

II. Архитектурно–строительные решения.

Фундаменты - ленточные монолитные железобетонные, из бетона класса В15 (М200);
W6 на сульфатойстком цементе.

Стены из жжённого кирпича М75 на растворе М50 с минеральными добавками.

Перегородки - армокирпичные М75 на растворе М50 толщиной 120 мм.

Сердечники и рамы из монолитного железобетона класса В15 (М200).

Перекрышки - монолитные, железобетонные, вязанные.

Покрытие - из многпустотных плит покрытий типа 1ПК.

Кровля - из профилированного листа по деревянным обрешеткам.

Окна - типа пластиковых, профилей 2 - камерные с 3 - слойным остеклением.

Двери - из пластиковых, алюминиевых профилей, поливинилхлоридовые (ПВХ), металлические.

Полы - из мрамор, керамическая плитка, ламинат.

Отмостка - Бетонное покрытие класса В15 толщиной - 20 мм. Бетонная подготовка
класса В7.5 толщиной - 80 мм. на щебеночном основании толщиной -100 мм.

Энергоэффективность.

В целях энергоэффективности в фундаментах выполнено утепление стен плитами "Пеноплекс"
толщиной 50 мм, в наружных стенах выполнено утепления из каменный плит толщиной 50 мм на
базальтовом основе, с последующими отделочными работами и штукатуркой из жидкого Травертина.
Теплоизоляционный слой кровли толщиной 150 мм из плит ПП базальтовых волокон 100 кг/м3.

Под полами подстелить синтефон толщиной 10 мм.

Объёмно-планировочное решение.

Здание одноэтажное в плане имеет прямоугольную форму
с размерами в осях 5.00 х 10.80 м;

Высота здания этажа от пола до потолка - 4.0 м:

Набор помещений принят в зависимости от функционального
назначения здания и согласован с заказчиком.

Антисейсмические мероприятия.

В проекте выполнены требования КМК 2.01.03-96 "Строительство в сейсмических районах":

1. Предельные параметры конструктивной системы отсеков (стены из кирпича при ручной кладке II-категории) соблюдены в соответствии с таблицы 3.1 КМК 2.01.03-96.
 2. В сопряжениях стен уложены горизонтальные арматурные сетки СГ-1 с шагом 675 мм по высоте.
 3. На уровне плит перекрытий по всем продольным и поперечным стенам предусмотрены антисейсмические пояса из монолитного железобетона с непрерывным армированием.
 - 4.В раствор кладки ввести полимерную добавку марку КМЦ (ОСТ6-05-386-86). Кладка стен в стадии оттаивания не допускается. Цепление по не перевязанным швам должно быть в пределах 180 кг/м³>R>1,2 кг/м³ II-категории кладки.
-

Технико-экономические показатели.

Площадь застройки 50,88 м²

Строительный объем 300,192 м³

Пользная площадь 36,88 м²

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.



Шомуратов М.

Инженерно-геологические данные

Проект разработан для следующих условий строительства:

Расчетная зимняя температура воздух - 19 °С

Скоростной напор ветра - 38кг/м²

Вес снегового покрова - 50кг/м²

Сейсмичность площадки - 7 баллов

Категория грунтов по сейсмическим свойствам - III

Расчетная сейсмичность площадки - 8 баллов

Глубина промерзания грунта - 0.68 м

Основанием фундаментов проектируемых сооружений будут служить грунты инженерно-геологических элементов № 1, № 2, нормативные и расчётные значения физических, прочностных и деформационных характеристик, которые приведены в таблице №2и3 текста и в приложениях 1,3 и 1,4

Грунты на исследованном трасса непросадочные.

Грунты незасоленные, силноагрессивные к бетонам нормальной проницаемости на портландцементе по ГОСТ 10178 - 85* (КМК 2.03.11 - 96 табл.4).

Подземные воды на расчётный максимум следует ожидать на 0,5м выше вскрытого.

Подземные воды силноагрессивны к бетону нормальной проницаемости на портландцементе по ГОСТ 10178 - 85 * (КМК 2.03.11 - 96 табл. 6).

Сейсмичность по КМК 2.01.03 - 96 оценивается в 7 баллов с повторяемостью 1 раз в 1000 лет.

Грунты по сейсмическим свойствам относятся к - III(третьей) категории.

Нормативная глубина сезонного промерзания грунтов соответствий с. п. 2,27 КМК - 2,02,01-98 составляет 0,83м.

Группы грунтов по трудности разработки в соответствии по табл. 1-1а ШНК 4.02.01 - 04 следующие:

- для насыпного грунта - п 23; 1880кг/м³
- для суглинка - п. 21; 1700кг/м³
- для супеса - п. 22; 1650 кг/м³
- для песка - п. 16; 1600кг/м³

Коррозионная агрессивность грунтов по отношению к углеродистой стали высокая (по архивным данным).

Рекомендуемые инженерные мероприятия:

- 1.Антисейсмические в соответствии с требованиями КМК 2.01.03-96.
- 2.Антикоррозионные в соответствии с требованиями ГОСТ 9.602-2005.
- 3.Антиагрессивные в соответствии с требованиями КМК 2.03.01-96 и. ГОСТ 9.602-2005.

				Заказчик: "ЎЗСУВТАЪМИНОТ" АКЦИЯДОРЛИК ЖАМИЯТИ СУВ ТАЪМИНОТИ ВА ОҚОВА СУВ ОБЪЕКТЛАРИ ҚУРИЛИШИ БЎЙИЧА ИНЖИНИРИНГ КОМПАНИЯСИ УНИТАР КОРХОНАСИ ХОРАЗМ ВИЛОЯТИ ХУДУДИЙ БОШҚАРМАСИ" УНИТАР КОРХОНА.				АС
				Янгибозор тумани Дўстлик МФЙдаги кўп қаватли турар жойлар учун оқова сув тозалаш иншооти ва тармоқлари қуриш.				
Изм. Лист	Ф.И.О	Подпись	Дата	Воздуходувная станция.				
Директор.	Каримов С.							
Г И П.	Шомуратов М.							
Исполн.	Норматов Р.			Общие данные				
				 ЧП "MERIDIAN LOYINA" г.Ургенч .				

Вентиляторы для аэробных биореакторов М-1:50

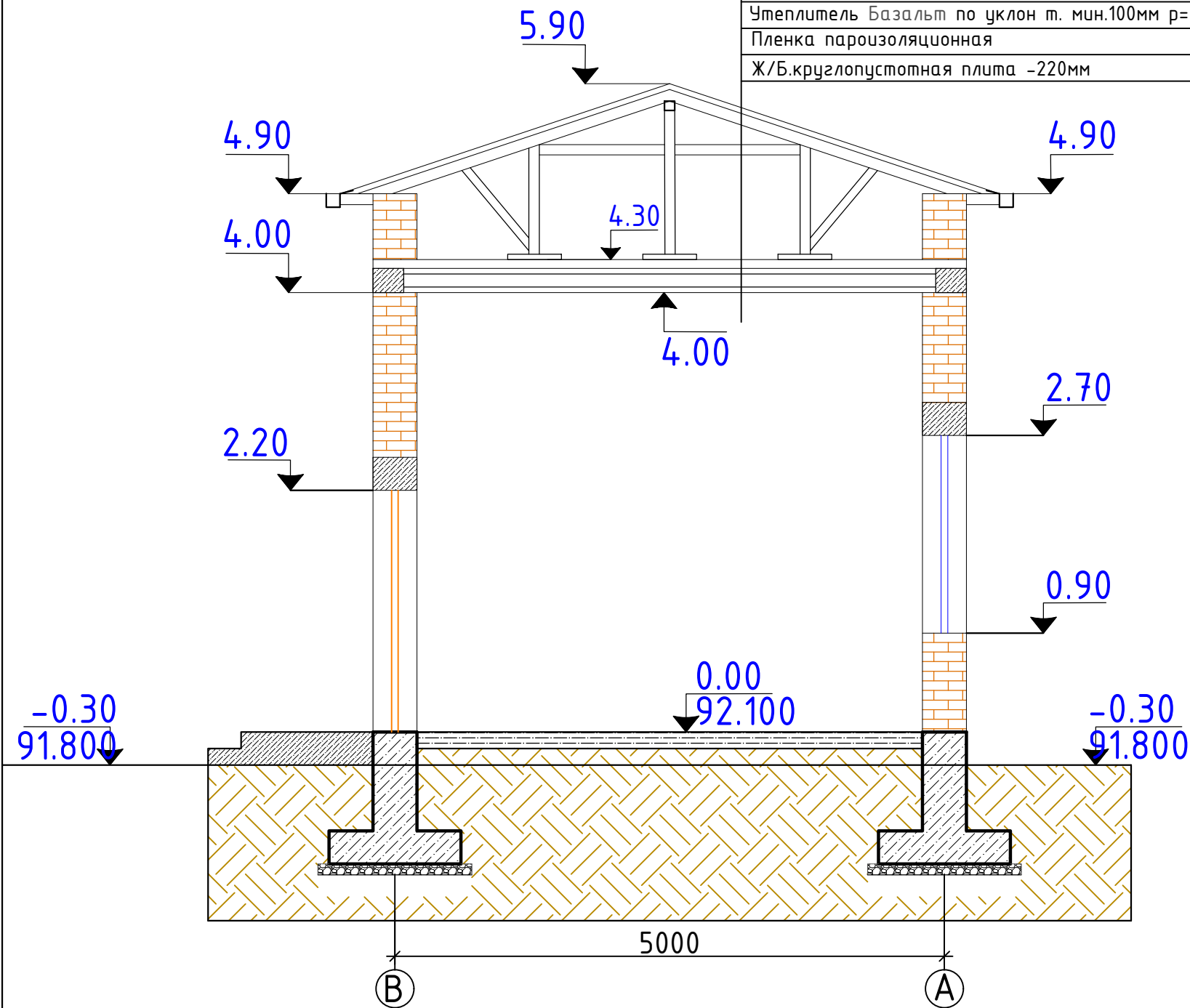
Architectural floor plan of a facility for aerobically stirred bioreactors. The plan shows a large rectangular room with a total width of 10800 and a total depth of 7600. The layout includes four bioreactors (labeled Д-1) and three ventilation units (labeled В-1). The room is divided into sections by walls and equipment. Dimensions are provided in millimeters. A red dashed line labeled '1' runs vertically through the center, and a red dashed line labeled '2' runs horizontally through the center. The plan also shows a staircase on the right side and a door at the bottom right. The title 'Вентиляторы для аэробных биореакторов М-1:50' is at the top.

№№помещ	Наименование помещений/	Площадьм2
1	Контрольная комната	11.04
2	Вентиляторы для аэробных биореакторов/	25.84
	Итого	36.88

				Заказчик: "ЎЗСУВТАЪМИНОТ" АКЦИЯДОРЛИК ЖАМИЯТИ СУВ ТАЪМИНОТИ ВА ОҚОВА СУВ ОБЪЕКТЛАРИ ҚУРИЛИШИ БЎЙИЧА ИНЖИНИРИНГ КОМПАНИЯСИ УНИТАР КОРХОНАСИ ХОРАЗМ ВИЛОЯТИ ХУДУДИЙ БОШҚАРМАСИ" УНИТАР КОРХОНА.	АС			
				Янгибозор тумани Дўстлик МФЙдаги кўп қаватли турар жойлар учун оқова сув тозалаш иншооти ва тармоқлари қуриш.				
Изм. Лист	Ф.И.О	Подпись	Дата					
Директор.	Каримов С.				Воздуходувная станция.	Стадия	Лист	Листов
Г И П.	Шомуратов М.					Р.П.	2	36
Исполн.	Норматов Р.							
				Вентиляторы для аэробных биореакторов		ЧП "MERIDIAN LOYIHA" г.Ургенч.		

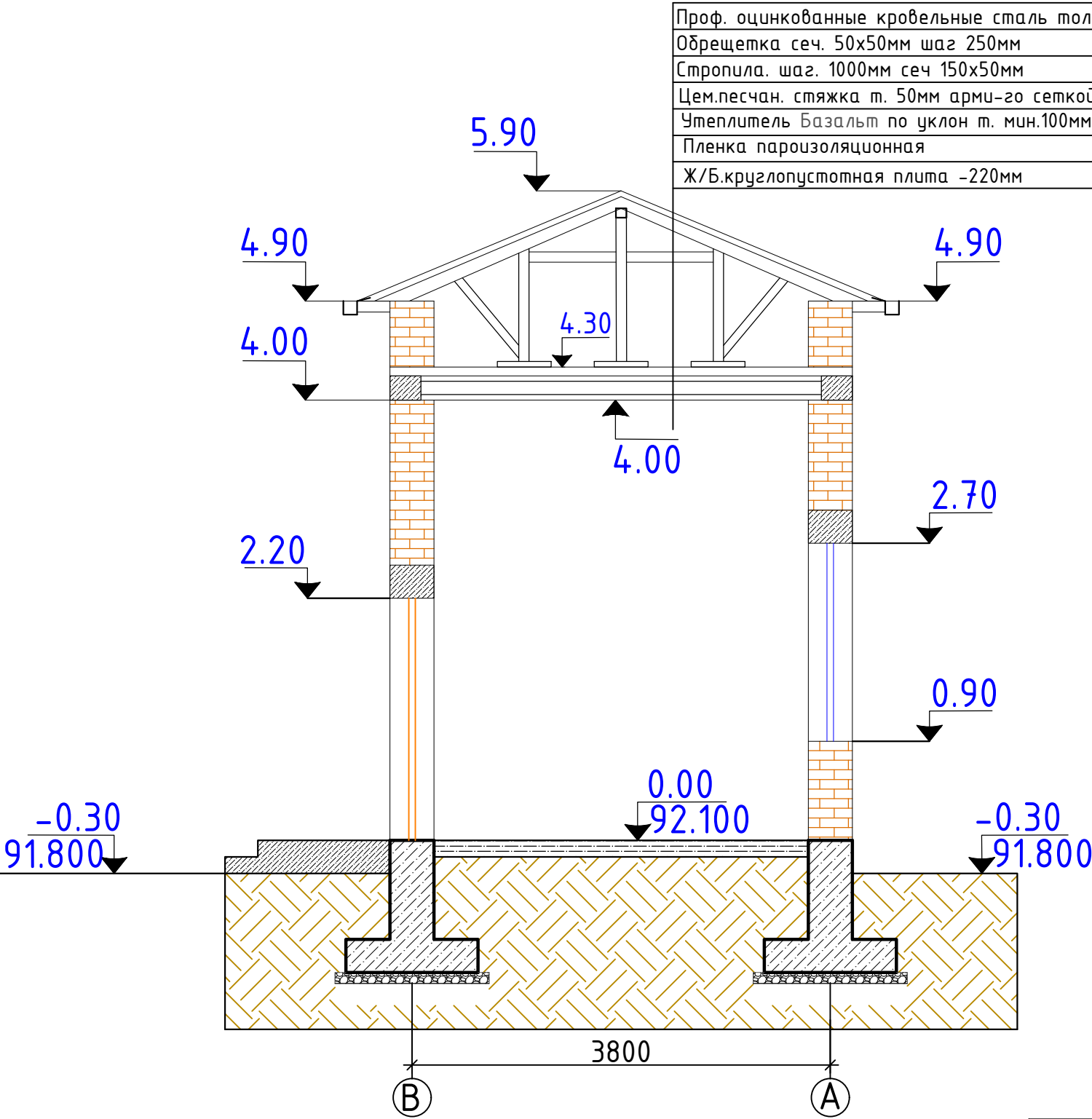
Разрез 1-1 М-1:50

Проф. оцинкованные кровельные сталь толщ. 0,50мм
Обрешетка сеч. 50х50мм шаг 250мм
Стропила. шаг. 1000мм сеч. 150х50мм
Цем.песчан. стяжка т.50мм арми-го сеткой М150 4 Вр-I
Утеплитель Базальт по уклон т. мин.100мм ρ=140кг/м³
Пленка пароизоляционная
Ж/Б.круглопустотная плита -220мм



				Заказчик: "ЎЗСУВТАЪМИНОТ" АКЦИЯДОРЛИК ЖАМИЯТИ СУВ ТАЪМИНОТИ ВА ОҚОВА СУВ ОБЪЕКТЛАРИ ҚУРИЛИШИ БЎЙИЧА ИНЖИНИРИНГ КОМПАНИЯСИ УНИТАР КОРХОНАСИ ХОРАЗМ ВИЛОЯТИ ХУДУДИЙ БОШҚАРМАСИ" УНИТАР КОРХОНА.	АС		
				Янгибозор тумани Дўстлик МФЙдаги кўп қаватли турар жойлар учун оқова сув тозалаш иншооти ва тармоқлари қуриш.			
Изм. Лист	Ф.И.О	Подпись	Дата	Воздуходувная станция.	Стадия	Лист	Листов
Директор.	Каримов С.				Р.П.	3	36
Г И П.	Шомуратов М.						
Исполн.	Норматов Р.						
				Разрез 1-1		ЧП "MERIDIAN LOYIHA" г.Ургенч .	

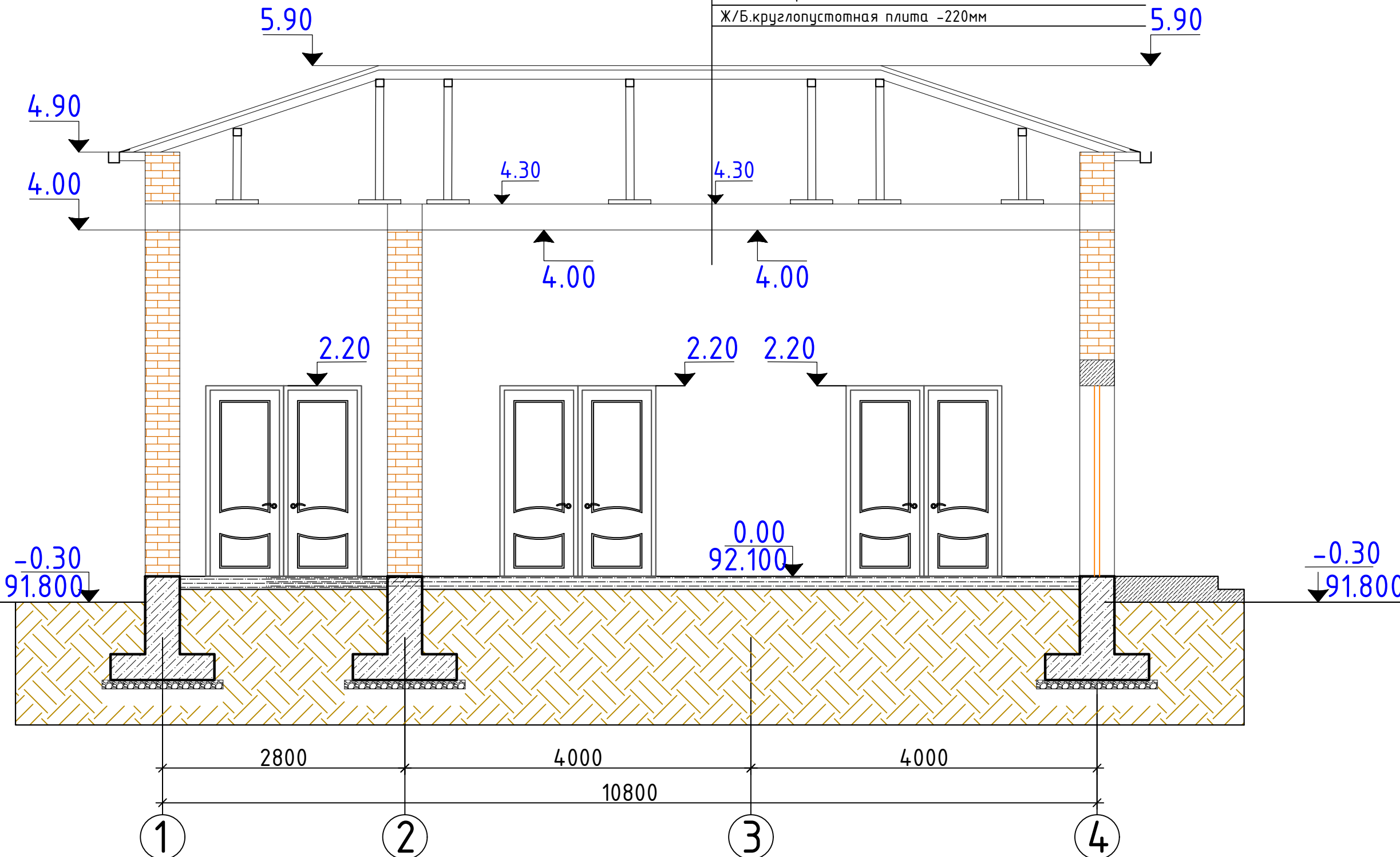
Разрез 1-1 М-1:50



				Заказчик: "ЎЗСУВТАЪМИНОТ" АКЦИЈАДОРЛИК ЖАМИЯТИ СУВ ТАЪМИНОТИ ВА ОҚОВА СУВ ОБЪЕКТЛАРИ ҚУРИЛИШИ БЎЙИЧА ИНЖИНИРИНГ КОМПАНИЯСИ УНИТАР КОРХОНАСИ ХОРАЗМ ВИЛОЯТИ ХУДУДИЙ БОШҚАРМАСИ" УНИТАР КОРХОНА.			АС
				Янгибозор тумани Дўстлик МФЙдаги қўп қаватли турар жойлар учун оқова сув тозалаш иншооти ва тармоқлари қуриш.			
Изм. Лист	Ф.И.О	Подпись	Дата	Воздухоудувная станция.	Стадия	Лист	Листов
Директор.	Каримов С.				Р.П.	4	36
Г И П.	Шомуратов М.						
Исполн.	Норматов Р.			Разрез 1-1	 ЧП "MERIDIAN LOYIHA" г.Ургенч.		

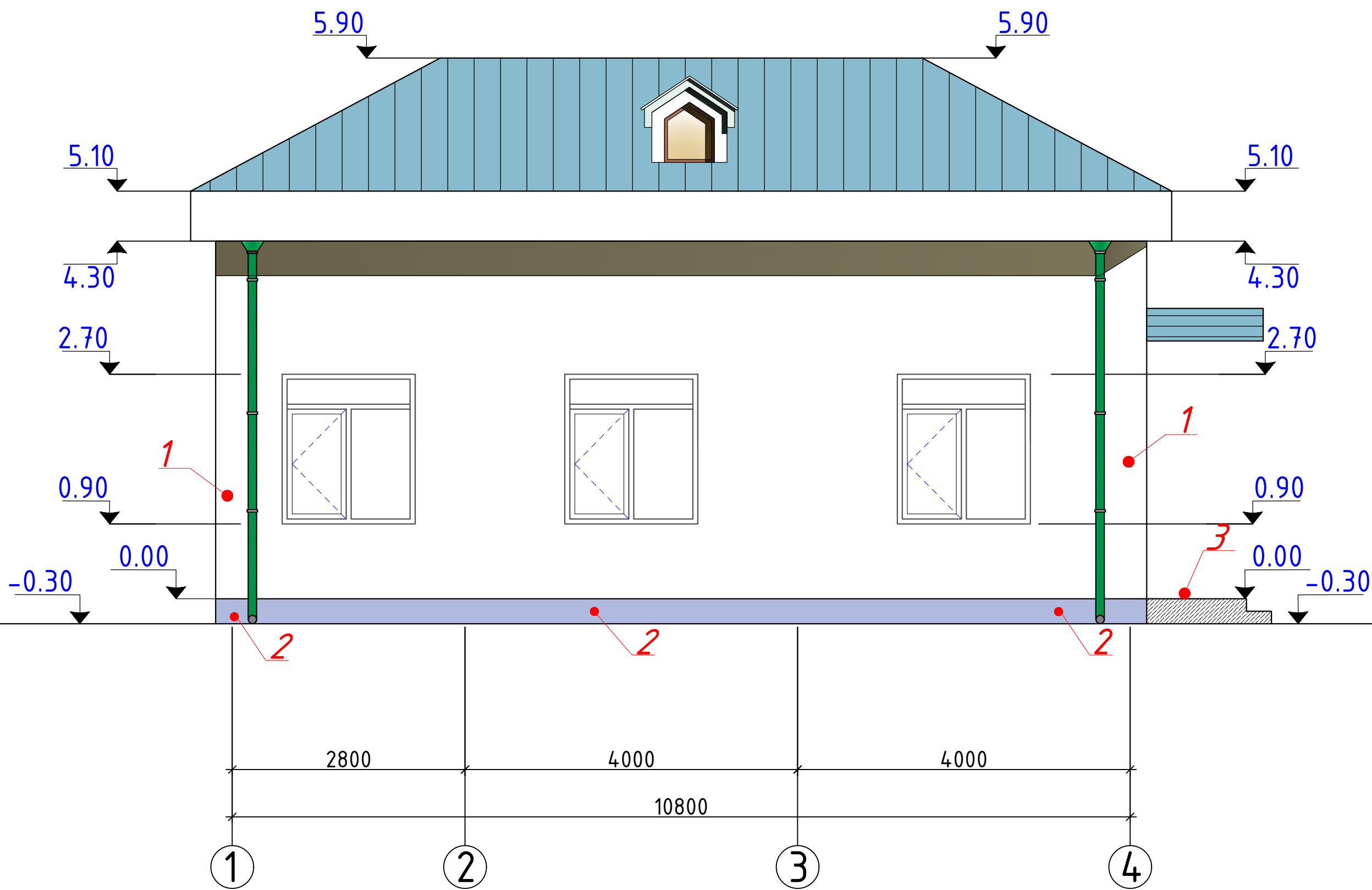
Разрез 2-2 М-1:50

Проф. оцинкованные кровельные сталь толщ. 0,50мм
Обрешетка сеч. 50х50мм шаг 250мм
Стропила, шаг. 1000мм сеч. 150х50мм
Цем.песчан. стяжка т.50мм арми-го сеткой М150 4 Вр-I
Утеплитель Базальт по уклон т. мин.100мм $\rho=140\text{кг/м}^3$
Пленка пароизоляционная
Ж/Б.круглопустотная плита -220мм



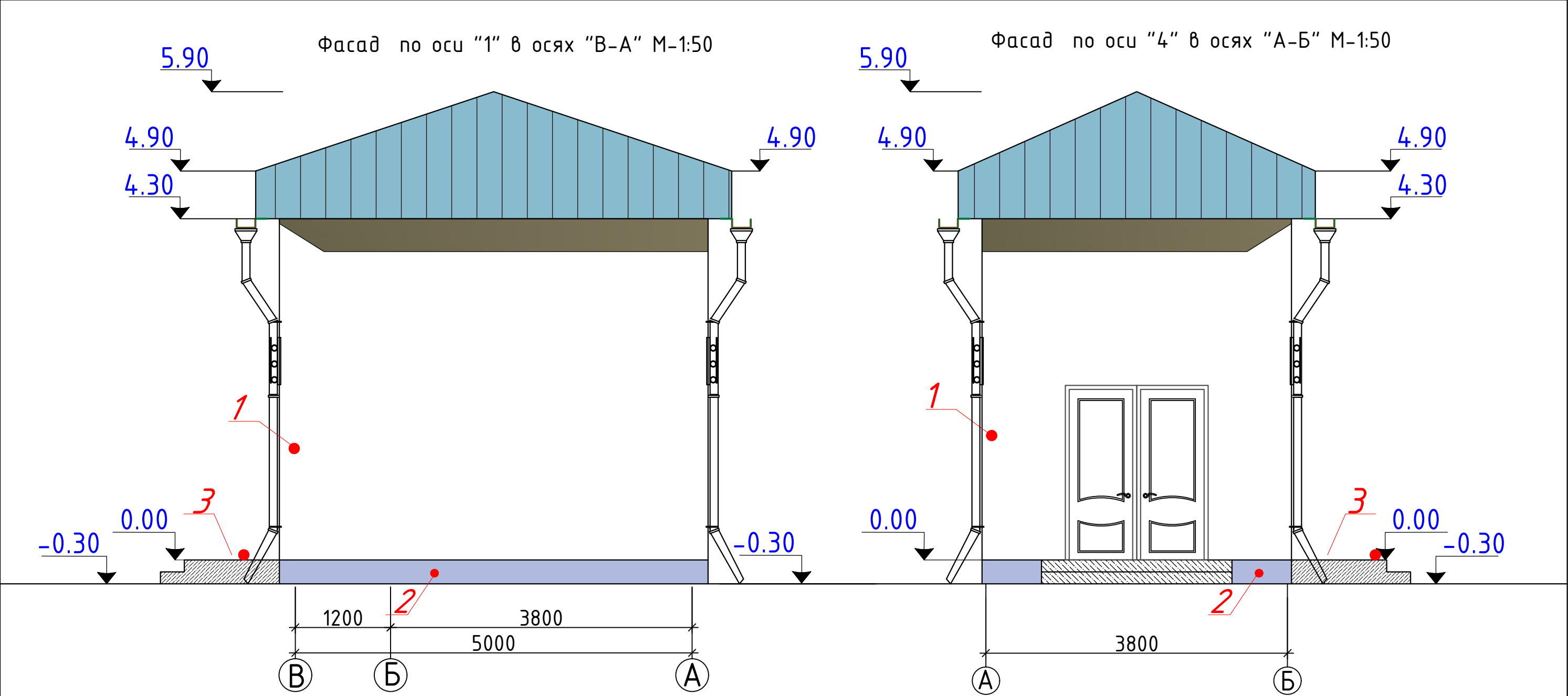
				Заказчик: "ЎЗСУВТАЪМИНОТ" АКЦИЯДОРЛИК ЖАМИЯТИ СУВ ТАЪМИНОТИ ВА ОҚОВА СУВ ОБЪЕКТЛАРИ ҚУРИЛИШИ БЎЙИЧА ИНЖИНИРИНГ КОМПАНИЯСИ УНИТАР КОРХОНАСИ ХОРАЗМ ВИЛОЯТИ ХУДУДИЙ БОШҚАРМАСИ" УНИТАР КОРХОНА.			АС
				Янгибозор тумани Дўстлик МФЙдаги кўп қаватли турар жойлар учун оқова сув тозалаш иншооти ва тармоқлари қуриш.			
Изм. Лист	Ф.И.О	Подпись	Дата	Воздухоудувная станция.	Стадия	Лист	Листов
Директор.	Каримов С.				Р.П.	5	36
Г И П.	Шомуратов М.						
Исполн.	Норматов Р.						
				Разрез 2-2		4П "MERIDIAN LOYIHA" г.Ургенч .	

Фасад по оси "А" в осях "1-4" М-1:50



Заказчик: "ЎЗСУВТАЪМИНОТ" АКЦИЯДОРЛИК ЖАМИЯТИ СУВ ТАЪМИНОТИ ВА ОҚОВА СУВ ОБЪЕКТЛАРИ ҚУРИЛИШИ БЎЙИЧА ИНЖИНИРИНГ КОМПАНИЯСИ УНИТАР КОРХОНАСИ ХОРАЗМ ВИЛОЯТИ ХУДУДИЙ БОШҚАРМАСИ" УНИТАР КОРХОНА.				АС
Янгибозор тумани Дўстлик МФЙдаги кўп қаватли турар жойлар учун оқова сув тозалаш иншооти ва тармоқлари қуриш.				
Изм. Лист	Ф.И.О	Подпись	Дата	
Директор.	Каримов С.			
Г И П.	Шомуратов М.			
Исполн.	Норматов Р.			
Воздухоудувная станция.				Стадия
				Лист
				Листов
Фасад по оси "А" в осях "1-4"				Р.П.
				5
				36
				ЧП "MERIDIAN LOYIHA" г.Ургенч.

				Заказчик: "ЎЗСУВТАЪМИНОТ" АКЦИЯДОРЛИК ЖАМИЯТИ СУВ ТАЪМИНОТИ ВА ОҚОВА СУВ ОБЪЕКТЛАРИ ҚУРИЛИШИ БЎЙИЧА ИНЖИНИРИНГ КОМПАНИЯСИ УНИТАР КОРХОНАСИ ХОРАЗМ ВИЛОЯТИ ХУДУДИЙ БОШҚАРМАСИ" УНИТАР КОРХОНА.	АС				
				Янгибозор тумани Дўстлик МФЙдаги кўп қаватли турар жойлар учун оқова сув тозалаш иншооти ва тармоқлари қуриш.					
Изм. Лист	Ф.И.О	Подпись	Дата	Воздухоудувная станция.			Стадия	Лист	Листов
Директор.	Каримов С.						Р.П.	6	36
Г И П.	Шомуратов М.								
Исполн.	Норматов Р.								
				Фасад по оси "А" "В" в осях "1-4"				ЧП "MERIDIAN LOYIHA" г.Ургенч .	

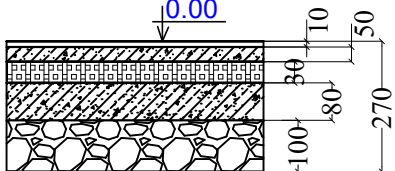
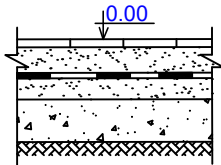


Ведомость наружной отделки

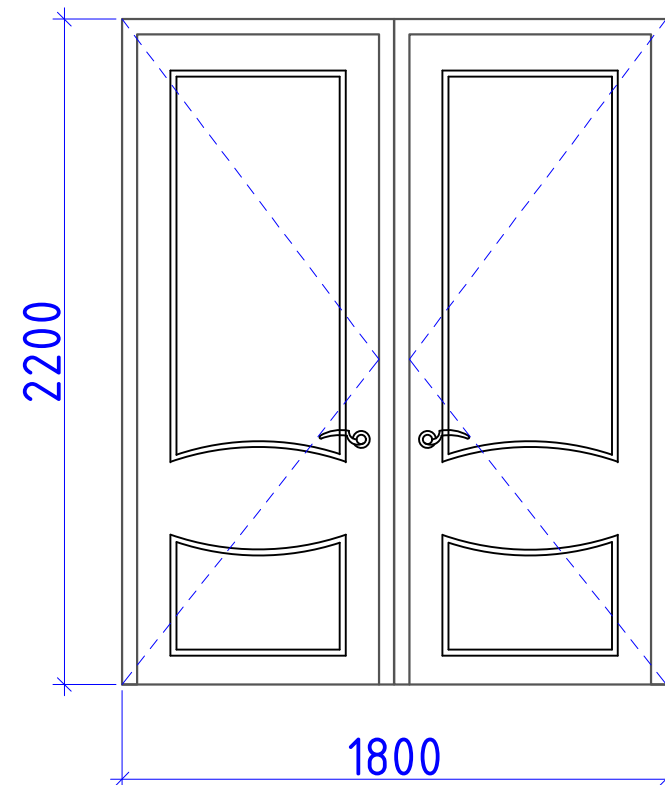
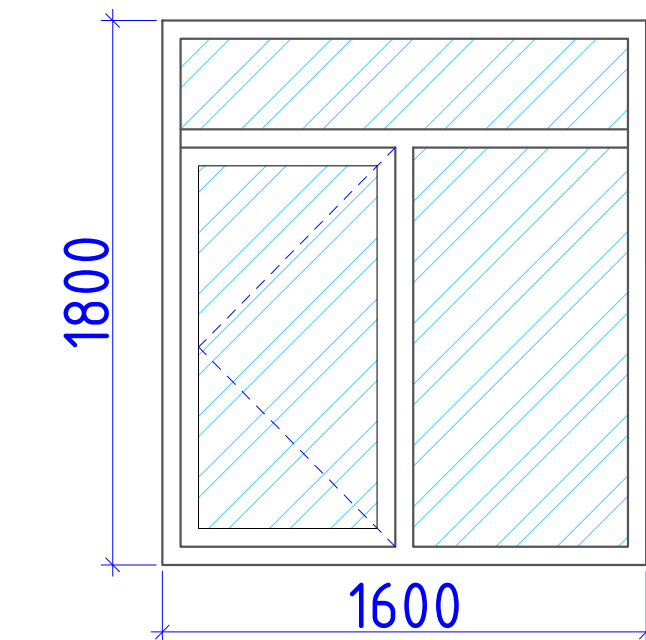
№ п/п	Наименование поверхности	Образец колера	Вид отделки, материал	Площадь м²
1	Стены		Окраска фасадной акриловой краской	138.2м²
2	Цоколь		Цокольная краска по бетону	5.40м²
3	Ступенка крыльцо		Облицовка морозостойкой плиткой	25.92м²

				Заказчик: "ЎЗСУВТАЪМИНОТ" АКЦИОНЕРЛИК ЖАМИЯТИ СУВ ТАЪМИНОТИ ВА ОҚОВА СУВ ОБЪЕКТЛАРИ ҚУРИЛИШИ БЎЙИЧА ИНЖИНИРИНГ КОМПАНИЯСИ УНИТАР КОРХОНАСИ ХОРАЗМ ВИЛОЯТИ ХУДУДИЙ БОШҚАРМАСИ" УНИТАР КОРХОНА.			АС		
				Янгибозор тумани Дўстлик МФЙдаги кўп қаватли турар жойлар учун оқова сув тозалаш иншооти ва тармоқлари қуриш.					
Изм. Лист	Ф.И.О	Подпись	Дата	Воздуходувная станция.			Стадия	Лист	Листов
Директор.	Каримов С.						Р.П.	7	36
Г И П.	Шомуратов М.								
Исполн.	Норматов Р.								
				Фасад по оси "1" в осях "В-А"			 ЧП "MERIDIAN LOYIHA" г.Ургенч .		

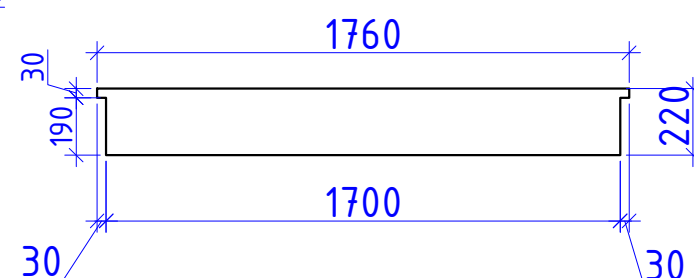
Экспликация полов /Explication of floors

номер пом-я.	Тип пола по проекту	Схема пола или номер узла по серии 2.244-1.86	Элементы пола и их толщина				Площадь м²
Вспомогательные помещения							
1	Л.П.		1. Полимерное покрытие (ламинат) t=10мм 2. Устройство цементные стяжки с арматурной сетки Вр-1, диаметром 5 мм тол. 50 мм (с вертолетом) t=50 мм 3. Пеноплекс комфорт (1200x600x30) утепление на битумной мастике (гидроизоляция) t=30мм 4. Подстилающие слой из бетона марки 100 t=80мм. 5. Гравийное основание t=100мм. Плинтус ПВХ L=14.50п/м				11.04
2	Б		1.Покрытие из бетона кл.В15 -30мм -30мм		м2	-	25.84
			2.Подстилающий слой из бетона кл.В12,5 армир. сеткой Ø12А-III с яч.200/200мм -200мм		м2	-	25.84
			ГОСТ 5781-82	Ø12/12/220/220 м²	25.84	10.66	275.46
			3. Битумная мастика 4. Подстилающие слой из бетона марки 100 t=80мм. 5. Гравийное основание t=100мм.				25.84 м2

D-1


$$0_{K-1}$$


ПД-1



Спецификация элементов заполнения наружных и проемов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Площ. м²	обш. м²
1	2	3	4	5	6
	1-этаж	Окно и двери			
Д-1	Металлический дверь	Дверной блок 1800х2200 (h)	4	3.96	15.84
Ок-1	Индив. пластиковые, с двойным остеклением стеклопакет	Оконный блок 1600х1800 (h)	3	2.88	8.64
ПД-1	Пластмассовые	П.Д 1760х220м	3	0.39	1.17

				Заказчик: "ЎЗСУВАЪМИНОТ" АКЦИЯДОРЛИК ЖАМИАТИ СУВ ТАЪМИНОТИ ВА ОҚОВА СУВ ОБЪЕКТЛАРИ ҚУРИЛИШИ БЎЙИЧА ИНЖИНИРИНГ КОМПАНИЯСИ УНИТАР КОРХОНАСИ ХОРАЗМ ВИЛОЯТИ ХУДУДИЙ БОШҚАРМАСИ" УНИТАР КОРХОНА.	АС				
				Янгибозор тумани Дўстлик МФЙдаги кўп қаватли турар жойлар учун оқова сув тозалаш иншооти ва тармоқлари қуриш.					
Изм. Лист	Ф.И.О	Подпись	Дата						
Директор.	Каримов С.			Воздухоудувная станция.			Стадия	Лист	Листов
Г И П.	Шомуратов М.						Р.П.	8	36
Исполн.	Норматов Р.								
				Спецификация элементов заполнения наружных и проемов				ЧП "MERIDIAN LOYIHA" г.Ургенч .	

Ведомость отделки Стены (Новый)

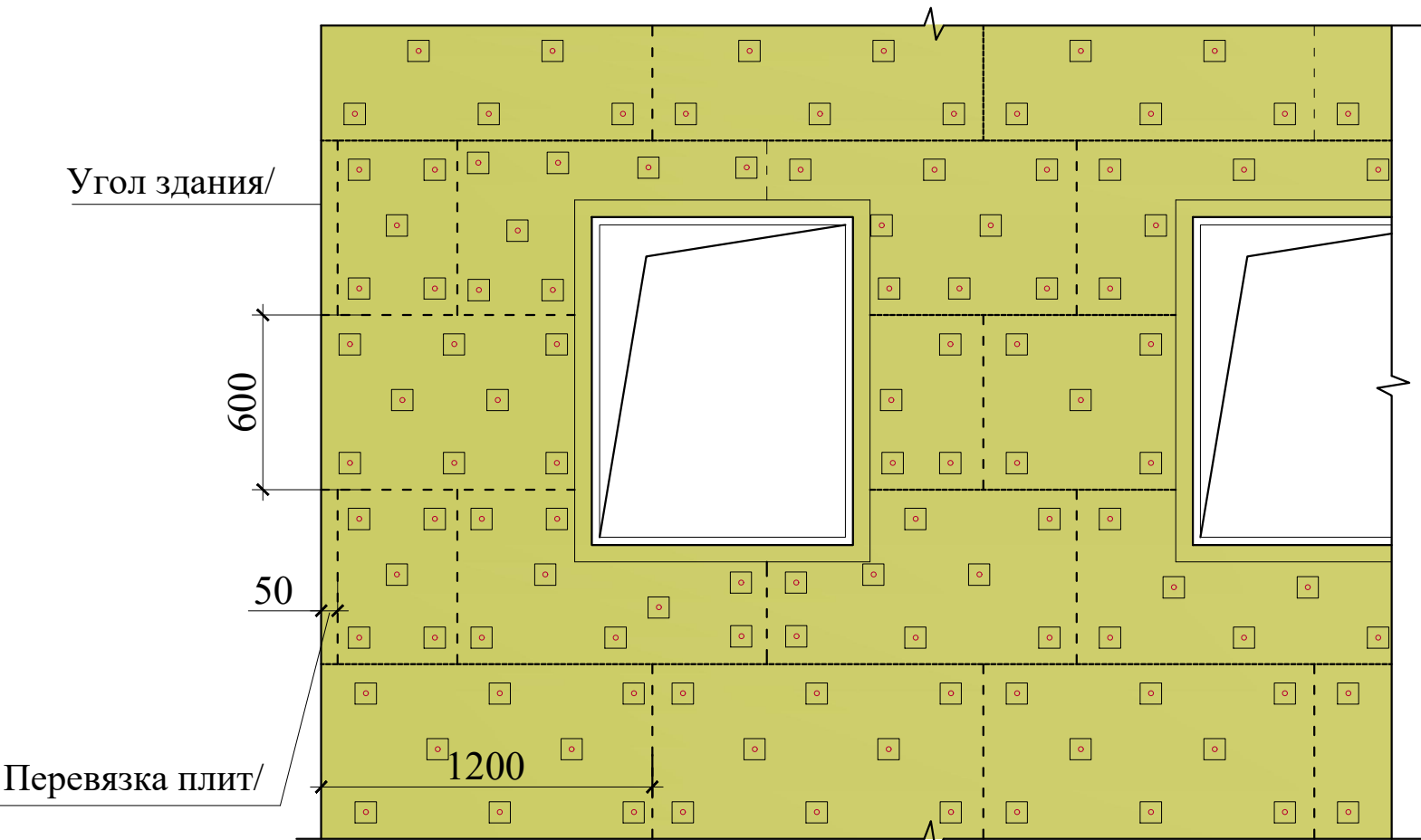
Тип по проекту	Наименование или номер помещения		
		Стены	Площадь
1	12	Грунтовка "Ceresit" глубокого проникновения в 2 слоя улучшенная штукатурка сухими смесями с пластификаторами и специальными добавками с армированием из стекло волокновой сетки 160г/м2 выравнивающая шпаклевка улучшенная окраска водоэмульсионными красками светлых тонов (h=3000мм)	119.52м2

Ведомость отделки Потолок

Тип по проекту	Наименование или номер помещения		
		Потолок	Площадь
1	12	Затирка,Клеевая шпаклевка. Окраска ВД составом белого цвета	36.88м2

				Заказчик: "ЎЗСУВТАЪМИНОТ" АКЦИЈАДОРЛИК ЖАМИЯТИ СУВ ТАЪМИНОТИ ВА ОҚОВА СУВ ОБЪЕКТЛАРИ ҚУРИЛИШИ БЎЙИЧА ИНЖИНИРИНГ КОМПАНИЯСИ УНИТАР КОРХОНАСИ ХОРАЗМ ВИЛОЯТИ ХУДУДИЙ БОШҚАРМАСИ" УНИТАР КОРХОНА.	АС							
				Янгибозор тумани Дўстлик МФЙдаги кўп қаватли турар жойлар учун оқова сув тозалаш иншооти ва тармоқлари қуриш.								
Изм. Лист	Ф.И.О	Подпись	Дата	Воздуходувная станция.			Стадия	Лист	Листов			
Директор.	Каримов С.						Р.П.	9	36			
Г И П.	Шомуратов М.											
Исполн.	Норматов Р.			Ведомость отделки Стены (Новый)			 ЧП "MERIDIAN LOYINA" г.Ургенч .					

Схема раскладки плит теплоизоляции

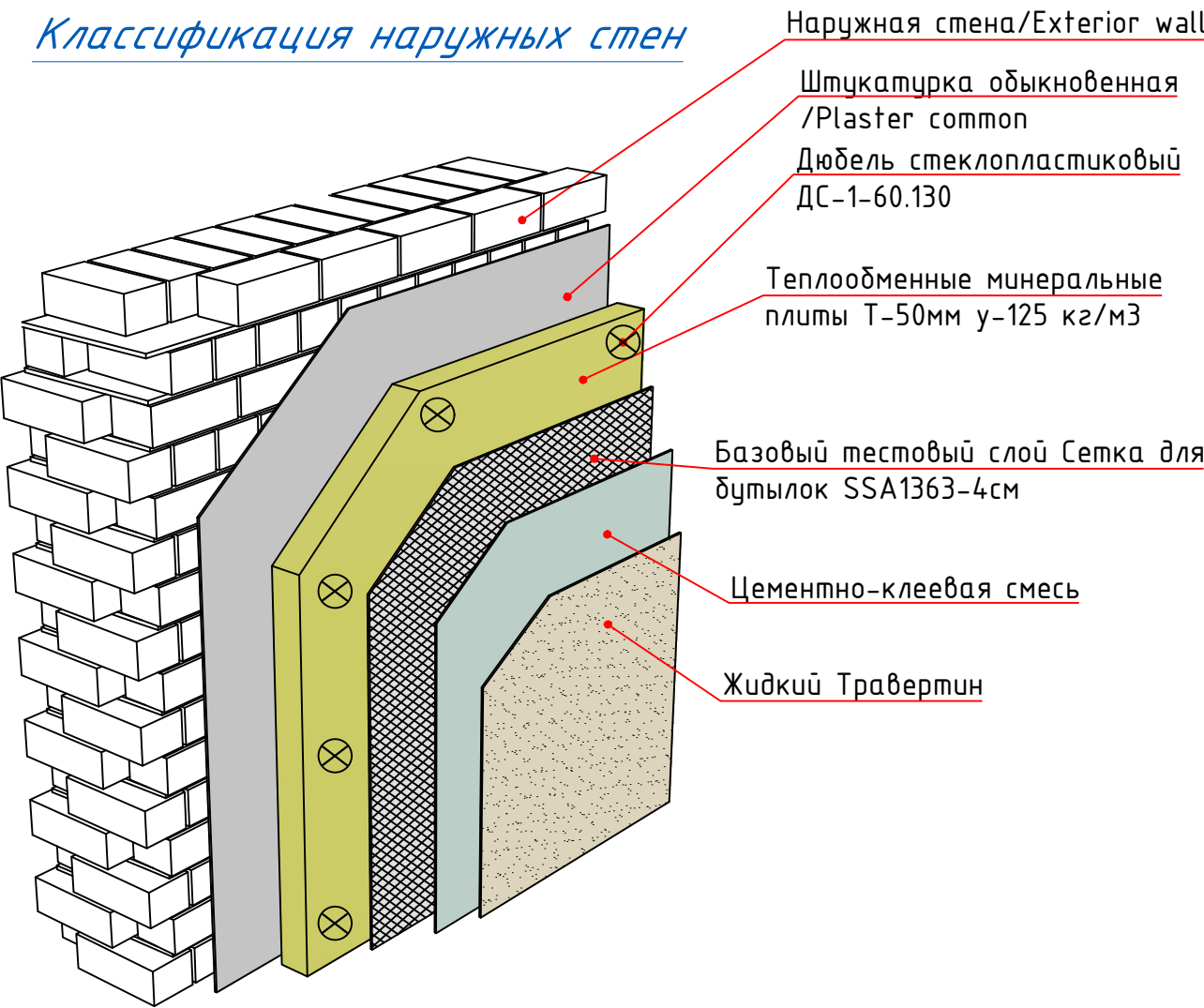


1. Утепление стен в углах оконных и дверных проемов выполняется из цельной плиты утеплителя. Стыковка плит в углах проемов не допускается. В углах оконных и дверных проемов выполняется усиление из дополнительного слоя армирующей сетки. Усиливающие элементы ("Косынки") укладывают на углах поверх основного слоя армирующей сетки. По периметру проема поверх базового армирующего слоя установить перф. оцинкованный 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.
2. Теплоизоляционные плиты укладывать с перевязкой, не допуская стыки на углах проемов. На углах здания плиты раскладывать с перевязкой.
3. Расход тарельчатых дюбелей: 5-6 шт. на 1 м².

