

Рис. 1.1

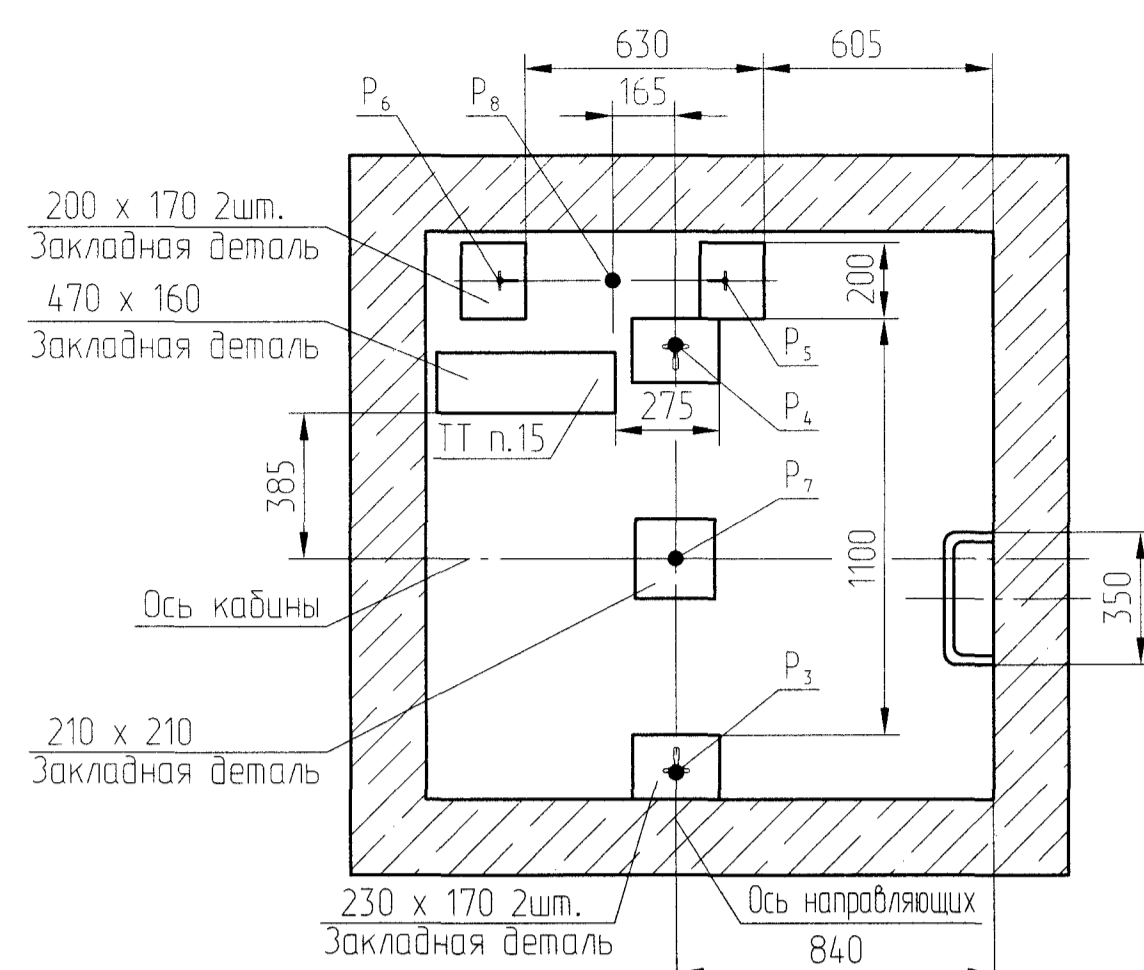
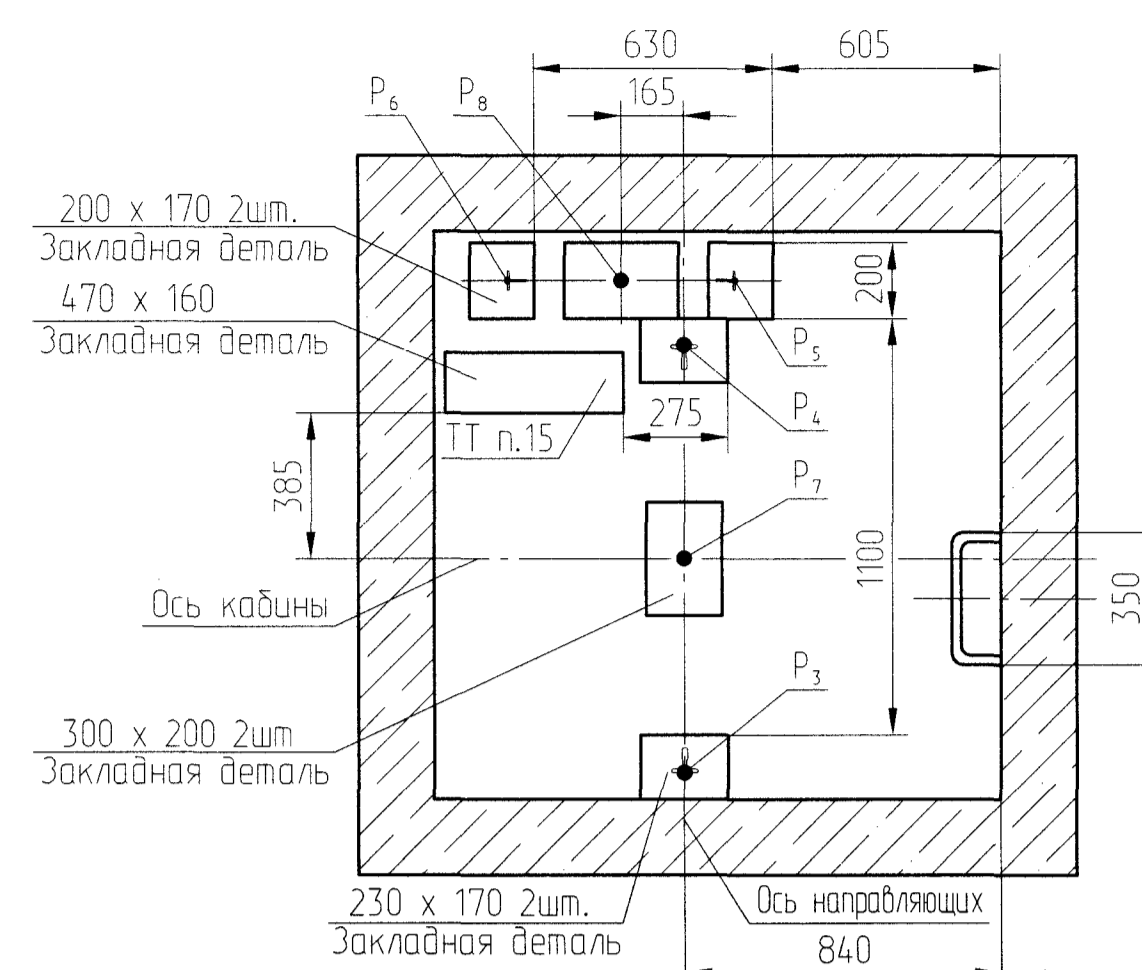
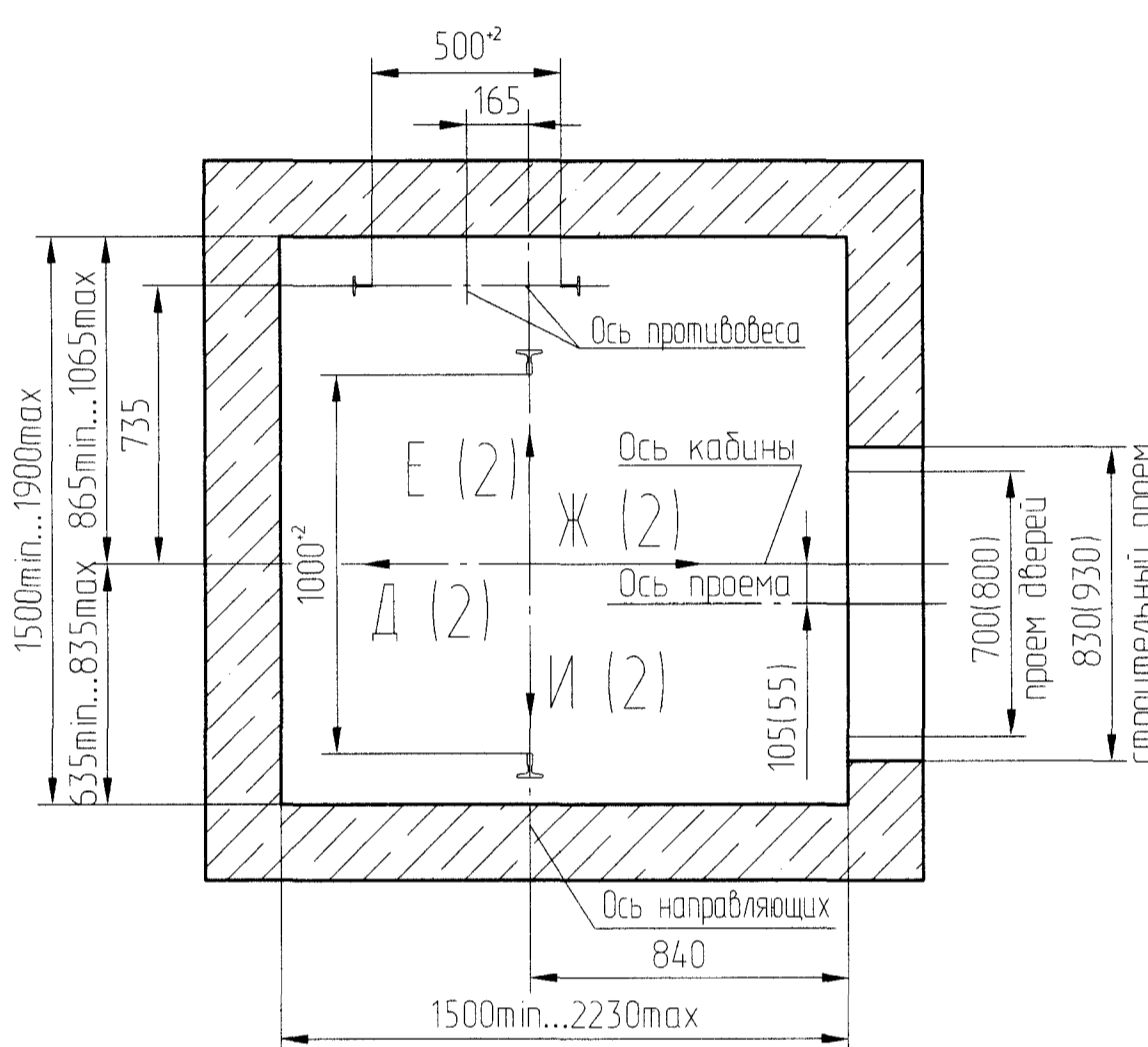


Рис. 1.2



Б-Б



В

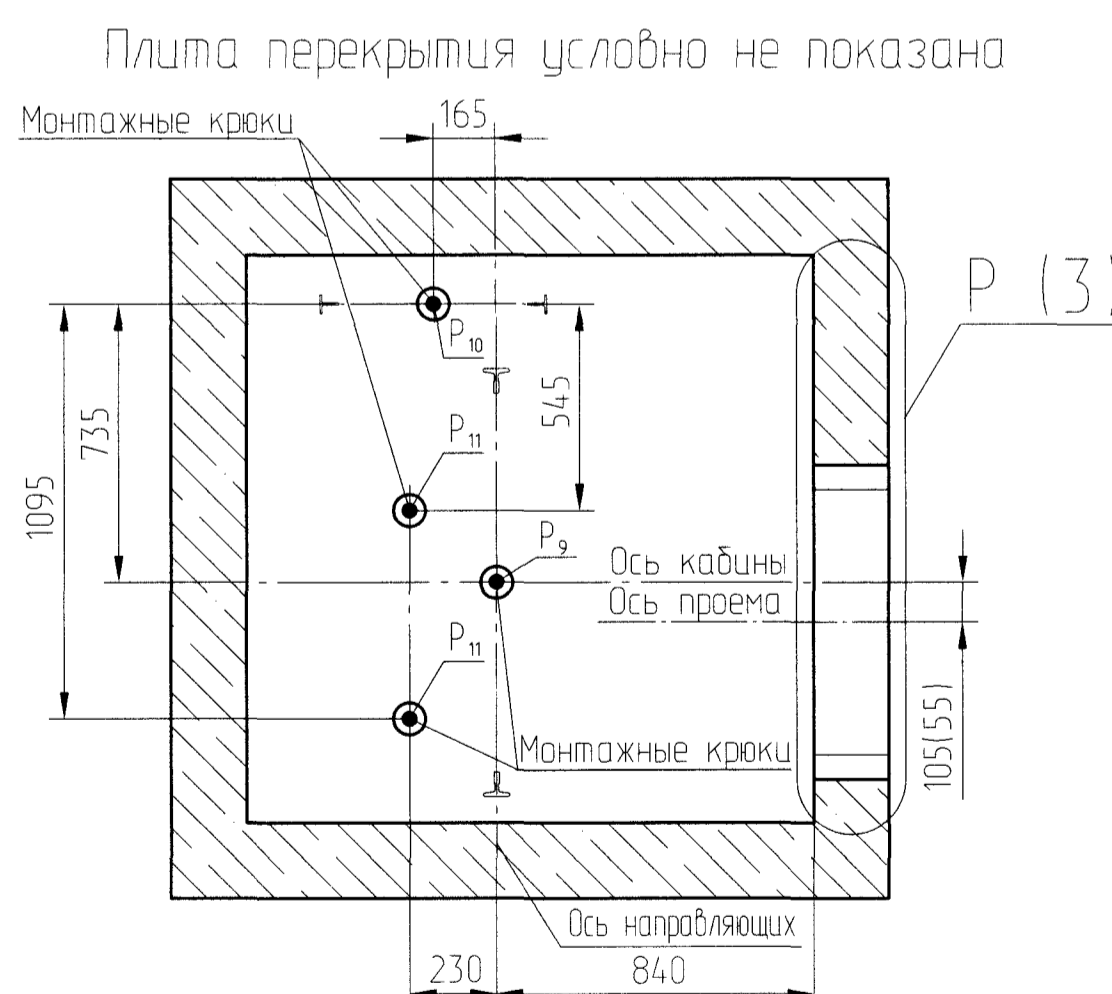


Таблица 2

Рис. 1	Лифт с непроходной 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 _к , мм	Ш, мм	Q
1.0	45	3500	1350	2435	2970
1.6	45	3600	1400	2585	3020
1.0	45-75	4000	1400	---	---
1.6	45-75	---	---	---	---

Таблица 4

V, м/с	Объемное количество тепла, кВт
1.0	0,990
1.6	1,516

- 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 предусмотреть закладную деталь для установки крепления подвесного кагеля.
- 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 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.
- 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 (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 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 лифтом пространства, доступного для людей, основание пряжка в зоне движения противовеса должно быть укреплено опорой установленной под ним, способной выдержать удар противовеса, падающего с наибольшей возможной высоты.

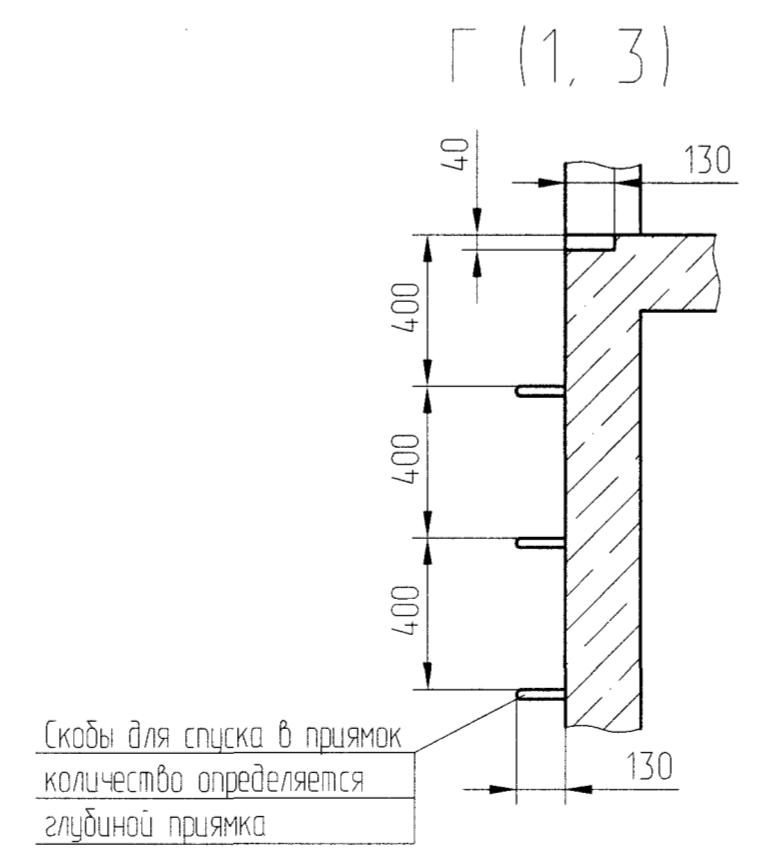
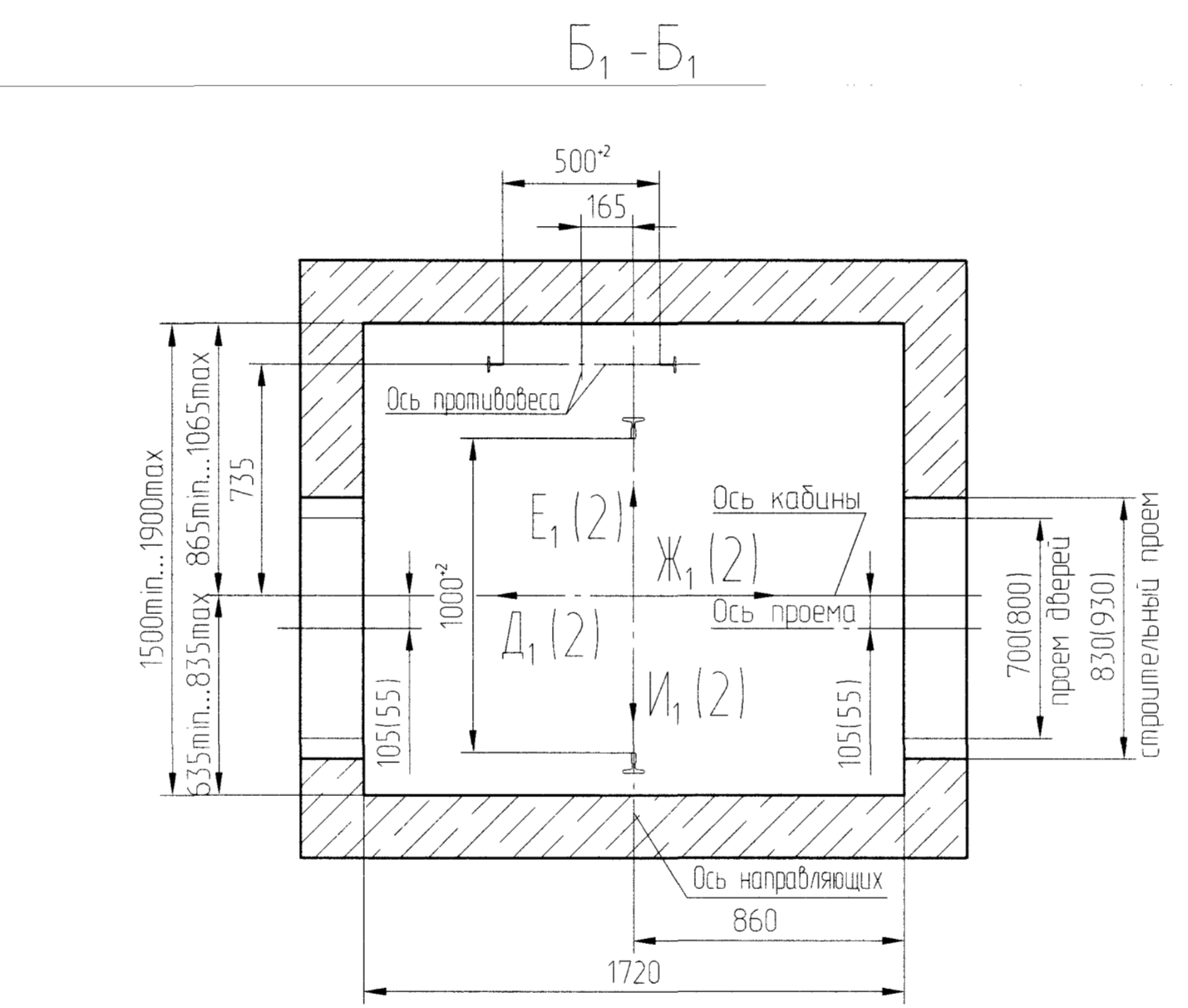
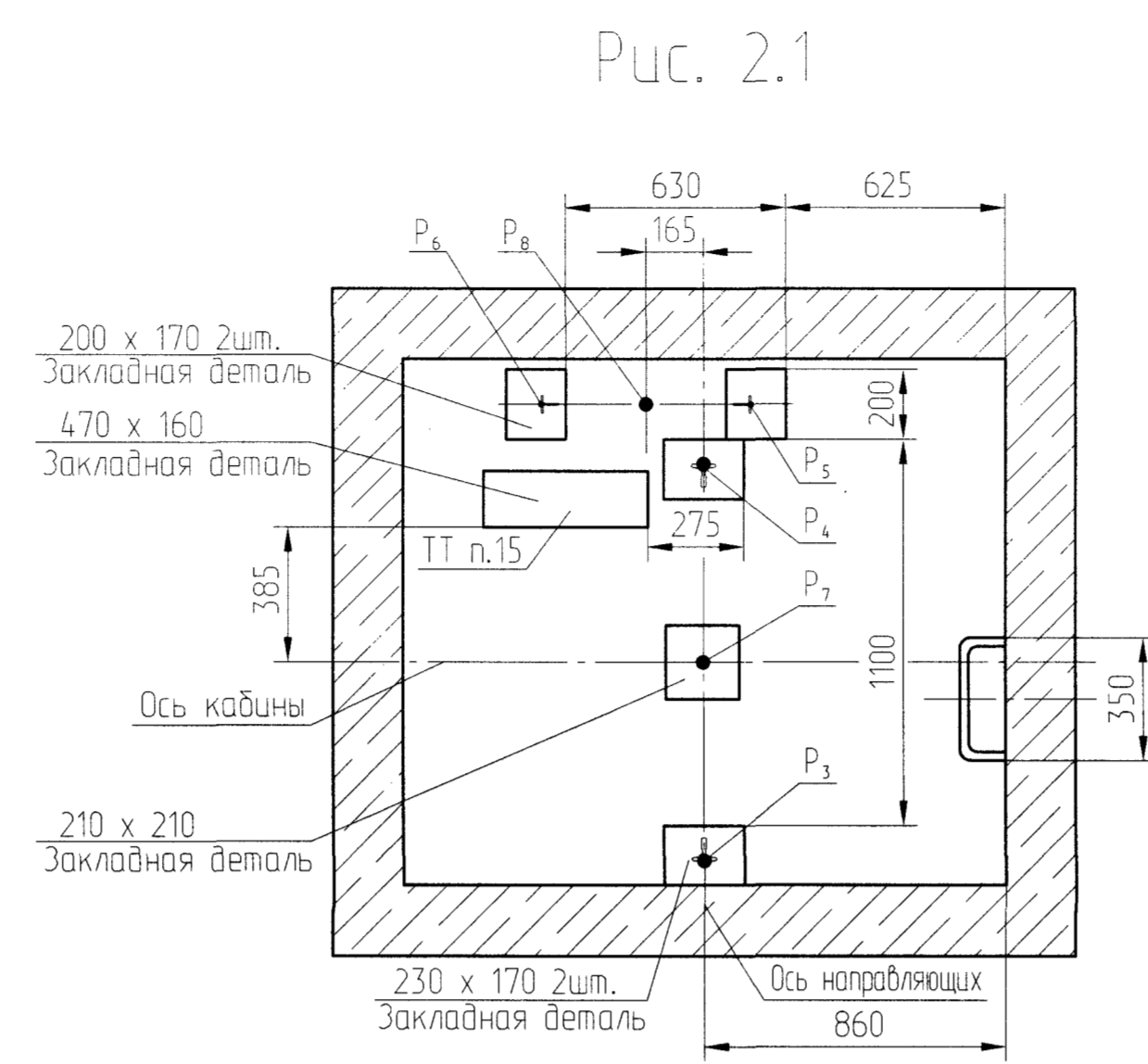
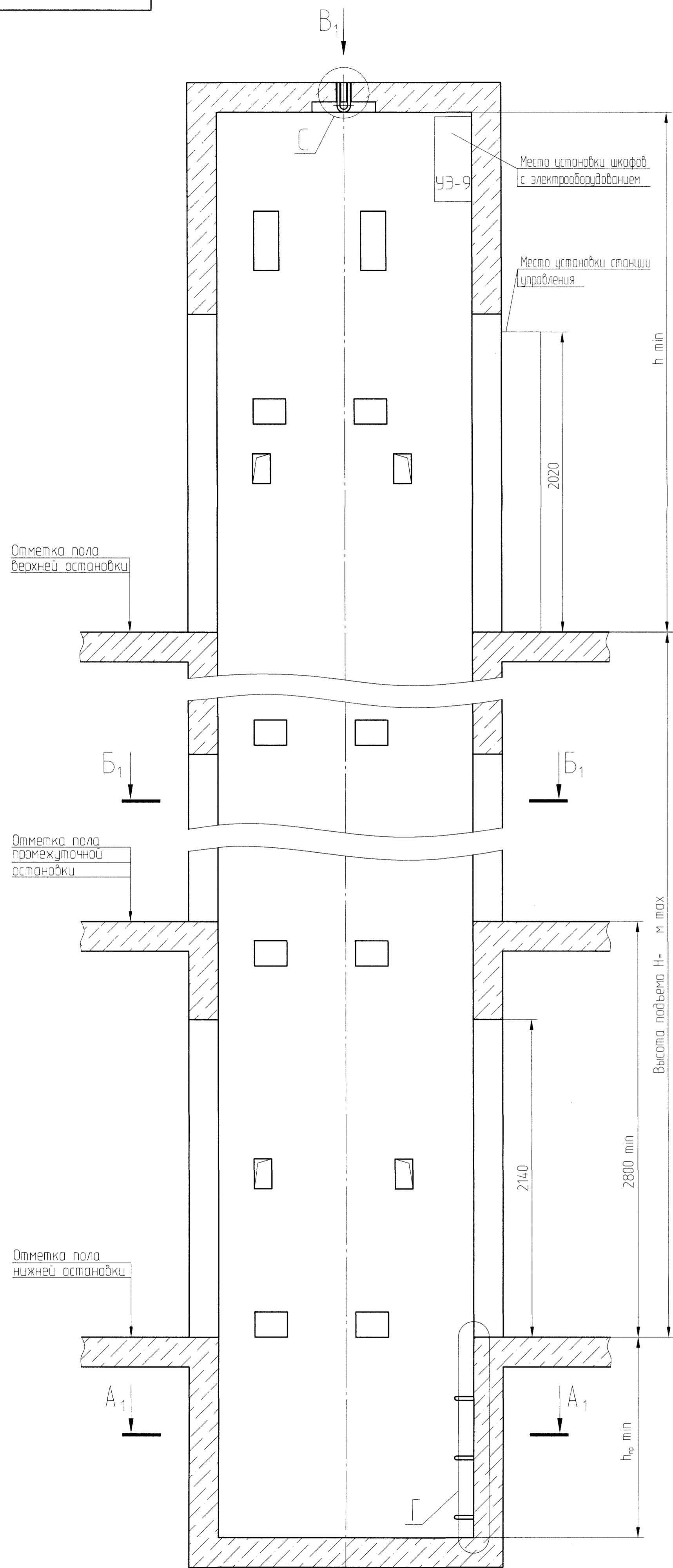
Таблица 1

Обозначение нагрузки	Величина нагрузки, Н	Схема действия сил	Примечания
P ₁	13500	На подвеску кабины	Особое воздействие нагрузок
P ₂	4500	На кронштейны крепления установки лебедки	Постоянное воздействие нагрузок
P ₃	8000	На детали крепления дверей шахты	Особое воздействие нагрузок
P ₄	2680	На пята направляющих на площадь 100x100мм	Постоянное воздействие нагрузок
P ₅	1080	На буфер кабины на площадь 160x160мм	
P ₆	632	На буфер противовеса на площадь 160x160мм	
P ₇	30000	На детали крепления дверей шахты	Особое воздействие нагрузок
P ₈	880	На детали крепления дверей шахты	Особое воздействие нагрузок
P ₉	472	На монтажные крюки в перекрытии	
P ₁₀	1100	На детали крепления дверей шахты	Особое воздействие нагрузок
P ₁₁	34500	На пята направляющих на площадь 100x100мм	Постоянное воздействие нагрузок
P ₁₂	15000		
P ₁₃	38800		
P ₁₄	8800		
P ₁₅	18000		
P ₁₆	6000		
P ₁₇	18000		
P ₁₈	6000		
P ₁₉	15000	На буфер кабины на площадь 160x160мм	
P ₂₀	12500	На буфер противовеса на площадь 160x160мм	
P ₂₁	8850	На монтажные крюки в перекрытии	
P ₂₂	8850	На монтажные крюки в перекрытии	
P ₂₃	8850	На монтажные крюки в перекрытии	
P ₂₄	14560	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 Н=45...75 м.
P ₂₅	5040	Балка установки лебедки (сечение Н-Н)	
P ₂₆	9440		
P ₂₇	3840		
P ₂₈	3560		
P ₂₉	7000		
P ₃₀	8280		
P ₃₁	3200		
P ₃₂	18800		

- Общие указания см. АТБ-0.0-0000-02, исходные данные для проектирования электроснабжения см. АС-1.0-0000-04, размещение отверстий под вызывные посты и указатели лифтовые см. АТБ-0.0-0000-05.
- Строительная часть для шахты 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. Разбивку остальных деталей и отверстий верхнего этажа выполнять согласно пунктам 3, 4.

АС-1.0-ПБА0410Т		Лифт пассажирский	Лит.	Масса	Масштаб
Изд./Лист	№ 186-19906-18	Q=400 кг V=1 м/с			1:20
Разработ.	Щербак Дубаков	проем 700, 800 мм	Лист 1	Листов 5	
Проб.	Щербак Дубаков				
Т. контр.					
Э. метр.					
Н.контр.	Моисеенко				
Эпр.	Дубаков				

Рис. 2



A₁-A₁

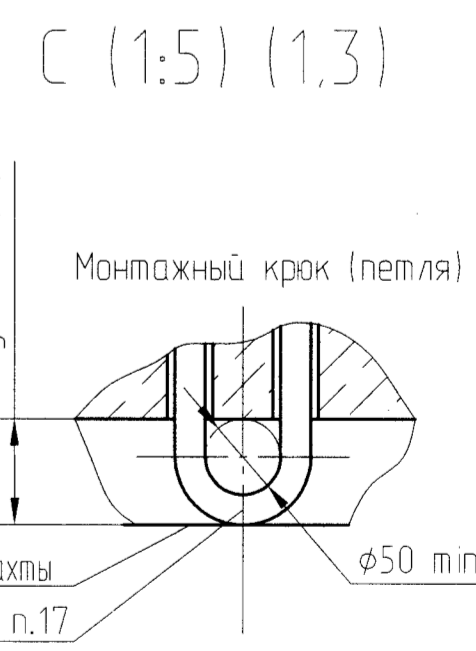
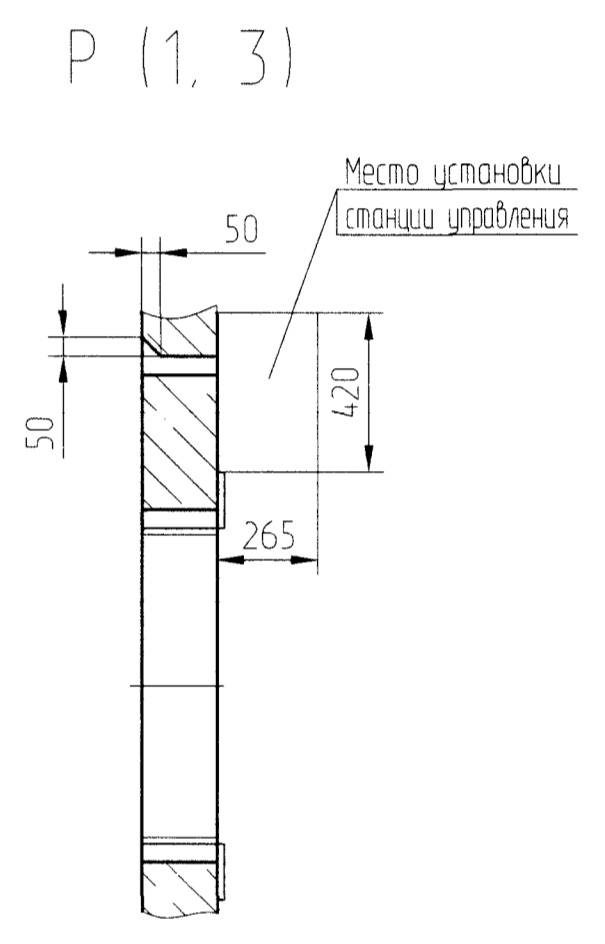
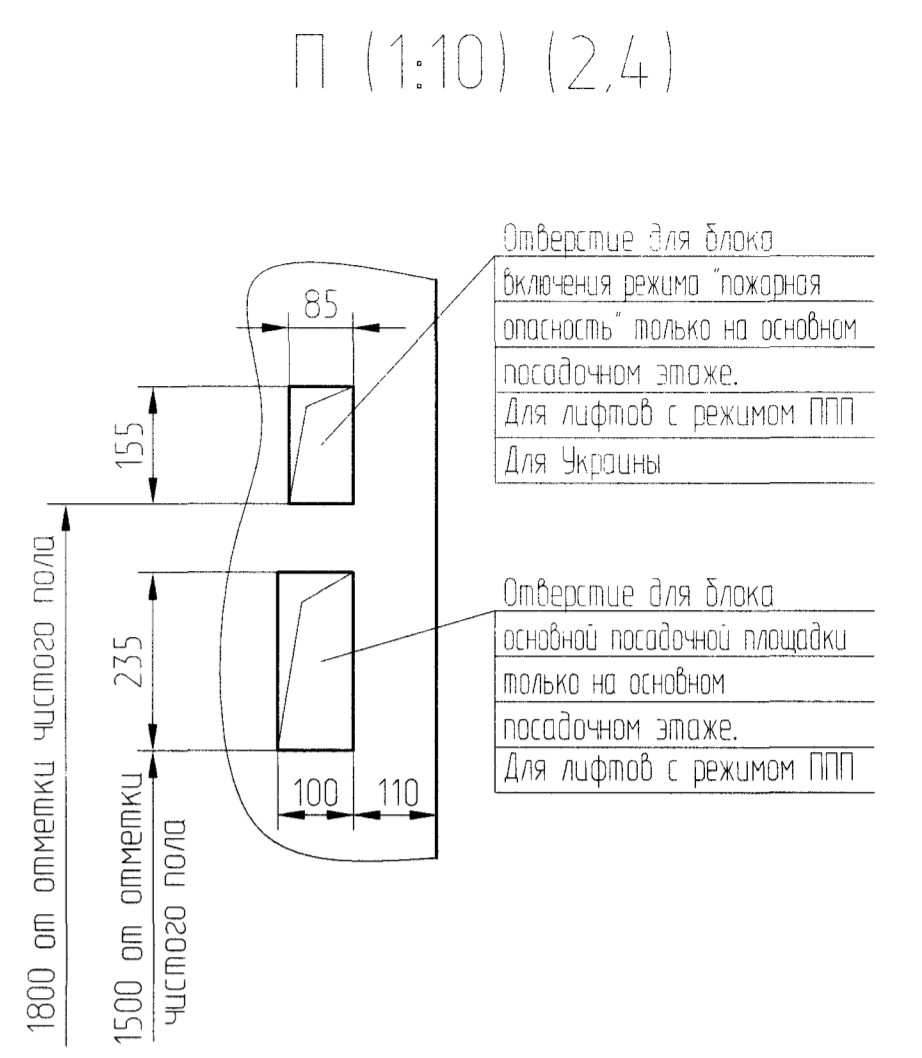
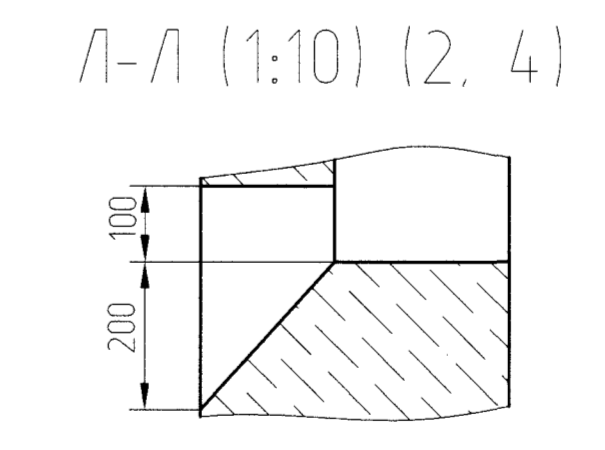
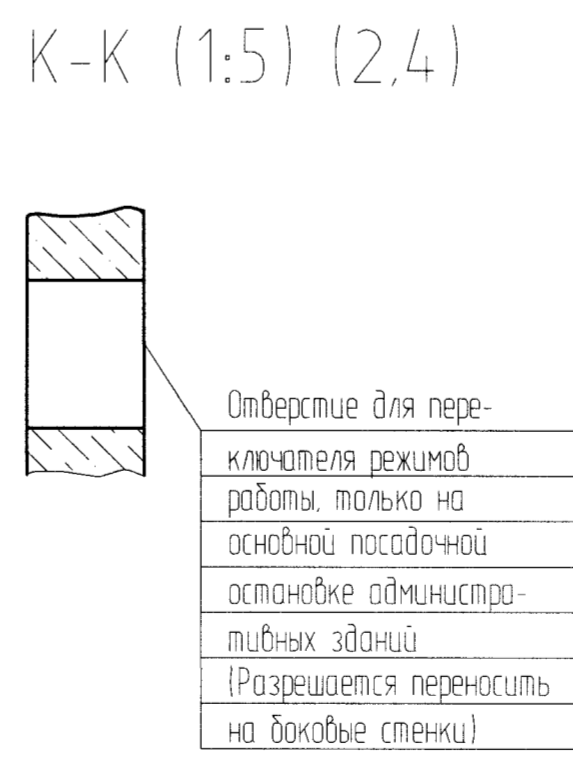
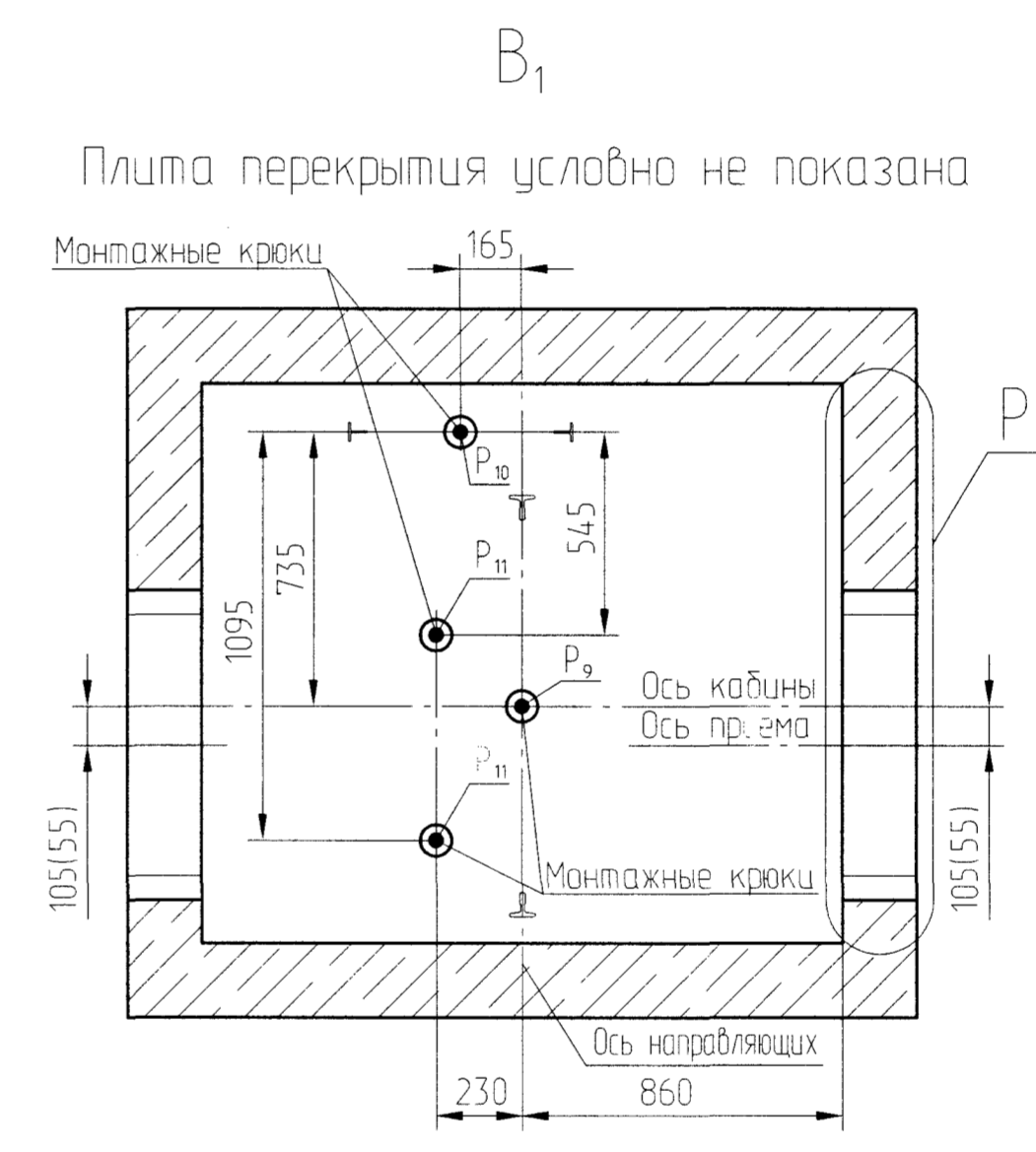
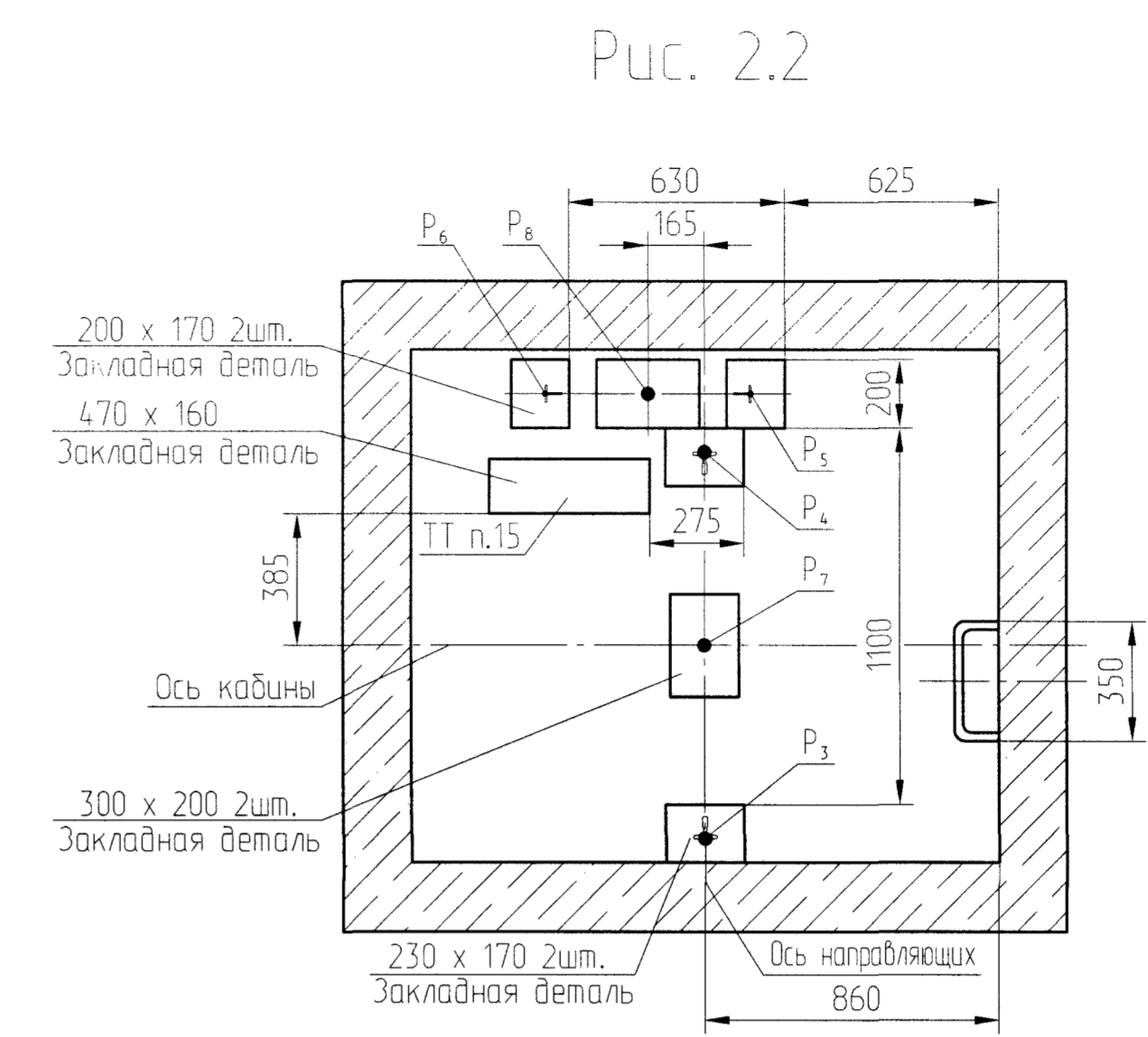


Рис. 2

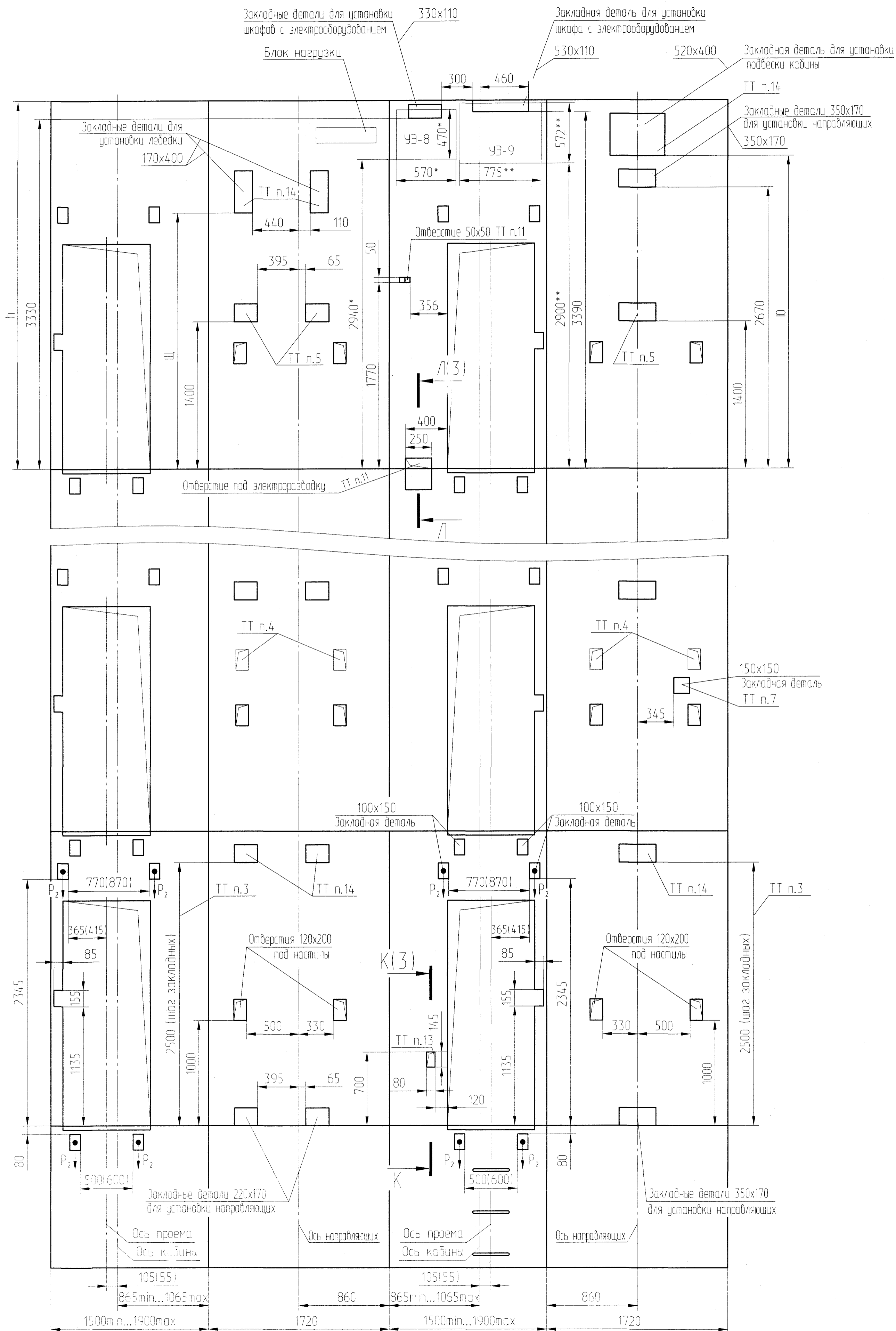
Д₁ (1:25) (3)

Е₁ (1:25) (3)

Ж₁ (1:25) (3)

И₁ (1:25) (3)

АС-1.0-ПБА0410Т



Инв. №лобл.	№
Подпр. дата	18.08.18
Взам. инв. №	186.19906-18
Инв. №	186.19906-18
Справ. №	
Перв. примен.	

Рис. 3
Остальное см. Рис. 1
Д (1:25) (2) Е (1:25) (2) Ж (1:25) (2) И (1:25) (2)

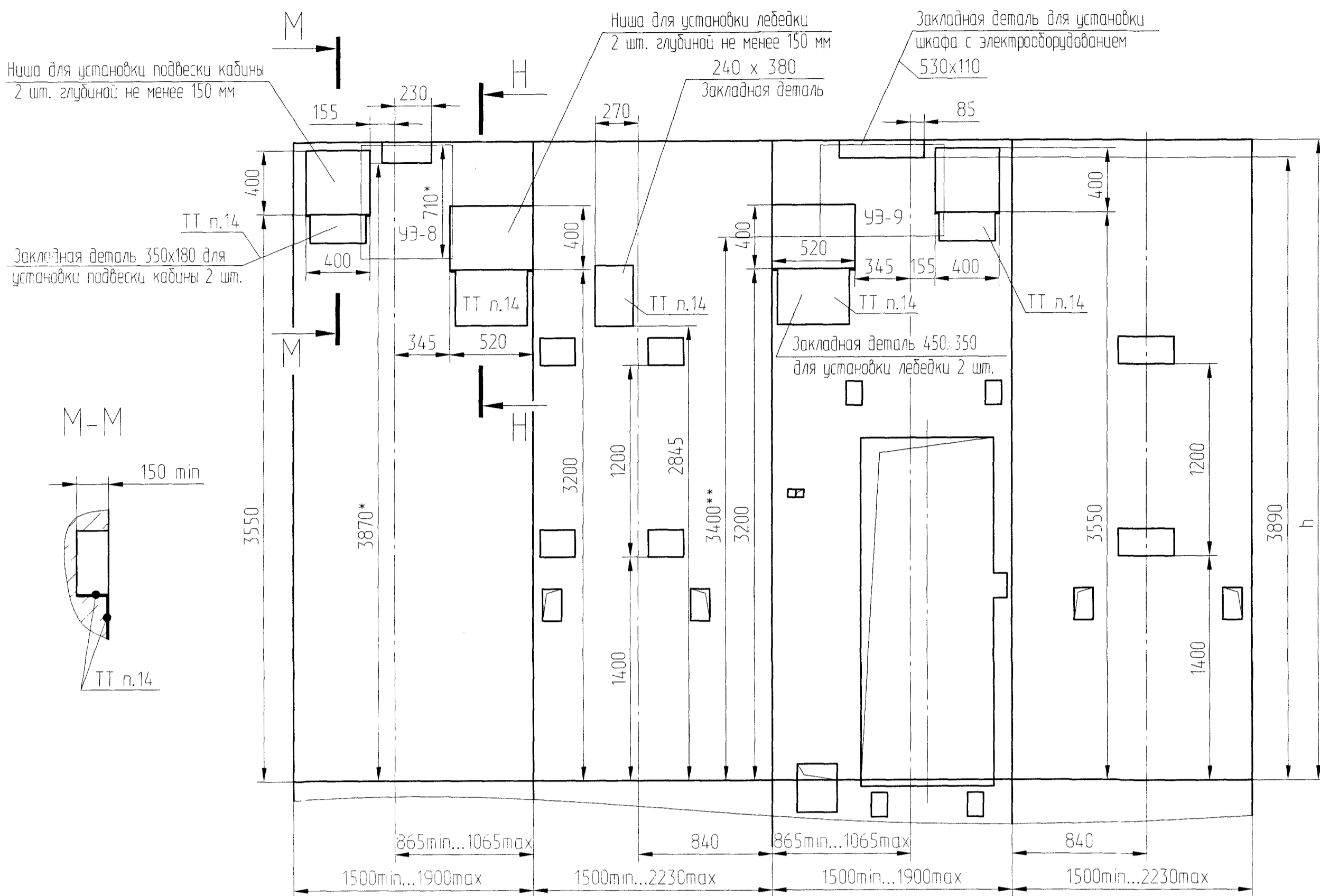


Рис. 4
Остальное см. Рис. 2

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

