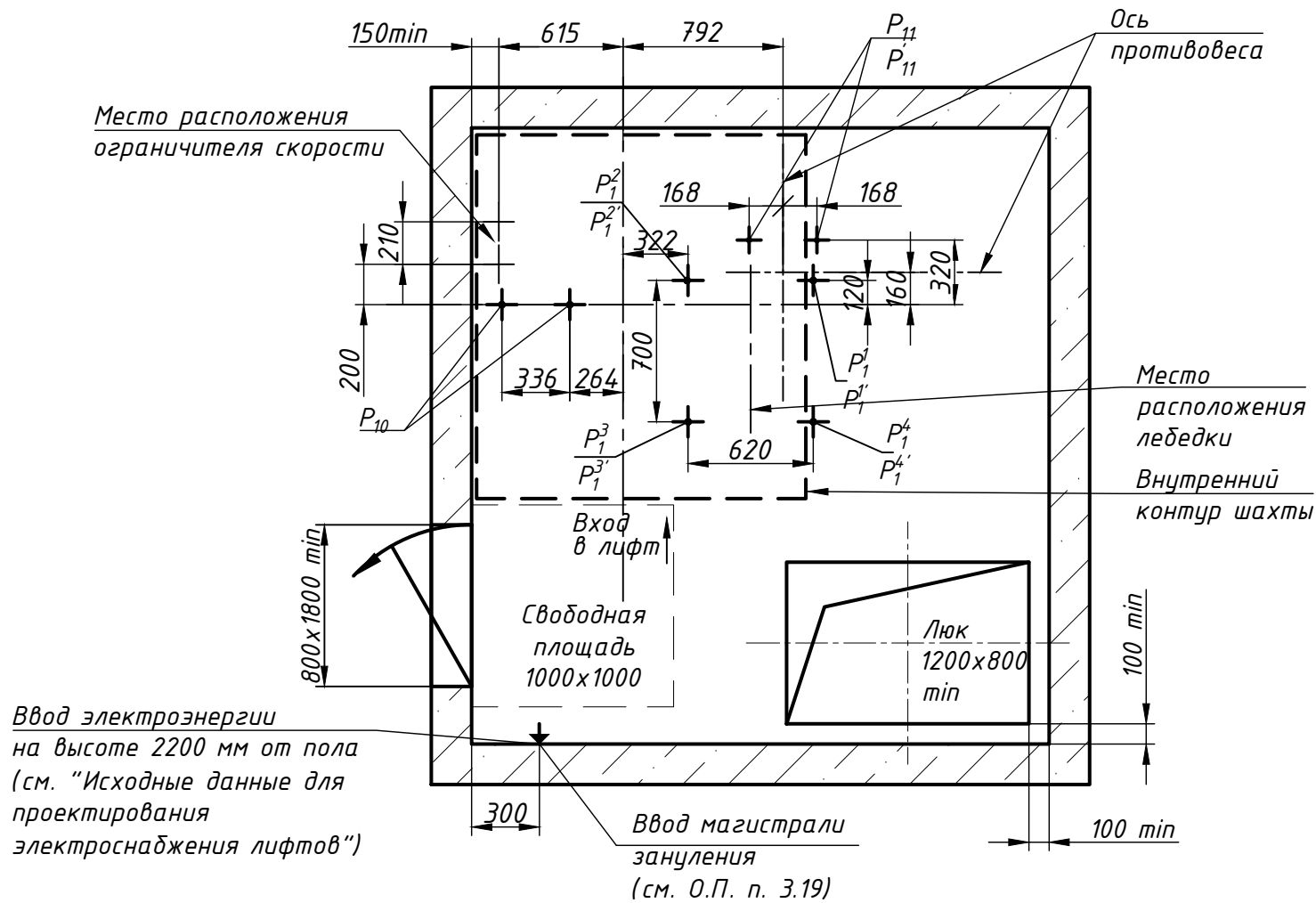




### План машинного помещения А-А (1)

(возможно зеркальное расположение)

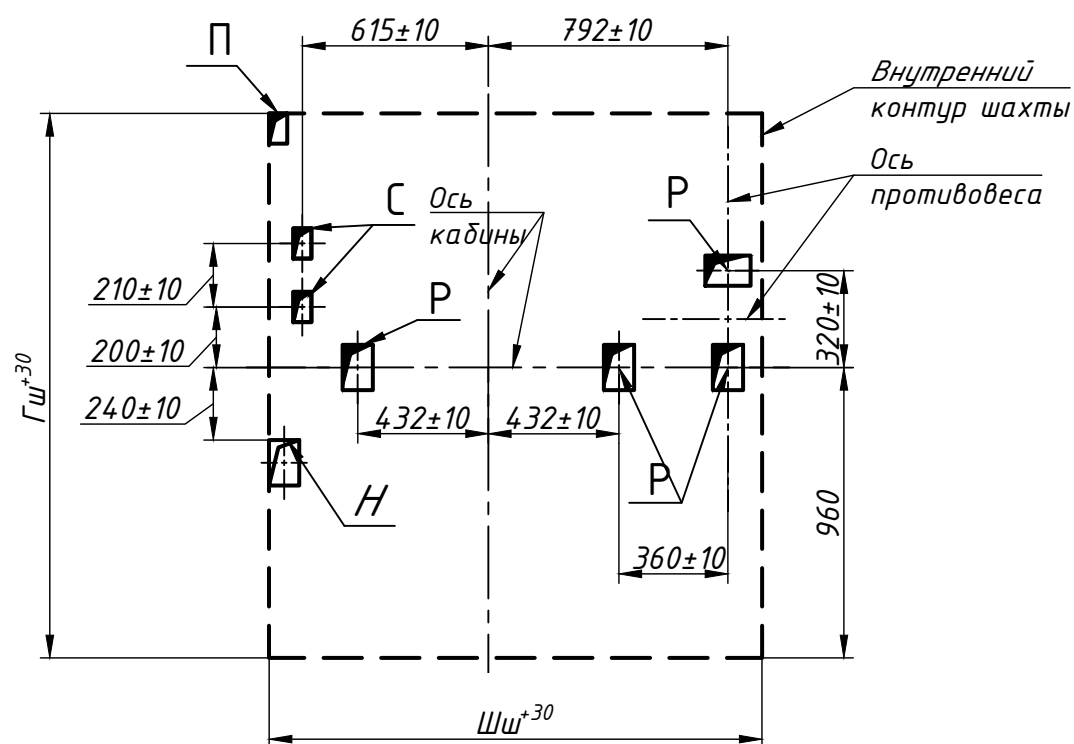


### Нагрузки на строительную часть от лифтовой установки

Обозначение нагрузки	Величина нагрузки, Н	Схема действия сил	Примечание
$P_1^1$	12700	На опоры привода см. А-А	Постоянные нагрузки
$P_1^2$	14200		
$P_1^3$	3600		
$P_1^4$	3200		
$P_1^5$	21600		
$P_1^6$	25800		
$P_1^7$	6100	На детали крепления направляющих	Кратковременные нагрузки при посадке кабины на ловители
$P_1^8$	5200		
$P_2$	1000		
$P_3$	800	На детали крепления направляющих	Нагрузки, действующие одновременно и аварийно
$P_4$	2000		
$P_5^{**}$	22600	На опоры направляющих на площадь 150x200 мм	Нагрузки, действующие одновременно и аварийно
$P_6$	53000	На буфер кабины на площадь 300x300 мм	
$P_7$	40700	На буфер противовеса на площадь 300x300 мм	Постоянные нагрузки
$P_8$	800	На детали крепления дверей в плоскости стены	
Расчетная временная нагрузка на пол машинного помещения и крышку люка - 5000 Н/м <sup>2</sup>			
** Нагрузка, возникающая при опирании направляющих, при высоте подъема 30 м и более			
$P_9$	ГОСТ 24258-88	На средства подмащивания	Нагрузка при монтаже
$P_{10}$	3600	Подвеска тяговых канатов	При посадке кабины на ловители
$P_{11}$	3400		
$P_{11}^1$	8500		

### Расположение отверстий в плите перекрытия шахты

(возможно зеркальное расположение)



### Параметры отверстий в плите перекрытия шахты

Обозначение отверстия	Размер, мм	Количество	Назначение
Н	100x150	1	Для кабеля электроразводки
П	60x100	1	Для кабеля под освещение шахты
Р	125x150	4	Для канатов лебедки
С	60x100	2	Для каната ограничителя скорости