

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

№ п/п	Наименование	Примечание
АС-1	Общие данные	
АС-2	План стен. План кровли. Спецификация элементов кровли	
АС-3	Разрез 1-1,Разрез 2-2 Спецификация к схеме расположения. Экспликация полов	
АС-4	Фасад по оси "А","В","1","7" в осях "1-7","7-1","А-В","В-А"	
АС-5	Фрагмент 1, Фрагмент 2, Фрагмент 3. Расход материалов	
АС-6	Схема расположения фундаментов. Разрез 1-1	
АС-7	Схема расположения элементов крыши	
АС-8	Разрез 1-1,Узел "А", "Б","В"	

Характеристика грунтов.

Рабочий проект разработан для объекта "Зангуота тумани "Далигузар" МФЙ худудидаги 15-сонли ДМТТ биносини реконструкция килиш" разработан на основании распоряжения

- Данный проект разработан на основании задания на проектирование.

Характеристика района строительства:

- расчетная температура (-19°C)
- расчетная снеговая нагрузка - 0.50 кПа (50кг/м²)
- скоростной нормативный напор ветра -0.38 кПа (38кг/м²)
- сейсмичность района строительства - 8 баллов
- категория грунта по сейсмическим свойствам - II
- расчетная сейсмичность - 8 баллов

Согласно инженерно-геологического заключения основанием фундаментов будет служить следующие грунты:

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

Главный инженер проекта

Хайруллаев А

Общие указания

Зангуота тумани "*****"

Беседки детского сада с габаритами в осях '1'-'10' (21м); 'А '-'В ' (4 м)
Высота потолка 2,70 м.

Проектом Реконструкции предусмотрено выполнение следующих видов работ :

Полы - Релин

Кровля - Устройство деревяной кровли из крашенногопрофнастила по деревянный каркас .

Устройство организованного водостока .

Конструктивные решения

Фундаменты - монолитные железобетонные, ленточные и столбчатые

Покрытие - Профнастиль по деревянной обрешетке

По всему периметру здания предусмотрено устройство бетонная отмостки шир. 1.0м

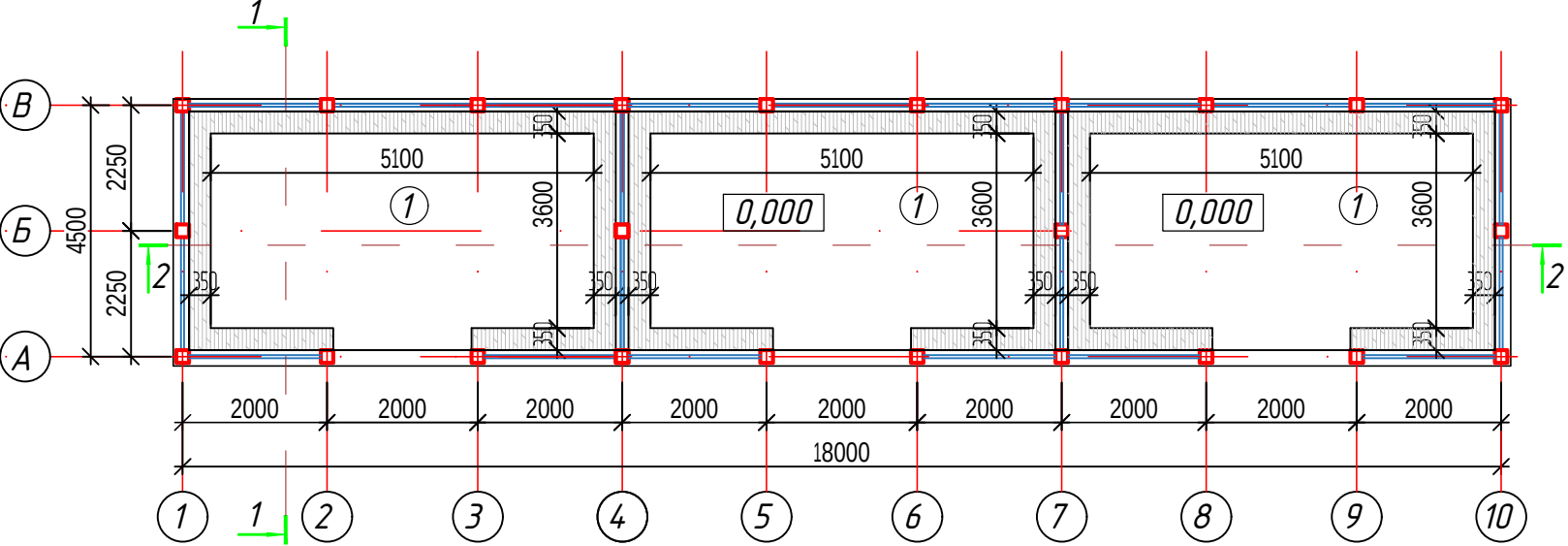
Техника-экономические показатели

Навес игралных площадок 4 x 21м

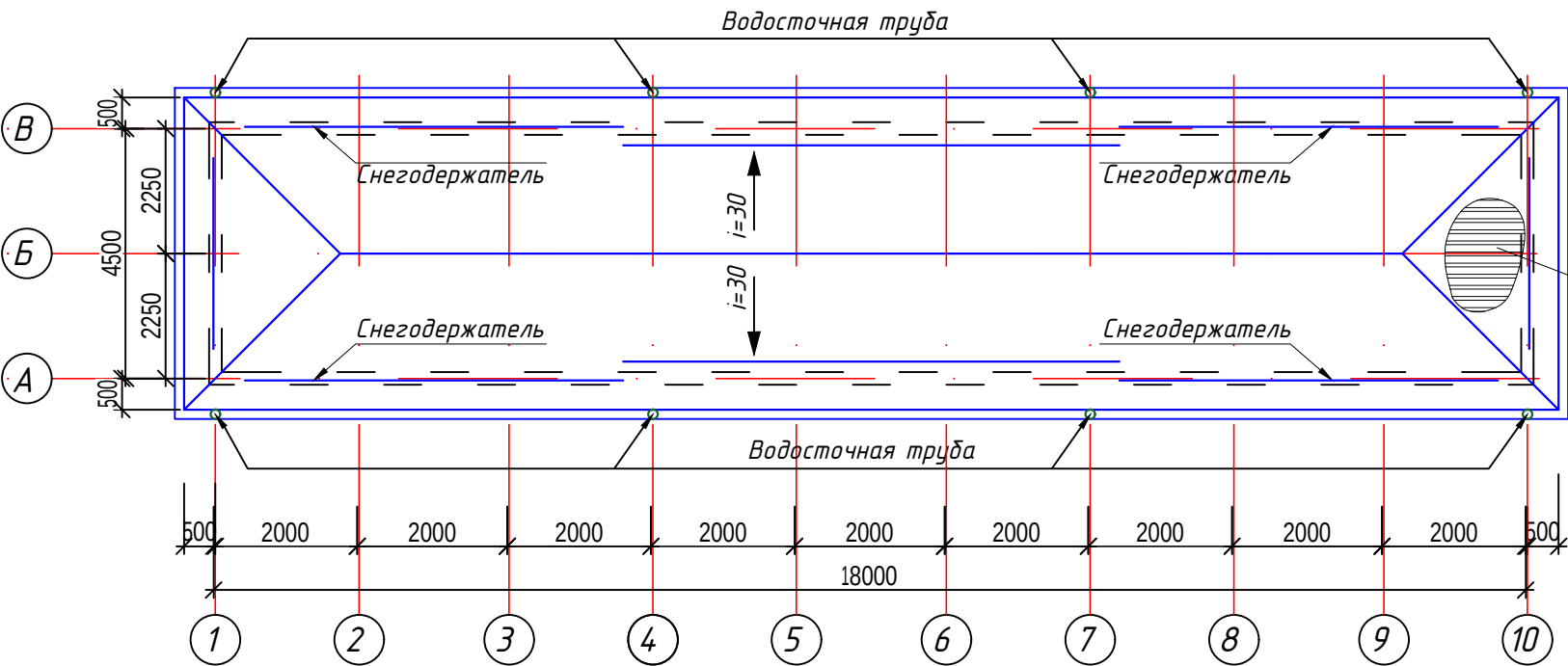
- | | | |
|----|--------------------|------------|
| 1. | Общая площадь | =77.52 м² |
| 2. | Площадь застройки | =90.6 м² |
| 3. | Строительный объем | =308.04 м³ |

