

Таблица 1
Таблица нагрузок на строительную часть от лифтовой установки

Обозначение нагрузки	Величина нагрузки, Н	Схема действия сил	Примечания
P1	33000		Нагрузки на опоры балок верхних блоков
P1'	30000		
P2	2500		Нагрузки на опоры балок подвески
P2'	9500		
P3	500		Нагрузки на детали крепления направляющих при посадке кабины на лобовики
P4	2000		
P5	2700		
P5п	45		На детали крепления направляющих противовеса
P6п	185		Кратковременные нагрузки
P6*	47000		На пять направляющих на площадь 100x100
P7*	22300		На дугер кабины на площадь 250x250
P8*	27000		На дугер противовеса на площадь 200x200
P9	28000		Усилие сдвигающее лебедку
P10	10000		
P11	28000		Нагрузки на опоры балок нижних блоков
P12	19000		
P13	20000		На закладную деталь с петлей
G	6200		Вес лебедки

Расчетная временная нагрузка на пол машинного помещения -800 кг/м²
 *) Нагрузки действуют одновременно и аварийно.
 Все нагрузки указаны с учетом коэффициента динамики.

1. Высота фундаментной плиты под лебедку и, соответственно, размер углубления под нее определяется проектной строительной организацией, исходя из указанных нагрузок и габаритов фундамента в плане.
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 закрытии дверей (масса створки 50 кг).
4. При высоте этажа более 3000 мм предусмотреть дополнительные закладные детали для крепления направляющих (обозначены пунктиром) с шагом l не более 3000 мм, при этом первый шаг закладных деталей каждого этажа должен быть 2500 мм.
5. При высоте этажа 3600 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. В перекрытии над шахтой предусмотреть закладную деталь с петлей для монтажных блоков, используемых при подъеме оборудования.
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. Размеры указанные в скобках и обозначенные знаком ** приведены для кабин с решетчатыми дверями кабины. Их применение допускается для лифтов, устанавливаемых только в страны Таможенного союза.
10. 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 "МОГИЛЕВЛИФТМАШ" (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	2000
	проходная		1820	
Решетчатая	непроходная	1400	1950	2000
	проходная		2000	

АТР-6.47-002М/М

Лифт грузовой выжимной
 Q=500кг, V=0,5м/с
 Дверь 1250x2000

ГН0505

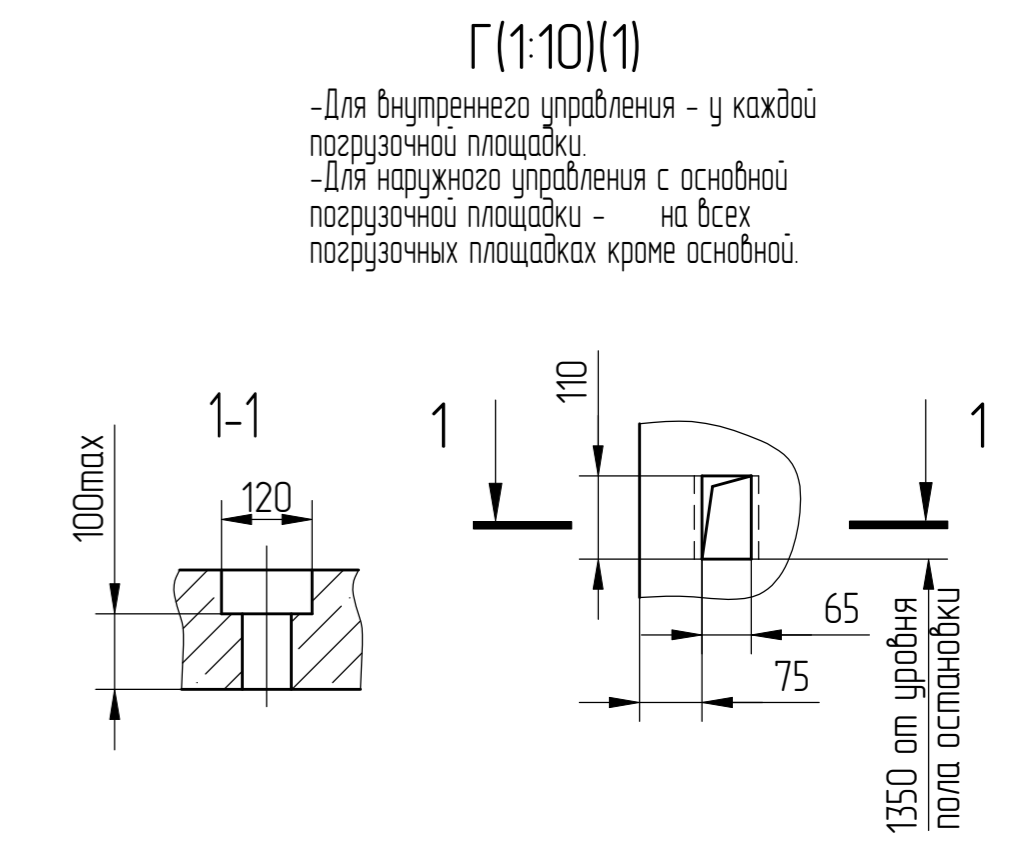
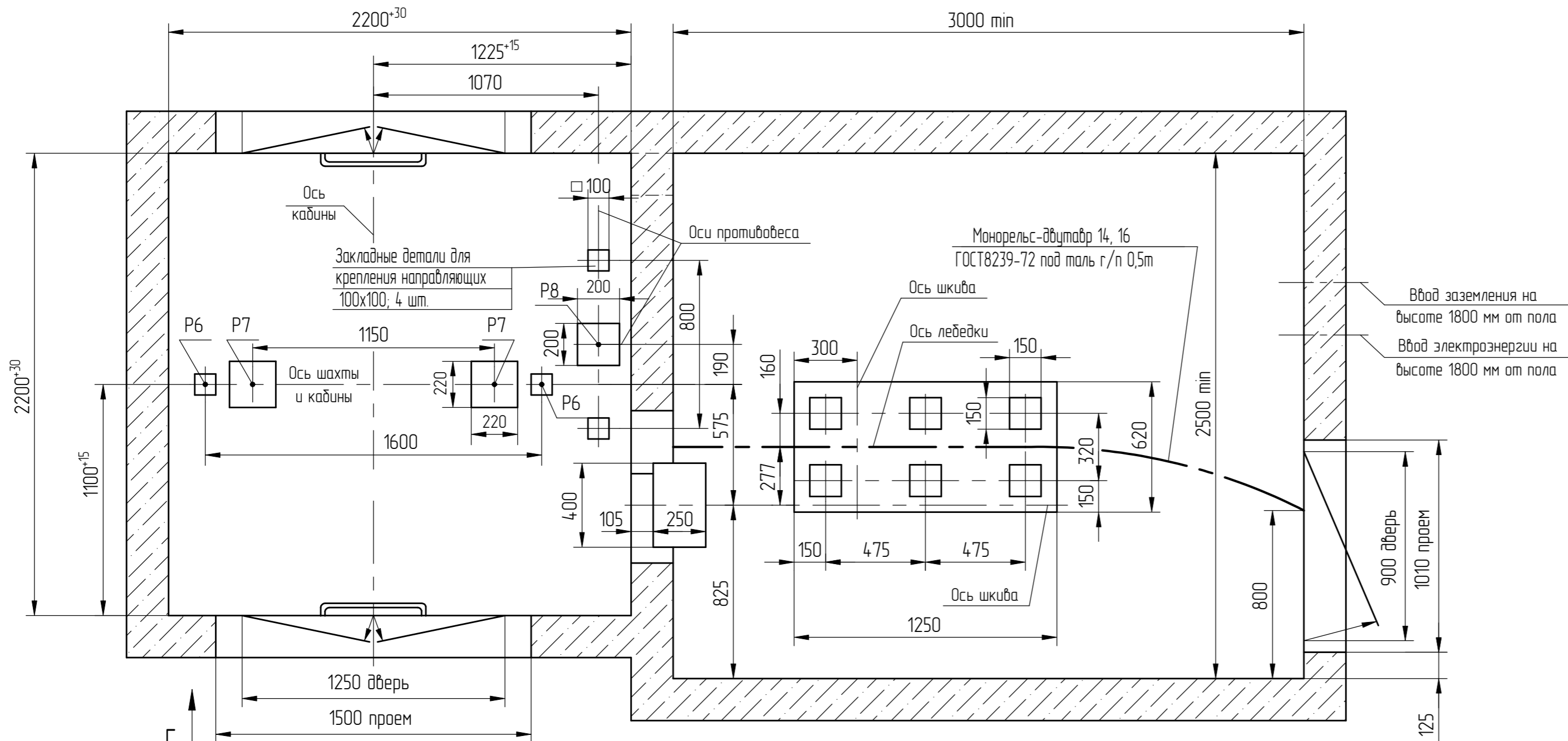
Изм./Лист	№ док. (Подп.)	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб. Мельвзюк (Подп.)	28.11.23				150
Проб. Полторацкий (Подп.)	28.11.23		Лист	1	Листов
Т. контр.					4
Э. метр.			ОАО "МОГИЛЕВЛИФТМАШ"		
Н.контр. Полторацкий (Подп.)	28.11.23		ОЛ НТЦ		
Утв. Полторацкий (Подп.)	29.11.23				

Список цехов-расцехов нет. Копирал Формат А2

Перв. примен.
 Справ. №
 Подп. и дата
 Инв. № дубл.
 Взам. инв. №
 Подп. и дата (подп.)
 Чертежная
 Инв. № подл.
 000032993

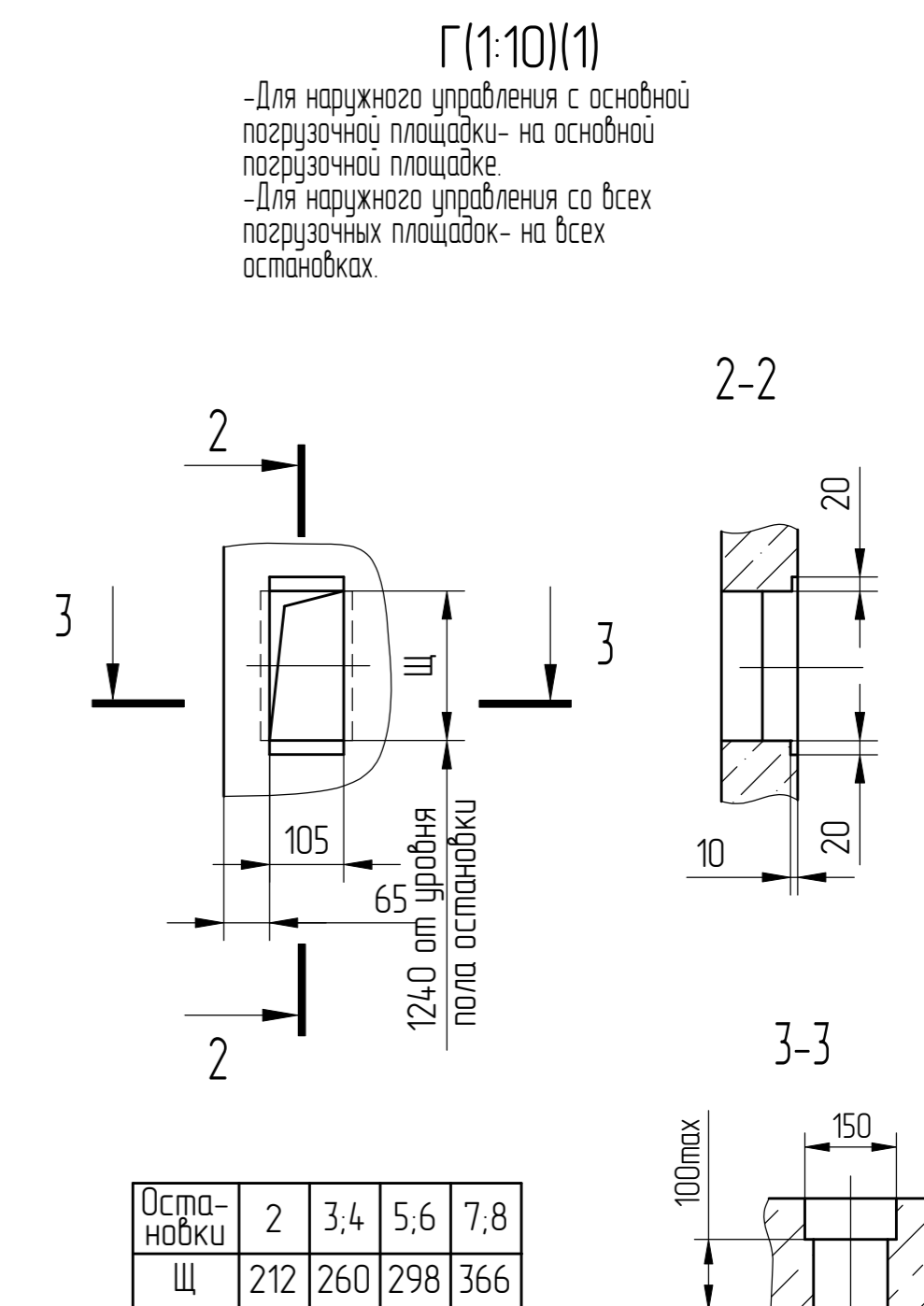
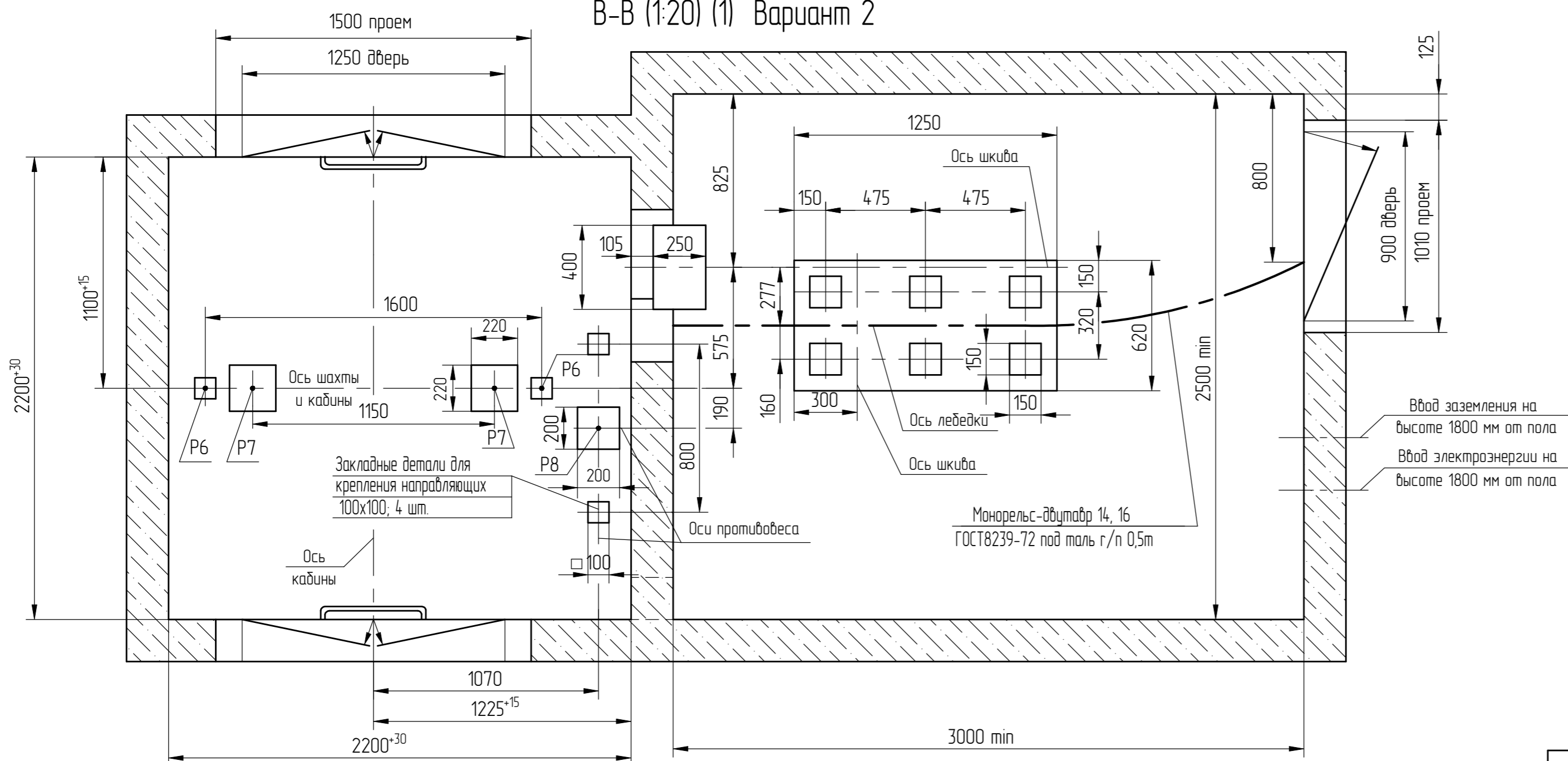
План шахты и машинного помещения

В-В (1:20) (1) Вариант 1



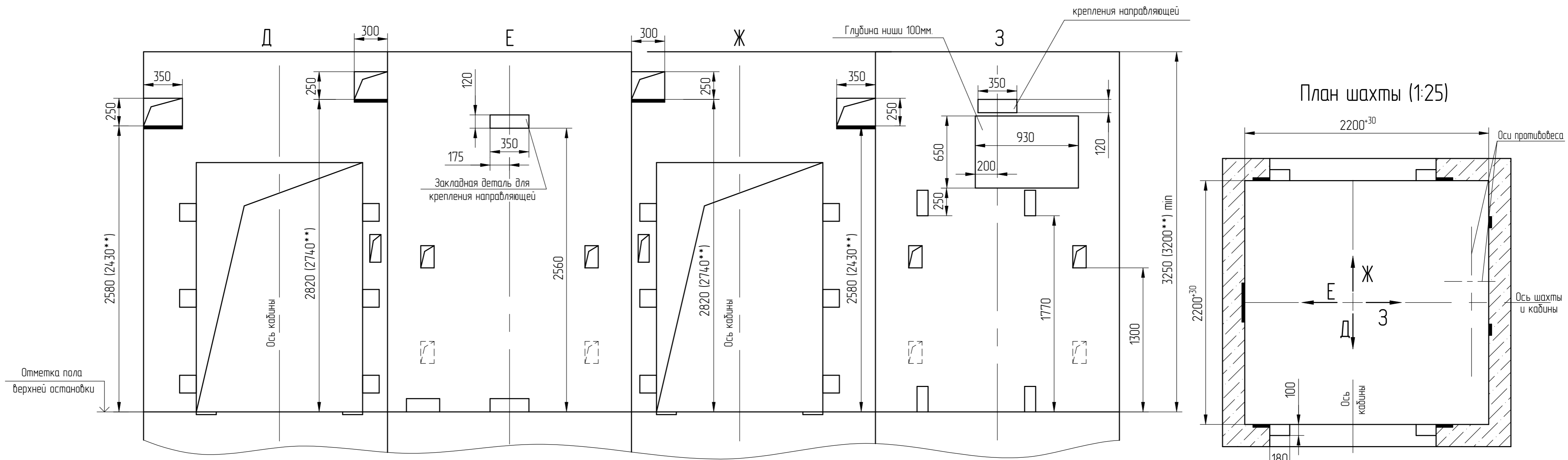
План шахты и машинного помещения

В-В (1:20) (1) Вариант 2

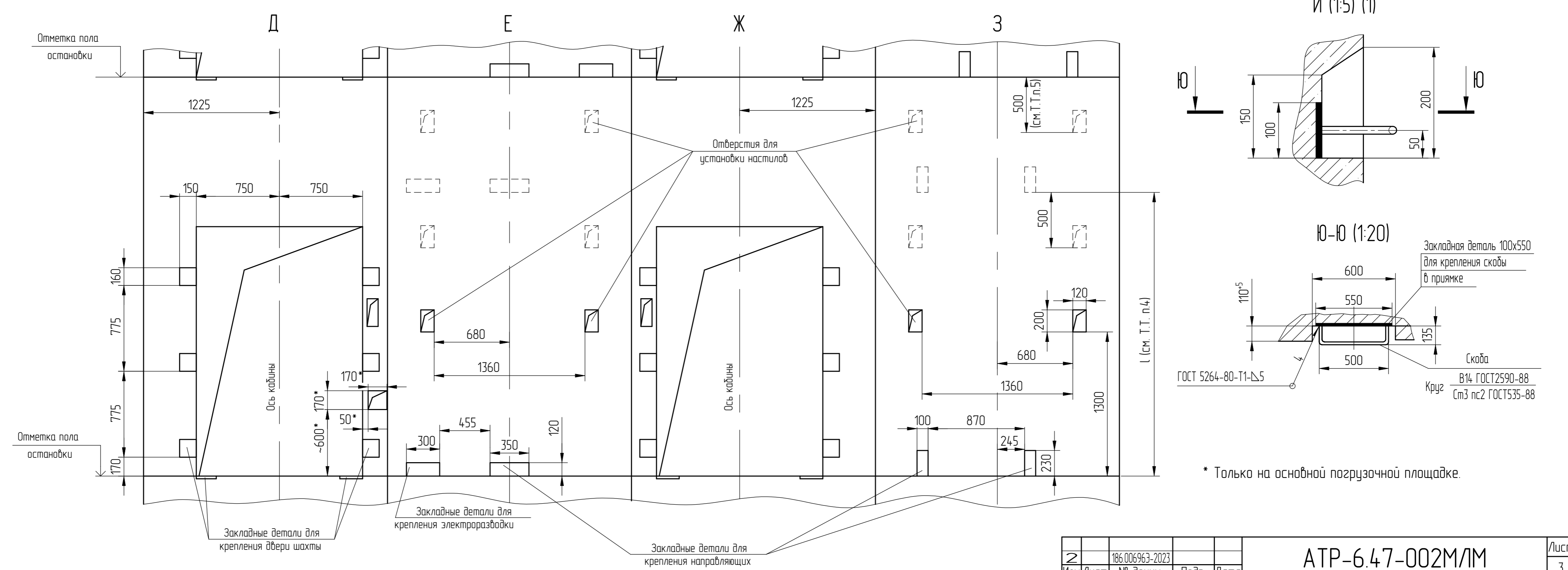


Перв. примен.
Справ. №
Подп. и дата
Изм. № подл. 000032993
Изм. № докл. Черенкова 30.11.23
Взам. инв. №
Инд. № дубл.
Подп. и дата

Развертка верхнего этажа шахты с закладными деталями. Вариант 1 (1:25)



Развертка типового этажа шахты с закладными деталями. Вариант 1 (1:25)



Перв. примен.

Справ. №

Взам. инв. №

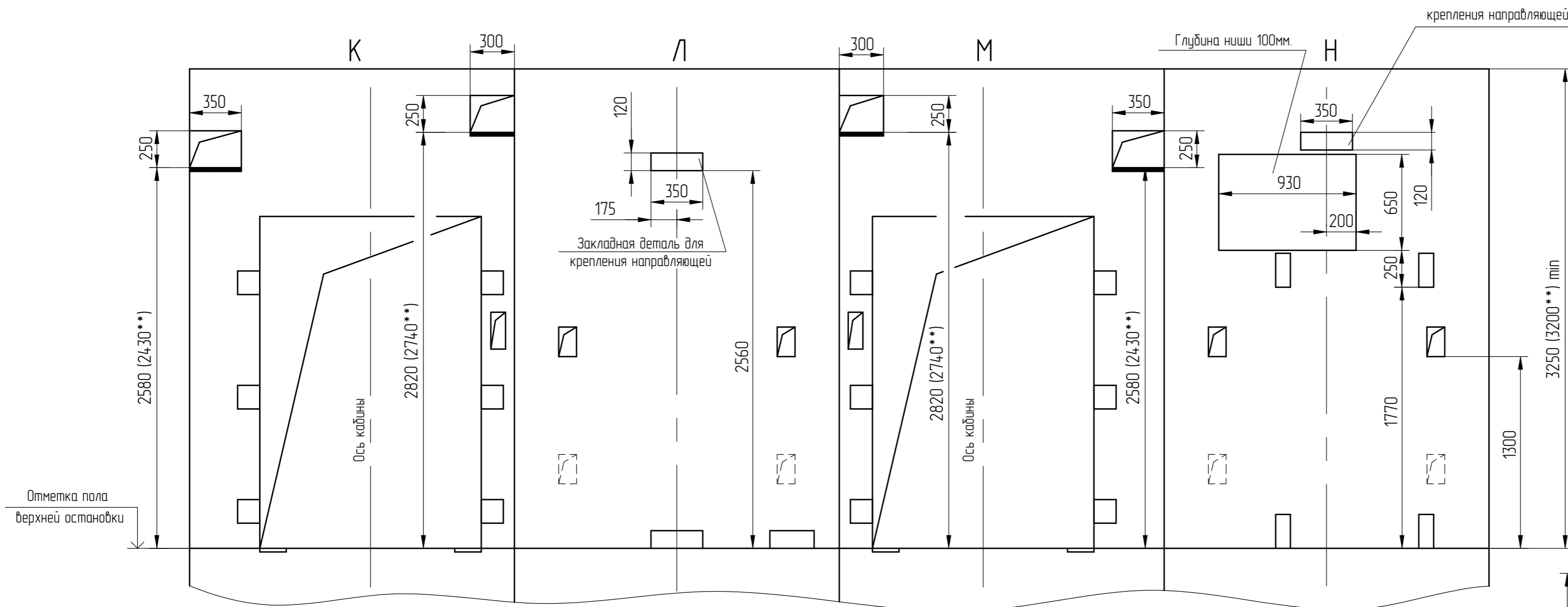
Инв.№ дубл.

Подп. и дата

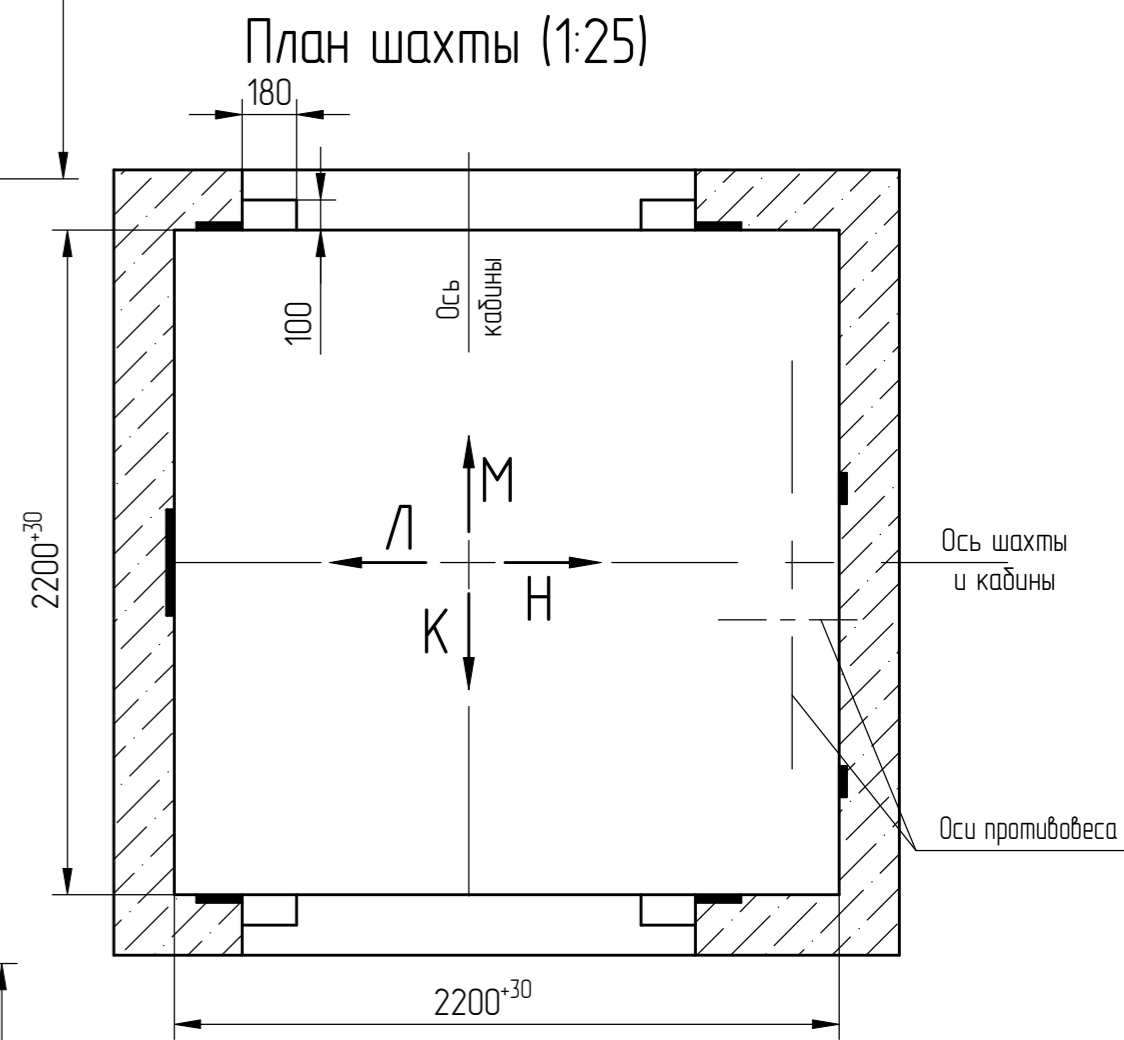
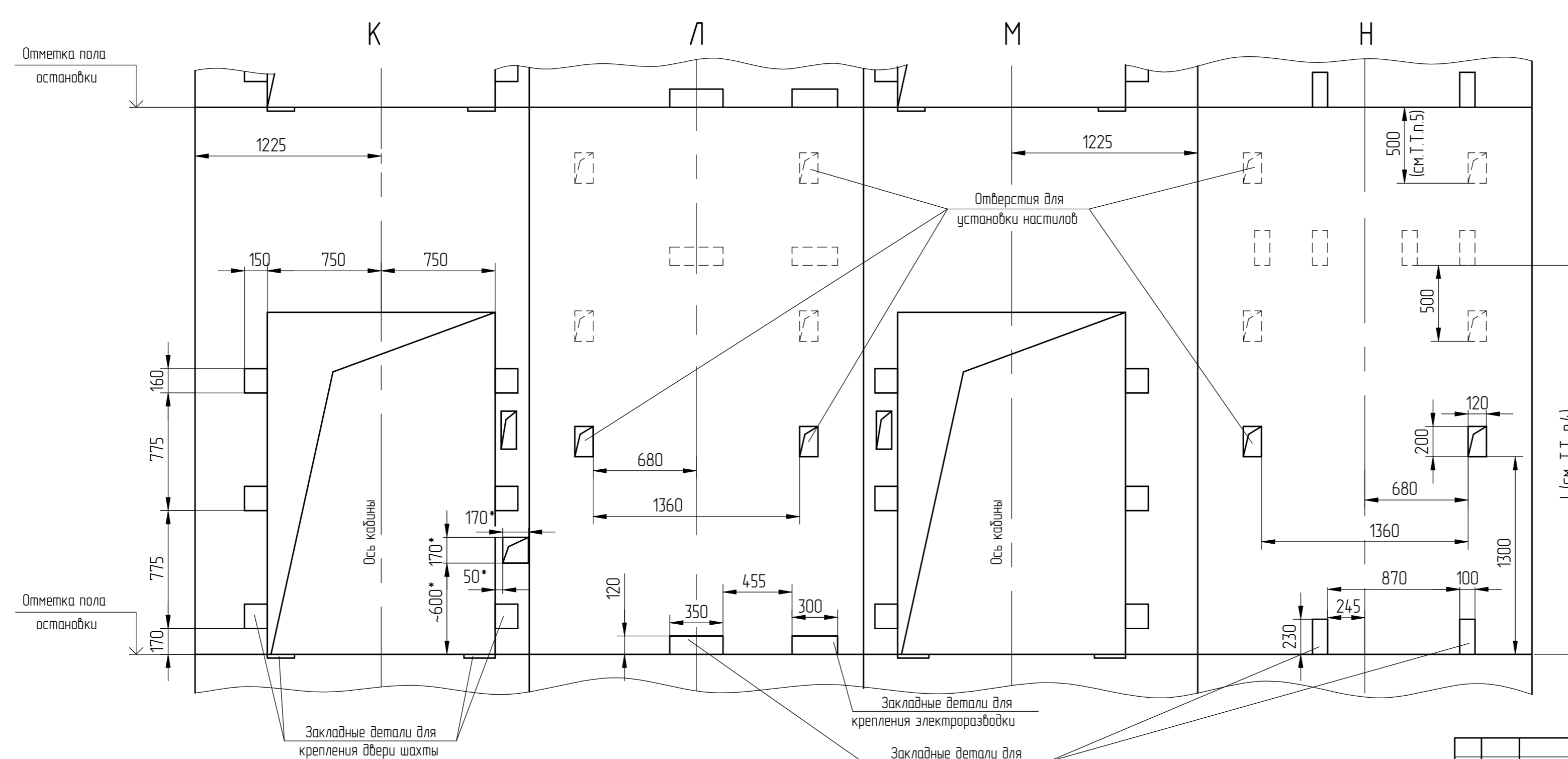
Подп. и дата (подп. Черенкова 30.11.23)

Инв.№ подл. 000032993

Развертка верхнего этажа шахты с закладными деталями. Вариант 2 (1:25)



Развертка типового этажа шахты с закладными деталями. Вариант 2 (1:25)



Перв. примен.	Справ. №	Взам. инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. и дата
Инв.№ подл.	Подп. и дата	Подп. и дата	Инв.№ дубл.	Подп. и дата
000032993	Черенкова 30.11.23			

2	186.006963-2023		
Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата