

Таблица нагрузок на строительную часть от лифтовой установки

Велич. нагрузки	Величина нагрузки, Н	Схема действия сил	Примечания
P1	13000	<p>На опоры прибора на площадь 160x160 мм см.В-В</p>	Постоянные нагрузки
P1	15000		
P1	21000		
P1	19000		
P1	14500		
P1	16000		
P1	35000	<p>На детали крепления направляющих</p>	Кратковременные нагрузки при посадке кабины на лобовики
P1	22000		
P1	16000		
P2	4200	<p>На палу направляющих на площадь 100x200</p>	Нагрузки действующие одновременно и сдвигами
P2	1600		
P2	3500		
P2	10000		
P3	80000	<p>На буфер кабины на площадь 280x550</p>	Нагрузки действующие одновременно и сдвигами
P3	65000		
P3	65000	<p>На буфер противовеса на площадь 280x550</p>	Постоянные нагрузки
P4	2000		
P5	ГОСТ 24258-80	см. лист 3	

* Нагрузки даны для высоты подъема 42 м. и более. При высоте подъема менее 42 м. нагрузку увеличить на 25%.

Расчетная бременная нагрузка на перекрытие под машинным помещением и крышку люка - 8000 Н/м²

- Общие указания см. АТ-7.01-001
- На чертеже (лист 3) дана разбивка этажа с высотой не более 2000 мм. При высоте этажа более 2000 мм предусмотреть дополнительные закладные детали для крепления направляющих с шагом "1" не более 2000 мм, при этом первый шаг закладных деталей каждого этажа должен быть не менее 180 мм. При установке лифта в радиусах с свесомностью 7..9 баллоб шаг закладных деталей должен быть не более 1500 мм.
- 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 2500 мм.
- На верхнем этаже предусмотреть дополнительные закладные детали для крепления направляющих на расстоянии 500 мм от низа перекрытия шахты до низа закладных деталей. Разбивку остальных деталей и отверстий верхнего этажа выполнять согласно пунктам 2.3.
- При высоте этажа до 2800 мм допускается внести двух пар закладных деталей для крепления дверей шахты установить одну пару закладных деталей, сохранив привязку 100 мм от отметки пола остановки до верха закладных, увеличив соответственно размер 150 мм до 300 мм.
- Для крепления направляющих в приямок предусмотреть закладные детали на 1000 мм ниже отметки пола нижней остановки.

АТ-0.0-10.20-02

Изм. №	16.15.22-А	СФ	02.11	Лифт пассажирский	Л/им.	Масса	Масштаб
Изм. №	16.15.22-А	СФ	02.11	Q=1000 кг V=2.0 м/с			1:50
Разработчик	Труфанов	К.И.	02.11	Кабина 1100x2100x2100			
Проектировщик	Шандалов	В.В.	02.11	Дверь 800x2000			
Т. контр.					Лист	Листов	1
Э. метр.				Включая режим "ПТ"	РП завод "МОГИЛЕВЛИФТМАШ" ОГК		
Н. контр.	Оборнева	С.В.	02.11				
Ум.	Попышевич	В.В.	02.11				

Копировал Формат А2

Рис1
В-В(1:20)(1)

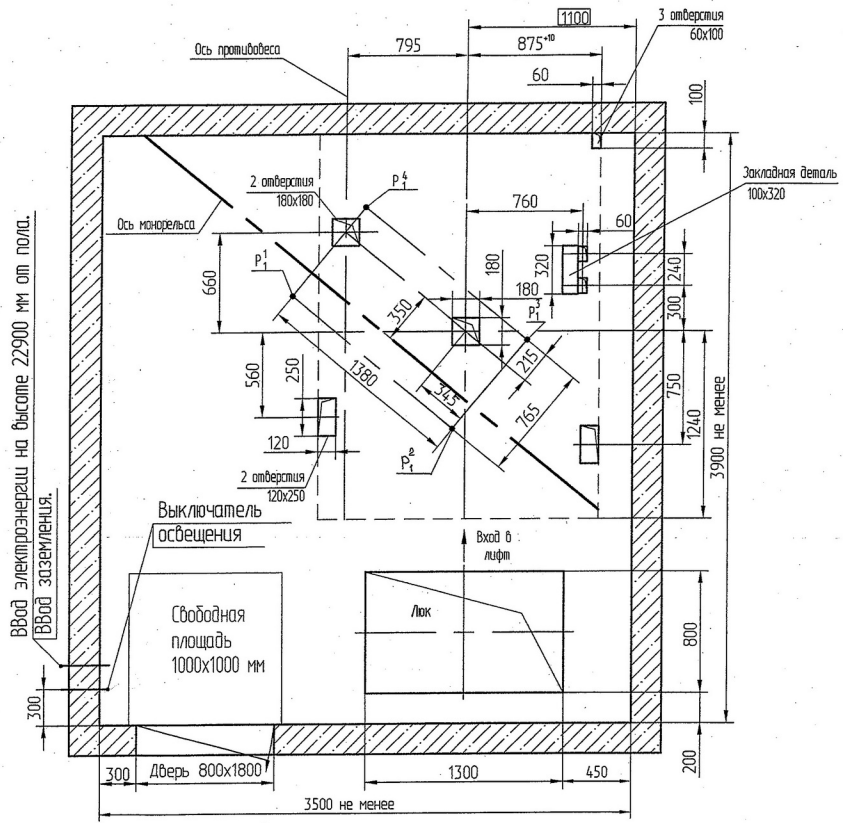
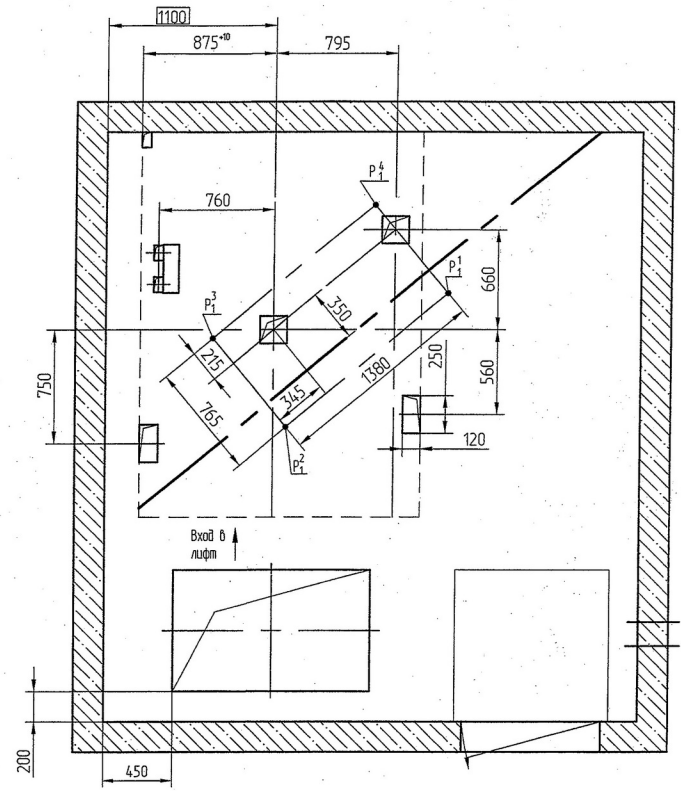
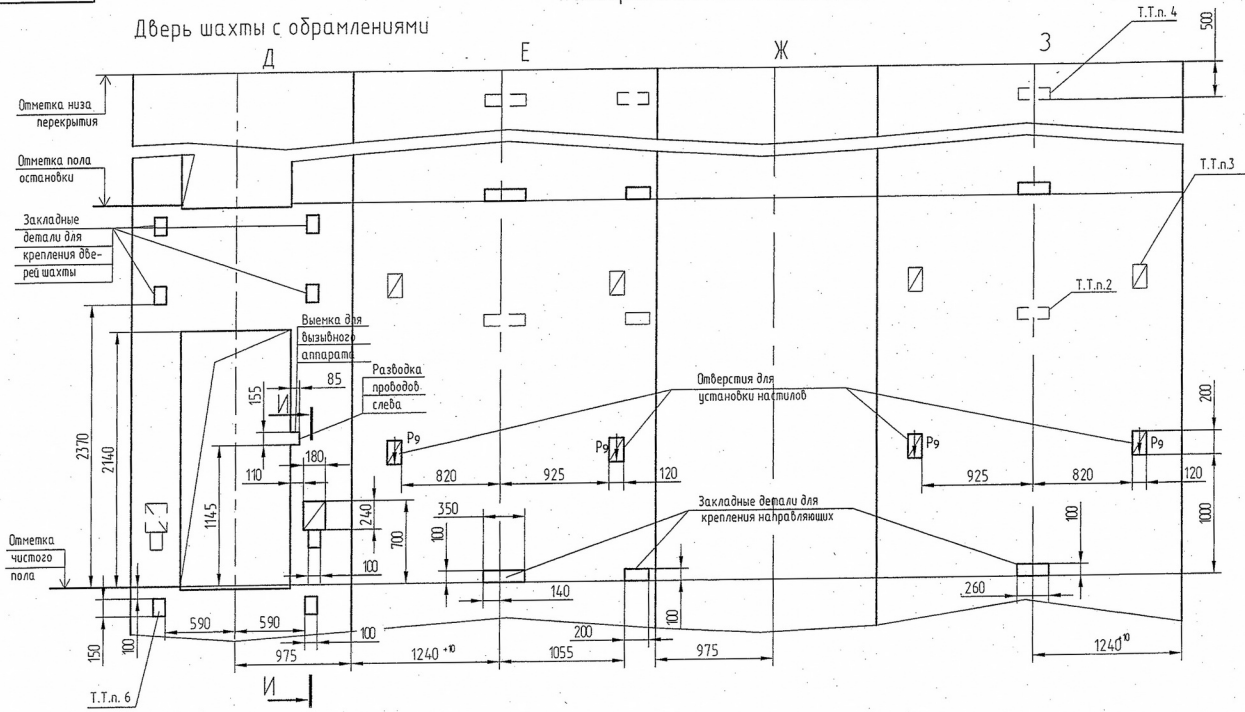


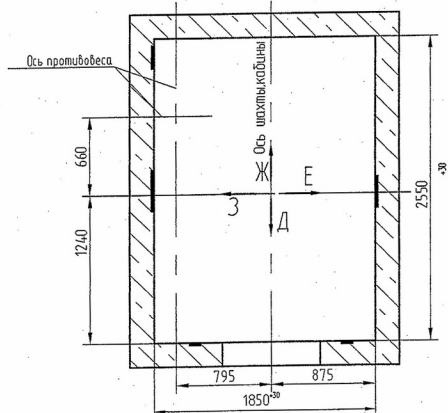
Рис2
В-В(1:20)(1)



Развертка этажа шахты (1:25)



Г-Г (1:25) (1)



И-И