						Дог. № ____/____ от _____.2026г			АС
						“Зангуота тумани “Далигузар” МФЙ худудидаги 15-сонли ДМТТ биносини реконструкция килиш”			
Изм.	Кол.уч	Лист	№дог.	Подпись	Дата				
ГИП		Жабборов О				“Архитектурные строительные решения”	Стадия	Лист	Листов
ГАП		Кувондинов А					РП	1	8
Разраб		Жабборов О							
Н. Контрол		Халилов Н.				Общие данные	000 “SILVER RAIN PROJECT” Ташкент-2026г		

План беседки М 1:100



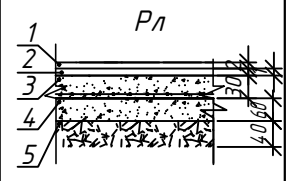
План кровли М 1:100



Экспликация помещений

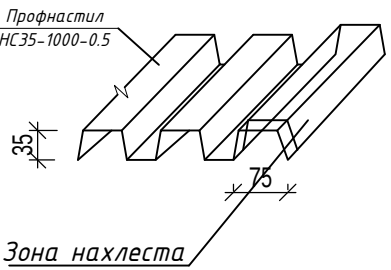
№	Наименования помещения	м ²
1	Беседка (3 шт)	81.00

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 утрамбованным гравием крупн -20-40 мм	81.00

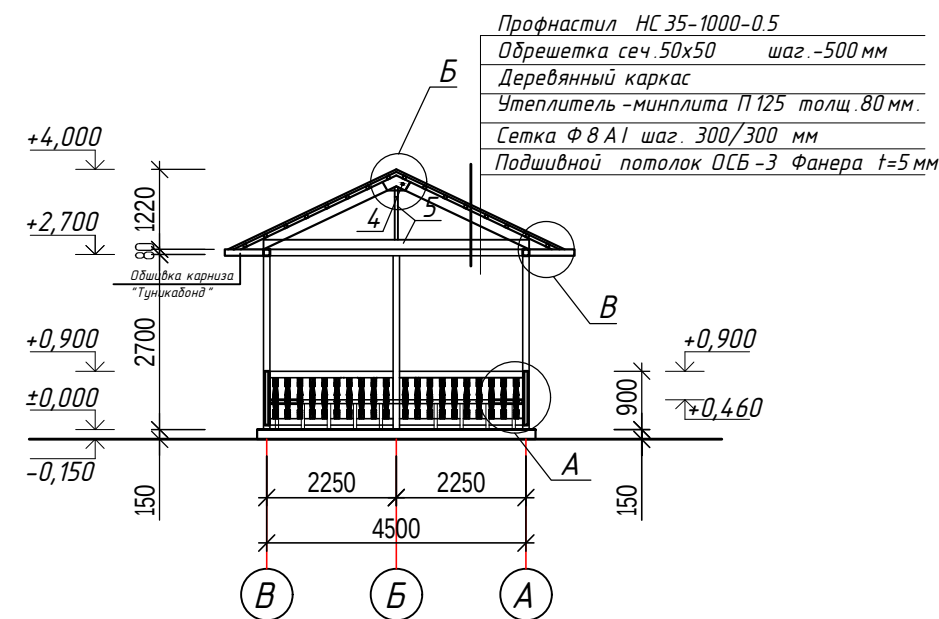
Спецификация элементов кровли

Поз	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
Состав кровли			
1	Профнастил Н35-1000-0.5	м ²	120.4
Спецификация элементов водосточной системы			
2	Желоб водосточный из металлического листа, толщиной δ=2.0 мм, в=700 мм.	п.м	50.0
3	Труба водосточная прямоугольная 120х80 из оцинкованной кровельной стали, δ=0.5 мм, Вн-1 (8 шт х 3.2 п.м)	п.м	25.6
4	Колено трубы, из металлической трубы ф 100, L-1000 мм, толщ. 2 мм.	шт.	8
5	Колено трубы, из оцинкованной кровельной стали 120х80 мм - 45°	шт.	8
6	Снегозадержатель	п.м	45.0
7	Конек	п.м	31.0

