

Рис. 1.1

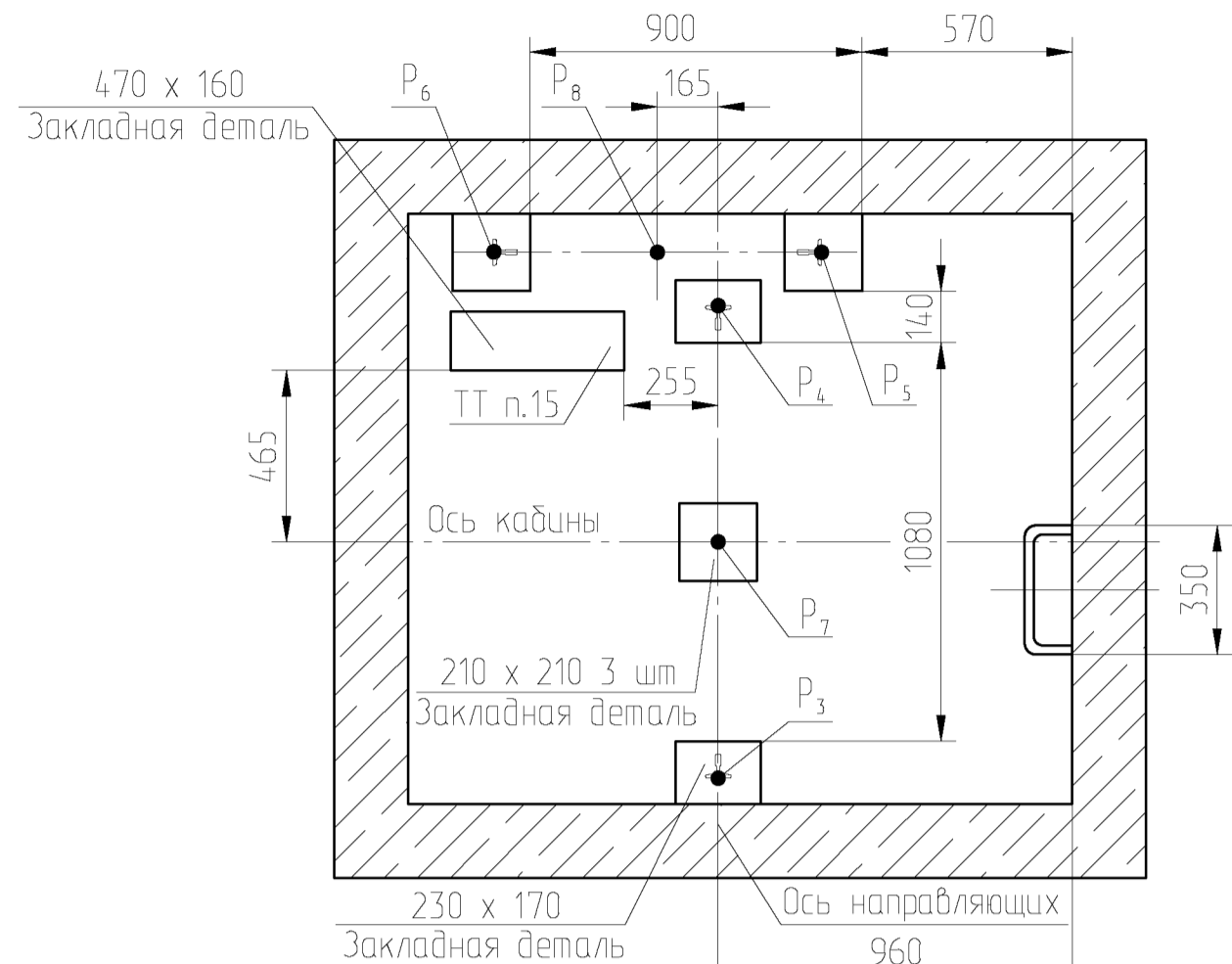
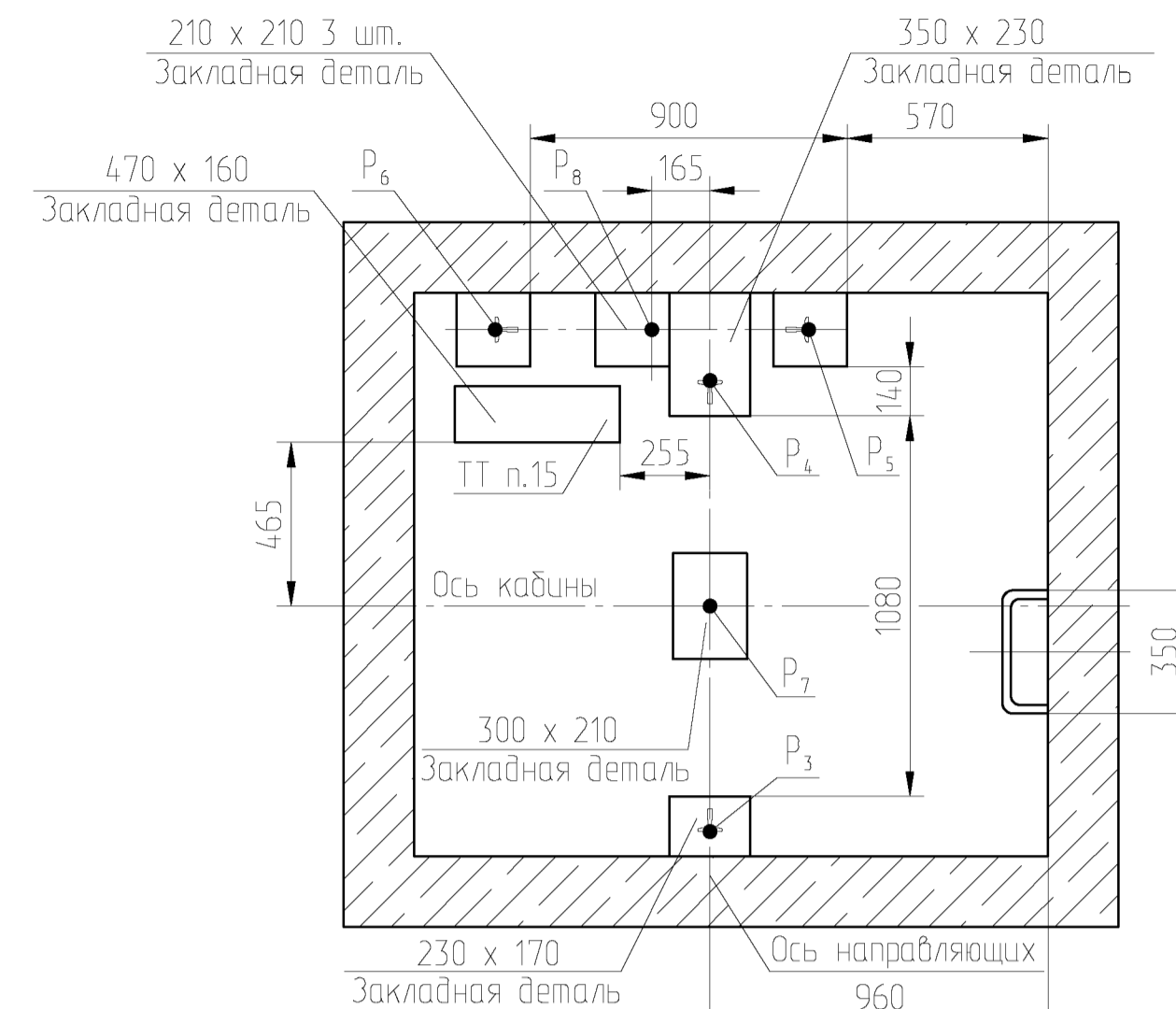
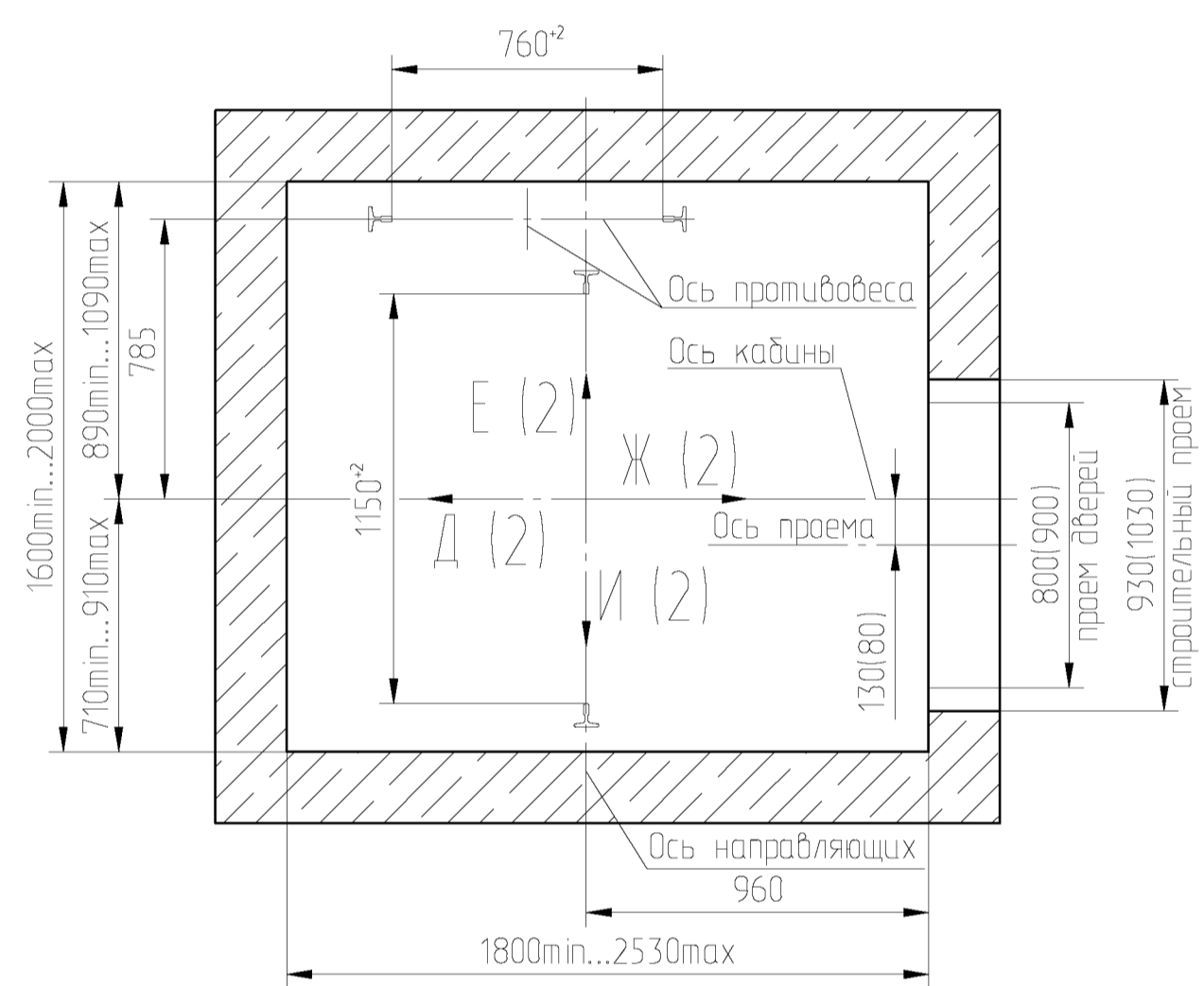


Рис. 1.2



Б-Б



В

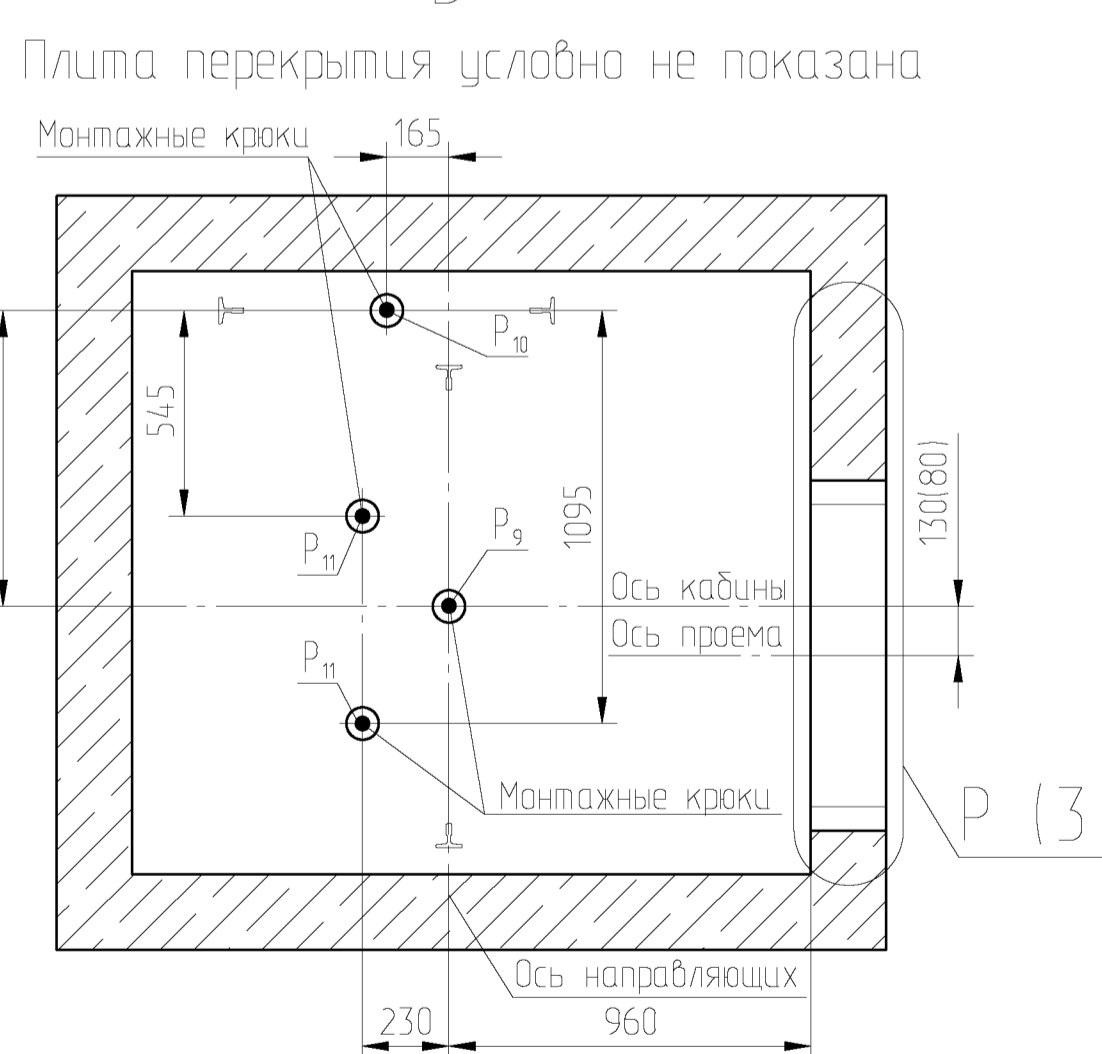


Таблица 2

Рис. 1	Лифт с непроходной кабиной	Листы 1, 2
Рис. 1.1	Высота подъема до 45 м	
Рис. 1.2	V=1.0 м/с	Листы 3, 4
Рис. 2	Лифт с проходной кабиной	
Рис. 2.1	Высота подъема до 45 м	Лист 5
Рис. 2.2	V=1.0 м/с	
Рис. 3	Лифт с непроходной кабиной	Лист 5
Рис. 4	Высота подъема 45-75 м	

Таблица 3

V, м/с	Высота подъема, м	П <sub>1</sub> , мм	П <sub>2</sub> , мм	Щ, мм	Ю
1.0	45	3500	1350	2435	2970
1.6		3600	1400	2485	3020
1.0	45-75	4000	1400	---	---
1.6				---	---

6. При высоте этажа до 2800 мм допускается вместо двух пар закладных деталей для крепления дверей шахты установить одну пару закладных деталей, сохраняя привязку 80 мм от отметки пола остоановки 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. \* Место установки шкафа с регулятором скорости.
9. \*\* Место установки шкафа с источником бесперебойного питания.
10. \*\*\* Место установки фильтра вдувного.
11. Отверстия под электропроводку и устройство растражиивающее 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 остоановки 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 установок лебедки, подвески кабины и установки направляющих, рассчитываются с учетом схем приложения сил, приведенных в таблице 1.
15. Закладную 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 (кроме установок 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.
17. Диаметр прута для монтажных петель (типоразмеры монтажных кранов) 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 аппаратом установленной под ним, способной выдержать удар противовеса, падающего с наибольшей возможной высоты.

