

Ведомость основных комплектов чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
АС	Архитектурно-строительная часть	

Ведомость чертежей основного комплекта АС

Лист	Наименование	Примечание
АС-1	Общие данные.	
АС-2	План стен	
АС-3	План фундаментов	
АС-4	План каркаса	
АС-5	Схема расположения металлических ферм	
АС-6	План кровли	

Основные материалы и конструкции:

Фундаменты – монолитные из бетона кл. В15 армированные сеткой.
Стойки - стальные из труб 160х160х5
Стропильные фермы - сварные из прокатного профиля
Кровля – Профлист с полимерным покрытием t=0.5мм
Полы – бетон.
Отмостка – бетонная, шириной 1500мм.

Проект соответствует требованиям технологических, санитарно-гигиенических, противопожарных норм 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: ...

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Данный проект разработан в соответствии с заданием на проектирование.

Характеристика района строительства:

- расчетная температура (-19°C)
- расчетная снеговая нагрузка – 50 кг/м2
- скоростной нормативный напор ветра 38 кг/м2
- сейсмичность района строительства – 7 баллов
- категория грунта по сейсмическим свойствам – II
- расчетная сейсмичность – 8 баллов
- Класс ответственности –III.
- Степень долговечности –II.
- Степень огнестойкости –II.
- Класс по функциональной пожарной опасности – Ф4.1

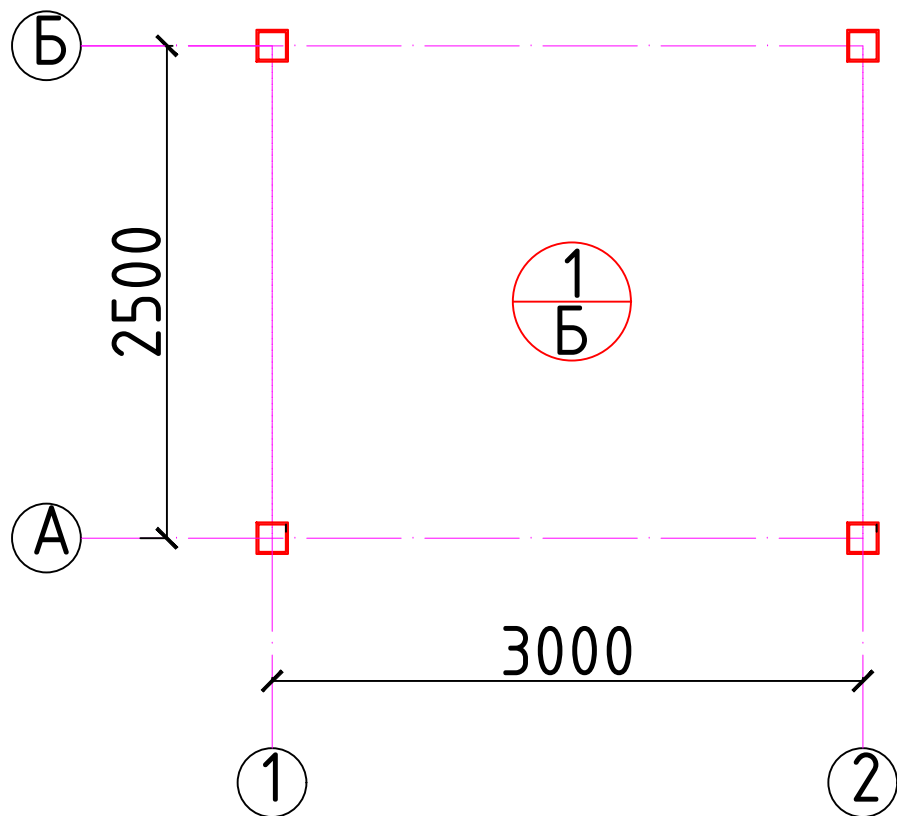
Архитектурные решения:

Здание в плане прямоугольное, размерами в осях 2.5х3.0м, высота до низа покрытия 2.8м.

