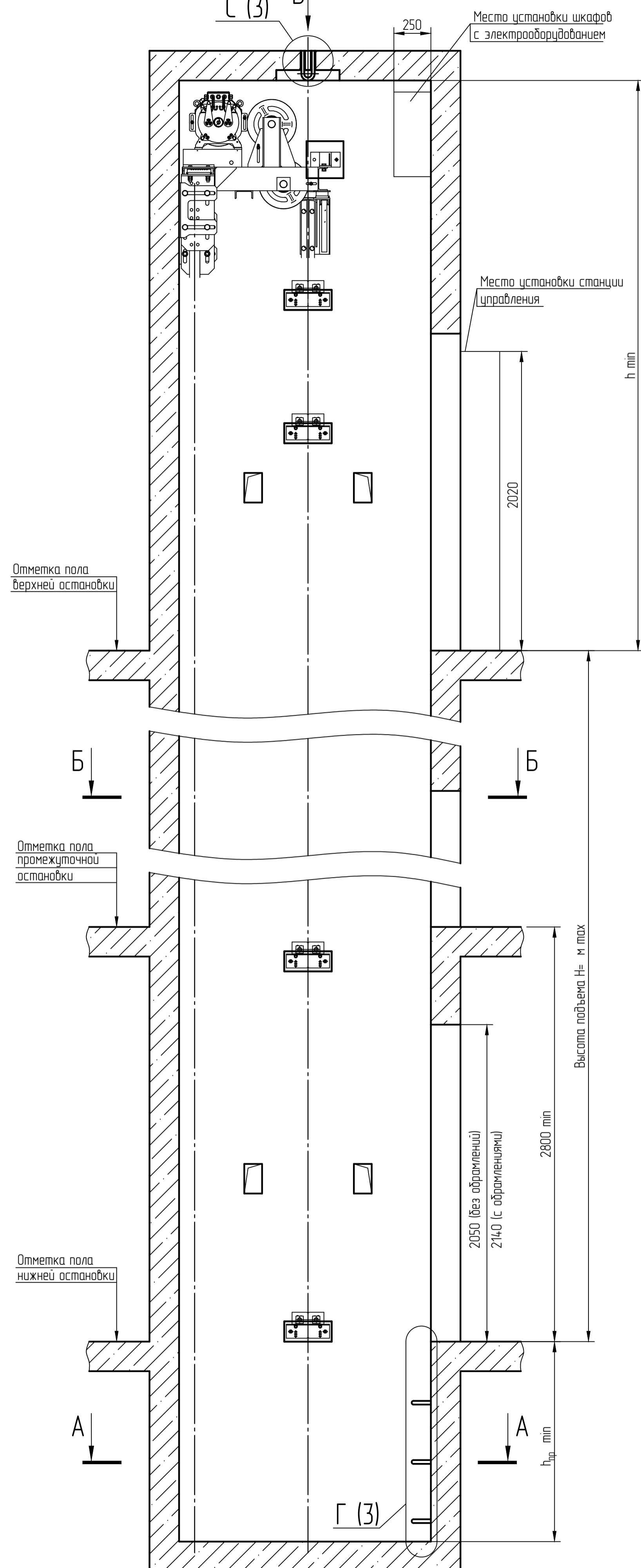
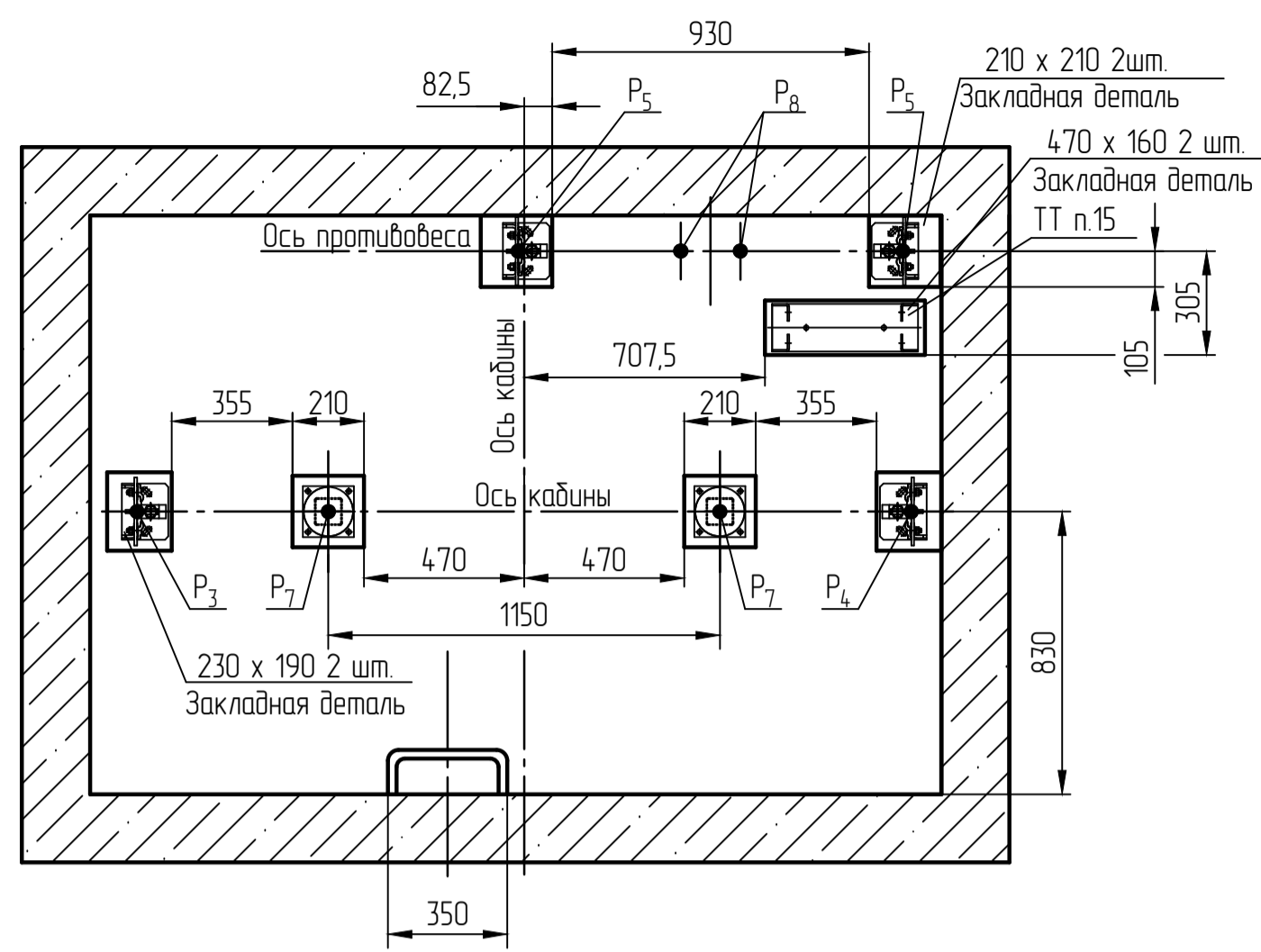


Рис. 1



А-А  
Рис. 1.1



Б-Б

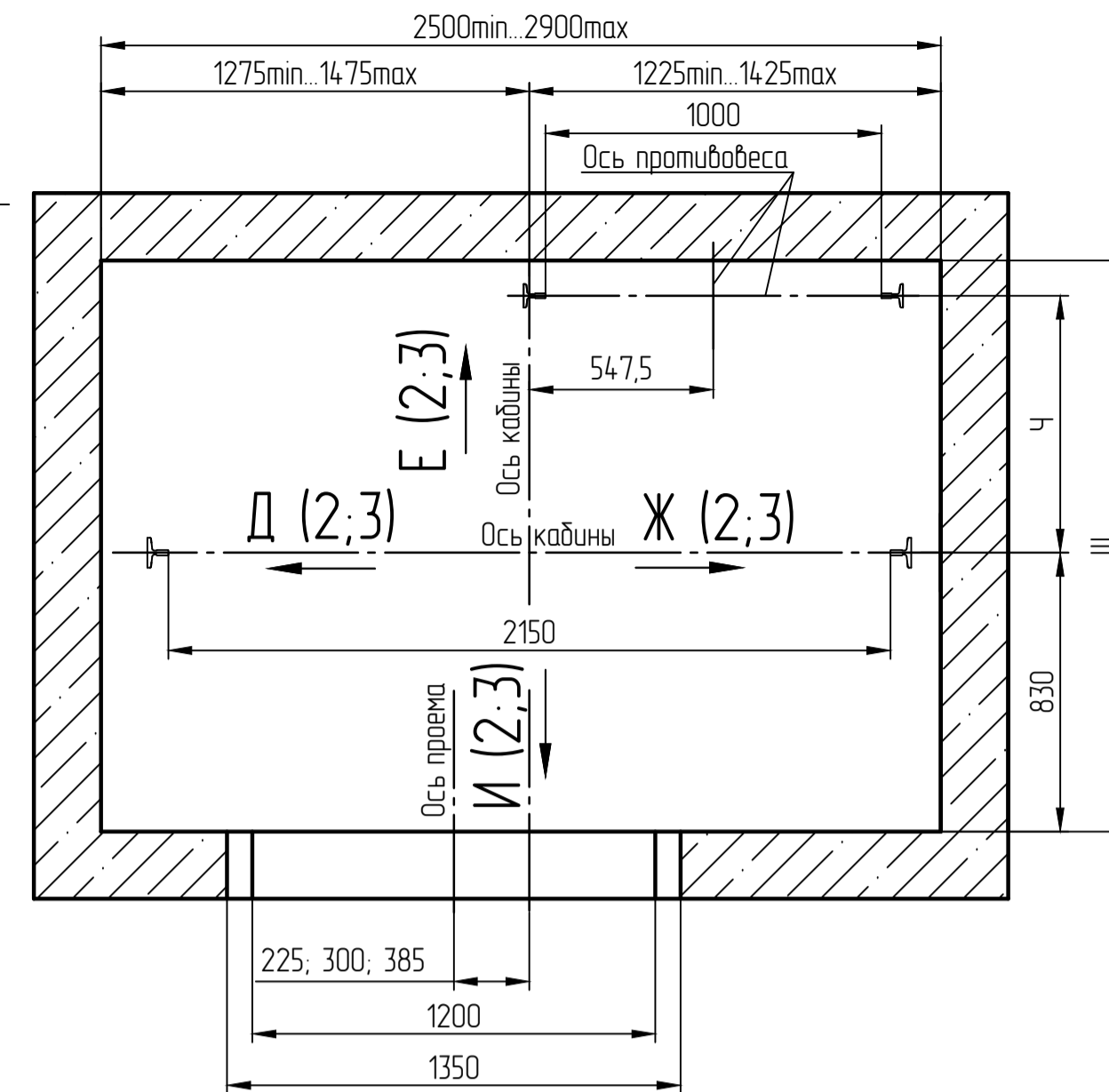
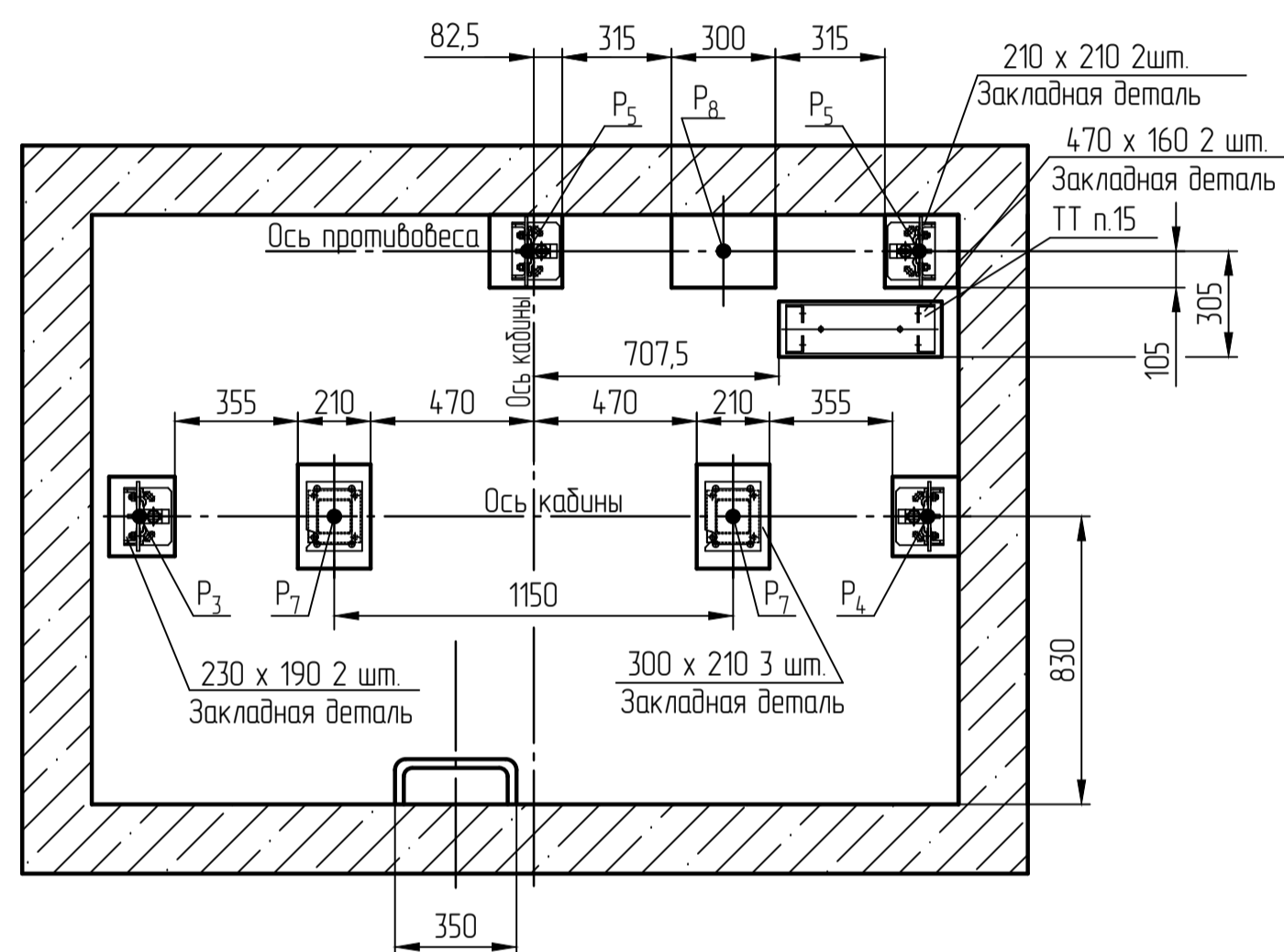


Рис. 2.2



В

Плита перекрытия условно не показана

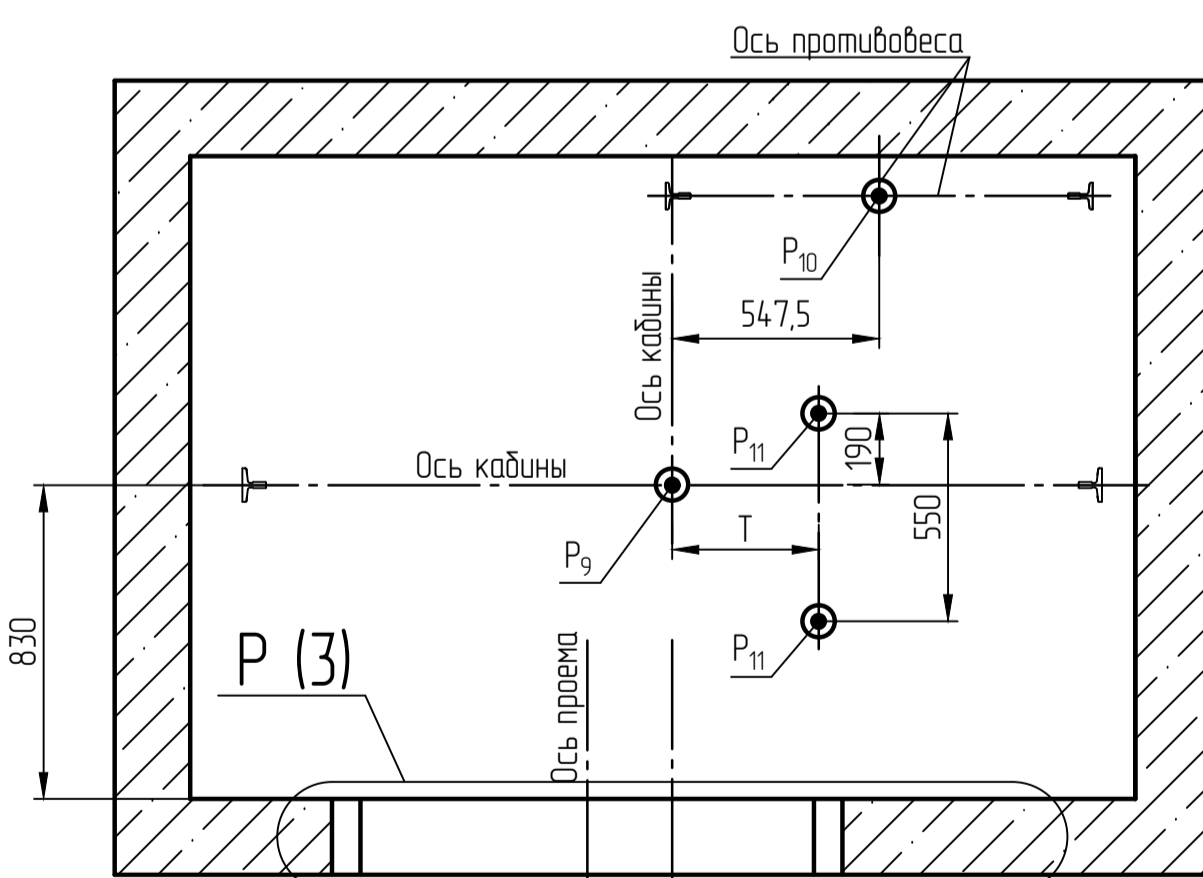


Таблица 2 (до 45 м)

Размер шахты по глубине Ш мм	Размер между осью кабины и противовеса Ч мм
1700, 1749	765
1750, 1849	800
1850, 2050	890

Таблица 3

г/л, кг	V, м/с	Высота подъема, м	h, мм	h <sub>пр</sub> , мм	Щ	Ю	Т
630	1,0	до 45	3850	1350	2750	2970	545
630	1,6		3950	1400	2850	3020	
1000	1,0		3850	1350	2750	2970	390
1000	1,6	с 45 по 75	3950	1400	2850	3020	
630	1,0		---	---	---	---	545
630	1,6		---	---	---	---	
1000	1,0	---	---	---	---	390	
1000	1,6	---	---	---	---		

Таблица 4

Лифт с непроходной кабиной Высота подъема до 45 м	Рис. 1 Рис. 1.1
Лифт с непроходной кабиной Высота подъема с 45 по 75 м	Рис. 2 Рис. 2.1 Рис. 2.2

- При высоте этажа до 2800 мм допускается вместо двух пар закладных деталей для крепления дверей шахты установить одну пару закладных деталей, сохранив припуск 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.
- 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 станцией 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 режима 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.
- Закладную деталь под натяжное устройство необходимо предусмотреть только для лифтов с высотой подъема 45 м и более.
- Допускается крепить лифтовое оборудование к стенам шахты анкерными болтами. Анкерные болты в комплект поставки не входят. Диаметр, тип, количество и способ установки анкеров определяется проектной организацией, исходя из условий обеспечения выполнения требований по нагрузкам.
- Диаметр прута для монтажных петель (пилоразъемных монтажных крепок) подбирается с учетом используемого для монтажа оборудования и необходимости соответствия минимальным указанным размерам и действующим нагрузкам.
- При наличии под прямым лифта пространства, доступного для людей, основание пряжка 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 г/л 630 кг	Величина нагрузки, Н г/л 1000 кг						
P <sup>1</sup>	21265	33750	На подвеску кабины	Особое воздействие нагрузок				
	7090	11250						
P <sup>1</sup>	29500	33500	На крайней части крепления установки лебедки	Постоянное воздействие нагрузок				
	10000	12000						
P <sup>2</sup>	4500	3000	2500	1500				
P <sub>11</sub>	1000	1580	На детали крепления дверей шахты	Особое воздействие нагрузок. P <sub>13</sub> действует на плиту основания пряжка				
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	Особое воздействие нагрузок				
P <sub>3</sub>	54340	86250			На пять направляющих на площадь 160x100 мм	Постоянное воздействие нагрузок		
	P <sub>4</sub>	6110					97000	
P <sub>5</sub>	28350	45000						
P <sub>6</sub>	9450	15000					28350	45000
	9450	15000						
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	На монтажные петли (крюки) в перекрытии					
P <sub>10</sub>	20000	20000						
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	Балка установки лебедки (сечение Н-Н)	19000				
P <sub>15</sub>	6050	9600						
P <sub>16</sub>	19000	24000	24500	31000				
P <sub>17</sub>	24500	31000						
P <sub>18</sub>	25000	33000						

- Общие указания см. АБ-00-0000-02, исходные данные для проектирования электроснабжения см. АС-10-0000-04, размещения отверстий под вышибные пасты и указатели лифтовые см. АБ-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 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.
- 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.
- 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.

19. Размер до закладной 1020 мм принимать, если расстояние от оси кабины до стены шахты от 1225 до 1324 мм, и 1120 принимать, если расстояние от оси кабины до стены шахты от 1325 до 1425 мм.

АС-3.0-ПБА1010ШТ

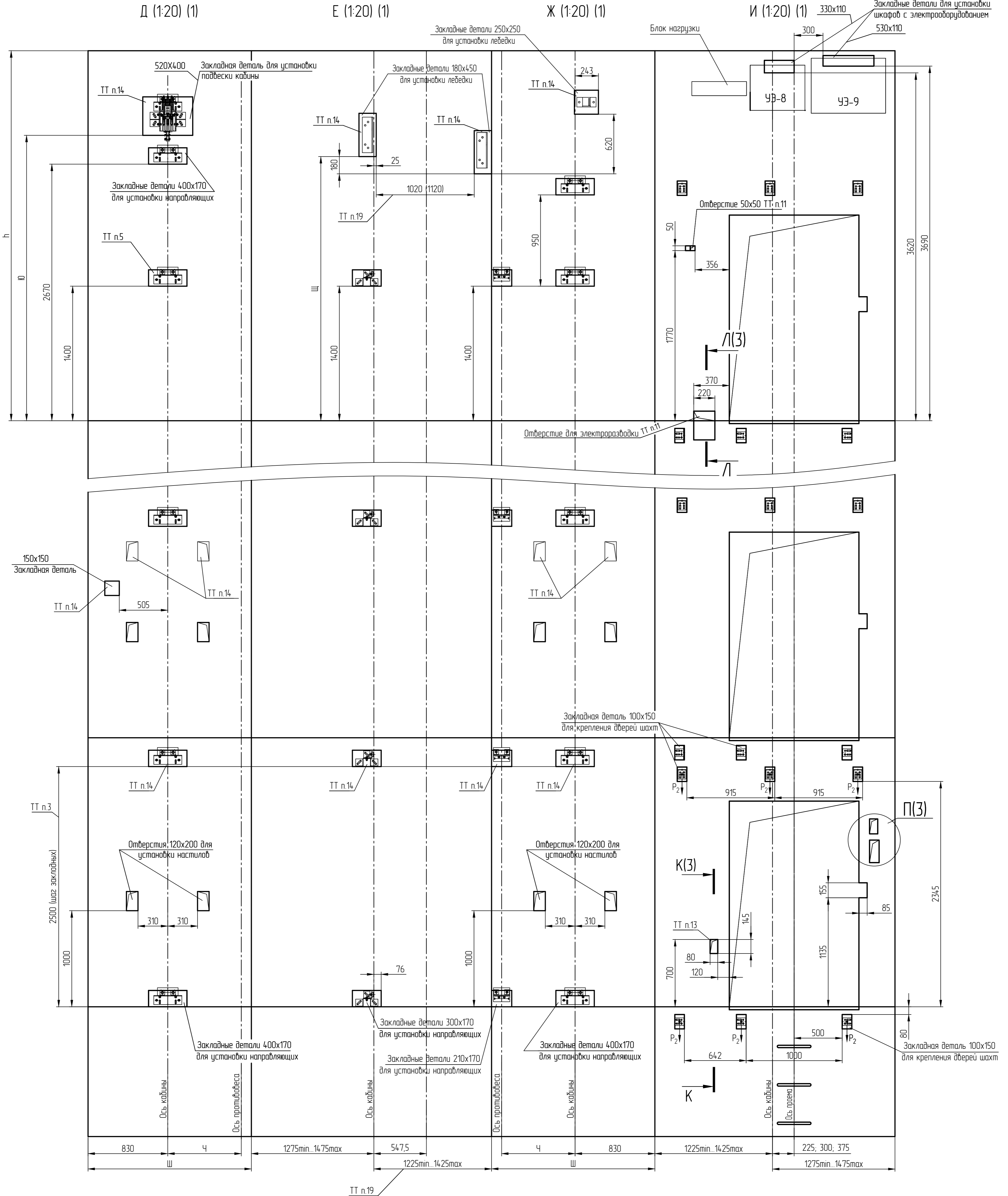
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лифт пассажирский без машинного помещения, кабина 2100x1100x2100, проем 1200 мм	Лит	Масса	Масштаб
Разработчик	Г. Сапунтин							
Проб.	Сафранков							
Т. контр.								
Э. метр.								
Н. контр.	Моисеенко							
Эб.	Сафранков							

Д (1:20) (1)

Е (1:20) (1)

Ж (1:20) (1)

И (1:20) (1)



Изд.	Лист	№ док.	Полн.	Дата	АС-3.0-ПБА1010ШТ	Лист
						2

Рис. 2  
Остальное см. Рис. 1

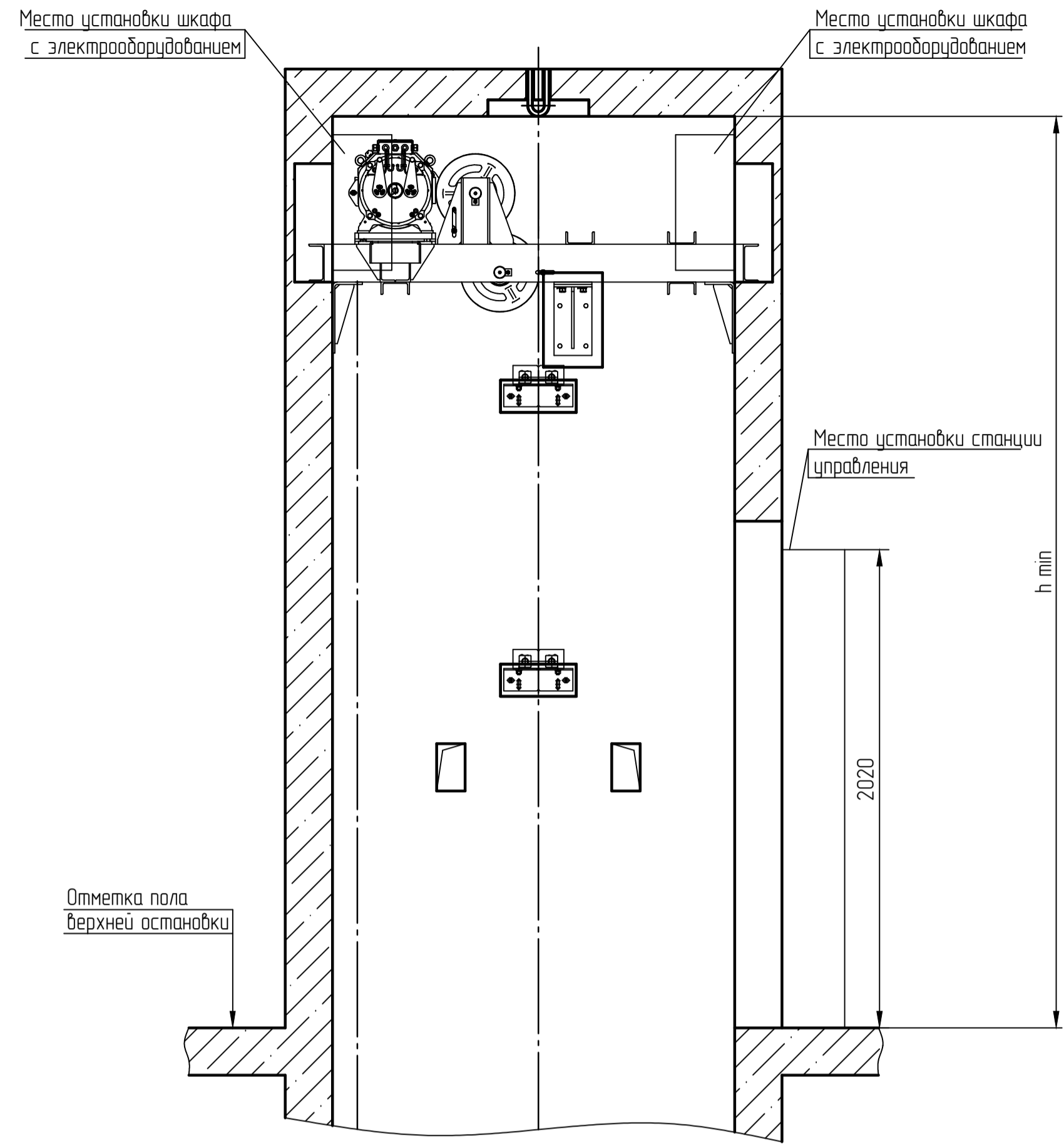
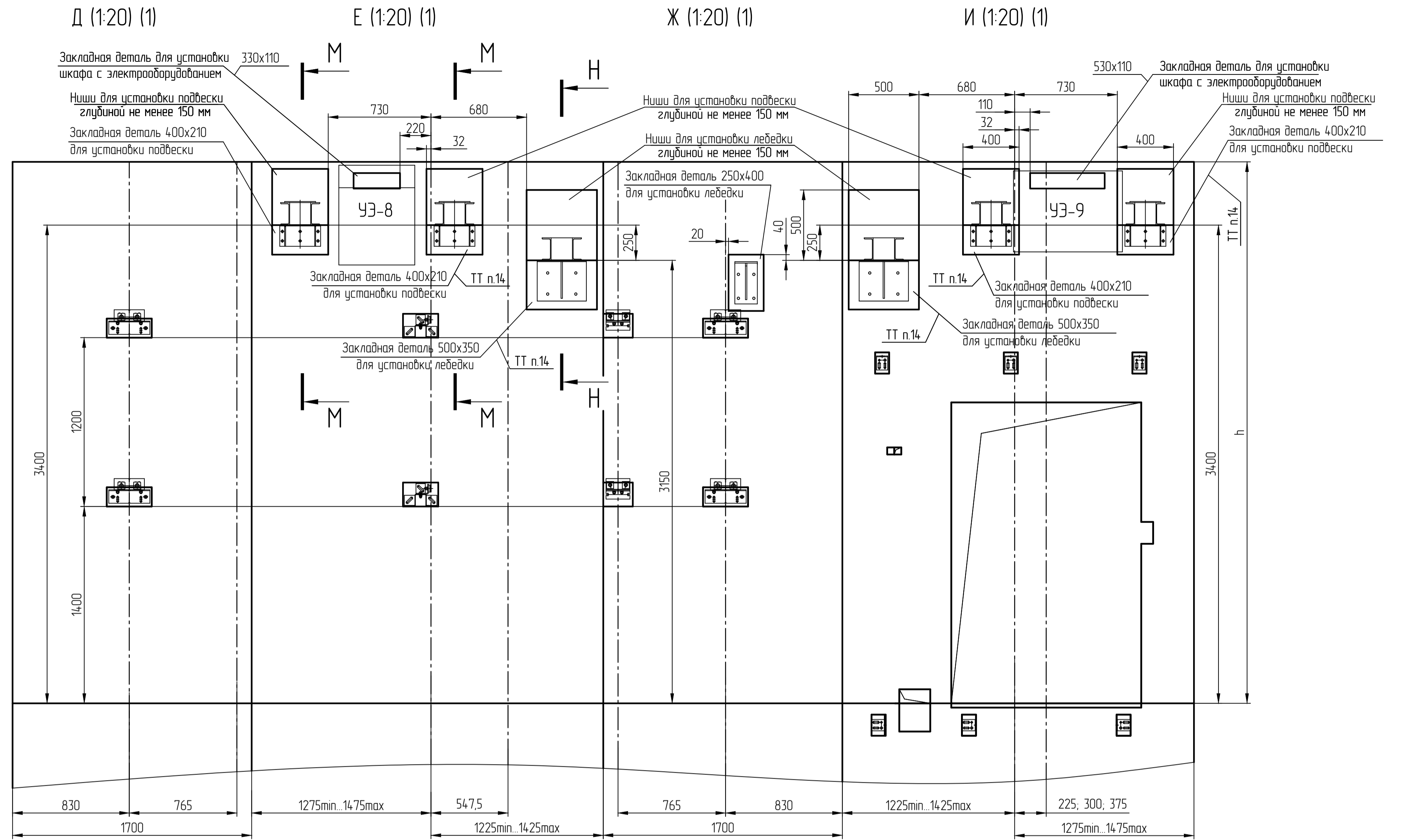
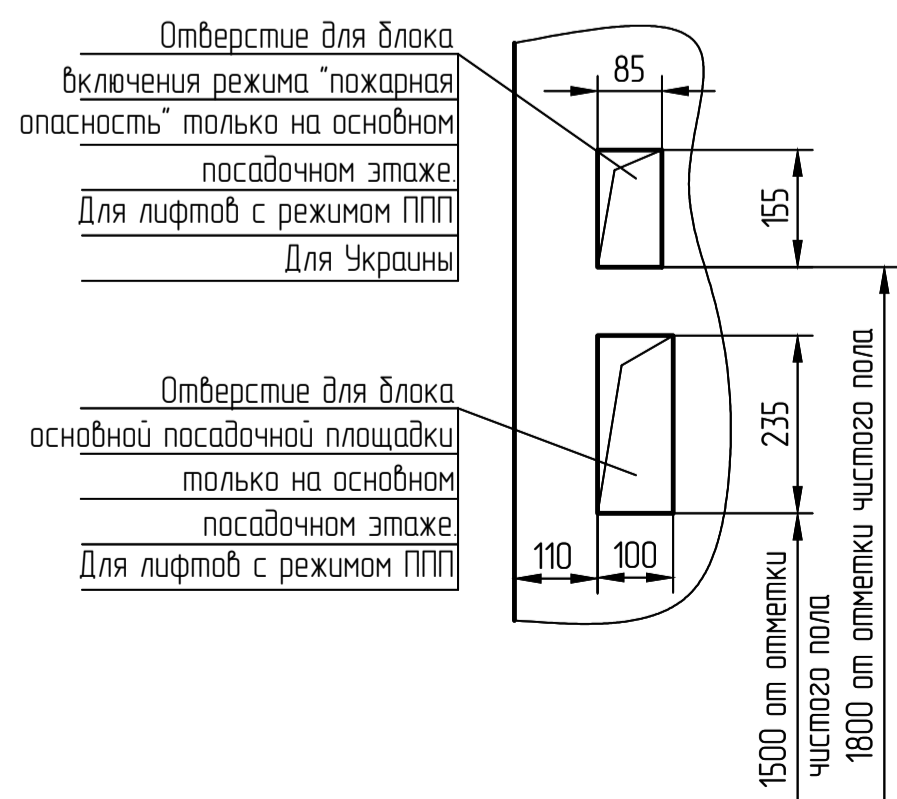


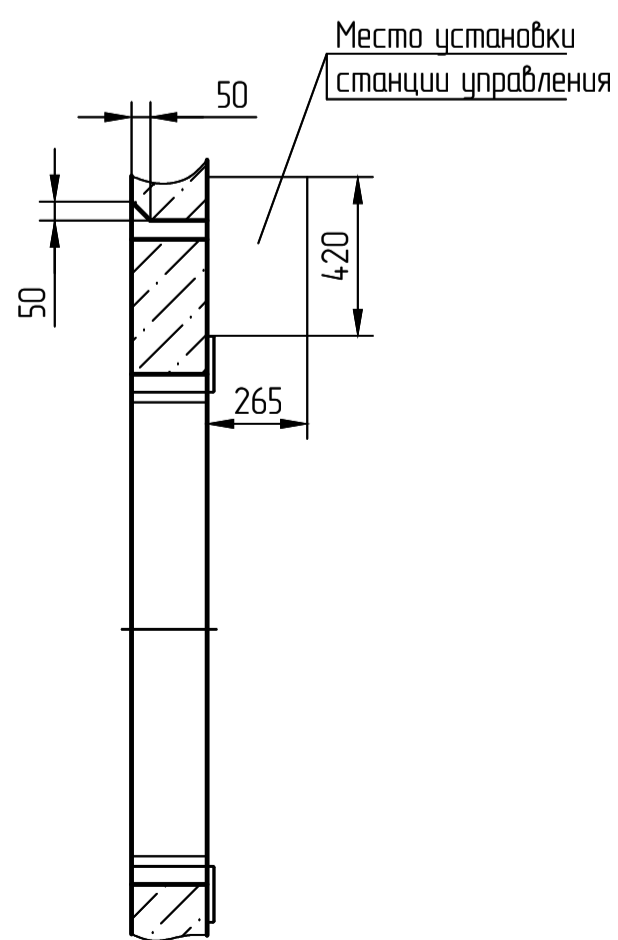
Рис. 2.1  
Остальное см. Рис. 1



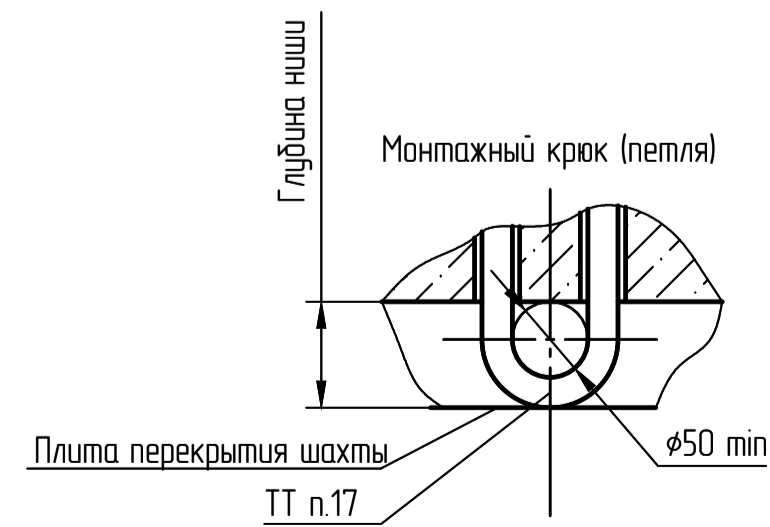
П (1:10) (2)



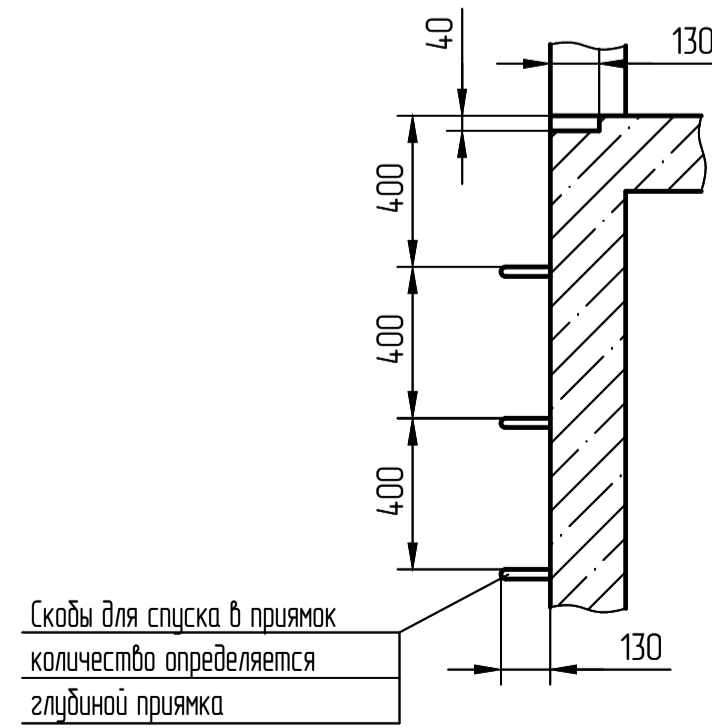
Р (1) ○



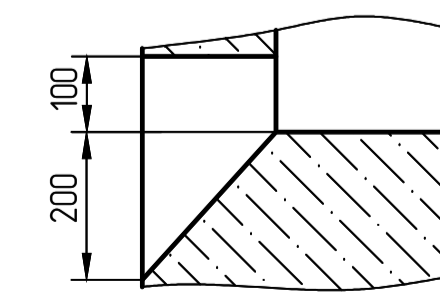
С (1:5) (1)



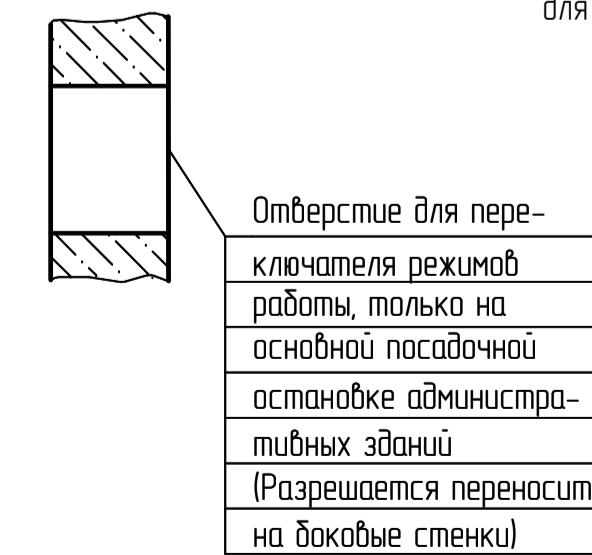
Г (1)



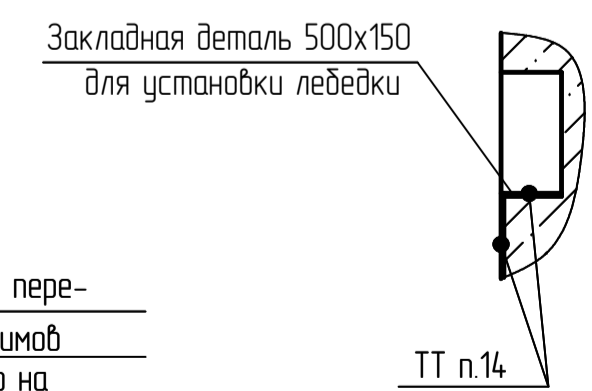
Л-Л (1:10) (2)



К-К (1:5) (2)



Н-Н



М-М

