

Рис. 1

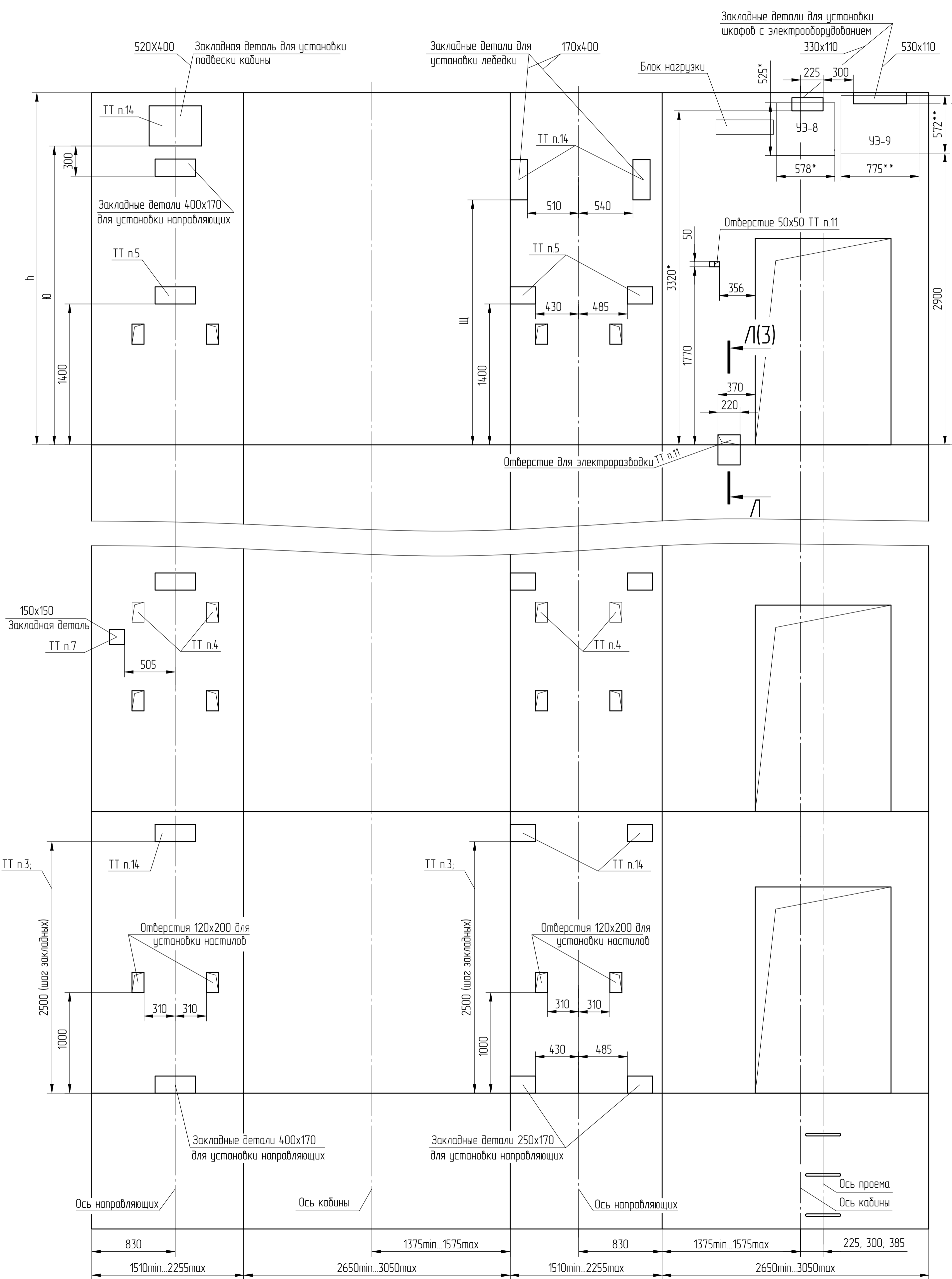
Д (1:25) (1)

Е (1:25) (1)

Ж (1:25) (1)

И (1:25) (1)

АС-1.1-ПБА1010ШТ



Перв. примен.	
Справ. №	
Подп. и дата	
Взам. инв. №	Инв. № дубл.
Подп. и дата (подп.)	Черенкова 01.10.24
Инв. № подл.	000061773

Рис. 1

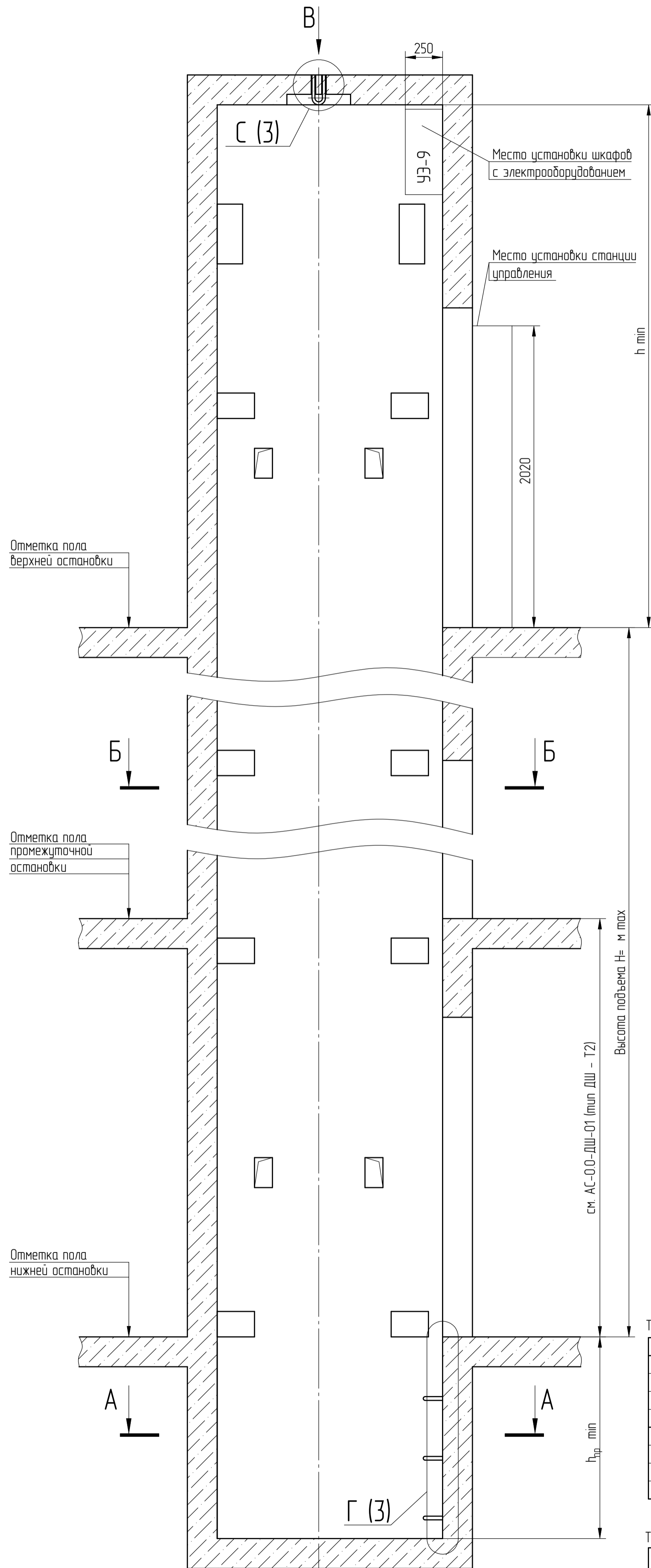


Рис. 1.1

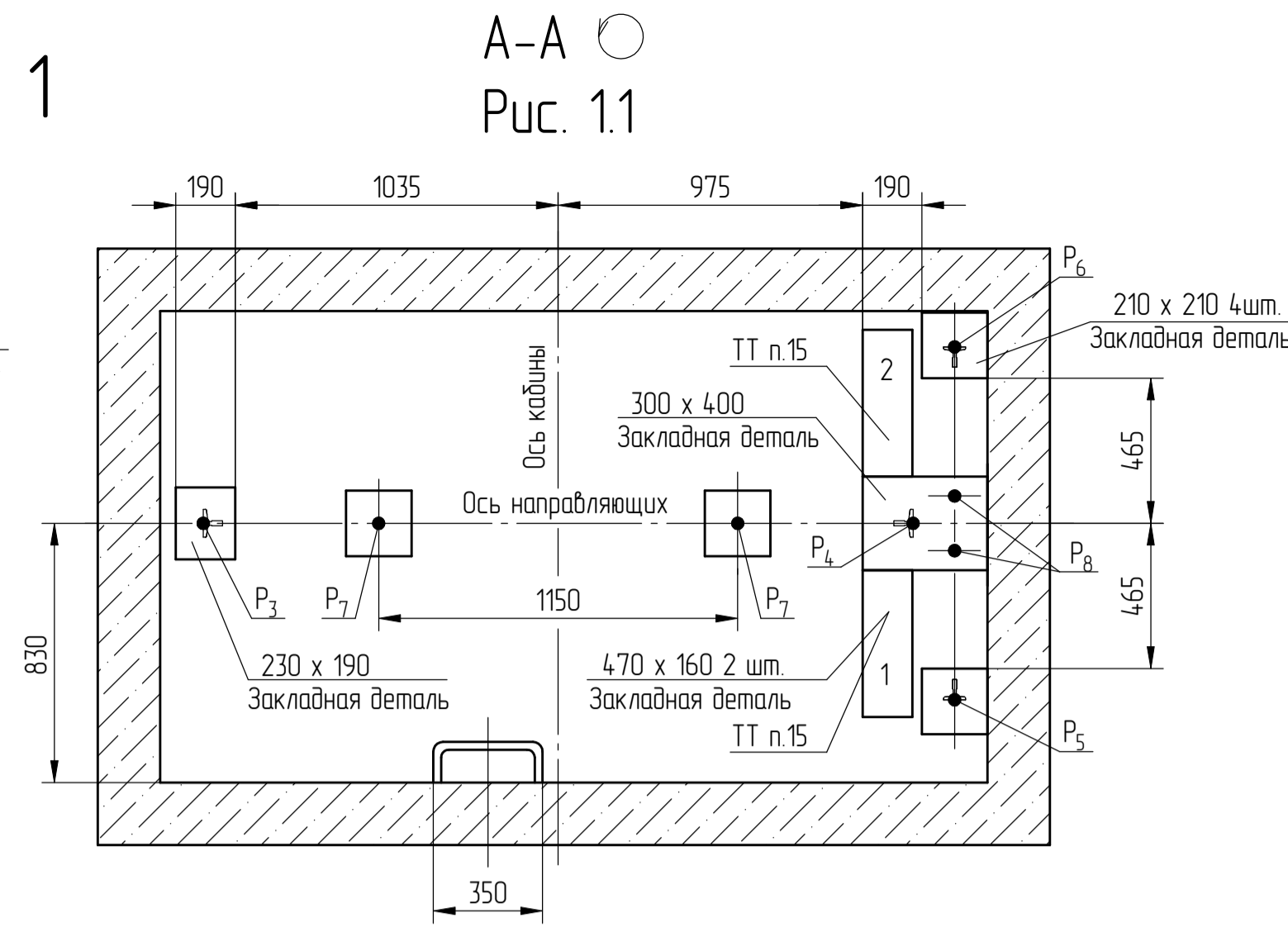


Рис. 1.2

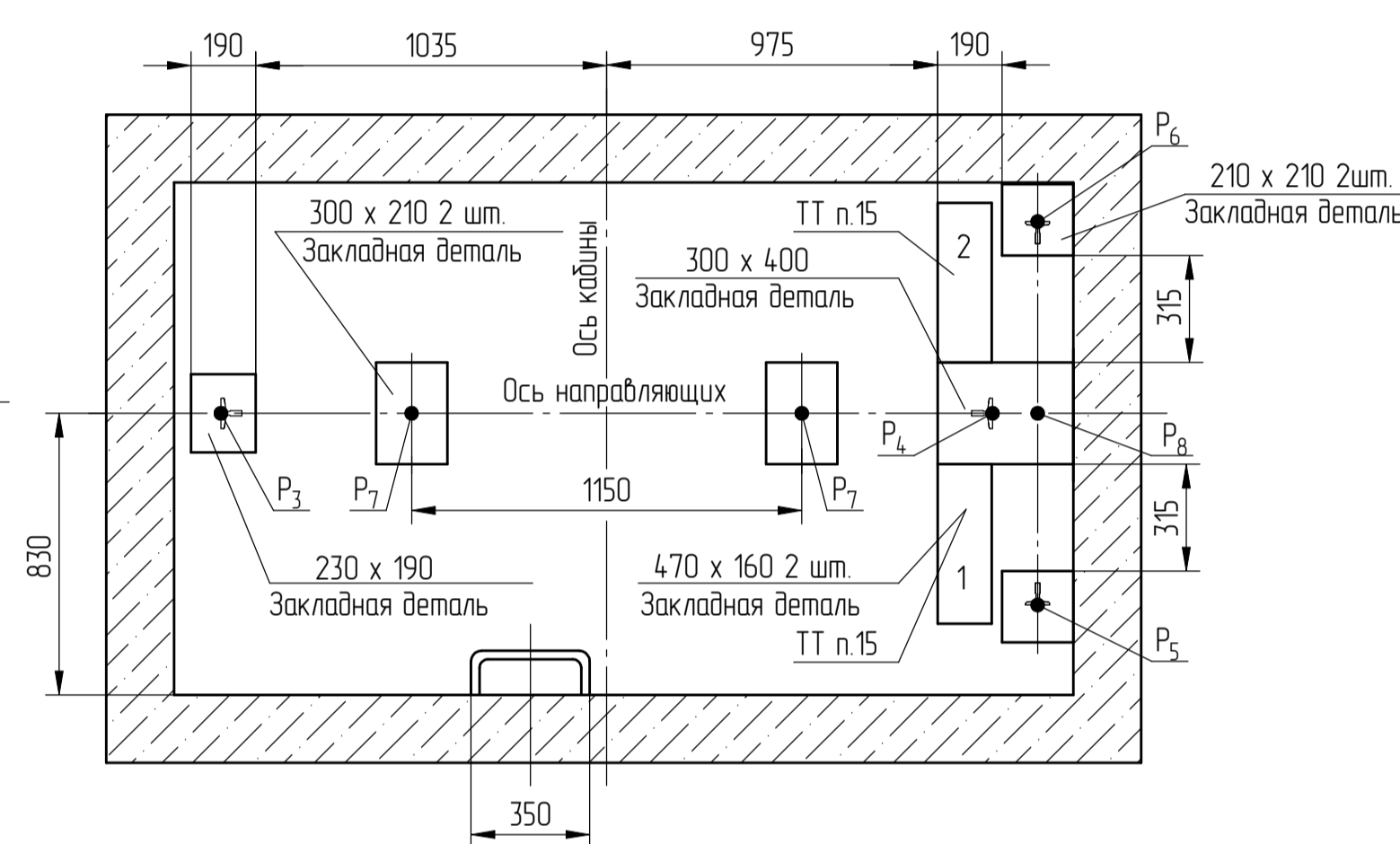


