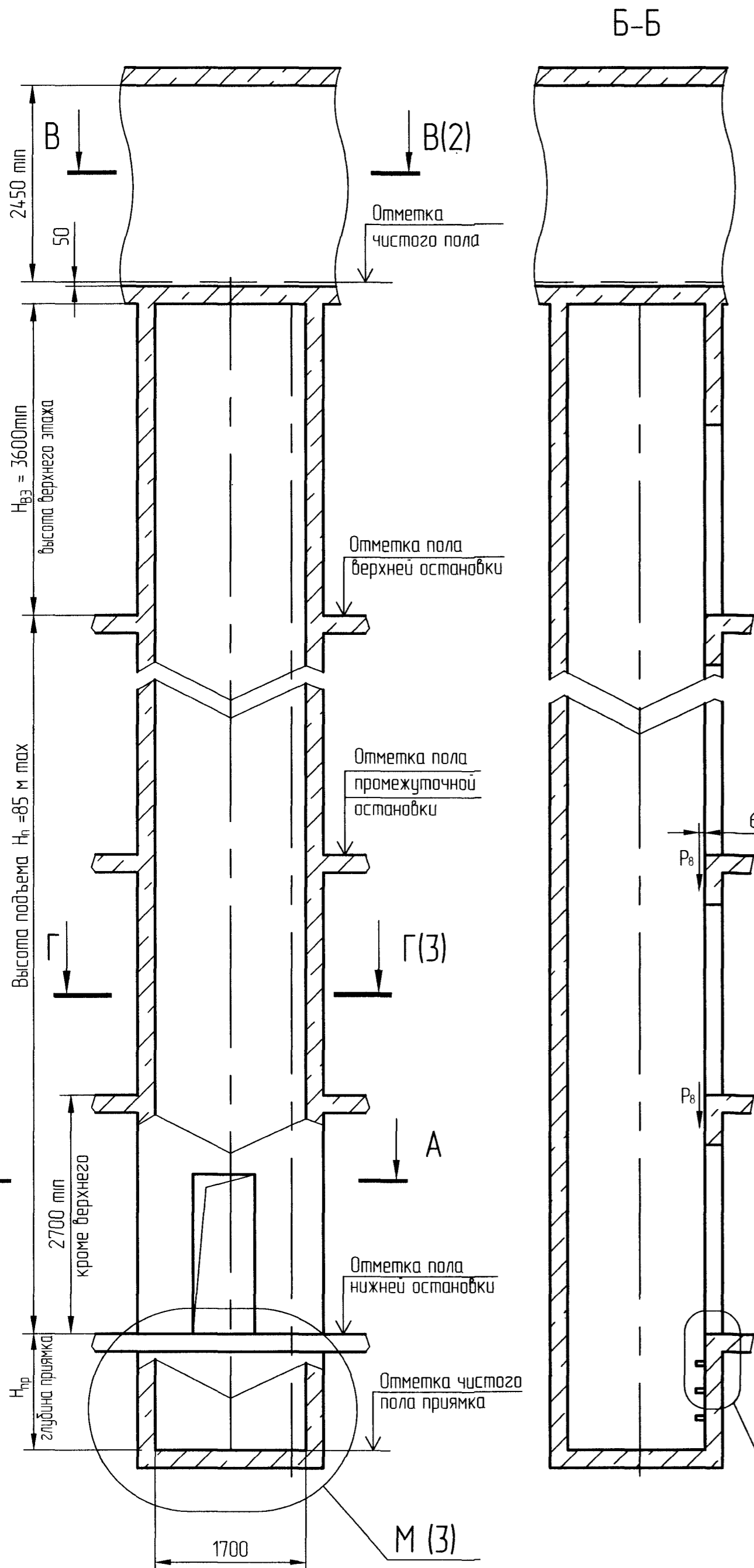
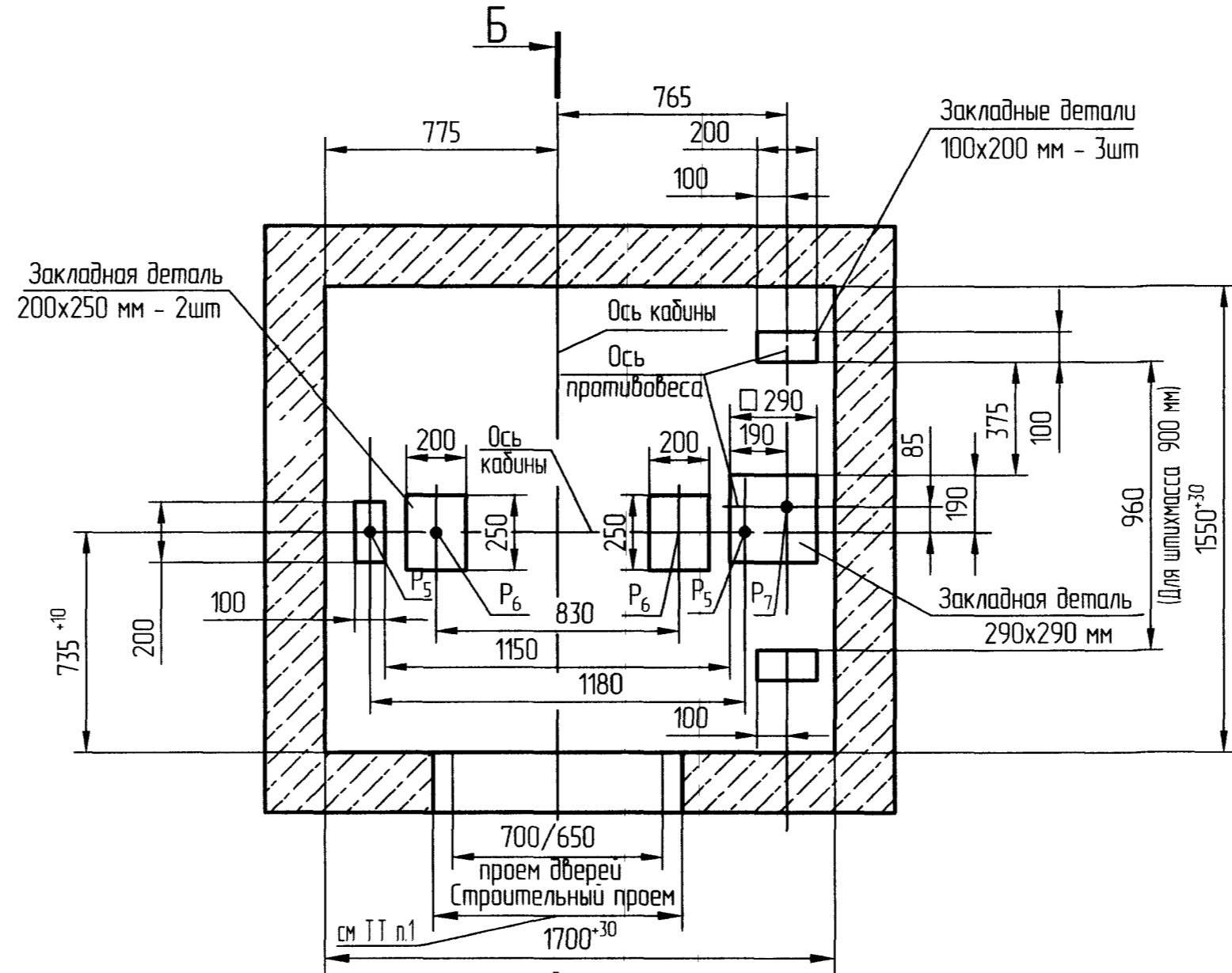


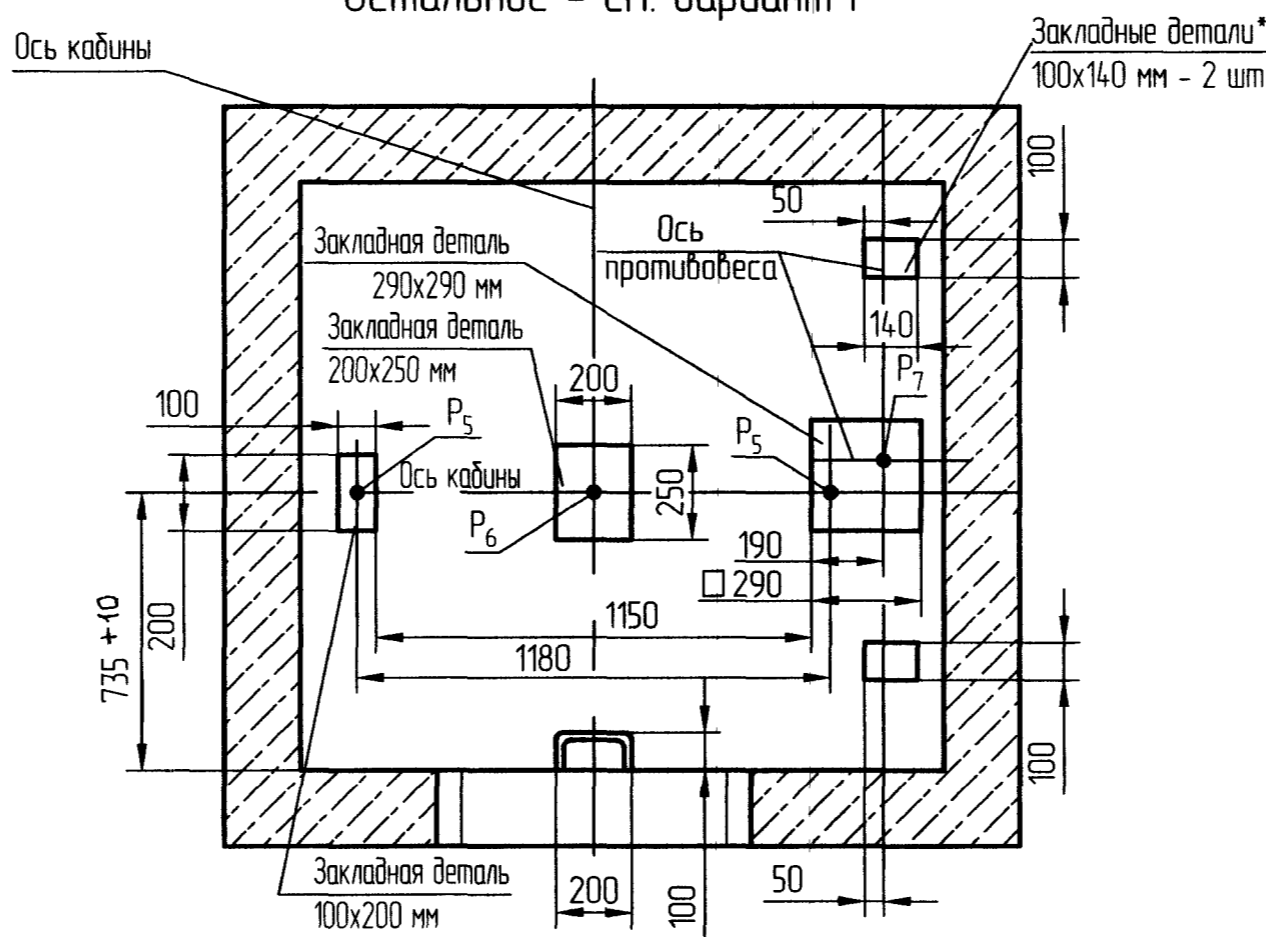
Противовес справа - изображено
Противовес слева - зеркальное отражение
(включая развертку этажа шахты и плана машинного помещения)



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



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, увеличатся нагрузки на детали крепления направляющих противовеса и пол 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
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 кабины	Постоянные нагрузки
P ₄	2000		
P ₂ ⁿ	400		
P ₃ ⁿ	200		
P ₄ ⁿ	100	На детали крепления направляющих противовеса	Постоянные нагрузки
P ₅	20000		
P ₆	21000**/42000		
P ₇	32000		
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		

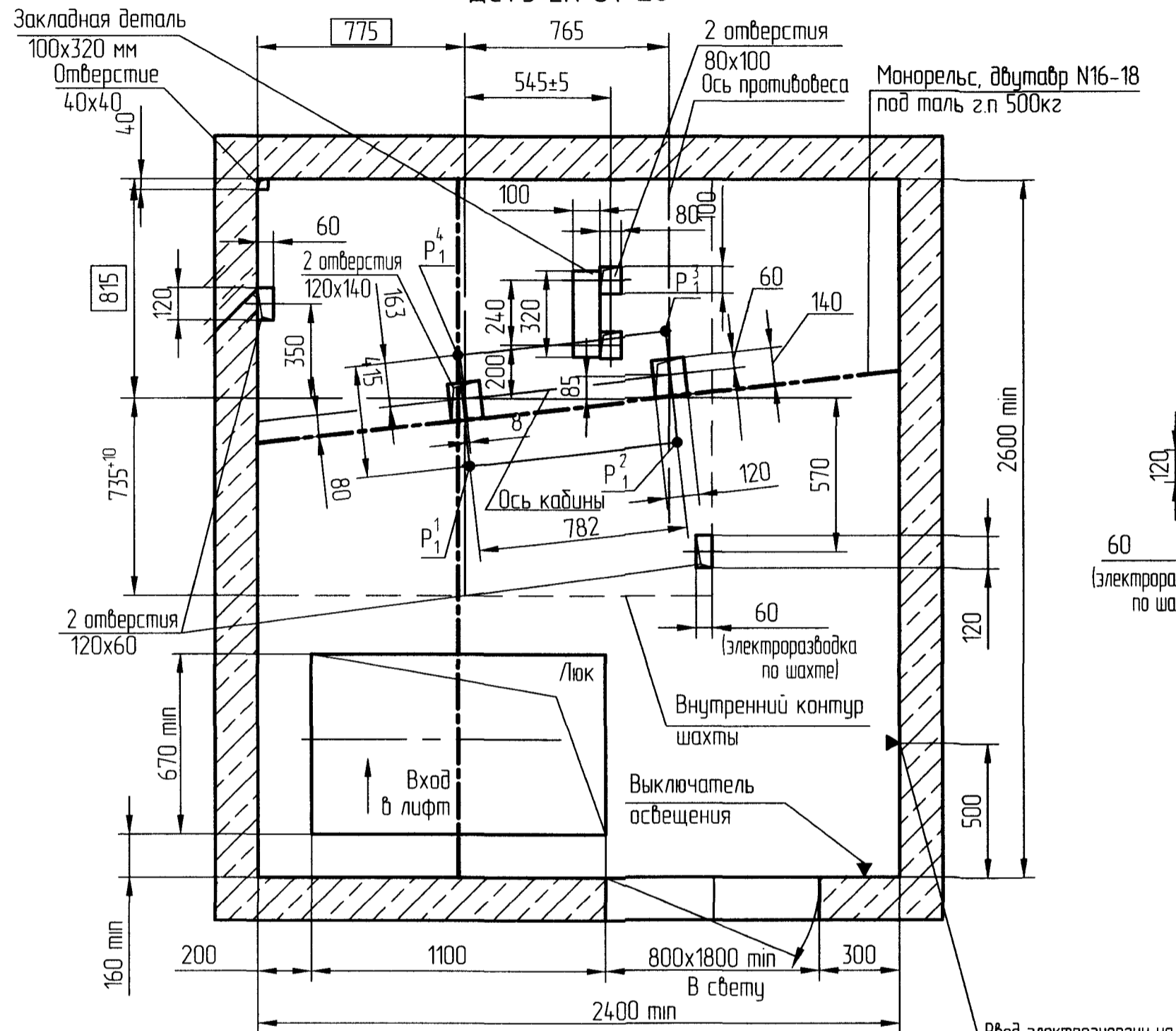
- Общие указания см. АТБ-00-0000-02, исходные данные для проектирования электроснабжения см. АС-10-0000-04, размещение отверстий под вызывные посты и указатели лифтовые см. АТБ-00-0000-05, размеры строительного проема и расположение закладных деталей крепления дверей шахты см. АС-00-ДШ-01 (тип ДШ - Ц2, двери шахты производства ОАО "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 R0 50M/A две закладные детали размером 200x100 мм, расположив их симметрично.
- ** Для лифтов по ГОСТ 33984.1-2016 и ДСТУ EN 81-20.
- Нпр > 1650**/1700 мм применять не рекомендуется.

Изм. Лист				№ док. Подп. Дата				Лифт				Масса		Масштаб	
1. Зам. 186.22264.02.01.09.20				Борисенко 07.02.2022				Лифт пассажирский				-		150	
Разраб. Борисенко				Заянчковский				Кабина 950x1100x2130 мм							
Проб. Заянчковский				Метр 08.22				Под штихмас противовеса 900 мм				Лист 1		Листов 3	
Т. контр. Э. метр				Авласович				Противовес сдоку				ОАО "МОГИЛЕВЛИФТМАШ"		ОЛ	
Н. контр. Умб.				Заянчковский											

Перв. примен.	Спраб. №	Подп. и дата	Изм. №	Дата

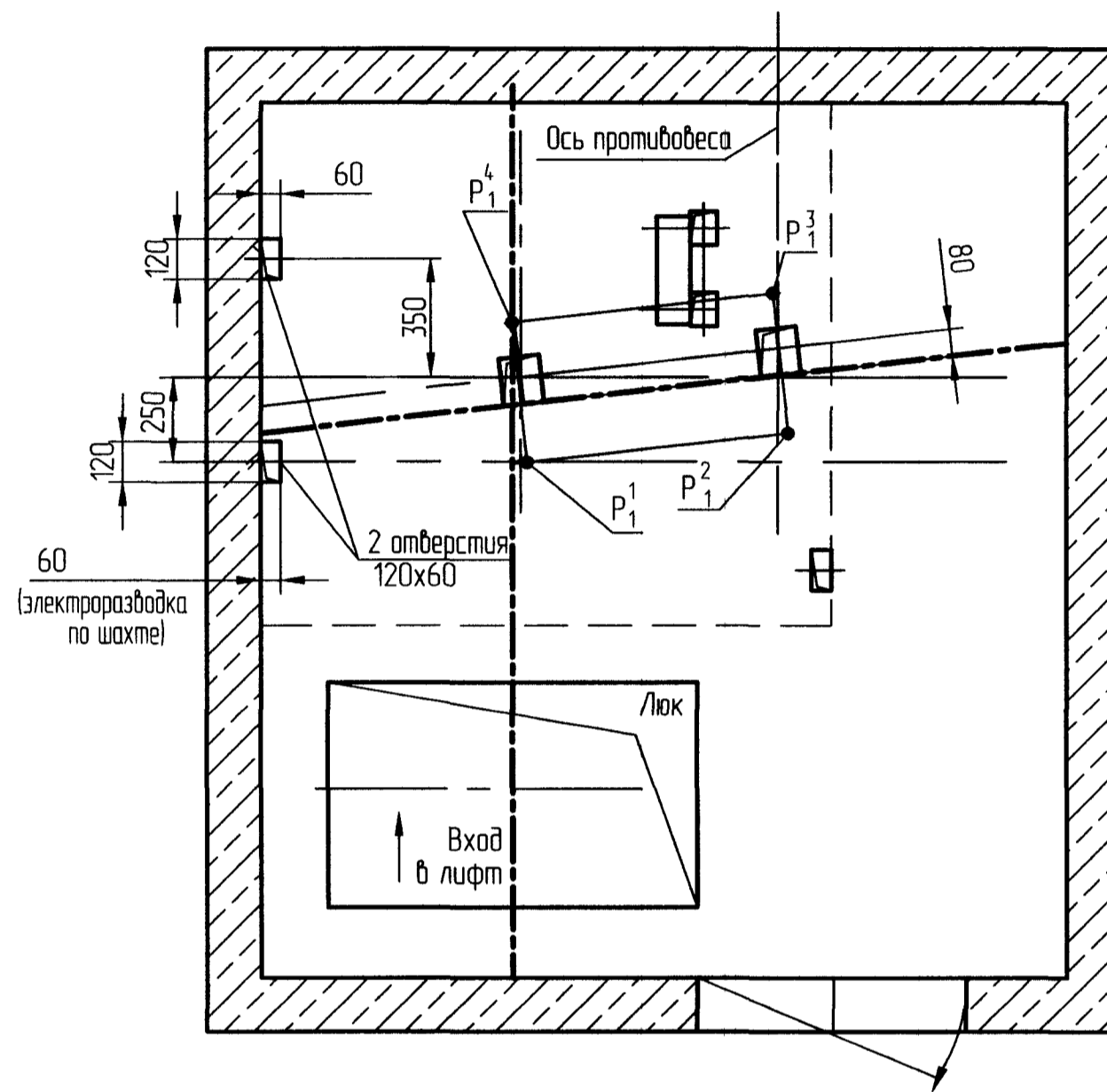
В-В (1:20) (1) Вариант I

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



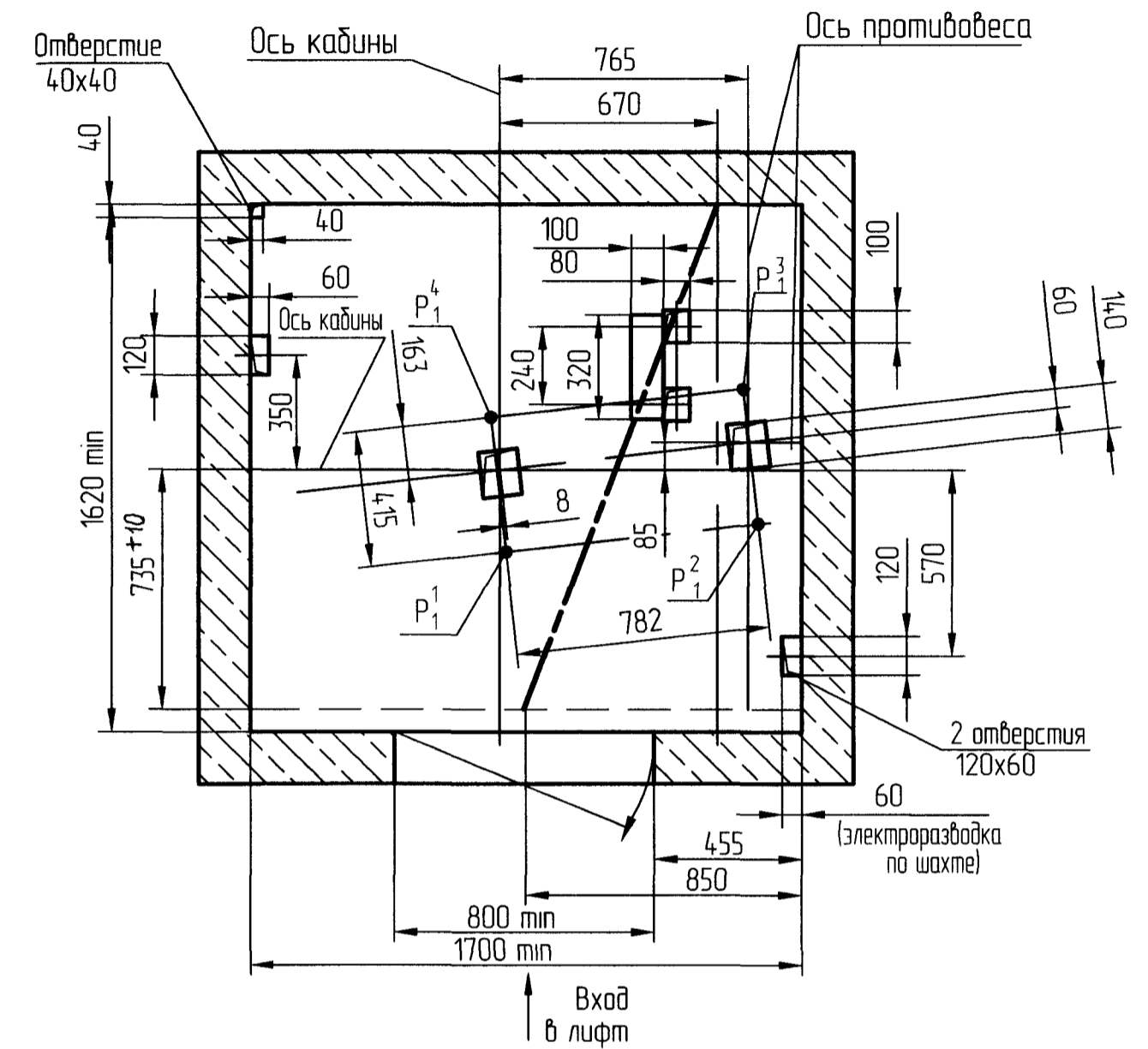
В-В (1:20) (1) Вариант II

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



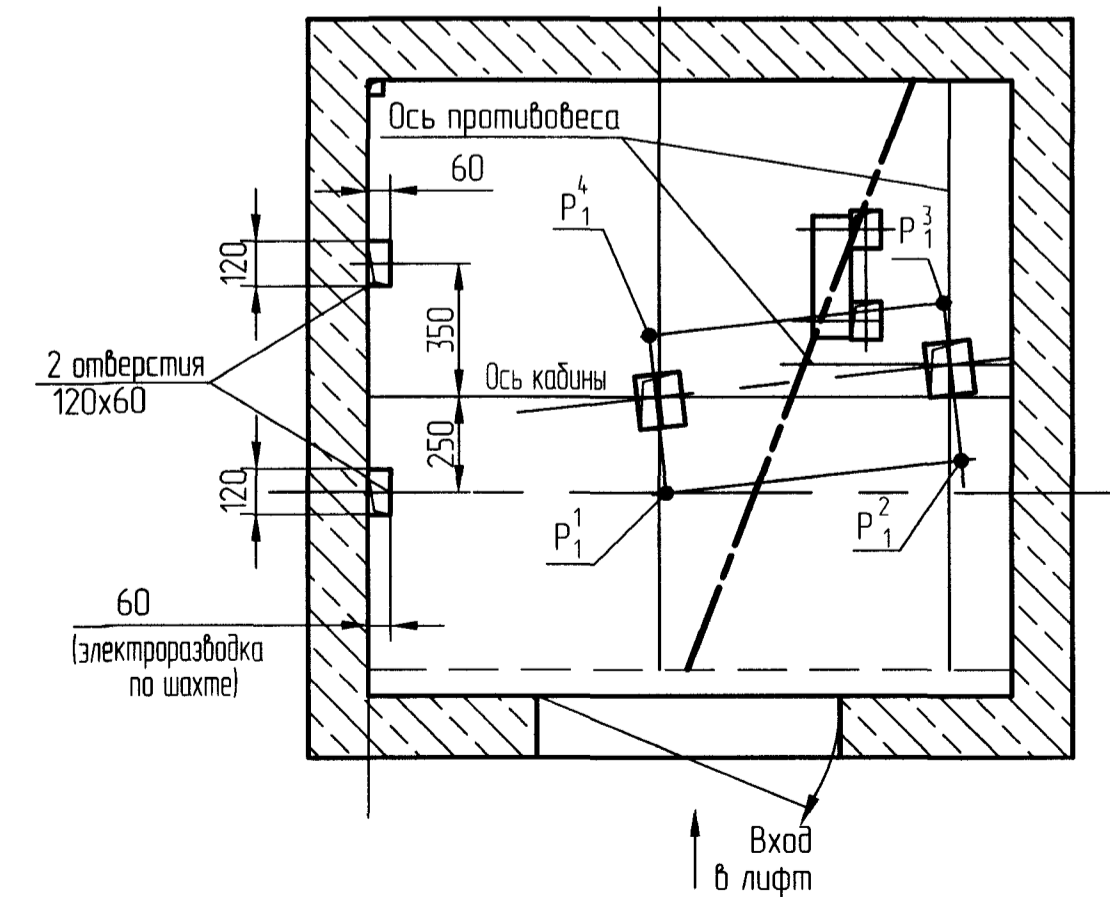
В-В (1:20) (1) Вариант III

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

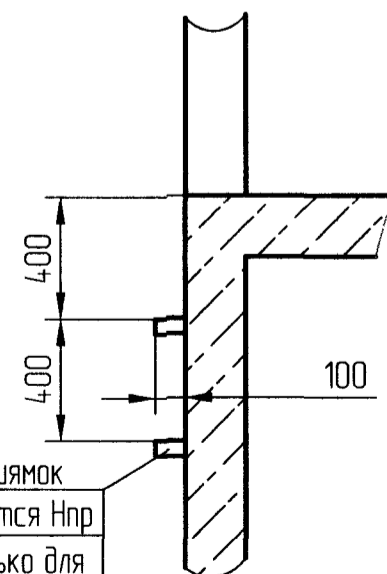


В-В (1:20) (1) Вариант IV

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



К (1:25) (1)

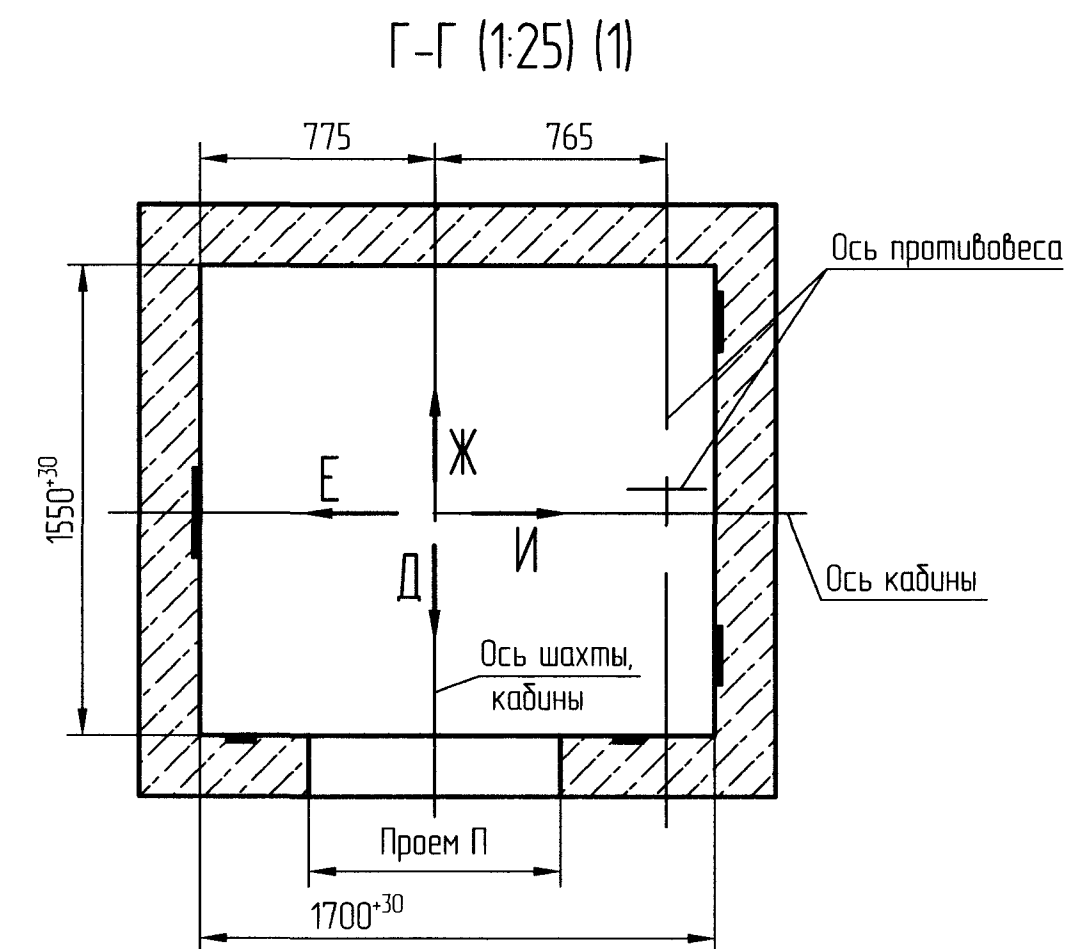
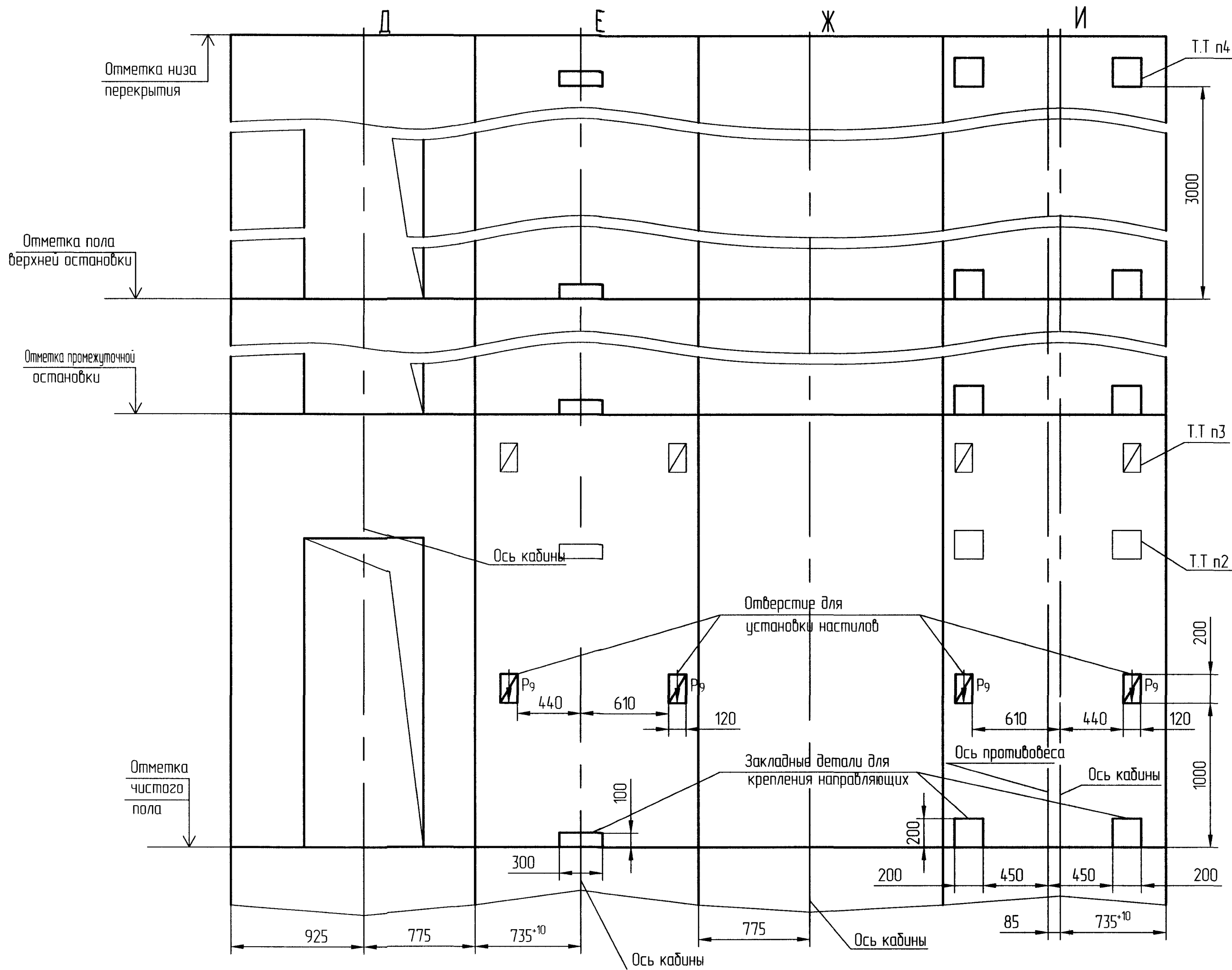


Скобы для спуска в приямок
Количество определяется Нпр
глубиной приямка. Только для
лифтов по ГОСТ Р 53780-2010

Перв примен
Справ №
Инд. Наполн
Изм. №
Лист №
Дата
Изм. №
Лист №
Дата
Изм. №
Лист №
Дата

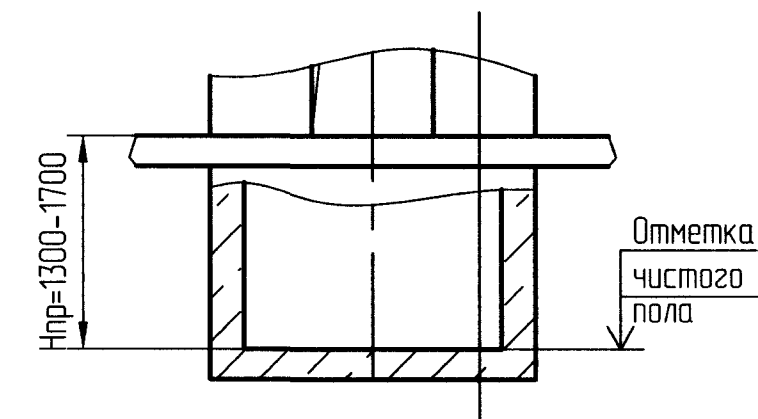
Развертка типового этажа шахты

Дверь шахты с обрамлениями (1:25)



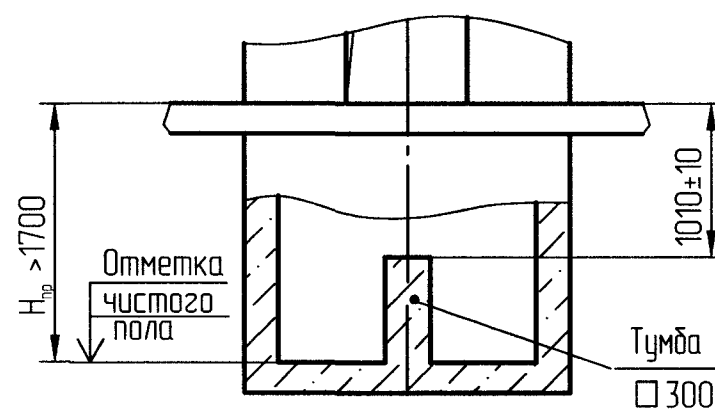
М (1) Вариант III

Для лифтов по ГОСТ Р 53780-2010
 При глубине приямка 1300 ≤ Нпр ≤ 1700 мм



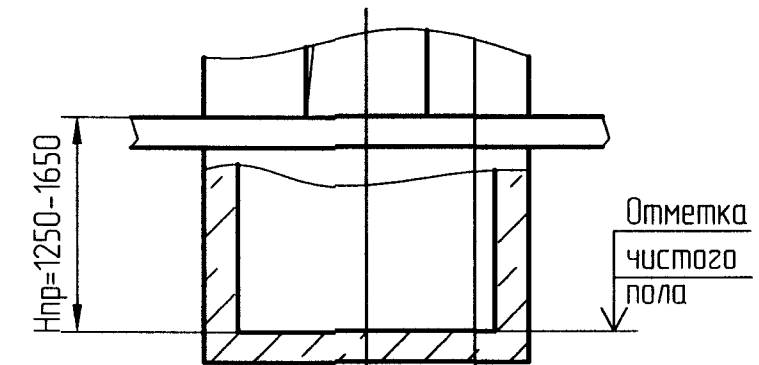
М (1) Вариант IV

Для лифтов по ГОСТ Р 53780-2010
 При глубине приямка Нпр > 1700 мм
 (не рекомендуется)



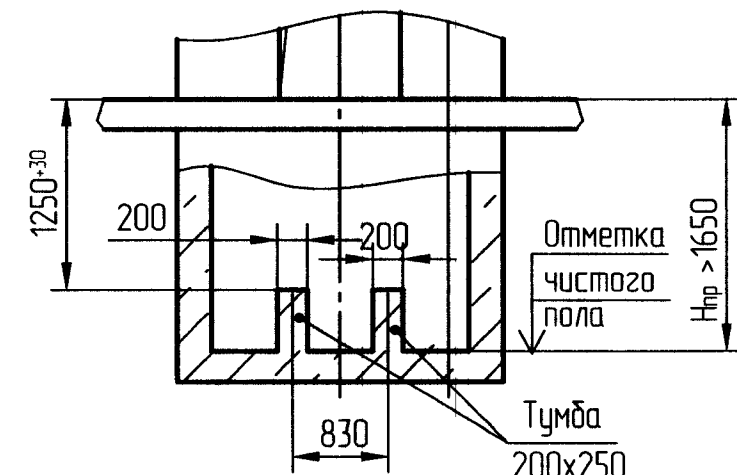
М (1) Вариант I

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



М (1) Вариант II

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



Перф. прашмен
 Справ. №
 Подп. и дата
 Инв. № дубл.
 Взам. инв. №
 Подп. и дата
 Инв. № дубл.