

Б(2)

1. Общие технические требования на проектирование строительной части лифтовых установок изложены на листе АТ 6.01 - 011.
2. Подвербочные балки закладывать по спецификации строительного чертежа и устанавливать при монтаже оборудования.
3. Шахту выгонять 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 85кг).
5. Заливку чистого пола на 50мм в машинном помещении и приямке производить при монтаже, после установки оборудования и прокладки труб электропроводки.
6. Демонтажный люк в полу машинного помещения должен быть закрыт крышкой.
7. На чертеже (листы 3, 4) дана развертка этажа высотой не более 3м. При высоте этажа более 4м предусмотреть дополнительные закладные детали для крепления направляющих (обозначены пунктиром) с шагом L не более 2000мм, при этом первый шаг закладных деталей каждого этажа должен быть 2000мм.
8. При высоте этажа 5,4м и более предусмотреть дополнительные отверстия под настилы, располагая их как указано на чертеже пунктиром, с учетом того, чтобы расстояние между отверстиями по высоте было не менее 1800мм.
9. 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.

Таблица нагрузок на строительную часть от лифтовой установки

Обознач. нагрузка, Н	Величина нагрузки, Н	Схема действия сил	Примечание
P ₁	93000		На опоры привода
P ₂	41600		
P ₃	65000		
P ₄	37500		
P ₅	14000		На детали крепления направляющих при посадке кабины на ловители
P ₆	9700		
P ₇	4700		
P ₈	5700		На плиту направляющих, на площадке 150х150мм
P ₉	149200		
P ₁₀	76800		
P ₁₁	48400	На буфер противовеса, на площадке 180х180мм	
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.

5000К.00.000 СЭ

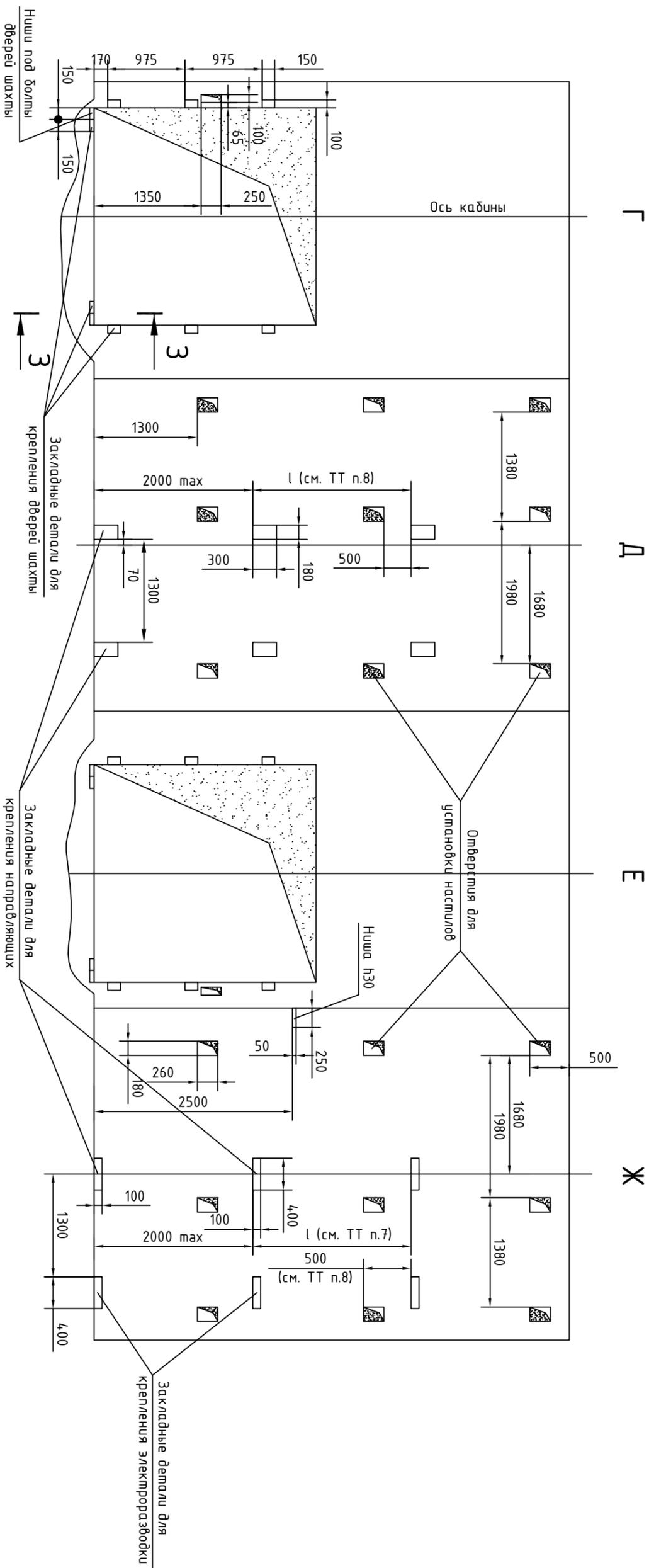
Изм.	Лист	Н докум.	Подп.	Дата
		Шлак		
		Иванов		
		Т.констр.		
		Н.констр.		
		Утв.		

Лифт грузовой
общего назначения
Q=5000кг, V=0,25м/с
Кабина 2980(2900)х4000(3960)х2400

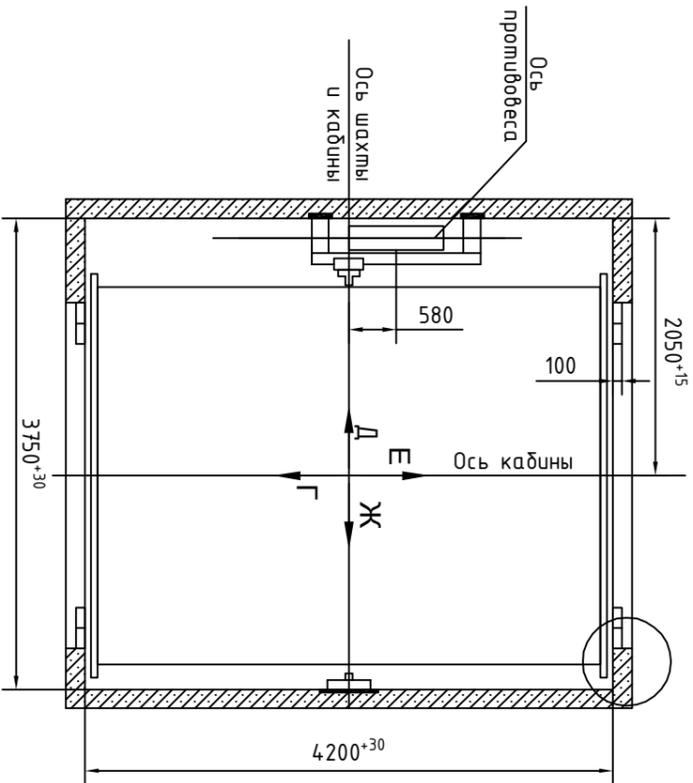
Лист	Масса	Масштаб
Лист 1		
Листов 4		

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

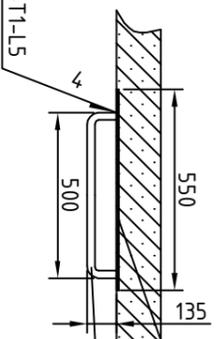
Внимание! ОАО "КМЗ" вправе вносить изменения в данный чертеж без предварительного уведомления



План шахты



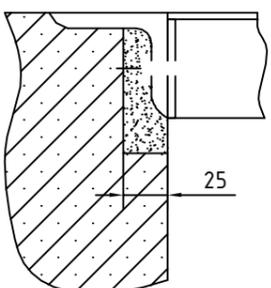
ГОСТ 5264-69-Т1-Л5



Закладная деталь 100x550 для крепления скобы в пружине

Скоба

В14, ГОСТ 2590-71
Круж. см3 пс2 ГОСТ 535-79

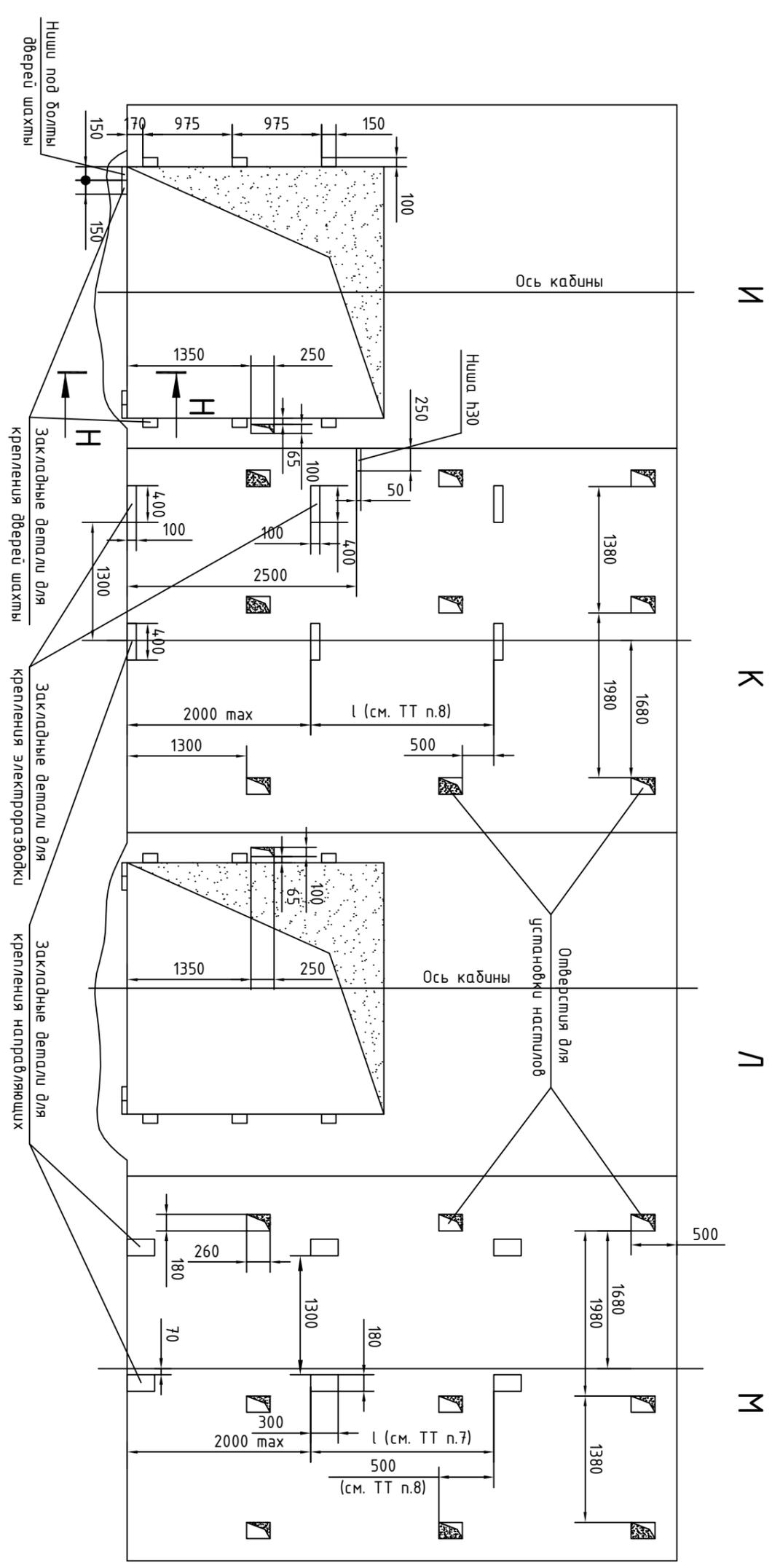


Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата

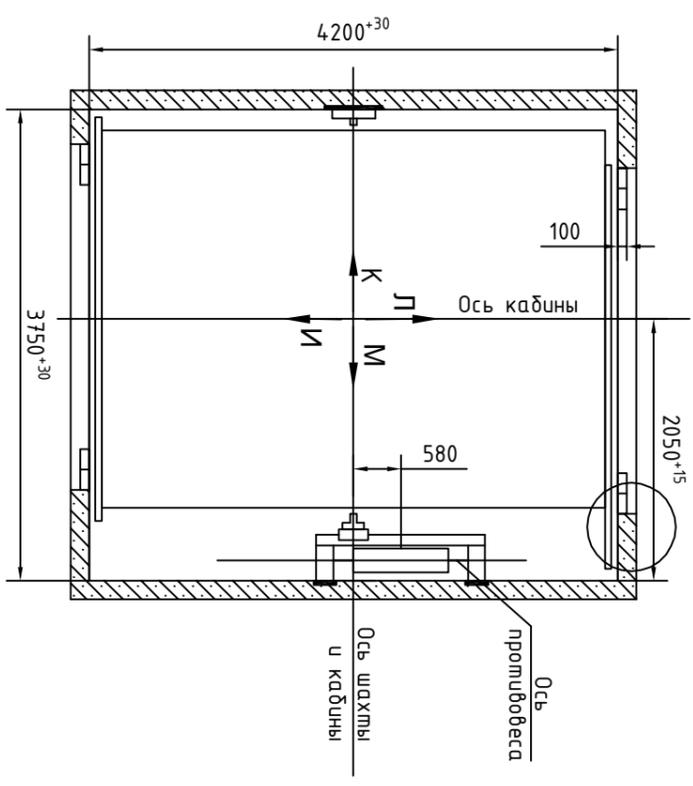
СЭ 000.00.К0005

Вариант II

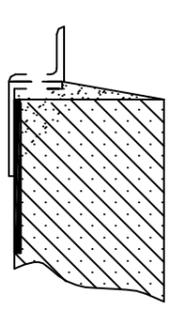
Развертка типового этажа шахты с закладными деталями



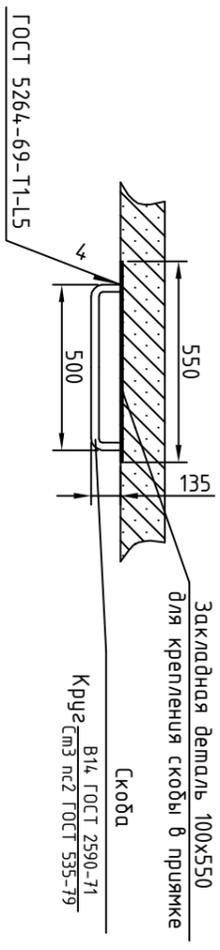
План шахты



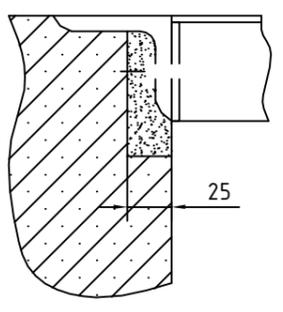
III



II (1)



Н-Н



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

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата

5000К.00.000 СЭ