивание поверхности гипсовыми смесями толщ. 3мм. Окраска водоэмульсионной краской в белый цвет за 2 раза	370.4	Улучшенная штукатурка цементно-песчаным раствором толщ. до 20мм.Сплошное выравнивание поверхности гипсовыми смесями толщ. 3мм. Окраска водоэмульсионной краской светлых тонов за 2 раза.	621.3	3.0	-	-	-	
3; 4; 7; 11; 15	Грунтовка. Сплошное выравнивание поверхности гипсовыми смесями толщ. 3мм. Окраска водоэмульсионной краской в белый цвет за 2 раза	63.95	Улучшенная штукатурка цементно-песчаным раствором толщ. до 20мм.Сплошное выравнивание поверхности гипсовыми смесями толщ. 3мм. Окраска водоэмульсионной краской светлых тонов за 2 раза.	139.76	3.0	-	-	-	
			Грунтовка. Сплошная выравнивающий поверхности гипсовыми смесями толщ. 2мм. Окраска водоэмульсионной краской светлых тонов за 2 раза.	42.40	3.0	-	-	-	
6; 9	Грунтовка. Сплошное выравнивание поверхности гипсовыми смесями толщ. 3мм. Окраска водоэмульсионной краской в белый цвет за 2 раза	26.7	Улучшенная штукатурка цементно-песчаным раствором толщ. до 20мм.Сплошное выравнивание поверхности гипсовыми смесями толщ. 3мм.Окраска акриловой краской светлых тонов за 2 раза.	63.18	3.0	-	-	-	Облицовка глазурованной керамической плиткой 300х600х6 мм светлых тонов на клеевом растворе (1.5(h)х6.7(L); 2шт (0.6(h)х0.6(L); 8шт S=22.98м².

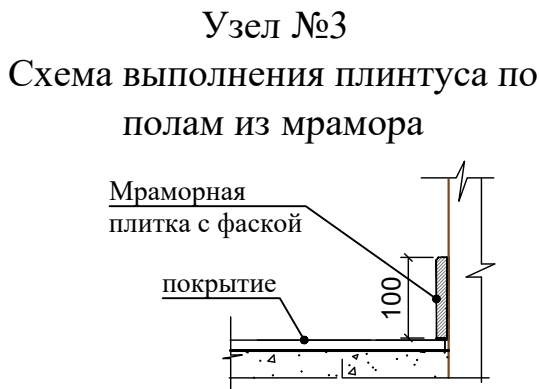
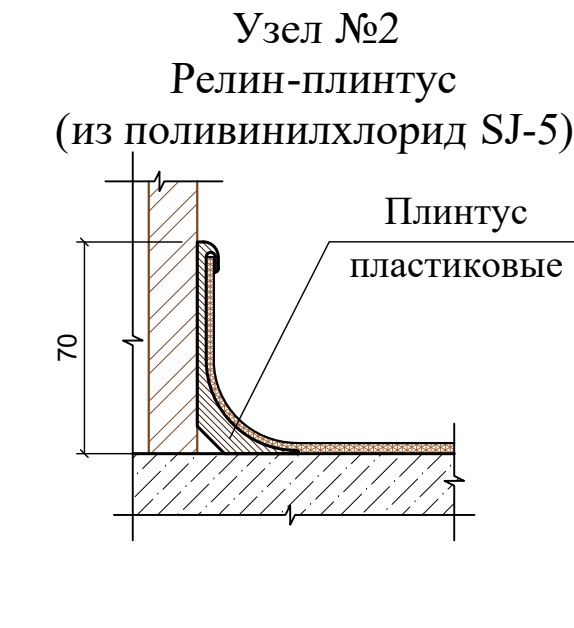
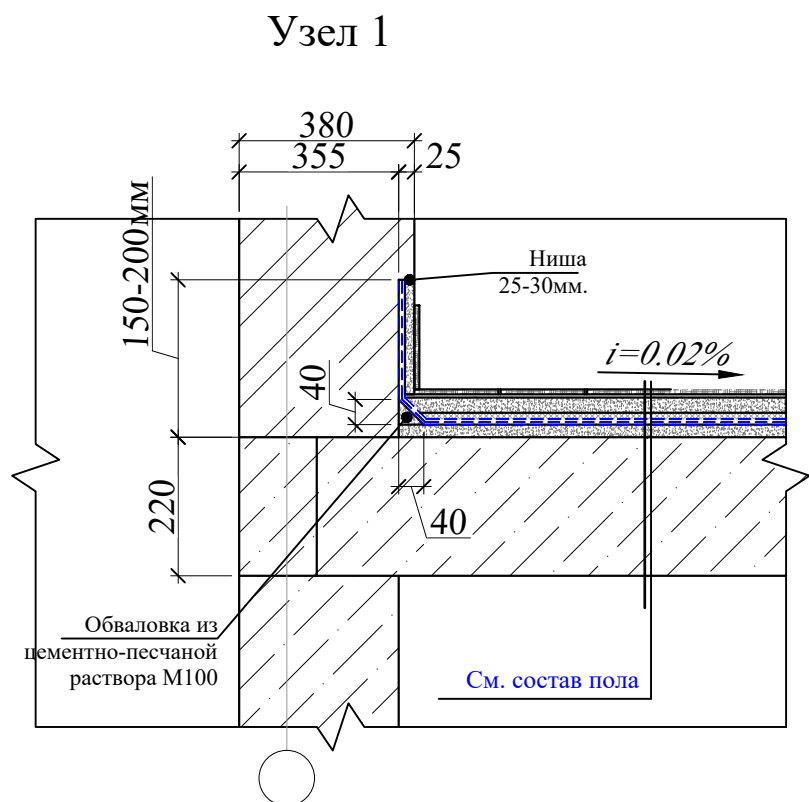
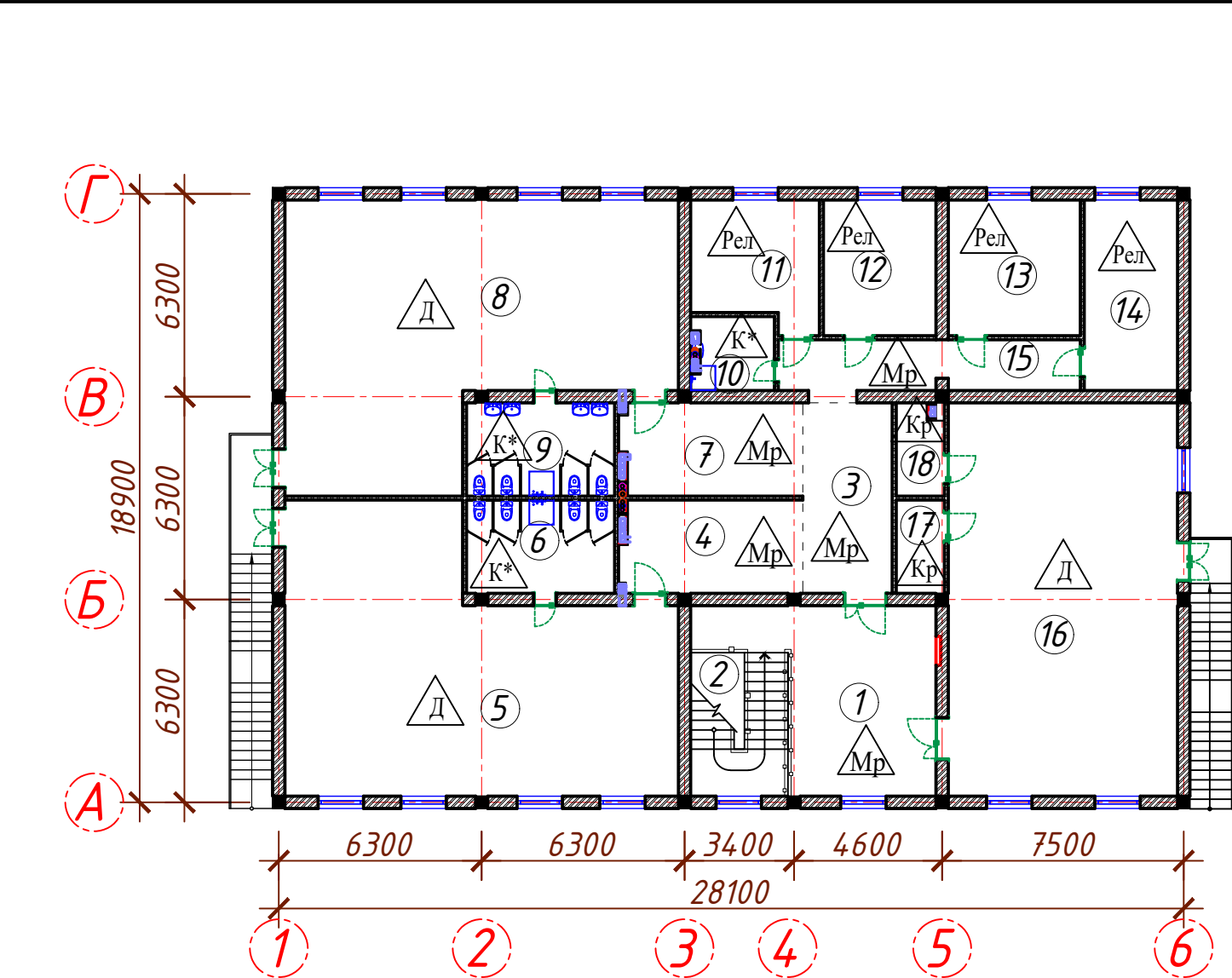
ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ									
Наименование или номер помещения	Вид отделки элементов интерьера								Примечание
	Потолок	Площ. м²	Стены или перегородки	Площ. м²	h.м	Низ стен или перегородок	Площ. м²	h.м	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2- этаж									
10	Грунтовка. Сплошное выравнивание поверхности гипсовыми смесями толщ. 3мм. Окраска водоэмульсионной краской в белый цвет за 2 раза	3.4	Улучшенная штукатурка цементно-песчаным раствором толщ. до 20мм.Сплошное выравнивание поверхности гипсовыми смесями толщ. 3мм.Окраска акриловой краской светлых тонов за 2 раза.	12.0	1.5	-	-	-	Облицовка глазурованной керамической плиткой 300х600х6 мм светлых тонов на клеевом растворе (1.5(h)х8.0(L); 1шт S=0.36м².
			Грунтовка. Сплошная выравнивающий поверхности гипсовыми смесями толщ. 2мм. Окраска акриловой краской светлых тонов за 2 раза.	3.0	1.5	-	-	-	Облицовка глазурованной керамической плиткой 300х600х6 мм светлых тонов на клеевом растворе (1.5(h)х2.0(L); 1шт S=3.0м².

Спецификация элементов перегородок из гипсокартона					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. м²	Масса ед.кг.	Примечание
C111	1.073.9.-2.08.1	C-111 (D=75мм, ГКЛ=1х12.5мм)	24.3		м²

						Закасчик "SURXONDARYO VILOYATI HOKIMLIGI YAGONA BUYURTMACHI XIZMATI" DM: AP
						Сурхондарё вилояти, Денов тумани «Чўнтош» МФЙ ҳудудда янгидан қуриладиган 120 ўринли мактабгача таълим ташкилоти (МТТ) диноси қурилиши объекти.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	
Директор	Ш.Чариев				2026	
ГИП	М.Исмоилов				2026	
Выполнил	Б.Умаров				2026	
Н.Контр	Ш.Чариев				2026	
ДОО на 120 мест					Стадия	Лист
					РП	17
Ведомость отделки помещений 2- этажа					ООО "ARCH PRO PROEKT"	

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ									
Наименов. или N помещен.	Тип пола	Номер узла по серии 2.244-1 вып. 6;7	Элементы пола и их толщины	Площадь м2	Наименов. или N помещен.	Тип пола	Номер узла по серии 2.244-1 вып. 6;7	Элементы пола и их толщины	Площадь м2
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
1-этаж					1-этаж				
1; 2; 3; 4; 7	Мр		1. Мраморная плитка (нескользящие) местного производства - 15мм. на цементно-песчаном растворе М-150 - 25мм. 2. Стяжка из цементно-песчаной смеси (ЦПС) М150 с армированием из композитной арматуры Ø4 АБК ячейкой 150х150мм-60 мм. 3. Утеплитель - экструдированного пенополистерола V=45кг/м³, коэффициент теплопроводности λ=0,031Вт/м*°С - 20мм. 4. Полиэтиленовая плёнка - 200мкм. 5. Грунтовая основание с втрамбованным щебнем толщ. 40мм крупностью 10-20 мм с плотностью скелета Pd t > 1,65 т/м³	108.50	5; 8	Д		180.80	
20	Рел		1. Покрытие - ПВХ линолеум "Релин " -2мм. с плинтусом сгибом на клею h=70 мм. 2. Выравнивающий слой из готового сухого смеса (наливной пол), толщ. 3мм 3. Стяжка из цементно-песч. раствора М150 с армированием из композитной арматуры Ø4 АБК ячейкой 150х150мм - 50мм. 4. Утеплитель из вспененного полиэтилена ППИ-М 20 TS 22104734-01:2014 -20мм. 4. Полиэтиленовая плёнка - 200мкм. 5. Грунтовая основание с втрамбованным щебнем толщ. 40мм крупностью 10-20 мм с плотностью скелета Pd t > 1,65 т/м³	57.60	11: 12; 13; 16; 17; 18; 19; 21	Кр		98.0	
6;9;10;14;15	К*		1. Плитки керамические - 8 мм нескользящие, матовые на готовом клеевом растворе -10мм. 2. Стяжка из цементно-песч. раствора М150 с армированием из композитной арматуры Ø4 АБК ячейкой 150х150мм - 50мм. (втопленной кабельной системы электрического отопления пола см. ОВ и ЭО). 3. Оклеенная гидроизоляция в два слоя Полизола маркой ТПП-3мм. - 6мм. (обработка битумным праймером с помощью валика). 4. Стяжка из цементно-песчаного раствора М-100, - 40мм. 5. Утеплитель-экструдированный пенополистерол V=45кг/м³, коэффициент теплопроводности λ=0,031Вт/м*°С -20мм. 6. Полиэтиленовая плёнка - 200мкм. 7. Грунт основание с втрамбованным щебнем крупностью 10-20 мм с плотностью скелета Pd t > 1,65 т/м³	35.40					
Узел 1					Узел 2				
Узел 3					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1					Узел 2				
Узел 1									

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ				
Наименов. или N помещен.	Тип пола	Номер узла по серии 2.244-1 вып. 6;7	Элементы пола и их толшины	Площадь м2
1	2	3	4	5
2-этаж				
1; 3; 4; 7; 15	Мр		1. Мраморная плитка (нескользящие) местного производства - 15мм на цементно-песчаном растворе М-150 -15мм. 2. Стяжка из цементно-песч. раствора М150 с армированием из композитной арматуры Ø4 АБК ячейкой 150х150мм - 55мм. 3. Утеплитель из вспененного полиэтилена ППИ-М 20 TS 22104734-01:2014 -10мм. 4. Железобетонная плита перекрытия-220 мм	93.0 Узел 3
11; 12; 13; 14	Рел		1. Покрытие - ПВХ линолеум "Релин " -2мм. с плинтусом сгибом на клею h=70 мм. 2. Выравнивающий слой из готового сухого смеса (наливной пол), толщ. 3мм 3. Стяжка из цементно-песч. раствора М150 с армированием из композитной арматуры Ø4 АБК ячейкой 150х150мм - 65мм. 4. Утеплитель из вспененного полиэтилена ППИ-М 20 TS 22104734-01:2014 -10мм. 5. Железобетонная плита перекрытия-220 мм	64.10 Узел 2
17; 18	Кр		1. Плитки керамические -400х400х8мм. нескользящие, матовые на готовом клеевом растворе - 8мм. 2. Стяжка из цементно-песч. раствора М150 с армированием из композитной арматуры Ø4 АБК ячейкой 150х150мм - 50мм. (обработка битумным праймером с помощью валика - 3мм). 4. Стяжка из цементно-песчаной смеси (ЦПС) М150 - 20мм. 5. Железобетонная плита перекрытия-220 мм	8.60 Узел 1
5; 8; 16	Д		1. Дощатое покрытие пола-доски т. 37мм (ГОСТ 8242-88). 2. Лага 100х40 (h) (пролет лаг 1000) по ГОСТ 24454-80е 3. Плита перекрытия Ж/Б - 220 мм. с равной поверхности.	267.80
6; 9; 10	К*		1. Плитки керамические -400х400мм толщ.8мм. нескользящие, матовые на готовом клеевом растворе. 2. Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 с армированием из композитной арматуры Ø4 АБК ячейкой 150х150мм - 50мм. (втопленной кабельной системы электрического отопления пола см. ОВ и ЭО). 3. Оклеенная гидроизоляция в два слоя Полиизола марки ТПП-3мм. - 6мм. (обработка битумным праймером с помощью валика) 4. Стяжка из цементно-песчаной смеси (ЦПС) М150 - 20мм. 5. Ж/б плита перекрытия, толщ. 220мм	32.60 Узел 1
Лестничная клетка (на вес здания)				
Междуэтажная лестничная площадка, лестничные марши	Пк		1. Окраска полимерной краской для бетонных полов светло-серого цвета. (затирка неровностей бетонных поверхностей) 2. Сборная Ж.б. лестница.	17.41



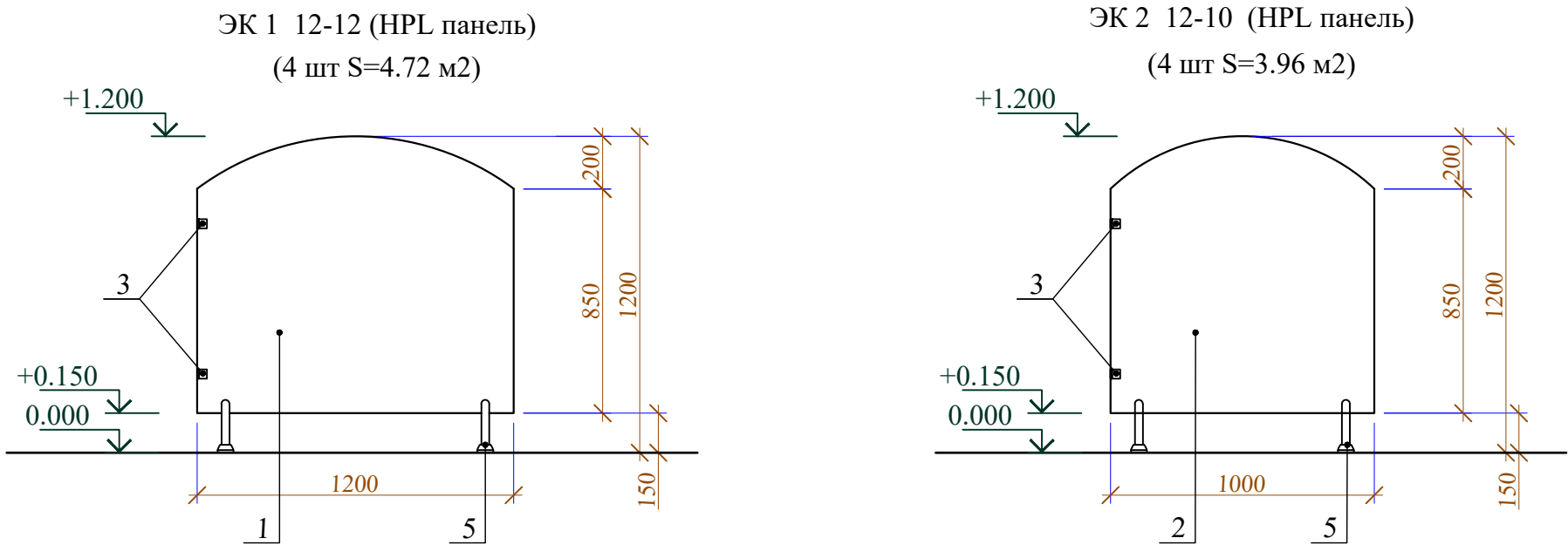
1. Перед устройством полов выполнить разводку инженерных коммуникаций (по теплоизоляционному слою), по разделам ОВ, ВК, ЭО.
2. Все материалы применяемые для устройства полов должны соответствовать техническим условиям и иметь сертификаты соответствия с обязательным предоставлением их фирмой изготовителем, исполнителем заказчику.
3. В помещениях по полу тип Мр предусмотреть плинтус из мраморная плитка высотой h=100мм. - **Лобщ.= 126.78 п.м.** Расход дан на вес здания.
4. В помещениях по полу тип Рел предусмотреть плинтус из ПВХ высотой 70мм. - **Лобщ. = 88.26 п.м.** Расход дан на вес здания. "Релин "-2мм Релин сгибом на клею h=70 мм. - **Sобщ.=6.18 м².** Расход дан вес здания.
5. В помещениях по полу тип Д предусмотреть плинтус из деревянный высотой 70мм. - **Лобщ. = 194.54 п.м.** Расход дан на вес здания. **Sобщ.=13.62 м²**
6. В помещениях по полу тип К; К*; Кр предусмотреть плинтус из керамической плитки высотой 200мм. - **Лобщ. = 129.62 п.м.** Расход дан на вес здания. **Sобщ.=25.92 м²**
7. Полы выполнять в соответствии с требованиями СНиП 3.04.01-87" Изоляционные и отделочные покрытия" раздел 4.
8. Устройство гидроизоляции мастикой выполнять согласно "Руководству по применению Мастики №33 для устройства гидроизоляции кровель, фундаментов и антикоррозионной защиты строительных конструкций"
9. Гидроизоляцию в санузлах вывести на 300 мм. от плиты перекрытия. - **Sобщ. = 24.36 м².** Расход дан на вес здания.
10. Цвета отделочных материалов фирме исполнителю согласовать с заказчиком.
11. При необходимости рисунок пола выполняется по отдельному дизайн проекту(интерьера), согласованному с заказчиком.

Закащик "SURXONDARYO VILOYATI HOKIMLIGI YAGONA BUYURTMACHI XIZMATI" DM:					AP
Сурхондарё вилояти, Денов тумани «Чўнтош» МФЙ ҳудудида янгидан қуриладиган 120 ўринли мактабгача таълим ташкилоти (МТТ) диноси қурилиши объекти.					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Директор	Ш.Чориев				2026
ГИП	М.Исмоилов				2026
Выполнил	Б.Умаров				2026
Н. Контр	Ш.Чориев				2026
ДОО на 120 мест					Стадия РП Лист 19 Листов 28
План полов 2- этажа					ООО "ARCH PRO PROEKT"

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ 2-ГО ЭТАЖА

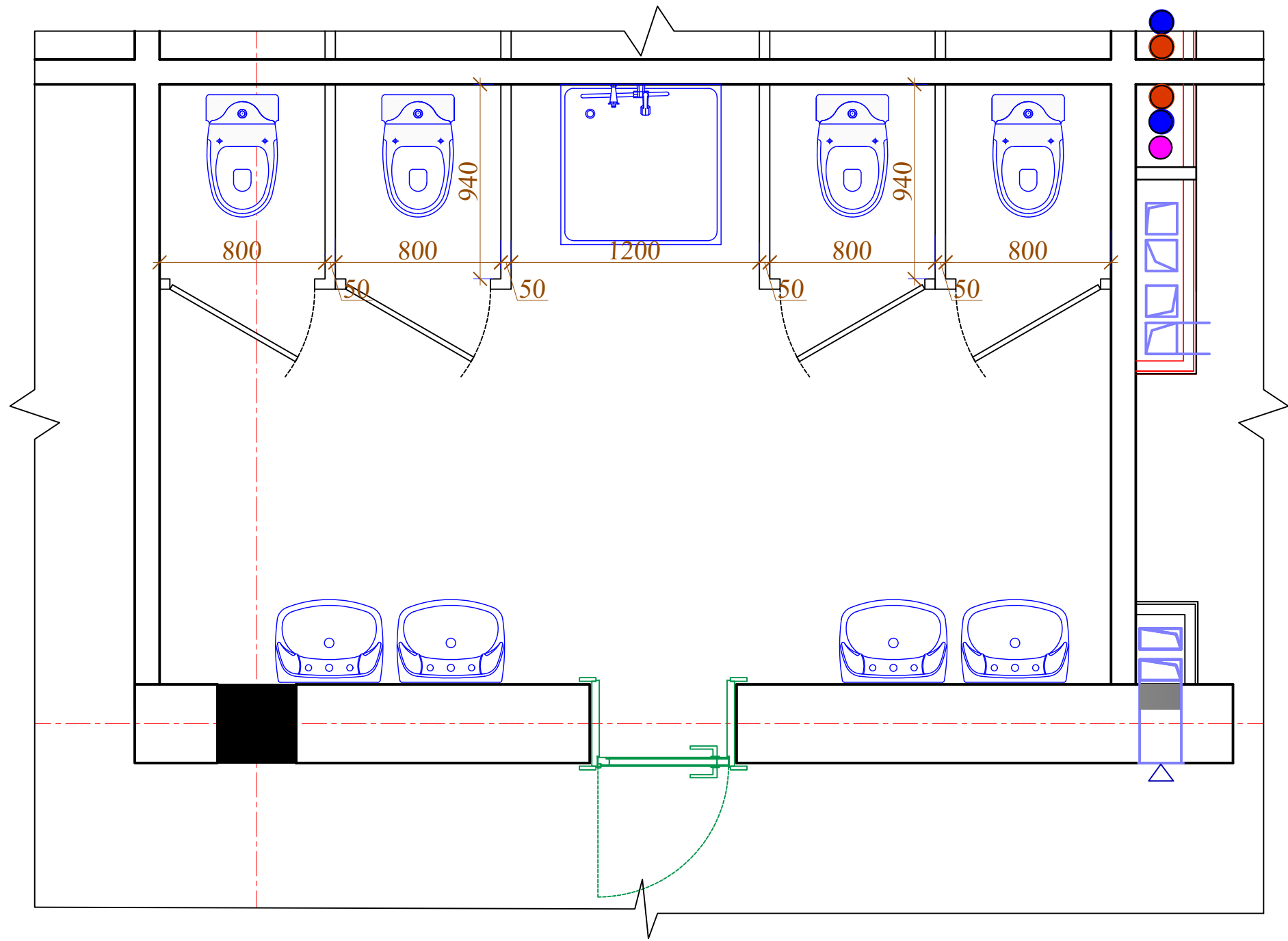
Номер поме- щения	Наименование	Площадь, м ²
1	Вестибюль (Лестничный холл)	28,40
2	Лестница	16,70
3	Холл	16,40
4	Приёмная –раздевальная	16,40
5	Групповая, игральная, спальня	90,40
6	Умывальная, Туалетная	13,30
7	Приёмная –раздевальная	16,40
8	Групповая, игральная, спальня	90,40
9	Умывальная, Туалетная	13,30
10	Помещение приготовления диз.средств	6,0
11	Медицинский кабинет	14,90
12	Кабинет логопеда	14,80
13	Кабинет методиста	17,30
14	Кабинет заведующего	17,10
15	коридор	15,40
16	Универсальный зал (музыкальный и физкультуры)	87,0
17	Кладовая для инвентаря	4,30
18	Кладовая для инвентаря	4,30

Экран в умывальной, туалетной комнате



Примечание

1. Фирма изготовитель уточняет все габариты по фактически выполненным работам.
2. Узлы и детали разрабатываются фирмой изготовителя.
3. Фирма изготовитель предоставляет сертификаты соответствия на применяемые материалы заказчику.
4. Фурнитуру и дизайн а также фирму поставщика согласовать с заказчиком.
5. Не допускается заменят HPL панели на водопроницаемые материалы типа МДФ и т.п.
5. Данный лист см. совместно с листами АР-5; 6.



Спецификация элементов экранов

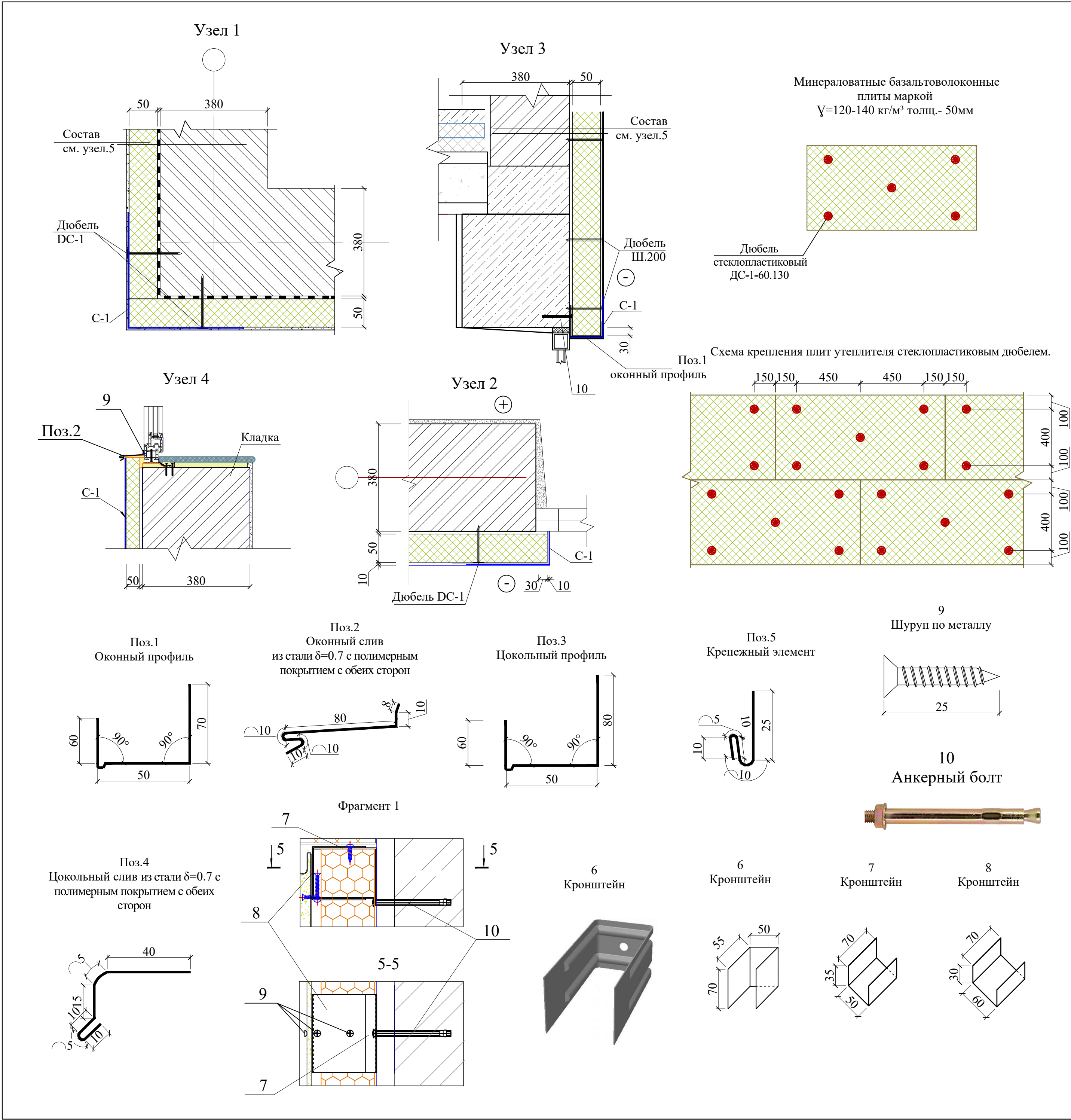
№	Наименование помещений	Кол-во	Площадь м²
1	2	3	4
1	Перегородка ЭК-1 (из HPL листов) t=10мм	4	1.18 4.72
2	Перегородка ЭК-2 (из HPL листов) t=10мм	4	0.99 3.96
	Всего:		8.68
3	Угольник металлический (для крепления)	16	шт.
4	Саморез острый ГОСТ 11650 3x6	32	шт.
5	Металлические ножки (опоры)	16	шт.

Указания по гипсокартонным перегородкам

1. Внутренние открытые водопроводные стояки и вентиляционные шахты - облицевать гипсокартоном С 625 по месту из огнестойкого гипсокартона.
2. Каркас состоит из верхних и нижних направляющих и стоек. Крепление направляющих металлических профилей каркасов к полу и потолку, а также стоек, примыкающих к стенам или колоннам, предусматривается с помощью дюбелей, располагаемых с шагом не более 1000мм, но не менее 3-х креплений на один профиль. Стоечные профили каркаса устанавливаются между верхней и нижней направляющими шагом 600мм (нпер.<4.8м).
3. Вертикальные стыки ГКЛ располагаются только на стоечных профилях. Стыки гипсокартонных листов с утоненными кромками зашпаклевываются при помощи шпаклевочной смеси "Фюгенфюллер" и армируются лентой. Окончательная отделка производится "Финиш-пастой" (по желанию заказчика).
4. Инженерные сети скрыть, проложив их в полости гипсокартонных перегородках и обшивки стен.

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№
-------------	----------------	------------

						Заказчик "SURXONDARYO VILOYATI HOKIMLIGI YAGONA BUYURTMACHI XIZMATI" DM:				AP	
						Сурхондарё вилояти, Денов тумани «Чўнтош» МФЙ ҳудудида янгидан қуриладиган 120 ўринли мактабгача таълим ташкилоти (МТТ) биноси қурилиши объекти.					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	ДОО на 120 мест			Стадия	Лист	Листов
Директор	Ш.Чориев				2026				РП	20	28
ГИП	М.Исмоилов				2026						
Выполнил	Б.Умаров				2026						
Н.Контр	Ш.Чориев				2026	Экран в умывальной, туалетной комнате			ООО "ARCH PRO PROEKT"		



Спецификация элементов по утеплению стен					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг.	Примечание
		Утепление цоколя			
		Экструдированный пенополистирол для цоколя толщ=30мм			36.63 м²
		Дюбель 10х150 мм			185шт
		Фасадная панель 16х380х3800			36.63 м²
		Утепление наружных стен			
	ГОСТ 9573-2012	Минераловатные базальтоволоконные плиты марки У=120-140 кг/м² толщ.- 50мм			547.32 м²
ДС-1	СТО 20994511-001-2009	Дюбель стеклопластиковый ДС-1-60.130	3850		
	ГОСТ Р 55225-2012	Фасадная сетка щелочестойкая			
		ФСР-160(110)2000/2000 м.кв.			547.32 м²
С-1	ГОСТ Р 55225-2012	Фасадная сетка щелочестойкая			
		ФСР-160(110)2000/2000 б=300 п.м.	267.56		80.27 м²
1	ГОСТ 14918-80	Оконный профиль δ=0.7, б=180, L=1000 п.м.	56.72	1.178	66.93 кг
2		Подоконный слив δ=0.7, б=130, L=1000 п.м.	48.6	1.375	67.07 кг
3		Цокольный профиль δ=0.7, б=210, L=1000 п.м.	81.7	1.932	157.68 кг
4		Цокольный слив δ=0.7, б=90, L=1000 п.м.	81.7	0.59	48.20 кг
5	ГОСТ 103-76	Крепежный элемент δ=0.7, б=60, L=1000 п.м.	81.7	0.33	26.96 кг
6		Кронштейн из стали δ=0.7, б=70, L=160	165	0.07	11.55 кг
7		Кронштейн из стали δ=0.7, б=70, L=120	165	0.05	8.25 кг
8		Кронштейн из стали δ=0.7, б=70, L=120	330	0.05	16.5 кг
9		Шуруп по металлу 25 мм	825	0.00135	1.95 кг
10		Анкерный болт с гайкой 10х100 мм	165	0.084	16.97 кг
		Материалы:			
		Клеевой слой штукатурки.			2736.6 кг
		Базовый слой штукатурки			2736.6 кг

Примечание

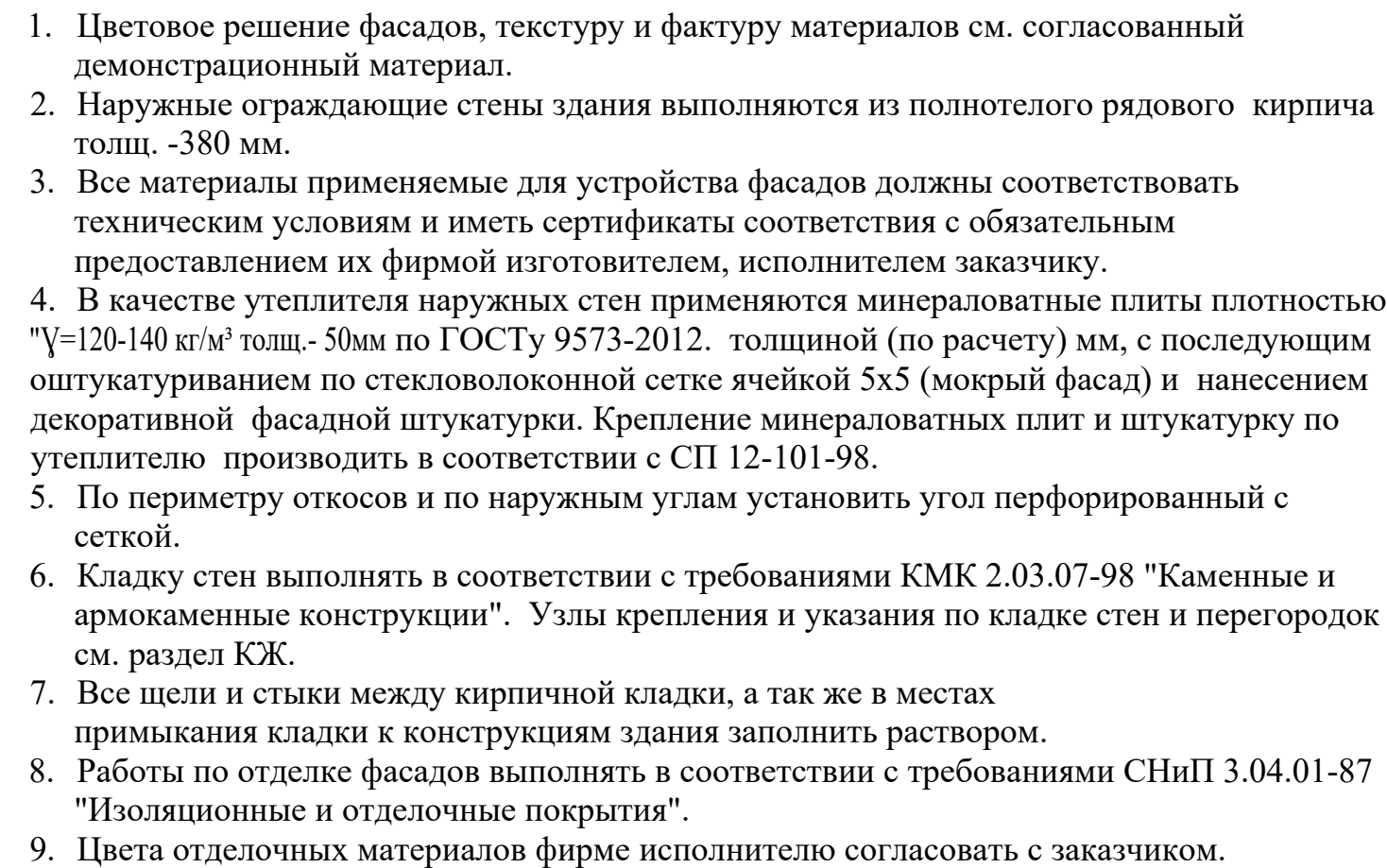
1. Общие данные лист АР-1

2. Данный лист смотреть с листами АР-7; 8

3. Фасонный элемент с позициями 2 и 4 выполнить из стали с полимерным покрытием с обеих сторон.

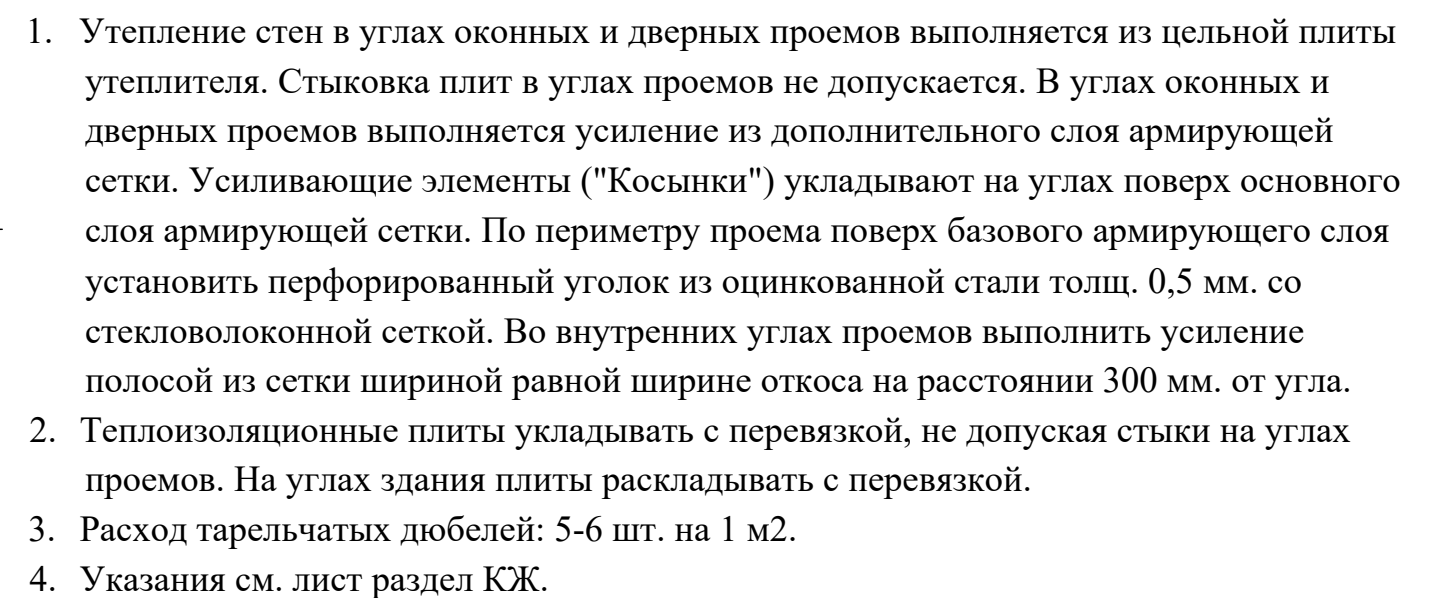
						Заказчик "SURXONDARYO VILOYATI HOKIMLIGI YAGONA BUYURTMACHI XIZMATI" DM: АР		
						Сурхондарё вилояти, Денов тумани «Чўнтош» МФЙ ҳудудида янгидан қуриладиган 120 ўринли мактабгача таълим ташкилоти (МТТ) диноси қурилиши объекти.		
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ДОО на 120 мест	Стадия	Лист
Директор	Ш.Чориев				2026		РП	21
ГИП	М.Исмоилов				2026			28
Выполнил	Б.Умаров				2026			
Н.Контр	Ш.Чориев				2026	Узлы 1, 2, 3, 4. Поз.1, 2, 3, 4, 5. Спецификация элементов по утеплению стен		
						ООО "ARCH PRO PROEKT"		

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№



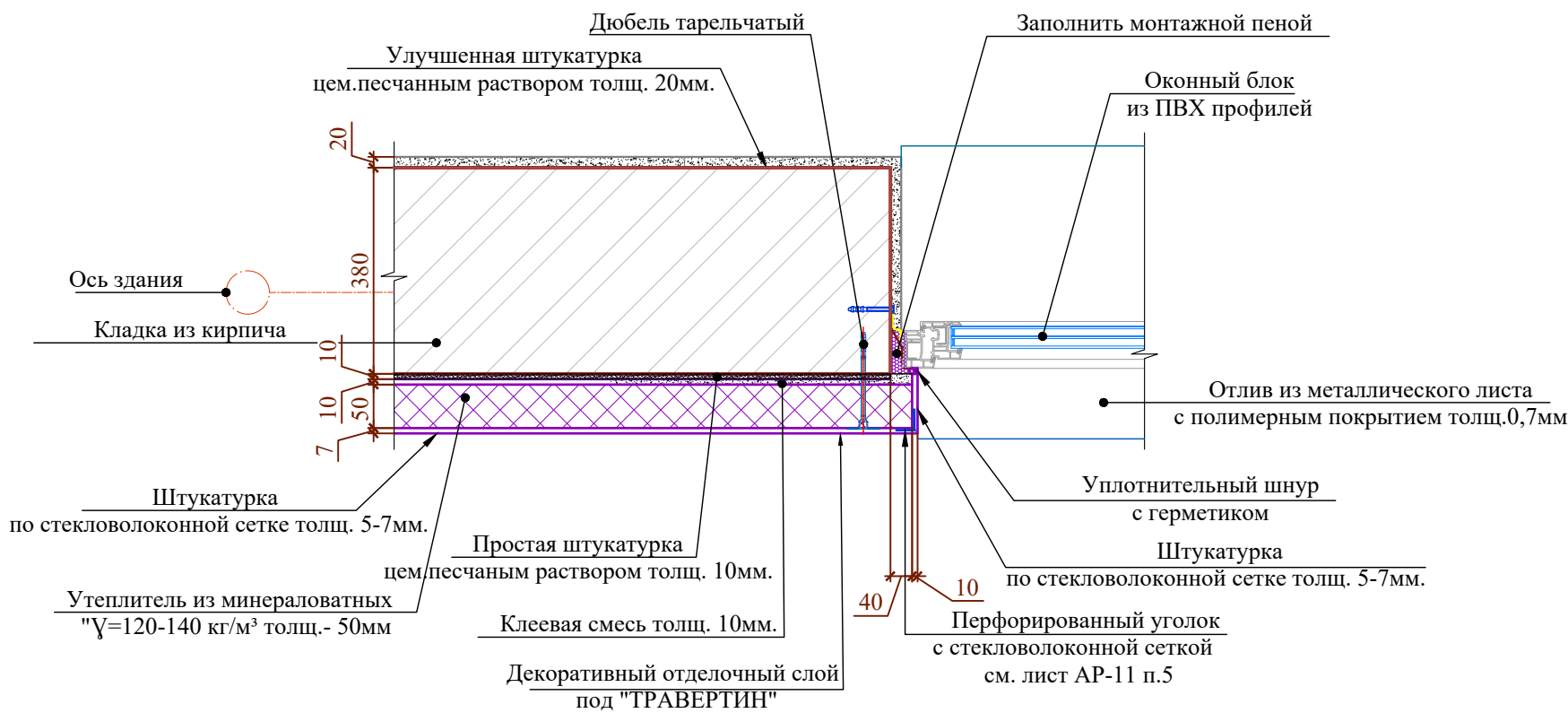
1. Поверхность листа покрывается слоем клея, после чего лист монтируется на стену. Клей наносится на всю поверхность, количество регулируется зубчатым шпателем. Промазанный лист прижимается к поверхности стены. После высыхания клеевого раствора утеплитель прибивается "зонтиками". Для этого сквозь лист 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 КРЕПЛЕНИЯ ПЛИТ УТЕПЛИТЕЛЯ

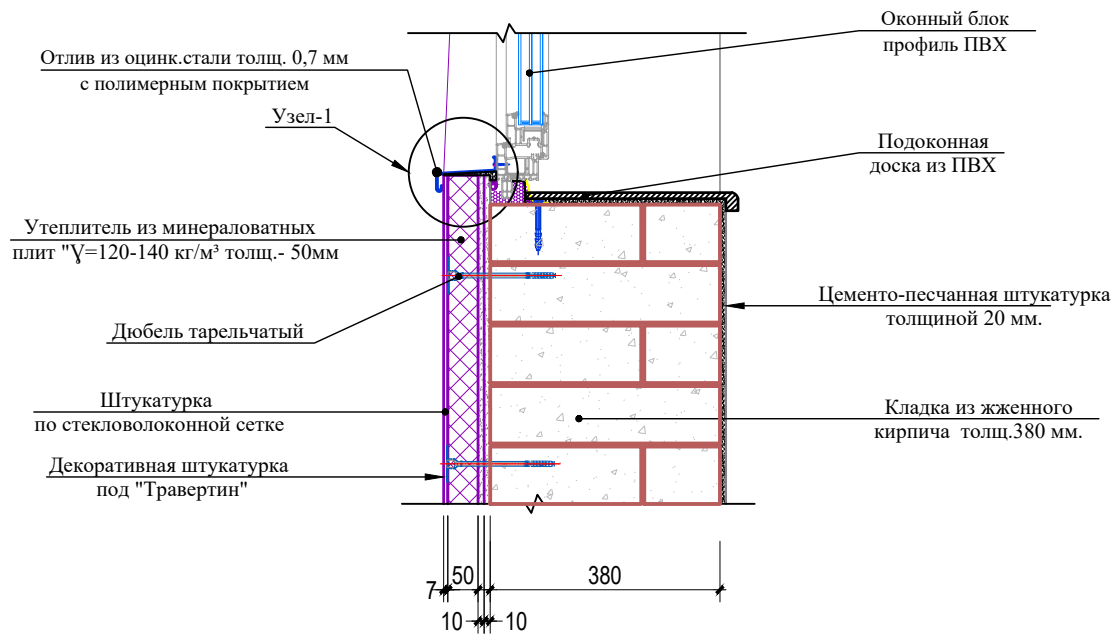


						Заказчик "SURXONDARYO VILOYATI HOKIMLIGI YAGONA BUYURTMACHI XIZMATI" DM:	AP
						Сурхондарё вилояти, Денов тумани «Чўнтош» МФЙ ҳудудида янгидан қуриладиган 120 ўринли мактабгача таълим ташкилоти (МТТ) биноси қурилиш объекти.	
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
Директор	Ш.Чориев				2026		Стадия
ГИП	М.Исмоилов				2026	ДОО на 120 мест	Лист
Выполнил	Б.Умаров				2026		22
Н.Контр	Ш.Чориев				2026	Схема крепления плит утеплителя; Схема усиления оконных и дверных проемов	Листов
							000 "ARCH PRO PROEKT"

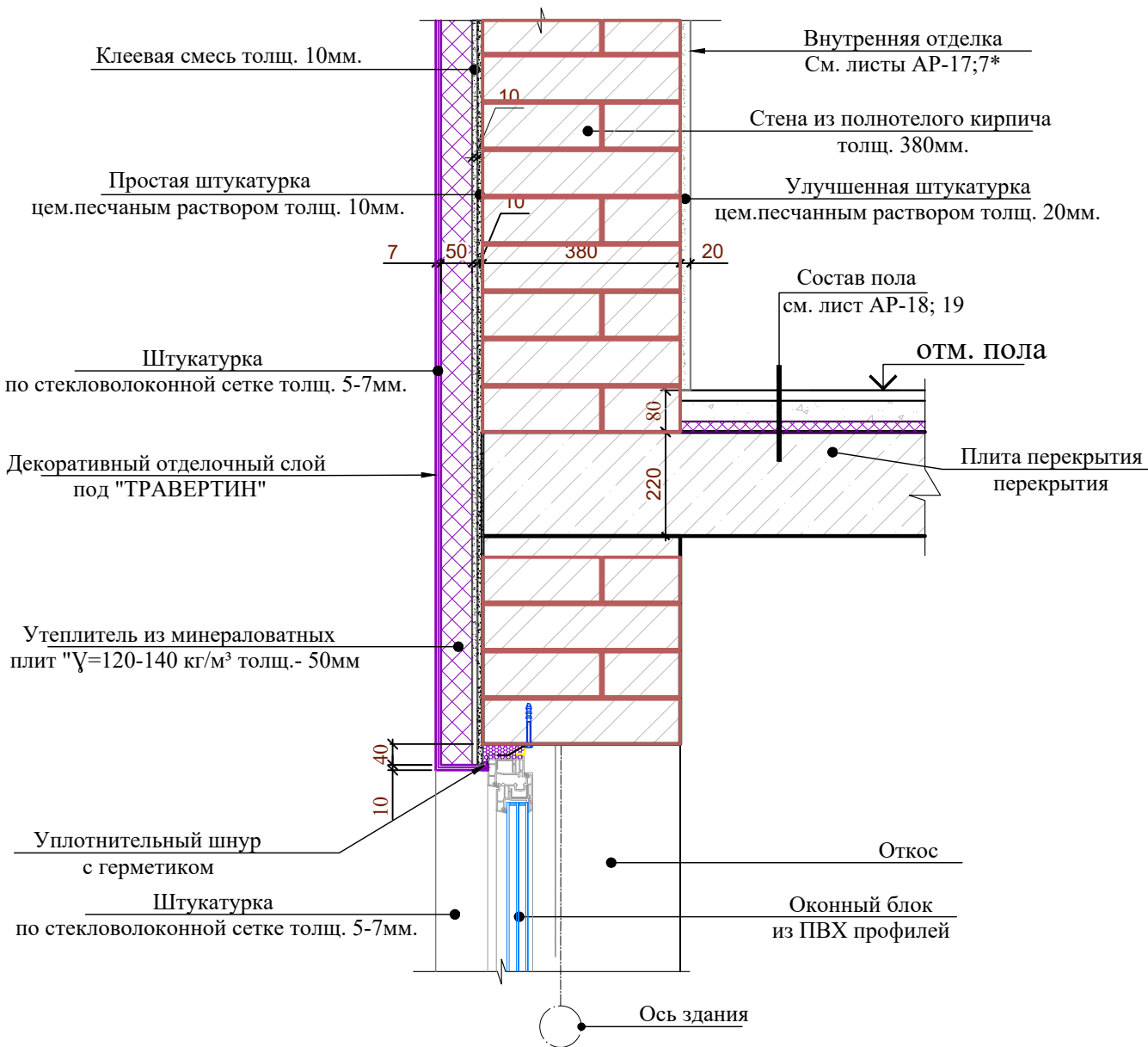
Узел №1



Пример схемы отлива



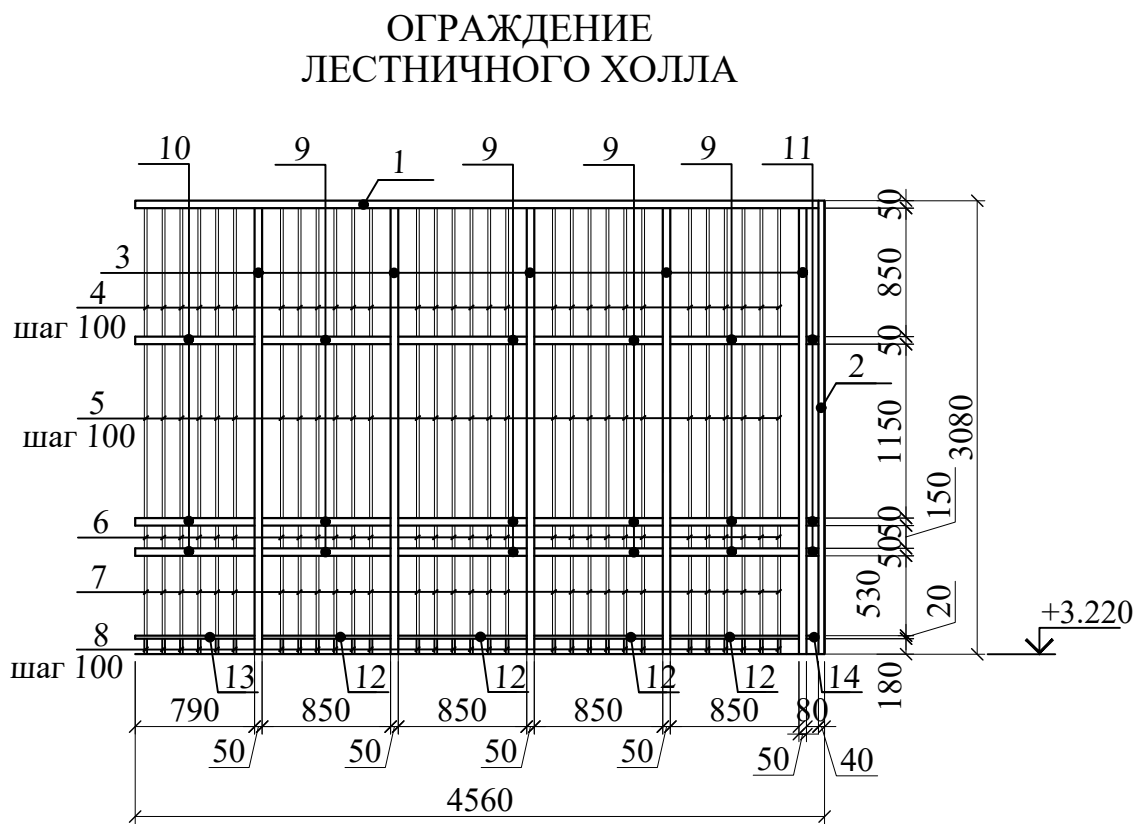
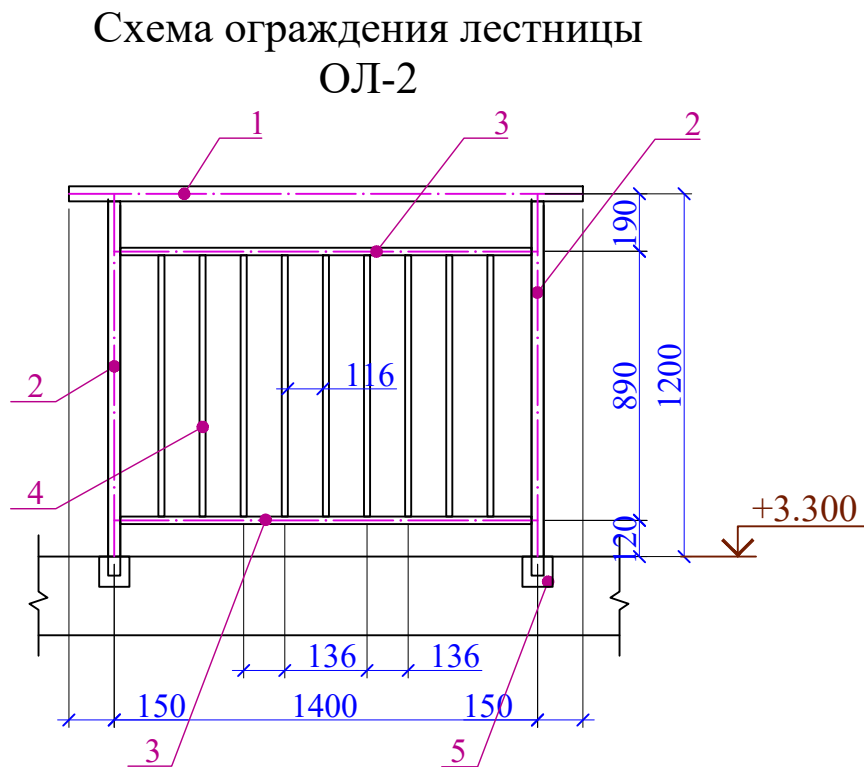
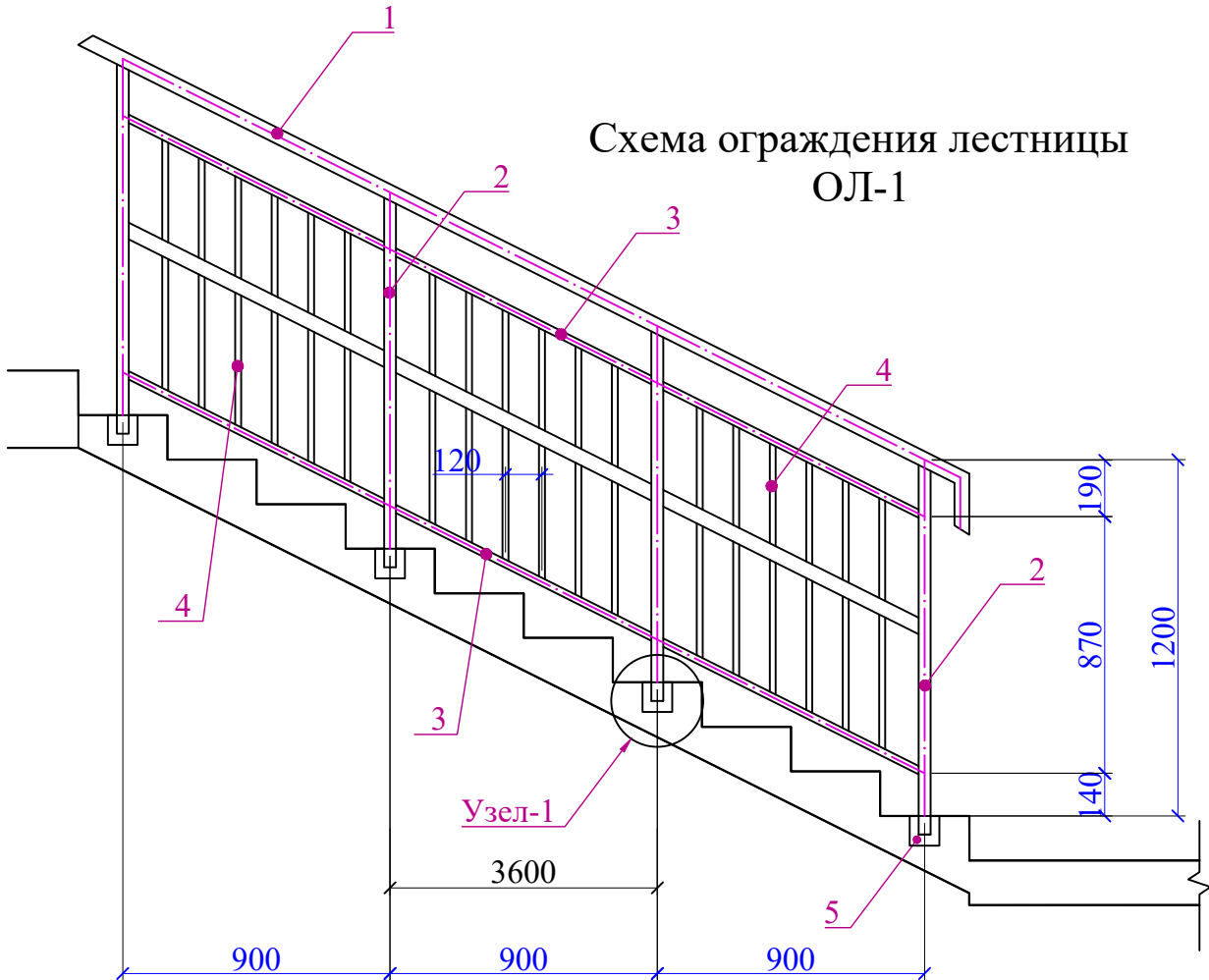
Узел №2



Примечание

1. Указание по узлам наружных стен см. лист АР-22.
2. Данный лист читать совместно с планами этажей.
3. Наружную отделку см. лист АР-8.

						Заказчик "SURXONDARYO VILOYATI HOKIMLIGI YAGONA BUYURTMACHI XIZMATI" DM: AP			
						Сурхондарё вилояти, Денов тумани «Чўнтош» МФЙ ҳудудида янгида қуриладиган 120 ўринли мактабгача таълим ташкилоти (МТТ) диноти қурилиши объект.			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	ДОО на 120 мест	Стадия	Лист	Листов
Директор	Ш.Чориев				2026		РП	23	28
ГИП	М.Исмоилов				2026				
Выполнил	Б.Умаров				2026				
Н.Контр	Ш.Чориев				2026				
						Узлы по наружным стенам; Пример схемы отлива	ООО "ARCH PRO PROEKT"		



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ОГРАЖДЕНИЙ ЛЕСТНИЧНЫХ МАРШЕЙ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Приме- чание
ОЛ-1			3	1 п.м. 1кг.	Расход дан на 1 шт.
1	ГОСТ 8645-68	Поручень - Квадрат труба 50x25x3	6.4	3.13	20.0
2	ГОСТ 8639-82	Стойка - Квадрат труба 40x40x3	4.80	3.36	16.13
3	ГОСТ 8645-68	Труба прямоугольная 40x25x2.5	6.14	2.27	13.94
4	ГОСТ 8639-82	Квадрат труба 15x15x1.5	15.66	0.605	9.48
5		Закладной элемент (см.раздел-КЖ)			
ОЛ-2			2	1 п.м. 1кг.	Расход дан на 1 шт.
1	ГОСТ 8645-68	Поручень - Квадрат труба 50x25x3	1.7	3.13	5.32
2	ГОСТ 8639-82	Стойка - Квадрат труба 40x40x3	2.4	3.36	8.06
3	ГОСТ 8645-68	Труба прямоугольная 40x25x2.5	2.8	2.27	6.40
4	ГОСТ 8639-82	Квадрат труба 15x15x1.5	8.0	0.605	4.84
5		Закладной элемент (см.раздел-КЖ)			

Спецификация элементов на ограждение лестничного холла					
№ п/п	Обозначение	Наименование	Коли- чес- тво	масса ед. кг	Примечание
1	2	3	4	5	6
1	ГОСТ 8639-82	□50x4 L= 4520мм	1	25.13	25.130
2	ГОСТ 8639-82	□40x3 L= 3080мм	1	10.35	10.350
3	ГОСТ 8639-82	□50x4 L= 3030мм	5	16.96	84.800
4	ГОСТ 8639-82	□15x1.5 L= 850мм	30	0.52	15.600
5	ГОСТ 8639-82	□15x1.5 L= 1150мм	30	0.70	21.000
6	ГОСТ 8639-82	□15x1.5 L= 150мм	30	0.09	2.700
7	ГОСТ 8639-82	□15x1.5 L= 530мм	30	0.31	9.300
8	ГОСТ 8639-82	□15x1.5 L= 180мм	30	0.11	3.300
9	ГОСТ 8639-82	□50x4 L= 850мм	12	4.73	56.760
10	ГОСТ 8639-82	□50x4 L= 790мм	3	4.39	13.170
11	ГОСТ 8639-82	□50x4 L= 80мм	3	0.44	1.320
12	ГОСТ 8639-82	□20x2 L= 850мм	4	0.92	3.680
13	ГОСТ 8639-82	□20x2 L= 790мм	1	0.85	0.850
14	ГОСТ 8639-82	□20x2 L= 80мм	1	0.09	0.090
	материал	Окраска масляной краской за 2 раза, м²			12.50

Примечание

- Все размеры ограждений уточнить по месту.
- Узлы и детали ограждений разрабатываются на стадии КМД фирмой изготовителем.
- Дизайн ограждений лестницы фирме изготовителю согласовать с заказчиком.
- Ограждения монтировать по технологии фирмы изготовителя.
- Все металлические элементы поручней и стоек выполнить из черного металла.
- Все металлические элементы ограждений огрунтовать и окрасить эмалью за два раза S=7.42 м².
- Общие указания см. АР-6.
- Маркировочный план 1-2 этажей см. АР-2, 3.
- Данный лист см. совместно с АР-8.

						Заказчик "SURXONDARYO VILOYATI HOKIMLIGI YAGONA BUYURTMACHI XIZMATI" DM: АР			
						Сурхондарё вилояти, Денов тумани «Чўнтош» МФЙ ҳудудиди янгидан қуриладиган 120 ўринли мактабдага таълим ташкилоти (МТТ) диноси қурилиши объекти.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ДОО на 120 мест	Стадия	Лист	Листов
Директор	Ш.Чориев				2026		РП	24	28
ГИП	М.Исмоилов				2026				
Выполнил	Б.Умаров				2026				
Н. Контр	Ш.Чориев				2026	Спецификация материалов на ограждения ОЛ; Спецификация к обшивке батарей.		ООО "ARCH PRO PROEKT"	

Обшивки из алюминиевых композитных панелей марки НГ

Спецификация элементов на 1м² обшивка из туникабондом марки НГ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примеч.
1	ГОСТ 6665-91	Профиль оцинкованный 60х27	5.0		п.м.
2		Элемент крепления из оцинкованного профиля 60х27 L=100мм	6		шт.
3		Саморез 6х25	24	0.0071	шт.
4		Саморез 5х35	9	0.0054	шт.
5		Дюбель-шпилька М8х90	6	0.0659	шт.

Обшивка алюминиевыми композитными панелями марки НГ - 19.19 м²

Спецификация материалов по козырькам.

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт	Вес ед., кг
Козырек-1			3	
1	ГОСТ 8645-68	40х30х3мм. L= 6.6м.	—	2.89 кг/п.м.
2	Покрытие	Монолитный поликарбонат	—	3.3 м²
3	ГОСТ 103-76*	Полосовая сталь δ=0,5мм	1.1м²	
Козырек-2			1	
1	ГОСТ 8645-68	40х30х3мм. L=5.1м.	—	2.89 кг/п.м.
2	Покрытие	Монолитный поликарбонат	—	2.55 м²
3	ГОСТ 103-76*	Полосовая сталь δ=0,5мм	0.85м²	
Козырек-3			1	
1	ГОСТ 8645-68	40х30х3мм. L=10.26м.	—	2.89 кг/п.м.
2	Покрытие	Монолитный поликарбонат	—	5.64м²
3	ГОСТ 103-76*	Полосовая сталь δ=0,5мм	1.71м²	
ЗД-1	Закладная деталь ЗД-1 (22 ШТ)		1.4 кг	30.80 кг
1	ГОСТ 103-2006	- 6х150 L=150	1	1.06кг
2	ГОСТ 5781-82*	Ø 10 АП L=140	4	0.344 кг
		Масляная окраска за 2 раза	12.87 м²	

Примечание

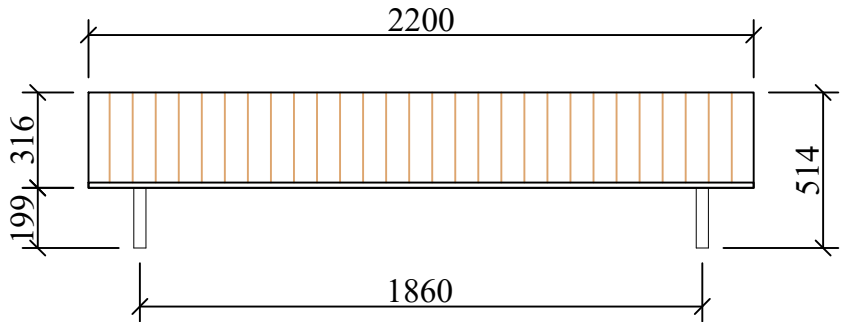
1. Данный лист см. совместно с планом этажа АР-8; 9; 10
2. Общие указания смотри АР-6.
3. Разрезы 1-1; 2-2; 3-3. см. АР-8.

Заказчик "SURXONDARYO VILOYATI HOKIMLIGI YAGONA BUYURTMACHI XIZMATI" DM: АР

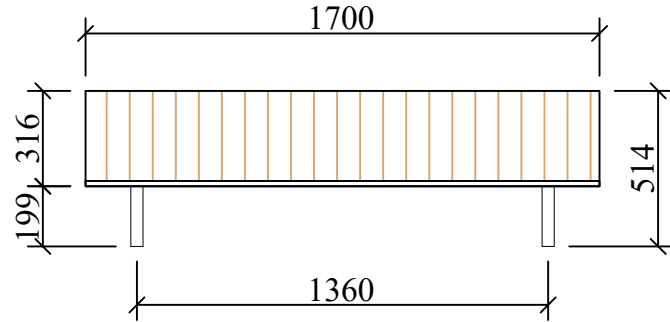
Сурхондарё вилояти, Денов тумани «Чўнтош» МФЙ ҳудудиди янгидан қуриладиган 120 ўринли мактабгача таълим ташкилоти (МТТ) диниси қурилиши объекти.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	ДОО на 120 мест	Стадия	Лист	Листов
Директор	Ш.Чариев				2026		РП	25	28
ГИП	М.Исмоилов				2026				
Выполнил	Б.Умаров				2026				
Н.Контр	Ш.Чариев				2026	Обшивки из алюминиевых композитных панелей марки НГ; Козырек-1; 2; 3	ООО "ARCH PRO PROEKT"		

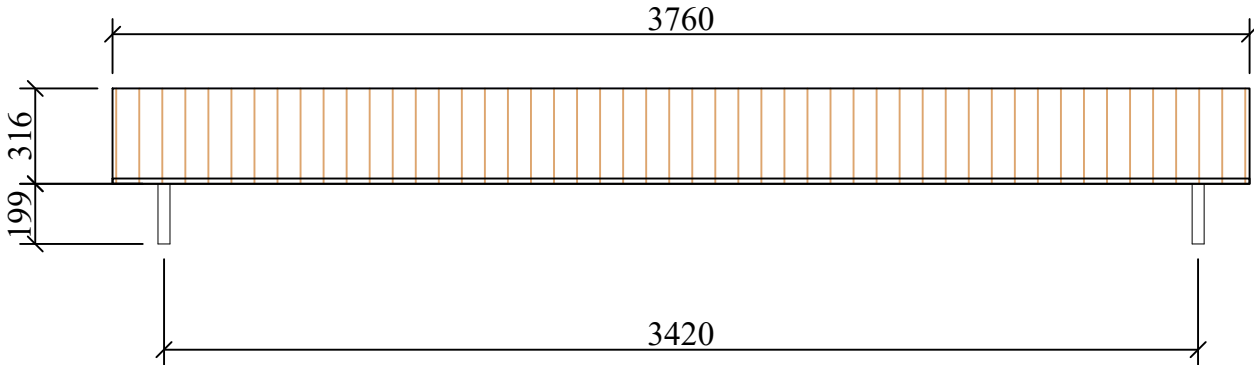
Фрагмент 1
Козырек-1 (3шт)



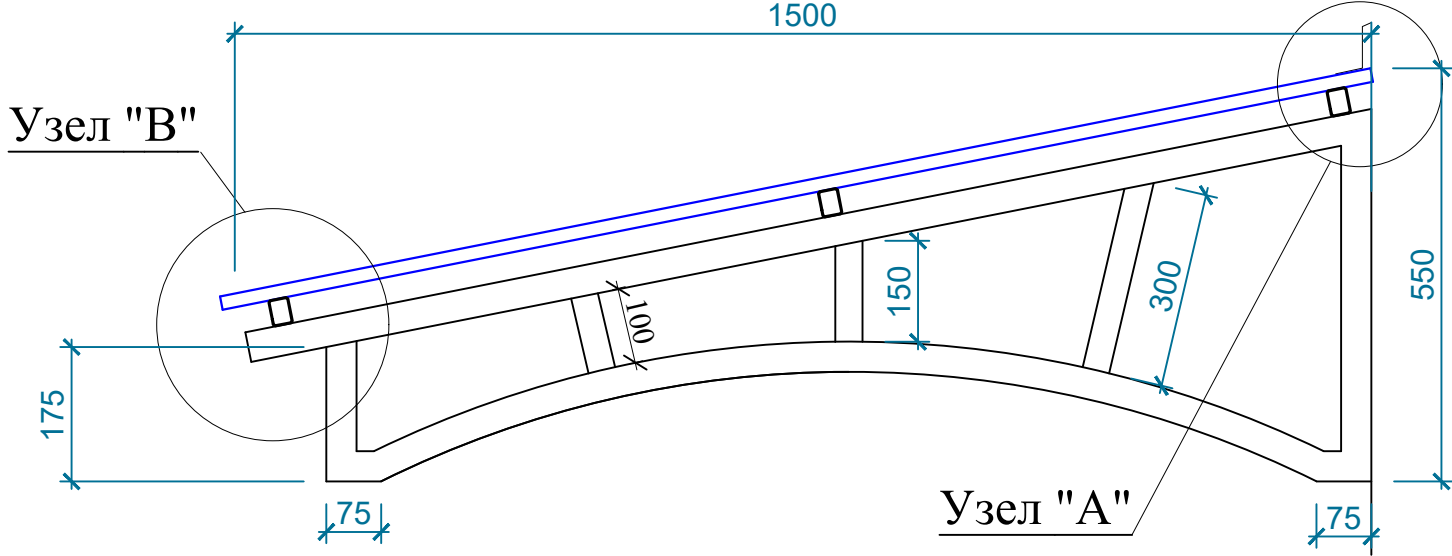
Фрагмент 2
Козырек-2 (1шт)



Фрагмент 3
Козырек-3 (1шт)



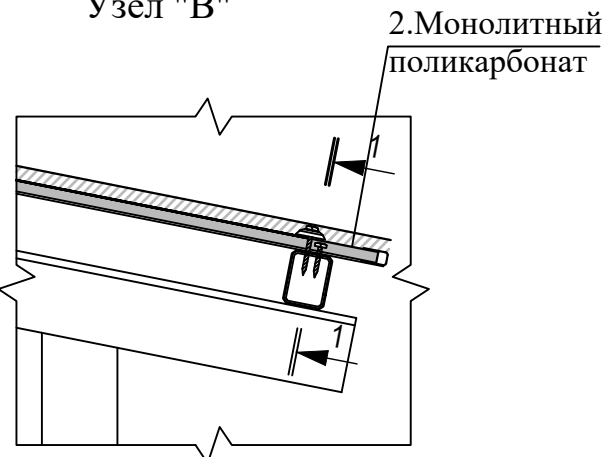
1-1



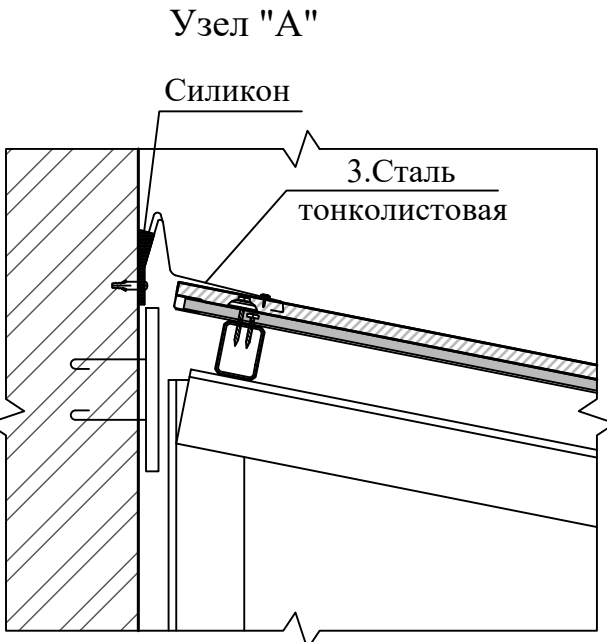
1-1



Узел "В"



Узел "А"



Инв.№	Подпись и дата	Взам.инв.№

Technical drawing of a staircase railing. The drawing shows a side view of the railing with five numbered callouts: 1 points to the top rail, 2 points to the bottom rail, 3 points to a vertical baluster, 4 points to the handrail, and 5 points to the base plate. A dimension line at the bottom indicates a width of 600.

Technical drawing of a staircase railing system, showing a side elevation and a cross-section.

Side Elevation:

- 1: Handrail
- 2: Balusters
- 3: Railing base
- 4: Railing support base
- 5: Wall

Dimensions:

- Handrail height: 190
- Baluster height: 570
- Total height: 900
- Railing width: 600
- Support base width: 1350

[illegible]

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Приме- чение
ОК-1			2	1 п.м. 1кг.	Расход дан на 1 шт.
1	ГОСТ 8645-68	Поручень - Квадрат труба 50х25х3	1.24	3.13	3.89
2	ГОСТ 8639-82	Стойка - Квадрат труба 40х40х3	1.77	3.36	5.95
3	ГОСТ 8645-68	Труба прямоугольная 40х25х2.5	1.26	2.27	2.86
4	ГОСТ 8639-82	Квадрат труба 15х15х1.5	1.31	0.605	0.80
5		Закладной элемент (см.раздел-КЖ)			
ОК-2			8	1 п.м. 1кг.	Расход дан на 1 шт.
1	ГОСТ 8645-68	Поручень - Квадрат труба 50х25х3	2.28	3.13	7.14
2	ГОСТ 8639-82	Стойка - Квадрат труба 40х40х3	2.64	3.36	8.87
3	ГОСТ 8645-68	Труба прямоугольная 40х25х2.5	3.83	2.27	8.70
4	ГОСТ 8639-82	Квадрат труба 15х15х1.5	5.94	0.605	3.60
5		Закладной элемент (см.раздел-КЖ)			

Поз.	Обозначение	Кол. на	Масса ед.кг.	Приме- чание	Поз.	Обозначение	Обозначение	Кол.	Масса ед.кг.	Приме- чание
								на 2		
		2		Расход дан на 1 пандус.	1	ГОСТ 10704-91	труба Ø40х3 L=780	1	1.64	
	Поручень - труба Ø50х3	23.58		п.м.	2	Фирма изготовитель	Деталь стойки	1		
	Стойка СТ-1	18		ш.т	3		Деталь стойки	1		
					4	ГОСТ 5781-82*	Ø18 AI L=260 мм	1	0.52	
					5		Ø18 AI L=140 мм	1	0.28	

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.
4. Все металлические элементы поручней и стоек выполнить из черного металла.
5. Все металлические элементы ограждений огрунтовать и окрасить эмалью за два раза $S=21.12 \text{ м}^2$.
6. Общие указания см. АР-6.
7. Данный лист см. совместно с АР-7; 8.

						Закасчик "SURXONDARYO VILOYATI HOKIMLIGI YAGONA BUYURTMACHI XIZMATI" DM:				AP
						Сурхондарё вилояти, Денов тумани «Чунтош» МФЙ ҳудудида янгидан қуриладиган 120 ўринли мактабгача таълим ташкилоти (МТТ) биноси қурилиши объекти.				
Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	ДОО на 120 мест		Стадия	Лист	Листов
Директор	Ш.Чориев				2026			РП	26	28
ГИП	М.Исмоилов				2026					
Выполнил	Б.Умаров				2026					
Н.Контр	Ш.Чориев				2026	Схема ограждения крыльца ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4		ООО "ARCH PRO PROEKT"		

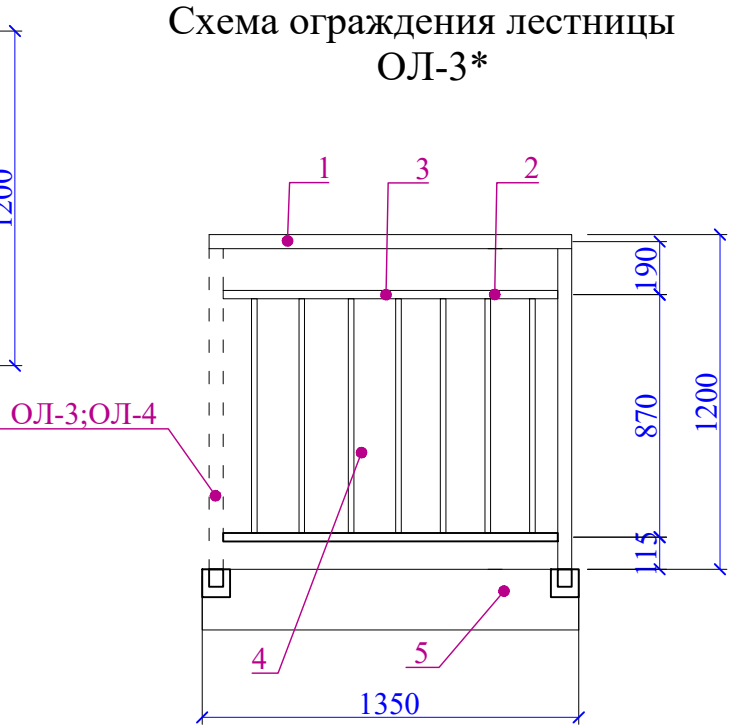
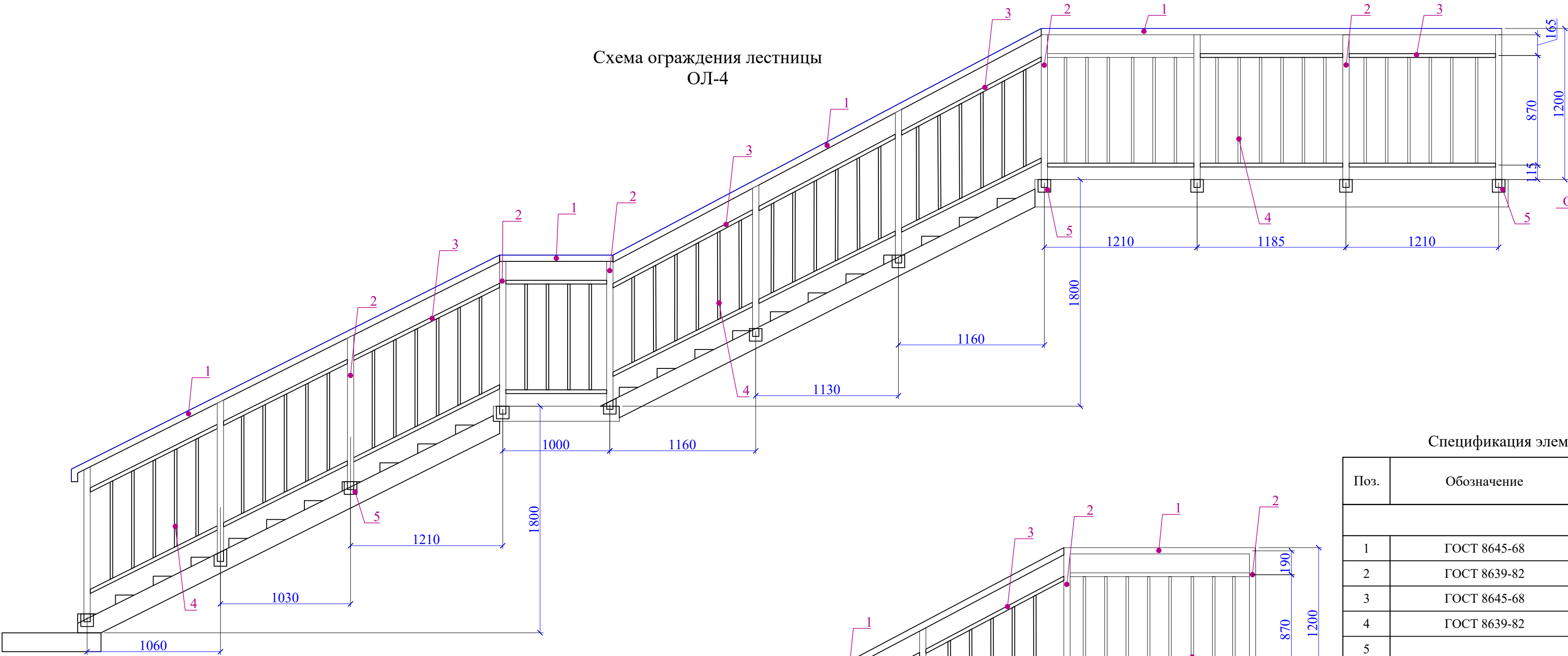
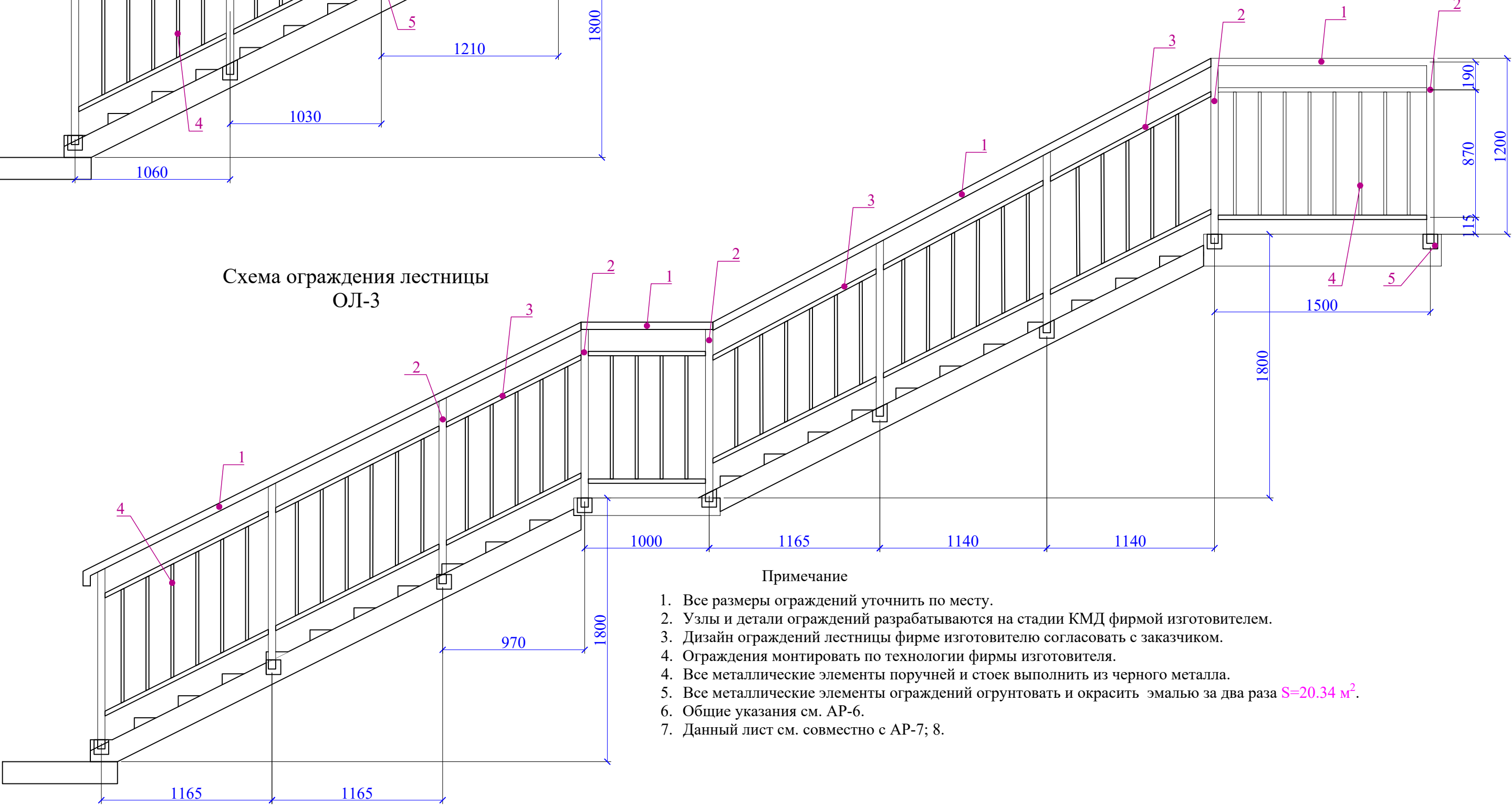


Схема ограждения лестницы ОЛ-3



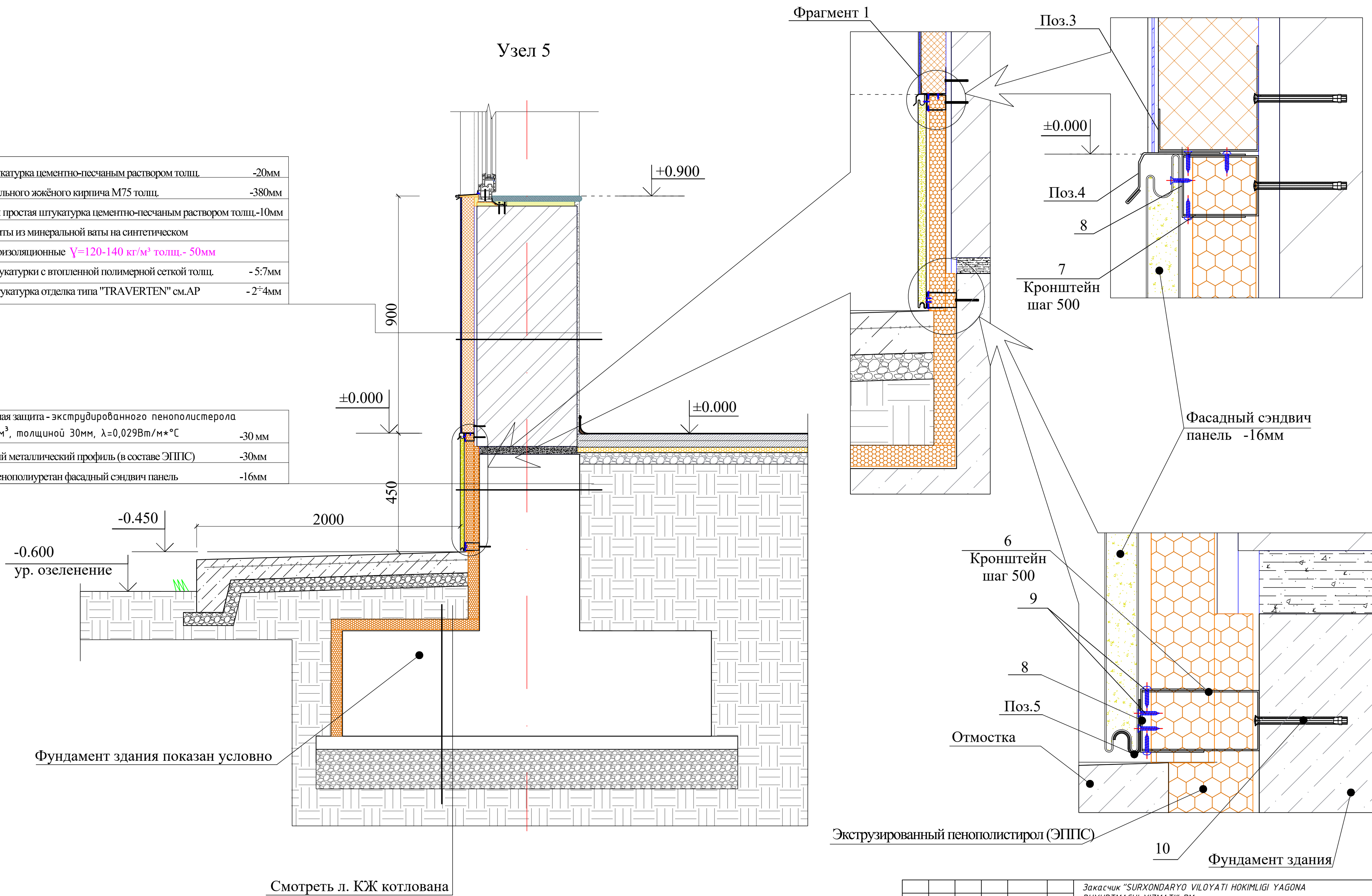
- Примечание
1. Все размеры ограждений уточнить по месту.
 2. Узлы и детали ограждений разрабатываются на стадии КМД фирмой изготовителем.
 3. Дизайн ограждений лестницы фирме изготовителю согласовать с заказчиком.
 4. Ограждения монтировать по технологии фирмы изготовителя.
 4. Все металлические элементы поручней и стоек выполнить из черного металла.
 5. Все металлические элементы ограждений огрунтовать и окрасить эмалью за два раза $S=20.34\text{ м}^2$.
 6. Общие указания см. АР-6.
 7. Данный лист см. совместно с АР-7; 8.

Спецификация элементов ограждений лестничных маршей

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Приме- чание
ОЛ-3			1	1п.м. 1кг.	Расход дан на 1 шт.
1	ГОСТ 8645-68	Поручень - Квадрат труба 50х25х3	10.17	3.13	31.84
2	ГОСТ 8639-82	Стойка - Квадрат труба 40х40х3	10.80	3.36	36.30
3	ГОСТ 8645-68	Труба прямоугольная 40х25х2.5	19.0	2.27	43.13
4	ГОСТ 8639-82	Квадрат труба 15х15х1.5	38.64	0.605	23.38
5	Закладной элемент (см.раздел-КЖ)				
ОЛ-3*			2	1п.м. 1кг.	Расход дан на 1 шт.
1	ГОСТ 8645-68	Поручень - Квадрат труба 50х25х3	1.30	3.13	4.07
2	ГОСТ 8639-82	Стойка - Квадрат труба 40х40х3	1.20	3.36	4.04
3	ГОСТ 8645-68	Труба прямоугольная 40х25х2.5	2.40	2.27	5.45
4	ГОСТ 8639-82	Квадрат труба 15х15х1.5	5.88	0.605	3.56
5	Закладной элемент (см.раздел-КЖ)				
ОЛ-4			1	1п.м. 1кг.	Расход дан на 1 шт.
1	ГОСТ 8645-68	Поручень - Квадрат труба 50х25х3	12.30	3.13	38.50
2	ГОСТ 8639-82	Стойка - Квадрат труба 40х40х3	10.80	3.36	36.30
3	ГОСТ 8645-68	Труба прямоугольная 40х25х2.5	23.03	2.27	52.28
4	ГОСТ 8639-82	Квадрат труба 15х15х1.5	47.0	0.605	28.44
5	Закладной элемент (см.раздел-КЖ)				

Заказчик "SURXONDARYO VILOYATI HOKIMLIGI YAGONA BUYURTMACHI XIZMATI" DM:					АР
Сурхондарё вилояти, Денов тумани «Чўнтош» МФЙ ҳудудида янгидан қуриладиган 120 ўринли мактабгаҳа таълим ташкилоти (МТТ) биноси қурилиши объекти.					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Директор	Ш.Чориев				2026
ГИП	М.Исмаилов				2026
Выполнил	Б.Умаров				2026
Н.Контр	Ш.Чориев				2026
ДОО на 120 мест					Стадия
Схема ограждения лестницы ОЛ-3; ОЛ-3*;ОЛ-4.					Лист
					Листов
					000
					"ARCH PRO PROEKT"

Теплоизоляционная защита - экструдированного пенополистерола (ЭППС) $V=35\text{кг/м}^3$, толщиной 30мм, $\lambda=0,029\text{Вт/м}^{\circ}\text{C}$	-30 мм
Перфорированный металлический профиль (в составе ЭППС)	-30мм
Сухой монтаж, пенополиуретан фасадный сэндвич панель	-16мм



						Закасчик "SURXONDARYO VILOYATI HOKIMLIGI YAGONA BUYURTMACHI XIZMATI" DM:				AP	
						Сурхондарё вилояти, Денов тумани «Чўнтош» МФЙ ҳудудида янгидан қуриладиган 120 ўринли мактабгача таълим ташкилоти (МТТ) биноси қурилиши объекти.					
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ДОО на 120 мест			Стадия	Лист	Листов
Директор	Ш.Чориев				2026				РП	28	28
ГИП	М.Исмоилов				2026						
Выполнил	Б.Умаров				2026						
Н. Контр	Ш.Чориев				2026						
						Узлы конструкции стен от ниже ±0.000м			ООО "ARCH PRO PROEKT"		