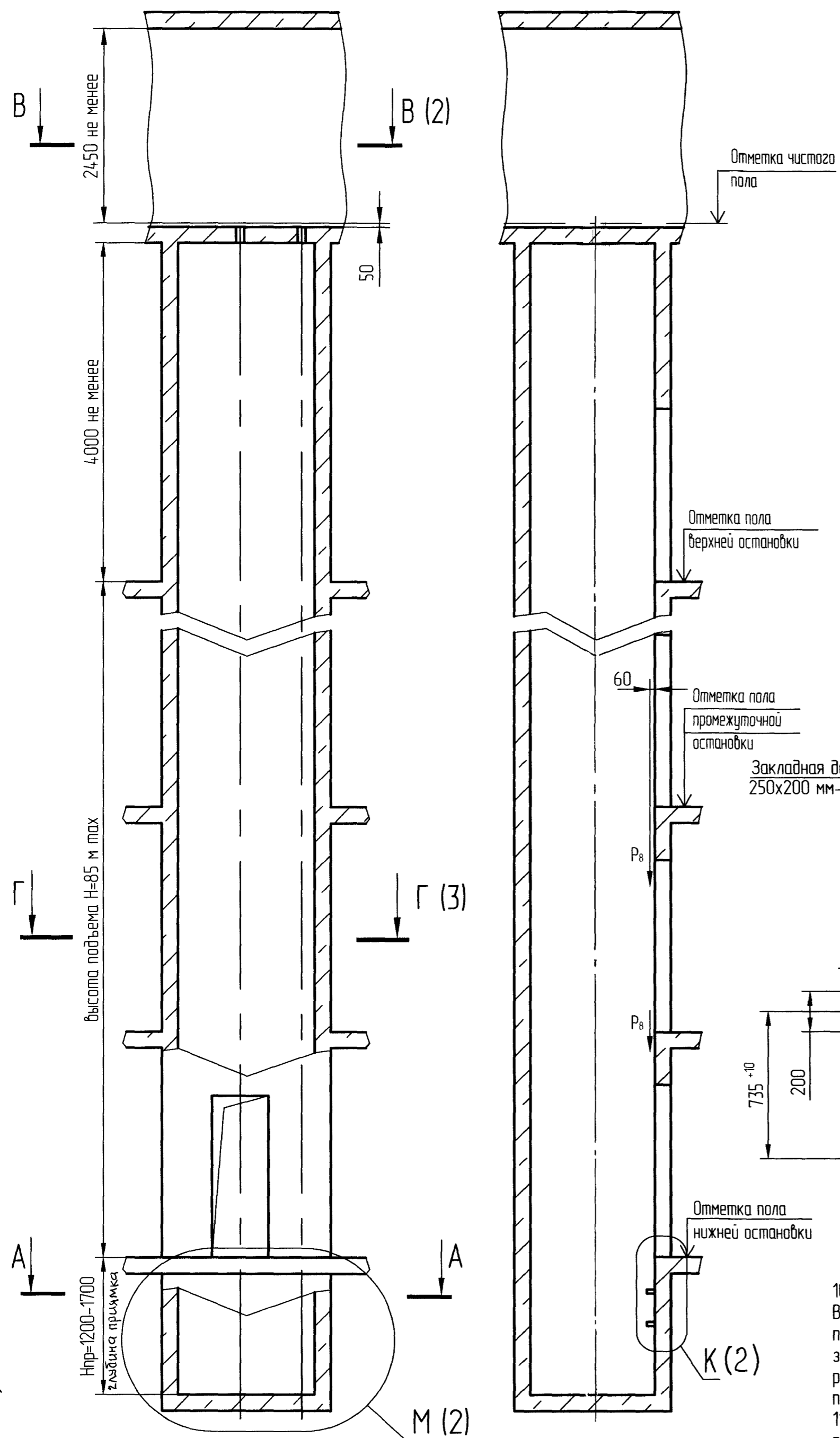
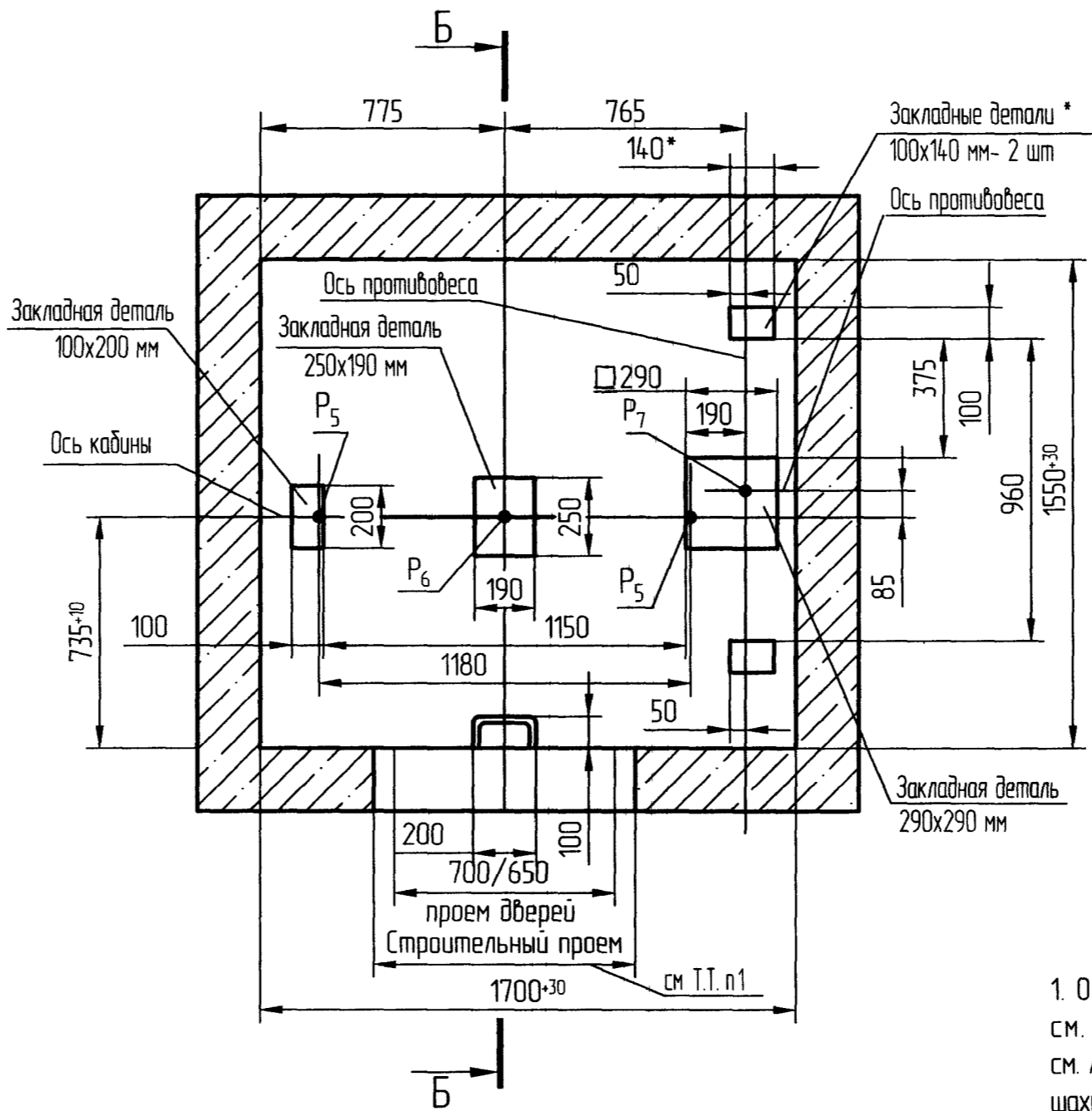


Противовес справа - изображено
Противовес слева - зеркальное отражение
(включая развертку этажа шахты и плана машинного помещения)

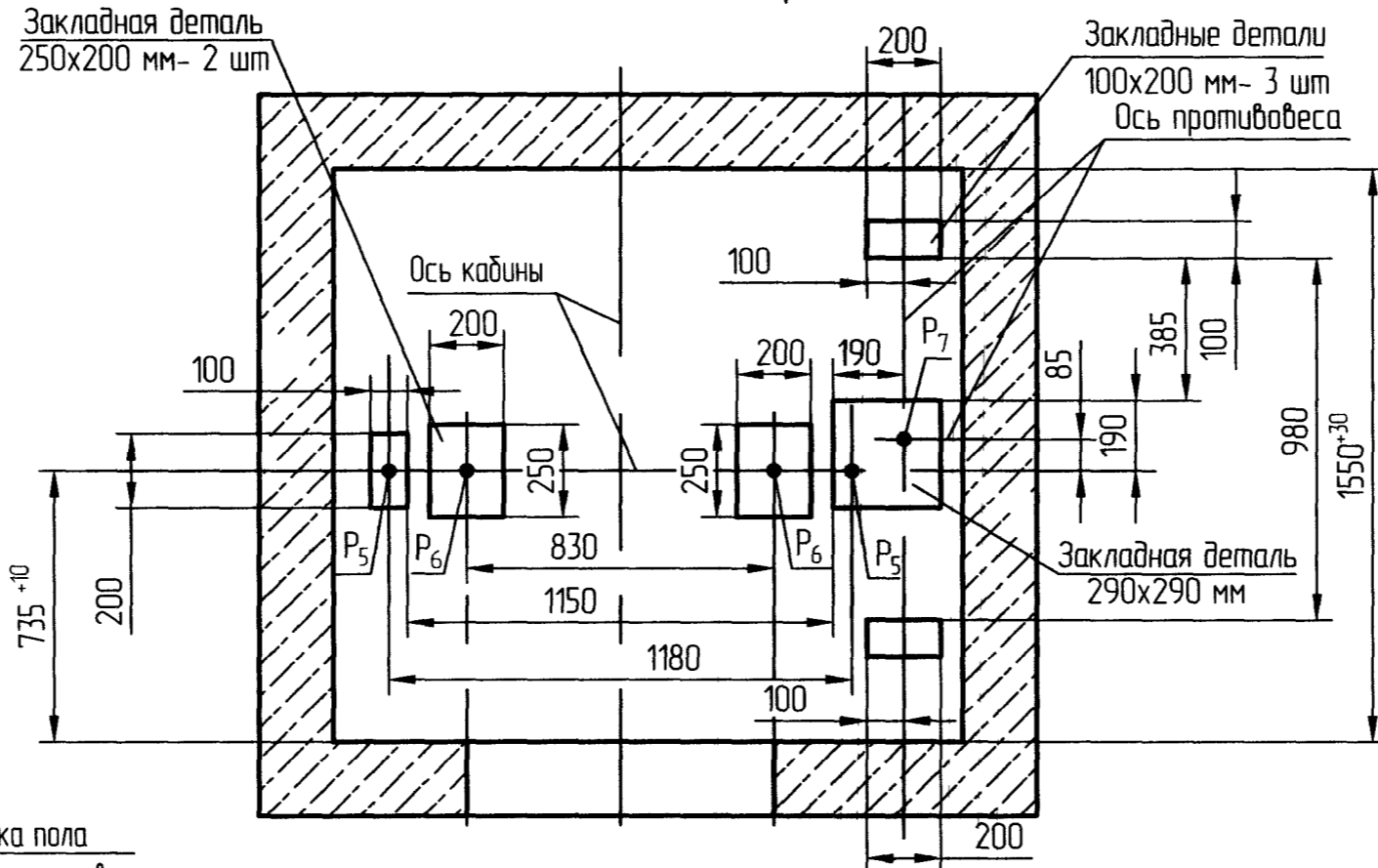
Б-Б



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



А-А (1:20) Вариант II
Для лифтов по ГОСТ 33984.1-2016 и ДСТУ EN 81-20
Остальное - см. вариант I



10. 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 "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.
11. Данное строительное задание предусматривает установку лифтов с расположением электроразводки слева. Для лифтов с расположением электроразводки справа - строительное задание полностью зеркально.

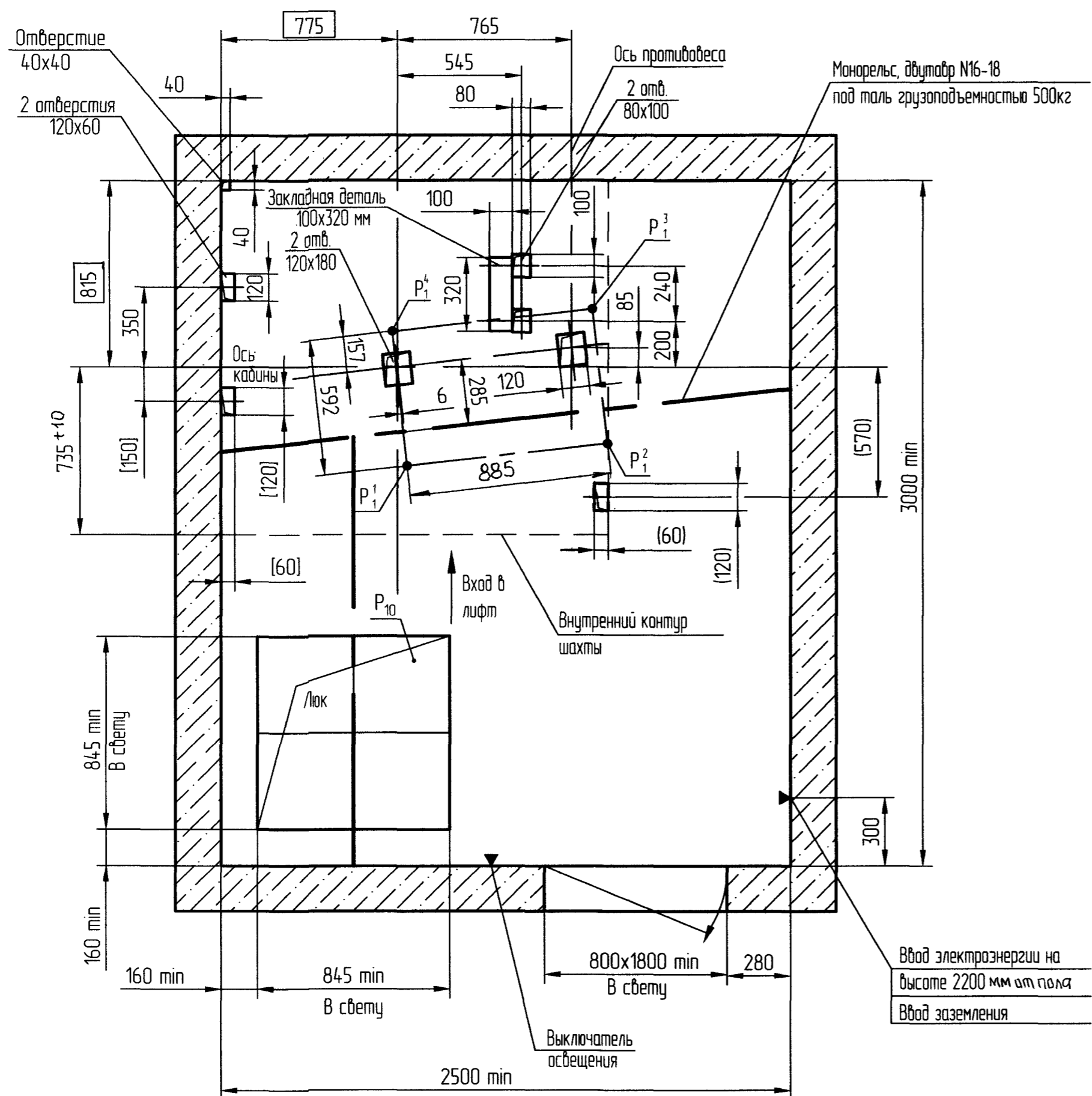
Таблица - Нагрузки на строительную часть от лифтовой установки

Обозначение нагрузки	Величина нагрузки, Н	Схема действия сил	Примечания
P ₁ ¹	6500	На опоры прибора см В-В (2)	Постоянные нагрузки
P ₁ ²	5600		
P ₁ ³	8400		
P ₁ ⁴	9800		
P ₁ ⁵	16500		
P ₁ ⁶	15050	Кратковременные нагрузки при посадке кабины на лобители	
P ₁ ⁷	16200		
P ₁ ⁸	18800		
P ₂	1000		
P ₃	500		На детали крепления направляющих кабины
P ₄	2000		
P ₅	20000	На пять направляющих на площадь 100x140 мм	Нагрузки действующие разновременно и аварийно
P ₆	(21000)/(42000)	На бугер кабины на площадь 250x190 мм	
P ₇	31000	На бугер противовеса на площадь 290x290 мм	
P ₈	850	На детали крепления дверей шахты	Постоянные нагрузки
P ₉	ГОСТ 24258-88	см. лист 3	
P ₁₀	Расчетная временная нагрузка на перекрытие под машинным помещением и крышку люка - 500 кг/м ²		

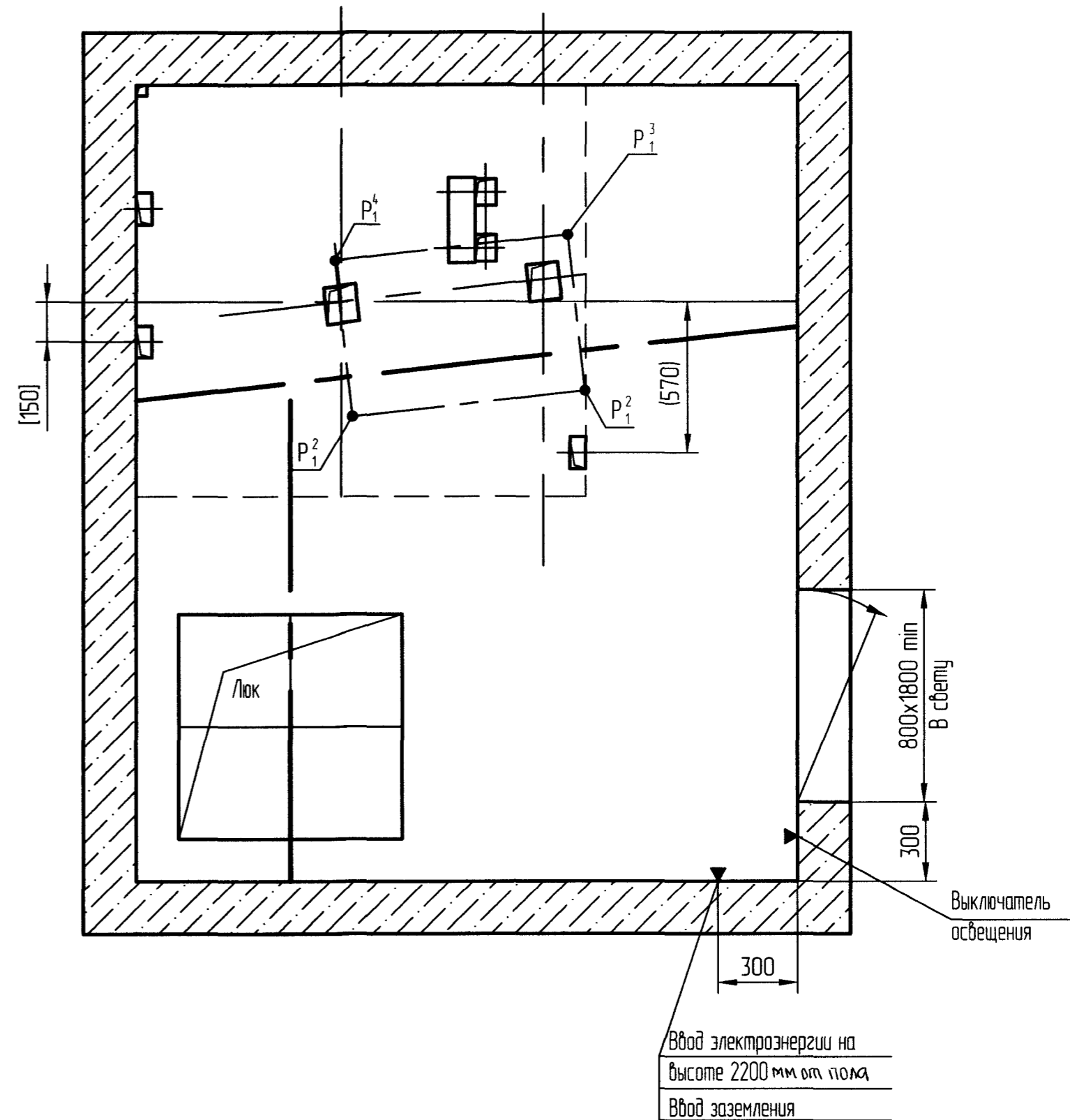
- Общие указания см. АТБ-0.0-0000-02, исходные данные для проектирования электроснабжения см. АС-1.0-0000-04, размещение отверстий под вызывные посты и указатели лифтовые см. АТБ-0.0-0000-05, размеры строительного проема и расположение закладных деталей крепления дверей шахты см. АС-0.0-ДШ-01 (тип ДШ - Ц2, двери шахты производства ОАО "Мозилевлифтмаш")
- Размеры и параметры в круглых скобках даны для ГОСТ 33984.1-2016 и ДСТУ EN 81-20
- Размеры и параметры в квадратных скобках даны для ГОСТ Р 53780-2010.
- 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 5.
- 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.
- **При установке лифта в районах с сейсмичностью от 7 до 9 баллов заменить две закладные детали размерами 100x140 мм на две закладные детали 100x200 мм, расположив их симметрично относительно оси противовеса.
- Нпр более 1700 мм применять не рекомендуется.
- Скорость 1,6 м/с рекомендуется применять для высоты подъема более 30 м.

Изм.				Лист				АТБ-0.1-0416D-02		
Изм	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лифт пассажирский	Лит	Масса	Масштаб		
Разраб	Борисенко	04.22	04.22	04.22	Q=400кг; V=1,6 м/с				150	
Проб	Заянчковский	04.22	04.22	04.22	Кабина 950x1100x2130 мм	Лист 1	Листов 3			
Т. контр					Дверь 700/650x2000 мм					
Э. метр										
Н. контр	Авласович	04.22	04.22	04.22	Противовес с бугер			ОАО "МОЗИЛЕВЛИФТМАШ"		
Утв	Заянчковский	04.22	04.22	04.22				ОЛ		

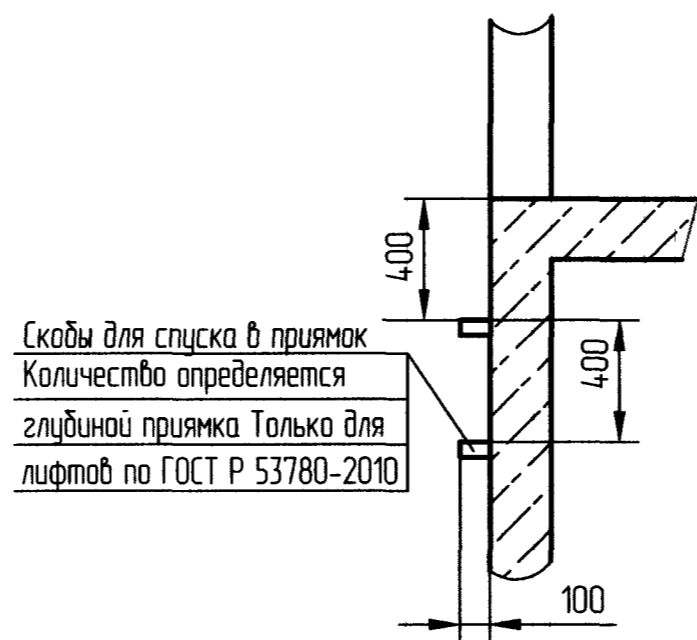
В-В (1:20) (1) Рис.1



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



К (1:25) (1)



Перб. примен

Справ. №

Подп. и дата

Исполн. д.ф.л.

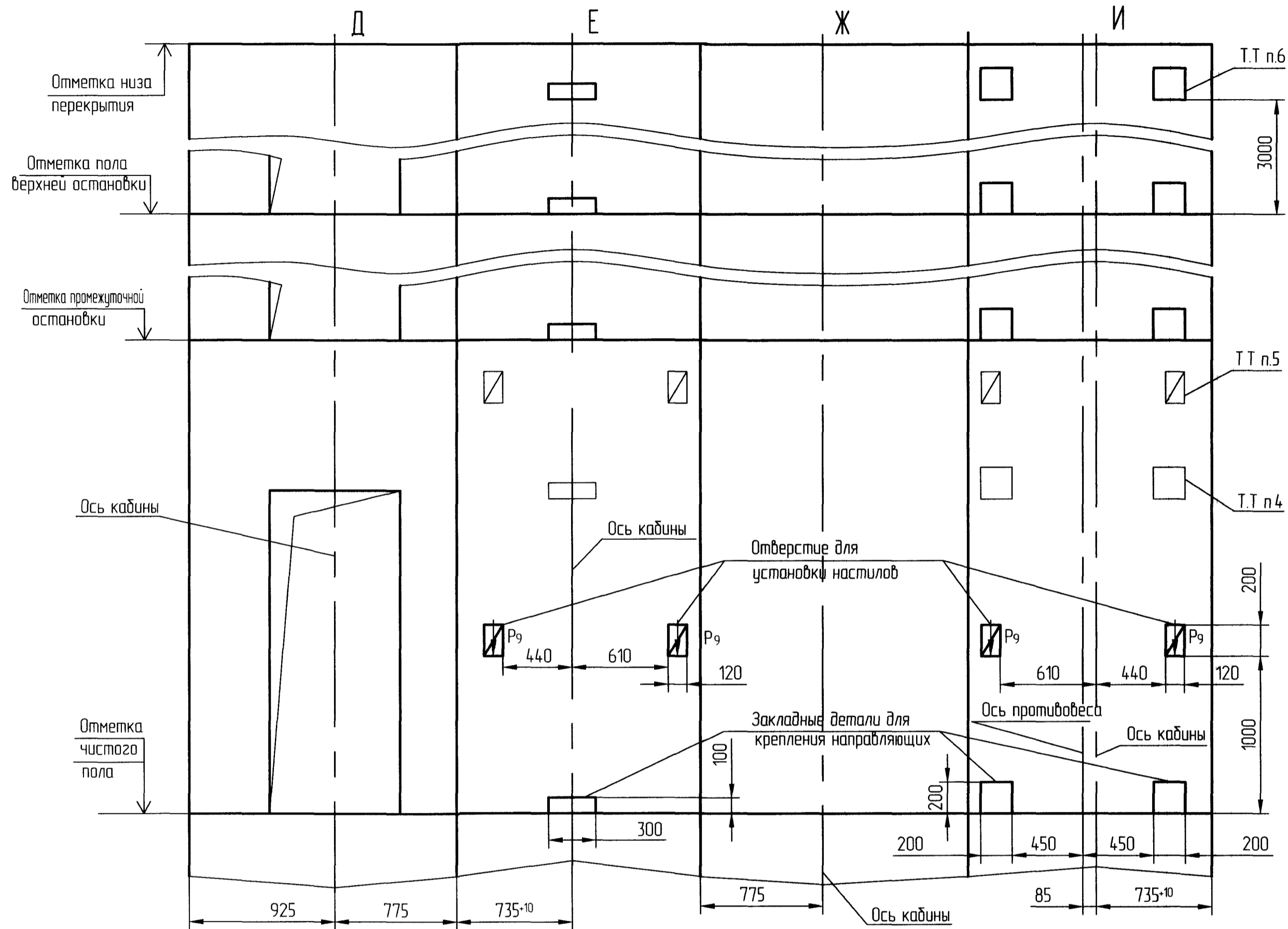
Взам. шиф. №

Подп. и дата

Исполн. д.ф.л.

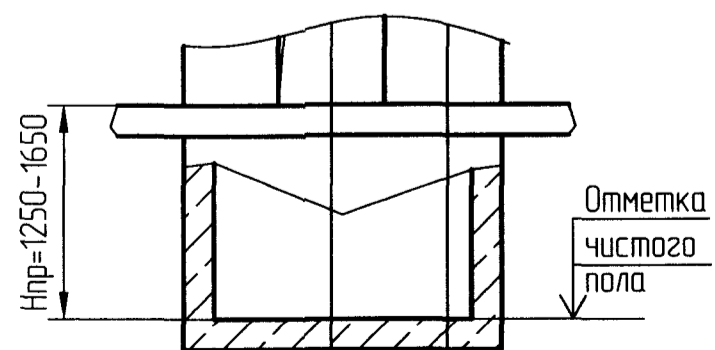
Изм.	№	186.22124-22	Подп.	07.24
Лист	№ докум.		Дата	

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



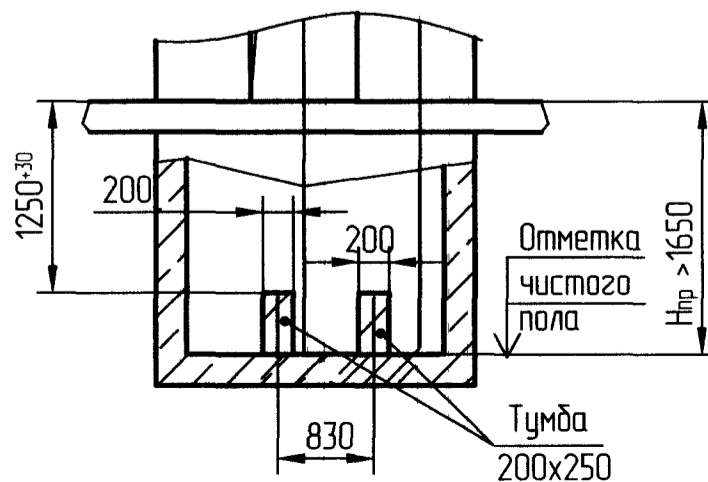
М (1) Вариант I

Для лифтов по ГОСТ 33984.1-2016 и ДСТУ EN 81-20
При глубине приямка 1250 $\leq H_{пр}$ ≤ 1650 мм

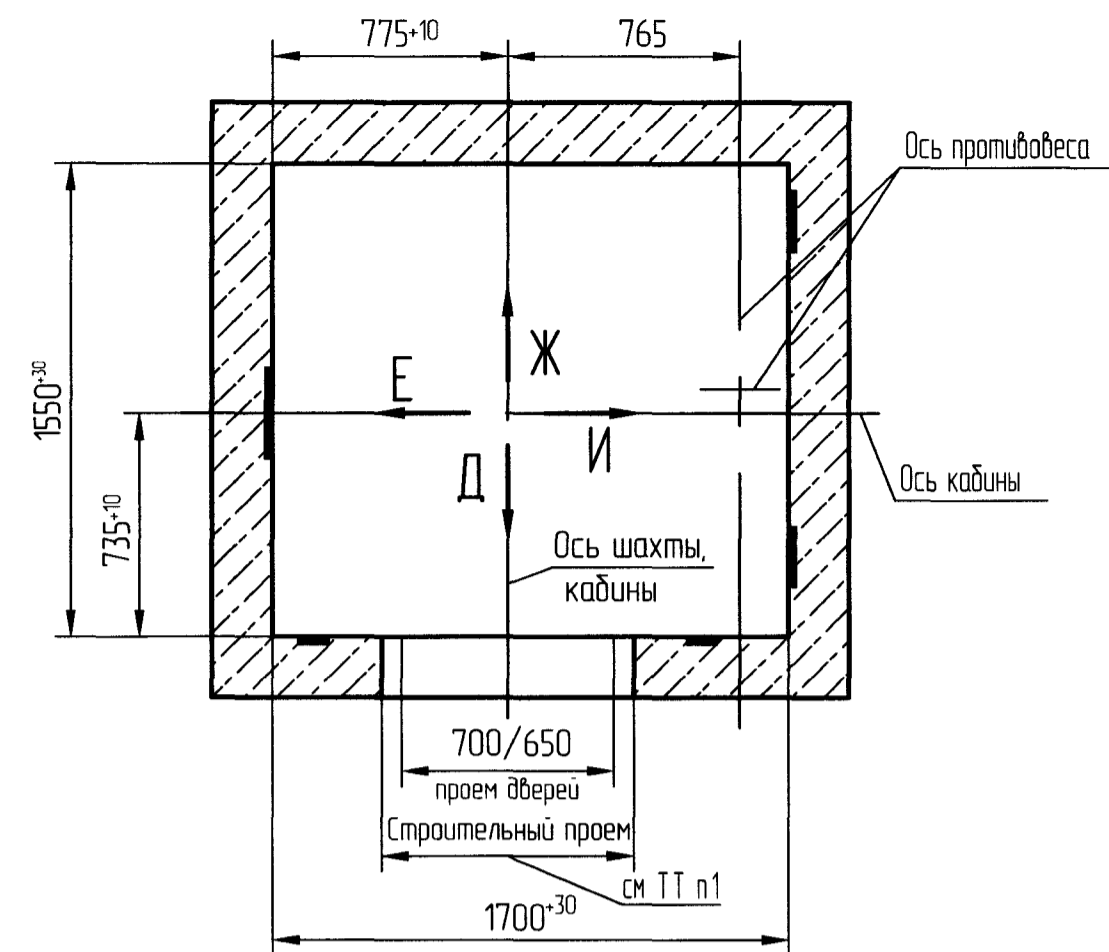


М (1) Вариант II

Для лифтов по ГОСТ 33984.1-2016 и ДСТУ EN 81-20
При глубине приямка $H_{пр} > 1650$ мм
(не рекомендуется)

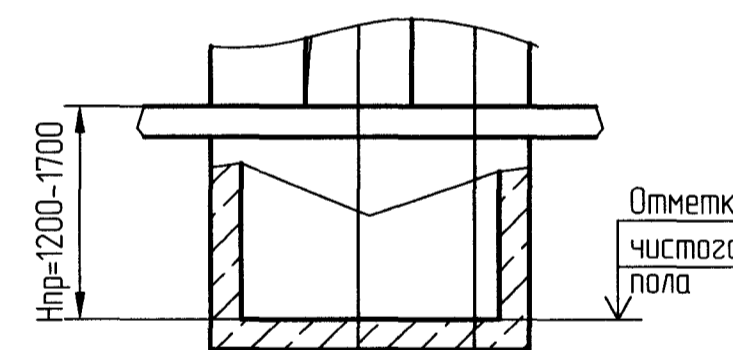


Г-Г (1:25) (1)



М (1) Вариант III

Для лифтов по ГОСТ Р 53780-2010
При глубине приямка 1200 $\leq H_{пр}$ ≤ 1700 мм



М (1) Вариант IV

Для лифтов по ГОСТ Р 53780-2010
При глубине приямка $H_{пр} > 1700$ мм
(не рекомендуется)

