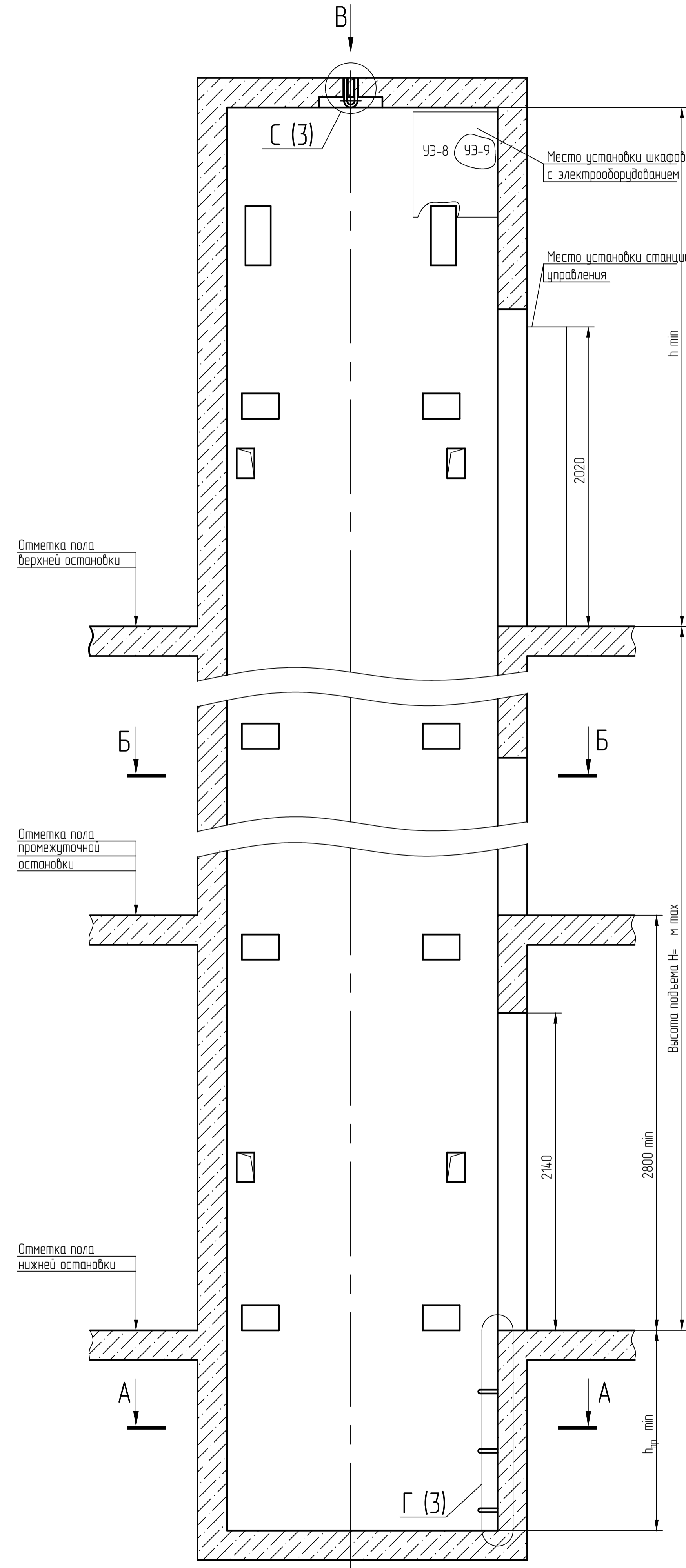
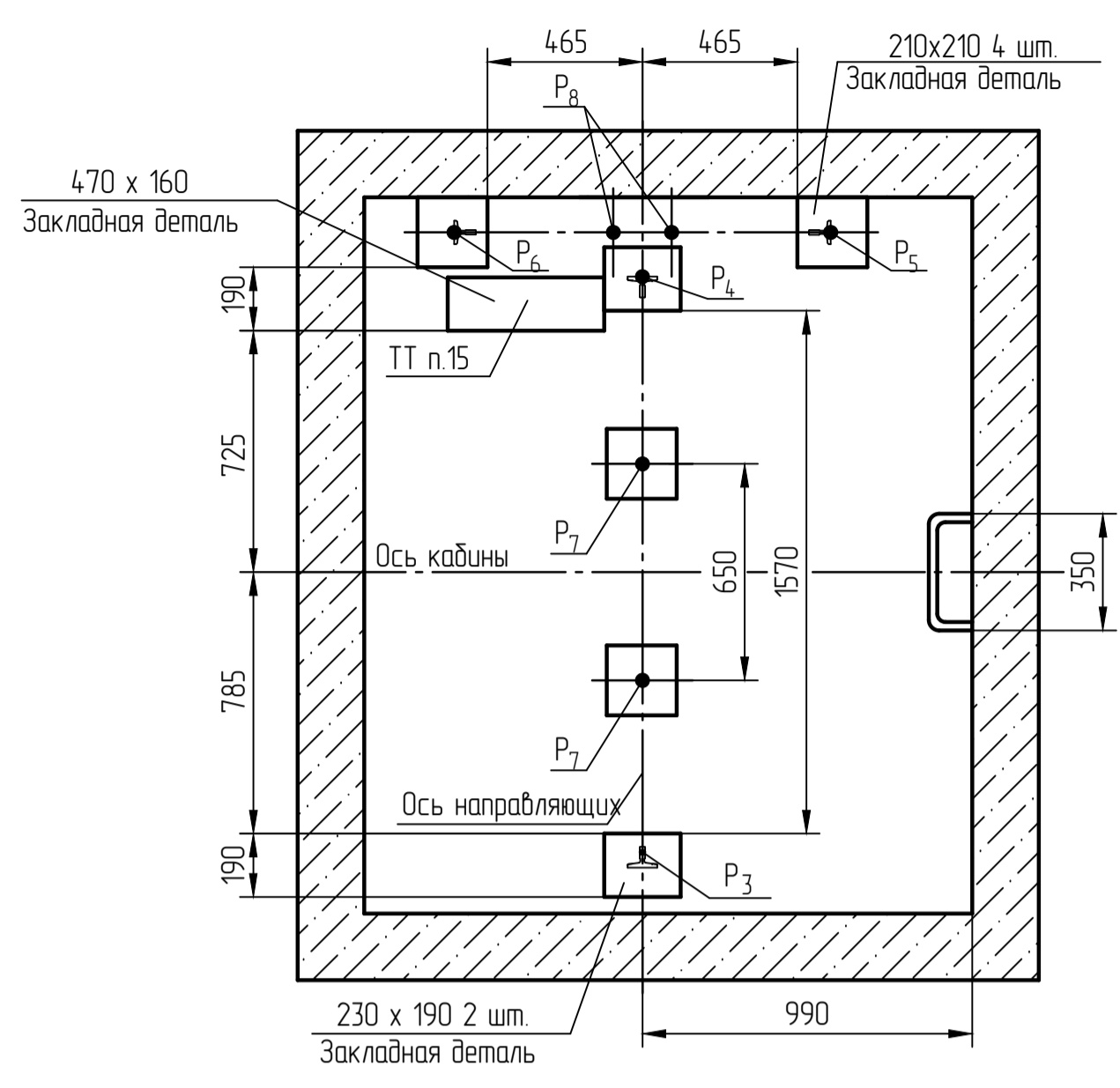


Рис. 1

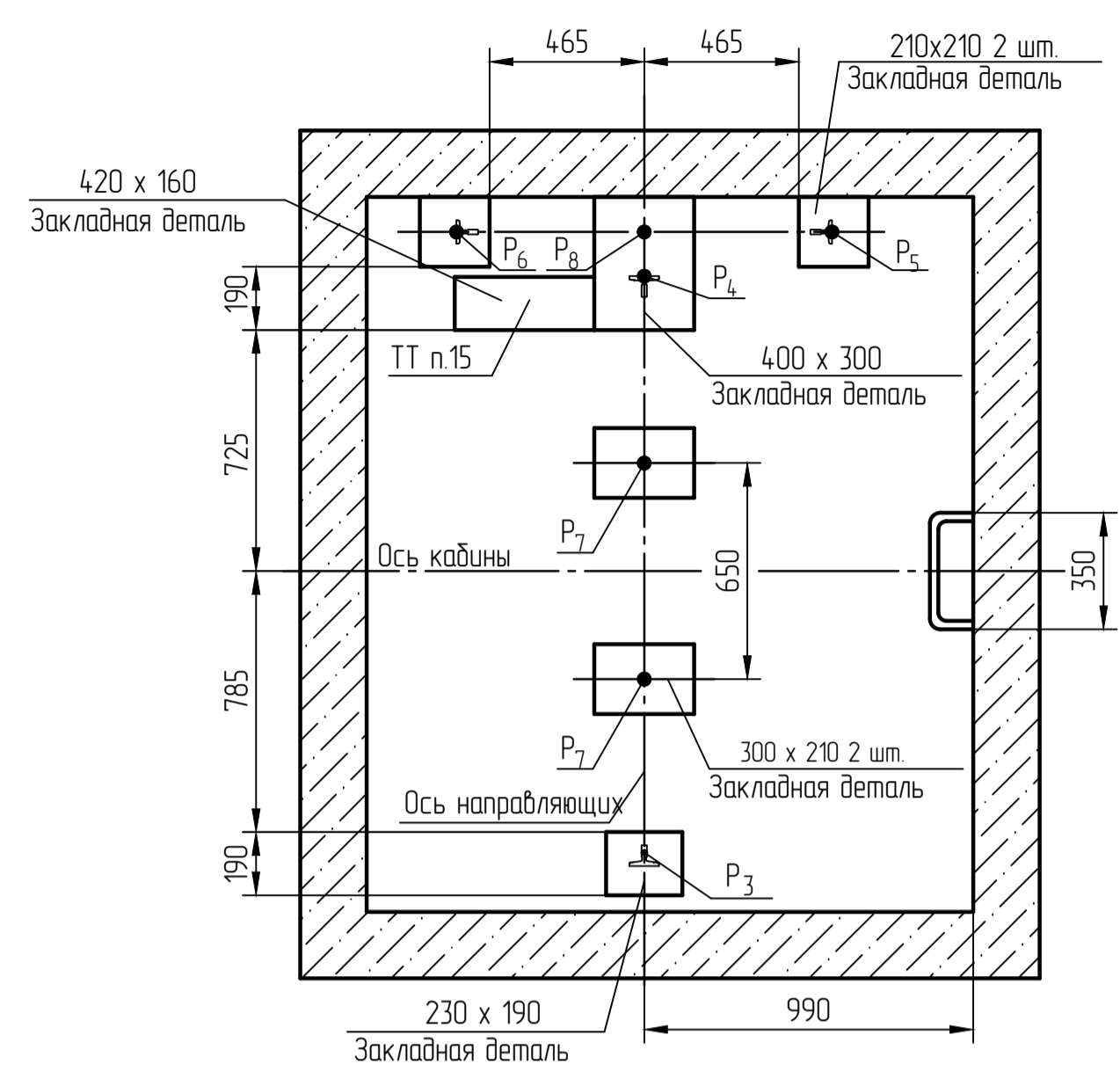


Вариант I

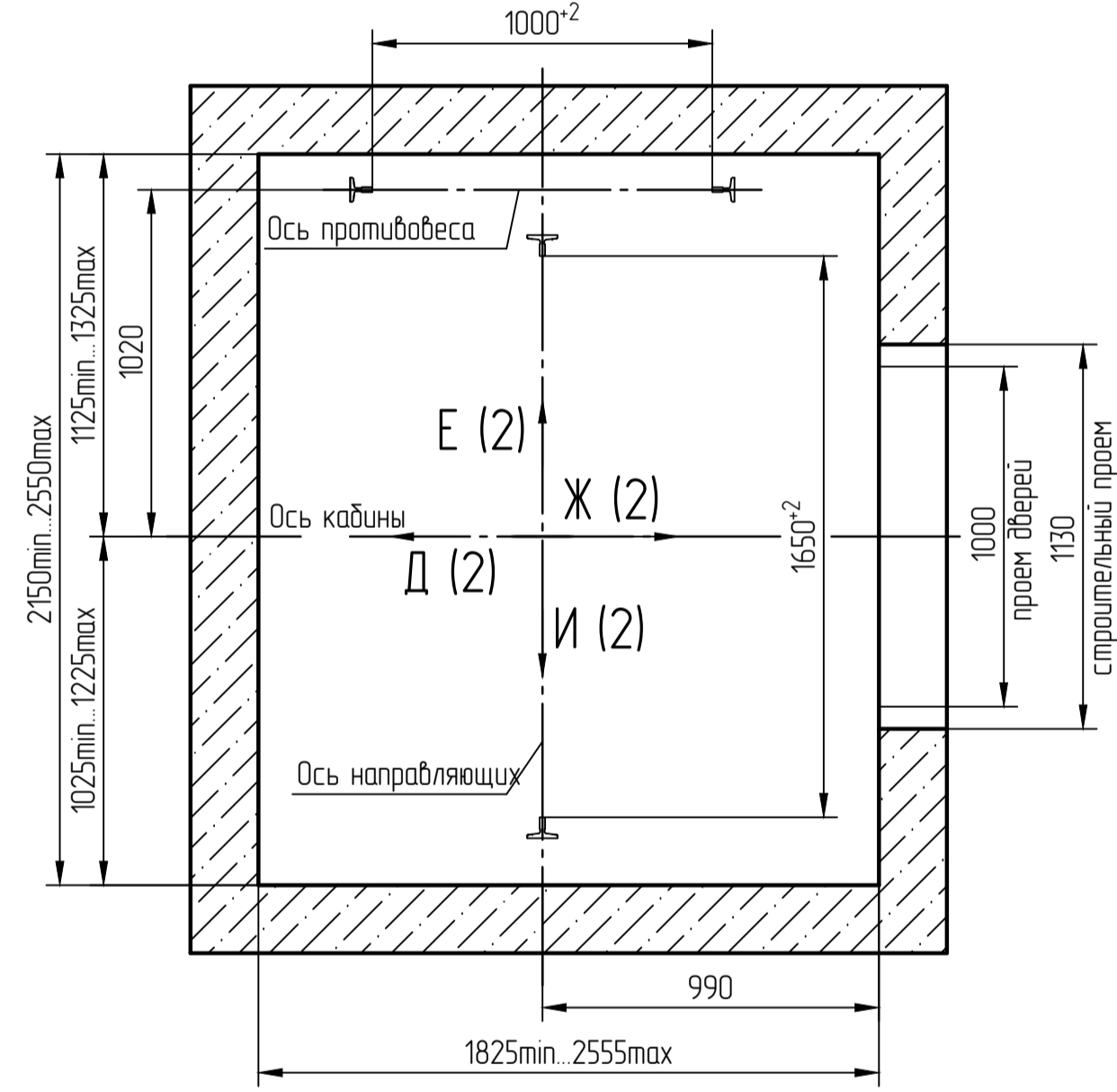


A-A

Вариант I



Б-Б



В

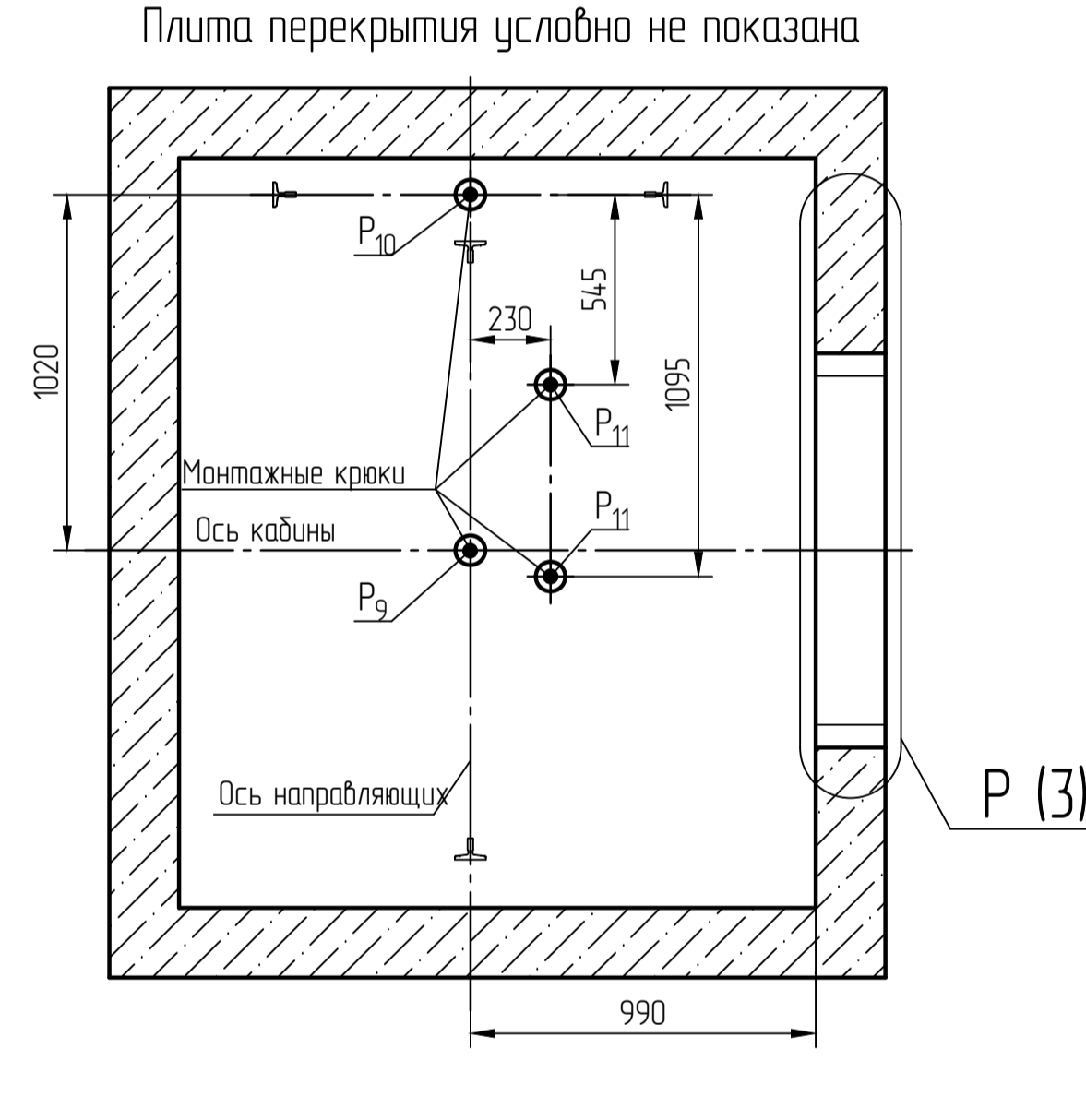


Таблица 2

Рис. 1	Лифт с непроходной кабиной	Листы 1, 2
Вариант I	V=10 м/с	
Вариант II	V=16 м/с	
Рис. 2	Лифт с проходной кабиной	Листы 3, 4
Рис. 2.1	V=10 м/с	
Рис. 2.2	V=16 м/с	
Рис. 3	Лифт с непроходной кабиной	Лист 5
Рис. 4	Лифт с проходной кабиной	