Рис. 1.3

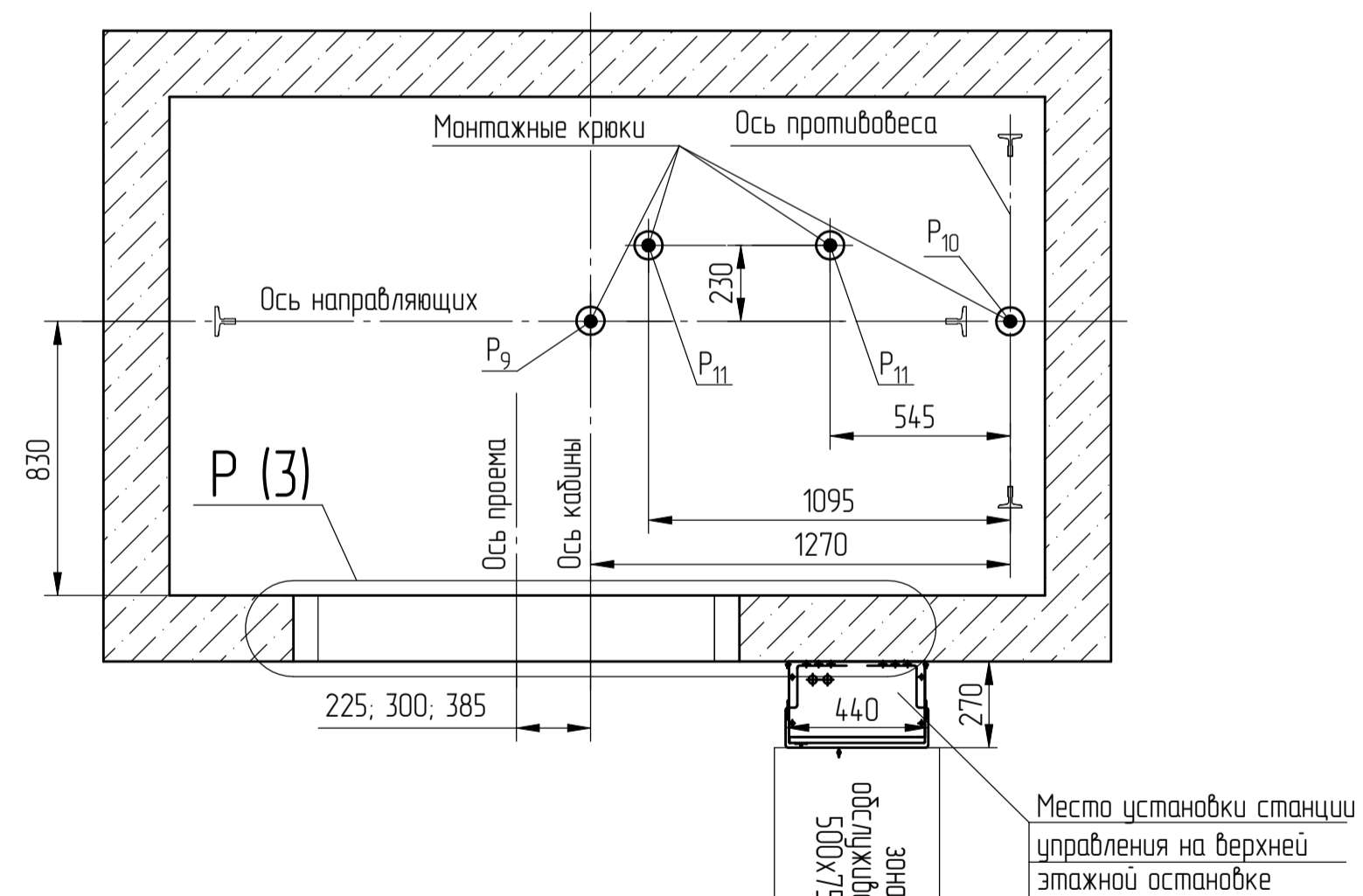


Таблица 3

z/n, кг	V, м/с	Высота подъема, м	h, мм	h _{пр} , 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	45-75	3600	1350	2535	3070
630	1,0		---	---	---	---
630	1,6		4000	1250	---	---
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

Рис. 1.4

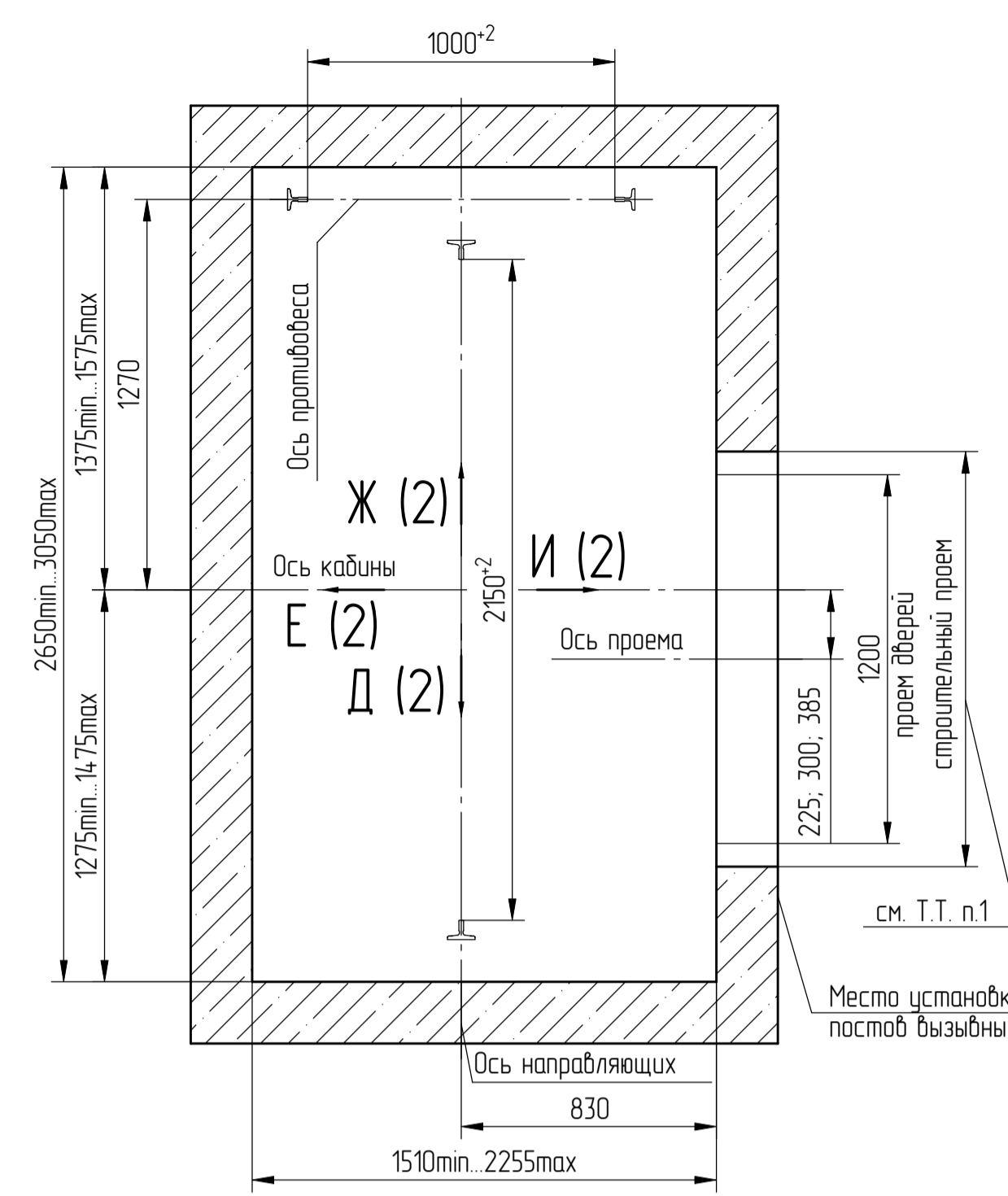


Таблица 2

Рис.	Лифт с непроходной кабиной	Лифт с проходной кабиной	Листы
Рис. 1	Лифт с непроходной кабиной	Высота подъема до 45 м	Листы 1, 2
Рис. 11	z/n 630 кг, V=1,0 м/с	z/n 1000 кг, V=1,0 м/с	
Рис. 12	z/n 630,1000 кг, V=1,6 м/с		
Рис. 2	Лифт с проходной кабиной	Высота подъема до 45 м	Листы 3, 4
Рис. 21	z/n 630 кг, V=1,0 м/с	z/n 1000 кг, V=1,0 м/с	
Рис. 22	z/n 630,1000 кг, V=1,6 м/с		
Рис. 3	Лифт с непроходной кабиной	Высота подъема 45-75 м	Лист 5
Рис. 4	Лифт с проходной кабиной	Высота подъема 45-75 м	

Таблица 1

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 ¹	21265	33750	На подвижку кабины	Особое воздействие нагрузок
P ¹	7090	11250	На кронштейны крепления установки лебедки	Постоянное воздействие нагрузок
P ¹	4225	6700		
P ₁₁	2000	3000		Особое воздействие нагрузок. P ₁₃ действует на плиту основания приямка
P ₁₂	2000	3000		
P ₁₄	2000	3000		
P ₁₅	1000	1500		
P ₃	58000	64000		Особое воздействие нагрузок
P ₄	29000	32000		
P ₄	64000	70000		На пять направляющих на площадь 100x100 мм
P ₅	32000	35000		
P ₅	20000	24000		
P ₅	10000	12000		Постоянное воздействие нагрузок
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 (крюки) в перекрытии	
P ₁₁	8850	8850		
P ₁₂	22935	36400	Балка подвижки кабины (сечение М-М)	Нагрузки, действующие на закладные детали, установленные в нишах и необходимые для закрепления балок подвижки кабины и балок установки лебедки, при высоте подъема Н=45, 75 м.
P ₁₃	7940	12600	Балка установки лебедки (сечение Н-Н)	
P ₁₄	14870	23600		
P ₁₅	6050	9600		
P ₁₆	5610	8900		
P ₁₇	11025	17500		
P ₁₈	13045	20700		
P ₁₉	5040	8000		
P ₂₀	29610	47000		

6. 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

7. На середине высоты подъема предусмотреть закладную деталь для установки крепления подвижного кабеля.

8. В верхней части шахты необходимо предусмотреть отвод тепла эквивалентный значениям представленным в таблице 4.

9. * Место установки шкафа с регулятором скорости.

10. ** Место установки шкафа с источником бесперебойного питания.

11. 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.

12. Стены шахты должны быть вертикальными (отвесными). Максимально допустимое отклонение по вертикали +30 мм.

13. Под полом приямка не допускается наличие помещения доступного для людей.

14. Нагрузки, действующие на закладные детали, необходимые для закрепления установки лебедки, подвижки кабины и установки направляющих, рассчитываются с учетом схем приложения сил, приведенных в таблице 1.

15. Закладную деталь под натяжное устройство необходимо предусмотреть только для лифтов с высотой подъема больше 45 м.

16. Допускается крепить лифтовое оборудование к стенам шахты анкерными болтами. Анкерные болты в комплект поставки не входят. Диаметр, тип, количество и способ установки анкеров определяются проекционной организацией, исходя из условий обеспечения выполнения требований по нагрузкам.

17. Диаметр прута для монтажных петель (типоразмеры монтажных крюков) подбирается с учетом используемого для монтажа оборудования и необходимости соответствия минимальным указанным размерам действующим нагрузкам.

18. Данное строительное задание предназначено для лифтов с внутренней высотой кабины 2100 мм. При необходимости увеличения внутренней высоты кабины необходимо обратиться за согласованием на завод.

1. Общие указания см. АТБ-00-0000-02, исходные данные для проектирования электроснабжения см. АС-10-0000-04, размещение отверстий под бытовые посты и указатели лифтовые см. АТБ-00-0000-05, размеры строительного проема и расположение закладных деталей крепления дверей шахты производства "МозилевЛифтМаш" см. АС-00-0000-01 (тип ДШ - Т2).

2. Строительная часть для шахт на рис. 1 и рис. 3 может быть выполнена в зеркальном исполнении.

3. 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 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.

4. 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.

5. 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-1.1-ПБА1010ШТ

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лифт пассажирский без машинного помещения, кабина 2100x1100x2100, проем 1200 мм телескопического открывания	Лит.	Масса	Масштаб
3		186.009213-2024						
Разраб.		Сафранков	(Подп.)	28.09.24				
Проб.		Сафранков	(Подп.)	28.09.24				
Т. контр.								
Э. метр.								
Н. контр.		Литвинова	(Подп.)	30.09.24				
Утв.		Сафранков	(Подп.)	31.10.24				

Рис. 2

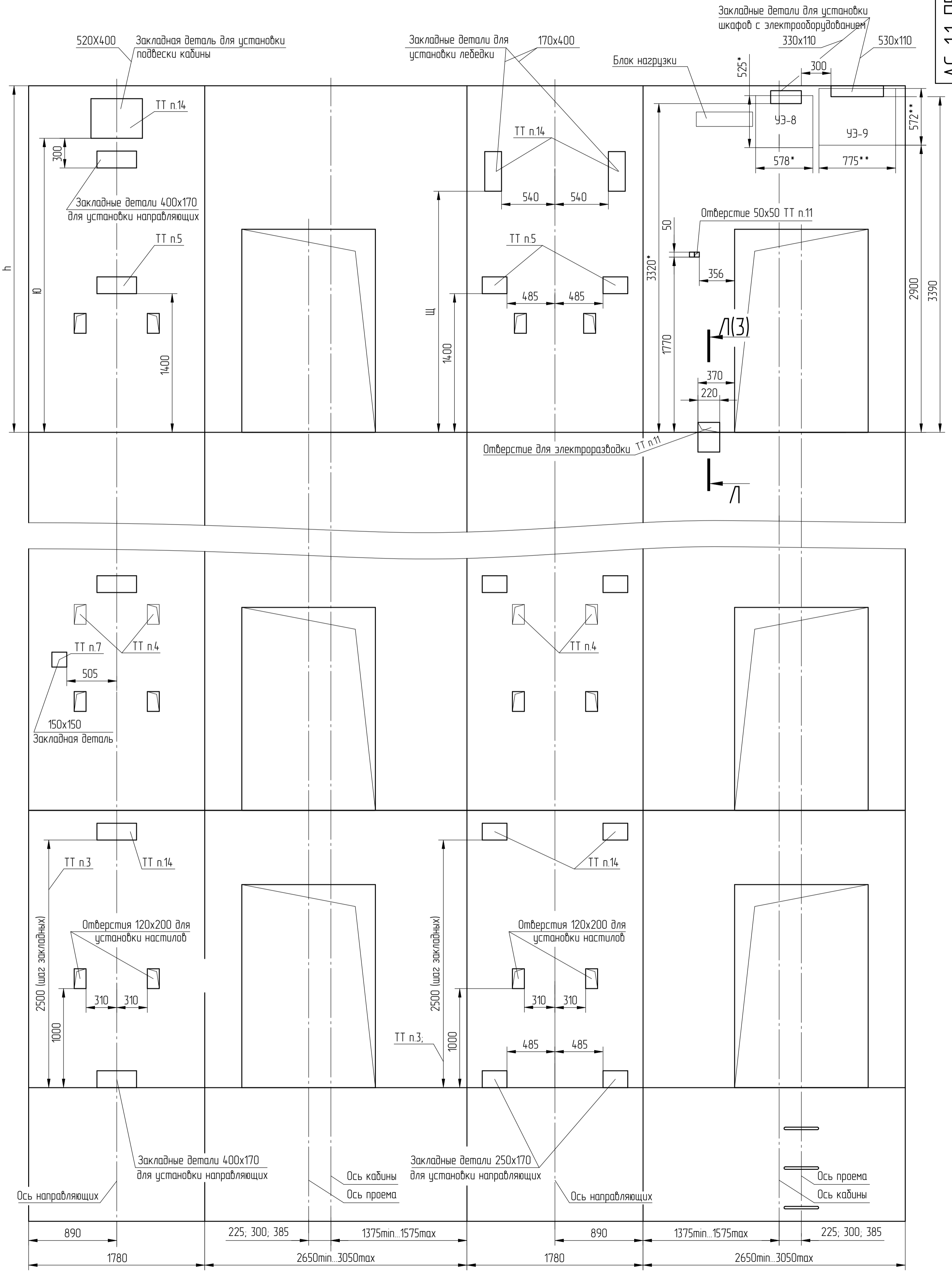
Д₁ (1:25) (3)

