

Таблица нагрузок на строительную часть от лифтовой установкой

Нагрузка	Величина нагрузки	Схема действия сил	Примечание
P ₁	93000 Н	На опоры прихода В - В (2)	Постоянные нагрузки
P ₂	41500 Н		
P ₃	65000 Н		
P ₄	37500 Н		
P ₅	14000 Н		
P ₆	9700 Н	На детали крепления направляющих	Кратковременные нагрузки при посадке кабины на лобители
P ₇	4700 Н		
P ₈	5700 Н		
P ₉	105000 Н	На пять направляющих на площадь 100x100	Нагрузки, действующие одновременно и аварийно
P ₁₀	166000 Н	На буфер кабины на площадь 140x140	
P ₁₁	114000 Н	На буфер противовеса на площадь 140x140	
P ₁₂	2000 Н	P ₁₂	Постоянные нагрузки
P ₁₃	8000Н/м ²	На пол машинного помещения и крышку люка	Расчетные временные нагрузки

Все нагрузки указаны с учетом коэффициента динамики

- При высоте этажа более 4000 мм предусмотреть дополнительные закладные детали для крепления направляющих (лифт3) с шагом не более 2000мм, при этом первый шаг закладных деталей каждого этажа должен быть 2000мм.
- При высоте этажа 4600 мм и более предусмотреть дополнительные отверстия под настилы (лифт3) с шагом не менее 1800 мм и не более 2500мм.
- Скобы для спуска в приямок при непроходной кабине установить со стороны входа в лифт.
- Размеры и размещение отверстий под вызывные посты, переключатели режимов работы, световые указатели см. чертёж А32-01.03-03.
- Подледеочные балки заказывать по спецификации строительного чертежа и устанавливать при монтаже оборудования
- При проходной кабине разность отметок посадочных площадок с противоположных сторон шахты должна быть не менее 1200мм.
- Заливку чистого пола на 50 мм в машинном помещении и приямок производить при монтаже, после установки оборудования и прокладки труб электроразводки.
- Остальные технические требования см. в "Общих положениях" альбома А32-00-00-03 (редакции 2006г.).

2				А32-02.15А-03		
1	Зам.	187.1с - 2020	18.03.20	Лит.	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Разраб.	Васильева	Артamonova	20.01.2020			
Проб.	Настаскова	Павлов	23.01.2020			
Т.контр.						
И.контр.	Артамoнoвa			Лифт грузовой Q=5000кг, V=0,25м/с с проводником		
Утв.	Павлов					
Индекс ПГ-5005				Лист 1	Листов 3	
двери автоматические				АО Щ/З ②		

Копиробал

Формат А3

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инд.№ дроб.

Взам.инд.№

Подп. и дата

Инд.№ подл.
М-27852

29.01.2020

Высота подъема до 4,5 м

А32-02.15А-03

Монорельс-двутавр 22М
ГОСТ19425-74 под таль z/п 2000 кг

Двутавр № 20
l=4600, 2шт.

1400 отв.
Закладные детали

В(2)

Уровень чистого пола

Уровень верхней остановки

Уровень промежуточной остановки

Уровень нижней остановки

Уровень чистого пола

Закладные детали для крепления буфера

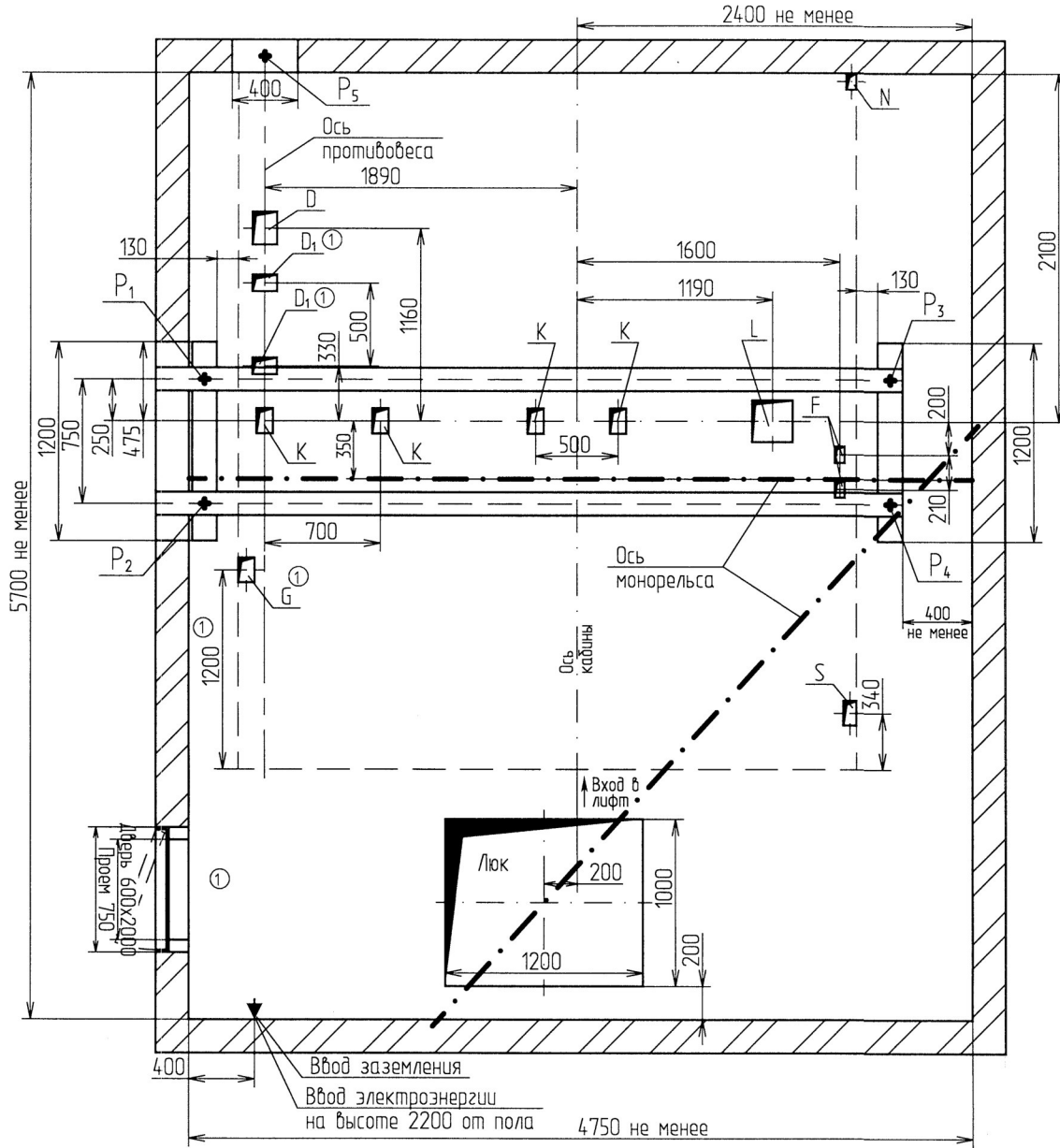
А - А

Т.Т.п.3

Б - Б

Скобы для спуска в приямок

B - B(1)



Отв.	Ширина, мм	Глубина, мм	Назначение
D	150	200	Тяговый канат
D ₁	150	100	Тяговый канат
F	60	100	Канаты ограничителя скорости
G	100	150	Кабель подвесной
K	100	150	Тяговый канат
L	250	250	Тяговый канат
S	100	150	Электроразводка по шахте
N	60	60	Освещение шахты

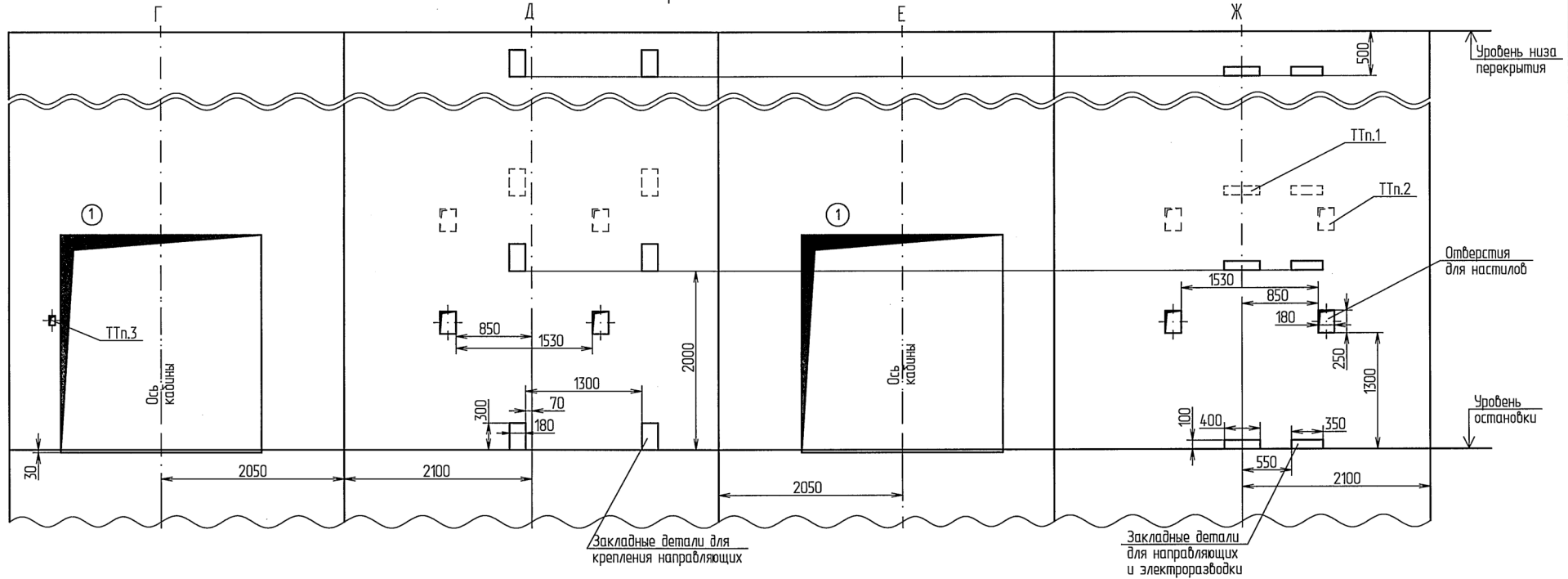
Инв.№ подл.	Подп. и дата.	Взам.инв.№	Инв.№ дцкл.	Подп. и дата.
M-27852	29.01.2020			

1	Зам.	18.1.2020	С.1.2020
Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата

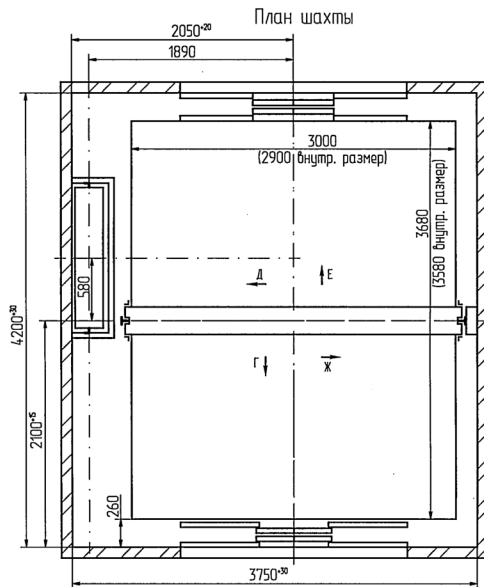
A32-02.15A-03

Лист
2

Развертка типового этажа



Двери шахты крепить на анкерные болты по месту.



Инв.н. подл.	М-27852	Инв.н. подл.	Инв.н. подл.	Инв.н. подл.
Попл. и дата	03.03.2022	Взм.инв.н.	Инв.н. подл.	Попл. и дата

1	Зам.	с.к. 50	28.01.22
Изм./Лист	№ док.м.	Подп.	Дата

A32-02.15A-03

Лист	3
------	---