

Рис. 1

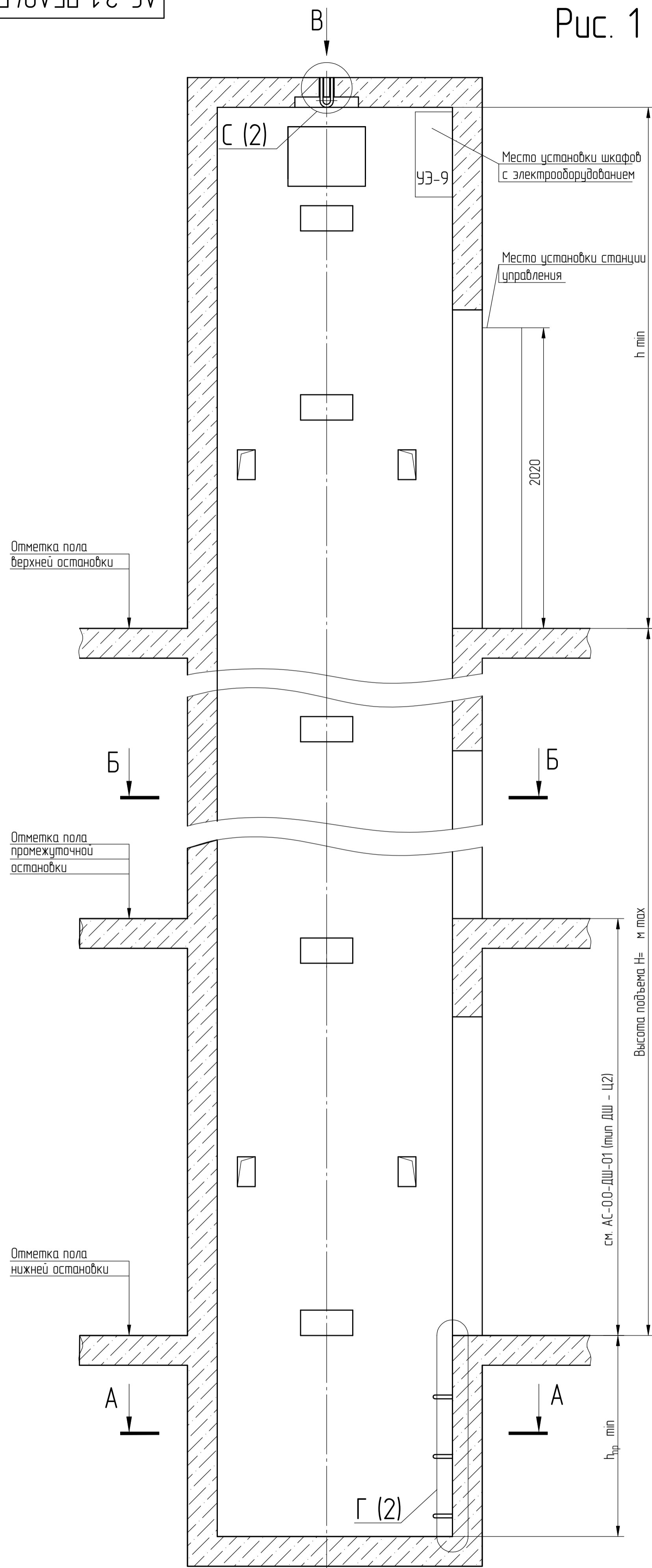
