



ЧАСТНОЕ ПРОЕКТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
"САНОАТ-СУВ-БИНО-ЛОЙИХА"

"Арғин" МФЙ ҳудудида мастер режа асосида қурилаётган
тадбиркорлик ва хизмат кўрсатиш объектлари учун оқава сув
тозалаш иншоотини қуриш

Аварийные выгреб 100м3

Андижон - 2026 г

ГИП	Содиқов А			Х/К "Сааноат-сув-бино-лойиха"
				"Арғин" МФЙ ҳудудида мастер режа асосида қурилаётган тадбиркорлик ва хизмат кўрсатиш объектлари учун оқава сув тозалаш иншоотини қуриш

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей.

Обозначение.	Наименование.	Приме - чание.
АС	Архитектурно - строительная часть.	1 - 10

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта раздела "АС

Лист.	Наименование.	Примечание.
1	Общие данные	АС-1
2	План стен, Разрез 1 - 1	АС-2
3	План котлован	АС-3
4	План нижний и верхний сетки спецификация	АС-4
5	План нижний и верхний сетки спецификация	АС-5
6	Спецификация элементов	АС-6
7	План покрытия	АС-7
8	Спецификация элементов	АС-8
9	План крышки спецификация элементов	АС-9
10	Узел для крепления стальной трубу	АС-10
11	План технология и Разрез 1-1; 2-2	ТХ-1

ОБЩАЯ ЧАСТЬ

"Арѓин" МФЙ худудида мастер режа асосида курилаётган тадбиркорлик ва хизмат кўрсатиш объектлари учун оқав
сув тозалаш иншоотини куриш

АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ И КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ.

- Сооружение железобетонный выгреб запроектирован прямоугольный с размером 5х5 м высотой 4.95 м.
- Для обслуживания и осмотра сооружения предусмотрен металлические лестница
- Днище железобетонный камера (сооружения) монолитные железобетонные из бетона кл 25.(М300) на сульфатастойкик портландцементе М 400.
- Стены монолитные железобетонные из бетона кл 25.(М300) на сульфатастойкик портландцементе М 400.

УКАЗАНИЕ ПО ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ

Строительство должно выполняться специализированной строительной организацией Все строительные работа по возведению камеры должны выполняться под непрерывный наблюдением квалифицированного технического персонала

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

Разработка котлована должна предшествовать срезки растительного слоя в пределах площади обвалования камеры и складирование его вблизи с целью последующей укладки на поверхность обвалования Размеры котлована по дну зависеть от способа работ и минимальное расстояние между откосом котлована и стенкой камеры должна составлять 1.5 м

Способ разработки котлована и планировки дна должны исключать нарушения естественной структуры грунта основания По окончании земляных работ основание под камеры подлежит приёмке по акту Допускается следующие отклонения основания камеры от проекта
а) отклонения плоской части днища от горизонтали на всю плоскость ±30÷50 мм
б) разность отметок точек на длине 5м-±20 мм

Проект соответствует требованиям технологических,санитарно -гигиенических, противопожарных и других норм,действующих на территории Республики Узбекистан и обеспечивает безопасную для жизни и здоровья эксплуатацию обекта при соблюдении придусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

Главный инженер проекта

УСТРОЙСТВО ПОДГОТОВКИ

Гравийная подготовка с битумом под днище камеры устраивается по предварительно спланированному дну котлована.

При укладке бетонный смесь должен уплотняться вибрированием.Поверхность подготовки должна выравниваться под одну отметку с помощью вибро бруса , по предварительно установленным маячным рейкам.Для создания благоприятных условий твердения бетона поверхность подготовки поливается водой. После достижения бетоном прочности около 15кг/см² (через 3-4 дня после окончание бетонированию) допускается укладка арматуры.

БЕТОНИРОВАНИЕ ДНИЩЕ

Перед началом бетонирования днища установленная опалубка и арматура должны быть приняты по акту. К акту прикладываются сертификаты на арматурную сталь и сетки. Бетонирование днище производится непрерывно параллельными поясами без образования швов. Ширина полос принимается с учетом возможного темпа бетонирования и необходимости сопряжения вновь укладываемого бетона с ранее уплотненным до начала схватываны последнего. В случае перерыва в бетонировании при продолжении бетонных работ рабочие швы бетонирования должны очищаться от грязи и пыли, обрабатываются пескоструйным аппаратом и промываться водой. Выравнивание поверхности днища осуществляется вибробрусом , для чего при бетонировании должны применяться переносные маячные рейки. Во избежание появление усадочных трещин уложенный бетон в течении 7-ми (семи) суток поддерживается во влажном состоянии. Допускается через 16 часов окончания бетонирования залит днище водой.

В период производства бетонных работ на стройплощадке должен быть организован постоянный технический контроль за транспортом , укладкой и уплотнением бетонной смеси , по уходу за бетоном и лабораторный контроль за качеством бетона Процесс работ по устройству днища камеры оформляться актом, в котором должны быть указаны:

- а) прочность и плотность бетона (по заводским паспортом или лабораторным данным;
- б) наличия и правильность установки закладных деталей;
- в) соответствия размеров и отметок днища проектным данным;
- г) отсутствие в днище выбоин, обнажений арматуры , трещин и т.д.

Отклонение размеров днища от проектных следующих величин

а) разность отметок точек на длине 5м - ±20 мм

б) отклонения в размерах поперечного сечения элементов днища

в) прямоугольный камеры должен быть ±30 мм, от идеальной формы;

г) плоскостность конуса дна камеры ±10 мм от идеального конуса

-Все антикоррозийные мероприятия следует выполнять с соответствии с требованием КМК .3.04.02.-97.

-Допускаемые отклонения положения и размеров установленной опалубки от проекта не должен превышать

-расстояние между опорами изгибаемых элементов опалубки от проектных размеров

на 1 м длины -25 мм

на 1 м в пролет не более -75 мм

-расстояние от вертикали или проектного наклона плоскостей опалубки и линий их пересечений

На 1 м высоты -5 мм

На всю высоту стен до 5 м-10 мм

Боле 5 м-15 мм

-ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ И ХРАНЕНИЕ АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ СЛЕДУЕТ ПРИНИМАТЬ МЕРЫ К ЗАЩИТЕ ИХ ОТ КОРРОЗИИ

-Смещение арматурных стержней при их установке в опалубку, а также при их изготовлении не должно превышать 1/5 наибольшего диаметра стержня и ¼ диаметра устанавливаемого стержня

-Установка арматуры, а также сварных соединений должна осуществляться до укладки бетона и оформляется актом на скрытых работ

-Проектом предусмотрен применения сульфатостойкий портландцемент М-400 активность цемента поступившего на стройку, должна быть

проверена строительной лабораторией в случае с момента изготовленная цемента до его применения прошло 2 или более месяца

-Транспортировку бетонной смеси следует осуществлять специальными средствами транспорта

Бетон для резервуара принимается по водонепроницаемости марки В20 при водоцементном отношении не более 0.5, а по морозостойкости F100 (Мрз -100)

