


Краткая техническая характеристика лифта		
N ^o	Наименование параметров	Величина, характеристика
1	Заводской номер	
2	Индекс	ЛПО400-1,6
3	Модель	ЛПО400-1,6
4	Тип	Пассажирский
5	Грузоподъемность, кг/чел	400/5
6	Скорость движения кабины, м/с	1,6
7	Высота подъема, м	
8	Число остановок	
9	Кабина, размеры, мм ширина глубина высота	940 1230 2150
10	Род тока, напряжение, частота питающей сети	переменный, 3-х фазный 380В, 50Гц
11	Система управления	Смешанная собирательная при движении кабины вниз
12	Назначение	Пассажирский
13	Условия эксплуатации	Температура воздуха в шахте от +5 °до +40С, относительная влажность не более 80% при 20С Температура воздуха в машинном помещении от +5° до +40С, относительная влажность не не более 80% при 20С
14	Тип кабины	непроходная
15	Мощность, кВт	9
16	Пусковой ток, А	42
17	Рабочий ток, А	20,7
18	Вентиляция шахты, м ²	0,017 на один метр высоты шахты

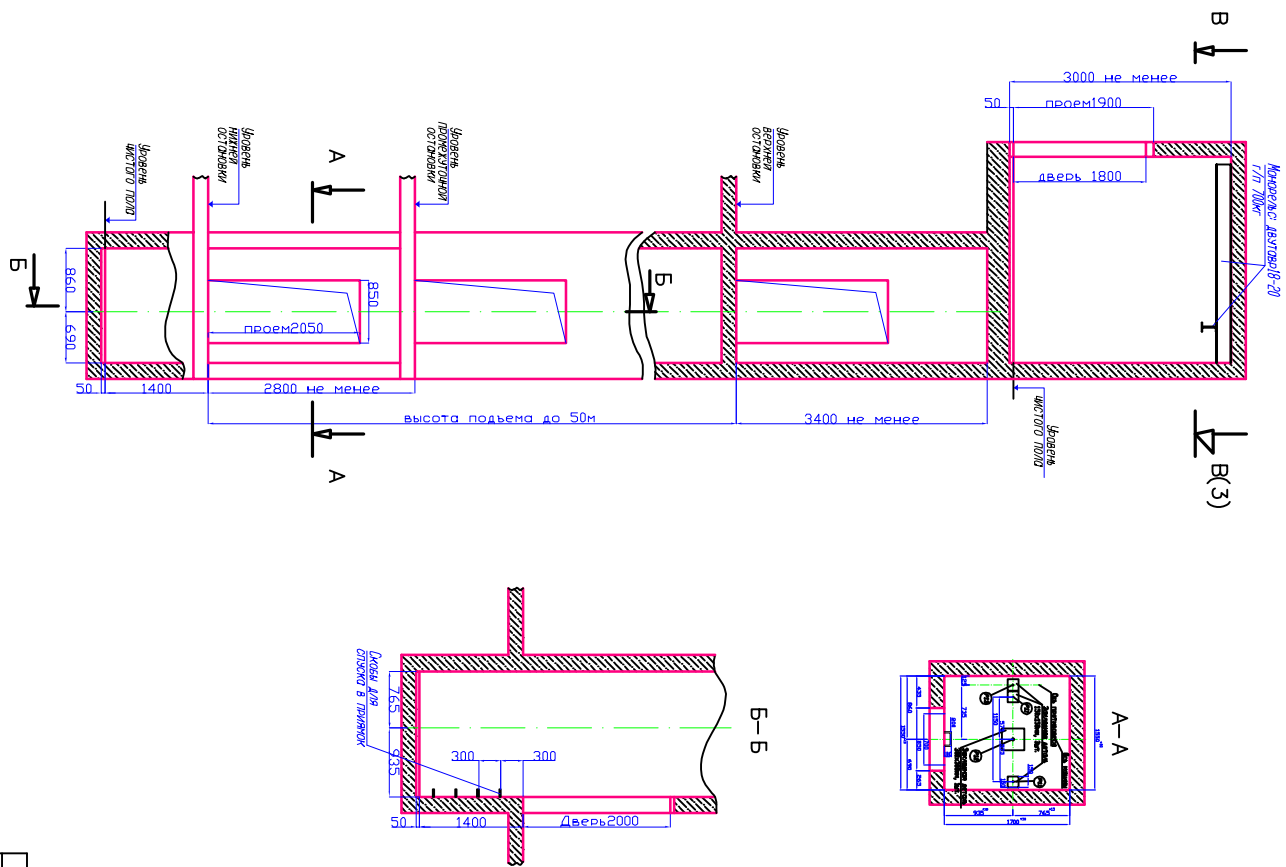
Технические требования:

1. При высоте этажа 4600 мм и более предусмотреть дополнительные отверстия под монтажные настилы с шагом не менее 1800 мм и не более 2500мм.
2. Размеры и размещения отверстий под вызывные посты, переключатели режимов работы, световые табло см. лист 4.
3. Заливку чистого пола на 50мм в машинном помещении и приямке производить при монтаже, после установки электрооборудования и прокладки труб электроразводки.
4. Кронштейны крепления направляющих и двери шахты крепятся к стене шахты посредством анкерных дюбелей с химией.

