

А32-02.13Д-03

Справ. №

Перв. примен.

№ докл.

№ докл.

№ докл.

№ докл.

№ докл.

№ докл.

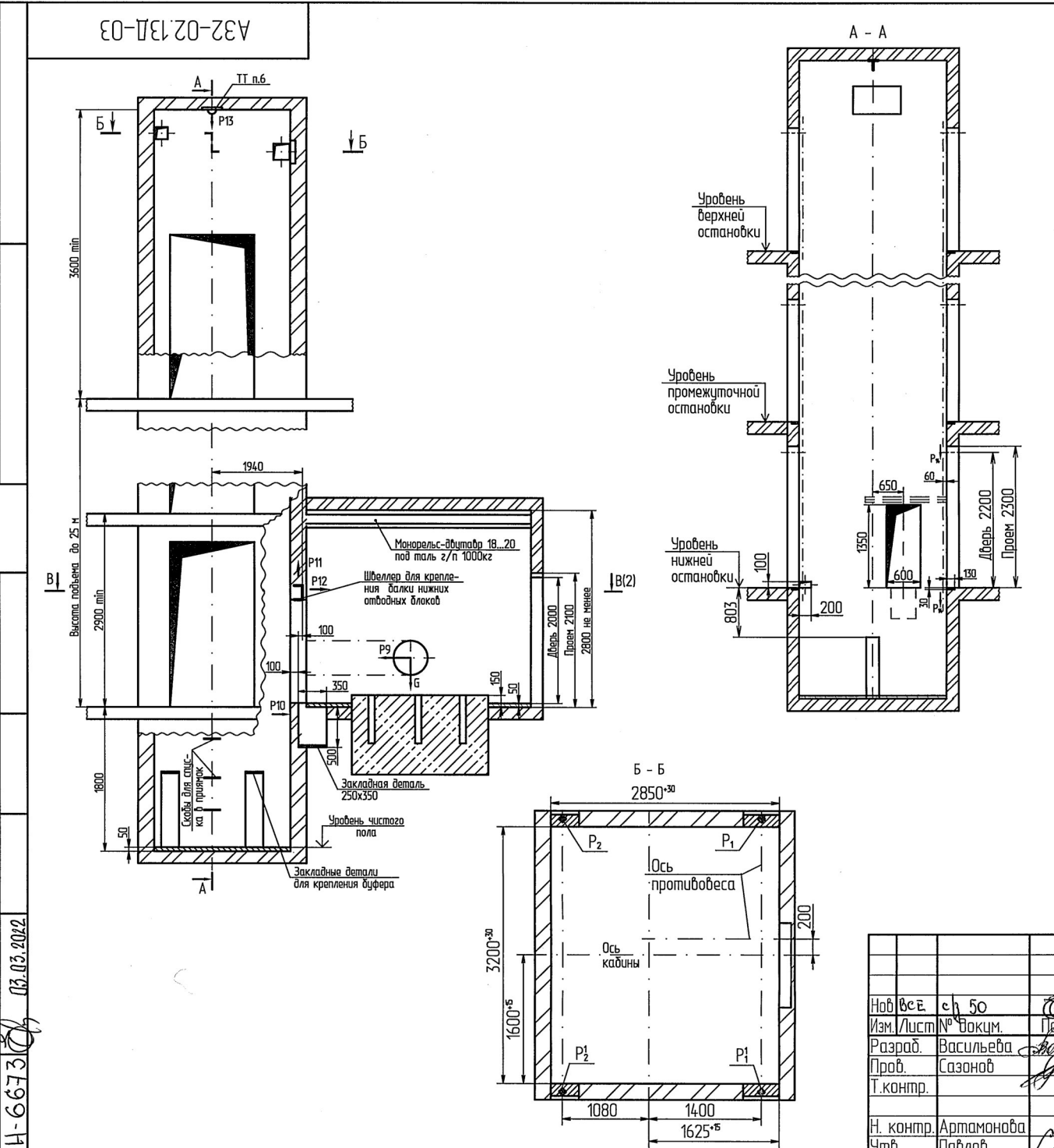


Таблица нагрузок на строительную часть от лифтовой установки

Нагрузка	Величина нагрузки	Схема действия сил	Примечание	
P <sub>1</sub>	93000Н	На опоры балок верхних отводных блоков		
P <sub>1'</sub>	116500Н			
P <sub>2</sub>	34000Н	На опоры балок подвески		
P <sub>2'</sub>	19000Н			
P <sub>3</sub>	8000Н	На детали крепления направляющих	Нагрузки на детали крепления направляющих при посадке кабины на лобовики	
P <sub>4</sub>	7000Н			
P <sub>5</sub>	5700Н			
P <sub>6</sub>	164000Н			На пять направляющих на площадь 100×150
P <sub>7</sub>	100600Н			На буйер кабины на площадь 140×140
P <sub>8</sub>	70600Н	На буйер противобеса на площадь 140×280	Нагрузки, действующие равномерно и аварийно	
P <sub>9</sub>	56000Н		Усилие, сдвигающее лебедку	
P <sub>10</sub>	18000Н	На опоры балок нижних отводных блоков		
P <sub>11</sub>	113000Н			
P <sub>12</sub>	49000Н			
P <sub>13</sub>	72000Н	На закладную деталь с петель		
P <sub>14</sub>	2000Н	На детали крепления дверей шахты в плоскости стены	Постоянные нагрузки	
G	13400Н		Вес лебедки	
P	8000Н/м <sup>2</sup>	На пол машинного помещения	Расчетные нагрузки	

Все нагрузки указаны с учетом коэффициента динамики

- Высота фундаментной плиты под лебедку и размер углубления под нее определяется проектной строительной организацией, исходя из указанных нагрузок и габаритов фундамента в плане.