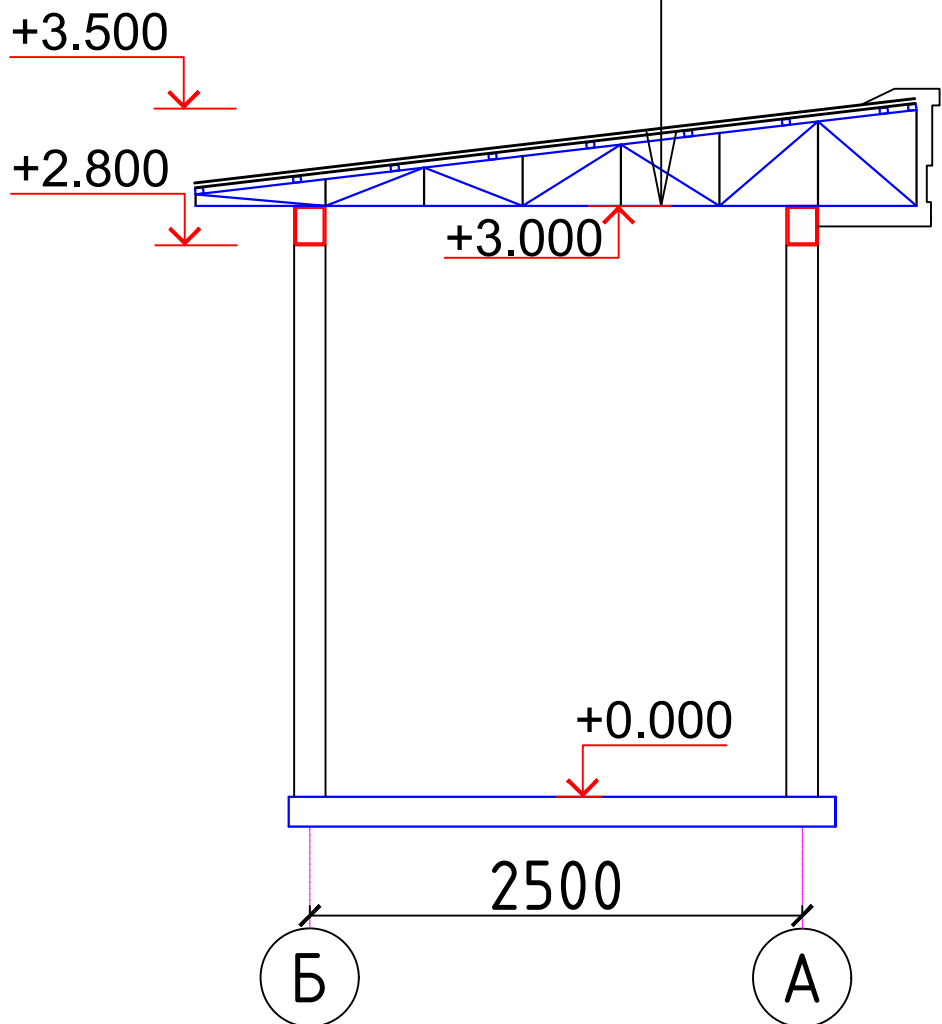
Технико-экономические показатели

N поз		Наименование				ед.изм.		Показатель		
1		Общая площадь				м2		7.5		
2		Полезная площадь				м2		7.5		
3		Площадь застройки				м2		8.4		
		Строительный объем				м3		26.9		
						2023г. АС				
						”Ангрен шаҳри “Янгиобод” МФЙ ҳудудигаги 27–сон мактабгача таълим ташкилотини А–блок биносини мукаммал таъмирлаш				
Изм.	Кол.уч	Лист	N.док	Подпись	Дата	Дезел учун айвон	Стадия	Лист	Листов	
Г И П		Убайдуллаев Н.					РП	1	6	
Разраб.		Рахимов М								
Н.контр		Убайдуллаев Н.				Общие данные.	”RIZO LOYIHA” MCHJ			

План стен

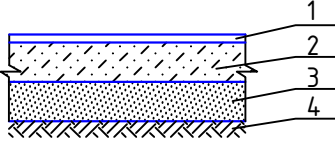


Разрез 1 - 1



Состав кровли
Профилированный лист с полимерным покрытием
Обрешетка 40x30h, шаг 500 мм
Металл ферма

Экспликация полов блок

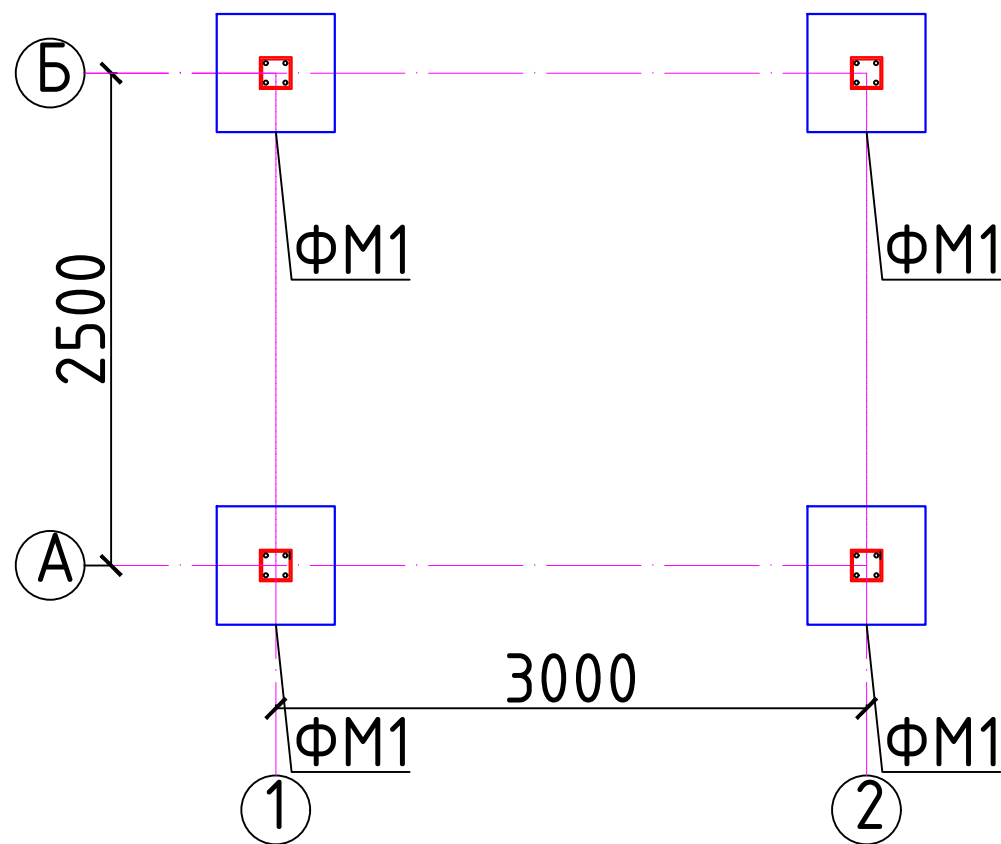
Номер помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.)	Площадь м ²
1,	Б		1. - бетон кл. В15 -20мм 2. - бетон кл. В7.5 -40мм 3. - щебень, втрамбован. в грунт -80мм 4. - грунт основания	7.5

						2023г.				АС		
						”Ангрен шаҳри “Янгиобод” МФЙ ҳудудигаги 27—сон мактабгача таълим ташкилотини А—блок биносини мукамал таъмирлаш						
Изм.	Кол.уч	Лист	N.док	Подпись	Дата	Дезел учун айвон				Стадия	Лист	Листов
Г И П		Убайдуллаев Н.								РП	2	6
Разраб.		Рахимов М										
Н.контр		Убайдуллаев Н.										
						План стен				“RIZO LOYIHA” MCHJ		

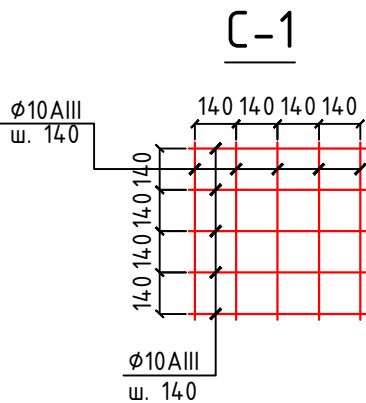
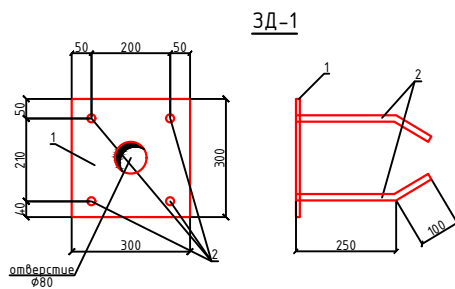
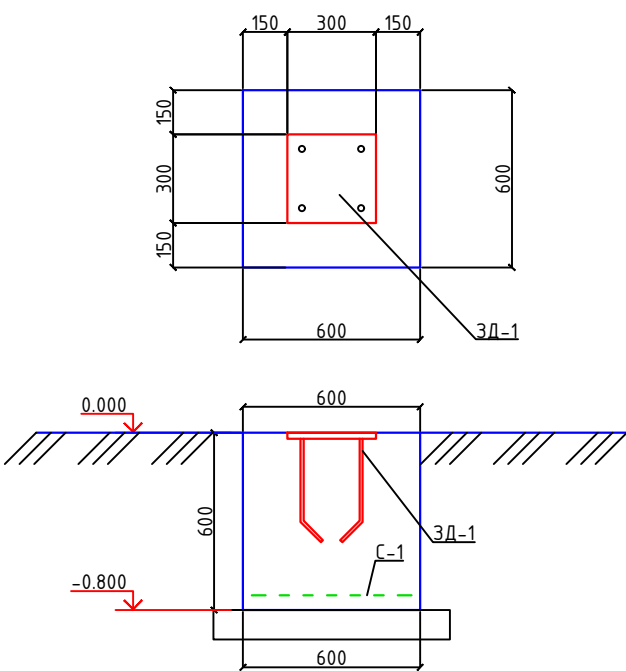
Экспликация помещений

	Наименование	Площадь м2
1	Навес	7.5

План фундаментов



Фундамент ФМ1



- 1. Все монолитные конструкции ниже отм. 0,00 выполнять из бетона класса В15, w4 по водонепроницаемости.
- 2. Под фундаменты устраивается щебеночная подготовка толщиной 100, пропитанная битумом.
- 3. Боковая поверхность фундаментов, соприкасающаяся с грунтом, обмазывается горячим битумом за 2 раза.
- 4. Обратную засыпку грунта за пазухи фундаментов выполнять с тщательным послойным уплотнением с поливом водой.
- 5. Сварку производить электродами типа Э42А по ГОСТ 9764-75* монтажным швом 6 мм.
- 6. При бетонировании обеспечить строгую вертикальность позиции "1".
- 7. При производстве работ руководствоваться указаниями КМК 2.03.01-97 и ППР.

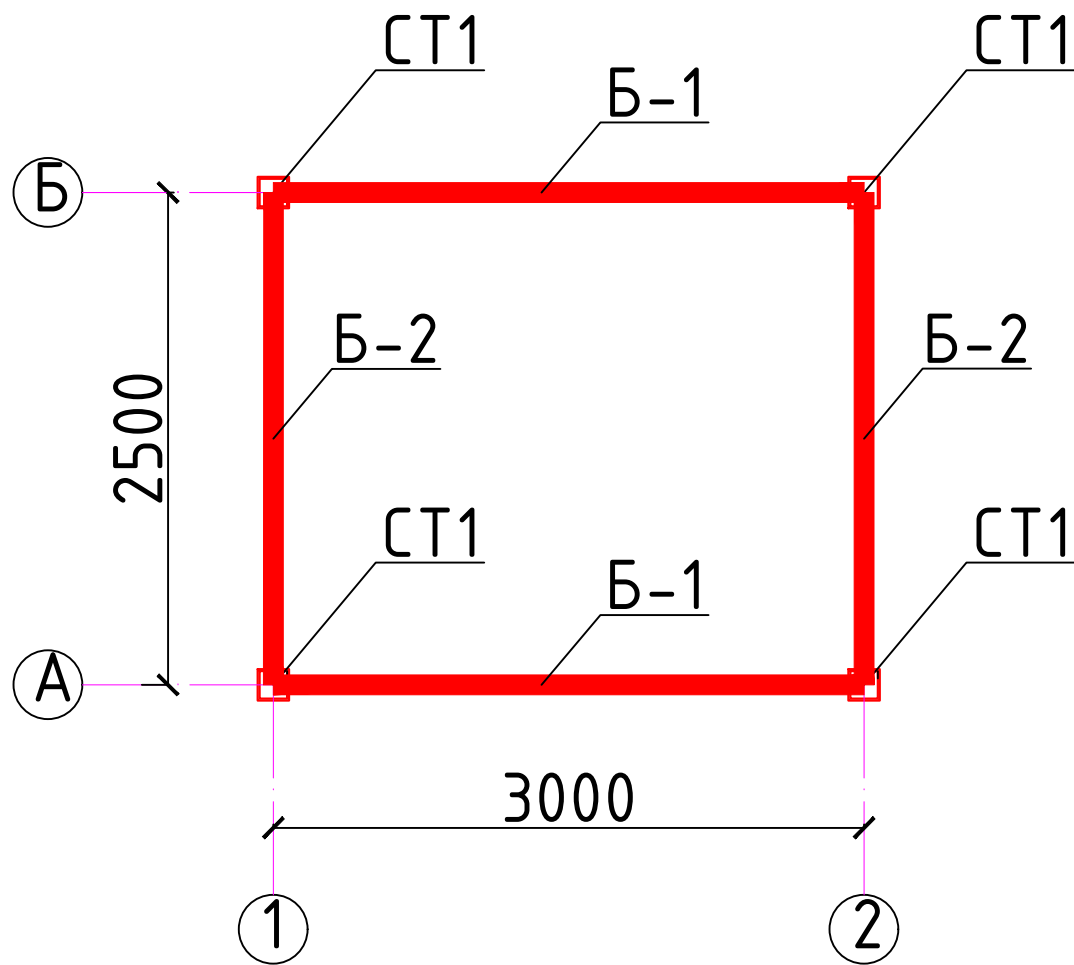
Спецификация расхода материалов на фундаменты

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
		Фундамент ФМ1	4		
С-1	РСТ Чз866-98	Сетка 4с 10AIII-140 56x56 10AIII-140	1	3.70	
ЗД-1		Закладная деталь ЗД-1	1	8.75	
		Бетон кл В15			0.216м²
ЗД-1	Данный лист	Закладная деталь ЗД-1	1	8.75	
1	ГОСТ 19903-74	Лист 10x300x300	1	7.07	
2	ГОСТ 5781-82*	φ14AIII, L=350	4	0.42	
2023г. АС					
"Ангрен шаҳри "Янгиобод" МФЙ ҳудудигаги 27-сон мактабгача таълим ташкилотини А-блок биносини мукаммал таъмирлаш					
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата
Г И П	Убайдуллаев Н.				
Разраб.	Рахимов М				
Н.контр	Убайдуллаев Н.				
Дезел учун айвон				Стадия	Лист
				РП	3
План фундаментов				"RIZO LOYIHA" MCHJ	

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ФУНДАМЕНТОВ

- 1. Все монолитные конструкции ниже отм. 0,00 выполнять из бетона класса В15, w4 по водонепроницаемости.
- 2. Под монолитные фундаменты устраивается щебеночная подготовка толщиной 100мм пропитанная битумом.
- 3. Боковая поверхность фундаментов соприкасающаяся с грунтом, обмазывается в 2 слоя горячим битумом
- 4. Обратную засыпку пазух фундаментов выполнять качественным местным грунтом, послойно с уплотнением при оптимальной влажности до плотности грунта в сухом состоянии J=1,65т/м³.
- 5. При производстве работ руководствоваться указаниями КМК 2.03.01-96 и проекта производства работ.

План каркаса



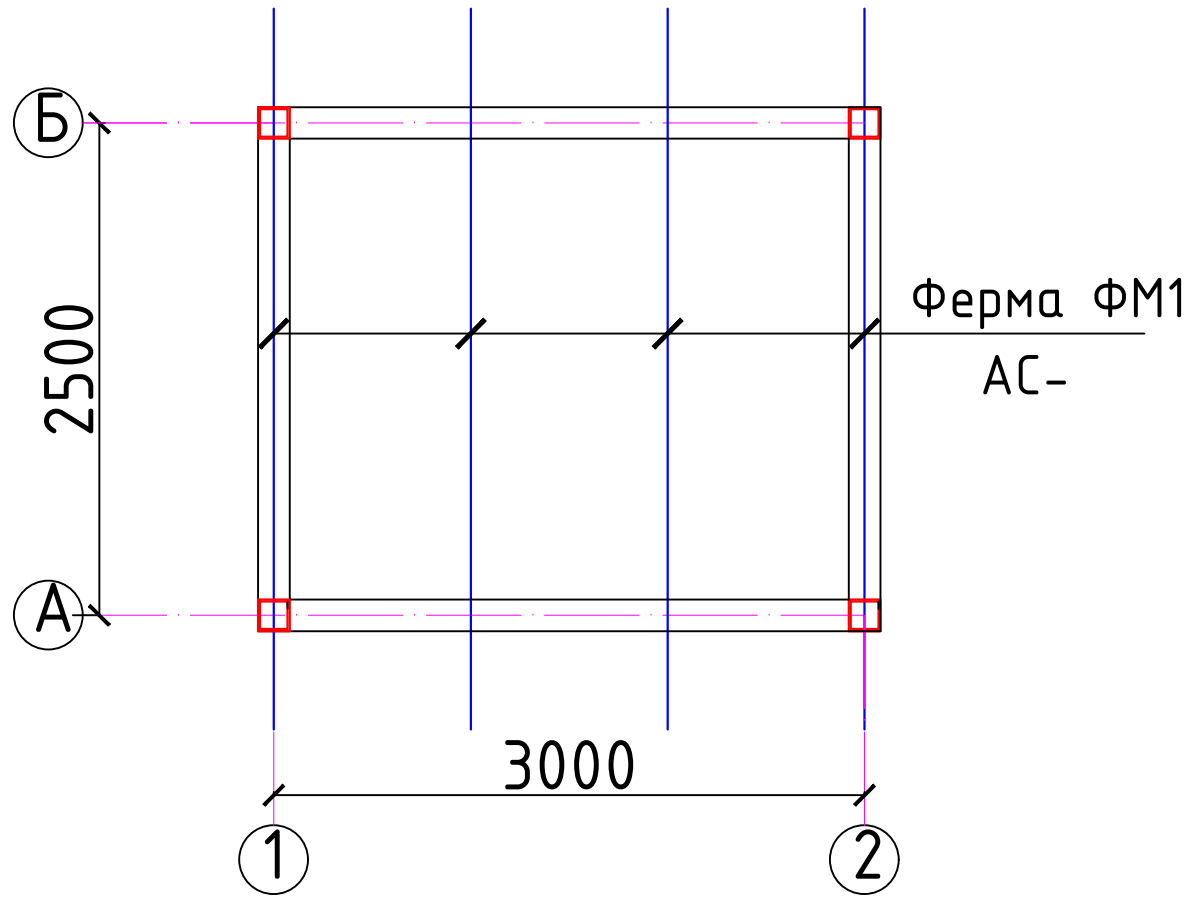
Примечания:

1.
2.
3.
- Все металлические элементы принять из стали С245 по ГОСТ 27772-88*.
Соединение деталей изделия выполнять ЭДС, электроды Э42А по ГОСТ 9467-75. Катеты сварных швов по наименьшей толщине свариваемых элементов, сварку производить по всей длине прилегания элементов. Сварные швы должны отвечать требованиям ГОСТ 5264-80, ГОСТ 14771-76.
Все стальные конструкции при изготовлении ошпатолировать грунтом ГФ-020 в 2 слоя. После монтажа покрасить масляной краской за 2 раза.

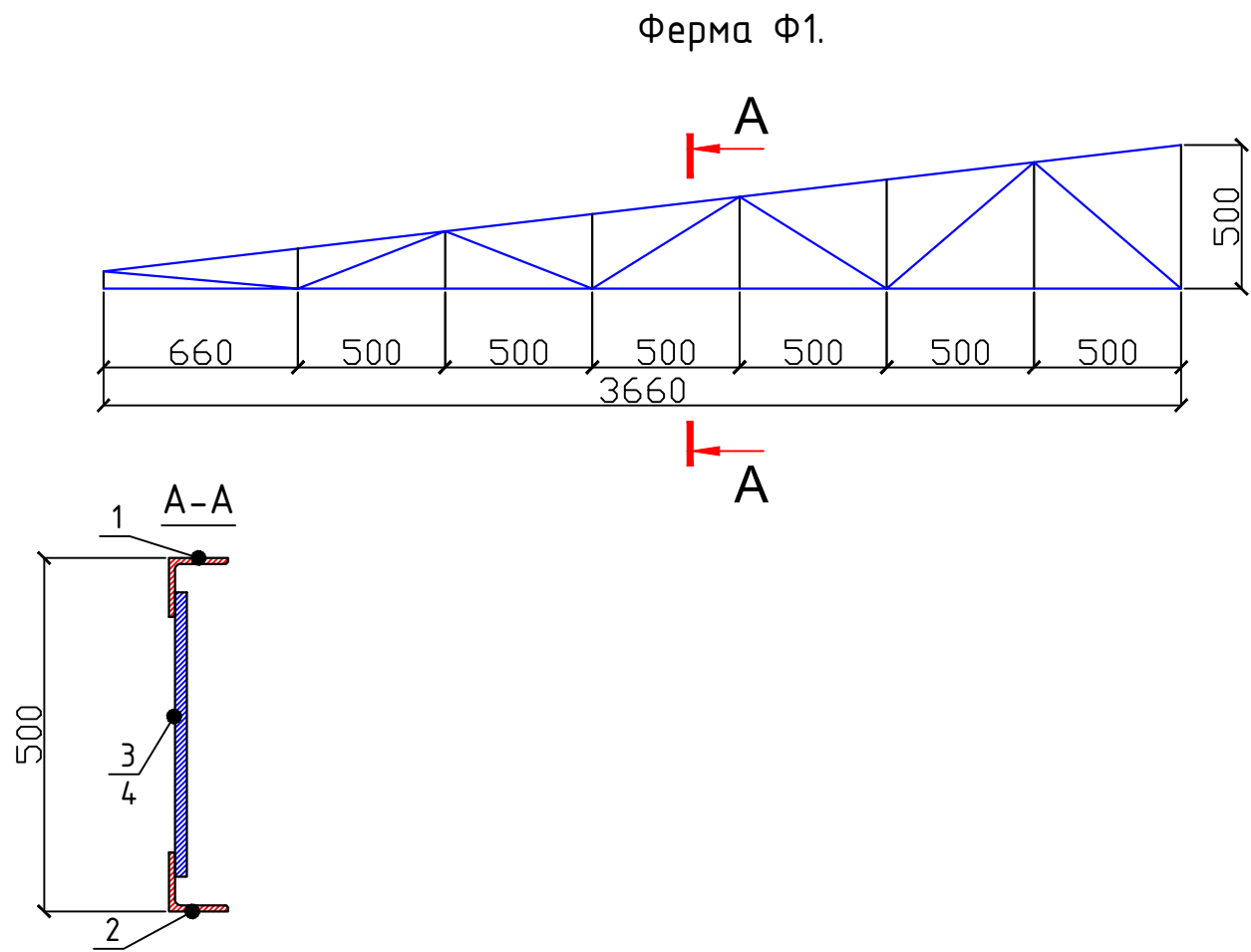
Спецификация расхода материалов на металлический каркас.

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
СТ1		Стойка СТ1	4	68.1	272.4
.	ГОСТ 8639-82	□160х160х5, L=2800	1	68.1	
		Прогон			
Б-1	ГОСТ 8639-82	□160х160х5, L=3000	2	73.0	146.0
Б-2	ГОСТ 8639-82	□160х160х5, L=2500	2	60.8	122.0
2023г. АС					
"Ангрен шаҳри "Янгиобод" МФЙ ҳудудигаги 27–сон мактабгача таълим ташкилотини А–блок биносини мукаммал таъмирлаш					
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата
Г И П	Убайдуллаев Н.				
Разраб.	Рахимов М				
Н.контр	Убайдуллаев Н.				
			Дезел учун айвон		Стадия
					РП
					Лист
					Листов
			План каркаса		"RIZO LOYIHA" MCHJ

Схема расположения металлических ферм



- 1. Сварку производить электродами типа Э42А по ГОСТ 9764-75* монтажным швом 6 мм.
- 2. Металлические изделия после изготовления окрасить эмалью ПФ115 за 2 раза по грунтовке ПФ170.



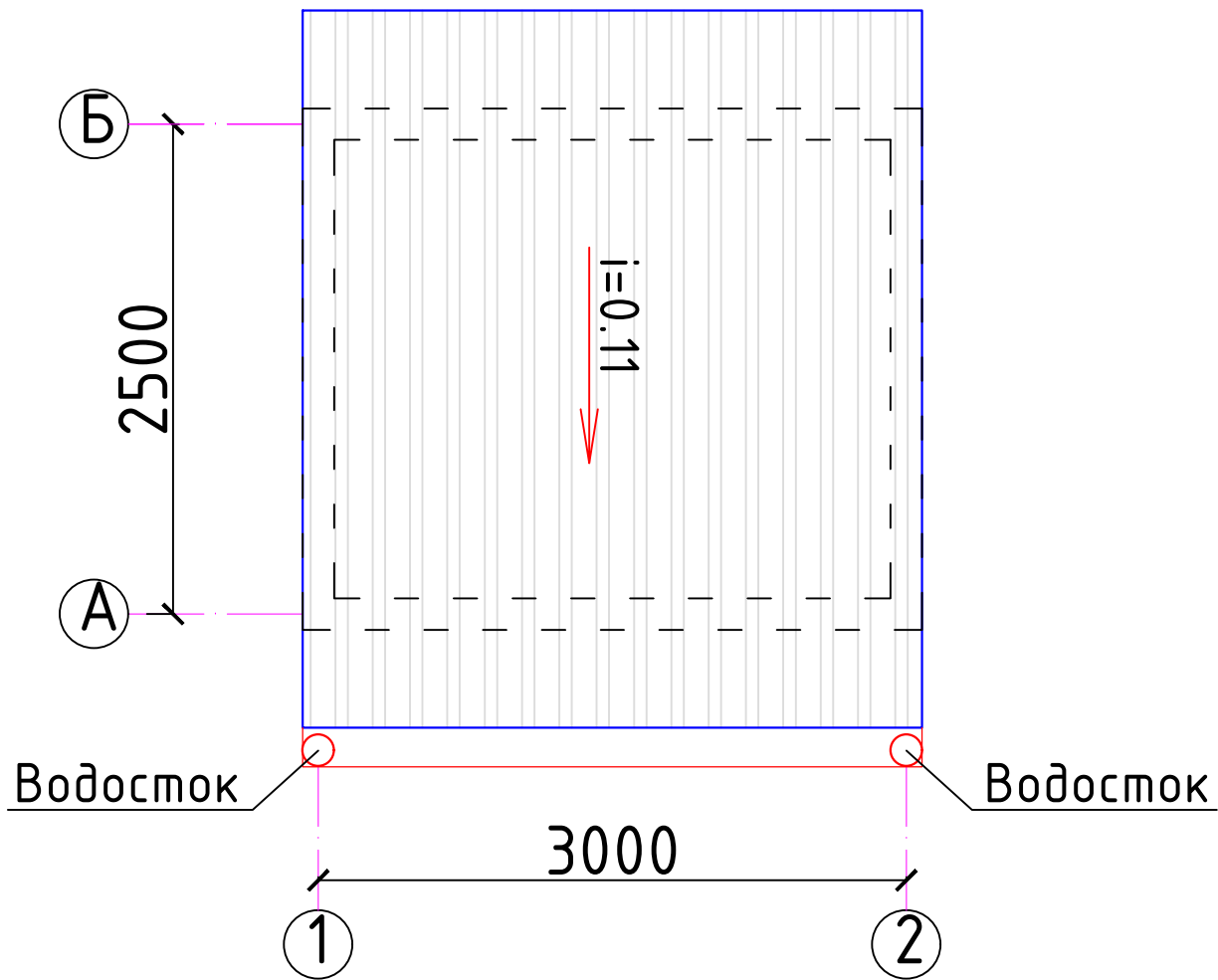
Спецификация расхода материалов на металлический каркас.

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
ФМ1	АС-	Ферма ФМ1	4	31.57	126.28
		Ферма ФМ1	1	31.57	
1	ГОСТ 8509-93	Уголок 50х50х5, l=3700	1	13.9	
2	ГОСТ 8509-93	Уголок 50х50х5, l=3600	1	13.6	
3	ГОСТ 5781-82*	φ10AIII, L=n.m	2.3	0.62	1.42
4	то же	φ10AIII, L=n.m	4.3	0.62	2.65

						2023г.				АС		
						"Ангрен шаҳри "Янгиобод" МФЙ ҳудудигаги 27–сон мактабгача таълим ташкилотини А–блок биносини мукаммал таъмирлаш						
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата	Дезел учун айвон				Стадия	Лист	Листов
Г И П		Убайдуллаев Н.								РП	5	6
Разраб.		Рахимов М										
Н.контр		Убайдуллаев Н.										

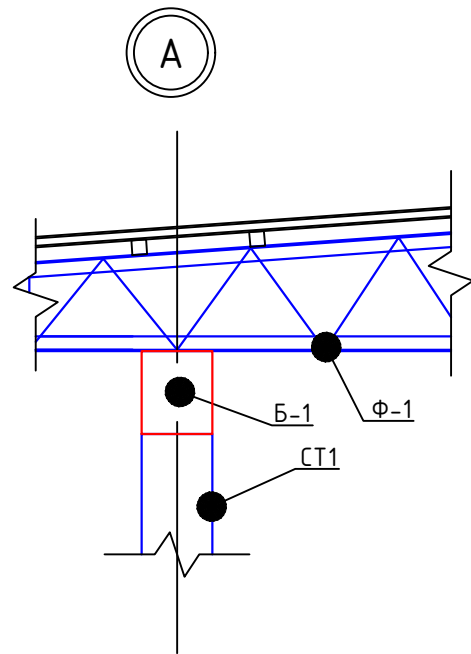
						Схема расположения металлических ферм	"RIZO LOYIHA" MCHJ		
--	--	--	--	--	--	---------------------------------------	--------------------	--	--

План кровли



Спецификация расхода материалов на кровлю.

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
·	ГОСТ 8639-82	Обрешетка □40х30х4, (шаг 0.5м) L=п.м	27.0	3.68	99.36
·		Профлист с полимерным покрытием t=0.5мм		12.0м2	
	Карнизные свесы крыш	Обшивка из ТУНУКАБОНД		2.2м2	



Спецификация расхода материалов на водосток.

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
1		Водосточный лоток, L=п.м	3.6		
		Водосток	2		
2		Колена $\angle 120^\circ$	3		
3		Водосточная труба $\phi 100\text{мм}$ L=п.м	3.2		
4		Хомут	3		
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата
Г И П		Убайдуллаев Н.			
Разраб.		Рахимов М			
Н.контр		Убайдуллаев Н.			