

Рис. 1

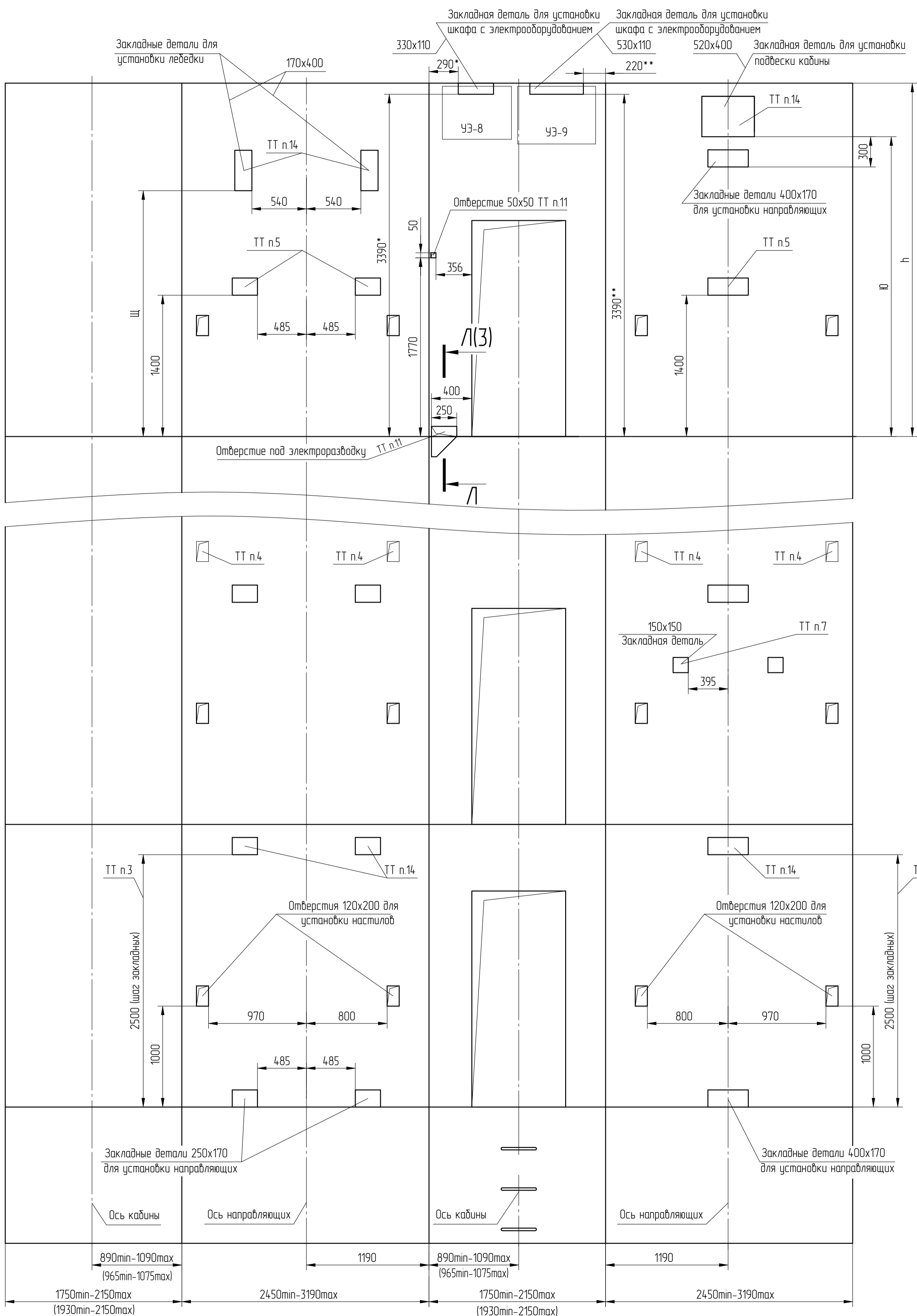
Д (1:25) (1)

Е (1:25) (1)

Ж (1:25) (1)

И (1:25) (1)

АС-2.1-ПБА1010ГТ



Инд.№ подл. 000061813	Подл. и дата (подп.) Черенкова 19.02.24.	Взам. инв. №	Инд.№ дубл.	Подп. и дата	Справ. №	Перв. примен.
--------------------------	------------------------------------------------	--------------	-------------	--------------	----------	---------------

