

Н
При глубине прямка $H_{пр} > 1500$ мм
(не рекомендуется)

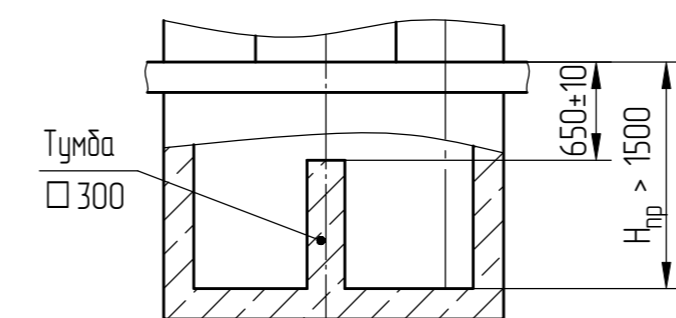


Таблица 1 - Нагрузки на строительную часть от лифтовой установки

Обозначение нагрузки	Величина нагрузки, Н	Схема действия сил	Примечания
P_1^1	12920	На опоры привода см. В-В (2)	Постоянные нагрузки
P_1^2	9520		
P_1^3	15570		
P_1^4	8960		
P_1^5	32920		
P_2^1	26700	На детали крепления направляющих кабины	Кратковременные нагрузки при посадке кабины на ловители
P_2^2	32700		
P_2^3	23470		
P_2^4	23470		
P_2^5	745	На детали крепления направляющих противовеса	Постоянные нагрузки
P_3^1	710		
P_3^2	1000		
P_3^3	500		
P_3^4	200	На пять направляющих на площадь 100x200 мм	Нагрузки действующие одновременно и аварийно
P_5	35 000		
P_6	71 800		
P_7	59600	На бугер противовеса на площадь 200x200 мм	Постоянные нагрузки
P_8	850	На детали крепления дверей шахты	
P_9	ГОСТ 24258-88	см. лист 3	Нагрузки при монтаже
P_{10}	Расчетная временная нагрузка на перекрытие под машинным помещением и крышку люка - 500 кг/м ²		

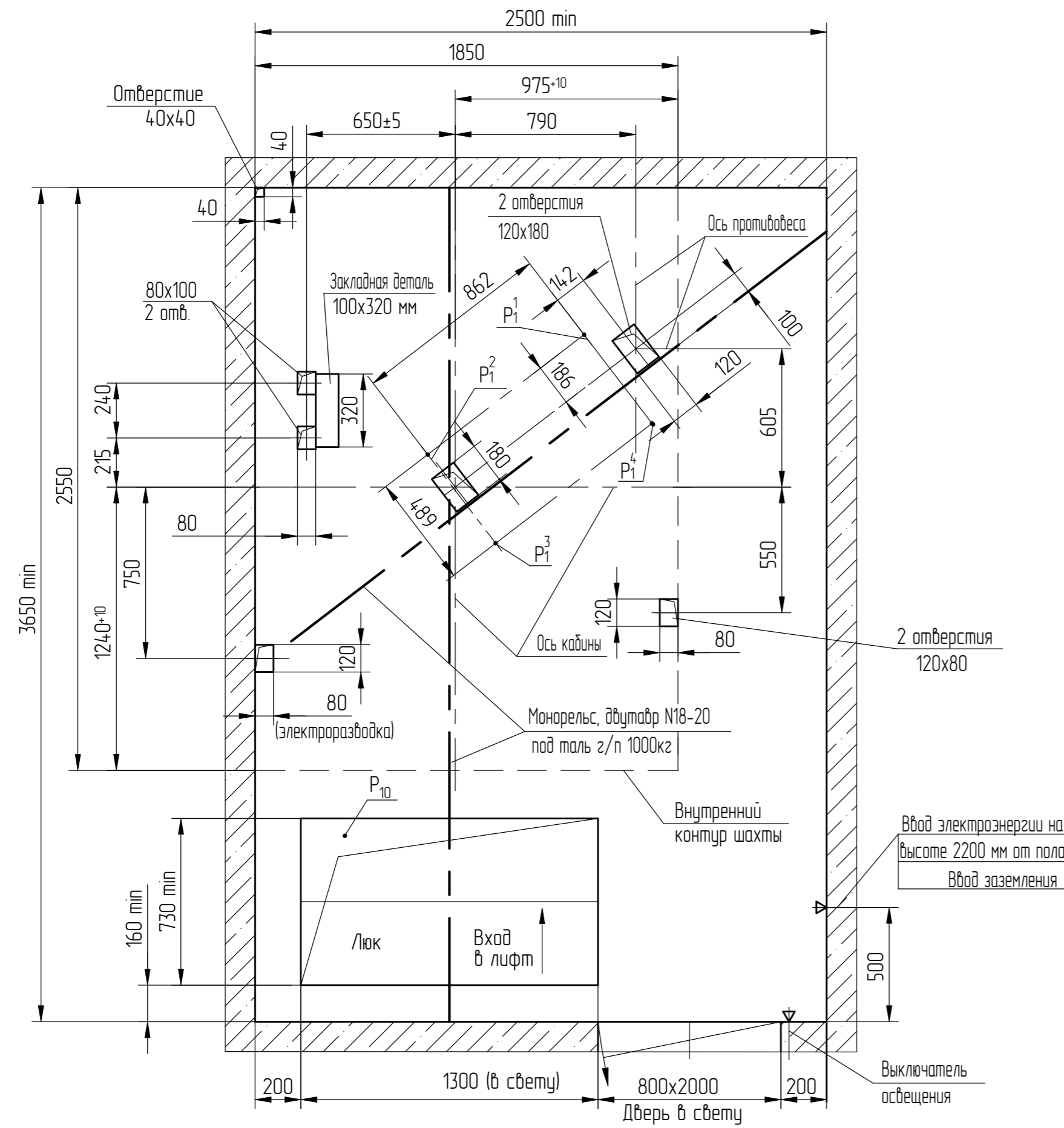
- Общие указания см. АТБ-0.0-0000-02, исходные данные для проектирования электроснабжения см. АС-1.0-0000-04, размещение отверстий под вызывные посты и указатели лифтовые см. АТБ-0.0-0000-05, размеры строительного проема и расположение закладных деталей крепления дверей шахты см. АС-0.0-ДШ-01 (тип ДШ - Ц2, двери шахты производства ОАО "Мозилевлифтмаш").
- На чертеже (лист 3) дана развертка этажа с высотой не более 3000 мм. При высоте этажа более 3000 мм предусмотреть дополнительные закладные детали для крепления направляющих с шагом "L" не более 3000 мм, при этом первый шаг закладных деталей каждого этажа должен быть не менее 1500 мм. При установке лифта в районах с сейсмичностью от 7 до 9 баллов 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 3000 мм.
- На верхнем этаже предусмотреть дополнительные закладные детали для крепления направляющих на расстоянии 3000 мм от отметки пола верхней остановки до низа закладных деталей. Выше отметки 3000 мм от пола верхней остановки закладные детали не устанавливать. Разбивку отверстий верхнего этажа выполнять согласно пункту 4.
- На середине высоты подъема предусмотреть закладную деталь для установки крепления подвесного кабели.
- Допускается крепление направляющих и дверей шахты выполнять на анкера на монтаже. Диаметр, тип, длина, количество и способ установки анкеров определяется проектной организацией при разработке проекта, исходя из условий обеспечения выполнения требований по нагрузкам.
- Данное строительное задание предусматривает установку лифтов с расположением противовеса справа (электроразводка слева). Для лифтов с расположением противовеса слева (электроразводка справа) строительное задание полностью зеркально.
- Малое машинное помещение (вариант II, без люка для монтажа и ремонта лифта) применять по согласованию с заказчиком лифта.

- Строительное задание предназначено для лифтов с противовесами без ловителей. В случае необходимости применения противовеса с ловителями (например, при наличии под прямком 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 пола прямка и т.д.). Контактные данные размещены на официальном сайте завода.
- При креплении закладных деталей анкерами (болтами, шпильками и т.п.) с выступающей частью над лицевой плоскостью закладной детали необходимо увеличивать размер закладной детали для обеспечения плоскости закладной детали (без выступающих частей анкеров) до размеров не менее, чем указанных на чертеже.

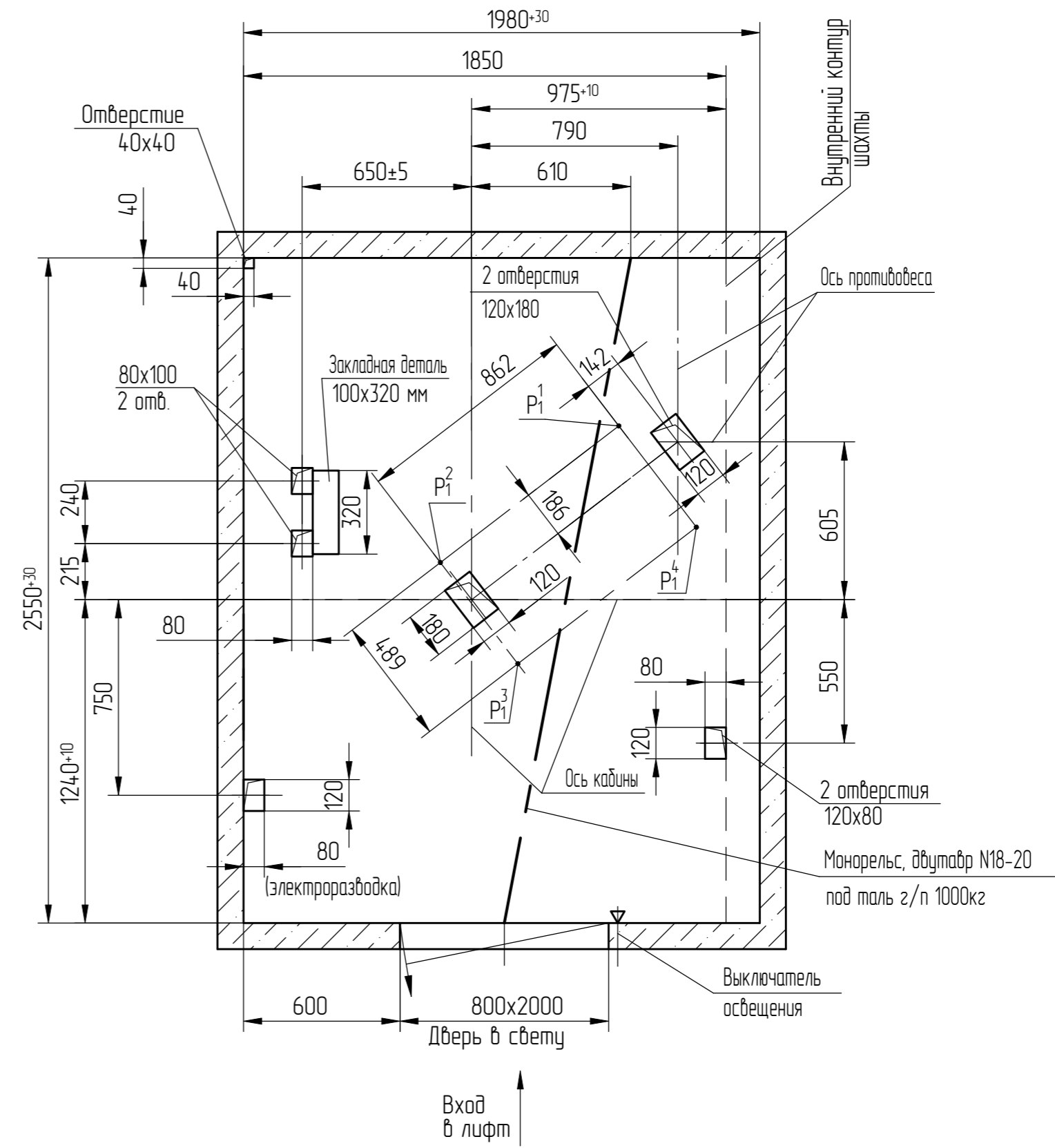
АС-1.0-ПВА0610Г-05				Лифт	Масса	Масштаб
1	186.013883-2025			Лифт пассажирский	-	1:50
Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Q=630 кг, V=1 м/с		
Разраб.	Борисенко	(Подп)	02.12.25	Кабина 1100x2100x2130 мм		
Проб.	Заянчковский	(Подп)	02.12.25	Дверь 900x2000 мм	Лист 1	Листов 3
Т. контр.						
Э. метр.						
Н.контр.	Мухин	(Подп)	03.12.25	Двери шахты автоматические		
Чиб.	Заянчковский	(Подп)	15.12.25	центрального открывания.		

Перв. примен.	
Справ. №	
Инв. № подл.	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	
Чертежная	
Инв. № подл.	
000106763	

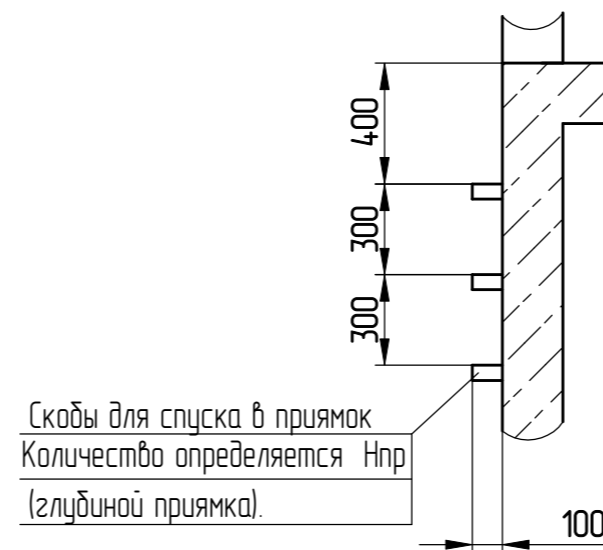
В-В (1:20) (1) Вариант I



В-В (1:20) (1) Вариант II
Малое машинное помещение
(не рекомендуется)



Г (1:25) (1)



Скобы для спуска в приямок
Количество определяется Hпр
(глубиной приямка).