- Для проходной кабины шахты выполнять с дверными проемами на две противоположные стороны, при этом разность отметок остановочных площадок с противоположных сторон шахты допускается равной 0 или не менее 1200мм.
- При высоте этажа более 4000мм предусмотреть дополнительные закладные детали для крепления направляющих (лист 3.4) с шагом не более 2000 мм, первый шаг закладных деталей каждого этажа должен быть 2000 мм.
- При высоте этажа 5400 мм и более предусмотреть дополнительные отверстия под настилы (лист 3.4) с шагом не менее 1800мм и не более 2500 мм.
- Заливку чистого пола на 50 мм в машинном помещении и в прямке производить при монтаже, после установки оборудования и прокладки труб электроснабжения.
- В перекрытии над шахтой предусмотреть закладную деталь с петлей для монтажных блоков, используемых при подъеме оборудования.
- Размеры и размещение отверстий под вышибные посты см. чертеж А32-0103-03.
- Остальные технические требования см. в "Общих положениях" альбома А32-00-00-03 (редакция 2006г.).

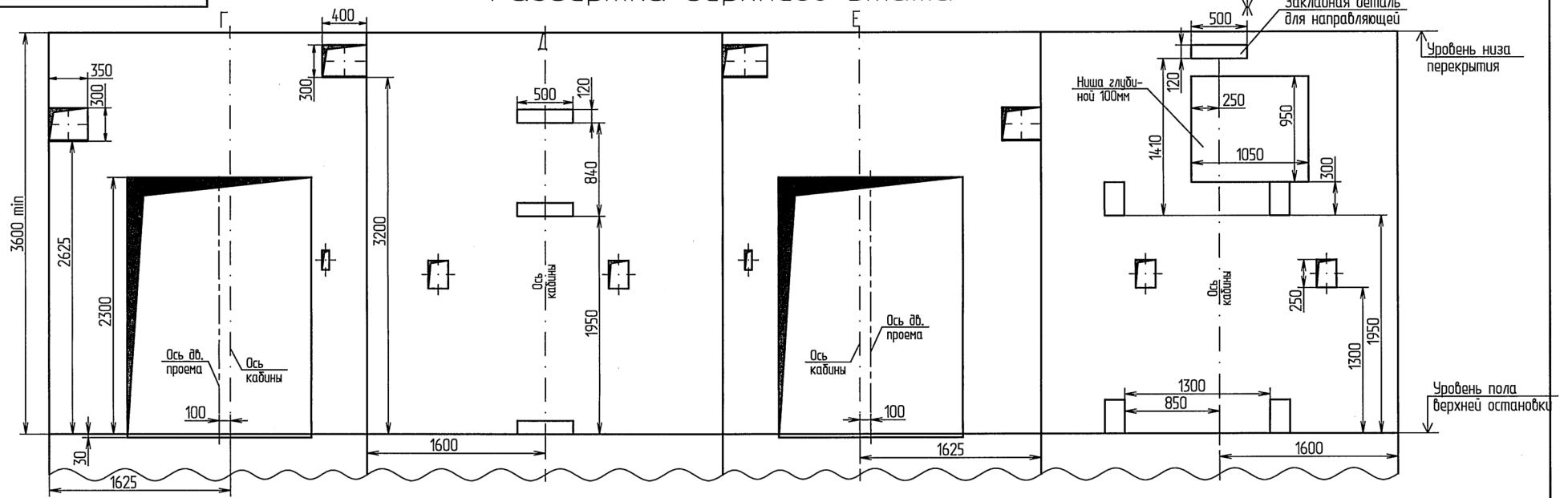
А32-02.13Д-03				Лист	Масса	Масштаб
Нов. все	с/п 50	03.03.22				
Изм. Лист №	Воким	Дата				
Разраб.	Васильева	10.02.22				
Проб.	Сазонов	02.22				
Т. контр.						
Н. контр.	Артаманова					
Учб.	Павлов	02.22				
Лифт грузовой выжимной Q=3200кг, V=0.5м/с с проводником				Лист 1	Листов 3	
ПГ-3005В				АО Щ/ЛЗ		

