

С о д е р ж а н и е а л ь б о м а.

№ п/п	Н а и м е н о в а н и е л и с т о в.	Лист
1	Общие данные.	ПЗ-1
2	План стен на отм. 0.500. Разрез 1 - 1; 2 - 2.	АС-1
3	План сеток днаща. Сетка С-1 ÷ С-3. Спецификация материалов.	АС-2
4	План на отм. 2.600. План кровли. План покрытия и узлы. Спецификация материалов.	АС-3
5	Сечение а-а, б-б и в-в. Спецификация.	АС-4

Общие указания

Проект предназначен для строительства "Строительства водопроводных сетей в Нурабодского районе Самаркандской области.

Расчетная температура наружного воздуха - 12°С

Вес снегового покрова - 0,5 кПа

Скоростной напор ветра - 0,48 кПа

Расчетная сейсмичность здания и площадки строительства - 8 баллов.

Степень огнестойкости здания - II.

Класс ответственности здания - II;

Тип грунтовых условий по просадочности -II.

Категория грунта по сейсмическим свойствам - III.

Сейсмичность района - 8 баллов.

За условную отметку 0.000 принята отметка чистого пола, что соответствует отметке по топографической съемке.

ИГЭ-1 –сузлинками, напелевого цвета, высокопористыми, с включением конкреций карбонатов, твердой консистенции, просадочным, с прослойки супеси. Тип грунтовых условий по просадочности – II (второй). Мощность элемента 9,3 метра.

В период исследований (январь 2026 г.) подземные воды на глубину 10,0м не вскрыты.

Грунты согласно таблице 4 КМК 2.03.11-96 оцениваются как среднеагрессивные к бетонам на портландцементе по ГОСТ 10178-85* и слабоагрессивные по отношению к бетонам на сульфатостойких цементах по ГОСТ 22266-94.

ПЗ

Нурабод туман Шарк юлдузи МФЙ сув иншооти ва ичимлик сув тармоғи куриш

Резервудар ёмкостью 100 м³.

Стадия

Лист

Листов

Р.П.

1

1

Г.л. инж Саликов А.



Н.контр. Саликов А.



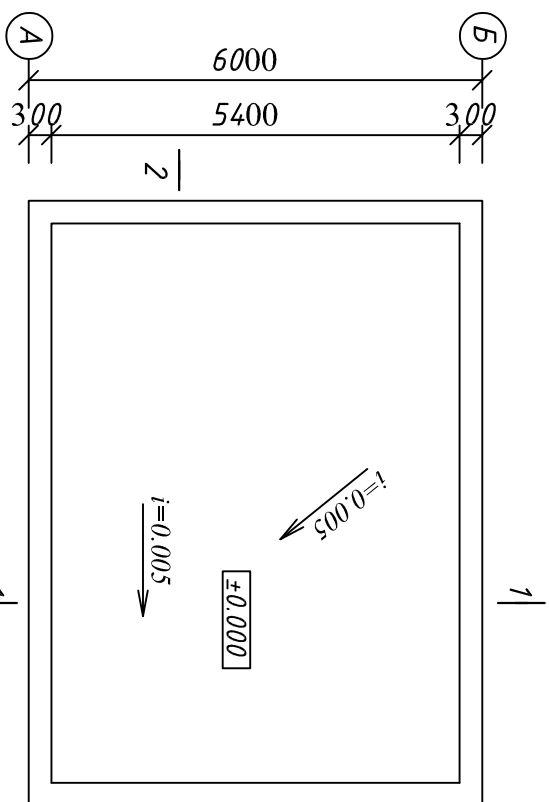
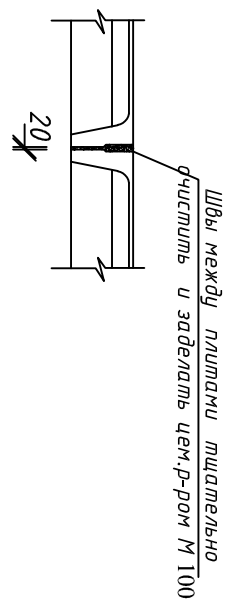
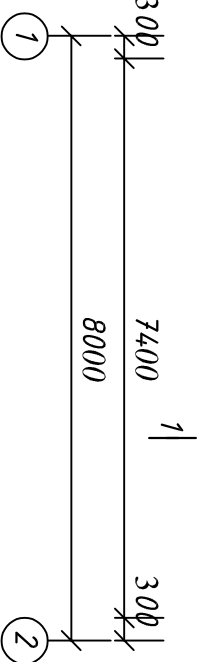
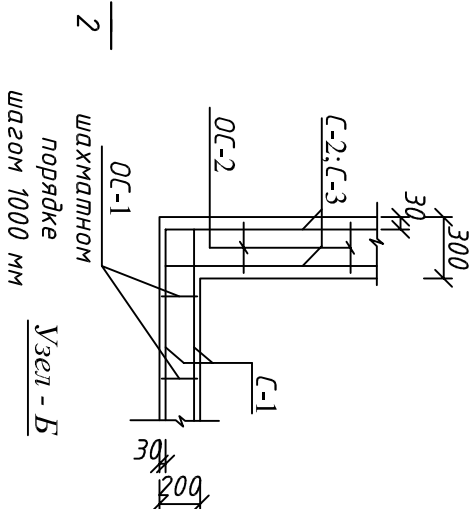
Исполн. Курбонов А.



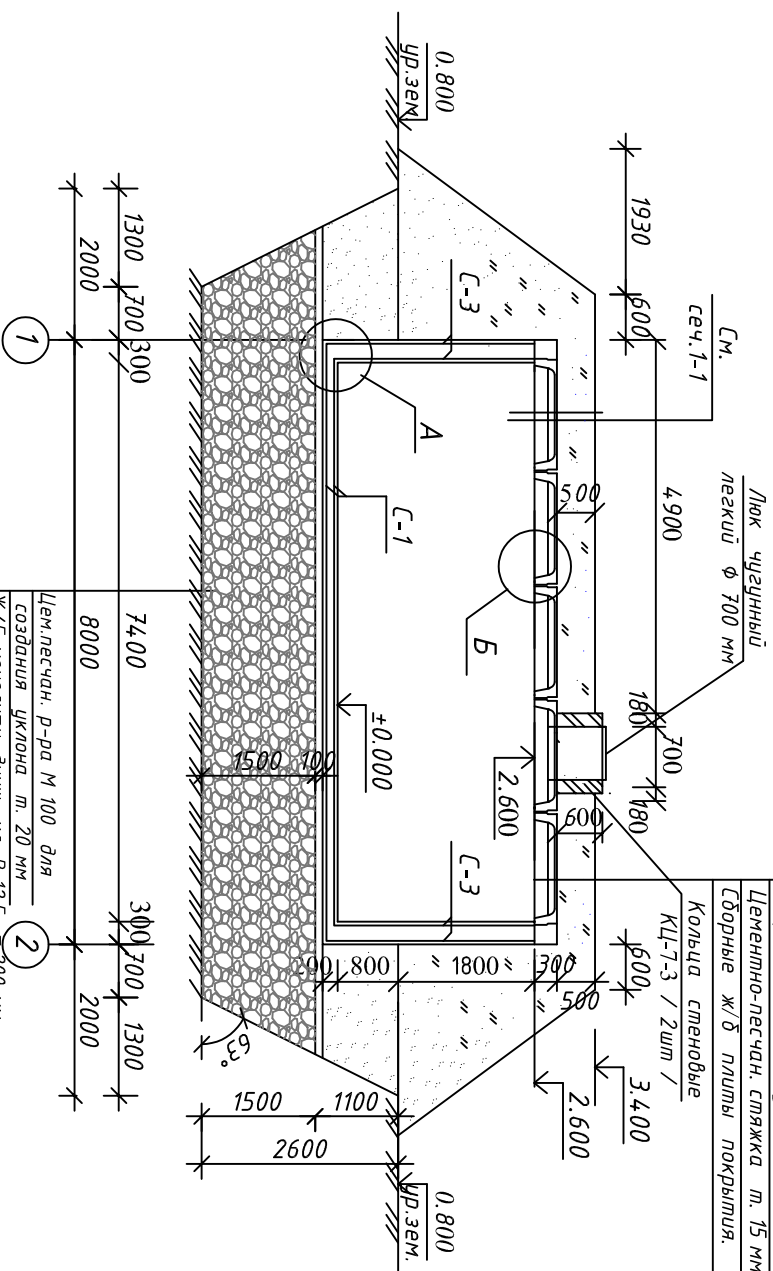
Общие данные.

ЧП «Санот-сув-бино-лоуха»
г. Термез. 2026г.

План смен на отп. +0.500

Y3eT - A

Рәсрәс 2-2



Засыпка – слой грунта т. 50 см.
Гидроизоляционная-рулон. материалами в 2 слоя.
Гидроизоляционная-битумной мастикой.
Цементно-песчан. стяжка т. 15 мм.
Слоиные ж/б плиты покрытия.

Центр.маш. р-ра М 100 для
создания уклона т. 20 мм
Ж/Б монолит, днш. кл. В 12,5
т. 200 мм,
правильная подготовка толщ. 100мм с пропиткой горячий битумом

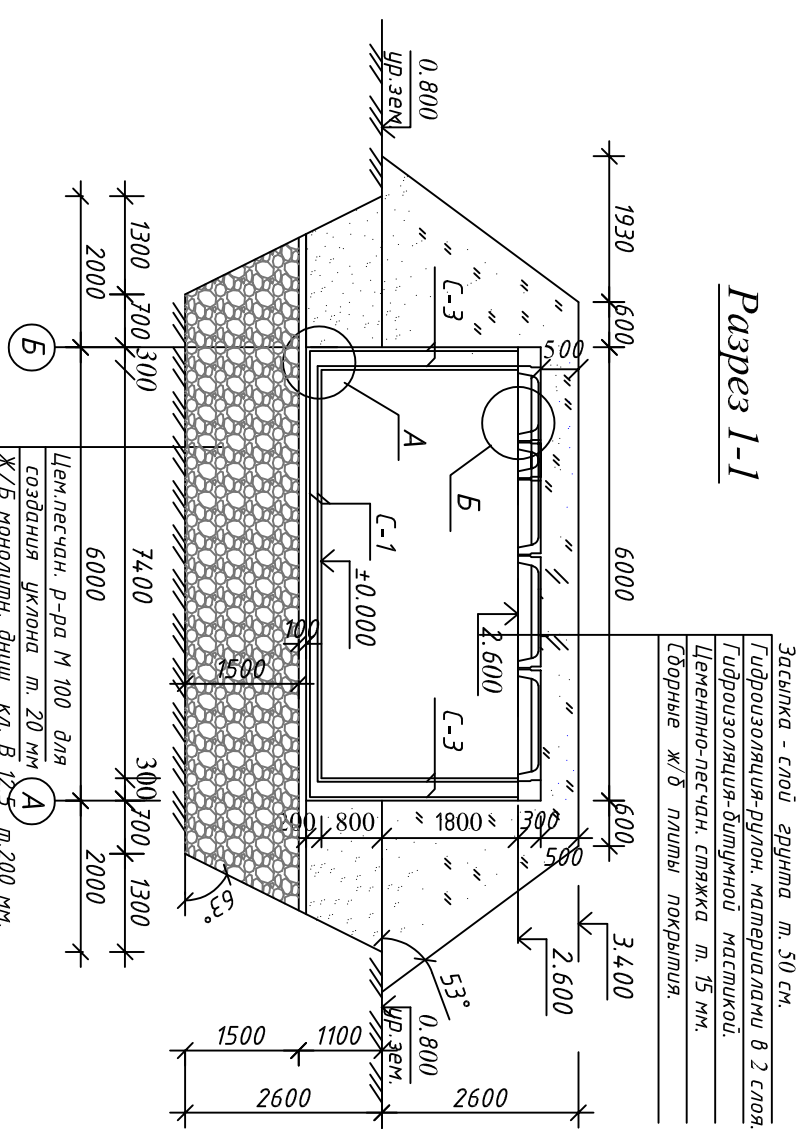
Грунтовая подушка из суглинка толщ. 1500 мм
с уплотнениями послойном указками через каждый 300 мм

Земляные работы:

1. Разработка грунта в отвал экскаваторами
2. Разработка грунта вручную
3. Грунтовыми подушками на продавленных грунтах методом полойной укладки (грунт от перевозки)
4. Разработка грунта с погрузкой в автомобиль-самосвалы
5. Перевозка грузов автомобилем, расстояние перевозки 10 км (недостигающий грунт)
6. Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям
7. Засыпка траншей и котлованов в бульдозерами
8. Уплотнение грунта пневматическими трамбовками
9. Засыпка оборудования по верху резервуара
10. Укрепление верху и на откосах
11. Разработка грунта с погрузкой в автомобиль-самосвалы (пашинный грунт для вертешака планировка)

- 234,77 м ³ ;	
- 7,26 м ³ ;	
- 124,08 м ³ ;	Гравийного под днаща
- 124,08 м ³ ;	Развод вяржущих материалов
	Бетон кл. В15
	Арматура диаметр 12 АIII
- 173,71 мн;	Арматура диаметр 8 АI
- 15,30 м ³ ;	Сляжение цементных толщ 20см
- 35,70 м ³ ;	Железнение цементных покрытий
- 510 м ³ ;	<u>Слева:</u>
- 163,40 м ³ ;	Бетон кл. В15
- 197,46 м ³ ;	Арматура диаметр 12 АIII
	Арматура диаметр 8 АI
- 178,83 м ³ ;	Обмазочная битумная 2 слоя
	- 5,08 м ³ ;
	- 0,676 тн;
	- 9,74 м ³ ;
	- 852,40 кг;
	- 3,24 кг;
	- 39,96 м ² ;
	- 39,96 м ² ;
	- 20,90 м ³ ;
	- 1319,28 кг;
	- 8,4 кг;
	- 86,8 м ² ;

Рәзрәс 1-1

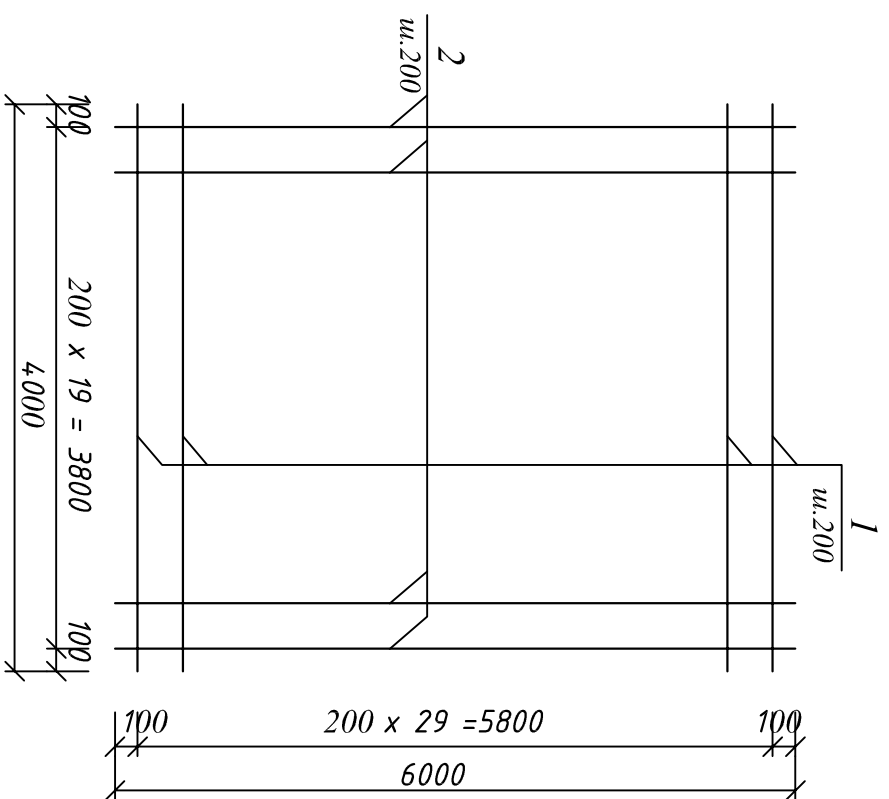
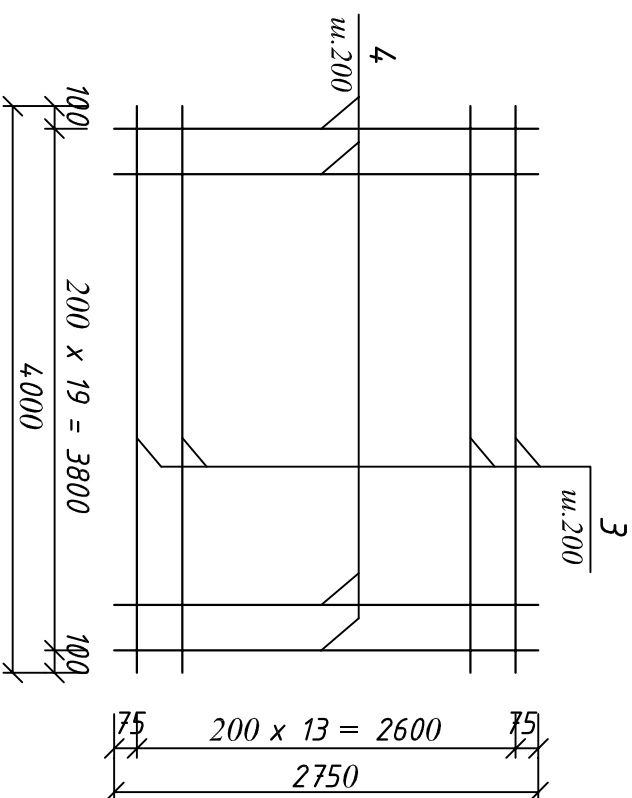
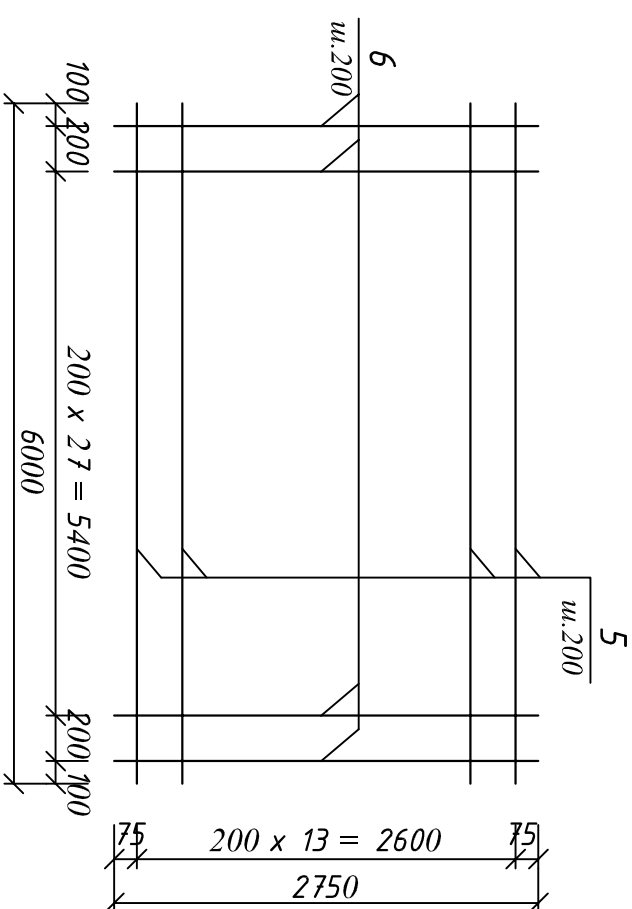


Гравийная подготовка толщ. 100 мм с пропиткой горячий битумом до насыщения.
Грунтовая подушка из щебенки толщ. 1500 мм с уплотнения послойно последним укатками через каждые 300 мм.

Спецификация.

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во шт.	Масса ед.кг	Примечание
		<u>Днище</u>			
C-1	АС-2	Сетка C-1	4	213.1	852.4кг
ОС-1	Отдельные стержни см. АС-1	Ø 8 А1 L= 160 мм	54	0.06	3.24 кг
		Бетон кл. В15 на			9.74 м³
		<u>Стенки</u>			
C-2	АС-2	Сетка C-2	8	98.5	788.0кг
C-3	АС-2	Сетка C-3	4	147.82	591.28кг
ОС-2	Отдельные стержни см. АС-1	Ø 8 А1 L= 260 мм	84	0.1	8.4 кг
		Бетон кл. В15			20.9 м³

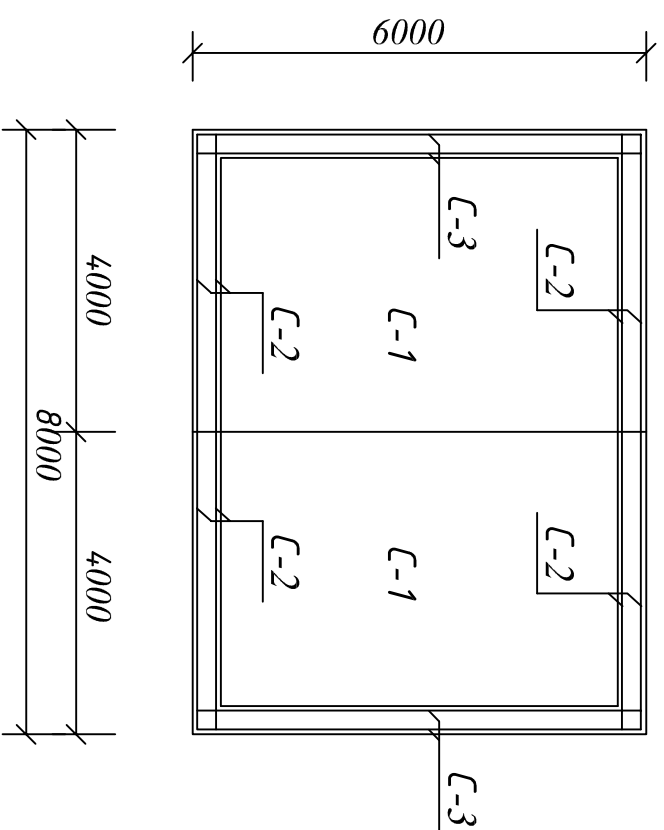
[illegible]

$$\frac{C_{emka}}{C-1}$$
Семка С-2Cemka C-3

Спецификация.

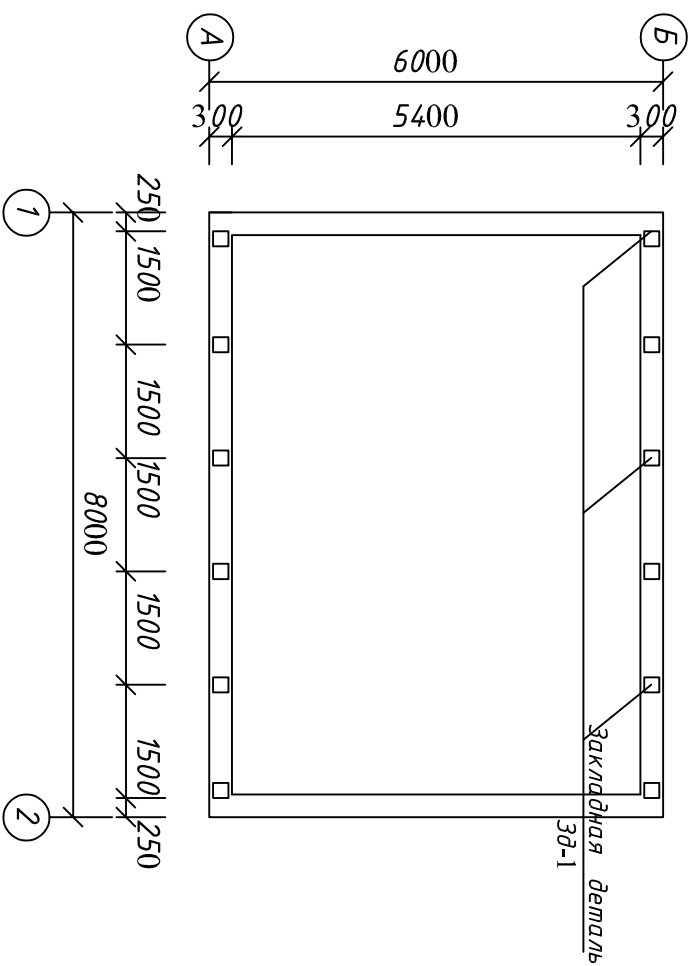
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во шт.	Масса ед.кг	Примечание
С-1		<u>Сетка С-1</u>	4	213,1 кг	объем данн на 1 шт
1	ГОСТ 5781-82*	Ø 12 АIII L= 4000 мм	30	3.55	106,5 кг
2		Ø 12 АIII L= 6000 мм	20	5.33	106,6 кг
С-2		<u>Сетка С-2</u>	8	98,5 кг	объем данн на 1 шт
3	ГОСТ 5781-82*	Ø 12 АIII L= 4000 мм	14	3.55	49,7 кг
4		Ø 12 АIII L= 2750 мм	20	2.44	48,8 кг
С-3		<u>Сетка С-3</u>	4	147,82 кг	объем данн на 1 шт
5	ГОСТ 5781-82*	Ø 12 АIII L= 6000 мм	14	5.33	74,62 кг
6		Ø 12 АIII L= 2750 мм	30	2.44	73,2 кг

Схема расположения сеток.

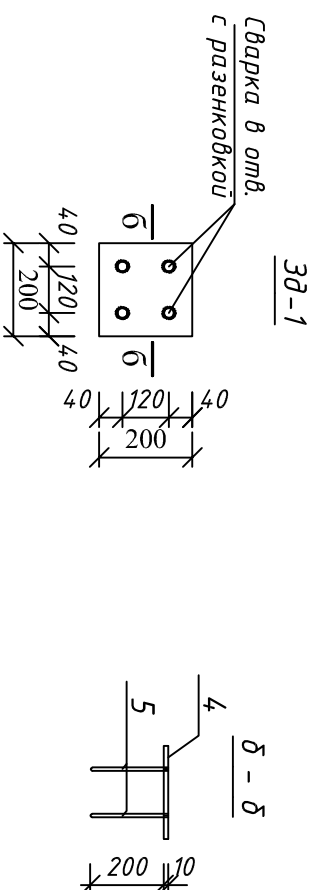
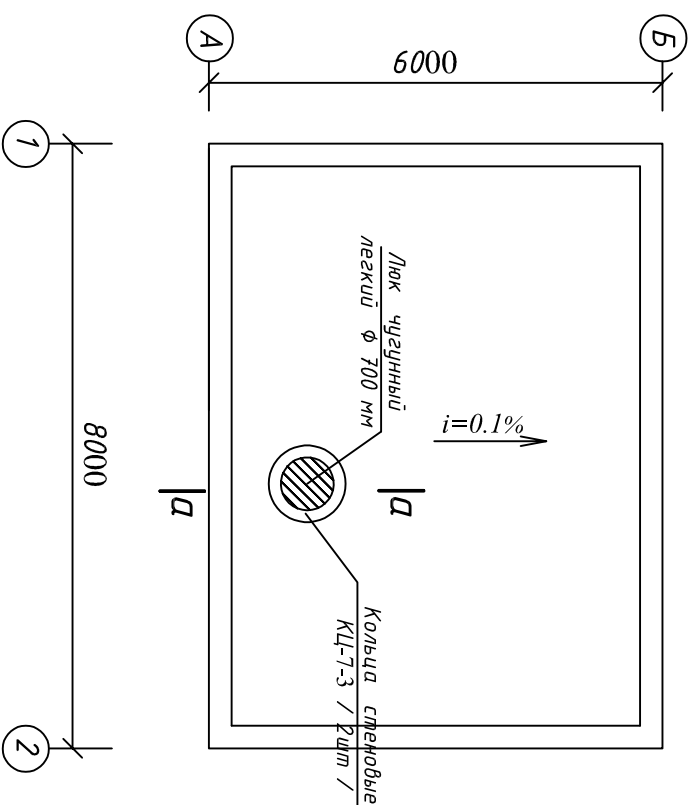


						АС
			Нуробод туман Шарк юлдузи МФЙ сув иншооти ва ичимлик сув тармоғи қуриш			
			Резервуар ёмкостью 100 м³.	Стадия	Лист	Листов
Г.л. инж	Садиқов А.			Р.П.	2	
Н.контр.	Садиқов А.					
Исполн.	Курбонов А.		План сеток днища. Сетка С-4 : С-3. Спецификация материалов.			ЧП «Саннат-сув-ойно-пойх» г.Терmez. 2026г.

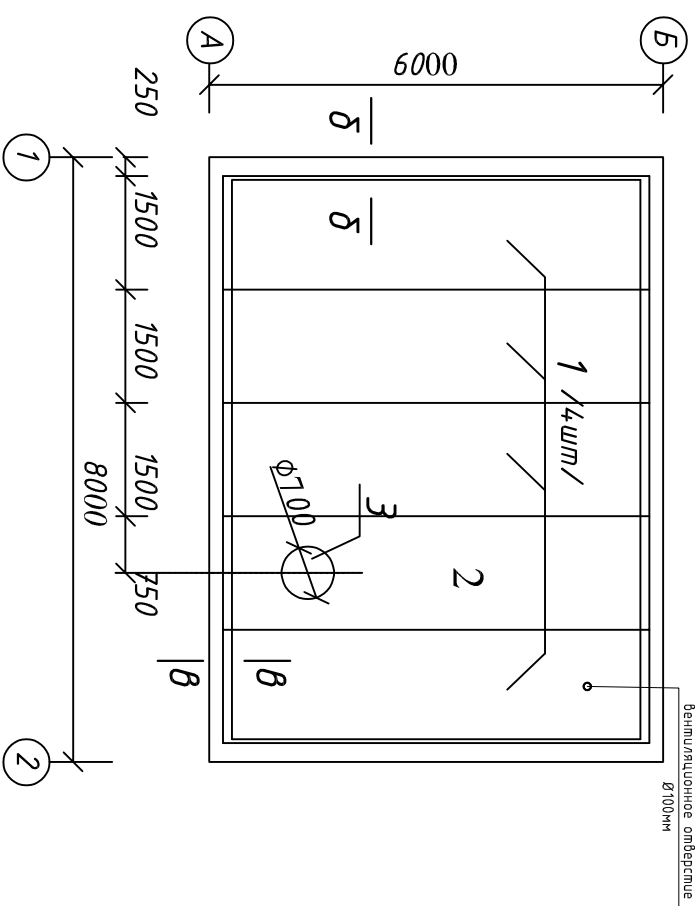
План смен на отп. 2.500



План крoвли.



План покрытия.



Спецификация.

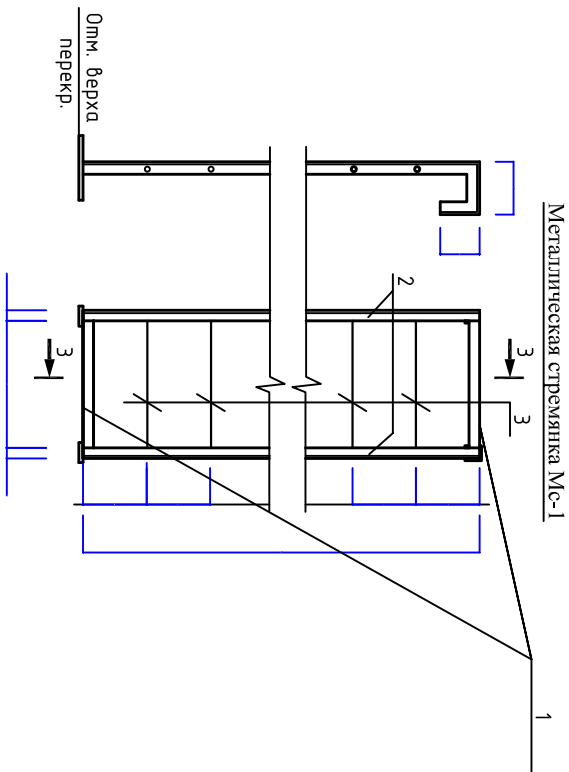
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во шт.	Масса ед.кг	Примечание
		<u>Плиты покрытия</u>			
1	Серия 1,865,1-4/84. Вып. 1	2 ПП 6 - 2 АІ УТ	4	1500	
2		2ПВ 6 - 3 АІ УТ-4	1	2000	
3		Люк чугунный легкий	1		
Зд-1		Закладная деталь Зд-1	12	3,92 кг	
	Серия 3,900-3. Вып.7 часть 1.	Кольца стеновые КЦ-7-3	2	100	
		<u>Закладная деталь Зд-1</u>	1	3,92 кг	объем данн на 1 шт
4	ГОСТ 103-76	-200 x 200 x 10	1	3,2	3,2 кг
5	ГОСТ 5781-82*	Ø 12 АІ L= 200 мм	4	0,18	0,72 кг

1. Плиты перекрытия укладывать на стены по слою свежеуложенного раствора М 100.
2. Продольные швы между плитами зачистить и затить раствором М 100.
3. Выемки у монтажных петель плит после монтажа заделать бетоном В 15.

[illegible]

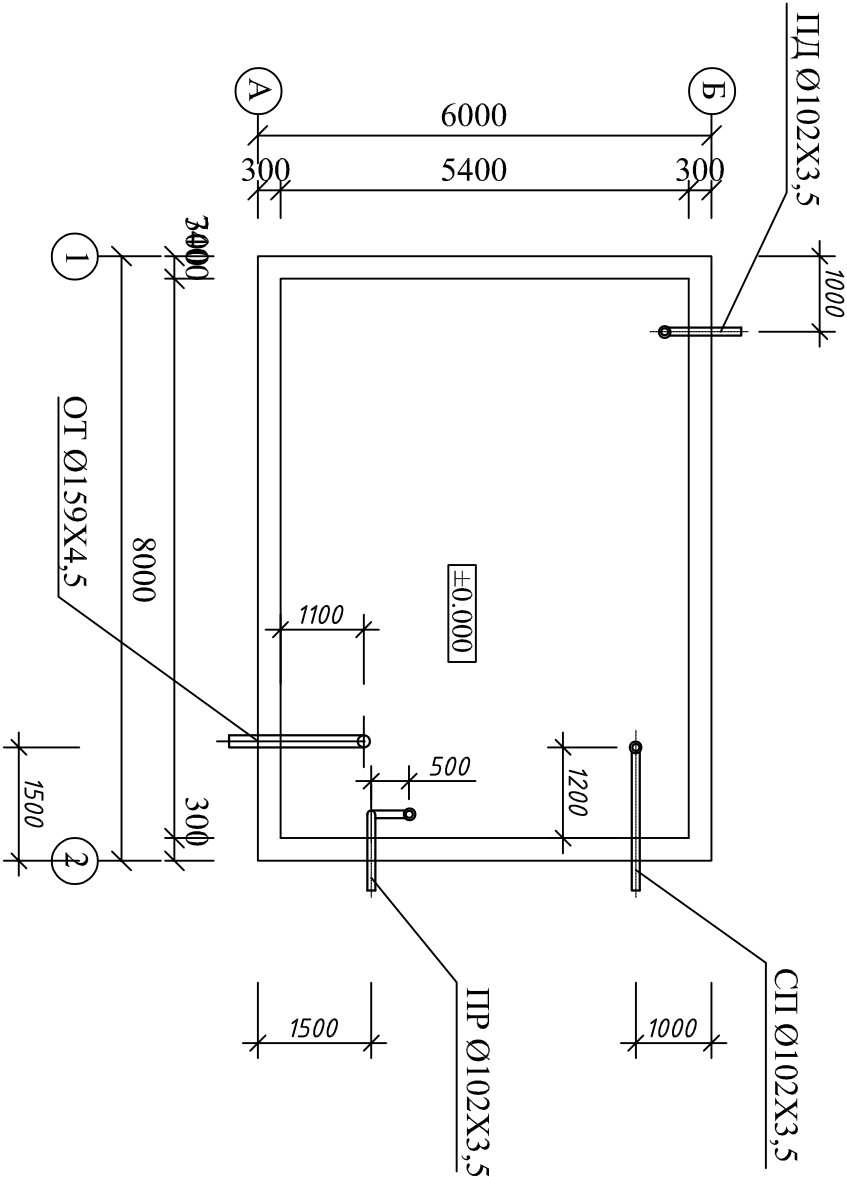
Металлическая стремянка Мс-1

		Детали			
1	ГОСТ 5781-82*	L 50x5	L=600 мм	2	2,262 кг
2		L 50x5	L=7600 мм	2	28,65 кг
3	ГОСТ 5781-82*	Ø16 А1	L=600мм	11	0,942 кг
					10,36 кг



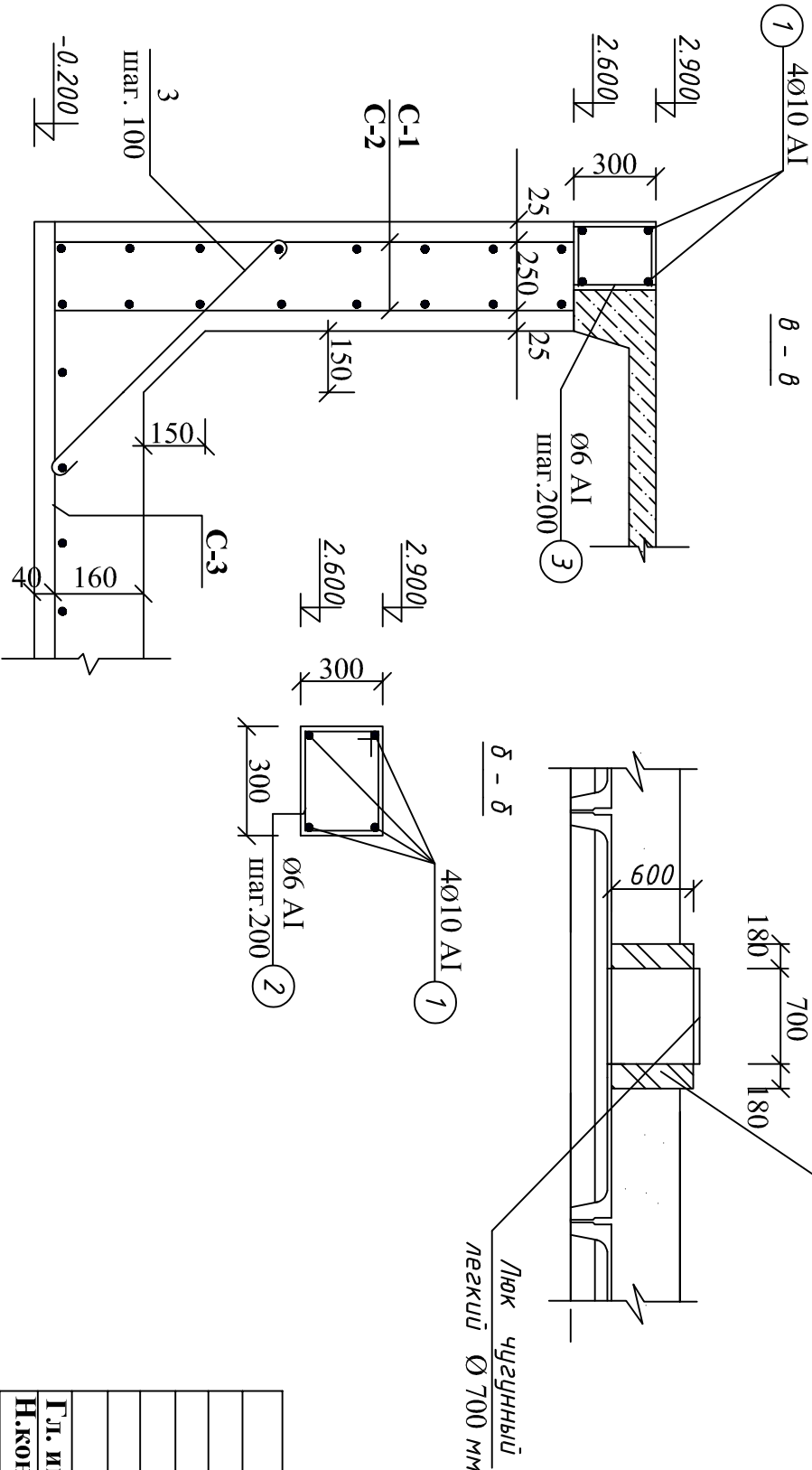
Покрывать:
Пояс: в опалубку кл. В12,5
Арматура диаметр 10 АIII
Арматура диаметр 6 АI
Цементно-песчан. стяжка т. 15 мм.
Гидроизоляция-битумной мастикой.
Гидроизоляция-рулон. материал. в 2 слоя.- 48,0 м³;
- 190 м³;
- 0,069 мн;
- 0,0365 мн;
- 48,0 м³;
- 48,0 мн;
- 48,0 м³;

Технологические трубопроводы резервуара



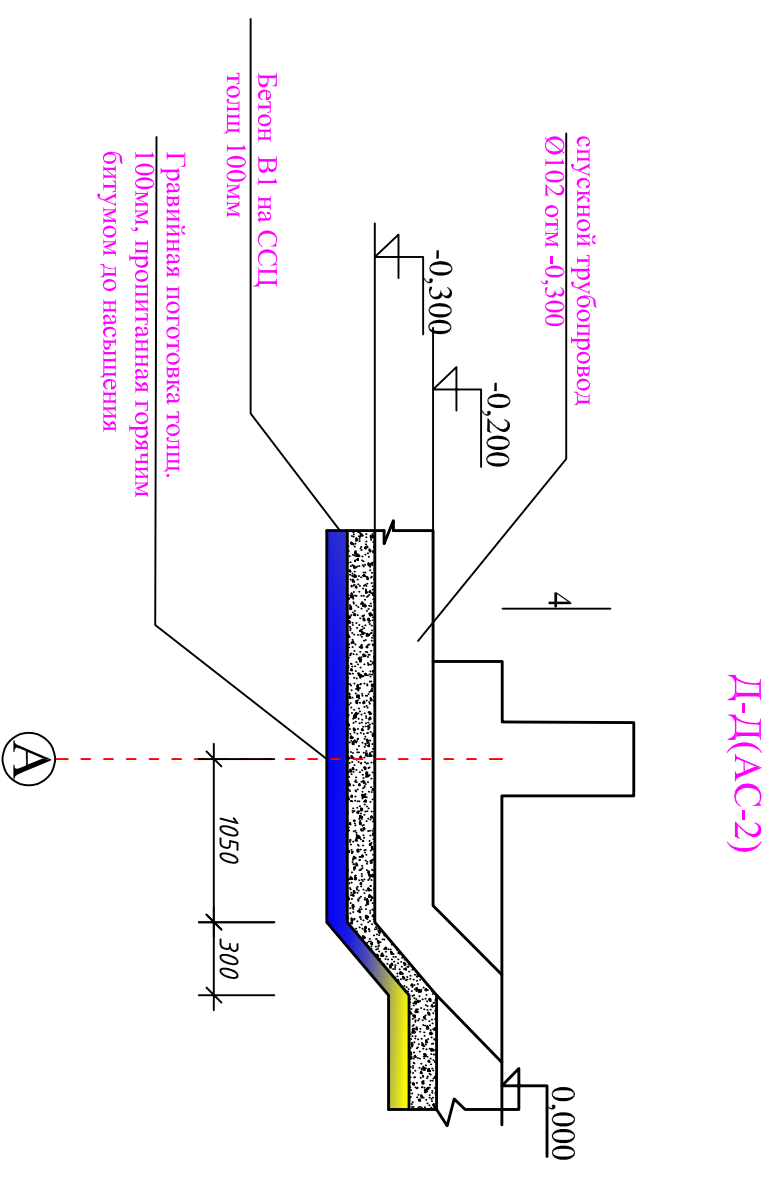
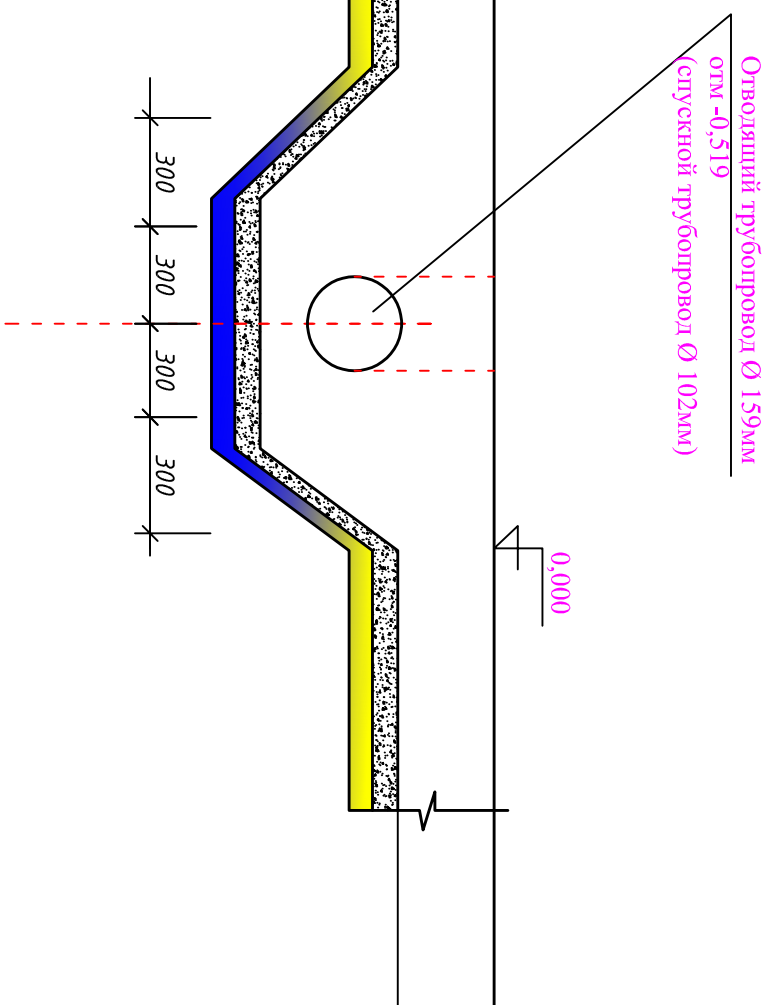
Спецификация материалов

Поз.	Обозначение.	Наименования.	Кол. шт.	Масса ед.кг.	Примечания.
		Пояс обвязки			
1	ГОСТ 5781-82*	Ø 10 АI L=111,4 мм	-	0,617	68,7 кг
2		Ø 6 АI L=1350 мм	60	0,3	18,0 кг
3		Ø 6 АI L=1100 мм	76	0,244	18,5 кг
				Бетон кл. В 12,5	1,9 м³

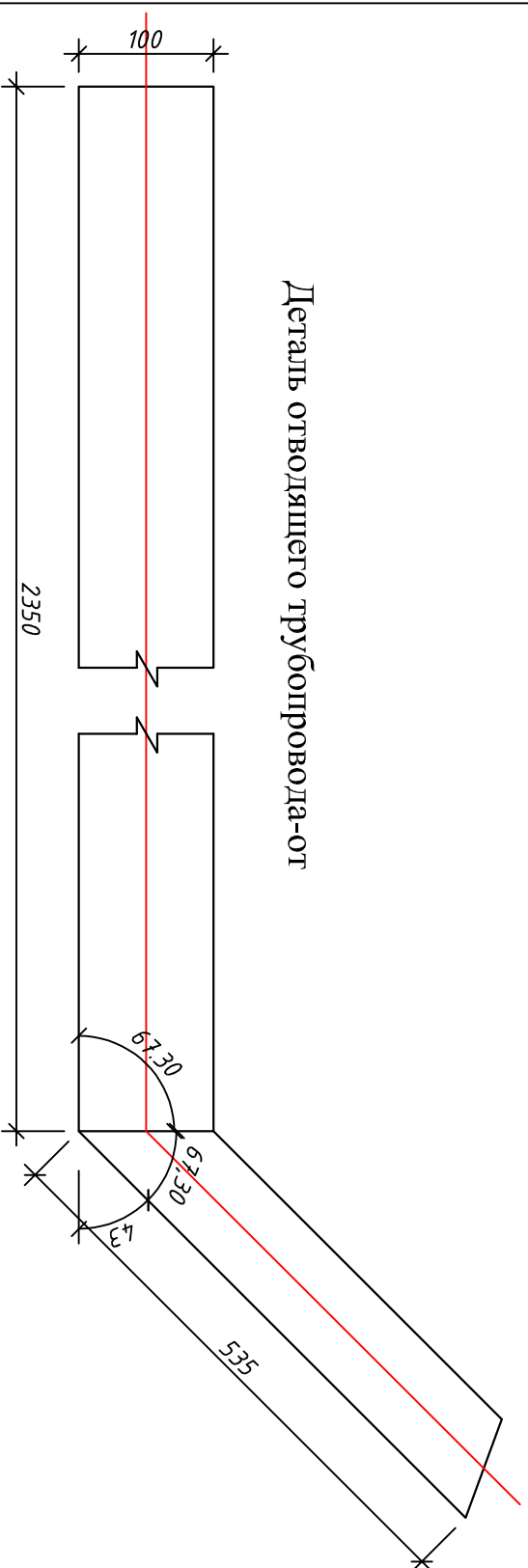
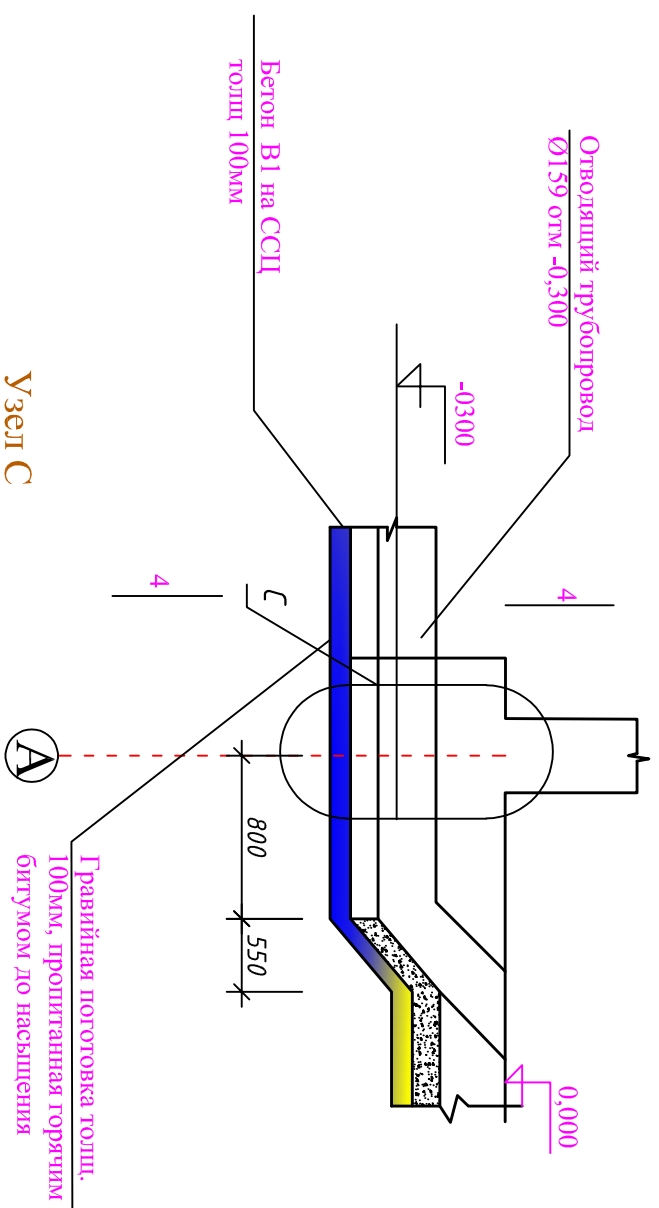


Данный лист смотреть совместно с листами АС - 3.

АС			
Нуробод туман Шарк юлдузи МФЙ сув иншооти ва ичимлик сув тармоғи куриш			
Резервуар ёмкостью 100 м³.		Стадия	Лист
Генчание а-а, б-б и в-в. Спецификация.		Р.П.	7
Исполн. Курбонов А.		ЧП «Саннат-суб-дино-пойхка» г.Термез. 2026г.	



Деталь отводящего трубопровода от

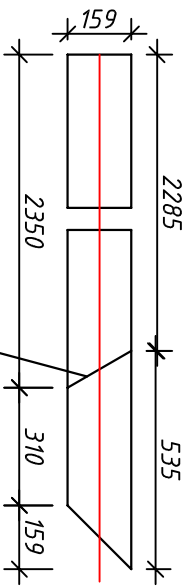

$$\Gamma\text{-}\Gamma(\text{AC-2})$$


Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Премец
		Детолли		
1	ОТ 100	Труба _____ 150х5 II ГОСТ 10704-91 С235 ГОСТ 27772-88	1	
2	ГОСТ 578-82м	д ба I		См 106 д пакетно

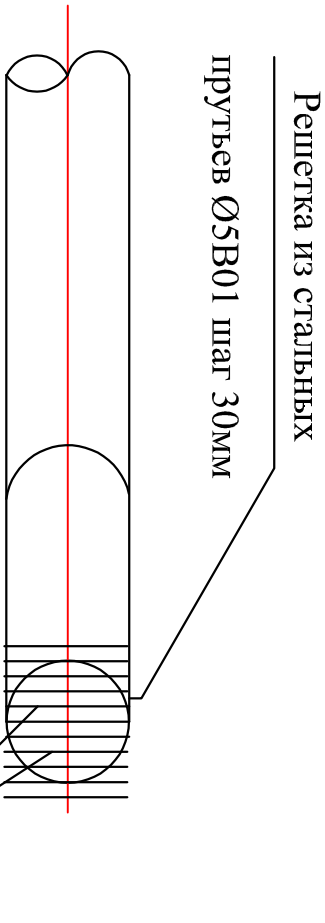
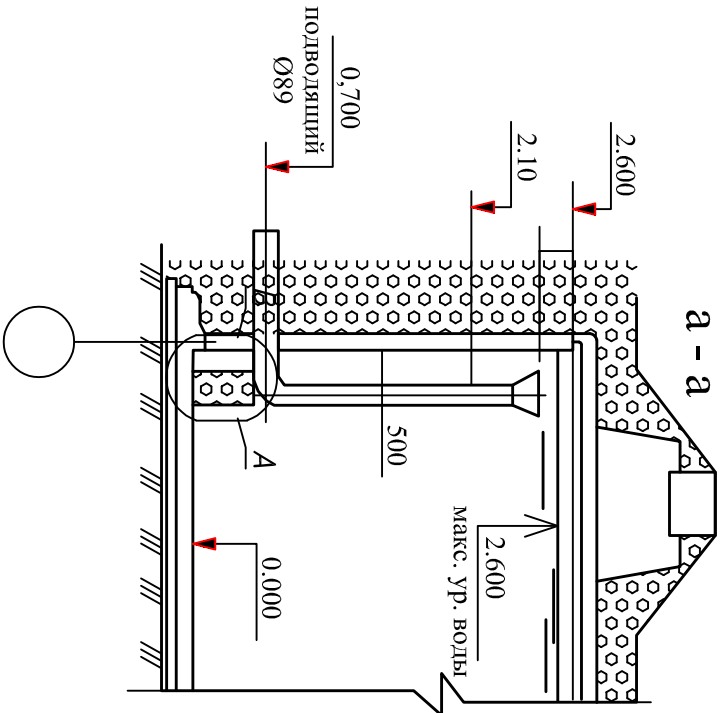
Спецификация к отводящему грубопроводу "ОТ"

Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Премец
		Детали		
			1	106,6 кг
3	СП 100	Труба 102х3,5 II ГОСТ 10704-91 С235 ГОСТ 27772-88		См. 106 и разморо

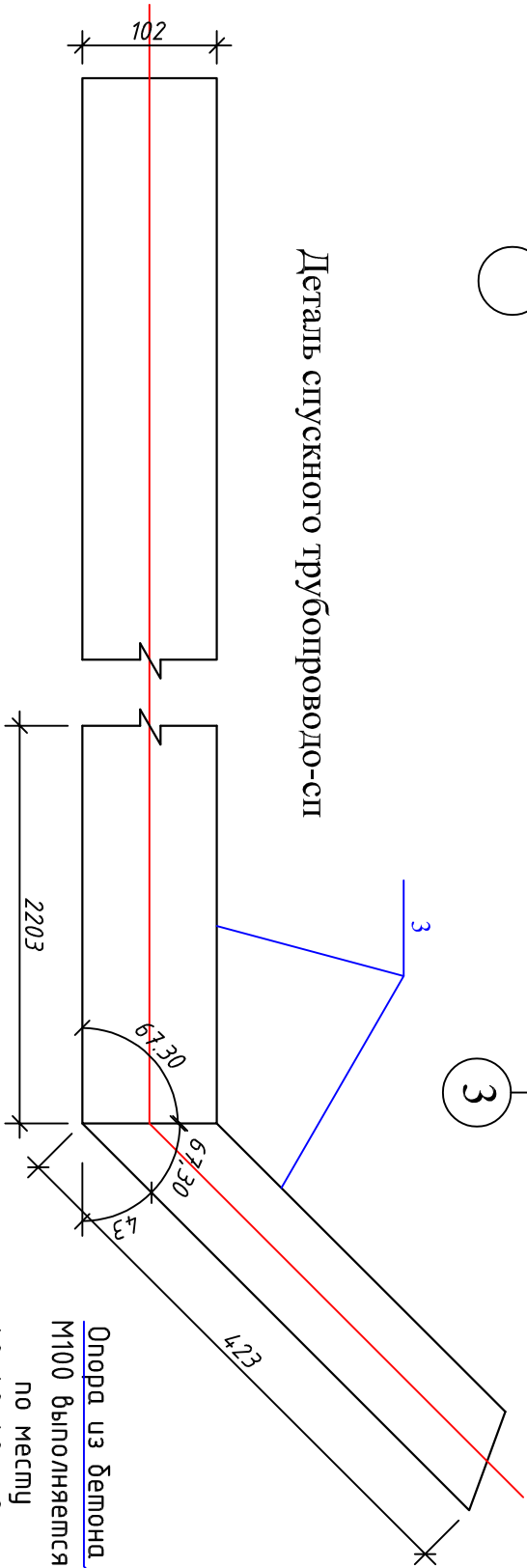
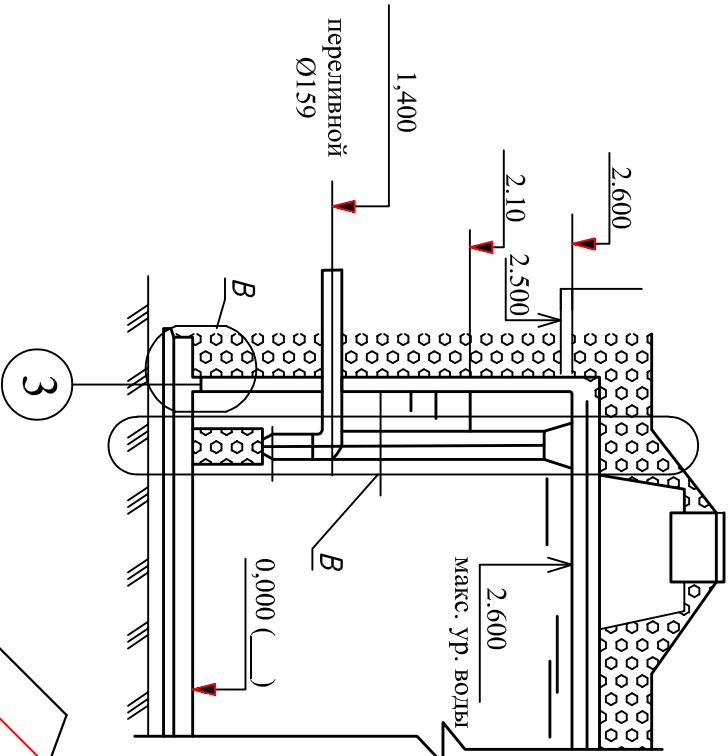
[illegible]



Линия разреза
заготовки

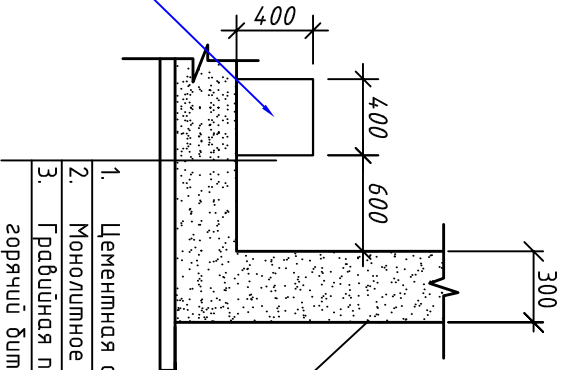


Решетка из стальных
прутьев Ø5B01 шаг 30мм

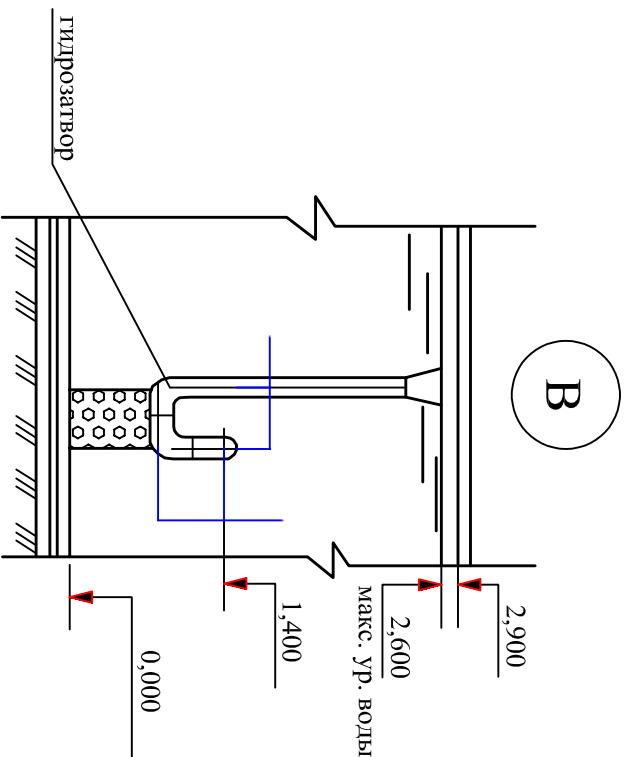


Деталь спускного трубопровода-сп

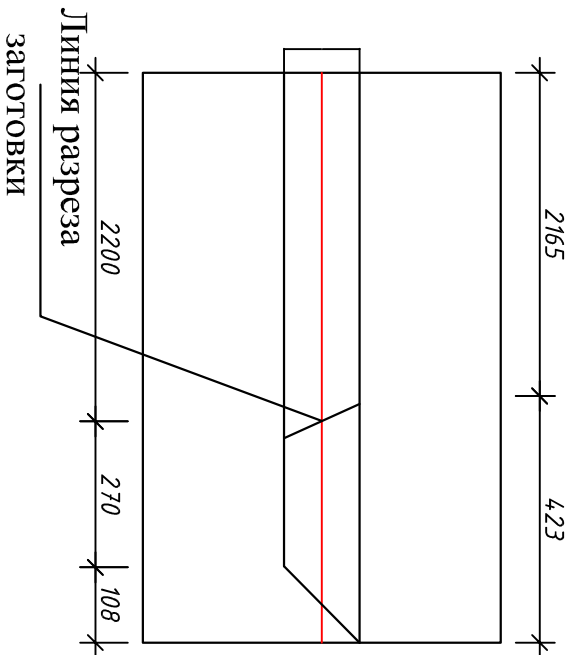
Опора из бетона
M100 выполняется
по месту
40x40x40см 2 шт



Узел А



Размеры заготовки



Линия разреза
заготовки

Обмазочная битумная
гидроизоляция за 2-раза

1. Цементная стяжка из раствора M100 толщ 20мм.
2. Монолитное ж/б дноще-300мм.
3. Гравийная подготовка толщ. 100мм с пропиткой
горячий битумом до насыщения.

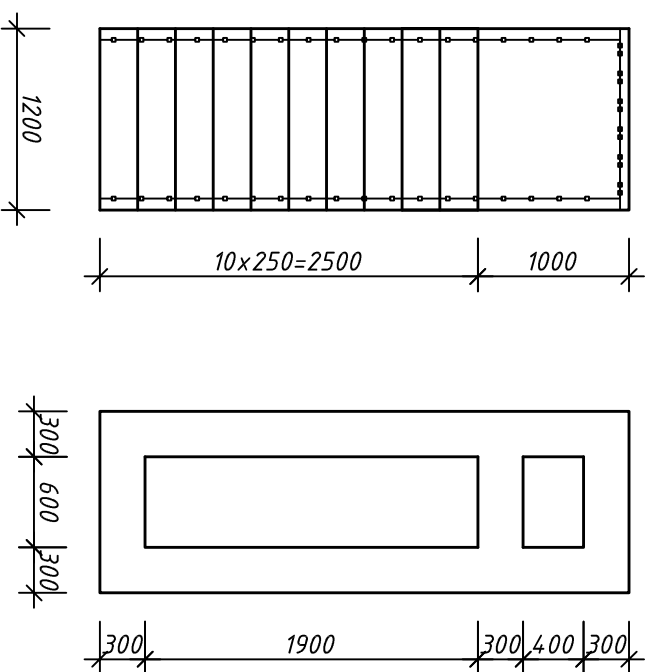
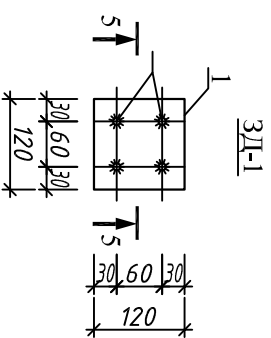
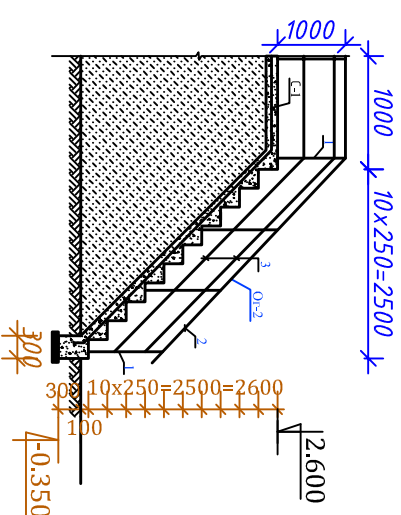
АС			
Нуробод туман Шарк юлдузи МФЙ сув иншооти ва ичимлик сув тармоғи куриш			
Резервдуар ёмкостью 100 м³.		Стация	Лист
Сечение и узлы		Р.П.	Листов
		5	7
		ЧП «Саннат-суб-дйно-пойуха» г.Термез. 2026г.	
Г.л. инж Саликов А.			
Н.контр. Саликов А.			
Исполн. Курбонов А.			

Спецификация элементов монолитное ж/б лестница

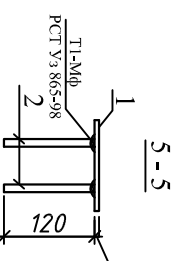
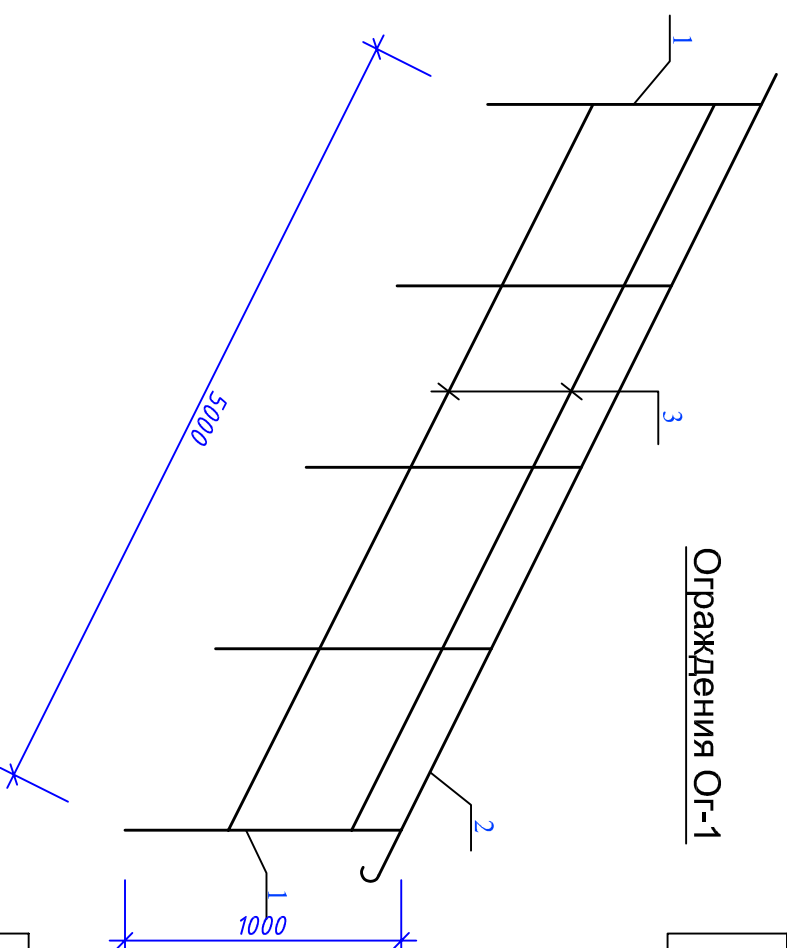
поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед.кг.	Примеч.
		<u>Сборные единицы</u>			
1	ГОСТ 5781-82	Сетка 4с $\frac{\varnothing 5B\varnothing-1 - 100}{\varnothing 5B\varnothing-1 - 100}$ 10,8м²	1	3,08	33,26
		материал			
		Бетон В12,5			3,40 м³

Спецификация к схеме расположения элементов лестниц

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чение
		Ограждение лестницы			
1	ГОСТ 5781-82*	труба ст. ф40х3.5мм L=1200мм	10	4.99	49.90
2		труба ст. ф40х3.5мм L=1000мм	10.70	3.84	41.09
3		ст.кв.др. 20х20х1.7мм L=1000мм	21.40	0.841	18.0

Раздел 1 - 1.

Ограждения ОГ-1



Примечание:

1. Монолитные крыльца выполнить из бетона кл. В 12.5.
2. Под подошвой фундамента выполнить гравийную подготовку толщиной 10 см, пропитанную битумом до насыщения.
3. Боковые поверхности фундаментов, соприкасающихся с грунтом, обмазать горячим битумом за 2 раза.

						АС
Нуробод туман Шарқ юлдузи МФЙ да сув иншооти ва ичимлик суви тармоғи куриш.						
Резервдуар ёмкостыю 100 м³.			Стадия	Лист	Листов	
Г.Л. инж.	Саликов А.					
Н.контр.	Саликов А.		Р.П.	1	7	
Исполн.	Курбонов А.		План монолитные ж/б лестница. Разрез 1-1. План фундамент лестницы. Спец-ция элементной мон. ж/б лестница.			

