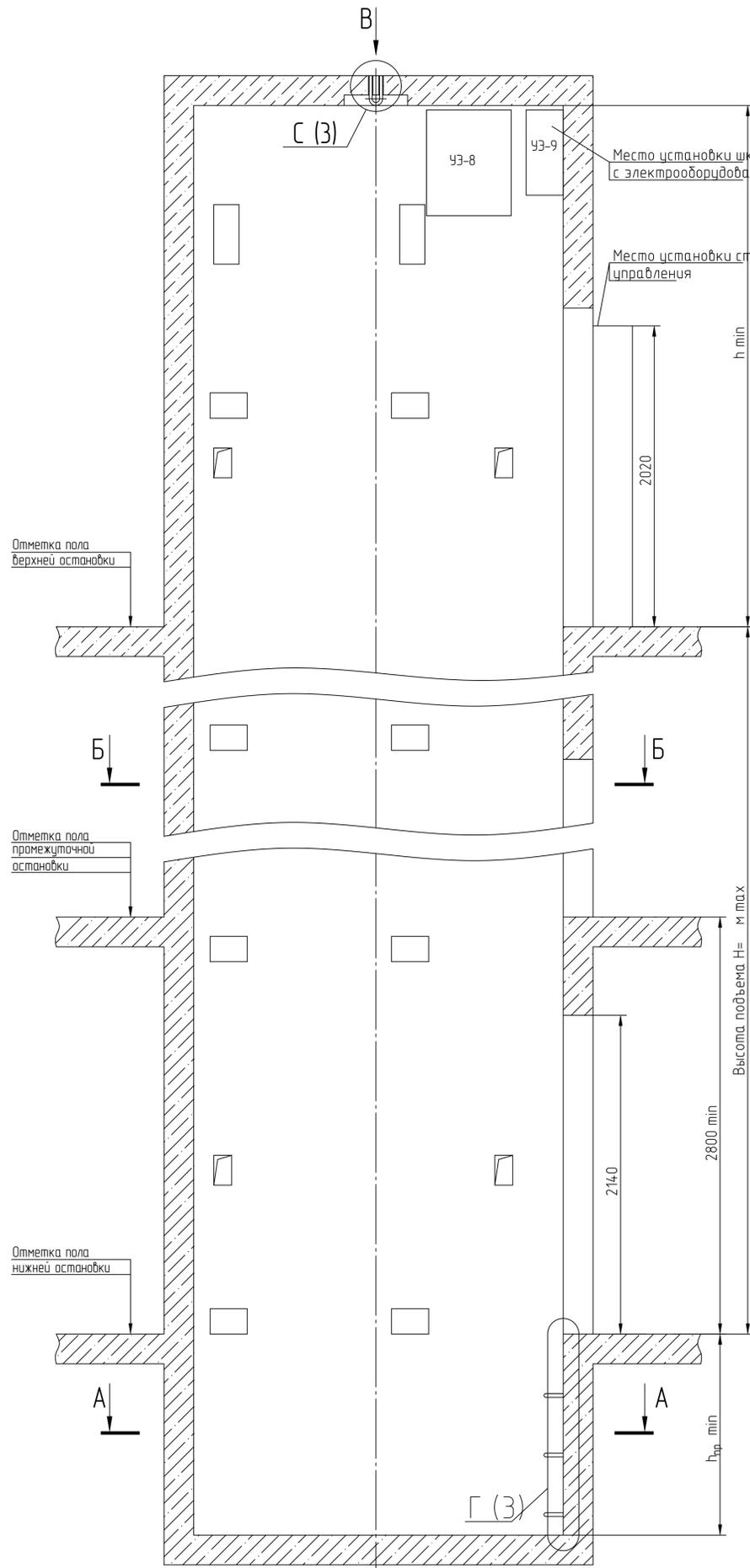


Рис. 1



А-А  
Рис. 11

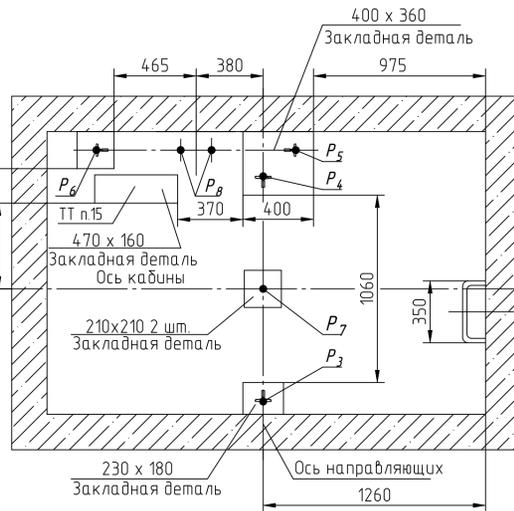


Рис. 12

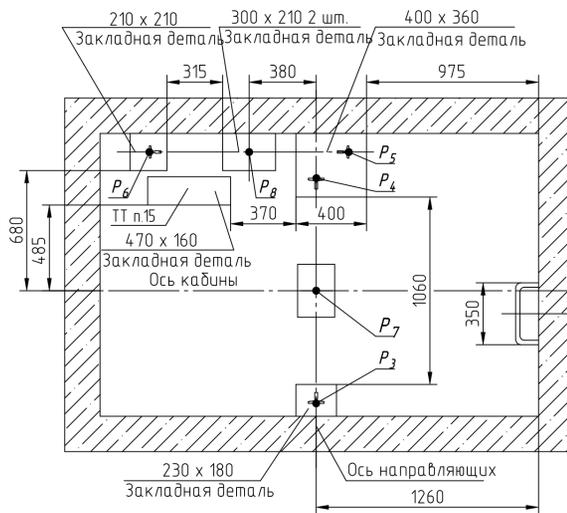


Таблица 2

Рис. 1	Лифт с непроходной кабиной Высота подъема до 45 м	Листы 1, 2
Рис. 11	z/n 630 кг, V=10 м/с z/n 1000 кг, V=10 м/с	
Рис. 12	z/n 630, 1000 кг, V=16 м/с	Листы 3, 4
Рис. 2	Лифт с проходной кабиной Высота подъема до 45 м	
Рис. 21	z/n 630 кг, V=10 м/с z/n 1000 кг, V=10 м/с	Лист 5
Рис. 22	z/n 630, 1000 кг, V=16 м/с	
Рис. 3	Лифт с непроходной кабиной Высота подъема 45-75 м	
Рис. 4	Лифт с проходной кабиной Высота подъема 45-75 м	

