

Обознач. нагрузки	Величина нагрузки, Н	Схема действия сил	Примечания
P ₁ ¹	13300	На опоры привода см. В-В (2)	Постоянные нагрузки
P ₁ ²	9120		
P ₁ ³	15130		
P ₁ ⁴	9420		
P ₁ ¹	31940		
P ₁ ²	25500		
P ₁ ³	31530		
P ₁ ⁴	24050		
P ₂	745	На детали крепления направляющих кабины	Кратковременные нагрузки при посадке кабины на ловитель
P ₃	710		
P ₄	2500		
P ₅	35 000		
P ₂ ⁿ	1000	На детали крепления направляющих противовеса	Постоянные нагрузки
P ₃ ⁿ	500		
P ₄ ⁿ	200		
P ₅	35 000	На пять направляющих на площадь 100x200 мм	Нагрузки действующие одновременно и аварийно
P ₆	71 800	На буфер кабины на площадь 200x200 мм	
P ₇	59600	На буфер противовеса на площадь 200x200 мм	
P ₈	850	На детали крепления дверей шахты	Постоянные нагрузки
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		

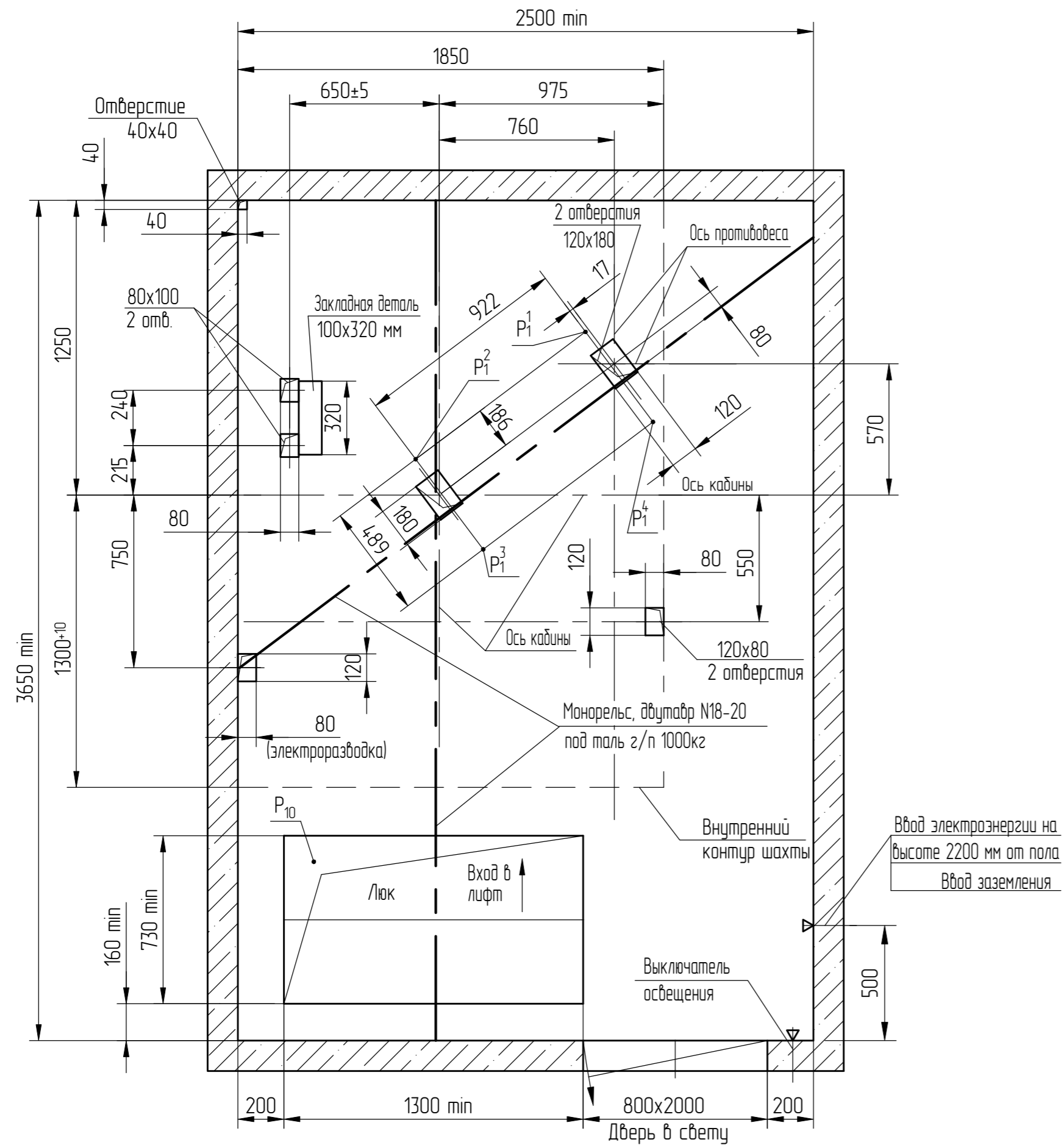
- Общие указания см. АТБ-0.0-0000-02, исходные данные для проектирования электроснабжения см. АС-1.0-0000-04, размещение отверстий под вызывные посты и указатели лифтовые см. АТБ-0.0-0000-05, размеры строительного проема и расположение закладных деталей крепления дверей шахты см. АС-0.0-ДШ-01 (тип ДШ - Ц2, двери шахты производства ОАО "Могилевлифтмаш").
- Размеры в скобках даны для проема 800 мм.
- 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. Сбить 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 кабеля.
- 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 приямок 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 пола приямка 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-02				Лифт	Масса	Масштаб
1	186.013883-2025			Лифт пассажирский Q=630 кг, V=1 м/с Кабина 1100x2100x2130 мм Дверь 700x2000 (800x2000) мм	-	1:50
Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата			
Разраб.	Борисенко	(Подп)	02.12.25	Двери шахты автоматические центрального открывания.	Лист 1	Листов 3
Проб.	Заянчковский	(Подп)	02.12.25			
Т. контр.				ОАО "МОГИЛЕВЛИФТМАШ"		
Э. метр.						
Н.контр.	Мухин	(Подп)	03.12.25	Формат А2		
Чиб.	Заянчковский	(Подп)	15.12.25			

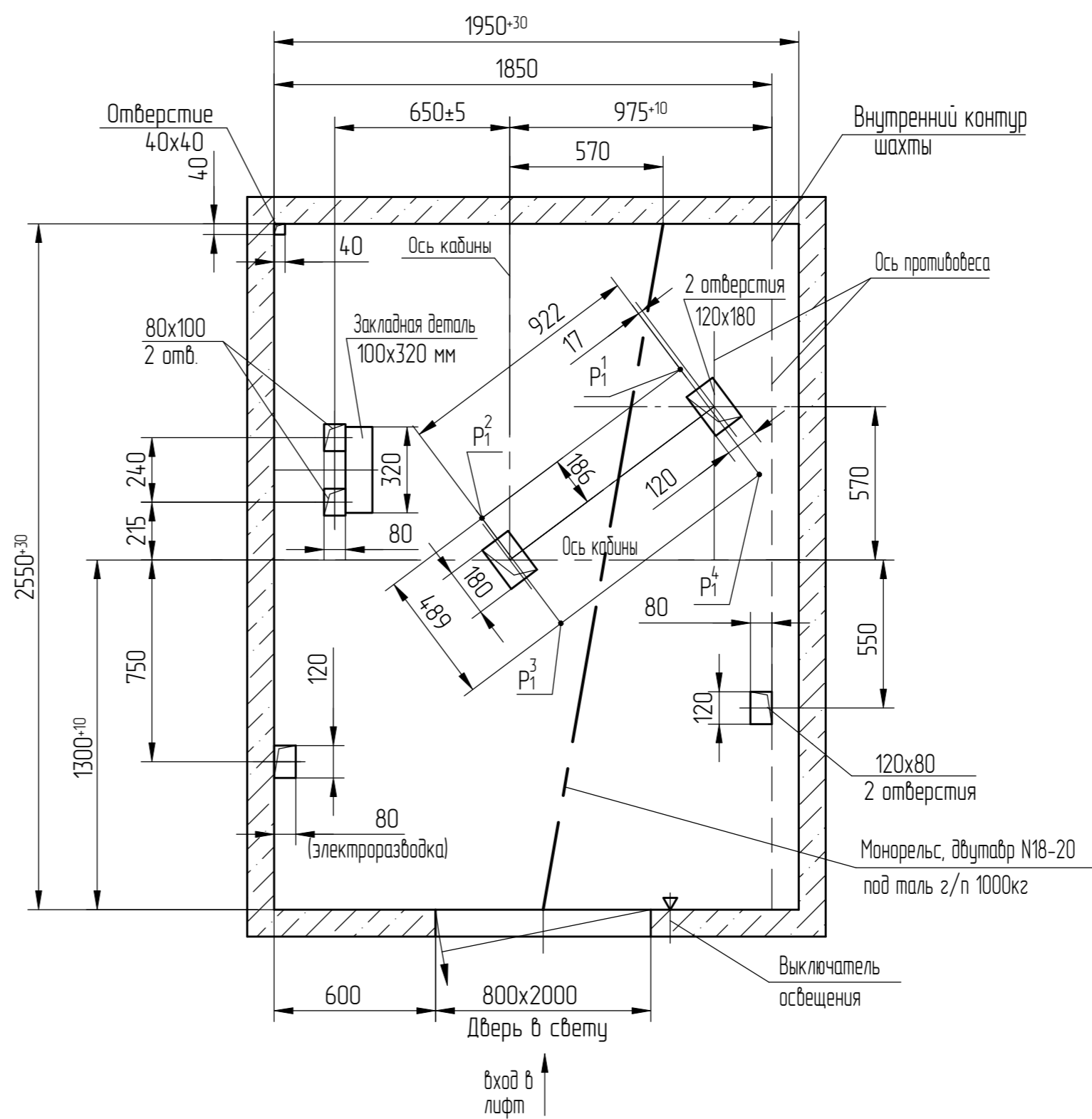
Перв. примен.	
Справ. №	
Инв. №подл.	000106733
Взам. инв. №	
Инв. № дубл.	
Подп. и дата	
Подп. и дата (подп.)	16.12.25

В-В (1:20) (1) Вариант I

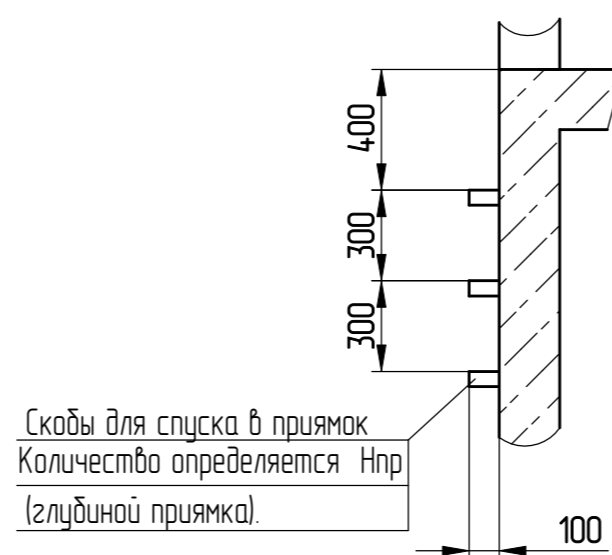


В-В (1:20) (1) Вариант II

Малое машинное помещение (не рекомендуется)



Г (1:25) (1)



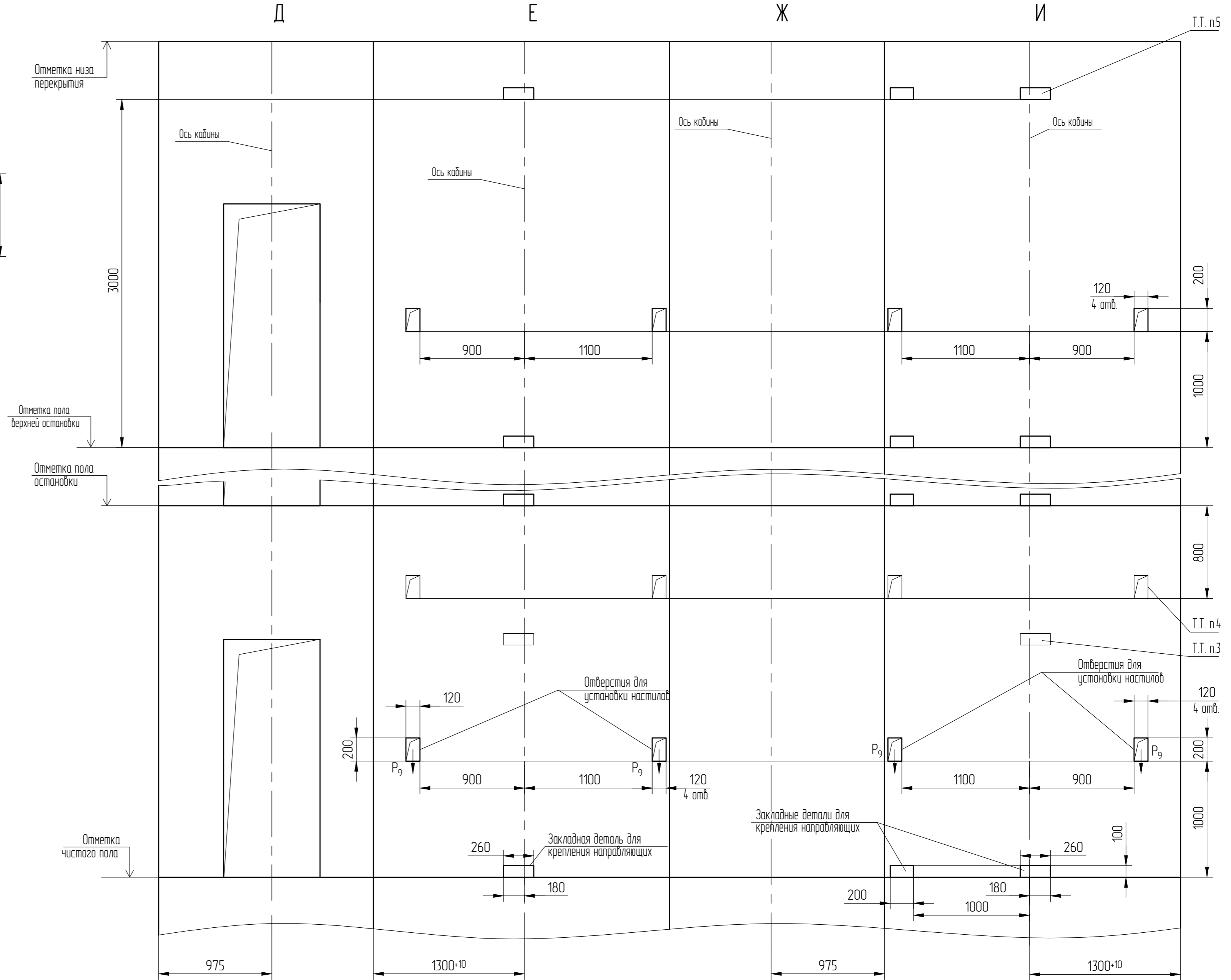
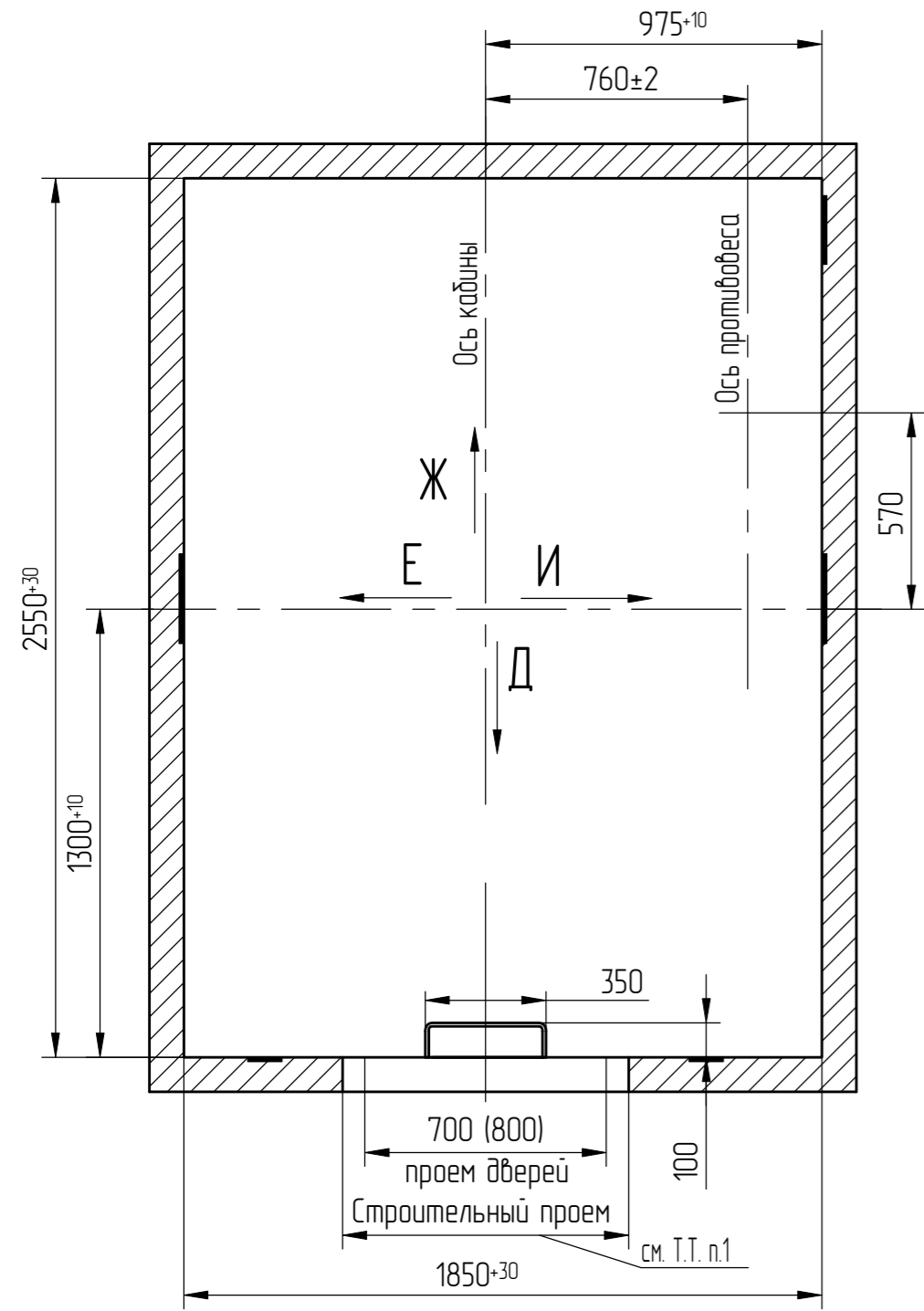
Перв. примен.
Справ. №

Изм. № подл.	Подп. и дата
000106733	Черенкова 16.12.25
Взам. инв. №	Инв. № дубл.

1	186.013883-2025		
Изм	№ док.м.	Подп.	Дата

Развертка этажа шахты (1:25)
Дверь шахты

Б-Б (1:20)



Перв. примен.
Справ. №

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

1	186.013883-2025		
Изм	№ докум.	Подп.	Дата