

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

А-А (1:20) Вариант I
Для лифтов по ГОСТ 33984.1-2016 и ДСТУ EN 81-20

Таблица 1 - Нагрузки на строительную часть от лифтовой установки

Обозначение нагрузки	Величина нагрузки, Н	Схема действия сил	Примечания	
P ₁ ¹	5750	На опоры привода см. В-В (2)	Постоянные нагрузки	
P ₁ ²	4700			
P ₁ ³	9300			
P ₁ ⁴	4600			
P ₁ ¹	3900			
P ₁ ²	13600	На детали крепления направляющих кабины	Кратковременные нагрузки при посадке кабины на лобовики	
P ₁ ³	19350			
P ₁ ⁴	5400			
P ₂	2000			
P ₃	1200	На детали крепления направляющих противовеса	Постоянные нагрузки	
P ₄	2000			
P ₂ ⁿ	400			
P ₃ ⁿ	200			
P ₄ ⁿ	100	На детали крепления направляющих на площадь 100 x 140 мм	Нагрузки действующие одновременно и абсорбируемо	
P ₅	20000			
P ₆	21000**/42000			
P ₇	32000	На детали крепления дверей шахты	Постоянные нагрузки	
P ₈	850			
P ₉	ГОСТ24258-88	см. лист 3		
P ₁₀	Расчетная временная нагрузка на перекрытие под машинным помещением и крышку лака - 500 кг/м ²			

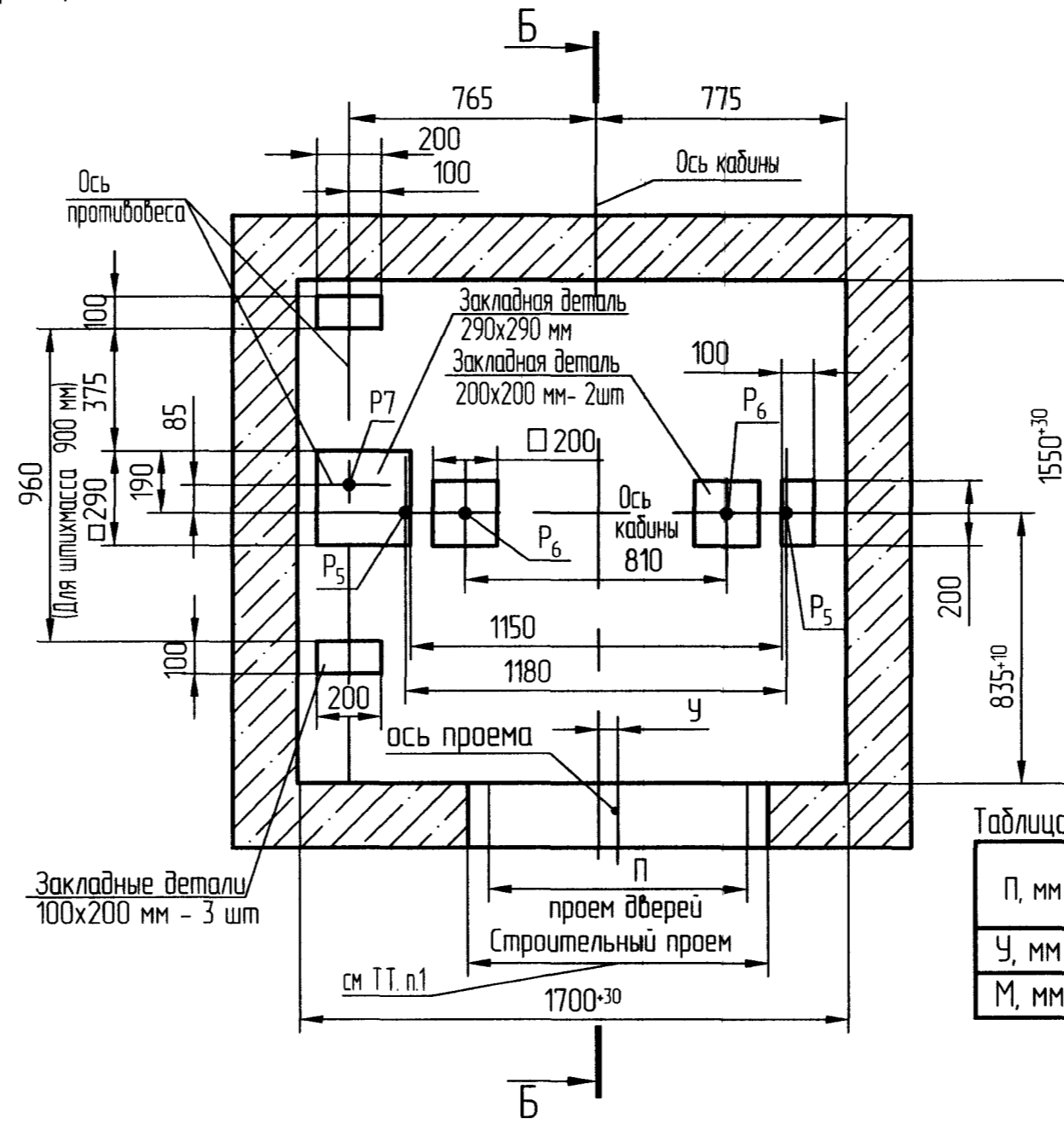
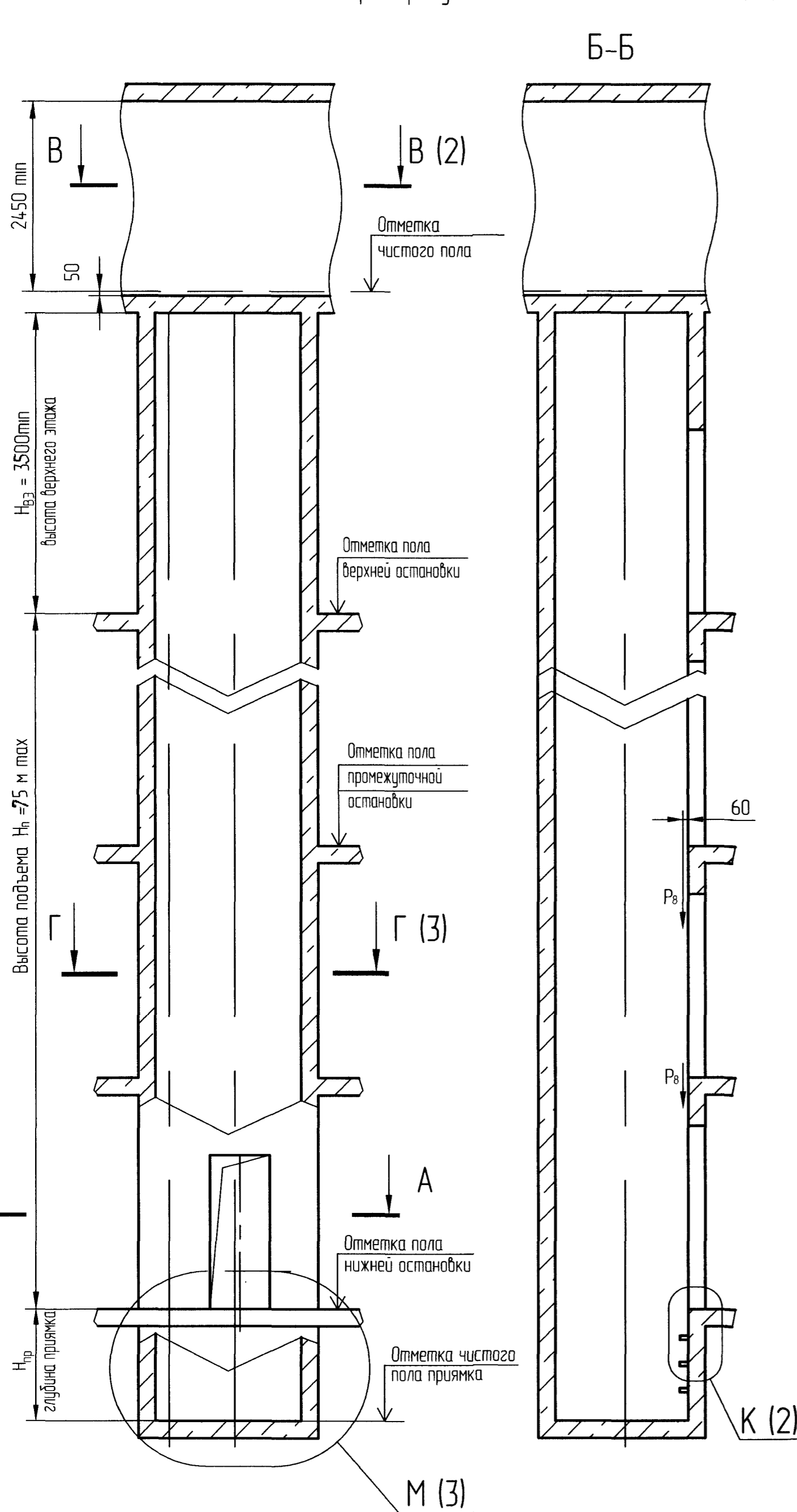
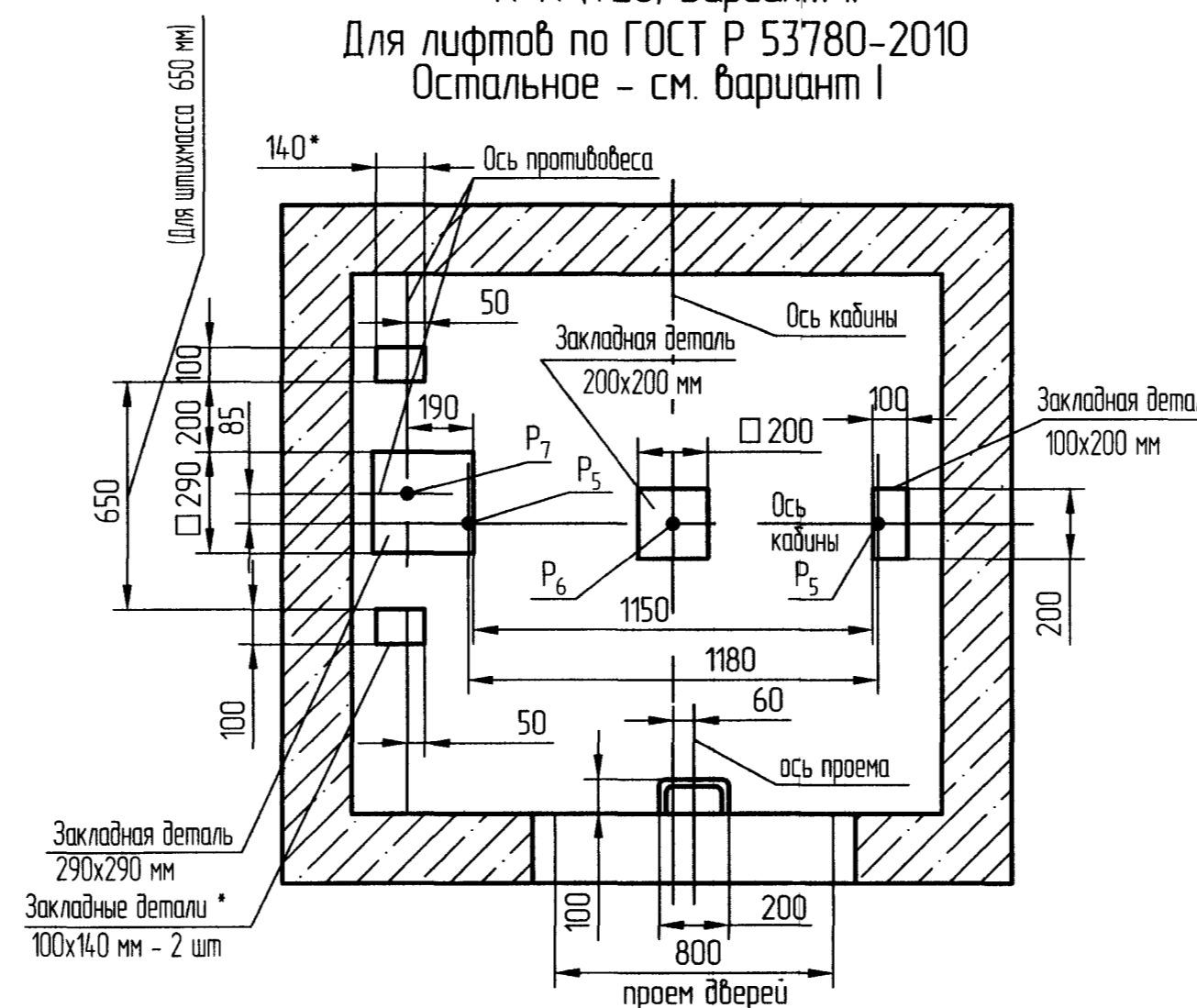


Таблица 2

П, мм	650	700	800	
У, мм	85	85	60	60
М, мм	690	690	715	715

А-А (1:20) Вариант II
Для лифтов по ГОСТ Р 53780-2010
Остальное - см. вариант I



9 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 "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.

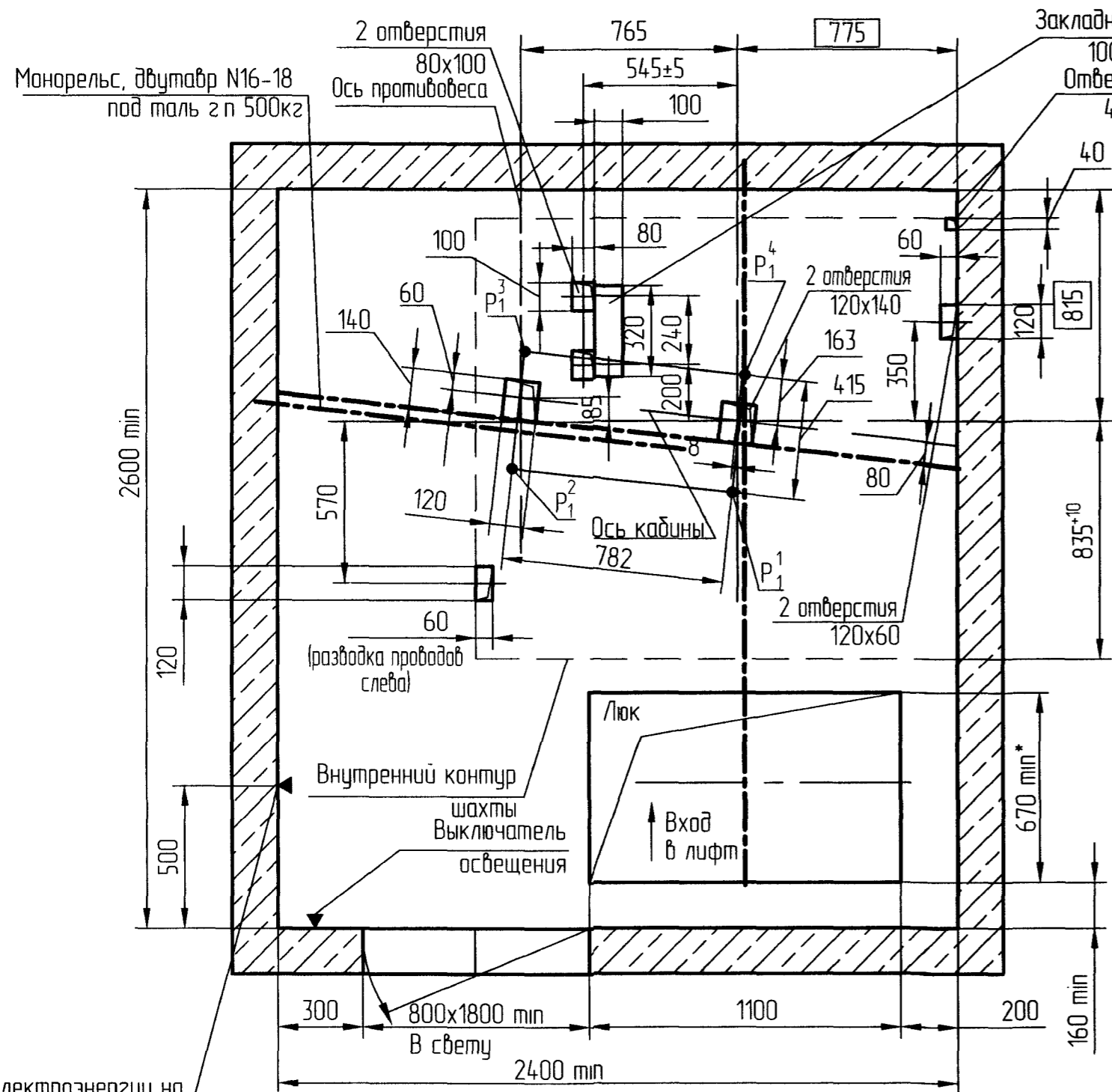
- Общие указания см. АТБ-0.0-0000-02, исходные данные для проектирования электроснабжения см. АС-10-0000-04, размещение отверстий под вызывные посты и указатели лифтовые см. АТБ-0.0-0000-05, размеры строительного проема и расположение закладных деталей крепления дверей шахты см. АС-0.0-ДШ-01 (тип ДШ - Т2, двери шахты производства ОАО "Могилевлифтмаш")
- На чертеже (лист 2) 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 3.
- 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.
- * Применять для лифтов по ГОСТ Р 53780-2010 с направляющей противовеса RO 50M/A две закладные детали размером 200x100 мм, расположив их симметрично.
- ** Для лифтов по ГОСТ 33984.1-2016 и ДСТУ EN 81-20.
- Нпр более 1600/1650** мм применять не рекомендуется.

АС-10-ПВА0410Т-01				Лист	Масса	Масштаб	
Изм	Лист	№ док.ум.	Подп.	Дата	Лифт пассажирский Q=400кг, V=1.0 м/с Кабина 950X1100x2130 мм	-	1:50
Разраб	Борисенко	07.2022	07.2022	07.2022			
Проб	Заянчковский				Лист 1	Листов 3	
Г. контр.					ОАО "МОГИЛЕВЛИФТМАШ"		
Э. метр.					01		
Н. контр.	Авласович	08.22			Противовес сбюк		
Умб	Заянчковский						

Перв. прачмен
Справ. №
Подп. и дата
Инд. № подл.
Взам. инв. №
Инд. № подл.
Инд. № подл.

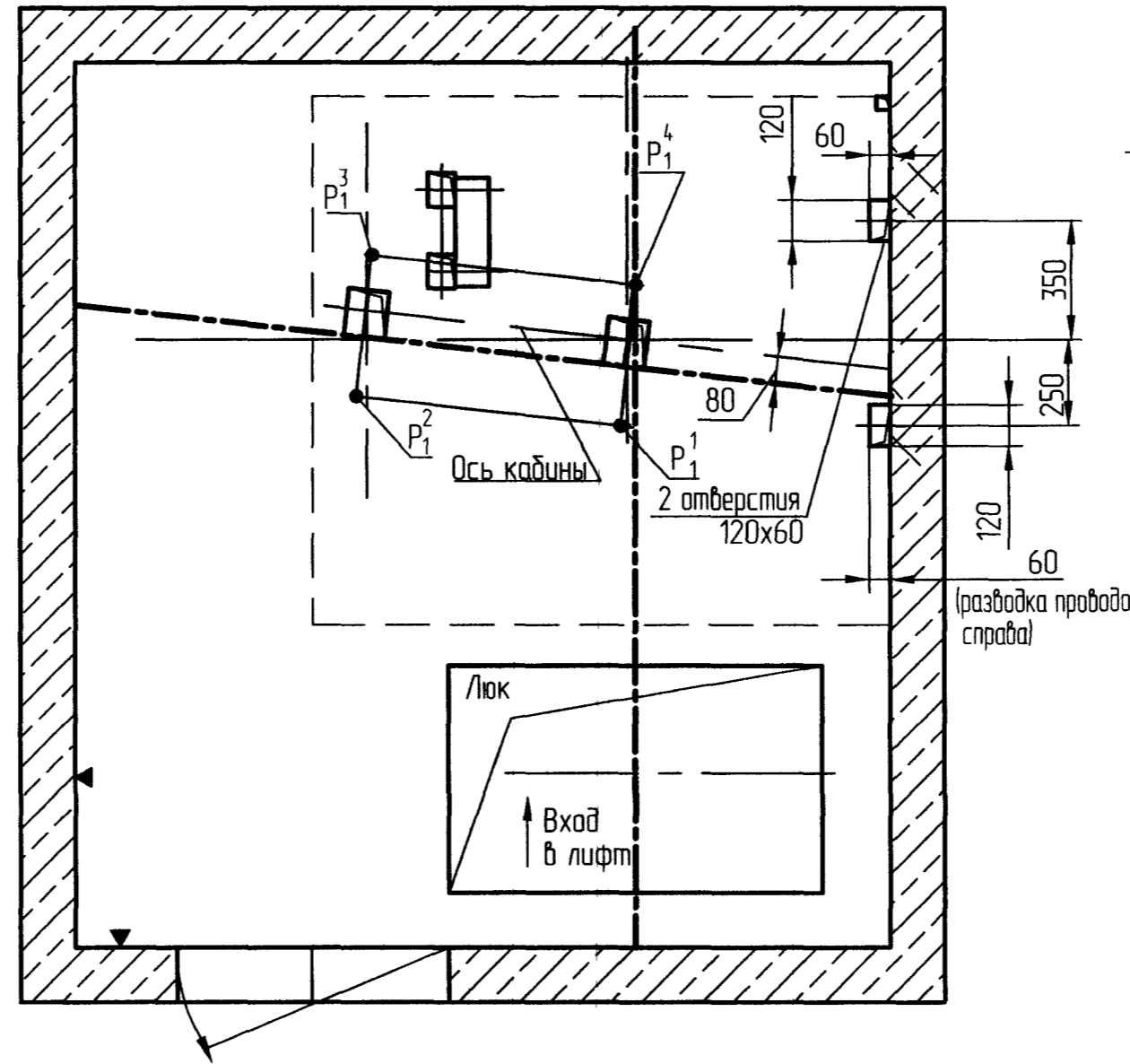
В-В (1:20) (1) Вариант I

Для лифтов по ГОСТ 33984.1-2016 и ДСТУ EN 81-20
Разводка слева



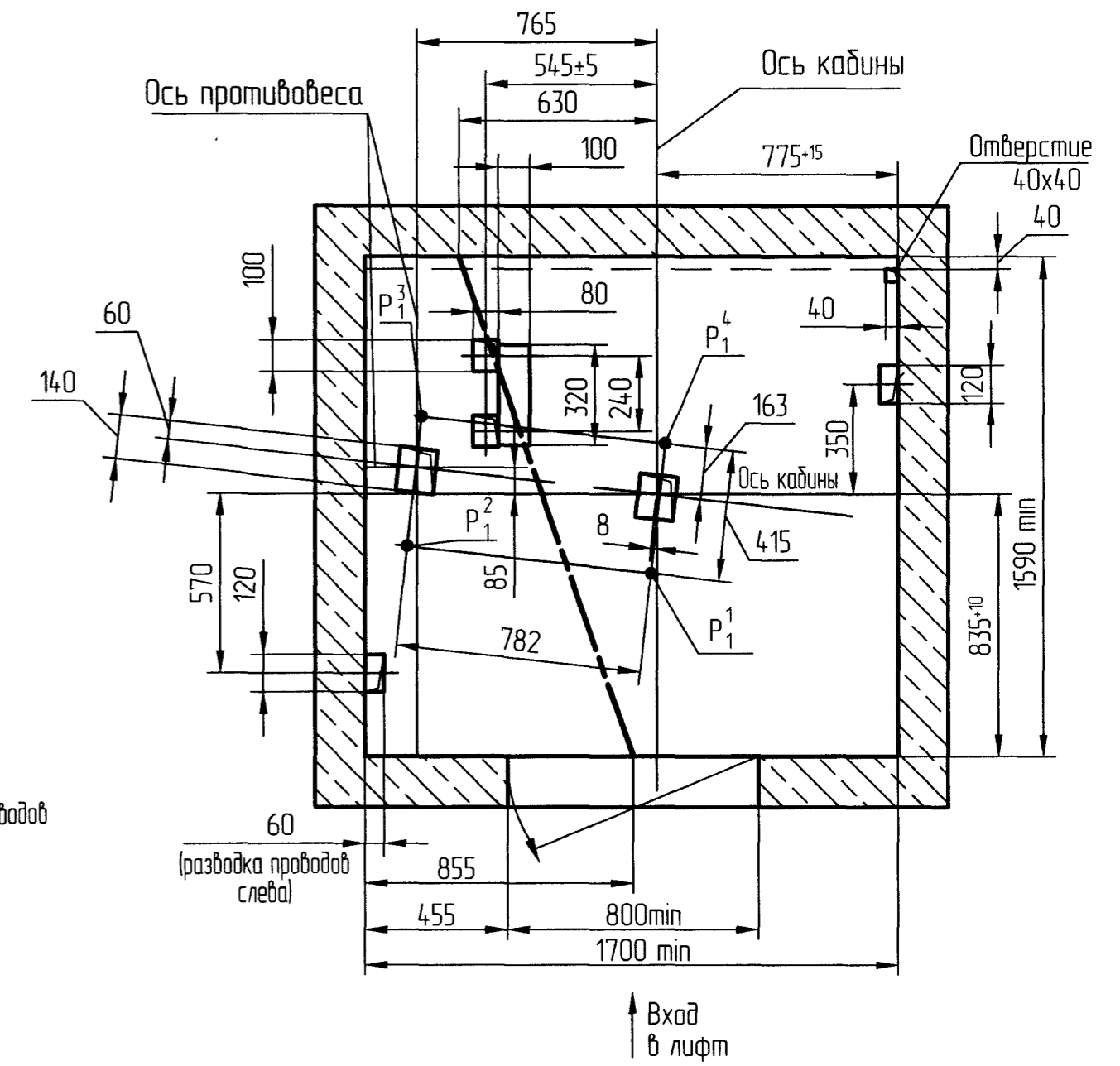
В-В (1:20) (1) Вариант II

Для лифтов по ГОСТ Р 53780-2010
Разводка справа
Остальное - см. вариант I



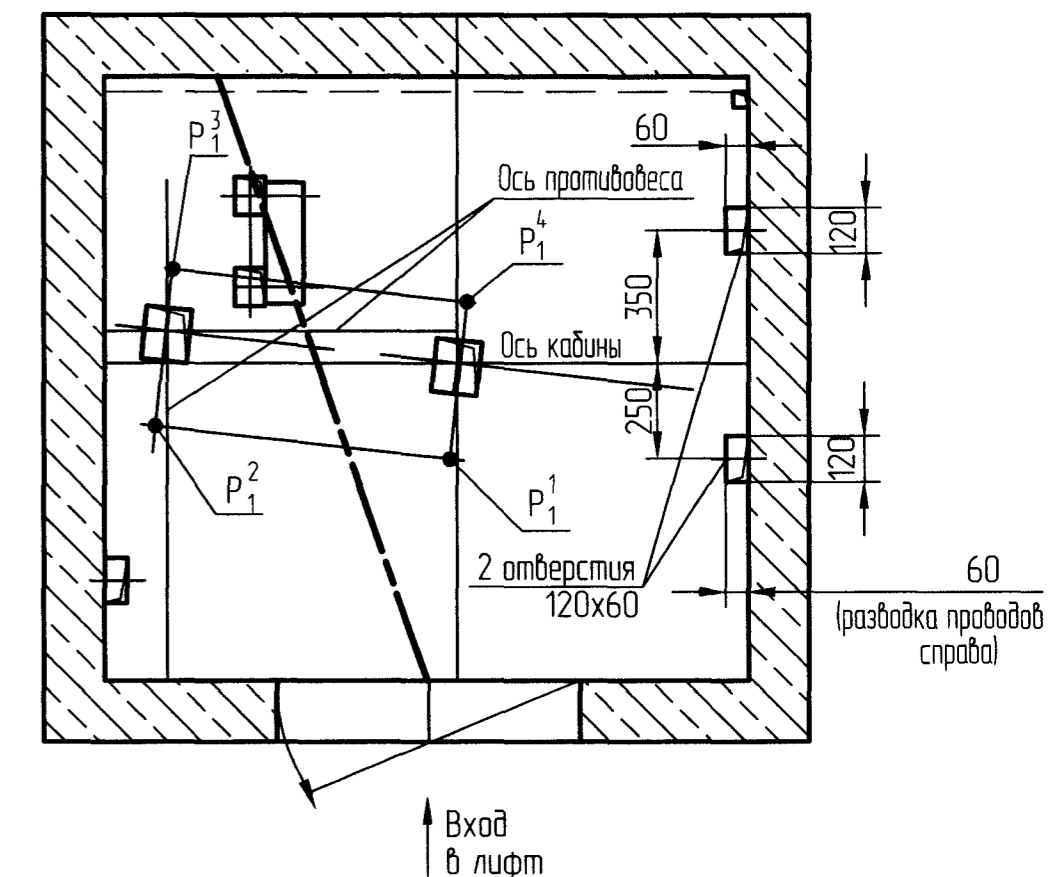
В-В (1:20) (1) Вариант III

Для лифтов по ГОСТ 33984.1-2016 и ДСТУ EN 81-20
Разводка слева

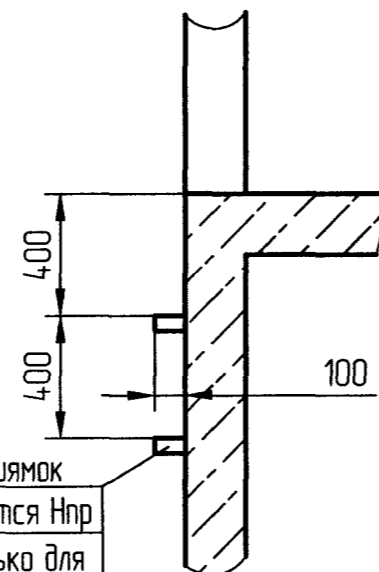


В-В (1:20) (1) Вариант IV

Для лифтов по ГОСТ Р 53780-2010
Разводка справа
Остальное - см. вариант III



К (1:25) (1)



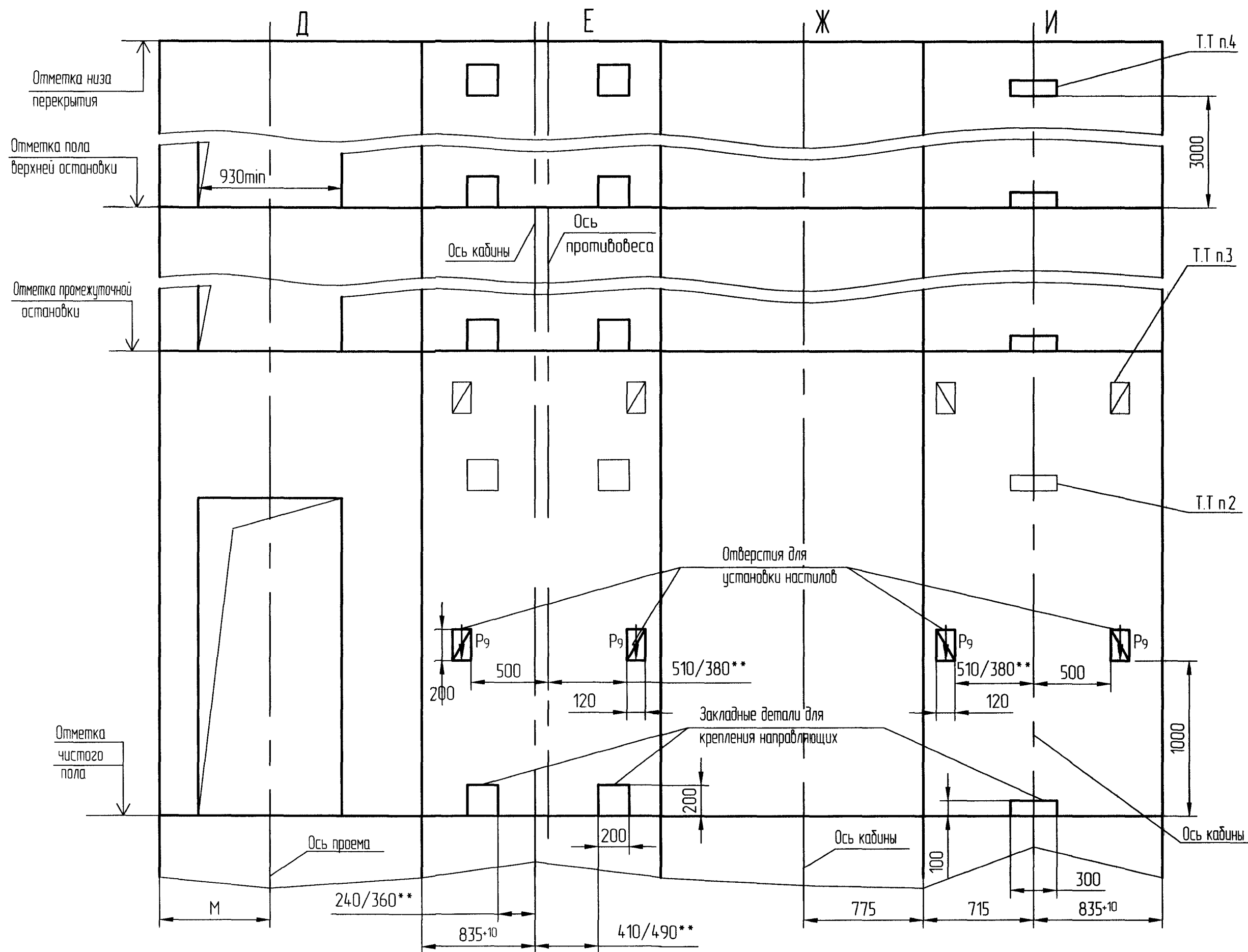
Скобы для спуска в приямок
Количество определяется Нпр
глубиной приямка. Только для
лифтов по ГОСТ Р 53780-2010

Ввод электроэнергии на
высоте 2200мм от пола
Ввод заземления

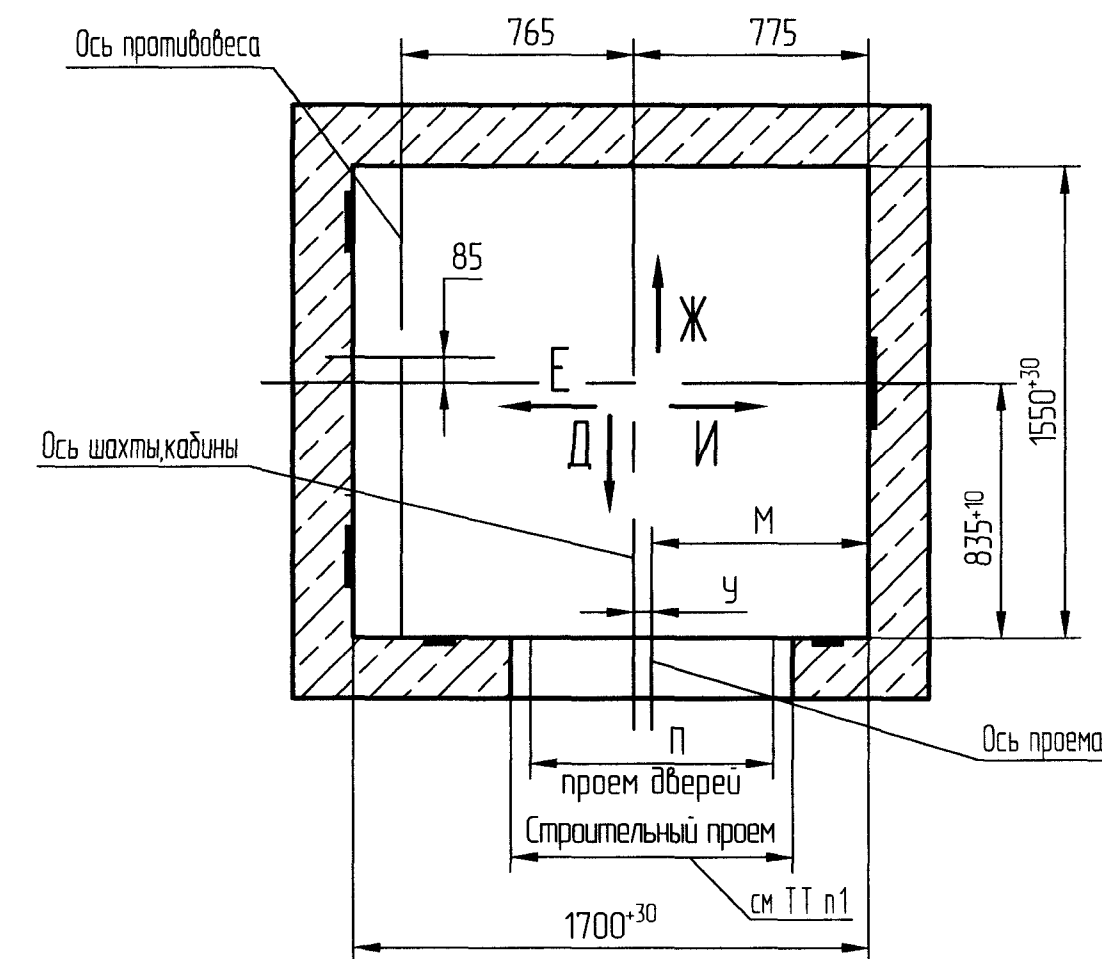
Перв. примен.	
Спроб. №	
Изм. №	
Дата	
Исполн.	
Провер.	
Инж. №	
Дата	
Исполн.	
Провер.	
Исполн.	
Дата	

Развертка типового этажа шахты (1:25)

Дверь шахты

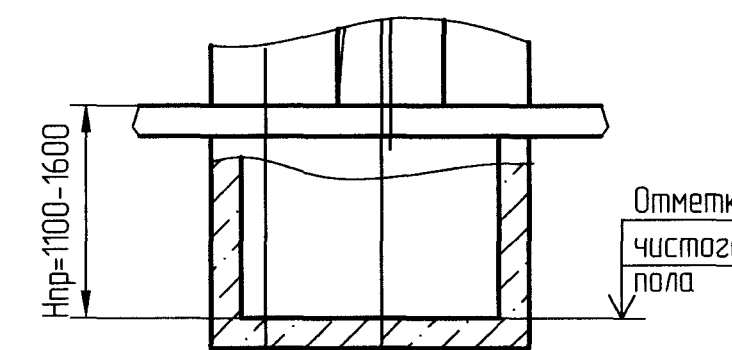


Г-Г (1:25) (1)



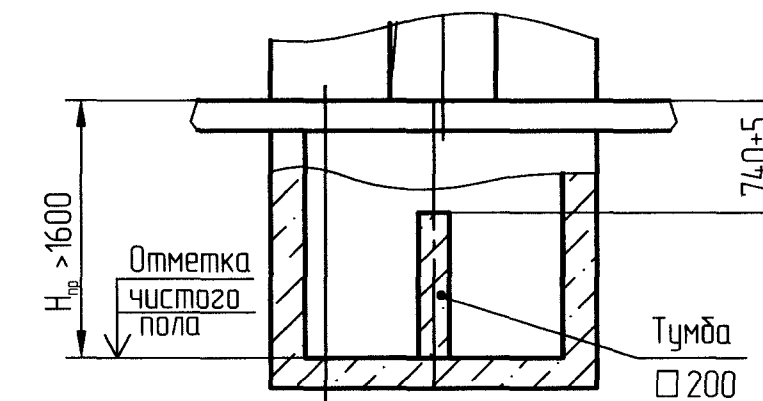
М (1) Вариант III

Для лифтов по ГОСТ Р 53780-2010
При глубине приямка $1100 \leq H_{пр} \leq 1600$ мм



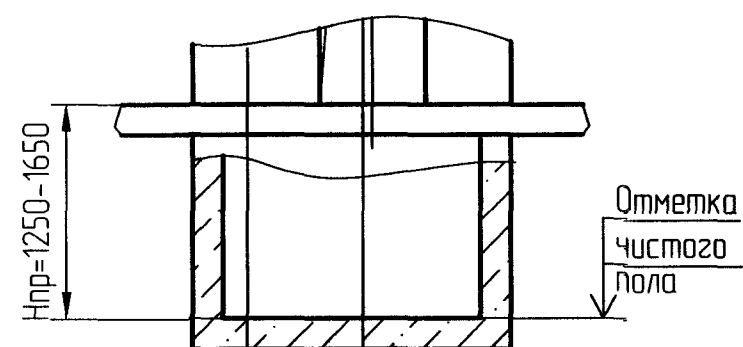
М (1) Вариант IV

Для лифтов по ГОСТ Р 53780-2010
При глубине приямка $H_{пр} > 1600$ мм
(не рекомендуется)



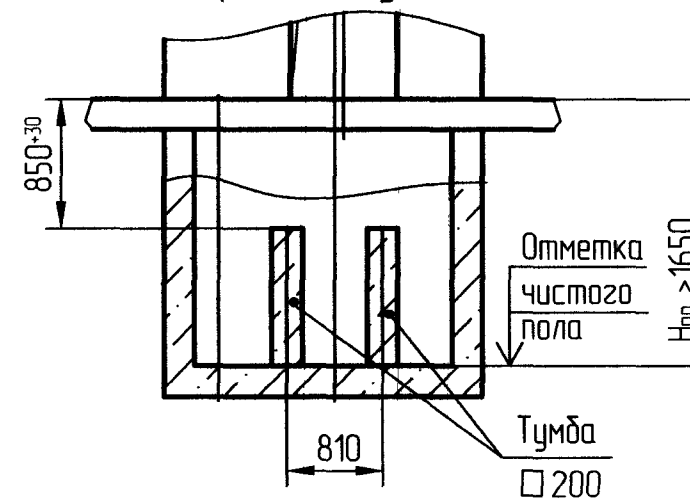
М (1) Вариант I

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



Для лифтов по ГОСТ 33984.1-2016 и ДСТУ EN 81-20

При глубине приямка $H_{пр} > 1650$ мм
(не рекомендуется)



Перв. примен.	
Справ. №	
Взам. инв. №	
Инв. № дубл.	
Подп. и дата	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	