

Technical drawing of a square plate. The plate has a side length of 400 mm. The horizontal distance from the left edge to the center is 200 mm, and from the center to the right edge is 200 mm. The vertical distance from the bottom edge to the center is 200 mm, and from the center to the top edge is 200 mm. The coordinate system is defined by the 'Цифровая ось' (Digital axis) pointing upwards and the 'Буквенная ось' (Alphabetic axis) pointing to the right. The origin is at the bottom-left corner. Dimensions are indicated with arrows and numbers: 200, 400, 200, 200, 400, 200, 200. The plate is labeled '1' at the bottom-left and top-right corners, and '2' at the top-left and bottom-right corners.

Цифровая ось

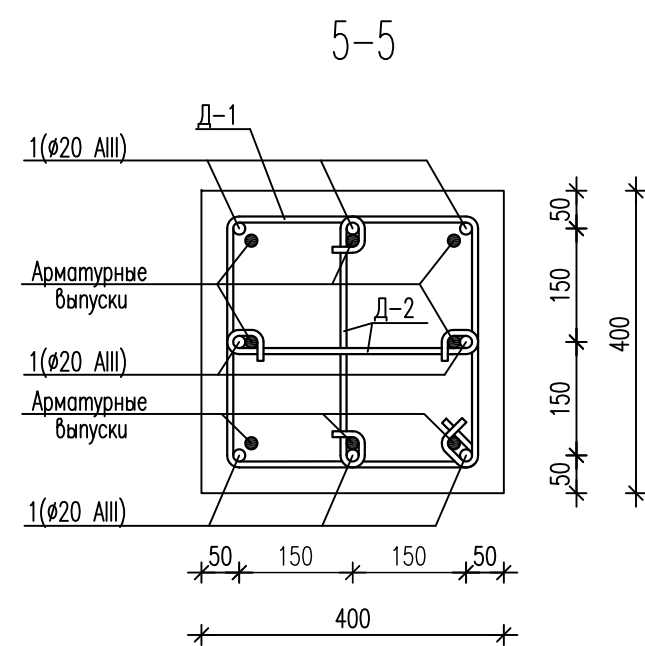
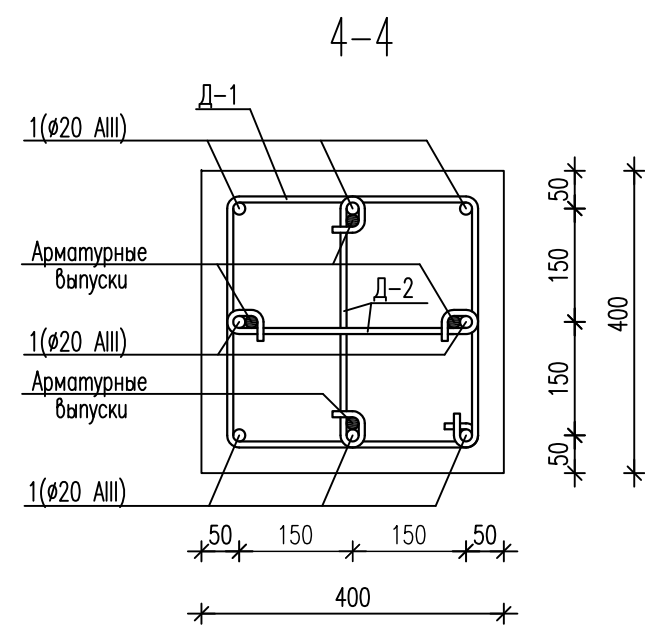
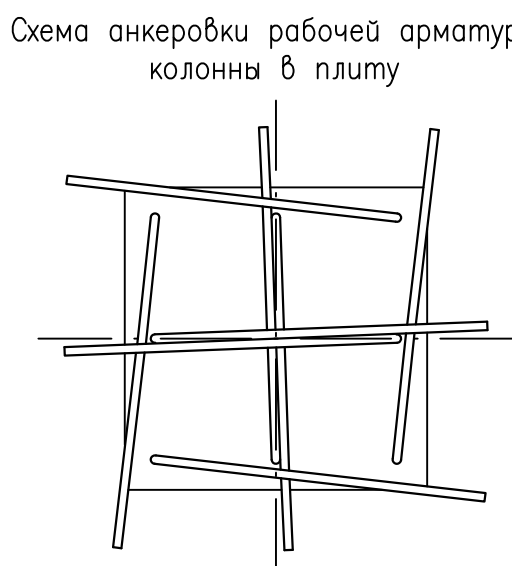
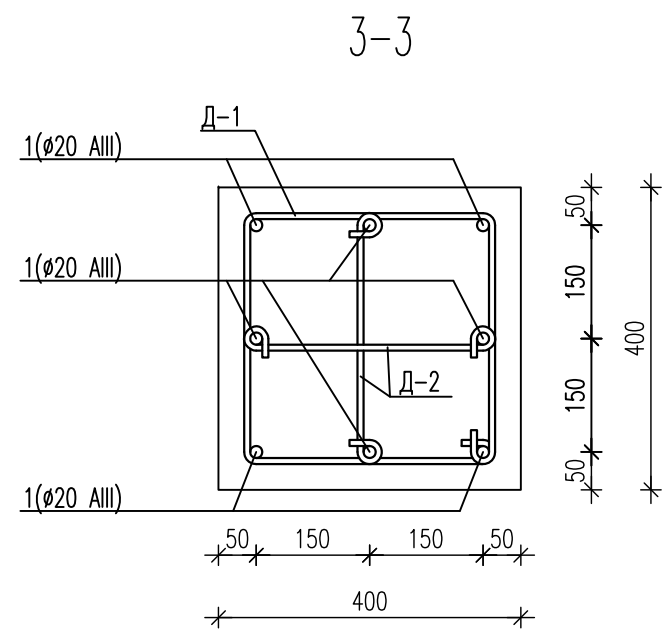
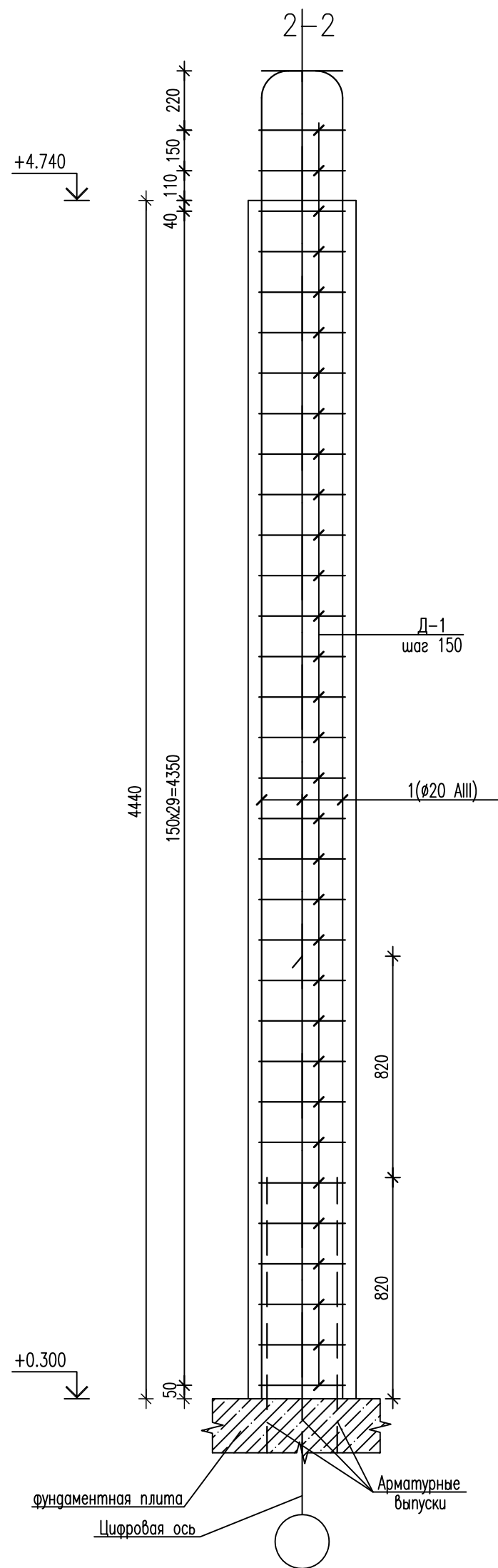
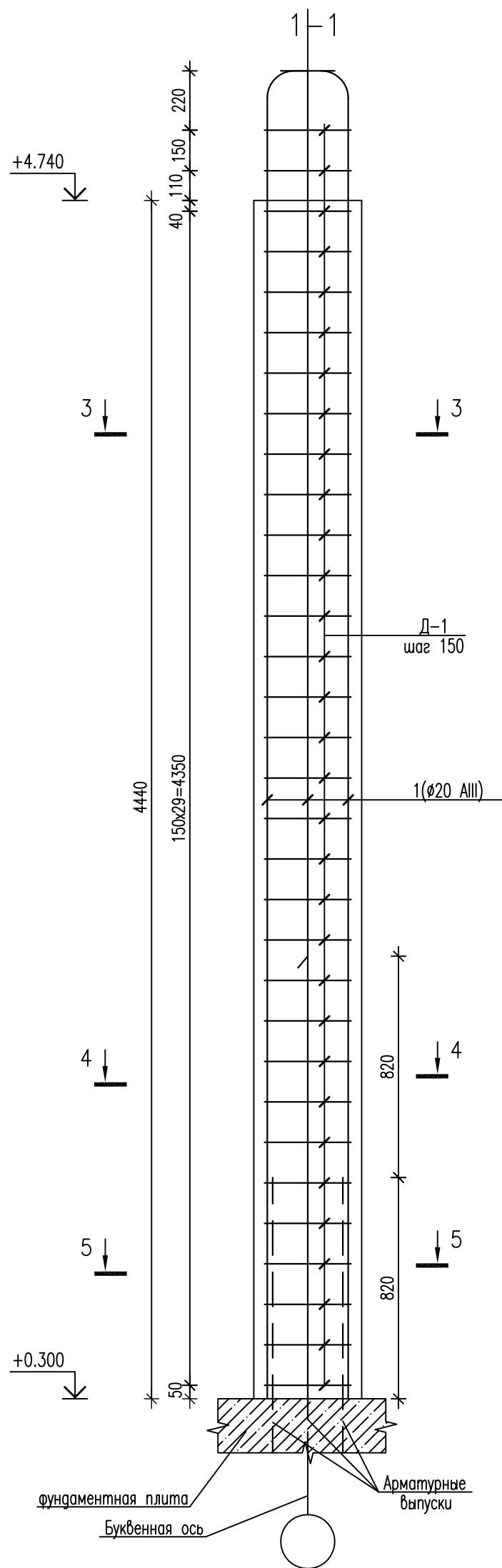
Хомут

Вязальная проволока

Шпилька

Продольная арматура

Буквенная ось



Поз.	Эскиз
Д-1	<p>Technical drawing of a square profile. The outer side length is 422, and the inner side length is 322. The corners are rounded with a fillet radius R11. A horizontal line extends from the top-right corner.</p>
Д-2	<p>Technical drawing of an L-shaped profile. The vertical leg has a height of 100, and the horizontal leg has a width of 322. Both legs have rounded ends with a fillet radius R11. A small horizontal flange is attached to the end of the horizontal leg, with a height dimension of 100 and a fillet radius R11 at its junction.</p>

Спецификация					
NN поз.	Обозначение	Наименование	Кол., шт.	Масса ед, кг	Примеч. (общая масса)
		Колонна КМ-1		133.36	
1	ГОСТ 5781-82*	Ø20 АIII, L=5120	8	12.63	101.04
Д-1	ГОСТ 5781-82*	Ø8 АI, L=1490	32	0.59	18.88
Д-2	ГОСТ 5781-82*	Ø8 АI, 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 АIII, L=5120	8	12.63	101.04
Д-1	ГОСТ 5781-82*	Ø8 АI, L=1490	32	0.59	18.88
Д-2	ГОСТ 5781-82*	Ø8 АI, L=525	64	0.21	13.44
ЗД-1	см. лист КЖ.6а-13	Закладная деталь ЗД-1	8	4.24	
		Бетон класса В 25, W6, F100, м3	0.71		
		Колонна КМ-1б, КМ-1в		150.32	
1	ГОСТ 5781-82*	Ø20 АIII, L=5120	8	12.63	101.04
Д-1	ГОСТ 5781-82*	Ø8 АI, L=1490	32	0.59	18.88
Д-2	ГОСТ 5781-82*	Ø8 АI, L=525	64	0.21	13.44
ЗД-1	см. лист КЖ.6а-13	Закладная деталь ЗД-1	4	4.24	
		Бетон класса В 25, W6, F100, м3	0.71		

Марка	Изделия арматурные					Изделия закладные					Общий расход
	Арматура класса				Всего	Арматура класса		Прокат марки		Всего	
	AIII		AI			A-III		C 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-16, КМ-16	101.04	101.04	32.32	32.32	133.36	2.64	2.64	14.32	14.32	16.96	150.32

1. Проектом принято соединение рабочих стержней арматуры колонн внахлестку на скрутках из отожженной вязальной проволоки диаметром 1,5мм.
2. Ведомость деталей см. данный лист.
3. В сечении 1-1, 2-2 шпильки условно не обозначены.
4. Перевязку хомутов следует выполнять вразбежку, чтобы стыки двух смежных по высоте хомутов не приходились на один продольный стержень (спирально по высоте колонны).
5. Опалубку колонн КМ-1а и КМ-1б смотри лист КЖ.6а-13.

						632.В.12–КЖ.6а				
						Насосная станция 3–го подъема в микрорайоне Арбеково г.Пензы				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
Разраб.	Голубенко С.					Резервуар на 6000 м3		Стация	Лист	Листов
Проверил	Голубенко А.							Р	14	
ГИП	Матиева									
Гл. констр.	Голубенко А.					Колонны КМ–1, КМ–1а, КМ–1б, КМ–1в. Армирование		ООО "Гражданпроект"		
Нач. отдела	Голованов									
Н.контр.	Галкина									