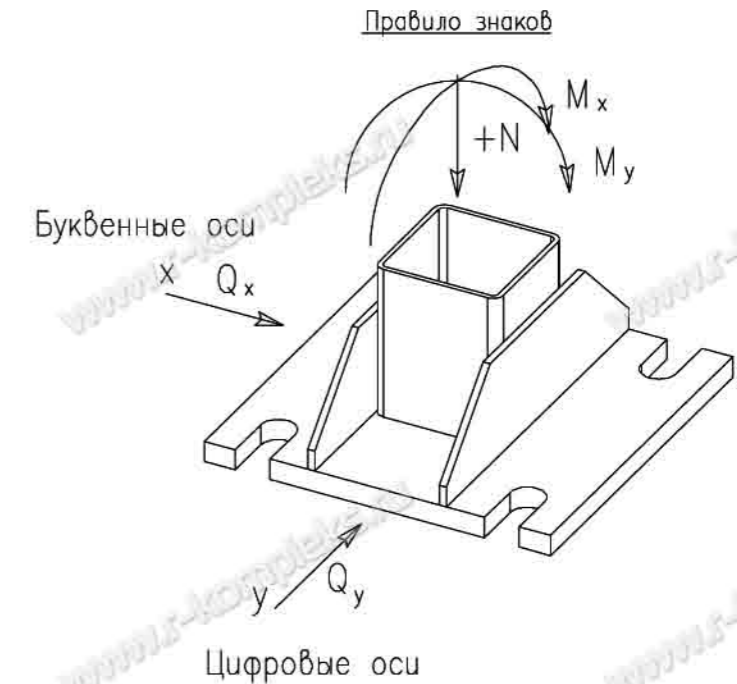
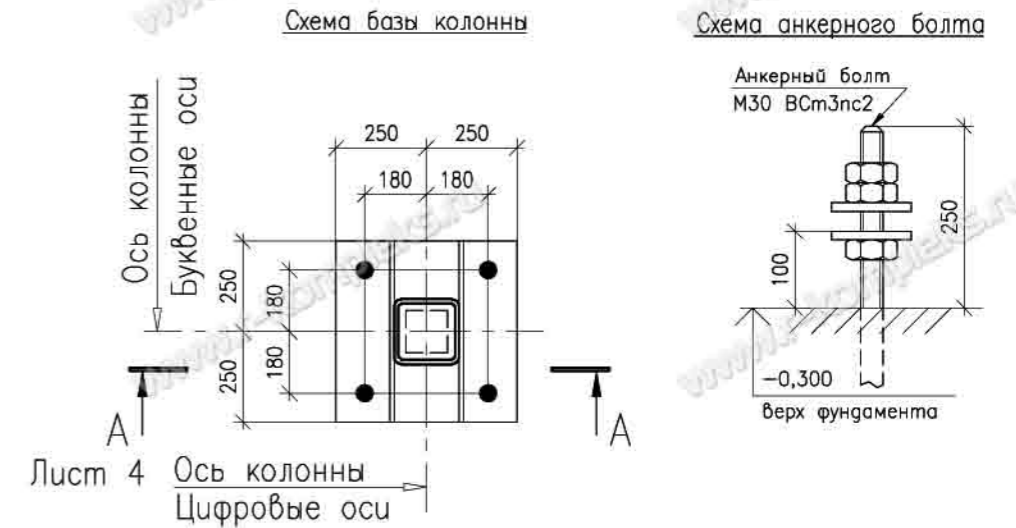






**Таблица расчетных нагрузок на фундаменты от каркаса здания**

Марка фундамента	Нагрузки основного сочетания (см. Т.Т. п.7)					Нагрузки от сейсмического воздействия (см. Т.Т. п.7)			1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Усилие	Постоянная	Кратковременная	Ветер вдоль	Ветер поперек	Вдоль здания	Поперек здания	под 45°									
1		3	4	5	6	7	8	9	Φ6	$M_x$ , тс·м	±0,1	±0,1	±0,1	±0,7	±0,1	±1,5	±1,1
										$M_y$ , тс·м	±0,2	±0,1	±0,8	±0,2	±3,8	±0,5	±2,7
										N, тс	2,4	1,6	±0,8	±0,2	±4,5	±0,5	±3,3
										$Q_x$ , тс	-	-	±0,4	±0,3	±1,8	±0,3	±1,3
										$Q_y$ , тс	-	-	±0,1	±0,3	±0,1	±0,4	±0,3
Φ1	$M_x$ , тс·м	±0,1	±0,1	-	±1,2	±0,1	±3,0	±2,1	Φ7	$M_x$ , тс·м	±0,1	±0,1	±0,2	±1,0	±0,1	±2,6	±1,9
	$M_y$ , тс·м	±0,3	±0,1	±0,7	±0,2	±3,7	±0,1	±2,6		$M_y$ , тс·м	±0,1	±0,1	±0,3	±0,2	±2,1	±0,5	±1,5
	N, тс	3,6	2,8	±0,6	±4,2	±3,4	±11,3	±8,3		N, тс	9,5	8,1	-	-	±0,1	±0,1	±0,2
	$Q_x$ , тс	-	-	±0,5	±0,3	±1,8	±0,1	±1,3		$Q_x$ , тс	-	-	±0,3	±0,1	±0,6	±0,3	±0,5
	$Q_y$ , тс	-	-	-	±0,6	±0,1	±1,5	±1,1		$Q_y$ , тс	-	-	±0,2	±0,5	±0,1	±0,7	±0,5
Φ2	$M_x$ , тс·м	±0,2	±0,1	-	±1,6	±0,1	±5,2	±3,7	Φ8	$M_x$ , тс·м	±0,1	±0,1	±0,2	±0,8	±0,1	±1,9	±1,4
	$M_y$ , тс·м	±0,2	±0,1	±0,4	±0,2	±2,5	±0,1	±1,7		$M_y$ , тс·м	±0,1	±0,1	±0,7	±0,1	±4,1	±0,6	±2,9
	N, тс	10,8	4,6	-	±1,4	±0,1	±4,7	±3,3		N, тс	6,3	5,7	±1,5	±0,3	±7,9	±0,7	±5,7
	$Q_x$ , тс	-	-	±0,4	±0,1	±0,7	±0,1	±0,5		$Q_x$ , тс	-	-	±0,3	±0,1	±2,1	±0,3	±1,5
	$Q_y$ , тс	-	-	-	±0,8	±0,1	±2,8	±2,0		$Q_y$ , тс	-	-	±0,2	±0,4	±0,1	±0,6	±0,4
Φ3	$M_x$ , тс·м	±0,2	±0,1	-	±1,5	±0,1	±4,3	±3,1	Φ9	$M_x$ , тс·м	±0,1	±0,1	±0,2	±0,6	±0,1	±1,6	±1,2
	$M_y$ , тс·м	±0,1	±0,1	±0,8	±0,2	±4,4	±0,1	±3,2		$M_y$ , тс·м	±0,1	±0,1	±0,7	±0,1	±3,8	±0,4	±2,7
	N, тс	6,9	3,0	±0,8	±1,5	±4,1	±3,9	±4,0		N, тс	6,8	5,6	±0,9	±0,1	±4,5	±0,1	±3,3
	$Q_x$ , тс	-	-	±0,4	±0,1	±2,4	±0,1	±1,7		$Q_x$ , тс	-	-	±0,1	±0,1	±1,8	±0,2	±1,3
	$Q_y$ , тс	-	-	-	±0,8	±0,1	±2,3	±1,6		$Q_y$ , тс	-	-	±0,3	±0,5	±0,1	±0,4	±0,3
Φ4	$M_x$ , тс·м	±0,2	±0,1	-	±1,3	±0,1	±3,5	±2,5	Φ10	$M_x$ , тс·м	±0,1	±0,1	±0,1	±1,0	±0,1	±3,1	±2,2
	$M_y$ , тс·м	±0,1	±0,1	±0,8	±0,1	±4,5	±0,1	±3,1		$M_y$ , тс·м	±0,1	±0,1	±0,4	±0,1	±2,1	±0,5	±1,5
	N, тс	7,9	3,4	±0,6	±1,4	±3,2	±3,3	±3,4		N, тс	4,7	3,1	±0,1	±0,1	±0,1	±0,1	±0,1
	$Q_x$ , тс	-	-	±0,1	±0,1	±2,3	±0,1	±1,7		$Q_x$ , тс	-	-	±0,3	±0,2	±0,7	±0,2	±0,5
	$Q_y$ , тс	-	-	-	±0,8	±0,1	±1,8	±1,3		$Q_y$ , тс	-	-	±0,2	±0,4	±0,1	±0,9	±0,6
Φ5	$M_x$ , тс·м	±0,1	±0,1	-	±1,5	±0,1	±5,3	±3,8		$M_x$ , тс·м	±0,1	±0,1	±0,1	±1,0	±0,1	±3,1	±2,2
	$M_y$ , тс·м	±0,2	±0,1	±0,5	±0,1	±2,2	±0,1	±1,6		$M_y$ , тс·м	±0,1	±0,1	±0,4	±0,1	±2,1	±0,5	±1,5
	N, тс	6,7	4,5	-	±4,7	±0,2	±16,7	±11,9		N, тс	4,7	3,1	±0,1	±0,1	±0,1	±0,1	±0,1
	$Q_x$ , тс	-	-	±0,3	±0,1	±0,7	±0,1	±0,5		$Q_x$ , тс	-	-	±0,3	±0,2	±0,7	±0,2	±0,5
	$Q_y$ , тс	-	-	-	±0,8	±0,1	±2,7	±2,0		$Q_y$ , тс	-	-	±0,2	±0,4	±0,1	±0,9	±0,6



- В таблице нагрузок даны расчетные нагрузки. Для перехода на нормативные нагрузки принять коэффициент запаса по нагрузке в соответствии со СНиП 2.01.07-85\* "Нагрузки и воздействия". В столбце "Кратковременные нагрузки" (для основного сочетания) принять усредненный коэффициент запаса по нагрузке 1,25.
- Фундаменты выполнить из бетона класса не ниже В20.
- Для обеспечения точности установки анкерных болтов и выверки их в горизонтальном и вертикальном направлениях, анкерные болты рекомендуется выполнять в виде унифицированных жестких блоков.
- Шайбы заказаны в чертежах "КМ".
- Ориентацию и привязку колонн см. на плане колонн.
- Рассматривать совместно с листом 5.
- Особое сочетание нагрузок на фундаменты определять согласно СНиП 2.01.07-85\* и СНиП II-7-81\* из нагрузок для основного учета соответствующих понижающих коэффициентов и нагрузок от сейсмического воздействия.

Изм.	№уч.	Лист	№гоч.	Подпись	Дата	Стация	Лист	Листов
						Р	6	
Директор Г И П Н.контр. Бригадир Проверил Исполнил						Таблица расчетных нагрузок на фундаменты от каркаса здания. ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ <b>РЫБИНСКОМПЛЕКС</b> www.r-kompleks.ru		

