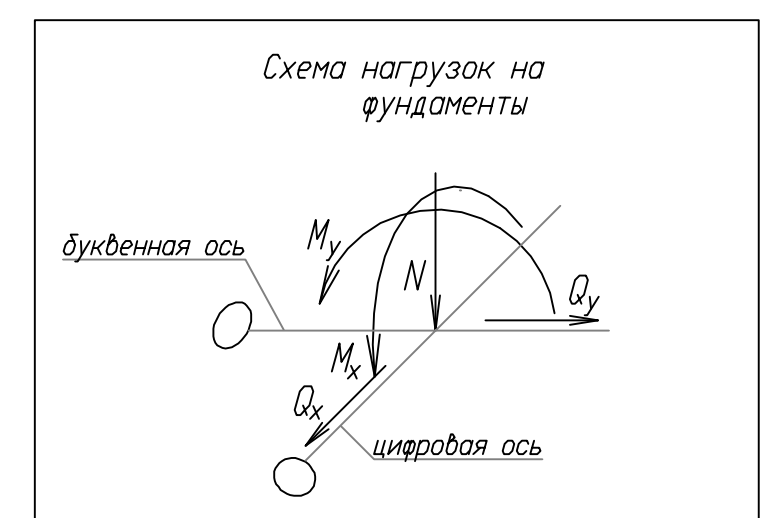
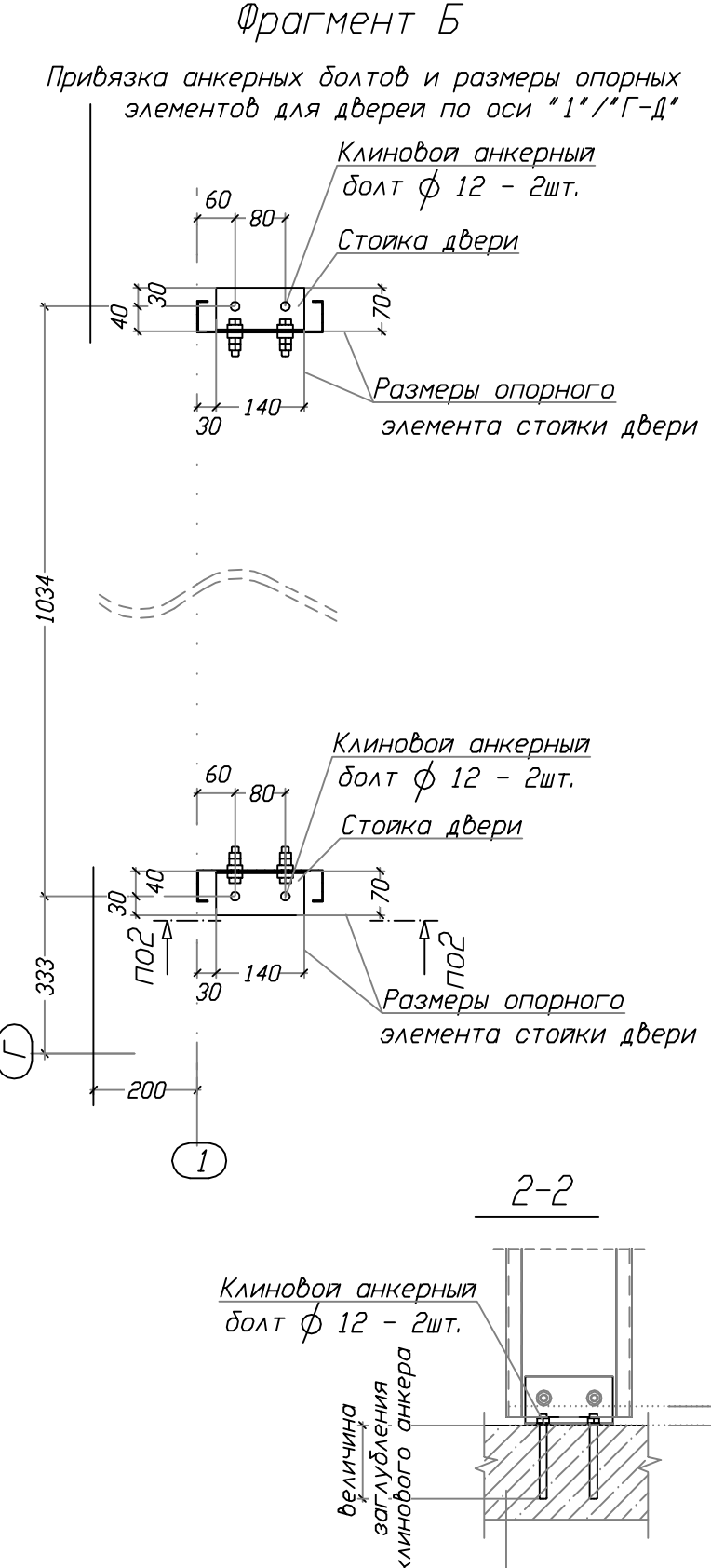
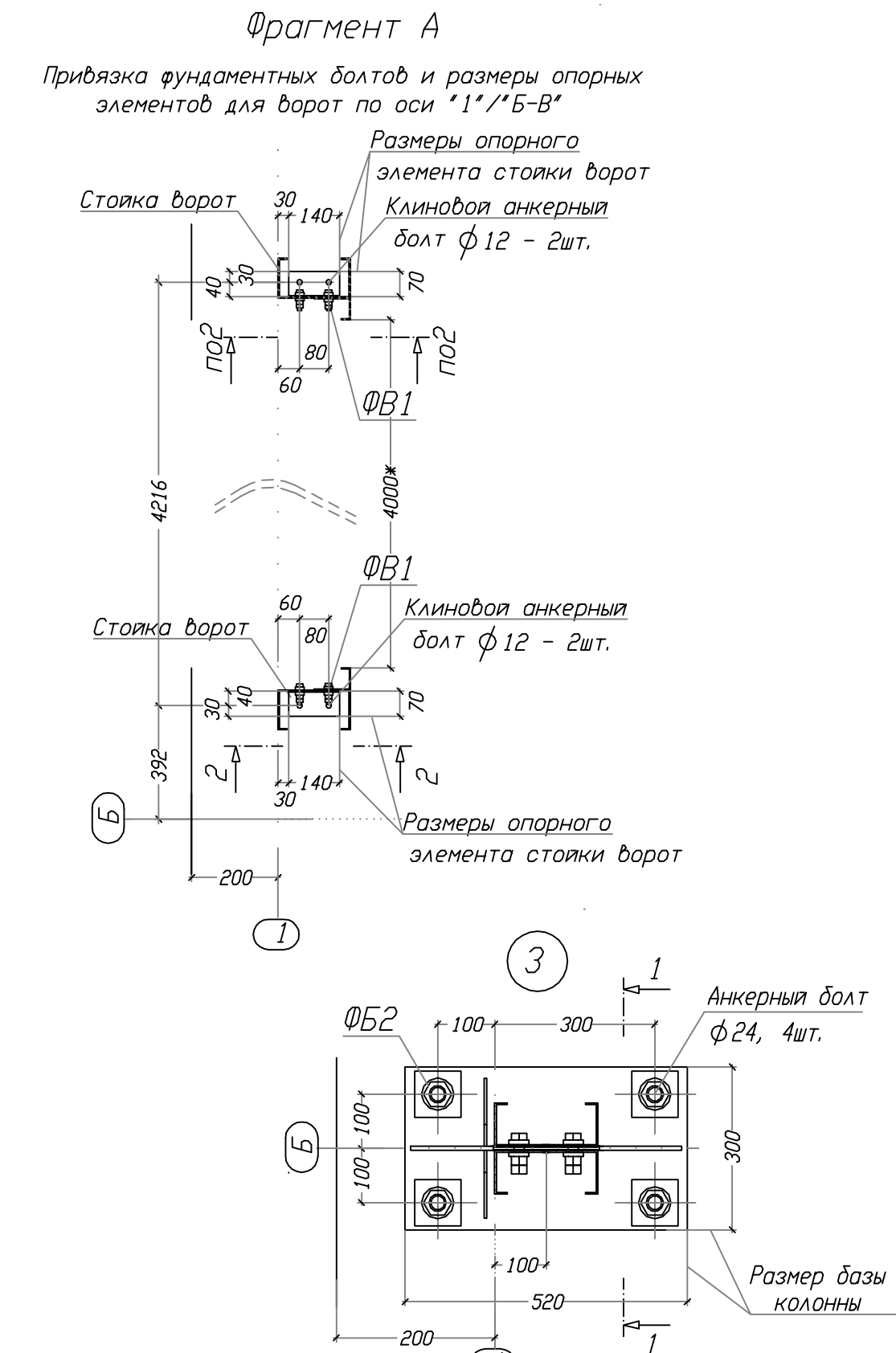
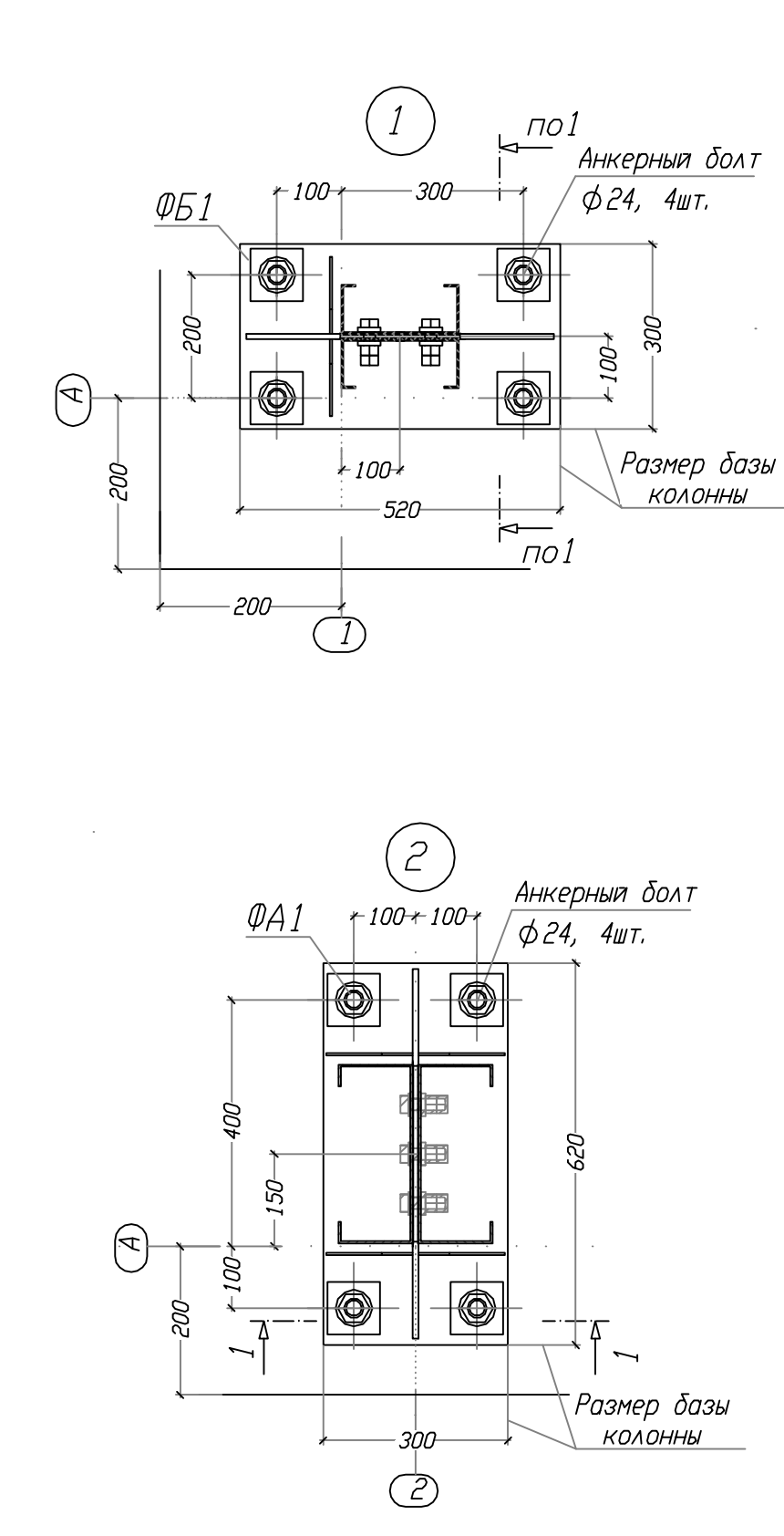
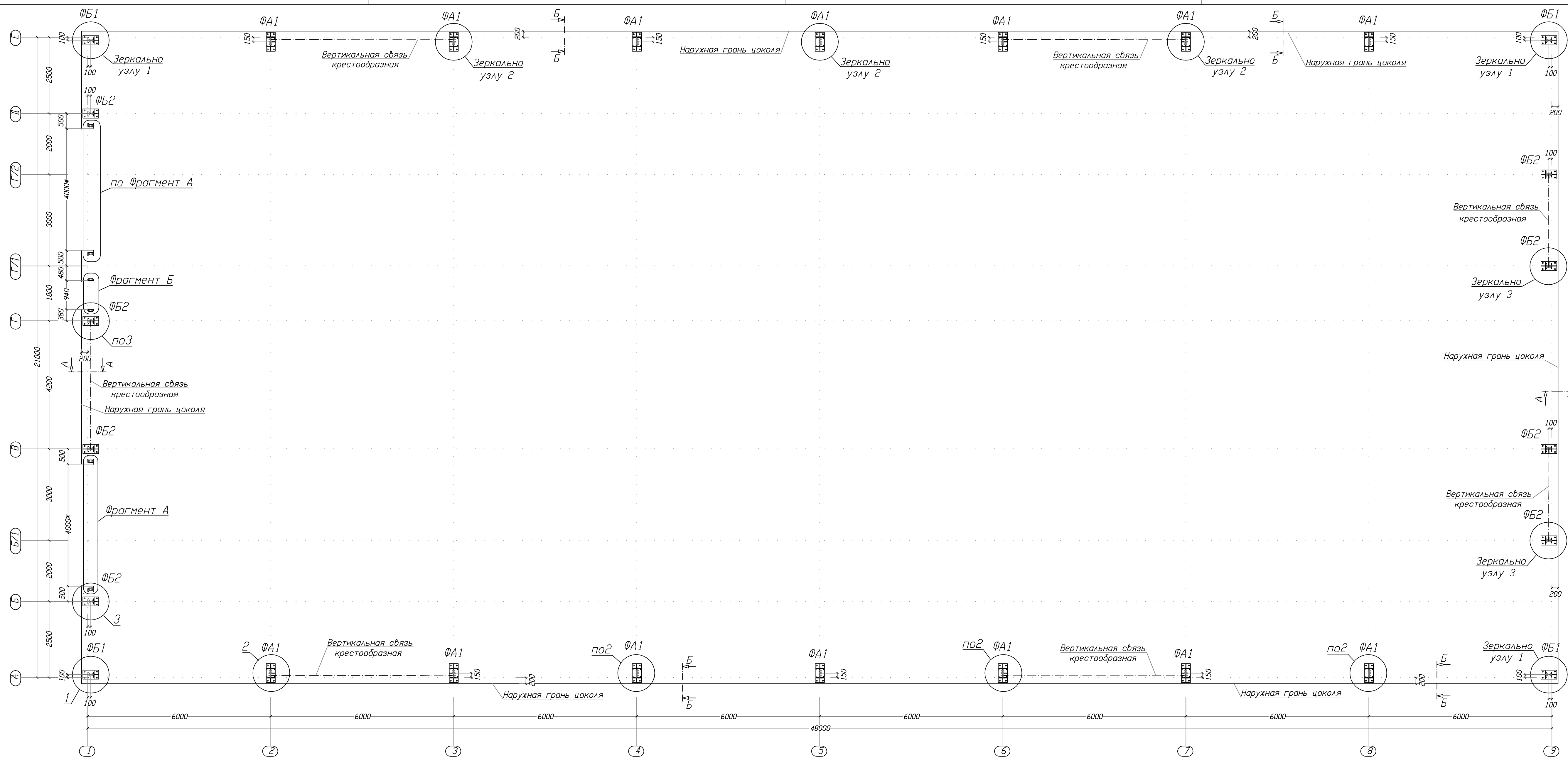
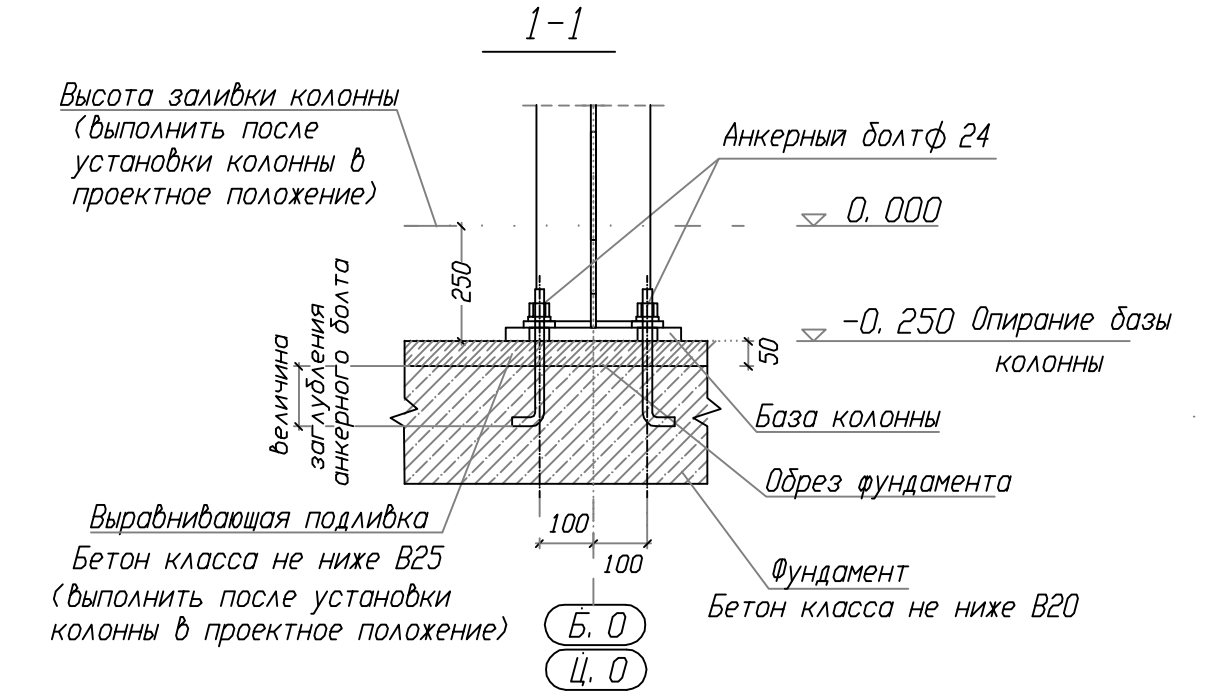
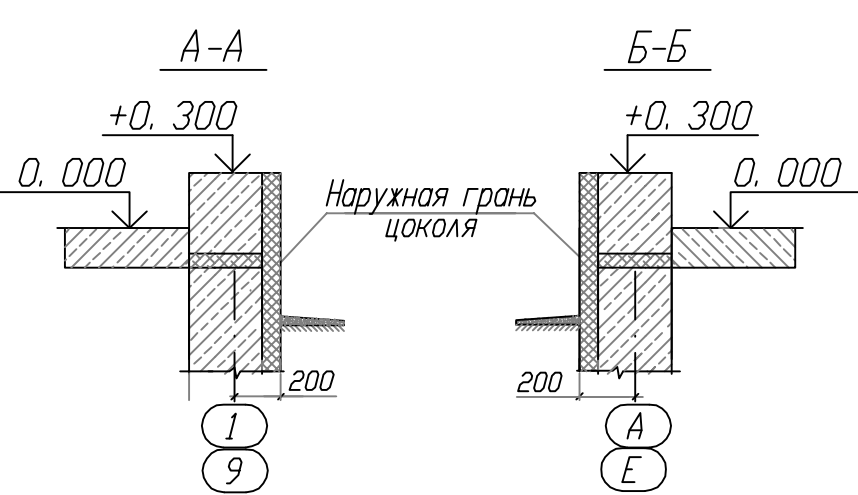




Нагрузки на фундаменты (расчетные значения)

Марка фундамента	N вертикальная кН	M _x кНм	Q _x кН	M _y кНм	Q _y кН	Кол-во фундаментов
ФА1	205	±45	±15	±1	±20	14 шт
ФБ1	35	±1	±3	±10	±5	4 шт
ФБ2	70	±1	±15	±25	±15	8 шт
ФВ1	7	±1	±1	-	±3	4 шт



- Расчетные комбинации нагрузок на фундаменты приняты по расчетным комбинациям усилий для колонн в их основании, исходя из действующих на каркас нагрузок и их сочетания, определенных в соответствии с СП 20.13330.2011
- Действие момента M_x и усилия Q_x направлены в плоскости цифровых осей
- За относительную отметку 0.000 принят уровень чистого пола
- Конструкция цоколя и его толщина определяется проектной организацией с учетом узла опирания стеновой облицовки, а также проемов для ворот и дверей
- На плане указана привязка центра фундамента к разбивочным осям
- В обозначении фундаментов вторые буквы после Ф обозначают отличие баз колонн по размерам, цифры - отличие по нагрузкам. Фундаменты с одинаковыми буквами имеют одинаковые геометрические размеры
- Величину заглубления клиновидных анкерных болтов Ф12 произвести по рекомендациям производителя болтов
- Величина заглубления анкерных болтов (размер до обреза фундамента) по МС 31-4.2000: - для болтов Ф24 (тип 1 по ГОСТ 24379.1-80) - 600мм
- Минимальное расстояние от центра анкерного болта Ф24 до края фундамента - 100 мм
- Минимальное расстояние от центра клиновидного анкерного болта Ф12 до края фундамента - 105 мм

* - размер для справок

20.18.06.16.0					
Изм.	Кол.	уч.	Ист.	Н. док.	Подп.
Разраб.	Белос				
ГИП	Невед				
И. контр.	Назаров			04.16	
Утв.	Акопан			04.16	
Производственно-складское здание					
размером 21x48x6(н)м					
Задание на фундаменты					