

- Исходные данные для проектирования электроснабжения лифтов см. чертеж А34-01.04-23.
- Выполнить контур защитного заземления в прямке лифта, в зоне верхнего этажа и в машинном помещении согласно чертежа А34-01.02-23. Соединить их непрерывной шиной; сечение шин – 100 мм min; материал шины – сталь.
- Указанный размер глубины прямка минимальный. Допускается уменьшить глубину прямка на 200 мм при применении специальных устройств безопасности.
- Указанный размер высоты верхнего этажа – минимальный. Рекомендуется данный размер увеличить на 100-300 мм. Допускается уменьшить минимальный размер высоты верхнего этажа на 300 мм при применении специальных устройств безопасности.
- В машинном помещении допускается замена крюков на монорельс. Монорельс установить через точку привязки монорельса и центр люка.
- Остальные технические требования см. в "Общих положениях" чертежа А34-01.01-23.
- Возможно зеркальное исполнение оборудования относительно оси кабины.
- Лифты изготавливаются по ГОСТ 33984.1-2023.

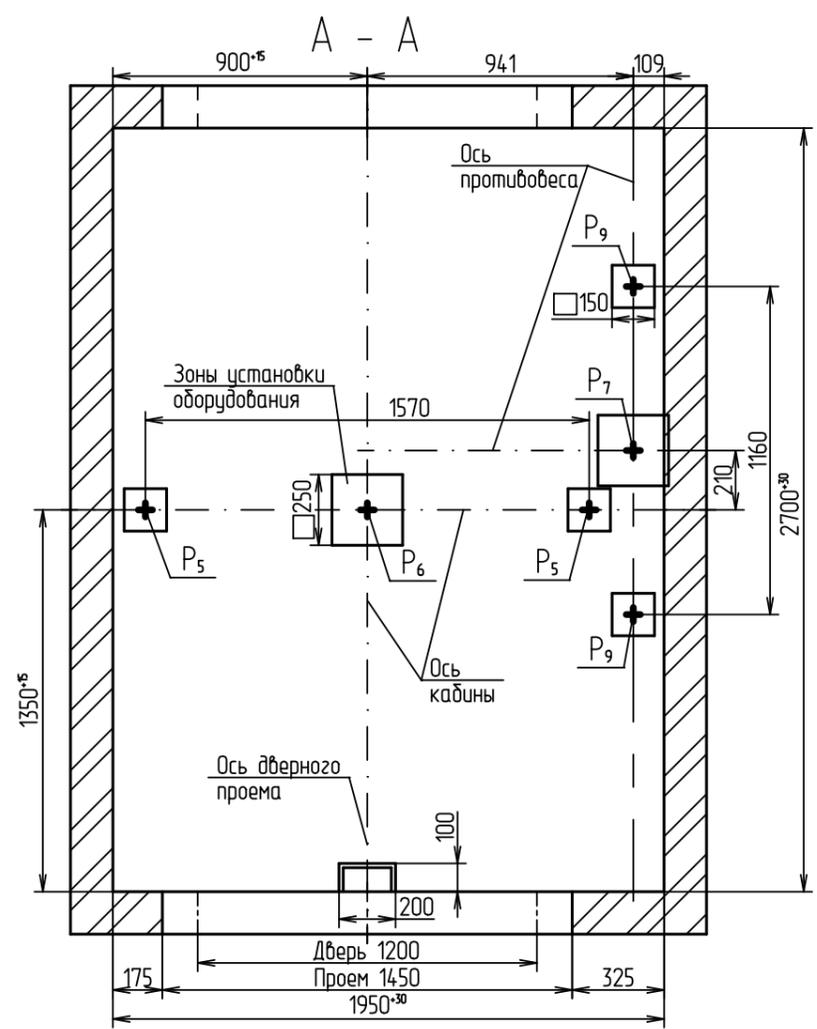


Таблица нагрузок на строительную часть от лифтовой установки

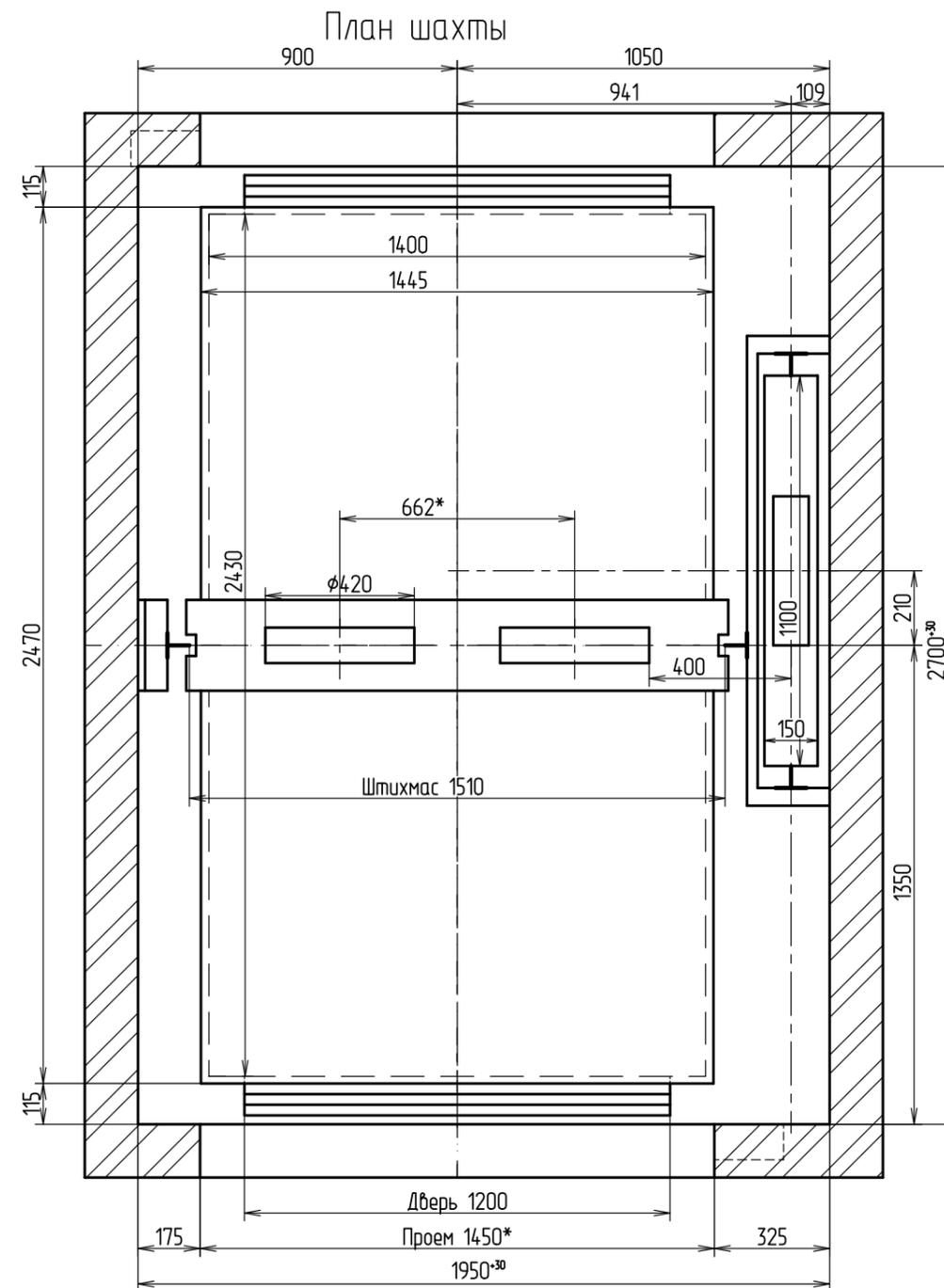
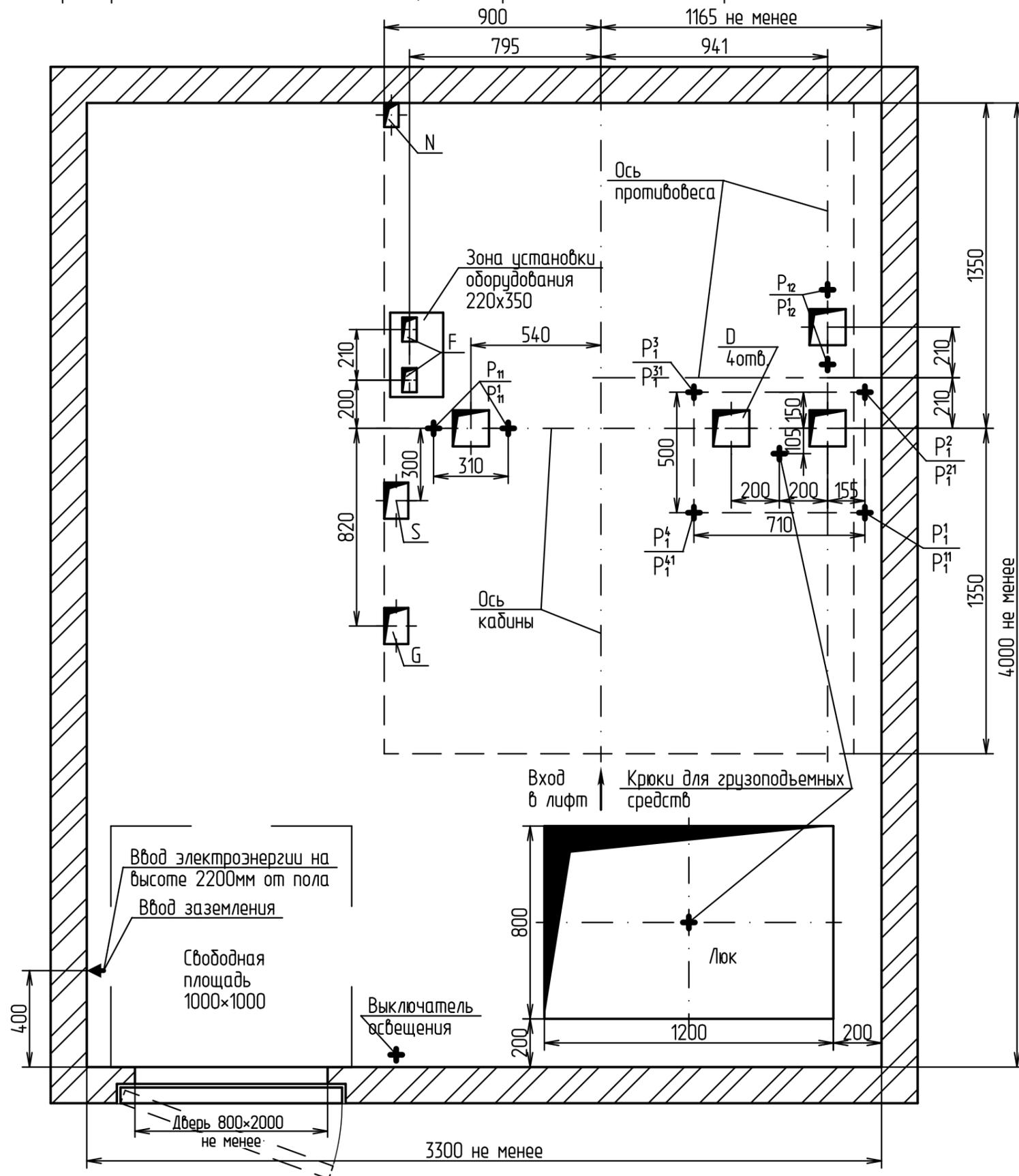
Нагрузка	Величина нагрузки, Н	Схема действия сил	Примечание		
$P_1^1$	5500	На опоры привода В - В (2)	Постоянные нагрузки		
$P_1^2$	11000				
$P_1^3$	12000				
$P_1^4$	6000				
$P_1^{11}$	9500				
$P_1^{21}$	22000				
$P_1^{31}$	12500				
$P_1^{41}$	6000				
$P_2$	1600			На детали крепления направляющих	Кратковременные нагрузки при посадке кабины на лобители
$P_3$	1500				
$P_4$	2000				
$P_5$	34500	На пятю направляющих	Нагрузки, действующие одновременно и аварийно		
$P_6$	74000	На дuffer кабины			
$P_7$	61500	На дuffer противовеса	Постоянные нагрузки		
$P_9$	8500	На пятю направляющих			
$P_{10}$	5000Н/м <sup>2</sup>	На пол машинного помещения	Расчетные нагрузки		
$P_{11}$	14500	Подвеска тяговых канатов	Постоянные нагрузки		
$P_{12}$	12000				
$P_{11}^1$	26500		Кратковременные нагрузки при посадке кабины на лобители		
$P_{12}^1$	27500				

- Крепление оборудования лифта (кронштейнов направляющих, дверей шахты и др.) осуществлять анкерами (в комплекте с лифтом не поставляется) в соответствии с монтажным чертежом.
- Толщина и материал стен шахты должны обеспечивать восприятие указанных нагрузок.
- Предусмотреть настилы для монтажа лифтового оборудования, см. "Общие положения" чертеж А34-01.01-23.
- Габариты машинного помещения, расположение люка и входа определяются из условий размещения и возможности обслуживания лифтового оборудования.
- Размеры и размещение отверстий под вызывные посты, переключатели режимов работы, световые указатели см. чертеж А34-01.03-23.

ПП-053АН, 1950x2700, 1400x2430x2100, дверь 1200x2000 распашная, противовес справа			
Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Мартынова	<i>Мартынова</i>	10.3.25
Пров.	Сазонов	<i>Сазонов</i>	10.3.25
Т.контр.			
Н.контр.			
Утв.	Соломасов	<i>Соломасов</i>	10.3.25
Лифт больничной Q=500 кг, V=0,5 м/с			
Лист 1 / Листов 3			
ПП-053АН безредукторная лебедка			

В - В(1)

Примерный план машинного помещения с расположением отверстий в плите МП



Отв.	Ширина, мм	Глубина, мм	Назначение
D	150	150	Тяговые канаты
F	60	100	Канаты ограничителя скорости
G	100	150	Подвесной кабель
S	100	150	Электроразводка по шахте
N	60	100	Освещение шахты

Инв.№ подл.	Подп. и дата
Взам.инв.№	Инв.№ дубл.
Подп. и дата	Подп. и дата