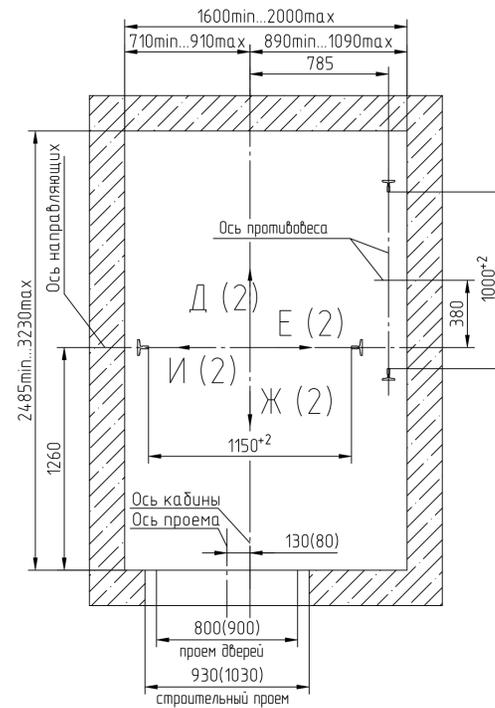
Таблица 3

z/n, кг	V, м/с	Высота подъема, м	h, мм	h <sub>пр</sub> , мм	Ш	Ю
630	1.0	45	3500	1350	2435	2970
630	1.6		3600	1400	2585	3020
1000	1.0		3500	1350	2435	2970
1000	1.6	45-75	3600	1400	2585	3020
630	1.0		---	---	---	---
630	1.6		---	---	---	---
1000	1.0	---	---	---	---	
1000	1.6	---	---	---	---	

Таблица 4

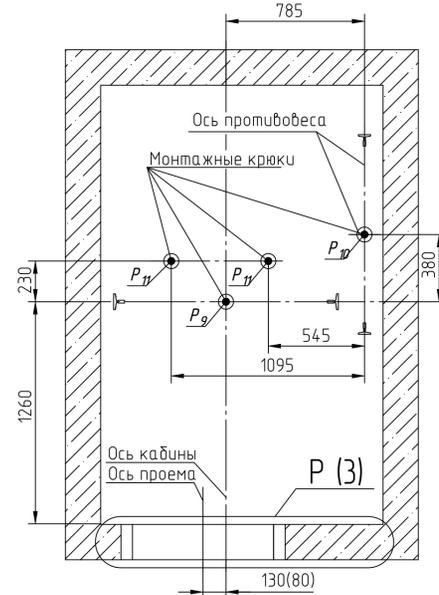
z/n, кг	V, м/с	Отводимое количество тепла, кВт
630	1.0	1,384
630	1.6	2,180
1000	1.0	2,159
1000	1.6	3,386

Б-Б



В

Плита перекрытия условно не показана



6. При высоте этажа до 2800 мм допускается вместо двух пар закладных деталей для крепления дверей шахты установить одну пару закладных деталей, сохраняя при этом 80 мм от отметки пола остановки до верха закладных, увеличив соответственно размер 150 мм до 300 мм

7. На середине высоты подъема предусмотреть закладную деталь для установки крепления подвесного кабеля

8. В верхней части шахты необходимо предусмотреть отвод тепла эквивалентный значениям представленным в таблице 4

9. \* Место установки шкафа с регулятором скорости

10. \*\* Место установки шкафа с источником бесперебойного питания

11. Отверстия под электропроводку и устройство тормозящие должны быть выполнены непосредственно за станцией управления. Для проходной кабины станция управления и данные отверстия могут быть перенесены зеркально на противоположную стену

12. Стены шахты должны быть вертикальными (отвесными). Максимально допустимое отклонение по вертикали +30 мм

13. 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

14. 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

15. Закладная деталь под натяжное устройство необходимо предусмотреть только для лифтов с высотой подъема больше 45 м

16. 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

17. Диаметр прута для монтажных петель (типоразмеры монтажных крюков) подбирается с учетом используемого для монтажа оборудования и необходимости соответствия минимальным указанным размерам и действующим нагрузкам

18. 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

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 <sub>1</sub>	21265	33750	На подвеску кабины	Особое воздействие нагрузок
	7090	11250		
P <sub>1</sub>	12600	20000	На кронштейны крепления установки лебедки	Постоянное воздействие нагрузок
	4225	6700		
P <sub>11</sub>	1705	2700	Ось противовеса	Особое воздействие нагрузок. P <sub>13</sub> действует на плиту основания - прямая
	P <sub>12</sub>	1000		
P <sub>13</sub>	47250	75000	298...498	P <sub>13</sub>
P <sub>14</sub>	1390	2200		
P <sub>15</sub>	745	1180	118...318	P <sub>13</sub>
P <sub>2</sub>	1100	1100		
P <sub>3</sub>	54340	86250	На детали крепления дверей шахты	Особое воздействие нагрузок
	23625	37500		
P <sub>4</sub>	6110	97000	На пять направляющих на площадь 100x100мм	Постоянное воздействие нагрузок
P <sub>5</sub>	13860	22000		
	P <sub>6</sub>	28350	45000	
P <sub>7</sub>		28350	45000	
	P <sub>8</sub>	9450	15000	
P <sub>9</sub>		28350	45000	
	P <sub>10</sub>	9450	15000	
P <sub>11</sub>		22000	30000	На буфер кабины на площадь 160x160мм
P <sub>12</sub>	18000	24500	На буфер противовеса на площадь 160x160мм	
P <sub>13</sub>	30000	30000	На монтажные петли (крюки) в перекрытии	
P <sub>14</sub>	20000	20000		
P <sub>15</sub>	8850	8850		Нагрузки, действующие на закладные детали, установленные в нишах и необходимые для крепления балок подвески кабины и балок установки лебедки, при высоте подъема H=45...75 м.
P <sub>16</sub>	22935	36400		
P <sub>17</sub>	7940	12600		
P <sub>18</sub>	14870	23600		
P <sub>19</sub>	6050	9600		
P <sub>20</sub>	5610	8900		
P <sub>21</sub>	11025	17500		
P <sub>22</sub>	13045	20700		
P <sub>23</sub>	5040	8000		
P <sub>24</sub>	29610	47000		

1. Общие указания см. АТ-0.0-0000-02, исходные данные для проектирования электрооборудования см. АС-1.0-0000-04, размещение отверстий под вызывные посты и указатели лифтовые см. АТ-0.0-0000-05

2. Строительная часть для шахт на рис. 1 и рис. 3 может быть выполнена в зеркальном исполнении

3. Шаг закладных деталей должен быть 2500 мм. При установке лифта 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

4. 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

5. 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-ПБА1010ГТ				Лифт	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		
Разраб.	Краснова					
Проб.	Варабин					
Т. контр.						
Э. метр.						
Н. контр.	Ванеев					
Утв.	Гончаров					
Лифт пассажирский без машинного помещения кабина 1100x2100x2100 проем 800, 900 мм.				Лист 1	Листов 5	1:20
ООО "ПО НЛМ"						

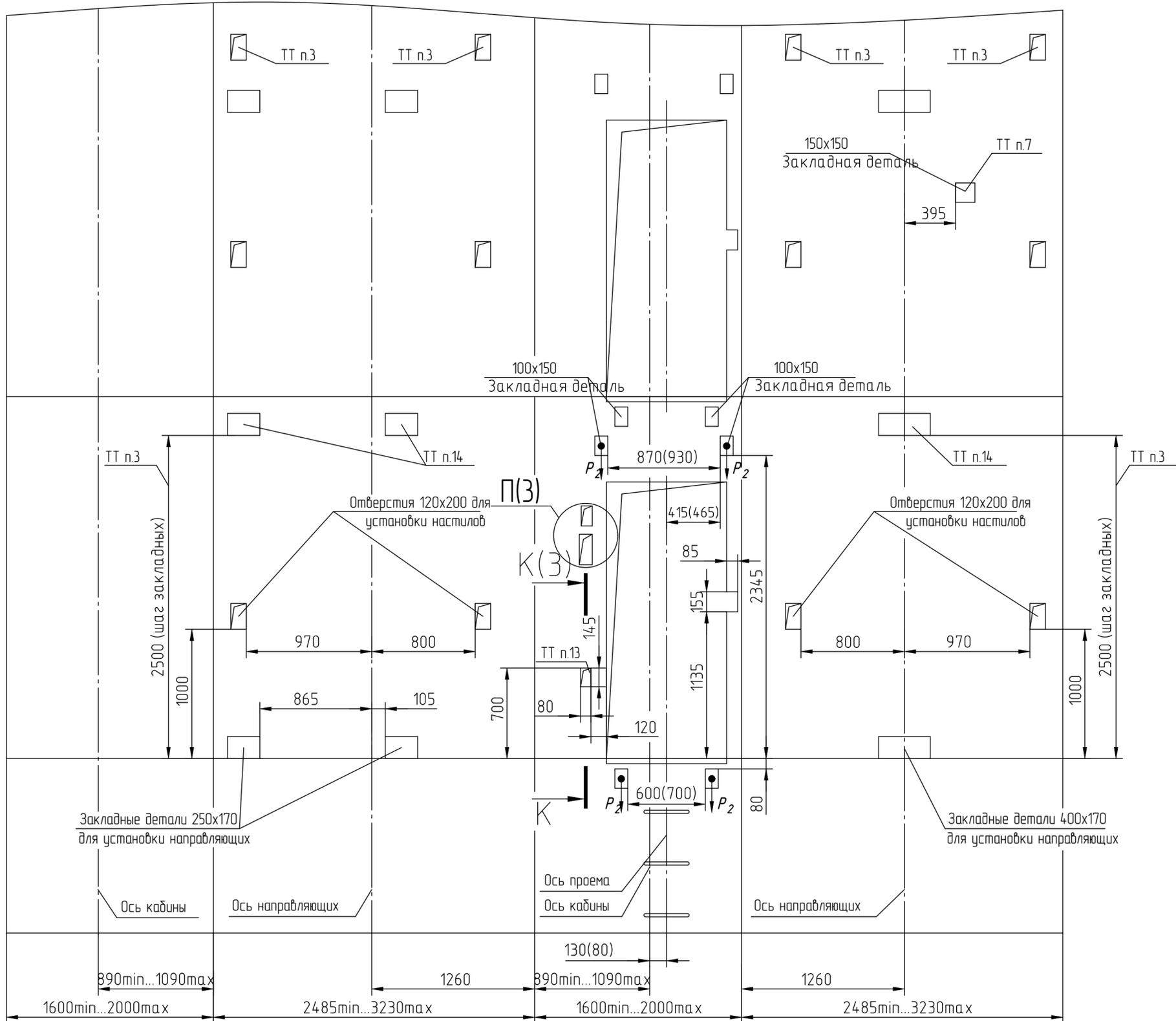
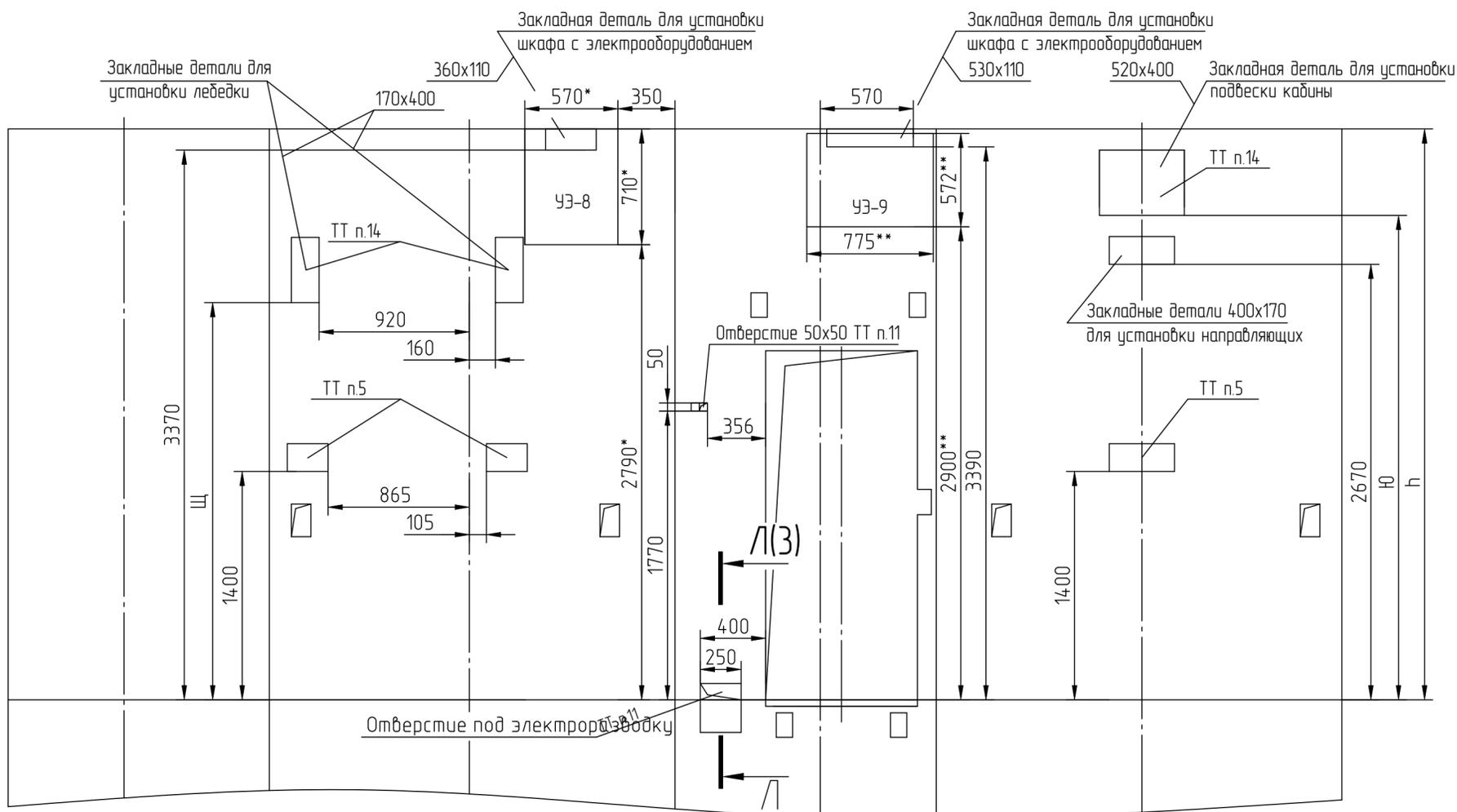
# Рис. 1

Д (1:25) (1)

Е (1:25) (1)

Ж (1:25) (1)

И (1:25) (1)



Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. №дубл.	Подп. и дата	Справ. №	Перв. примен.

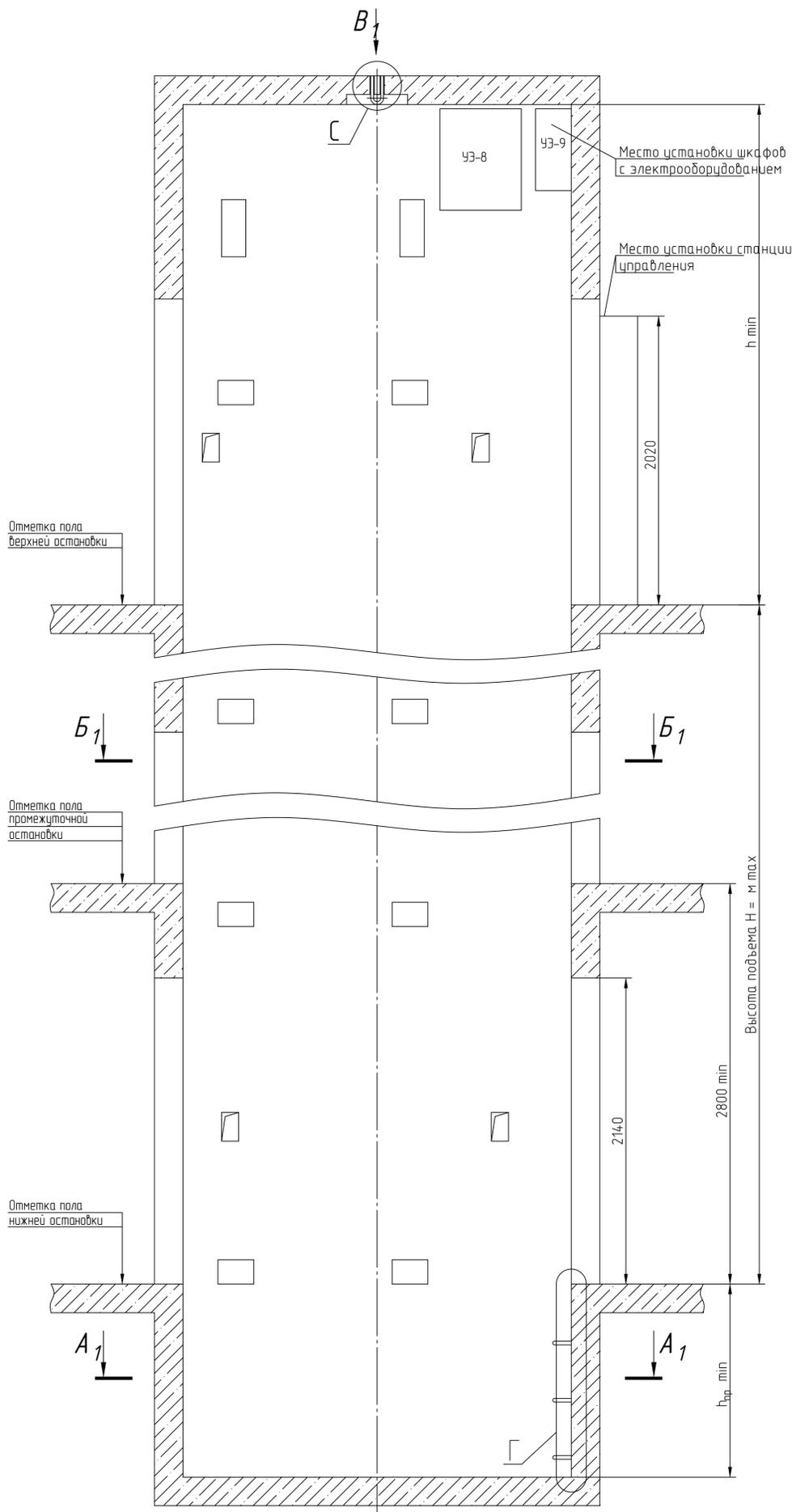
Изм.	Лист	№ док. ум.	Подп.	Дата

АС-1.0-ПБА1010ГТ

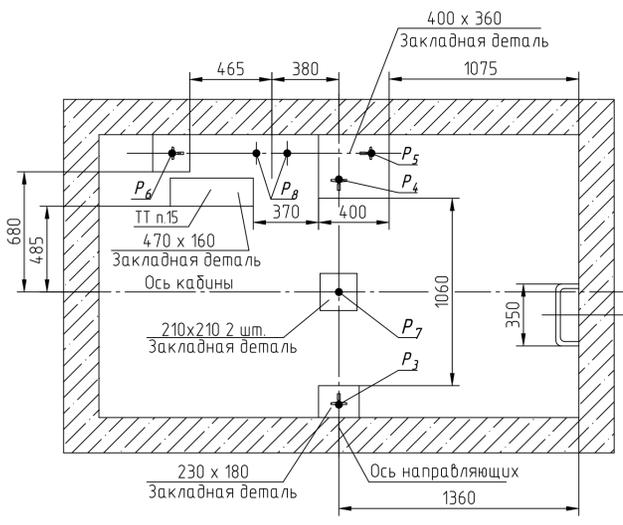
АС-1.0-ПБА1010ГТ

Лист 2

Рис. 2



А<sub>1</sub>-А<sub>1</sub>  
Рис. 1.1



Б<sub>1</sub>-Б<sub>1</sub>

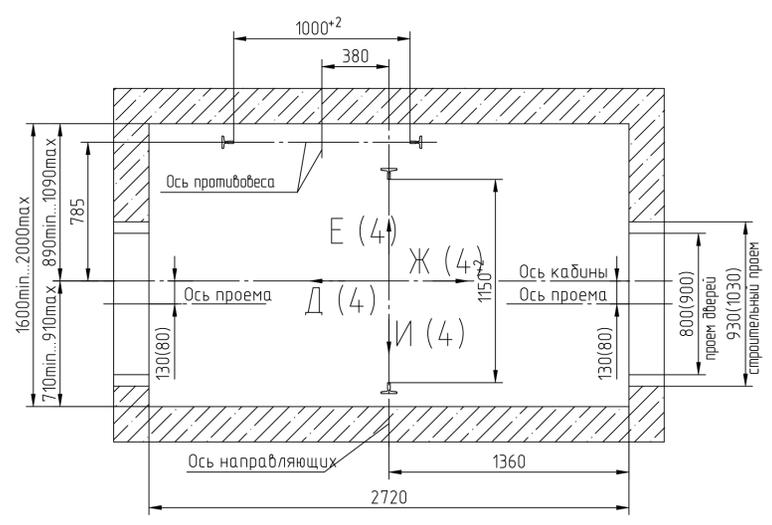
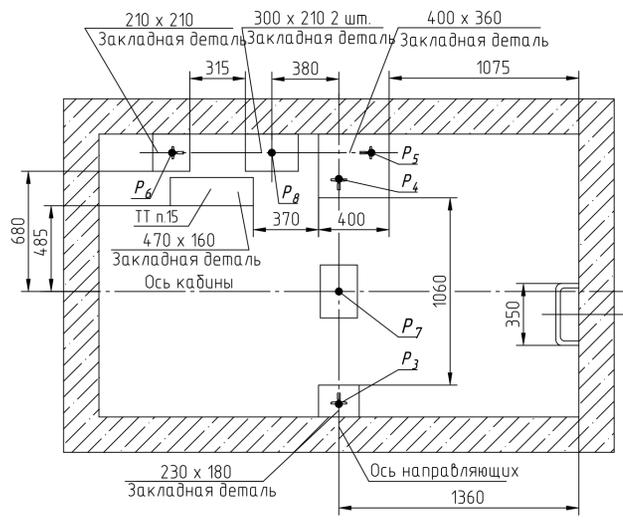
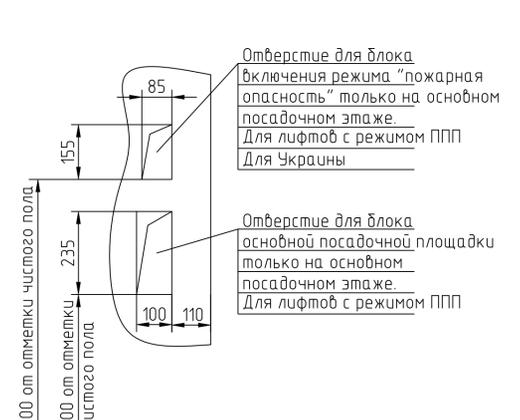


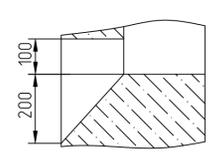
Рис. 1.2



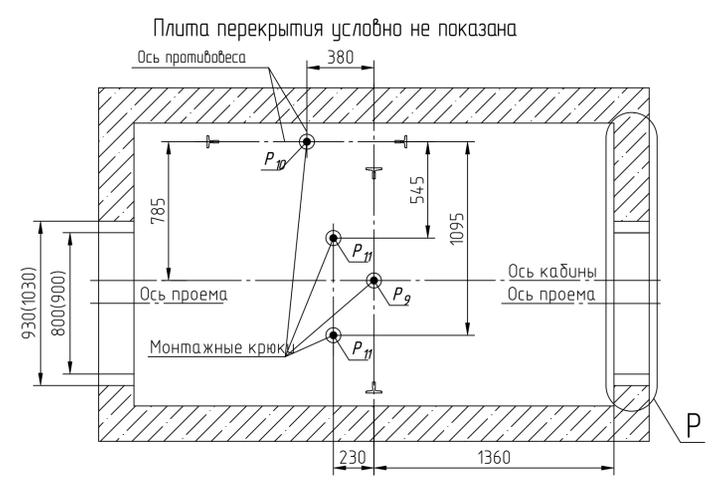
П (1:10) (2, 4)



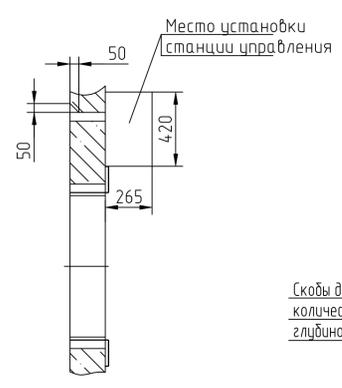
Л-Л (1:10) (2, 4)



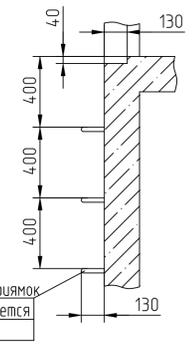
С



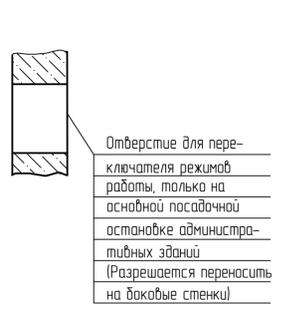
Р (1, 3)



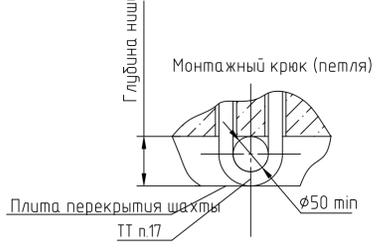
Г (1, 3)



К-К (1:5) (2, 4)



С (1:5) (1, 3)



# Рис. 2

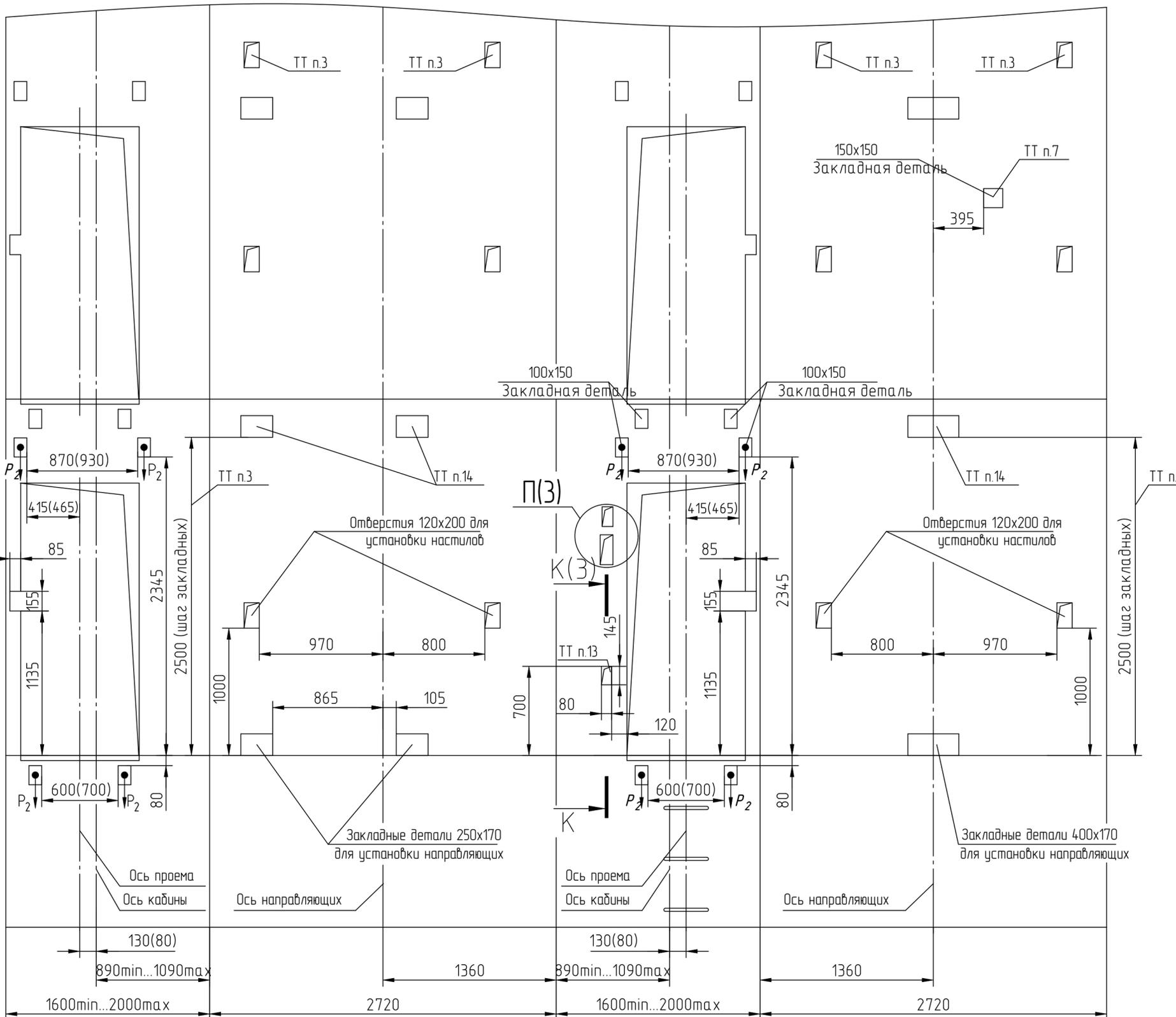
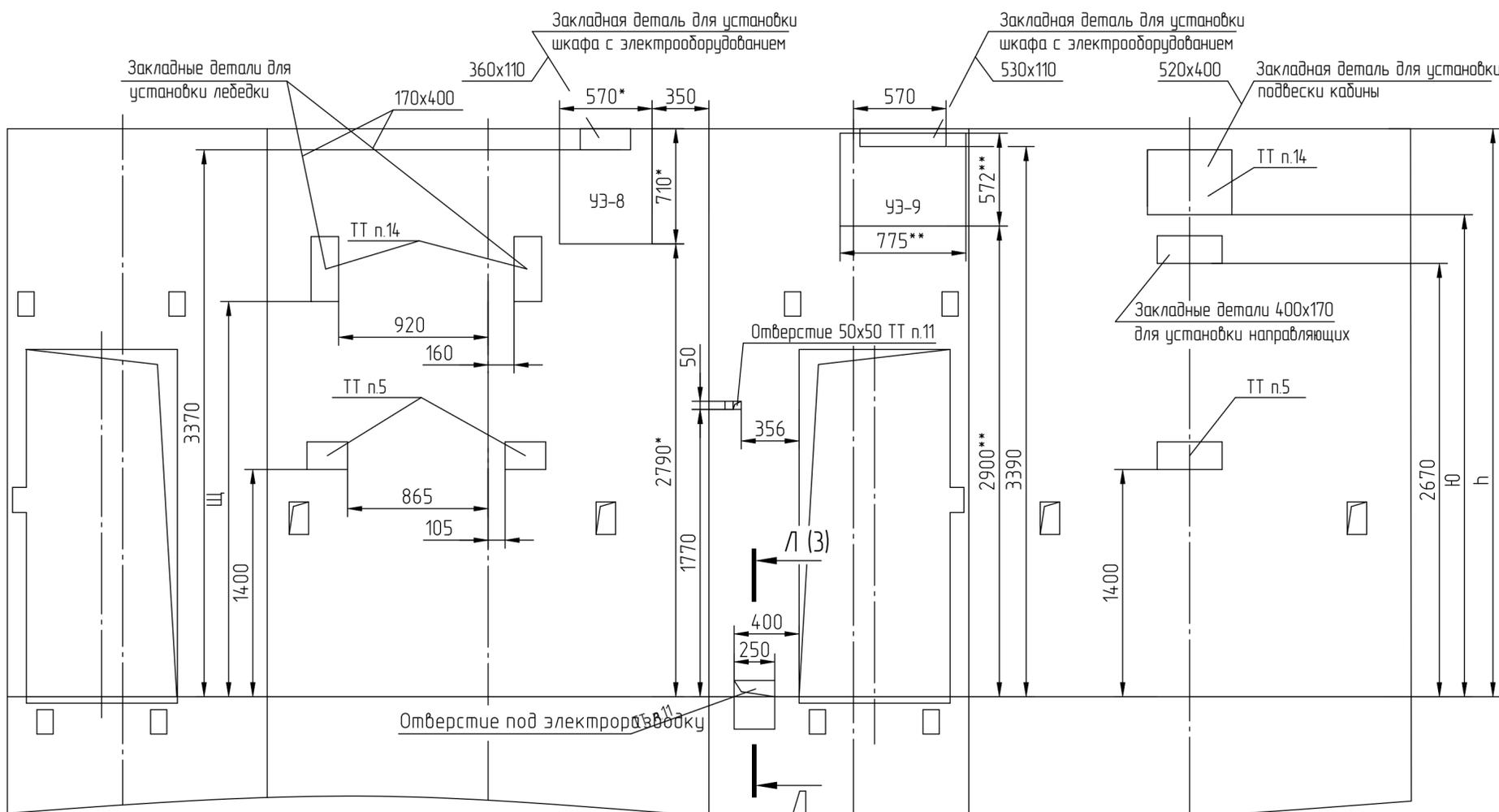
Д<sub>1</sub> (1:25) (3)

Е<sub>1</sub> (1:25) (3)

Ж<sub>1</sub> (1:25) (3)

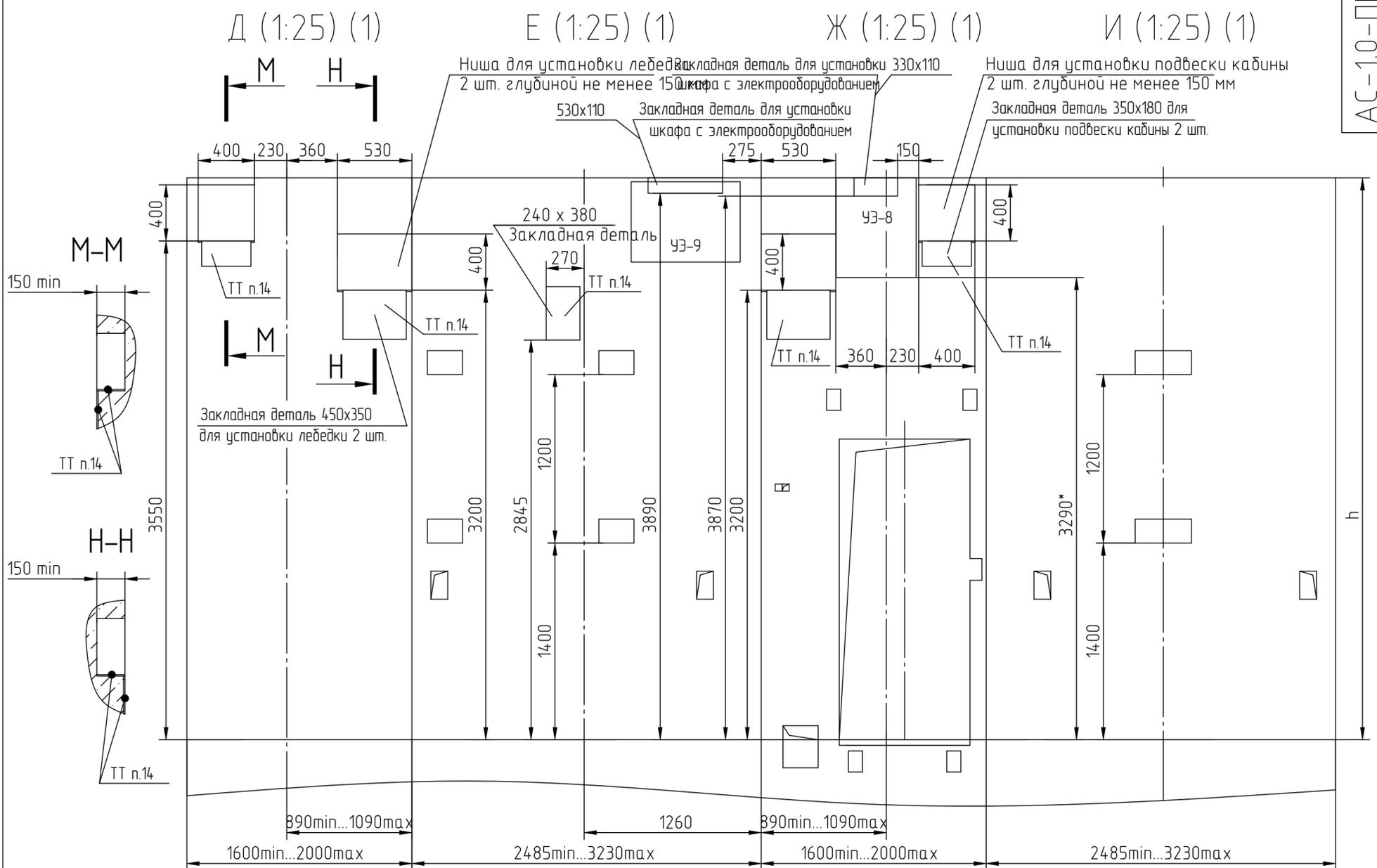
И<sub>1</sub> (1:25) (3)

АС-1.0-ПБА1010ГТ



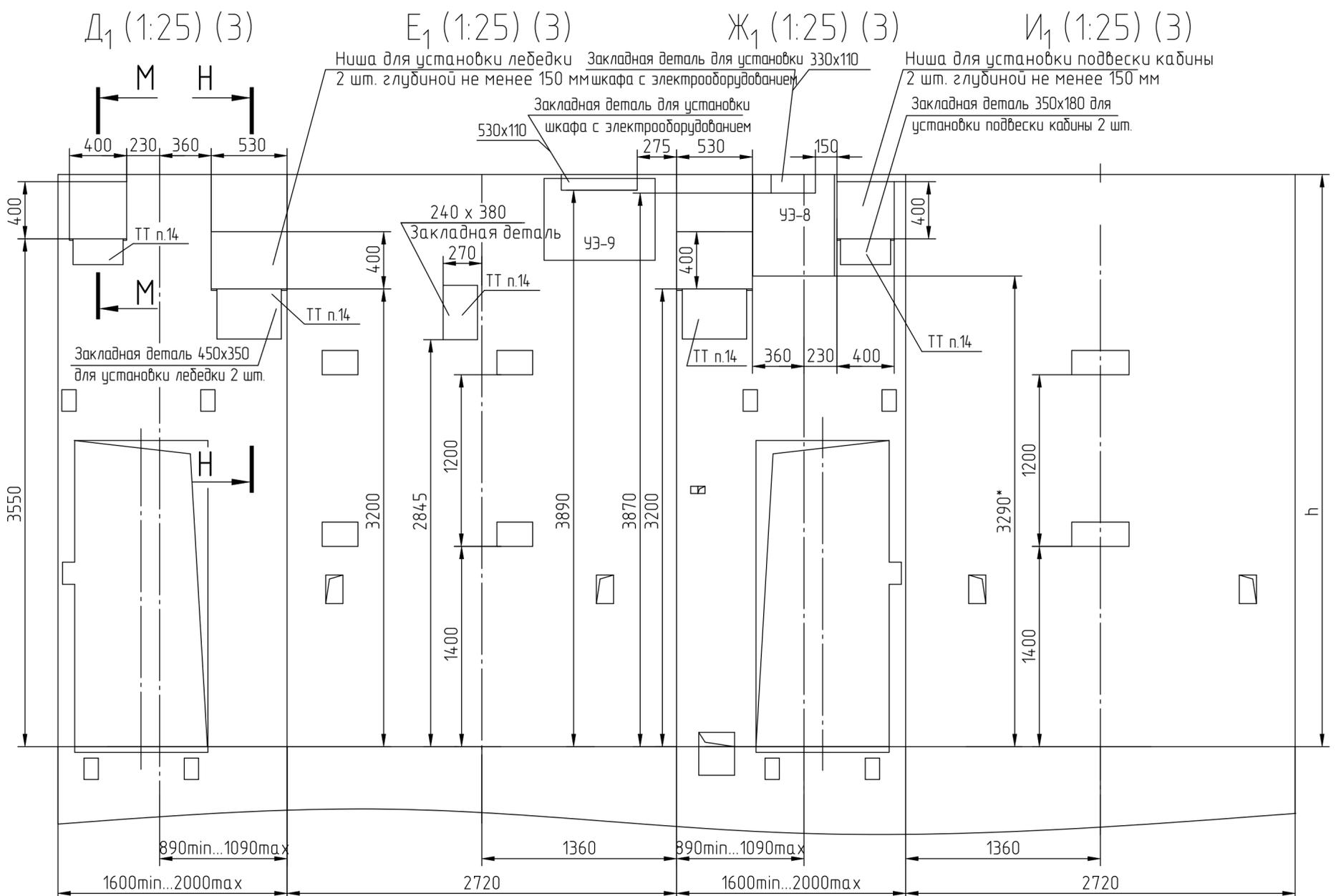
Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. №дубл.	Подп. и дата	Справ. №	Перв. примен.

# Рис. 3 Остальное см. Рис. 1



АС-1.0-ПБА1010ГТ

# Рис. 4 Остальное см. Рис. 2



Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. №дубл.	Подп. и дата	Справ. №	Перв. примен.