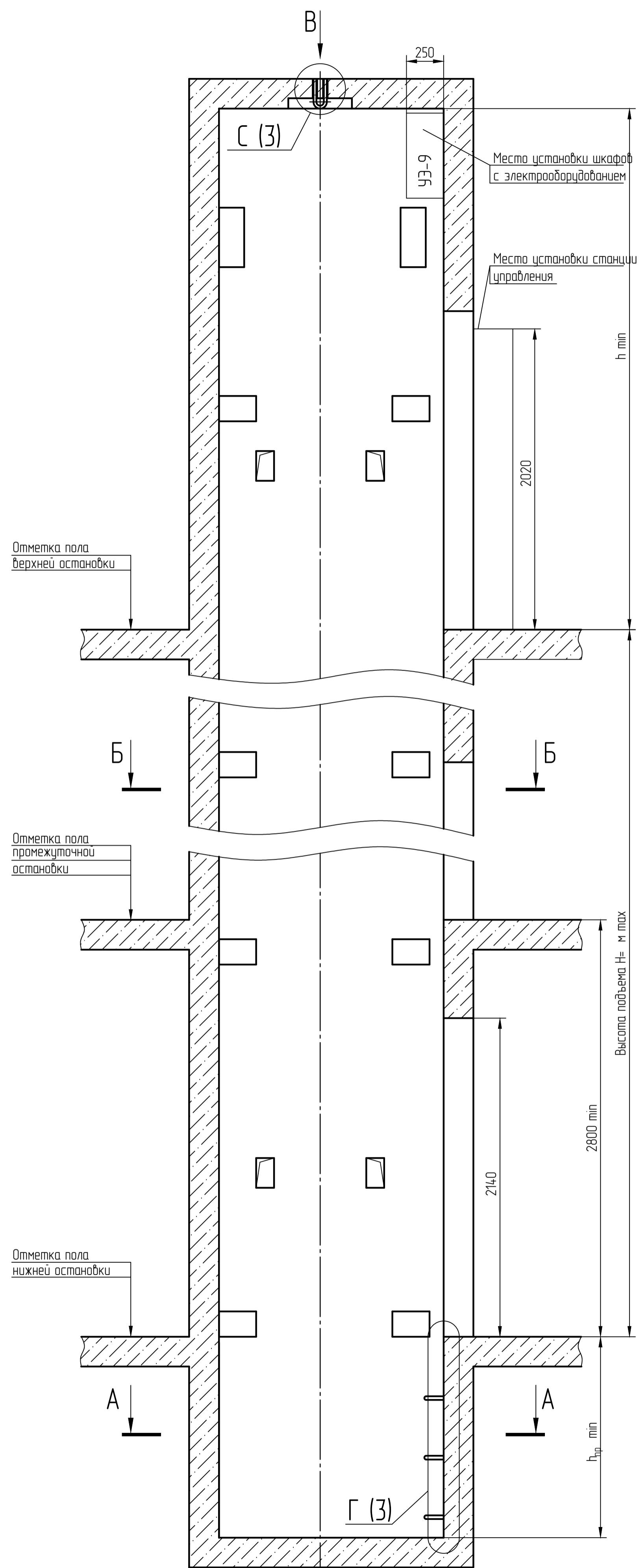


Рис. 1



А-А  
Вариант I

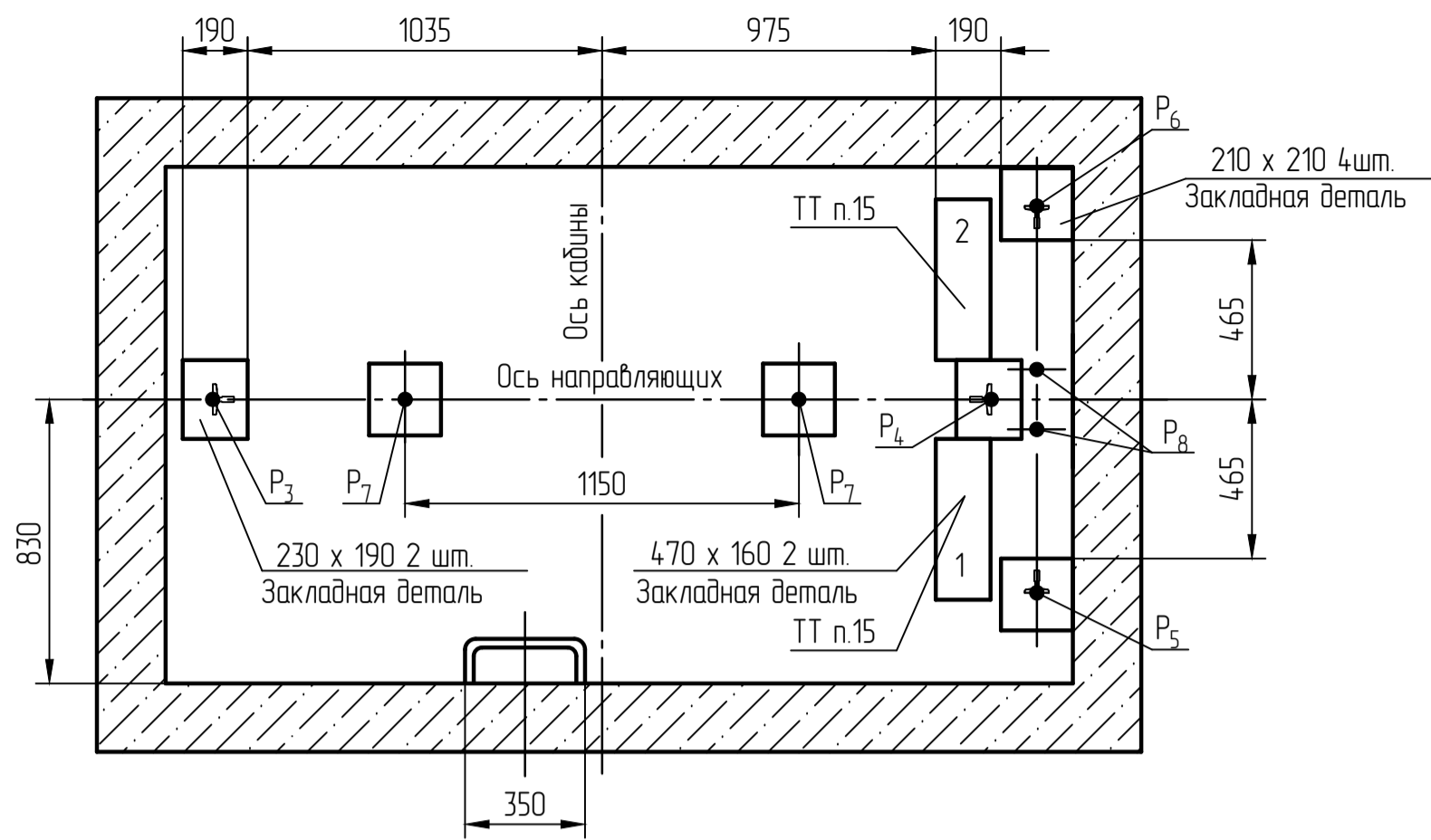
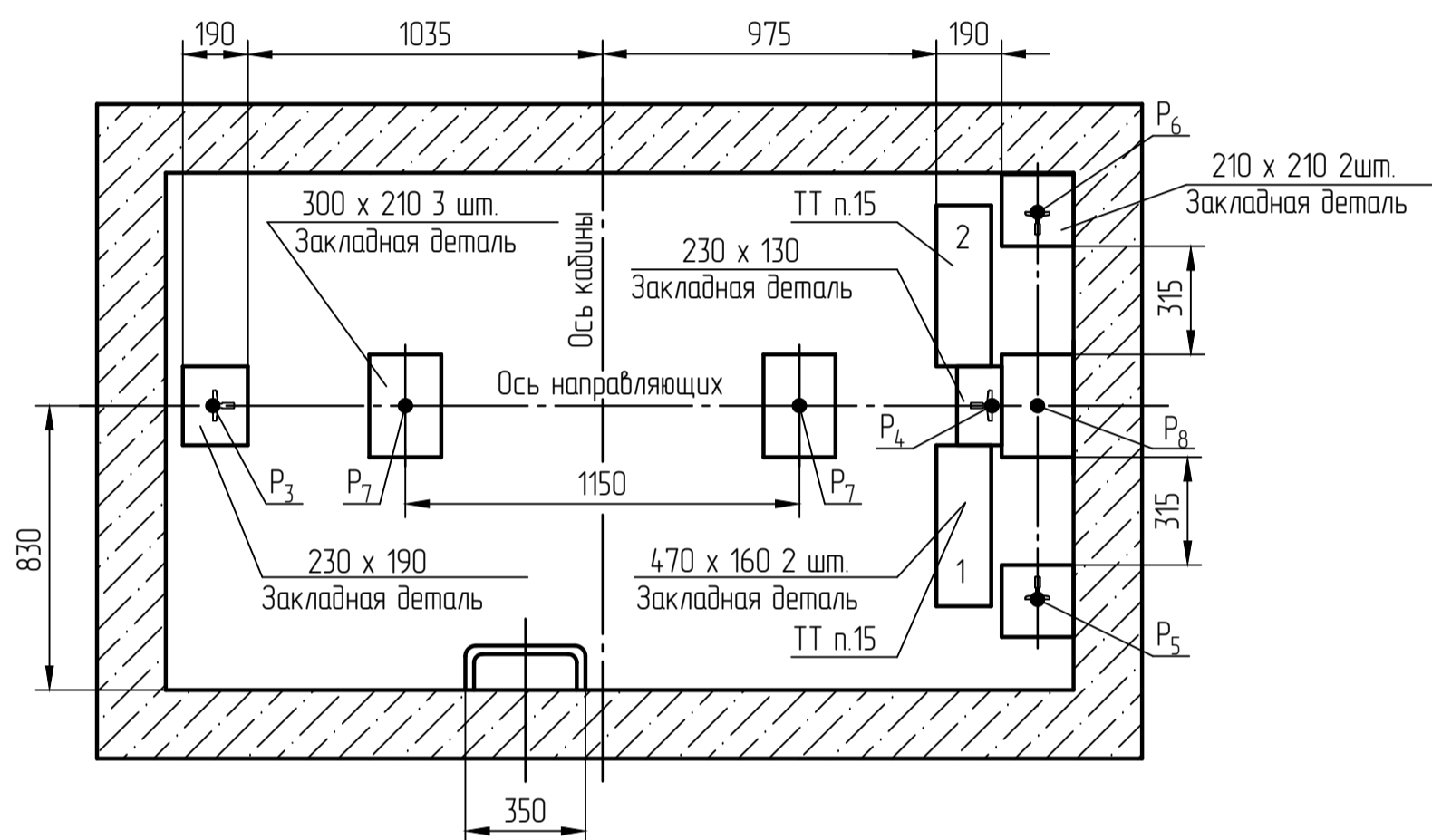


Рис. 12



В-В

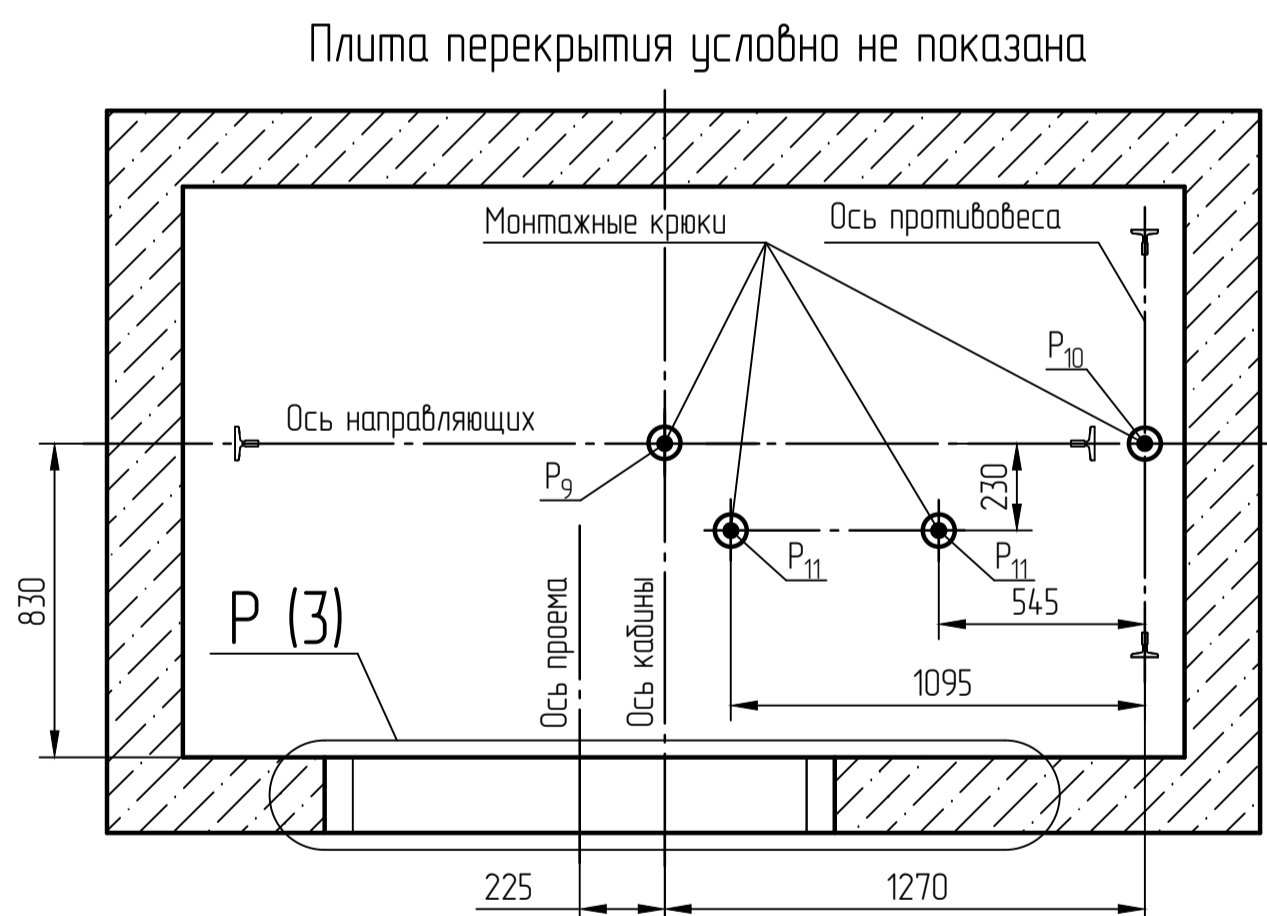


Таблица 3

z/п, кг	V, м/с	Высота подъема, м	п, мм	п <sub>н</sub> , мм	ш, мм	ю, мм
630	1,0	4,5	3500	1350	24,35	2970
630	1,6		3600	1400	25,85	3020
1000	1,0		3500	1350	24,35	2970
1000	1,6	45-75	3600	1400	25,85	3020
630	1,0		---	---	---	---
630	1,6		---	---	---	---
1000	1,0	---	---	---	---	
1000	1,6	---	---	---	---	

Таблица 4

z/п, кг	V, м/с	Отдаваемое количество тепла, кВт
630	1,0	1,384
630	1,6	2,180
1000	1,0	2,159
1000	1,6	3,386

Вариант I

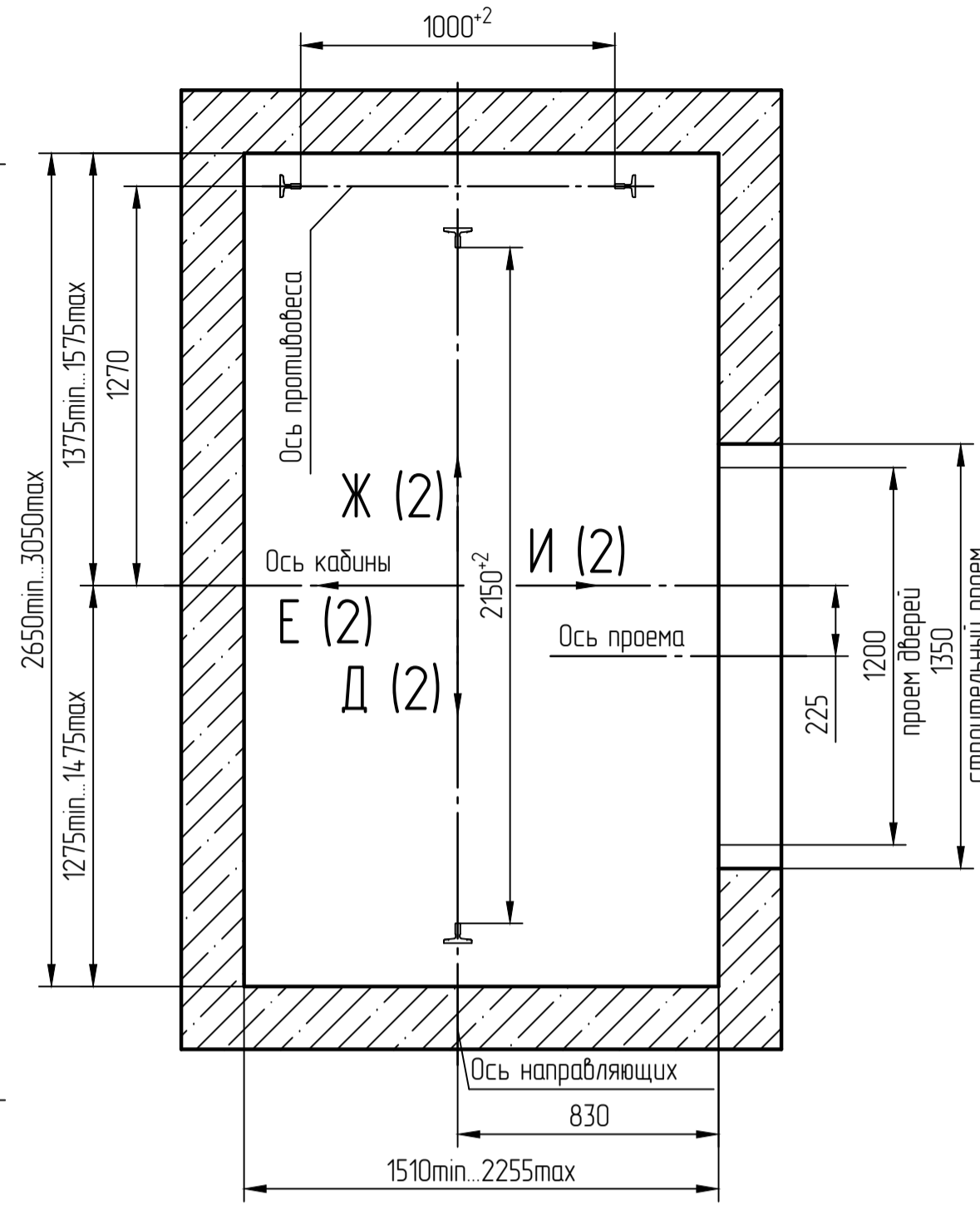


Таблица 2

Рис. 1	Лифт с непроходной кабиной Высота подъема до 45 м	Листы 1, 2
Вариант I	z/п 630 кг, V=1,0 м/с z/п 1000 кг, V=1,0 м/с	
Вариант II	z/п 630,1000 кг, V=1,6 м/с	Листы 3, 4
Рис. 2	Лифт с проходной кабиной Высота подъема до 45 м	
Рис. 2.1	z/п 630 кг, V=1,0 м/с	Лист 5
Рис. 2.2	z/п 630,1000 кг, V=1,6 м/с	
Рис. 3	Лифт с непроходной кабиной Высота подъема 45-75 м	
Рис. 4	Лифт с проходной кабиной Высота подъема 45-75 м	

Таблица 1

Обозначение нагрузки	Таблица нагрузок на строительную часть от лифтовой установки		Схема действия сил	Примечания
	Величина нагрузки, Н з/п 630 кг	Величина нагрузки, Н з/п 1000 кг		
P <sup>1</sup>	21265	33750	На подвеску кабины	Особое воздействие нагрузок
P <sup>1</sup>	7090	11250	На кронштейны крепления установки лебедки	Постоянное воздействие нагрузок
P <sup>1</sup>	4225	6700		
P <sub>11</sub>	1000	1580		Особое воздействие нагрузок. P <sub>13</sub> действует на плиту основания приямка
P <sub>12</sub>	1705	2700		
P <sub>13</sub>	47250	75000		
P <sub>14</sub>	745	1180		
P <sub>15</sub>	1390	2200		
P <sub>2</sub>	1100	1100	На детали крепления дверей шахты	
P <sub>3</sub>	54340	86250		Особое воздействие нагрузок
P <sub>4</sub>	6110	97000		
P <sub>5</sub>	28350	45000	На пять направляющих на площадь 100x100 мм	Постоянное воздействие нагрузок
P <sub>6</sub>	28350	45000		
P <sub>7</sub>	22000	30000	На буфер кабины на площадь 160x160 мм	
P <sub>8</sub>	18000	24500	На буфер противовеса на площадь 160x160 мм	
P <sub>9</sub>	30000	30000		
P <sub>10</sub>	20000	20000	На монтажные петли (крюки) в перекрытии	
P <sub>11</sub>	8850	8850		
P <sub>12</sub>	22935	36400	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>	7940	12600		
P <sub>14</sub>	14870	23600		
P <sub>15</sub>	6050	9600	Балка установки лебедки (сечение Н-Н)	
P <sub>16</sub>	5610	8900		
P <sub>17</sub>	11025	17500		
P <sub>18</sub>	13045	20700		
P <sub>19</sub>	5040	8000		
P <sub>20</sub>	29610	47000		

- 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 от 150 мм до 300 мм
- На середине высоты подъема предусмотреть закладную деталь для установки крепления подвесочного кабеля
- 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 устройства растормаживающие должны быть выполнены непосредственно за стеной управления. Для проходной кабины станция управления и данные отверстия могут быть перенесены зеркально на противоположную стену
- Стены шахты должны быть вертикальными (отбесными). Максимально допустимое отклонение по вертикали +30 мм
- Отверстие под переключатель режимов работы на отметке основной посадочной останки 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. Анкерные болты в комплект поставки не входят. Диаметр, тип, количество и способ установки анкерных болтов определяется проектной организацией, исходя из условий 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 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.

- 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 для шахт 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 от 7 до 9 шаг закладных деталей должен быть 1500 мм. В случае попадания закладной детали в интервал от отметки верхней останки до отметки 1400 мм выше верхней останки, закладную деталь необходимо опустить на отметку верхней останки. В случае попадания закладной детали в интервал от отметки верхней останки до отметки 1100 мм ниже отметки верхней останки, закладную деталь необходимо опустить на расстояние 1100 мм ниже отметки верхней останки
- 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-1.0-ПБА1010ШТ

Изм.	Лист	№ док. км.	Подп.	Дата	Лифт пассажирский без машинного помещения, кабина 2100x1100x2100, проем 1200	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.		ИВЧИН						1:20
Проб.		Моисеенко						
Т. контр.						Лист 1	Листов 5	
Э. метр.								
Н. контр.		Абласович						042 ЧОП/ВЗМ/ТМ/Ш
Эпб.		Дубаков						ОГК

# Рис. 1

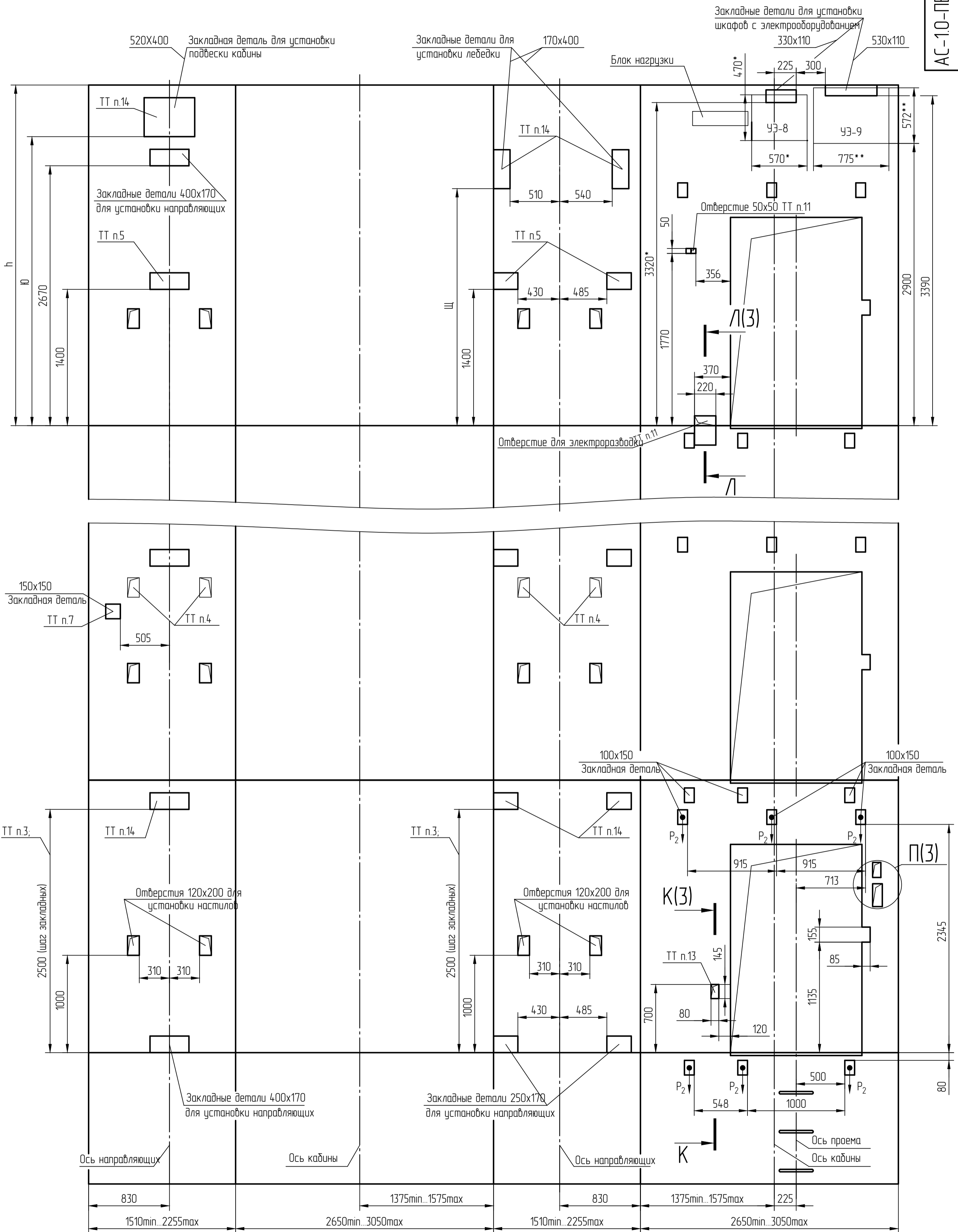
Д (1:25) (1)

Е (1:25) (1)

Ж (1:25) (1)

И (1:25) (1)

АС-10-ПБА1010ШТ



Перв. примен.
Спроб. №
Подп. и дата
Инв. № докл.
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
-----	------	----------	-------	------

АС-10-ПБА1010ШТ

Лист

2

Копирвал

Формат А2

Рис. 2

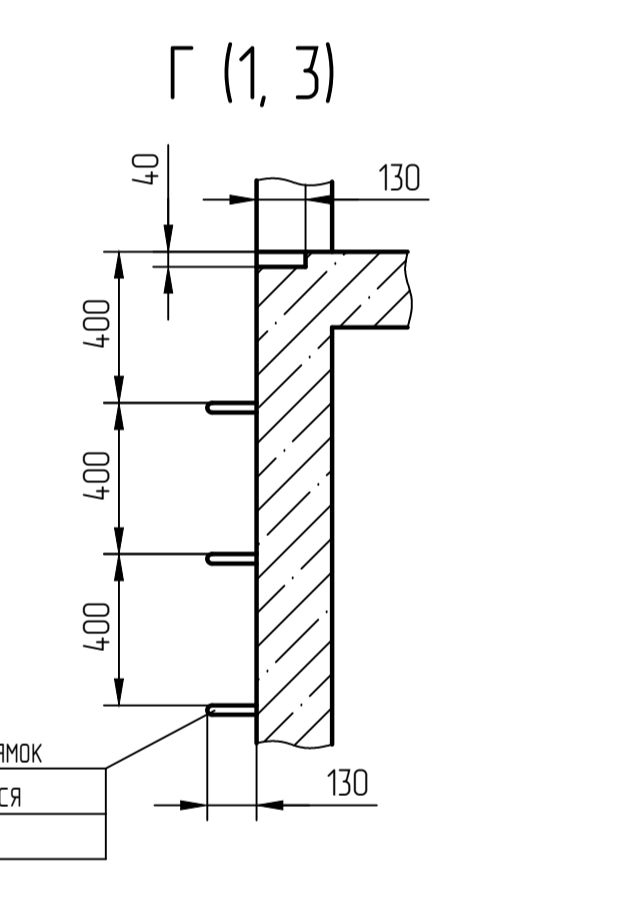
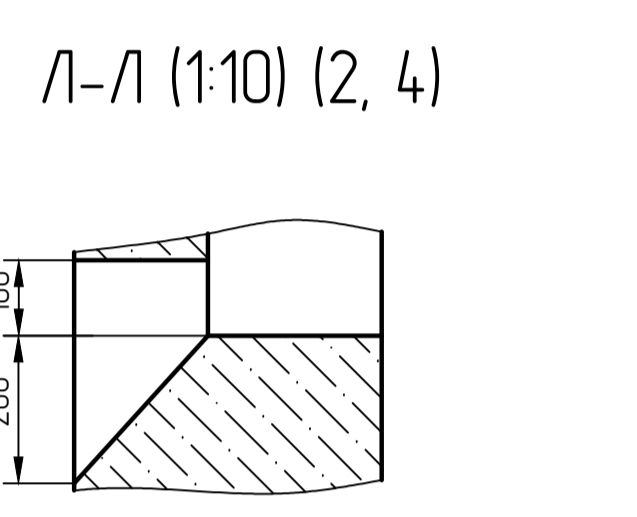
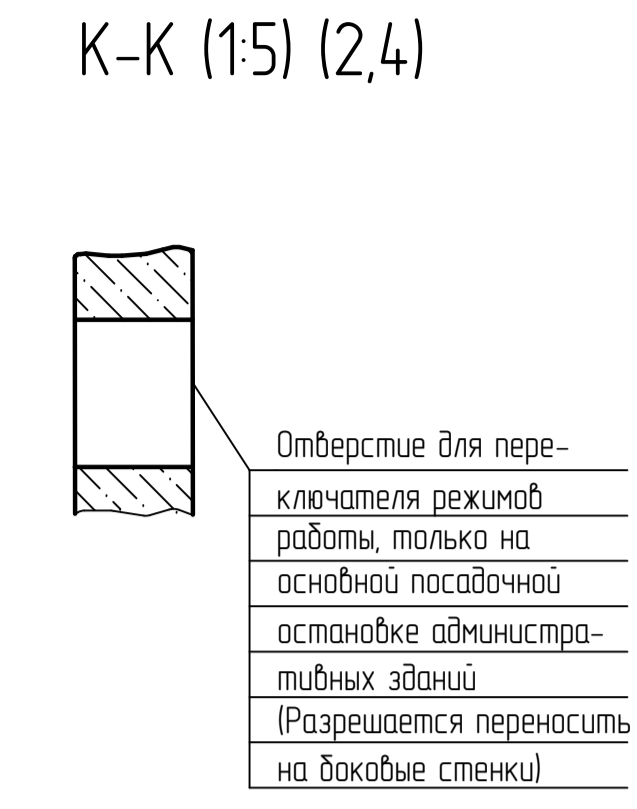
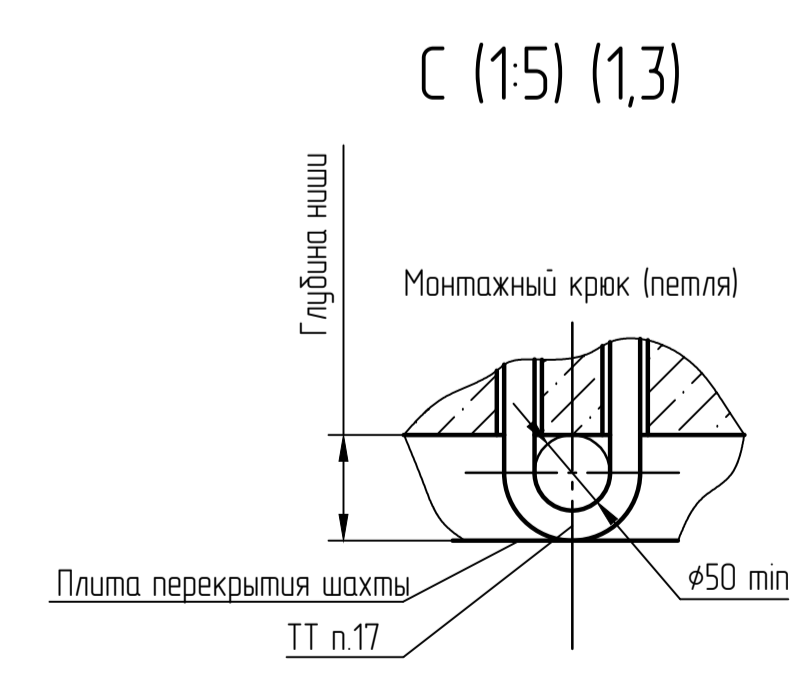
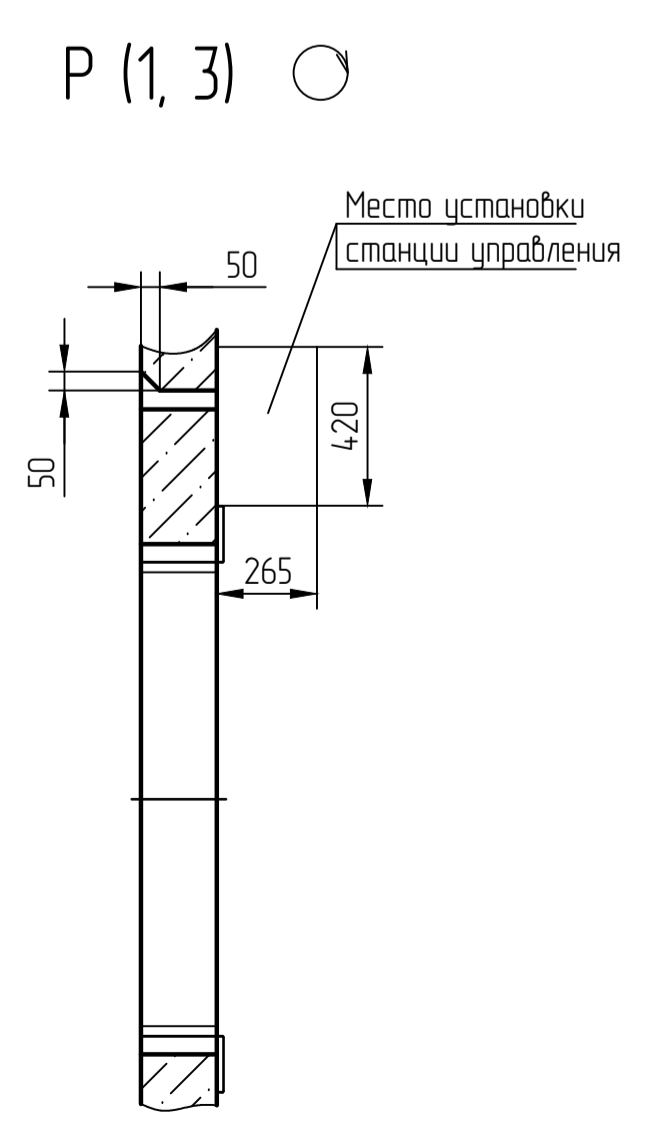
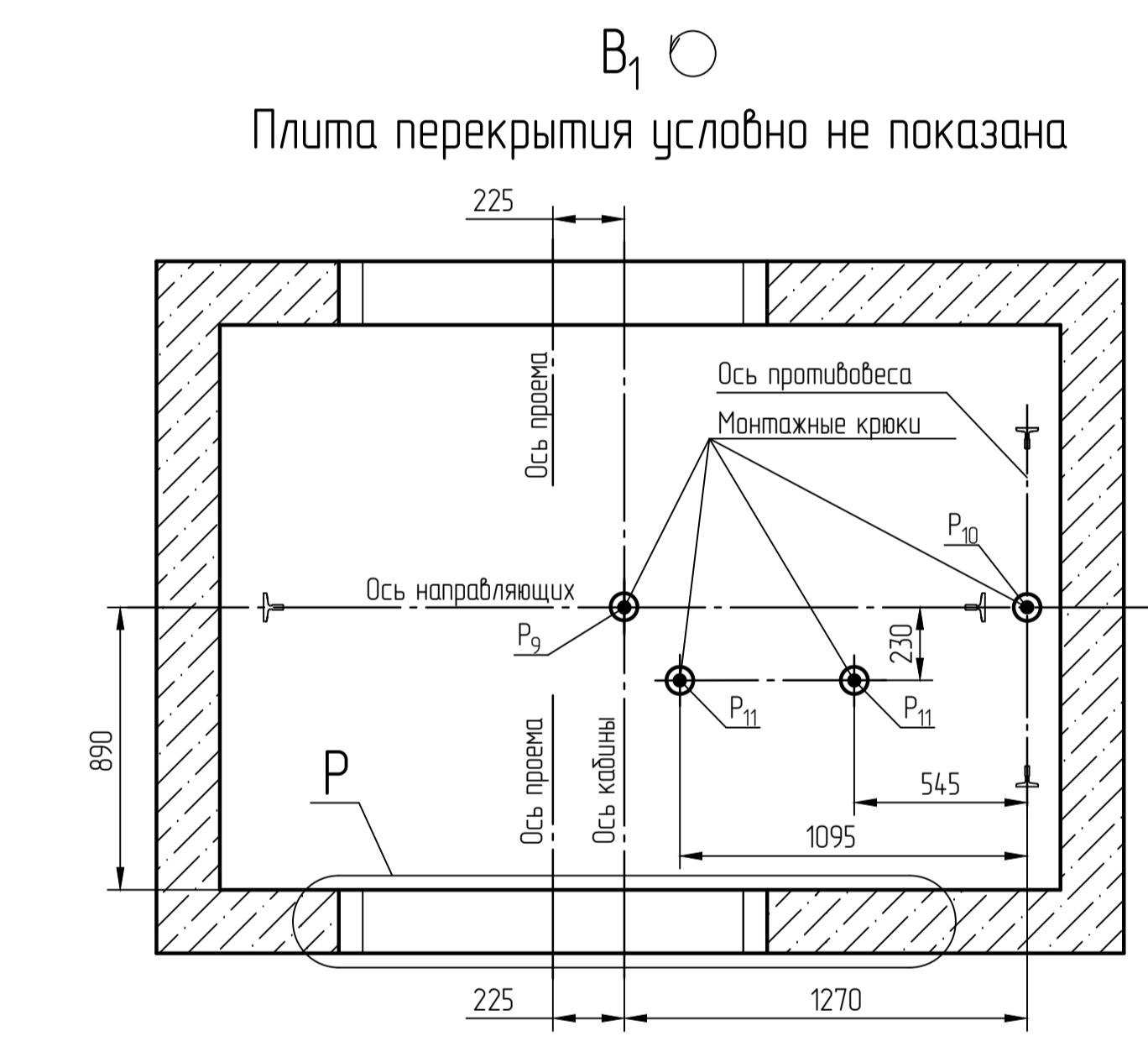
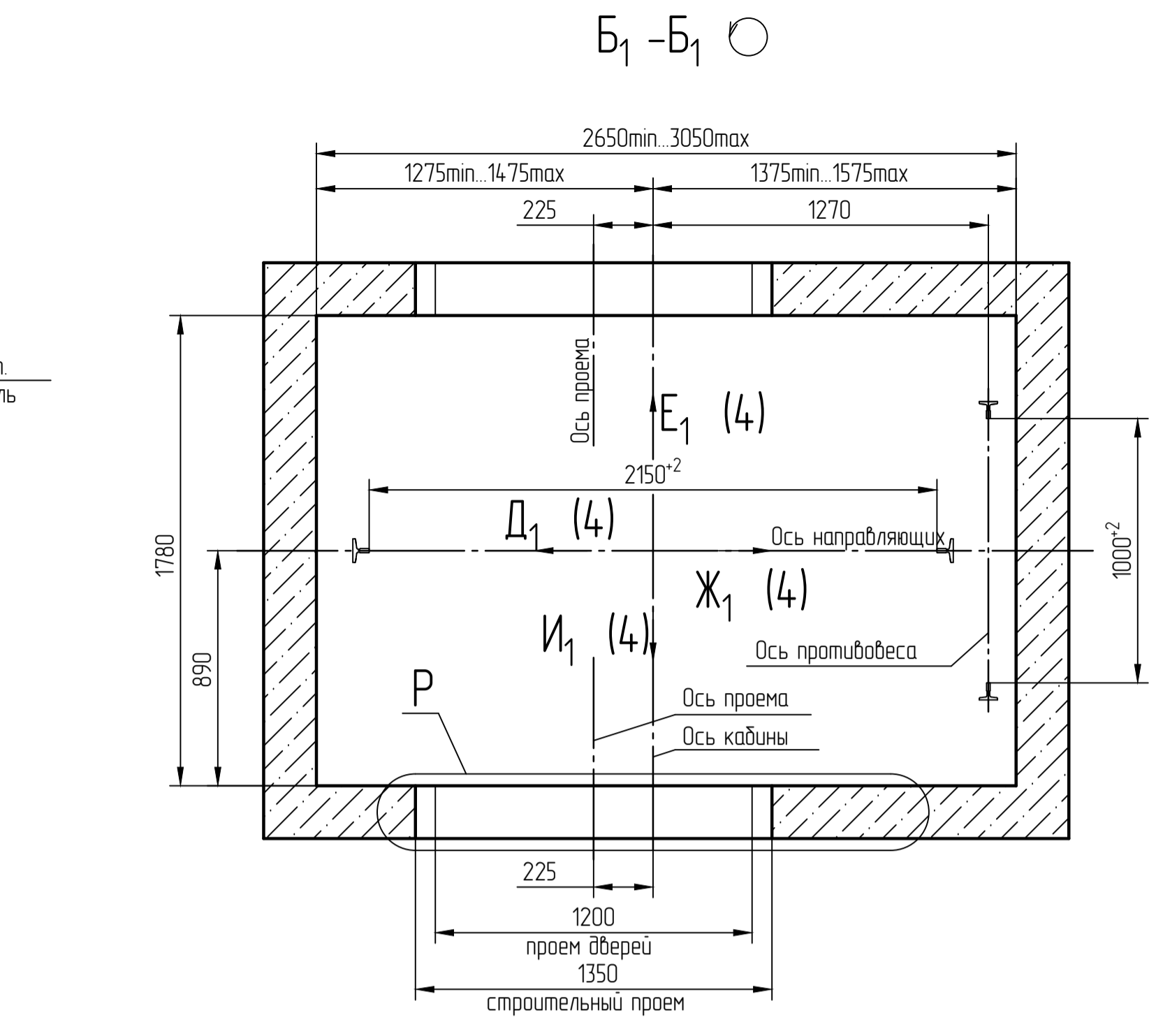
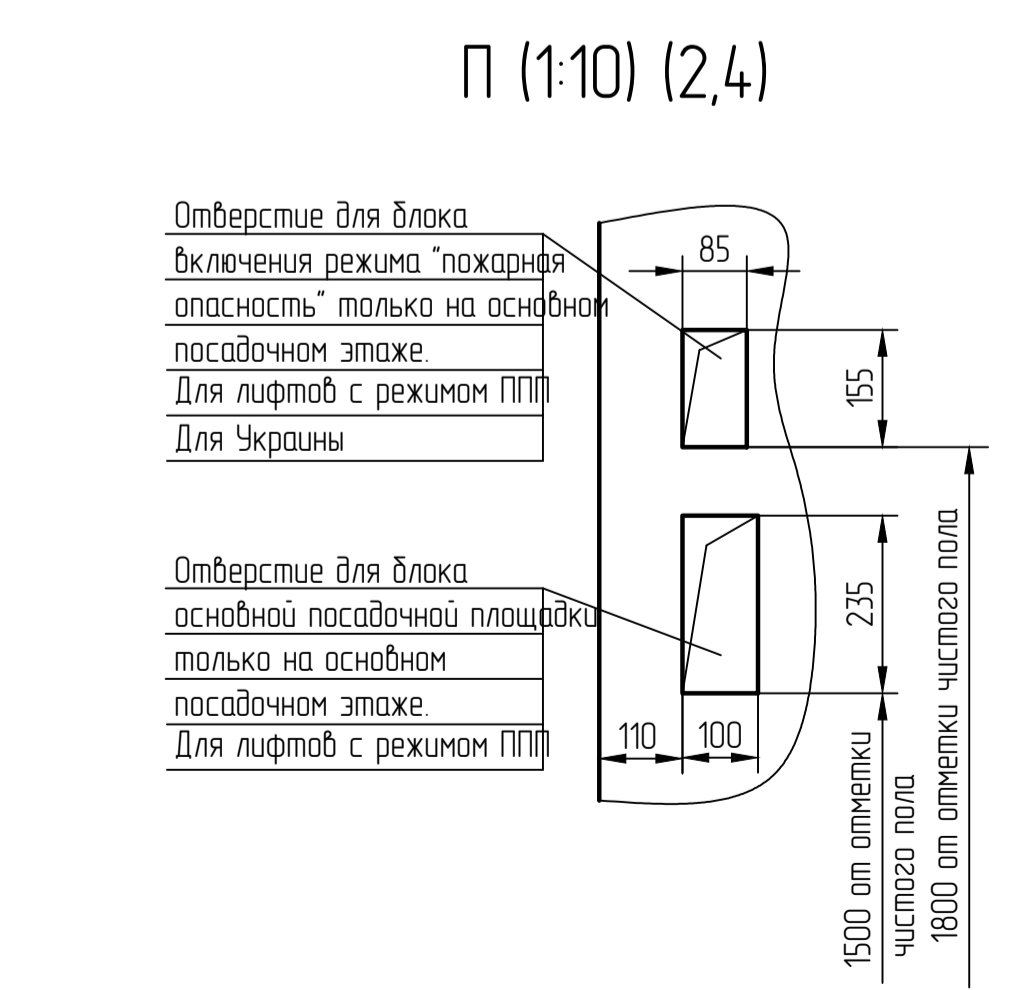
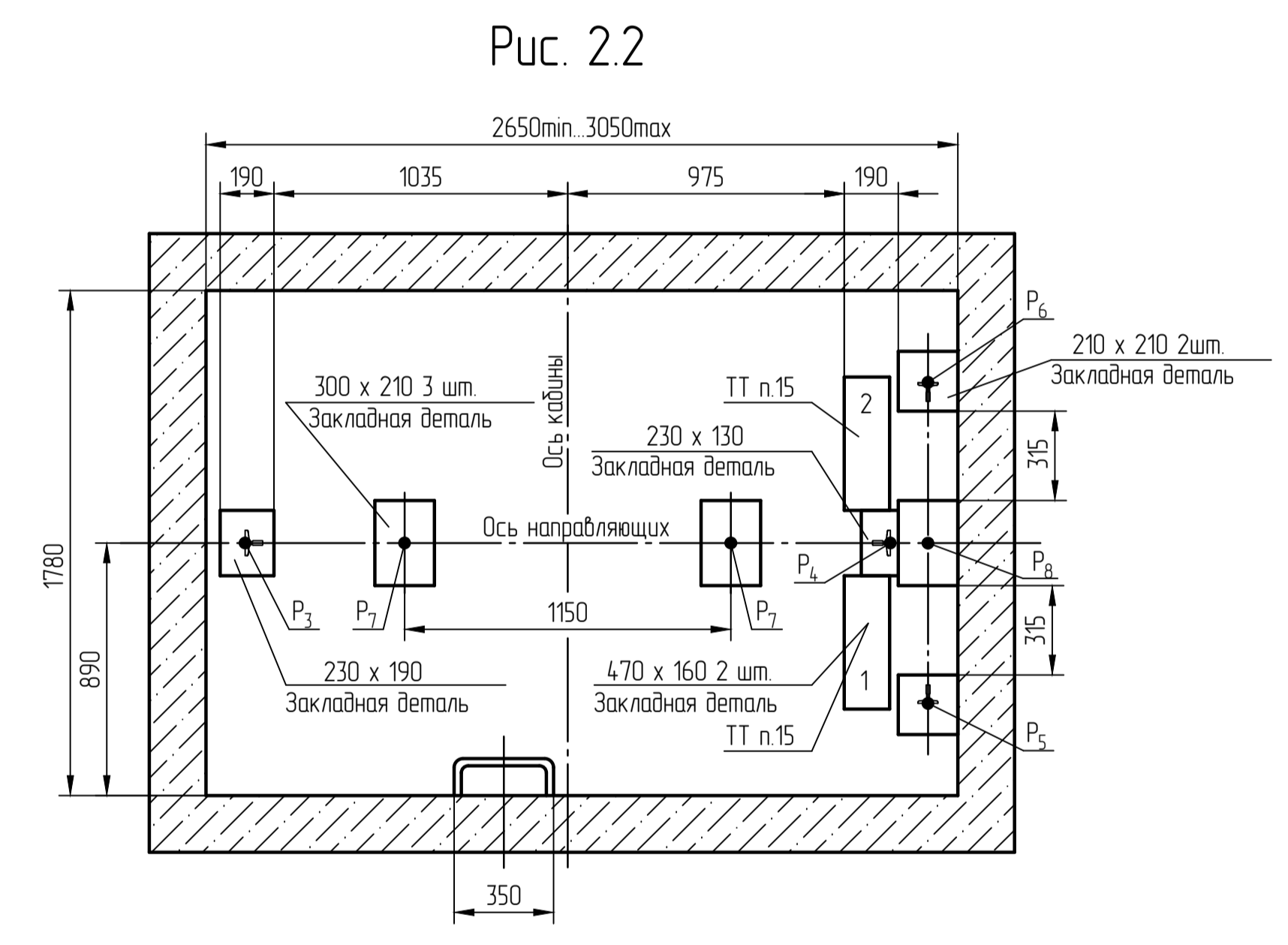
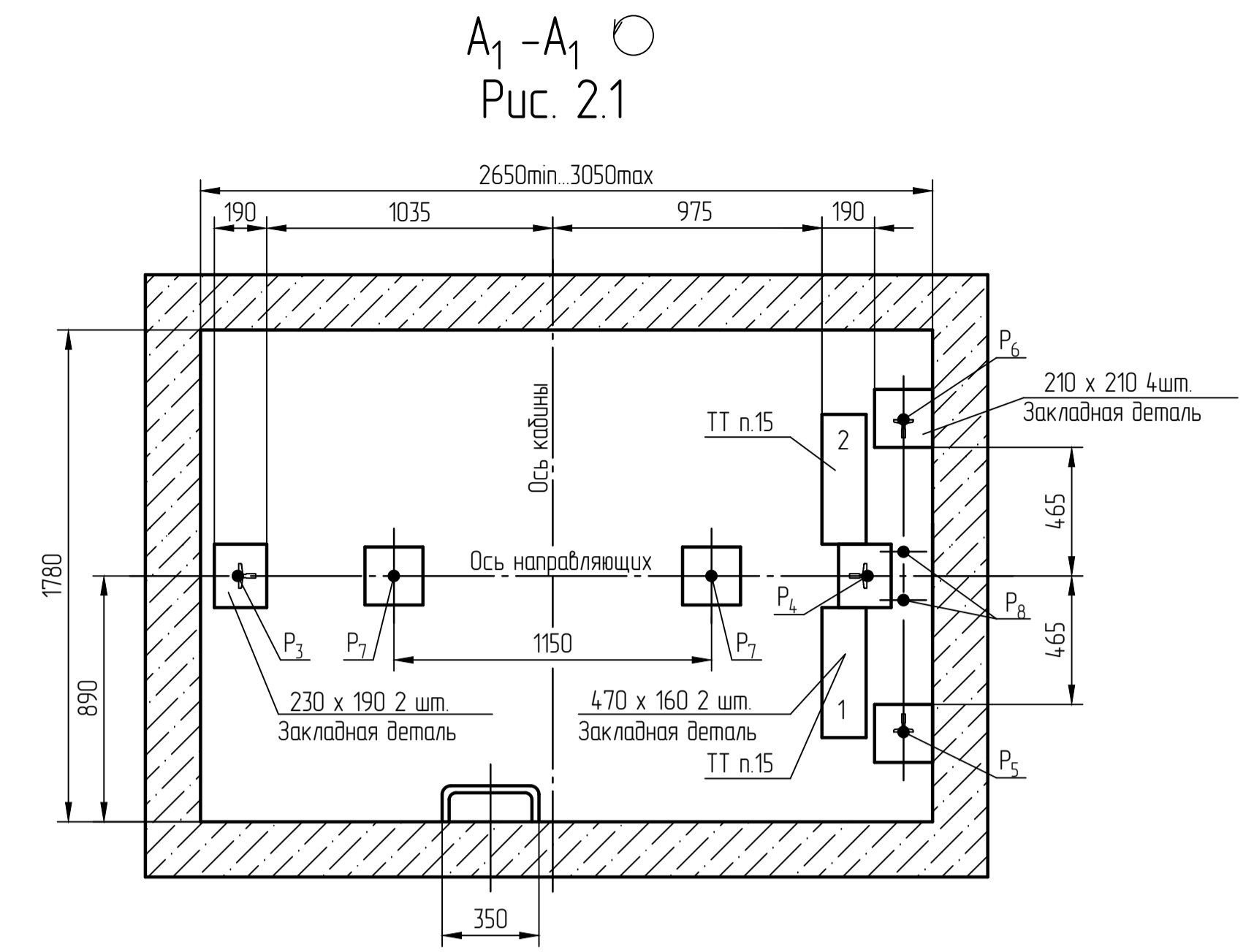
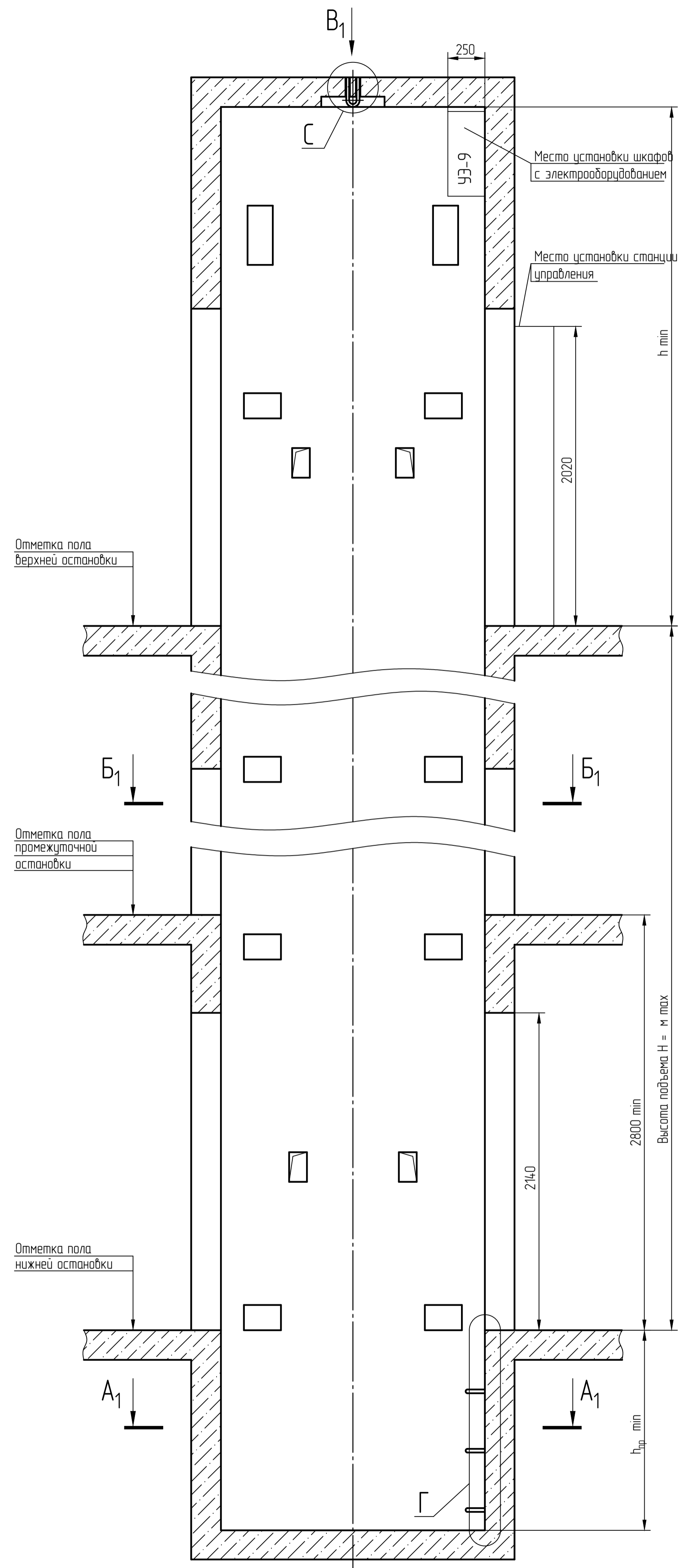


Рис. 2

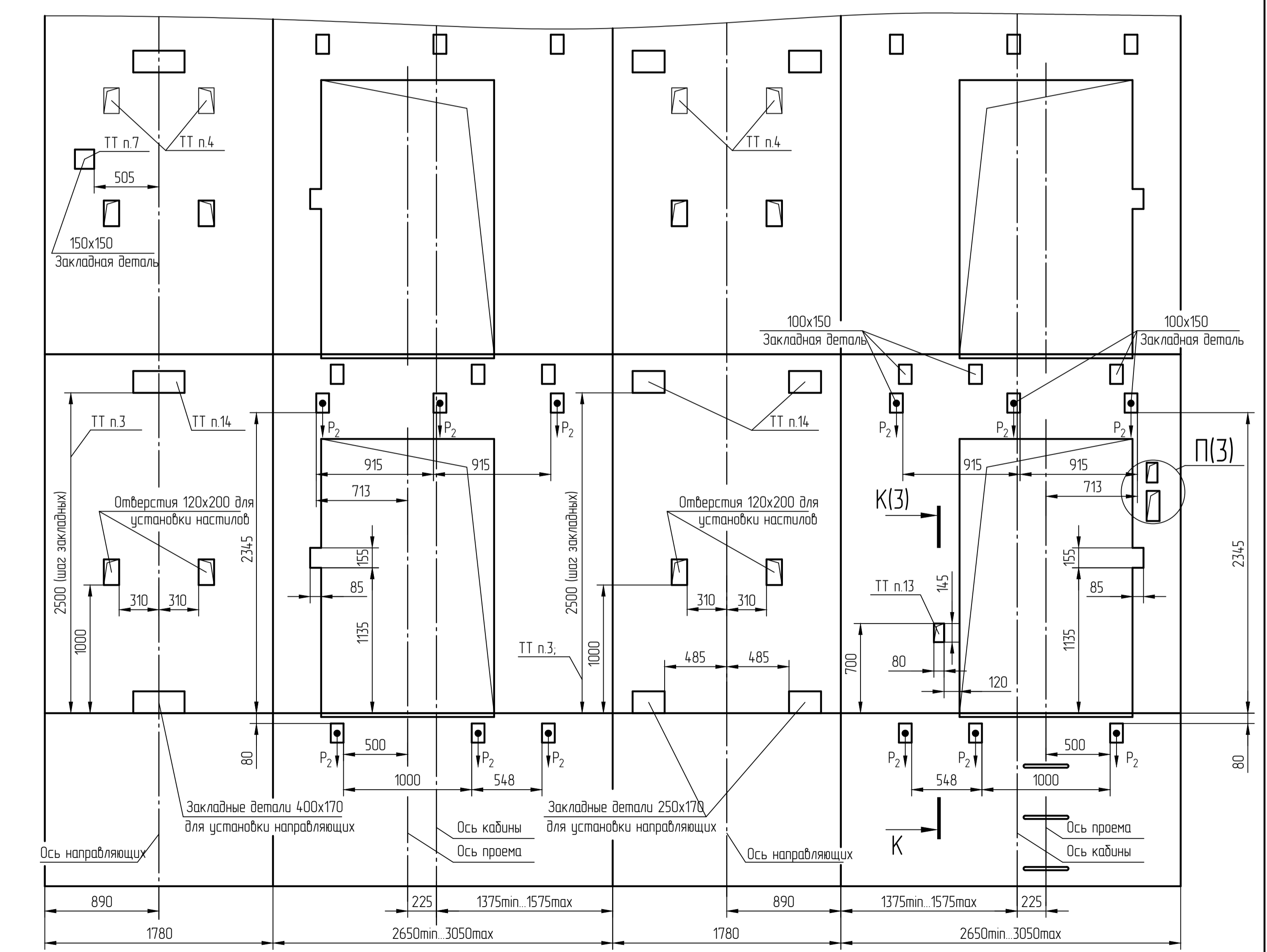
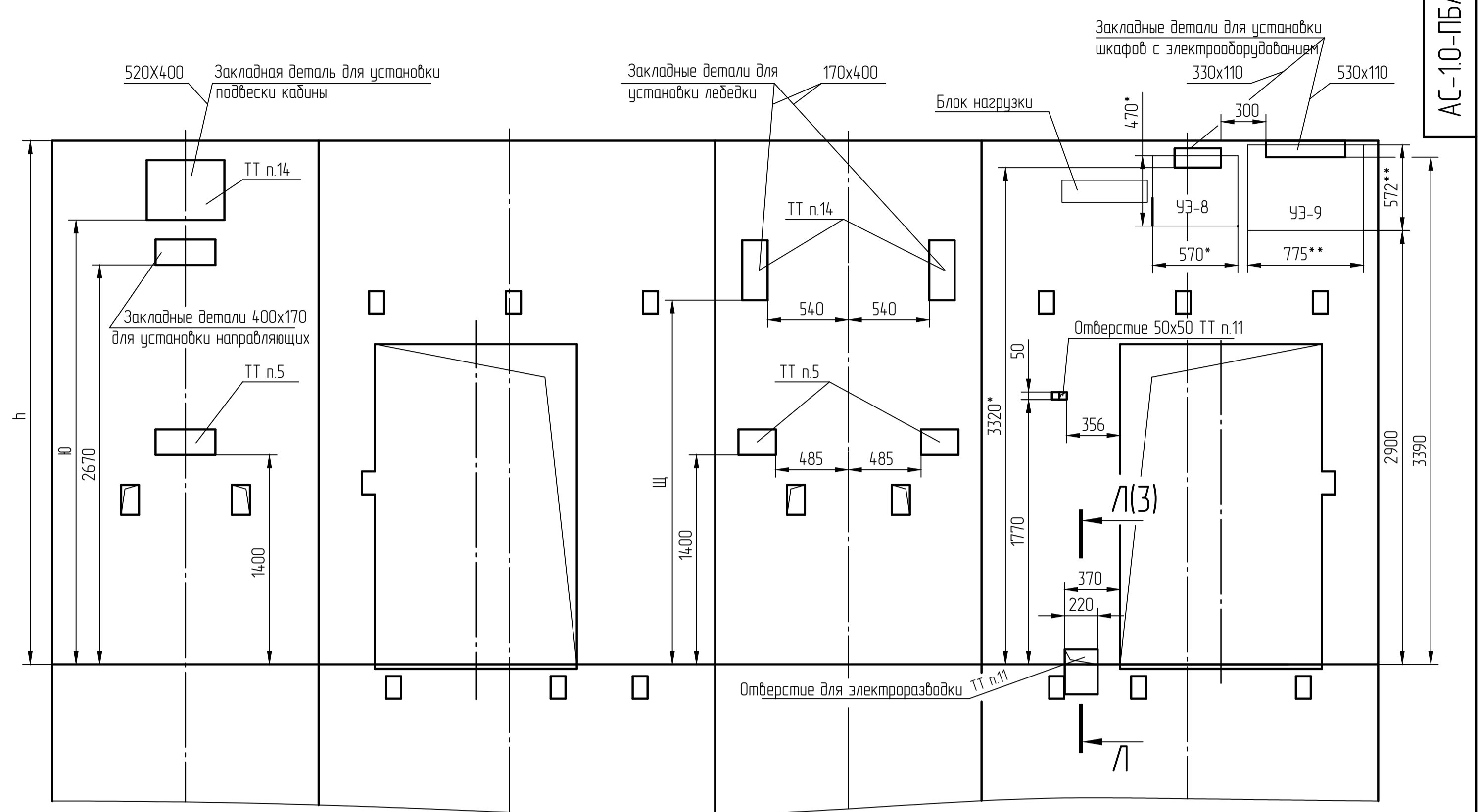
Д<sub>1</sub> (1:25) (3)

Е<sub>1</sub> (1:25) (3)

Ж<sub>1</sub> (1:25) (3)

И<sub>1</sub> (1:25) (3)

АС-10-ПБА1010ШТ



Изм	Лист	№ докум	Подп	Дата	АС-10-ПБА1010ШТ	Лист	4
					Копиробал	Формат	A3

Рис. 3  
Остальное см. Рис. 1

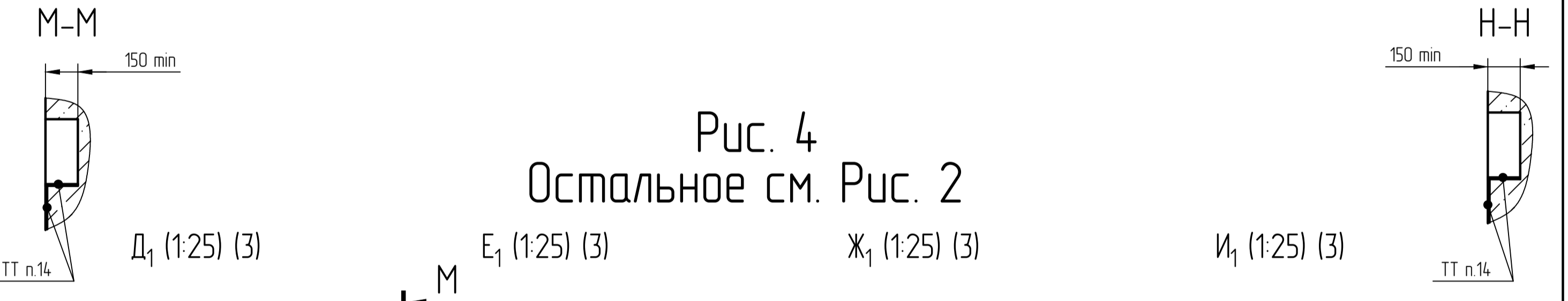
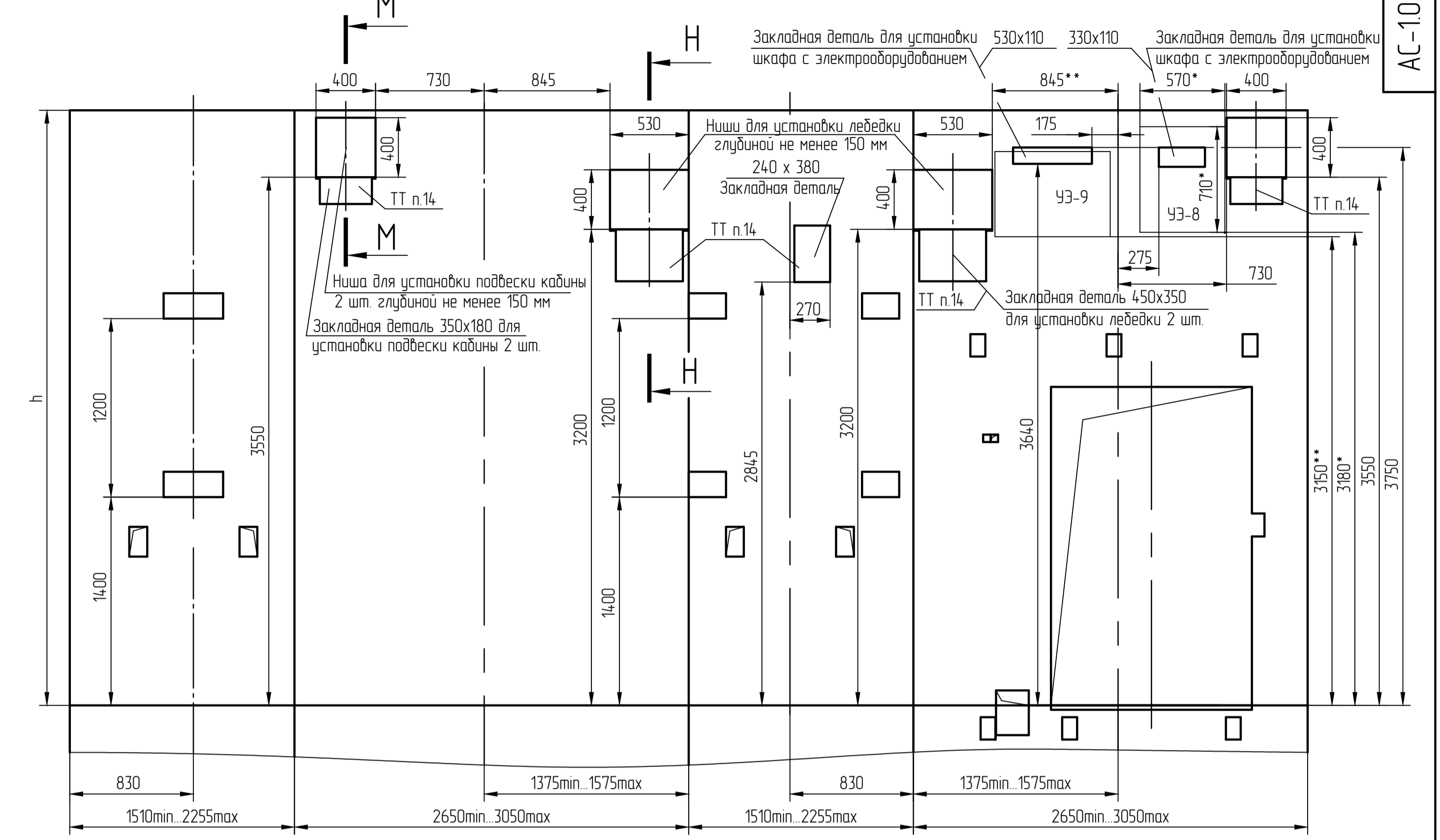
Д (1:25) (1)

Е (1:25) (1)

Ж (1:25) (1)

И (1:25) (1)

АС-10-ПБА1010ФТ



Изм	Лист	№ докум	Подп	Дата	АС-10-ПБА1010ШТ	Лист	5
					Копиробал	Формат	A3