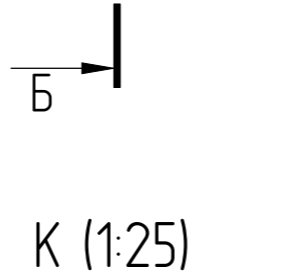
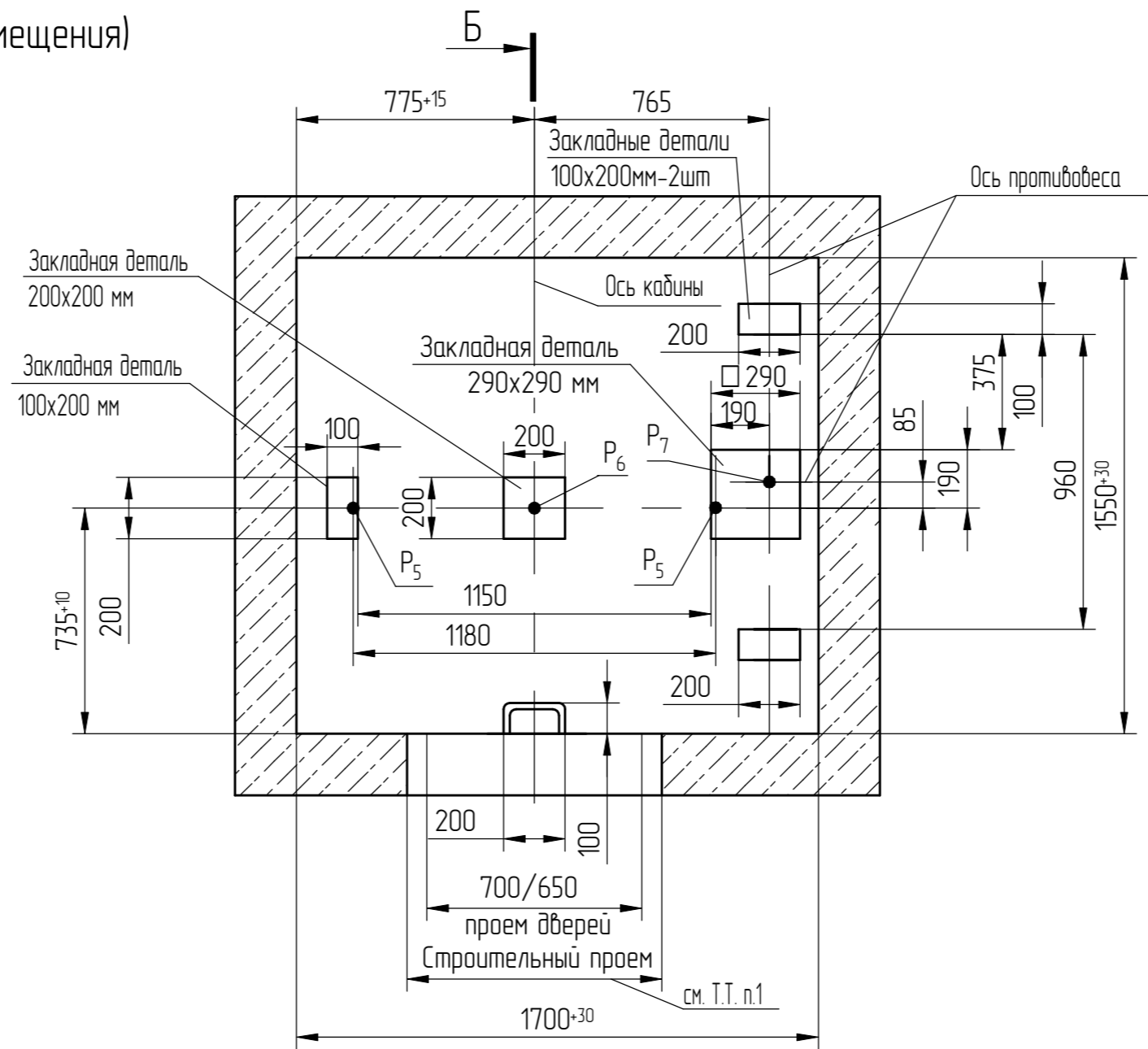
