

Нагрузки на строительную часть от лифтовой установки

Таблица нагрузок на строительную часть от лифтовой установки

Обозначение нагрузки	Величина нагрузки, Н	Схема действия сил	Примечания
P1	320		
P2	2610		
P3	2200		На опоры привода
P4	170		
P5	4600		
P6	1600		
P7	3000		На детали крепления направляющих при посадке кабины на лобители
P8	315		
P9	110		
P10*	6000		На пяту направляющих кабины на площадь 100x100 и 200x150
P11*	1665		На пяту направляющих противовеса на площадь 100x100
P12	4500		На закладную деталь с петлей
P13*	9500		На пол прямка под опорой буфера кабины на площадь 150x150
P14*	7540		На пол прямка под опорой буфера противовеса на площадь 200x150

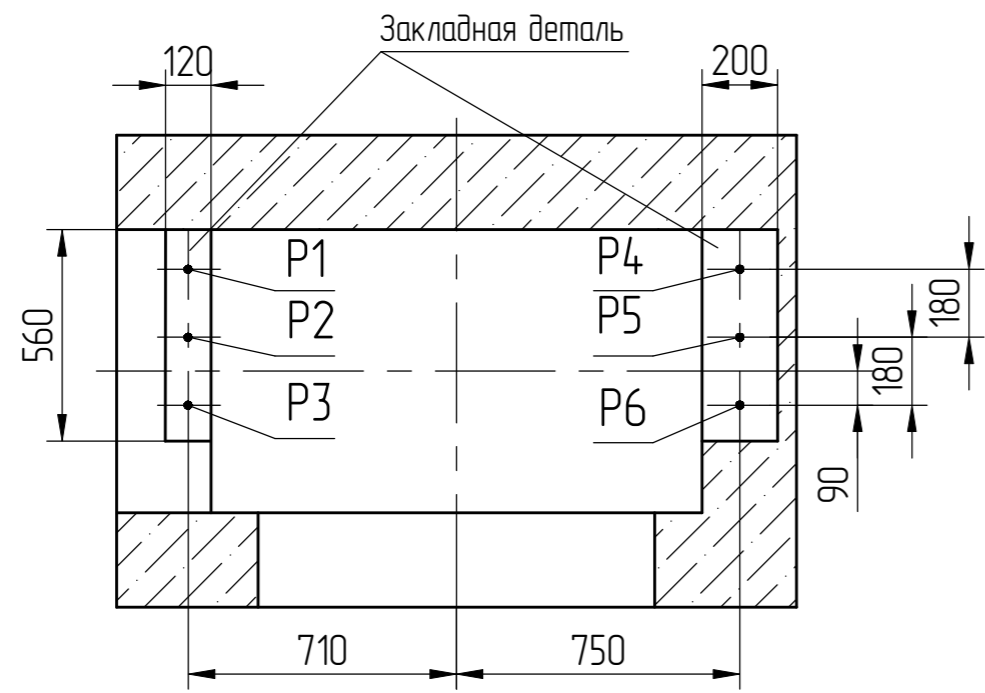
* Нагрузки действуют одновременно и аварийно. Все нагрузки указаны с учетом коэффициента динамики.

- Шахту выполнять для сквозной кабины с дверными проемами на две противоположные стороны (как показано на чертеже) или для несквозной кабины с дверными проемами на одну сторону.
- Ввод электроэнергии и контур заземления предусмотреть вне шахты вблизи машинного помещения на высоте 1800 мм, в свободном для обслуживания месте.
- Стены шахты в местах крепления дверей должны быть рассчитаны на удары при закрывании створок. Масса створок 20 кг.
- На чертеже дана развертка этажа с высотой не более 2600 мм. При высоте этажа более 2600 мм предусмотреть дополнительные закладные детали для крепления направляющих (обозначены пунктиром) с шагом не более 1300 мм, при этом разбивку закладных деталей по высоте выполнять по возможности равномерно.
- Заливку чистого пола на 50 мм в прямке производить при монтаже, после установки направляющих.
- При высоте этажа 3900 мм и более предусмотреть дополнительные отверстия под настилы, располагая их, равномерно по шахте, с учетом того, чтобы расстояние между ними по высоте было не менее 1800 мм и не более 3000 мм.
- Допускается уменьшение высоты расположения всех или части дверных проемов шахты относительно уровня межэтажных перекрытий (размер 735 мм) до 85 мм. При уменьшении высоты расположения дверного проема нижней остановки на соответствующую величину углубляется прямик. При уменьшении высоты расположения дверного проема верхней остановки допускается уменьшение на соответствующую величину высоты верхнего этажа.
- В перекрытии над машинным помещением предусмотреть закладную деталь с петлей для монтажных блоков, используемых при подъеме оборудования.

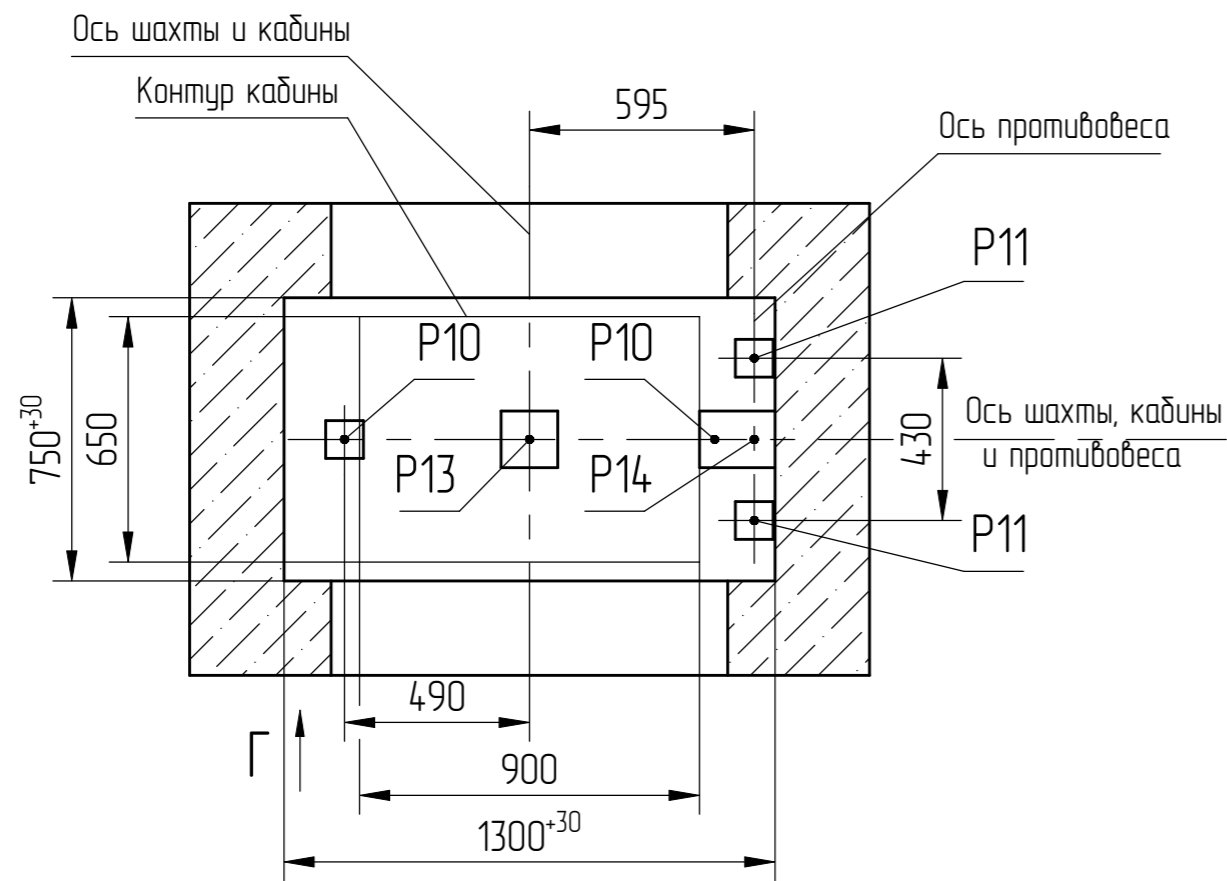
Перв. примен.
Справ. №
Взам. инв. №
Инв. № дубл.
Подп. и дата (подп.)
Черенкова 22.05.25
Инв. № подл.
000037463

AT-6.09-001 M/M				Лифт грузовой малый	Лит.	Масса	Масштаб
З	186.012123-2025			Q=100кз, V=0,5м/с			150
Изм/Лист	№ док.м.	Подп.	Дата	Кабина 890x625x1000	Лист	1	Листов 3
Разраб.	Лобах	(Подп.)	22.05.25				
Проб.	Городецкий	(Подп.)	22.05.25				
Т. контр.							
Э. метр.							
Н.контр.	Лобах	(Подп.)	22.05.25	Машинное помещение верхнее			
Утв.	Городецкий	(Подп.)	22.05.25				
Список цехов-расцеховок нет.				Машинное помещение верхнее	ОАО "МОГИЛЕВЛИФТМАШ"		
					ОЛ НТЦ		
					Копирвал Формат А2		

Б-Б (1:20) (1)

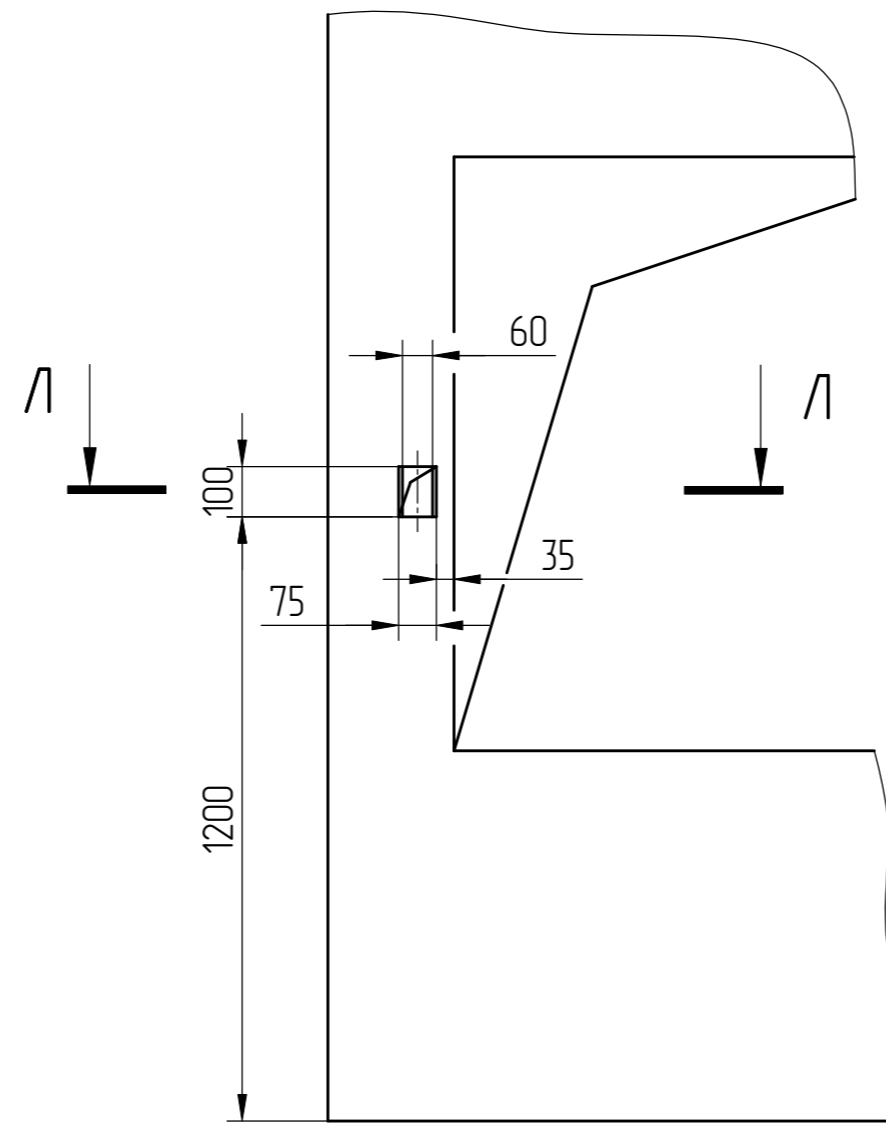


В-В (1:20) (1)



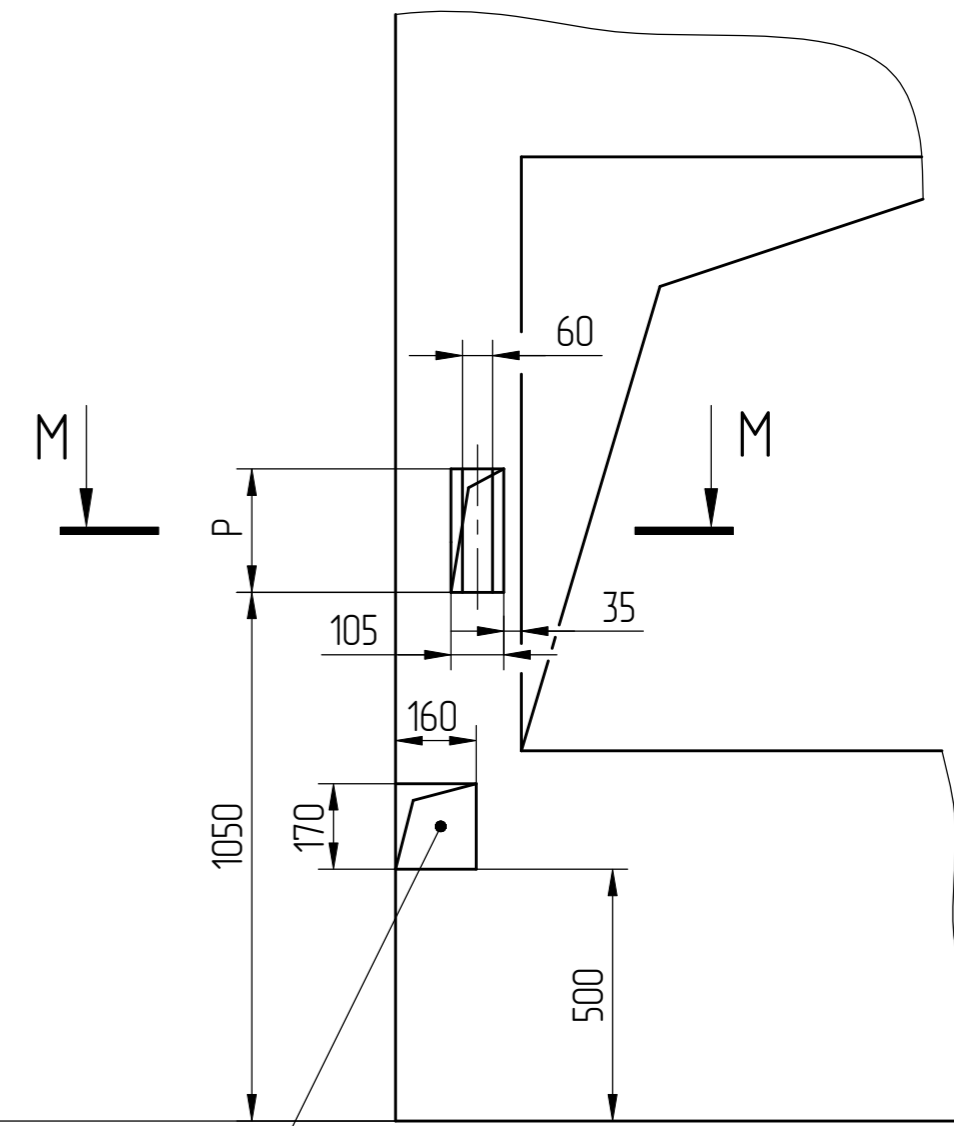
Г (1:15)

Для наружного управления с основной погрузочной площадки - на всех погрузочных площадках кроме основной.



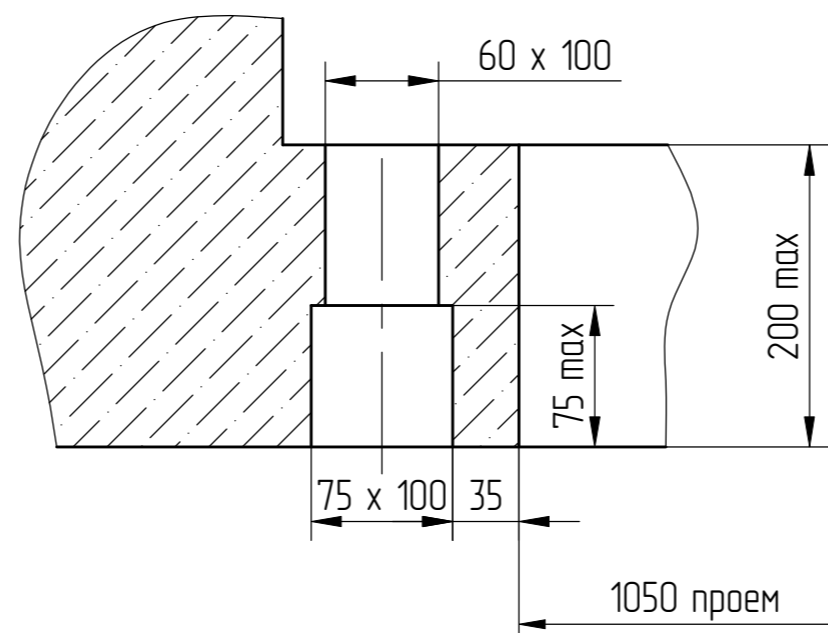
Г (1:15)

-Для наружного управления с основной погрузочной площадки - на основной погрузочной площадке.
-Для наружного управления со всех погрузочных площадок - на всех остановках.

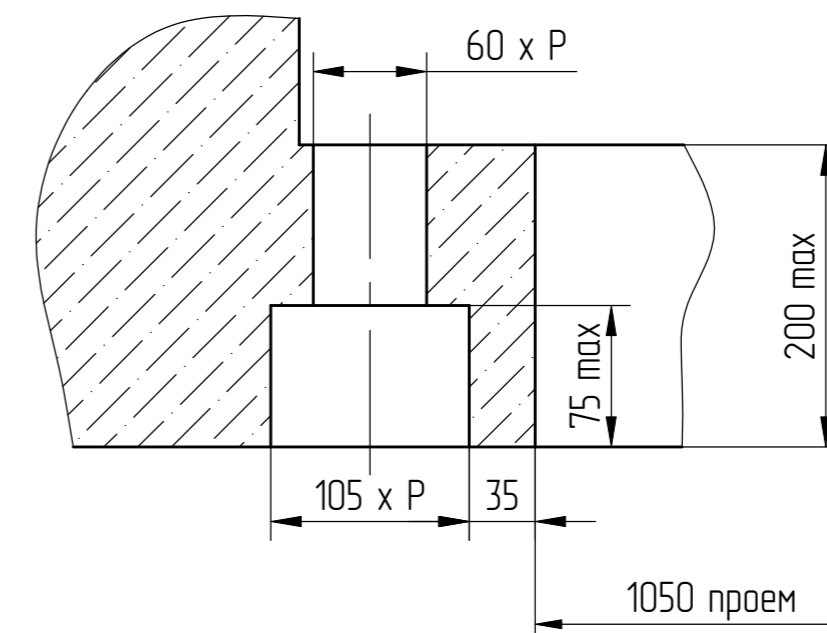


При уменьшении расстояния до дверного проема отверстие перенести в другое удобное место.

Л-Л (1:4)



М-М (1:4)



Остановки	P
2	245
3...4	265
5...6	335
7...8	403
9...10	470
11...12	540
13...14	608

Справ. №
Перв. примен.

Взам. инв. №
Инв. № дубл.
Подп. и дата
Изм./лист № докум. Подп. Дата