

А32-02.14А-03

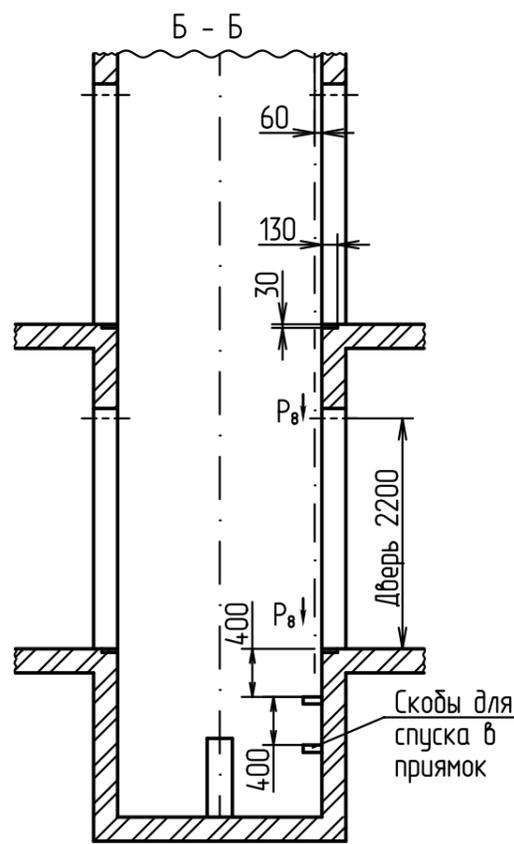
