

Таблица – Нагрузки на строительную часть от лифтовой истановки

| от лифтооо установка        |   |                |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------|---|----------------|--|-----------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| Обознач.                    | Величина н  |                | Схема действия сил                         | Примечания                  |  |  |  |  |  |  |  |
| нагрузки                    | для<br>V= 0,63 м/с  | для<br>V=10м/г | באבויוע טבעבוווטטא בעוו                    | Tiputic tutturi             |  |  |  |  |  |  |  |
| P <sub>1</sub>              | 3250  |                |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |
| P <sub>1</sub>              | 7400  |                | На опоры привода                           |                             |  |  |  |  |  |  |  |
| P <sub>1</sub>              | 7100  |                | см. В-В (2)                                | Постоянные<br>нагрузки      |  |  |  |  |  |  |  |
| P <sub>1</sub>              | 11050   |                |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |
| P <sub>1</sub>              | 14800   | 10000          |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |
| P <sub>1</sub>              | 25600   | 17050          |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |
| P <sub>1</sub> <sup>3</sup> | 22100   | 14800          |  | Кратковре-                  |  |  |  |  |  |  |  |
| P <sub>1</sub>              | 33500   | 22400          |  | менные<br>нагрузки          |  |  |  |  |  |  |  |
| P <sub>2</sub>              | 1700  | 1000           | Л На детали                                | при посадке                 |  |  |  |  |  |  |  |
| P <sub>3</sub>              | 840   | 500            | Р. Т. Р. Р. Крепления направляющих кабины  | кабины на<br>ловители       |  |  |  |  |  |  |  |
| P <sub>4</sub>              | 2000  |                | 235  |                             |  |  |  |  |  |  |  |
| $P_2^{\Pi}$                 | 400   |                | H Ha demanu                                |                             |  |  |  |  |  |  |  |
| P <sub>3</sub>              | 200   |                | Р4     Н Р1   Р3 крепления направляющих    |                             |  |  |  |  |  |  |  |
| P <sub>4</sub>              | 100   |                | npomubobeca                                | Постоянные<br>нагрузки      |  |  |  |  |  |  |  |
| $P_5$                       | 20000   |                | На пяту направляющих на площадь 100x140 мм | Нагрузки дей–               |  |  |  |  |  |  |  |
| P <sub>6</sub>              | 42000   |                | На буфер кабины на площадь 200х200 мм      | ствующие раз-<br>новременно |  |  |  |  |  |  |  |
| P <sub>7</sub>              | 31000   |                | На буфер противовеса на площадь 170х170 мм | и аварийно                  |  |  |  |  |  |  |  |
| P <sub>8</sub>              | * * *   |                | На детали крепления дверей шахты           | *** см. АС-0.0-ДШ-01        |  |  |  |  |  |  |  |
| $P_9$                       | ГОСТ24258-88  |                | см.лист 3                                  |                             |  |  |  |  |  |  |  |
| P <sub>10</sub>             | Расчетная временная нагрузка на перекрытие<br>под машинным помещением и крышку люка- 500 к²/м |                |  |                             |  |  |  |  |  |  |  |

1. 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")

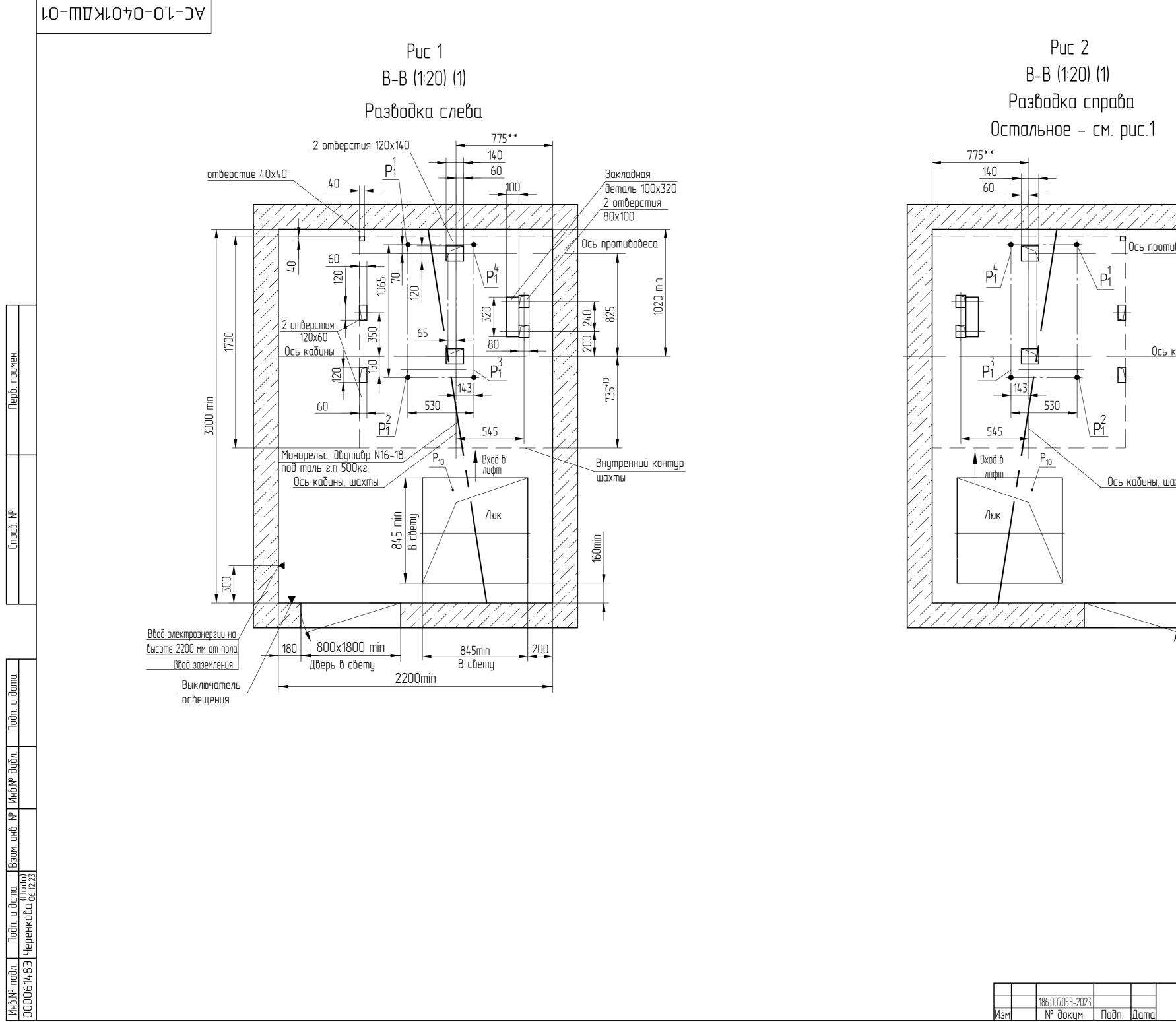
2. На чертеже (лист 3) дана развертка этажа с высотой не более 3000 мм. При высоте этажа более 3000 мм предусмотреть дополнительные закладные детали для крепления направляющих с шагом ""l"" не более 3000 мм, при этом первый шаг закладных деталей каждого этажа должен быть не менее 1500 мм. При установке лифта в районах с сейсмичностью от 7 до 9 баллов шаг закладных деталей должен быть не более 1500 мм.

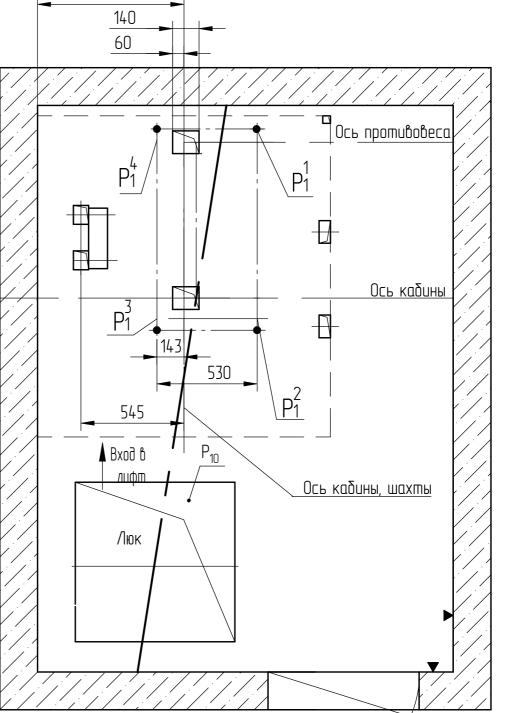
3. При высоте этажа 3600 мм и более предусмотреть дополнительные отверстия под настилы с учетом того, чтобы расстояние между отверстиями по высоте было бы не менее 1800 мм и не более 3000mm.

- 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. На середине высоты подъёма предусмотреть закладную деталь для установки крепления подвесникового кабеля.
- 6. 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.
- 7. \*Скорость 0,63 м/с рекомендуется применять для высоты подъема не более 15 м.

8. \*\* Для проёма кабины 650 мм допускается ширина шахты не менее 1400 мм, при этом ось шахты и кабины должна располагаться по центру шахты.

|                                      |       |               |        |          | АС-1.0-0401КДШ-01         |                     |        |         |  |
|--------------------------------------|-------|---------------|--------|----------|---------------------------|---------------------|--------|---------|--|
|                                      |       | 186.007053-20 | 23     |          | Лифт пассажирский         | /lum.               | Масса  | Масштаб |  |
| Изм                                  | /lucm | N°докум.      | Подп.  | Дата     | Q = 400kz,V=0,63*,1.0 m/c |                     |        |         |  |
| Разраб.                              |       | Борисенко     | (Nogn) | 04.12.23 | · · · · · · ·             |                     | _      | 1:50    |  |
| Пров.                                |       | Заянчковский  | (Подп) | 04.12.23 | Кабина 950X1200x2130 мм   |                     |        |         |  |
| T. k                                 | онтр. |               |        |          | Дверь 700/650х2000 мм     | /Jucm               | 1 Лисг | пов 3   |  |
| Э. і                                 | метр. |               |        |          | ОАО "МОГИЛЕВЛИФТМАШ"      |                     |        |         |  |
| Н.к                                  | онтр. | Мухин         | 1 ,    | 04.12.23 | Противовес сзади          | UAU MUI MAEBAMPIMAM |        |         |  |
| Уmв                                  |       | Заянчковский  | (Nogn) | 05.12.23 | 1                         |                     |        |         |  |
| IPS ID: 62271434 Копировал Формат A2 |       |               |        |          |                           |                     |        | ıam A2  |  |

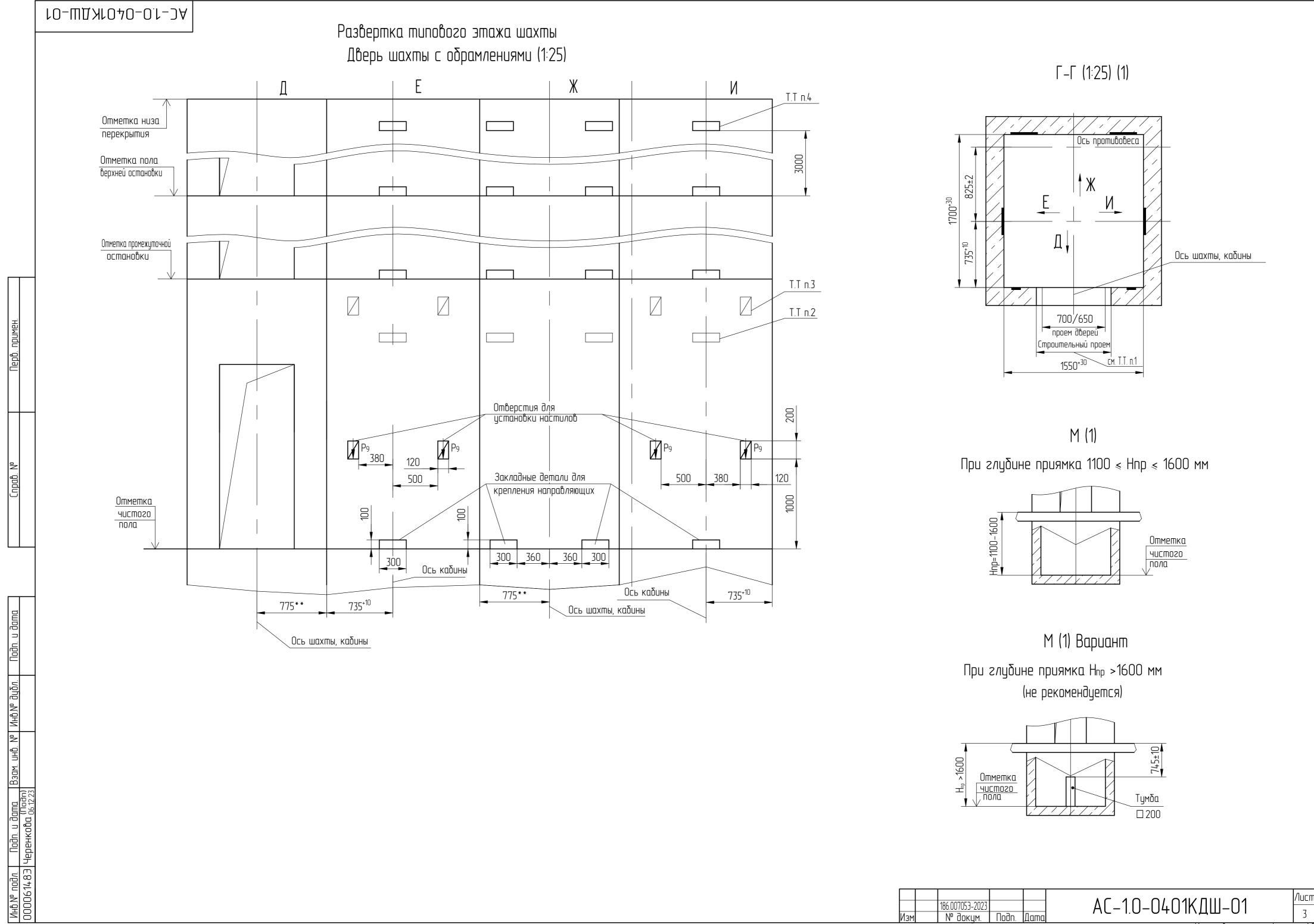




186.007053-2023 № докум. Подп.

IPS ID: 62271434

Лист 2



Формат А2

Копировал

IPS ID: 62271434