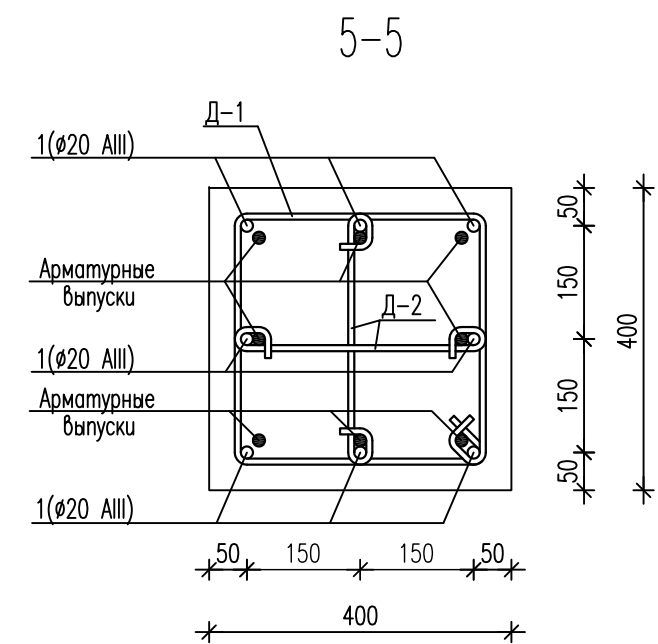
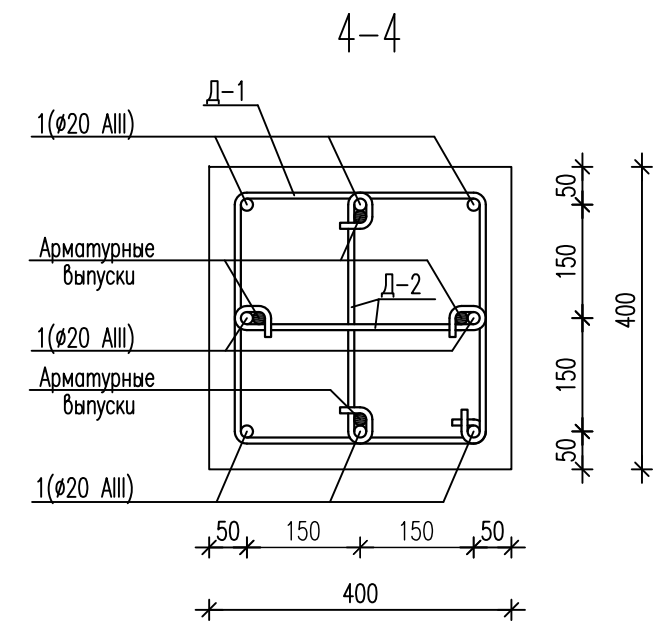
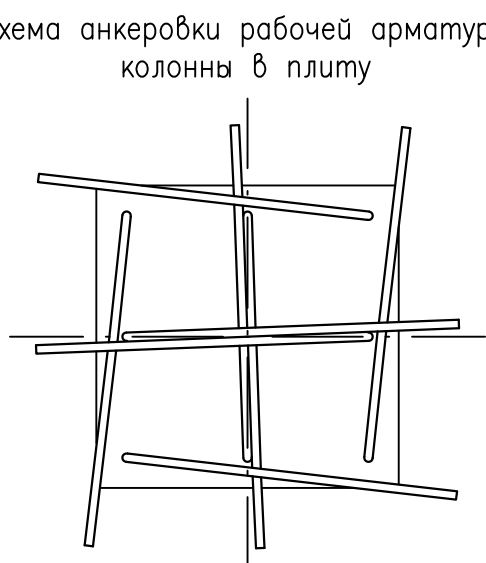
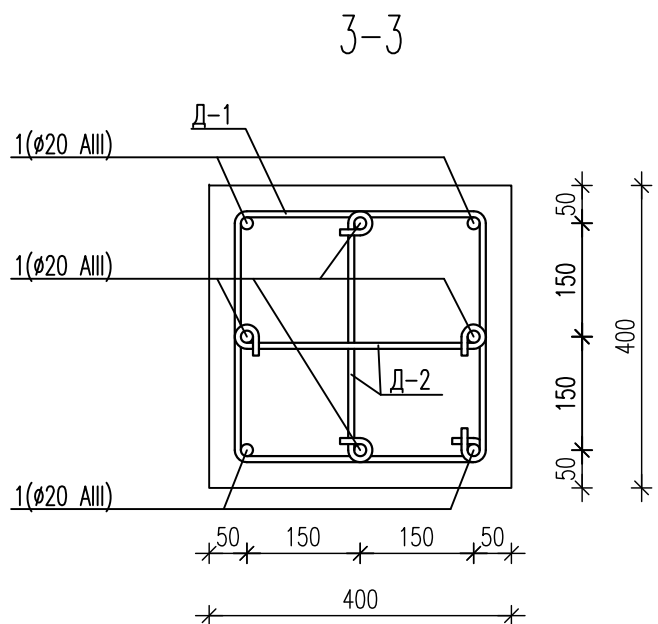
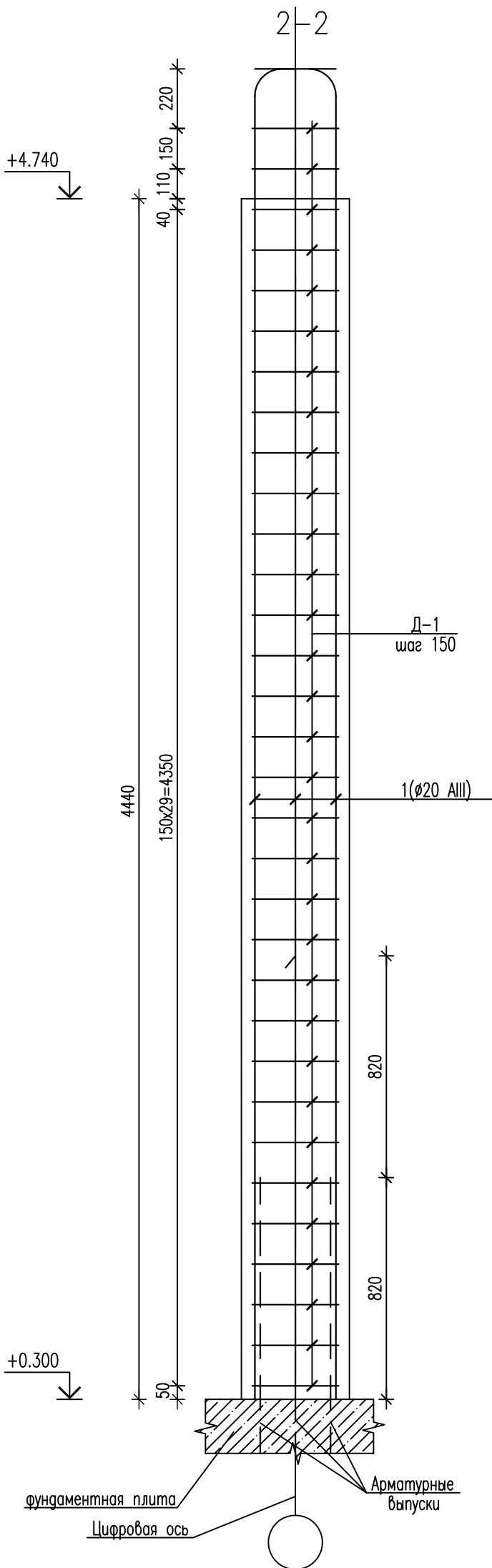
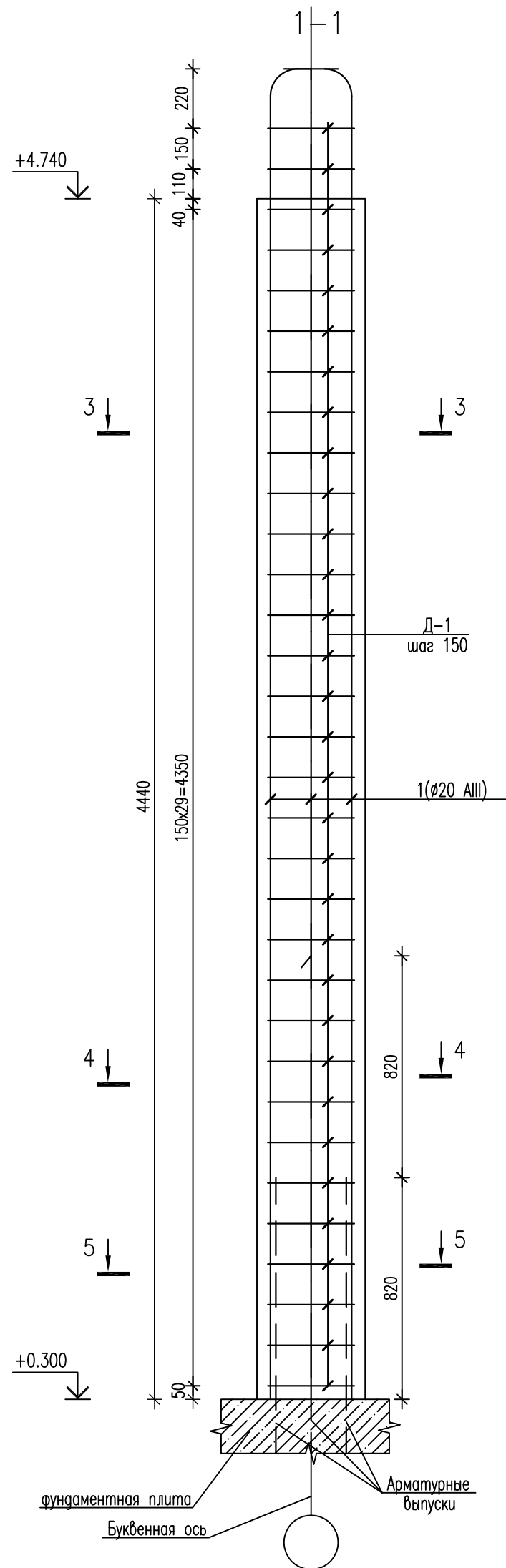
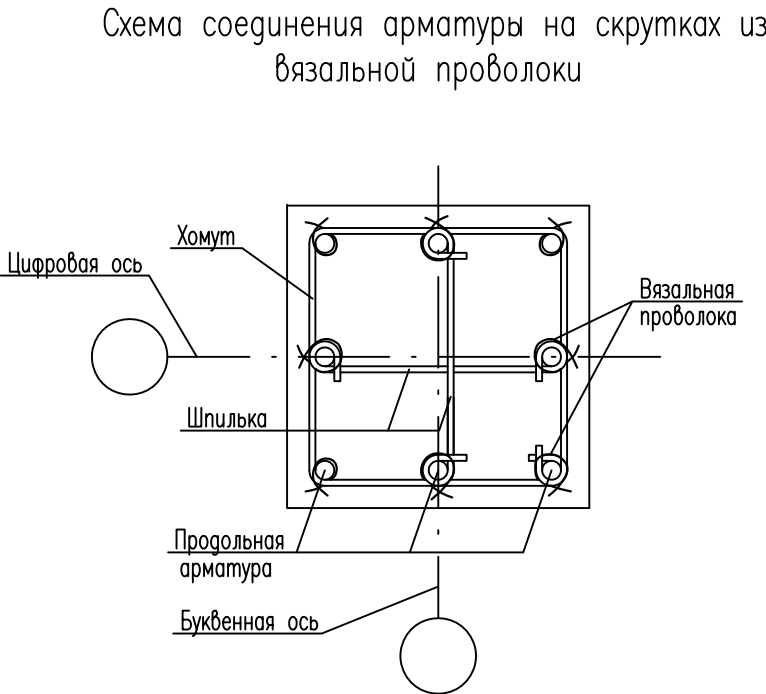
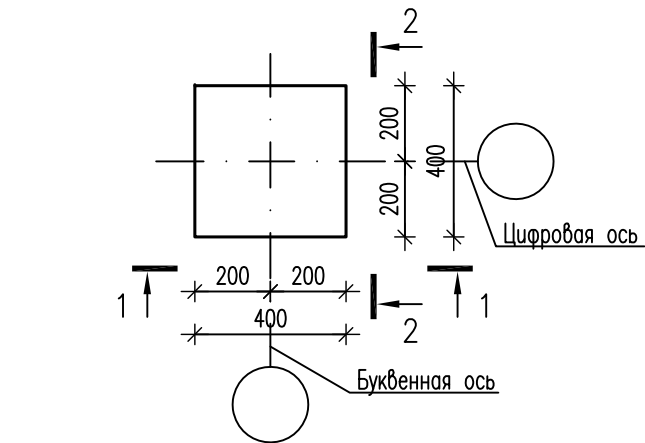


Инф. N подл.

Подпись и дата

Взамен инф. N

Колонны КМ-1, КМ-1а, КМ-1б. Армирование



Поз.	Эскиз
Д-1	
Д-2	

Схема анкеровки рабочей арматуры колонны в плиту

Спецификация

NN поз.	Обозначение	Наименование	Кол., шт.	Масса ед, кг	Примеч. (общая масса)
		Колонна КМ-1		133.36	
1	ГОСТ 5781-82*	Ø20 AIII, L=5120	8	12.63	101.04
Д-1	ГОСТ 5781-82*	Ø8 AI, L=1490	32	0.59	18.88
Д-2	ГОСТ 5781-82*	Ø8 AI, L=525	64	0.21	13.44
		Бетон класса В 25, W6, F100, м3	0.71		
		Колонна КМ-1а		167.28	
1	ГОСТ 5781-82*	Ø20 AIII, L=5120	8	12.63	101.04
Д-1	ГОСТ 5781-82*	Ø8 AI, L=1490	32	0.59	18.88
Д-2	ГОСТ 5781-82*	Ø8 AI, L=525	64	0.21	13.44
ЗД-1	см. лист КЖ.2а-13	Закладная деталь ЗД-1	8	4.24	
		Бетон класса В 25, W6, F100, м3	0.71		
		Колонна КМ-1б		150.32	
1	ГОСТ 5781-82*	Ø20 AIII, L=5120	8	12.63	101.04
Д-1	ГОСТ 5781-82*	Ø8 AI, L=1490	32	0.59	18.88
Д-2	ГОСТ 5781-82*	Ø8 AI, L=525	64	0.21	13.44
ЗД-1	см. лист КЖ.2а-13	Закладная деталь ЗД-1	4	4.24	
		Бетон класса В 25, W6, F100, м3	0.71		

Ведомость расхода стали на колонны КМ-1, КМ-1а, КМ-1б, кг

Марка	Изделия арматурные					Изделия закладные					Общий расход
	Арматура класса				Всего	Арматура класса		Прокат марки		Всего	
	AIII		AI			A-III		С 245			
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 103-2006			
	Ø20	Итого	Ø8	Итого		Ø10	Итого	6x200x380	Итого		
КМ-1	101.04	101.04	32.32	32.32	133.36	—	—	—	—	—	133.36
КМ-1а	101.04	101.04	32.32	32.32	133.36	5.28	5.28	28.64	28.64	33.92	167.28
КМ-1б	101.04	101.04	32.32	32.32	133.36	2.64	2.64	14.32	14.32	16.96	150.32

- Проектом принято соединение рабочих стержней арматуры колонн внахлестку на скрутках из отожженной вязальной проволоки диаметром 1,5мм.
- Ведомость деталей см. данный лист.
- В сечении 1-1, 2-2 шпильки условно не обозначены.
- Перевязку хомутов следует выполнять вразбежку, чтобы стыки двух смежных по высоте хомутов не приходились на один продольный стержень (спирально по высоте колонны).
- Опалубку колонн КМ-1а и КМ-1б смотри лист КЖ.2а-13.

						632.В.12–КЖ.2а				
						Насосная станция 3-го подъема в микрорайоне Арбеково г.Пензы				
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Резервуар на 4000 м3		Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Голубенко С.						Р	14	
Проверил		Голубенко А.								
ГИП		Матиева				Колонны КМ–1, КМ–1а, КМ–1б. Армирование		ООО "Гражданпроект"		
Гл. констр.		Голубенко А.								
Нач. отдела		Голованов								
Н.контр.		Галкина								