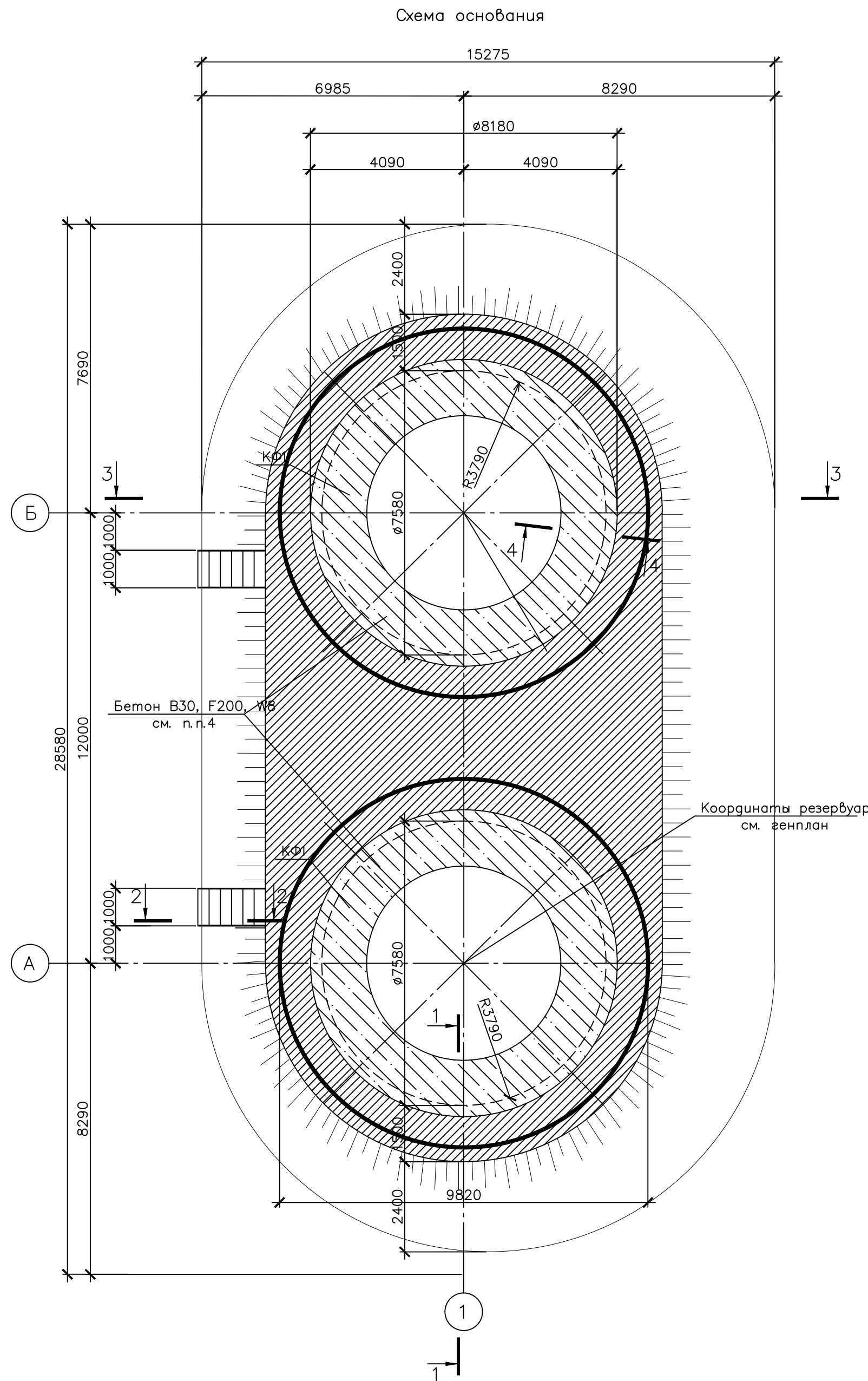
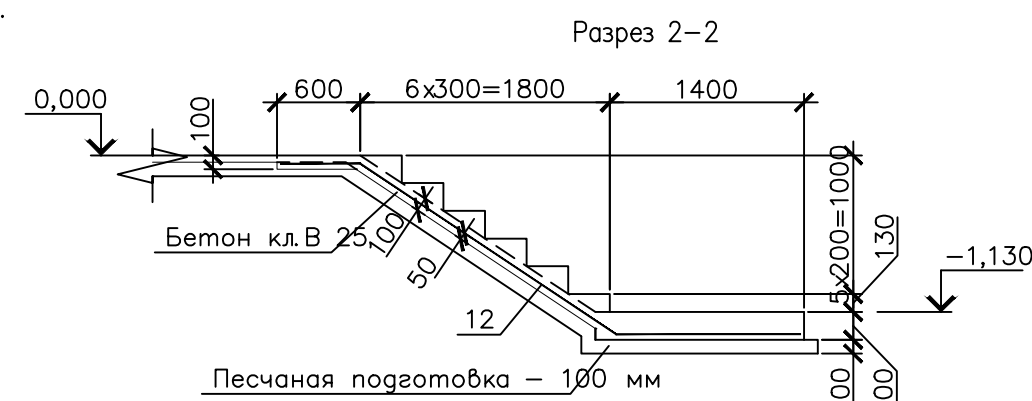
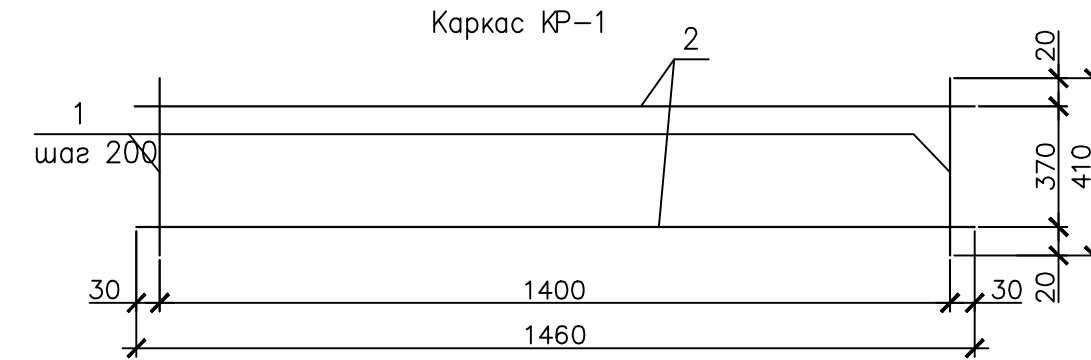
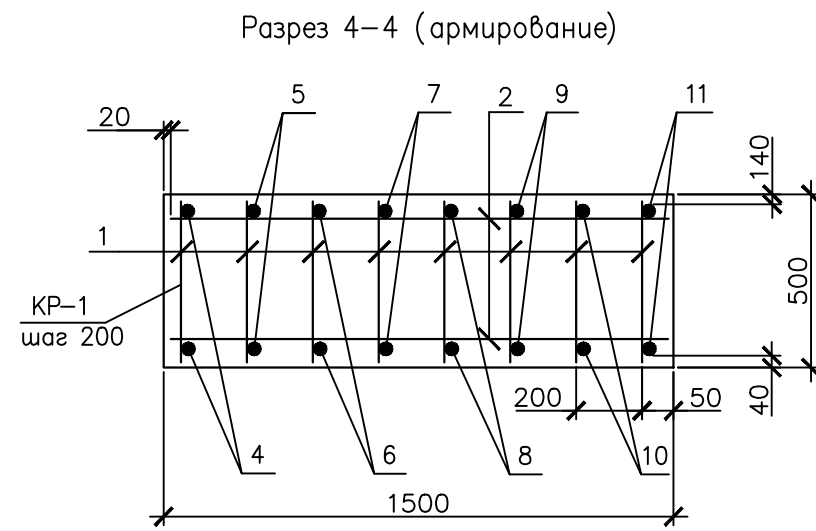
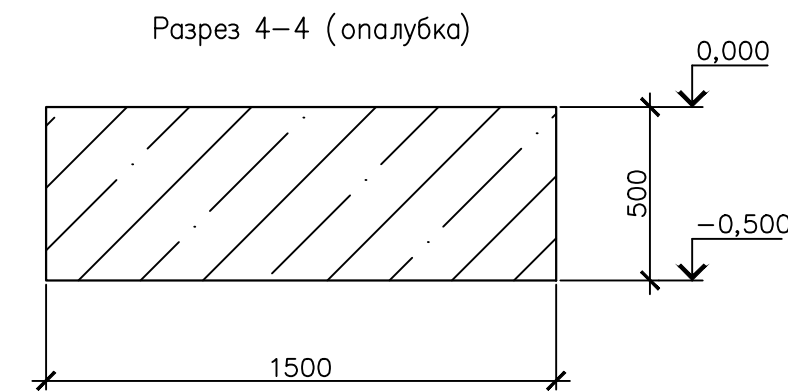
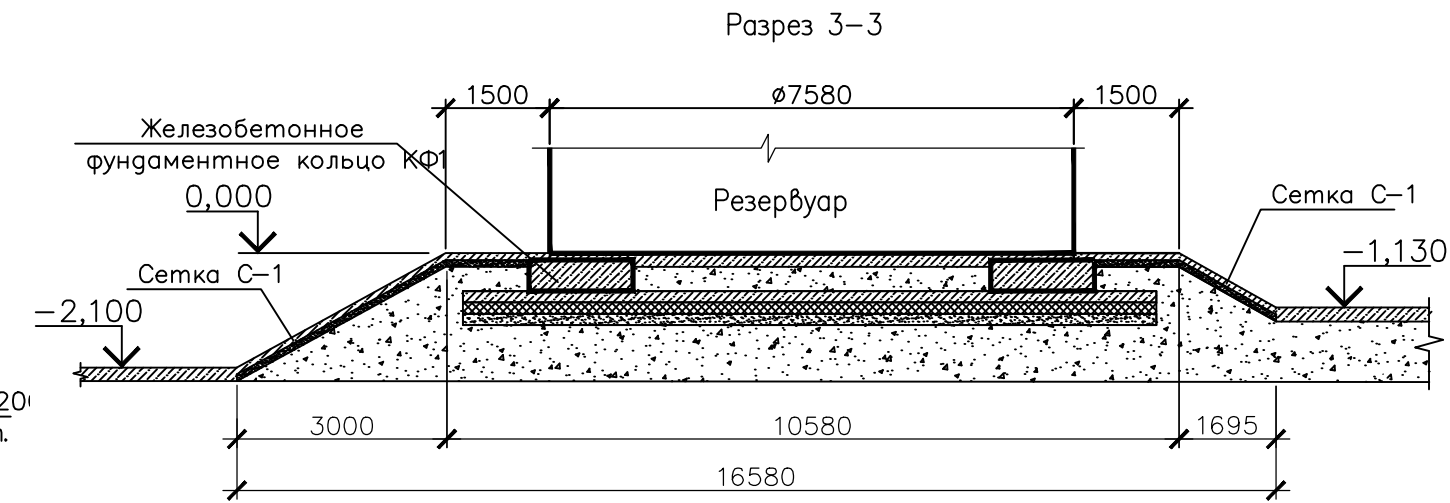
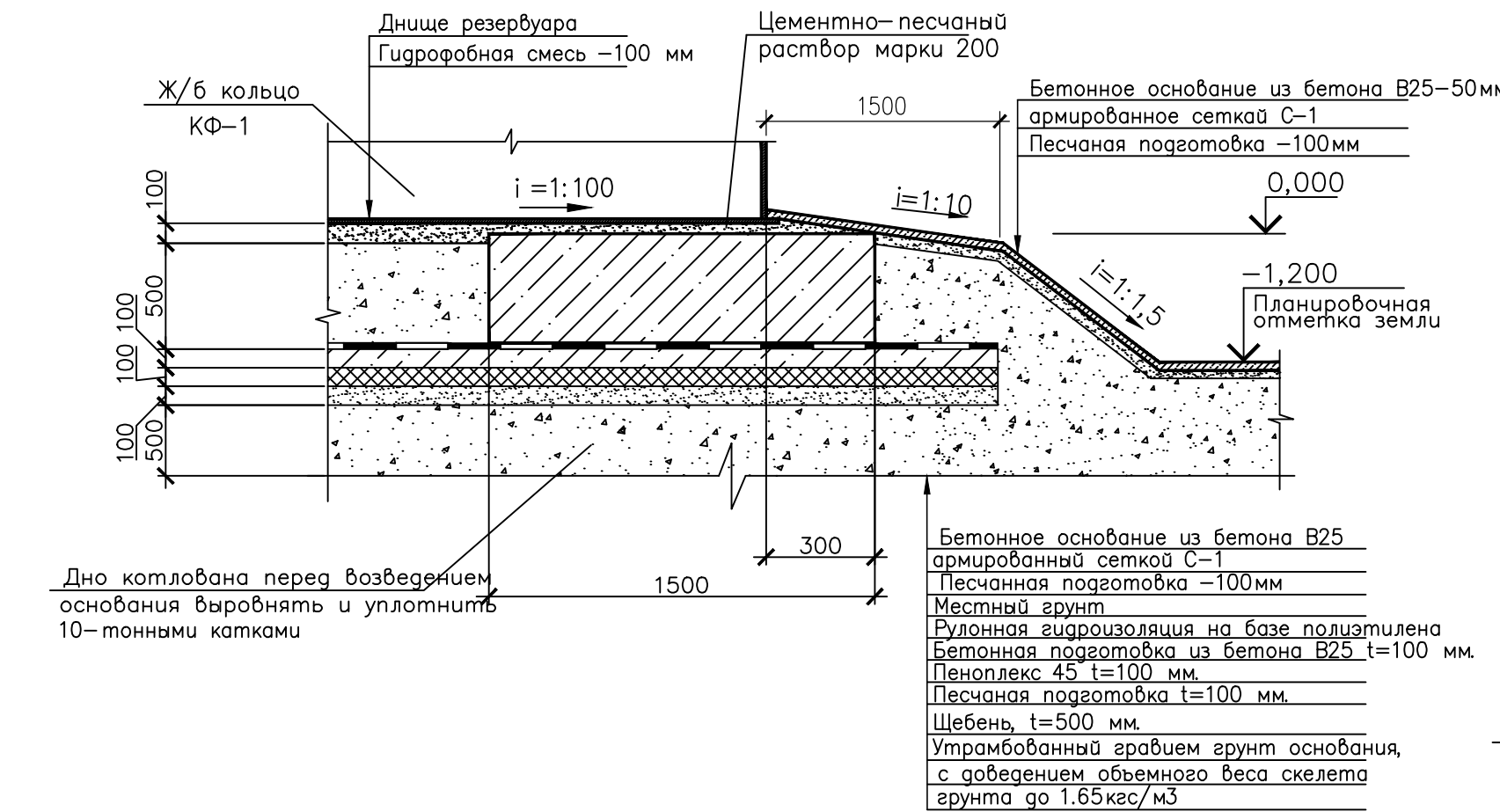
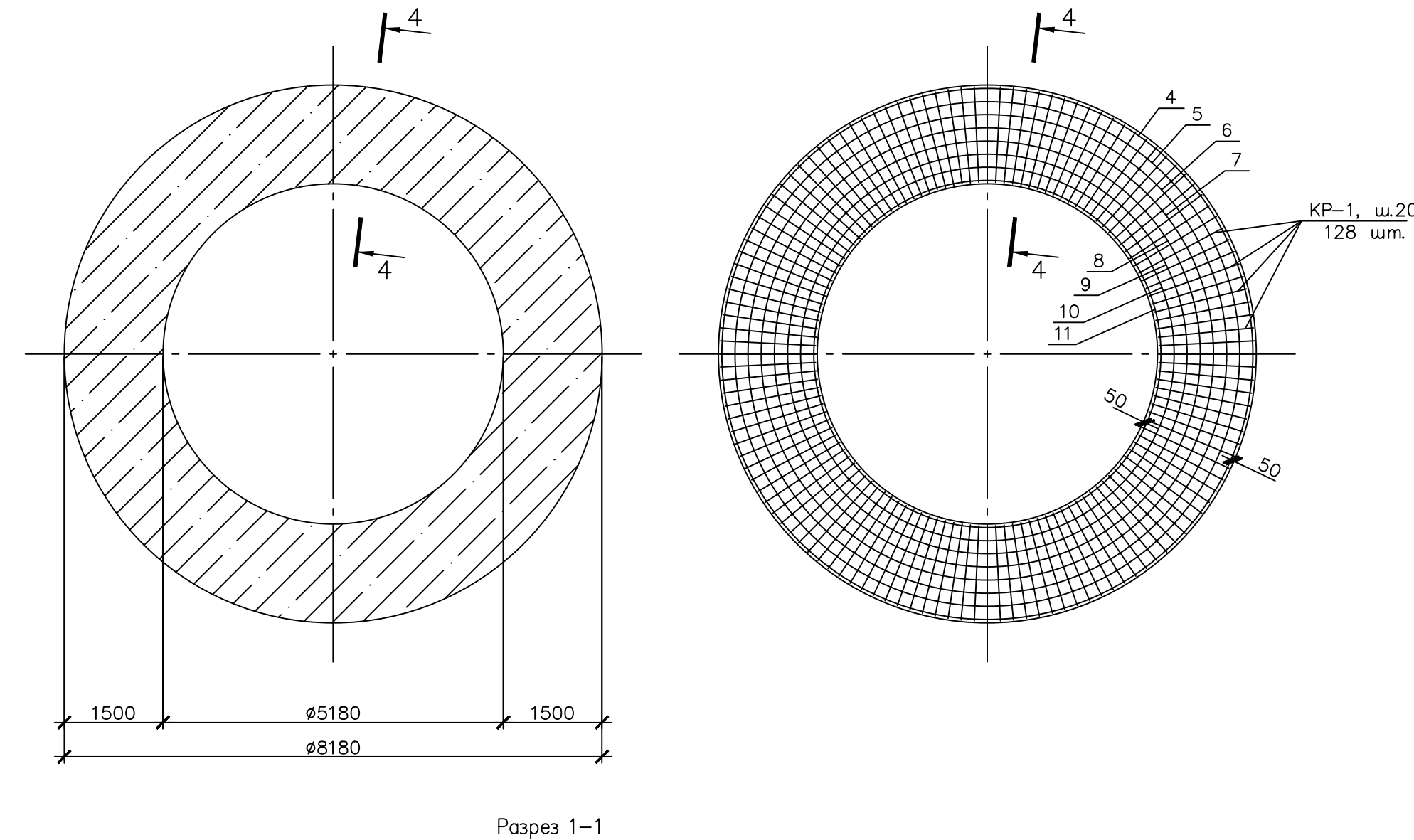


Инф. N подл.	Подп. и дата	Взам. инф. N	Нач. КЭО	Никитин	21.06.18
			Нач. ОГУЗ	Исеева	21.06.18



лан фундаментного кольца КФ-1 на отм.0,00(опалубка) тан фундаментного кольца КФ-1 на отм.0,00(армирование)



