

Состав проекта		
N/N П/П	Наименование листов	N листа
АС-1	Пояснительная записка. Монолитные работы. Расход материалов на водоем.	
АС-2	Разрез А-А, Б-Б. Деталь "А". Ограждение ОГ-1	
АС-3	Покрытие противопожарного водоема	

Пояснительная записка

1. Пожарный водоем емкостью 2х50м³ привязан на основании задания отдела инженерных работ.
2. Пожарный водоем разработан для непучинистых , непросадочных и некоррозионных грунтов. Сейсмичность – 8 баллов.
3. Максимальная засыпка по верху перекрытия, без учета асфальтового покрытия и гравийного основания не более 500 мм, тип толщина засыпки водоема принимается из условия промерзания грунта.
4. Грунт засыпать послойно по 15 см с оптимальным увлажнением, с последующим трамбованием легкими трамбовками.
5. Стенка, днище–монолитные Ж/б из бетона В 15, арматура класса А-III.
6. Нахлестка арматуры не менее 30d.
10. Сварку арматуры производить электродом Э42А.
8. Внутренние и наружные поверхности водоема обмазать горячим битумом за 2 раза.
11. При производстве работ по устройству выгреба строго руководствоваться КМК 3.03.01-98
12. Вокруг водоема выполнить асфальтобетонную отмостку, по гравийному основанию.
13. Вокруг водоема выполнить ограждение.
14. За условную отм. 0,00 принята отм. земли, что соответствует

Монолитные работы

Перед бетонированием днища должна быть выполнена щебеночная подготовка толщиной 100мм, пропитанная битумом до образования пленки 1-2мм. Щебень укладывать послойно с выравниванием и уплотнением до прекращения подвижности. Пропитку битумом производят в три приема при t=150°-170° С по всей площади. Установленная опалубка и арматура должны быть приняты по акту представителем заказчика.

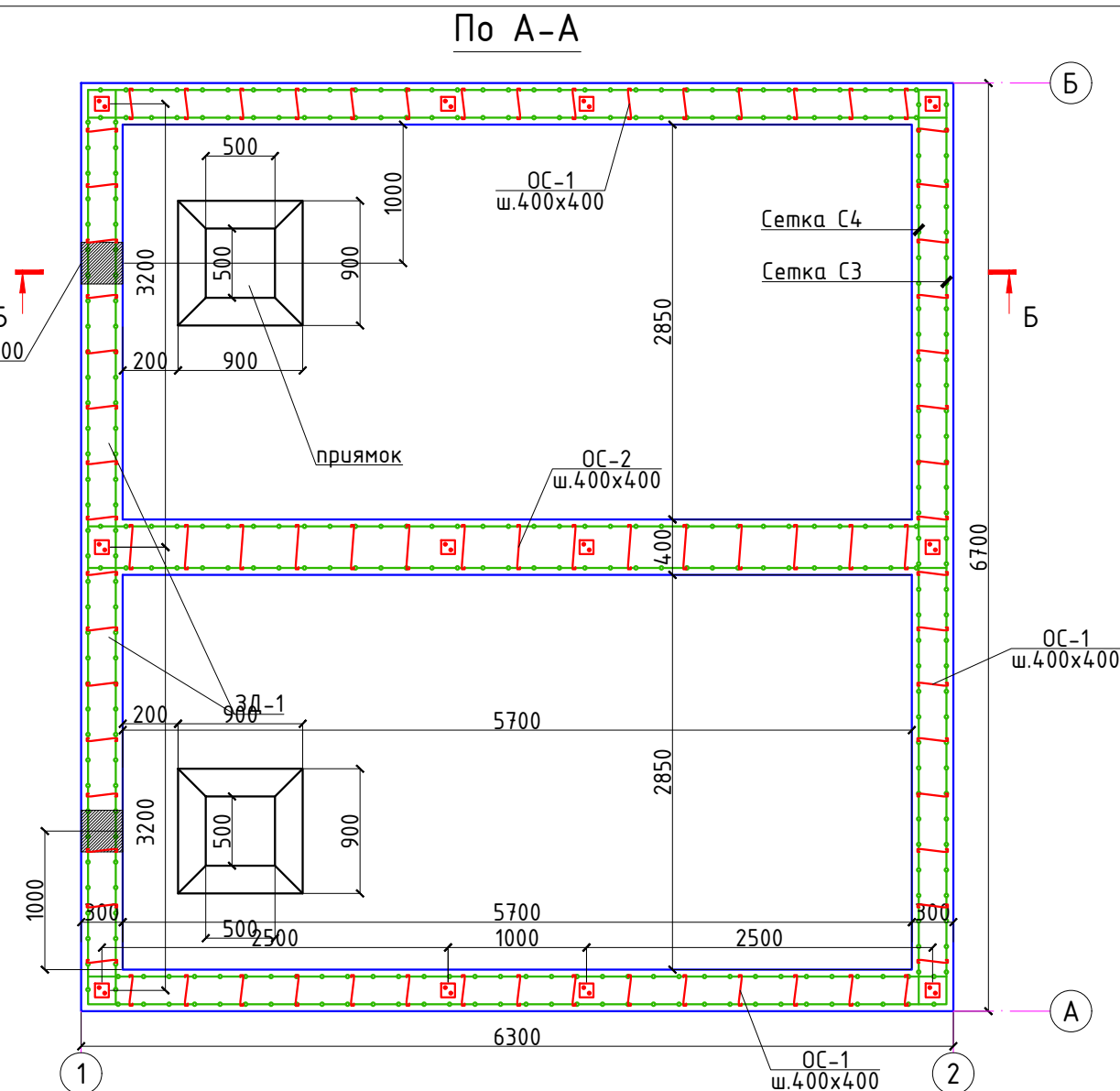
Бетонирование водоема производится непрерывно.