Е₁ (1:25) (3)

Ж₁ (1:25) (3)

И₁ (1:25) (3)

АС-1.1-ПБА1010ШТ



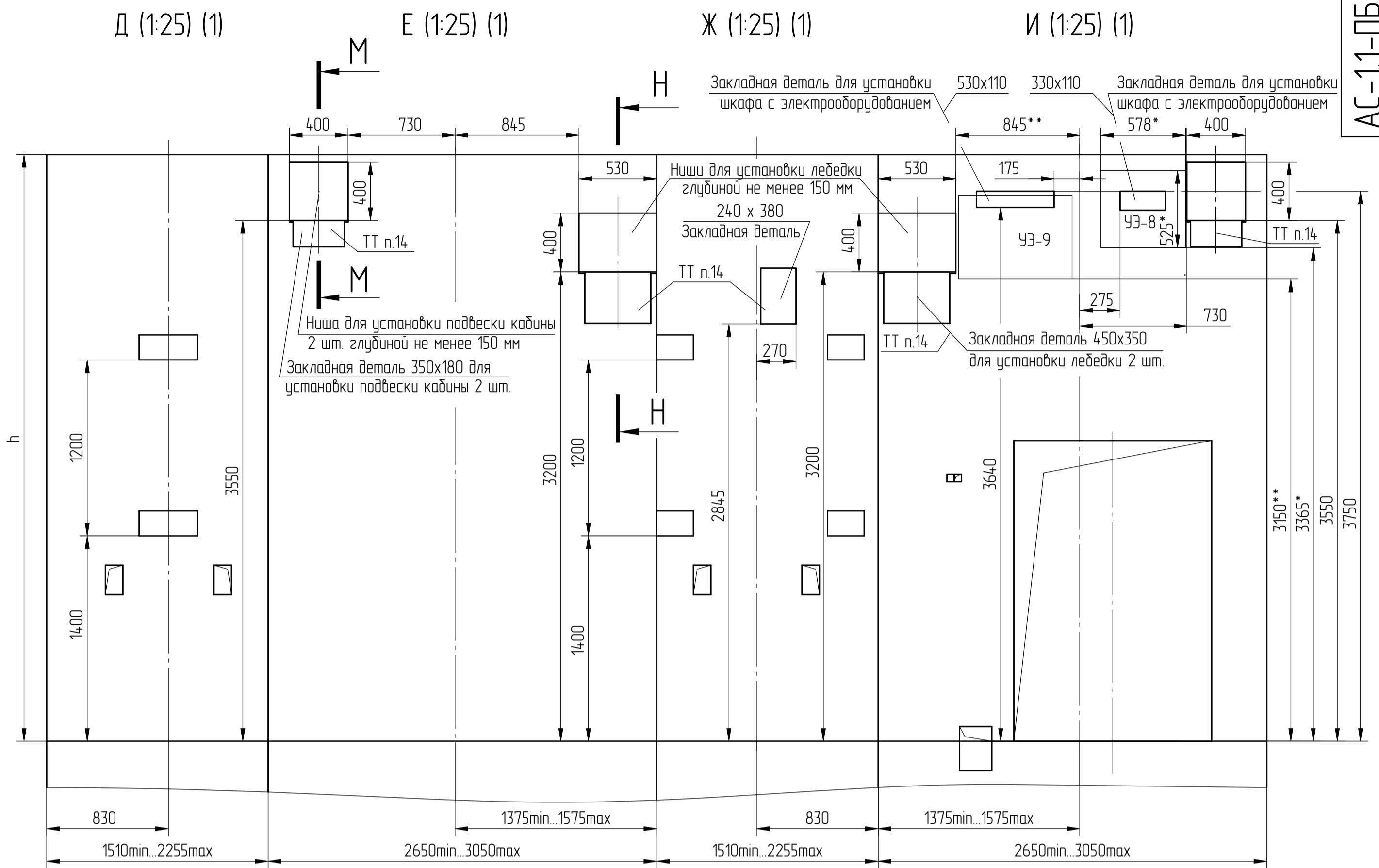
Изм. № подл.	000061773
Подп. и дата (подп.)	Черенкова 01.10.24.
Взам. инв. №	ИИ-6 № дубл.
Подп. и дата	
Справ. №	
Перв. примен.	

Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата
3	186.009213-2024		

АС-1.1-ПБА1010ШТ

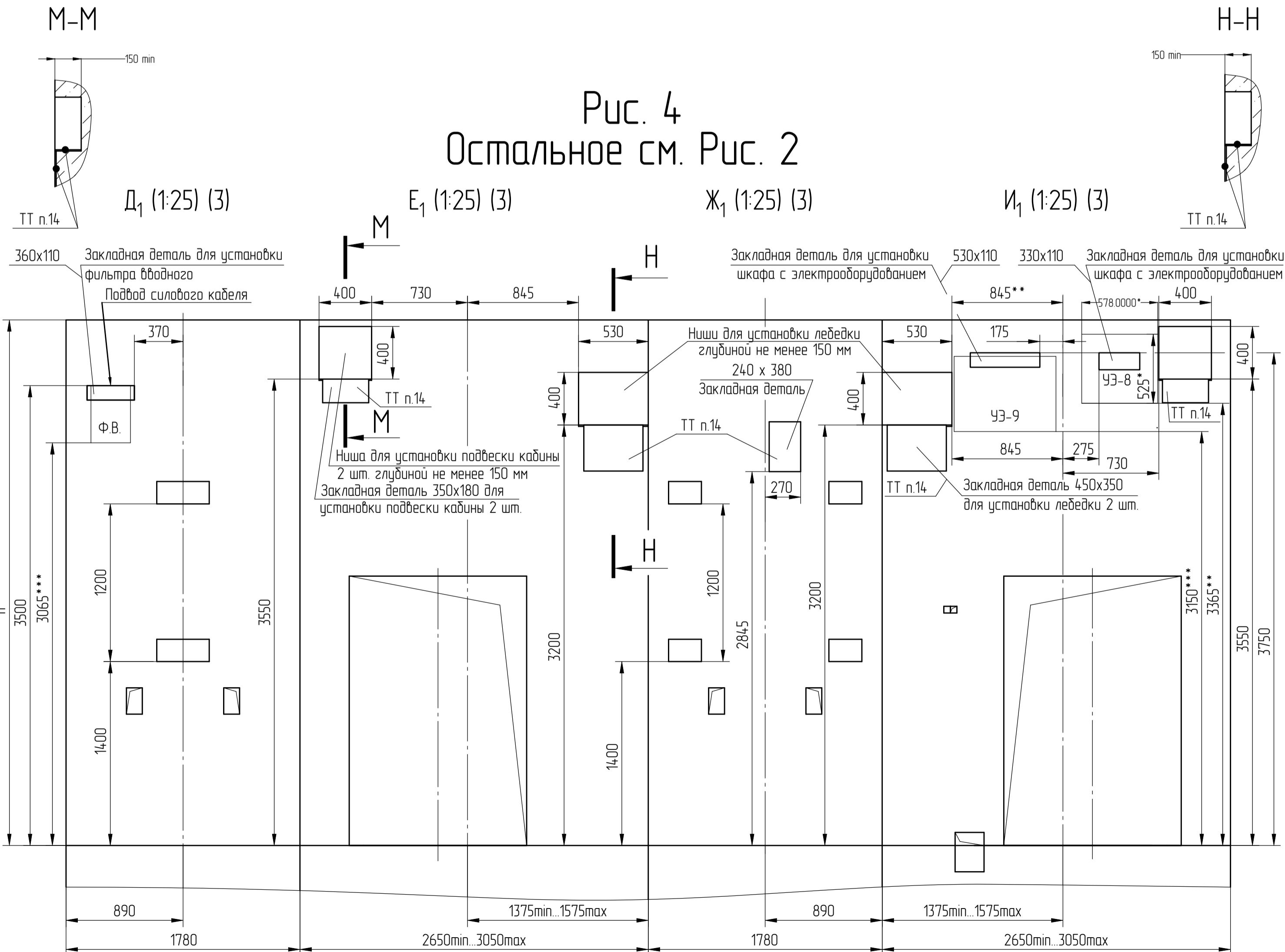
Лист 4

Рис. 3 Остальное см. Рис. 1



АС-1.1-ПБА1010ШТ

Рис. 4 Остальное см. Рис. 2



Перв. примен.
Справ. №
Взам. инв. №
Инв. № дубл.
Подп. и дата
Инд. № подл.
000061773
Черенкова 01.10.24.