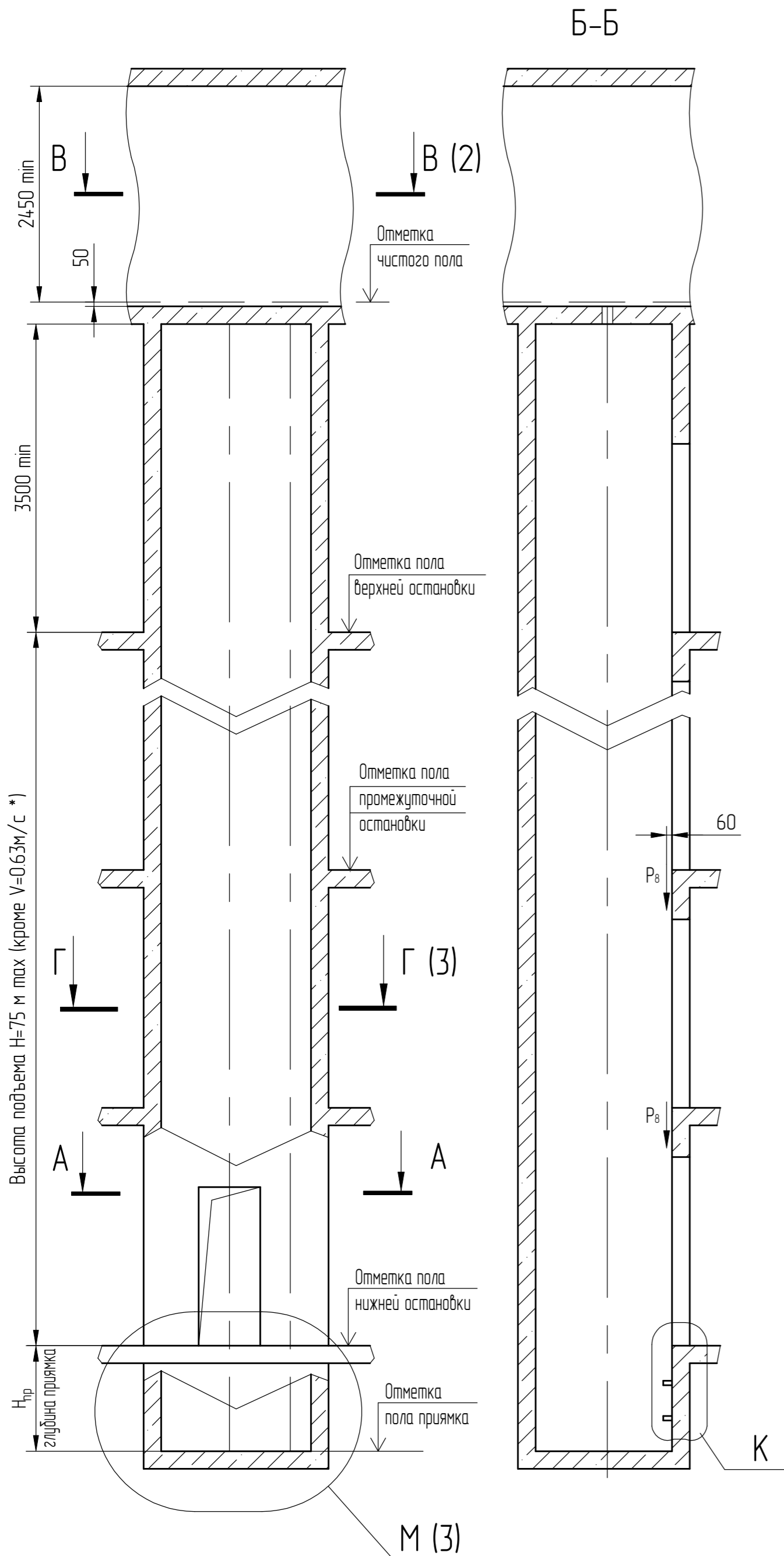


Противовес справа - изображено  
Противовес слева - зеркальное отражение  
(включая развертку этажа шахты и плана машинного помещения)

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

Таблица - Нагрузки на строительную часть от лифтовой установки



Обозначение нагрузки	Величина нагрузки, Н		Схема действия сил	Примечания
	для V=0,63 м/с	для V=1,0 м/с		
P <sub>1</sub> <sup>1</sup>	3250		На опоры привода см. В-В (2)	Постоянные нагрузки
P <sub>1</sub> <sup>2</sup>	7400			
P <sub>1</sub> <sup>3</sup>	7100			
P <sub>1</sub> <sup>4</sup>	11050			
P <sub>1</sub> <sup>1</sup>	14800	10000	На детали крепления направляющих кабины	Кратковременные нагрузки при посадке кабины на лобители
P <sub>1</sub> <sup>2</sup>	25600	17050		
P <sub>1</sub> <sup>3</sup>	22100	14800		
P <sub>1</sub> <sup>4</sup>	33500	22400		
P <sub>2</sub>	1700	1000	На детали крепления направляющих кабины	Постоянные нагрузки
P <sub>3</sub>	840	500		
P <sub>4</sub>	2000		На детали крепления направляющих кабины	Постоянные нагрузки
P <sub>5</sub>	20000			
P <sub>6</sub>	42000		На детали крепления направляющих кабины	Постоянные нагрузки
P <sub>7</sub>	31000			
P <sub>8</sub>	**		На детали крепления дверей шахты	** см. АС-00-ДШ-01
P <sub>9</sub>	ГОСТ24258-88			
P <sub>10</sub>	Расчетная временная нагрузка на перекрытие под машинным помещением и крышку люка - 500 кг/м			

- 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 - Ц2, двери шахты производства ОАО "Могилевлифтмаш")
- 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. Свыше 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 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.
- \*Скорость 0,63 м/с рекомендуется применять для высоты подъема не более 15 м.
- 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-10-0401КДШ-02				Лит.	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	-	150
Разраб.	Борисенко	(Подп.)	04.12.23			
Проб.	Заянчковский	(Подп.)	04.12.23			
Т. контр.					Лист 1	Листов 3
Э. метр.					Противовес сбоку	
Н.контр.	Мухин	(Подп.)	04.12.23		ОАО "МОГИЛЕВЛИФТМАШ"	
Чиб.	Заянчковский	(Подп.)	05.12.23			

Перв. примен.

Справ. №

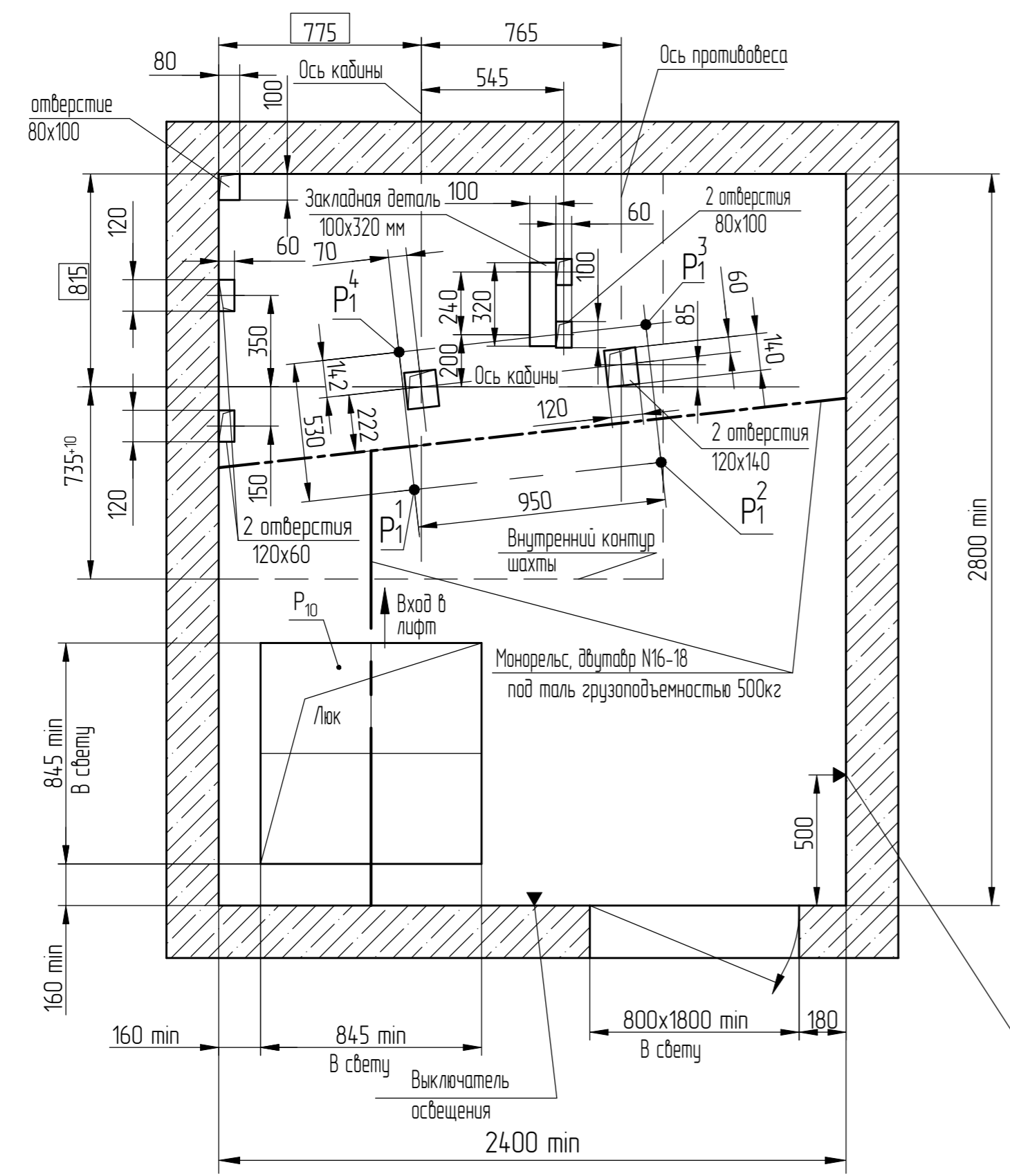
Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. №подл. 000061493

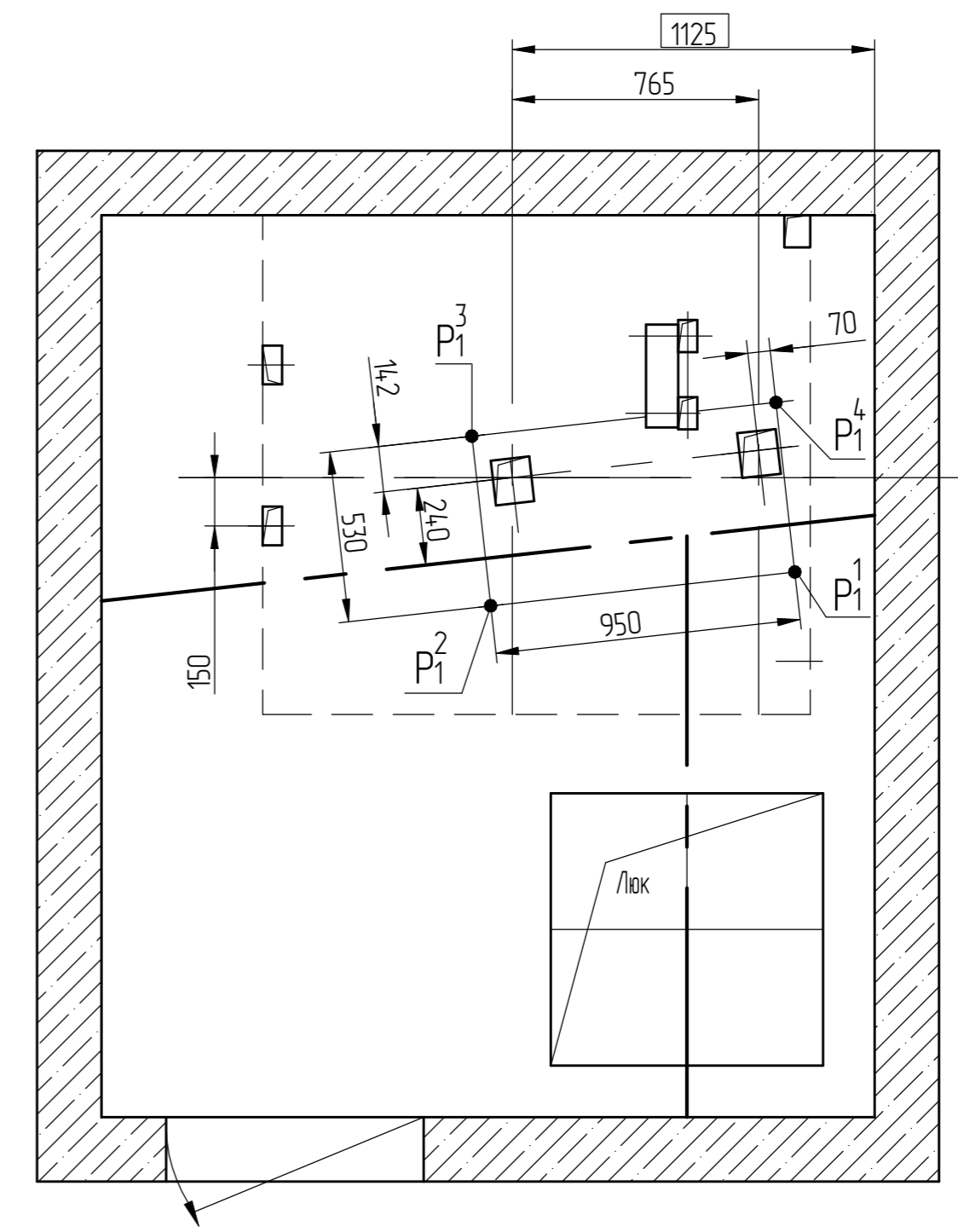
Чертежа

Рис 1  
В-В (1:20) (1)  
Разводка слева



Ввод электроэнергии на высоте 2200 мм от пола  
Ввод заземления

Рис 2  
В-В (1:20) (1)  
Разводка справа  
Остальное - см. рис.1

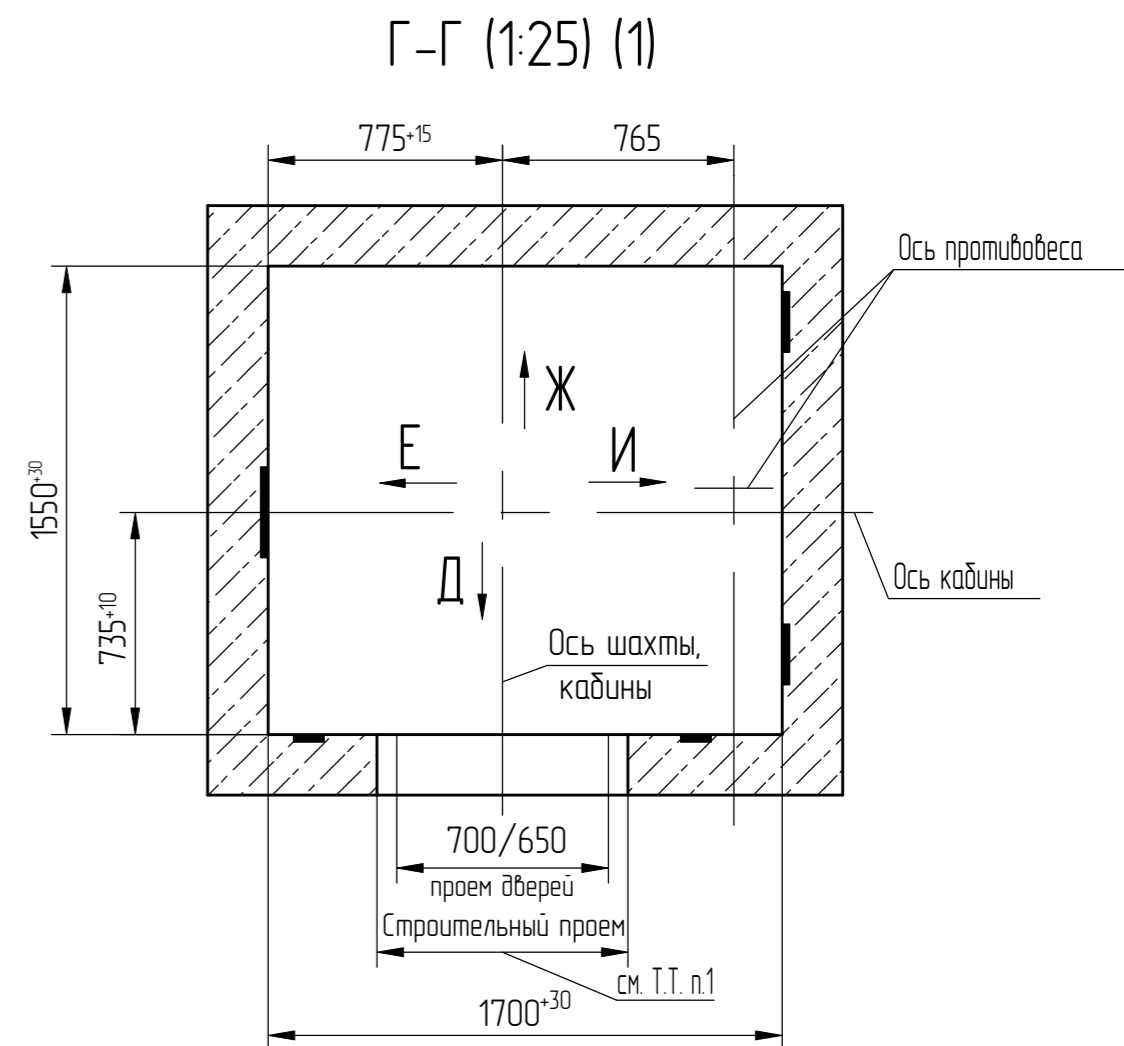
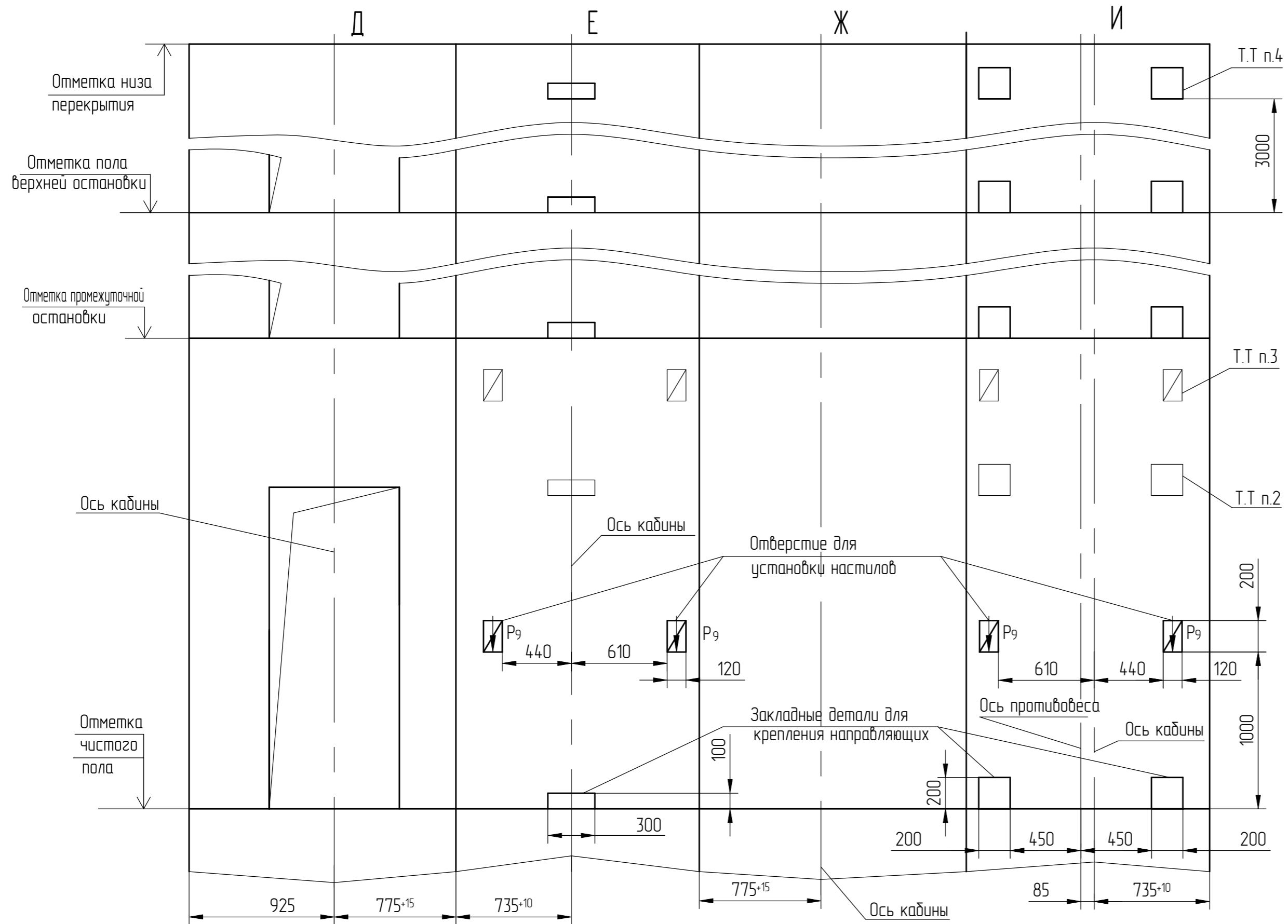


Перв. примен.
Справ. №

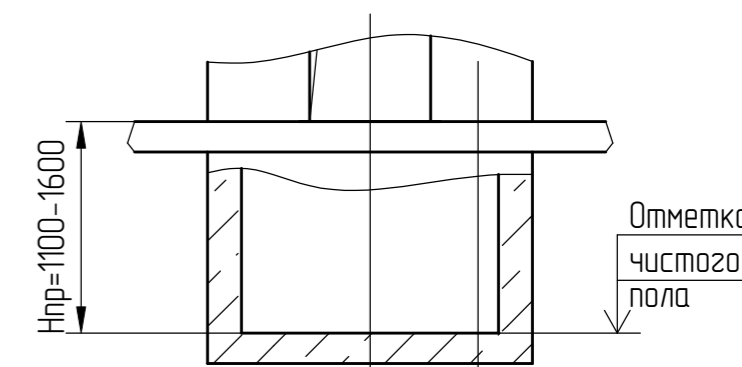
Подп. и дата	Подп. и дата
Инв.№ 000061493	Инв.№ 000061493
Взам. инв. №	Взам. инв. №
Инв.№ дудл.	Инв.№ дудл.
Подп. и дата	Подп. и дата
Черенкова, 06.12.23	Черенкова, 06.12.23

Изм.	№ докум.	Подп.	Дата
	186.007053-2023		

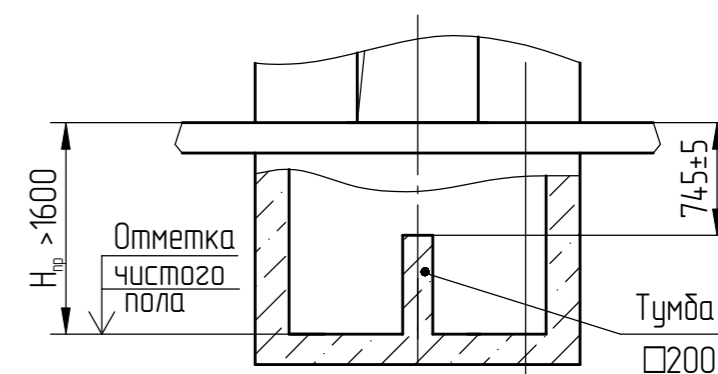
Развертка типового этажа шахты  
Дверь шахты с обрамлениями (1:25)



М (1)  
При глубине приямка  $1100 \leq H_{пр} \leq 1600$  мм



М (1) Вариант  
При глубине приямка  $H_{пр} > 1600$  мм  
(не рекомендуется)



Перв. примен.
Справ. №

Изм. № подл.	Взам. инв. №	Инд. № дубл.	Подп. и дата
000061493			
Подп. и дата (подп.) Черенкова 06.12.23			