Спецификация элементов

марка	Обозначение	Наименование	кол	масса ед. кг	примеч.
	Штукатурка обыкновенная				138.20м ²
	Теплообменные минеральные плиты Т-50мм у-125кг/м3 (Базальтовый утеплитель)				138.20м ²
ДС-1	СТО20994511-001-2009	Дюбель стеклопластиковый ДС-1-60.130	830		
	Базовый тестовый слойСетка для дютылок SSA1363-4см				138.20м ²
	Цементно-клеевая смесь				138.20м ²

Классификация наружных стен



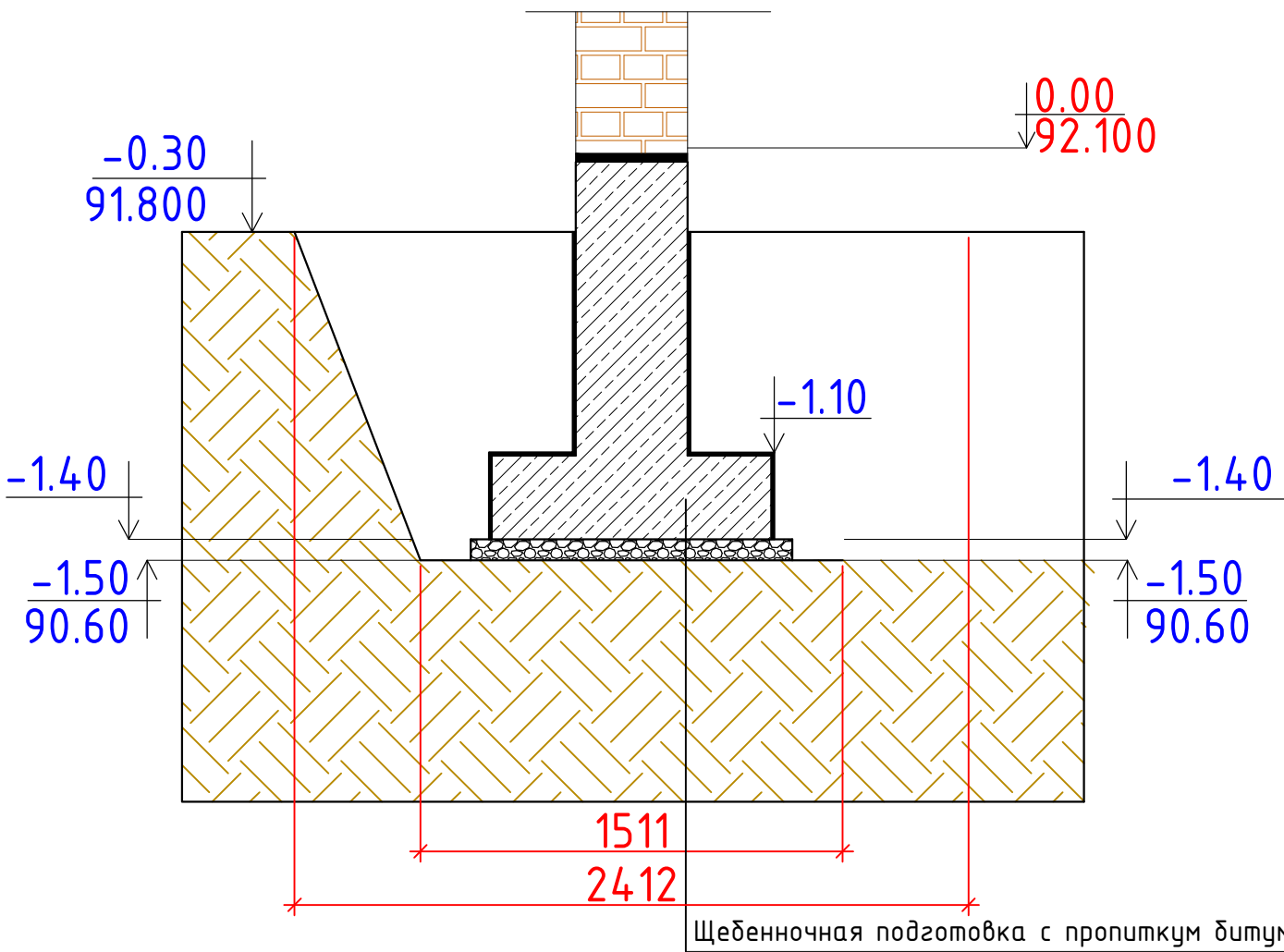
				Заказчик: "ЎЗСУВТАЪМИНОТ" АКЦИЯДОРЛИК ЖАМИЯТИ СУВ ТАЪМИНОТИ ВА ОҚОВА СУВ ОБЪЕКТЛАРИ ҚУРИЛИШИ БЎЙИЧА ИНЖИНИРИНГ КОМПАНИЯСИ УНИТАР КОРХОНАСИ ХОРАЗМ ВИЛОЯТИ ХУДУДИЙ БОШҚАРМАСИ" УНИТАР КОРХОНА.			АС		
				Янгибозор тумани Дўстлик МФЙдаги кўп қаватли турар жойлар учун оқова сув тозалаш иншооти ва тармоқлари қуриш.					
Изм. Лист	Ф.И.О	Подпись	Дата	Воздуходувная станция.			Стадия	Лист	Листов
Директор.	Каримов С.						Р.П.	10	36
Г И П.	Шомуратов М.								
Исполн.	Норматов Р.								
				Монтаж утеплителя			 ЧП "MERIDIAN LOYIHA" г.Ургенч .		

1

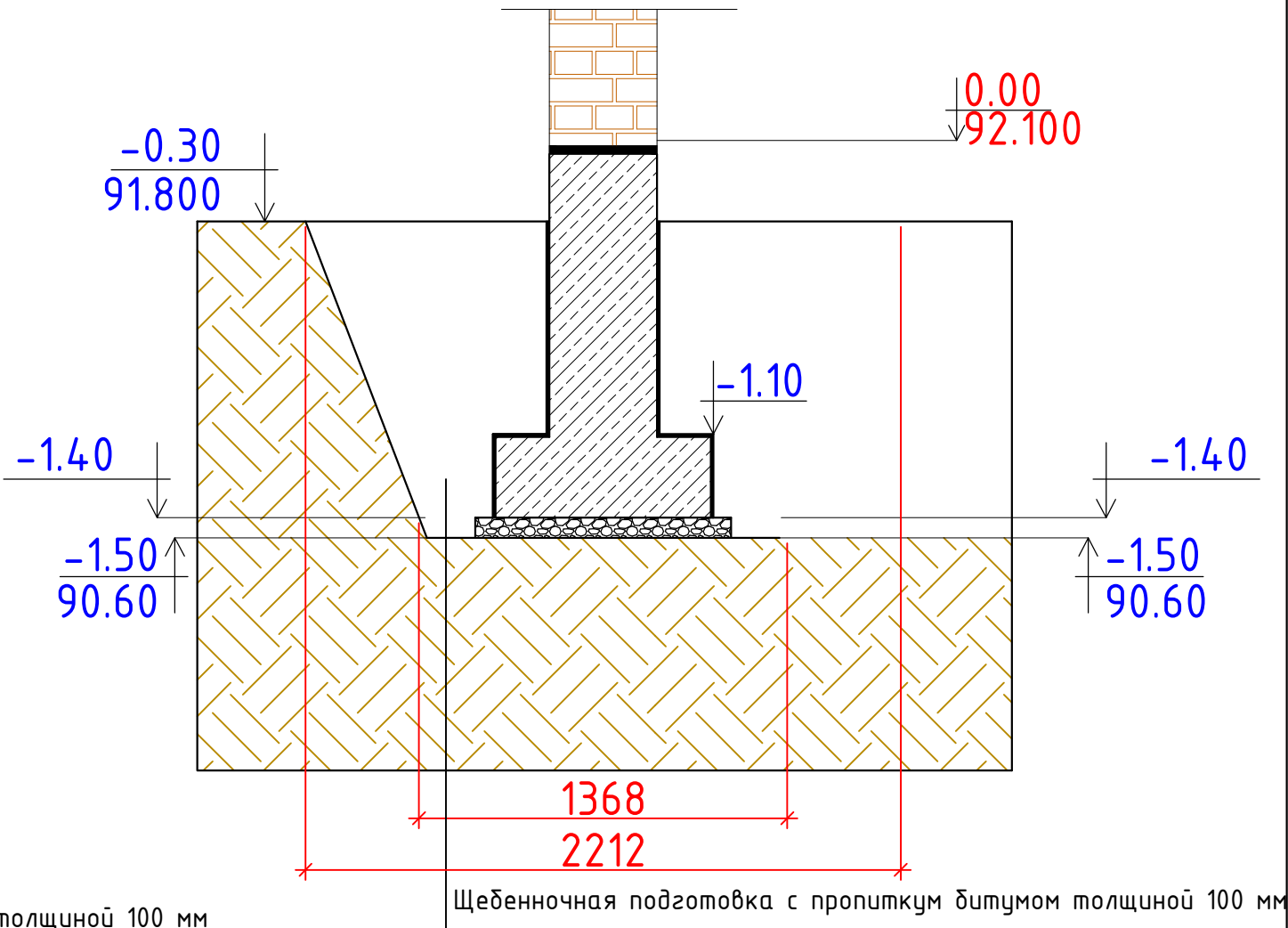


				Заказчик: "УЗСУВТАЪМИНОТ" АКЦИЯДОРЛИК ЖАМИНИ СУВ ТАЪМИНОТИ ВА ОҚОВА СУВ ОБЪЕКТЛАРИ ҚУРИЛИШИ БЎЙИЧА ИНЖИНИРИНГ КОМПАНИЯСИ УНИТАР КОРХОНАСИ ХОРАЗМ ВИЛОЯТИ ХУДУДИЙ БОШҚАРМАСИ" УНИТАР КОРХОНА.	АС		
				Янгибозор тумани Дўстлик МФЙдаги кўп қаватли турар жойлар учун оқова сув тозалаш иншооти ва тармоқлари қуриш.			
Изм. Лист	Ф.И.О	Подпись	Дата				
Директор.	Каримов С.						
Г И П.	Шомурастов М.						
Исполн.	Норматов Р.			Воздухоудувная станция.	Стадия	Лист	Листов
					Р.П.	11	36
				План котлована.		4П "MERIDIAN LOYIHA" г.Ургенч .	

Сечение 1-1



Сечение 2-2

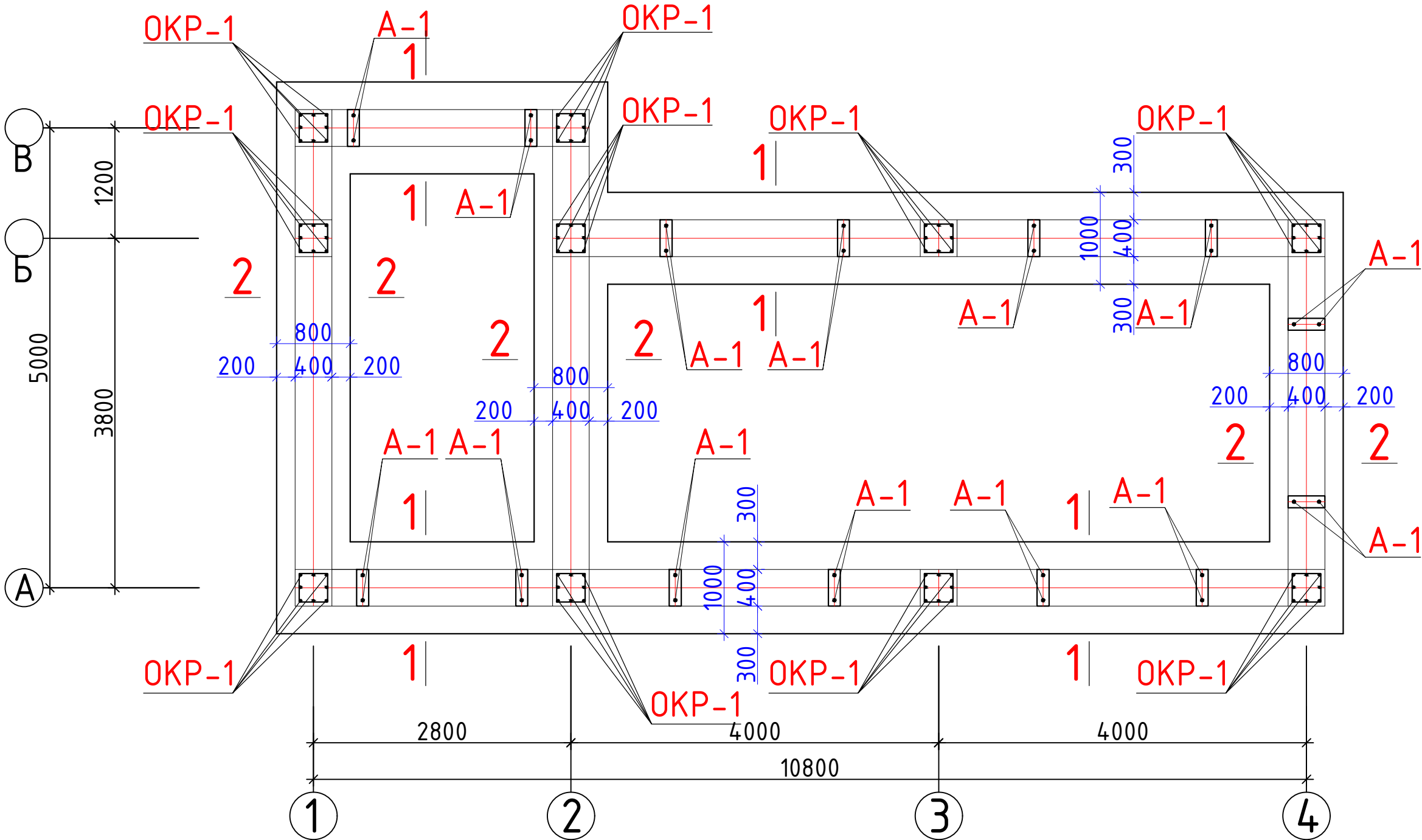


Земляные работы

1	Разработка траншея экскаватором- ковш 1м3 в отвал/	м3		94,32 м3
2	Ручная дороботка 3.0%	м3		2,8296м3
3	Обратная засыпка суглиниий грунт с бульдозером	м3		19,908м3
4	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ ПОД ПОЛЫ	м3		44,256м3
5	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1, 2	м3		64,164м3
6	Перевозка с погрузкой лишний грунта до 3км	м3		32,9856м3

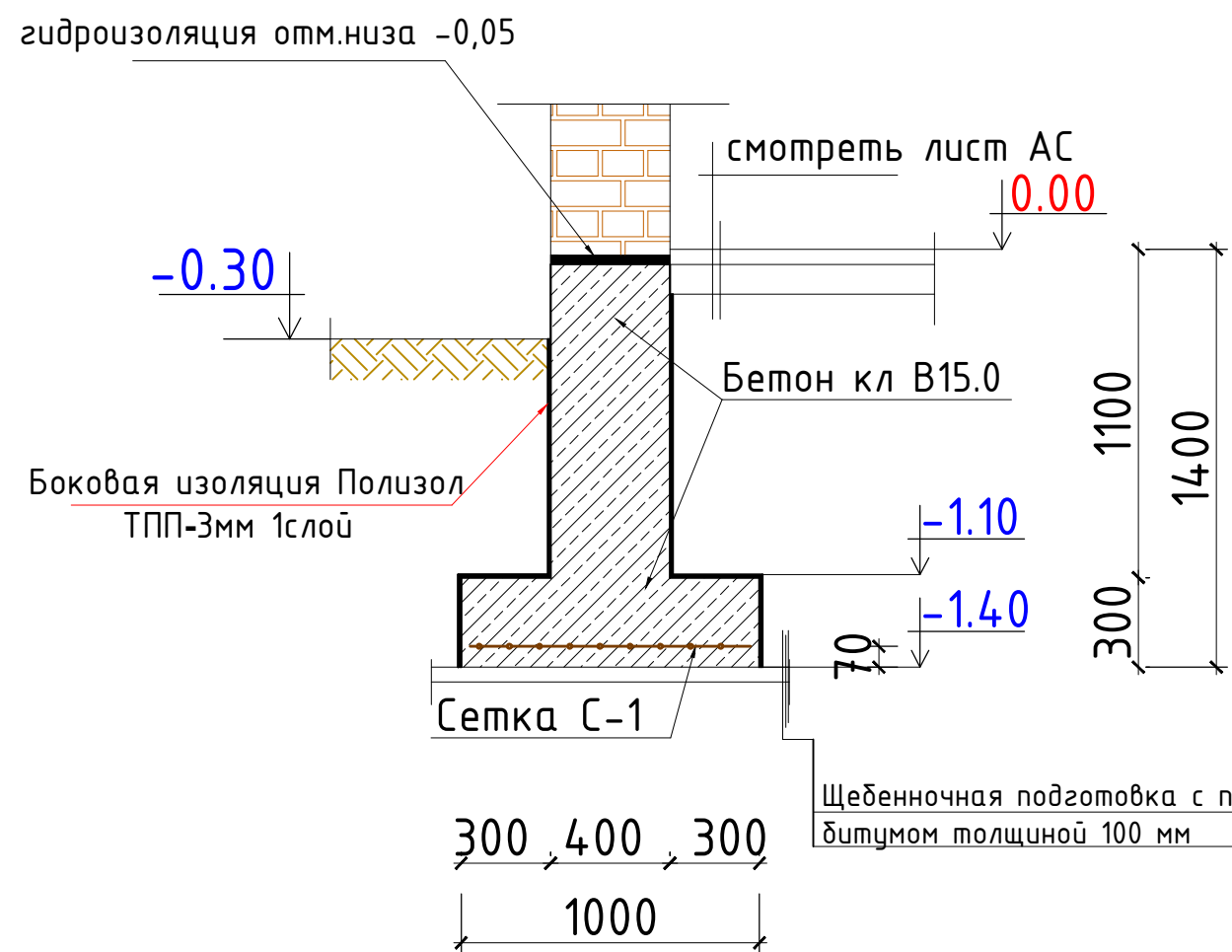
				Заказчик: "ЎЗСУВТАЪМИНОТ" АКЦИЈАДОРЛИК ЖАМИЯТИ СУВ ТАЪМИНОТИ ВА ОҚОВА СУВ ОБЪЕКТЛАРИ ҚУРИЛИШИ БЎЙИЧА ИНЖИНИРИНГ КОМПАНИЈАСИ УНИТАР КОРХОНАСИ ХОРАЗМ ВИЛОЯТИ ХУДУДИЙ БОШҚАРМАСИ" УНИТАР КОРХОНА.	АС		
				Янгибозор тумани Дўстлик МФЙдаги кўп қаватли турар жойлар учун оқова сув тозалаш иншооти ва тармоқлари қуриш.			
Изм. Лист	Ф.И.О	Подпись	Дата	Воздухоудувная станция.	Стадия	Лист	Листов
Директор.	Каримов С.				Р.П.	12	36
Г И П.	Шомуратов М.						
Исполн.	Норматов Р.			Земляные работы		ЧП "MERIDIAN LOYINA" г.Ургенч .	

План фундамент М-1:100

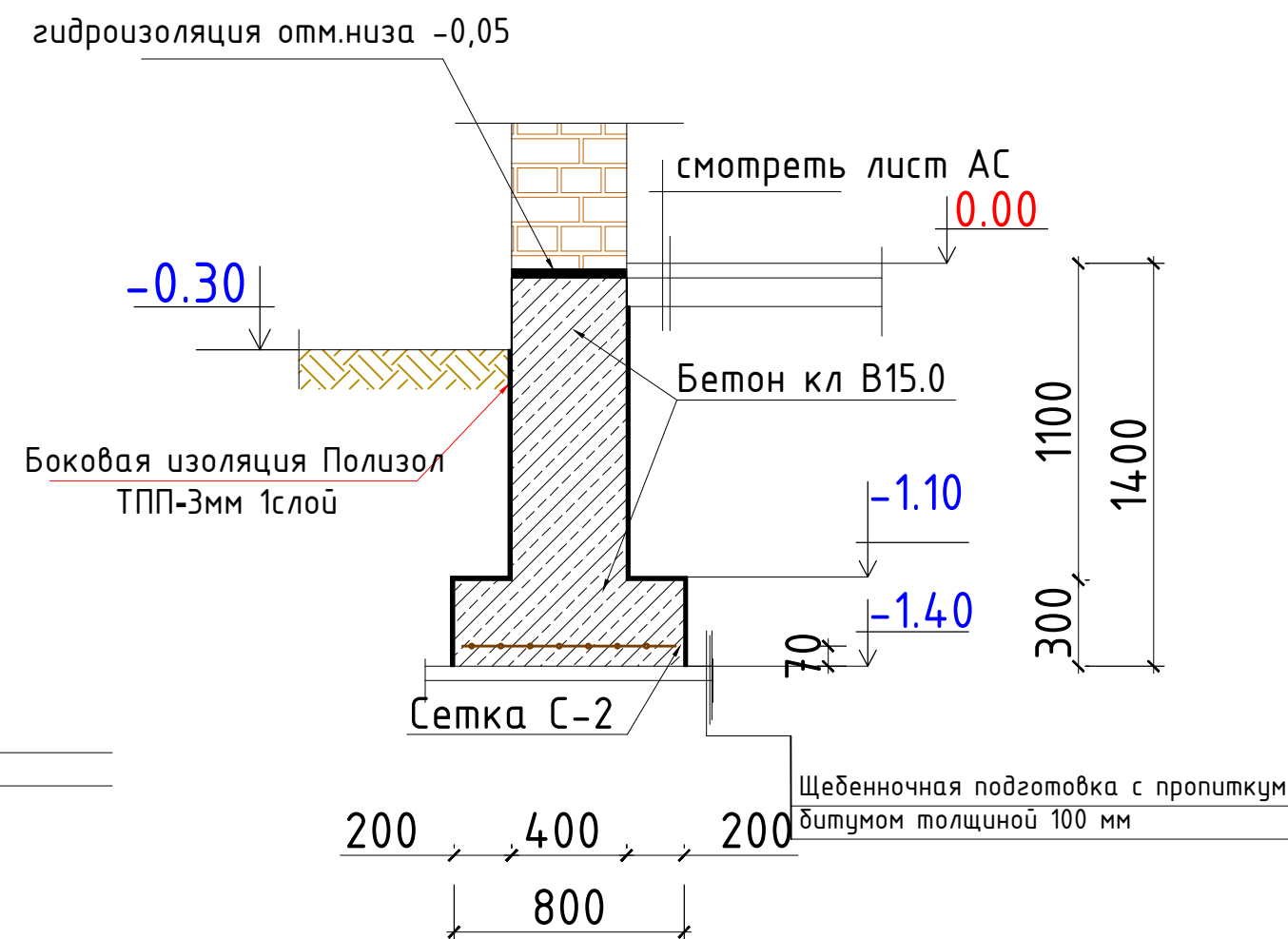


				Заказчик: "ЎЗСУВТАЪМИНОТ" АКЦИЈАДОРЛИК ЖАМИЯТИ СУВ ТАЪМИНОТИ ВА ОҚОВА СУВ ОБЪЕКТЛАРИ ҚУРИЛИШИ БЎЙИЧА ИНЖИНИРИНГ КОМПАНИЯСИ УНИТАР КОРХОНАСИ ХОРАЗМ ВИЛОЯТИ ХУДУДИЙ БОШҚАРМАСИ" УНИТАР КОРХОНА.	АС			
				Янгибозор тумани Дўстлик МФЙдаги кўп қаватли турар жойлар учун оқова сув тозалаш иншооти ва тармоқлари қуриш.				
Изм. Лист	Ф.И.О	Подпись	Дата	Воздухоудувная станция.	Стадия	Лист	Листов	
Директор.	Каримов С.				Р.П.	13	36	
Г И П.	Шомуратов М.							
Исполн.	Норматов Р.			План фундамент.		ЧП "MERIDIAN LOYINA" г.Ургенч .		

Сечение 1-1

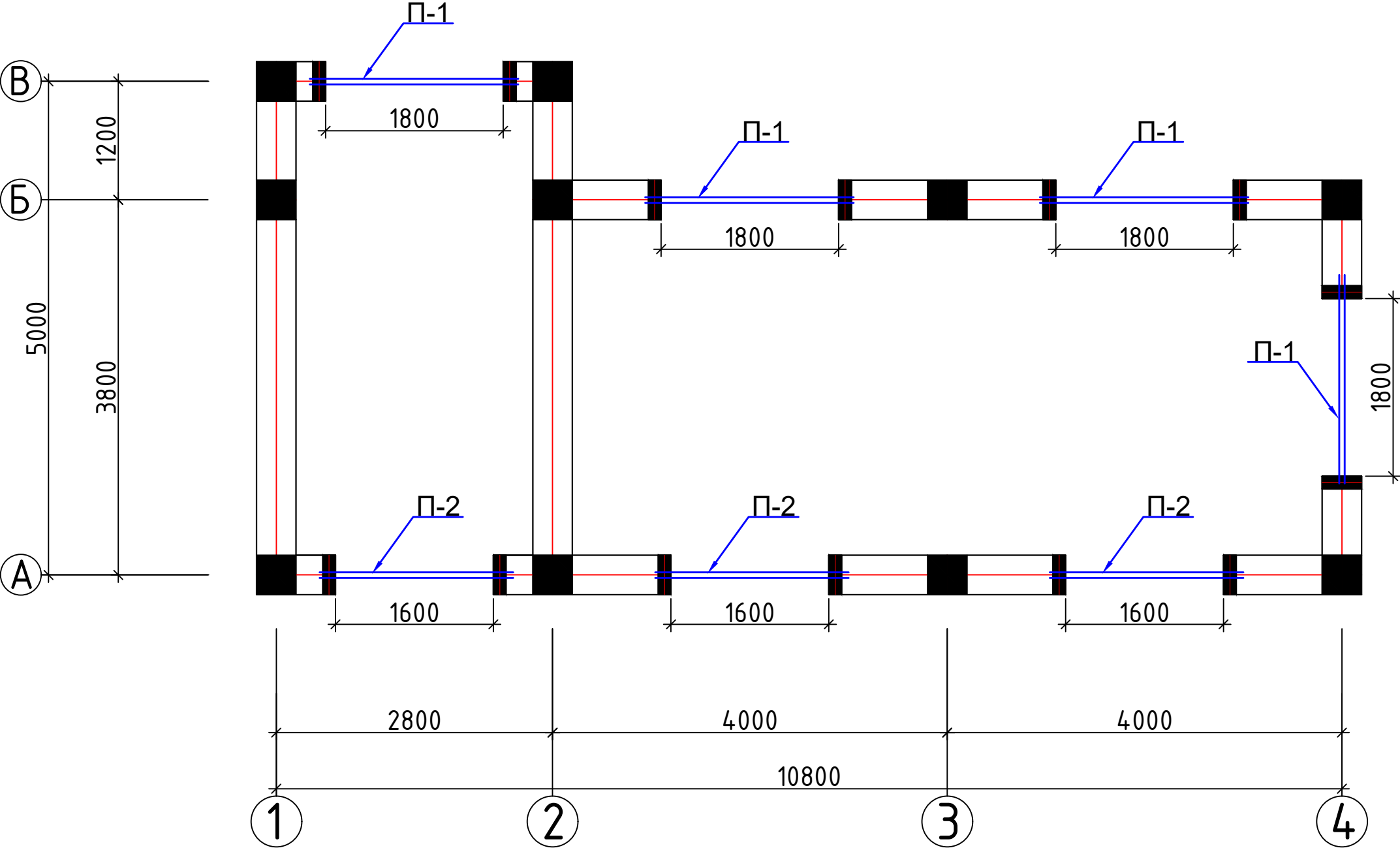


Сечение 2-2



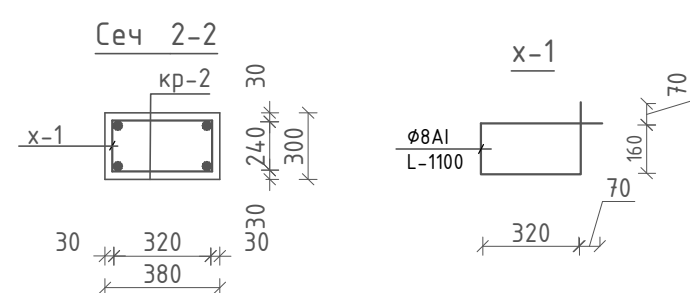
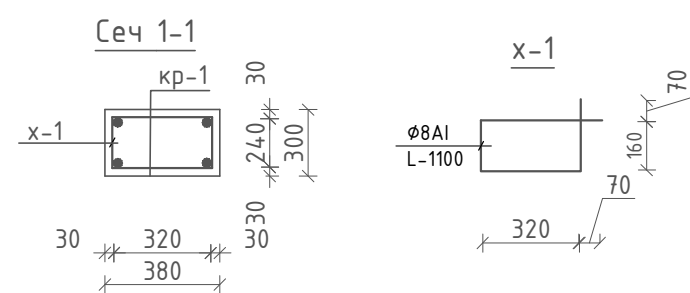
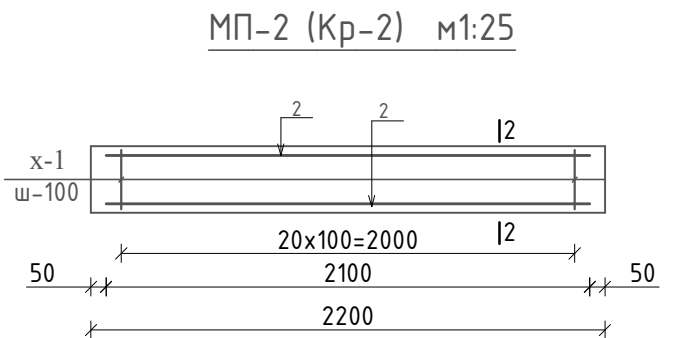
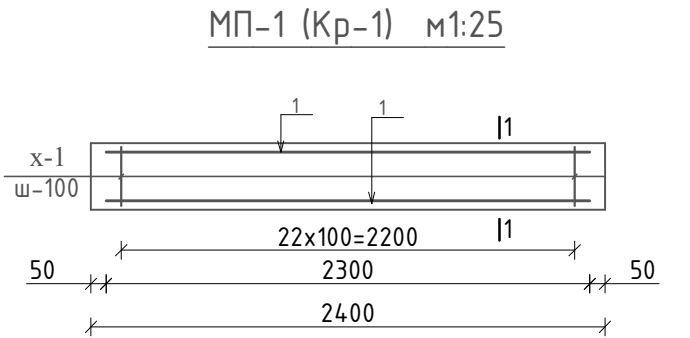
				Заказчик: "УЗСУВТАЪМИНОТ" АКЦИЯДОРЛИК ЖАМИЯТИ СУВ ТАЪМИНОТИ ВА ОҚОВА СУВ ОБЪЕКТЛАРИ ҚУРИЛИШИ БҲИЙЧА ИНЖИНИРИНГ КОМПАНИЯСИ УНИТАР КОРХОНАСИ ХОРАЗМ ВИЛОЯТИ ХУДУДИЙ БОШҚАРМАСИ" УНИТАР КОРХОНА.	АС
				Янгибозор тумани Дўстлик МФЙдаги кўп қаватли турар жойлар учун оқова сув тозалаш иншооти ва тармоқлари қуриш.	
Изм. Лист	Ф.И.О	Подпись	Дата		
Директор.	Каримов С.				
Г И П.	Шомуратов М.				
Исполн.	Норматов Р.				
				Воздухоудувная станция.	Стадия Р.П.
					Лист 14
					Листов 36
				Сечение	ЧП "MERIDIAN LOYIHA" г.Ургенч.

План Перемычек 1-го этажа М1:100



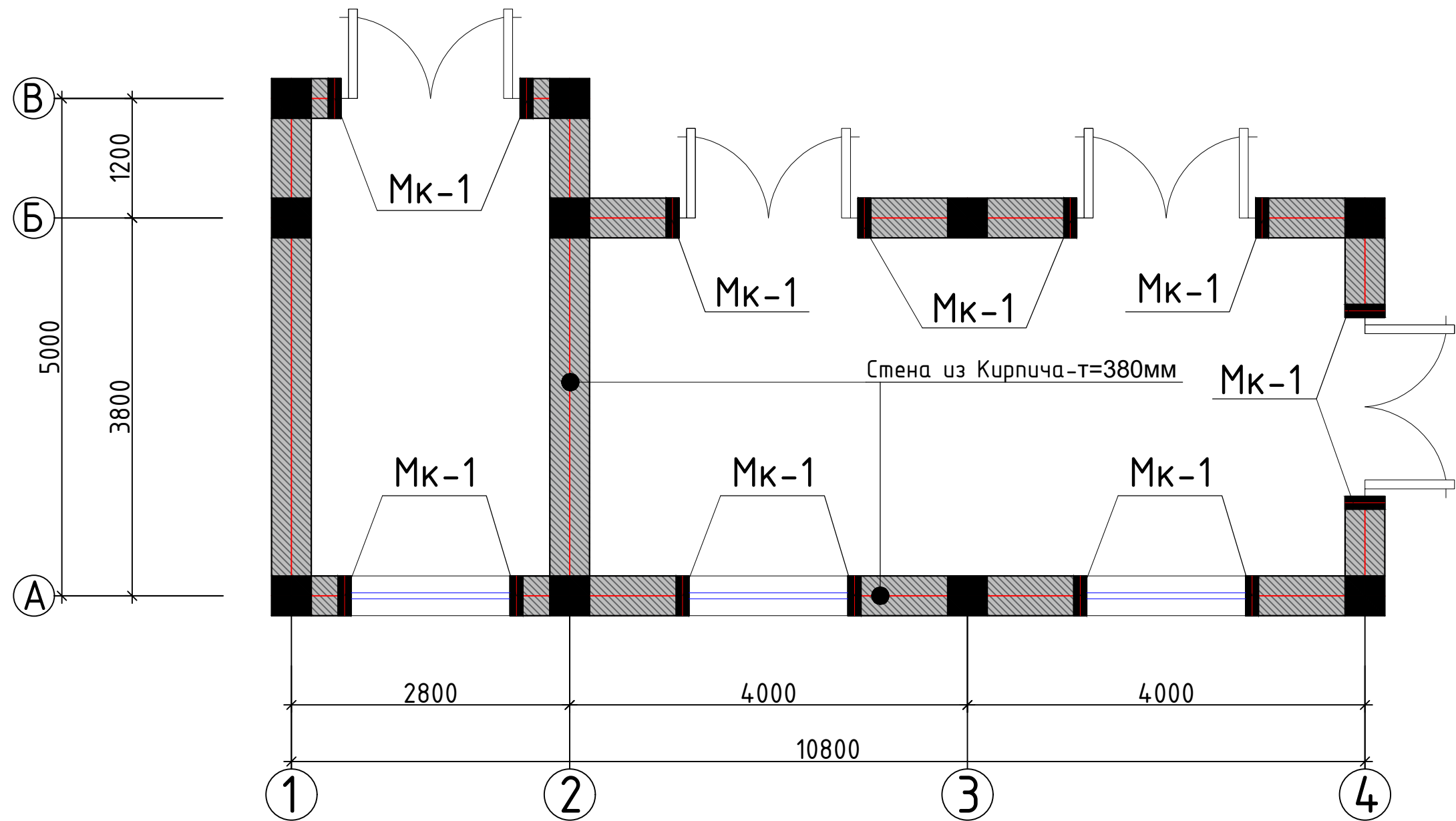
				Заказчик: "ЎЗСУВТАЪМИНОТ" АКЦИЯДОРЛИК ЖАМИЯТИ СУВ ТАЪМИНОТИ ВА ОҚОВА СУВ ОБЪЕКТЛАРИ ҚУРИЛИШИ БЎЙИЧА ИНЖИНИРИНГ КОМПАНИЯСИ УНИТАР КОРХОНАСИ ХОРАЗМ ВИЛОЯТИ ХУДУДИЙ БОШҚАРМАСИ" УНИТАР КОРХОНА.			АС					
				Янгибозор тумани Дўстлик МФЙдаги кўп қаватли турар жойлар учун оқова сув тозалаш иншооти ва тармоқлари қуриш.								
Изм. Лист	Ф.И.О	Подпись	Дата	Воздухоудувная станция.			Стадия	Лист	Листов			
Директор.	Каримов С.						Р.П.	16	36			
Г И П.	Шомуратов М.											
Исполн.	Норматов Р.			План Перемычек 1-го этажа			 ЧП "MERIDIAN LOYINA" г.Ургенч .					

Поз.	Обозначение	Наименование							Вес на 1м (кг)	Кол (шт)	Масса (кг)	Всего (кг)	Итого (кг)
	Спецификация элементов монолитная перемычка								1			Всего (кг)	Всего (кг)
Мп-1	Монолитная перемычка шт								4				
1	ГОСТ 5781-82	Ø	16	АIII	L=	2,30	м	1,578	4	3,63	14,52	58,1	
Хм-1	ГОСТ 5781-82	Ø	6	AI	L=	1,10	м	0,222	23	0,24	5,62	22,5	
	РСТ Уз 707-96	Бетон кл В15					м³				0,27	1,1	
Мп-2	Монолитная перемычка шт								3				
2	ГОСТ 5781-82	Ø	16	АIII	L=	2,10	м	1,578	4	3,31	13,26	39,8	
Хм-1	ГОСТ 5781-82	Ø	6	AI	L=	1,10	м	0,222	21	0,24	5,13	15,4	
	РСТ Уз 707-96	Бетон кл В15					м³				0,25	0,8	
Итого													
Ø	16			АIII								97,84	
Ø	6			AI								37,85	
	Бетон кл В15	м³										1,85	



				Заказчик: "ЎЗСУВТАЪМИНОТ" АКЦИЈАДОРЛИК ЖАМИЯТИ СУВ ТАЪМИНОТИ ВА ОҚОВА СУВ ОБЪЕКТЛАРИ ҚУРИЛИШИ БЎЙИЧА ИНЖИНИРИНГ КОМПАНИЯСИ УНИТАР КОРХОНАСИ ХОРАЗМ ВИЛОЯТИ ХУДУДИЙ БОШҚАРМАСИ" УНИТАР КОРХОНА.	АС		
				Янгибозор тумани Дўстлик МФЙдаги кўп қаватли турар жойлар учун оқова сув тозалаш иншооти ва тармоқлари қуриш.			
Изм. Лист	Ф.И.О	Подпись	Дата	Воздухоуловная станция.	Стадия	Лист	Листов
Директор.	Каримов С.				Р.П.	17	36
Г И П.	Шомуратов М.						
Исполн.	Норматов Р.			Спецификация элементов монолитных перемычек		ЧП "MERIDIAN LOYINA" г.Ургенч .	

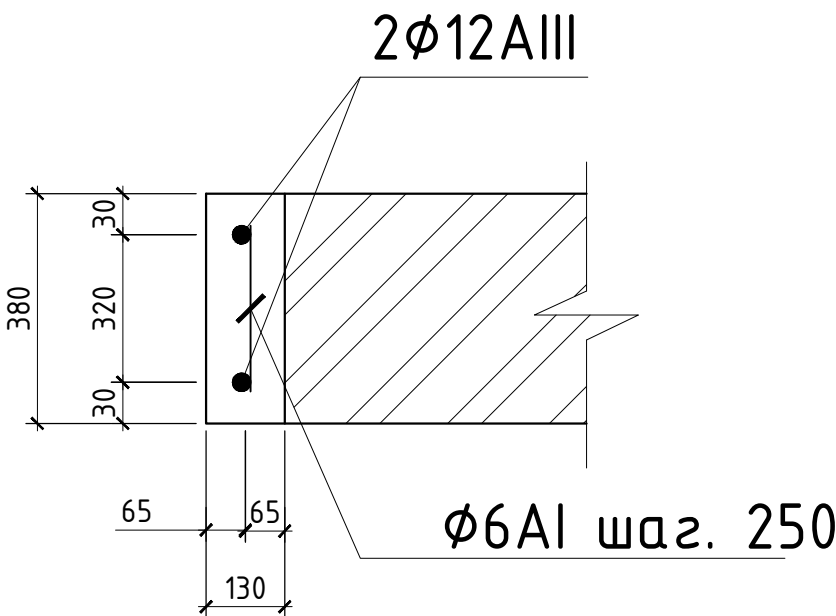
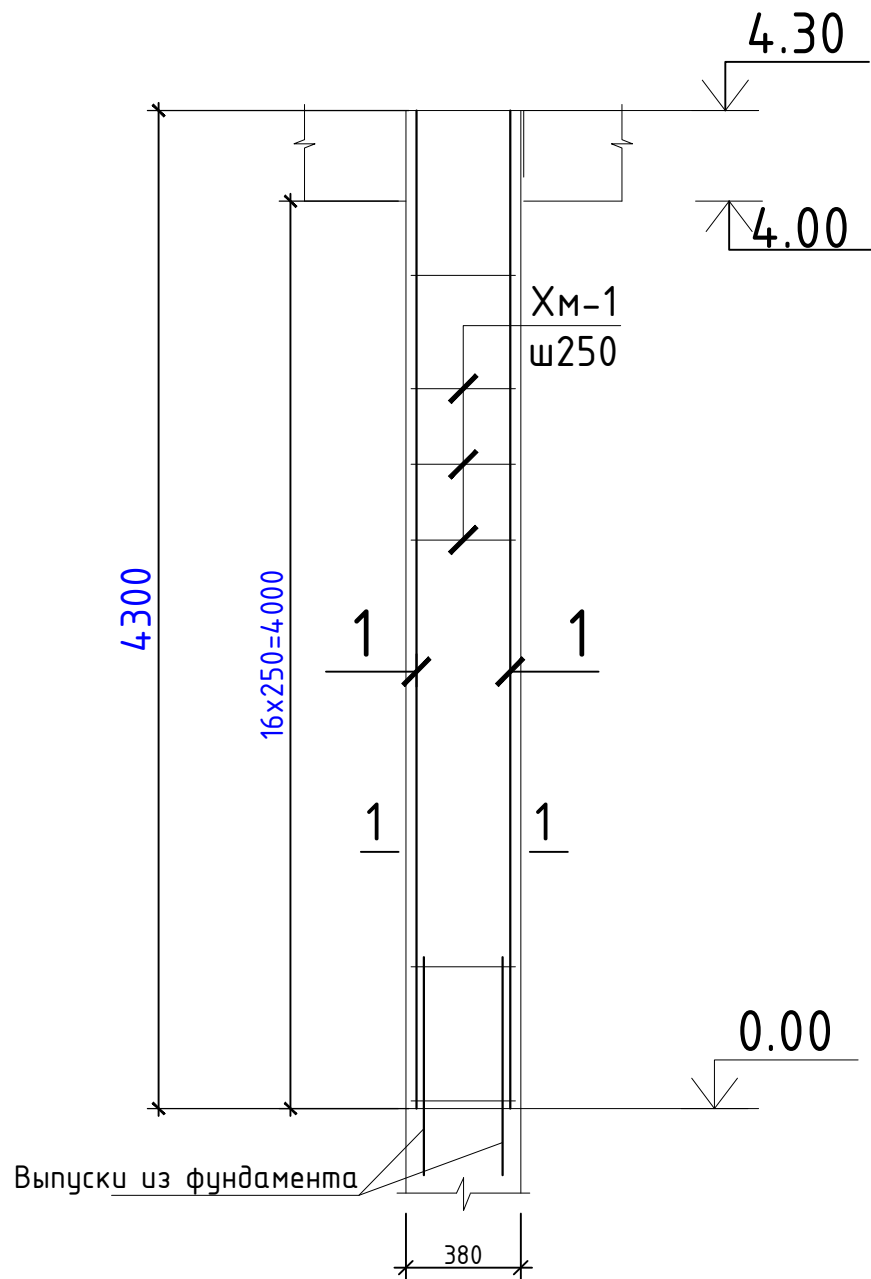
Кладочный План стен М-1:100



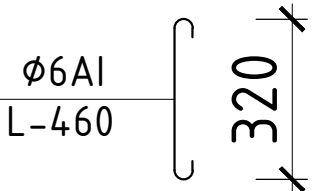
				Заказчик: "ЎЗСУВТАЪМИНОТ" АКЦИЈАДОРЛИК ЖАМИЯТИ СУВ ТАЪМИНОТИ ВА ОҚОВА СУВ ОБЪЕКТЛАРИ ҚУРИЛИШИ БЎЙИЧА ИНЖИНИРИНГ КОМПАНИЯСИ УНИТАР КОРХОНАСИ ХОРАЗМ ВИЛОЯТИ ҲУДУДИЙ БОШҚАРМАСИ" УНИТАР КОРХОНА.			АС
				Янгибозор тумани Дўстлик МФЙдаги кўп қаватли турар жойлар учун оқова сув тозалаш иншооти ва тармоқлари қуриш.			
Изм. Лист	Ф.И.О	Подпись	Дата	Воздухоудувная станция.	Стадия	Лист	Листов
Директор.	Каримов С.				Р.П.	18	36
Г И П.	Шомуратов М.						
Исполн.	Норматов Р.			Кладочный План стен.			

МС-1 М 1:50.

Сеч. 1-1



ХМ-1

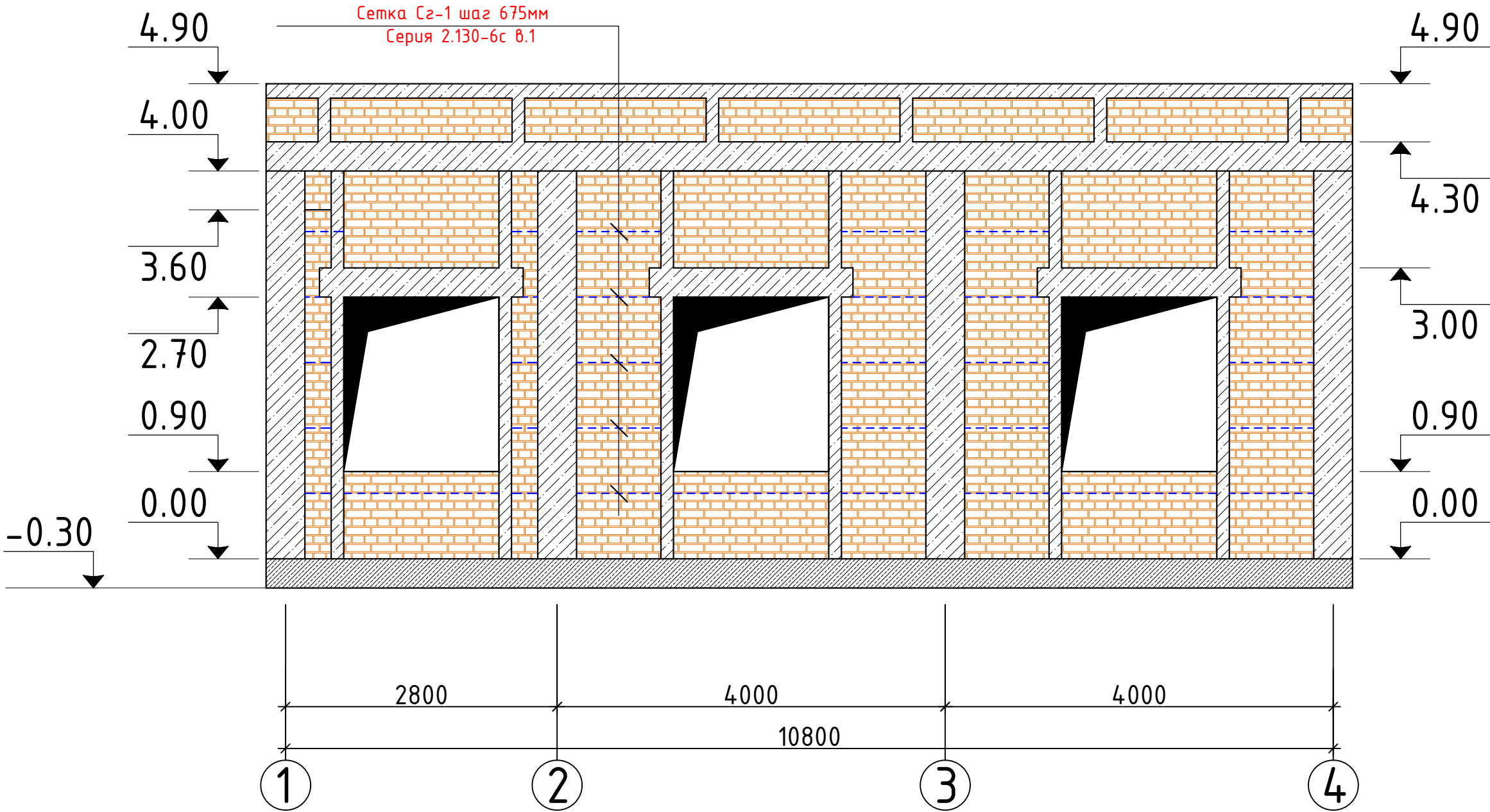


Спецификация элементов на монолитные сердечники.

Марка поз.	Обозначение	Наименование	кол.шт	Масса кг	Всего.
МС-1		МС-1 шт	14		рас. 1/шт
1	ГОСТ 5781-82	Φ12 AIII L=4300мм.	2	3.82	7.64 кг
ХМ-1	ГОСТ 5781-82	Φ6 A I L=460мм.	17	0.10	1.70 кг
		Бетон В15			0.19 м³

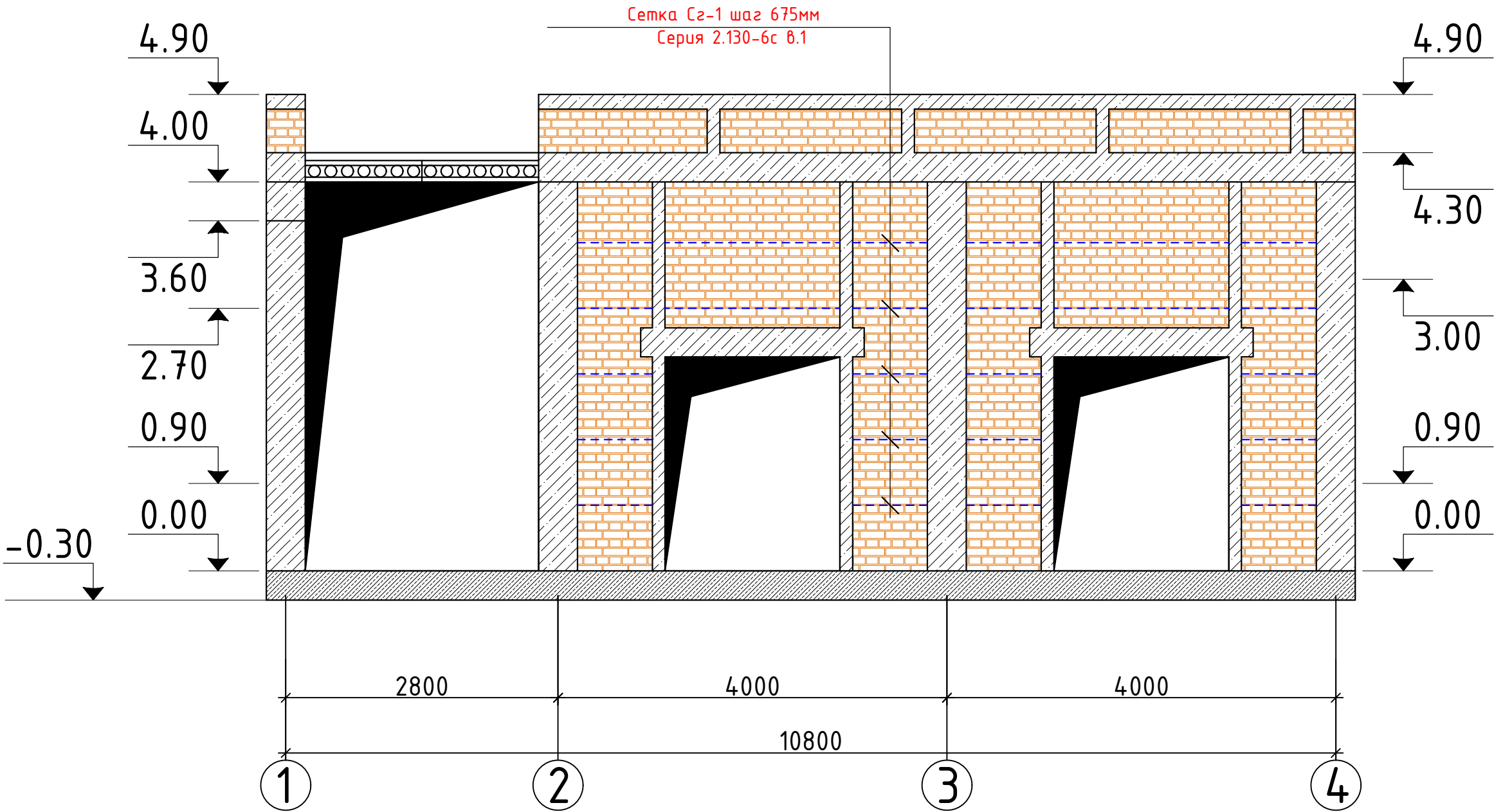
				Заказчик: "УЗСУВТАЪМИНОТ" АКЦИЯДОРЛИК ЖАМИЯТИ СУВ ТАЪМИНОТИ ВА ОҚОВА СУВ ОБЪЕКТЛАРИ ҚУРИЛИШИ БЎЙИЧА ИНЖИНИРИНГ КОМПАНИЯСИ УНИТАР КОРХОНАСИ ХОРАЗМ ВИЛОЯТИ ХУДУДИЙ БОШҚАРМАСИ" УНИТАР КОРХОНА.	АС
				Янгибозор тумани Дўстлик МФЙдаги кўп қаватли турар жойлар учун оқова сув тозалаш иншооти ва тармоқлари қуриш.	
Изм. Лист	Ф.И.О	Подпись	Дата		
Директор.	Каримов С.				
Г И П.	Шомуратов М.				
Исполн.	Норматов Р.				
				Воздуходувная станция.	Стадия Лист Листов
					Р.П. 19 36
				Спецификация элементов на монолитные сердечники.	ЧП "MERIDIAN LOYIHA" г.Ургенч .

Развертка стен по оси "А" в осях "1-4"



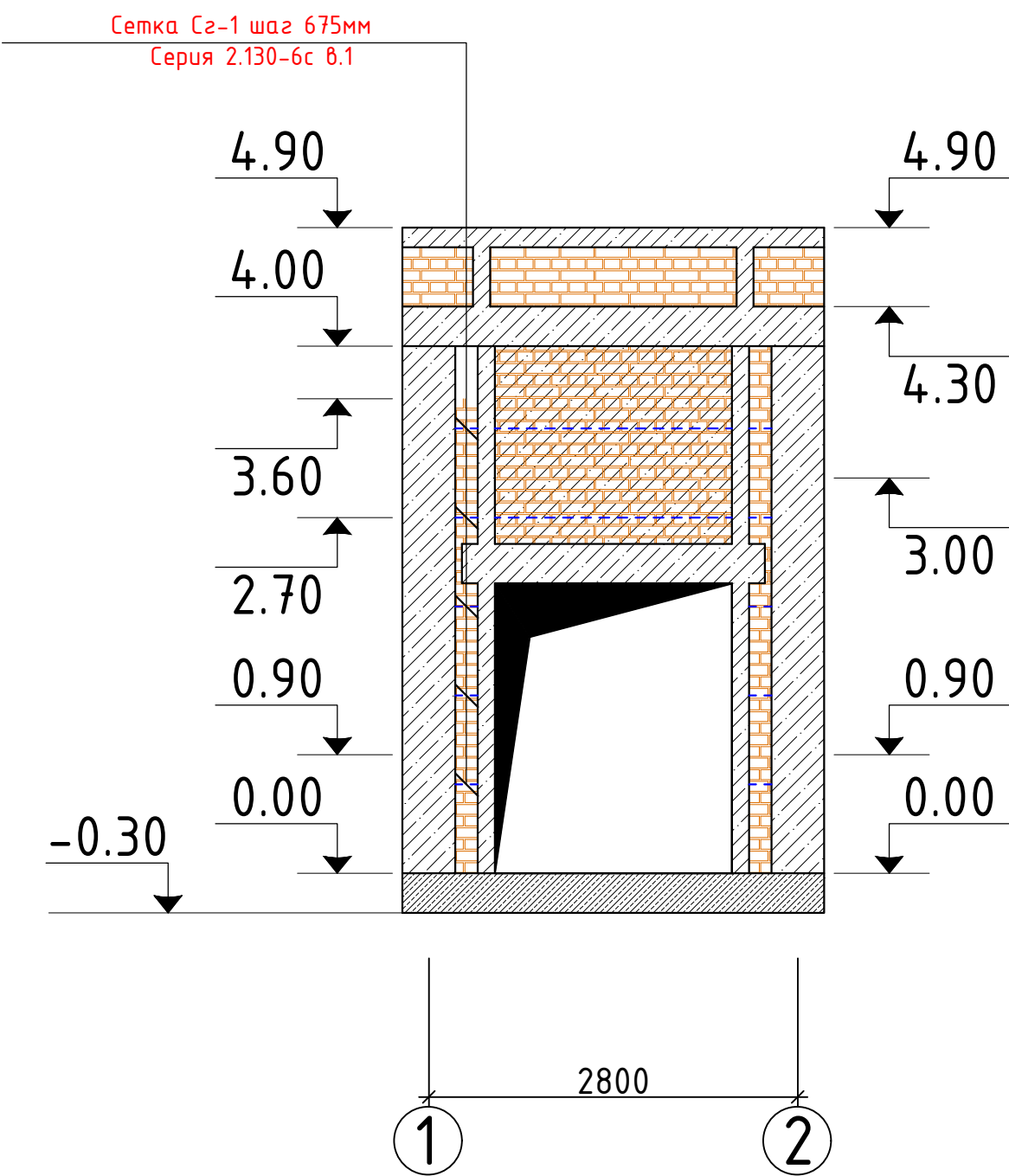
				Заказчик: "ЎЗСУВТАЪМИНОТ" АКЦИЯДОРЛИК ЖАМИЯТИ СУВ ТАЪМИНОТИ ВА ОҚОВА СУВ ОБЪЕКТЛАРИ ҚУРИЛИШИ БЎЙИЧА ИНЖИНИРИНГ КОМПАНИЯСИ УНИТАР КОРХОНАСИ ХОРАЗМ ВИЛОЯТИ ХУДУДИЙ БОШҚАРМАСИ" УНИТАР КОРХОНА.				АС
				Янгибозор тумани Дўстлик МФЙдаги кўп қаватли турар жойлар учун оқова сув тозалаш иншооти ва тармоқлари қуриш.				
Изм. Лист	Ф.И.О	Подпись	Дата	Воздухоудувная станция.		Стадия	Лист	Листов
Директор.	Каримов С.	<i>[Signature]</i>				Р.П.	20	36
Г И П.	Шомуратов М.	<i>[Signature]</i>						
Исполн.	Норматов Р.	<i>[Signature]</i>		Развертка стен по оси "А" в осях "1-4"		ЧП "MERIDIAN LOYIHA" г.Ургенч.		

Развертка стен по оси "Б" в осях "1-4"

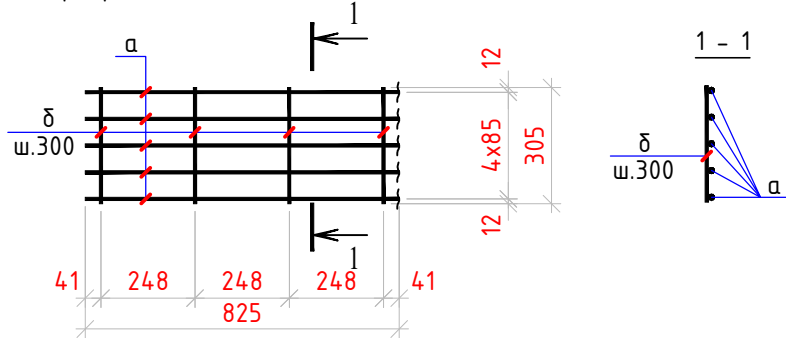


				Заказчик: "ЎЗСУВТАЎМИНОТ" АКЦИЈАДОРЛИК ЖАМИЯТИ СУВ ТАЎМИНОТИ ВА ОҚОВА СУВ ОБЪЕКТЛАРИ ҚУРИЛИШИ БЎЙИЧА ИНЖИНИРИНГ КОМПАНИЯСИ УНИТАР КОРХОНАСИ ХОРАЗМ ВИЛОЯТИ ҲУДУДИЙ БОШҚАРМАСИ" УНИТАР КОРХОНА.			АС
				Янгибозор тумани Дўстлик МФЙдаги кўп қаватли турар жойлар учун оқова сув тозалаш иншооти ва тармоқлари қуриш.			
Изм. Лист	Ф.И.О	Подпись	Дата	Воздухоуловная станция.	Стадия	Лист	Листов
Директор.	Каримов С.				Р.П.	21	36
Г И П.	Шомуратов М.						
Исполн.	Норматов Р.			Развертка стен по оси "Б" в осях "1-4"		 ЧП "MERIDIAN LOYIHA" г.Ургенч .	

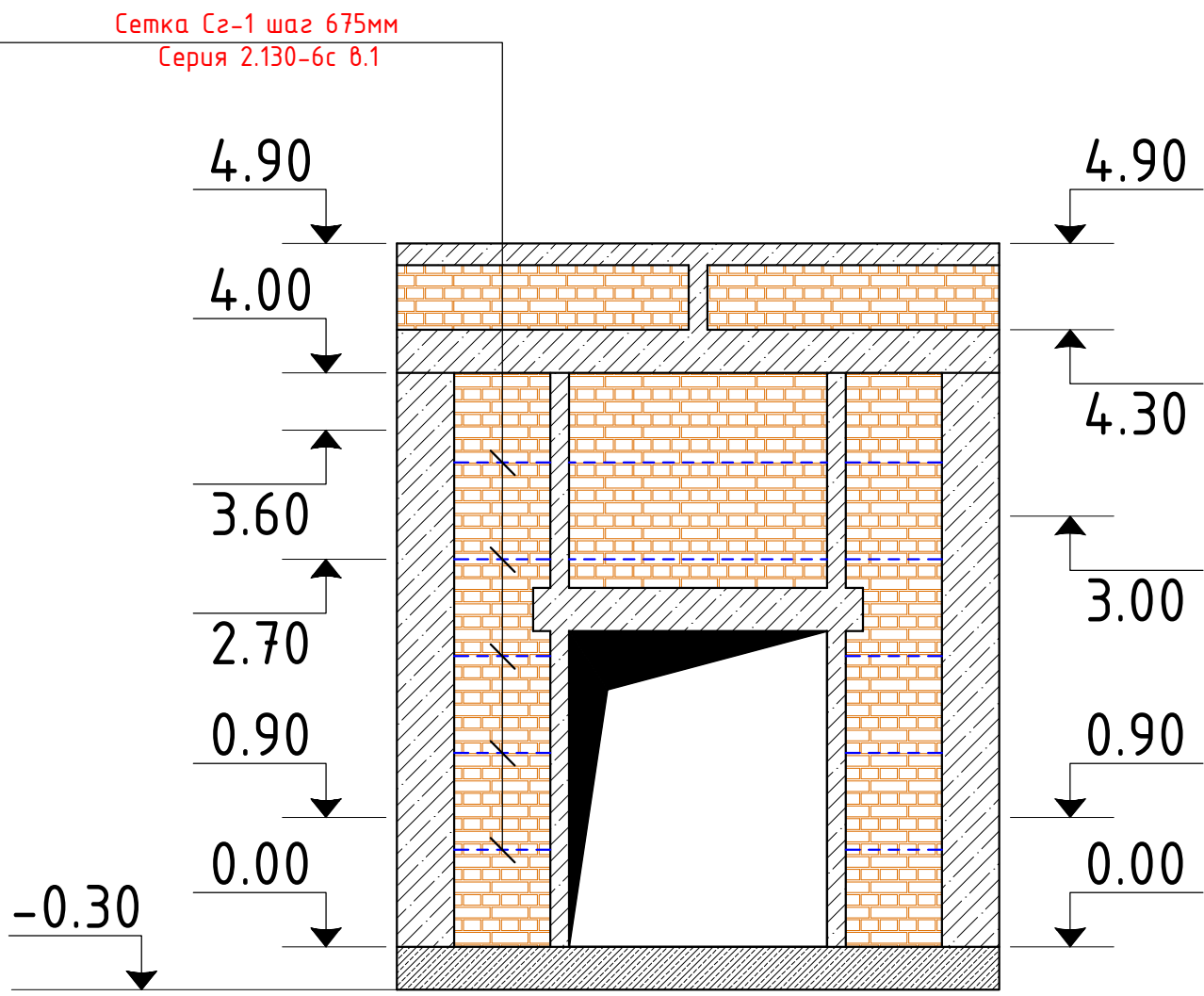
Развертка стен по оси "В" в осях "1-2"



Арматурная сетка СГ-1
(разработана на 1 пог.м. длины)



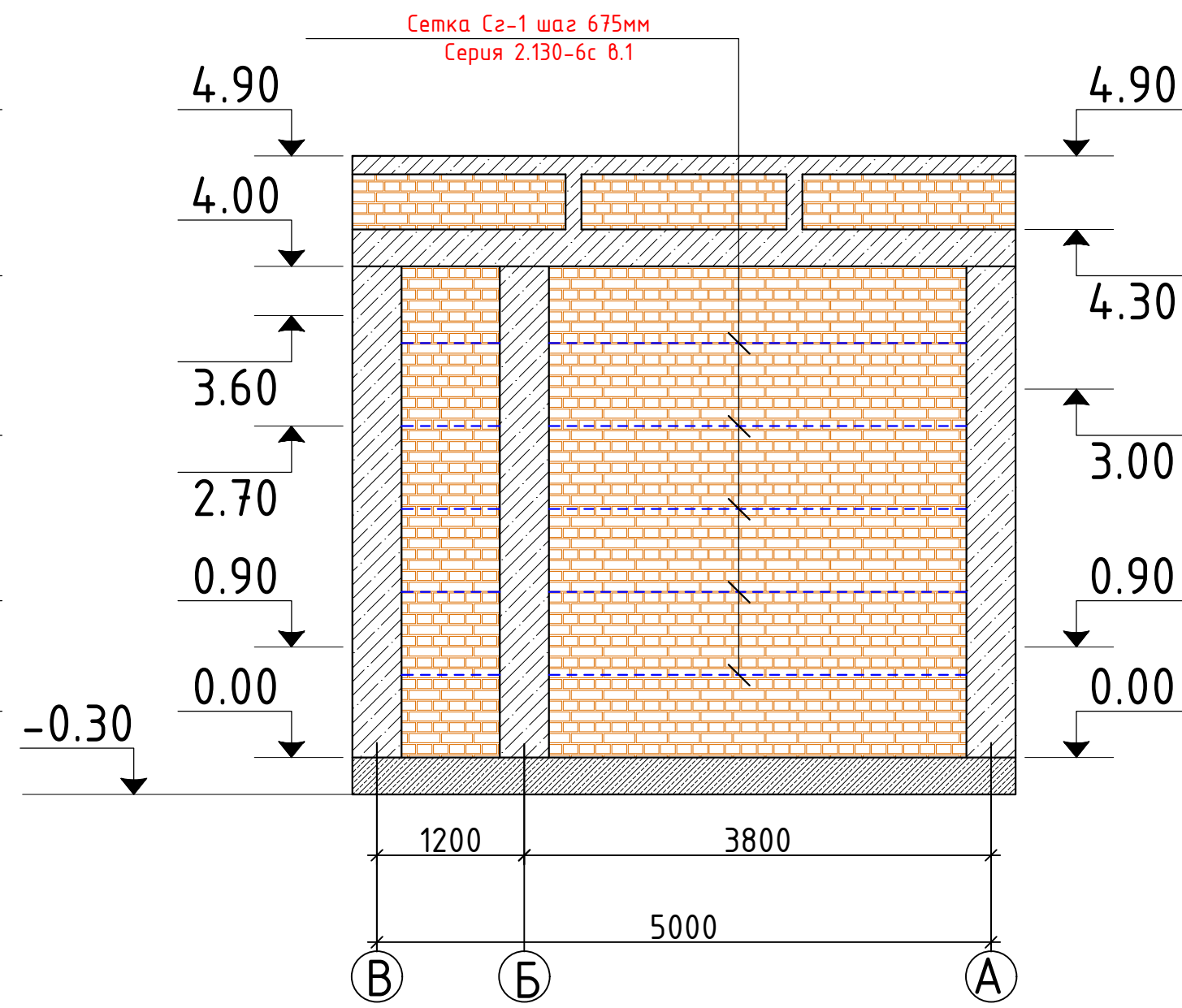
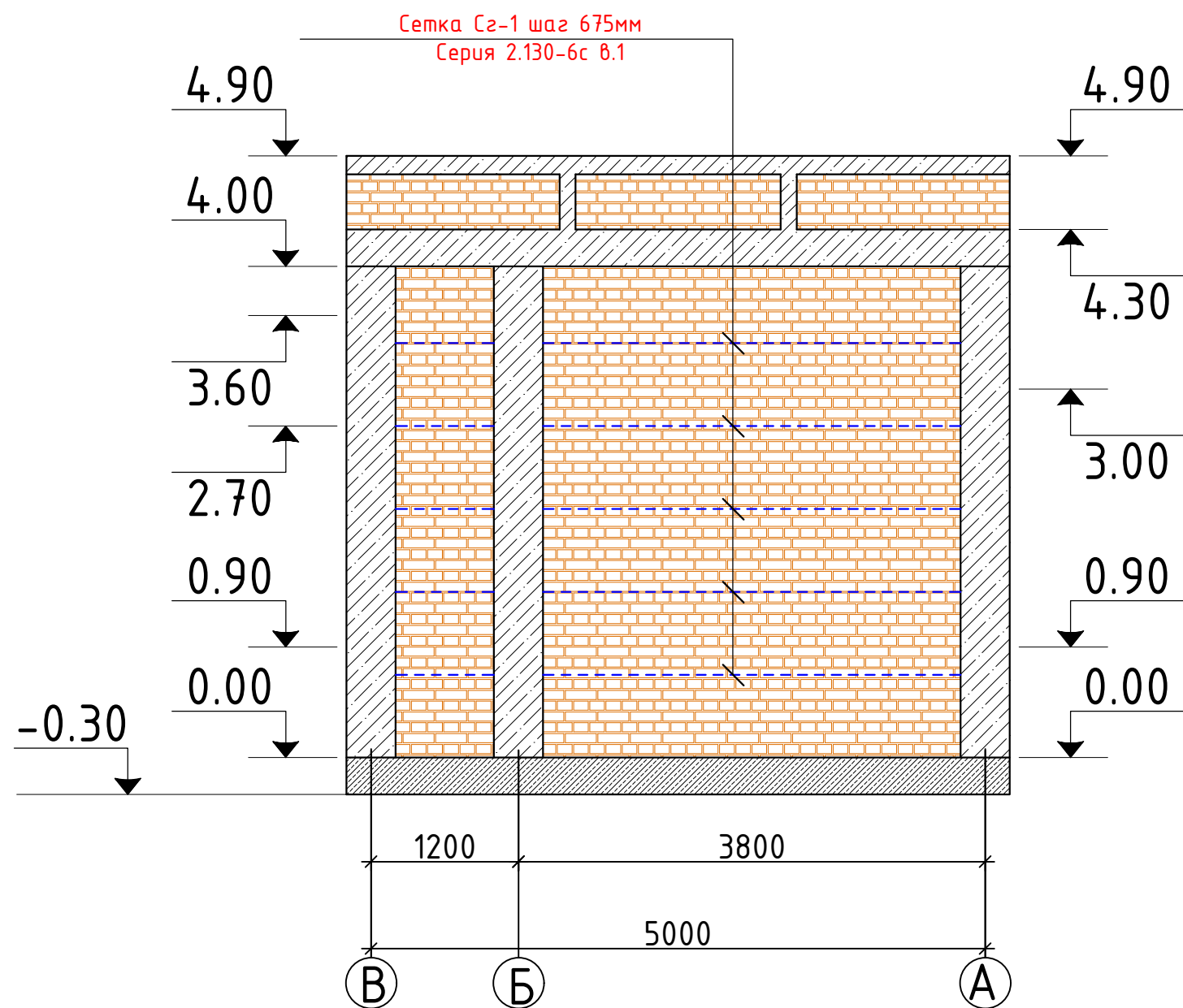
Развертка стен по оси "4" в осях "А-Б".



				Заказчик: "ЎЗСУВТАЪМИНОТ" АКЦИЯДОРЛИК ЖАМИЯТИ СУВ ТАЪМИНОТИ ВА ОҚОВА СУВ ОБЪЕКТЛАРИ ҚУРИЛИШИ БЎЙИЧА ИНЖИНИРИНГ КОМПАНИЯСИ УНИТАР КОРХОНАСИ ХОРАЗМ ВИЛОЯТИ ХУДУДИЙ БОШҚАРМАСИ" УНИТАР КОРХОНА.	АС			
				Янгибозор тумани Дўстлик МФЙдаги кўп қаватли турар жойлар учун оқова сув тозалаш иншооти ва тармоқлари қуриш.				
Изм. Лист	Ф.И.О	Подпись	Дата					
Директор.	Каримов С.			Воздухоуловная станция.		Стадия	Лист	Листов
Г И П.	Шомуратов М.					Р.П.	22	36
Исполн.	Норматов Р.							
				Развертка стен по оси "В" в осях "1-2"		 ЧП "MERIDIAN LOYIHA" г.Ургенч .		

Развертка стен по оси "1" в осях "А-В"/

Развертка стен по оси "2" в осях "А-В"/

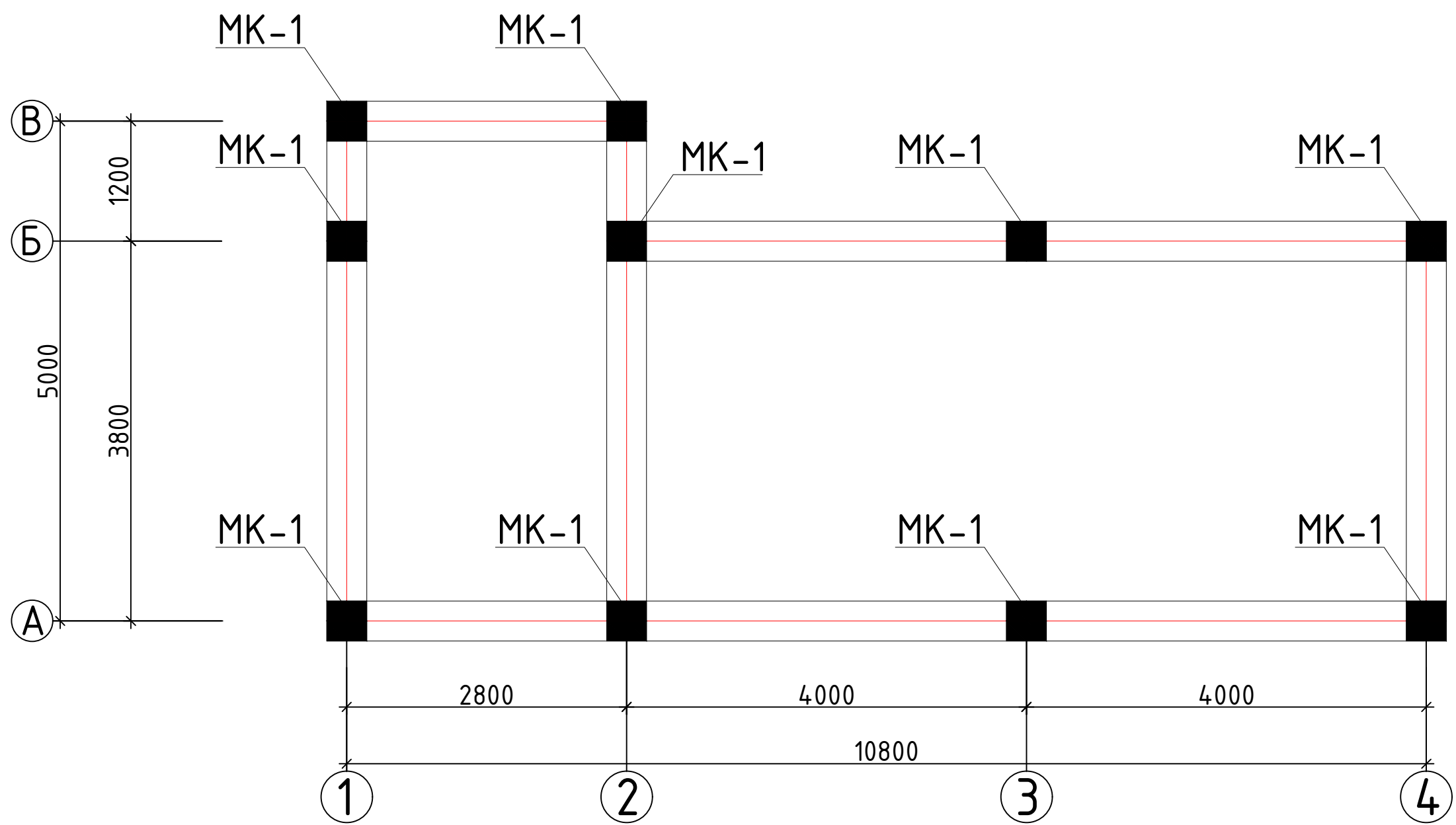


Спецификация элементов

Марка Поз.	Обозначение	Наименование	кол.шт	Масса кг.	Примечание
	Арматурная сетка СГ-1 на 1 п.м.			на 1 пм	99.50
а	ГОСТ 6727-80	Ø5ВрI L=1000	5	0.154	0.72
б	ГОСТ 6727-80	Ø3ВрI L=370	4	0.0203	0.1
	Кирпич				
	Наружный				26.64м³
	Внутренняя				5.75м³

Заказчик: "УЗСУВТАЪМИНОТ" АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО ЖАМИЯТИ СУВ ТАЪМИНОТИ ВА ОҚОВА СУВ ОБЪЕКТЛАРИ ҚУРИЛИШИ БЎЙИЧА ИНЖИНИРИНГ КОМПАНИЯСИ УНИТАР КОРХОНАСИ ХОРАЗМ ВИЛОЯТИ ХУДУДИЙ БОШҚАРМАСИ" УНИТАР КОРХОНА.				АС
Янгибозор тумани Дўстлик МФЙдаги кўп қаватли турар жойлар учун оқова сув тозалаш иншооти ва тармоқлари қуриш.				
Изм. Лист	Ф.И.О	Подпись	Дата	
Директор.	Каримов С.			
Г И П.	Шомуратов М.			
Исполн.	Норматов Р.			
Воздухоудувная станция.				Стадия Лист Листов
				Р.П. 23 36
Развертка стен по оси "2" в осях "А-В"				ЧП "MERIDIAN LOYIHA" г.Ургенч.

Схема расположения монолитный колонна М-1:50



				Заказчик: "ЎЗСУВТАЪМИНОТ" АКЦИЈАДОРЛИК ЖАМИЯТИ СУВ ТАЪМИНОТИ ВА ОҚОВА СУВ ОБЪЕКТЛАРИ ҚУРИЛИШИ БЎЙИЧА ИНЖИНИРИНГ КОМПАНИЯСИ УНИТАР КОРХОНАСИ ХОРАЗМ ВИЛОЯТИ ХУДУДИЙ БОШҚАРМАСИ" УНИТАР КОРХОНА.	АС				
				Янгибозор тумани Дўстлик МФЙдаги кўп қаватли турар жойлар учун оқова сув тозалаш иншооти ва тармоқлари қуриш.					
Изм. Лист	Ф.И.О	Подпись	Дата						
Директор.	Каримов С.			Воздухоудувная станция.			Стадия	Лист	Листов
Г И П.	Шомуратов М.						Р.П.	24	36
Исполн.	Норматов Р.								
				Схема расположения монолитный колонна.			 ЧП "MERIDIAN LOYINA" г.Ургенч .		

Technical drawing of a column cross-section. The total height is 4000. The drawing shows reinforcement bars with dimensions: 11x100=1100, 7x200=1400, 11x100=1100, and 4.00. A detail view of a node is labeled "Узел 1". The drawing also shows a section line "1-1" and a dimension of 3.60.

Technical drawing of a square plate. The overall dimensions are 400 mm by 400 mm. The plate has a central square hole with a side length of 300 mm. The distance from the center of the hole to the outer edge is 50 mm. The plate is labeled "ХМ-1" and "Шаг по схеме". The hole is labeled "4 Ø18AIII". The drawing includes dimension lines and arrows indicating the measurements.

Diagram of a square cross-section of a column. The side length is 325 mm. The total height of the section is 100 mm. The reinforcement consists of 4 bars (4 ϕ 16). The distance from the top edge to the center of the top bars is 325 mm. The distance from the right edge to the center of the right bars is 100 mm. The distance from the left edge to the center of the left bars is 325 mm. The distance from the bottom edge to the center of the bottom bars is 100 mm. The total width of the section is 100 mm. The total height of the section is 100 mm. The reinforcement is labeled as 4 ϕ 16.

				Заказчик: "ЎЗСУВАЪМИНОТ" АКЦИЯДОРЛИК ЖАМИАТИ СУВ ТАЪМИНОТИ ВА ОҚОВА СУВ ОБЪЕКТЛАРИ ҚУРИЛИШИ БЎЙИЧА ИНЖИНИРИНГ КОМПАНИЯСИ УНИТАР КОРХОНАСИ ХОРАЗМ ВИЛОЯТИ ХУДУДИЙ БОШҚАРМАСИ" УНИТАР КОРХОНА.	АС		
				Янгибозор тумани Дўстлик МФЙдаги кўп қаватли турар жойлар учун оқова сув тозалаш иншооти ва тармоқлари қуриш.			
Изм. Лист	Ф.И.О	Подпись	Дата	Воздуходувная станция.			
Директор.	Каримов С.						
Г И П.	Шомуратов М.						
Исполн.	Норматов Р.						
				Колонны К-1			
				 ЧП "MERIDIAN LOYIHA" г.Ургенч .			

План перекрытия 1-го этажа М-1:100.



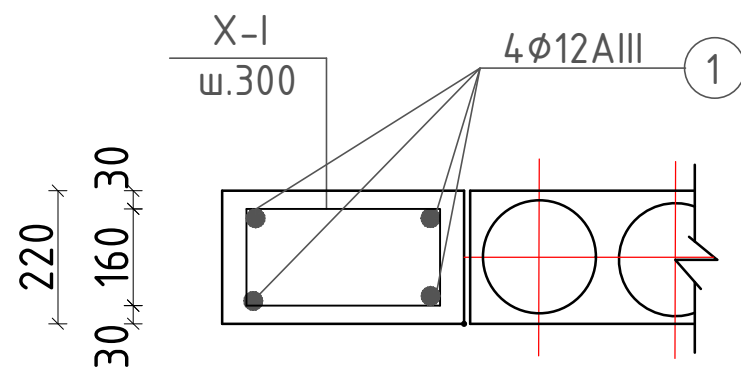
Спецификация элементов перекрытия 1-го этажа

Марка поз.	Обозначение	Наименование	кол.шт	Масса кг.	Всего.
		на отм			
П-1	Инд.Изготов. по УТР 46.2-95.1	ПК 49х12 8АIII в. с8	2		
П-2	Инд.Изготов. по УТР 46.2-95.1	ПК 37х12 8АIII в. с8	6		

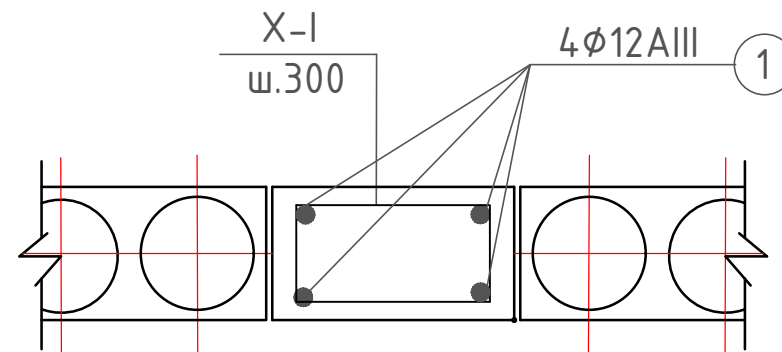
Спецификация элементов Антисейсмический пояс АСП										
Поз.	Обозначение	Наименование					Вес на 1м (кг)	Кол (шт)	Масса (кг)	Всего (кг)
1	ГОСТ 5781-82	Ø 12	АIII	L=	35,40	м	0,888	4	31,44	125,74
Хм-1	ГОСТ 5781-82	Ø 6	AI	L=	1,10	м	0,222	46	0,24	11,23
Хм-2	ГОСТ 5781-82	Ø 6	AI	L=	0,86	м	0,222	72	0,19	13,75
	РСТ Уз 707-96	Бетон кл В15					м³			2,5

				Заказчик: "УЗСУВТАЪМИНОТ" АКЦИJDОРЛИК ЖАМИЯТИ СУВ ТАЪМИНОТИ ВА ОҚОВА СУВ ОБЪЕКТЛАРИ ҚУРИЛИШИ БЎЙИЧА ИНЖИНИРИНГ КОМПАНИЯСИ УНИТАР КОРХОНАСИ ХОРАЗМ ВИЛОЯТИ ХУДУДИЙ БОШҚАРМАСИ" УНИТАР КОРХОНА.	АС
				Янгибозор тумани Дўстлик МФЙдаги кўп қаватли турар жойлар учун оқова сув тозалаш иншооти ва тармоқлари қуриш.	
Изм. Лист	Ф.И.О	Подпись	Дата	Воздуходувная станция.	Стадия
Директор.	Каримов С.				Лист
Г И П.	Шомуратов М.				Листов
Исполн.	Норматов Р.			План перекрытия 1-го этажа.	Р.П.
					26
					36
				ЧП "MERIDIAN LOYIHA" г.Ургенч.	

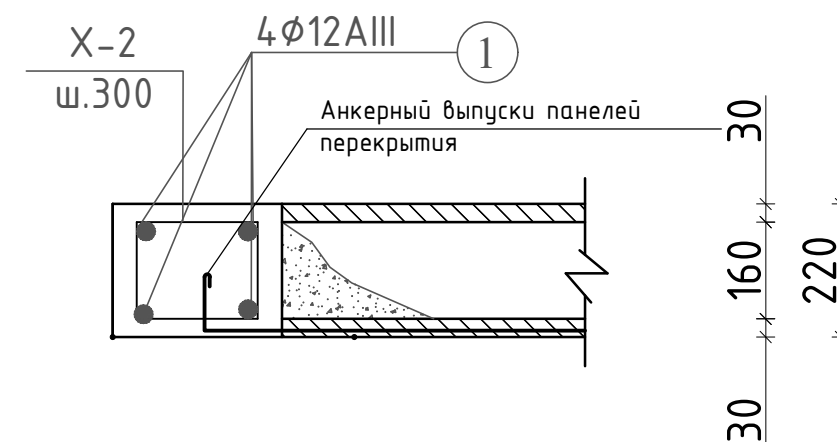
Сеч 1-1



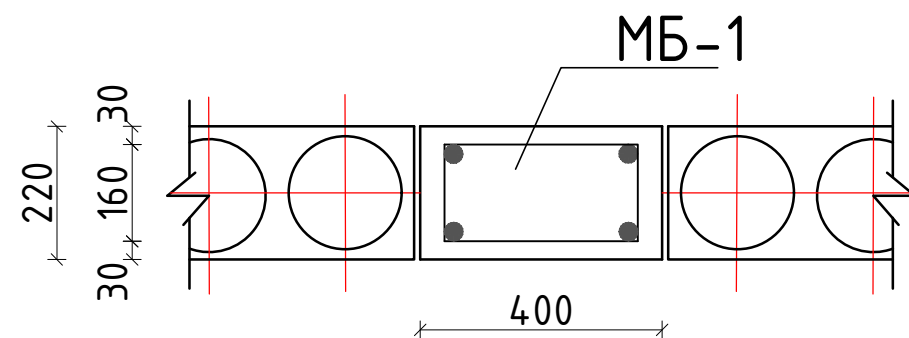
Сеч 2-2



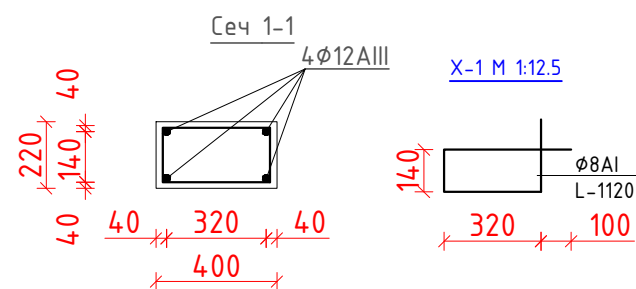
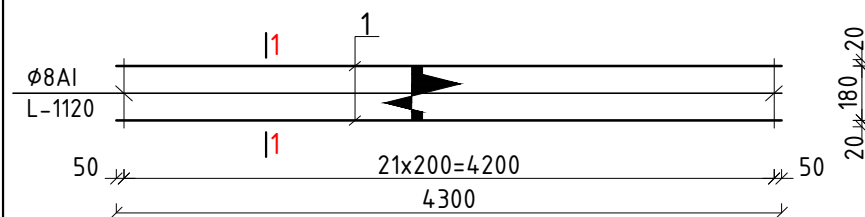
Сеч 3-3



Сеч 4-4

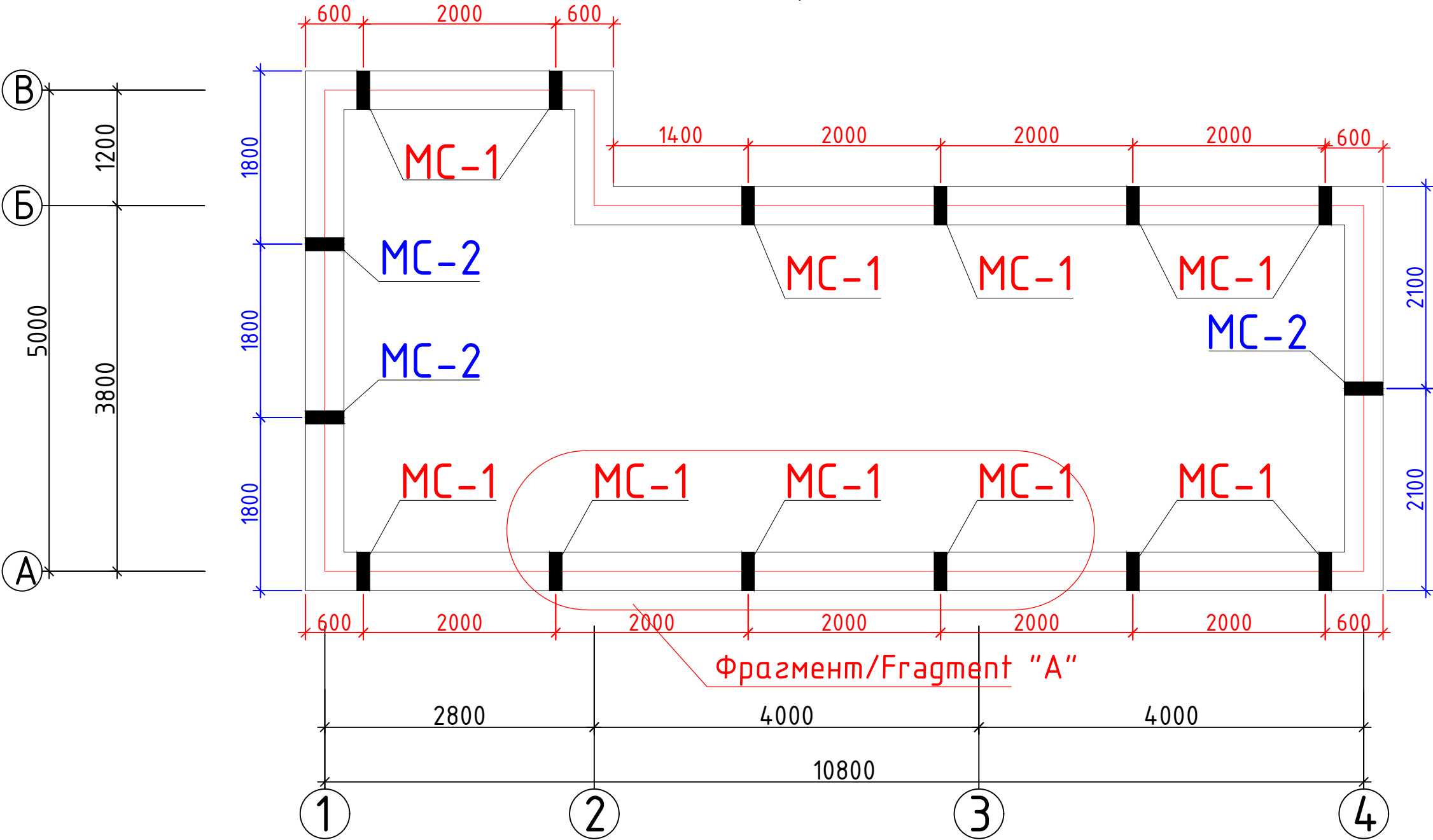


Монолитная балка-1 М 1:50



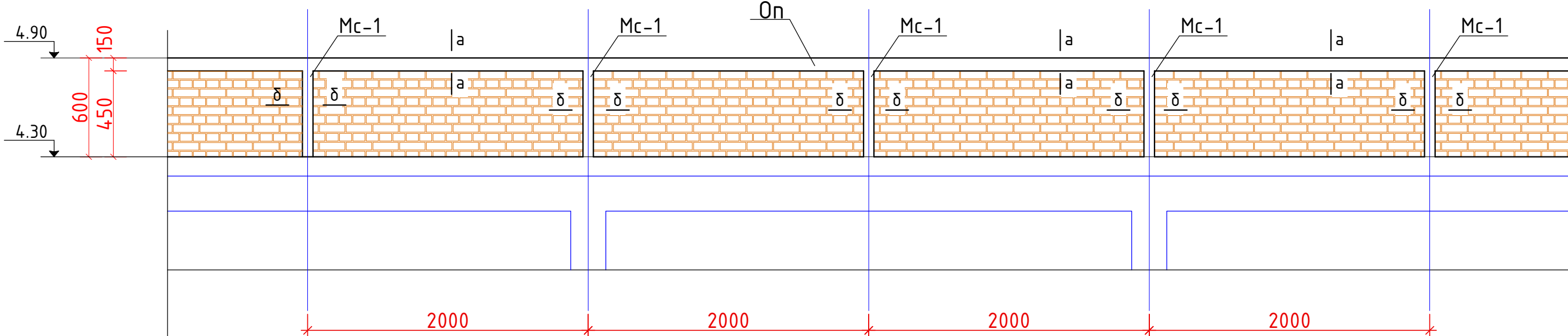
				Заказчик: "ЎЗСУВТАЪМИНОТ" АКЦИОНЕРНО-ОБЩЕСТВО ЖАМИЯТИ СУВ ТАЪМИНОТИ ВА ОҚОВА СУВ ОБЪЕКТЛАРИ ҚУРИЛИШИ БЎЙИЧА ИНЖИНИРИНГ КОМПАНИЯСИ УНИТАР КОРХОНАСИ ХОРАЗМ ВИЛОЯТИ ХУДУДИЙ БОШҚАРМАСИ" УНИТАР КОРХОНА.			АС		
				Янгибозор тумани Дўстлик МФЙдаги кўп қаватли турар жойлар учун оқова сув тозалаш иншооти ва тармоқлари қуриш.					
Изм. Лист	Ф.И.О	Подпись	Дата	Воздуходувная станция.			Стадия	Лист	Листов
Директор.	Каримов С.						Р.П.	27	36
Г И П.	Шомуратов М.								
Исполн.	Норматов Р.								
				Монолитная балка-1.			 ЧП "MERIDIAN LOYIHA" г.Ургенч .		

План паранета M-1:100

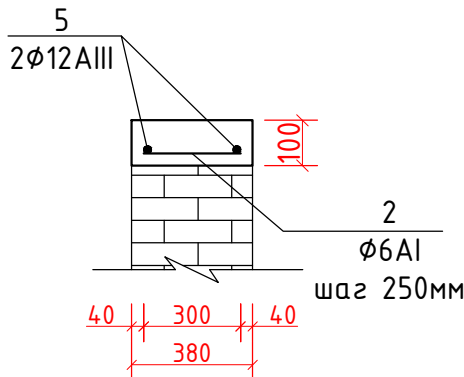


				Заказчик: "ЎЗСУВТАЪМИНОТ" АКЦИЯДОРЛИК ЖАМИЯТИ СУВ ТАЪМИНОТИ ВА ОҚОВА СУВ ОБЪЕКТЛАРИ ҚУРИЛИШИ БЎЙИЧА ИНЖИНИРИНГ КОМПАНИЯСИ УНИТАР КОРХОНАСИ ХОРАЗМ ВИЛОЯТИ ҲУДУДИЙ БОШҚАРМАСИ" УНИТАР КОРХОНА.	АС		
				Янгибозор тумани Дўстлик МФЙдаги кўп қаватли турар жойлар учун оқова сув тозалаш иншооти ва тармоқлари қуриш.			
Изм. Лист	Ф.И.О	Подпись	Дата	Воздухоудувная станция.	Стадия	Лист	Листов
Директор.	Каримов С.				Р.П.	28	36
Г И П.	Шомуратов М.						
Исполн.	Норматов Р.			План парапета.	 ЧП "MERIDIAN LOYIHA" г.Ургенч .		

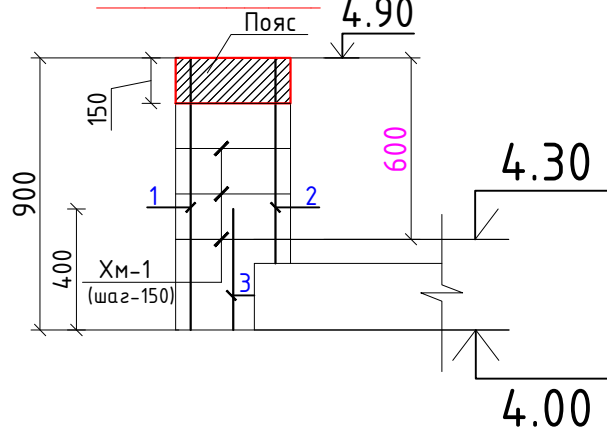
Фрагмент "А"



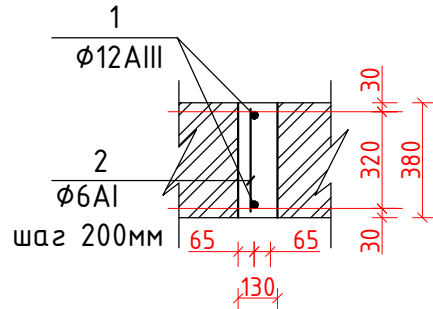
Mn1 Cey a-a



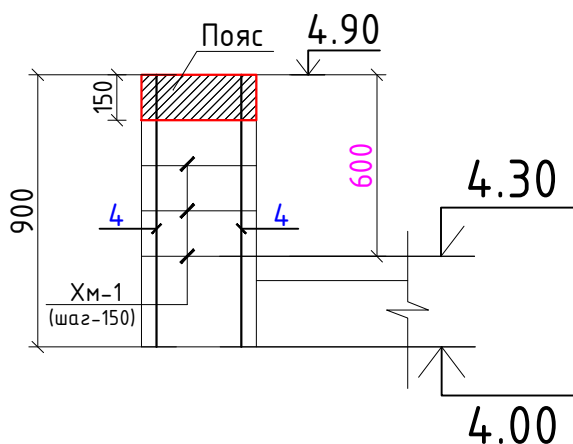
MC-1 M 1:25.



MC-1 Сеч δ-δ



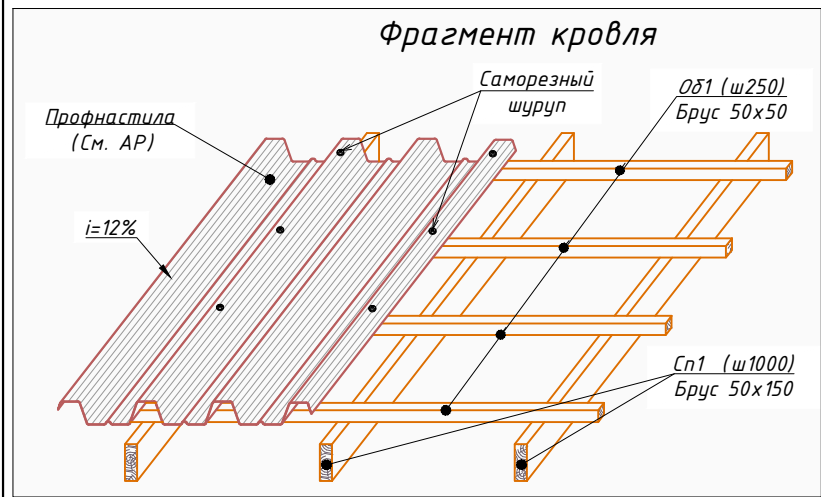
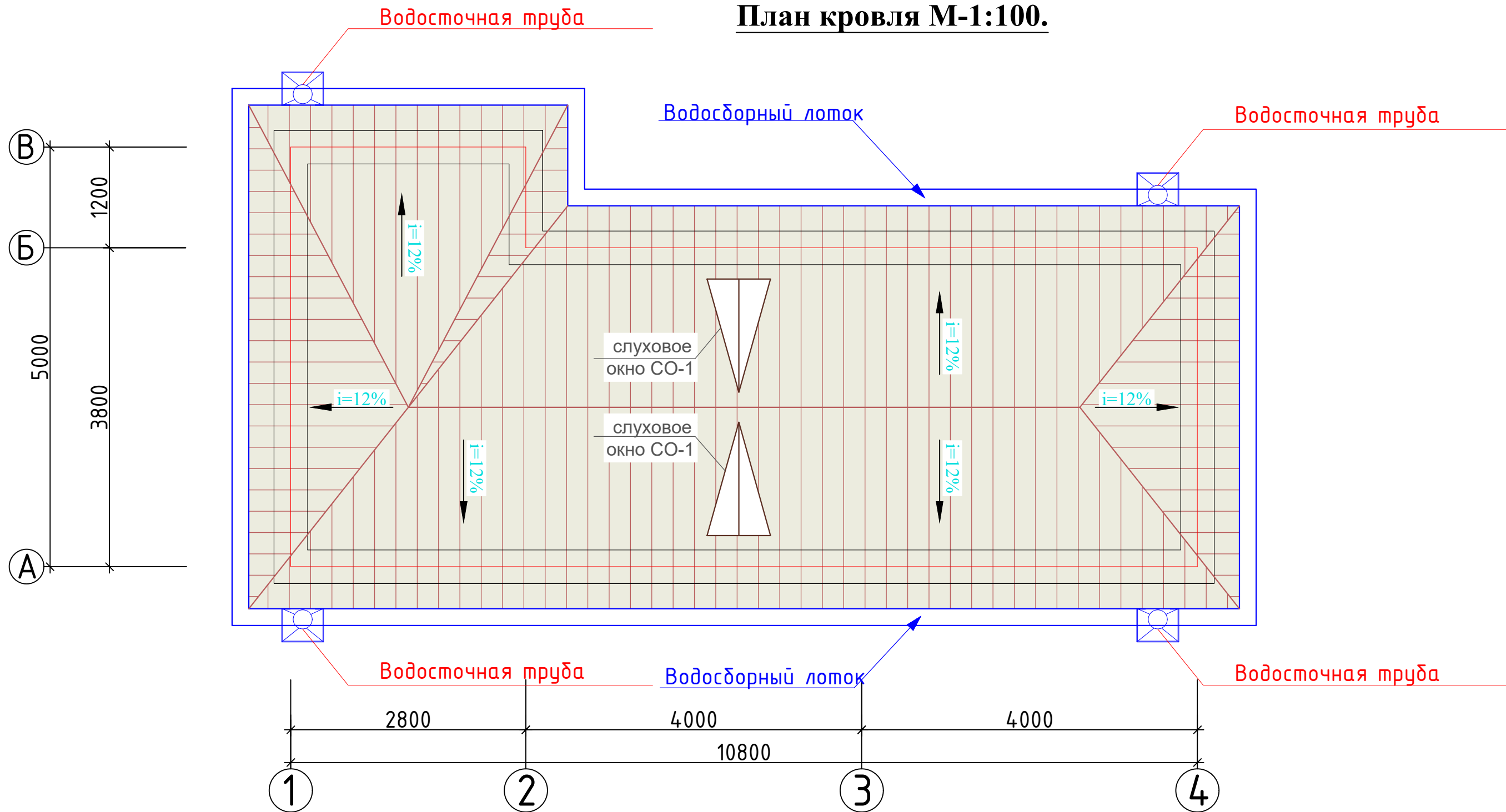
MC-2 M 1:25.



Поз.	Обозначение	Наименование							Вес на 1м (кг)	Кол (шт)	Масса (кг)	Всего (кг)	Итого (кг)
	Спецификация элементов на парапета.								1			Всего (кг)	Всего (кг)
Мс-1	Монолитные сердечник шт								12				
1	ГОСТ 5781-82	Ø	12	АIII	L=	0,90	м	0,888	1	0,80	0,80	9,6	
2	ГОСТ 5781-82	Ø	12	АIII	L=	0,60	м	0,888	1	0,53	0,53	6,4	
3	ГОСТ 5781-82	Ø	12	АIII	L=	0,40	м	0,888	1	0,36	0,36	4,3	
ХМ-1	ГОСТ 5781-82	Ø	6	AI	L=	0,46	м	0,222	3	0,10	0,31	3,7	
	РСТ УЗ 707-96	Бетон кл В15					м³				0,05	0,6	
Мс-2	Монолитные сердечник шт								3				
4	ГОСТ 5781-82	Ø	12	АIII	L=	0,90	м	0,888	2	0,80	1,60	4,8	
ХМ-1	ГОСТ 5781-82	Ø	6	AI	L=	0,46	м	0,222	3	0,10	0,31	0,9	
	РСТ УЗ 707-96	Бетон кл В15					м³				0,05	0,1	
Оп-1	Обвязочный пояс пм								31,2				
5	ГОСТ 5781-82	Ø	12	АIII	L=	1,00	м	0,888	2	0,89	1,78	55,4	
ХМ-3	ГОСТ 5781-82	Ø	6	AI	L=	0,40	м	0,222	5	0,09	0,44	13,9	
	РСТ УЗ 707-96	Бетон кл В15					м³				0,06	1,8	
Итого													
Ø	12			АIII								80,5	
Ø	6			AI								18,4	
	Бетон кл В15	м³										2,5	
Кладка кирпич Парапед стена Всего												м3	5,33

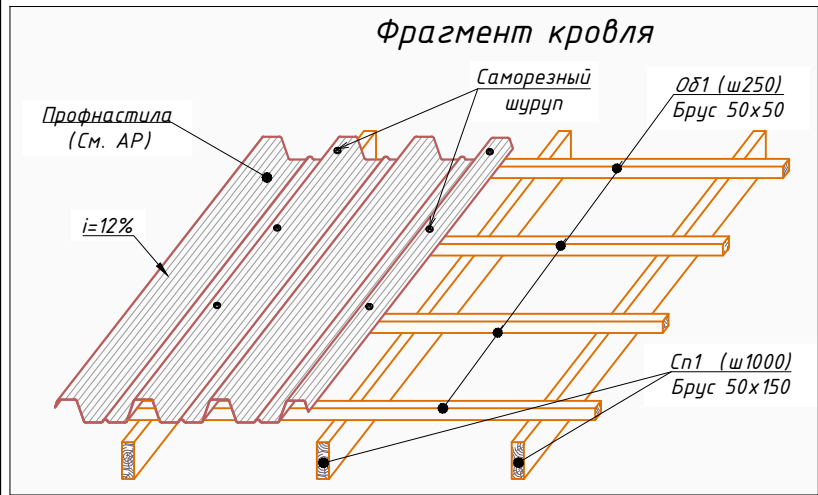
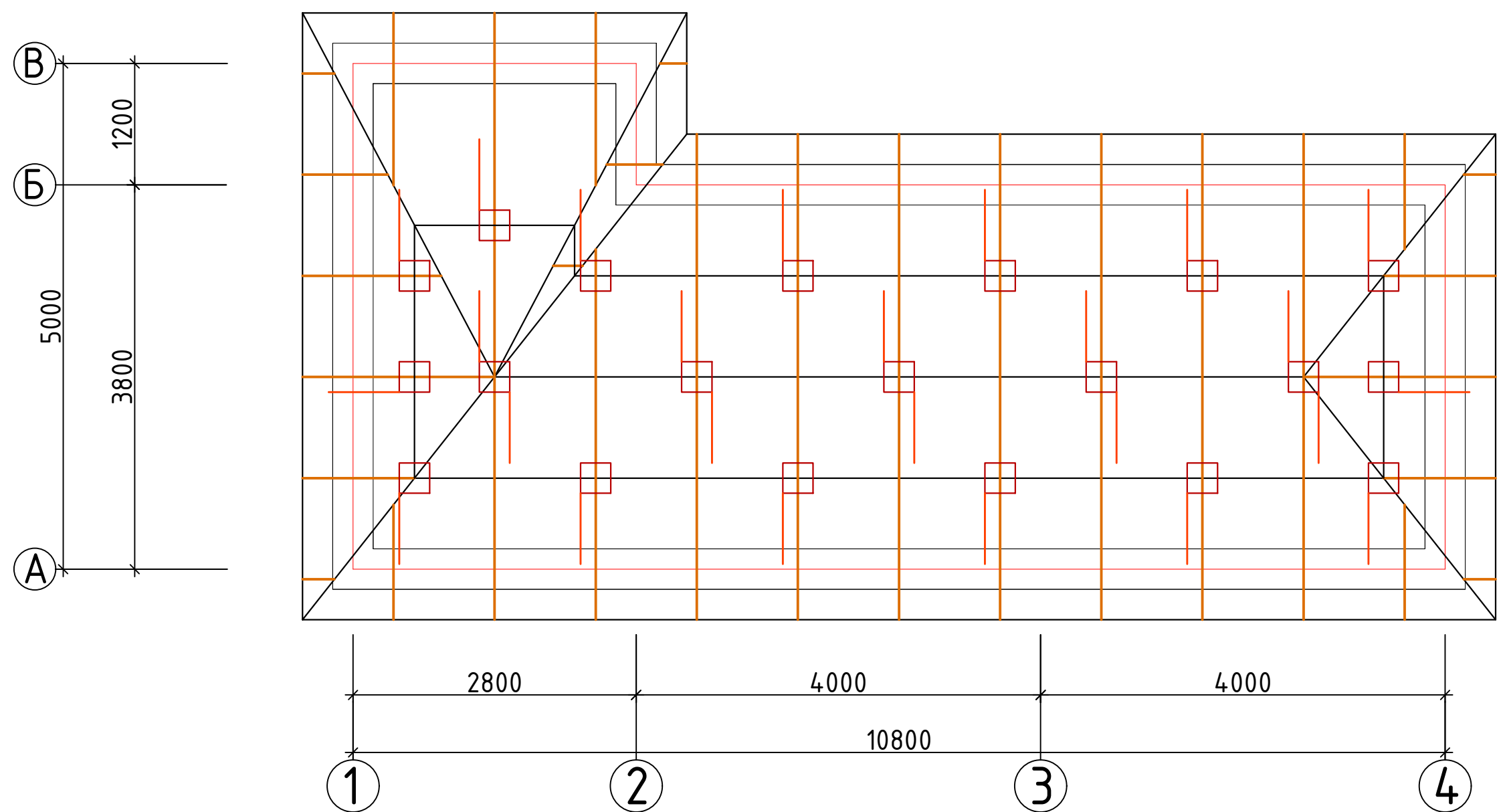
				Заказчик: "ЎЗСУВТАЪМИНОТ" АКЦИЯДОРЛИК ЖАМИЯТИ СУВ ТАЪМИНОТИ ВА ОҚОВА СУВ ОБЪЕКТЛАРИ ҚУРИЛИШИ БЎЙИЧА ИНЖИНИРИНГ КОМПАНИЯСИ УНИТАР КОРХОНАСИ ХОРАЗМ ВИЛОЯТИ ХУДУДИЙ БОШҚАРМАСИ" УНИТАР КОРХОНА.				АС	
				Янгибозор тумани Дўстлик МФЙдаги кўп қаватли турар жойлар учун оқова сув тозалаш иншооти ва тармоқлари қуриш.					
Изм. Лист	Ф.И.О	Подпись	Дата						
Директор.	Каримов С.			Воздухоудувная станция.			Стадия	Лист	Листов
Г И П.	Шомуратов М.						Р.П.	29	36
Исполн.	Норматов Р.								
				Фрагмент "А"			 ЧП "MERIDIAN LOYIHA" г.Ургенч.		

План кровля М-1:100.

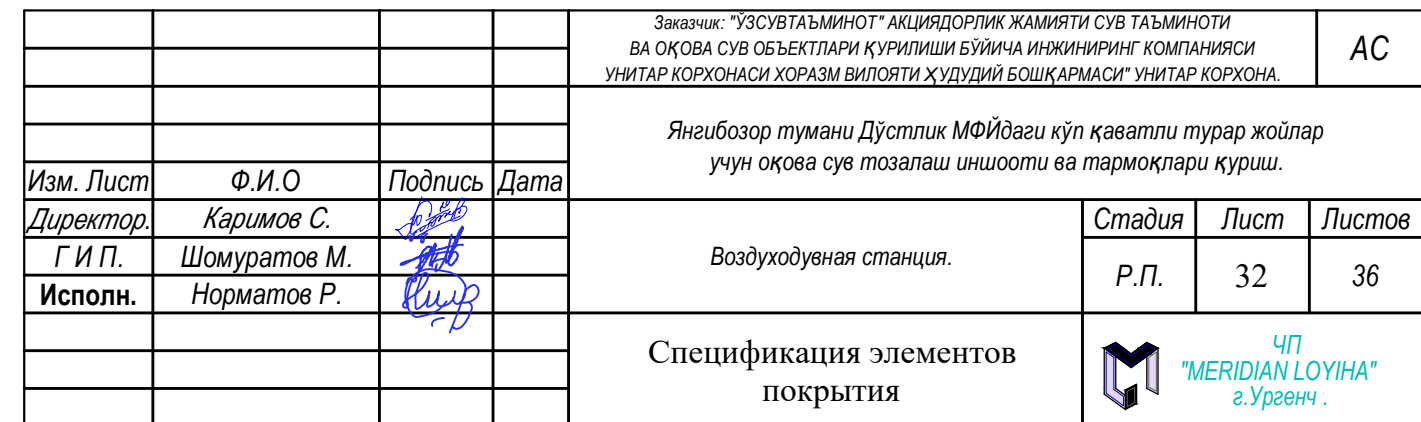
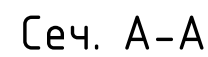


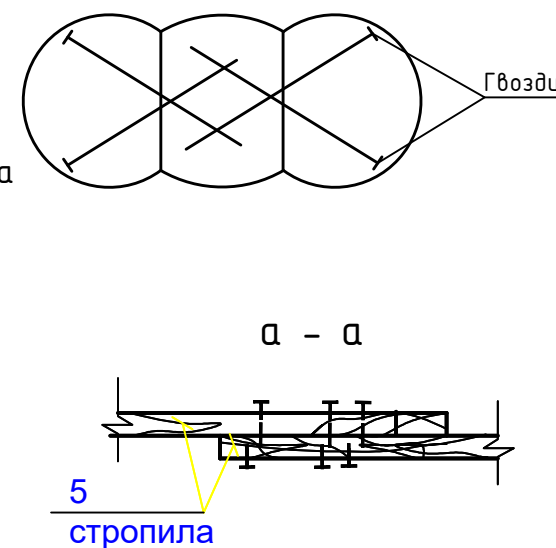
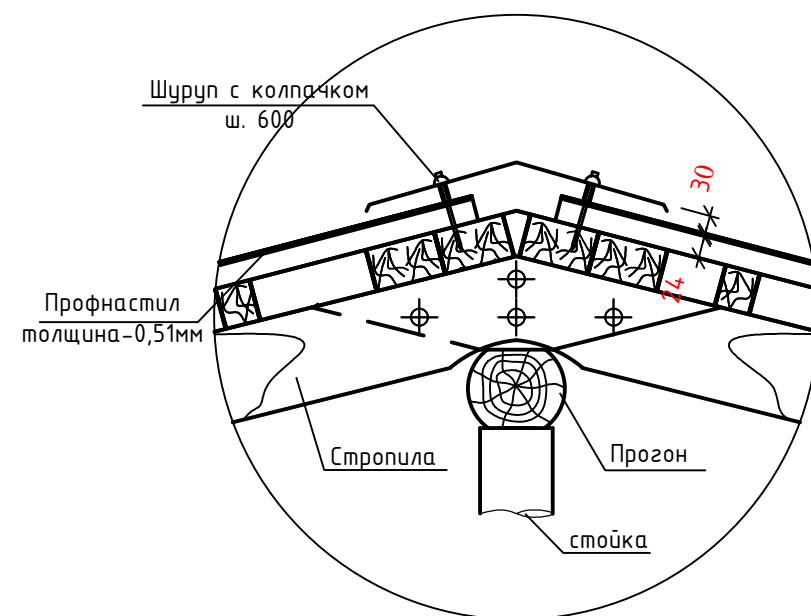
				Заказчик: "ЎЗСУВТАЪМИНОТ" АКЦИОНЕРЛИК ЖАМИАТИ СУВ ТАЪМИНОТИ ВА ОҚОВА СУВ ОБЪЕКТЛАРИ ҚУРИЛИШИ БЎЙИЧА ИНЖИНИРИНГ КОМПАНИЯСИ УНИТАР КОРХОНАСИ ХОРАЗМ ВИЛОЯТИ ХУДУДИЙ БОШҚАРМАСИ" УНИТАР КОРХОНА.	АС			
				Янгибозор тумани Дўстлик МФЙдаги кўп қаватли турар жойлар учун оқова сув тозалаш иншооти ва тармоқлари қуриш.				
Изм. Лист	Ф.И.О	Подпись	Дата	Воздуходувная станция.	Стадия	Лист	Листов	
Директор.	Каримов С.				Р.П.	30	36	
Г И П.	Шомуратов М.							
Исполн.	Норматов Р.							
				План кровля.		ЧП "MERIDIAN LOYINA" г.Ургенч .		

Монтажная схема элементов кровля М-1:100.

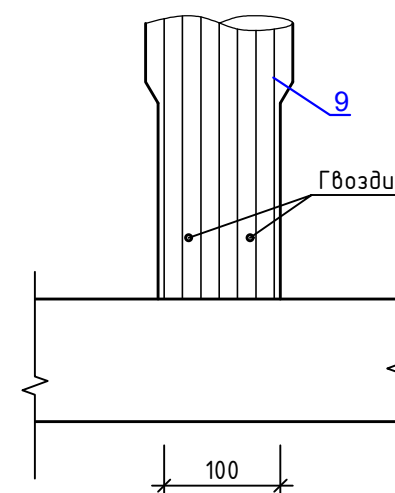


				Заказчик: "ЎЗСУВТАЪМИНОТ" АКЦИЯДОРЛИК ЖАМИЯТИ СУВ ТАЪМИНОТИ ВА ОҚОВА СУВ ОБЪЕКТЛАРИ ҚУРИЛИШИ БЎЙИЧА ИНЖИНИРИНГ КОМПАНИЯСИ УНИТАР КОРХОНАСИ ХОРАЗМ ВИЛОЯТИ ХУДУДИЙ БОШҚАРМАСИ" УНИТАР КОРХОНА.				АС
				Янгибозор тумани Дўстлик МФЙдаги кўп қаватли турар жойлар учун оқова сув тозалаш иншооти ва тармоқлари қуриш.				
Изм. Лист	Ф.И.О	Подпись	Дата	Воздуходувная станция.		Стадия	Лист	Листов
Директор.	Каримов С.					Р.П.	31	36
Г И П.	Шомуратов М.							
Исполн.	Норматов Р.			Монтажная схема элементов кровля.		 ЧП "MERIDIAN LOYINA" г.Ургенч .		

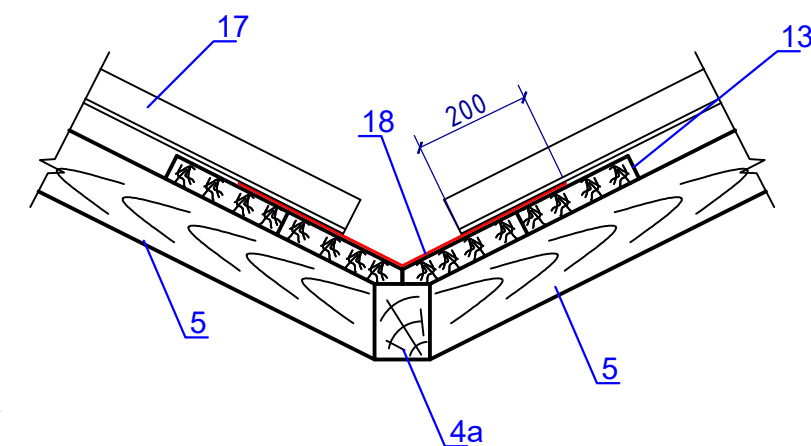




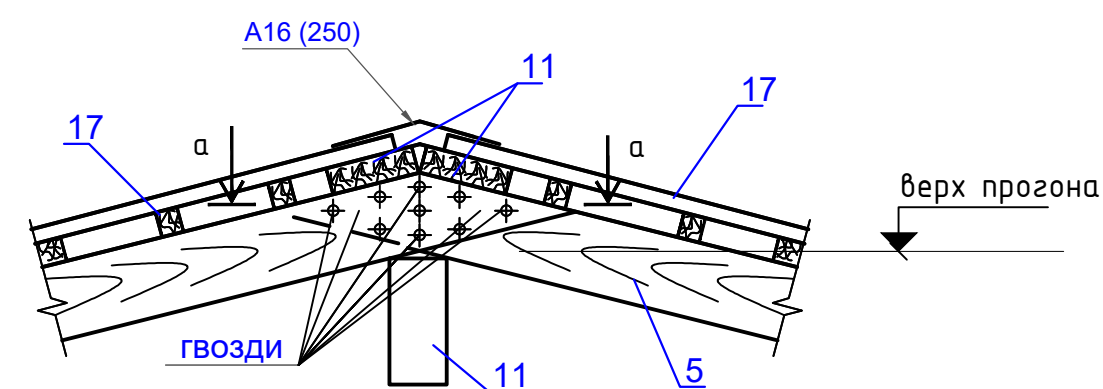
a-a



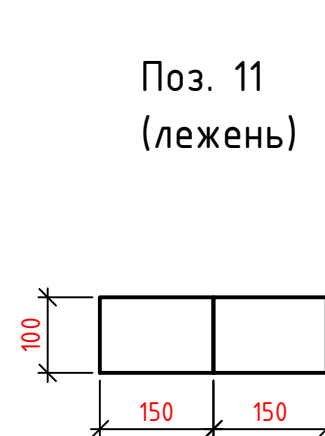
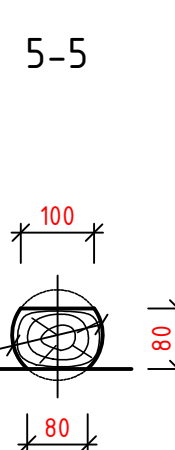
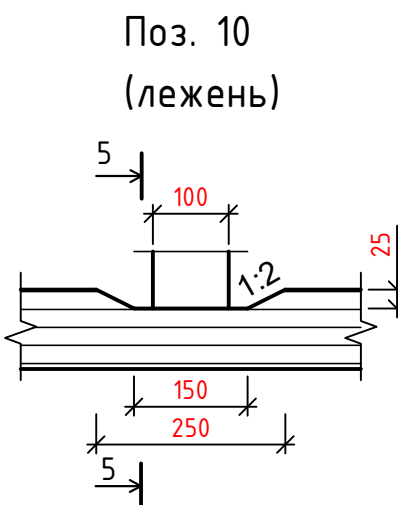
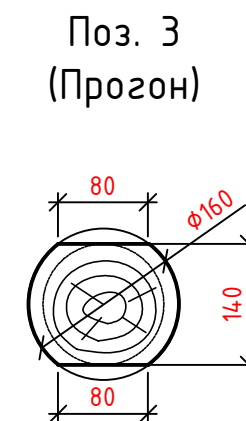
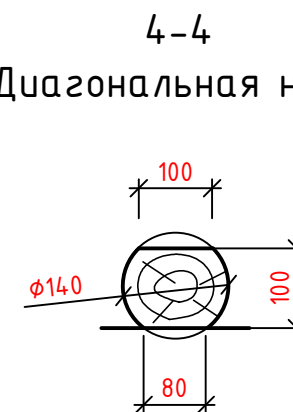
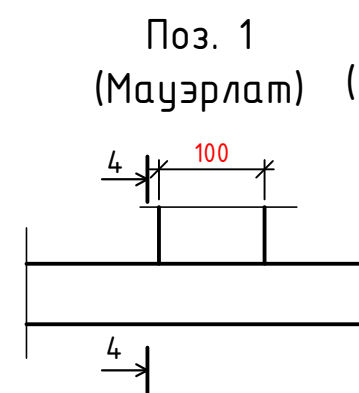
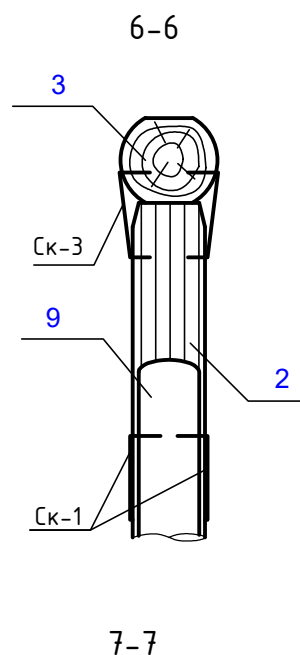
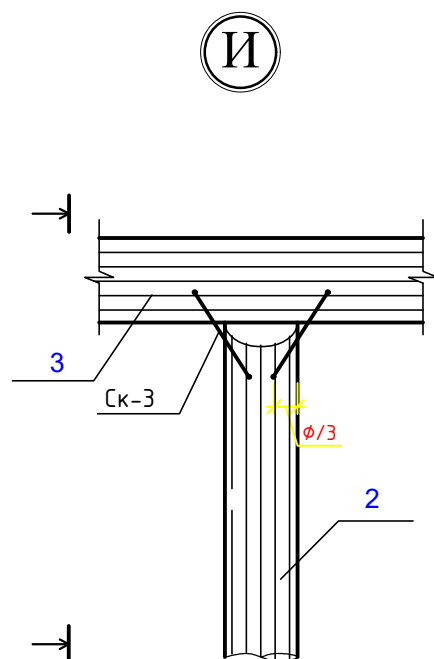
6 - 6



7 - 7



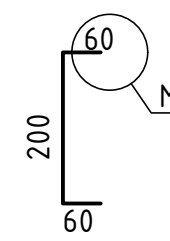
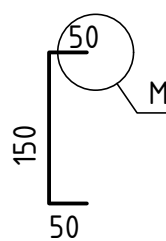
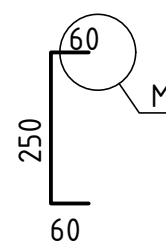
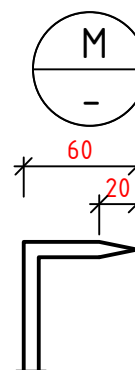
				Заказчик: "ЎЗСУВТАЪМИНОТ" АКЦИЯДОРЛИК ЖАМИЯТИ СУВ ТАЪМИНОТИ ВА ОҚОВА СУВ ОБЪЕКТЛАРИ ҚУРИЛИШИ БЎЙИЧА ИНЖИНИРИНГ КОМПАНИЯСИ УНИТАР КОРХОНАСИ ХОРАЗМ ВИЛОЯТИ ХУДУДИЙ БОШҚАРМАСИ" УНИТАР КОРХОНА.	АС		
				Янгибозор тумани Дўстлик МФЙдаги кўп қаватли турак жойлар учун оқова сув тозалаш иншооти ва тармоқлари қуриш.			
Изм. Лист	Ф.И.О	Подпись	Дата				
Директор.	Каримов С.						
Г И П.	Шомуратов М.						
Исполн.	Норматов Р.			Воздухоудувная станция.	Стадия	Лист	Листов
					Р.П.	33	36
				Узлы крепления элементов кровля		ЧП "MERIDIAN LOYINA" г.Ургенч.	



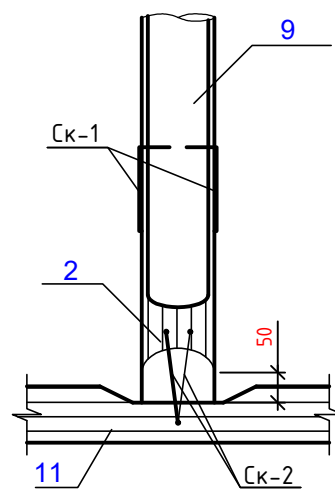
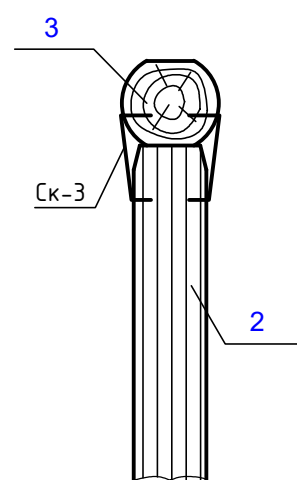
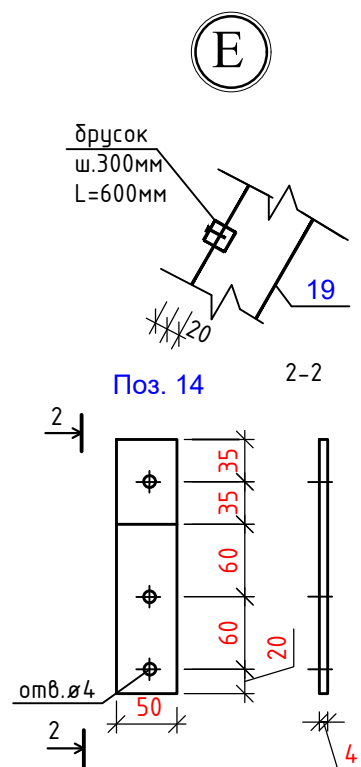
Ск-1

Ск-2

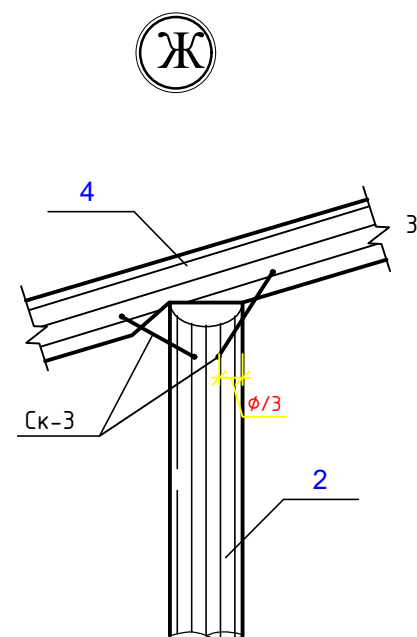
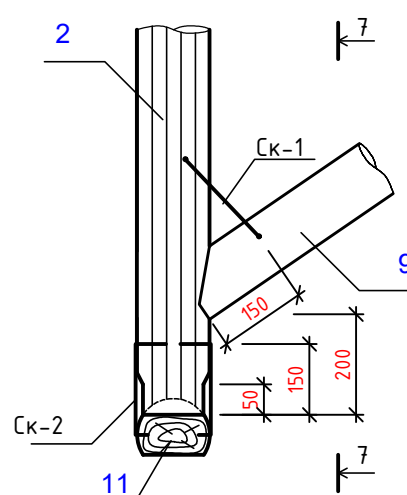
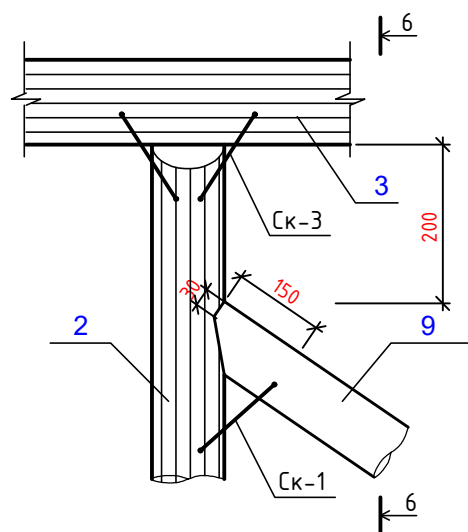
Ск-3



Л

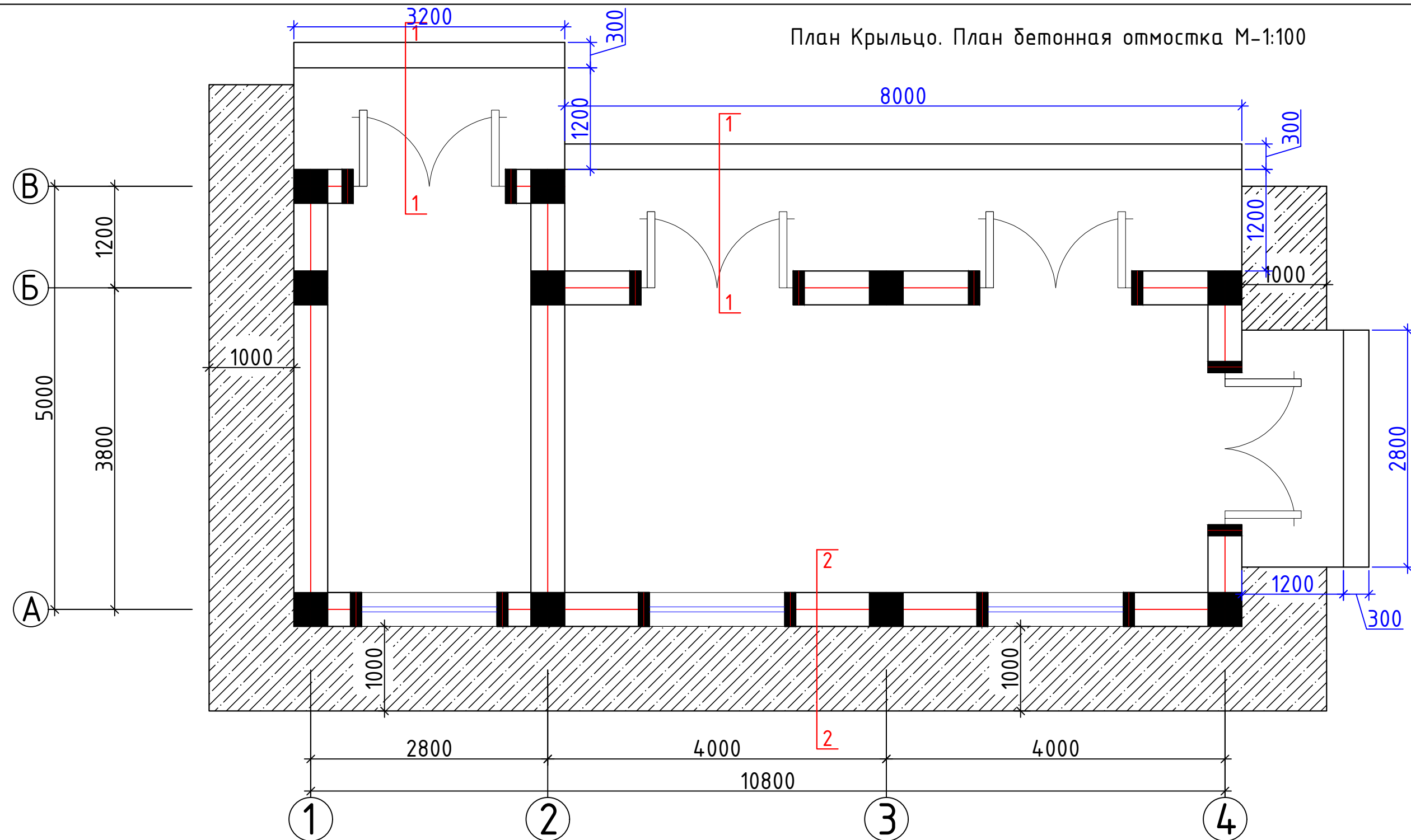


К



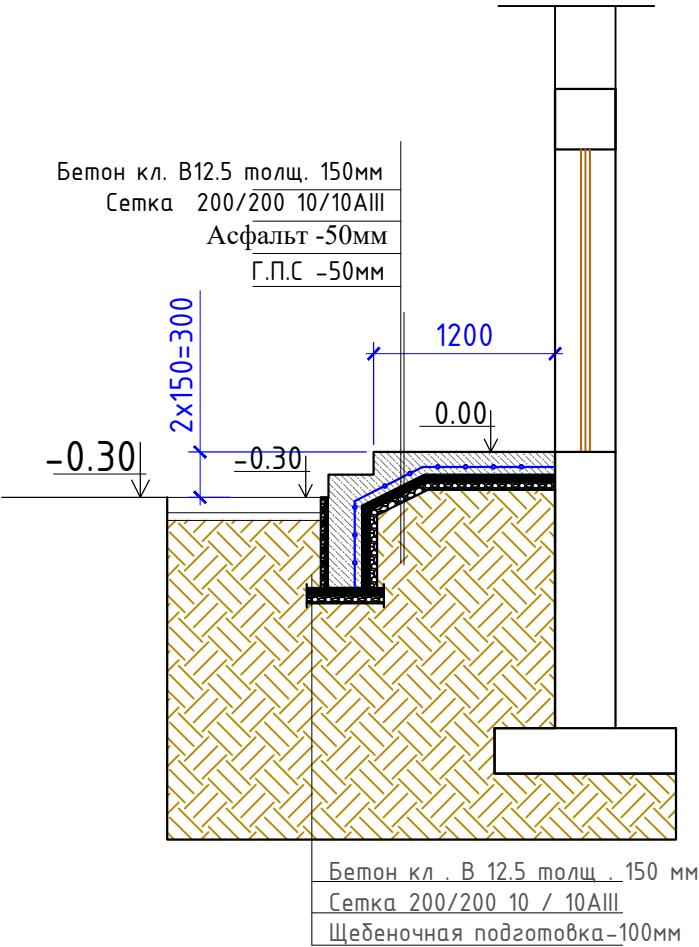
Заказчик: "УЗСУВТАЪМИНОТ" АКЦИЈДОРЛИК ЖАМИЯТИ СУВ ТАЪМИНОТИ ВА ОҚОВА СУВ ОБЪЕКТЛАРИ ҚУРИЛИШИ БЎЙИЧА ИНЖИНИРИНГ КОМПАНИЯСИ УНИТАР КОРХОНАСИ ХОРАЗМ ВИЛОЯТИ ХУДУДИЙ БОШҚАРМАСИ" УНИТАР КОРХОНА.				АС
Янгибозор тумани Дўстлик МФЙдаги кўп қаватли турар жойлар учун оқова сув тозалаш иншооти ва тармоқлари қуриш.				
Изм. Лист	Ф.И.О	Подпись	Дата	
Директор.	Каримов С.			
Г И П.	Шомуратов М.			
Исполн.	Норматов Р.			
Узлы крепления элементов кровля				
Стадия				Лист
Р.П.				34
				Листов
				36

План Крыльцо. План бетонная отмостка М-1:100



				Заказчик: "ЎЗСУВТАЪМИНОТ" АКЦИЯДОРЛИК ЖАМИЯТИ СУВ ТАЪМИНОТИ ВА ОҚОВА СУВ ОБЪЕКТЛАРИ ҚУРИЛИШИ БЎЙИЧА ИНЖИНИРИНГ КОМПАНИЯСИ УНИТАР КОРХОНАСИ ХОРАЗМ ВИЛОЯТИ ҲУДУДИЙ БОШҚАРМАСИ" УНИТАР КОРХОНА.	АС			
				Янгибозор тумани Дўстлик МФЙдаги кўп қаватли турар жойлар учун оқова сув тозалаш иншооти ва тармоқлари қуриш.				
Изм. Лист	Ф.И.О	Подпись	Дата					
Директор.	Каримов С.				Воздухоудувная станция.	Стадия	Лист	Листов
Г И П.	Шомуратов М.					Р.П.	35	36
Исполн.	Норматов Р.							
				План Крыльцо. План бетонная отмостка .		ЧП "MERIDIAN LOYINA" г.Ургенч .		

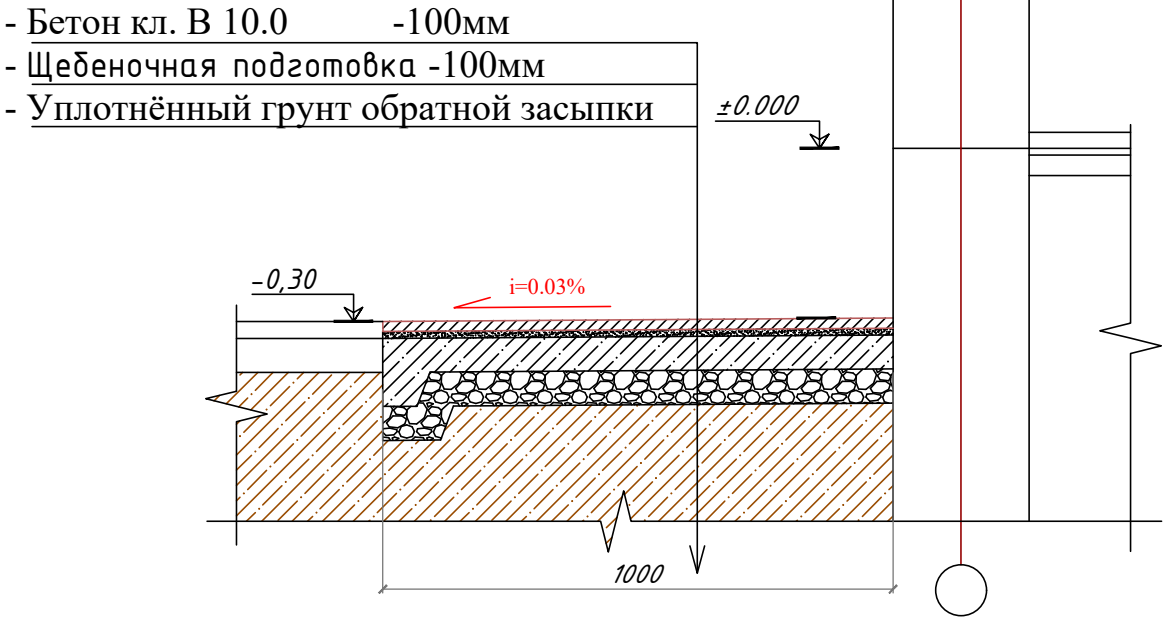
Разрез 1-1 М-1:50



Спецификация элементов крыльцо.

Марка поз.	Обозначение	Наименование	кол. шт	Масса кг.	Всего.
С-1	ГОСТ 8478-86	Сетка С-1 200x200x10 AIII м ²	28.0	7.40	207.20кг
		Бетон кл В15.0 м ³			5.46 м ³
		Щебеночная подготовка-100мм			43.40 м2

Поперечный разрез (схема)
Отмостка.
(Сечение 2-2)



Спецификация изделий к элементам отмоски

Поз.	Обозначение	Наименования	Кол-во.	Масса ед.кг	Примеч.
		Материалы			
	ГОСТ 25192-2012	Бетон класса В10.0 t-100мм			2.20м³
	ГОСТ 8267-93	Щебеночная подготовка-100мм			2.20м³

				Заказчик: "ЎЗСУВТАЪМИНОТ" АКЦИЯДОРЛИК ЖАМИЯТИ СУВ ТАЪМИНОТИ ВА ОҚОВА СУВ ОБЪЕКТЛАРИ ҚУРИЛИШИ БЎЙИЧА ИНЖИНИРИНГ КОМПАНИЯСИ УНИТАР КОРХОНАСИ ХОРАЗМ ВИЛОЯТИ ХУДУДИЙ БОШҚАРМАСИ" УНИТАР КОРХОНА.	АС			
				Янгибозор тумани Дўстлик МФЙдаги кўп қаватли турар жойлар учун оқова сув тозалаш иншооти ва тармоқлари қуриш.				
Изм. Лист	Ф.И.О	Подпись	Дата					
Директор.	Каримов С.			Воздуходувная станция.		Стадия	Лист	Листов
Г И П.	Шомуратов М.					Р.П.	36	36
Исполн.	Норматов Р.							
				Сечение бетонная отмостка и Крыльцо.		 ЧП "MERIDIAN LOYINA" г.Ургенч .		

ОБЪЕМЫ РАБОТ.

Наименование объекта: Воздуходувная станция

№ п/п	Наименование работы.	Единица. Изм.	Примечание.
	Земляные работы.		
1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В КОТЛОВАНАХ ЭКСКАВАТОРОМ «ОБРАТНАЯ ПОПАТА» С.	м3	94,32
2	РУЧНАЯ ДОРАБОТКА ГРУНТА.	м3	2,83
3	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА КОТЛОВАНА	м3	19,91
4	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ ПОД ПОЛЫ	м3	44,26
5	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ,	м3	64,16
6	Перевозка излишнего грунта а/с на расстояние - 3 км	м3	32,99
	Ленточный Фундамент Монолитный.		
	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	КГ	284,90
	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-I ДИАМЕТРОМ 8 ММ	КГ	25,40
	Щебеночная подготовка с пропиткум битумом толщиной 100 мм.	М2	38,52
	Устройство подошвы фундамента бетона марки М200 на портландцементе.	м3	9,80
	Устройство ленты фундамента бетона марки М200 на портландцементе.	м3	15,60
	Боковая изоляция Полизол ТПП-3мм 1слой	М2	108,12
	Горизонтальная гидроизоляция цементный раствор составом 1:2 с добавлением жидкого стекла толщиной 30мм.	М2	14,16
	Выпуск под колонну.	КГ	153,40
	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 16 ММ	КГ	116,80
	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-I ДИАМЕТРОМ 6 ММ	КГ	36,60
	Колонна.	КГ	365,70
	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 16 ММ	КГ	252,50
	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-I ДИАМЕТРОМ 6 ММ	КГ	113,20
	Бетон кл. В 15 М200	М3	6,40
	Сердечник	КГ	130,76
	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	КГ	106,96
	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-I ДИАМЕТРОМ 6 ММ	КГ	23,80
	Бетон кл. В 15 М200	М3	2,66
	Перемичка		
	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 16ММ	КГ	97,84
	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-I ДИАМЕТРОМ 6 ММ	КГ	37,85
	Бетон кл. В 15	М3	1,90
	Стена.		
	Наружная стена кирпич 380 мм	м3	26,64

	Армирование кладка стен и других конструкций.	КГ	81,59
	Внутренняя стена 380	м3	5,75
	Плит покрытия.		
	1ПК49.12-8.АmV-C8	ШТ	2
	1ПК37.12-8.АmV-C8	ШТ	6
	Пленка парозоляционная	м ²	38,24
	Утеплитель Базальт по уклон 2% т. мин.100мм р=140кг/м ³	м ²	38,24
	Цем.песчан. стяжка т.50мм арми-го сеткой М150 4 Вр-I	м3	1,91
	Сетка 4 вр 100х100 мм.	КГ	66,92
	Антисейсмический пояс		
	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	КГ	125,70
	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-I ДИАМЕТРОМ 6 ММ	КГ	24,98
	Бетон кл. В 15 М200	м3	2,50
	Парапет		
	Кладка кирпич 380 мм	м3	5,33
	Монолитный сердечник		
	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	КГ	25,10
	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-I ДИАМЕТРОМ 6 ММ	КГ	4,60
	Бетон кл. В 15 М200	м3	0,70
	Обязочный пояс		
	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	КГ	55,40
	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-I ДИАМЕТРОМ 6 ММ	КГ	13,90
	Бетон кл. В 15 М200	м3	1,80
	Кровля.		
	Пиломатериалы, деревянные	м3	2,58
	Профиллированный настил. Толщина 0,5 мм	м2	61,20
	Водосточное труба. Ø100мм	м	20,80
	Водосборный Лоток в=1500мм	пм	35,60
	Колено	ШТ	12,00
	Воронка Ø100 мм	ШТ	4,00
	Слуховое окно	шт	2,00
	Парапетные сливы из стального оцинкованного листа толщиной 0.5	пм	35,00
	Окно и двери		
	Монтаж двер блоков типа "Металл" с площадью проёма до 4 м ²	М2	15,84
	Стоимость дверных блоков типа "Металл"	М2	15,84
	Монтаж окно типа "ПВХ" с площадью проёма до 3 м ²	М2	8,64
	Стоимость окно блоков типа "ПВХ"	М2	8,64
	Подоконник	М2	1,17
	ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА.		
	Потолки.		
	Защитно-гидроизоляционная		
	Окраска ВД составом белого цвета	м ²	36,88

	Стены и перегородки		
	Грунтовка "Ceresit" глубокого проникновения в 2 слоя улучшенная штукатурка сухими смесями с пластификаторами и специальными добавками с армированием из стекло волоконной сетки 160г/м2	м²	119,52
	Откос.		
	Улучшенная штукатурка. Водоземль. окраска	м²	8,08
	НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА.		
	Стена.		
1	Штукатурка обыкновенная	м2	138,20
2	Теплообменные минеральные плиты Т-50мм у-125кг/м3 (Базальтовый утеплитель)	м2	138,20
3	Базовый тестовый слойСетка для бутылок SSA1363-4см	м2	213,89
4	Цементно-клеевая смесь	м2	213,89
	Дюбель стеклопластиковый ДС-1-60.130	шт	830,00
	Откос.		
1	Улучшенные штукатурка.	п.м	30,00
2	Беспесчаный накрывк.	п.м	30,00
3	Отделочный слой штукатурка житким травертином.	п.м	30,00
	Цокол.		
1	Цокольная краска по бетону	м2	5,40
	Пол. Ламинат		
	1. Полимерное покрытие (ламинат) t=10мм	м2	11,04
	Устройство цементные стяжки с арматурной сетки Вр-1, диаметром 5 мм тол. 50 мм (с вертолетом) t=50 мм	м2	11,04
	Пеноплекс комфорт (1200х600х30) утепление на битумной мастике (гидроизоляция) t=30мм	м2	11,04
	Подстилающие слой из бетона марки 100 t=80мм.	м2	11,04
	Гравийное основание t=100мм.	м2	11,04
	Пол. Бетон		
1	Покрытие из бетона кл.В15 -30мм -30тп	м2	25,84
2	Подстилающий слой из бетона кл.В12,5 армир. сеткой Ø12А-III с яч.200/200мм -200мм	м2	25,84
	Арматура Ø12А-III	кг	275,46
	Битумная мастика	м2	25,84
	Подстилающие слой из бетона марки 100 t=80мм.	м2	25,84
	Гравийное основание t=100мм.	м2	25,84
	Крылцо		
	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 10 ММ	КГ	207,20
	Бетон кл. В15	М3	5,46
	Щебеночная подготовка толщ 100 мм.	М3	0,434
	отмоски		
	Бетон кл. В10 Толщ. 100 мм	М3	2,20
	Щебеночная подготовка толщ 100 мм.	М3	2,20

Крыльца №-1.

Устройство ж/б монолитного крыльца из бетона В7,50; БМ100.

Устройство щебеночное подготовка толщиной 100 мм.

Стоимость ар-ры Сетка 100/100/5/5. Вр-л.

Бокавая гидроизоляция: обмазка горячим битумом мастикой за 2

M3	80,00
----	-------

M2/M3 2.70/ 0.27.

КГ 556,00

M2	160,00
----	--------

				Заказчик: "ЎЗСУВТАЪМИНОТ" АКЦИЯДОРЛИК ЖАМИЯТИ СУВ ТАЪМИНОТИ ВА ОҚОВА СУВ ОБЪЕКТЛАРИ ҚУРИЛИШИ БЎЙИЧА ИНЖИНИРИНГ КОМПАНИЯСИ УНИТАР КОРХОНАСИ ХОРАЗМ ВИЛОЯТИ ХУДУДИЙ БОШҚАРМАСИ" УНИТАР КОРХОНА.	AC			
				Янгибозор тумани Дўстлик МФЙдаги кўп қаватли турар жойлар учун оқова сув тозалаш иншооти ва тармоқлари қуриш.				
Изм. Лист	Ф.И.О	Подпись	Дата					
Директор.	Каримов С.			Воздуховудная станция		Стадия	Лист	Листов
Г И П.	Шомуратов М.					Р.П.	1	
Исполн.	Норматов Р.							
						 ЧП "MERIDIAN LOYIHA" г.Ургенч .		