

Таблица нагрузок на строительную часть от лифтовой установки

Обозначение нагрузки	Величина нагрузки, Н	Схема действия сил	Примечания
P ₁ ¹	8400	На опоры привода см. А-А(2)	Постоянные нагрузки
P ₁ ²	11500		
P ₁ ³	9500		
P ₁ ⁴	22000		
P ₁ ¹	23100*		
P ₁ ²	27500*		
P ₁ ³	23300*	Кратковременные нагрузки при посадке кабины на лобовики	
P ₁ ⁴	53000*		
P ₂	745		На детали крепления направляющих
P ₃	710		
P ₄	2500		
P ₅	35 000	На пятку направляющих на площадь 100x100 мм	
P ₆	71 800	На буфер кабины на площадь 150x150 мм	Нагрузки действующие одновременно и абаривно
P ₇	29 800	На буфер противовеса на площадь 150x150 мм	
P ₈	800	На детали крепления дверей шахты в плоскости стены	Постоянные нагрузки
P ₉	ГОСТ24258-80	Нагрузки при монтаже	
*Нагрузки даны для высоты подъема 30м и более. При высоте менее 30м нагрузку увеличить на 25%			
P ₁₀	Расчетная временная нагрузка на перекрытие под машинным помещением и крышку люка- 500 кг/м ²		

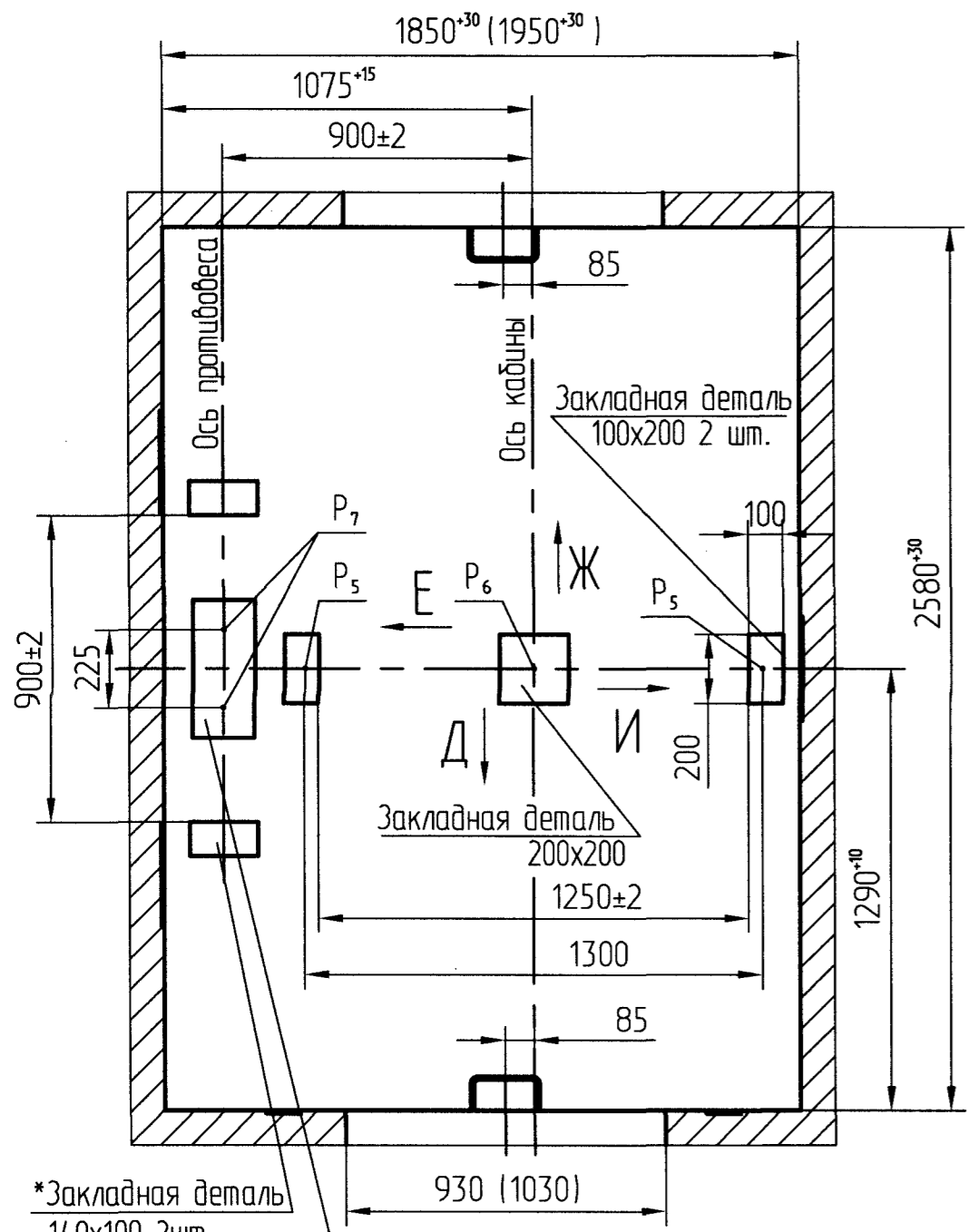
- Общие указания см. АТБ-0.0-0000-02
- На чертеже (лист 2) дана развертка этажа с высотой не более 3000мм. При высоте этажа более 3000мм предусмотреть дополнительные закладные детали для крепления направляющих с шагом "L" не более 3000 мм, при этом первый шаг закладных деталей каждого этажа должен быть не менее 1500мм. При установке лифта в районах с сейсмичностью 7...9 баллов шаг закладных деталей должен быть не более 1500мм.
- 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 3000мм
- На верхнем этаже предусмотреть дополнительные закладные детали для крепления направляющих на расстоянии 3000 мм от отметки пола верхней остановки до низа закладных деталей. Выше отметки 3000 мм от пола верхней остановки закладные детали не устанавливать. Разбивку отверстий верхнего этажа выполнять согласно пункту 3.
- При высоте этажа от 2700 до 2800мм допускается вместо двух пар закладных деталей для крепления дверей шахты установить одну пару закладных, сохранив привязку 100 мм от отметки пола остановки до верха закладных, увеличив соответственно размер 150мм до 330мм.
- *При установке лифта в районах с сейсмичностью 7...9 баллов заменить две закладные детали размерами 100x140 мм на две закладные детали 200x140, расположив их симметрично относительно оси противовеса. Размер 900 мм увеличить до 1000 мм.
- Разность отметок остановочных площадок с противоположных сторон шахты допускается равной 0 или не менее 800 мм.

АС-1.0-0611К-08				Лит.	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ док.	№ подл.	Дата	-	1:50
Разраб.	Трифанов					
Проб.	Трифанов				Лист 1	Листов 2
Т. контр.						
Э. метр.					ОАО "МОГИЛЕВЛИФТМАШ" ОГК	
Н.контр.	Мухин				Двери шахты автоматические, центрального открывания.	
Удб.	Заянчковский				Копировал Формат А2	

Перв. примен.
Справ. №
Инф. № подл.
Подп. и дата
Взам. инв. №
Инв. № дубл.
Подп. и дата

А-А (1:20) (1)

Дверь шахты с обрамлениями



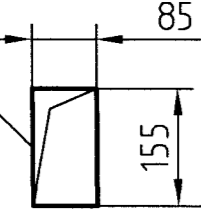
Закладная деталь 140x100 2шт.

Закладная деталь 180x400

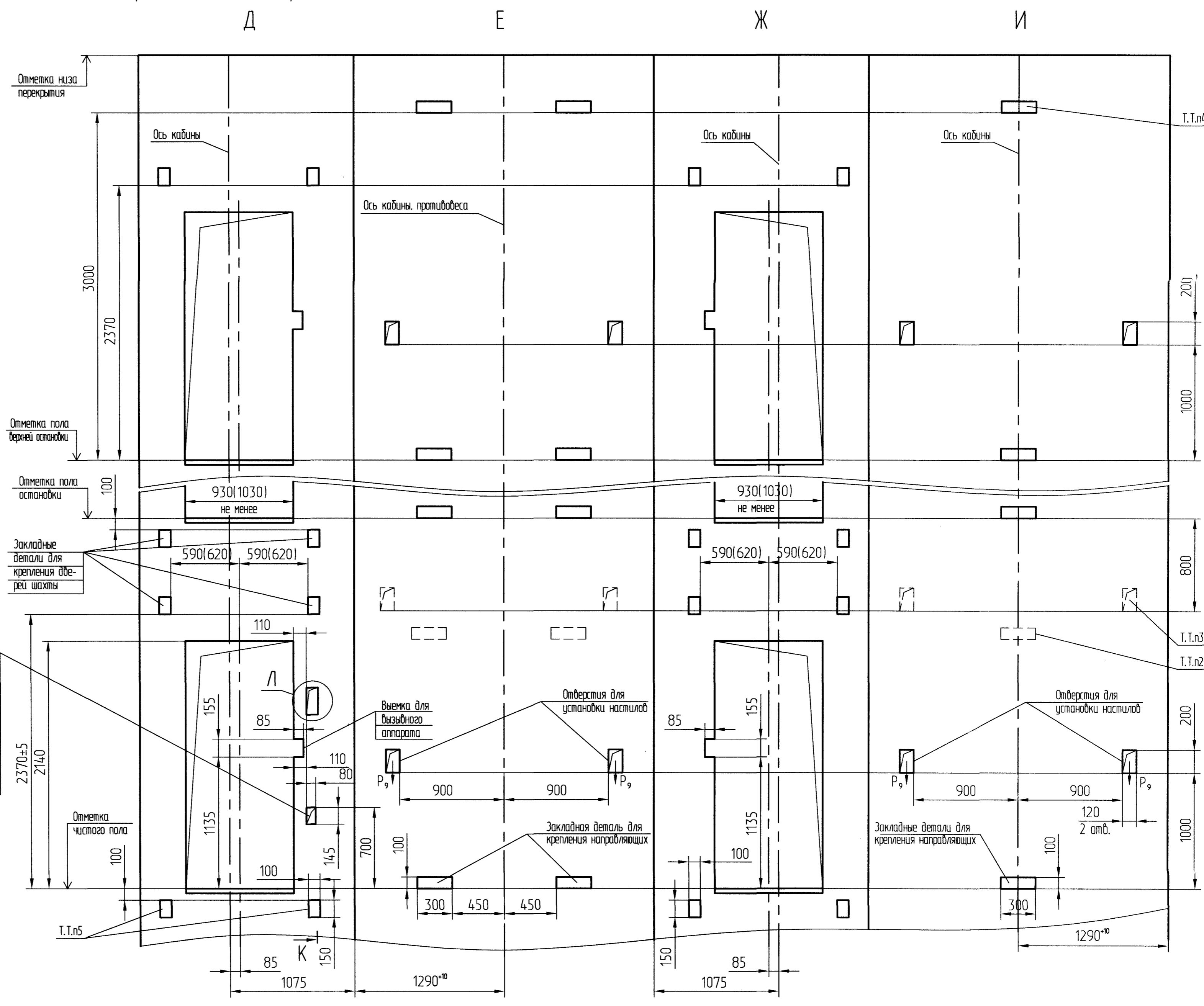
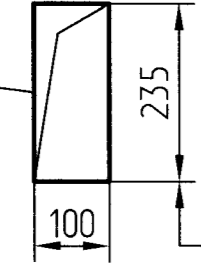
Отверстие для переключателя режимов работы, только на основном посадочном этаже административных зданий. (Разрешается переносить на боковые стенки)

Л (1:10)

Отверстие для блока включения режима "пожарная опасность" только на основном посадочном этаже. Для лифтов с режимом ППП Для Украины



Отверстие для блока основной посадочной площадки только на основном посадочном этаже. Для лифтов с режимом ППП



Изм.	№	Дата	Подп.	Дата
-	№ 16	1989	В.Д.	01.8