

Таблица нагрузок на строительную часть от лифтовой установки

Обозначение нагрузки, кг	Величина нагрузки, кг	Схема действия сил	Примечание
P ₁	9900		Нагрузки на опоры привода
P ₂	6120		
P ₃	2770		
P ₄	3180		Нагрузки на детали крепления направляющих при посадке кабины на ловители
P ₅	830		
P ₆	720		
P ₇	570		
P ₈	18000		
P ₉	9170	На бугер кабины, на площадь 180x180мм	
P ₁₀	6210	На бугер противовеса, на площадь 180x180мм	
Расчетная временная нагрузка на пол машинного помещения и крышу люка - 800 кг/м ²			

* Нагрузки действуют одновременно и аварийно.
Все нагрузки указаны с учетом коэффициента динамики.

1. Общие механические требования на проекторбанные строительной части лифтовых установок изложены на листе АТ 6.01 - 011.
2. Подлебежные балки закрывать по спецификации строительного чертежа и устанавливать при монтаже оборудования.
3. Шахту выкладывать для проходной 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 противоположных сторон шахты допускается равной 0 или не менее 1200мм.
4. Стены шахты, где укреплены двери должны быть рассчитаны на удары при закрытии дверей (масса створки 80кг).
5. Залвку чистого пола на 50мм в машинном помещении и приямке производить при монтаже, после установки оборудования и прокладки тросов электромонтажа.
6. Демонтируемый люк в полу машинного помещения должен быть закрыт крышкой.
7. Крышка люка в объеме поставки лифта не входит.
8. На чертёже (листы 3, 4) дана разметка этажа высотой не более 4м. При высоте этажа более 4м предусмотреть дополнительные закладные детали для крепления направляющих пультшпротом) с шагом L не более 2000мм, при этом первый шаг закладных деталей каждого этажа должен быть 2000мм.
9. При высоте этажа 5,4м и более предусмотреть дополнительные отверстия под настилы, расположенные их как указано на чертёже пультшпротом, с учетом того, чтобы расстояние между отверстиями по высоте было не менее 1800мм.
10. На верхнем этаже предусмотреть дополнительные закладные детали для крепления направляющих на расстоянии 500мм от низа перекрытия над шахтой до низа закладных деталей. Разбивку остальных закладных деталей и отверстий верхнего этажа производить согласно п.7 и 8.

Внимание! ПАО "КМЗ" вправе вносить изменения в данный чертеж без предварительного уведомления

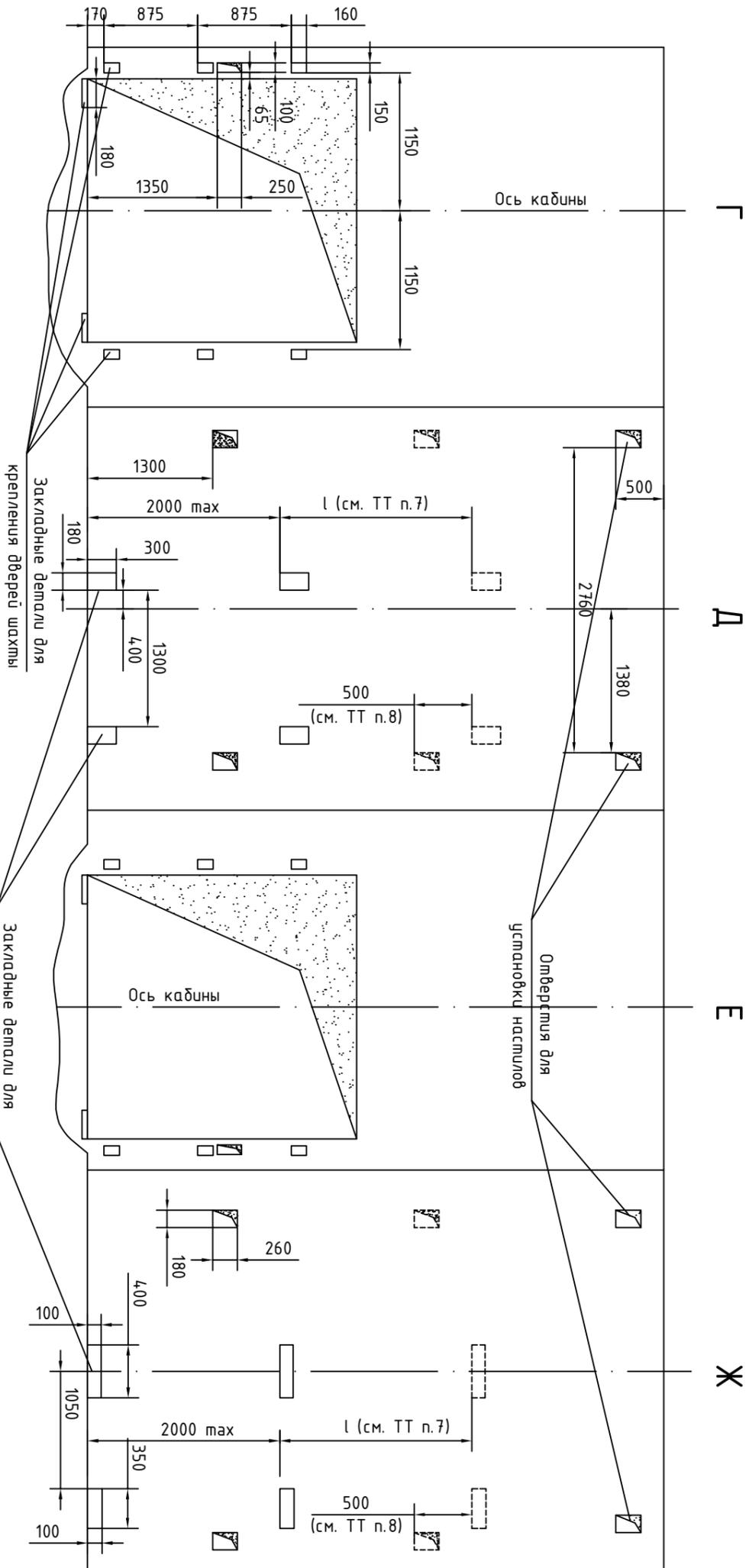
Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N	Инв. N дубл.	Подп. и дата

Лифт грузовой		Лит.		Масса		Масштаб	
общего назначения							
Q=3200кг, V=0,5м/с							
Кабина 2500x3570x2700		Лист 1		Листов 4			
Изм. Лист		Изд. Лист		Дата			
Разраб. Тамбулатов		05.07.19		05.07.19			
Пров. Несмерова		05.07.19					
Т. констр.							
Н. констр. Ревин		05.07.19					
Утв. Курьяков		05.07.19					
<p>ЭЗ 9-000.00.КМЗ</p> <p>План шахты</p>		<p>Лифт грузовой</p> <p>общего назначения</p> <p>Q=3200кг, V=0,5м/с</p> <p>Кабина 2500x3570x2700</p>		<p>Лит.</p> <p>Масса</p> <p>Масштаб</p>		<p>ПАО "КМЗ"</p>	
						<p>Копировал</p> <p>Формат А3</p>	

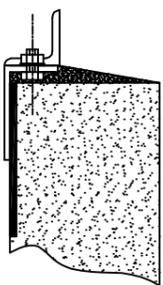
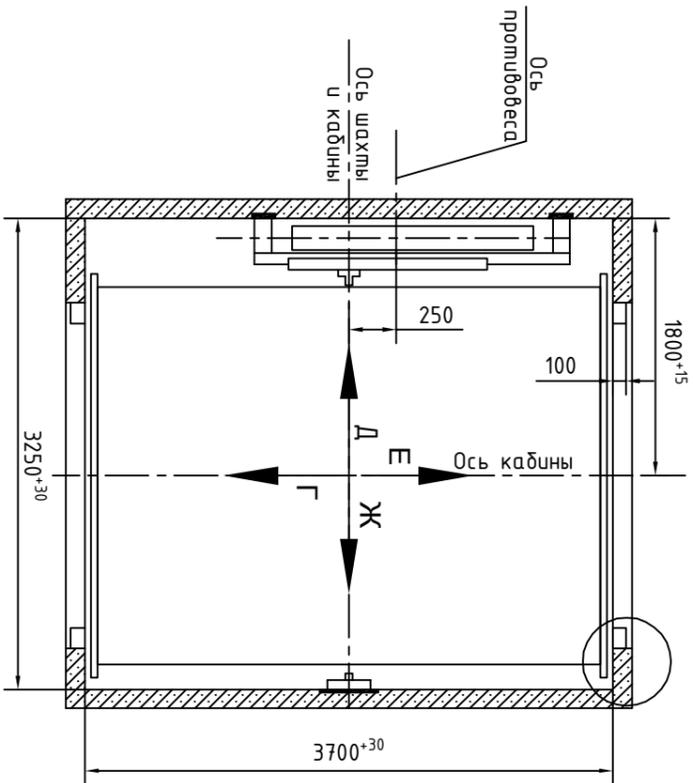
ЭЗ 9-000.00.Ю12Э

Вариант I

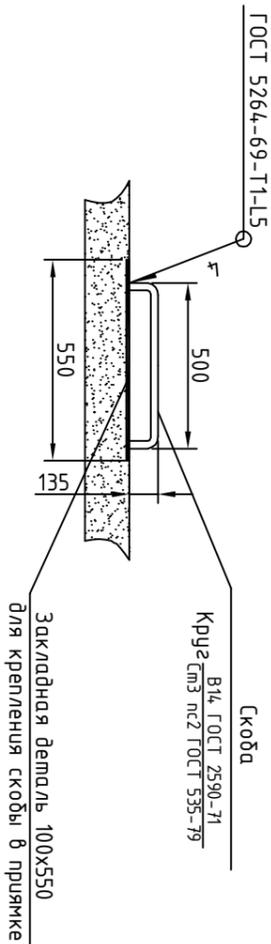
Развертка типового этажа шахты с закладными деталями



План шахты



III



II (1)

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

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата

ЭЗ10К.00.000-Б ЭЗ

Лист

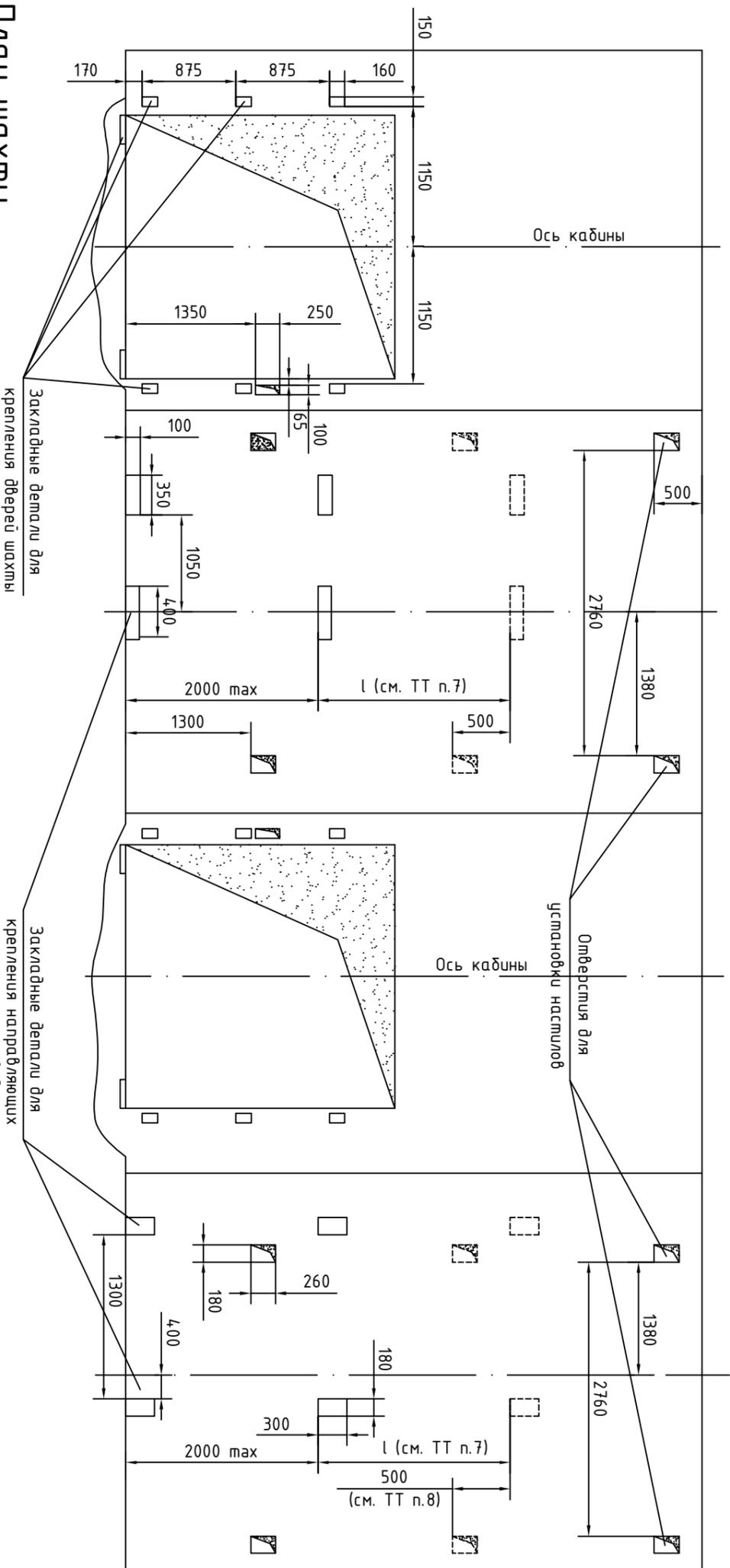
3

З

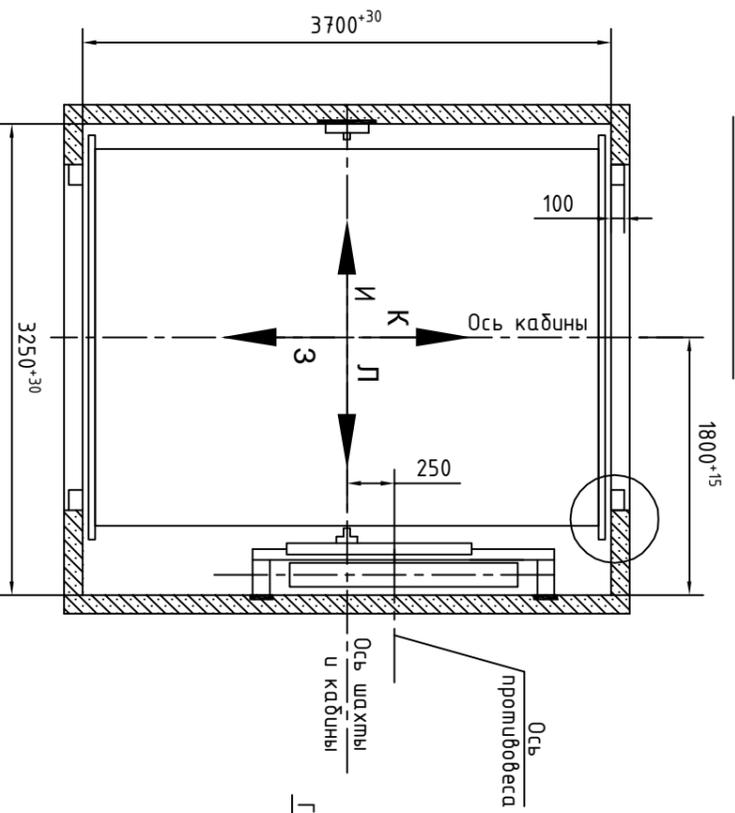
И

К

Л

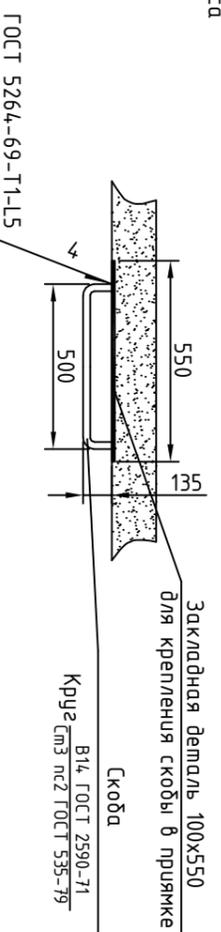


План шахты



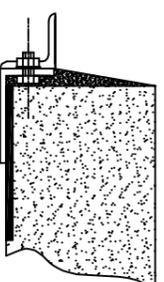
II (1)

IV



Вид ГОСТ 2590-71
Крпе см2 пс2 ГОСТ 535-79

ГОСТ 5264-69-Т1-Л5



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

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата