

Рис. 1

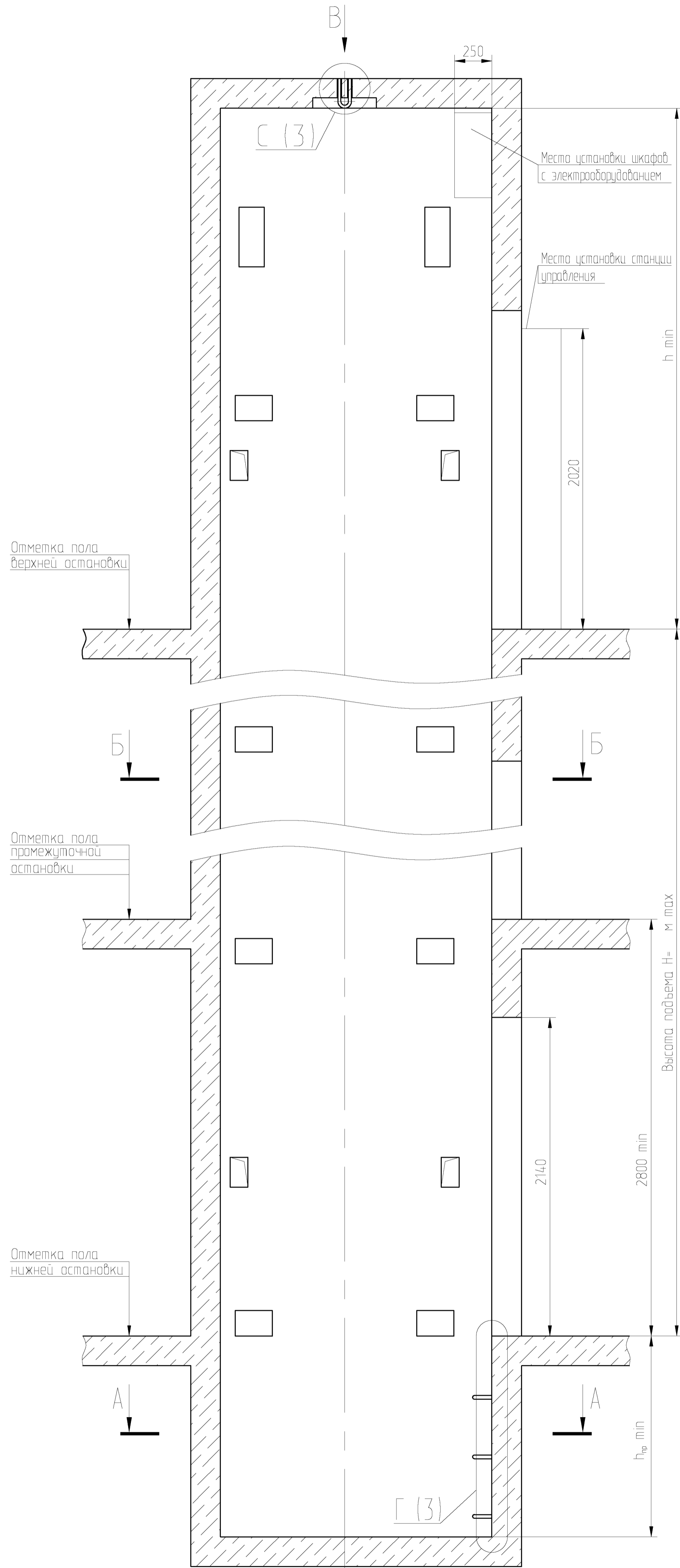
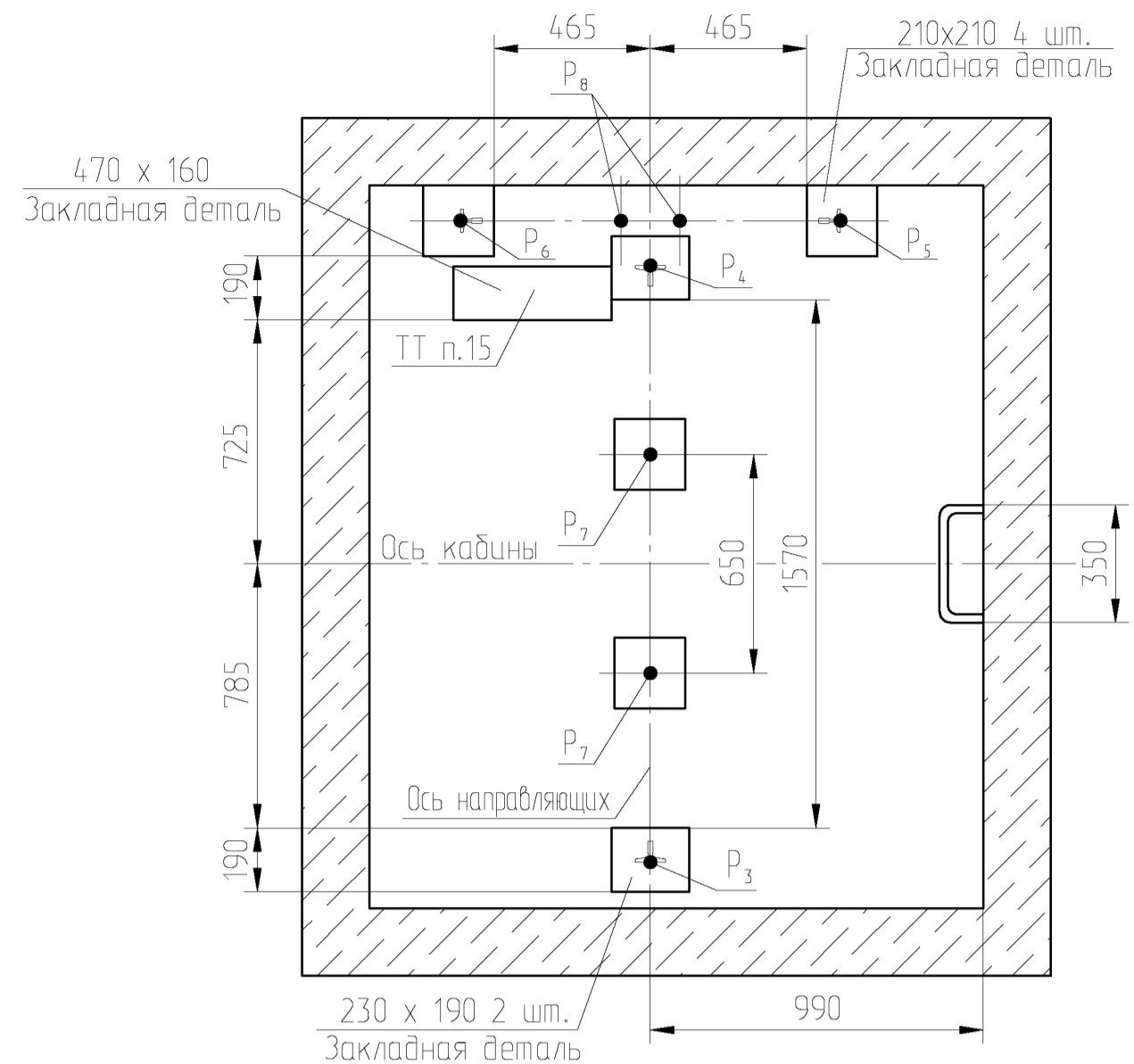