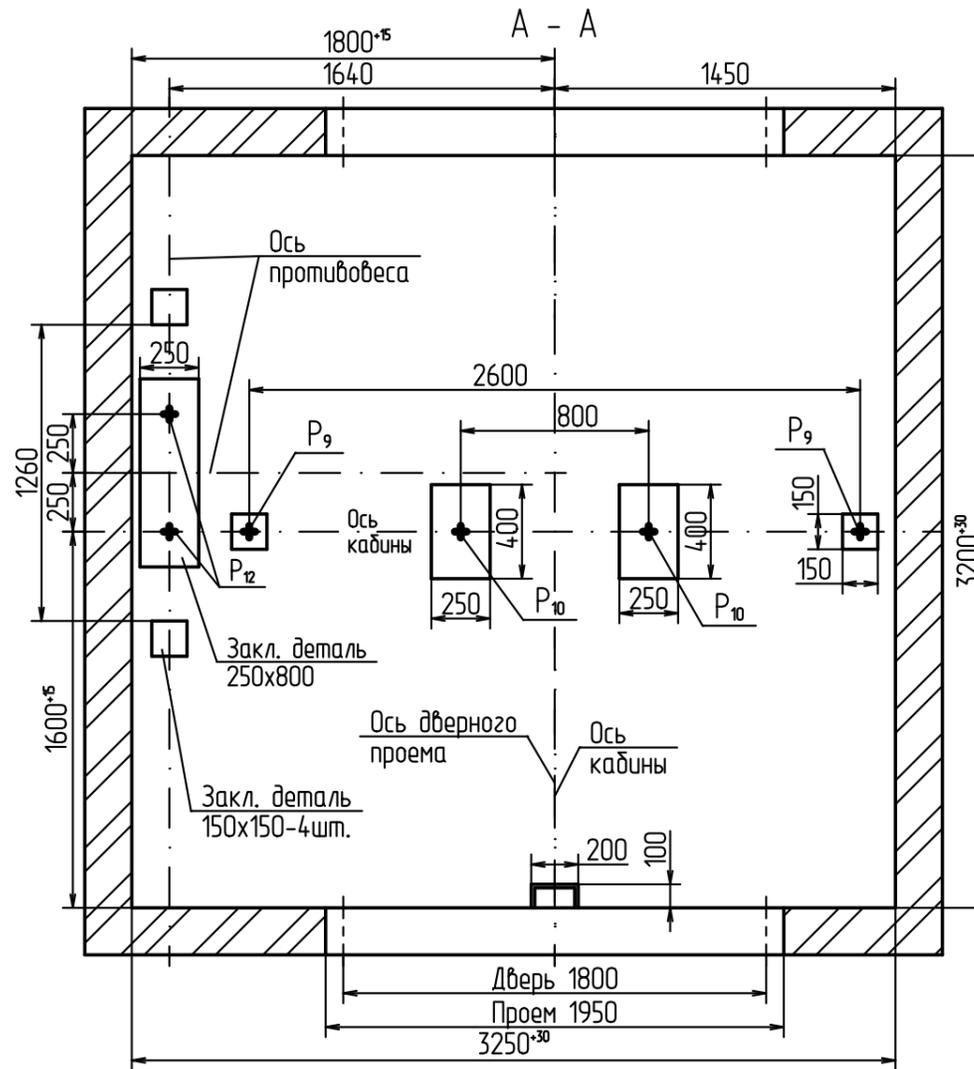
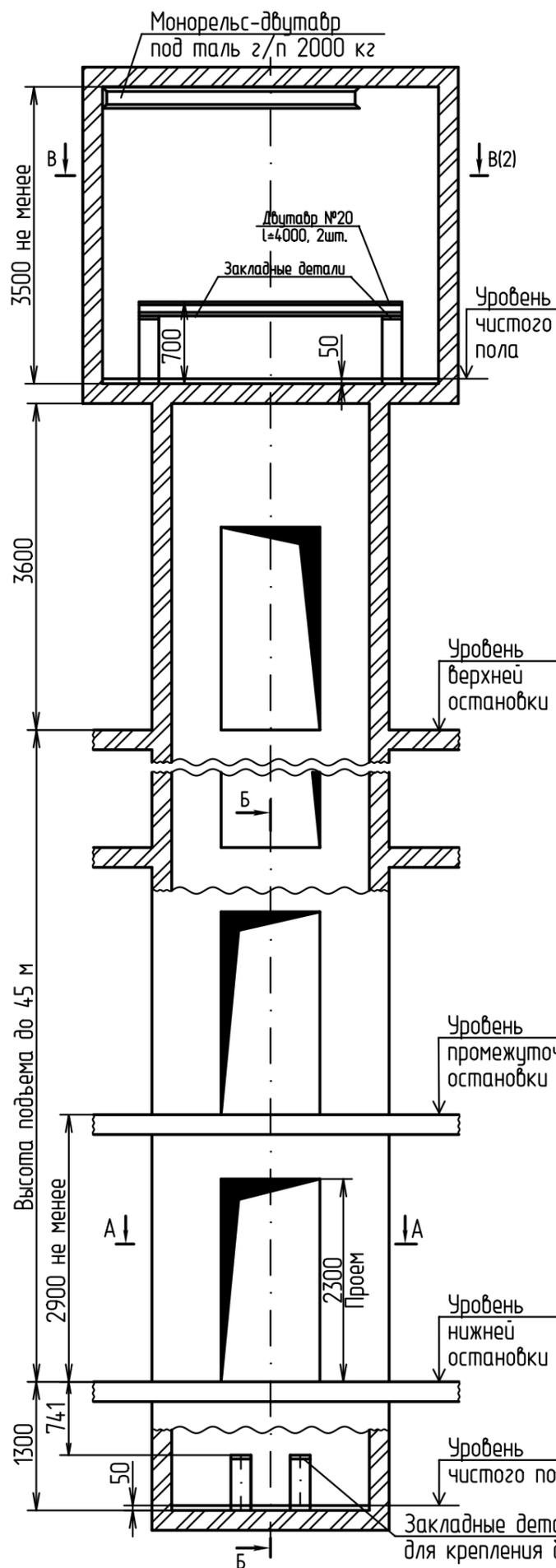


Таблица нагрузок на строительную часть от лифтовой установки

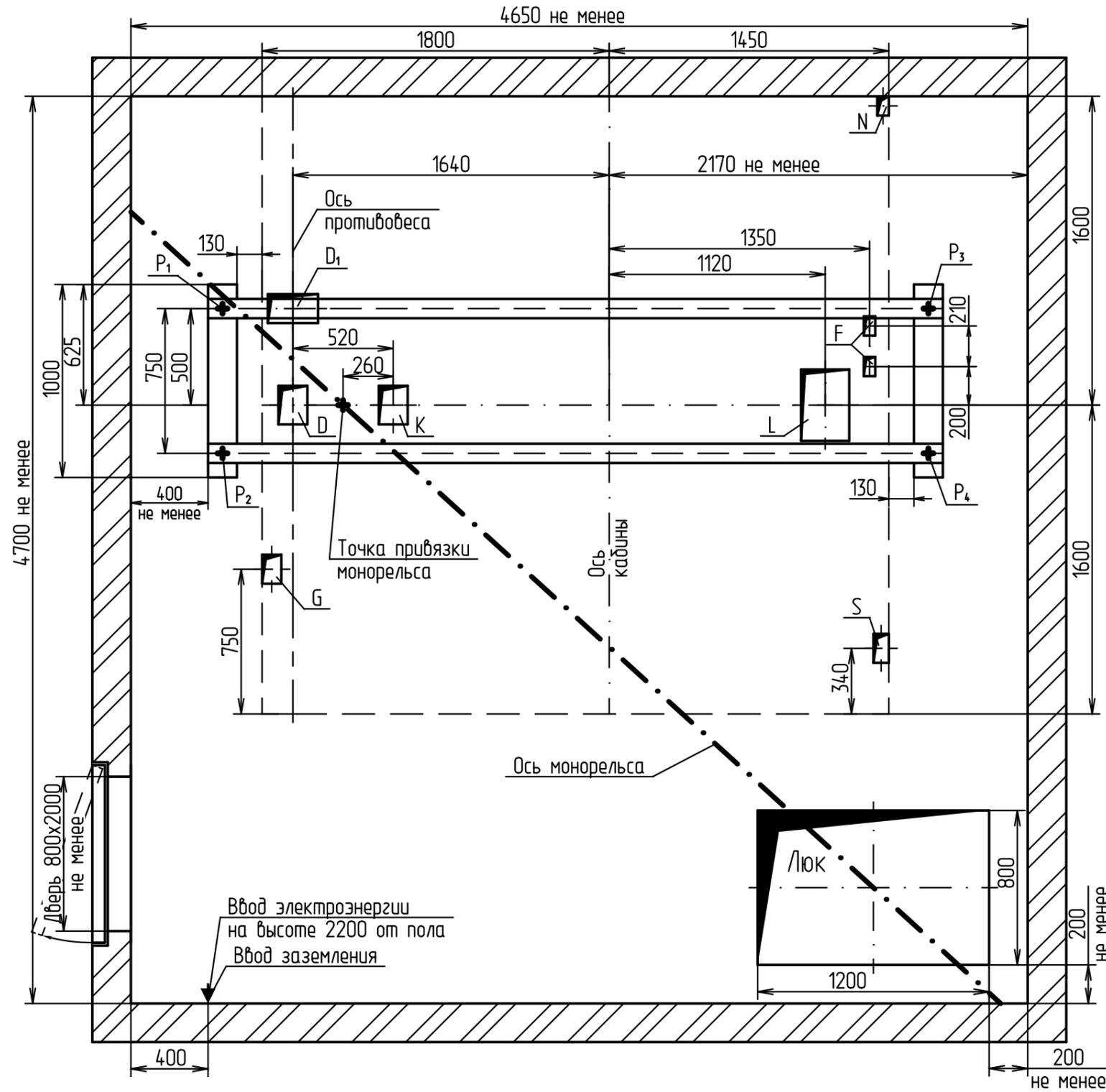
Нагрузка	Величина нагрузки	Схема действия сил	Примечание
P ₁	88000 Н	На опоры привода В - В (2)	Постоянные нагрузки
P ₂	53500 Н		
P ₃	28000 Н		
P ₄	30000 Н		
P ₅	5700 Н	На детали крепления направляющих	Кратковременные нагрузки при посадке кабины на ловители
P ₆	7000 Н		
P ₇	5700 Н		
P ₉	149000 Н	На пять направляющих на площадь 100x100	Нагрузки, действующие одновременно и аварийно
P ₁₀	98000 Н	На буфер кабины на площадь 140x140	
P ₁₂	68000 Н	На буфер противовеса на площадь 140x140	
P ₈	2000 Н		Постоянные нагрузки
P ₁₁	8000Н/м ²	На пол машинного помещения и крышку люка	Расчетные временные нагрузки

Все нагрузки указаны с учетом коэффициента динамики

1. При высоте этажа более 4000 мм предусмотреть дополнительные закладные детали для крепления направляющих (лист3) с шагом не более 2000мм, при этом первый шаг закладных деталей каждого этажа должен быть 2000мм.
2. При высоте этажа 4600 мм и более предусмотреть дополнительные отверстия под настилы (лист3) с шагом не менее 1800 мм и не более 2500мм.
3. Скобы для спуска в приямок при непроходной кабине установить со стороны входа в лифт.
4. Размеры и размещение отверстий под вызывные посты, переключатели режимов работы, световые указатели см. чертёж А32-01.03-03.
5. Подлебедочные 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. Заливку чистого пола на 50 мм в машинном помещении и приямок производить при монтаже, после установки оборудования и прокладки труб электросварки.
8. Остальные технические требования см. в "Общих положениях" альбома А32-00-00-03 (редакции 2006г.).

				А32-02.14А-03				
6	Зам.	<i>[Signature]</i>	20.08.24	Лифт грузовой Q=3200кг, V=0,5 м/с самостоятельного пользования	Лит.	Масса	Масштаб	
Изм.	Лист	№ док.	Подп.		Дата			1:1
Разраб.	Мартынова	<i>[Signature]</i>	20.08.24					
Проб.	Сазонов	<i>[Signature]</i>	20.08.24					
Т.контр.								
Н.контр.					Лист 1 / Листов 3			
Утв.	Соломасов	<i>[Signature]</i>	20.08.24	ПГ-3005, безредукторная лебедка		АО "ЩЛЗ"		

В - В (1)



Отв.	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	Кабель подвесной
K	150	200	Тяговый канат
L	250	370	Тяговый канат
S	100	150	Электроразводка по шахте
N	60	100	Освещение шахты

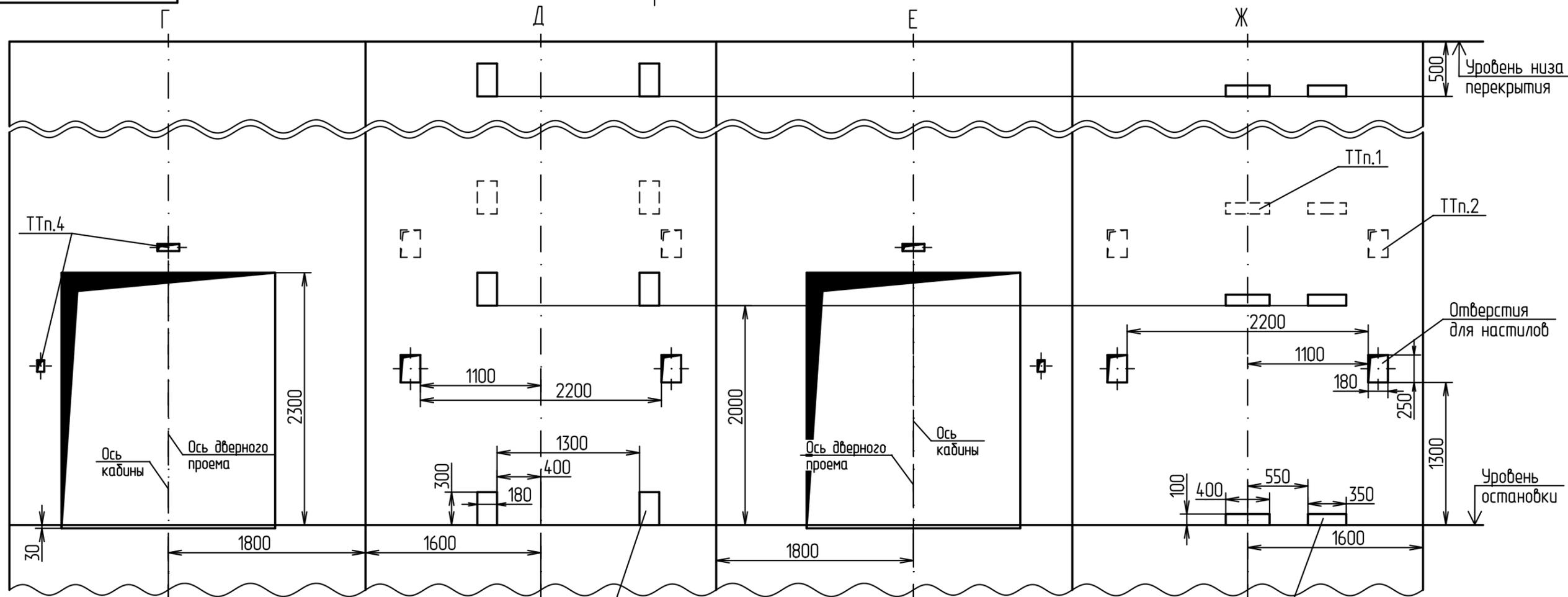
Инв.№ подл.	Подп. и дата
Взам.инв.№	Подп. и дата
Инв.№ дробл.	Подп. и дата

3	Зам.	<i>Игорь</i>	20.08.24
Изм.	Лист	Подп.	Дата

А32-02.14А-03

Лист
2

Развертка типового этажа

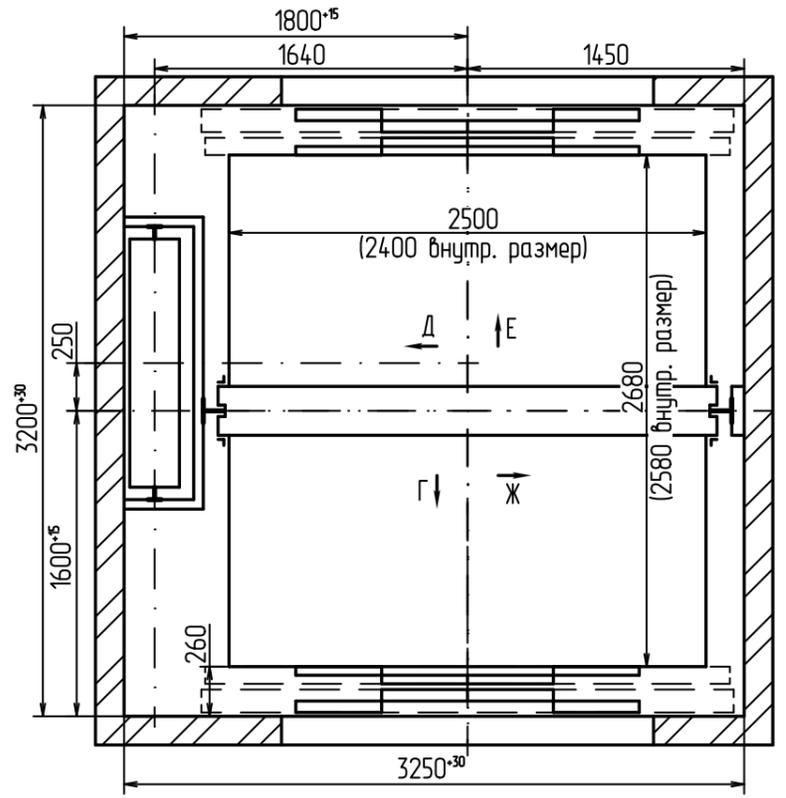


Двери шахты крепить на анкерные болты по месту

Закладные детали для крепления направляющих

Закладные детали для крепления направляющих и электроразводки

План шахты



Инв.№ подл.	Подп. и дата
Взам.инв.№	Инв.№ дцкл.
Подп. и дата	Подп. и дата

3	Зам.	<i>Мороз</i>	20.08.24
Изм.	Лист	№ докум.	Подп. Дата

А32-02.14А-03

Лист
3