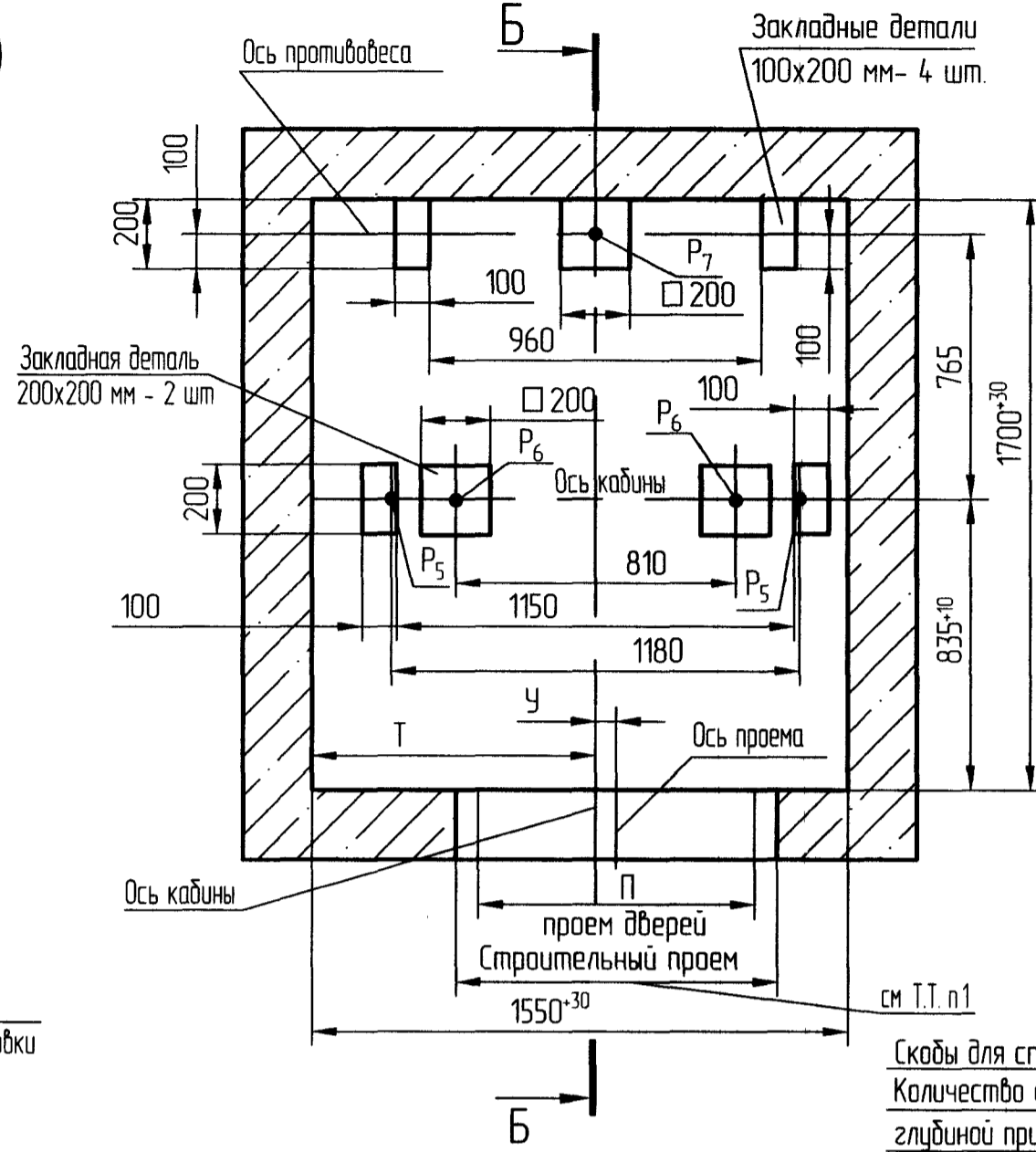
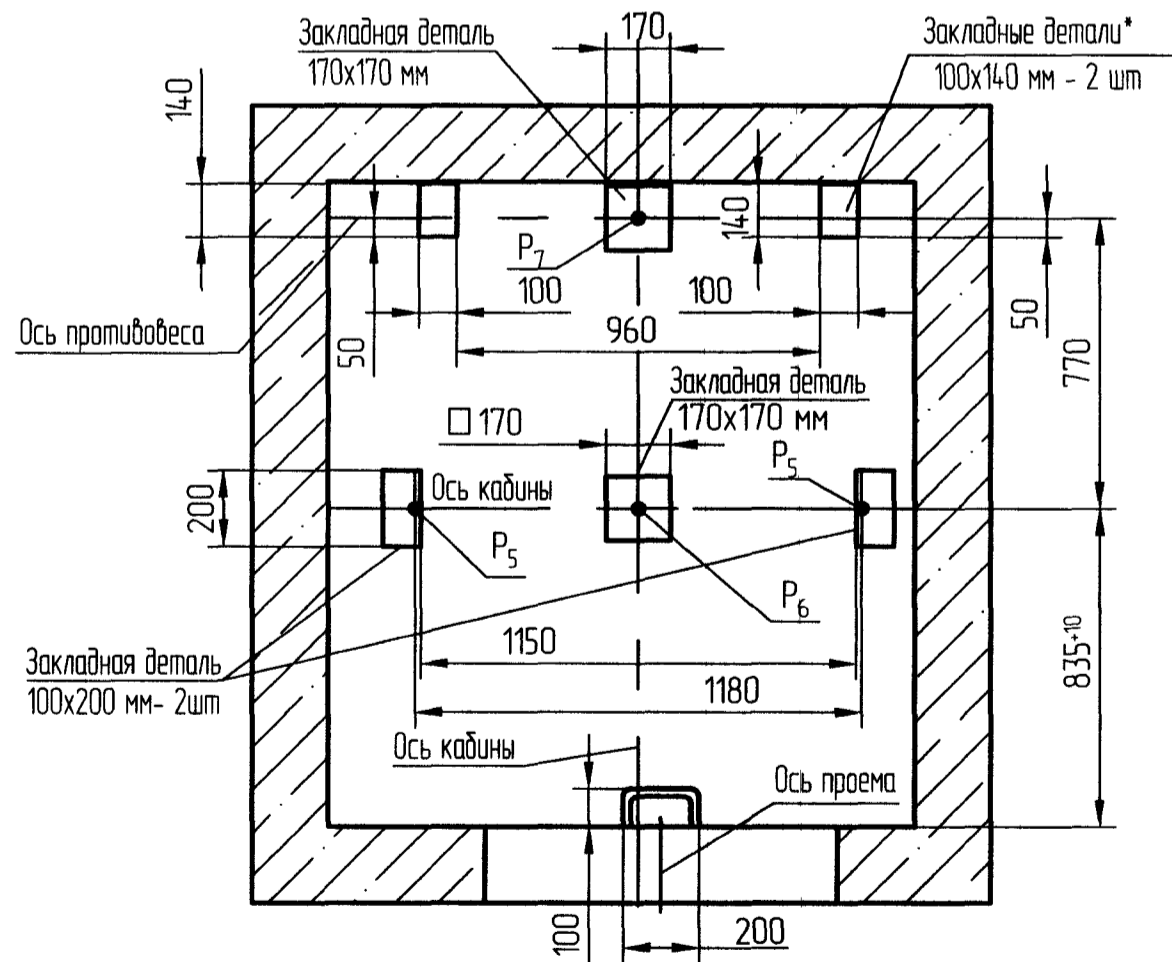


Проём справа - изображено
Проём слева - зеркальное отражение
(включая развертку этажа шахты и плана машинного помещения)

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



11. 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 "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 2

П, мм	650	700	800
Т, мм	775	775	820
У, мм	85	85	60
М, мм	860	860	835

Таблица 1 - Нагрузки на строительную часть от лифтовой установки

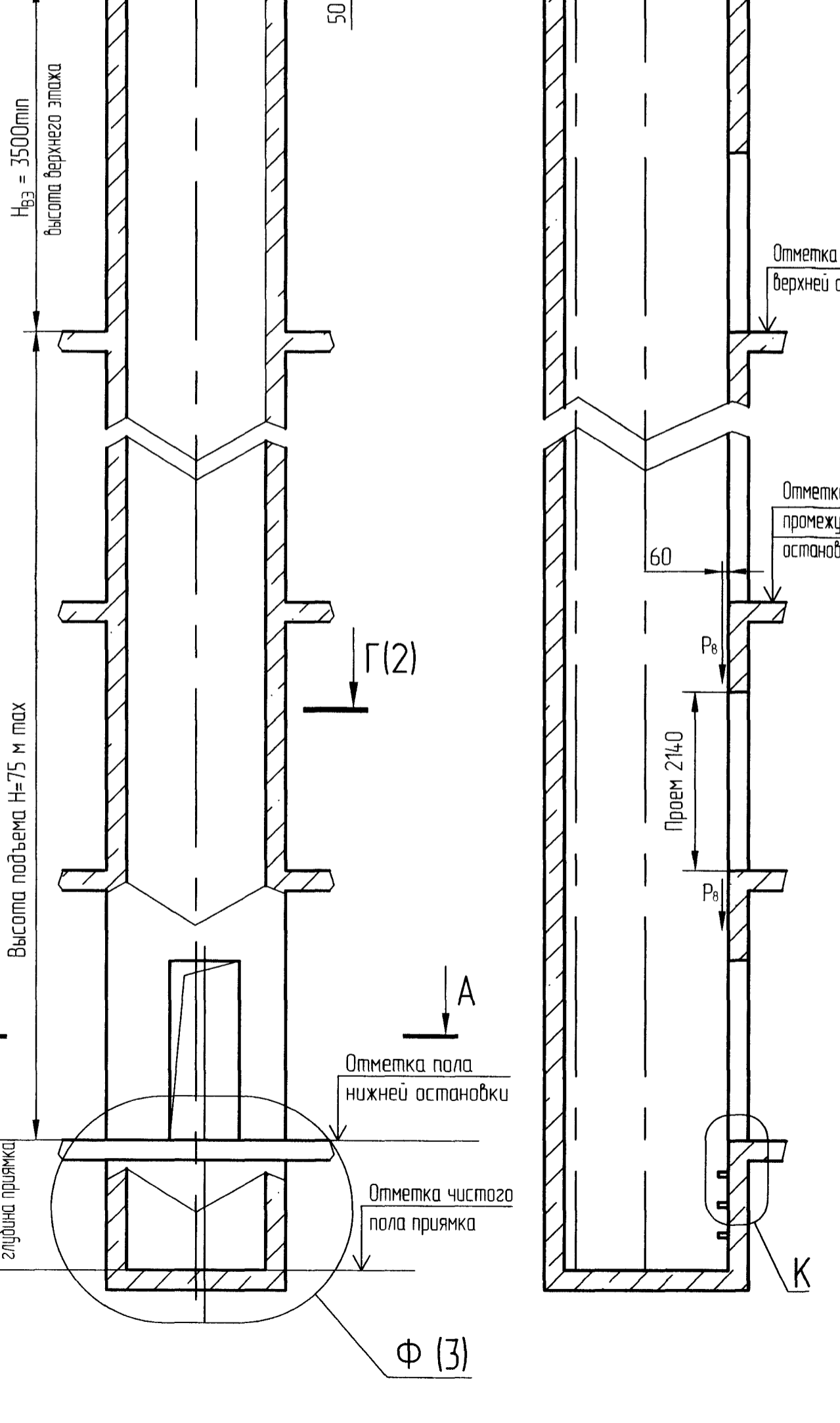
Обозначение нагрузки	Величина нагрузки, Н	Схема действия сил	Примечания
P ₁ ¹	5750	На опоры привода см. В-В (2)	Постоянные нагрузки
P ₁ ²	4700		
P ₁ ³	9300		
P ₁ ⁴	4600		
P ₁ ⁵	3900		
P ₁ ⁶	13600	На детали крепления направляющих кабины	Кратковременные нагрузки при посадке кабины на лобители
P ₁ ⁷	19350		
P ₁ ⁸	5400		
P ₂	2000		
P ₃	1200	На детали крепления направляющих кабины	Постоянные нагрузки
P ₄	2000		
P ₂ ¹	400	На детали крепления направляющих противовеса	Постоянные нагрузки
P ₂ ²	200		
P ₂ ³	100		
P ₂ ⁴	100		
P ₅	20000	На пять направляющих на площадь 100 x 140 мм	Нагрузки действующие одновременно и обваривно
P ₆	21000**/42000	На буфер кабины на площадь 200 x 200 мм	
P ₇	32000	На буфер противовеса на площадь 200 x 200 мм	Постоянные нагрузки
P ₈	850	На детали крепления дверей шахты	
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		

- 1 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")
- 2 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 "1" 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.
3. 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
4. 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
5. 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.
- 6 * Применять для лифтов по ГОСТ Р 53780-2010 с направляющей противовеса R0 50M/A две закладные детали размером 200x100 мм, расположить их симметрично
- 7 ** Для лифтов по ГОСТ 33984.1-2016 и ДСТУ EN 81-20
8. Нпр более 1600/1650** мм применять не рекомендуется

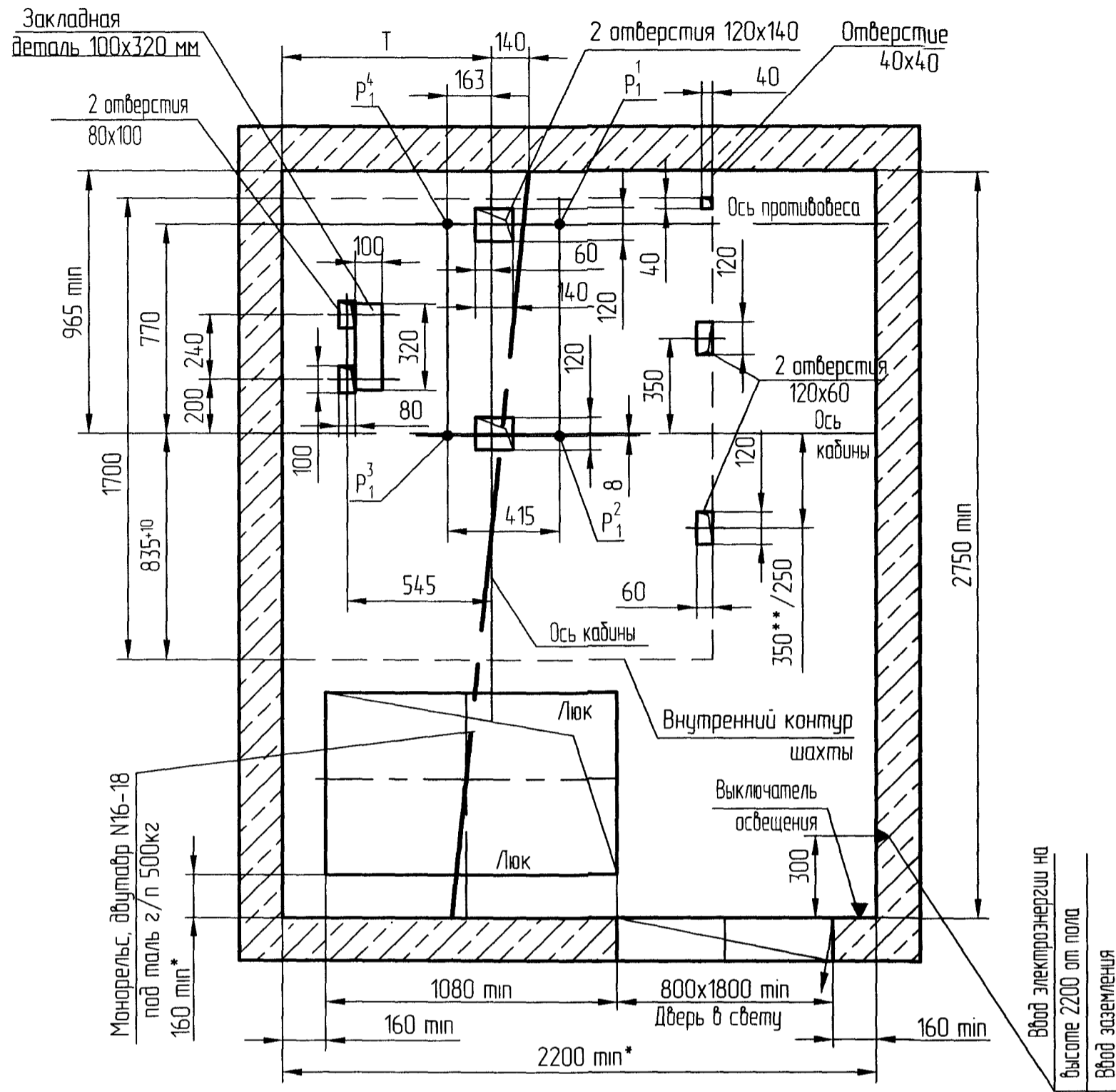
АС-10-ПВА0410Т-02				Лифт пассажирский	Лист	Масса	Масштаб
Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Q=400кг, V=1,0 м/с			1:50
Разраб.	Борисенко	В.В.	08.22	Кабина 950X1100x2130 мм			
Проб.	Заянчковский	А.В.	08.22	Под штихмас противовеса 900 мм	Лист 1	Листов 3	
Т. контр.							
Э. метр.							
Н. контр.	Авласович	М.И.	08.22	Противовес сзади			
Утв.	Заянчковский	А.В.	08.22				
				ОАО "МОГИЛЕВЛИФТМАШ"			
				01			

Перв. примен.
Справа №
Подп. и дата
Изм. №
Изм. №
Изм. №
Изм. №

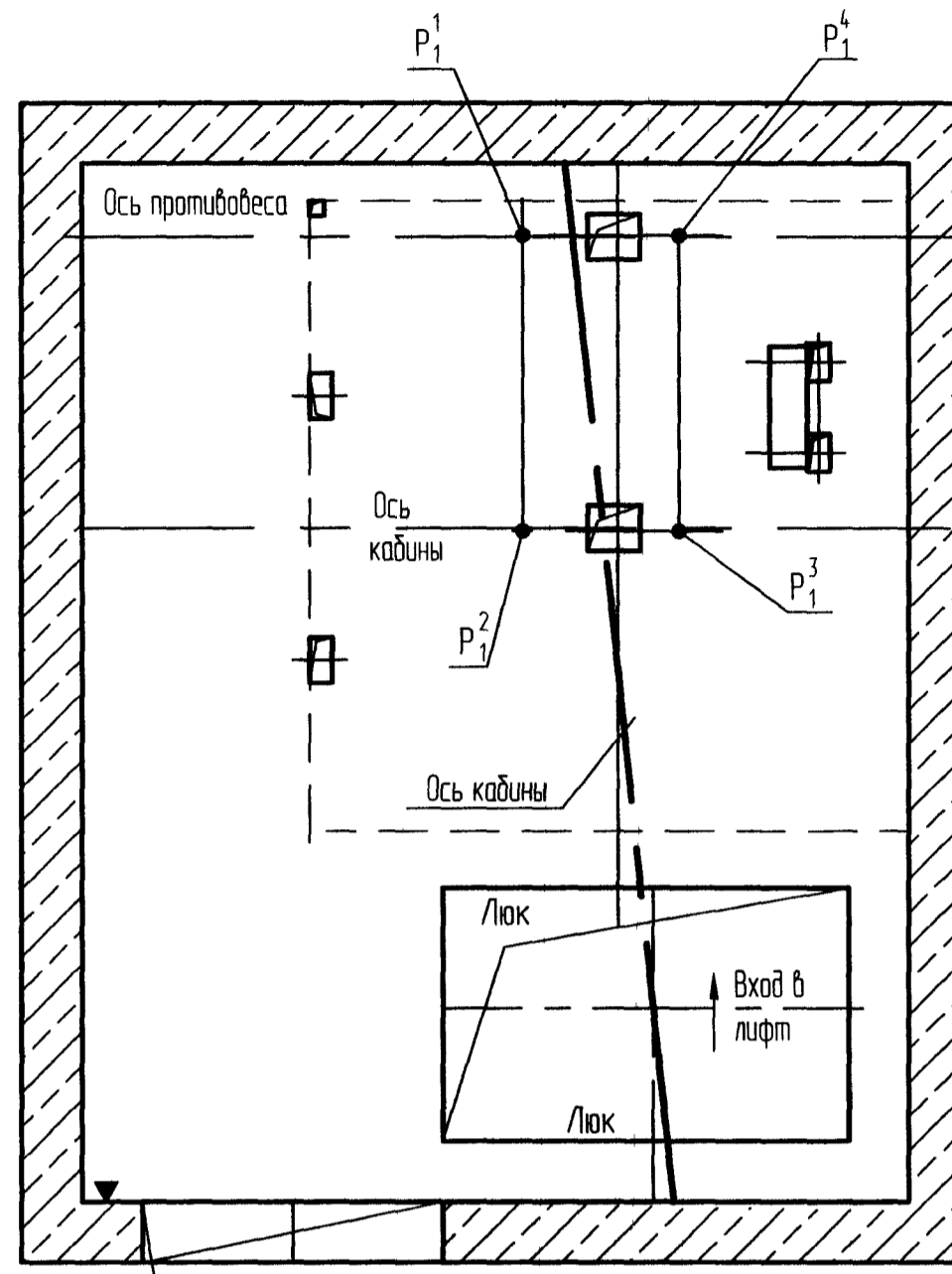
Высота этажа
H_{вз} = 3500 мм
Высота подъема H=75 м max
H_{пр}
глубина приямка



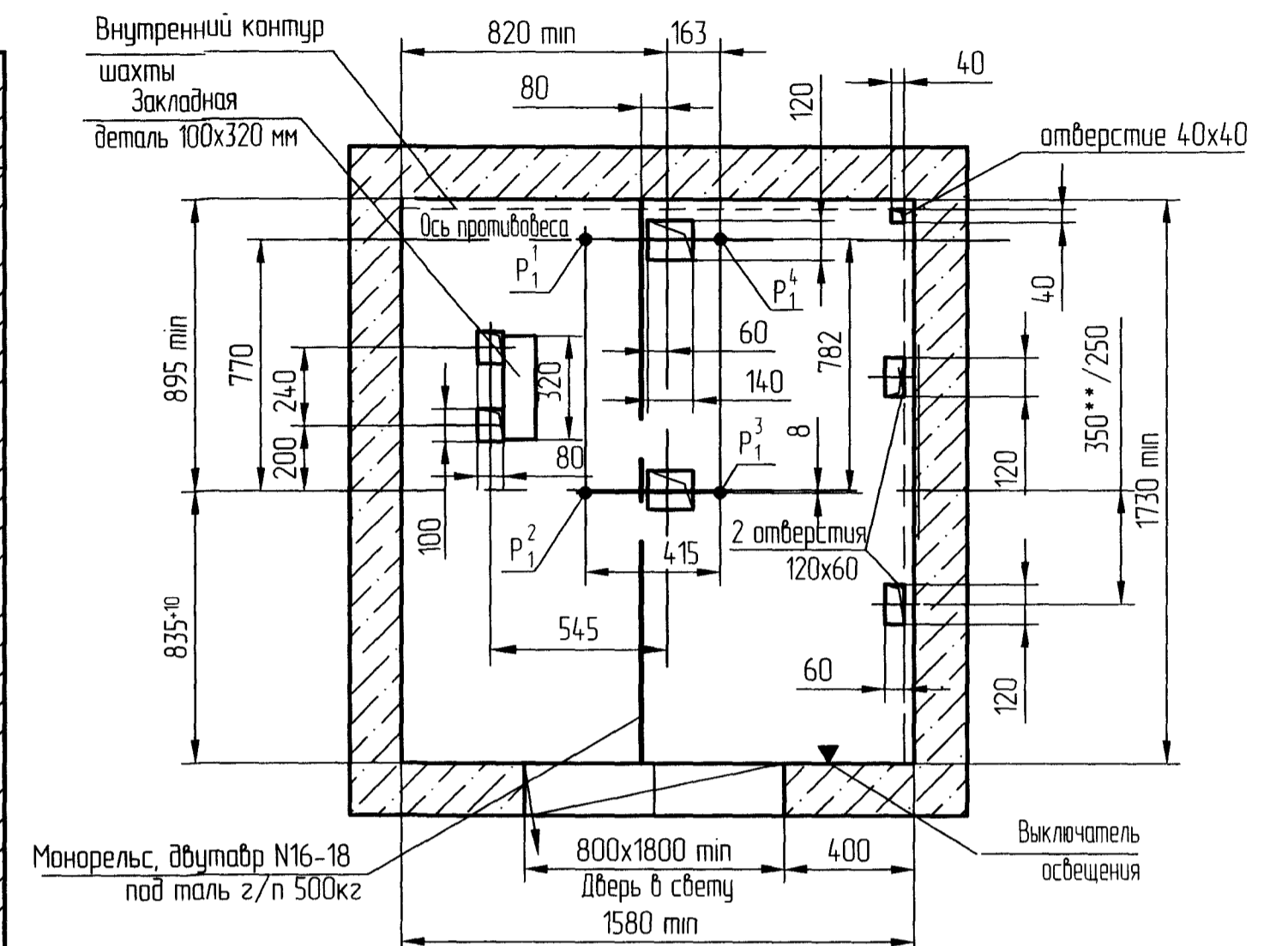
В-В (1:20) (1) Вариант I
Разводка справа



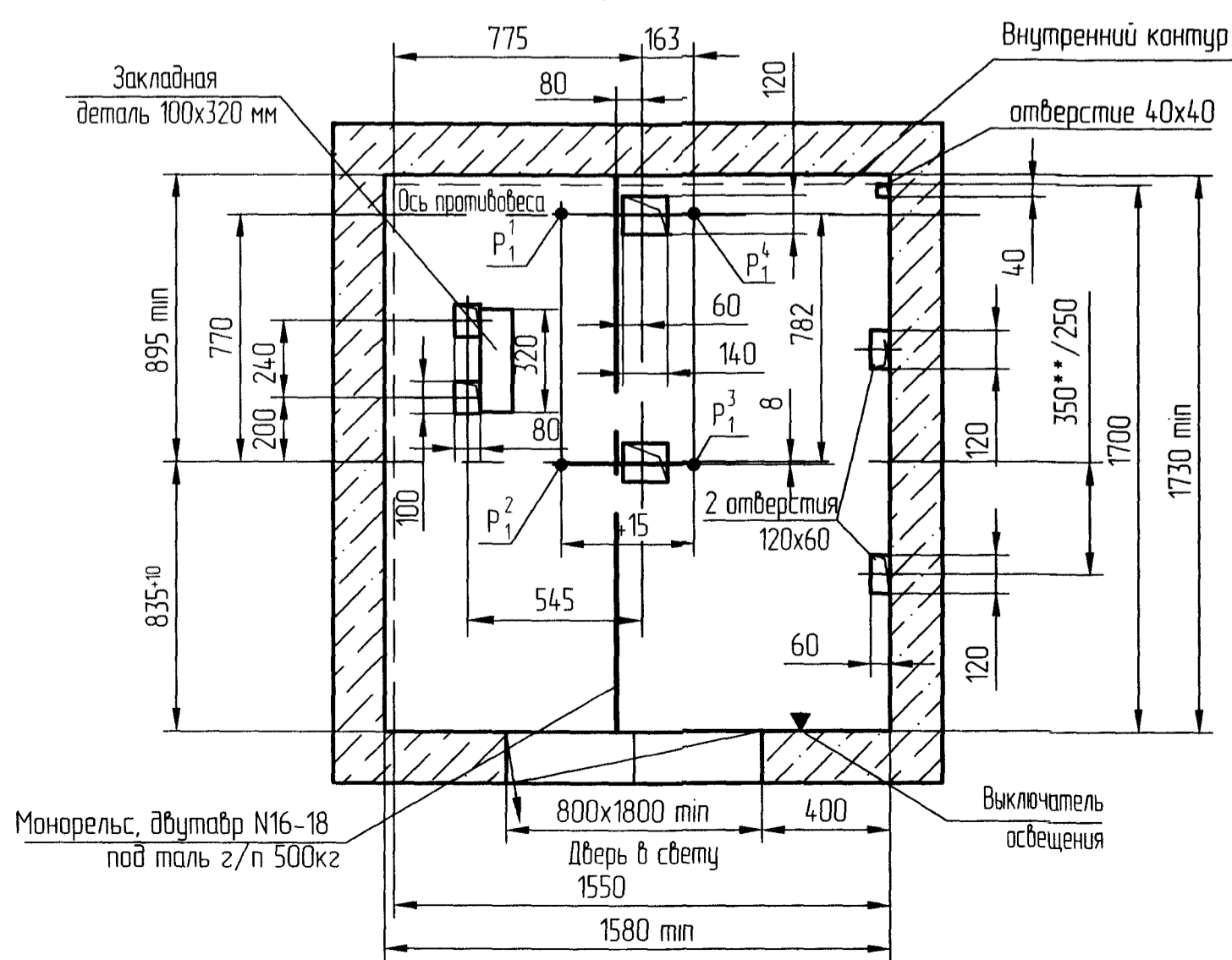
В-В (1:20) (1) Вариант II
Разводка слева
Остальное - см. вариант I



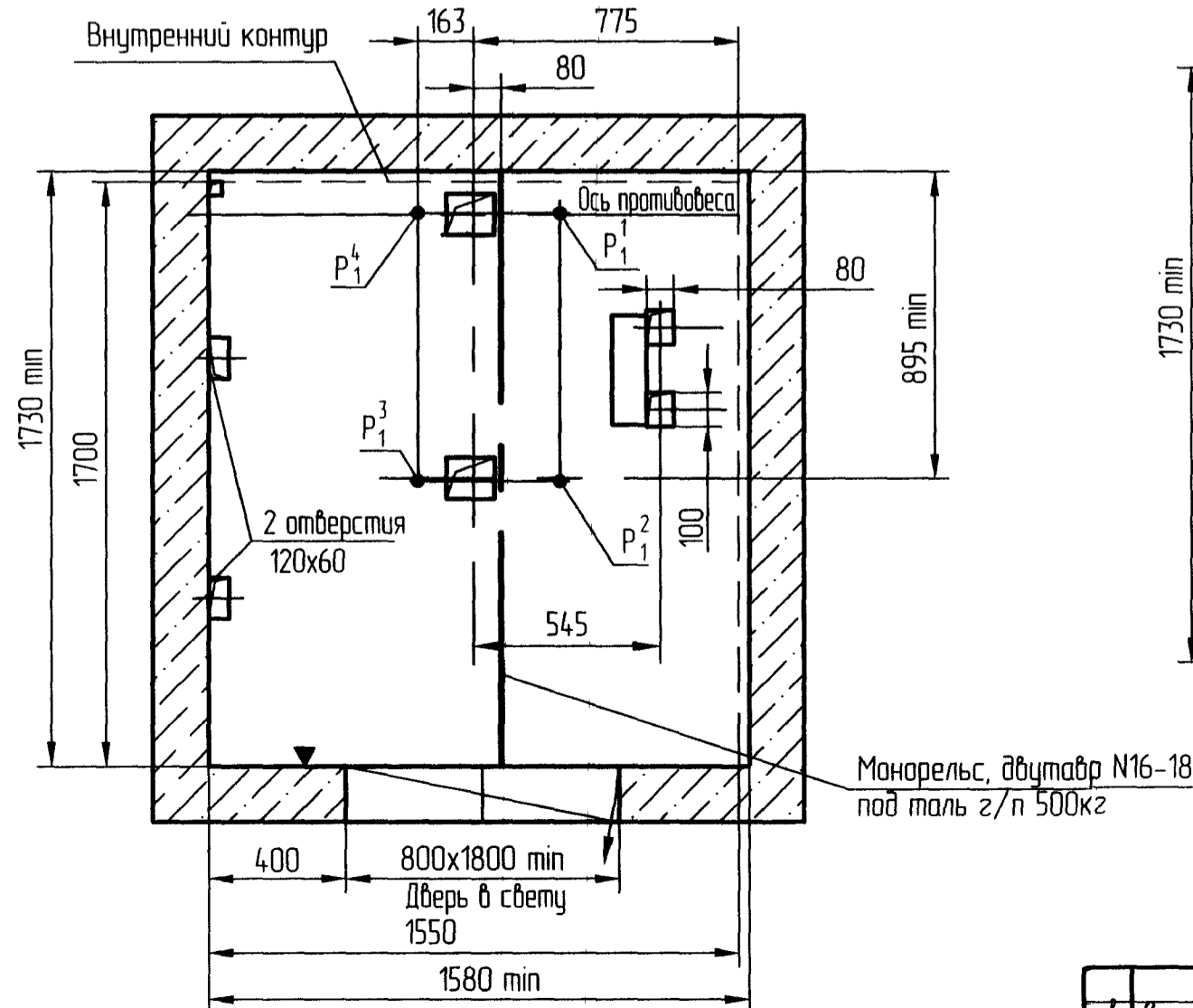
В-В (1:20) (1) Вариант V
Разводка справа, проем П справа
Для проема П = 800мм



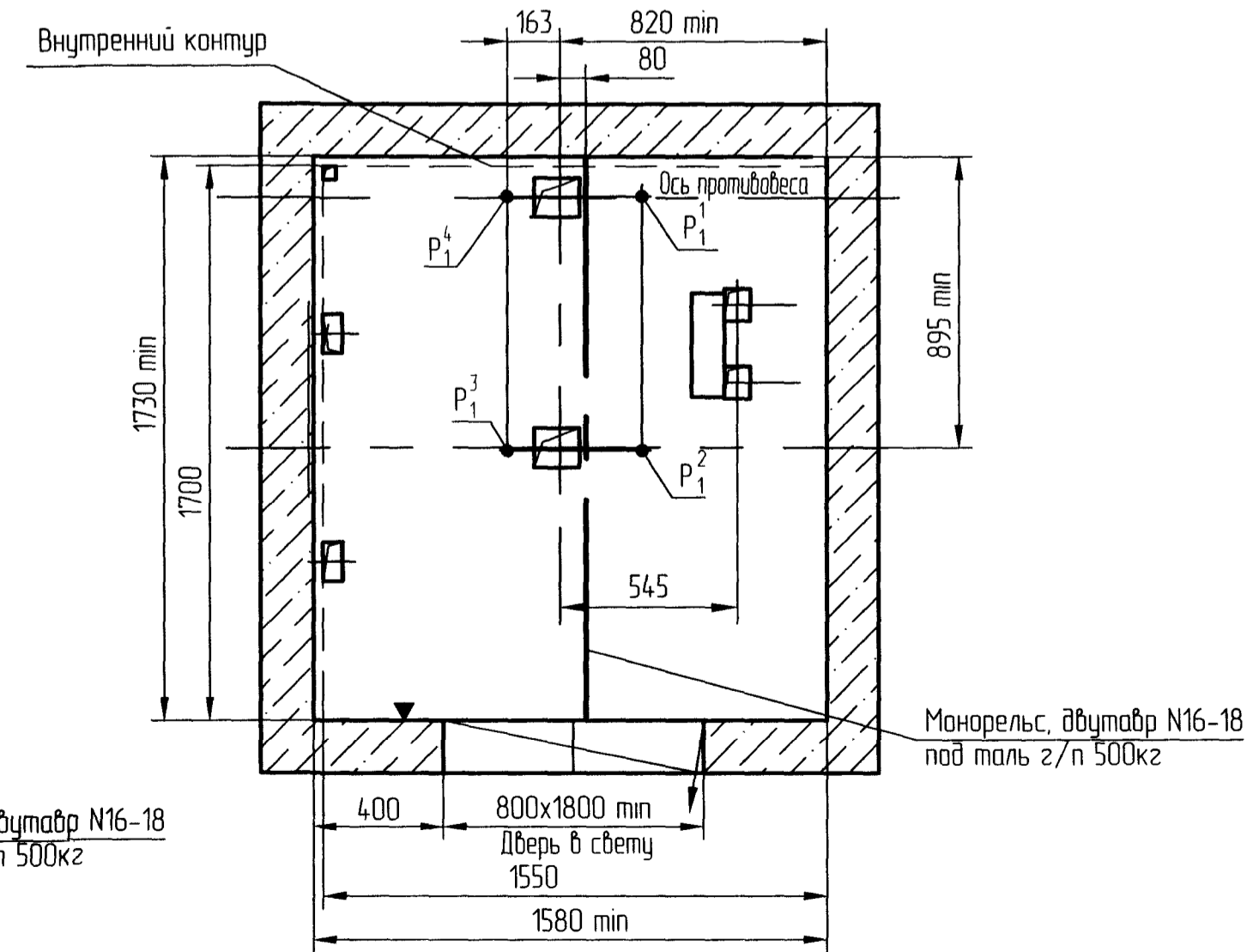
В-В (1:20) (1) Вариант III
Разводка справа, проем П справа
для проема П=650, 700 мм



В-В (1:20) (1) Вариант IV
Разводка слева, проем П слева
для проема П=650, 700 мм
Остальное - см. вариант III

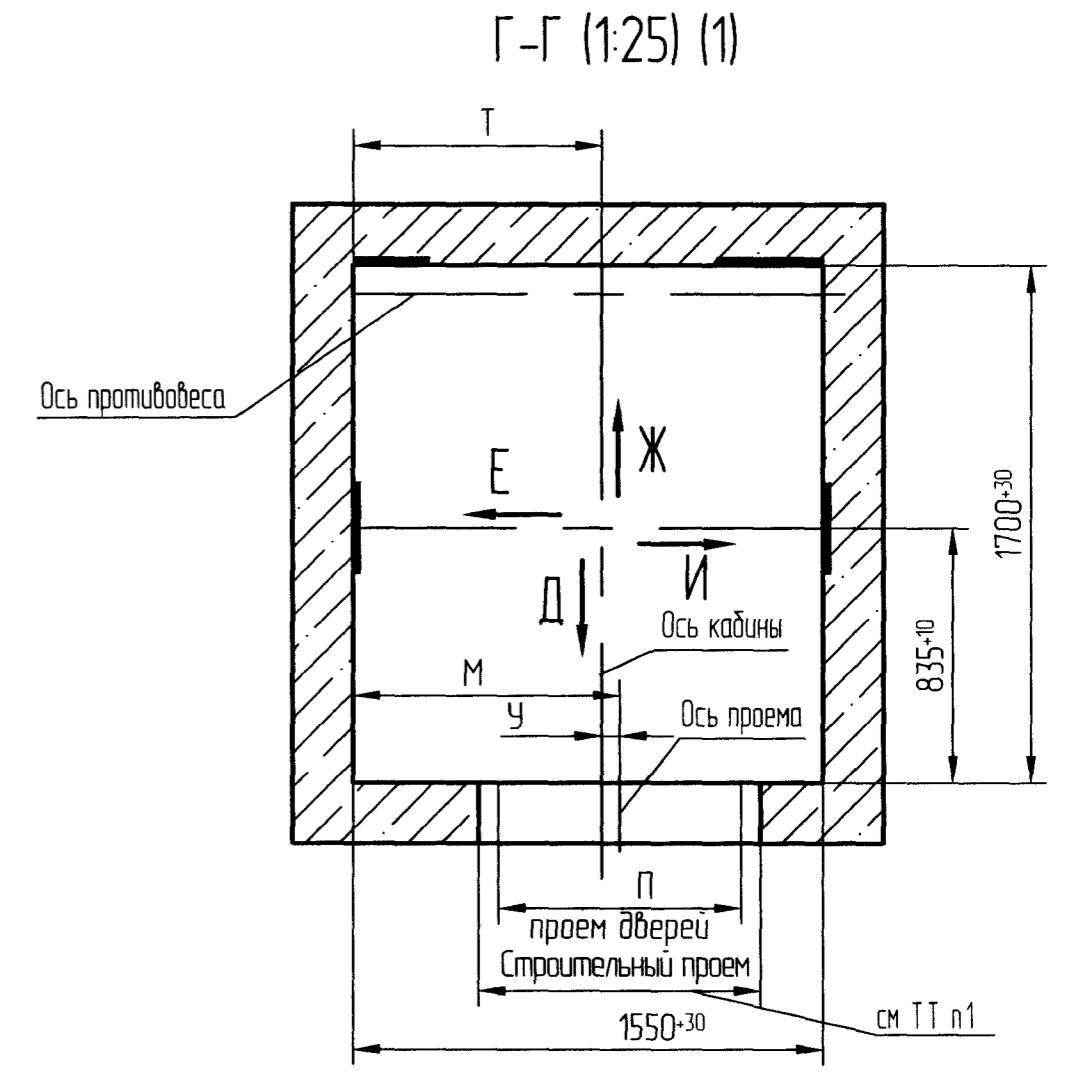
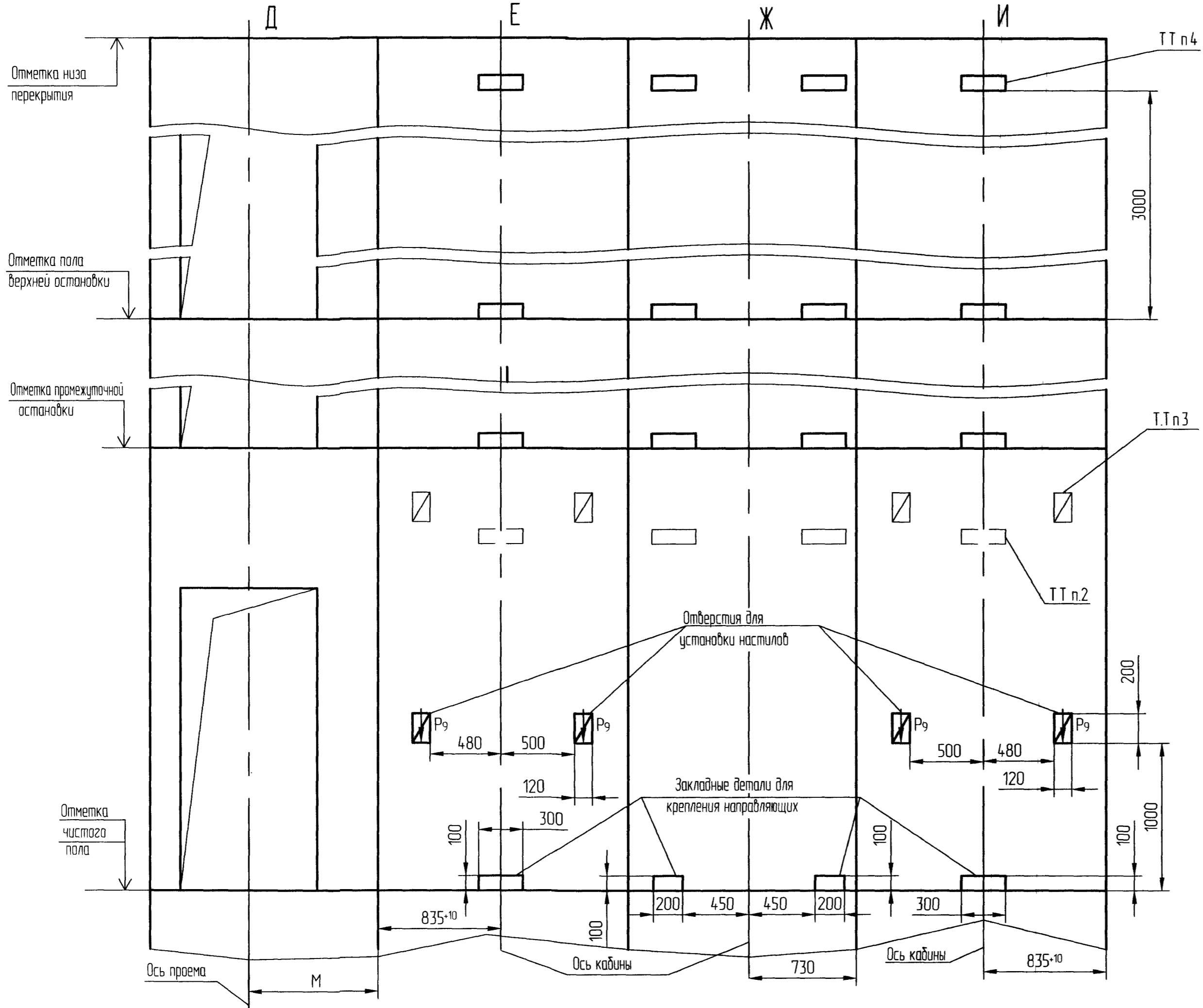


В-В (1:20) (1) Вариант VI
Разводка слева, проем П слева
Для проема П = 800мм
Остальное - см. вариант V



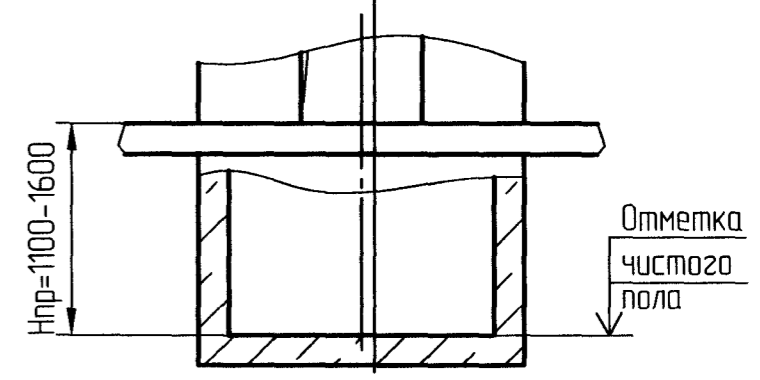
1	Изм	Лист	№ док.ум.	Подп.	Дата

Развертка типового этажа шахты (1:25)
Дверь шахты



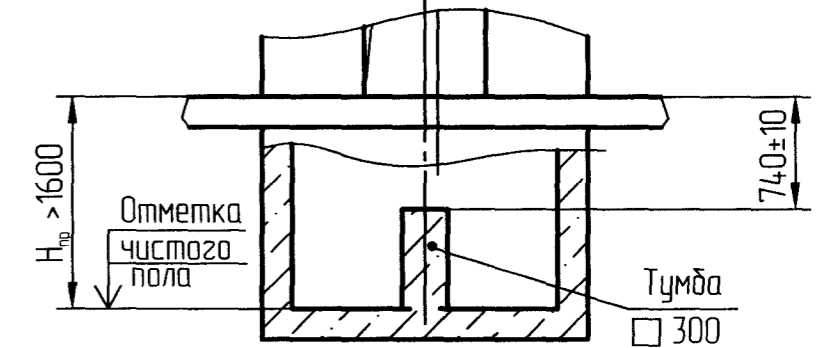
Ф (1) Вариант III

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



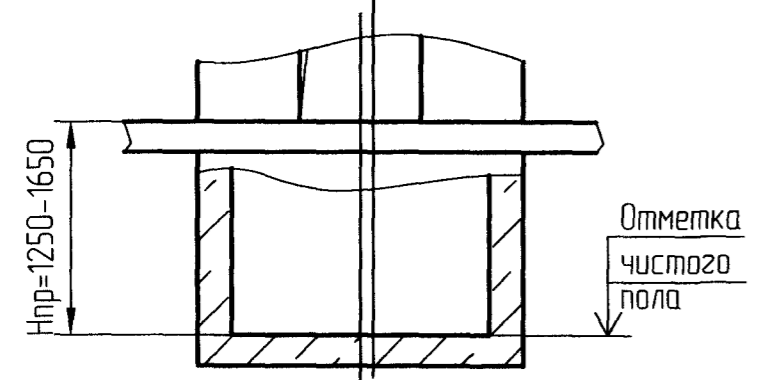
Ф (1) Вариант IV

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



Ф (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



Ф (1) Вариант II

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

