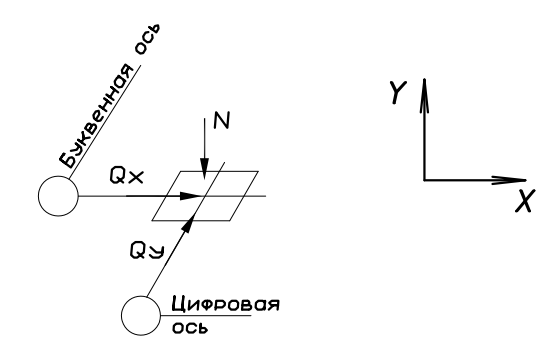


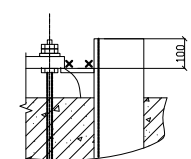
Таблица расчетных нагрузок на фундаменты

N фундамента	Схема анкерных болтов и плиты колонн	Схема заделки болтов	Обозначение ЗСИ/ЛП	Нагрузки								L, мм	Примечания	Толщина опорной плиты (мм)	
				Постоянная	Температурная (вес рывка)	Ветровая	Снеговая	Колонны	Напряжение канатной галереи	Ветро-инерция (ось X)	Ветро-инерция (ось Y)				
ФМ1			N тс	39,0		30,0	3,0	11,1		±26,1	±114,0	±11,4	270		60 С345
			Qx тс								±1,0	±1,0			
			Qy тс	±0,3		±1,5				±0,7	±3,0	±0,5			
ФМ2			N тс	32,0	100,0	17,0	6,2	1,0		±4,2	±102,0	±20,5	270		60 С345
			Qx тс												
			Qy тс	±0,3	0,5	±0,7					±1,5	±1,0			
ФМ3			N тс	77,0	120,8	64,0	8,0	9,0		±1,6	±10,0	±3,0	250		60 С345
			Qx тс												
			Qy тс								±1,0	±1,3			
ФМ4			N тс	53,0	101,0	36,1	9,0	3,0		±12,5	±111,0	±31,0	270		60 С345
			Qx тс	±2,2	±2,0	±1,0				±1,0	±2,0	±14,0			
			Qy тс	±0,5	0,5	±1,0				±0,5	±2,0	±0,3			
ФМ4-1			N тс	53,0	95,0	29,0	12,0	2,0		±6,0	±109,0	±26,8	270		60 С345
			Qx тс												
			Qy тс		0,3						±2,0				
ФМ5			N тс	14		5,7	4,8			±0,7	±3,0	±2,0	250		40 С345
			Qx тс									±0,8			
			Qy тс								±1,7				
ФМ6			N тс	14		5,7	4,8			±0,7	±3,0	±7,8	150		40 С345
			Qx тс												
			Qy тс								±1,7				
ФМ7			N тс	14		5,7	4,8			±0,7	±3,0	±11,0	250		40 С345
			Qx тс	±3,0		±2,0	±0,7			±1,0	±2,0	±8,6			
			Qy тс								±1,7				
ФМ8			N тс	4			4,6					±0,5	250		40 С345
			Qx тс									±0,5			
			Qy тс												
ФМ9			N тс	14,2		11,7	0,8	4,0		±13,0	±68,0	±6,2	270		60 С345
			Qx тс												
			Qy тс	±2,0		±0,3	±0,3			±5,6	±30,0	±3,0			
ФМ10			N тс	22,0	27,0	18,0	3,0	2,0		±8,3	±64,0	±13,5	270		60 С345
			Qx тс												
			Qy тс	±3,6	±8,0	±2,5	±1,0			±3,7	±28,0	±6,0			
ФМ11			N тс	14,0	22,0	8,5	2,0			±2,5	±58,0	±13,5	250		60 С345
			Qx тс												
			Qy тс	±2,0	±6,5	±0,5	±0,6			±1,0	±25,0	±5,5			
ФМ12			N тс	10,2	2,5	3,7	3,0	6,1		±1,5	±23,0		250		40 С345
			Qx тс								±0,5	±3,5			
			Qy тс								±1,1				
ФМ13			N тс	19,0	6,3	8,5	5,2	15,2		±4,7	±27,0		250		40 С345
			Qx тс								±0,6	±2,0			
			Qy тс								±0,7				
ФМ14			N тс	10,5	3,8	5,0	3,0	8,3	5,0	±4,7	±5,0		250		40 С345
			Qx тс								±1,2	±2,0			
			Qy тс						10,0	±13,0	±2,0				

Схема нагрузок



a - a



- Бетон под опорной плитой должен выдерживать давление 150кг/см²
- Материал анкерных болтов, гаек и шайб - сталь 09Г2С-4
- Материал опорных плит - С345.
- Анкерные болты должны выполняться в соответствии с ГОСТ 24379.1-2012, кроме длины резьбы болта.
- Знак (+) соответствует направлению сил на схеме нагрузок.
- На схеме даны относительные отметки
- Толщина цементной подливки 70мм. Резьба должна начинаться от верха бетона фундамента. На каждый болт заказывать 3 гайки.

Лист рассматривать совместно с листом 3

Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подпись	Дата
Разраб.	Соколова				31.08.16
Проверил	Яногородский				31.08.16
Таблица расчетных нагрузок на фундаменты					
		Стадия	Лист	Листов	
		Р	4		