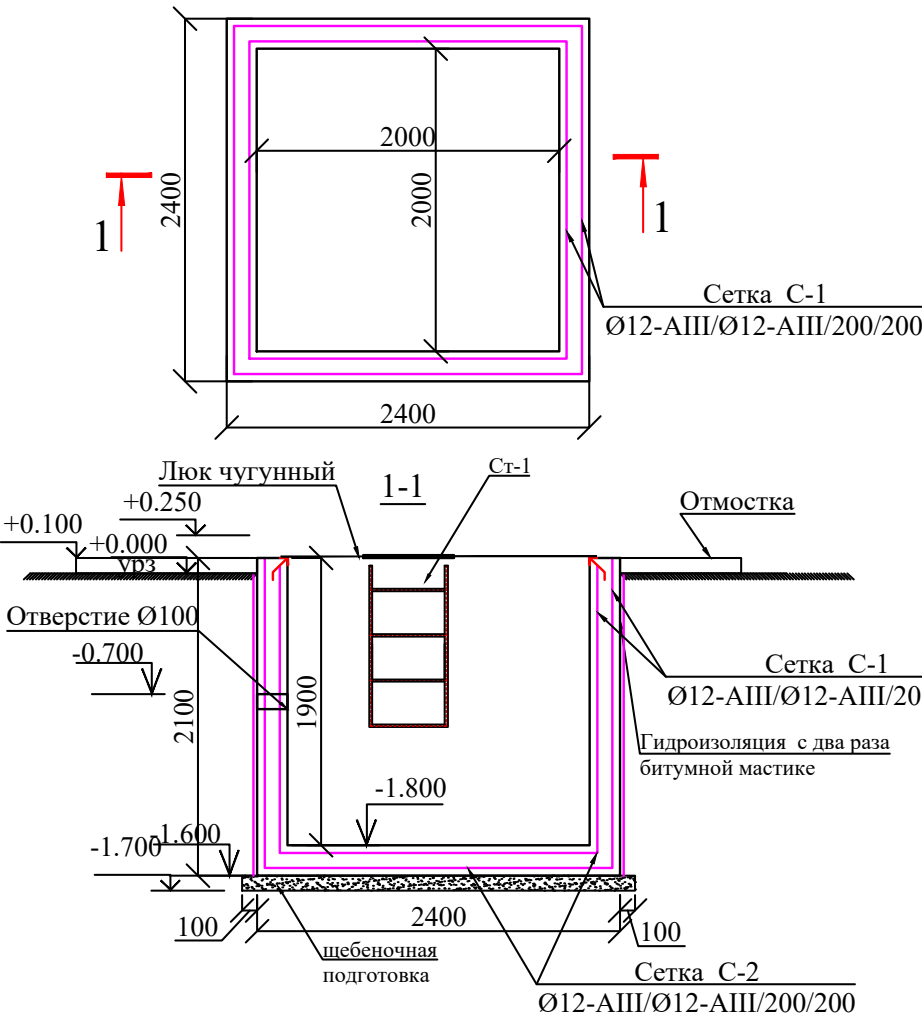
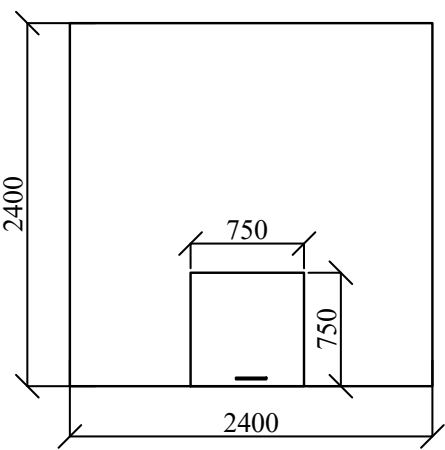


Состав проекта												
N/N П/П		Наименование листов					N листа					
АС-1		Пояснительная записка. Монолитные работы.										
АС-2		План стен прямик										
АС-3		Металлическая стремянка										
Монолитные работы Перед бетонированием днища должна быть выполнена щебеночная подготовка толщиной 100мм. Щебень укладывать послойно с выравниванием и уплотнением до прекращения подвижности. Установленная опалубка и арматура должны быть приняты по акту представителем заказчика. Бетонирование колодец для насосная производится непрерывно. Во избежании появления усадочных трещин уложенный бетон в течении 7 суток поддерживается во влажном состоянии. Уплотнение бетона стенок производить глубинными вибраторами. В местах, где арматура или опалубка препятствуют надлежащему уплотнению бетонной смеси вибраторами, ее следует дополнительно уплотнять штыкованием. Бетон, уложенный в жаркую солнечную погоду, должен быть немедленно укрыт. Во время дождя бетонная смесь должна быть укрыта.												
Прямик Это бетонное сооружение прямоугольный формы с габаритными размерами 2,4х2,4м из монолитного ж/бетона. Глубина сооружения h=1,8м. Покрытие резервуари - из плиты покрытия КРАТКОЕ СОДЕРЖАНИЕ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ: Характеристика участка строительства. Строительно-климатическая зона – II. Расчетная зимняя температура наружного воздуха - - 16° С. Нормативное ветровое давление – 0,38кПа. Нормативная снеговая нагрузка – 0,50кПа. Сейсмичность площадки строительства с учетом грунтовых условий – 8 баллов. Основанием проектируемых зданий и сооружений служить ИГЭ №1. ИГЭ №1 – суглинки с включением супеси от палевого до светло-коричневого цвета, маловлажные, плотные, полутвердые, просадочные. Вскрытая мощность элемента 2,2-2,3м. Грунты ИГЭ №1 на исследованном участке просадочные. Тип грунтовых условий по просадочности – I (первый). Начальное просадочное давление 0,16МПа. Второй инженерно-геологический элемент (ИГЭ №-2) – включает в себя суглинки с включением супеси светло-коричневого цвета, влажные, плотные, пластичные. Просадочные при дополнительных нагрузках. Вскрытая мощность элемента: 1,4-1,6 м. Грунты слабо засолены, слабо агрессивные к бетонам марки «W4» по водонепроницаемости на сульфатостойких цементах по ГОСТ 22266-94. Сейсмичность района согласно КМК 2.01.03-19 оценивается по н.п. Гулистан и составляет 7 (семь) баллов. Категория грунтов по сейсмическим свойствам – I (третья). Расчетная сейсмичность площадки 8 баллов. Подземные воды в период исследований (сентябрь 2025г) не вскрыты до глубины 4,1м от поверхности земли. Максимальная глубина сезонного промерзания грунтов 0,58м с повторяемостью 1 раз в 10 лет, и 0,82м с повторяемостью 1 раз в 50 лет (согласно КМК 2.01.01-94). 9.Укладка бетонной смеси резервуар должна производиться горизонтальными слоями высотой 20-25см по всему периметру стенки. Каждый последующий слой бетонной смеси следует укладывать на предыдущий не позднее начала схватывания бетона этого слоя. Бетонирование стен вести непрерывно без образования рабочих швов, с вибрированием. 10. Сварку арматуры производить электродом Э-42А ГОСТ 9467-75*. 11. При производстве работ по устройству резервуар КМК 3.02.01-97 строго руководствоваться КМК 3.01.02-00 5. Стенка и днище монолитные ж.б. из бетона В15 W6 , арматура класса АIII 6. Нахлестка арматуры не менее 30d.												
Проект соответствует требованиям технологических, санитарно-гигиенических, противопожарных норм и других норм, действующих на территории Республики Узбекистан, и обеспечивает безопасную для жизни и здоровья эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.								2026г.		АС		
									Yangier shahri “Yangi O‘zbekiston” massivi atrofida aholi dam olish maskani tashkil etish maqsadida obodonlashtirish va ko‘kalamzorlashtirish.			
		Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок.	Подпись	Дата					
		Г И П		Қўшмурдов Д								
		Разработал		Худойкулов С				Прямик	Стадия	Лист	Листов	
		Н.контр.		Абдулакимова Х					РП	1	3	
									Пояснительная записка. Монолитные работы.			ООО "INDUSTRIAL LOYIHA" г.Джизак.

План стен контакт резервуар



Плиты перекрытия для контакт резервуар



ОБЪЕМ ЗЕМЛЯНАЯ РАБОТА:

Рытье - 18.0м3

Вывоз -8.0м3

Обратная засыпка -10.0м3

Гидроизоляция с битумной мастике два раза -14.5м2

Щебеночная подготовка-4.8м2

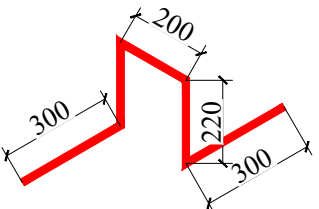
Спецификация к Люк

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Массаед., кг	Примечание
		Лист перекрытия			
1		Угольник-50х5	14.22	3.77	53.61
2		Лист-8mm	4.33	62.80	271.92
		Закладка проемов Зд-1			
1		Угольник-50х5	8.40	3.77	31.67
2	ГОСТ 19903-84	Ø10АIII L=200	42	0.12	5.18
3		Шарнер Ø25 L=240	4	шт	

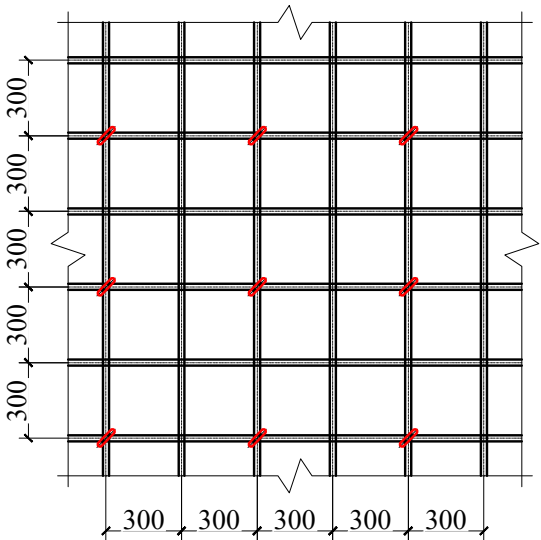
Спецификация к фундаментам

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Массаед., кг	Примечание
		Стены			
С-1	ГОСТ 5781-82*	2с Ø10АIII x200 Ø10АIII x200	23.7	6.2	146.2
Ос-1	ГОСТ 5781-82*	Ø8АI L=270	40	0.119	4.7400
		Бетон кл. В15	2.16	м³	2.16
		Днище			
С-2	ГОСТ 5781-82*	2с Ø10АIII x200 Ø10АIII x200	7.2	6.2	44.4
Ос-2	ГОСТ 5781-82*	Ø8АI L=270	20	0.11	2.13
		Бетон кл. В15	0.80	м³	0.80

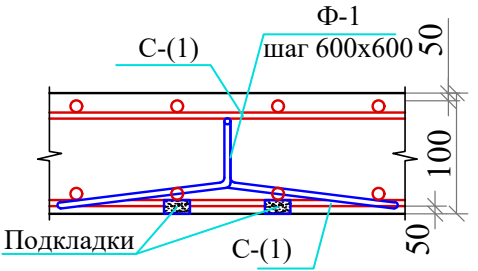
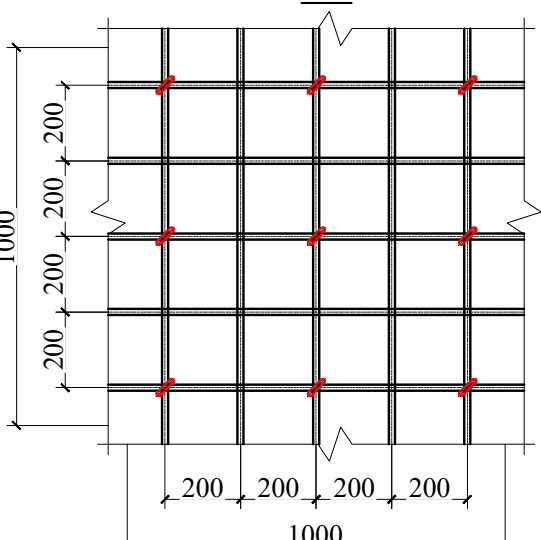
Фиксатор Ф-1



С-1

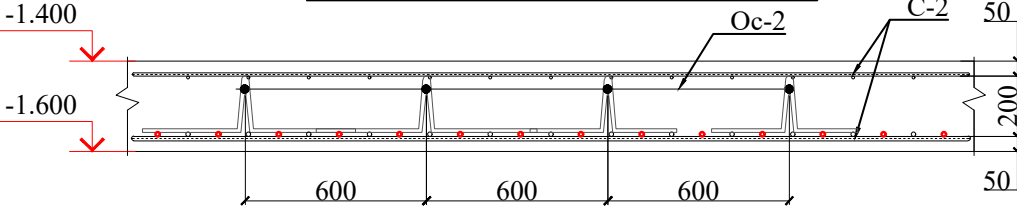


С-2

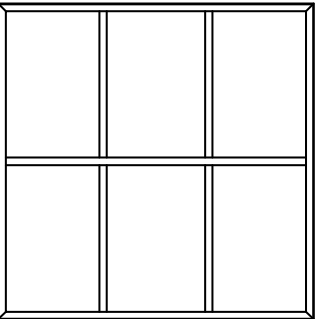


Узел-а

Армирование фундаментной плиты днища



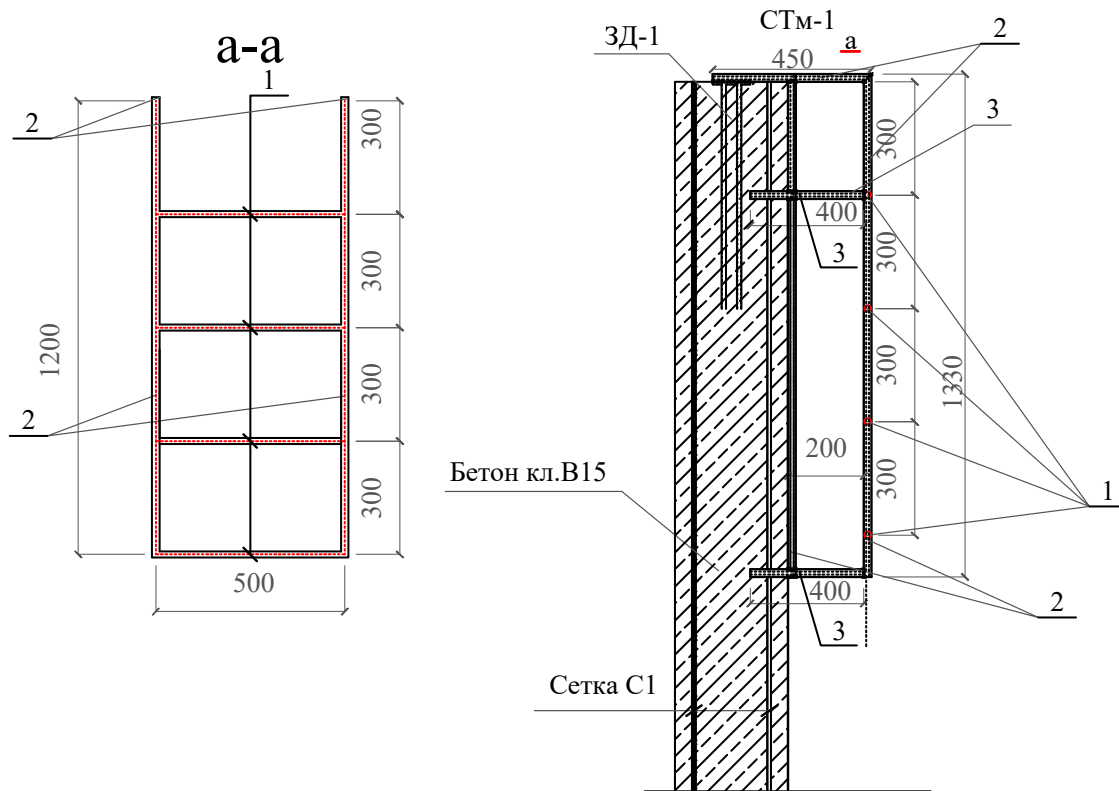
Люк решетка



1. Сетки выполнять вязанными, согласно РСТУз 866-98. Диаметр вязальной арматуры - 2 мм. Применение ручной дуговой электросварки не допускается.
2. Армирование выполнять непрерывным. Стыки выполнять вязанными, располагать вразбежку с нахлесткой по 50d.
3. Все работы выполнять согласно требований КМК 3.03.01-98, КМК3.01.02-00, и проектапроизводства работ (П.П.Р.),согласно ШНК 3.01.01-04.

						2026г.	АС					
						Yangier shahri “Yangi O‘zbekiston” massivi atrofida aholi dam olish maskani tashkil etish maqsadida obodonlashtirish va ko‘kalamzorlashtirish.						
Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Прямик	Стадия	Лист	Листов			
Г И П		Қўшмуродов	Д				РП	2	3			
Разработал		Худойкулов	С									
Н.контр.		Абдулакимов	Х									
						План стен контакт резервуар	000 “INDUSTRIAL LOYIHA” г.Джизак.					

Металлическая стремянка



	Спецификация расхода материалов Металлическая стремянка М1. (1шт)					
		Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Приме- чение
		Металлическая стремянка М1		1		
	1	ГОСТ 5781-82	16АIII. L=500	4	0.79	3.16
	2	-	20АIII. L=1200	2	2.95	5.90
	3	-	20АIII. L=300	4	0.74	2.95
	4	-	20АIII. L=450	2	1.11	2.21
Зд-1		Закладка проемов Зд-1		6		
	1	ГОСТ 19903-84	-10x200x200	1	3.14	18.84
	2	ГОСТ 5781-82*	Ø12АIII L=600	2	0.53	6.39

						2026г.	АС				
						Yangier shahri “Yangi O‘zbekiston” massivi atrofida aholi dam olish maskani tashkil etish maqsadida obodonlashtirish va ko‘kalamzorlashtirish.					
Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок.	Подпись	Дата						
Г И П		Қўшмуродов		Д		Прямик			Стадия	Лист	Листов
Разработал		Худойкулов		С					РП	3	3
Н.контр.		Абдулакимова		Х							
						Металлическая стремянка			000 “INDUSTRIAL LOYIHA” г.Джизак.		