

А-А(1:20)

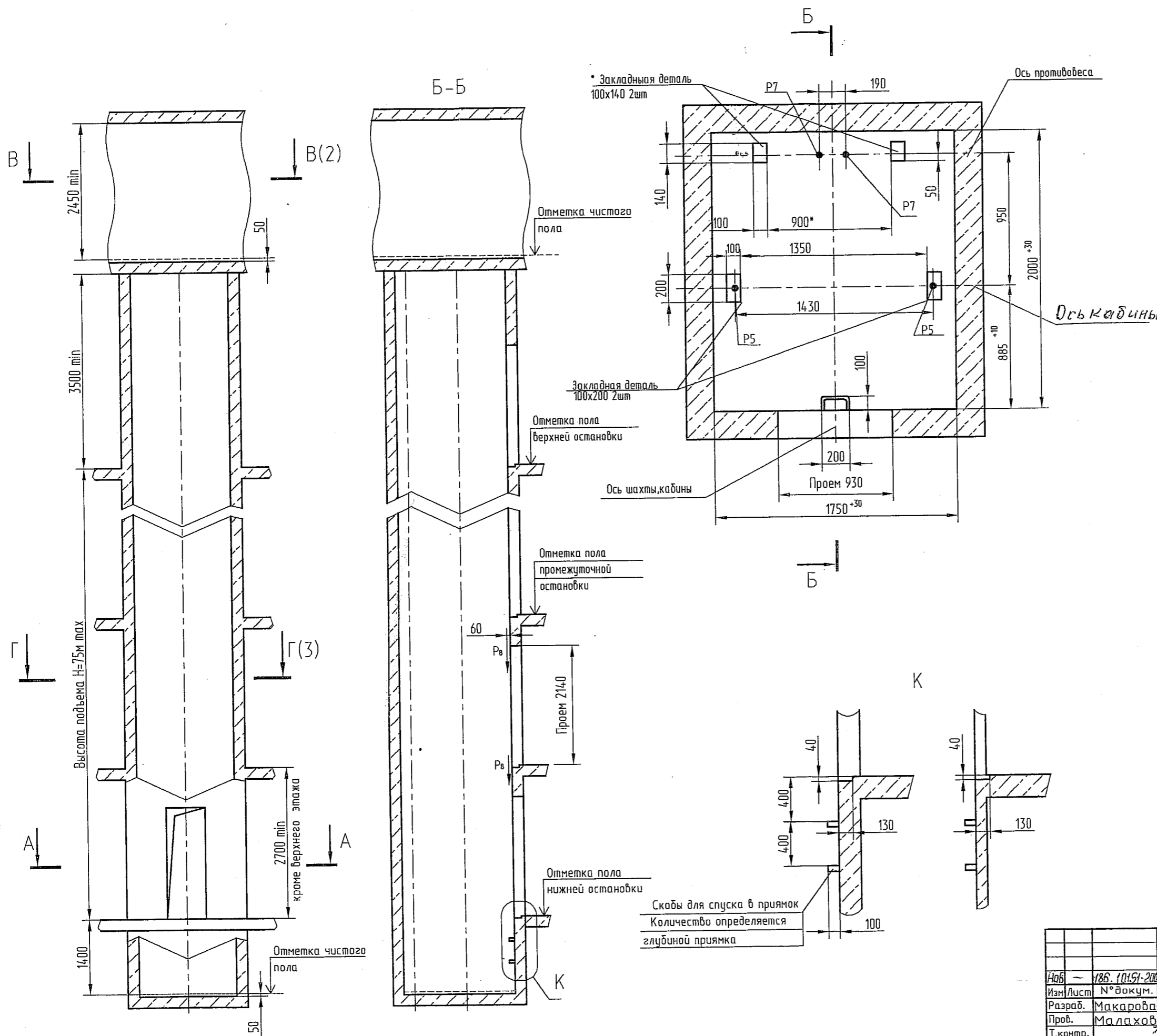


Таблица нагрузок на строительную часть от лифтовой установки

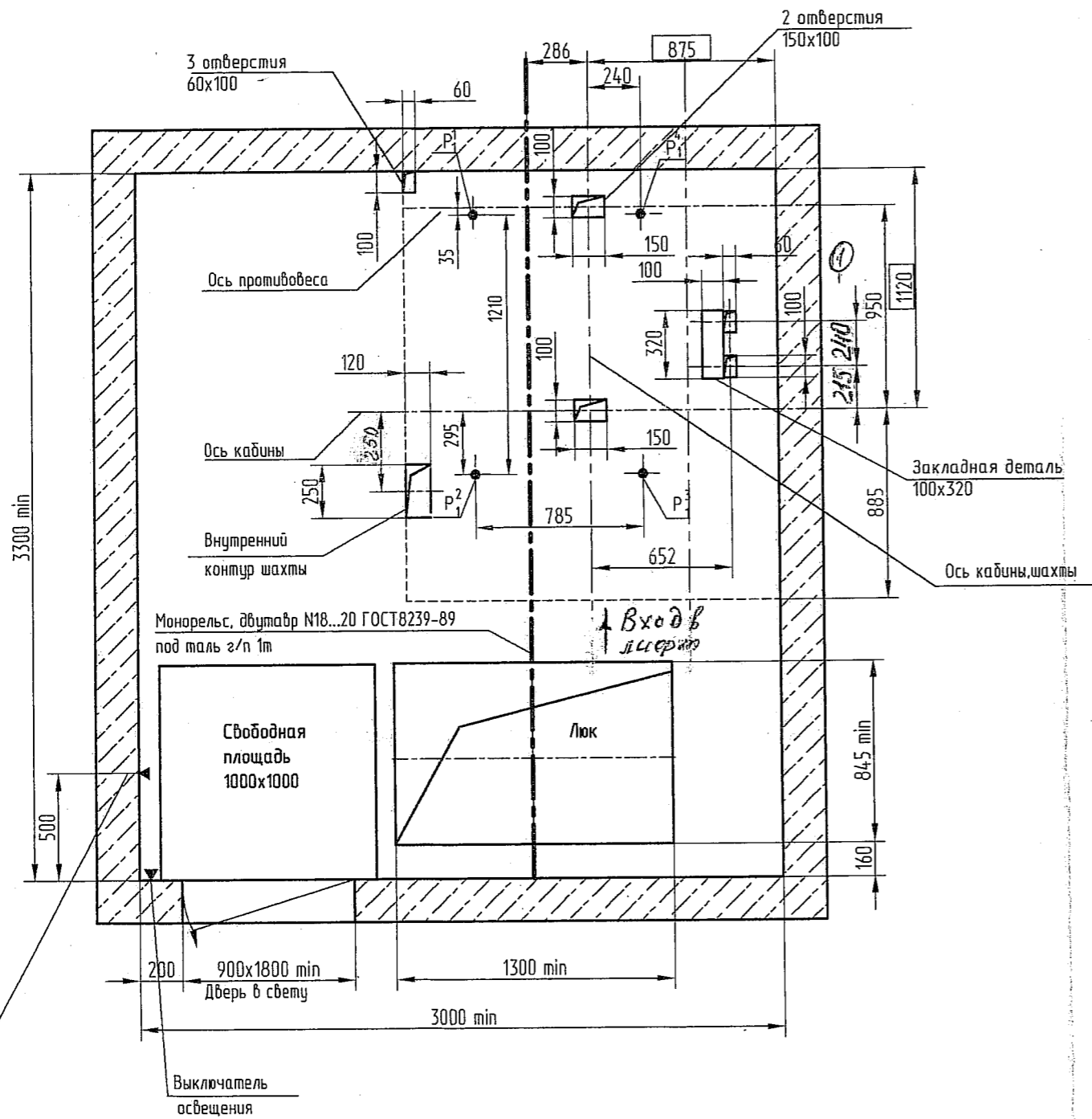
Область нагрузки	Величина нагрузки, Н	Схема действия сил	Примечания
P_1^1	6800	На опоры привода см. В-В(2)	Постоянные нагрузки
P_1^2	7800		
P_1^3	8000		
P_1^4	7000		
P_1^5	12000 *		
P_1^6	12500 *	На детали крепления направляющих	Кратковременные нагрузки при посадке кабины на лобовики
P_1^7	14800 *		
P_1^8	14000 *		
P_2	1300	На пятю направляющих на площадь 100x100	Нагрузки действующие одновременно и аварийно
P_3	1000		
P_4	2000		
P_5	30000	На пятю направляющих на площадь 100x100	Нагрузки действующие одновременно и аварийно
P_7	22000	На буфер противовеса на площадь 140x140	
P_8	800	На детали крепления дверей шахты в плоскости стены	Постоянные нагрузки
P_9	ГОСТ 24258-80	см. лист 3	
P_{10}	* Нагрузки даны для высоты подъема 30м и более. При высоте менее 30м нагрузку увеличить на 25%. Расчетная временная нагрузка на перекрытие под машинным помещением и крышку люка - 500кг/м ²		

- Общие указания см. АТ-7.01-001А М/М
 - На чертеже (лист 3) 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 3000мм, 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 500мм от низа перекрытия шахты до низа закладных деталей. Разбивку остальных деталей и отверстий верхнего этажа выполнять согласно пунктам 2,3.
 - При высоте этажа от 2700 до 2800мм допускается вместо двух пар закладных деталей для крепления дверей шахты установить одну пару закладных деталей, сохранив привязку 100мм 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 100x140мм на две закладные детали 200x140мм, расположив их симметрично относительно оси противовеса. Размер 90мм увеличить до 100мм.

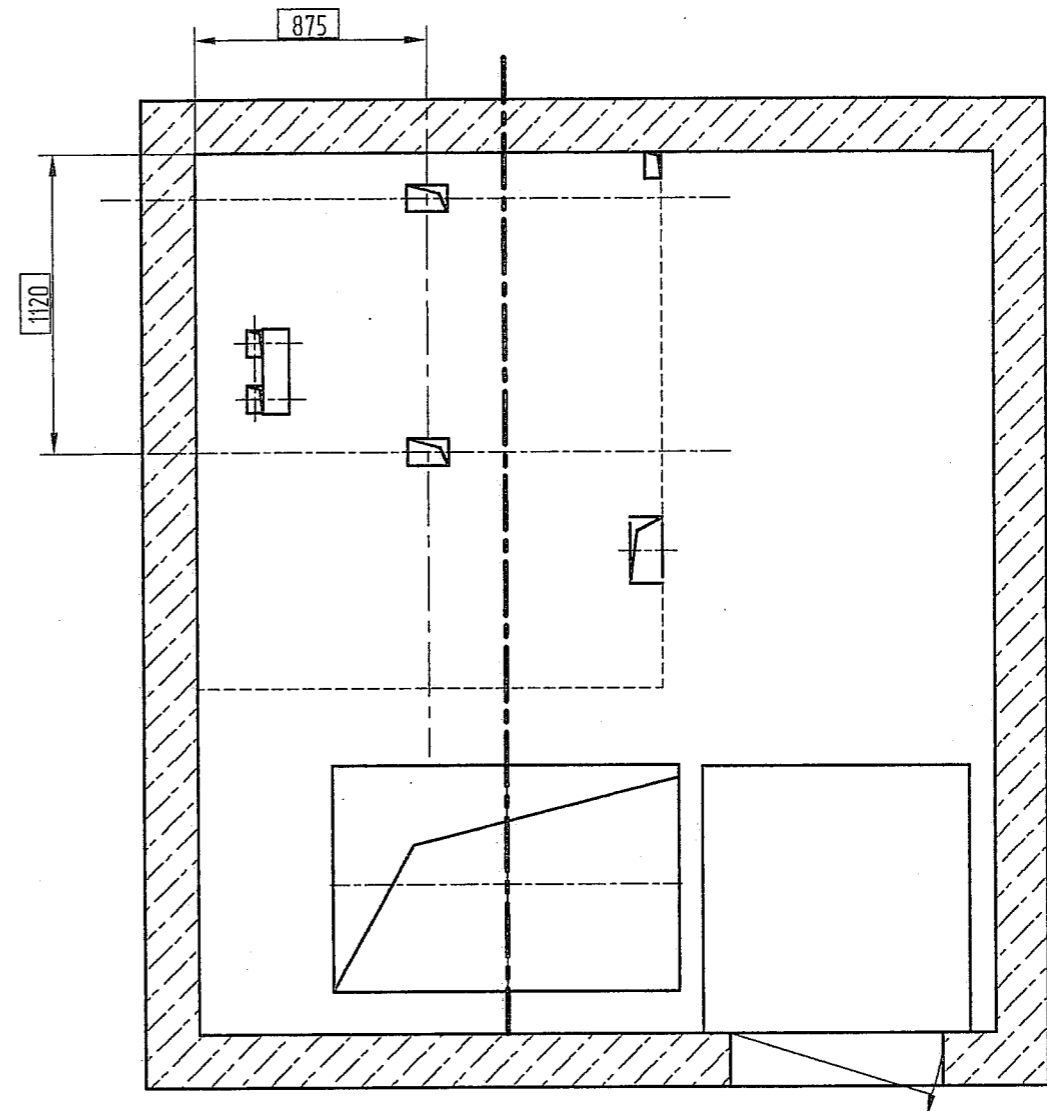
Изм. Лист				Изд. № докум.				Подп.				Дата			
Разраб.				Малахов				11.05.98				11.05.98			
Проб.				Малахов				11.05.98				11.05.98			
Т.контр.															
М.контр.															
Н.контр.				Шанталова				11.05.98				11.05.98			
Учб.				Ганкевич				11.05.98				11.05.98			
Лифт пассажирский												Лит.	Масса	Масштаб	
Q=630кг; V=1м/с														1:50	
Кабина 1100(1145)x1400(1445)x2100												Лист 1	Листов 3		
Дверь 800x2000												МОГИЛЕВЛИФТМАШ			
Противовес сзади												ОГК			

Справ. № АТ-7.03-004
 Подп. и дата
 Вып. № подл.
 Подп. и дата
 Изм. № докум.
 Подп. и дата
 Вып. № подл.
 Подп. и дата

В-В(1)Рис1 разводка проводов по шахте слева



В-В(1)Рис2 разводка проводов по шахте справа
остальное см. рис1



Ввод электроэнергии на высоте 2200 от пола

Ввод заземления