Таблица 1

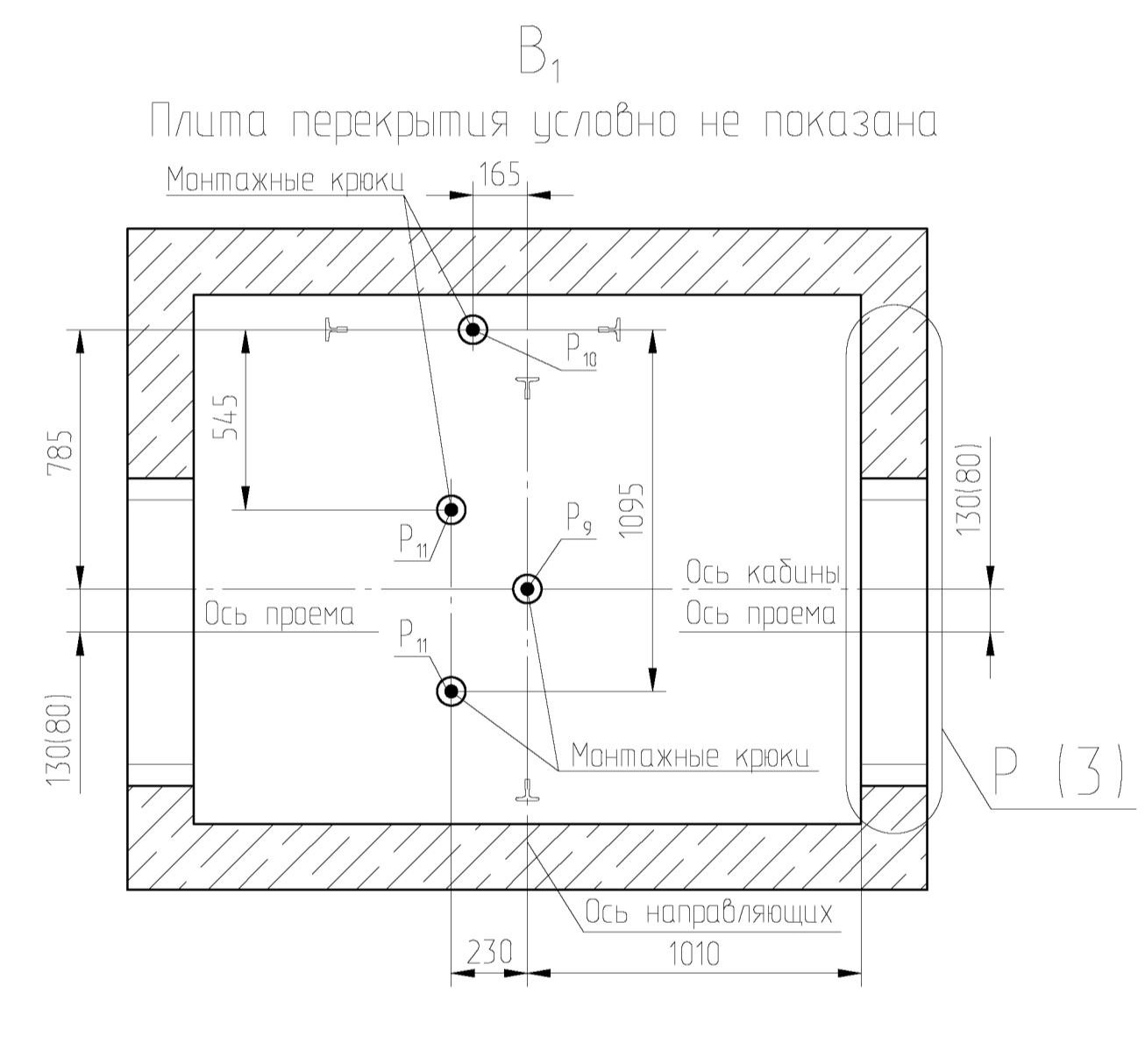
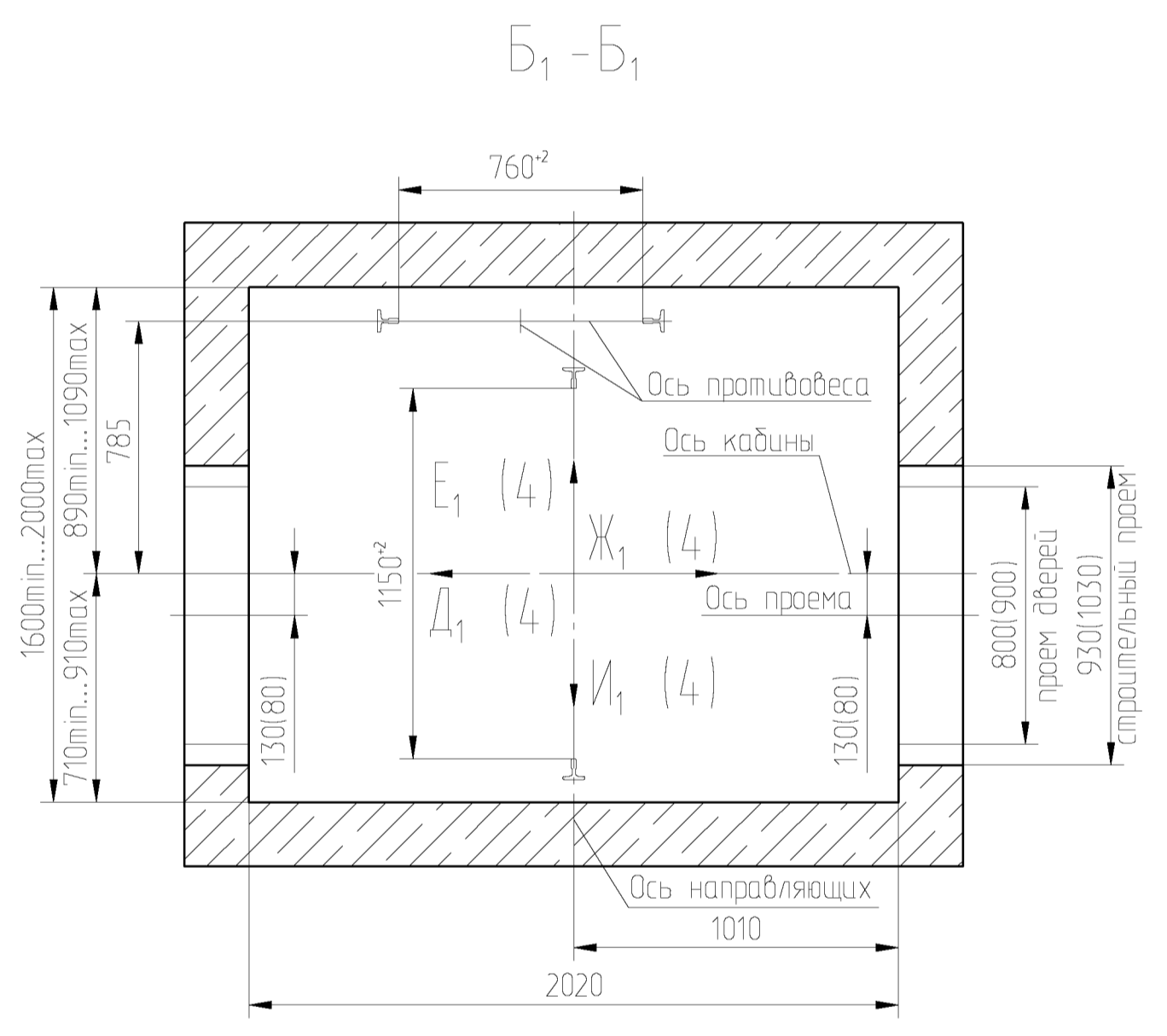
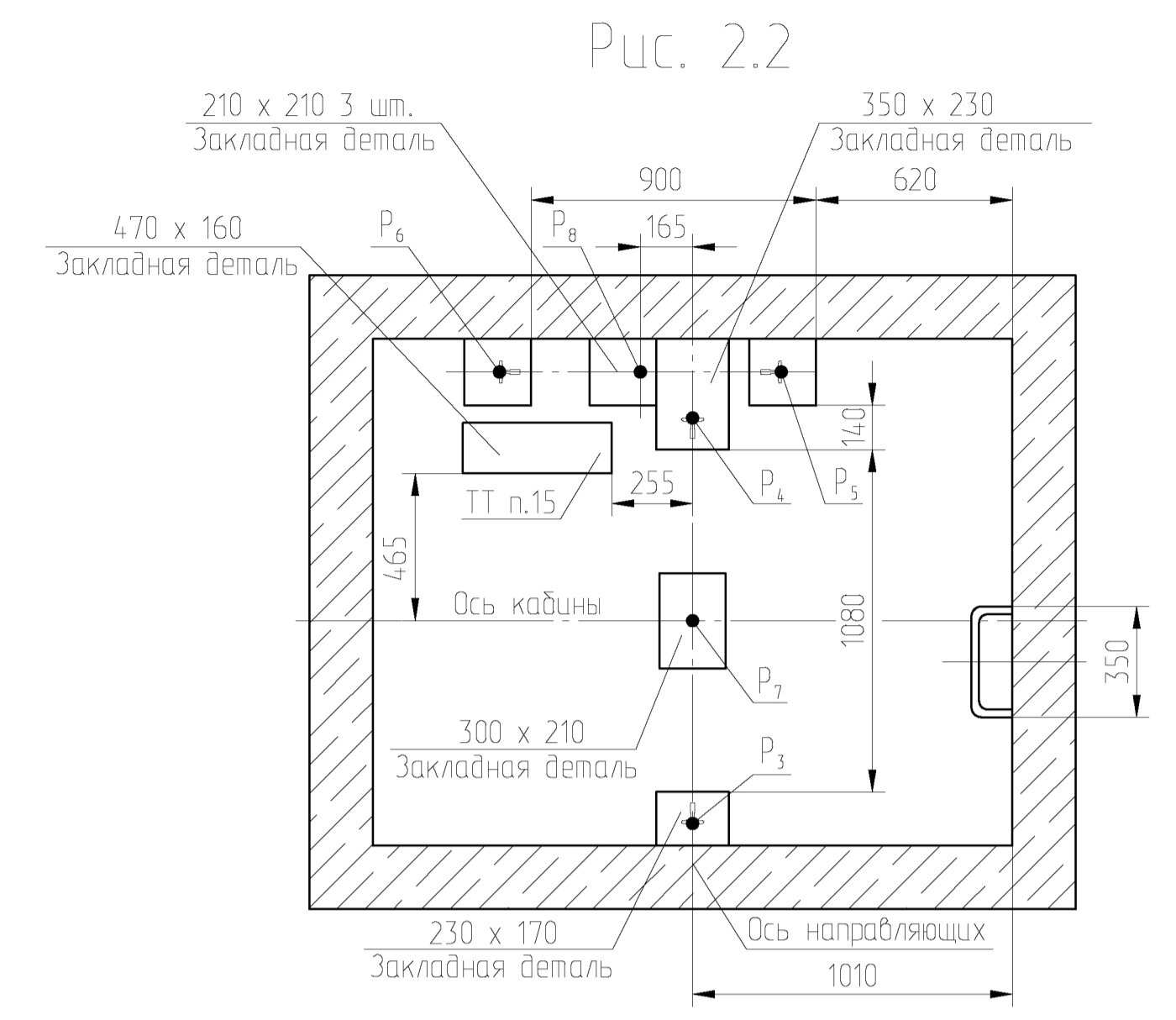
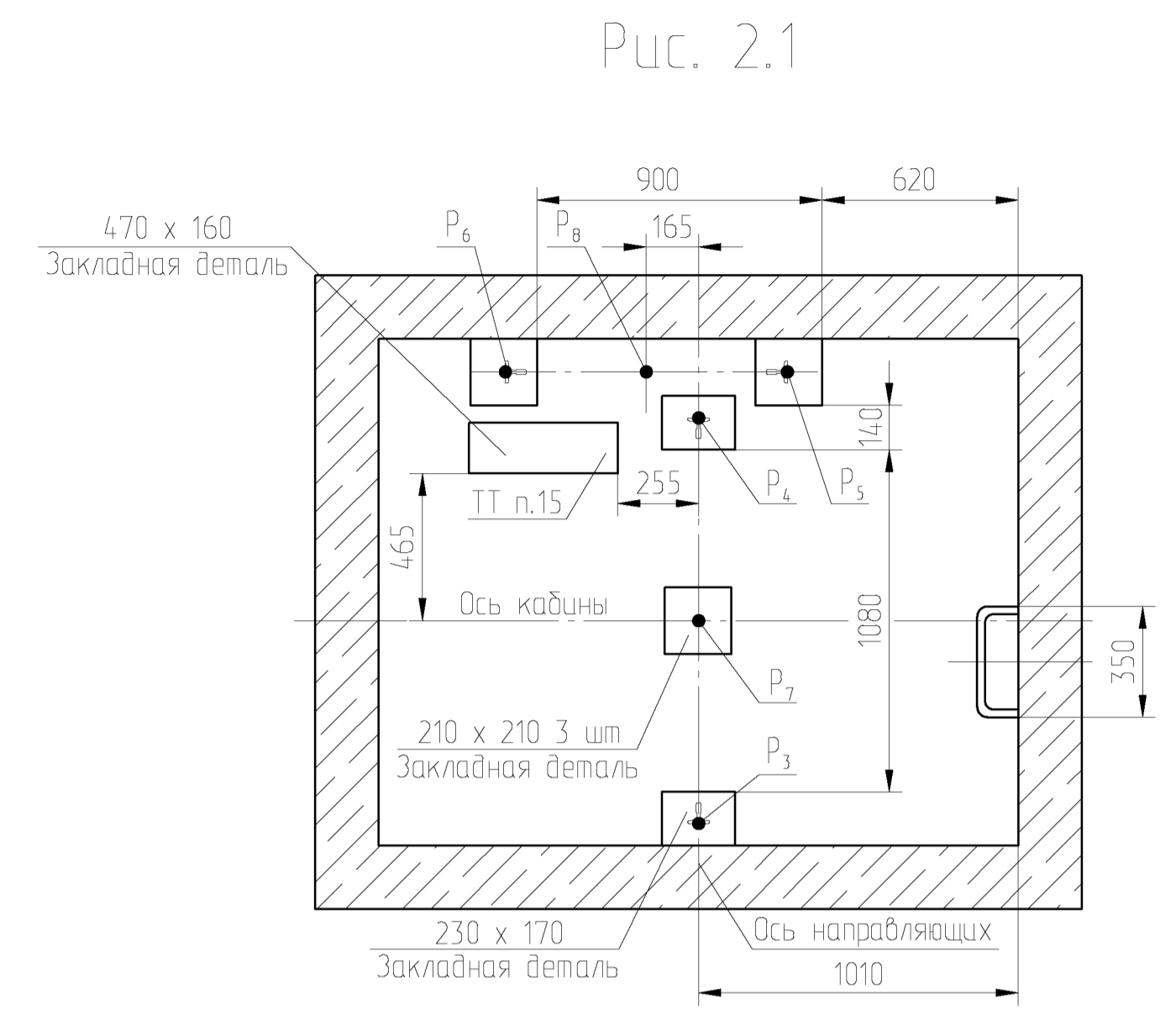
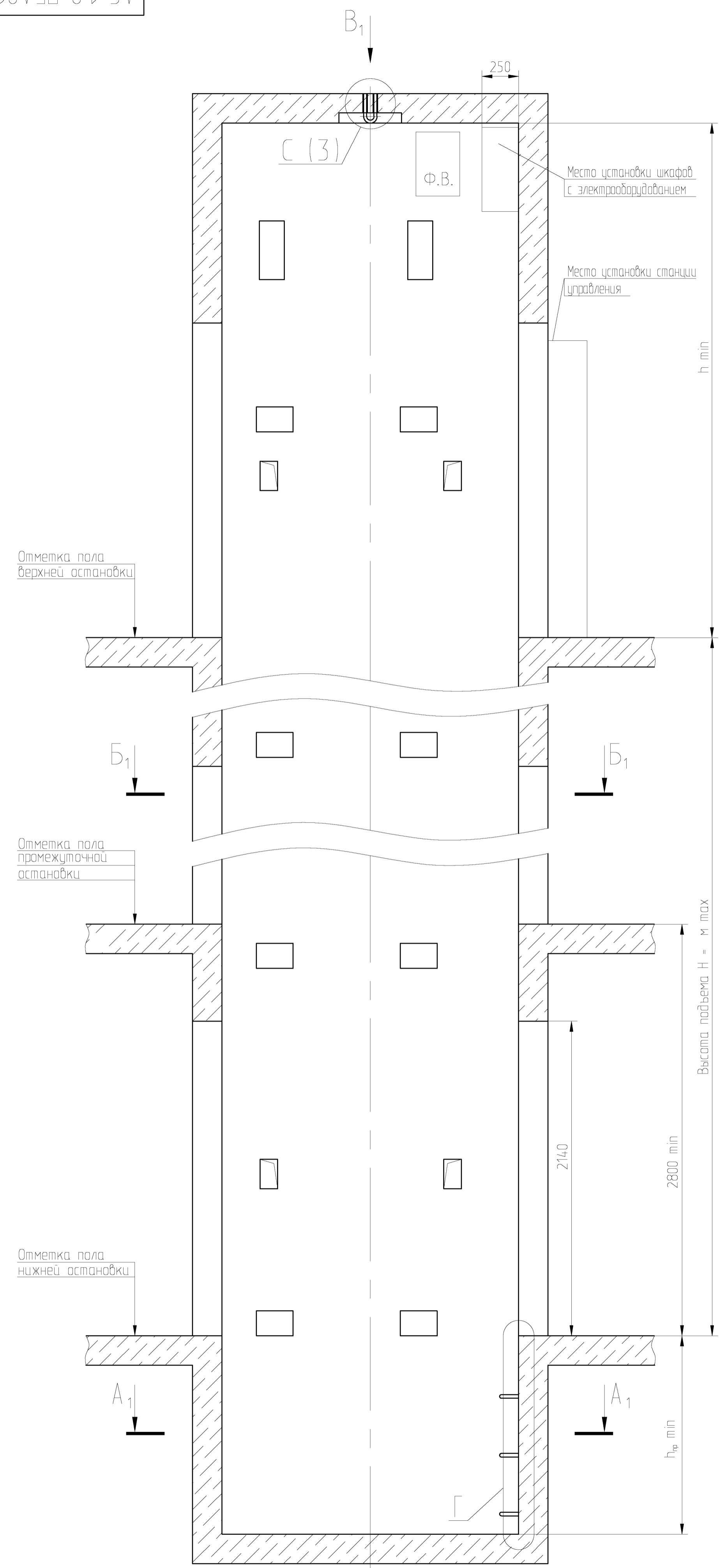
Обозначение нагрузки	Величина нагрузки, Н	Схема действия сил	Примечания
R <sub>1</sub>	21265	На подвеску кабины	Особое воздействие нагрузок
	7090		
R <sub>4</sub>	12600	На крановые крепления установок лебедки	Постоянное воздействие нагрузок
	4225		
R <sub>11</sub>	1260		Особое воздействие нагрузок. R <sub>13</sub> действует на плиту основания приямка
R <sub>12</sub>	1260		
R <sub>13</sub>	47250		
R <sub>14</sub>	1071		
R <sub>15</sub>	1071		
R <sub>2</sub>	1100	На детали крепления дверей шахты	Особое воздействие нагрузок
R <sub>3</sub>	54340		
	23625		
R <sub>4</sub>	61110	На пять направляющих на площади 100x100мм	
R <sub>5</sub>	28350		Постоянное воздействие нагрузок
	9450		
R <sub>6</sub>	28350		
	9450		
R <sub>7</sub>	22000	На бугер кабины на площади 160x160мм	
R <sub>8</sub>	18000	На бугер противовеса на площади 160x160мм	
R <sub>9</sub>	8850		
R <sub>10</sub>	8850	На монтажные краны в перекрытии	
R <sub>11</sub>	8850		
R <sub>12</sub>	22935	Балка подвески кабины (сечение М-М)	Нагрузки, действующие на закладные детали, установленные в нишах и необходимые для крепления балок подвески кабины и балок установок лебедки, при высоте подъема H=45...75 м.
R <sub>13</sub>	7940		
R <sub>14</sub>	14870		
R <sub>15</sub>	6050	Балка установки лебедки (сечение Н-Н)	
R <sub>16</sub>	5610		
R <sub>17</sub>	11025		
R <sub>18</sub>	13045		
R <sub>19</sub>	5040		
R <sub>20</sub>	29610		

1. Общие указания см. АТБ-0.0-0000-02, исходные данные для проектирования электроснабжения см. АС-1.0-0000-04.
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 в районах сейсмичности 7...9 шаг закладных деталей должен быть 1500 мм. В случае попадания закладной детали в интервал от отметки верхней остоановки до отметки 1400 мм выше верхней остоановки, закладная деталь необходимо опустить на отметку верхней остоановки. В случае попадания закладной детали в интервал от отметки верхней остоановки до отметки 1100 мм ниже отметки верхней остоановки, закладную деталь необходимо опустить на расстояние 1100 мм ниже отметки верхней остоановки.
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. Разработку остальных деталей и отверстий верхнего этажа выполнять согласно пунктам 3, 4.

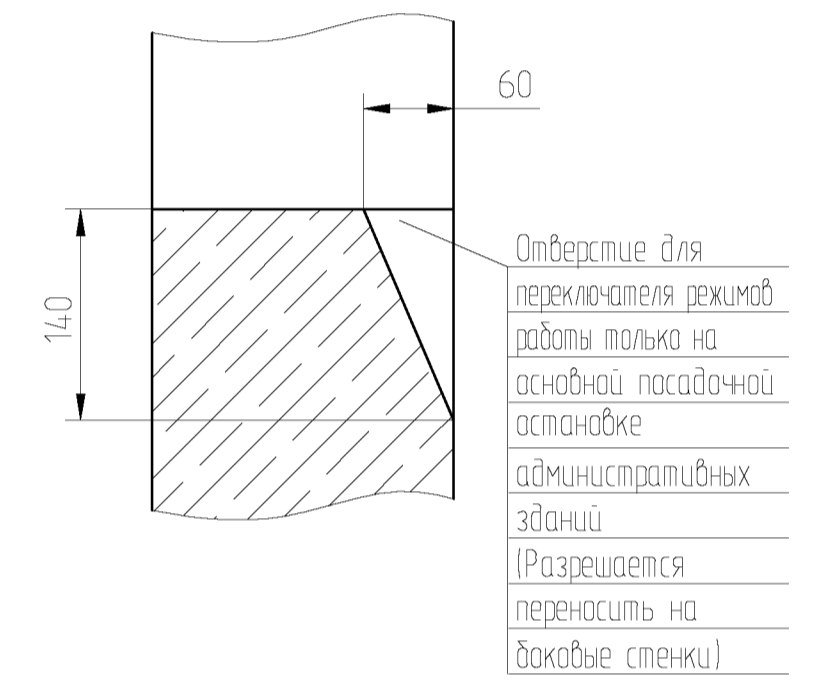
Изм.		Лист		№ докум.		Подп.		Дата		Лифт пассажирский без машинного помещения, кабина 1100x1400x2100, проем 800, 900 мм		Лит.		Масштаб	
Разраб.		Щербаков		Щербаков		Щербаков		Щербаков		1:20		Лист 1		Листов 5	
Проб.		Щербаков		Щербаков		Щербаков		Щербаков		Лист 1		Листов 5		ООО "МОГИЛЕВИТМАШ" ОГК	
Т. контр.		Щербаков		Щербаков		Щербаков		Щербаков		Лист 1		Листов 5		ООО "МОГИЛЕВИТМАШ" ОГК	
Э. метр.		Щербаков		Щербаков		Щербаков		Щербаков		Лист 1		Листов 5		ООО "МОГИЛЕВИТМАШ" ОГК	
Н. контр.		Щербаков		Щербаков		Щербаков		Щербаков		Лист 1		Листов 5		ООО "МОГИЛЕВИТМАШ" ОГК	
Э. метр.		Щербаков		Щербаков		Щербаков		Щербаков		Лист 1		Листов 5		ООО "МОГИЛЕВИТМАШ" ОГК	



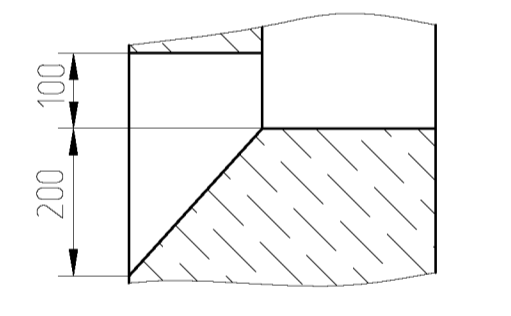
A<sub>1</sub> - A<sub>1</sub>



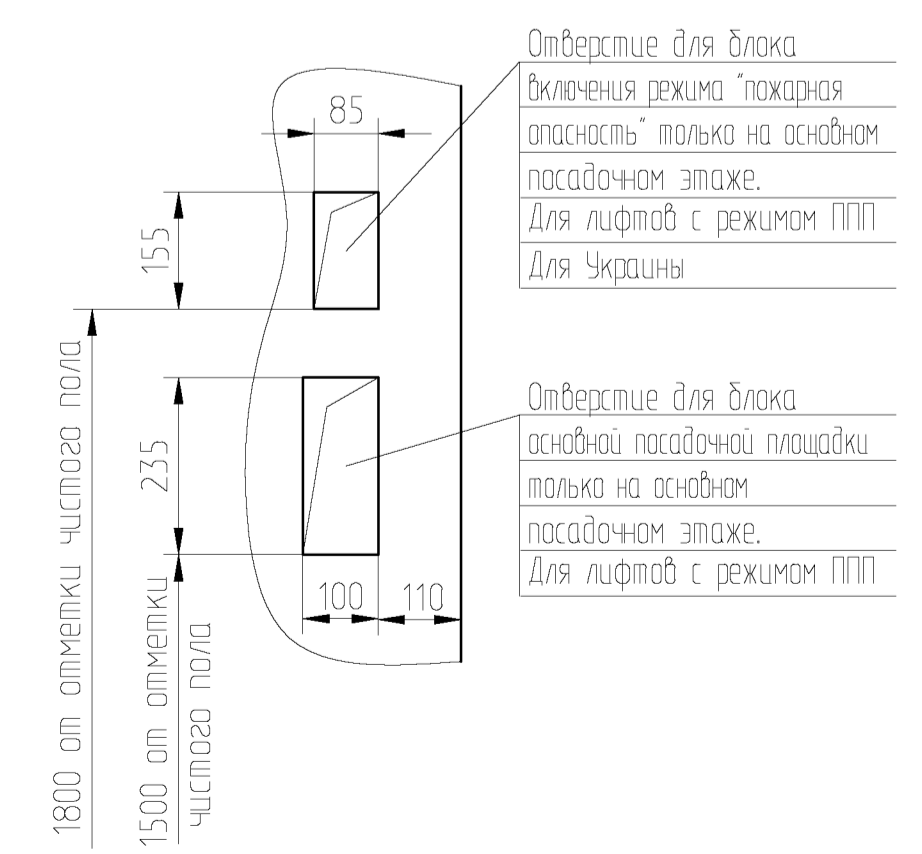
К-К (1:5) (2,4)



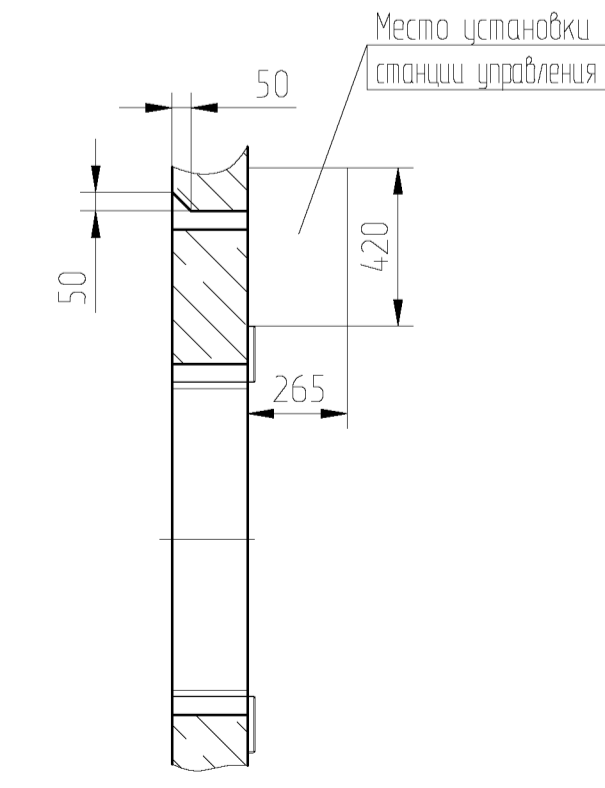
Л-Л (1:10) (2, 4)



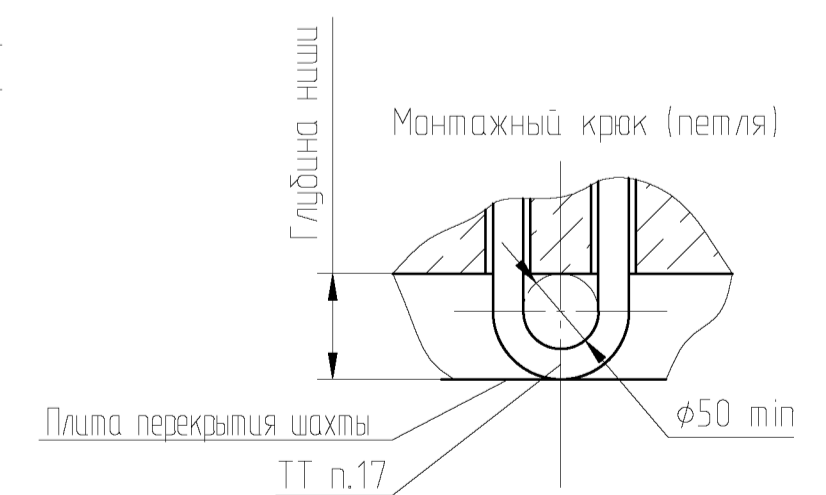
П (1:10) (2,4)



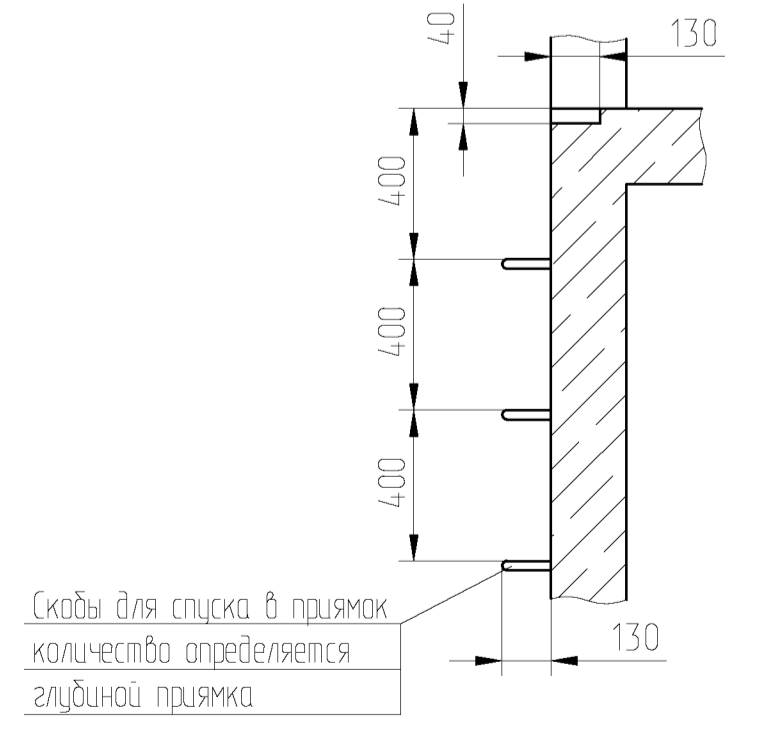
Р (1, 3)



С (1:5) (1,3)



Г (1, 3)



Имя, Наименование, Дата, Взам. штаб. №, Инф. файл, Справ. №, Перв. размещ.



Рис. 3  
Остальное см. Рис. 1

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

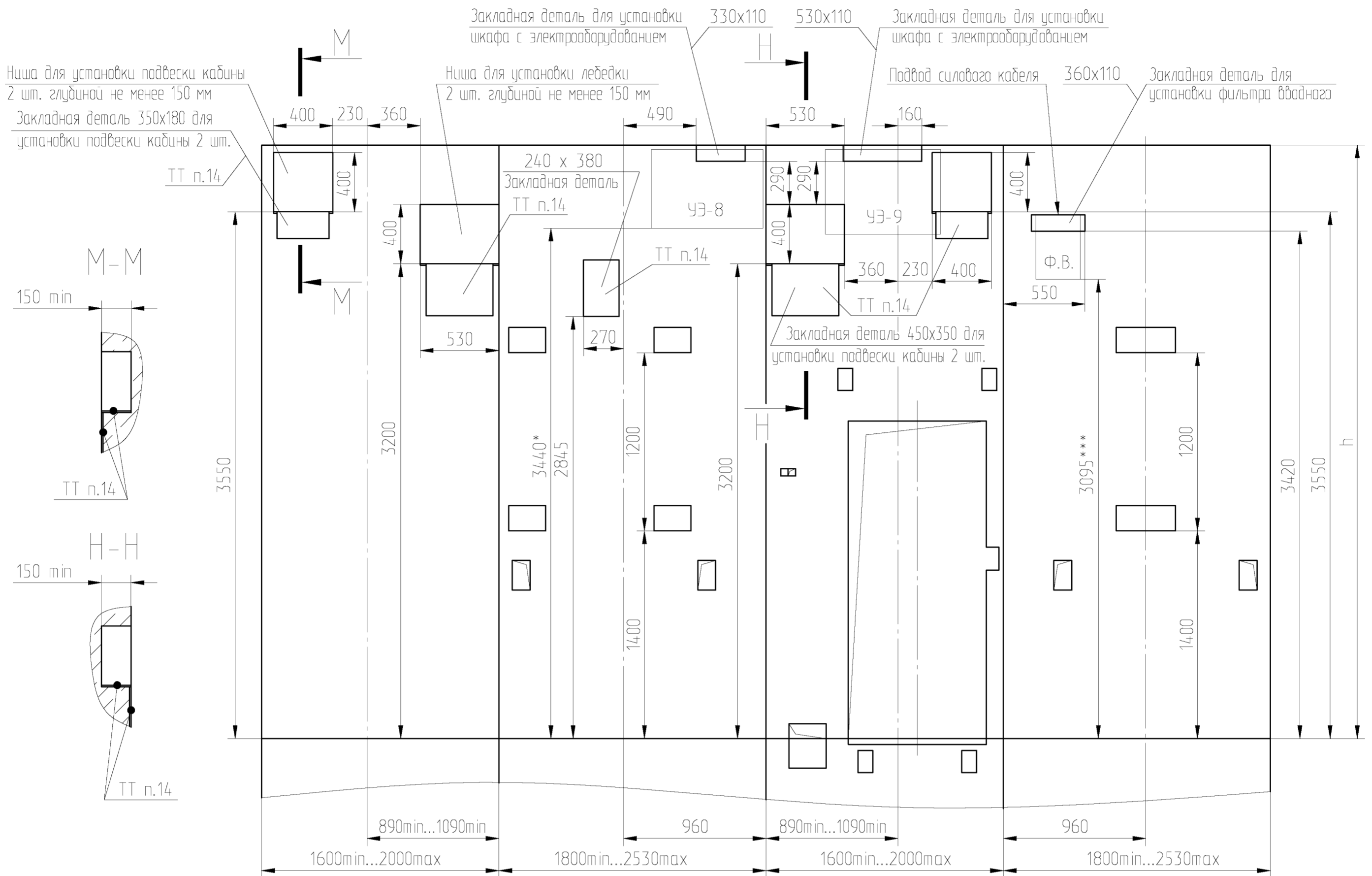
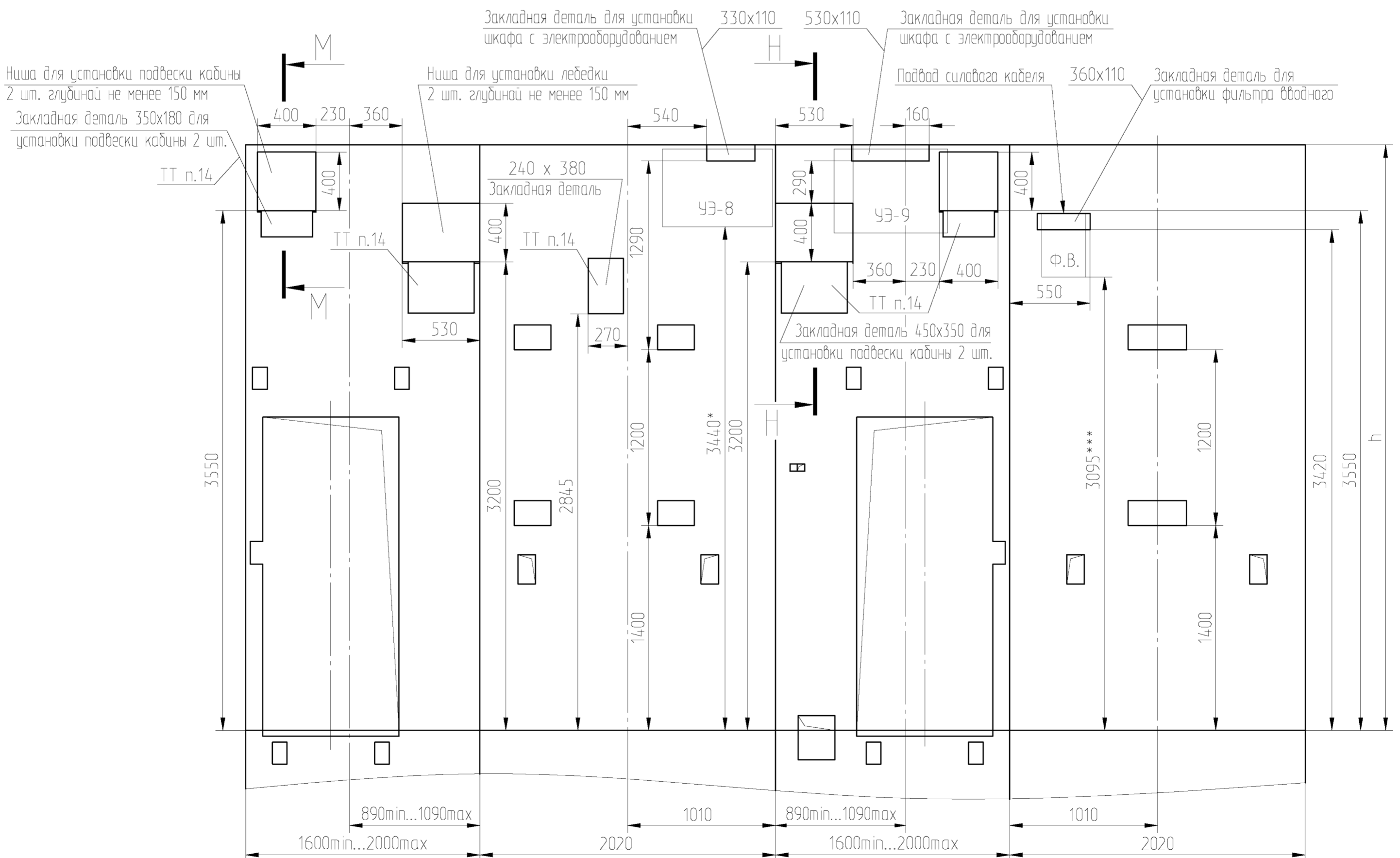


Рис. 4  
Остальное см. Рис. 2

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)



Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата