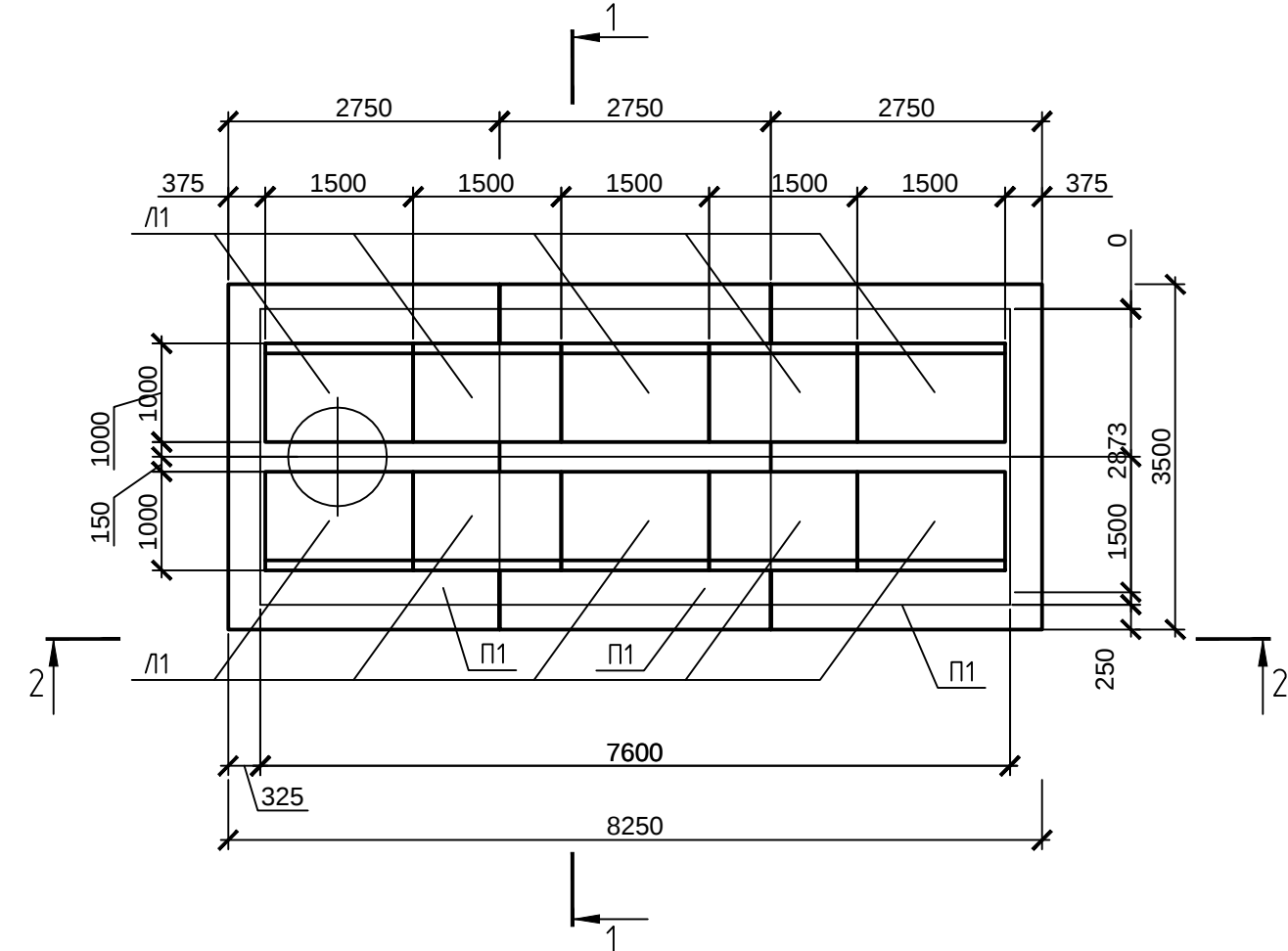