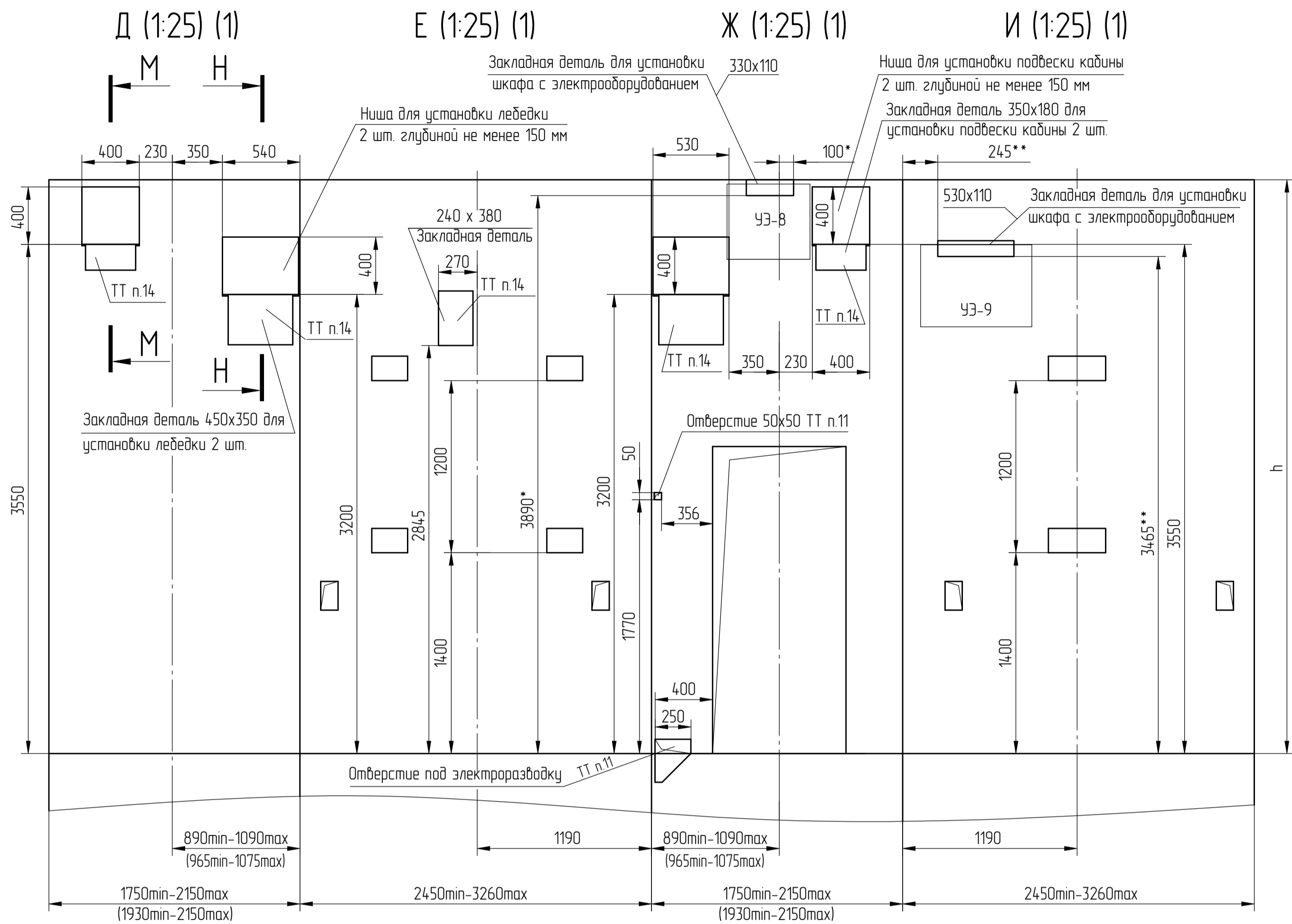
2	186.007463-2024		
Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата

АС-2.1-ПБА1010ГТ

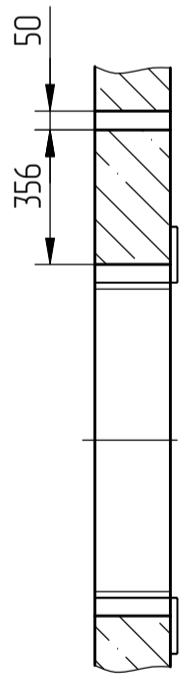
Лист
2

Рис. 2 Остальное см. Рис. 1

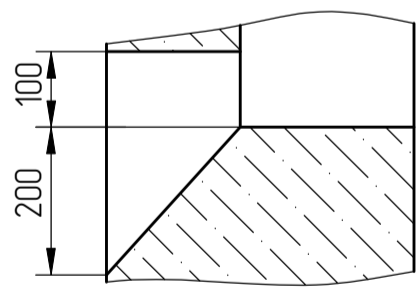
АС-2.1-ПБА1010ГТ



Р (1)