Ведомость расхода стали на элемент, кг					
Марка элемента	Изделия арматурные			Всего	Общий расход
	Арматура класса				
	А500С				
	ТУ4-1-5543-2006				
	Ø10		Итого		
Фундаментное кольцо КФ-1	364,96		364,96	364,96	364,96
Откосная	3269,6		3269,6	3269,6	3269,6
Лестница	49,44		49,44	49,44	49,44

3. За относительность отн. 0,000 принята отметка верха фундаментного кольца, что соответствует абсолютной отметке 106,30.
4. Гидроизолирующий слой, толщиной 20...110мм, выполнить из песчаного грунта, перемешанного с вяжущим веществом 8-10% от объема смеси. В качестве вяжущих веществ применить жидкие битумы, гудрон, мазут.
5. Грунтовою подушку под резервуарами выполнять из щебня.
6. Уплотнение грунта выполнятъ слоями толщиной до 25 см при оптимальной влажности, определяемой лабораторией. Коэффициент уплотнения откосов не менее $K=0,92$, для остальной части грунтовой подушки $K_{\text{сост}}=0,95$.
7. Марка бетона железобетонных конструкций должна быть по морозостойкости F200 и водонепроницаемости - W8.
8. Поверхности железобетонных конструкций, соприкасающихся с грунтом, обмазывать горячим битумом по два раза.
9. Откосы обвалования вокруг резервуара укрепить путем бетонирования монолитным бетоном В25, толщиной 50 мм по уплотненному грунту насыпи.
10. Сварку металлических балок производить на минимальное усилие 5т электродом 350А по ГОСТ 9467-75*, в соответствии с требованиями ГОСТ 5264-80*.
11. Соединение стержней поз.4...11 выполнять внахлестку. Длина нахлестки-510 мм. Стыки стержней располагать вразбежку.
12. Коренной грунт под подушкой из щебня уплотнить тяжелыми трамбовками, с доведением объемного веса скелета грунта до 1,65кес/см3.

				16048.Р-60.11.1-60.11.2-КЖ			
				Установка комплексной подготовки газа на Среднебульском ГКМ (1 этап)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Разработал	Кобалев			<i>Кобалев</i>	21.06.18	Создание противопожарного водоснабжения	Лист
Проверил	Мороз			<i>Мороз</i>	21.06.18	Разработка противопожарного запаса воды V=250 м³	Лист
Гл. спец.	Попов			<i>Попов</i>	21.06.18	(2 этаж)	2
Н. контр.	Замыцкая			<i>Замыцкая</i>	21.06.18		
ГИП	Альмов			<i>Альмов</i>	21.06.18		
						Схема основания. Разрезы 1-1-4-4. Каркас КР-1	
						ООО "ГПИСТРОЙМАШ"	