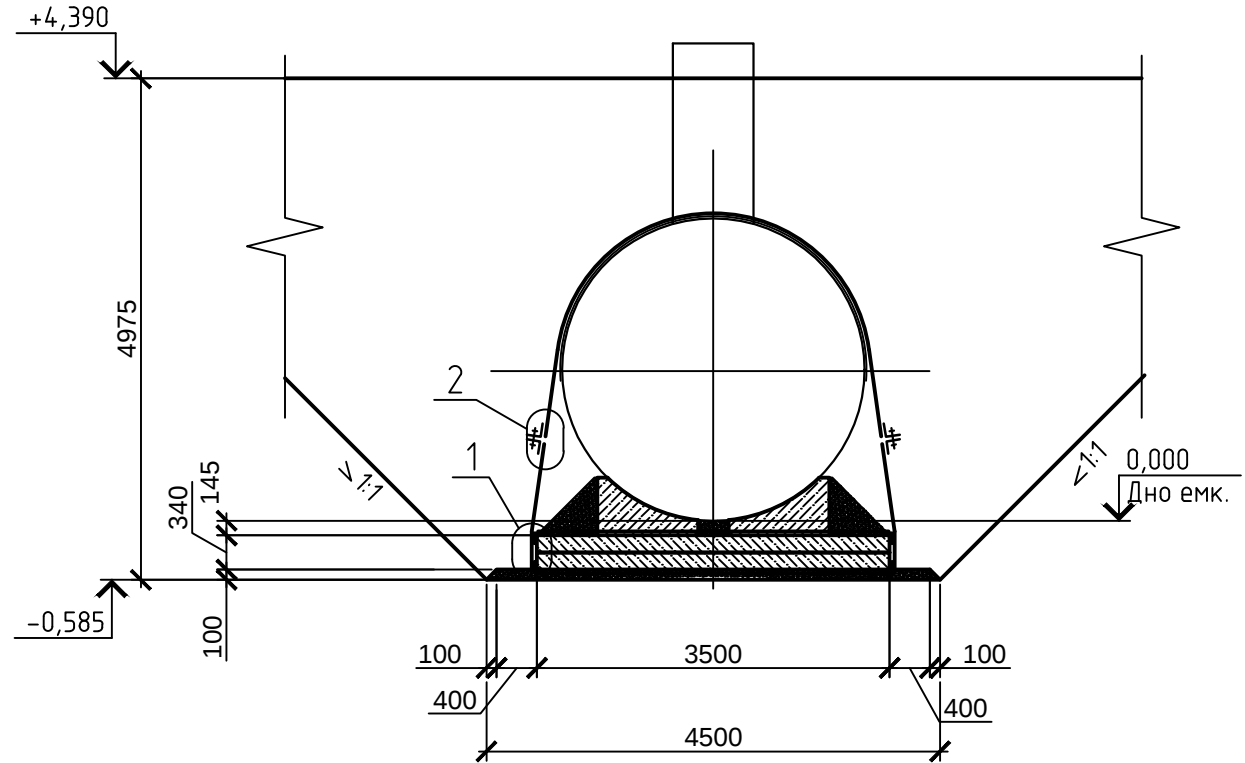


План основания резервуара сбора фильтрата



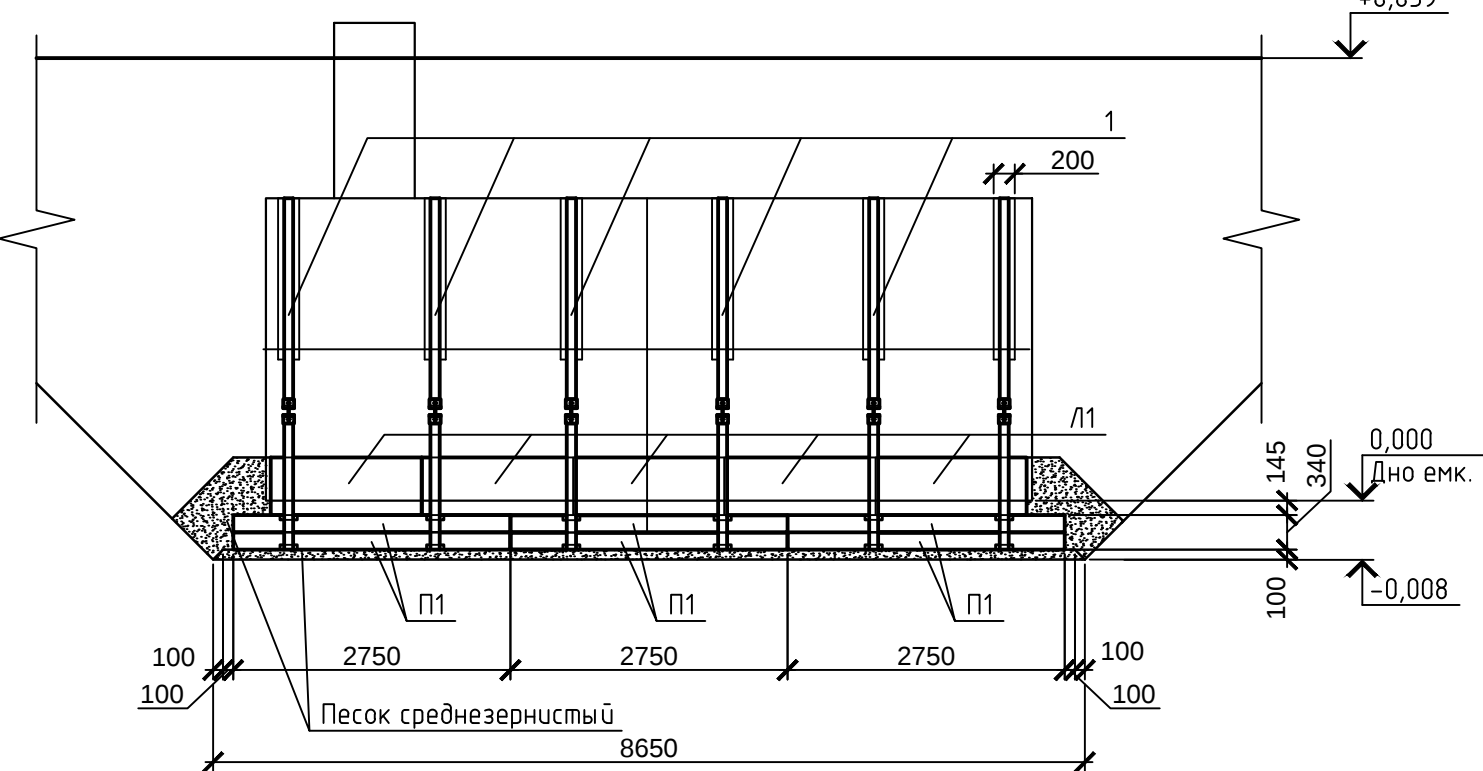
1-1



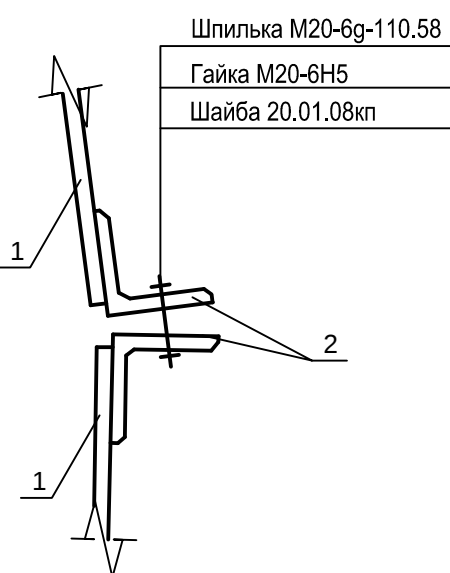
Спецификация к плану основания резервуара

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
П1	ГОСТ 21924.0-84	Плита 1П35.28	6	4080	F150 W6
Л1		Ложмент Л1	10		
1		Полоса 5х100 ГОСТ 103-2006 С235 ГОСТ 27772-2015 м.п.	95.4	3.92	
2		Уголок 140х140х9 ГОСТ 8509-93 С235 ГОСТ 27772-2015 L=150	24	2.91	
3	ГОСТ 7338-90	Пластина 1-Ф-I-ТМКЩ-С-3	6.0		м²
4		Уголок 50х50х5 ГОСТ 8509-93 С235 ГОСТ 27772-2015 L=200	24	0.75	
		Материалы			
	ГОСТ 8736-2014	Песок среднезернистый	613		м³

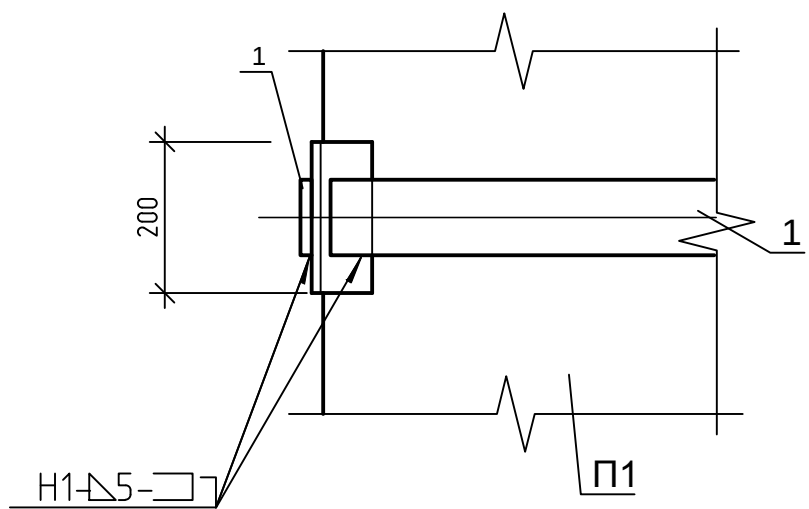
2-2



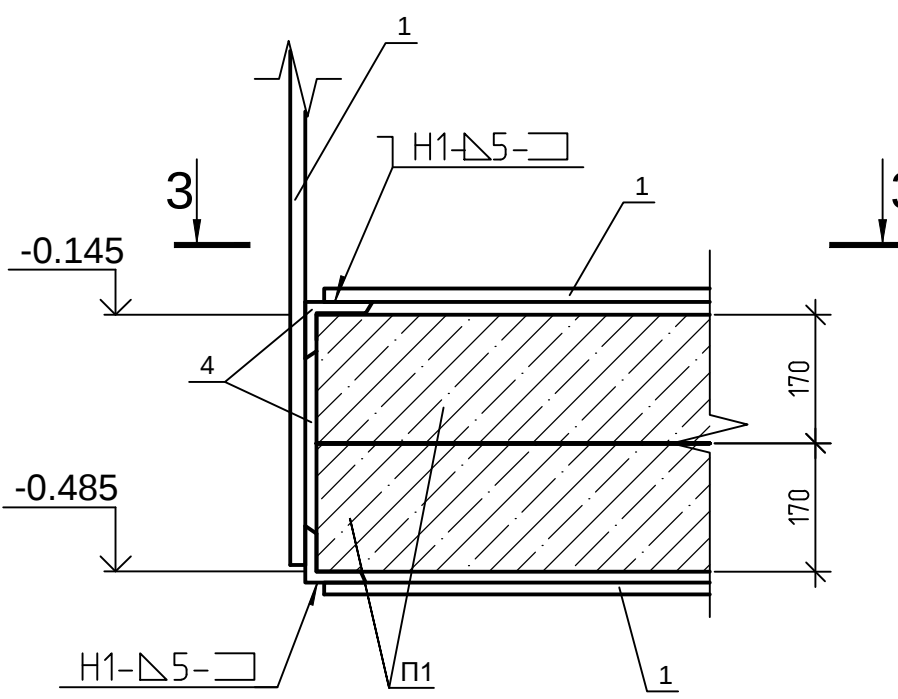
2



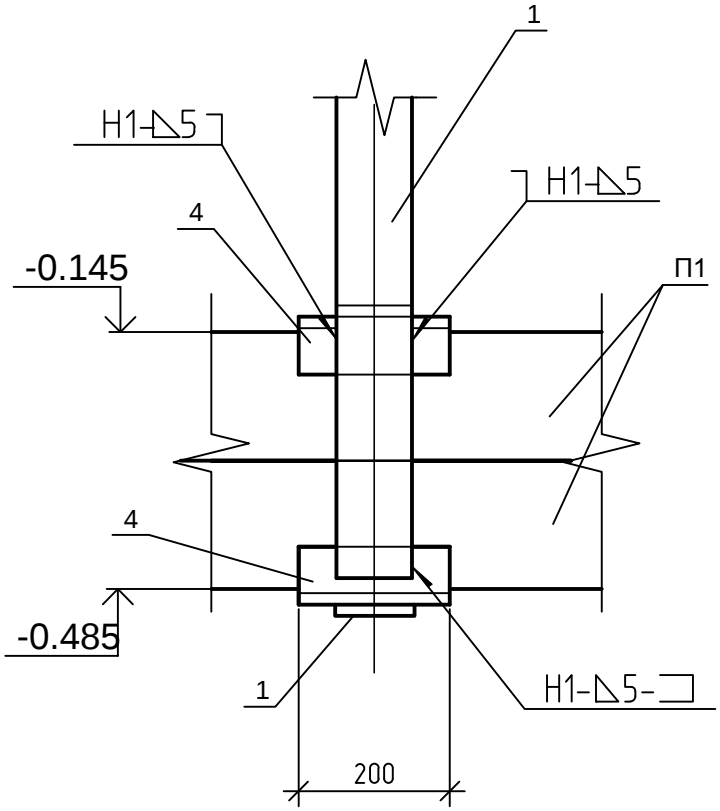
3-3



1



4-4

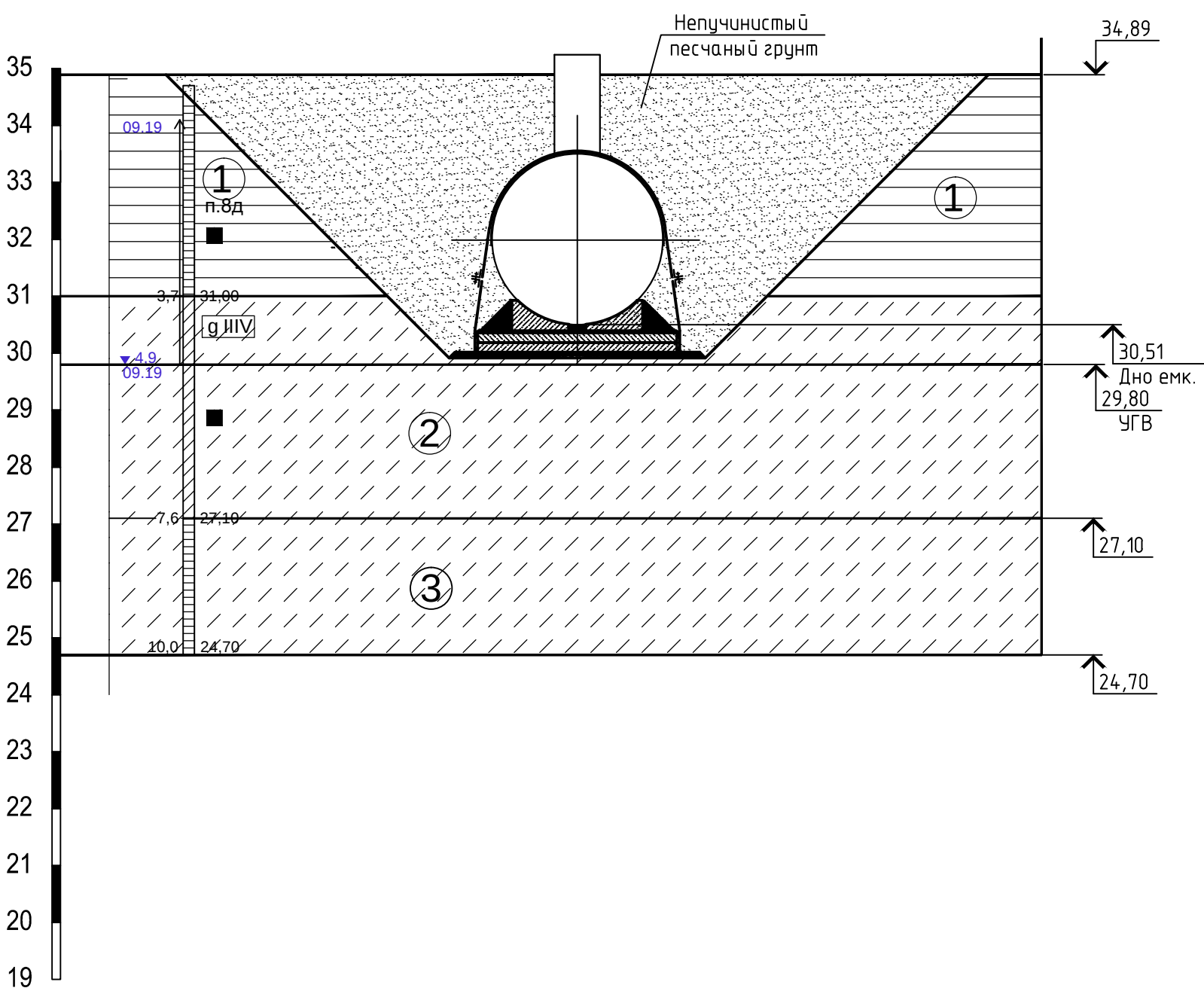


- За относительную отм. 0.000 принято дно резервуара, что соответствует абсолютной отметке по ПЗУ - 30,51.
- Сварку производить электродами марки Э42 по ГОСТ 9467-75*. Катеты сварных швов принять по наименьшей толщине свариваемых элементов. Сварные швы замаркированы по ГОСТ 5264-80*.
- Резервуар устанавливать на ложमेंты. Пространство между ложमेंтами заполнить среднезернистым песком.
- Обратную засыпку котлована выполнить непучинистым среднезернистым песком слоями не более 300 мм с послойным уплотнением $k_{упл.}>0,95$ и поэтапным заполнением емкости водой (по 1 диаметра емкости).
- Расположение хомутов уточнить по расположению ребер жесткости полученной емкости.
- На период строительства предусмотреть мероприятия по понижению уровня грунтовых вод, выполненных по проекту производства работ (ППР). ППР разрабатывается строительной организацией, осуществляющей строительство.
- Перед антикоррозионной защитой все покрываемые поверхности стальных конструкций очистить от шлака и сажи, образовавшихся при сварке, грязи и ржавчины. Степень очистки поверхности не ниже 2-ой по ГОСТ 9.402-2004.
- Все поверхности железобетонных конструкций, соприкасающиеся с грунтом и все стальные хомуты обмазать битумно-резиновой мастикой толщиной 3 мм по слою праймера за 2 раза.

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

1002с-КР.ГЧ-04					
Рекультивация городской свалки твердых коммунальных отходов г. Черняховска Калининградской области					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Резер				04.20
Проверил	Шманева				04.20
Гл. спец.					04.20
Н. контр.	Широченко				04.20
ГИП	Шманев				04.20
Конструктивные и объемно-планировочные решения				Стадия	Лист
				П	4
План основания резервуара для сбора фильтрата				Листов 7	
				АО институт "Запводпроект", г. Калининград	

Инженерно-геологический разрез
(скважина Сква. 9)



ИГЭ 1 – Глина серо-сизая, коричневая, темно-коричневая, твердая с гравием до 3%
 $\gamma=1,83 \text{ г/см}^3$; $f=16^\circ$; $C=41,0 \text{ Кпа}$; $E=15,0 \text{ МПа}$
ИГЭ 2 – Супесь темно-серая, пластичная с включением гравия до 5%, отдельных прослоек песка мелкоз, водонасыщенного.
 $\gamma=2,13 \text{ г/см}^3$; $f=28^\circ$; $C=19,0 \text{ Кпа}$; $E=33,0 \text{ МПа}$.
ИГЭ 3 – Супесь темно-серая, твердая с включением гравия до 5%.
 $\gamma=2,09 \text{ г/см}^3$; $f=30^\circ$; $C=21,0 \text{ Кпа}$; $E=33,0 \text{ МПа}$

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

						1002с-КР.ГЧ-05					
						Рекультивация городской свалки твердых коммунальных отходов г. Черняховска Калининградской области					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Конструктивные и объемно-планировочные решения			Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Регер			04.20				П	5	7
Проверил		Шманева			04.20						
Гл. спец.					04.20	Инженерно-геологический разрез			АО институт "Запводпроект", г. Калининград		
Н. контр.		Широченко			04.20						
ГИП		Шманев			04.20						