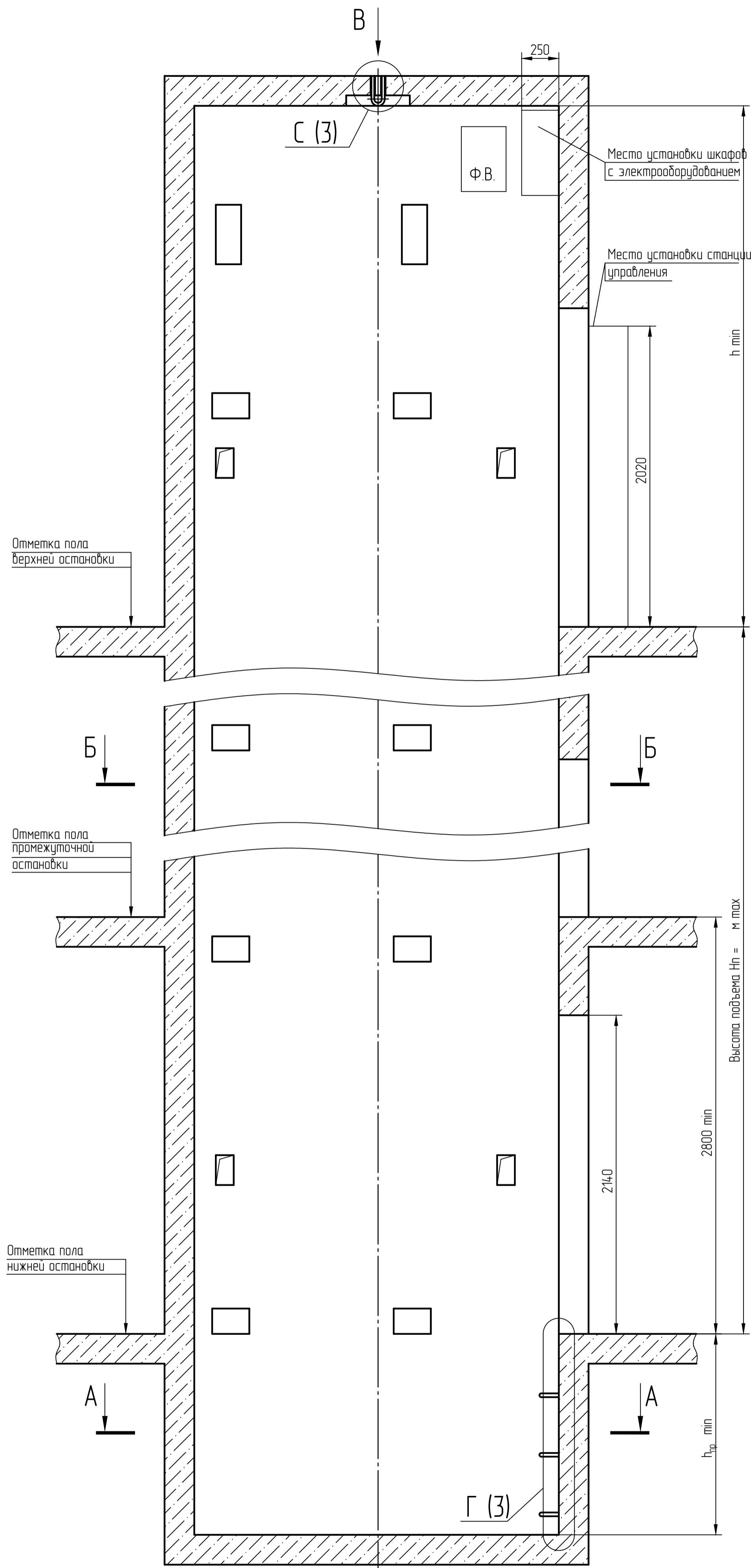


Рис. 1



