

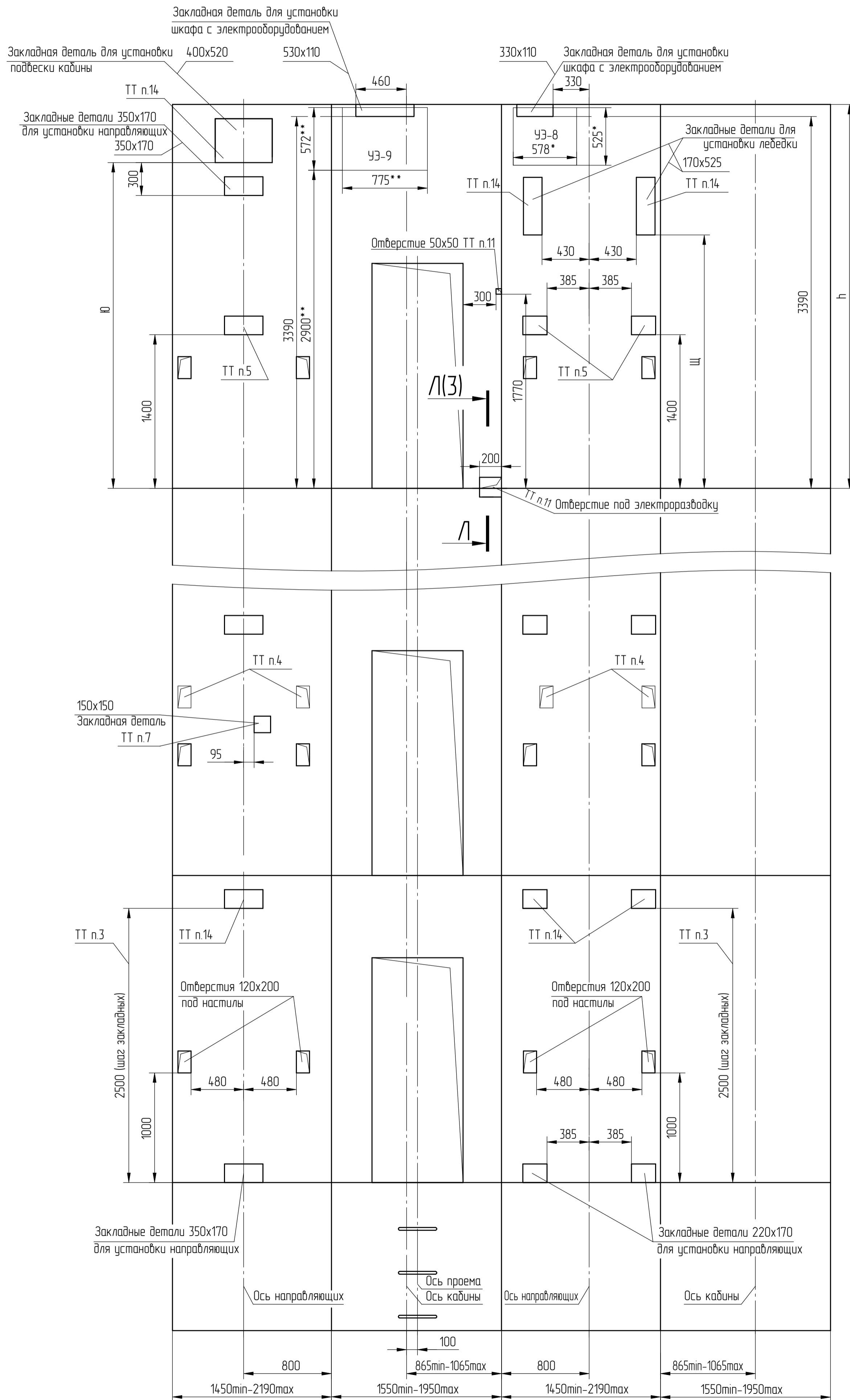
Рис. 1

Д (1:25) (2)

Е (1:25) (2)

Ж (1:25) (2)

И (1:25) (2)



Инд.№ подл. 0000061783	Подл. и дата (подп.) Черенкова 19.02.24	Взам. инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. и дата	Перв. примен.
		Справ. №			

2	186.007463-2024		
Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата

АС-2.1-ПБА0410Т

АС-2.1-ПБА0410Т

Лист  
2

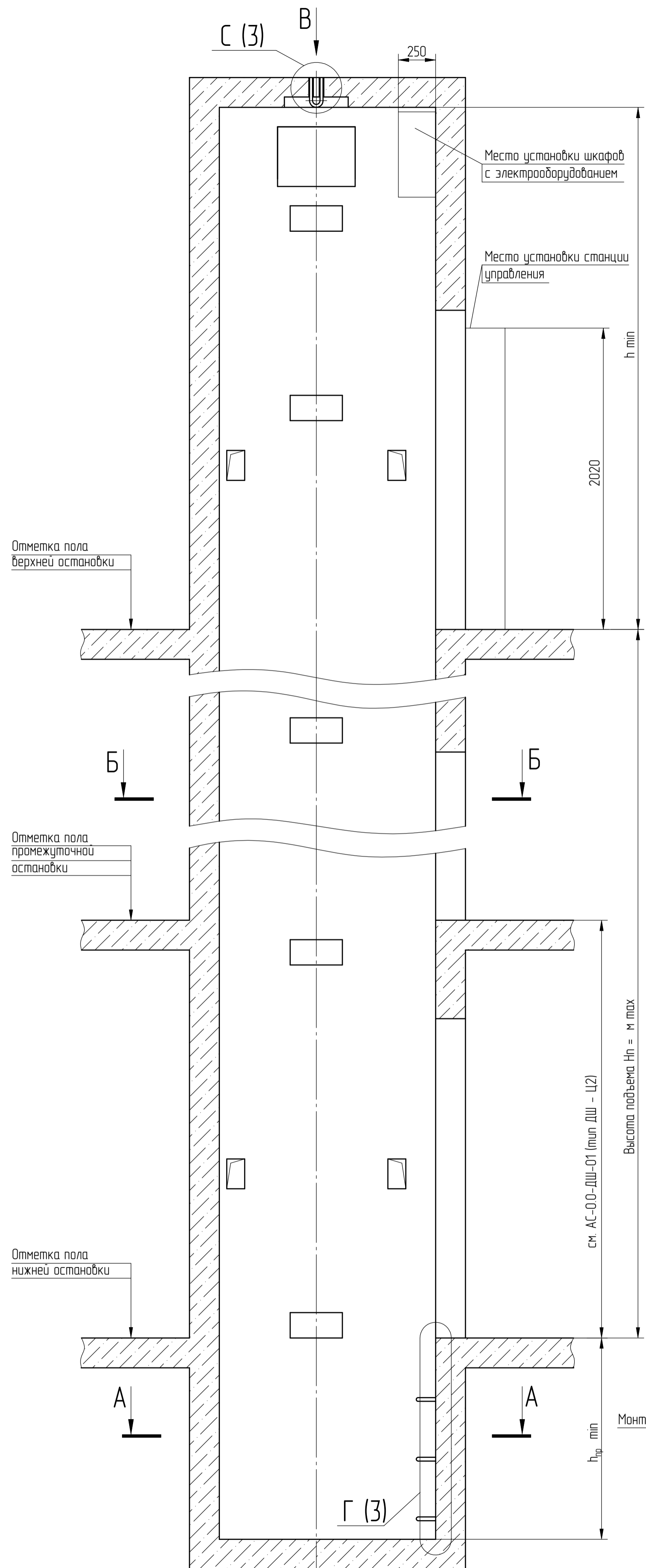
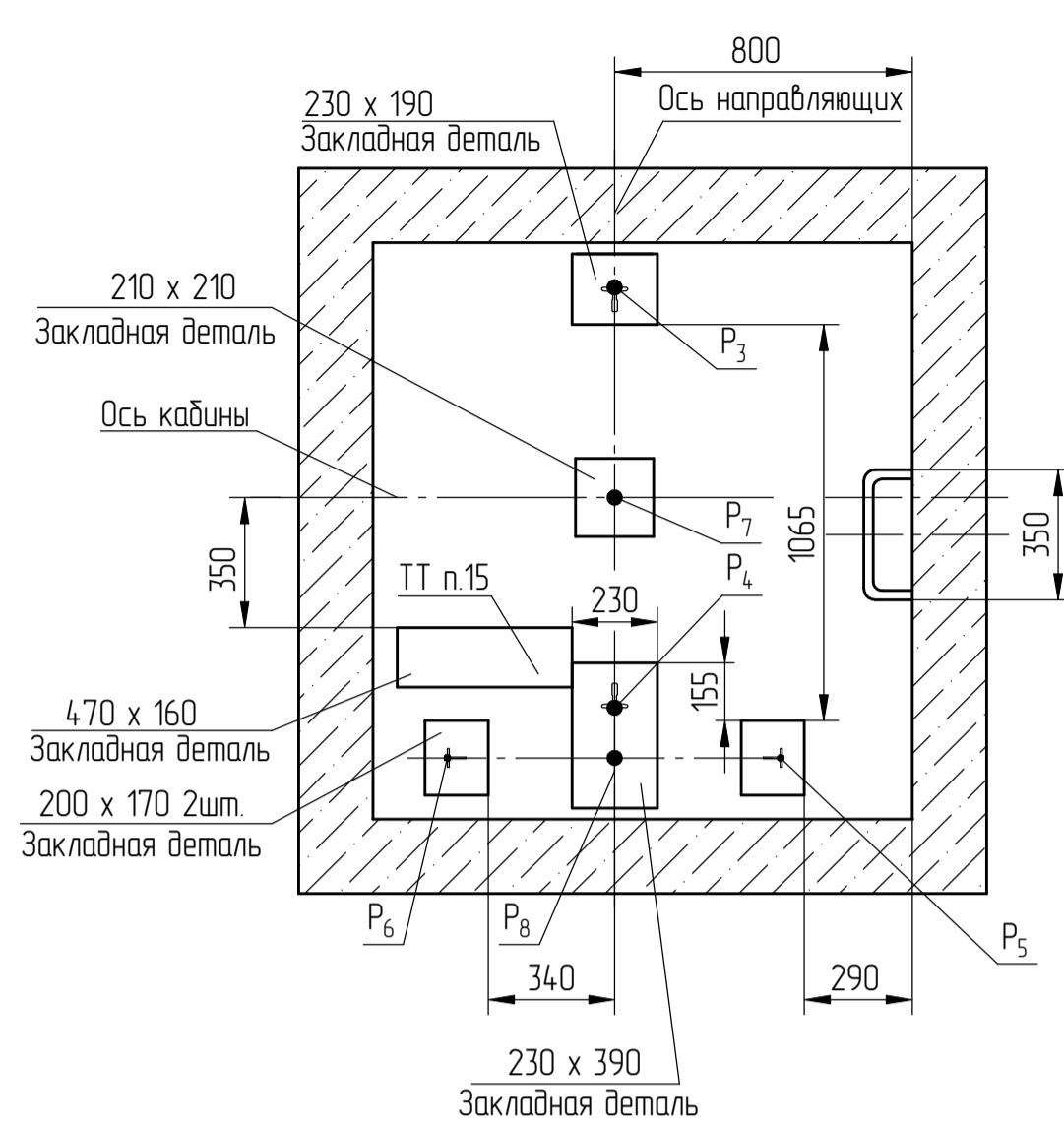
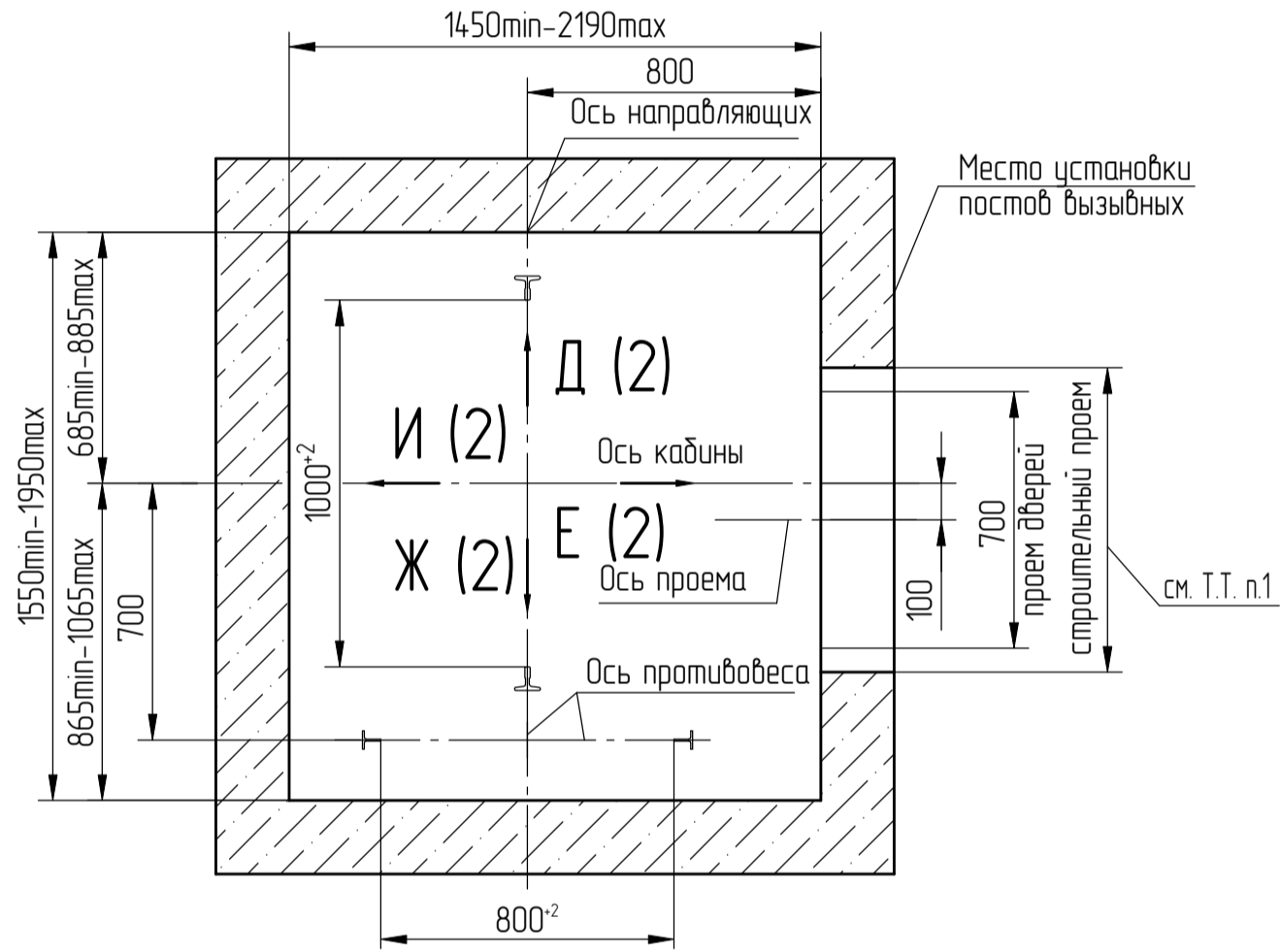


Рис. 1.1



Б-Б



В

Плита перекрытия условно не показана

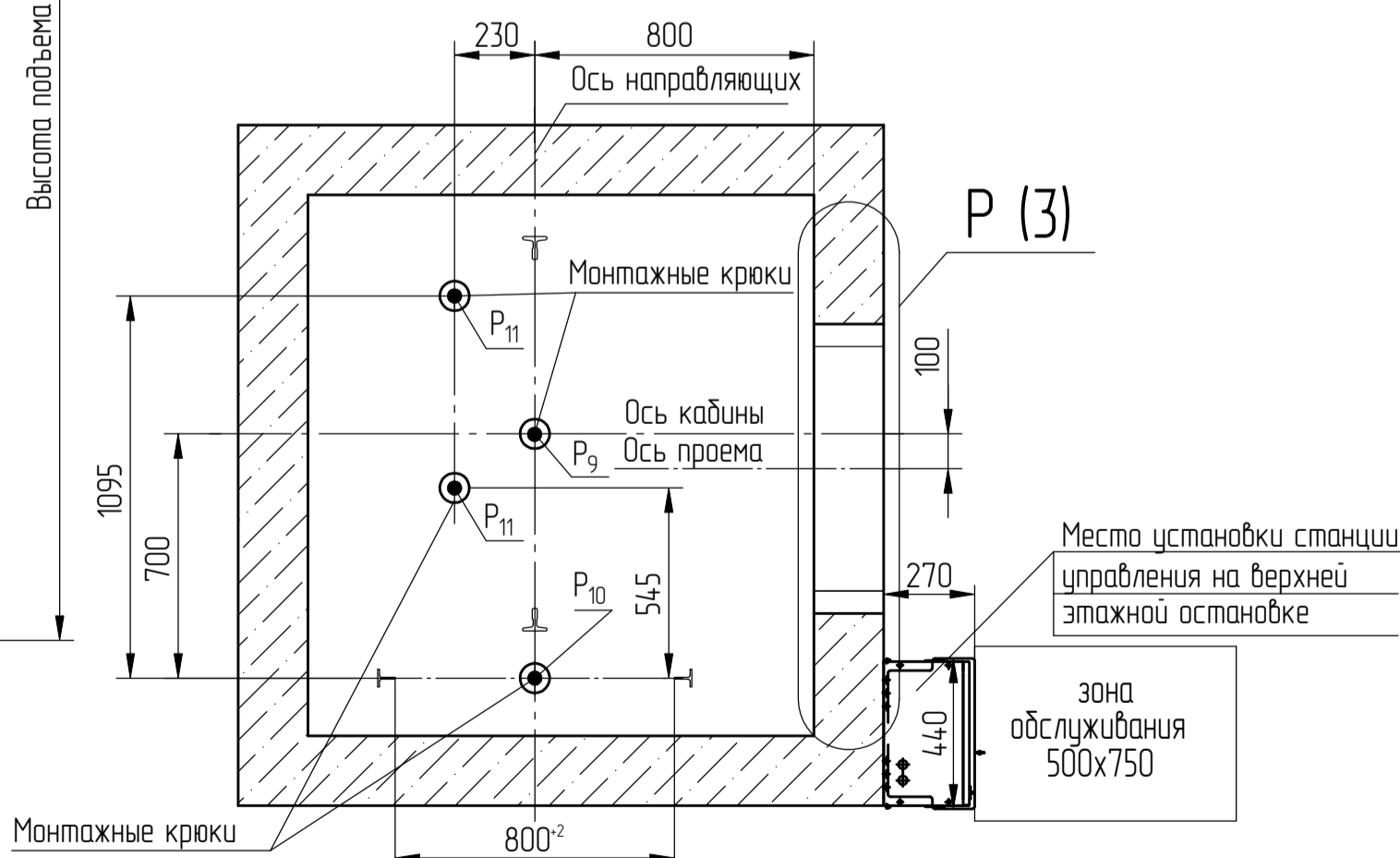


Рис. 1.2

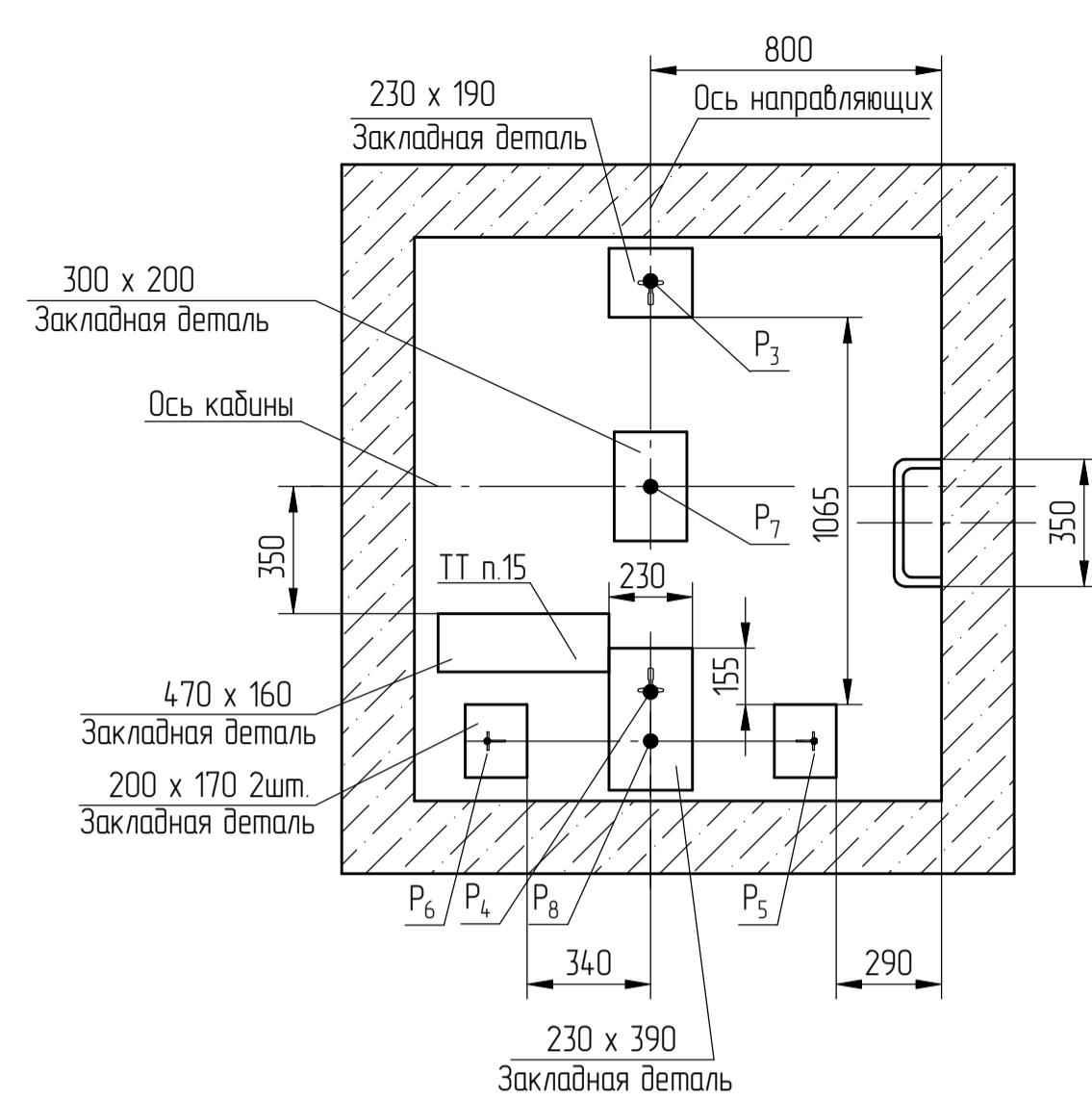


Таблица 2

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

Таблица 3

V, м/с	Высота подъема Н, м	h, мм	h <sub>пр.</sub> , мм	Щ	Ю
1.0	45	3500	1100	2335	2970
1.6		3600	1350	2435	3070
1.0	45-75	4000	1250	---	---
1.6		---	---	---	---

Таблица 4

V, м/с	Отводимое 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 при этом 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 источниками бесперебойного питания
- Место установки фильтра воздуха
- Отверстия под электрооборудование и устройство растормаживающее 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 (оптимально). Максимально допустимое отклонение по вертикали +30 мм
- 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
- 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 необходима 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 краев) подбирается с учетом используемого для монтажа оборудования и необходимости соответствия минимальным указанным размерам и действующим нагрузкам
- В верхней части шахты необходимо предусмотреть отвод тепла эквивалентный значениям представленным в таблице 4
- Данное строительное задание предназначено для лифтов с внутренней высотой кабины 2100 мм. При необходимости увеличения внутренней высоты кабины необходимо обратиться за согласованием на завод

Таблица 1

Обозначение нагрузки	Величина нагрузки, Н	Схема действия сил	Примечания
P <sub>1</sub> <sup>1</sup>	13500	На подвеску кабины	Особое воздействие нагрузок
	4500		
P <sub>1</sub> <sup>2</sup>	8000	На крашительные крепления установки лебедки	Постоянное воздействие нагрузок
	2680		
P <sub>11</sub>	1500		Особое воздействие нагрузок. P <sub>13</sub> действует на плиту основания приямка
P <sub>12</sub>	1000		
P <sub>13</sub>	1000		
P <sub>14</sub>	1000		
P <sub>3</sub>	36000		Особое воздействие нагрузок
P <sub>4</sub>	40000		
	20000	На пять направляющих на площадь 100x100 мм	
P <sub>5</sub>	16000		
	8000		
P <sub>6</sub>	16000		Постоянное воздействие нагрузок
	8000		
P <sub>7</sub>	15500	На буфер кабины на площадь 160x160 мм	
P <sub>8</sub>	12500	На буфер противовеса на площадь 160x160 мм	
P <sub>9</sub>	30000		
P <sub>10</sub>	20000	На монтажные краны в перекрытии	
P <sub>11</sub>	8850		
P <sub>12</sub>	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 <sub>13</sub>	5040		
P <sub>14</sub>	9440		
P <sub>15</sub>	3840	Балка установки лебедки (сечение Н-Н)	
P <sub>16</sub>	3560		
P <sub>17</sub>	7000		
P <sub>18</sub>	8280		
P <sub>19</sub>	3200		
P <sub>20</sub>	18800		

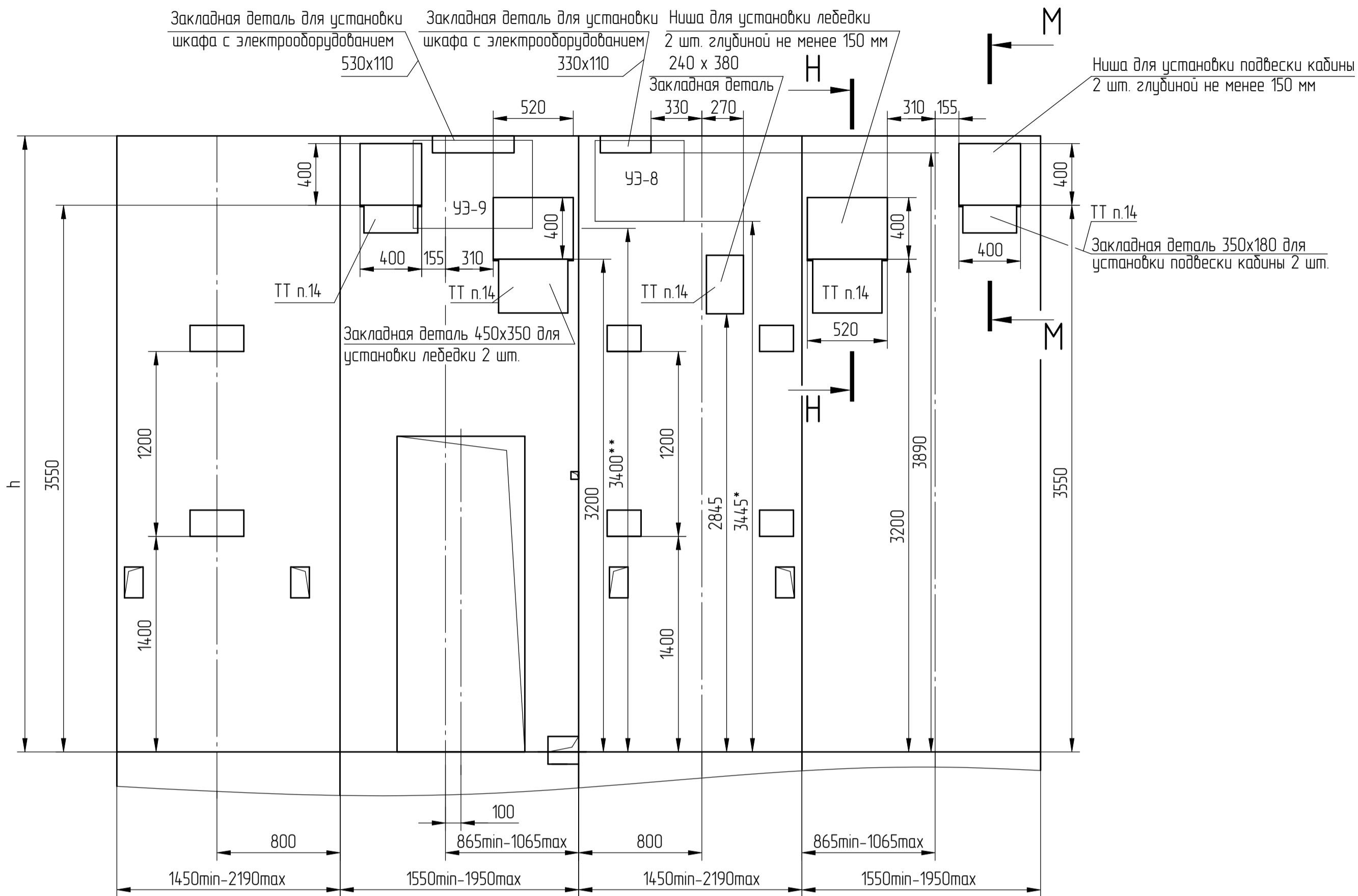
- Общие указания см. АТБ-0.0-0000-02, исходные данные для проектирования электроснабжения см. АС-10-0000-04, размещение отверстий под вышибные посты и указатели лифтовые см. АТБ-0.0-0000-05, размеры строительного проема и расположение закладных деталей крепления дверей шахты при установке дверей шахты производства "МозилевЛифтмаш" см. АС-0.0-ДШ-01 (тип ДШ - Ц2)
- Строительная часть не 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 по высоте было 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-2.1-ПБА04.10Т

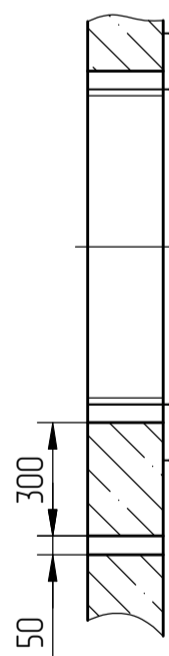
2	186.007463-2024	Лифт пассажирский без машинного помещения, кабина 950x1100x2100, проем 700 центрального открывания	Лит	Масса	Масштаб
Разраб.	Сафранков (Подп)	13.02.24			1:20
Проб.	Сафранков (Подп)	13.02.24			
Т. контр.			Лист	1	Листов
Э. метр.					3
Н. контр.	Архангельский (Подп)	13.02.24	ОАО "МОГИЛЕВЛИФТМАШ"		
Э. метр.	Сафранков (Подп)	14.02.24			

Рис. 2  
Остальное см. Рис. 1

Д (1:25) (2)      Е (1:25) (2)      Ж (1:25) (2)      И (1:25) (2)

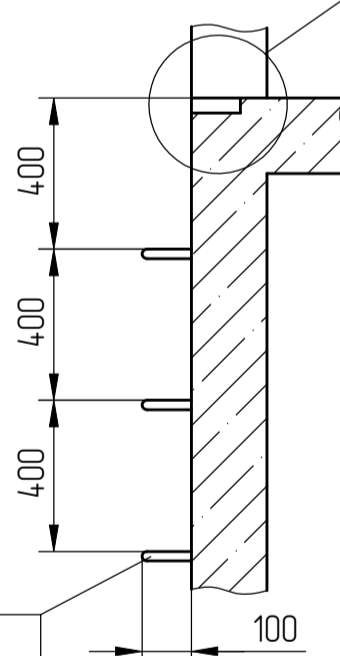


Р (1)



Г (1)

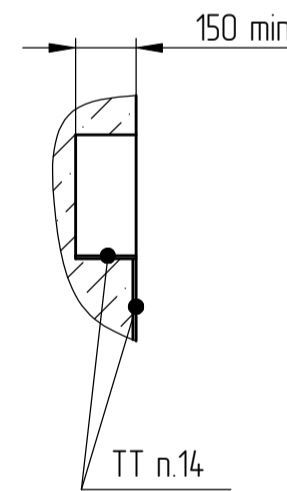
см. АС-0.0-ДШ-01 (тип ДШ - Ц2)



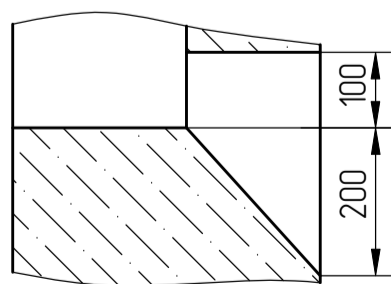
Скобы для спуска в прямая  
количество определяется  
глубиной прямой

Н-Н

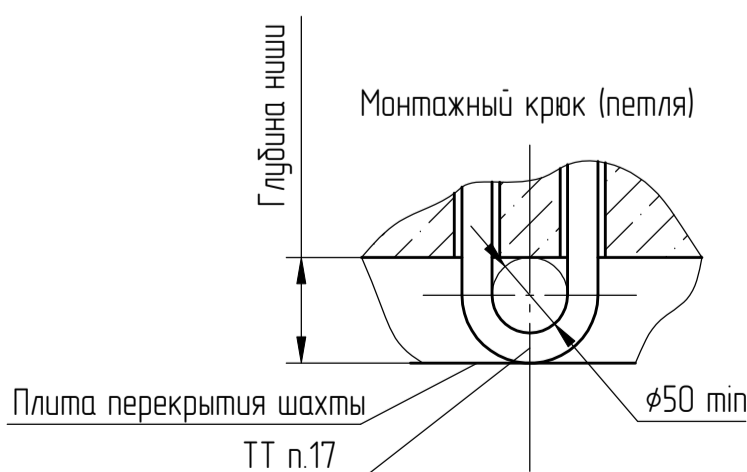
Допускается выполнять сквозными,  
с последующей заделкой



Л-Л (1:10) (2)

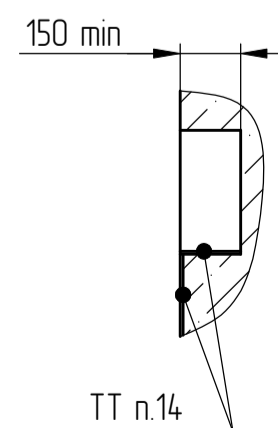


С (1:5) (1)



М-М

Допускается выполнять сквозными,  
с последующей заделкой



Перв. примен.
Справ. №

Подп. и дата
Взам. инв. №
Инв. № дубл.
Подп. и дата
Черенкова 19.02.24

Инв. № подл.
0000061783

2	186.007463-2024		
Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата

АС-2.1-ПБА0410Т

Лист  
3