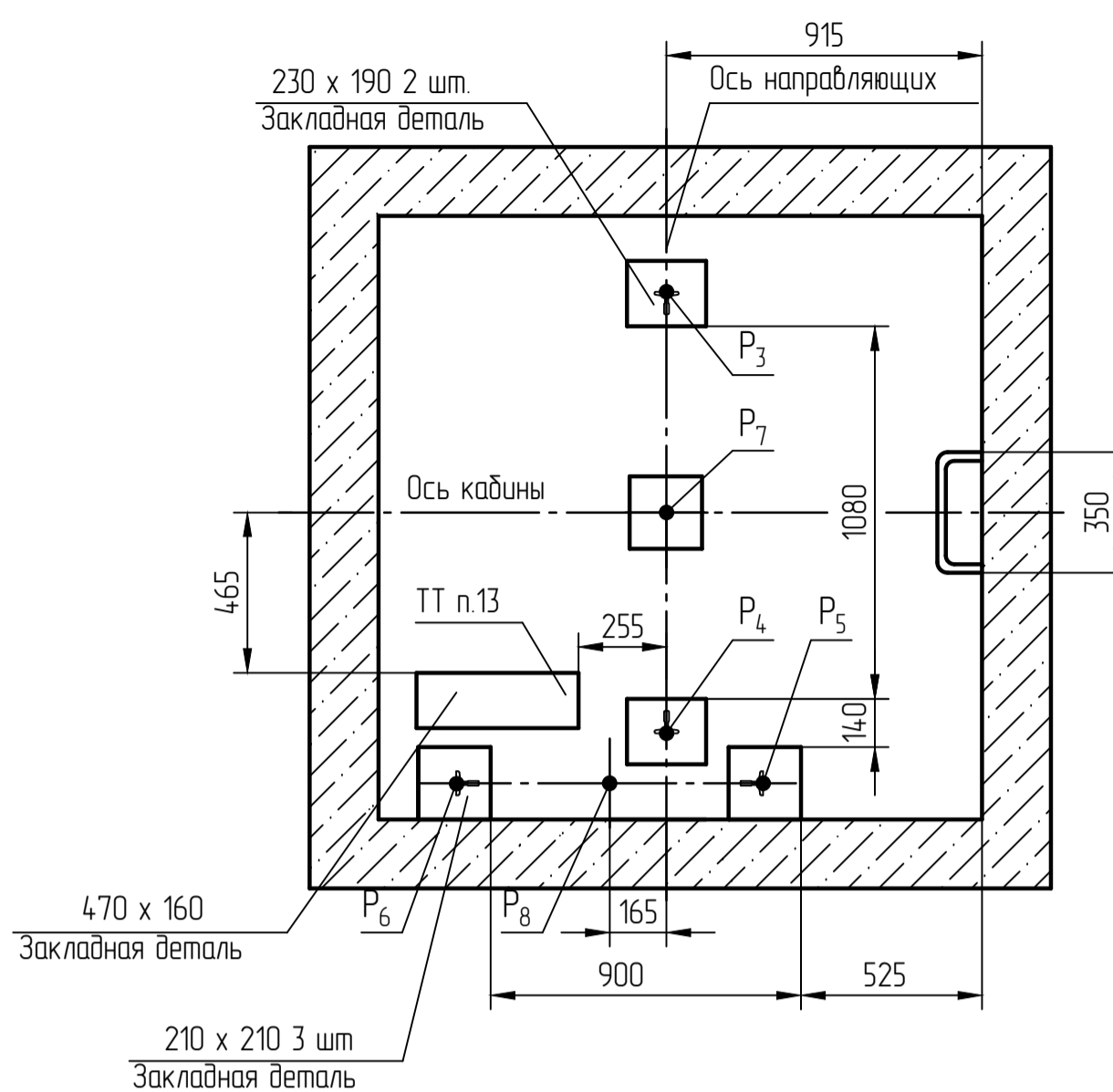
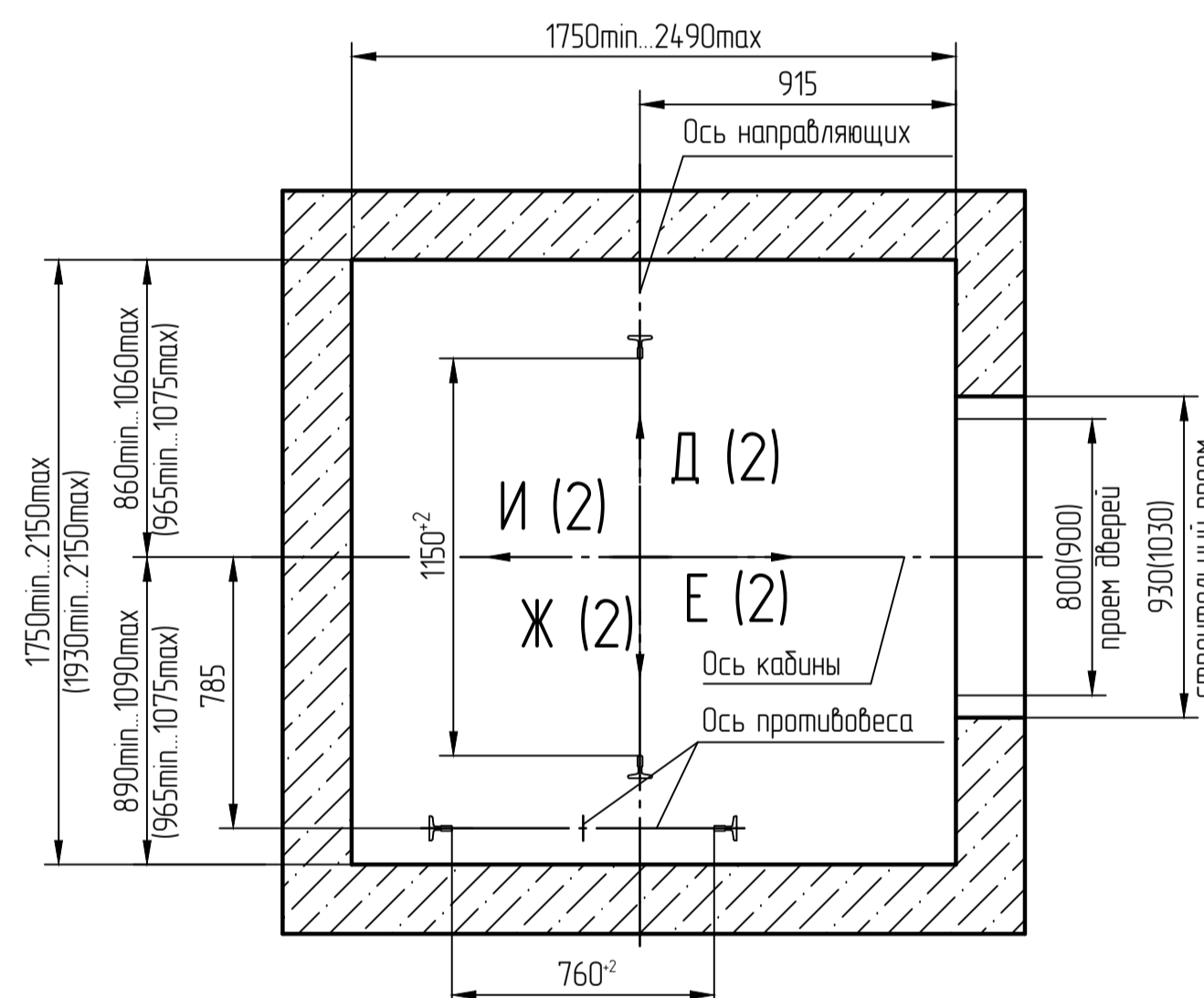


Рис. 1.1



Б-Б



В

Плита перекрытия условно не показана

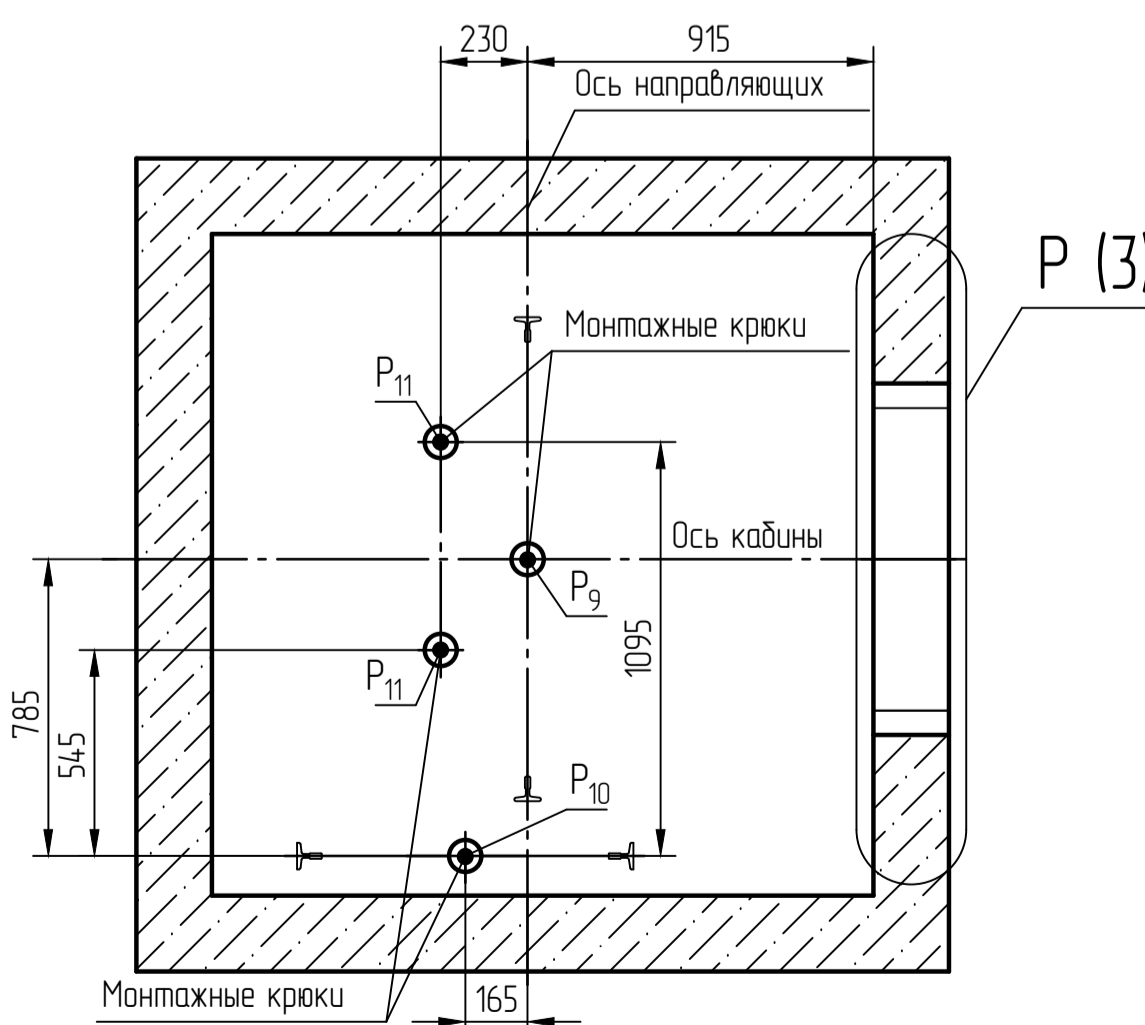


Рис. 1.2

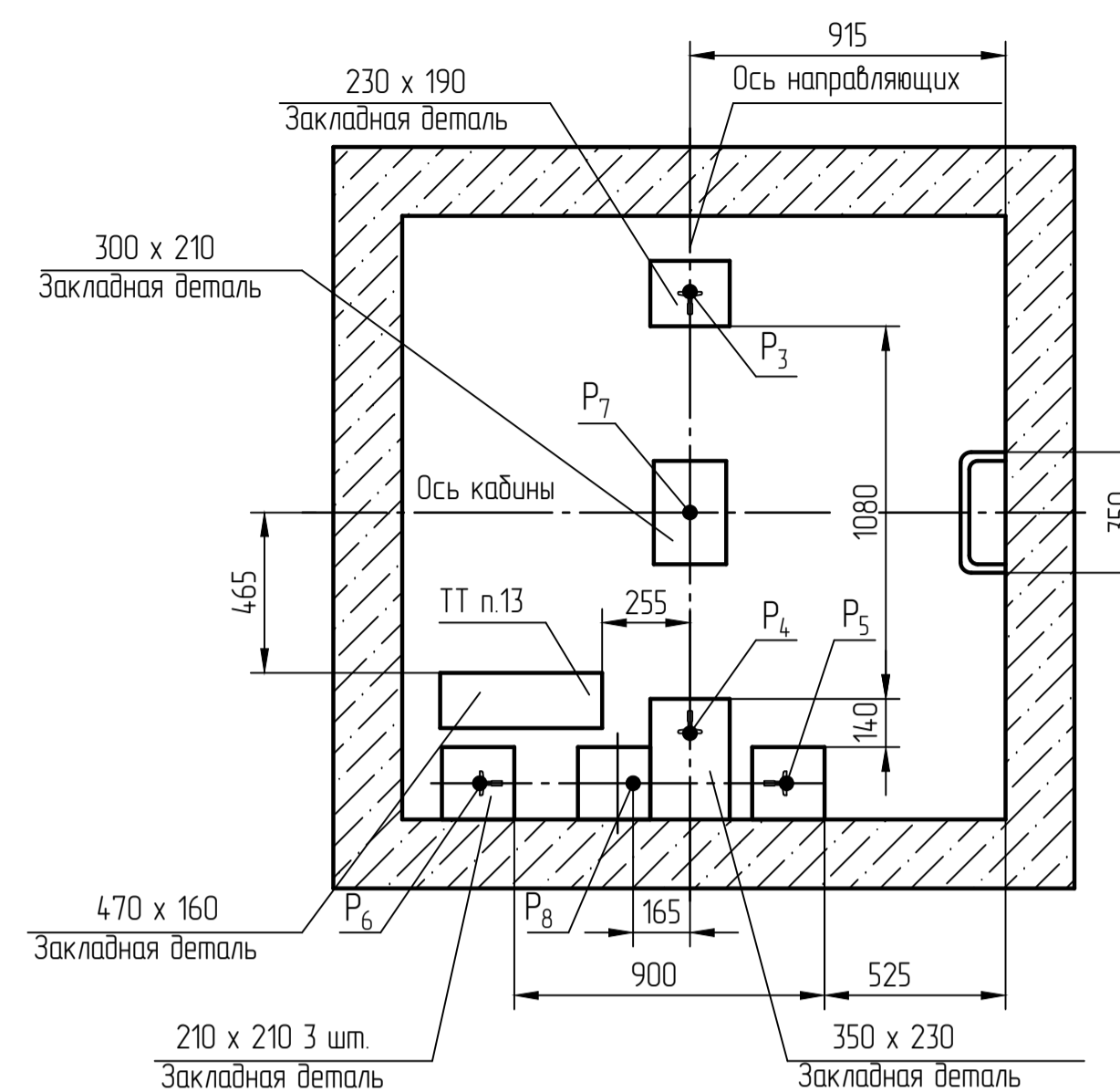


Таблица 2

Рис. 1	Лифт с непроходной кабиной Высота подъема до 45 м	Листы 1, 2
Рис. 11	V=10 м/с	
Рис. 12	V=16 м/с	
Рис. 2	Лифт с непроходной кабиной Высота подъема 45-75 м	Лист 3

Таблица 3

V, м/с	Высота подъема, м	h, мм	h _ш , мм	Щ	Ю
10	45	3500	1350	2435	2970
16		3600	1400	2485	3020
16		4000	1400	---	---

Таблица 4

V, м/с	Отводимое количество тепла, кВт
10	1,384
16	2,180

Таблица 1

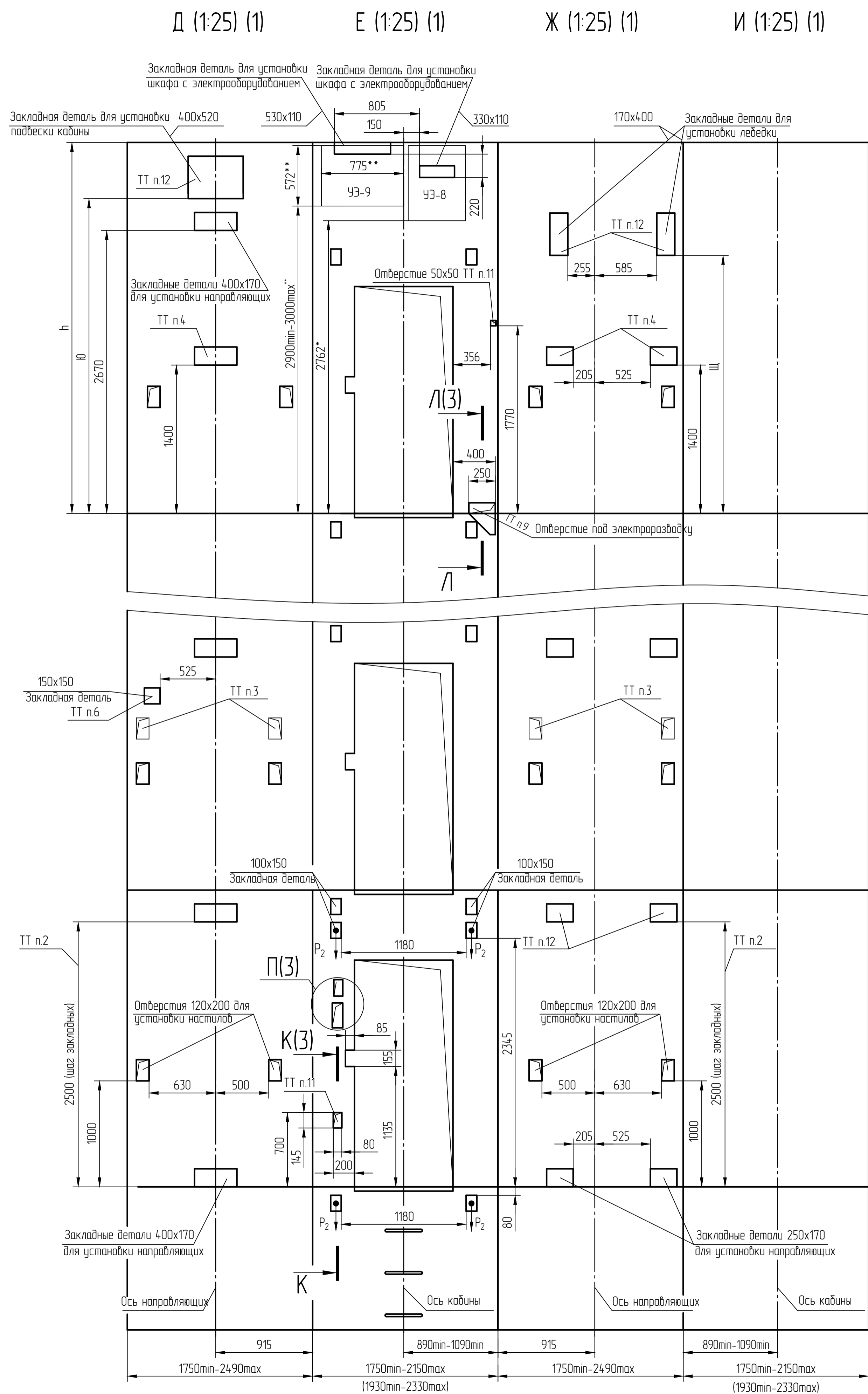
Обозначение нагрузки	Величина нагрузки, Н	Схема действия сил	Примечания
P ¹	21265	На подвеску кабины	Особое воздействие нагрузок
P ¹	7090	На кронштейны крепления установки лебедки	Постоянное воздействие нагрузок
P ₁₁	1260	На детали крепления дверей шахты	Особое воздействие нагрузок P ₁₃ действует на плиту основания прямка
P ₁₂	1260		
P ₁₃	1071		
P ₁₄	1071		
P ₂	1100	На детали крепления дверей шахты	
P ₃	54340		Особое воздействие нагрузок
P ₄	61110		
P ₅	28350	На пять направляющих на площадь 100x100 мм	
P ₆	9450		Постоянное воздействие нагрузок
P ₇	22000	На бuffer кабины на площадь 160x160 мм	
P ₈	18000	На бuffer противовеса на площадь 160x160 мм	
P ₉	30000		
P ₁₀	20000	На монтажные крюки в перекрытии	
P ₁₁	8850		
P ₁₂	22935	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 h=45-75 м
P ₁₃	7940		
P ₁₄	14870		
P ₁₅	6050	Балка установки лебедки (сечение Н-Н)	
P ₁₆	5610		
P ₁₇	11025		
P ₁₈	13045		
P ₁₉	5040		
P ₂₀	29610		

- 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 кабеля
- Место установки шкафа с регулятором скорости
- Место установки шкафа с источником бесперебойного питания
- Отверстия под электропроводку и устройства 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 (оптимальными). 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
- Закладная 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 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 углом пространства, доступного для лебедки, основание прямка в зоне движения противовеса должно быть укреплено аппаратом 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

1 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
 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 остановки до отметки 1400 мм выше верхней остановки, закладная 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
 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

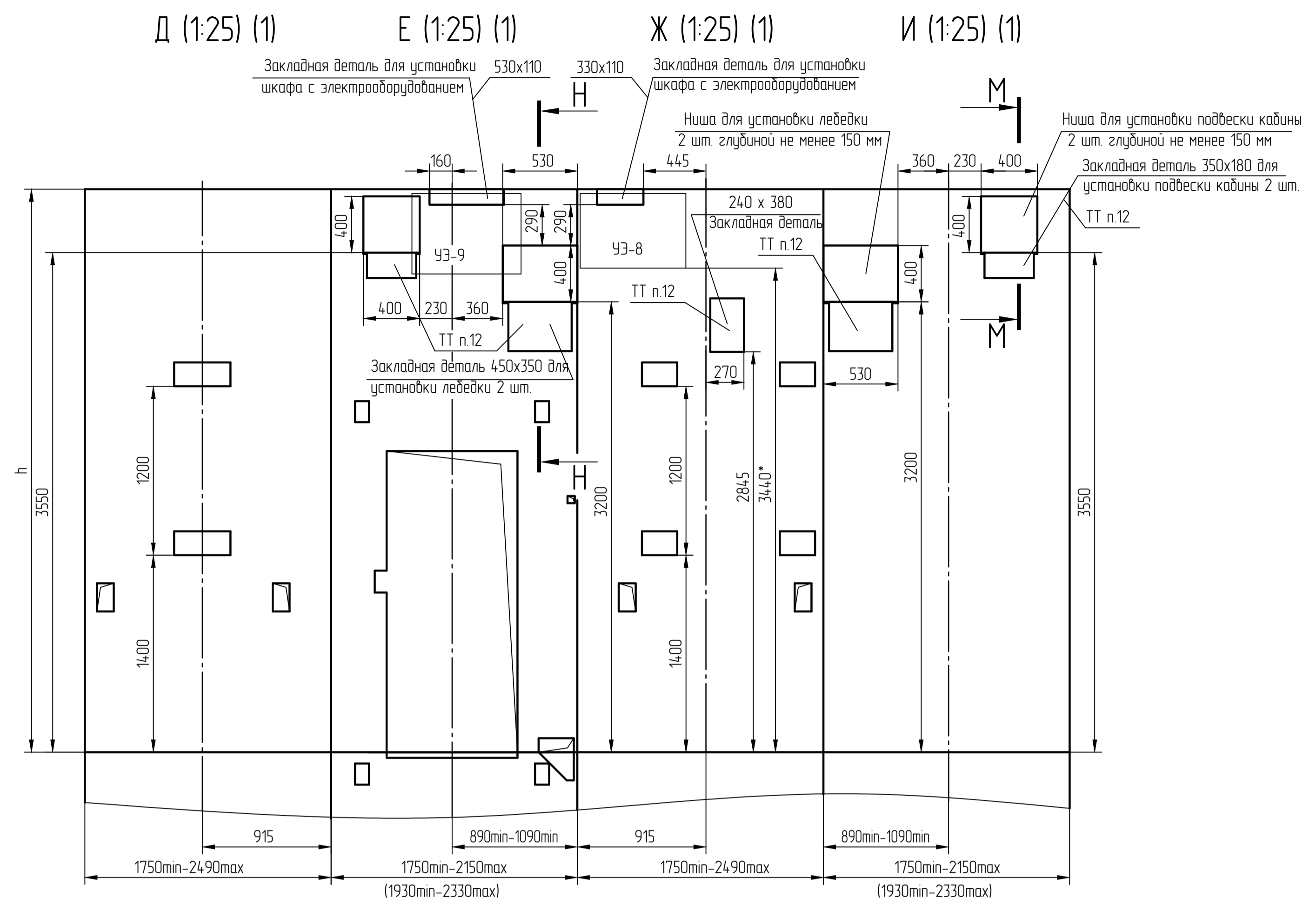
АС-2.0-ПБА0610КТ				Лифт	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лифт пассажирский без машинного помещения, кабина 1100x1400x2100, проем 800, 900 мм	1:20
Разработчик	И.В. ЧИШ					
Проб.	Сафранков					
Т. контр.					Лист 1	Листов 3
Э. метр.					ОАО "МОТОВИЛТИНГ"	
Н.контр.	А.В. ЛАСОВИЧ				ОЛ	
Э.б.	Сафранков				Копирован Формат А1	

Рис. 1



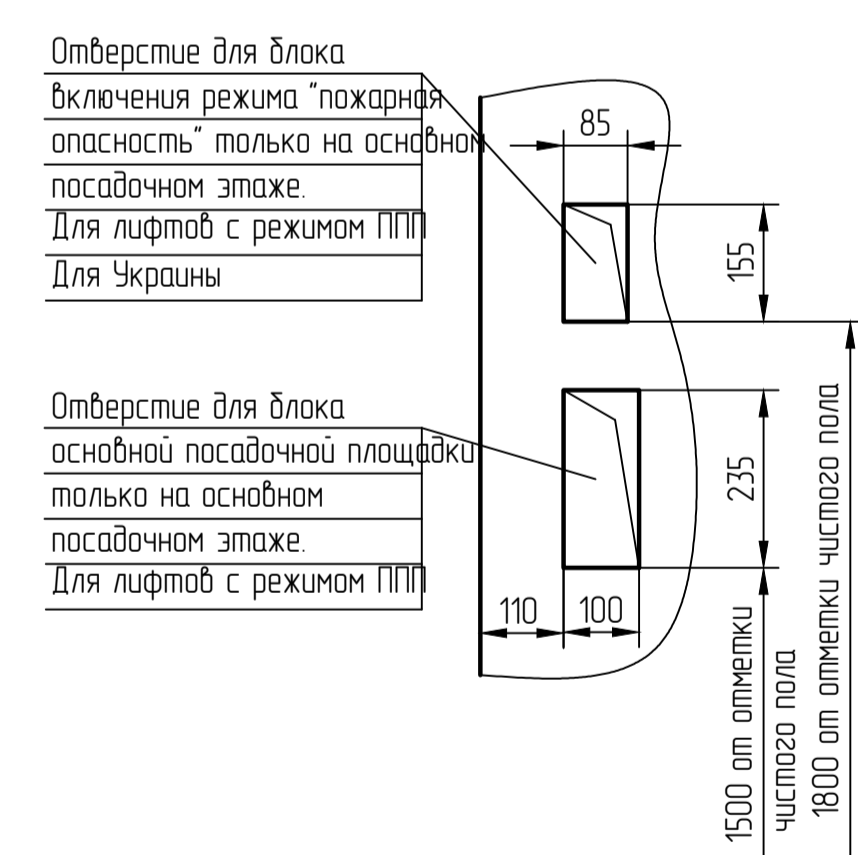
АС-2.0-ПБА0610КТ

Рис. 2
Остальное см. Рис. 1

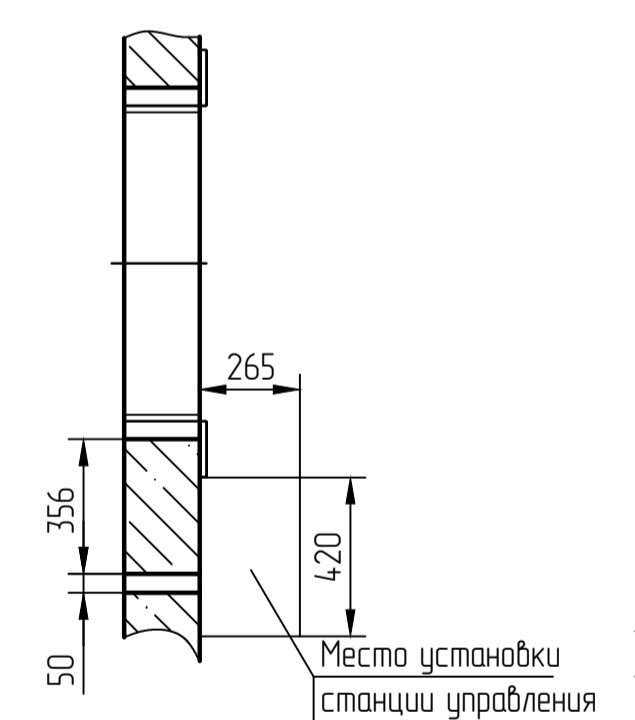


АС-2.0-ПБА0610КТ

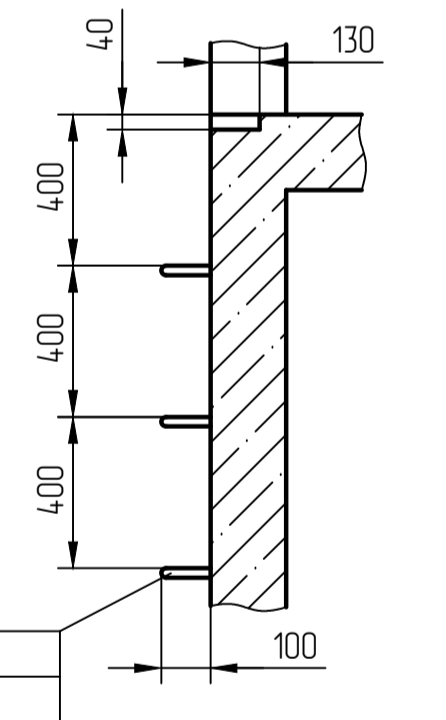
П (1:10) (2,4)



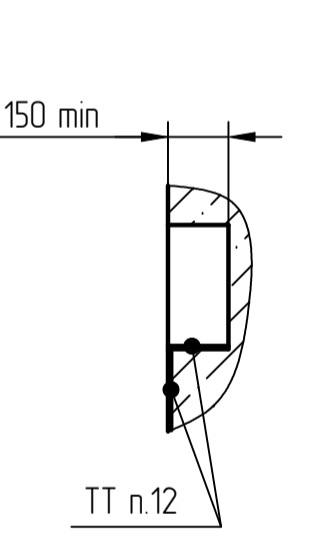
Р (1, 3)



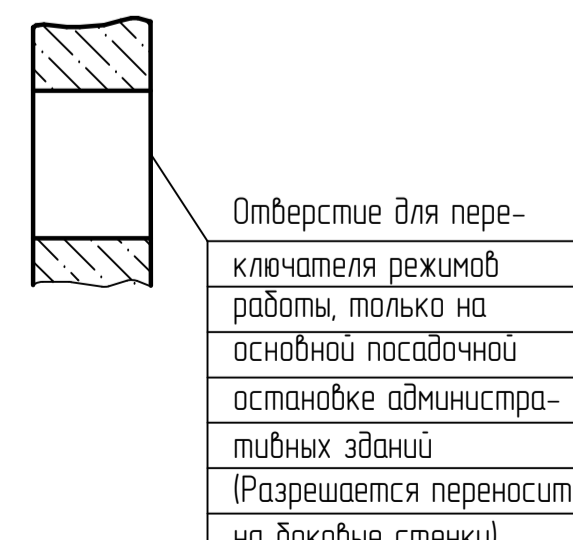
Г (1, 3)



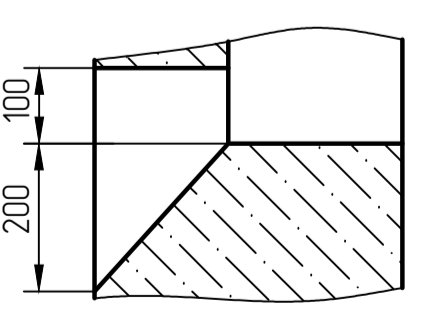
М-М



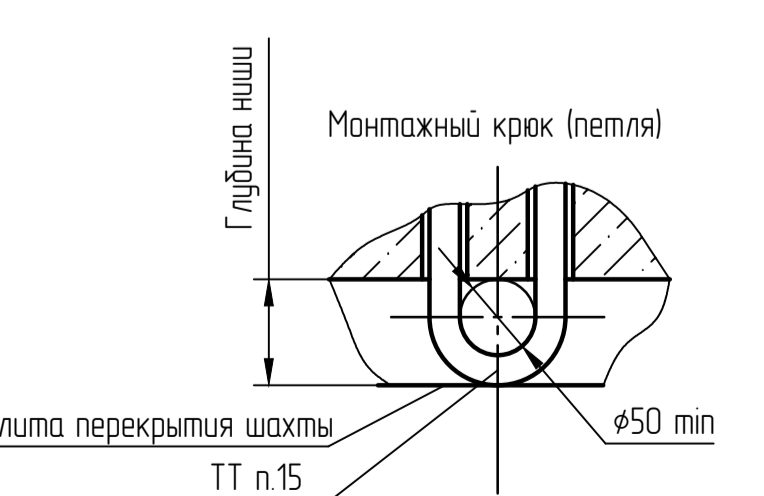
К-К (1:5) (2,4)



Л-Л (1:10) (2, 4)



С (1:5) (1,3)



Н-Н

