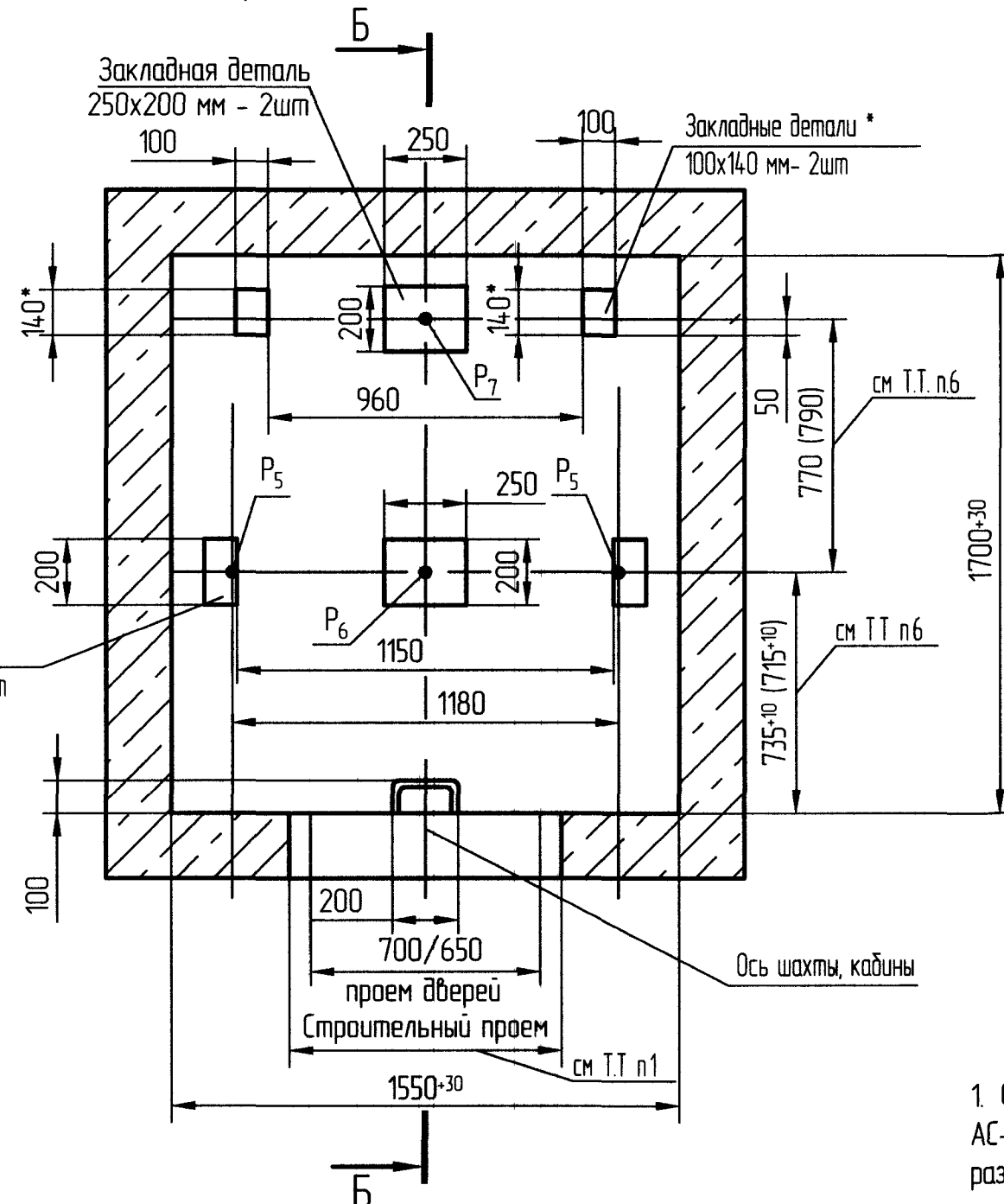
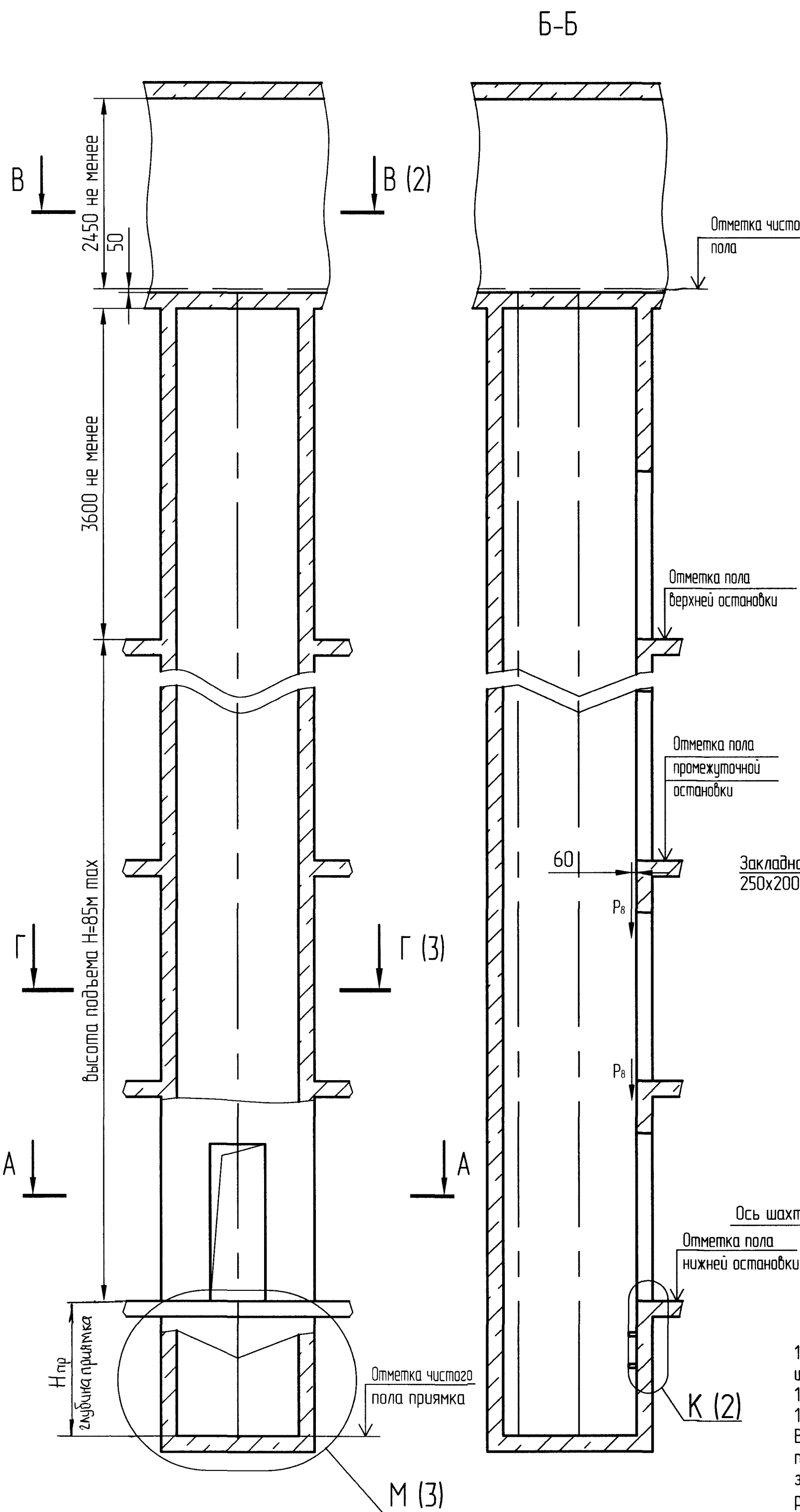


10-019170-10-914

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

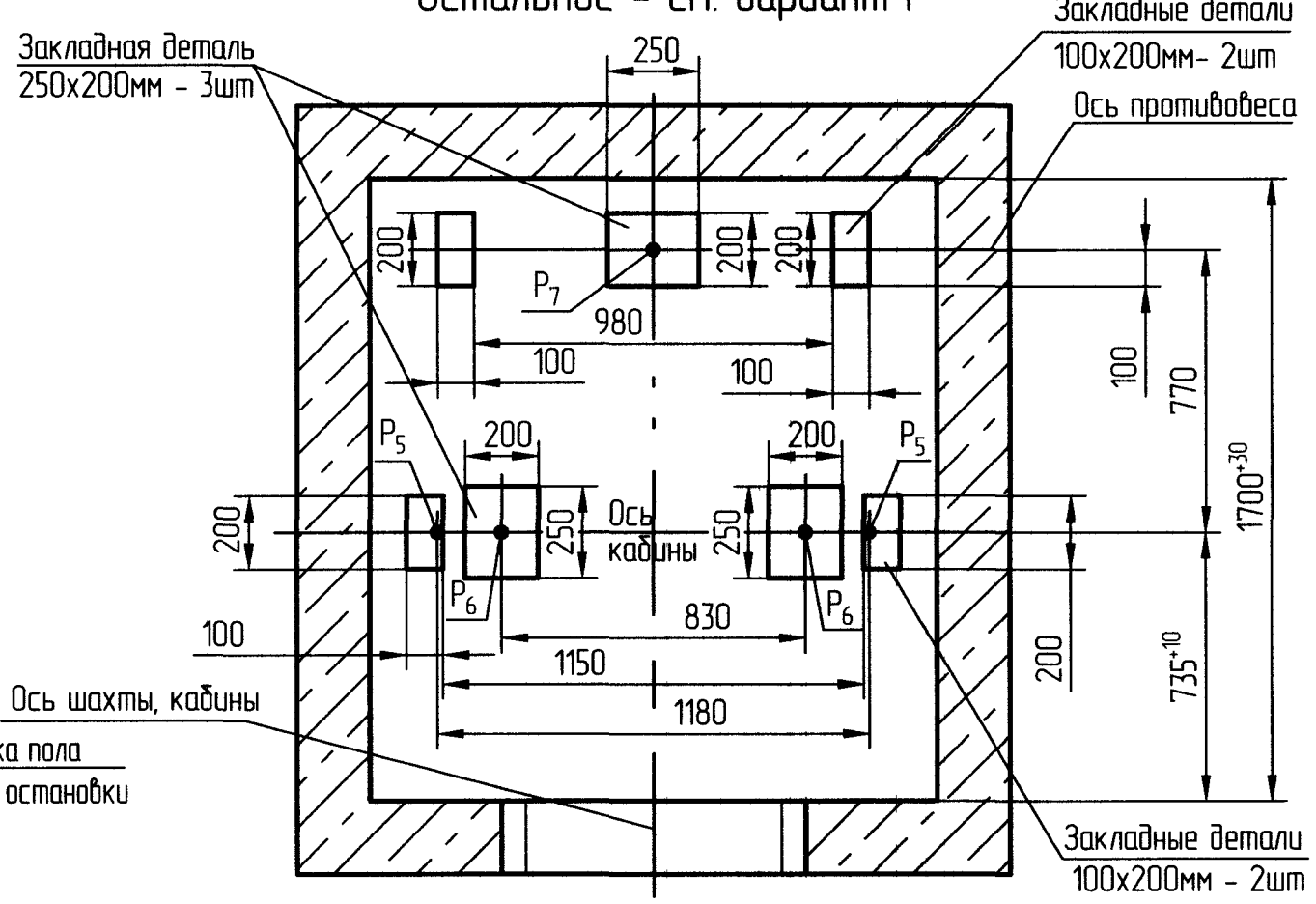


Таблица - Нагрузки на строительную часть от лифтовой установки

Схема нагрузки	Величина нагрузки, Н	Схема действия сил	Примечания
P ₁ ¹	6500	На опоры привода см В-В (2)	Постоянные нагрузки
P ₁ ²	5600		
P ₁ ³	8400		
P ₁ ⁴	9800		
P ₁ ¹	16500	На детали крепления направляющих кабин на лобовике	Кратковременные нагрузки при посадке кабины на лобовике
P ₂ ¹	15050		
P ₃ ¹	16200		
P ₄ ¹	18800		
P ₂	1000	На детали крепления направляющих кабин	Постоянные нагрузки
P ₃	500		
P ₄	2000		
P ₅	20000		
P ₂ ⁿ	400	На детали крепления направляющих противовеса	Постоянные нагрузки
P ₃ ⁿ	200		
P ₄ ⁿ	100		
P ₅	20000		
P ₆	21000/(4.2000)	На дугер кабин на площадь 250x 200 мм	Нагрузки действующие раз-новременно и аварийно
P ₇	31000	На дугер противовеса на площадь 250x 200 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-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 "Мозилевлифтмаш")
- 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 4.
- Размеры в круглых скобках - для расстояний от передней стены шахты до оси кабины (715⁺¹⁰) мм применять только для замены лифтов в существующих зданиях (для нового строительства не применять)
- На середине высоты 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.
- *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.
- Hпр более (1700)/1650 мм применять не рекомендуется.

- *** 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.
- Строительное задание предназначено для лифтов с противовесами без лобовиков. В случае необходимости применения противовеса с лобовиками (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.

				АТБ-0.1-0416Д-01			
Изм	Лист	№ док.цм	Подп	Дата	Лифт пассажирский Q=400кг, V=1.6м/с Кабина 950x1100x2130 мм Двери 700/650x2000 мм	Лист 1	Листов 3
Разраб.	Борисенко			07.22	Противовес сзади	ОАО "МОГИЛЕВЛИФТМАШ" ОЛ	
Проб.	Заянчковский			07.22			
Т. контр.							
Э. метр.							
Н. контр.	Авласович			07.22			
Умб.	Заянчковский			07.22			

Имя Исполнителя: [blank] Дата: [blank] Подпись: [blank] Имя Исполнителя: [blank] Дата: [blank] Подпись: [blank] Имя Исполнителя: [blank] Дата: [blank] Подпись: [blank] Имя Исполнителя: [blank] Дата: [blank] Подпись: [blank]

Рис 1
В-В (1:20) (1)
Разводка слева

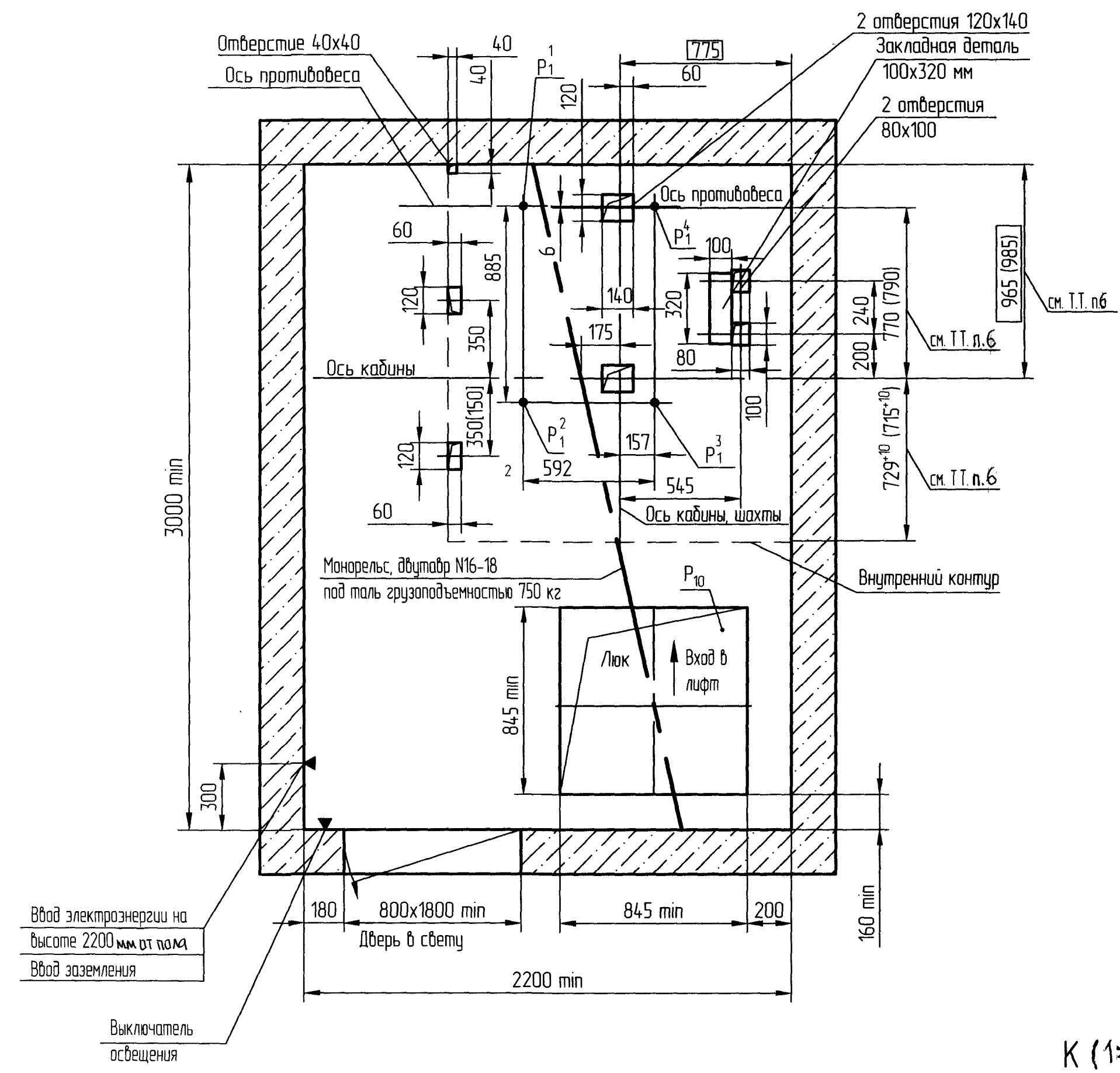
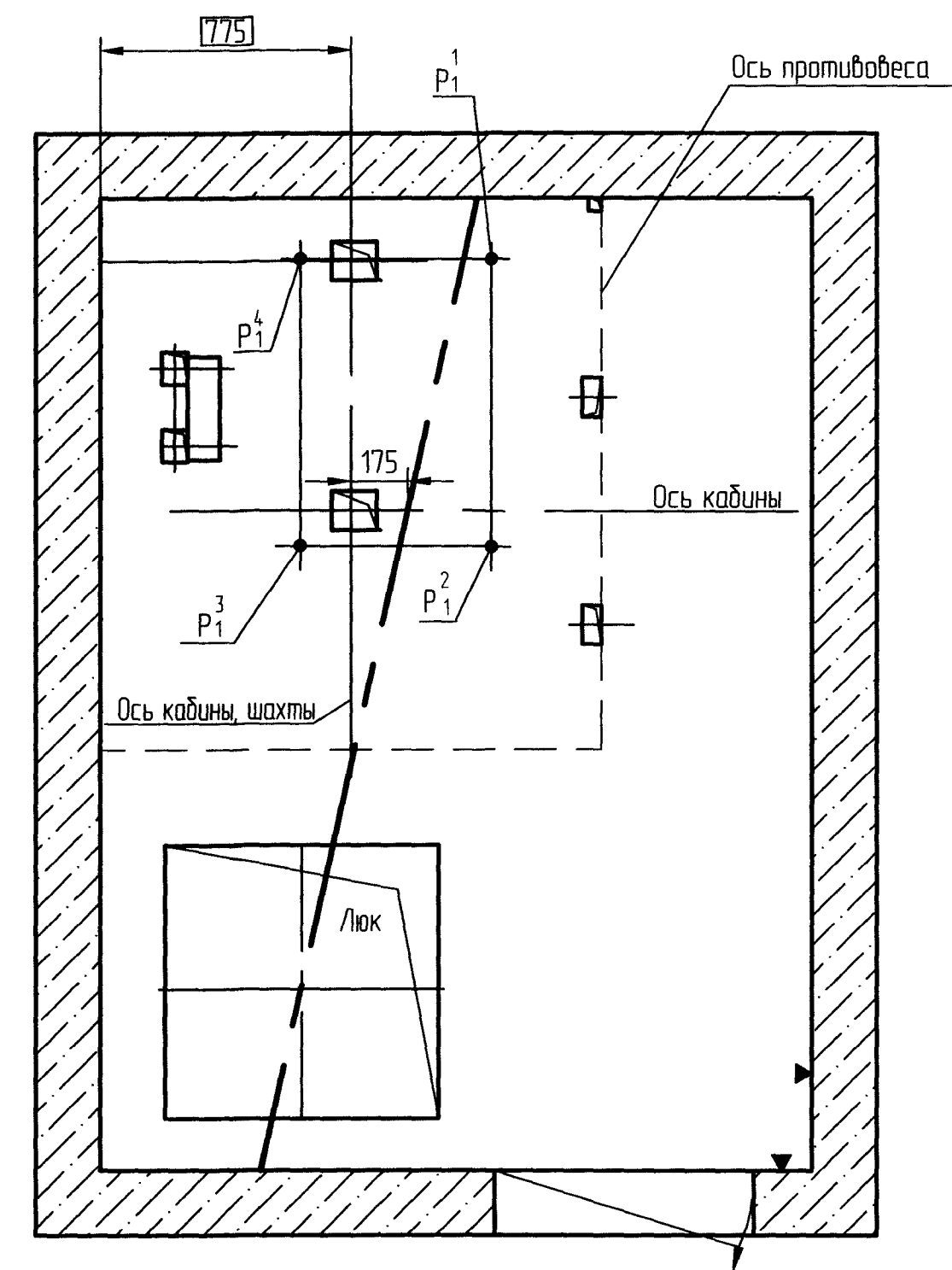
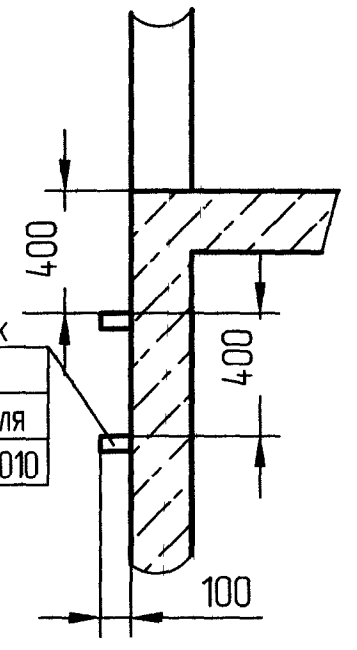


Рис 2
В-В (1:20) (1)
Разводка справа
Остальное - см. рис.1



К (1:25) (1)

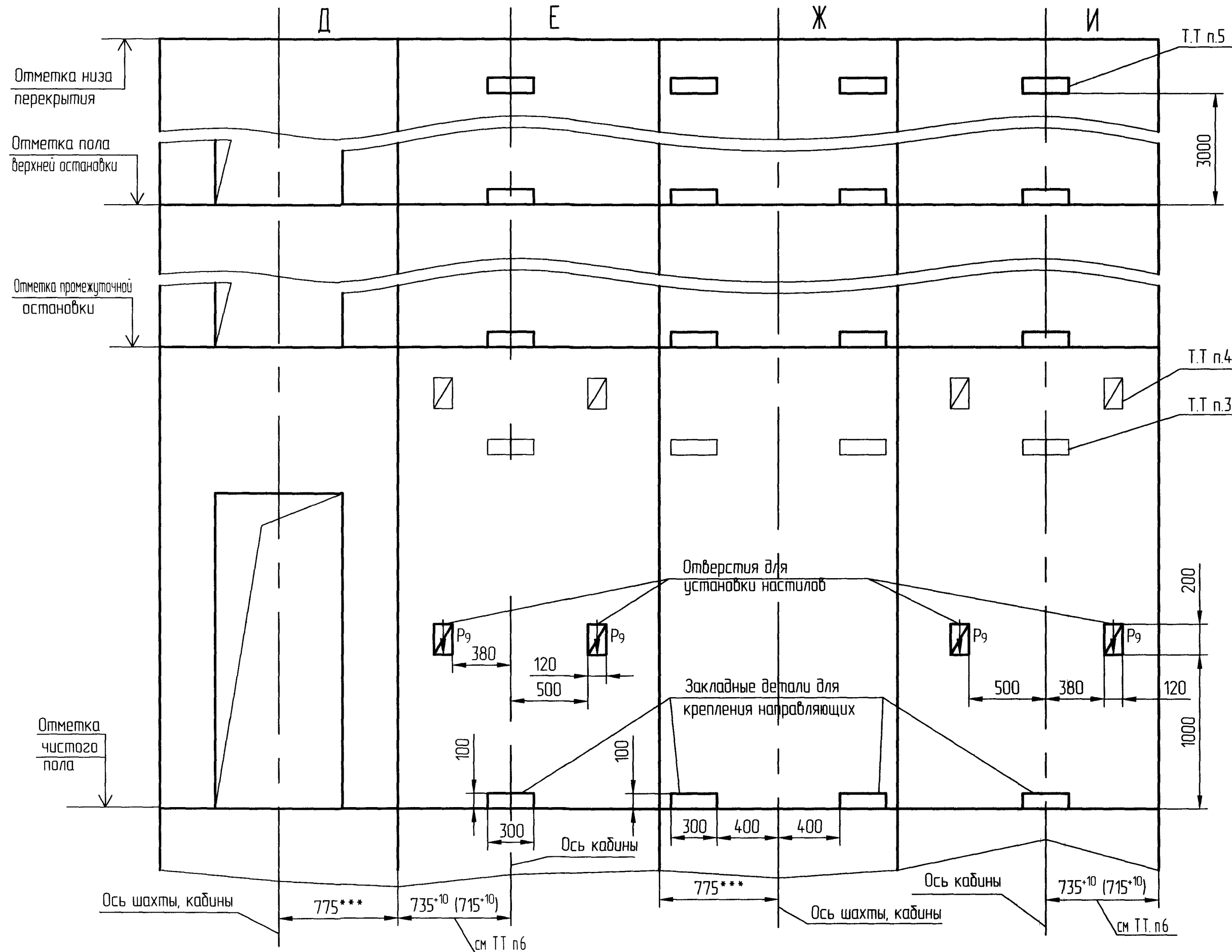


Скобы для спуска в приямок
Количество определяется глубиной приямка Только для лифтов по ГОСТ Р 53780-2010

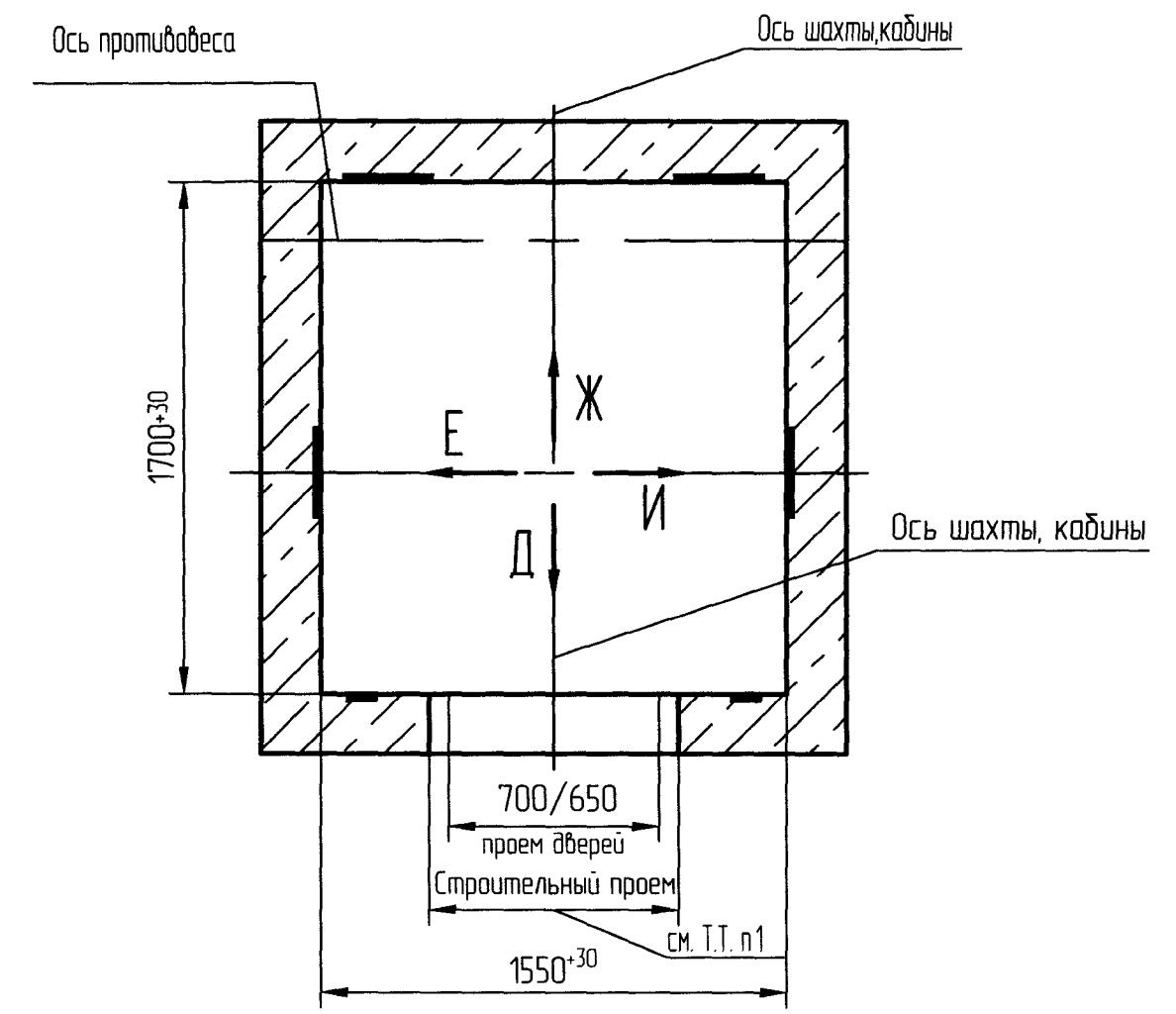
Лист
Изд. №
Спроект №
Исполн.
Провер.
Дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
—	186	22124-22	ОР	20

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

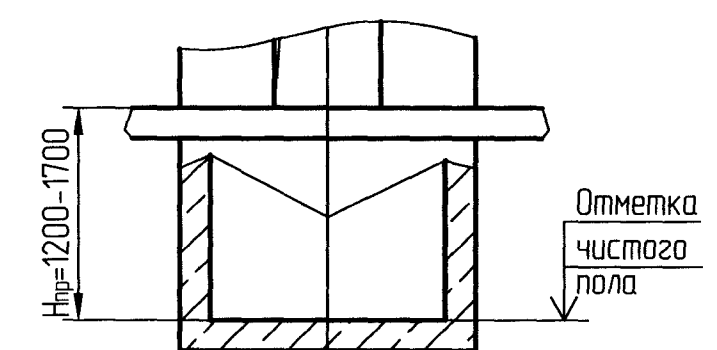


Г-Г (1:25) (1)



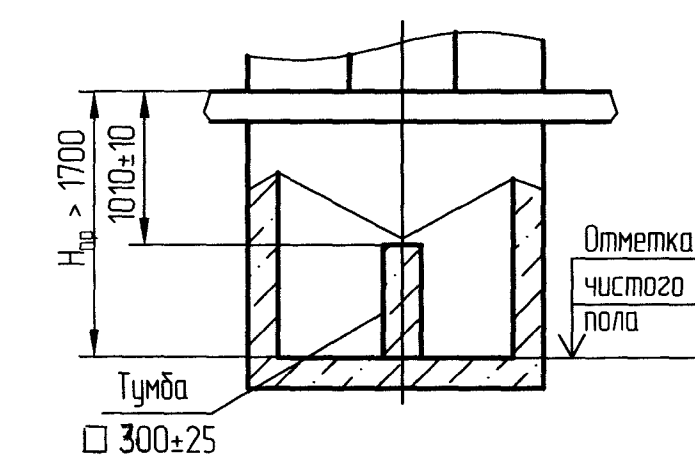
М (1) Вариант III

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



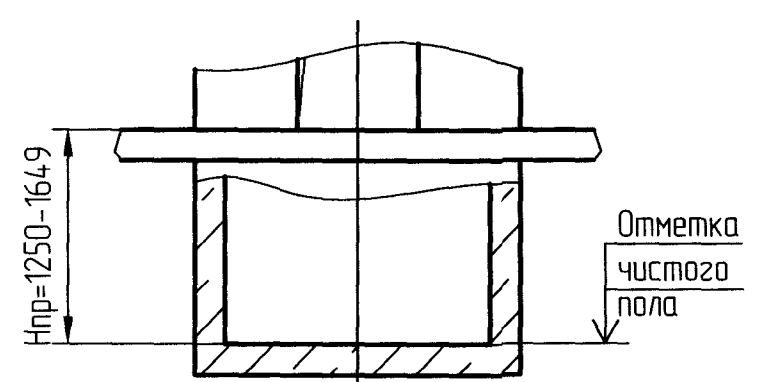
М (1) Вариант IV

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



М (1)
Вариант I

Для лифтов по ГОСТ 33984.1-2016 и ДСТУ EN 81-20
При глубине приямка $1250 < H_{пр} < 1649$ мм



М (1)
Вариант II

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

