

Рис. 1

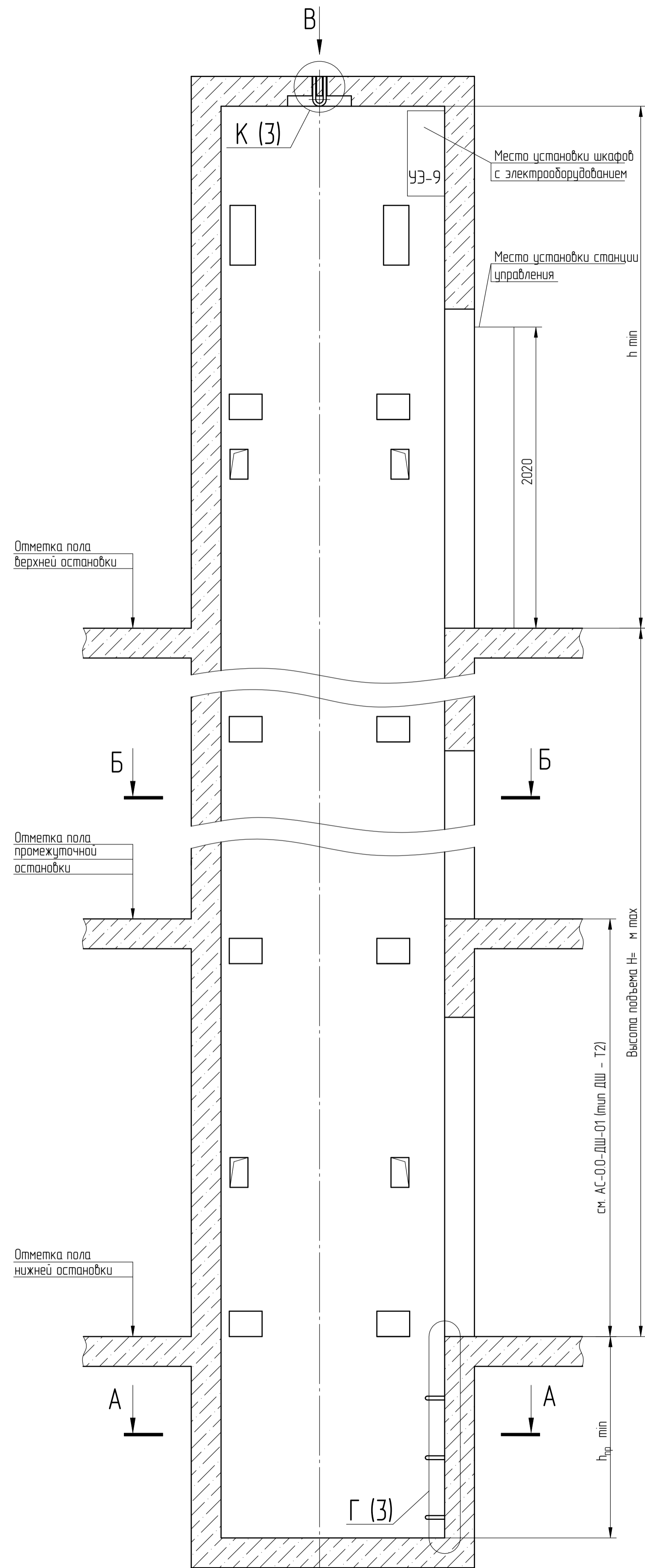
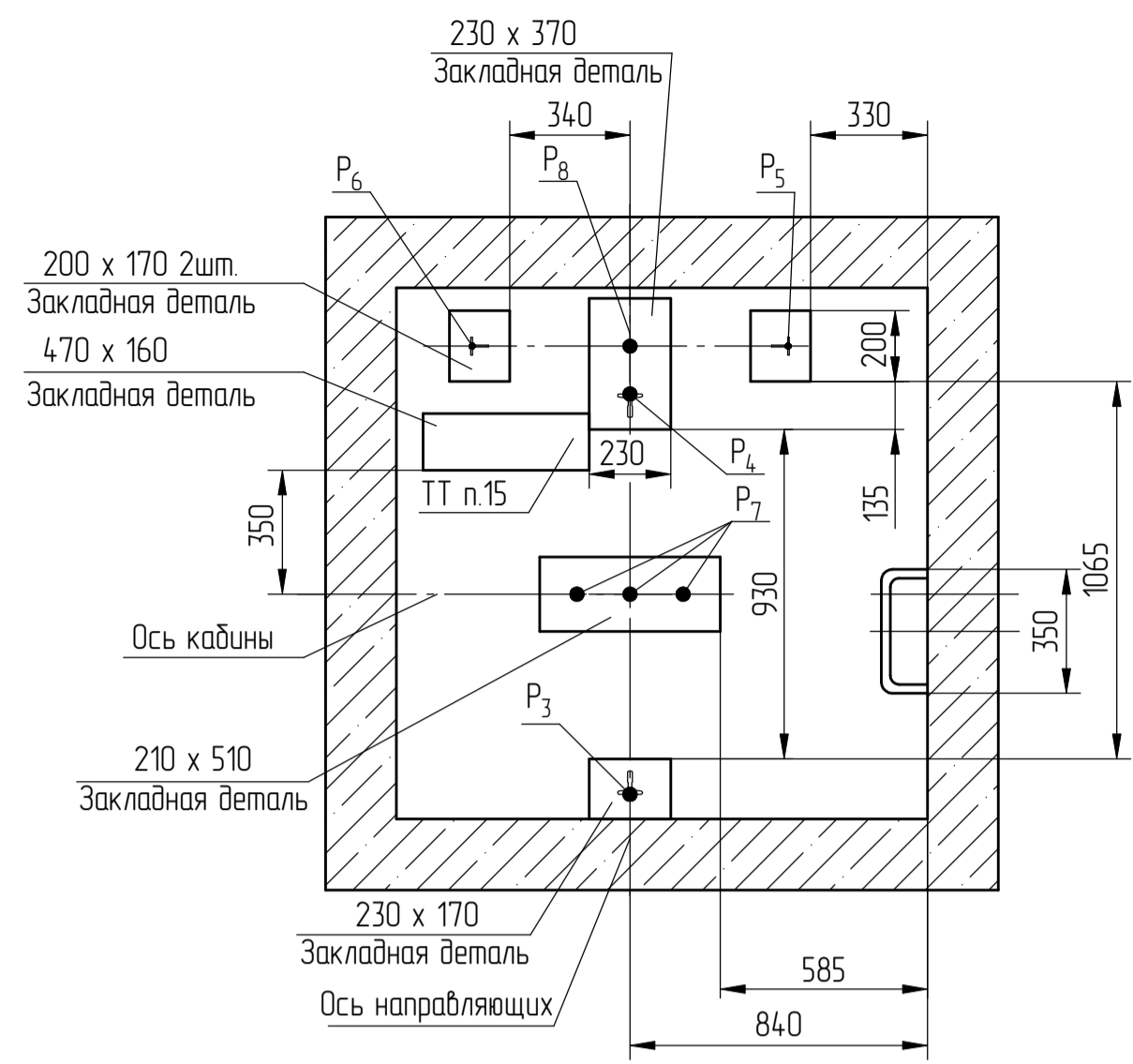


Рис. 1.1



А-А

Рис. 1.2

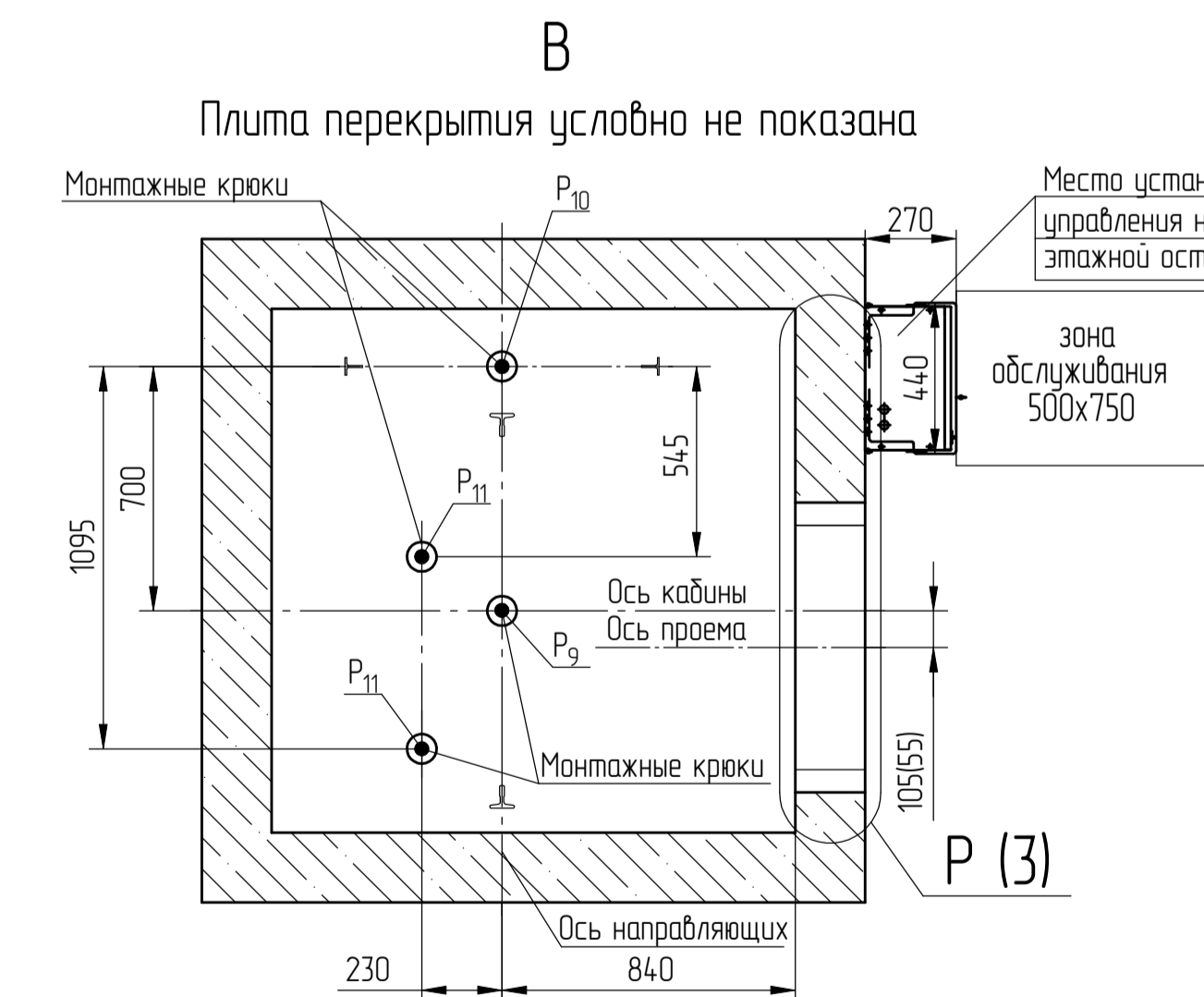
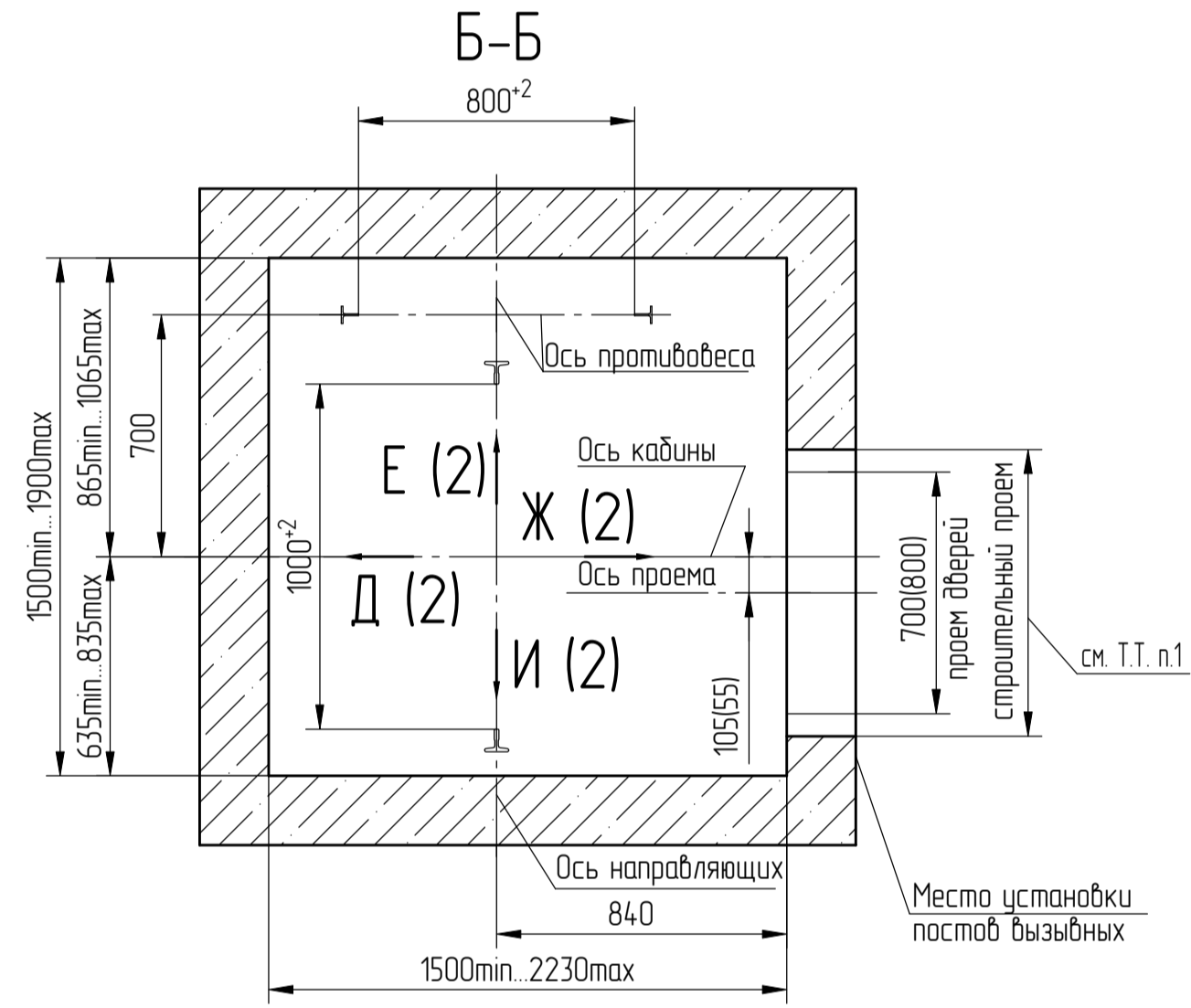
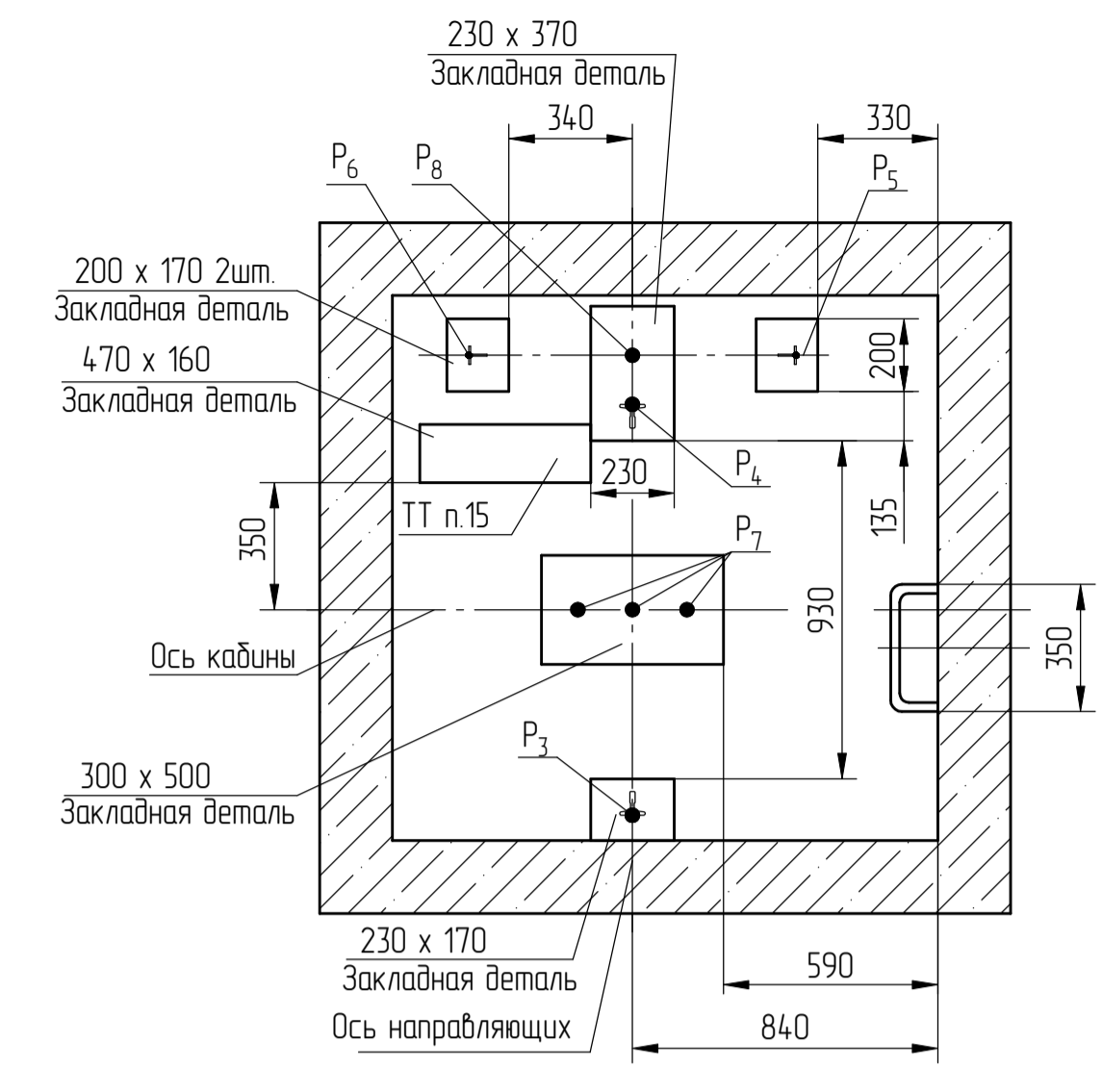


Таблица 2

| Рис. | Лифт с непроходной кабиной | Высота подъема до 45 м | Листы |
|---------|----------------------------|------------------------|------------|
| Рис. 1 | Лифт с непроходной кабиной | Высота подъема до 45 м | Листы 1, 2 |
| Рис. 11 | V=10 м/с | | |
| Рис. 12 | V=16 м/с | | |
| Рис. 2 | Лифт с проходной кабиной | Высота подъема до 45 м | Листы 3, 4 |
| Рис. 21 | V=10 м/с | | |
| Рис. 22 | V=16 м/с | | |
| Рис. 3 | Лифт с непроходной кабиной | Высота подъема 45-75 м | Лист 5 |
| Рис. 4 | Лифт с проходной кабиной | Высота подъема 45-75 м | |

Таблица 3

| V, м/с | Высота подъема, м | h, мм | h _г , мм | Щ | Ю |
|--------|-------------------|-------|---------------------|------|------|
| 10 | 45 | 3500 | 1100 | 2335 | 2970 |
| 16 | 45 | 3600 | 1350 | 2435 | 3070 |
| 10 | 45-75 | 4000 | 1250 | --- | --- |
| 16 | 45-75 | 4000 | 1250 | --- | --- |

Таблица 4

| V, м/с | Отбодное количество тепла, кВт |
|--------|--------------------------------|
| 10 | 0,990 |
| 16 | 1,516 |

- При высоте этажа до 2800 мм допускается вместо двух пар закладных деталей для крепления дверей шахты установить одну пару закладных деталей, сохранив приращку 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 подвижного кабеля
- В верхней части шахты необходимо предусмотреть отвод тепла эквивалентным значениям представленным в таблице 4.
- Место установки шкафа с регулятором скорости.
- Место установки шкафа с источником бесперебойного питания.
- Отверстия под электропроводку и устройство 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 (отвесными). Максимально допустимое отклонение по вертикали +30 мм
- Под полом прямая 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. Анкерные болты в комплект поставки не входят. Диаметр, тип, количество и способ установки анкерных болтов определяется проектной организацией, исходя из условий обеспечения требований по нагрузкам
- Диаметр прута для монтажных петель (типоразмер монтажных крюков) подбирается с учетом используемого для монтажа оборудования и необходимости соответствия минимальным указанным размерам и действующим нагрузкам.
- Данное строительное задание предназначено для лифтов с внутренней высотой кабины 2100 мм. При необходимости увеличения внутренней высоты кабины необходимо обратиться за согласованием на завод.

Таблица 1

| Обозначение нагрузки | Таблица нагрузок на строительную часть от лифтовой установки | | |
|-----------------------------|--|--|---------------------------------|
| | Величина нагрузки, Н | Схема действия сил | Примечания |
| P ₁ ¹ | 13500 | На подвеску кабины | Особое воздействие нагрузок |
| P ₁ ¹ | 4500 | На крайние крепления установки лебедки | Постоянное воздействие нагрузок |
| P ₁ ¹ | 8000 | 2680 | |
| P ₁₁ | 1500 | 1000 | Особое воздействие нагрузок |
| P ₁₂ | 1000 | | |
| P ₁₃ | 1000 | | |
| P ₁₄ | 1000 | | |
| P ₃ | 36000 | | Особое воздействие нагрузок |
| P ₄ | 40000 | | |
| P ₅ | 16000 | | Постоянное воздействие нагрузок |
| P ₆ | 16000 | | |
| P ₇ | 15500 | | |
| P ₈ | 12500 | | |
| P ₉ | 30000 | | |
| P ₁₀ | 20000 | | |
| P ₁₁ | 8850 | | |
| P ₁₂ | 14560 | | |
| P ₁₃ | 5040 | | |
| P ₁₄ | 9440 | | |
| P ₁₅ | 3840 | | |
| P ₁₆ | 3560 | | |
| P ₁₇ | 7000 | | |
| P ₁₈ | 8280 | | |
| P ₁₉ | 3200 | | |
| P ₂₀ | 18800 | | |

- Общие указания см. АТБ-0-0-0000-02, исходные данные для проектирования электрооборудования 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 - Т2)
- Строительная часть для шахт на рис. 1 и рис. 3 может быть выполнена в зеркальном исполнении.
- Шаг закладных деталей должен быть 2500 мм. При установке лифта в районах с сейсмичностью 7-9 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 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.
- На верхнем этаже предусмотреть дополнительные закладные детали для крепления направляющих на расстоянии указанном на чертеже. Разработку остальных деталей и отверстий верхнего этажа выполнять согласно пунктам 3, 4.

| АС-11-ПБА0410Т | | | | | |
|----------------|-----------|---------|----------|---|---------|
| Изм./Лист | № докум. | Подп. | Дата | Лифт пассажирский без машинного помещения, кабина 950x1100x2100 | Лит. |
| Разраб. | Сафранков | (Подп.) | 28.09.24 | проем 700, 800 мм | Масса |
| Проб. | Сафранков | (Подп.) | 28.09.24 | telescopического открывания | Масштаб |
| Т. контр. | | | | | Лист |
| Э. метр. | | | | | 1 |
| Н. контр. | Литвинова | (Подп.) | 01.10.24 | | Листов |
| Утв. | Сафранков | (Подп.) | 01.10.24 | | 5 |

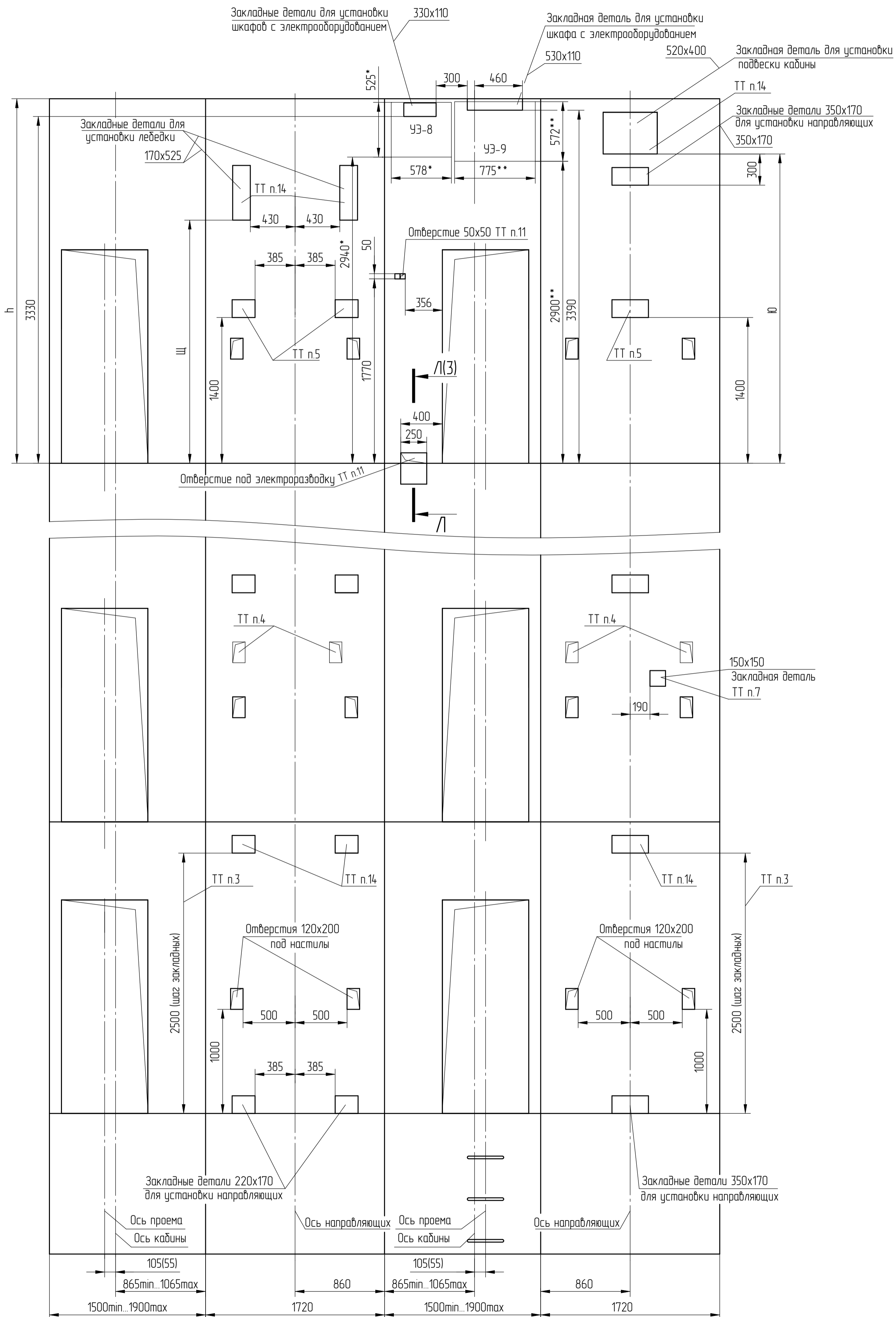
Рис. 2

Д₁ (1:25) (3)

Е₁ (1:25) (3)

Ж₁ (1:25) (3)

И₁ (1:25) (3)



| | |
|----------------------|---------------------|
| Перв. примен. | |
| Справ. № | |
| Подп. и дата | |
| Инв.№ дубл. | |
| Взам. инв. № | |
| Подп. и дата (подп.) | Черенкова 01.10.24. |
| Инв.№ подл. | 000047233 |

| | | | |
|----------|-----------------|-------|------|
| 6 | 186.009213-2024 | | |
| Изм/Лист | № докум. | Подп. | Дата |

АС-1.1-ПБА0410Т

АС-1.1-ПБА0410Т

Лист 4

Рис. 3
Остальное см. Рис. 1

Д (1:25) (2) Е (1:25) (2) Ж (1:25) (2) И (1:25) (2)

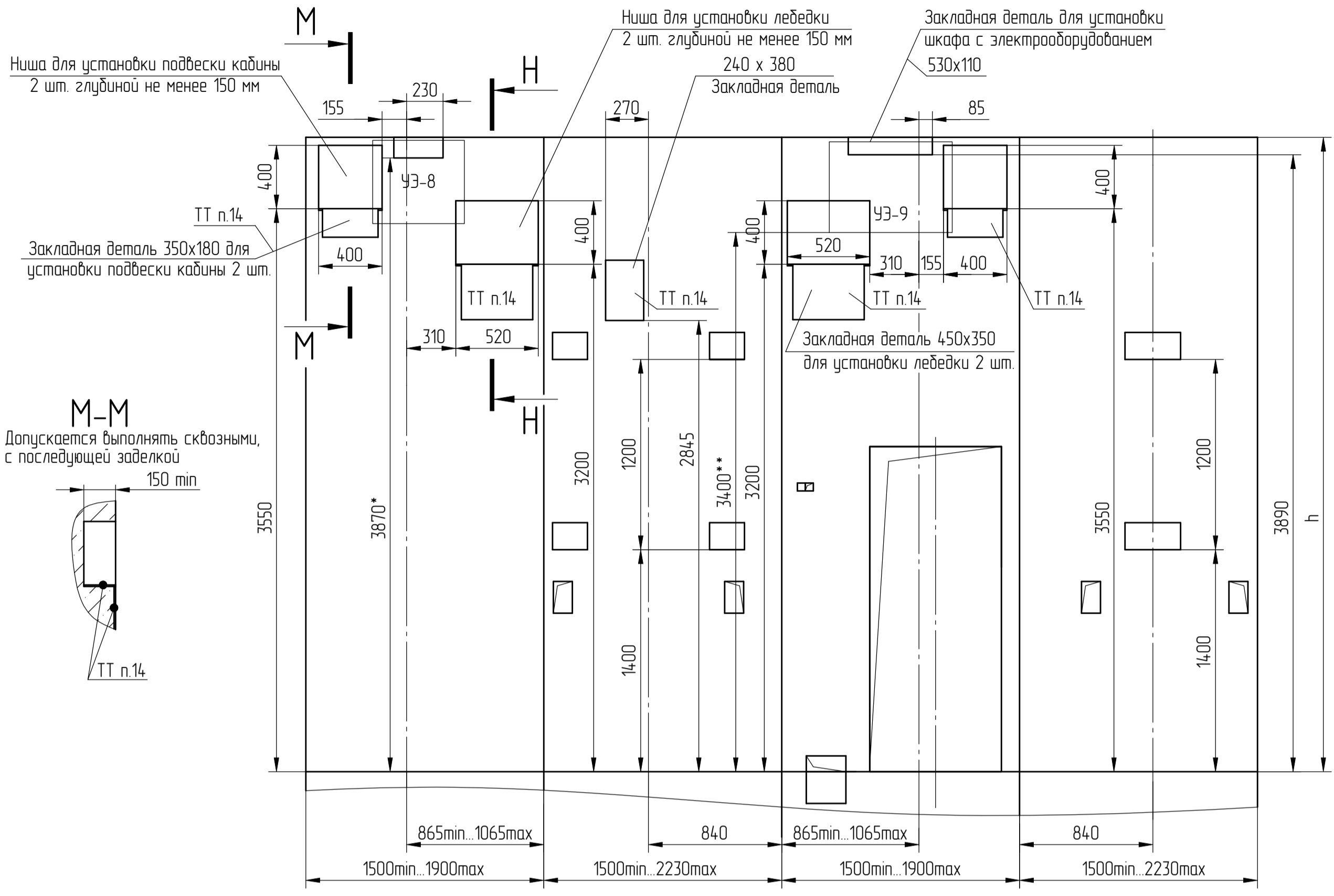
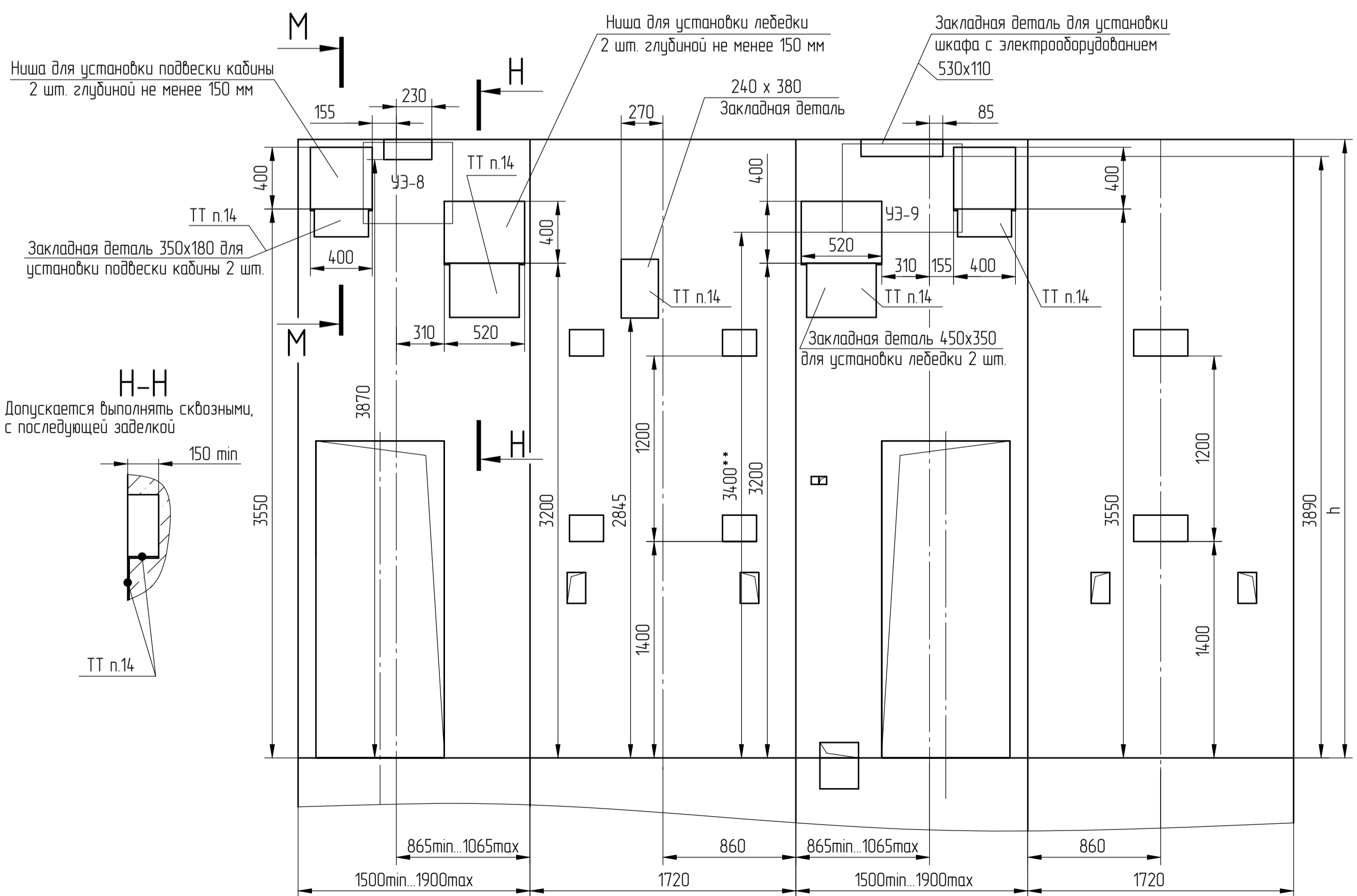


Рис. 4
Остальное см. Рис. 2

Д₁ (1:25) (3) Е₁ (1:25) (3) Ж₁ (1:25) (3) И₁ (1:25) (3)



| | |
|---------------|--------------------|
| Перв. примен. | |
| Справ. № | |
| Взам. инв. № | Инв.№ дубл. |
| Подл. и дата | Черенкова 01.10.24 |
| Инв.№ подл. | 000047233 |

| | | | |
|----------|-----------------|-------|------|
| 6 | 186.009213-2024 | | |
| Изм/Лист | № докум. | Подп. | Дата |

АС-1.1-ПБА0410Т