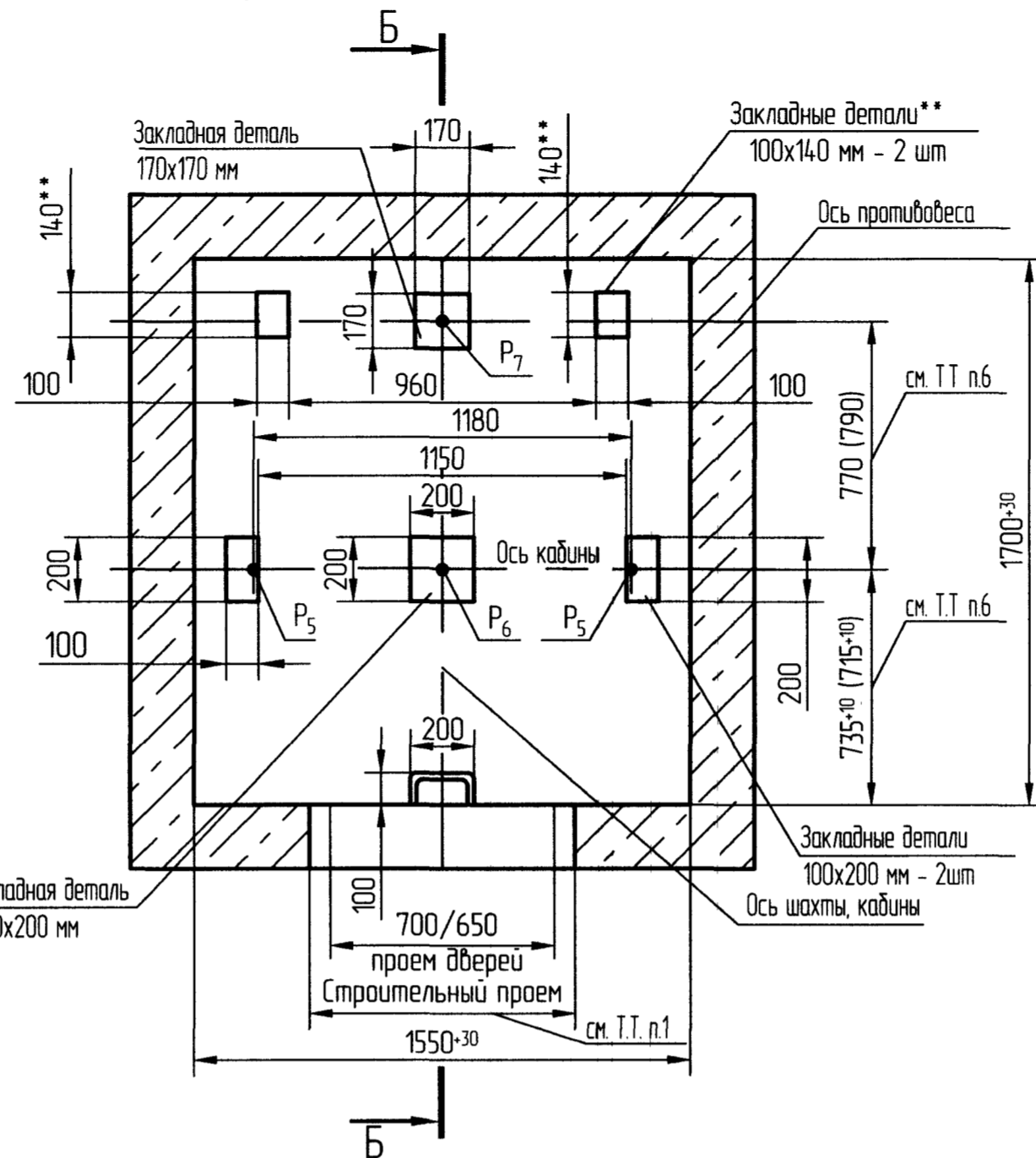
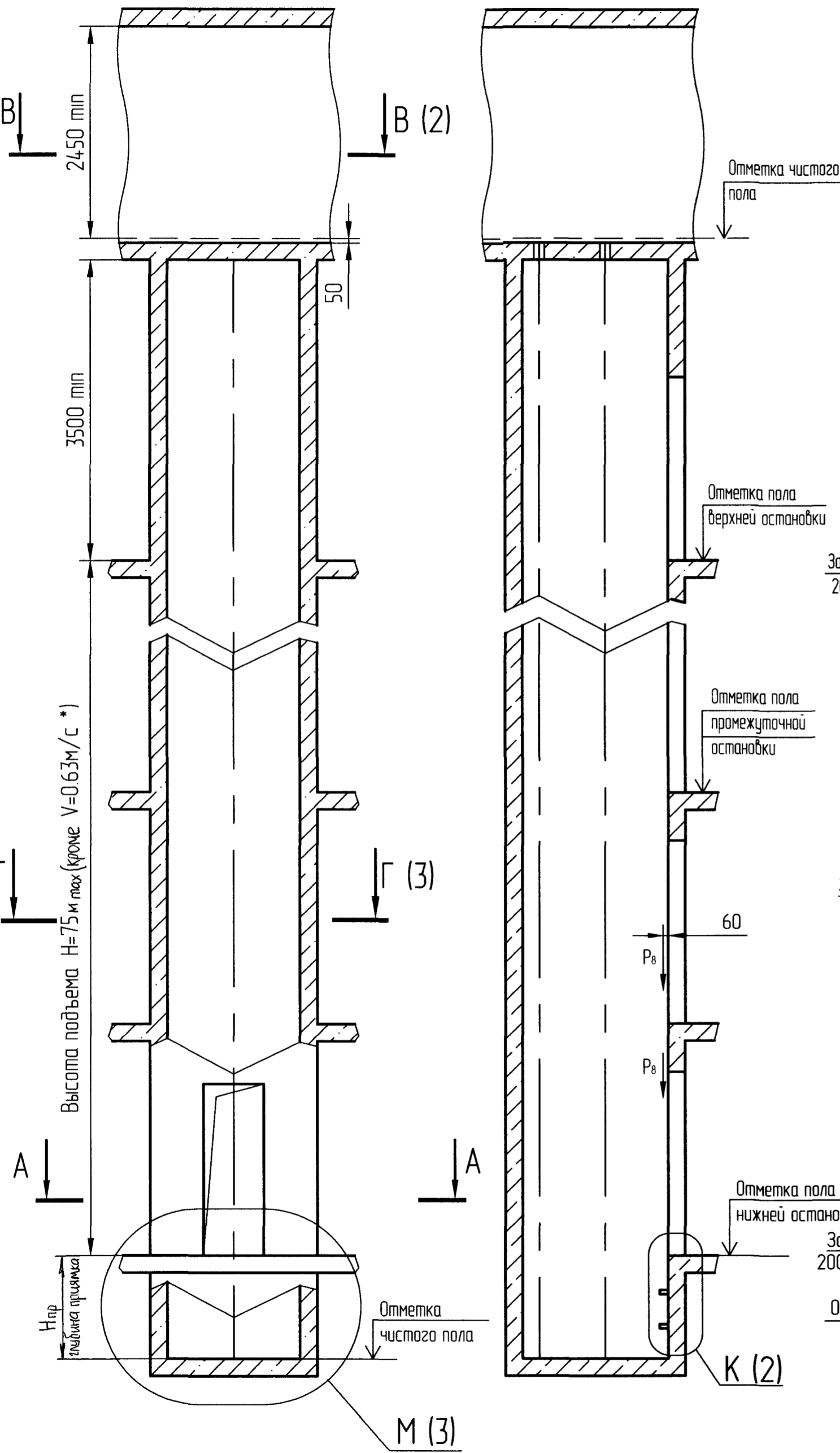
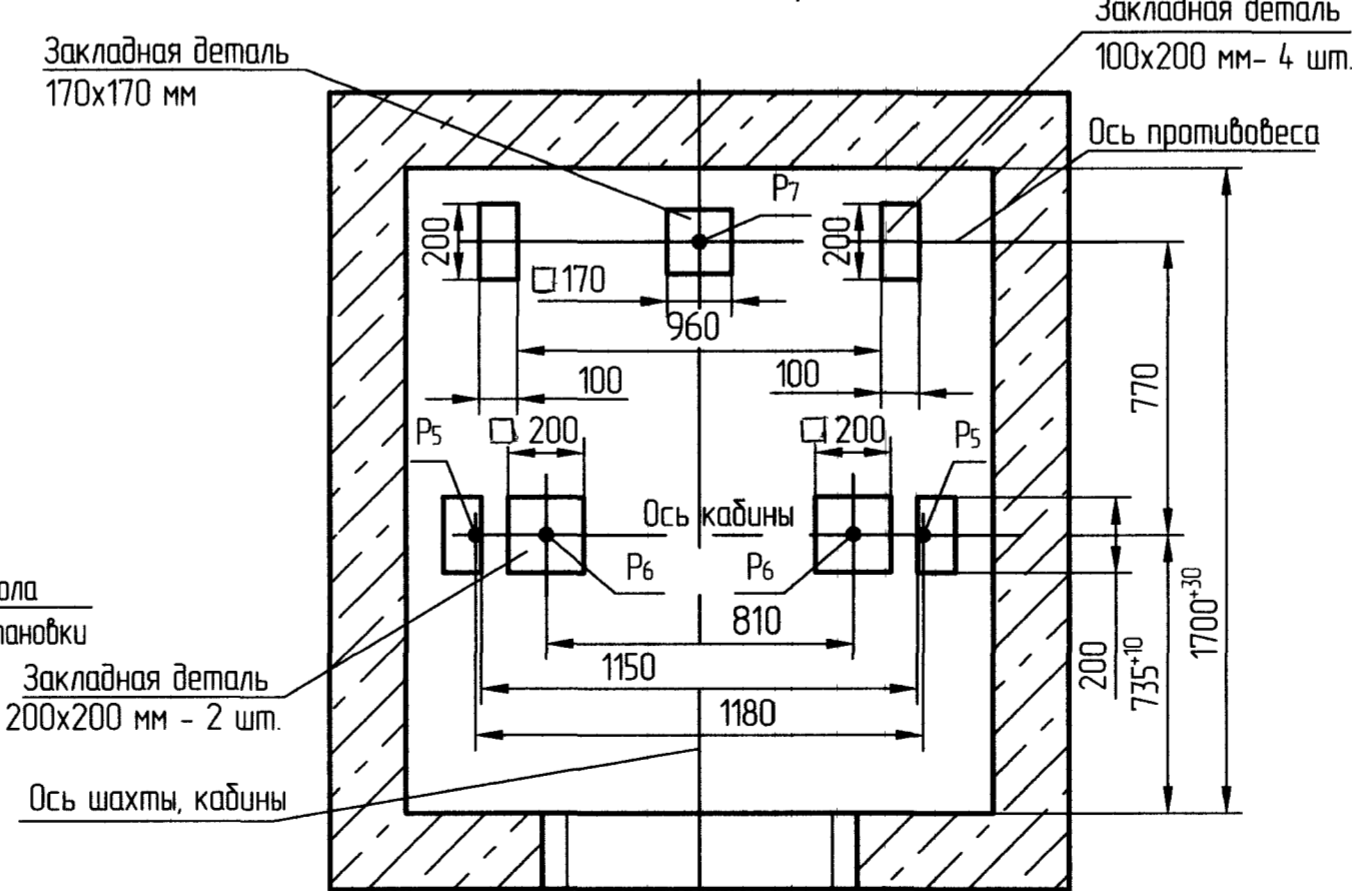


А-А (1:20) Вариант I  
Для лифтов по ГОСТ Р 53780-2010



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



11. \*\*\* Для проёма кабины 650 мм допускается ширина шахты не менее 1400 мм, при этом ось шахты и кабины должна располагаться по центру шахты.
12. Нпр более 1600 мм применять не рекомендуется.
13. 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.

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 аппараты привода см. В-В(2)               | Постоянные нагрузки                                     |
| P <sub>2</sub> <sup>2</sup> | 7400   | 6400          |                |  |   |
| P <sub>3</sub> <sup>3</sup> | 7100   | 7050          |                |  |   |
| P <sub>4</sub> <sup>4</sup> | 11050  | 8150          |                |  |   |
| P <sub>1</sub> <sup>1</sup> | 14800  | 10000         | 8950           | На детали крепления направляющих кабины      | Кратковременные нагрузки при посадке кабины на лобовики |
| P <sub>2</sub> <sup>2</sup> | 25600  | 17050         | 13900          |  |   |
| P <sub>3</sub> <sup>3</sup> | 22100  | 14800         | 14000          |  |   |
| P <sub>4</sub> <sup>4</sup> | 33500  | 22400         | 16600          |  |   |
| P <sub>2</sub>              | 1700   | 1000          |                | На детали крепления направляющих кабины      | Постоянные нагрузки                                     |
| P <sub>3</sub>              | 840  | 500           |                |  |   |
| P <sub>4</sub>              | 2000   |               |                | На детали крепления направляющих противовеса | Постоянные нагрузки                                     |
| P <sub>2</sub> <sup>n</sup> | 400  |               |                |  |   |
| P <sub>3</sub> <sup>n</sup> | 200  |               |                | На детали крепления направляющих противовеса | Постоянные нагрузки                                     |
| P <sub>4</sub> <sup>n</sup> | 100  |               |                |  |   |
| P <sub>5</sub>              | 20000  |               |                | На пять направляющих на площадь 100x140 мм   | Нагрузки действующие одновременно и аварийно            |
| P <sub>6</sub>              | 21000/(42000)  |               |                | На дугер кабины на площадь 200x200 мм        | Постоянные нагрузки                                     |
| P <sub>7</sub>              | 31000  |               |                | На дугер противовеса на площадь 170x170 мм   | Постоянные нагрузки                                     |
| P <sub>8</sub>              | 850  |               |                | На детали крепления дверей шахты             | Постоянные нагрузки                                     |
| 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> |               |                |  |   |

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 - Ц2, двери шахты производства ОАО "Могилевлифтмаш")
2. Размеры и параметры в квадратных скобках даны для ГОСТ Р 53780-2010.
3. На чертеже (лист 3) 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
4. При высоте этажа 3600 мм и более предусмотреть дополнительные отверстия под настилы с учетом шага, чтобы расстояние между отверстиями по высоте было бы не менее 1800 мм и не более 3000 мм
5. 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 4
6. Размеры в круглых скобках - для расстояний от передней стены шахты до оси кабины (715<sup>+10</sup>) мм применять только для замены лифтов в существующих зданиях (для нового строительства не применять)
7. На середине высоты подъема предусмотреть закладную деталь для установки крепления подвесного кабеля.
8. 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.
9. \*Скорость 0,63 м/с рекомендуется применять для высоты подъема не более 15 м.  
\* Скорость 0,71 м/с для нового строительства не применять
10. \*\*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.

| AT-7.13-001AD M/M   |              |           |       | Лит.                       | Масса    | Масштаб |
|---|--------------|-----------|-------|----------------------------|----------|---------|
| Изм   | Лист         | № док.см. | Подп. | Дата                       |          |         |
| Разраб  | Барисенко    |           |       | 07.22                      |          |         |
| Проб  | Заянчковский |           |       | 07.22                      |          |         |
| Т. контр  |              |           |       |                            |          |         |
| Э метр  |              |           |       |                            |          |         |
| Н.контр   | Авласович    |           |       | 07.22                      |          |         |
| Удб.  | Заянчковский |           |       | 07.22                      |          |         |
| Лифт пассажирский<br>Q = 400кг, V=0,63*, 0,71*, 1,0 м/с<br>Кабина 950x1100x2130 мм<br>Дверь 700/650x2000 мм |              |           |       | Лист 1                     | Листов 3 | 150     |
| Противовес сзади  |              |           |       | ОАО "МОГИЛЕВЛИФТМАШ"<br>ОЛ |          |         |

Рис 1  
В-В (1:20) (1)  
Разводка слева

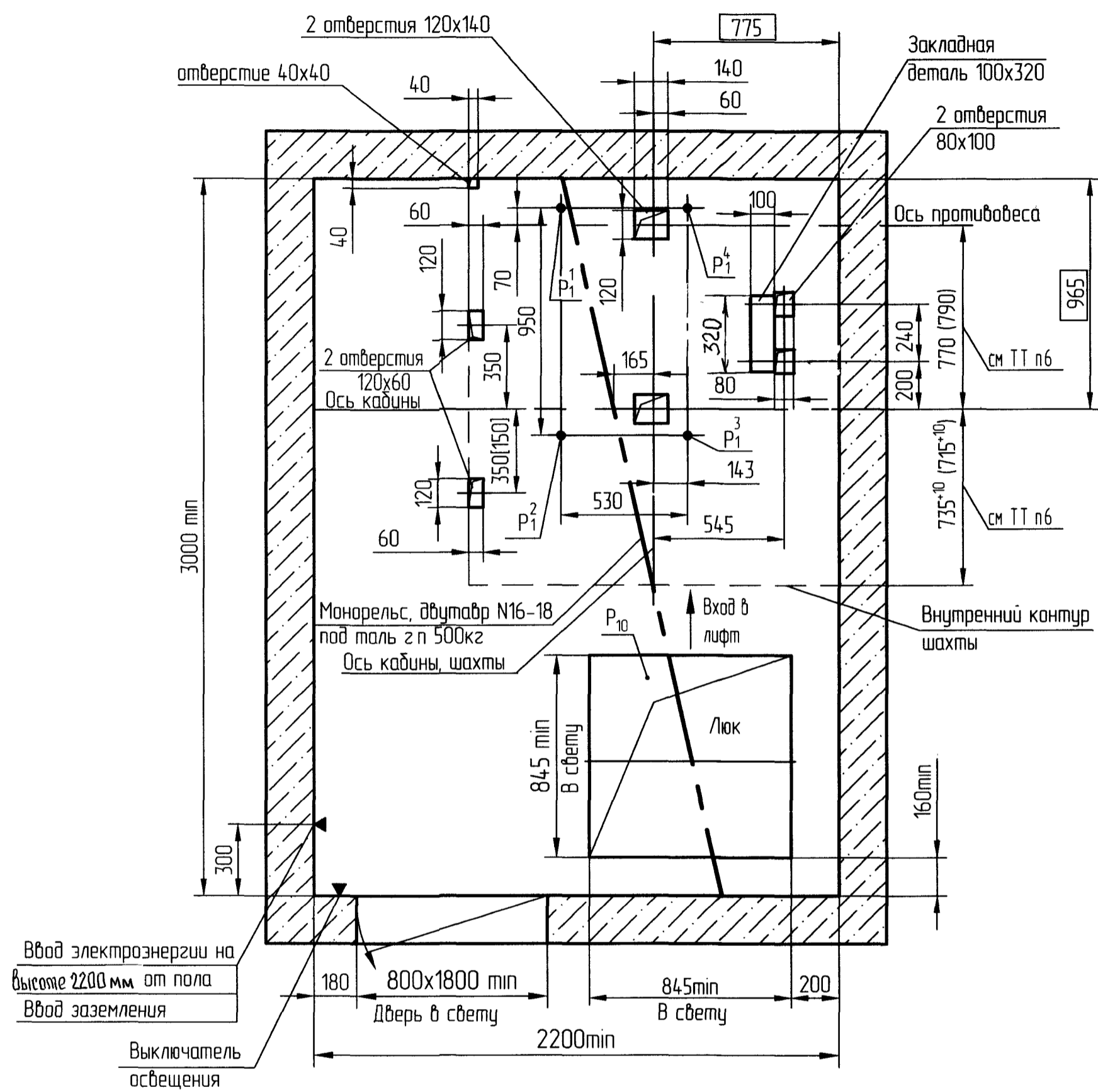
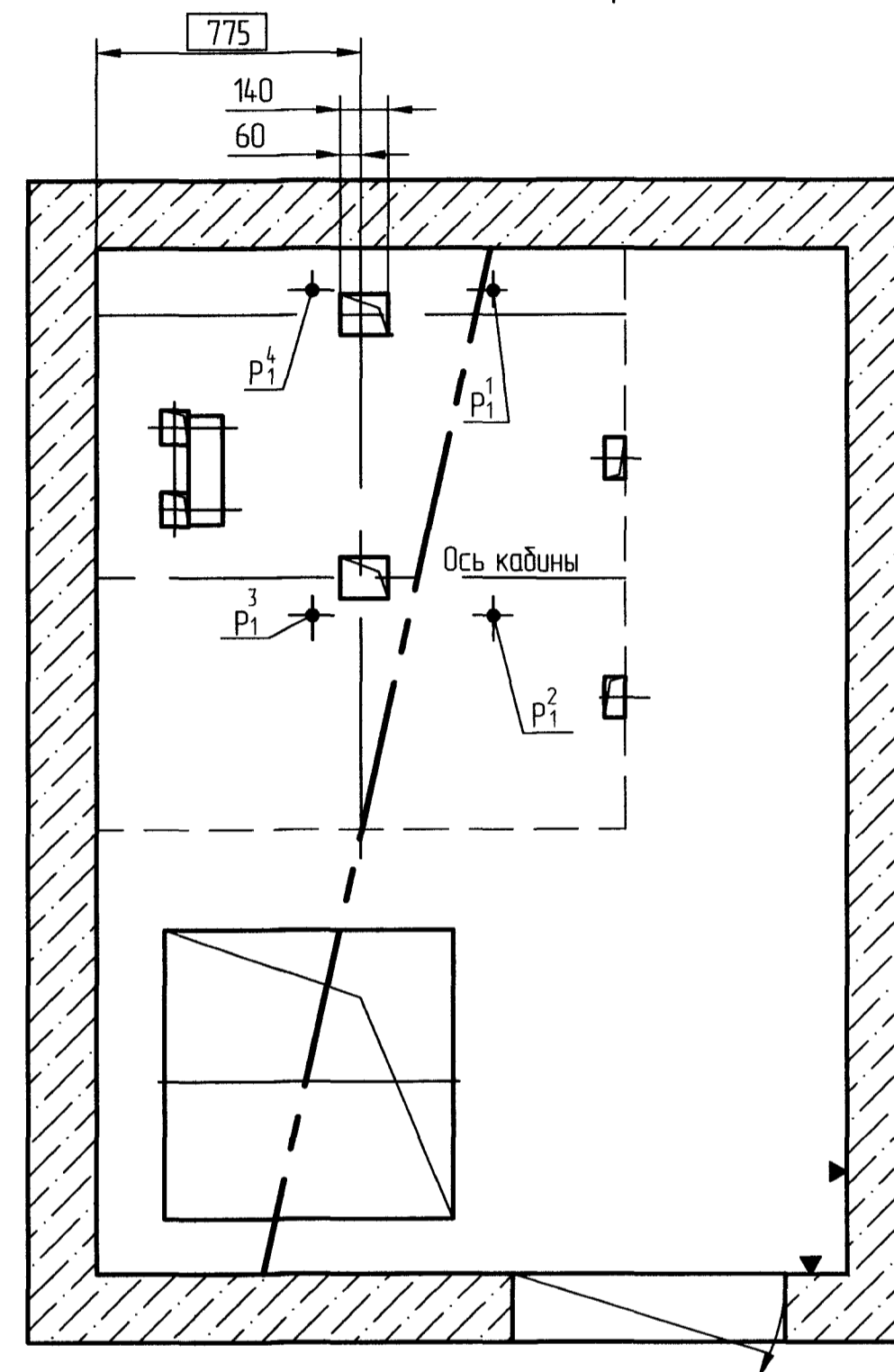
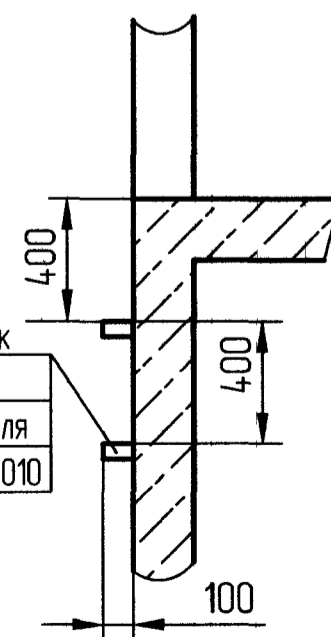


Рис 2  
В-В (1:20) (1)  
Разводка справа  
Остальное - см. рис.1



К (1:25) (1)



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

|     |      |            |       |       |
|-----|------|------------|-------|-------|
| Изм | нов. | 18.02.2024 |       | 07.24 |
|     | Лист | N° док.ум. | Подп. | Дата  |

Перв примен

Справ N°

Подп. и дата

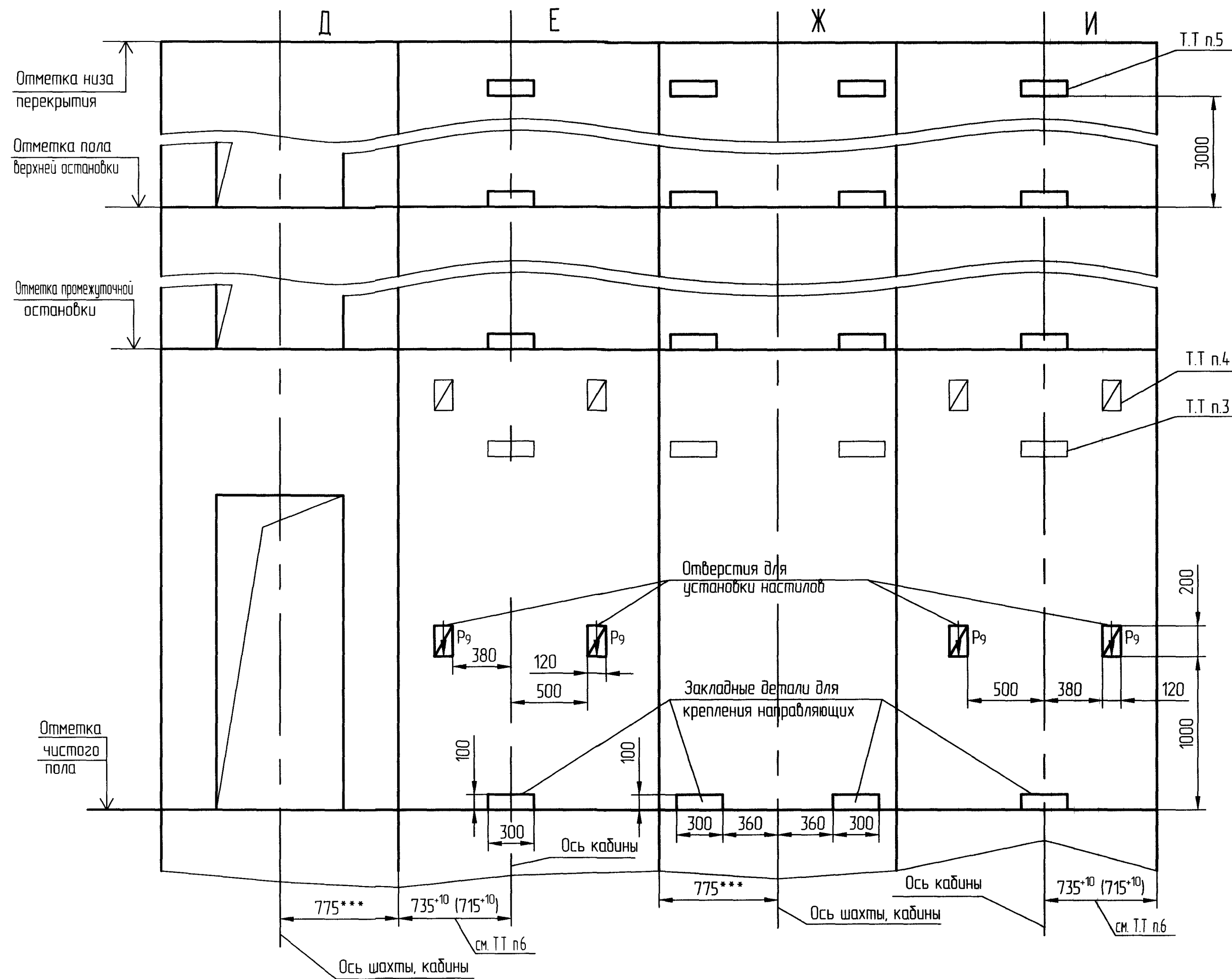
Исполн

Взам инв N°

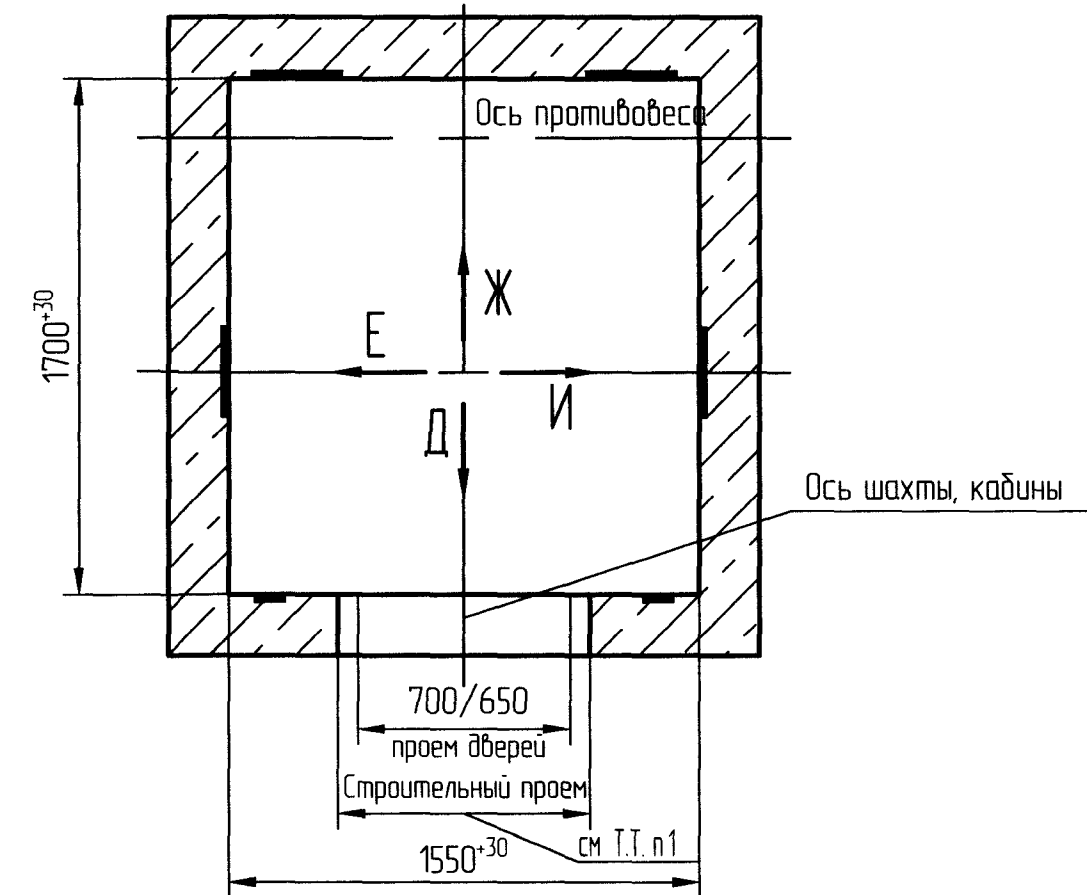
Подп. и дата

Исполн

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

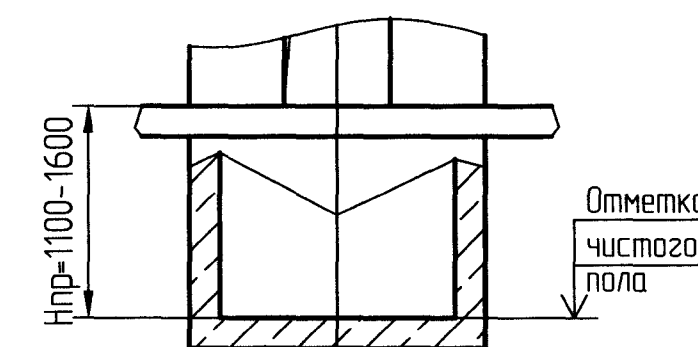


Г-Г(1:25)(1)



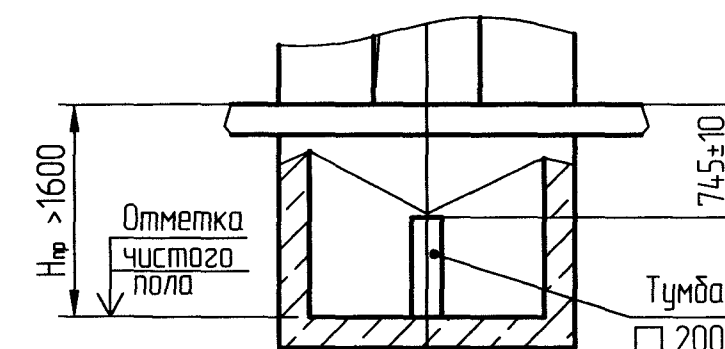
М (1) Вариант III

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



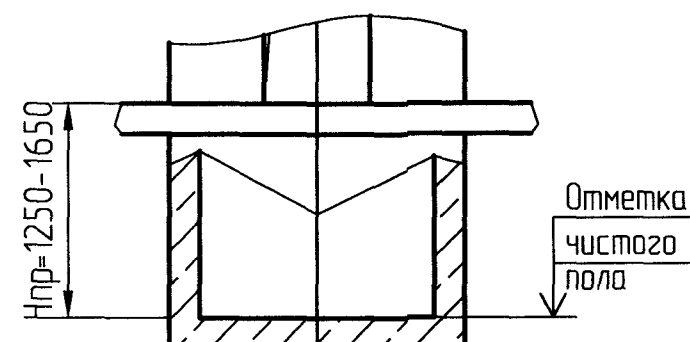
М (1) Вариант IV

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



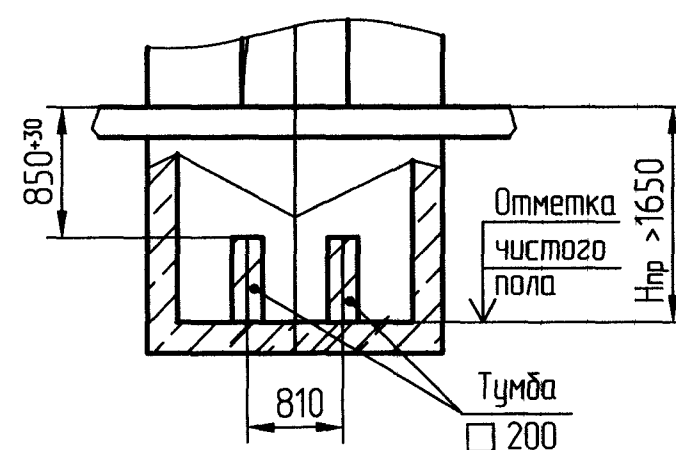
М (1) Вариант I

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



М (1) Вариант II

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



|      |          |                 |        |
|------|----------|-----------------|--------|
| Изм. | Исх.     | Исх. 22/24-2022 | Сл. 22 |
| Лист | № докум. | Подп.           | Дата   |

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Исполн. и дата

Взам. инв. №

Подп. и дата

Исполн. и дата