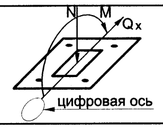
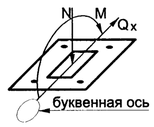
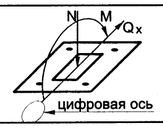
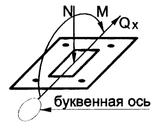
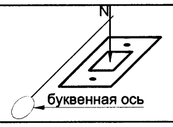
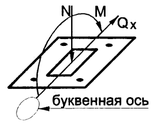
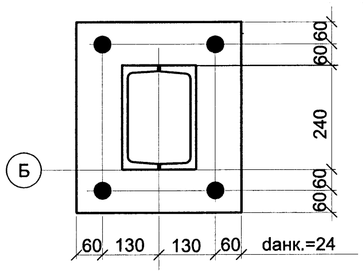
## ТАБЛИЦА НАГРУЗОК НА ФУНДАМЕНТЫ

| Марка фунда-мента | Схема приложения нагрузок | Нагрузки | Нагрузки по видам загружений: Постоян-ная | Снег | Полезная на отм. +2,820 | Ветер поперек здания | Ветер вдоль здания | | Расчетные сочетания: 1 | 2 | 3 | 4 | Примечания |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ф17 |   | N | 9,1 | | 4,9 | | | | 14,0 | | | | |
| | | M | ±0,5 | | | ±1,0 | | | ±1,5 | | | | |
| | | $Q_x$ | ±0,2 | | | ±0,3 | | | ±0,5 | | | | |
| | | $Q_y$ | | | | | | | | | | | |
| Ф18 |   | N | 14,5 | | 7,5 | | | | 22,0 | | | | |
| | | M | ±0,7 | | ±0,3 | | | | ±1,0 | | | | |
| | | $Q_x$ | ±0,2 | | ±0,1 | | | | ±0,3 | | | | |
| | | $Q_y$ | | | | | | | | | | | |
| Ф19 | | N | 6,3 | | 2,6 | | | | 9,0 | | | | |
| | | M | ±0,5 | | ±0,3 | | | | ±1,0 | | | | |
| | | $Q_x$ | ±0,2 | | ±0,1 | | | | ±0,3 | | | | |
| | | $Q_y$ | | | | | | | | | | | |
| Ф20 |   | N | 6,8 | | 3,2 | | | | 6,5 | | | | |
| | | M | ±0,5 | | ±0,2 | ±0,8 | | | ±1,5 | | | | |
| | | $Q_x$ | ±0,1 | | ±0,1 | ±0,3 | | | ±0,5 | | | | |
| | | $Q_y$ | | | | | | | | | | | |

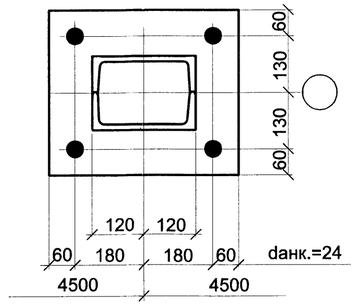
## ТАБЛИЦА НАГРУЗОК НА ФУНДАМЕНТЫ

| Марка фунда-мента | Схема приложения нагрузок | Нагрузки | Нагрузки по видам загружений: Постоян-ная | Снег | Полезная на отм. +2,820 | Ветер поперек здания | Ветер вдоль здания | | Расчетные сочетания: 1 | 2 | 3 | 4 | Примечания |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ф5 |   | N | 13,8 | 8,1 | 9,7 | | | | 31,6 | | | | |
| | | M | ±0,7 | | ±0,3 | | | | ±1,0 | | | | |
| | | $Q_x$ | ±0,2 | | ±0,1 | | | | ±0,3 | | | | |
| | | $Q_y$ | | | | | | | | | | | |
| Ф6 | | N | 21,2 | 8,1 | 9,7 | | | | 39,0 | | | | |
| | | M | ±0,7 | | ±0,3 | | | | ±1,0 | | | | |
| | | $Q_x$ | ±0,2 | | ±0,1 | | | | ±0,3 | | | | |
| | | $Q_y$ | | | | | | | | | | | |
| Ф7 | | N | 11,7 | 6,8 | 6,9 | | | | 25,4 | | | | |
| | | M | ±0,7 | | ±0,3 | | | | ±1,0 | | | | |
| | | $Q_x$ | ±0,2 | | ±0,1 | | | | ±0,3 | | | | |
| | | $Q_y$ | | | | | | | | | | | |
| Ф8 | | N | 14,8 | 8,1 | 6,5 | | | | 29,4 | | | | |
| | | M | ±0,7 | | ±0,3 | | | | ±1,0 | | | | |
| | | $Q_x$ | ±0,2 | | ±0,1 | | | | ±0,3 | | | | |
| | | $Q_y$ | | | | | | | | | | | |
| Ф9 |   | N | 8,3 | | 4,7 | | | | 13,0 | | | | |
| Ф10 | | N | 4,8 | | 2,7 | | | | 7,5 | | | | |
| Ф11 | | N | 7,7 | | 4,3 | | | | 12,0 | | | | |
| Ф12 | | N | 16,6 | | 9,4 | | | | 26,0 | | | | |
| | | M | ±0,5 | | | | | | ±0,5 | | | | |
| | | $Q_x$ | ±0,2 | | | | | | ±0,2 | | | | |
| | | $Q_y$ | | | | | | | | | | | |
| Ф13 | | N | 10,2 | | 4,8 | | | | 15,0 | | | | |
| | | M | ±0,5 | | | | | | ±0,5 | | | | |
| | | $Q_x$ | ±0,2 | | | | | | ±0,2 | | | | |
| | | $Q_y$ | | | | | | | | | | | |
| Ф14 |   | N | 18,0 | | 10,0 | | | | 28,0 | | | | |
| | | M | ±0,5 | | | | | | ±0,5 | | | | |
| | | $Q_x$ | ±0,2 | | | | | | ±0,2 | | | | |
| | | $Q_y$ | | | | | | | | | | | |
| Ф15 | | N | 12,8 | | 7,2 | | | | 20,0 | | | | |
| | | M | ±0,5 | | | | | | ±0,5 | | | | |
| | | $Q_x$ | ±0,2 | | | | | | ±0,2 | | | | |
| | | $Q_y$ | | | | | | | | | | | |
| Ф16 | | N | 15,4 | | 8,6 | | | | 24,0 | | | | |
| | | M | ±0,5 | | | | | | ±0,5 | | | | |
| | | $Q_x$ | ±0,2 | | | | | | ±0,2 | | | | |
| | | $Q_y$ | | | | | | | | | | | |

### Ф17 ; Ф20 ( 2 ⊏ 24)




### Ф18 ; Ф19 ( 2 ⊏ 24)




1. Работать совместно с листами Ф1, Ф2

Привязан: 21-1-КР1

| | | | |
|---|---|---|---|
| Провер. | Сорокин | | |
| Исполн. | Перескоко | | |
| Инв.N | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 108 - 06 - 1 - КМ | Заказчик: ООО "Ремстройпроект" |
| | | | | | | | Физкультурно-оздоровительный комплекс с ледовой ареной по ул. Новоастраханской в Заводском районе г. Саратова | |
| изм. | кол.уч. | лист | № док. | подп. | дата | | | |
| ГИП | | Степанюченко | | | | | Крытый каток с искуственным льдом. | стадия: Р; лист: Ф3; листов: |
| проверил | | Степанюченко | | | | | Лист нарузок на фундаменты ( окончание ) | ЗАО "Стройконструкция" |
| исполнил | | Волков | | | | | | |

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.