

Изм. №подл. 00004/16/73

Подп. и дата Черенкова 09.06.25

Взам. инв. №

Инд. инв. дубл.

Подп. и дата

Перв. примен.

АТР-6.04-001М/ЛМ

Б

Высота этажа кроме верхнего 2700 min

Высота этажа H=45 м max

1300 min

Ю (5)

Отметка чистого пола

Отметка нижней остановки

Отметка промежуточной остановки

Отметка верхней остановки

Б (4,5)

Отметка чистого пола

Б-Б

А (1,5)

Дверь 2000

Проем 2140

Ш

А-А (1:20) Вариант I

Противовес справа по оси - изображено

Противовес слева по оси - зеркальное отражение

920⁺¹⁵

910

1200

Закладные детали 100 x 200 мм - 3шт

Ось противовеса

Закладная деталь 310 x 200 мм

200

310

200

105

2700⁺³⁰

1350⁺¹⁵

100

350

150

1950⁺³⁰

1230

1100

Проем дверей

Ось кабины и противовеса P₅

200

1410

1460

960

P₆

200

200

Контур кабины

2227

Ш (1:25)

50

40

400

300

300

150

Скобы для спуска в приямок

Количество определяется Нпр

глубиной приямка

Нагрузки на строительную часть от лифтовой установки

Обознач. нагрузки	Величина нагрузки, Н		Схема действия сил	Примечания
	Вариант I	Вариант II		
P ₁ ¹	10500	8300	На опоры привода см. А-А (1, 4)	Постоянные нагрузки
P ₁ ²	22600	20400		
P ₁ ³	7900	8000		
P ₁ ⁴	3850	6500		
P ₁ ⁵	10600	13200		
P ₁ ¹	27000	25000	 На детали крепления направляющих кабины	Кратковременные нагрузки при посадке кабины на лобители
P ₁ ²	46650	44750		
P ₁ ³	13250	12300		
P ₁ ⁴	14300	27200		
P ₁ ⁵	28200	29000		
P ₂	1100	1100	 На детали крепления направляющих противовеса	Постоянные нагрузки
P ₃	1000			
P ₄	2000			
P ₂ ⁿ	—	250		
P ₃ ⁿ	—	50		
P ₄ ⁿ	—	2000	Нагрузки действующие одновременно и аварийно	* см. АС-00-ДШ-01
P ₅	42000	На пять направляющих на площадь 100x140 мм		
P ₆	64500	На бугер кабины на площадь 200x200 мм		
P ₇	52150	На бугер противовеса на площадь 400x200 мм		
P ₈	*	На детали крепления дверей шахты		
P ₉	ГОСТ 24258-88	см. лист 2, 3, 6	Нагрузки при монтаже	
P ₁₀	Расчетная временная нагрузка на перекрытие под машинным помещением и крышку лака- 500 кг/м²			

1. Общие указания см. АТБ-0.0-0000-02, исходные данные для проектирования электроснабжения см. АС-10-0000-04.

2. На чертеже (лист 2, 5) 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

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 3000мм.

4. На верхнем этаже предусмотреть дополнительные закладные детали для крепления направляющих на расстоянии 3000 мм от отметки пола верхней остановки до низа закладных деталей. Свыше отметки 3000 мм от пола верхней остановки закладные детали не устанавливать. Разбивку отверстий верхнего этажа выполнять согласно пункту 3.

5. Шахту выполнять для непроходной кабины с выходом на одну сторону или для проходной кабины с выходом на две противоположные стороны (как указано на чертеже), при этом разность отметок остановочных площадок с противоположных сторон шахты допускается равной 0 или не менее 1200 мм.

6. Заливку чистого пола на 50 мм в машинном помещении производить при монтаже, после установки оборудования и прокладки труб электроразводки.

7. *Балки в комплект поставки лифта не входят. Устанавливаются заказчиком при выполнении строительной части.

Изм. №подл. 00004/16/73

Подп. и дата Черенкова 09.06.25

Взам. инв. №

Инд. инв. дубл.

Подп. и дата

Перв. примен.

АТР-6.04-001М/ЛМ

Лифт пассажирский Q=630 кг, V=0,63 м/с Кабина 1200x2227x2130 Дверь 1100x2000

Двери шахты автоматические (телескопические)

ОАО "МОГИЛЕВЛИФТМАШ"

Копиробал

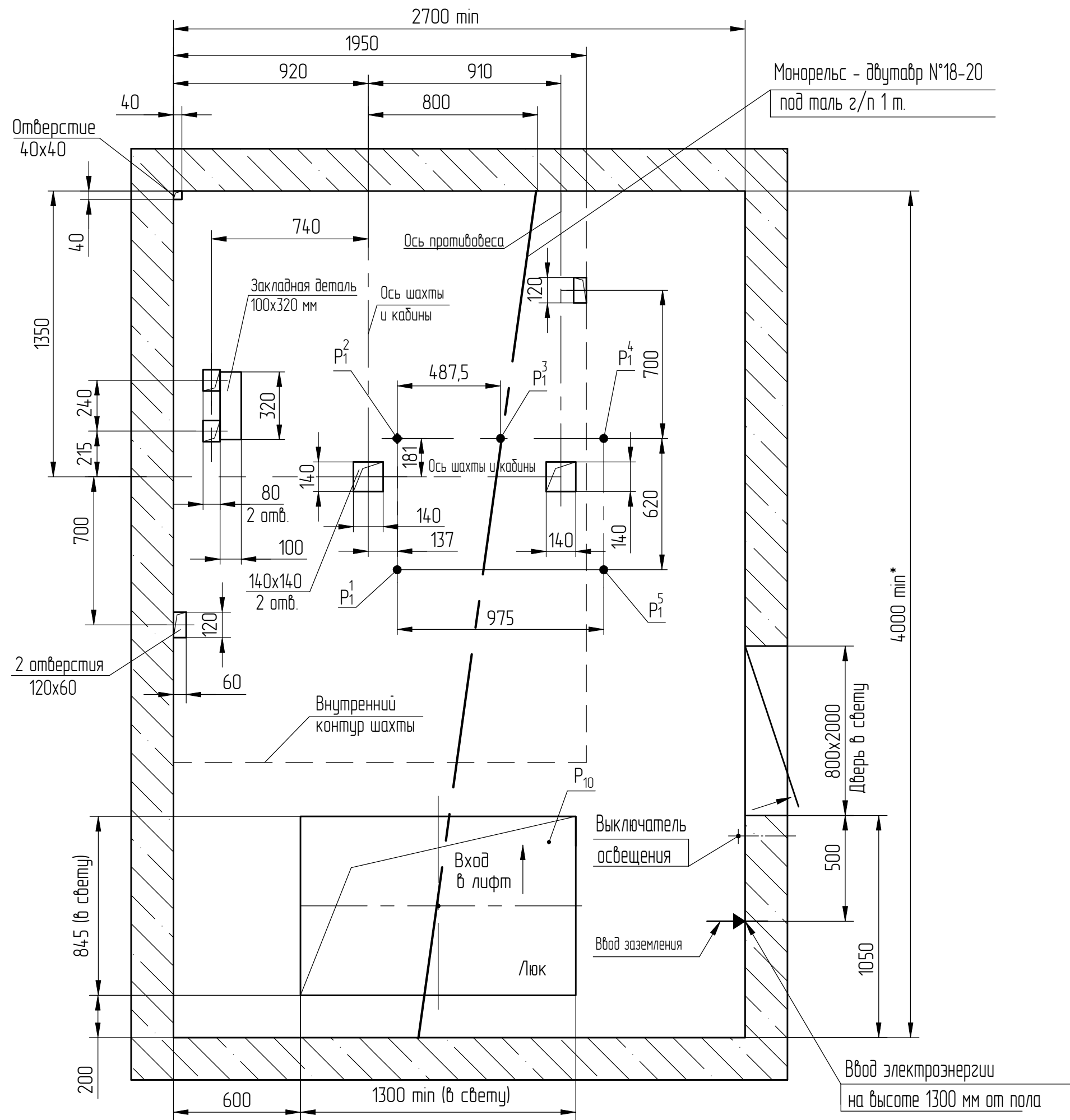
Формат А2

IPS ID: 98949177

Справа, №	Перв. примен.
-----------	---------------

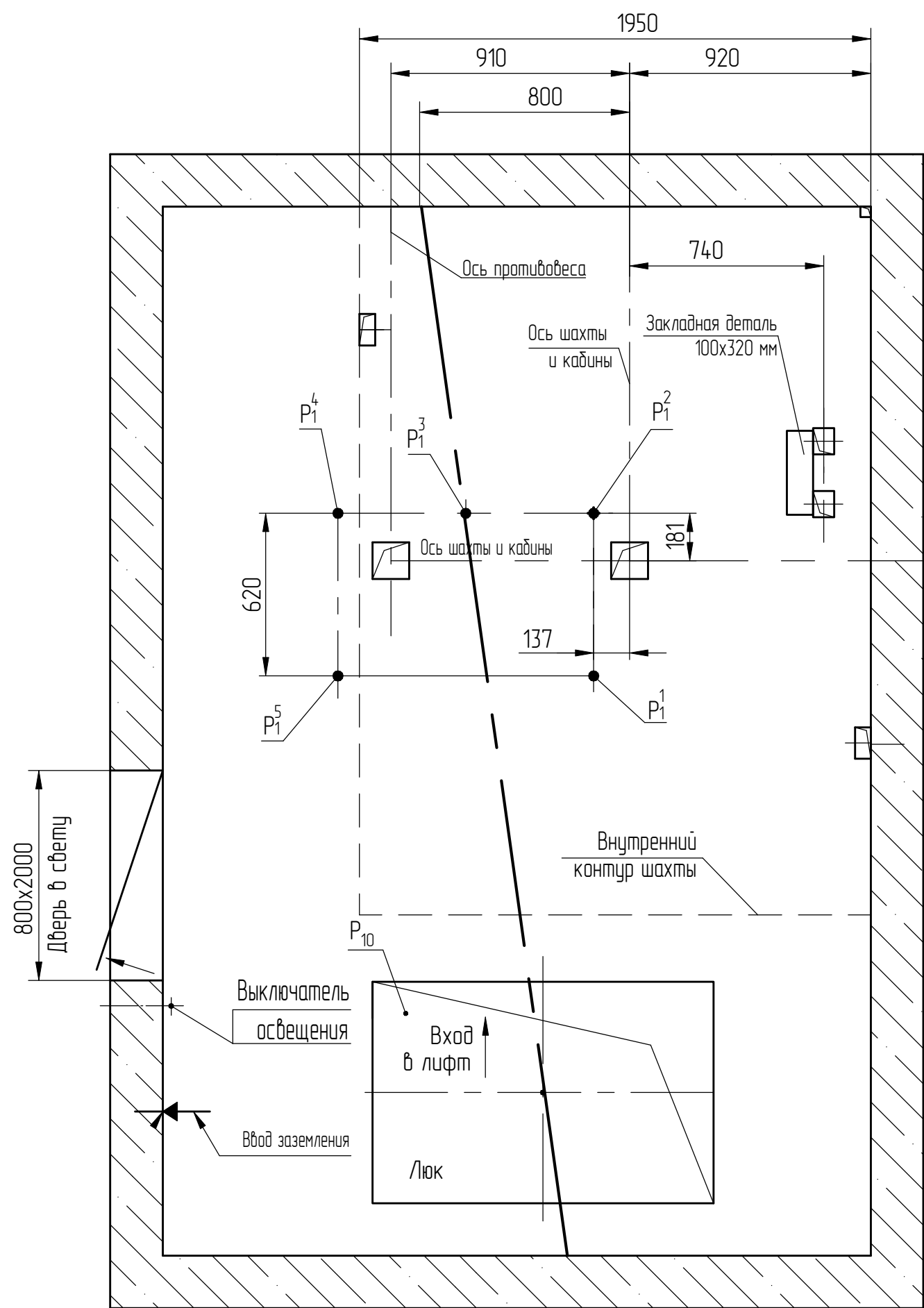
Инф.№ подл.	Подп. и дата	Подп. и дата	Инф.№ аудл.	Взам. инв. №	Инф.№ аудл.
000041673	Черенкова	09.06.25			

Рис.1
В-В (1:15) (1)
Противовес справа по оси



Вариант I

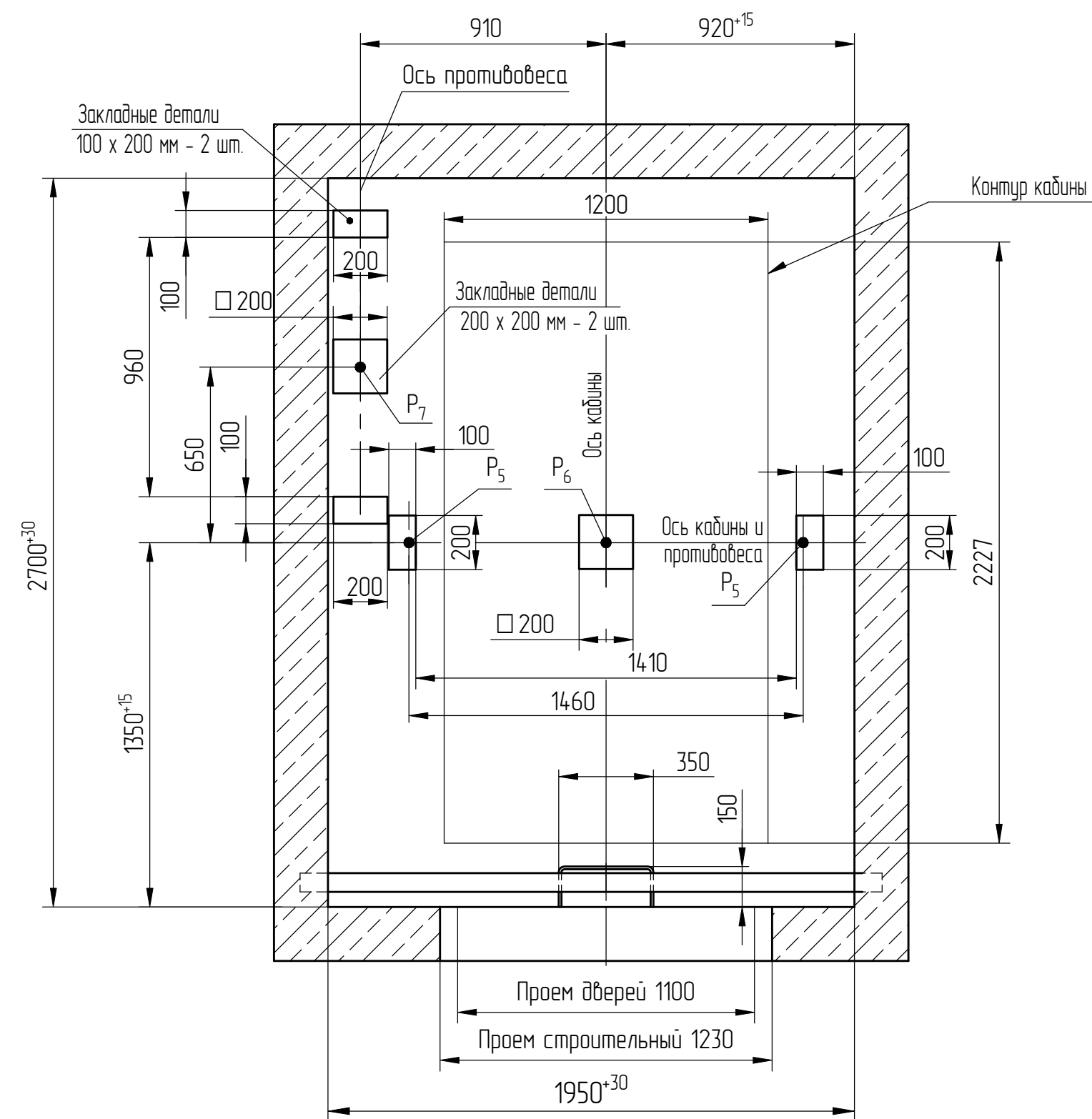
Рис.2
В-В (1:20) (1)
Противовес слева по оси
Остальное см. рис.1



Вариант II
Кабина непроходная, противовес слева, смещенный

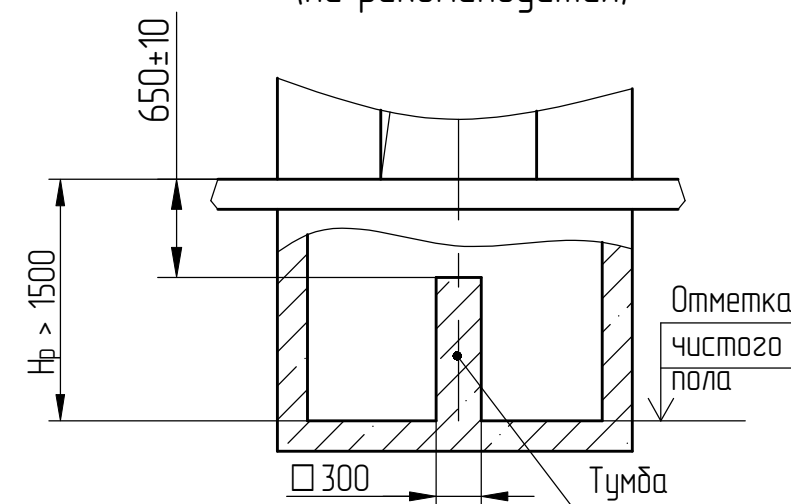
A-A (1:20) (1)

Противовес слева, смещенный – изображено
Противовес справа, смещенный – зеркальное отражение



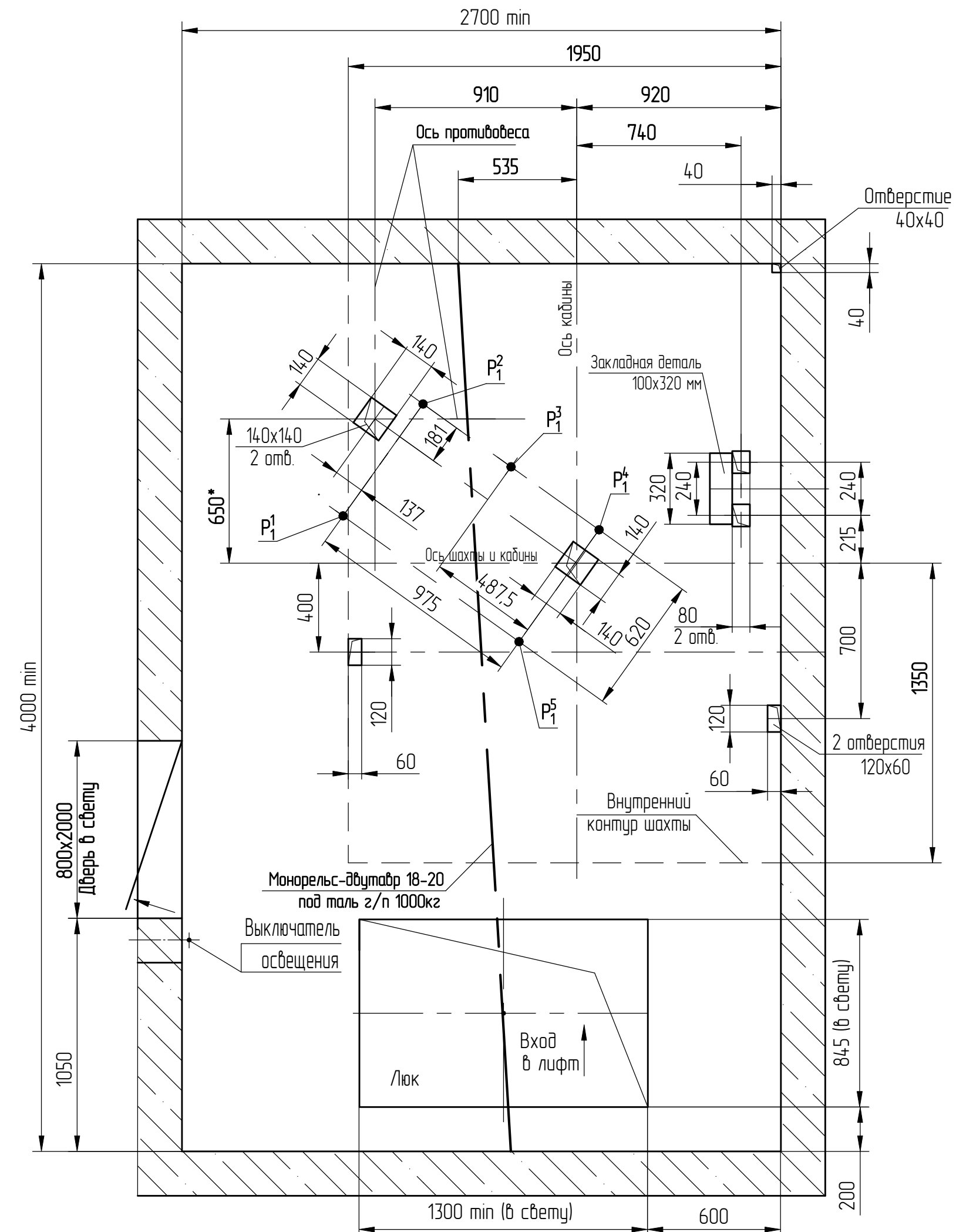
Ю (1)

При глубине приямка $H_{пр} > 1500$ мм
(не рекомендуется)



B-B (1:15) (1)

Противовес слева, смещенный – изображено
Противовес справа, смещенный – зеркальное отражение



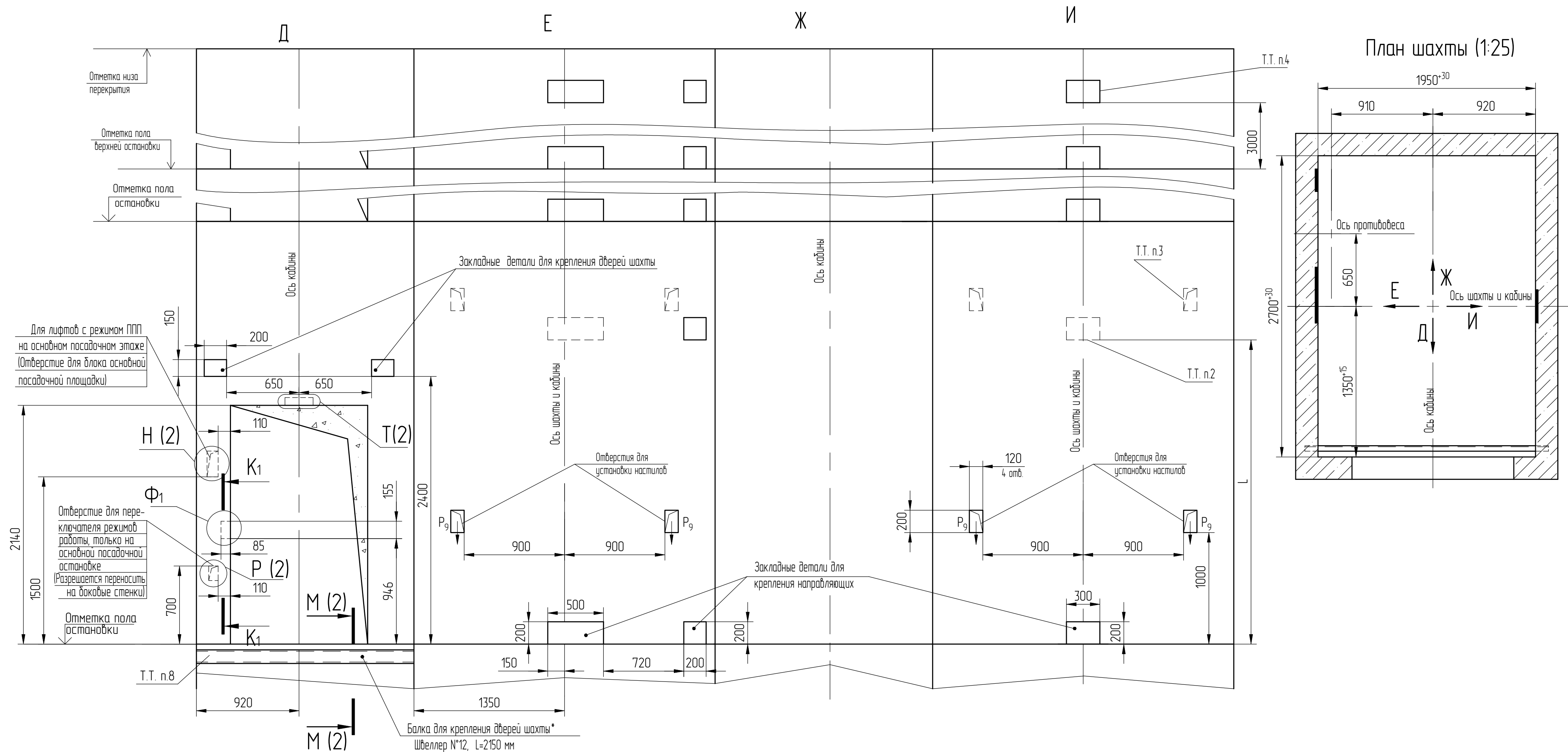
Кабина непроходная, противовес слева, смещенный

Кабина непроходная, противобес справа, смещенный – зеркальное отражение

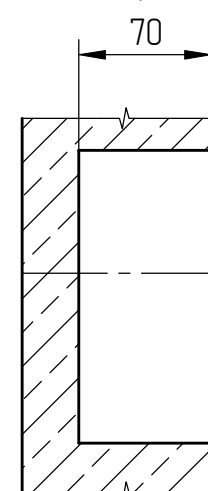
Развертка типового этажа шахты

Дверь шахты с обрамлениями

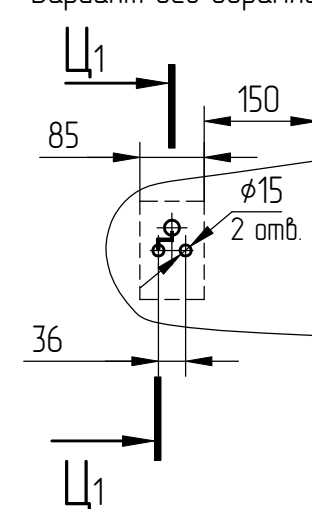
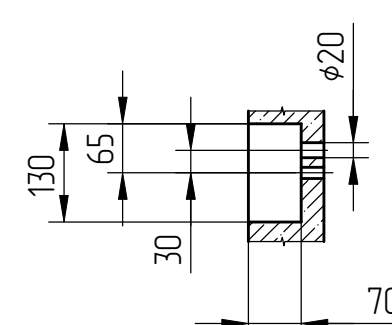
План шахты (1:25)


$$K_1 = K_1(1:4)$$

Вариант с обрамлениями

 Φ_1 (1:10)

Вариант без обрамлений


$$U_1 - U_1$$


5	186.012413-2025		
Изм	№ докум.	Подп.	Дата

IPS ID: 98949177

ATP-6.04-001M/MM

Мусм

5