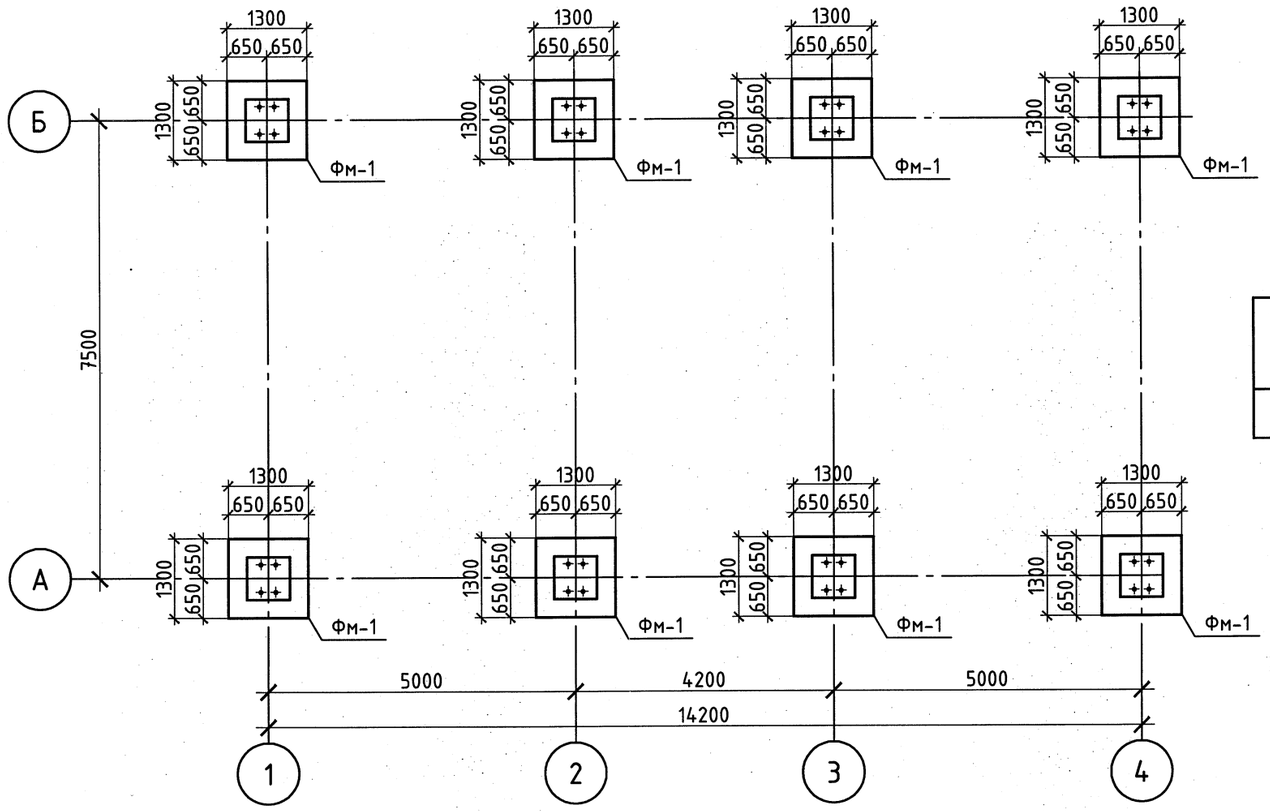
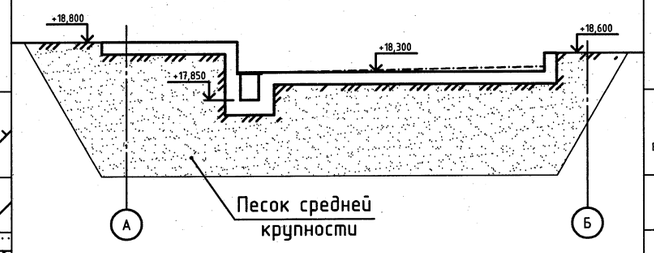
Схема расположения фундаментов площадки автоналива



Инженерно-геологический разрез

Скважина: с-6
Абсолютная отметка устья: 18.0м.

Геол. возр.	Глуб. подош.	Абсол. отмет.	Мощн. слоя	Литолог. разрез	Описание грунтов	Появл. воды	Устан. воды
		18,0					
tg IV	1.4	16.6	1.4		насыпные грунты представлены песком с включением гравия и гальки до 10%	0,4	0,4
lg III	2.3	15.7	0.9		суглинки легкие пылеватые, желтовато-серые, тугопластичные		
V кт2	8.0	10.0	5.7		песчаники мелкозернистые, желтовато-серые, выветрелые, пониженной прочности, размягчаемые, обвоненные		



Спецификация к схеме расположения фундаментов площадки автоналива

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., т.	Примечание
Фм-1	лист 13	Фундамент Фм-1	8		

1. Отметки по площадке автоналива абсолютные в БС.
2. По отношению к бетону нормальной проницаемости грунтовые воды слабоагрессивны.
3. Установившиеся уровни грунтовых вод на отметке 0,8-0,9 м. от поверхности земли.
4. Фундаменты приняты на естественном основании, высотой 1,9 м. Бетон В20 W4 F150. Под всеми подошвами монолитных фундаментов выполнить бетонную подготовку толщиной 100 мм из бетона В7,5
5. Обратную засыпку пазух фундаментов производить среднезернистым песком с послойным уплотнением. Толщина уплотняемого слоя не более 300
6. Армирование фундаментов предусмотрено арматурными стержнями. Стержни свариваются между собой при помощи контактной точечной сварки в соответствии с требованиями ГОСТ 14098-91.
7. Наружные поверхности фундаментов соприкасающиеся с грунтом, покрывать горячим битумом БН70/30 в два слоя по холодной грунтовке.
8. Работы по возведению железобетонных конструкций производятся в соответствии со СНиП 3.03.01.87.
9. Проектом предусматривается замена техногенного грунта на песок средней крупности под всей площадкой автоналива.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл. 11764

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Соколов			09.12
Провер.		Шестакова			09.12
Н.контр.		Тимуск			09.12
ГИП		Коробов			09.12

П1204.РП-0-АС

«Техническое перевооружение открытого склада топлива зд. 122В-К ФГУП «НИТИ им. А. П. Александрова»

Конструктивные и объемно-планировочные решения	Стадия	Лист	Листов
	РП	12	
Схема расположения фундаментов площадки автоналива	ООО "Петропроект"		