

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 основных комплектов рабочих чертежей		
Обозначение	Наименование	Примечание
АС	Архитектурные строительные решения	
ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА "АС" (начало)		
Лист	Наименование	Примечание
1	2	3
АС-1	Общие данные	
АС-2	Фасад по оси "А" М1:100	
АС-3	План траншея М 1:100	
АС-4	Спецификация элементов монолитных фундаментов	
АС-5	План Стойка	
АС-6	Спецификация элементов кровли	

Исходные данные для проектирования.

Индивидуальный проект на строительство объекта: "**Зангиота тумани "Далигузар" МФЙ худудидаги 15-сонли ДМТТ биносини реконструкция килиш"**

Характеристика района строительства.

Площадка строительства согласно КМК относится к IYA климатическому району.

- Расчетная летняя температура наружного воздуха +38.5 °C.
- Расчетная зимняя температура наружного воздуха -16 °C.
- Сейсмичность района - 7 баллов.
- Сейсмичность площадки - 8 баллов.
- Ветровая нагрузка - W=0.40 кПа
- Снеговая нагрузка - Sn=0.5 кПа (50 кг/м²)
- Глубина промерзания - 0.70 м.

Конструктивная решения

Фундаменты - Стаканный из бетона кл. B15.

Стойка-Метал. профиль (стойка)100x100x5мм,

Балка-Метал. профиль (балка) 120x80x5мм,

Сетка-Сетка ребристая ячейка 40x40 мм из проволоки диаметром 2.5мм

Полы- Бетонной

Кровля - Односкатная из профилированного настила толщ. 0.5 мм по металлическая конструкция.

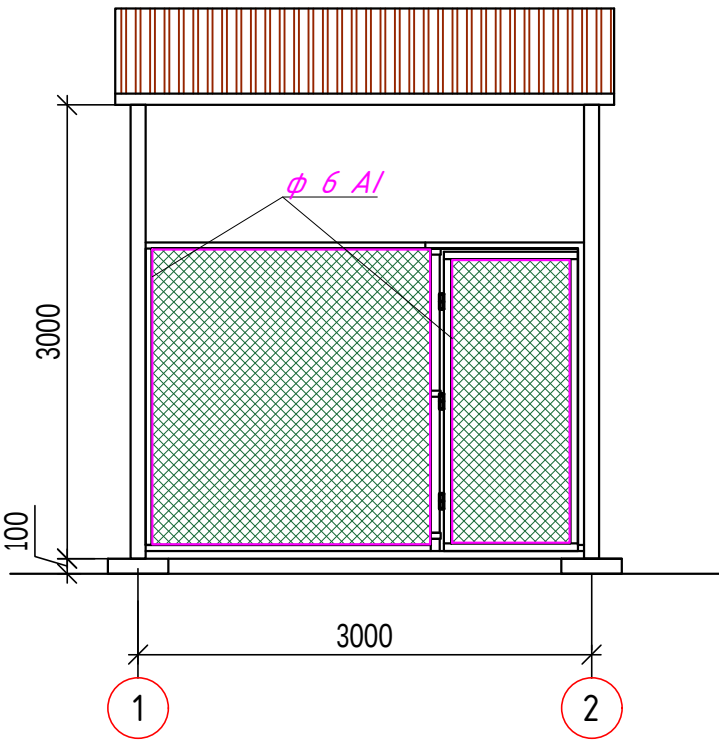
Настоящая часть проекта разработана в соответствии с действующими нормами и правилами, стандартов и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрыво- и пожаробезопасность при эксплуатации здания.

Главный инженер проекта

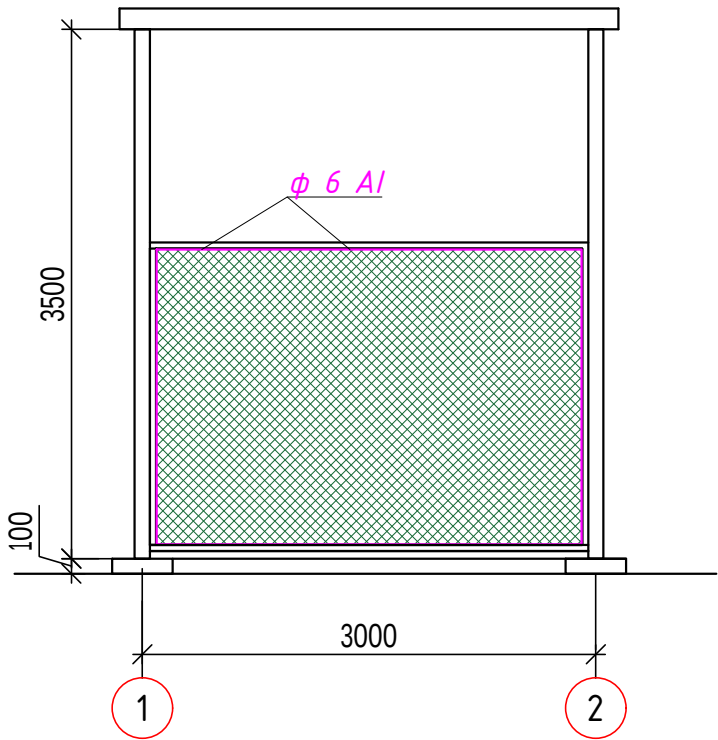
Жабборов О

						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					“Навес”			Стадия	Лист	Листов
ГАП	Кувондиқов А					“Архитектурные строительные решения”			РП	1	6
Разраб	Жабборов О										
Н. Контрол	Халилов Н.										
						Общие данные			ООО “SILVER RAIN PROJECT” Ташкент-2026г		

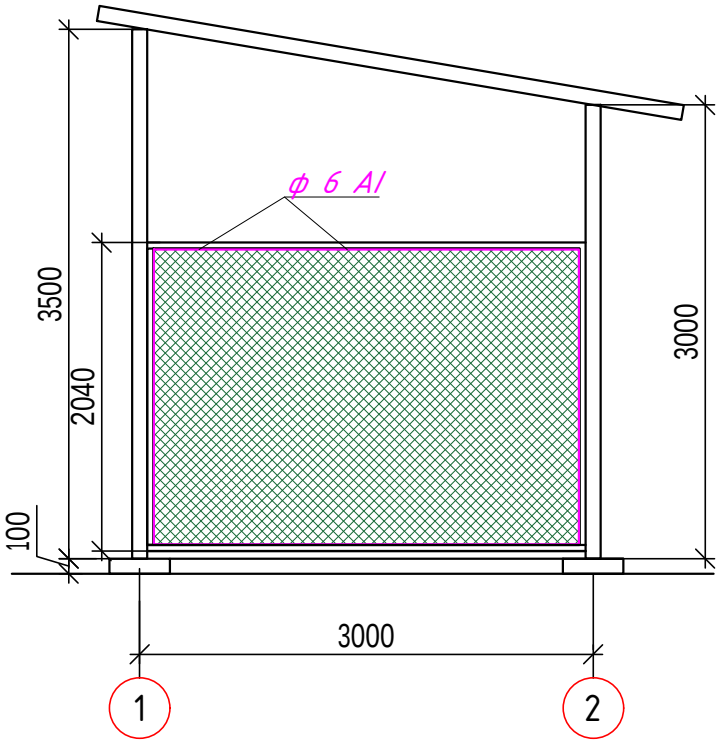
Фасад по оси "А" М1:50



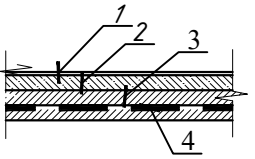
Фасад по оси "Б" М1:50



Фасад по оси "1" М1:50



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ

Наименов. и Помещен	Тип пола	Номер узла по серии 2.466-1с	Элементы пола и их толщины	Площадь м²
	Бетон		1.Бетонный стяжка М 200 и сетка Ф4 ВрІ ячейкой 150х150мм 2.Грунт основания с втрамбованным щебень	-150 мм -100 мм 10.00м²

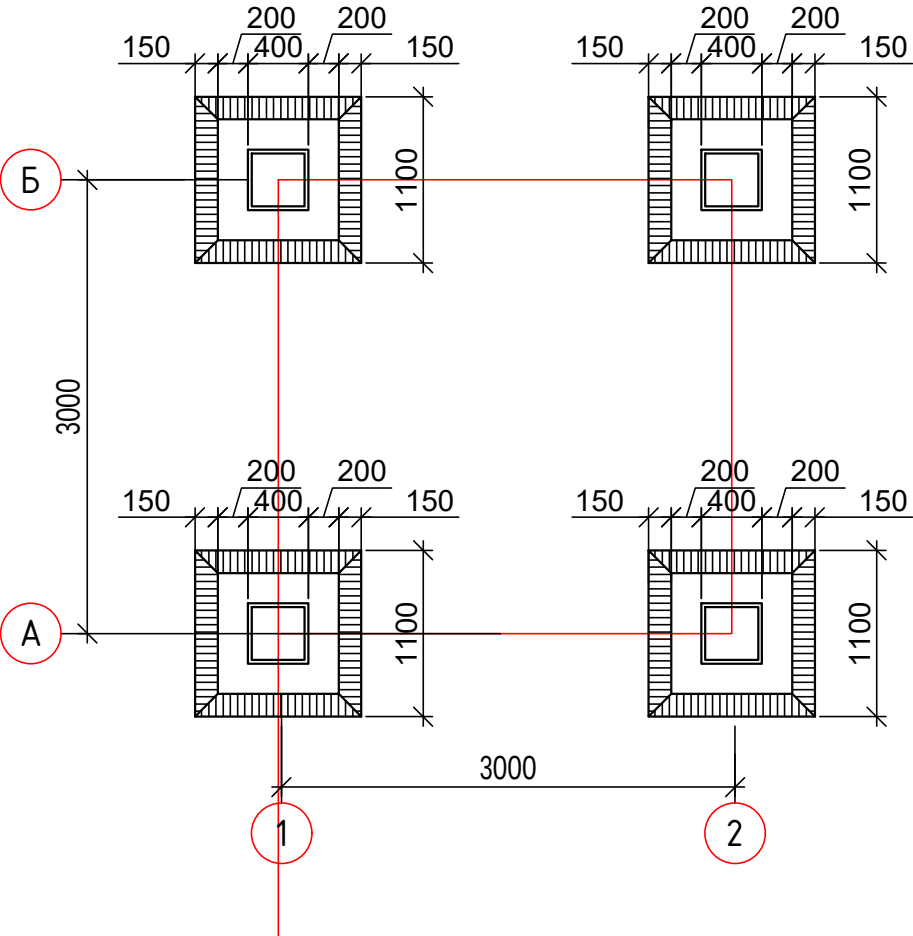
Спецификация материалов

№	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Общ. длина, м	Масса ед. изм.	Общ. масса
1	Б-1	Метал. профиль (балка) 40х40х4мм, Лобщ=44.20 пм	—	—	4.2 кг	185.64 кг
2	ГОСТ 5781-82*	Ф 6 АІ Лобщ=51.10 пм	—	—	0.22 кг	11.34 кг
3		Сетка рёбица ячейка 40х40 мм из проволоки диаметром 2.5мм	—	—	—	24.00 м²

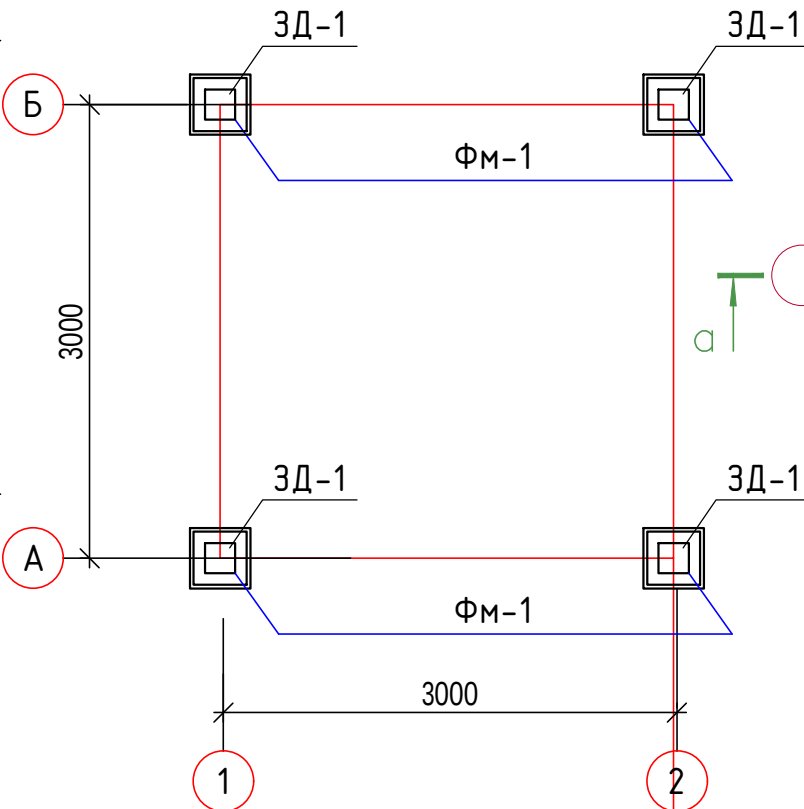
- Данный лист читать совместно с л.КЖ
- Сварку элементов производить по ГОСТ 5264-80* электродами Э42А по ГОСТ 9467-85 электродами Э42А по ГОСТ 9467-85.
- Толщина сварного шва – не менее толщины свариваемых элементов hшва=6мм.
- Все металлические элементы окрасить эмалью ПФ115 ГОСТ 6465-76 по грунтовке ГФ021 ГОСТ 18189-79* за 2 раза.– 10.30 м²
- Петли –2 шт
- Ручки –1 шт
- Шпингалеты –1 шт

						Дог. № ____/____ от _____.2026г			АС		
						“Зангиота тумани “Далигузар” МФЙ худудидаги 15-сонли ДМТТ биносини реконструкция килиш”					
Изм.	Кол.уч	Лист	№дог.	Подпись	Дата	“Навес”			Стадия	Лист	Листов
ГИП		Жабборов О							“Архитектурные строительные решения”	РП	2
ГАП		Кувондинов А									
Разраб		Жабборов О									
Н. Контрол		Халилов Н.				Фасад по оси “А”			ООО “SILVER RAIN PROJECT” Ташкент-2026г		

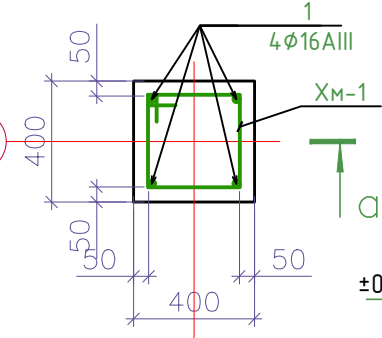
План траншея М 1:50



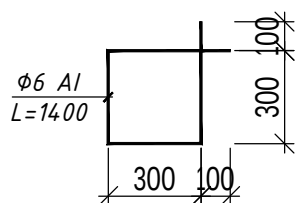
План фундаментов М 1:100



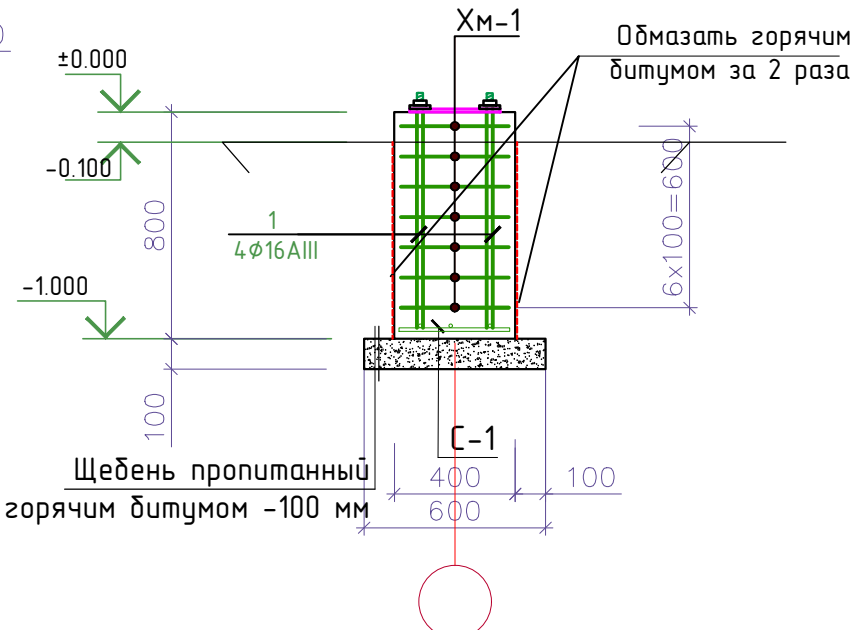
Выпуски Узел А1



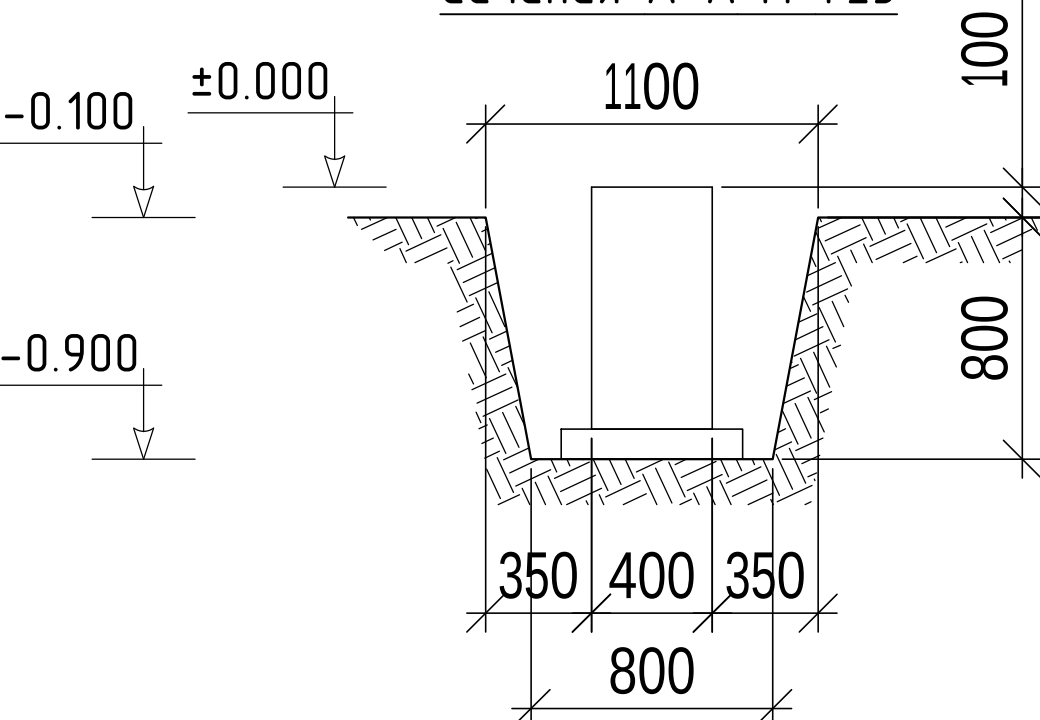
Хомут Х-1



Разрез а-а. М1:25



Сечения А-А М 1:25



	Работы	объем (м3)
1	Рытье траншея (объем выемки грунта)	2.80
2	Ручная доработка (3%)	0.084000
3	Засыпка траншей	2.20
4	Ручная доработка (3%)	0.066000

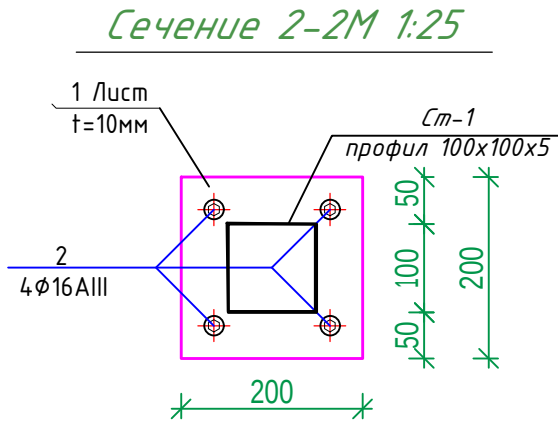
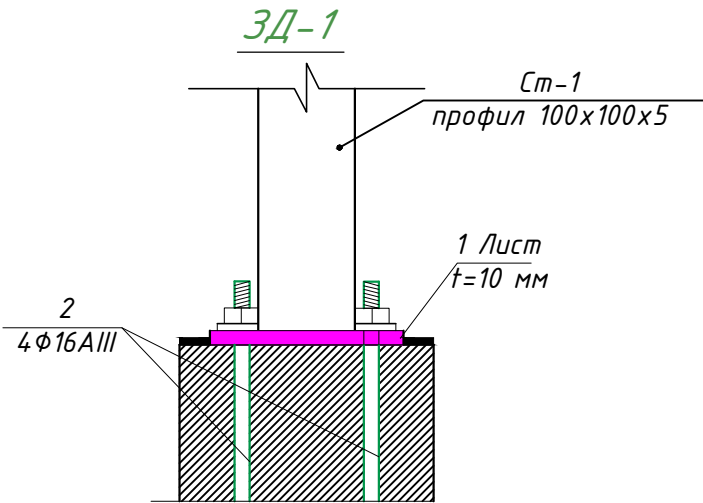
						Дог. № ____/____ от _____.2026г			АС			
						"Зангиота тумани "Далигузар" МФЙ худудidaги 15-сонли ДМТТ биносини реконструкция килиш"						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ дог.	Подпись	Дата							
ГИП		Жабборов О				"Навес"			Стадия	Лист	Листов	
ГАП		Кувондиқов А							"Архитектурные строительные решения"	РП	3	6
Разраб		Жабборов О										
Н. Контрол		Халилов Н.				План траншея М 1:100			000 "SILVER RAIN PROJECT Ташкент-2026г			

Спецификация элементов монолитных фундаментов

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт	Масса ед. кз.	Всего кз.
ФМ-1		Монолитных фундаментов шт	4		
С-1		Сетка С-1			рас.1/пм
1	ГОСТ 5781-82*	Ø 10 AIII L= 370 мм	3	0.23	0.69
2	ГОСТ 5781-82*	Ø 10 AIII L= 370 мм	3	0.23	0.69
		Бетон кл. В15			0.128 м³
ЗД-1		Закладная деталь шт	4		
1	ГОСТ 19903-93	-10x200x200 мм	1	3.14	3.14
2	ГОСТ 5781-82*	Ø 16 AIII L= 850 мм	4	1.33	5.34
ХМ-1	ГОСТ 5781-82*	Ø 6 AI L= 1400 мм	6	0.31	1.86

Примечание.

1. Данный лист читать совместно с листами
3. Устройство фундаментов надлежит производить немедленно после приемки основания комиссией и подписания акта, разрешающего приступить к устройству фундаментов.
4. Для фундаментов надлежит принять бетон нормальной проницаемости (W4) на портландцементе с добавками.
5. При возведения фундаментов необходимо контролировать глубину их заложения, размеры и расположение в плане, устройство отверстий и нищ. Выполнение гидроизоляции и качество примененных материалов и конструкций. На устройство подготовки основания и на устройство гидроизоляции фундаментов обязательно составлять акт скрытых работ.
6. Под фундаменты устраивается щебёночная подготовка (щебня) пропитанный горячим битумом до образования плёнки толщ. 100 мм.
7. Боковые поверхности ж/б фундаментов, соприкасающиеся с грунтом обмазать горячим битумом за 2 раза.
8. Расчётный максимум грунтовых вод на отм. ____.
9. Обратную засыпку пазух фундаментов выполнить изъятым из него грунтом послойным трамбованием ($t < 20\text{см}$) при оптимальной влажности доведением объемного веса сухого грунта $1,6\text{тн/м}^3$.
10. Горизонтальная гидроизоляция на отм. -0.05 выполнить из цементного раствора М100 с добавлением жидкого стекла, толщиной 30мм.
11. При производстве работ руководствоваться указаниями КМК 3.02.01-98, КМК 3.03.01-98 и проекта производства работ (ППР).
12. Боковые гидроизоляция обмазать горячим битумом за 2 раза ----- $4 \times 1.12 = 4.48 \text{ м}^2$
13. Щебень пропитанный горячим битумом -100 мм----- $4 \times 0.36 = 1.44 \text{ м}^2$



						Дог. № ____/____ от _____.2026г			АС		
						“Зангиота тумани “Далигузар” МФЙ худудидаги 15-сонли ДМТТ биносини реконструкция килиш”					
Изм.	Кол.уч	Лист	№дог.	Подпись	Дата	“Навес” “Архитектурные строительные решения”			Стадия	Лист	Листов
ГИП	Жабборов О								РП	4	6
ГАП	Кувондинов А										
Разраб	Жабборов О										
Н. Контрол	Халилов Н.					Спецификация элементов монолитных фундаментов			ООО “SILVER RAIN PROJECT” Ташкент-2026г		

План Стойка М:100

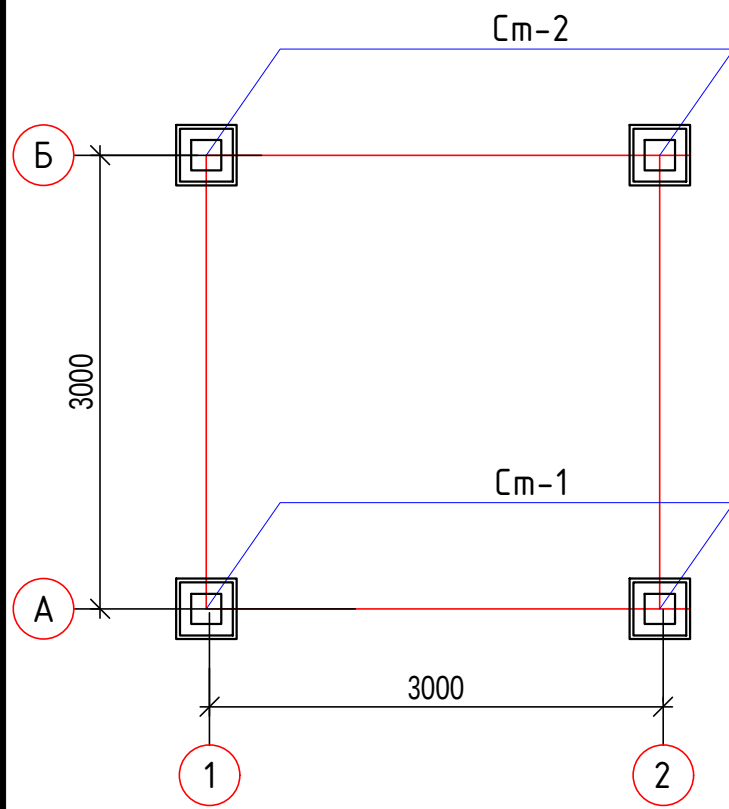
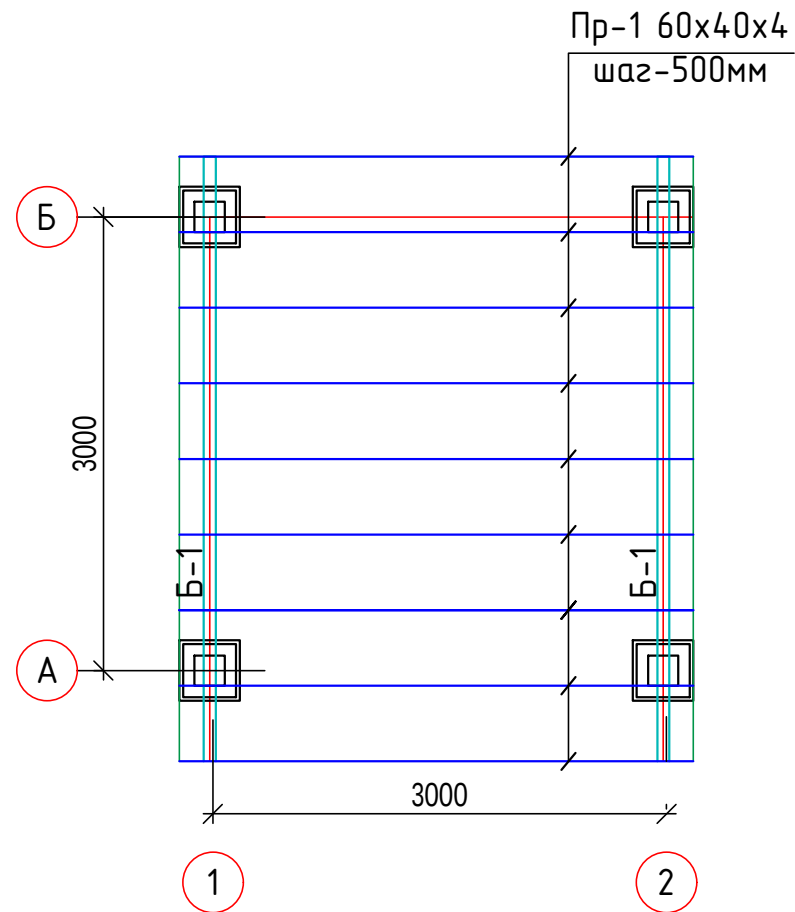
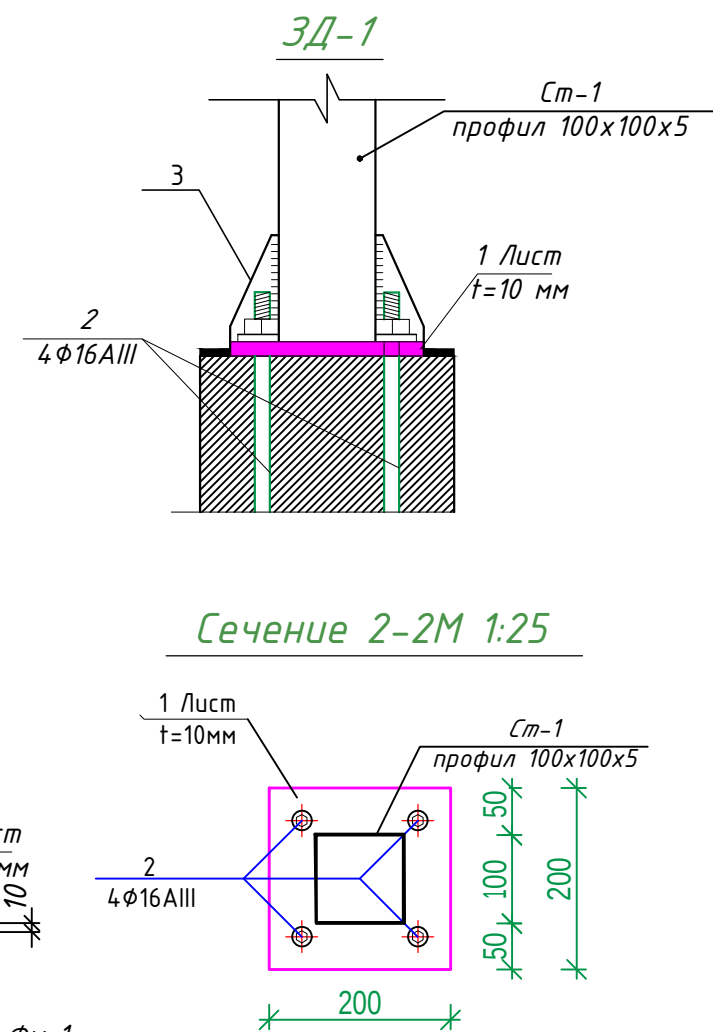
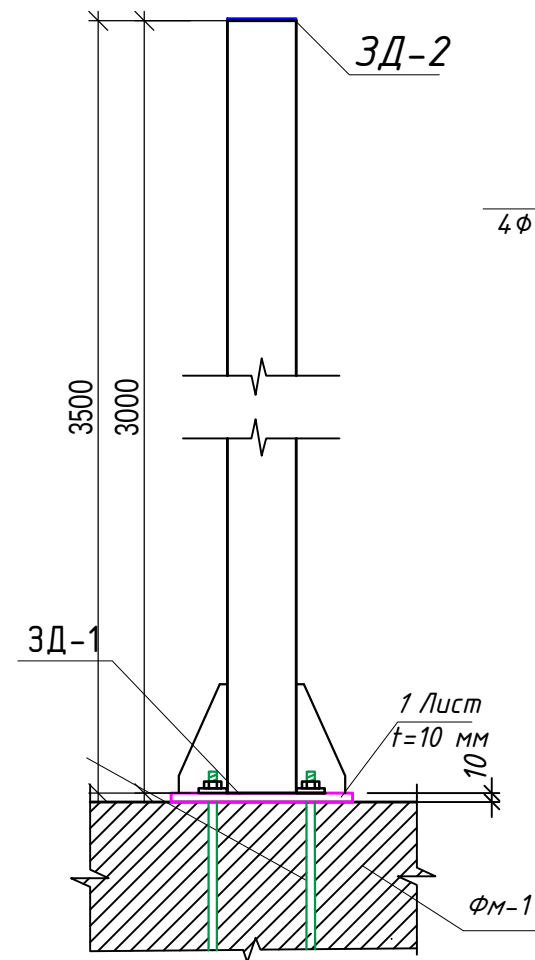


Схема Балка и прогонов М1:100



Смoука см-1



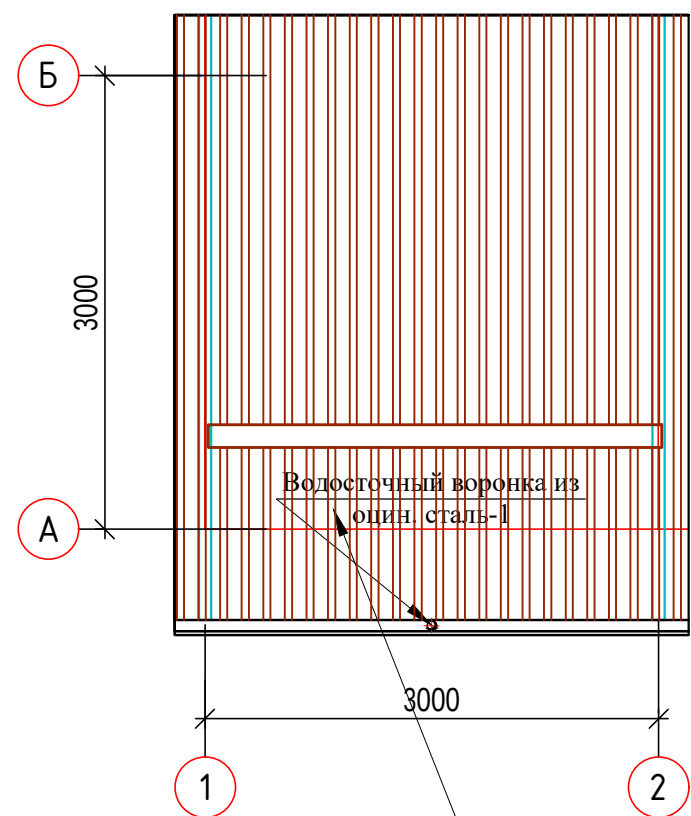
1. Данный лист читать совместно с разделом АС-
2. Сварку элементов производить электродами Э42А по ГОСТ 9467-85.
3. Толщина сварного шва – не менее толщины свариваемых элементов.
4. Все металлоконструкции окрасить эмалью ПФ-115 ГОСТ 6465-76 по грунтовке ГФ-020 ГОСТ 18186-79* за 2 раза. -21.73м2
6. При выполнении всех технологических операций нельзя допускать повреждений поверхности настила. Места повреждений должны быть восстановлены при помощи распылителя.

Спецификация к схеме расположения элементов каркаса

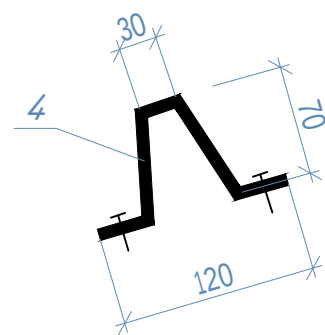
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт	Масса ед. кг.	Всего кг.
Б-1		Балка Б-1 120х80х5 L=4.00 м	2	58.32	116.64
Пр-1		Прогон Пр-1 60х40х4 L=3.40м	9	18.53	166.77
Ст-1	ГОСТ 30245-2003	Стойка-1 100х100х5 L= 3000 мм	2	51.66	103.32
Ст-2	ГОСТ 30245-2003	Стойка-2 100х100х5 L= 3500 мм	2	60.27	120.54
Зд-2		Закладная деталь шт	4		
1	ГОСТ 19903-93	-10х150х150	1	1.77	1.77

						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					“Навес”			Стадия	Лист	Листов	
ГАП	Кувондиқов А					“Архитектурные строительные решения”			РП	5	6	
Разраб	Жабборов О											
Н. Контрол	Халилов Н.											
						Спецификация к схеме расположения элементов каркаса			ООО “SILVER RAIN PROJECT” Ташкент-2026г			

План кровли М 1:100



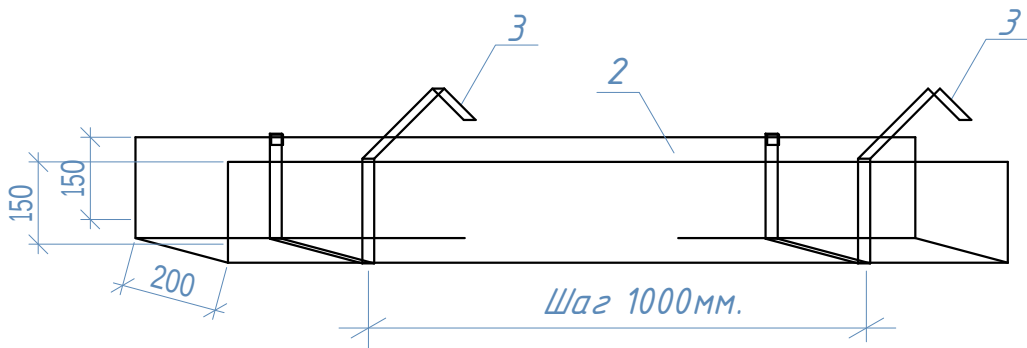
Снеговой держатель



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= 14.96 м²	1	
		Жолоб		
2	ГОСТ 17715-72	из оцинкова. стали t=0.5мм 3.40 пм	1	
3	ГОСТ 17715-72	кронштейн из оцин. ст δ=2.0мм	шт 4	
		Снеговой держатель		
4	ГОСТ 17715-72	из оцинкова. стали t=0.5мм 3000 мм	шт 1	
		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 пм	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	

Жолоб



						Дог. № ____/____ от _____.2026г			АС		
						“Зангиота тумани “Далигузар” МФЙ худудидаги 15-сонли ДМТТ биносини реконструкция килиш”					
Изм.	Кол.уч	Лист	№дог.	Подпись	Дата	“Навес” “Архитектурные строительные решения”			Стадия	Лист	Листов
ГИП		Жабборов О							РП	6	6
ГАП		Кувондиқов А									
Разраб		Жабборов О									
Н. Контрол		Халилов Н.				План кровли М 1:100			ООО “SILVER RAIN PROJECT” Ташкент-2026г		