Рис. 1.1



А-А

Рис. 1.2

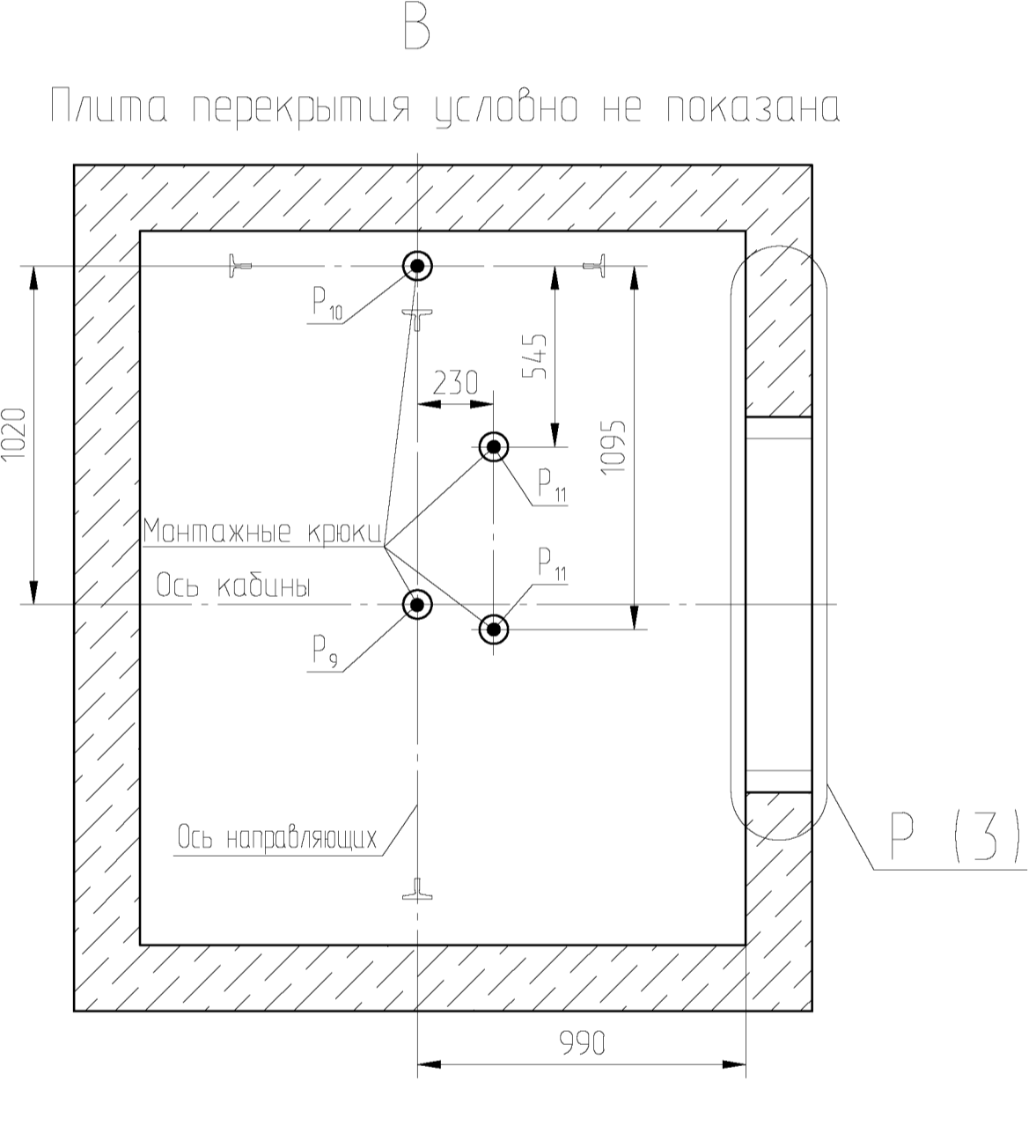
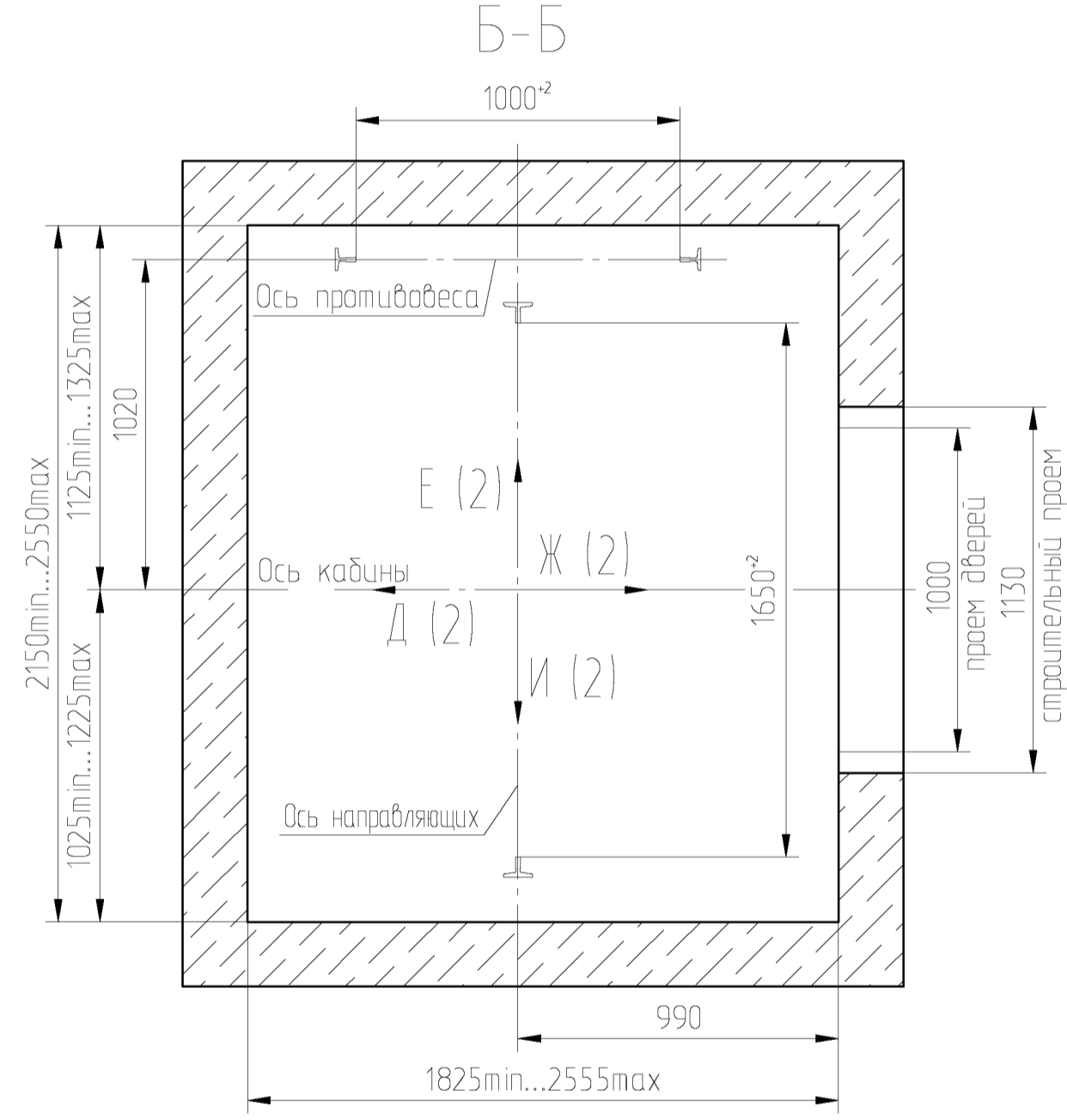
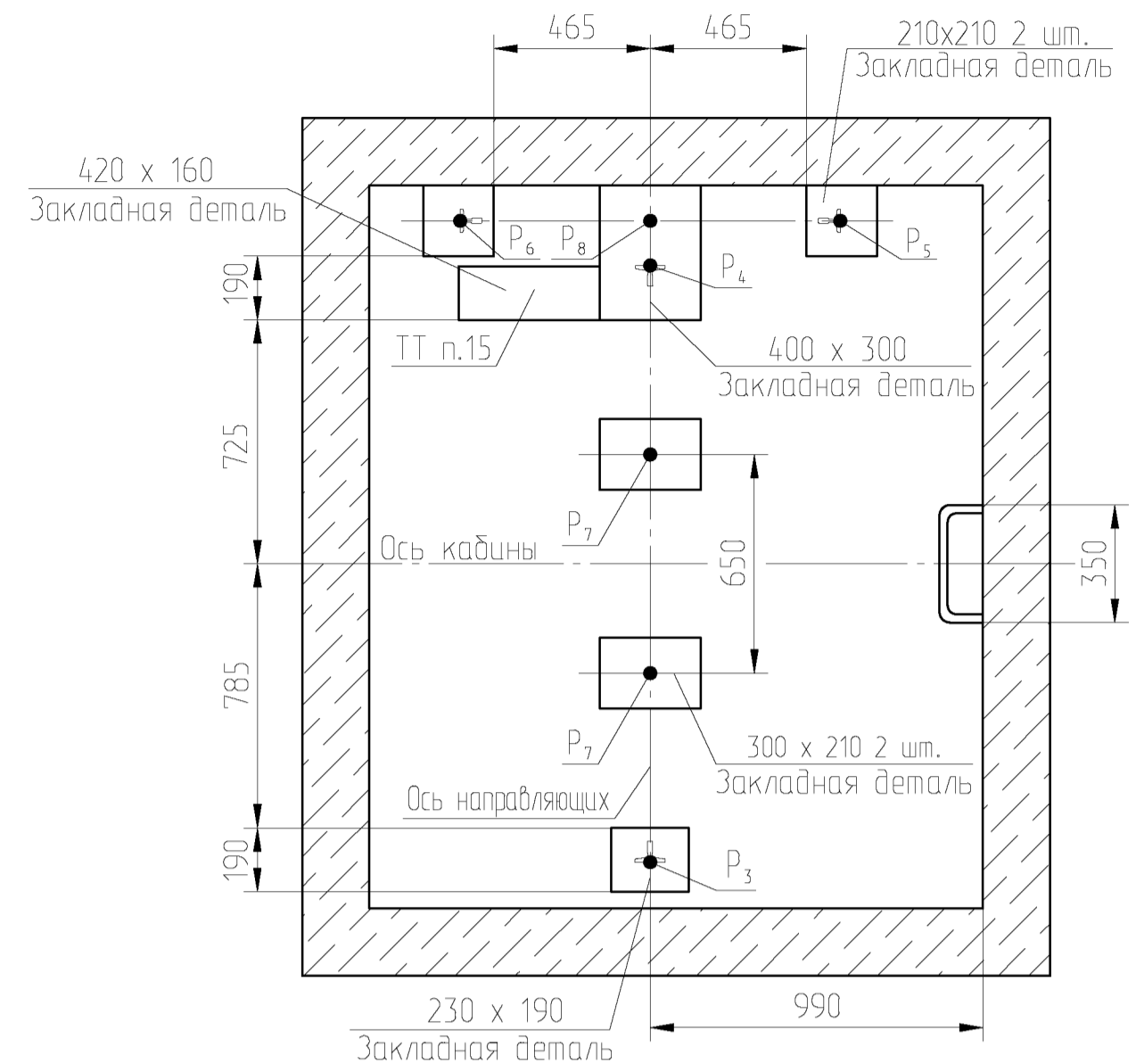


Таблица 2

Рис. 1	Лифт с проходной кабиной Высота подъема до 45 м	Листы 1, 2
Рис. 1.1	V=1,0 м/с	
Рис. 1.2	V=1,6 м/с	
Рис. 2	Лифт с проходной кабиной Высота подъема до 45 м	Листы 3, 4
Рис. 2.1	V=1,0 м/с	
Рис. 2.2	V=1,6 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	П, мм	П _{пр} , мм	Щ, мм	Ю, мм
1,0	45	3500	1350	2435	2970
1,6		3600	1400	2485	3020
1,0	45-75	4000	1400	---	---
1,6				---	---

- 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 останаовки до верха закладных, увеличив соответственно размер 150 мм до 300 мм.
- На середине высоты подъема предусмотреть закладную деталь для установки крепления подвески кабеля.
- Место установки шкафа с регулятором скорости.
- Место установки шкафа с источником бесперебойного питания.
- Место установки фильтра вводного.
- Отверстия под электропроводку 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 (оптимально). Максимальное допустимое отклонение по вертикали +30 мм.
- Отверстие под переключатель режимов работы на отметке основной посадочной останаовки, необходима 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 крепления установки лебедки, подвески кабины и установки направляющих, рассчитываются с учетом схем приложения сил, приведенных в таблице 1.
- Закладная деталь под натяжное устройство необходима предусмотреть только для лифтов с высотой подъема больше 45 м.
- Допускается крепить лифтовое оборудование к стенам шахты анкерными болтами (крае установки лебедки и подвески). Анкерные болты в комплект поставки не входят. Диаметр, тип, количество и способ установки анкеров могут быть любыми, при условии обеспечения выполнения требований по нагрузкам.
- Диаметр прута для монтажных петель (типоразмеры монтажных крюков) подбирается с учетом используемого для монтажа оборудования и необходимости соответствия минимальным указанным размерам и действующим нагрузкам.
- При наличии под прямым лифта пространства, доступного для лебед, основание пряжка в зоне движения противовеса должно быть укреплено аппарат 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 ₁ ^а	33750	На подвеску кабины	Особое воздействие нагрузок
	11250		
P ₁ ^б	20000	На крайней части крепления установки лебедки	Постоянное воздействие нагрузок
	6700		
P ₁₃	2000	На пять направляющих на площадь 100x100мм	Особое воздействие нагрузок. P ₁₃ действует на плиту основания пряжка
P ₁₂	2000		
P ₁₃	75000		
P ₁₄	1700		
P ₁₅	1700		
P ₂	1100	На детали крепления дверей шахты	
P ₃	86250	На пятю направляющих на площадь 100x100мм	Постоянное воздействие нагрузок
	37500		
	97000		
	22000		
	45000		
	45000		
P ₇	30000	На бугер кабины на площадь 160x160мм	
P ₈	24500	На бугер противовеса на площадь 160x160мм	
P ₉	8850	На монтажные петли (крюки) в перекрытии	
P ₁₀	8850		
P ₁₁	8500		
P ₁₂	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 ₁₃	12600		
P ₁₄	23600	Балка установки лебедки (сечение Н-Н)	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 ₁₅	9600		
P ₁₆	8900	Монтажные крюки	
P ₁₇	17500		
P ₁₈	20700	Монтажные крюки	
P ₁₉	8000		
P ₂₀	47000	Монтажные крюки	

- Общие указания см. АТБ-0.0-0000-02, исходные данные для проектирования электрооборудования см. АС-1.0-0000-04.
- 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 останаовки до отметки 1400 мм выше верхней останаовки, закладная деталь необходима опустить на отметку верхней останаовки. В случае попадания закладной детали в интервал от отметки верхней останаовки до отметки 1100 мм ниже отметки верхней останаовки, закладная деталь необходима опустить на расстояние 1100 мм ниже отметки верхней останаовки.
- При высоте этажа 3600 мм и далее 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-1.0-ПБА1010КТ

Изм.	Лист	N° докум.	Подп.	Дата	Лифт пассажирский без машинного помещения, кабина 1600x1400x2100 проем 1000 мм	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Щербаков					1:20		
Проб.	Щербаков					Лист 1	Листов 5	
Т. контр.						ООО "МОГИЛЕВИТМАШ"		
Э. метр.						ОГК		
Н. контр.		Моисеев						
Инв.		Щербаков						Формат А

Рис. 1

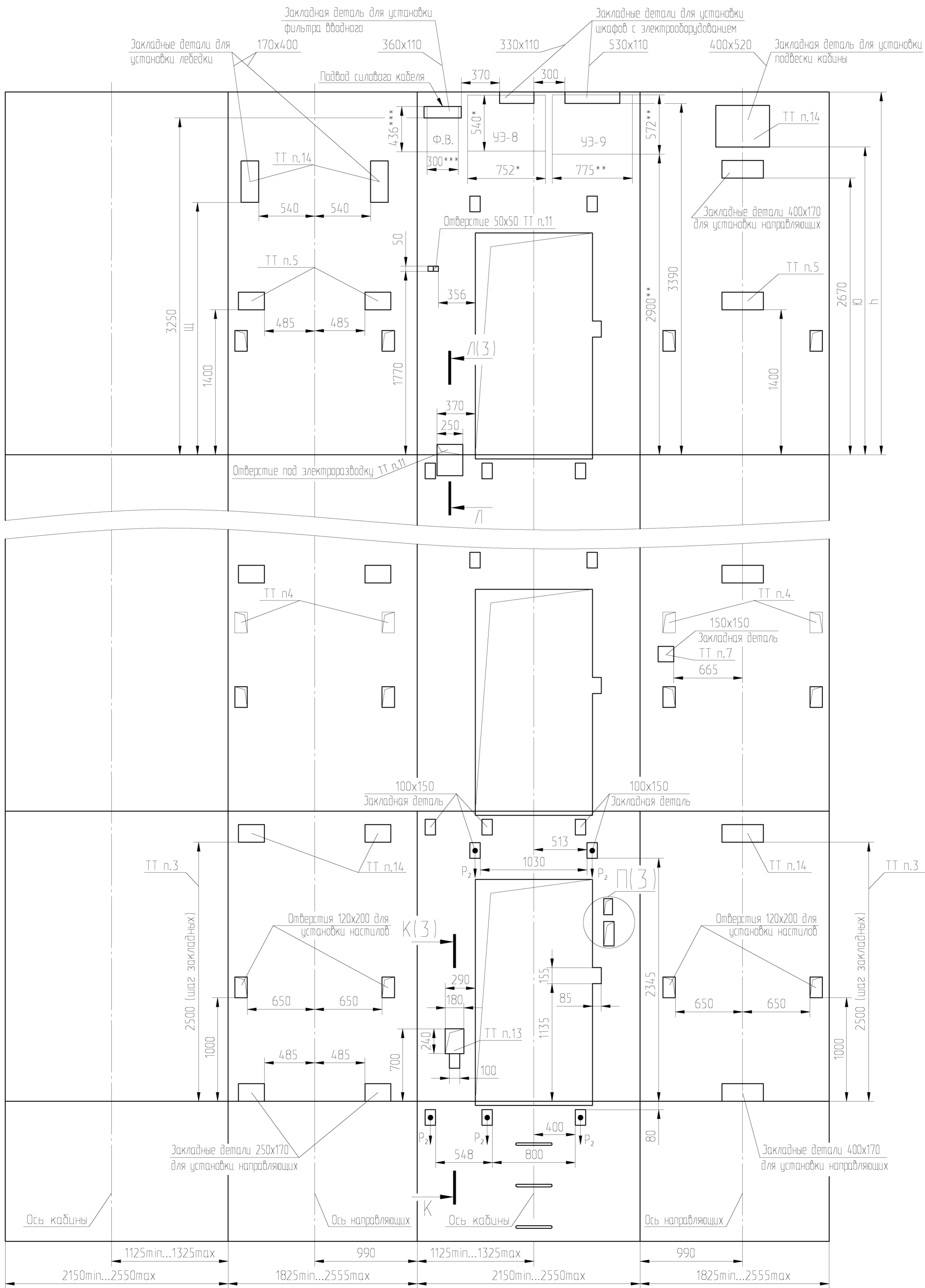
Д (1:25) (1)

Е (1:25) (1)

Ж (1:25) (1)

И (1:25) (1)

АС-1.0-ПБА 1010КТ



Инв. №подл.	Падл. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Падл. и дата	Справ. №	Перв. примен.

Рис. 2

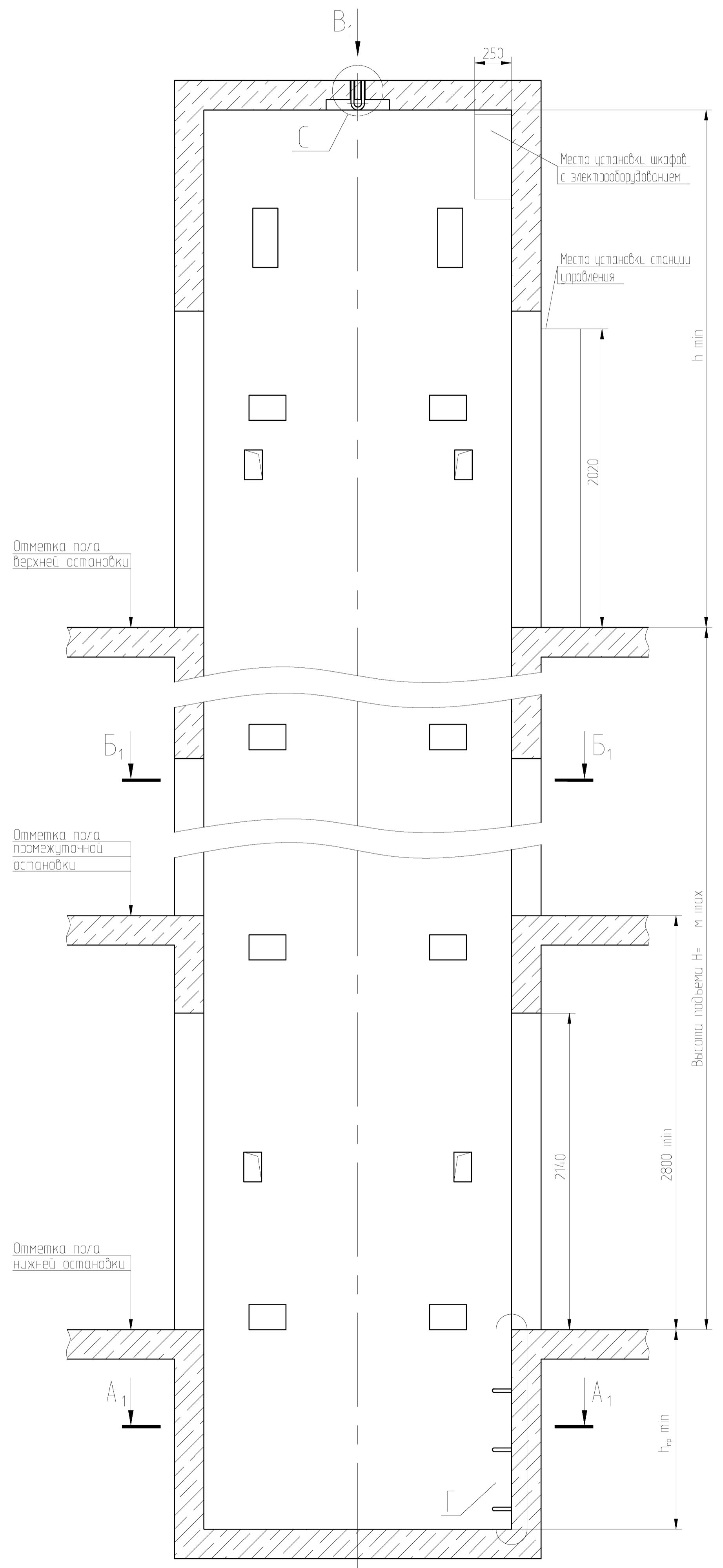
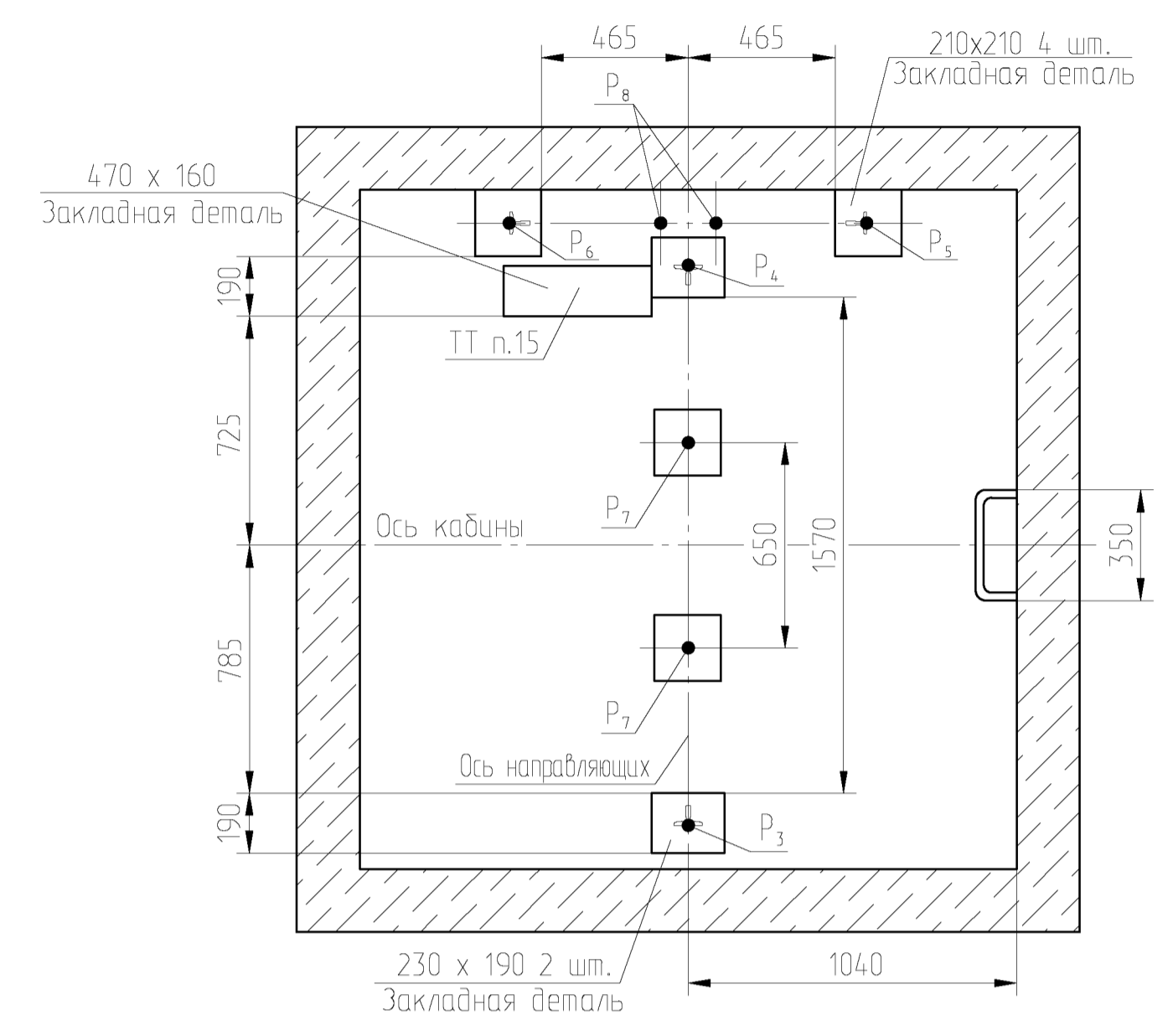
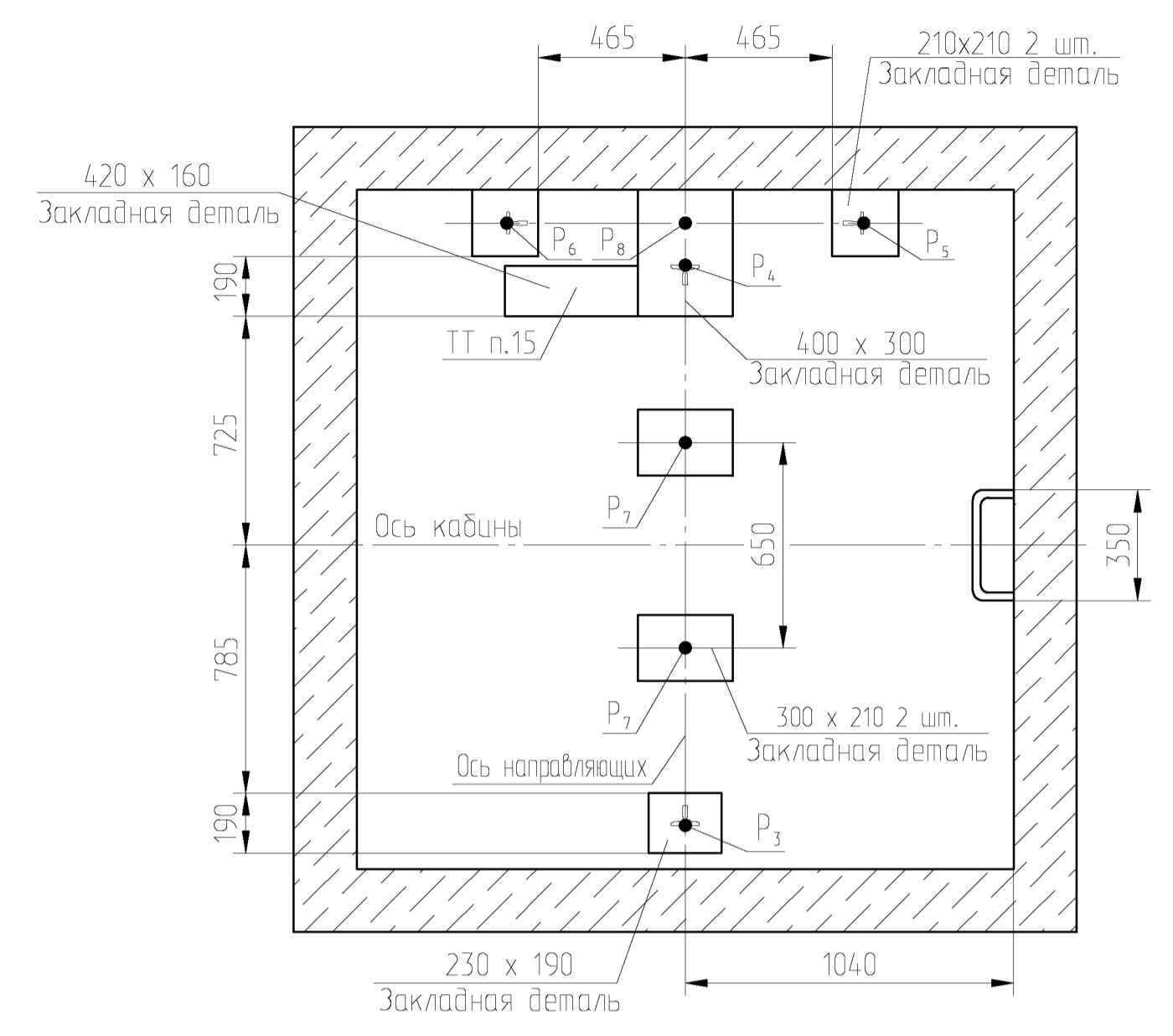


Рис. 2.1

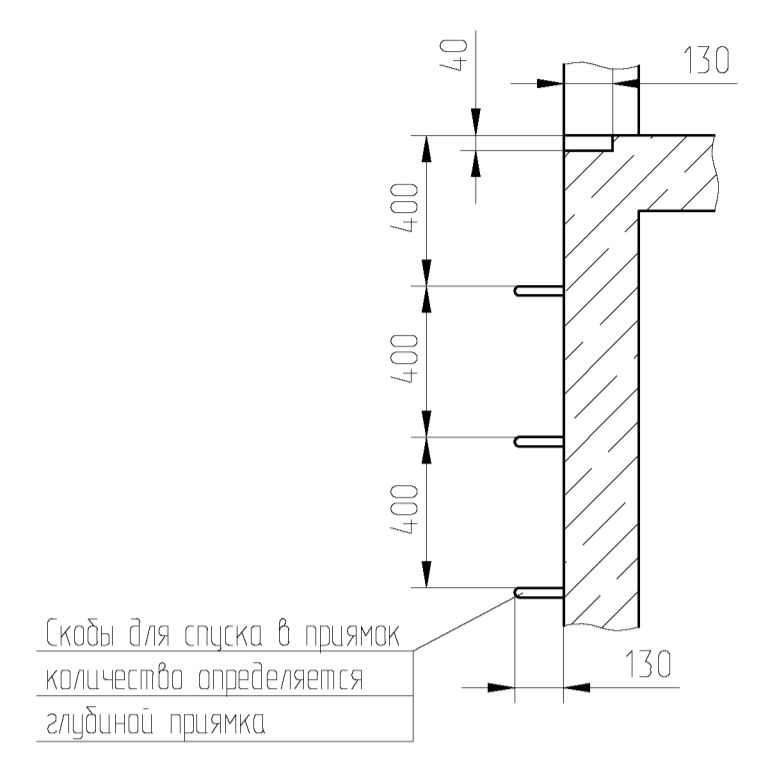


А₁-А₁

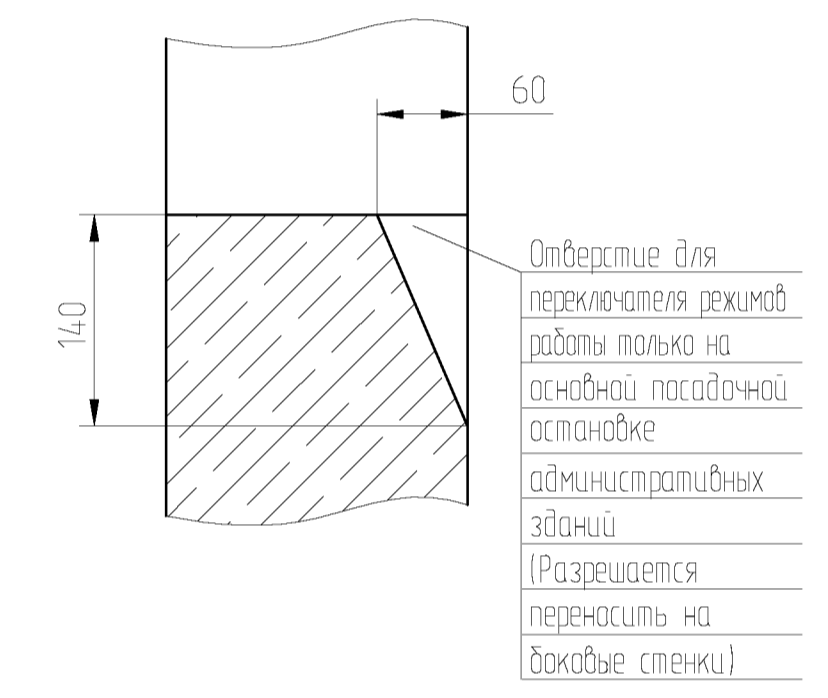
Рис. 2.2



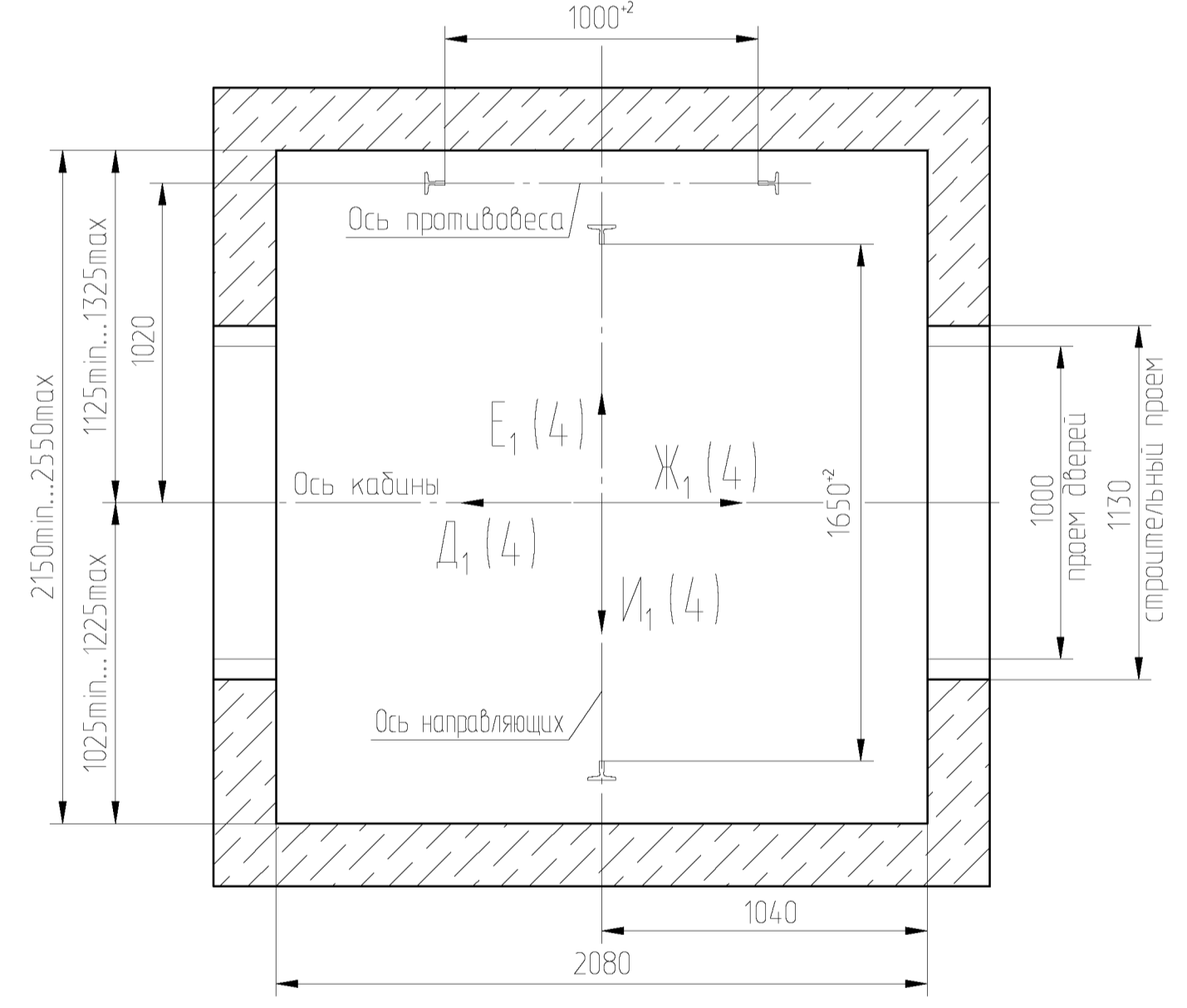
Г (1, 3)



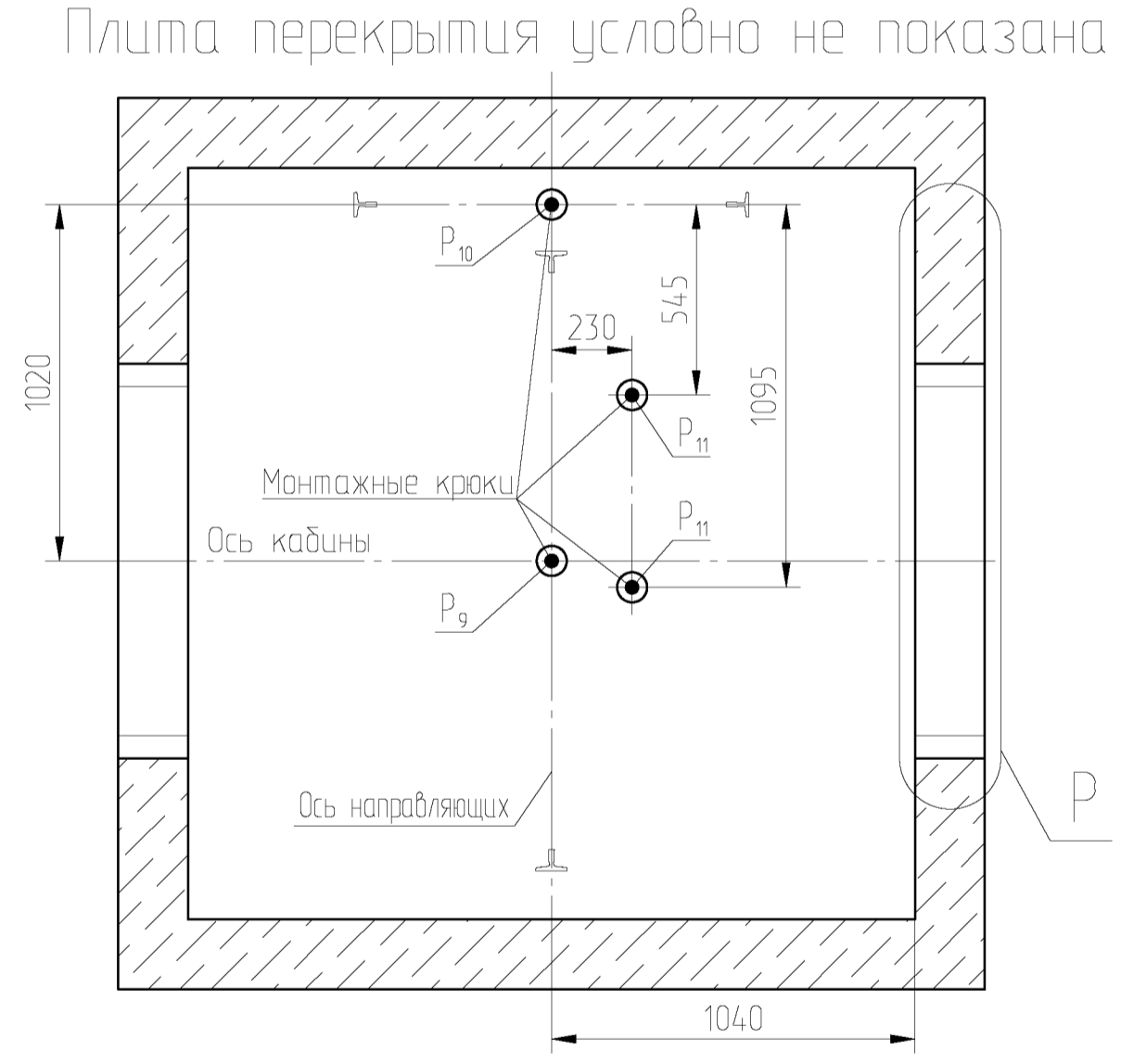
К-К (1:5) (2,4)



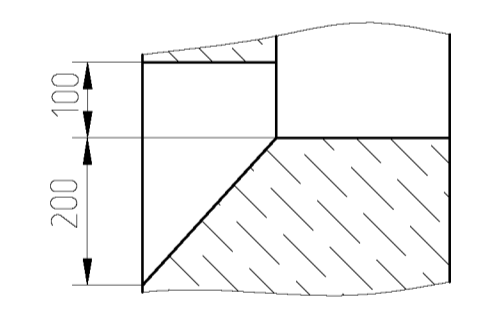
Б₁-Б₁



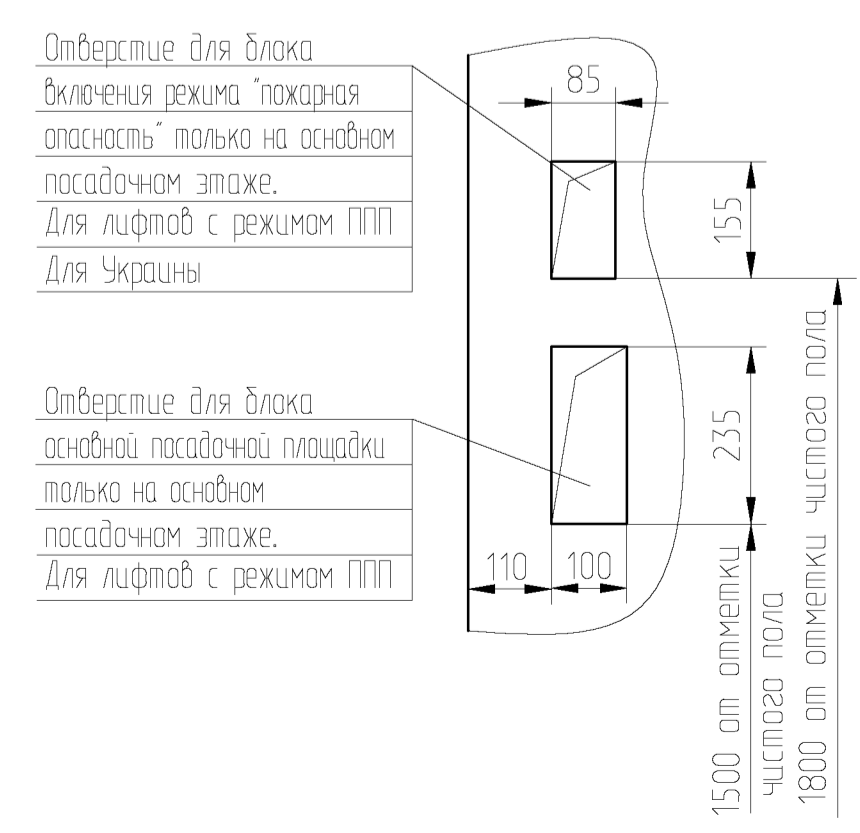
В₁



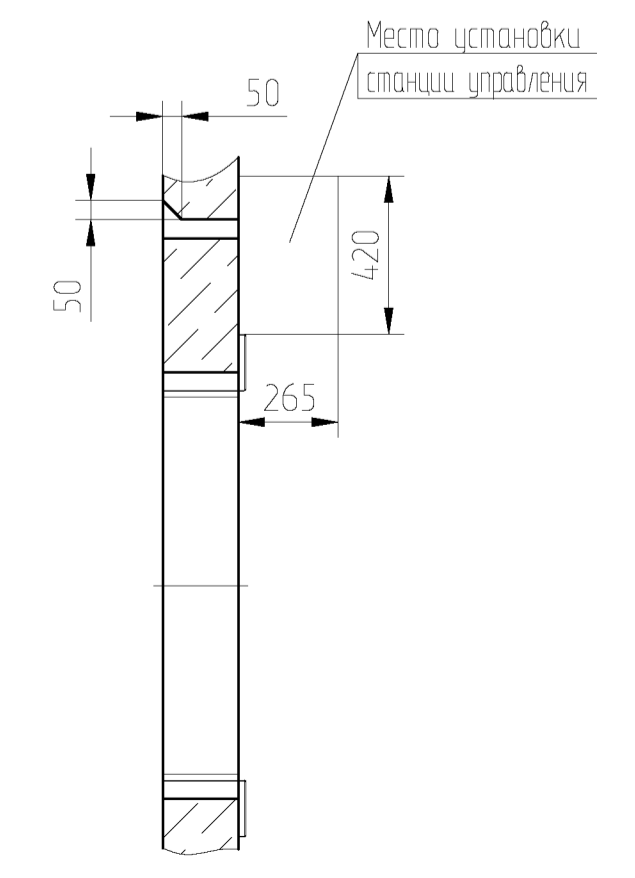
Л-Л (1:10) (2, 4)



