

Таблица 1 - Нагрузки на строительную часть от лифтовой установки

| Обозначение нагрузки | Величина нагрузки, Н   | Схема действия сил                                     | Примечания                                   |                                  |
|----------------------|--|--|--|----------------------------------|
| P <sub>1</sub>       | 13650  | На опоры привода см. В-В (2)                           | Постоянные нагрузки                          |                                  |
| P <sub>2</sub>       | 8550   |  |  |                                  |
| P <sub>3</sub>       | 14450  |  |  |                                  |
| P <sub>4</sub>       | 9900   |  |  |                                  |
| P <sub>5</sub>       | 31940  |  |  |                                  |
| P <sub>6</sub>       | 24030  |  |  |                                  |
| P <sub>7</sub>       | 29900  | Кратковременные нагрузки при посадке кабины на лобовик |  |                                  |
| P <sub>8</sub>       | 24820  |  |  |                                  |
| P <sub>9</sub>       | 745  |  |  | На детали крепления направляющих |
| P <sub>10</sub>      | 710  |  |  |                                  |
| P <sub>11</sub>      | 2500   | На детали крепления направляющих                       |  |                                  |
| P <sub>12</sub>      | 35 000   |  |  |                                  |
| P <sub>13</sub>      | 71 800   |  |  |                                  |
| P <sub>14</sub>      | 59600  | На бугер противовеса на площадь 200x200 мм             | Нагрузки действующие одновременно и аварийно |                                  |
| P <sub>15</sub>      | 850  | На детали крепления дверей шахты                       | Постоянные нагрузки                          |                                  |
| P <sub>16</sub>      | ГОСТ 24258-88  | см. лист 3   | Нагрузки при монтаже                         |                                  |
| P <sub>17</sub>      | Расчетная временная нагрузка на перекрытие под машинным помещением и крышку люка - 500 кг/м <sup>2</sup> |  |  |                                  |

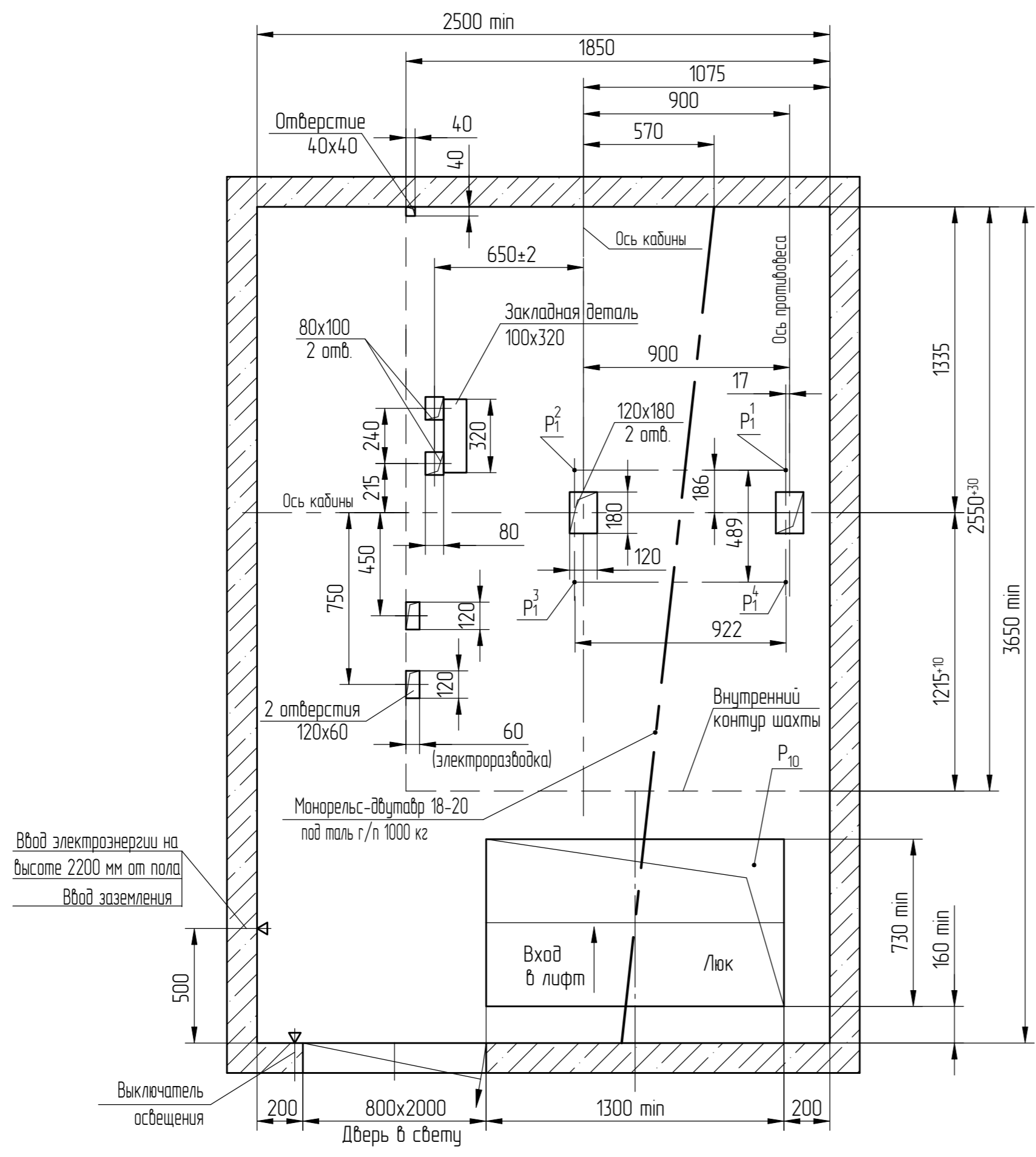
- Общие указания см. АТБ-0.0-0000-02, исходные данные для проектирования электроснабжения см. АС-1.0-0000-04, размещение отверстий под вызывные посты и указатели лифтовые см. АТБ-0.0-0000-05, размеры строительного проема и расположение закладных деталей крепления дверей шахты см. АС-0.0-ДШ-01 (тип ДШ - Ц2, двери шахты производства ОАО "Могилевлифтмаш").
- 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.
- 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 4.
- На середине высоты подъема предусмотреть закладную деталь для установки крепления подвесного кабеля.
- 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.
- Данное строительное задание предусматривает установку лифта с расположением противовеса справа (электроразводка слева). Для лифтов с расположением противовеса слева (электроразводка справа) строительное задание полностью зеркально.
- Малое машинное помещение (вариант II, без люка для монтажа и ремонта лифта) применять по согласованию с заказчиком лифта.

- 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.
- При креплении закладных деталей анкерами (болтами, шпильками и т.п.) с выступающей частью над лицевой плоскостью закладной детали необходимо увеличивать размер закладной детали для обеспечения плоскости закладной детали (без выступающих частей анкеров) до размеров не менее, чем указанных на чертеже.

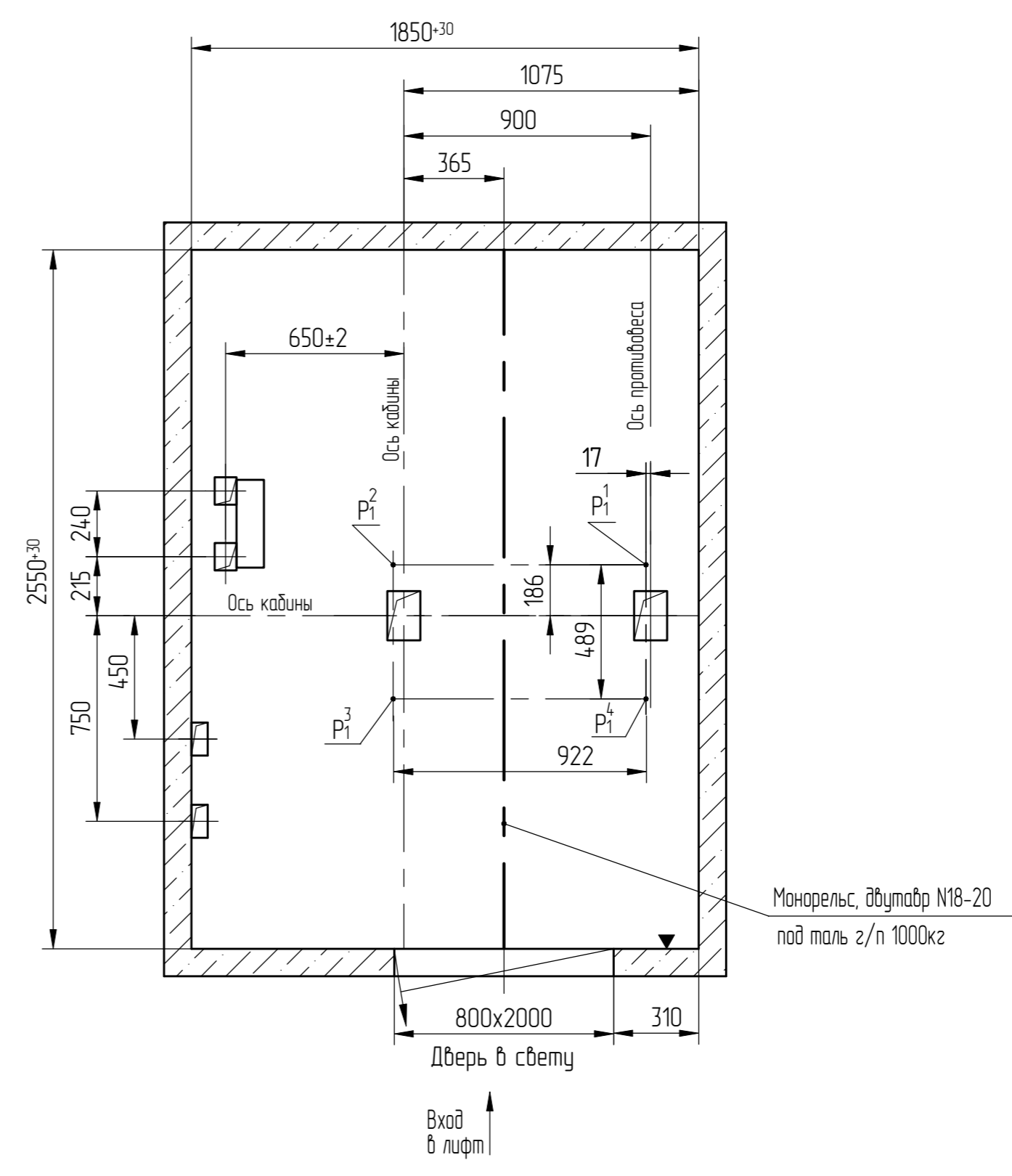
|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Перв. примен.        |                    |
| Справ. №             |                    |
| Подп. и дата         |                    |
| Инв. № дубл.         |                    |
| Взам. инв. №         |                    |
| Инв. № подл.         | 000106753          |
| Подп. и дата (подп.) | Черенкова 16.12.25 |

|                    |                 |         |          |                            |        |          |           |
|--------------------|-----------------|---------|----------|----------------------------|--------|----------|-----------|
| АС-1.0-ПВА0610Г-04 |                 |         |          | Лифт пассажирский          | Лист   | Масса    | Масштаб   |
| 1                  | 186.013883-2025 |         |          | Q=630 кг, V=1 м/с          |        |          |           |
| Изм./Лист          | № докум.        | Подп.   | Дата     | Кабина 1100x2100x2130 мм   |        |          | 1:50      |
| Разраб.            | Борисенко       | (Подп.) | 02.12.25 | Дверь 800x2000 мм          |        |          |           |
| Проб.              | Заянчковский    | (Подп.) | 02.12.25 |                            | Лист 1 | Листов 3 |           |
| Т. контр.          |                 |         |          |                            |        |          |           |
| Э. метр.           |                 |         |          |                            |        |          |           |
| Н.контр.           | Мухин           | (Подп.) | 03.12.25 | Двери шахты автоматические |        |          |           |
| Чиб.               | Заянчковский    | (Подп.) | 15.12.25 | центрального открывания.   |        |          |           |
| IPS ID: 110317546  |                 |         |          | ОАО "МОГИЛЕВЛИФТМАШ"       |        |          |           |
|                    |                 |         |          | Копиробал                  |        |          | Формат А2 |

В-В (1:20) (1) Вариант I



В-В (1:20) (1) Вариант II  
Малое машинное помещение  
(не рекомендуется)  
Остальное - см. вариант I



|          |               |
|----------|---------------|
| Справ. № | Перв. примен. |
|----------|---------------|

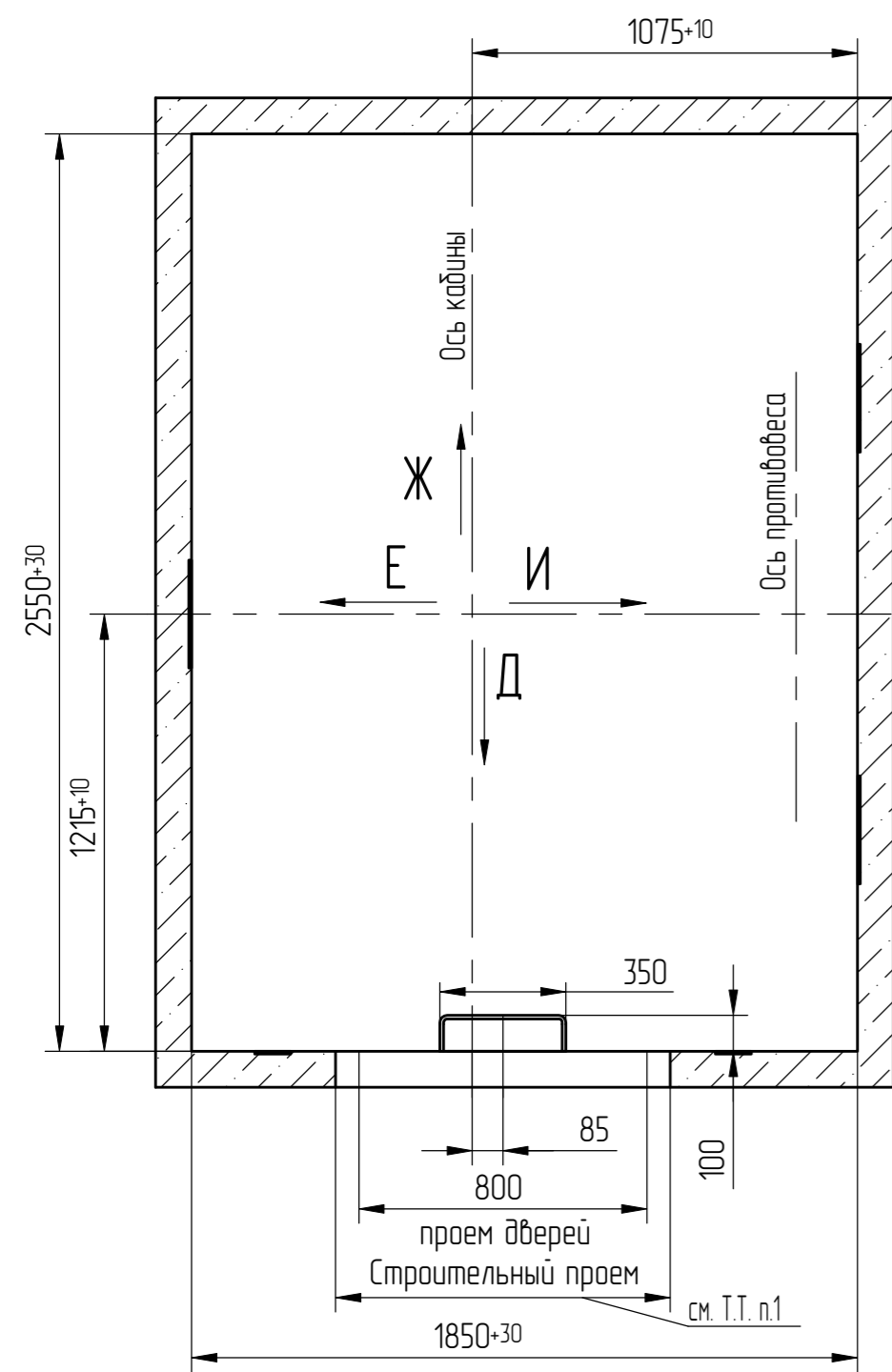
|              |                    |
|--------------|--------------------|
| Инв.№ подл.  | Подп. и дата       |
| 000106753    | Черенкова 16.12.25 |
| Взам. инв. № | Инв.№ дубл.        |
|              |                    |

|     |                 |       |      |
|-----|-----------------|-------|------|
| 1   | 186.013883-2025 |       |      |
| Изм | № докум.        | Подп. | Дата |

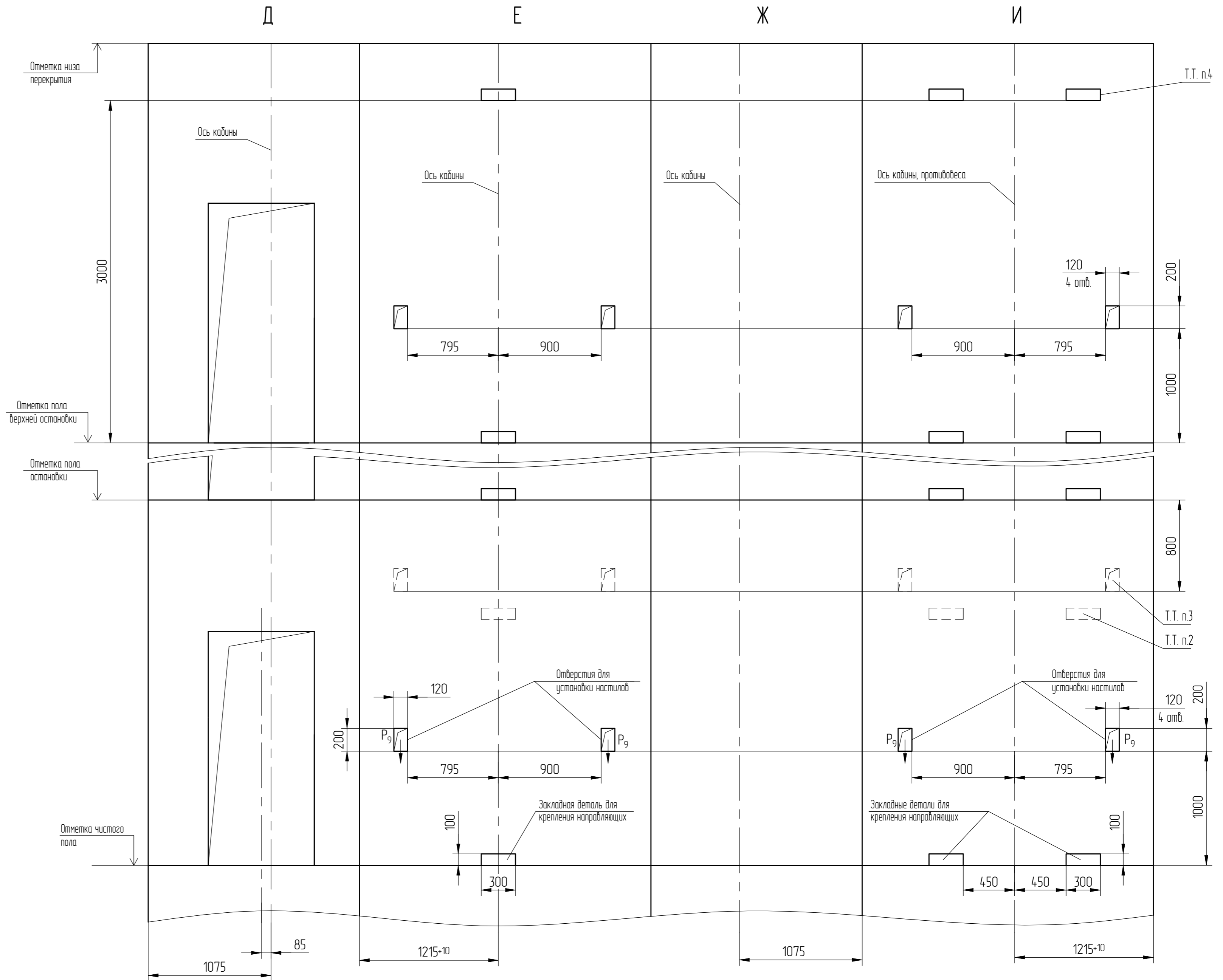
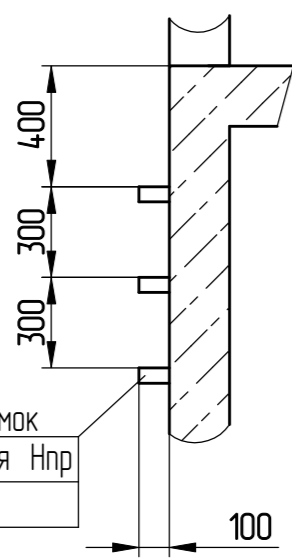
Развертка этажа шахты (1:25)

Дверь шахты

Б-Б (1:20) (1)



Г (1:25) (1)



|               |
|---------------|
| Перв. примен. |
| Справ. №      |

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Изм. № подл.         | 000106753          |
| Подп. и дата (подп.) | Черенкова 16.12.25 |
| Взам. инв. №         | Инв. № дубл.       |
| Подп. и дата         |                    |

|     |                 |       |      |
|-----|-----------------|-------|------|
| 1   | 186.013883-2025 |       |      |
| Изм | № док.м.        | Подп. | Дата |