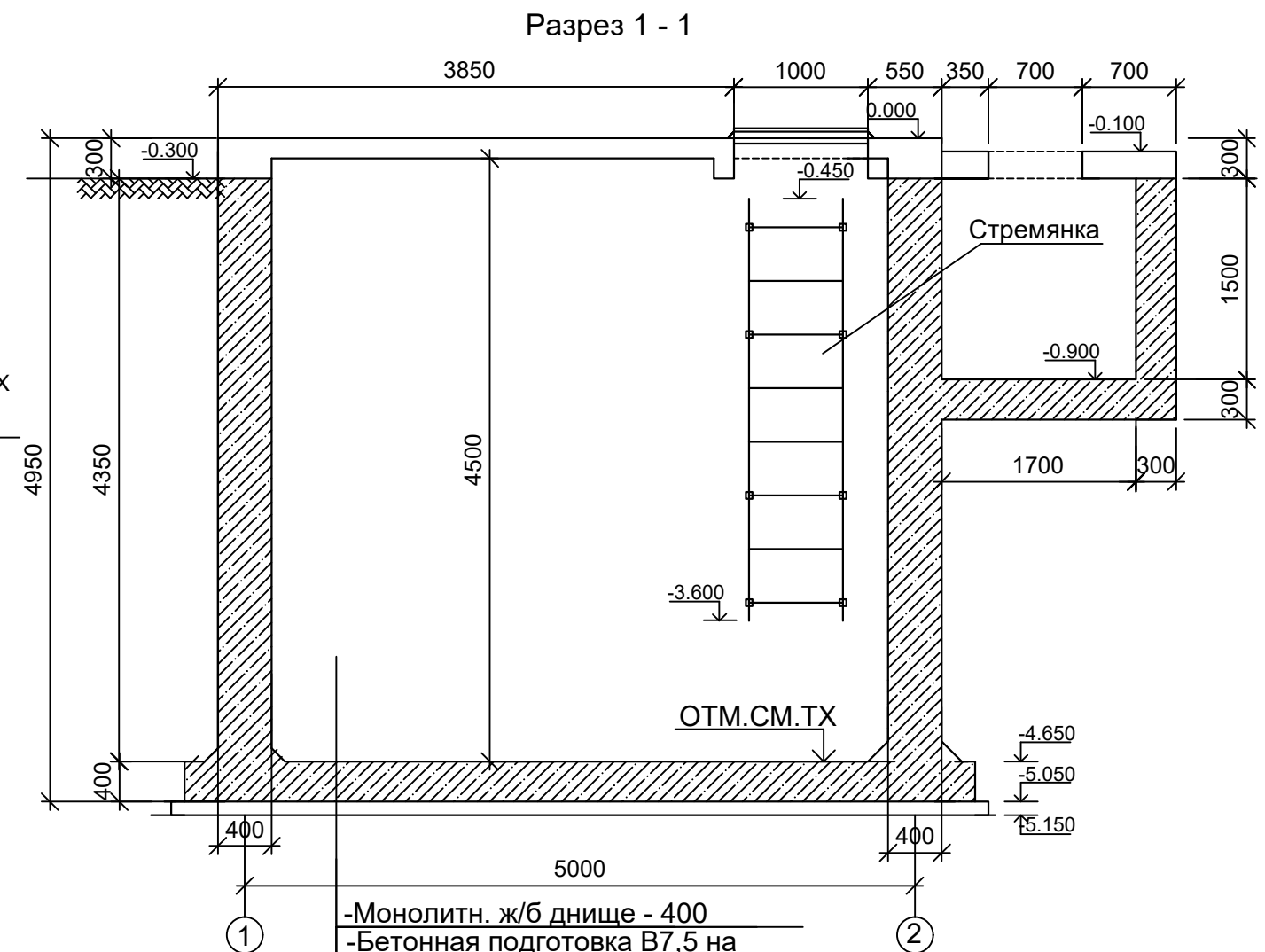
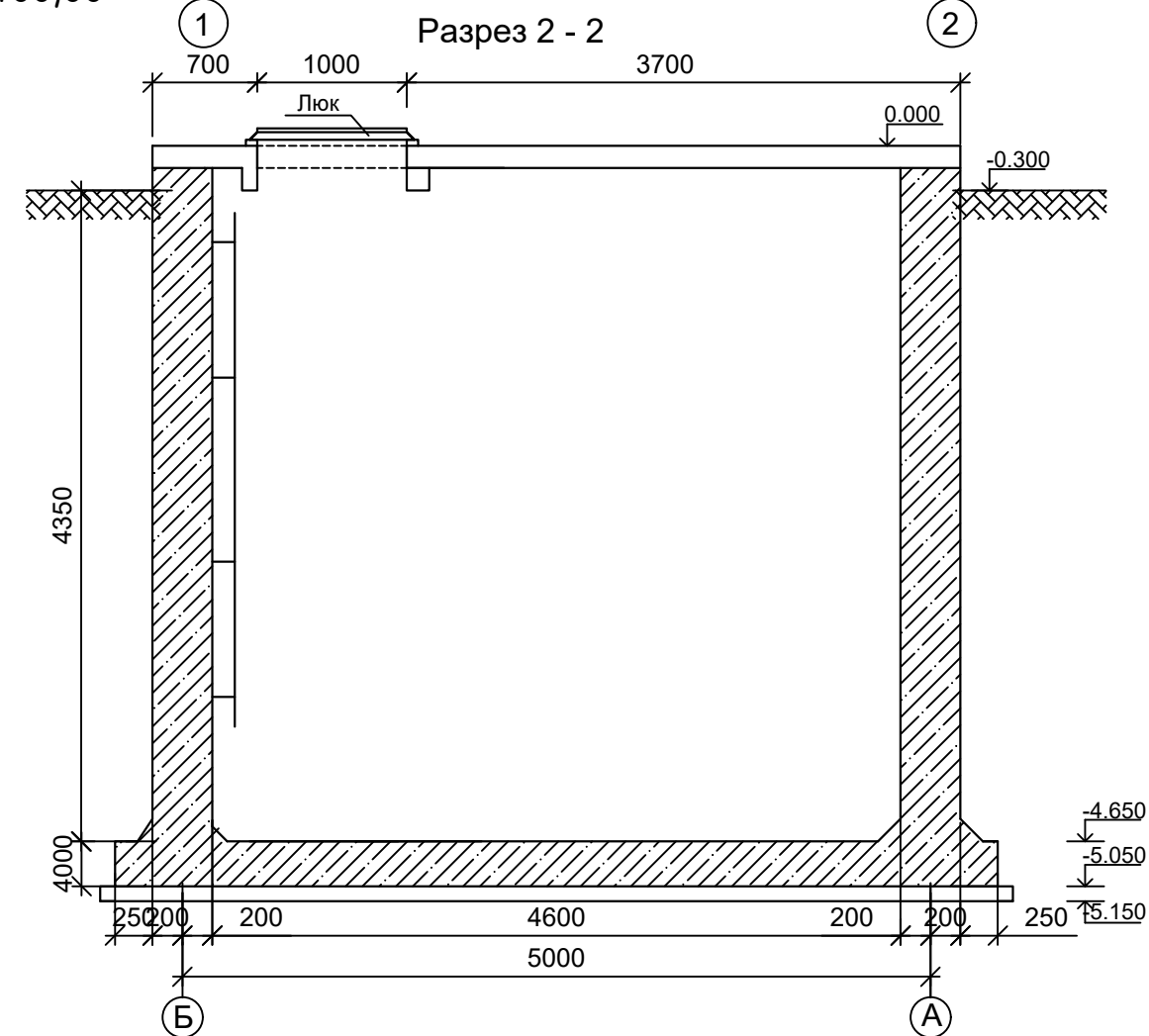
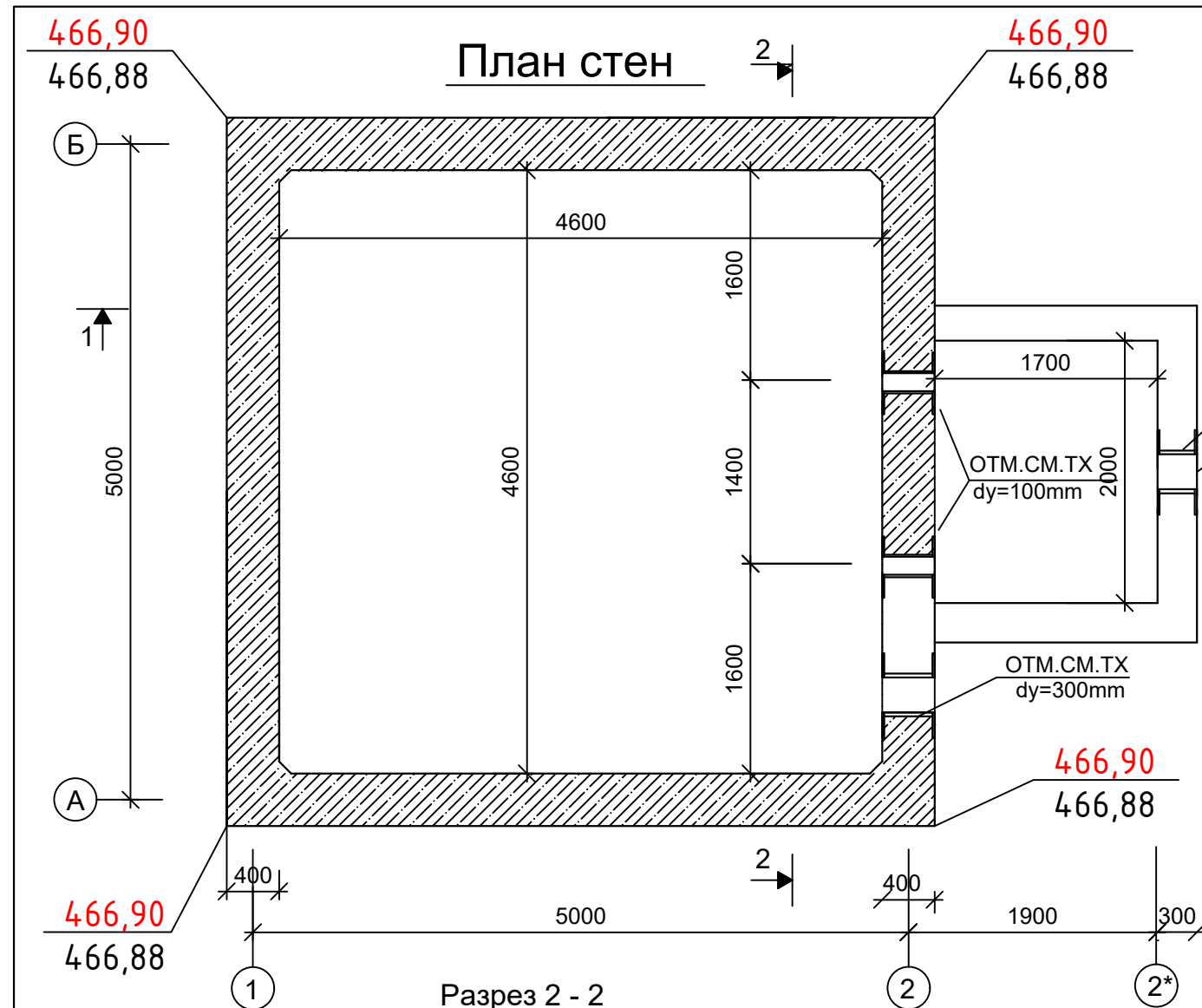
Подбор состава бетона и дозировка компонентов должны производиться по расчетам и под наблюдениям лаборатории и регистрироваться в соответствующих журналах Арматурная сталь должна соответствовать принятой в проекта и иметь сертификат завода - изготовителя Толщина укладываемого слоя бетона должно приниматься в зависимости от средств уплотнения Укладку и уплотнение бетона необходимо производить с соблюдением правил указанный (Руководство по производству бетонных работ пункт 4.32-4.36).

Бетонирование должно сопровождаться записями в "Журнале бетонных работ" Производство бетонных работ в зимних условиях и в жаркую сухую погоду должно сопровождается правилами указанных выше руководстве

ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ КАМЕРЫ

Испытание камеры на прочность и водонепроницаемость производится путем заполнения его водой до обсыпки стен грунтом при положительной температуре наружного воздуха.Залив камеры производится до проектной отметки. Замер уровня воды производится через 5 суток после окончания залива, второй замер-через сутки после первого. Камеры признается выдержавшим испытание , если убыль воды за сутки не превышает 3-х литров на 1 м² смачиваемой поверхности стен и днища при условии , что струйные утечки из камеры не допускается и увлажнения грунта основания не происходит. При появлении течи испытание прекращается и возобновляется повторно после

				2026 г	АС		
					"Арѓин" МФЙ худудида мастер режа асосида курилаётган тадбиркорлик ва хизмат кўрсатиш объектлари учун оқава сув тозалаш иншоотини куриш		
ГИП	Соидиков А.			Аварийные выгреб 100м3	Стадия	Лист	Листов
Испол.	Дехканов Р				РП	1	11
				Общие данные.	Х/К "Саноат-сув-дино-лойиха"		



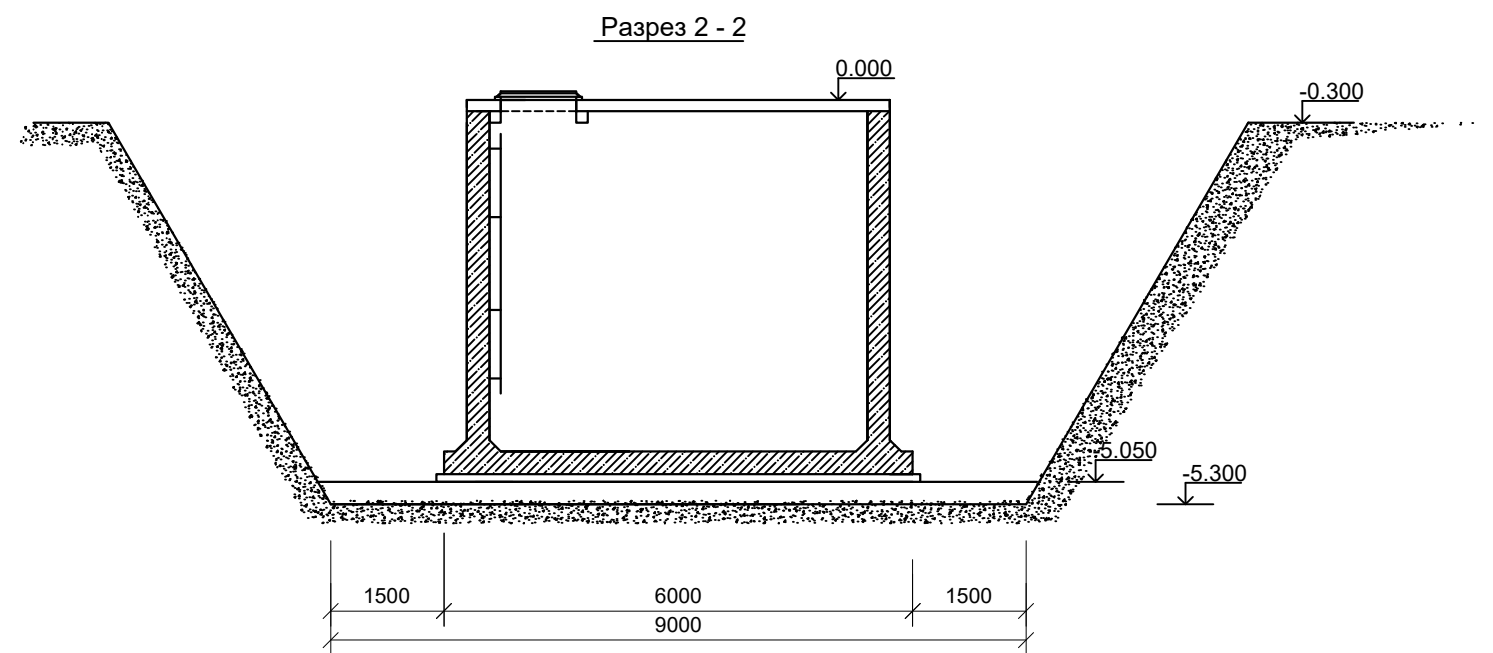
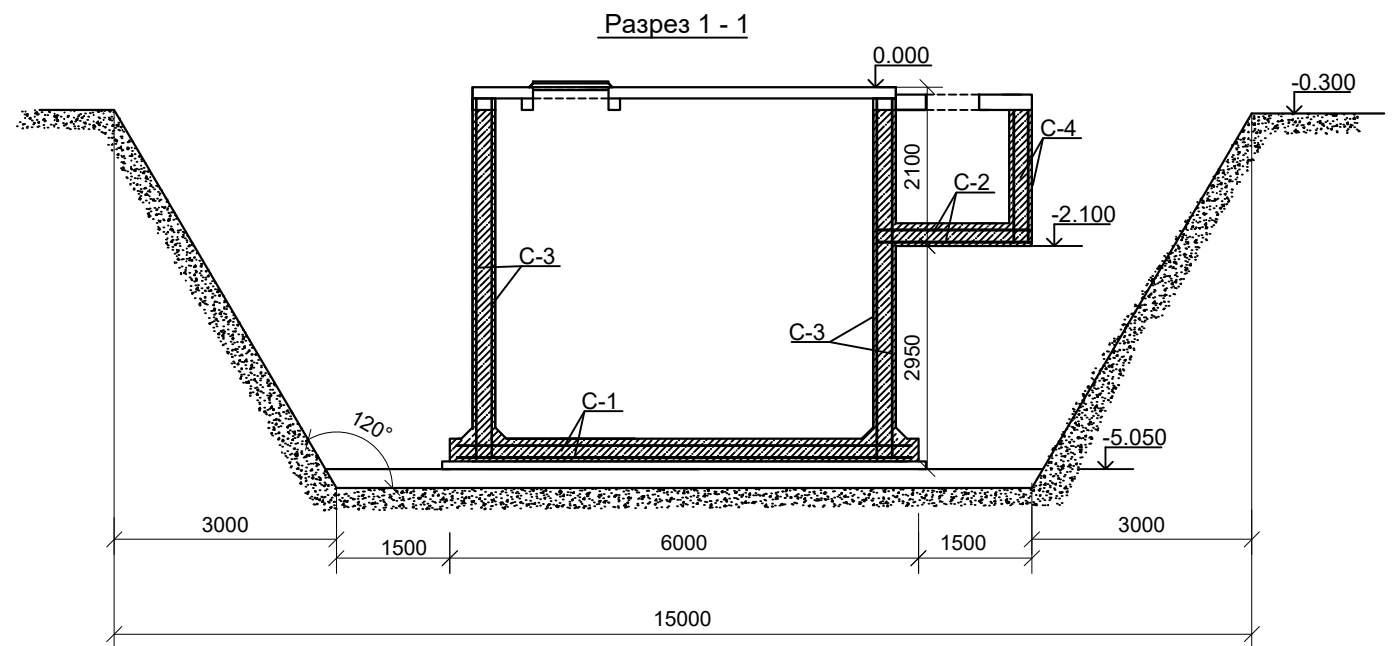
-Монолитн. ж/б днище - 400
-Бетонная подготовка В7,5 на
цементе t=100 мм
Щебеночная подготовка пролитая битумом
до насыщения -100 мм.
Гравийно-галечниковая смесь
(фракция 20-40мм)-400 мм.
-Грунт основания

Примечание:

1. Данный лист см с листами - 4.5.6.7.13
2. Все монолитные Ж/Бетонные конструкции
выполнить из бетона на сульфатостойком портландцементе кл. В20 (М250)
3. Боковые поверхности стен резервуара изолировать битумной мастикой за 2 раза
4. Спуск бетонной смеси в опалубку с высоты более 3 м должен производиться через
звеньевые хоботы или концевой шланг бетоновоза
5. Уплотнение бетонной смеси должны производиться глубинными вибраторами
6. При вибрировании необходимо соблюдать нижеследующие рекомендации
-вибрировать бетонную смесь с осадкой конуса свыше 10-12 см не допускается
Укладывать бетон в опалубку с загрязненными стенками не следует
7. Контроль качества работ и материалов выполнить согласно КМК 2.01.03-96 КМК
3.03.01-98.

Обсолют. отметка 0.000 =467.20

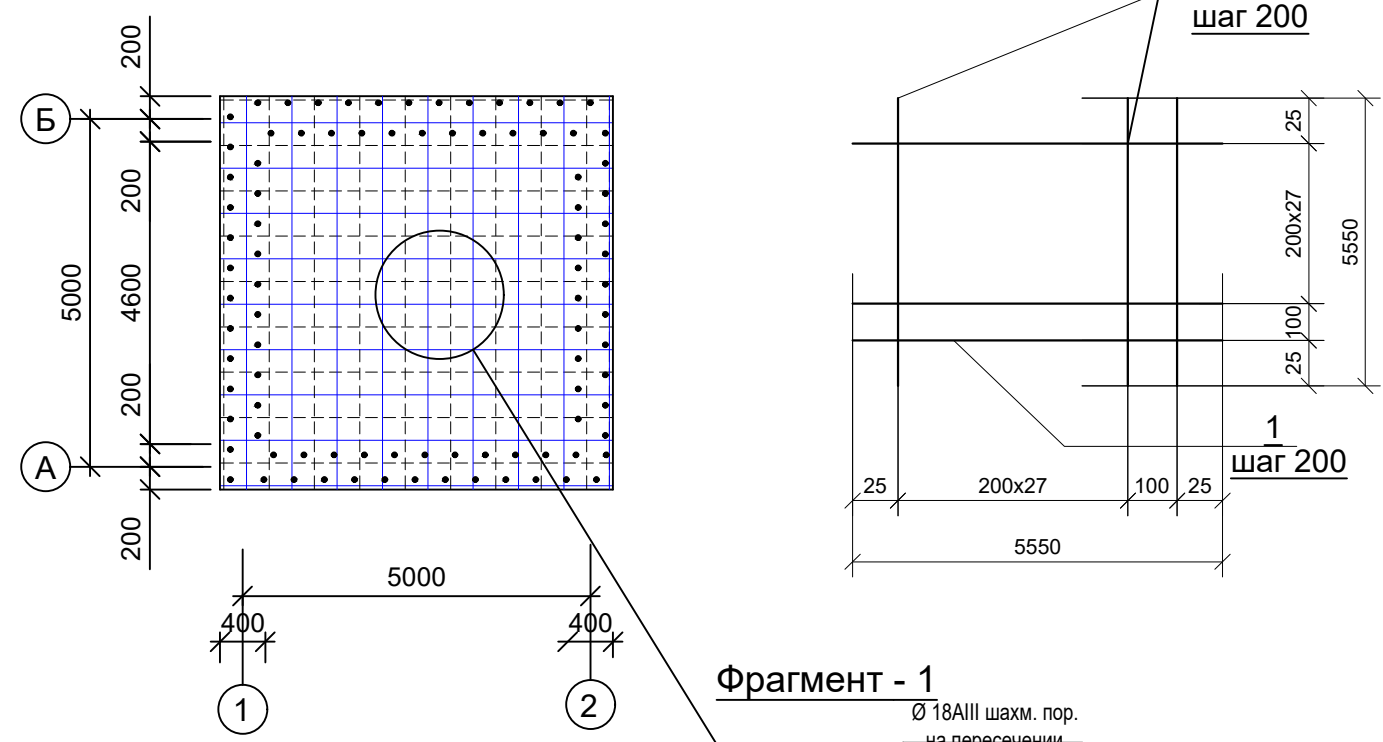
				2026 г				АС			
				"Арғин" МФЙ ҳудудида мастер режа асосида қурилаётган тадбиркорлик ва хизмат қўрсатиш объектлари учун оқава сув тозалаш иншоотини қуриш							
ГИП	Соғди Қов А			Аварийные выгреб 100м3				Стадия	Лист	Листов	
								РП	2	11	
Испол.	Дехканов Р			План стен, Разрез 1 - 1				Х/К "Саноат-сув-дино-лойиха"			



Спецификация	
Наименование	Примечание
Планировка площадей бульдозерами	225.0 м ²
Котлован	648.0 м ³
Обратная засыпка	556.0 м ³
Личный грунт	92.0 м ³

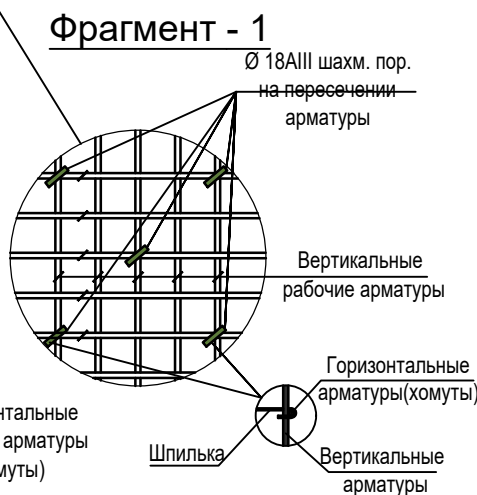
				2026 г	АС			
				"Арғин" МФЙ ҳудудида мастер режа асосида қурилайтган тадбиркорлик ва хизмат кўрсатиш объектлари учун оқава сув тозалаш иншоотини қуриш				
ГИП	Соди Ков А			Аварийные выгреб 100м3		Стадия	Лист	Листов
						РП	3	11
Испол.	Дехканов Р			План котлован		Х/К "Саноат-сув-бино-лойиҳа"		

Схема расположения
нижний и верхний сетки



Ведомость деталей

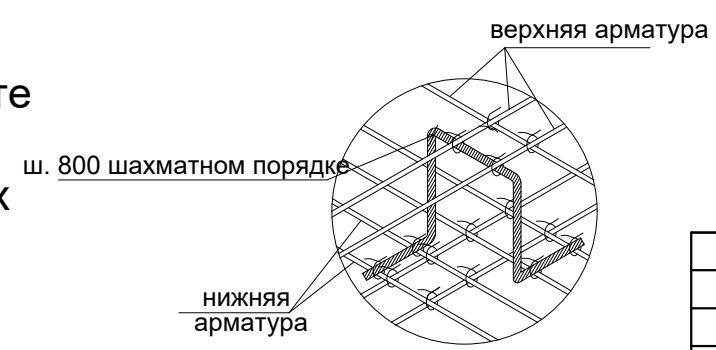
Поз.	эскиз sketch
1	



Примечание

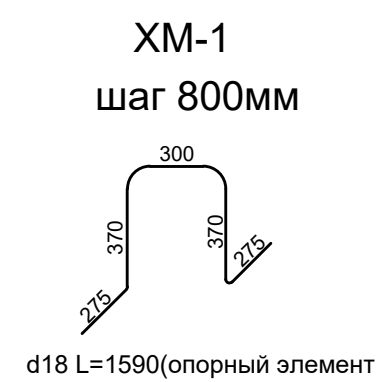
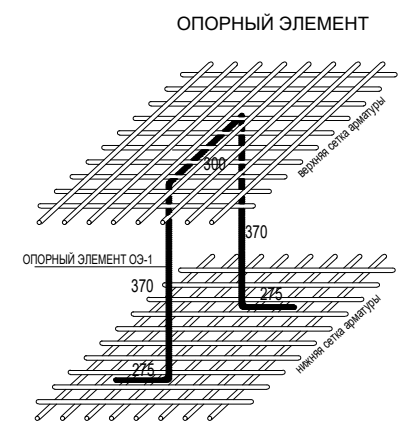
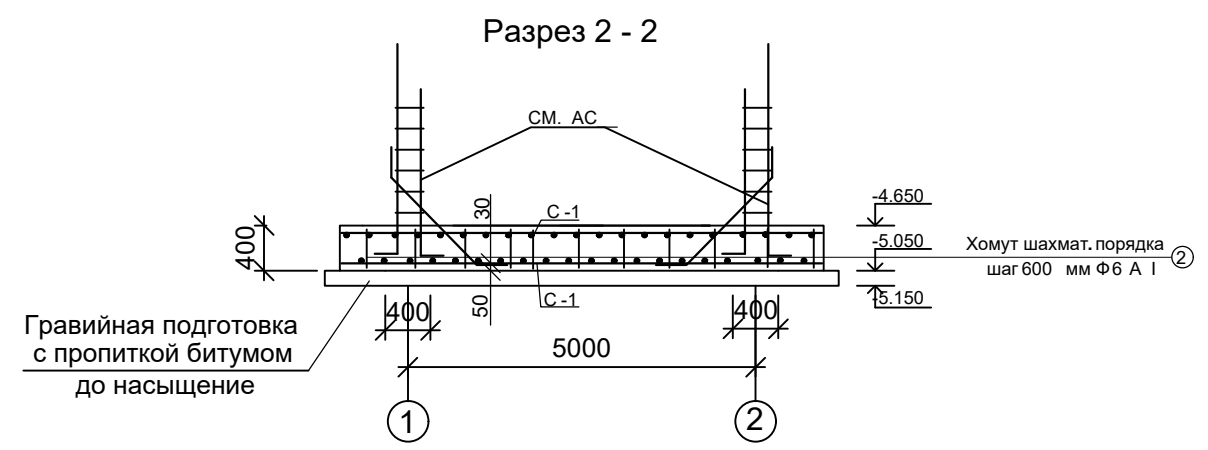
- При перевозке и хранение арматурных изделий следует принимать меры к защите их от коррозии .
- Смещение арматурных стержней при их установке в опалубку, а также при их изготовлении не должно превышать 1/5 наибольшего диаметра стержня и 1/4 диаметра устанавливаемого стержня.
- Приемка арматуры, а также сварных соединений должна осуществляться до укладки бетона и оформляется актом на скрытых работ .

Фрагмент установки
фиксатора



Условные обозначения

- Сетки верхней
- - - - - Сетки нижней

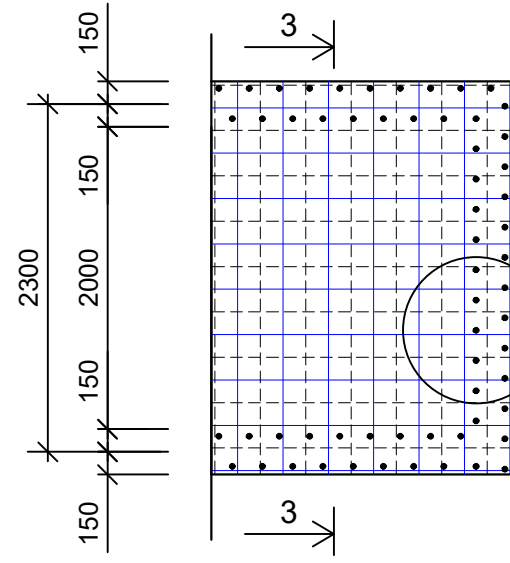


Спецификация

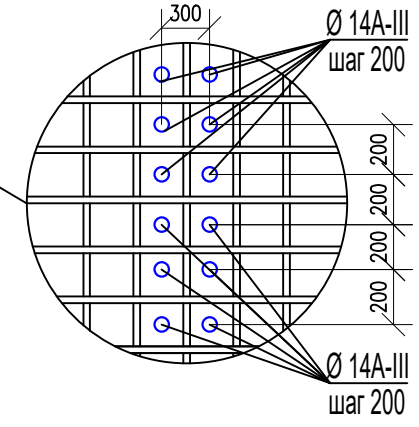
Поз №	Обозначение	Наименование	Кол шт	Масса ед, кг	Примеч.
		Монолитная плита из бетона В 25			12.54 м³
		Нижний сетка C-1			376.4 кг
1	ГОСТ 5781-82*	Ø 14 A III L= 5550	28	6.72	188.2
1	ГОСТ 5781-82*	Ø 14 A III L= 5550	28	6.72	188.2
2	ГОСТ 5781-82*	Ø 18 A III L= 1590	64	3.18	203.5
		Верхний сетка C-1			376.4 кг
1	ГОСТ 5781-82*	Ø 14 A III L= 5550	28	6.72	188.2
1	ГОСТ 5781-82*	Ø 14 A III L= 5550	28	6.72	188.2

				2026 г			АС		
				"Арғин" МФЙ ҳудудида мастер режа асосида қурилаётган тадбиркорлик ва хизмат кўрсатиш объектлари учун оқова сув тозалаш иншоотини қуриш					
ГИП	Соғди Қов А			Аварийные выгреб 100м3	Стадия	Лист	Листов		
Испол.	Дехканов Р				РП	4	11		
				План нижний и верхний сетки спецификация	Х/К "Саноат-сув-дино-лойиха"				

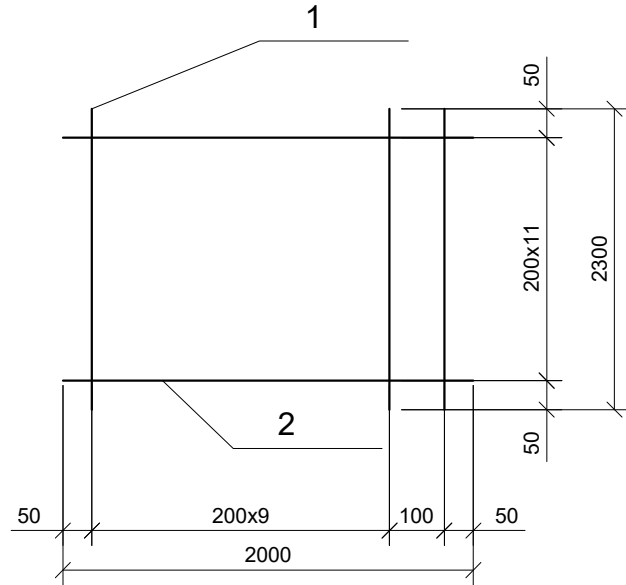
Схема расположения
нижний и верхний сетки



Армирование стена



C-2



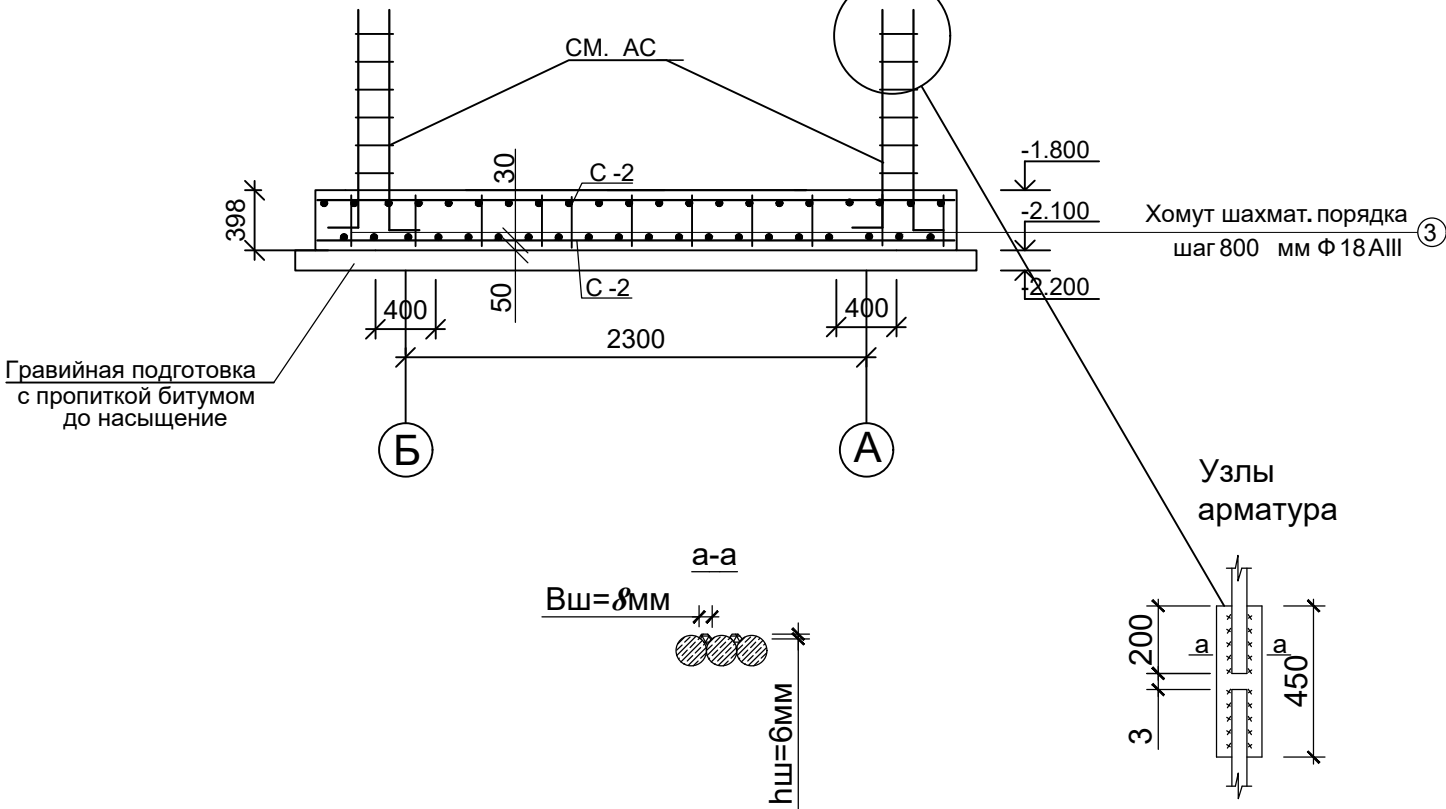
Примечание

- При перевозке и хранение арматурных изделий следует принимать меры к защите их от коррозии .
- Смещение арматурных стержней при их установке в опалубку, а также при их изготовлении не должно превышать 1/5 наибольшего диаметра стержня и 1/4 диаметра устанавливаемого стержня.
- Приемка арматуры, а также сварных соединений должна осуществляться до укладки бетона и оформляется актом на скрытых работ .

Условные обозначения

- Сетки верхней
- - - - - Сетки нижней

Разрез 3 - 3



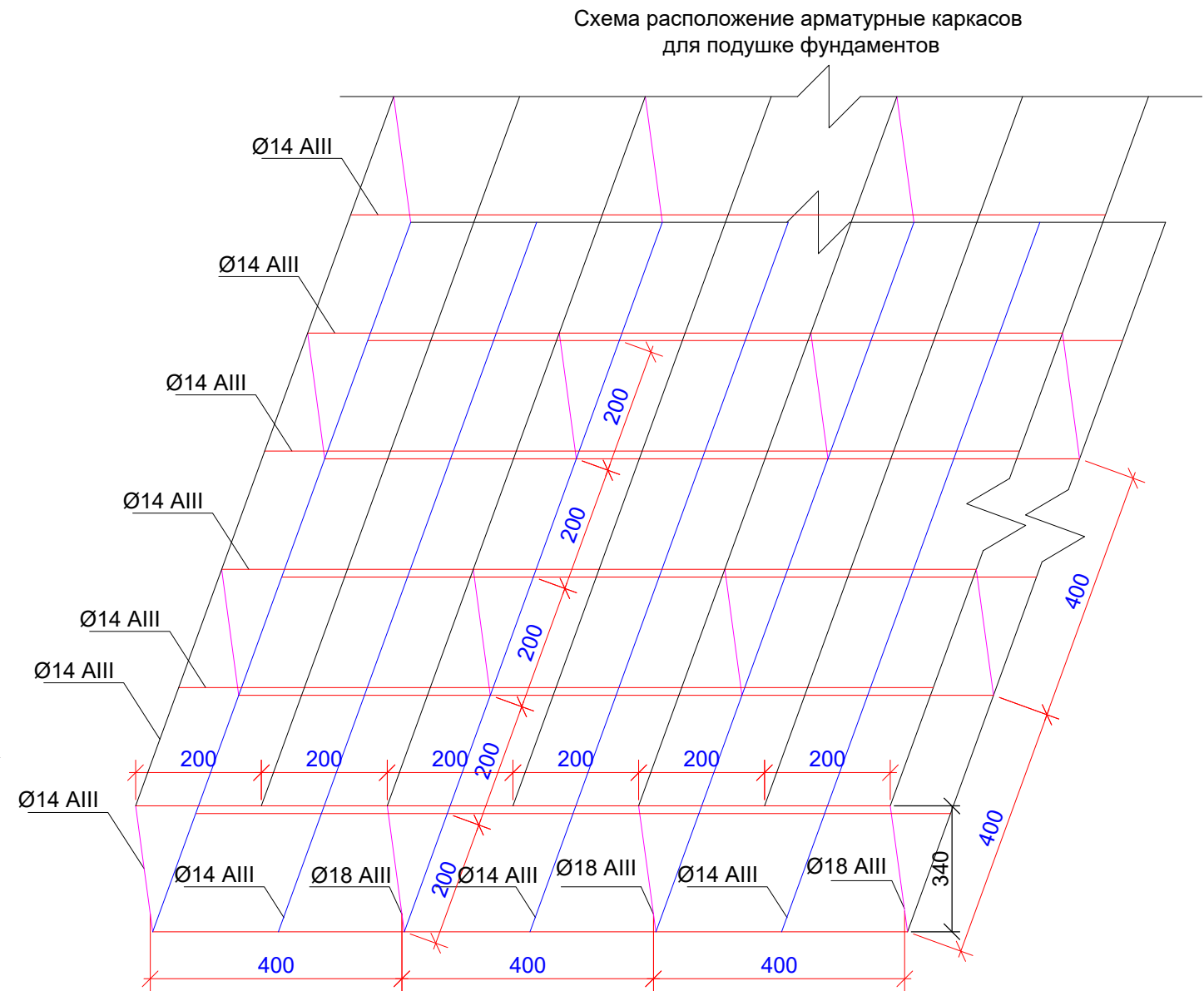
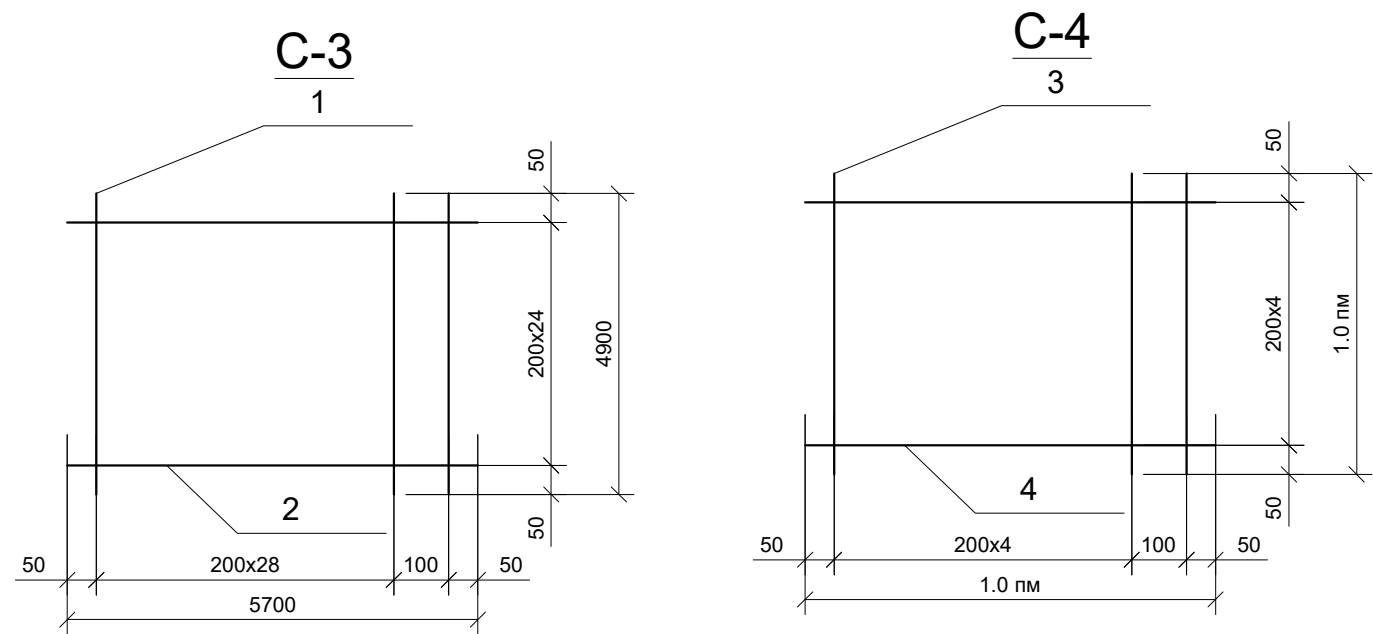
Спецификация

Поз №	Обозначение	Наименование	Кол шт	Масса ед, кг	Примеч.
		Монолитная плита из бетона В 25			1.38 м³
		Нижний сетка C-2			56.84 кг
1	ГОСТ 5781-82*	Ø 14 A III L= 2300	10	2.78	27.8
2	ГОСТ 5781-82*	Ø 14 A III L= 2000	12	2.42	29.0
3	ГОСТ 5781-82*	Ø 18 AIII L= 1450	24	2.90	69.6
		Верхний сетка C-2			56.8 кг
1	ГОСТ 5781-82*	Ø 14 AIII L= 2300	10	2.78	27.8
1	ГОСТ 5781-82*	Ø 14 A III L= 2000	12	2.42	29.0

				2026 г	АС			
				"Арғин" МФЙ ҳудудида мастер режа асосида қурилаётган тадбиркорлик ва хизмат кўрсатиш объеклари учун оқова сув тозалаш иншоотини қуриш				
ГИП	Соди Коф А			Аварийные выгреб 100м3	Стадия	Лист	Листов	
Испол.	Дехканов Р				РП	5	11	
				План нижний и верхний сетки спецификация	Х/К "Саноат-сув-дино-лойиха"			

Спецификация

Поз №	Обозначение	Наименование	Кол шт	Масса ед, кг	Примеч.
		Вертикал сетка С-3 (4 шт)	2	364.4	2755.2 кг
1	ГОСТ 5781-82*	Ø 14 AIII L=5700	25	6.89	172.2
2	ГОСТ 5781-82*	Ø 14 AIII L=4900	29	5.93	172.0
3	ГОСТ 5781-82*	Ø 8 AI L=440	448	0.18	80.64
		Монолитная стена из бетона В25	4	10.58 м³	42.32 м³
		Вертикал сетка С-4 (11.5 м2)	2	12.1 кг	278.3 кг
4	ГОСТ 5781-82*	Ø 14 AIII L=1.0 пм	5	1.21	6.05
5	ГОСТ 5781-82*	Ø 14 AIII L=1.0 пм	5	1.21	6.05
6	ГОСТ 5781-82*	Ø 8 AI L=340	48	0.14	6.72
		Монолитная стена из бетона В25			3.45 м³

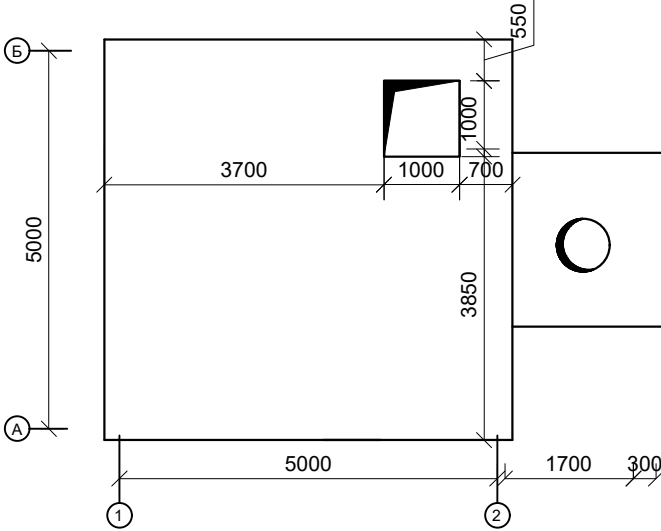


Ведомость расхода стали кг.

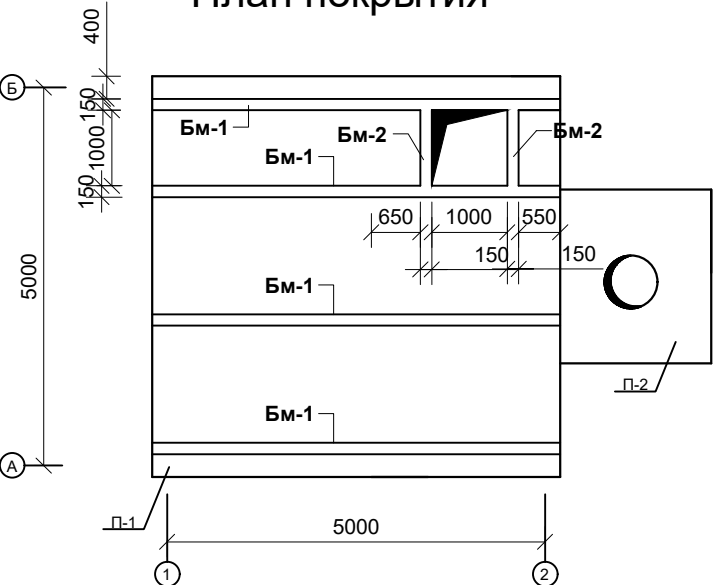
Марка элемента	Изделия арматурные								Изделия закладные		Общая расход	Бетон расход
	Арматура класса								Прокат марки			
	А III					А I			ВСТ3кп2			
	ГОСТ5781-82*					ГОСТ5781-82*			ГОСТ103-76*			
	Ø 12	Ø 14	Ø 18	Ø 22	Итого	ВрØ5	Ø 8	Итого				
Днища-1	—	752.8	203.5	—	956.3	—	—	—	—	—	956.3	12.54м³
Днища-2	—	113.6	69.6	—	183.2	—	—	—	—	—	183.2	1.38 м³
Стен-1	—	2755.2	—	—	2755.2	—	80.64	—	—	—	2835.8	42.32м³
Стен-2	—	278.3	—	—	278.3	—	6.72	—	—	—	285.0	3.45 м³

				2026 г	АС		
				"Арфин" МФЙ худудида мастер режа асосида курилайётган тадбиркорлик ва хизмат кўрсатиш объектлари учун оқава сув тозалаш иншоотини куриш			
ГИП	Соди Коф А			Аварийные выгреб 100м3	Стадия	Лист	Листов
					РП	6	11
Испол.	Дехканов Р			Спецификация элементов	Х/К "Саноат-сув-дино-лойиха"		

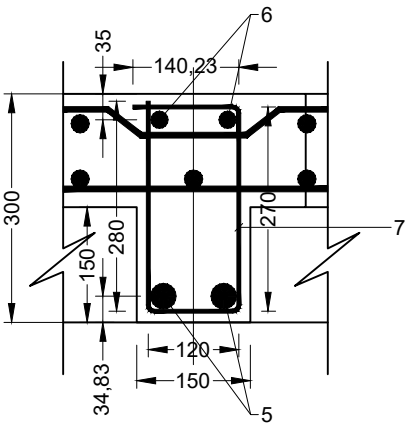
План покрытия



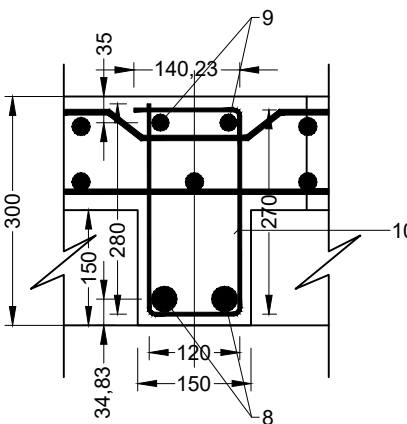
План покрытия



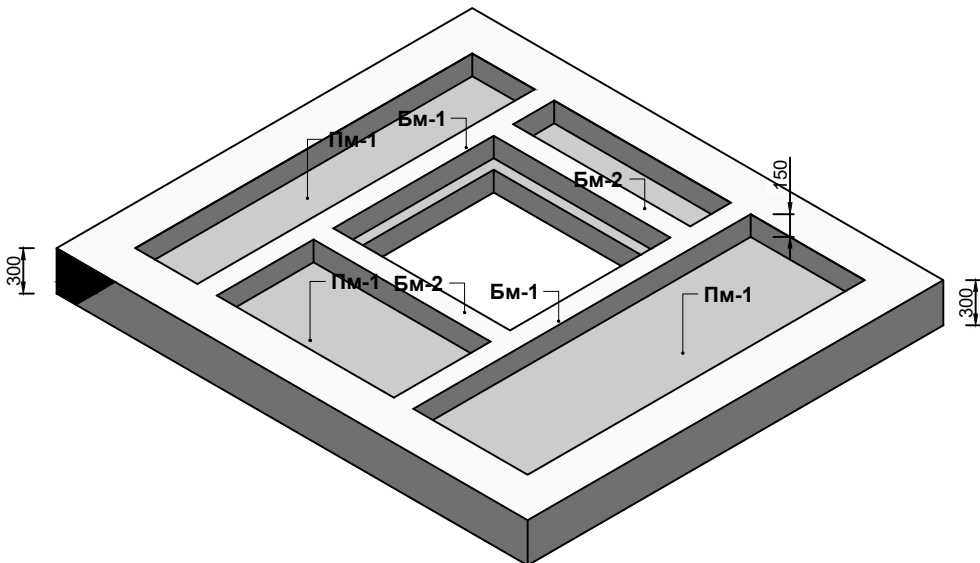
Армирование балки Бм-1
М 1:10



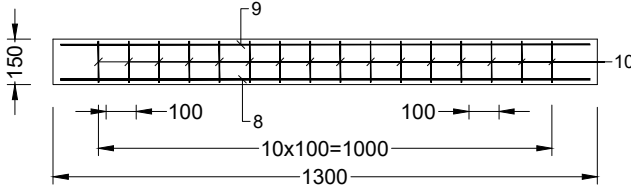
Армирование балки Бм-2
М 1:10



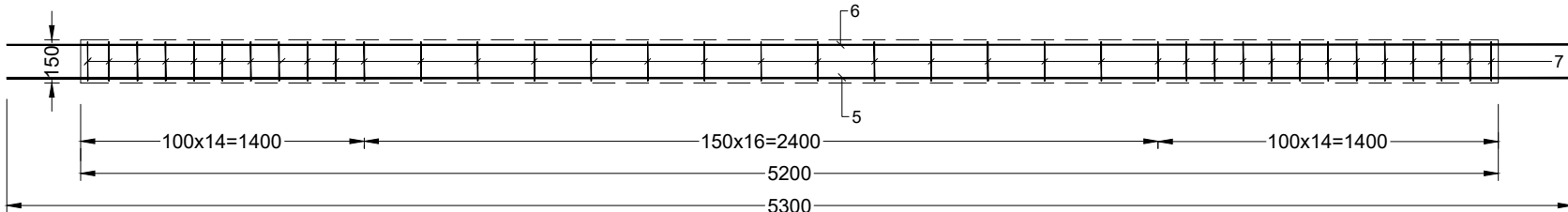
Фрагмент монолитных балок Бм-1 и Бм-2 Вид
снизу. М 1:50



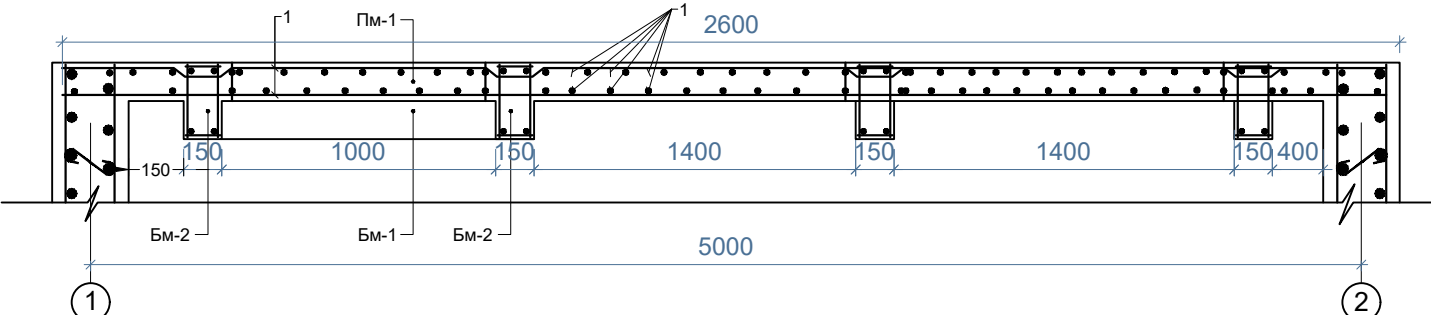
Пространственный каркас балки Бм-2



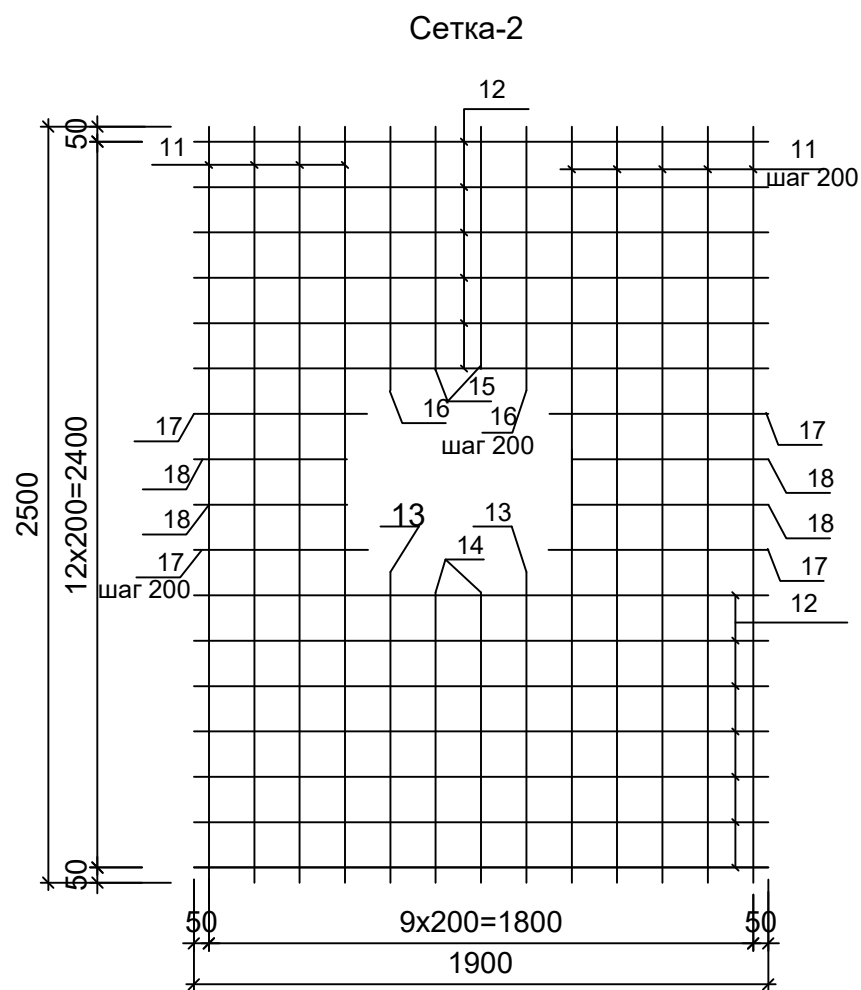
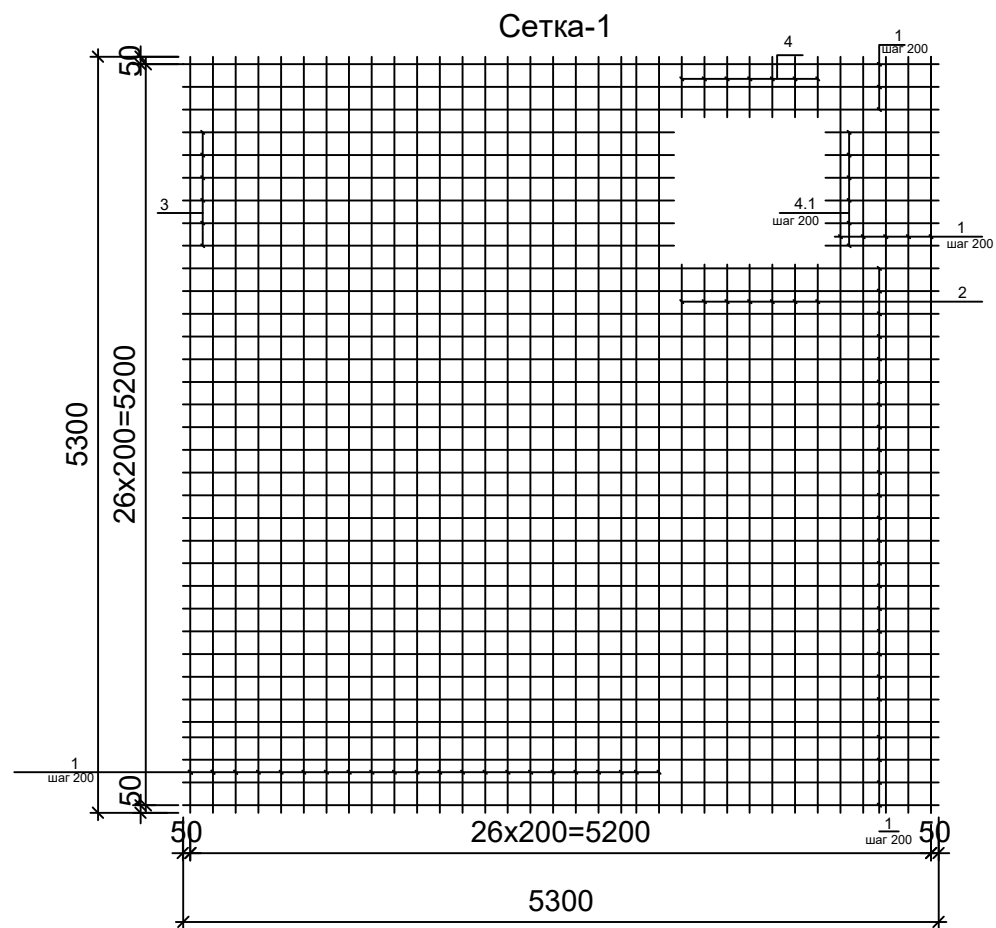
Пространственный каркас балки Бм-1



Армирование монолитного перекрытия
по осям 1 - 2



				2026 г				АС	
				"Аргин" МФЙ худудида мастер режа асосида қуриладиган тадбиркорлик ва хизмат кўрсатиш объектлари учун оқова сув тозалаш иншоотини қуриш					
ГИП	Соди Коф А	Steel		Аварийные выгреб 100м3		Стадия	Лист	Листов	
Испол.	Дехканов Р	Dexkanov R				РП	7	11	
				План покрытия		Х/К "Саноат-сув-дино-лойиха"			

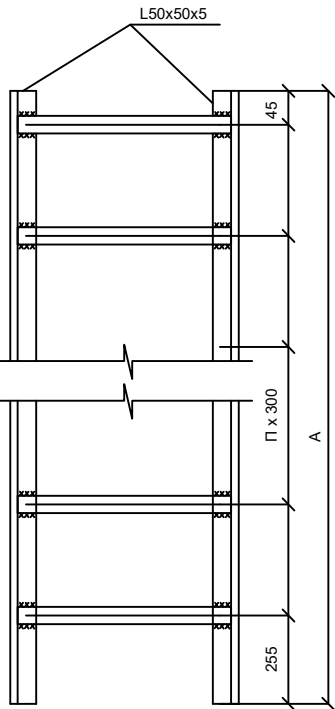


Спецификация элементов

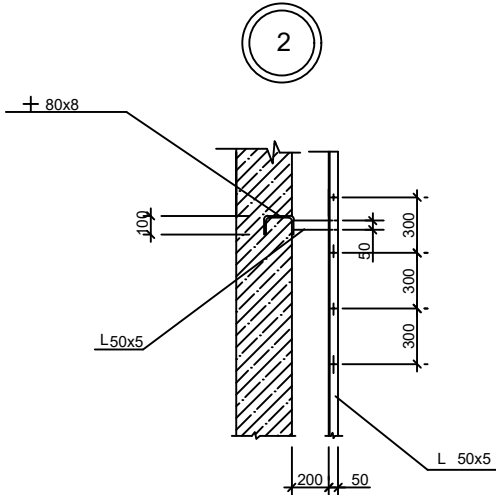
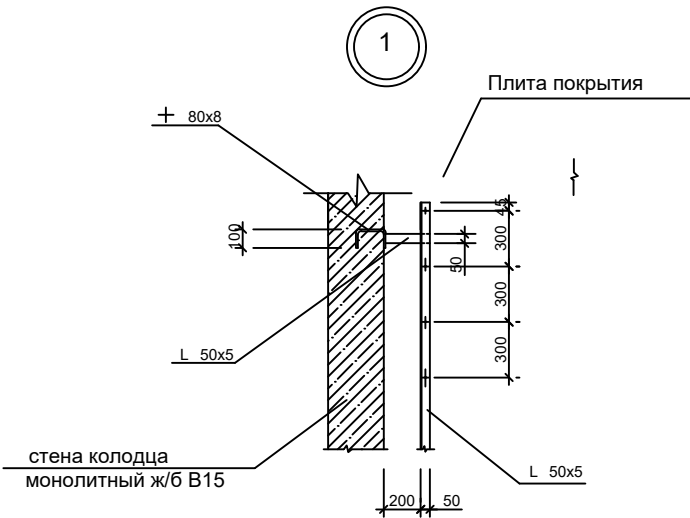
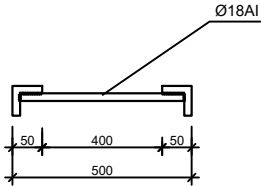
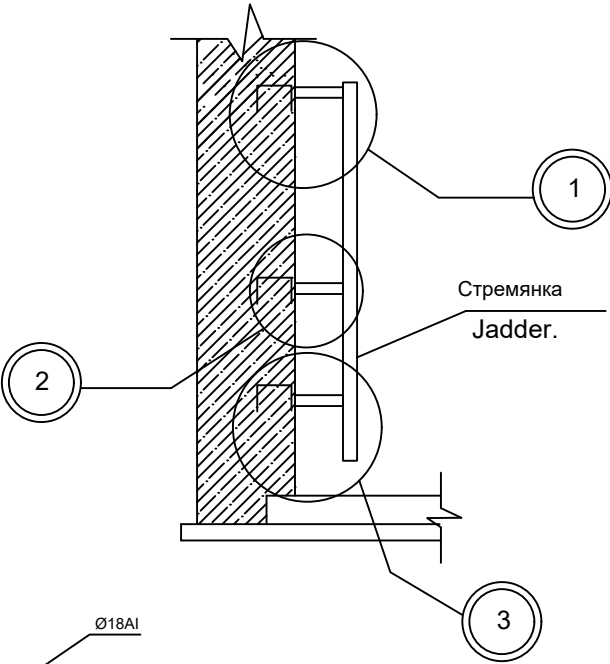
Марка Позиция	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед.	Примечание
		Плита монолитная Пм-1			568.0 кг
		Сетка - 1	2	284.0	568.0 кг
1	ГОСТ 5781-97	Ø12AIII, L=5320	48	4.72	226.5
2	ГОСТ 5781-97	Ø12AIII, L=4150	7	3.69	25.83
3	ГОСТ 5781-97	Ø12AIII, L=4250	7	3.77	26.41
4	ГОСТ 5781-97	Ø12AIII, L=400	7	0.35	2.48
4.1	ГОСТ 5781-97	Ø12AIII, L=600	7	0.35	2.48
		Балка монолитная Бм-1	4	47.08	188.3
5	ГОСТ 5781-97	Ø16 AIII, L=5320	2	8.40	16.8
6	ГОСТ 5781-97	Ø18 AIII, L=5320	2	10.64	21.28
7	ГОСТ 5781-97	Ø8AI, L=640	36	0.25	9.00
		Балка монолитная Бм-2	2	9.74	19.48
8	ГОСТ 5781-97	Ø14 AIII, L=1300	2	1.57	3.14
9	ГОСТ 5781-97	Ø16 AIII, L=1300	2	2.05	4.10
10	ГОСТ 5781-97	Ø8AI, L=640	10	0.25	2.50
		Бетон В25 [м³]			5.83
		Плита монолитная Пм-2			
		Сетка - 2	2	50.64	101.3 кг
11	ГОСТ 5781-97	Ø12AIII, L=2520	9	2.25	20.2
12	ГОСТ 5781-97	Ø12AIII, L=1900	13	1.68	21.9
13	ГОСТ 5781-97	Ø12AIII, L=1050	2	0.93	1.86
14	ГОСТ 5781-97	Ø12AIII, L=1020	2	0.90	1.80
15	ГОСТ 5781-97	Ø12AIII, L=800	2	0.71	1.42
16	ГОСТ 5781-97	Ø12AIII, L=880	2	0.78	1.56
17	ГОСТ 5781-97	Ø12AIII, L=570	2	0.50	1.00
18	ГОСТ 5781-97	Ø12AIII, L=500	2	0.45	0.90
		Бетон В25 [м³]			0.80

				2026 г	АС		
				"Арғин" МФЙ ҳудудида мастер режа асосида қурилайётган тадбиркорлик ва хизмат кўрсатиш объектлари учун оқава сув тозалаш иншоотини қуриш			
ГИП	Соди Ков А			Аварийные выгреб 100м3	Стадия	Лист	Листов
					РП	8	11
Испол.	Дехканов Р			Спецификация элементов	Х/К "Саноат-сув-дино-лойиха"		

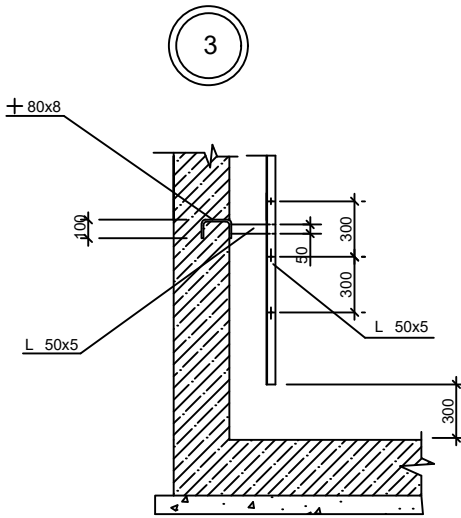
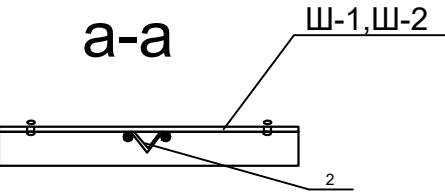
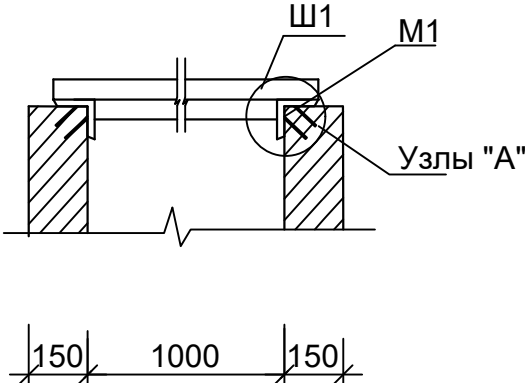
Стремянка



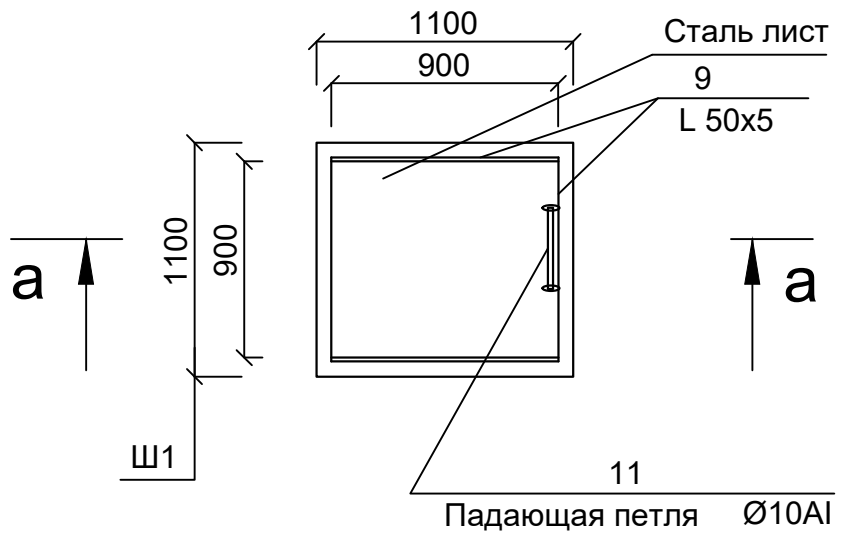
КРЕПЛЕНИЕ ЛЕСТНИЦЫ



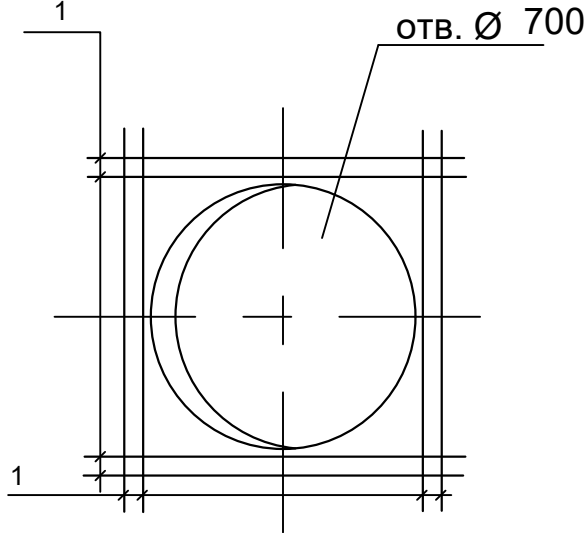
Узел А



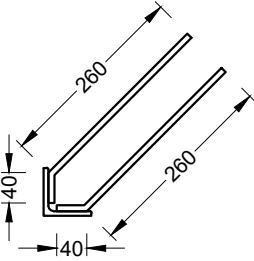
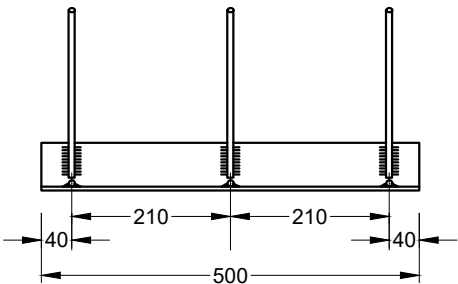
Ш1



Деталь усиления N1
(для отв. Ø700мм)

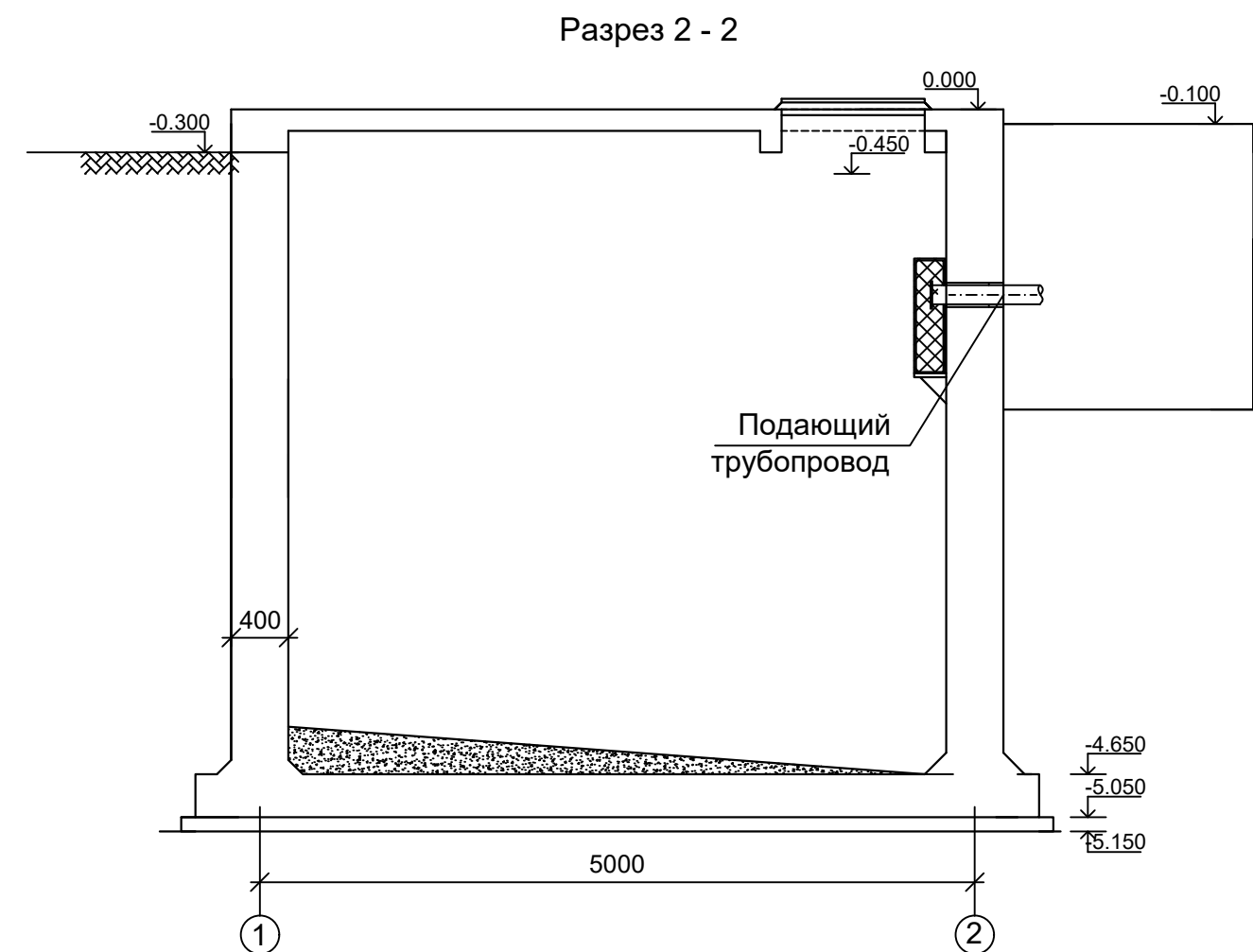
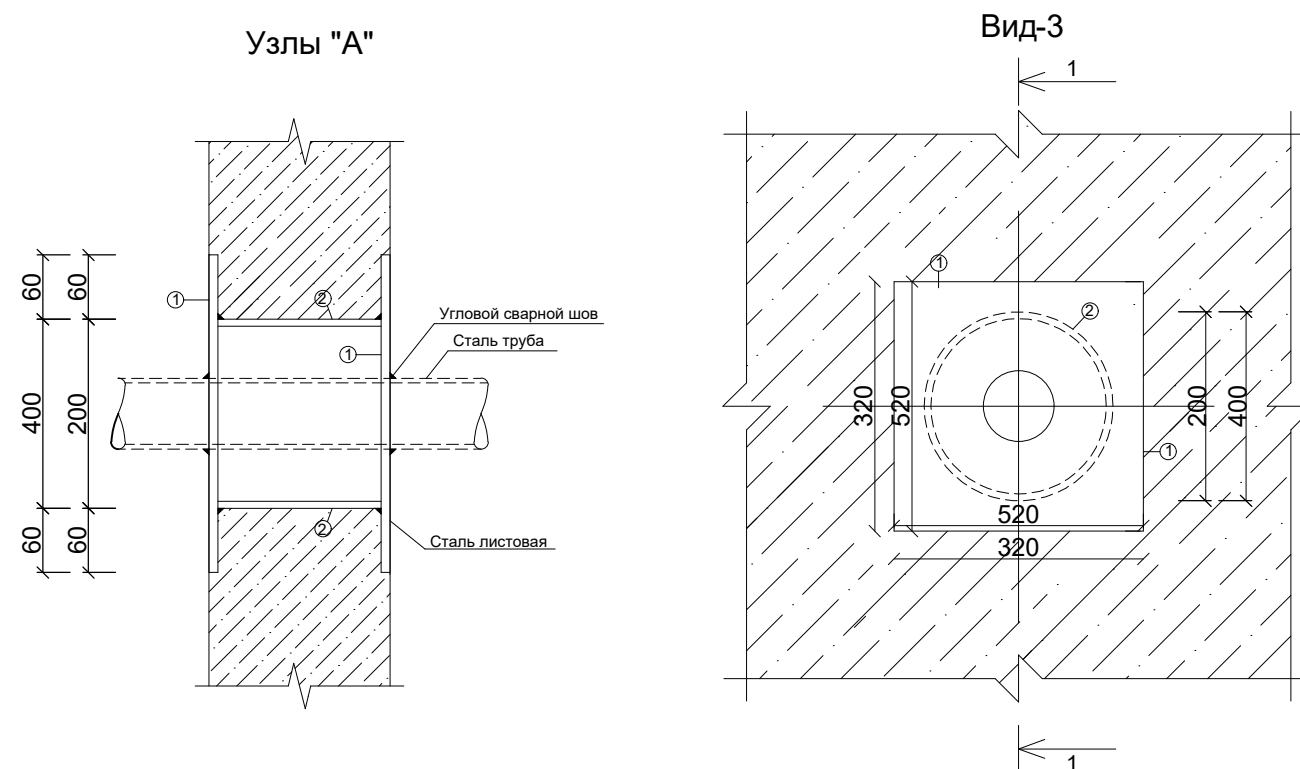


