

Таблица 2

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

Таблица 3

z/n, кг	V, м/с	Высота подъема, м	h, мм	h _{пр.} , мм	Щ	Д
630	1,0	45	3500	1100	2435	2970
630	1,6		3600	1350	2535	3070
1000	1,0	45-75	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	Отводимое количество тепла, кВт
630	1,0	1,384
630	1,6	2,180
1000	1,0	2,159
1000	1,6	3,386

- Диаметр прутка для монтажных петель (типоразмеры монтажных крюков) 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-8 с регулятором скорости.
- Место установки шкафа УЗ-9 с устройством бесперебойного питания.
- Под полом пряжка не допускается наличие помещения доступного для людей.
- 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.
- 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.
- 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 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 з/п 630 кг	Величина нагрузки, Н з/п 1000 кг		
P ₁	21265	33750	На подвеску кабины	Особое воздействие нагрузок
	7090	11250		
P ₂	12600	20000	На кронштейны крепления установки лебедки	Постоянное воздействие нагрузок
	4225	6700		
P ₁₁	2000	3000	На ось противовеса	Особое воздействие нагрузок
P ₁₂	2000	3000		
P ₁₃	1500	2000	На ось противовеса	Постоянное воздействие нагрузок
P ₁₄	1000	1500		
P ₃	56000	62000	На пять направляющих на площадь 100x100 мм	Особое воздействие нагрузок
P ₄	28000	31000		
P ₅	62000	68000	На пять направляющих на площадь 100x100 мм	Постоянное воздействие нагрузок
P ₆	31000	34000		
P ₇	20000	24000	На монтажные петли (крюки) в перекрытии	Постоянное воздействие нагрузок
P ₈	10000	12000		
P ₉	20000	24000	На монтажные петли (крюки) в перекрытии	Постоянное воздействие нагрузок
P ₁₀	10000	12000		
P ₁₁	8850	8850	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	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 ₁₂	22935	36400		
P ₁₃	7940	12600	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	14870	23600		
P ₁₅	6050	9600	Балка установки лебедки (сечение Н-Н)	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 ₁₆	5610	8900		
P ₁₇	11025	17500	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 ₁₈	13045	20700		
P ₁₉	5040	8000	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 ₂₀	29610	47000		

- Общие указания см. АТБ-00-0000-02, исходные данные для проектирования электроснабжения см. АС-10-0000-04, размещение отверстий под вызыбные 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 на Рис.1 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, 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	1	Листов	5
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				
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				

Список цехов расцеховок нет.

Рис. 3 Остальное см. Рис. 1

АС-2.1-ПБА1010ГТ

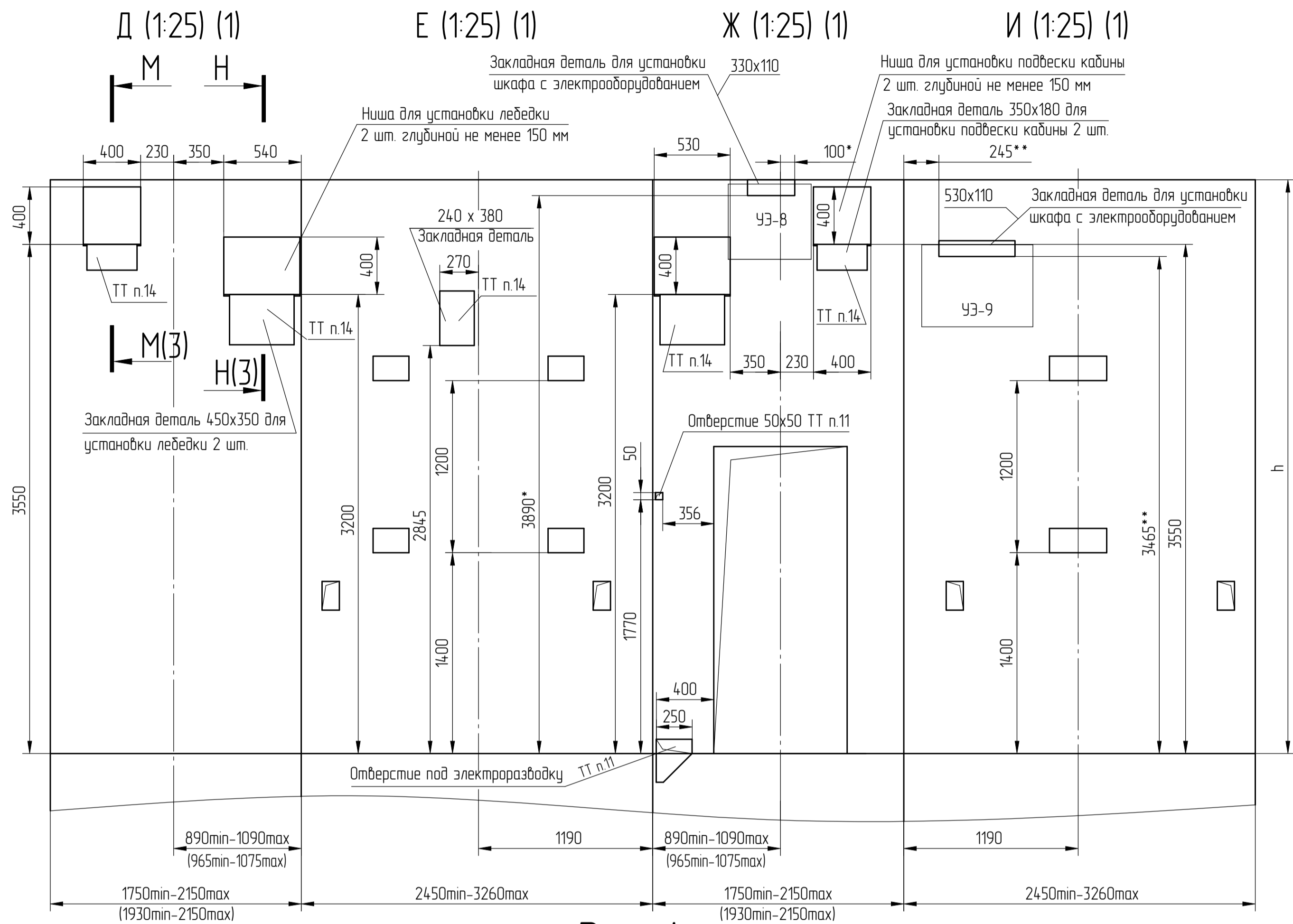
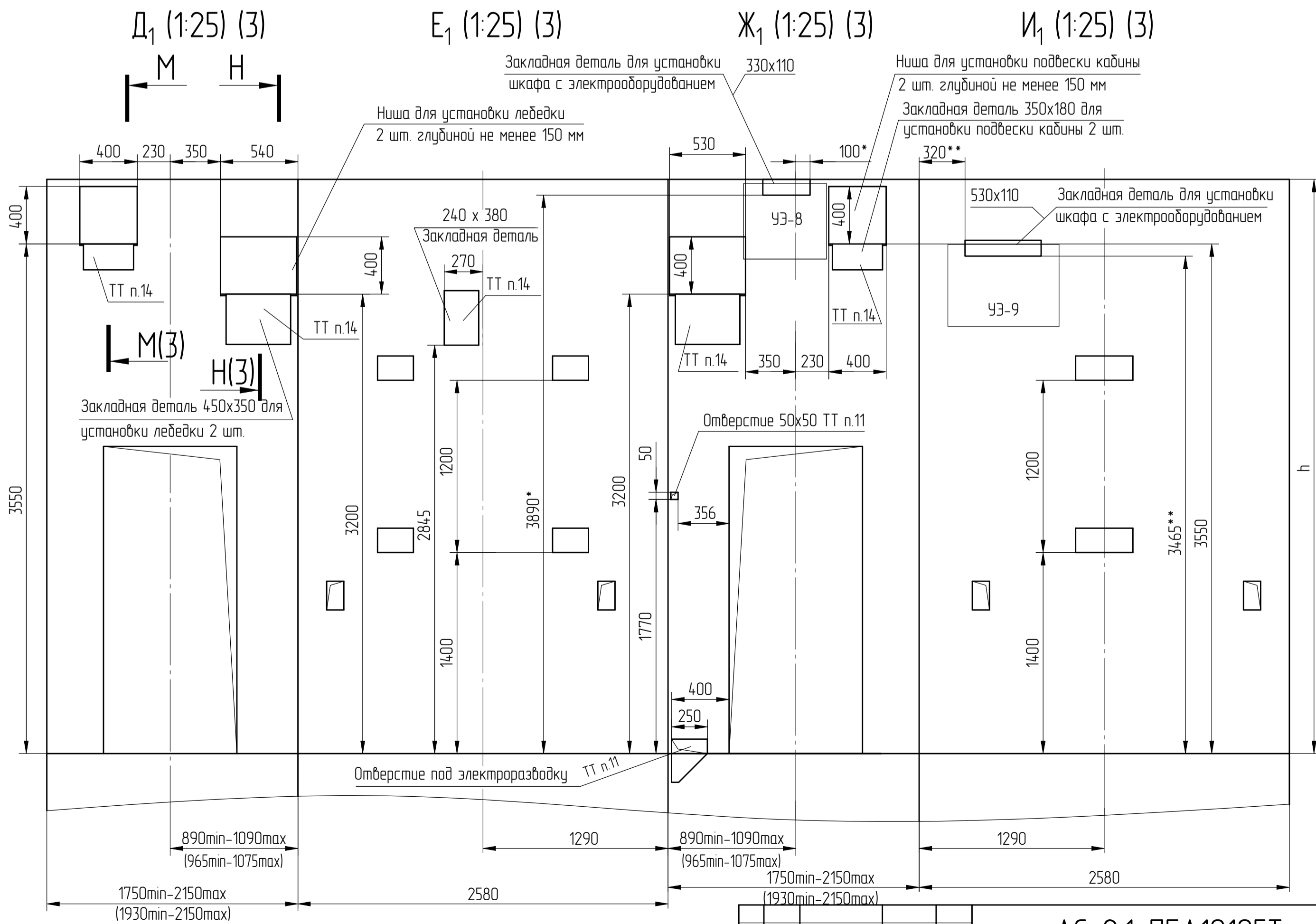


Рис. 4 Остальное см. Рис. 2



Перв. примен.	
Справ. №	
Взам. инв. №	Инв. № дубл.
Подп. и дата	Черенкова 01.10.24
Инд. № подл.	000061813

Рис. 2

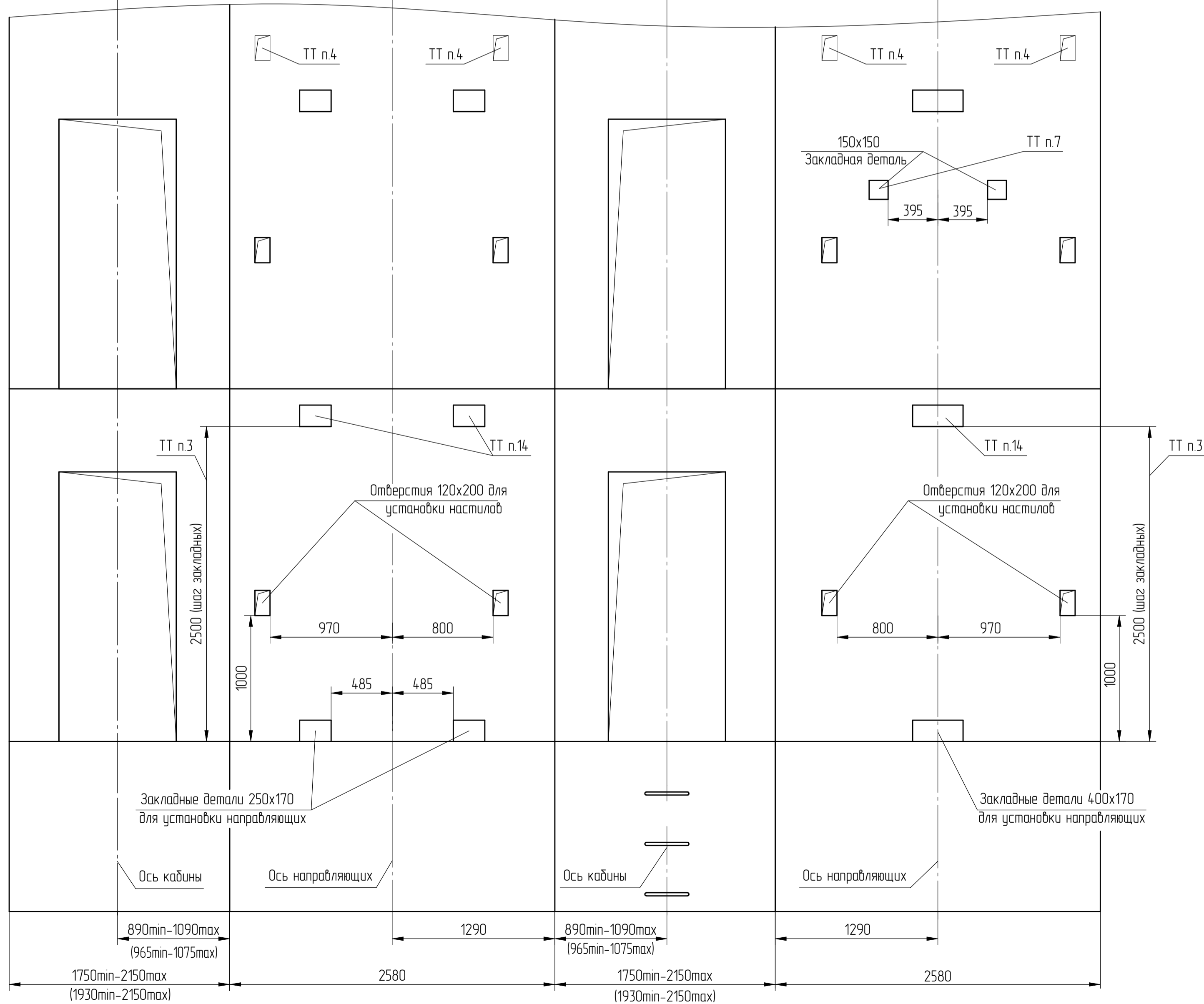
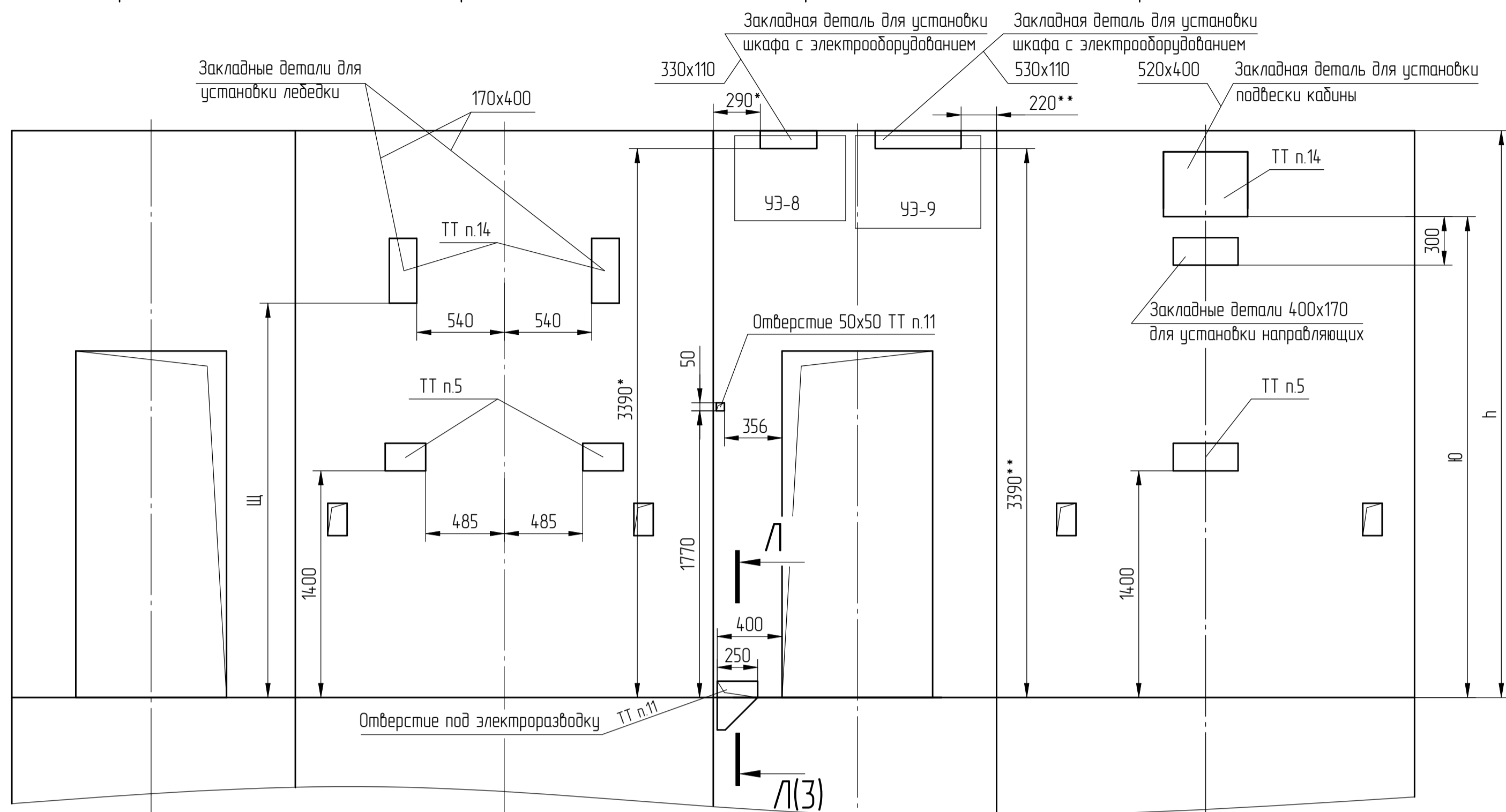
Д₁ (1:25) (3)

Е₁ (1:25) (3)

Ж₁ (1:25) (3)

И₁ (1:25) (3)

АС-2.1-ПБА1010ГТ



Перв. примен.	
Справ. №	
Подп. и дата	
Взам. инв. №	Инв.№ дубл.
Подп. и дата (подп.)	Черенкова 01.10.24
Инв.№ подл.	000061813

4	186.009213-2024		
Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата

АС-2.1-ПБА1010ГТ

Лист 4

Рис. 2