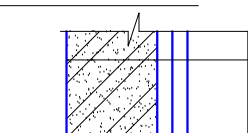
Во избежании появления усадочных трещин уложенный бетон в течении 7 суток поддерживается во влажном состоянии.

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.

						2026-y.	AC				
						Jizzax viloyati Zarbdor tumani Nurafshon MFYdagi 7-maktabni mukammal ta'mirlash					
O'zg.	Dona	Var.	Buyur.	Imzo	Sana						
Bosh Muh.	F. Jamolov					Yong'inga qarshi suv hovuzi		Bosqich	Varaq	Varaqlar	
Bajardi	D. Ziyatov							Ishchi loyiha	1	3	
Tekshirdi	B. Fayziqulov										
						Пояснительная записка. Монолитные работы. Расход материалов на водоем.			"IMKON LOYIHA" MCHJ Jizzax 2026 y.		

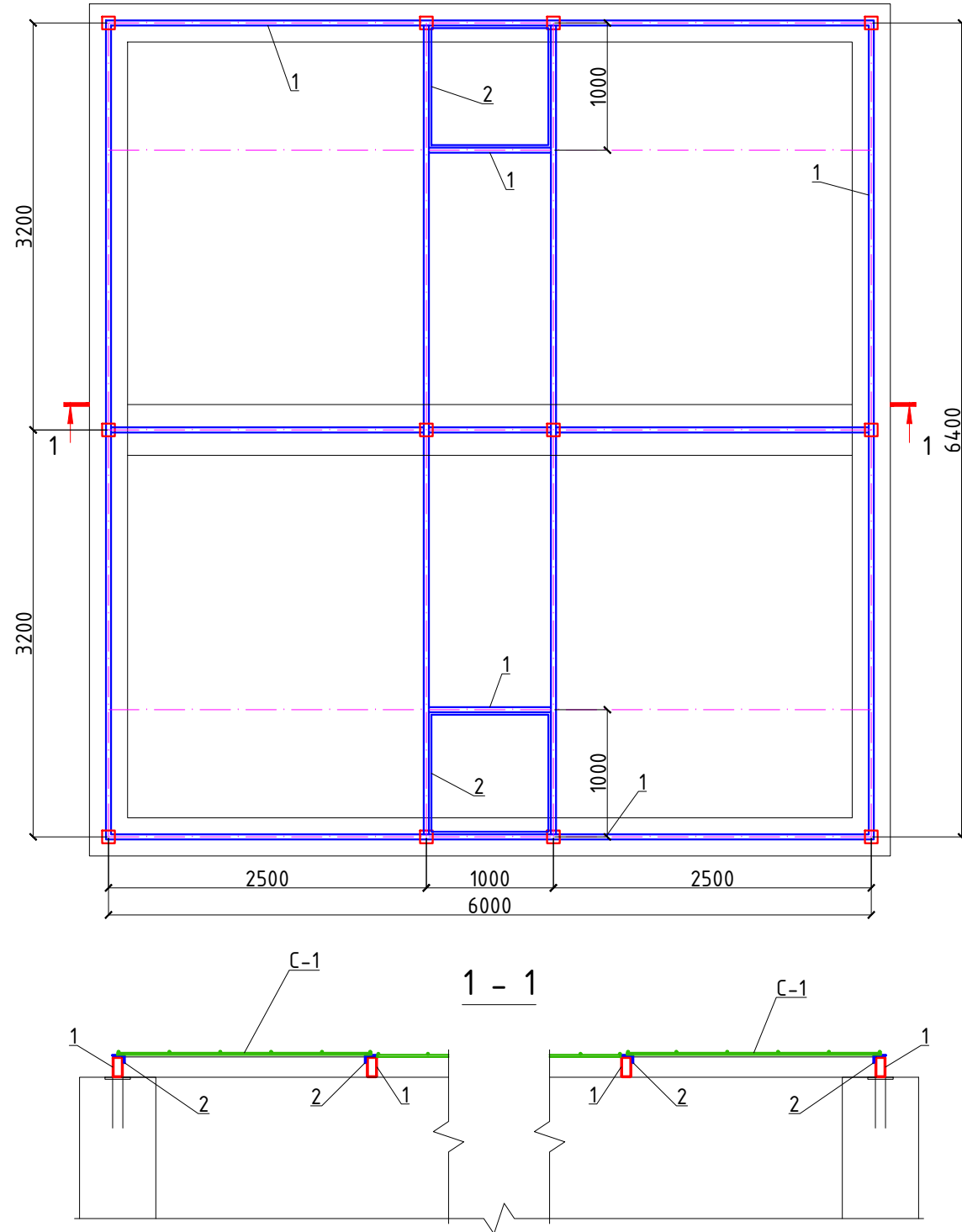


- ### Деталь "А"
- 
- | |
|---|
| Обмазка внутренней поверхности горячим битумом за 2 раза. |
| Ж/б монолит, стенка толщ.300 из бетон В15 |
| Обмазка горячим битумом наружной поверхностей стенки. |
| Забивка мятой жирной глины. |

Марка	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт	Масса ед. кг	Примеч.
Днище	С-1	РСТ Уз 866-98	Сетка 4с $\frac{10AIII-100}{10AIII-100}$ S=м2	82	12.34	1011.9
	ОС-1	ГОСТ 5781-82*	6AII, L=310	256	0.069	17.7
			Бетон кл.В15			13.38м ³
Стенки	С-2	РСТ Уз 866-98	Сетка 4с $\frac{10AIII-100}{10AIII-100}$ S=м2	254	12.34	3134.4
	ОС-1	ГОСТ 5781-82*	6AII, L=310	638	0.069	44.0
	ОС-2	ГОСТ 5781-82*	6AII, L=410	158	0.069	10.9
	A-1	ГОСТ 5781-82*	20AII, L=900	12	2,22	26.64
	ЗД-1	1.400-15 вып.0	Закладная деталь МН 106-1	12	1,20	14.40
			Бетон кл.В15			36.94м ³