Изм.	Лист	N докум.	Погл.	Дата	Лифт	Масса	Масштаб
Разраб.	Соловьев						
Пров.	Шнырь						
Т.контр.					Лист 1	Листов 4	
Н.контр.							
Утв.	Шнырь						

Копировал

Формат А3



Нагрузки на строительную часть от лифтового оборудования для лифта грузоподъемностью 400 кг

Обозначение нагрузки	Величина нагрузки, Н	Направление и место приложения сил	Примечание
R1	10830	 На пол машинного помещения от лебедки	Полная нагрузка
R2	10150		
R3	8820		
R4	10830		
R1	460	 R ₁ , R ₂ или R ₁ , R ₂ действуют одновременно R ₁₁ – на пол приямка	Дополнительные кратковременные нагрузки при поезде на долинах
R2	130		
R3	1480		
R11	13420	На пол приямка от буфера кабины	Дополнительные кратковременные нагрузки
R12	37170	На пол приямка от буфера противовеса	
R13	29710	на пол машинного помещения от ограничителя скорости	Полная нагрузка
R7	2300	на пол машинного помещения	Полная нагрузка
R8	7000 Н/м ²	на пол машинного помещения	Расчетная нагрузка
R9	2200	на детали крепления дверей в плоскости	Полная нагрузка

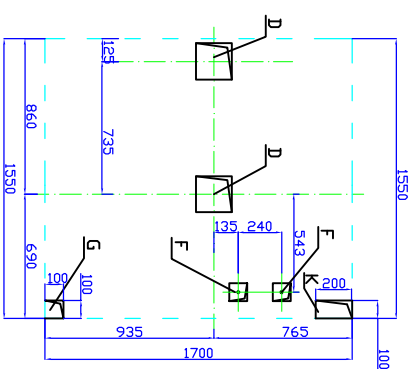
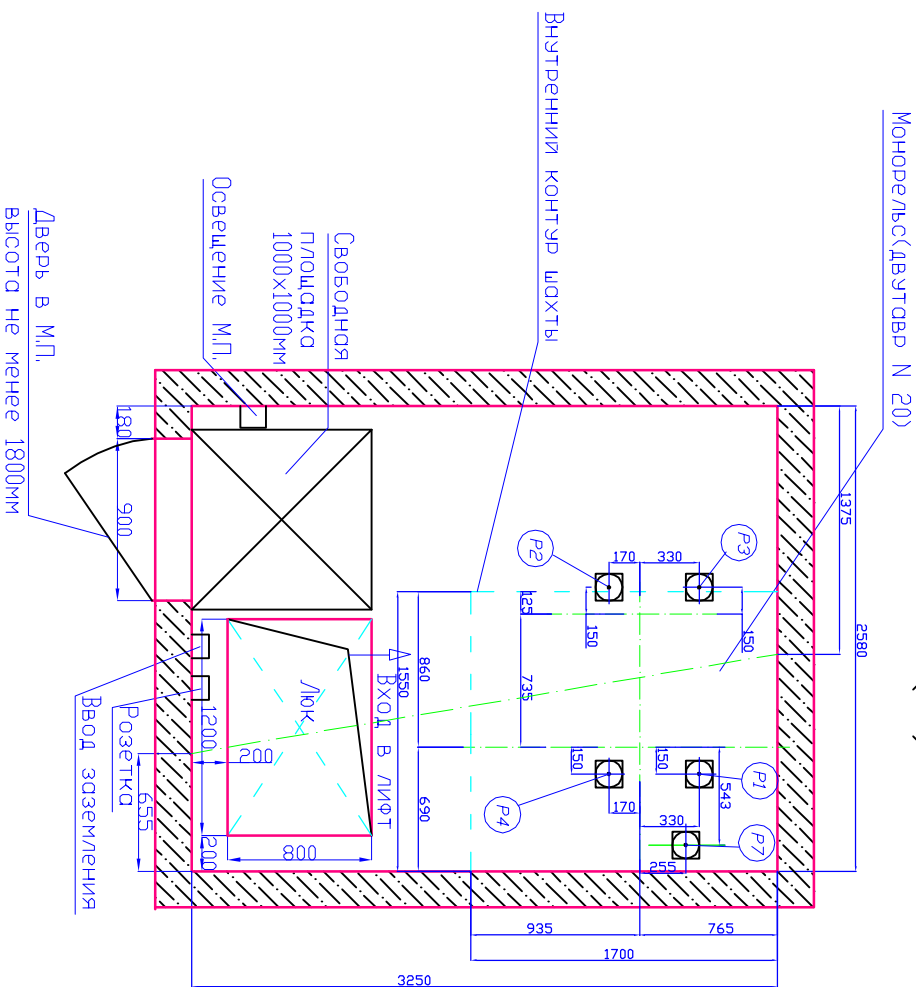
R11, R12, R13 – равнодействующие R-нагрузки вертикальные

Инв. N подл.	Погн. и дата	Взам. инв. N	Инв. N дубл.	Погн. и дата

Справ. N	Перв. примен.

В-В(2)

План отверстий в плите перекрытия М.П.



Отв.	Ширин, мм	Глубина, мм	Назначение
D	200	200	Тагобие канаты
F	100	100	Канаты ограничителя скорости
G	100	100	Электропровода по шахте
K	100	200	Освещение шахты

Дверь в М.П.
Высота не менее 1800мм

Вход в лифт

Розетка

Ввод заземления

Освещение М.П.

Свободная
площадь
1000x1000мм

Внутренний контур шахты

Монорельс (двухств. N 20)

Изм./Лист	N докум.	Погн.	Дата	Формат	Лист
				A3	3

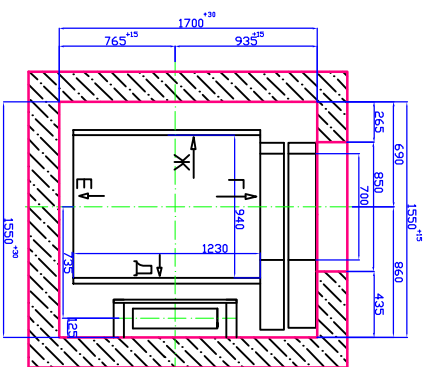
Копировал

Формат A3

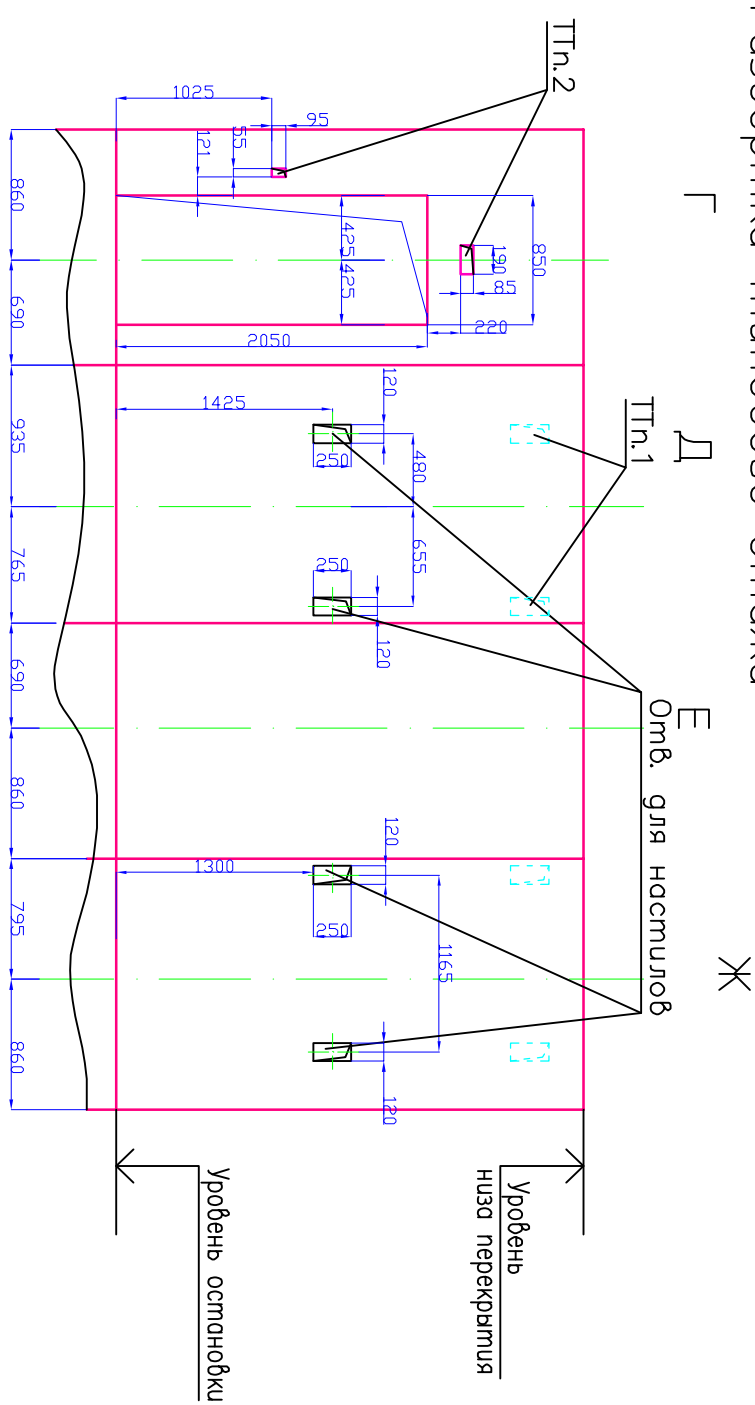
Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N	Инв. N дубл.	Подп. и дата

Справ. N	Перв. примен.

План шахты (повернуто)



Развертка шпорового этажа



Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	Формат	А3	Лист
							4

Копировал