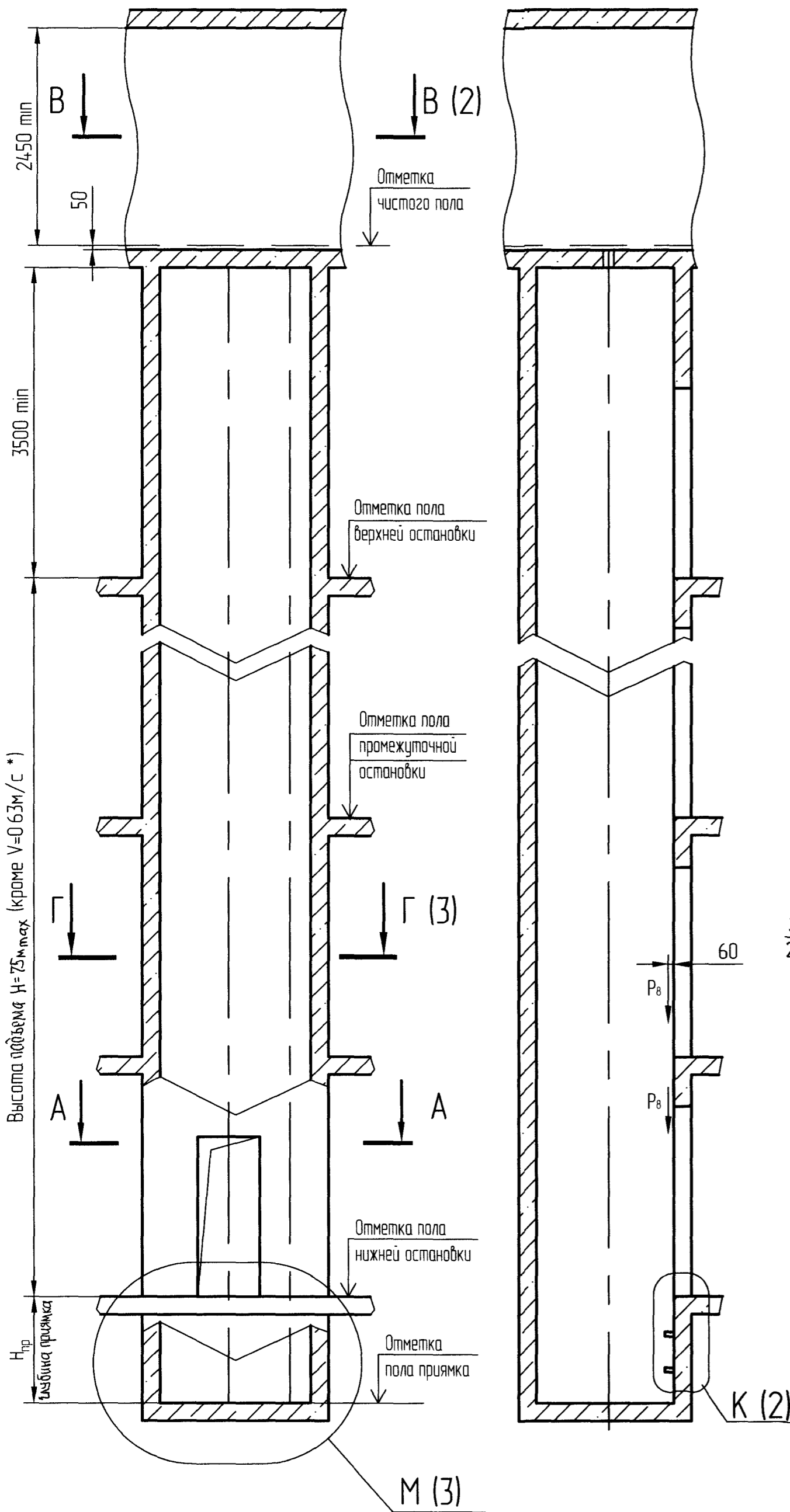
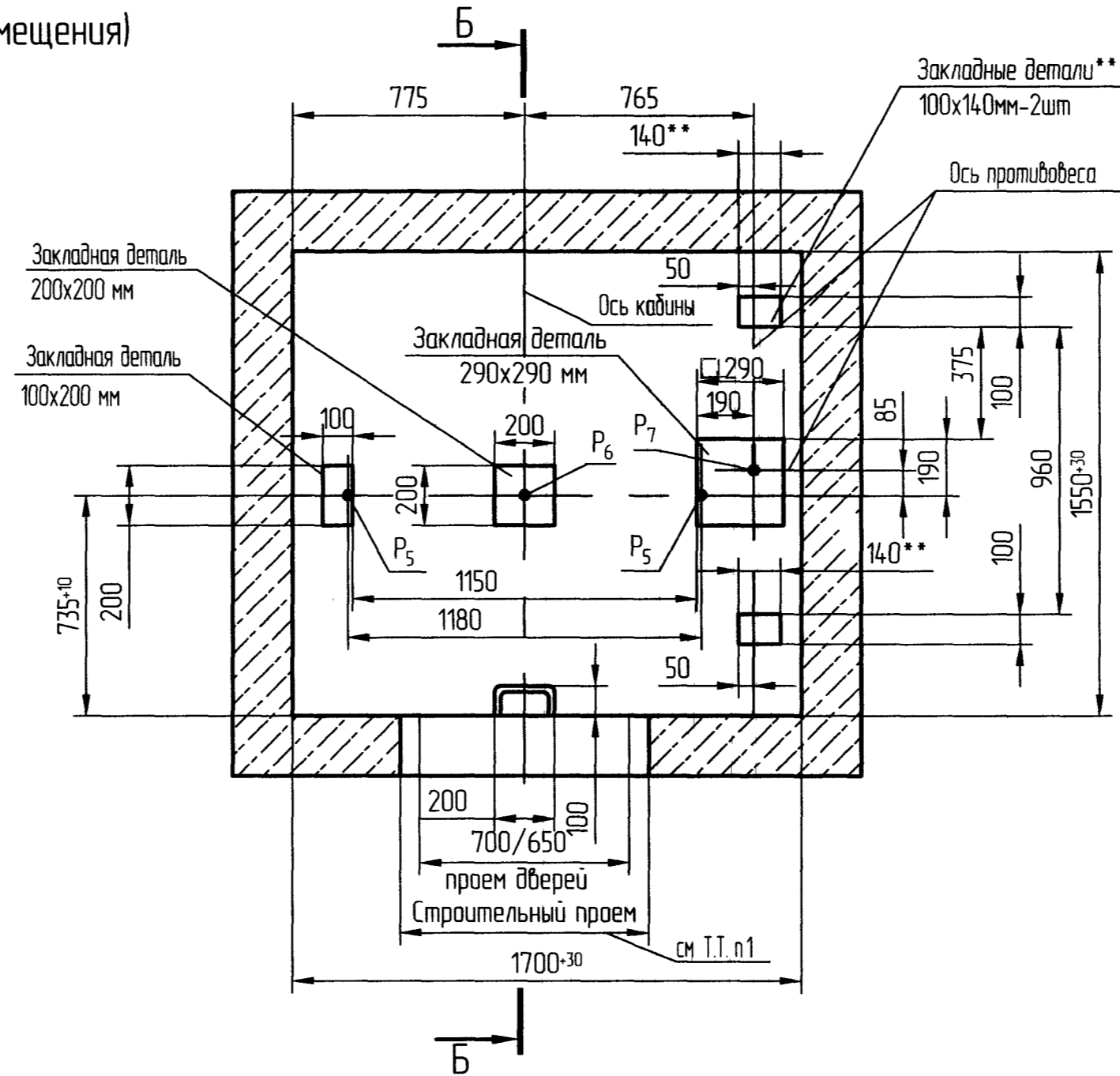


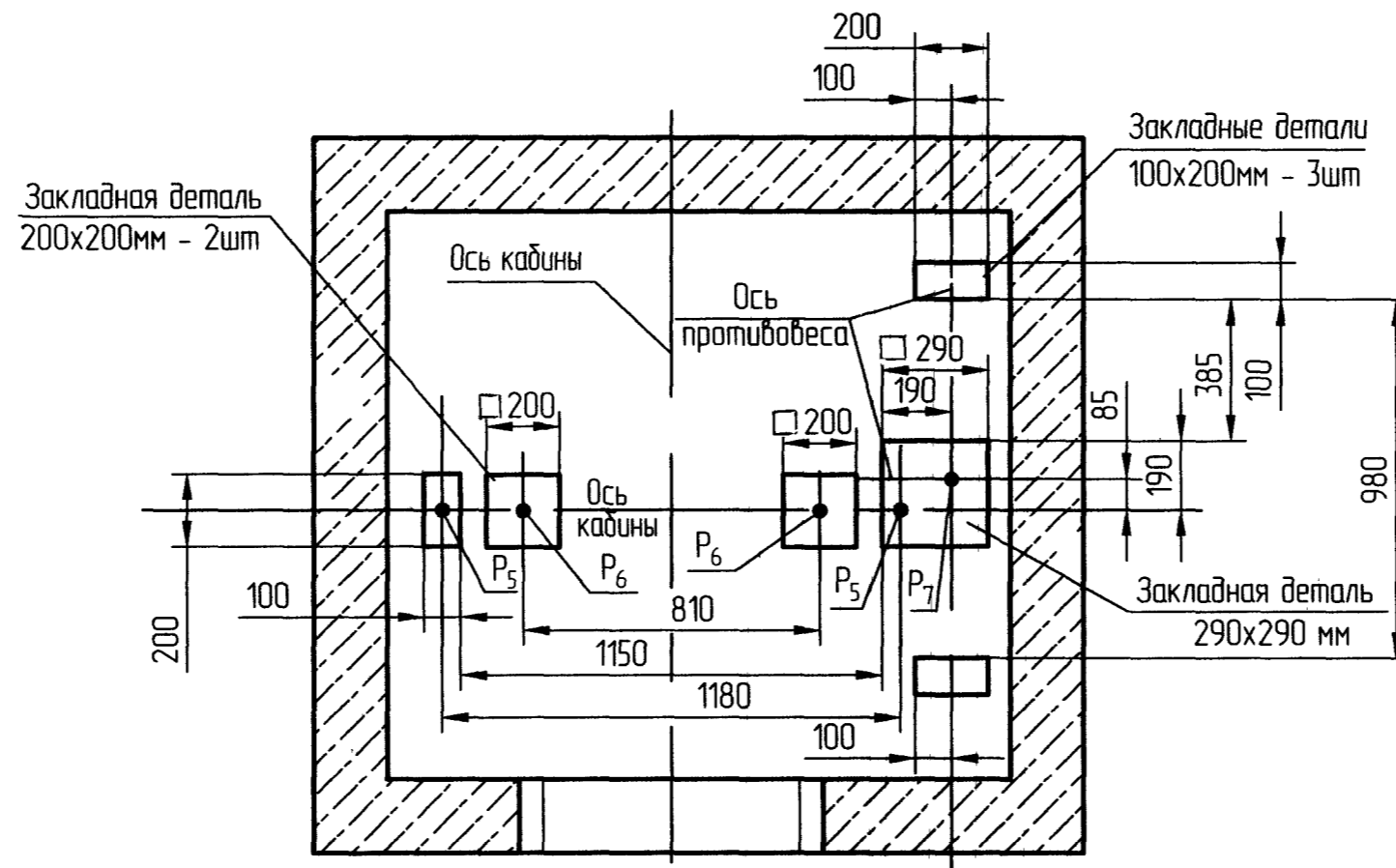
Противовес справа - изображено  
Противовес слева - зеркальное отражение  
(включая развертку этажа шахты и плана машинного помещения)



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



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



12. 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.

Таблица - Нагрузки на строительную часть от лифтовой установки

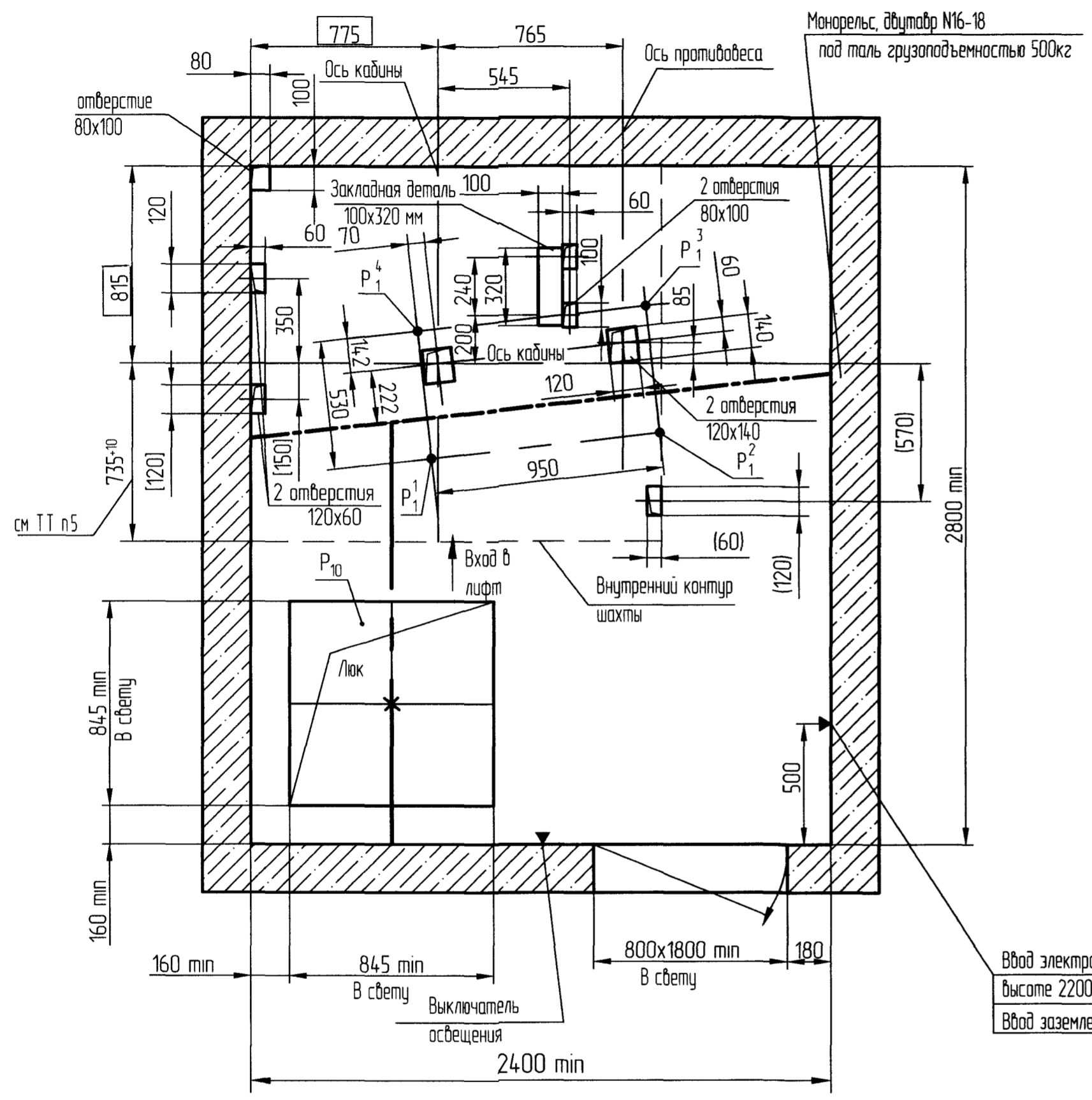
Обозначение нагрузки	Величина нагрузки, Н			Схема действия сил	Примечания		
	для V=0,63 м/с	для V=1,0 м/с	для V=0,71 м/с				
P <sub>1</sub> <sup>1</sup>	3250		3050	На опоры привода см В-В (2)	Постоянные нагрузки		
P <sub>1</sub> <sup>2</sup>	7400		6400				
P <sub>1</sub> <sup>3</sup>	7100		7050				
P <sub>1</sub> <sup>4</sup>	11050		8150				
P <sub>1</sub> <sup>1</sup>	14800	10000	8950				
P <sub>1</sub> <sup>2</sup>	25600	17050	13900				
P <sub>1</sub> <sup>3</sup>	22100	14800	14000				
P <sub>1</sub> <sup>4</sup>	33500	22400	16600				
P <sub>2</sub>	1700	1000				На детали крепления направляющих кабины	Кратковременные нагрузки при посадке кабины на лобители
P <sub>3</sub>	840	500					
P <sub>4</sub>	2000			На пульты направляющих на площадь 100x140 мм	Нагрузки действующие разновременно и абсорбино		
P <sub>5</sub>	20000						
P <sub>6</sub>	(21000)/(142000)			На буфер кабины на площадь 200x200 мм	Постоянные нагрузки		
P <sub>7</sub>	31000			На буфер противовеса на площадь 170x170 мм			
P <sub>8</sub>	850			На детали крепления дверей шахты			
P <sub>9</sub>	ГОСТ 24258-88			см лист 3			
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-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 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 от 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 подвесника кабели
- 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.
- \* Скорость 0,71 м/с для нового строительства не применять
- \*\*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 1600/(1650) мм применять не рекомендуется.

Изм. №				Дата				Лист		
Изм.	Лист	№ док.ум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб			
Разраб.	Борисенко			01.2022	1	-	150			
Проб.	Заянчковский			01.2022	3					
Т. контр.										
Э. метр.										
Н. контр.	Авласович			05.2022						
Умб.	Заянчковский			09.2022						
Лифт пассажирский Q=400кг, V=0,63*; 0,71*; 1,0 м/с Кабина 950x1100x2130 мм Дверь 700/650x2000 мм								Лист 1   Листов 3		
Противовес сбоку								ОАО "МОГИЛЕВЛИФТМАШ" 0/1		

Рис 1  
В-В (1:20) (1)

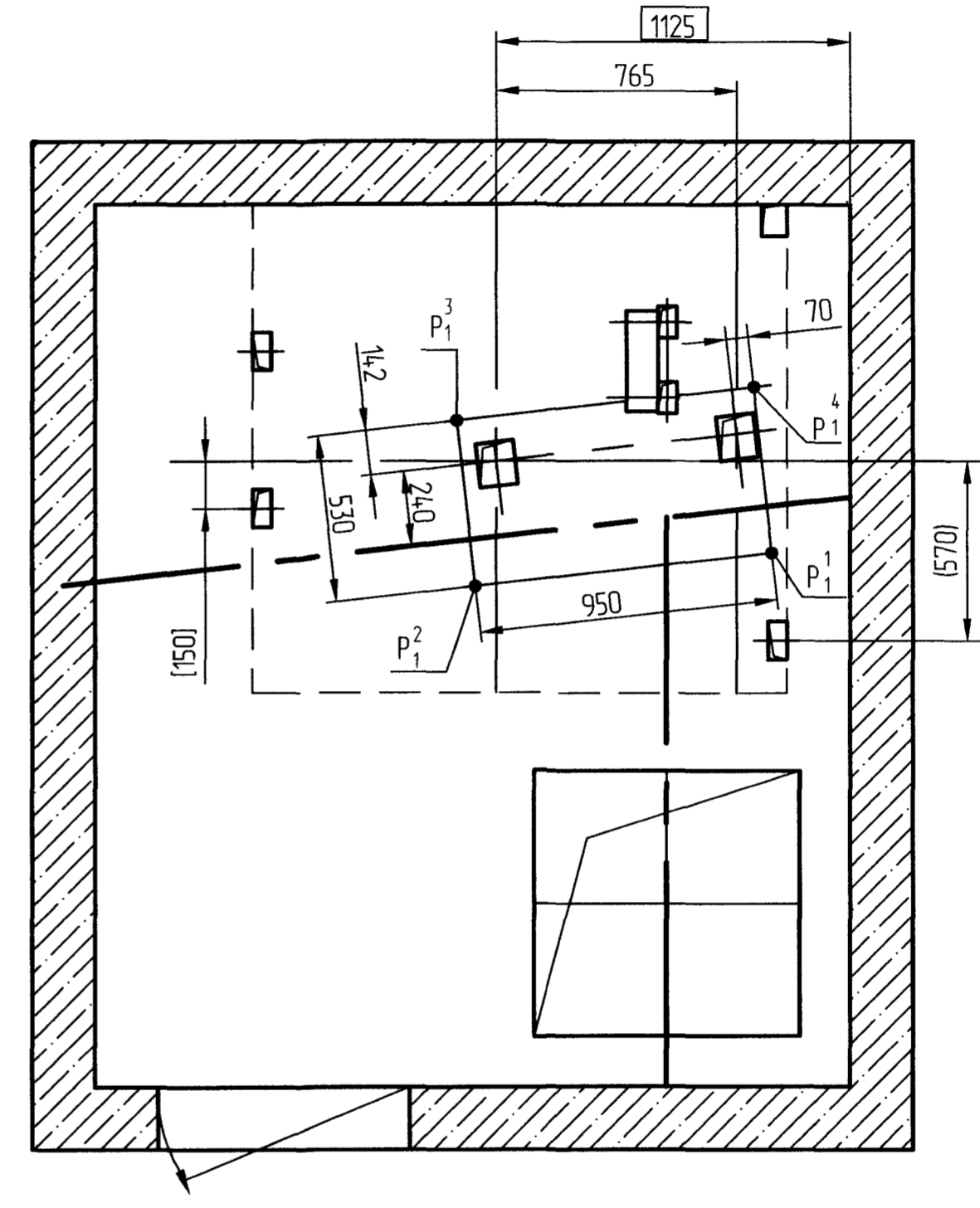
Разводка слева - для ГОСТ Р 53780-2010  
Разводка справа - для ГОСТ 33984.1-2016 и ДСТУ EN 81-20



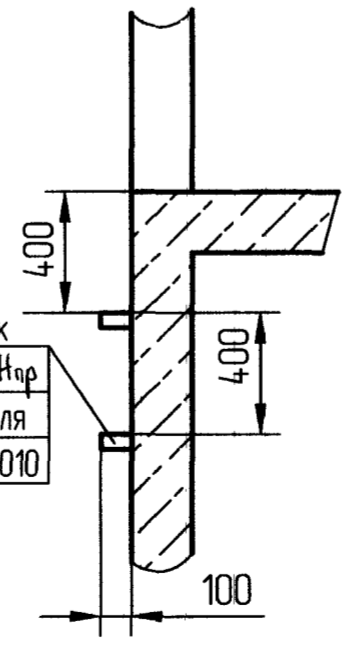
Ввод электроэнергии на высоте 2200 мм от пола  
Ввод заземления

Рис 2  
В-В (1:20) (1)

Разводка слева - для ГОСТ Р 53780-2010  
Разводка справа - для ГОСТ 33984.1-2016 и ДСТУ EN 81-20  
Остальное - см. рис.1



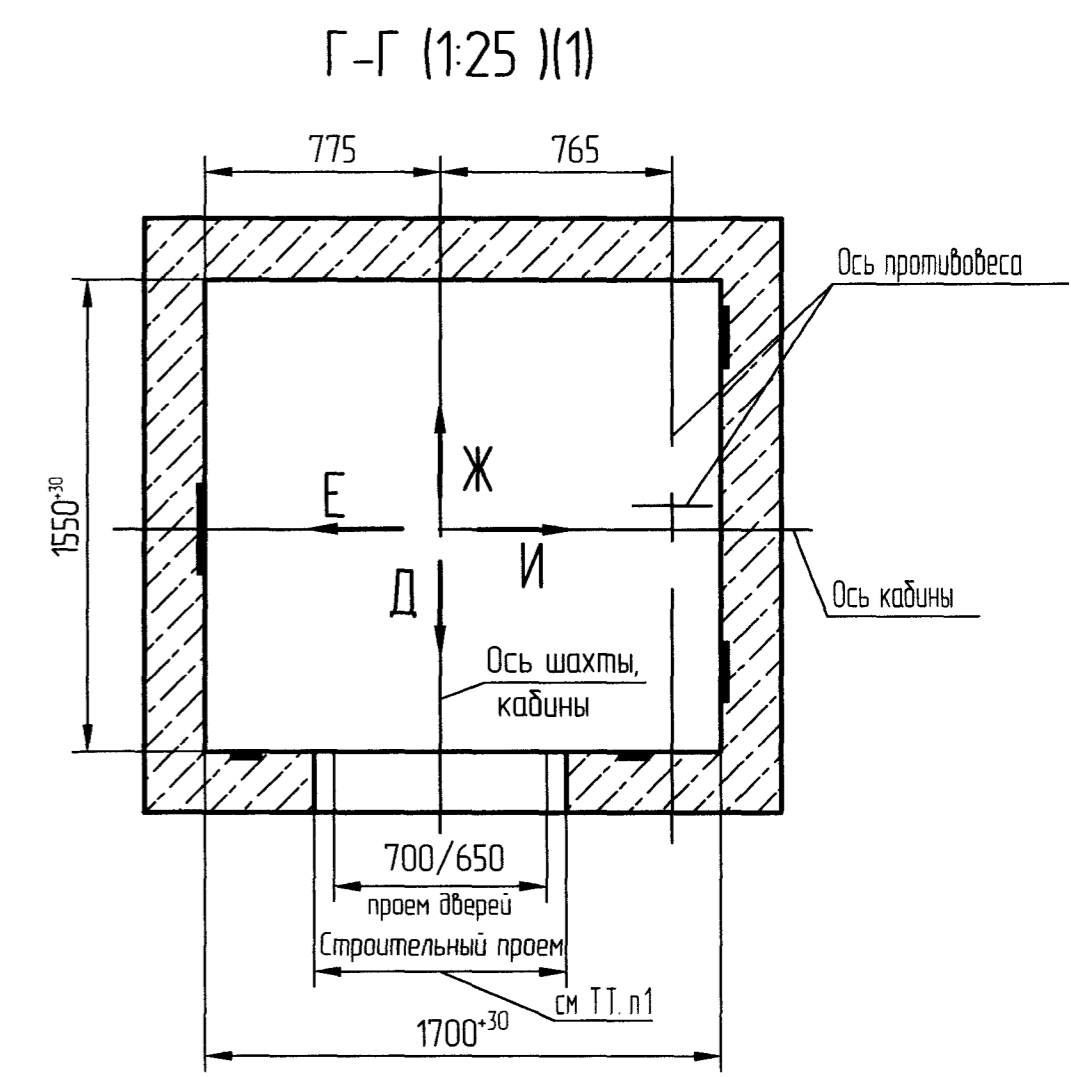
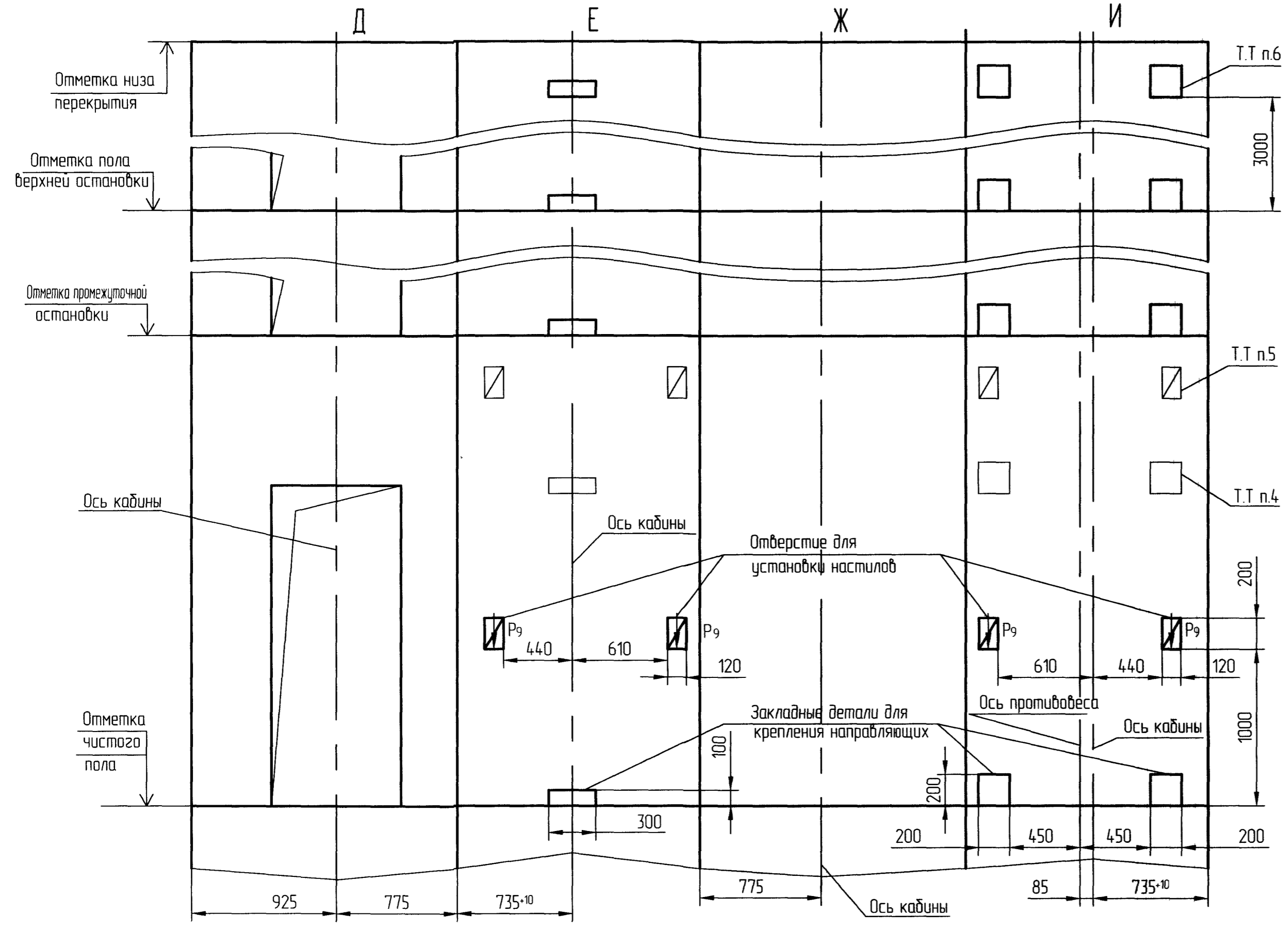
К (1:25) (1)



Скобы для спуска в приямок  
Количество определяется Н<sub>пр</sub>  
глубиной приямка. Только для лифтов по ГОСТ Р 53780-2010

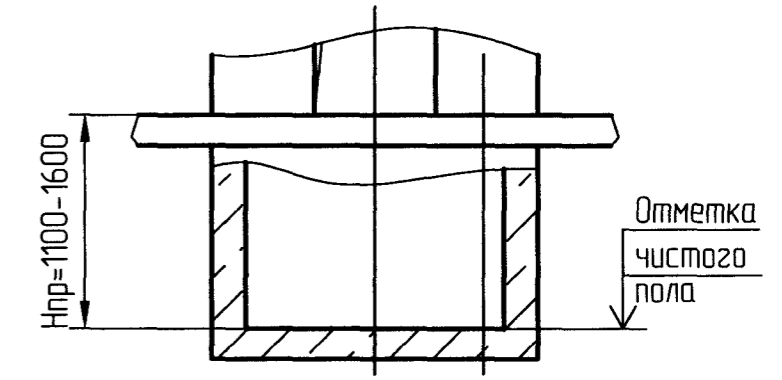
Перв. примен.
Сараб. №
Подп. и дата
Инв. №
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

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



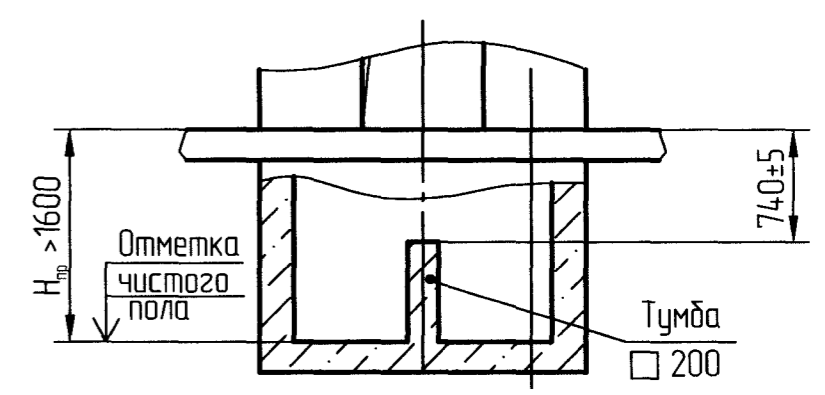
Вариант III  
М (1)

Для лифтов по ГОСТ Р 53780-2010  
При глубине приямка 1100 ≤ Нпр ≤ 1600 мм



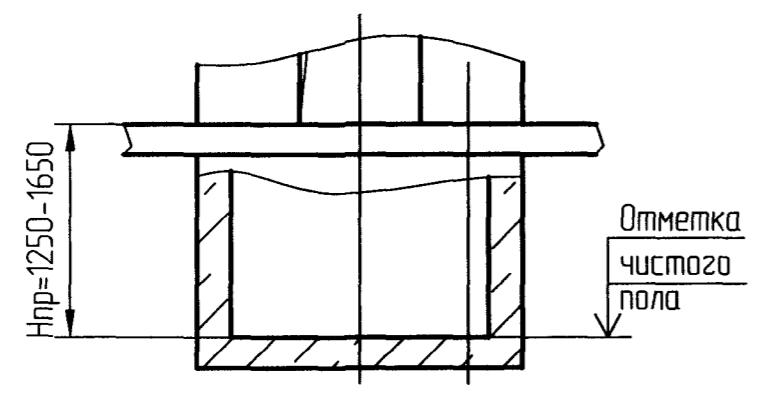
Вариант IV  
М (1)

Для лифтов по ГОСТ Р 53780-2010  
При глубине приямка Нпр > 1600 мм  
(не рекомендуется)



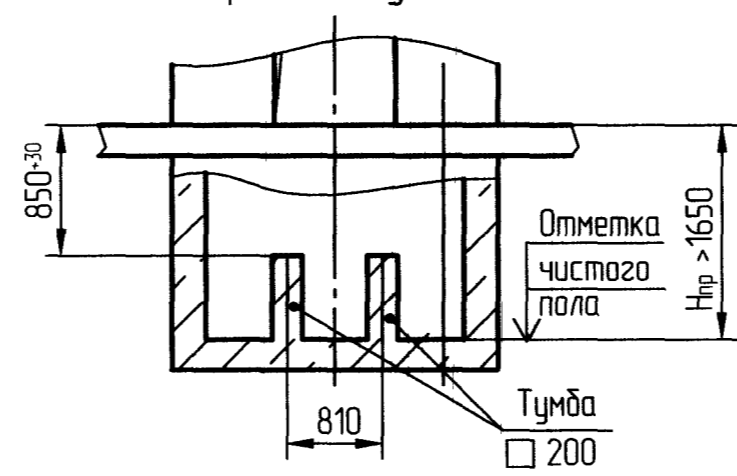
Вариант I  
М (1)

Для лифтов по ГОСТ 33984.1-2016 и ДСТУ EN 81-20  
При глубине приямка 1250 ≤ Нпр ≤ 1650 мм



Вариант II  
М (1)

Для лифтов по ГОСТ 33984.1-2016 и ДСТУ EN 81-20  
При глубине приямка Нпр > 1650 мм  
(не рекомендуется)



Перв. примен.  
Справ. №  
Подп. и дата  
Изм. №  
Взам. инв. №  
Подп. и дата  
Изм. №  
Инв. №