



ОАО
" ПИ "Приднестровский "

Лицензия № 0024629
от 21.05.2019 г.

АРХИВНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР

Объект № 3470 - РП - 2

Станция скорой медицинской помощи для
обслуживания населения на 16 тысяч выездов в год
(г. Слободзея, пер. Больничный 1)

Пожарный резервуар на 50м³.

г. Тирасполь, 2024 г.

15/2-2

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта АС.

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные.	
2	План резервуара. Разрез 1-1. План покрытия.	
3	Армирование днища. Армирование стен.	
	Сечения 2-2.....5-5.	
4	Спецификации элементов монолитного резервуара.	
5	Люк-лаз из одного кольца КЦ-15-9. Узел "1".	

12. Стремянку и все металлические детали окрасить перхлорвиниловым лаком марки ХСЛ-4000 на растворителе Р-4 по грунтовке марки ХС-04.и по предварительно очищенной от окалины и ржавчины поверхности.

Проект разработан для производства работ в летнее время. При выполнении работ в зимнее время руководствоваться соответствующими указаниями СНиП ПМР 52-05-02 "Несущие и ограждающие конструкции".

Проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия обеспечивающие взрывную, взрывопожарную и пожарную безопасность при эксплуатации зданий и сооружений.

ГЛ. инженер проекта

/ Иванченко А.А. /

Общие данные.

Площадка строительства расположена на территории ПМР и характеризуется следующими условиями :

- Расчетная зимняя температура наружного воздуха - 18°C
- Вес снегового покрова (нормативный) - 70 кг/м^2
- Скоростной напор ветра - 50 кг/м^2
- Сейсмичность района строительства - 7 баллов
- Сейсмичность площадки - 7 баллов

1. Данные инженерно-геологических изысканий не представлены по этому принят грунт с расчётным сопротивлением $R_0=1,50 \text{ кг/см}^2$.
2. Резервуар прямоугольной формы $3,0 \times 5,65 \text{ м}$, высотой $3,50 \text{ м}$ в чистоте.
3. Днища и стены резервуара выполнить монолитные из бетона кл.В15(М 200), армированные сварными сетками .
4. Поверхности днища выполнить с уклоном, $i=0,005$ в сторону приямка путём набетонки бетоном кл. В7,5.
5. Под днищем выполнить бетонную подготовку из бетона кл.В 3,5 М50, толщ.100мм
6. Перекрытие выполнить из сборных ребристых плит серии 1.442.1 - 2, вып.1,2.
7. Обратную засыпку пазух производить привозным однородным суглинком послойно, $15-20 \text{ см}$, с уплотнением каждого слоя при оптимальной влажности до плотности, $g=1,6 \text{ г/см}^2$.
8. Водонепроницаемость стен и днища обеспечивается применением плотного водонепроницаемого бетона с добавкой церезитового молока и жидкого стекла.
9. Боковые поверхности стен, соприкасающиеся с грунтом обмазать горячим битумом за 3 раза.
10. По периметру здания выполнить асфальтобетонную отмостку шириной 1000 мм .
11. Строительно-монтажные работы выполнять строго соблюдая требования СНиП ПМР 12 - 04 - 02 " Техника безопасности в строительстве. "

3470 - РП - 2 - АС					
Станция скорой медицинской помощи для обслуживания населения на 16 тысяч выездов в год.					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГИП	Иванченко				
Нач.КО	Малицкий				
Разраб	Жосан				
Провер.	Малицкий				
Пожарный резервуар ёмк. 50 м^3 .				Стадия	Лист
Общие данные.				РП	1
				Листов	5
ОАО "ПИ" Приднестровский Лиц №0024629					

План резервуара

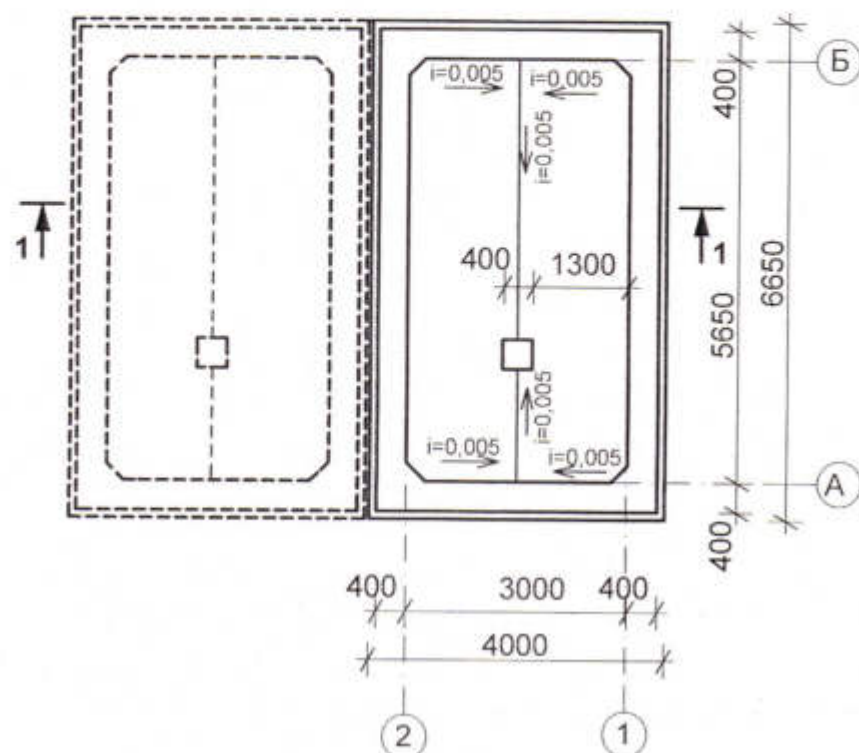
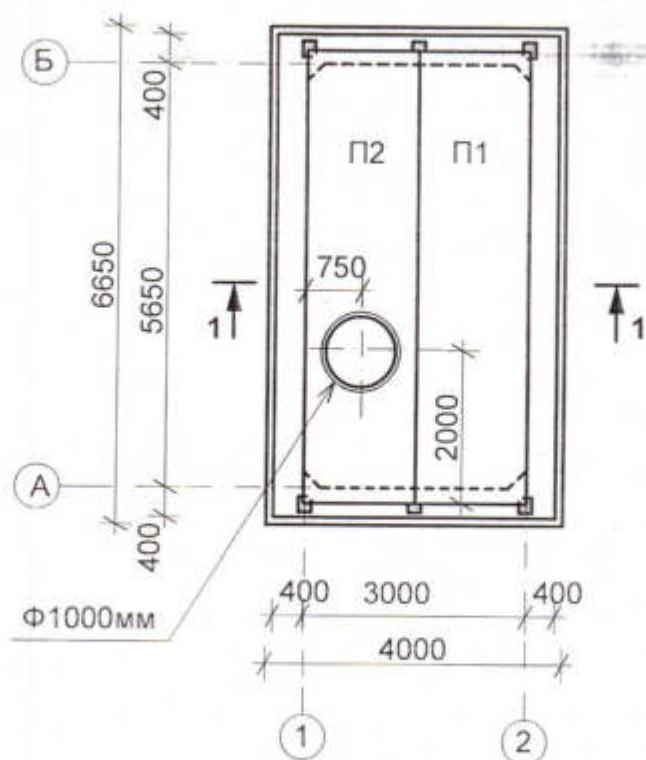
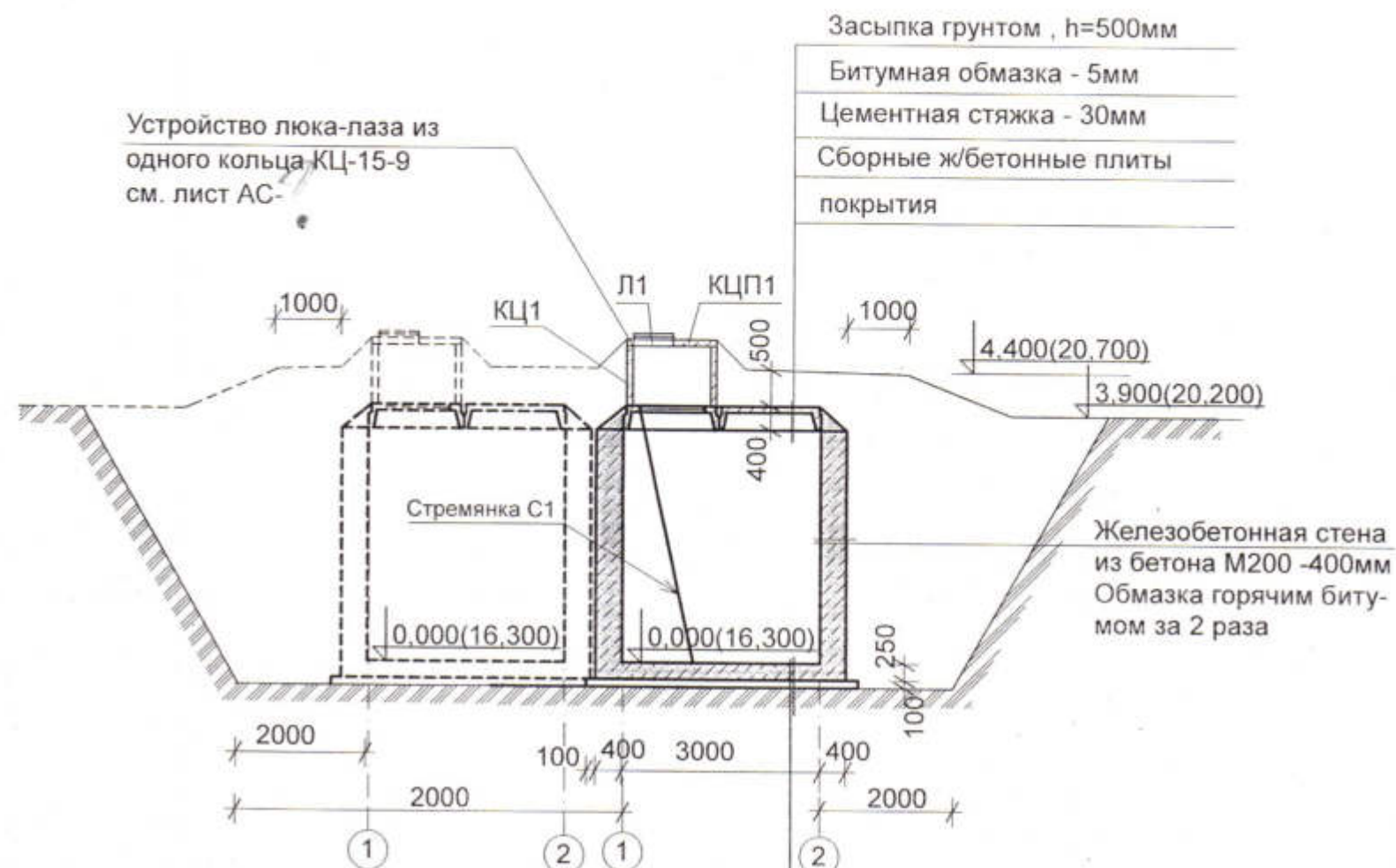


Схема раскладки плит покрытия


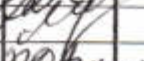
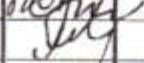



Разрез 1-1

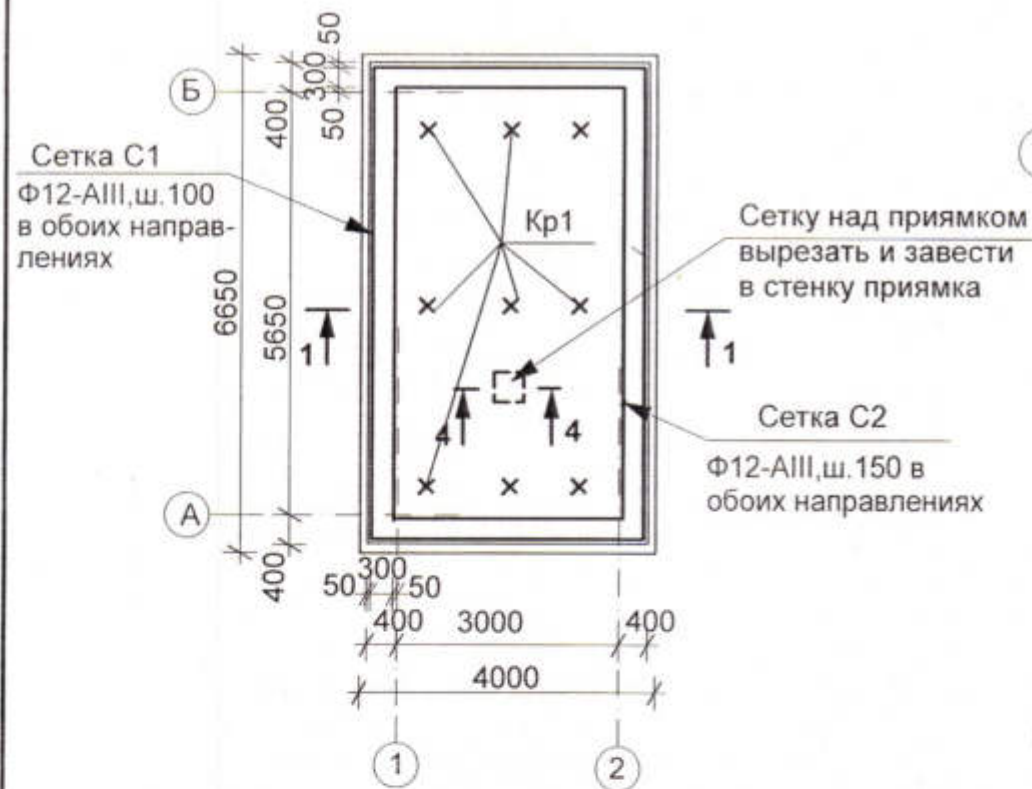


Слой бетона для создания уклона
Железобетонное днище из бетона кл.В15(М200)
Один слой пергамина насухо с пропиткой швов
Подготовка из бетона кл.В3,5-100мм

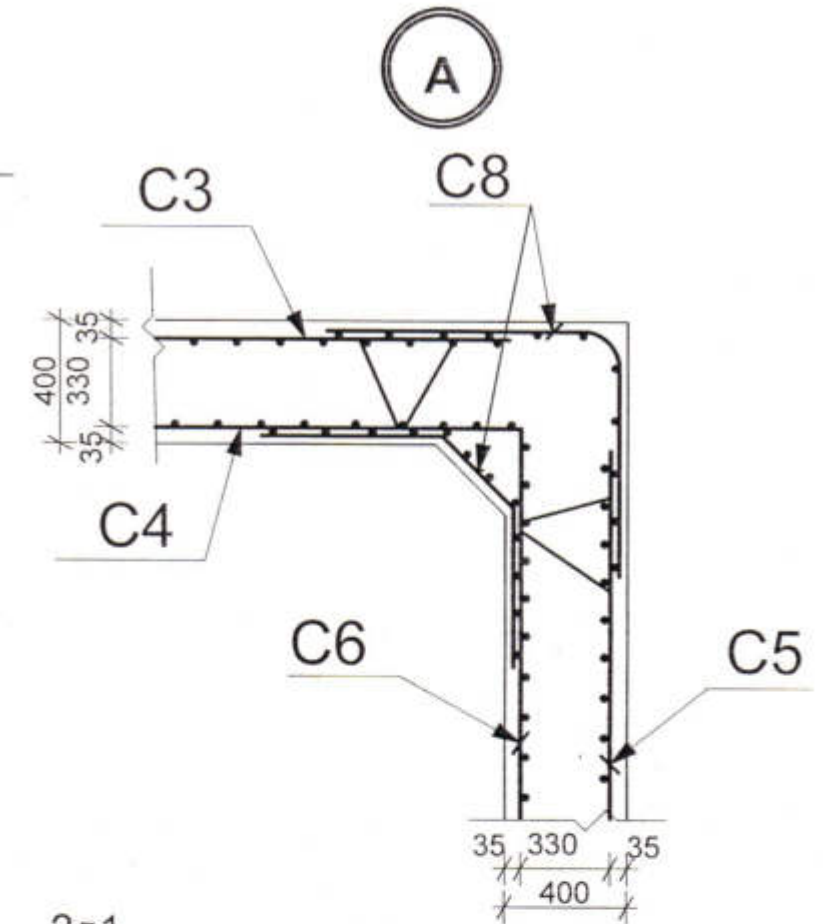
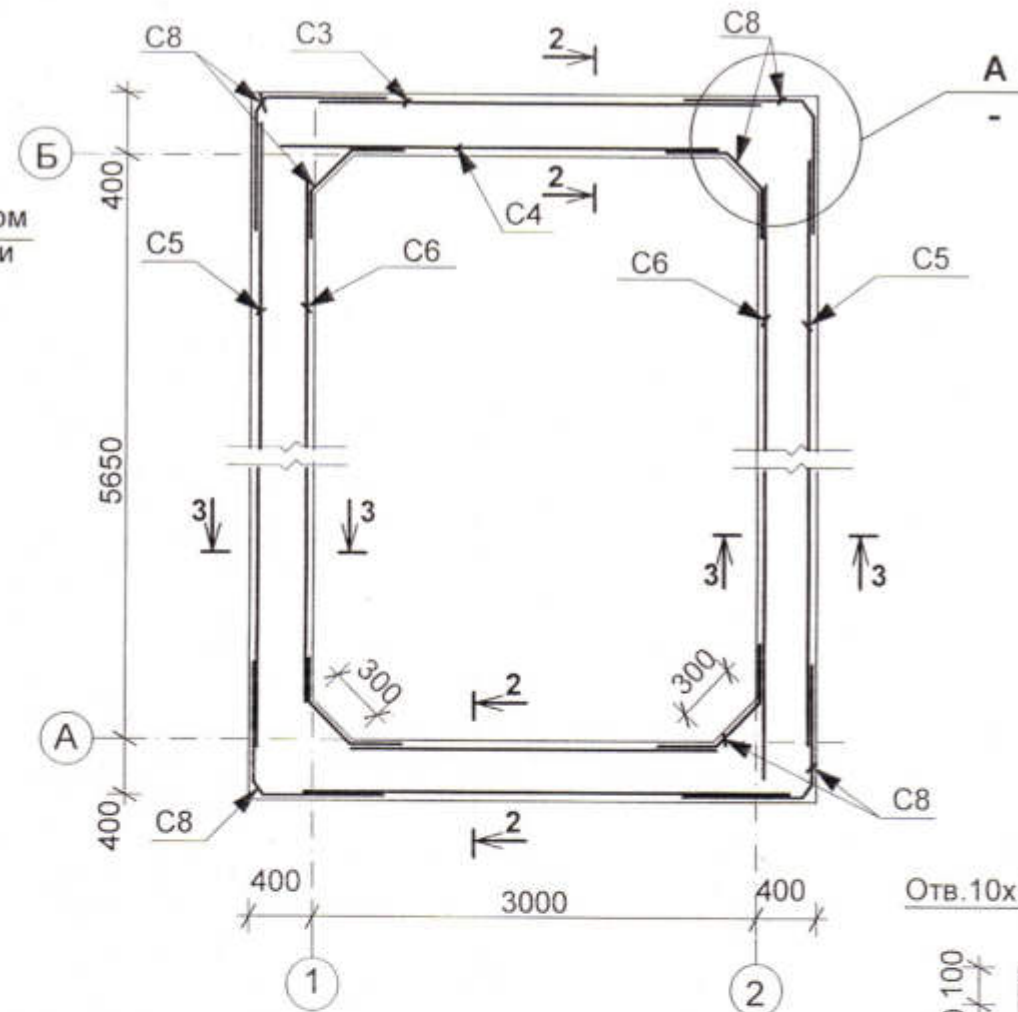
1. Данный лист см. с листами АС-3;4.

						3470 - РП - 2 - АС					
						Станция скорой медицинской помощи для обслуживания населения на 16 тысяч выездов в год.					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Пожарный резервуар емк. 50 м³.			Стадия	Лист	Листов
ГИП		Иванченко							РП	2	
Нач.КО		Малицкий				План резервуара. Схема раскладки плит покрытия. Разрез 1-1.			ОАО "ПИ" Приднестровский" Лиц №0024629		
Разраб		Жосан									
Провер.		Малицкий									

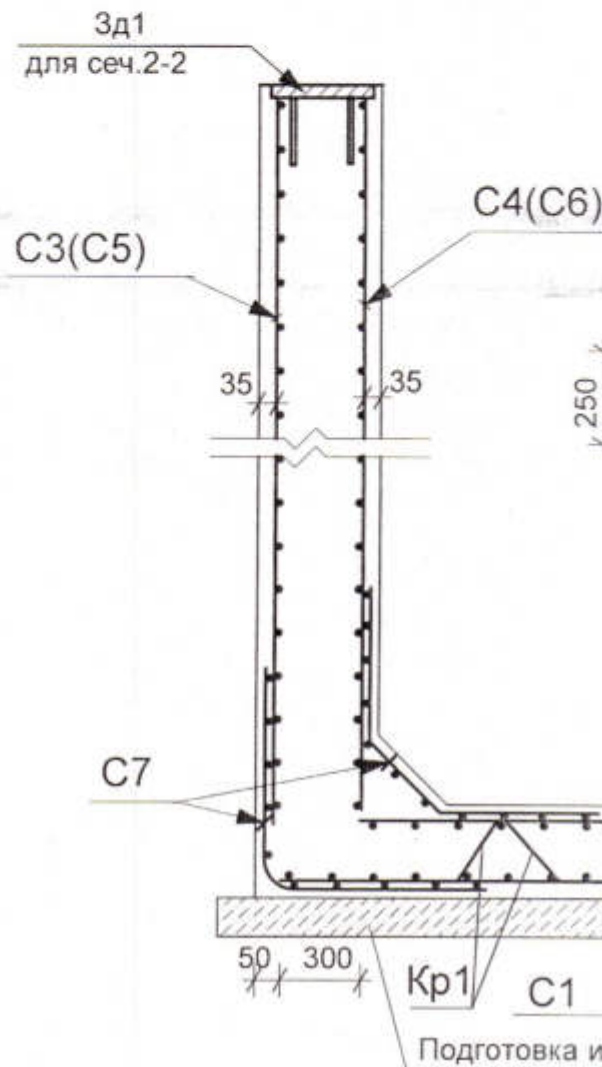
Армирование днище



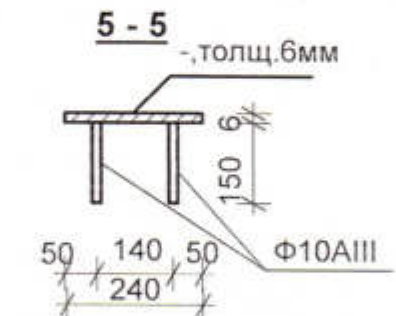
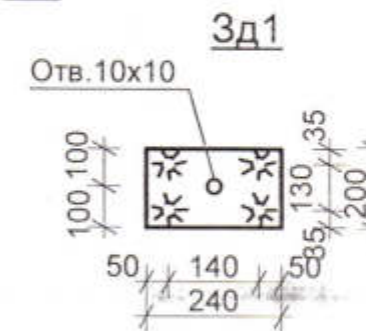
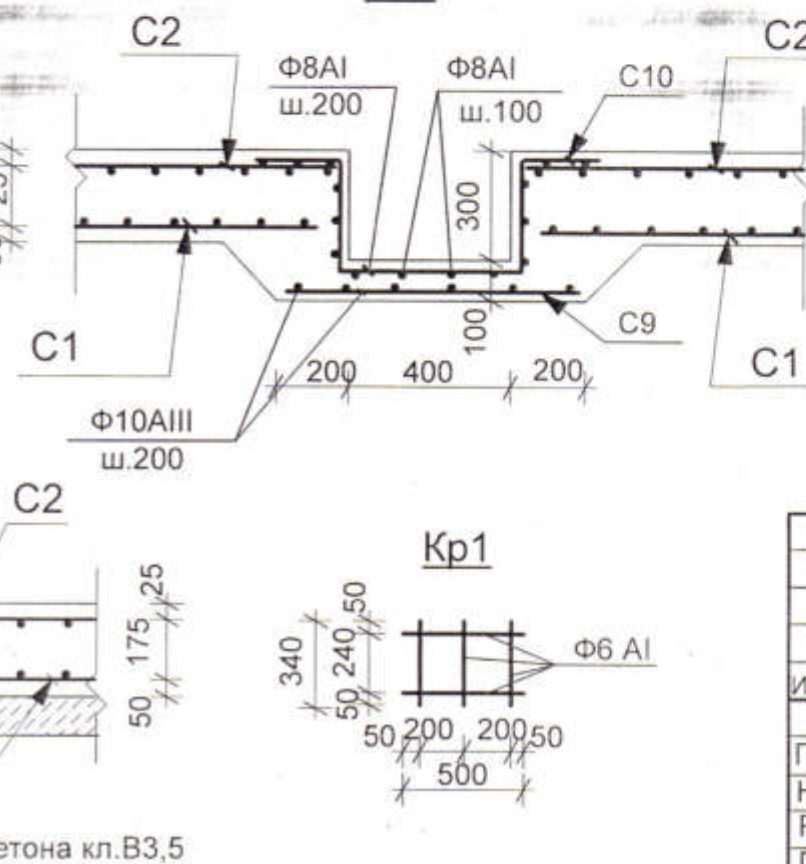
Армирование стен



2-2(3-3)



4-4



1. Армирование днища выполнить сварными сетками С1 и С2, которые фиксируют в рабочем положении с помощью каркасов Кр1.
2. Первоначально бетонируется днище. Для стыковки сеток днища и стен предусмотрены гнутые стыковые сетки С7 и С9.
3. Бетонирование днища и стен вести с тщательным вибрированием бетонной смеси.
4. Арматурные сетки в местах пересечения и нахлеста связать между собой проволокой.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

3470 - РП - 2 - АС					
Станция скорой медицинской помощи для обслуживания населения на 16 тысяч выездов в год.					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГИП	Иванченко				
Нач.КО	Малицкий				
Разраб	Жосан				
Провер.	Малицкий				
Пожарный резервуар емк. 50 м³.				Стадия	Лист
Армирование днище. Узел А.				РП	3
Армирование стен. Кр1. 3д1.				Листов	
Сечение 1-1....4-4.				ОАО ПИ "Приднестровский" Лиц №0024629	

Спецификация элементов монолитного резервуара

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
С1 (1шт.)	Сетка 3700х6350 с ячейкой 100х100мм	Ф 12 А400, ГОСТ5781-82*, L _{общ} =п.м.	472,0	419,2	
С2 (1шт.)	Сетка 3100х5650 с ячейкой 150х150мм	Ф 12 А400, ГОСТ5781-82*, L _{общ} =п.м.	237,0	211,0	
Кр1 (9шт.)	ГОСТ5781-82*,	Ф 6 А240, L=500мм	2	0,11	} =0,19кг
	ГОСТ5781-82*,	Ф 6 А240, L=340мм	3	0,08	
С3 (2шт.)	Сетка 3700х3500 с ячейкой 150х150мм	Ф 10 А400, ГОСТ5781-82*, L _{общ} =п.м.	177,0	113,3	
С4 (2шт.)	Сетка 3100х3500 с ячейкой 150х150мм	Ф 10 А400, ГОСТ5781-82*, L _{общ} =п.м.	163,0	104,3	
С5 (2шт.)	Сетка 6350х3500 с ячейкой 150х150мм	Ф 10 А400, ГОСТ5781-82*, L _{общ} =п.м.	303,0	194,0	
С6 (2шт.)	Сетка 5650х3500 с ячейкой 150х150мм	Ф 10 А400, ГОСТ5781-82*, L _{общ} =п.м.	270,0	173,0	
С7 (2шт.)	Угловая сетка -1500х19000мм (по периметру) с ячейкой 150х150мм	Ф 10 А400, ГОСТ5781-82*, L _{общ} =п.м.	380,0	243,0	
С8 (8шт.)	Угловая сетка -1400х3500мм (по углам стен) с ячейкой 150х150мм	Ф 10 А400, ГОСТ5781-82*, L _{общ} =п.м.	69,0	44,20	
С9 (1шт.)	Сетки прямка Сетка 1400х1400 с ячейкой 100х150мм	Ф 8 А240, ГОСТ5781-82*, L _{общ} =п.м.	28,0	8,0	
С9 (1шт.)	Сетки прямка Сетка 850х850 с ячейкой 100х150мм	Ф 10 А400, ГОСТ5781-82*, L _{общ} =п.м.	8,5	5,50	
Зд1 (6шт.)	ГОСТ 103-76*,	Пластина, δ=6мм, 200х240мм	1	2,30	
	ГОСТ5781-82*,	Ф 10 А400, L=150мм	4	0,40	
		<u>Материалы</u>			
		Бетон кл. В12,5, м³	24,3	✓	
		Бетон кл. В3,5, м³	2,70	✓	

Спецификация сборных ж.б. изделий на один резервуар

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
		<u>Плиты покрытия</u>			
П1	1.442.1-2, вып.1;2	2П1 - 4АIVт - 2	1	2400	
П2	1.442.1-2, вып.1;2	2П1 - 4АIVт - 6	1	2400	Отв. Ф1000мм
КЦ 1	3.966-3, вып.7,ч.1	Кольцо КЦ-15-9	1	1000	✓
КЦП1	3.966-3, вып.7,ч.1	Кольцо КЦП1-15-1	1	680	✓
Л1	ГОСТ 3634-79*,	Люк чугунный Л	1	75	✓
С1	Л. АС-5	Стремянка С1	1	100	✓

1. При производстве строительно-монтажных работ необходимо выполнить требования СНиП ПМР 52 -05-02 "Несущие и ограждающие конструкции" при соблюдении правил техники безопасности, согласно СНиП ПМР 12 - 04 - 02 "Техника безопасности в строительстве."
2. Данный лист смотреть совместно с листами АС-2 ;3 ;4.

Взам. инв. №

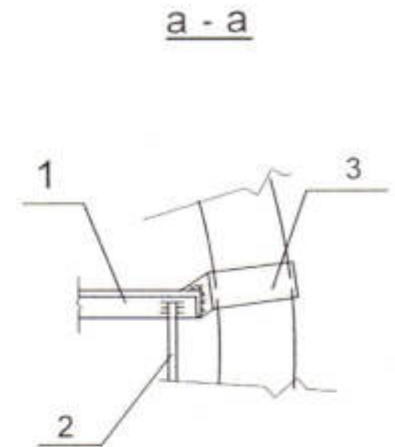
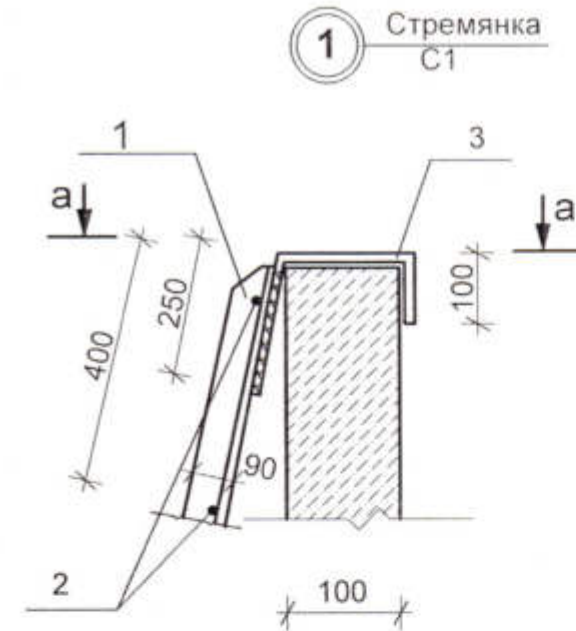
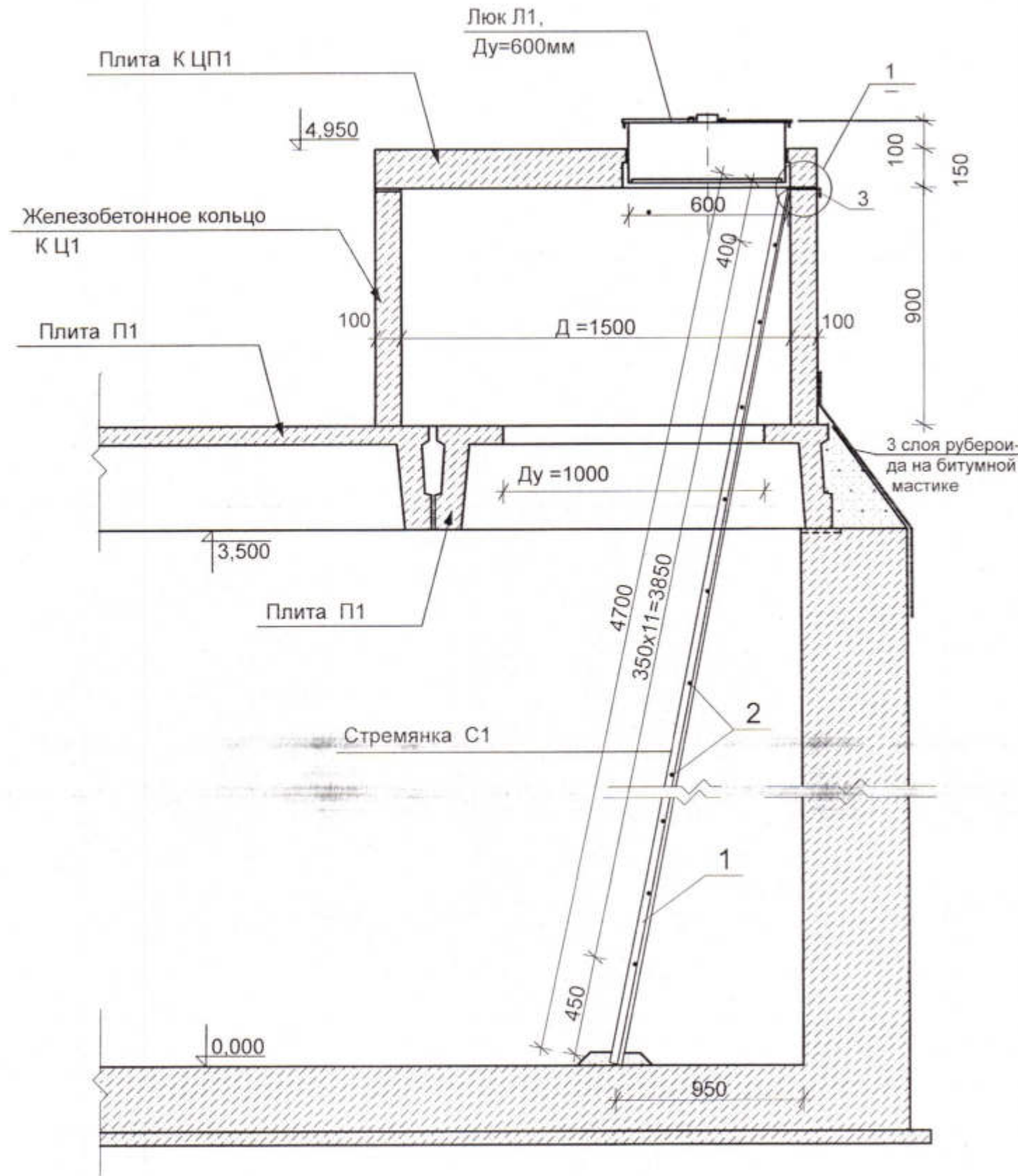
Подпись и дата

Инв. № подл.

3470 - РП - 2 - АС

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Станция скорой медицинской помощи для обслуживания населения на 16 тысяч выездов в год.		
ГИП	Иванченко					Пожарный резервуар емк. 50 м³.	Стадия РП	Лист 4
Нач.КО	Малицкий					Спецификации элементов монолитного резервуара.	ОАО ПИ "Приднестровский" Лиц №0024629	Листов
Разраб	Жосан							
Провер.	Малицкий							

Люк-лаз из одного кольца КЦ-15-9



Спецификация элементов на стремянку С1

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание (Общий вес, кг)
1	ГОСТ 8509-86*	L 75x6мм, L=4700	2	41,30	82,60
2	ГОСТ 578182	Ф 20 А240, L= 460	12	1,10	13,20
3	ГОСТ103-76*	- 50x10, L= 470	2	1,80	3,60

1. Изготовить конструкции при помощи ручной электросварки по ГОСТу 14098-91.
2. Сварку производить электродами типа Э42 по ГОСТ 9467-75*. Сварные швы выполнить в соответствии с ГОСТом 5264-80*.
3. Стремянку и все металлические детали окрасить перхлорвиниловым лаком марки ХСЛ-4000 на растворителе Р-4 по грунтовке марки ХС-04.
4. Крепление стремянки показаны на узле "1".
5. Люк закрывается на замок, ключ от которого должен храниться у диспетчера узла сооружения.
6. Данный лист см. совместно с листом АС-2.

3470 - РП - 2 - АС					
Станция скорой медицинской помощи для обслуживания населения на 16 тысяч выездов в год.					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГИП	Иванченко				
Нач.КО	Малицкий				
Разраб	Жосан				
Провер.	Малицкий				
Пожарный резервуар емк. 50 м³.				Стадия	Лист
Люк-лаз из одного кольца КЦ-15-9. Узел "1".				РП	5
				Листов	
				ОАО ПИ "Приднестровский" Лиц №0024629	

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инж. №