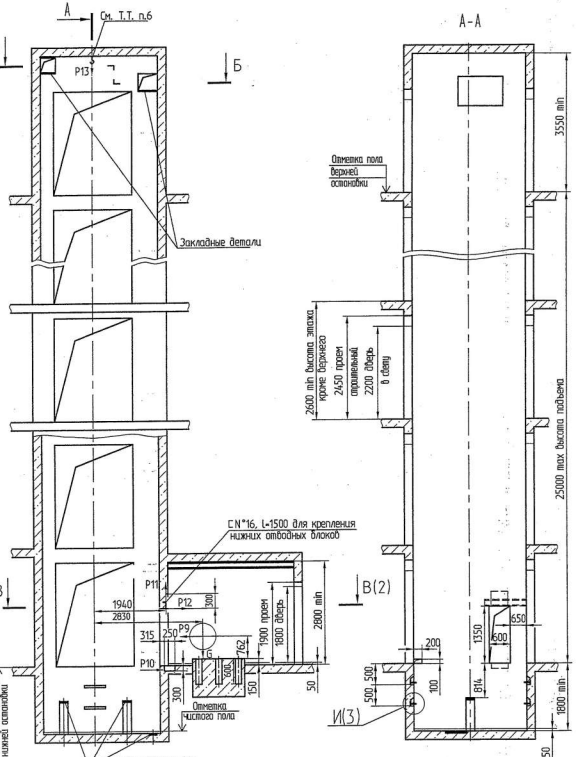


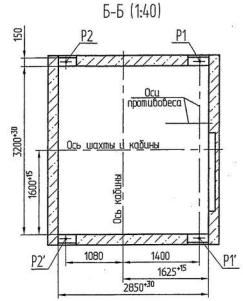


Таблица нагрузок на строительную часть от лифтовой установки

Обозначение нагрузки	Величина нагрузки, Н	Схема действия сил	Примечания
Р1	93000		Нагрузка на опоры балок верхних блоков
Р1'	116500		
Р2	34000		Нагрузка на опоры балок подвески
Р2'	19000		
Р3	8000	Р5, Р3, Р4, 580max	Нагрузка на болты крепления направляющих при посадке кабины на лодыгели.
Р4	7000		
Р5	5700		
Р6*	164000		На пяту направляющих на площадь 150х150
Р7*	84000		На буфер кабины на площадь 350х350
Р8*	56000		На буфер противовеса на площадь 200х500
Р9	56000		Усилие обводящего лебедку
Р10	17500		Нагрузки на опоры балок нижних блоков
Р11	113000		
Р12	49000		
Р13	72000		На закладную деталь с петлей
G	20600		Вес лебедки

Расчетная временная нагрузка на пол машинного помещения -800 кг/м²
*) Нагрузки действуют разнесенно и одновременно.
Все нагрузки указаны с учетом коэффициента динамики.

1. Высота фундаментной плиты под лебедку и, соответственно, размер углубления под нее определяется проектной строительной организацией, исходя из указанных нагрузок и габаритов фундамента в плане.
2. Шахту выполнять для непроходной кабины с выходом на одну сторону или для проходной кабины с выходом на две противоположные стороны (как указано на чертеже), при этом разность отметок остановочных площадок с противоположных сторон шахты допускается равной 0 или не менее 1200 мм.
3. Стены шахты, где укреплены двери, должны быть рассчитаны на удары при закрывании дверей (масса створки 70 кг).
4. При высоте этажа более 4000 мм предусмотреть дополнительные закладные детали для крепления направляющих (обозначены пунктиром) с шагом 1 м не более 2000 мм, при этом первый шаг закладных деталей каждого этажа должен быть 2000 мм.
5. При высоте этажа 5400 мм и более предусмотреть дополнительные отверстия под настилы с шагом шага, чтобы расстояние между отверстиями по высоте было не менее 1800 мм и не более 2500 мм.
6. В перекрытии над шахтой предусмотреть закладную деталь с петлей для монтажных блоков, используемых при подъеме оборудования.
7. Размеры в скобках для кабин с решетчатыми дверями кабины. Поставка данных лифтов допускается только на территории России.

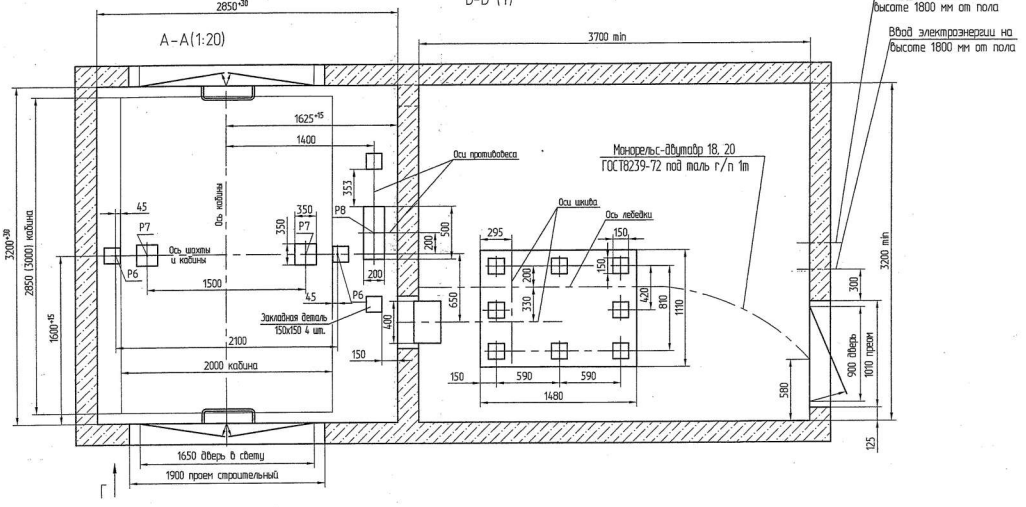
						АТР-6.07-006 М/М		
Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата			Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.		Волторацкий				Лифт грузовой выжимной Q=3200кг, V=0.5м/с Кабина 2000х2850(3000)х2200			1:50
Пров.		Самосбат					Лист 1	Листов 4	
Т.контр.									
Н.контр.		Лысенко				ГН3005	РМ завод "МОГИЛЕВЛИФТМАШ" ОГК		
Утв.		Самосбат							

Копировал Формат А2

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

АТР-6.07-006 М/М

План шахты и машинного помещения
Вариант 1
В-В (1)



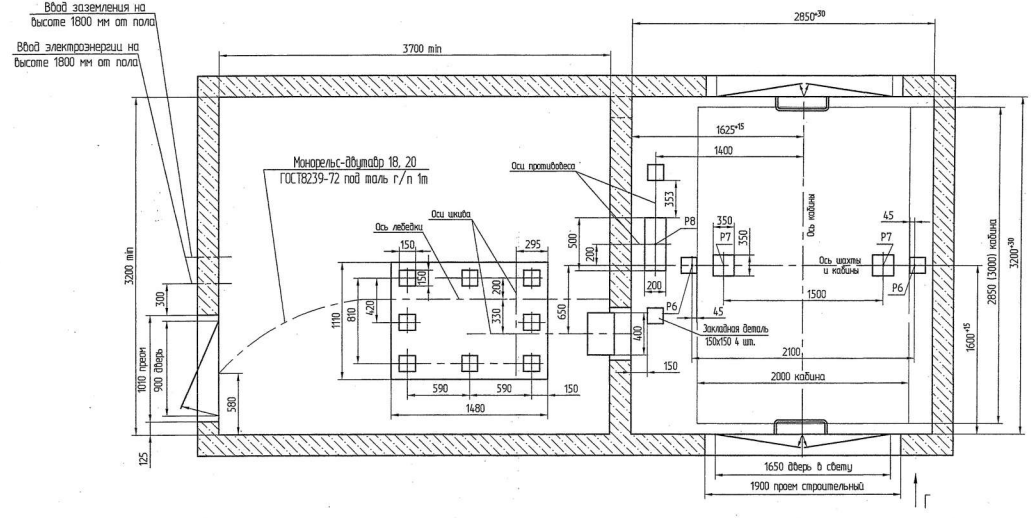
Осра-новки	2	3;4	5;6	7;8
Ш	212	260	298	366

Изм.	Кол.	Лист	N°докум.	Подп.	Дата	АТР-6.07-006 М/М	Лист 2

Копировал Формат А2

Перв. примен. | Справ. N° | Подп. и дата | Инв. N° подл. | Взам. инв. N° | Подп. и дата | Инв. N° подл.

План шахты и машинного помещения
Вариант 2
В-В (1)



Изм.	Лист	N°докум.	Подп.	Дата	А ТР-6.07-006 М/М	Лист 4

Копировал Формат А2

Перв. примен. | Справ. N° | Подп. и дата | Инв.N°дубл. | Взам.инв.N° | Подп. и дата | Инв.N° подл.