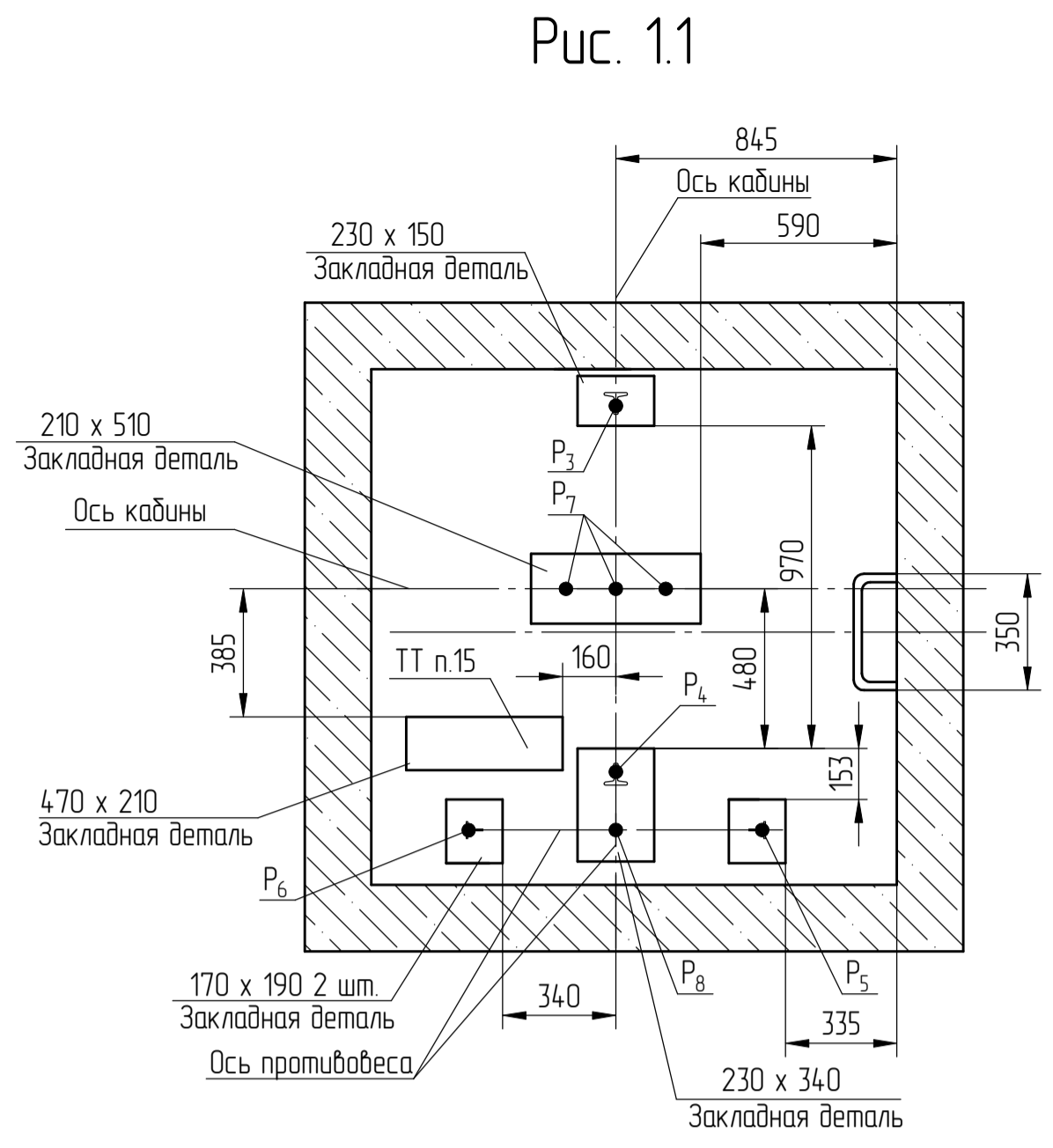
