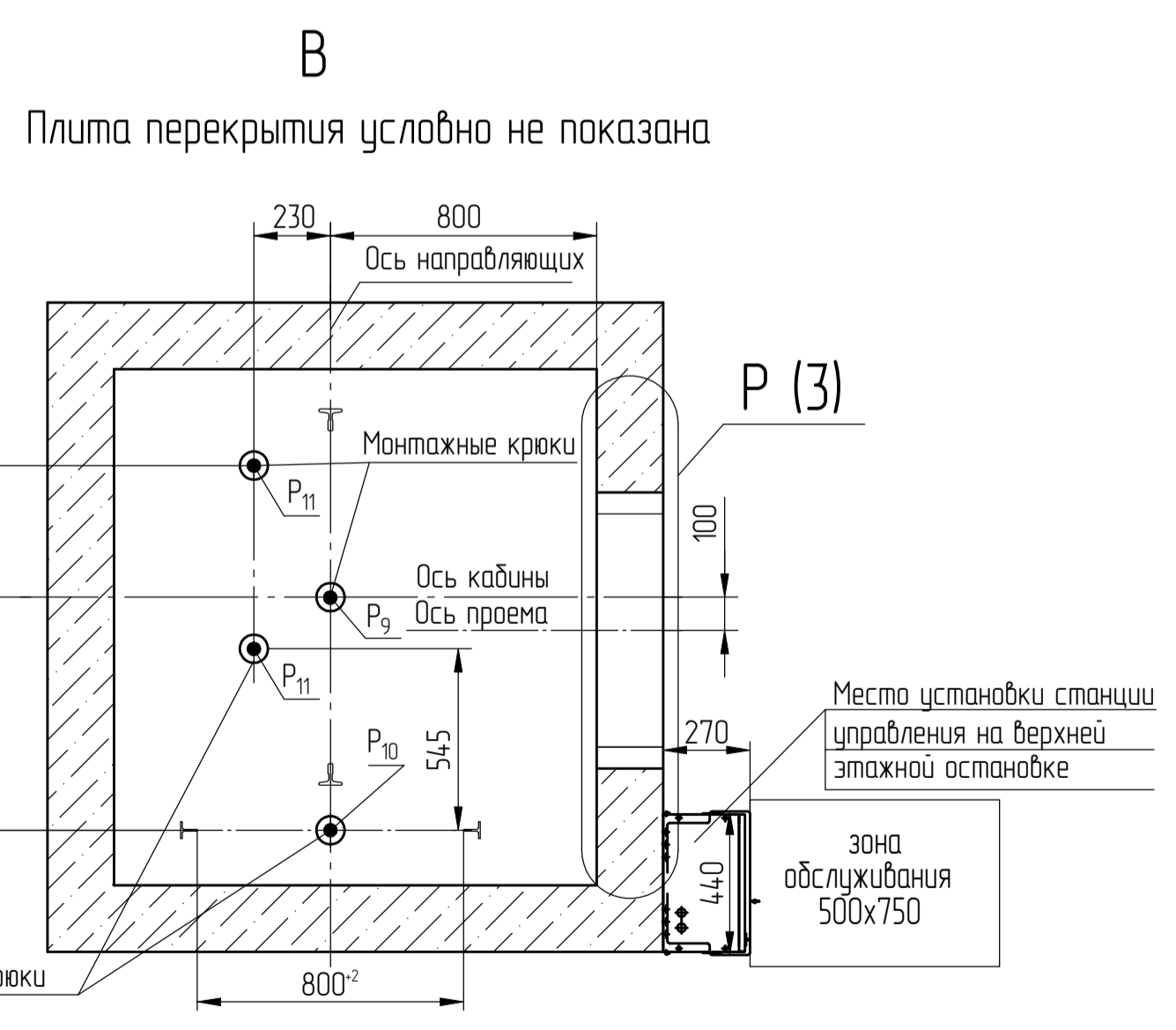
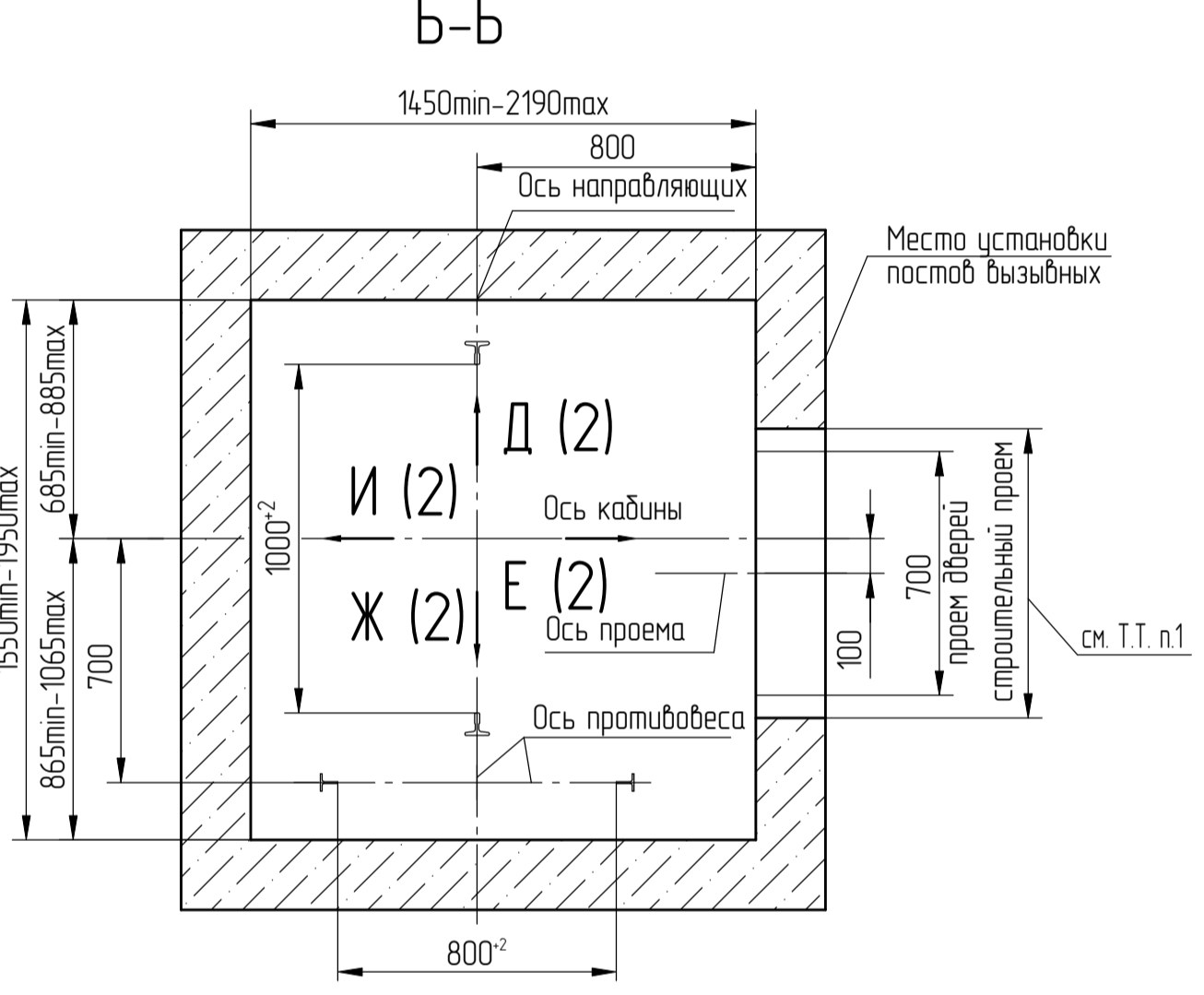
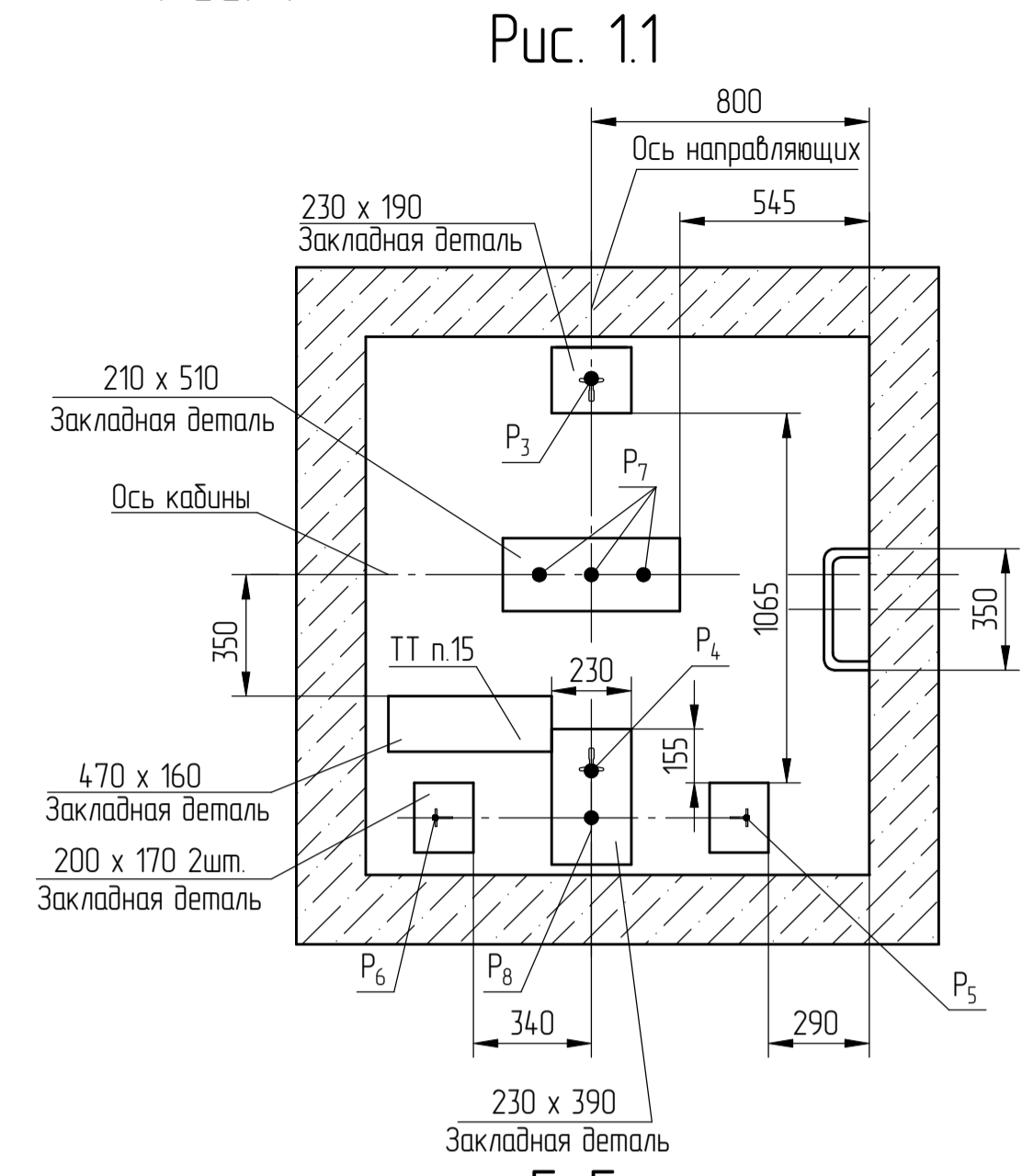


Рис. 1



А-А

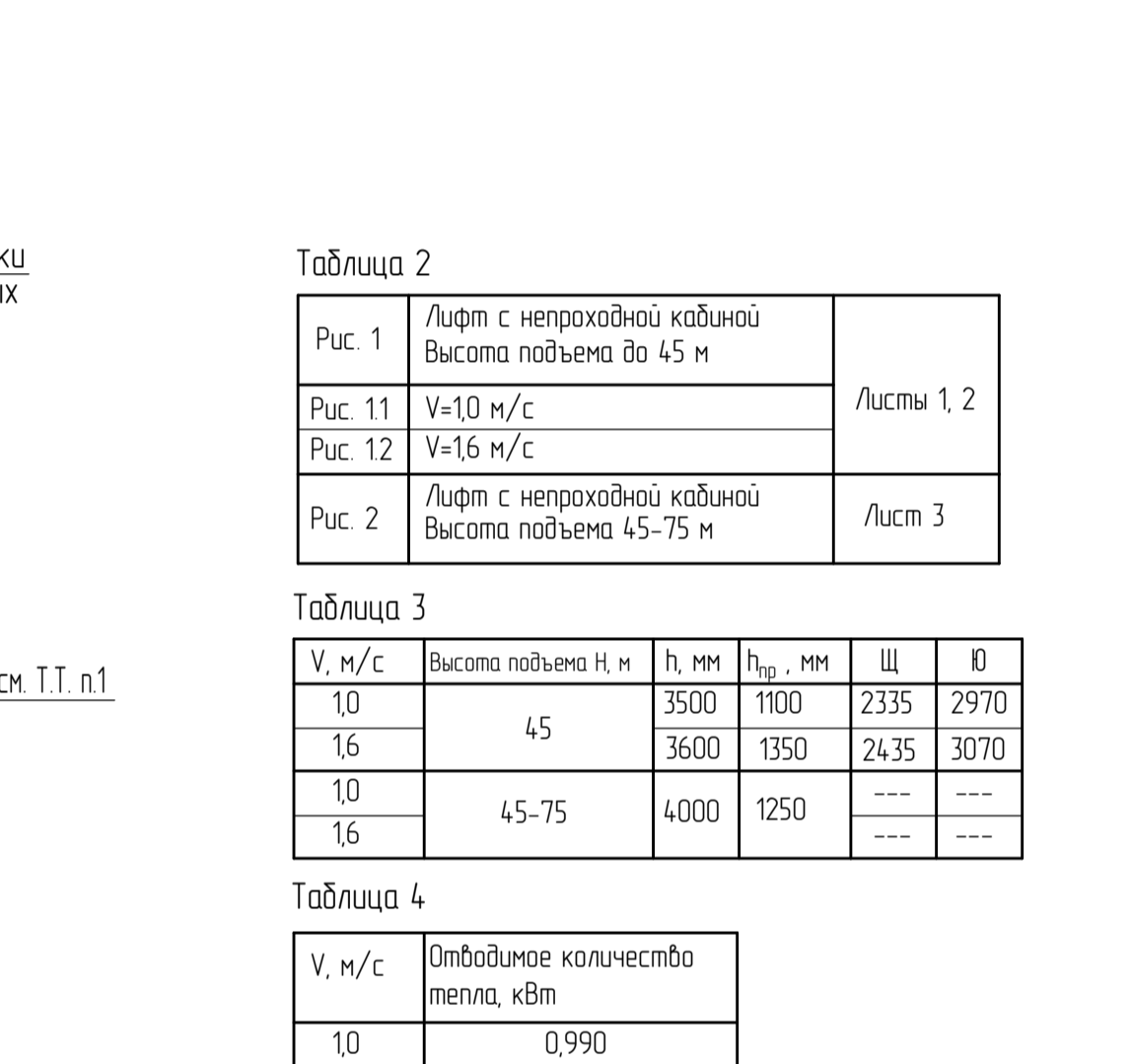
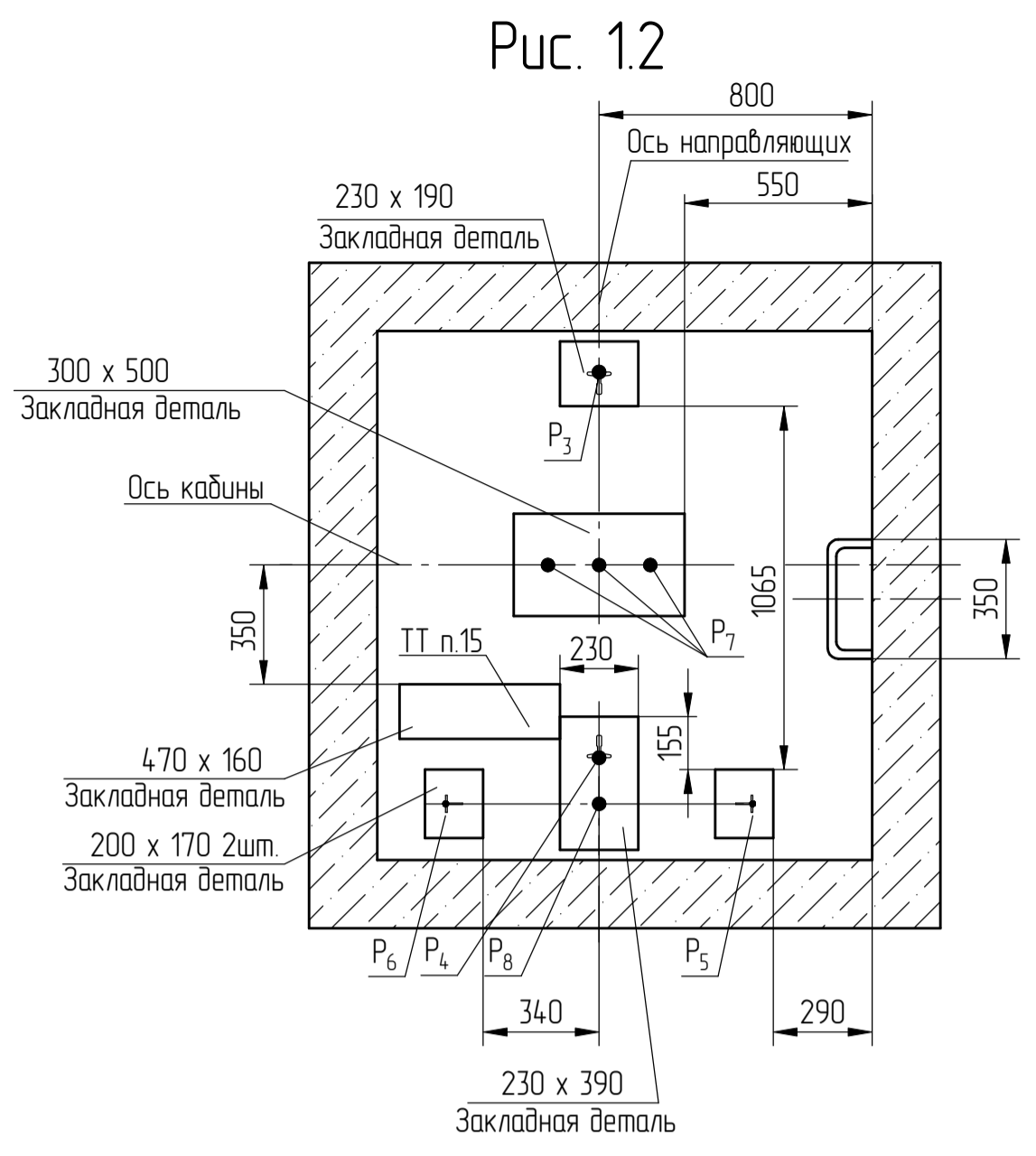


Таблица 2

| | | |
|----------|----------------------------|------------|
| Рис. 1 | Лифт с непроходной кабиной | Листы 1, 2 |
| Рис. 1.1 | Высота подъема до 45 м | |
| Рис. 1.2 | V=10 м/с | Лист 3 |
| Рис. 2 | V=16 м/с | |

Таблица 3

| V, м/с | Высота подъема Н, м | h, мм | h _г , мм | Щ | Ю |
|--------|---------------------|-------|---------------------|------|------|
| 1.0 | 45 | 3500 | 1100 | 2335 | 2970 |
| 1.6 | | 3600 | 1350 | 2435 | 3070 |
| 1.0 | 45-75 | 4000 | 1250 | --- | --- |
| 1.6 | | --- | --- | --- | --- |

Таблица 4

| V, м/с | Отводимое количество тепла, кВт |
|--------|---------------------------------|
| 1.0 | 0.990 |
| 1.6 | 1.516 |

Таблица 1

| Обозначение нагрузки | Величина нагрузки, Н | Схема действия сил | Примечания |
|-----------------------------|----------------------|---|--|
| P ₁ ¹ | 13500 | На подвеску кабины | Особое воздействие нагрузок |
| P ₁ ¹ | 4500 | На направляющие | Постоянное воздействие нагрузок |
| P ₁ ¹ | 8000 | На крашительные крепления установки лебедки | Особое воздействие нагрузок |
| P ₁₁ | 1500 | На ось противовеса | P ₁₃ действует на плиту основания приямка |
| P ₁₂ | 1000 | На ось противовеса | |
| P ₁₃ | 1000 | На ось противовеса | |
| P ₁₄ | 1000 | На ось противовеса | |
| P ₃ | 36000 | На пять направляющих на площадь 100x100 мм | Особое воздействие нагрузок |
| P ₄ | 40000 | | Постоянное воздействие нагрузок |
| P ₅ | 20000 | | |
| P ₅ | 16000 | | |
| P ₆ | 8000 | | |
| P ₇ | 15500 | На буфер кабины на площадь 160x160 мм | |
| P ₈ | 12500 | На буфер противовеса на площадь 160x160 мм | |
| P ₉ | 30000 | На монтажные крюки в перекрытии | |
| P ₁₀ | 20000 | | |
| P ₁₁ | 8850 | | |
| P ₁₂ | 14560 | Балка подвески кабины (сечение М-М) | Нагрузки, действующие на закладные детали, установленные в нишах и необходимые для закрепления балок подвески кабины и балок установки лебедки, при высоте подъема Н=45-75 м |
| P ₁₃ | 5040 | Балка установки лебедки (сечение Н-Н) | |
| P ₁₄ | 9440 | | |
| P ₁₅ | 3840 | | |
| P ₁₆ | 3560 | | |
| P ₁₇ | 7000 | | |
| P ₁₈ | 8280 | | |
| P ₁₉ | 3200 | | |
| P ₂₀ | 18800 | | |

- При высоте этажа до 2800 мм допускается вместо двух пар закладных деталей для крепления дверей шахты установить одну пару закладных деталей, сохранив при этом 80 мм от отметки пола остановки до верха закладных, увеличив соответственно размер 150 мм до 300 мм
- На середине высоты подъема предусмотреть закладную деталь для установки крепления подвесочного кабеля
- Место установки шкафа с регулятором скорости
- Место установки шкафа с источниками бесперебойного питания
- Место установки фильтра воздуха
- Отверстия под электрооборудование и устройство растормаживающее 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 (отвесными). Максимально допустимое отклонение по вертикали +30 мм
- Под полом приямка не допускается наличие помещения доступного для людей
- Нагрузки, действующие на закладные детали, необходимые для закрепления 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 (кроме установки лебедки и подвески). Анкерные болты в комплект поставки не входят. Диаметр, тип, количество и способ установки анкерных болтов могут быть любыми, при условии обеспечения выполнения требований по нагрузкам
- Диаметр прутка для монтажных петель (типоразмеры монтажных крючков) подбирается с учетом используемого для монтажа оборудования и необходимости соответствия минимальным указанным размерам и действующим нагрузкам
- В верхней части шахты необходимо предусмотреть отвод тепла эквивалентный значениям, представленным в таблице 4
- Данное строительное задание предназначено для лифтов с внутренней высотой кабины 2100 мм. При необходимости увеличения внутренней высоты кабины необходимо обратиться за согласованием на завод

1 Общие указания см. АТБ-0.0-0000-02, исходные данные для проектирования электроснабжения см. АС-10-0000-04, размещение отверстий под вышибные посты и указатели лифтовые см. АТБ-0.0-0000-05, размеры строительного проема и расположение закладных деталей крепления дверей шахты при установке дверей шахты производства "Мозилевлифтмаш" см. АС-0.0-ДШ-01 (тип ДШ - Ц2).

2 Строительная часть не может быть выполнена в зеркальном исполнении.

3 Шаг закладных деталей должен быть 2500 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.

4 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 2500 мм. При попадании отверстий в зону установки закладных деталей допускается перенос отверстий в вертикальном направлении.

5 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-2.1-ПБА04.10Т | | | |
| Изм. | Лист | № докум. | Дата |
| Разраб. | Сафранков | (Подп.) | 28.09.24 |
| Проб. | Сафранков | (Подп.) | 28.09.24 |
| Т. контр. | | | |
| Э. метр. | | | |
| Н. контр. | Литвинова | (Подп.) | 30.09.24 |
| Утв. | Сафранков | (Подп.) | 31.10.24 |
| Лифт пассажирский без машинного помещения, кабина 950x1100x2100, проем 700 центрального открывания | | Лит. | Масса |
| | | 1 | Листов |
| | | | 3 |
| ОАО "МОГИЛЕВЛИФТМАШ" | | | |

Лифт № 1783 Черенкова от 02.24

Изд. № 1783

Лист 1

Взам. инв. № 000061783

Подп. и дата

Лист № докум.

Лист 1

Листов 3

Список цехов расцехован нет.

Копировал

Формат А1

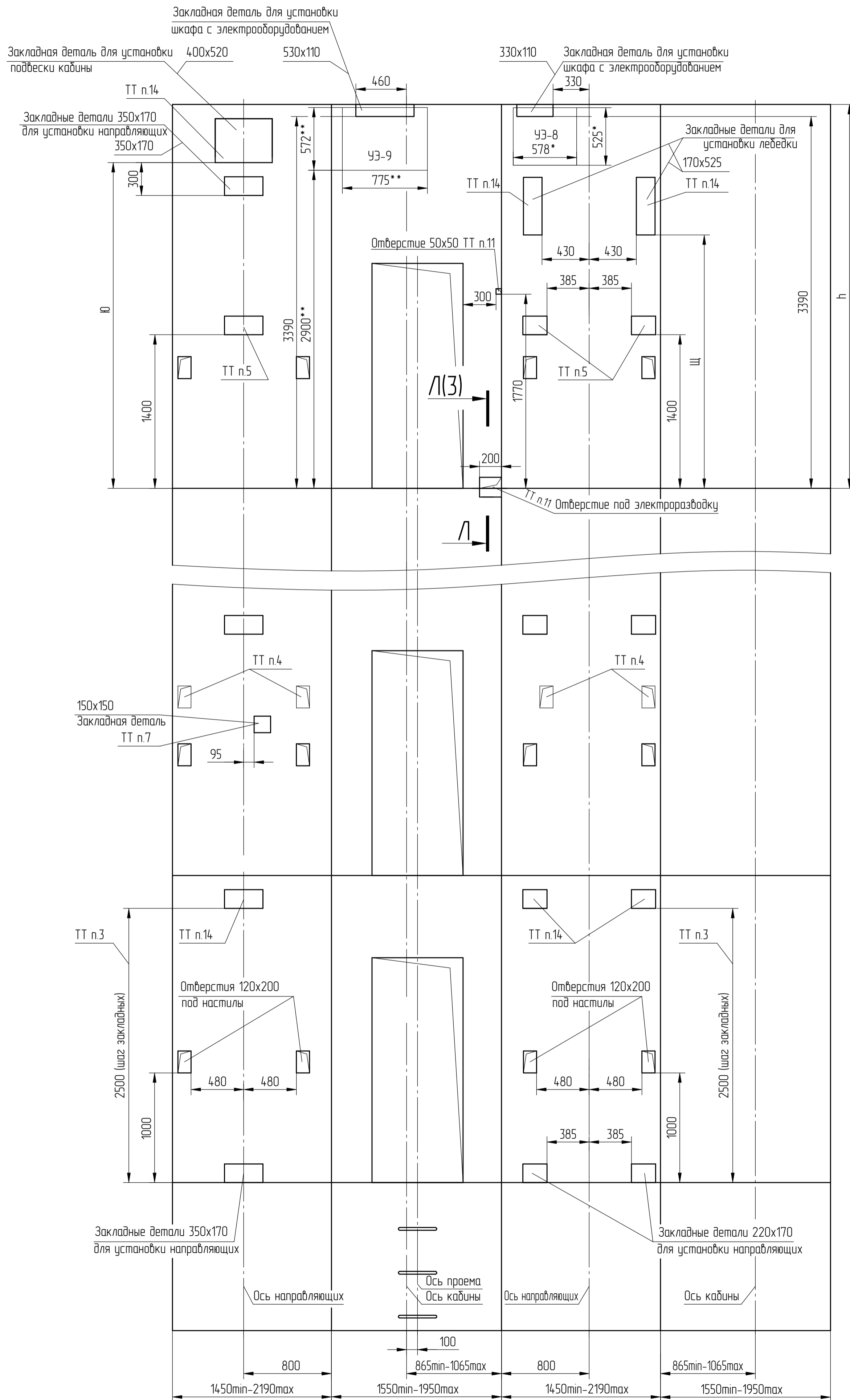
Рис. 1

Д (1:25) (2)

Е (1:25) (2)

Ж (1:25) (2)

И (1:25) (2)



| | | | |
|--------------|-----------|---------------|---------------------|
| Изм. № подл. | 000061783 | Подл. и дата | Черенкова 01.10.24. |
| Взам. инв. № | | Инд. № дубл. | |
| Справ. № | | Перв. примен. | |

| | | | | | | | |
|-----------|---|----------|-----------------|-------|--|------|--|
| Изм./Лист | 4 | № докум. | 186.009213-2024 | Подп. | | Дата | |
|-----------|---|----------|-----------------|-------|--|------|--|

АС-2.1-ПБА0410Т

АС-2.1-ПБА0410Т

Лист 2

