

Таблица нагрузок на строительную часть от лифтовой установки

Итого	Величина нагрузки, Н		Схема действия сил	Примечание
нагрузки	Рис.1	Рис.2		
Р1	2000	3600	На опоры прилбоды ст.Б-8(2)	Постоянные нагрузки
Р2	1400	4400		
Р3	8600	8500		
Р4	12700	6900		
Р5	2500	5800		
Р6	1700	7300		
Р7	15700	14800	Крепление направляющих при посадке кабины на полшпатель	
Р8	23300	17900		
Р9	2000		На детали крепления направляющих	
Р10	1200			
Р11	2000		На ступи направляющих на площадке 75x170	Нагрузки равномерно распределены и асимметричны
Р12	21300			
Р13	23600		На фланец направляющих на площадке 100x140	
Р14	800			
Р15	1027258-88	ст. лев. 3	На детали крепления дверей шахты в местах стыка ступи	Постоянные нагрузки
Р16				

\* Максимальные нагрузки в различных режимах работы лифта  
 Р16 Расчетная тормозная нагрузка на перемещение по плоской поверхности и кривой леда - 300кН/м²

- Общая грузоподъемность ст. АТБ-В.Б-0000-02
- На чертеже (рис.2) для высоты этажа более 3000мм предусматривать дополнительные защельные детали для крепления направляющих с шагом "1" не более 300мм, при этом любой шаг защельных деталей шахтного этажа должен быть не менее 150мм. При установке лифта в районах с сейсмичностью 7...9 баллов шаг защельных деталей должен быть не более 150мм.
- При высоте этажа 2400 мм и более предусматривать дополнительные отверстия под ступицы с учетом возможности расстояния между отверстиями по высоте было бы не менее 1800 мм и не более 3000мм.
- На верхнем этаже предусматривать дополнительные защельные детали для крепления направляющих на расстоянии 500мм от низа перекрытия шахты до низа защельных деталей. Расстояние остальных защельных и отверстий верхнего этажа должно соответствовать диаметру  $\varnothing 21$ .
- При высоте этажа от 2400 до 2700 мм предусматривать одну пару защельных деталей для крепления дверей шахты установить одну пару защельных деталей, совмещенную с рисунком 100мм от отметки пола основы до верха защельных, увеличив соответственно размер 150мм до 310мм.
- При установке лифта в районах с сейсмичностью 7...9 баллов закрепить две защельные детали размером 100x140мм на две защельные детали 100x200мм, расположенные их симметрично относительно оси направляющих. Размер 90мм увеличивать до 100мм.

АТ-7.03-003А М/М

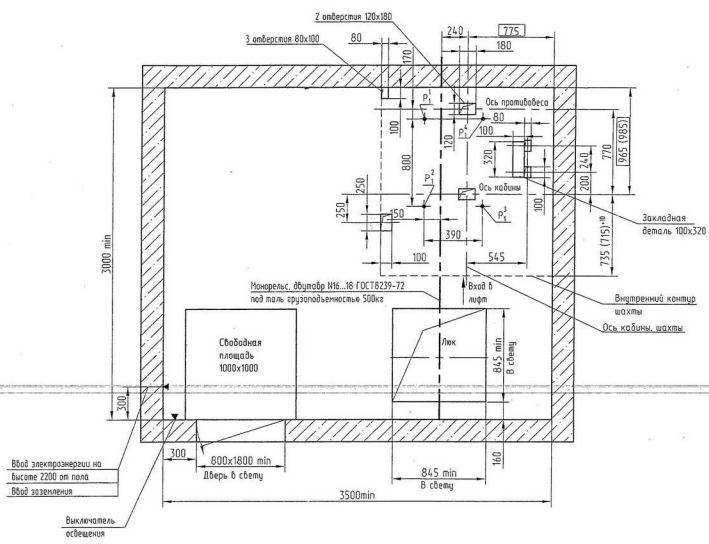
Лифт пассажирский	Q=400кг, V=1.0м/с	Лист 1	Масса	Месетов
Резерв.	Кабина 920x1000x2100	Лист 2		150
Проб.	Дверь 700x2000			

Проектировщик: *С.И.И.*  
 Проверил: *В.И.И.*  
 Инженер: *В.И.И.*  
 Конструктор: *В.И.И.*

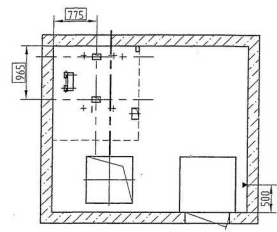
МОГИЛЕВЛИФТМАШ  
 ОГК

Спецификация  
 АТ-7.03-003А  
 Лифт, ст. АТБ-В.Б-0000-02  
 Лифт, ст. АТБ-В.Б-0000-02  
 Лифт, ст. АТБ-В.Б-0000-02

В-В(1:20)(1) Рис 1

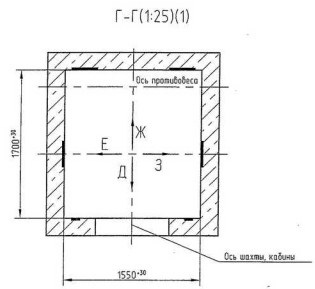
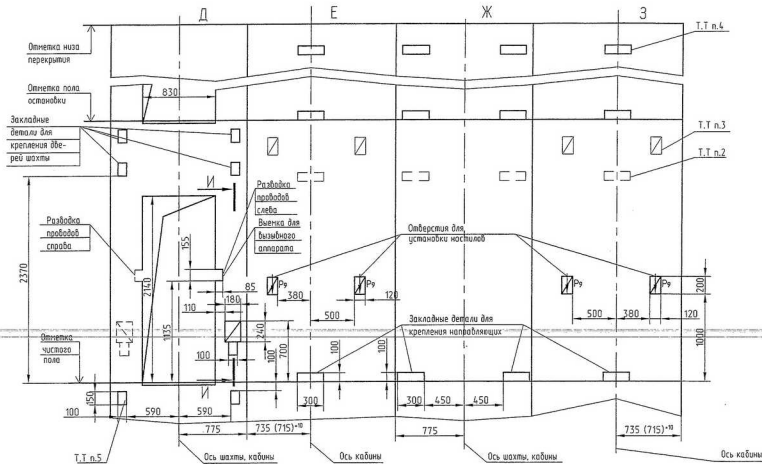


В-В(1:50)(1) Рис.2  
Остальное - см.рис.1

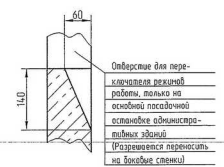


Спецификация  
 АТ-7.03-003А  
 МЛМ  
 23/12  
 2

Развертка типового этажа шахты  
Дверь шахты с обрамлениями



И-И(1:5)



Сварка №  
АТ-7.03.003А

План, колонны

Лист № 3  
План, и детали  
Шахты, кабины,  
Вход в кабину,  
Вход в шахту,  
и детали