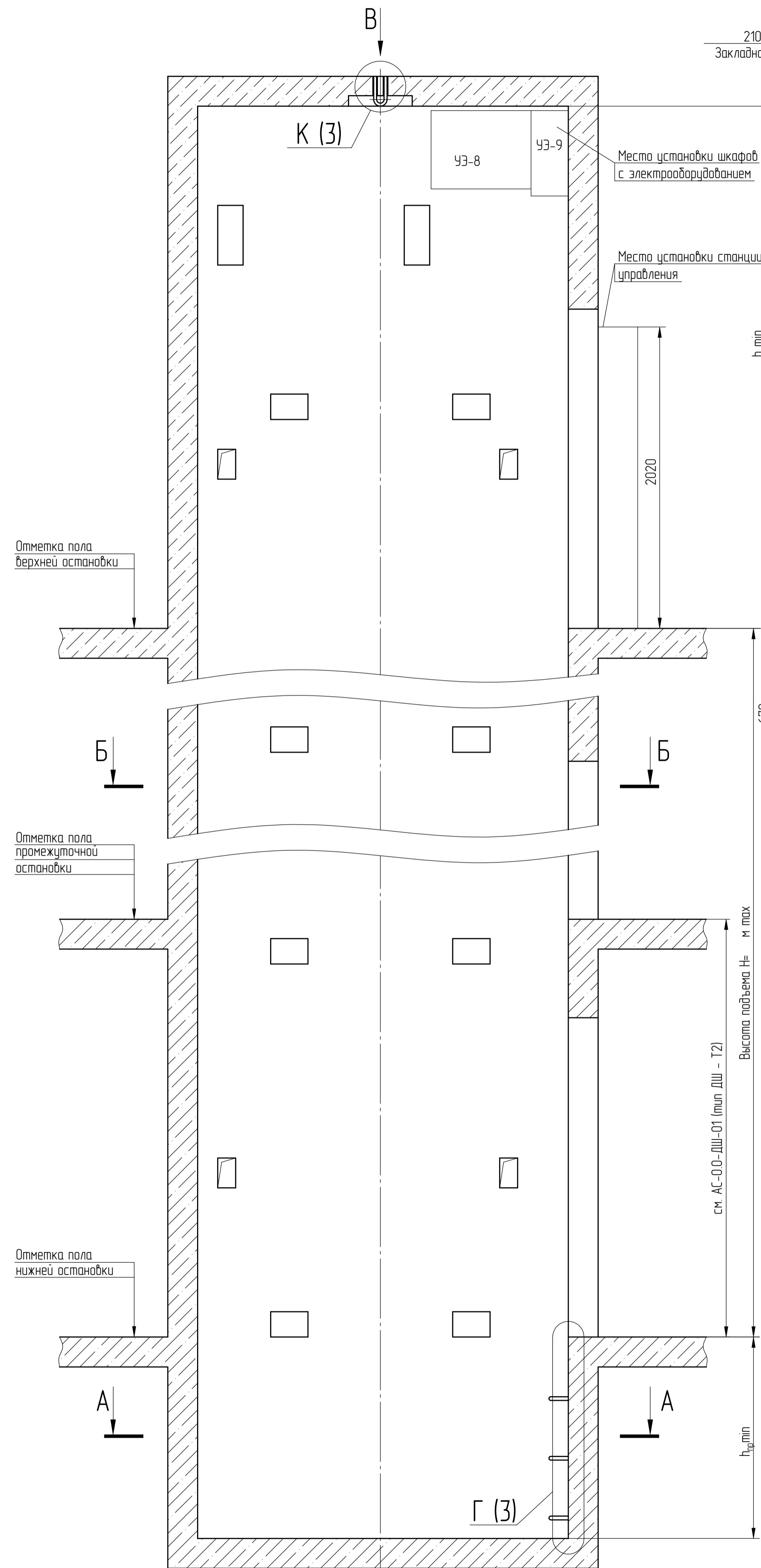


Рис. 1



А-А  
Рис. 1.1

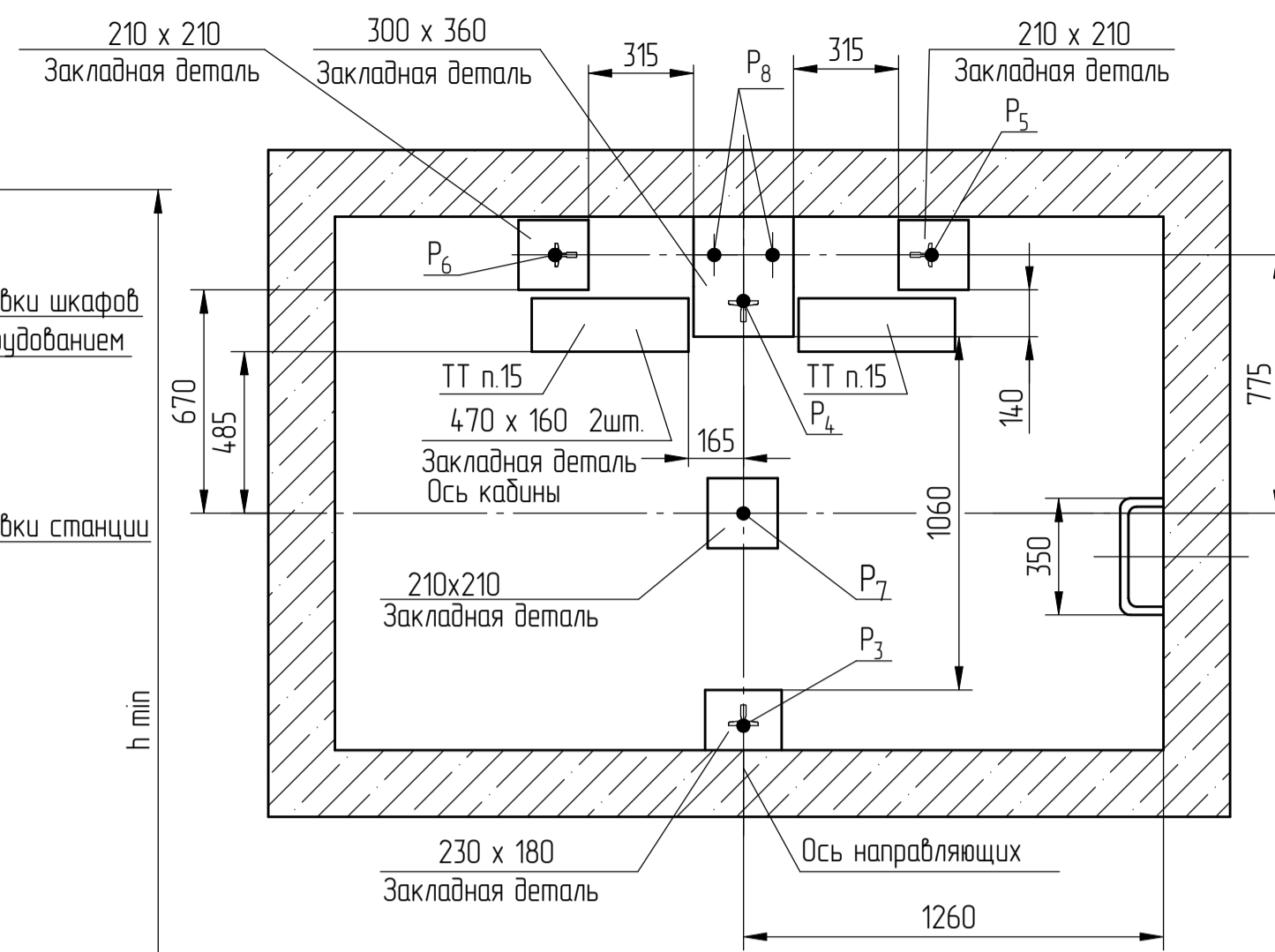


Рис. 1.2

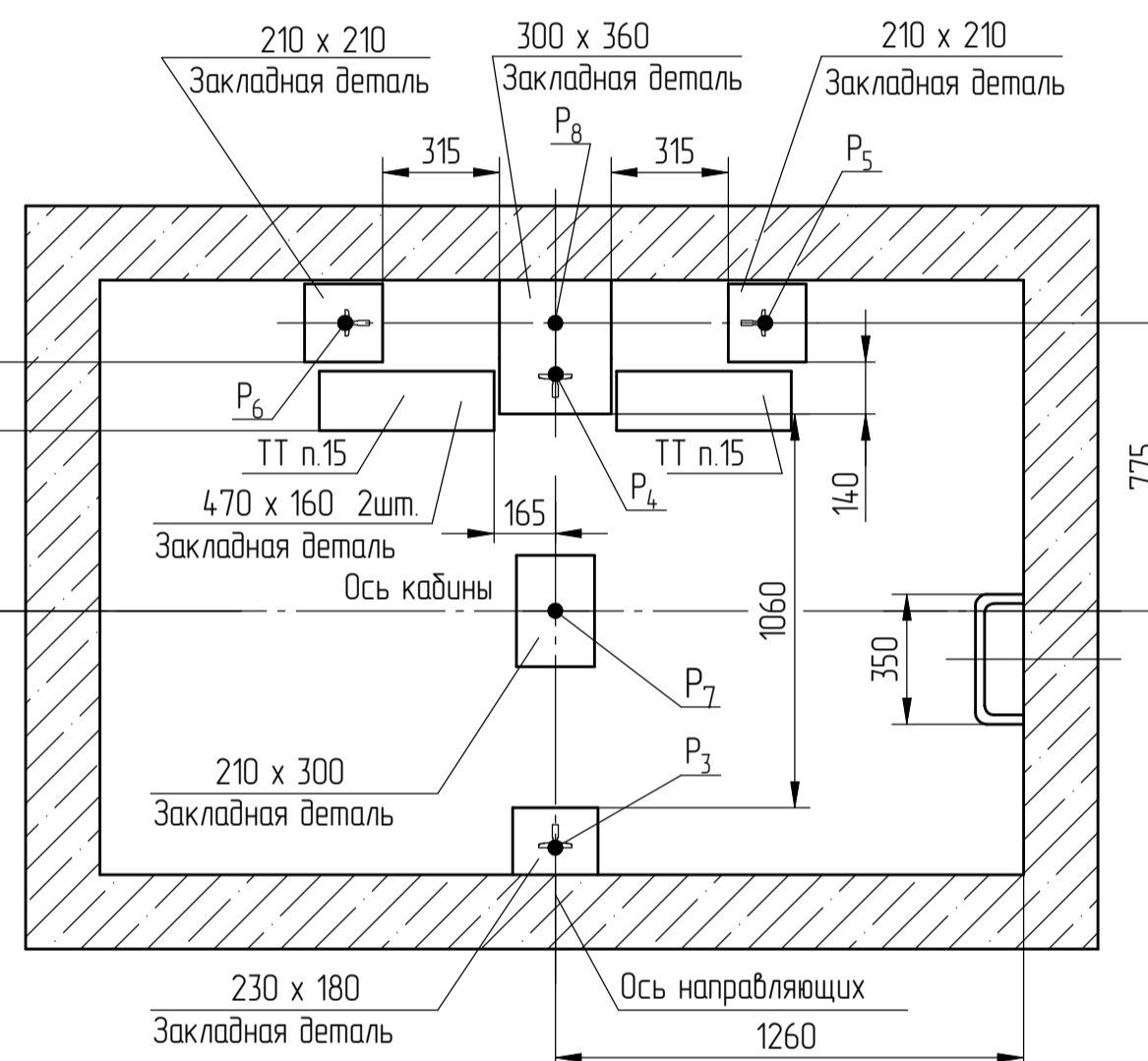


Таблица 2

|          |  |            |
|----------|--|------------|
| Рис. 1   | Лифт с непроходной кабиной<br>Высота подъема до 45 м | Листы 1, 2 |
| Рис. 1.1 | г/п 630 кг, V=10 м/с                                 |            |
| Рис. 1.2 | г/п 1000 кг, V=10 м/с                                |            |
| Рис. 2   | Лифт с проходной кабиной<br>Высота подъема до 45 м   | Листы 3, 4 |
| Рис. 2.1 | г/п 630 кг, V=10 м/с                                 |            |
| Рис. 2.2 | г/п 1000 кг, V=10 м/с                                | Лист 5     |
| Рис. 3   | Лифт с непроходной кабиной<br>Высота подъема 45-75 м |            |
| Рис. 4   | Лифт с проходной кабиной<br>Высота подъема 45-75 м   |            |

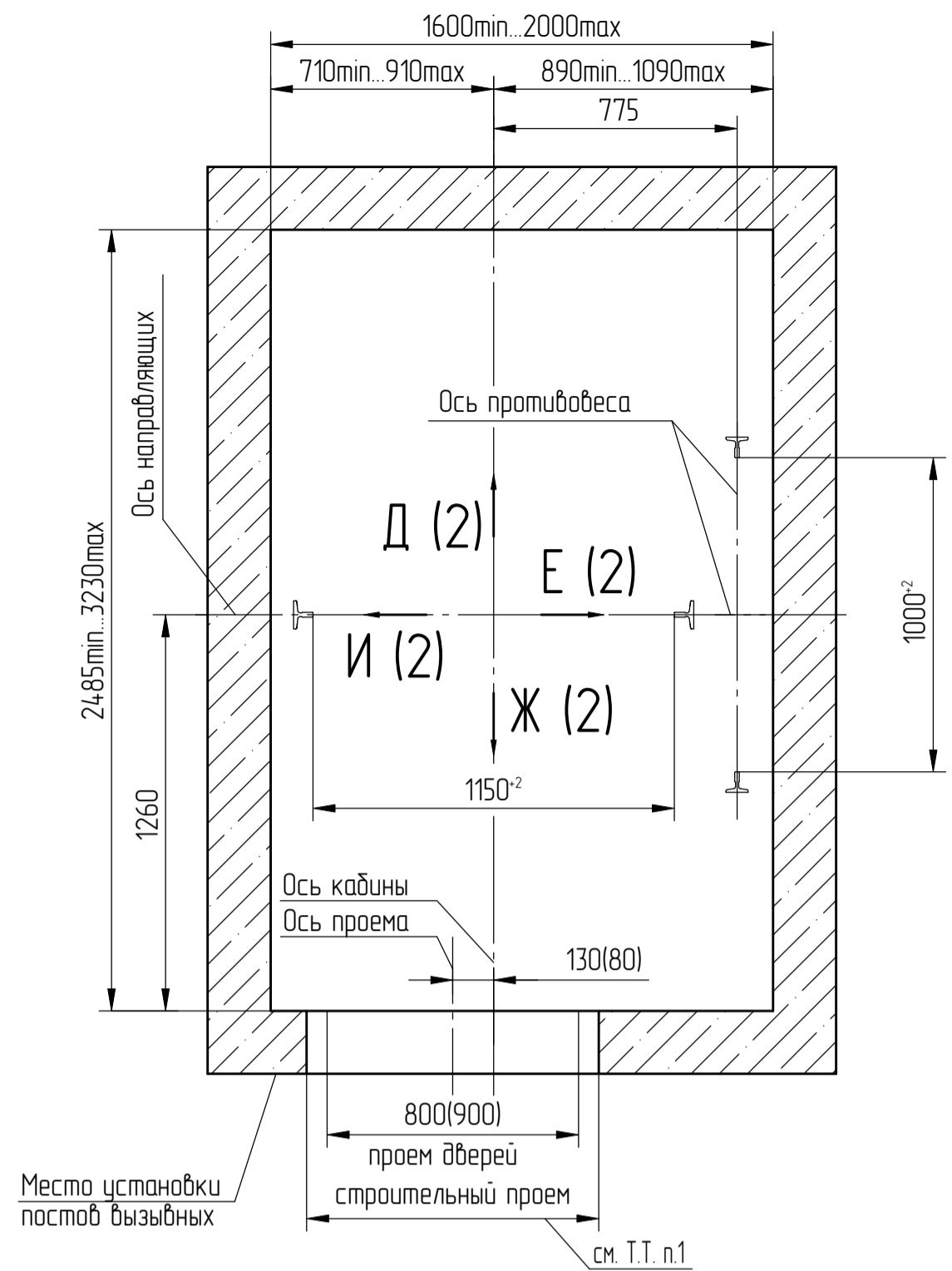
Таблица 4

| г/п, кг | V, м/с | Отдаваемое количество тепла, кВт |
|---------|--------|----------------------------------|
| 630     | 1,0    | 1,384                            |
| 630     | 1,6    | 2,180                            |
| 1000    | 1,0    | 2,159                            |
| 1000    | 1,6    | 3,386                            |

Таблица 3

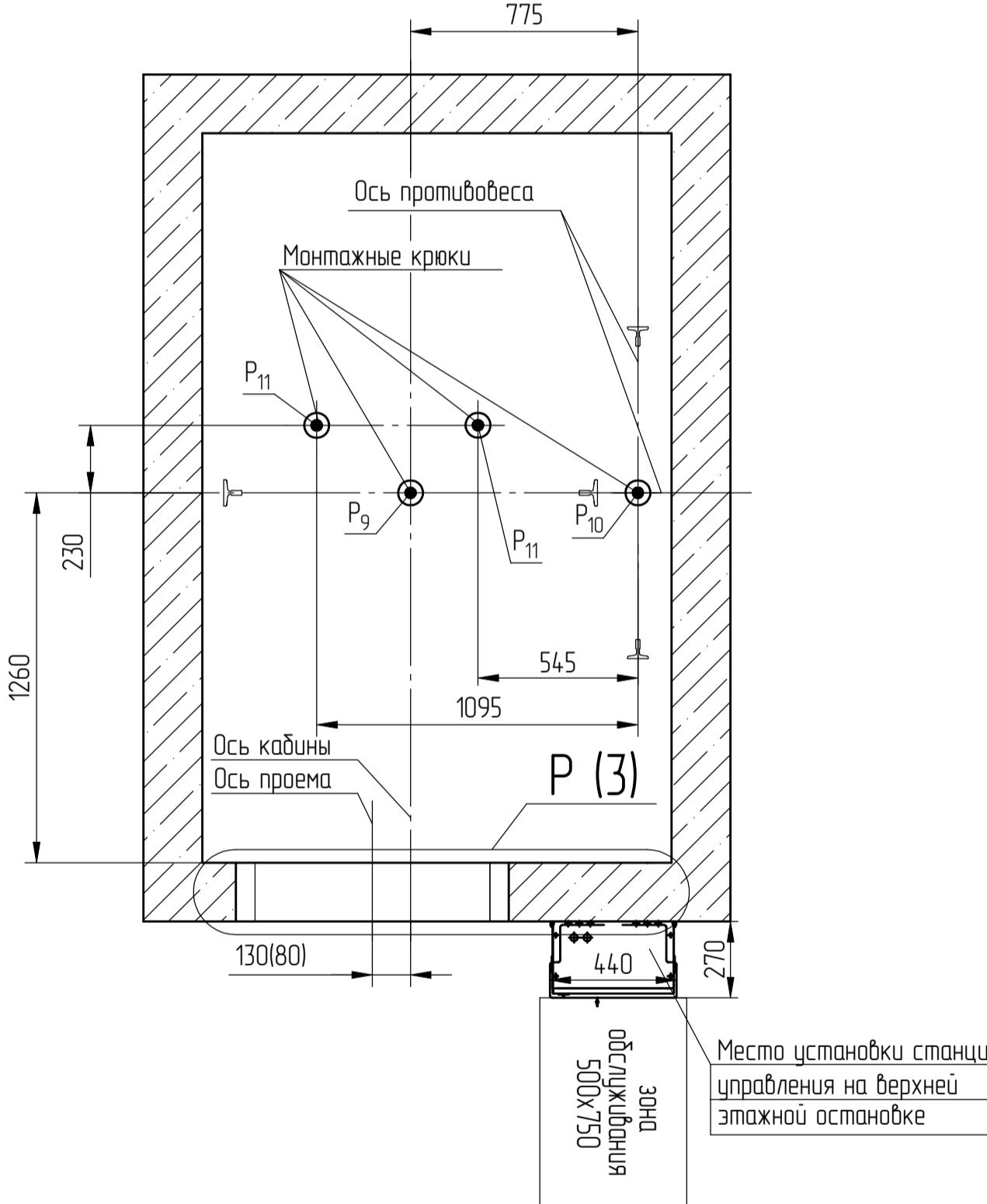
| г/п, кг | V, м/с | Высота подъема, м | h, мм | h <sub>вн</sub> , мм | Ш     | Ю    |
|---------|--------|-------------------|-------|----------------------|-------|------|
| 630     | 1,0    | 45                | 3500  | 1100                 | 24,35 | 2970 |
| 630     | 1,6    |                   | 3600  | 1350                 | 25,85 | 3020 |
| 1000    | 1,0    |                   | 3500  | 1100                 | 24,35 | 2970 |
| 1000    | 1,6    | 45-75             | 3600  | 1350                 | 25,85 | 3020 |
| 630     | 1,0    |                   | ---   | ---                  | ---   | ---  |
| 630     | 1,6    |                   | 4000  | 1250                 | ---   | ---  |
| 1000    | 1,0    | ---               | ---   | ---                  | ---   |      |
| 1000    | 1,6    | ---               | ---   | ---                  | ---   |      |

Б-Б



В

Плита перекрытия условно не показана



- При наличии под приямком лифта пространства, доступного для людей, основание приямка в зоне движения противобеса должно быть укреплено опорой установленной под ним, способной выдержать удар противобеса, падающего с наибольшей возможной высоты.
- На середине высоты подъема предусмотреть закладную деталь для установки крепления подвесного кабеля.
- В верхней части шахты необходимо предусмотреть отвод тепла эквивалентный значениям, представленным в таблице 4.
- Место установки шкафа УЗ-8 в регуляторе скорости.
- Место установки шкафа УЗ-9 с источником бесперебойного питания.
- Отверстия под электропроводку и устройства растормаживающие должны быть выполнены непосредственно за станцией управления. Для проходной кабины станция управления и данные отверстия могут быть перенесены зеркально на противоположную стену.
- Стены шахты должны быть вертикальными (оптимально). Максимально допустимое отклонение по вертикали +30 мм.
- Диаметр прута для монтажных петель (типоразмеры монтажных крюков) подбирается с учетом используемого для монтажа оборудования и необходимости соответствия минимальным указанным размерам и действующим нагрузкам.
- Нагрузки, действующие на закладные детали, необходимые для крепления установки лебедки, подвески кабины и установки направляющих, рассчитываются с учетом схем приложения сил, приведенных в таблице 1.
- Закладную деталь под натяжное устройство необходимо предусмотреть только для лифтов с высотой подъема больше 45 м.
- Допускается крепить лифтовое оборудование к стенам шахты анкерными болтами. Анкерные болты в комплект поставки не входят. Диаметр, тип, количество и способ установки анкеров определяются проектной организацией, исходя из условий обеспечения выполнения требований по нагрузкам.
- Данное строительное задание предназначено для лифтов с внутренней высотой кабины 2100мм. При необходимости увеличения внутренней высоты кабины необходимо обратиться за согласованием на завод.

Таблица 1  
Таблица нагрузок на строительную часть от лифтовой установки

| Обозначение нагрузки | Таблица нагрузок на строительную часть от лифтовой установки |                                  | Схема действия сил                        | Примечания  |
|----------------------|--|----------------------------------|---|---|
|                      | Величина нагрузки, Н г/п 630 кг                              | Величина нагрузки, Н г/п 1000 кг |   |   |
| P <sup>1</sup>       | 21265  | 33750                            | На подвеску кабины                        | Особое воздействие нагрузок   |
|                      | 7090   | 11250                            |   |   |
| P <sup>2</sup>       | 12600  | 20000                            | На кронштейны крепления установки лебедки | Постоянное воздействие нагрузок   |
|                      | 4225   | 6700                             |   |   |
| P <sup>11</sup>      | 2000   | 3000                             | На ось противобеса                        | Особое воздействие нагрузок   |
|                      | P <sup>12</sup>  | 2000                             |   |   |
| P <sup>13</sup>      | 1500   | 2000                             | На монтажные петли (крюки) в перекрытии   |   |
|                      | P <sup>14</sup>  | 1000                             |   |   |
| P <sup>3</sup>       | 56000  | 62000                            | На пятю направляющих на площадь 100x100мм | Особое воздействие нагрузок   |
|                      | 28000  | 31000                            |   |   |
| P <sup>4</sup>       | 62000  | 68000                            | На пятю направляющих на площадь 100x100мм | Постоянное воздействие нагрузок   |
|                      | 31000  | 34000                            |   |   |
| P <sup>5</sup>       | 20000  | 24000                            |   |   |
|                      | 10000  | 12000                            |   |   |
| P <sup>6</sup>       | 20000  | 24000                            |   |   |
|                      | 10000  | 12000                            |   |   |
| P <sup>7</sup>       | 22000  | 30000                            | На дырер кабины на площадь 160x160мм      |   |
| P <sup>8</sup>       | 18000  | 24500                            | На дырер противобеса на площадь 160x160мм |   |
| P <sup>9</sup>       | 30000  | 30000                            |   |   |
| P <sup>10</sup>      | 20000  | 20000                            |   |   |
| P <sup>11</sup>      | 8850   | 8850                             |   |   |
| P <sup>12</sup>      | 22935  | 36400                            | Балка подвески кабины (сечение М-М)       | Нагрузки, действующие на закладные детали, установленные в нишах и необходимые для крепления балок подвески кабины и балок установки лебедки, при высоте подъема H=45-75 м. |
| P <sup>13</sup>      | 7940   | 12600                            | Балка установки лебедки (сечение Н-Н)     |   |
| P <sup>14</sup>      | 14870  | 23600                            |   |   |
| P <sup>15</sup>      | 6050   | 9600                             |   |   |
| P <sup>16</sup>      | 5610   | 8900                             |   |   |
| P <sup>17</sup>      | 11025  | 17500                            |   |   |
| P <sup>18</sup>      | 13045  | 20700                            |   |   |
| P <sup>19</sup>      | 5040   | 8000                             |   |   |
| P <sup>20</sup>      | 29610  | 47000                            |   |   |

- Общие указания см. АТБ-00-0000-02, исходные данные для проектирования электроснабжения см. АС-10-0000-04, размещение отверстий под вышибные посты и указатели лифтовые см. АТБ-00-0000-05, размеры строительного проема и расположение закладных деталей крепления дверей шахты при установке дверей шахты производства "МозилевЛифтмаш" см. АС-00-0000-01 (тип ДШ - Т2).
- Строительная часть для шахт на рис. 1 и рис. 3 может быть выполнена в зеркальном исполнении.
- Шаг закладных деталей должен быть 1500 мм. При установке лифта в районах с сейсмичностью 7-9 баллов шаг закладных деталей должен быть 1500 мм. В случае попадания закладной детали в интервал от отметки верхней остановки до отметки 1400 мм выше верхней остановки, закладную деталь необходимо опустить на отметку верхней остановки. В случае попадания закладной детали в интервал от отметки верхней остановки до отметки 1100 мм ниже отметки верхней остановки, закладную деталь необходимо опустить на расстояние 1100 мм ниже отметки верхней остановки.
- При высоте этажа 3600 мм и более предусмотреть дополнительные отверстия под настели с учетом того, чтобы расстояние между отверстиями на высоте было бы не менее 1800 мм и не более 2500 мм. При попадании отверстий в зону установки закладных деталей допускается перенос отверстий в вертикальном направлении.
- На верхнем этаже предусмотреть дополнительные закладные детали для крепления направляющих на расстоянии указанном на чертеже. Разбивку остальных деталей и отверстий верхнего этажа выполнять согласно пунктам 3, 4.

АС-11-ПБА1010ГТ

|           |                      |   |                      |   |        |   |
|-----------|----------------------|---|----------------------|---|--------|---|
| Изм./Лист | 186.007463-2024      | Лифт пассажирский без машинного помещения, кабина 1100x2100x2100, проем 800, 900 мм телескопического открывания | Лист                 | 1 | Листов | 5 |
| Разраб.   | Сафранков (Подп)     | 12.02.24  | ОАО "МОГИЛЕВЛИФТМАШ" |   |        |   |
| Проб.     | Сафранков (Подп)     | 13.02.24  |                      |   |        |   |
| Т. контр. |                      |   |                      |   |        |   |
| Э. метр.  |                      |   |                      |   |        |   |
| Н. контр. | Архангельский (Подп) | 13.02.24  |                      |   |        |   |
| Э. метр.  | Сафранков (Подп)     | 14.02.24  |                      |   |        |   |

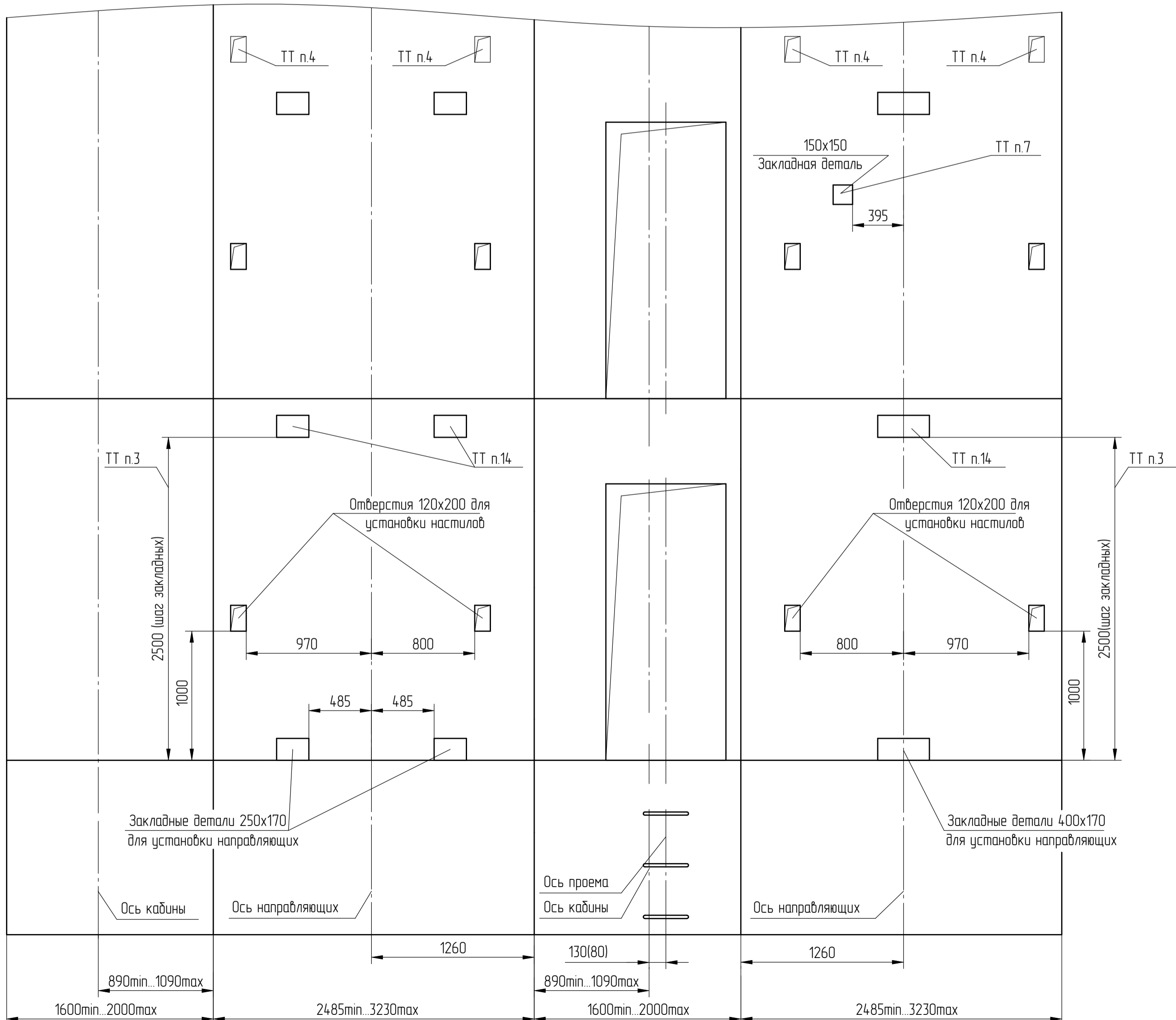
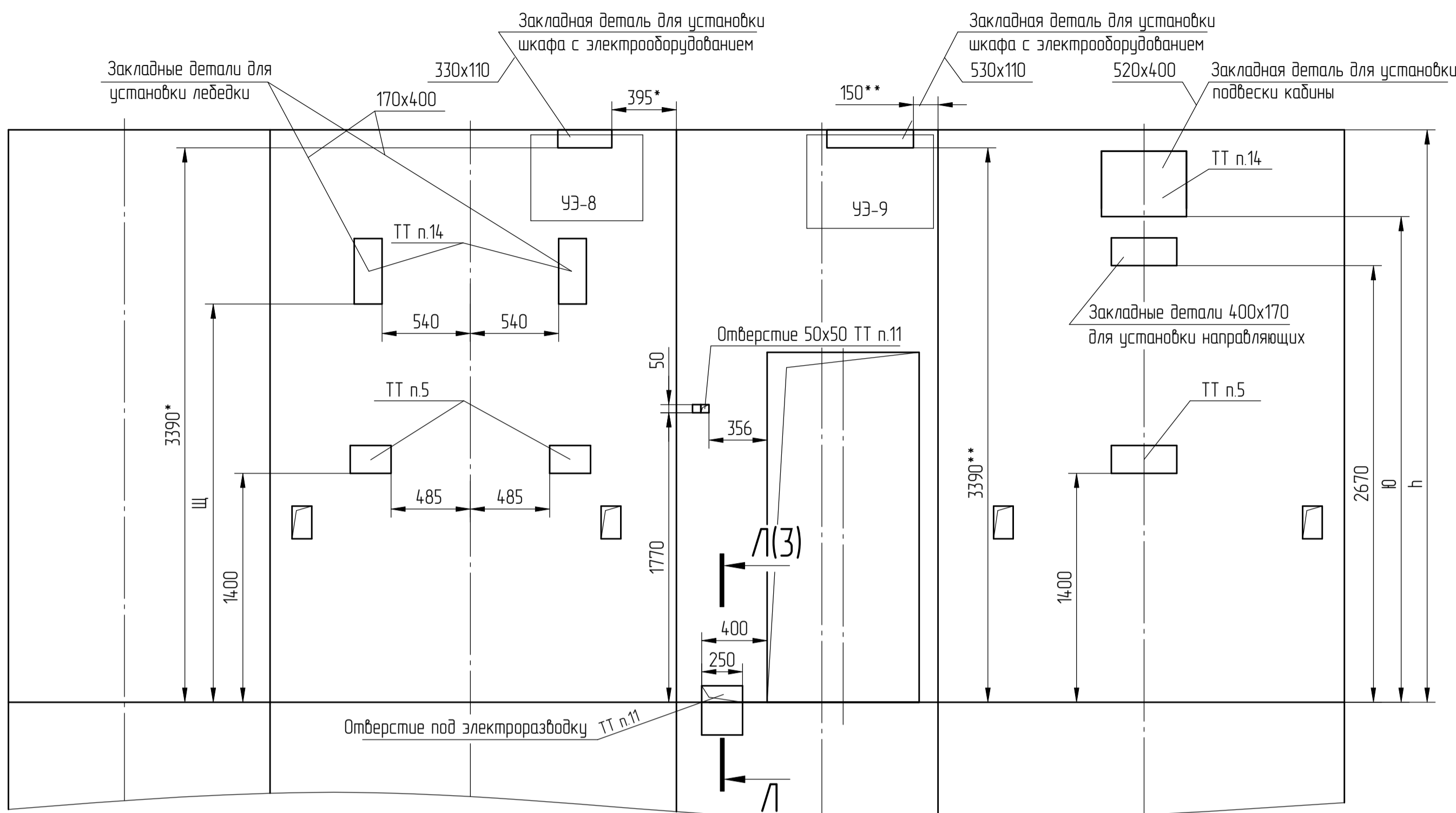
# Рис. 1

Д (1:25) (1)

Е (1:25) (1)

Ж (1:25) (1)

И (1:25) (1)



|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| Перв. примен.        |                     |
| Справ. №             |                     |
| Подп. и дата         |                     |
| Взам. инв. №         | Инв.№ дубл.         |
| Подп. и дата (подп.) | Черенкова 19.02.24. |
| Инв.№ подл.          | 000047863           |

|          |                 |       |      |
|----------|-----------------|-------|------|
| 3        | 186.007463-2024 |       |      |
| Изм/Лист | № докум.        | Подп. | Дата |

АС-1.1-ПБА1010ГТ

АС-1.1-ПБА1010ГТ

Лист 2

Рис. 2

А<sub>1</sub>-А<sub>1</sub>  
Рис. 1.1

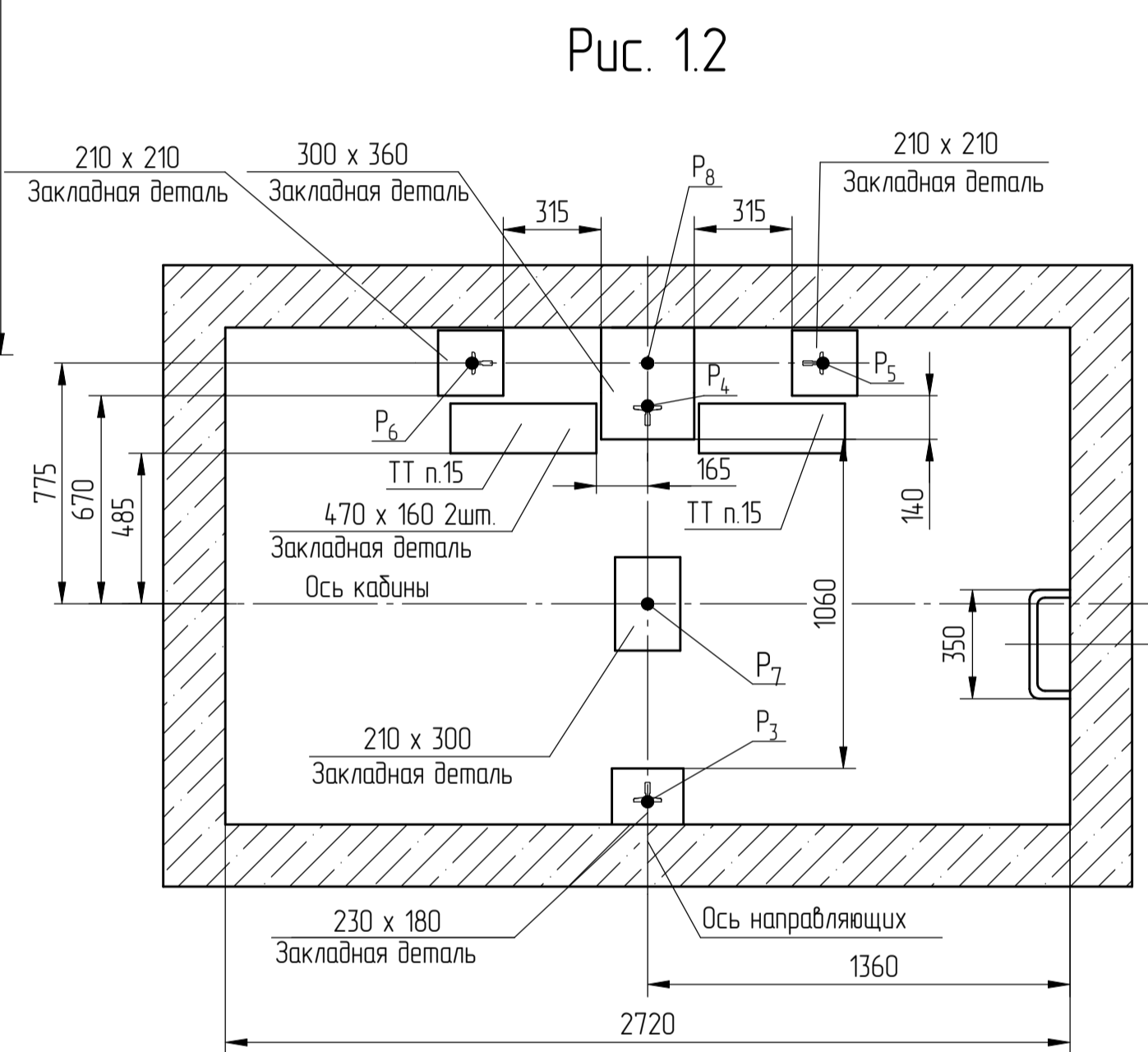
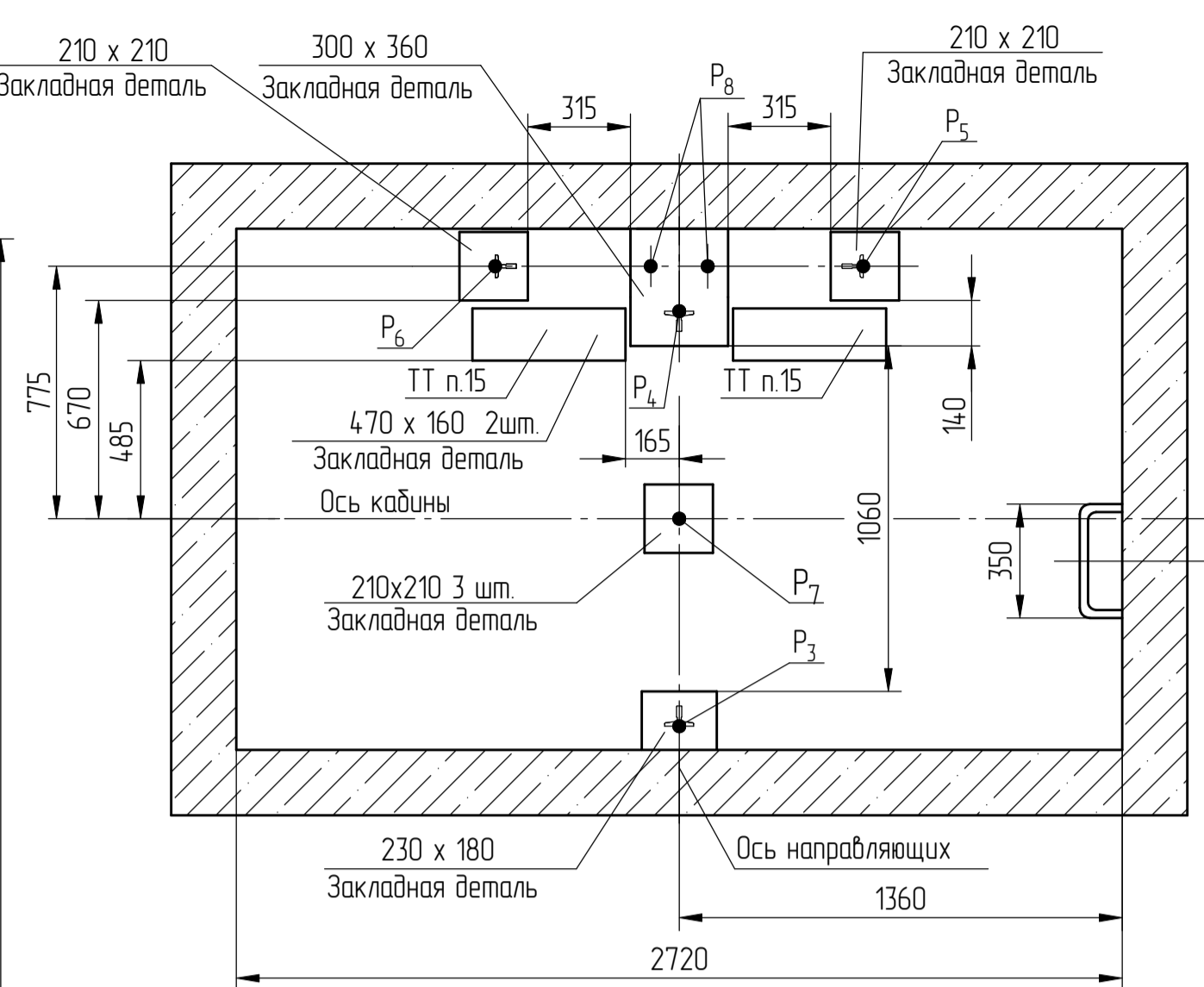
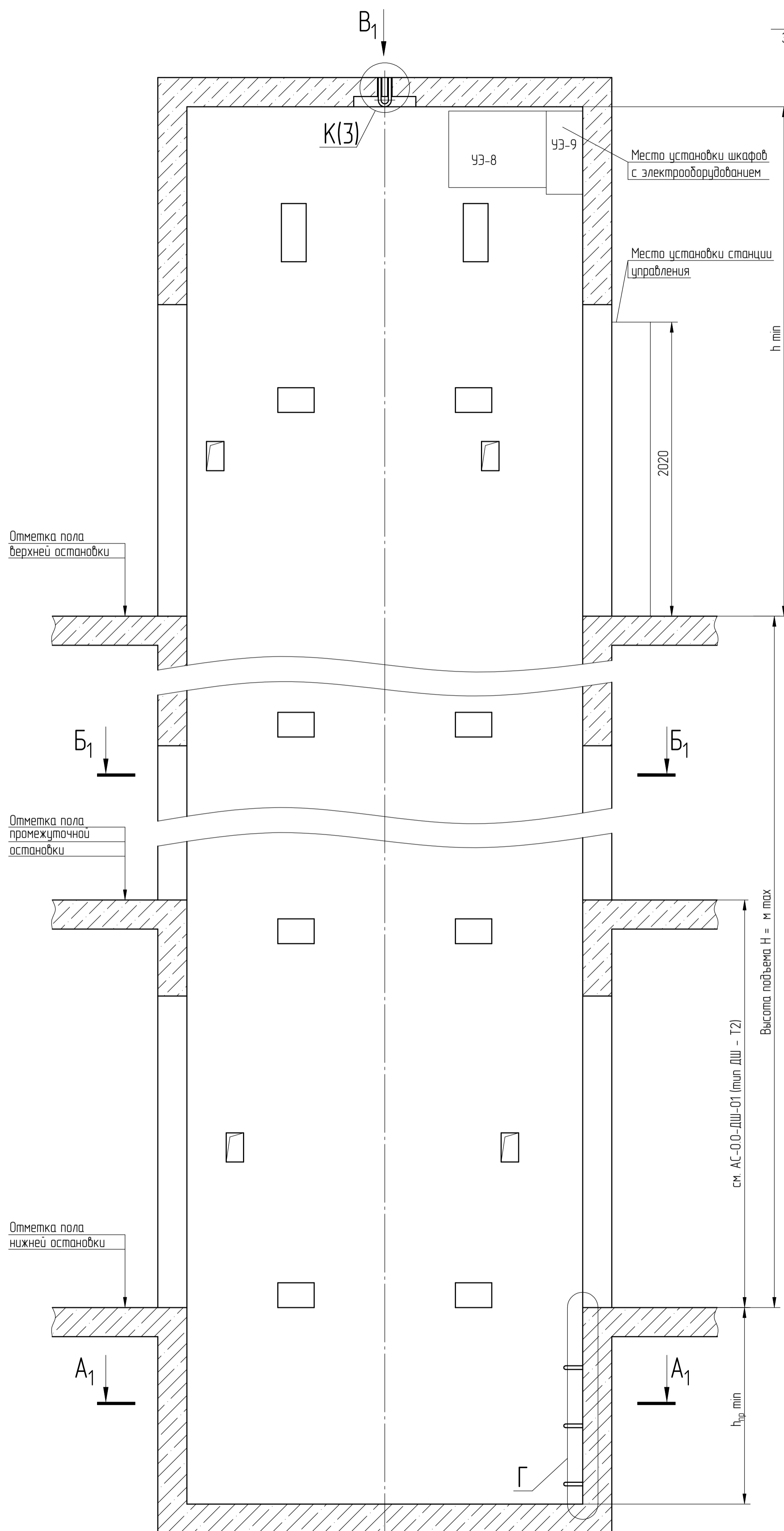
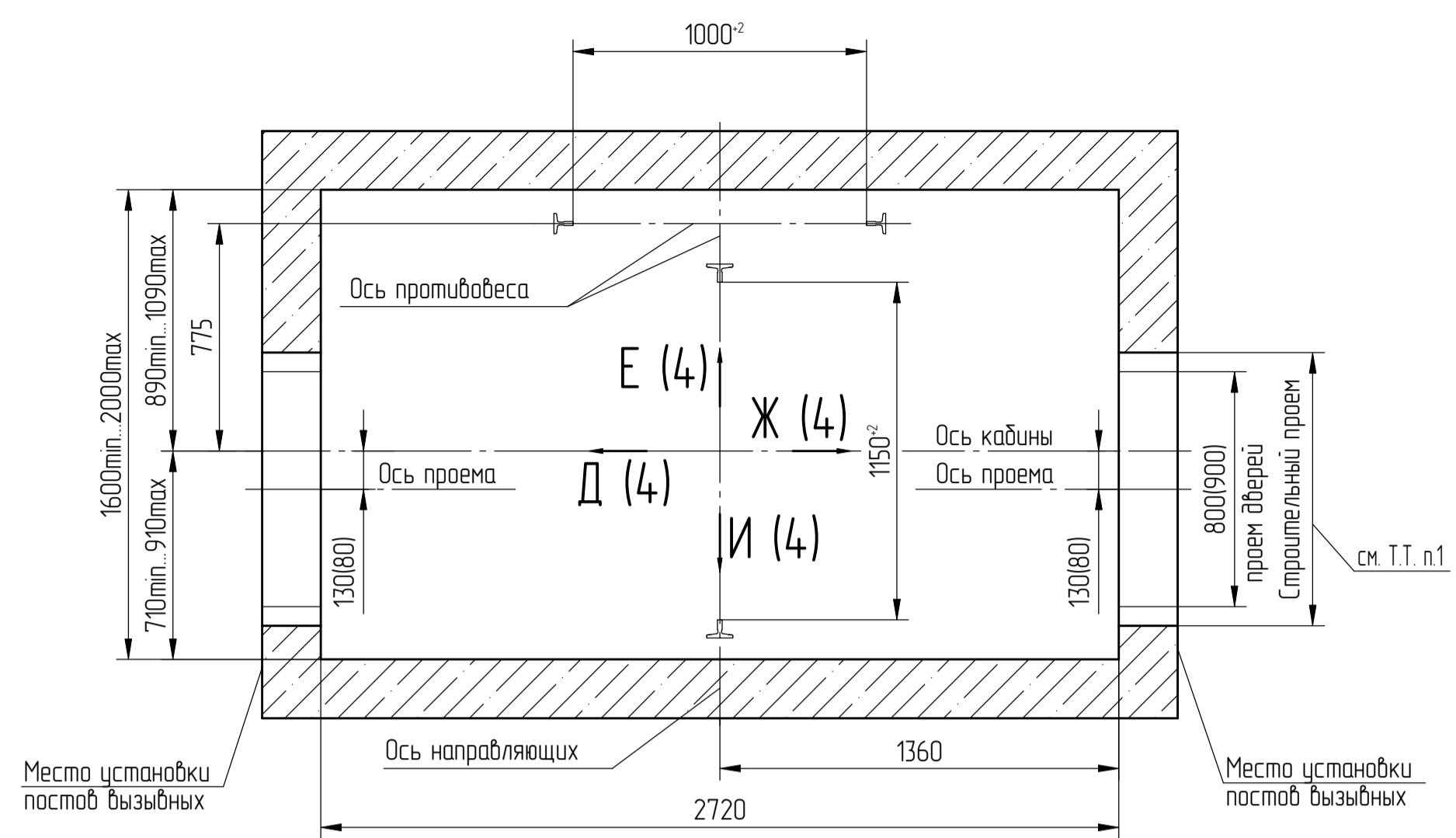
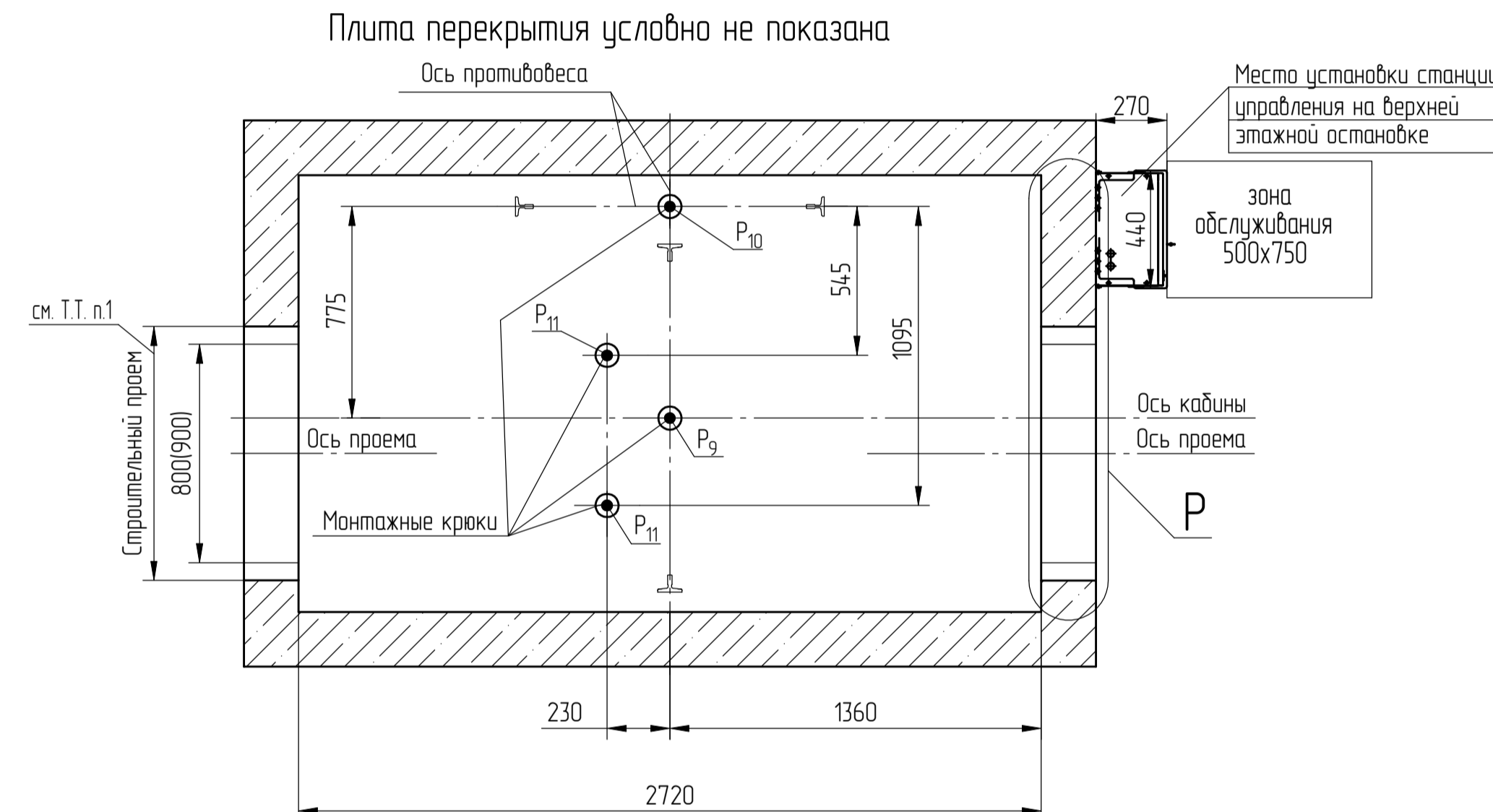


Рис. 1.2

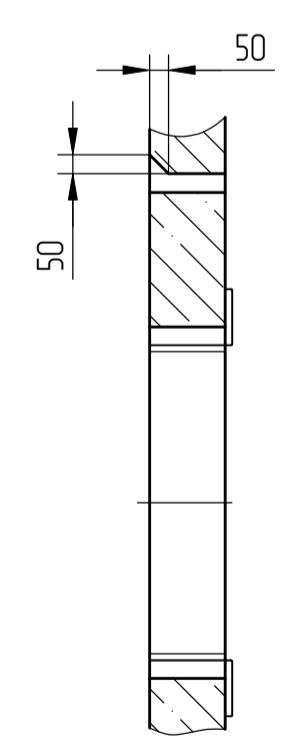
Б<sub>1</sub>-Б<sub>1</sub>



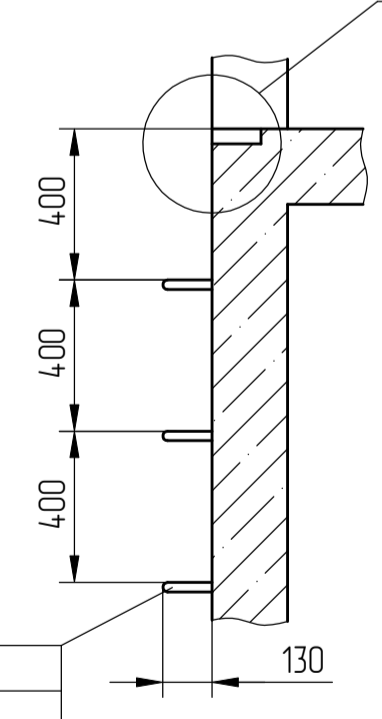
В<sub>1</sub>



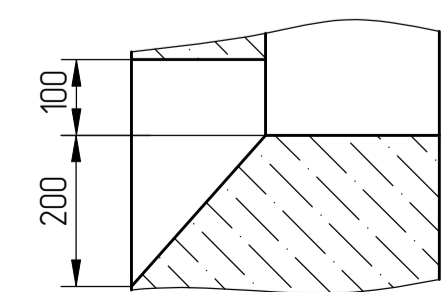
Р (1, 3)



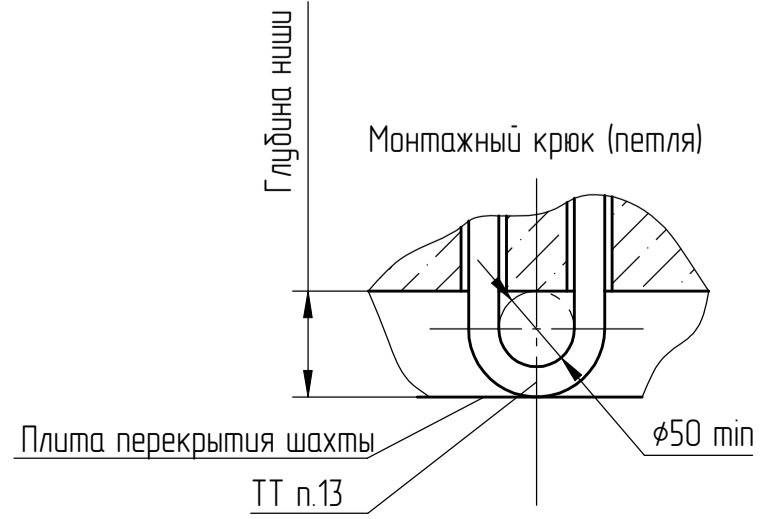
Г (1, 3)



Л-Л (1:10) (2, 4)



К (1:5) (1,3)



Лист № табл. Подп. и дата. (Послед. Чертежная 19/02/24)

Взам. инв. № Инв. № дубл. Подп. и дата.

Справ. №

Перв. примен.

PS ID: 66234.786

# Рис. 2

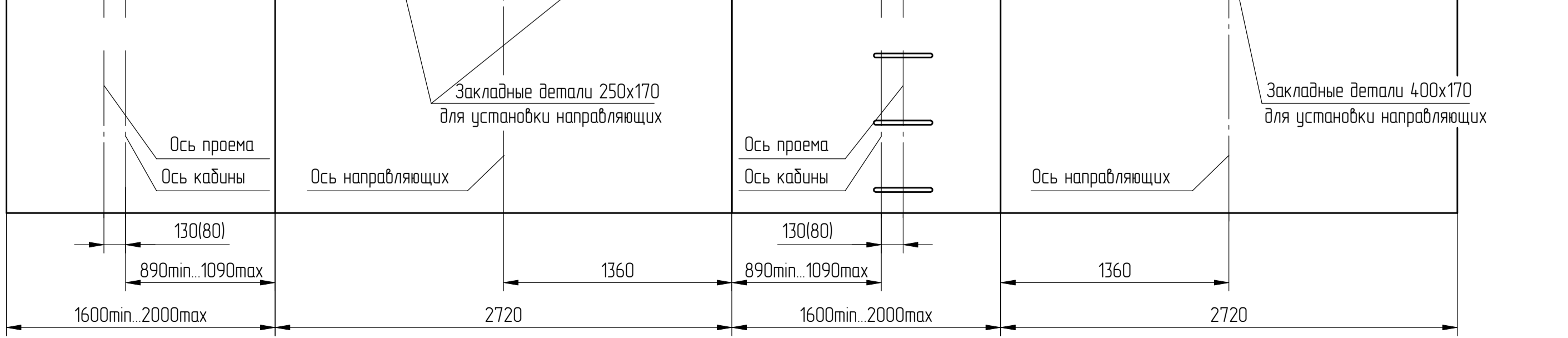
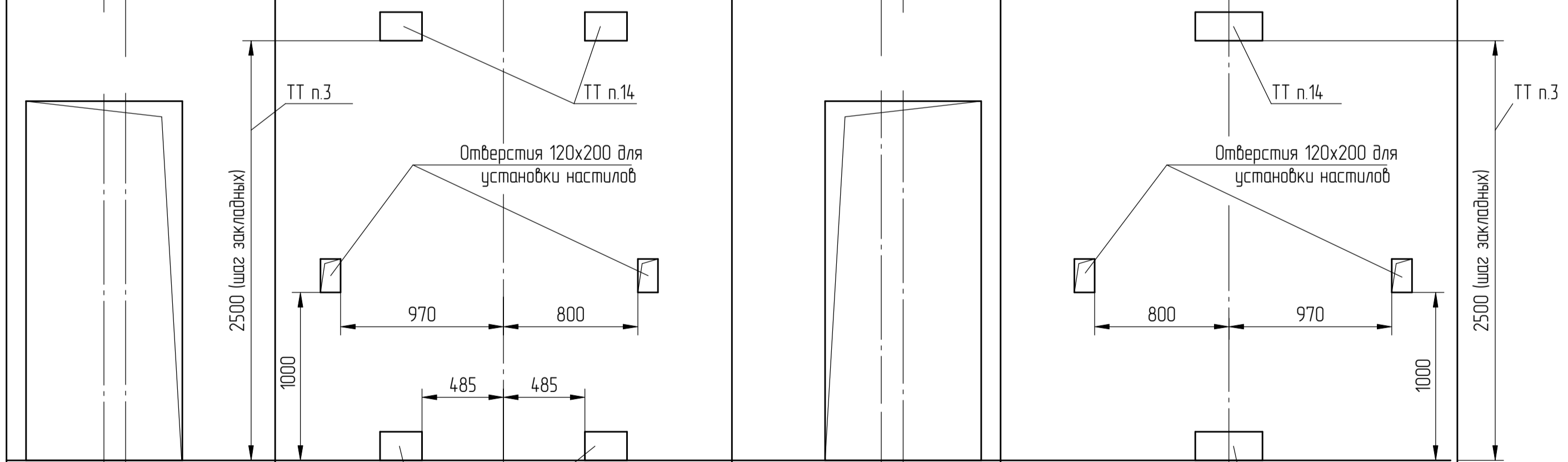
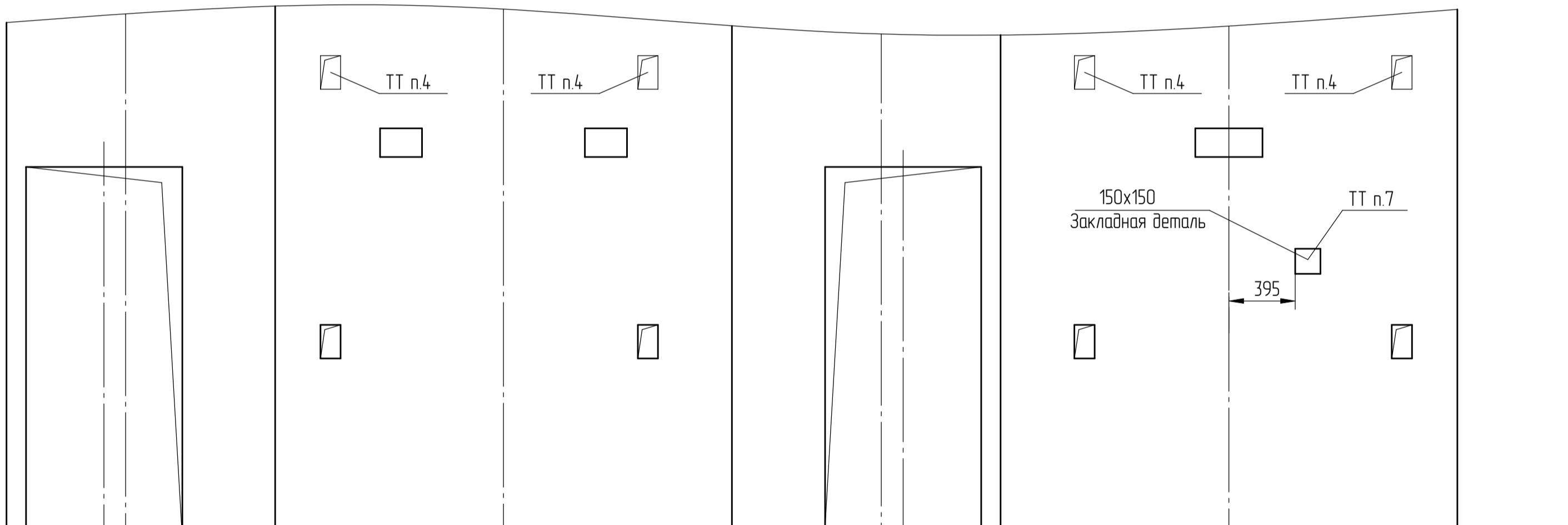
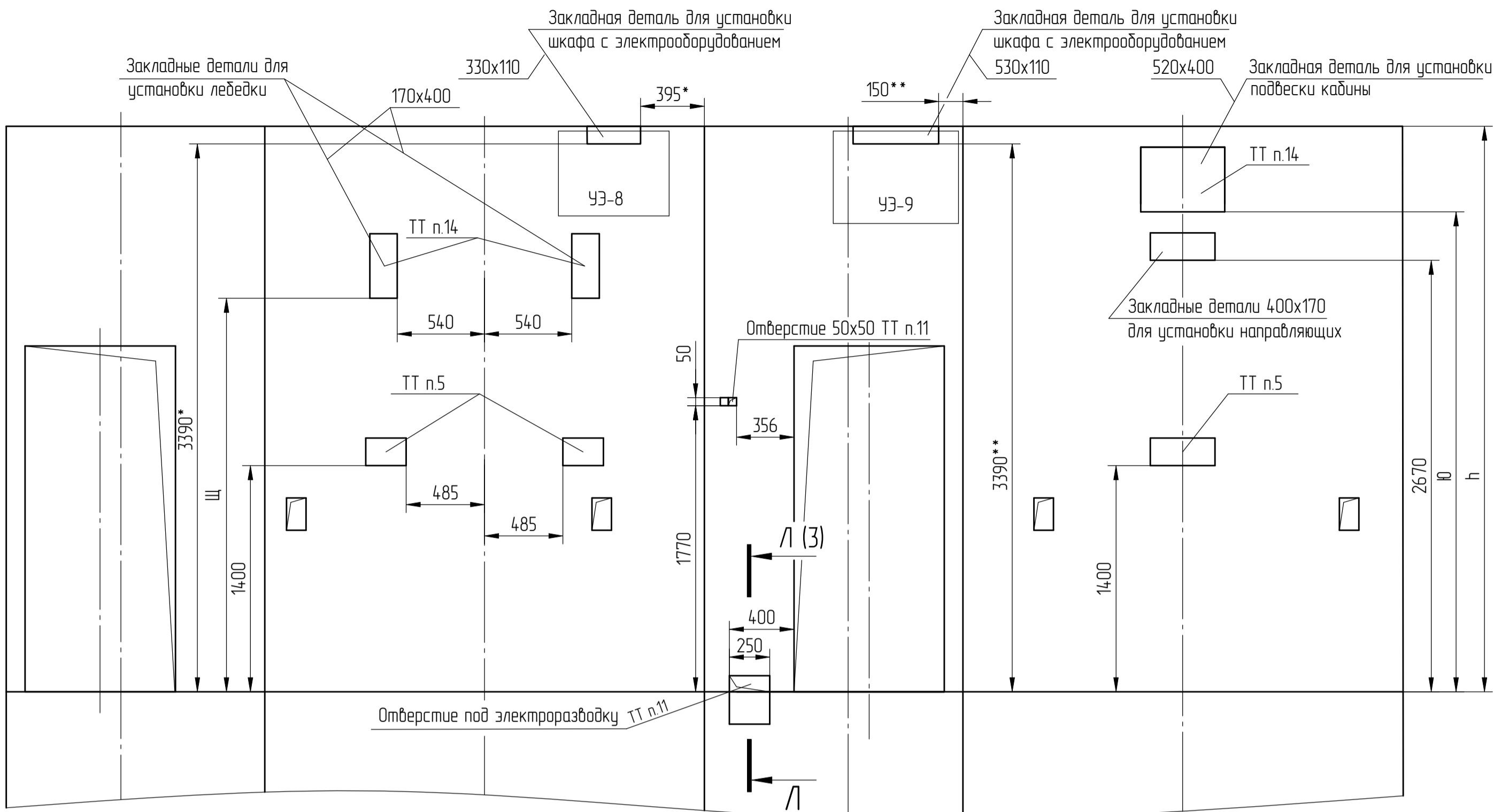
Д<sub>1</sub> (1:25) (3)

Е<sub>1</sub> (1:25) (3)

Ж<sub>1</sub> (1:25) (3)

И<sub>1</sub> (1:25) (3)

АС-1.1-ПБА1010ГТ



|              |           |               |                     |
|--------------|-----------|---------------|---------------------|
| Изм. № подл. | 000047863 | Подп. и дата  | Черенкова 19.02.24. |
| Взам. инв. № |           | Инд. № дубл.  |                     |
| Справ. №     |           | Перв. примен. |                     |

|           |   |          |                 |       |  |      |  |
|-----------|---|----------|-----------------|-------|--|------|--|
| Изм./Лист | 3 | № докум. | 186.007463-2024 | Подп. |  | Дата |  |
|-----------|---|----------|-----------------|-------|--|------|--|

АС-1.1-ПБА1010ГТ

Лист 4

Рис. 3  
Остальное см. Рис. 1

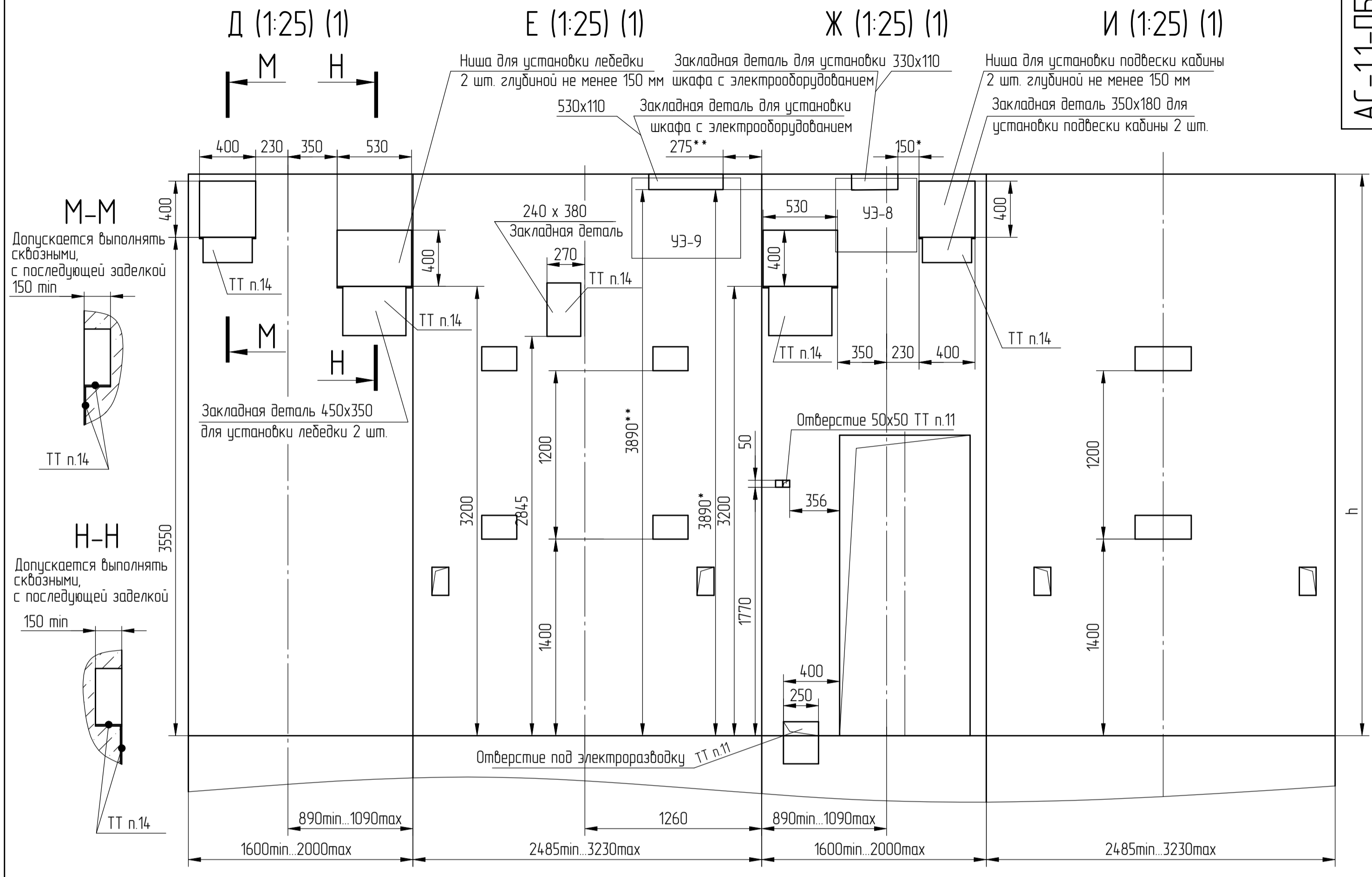
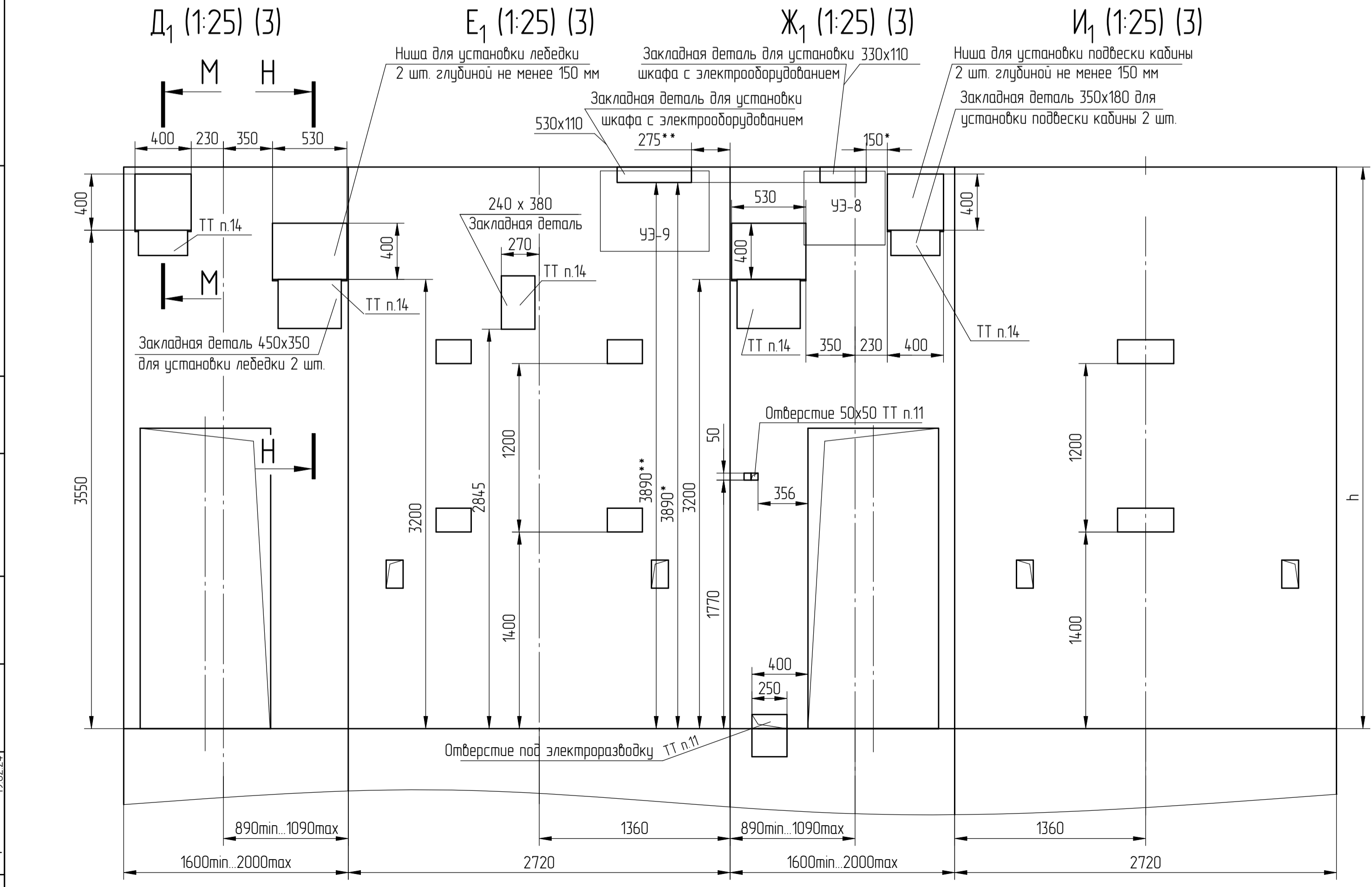


Рис. 4  
Остальное см. Рис. 2



|   |
|---|
| Перв. примен.                           |
| Справ. №                                |
| Взам. инв. №                            |
| Инв. № дубл.                            |
| Подп. и дата (подп.) Черенкова 19.02.24 |
| Инв. № подл. 000047863                  |
| IPS ID: 66234786                        |