Узлы "А"



				2026 г				АС	
				"Аргин" МФЙ худудида мастер режа асосида курилаётган тадбиркорлик ва хизмат кўрсатиш объектлари учун оқава сув тозалаш иншоотини куриш					
ГИП	Соди Коф А			Аварийные выгреб 100м3	Стадия	Лист	Листов		
Испол.	Дехконов Р				РП	9	11		
				План крышки спецификация элементов	Х/К "Саноат-суб-дино-лойиха"				

Узел для крепления стальной трубу Ø 400

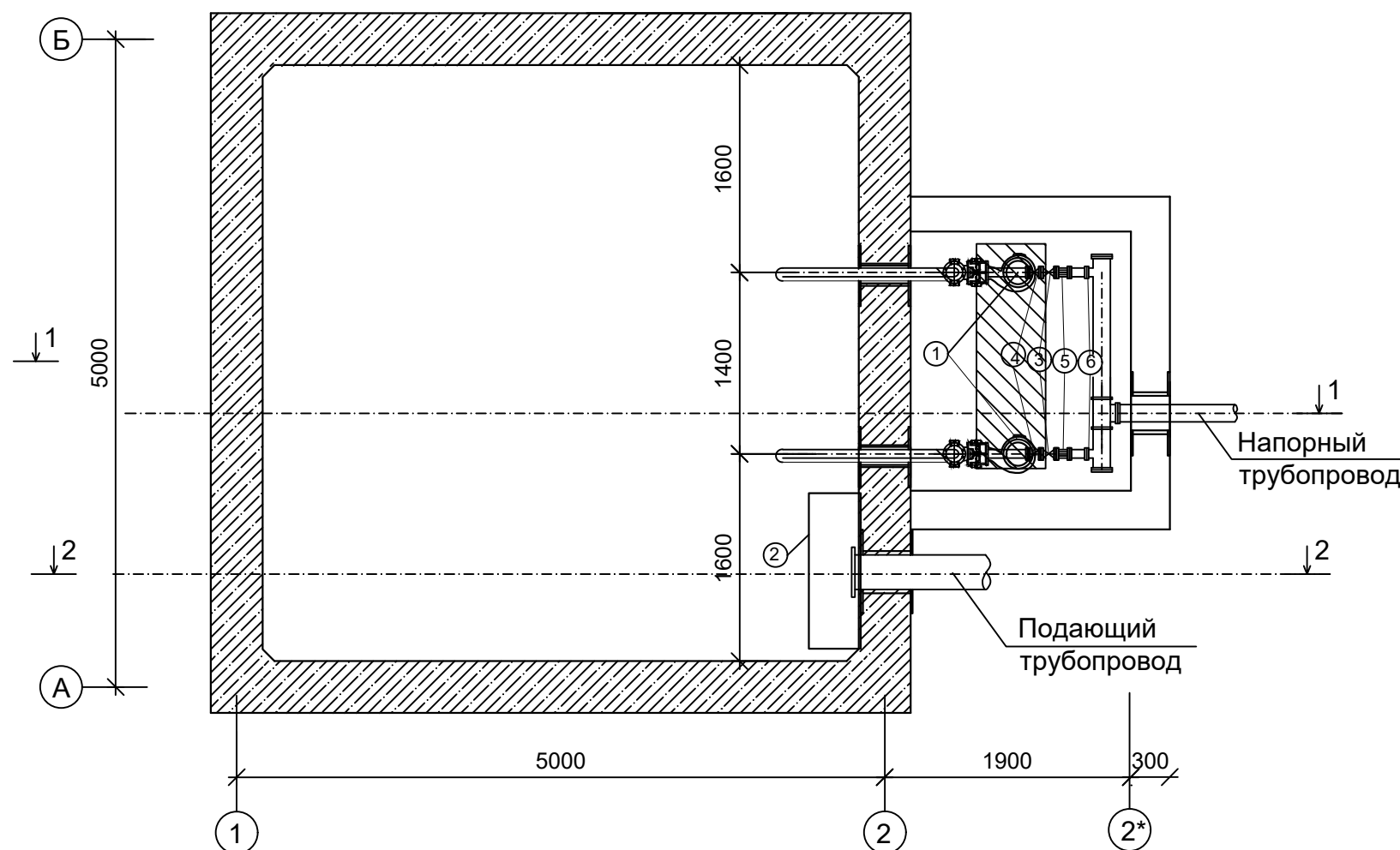


Спецификация

Поз №	Обозначение	Наименование	Кол шт	Масса ед, кг	Примеч.
					55.66
1	ГОСТ 199033-74*	- 520x 520x 8	2	16.98	33.96
2	ГОСТ 199033-74*	- 1256x275x 8	1	21.70	21.70
			3	31.10	93.30
1	ГОСТ 199033-74*	- 320x 320x 8	2	6.44	12.86
2	ГОСТ 199033-74*	- 1056x275x 8	1	18.24	18.24

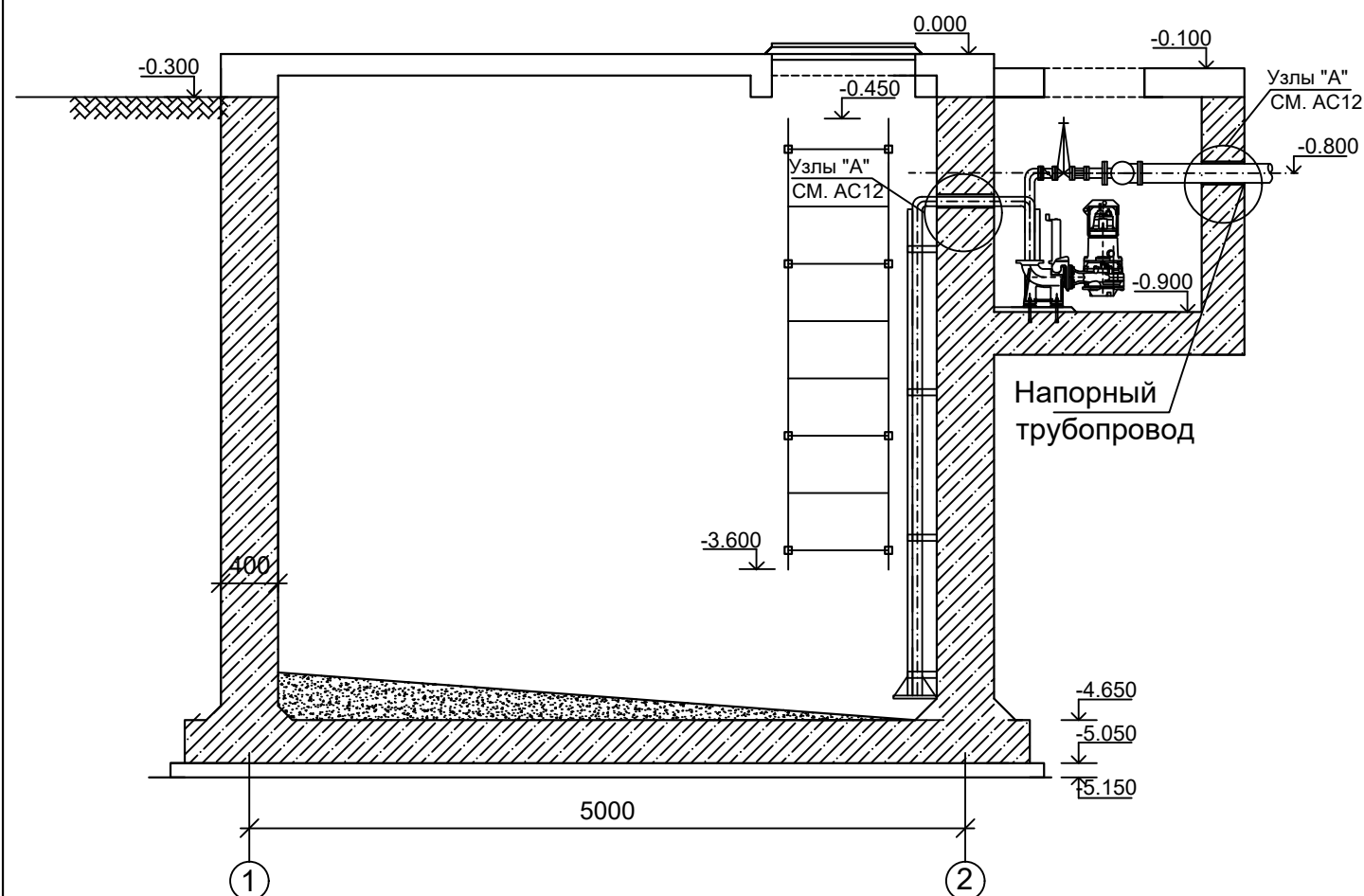
				2026 г	АС			
				"Арғин" МФЙ худудида мастер режа асосида қурилаётган тадбиркорлик ва хизмат кўрсатиш объектлари учун оқава сув тозалаш иншоотини қуриш				
ГИП	Соди Ков А			Аварийные выгреб 100м3		Стадия	Лист	Листов
						РП	10	11
Испол.	Дехканов Р			Узел для крепления стальной трубы Ø 400 Спецификация		Х/К "Саноат-сув-бино-лойиҳа"		

План стен



N	Наименование The name
1	Погружной канализационный насос - 2 шт. (1 раб. 1 рез) Q=5 м3/час, H=5 м, N=1.1 кВт
2	Решетка-дробилка Q=5 м3/час N=1.1 кВт. - 1шт.
3	Задвижка Ø100мм. - 2шт.
4	Обратные клапаны Ø100мм. - 2шт.
5	Адаптер Ø100мм. - 2шт.
6	Фланец Ø100мм. - 6шт.
7	Колено Ø100мм. - 2шт.
	Ст.труба Ø100мм. - 6,7м.
	Ст.труба Ø160мм. - 1,80м.

Разрез 1 - 1



1. Насосная станция запроектирована без надземной части, подземная часть прямоугольная размером 5.0х5.0м при глубине заложения подводящего коллектора 3.00м. Емкость приемного резервуара 100м3. В нем размещаются два погружных электронасосов производительностью Q=5м3/час, H=5м, N=1.1 кВт (1раб; 1рез) с горизонтальным напорным патрубком, под заливом и решетка-дробилка производительностью Q=5 м3/час N=1.1 кВт для дробления отходов. На каждом насосе устанавливаются обратные клапаны и задвижки, (с ручным управлением) размещаемые в отдельностоящем колодце. Предусмотрен один напорный трубопровод. Резервуар перекрыт крышкой, в которой имеются 2 люка для подъема и опускания насосов, решетки-дробилки и для приборов. Подъем и опускание погружных насосов, а также решетки-дробилки производится с поверхности земли автокраном. Насосная станция оборудована вытяжной вентиляционной трубой. . Вытяжка компенсируется приточным воздухом поступающим естественным путем через трубу, выведенную над поверхностью земли на высоту 1м.

				2026 г	АС
				"Арфин" МФИ худудида мастер режа асосида курилаётган тадбиркорлик ва хизмат кўрсатиш объектлари учун оқава сув тозалаш иншоотини куриш	
ГИП	Соди Ков А			Аварийные выгреб 100м3	Стадия
Испол.	Дехканов Р				Лист
					Листов
				План технология и Разрез 1-1; 2-2	РП
					11
					11
					X/K
					"Саноат-сув-дино-лойиха"