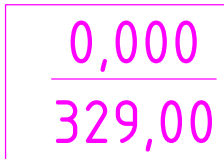
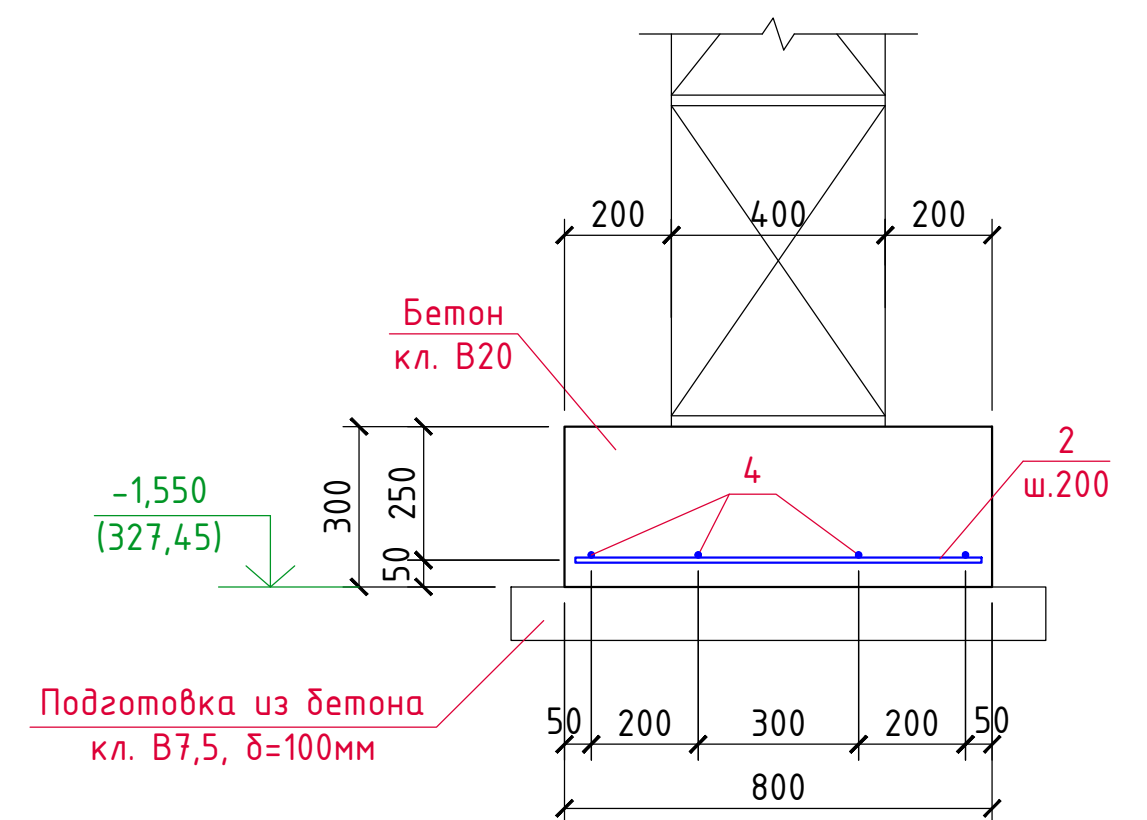


0,000
329,00

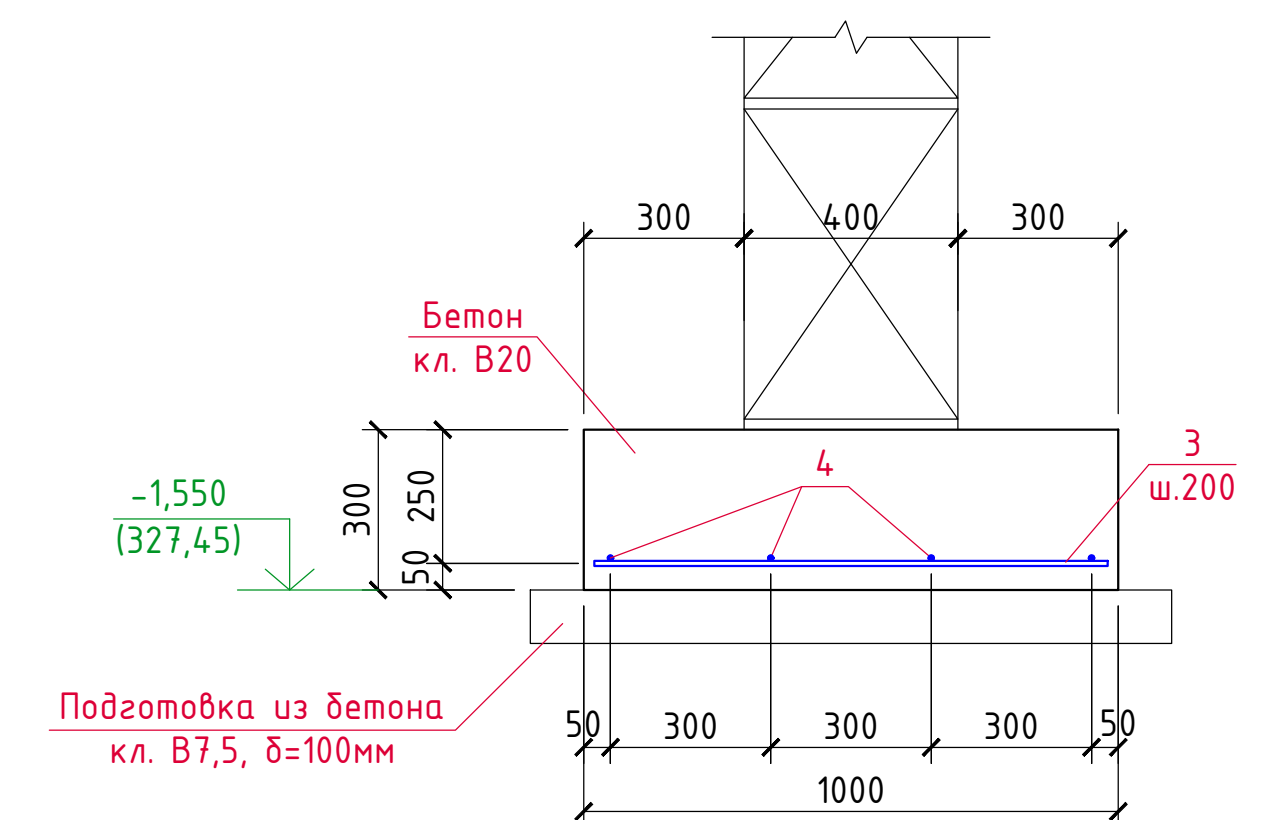


Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Вес ед.кз.	Примеч.
1	ГОСТ 34028-2016	Ø12 А500С, L=560	450	0,50	225,0кз
2	-----//-----	Ø12 А500С, L=760	252	0,68	171,4кз
3	-----//-----	Ø12 А500С, L=960	250	0,85	212,5кз
4	-----//-----	Ø10 А500С, Lобщ.=770,0м	-	0,617	475,1кз
		Бетон кл. В20	-	-	41,2м ³
		Бетон кл. В7,5 (подготовка)	-	-	17,2м ³
а	ГОСТ 13579-2018	ФБС 24-4-6-Г	121	1300	
б	-----//-----	ФБС 12-4-6-Г	30	640	
в	-----//-----	ФБС 9-4-6-Г	37	470	
		Бетон кл. В7,5 (заделки)	-	-	1,21м ³

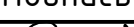



Фундамент ленточный Фл-2



Фундамент ленточный Фл-3



1. Горизонтальную гидроизоляцию (ГГИ) выполнять из цементного раствора состава 1:3, $\delta=30\text{мм}$. Площадь ГГИ – $74,0 \text{ м}^2$.
2. Фундаменты разработаны на основании Технического отчёта по инженерно-геологическим изысканиям выполненным ООО "ГЕОпроект" в 2021г.
3. Основанием проектируемого здания являются грунты ИГЭ-2, суглинок тяжёлый, полутвёрдый, со следующими расчётными ($x_{0,95}$) характеристиками: $c=17 \text{ кПа}$, $\phi=20^\circ$, $\gamma=1,83 \text{ з/см}^3$, $E=6,9 \text{ МПа}$.
4. На момент изысканий (январь – июнь, 2021 г.) подземные воды вскрыты на глубине 1,3–6,0м.
5. Боковые наружные поверхности фундаментов и блоков ФБС, соприкасающиеся с грунтом, обмазать горячим битумом за 2 раза по холодной битумной огрунтовке.
6. При монтаже обеспечить перевязку блоков ФБС не менее 300мм.
7. Обратную засыпку грунта в целях исключения формирования "верховодки" в пазухах фундаментов выполнять местным глинистым грунтом слоями 25 см с тщательным трамбованием.
8. Работы выполнять в соответствии с требованиями СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции" и с соблюдением требований по безопасным методам производства работ согласно СНиП 12-03-2001 и СНиП 12-04-2002 "Безопасность труда в строительстве" (части 1, 2).

						7-02-21-КЖЗ				
						“Площадка по выращиванию молодняка крупного рогатого скота молочной породы на 10 000 голов” в с. Казинка Шпаковского района, Ставропольского края”				
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Столовая (позиция 3 по ГП)		Стадия	Лист	Листов
ГИП		Кулаков			17.12.21			Р	2	
Гл. констр.		Паленый			17.12.21	План фундаментов		000 “ГЕОпроект”		
Исполнит.		Бушман			17.12.21					
Н. контр.		Рукинова			17.12.21					