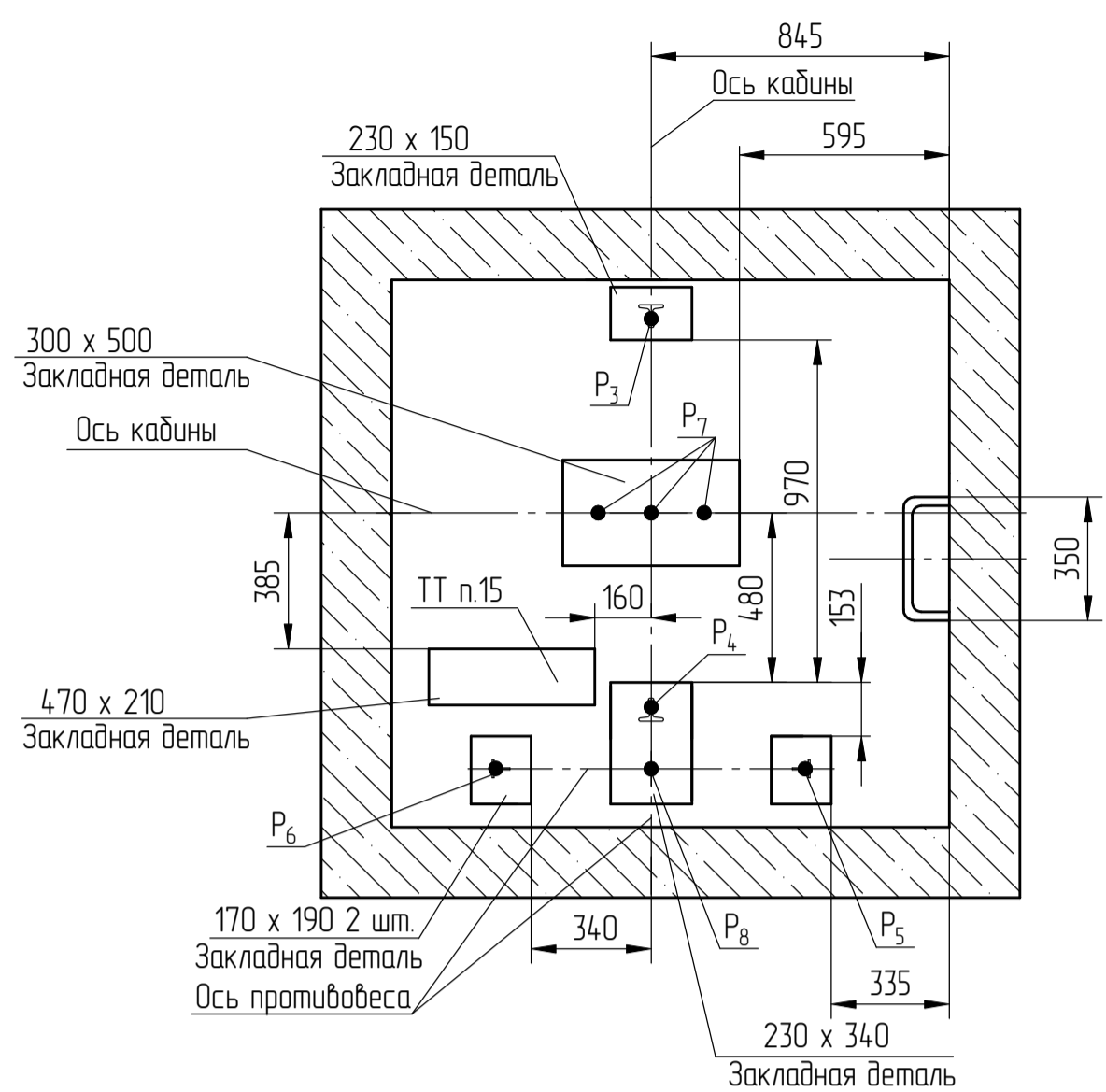


Рис. 1.1

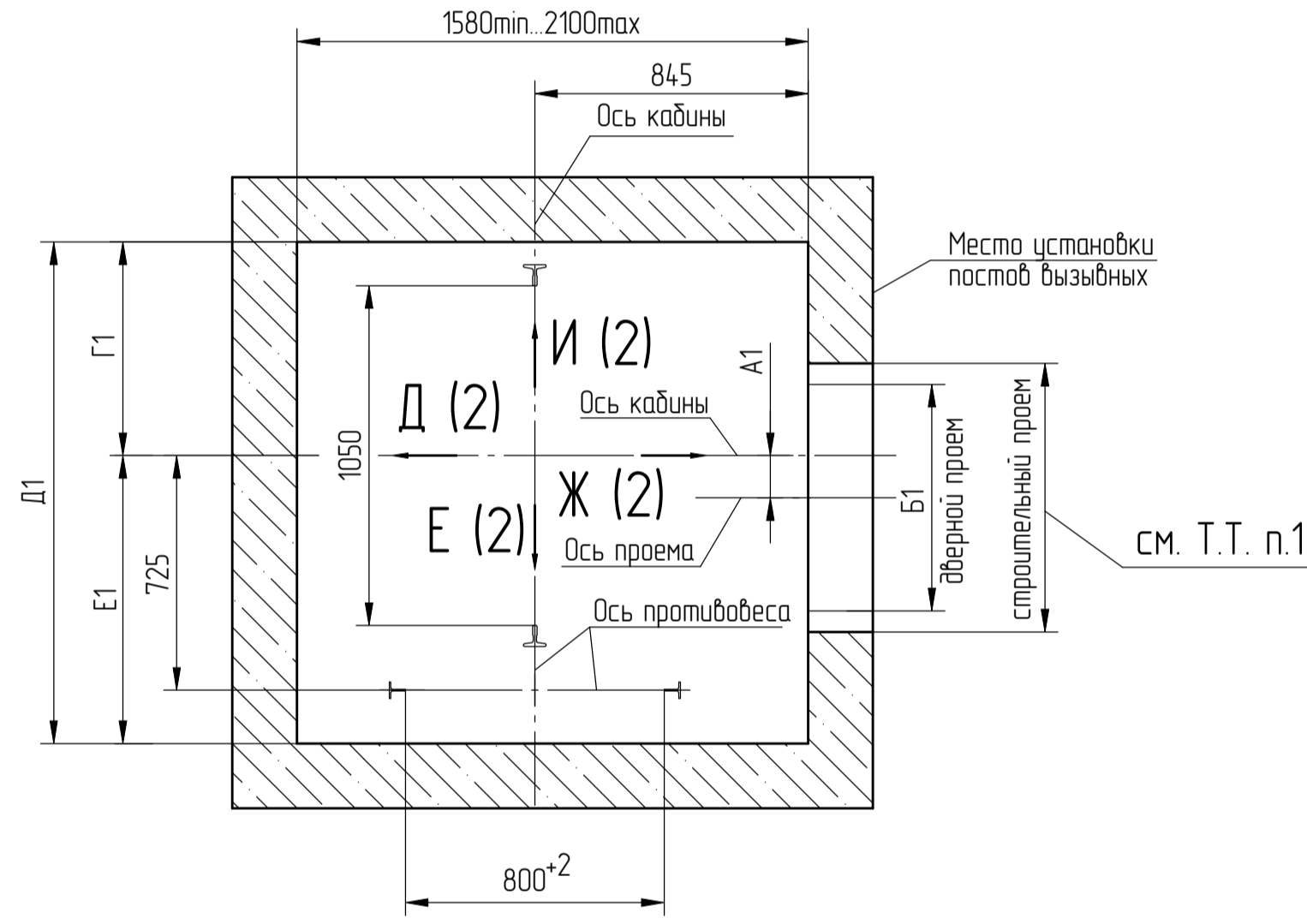


А-А

Рис. 1.2



Б-Б



В
Плита перекрытия условно не показана
Расположение монтажных петель в перекрытии.

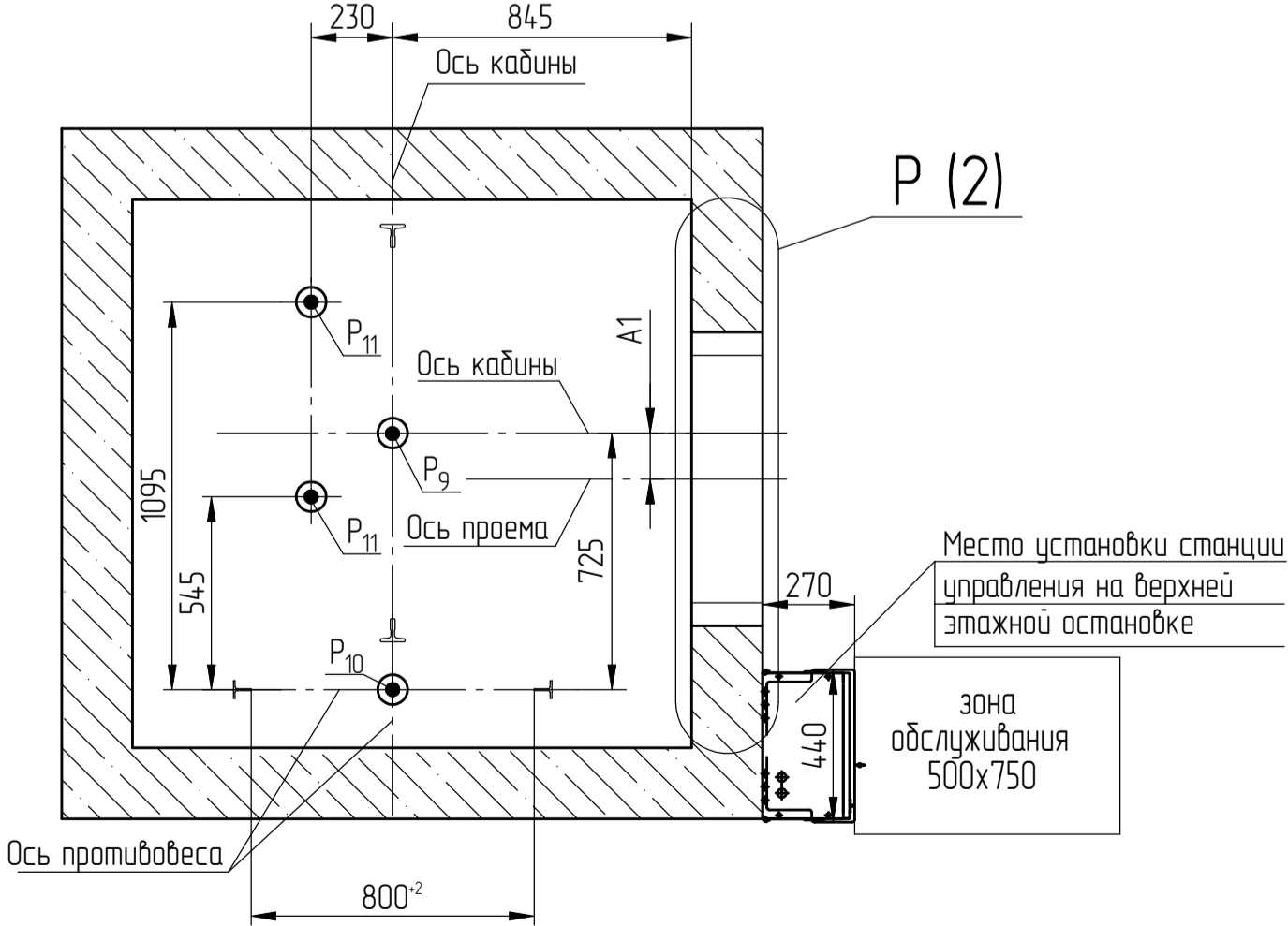


Таблица 2

Рис. 1	Лифт с непроходной кабиной	Высота подъема до 45 м
Рис. 1.1	V=1.0 м/с	
Рис. 1.2	V=1.6 м/с	
Рис. 2	Лифт с непроходной кабиной	Высота подъема 45-75 м

Таблица 3

V, м/с	Высота подъема, м	h, мм	h _{пр.} , мм	Щ	Ю
1.0	45	3500	1100	2335	2970
1.6	45-75	3600	1350	2435	3070

Таблица 4

Проем двери, мм	Смещение проема, мм	Г1, мм	Д1, мм	Е1, мм
700	130	660, 860	1550, 1900	890, 1040
800	0	875, 1040	1750, 2080	875, 1040
900	0	975, 1040	1950, 2080	975, 1040

Таблица 5

V, м/с	Отдаваемое количество тепла, кВт
1.0	1,384
1.6	2,180

- 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 останков 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 значению, представленным в таблице 4.
- Место установки шкафа с регулятором скорости.
- Место установки шкафа с источником бесперебойного питания.
- Отверстия под электропроводку и устройство растормаживающее 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 (оптимальными). Максимально допустимое отклонение по вертикали +30 мм.
- Под полом приямка не допускается наличие помещения доступного для людей.
- 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 натяжное устройство необходимо предусмотреть только для лифтов с высотой подъема больше 45 м.
- Допускается крепить лифтовое оборудование к стенам шахты анкерными болтами. Анкерные болты в комплект поставки не входят. Диаметр, тип, количество и способ установки анкеров определяются проектной организацией, исходя из условий обеспечения выполнения требований по нагрузкам.
- Диаметр прутка для монтажных петель (типоразмеры монтажных крючков) подбирается с учетом используемого для монтажа оборудования и необходимости соответствия минимальным указанным размерам и действующим нагрузкам.
- Данное строительное задание предназначено для лифтов с внутренней высотой кабины 2100 мм. При необходимости увеличения внутренней высоты кабины необходимо обратиться за согласованием на завод.

Таблица 1

Обозначение нагрузки	Таблица нагрузок на строительную часть от лифтовой установки		Примечания
	Величина нагрузки, Н	Схема действия сил	
P ₁	16200 5400	На подвеску кабины	Особое воздействие нагрузок
P ₁	9750 3250	На крайние точки крепления установки лебедки	Постоянное воздействие нагрузок
P ₁₁ P ₁₂	1500 1000	На ось противовеса	Особое воздействие нагрузок
P ₁₄ P ₁₅	1000 1000	На ось противовеса	Особое воздействие нагрузок
P ₃ P ₄	36000 18000 40000 20000	На пятю направляющих на площадь 100x100 мм	Особое воздействие нагрузок
P ₅ P ₆	16000 8000 16000 8000	На монтажные крюки в перекрытии	Постоянное воздействие нагрузок
P ₇ P ₈	19000 15000	На дугер кабины на площадь 160x160 мм На дугер противовеса на площадь 160x160 мм	
P ₉ P ₁₀ P ₁₁	30000 20000 8850	На монтажные крюки в перекрытии	
P ₁₂ P ₁₃	17500 6100	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 ₁₄ P ₁₅	11500 4700	Балка установки лебедки (сечение Н-Н)	
P ₁₆ P ₁₇	4300 8400		
P ₁₈ P ₁₉	10000 3900		
P ₂₀	22600		

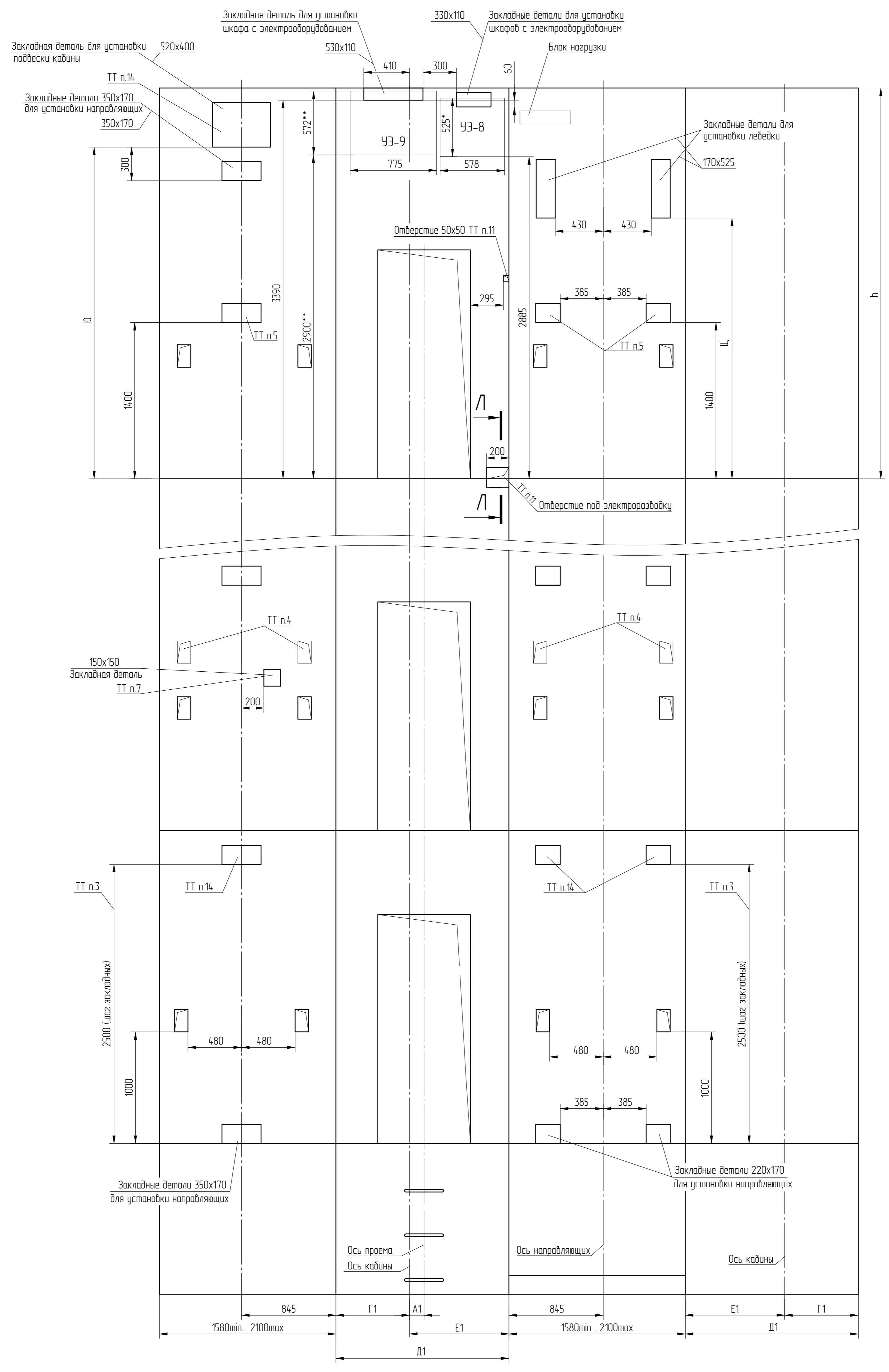
- Общие указания см. АТБ-0-0-0000-02, исходные данные для проектирования электроснабжения см. АС-10-0000-04, размещение отверстий под вызывные посты и указатели лифтовые см. АТБ-0-0-0000-05, размеры строительного проема и расположение закладных деталей крепления дверей шахты при установке дверей шахты производства "МозилевЛифтмаш" см. АС-0-0-ДШ-01 (тип ДШ - Ц2)
- Строительная часть не 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 останков до отметки 1400 мм выше верхней останков, закладную деталь необходимо опустить на отметку верхней останков. В случае попадания закладной детали в интервал от отметки верхней останков до отметки 1100 мм ниже отметки верхней останков, закладную деталь необходимо опустить на расстояние 1100 мм ниже отметки верхней останков.
- 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 указанным на чертеже. Разбивку остальных деталей и отверстий верхнего этажа выполнять согласно пунктам 3, 4.

АС-2-1-ПБА04510Т

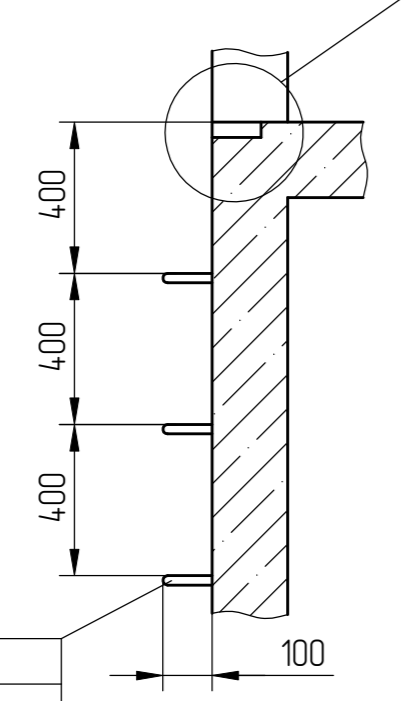
4	186.009213-2024	Лифт пассажирский без машинного помещения, кабина 1000x1250x2100 Q=450 кг проем 700, 800, 900 мм центрального открывания	Лит	Масса	Масштаб
Изм./Лист	№ докум.	Дата	Лист	1	Листов
Разраб.	Сафранков (Подп)	28.09.24			3
Проб.	Сафранков (Подп)	28.09.24			
Т. контр.					
Э. метр.					
Н. контр.	Литвинова (Подп)	30.09.24			
Утв.	Сафранков (Подп)	31.10.24			

Рис. 1

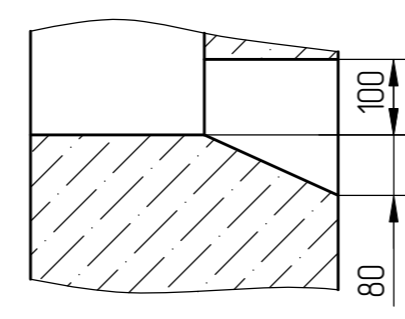
И (1:20) (1) Ж (1:20) (1) Е (1:20) (1) Д (1:20) (1)



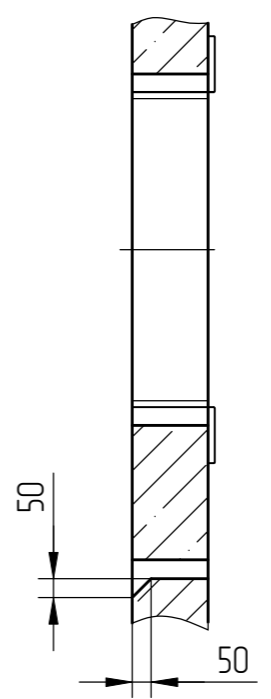
Г (1)
см. АС-0.0-ДШ-01 (тип ДШ - Ц2)



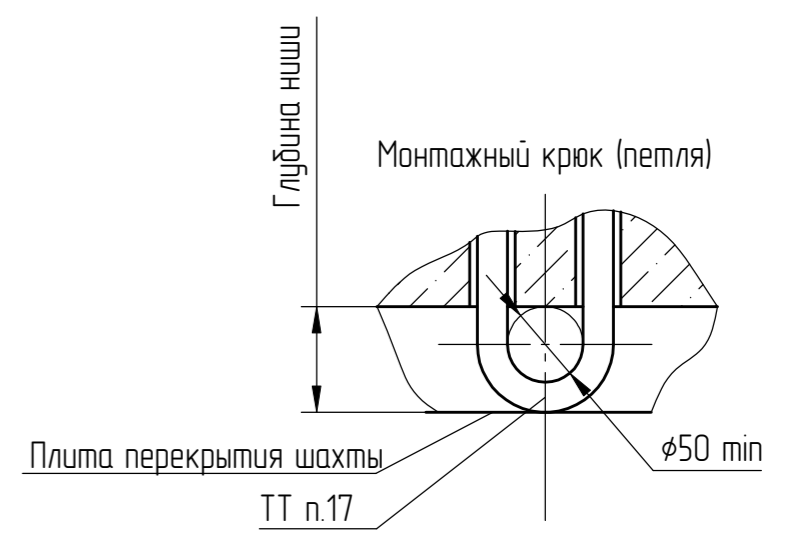
Л-Л (1:10)



Р (1)



С (1:5) (1)



Инв.№ подл.	Подп. и дата	Инв.№ подл.	Подп. и дата
000061793	Чертежная	01/12/24	
Спроб. №	Перв. примен.		

4	186 009213-2024		
Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата

АС-2.1-ПБА04510Т