

Имя и должность
Подпись и дата
Взам. инв. №

Схема расположения плиты (поз.41)

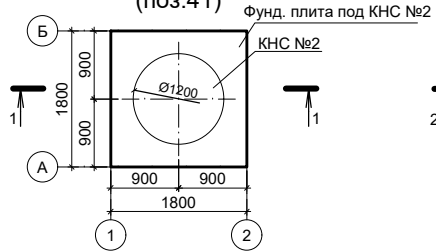
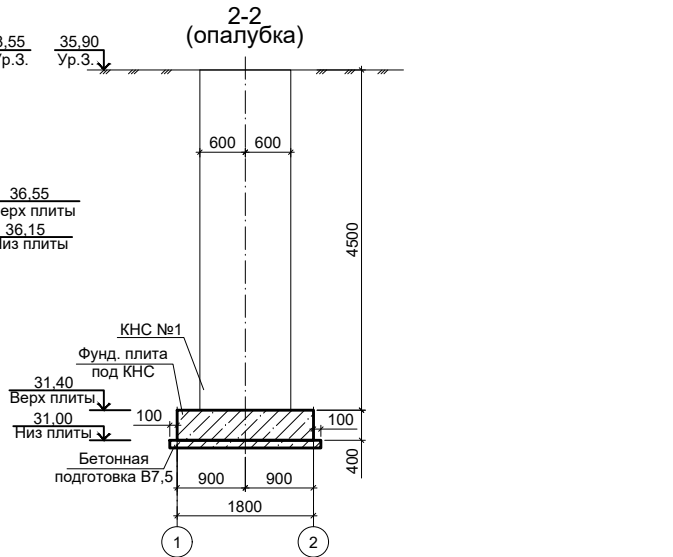
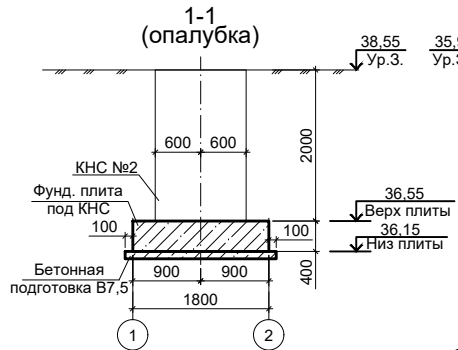
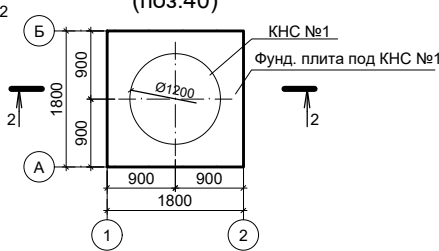
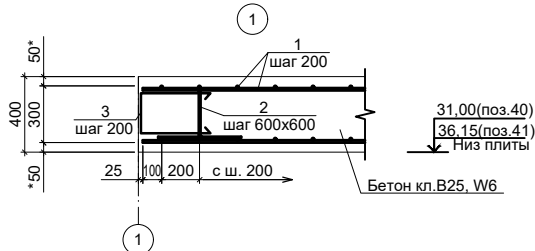
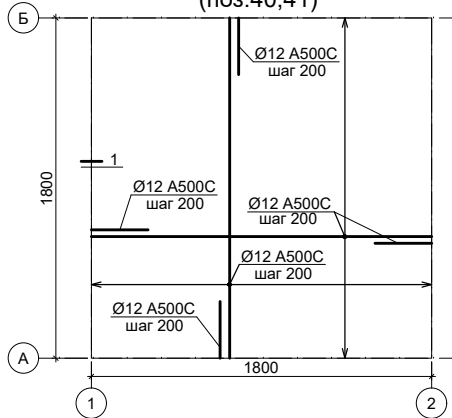


Схема расположения плиты (поз.40)



Плита монолитная Пм1(армирование) (поз.40,41)



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	
3	

Ведомость расхода стали, кг.

Марка, поз.	Изделия арматурные				Всего	Общий расход
	Арматура класса					
	A240		A-500C			
	ГОСТ 34028-2016		ГОСТ 52544-2006			
	Ø 8	Итого	Ø 12	Итого		
Фунд. плита под КСН №1,2	5,00	5,00	182,20	182,20	187,20	187,20

Спецификация элементов фундаментной плиты под КНС

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Прим.
Детали					
1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 A500C, L=1750	36	1,60	
2*	ГОСТ Р 52544-2006	Ø8 A240, L=1440	4	0,60	
3*	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 A500C, L=1045	36	0,93	
Материалы					
		Бетон кл. B25, F75, W6		1,3	м³
		Бетон кл. B7,5		0,5	м³

*см. ведомость деталей

- Согласно отчета об инженерно-геологических изысканиях выполненных ИП Ефремян (заказ 30-18) г.Краснодар в 2018 г. основанием для фундаментных плит служит ИГЭ-2-Суглинок светло-коричневый, твердый, тяжелый, средне-просадочный, с червеходами, слаботабухающий со следующими характеристиками: $\gamma_{пл}=1,76 \text{ г/см}^3$; $\Phi_{пл}=18^\circ$; $C_{пл}=19 \text{ кПа}$; $E_{вод}=1,9 \text{ МПа}$. Начальное просадочное давление - 0,023...0,179 МПа. Глубина промерзания грунтов - 0,49м.
- На период изысканий (июль 2018 г.) подземные воды были вскрыты на глубинах 4,0...10,0 м (абс. отм 29,69...32,34 м). Сезонная амплитуда колебаний уровня составляет 0,5...1,0 м. В период выпадения обильных атмосферных осадков в грунтах слоя 1 и ИГЭ-2 возможно образование временного водоносного горизонта типа «верховодка».
- Арматуру в местах пересечения соединять вязальной проволокой.
- Перед началом земляных работ по устройству фундаментных плит, необходимо предусмотреть защиту грунтов от разрушения атмосферными воздействиями и водой, для чего предусмотреть водоотводные мероприятия. Не допускать застоя воды в котловане.
- Наружные поверхности плит, соприкасающиеся с грунтом, обмазать горячей битумной мастикой за 2 раза.
- Под фундаментной плитой выполнить бетонную подготовку кл. B7,5 толщиной 100мм, выступающую на 100мм с каждой стороны.
- Размер со *** дан до наружной грани арматуры.
- Проект выполнен на одном листе.
- Все отметки абсолютные.
- В спецификации элементов фундаментной плиты под КНС расход дан на одну позицию.
- В ведомости расхода стали, расход дан на общее кол-во элементов.

18-05-176-40,41-КЖ					
Молочно-товарная ферма на 3000 фуражных коров в поселке Кубанская Степь Каневского района Краснодарского края					
Изм.	Колуч.	Лист	Дата	Подпись	Дата
Разработал	Болтенков		12.19		
Гл. спец.	Маркелов		12.19		
Зав. отд.	Ачмиз		12.19		
Н. контр	Митягина		12.19		
ГИП	Невидомский		12.19		
КНС №1				Стадия	Лист
1 этап строительства				P	1
Схемы расположения плит(поз.40,41). Плита монолитная Пм1. Узел 1.				ООО "Зернопроект" г. Краснодар	