						2026-y.	AC					
						Jizzax viloyati Zarbdor tumani Nurafshon MFYdagi 7-maktabni mukammal ta'mirlash						
O'zg.	Dona	Var.	Buyur.	Imzo	Sana							
Bosh Muh.	F. Jamolov					Yong'inga qarshi suv hovuzi		Bosqich	Varaq	Varaqlar		
Bajardi	D. Ziyatov							Ishchi loyiha	2	3		
Tekshirdi	B. Fayziqulov											
						Разрез А-А, Б-Б. Деталь "А". Ограждение ОГ-1			"IMKON LOYIHA" MCHJ Jizzax 2026 y.			

По А-А

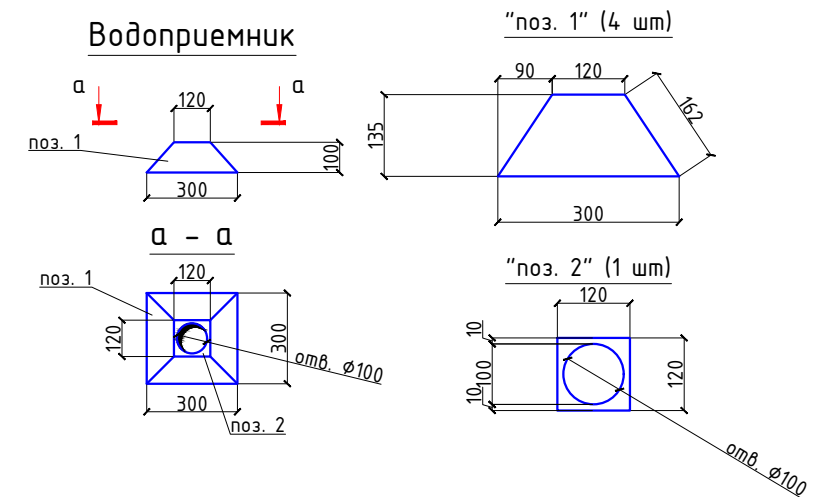


Общие указания по выполнению покрытия

1. Сварку производить электродами типа Э42А по ГОСТ 9764-75* монтажным швом по минимальной толщине свариваемых элементов.
2. При изготовлении конструкции огрунтовать за 2 раза грунтом ГФ-020 или ФЛ-03к. После установки окрасить эмалью ПФ-115 за 2 раза.

Спецификация расхода материалов сетчатое покрытие противопожарного водоема

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
		Обрамление покрытия			
1	ГОСТ 8545-80	Профиль 80x40x4, L=п.м.	45.6	6.82	311.0
		Обрамление проема			
2	ГОСТ 8510-86*	Уголок 50x32x4, L=3700	2	8.88	17.76
		Сетка			
С-1	РСТ Уз 866-98	Сетка 4с $\frac{8AIII-200}{8AIII-200}$ 600x640	1	156.6	
		Водоприемник	2	2.77	
1	ГОСТ 19903-94	Лист 2x300x135	4	0.636	2.544
2	ГОСТ 19903-94	Лист 2x120x120	1	0.226	0.226



						2026-y.	AC					
						Jizzax viloyati Zarbdor tumani Nurafshon MFYdagi 7-maktabni mukammal ta'mirlash						
O'zg.	Dona	Var.	Buyur.	Imzo	Sana							
Bosh Muh.	F. Jamolov					Yong'inga qarshi suv hovuzi				Bosqich	Varaq	Varaqlar
Bajardi	D. Ziyatov									Ishchi loyiha	3	3
Tekshirdi	B. Fayziqulov											
						Покрытие противопожарного водоема Водоприемник					"IMKON LOYIHA" MCHJ Jizzax 2026 y.	