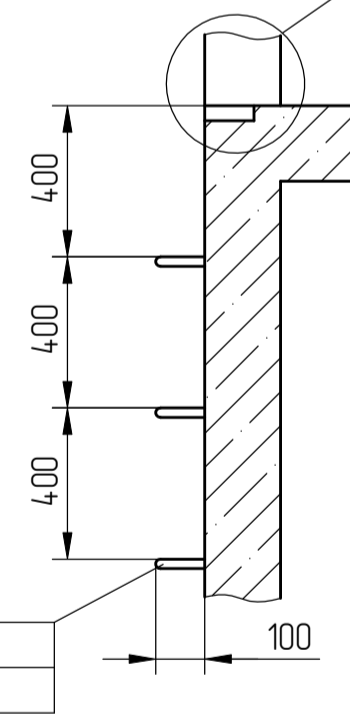


Л-Л (1:10) (2)



Г (1)

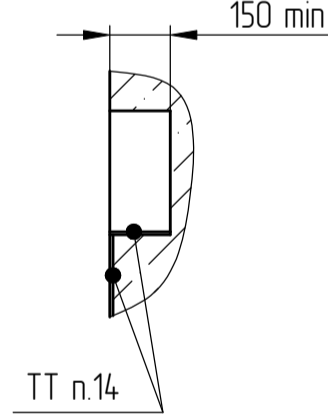
см. АС-0.0-ДШ-01 (тип ДШ - Ц2)



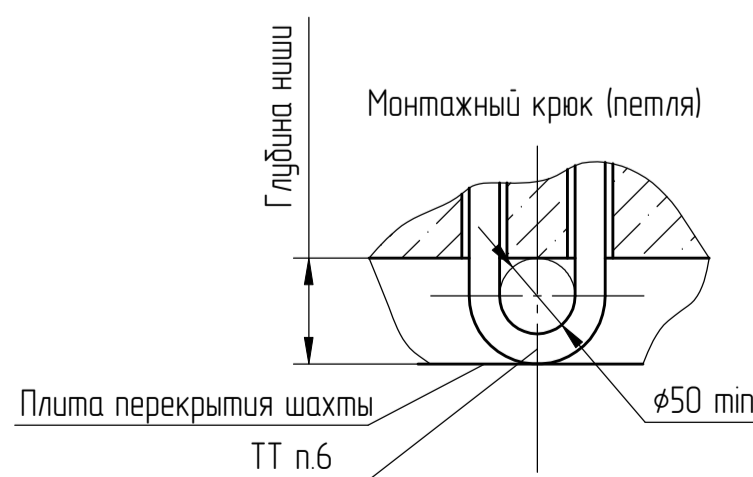
Скобы для спуска в приямок
количество определяется
глубиной приямка

М-М

Допускается выполнять сквозными,
с последующей заделкой

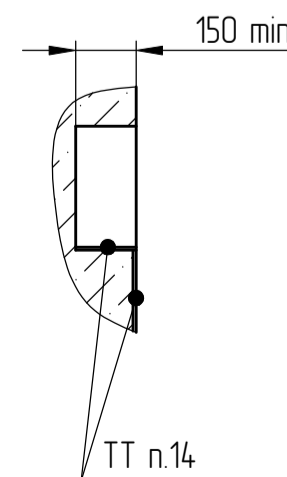


К (1:5) (1)



Н-Н

Допускается выполнять сквозными,
с последующей заделкой



Перв. примен.	
Справ. №	
Изм. № подл.	000061813
Взам. инв. №	
Инд. № дубл.	
Подп. и дата	
Подп. и дата (подп.)	Черенкова 19.02.24.

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата
2	186.007463-2024		

АС-2.1-ПБА1010ГТ

Лист
3

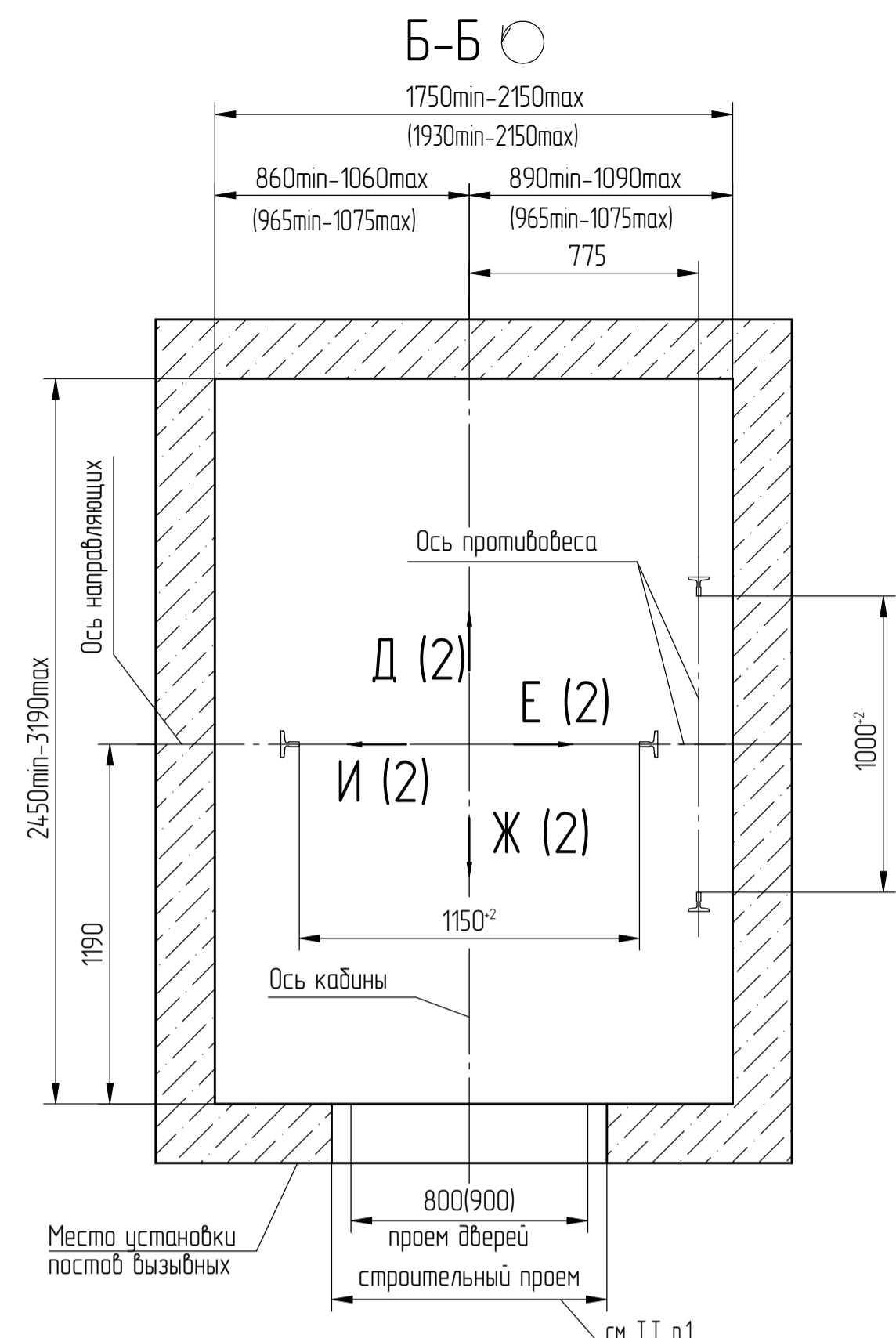
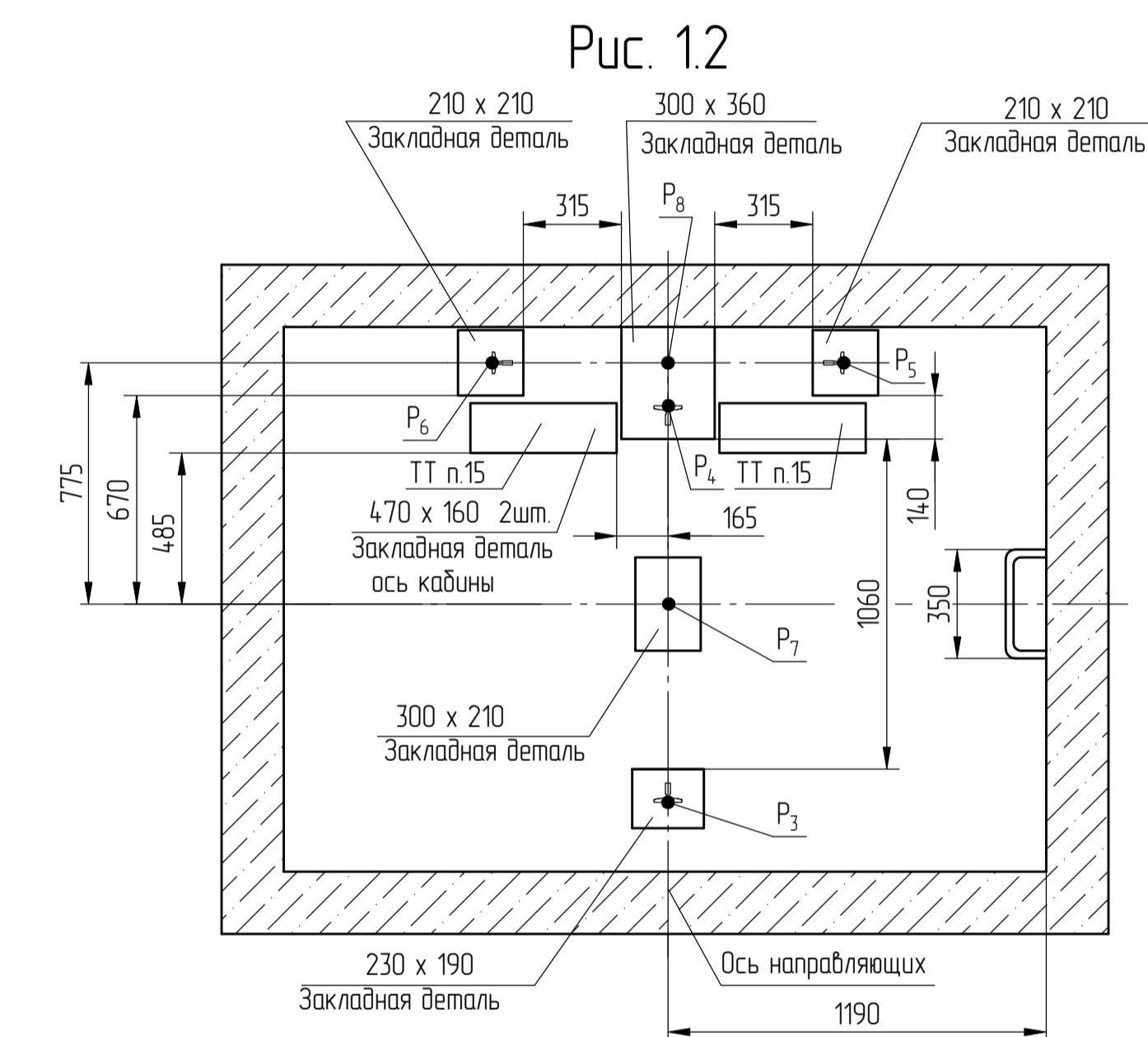
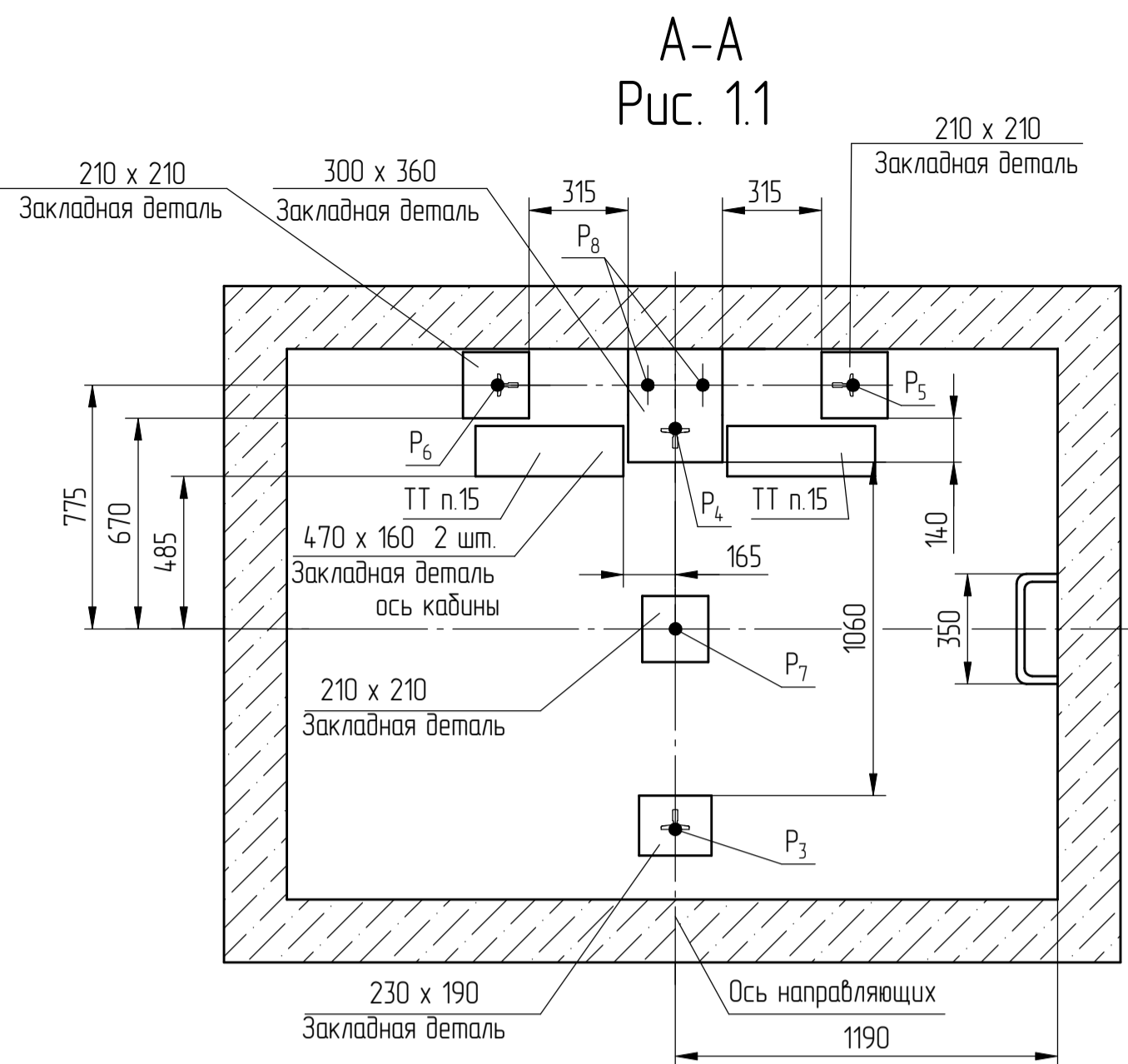
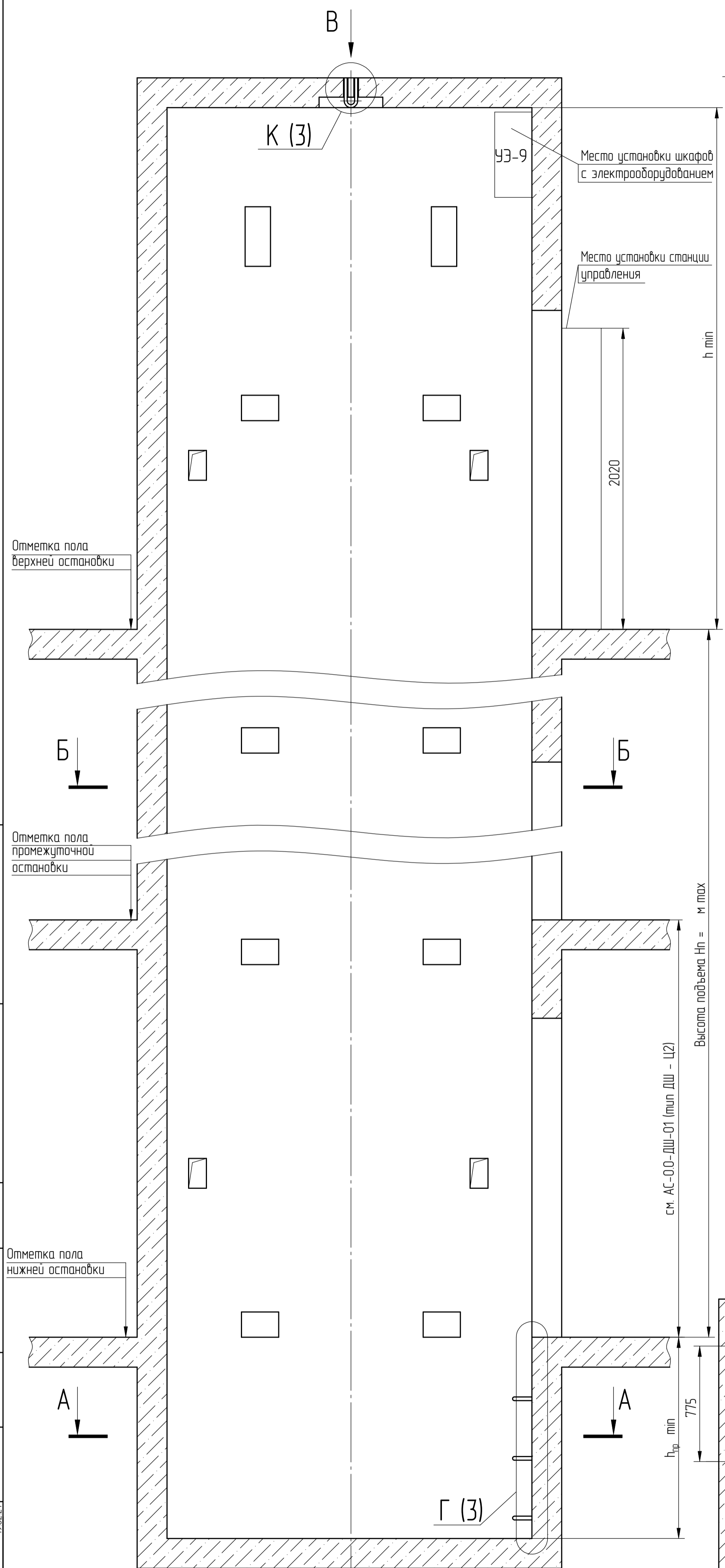


Таблица 2

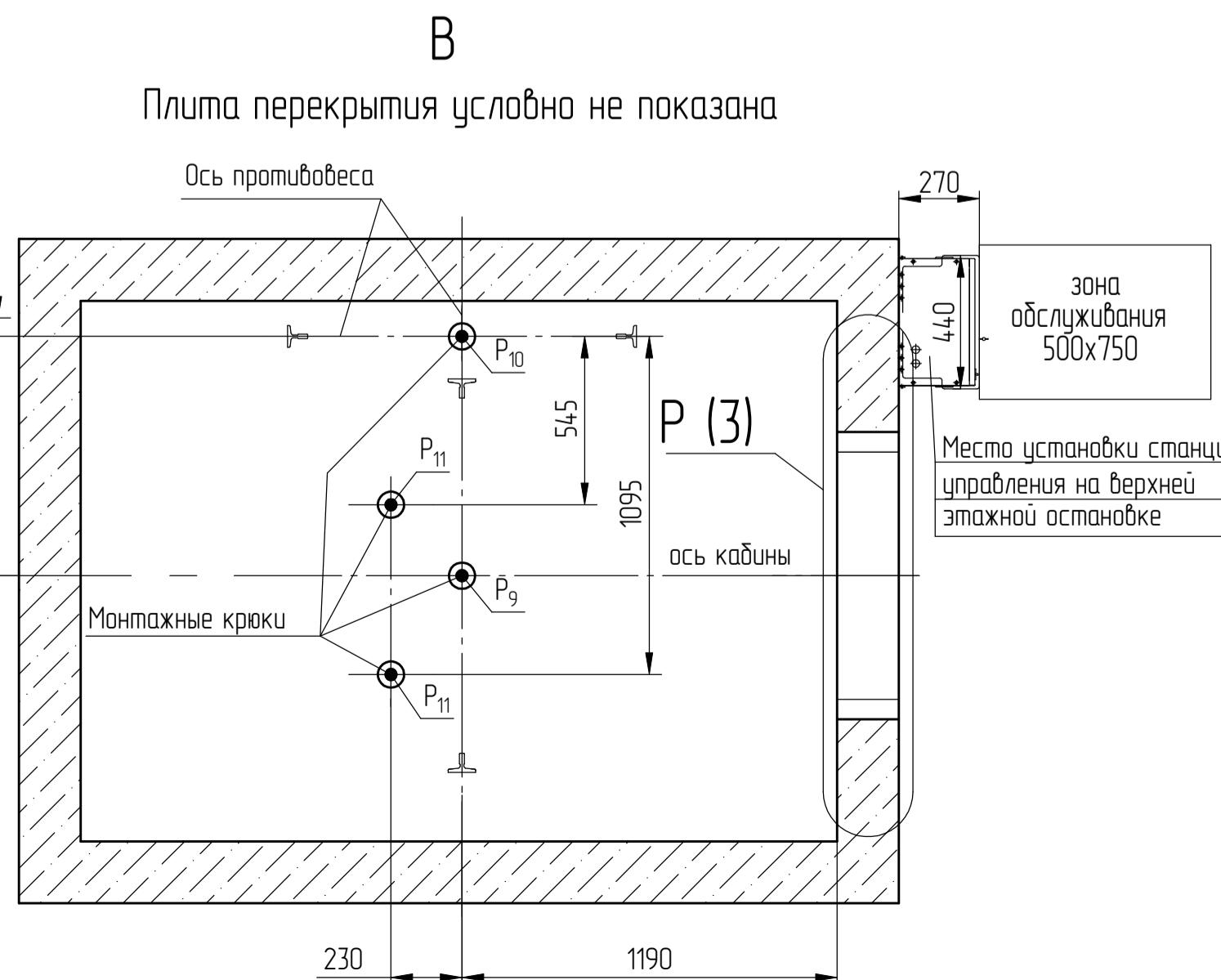
Рис. 1	Лифт с непроходной кабиной	Листы 1, 2
Рис. 11	Высота подъема до 45 м	
Рис. 11	z/n 630 кг, V=1,0 м/с	Листы 1, 2
Рис. 12	z/n 1000 кг, V=1,0 м/с	
Рис. 12	z/n 630, 1000 кг, V=1,6 м/с	Лист 3
Рис. 2	Лифт с непроходной кабиной	
Рис. 2	Высота подъема 45-75 м	

Таблица 3

z/n, кг	V, м/с	Высота подъема, м	h, мм	P _в , мм	Щ	Ю
630	1,0	45	3500	1100	2435	2970
630	1,6		3600	1350	2535	3070
1000	1,0		3500	1100	2435	2970
1000	1,6		3600	1350	2535	3070
630	1,0	45-75	4000	1250	---	---
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



- Диаметр прута для монтажных петель (типоразмеры монтажных крепок) подбирается с учетом используемого для монтажа оборудования и необходимости соответствия минимальным указанным размерам и действующим нагрузкам
- На середине высоты подъема предусмотреть закладную деталь для установки крепления подвесного кабеля
- Место установки шкафа УЗ-9 с регулятором скорости
- Место установки шкафа УЗ-9 с источником бесперебойного питания
- 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
- Отверстия под электропроводку и устройство разоружающее должны быть выполнены непосредственно на станции управления. Для проходной кабины станция управления и данные отверстия могут быть перенесены зеркально на противоположную стену
- Стены шахты должны быть вертикальными (оптимальными). Максимальное допустимое отклонение по вертикали +30 мм
- В верхней части шахты необходимо предусмотреть отвод тепла эквивалентный значениям представленным в таблице 4
- 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
- Закладная 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 могут быть любыми, при условии обеспечения выполнения требований по нагрузкам
- Данное строительное задание предназначено для лифтов с внутренней высотой кабины 2100мм. При необходимости увеличения внутренней высоты кабины необходимо обратиться за согласованием на завод

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 z/n 630 кг	Величина нагрузки, Н z/n 1000 кг		
P ₁	21265	33750	На подвеску кабины	Особое воздействие нагрузок
P ₂	7090	11250	На кронштейны крепления установки лебедки	Постоянное воздействие нагрузок
P ₁₁	2000	3000	На дугер кабины на площадь 160x160 мм	Особое воздействие нагрузок
P ₁₂	2000	3000	На дугер противовеса на площадь 160x160 мм	Особое воздействие нагрузок
P ₁₃	1500	2000	На монтажные петли (крйки) в перекрытии	Постоянное воздействие нагрузок
P ₁₄	1000	1500	На монтажные петли (крйки) в перекрытии	Постоянное воздействие нагрузок
P ₃	56000	62000	На пять направляющих на площадь 100x100 мм	Особое воздействие нагрузок
P ₄	28000	31000		
P ₅	62000	68000		
P ₆	31000	34000		
P ₇	20000	24000		
P ₈	10000	12000		
P ₉	20000	24000	На дугер кабины на площадь 160x160 мм	Особое воздействие нагрузок
P ₁₀	10000	12000		
P ₁₁	22000	30000	На дугер противовеса на площадь 160x160 мм	Особое воздействие нагрузок
P ₁₂	18000	24500		
P ₁₃	30000	30000	На монтажные петли (крйки) в перекрытии	Особое воздействие нагрузок
P ₁₄	20000	20000		
P ₁₅	8850	8850	На монтажные петли (крйки) в перекрытии	Особое воздействие нагрузок
P ₁₆	22935	36400		
P ₁₇	7940	12600	Нагрузка, действующая на закладные детали, установленные в нишах и необходимые для крепления балок подвески кабины и балок установки лебедки, при высоте подъема H=45-75 м	Особое воздействие нагрузок
P ₁₈	14870	23600		
P ₁₉	6050	9600	Нагрузка, действующая на закладные детали, установленные в нишах и необходимые для крепления балок подвески кабины и балок установки лебедки, при высоте подъема H=45-75 м	Особое воздействие нагрузок
P ₂₀	5610	8900		
P ₁₇	11025	17500	Нагрузка, действующая на закладные детали, установленные в нишах и необходимые для крепления балок подвески кабины и балок установки лебедки, при высоте подъема H=45-75 м	Особое воздействие нагрузок
P ₁₈	13045	20700		
P ₁₉	5040	8000	Нагрузка, действующая на закладные детали, установленные в нишах и необходимые для крепления балок подвески кабины и балок установки лебедки, при высоте подъема H=45-75 м	Особое воздействие нагрузок
P ₂₀	29610	47000		

- Общие указания см. АТБ-00-0000-02, исходные данные для проектирования электрооборудования см. АС-10-0000-04, размещение отверстий под вышибные пасты и указатели лифтовые см. АТБ-00-0000-05, размеры строительного проема и расположение закладных деталей крепления дверей шахты при установке дверей шахты производства "Могилевлифтмаш" см. АС-00-ДШ-01 (тип ДШ - Ц2)
- Строительная часть может быть выполнена в зеркальном исполнении
- Шаг закладных деталей должен быть 2500 мм. При установке лифта в районах с сейсмичностью 7-9 баллол 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 пола, 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. Разработку остальных деталей и отверстий верхнего этажа выполнять согласно пунктам 3, 4

АС-2-1-ПБА1010ГТ		Лифт пассажирский без машинного помещения, кабина 1100x2100x2100, проем 800мм и 900мм центрального открывания	Лист	Масса	Масштаб
2	186.007463-2024				
Изм./Лист	№ док. изм.	Подп.	Дата		
Разраб.	Сафранков	(Подп.)	13.02.24		
Проб.	Сафранков	(Подп.)	13.02.24		
Т. контр.					
Э. метр.					
Н. контр.	Архангельский	(Подп.)	13.02.24		
Утв.	Сафранков	(Подп.)	14.02.24		
Список цехов расцеховок нет.			Лист	Листов	1
			ОАО "МОГИЛЕВЛИФТМАШ"		