

Содержание альбома, комплект -АС.

№ стр.	Наименование.	Лист.
1.	Пояснительная записка.	ПЗ-1.
2.	План стен. Ведомость внутренних отделки.	АС-1.
3.	План стен . Экспликация помещений. Спецификация столярных изделий. Спецификация. Разрез 1-1. Примечание.	АС-2.
4.	Разрезы. Ведомость наружный отделки. Экспликация помещения. Спецификация.	АС-3.
5.	Монолитная ж/б плита перекрытия. Сечение. Примечание.	АС-4.
6.	Развертка стены. Сечение. Ведомость элементов.	АС-5.
7.	План стропила. План кровли.Узел. Спецификация элементов каркаса крыши. План крыльца. Сечение. Спецификация элементов крыльца. Примечание.	АС-6.

Противопожарное мероприятия.

Проект разработан с учетом требований КМК "Противопожарные мероприятия"
Здания должно быть оборудовано первичным средствами пожаротешение пороковым
огнетушителями, ведро, лопата, крюк, багор, световыми указателями, пожарные
краны, и гидрантов, ящик с песком.

Антисейсмические мероприятия.

Проект разработан с учетом требований строительных норм КМК
2.01.03-96 п серии 2.140-5с в 1,2.260-3с.в.1 кладка стен 2-категории.В раствор кладки
в вести полимерную добавку марку КМК (ГОСТ6-05-386-86).Кладка стен в стадии и
оттаивания не допус-клется. Степление по не перевязанным швам должно быть в прелелях.
180 кг/м³>R>1,2 кг/м³ II категории кладки.

Антикоррозийные мероприятия.

Защита строителсьных конструкции от коррозии выплонена в соответствии с КМК 2.03.11-96.
Горизонтальная гидроизоляция стен выполнено из Цементно- песчанного расивора состава 1:2 с
водостойкими добавками толщиной 30 мм.
Деревянные элементы конструкций крыши, полов, антисептированы в соответствии с КМК 2.03.11-96.
Металлические соединительные изделия покрыты масляно - битумной краской БТ-1770; ГОСТ 6-10-426-79.
Наружные поверхности металлические листов окрашены кремне - органической жидкостью ГКЖ-94.

Проект разработан в соответствии действующими нормами и правилами и предусматривает
мероприятия, обеспечивающие взрывопожарную и пажарную безопасность при эксплуатации
здании и сооружений.
Главный инженер проекта _____Рустамов Ж.

Общая часть.

Проект разработан на основании задание на проектирования, в основу разработки принята к руководству вся
нормативная документация по строительству действующая на территории Республики Узбекистан.
При расчете существующих и вновь проектируемых ограждающих конструкции приняты следующие параметры.
Климатическая зона -IV "а".
Расчетная зимняя температура наружного воздуха минус 19,5 °С.
Нормативный скоростной напор ветра -38 кг/м².
Вес снегового покрова -50 кг/м².
Нормативная глубина промерзания -68 см.
Нормативная сейсмичность района строительство -7 баллов.
Расчетная сейсмичность района строительство -8 баллов.

Основные характеристики.

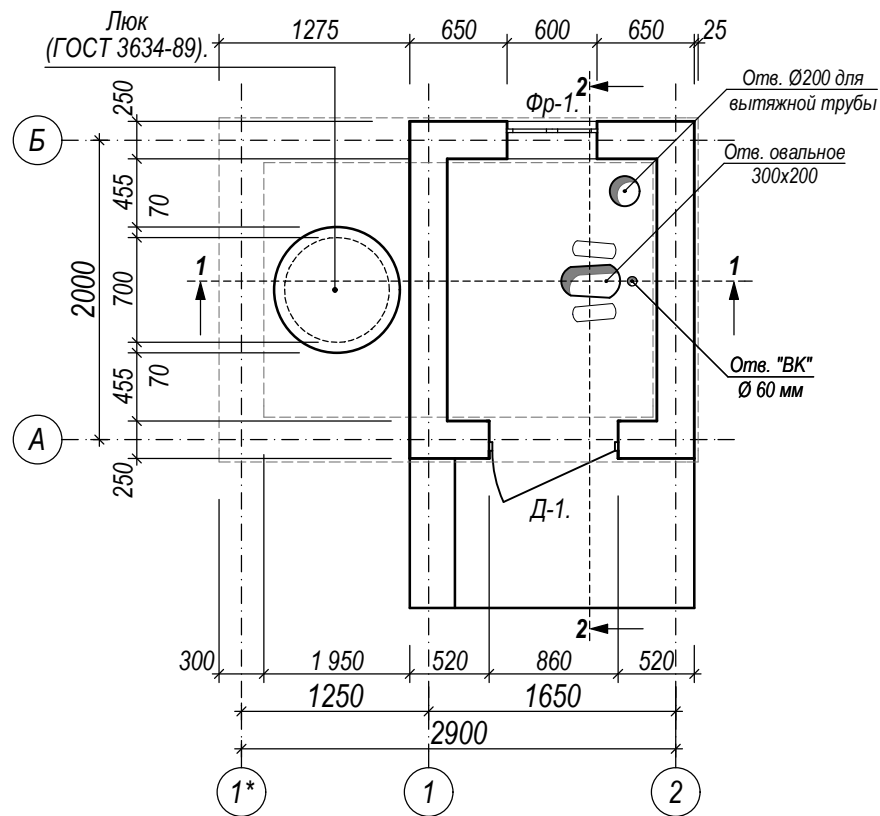
Рабочий проект по строительства здания " Уборная 1 очко.", входящий в
сосотав рабочего проекта Строительства систем питьевого водоснабжения в махалле
в МСГ "Чинобод" Хивинского района Хорезмской области. Хорезмской области в плане размером по осям 1,65х2,0 h=2,62 мм со
стенам из жжённого
кирпича М75 на смешенном растворе М50 с полимерными добавками КМК по ГОСТ 6-85-386-85 Rет >120 кПа (1,2 кг/см2)
Площад застройки -11,40 м².
Строительный объем - 28,20 м³.
Полезная площадь - м².

Конструктивная часть.

Фундаменты -монолитные ленточные и стены выгреб из бетона класс В12,5 на сульфатастойком
цементе W6 щебеночную подготовку толщиной 100мм и асфалт толщ. 30 мм.
Днища - ж/б монолитные днище с армосеткой Ø8 А-III из бетона В12,5 М150 ССЦ W6.
Стены -из жженного кирпича М75 на растворе М50 с полимерными добавками.
Перемычки - ж/б монолитные.
Кровля -из профнастилов по деревянным конструкциям.
Окна -по типу "Akfa".
Двери -по типу "Akfa".
Полы - бетон.
Внутренняя отделка - на листи АС.
Наружная отделка - на листи АС.
Цоколь - на листи АС.
Отмостка - на листи ГП

						Заказчик: УП "Инжиниринговая компания по строительству объектов водоснабжения и канализации Хорезмской области".	ПЗ.					
						Строительства систем питьевого водоснабжения в махалле в МСГ "Чинобод" Хивинского района Хорезмской области.						
Изм.	Кол.	Лист.	Недок.	Подпись.	Дата.	Уборная 1 очко.			Стадия.	Лист.	Листов.	
Директор	Каримов С								РП.	1.	1.	
Г И П	Рустамов Ж.											
Исполн.	Одилов Р.											
						Пояснительная записка.			 ЧП "MERIDIAN LOYIHA" г.Ургенч .			

План стен отм ±0,000 .М 1:50.



Спецификация столярных изделий.

Марка поз.	Обозначение.	Наименование.	К-во шт.	Масса ед. кг.	Примечание.
		Оконные и дверные блоки.			
Фр-1.	Оконный блок с алюминиевым переплётам. ГОСТ 11214-86.	Размером 370х570 (h).	1.		"Akfa"
Д-1.	Дверной блок наружный с алюминиевым переплётам. Уз РСТ 729-96.	Размером 860х2070 (h).	1.		"Akfa"

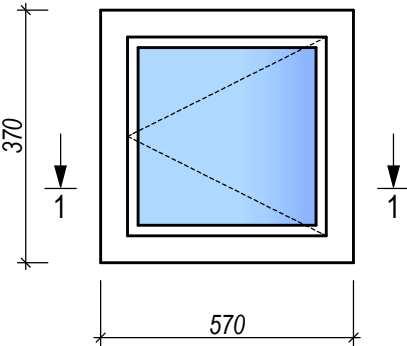
Ведомость внутренни отделки.

№	Наименование помещения.	Стены и перегородки , м².						Откосы, м².					
		Улучшен. штукатурка	Беспесч. накрывк.	Штук-ка цементно. песчан. р-ром.	Известк. окраска.	Водоэм. окраска в светлые тона.	Маслен. окраска.	Гл.Керам. плитка.	Улучшен. штукатурка	Беспесч. накрывк.	Водоэм. окраска в светлые тона.	Известк. побелка.	Маслен. окраска. плитка.
1; 2.	Уборная.	12,86			12,86				0,71			0,71	
	Итого.	12,86			12,86				0,71			0,71	

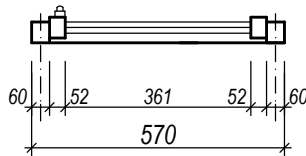
Экспликация помещения.

№ п/п.	Наименование.	Площадь м².	Тип пола.	Примечание.
1.	Туалет.	2,45.	Бетон.	

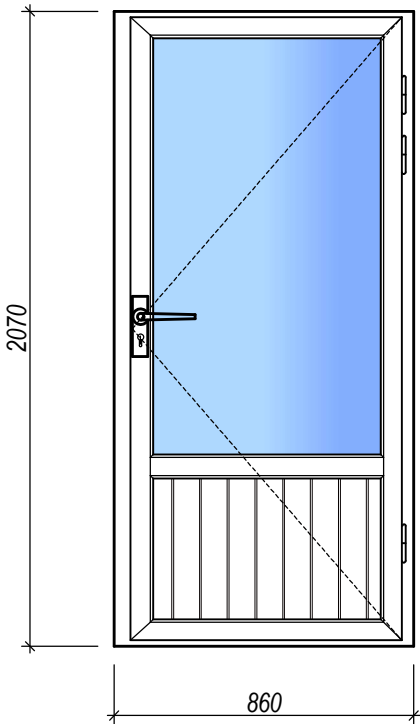
Фр-1. (1 шт.) М1:25.
Фрамугы наружный,
со стеклопакетами. из ПВХ.
(Открывающееся внутрь).



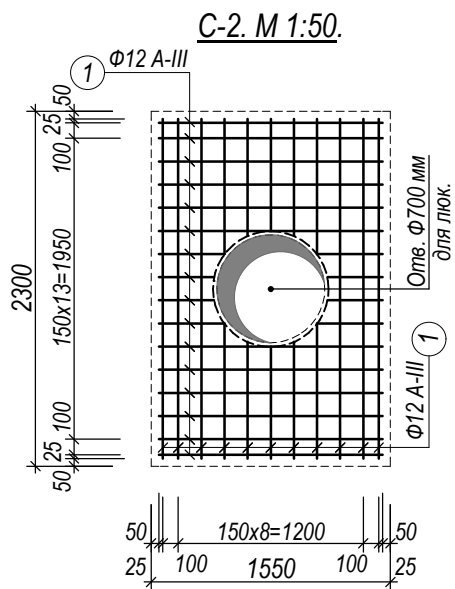
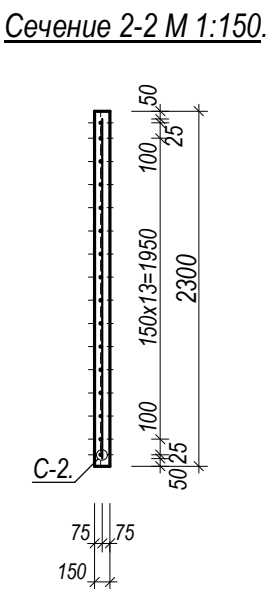
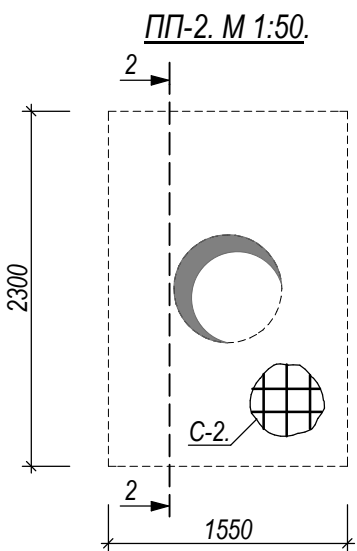
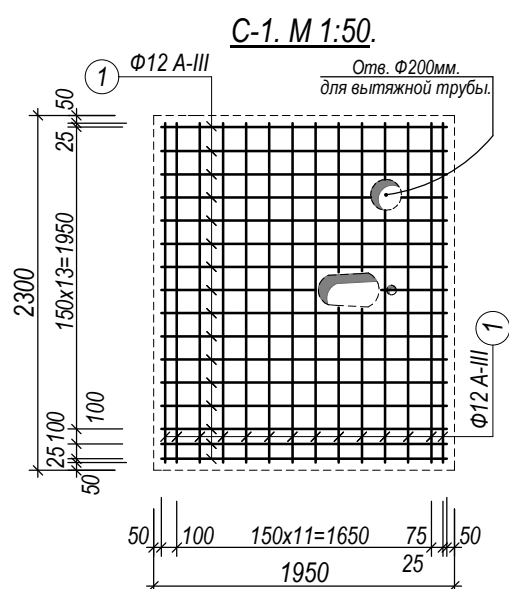
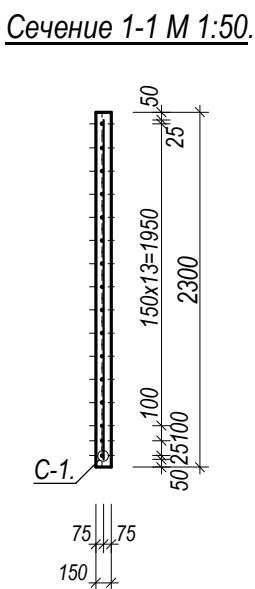
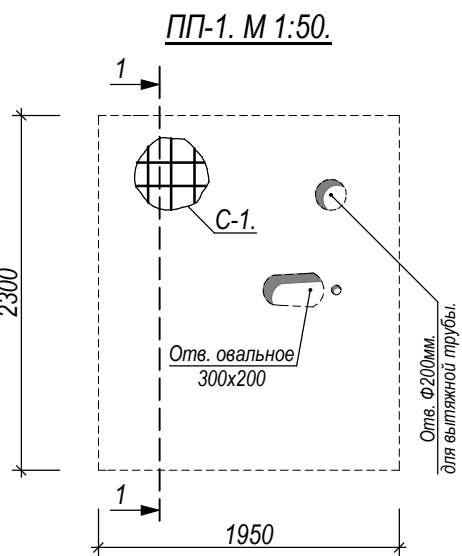
Сечение 1-1 М 1:25.



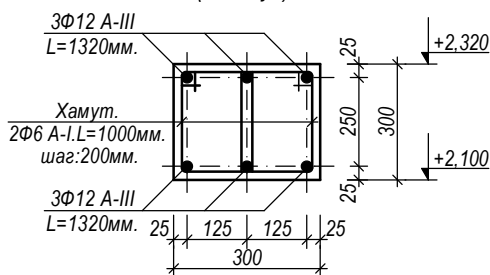
Д-1 (1 шт.) М1:25.
Дверь наружный, остекленный из
Алюминиевый. (Открывающееся наружу).



						Заказчик: УП "Инжиниринговая компания по строительству объектов водоснабжения и канализации Хорезмской области".	АС.
						Строительства систем питьевого водоснабжения в махалле в МСГ "Чинобод" Хивинского района Хорезмской области.	
Изм.	Кол.	Лист.	Недок.	Подпись.	Дата.		
Директор	Каримов С						
Г И П	Рустамов Ж.						
Исполнитель	Одилов Р.						
						Уборная 1 очко.	Стадия. Лист. Листов.
							РП. 1. 5.
						План стен. Ведомость внутренни отделки.	ЧП "MERIDIAN LOYIHA" г.Ургенч .



Сечение 1-1. М 1:20.
(1 штук).

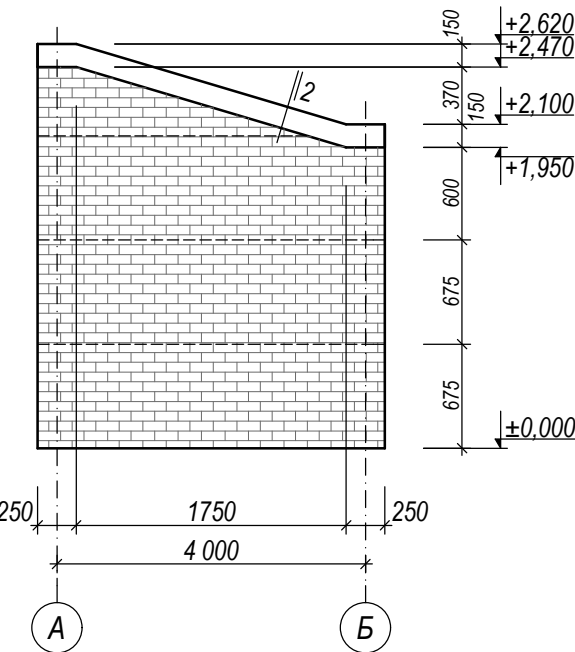


Ведомость элементов.

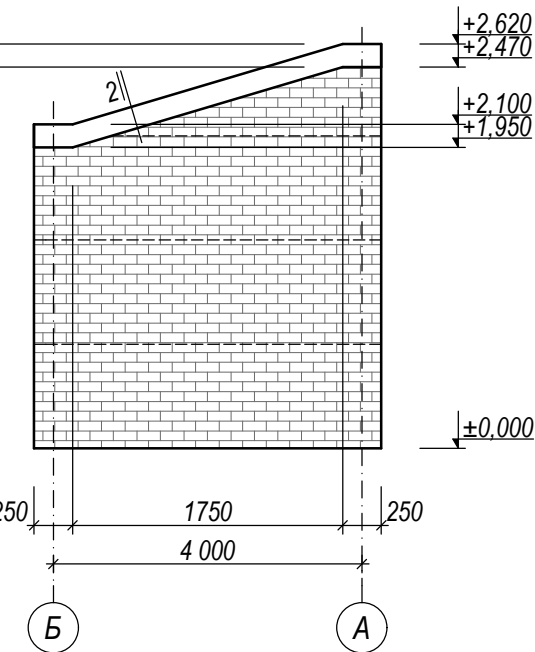
Марка поз.	Обозначение.	Наименование.	Кол. шт.	Масса. ед. поз.	Примечание.
ПП-1.		Монолитная ж/б плита перекрытия.			
1.	ГОСТ 5781-82*.	Арматура: 150/150/Ф12/Ф12 А-III. L=54,60 пм.	1.	0,888.	48,50 кг.
ПП-2.		Монолитная ж/б плита перекрытия.			
1.	ГОСТ 5781-82*.	Арматура: 150/150/Ф12/Ф12 А-III. L=37,80 пм.	1.	0,888.	33,60 кг.
2.	ГОСТ 5781-82*.	Арматура: Ф12 А-III. L=6,0 пм.	1.	3,80.	3,80 кг.
	Материал.	Бетон В15,0; кл М200. W6 на сульфатостойком цементе.	1.	-	0,48 м³.
		Днища фундамента.			
1.	ГОСТ 5781-82*.	Арматура: 200/200/Ф8/Ф8 А-III. L=81,60 пм.	1.	0,395.	32,23 кг.
	Материал.	Бетон В12,5; W6 на сульфатостойком цементе.	1.	-	2,22 м³.
		Щебен подготовка толщиной: 100мм.	1.	-	8,50 м²/0,85 м³.
		Асфальт толщиной: 30 мм.	1.	-	8,10 м²/0,24 м³.
		Боковая гидроизоляция: битумная мастика слой за 2 раза.	2.	15,40 м².	30,80 м².
		Горизонтальная гидроизоляция: цементно песчаный раствором составом 1:2, толщиной 30мм.	1.	-	2,90 м².
		Стена фундамента.			
	Материал.	Бетон кл В12,5; марка М150; W6 на сульфатостойком цементе.	1.	-	3,54 м³.
		Монолитная ж/б балка.			
1.	ГОСТ 5781-82*.	Арматура Ф6 А-I; L=24,0 пм.	1.	0,222.	5,33 кг.
2.	ГОСТ 5781-82*.	Арматура Ф12 А-III; L=14,16 пм.	1.	0,888.	12,60 кг.
	Материал.	Бетон В15,0; кл М200. W6 на сульфатостойком цементе.	1.	-	0,15 м³.

						Заказчик: УП "Инжиниринговая компания по строительству объектов водоснабжения и канализации Хорезмской области".	АС.
						Строительства систем питьевого водоснабжения в махалле в МСГ "Чинобод" Хивинского района Хорезмской области.	
Изм.	Кол.	Лист.	Недок.	Подпись.	Дата.		
Директор	Каримов С						
Г И П	Рустамов Ж.						
Исполнитель	Одилов Р.						
						Уборная 1 очко.	Стадия. Лист. Листов.
							РП. 3. 5.
						Монолитная ж/б плита перекрытия. Сечение. Примечание.	ЧП "MERIDIAN LOYIHA" г.Ургенч.

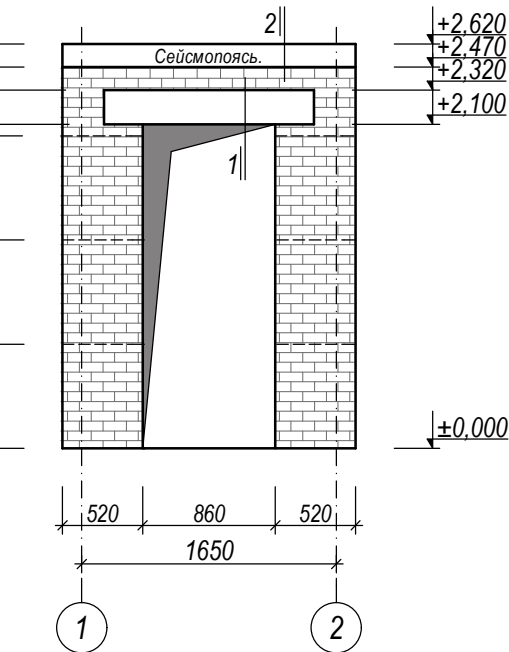
Развертка стен по оси "2" в осях "А-Б". М 1:100.



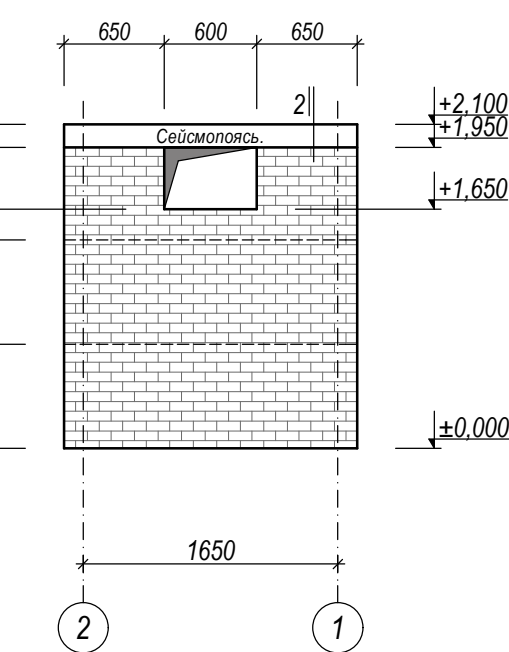
Развертка стен по оси "1" в осях "Б-А". М 1:100.



Развертка стен по оси "А" в осях "1-2". М 1:100.

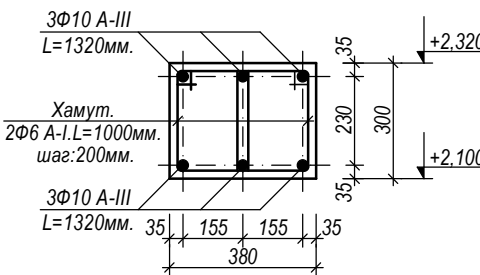


Развертка стен по оси "Б" в осях "2-1". М 1:100.

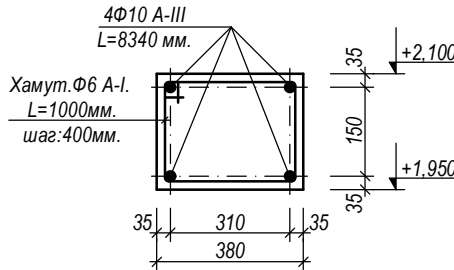


Сечение 1-1. М 1:20.

(1 штук).



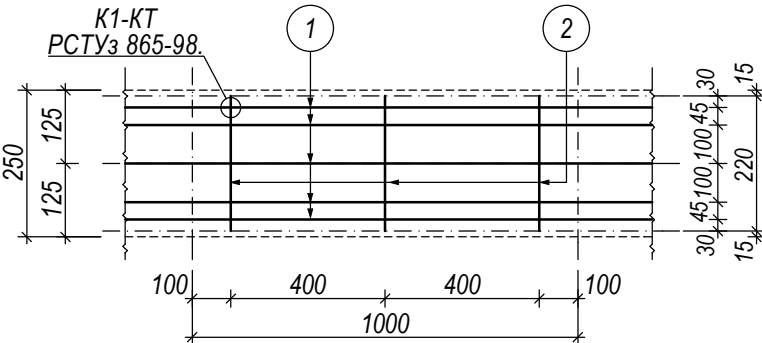
Сечение 2-2. М 1:20.(1 штук).



Ведомость элементов парапета.

Марка поз.	Обозначение.	Наименование.	Кол. шт.	Масса. ед.кг.	Примечание.
Пояс.					
1.	ГОСТ 5781-82*.	Арматура Ф6 А-I; L=21,0 пм.	1.	0,222.	4,66 кг.
2.	ГОСТ 5781-82*.	Арматура Ф10 А-III; L=33,36 пм.	1.	0,617.	20,60 кг.
3.	ГОСТ 5781-82*.	Анкер арматура Ф12 А-III; шаг 1000 мм.L=250мм.	8.	0,888.	1,80 кг.
Материал.					
		Бетон марки БМ-150 (кл. В12,5).	1.	0,30 м³.	
		Жженого кирпича марки М75 толщиной 250 мм.	1.	0,55 м³.	

Сетка СГ-1. М 1:20.



Ведомость элементов сетка СГ-1 на 1 пм.

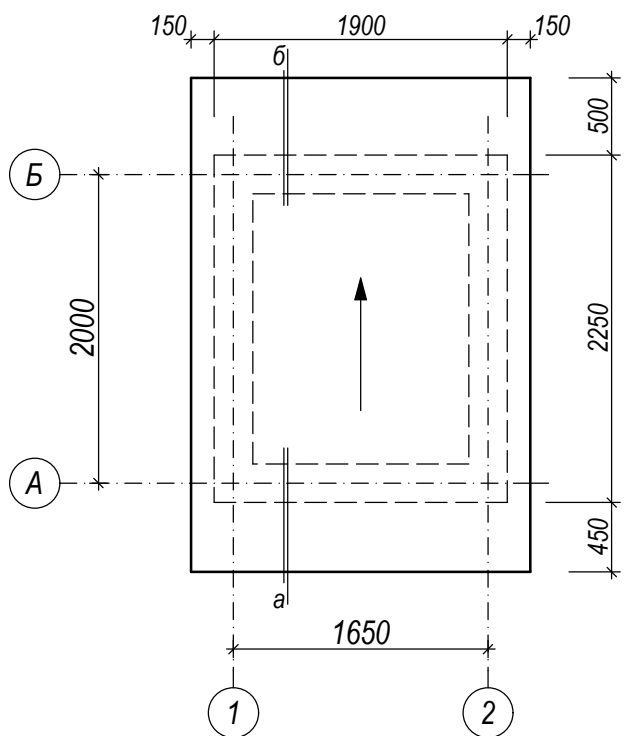
Марка поз.	Обозначение.	Наименование.	Кол. шт.	Масса. ед.кг.	Примечание.
СГ-1 (на 1 пм).					
1.	ГОСТ 6727-80.	Арматура.Ф5 Вр-I; L=1000,0 мм.	3.	0,155.	0,47 кг.
2.	ГОСТ 6727-80.	Арматура.Ф3 Вр-I; L=1000,0 мм.	3.	0,012	0,036 кг.

Ведомость элементов монолитные перемычки.

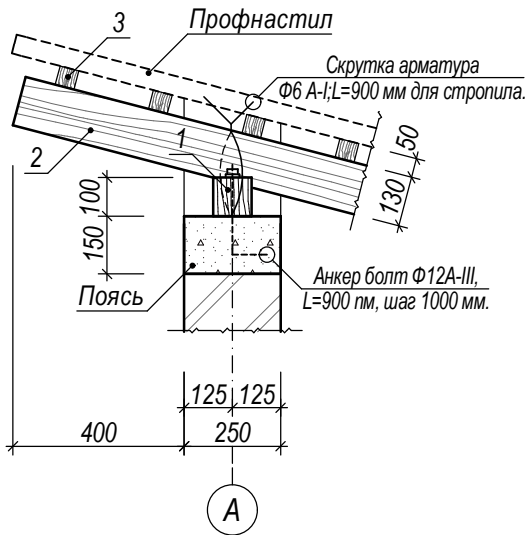
Марка поз.	Обозначение.	Наименование.	Кол. шт.	Масса. ед. поз.	Примечание.
Монолитные перемычка.					
			1.	-	9,95 кг.
1.	ГОСТ 5781-82*.	Арматура: Ф6 А-I. L=13,14 пм.	1.	0,222.	2,92.
2.	ГОСТ 5781-82*.	Арматура: Ф12 А-III. L=7,92 пм.	1.	0,888.	7,03.
Материал.					
		Бетон В15,0.	1.	-	0,073 м³.
		Жженого кирпича марки М75 толщиной 250 мм.	1.	-	4,0 м³.
СГ-1.					
			1.	-	10,33 кг.
1.	ГОСТ 6727-80.	Арматура.Ф5 Вр-I; L=20,40 пм.	1.	0,47.	9,60 кг.
2.	ГОСТ 6727-80.	Арматура.Ф3 Вр-I; L=20,40пм.	1.	0,012.	0,73 кг.

						Заказчик: УП "Инжиниринговая компания по строительству объектов водоснабжения и канализации Хорезмской области".		АС.		
						Строительства систем питьевого водоснабжения в махалле в МСГ "Чинобод" Хивинского района Хорезмской области.				
Изм.	Кол.	Лист.	Недок.	Подпись.	Дата.					
Директор		Каримов С				Уборная 1 очко.		Стадия.	Лист.	Листов.
Г И П		Рустамов Ж.						РП.	4.	5.
Исполнитель		Одилов Р.								
						Развертка стены. Сечение. Ведомость элементов.		 ЧП "MERIDIAN LOYIHA" г.Ургенч .		

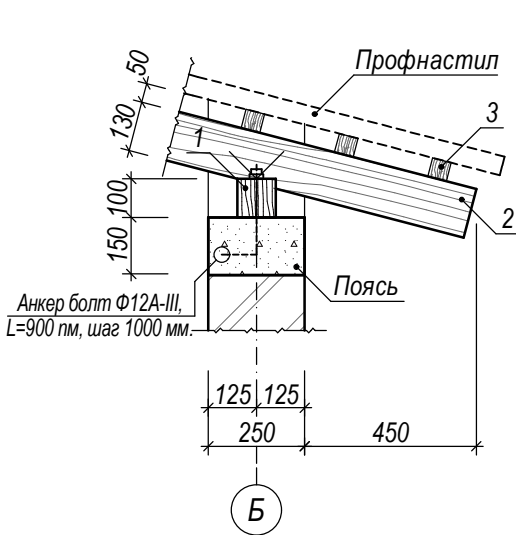
План кровли М 1:50.



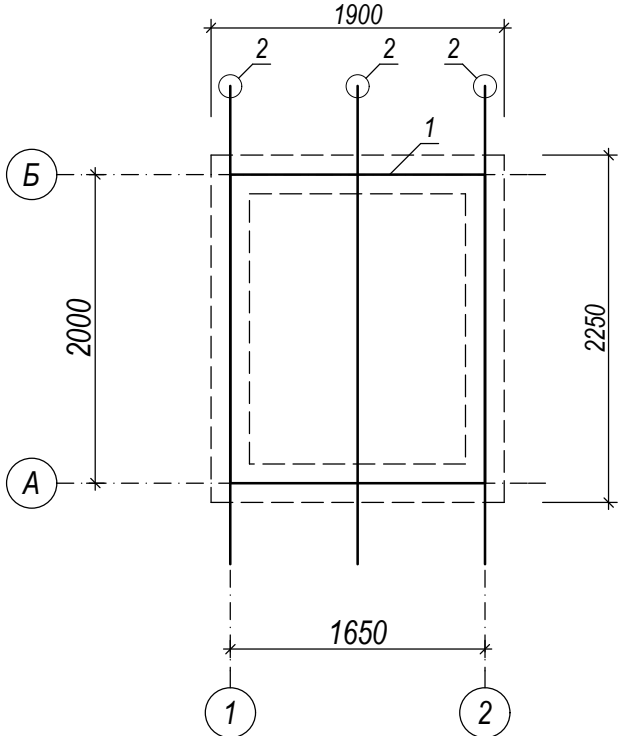
Сечение а-а М 1:20.



Сечение б-б М 1:20.



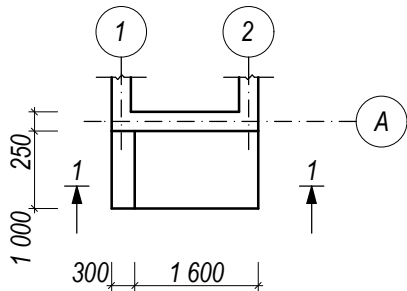
План стропил М 1:50.



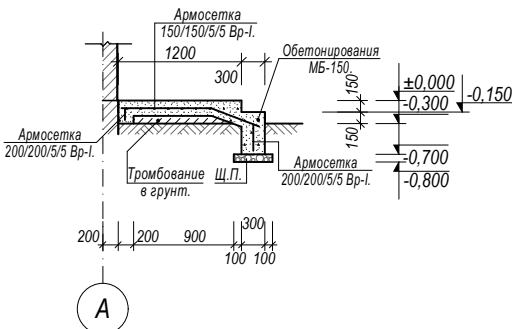
Примечание.

1. Профнастил -0,4мм. ГОСТ 24045-94.
2. Обрешетка 50х50 шаг 250мм
3. Деревянные конструкции кровли крнструкция.

Вид на плане М 1:100.
(Крыльца №1 штук 1).



Сечение 1-1. М1:100.



Спецификация элементов каркаса крыши.

№ поз.	Обозначение.	Наименование.	Сечение. (мм).	Длина. (мм).	Кол. (шт).	Объем. (м3).	Прим-е.
1.	ГОСТ 24454-80Е.	Мауэрлат.	100х100.	1900.	2.	0,038.	
2.	ГОСТ 24454-80Е.	Стропила.	50х130.	3200.	3.	0,0208.	
Всего:					1.	0,059 м³	
3.	ГОСТ 24454-80Е.	Обрешетка.	50х50	2000	13	0,068 м³	
4.	ГОСТ 24045-94.	Профнастил лист сталь толщиной 0,4 мм.			1.	--	7,48 м².
		Скрутка арматура Ф6 А-I; L=900 мм для стропила.			6.	0,20	1,20 кг.

Спецификация элементов крыльца.

Марка поз.	Обозначение.	Наименование.	Кол. шт.	Масса. ед.кг.	Масса. обш.кг.	Примечание.
		Крыльцо -1.	1.			
1.	ГОСТ 5781-82*.	Арматура: Ф5 Вр-I, L=29,70 мм.	1.	0,155.	4,60 кг.	
	<u>Материал.</u>	Щебень подготовка толщина 100мм.	1.	-	-	2,30,0 м²/0,23м³.
		Бетон марки кл. В7,5 БМ-100.	1.	-	-	0,50 м³.

Заказчик: УП "Инжиниринговая компания по строительству объектов водоснабжения и канализации Хорезмской области".						АС.		
Строительства систем питьевого водоснабжения в махалле в МСГ "Чинобод" Хивинского района Хорезмской области.								
Изм.	Кол.	Лист.	Недок.	Подпись.	Дата.			
Директор	Каримов С							
Г И П	Рустамов Ж.							
Исполнитель	Одилов Р.							
Уборная 1 очко.						Стадия.	Лист.	Листов.
						РП.	5.	5.
План стропила. План кровли. Узел. Спецификация элементов каркаса крыши. План крыльца. Сечение. Спецификация элементов крыльца. Примечание.						ЧП "MERIDIAN LOYINA" г.Ургенч .		