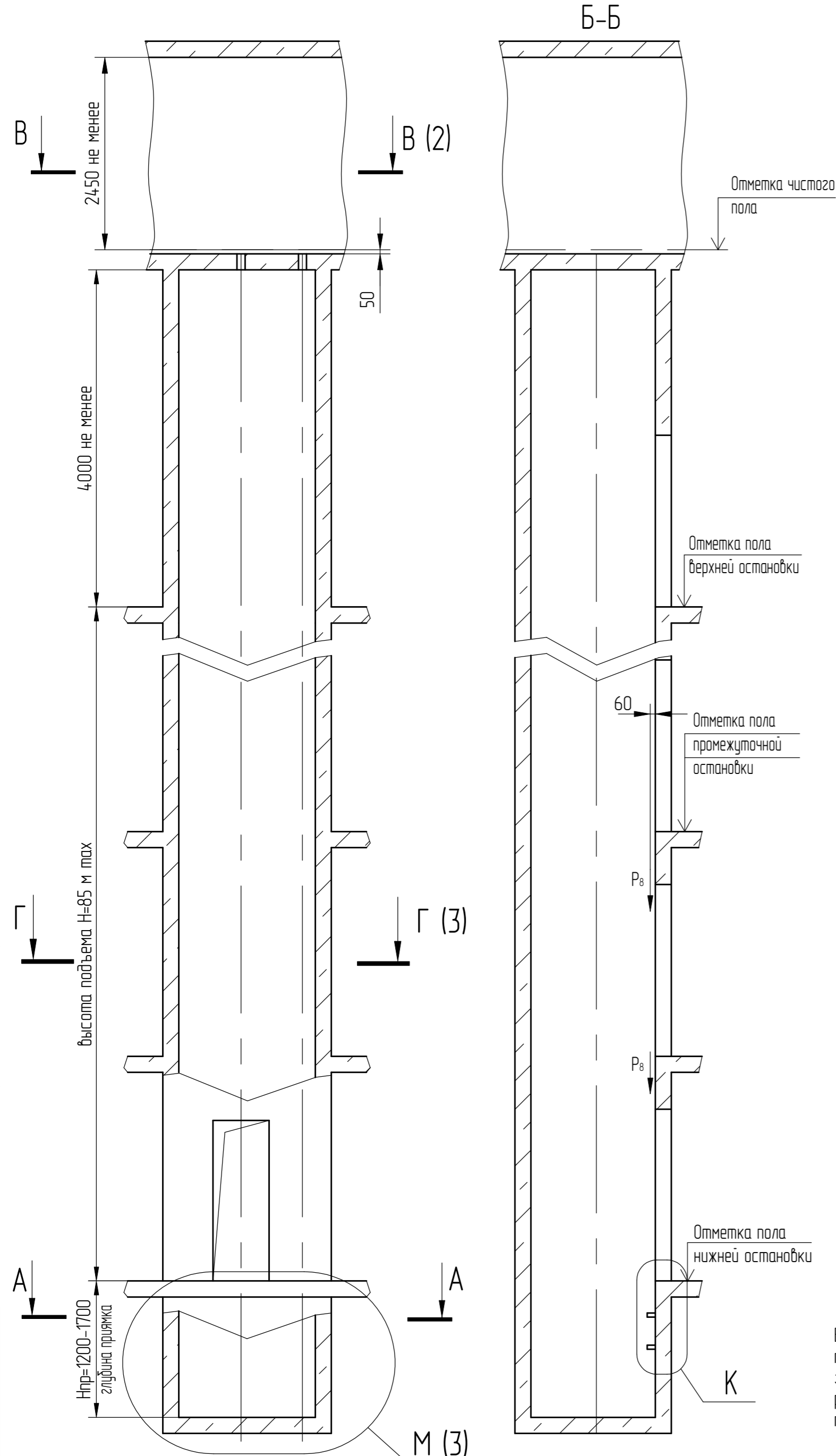
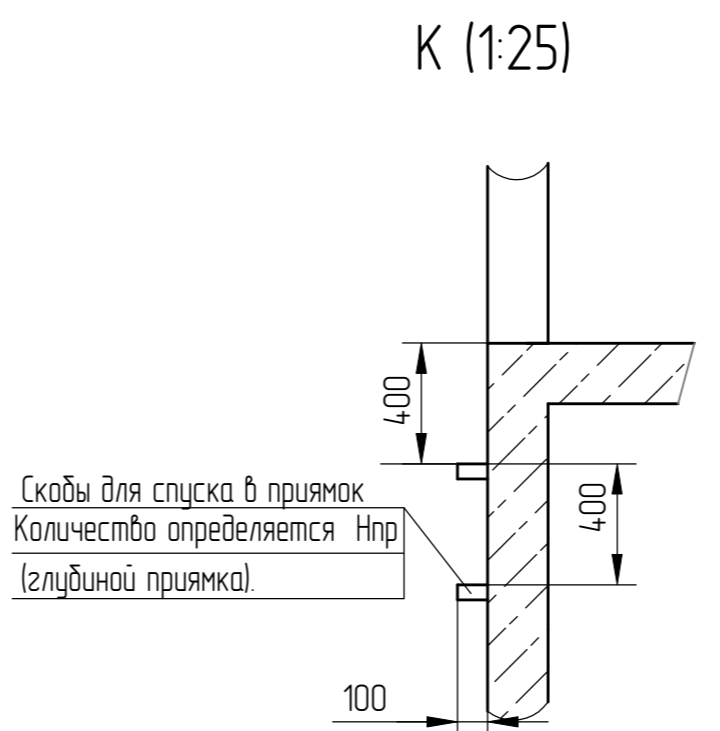
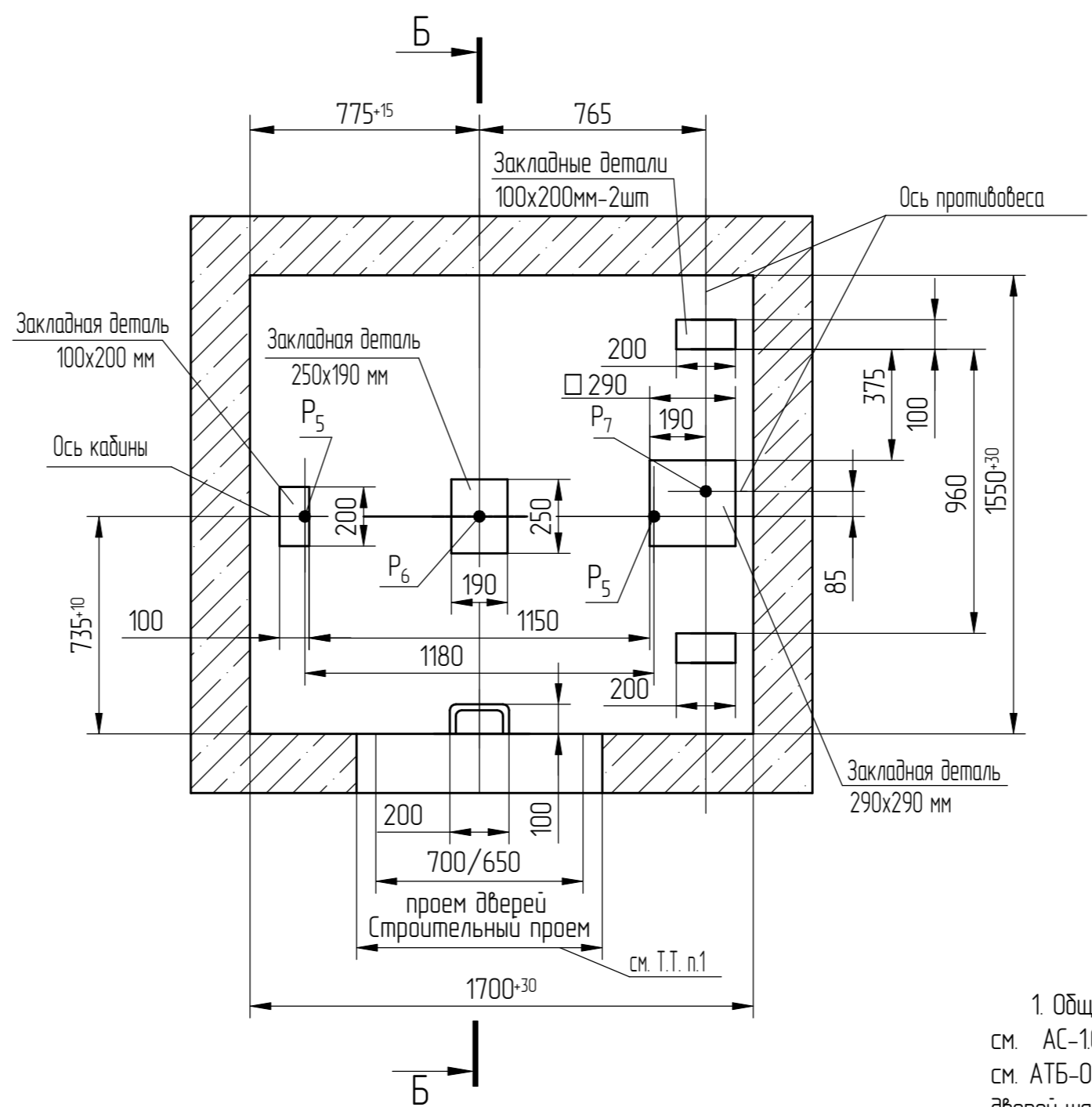


Противовес справа - изображено  
Противовес слева - зеркальное отражение  
(включая развертку этажа шахты и плана машинного помещения)



А-А (1:20) Вариант I  
Для лифтов по ГОСТ Р 53780-2010



10. Строительное задание предназначено для лифтов с противовесами без лобтелей. В случае необходимости применения противовеса с лобтелями (например, при наличии под приямком 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 приямка и т.д.). Контактные данные размещены на официальном сайте завода.

Таблица - Нагрузки на строительную часть от лифтовой установки

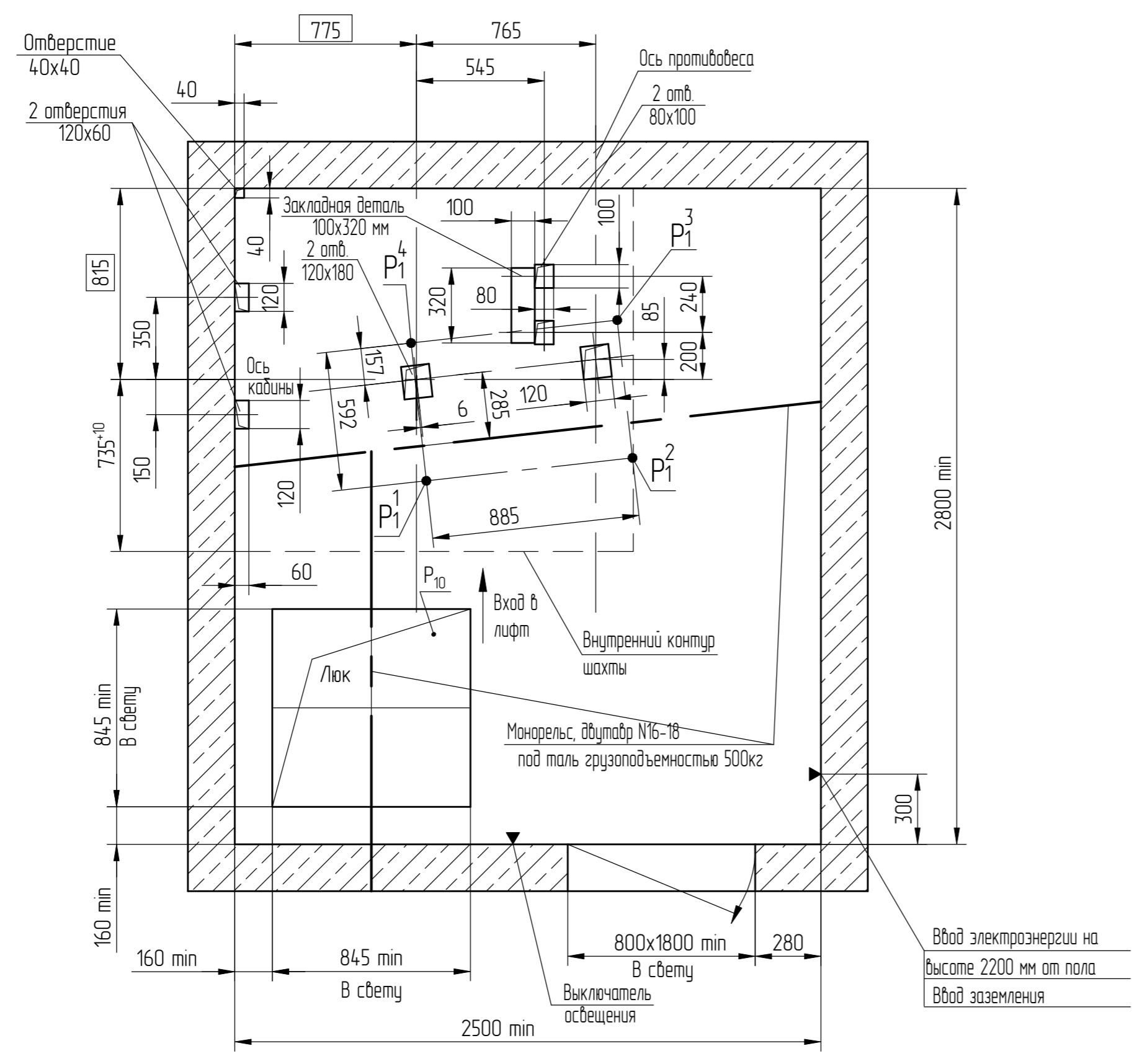
Обозначение нагрузки	Величина нагрузки, Н	Схема действия сил	Примечания
P <sub>1</sub> <sup>1</sup>	6500	На опоры привода см. В-В (2)	Постоянные нагрузки
P <sub>1</sub> <sup>2</sup>	5600		
P <sub>1</sub> <sup>3</sup>	8400		
P <sub>1</sub> <sup>4</sup>	9800		
P <sub>1</sub> <sup>1</sup>	16500		
P <sub>1</sub> <sup>2</sup>	15050	На детали крепления направляющих кабины	Кратковременные нагрузки при посадке кабины на лобтели
P <sub>1</sub> <sup>3</sup>	16200		
P <sub>1</sub> <sup>4</sup>	18800		
P <sub>2</sub>	1000		
P <sub>3</sub>	500	На дуги направляющих на площадь 100x140 мм	Нагрузки действующие одновременно и абаривно
P <sub>4</sub>	2000		
P <sub>5</sub>	20000	На дуги направляющих на площадь 250x190 мм	Нагрузки действующие одновременно и абаривно
P <sub>6</sub>	42000	На дуги противовеса на площадь 290x290 мм	
P <sub>7</sub>	31000	На детали крепления дверей шахты	**см. АС-0.0-ДШ-01
P <sub>8</sub>	**	см. лист 3	
P <sub>9</sub>	ГОСТ24258-88		
P <sub>10</sub>	Расчетная временная нагрузка на перекрытие под машинным помещением и крышку люка - 500 кг/м <sup>2</sup>		

- Общие указания см. АТБ-0.0-0000-02, исходные данные для проектирования электроснабжения см. АС-10-0000-04, 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 "т" 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 3.
- На середине высоты подъема предусмотреть закладную деталь для установки крепления подвесникового 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.
- \* Для проема кабины 650 мм допускается ширина шахты не менее 1400 мм, при этом ось шахты и кабины должна располагаться по центру шахты.
- Скорость 1,6 м/с рекомендуется применять для высоты подъема более 30 м.
- Нпр более 1700 мм применять не рекомендуется.

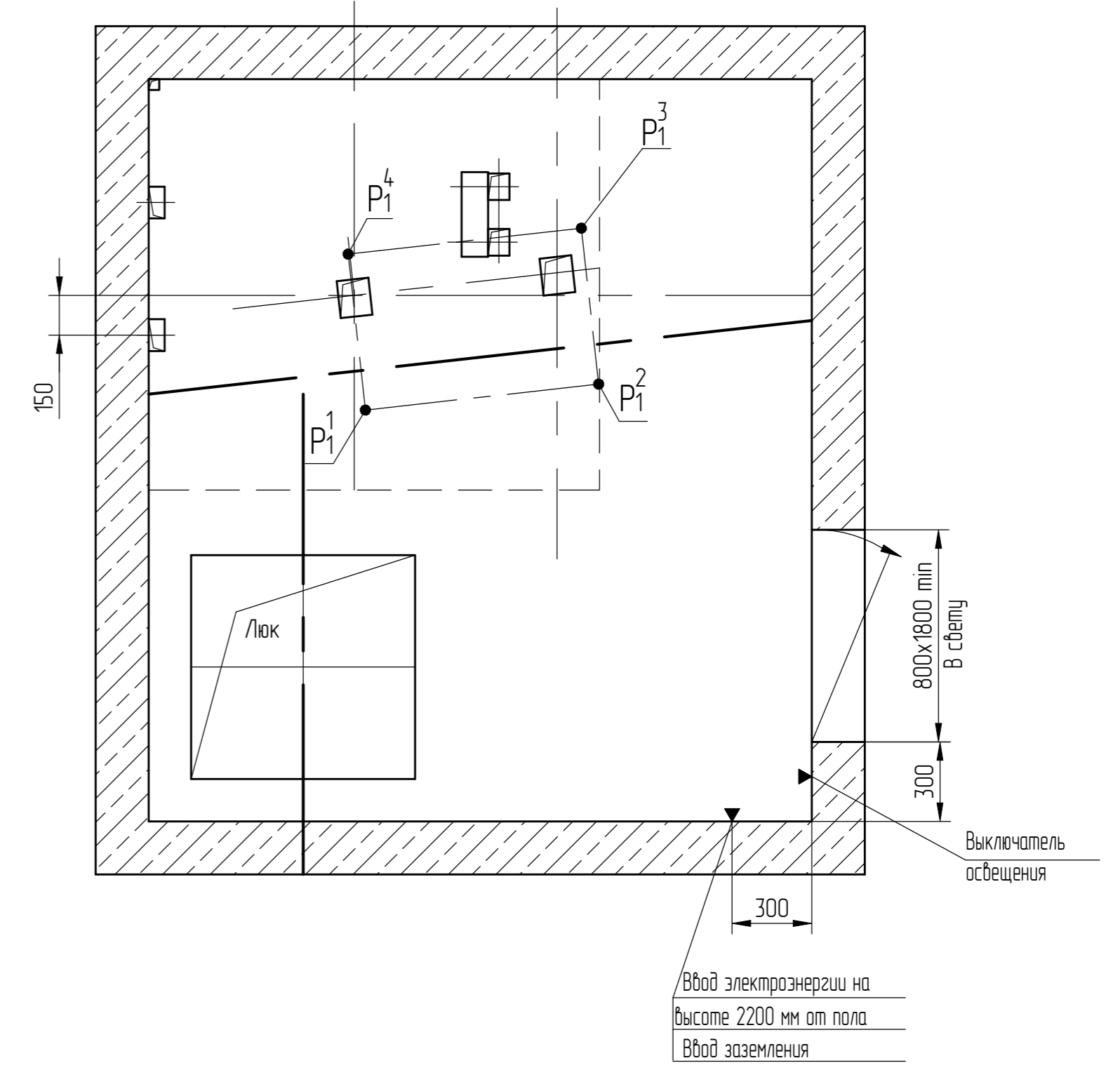
АС-16-0406КДШ-02				Лифт	Масса	Масштаб
Изм/Лист	186.007053-2023	Подп.	Дата	Лифт пассажирский Q=400кг, V=1.6м/с Кабина 950x1200x2130 мм Дверь 700/650x2000 мм	-	150
Разраб.	Борисенко	(Подп.)	04.12.23			
Проб.	Заянчковский	(Подп.)	04.12.23	Лист 1	Листов 3	
Т. контр.				Противовес сбоку		
Э. метр.				ОАО "МОГИЛЕВЛИФТМАШ"		
Н.контр.	Мухин	(Подп.)	04.12.23			
Чтв.	Заянчковский	(Подп.)	05.12.23			

Перв. примен.	
Справ. №	
Подп. и дата	
Инв. № дубл.	
Взам. инв. №	
Подп. и дата (подп.)	06.12.23
Чертежная	
Инв. №подл.	00006/1513

В-В (1:20) (1) Рис.1



В-В (1:50) (1) Рис.2  
Остальное - см. рис.1

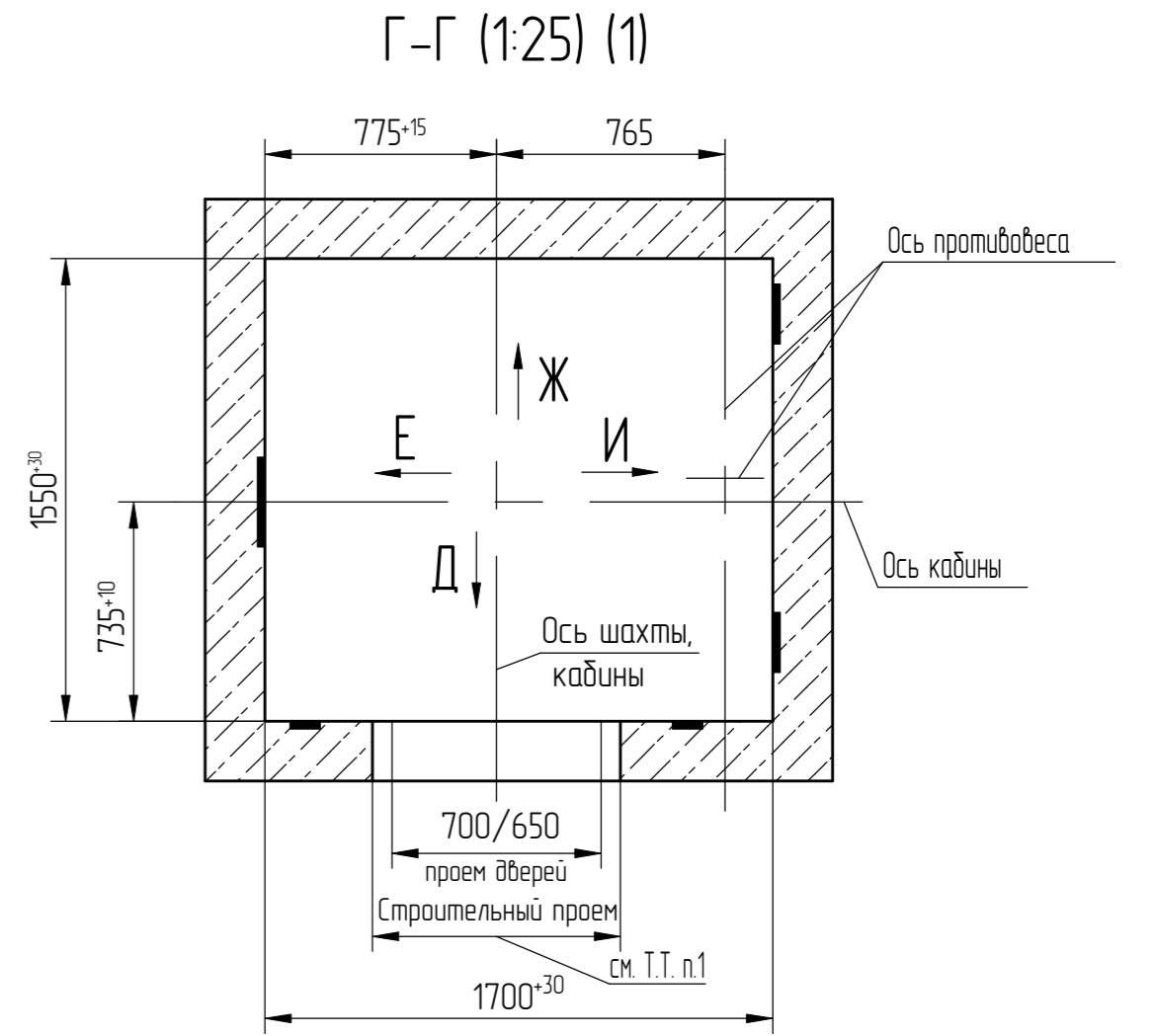
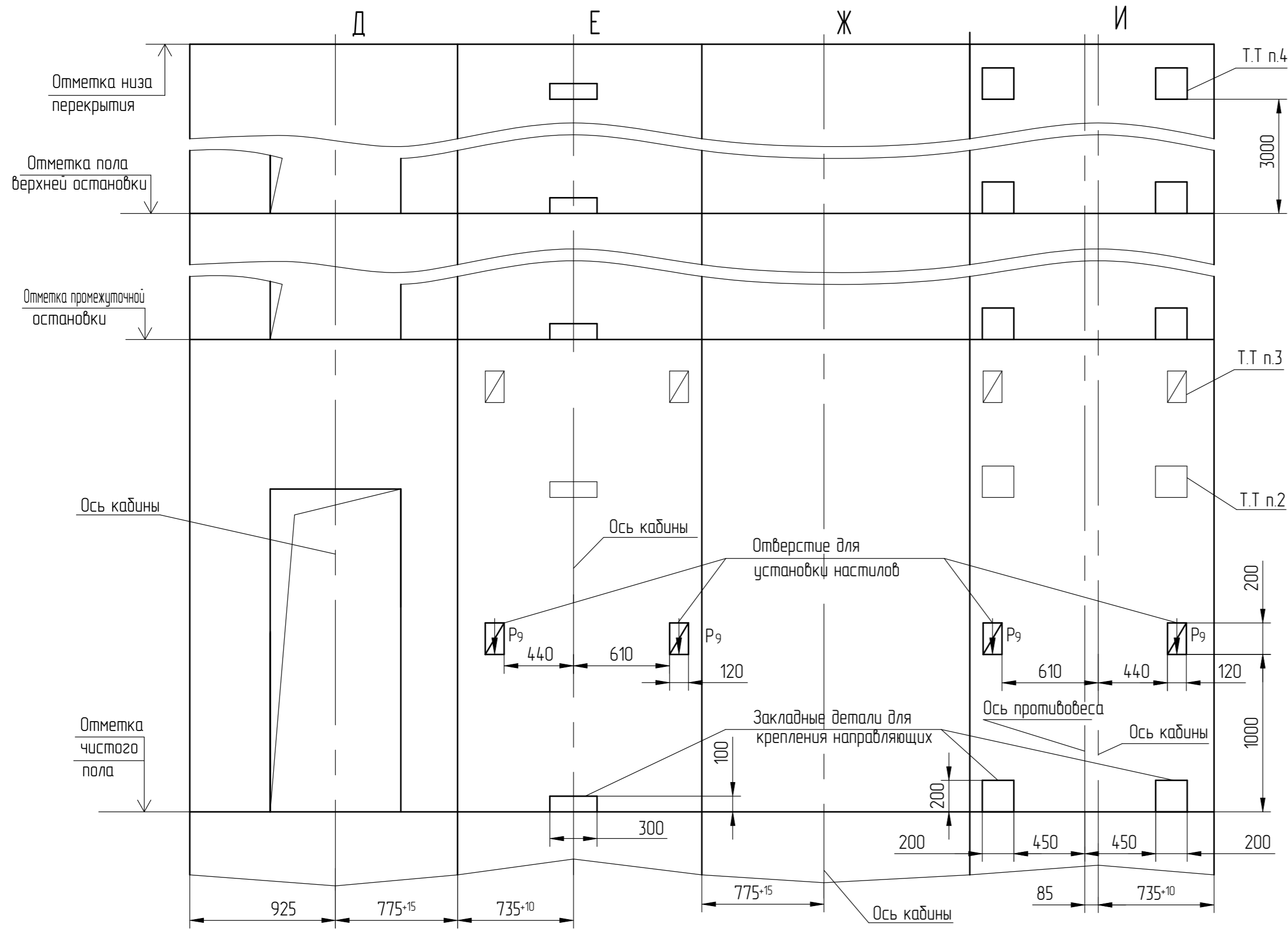


Перв. примен.
Спроб. №

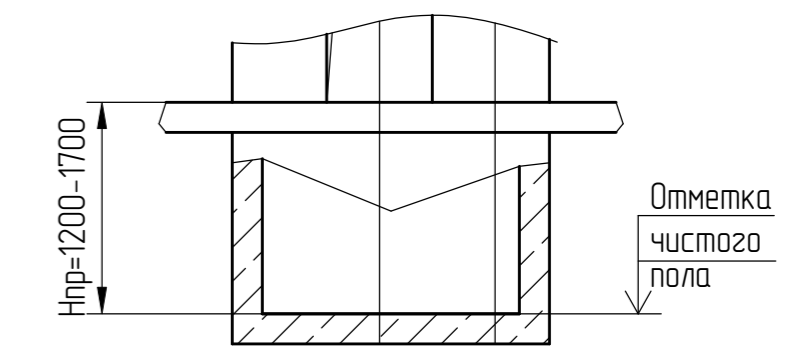
Инв.№ подл.	0000061513
Подп. и дата	Черенкова, 06.12.23
Взам. инв. №	
Инв.№ дудл.	
Подп. и дата	

Изм.	186.007053-2023	Подп.	Дата
IPS ID:	62315402		

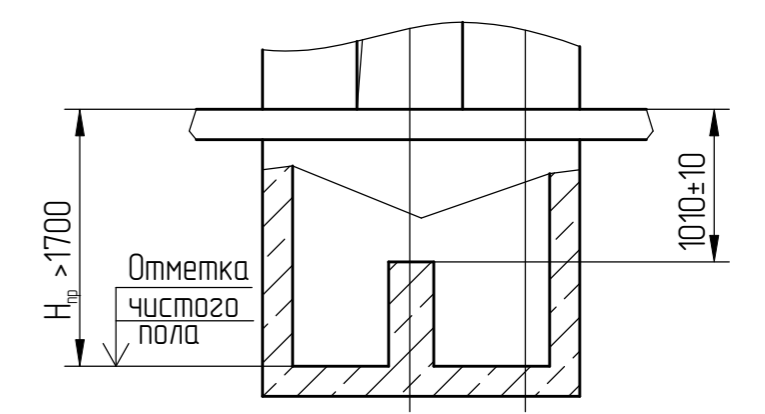
Развертка типового этажа шахты  
Дверь шахты с обрамлениями (1:25)



М (1)  
При глубине приямка  $1200 \leq H_{пр} \leq 1700$  мм



М (1) Вариант  
При глубине приямка  $H_{пр} > 1700$  мм  
(не рекомендуется)



Перв. примен.
Справ. №

Инв.№ подл.	000061513
Подп. и дата	Черенкова, 06.12.23
Взам. инв. №	
Инв.№ дубл.	
Подп. и дата	

Изм.	186.007053-2023	№ докум.	Подп.	Дата
IPS ID: 62315402				