

Министерство строительства и жилищно-
коммунального хозяйства Республики Узбекистан
Архитектурно-проектная группа
общество с ограниченной ответственностью

ООО "SILVER RAIN PROJECT"

Лицензия Госкомархстрой № АЛ-000224 от 19.09.2019г.

Объект: *Зангиота тумани "Далигузар" МФЙ худудидаги
15-сонли ДМТТ биносини реконструкция килиш.*

АС – Архитектурно-строительные
решения

Директор:



Халилов Н

Главный архитектор проекта:



Кувондилов А

Главный инженер проекта:



Жабборов О

Ташкент-2026г

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей.

Обозначение	Наименование	Примечание
АР	Архитектурные решения	
ТХ	Технологические решения	
КЖ	Строительные конструкции	
ОВ	Отопление и вентиляция	
ВК	Водопровод и канализация	
ЭМ	Электротехническая часть	
СС	Связь и сигнализация	
С	Спецификации оборудования	
СМ	Расчет стоимости строительства	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта марки "АР"

Лист	Наименование	Примечание
АР-1	Общие данные.	Блок "А"
АР-2	План 1 этажа на отм.+0.000	--//--//--
АР-3	План 2 этажа на отм.+3.300	--//--//--
АР-4	Фасад по оси "А" в осях "1-7"	--//--//--
АР-5	Фасад по оси "1" в осях "Ж- А/1"	--//--//--
АР-6	Фасад по оси "7"в осях"А/2-Ж/1"	--//--//--
АР-7	Фасад по оси "Л" в осях "7-1"	--//--//--
АР-8	Работы по утеплению фундамента и стен здания	--//--//--
АР-9	Основание – полнотелый кирпич, бетон Схемы установки дюбелей (минвата)	--//--//--
АР-10	Разрез 1-1 М 1:100	--//--//--
АР-11	План кровли	--//--//--
АР-12	Деревянная решетка для слухового окна	--//--//--
АР-13	Маркировочный план 1 этажа. М 1:100	--//--//--
АР-14	Маркировочный план 2 этажа. М 1:100	--//--//--
АР-15	Спецификация элементов заполнения проемов	--//--//--
АР-16	Ведомость отделки помещений.	--//--//--
АР-17	Экспликация пола.	--//--//--
АР-18	Спецификация ограждения лестниц	--//--//--
АР-19	Спецификация к кабинам сан.узла для детей	--//--//--

Настоящая часть проекта разработана в соответствии с действующими нормами и правилами, стандартов и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрыво- и пожаробезопасность при эксплуатации здания.		
Главный инженер проекта	Жаббаров О	

Архитектурно –планировочные решения:

Архитектурно планировочные решения здания ДОО обоснованно его функционльно технологической схемой
Гигиенические требования к планировочной структуре здания определяются содержанием воспитательной работы с детьми
Проектируемая дошкольная организация обеспечивает обучение и и общеобразовательные программы дошкольного образования , уход и оздоровление детей от 3 до 7лет.
Состав и количество групп:
Восемь основные группы (младшая, среднии и старшии) – по 30 человек.
Здание детского сада "комбинированного вида". Состоит из одна блоков: двух и одна этажного без подвала.
Сложной формы в плане с габаритами двух этажного блок в осях 19,8м х 30,8м , двух этажного блок в осях 7,2м х 15,0м.
Высота этажа 3,3м в чистоте 3,0м
В двух этажном блок располагаются изолированные группы детского сада.
На первом этаже располагаются группы детского сада.В состав групповой ячейки входят : Вестибюль, коридор, холл- раздевальная , групповая (игровая), умывальная и санузел, кабинет заведующей, мед.кабинет с изолятором с лестничная клетка.
На втором этаже располагаются группы детского сада. В состав групповой ячейки входят : Вестибюль, коридор, холл- раздевальная , групповая (игровая), умывальная и санузел, кабинет методиста, кабинет логопеда, кабинет психолога и комната персонала с лестничная клетка.
В одна этажном блок предусмотрены помещения пищеблока и прачечной, В пищеблоке запроектированы следующие помещения:загрузочная, заготовочный цех, место для продуктов с санузлом, гардероб персонала с раздачей и моечной кухонной посуды, постирочная, гладильная узел ввода и насосная, электрощитовая.

Внутренняя отделка предусмотрена согласно технологического процесса и санитарных норм
Стены помещений предусмотрены гладкими и имеют отделку, допускающие влажную уборку и дезинфекцию.
Стены пищеблока, постирочной, санузлов–облицованны керамической плиткой
Покрытие пола –Дощатый, керамическая плитка, релин, мраморная плитка
В помещениях групповых отопительные приборы защищены экранами.
Двери в категорируемых помещениях-противопожарные
Витражи- алюминиевые
Оконные блоки- пластиковые
Кровля скатная с покрытием из профнастила по металлические конструкциям кровли
Водосток –организованный из крашенной кровельной стали.
Отделка фасадов здания решена чередованием минераловатные базальтоволоконные плиты, плотность Υ=100 кг/м3 , -100мм.
Плитка керамогранит
Облицовка цоколя минерально-Плитка керамогранит
Эвакуационные мероприятия предусмотрены в соответствии с требованиями ШНК 2.08.02-09* "Общественные здания и сооружения", ШНК 2.01.02-04 "Пожарная безопасность зданий и сооружений".

"Пожарная безопасность зданий и сооружений":

- 1 Класс ответственности здания..... II
- 2 Степень огнестойкости здания..... II
- 3 Класс по функциональной пожарной опасности.....Ф4.1
- 4 Класс конструктивной пожарной опасности.....С0

Технико–экономические показатели:

1. Площадь застройки.....810,93 м2
2. Общая площадь здания.....1226,04 м2
3. Строительный объём6702,75 м3

1. Исходные данные для проектирования :

Проект Строительство здания ДОО на 180 мест расположенной по адресу : Зангуота тумани “Далигузар” МФЙ худудидаги 15–сонли ДМТТ биносини реконструкция килиш. Протокол хокимията г. Тошкент №__ от __. 2026 г., письма–заказ __ № __ от _____г. и договора №_____ от _____г.

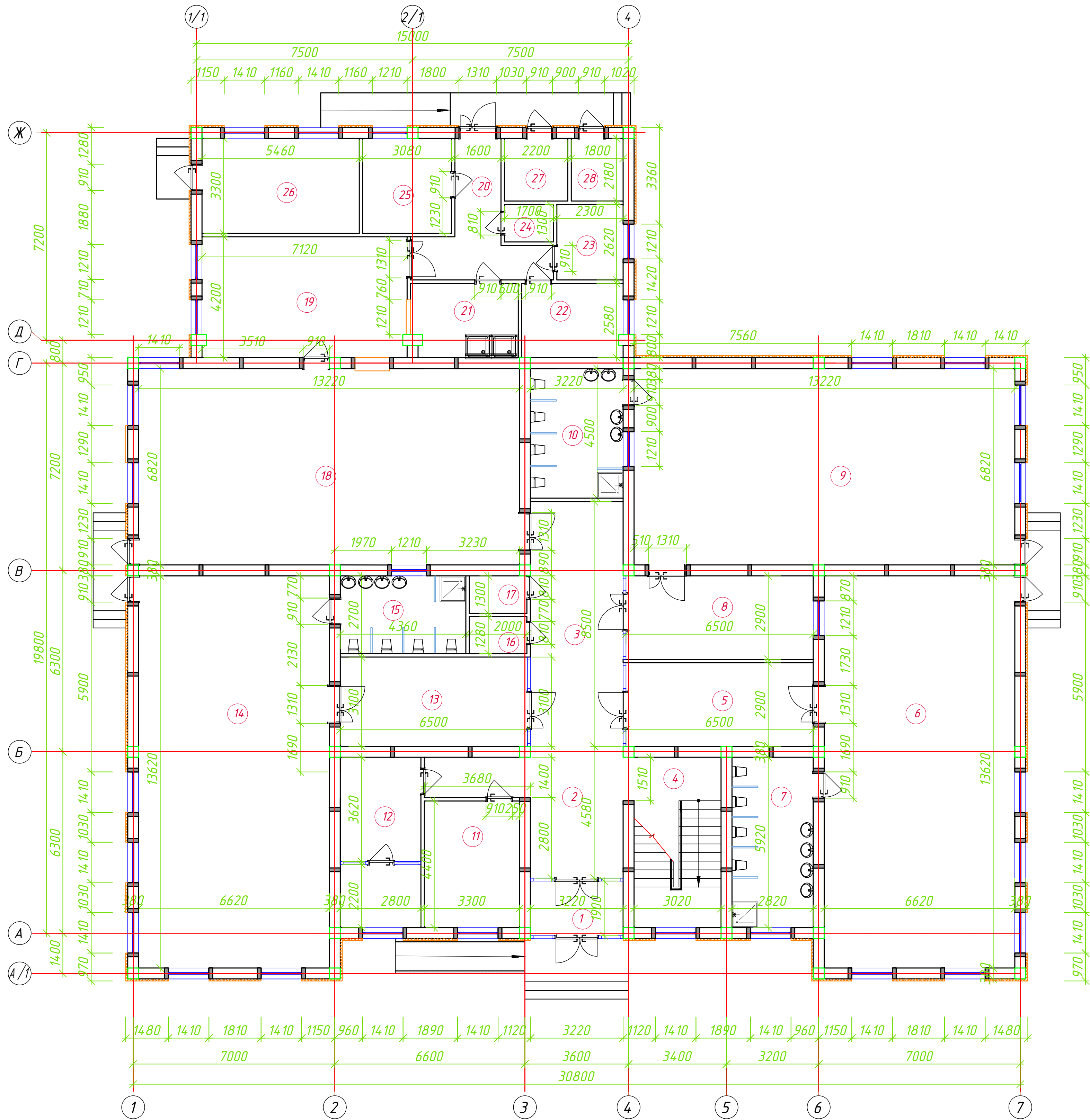
ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
Строительство здания ДОО на 180 мест
Детский сад запроектирован с учетом требований:
ШНК 2.08.02-09* "Общественные здания и сооружения"
ШНК 22.01.02-04 "Пожарная безопасность зданий и сооружений"
Сан ПиН №0241-07 "Санитарные правила устройства и содержания детских дошкольных учреждений "
ИКН 03-18 МДО РУз "Дошкольные образовательные организации"

Проект предназначен для строительства 1,2,3 климатических районах с сейсмичностью –8 баллов
Расчетная температура зимняя –15,-20 С
Капитальность здания II класс
Класс долговечности II класс
Класс конструктивной пожароопасности – С0
Класс функциональной пожароопасности –Ф 4.1
Степень огнестойкости –II
При производстве работ в зимнее время выполнять требования КМК 3.03.01-98
За относительную отметку 0.000 принят уровень чистого пола 1 этажа.

Стены здания выполнены толщиной–380мм (наружные) и 380мм (внутренние)
Перегородки на 1 и 2 этажах армикирпичные толщиной–120мм
Перекрытие сборные ж/б плиты и монолитные участки
Для вертикального сообщения этажей в здании предусмотренна лестница
Аварийные выходы со 2-го этажа из помещений групповых ячеек предусмотрены по металлическим маршам и площадкам

							Дог. № ____/____ от _____.2026г	АС
							Зангуота тумани “Далигузар” МФЙ худудидаги 15–сонли ДМТТ биносини реконструкция килиш.	
Изм.	Кол.уч	Лист	№дог	Подпись	Дата			
ГИП		Жаббаров О					“Архитектурные строительные решения”	Стадия
ГАП		Кувондиқов А						Лист
Разраб		Жаббаров О						Листов
Н. Контрол		Халилов Н.						
							Общие данные.	
							000 “SILVER RAIN PROJECT” Ташкент–2026г	

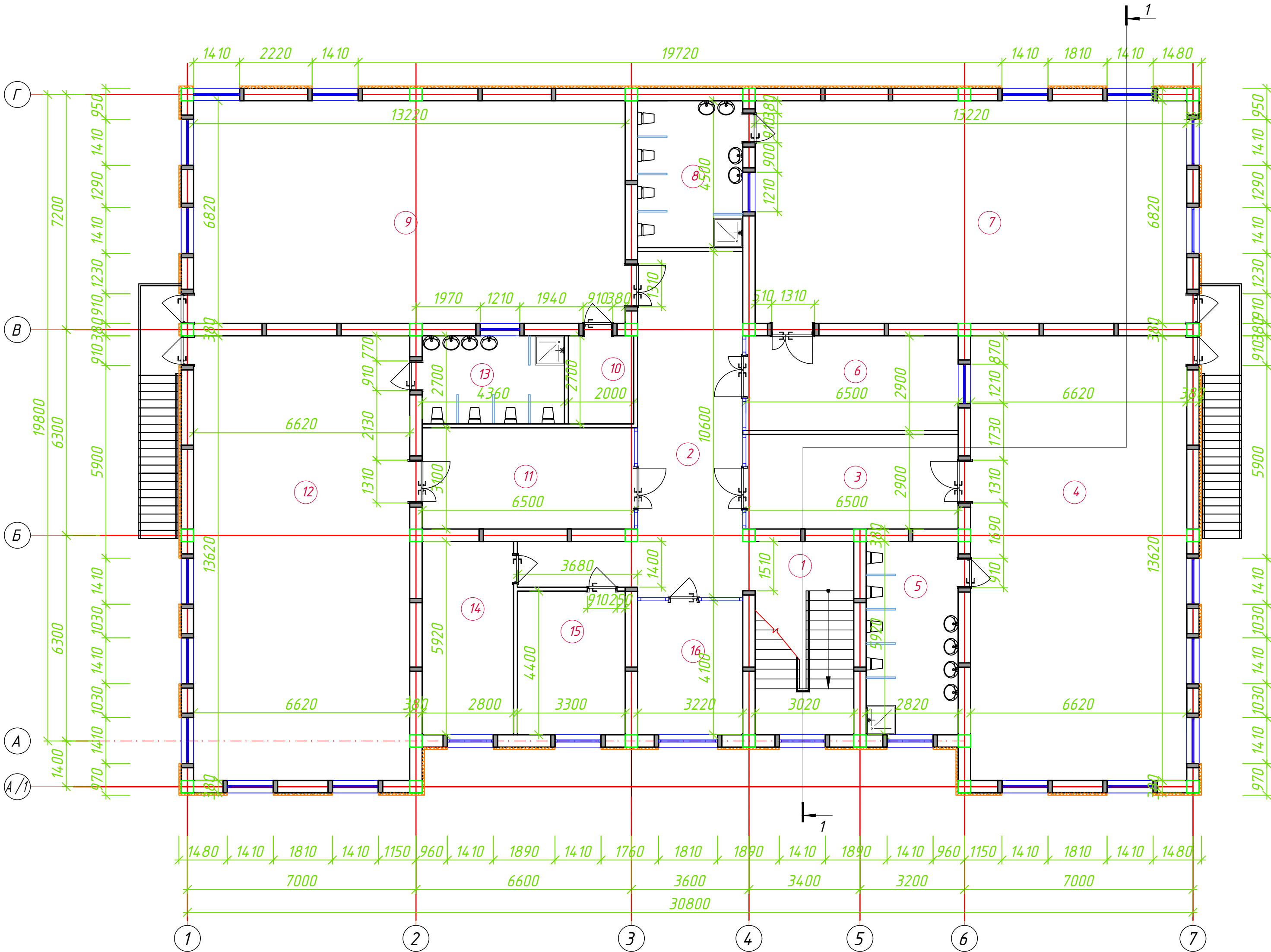
ПЛАН СТЕП 1-го ЭТАЖА М 1:100



Спецификация помещений			
№	Наименование помещений	Площ. м²	Тип пола
1	Тамбур	6.12	
2	Вестибюль	19.90	
3	Холл	27.37	
4	Лестничная клетка	17.88	
5	Раздевальная	18.85	
6	Групповая со спальней на 30 чел.	90.16	
7	Умывальная и санузел	16.69	
8	Раздевальная	18.85	
9	Групповая со спальней на 30 чел.	90.16	
10	Умывальная и санузел	14.49	
11	Кабинет заведующей	7.70	
12	Мед. Кабинет с изолятором	16.58	
13	Раздевальная	20.15	
14	Групповая со спальней на 30 чел.	90.16	
15	Умывальная и санузел	11.77	
16	Инвентарная	2.56	
17	Сан узел	2.60	
18	Обеденный зал	90.16	
19	Кухня с раздаточной	29.90	
20	Загрузочная	12.35	
21	Моечная кухонной посуды	9.65	
22	Место для холодильников	9.08	
23	Гардероб персонала	6.03	
24	Сан узел	2.21	
25	Заготовочный цех, места для продуктов	10.16	
26	Постирочная, гладильная	18.02	
27	Узел ввода и насосная	4.80	
28	Электрощитовая	3.92	
Всего:		668.28	

						Дог. № _____/_____ от _____ 2026г			АС		
						Зангиота тумани “Далигузар” МФЙ худудидаги 15-сонли ДМТТ биносини реконструкция қилиш.					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ дог.	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов		
	ГИП	Жабборов О									
	ГАП	Кудондиқов А									
	Разраб	Жабборов О					РП	2	19		
Н. Контрол	Халилов Н.					План 1 этажа на отм. 0.000	000 “SILVER RAIN PROJECT” Ташкент-2026г				

ПЛАН СТЕН 2 го-ЭТАЖА М 1:100



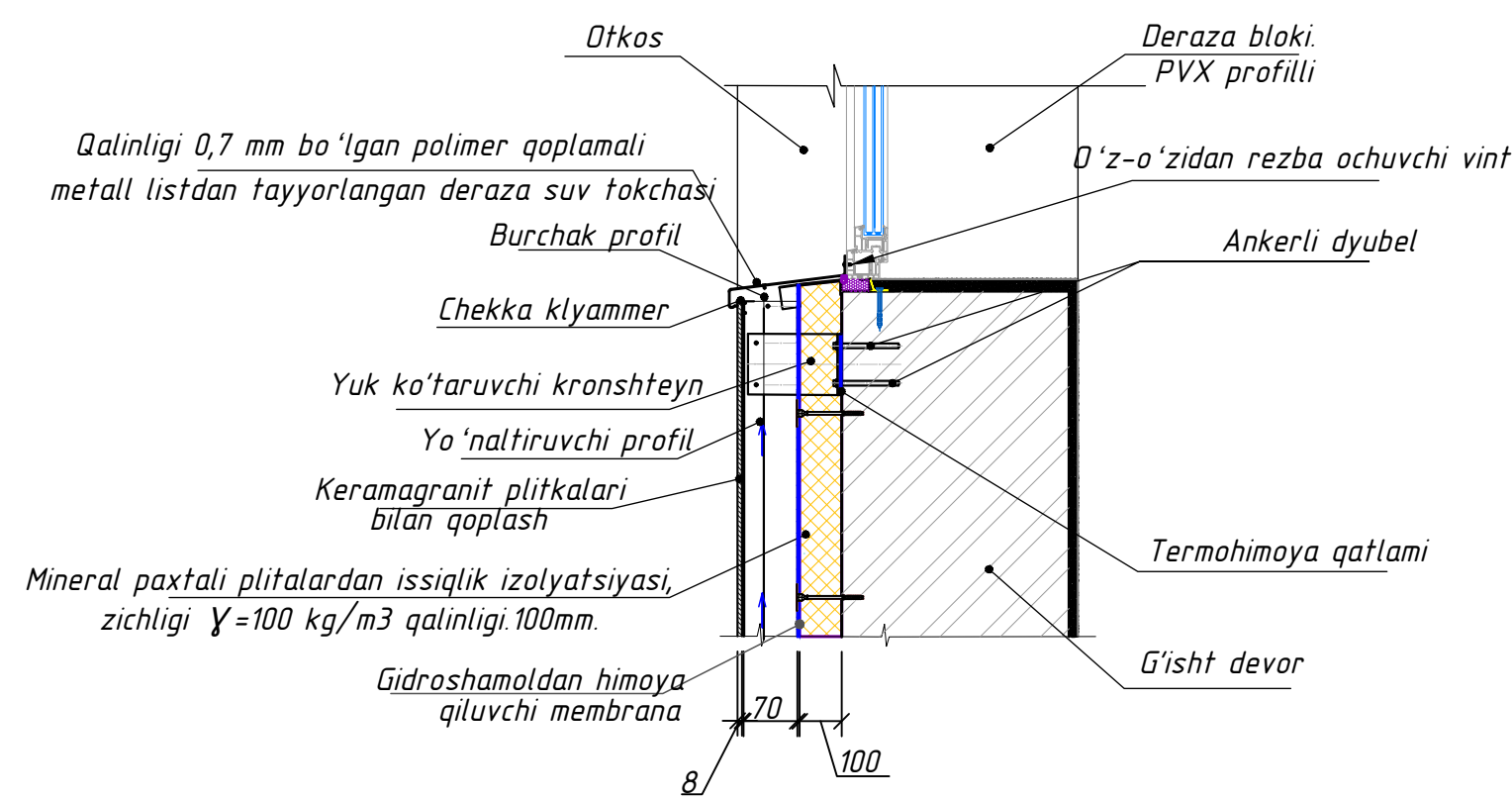
Спецификация помещений			
№	Наименование помещений	Площ. м²	Тип пола
1	Лестничная клетка	17.88	
2	Вестибюль	39.28	
3	Раздевальная	18.85	
4	Групповая со спальней на 30 чел.	90.16	
5	Умывальная и санузел	16.69	
6	Раздевальная	18.85	
7	Групповая со спальней на 30 чел.	90.16	
8	Умывальная и санузел	14.49	
9	Универсальный зал	90.16	
10	Инвентарная	5.40	
11	Раздевальная	9.60	
12	Групповая со спальней на 30 чел.	90.16	
13	Умывальная и санузел	11.77	
14	Кабинет методиста	16.58	
15	Кабинет логопеда	14.52	
16	Кабинет психолога и комната персонала	13.20	
Всего :		557.76	

						Дог. № ____/____ от _____.2026г			АС		
						Зангиота тумани "Далигузар" МФЙ худудидаги 15-сонли ДМТТ биносини реконструкция килиш.					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№дог.	Подпись	Дата	"Архитектурные строительные решения"			Стадия	Лист	Листов
ГИП	Жабборов О								РП	3	19
ГАП	Кувондиқов А										
Разраб	Жабборов О										
Н. Контрол	Халилов Н.					План 2 этажа на отм. 0.000			000 "SILVER RAIN PROJECT" Tashkent-2026г		

Фасад по оси "А" в осях "1-7"



Tugun №1

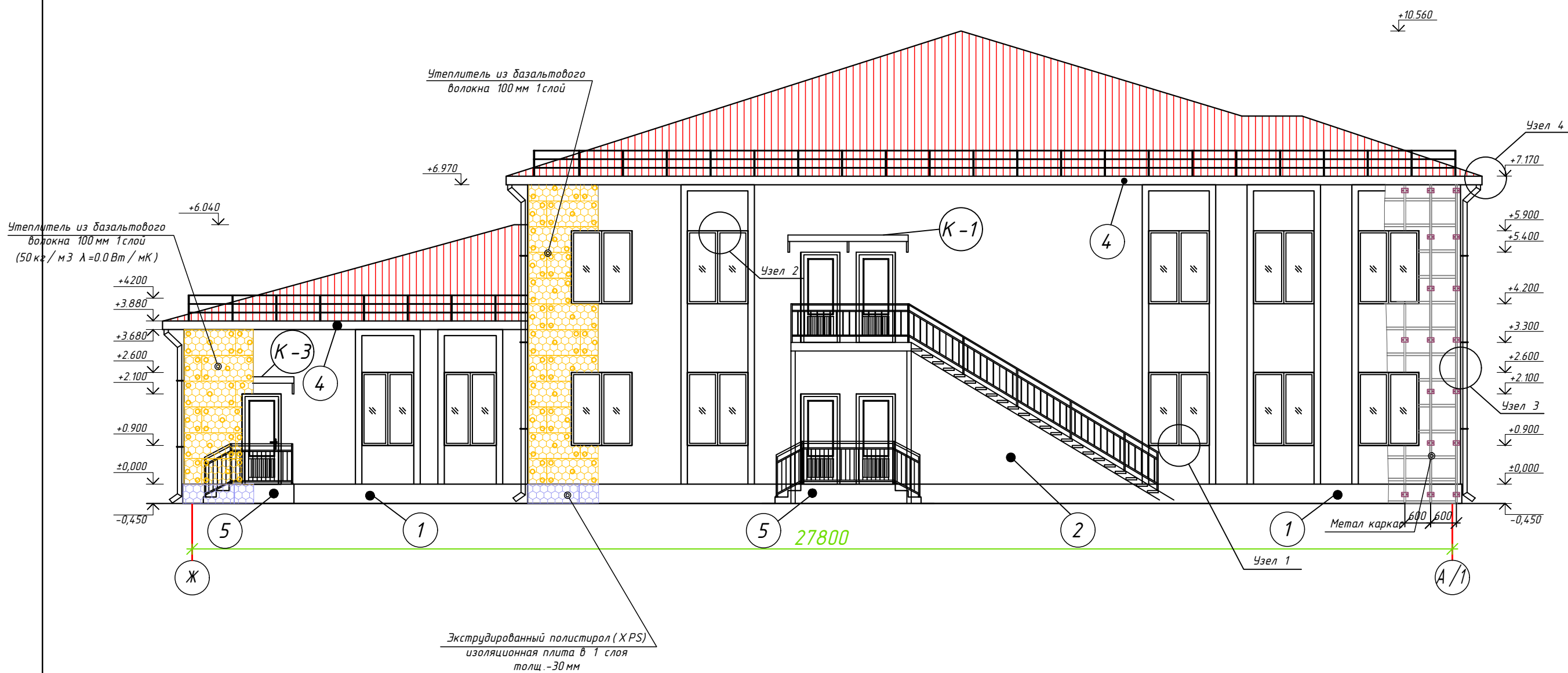


Ведомость наружной отделки фасадов.

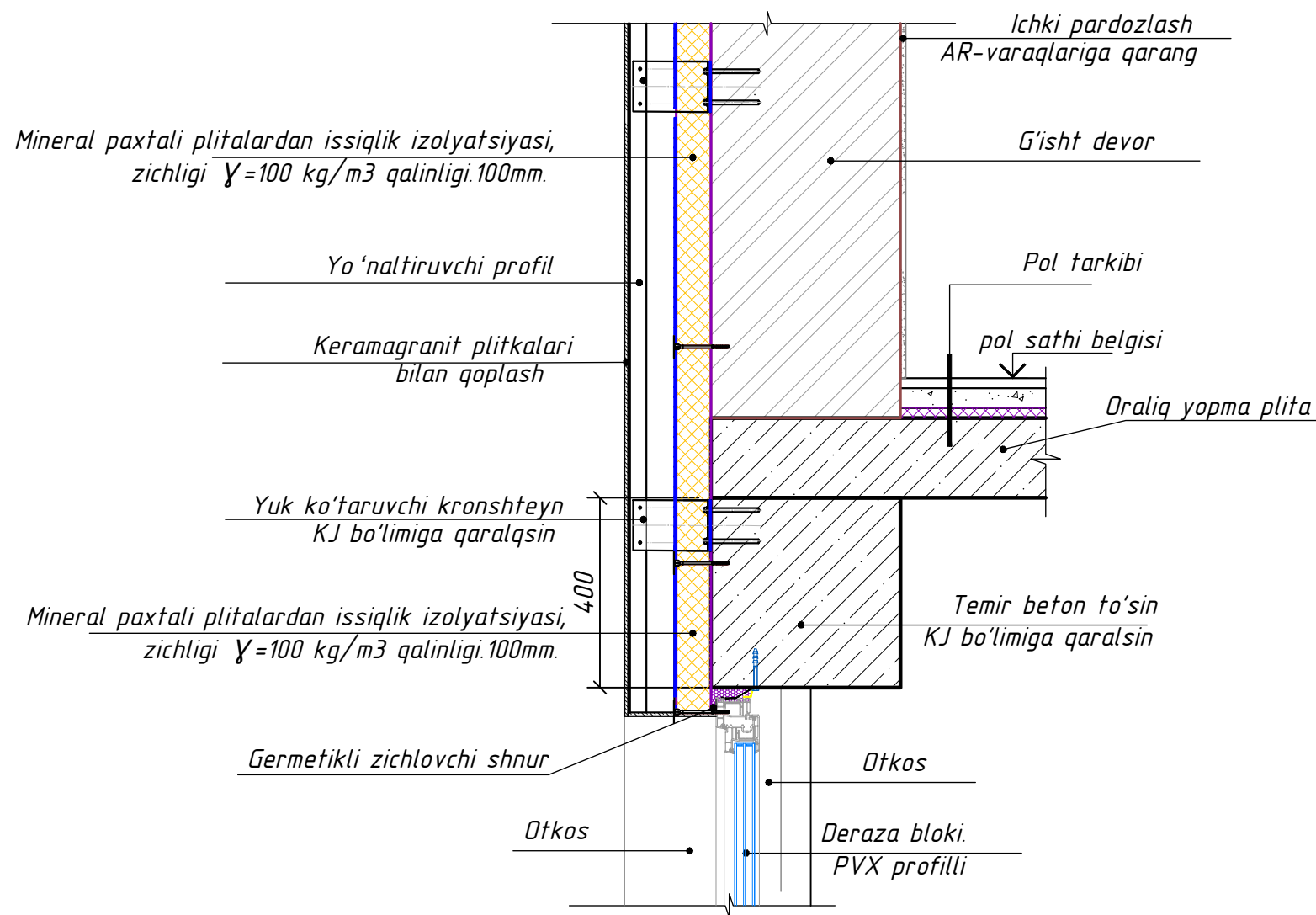
№ п/п	Элементы фасада	Вид отделки	Цвет	Прим -е
1	Цоколь	Экструдированный пенополистирол для сокола, изоляционная плита в 1 слоя толщиной - 30 мм	см.эскиз решение	62.50 м2
		Плитка керамогранит толщ. - 10 мм		
2	Стены	- Простая штукатурка - 10 мм - Клеевая слой штукатурки -5-7 мм - Минераловатные базальтоволоконные плиты, плотность γ=100 кг/м3, -100мм. - Гидро-ветрозащитная мембрана -200 мкм. - Плитка керамогранит толщ. -10 мм.	см.эскиз решение	687.6 м2
3	Откос	Вентилируемый (проветриваемый) фасад, облицованный минерально-композитными панелями	см.эскиз решение	405.8 пм 81.2 м2
4	Обшивка карнизов и казырков	Облицовка алюминиевыми композитными панелями марки NG (негорючие)	см.эскиз решение	89.7 м2
5	Обшивка крыльцо	Мраморная плитка с матовым поверхностям толщ. - 20 мм	см.эскиз решение	44.41 м2

						Дог. № ____/___ от _____.2026г			АС		
						Занзиота тумани "Далигузар" МФЙ худудидаги 15-сонли ДМТТ биносини реконструкция килиш.					
Изм.	Кол.уч	Лист	№дог.	Подпись	Дата						
ГИП	Жабборов О								Стадия	Лист	Листов
ГАП	Кувондиқов А								РП	4	19
Разраб	Жабборов О										
Н. Контрол	Халилов Н.					Фасад по оси "А" в осях "1-7"			ООО "SILVER RAIN PROJECT" Ташкент-2026г		

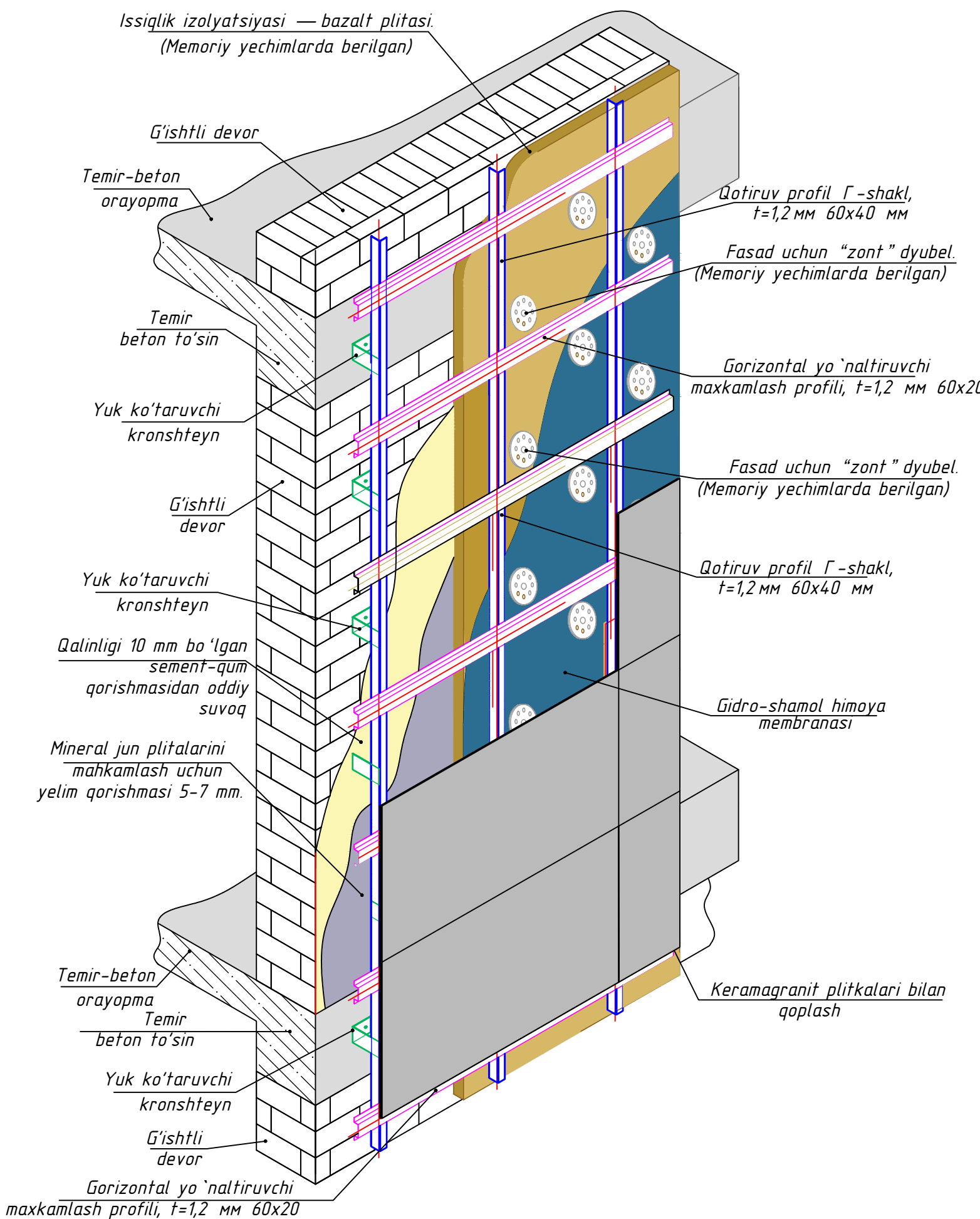
Фасад по оси "1" в осях "Ж-А/1"



Тугун №2

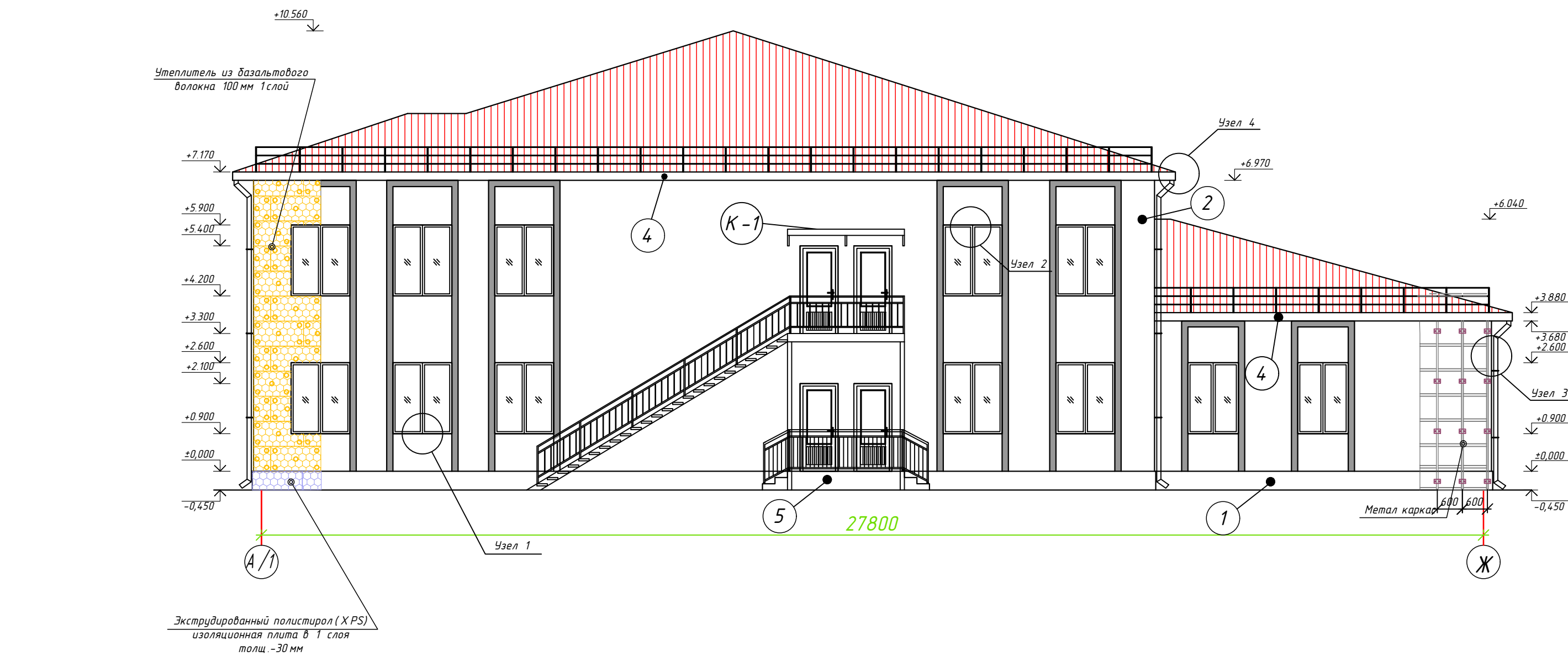


DEVORLARNING ISSIQLIK IZOLYATSIYASI TARKIBI VA TASHQI PARDOZ QOPLAMASI

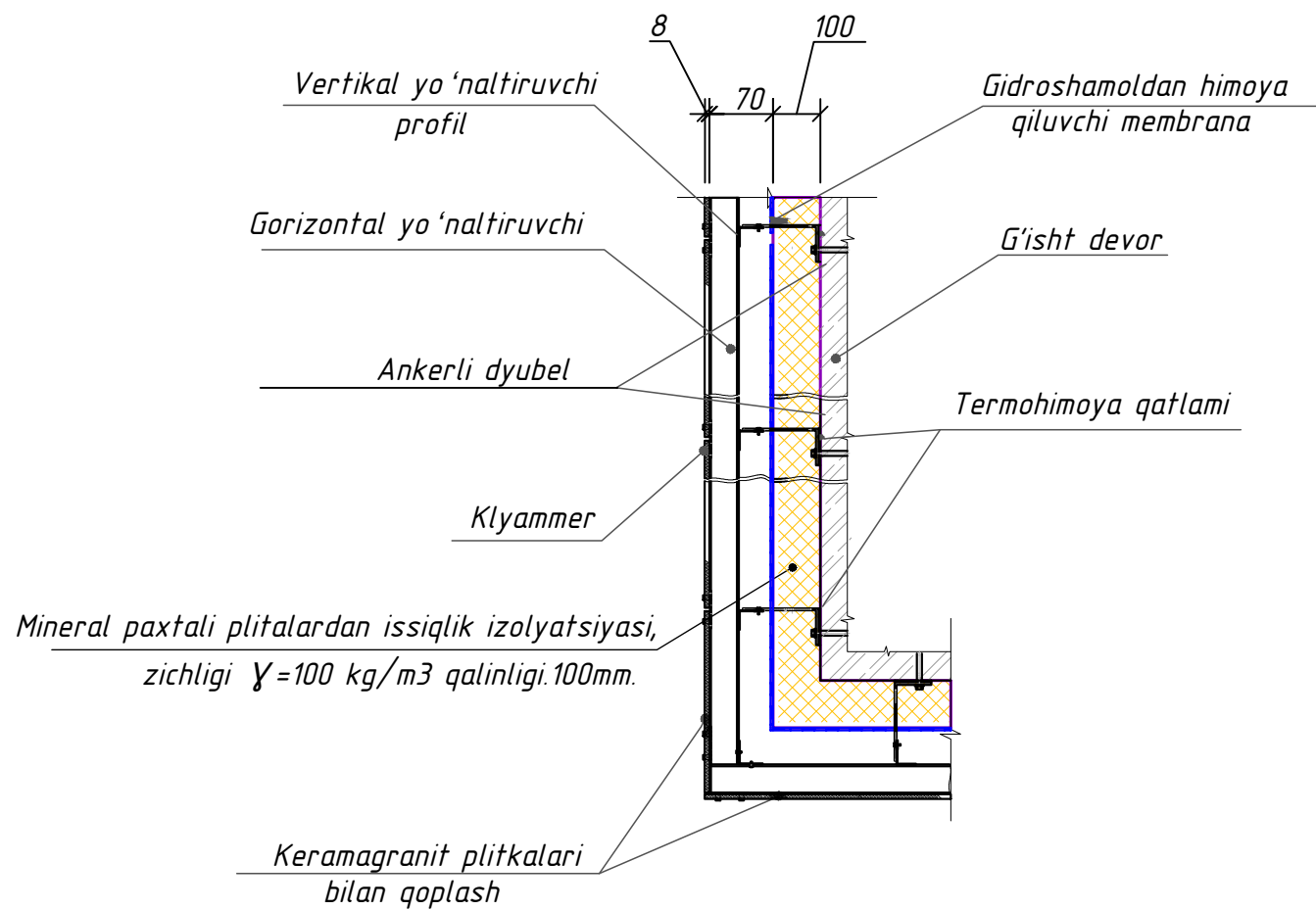


						Дог. № ____ / ____ от ____ .2026г	АС
						Зангиота тумани "Далигузар" МФЙ ҳудудидаги 15-сонли ДМТТ биносини реконструкция қилиш.	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№дог.	Подпись	Дата		
ГИП	Жабборов О						
ГАП	Кувондиқов А						
Разраб	Жабборов О						
Н. Контрол	Халилов Н.						
						"Архитектурные строительные решения"	Стадия Лист Листов
						РП 5 19	
						Фасад по оси "1" в осях "Ж- А/1"	ООО "SILVER RAIN PROJECT" Ташкент-2026г

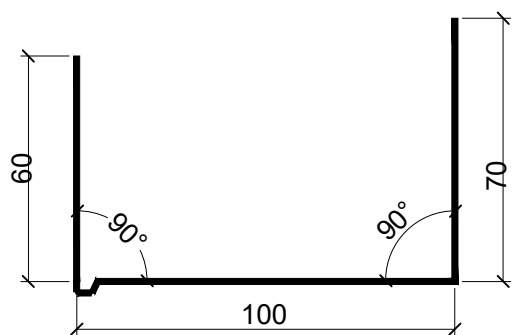
Фасад по оси "7" в осях "А/1- Ж"



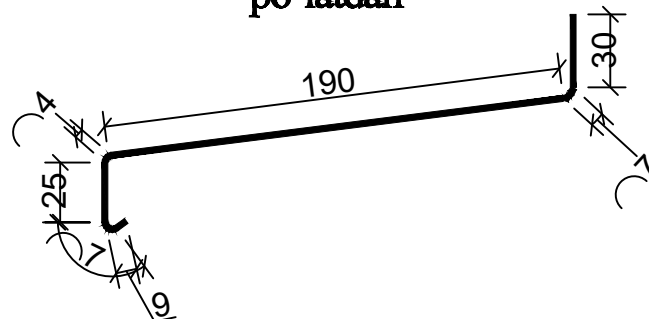
Тугун №3



Роз.1
Деревянный профиль

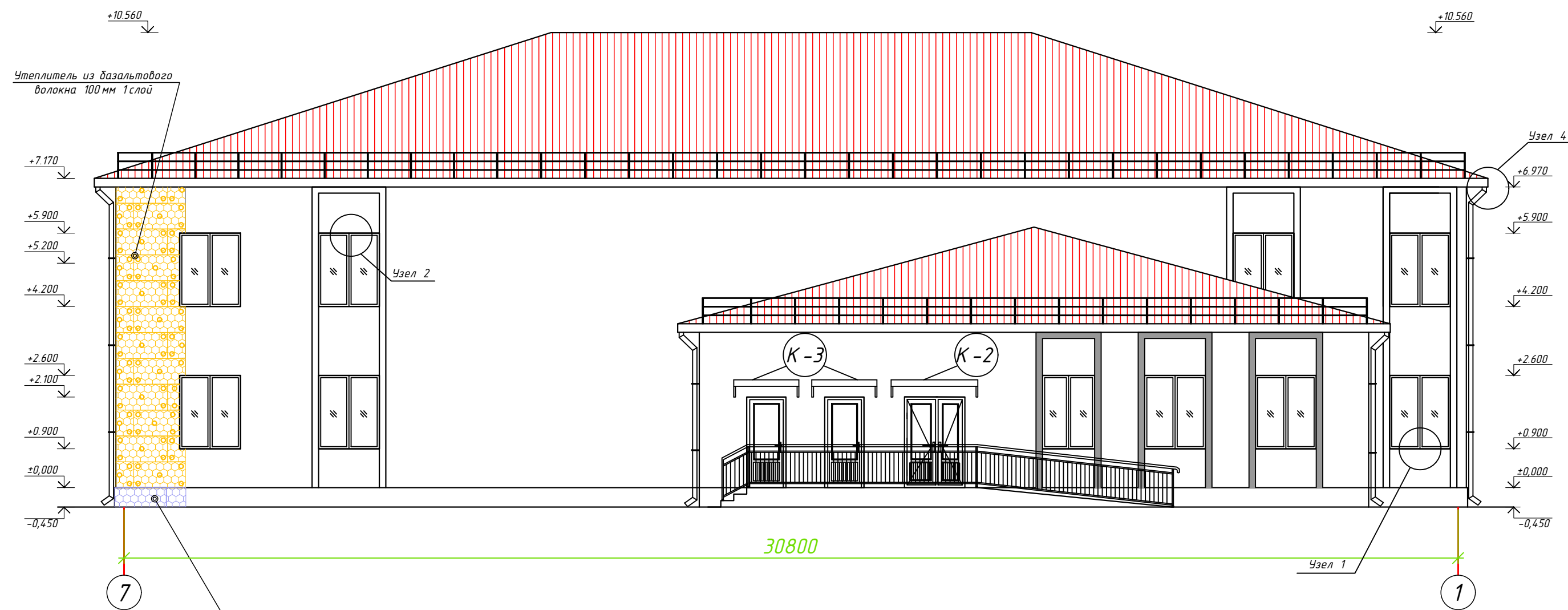


Роз.2
Деревянный водосток
толщина $\delta=0,7 \text{ mm}$ из двух
сторон полимерным покрытием
поверхности



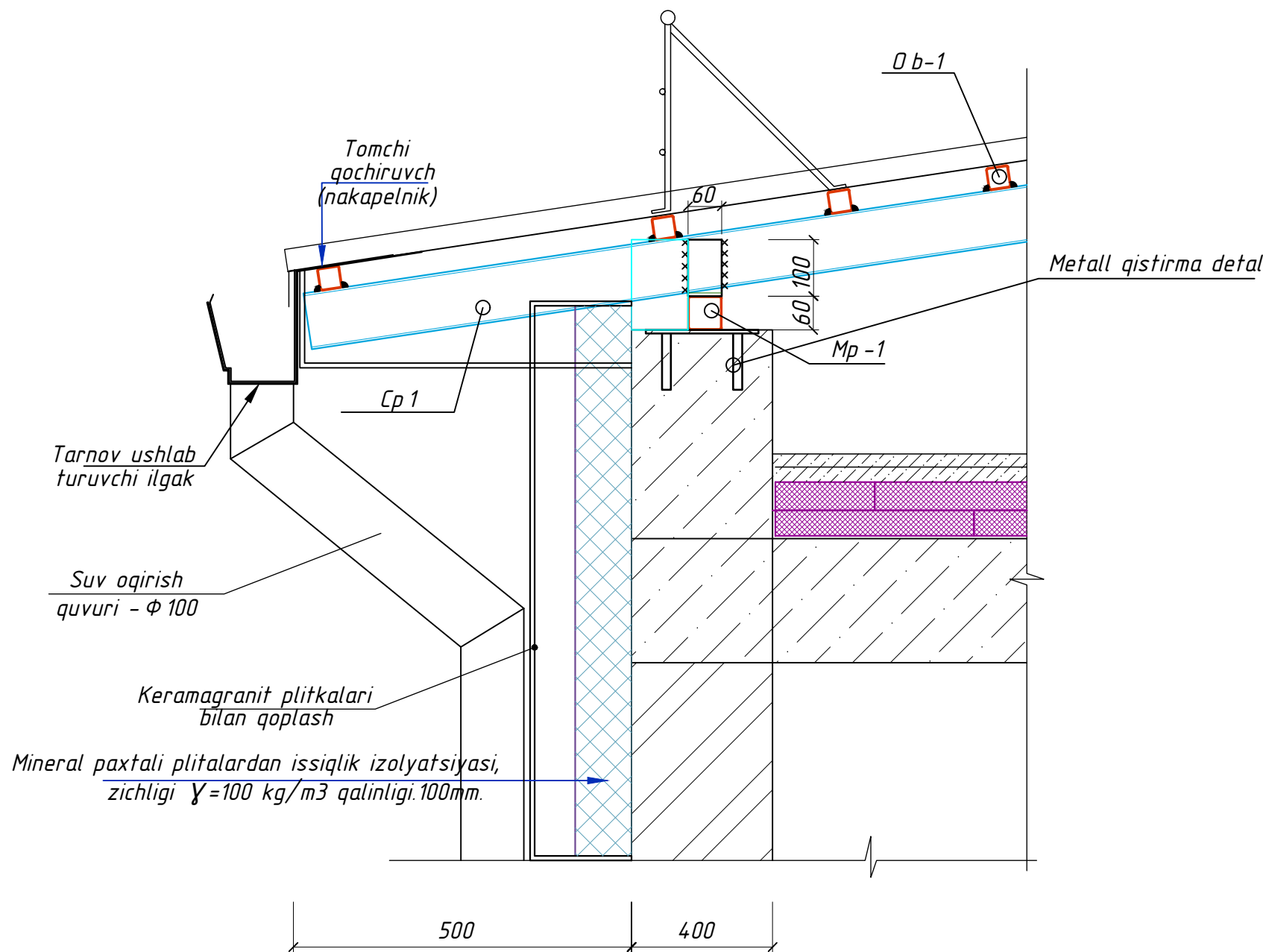
						Дог. № ____/____ от _____.2026г	АС
						Зангиота тумани "Далигузар" МФЙ худудидаги 15-сонли ДМТТ биносини реконструкция килиш.	
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ дог.	Подпись	Дата		
ГИП	Жабборов О						
ГАП	Кувондиқов А						
Разраб	Жабборов О					"Архитектурные строительные решения"	Стадия Лист Листов
Н. Контрол	Халилов Н.					РП 6 19	
						Фасад по оси "7" в осях "А/2- Ж/1"	000 "SILVER RAIN PROJECT" Ташкент-2026г

Фасад по оси "Л" в осях "7-1"

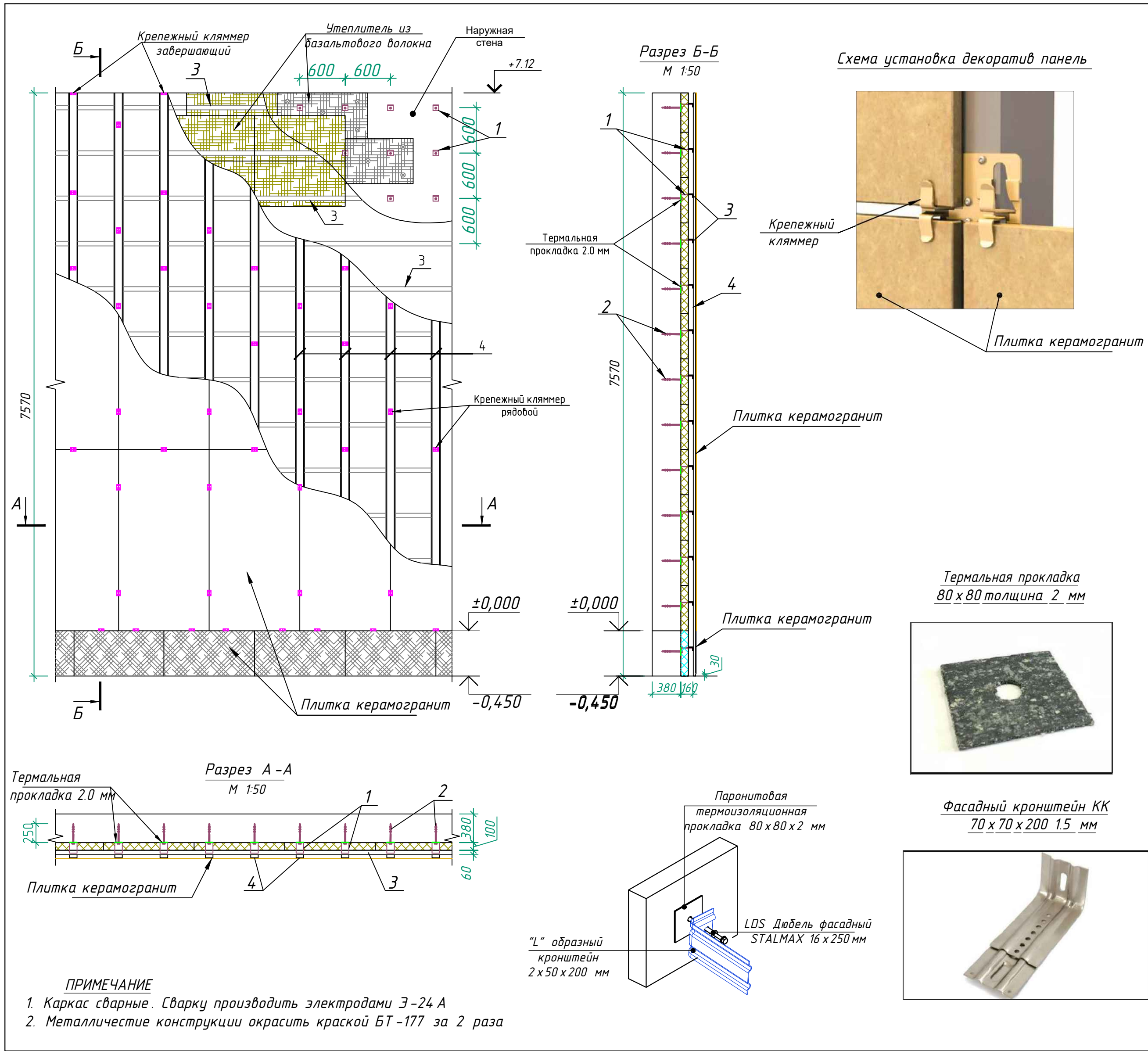


Экструдированный полистирол (XPS)
изоляционная плита в 1 слой
толщ. - 30 мм

Тугун №4



						Дог. № ____/____ от _____.2026г	АС
						Зангиота тумани "Далигузар" МФЙ худудидаги 15-сонли ДМТТ биносини реконструкция қилиш.	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№дог.	Подпись	Дата		
ГИП	Жабборов О						
ГАП	Кувондиқов А					"Архитектурные строительные решения"	Стадия Лист Листов
Разраб	Жабборов О					РП	7 19
Н. Контрол	Халилов Н.					Фасад по оси "Л" в осях "7-1"	ООО "SILVER RAIN PROJECT" Ташкент-2026г



Спецификация элементов для фасада

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед. кг	Примечание
		Термальная прокладка (паронитовая) 80 x 80 x 2 мм	4125		шт
1		Фасадный кронштейн КК 70 x 70 x 200 2 мм	4125		шт
2		LDS Дюбель фасадный STALMAX 16 x 250 мм	4125		шт
3		Профил Г-образный 50 x 50 толщиной 1.5 мм оцинкованный	-		1510.2 пм
4		Профил П-образный 90 x 20 x 20 толщиной 1.5 мм оцинкованный	-		1555.7 пм
	ККР-70 x 10 t=1.2 мм	Крепежный кляммер рядовой	2748		шт
	КК 3-37 x 10 t=1.2 мм	Крепежный кляммер завершающий	414		шт
ЕПДМ лента ширина 50 мм-781.3 пм					

Профиль П-образный 90 x 20 x 20 толщиной 1.5 мм



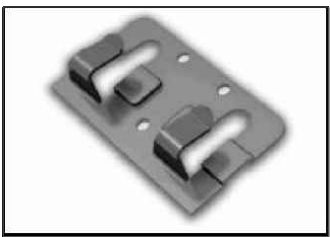
Профиль Г-образный 50 x 50 толщиной 1.5 мм



Крепежный кляммер рядовой ККР-70 x 10 t=1.2 мм



Крепежный кляммер завершающий ККЗ-37 x 10 t=1.2 мм

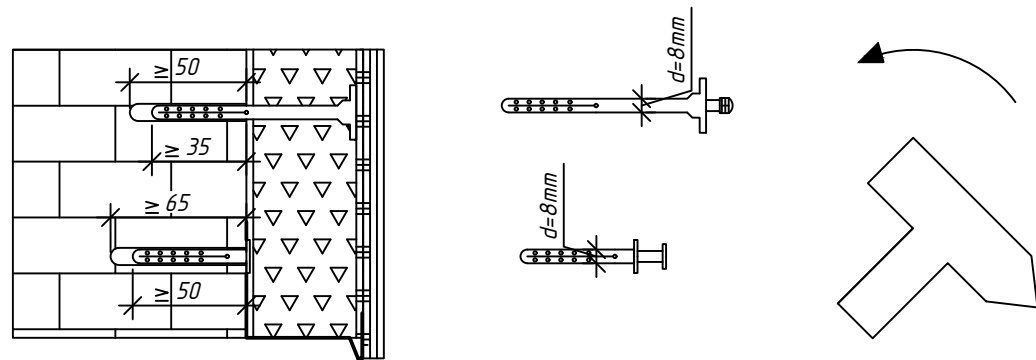


ПРИМЕЧАНИЕ

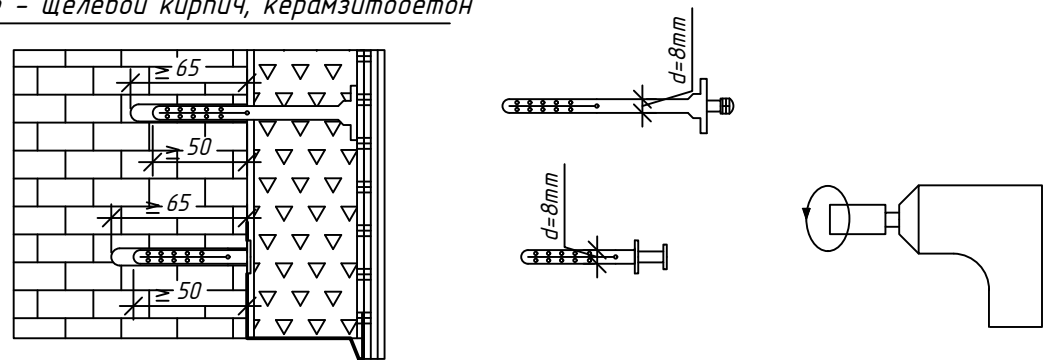
Данный лист читать совместно с листами АС-

						Дог. № _____/___ от _____.2026г				АС		
						Зангиота тумани “Далигузар” МФЙ худудидаги 15-сонли ДМТТ биносили реконструкция килиш.						
Изм.	Кол.уч	Лист	№дог.	Подпись	Дата	“Архитектурные строительные решения”				Стадия	Лист	Листов
ГИП		Жабборов О								РП	8	19
ГАП		Кувондиқов А				Работы по утеплению фундамента и стен здания				ООО “SILVER RAIN PROJECT” Ташкент-2026г		
Разраб		Жабборов О										
Н. Контрол		Халилов Н.										

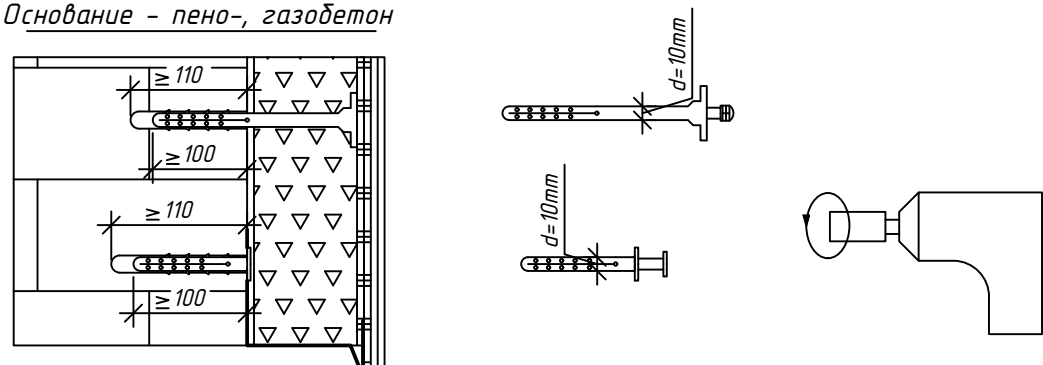
Основание – полнотелый кирпич, бетон



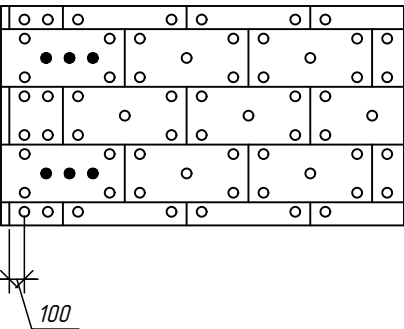
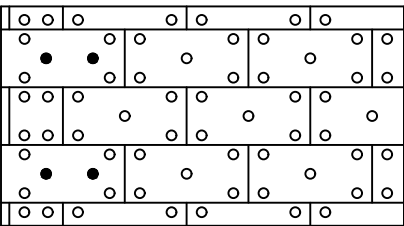
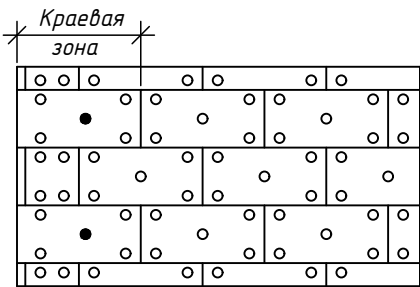
Основание – щелевой кирпич, керамзитобетон



Основание – пено-, газобетон



Высота здания h, м Схемы установки дюбелей (минвата)



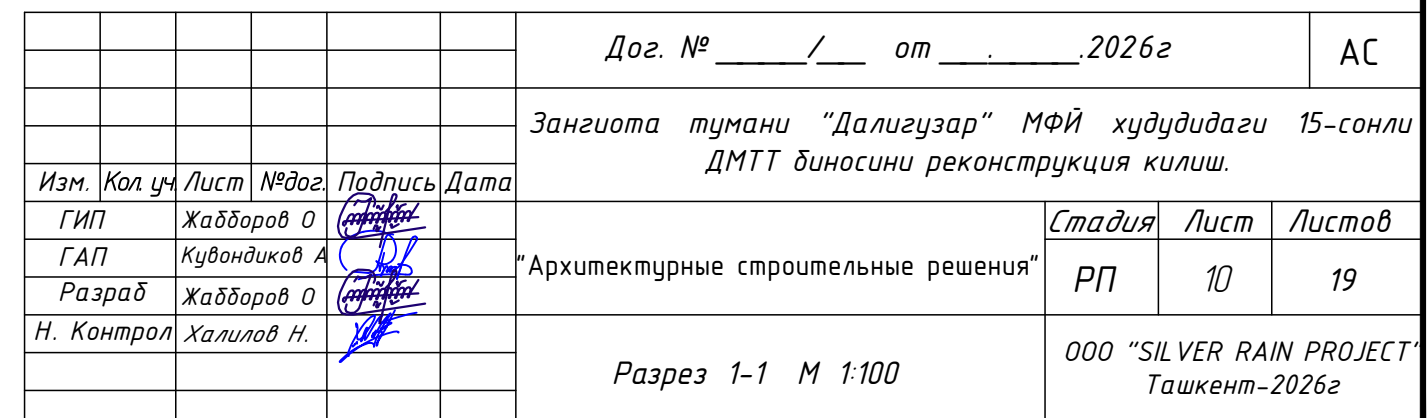
Примечание
1. Количество дюбелей, устанавливаемых на 1 м системы, зависит от размеров плиты утеплителя и допустимой нагрузки на дюбель.
2. Границы краевой зоны расположены на расстоянии 1м а/8 2 м, где а - ширина торца здания.

ПРИМЕЧАНИЕ

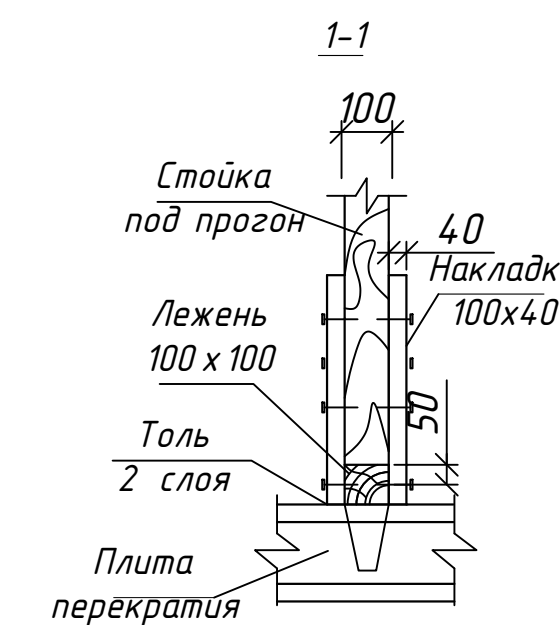
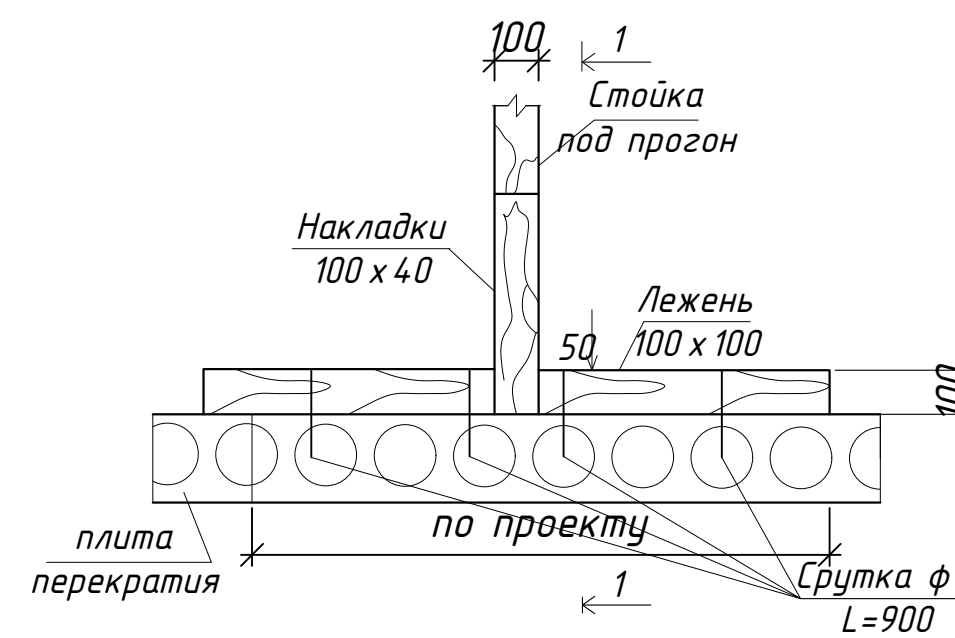
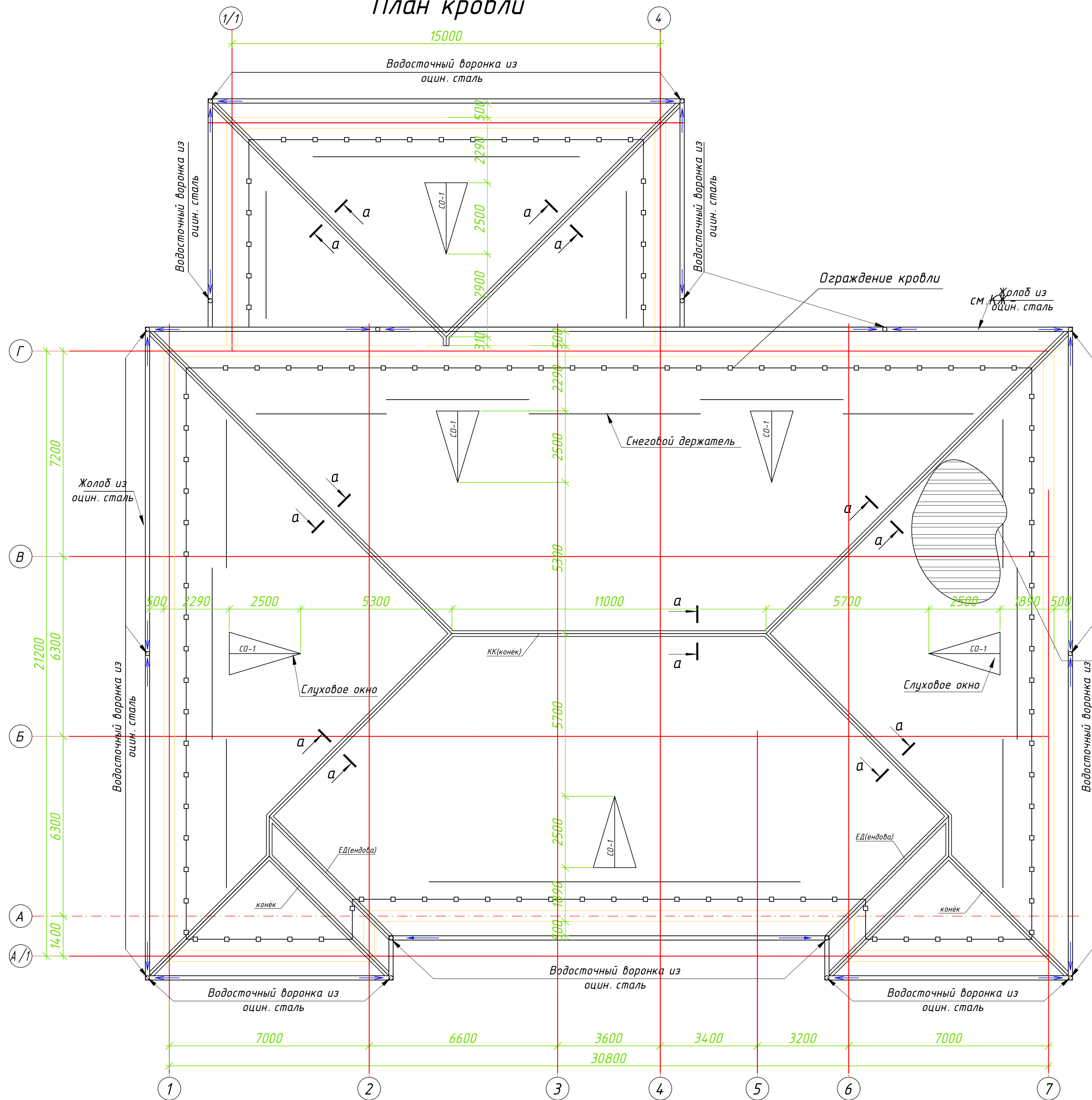
Данный лист читать совместно с листами АР –7,8,9,10,11.

						Дог. № ____/____ от _____.2026г	АС
						Зангиота тумани “Далигузар” МФЙ худудидаги 15-сонли ДМТТ биносини реконструкция килиш.	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№дог.	Подпись	Дата		
ГИП		Жабборов О					Стадия
ГАП		Кувондиқов А					Лист
Разраб		Жабборов О				“Архитектурные строительные решения”	Листов
Н. Контрол		Халилов Н.					РП
						Основание – полнотелый кирпич, бетон Схемы установки дюбелей (минвата)	9
						000 “SILVER RAIN PROJECT” Ташкент–2026г	19

Покрытие - профнастил толщ.0,5мм
Металлические каркас см. раздел КЖ
Чердачное пространство
Стяжка на цементно-песчаном р-ре М150 толщ.40мм.
Утеплитель-минплита П125 толщ.100мм
Пароизоляция - Полиэтилен пленкаси - 200мкм
Ж/б плита покрытия. -220мм

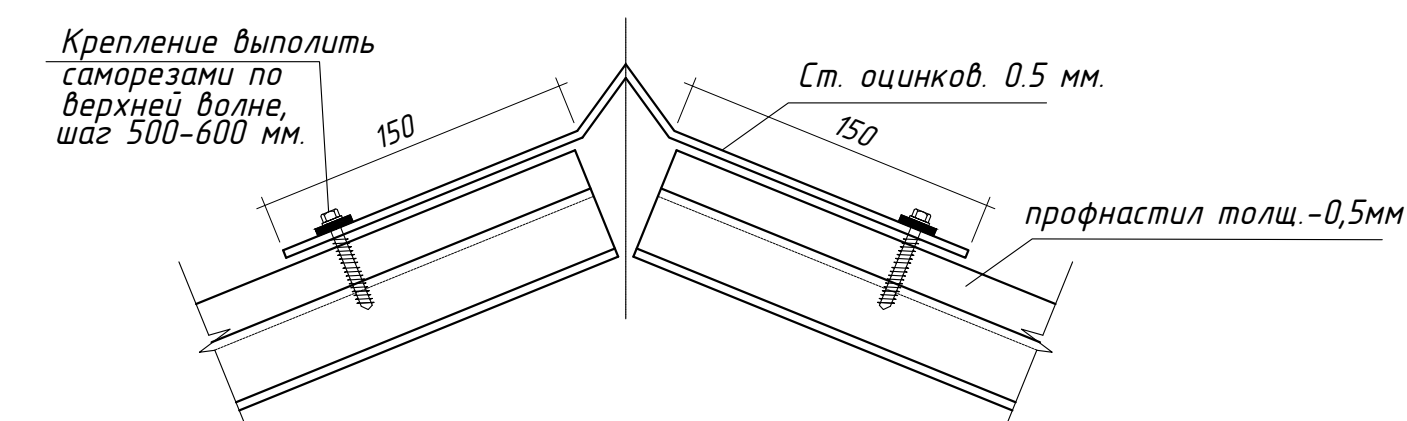


План кровли



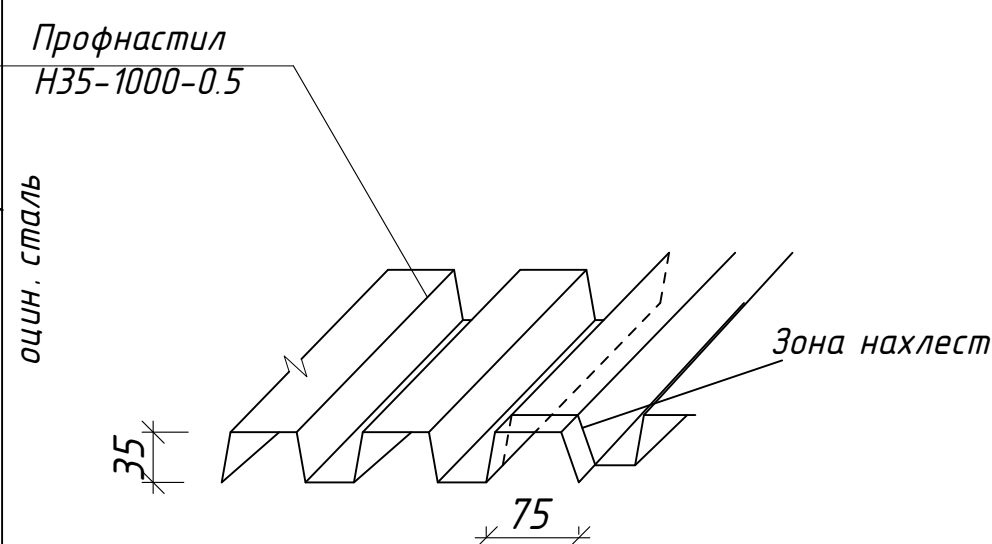
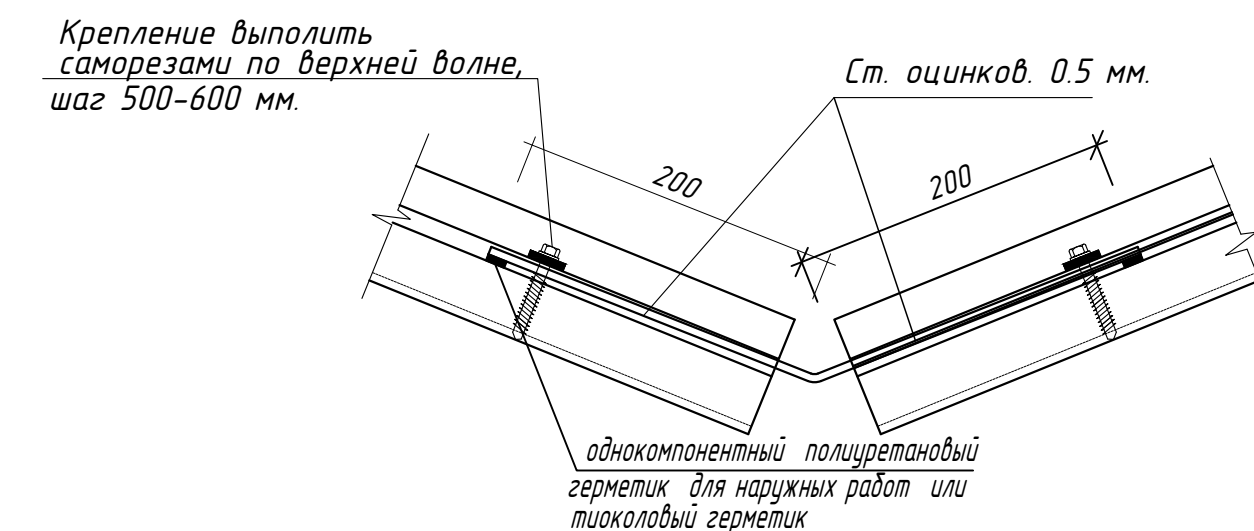
Сечение а-а

Деталь устройства конькового фартука



Сечение б-б

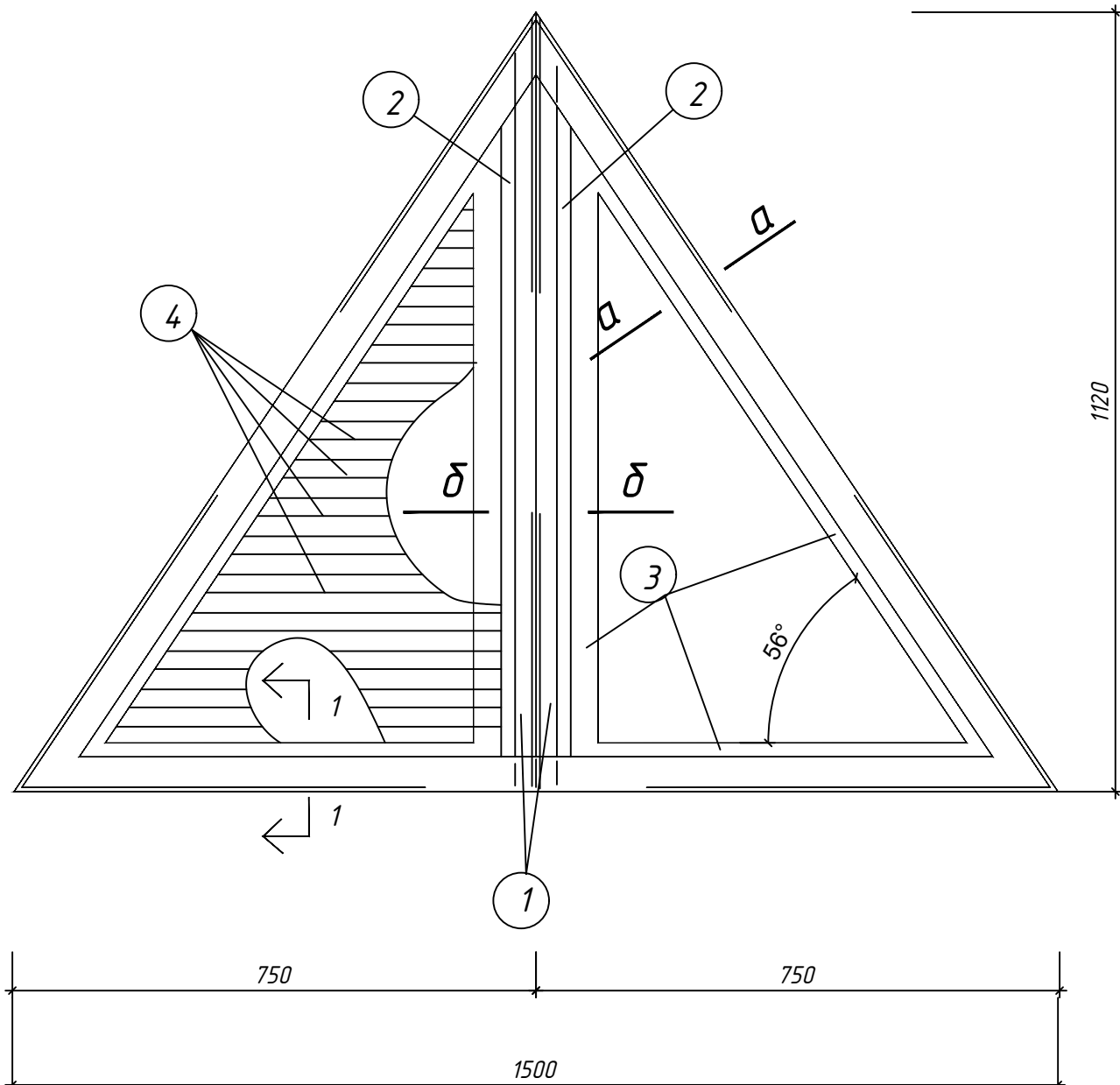
Деталь устройства ендового фартука



						Дог. № ____/____ от ____ 2026г	АС
						Зангиота тумани "Далигузар" МФЙ худудидаги 15-сонли ДМТТ биносини реконструкция килиш.	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ дог.	Подпись	Дата	Стадия	Лист
Гип	Жабборов О	1	1	Жабборов О	2026	РП	11
Разраб	Жабборов О	1	1	Жабборов О	2026	РП	19
Н. Контрол	Халилов Н.	1	1	Халилов Н.	2026	План кровли	000 "SILVER RAIN PROJECT" Ташкент-2026г

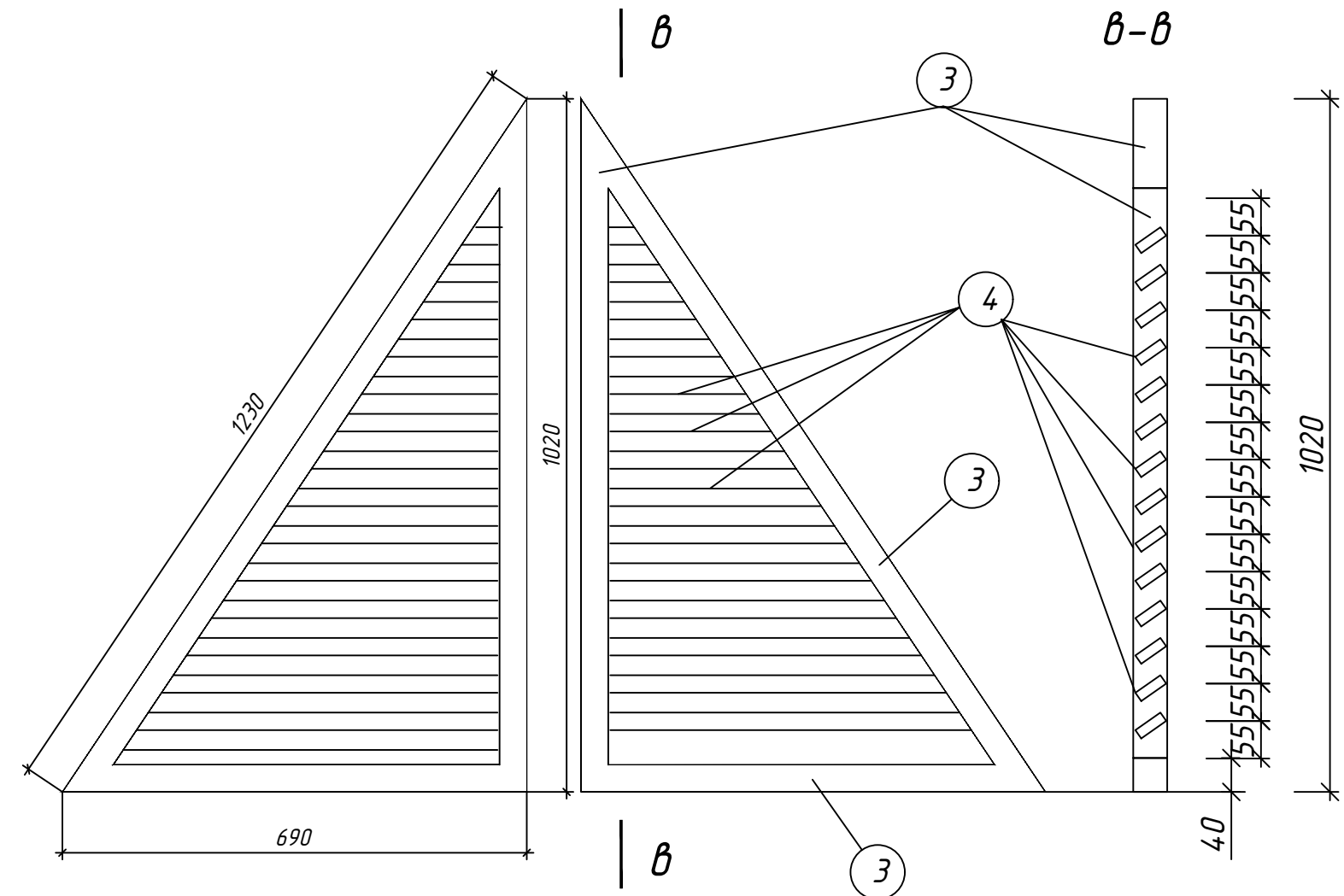
Слуховое окно. Общий вид .

М 1:10

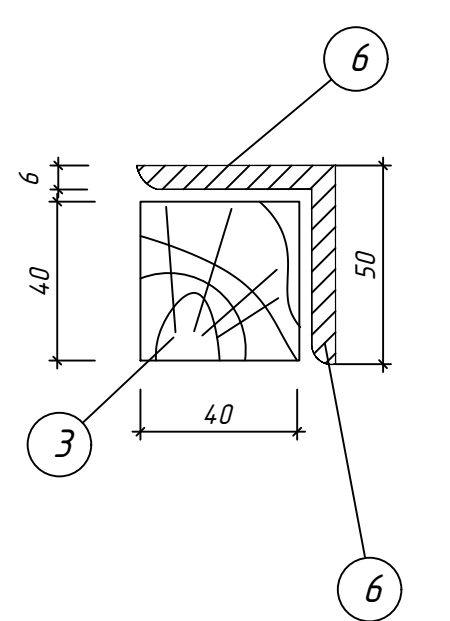


Решетка-жалюзи для слухового окна

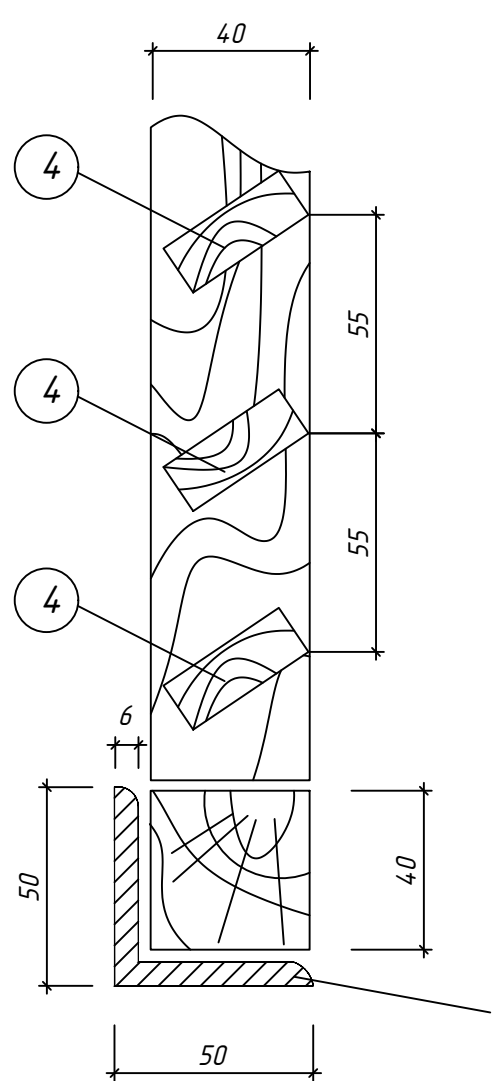
М 1:10



сечение а-а



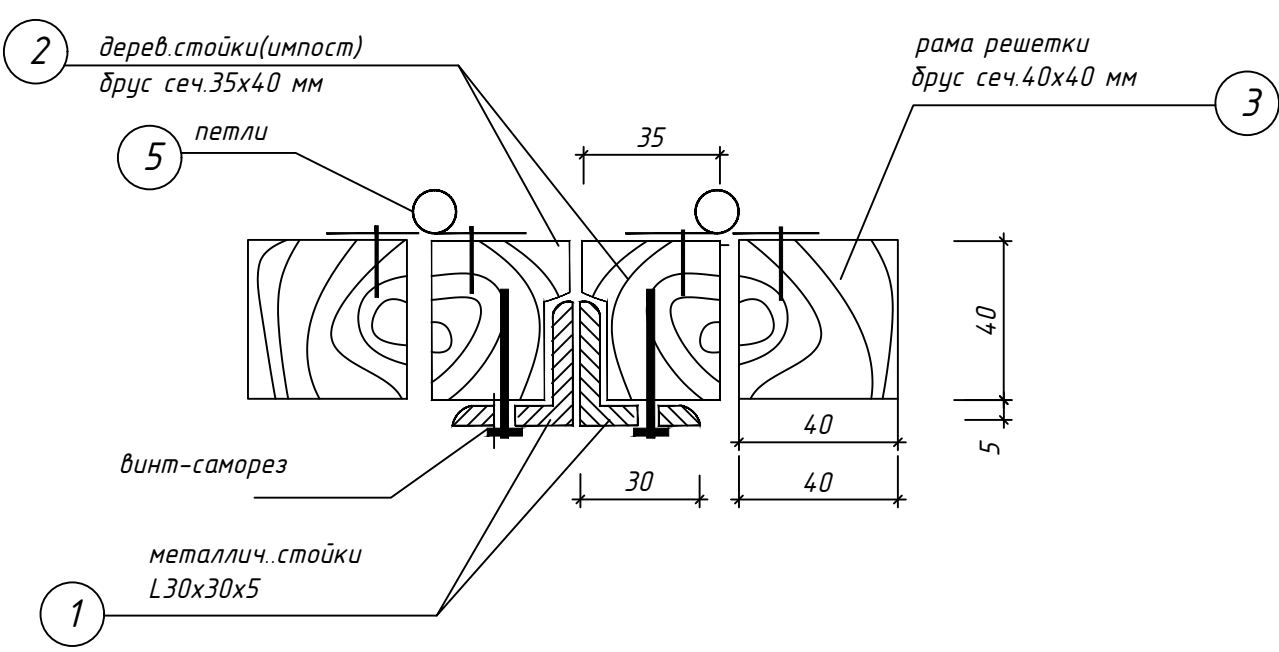
вид 1-1



Расход материалов 1 шт

- 1. ГОСТ 8509-86 L 30x30x3 L=1,11 м, вес-150кг
- 2. Деревянный брус сеч.40x35 мм L=1,11 м - 0,0015 м3
- 3. Деревянный брус сеч.40x40 мм L=6.05 м - 0,010 м3
- 4. Деревянный рейка сеч.35x18 мм L=10,0 п.м - 0,006 м3
- 5. ГОСТ 8509-86 L 50x50x3; вес-9.47кг

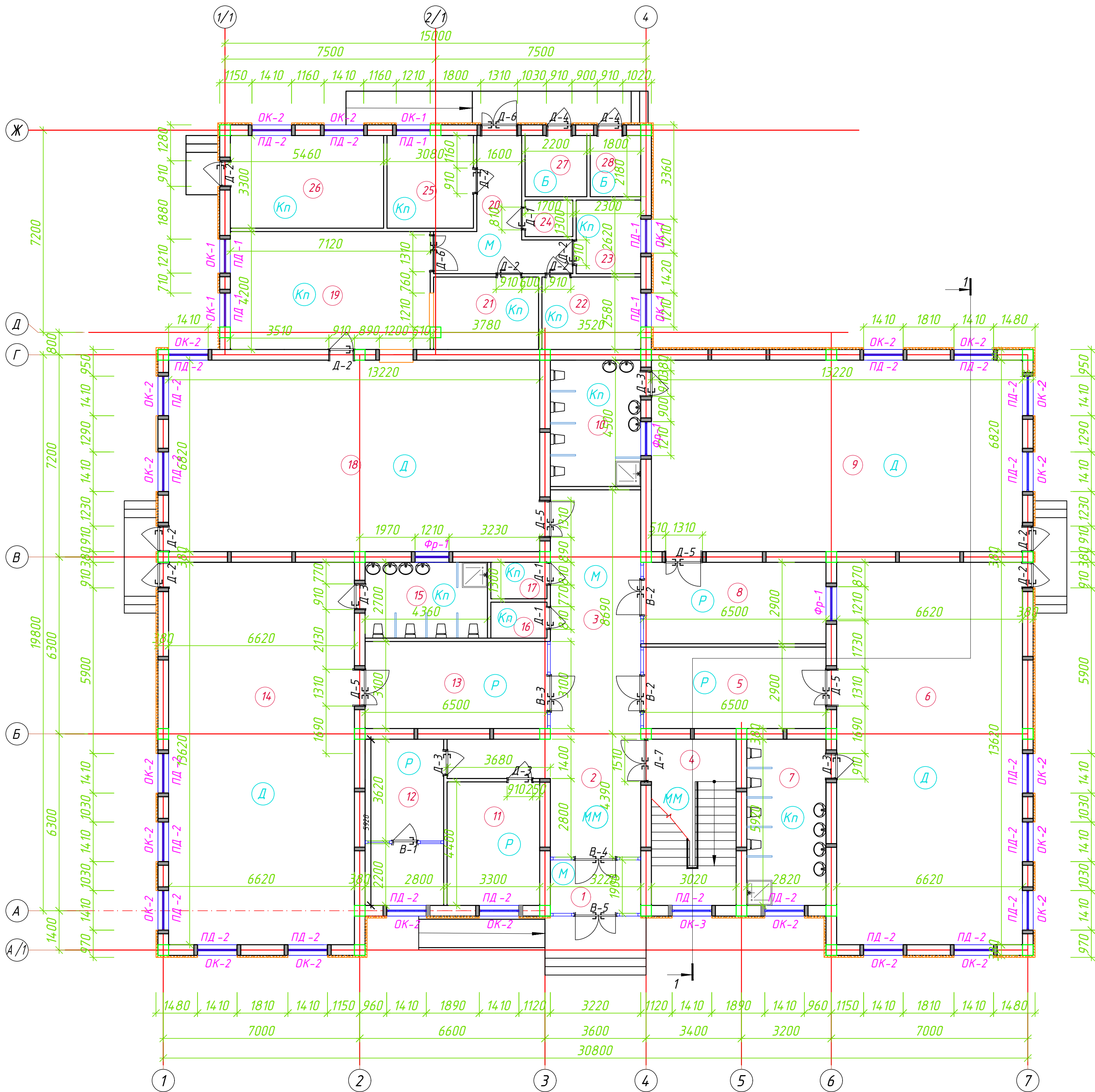
сечение б-б



ПРИМЕЧАНИЕ:
1.Слуховые окна без остекления
Оконные проемы закрываются створками треугольной формы. Створки крепятся с помощью петель к деревянным брускам импоста (см.сеч.б-б). Бруски винтами-саморезами крепятся к стойке из спаренных уголков L30x30x5. Стойка приваривается к металлическому каркасу слухового окна (см листы КЖ)
Створки представляют собой рамы из деревянного бруса (сеч.40x40 мм),заполненные решеткой из горизонтально закрепленных в раме реек (сеч 35x18 мм)
2.Все деревянные детали должны быть антисептированы,пропитаны антипиреном и покрашены эмалевой краской за 2 раза.
3.Общее кол-во окон - 2 шт. Расход материалов дан на 1 окно

							Дог. № ____/____ от _____.2026г	АС
							Зангиота тумани "Далигузар" МФЙ худудидаги 15-сонли ДМТТ диносини реконструкция килиш.	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№дог.	Подпись	Дата			
ГИП	Жабборов О							Стадия
ГАП	Кувондинов А							Лист
Разраб	Жабборов О							Листов
Н. Контрол	Халилов Н.							
							Деревянная решетка для слухового окна	
							000 "SILVER RAIN PROJECT" Ташкент-2026г	

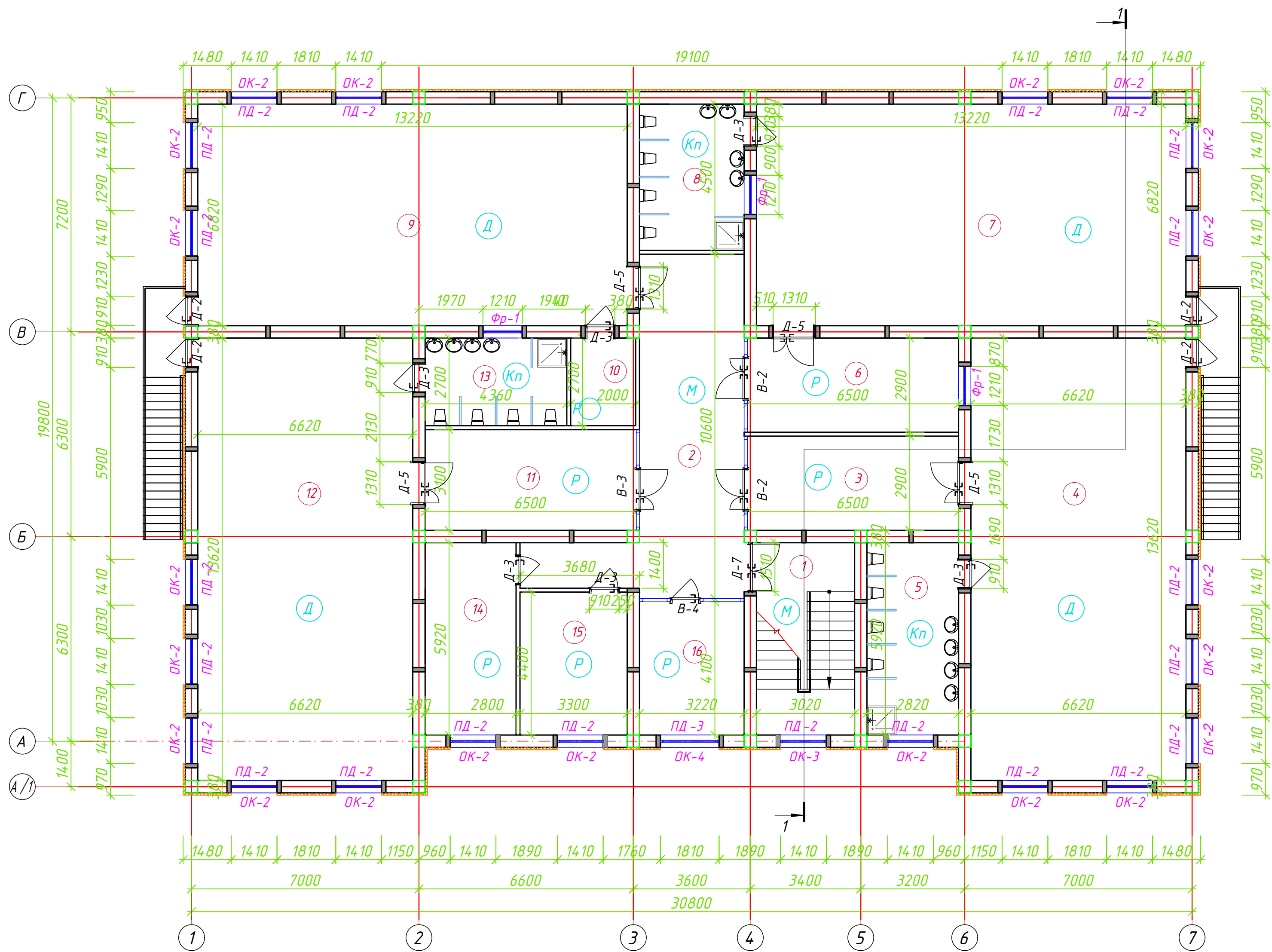
Маркировочный план 1 этажа. М 1:100



Спецификация помещений			
№	Наименование помещений	Площ. м²	Тип пола
1	Тамбур	6.12	
2	Вестибюль	19.90	
3	Холл	27.37	
4	Лестничная клетка	17.88	
5	Раздевальная	18.85	
6	Групповая со спальней на 30 чел.	90.16	
7	Умывальная и санузел	16.69	
8	Раздевальная	18.85	
9	Групповая со спальней на 30 чел.	90.16	
10	Умывальная и санузел	14.49	
11	Кабинет заведующей	7.70	
12	Мед. Кабинет с изолятором	16.58	
13	Раздевальная	20.15	
14	Групповая со спальней на 30 чел.	90.16	
15	Умывальная и санузел	11.77	
16	Инвентарная	2.56	
17	Сан узел	2.60	
18	Обеденный зал	90.16	
19	Кухня с раздаточной	29.90	
20	Загрузочная	12.35	
21	Моечная кухонной посуды	9.65	
22	Место для холодильников	9.08	
23	Гардероб персонала	6.03	
24	Сан узел	2.21	
25	Заготовочный цех, места для продуктов	10.16	
26	Постирочная, гладильная	18.02	
27	Узел ввода и насосная	4.80	
28	Электрощитовая	3.92	
Всего:		668.28	

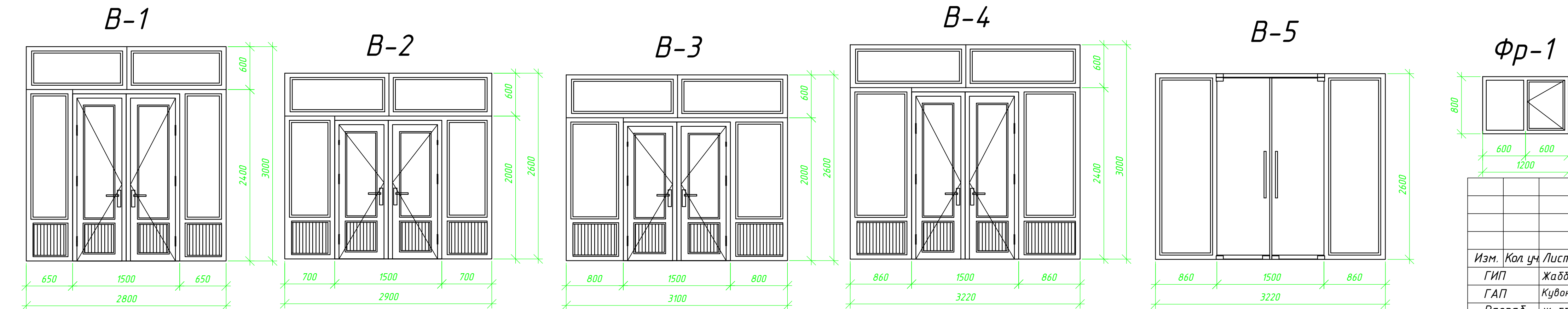
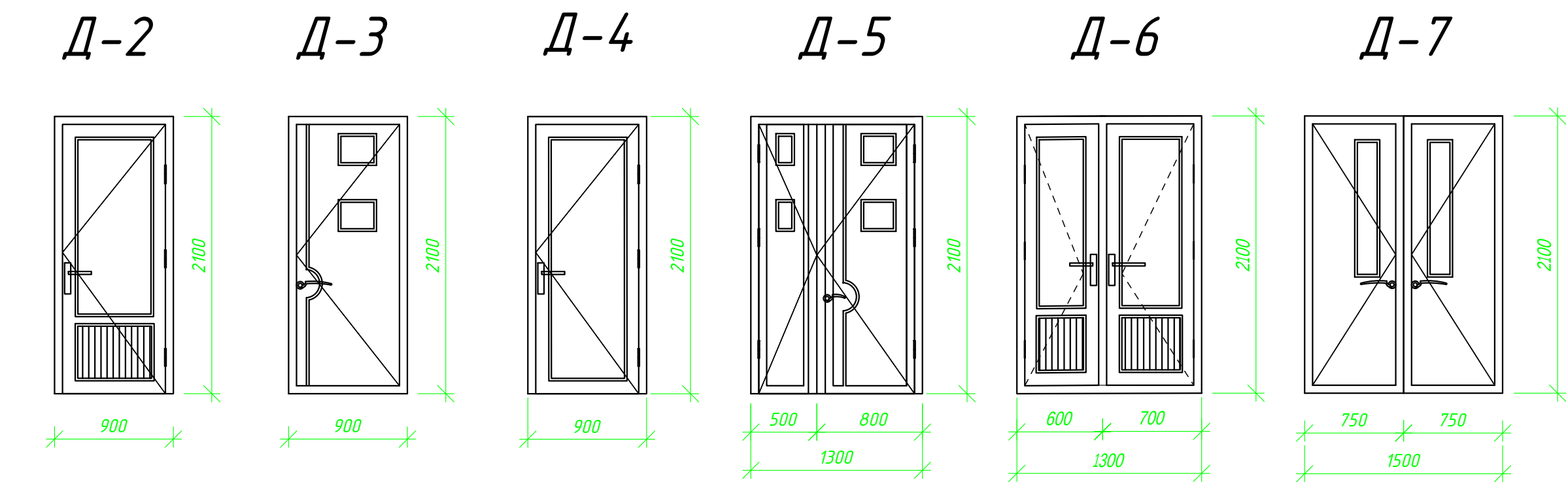
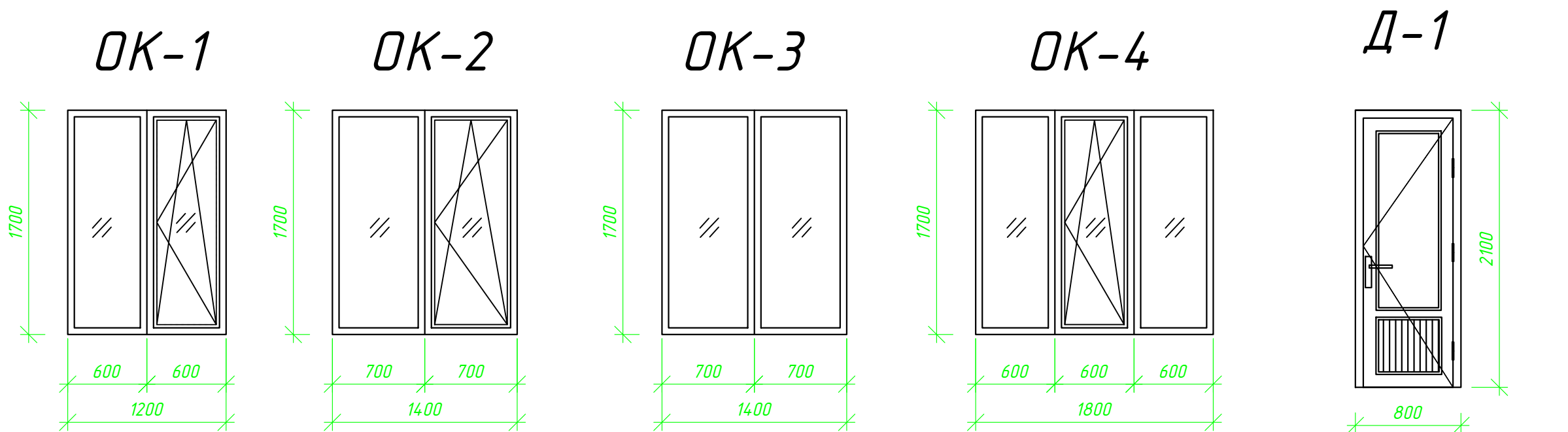
						Дог. № ____/____ от _____.2026г			АС		
						Зангиота тумани “Далигузар” МФЙ худуддаги 15-сонли ДМТТ биносини реконструкция килиш.					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№дог.	Подпись	Дата	“Архитектурные строительные решения”	Стадия	Лист	Листов		
ГИП	Жабборов О						РП	13	19		
ГАП	Кубондилов А										
Разраб	Жабборов О										
Н. Контрол	Халилов Н.					Маркировочный план 1 этажа. М 1:100		ООО “SILVER RAIN PROJECT” Ташкент-2026г			

Маркировочный план 2 этажа. М 1:100



Спецификация помещений			
№	Наименование помещений	Площ. м²	Тип пола
1	Лестничная клетка	17.88	
2	Вестибюль	39.28	
3	Раздевальная	18.85	
4	Групповая со спальней на 30 чел.	90.16	
5	Умывальная и санузел	16.69	
6	Раздевальная	18.85	
7	Групповая со спальней на 30 чел.	90.16	
8	Умывальная и санузел	14.49	
9	Универсальный зал	90.16	
10	Инвентарная	5.40	
11	Раздевальная	9.60	
12	Групповая со спальней на 30 чел.	90.16	
13	Умывальная и санузел	11.77	
14	Кабинет методиста	16.58	
15	Кабинет логопеда	14.52	
16	Кабинет психолога и комната персонала	13.20	
Всего:		557.76	

						Дог. № ____/____ от _____.2026г			АС			
						Зангиота тумани "Далигузар" МФЙ худудидagi 15-сонли ДМТТ биносини реконструкция килиш.						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№дог.	Подпись	Дата				Стадия	Лист	Листов	
ГИП	Жабборов О								"Архитектурные строительные решения"	РП	14	19
ГАП	Кувондиқов А											
Разраб	Жабборов О											
Н. Контрол	Халилов Н.					Маркировочный план 2 этажа. М 1:100			ООО "SILVER RAIN PROJECT" Ташкент-2026г			



Спецификация элементов заполнения проемов

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во		Кол-во	S(м2)							
			1 этаж	2 этаж									
		Дверные блоки					В-4	Алюминиевые профил	3220x3000	1	1	2	19.32
Д-1	Алюминиевые профил	800x2100	3	-	3	5.04	В-5	Алюминиевые профил каленное стекло 10 мм	3220x2600	1	-	1	8.37
Д-2	Алюминиевые профил	900x2100	10	4	14	26.46	Подоконные доски п.м.						
Д-3	Двер.блок из МДФ	900x2100	5	6	11	20.76	ПД -1	Пластиковой	ПД 1.3-0.25	5	-	5	6.5
Д-4	Двер.блок из Металлический	900x2100	2	-	2	3.78	ПД -2	Пластиковой	ПД 1.5-0.25	24	22	46	67.5
Д-5	Двер.блок из МДФ	1300x2100	4	4	8	21.84	ПД -3	Пластиковой	ПД 1.9-0.25	-	1	1	1.9
Д-6	Алюминиевые профил	1300x2100	2	-	2	5.46	Подоконные сливы из металлического листа с полимерным покрытием 30.4 м2						
Д-7	Двер.блок из МДФ	1500x2100	1	1	2	6.30							
Оконные блоки из ПВХ													
ОК-1	Пластиковые профил 2-х слойный стеклопакет	1200x1700	5	-	5	10.2							
ОК-2	Пластиковые профил 2-х слойный стеклопакет	1400x1700	22	21	43	102.34							
ОК-3	Пластиковые профил 2-х слойный стеклопакет	1400x1700	1	1	2	4.76							
ОК-4	Пластиковые профил 2-х слойный стеклопакет	1800x1700	-	1	1	3.06							
Фрамуга													
Фр-1	Пластиковые профил	1200x800	3	3	6	5.76							
Витраж													
В-1	Алюминиевые профил	2800x3000	1	-	1	8.4							
В-2	Алюминиевые профил	2900x2600	2	2	4	30.16							
В-3	Алюминиевые профил	3100x2600	1	1	2	16.12							

Примечание :

- Данный лист см. совместно с л. АР- 15,16,17,18
- Двери в лестничных клетках и коридор обеспечить приборами самозакрывания.
- Остекление дверных блоков из алюминиевых профилей в коридорах выполнить узорчатым стеклом.
- Все наружные оконные и дверные блоки со стеклопакетами.
- При установке оконных и дверных блоков, витражей щели заполнить монтажной пеной.
- Окна выполнить с открывающимися форточками.
- Двери выполнить с замками.
- Внутренних и наружные дверные блоки - без порога
- Самазакрывающий прибор - 5 шт

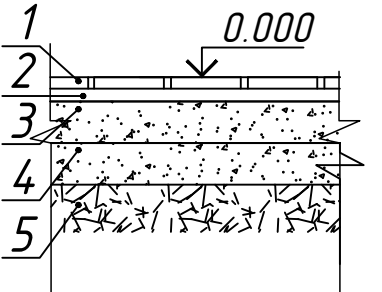
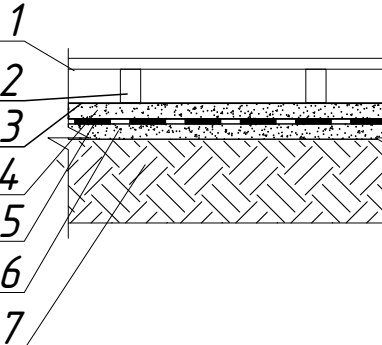
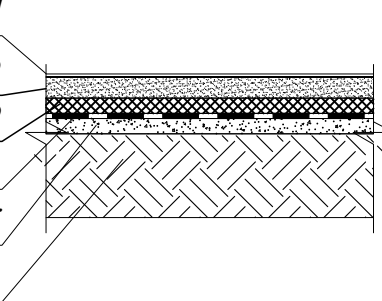
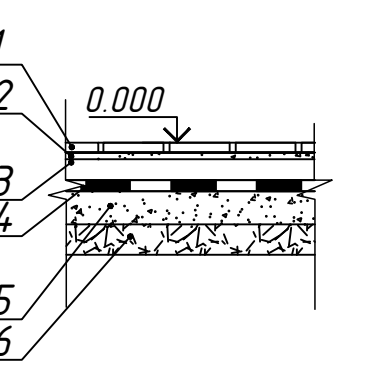
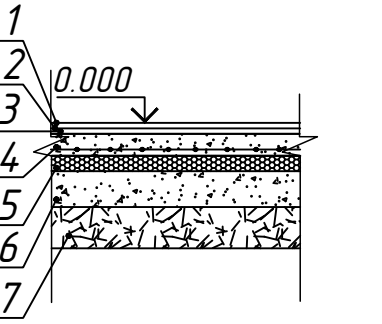
- Примечание:
- Данный лист см. совместно с л. АР - 15,16,17,18
 - Двери в лестничных клетках и коридор обеспечить приборами самозакрывания.
 - Остекление дверных блоков из алюминиевых профилей в коридорах выполнить узорчатым стеклом.
 - Все наружные оконные и дверные блоки со стеклопакетами.
 - При установке оконных и дверных блоков, витражей щели заполнить монтажной пеной.
 - Окна выполнить с открывающимися форточками.
 - Двери выполнить с замками.
 - Внутренних и наружные дверные блоки - без порога
 - Самазакрывающий прибор - 5 шт

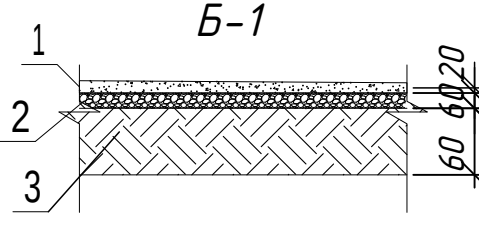
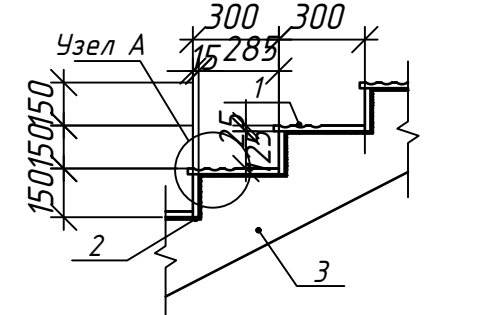
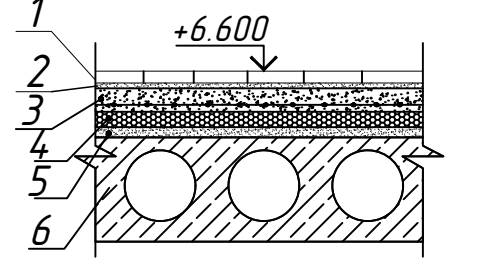
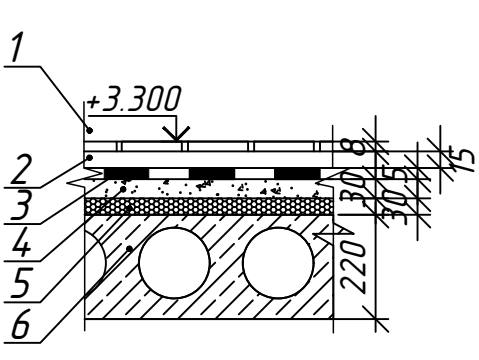
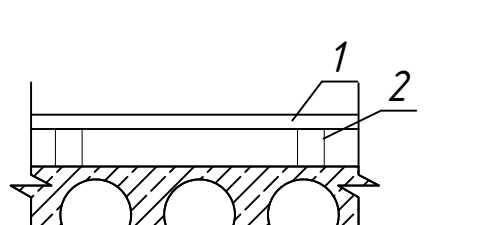
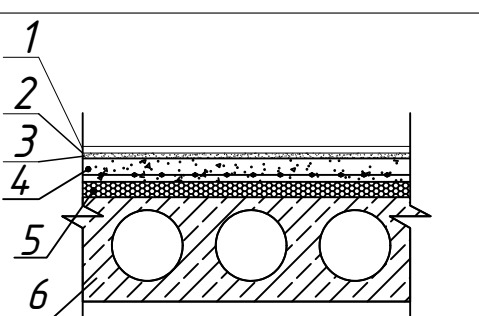
						Дог. № ____ / ____ от _____.2026г			АС			
						Зангиота тумани "Далигузар" МФЙ худудидаги 15-сонли ДМТТ биносини реконструкция килиш.						
Изм.	Кол-ы	Лист	№дог.	Подпись	Дата							
ГИП		Жаббаров О				"Архитектурные строительные решения"			Стадия	Лист	Листов	
ГАП		Кувондиқов А							РП	15	19	
Разраб		Жаббаров О										
Н. Контрол		Халилов Н.				Спецификация элементов заполнения проемов			000 "SILVER RAIN PROJECT" Ташкент-2026г			

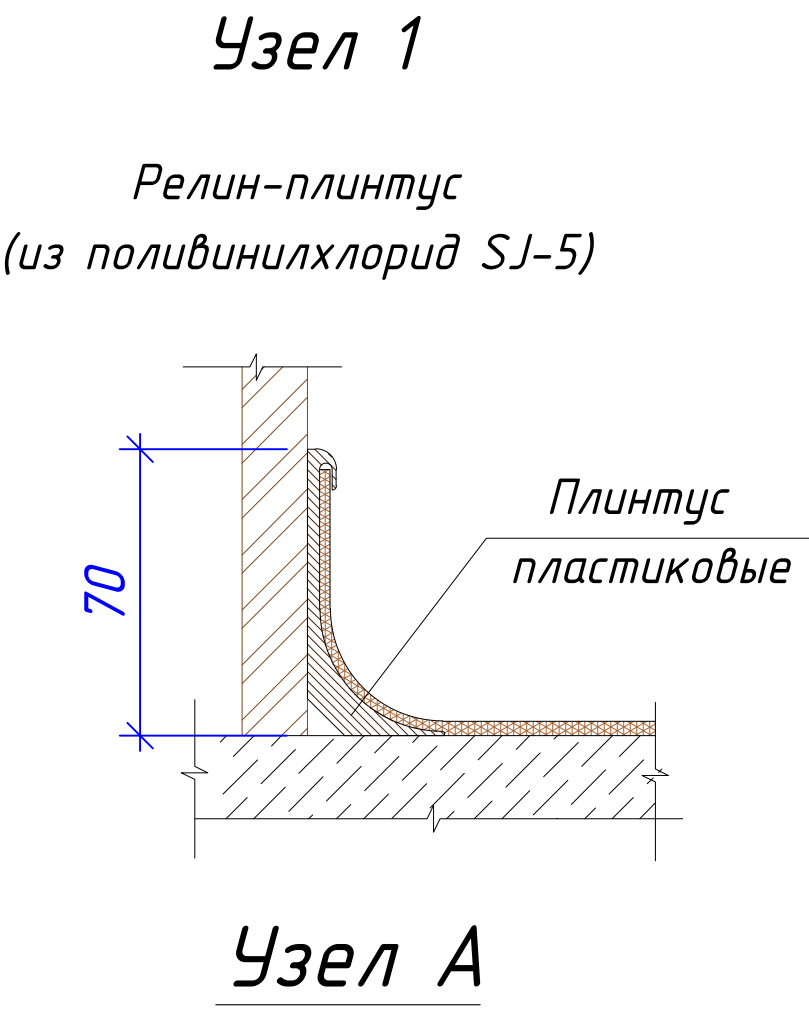
Ведомость отделки помещений

[illegible]

						Дог. № ____/____ от _____.2026г	АС		
						Зангиота тумани "Далигузар" МФЙ худуддаги 15-сонли ДМТТ биносини реконструкция қилиш.			
Изм.	Кол.уч	Лист	№дог.	Подпись	Дата				
ГИП	Жабборов О						Стадия	Лист	Листов
ГАП	Кувондиқов А					"Архитектурные строительные решения"	РП	16	19
Разраб	Жабборов О								
Н. Контрол	Халилов Н.					Ведомость отделки помещений.	ООО "SILVER RAIN PROJECT" Ташкент-2026г		

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ				
Наименов. и N помещен.	Тип пола	Номер узла по серии 2.466-1с	Элементы пола и их толщины	Площадь м ²
Блок А				
1 этаж				
1,2,3,4,20	Мраморная плитка		1. Плита облицовочная пиленая из природного камня -мрамор ГОСТ 9480-77 -15 мм 2. Стяжка из цементно-песчаным раствором М150 с армированием из композитной арматуры Ф4 АБК ячейкой 150х150 мм - 30 мм 3. Теплоизоляция экстрадированный пеноплэкс У=30 кг/м3 -30 мм 4. Подстилающий слой бетон класса В 7,5-50 мм 5. Грунт основания с втрамбованным гравием крупн -40-60 мм -Плинтус мраморная h=100 мм	83.62 м ² 54.9 п.м.
6,9,14,18	Дощатый		1. Дощатый пола -36 мм 2. Лага 80х50 шаг 500 мм по ГОСТ 24454-80 Етоп -80 мм 3. Гидроизоляция - 2 слоя гидроизола - 5 мм 4. Стяжка из цементно-песчаным раствором М150 с армированием из композитной арматуры Ф4 АБК ячейкой 150х150мм - 30 мм 5. Теплоизоляция экстрадированный пеноплэкс У=30 кг/м3 -30мм 6. Подстилающий слой бетон класса В 7,5 -50 мм 7. Грунт основания с втрамбованным гравием крупн -40-60 мм	360.65 м ² 148.8 п.м.
7,10,15,16,17,19,21,23,24,26	Керамическая плитка		1. Керамическая плитка матовой поверхностью -10 мм 2. Прослойка и заполнение швов цементно-песчаный раствор М-100 -15 мм 2. Стяжка из цементно-песчаным раствором М150 с армированием из композитной арматуры Ф4 АБК ячейкой 150х150 мм - 30 мм 3. Теплоизоляция экстрадированный пеноплэкс У=30 кг/м3 -30 мм 4. Гидроизоляция - 2 слоя гидроизола - 5 мм 5. Подстилающий слой бетон класса В 7,5 -50 мм 6. Грунт основания с втрамбованным гравием крупн -40-60 мм	113.92 м ² 119.3 п.м.
22,25	Керамическая плитка		1. Керамическая плитка матовой поверхностью -10 мм 2. Прослойка и заполнение швов цементно-песчаный раствор М-100 -15 мм 3. Стяжка из цементно-песчаным раствором М150 с армированием из композитной арматуры Ф4 АБК ячейкой 150х150 мм - 30 мм 4. Гидроизоляция - 2 слоя гидроизола - 5 мм 5. Подстилающий слой бетон класса В 7,5 -50 мм 6. Грунт основания с втрамбованным гравием крупн -40-60 мм -Плинтус керамический h=50мм	19.24 м ² 23.2 п.м.
5,8,11,12,13	Релин		1. Устройство пола из "Релин" -2.0 мм 2. Прослойка из клеящей мастики -1 мм 3. Наливной пол -3 мм 4. Стяжка из цементно-песчаным раствором М150 с армированием из композитной арматуры Ф4 АБК ячейкой 150х150 мм - 30 мм 3. Теплоизоляция экстрадированный пеноплэкс У=30 кг/м3 -30 мм 6. Подстилающий слой бетон класса В 7,5 -50 мм 7. Грунт основания с втрамбованным гравием крупн -40-60 мм -Пластиковые плинтусы	82.13 м ² 75.1 п.м.

27,28	Бетон		1. Цементно-песчаный стяжка М 150 -20 мм 2. Подстилающий слой бетон класса В 7,5 -60 мм 3. Грунт основания с втрамбованным гравием крупн -40-60 мм	8.72 м ²
2 этаж				
1	Мраморная плитка		1. Мраморный плитка с матовой поверхностью ступеньки -20 мм подступеньки -10 мм 2. Клей цементно-песч. раствора М-150 3. Ж/Б монолитные лестница -Плинтус мраморная h=100 мм	ступеньки 17,88 м ² подступеньки 4,50 м ² 19,40 п.м.
2	Мраморная плитка		1. Плита облицовочная пиленая из природного камня -мрамор ГОСТ 9480-77 -15 мм 2. Прослойка и заполнение швов -цементно-песчаный раствор М-150 - 10 мм 3. Стяжка цементная-песчаный раствор М 150 с армированная сеткой Ф 4 Вр-I 150/50 - 30 мм 4. Теплоизоляция экстрадированный пеноплэкс У=30 кг/м3 -30мм 5. Стяжка цементная-песчаный раствор М 100 - 20 мм 6. Плита перекрытия	39.28 м ² 18.3 п.м.
5,8,13	Керамическая плитка		1. Покрытие - керамическая плитка матовой поверхностью -10 мм 2. Прослойка и заполнение швов цементно-песчаный раствор М-100 - 15 мм 3. Гидроизоляция - 2 слоя гидроизола с заводом на стены 300мм - 5 мм 4. Стяжка из цементно-песчаным раствором М150 с армированием из композитной арматуры Ф4 АБК ячейкой 150х150мм - 30 мм 5. Теплоизоляция экстрадированный пеноплэкс У=30 кг/м -30мм 6. Железобетонная плита перекрытия h=220мм -Плинтус керамический h=50мм	42.96 м ² 44.50 п.м.
4,7,9,12	Дощатый		1. Дощатый пола -36 мм 2. Лага 80х50 шаг 500 мм по ГОСТ 24454-80 Етоп -80 мм 3. Железобетонная плита перекрыти h=220 мм Плинтус пластиковый -50х25	360,65 м ² 148.8 п.м.
3,6,10,11,14,15,16	Релин		1. Устройство пола из "Релин" -2.0 мм 2. Прослойка из клеящей мастики -1 мм 3. Наливной пол -3 мм 4. Стяжка из цементно-песчаным раствором М150 с армированием из композитной арматуры Ф4 АБК ячейкой 150х150 мм -40 мм 5. Теплоизоляция экстрадированный пеноплэкс У=30 кг/м3 -30 мм 6. Железобетонная плита перекрыти h=220 мм -Пластиковые плинтусы	97,00 м ² 94.6 п.м.



Примечание .

- После завершения монтажных работ необходимо выполнить шлифовку деревянных полов
- Дощатый пола Окрасить эмалью за 2 раза

							Дог. № ____/____ от _____.2026г	АС
							Зангиота тумани "Далигузар" МФЙ худудидаги 15-сонли ДМТТ биносини реконструкция килиш.	
Изм.	Кол.уч	Лист	№дог.	Подпись	Дата			
ГИП	Жабборов О							
ГАП	Кувондилов А							
Разраб	Жабборов О							
Н. Контрол	Халилов Н.							
							Экспликация пола.	000 "SILVER RAIN PROJECT" Ташкент-2026г

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОГРАЖДЕНИЯ лестниц в осях А/1; 1; 7; 3-4;
Расход дан на 1 элемент ограждения

ПОЗ.	СХЕМА ОГРАЖДЕНИЯ	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ (на 1 шт.)	КОЛ-ВО ШТ.
Озл-1		- Поручень труба □ 40x20x2мм - 1,0 п.м. -1,7 кг - Стойки ограждения труба □ 40x40x2мм - 1,0 п.м.(2шт) -4,66кг - Дополнительный элемент труба □ 20x20x2мм-0,8п.м.(4шт) -3,45 кг - Дополнительный элемент труба □ 40x20x2мм - 0,9 п.м.(2шт) -3,06 кг	9
Озл-2		- Поручень труба □ 40x20x2мм - 1,3 п.м.-2,21 кг - Стойки ограждения труба □ 40x40x2мм - 1,0 п.м.(2шт)-4.66кг - Дополнительный элемент труба □ 20x20x2мм-0,8 п.м.(7шт) -6,05 кг - Дополнительный элемент труба 40x20x2мм - 1,2 п.м.(2шт) -4,08 кг	1
Озл-3		- Поручень труба □ 40x20x2мм - 1,6 п.м.-2,72 кг - Стойки ограждения труба □ 40x40x2мм - 1,0 п.м.(2шт)-4.66кг - Дополнительный элемент труба □ 20x20x2мм-0,8 п.м.(10шт) -8,64 кг - Дополнительный элемент труба 40x20x2мм - 1,5 п.м.(2шт) -5,10 кг	2
Озл-4		- Поручень труба □ 40x20x2мм - 4,8 п.м.(1шт)-8,16кг - Стойки ограждения труба □ 40x40x2мм - 1,0 п.м.(4шт)-9,32кг - Дополнительный элемент труба □ 20x20x2мм-0,8п.м.(27шт) -23,32кг - Дополнительный элемент труба □ 40x20x2мм - 4,7п.м.(2шт) -15,98кг	4
Озл-5		- Поручень труба □ 40x20x2мм - 1,7 п.м.-2,89кг - Стойки ограждения труба □ 40x40x2мм - 1,0 п.м.(2шт) -4,66кг - Дополнительный элемент труба □ 20x20x2мм-0,8 п.м.(10шт) -8,64 кг - Дополнительный элемент труба □ 40x20x2мм - 1,65п.м.(2шт) -5,61кг	1
Озл-6		- Поручень труба □ 40x20x2мм - 4,0 п.м.-6,80 кг - Стойки ограждения труба □ 40x40x2мм - 1,0п.м.(4шт) -9,32 кг - Дополнительный элемент труба □ 20x20x2мм-0,8 п.м.(21шт) - 18,1кг - Дополнительный элемент труба □ 40x20x2мм - 3,6 п.м.(2шт) -12,24 кг	4

Дзл-7		1. Поручень труба □ 40х20х2мм – 2,9 п.м.-4,93 кг 2. Стойки ограждения труба □ 40х40х2мм – 1,0 п.м.(3шт)-6,99кг 3. Дополнительный элемент труба □ 20х20х2мм-0,8 п.м(16шт) -13,83 кг 4. Дополнительный элемент труба 40х20х2мм – 2,8 п.м.(2шт) -9,52 кг	2
Дзл-8		1. Поручень труба □ 40х20х2мм – 5,8 п.м.-9,86 кг 2. Стойки ограждения труба □ 40х40х2мм – 1,0 п.м.(5шт)-11,65кг 3. Дополнительный элемент труба □ 20х20х2мм-0,8 п.м(34шт) -29,38 кг 4. Дополнительный элемент труба 40х20х2мм – 5,7 п.м.(2шт) -19,38кг	1

Фрагмент плана в осях А
на отм. 0.000

Фрагмент плана в осях 1;7
на отм. 0.000

The image contains two architectural drawings of a building plan fragment at elevation 0.000. The left drawing is a horizontal section in axes A and A/1, showing a width of 3600 and a depth of 1400. It includes structural elements labeled 02л-4, 02л-1, and 02л-3. The right drawing is a vertical section in axes 1 and 7, showing a height of 1200 and a width of 2800. It includes structural elements labeled 02л-1, 02л-7, and 02л-1. Both drawings show a central structural element with a curved top and a grid of axes.

Фрагмент плана в осях А
на отм. 0.000

Фрагмент плана в осях 1;7
на отм. 0.000

The image contains two architectural drawings of a building plan fragment at elevation 0.000. The left drawing is a horizontal section in axes A and A/1, showing a width of 3600 and a depth of 1400. It includes structural elements labeled 02л-4, 02л-1, and 02л-3. The right drawing is a vertical section in axes 1 and 7, showing a height of 1200 and a width of 2800. It includes structural elements labeled 02л-1, 02л-7, and 02л-1. Both drawings show a central structural element with a curved top and a grid of axes.

Фрагмент плана в осях Ж
на отм.+0.000

Фрагмент плана в осях 1/1
на отм. 0.000

Фрагмент плана в осях Б-А/1; 4-5
на отм.+3.300

Фрагмент плана в осях Ж
на отм.+0.000

Фрагмент плана в осях 1/1
на отм. 0.000

Фрагмент плана в осях Б-А/1; 4-5
на отм.+3.300

Фрагмент плана в осях Ж
на отм.+0.000

Фрагмент плана в осях 1/1
на отм. 0.000

Фрагмент плана в осях Б-А/1; 4-5
на отм.+3.300

[illegible]

Фрагмент ограждение лестниц

М 1:10

Перила
труба $\varnothing 50 \times 25$

Стойки ограждения
труба $\varnothing 40 \times 40$

ЗД
 $-6 \times 100 \times 100$

200

1000

800

100

100

Заглушка

100

A

A/I

1400

3400

4

5

						До г. № ____ / ____ от _____. 2026 г.		А С			
						Зангиота тумани "Далигузар" МФЙ худудидаги 15-сонли ДМТТ биноси реконструкция киши.					
Изм.	Кал	уч	Лист	№ дог.	Подпись	Дата					
ГИП	Жабборов О	(подпись)									
ГАП	Кувондиқов А	(подпись)									
Разраб	Жаббаров О	(подпись)									
Н. Контрол	Халилов Н.	(подпись)									
							Стадия		Лист	Листов	
							"Архитектурные строительные решения"		РП	18	19
							Спецификация ограждения лестниц		ООО "SILVER RAIN PROJECT" Ташкент-2026г		

Фрагмент ограждение лестниц

М 1:10

Перила
труба 50x25

Стойки ограждения
труба 40x40

ЗД
-6х100х100

Заглушка

1000
800
100

100

200

А

А/1

1400

3400

4

5

						До г. № ____ / ____ от ____ . 2026 г.		АС			
						Зангиота тумани "Далигузар" МФЙ худудидаги 15-сонли ДМТТ биноси реконструкция киши.					
Изм.	Кал	уч	Лист	№ дог.	Подпись	Дата					
ГИП	Жабборов О				[Signature]						
ГАП	Кувондиқов А				[Signature]						
Разраб	Жаббаров О				[Signature]						
Н. Контрол	Халилов Н.				[Signature]						
							Стадия		Лист	Листов	
							"Архитектурные строительные решения"		РП	18	19
							Спецификация ограждения лестниц		ООО "SILVER RAIN PROJECT" Ташкент-2026г		



Элементы ограждений лестницы сварные швы зачистить, обезжирить и окрасить эмалью за 2 раза - S общ-46,4 м2
Закладная деталь 100х100х6 по ГОСТ 19903-74 всего 69 шт (35,9кг)
Гайка М15 - 138 шт.
Все соединения на сварке. Сварку вести электродами Э - 42А ГОСТ 9467 - 75*.
Высота шва 5мм.

Дог. №	_____ / _____	от	_____	2026г	АС
Зангиота тумани "Далигузар" МФЙ худудидаги 15-сонли ДМТТ биносини реконструкция килиш.					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№дог.	Подпись	Дата
ГИП	Жабборов	О	Жабборов	Жабборов	
ГАП	Кувондиқов	А	Кувондиқов	Кувондиқов	
Разраб	Жабборов	О	Жабборов	Жабборов	
Н. Контрол	Халилов	Н.	Халилов	Халилов	
Спецификация ограждения лестниц					000 "SILVER RAIN PROJECT" Ташкент-2026г

						Дог. № _____ / ____ от _____. 2026г	АС
						Зангиота тумани "Далигузар" МФЙ худуддаги 15-сонли ДМТТ биносини реконструкция қилиш.	
Изм.	Қол уч	Лист	№ дог.	Подпись	Дата		
ГИП	Жабборов О			(подпись)		Стадия	Лист
ГАП	Кувондиқов А			(подпись)		Листов	
Разраб	Жаббаров О			(подпись)		"Архитектурные строительные решения"	РП
H. Контрол	Халлоев Н.			(подпись)			18
							19
						Спецификация ограждения лестниц	000 "SILVER RAIN PROJECT" Ташкент-2026г

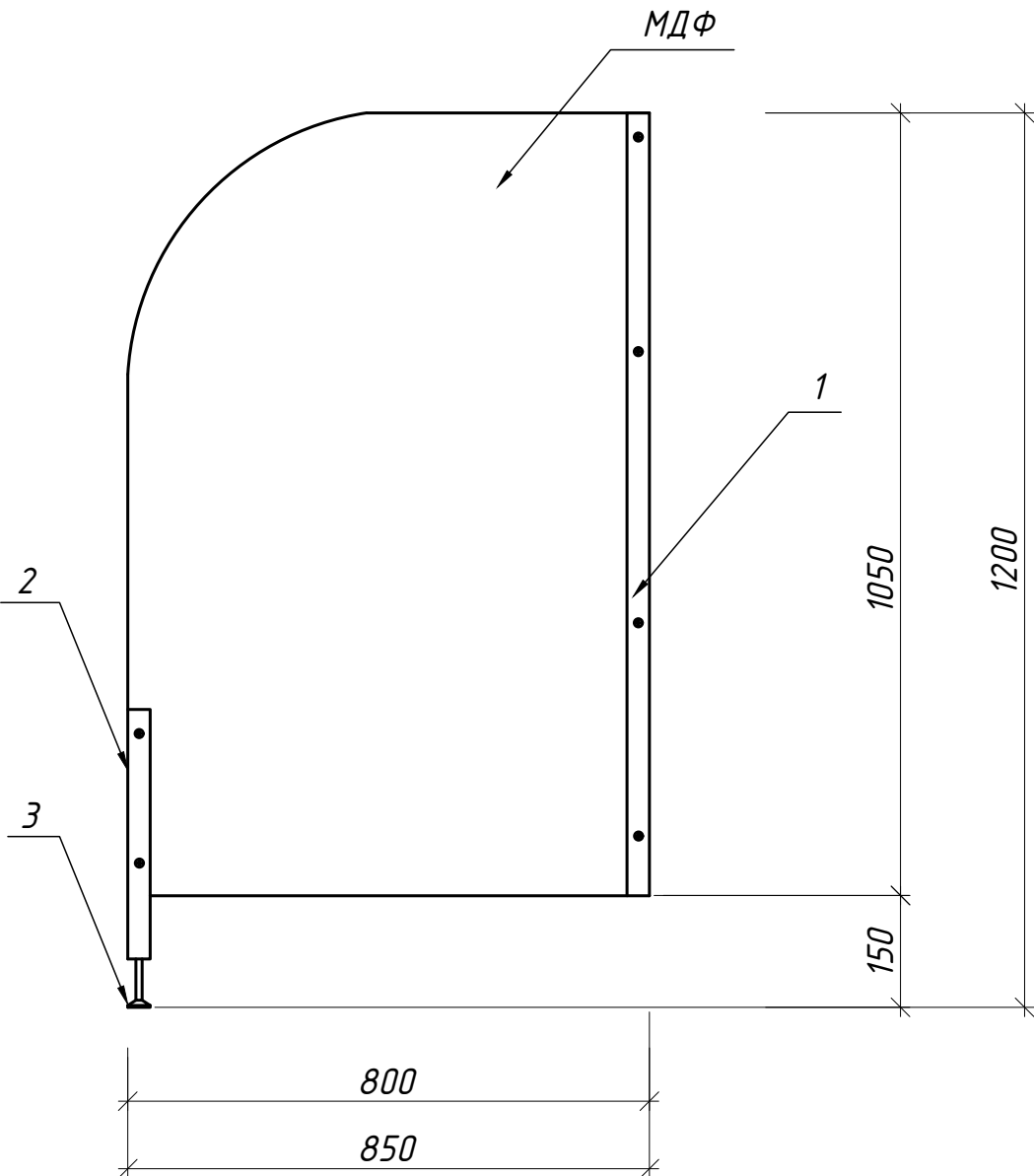
Спецификация к кабинам сан.узла для детей

расход дан на 1 кабину (всего 24шт)

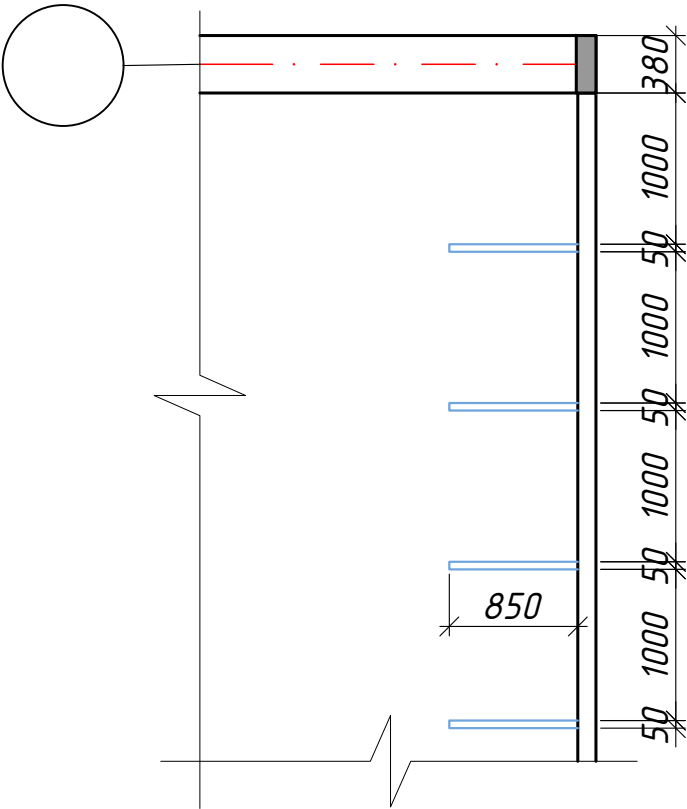
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. общ.	Масса ед.,кг	Примечание
Элементы каркаса сан. узла для детей					
1	индивидуальный крашенный алюминиевый профиль	СП 30x15 L общ = 1,05м			
2	индивидуальный крашенный алюминиевый профиль	СП 30x15 L общ = 0,35м			
3	крашенная металлическая ножка	φ20 L общ =0,5м	1шт		
МДФ панель ламинированная 800x1050 цвет(желтый,белый,салатовый)			0,85м2		
Саморезы			6 шт		

Общее количество перегородок -24 шт.

Прд - перегородка из МДФ

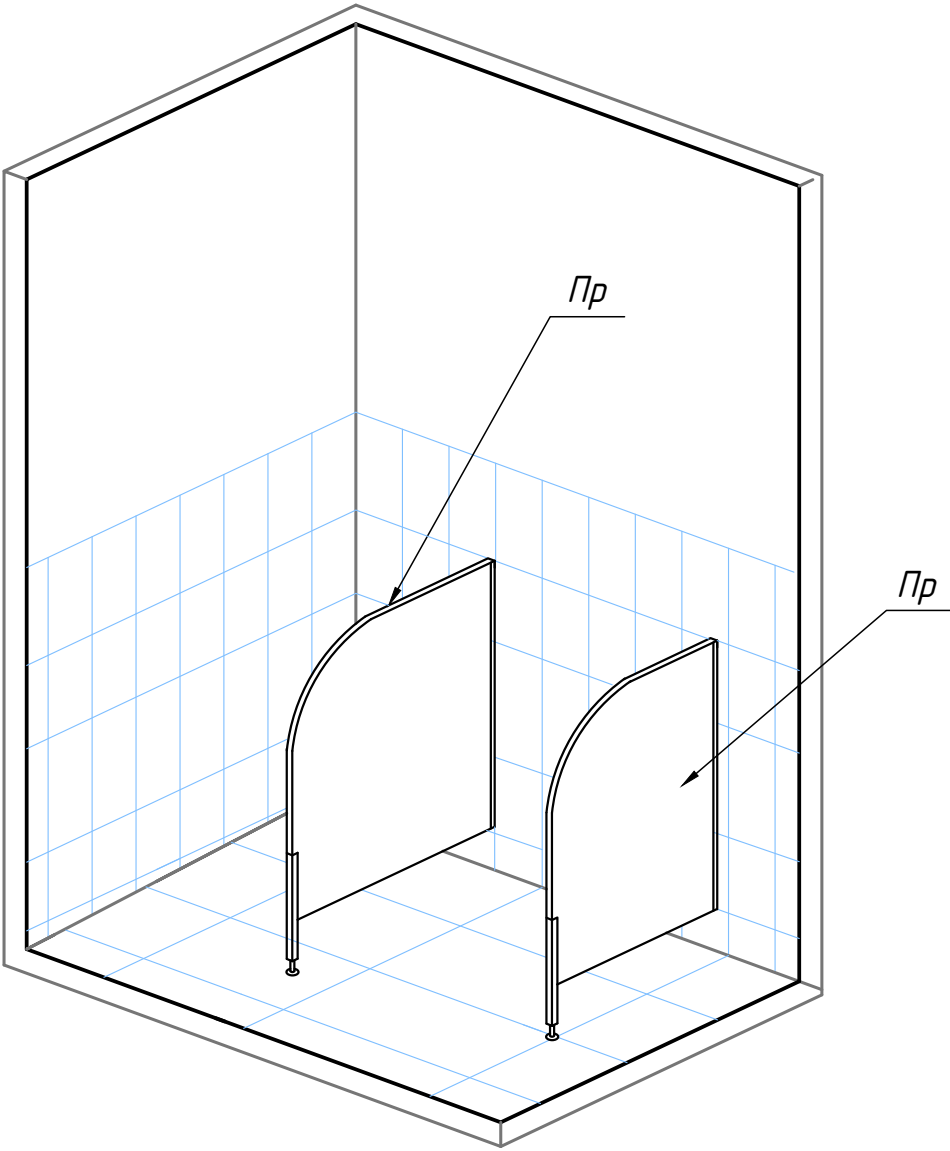


Фрагмент плана 1,2 этажа



Кабины сан.узла для детей

Прд - перегородка из МДФ



Примечание.

1. Данный лист читать совместно с листами АС-

						Дог. № ____ / ____ от ____ . ____ .2026г			АС		
						Зангиота тумани “Далигузар” МФЙ худудидаги 15-сонли ДМТТ биносини реконструкция қилиш.					
Изм.	Кол.уч	Лист	№дог.	Подпись	Дата	“Архитектурные строительные решения”	Стадия	Лист	Листов		
ГИП	Жабборов О						РП	19	19		
ГАП	Кувондинов А										
Разраб	Жабборов О										
Н. Контрол	Халилов Н.					Спецификация к кабинам сан.узла для детей		000 “SILVER RAIN PROJECT” Ташкент-2026г			