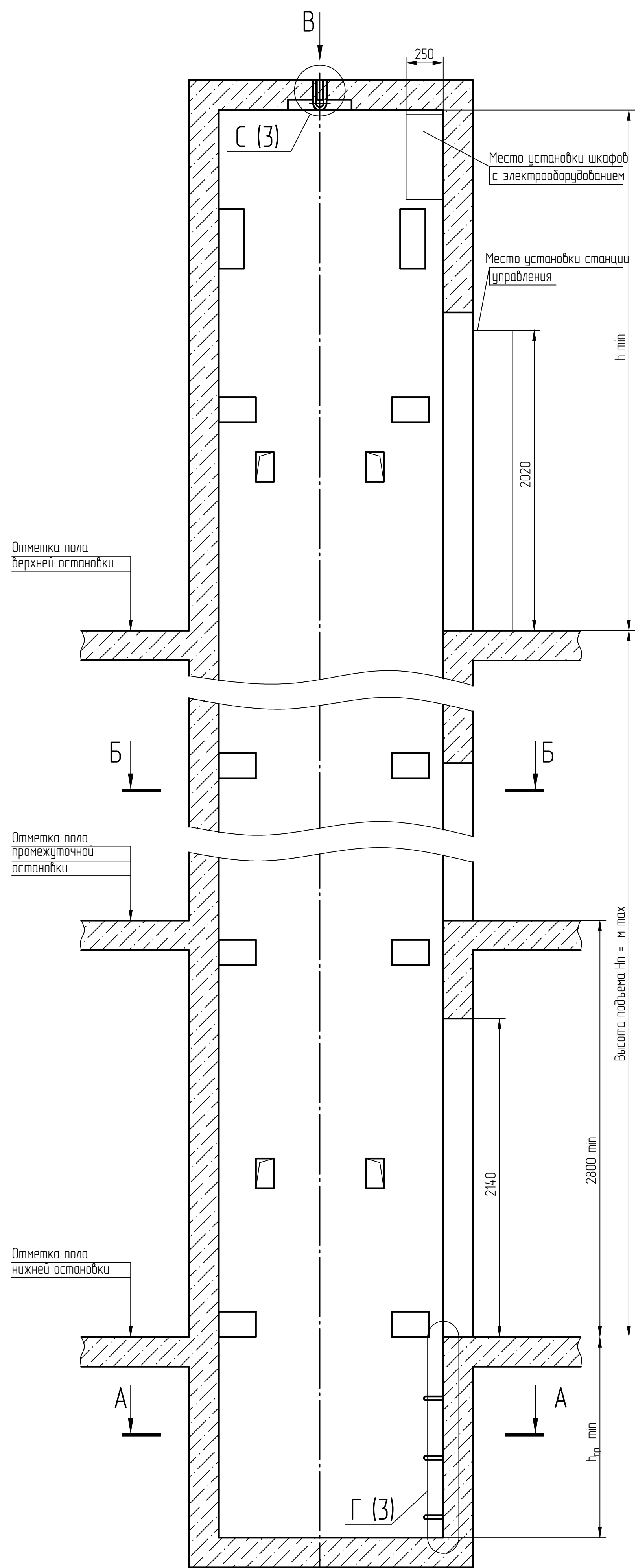


Рис. 1



А-А
Рис. 1.1

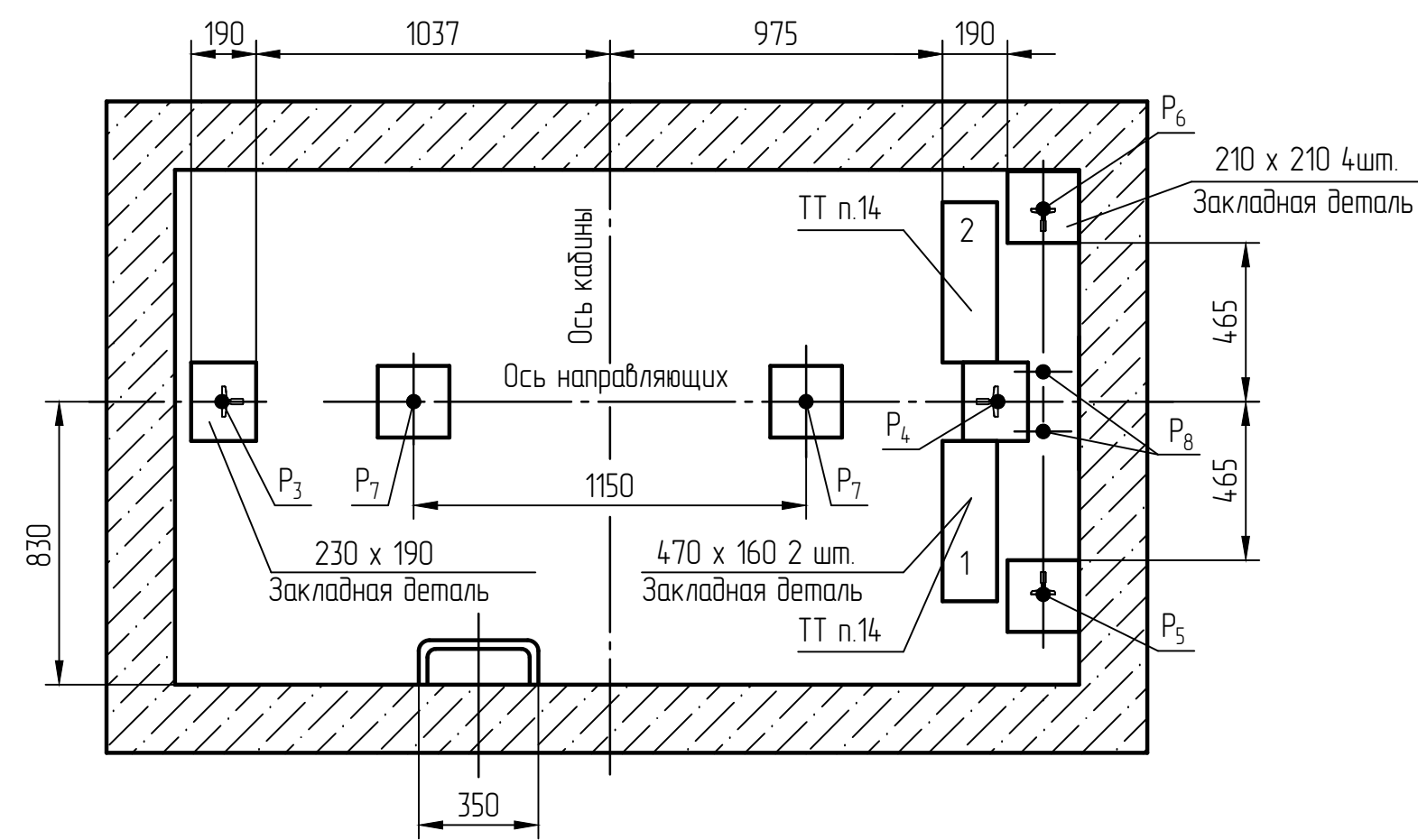
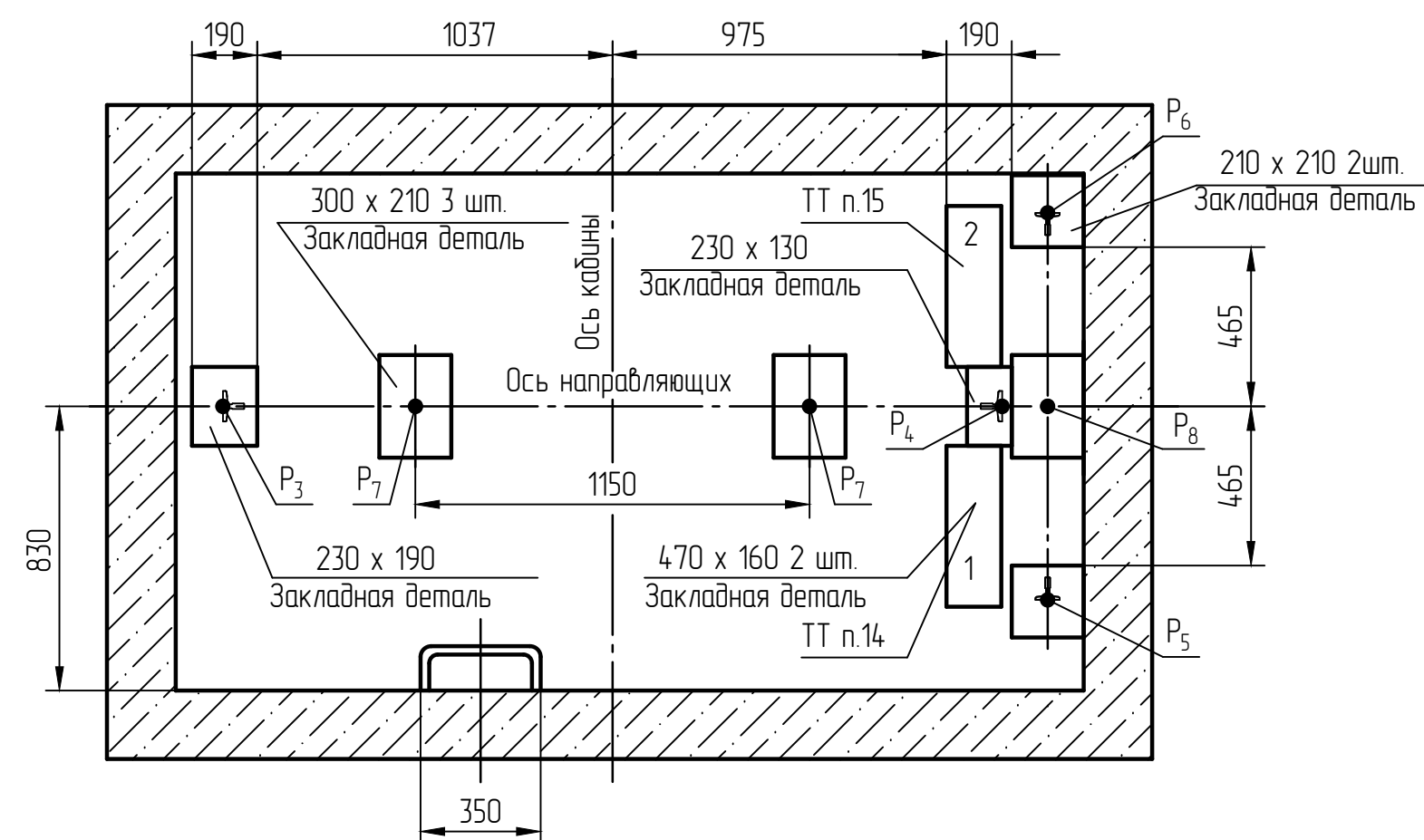
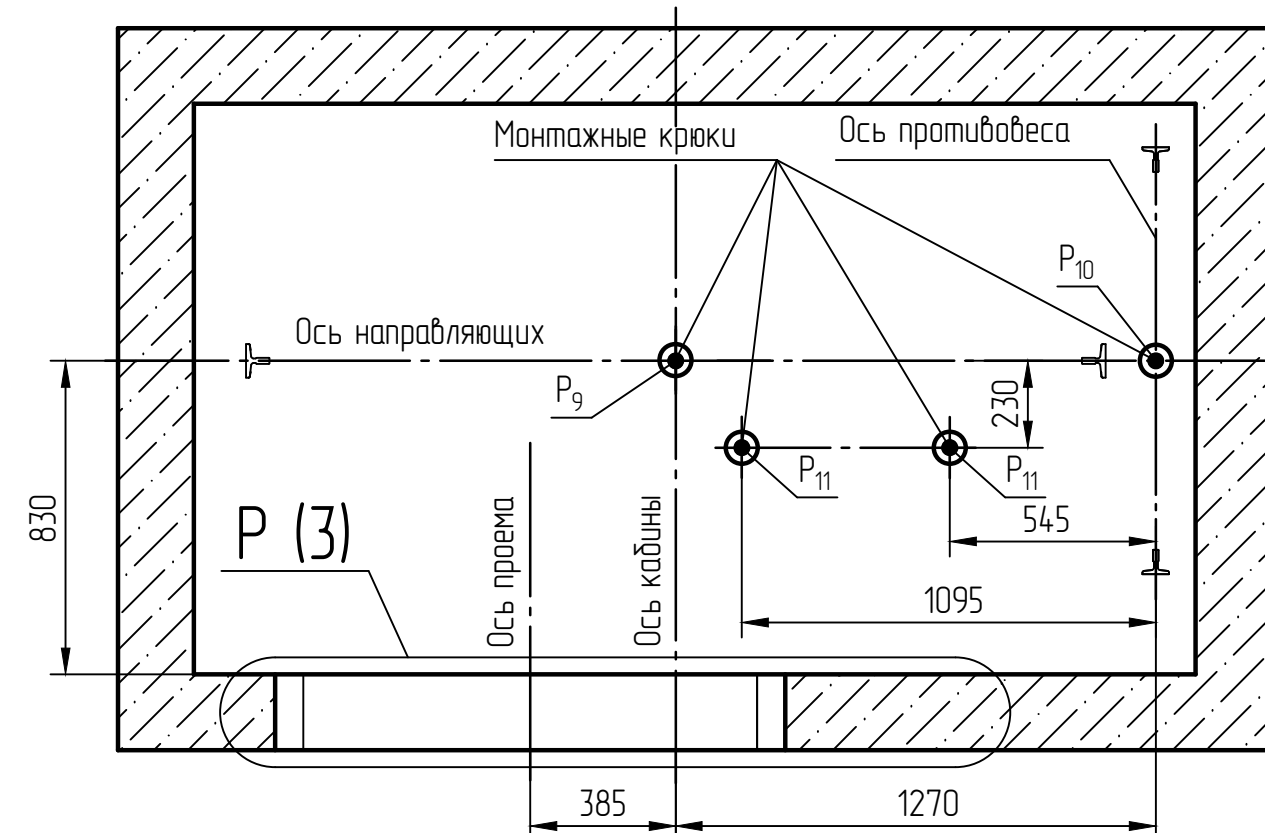


Рис. 1.3



В-В



Б-Б

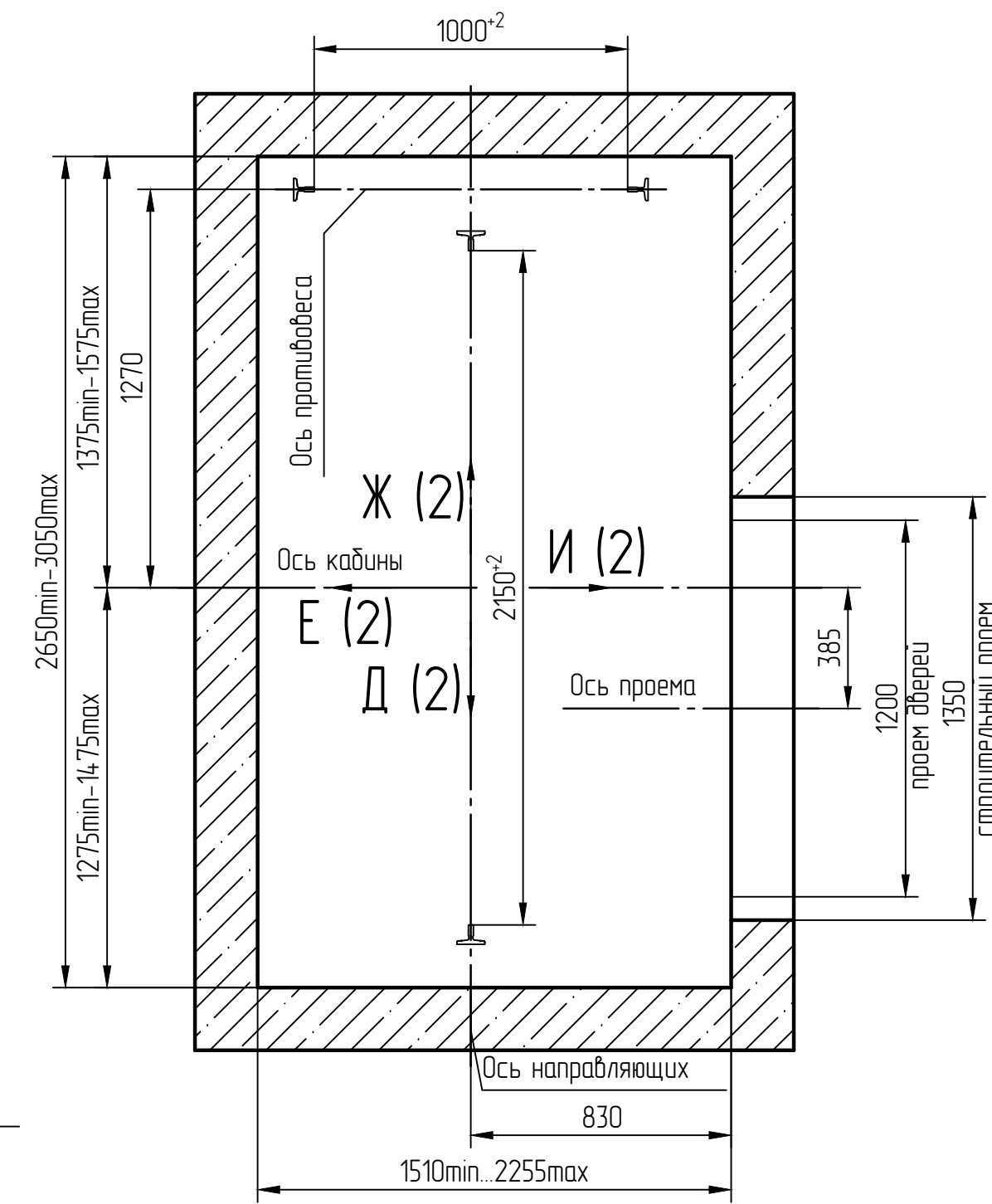


Таблица 2

Рис. 1	Лифт с непроходной кабиной Высота подъема до 45 м	Листы 1, 2
Рис. 1.1	z/n 630 кг, V=10 м/с	
Рис. 1.2	z/n 1000 кг, V=10 м/с	
Рис. 2	Лифт с непроходной кабиной Высота подъема 45-75 м	Лист 3
Рис. 1.3	z/n 630, 1000 кг, V=16 м/с	

Таблица 3

z/n, кг	V, м/с	Высота подъема, м	П, мм	П _{пр} , мм	Щ	Ю
630	10	45	3500	1350	2435	2970
630	16		3600	1400	2485	3020
1000	10		3500	1350	2435	2970
1000	16	45-75	3600	1400	2485	3020
630	10		---	---	---	---
630	16		---	---	---	---
1000	10	---	---	---	---	
1000	16	---	---	---	---	

Таблица 4

z/n, кг	V, м/с	Отдаваемое количество тепла, кВт
630	10	1,384
630	16	2,180
1000	10	2,159
1000	16	3,386

- При высоте этажа до 2800 мм допускается вместо двух пар закладных деталей для крепления дверей шахты установить одну пару закладных деталей, сохранив привязку 80 мм от отметки пола остановки до верха закладных, увеличив соответственно размер 150 мм до 300 мм
- На середине высоты подъема предусматривать закладную деталь для установки крепления подвесного кабеля.
- 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 (атвесными). 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 крепления установок лебедки, подвески кабины и установок направляющих, рассчитываются с учетом схем приложения сил, приведенных в таблице 1
- Закладную деталь под натяжное устройство необходимо предусматривать только для лифтов с высотой подъема больше 45 м. Для лифта с непроходной кабиной и грузоподъемностью 630 кг необходима только одна закладная под номером 2. Для лифта с проходной кабиной и грузоподъемностью 630 кг можно использовать одну из двух закладных на выбор
- Допускается крепить лифтовое оборудование к стенам шахты анкерными болтами. 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 приямком лифта пространства, доступного для лебедь, основание приямка в зоне движения противовеса должно быть укреплено опорой установленной под ним, способной выдержать удар противовеса, падающего с наибольшей возможной высоты
- В верхней части шахты необходимо предусмотреть отвод тепла эквивалентный значениям представленным в таблице 4

Таблица 1

Обозначение нагрузки	Таблица нагрузок на строительную часть от лифтовой установки		Схема действия сил	Примечания
	Величина нагрузки, Н з/п 630 кг	Величина нагрузки, Н з/п 1000 кг		
P ₁	21265 7090	33750 11250	На подвеску кабины	Особое воздействие нагрузок
P ₂	12600 4225	20000 6700	На кронштейны крепления установок лебедки	Постоянное воздействие нагрузок
P ₁₁	1000	1580		Особое воздействие нагрузок. P ₁₃ действует на плиту основания приямка
P ₁₂	1705	2700		
P ₁₃	47250	75000		
P ₁₄	745	1180		
P ₁₅	1390	2200		
P ₂	1100	1100	На детали крепления дверей шахты	Особое воздействие нагрузок
P ₃	54340 23625	86250 37500	На пять направляющих на площадь 100x100 мм	
P ₄	61110 13860	97000 22000		
P ₅	28350 9450	45000 15000		
P ₆	28350 9450	45000 15000		
P ₇	22000	30000		На диффер кабины на площадь 160x160 мм
P ₈	18000	24500	На диффер противовеса на площадь 160x160 мм	Постоянное воздействие нагрузок
P ₉	30000	30000	На монтажные петли (крюки) в перекрытии	
P ₁₀	20000	20000		
P ₁₁	8850	8850		
P ₁₂	22935	36400		
P ₁₃	7940	12600		
P ₁₄	14870	23600		
P ₁₅	6050	9600		
P ₁₆	5610	8900		
P ₁₇	11025	17500		
P ₁₈	13045	20700		
P ₁₉	5040	8000		
P ₂₀	29610	47000		

- Общие указания см. АТБ-0.0-0000-02, исходные данные для проектирования электроснабжения см. АС-10-0000-04, размещение отверстий под вызывные посты и указатели лифтовые см. АТБ-0.0-0000-05.
- 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 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 настилы 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 указанным на чертеже. Разработку остальных деталей и отверстий верхнего этажа выполнять согласно пунктам 3, 4

АС-2.0-ПБА1010ШТ				Лифт пассажирский без машинного помещения, кабина 2100x1100x2100, проем 1200 мм	Лит	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата			
Разраб.	ИВЧИН						1:20
Проб.	Сафранков						
Т. контр.							
Э. метр.							
Н.контр.	Абласович						
Этб.	Сафранков						
					Лист 1	Листов 5	
					ООО ЧОП/ВЕЛМТИНГ		
					ОГК		

Рис. 1

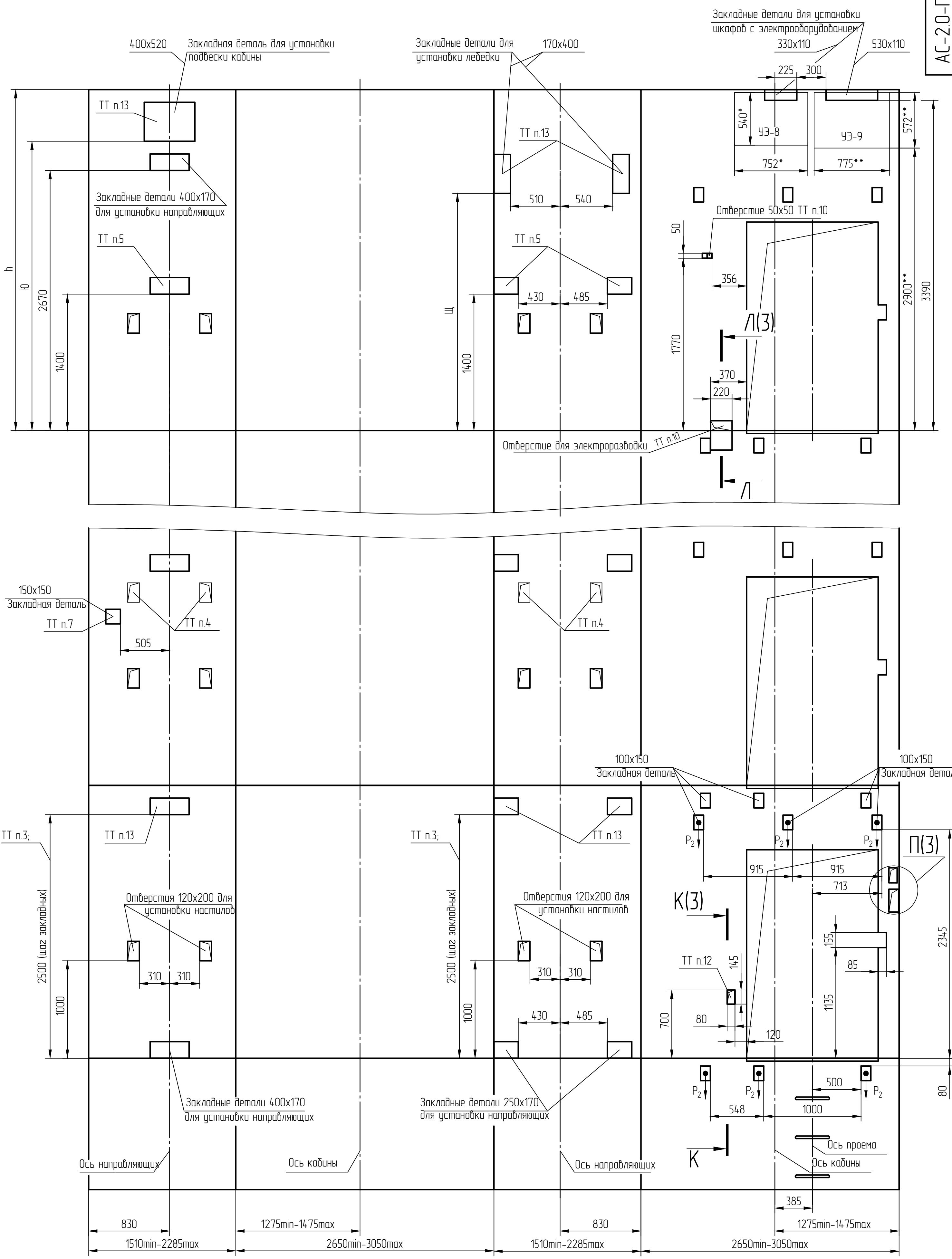
Д (1:25) (1)

Е (1:25) (1)

Ж (1:25) (1)

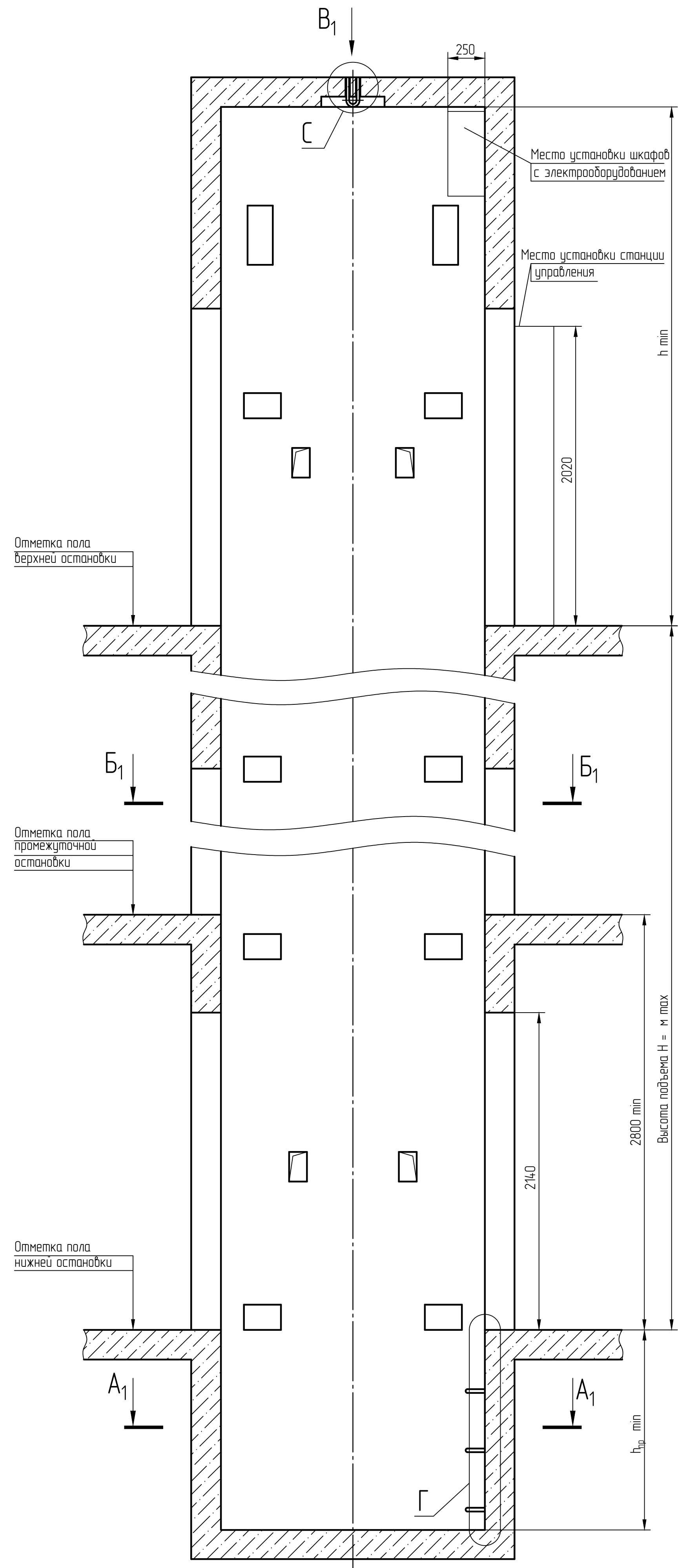
И (1:25) (1)

АС-2.0-ПБА1010ШТ



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

Рис. 2



А₁-А₁ ○
Рис. 2.1

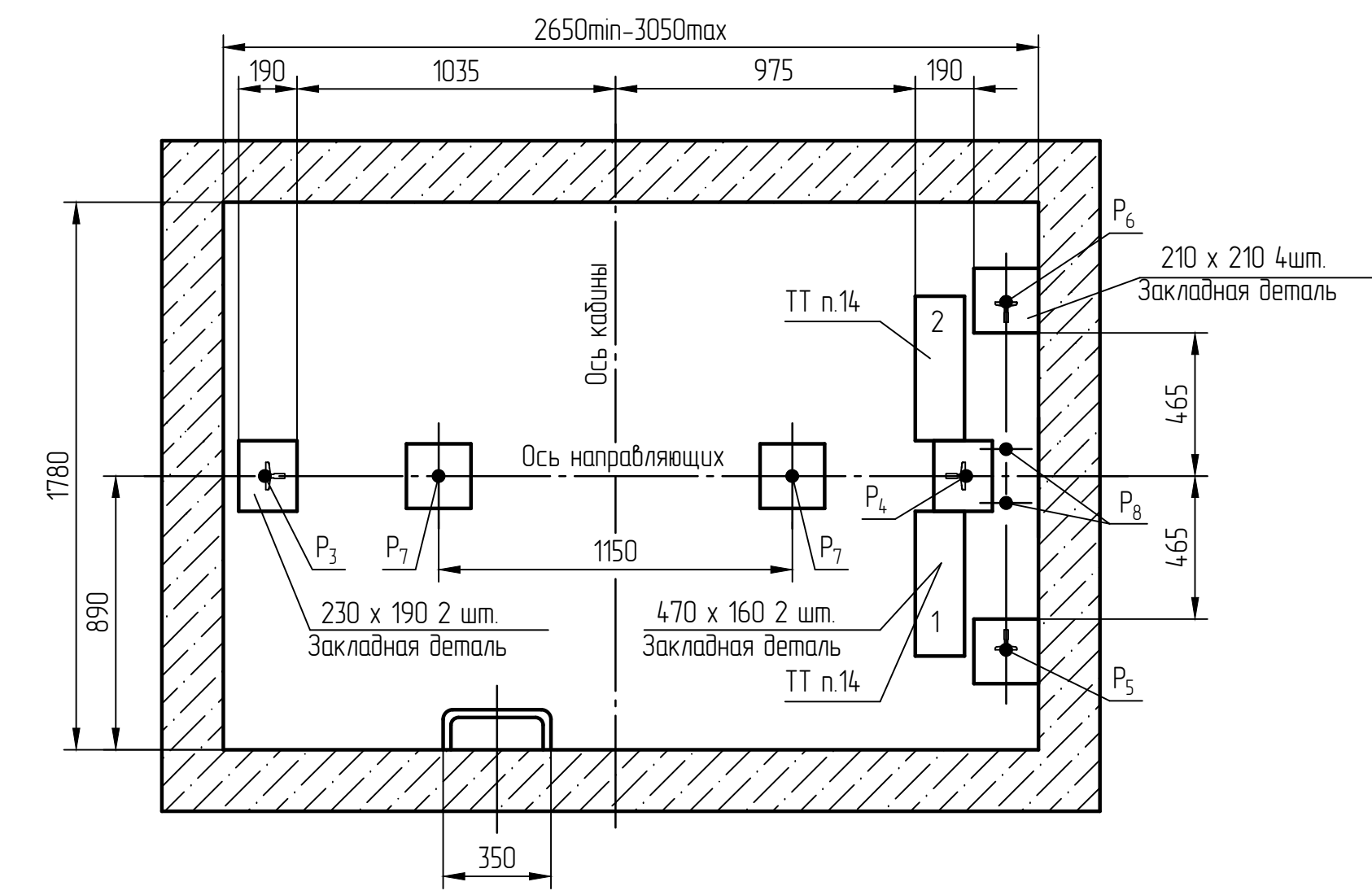
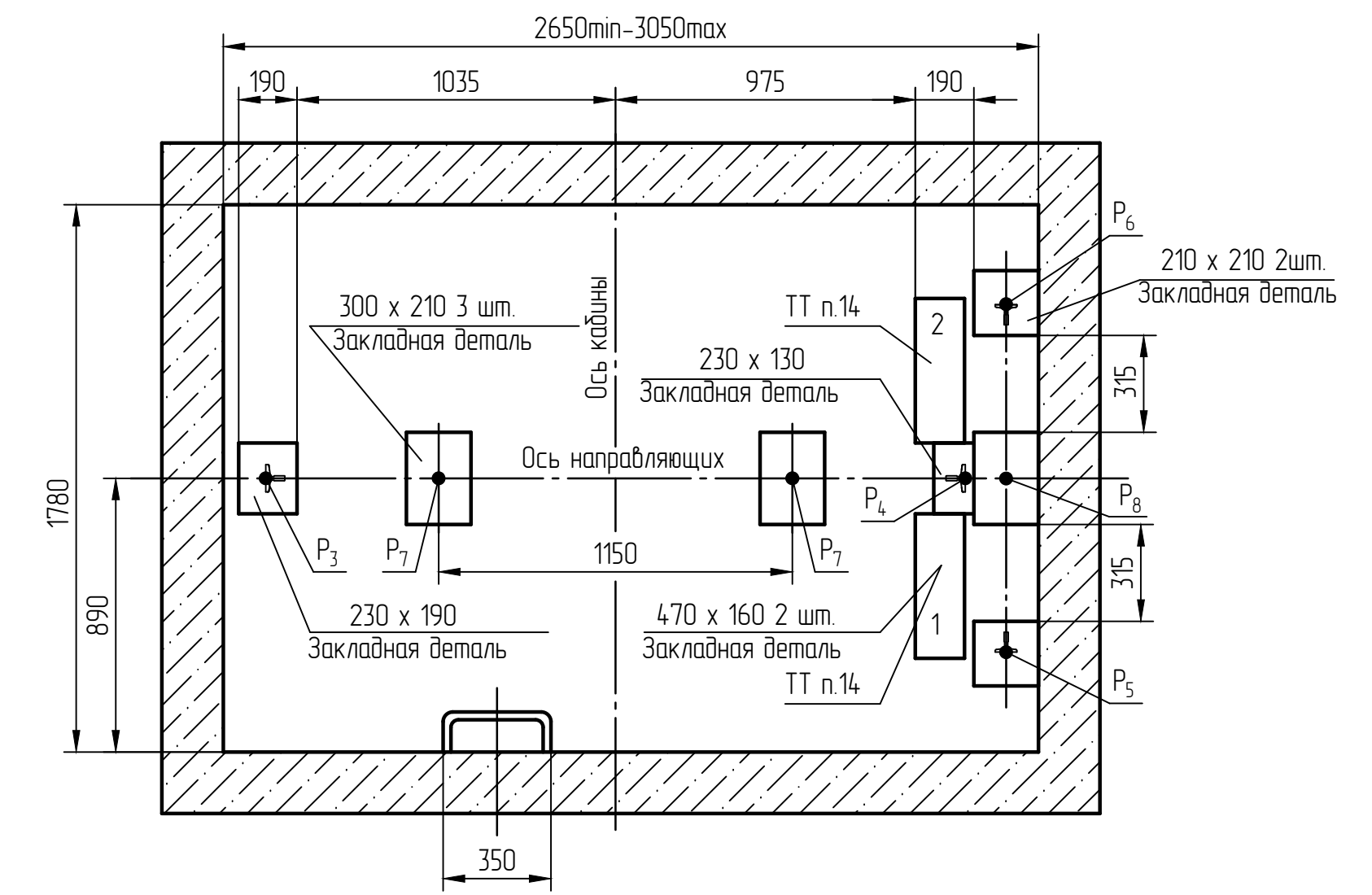
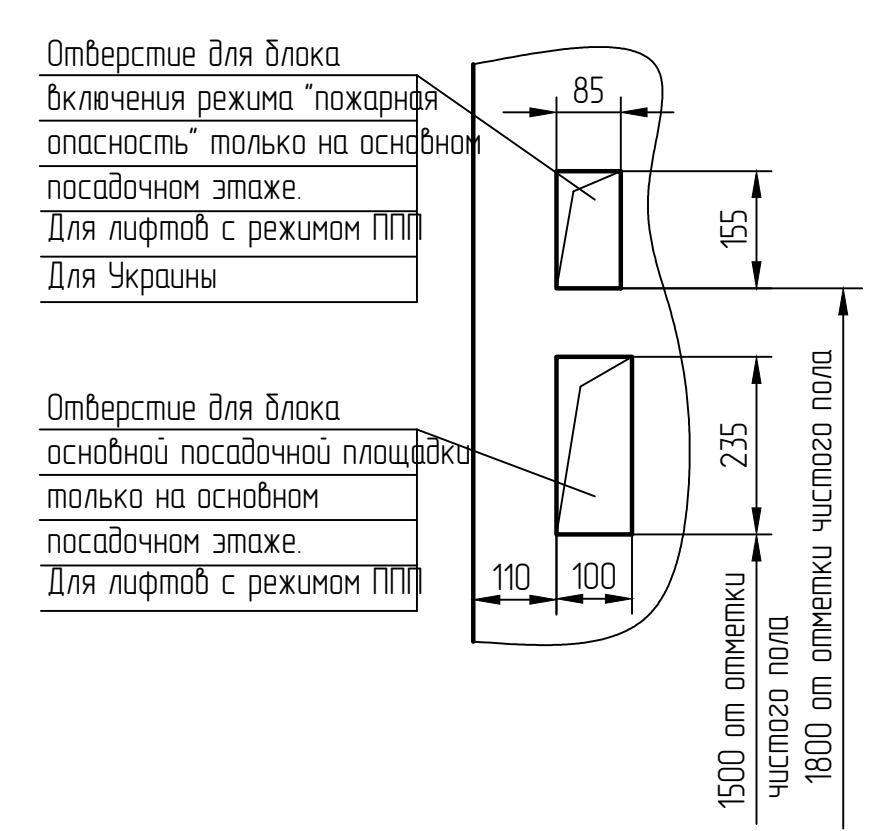


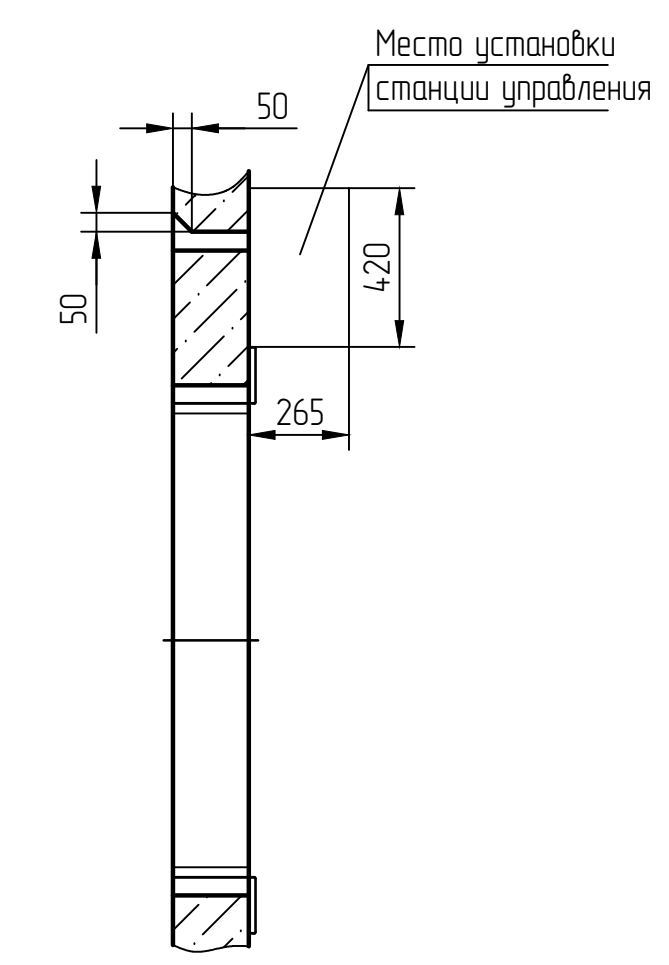
Рис. 2.2



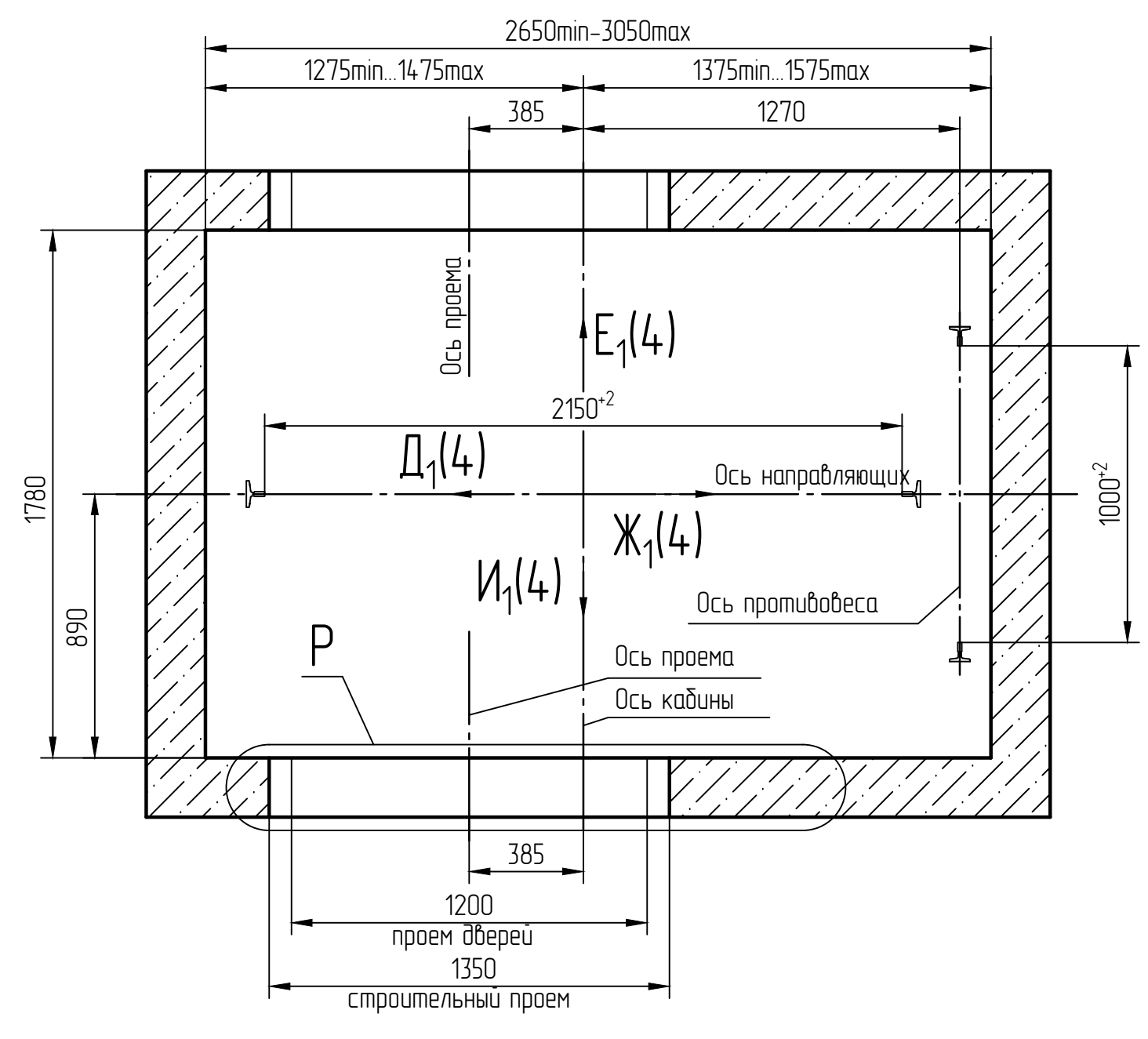
П (1:10) (2,4)



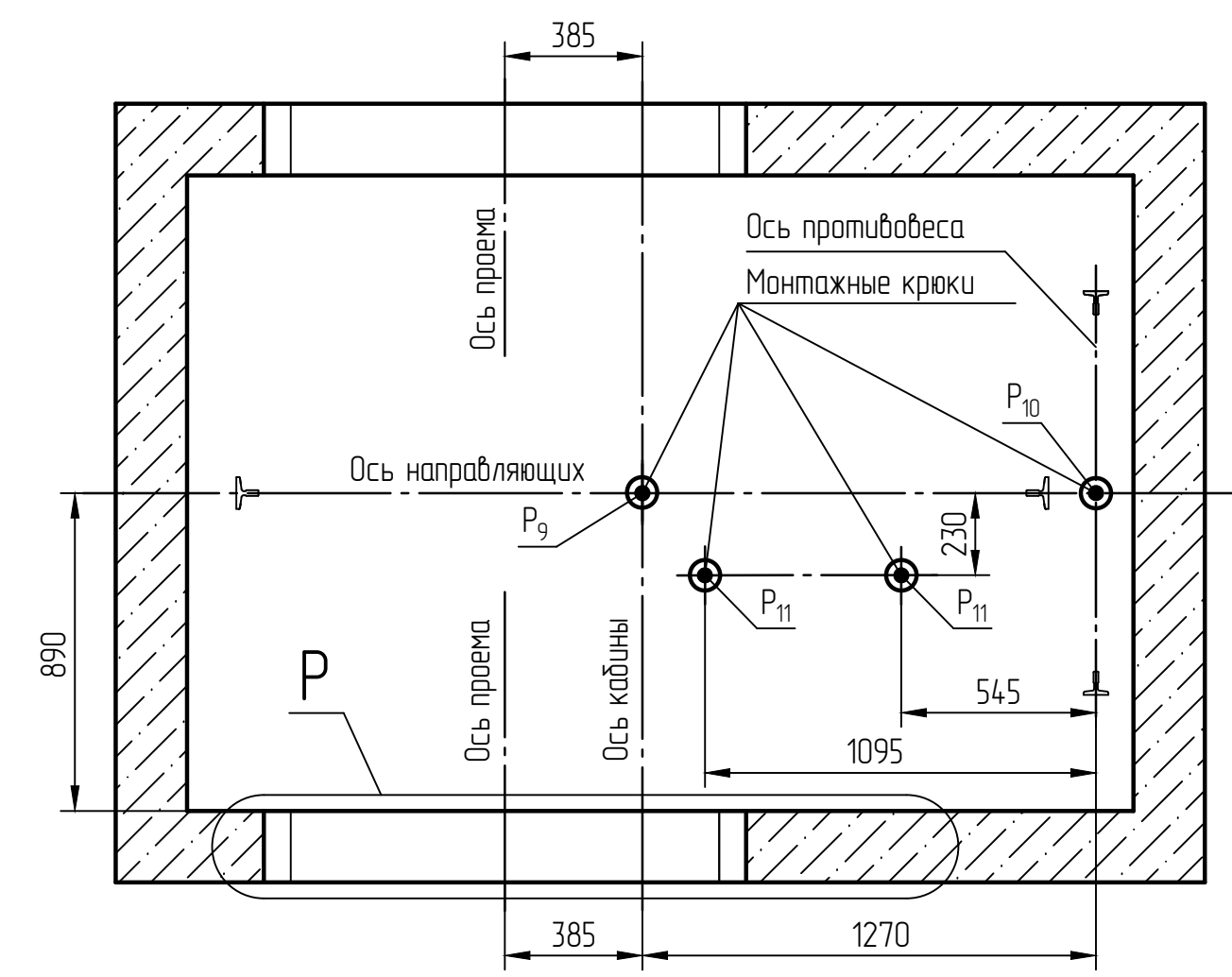
Р (1, 3) ○



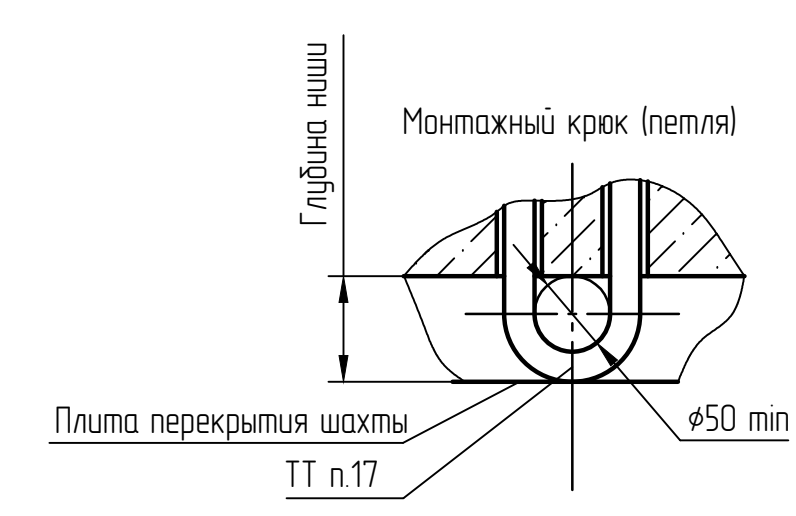
В₁-В₁ ○



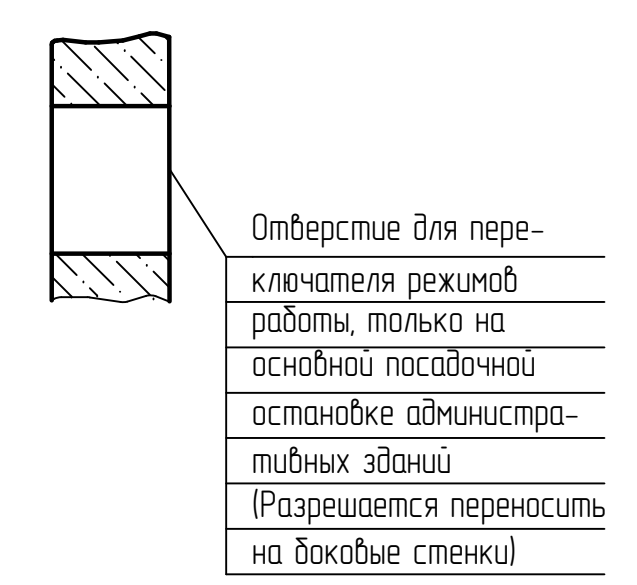
В₁ ○
Плита перекрытия условно не показана



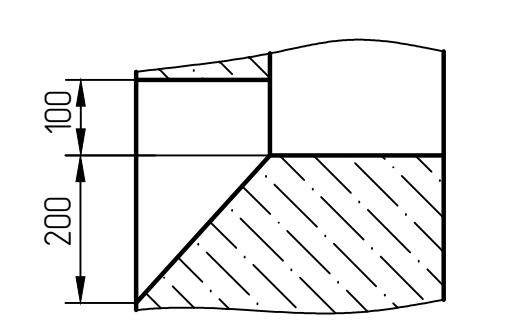
С (1:5) (1,3)



К-К (1:5) (2,4)



Л-Л (1:10) (2, 4)



Г (1, 3)

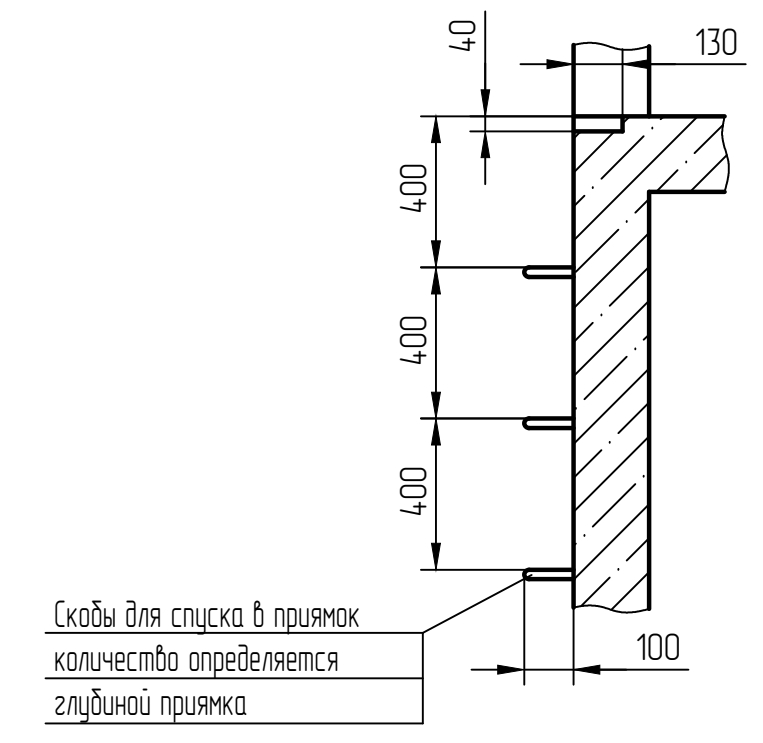


Рис. 2

Д₁ (1:25) (3)

Е₁ (1:25) (3)

Ж₁ (1:25) (3)

И₁ (1:25) (3)

АС-2.0-ПБА1010ШТ

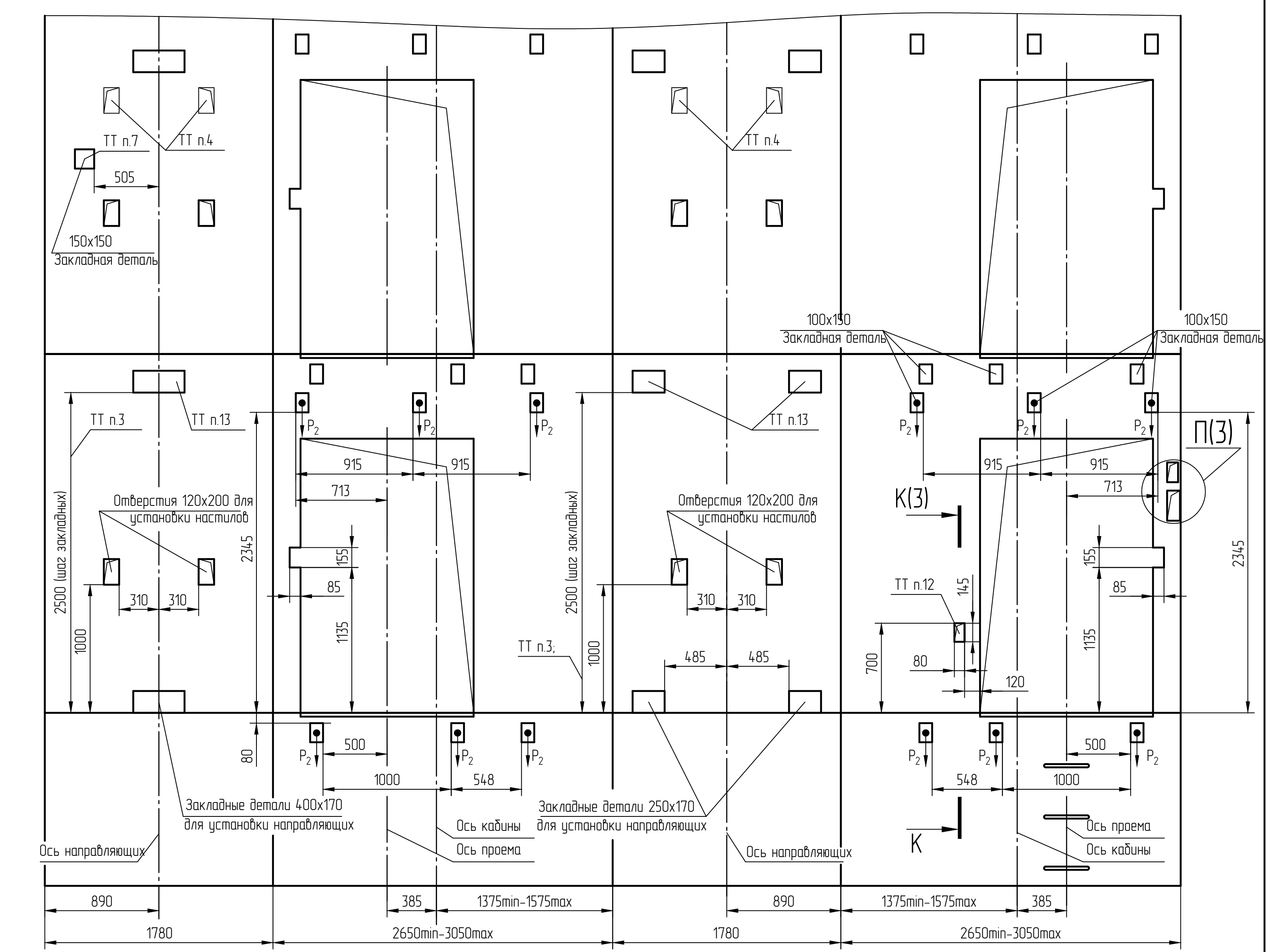
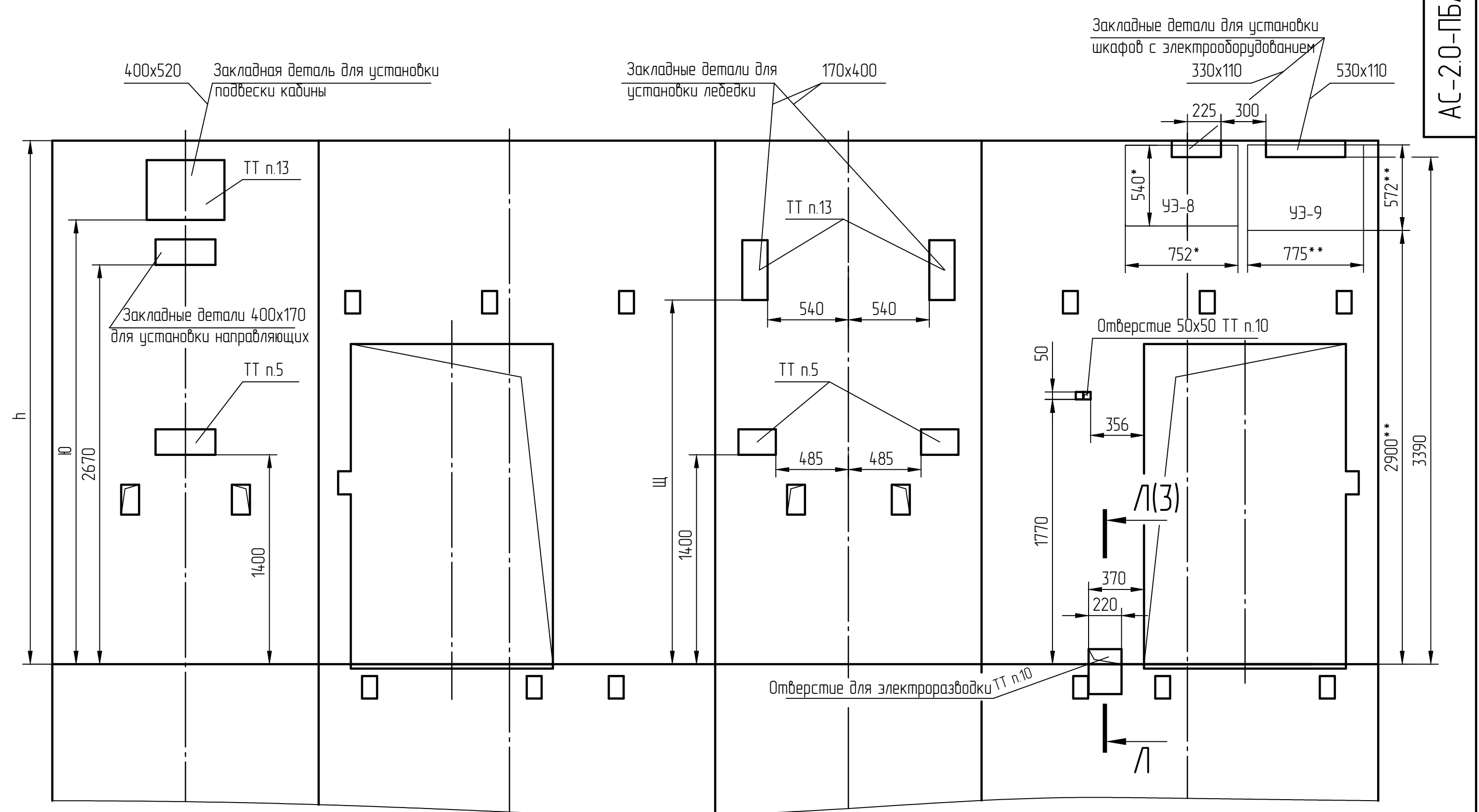


Рис. 3
Остальное см. Рис. 1

Д (1:25) (1)

Е (1:25) (1)

Ж (1:25) (1)

И (1:25) (1)

АС-2.0-ПБА1010ШТ

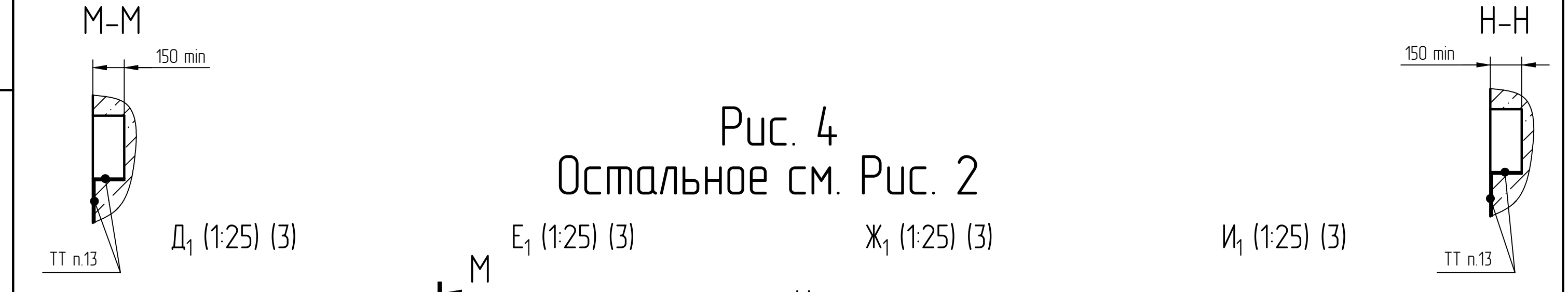
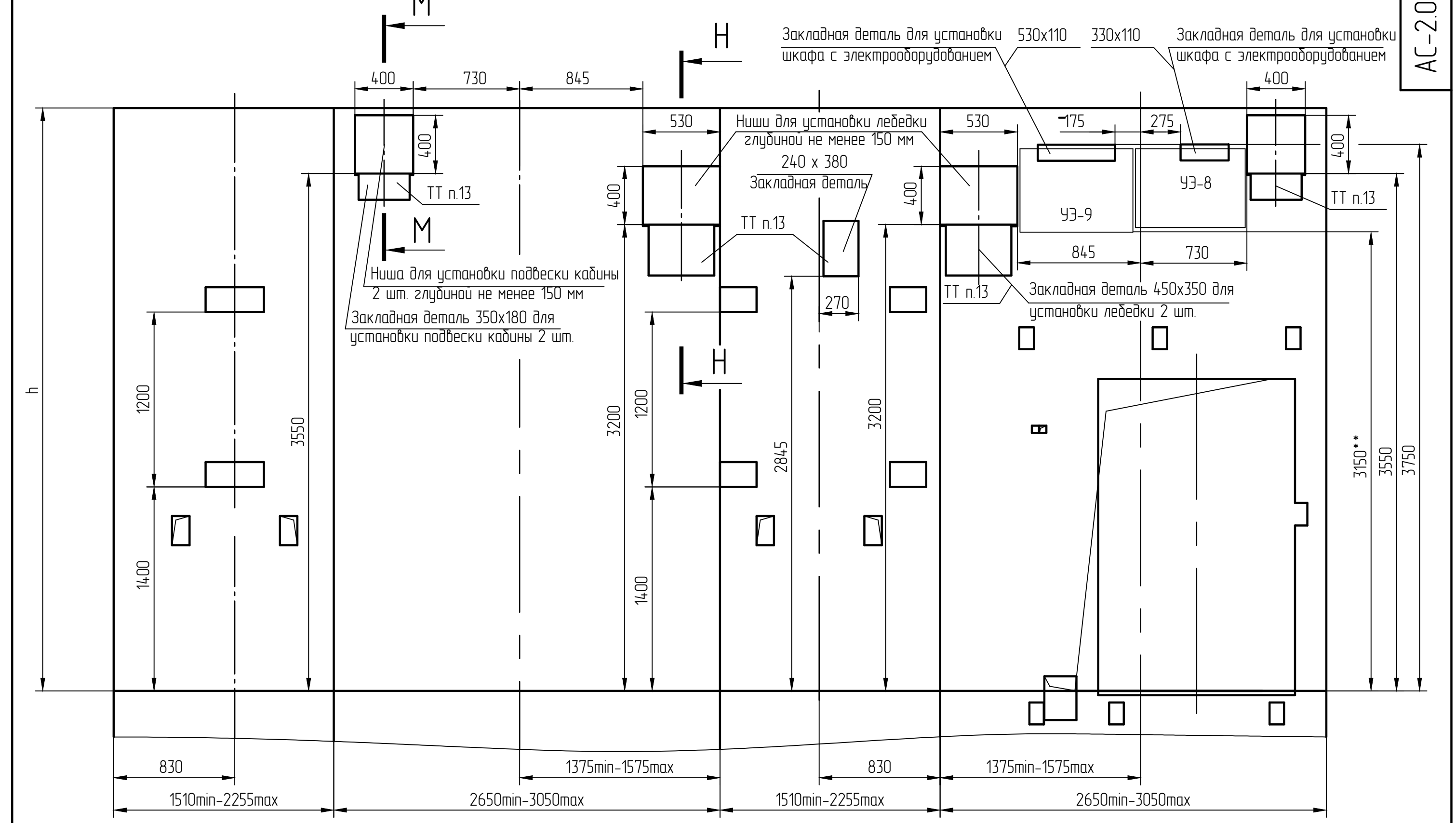


Рис. 4
Остальное см. Рис. 2

Д₁ (1:25) (3)

Е₁ (1:25) (3)

Ж₁ (1:25) (3)

И₁ (1:25) (3)

