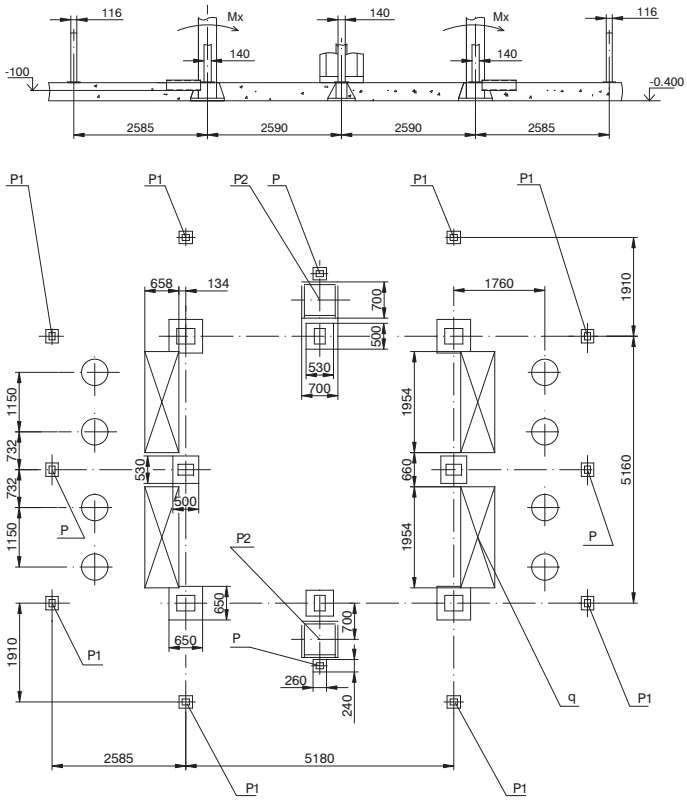
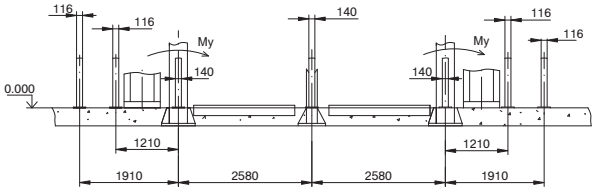
Нагрузки на фундамент котла КВ-ГМ-69,8-150 (ПТВМ-60Э)





Марка	Схема	Статическая N, т	Статическая Mx,Mz Qx,Qz, тм / т	Ветровая N, т	Ветровая Mx,Mz Qx,Qz, тм / т	Полная N, т	Полная Mx,Mz Qx,Qz, тм / т	q, т	P, т	P1, т	P2, т	Примеч.
Угловые колонны	N, Mz, Qx, Qz, Mx	70		61	5,2 / 3,3	131	5,2 / 3,3					Ветер в диагональной плоскости
Промежуточные колонны		15				15						
Сооружение в целом	Опрокидывающий момент в плоскости стены каркаса на отметке опорных плит башмаков колонн 350 т.с											
Рама вентиляторов								0,7				
Нагрузки от стоек площадок									2,0	2,8	1,0	

1. Размеры для справок.
2. Суммарная минимальная (т.е. без учета массы поверхностей нагрева) статическая нагрузка на фундамент каркаса котла составляет 150 тс.
3. Конструкция фундамента должна обеспечить жесткое защемление пят колонн каркаса.
4. Конструкция фундамента котла и фундамент под стойки площадок разрабатываются проектной организацией.
5. В местах примыкания рам вентиляторов к ребрам колонн концы рамы подрезать.

Все права защищены. Воспроизведение, полное или частичное, допускается только с письменного разрешения "Дорогобужкотломаш"