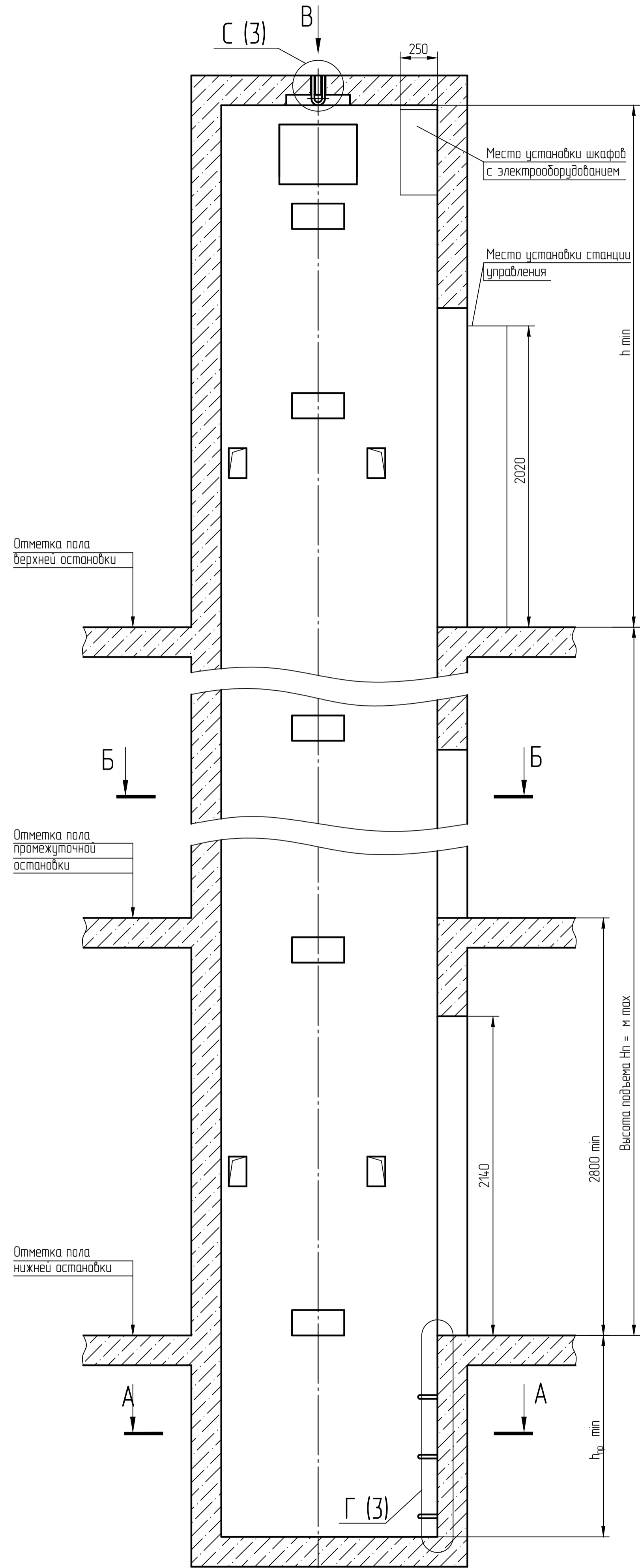
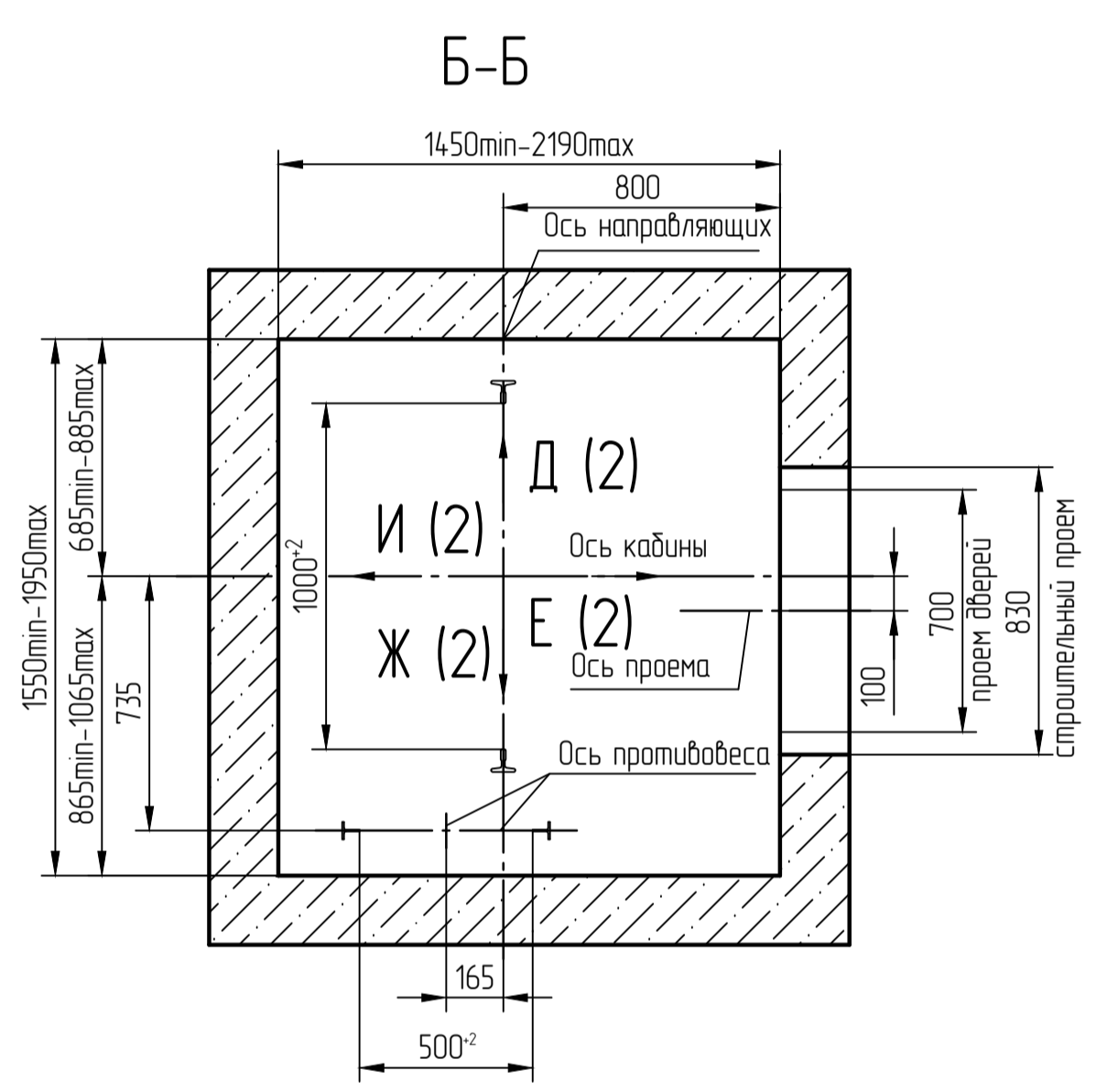
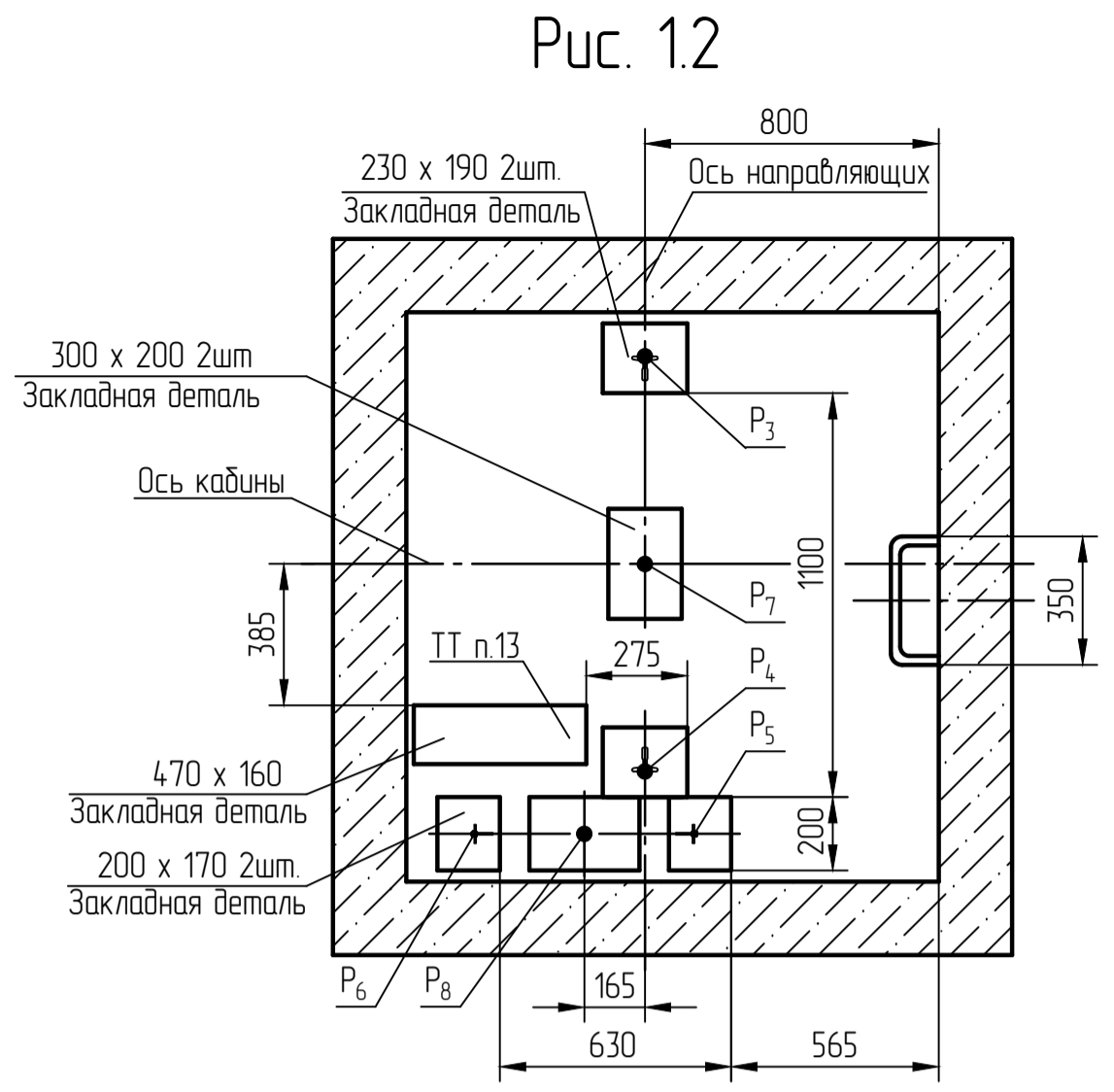
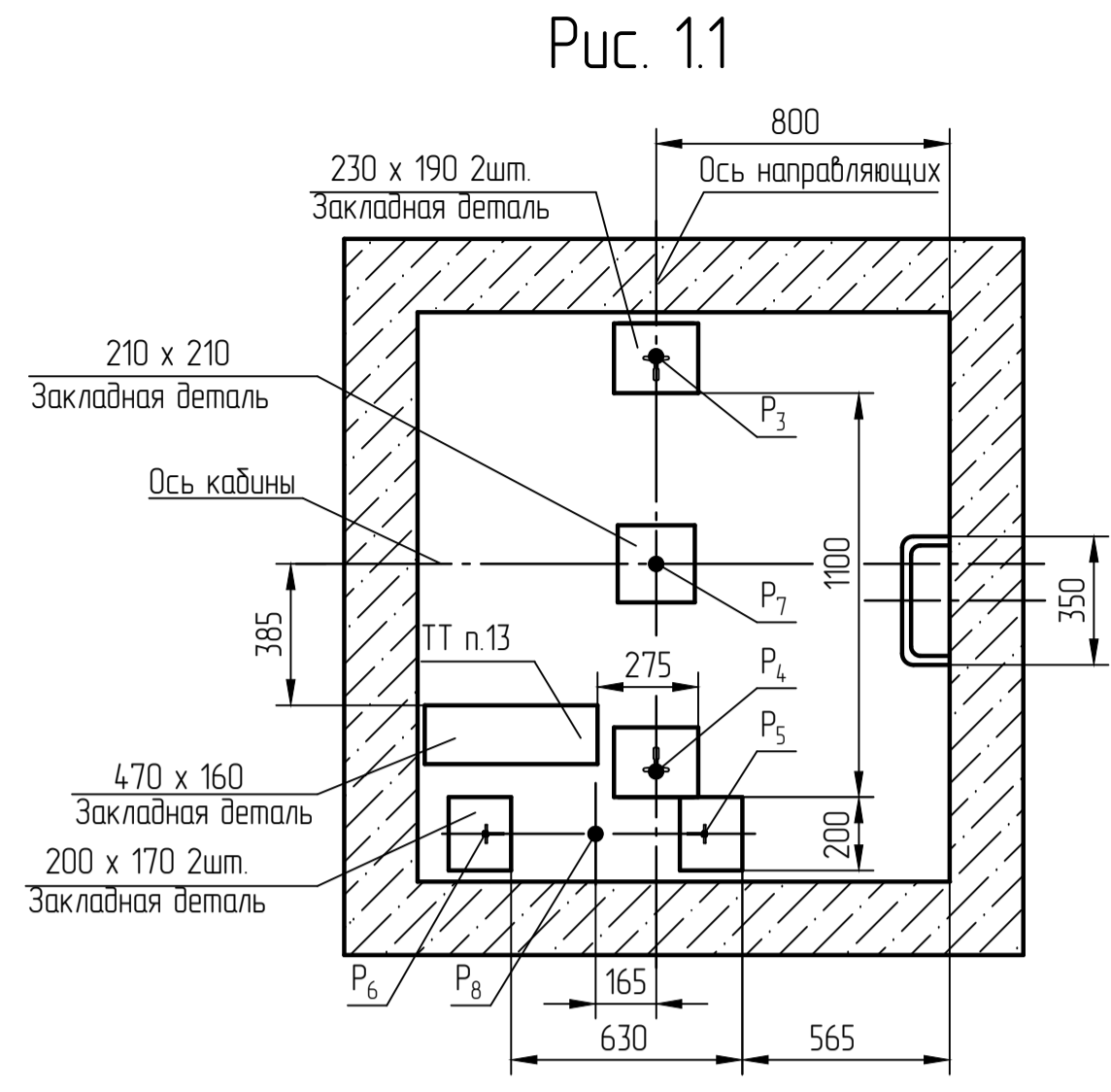


Рис. 1



А-А



В

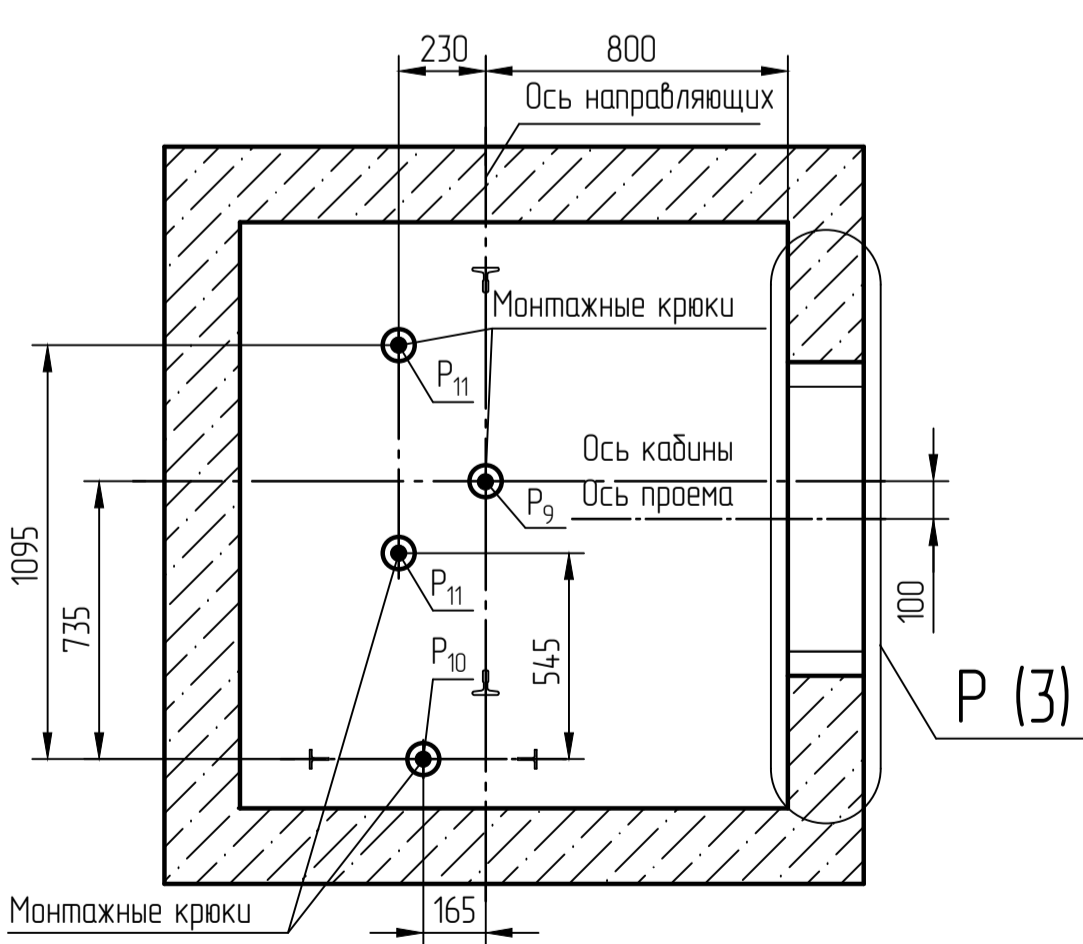


Таблица 2

Рис. 1	Лифт с непроходной кабиной	Листы 1, 2
Рис. 1.1	V=1,0 м/с	
Рис. 1.2	V=1,6 м/с	
Рис. 2	Лифт с непроходной кабиной	Лист 3
	Высота подъема 4,5-7,5 м	

Таблица 3

V, м/с	Высота подъема Н, м	h ₁ , мм	h ₂ , мм	Щ, мм	Ю, мм
1,0	4,5	3500	1350	2435	2970
1,6	4,5	3600	1400	2485	3020
1,0	4,5-7,5	4000	1400	---	---
1,6	4,5-7,5	4000	1400	---	---

Таблица 4

V, м/с	Отводимое количество тепла, кВт
1,0	0,990
1,6	1,516

Таблица 1

Обозначение нагрузки	Величина нагрузки, Н	Схема действия сил	Примечания
P ₁ ¹	13500	На подвеску кабины	Особое воздействие нагрузок
P ₁ ²	4500		
P ₁ ³	8000	На краевые крепления установки лебедки	Постоянное воздействие нагрузок
P ₁ ⁴	2680		
P ₁₁	1080		Особое воздействие нагрузок. P ₁₃ действует на плиту основания приямка
P ₁₂	632		
P ₁₃	880		
P ₁₄	472		
P ₂	1100	На детали крепления дверей шахты	
P ₃	34500		Особое воздействие нагрузок
P ₄	15000		
P ₅	38800	На пять направляющих на площадь 100x100 мм	
P ₆	18000		Постоянное воздействие нагрузок
P ₇	6000		
P ₈	18000		
P ₉	15500	На дугер кабины на площадь 160x160 мм	
P ₁₀	12500	На дугер противовеса на площадь 160x160 мм	
P ₁₁	30000		
P ₁₂	20000	На монтажные крюки в перекрытии	
P ₁₃	8850		
P ₁₄	14560	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 Н=4,5-7,5 м
P ₁₅	5040		
P ₁₆	9440	Балка установки лебедки (сечение Н-Н)	
P ₁₇	3840		
P ₁₈	3560		
P ₁₉	7000		
P ₂₀	8280		
P ₂₁	3200		
P ₂₂	18800		

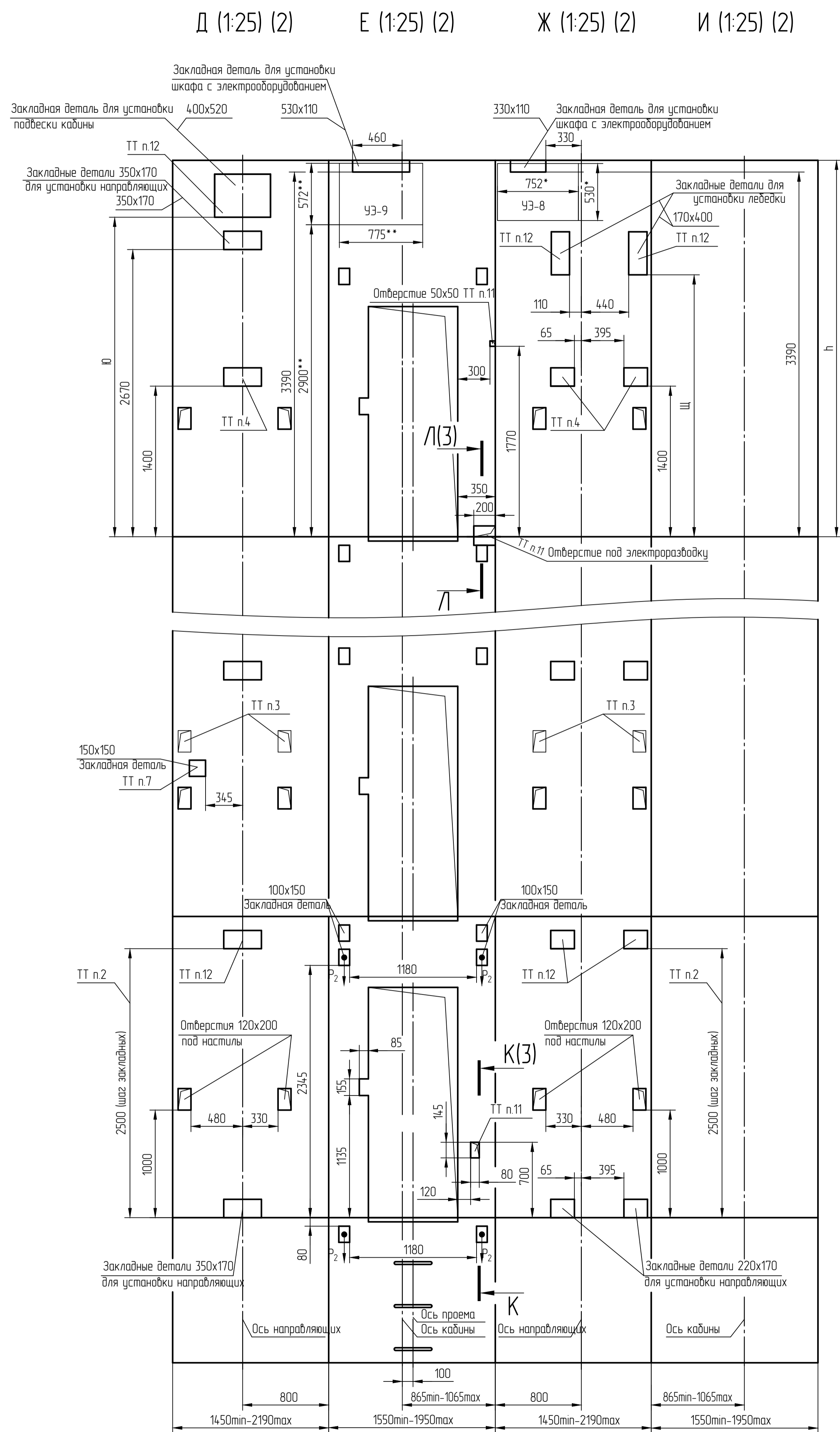
- При высоте этажа до 2800 мм допускается вместо двух пар закладных деталей для крепления дверей шахты установить одну пару закладных деталей, сохранив прихватку 80 мм от отметки пола останков до верха закладных, увеличив соответственно размер 150 мм до 300 мм
- На середине высоты подъема предусмотреть закладную деталь для установки крепления подвесочного кабеля
- Место установки шкафа с регулятором скорости
- Место установки шкафа с источником бесперебойного питания
- Отверстия под электроразводку и устройства 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 (оптесными). Максимально допустимое отклонение по вертикали +30 мм
- Отверстие под переключатель режимов 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
- Закладная деталь под натяжное устройство необходимо предусмотреть только для лифтов с высотой подъема больше 4,5 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 анкеров могут быть любыми, при условии обеспечения выполнения требований по нагрузкам
- Диаметр прута для монтажных теплов (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 эквивалентный значениям представленным в таблице 4

1 Общие указания см. АТБ-0.0-0000-02, исходные данные для проектирования электроснабжения см. АС-2.0-0000-04, размещение отверстий под вызывные посты и указатели лифтовые см. АТБ-0.0-0000-05
 2 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 останков до отметки основной останков, закладную деталь необходимо 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
 3 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
 4 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-2.0-ПБА0410Т			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.
Разраб.	ИВЧИН		
Проб.	Сафранков		
Т. контр.			
Э. метр.			
Н. контр.	Абласович		
Этб.	Сафранков		

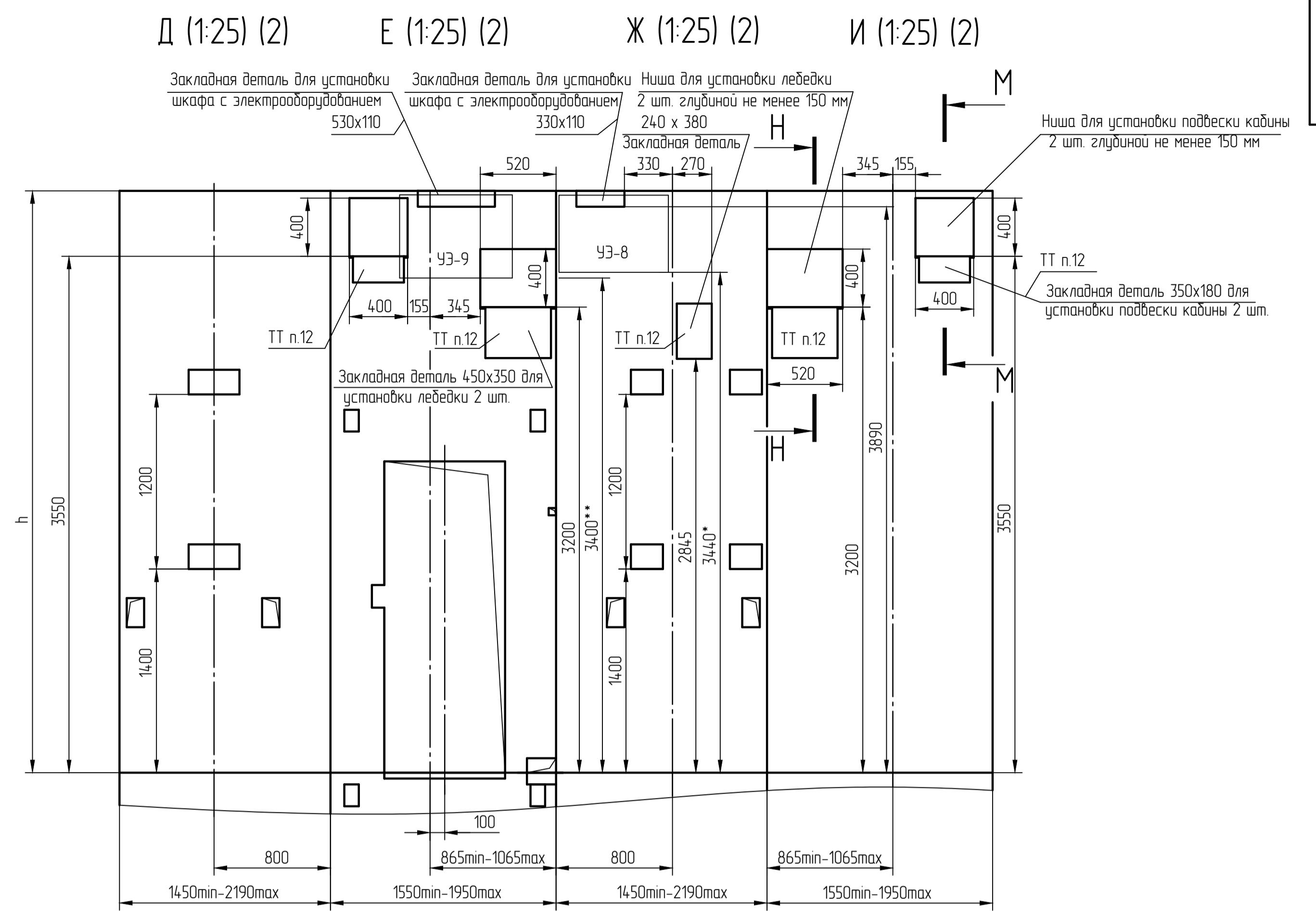
Лифт пассажирский	Q=400 кг	V=1 м/с	проем 700 мм
Лист 1	Листов 3		

Рис. 1



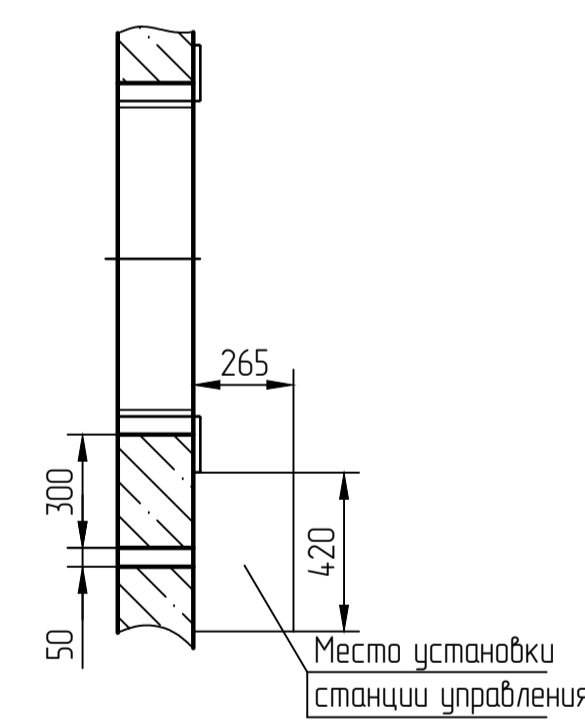
АС-2.0-ПБА04.10Т

Рис. 2
Остальное см. Рис. 1

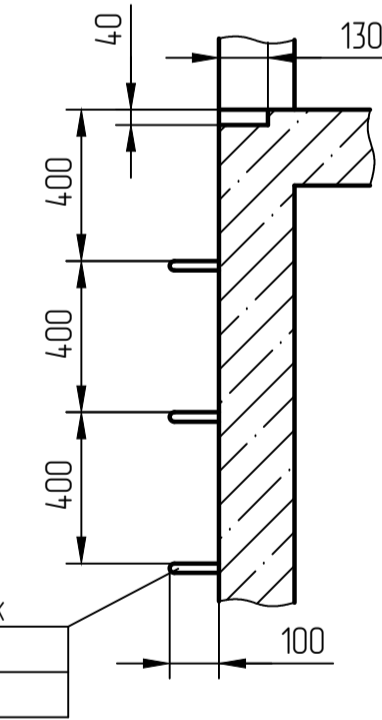


АС-2.0-ПБА04.10Т

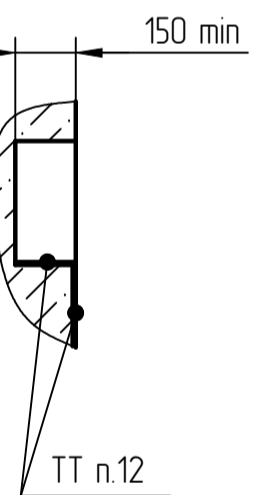
Р (1)



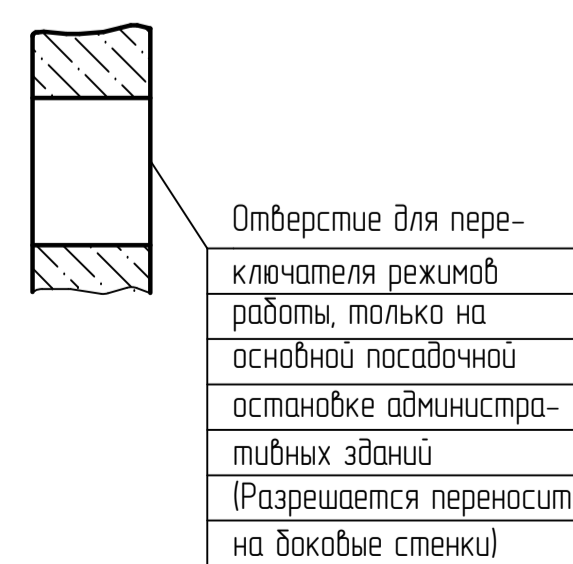
Г (1)



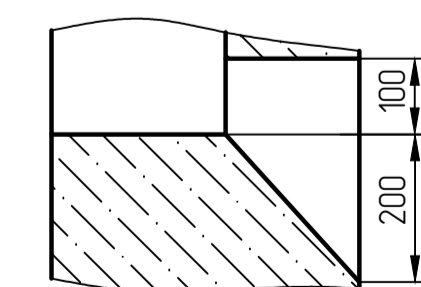
Н-Н



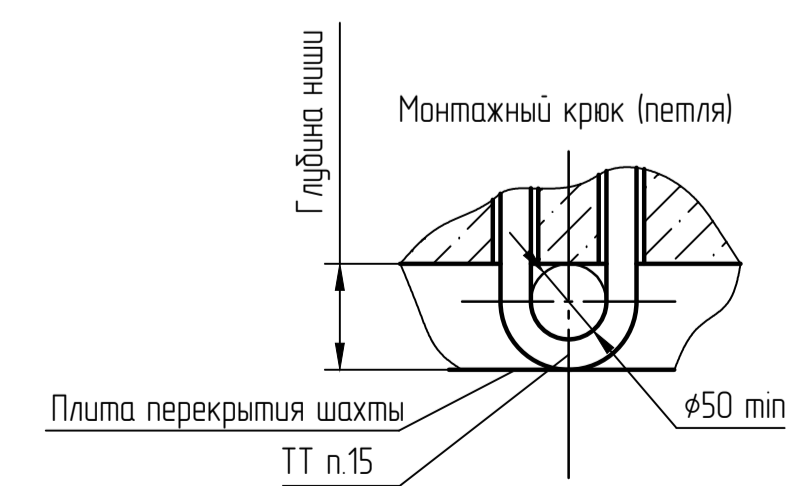
К-К (1:5) (2)



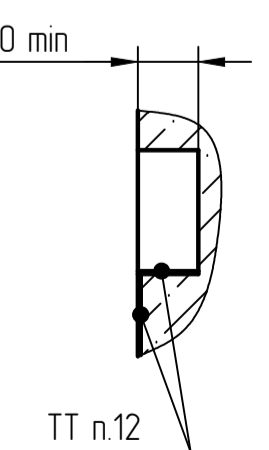
Л-Л (1:10) (2)



С (1:5) (1)



М-М



АС-2.0-ПБА04.10Т

Лист

2

Копирвал

Формат А2

АС-2.0-ПБА04.10Т

Лист

3

Копирвал

Формат А2

Имя, Инициалы, Подп. и дата, Возм. шиф. №, Имя, Инициалы, Подп. и дата, Серiab. №, Перф. примеч.

Имя, Инициалы, Подп. и дата, Возм. шиф. №, Имя, Инициалы, Подп. и дата, Серiab. №, Перф. примеч.

Имя	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
	3			