

"Maroqand Bino va yo'l-loyiha"
MChJ

*Buyurtmachi: "SAMARQAND VILOYATI HOKIMLIGI "YAGONA
BUYURTMACHI XIZMATI"" DAVLAT UNITAR
KORXONASI*

**Қўшработ тумани Фавқулотда вазиятлар бўлими биносини
реконструкция қилиш ҳамда 4 та махсус автомобилга мўлжалланган
ёнғин- қутқарув қисми биноси қурилишини лойиҳалаштириш**

ISHCHI LOYIHA

Корувулхона биноси 6x7,8м

ALBOM

loyiha takibi:

AQ-Arxitektura qurilish yechimi.

SAMARQAND 2026 y.

"Maroqand Bino va yo'l-loyiha"
MChJ

*Buyurtmachi: "SAMARQAND VILOYATI HOKIMLIGI "YAGONA
BUYURTMACHI XIZMATI"" DAVLAT UNITAR
KORXONASI*

**Қўшработ тумани Фавқулотда вазиятлар бўлими биносини
реконструкция қилиш ҳамда 4 та махсус автомобилга мўлжалланган
ёнғин- қутқарув қисми биноси қурилишини лойиҳалаштириш**

ISHCHI LOYIHA

Direktor

Bosh muhandis

Loyiha bosh muhandisi



*Davlatov N.
Yarmatov B.
Alimov J.*

SAMARQAND 2026 y.

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ РАЗДЕЛА АС

№ П/П		Марка по проекту
1	Общие данные .	ОД -1
2	План стен на отм . ±0,000 Фасад в осях „А -В " по оси "1". Фасад в осях „1-2" по си "А " .	АС -2
3	Разрезы .1-1. 2-2.	АС -3
4	Схема траншей под фундаменты. Крыльцо КР-1	АС -4
5	План фундамента .Спецификация материалов .	АС -5
6	Спецификация оконный и дверный блоков .	АС -6
7	ПМ -1-2-3-4. Спецификация материалов .	АС -7
8	Развертка стен ; Сердечник	АС -8
9	Схема ферм, прогоны П-1, Схема вертикальных связей, прогоны П-2 по нижнему поясу ферм	АС -9
10	Геометрическая схема фермы Ф -1	АС -10
11	План кровли. Спецификация материалов кровли	АС -11

Проект контрольно-пропускного пункта разработан на основании действующих документов в строительстве.
Контрольно-прпускной пункт предназначен для строительства в|||
строительно-климатическом районе сейсмичностью -7 баллов.
Расчетная температура наружного воздуха -13 град.С.
Вес снегового покрова- 0,5 КПа.
Скоростной напор ветра -0,38 КПа.
Глубина сезонного промерзания грунтов -0,33 м.
Подземные воды по архивным данным следует ожидать на глубине м.
Грунты участка (ИГЭ-1) включают в себя супеси с прослоями суглинков лессовидные высокопористые, маловлажные и влажные, твердые, пластичные, просадочные, мощностью элементов 4,5 м.
Грунты участка просадочные при дополнительных нагрузках 1 типа, слабозасоленные, слабо-агрессивные к бетонам на портландцементе.

Конструктивные решения.

Здание контрольно-пропускного пункта в плане прямоугольное, одноэтажное размерами 6,0х7,8 м.
Фундаменты - Бетонные ленточные из бетона кл.В15.
Стен - Кирпичные из кирпича М 75 на растворе М50 толщиной 380 мм.
Перекрышки - Монолитные ж-бетонные из бетона кл. В15
Покрытия - сборных железобетонных многопустотных плит покрытий

Полы - Керамическая плитка.
Кровля - Профнастил по деревянной обрешетке шаг 250 мм.
Окна и двери - алюминиевых комбинированных профилей с однокамерным стеклопакетом.
Внутренняя отделка - Улучшенная штукатурка цементно - песчаным раствором с последующей водоземulsionной окраской.

Наружная отделка - Улучшенная штукатурка цементно - песчаным раствором с последующей фасадной окраской.
Отмстка - Бетонная толщ.100мм, по гравийному основанию толщ. 100мм.

Технико - экономические показатели

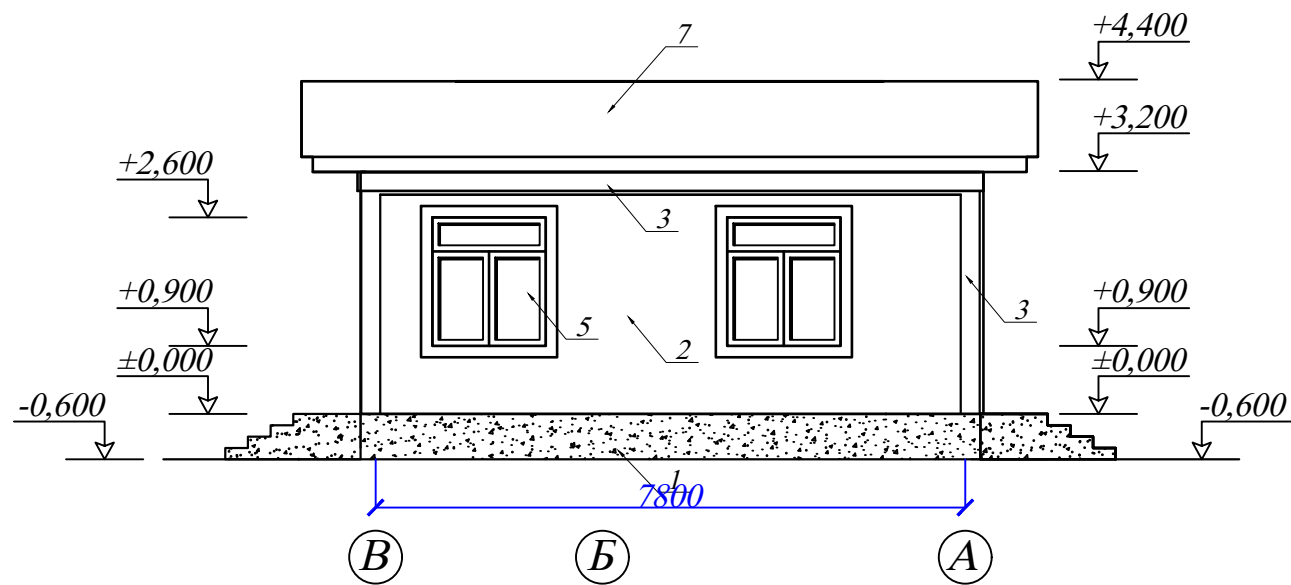
Площадь застройки - 28,8 м²
Строительный объем - 92,16м³

Технические требования, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных, взрывы пожарной безопасности и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

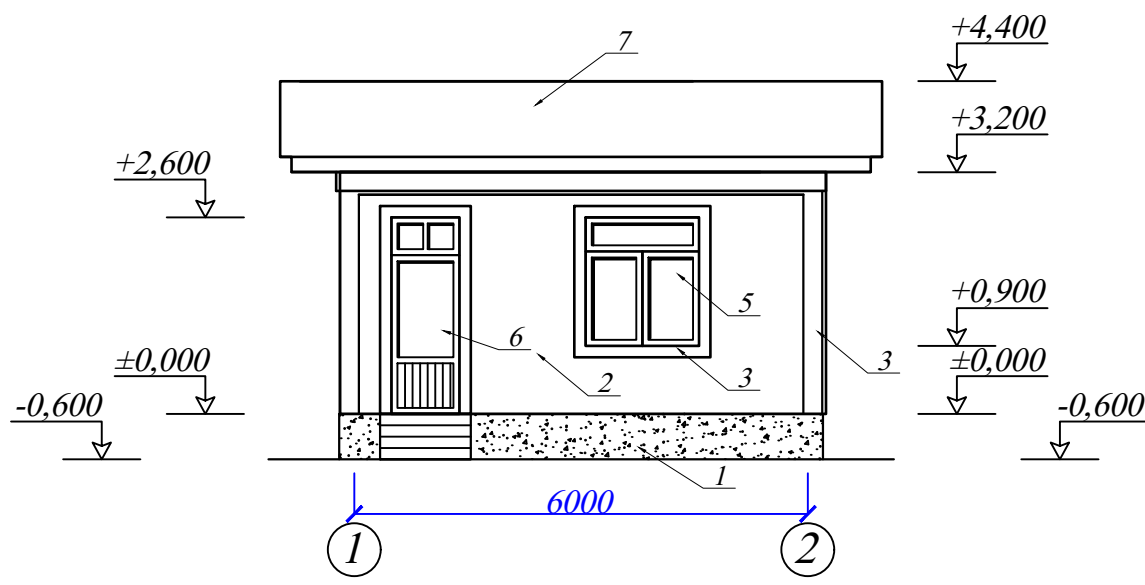
Главный инженер проекта Алимов Ж.

						Буюртмачи: Samarqand viloyati hokimligi “Yagona buyurtmachi xizmati” DUK	АС
						Қўшрабoт тумани Фавкулoтда вазиятлар бўлими биносини реконструкция қилиш ҳамда 4 та махсус автомобилга мўлжалланган ёнғин- кутқарув қисми биноси қурилишини лойиҳалаштириш	
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		
ГИП.	Алимoв Ж.				2026г	Кoнтрoльнo -прoпускнoй пункт	Стадия
Исполн.	Ахмедoв. С				2026г		РП
Проверил.	Алимoв Ж				2026г		Лист
							Листoв
						Общие данные	MAROQAND BINO VA YO'L LOYIHA MChJ

Фасад в оях „Б-А " по оси "1"



Фасад в осях „1-2" в оси "А "



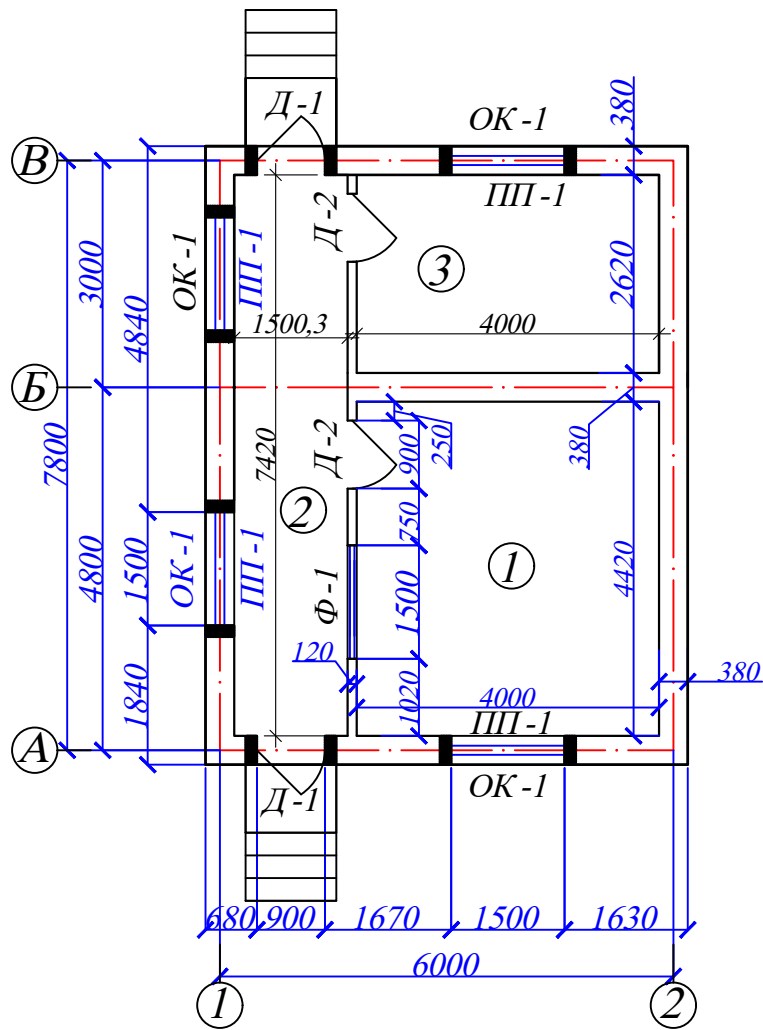
Ведомость отделки фасадов

№	Элементы фасада	Вид отделки	Цвет	Площадь м²
1	Цоколь	Гранитная плитка		25,28
2	Стены	Штукатурка		78,56
3	Стены	Декоративная штукатурка		13,45
4	Кровля	Профнастил толщ. 0,5 мм		62,0
5	Окна	Окна из ПВХ		10,2
6	Двери	Двери из алюминиевый профилей		4,68
7	Карниз	Алюкапон		72,5

Экспликация помещений

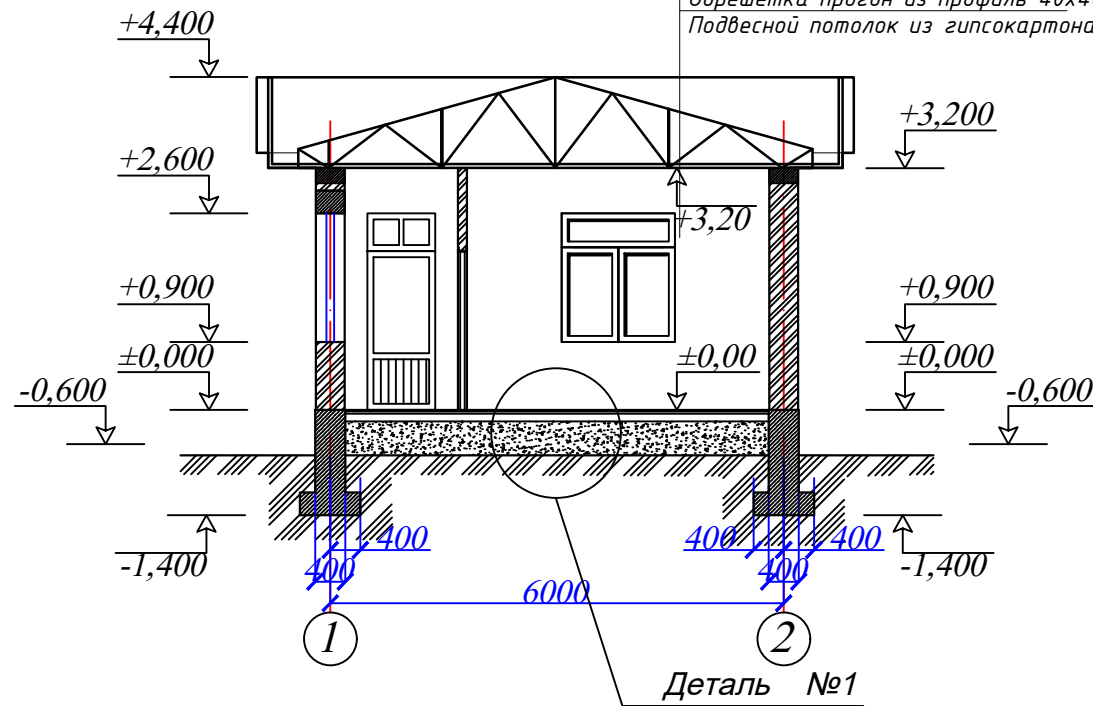
№	Наименование	Площадь м2
1	Помещение для охранника.	17,68
2	Коридор.	11,13
3	Комната ожидания	10,48

План стен

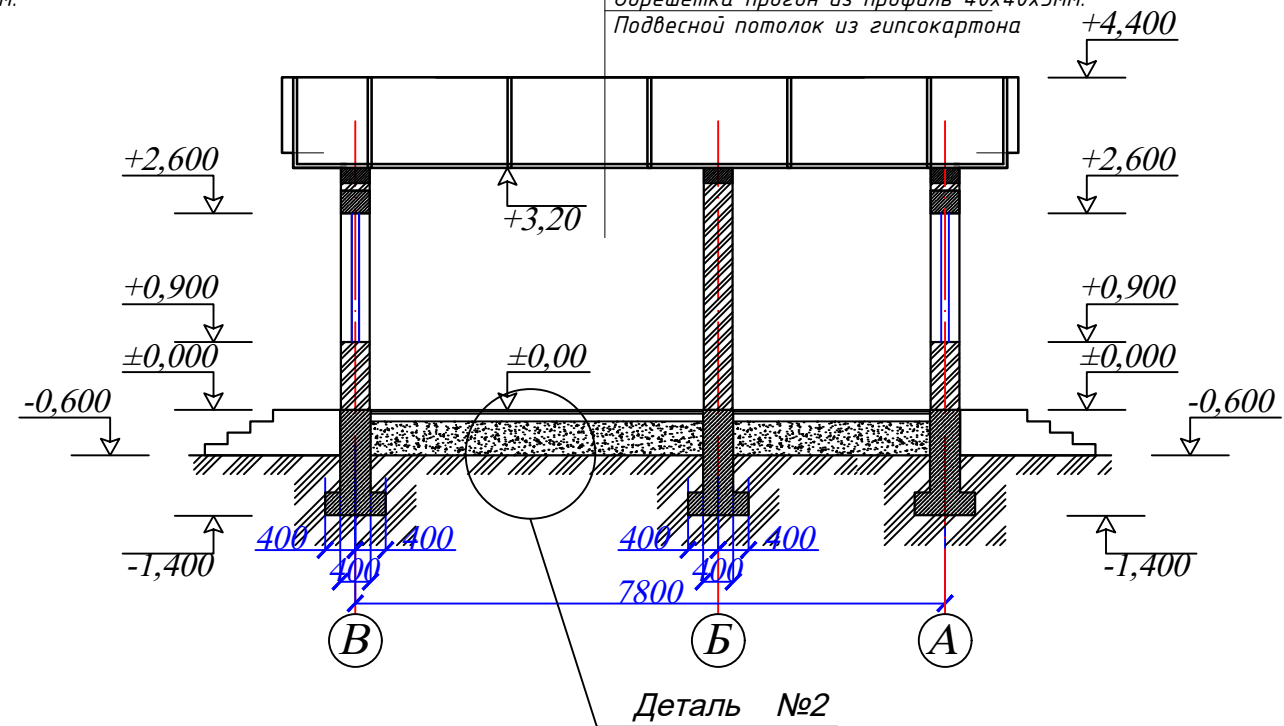


						Буюртмачи: Samarqand viloyati hokimligi “Yagona buyurtmachi xizmati” DUK	АС
						Қўшработ тумани Фавкулотда вазиятлар бўлими биносини реконструкция қилиш ҳамда 4 та махсус автомобилга мўлжалланган ёнғин- кутқарув қисми биноси қурилишини лойиҳалаштириш	
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		
						Контрольно -пропускной пункт	Стадия
ГИП.	Алимов Ж.				2026г		РП
Исполн.	Ахмедов. С				2026г		2
Проверил.	Алимов Ж				2026г		12
						План стен на отм. ±0,000 Фасад в осях „А -В " по оси "1". Фасад в осях „1-2" по оси "А ".	MAROQAND BINO VA YO'L LOYIHA MChJ

Профнастиль Н35-980-0,5мм
Обрешетка прогон из профиль 50х50х3мм.
Металлическая ферма
Минвата t=100мм по сетке рабица
Обрешетка прогон из профиль 40х40х3мм.
Подвесной потолок из гипсокартона

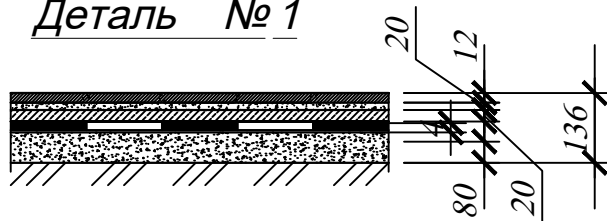


Профнастил НЗС-980-0,5мм
Обрешетка прогон из профиль 50х50х3мм.
Металлическая ферма
Минвата $t=100\text{мм}$ по сетке рабица
Обрешетка прогон из профиль 40х40х3мм.
Подвесной потолок из гипсокартона

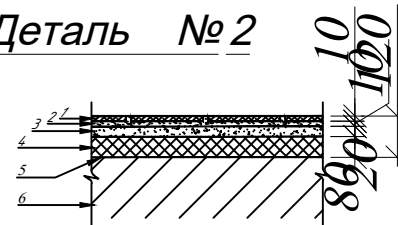


Ведомость монтажных и внутренних отделочных работ.

Деталь № 1



Деталь № 2



П/п	Наименование помещений	Вид отделки интерьера							Плинтус пм
		Потолок		Стены и перегородки			Полы		
		Площадь	Отделка	Площадь	Высота	Отделка	Площадь	Отделка	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Помещение для охранника	17,68	Шпаклевка, водоэмульсионная окраска	46,91	h=3,2	Штукатурка, шпаклевка, водоэмульсионная окраска	17,68	Щит ламинированная доска "Таркет "	15.94
2	Коридор	11,13	Шпаклевка, водоэмульсионная окраска	28,27	h=3,2	Штукатурка, шпаклевка, водоэмульсионная окраска	11,13	Керамическая плитка	9,14
3	Комната ожидания	10,48	Шпаклевка, водоэмульсионная окраска	48,95	h=3,2	Штукатурка, шпаклевка, водоэмульсионная окраска	10,48	Керамическая плитка	10,24

						<i>Буюртмачи:</i> Samarqand viloyati hokimligi “Yagona buyurtmachi xizmati” DUK				АС
						Қўшработ тумани Фавкулотда вазиятлар бўлими биносини реконструкция қилиш ҳамда 4 та махсус автомобилга мўлжалланган ёнғин- қутқарув қисми биноси қурилишини лойиҳалаштириш				
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата				Стадия	Лист
									РП	3
ГИП.	Алимов Ж.				2026г	<i>Контрольно -пропускной пункт</i>				12
Исполн.	Ахмедов. С				2026г					
Проверил.	Алимов Ж				2026г	<i>Разрез.1-1. 2-2.</i>			MAROQAND BINO VA YO'L LOYIHA	
									MChJ	

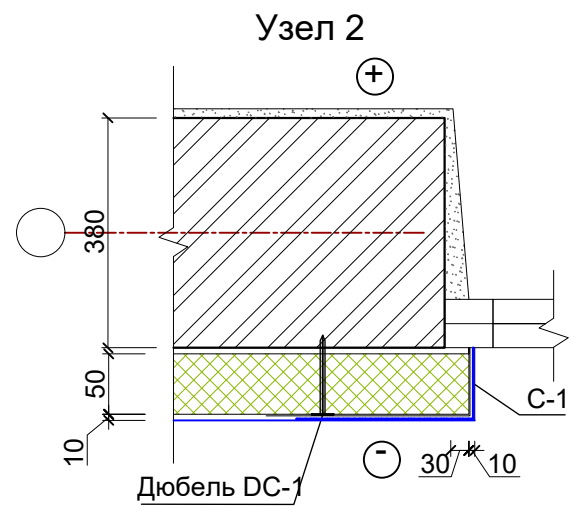
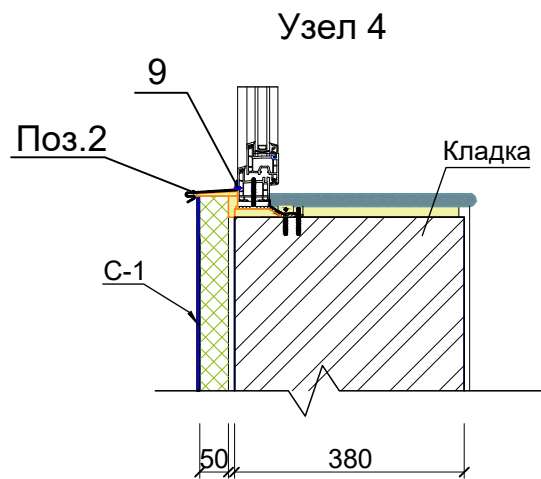
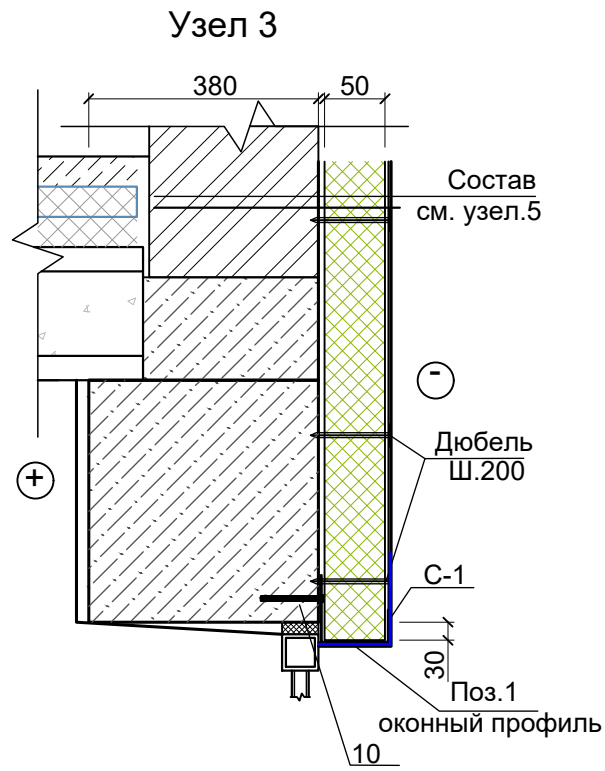
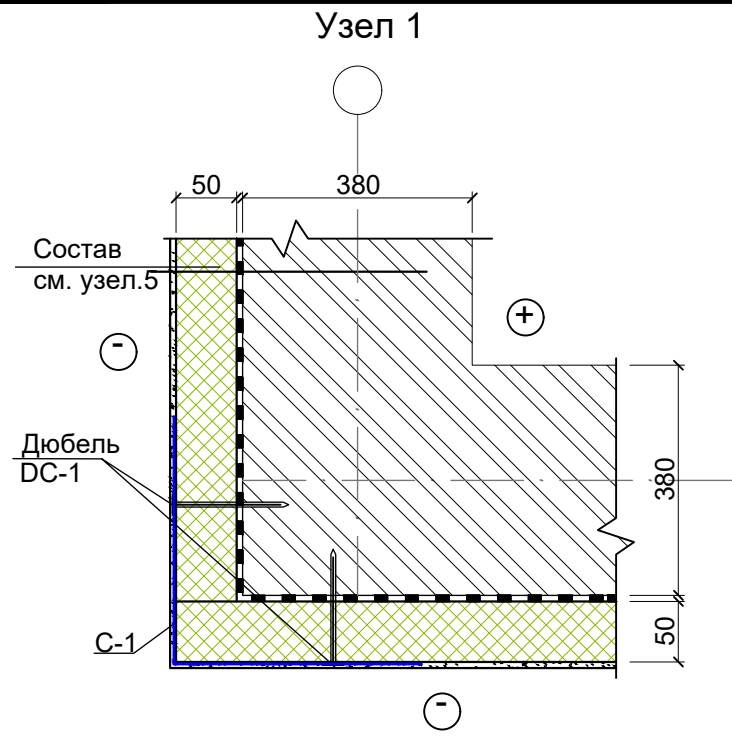
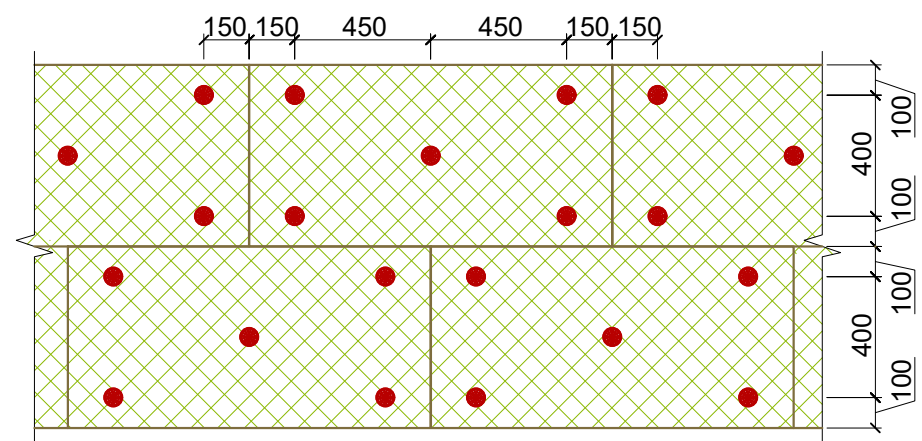
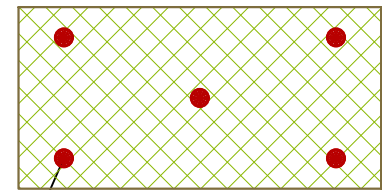


Схема крепления плит утеплителя стеклопластиковым дюбелем.

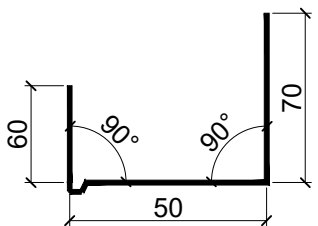


Базальтоволоконные
плиты или минеральные плиты
на основе кварцевого песка маркой
ППЖ - $\gamma=120\div140$ кг/м³ толщ .50
мм

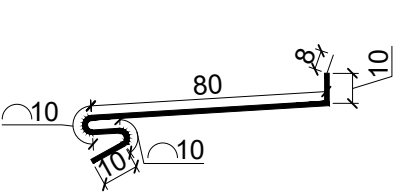


Дюбель
стеклопластиковый
ДС -1-60.130

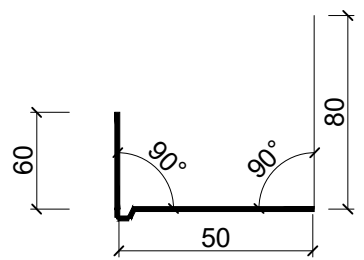
Поз.1
Оконный профиль



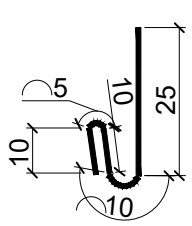
Поз.2
Оконный слив



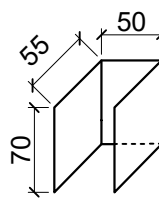
Поз.3
Цокольный профиль



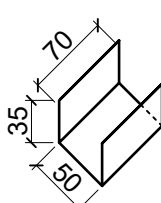
Поз.5
Крепежный элемент



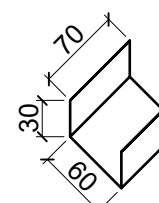
6
Кронштейн



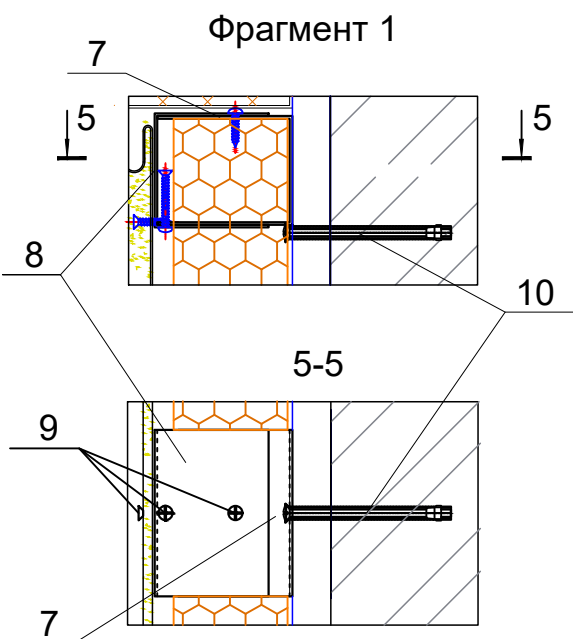
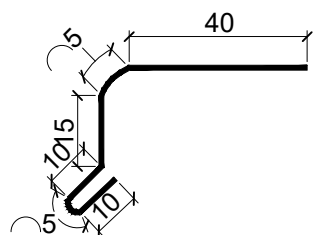
7
Кронштейн



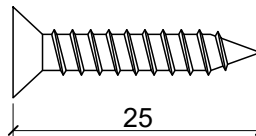
8
Кронштейн



Поз.4
Цокольный слив



9
Шуруп по металлу



10
Анкерный болт



Буюртмачи: Samarqand viloyati hokimligi "Yagona buyurtmachi xizmati" DUK					Стадия		
Қўшработ тумани Фавкулотда вазиятлар бўлими биносини реконструкция қилиш ҳамда 4 та махсус автомобилга мўлжалланган ёнғин- қутқарув қисми биноси қурилишини лойиҳалаштириш					Лист		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	РП	3a
ГИП.	Алимов Ж.				2026г		12
Исполн.	Ахмедов. С				2026г		
Проверил.	Алимов Ж				2026г		
Узлы					MAROQAND BINO VA YO'L LOYIHA MChJ		

ПОРЯДОК РАБОТ ПО УТЕПЛЕНИЮ СТЕН

Принять подготовленные поверхности по акту .
Установить и закрепить цокольный профиль дюбелями с шагом 200 мм. То же над оконными и дверными проемами по ходу монтажа плит утеплителя .
На поверхность минераловатных плит нанести клеевой состав и приклеить плиты . Работы начать от угла с опиранием 1-го ряда на цокольный профиль .
Каждый следующий ряд монтировать со смещением вертикальных швов .
Минераловатные базальтоволоконные плиты марки ППЖ - $\gamma=120\div140$ кг/м³ толщ .50 мм поГОСТ 9573-2012.
После полного высыхания клеевого состава не менее 24 часов, выполнить дополнительную фиксацию плит с помощью стеклопластиковых тарельчатых дюбелей из расчета 5 шт на плиту размером 600 х 1000 мм. Заделка анкера в стене - 120 мм. Принять стеклопластиковые тарельчатые дюбели типа ДС -1 производства Бийского завода стеклопластиков , по СТО 20994511-001-2009.
Применение дюбелей других типов не допускается .
Нанести на поверхность плит ровный слой базового армирующего слоя раствора толщиной 3-4 мм. Утопить в раствор фасадную армирующую щелочестойкую сетку марки ФСП -160(110)2000/2000 по ГОСТ Р 55225-2012. Применение не щелочестойкой сетки не допускается . Не допускается выход сетки наружу из раствора .Сетку раскатывать сверху вниз без складок и перекосов . По продольным кромкам нахлест не менее 100 мм. Наружные углы стен и ребра откосов дополнительно усилить диагонально расположенными отрезками сетки размером не менее 200-300 мм по всей длине ребра . Нанести отделочный слой штукатурного состава , толщиной 8-10 мм, при этом необходимо следить чтобы шляпки дюбелей были скрыты .
Отделку фасадов принять по конкретным чертежам архитектурной части .
Все работы выполнять согласно действующих нормативных документов и правих техники безопасности согласно ШНК .3.01.02-00.
Утепление стен в углах оконных и дверных проемов выполняется из цельной плиты утеплителя . Стыковка плит в углах проемов не допускается . В углах оконных и дверных проемов выполняется усиление из дополнительного слоя армирующей сетки . Усиливающие элементы (" Косынки ") укладывают на углах поверх основного слоя армирующей сетки . По периметру проема поверх базового армирующего слоя установить перфорированный уголок из оцинкованной стали толщ . 0,5 мм. со стекловолоконной сеткой . Во внутренних углах проемов выполнить усиление полосой из сетки шириной равной ширине откоса на расстоянии 300 мм. от угла .
- Теплоизоляционные плиты укладывать с перевязкой , не допуская стыки на углах проемов . На углах здания плиты раскладывать с перевязкой .
- Расход дюбелей на цокольной части : 5-6 шт. на 1 м².
- Расход дюбелей на фасадную часть : 8-9 шт на 1 м².

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КЛЕЕВОГО РАСТВОРА

Фасовка , кг/л 25 кг
Температура применения от +5 °С до +25 °С
при приклеивании плит из минеральной ваты с неупорядоченным расположением волокон , параллельным поверхности (ламинарным) составляет ок. 4,0 кг/м². При приклеивании плит из минеральной ваты с расположением волокон , перпендикулярным поверхности плиты (ламельная вата) Расход составляет ок . 5,0 кг/м².
Хранение : Оригинальные фабричные упаковки предохранять от сырости во время транспортировки и складирования .
Пропорции смеси 5,0 - 5,05 литра воды на 25 кг клея
Время использования готовой смеси ок . 1,5 ч.
Стекание < 0,15 мм
Насыпная плотность ок . 1,6 кг/дм³

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КЛЕЕВОГО РАСТВОРА

Фасовка , кг/л 25 кг
Температура применения от +5 °С до +25 °С при приклеивании плит из минеральной ваты с неупорядоченным расположением волокон , параллельным поверхности (ламинарным) составляет ок. 4,0 кг/м². При приклеивании плит из минеральной ваты с расположением волокон , перпендикулярным поверхности плиты (ламельная вата) Расход составляет ок . 5,0 кг/м².
Хранение : Оригинальные фабричные упаковки предохранять от сырости во время транспортировки и складирования .
Пропорции смеси 5,0 - 5,05 литра воды на 25 кг клея
Время использования готовой смеси ок . 1,5 ч.
Стекание < 0,15 мм
Насыпная плотность ок . 1,6 кг/дм³

ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП ПО ПОДГОТОВКЕ К УТЕПЛЕНИЮ СТЕН

До начала работ по утеплению стен здания выполнить предварительные мероприятия :
1. Подбор опытным путем клеевого состава для наклейки минераловатных плит на стены . Могут быть использованы существующие сухие смеси или подбор лабораторным путем .Клей должен обладать адгезией к материалу плит и стены .
2. Подбор состава базового раствора , с учетом расположения в нем армирующей сетки . Раствор должен обладать сцеплением с поверхностью минераловатных плит .
3. Подбор состава отделочного состава раствора , с учетом варианта отделки фасада .
4. Организовать все работы на опытном участке стены , с отработкой всей технологической цепочки .
Составить технологическую карту на ведение комплекса работ .

УТЕПЛЕНИЕ СТЕН ПО ТИПУ "МОКРЫЙ ФАСАД"

До начала работ по утеплению стен должны быть выполнены следующие работы :
1. Установлены все оконные и дверные конструкции с утеплением по контуру коробок .
2. Выполнены штукатурные работы внутри здания .
3. Выполнены полы в черновом варианте .
4. Выполнена кровля ,без подшивки карнизов
5. Выполнена отмостка .
Перед непосредственными работами по утеплению стен необходимо :
а) Проверить качество наружных поверхностей стен и откосов проемов . При наличии наплывов раствора и других неровностей - зачистить .
б) Продуть поверхности сжатым воздухом .
в) При наличии высолов их промыть содовым раствором или другим подходящим составом .
г) Просушить стены . Влажность стен должна быть не более 5%.

ТРЕБОВАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

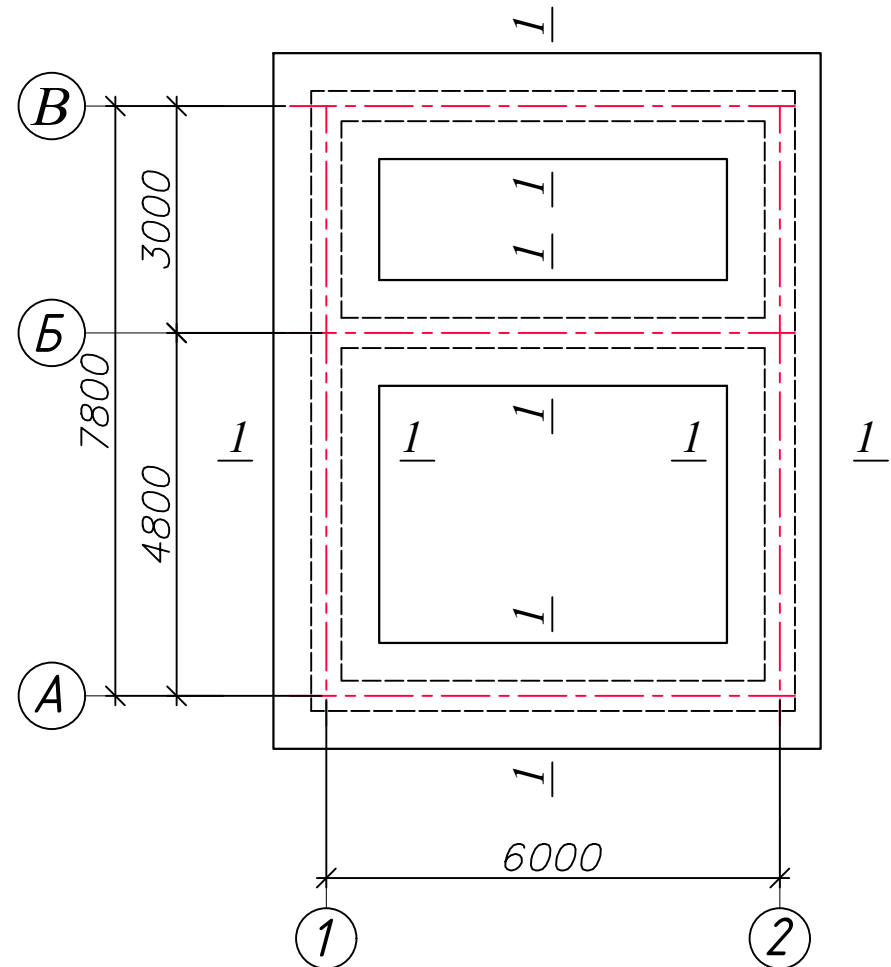
В процессе эксплуатации системы утепления необходимо проводить периодический контроль состояния системы скрепления утеплителя с несущей стеной и в случае обнаружения дефектов производить своевременный ремонт поврежденных участков .
Контроль производить с периодичностью :- первые 2 года , через полгода , далее реже .
При нарушении скрепления могут появиться волнообразные вздутия .
Осмотр проводить визуально с помощью контрольной рейки .
Необходимо проводить постоянный контроль за состоянием отдельного штукатурного слоя на предмет трещин и вздутий .
Метод ремонта всех отклонений решать конкретно по каждому случаю .

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КЛЕЕВОГО РАСТВОРА

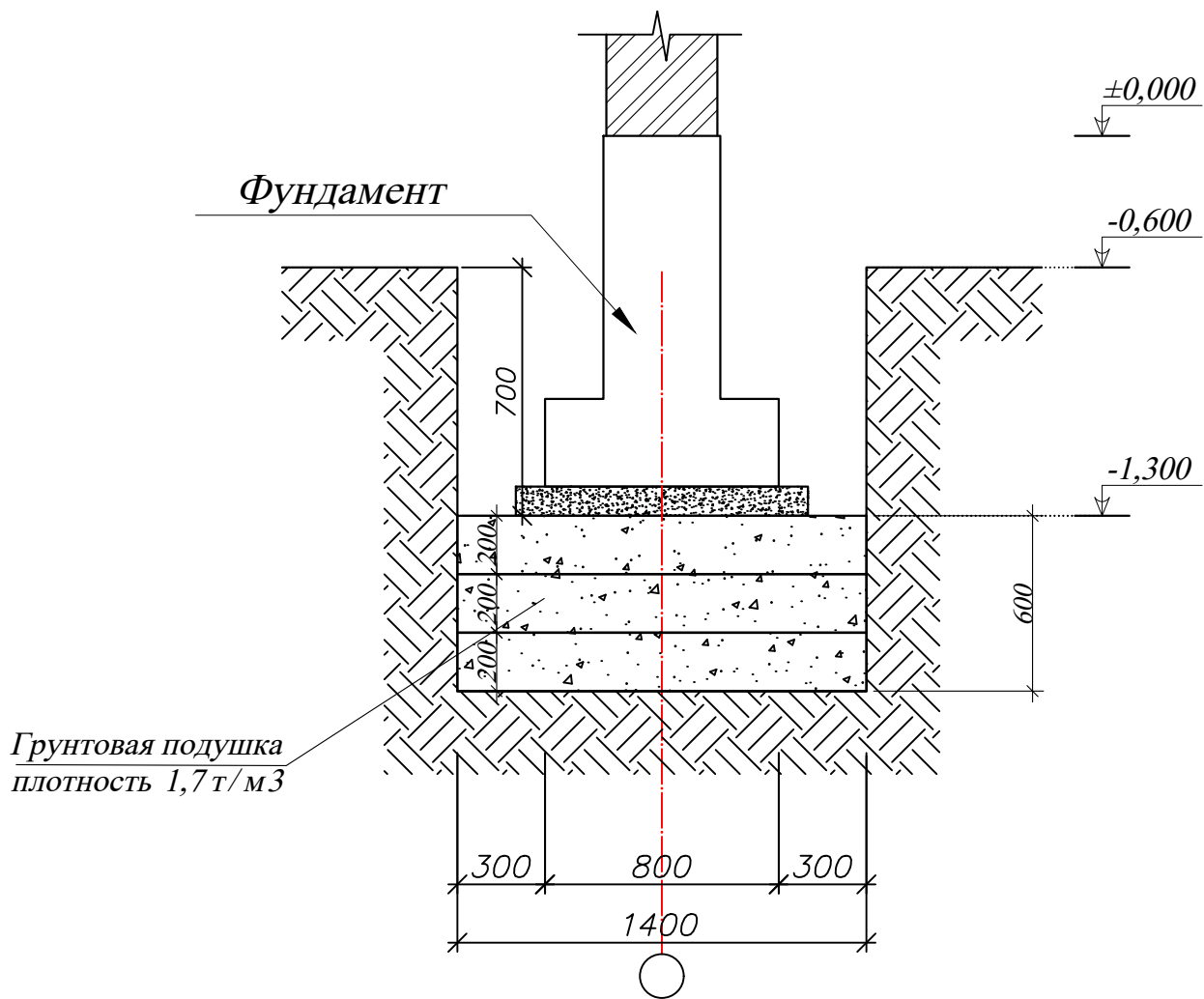
Фасовка , кг/л 25 кг
Температура применения от +5 °С до +25 °С
при приклеивании плит из минеральной ваты с неупорядоченным расположением волокон , параллельным поверхности (ламинарным) составляет ок. 4,0 кг/м². При приклеивании плит из минеральной ваты с расположением волокон , перпендикулярным поверхности плиты (ламельная вата) Расход составляет ок . 5,0 кг/м².
Хранение : Оригинальные фабричные упаковки предохранять от сырости во время транспортировки и складирования .
Пропорции смеси 5,0 - 5,05 литра воды на 25 кг клея
Время использования готовой смеси ок . 1,5 ч.
Стекание < 0,15 мм
Насыпная плотность ок . 1,6 кг/дм³

						Буюртмачи: Samarqand viloyati hokimligi “Yagona buyurtmachi xizmati” DUK		
						Қўшрабoт тумани Фавқулoтда вазиятлар бўлими биносини реконструкция қилиш ҳамда 4 та махсус автомобилга мўлжалланган ёнғин- кутқарув қисми биноси қурилишини лoйиҳалаштириш		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		Стадия	Лист
								Листов
	ГИП.	Алимов Ж.			2026г		РП	38
	Исполн.	Ахмедов. С			2026г			12
	Проверил.	Алимов Ж			2026г	Общие указания по утеплению стен	MAROQAND BINO VA YO'L LOYIHA MChJ	

Схема траншей под фундаменты



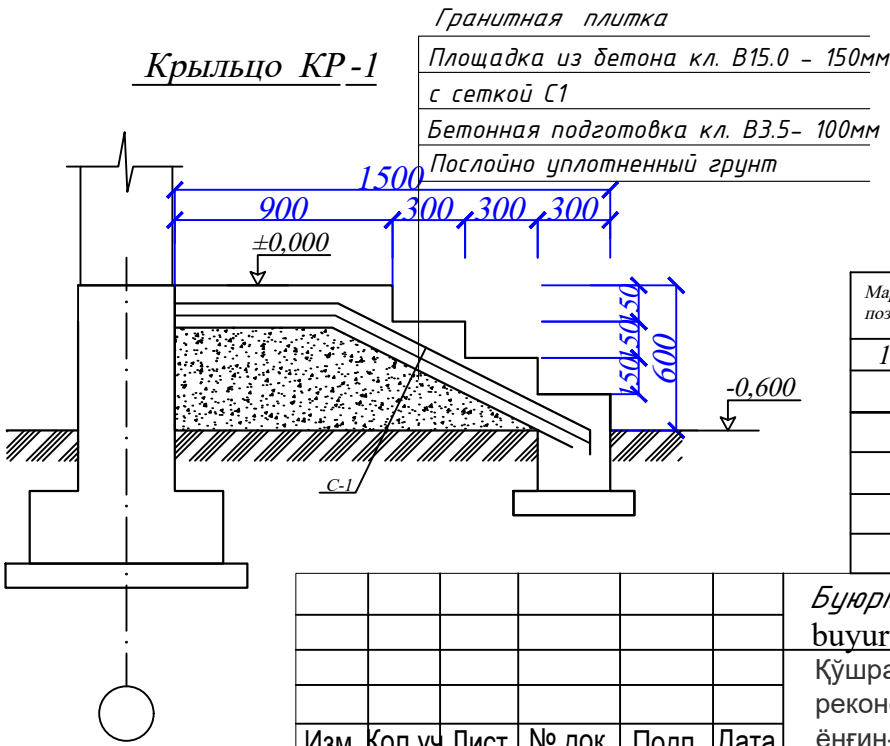
Сечение 1-1



Примечание

Основание траншеи уплотнит с достижением плотности скелета грунта $\gamma=1.68 \text{ т/м}^3$
За относительную отметку 0.000 чистого пола принята абсолютная отметка ()
В качестве основания под фундаменты согласно инженерно-геологическим данным будут служить грунты инженерно-геологических элементов №1 которое включает в себя суглинки лессовидные, серовато-коричневого цвета, макропористые, водонасыщенные от тугопластичной до текучепластичной консистенции, с прослойками песка 5-10 см. Вскрытая мощность элемента до 4,5-9,3 м.
Расчетное сопротивление - 180 кПа
Категория грунтов по сейсмическим свойствам - III (третья)
Грунты оснований по содержанию легкорастворимых солей-незасоленные и средноагрессивные к бетонам на портландцементе.

Крыльцо КР-1

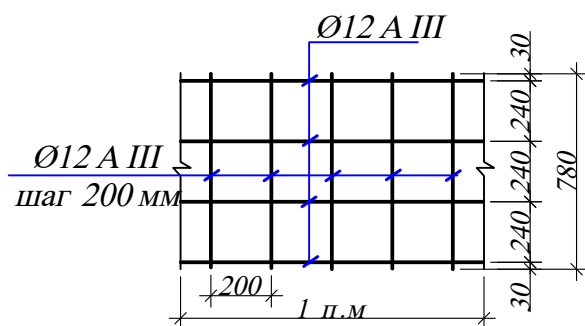
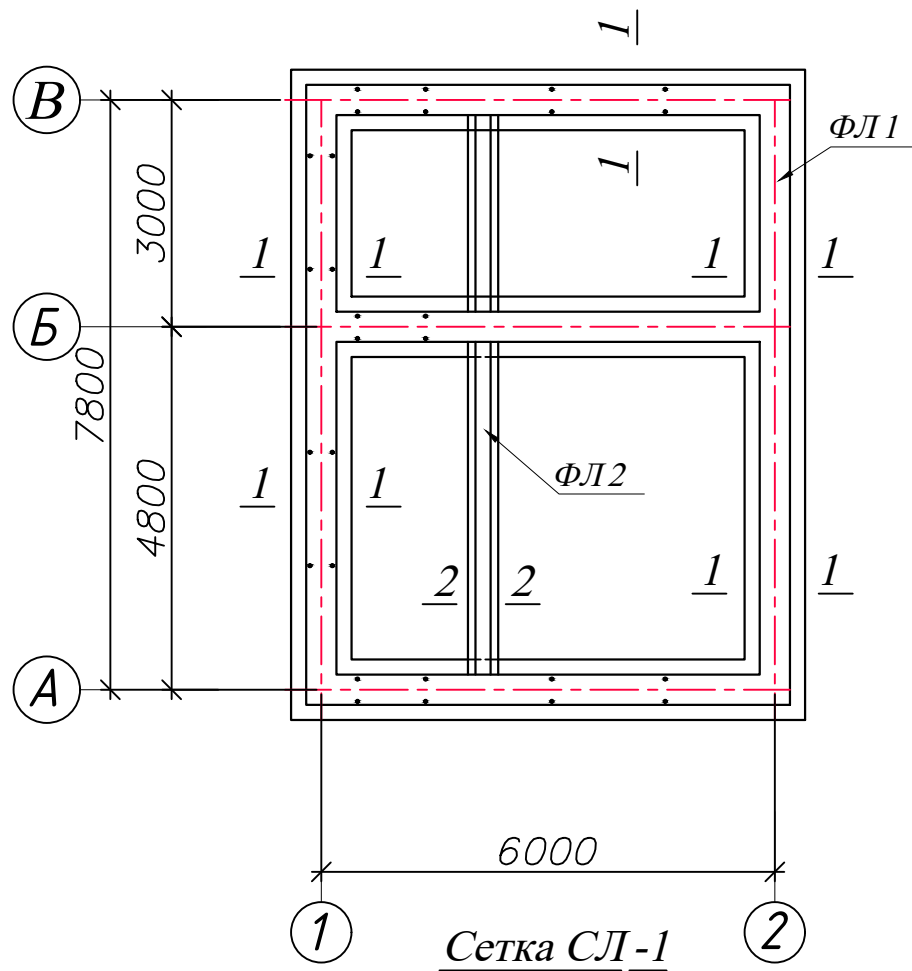


Спецификация материалов.

Марка поз.	Обозначение	Наименование	КОЛ-ВО ШТ.	вес ед.кг.	Примечание.
1	2	3	4	5	6
		Крыльцо КР-1	2		
		С-1			
	ГОСТ 5781-82*	Ø 5 ВрI L=1150 мм	40	0.177	7.08
	ГОСТ 5781-82*	Ø 5 Вр L=5600 мм	9	0.862	7.76
		Бетон кл В15			1,15 м³

						Буюртмачи: Samarqand viloyati hokimligi “Yagona buyurtmachi xizmati” DUK			АС		
						Қўшработ тумани Фавкулотда вазиятлар бўлими биносини реконструкция қилиш ҳамда 4 та махсус автомобилга мўлжалланган ёнғин- кутқарув қисми биноси қурилишини лойиҳалаштириш					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Контрольно -пропускной пункт			Стадия	Лист	Листов
ГИП.	Алимов Ж.				2026г				РП	4	12
Исполн.	Ахмедов. С				2026г	Схема траншей под фундаменты. Крыльцо КР-1			MAROQAND BINO VA YO'L LOYIHA MChJ		
Проверил.	Алимов Ж				2026г						

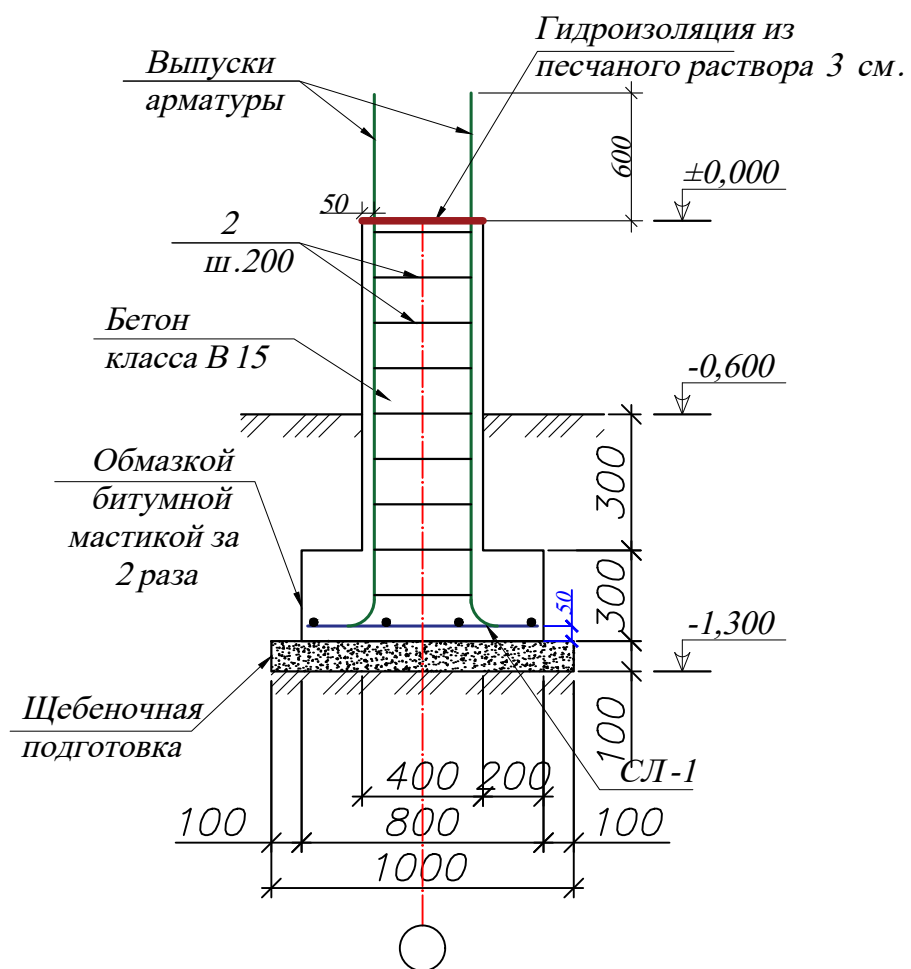
План фундамента



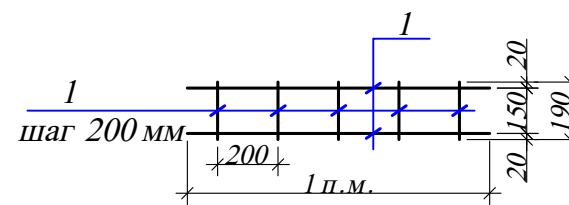
Примечание:

1. Все монолитные конструкции ниже отм.0,00 выполнить из бетона на портландцементе класса В15 (М200) по прочности на сжатие и W4(8/4 >0,6) по водопроницаемости.
2. Под фундаменты выполнить щебеночную подготовку толщиной 100 мм, пропитать горячим битумом до полного насыщения пор и создания пленки с поверхности толщиной 4–5мм.
3. Боковые поверхности фундаментов соприкасающейся грунтом обмазать горячим битумом за 2 раза и устроить гидроизоляционный слой из рулонных материалов.
4. Обратную засыпку пазух фундамента и подсыпку под полы выполнять качественным местным грунтом послойно с уплотнением при оптимальной влажности до плотности в сухом состоянии $\rho > 1,60 \text{ т/м}^3$
5. При производстве работ руководствоваться указаниями КМК 3,02,01-98, КМК 3,03,01-98 и проекта производства работ.
6. Вокруг здания выполнить осфальто-бетонную отмостку шириной 1,0 м.
7. Отметка 0.00 соответствует абсолютной отметке _____

Сечение 1-1
М 1:25



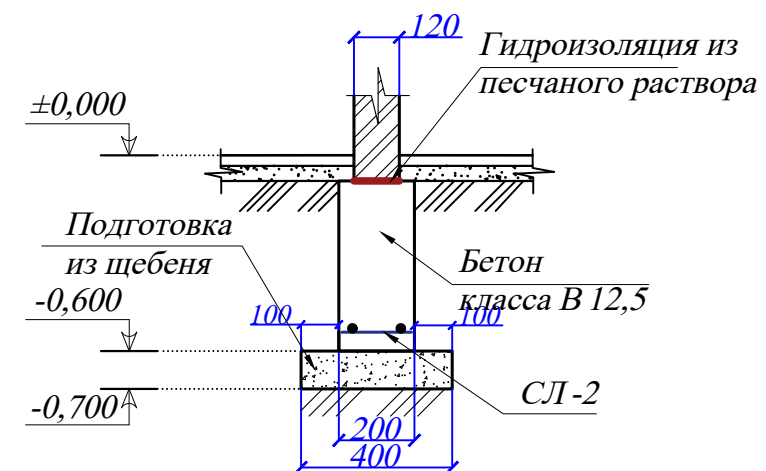
Сетка СЛ-2



Спецификация материалов к фундаментам

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Примечание
		Траншея фундамента			
		Разработка грунта			42,5 м ³
		Обратная засыпка			16,8 м ³
ФЛ1		<u>Фундамент ленточный ФЛ1</u>			
		Выпуски арматуры			
1	ГОСТ 5781-82*	Ф12AIII L _{общ.} =56,0п.м			49,73 кг
2	ГОСТ 5781-82*	Ф6AII L _{общ.} =49,0 п.м			10,88 кг
СЛ-1	ГОСТ 5781-82*	Ф12AIII L _{общ.} =265,5 п.м			235,8 кг
		<u>Материалы:</u>			
		Подготовка из щебня			3,36 м ³
		Бетон кл. В15			20 м ³
ФЛ2		<u>Фундамент ленточный ФЛ2</u>			
СЛ-2	ГОСТ 5781-82*	Ф12AIII L _{общ.} =9,6 п.м			8,54 кг
2	ГОСТ 5781-82*	Ф6AII L _{общ.} =9,1 п.м			2,20 кг
		<u>Материалы:</u>			
		Подготовка из щебня			0,2 м ³
		Бетон кл. В15			0,68 м ³

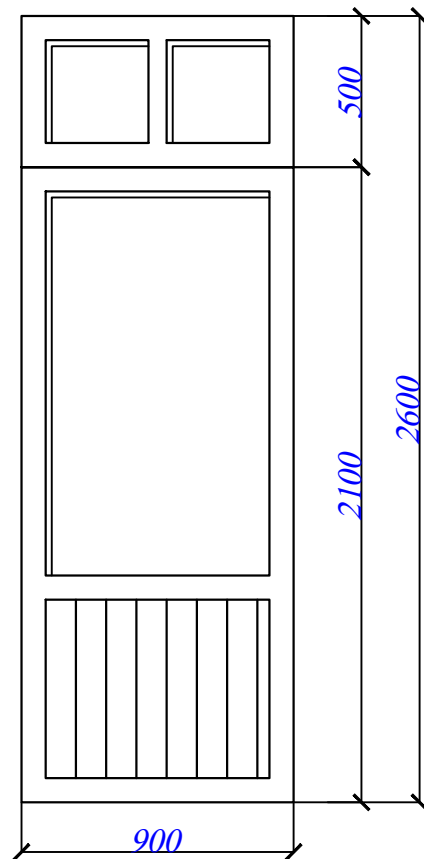
Сечение 2-2
М 1:25



						<i>Буюртмачи:</i> Samarqand viloyati hokimligi “Yagona buyurtmachi xizmati” DUK			АС
						Қўшработ тумани Фавкулотда вазиятлар бўлими биносини реконструкция қилиш ҳамда 4 та махсус автомобилга мўлжалланган ёнғин- кутқарув қисми биноси курилишини лойиҳалаштириш			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
ГИП.	Алимов Ж.				2026г	<i>Контрольно -пропускной пункт</i>	РП	5	12
Исполн.	Ахмедов. С				2026г				
Проверил.	Алимов Ж				2026г	<i>План фундамента . Спецификация материалов .</i>	MAROQAND BINO VA YO'L LOYIHA MChJ		

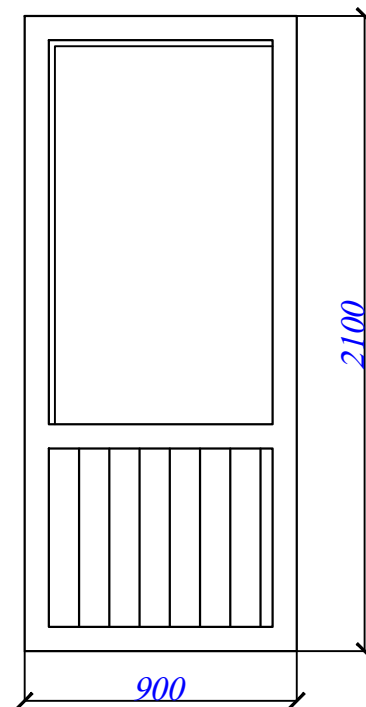
Д-1. / 2- шт. /

ДН 2600 x 900



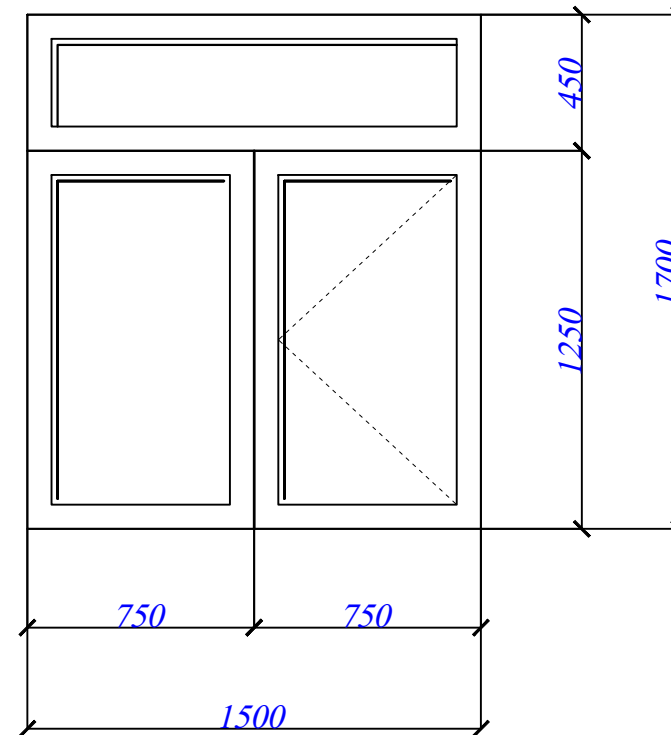
Д-2. / 2- шт. /

ДВ 2100 x 900



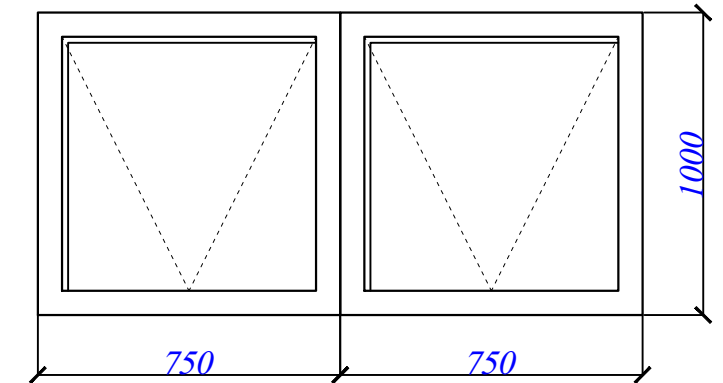
Ок - 1. / 4- шт. /

Ок 1700 x 1500



Ф - 1. / 1- шт. /

Ф 1000 x 1500

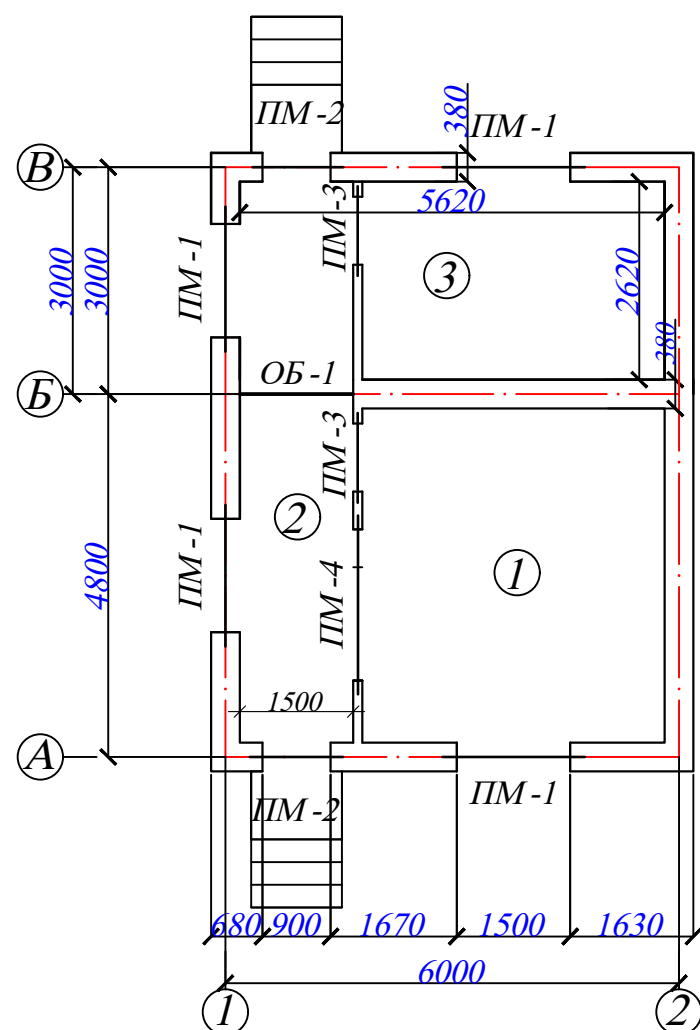


Спецификация оконный и дверный блоков .

№ п/п	Марка	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Примеч.
		Окна			
1.	ОК -1	ПВХ	Ок 1700 - 1500	4	10,2
2.	Ф -1	ПВХ	Ф 1500- 1000	1	1,5
		Двери			
3.	Д-1	Алюминиевые	ДВ 2600 - 900	2	4,68
4.	Д-2	Алюминиевые	ДВ 2100 - 900	2	3,78
		Подоконник -внутренний	ПВХ ш .250 мм		6,4 п.м
		Подоконник -наружный	Оцин -й сталь ш .150 мм		6,4 п.м

						Бюджетмачи: Samarqand viloyati hokimligi “Yagona buyurtmachi xizmati” DUK	АС
						Қўшрабт тумани Фавкулотда вазиятлар бўлими биносини реконструкция қилиш ҳамда 4 та махсус автомобилга мўлжалланган ёнғин- кутқарув қисми биноси қурилишини лойиҳалаштириш	
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		
ГИП.	Алимов Ж.				2026г	Контрольно -пропускной пункт	Стадия
Исполн.	Ахмедов. С				2026г		Лист
Проверил.	Алимов Ж				2026г	Спецификация оконный и дверный блоков .	Листов
							РП
							6
							12
							MAROQAND BINO VA YO'L LOYIHA MChJ

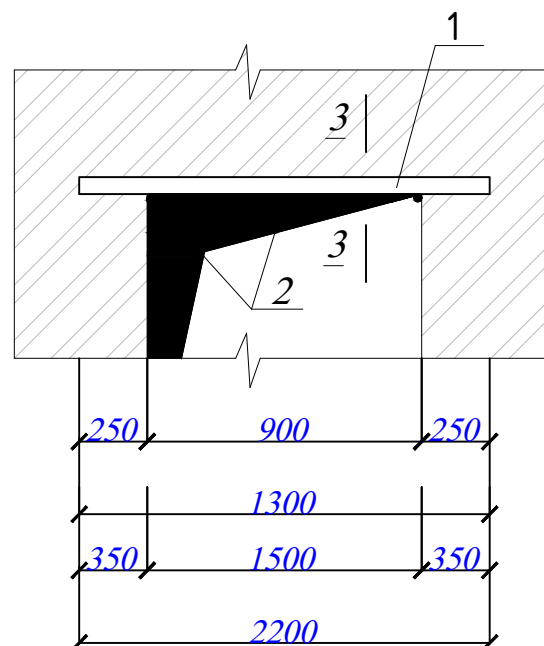
План перемичка



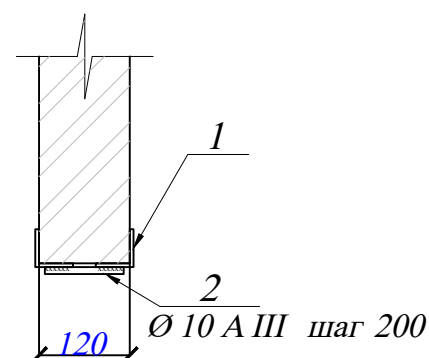
Спецификация материалов.

Марка позиция	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	МКСса ед кг.	Примечание.
		<u>ПМ-1</u>	4	14,7	58,5 кг
1	ГОСТ 5781-82*	Ø 14 А-III L=2100	4	2,55	10,2 кг
2	ГОСТ 5781-82*	Ø 6 А-I L=1450	14	0,321	4,5 кг
		Бетон кл. В 15			1,06 м³
		<u>ПМ-2</u>	2	7,5	22,5 кг
1	ГОСТ 5781-82*	Ø 12 А-III L=1300	4	1,15	4,6 кг
2	ГОСТ 5781-82*	Ø 6 А-I L=1450	9	0,321	2,9 кг
		Бетон кл. В 15			0,351 м³
		<u>ПМ-3</u>	2		
1	ГОСТ 8509-93*	L50 x 50 x 5 L=1400	2	5,28	10,56 кг
2	ГОСТ 5781-82*	Ø 10 А III L=100	7	0,0617	0,432 кг
		<u>ПМ-4</u>	1		
1	ГОСТ 8509-93*	L 75 x 75 x 6 L=2200	2	14,06	28,1 кг
2	ГОСТ 5781-82*	Ø 10 А III L=100	12	0,0617	0,74 кг

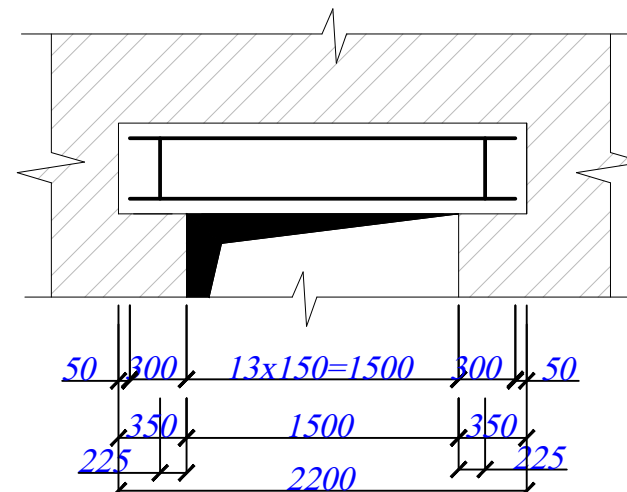
ПМ-3-4.



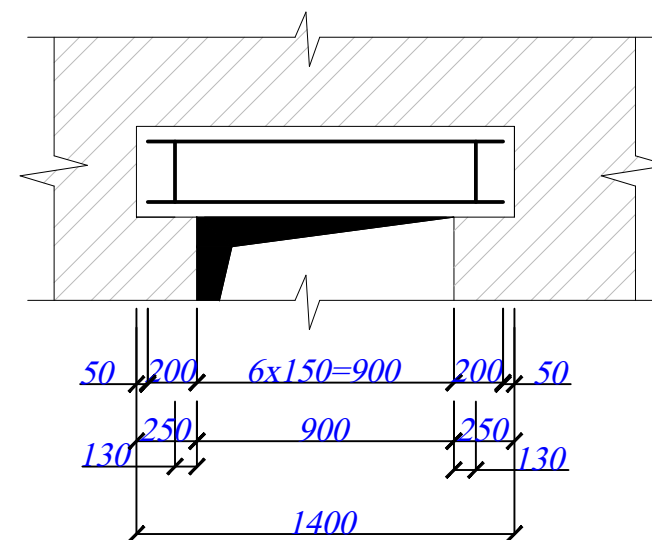
3-3



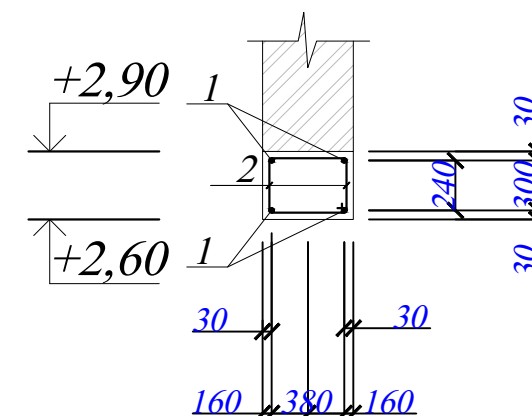
ПМ-1.



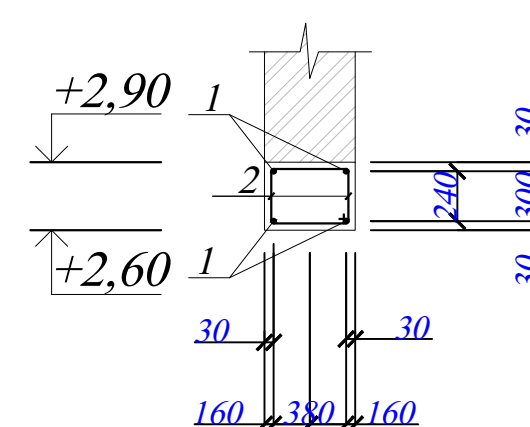
ПМ-2.



1-1

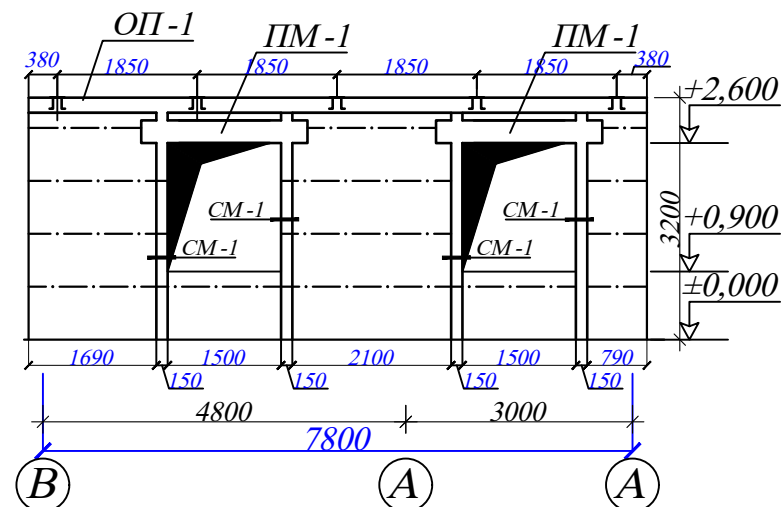


2-2

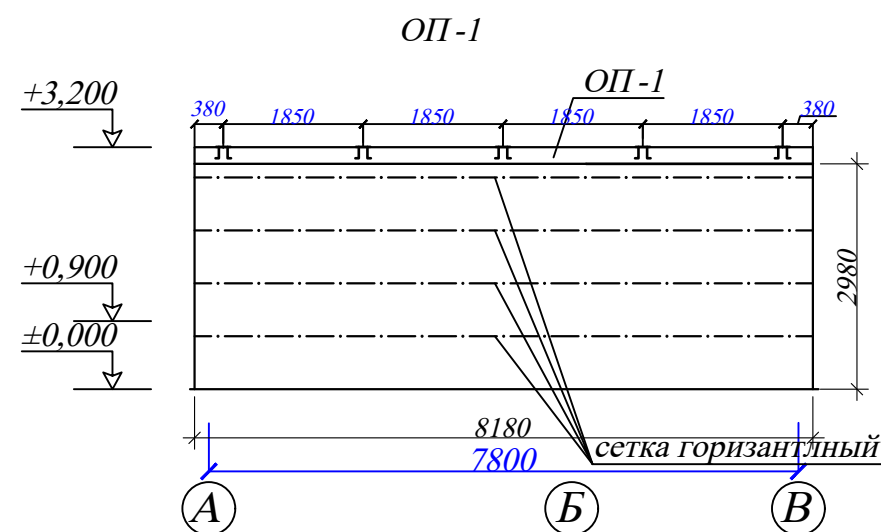


						Буюртмачи: Samarqand viloyati hokimligi "Yagona buyurtmachi xizmati" DUK	АС
						Қўшрабт тумани Фавкулотда вазиятлар бўлими биносини реконструкция қилиш ҳамда 4 та махсус автомобилга мўлжалланган ёнғин- кутқарув қисми биноси қурилишини лойиҳалаштириш	
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		
ГИП.	Алимов Ж.				2026г	Контрольно -пропускной пункт	Стадия
Исполн.	Ахмедов. С				2026г		Лист
Проверил.	Алимов Ж				2026г		Листов
						ПМ-1-2-3-4	
						Спецификация матерталов .	
							MAROQAND BINO VA YO'L LOYIHA MChJ

Развертка стен по оси "1"



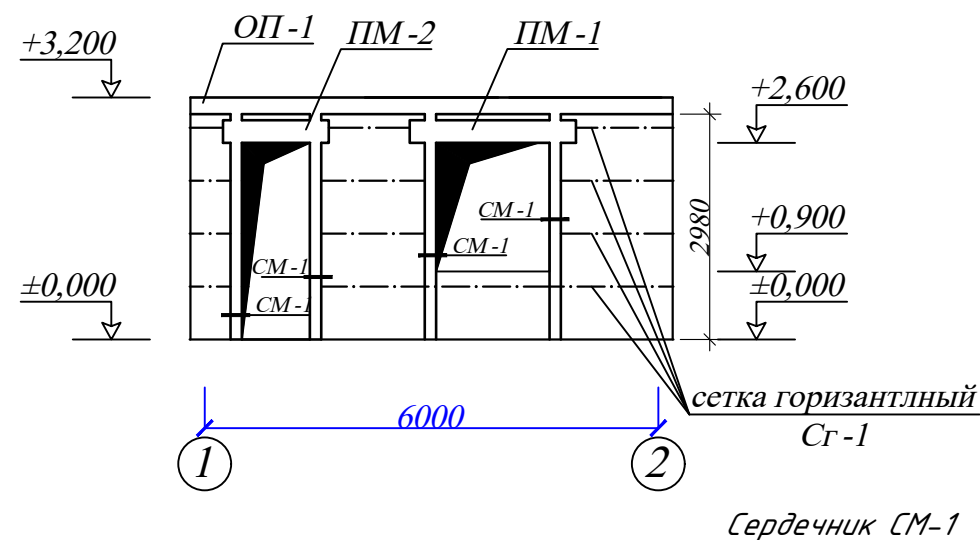
Развертка стен по оси "2"



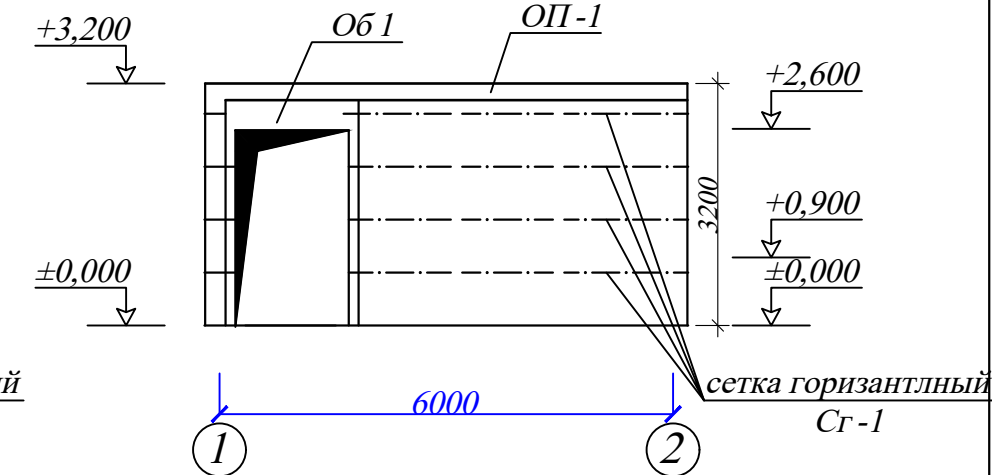
Спецификация арматурных изделий

Марка позиция	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед. кг.	Примечание.
		<u>ОП-1</u>	1	54,9	54,9кг
1	ГОСТ 5781-82	Ø 10 А-III L= 33600мм	2	20,73	41,46кг
2	ГОСТ 5781-82	Ø 6 А-I L= 380мм	168	0.08	13,44кг
3		Бетон кл В 12.5			2,55м³
		<u>CM-1</u>	14	6.76	94,64кг
1	ГОСТ 5781-82	Ø 12 А-III L= 3150мм	2	2.78	5,56кг
2	ГОСТ 5781-82	Ø 6 А-I L= 380мм	15	0.08	1,2кг
3		Бетон кл В 12.5			2,52м³
		<u>Сг-1</u>	1	40.62	40,62кг
1	ГОСТ 5781-82	Ø 5 ВрI L= 99,6п.м	2	15.33	30,66кг
2	ГОСТ 5781-82	Ø 3 ВрI L= 380мм	498	0.02	9,96кг
		Кирпич толщ.380мм	28,4 м³		
		Кирпич толщ.120мм	15,7 м²		

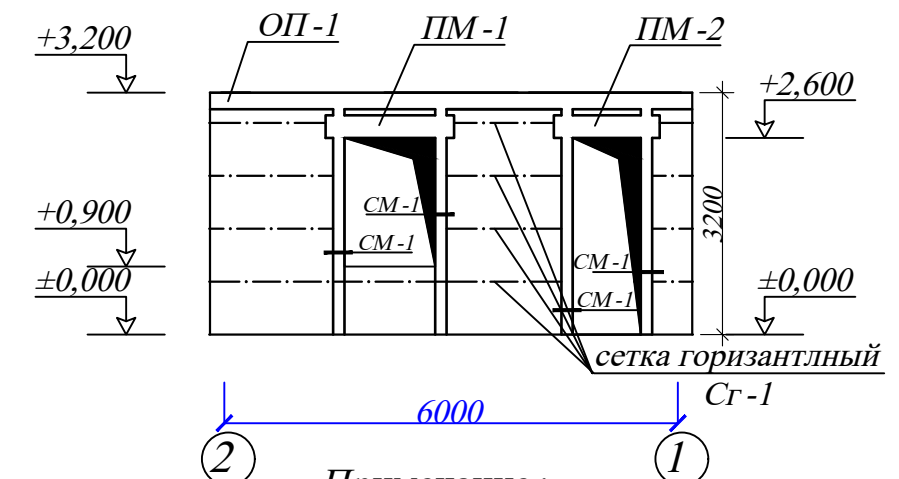
Развертка стен по оси "А"



Развертка стен по оси "Б"

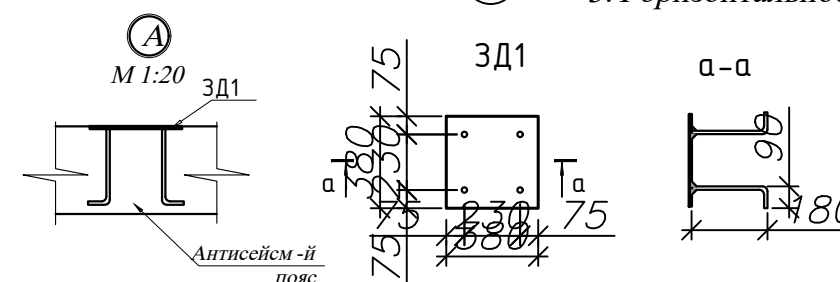


Развертка стен по оси "В"



Примечание:

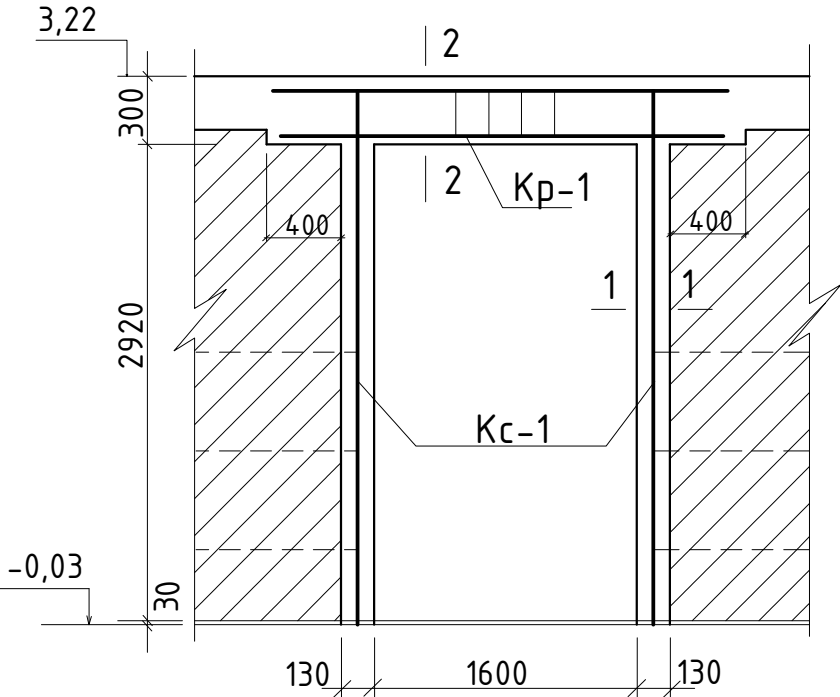
1. При кладке стен использовать кирпич
2. Кладочный раствор кл. В-7,5
3. Горизонтальное армирование стен кладочная сетка ВР-5 мм, ВР-3.



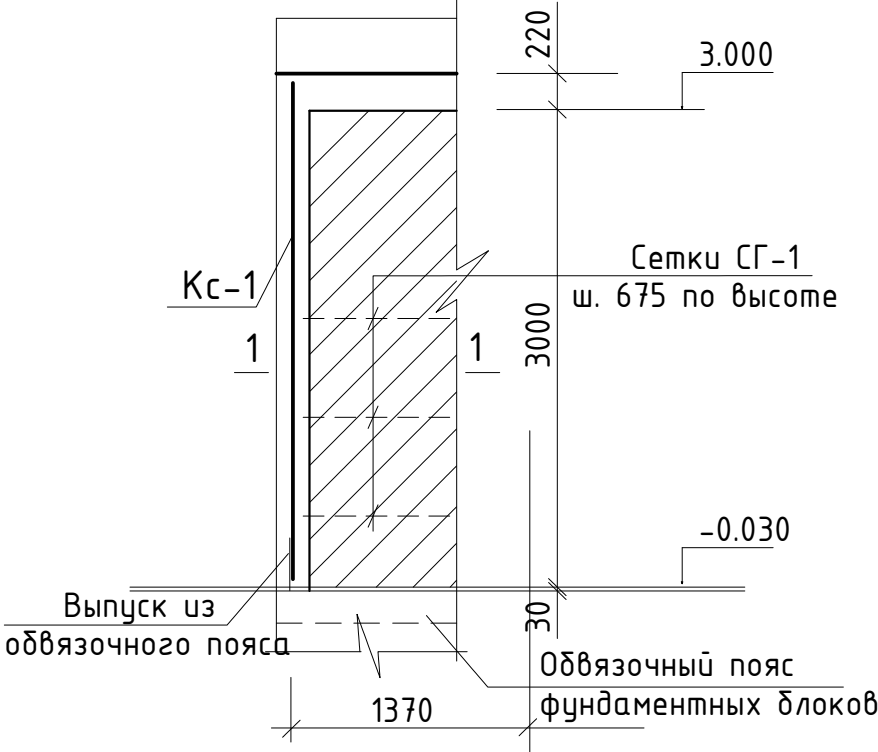
Расход материала на 3Д1(10 шт):
1. Стальной лист 380х380 толщ. 10 мм -11,335 кг
2. Ø14 А III L=270х4=1080 мм -1,3 кг

Буюртмачи: Samarqand viloyati hokimligi "Yagona buyurtmachi xizmati" DUK						АС		
Қўшработ тумани Фавкулотда вазиятлар бўлими биносини реконструкция қилиш ҳамда 4 та махсус автомобилга мўлжалланган ёнғин- кутқарув қисми биноси қурилишини лойиҳалаштириш								
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата			
ГИП.	Алимов Ж.				2026г			
Исполн.	Ахмедов. С				2026г			
Проверил.	Алимов Ж				2026г			
Контрольно -пропускной пункт						Стадия	Лист	Листов
						РП	8	12
Развертка стен ; Сердечник						MAROQAND BINO VA YO'L LOYIHA MChJ		

Обрамление МО-1 (1 шт.)



Монолитный сердечник МС-1 (1 шт.)



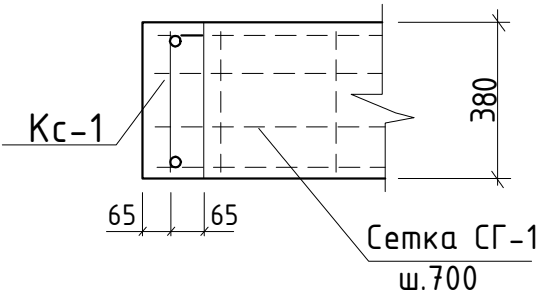
Примечание:

1. Все стержни вязать вязальной проволокой на всех пересечениях;
2. Опалубку ж/б элементов снимать после набора прочности бетона не менее 70 %
3. Вязку поперечных стержней (хомутов) во всех пересечениях с рабочей арматурой проводить отождённой стальной проволокой диаметром 0.8-1.2мм.
4. Данный лист смотреть совместно с листами АС-

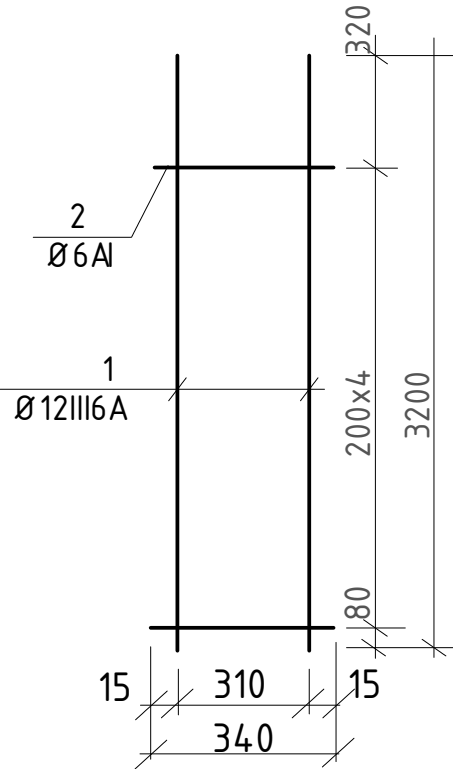
Спецификация материалов

Марка поз	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед/кг.	Примечание (ед/кг.)
		КС-1	2		
1	ГОСТ 10884-94	Ø12A400 L=3200 мм	1	2.8416	5.68
2	ГОСТ 5781 - 82*	Ø6A240 L=340 мм	1	0.0755	0.15
		КР-1	2		
3	ГОСТ 10884-94	Ø20A400 L=2360 мм	2	7.4921	29.97
4	ГОСТ 5781 - 82*	Ø6A240 L=270 мм	16	0.0599	1.92
5	ГОСТ 5781 - 82*	Ø6A240 L=340 мм	26	0.0755	3.92
	Выборка	Ø20A400			29.97
		Ø12A400			5.68
		Ø6A240			5.99
		бетон кл. В15 (М200)	1	1,0	1.00
Бюджетмачи: Samarqand viloyati hokimligi “Yagona buyurtmachi xizmati” DUK					
Қўшработ тумани Фавкулотда вазиятлар бўлими биносини реконструкция қилиш ҳамда 4 та махсус автомобилга мўлжалланган ёнғин- кутқарув қисми биноси қурилишини лойиҳалаштириш					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
ГИП.	Алимов Ж.				2026г
Исполн.	Ахмедов. С				2026г
Проверил.	Алимов Ж				2026г
				Контрольно -пропускной пункт	
				Стадия	Лист
				РП	8*
				Листов	
				12	
				обрамления	
				MAROQAND BINO VA YO'L LOYIHA MChJ	

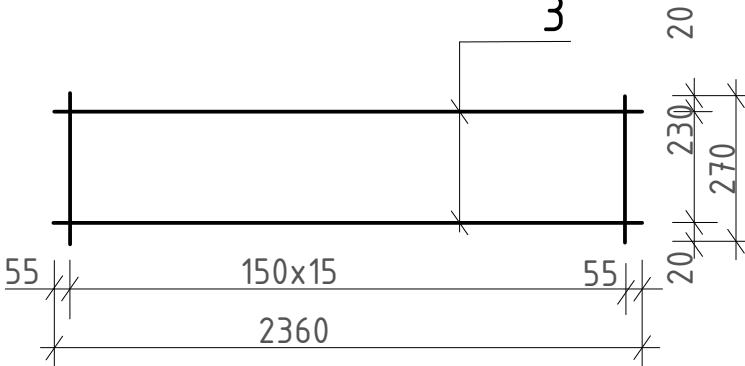
1-1



КС-1



Кр-1



Architectural drawing of a roof plan showing a grid of rafters (Фермы Ф-1) and purlins (Прогоны П-1). The drawing includes dimensions: total width 6000, total depth 7800, and individual rafter/purlin spacing (850, 900, 1850).

Technical drawing of a rectangular frame structure with diagonal bracing. The frame has a total width of 1850 and a height of 1200. Two diagonal bracing members, labeled **T 50x4**, are shown crossing at the center. The bracing is positioned at a distance of 925 from each side. The bracing is labeled with a slope of $\pm 1,5$. Callout 5 points to the top-right corner, and callout 6 points to the bottom-left corner. The frame is labeled **PC1** at the bottom center.

1. Данный лист читать совместно с листами АС 22- план расположения ферм .
2. Сварку элементов конструкций производить ручной электро -дуговой сваркой по ГОСТ 5264-80* электродами типа Э 46 по ГОСТ 9467-75*.
3. Металлические конструкции очистить от ржавчины и о грунтовать лаком марки ПФ 170 в один слой

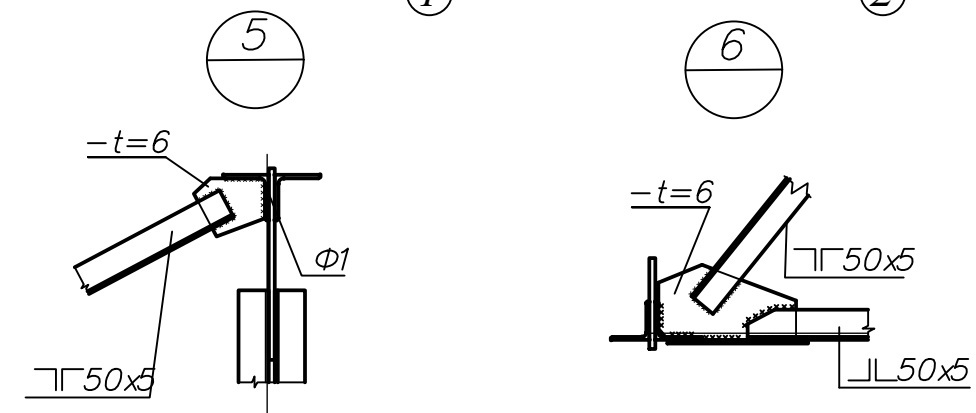
Technical drawing of a rectangular structure, likely a floor plan or section, showing dimensions and structural details.

Dimensions:

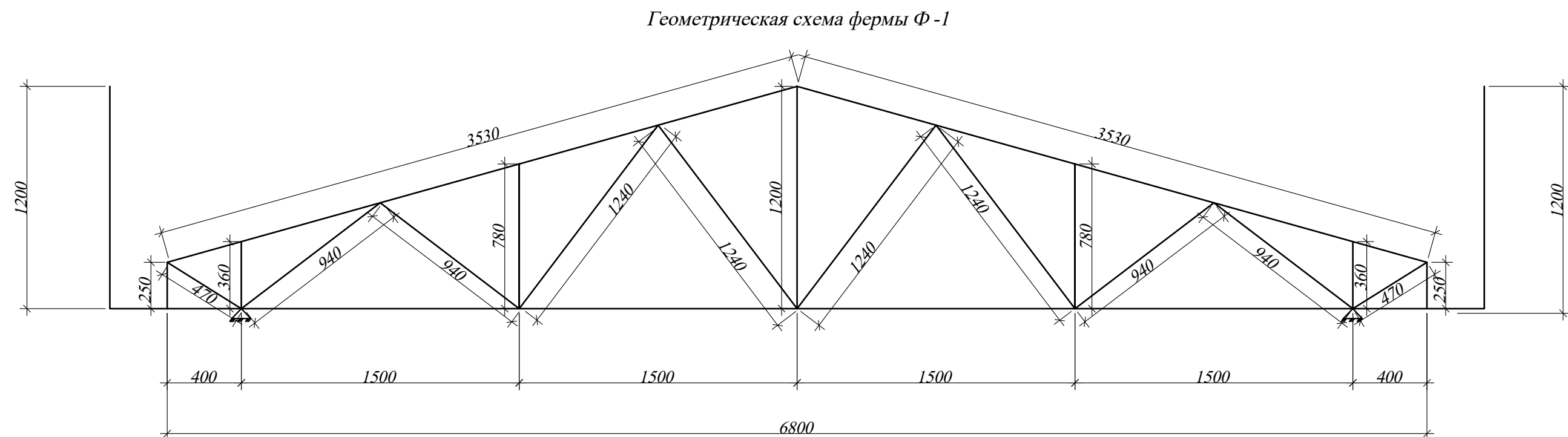
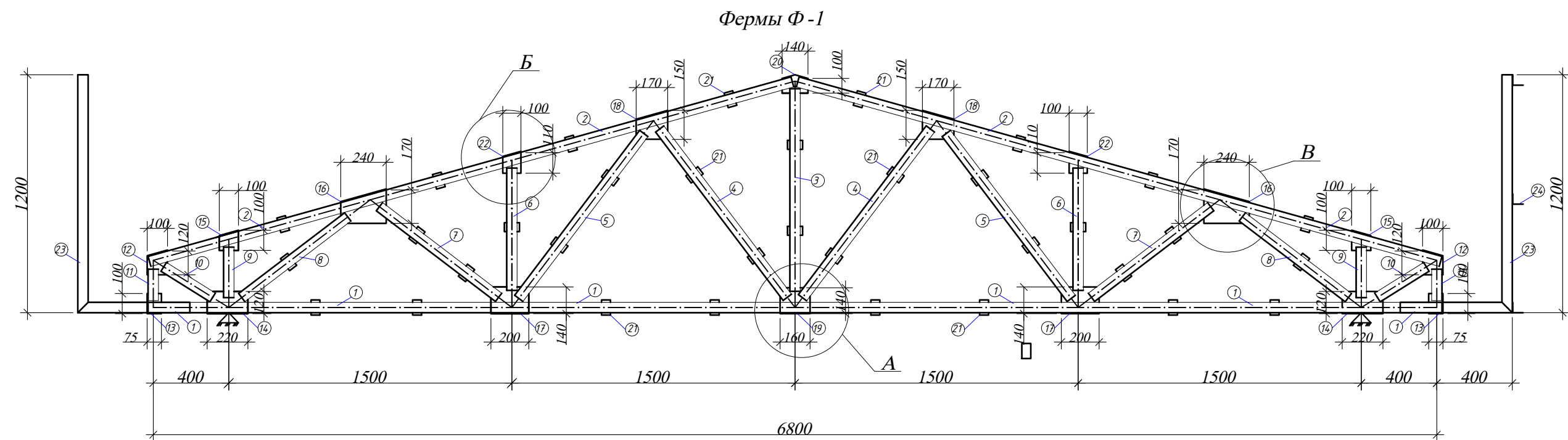
- Overall width: 6000
- Overall height: 7800
- Top section height: 3000
- Bottom section height: 4800

Labels and Annotations:

- Top section: *вертик. связь Вс-1* (vertical connection Вс-1)
- Bottom section: *вертик. связь Вс-1* (vertical connection Вс-1)
- Right side label: *Прогоны П-2* (Beams П-2)
- Grid lines: 1, 2 (horizontal) and A, Б (vertical)

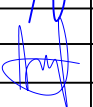


						<i>Буюртмачи: Samarqand viloyati hokimligi “Yagona buyurtmachi xizmati” DUK</i>			AC
						Қўшработ тумани Фавкулотда вазиятлар бўлими биносини реконструкция қилиш ҳамда 4 та махсус автомобилга мўлжалланган ёнғин- қутқарув қисми биноси қурилишини лойиҳалаштириш			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
ГИП.		Алимов Ж.			2026г	<i>Контрольно -пропускной пункт</i>	РП	9	12
Исполн.		Ахмедов. С			2026г				
Проверил.		Алимов Ж			2026г	<i>Схема ферм, прогоны П-1, Схема вертикальных связей, прогоны П-2 по нижнему поясу ферм</i>	MAROQAND BINO VA YO'L LOYIHA MChJ		

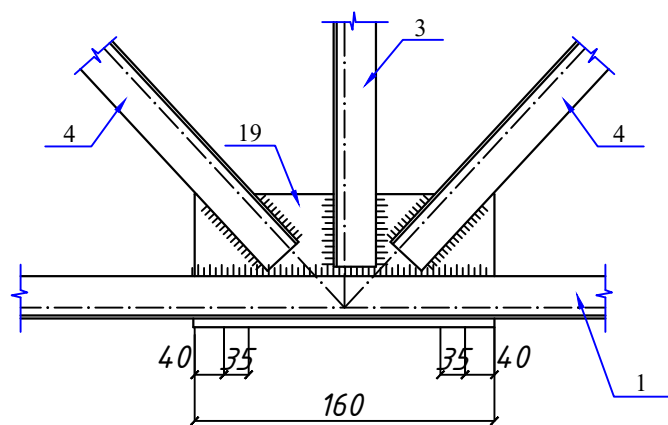


Примечание :

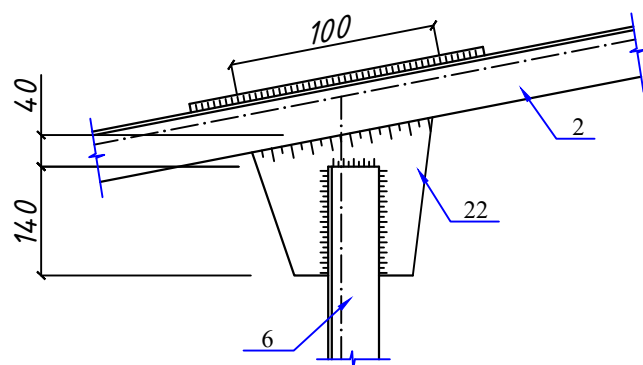
1. Данный лист читать совместно с листами АС 22- план расположения ферм .
2. Сварку элементов конструкций производить ручной электро -дуговой сваркой по ГОСТ 5264-80* электродами типа Э46 по ГОСТ 9467-75*.
3. Металлические конструкции очистить от ржавчины и о грунтовать лаком марки ПФ 170 в один слой

						Буюртмачи: Samarqand viloyati hokimligi “Yagona buyurtmachi xizmati” DUK			АС	
						Қўшработ тумани Фавқулотда вазиятлар бўлими биносини реконструкция қилиш ҳамда 4 та махсус автомобилга мўлжалланган ёнғин- кутқарув қисми биноси қурилишини лойиҳалаштириш				
Изм.	Қол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата					
					2026г	Контрольно -пропускной пункт		Стадия	Лист	Листов
ГИП.	Алимов Ж.							РП	10	12
Исполн.	Ахмедов. С				2026г	Геометрическая схема фермы Ф -1		MAROQAND BINO VA YO'L LOYIHA MChJ		
Проверил.	Алимов Ж									

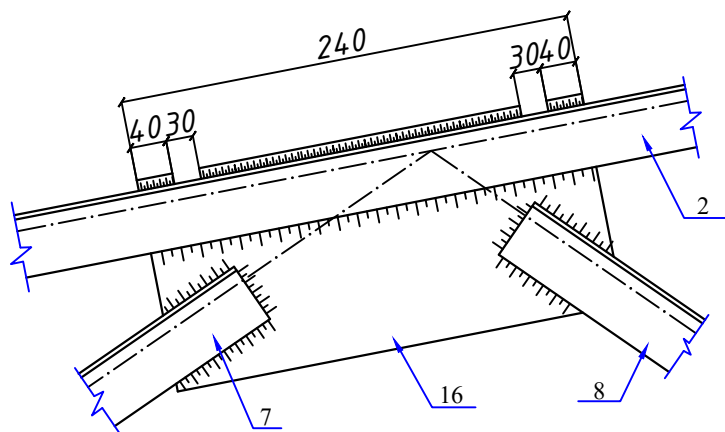
Узел "А "



Узел "Б "



Узел "В "



Примечание :

1. Данный лист читать совместно с листами АС 22- план расположения ферм .
2. Сварку элементов конструкций производить ручной электро -дуговой сваркой по ГОСТ 5264-80* электродами типа Э 46 по ГОСТ 9467-75*.
3. Металлические конструкции очистить от ржавчины и о грунтовать лаком марки ПФ 170 в один слой

Спецификация материалов к ферме Ф -1

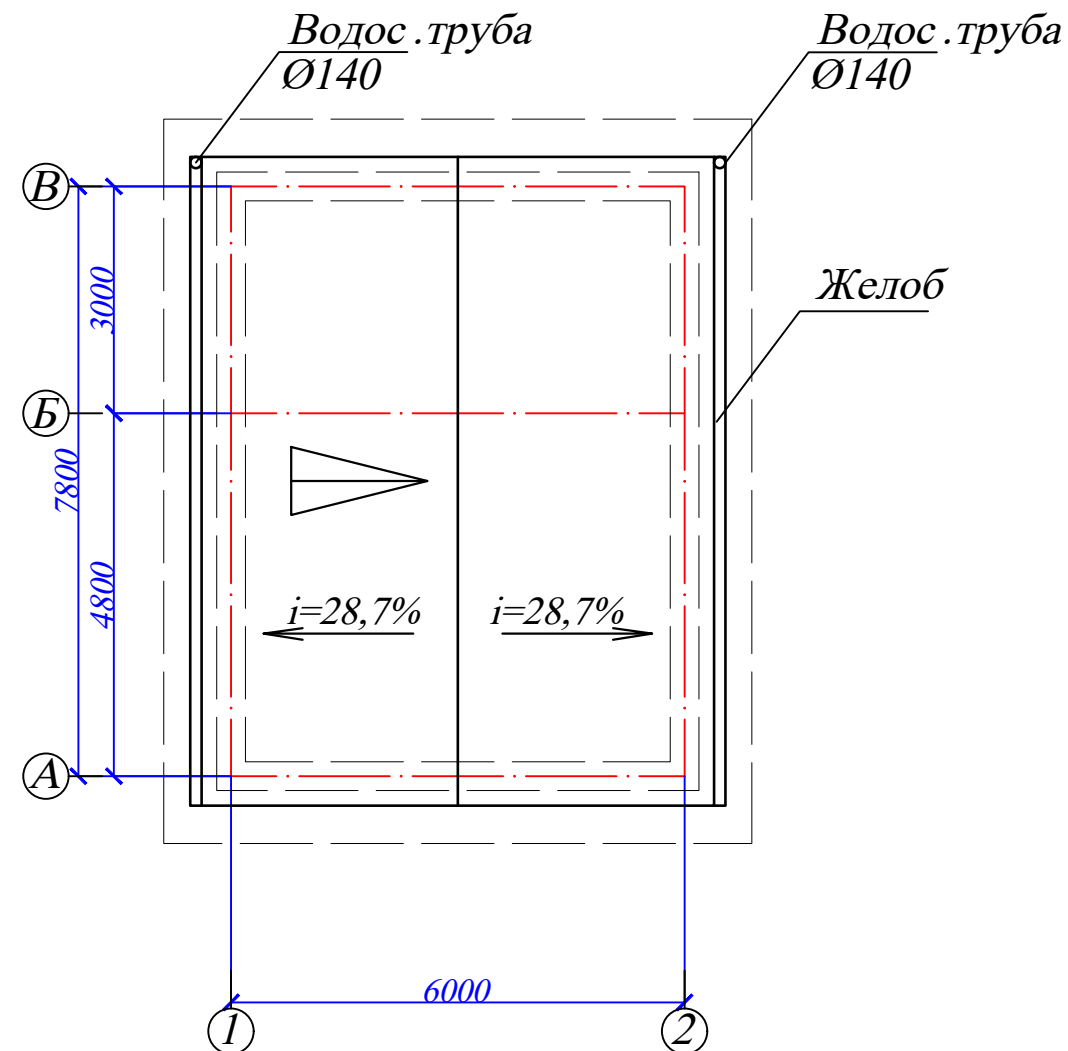
Марка или позиц.	Обозначение	Наименование	Кол. на 1 ед. (шт)	Масса (кг)	Примеч.
			5	215,32	1076.6
1	ГОСТ 8509 - 86	Л 50×5 ; L= 6800 мм.	2	25,64	51,28
2	то же	Л 50×5 ; L= 3530 мм.	4	13,3	53,2
3	то же	Л 50×5 ; L= 900 мм.	2	3,39	6,78
4	то же	Л 50×5 ; L= 1200 мм.	4	4,52	18,08
5	то же	Л 50×5 ; L= 1250 мм.	4	4,71	18,84
6	то же	Л 50×5 ; L= 620 мм.	4	2,33	9,32
7	то же	Л 50×5 ; L= 900 мм.	4	3,4	13,6
8	то же	Л 50×5 ; L= 950 мм.	4	3,6	14,4
9	то же	Л 50×5 ; L= 250 мм.	4	0,94	3,76
10	то же	Л 50×5 ; L= 350 мм.	4	1,32	5,28
11	то же	Л 50×5 ; L= 200 мм.	4	0,75	3,0
12	ГОСТ 103 - 76*	— 100×5 L= 100 мм.	2	0,418	0,84
13	то же	— 75 ×5 L= 100 мм.	2	0,32	0,64
14	то же	— 120×5 L= 220мм.	2	1,1	2,2
15	то же	— 100×5 L= 100 мм.	2	0,418	0,84
16	то же	— 240×5 L= 170 мм.	2	1,7	3,4
17	то же	— 200×5 L= 140 мм.	2	1,4	2,8
18	то же	— 150×5 L= 170 мм.	2	1,05	2,1
19	то же	— 160×5 L= 140 мм.	1	0,94	0,94
20	то же	— 100×5 L= 140 мм.	1	0,6	0,6
21	то же	— 25 ×5 L= 70 мм.	34	0,073	2,5
22	то же	— 100×5 L= 110 мм.	2	0,46	0,92
23	ГОСТ 8509 - 86	Л 50×5 ; L= 2400 мм.	10	9.05	90.5
24	ГОСТ 8509 - 86	Л 40×4 ; L= 8500 мм.	6	20.4	122.4

5шт -1076.6 кг

Ф-1 212,9 кг

						Буюртмачи: Samarqand viloyati hokimligi “Yagona buyurtmachi xizmati” DUK			АС		
						Қўшработ тумани Фавқулотда вазиятлар бўлими биносини реконструкция қилиш ҳамда 4 та махсус автомобилга мўлжалланган ёнғин- кутқарув қисми биноси қурилишини лойиҳалаштириш					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата						
ГИП.	Алимов Ж.				2026г	Контрольно -пропускной пункт			Стадия	Лист	Листов
Исполн.	Ахмедов. С				2026г				РП	11	12
Проверил.	Алимов Ж				2026г	Спецификация материалов к ферме Ф -1			MAROQAND BINO VA YO'L LOYIHA MChJ		

План кровли



Спецификация материалов

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Примечание
		Вертикальная связь Вс-1			
2	ГОСТ 8509-93	L 50x50x4 L=9480мм	2	28,9	57,8 кг
		Прогоны П-1			
3		□ 50x50x3 L _{общ.} =84,0м			362,04 кг
		Прогоны П-2			
4		□ 40x40x2.5 L _{общ.} =44,4м			126,6 кг
		Сетка раб.ица			
5		50x50x2.5 S _{общ.} = 46,8 м ²			
		Утеплитель			
6		Минвата толщ.100мм S _{общ.} = 46,8 м ²			
7		Профнастил Н35х980х0,5			62,0 м ²
8		Конек δ=0.5мм			8,4 п.м
9		Желоб			16,0 п.м
10		Водосточные трубы Ø100мм			10,0 п.м
11		Паранет - Alukabond			72,5 м ²

Примечание

1. Все металлические конструкции , кроме профнастила огрунтовать на стройплощадке грунтом ГФ -021 по ГОСТ 25129-82 в один слой и окрасить в два слоя лаком ПФ -170 по ГОСТ 15907-70* с общей толщиной покрытия 55 мкм, кроме мест монтажных соединений на ширину 100 мм. по обе стороны от него . После монтажа эти места окрасить в два слоя лаком ПФ -170 по ГОСТ 15907-70*
2. Подготовку поверхности конструкций производить по схемам технологических процессов , установленных по ГОСТ 9402-80.
3. Качество очистки поверхности стальных конструкций от жировых загрязнений и маркировочных надписей должно соответствовать первой степени обезжиривания поверхности по ГОСТ 9402-80.
4. Степень очистки поверхности стальных конструкций от окислов (окалины, ржавчины, шлаковых включений) перед нанесением защитных покрытий должна соответствовать 3 степени по ГОСТ 9402-80.
5. Для обеспечения 3- й степени очистки по ГОСТ 9402-80 поверхность конструкций следует обработать механическим инструментом с использованием шлифовальных шкурок и кругов .
6. Лакокрасочные покрытия по показателям внешнего вида должны быть не ниже V класса по ГОСТ 9.032-74.
7. Работы по защите конструкций от коррозии выполнять со строгим соблюдением требований :
8. КМК 2.03-11-96- " Защита строительных конструкций от коррозии . Нормы проектирования ".
9. ГОСТ 12.3.005-75 "Соблюдение техники безопасности при производстве окрасочных работ . Система стандартов безопасности труда. Работы окрасочные. Общие требования безопасности ".
10. ГОСТ 12.3.016-79 "Антикоррозионные работы при строительстве требования безопасности .
11. По периметру здания сделать отмостку шириной 1,0 м.

						<i>Буюртмачи:</i> Samarqand viloyati hokimligi “Yagona buyurtmachi xizmati” DUK			АС
						Қўшработ тумани Фавкулотда вазиятлар бўлими биносини реконструкция қилиш ҳамда 4 та махсус автомобилга мўлжалланган ёнғин- қутқарув қисми биноси қурилишини лойиҳалаштириш			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
ГИП.		Алимов Ж.			2026г	<i>Контрольно -пропускной пункт</i>	РП	12	12
Исполн.		Ахмедов. С			2026г				
Проверил.		Алимов Ж			2026г	<i>План кровли. Спецификация материалов кровли</i>	MAROQAND BINO VA YO'L LOYIHA MChJ		

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ МАРКИ ТХ

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План расстановки технологического оборудования КПП на отм. 0.000	
3		

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
ШНК 2.09.21-2013	Пожарное депо	
	Прилагаемые документы	
TX.CO	Спецификация технологического оборудования	2 листов

Пояснительная записка.

Технологическая часть проекта «Строительство пожарного депо на 4 автомобиля для обслуживания ООО «Toshkent Metallurgiya Zavodi»» разработана на основании:

1. Письма-заказа № _____ г.;
2. Задания на проектирование.

Согласно заданию на проектирование технологической частью проекта разрабатываются следующие здания и сооружения:

1. КПП для пожарного депо.

Здание КПП одноэтажное, с размерами в плане 6х7.8м.

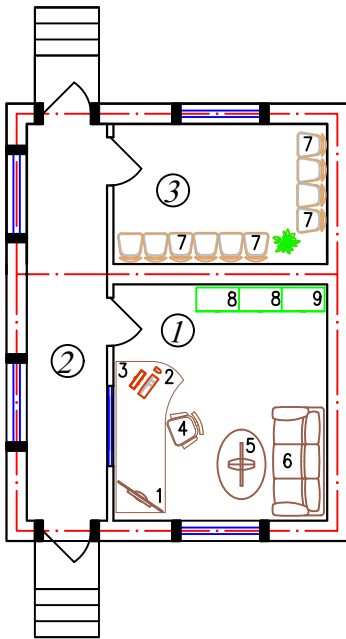
Проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия по взрывной, взрывопожарно и пожарной безопасности при эксплуатации объекта

Главный инженер проекта

Давлатов С.

						Буюртмачи: Samarqand viloyati hokimligi “Yagona buyurtmachi xizmati” DUK TX		
						Қўшработ тумани Фавкулотда вазиятлар бўлими биносини реконструкция қилиш ҳамда 4 та махсус автомобилга мўлжалланган ёнғин- кутқарув қисми биноси қурилишини лойиҳалаштириш		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата			
ГИП.	Алимов Ж.		2026г	Контрольно -пропускной пункт		Стадия	Лист	Листов
Исполн.	Ахмедов. С		2026г			РП	1	12
Проверил.	Алимов Ж		2026г					
						Общие данные		
						MAROQAND BINO VA YO'L LOYIHA MCHJ		

КОНТРОЛЬНО -ПРОПУСКНОЙ ПУНКТ



№	Наименование	Площадь м2
1	Помещение для охранника.	17,68
2	Коридор.	11,13
3	Комната ожидания	10,48

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изд., материала.	Завод-изготовитель	Единица измерен.	Количество	Масса единицы кг	Примечание																																																																				
1	2	3	4	5	6	7	8	9																																																																				
1	Монитор для видеонаблюдение:				шт	1																																																																						
2	Компьютер:				шт	1																																																																						
3	Стол письменный однотумбовый; 2800*920*750				шт	1																																																																						
4	Кресло:				шт	1																																																																						
5	Стол: 1000x600x550				шт	1																																																																						
6	Мягкое диван; 2000x950x500				шт	1																																																																						
7	Кожаное кресло для ожидание;				шт	10																																																																						
8	Стеклянные шкаф для документов; 800x450x1800				шт	2																																																																						
9	Шкаф для вещи; 800x450x1800				шт	1																																																																						
				<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="4">Бухгалтер: Samarqand viloyati hokimligi “Yagona buyurtmachi xizmati” DUK</td><td rowspan="4">TX</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Изм.</td><td>Кол.уч</td><td>Лист</td><td>№ док</td><td>Подп.</td><td>Дата</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="3">Контрольно -пропускной пункт</td><td rowspan="3">Стадия</td><td rowspan="3">Лист</td><td rowspan="3">Листов</td></tr><tr><td>ГИП.</td><td>Алимов Ж.</td><td></td><td></td><td></td><td>2026г</td></tr><tr><td>Исполн.</td><td>Ахмедов. С</td><td></td><td></td><td></td><td>2026г</td></tr><tr><td>Проверил.</td><td>Алимов Ж</td><td></td><td></td><td></td><td>2026г</td><td rowspan="3">Технологический план КПП на отм. 0.000</td><td rowspan="3">MAROQAND BINO VA YO'L LOYIHA MChJ</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>											Бухгалтер: Samarqand viloyati hokimligi “Yagona buyurtmachi xizmati” DUK	TX													Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата							Контрольно -пропускной пункт	Стадия	Лист	Листов	ГИП.	Алимов Ж.				2026г	Исполн.	Ахмедов. С				2026г	Проверил.	Алимов Ж				2026г	Технологический план КПП на отм. 0.000	MAROQAND BINO VA YO'L LOYIHA MChJ												
						Бухгалтер: Samarqand viloyati hokimligi “Yagona buyurtmachi xizmati” DUK	TX																																																																					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата																																																																							
						Контрольно -пропускной пункт	Стадия	Лист	Листов																																																																			
ГИП.	Алимов Ж.				2026г																																																																							
Исполн.	Ахмедов. С				2026г																																																																							
Проверил.	Алимов Ж				2026г	Технологический план КПП на отм. 0.000	MAROQAND BINO VA YO'L LOYIHA MChJ																																																																					