Копировал

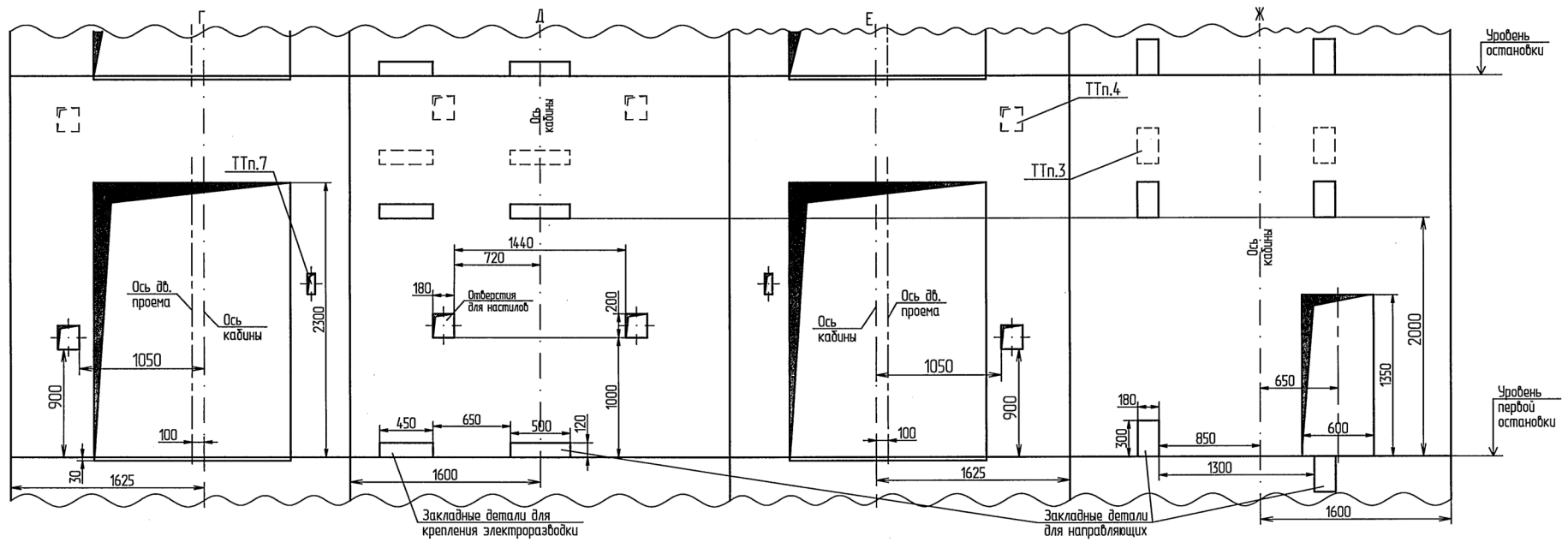
Формат А3



Развертка верхнего этажа



Развертка первого этажа (Уровень машинного помещения)



Исполн. подл.	Исполн. дробл.	Подп. и дата
И-6673	Взам. инв. Н	
03.03.2022		

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата