

Таблица 2

V, м/с	Отводимое количество тепла, кВт
1,0	2,159

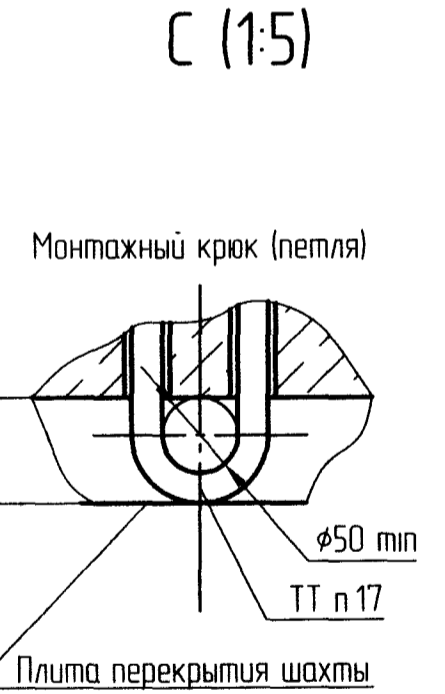
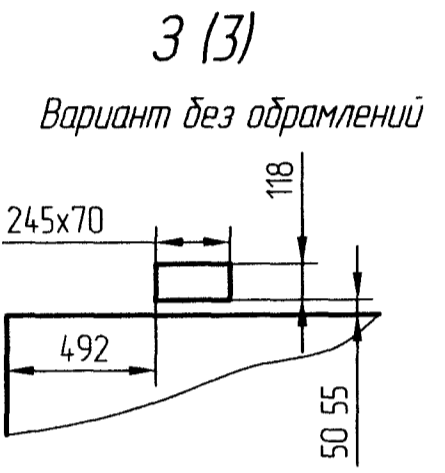
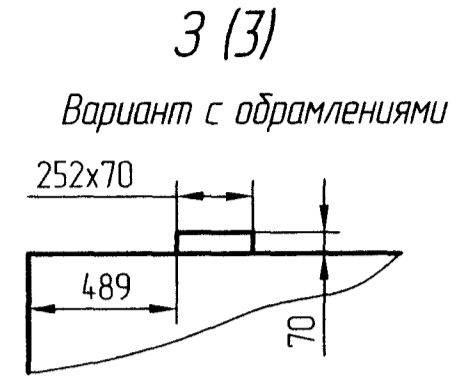


Таблица 1

Таблица нагрузок на строительную часть от лифтовой установкой

Обознач нагрузки	Величина нагрузки, Н / z/n 1000 кг	Схема действия сил	Примечания
P_{1x}^n	90000	На закладные детали опоры подвески	Кратковременные нагрузки при посадке на лобовител
P_{2x}^n	90000		
P_{1y}^n	40000		
P_{2y}^n	40000		
P_{1x}^l	58200	На закладные детали установки лебедки	Постоянные нагрузки
P_{2x}^l	58200		
P_{1y}^l	65300		
P_{2y}^l	65300		
P_{3x}^l	37400		
P_{4x}^l	37400		
P_{2y}^l	38000	Нагрузки на детали крепления направляющих при посадке кабины на лобовител	
P_{11}	2600		
P_{12}	900		
P_{13}	5200		
P_{11n}	75	На детали крепления направляющих протитовесов	Кратковременные нагрузки
P_{12n}	1390		
P_2	1100	На детали крепления дверей шахты	
P_3	41400	На пяту направляющих на площадь 150x150мм	Нагрузки действующие одновременно и аварийно
P_4	36900	На бугер кабины на площадь 160x160мм	
P_5	60000	На бугер протитовеса на площадь 160x160мм	
P_6	10000	На монтажные крюки в перекрытии	
P_7	20000		
P_8	15000		

- Общие указания см АТБ-00-0000-02
- 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.
- На чертеже (лист 3) дана развертка этажа с высотой не более 2800 мм. При высоте этажа более 3000 мм предусмотреть дополнительные закладные детали для крепления направляющих с шагом "л" не более 3000 мм, при этом первый шаг закладных деталей каждого этажа должен быть не менее 1800 мм. При установке лифта в районах с сейсмичностью 7-9 шаг закладных деталей должен быть не более 1500 мм.
- При высоте этажа 3600 мм и более предусмотреть дополнительные отверстия под настилы с учетом того, чтобы расстояние между отверстиями по высоте было бы не менее 1800 мм и не более 2500 мм.
- На верхнем этаже предусмотреть дополнительные закладные детали для крепления направляющих на расстоянии указанном на чертеже. Разбивку остильных деталей и отверстий верхнего этажа выполнять согласно пунктам 2, 3.
- На середине высоты подъема предусмотреть закладную деталь для установки крепления подвесного кабеля.
- В верхней части шахты необходимо предусмотреть отвод тепла эквивалентный значениям представленным в таблице 2. Предусмотреть на верхнем этаже место для установки шкафа управления с наружи шахты со стороны установки лебедки, выполнить отверстия для подвода электроэнергии и подключения устройства растармаживающего.
- Во время монтажа допускается использовать не более 2-х крюков монтажных одновременно.
- * Места где устанавливаются шкафы с электрооборудованием.

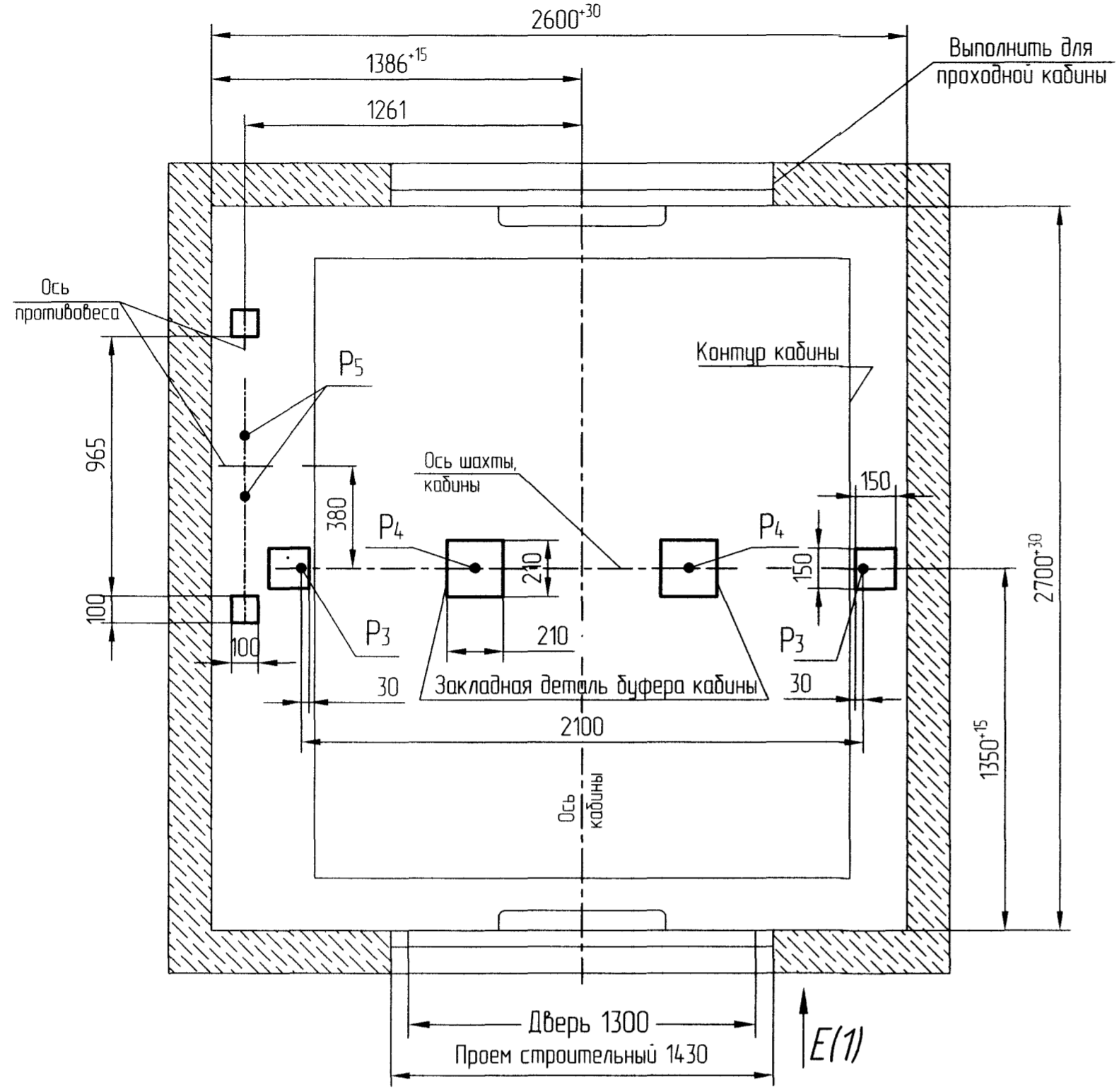
- Допускается крепить лифтовое оборудование к стене шахты анкерными болтами. Анкерные болты в комплект поставки не входят. Диаметр, тип, количество и способ установки определяется проектной организацией, исходя из условий обеспечения выполнения требований по нагрузкам.
- Диаметр прута для монтажных петель (типоразмеры монтажных крюков) подбирается с учетом используемого для монтажа оборудования и необходимости соответствия минимальным указанным размерам и действующим нагрузкам.
- В случае необходимости применения протитовеса с лобовителами (например при наличии под прямиком лифта пространства (помещения), доступного для людей) строительное задание необходимо запросить (согласовать) на ОАО "Могилевлифтмаш" (возможно изменение размеров шахты, увеличиваются нагрузки на детали крепления направляющих протитовеса и пол прямка и т. д.)

- При комплектации лифта огнестойкими дверями шахты необходимо согласование с заводом изготовителем.
- ** Место установки дополнительного шкафа УЭ-9 (лифт с эвакуатором) согласовать с заводом изготовителем.
- Отверстия под электропроводку и устройство растармаживания должны быть выполнены непосредственно за станцией управления. Для проходной кабины станция управления и данные отверстия могут быть перенесены зеркально на противоположную стенку.

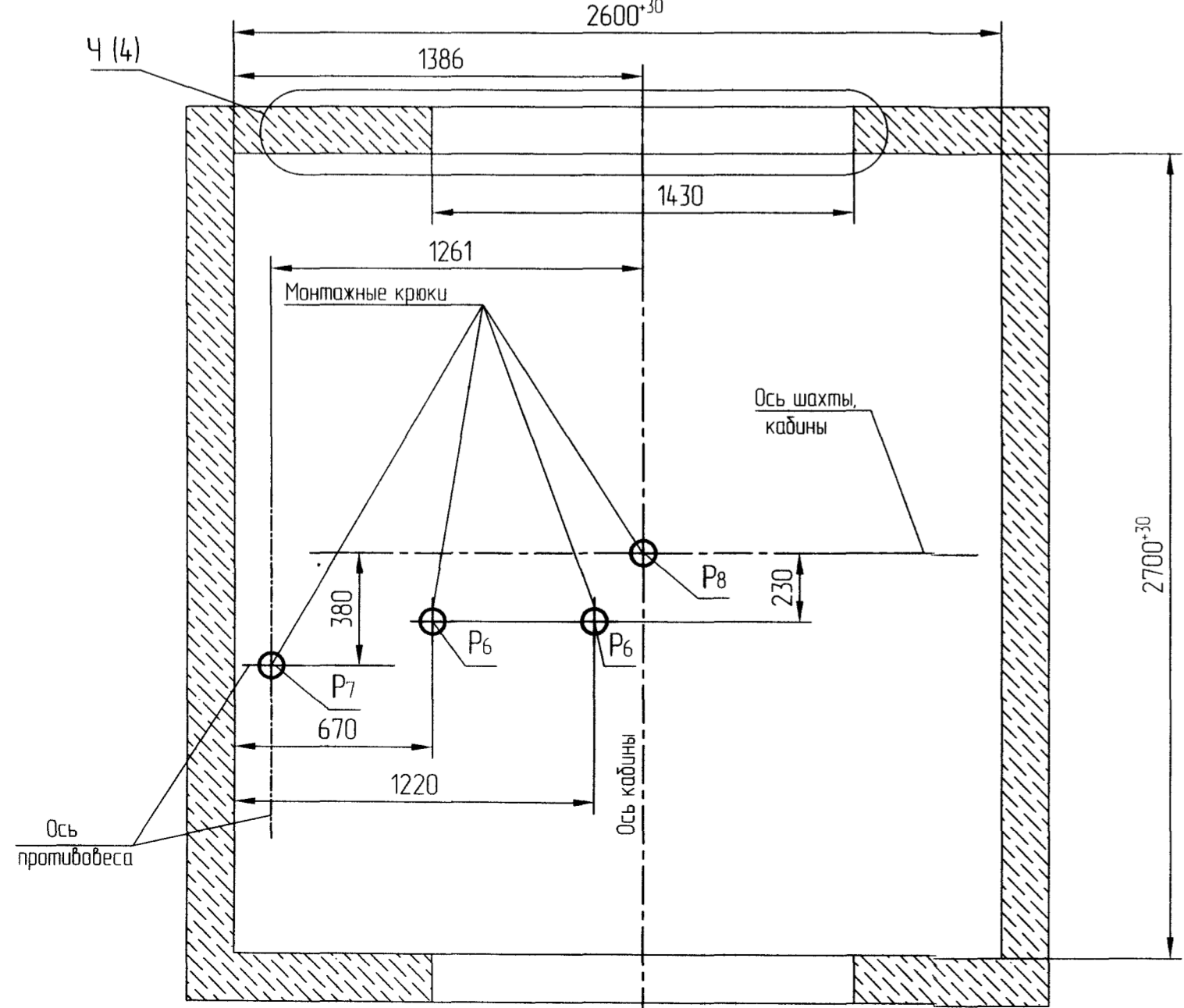
ATP-6.05-105 M/M				Лифт	Масса	Масштаб
Лифт грузовой Q=1000кг, V=1,0м/с Дверь 1300x2000						150
Изм	Лист	№ док.ум.	Подп.	Дата	Лист 1	Листов 4
Разраб	Мельдзюк			09.21		
Проб	Полторацкий			4.08.21		
Т контр						
Э метр						
Н контр	Грибовский			21.08.21		
Умб	Полторацкий			11.08.21		
ГБА1010				ОАО "МОГИЛЕВЛИФТМАШ"		

Серийный №: _____
 План и дата: _____
 Взам инв. №: _____
 Инв. №: _____

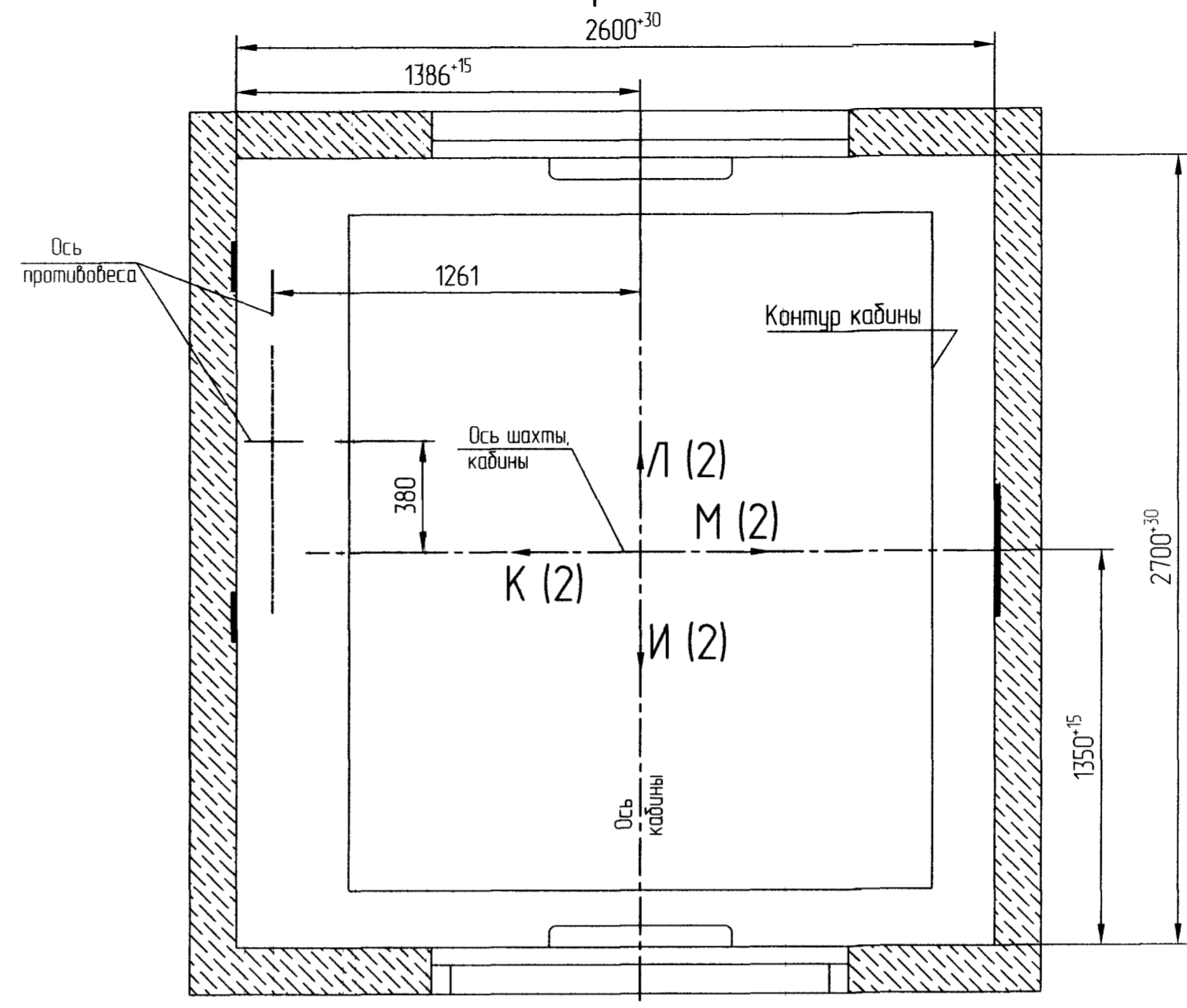
Б-Б (1:20) (1)



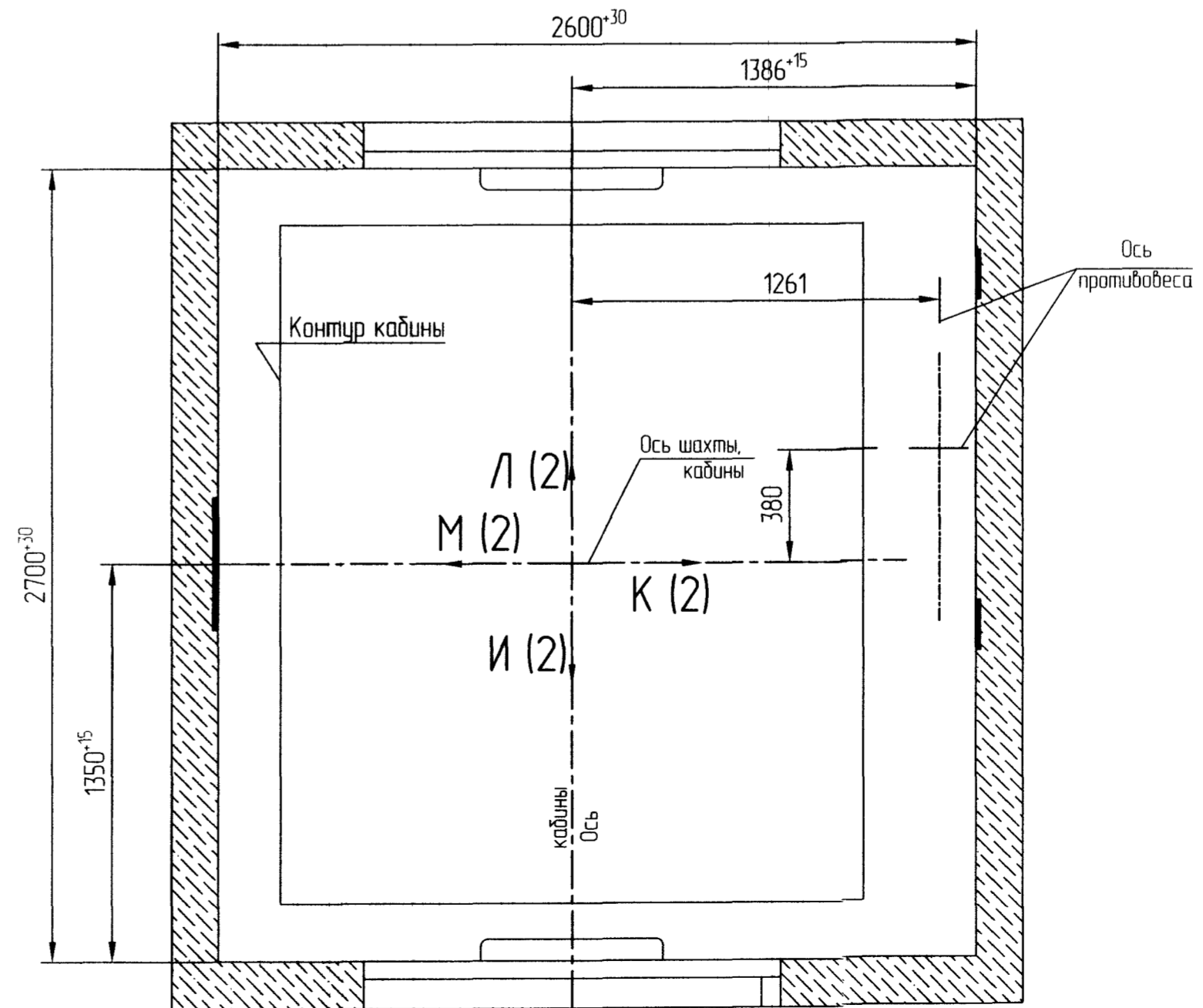
Г-Г (1:20) (1)



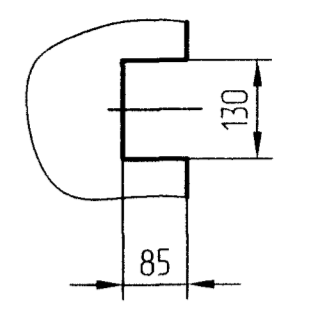
План шахты Вариант I



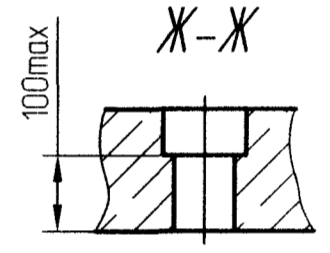
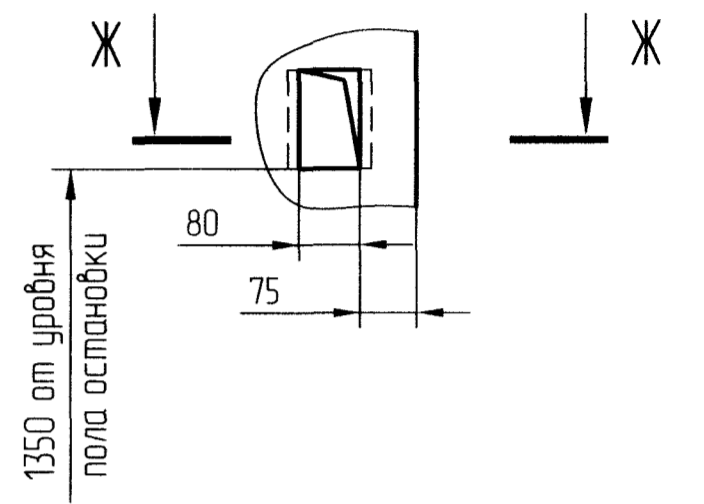
План шахты Вариант II



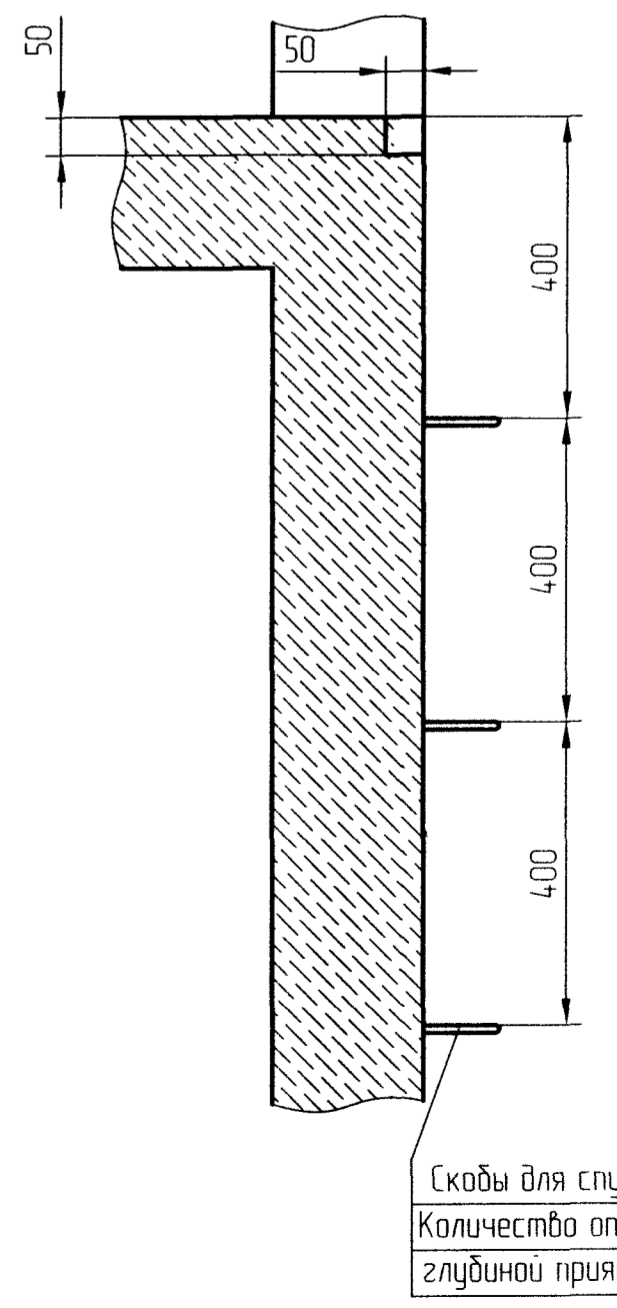
Е Вариант с обрамлениями



Е Вариант без обрамлений



Д (1:10) (1)



2	2	16.11.21	11.21
Изм	Лист	№ докум.	Подп
			Дата

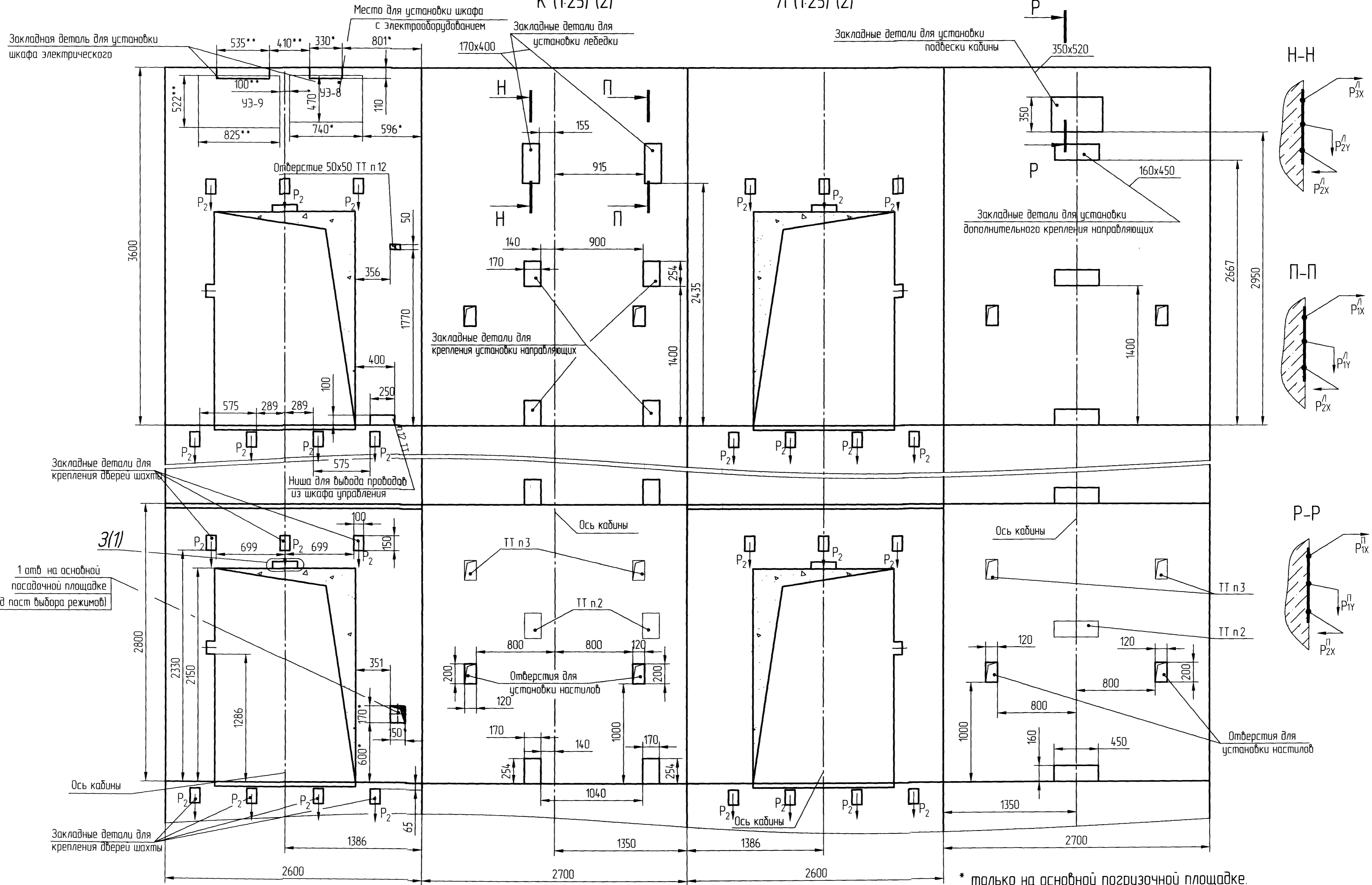
Развертка типового и верхнего этажа шахты с закладными деталями.

И (1:25) (2)

К (1:25) (2)

Л (1:25) (2)

М (1:25) (2)



Серийный №	Перв. примен.
Склад №	
Полн. и дата	
Изм. №	
Взам. инв. №	
Полн. и дата	
Изм. №	
Полн. и дата	
Изм. №	
Полн. и дата	
Изм. №	
Полн. и дата	

Развертка типового и верхнего этажа шахты с закладными деталями.

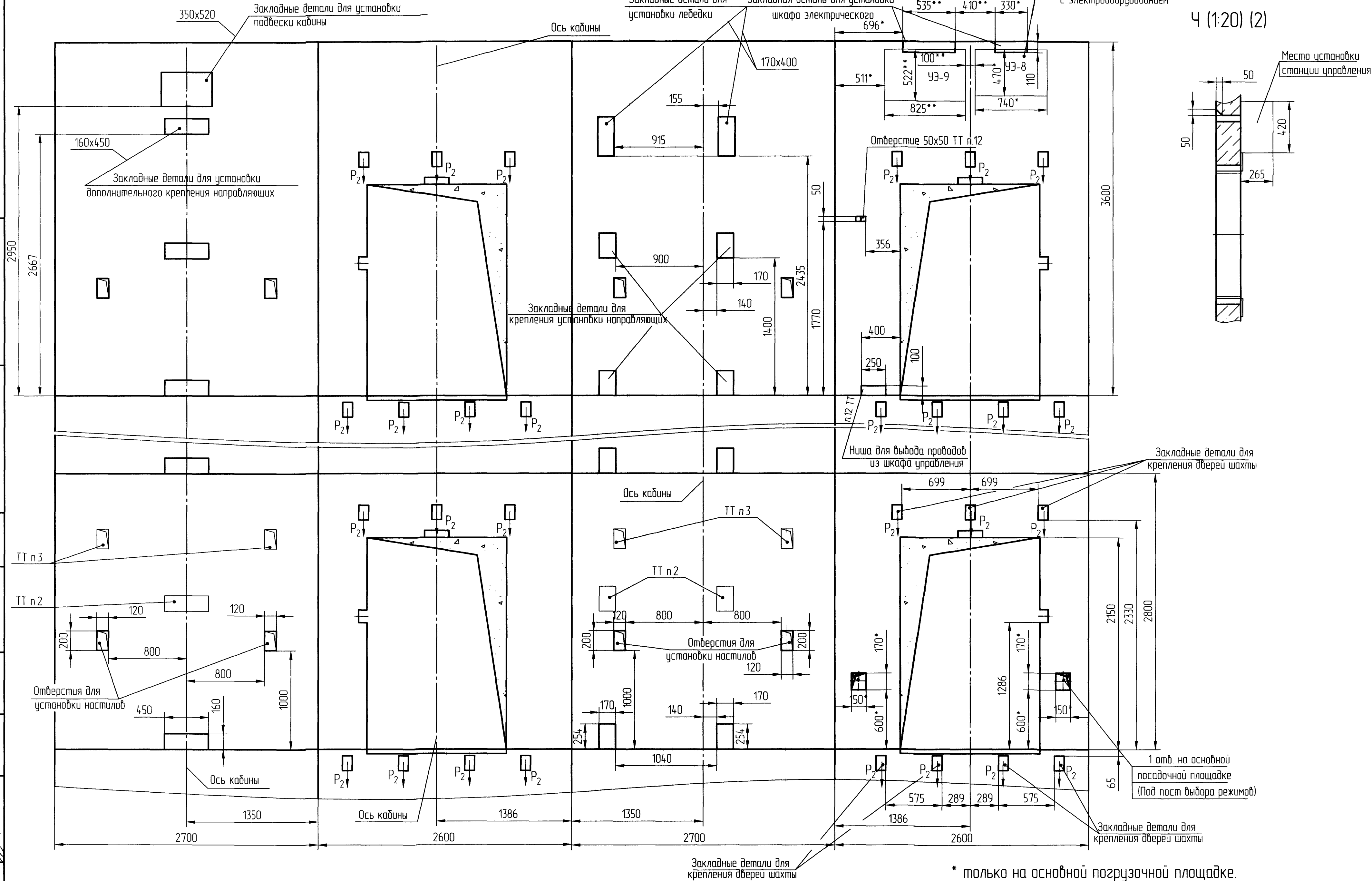
М (1:25) (2)

Л (1:25) (2)

К (1:25) (2)

И (1:25) (2)

Ч (1:20) (2)



* только на основной погрузочной площадке.