П (1:10) (2,4)



Р (1, 3)



С (1:5) (1,3)

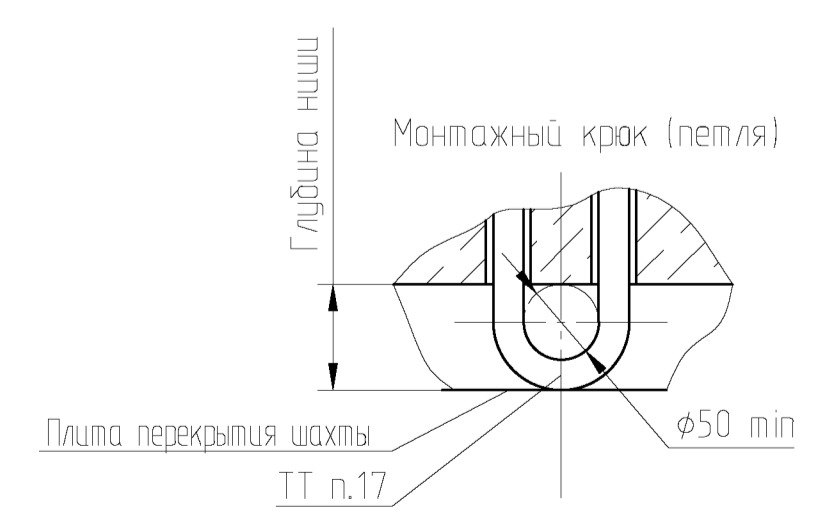


Рис. 2

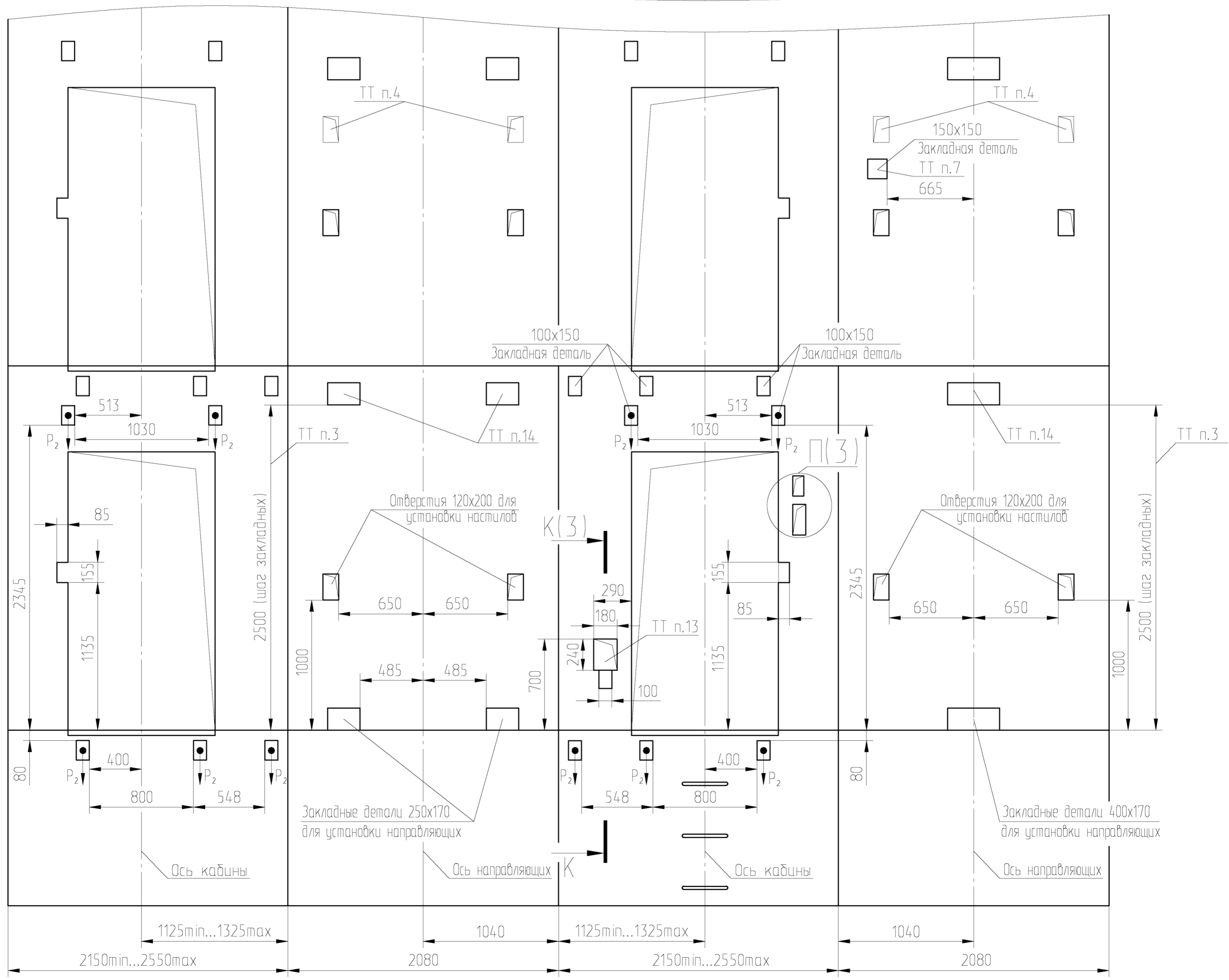
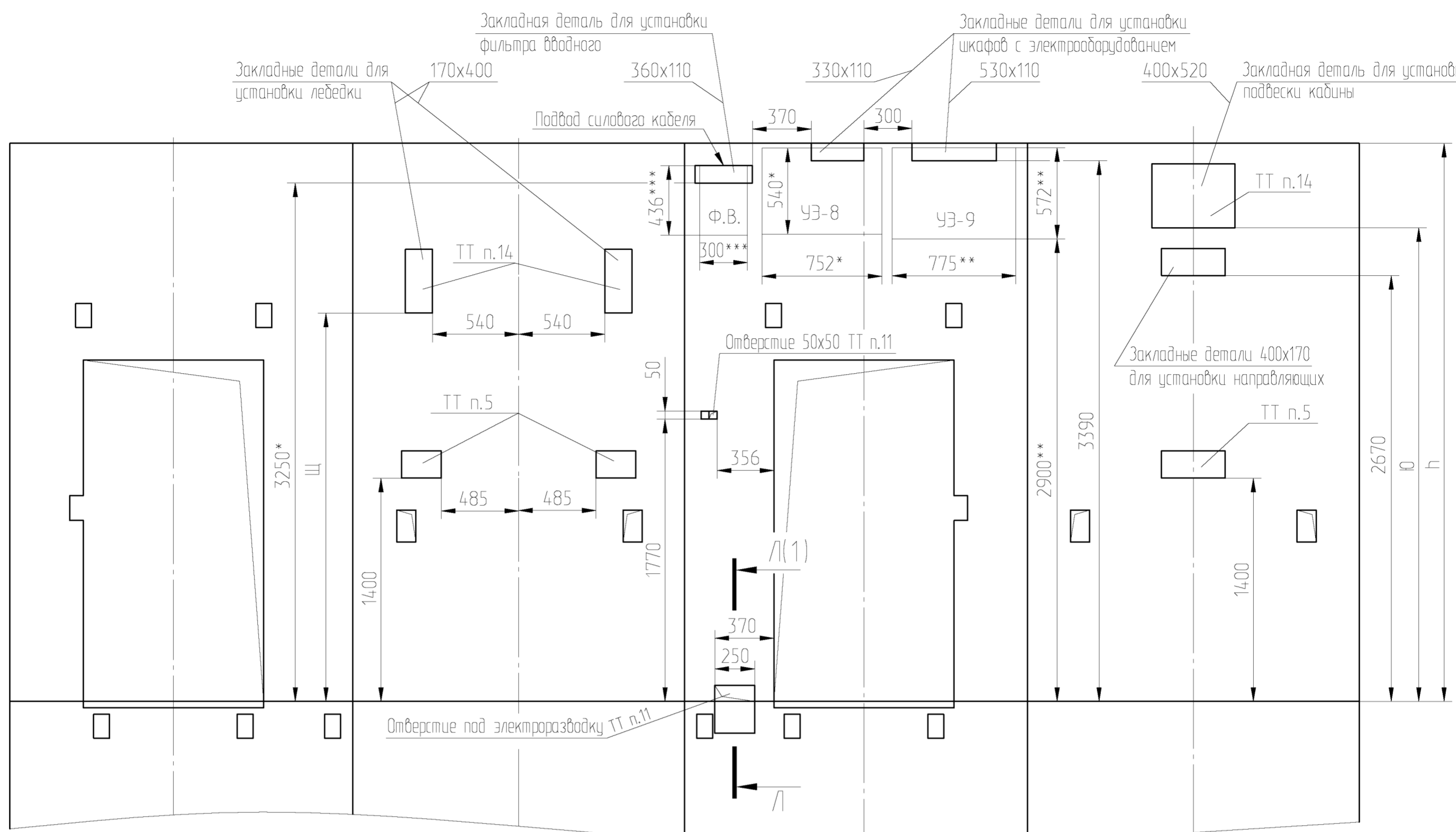
Д₁ (1:25) (3)

Е₁ (1:25) (3)

Ж₁ (1:25) (3)

И₁ (1:25) (3)

АС-1.0-ПБА 1010КТ



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

Рис. 3
Остальное см. Рис. 1

Д (1:25) (1)

Е (1:25) (1)

Ж (1:25) (1)

И (1:25) (1)

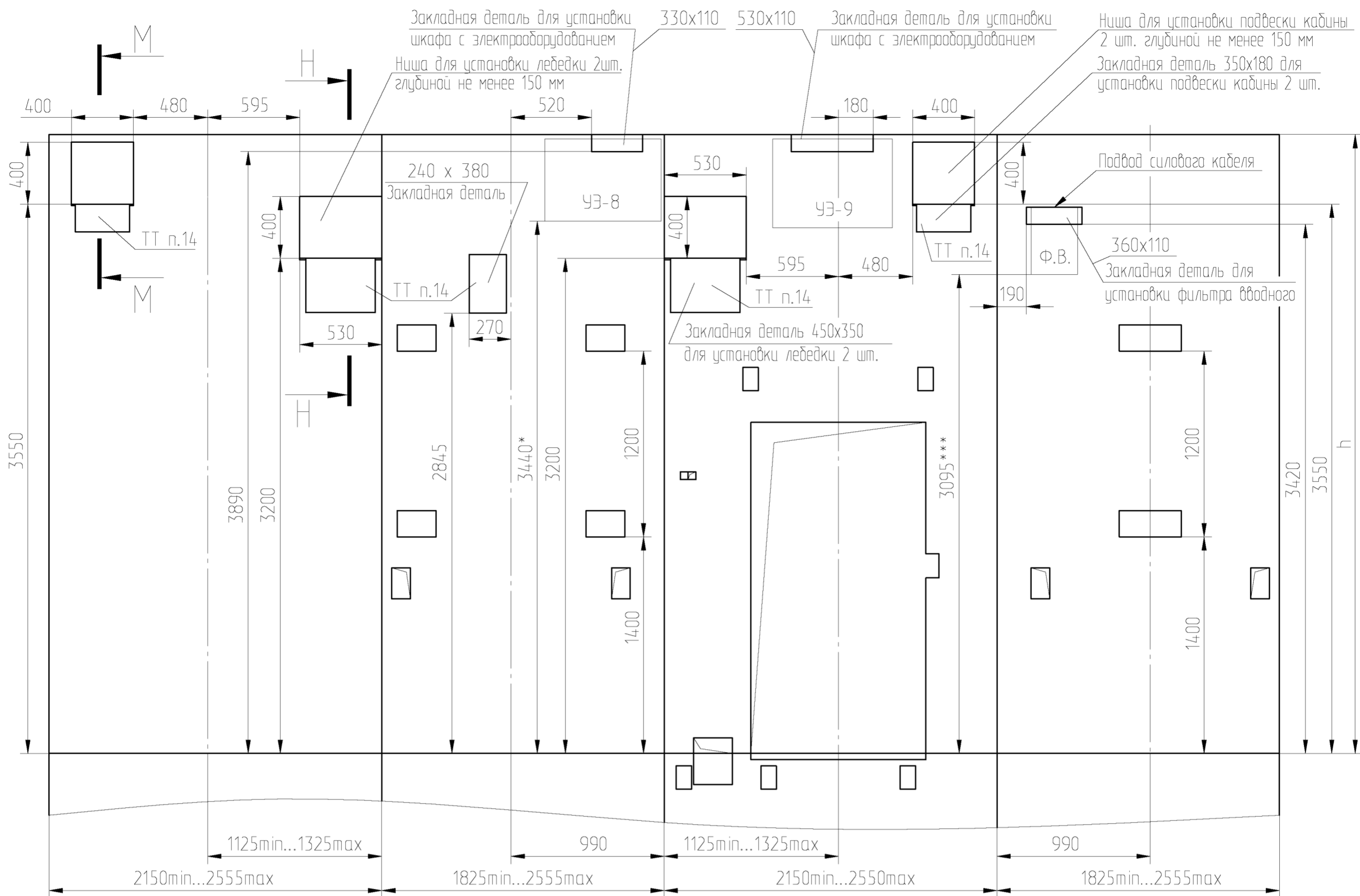


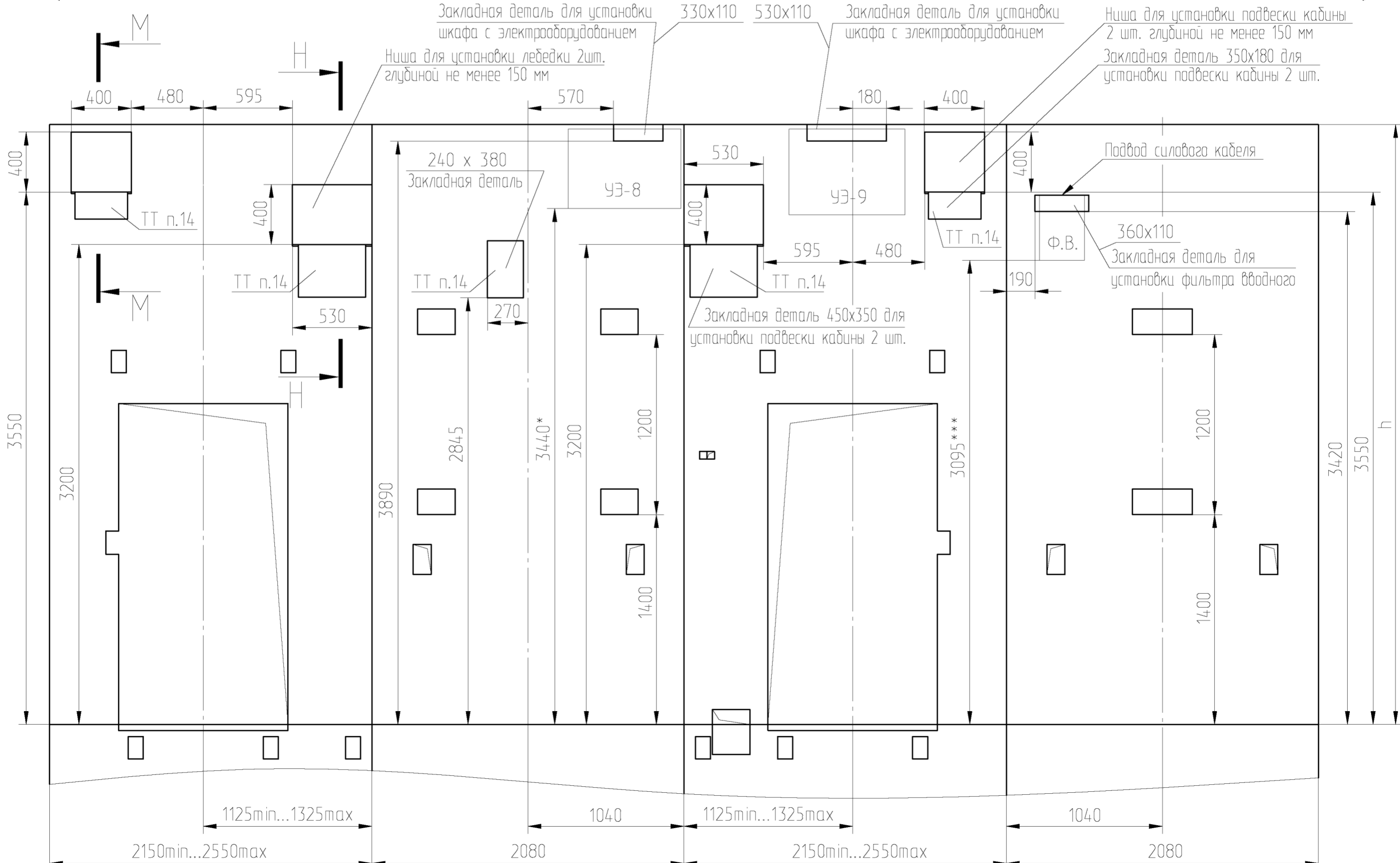
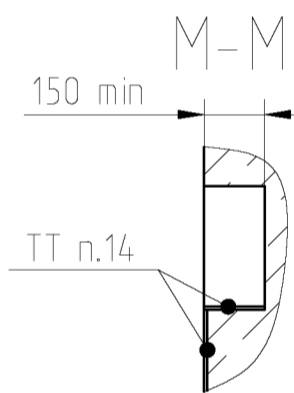
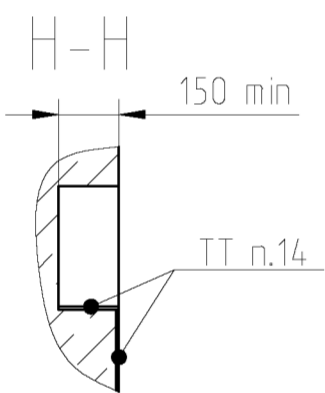
Рис. 4
Остальное см. Рис. 2

Д₁ (1:25) (3)

Е₁ (1:25) (3)

Ж₁ (1:25) (3)

И₁ (1:25) (3)



Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата