

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 ёиносини реконструкция килиш"*

АС — Архитектурные строительные решения

Директор:



Халилов Н.

Главный архитектор проекта:



Кувондилов А

Главный инженер проекта:



Жабборов О

Ташкент-2026г

Ведомость рабочих чертежей основного
комплекта марки "АС"

Лист	Наименование	Примечание
	Навес	
1	Общие данные	
2	План стен, Развёртка стен по оси "Б","1","2"	
3	Спецификация расхода материалов,Сетка СГ1, СМ1, СМ2, ОД1	
4	Схема расположения траншей, Сес.1-1	
5	План фундамент, Узлы	
6	План кровля, Схема расположения деревянной кровли	

Конструктивные решения

Фундаменты – монолитные железобетонные, ленточные и столбчатые
Стены – кирпичные М75 толщиной 250мм на цементно песчанном растворе М50
Перегородки – кирпичные из кирпича М75 на цементном растворе М50 с $180 > R > 120$ кПа.
Сердечники – монолитные железобетонные
Стойки – металлический
Крыша – деревянная конструкция.
Покрытие – Профнастил по деревянной обрешетке
По всему периметру здания предусмотрено устройство бетонная отмостки шир. 1,2м

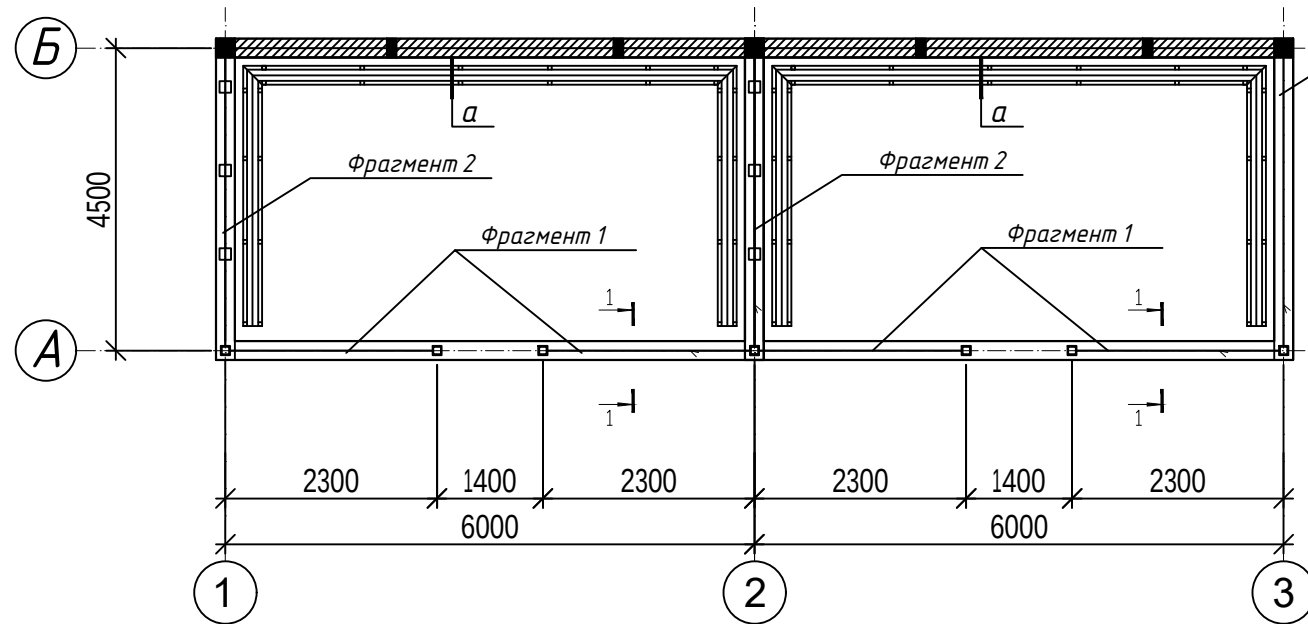
Характеристика району строительства

1. Сейсмичность площадки -
2. Ветровая нагрузка - кг/м
3. Снеговая нагрузка - кг/м
4. Тип грунтовых условий по просадочности -

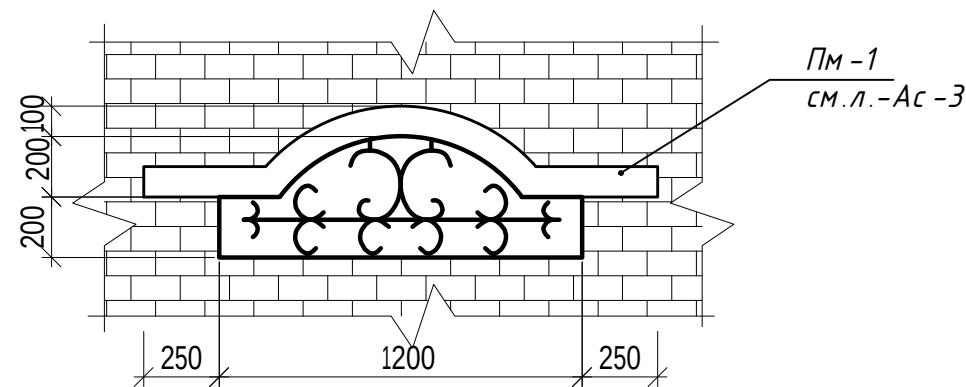
Рабочие чертежи разработаны в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами.

						Дог. № ____/____ от _____.2026г			АС			
						"Зангиота тумани "Далигузар" МФЙ ҳудудидаги 15-сонли ДМТТ биносини реконструкция қилиш"						
Изм.	Кол.уч	Лист	№дог.	Подпись	Дата				Стадия	Лист	Листов	
ГИП		Жабборов О							"Архитектурные строительные решения"	РП	1	6
ГАП		Кувондиқов А										
Разраб		Жабборов О										
Н. Контрол		Халилов Н.							Обще данные	ООО "SILVER RAIN PROJECT" Ташкент-2026г		

План стен М 1:100



Фрагмент А

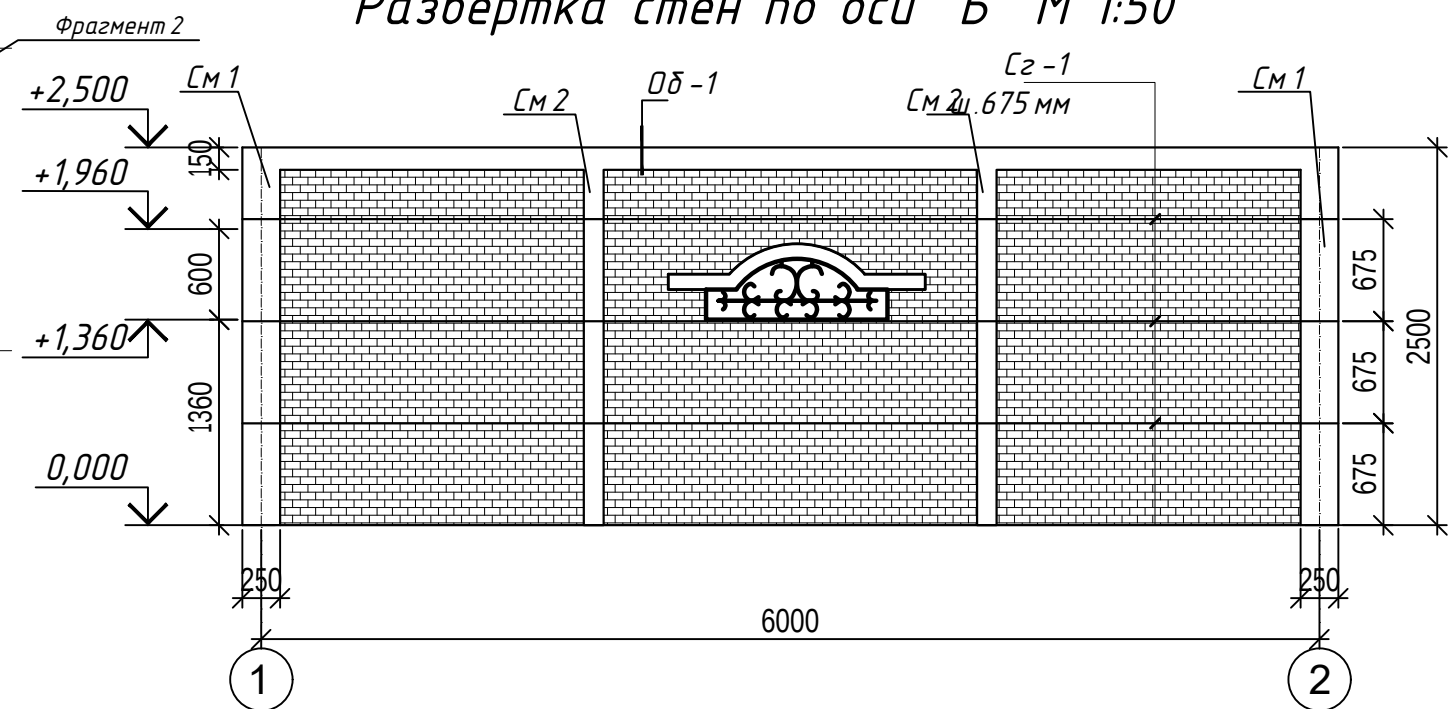


ПРИМЕЧАНИЕ

- Все деревянные конструкции антисептировать и покрыть вспучивающимся покрытием ВПМ2 толщиной 4 мм ГОСТ 25131-82 по грунту ФЛ-03 Л ГОСТ 9109-82 в 2 слоя для достижения предела огнестойкости 0.5 часа (по согласованию с УПО МВД РУз.).
- Утеплитель - минплита П125 толщ. 80 мм.
Сетка Ф8 А1 шаг. 300/300 мм
Подшивной потолок ОСБ-3 Фанера $t=5$ мм $S_{\text{общ.}}=54.00 \text{ м}^2$
- Обшивка карниза "Туникадонд" $S_{\text{общ.}}=16.00 \text{ м}^2$
- Данный лист читать совместно с листом АС-2,4,5
Улучшенная масляная окраска за 2 раза - 34,40 м2

Расход на кладку из кирпича (расчет на 1 шт всего 2 шт)
Кладка $\delta=250$ мм $V_{\text{общ.}}=3.52 \text{ м}^3$
Штукатурка стен общ. - 31.50 м2
Краска перхлорвиниловая фасадная хв-161 - 31.50 м2

Развёртка стен по оси "Б" М 1:50



Экспликация полов

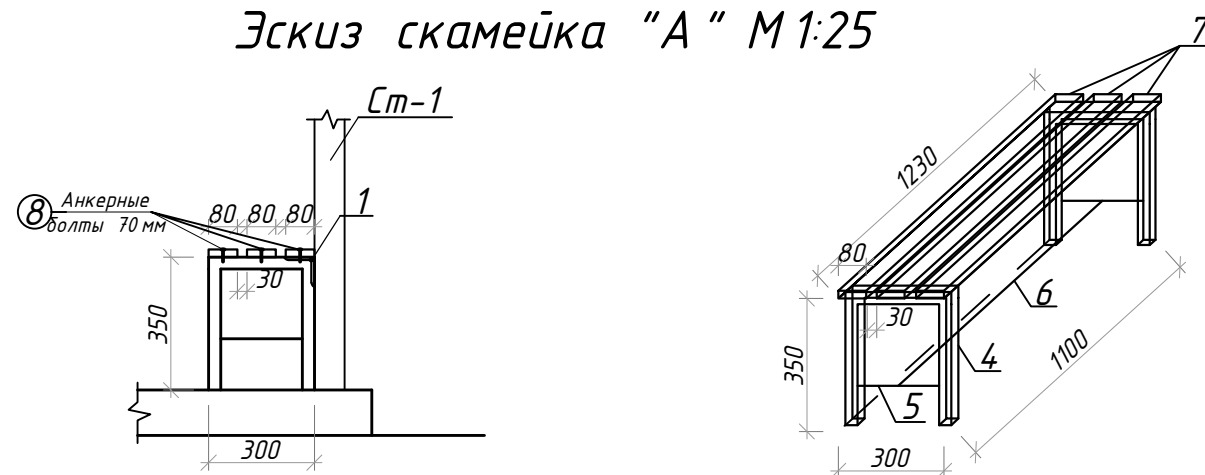
Наименование помещения по проекту	Тип пола по проекту	Схема пола или номер узла по серии	Элементы пола и их толщина	Площадь пола, кв. м
1	2	3	4	5
Беседка	Релин		1. Устройство пола из "Релин" - 2.0 мм 2. Прослойка из клеящей мастики - 1.0 мм 3. Стяжка - цем. - песчаный р-р М 150 - 30 мм 4. Гидроизоляция - 1 слоя гидроизола - 3 мм 5. Подстилающий слой бетон класса В 12,5 - 50 мм 6. Грунт основания с втрамбованным гравием крупн - 20-40 мм	54.00

Дог. № ____ / ____ от ____ . 2026г						АС		
"Зангиота тумани "Далигузар" МФЙ худудидаги 15-сонли ДМТТ биносини реконструкция килиш"								
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ дог.	Подпись	Дата			
ГИП	Жадборов О							
ГАП	Кувондинов А							
Разраб	Жадборов О							
Н. Контрол	Халилов Н.							
						Стадия	Лист	Листов
						РП	2	6
План стен, Развёртка стен по оси "Б", "1", "2"						ООО "SILVER RAIN PROJECT" Ташкент-2026г		

Спецификация расхода материалов (расчет на 1 шт всего 2шт)

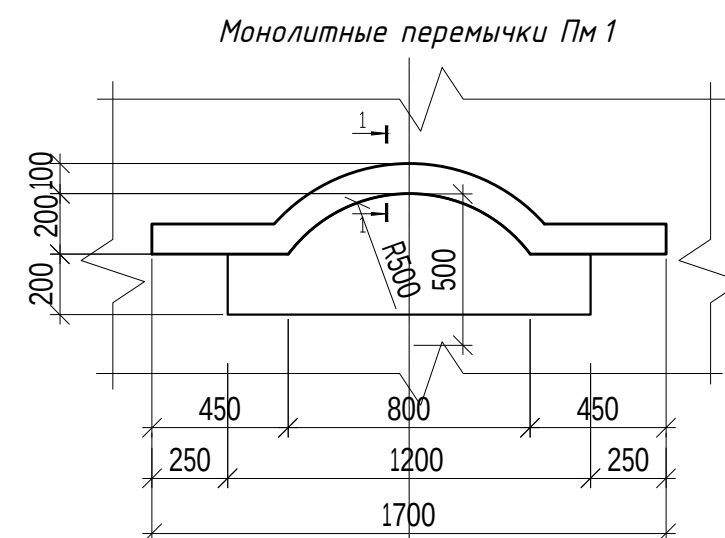
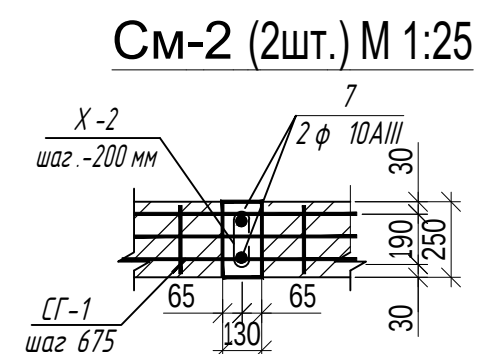
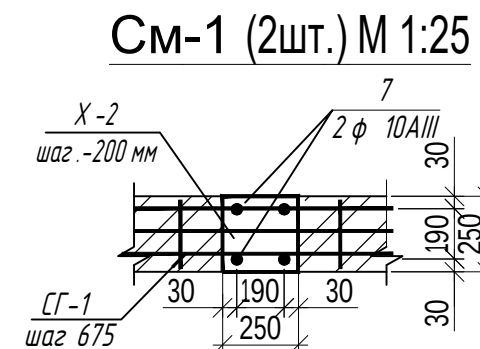
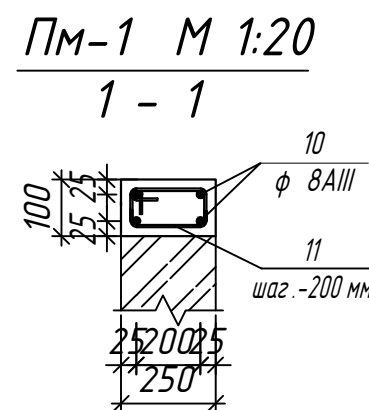
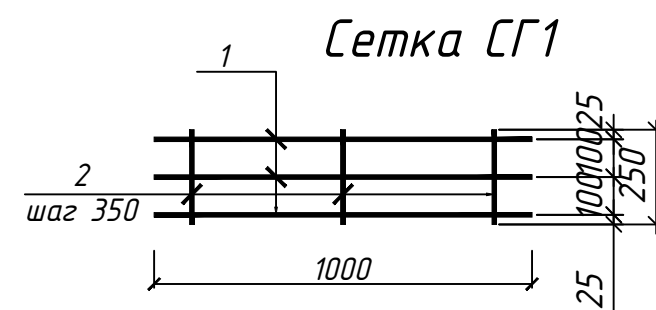
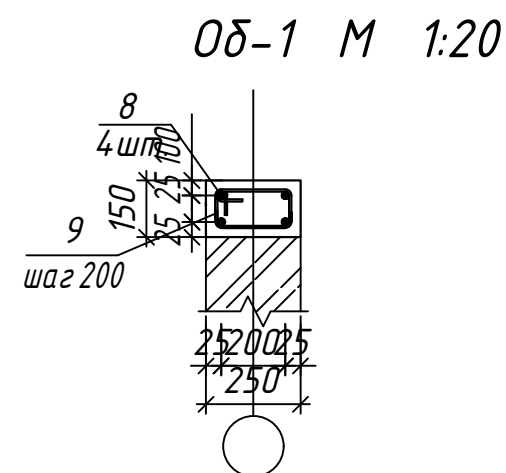
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Приме- чение
		Сетка СГ 1 п.м.	18.75		рас/1 п.м.
1	ГОСТ 6727-80*	φ 5 Вр I L=1000 мм	3	0,154	0.562
2	то же	φ 3 Вр I L=230 мм	3	0,0138	0,0414
		Оδ-1 п.м.	6.25		рас/1 п.м.
8	ГОСТ 5781-82*	φ 10 А III L=1000мм.	4	0.617	2.468
9	то же	φ 6 А I L=900 мм	4	0.20	0.80
		<u>Материал</u>			
		Бетон кл. В 15			0.0375 м3
Пм-1		<u>Перемычка монолитный Пм-1</u>	1		рас/1шт
10	ГОСТ 5781-82*	Ø8 А III L=1800	4	0.711	4.44
11	ГОСТ 5781-82*	Ø6 А I L=640мм	9	0.142	1.27
	<u>Материалы:</u>	Бетон кл. В15			0.045м3

Эскиз скамейка "А" М 1:25



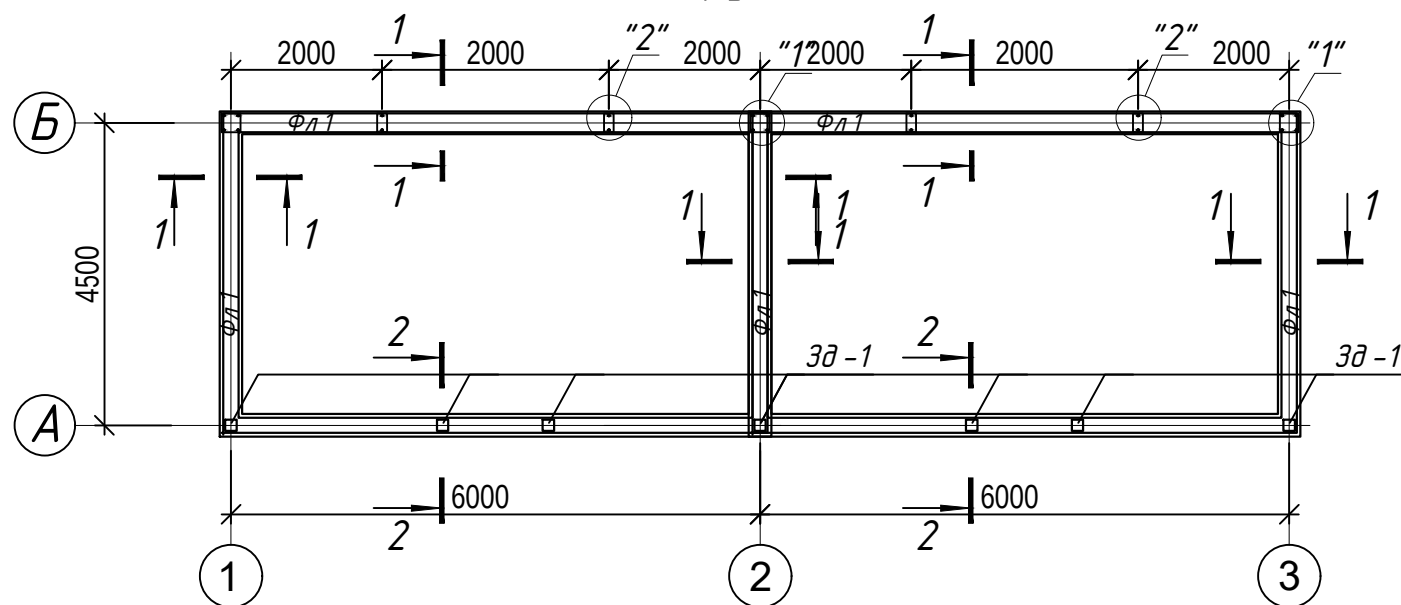
Спецификация к схеме расположения
(расчет на 1 шт всего 2 шт)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Приме- чание
1	ГОСТ 8509-93	└ 50x5, L=70мм	16	0.264	4.224 кг.
		Скамейка	16		
4	ГОСТ 8645-68	Профильная труба □40x30x4 L=940мм	32	3,46	110.72
5	ГОСТ 8645-68	Профильная труба □40x20x3 L=240мм	32	0.581	18.592
6	ГОСТ 8639-82	Профильная труба □20x20x2 L=1160мм	16	1,253	20.048
7	ГОСТ 10198-91	Доска 80x30 мм L=1230	48		
8		Анкерн.болт L=70мм	96		

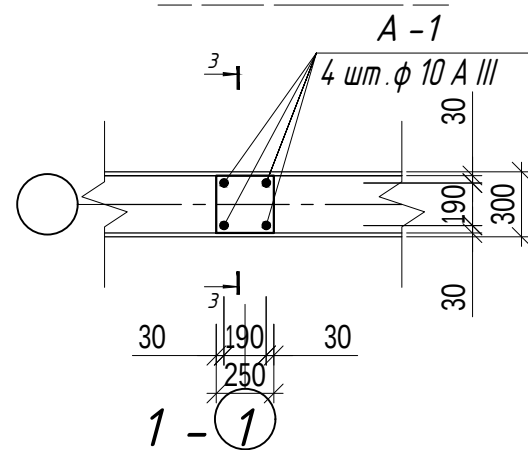


						Дог. № ____/____ от _____.2026г			АС			
						“Зангиота тумани “Далигузар” МФЙ ҳудудидаги 15-сонли ДМТТ биносини реконструкция қилиш”						
Изм.	Кол.уч	Лист	№дог.	Подпись	Дата				Стадия	Лист	Листов	
ГИП		Жабборов О							“Архитектурные строительные решения”	РП	3	6
ГАП		Кувондиқов А										
Разраб		Жабборов О										
Н. Контрол		Халилов Н.				Спецификация расхода материалов ,Сетка СГ 1,См 1,См 2,Од 1			ООО “SILVER RAIN PROJECT” Ташкент-2026г			

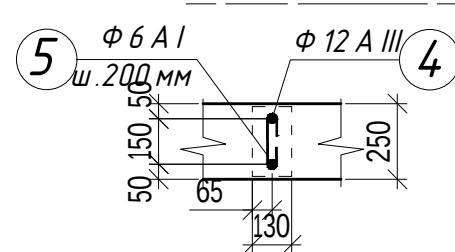
План фундамент



A-1(Узел 1)

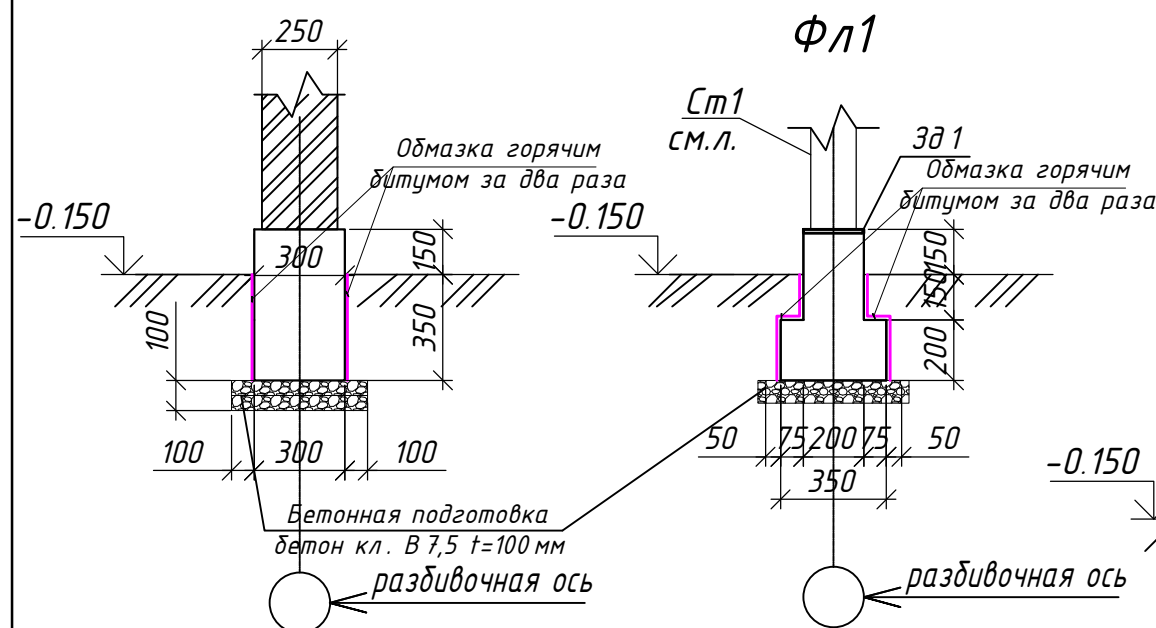


B-1(Узел 2)

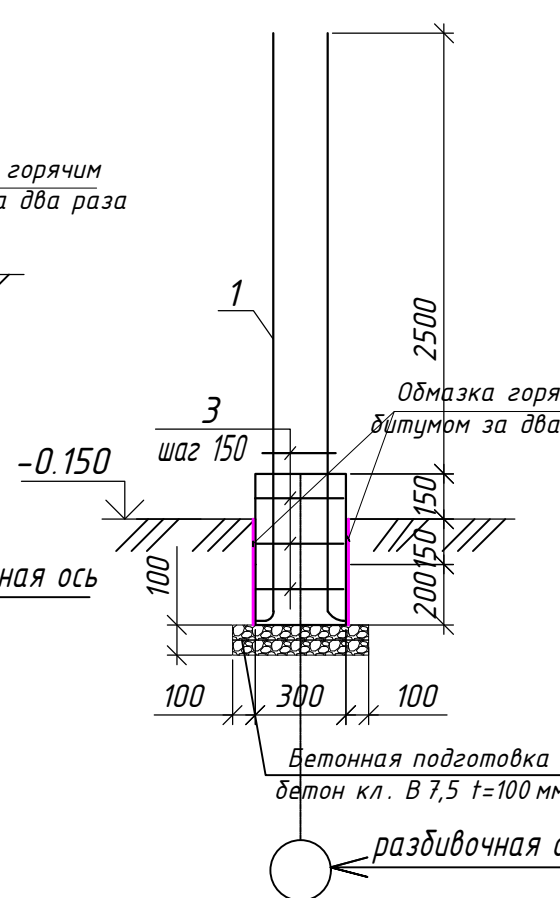


2 - 2

Фл1



3 - 3



Спецификация к схеме расположения фундаментов

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
Фл1		Фундамент ленточный Фл1 п.м.	37.0		рас/1п.м.
С-1	РСТУз 865-98	4с $\phi 8 A III - 150$ 50×100 $\frac{50}{25}$		1.38	51.06
		Материалы:			
		Бетон кл. В15			6.80 м3
		Бетонная подготовка бетон кл. В7,5 t=100мм			16.50 м2
Узел -1		Выпуски в сердечники А -1 шт.	3		рас/1шт.
1	ГОСТ 5781-82*	$\phi 10 A III$ L=3100мм	4	1.91	3.82
3	ГОСТ 5781-82*	$\phi 6 A I$ L=960мм	15	0.213	3.19
		Бетон кл. В15			0.15 м3
Узел -2		Выпуски в сердечники В -1 шт.	4		рас/1шт.
4	ГОСТ 5781-82*	$\phi 10 A III$ L=3100мм	2	1.91	1.91
5	ГОСТ 5781-82*	$\phi 6 A I$ L=300мм	15	0.066	0.99
		Бетон кл. В15			0.08 м3
Зд1		Закладная деталь Зд-1	7		
6	ГОСТ 19903-93	-6x200x200	1	1.884	1.884
7	ГОСТ 5781-82*	$\phi 8 A III$ L=500мм	4	0.308	1.23

1. Фундаменты ленточные монолитные железобетонные из бетона В 15.
2. Под фундаментов уложить битумно - щебеночную подготовку толщиной 100 мм.
3. Боковые поверхности соприкасающиеся с грунтом обмазать горячим битумом за 2 раза. 26.40 м2
4. Сварку элементов производить по ГОСТ 5264-80* электродами Э 42 А по ГОСТ 9467-85 электродами Э 42 А по ГОСТ 9467-85.
5. Толщина сварного шва - не менее толщины свариваемых элементов h шва = 6 мм.
6. Все металлические элементы окрасить эмалью ПФ 115 ГОСТ 6465-76 по грунтовке ГФ 021 ГОСТ 18189-79* за 2 раза.
7. За условную отметку $\pm 0,000$ принять уровень чистого пола, соответствующий абсолютной отметке:

						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	Лист	Листов
ГАП		Кувондинов А				"Архитектурные строительные решения"		РП	4	6
Разраб		Жабборов О								
Н. Контрол		Халилов Н.				План фундамент, Узлы		000 "SILVER RAIN PROJECT" Ташкент-2026г		

Рытье траншея - 12.30 м3.
 Вывоз грунта - 4.90 м3.
 Обратная засыпка - 7.40 м3.

План кровля М 1:100

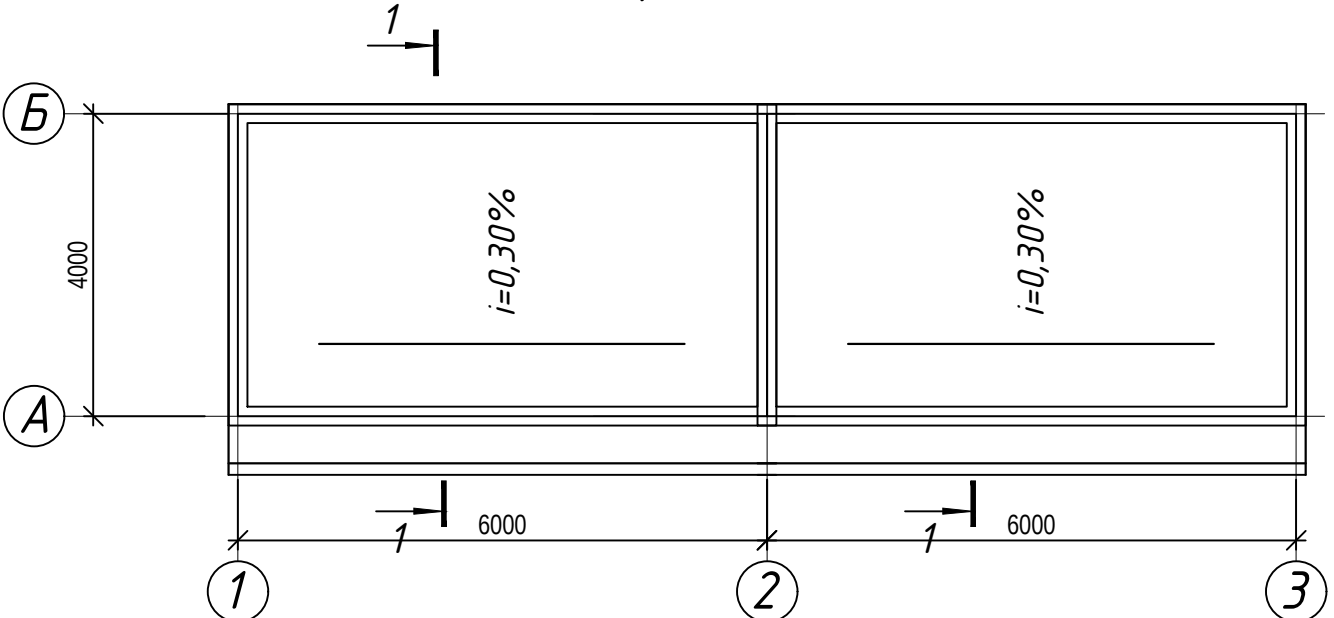
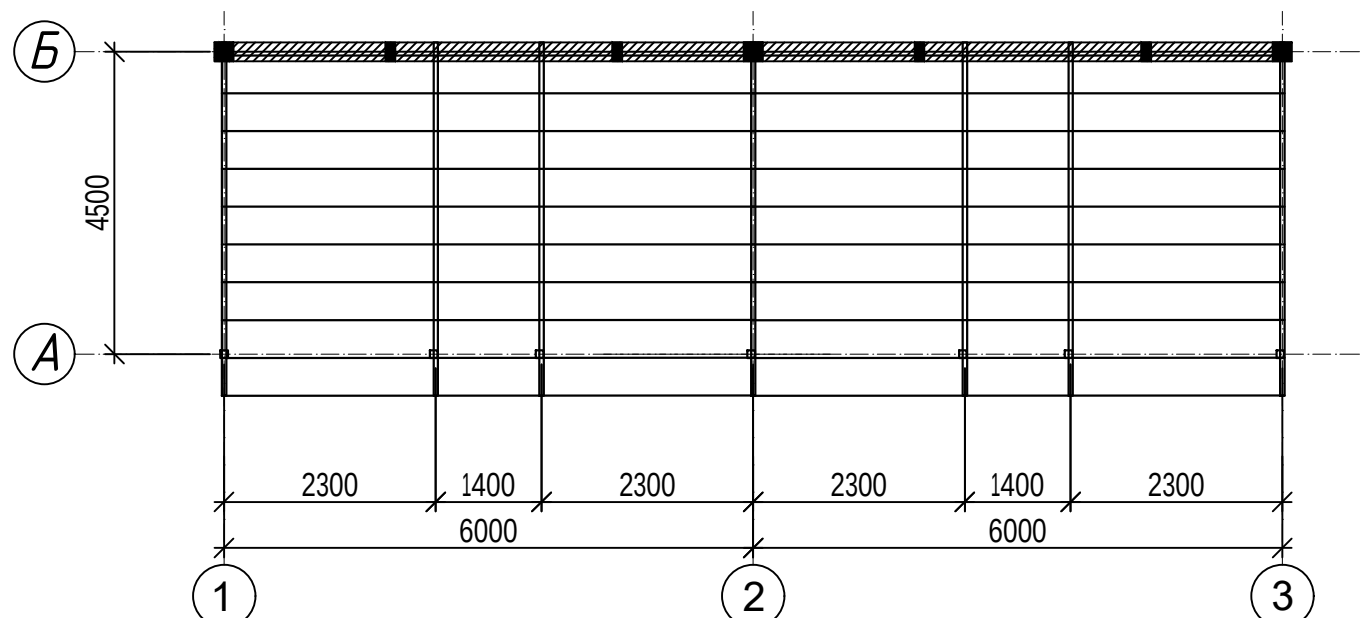


Схема Балка и прогонов М1:100



Спецификация к схеме расположения элементов каркаса

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт	Масса ед. кг.	Всего кг.
Б-1		Балка Б-1 120x80x5 L=5.00 м	7	72.9	510.30
Пр-1		Прогон Пр-1 60x40x4 L=12.40м	11	67.60	743.60
Ст-1	ГОСТ 30245-2003	Стойка-1 80x80x3 L= 2100 мм	7	14.91	104.37
Зд-2		Закладная деталь шт	14		
1	ГОСТ 19903-93	-10x150x150	1	1.77	1.77

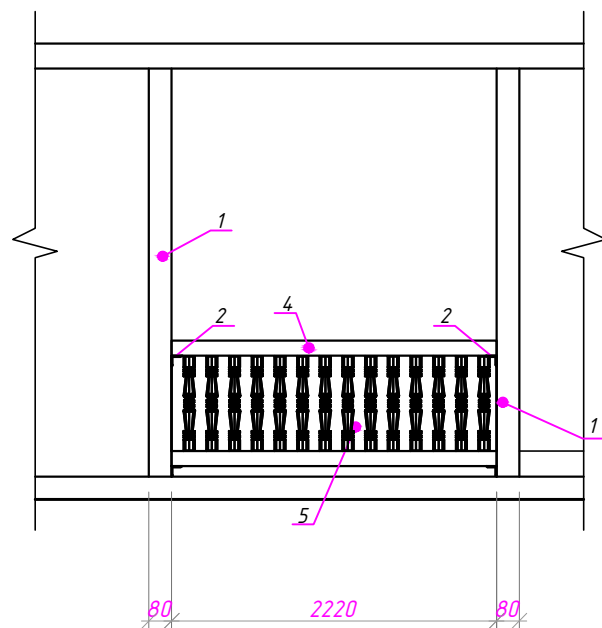
Спецификация элементов кровли

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт	Масса ед. кг.
		Профнастил с полимерным покр. толщ. 0.5мм		
1	ГОСТ 24045-94	толщиной 0.5 мм Собщ= 36.00 м²	1	
		Жолоб		
2	ГОСТ 17715-72	из оцинкова. стали t=0.5мм 6.40 м	1	
3	ГОСТ 17715-72	кронштейн из оцин. ст δ=2.0мм шт	7	
		Снеговой держатель		
4	ГОСТ 17715-72	из оцинкова. стали t=0.5мм 2500 мм	2	
		Водосточная труба φ100 шт	1	
5	ГОСТ 17715-72	Водоотлив из оцин. ст. t=0.5мм шт	1	
6	ГОСТ 17715-72	Водосточная труба φ100 l=3.20 м шт	1	
7	ГОСТ 17715-72	Воронка φ150 шт	1	
7*	ГОСТ 17715-72	Калено φ100 шт	3	
8	ГОСТ 17715-72	Хомуты шт	4	

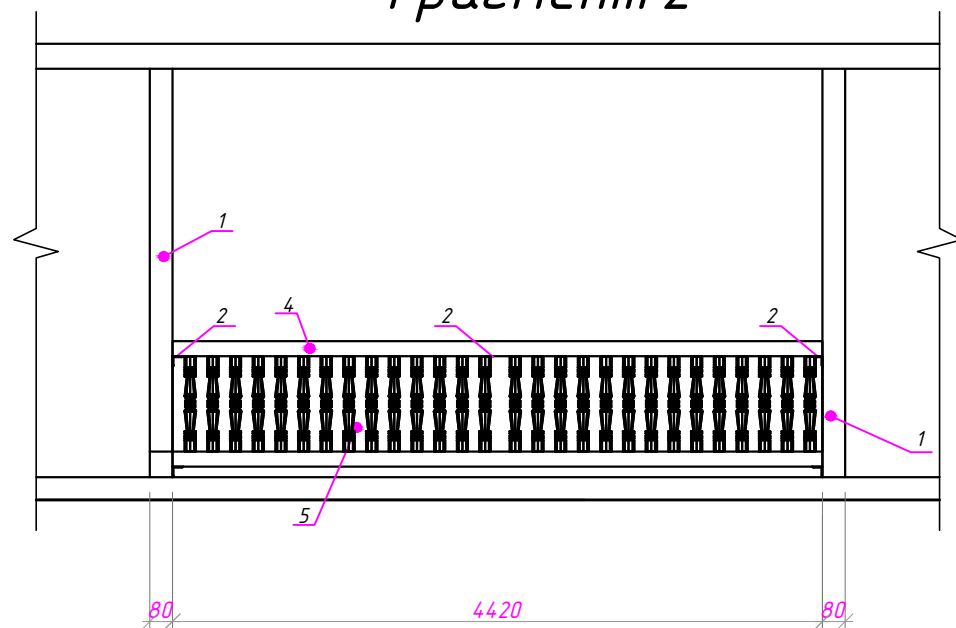
- 1. Данный лист читать совместно с разделом АС-
- 2. Сварку элементов производить электродами Э42А по ГОСТ 9467-85.
- 3. Толщина сварного шва - не менее толщины свариваемых элементов.
- 4. Все металлоконструкции окрасить эмалью ПФ-115 ГОСТ 6465-76 по грунтовке Гф-020 ГОСТ18186-79* за 2 раза.-49.50м2
- 6. При выполнении всех технологических операций нельзя допускать повреждений поверхности настила. Места повреждений должны быть восстановлены при помощи распылителя.

						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	Жадборов О						РП	5	6
ГАП	Кувондинов А								
Разраб	Жадборов О								
Н. Контрол	Халилов Н.					План кровля, Схема расположения деревянной кровли	ООО "SILVER RAIN PROJECT" Ташкент-2026г		

Фрагмент 1



Фрагмент 2



Расход материалов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Приме- чание
		Фразмент-1	4 шт		
2	ГОСТ 8509-93	Л 50х5, L=80мм	4	0.30 кг	1.20 кг
4	ГОСТ 24454-80*	Брус 50х40, L _{общ.} =4.4мп.	1		0.008 м3
5		Деревянная балка Ф 40мм L=730мм. шаг.150мм	14		
		Фразмент-2	3 шт		
2	ГОСТ 8509-93	Л 50х5, L=80мм	4	0.30 кг	1.20 кг
4	ГОСТ 24454-80*	Брус 50х40, L _{общ.} =8.8мп.	1		0.0176 м3
5		Деревянная балка Ф 40мм L=730мм. шаг.150мм	28		

						Дог. № ____/____ от _____.2026г			АС			
						"Зангиота тумани "Далигузар" МФЙ ҳудудидаги 15-сонли ДМТТ биносини реконструкция қилиш"						
Изм.	Кол.уч	Лист	№дог.	Подпись	Дата				Стадия	Лист	Листов	
ГИП		Жабборов О							"Архитектурные строительные решения"	РП	6	6
ГАП		Кувондиқов А										
Разраб		Жабборов О										
Н. Контрол		Халилов Н.				Фрагмент 1			ООО "SILVER RAIN PROJECT" Ташкент-2026г			