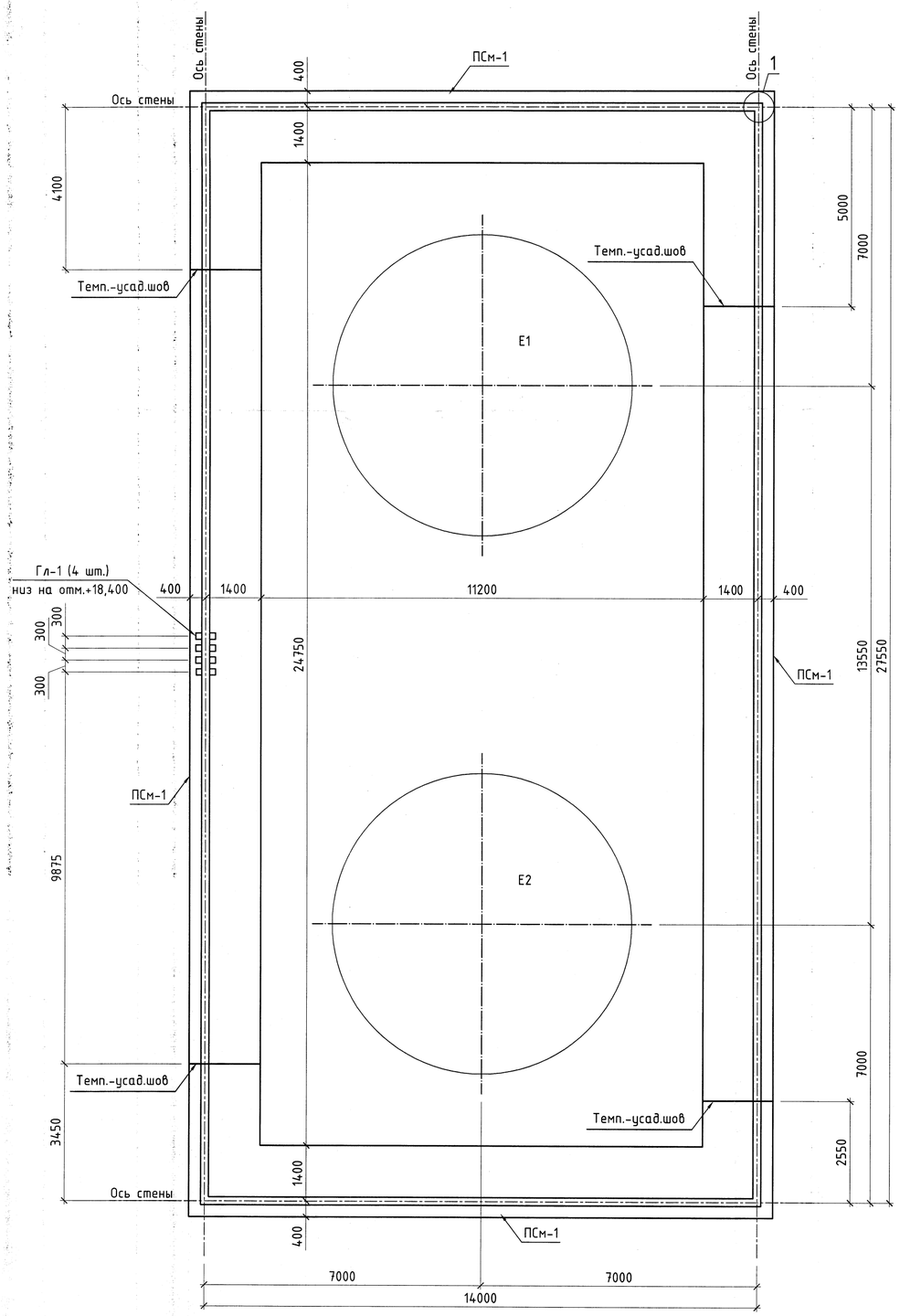
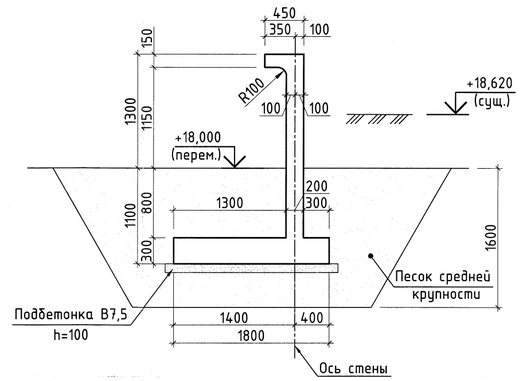
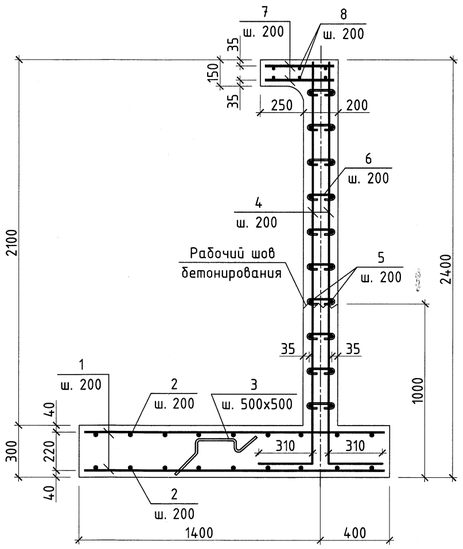
Схема расположения ограждающих стен резервуарного парка

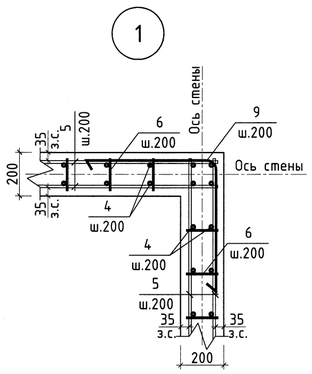


ПСм-1 (опалубка)



ПСм-1 (армирование)





Ведомость расхода стали, кг

Марка элемента	Изделия арматурные						Изделия закладные		
	Арматура класса					Всего	Прокат марки		Всего
	А400			А240			Вст3пс2		
	ГОСТ 5781-82*						ГОСТ 10704-91		
	ф 12	ф 16	Итого	ф 8	Итого		ф159х4,5	Итого	
ПСм-1	2241	8740	10981	1925	1925	12906	34,4	34,4	34,4

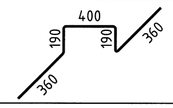
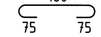
Спецификация к схеме расположения конструкций

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг.	Примеч*
ПСм-1	см.данный лист	Ограждающая стена ПСм-1 п.м.	86,3		
Гл-1	см.данный лист	Труба 159х4,5 ГОСТ 8732-78 / Вст3кп2 ГОСТ 380-05 ,L=500	4	8,6	
9*	ГОСТ 5781-82*	ф12 А400, l=1200	44	1,1	

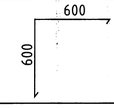
Спецификация на ограждающую стенку ПСм-1 (спецификация дана на 1 м.п.)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Детали			
1	ГОСТ 5781-82*	ф16 А400, l=1740	10	2,8	
2	ГОСТ 5781-82*	ф16 А400, м.п.	19,8	1,578	
3*	ГОСТ 5781-82*	ф8 А240, l=1500	8	0,6	
4	ГОСТ 5781-82*	ф16 А400, l=2615	10	4,2	
5	ГОСТ 5781-82*	ф12 А400, м.п.	22	0,888	
6*	ГОСТ 5781-82*	ф8 А240, l=310	50	0,13	
7	ГОСТ 5781-82*	ф8 А240, l=400	55	0,2	
8	ГОСТ 5781-82*	ф12 А400, м.п.	6,6	0,888	
		Материалы			
		Бетон В20, F150, W6	1,00		м.куб.
		Бетон В7,5	0,2		м.куб.
		Песок средней крупности	17,7		м.куб.

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
3*	
6*	

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
9*	

1. Общие указания смотри л.1.
2. Конструкцию ограждающей стены разделить температурно-усадочными швами через 20 м. Шов выполнить на всю высоту сечения (включая фундаментную плиту), путем постановки в тело конструкции просмоленной доски толщиной 30 мм.
3. Все отверстия в стенах после пропуска труб заделать бетоном марки 100.
4. Поз.3 установить по всей площади армирования фундаментной плиты в шахматном порядке с шагом 500х500.
5. Закладные детали окрасить грунтовкой ГФ-021 на 1 слой, и эмалью ПФ-1189 на 2 слоя. Общая толщина покрытия должна составлять не менее 60 мкм.
6. Стержни в спецификации (поз.2,5,8) даны с учетом нахлеста 10%. Стержни по длине стыковать внахлест. Величину нахлеста рабочей арматуры Табл. 3.3. "Пособие к СП 52-101-2003"принять не менее 34d и не менее 340мм. В одном сечении стыковать не более 50% арматуры.
7. Пересечения стержней вязать мягкой арматурной проволокой.
8. Наружные поверхности фундаментов, соприкасающиеся с грунтом, обмазать горячим битумом за 2 раза по холодной огрунтовке.
9. Шаг арматуры 200 мм, кроме оговоренного
10. Защитный слой бетона 35 мм, кроме оговоренного
11. Обратная засыпка из песка средней крупности, послойно утрамбованного (h слоя=200мм) с проливкой водой до γ=1650 кгс/м^3.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок.	Подп.	Дата	П1204.РП-0-АС «Техническое перевооружение открытого склада топлива зд. 122В-К ФГУП «НИТИ им. А. П. Александрова»			
Разработал		Рычкова			09.12	Конструктивные и объемно-планировочные решения	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Шестакова			09.12		РП	10	
Тех.контр.									
Н.контр.		Тимуск			09.12	Схема расположения ограждающих стен резервуарного парка. Ограждающая стена ПСм-1	ООО "Петропроект"		
ГИП		Коробов			09.12				
Утвердил									

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	11764