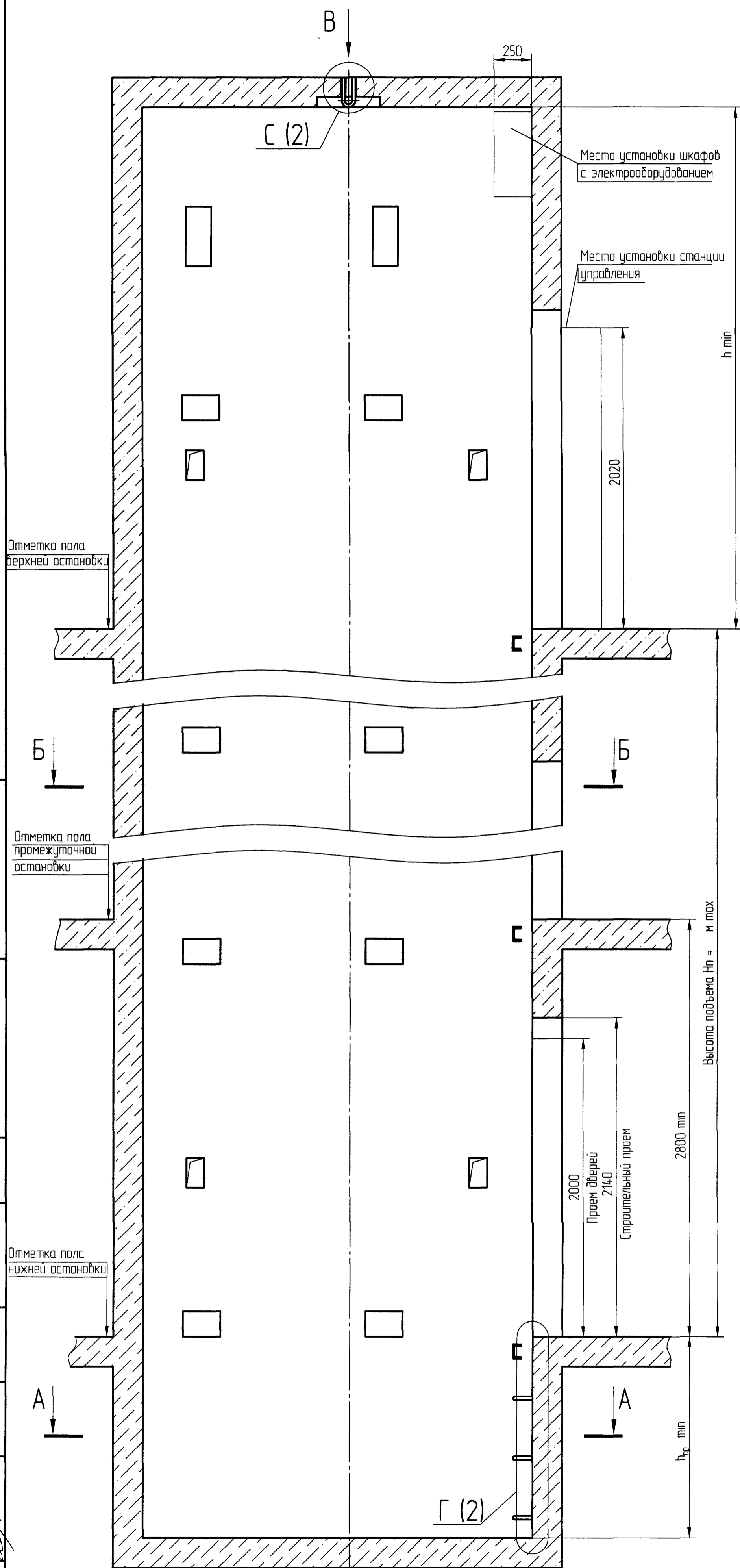


Рис. 1



А-А
Рис. 1.1

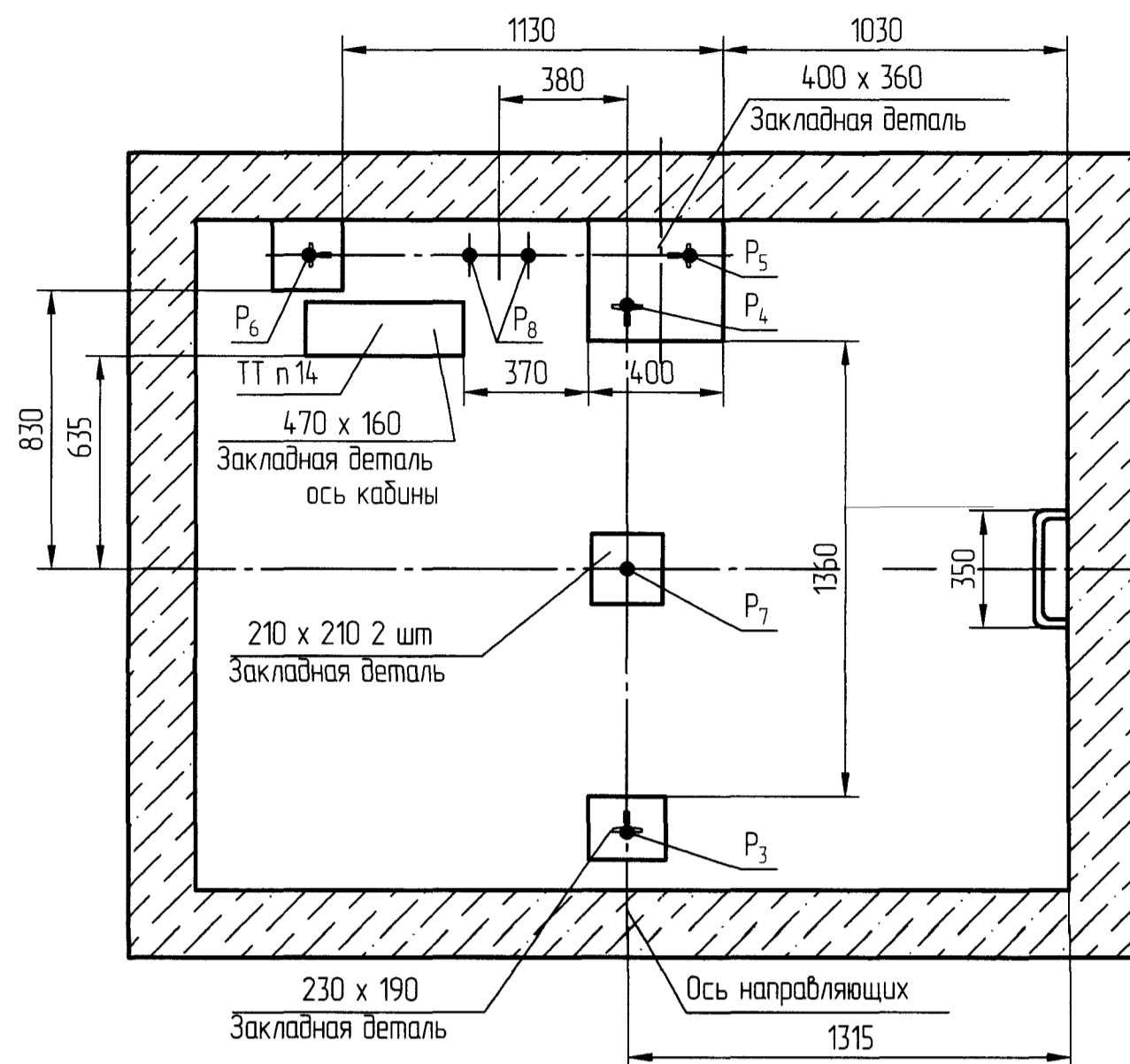
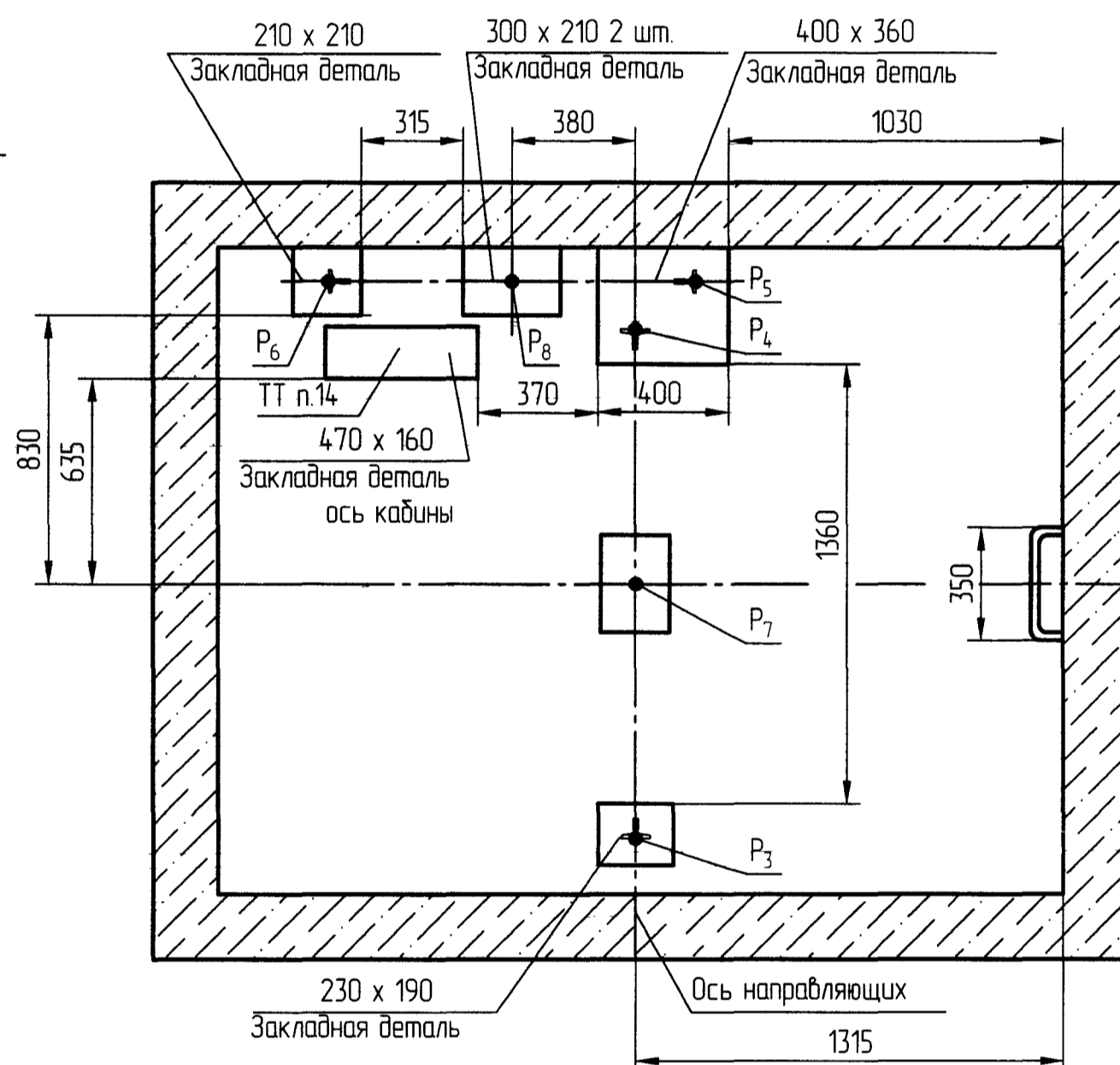
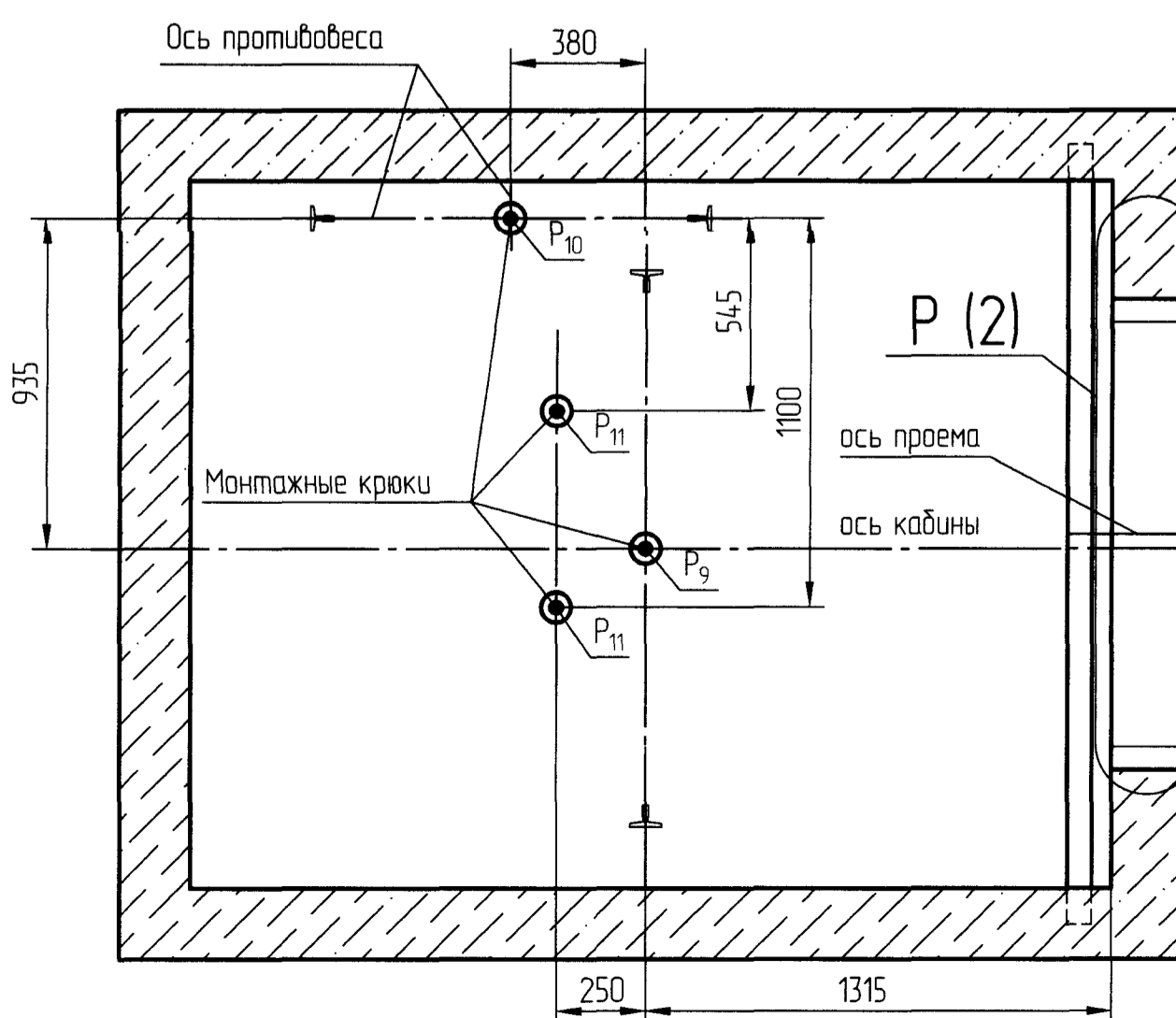


Рис. 1.2



Плита перекрытия условно не показана



Б-Б

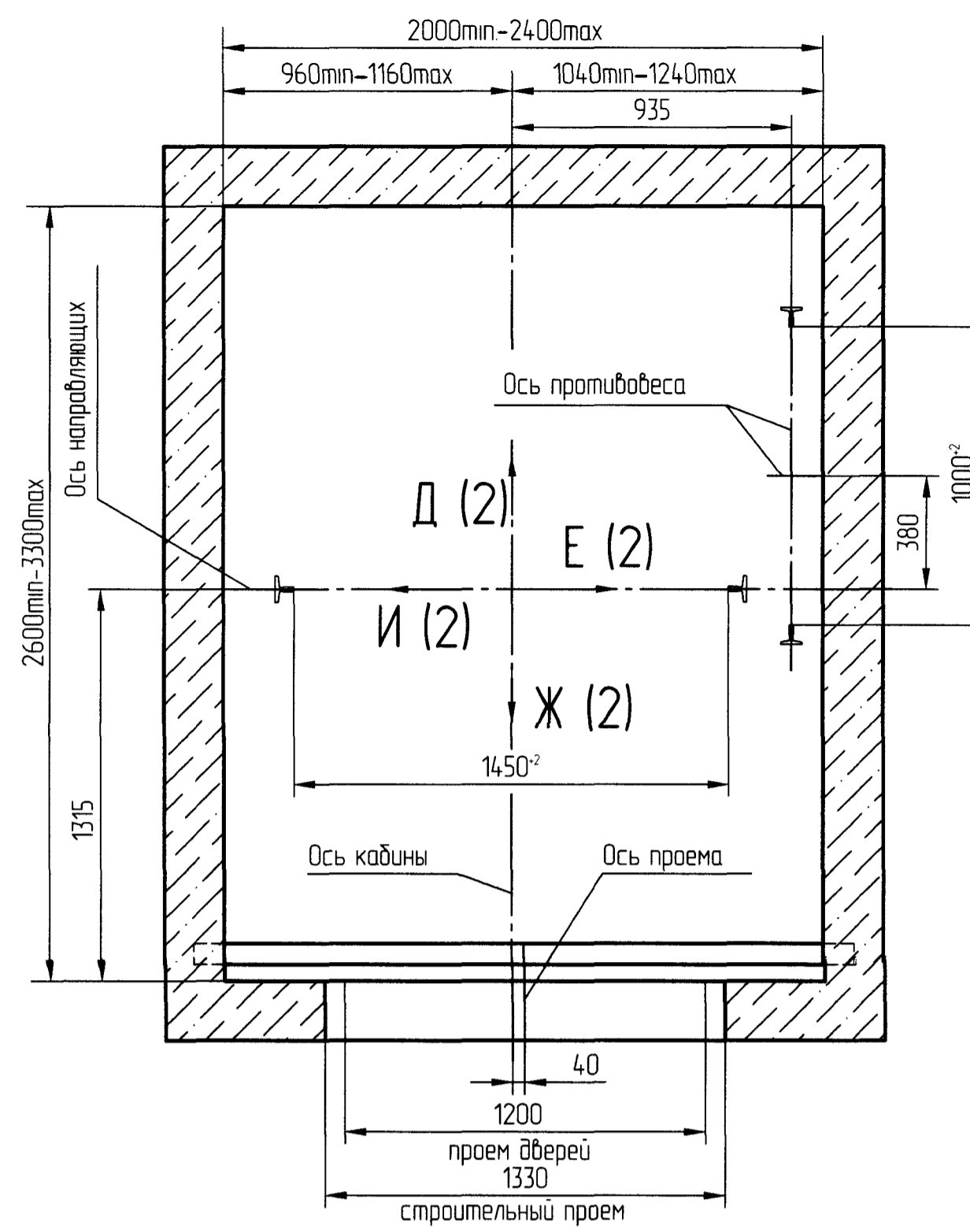


Таблица 2

Рис. 1	Лифт с непроходной кабиной Высота подъема до 45 м	Листы 1, 2
Рис. 1.1	z/n 1000 кг, V=10 м/с	
Рис. 1.2	z/n 1000 кг, V=16 м/с	
Рис. 3	Лифт с непроходной кабиной Высота подъема 45-75 м	Лист 5
Рис. 2	Лифт с проходной кабиной Высота подъема 45-75 м	Листы 3, 4
Рис. 2.1	z/n 1000 кг, V=10 м/с	
Рис. 2.2	z/n 1000 кг, V=16 м/с	
Рис. 4	Лифт с проходной кабиной Высота подъема 45-75 м	Лист 5

Таблица 3

z/n, кг	V, м/с	Высота подъема, м	h, мм	h _{тот} , мм	Ш, мм	h ₀ , мм
1000	10	45	3500	1350	2435	2970
1000	16		3600	1400	2585	3020
1000	10	45-75	4000	1400	---	---
1000	16				---	---

Таблица 4

z/n, кг	V, м/с	Отдаваемое количество тепла, кВт
1000	10	3,386
1000	16	4,756

- 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 останков до верха закладных, увеличив соответственно размер 150 мм до 300 мм
- На средней высоте этажа предусмотреть 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 расширяющиеся 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
- Отверстия под переключатель режима работы на отметке основной посадочной останков 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 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 к 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 людей, 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 эквивалентным значениям представленным в таблице 4
- Разность размера Ч (лист 2) с прореза и левого конца балки не более 2мм
- Болты в комплект поставки не входят. Устанавливаются заказчиком при выполнении строительной части

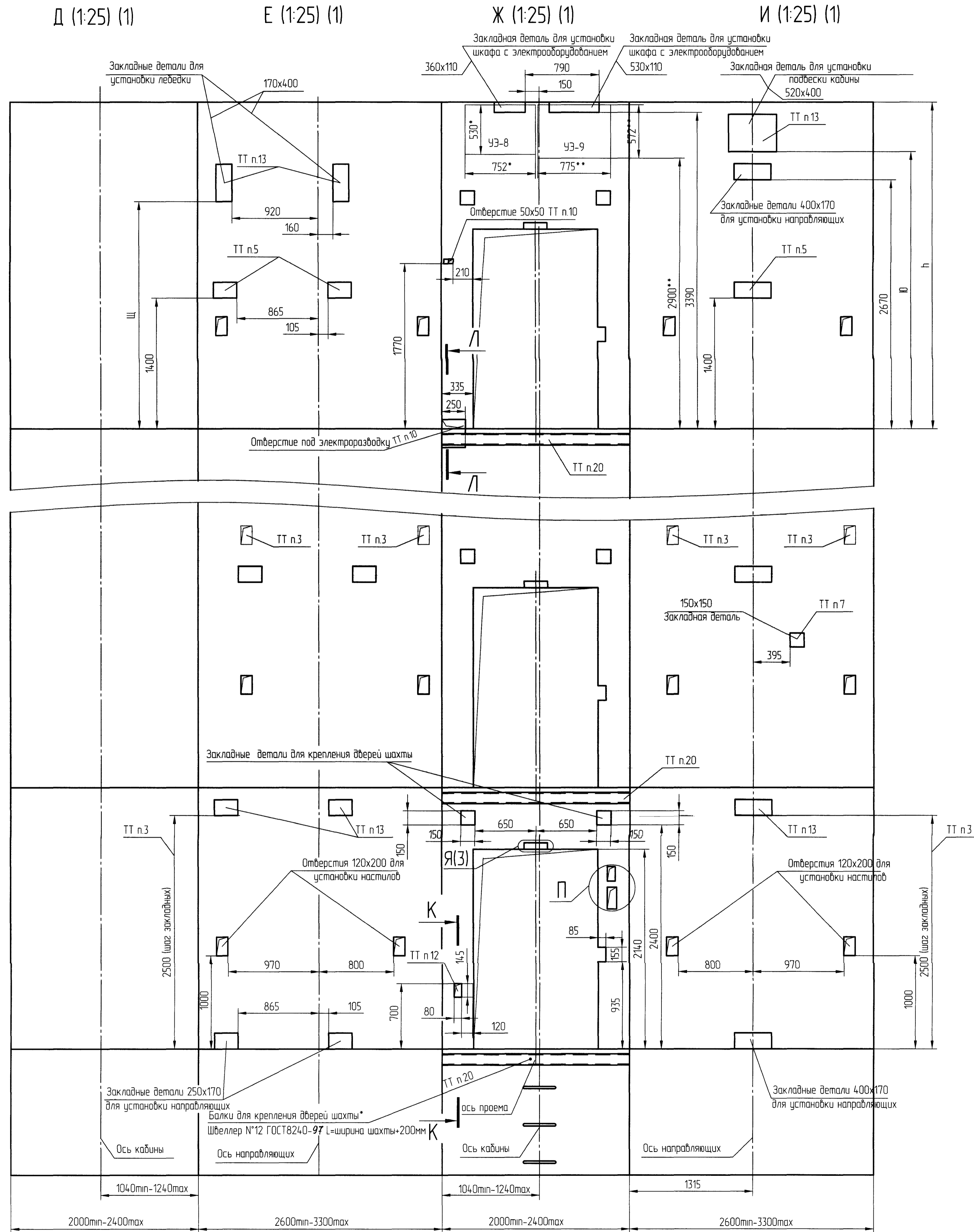
Таблица 1

Обозначение нагрузки	Величина нагрузки, Н z/n 1000 кг	Схема действия сил	Примечания
P ₁	33750	На подвеску кабины	Особое воздействие нагрузок
P ₂	11250		
P ₃	20000	На кронштейны крепления установки лебедки	Постоянное воздействие нагрузок
P ₄	6700		
P ₁₁	2700		Особое воздействие нагрузок P ₁₁ действует на плиту основания приямка
P ₁₂	1580		
P ₁₃	2200		
P ₁₄	1180		
P ₂	2500	На детали крепления дверей шахты	
P ₃	86250		Особое воздействие нагрузок
P ₄	37500		
P ₅	97000		
P ₆	22000	На плиту направляющих на площадь 100x100 мм	Постоянное воздействие нагрузок
P ₇	45000		
P ₈	15000		
P ₉	15000		
P ₇	30000	На бумер кабины на площадь 160x160 мм	
P ₈	24500	На бумер противовеса на площадь 160x160 мм	
P ₉	30000		
P ₁₀	20000	На монтажные петли (крюки) в перекрытии	
P ₁₁	8850		
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		
P ₁₅	9600	Балка установки лебедки (сечение Н-Н)	
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 может быть выполнена в зеркальном исполнении
- Шаг закладных деталей должен быть 2500 мм. При установке лифта в районах с сейсмичностью 7-9 балло шаг закладных деталей должен быть 1500 мм. В случае попадания закладной детали в интервал от отметки верхней останков до отметки 1400 мм выше верхней останков, закладная деталь необходима опустить на отметку верхней останков. В случае попадания закладной детали в интервал от отметки верхней останков до отметки 1100 мм ниже отметки верхней останков, закладную деталь необходимо опустить на расстояние 1100 мм ниже отметки верхней останков
- 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 2800 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-3.0-ПБА1010ГТ				Лист	Масса	Масштаб
Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата			
Разраб.	Сафранков	СА	11.11			120
Проб.	Сафранков	СА	11.11			
Т. контр.						
Э. метр.						
Н. контр.	Абласович	АБ	11.11			
Упр.	Сафранков	СА	11.11			
Лифт пассажирский без машинного помещения, кабина 1400x2200x2100 мм, проем 1200 мм				Лист 1	Листов 5	
Адаптирован для лечебно-профилактических учреждений				ОАО "МОГИЛИВЕТМАШ" 01		

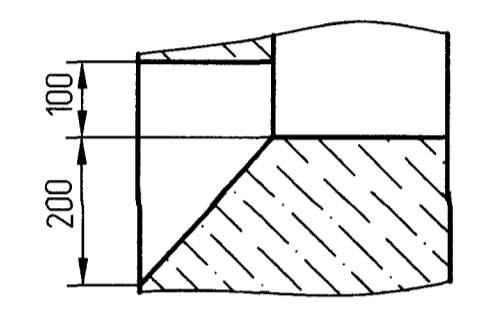
Рис. 1



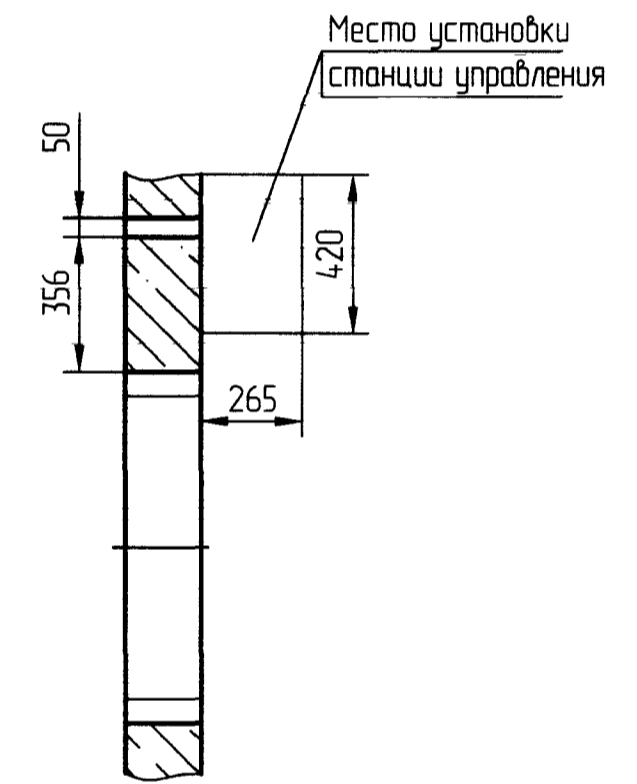
К-К (1:5) (2,4)



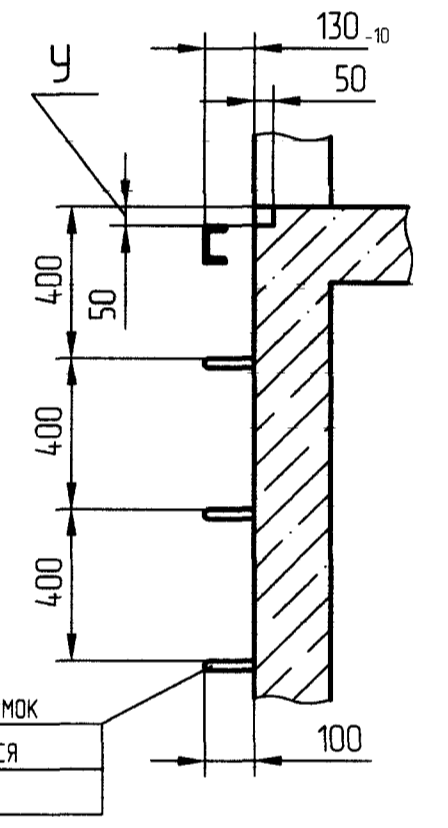
Л-Л (1:10) (2,4)



Р (1,3)



Г (1,3)



С (1:5) (1,3)

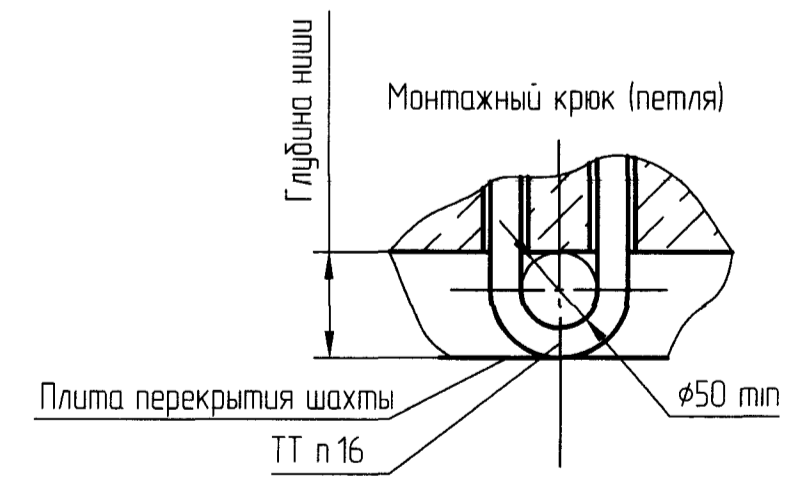
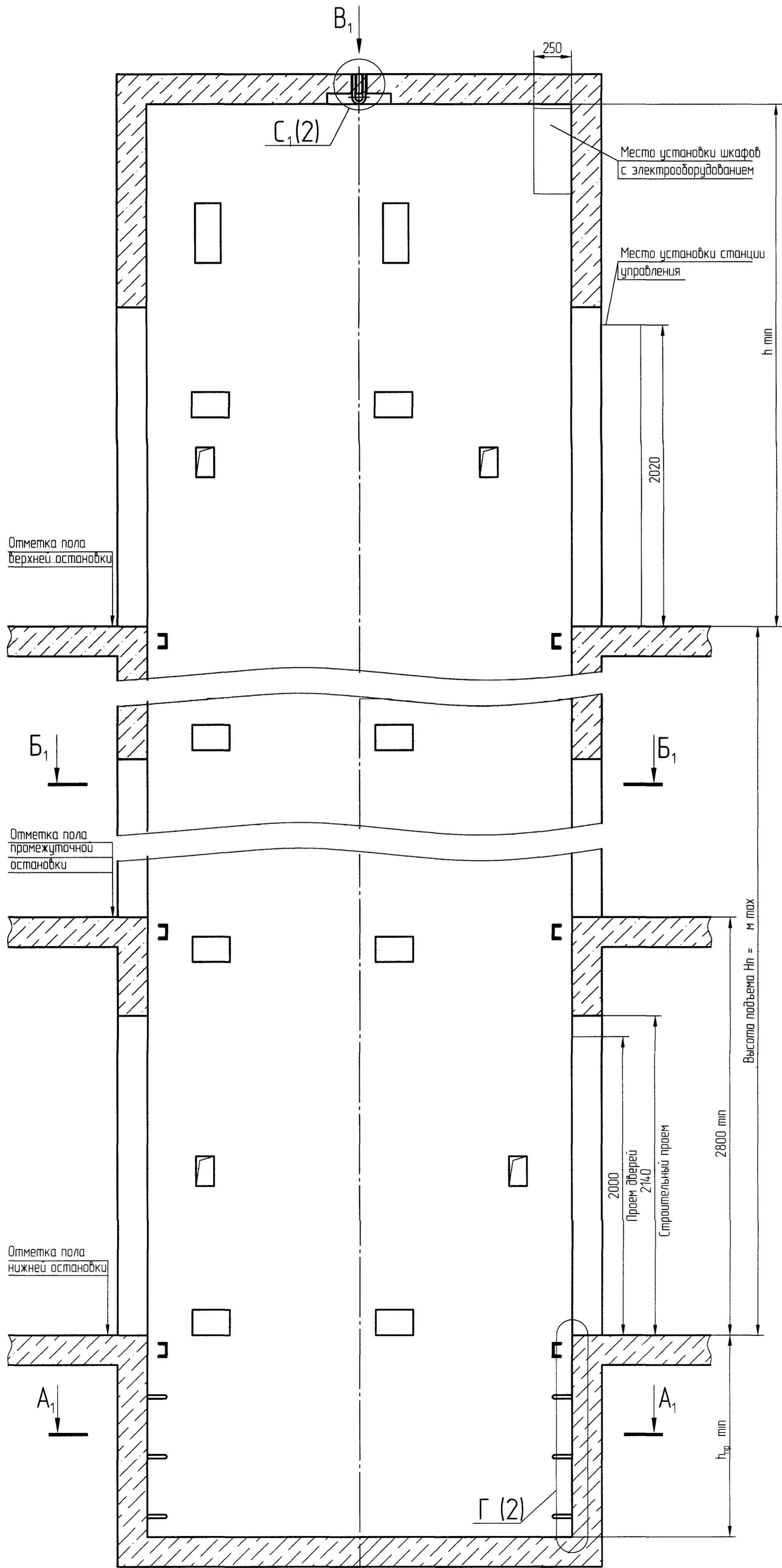


Рис. 2



А₁-А₁
Рис. 2.1

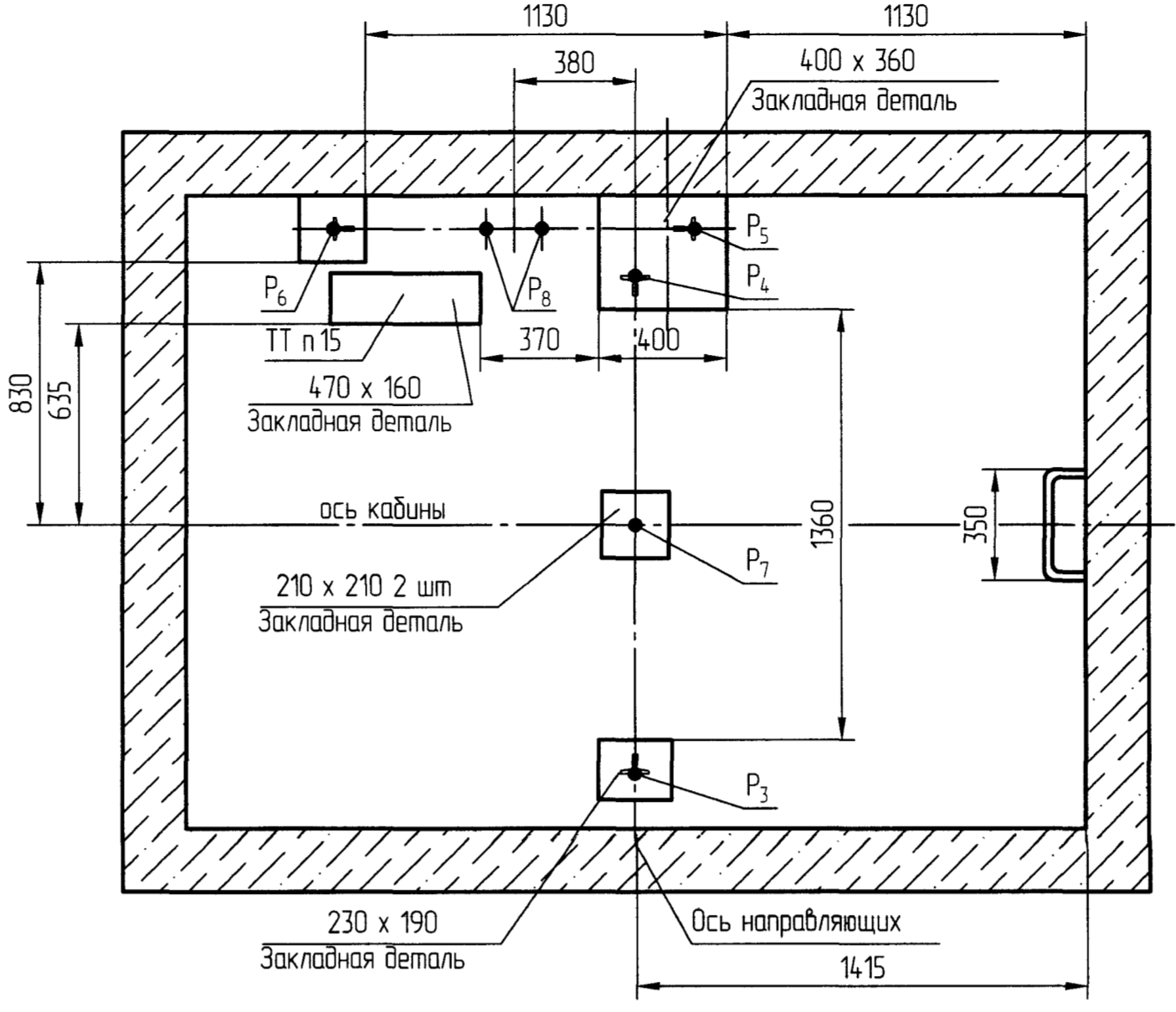
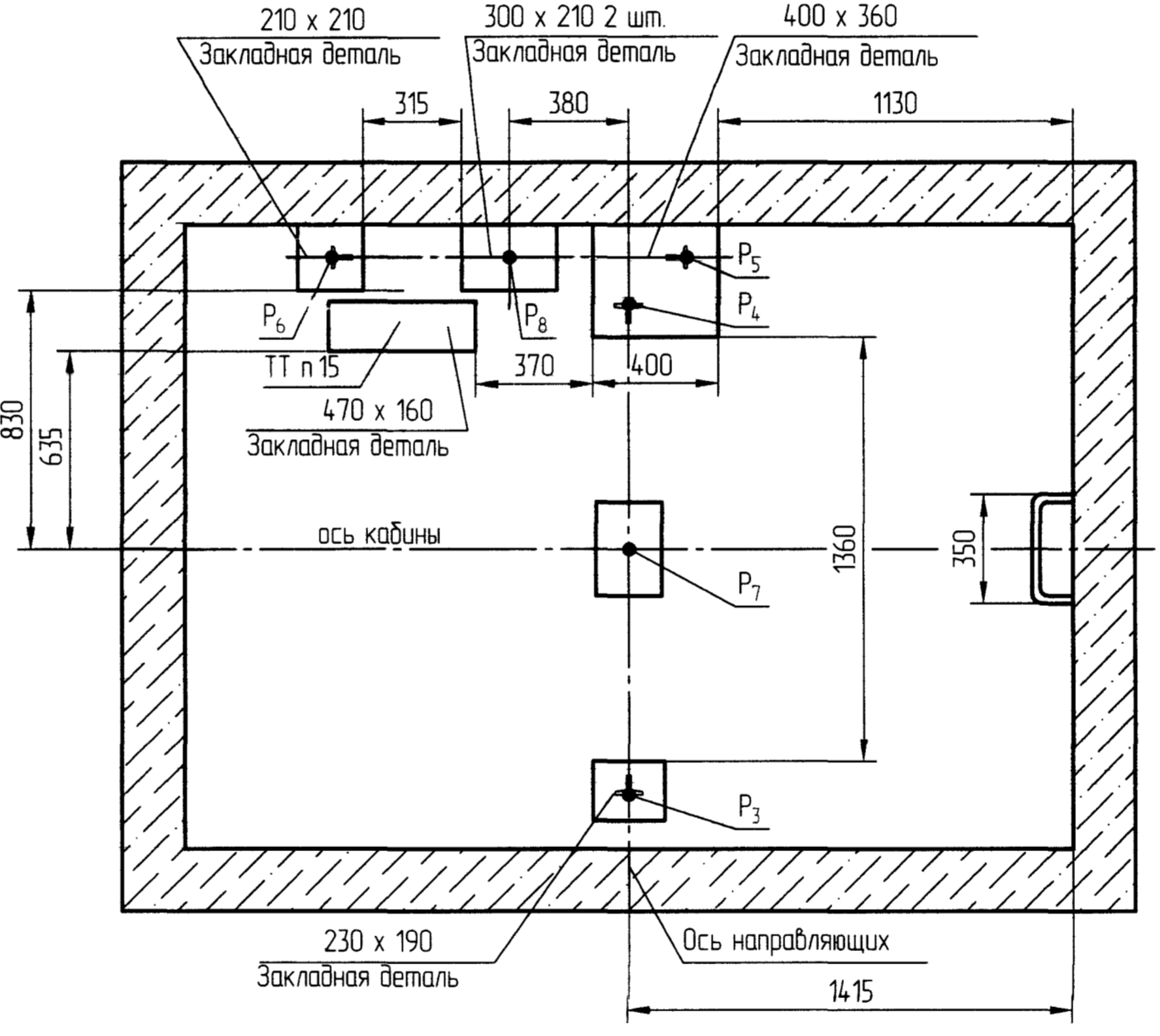
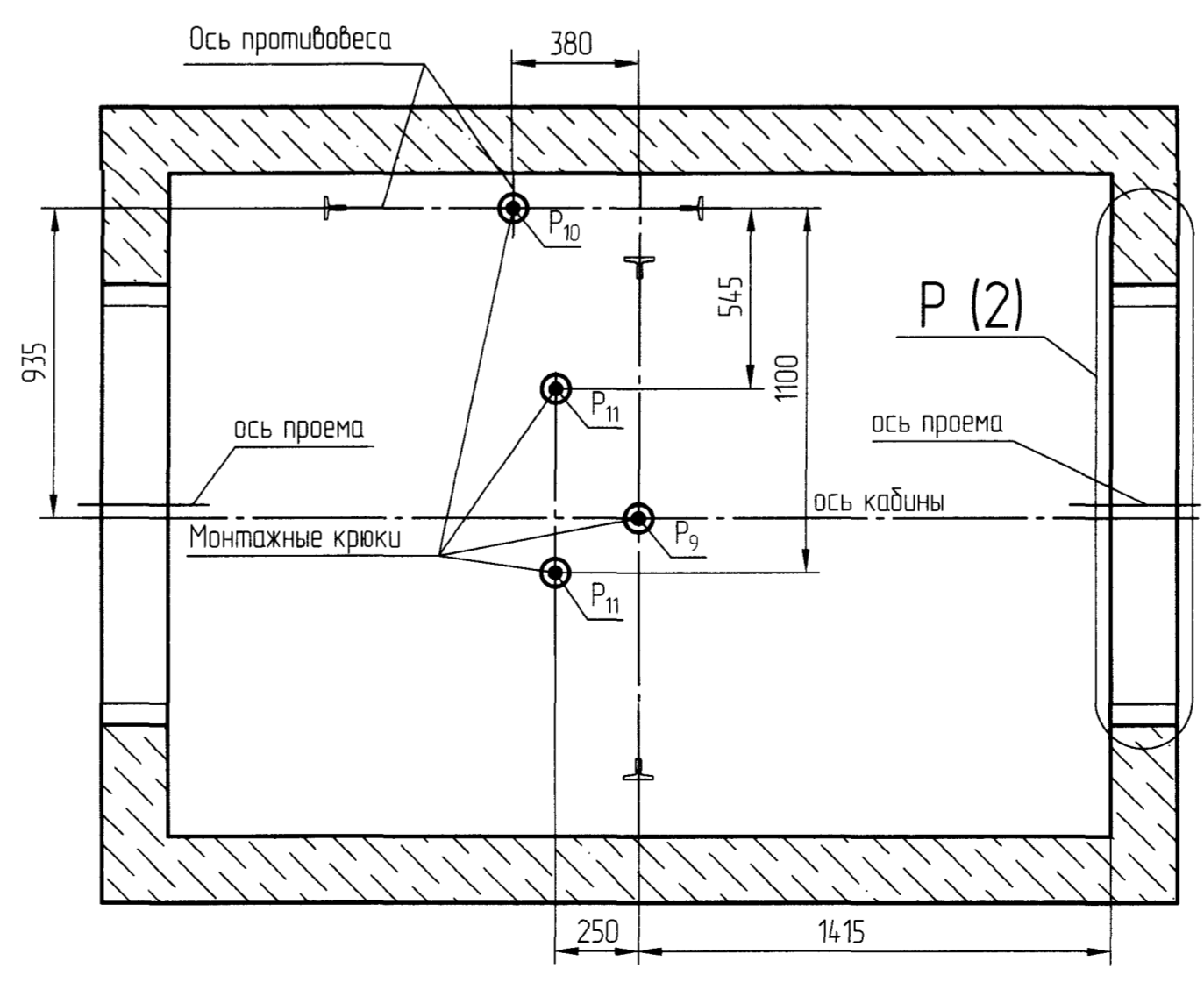


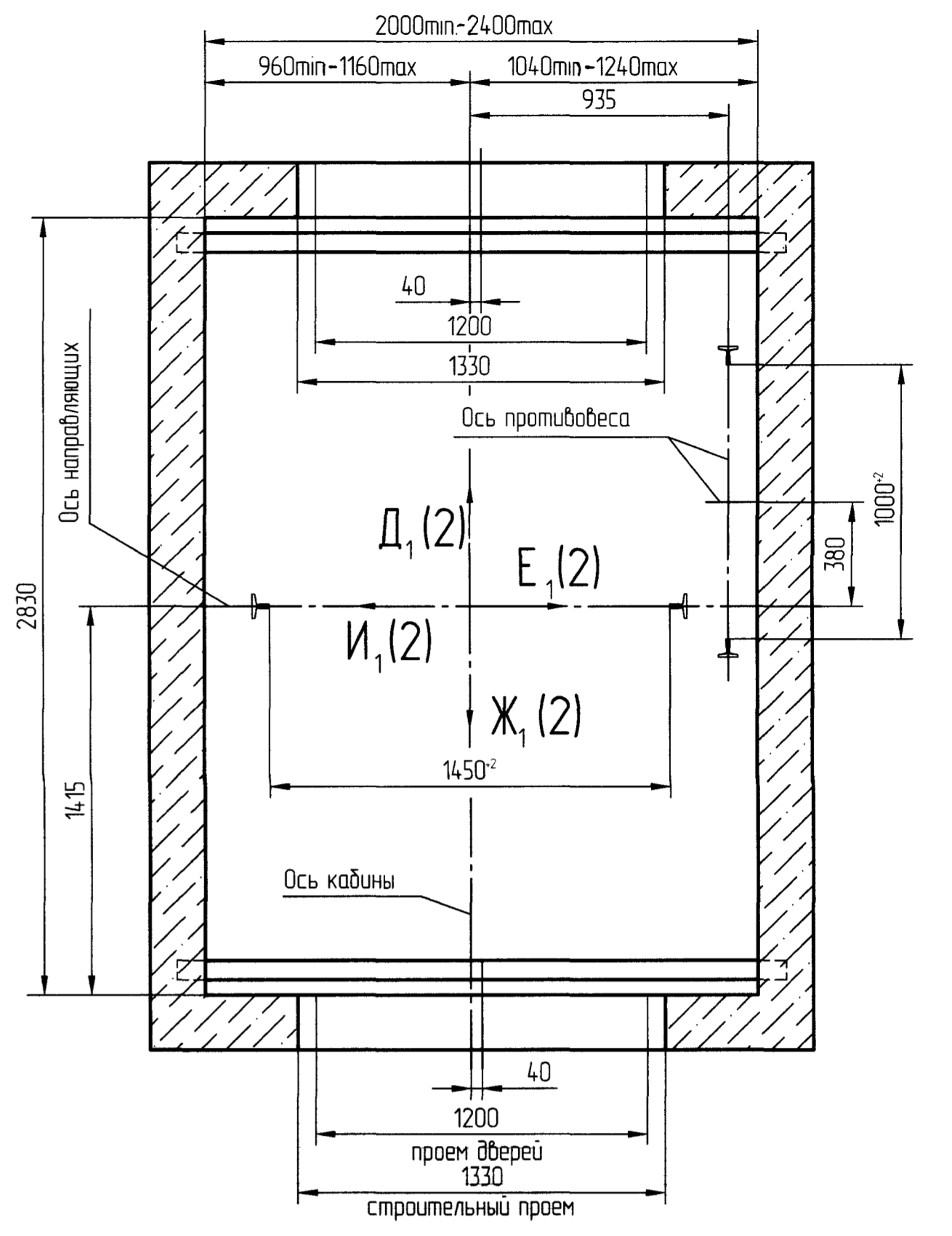
Рис. 2.2



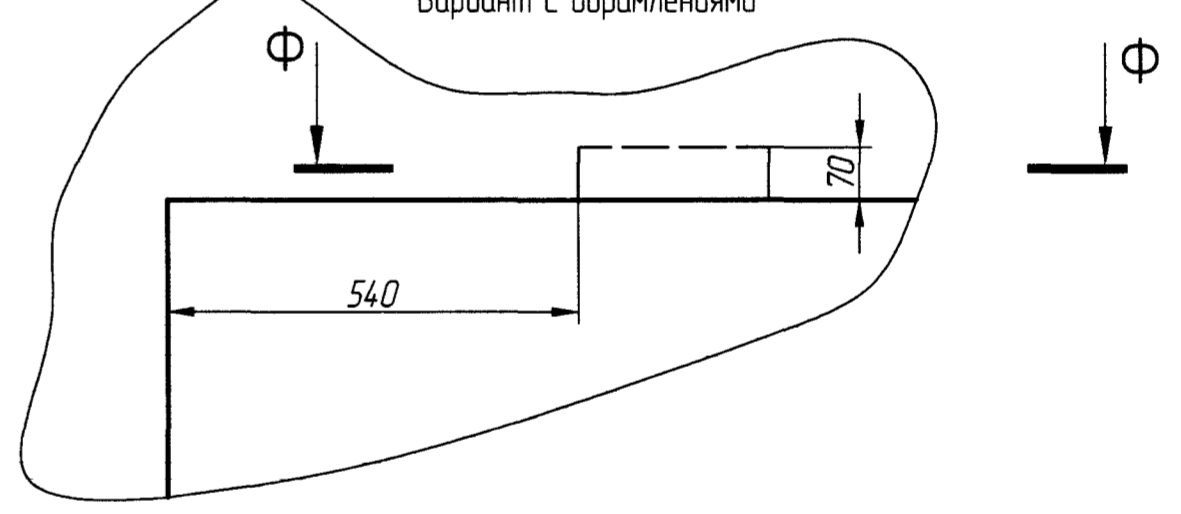
В₁
Плита перекрытия условно не показана



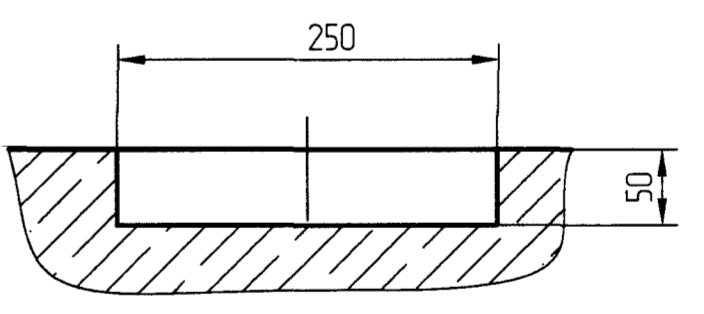
Б₁-Б₁О



Я (1:10)(2,4,5)

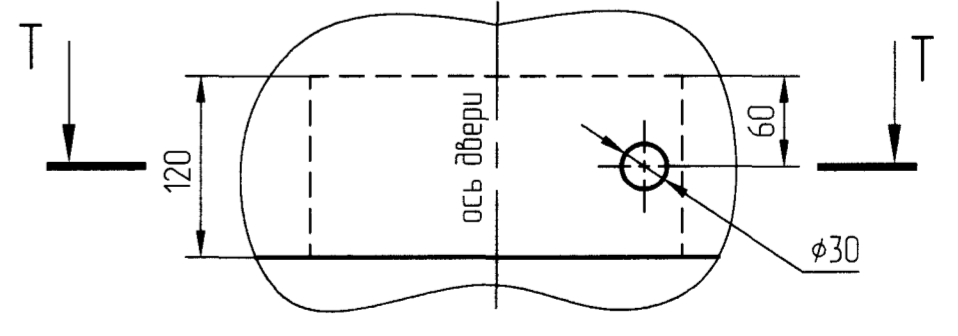


Ф-Ф (1:5)



Я (1:5)

Вариант без обрамлений
Ниша под табло индикации



Т-Т (1:5)

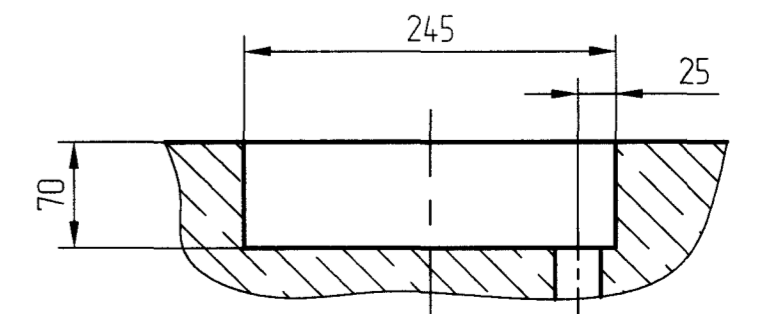


Рис. 2

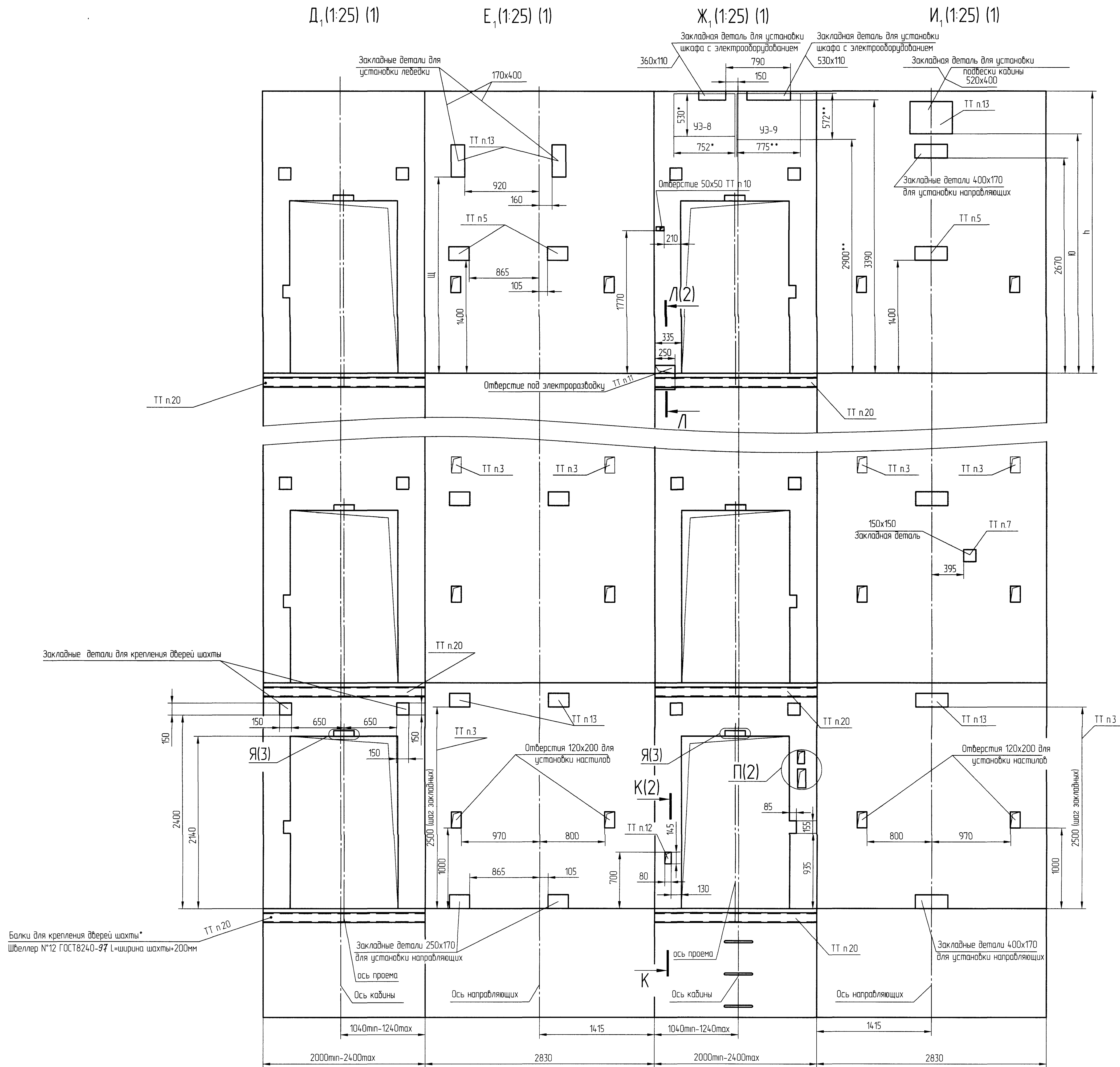


Рис. 3
Остальное см. Рис. 1

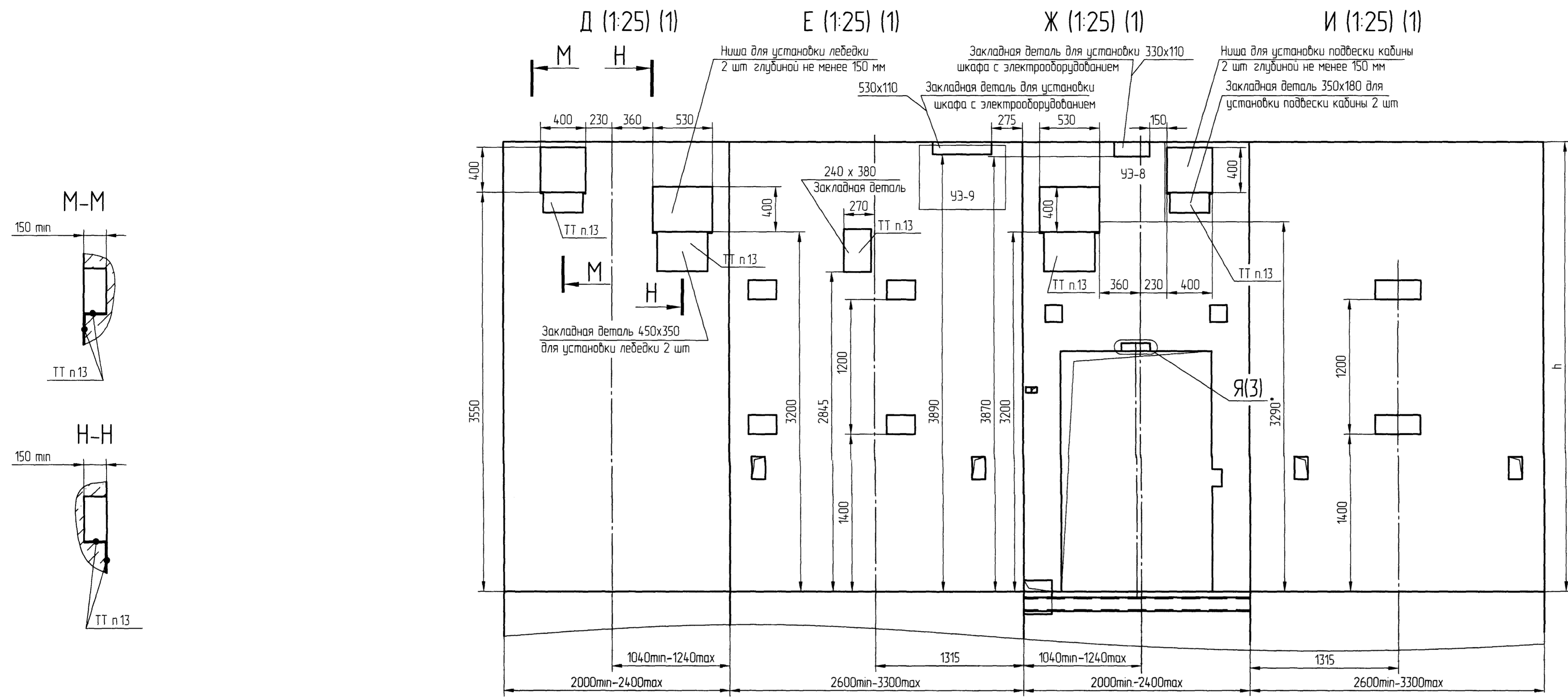
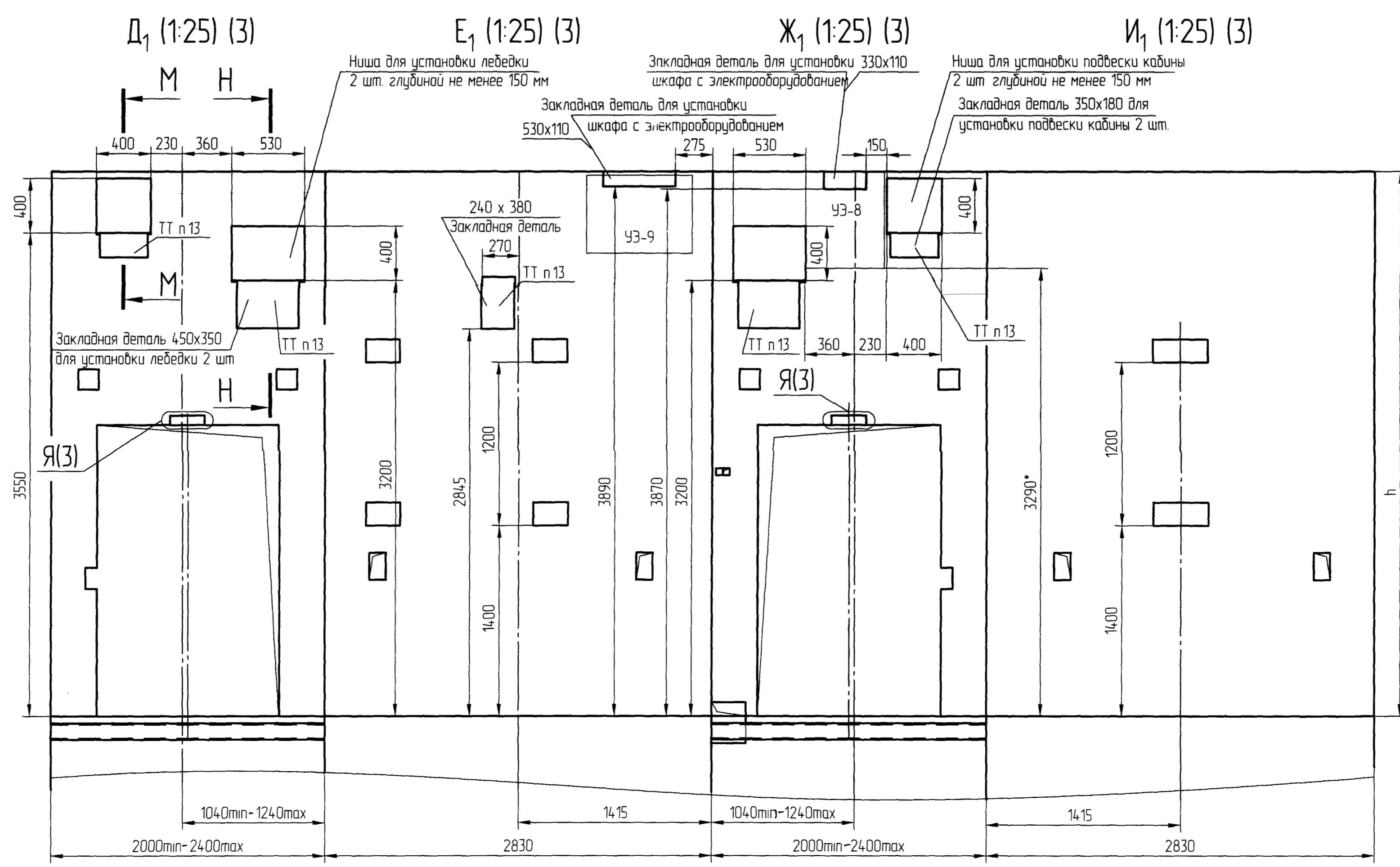


Рис. 4
Остальное см. Рис. 2



Имя и фамилия	Иванов И.И.
Возраст	35
Подпись	<i>[Signature]</i>
Степень	Инженер
Специальность	Судостроение