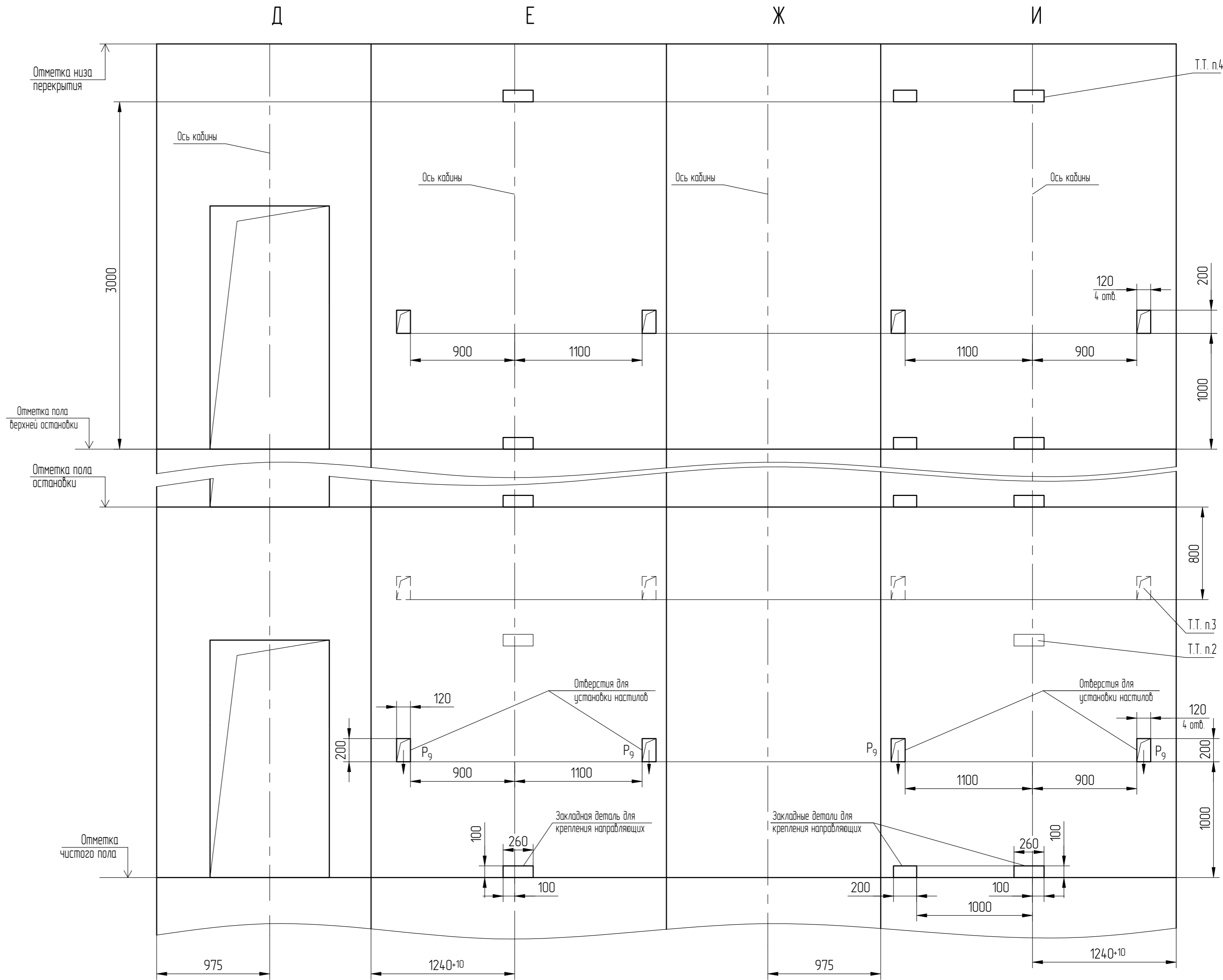
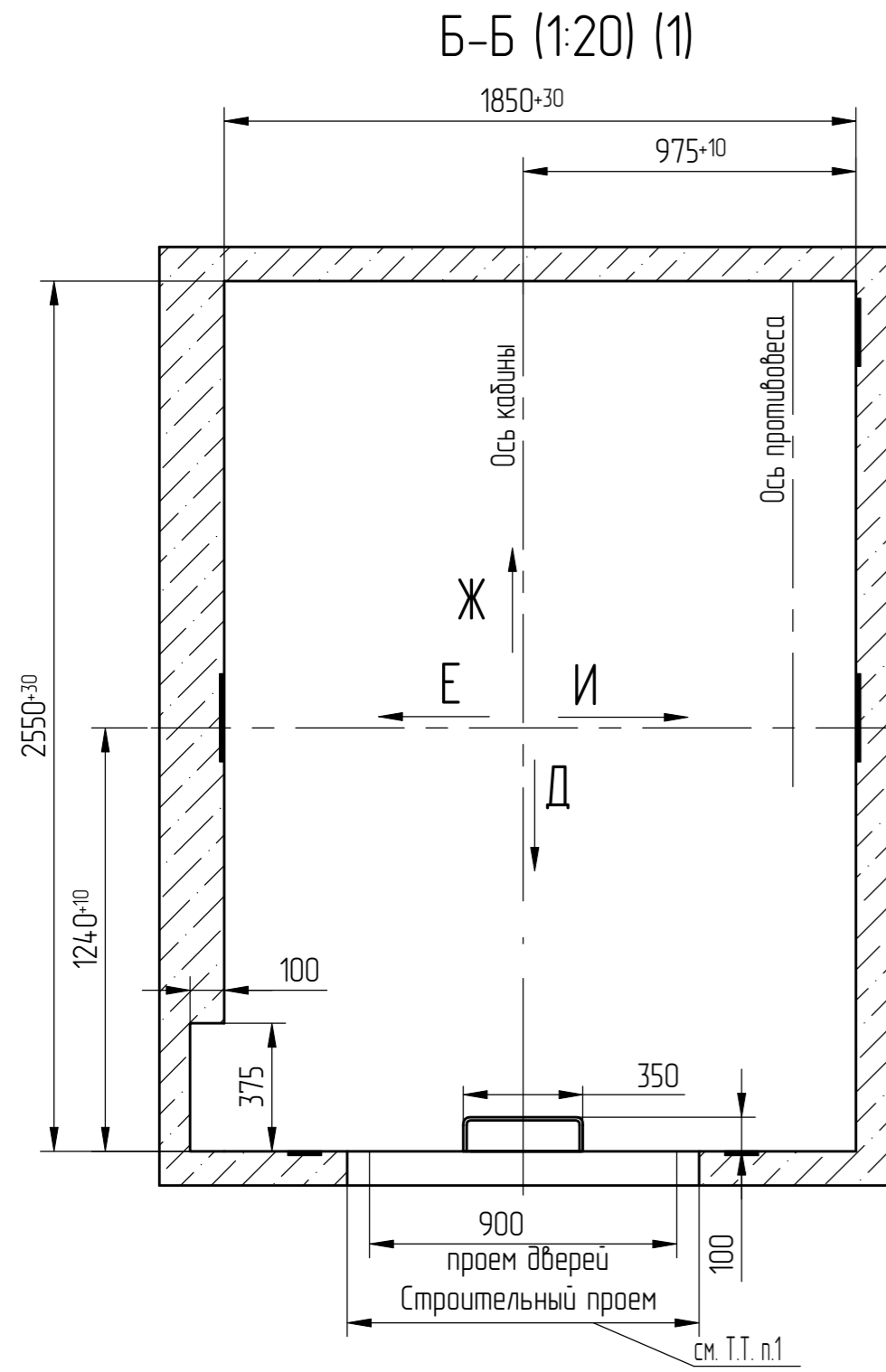
Перв. примен.
Справ. №

Изм. № подл.	Подп. и дата
000106763	Черенкова 16.12.25
Взам. инв. №	Инв. № дубл.
Подп. и дата	

1	186.013883-2025		
Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

Развертка этажа шахты (1:25)

Дверь шахты



Перв. примен.
Справ. №

Подп. и дата
Инв.№ дубл.
Взам. инв. №
Подп. и дата (подп.)
Черенкова 16.12.25

1	186.013883-2025		
Изм	№ докцм.	Подп.	Дата