

10-0190-2.0-91A

Таблица 1

Таблица нагрузок на строительную часть от лифтовой установки

Обозначение нагрузки	Величина нагрузки Н	Схема действия сил	Примечания
P ₁ ¹	22000		Нагрузки на опоры балок верхних блоков
P ₂ ¹	23000		
P ₃ ¹	13000		
P ₃	1050		Нагрузки на детали крепления направляющих при посадке кабины на лобовик
P ₄	1750		
P ₅	2600		
P ₆ [*]	34000		На опоры направляющих на площадь 100x100 мм
P ₇	50000		На буфер противовеса. На площадь 140x140 мм
P ₈	800		На детали крепления дверей шахты в плоскости стены
P ₉	55000		Усилия, отрывающее лебедку
P ₁₀	24500		На закладную деталь с петлей
P ₁₁	8000		На верхнюю балку обвязки строительного проема в месте установки устройства для подъема лебедки
P ₁₂	29000		На буфер кабины. На площадь 140x140 мм
G	3850		Вес лебедки

* Нагрузка, возникающая в случае опирания направляющих на пол прямка, при высоте подъема 10 м и менее

- Общие указания см. АТБ-0.0-0000-02 МЛМ
- На чертеже (лист 3) дана развертка шахты с высотой этажа не более 3000 мм. При высоте этажа более 3000 мм предусмотреть дополнительные закладные детали для крепления направляющих с шагом "l" не более 3000 мм, при этом первый шаг закладных деталей каждого этажа должен быть не менее 1500 мм. При установке лифта в районах с сейсмичностью 7...9 баллов шаг закладных деталей должен быть не более 1500 мм. При высоте 1-го этажа более 2800 мм предусмотреть дополнительные закладные детали для крепления направляющих на расстоянии 2000 мм от уровня 1-го этажа.
- При высоте этажа 3600 мм и более предусмотреть дополнительные отверстия под настилы с учетом того, чтобы

расстояние между отверстиями по высоте было бы не менее 1800 мм и не более 3000 мм.

4. На верхнем этаже предусмотреть дополнительные закладные детали для крепления направляющих на расстоянии указанном на чертеже. Разбивку остальных деталей и отверстий верхнего этажа выполнять согласно пунктам 2, 3.

5. **Размер несущих швеллеров под лебедку, уголков обвязки проема под лебедку и, соответственно, глубина их заделки, определяется проектной организацией, исходя из указанных нагрузок и присоединительных размеров лебедки.

АТБ-0.2-0610-01				Лифт пассажирский без машинного помещения	Лит.	Масса	Масштаб
Изм./Лист	№ док-м.	Подп.	Дата	Q=630 кг; V=1,0 м/с			1:40
Разраб.	Павлов			Кабина 1100x1400x2100	Лист 1	Листов 3	
Проб.	Денисов				РУП завод "Мозиллифтмаш"		
Т. контр.					ОГК		
Э. метр.							
Н. контр.	Ковалевская						
Утв.	Балабанов						

Копировал Формат А2

Закладные детали

А-А

В-В (1:20)

Б(2)

Г (1:20)

Скоба
Круг В14 ГОСТ2590-71
Ст3 пс2 ГОСТ535-79

ГОСТ5264-80-T1-B5

Закладная деталь 100x550
для крепления скобы
в прямке

Закладная
деталь 1 шт.
450x250

Отметка чистого
пола

Отметка пола
нижней остановки

Отметка пола
верхней остановки

2800 min - высота между
посадочными площадками, кроме
посадочных площадок
с противоположными выходами

500 min - высота между
посадочными площадками
с противоположными выходами

4000 min

Высота подъема 75 м max

Проем 2140

Дверь 2000

Отметка пола

Отметка пола

Отметка пола

Отметка пола

Отметка пола

Отметка пола

Отметка пола

Отметка пола

Отметка пола

Отметка пола

Отметка пола

Отметка пола

Отметка пола

Справ. №

Подп. и дата

Взам. инв. №

Подп. и дата

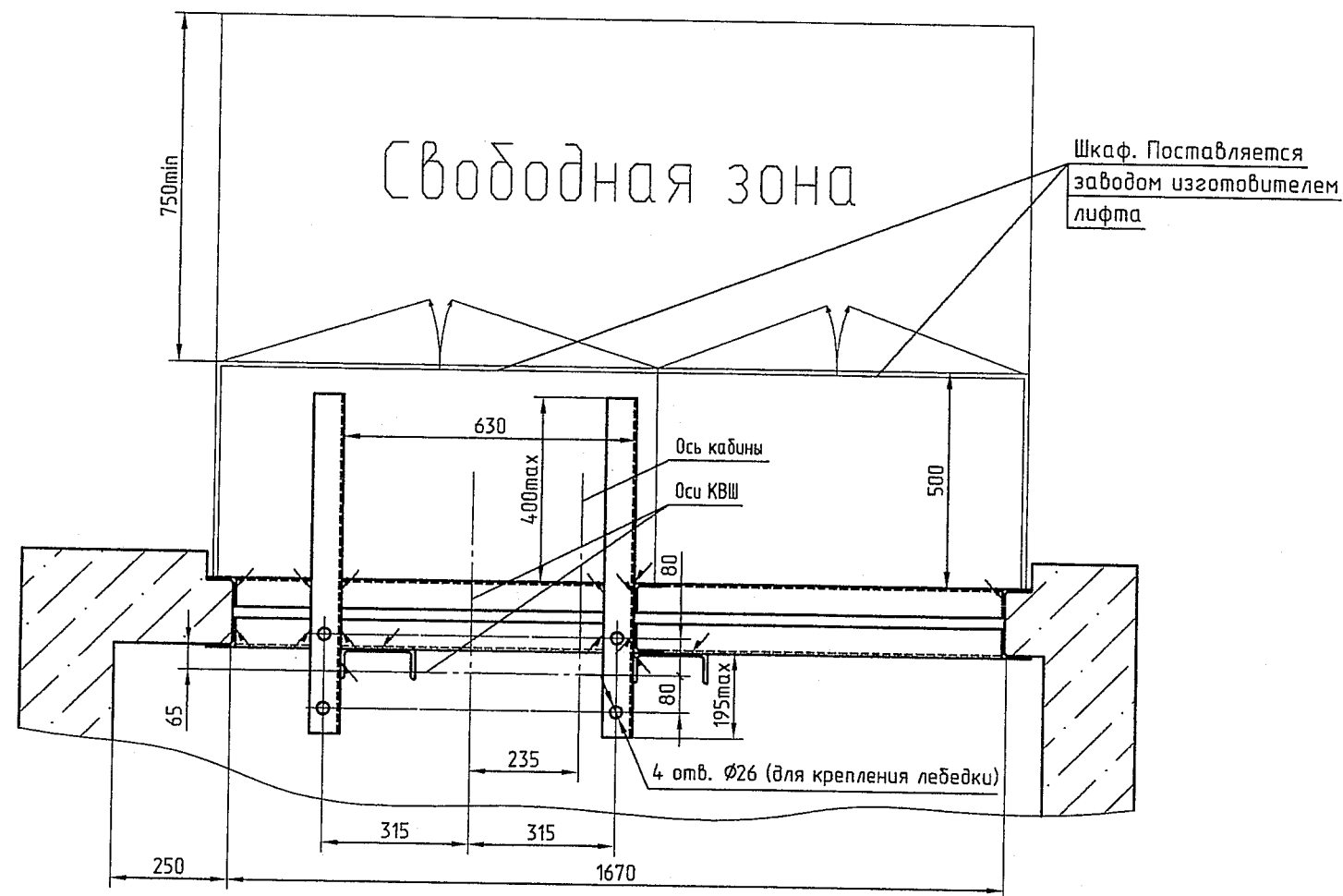
Инв. №

6. В перекрытии над шахтой предусмотреть закладную деталь с петлей для монтажных блоков, используемых при подъеме оборудования.

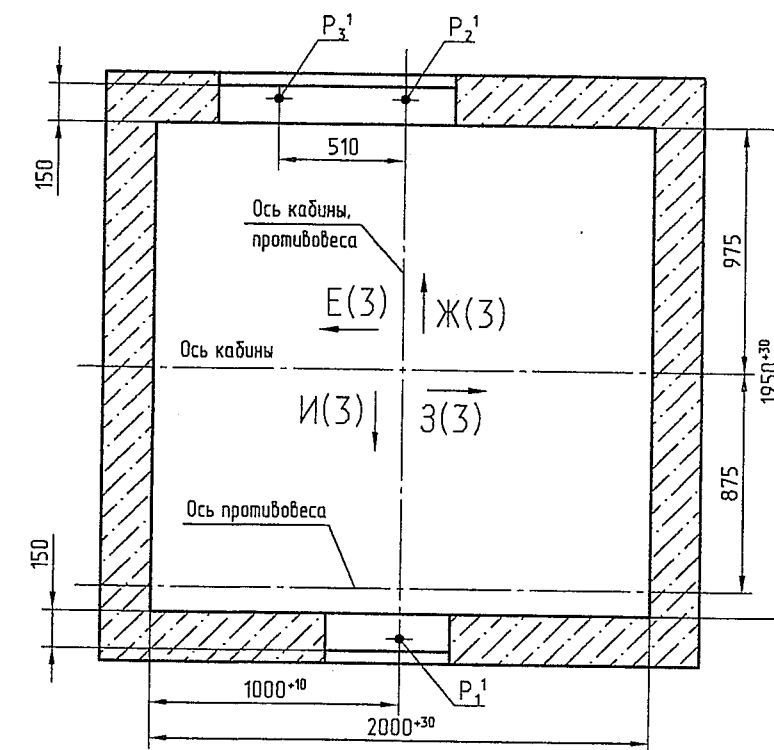
7. На середине высоты подъема предусмотреть закладную деталь для крепления подвешенного кабеля согласно данного чертежа.

8. При проектировании строительной части здания возможен перенос площадки под установку лебедки на этаж отличный от первого без изменения ее положения в плане, а также возможен перенос дверных проемов на противоположную стену после согласования с заводом изготовителем лифта.

Б (1:10)(1)



Д-Д (1:20)(1)



Изм. №	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	Справ. №	Перв. примен.
ИИ	ИИ	ИИ	ИИ	ИИ	ИИ	ИИ

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Развертка шахты (1:25)

Е(2)

Ж(2)

З(2)

И(2)