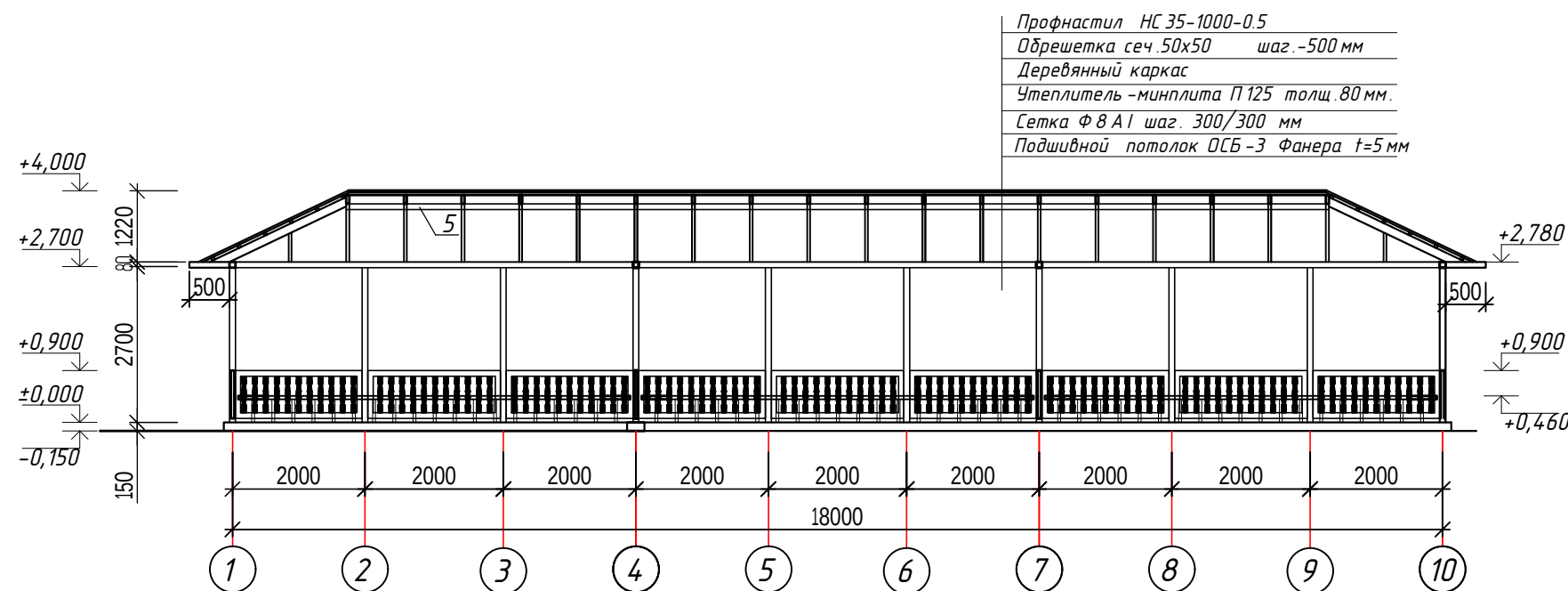


						Дог. № ____/____ от _____.2026г			АС		
						“Зангиота тумани “Далигузар” МФЙ худудидаги 15-сонли ДМТТ биносини реконструкция килиш”					
Изм.	Кол.уч	Лист	№дог.	Подпись	Дата						
ГИП	Жабборов О					“Архитектурные строительные решения”			Стадия	Лист	Листов
ГАП	Кувондинов А								РП	2	8
Разраб	Жабборов О										
Н. Контрол	Халилов Н.					План стен. План кровли. Спецификация элементов кровли			000 “SILVER RAIN PROJECT” Ташкент-2026г		

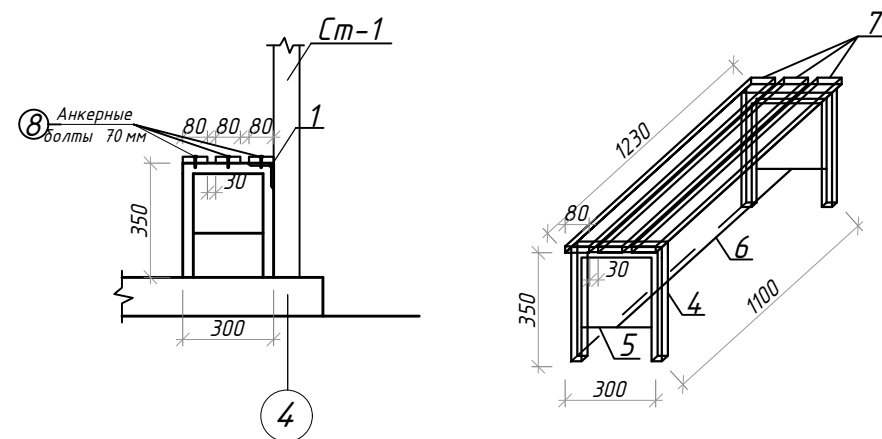
Разрез 1-1



Разрез 2-2



Эскиз скамейка "А" М 1:25



Спецификация к схеме расположения

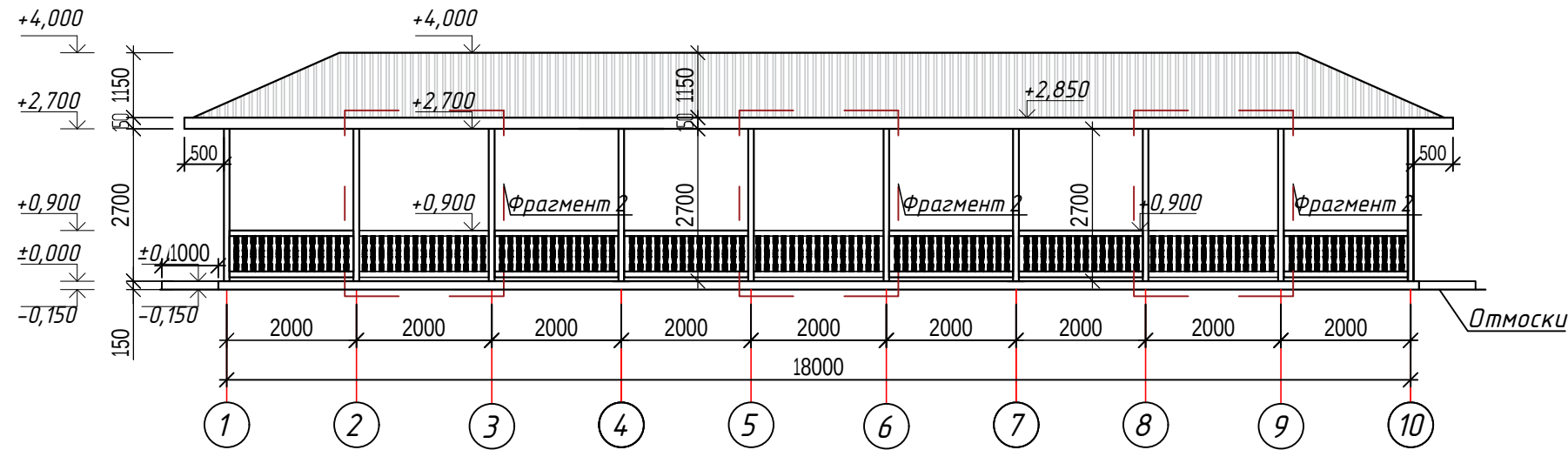
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Приме- чание
1	ГОСТ 8509-93	Л 50х5, L=70мм	48	0.264	12.67 кг.
		Скамейка	48		
4	ГОСТ 8645-68	Профильная труба □40х30х4 L=940мм	96	3,46	221,44
5	ГОСТ 8645-68	Профильная труба □40х20х3 L=240мм	96	0.581	37,18
6	ГОСТ 8639-82	Профильная труба □20х20х2 L=1160мм	48	1,253	40,09
7	ГОСТ 10198-91	Доска 80х30 мм L=1230	144		
8		Анкерн.болт L=70мм	288		

ПРИМЕЧАНИЕ

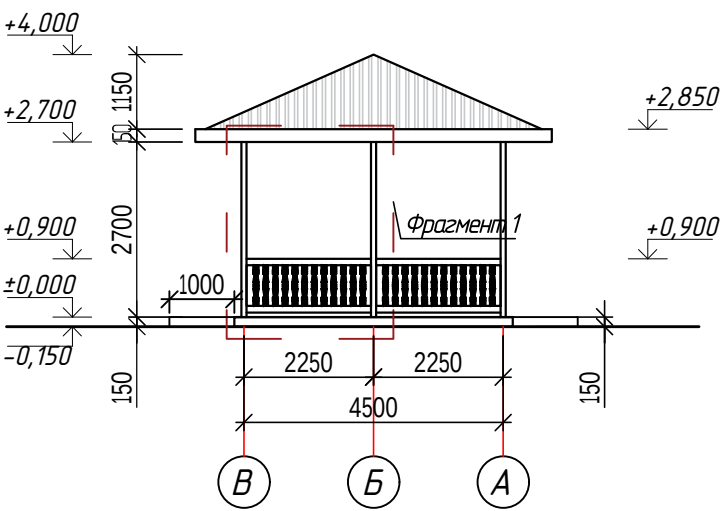
- Все деревянные конструкции антисептировать и покрыть вспучивающимся покрытием ВПМ2 толщиной 4 мм ГОСТ 25131-82 по грунту ФЛ-03Л ГОСТ 9109-82 в 2 слоя для достижения предела огнестойкости 0.5 часа (по согласованию с УПО МВД РУз.).
- Подшивной потолок ОСБ-3 Фанера $t=5\text{ мм}$ $S_{\text{общ.}}=81.00\text{ м}^2$
- Обшивка карниза "Туникабонд" $S_{\text{общ.}}=29.60\text{ м}^2$
- Данный лист читать совместно с листом АС-2,4,5
Улучшенная масляная окраска за 2 раза - 50.85 м2

						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				“Архитектурные строительные решения”		Стадия	Лист	Листов
ГАП		Кувондинов А						РП	3	8
Разраб		Жабборов О								
Н. Контрол		Халилов Н.				Разрез 1-1, Разрез 2-2 Спецификация к схеме расположения.		ООО “SILVER RAIN PROJECT” Ташкент-2026г		

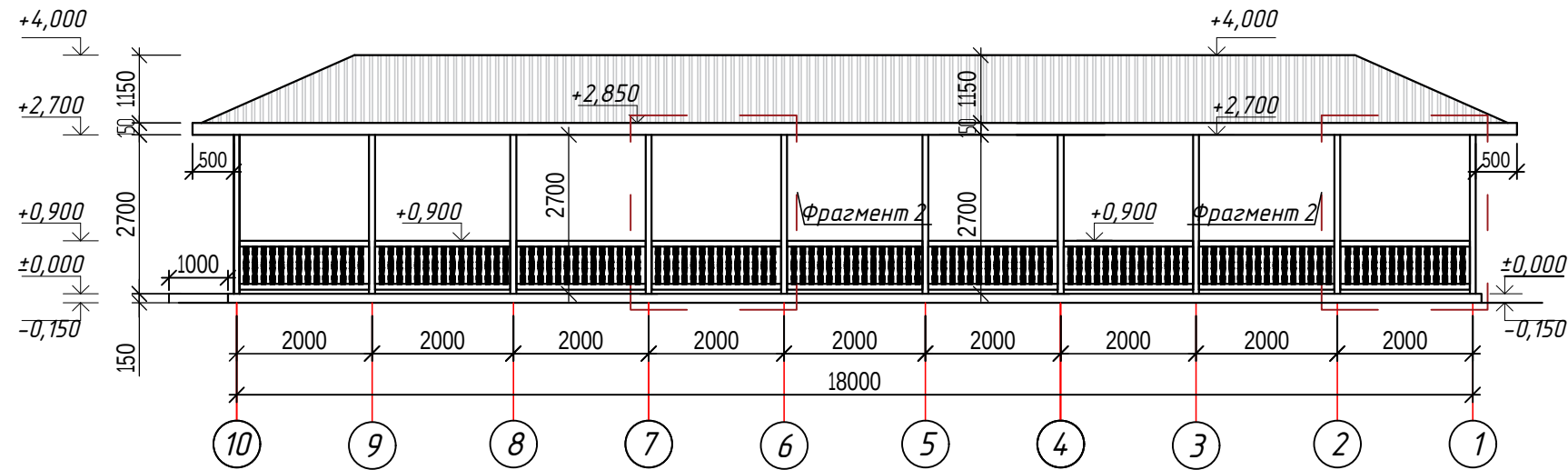
Фасад по оси А в осях "1-7"



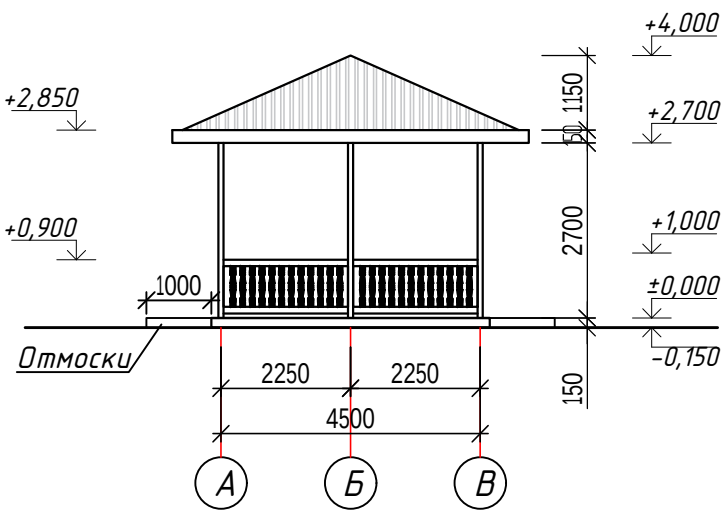
Фасад по оси 1 в осях "В-А"



Фасад по оси В в осях "7-1"



Фасад по оси 7 в осях "А-В"

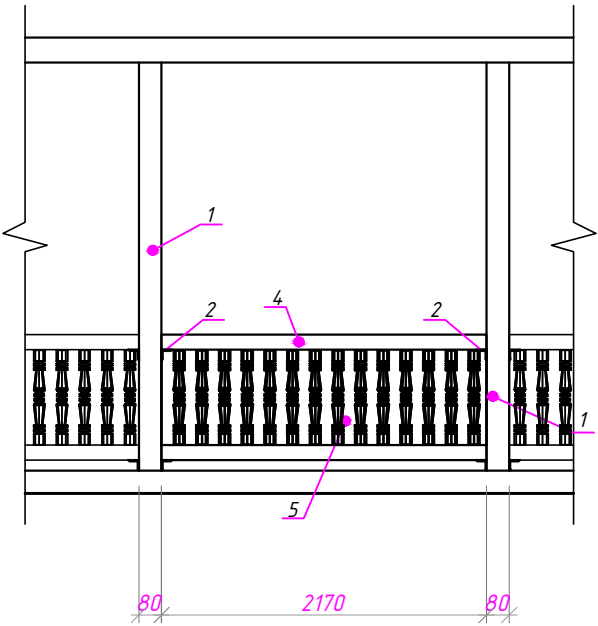


ПРИМЕЧАНИЕ

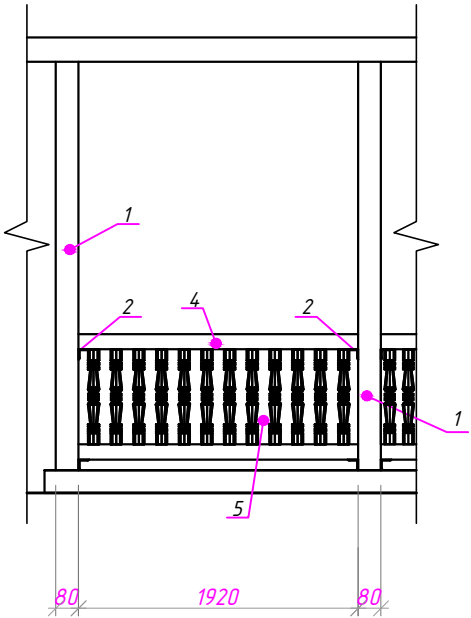
- Данный лист читать совместно с листом АС-2,3,5
- Образцы отделки фасадов согласовать с авторами проекта.

						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	4	8
ГАП	Кувондинов А								
Разраб	Жабборов О								
Н. Контрол	Халилов Н.					Фасад по оси "А","В","1","7" в осях "1 - 7","7 - 1","А - В","В - А"	ООО “SILVER RAIN PROJECT” Ташкент-2026г		

Фрагмент 1



Фрагмент 2



Расход материалов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Приме- чание
1	ГОСТ 8639-82	Стойка 80х80х3 L =2700	24	19.25 кг	462.0 кг
2	ГОСТ 8509-93	Л 50х5, L=80мм	52	0.30 кг	15.6 кг
		Фрагмент-1	8 шт		
4	ГОСТ 24454-80*	Брус 50х40, L _{общ.} =4.4мп.	1		0.008 м3
5		Деревянная балясина Ф 40мм L=730мм. шаг.150мм	14		
		Фрагмент-2	15 шт		
4	ГОСТ 24454-80*	Брус 50х40, L _{общ.} =3.8мп.	1		0.007 м3
5		Деревянная балясина Ф 40мм L=730мм. шаг.150мм	12		

						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	5	8
ГАП		Кувондинов А									
Разраб		Жабборов О									
Н. Контрол		Халилов Н.									
						Фрагмент1, Фрагмент2, Фрагмент3 Расход материалов			ООО “SILVER RAIN PROJECT” Ташкент-2026г		

План траншеи

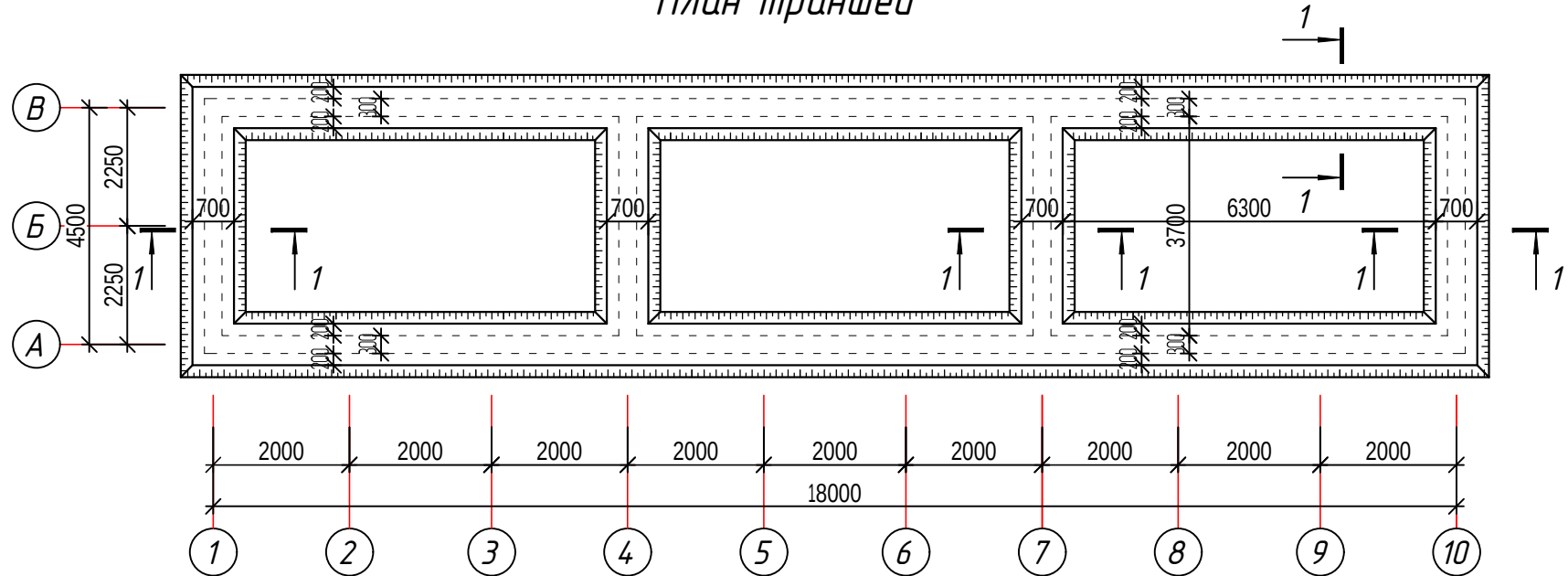
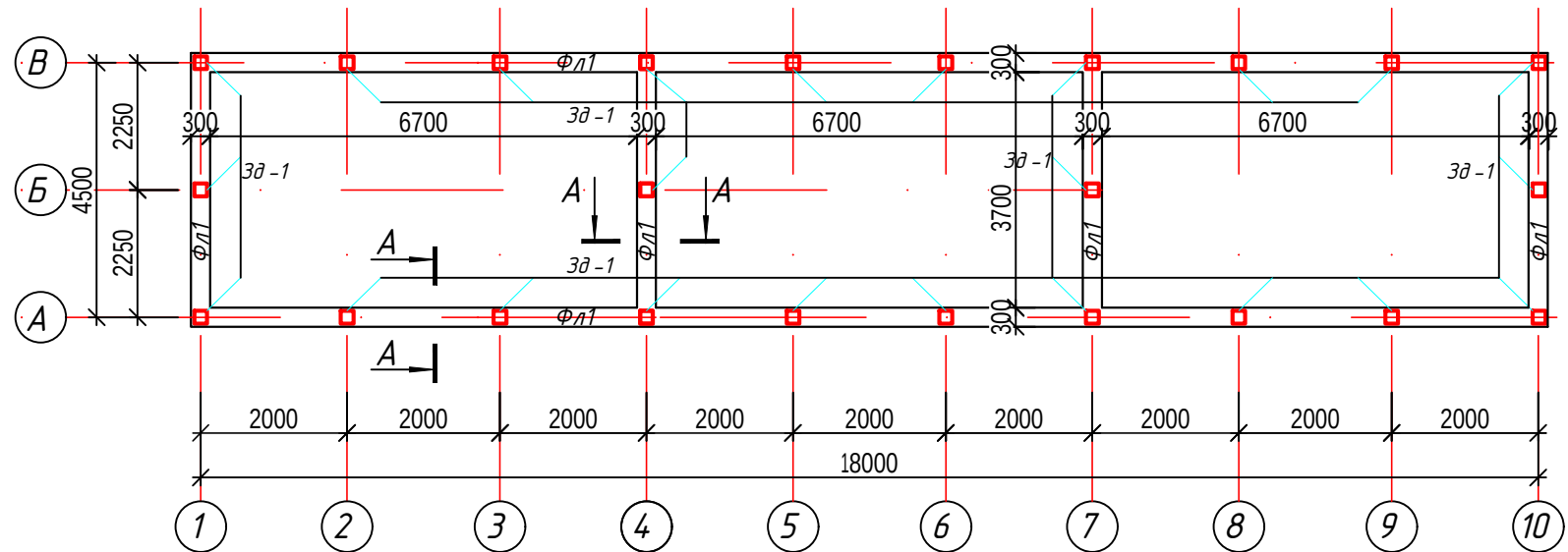
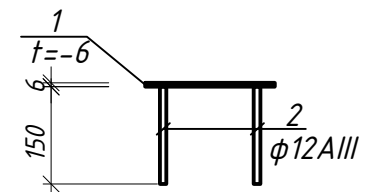


Схема расположения фундаментов.



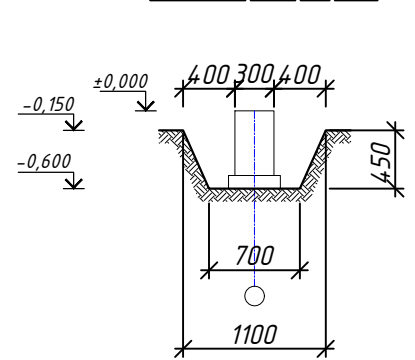
Зд-1

δ - δ

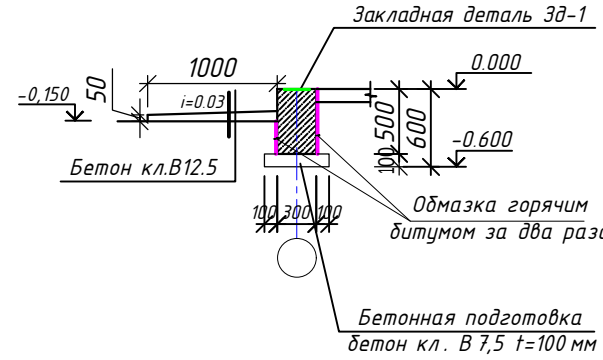


Рытье траншеи - 19,10 м³.
Вывоз грунта - 8,50 м³.
Обратная засыпка - 10,6 м³.

Разрез 1-1 М 1:50



A-A



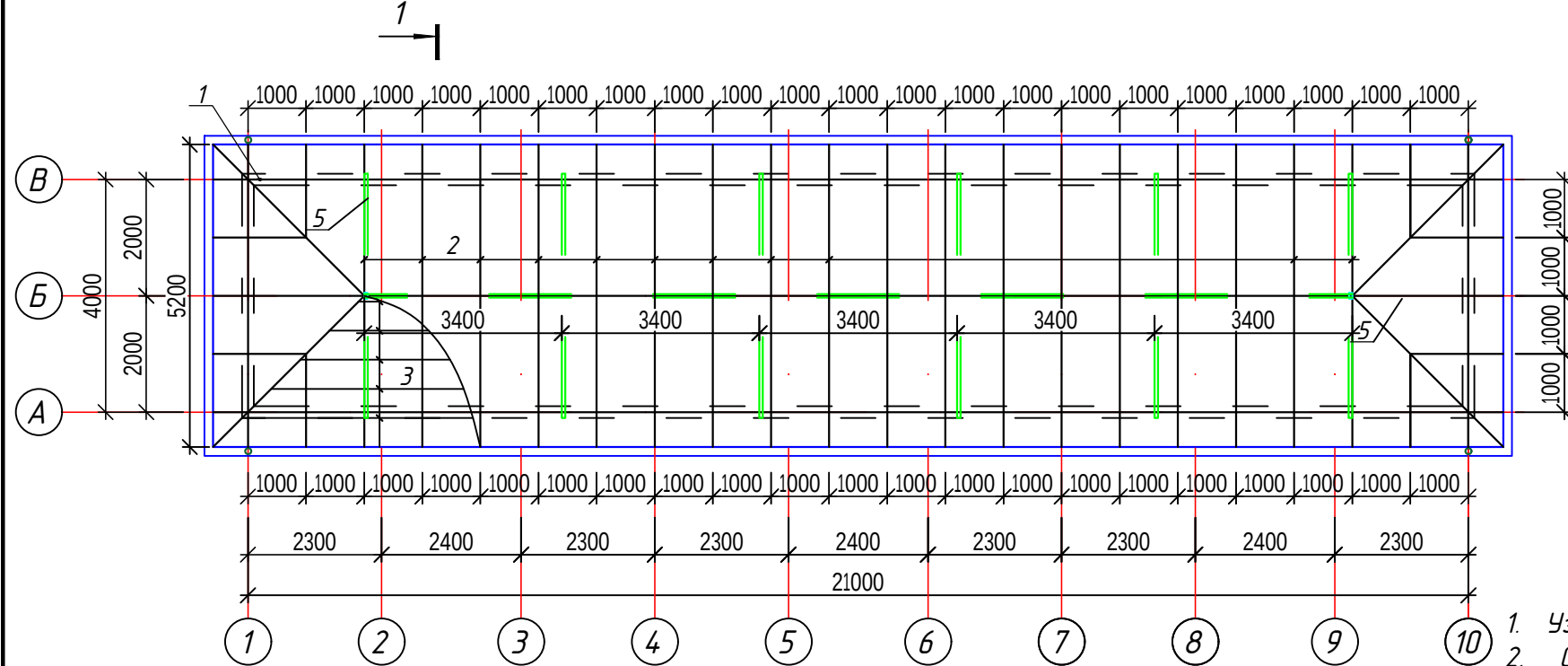
Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед., кг.	Примеч.
Зд1		Закладная деталь Зд-1		24	шт.
1	ГОСТ 19903-93	-6x200x200	1	1,88	1,88
2	ГОСТ 5781-82*	φ12AIII L=150мм	4	0,14	0,56
3	ГОСТ 19903-93	-6 x 100 x 150	4	0.70	2.80
		Фундамент ленточный			
		Материалы:			
		Бетон класса В15		8.50	м ³
		Бетон класса В 7,5		2.35	м ³

1. Фундаменты ленточные монолитные железобетонные из бетона В 15.
2. Под фундамент уложить битумно - щебеночную подготовку толщиной 100 мм.
3. Боковые поверхности соприкасающиеся с грунтом обмазать горячим битумом за 2 раза. 44,10 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 ±0,000 принять уровень чистого пола, соответствующий абсолютной отметке :

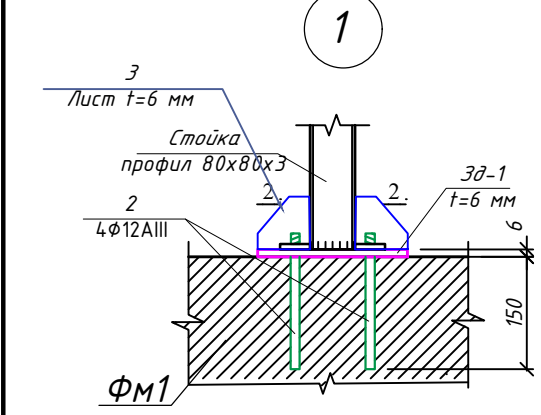
						Дог. № ____/____ от _____. 2026г	АС
						"Зангиота тумани "Далигузар" МФЙ худудидаги 15-сонли ДМТТ биносини реконструкция килиш"	
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ дог.	Подпись	Дата		
ГИП	Жабборов О						
ГАП	Кувондинов А						
Разраб	Жабборов О						
Н. Контрол	Халилов Н.						
						Схема расположения фундаментов. Разрез 1-1	000 "SILVER RAIN PROJECT" Ташкент-2026г

Схема расположения элементов крыши.

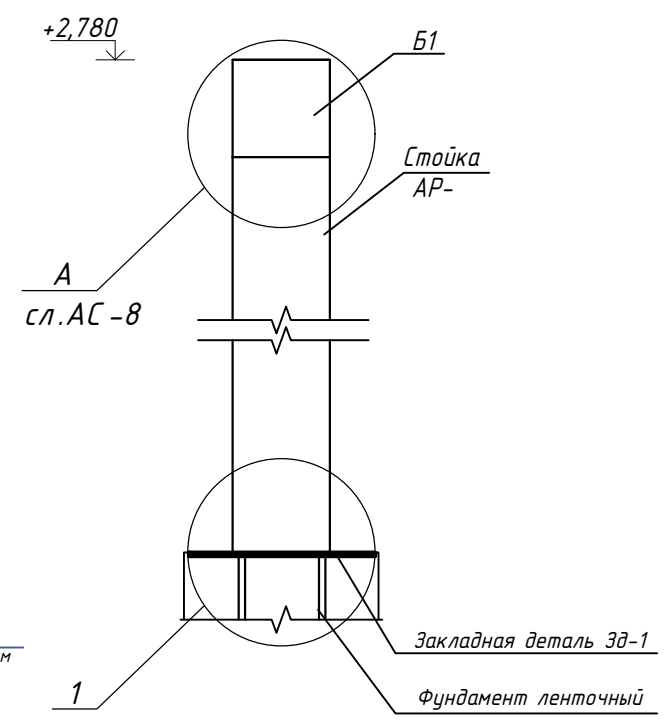
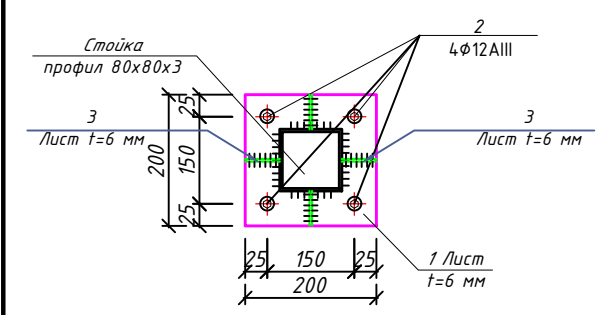


1

1 - 1



Сечение 2-2



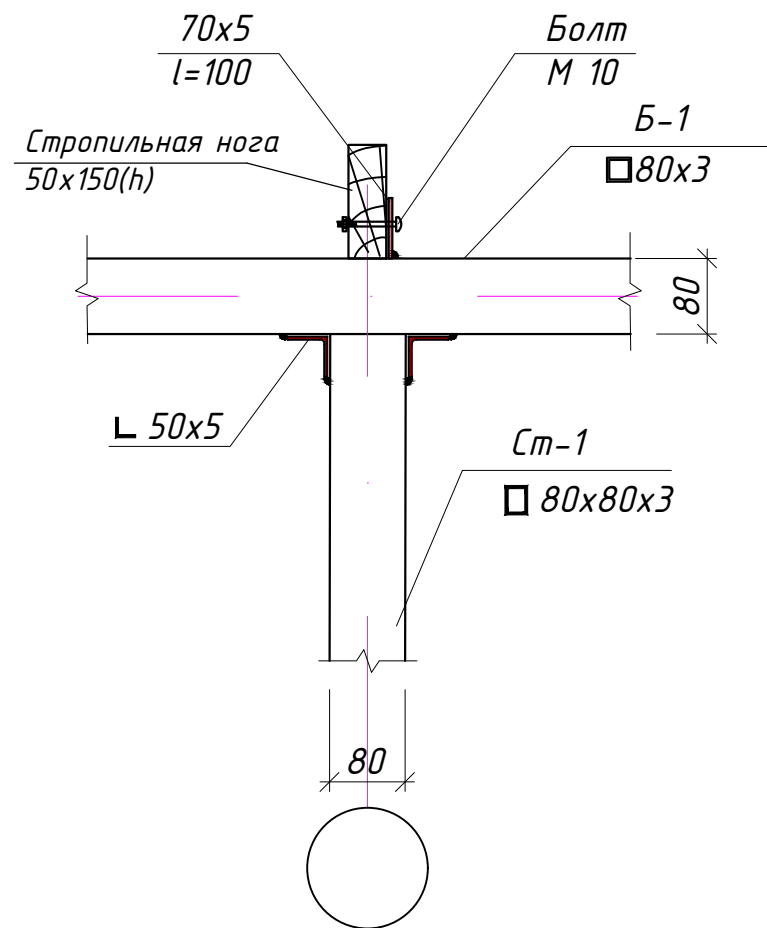
Спецификация к схеме расположения элементов чердачной крыши.

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кз.	Примечание
1	ГОСТ 8639-82	Балка 80x80x3 L _{общ.} =45 м	1	7,13 кг	320,85кг
	ГОСТ 103-2006	полоса 5x70 L=100 мм	54	0,28кг	15,12 кг
	ГОСТ 8509-93	L50X5 l=80 мм	52	0,3 кг	15,6 кг
		Болт М 10	54		
2	--//--	Строп.нога 50x150(h) L _{общ.} =136,1м	-	-	1,02 м3
3	--//--	Обрешетка 50x50, шаг 350 мм	396,1м	-	0,99 м3
4	--//--	Лежен S _{общ.} =0,006 м2	18		0,11 м3
5	ГОСТ 24454-80*E	Строп.нога балка 50x150(h) L _{общ.} =44,9м	-	-	0,337м3

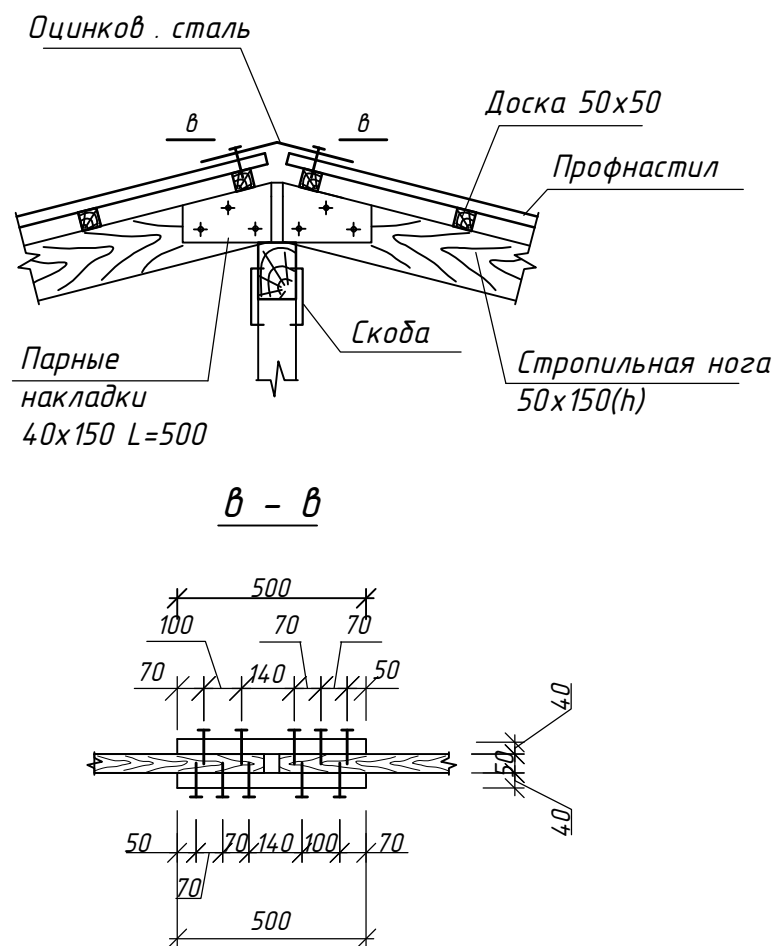
- Узлы крепления элементов крыши приняты по серии РЧЗ 2.160-9с, вып.1.
- Стропила, обрешетку изготовить из древесины хвойных пород II сорта влажность древесины не более 20%.
- Все деревянные конструкции пропитать в ваннах раствором ТХЭФ-ПТ (трихлорэтилфосфат 50-70%, петролатум 50-30% с привесом 40-60 кг/м2) согласно КМК 2.03.11-96.
- Обрешетку выполнить из брусков 50x50(h) мм с шагом 500 мм.
- Стропила выполнять с шагом 1000 мм.
- Листы оцинкованный профнастил крепить к обрешетке самонарезающими винтами.
- В местах пропуска вентшахт обрешетка вырезается по месту.
- Изготовление, монтаж стропил и устройство кровли вести согласно КМК 2.03.08-98, КМК 3.03.01-98, 3.01.02-00 и "Проекта производства работ" (П.П.Р.) согласно ШНК 3.01.01-03.
- Сварку элементов производить по ГОСТ 5264-80* электродами Э42 А по ГОСТ 9467-85 электродами Э42 А по ГОСТ 9467-85.
- Толщина сварного шва - не менее толщины свариваемых элементов h шва=6 мм.
- Все металлические элементы окрасить эмалью ПФ 115 ГОСТ 6465-76 по грунтовке ГФ 021 ГОСТ 18189-79* за 2 раза.

						Дог. № ____/____ от _____.2026г				АС		
						“Зангиота тумани “Далигузар” МФЙ худудидagi 15-сонли ДМТТ биносини реконструкция килиш”						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№дог.	Подпись	Дата	“Архитектурные строительные решения”				Стадия	Лист	Листов
ГИП		Жабборов О								РП	7	8
ГАП		Кувондинов А										
Разраб		Жабборов О										
Н. Контрол		Халилов Н.				Схема расположения элементов крыши				ООО “SILVER RAIN PROJECT” Ташкент-2026г		

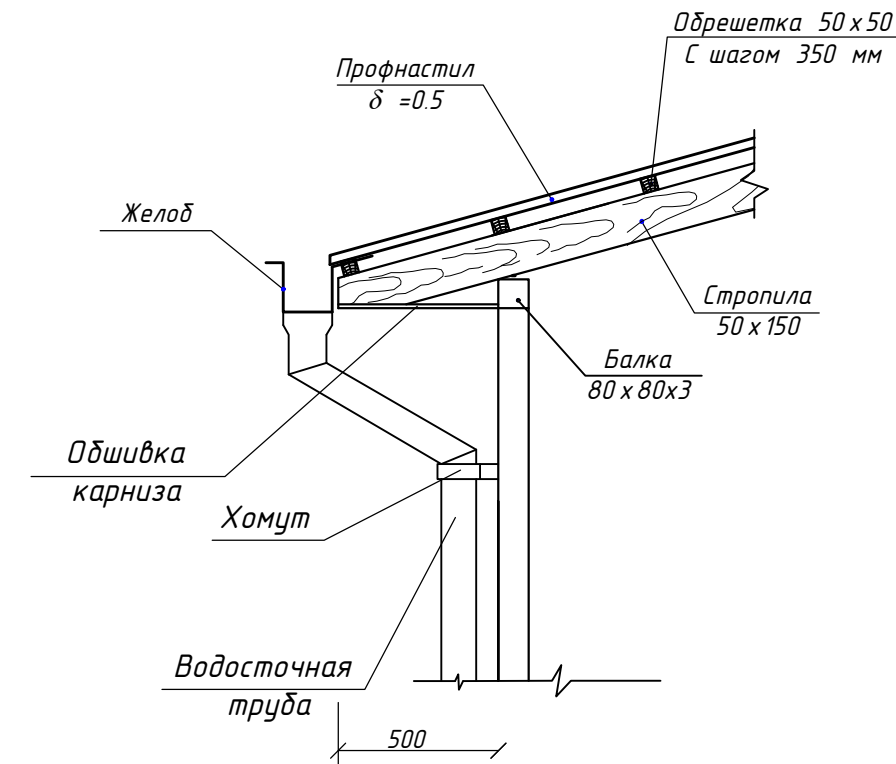
Узел "А"



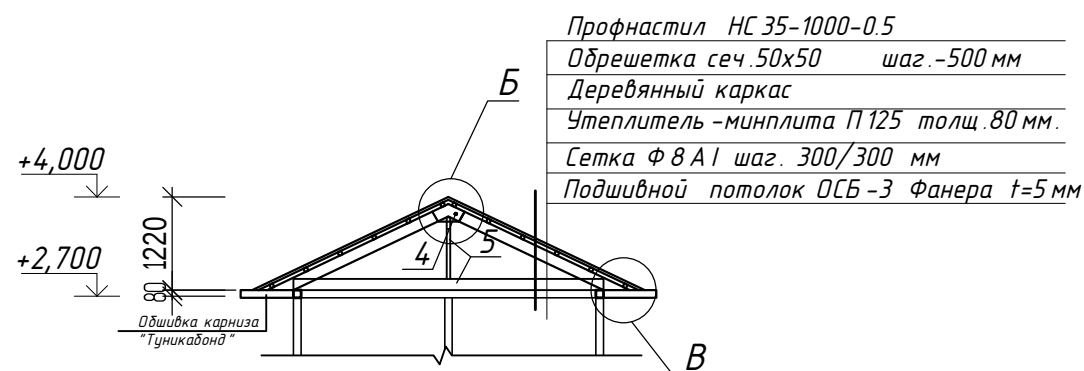
"Б" М 1:25



"В" М 1:25



Разрез 1-1



1. Данный лист читать совместно с л.АС
2. Сварку элементов производить по ГОСТ 5264-80* электродами Э42 А по ГОСТ 9467-85 электродами Э42 А по ГОСТ 9467-85.
3. Толщина сварного шва - не менее толщины свариваемых элементов $h_{\text{шва}} = 6 \text{ мм}$.
4. Все металлические элементы окрасить эмалью ПФ 115 ГОСТ 6465-76 по грунтовке ГФ 021 ГОСТ 18189-79* 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	Кувондинов А							
Разраб	Жабборов О							
Н. Контрол	Халилов Н.							
Разрез 1-1, Узел "А", "Б", "В"						Стадия	Лист	Листов
						РП	8	8
						ООО "SILVER RAIN PROJECT" Ташкент-2026г		