

Таблица нагрузок на строительную часть от лифтовой установки

Нагрузка	Величина нагрузки	Схема действия сил	Примечание
P ₁	92000 Н	На опоры привода В - В (2)	Постоянные нагрузки
P ₂	56000 Н		
P ₃	25500 Н		
P ₄	28500 Н		
P ₅	8200 Н		
P ₆	7200 Н	На детали крепления направляющих	Кратковременные нагрузки при посадке кабины на ловители
P ₇	5700 Н		
P _в	173000Н	На пяту направляющих на площадь 100×100	Нагрузки, действующие одновременно и аварийно
P ₉	103000Н	На буфер кабины на площадь 100×250	
P ₁₀	144000Н	На буфер противовеса на площадь 140×140	
P ₁₁	8000Н/м ²	На пол машинного помещения и крышку люка	Расчетные нагрузки

Все нагрузки указаны с учетом коэффициента динамики

1. При высоте этажа более 4000 мм предусмотреть дополнительные закладные детали для крепления направляющих (лист 3,4) с шагом не более 2000мм, при этом первый шаг закладных деталей каждого этажа должен быть 2000мм.
2. При высоте этажа 5400 мм и более предусмотреть дополнительные отверстия под настилы (лист 3, 4) с шагом не менее 1800 мм и не более 2500мм.
3. Стены шахты в местах крепления двери должны быть рассчитаны на удары при закрывании створок. Масса створки 90кг.
4. Размеры и размещение отверстий под вызывные посты, переключатели режимов работы, световые указатели см. чертеж А32-01.03-03.
5. Подлебочные балки заказывать по спецификации строительного чертежа и устанавливать при монтаже оборудования.
6. При проходной кабине разность отметок посадочных площадок с противоположных сторон шахты должна быть не менее 1200мм.
7. Залубку чистого пола на 50 мм в машинном помещении и приямок производить при монтаже после установки оборудования и прокладки труб электроразводки.
8. Остальные технические требования см. в "Общих положениях" альбома А32-00-00-03 (редакции 2006г.).

Инв.№ подл.	Подл. и дата	Инв.№ дубл.	Подл. и дата
Н - 3422	29.01.2020		

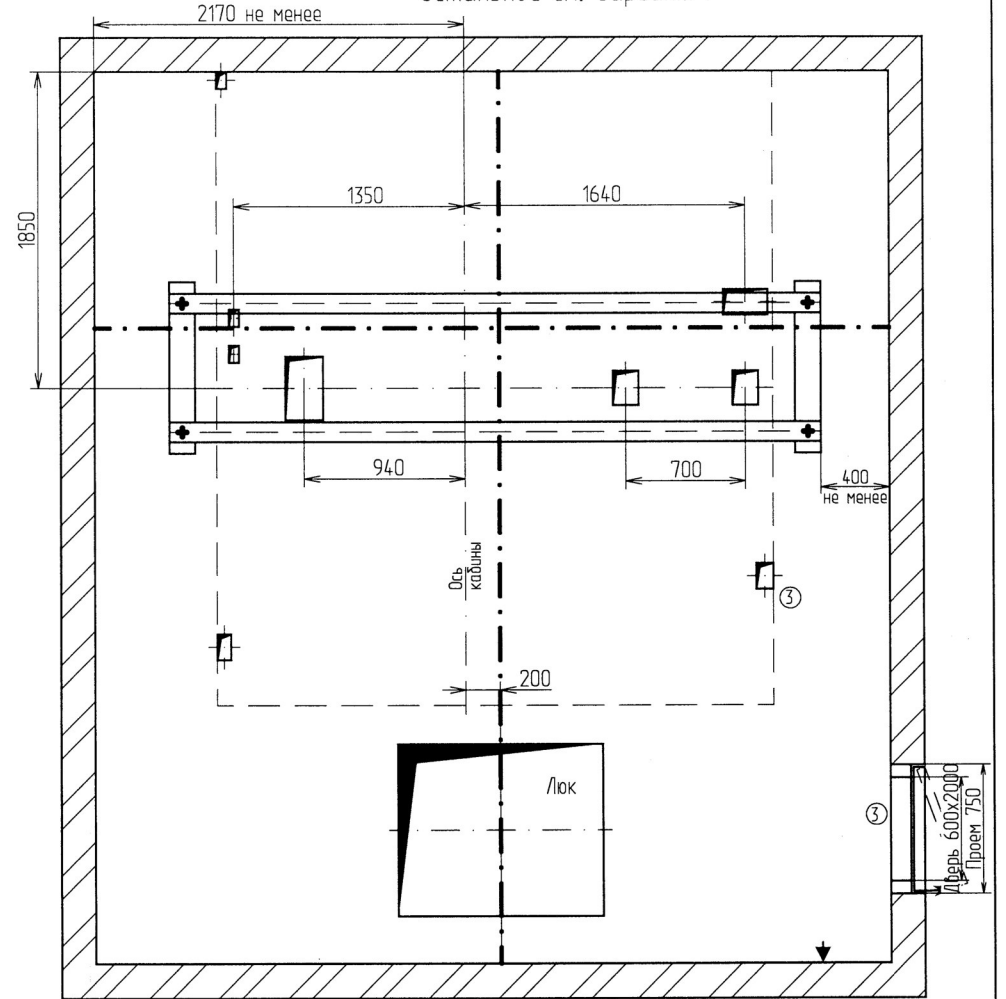
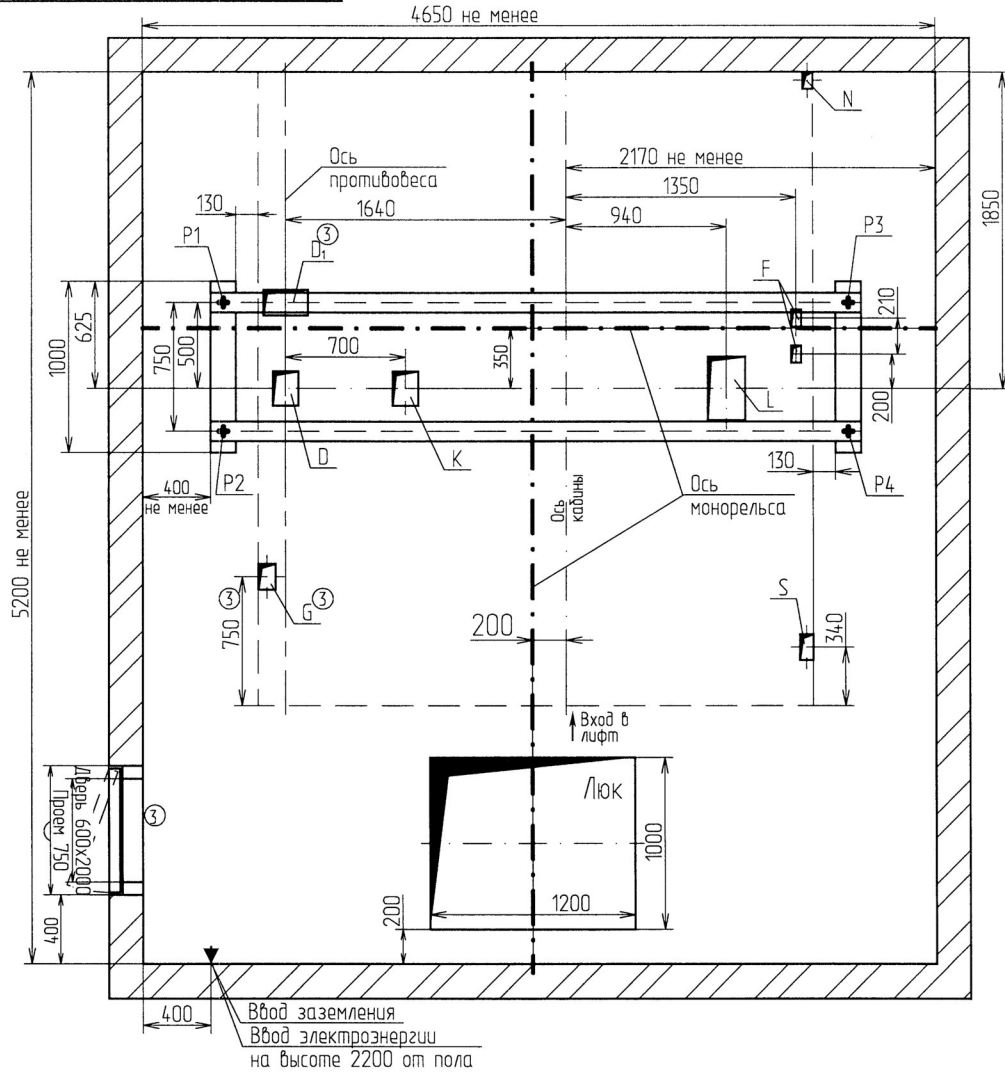
А32-02.14-03			
6	18.05.2020	18.03.20	
5	18.11.2020	18.03.20	
Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Васильева	Иванов	28.01.2020
Проб.	Настаскова	Иванов	28.01.2020
Т.контр.			
Н.контр.	Артамонова	Иванов	28.01.2020
Утв.	Павлов		

Лифт грузовой Q=3200кг, V=0,5м/с		
Лит.	Масса	Масштаб
Лист 1	Листов 4	
Индекс ПГ-3005-01		АО ЩЛЗ

А32-02.14-03

В - В (1) вариант I

В - В (1) вариант II
Остальное см. вариант I



Отб.	Ширина, мм	Глубина, мм	Назначение
D	150	200	Тяговый канат
D ₁	260	150	Тяговый канат
F	60	100	Канаты ограничителя скорости
G	100	150	Кадель подвесной
K	150	200	Тяговый канат
L	220	370	Тяговый канат
S	100	150	Электроразводка по шахте
N	60	60	Освещение шахты

Инв.№ подл. Инв.№ дубл. Подп. и дата

Взам. инв.№ Подп. и дата

Н - 3422 29.01.2020

З	Зам	18.11.2020	С.1.2020
Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата

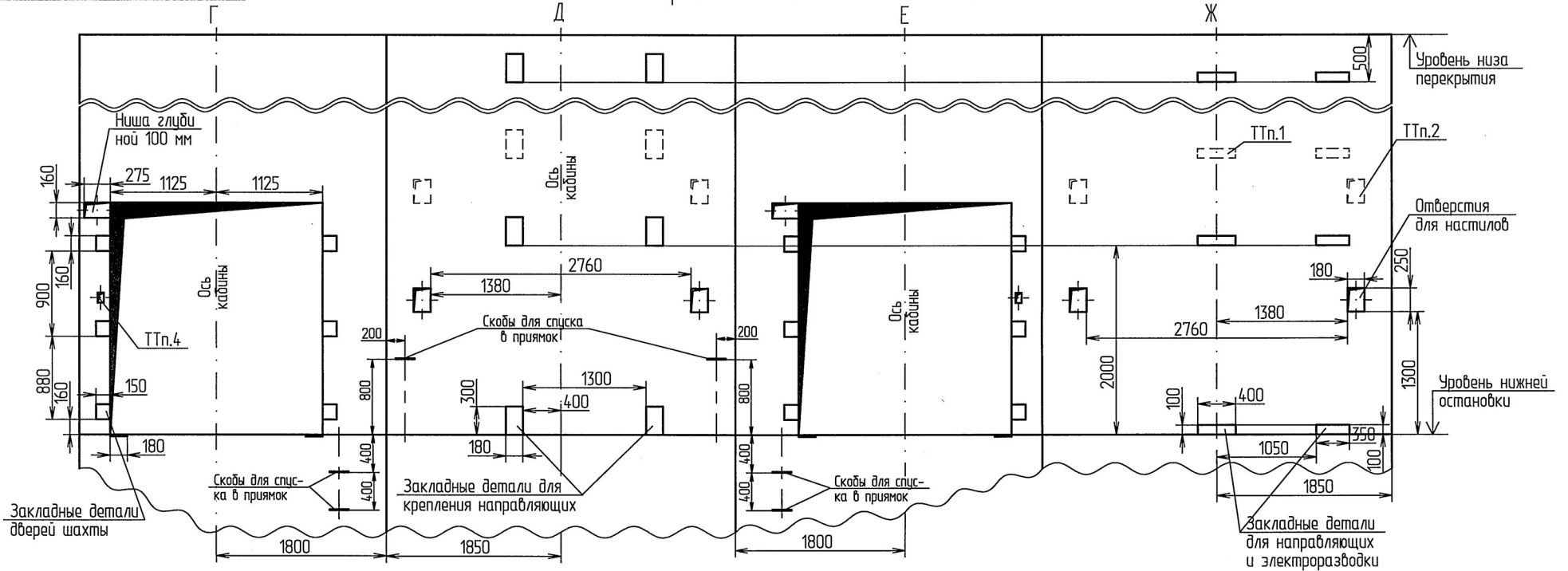
А32-02.14-03

Лист
2

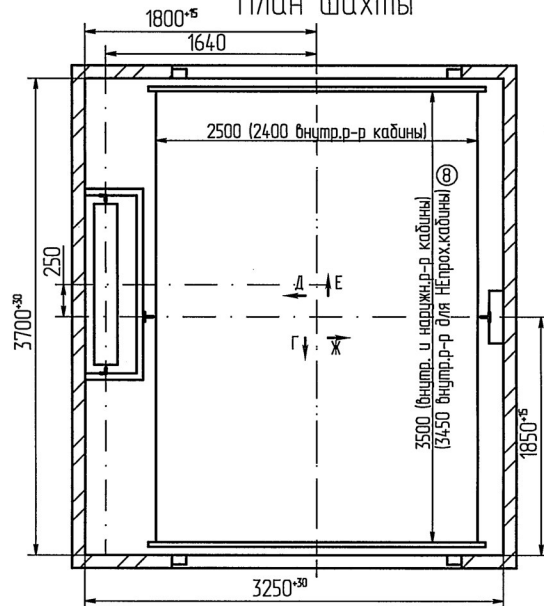
Копировал

Формат А3

Развертка типового этажа



План шахты

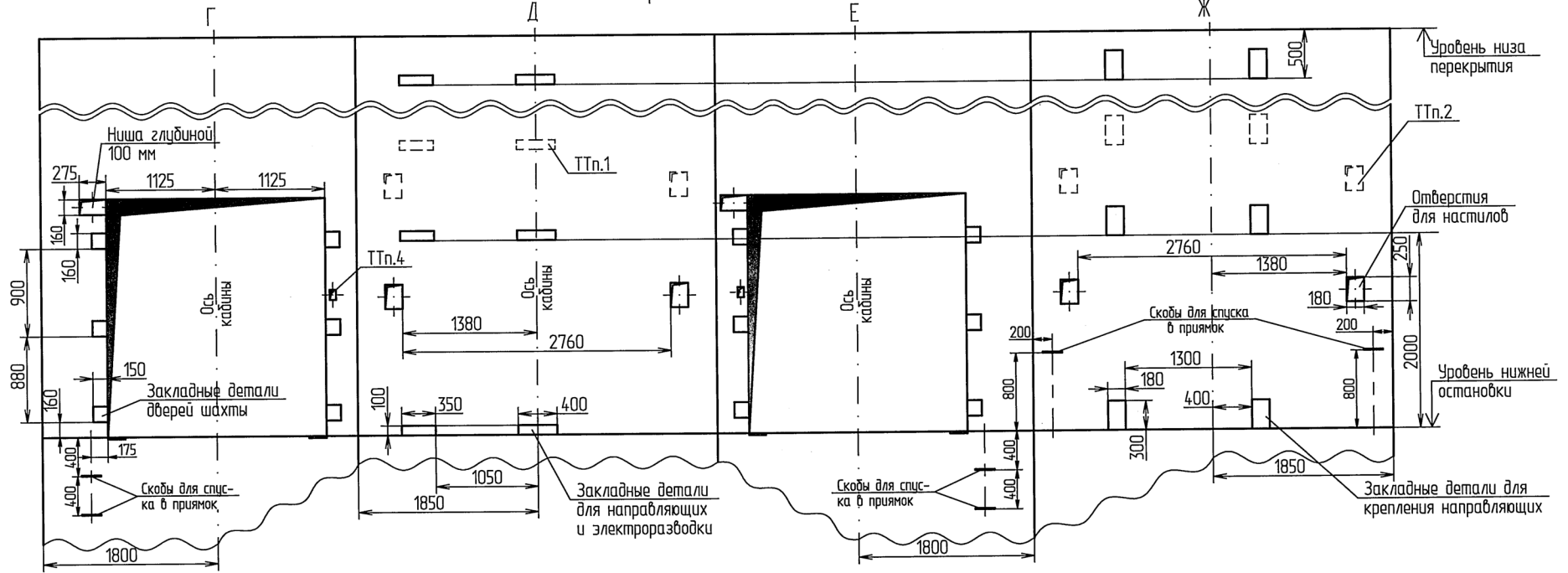


Исполн. подл.	Подп. и дата	Взам. инж.Н	Инд.Н д/дел.	Подп. и дата
Н - 3422	03.03.2022			

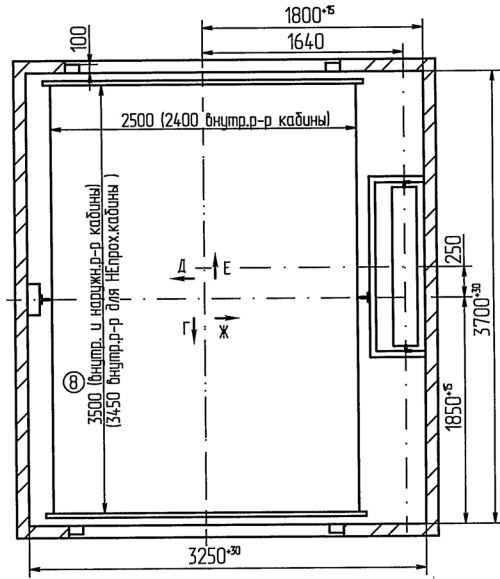
8	Зам	50	28.01.22
Изм./Лист	№ док.м.	Подп.	Дата

А32-02.14-03

Развертка типового этажа



План шахты



И.Н.Н. подл.	И.Н.Н. подл.	И.Н.Н. подл.	И.Н.Н. подл.
Н - 3422	03.03.2022	03.03.2022	03.03.2022

8	Зам	ef 50	28.01.22
Изм./Лист	№ док.цм.	Подп.	Дата

А32-02.14-03

Лист
4