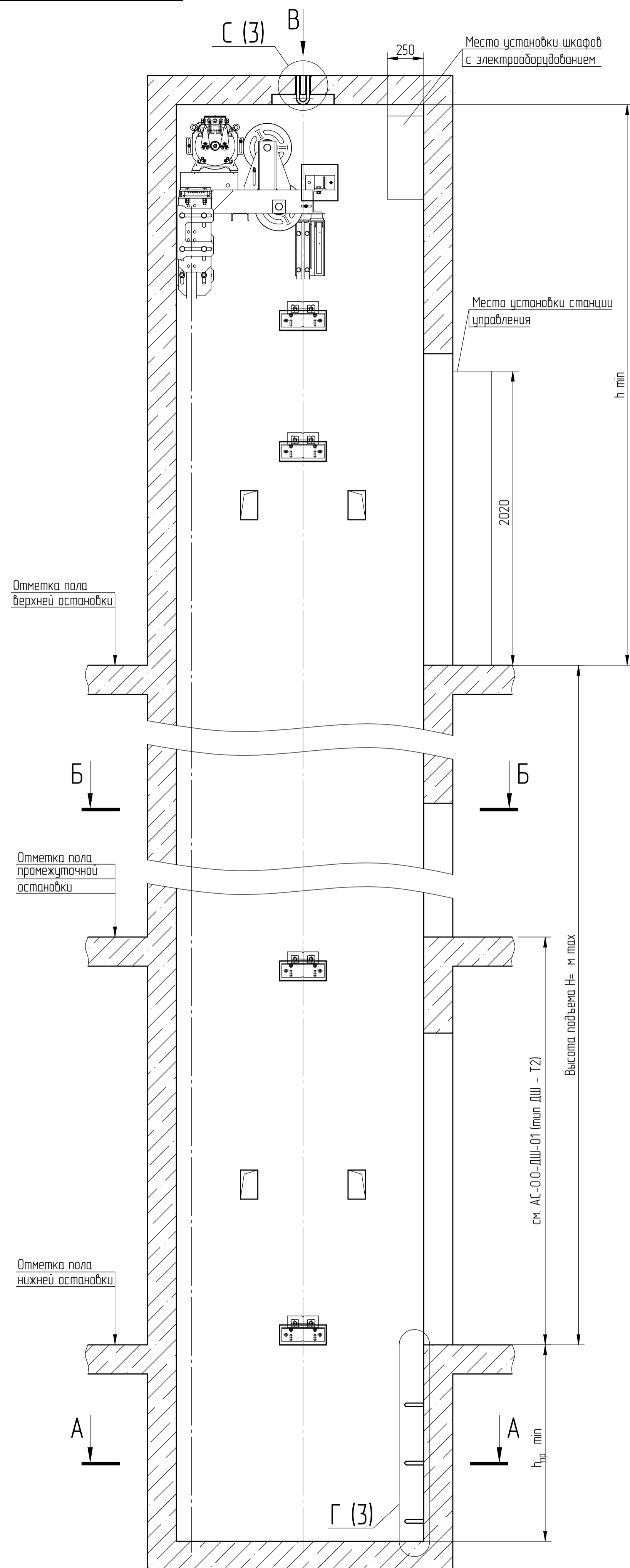
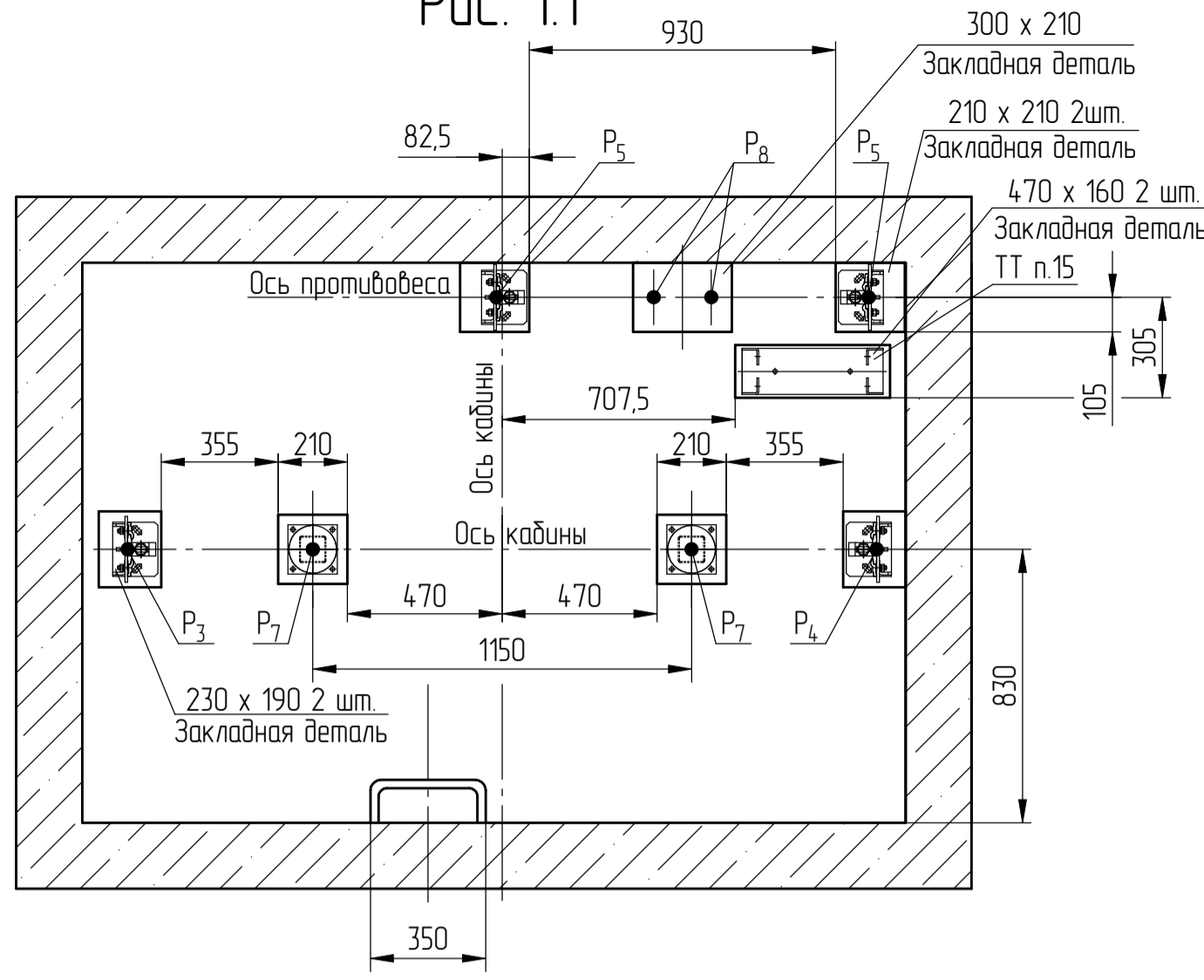


Рис. 1



А-А

Рис. 1.1



Б-Б

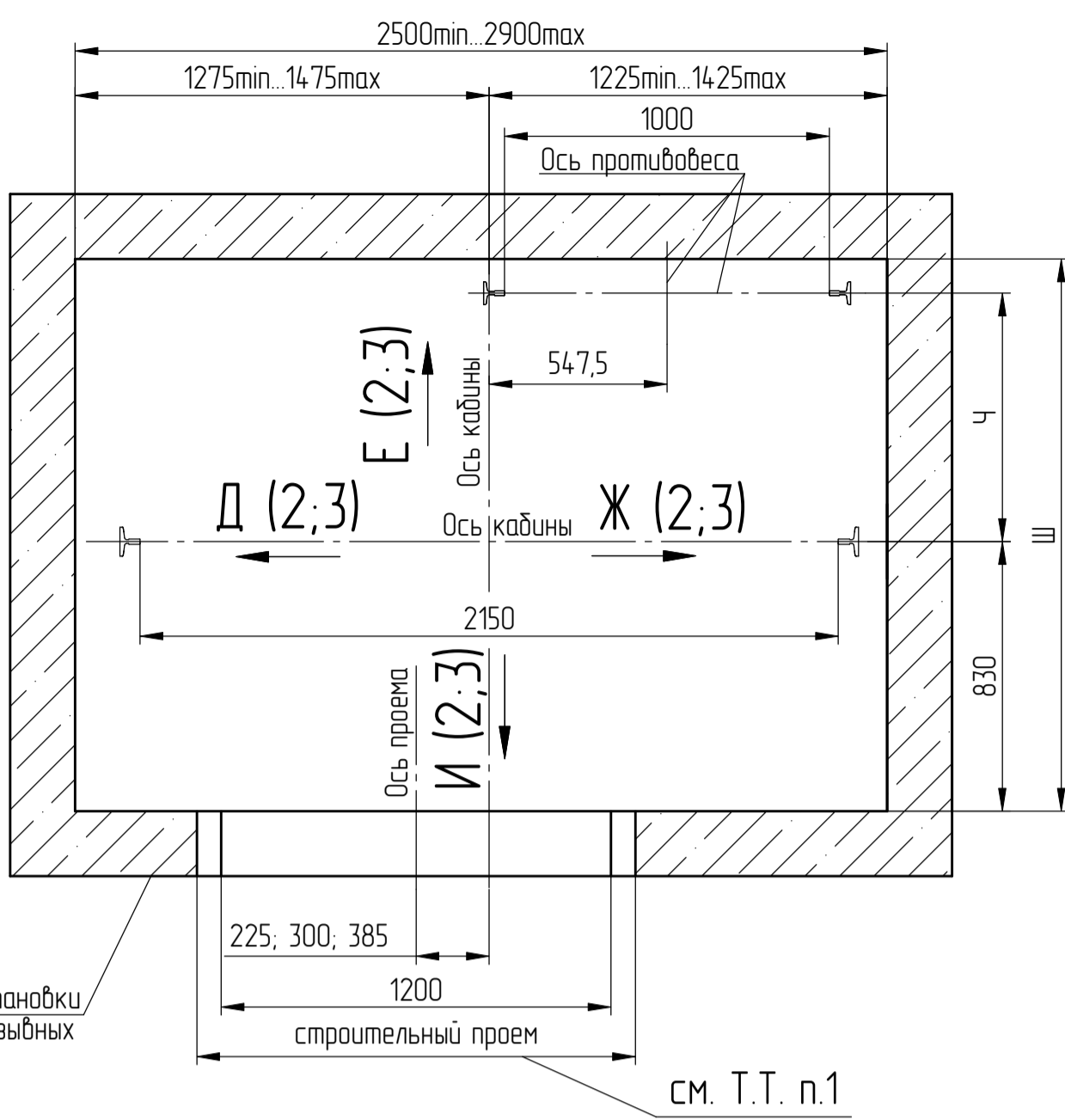
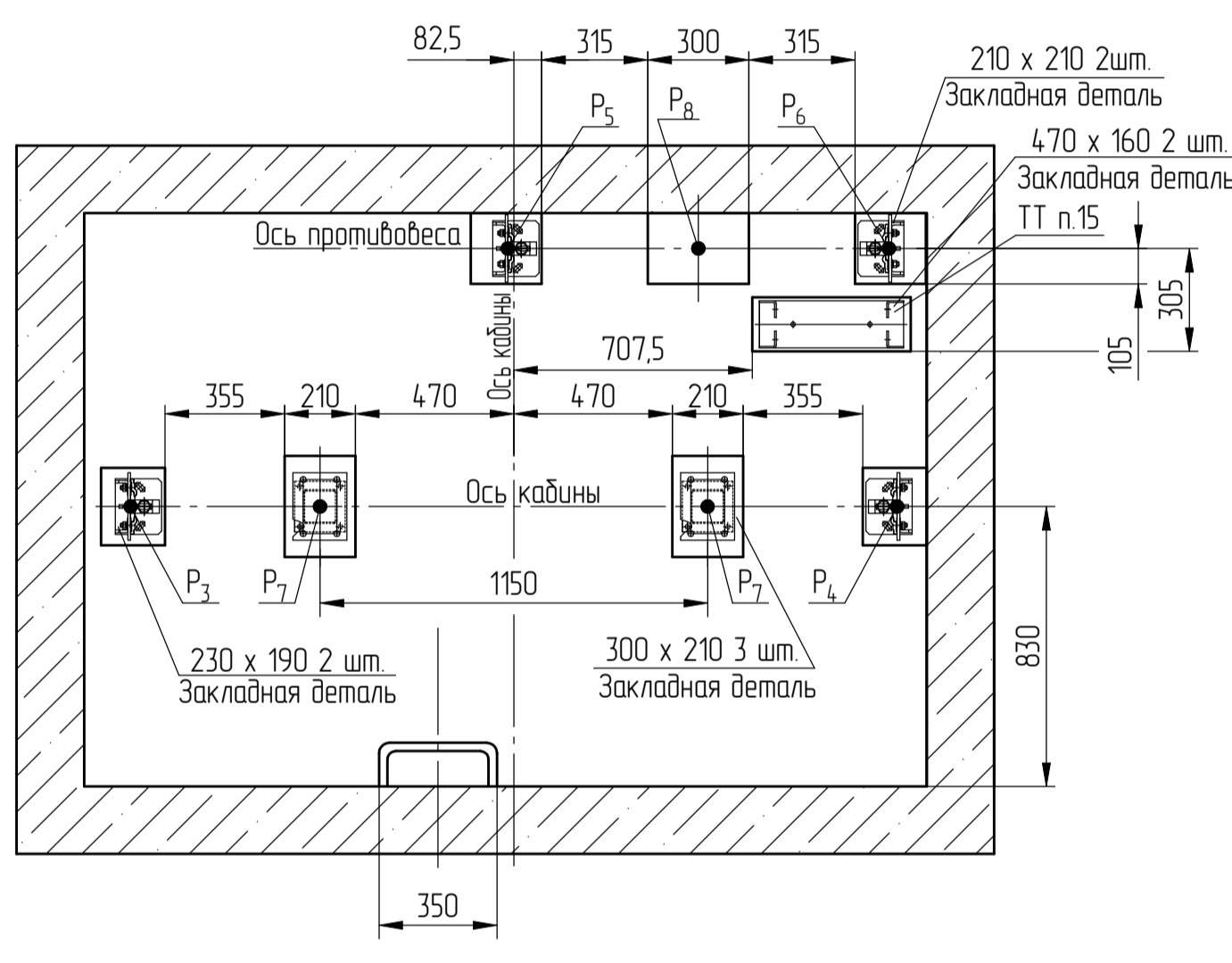


Рис. 2.2



В

Плита перекрытия условно не показана

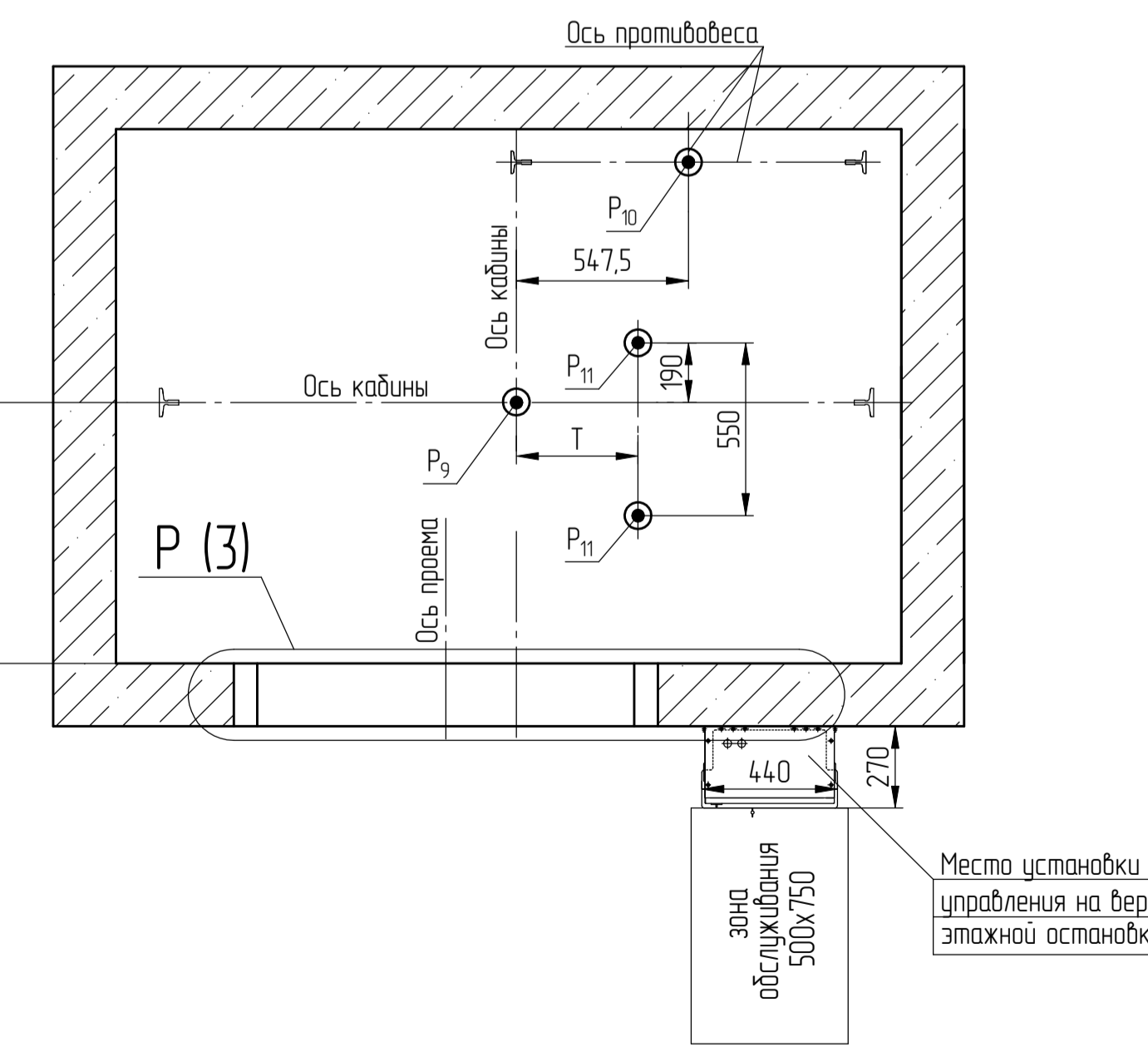


Таблица 2 (до 45 м)

Размер шахты по глубине Ш мм	Размер между осями 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 _г , мм	Ш	Ю	Т
630	1,0	до 45	3850	1100	2750	2970	545
630	1,6		3950	1350	2850	3020	390
1000	1,0		3850	1100	2750	2970	
1000	1,6	с 45 по 75	3950	1350	2850	3020	545
630	1,0		---	---	---	---	
630	1,6		3850	1250	---	---	390
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 при этом 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, приведенным в таблице 4.
- Место установки шкафа с регулятором скорости.
- Место установки шкафа с источником бесперебойного питания.
- Отверстия под электропроводку и устройство 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 (отвесными). Максимально допустимое отклонение по вертикали - 30 мм.
- Под полом прямка не допускается наличие помещения доступного для людей.
- Нагрузки, действующие на закладные детали, необходимые для крепления установки лебедки, подвески кабины и 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 анкерных болтов определяется проектной организацией, исходя из условий обеспечения выполнения требований по нагрузкам.
- Диаметр прута для монтажных петель (типоразмеры монтажных краев) подбирается с учетом используемого для монтажа оборудования и необходимости соответствия минимальным указанным размерам и действующим нагрузкам.
- Размер до закладной 1020 мм принимать, если расстояние от оси кабины до стены шахты от 1225 до 1324 мм, и 1120 мм, если расстояние от оси кабины до стены шахты от 1325 до 1425 мм.
- Данное строительное задание предназначено для лифтов с внутренней высотой кабины 2100 мм. При необходимости увеличения внутренней высоты кабины необходимо обратиться за согласованием на завод.

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 ¹	21265	33750	На подвеску кабины	Особое воздействие нагрузок
P ¹	7090	11250		
P ¹	29500	33500	На кронштейны крепления установки лебедки	Постоянное воздействие нагрузок
P ²	4500	3000		
P ²	2500	1500		
P ₁₁	1000	1000		
P ₁₂	1000	1000		
P ₁₃	2000	3000		
P ₁₄	1000	1500		
P ₃	58000	64000		Особое воздействие нагрузок
P ₄	29000	32000		
P ₄	64000	70000	На пять направляющих на площадь 100x100 мм	Постоянное воздействие нагрузок
P ₅	32000	35000		
P ₅	20000	24000		
P ₅	10000	12000		
P ₆	20000	24000		
P ₆	10000	12000		
P ₇	22000	30000	На дифер кабины на площадь 160x160 мм	
P ₈	18000	24500	На дифер противовеса на площадь 160x160 мм	
P ₉	30000	30000		
P ₁₀	20000	20000	На монтажные петли (краки) в перекрытии	
P ₁₁	8850	8850		
P ₁₂	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 ₁₃	7940	12600		
P ₁₄	14870	23600		
P ₁₅	6050	9600	Балка установки лебедки (сечение Н-Н)	
P ₁₆	19000	24000		
P ₁₇	24500	31000		
P ₁₈	25000	33000		

- Общие указания см. АТБ-0.0-0000-02, исходные данные для проектирования электроснабжения см. АС-10-0000-04, размещение отверстий под вышибные посты и указатели лифтовые см. АТБ-0.0-0000-05, размеры строительного проема и расположение закладных деталей крепления дверей шахты при установке дверей шахты производства "МазилеЛифтМаш" см. АС-0.0-ЛШ-01 (тип ЛШ - Т2).
- Строительная часть для шахт на рис. 1 и рис. 2 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 на 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-3.1-ПБА1010ШТ				Лист	Масса	Масштаб
4	186.009213-2024	Дата	28.09.24	Лифт пассажирский без машинного помещения, кабина 2100x1100x2100, проем 1200 мм	А	120
Разраб.	Сафаранков	Подп.	28.09.24	телескопического открывания	Лист	1 Листов
Проб.	Сафаранков	Подп.	28.09.24		3	
Т. контр.						
Э. метр.						
Н. контр.	Литвинова	Подп.	30.09.24			
Э. метр.	Сафаранков	Подп.	01.10.24			

Список цехов расчехловок нет. Копировал Формат А1