Таблица 3

V, м/с	Высота подъема, м	h, мм	h _п , мм	Ш, мм	Ю, мм
1.0	45	3500	1350	2435	2970
1.6	45	3600	1400	2585	3020
1.0	45-75	4000	1400	---	---
1.6	45-75	4000	1400	---	---

Таблица 4

V, м/с	Отпадное количество тепла, кВт
1.0	2,159
1.6	3,386

- При высоте этажа до 2800 мм допускается вместо двух пар закладных деталей для крепления дверей шахты установить одну пару закладных деталей, сохранив припуск 80 мм от отметки пола остановки до верха закладных, увеличив соответственно размер от 150 мм до 300 мм
- 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 с регулятором скорости
- Место установки шкафа с источником бесперебойного питания
- Отверстия под электропроводку и устройства растормаживающие должны быть выполнены непосредственно за стацией управления. Для проходной кабины станция управления и данные отверстия могут быть перенесены зеркально на противоположную стену
- Стены шахты должны быть вертикальными (отбесными). Максимально допустимое отклонение по вертикали +30 мм
- Отверстие под переключатель режимов работы на отметке основной посадочной остановки необходимо выполнять только под лифты, устанавливаемые в административных зданиях. Для проходной кабины данное отверстие может быть перенесено зеркально на противоположную стену
- 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 анкеров определяются проектной организацией, исходя из условий обеспечения выполнения требований по нагрузкам
- Диаметр прута для монтажных петель (пилоразрест монтажных крепок) подбирается с учетом используемого для монтажа оборудования и необходимости соответствия минимальным размерам и действующим нагрузкам
- При наличии под приямком лифта пространства, доступного для людей, основание приямка в зоне движения противовеса должно быть укреплено опорой установленной под ним, способной выдержать удар противовеса, падающего с наибольшей возможной высоты.

Таблица 1

Обозначение нагрузки	Таблица нагрузок на строительную часть от лифтовой установки	Схема действия сил	Примечания
P ^I ₁	33750 11250	На подвеску кабины	Особое воздействие нагрузок
P ^I ₂	20000 6700	На кронштейны крепления установки лебедки	Постоянное воздействие нагрузок
P ₁₁	2000	Ось противовеса	Особое воздействие нагрузок. P ₁₃ действует на плиту основания приямка
P ₁₂	2000		
P ₁₃	75000		
P ₁₄	1700		
P ₁₅	1700		
P ₂	1100	На детали крепления дверей шахты	
P ₃	86250	На пять направляющих на площадь 160x100мм	Особое воздействие нагрузок
P ₄	37500		
P ₅	97000		
P ₆	22000		
P ₇	45000		
P ₈	15000		
P ₉	45000	На буфер кабины на площадь 160x160 мм	
P ₁₀	30000	На буфер противовеса на площадь 160x160 мм	
P ₁₁	24500	На монтажные петли (крюки) в перекрытии	
P ₁₂	30000		
P ₁₂	36400	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 H=45-75 м.
P ₁₃	12600		
P ₁₄	23600	Балка установки лебедки (сечение Н-Н)	
P ₁₅	9600		
P ₁₆	8900		
P ₁₇	17500		
P ₁₈	20700		
P ₁₉	8000		
P ₂₀	47000		

- Общие указания см. АТБ-00-0000-02, исходные данные для проектирования электроснабжения см. АС-10-0000-04, размещение отверстий под вызывные посты и указатели лифтовые см. АТБ-00-0000-05
- 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 от 7 до 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 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. Разбивку остальных деталей и отверстий верхнего этажа выполнять согласно пунктам 3, 4.

АС-1.0-ПБА1010КТ

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лифт пассажирский без машинного помещения, кабина 1600x1400x2100, проем 1000	Лит	Масса	Масштаб
Разраб.	Проб.	Т. контр.	Э. метр.	Н.контр.		Лист 1	Листов 5	
								120
								040/040/040/040/040
								ОГ

Рис. 1

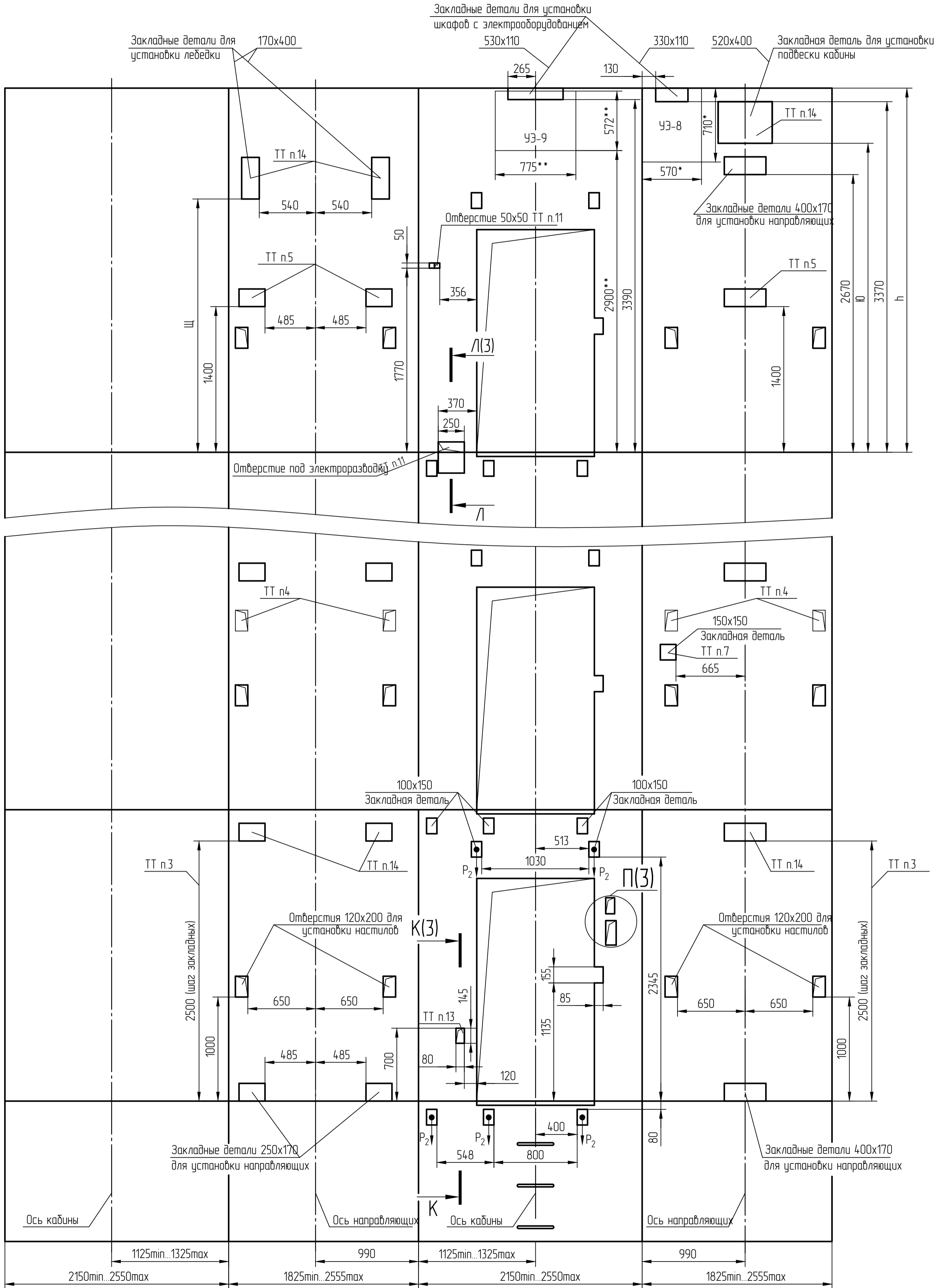
Д (1:25) (1)

Е (1:25) (1)

Ж (1:25) (1)

И (1:25) (1)

АС-10-ПБА1010КТ



Инв. №подл.	Подп. и дата	Инв. №дubl.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. №дubl.	Справ. №	Перв. примен.
-------------	--------------	-------------	--------------	--------------	-------------	----------	---------------

Рис. 2

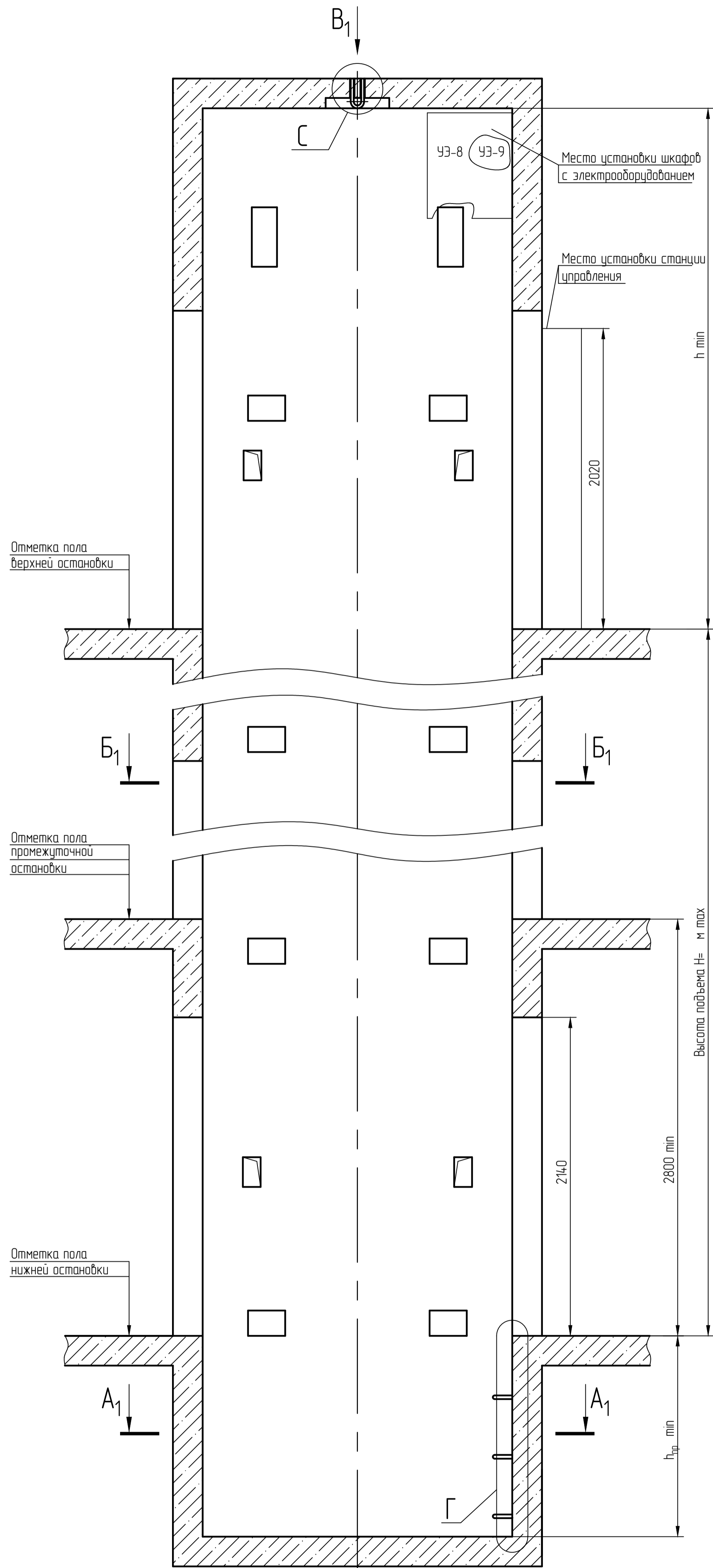
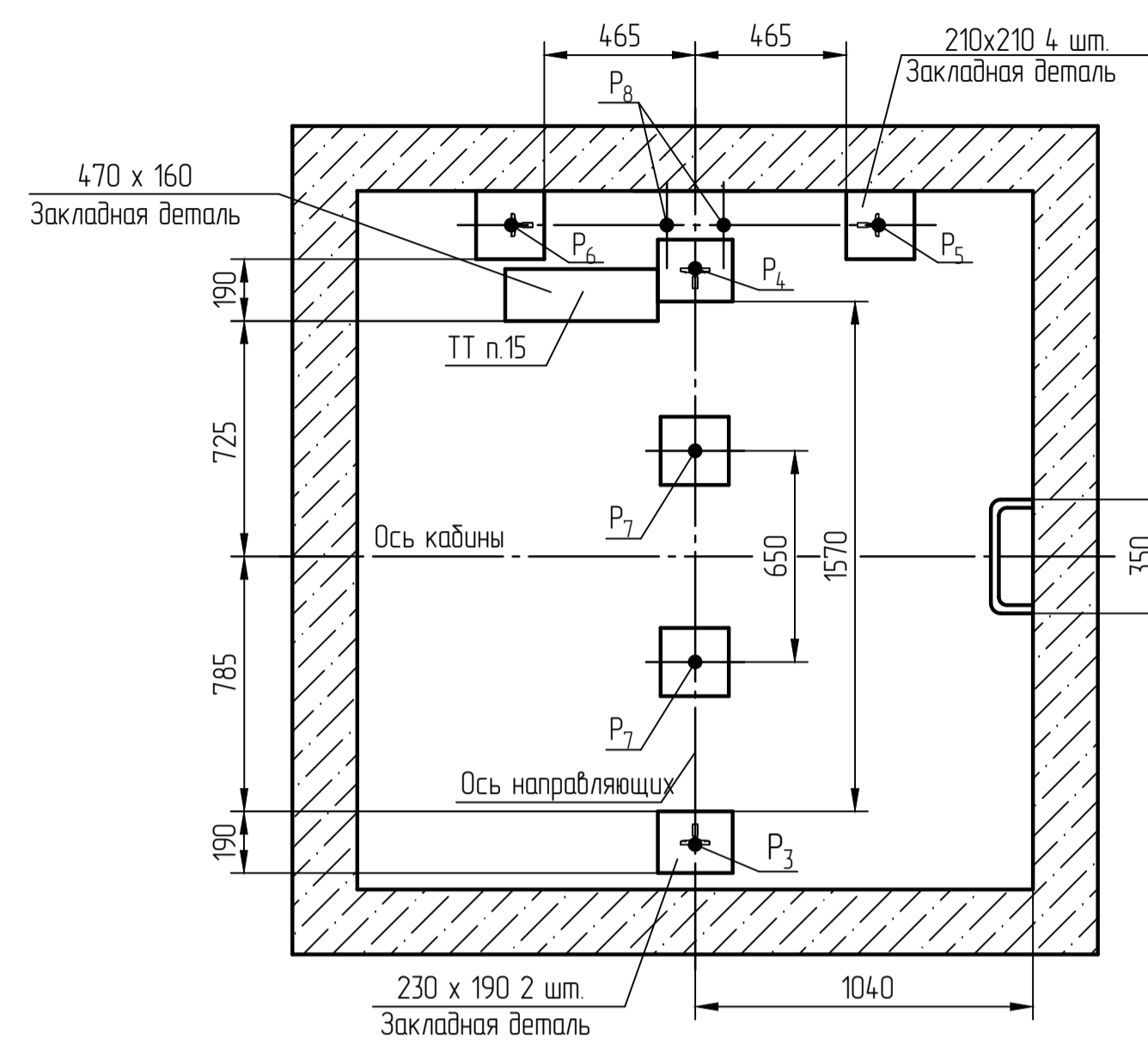
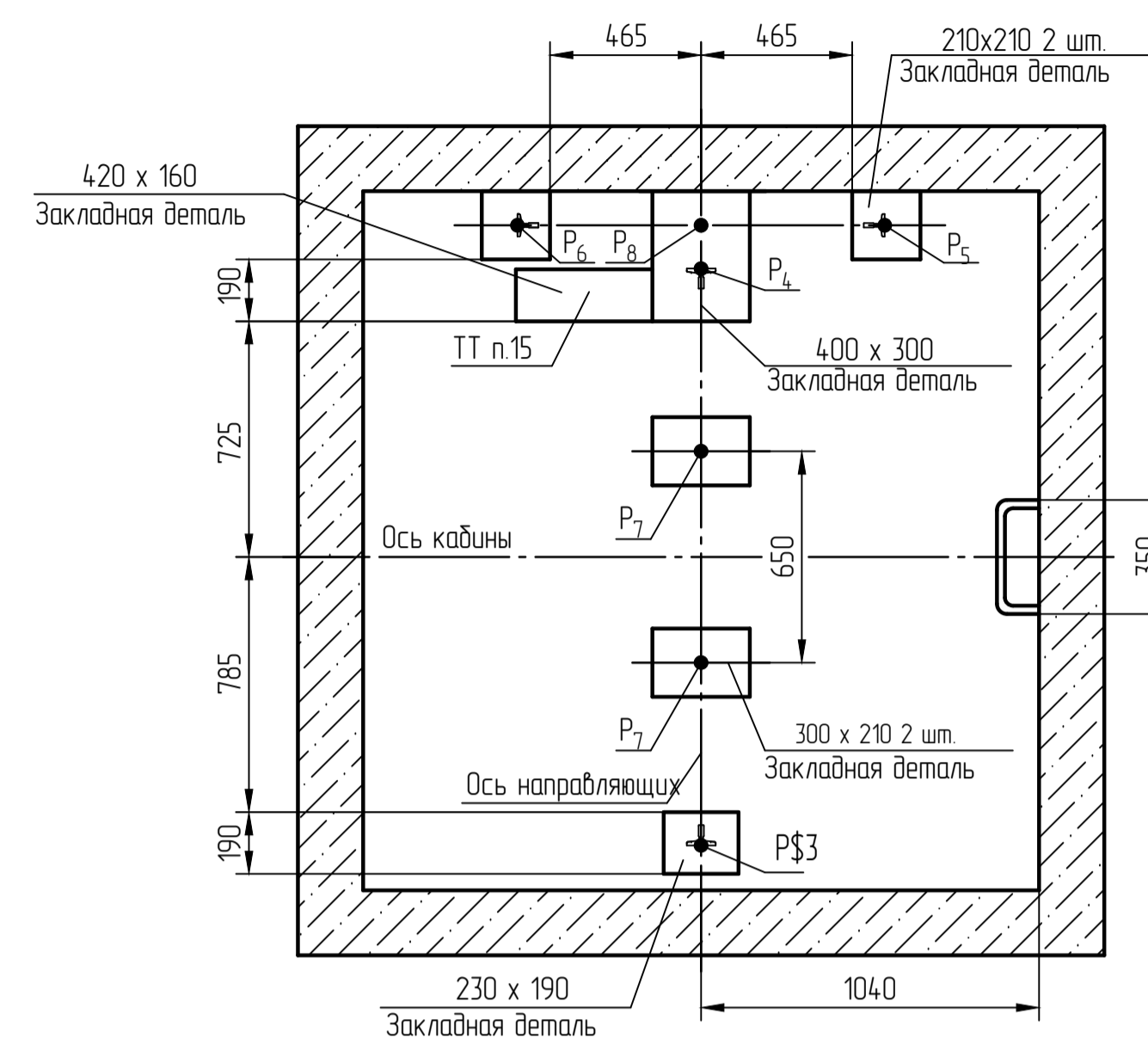


Рис. 2.1

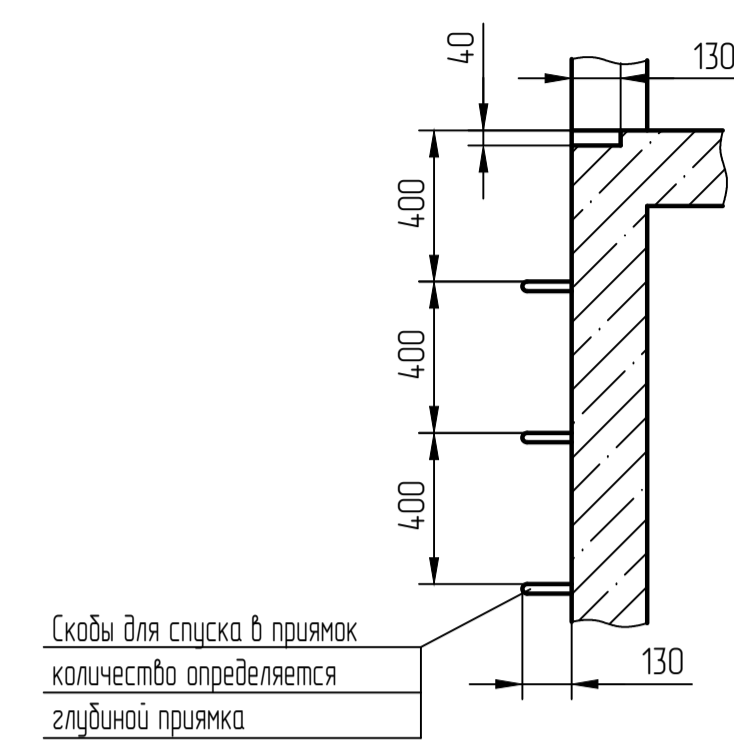


A₁-A₁

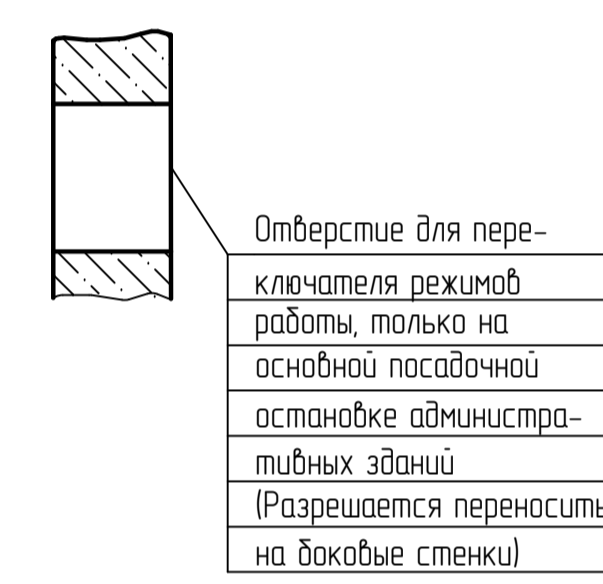
Рис. 2.2



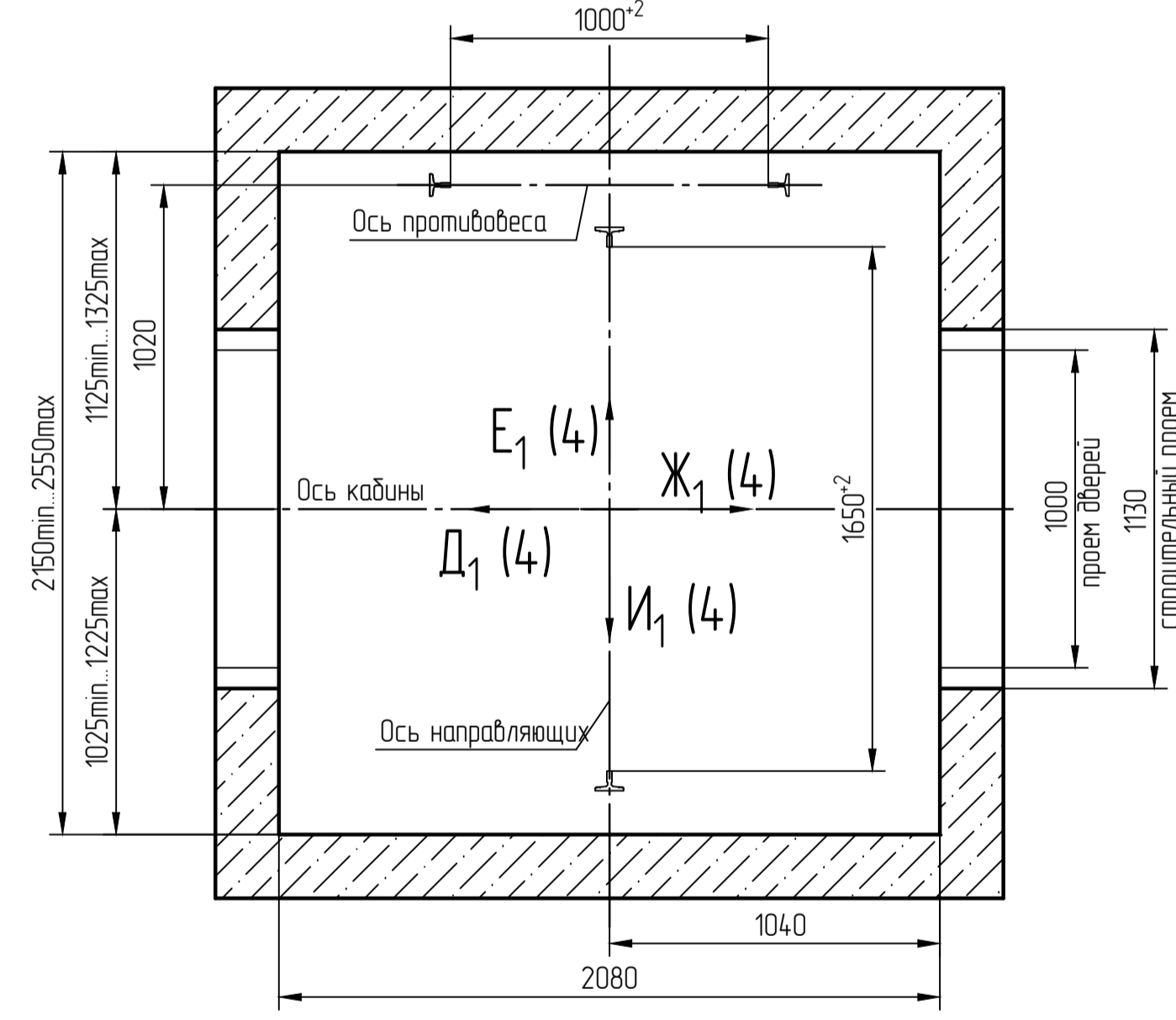
Г (1, 3)



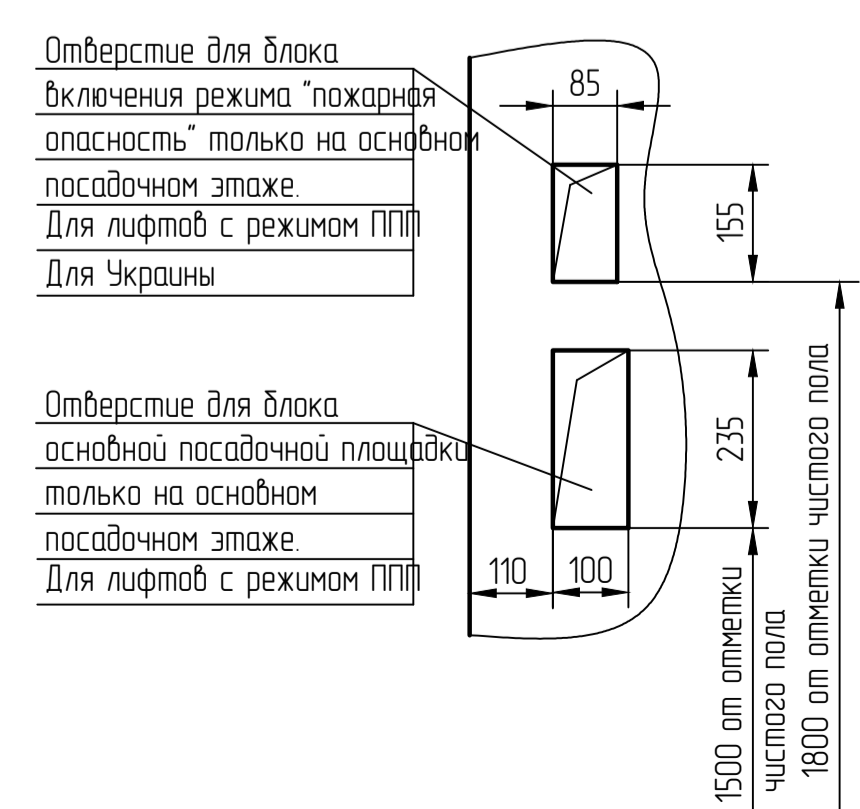
K-K (1,5) (2,4)



B₁-B₁

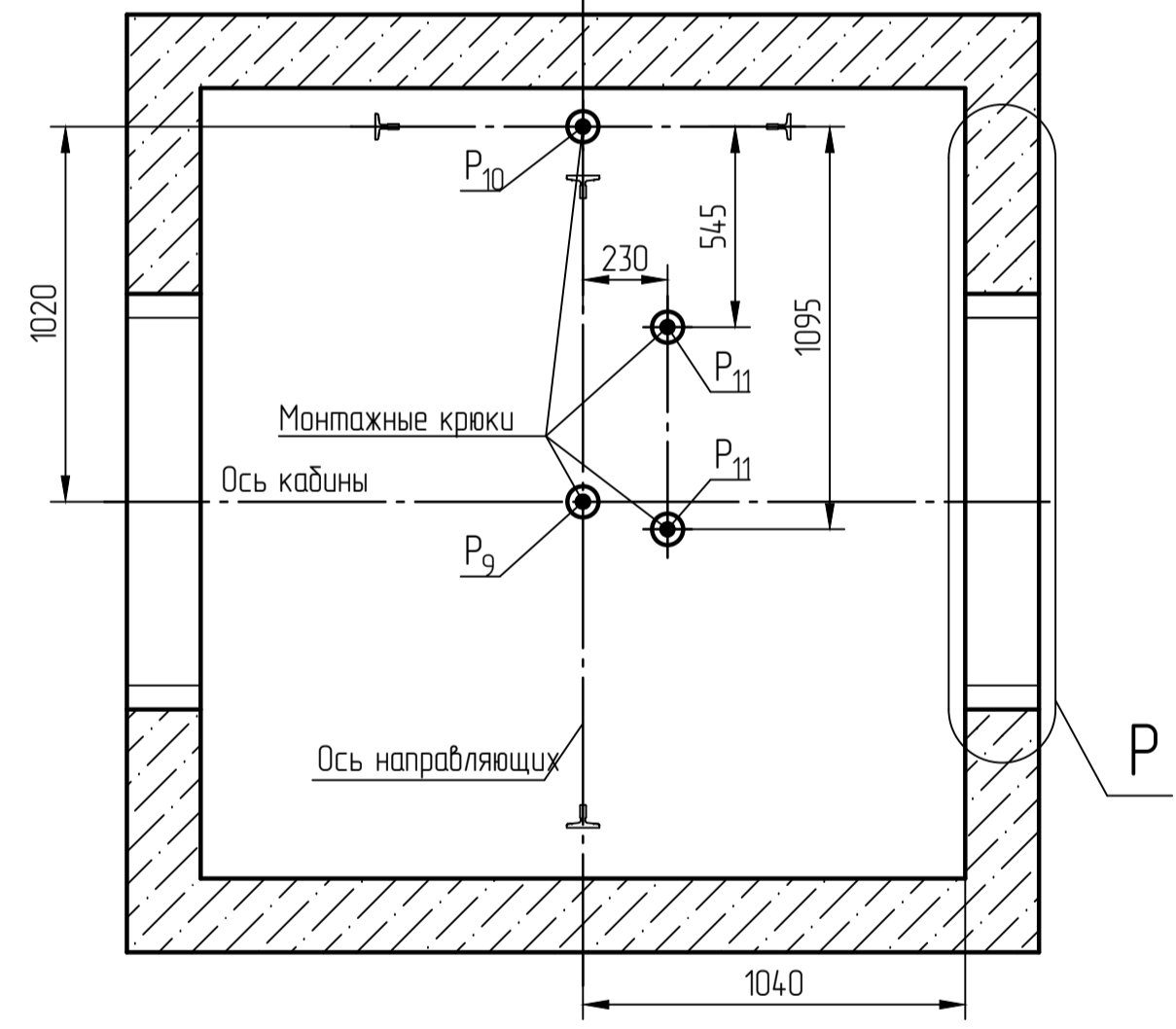


П (1:10) (2,4)

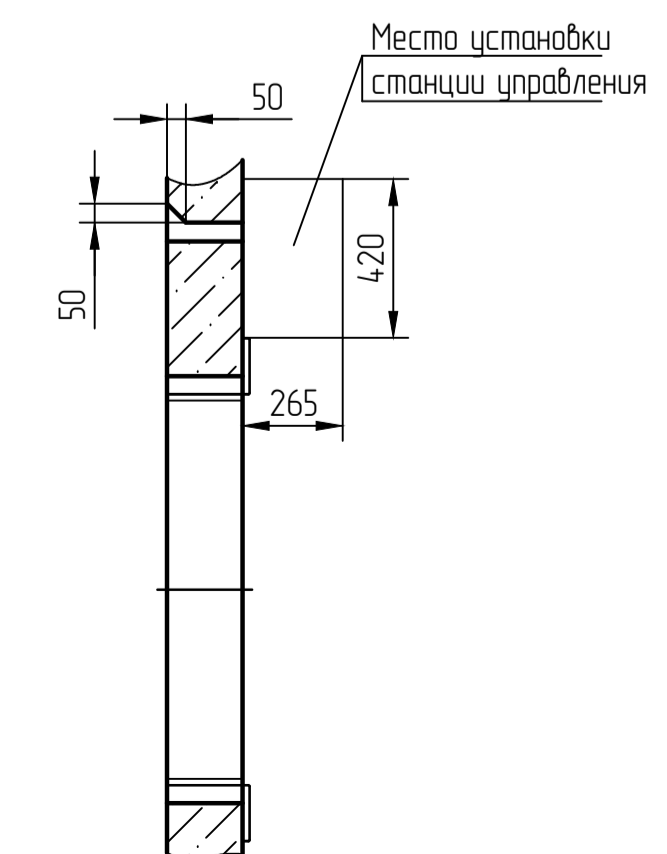


B₁

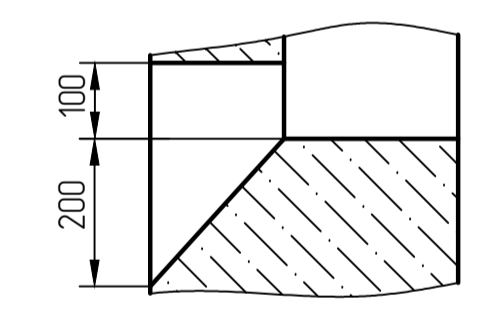
Плита перекрытия условно не показана



Р (1, 3)



L-L (1:10) (2, 4)



C (1:5) (1,3)

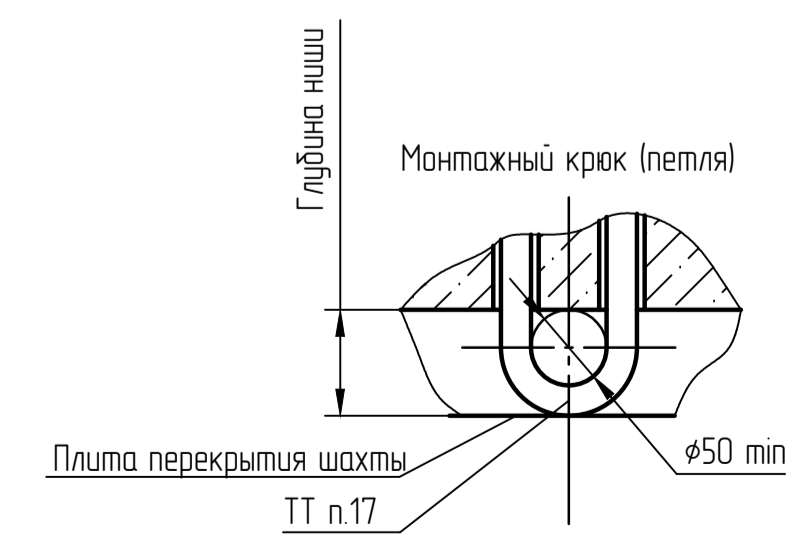


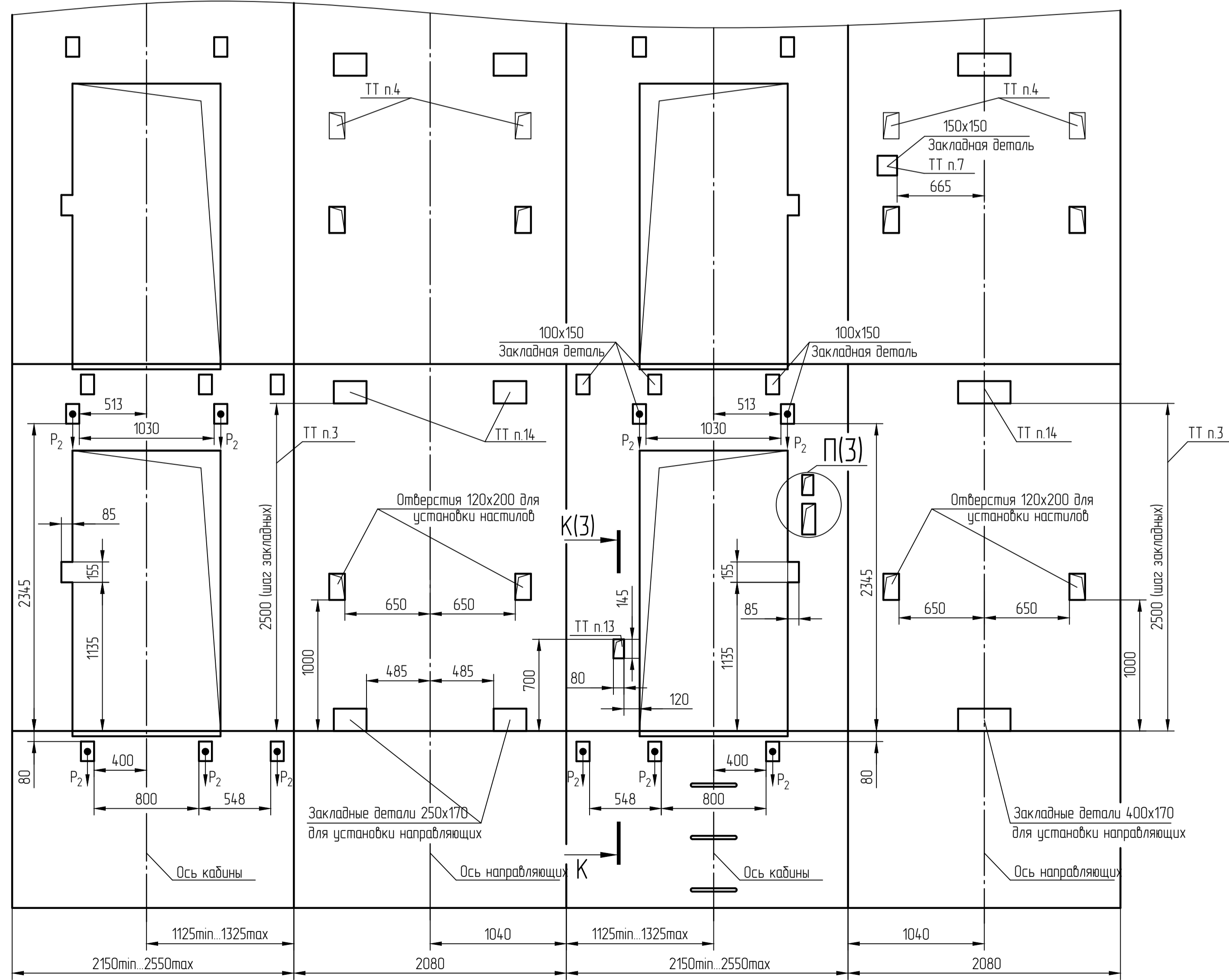
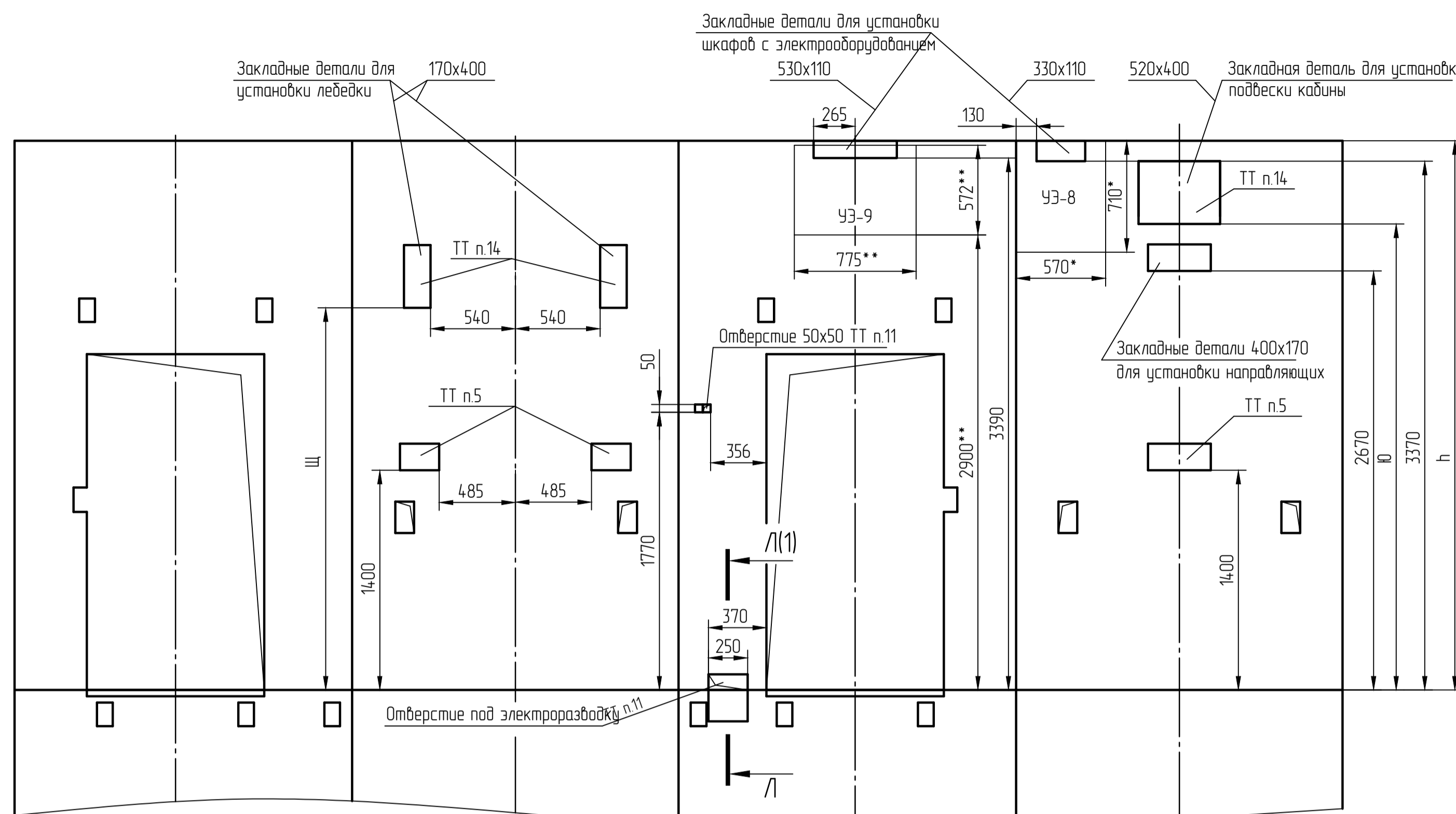
Рис. 2

Д₁ (1:25) (3)

Е₁ (1:25) (3)

Ж₁ (1:25) (3)

И₁ (1:25) (3)



АС-10-ПБА1010КТ

Лист 4

Копирвал Формат АЗ

Рис. 3
Остальное см. Рис. 1

Д (1:25) (1)

Е (1:25) (1)

Ж (1:25) (1)

И (1:25) (1)

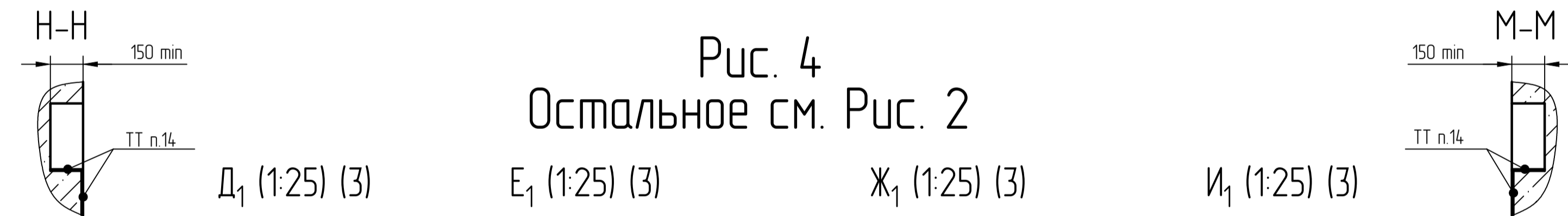
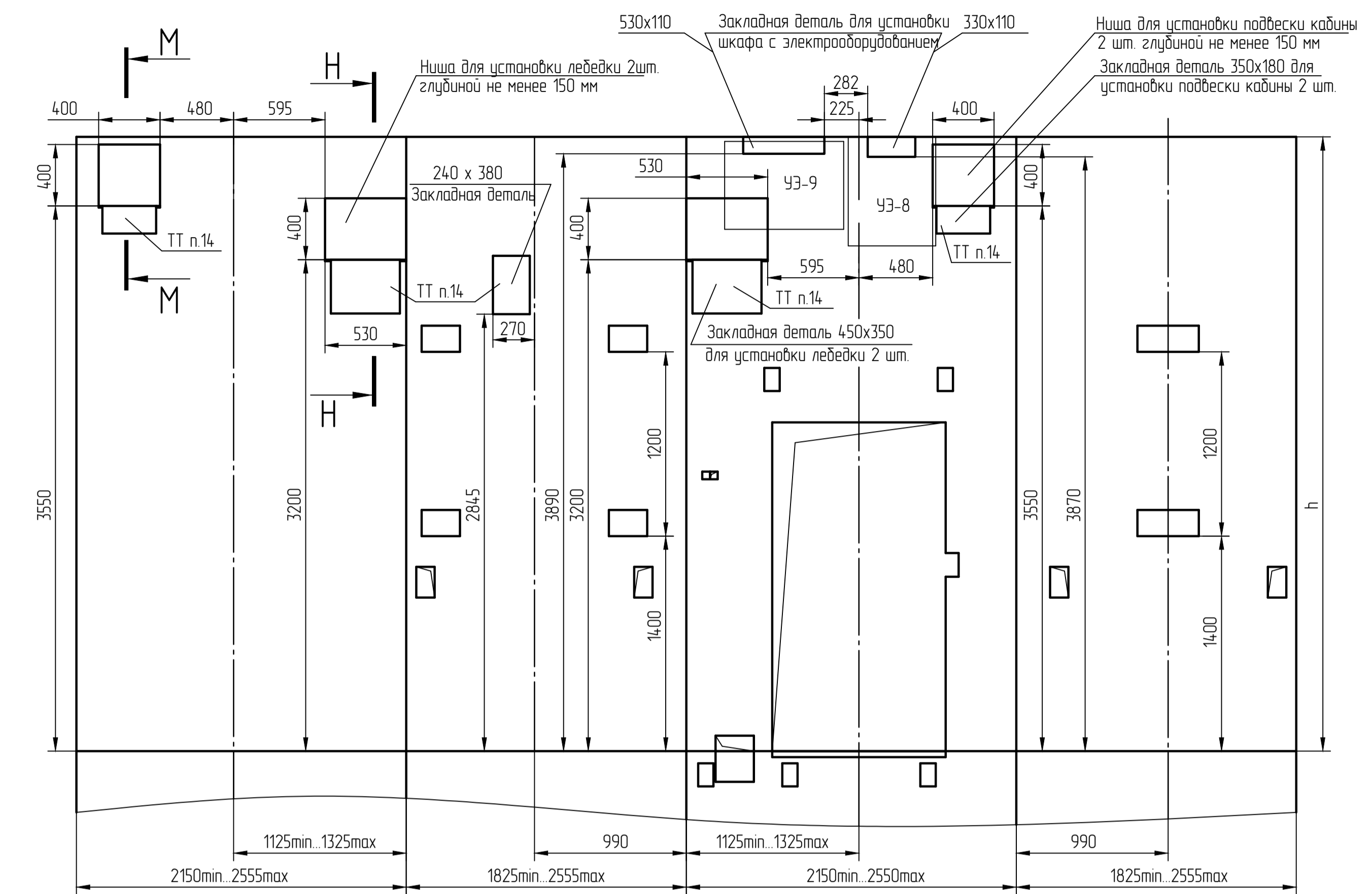


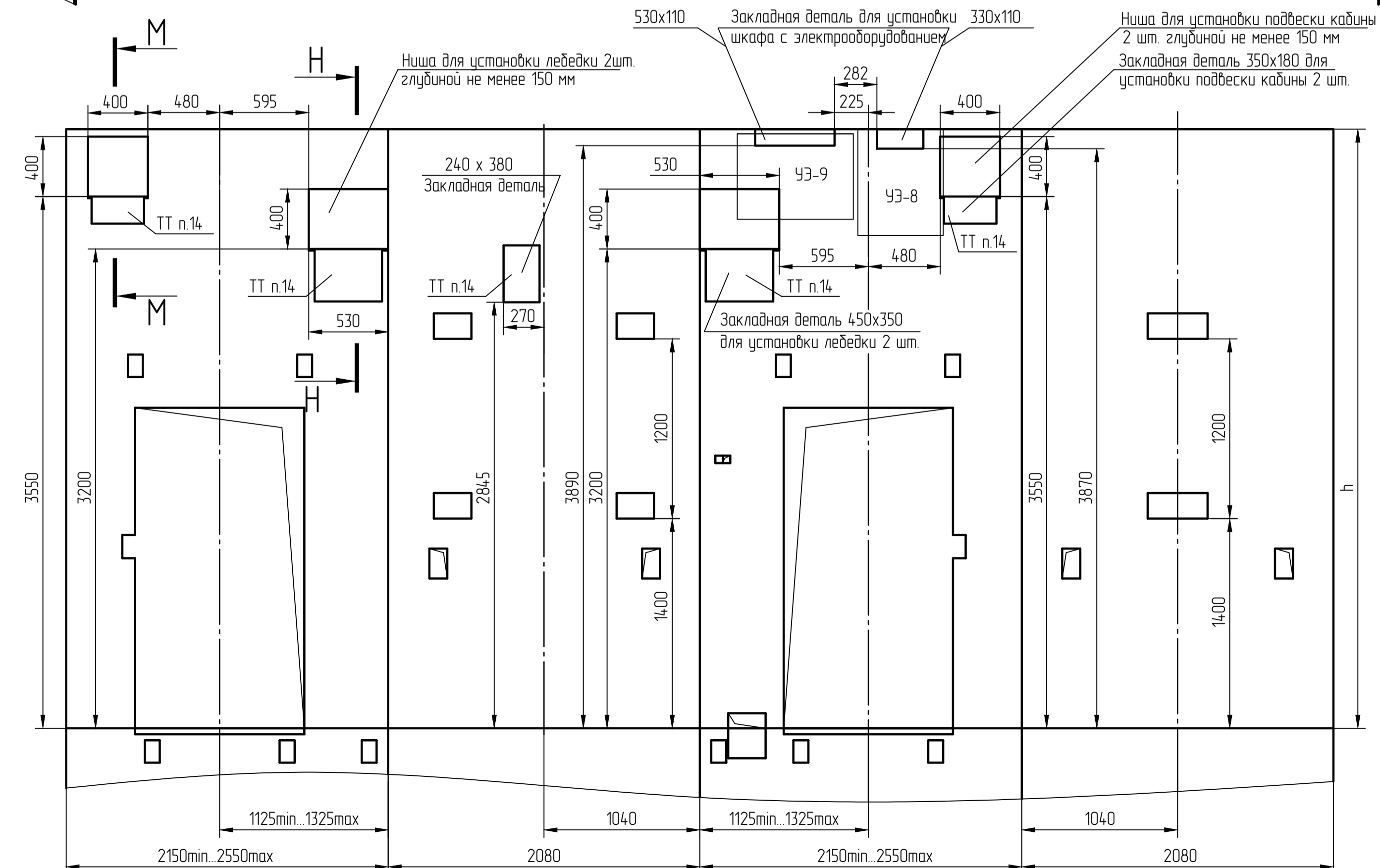
Рис. 4
Остальное см. Рис. 2

Д₁ (1:25) (3)

Е₁ (1:25) (3)

Ж₁ (1:25) (3)

И₁ (1:25) (3)



АС-10-ПБА1010КТ

Лист 5

Копирвал Формат АЗ