

Таблица - Нагрузки на строительную часть от лифтовой установки

Обозначение нагрузки	Величина нагрузки, Н	Схема действия сил	Примечания
P ₁ ¹	9400	На опоры привода см. В-В (2)	Постоянные нагрузки
P ₁ ²	8250		
P ₁ ³	6100		
P ₁ ⁴	21400		
P ₁ ¹	23500	На детали крепления направляющих кабины	Кратковременные нагрузки при посадке кабины на лобители
P ₁ ²	22600		
P ₁ ³	14200		
P ₁ ⁴	42250		
P ₂	4300	На детали крепления направляющих противовеса	Постоянные нагрузки
P ₃	1000		
P ₄	2000		
P ₄ ^п	1000		
P ₃ ^п	500	На детали крепления направляющих противовеса	Постоянные нагрузки
P ₄ ^п	200		
P ₅	28000	На пять направляющих на площадь 120x200 мм	Нагрузки, действующие одновременно и обротно
P ₆	67900	На буфер кабины на площадь 200x200 мм	
P ₇	55600	На буфер противовеса на площадь 200x200 мм	
P ₈	*	На детали крепления дверей шахты	* см. АС-00-ДШ-01
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-00-0000-02, исходные данные для проектирования электроснабжения см. АС-10-0000-04, размещение отверстий под вызывные посты и указатели лифтовые см. АТБ-00-0000-05, размеры строительного проема и расположение закладных деталей крепления дверей шахты см. АС-00-ДШ-01 (тип ДШ - Т2, двери шахты производства ОАО "Могилевлифтмаш").
- Размеры в скобках даны для шахты шириной 2550 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. 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 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 проема справа (электроразводка справа). Для лифтов с расположением проема слева (электроразводка слева) - строительное задание полностью зеркально.

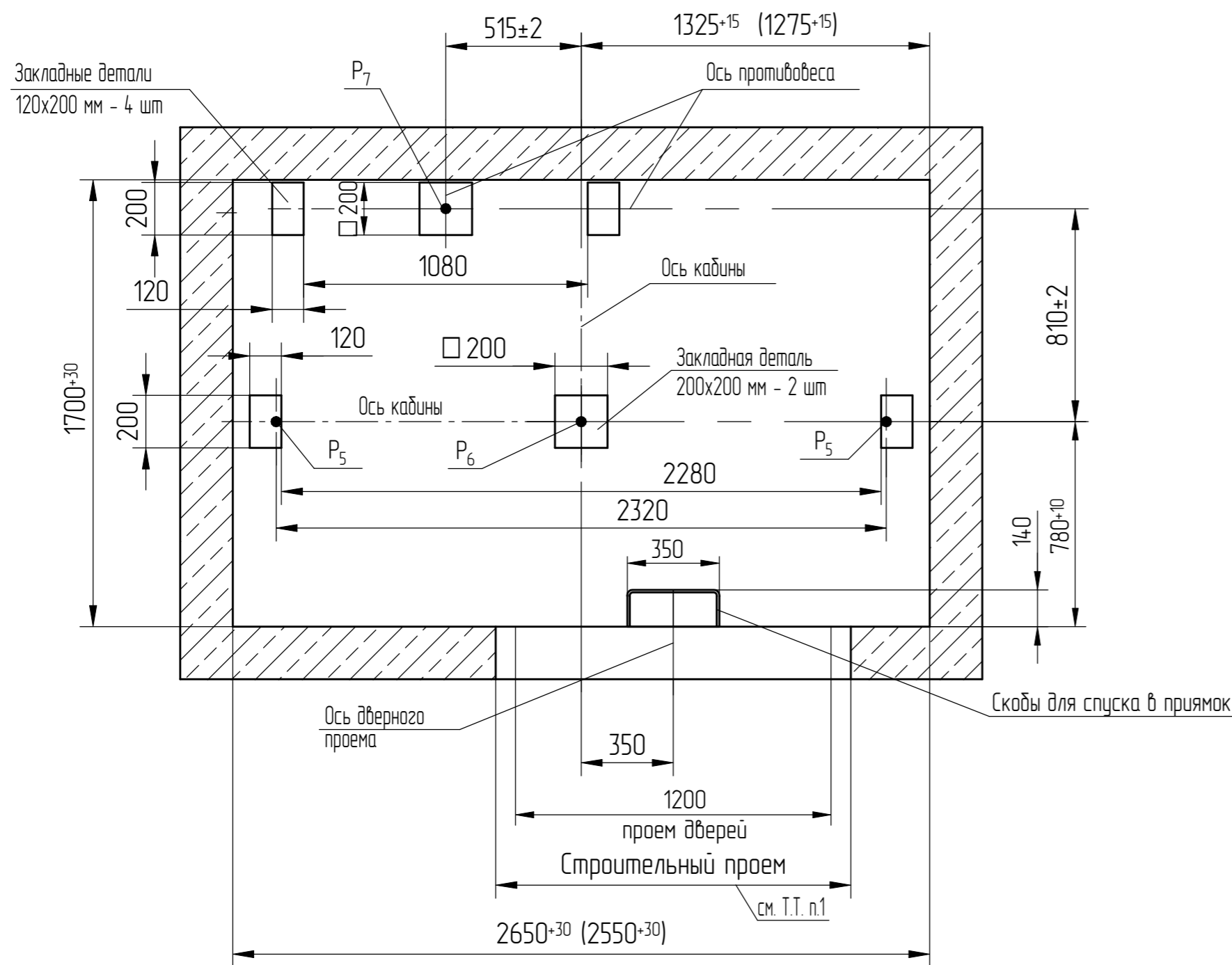
9. Строительное задание предназначено для лифтов с противовесами без лобителей. В случае необходимости применения противовеса с лобителями (например, при наличии под приямком лифта пространства (помещения), доступного для людей) строительное задание необходимо запросить (согласовать) на ОАО "Могилевлифтмаш" (возможно изменение размеров шахты, увеличиваются нагрузки на детали крепления направляющих противовеса и пола приямка и т.д.). Контактные данные размещены на официальном сайте завода.

АС-10-0621КДШ-05				Лифт	Масса	Масштаб
Лифт пассажирский Q=630 кг, V=10 м/с Кабина 2100x1100x2130 мм				-	-	1:50
Противовес за кабиной со смещением, (телескопического открывания) Включая режим ППП				Лист 1	Листов 3	
				ОАО "МОГИЛЕВЛИФТМАШ"		

Перв. примен.	
Справ. №	
Взам. инв. №	Инв. № дубл.
Подп. и дата	
Инв. №подл.	000061373
Подп. и дата	Черенкова 12.02.25

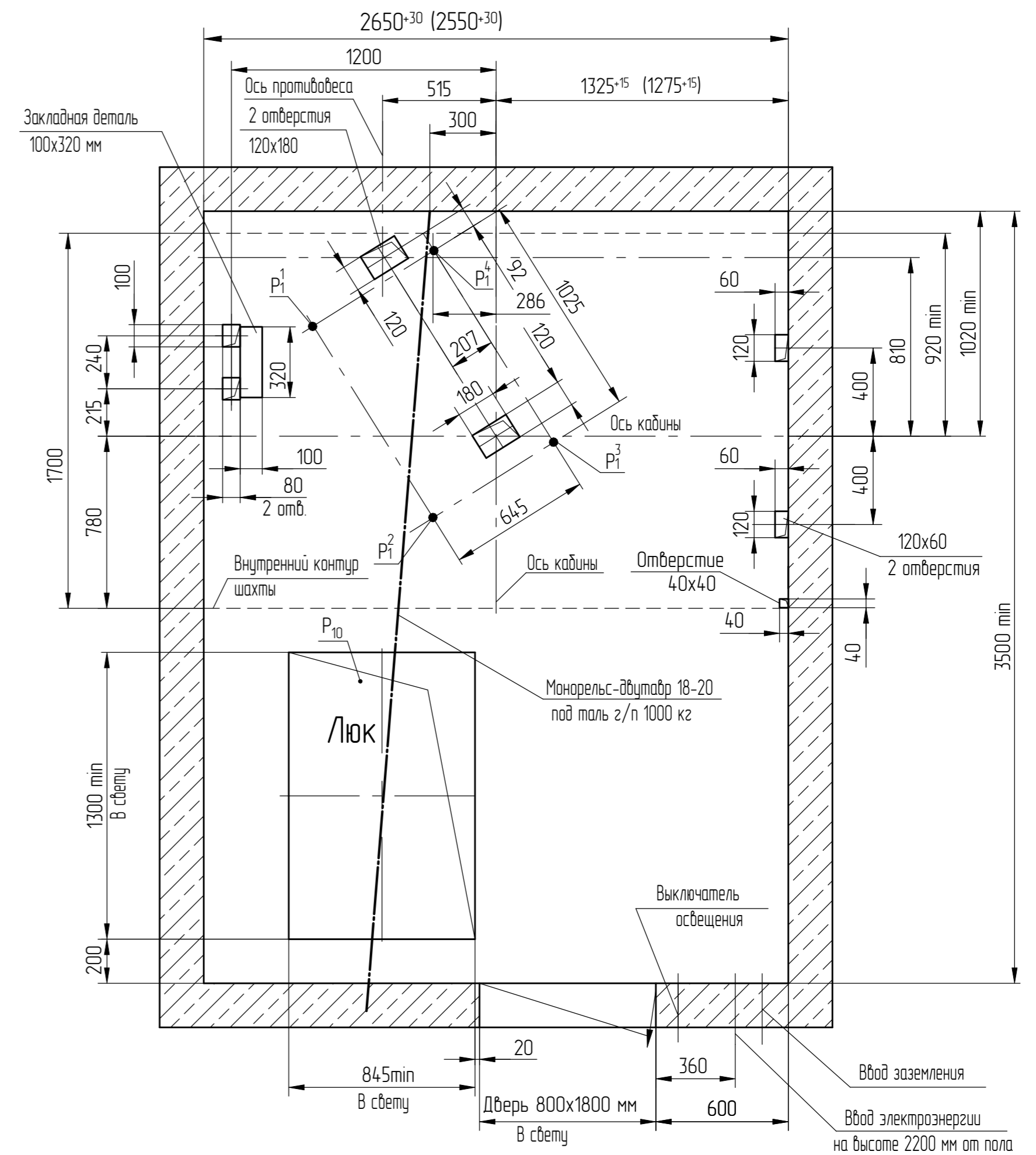
Проём-справа - изображено.
Проём-слева - зеркальное отражение.

A-A (1:20) (1)



Разводка-справа - изображено.
Разводка-слева - зеркальное отражение.

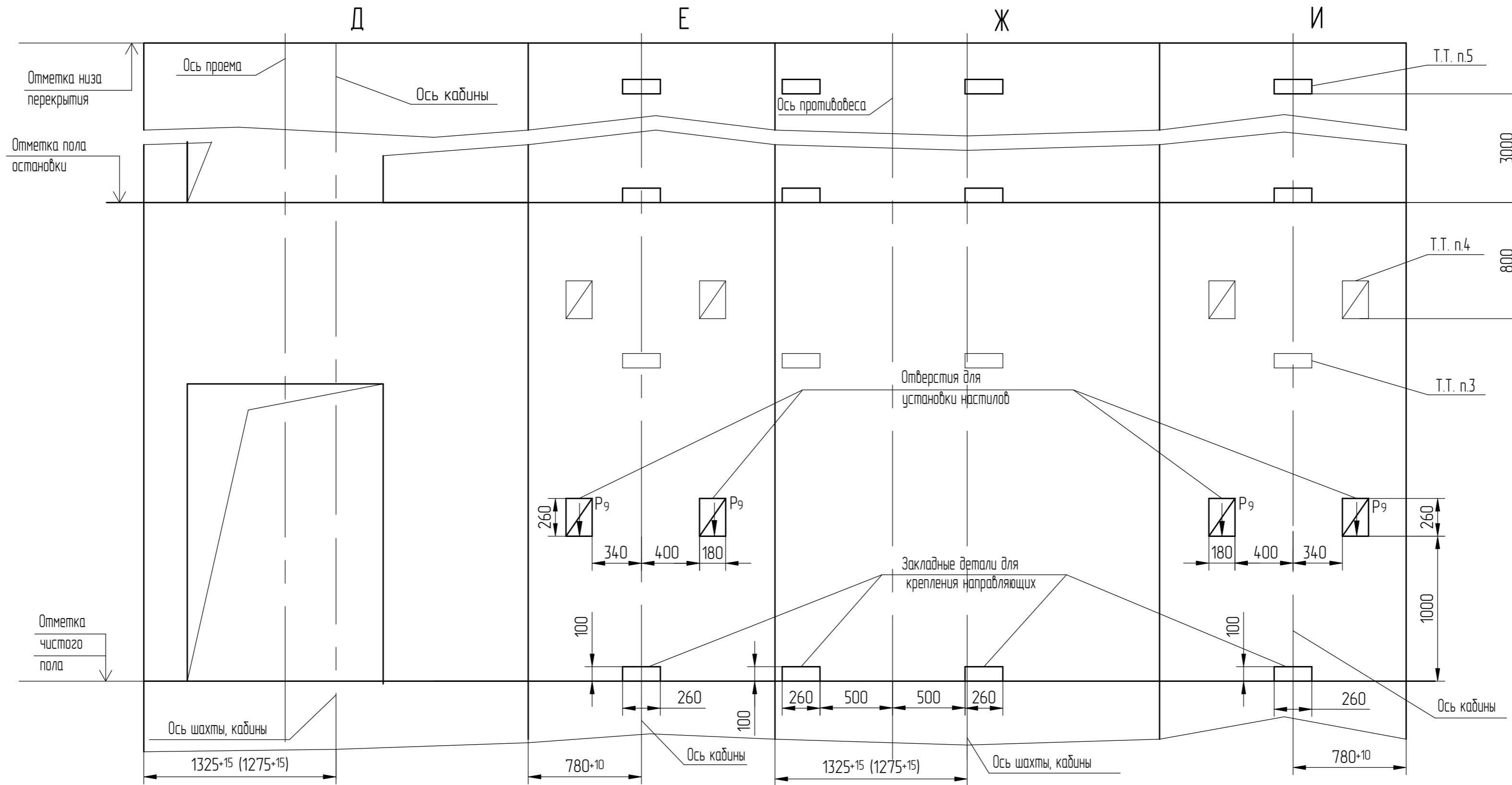
B-B (1:20) (1)



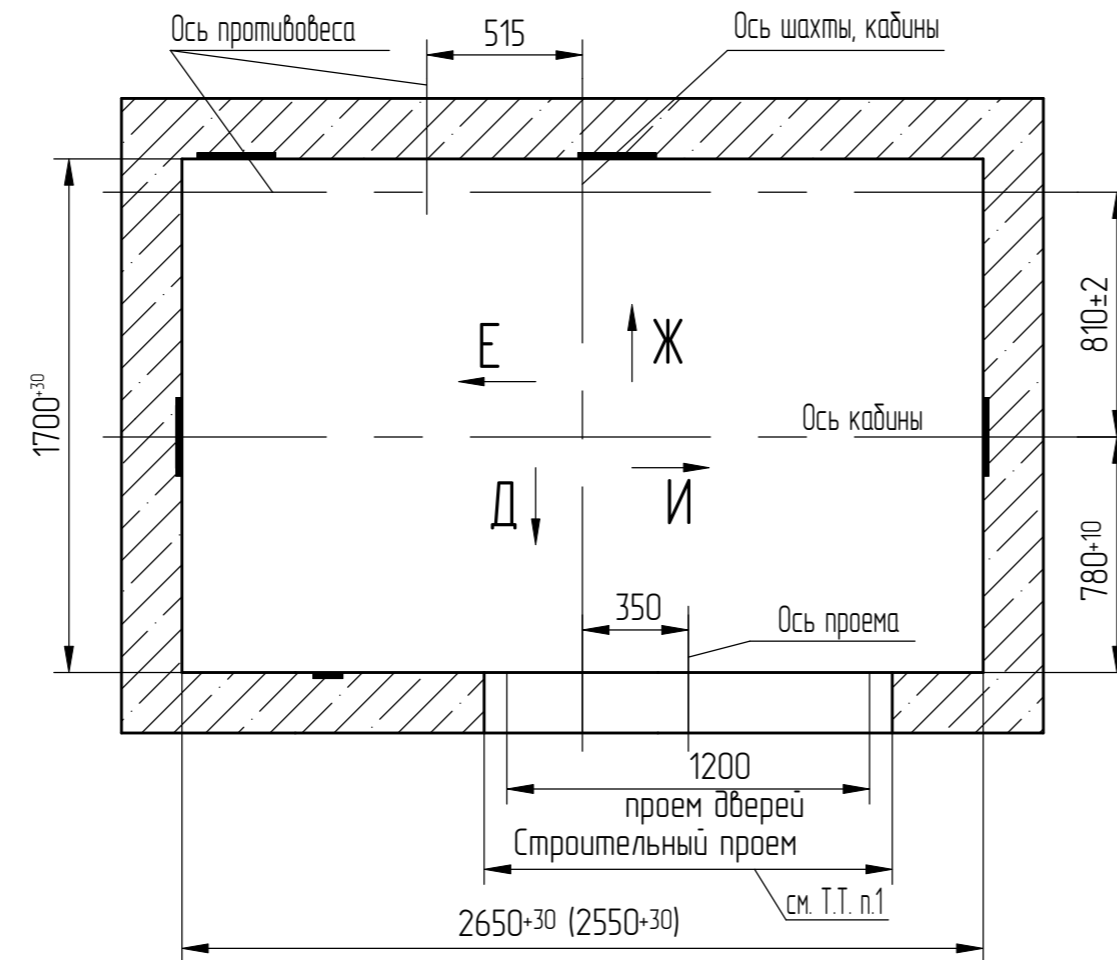
Перв. примен.

Справ. №
Подп. и дата
Инв.№ дубл.
Взам. инв. №
Инв.№ подл.
0000061373

Развертка типового этажа шахты при поставке лифта
разводка-справа, проем справа



Г-Г (1:25) (1)
План шахты



Инв.№ подл. 000061373	Подп. и дата Черенкова 12.02.25	Взам. инв. №	Инв.№ дудл.	Подп. и дата	Перв. примен.
--------------------------	------------------------------------	--------------	-------------	--------------	---------------

2	186.011003-2025		
Изм	№ докум.	Подп.	Дата