

Обозначение нагрузки	Величина нагрузки, Н	Схема действия сил	Примечания
P1	18600	На опоры привода см В-В	Постоянные нагрузки
P2	27500		
P3	11000		
P4	18600		
P5	1900	P7 P5 355тах	Кратковременные нагрузки при посадке кабины на лобовики
P6	1200		
P7	3500	P6п P5п	Кратковременные нагрузки
P5п	75		
P6п	1390	На детали крепления направляющих противовеса	
P8	79000	На пяту направляющих на площадь 150x100	Нагрузки действуют одновременно и аварийно
P9	75100	На бугер кабины на площадь 360x200	
P10	55500	На бугер противовеса на площадь 360x200	

Расчетная временная нагрузка на перекрытие под машинным помещением и крышку люка-800 кг/м<sup>2</sup>  
Все нагрузки указаны с учетом коэффициента динамики

1. Подлебедачные балки заказывать по спецификации строительного чертежа и устанавливать при монтаже оборудования.
2. Шахту выполнять для непроходной 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 с противоположных сторон шахты допускается равной 0 или не менее 1200 мм.
3. Стены шахты, где укреплены двери, должны быть рассчитаны на удары при закрывании дверей (масса створки 60 кг).
4. При высоте этажа более 4000 мм предусмотреть дополнительные закладные детали для крепления направляющих (обозначены пунктиром) с шагом l не более 2000 мм, при этом первый шаг закладных деталей каждого этажа должен быть 2000 мм.
5. При высоте этажа 5400 мм и более предусмотреть дополнительные отверстия под настилы с учетом того, чтобы расстояние между отверстиями по высоте было не менее 1800 мм и не более 2500 мм.
6. Разбивку закладных деталей и отверстий на верхнем этаже производить по типовому этажу. Дополнительные закладные детали для крепления направляющих предусмотреть на расстоянии 3100 мм от отметки пола верхней остановки до низа закладных деталей. Верхние отверстия для установки настилов не выполнять.
7. Кабины лифтов оборудуются сплошными дверями. Для стран Таможенного союза допускается применение раздвижных решетчатых дверей кабины.
8. Внутренние размеры кабин в зависимости от конструкции двери кабины и исполнения кабины приведены в таблице 2.
9. В случае необходимости применения противовеса с лобовиками (например, при наличии под приямком лифта пространства (помещения), доступного для людей) строительное задание необходимо запросить (согласовать) на ОАО "Мозилевлифтмаш" (возможно изменение размеров шахты, увеличиваются нагрузки на детали крепления направляющих противовеса и пол приямка и т. д.)

Таблица 2

Конструкция двери кабины	Исполнение кабины	Внутренние размеры кабин, мм		
		Ширина	Глубина	Высота
Сплошная	непроходная	1400	1860	2200
	проходная		1820	
Решетчатая	непроходная	1400	1950	2200
	проходная		2000	

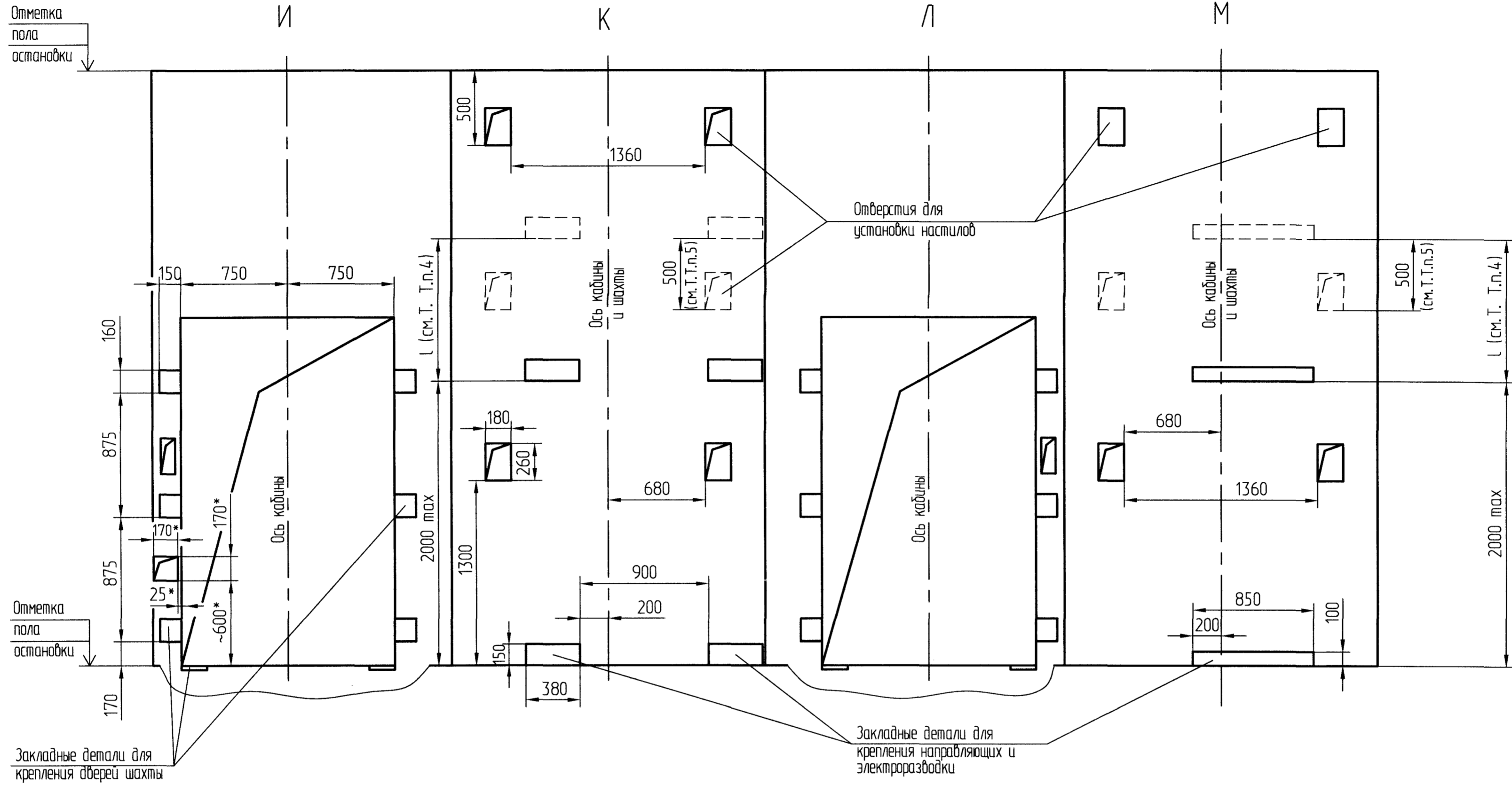
**АТР-6.05-003 М/М**

Изм	Лист	№ докум	Подп	Дата	Лифт грузовой общего назначения Q=1000кг, V=0,5м/с Дверь 1250x2200	Лист	Масса	Масштаб
Разраб	Мельдзак			28.10		1		150
Проб	Полторацкий					Лист		Листов
Г контр						4		
М контр								
Н контр	Грибовский				ГВ1005			
Учб	Полторацкий				ОАО "Мозилевлифтмаш" ОГК			

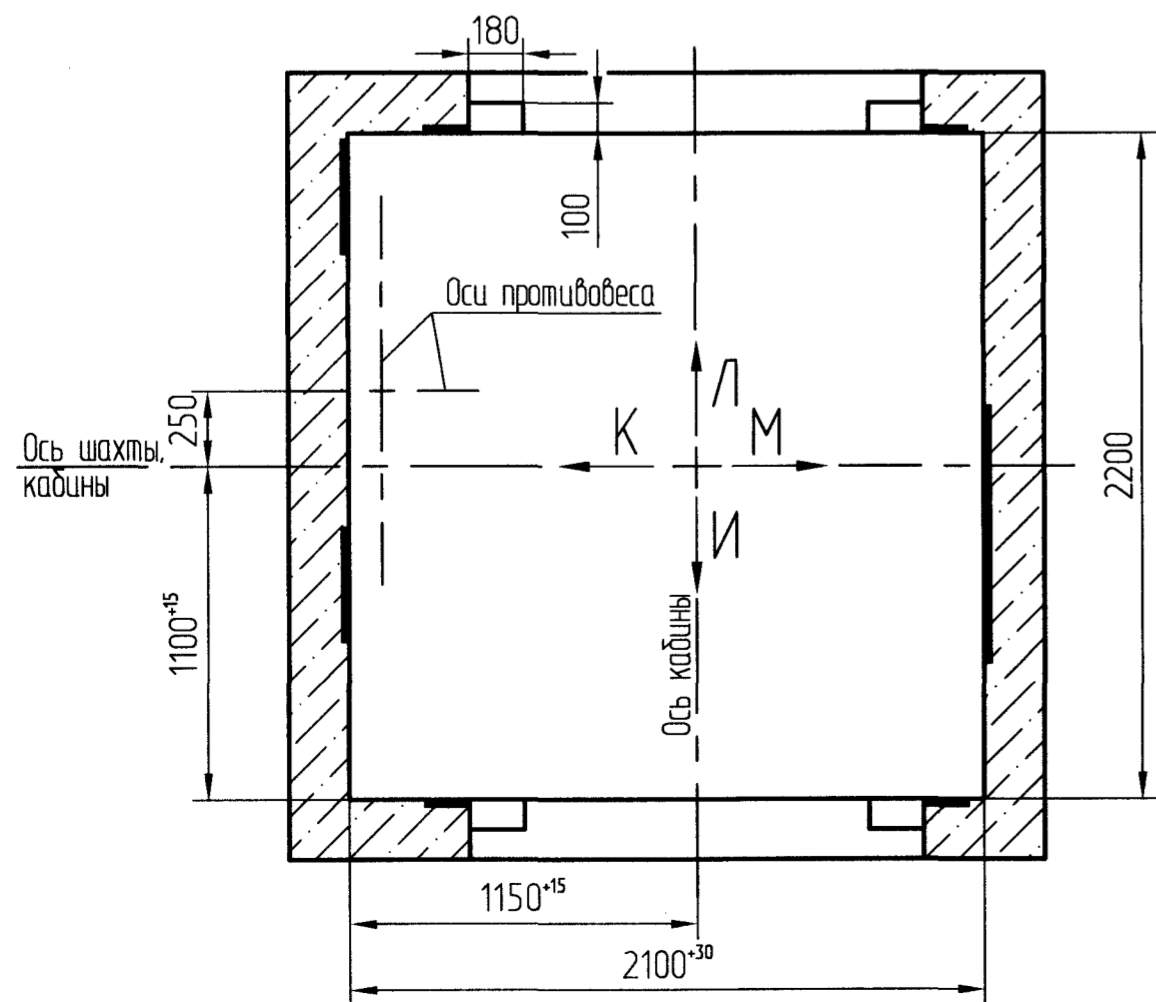
Копировал Формат А2



Развертка типового этажа шахты с закладными деталями.



План шахты



\* только на основной погрузочной площадке.

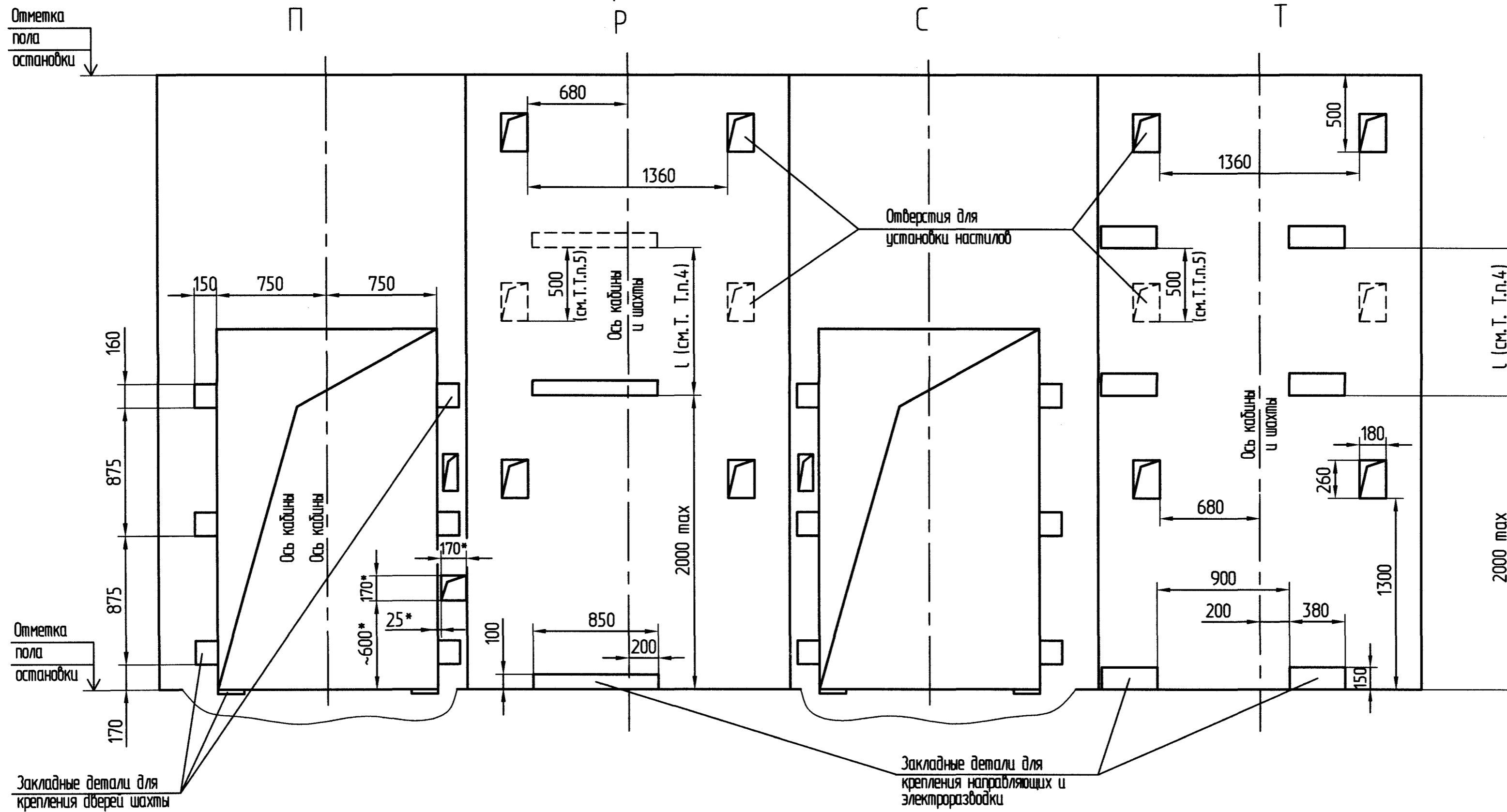
Изм.	4	Экз.	106.14731-14	Подп.	11.11	Дата
------	---	------	--------------	-------	-------	------

Перв. примен.

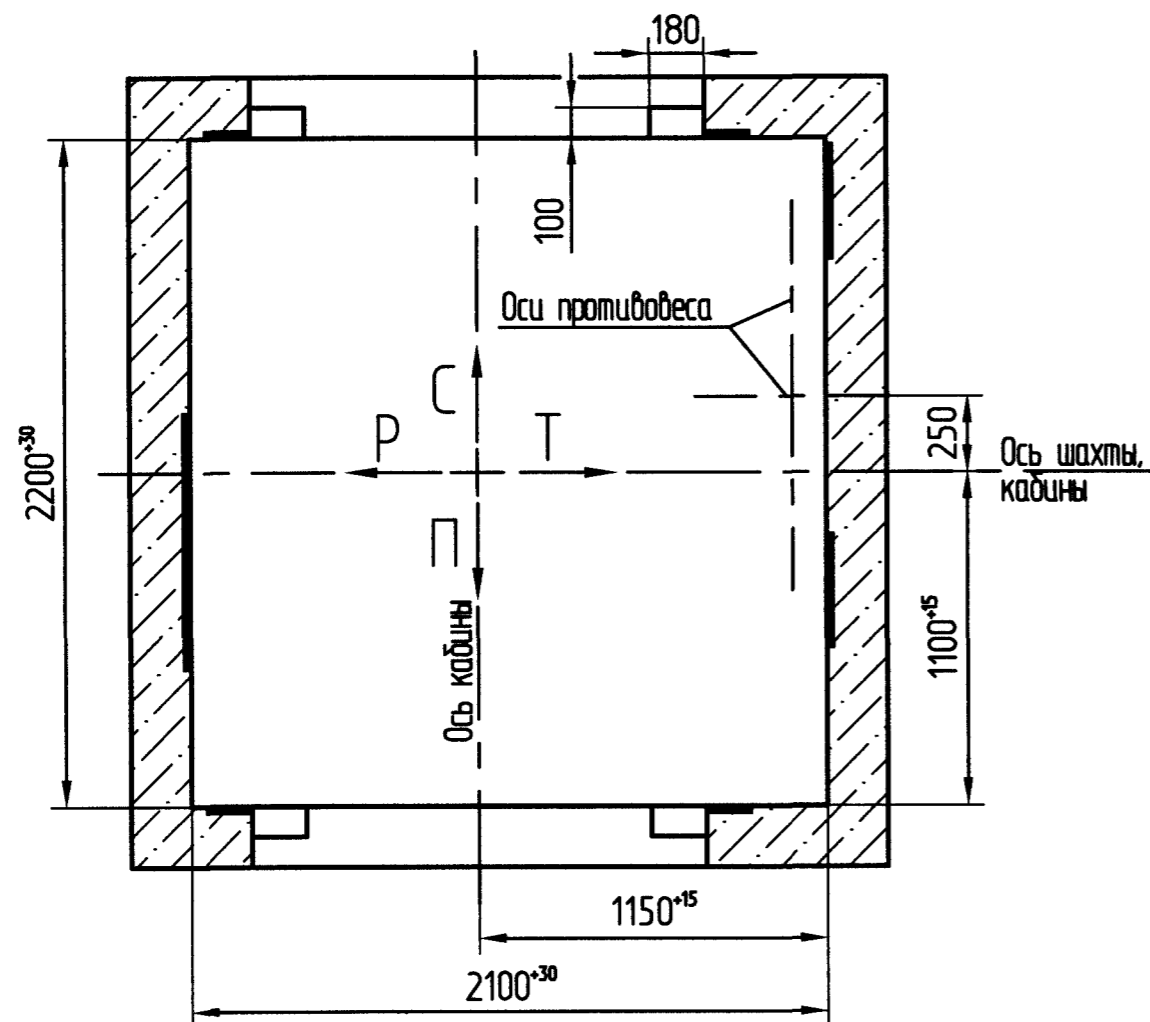
Справ. №

Изд. № подл. Подар. и дата. Изм. №. Изм. дата. Подп. и дата.

Развертка типового этажа шахты с закладными деталями.



План шахты



\* только на основной погрузочной площадке.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
3	1	16.16.43		

Справ. №

Перв. примен.

Инд. N подл.

Подп. и дата

Инд. N дубл.

Подп. и дата