А-А  
Рис. 1.1

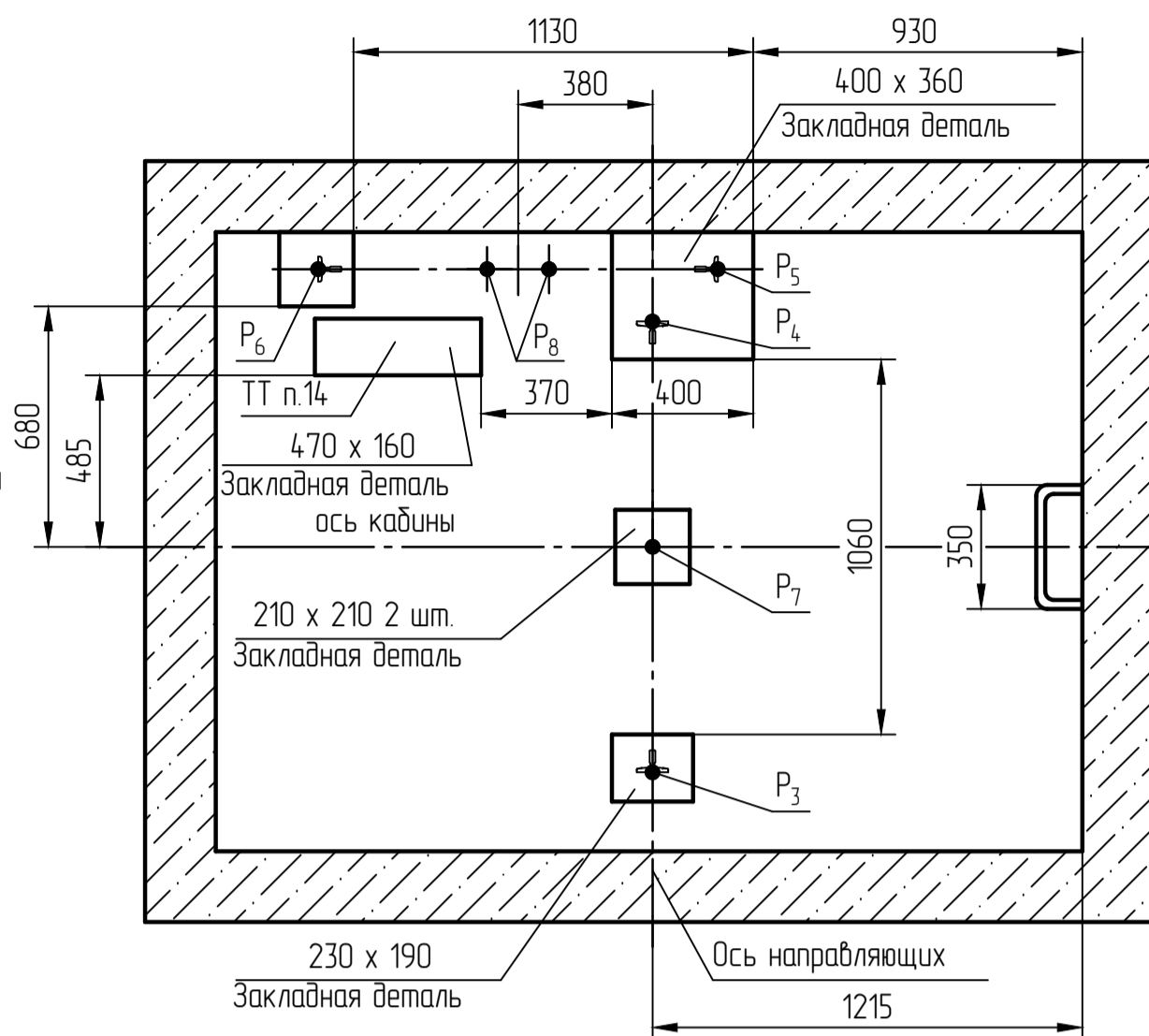
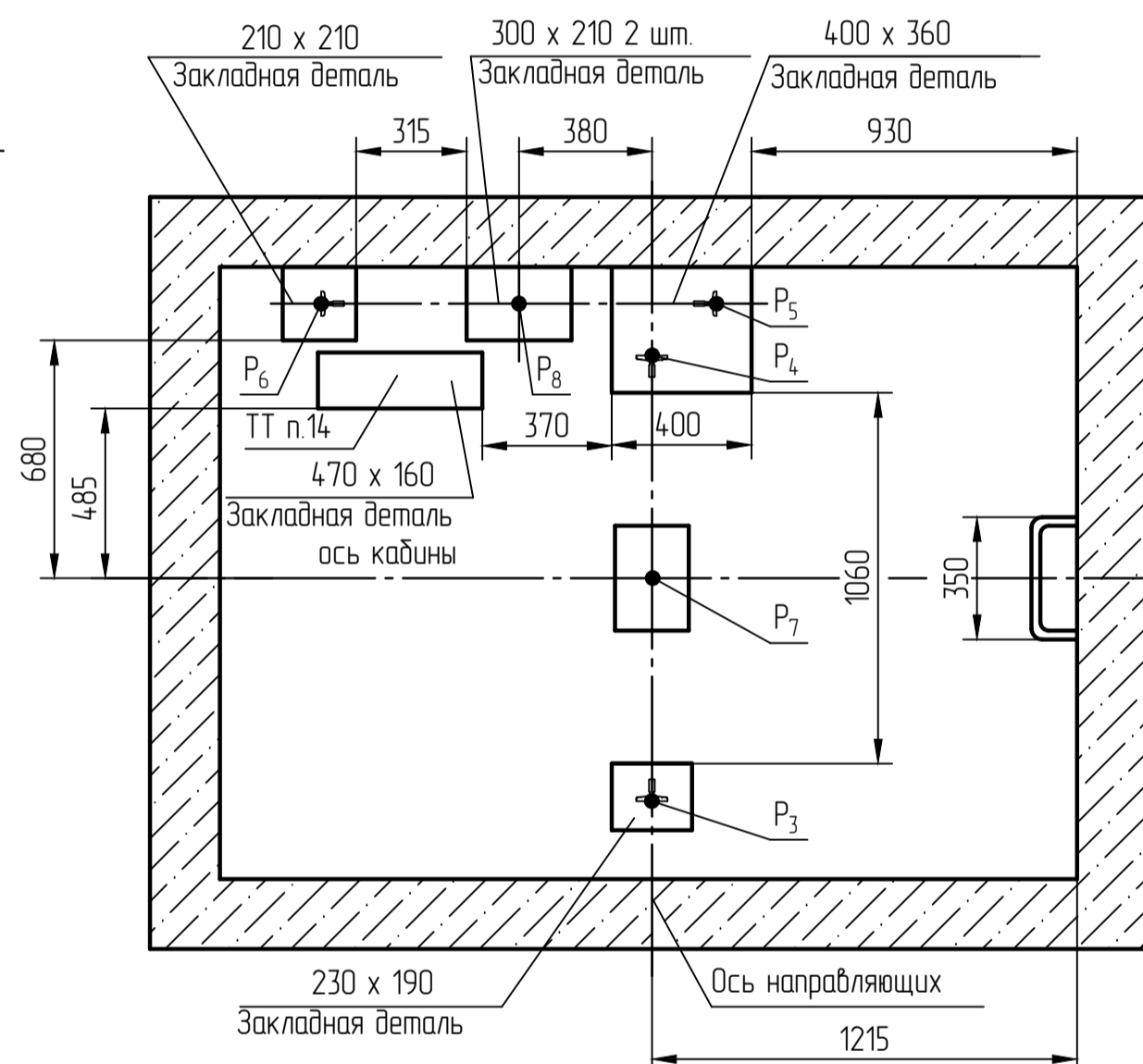


Рис. 1.2



В  
Плита перекрытия условно не показана

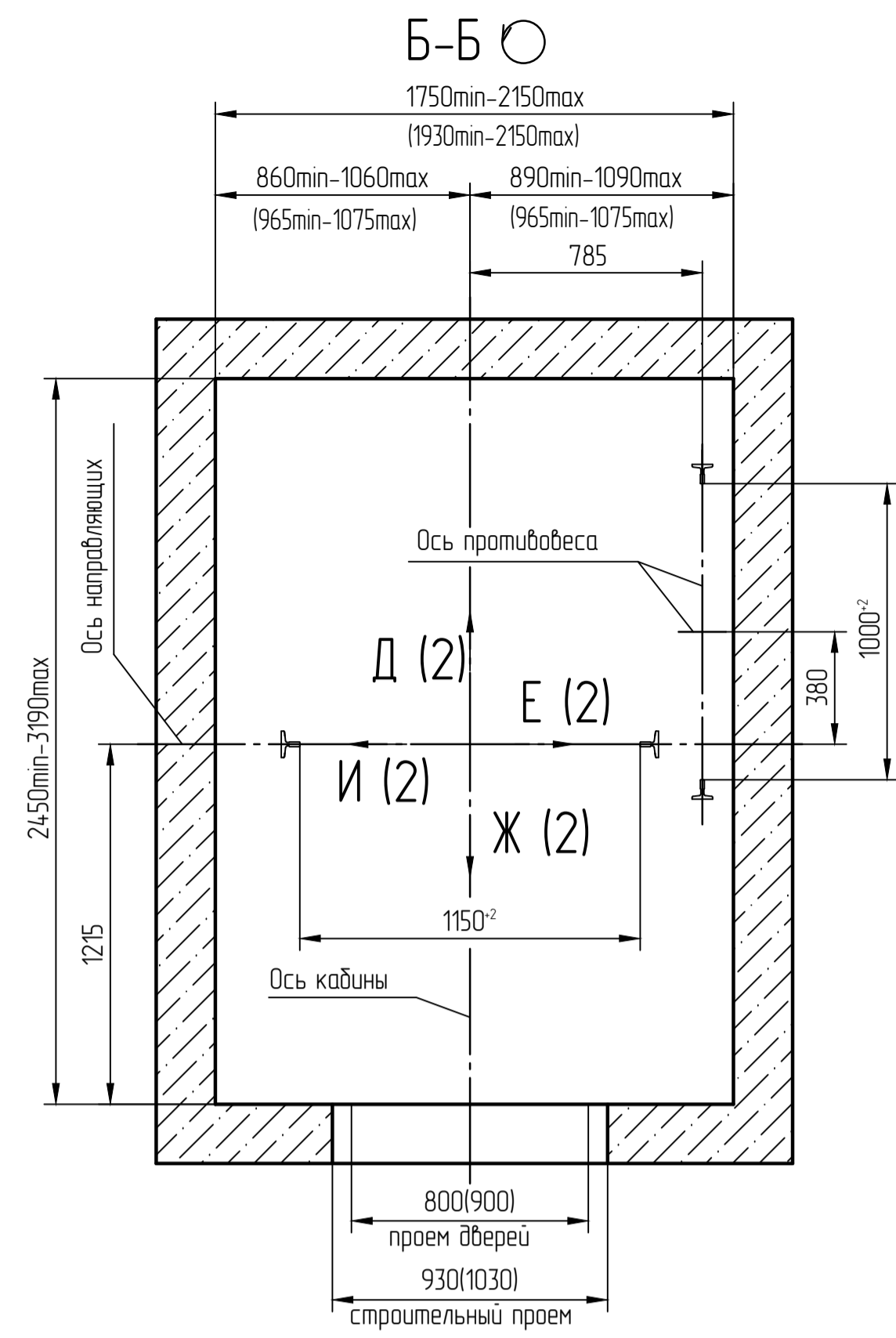
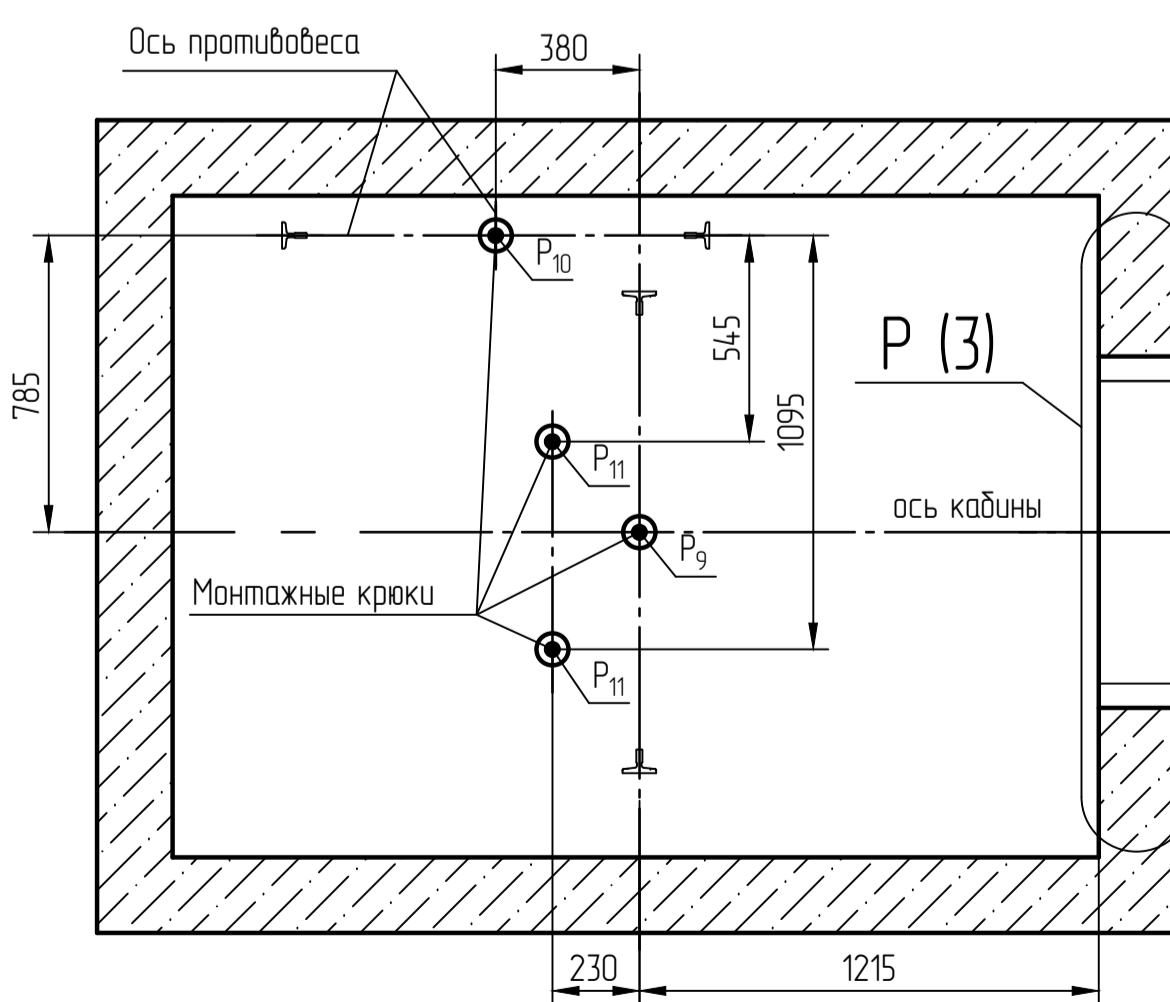


Таблица 2

Рис 1	Лифт с непроходной кабиной Высота подъема до 45 м	
Рис 1.1	z/n 630 кг, V=1,0 м/с z/n 1000 кг, V=1,0 м/с	Листы 1, 2
Рис 1.2	z/n 630,1000 кг, V=1,6 м/с	
Рис 2	Лифт с непроходной кабиной Высота подъема 45-75 м	Лист 3

Таблица 3

z/n, кг	V, м/с	Высота подъема, м	h, мм	h <sub>пр</sub> , мм	Щ	Ю
630	1,0	45	3500	1350	24,35	2970
630	1,6		3600	1400	24,85	3020
1000	1,0	45-75	3500	1350	24,35	2970
1000	1,6		3600	1400	24,85	3020
630	1,0					
630	1,6					
1000	1,0					
1000	1,6					

Таблица 4

z/n, 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

- При высоте этажа до 2800 мм допускается вместо двух пар закладных деталей для крепления дверей шахты установить одну пару закладных деталей, сохранив привязку 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 подвески кабеля
- 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 (атвесными). Максимально допустимое отклонение по вертикали +30 мм
- Отверстие под переключатель режимов работы на отметке основной посадочной остановки необходимо выполнять только под лифты, устанавливаемые в административные здания. Для проходной кабины данное отверстие может быть перенесено зеркально на противоположную стену
- 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
- Закладную деталь под монтажные устройства необходимо 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 к нагрузкам
- Диаметр прута для монтажных петель (типоразмеры монтажных крюков) подбирается с учетом используемого для монтажа оборудования и необходимости соответствия минимальным 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
- В верхней части шахты необходимо предусмотреть отвод тепла эквивалентный значениям представленным в таблице 4

Таблица 1  
Таблица нагрузок на строительную часть от лифтовой установки

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 7090	33750 11250	На подвеску кабины 	Особое воздействие нагрузок
P <sub>2</sub>	12600 4225	20000 6700	На кронштейны крепления установки лебедки 	Постоянное воздействие нагрузок
P <sub>11</sub>	1705	2700		Особое воздействие нагрузок. P <sub>11</sub> действует на плиту основания приямка
P <sub>12</sub>	1000	1580		
P <sub>13</sub>	1390	2200		
P <sub>14</sub>	745	1180		
P <sub>2</sub>	1100	1100	На детали крепления дверей шахты	
P <sub>3</sub>	54340 23625	86250 37500	На пять направляющих на площадь 100x100 мм 	Особое воздействие нагрузок
P <sub>4</sub>	6110	97000		
P <sub>5</sub>	13860 28350	22000 45000		
P <sub>6</sub>	9450 28350	15000 45000		
P <sub>7</sub>	9450	15000		
P <sub>7</sub>	22000	30000	На дугер кабины на площадь 160x160 мм	
P <sub>8</sub>	18000	24500	На дугер 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 крепления балок подвески кабины и балок установки лебедки, при высоте подъема h=45-75 м
P <sub>13</sub>	7940	12600		
P <sub>14</sub>	14870	23600	Балка установки лебедки (сечение Н-Н) 	
P <sub>15</sub>	6050	9600		
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		

- Общие указания см. АТБ-00-0000-02, исходные данные для проектирования электрооборудования см. АС-10-0000-04, размещение отверстий под выдынные посты и указатели лифтовые см. АТБ-00-0000-05
- Строительная часть 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, закладная 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

АС-2.0-ПБА1010ГТ				Лифт	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лифт пассажирский без машинного помещения, кабина 1100x2100x2100, проем 800, 900 мм	1:20
Разраб.	ИВЧШ	Сафранков				
Проб.					Лист 1	Листов 3
Т. контр.					ООО ЧОП/ВЗМ/МТ/ИГ	
Э. метр.					ОГК	
Н.контр.	Абласович					
Этб.	Сафранков					

