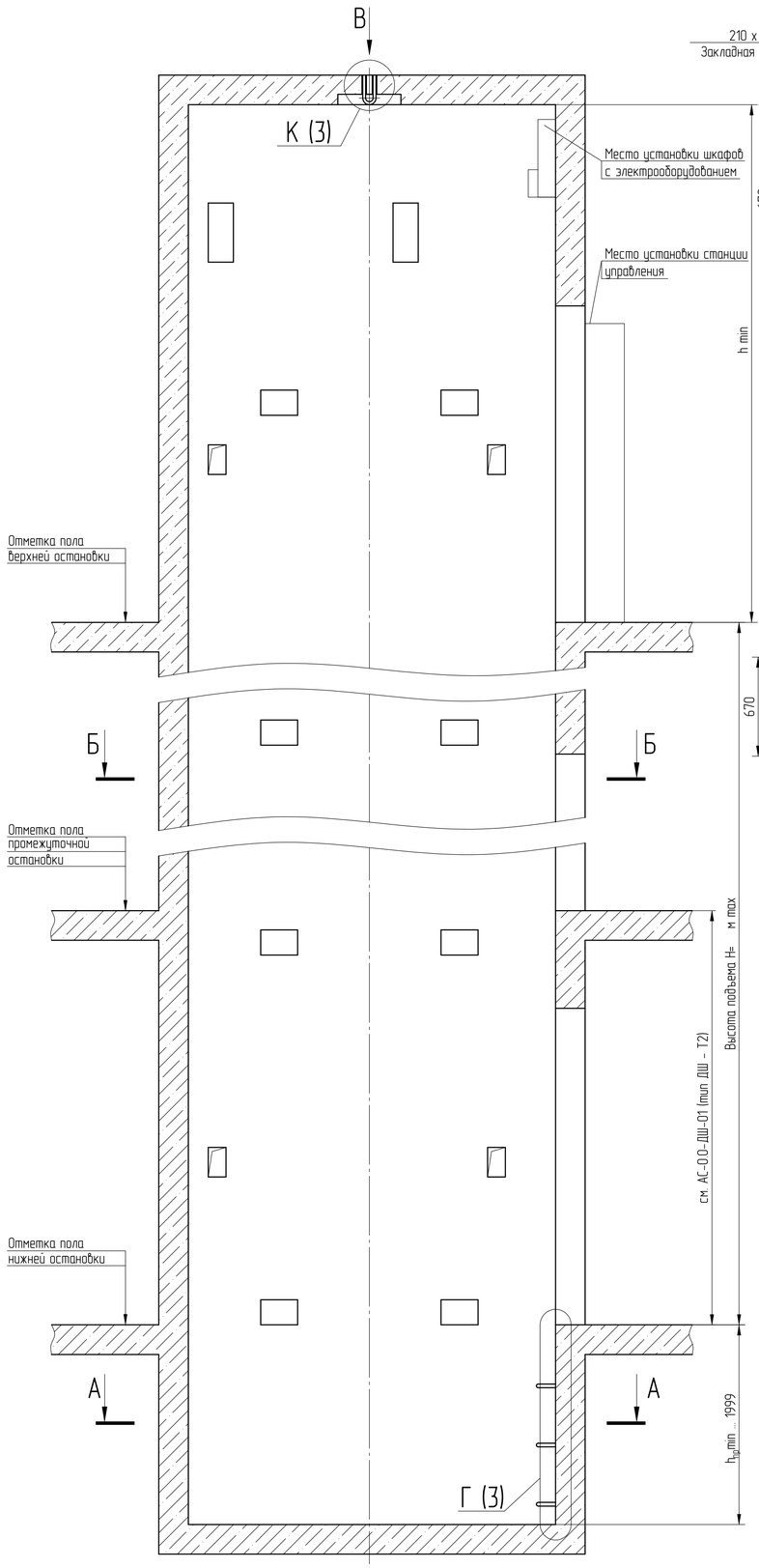
Рис. 1



А-А

Рис. 1.1

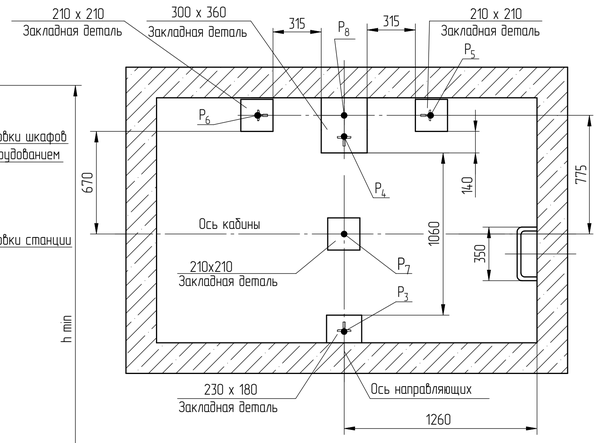
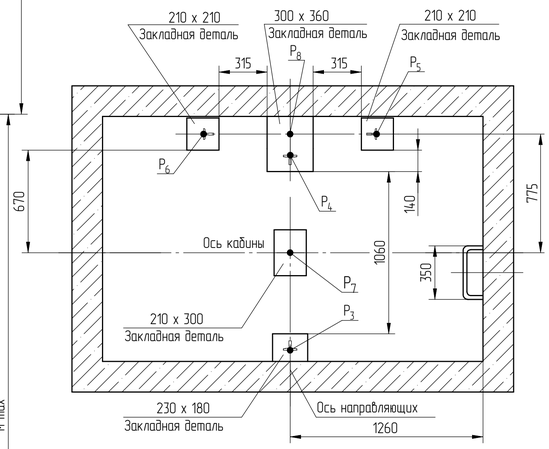
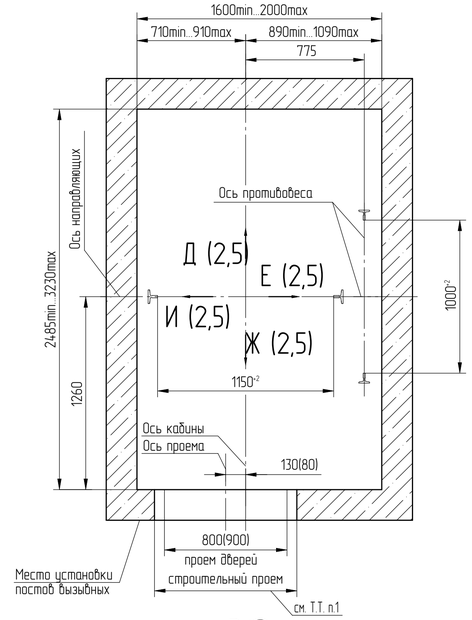


Рис. 1.2



Б-Б



В

Плита перекрытия условно не показана

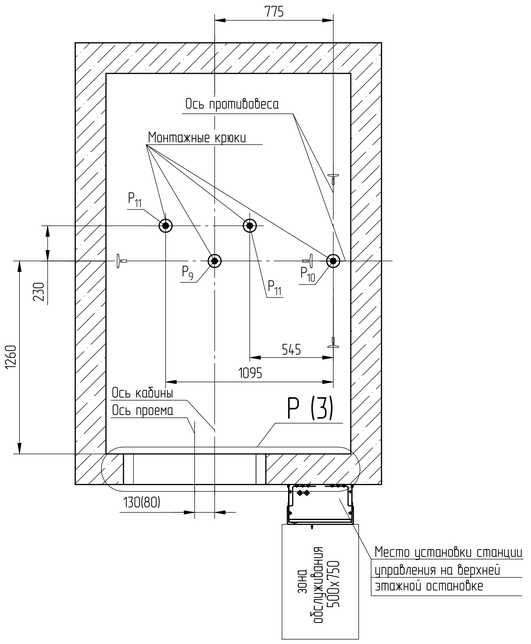


Таблица 2

Рис. 1	Лифт с непроходной кабиной Высота подъема до 45 м	Листы 1, 2
Рис. 1.1	г/п 630 кг, V=1,0 м/с	
	г/п 1000 кг, V=1,0 м/с	
Рис. 1.2	г/п 630,1000 кг, V=1,6 м/с	
Рис. 2	Лифт с проходной кабиной Высота подъема до 45 м	Листы 3, 4
Рис. 2.1	г/п 630 кг, V=1,0 м/с	
	г/п 1000 кг, V=1,0 м/с	
Рис. 2.2	г/п 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	

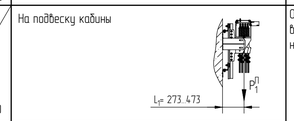
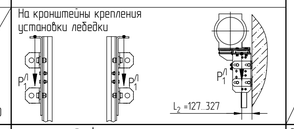
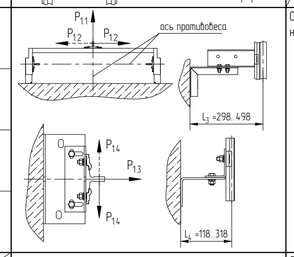
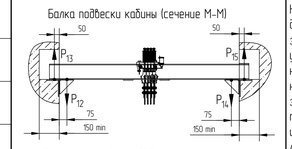
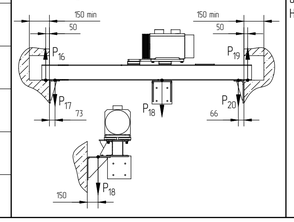
Таблица 4

г/п, 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

Таблица 3

г/п, кг	V, м/с	Высота подъема, м	h, мм	$h_{пр}$, мм	С	Щ	Ю
630	1,0	45	3500	1100	2875	2435	2970
630	1,6		3600	1350	2975	2585	3020
1000	1,0		3500	1100	2875	2435	2970
1000	1,6		3600	1350	2975	2585	3020
630	1,0	45-75	4000	1250	3400	---	---
630	1,6					---	---
1000	1,0					---	---
1000	1,6					---	---

Таблица 1

Обознач. нагрузки	Таблица нагрузок на строительную часть от лифтовой установки			
	Величина нагрузки, Н г/п 630 кг	Величина нагрузки, Н г/п 1000 кг	Схема действия сил	Примечания
$P_1^Л$	21265 / 7090	33750 / 11250	На подвеску кабины 	Особое воздействие нагрузок / Постоянное воздействие нагрузок
$P_1^Л$	12600 / 4225	20000 / 6700	На кронштейны крепления установки лебедки 	
P_{11}	2000	3000		Особое воздействие нагрузок
P_{12}	2000	3000		
P_{13}	1500	2000		
P_{14}	1000	1500		
P_3	56000 / 28000	62000 / 31000	На пяту направляющих на площадь100x100мм	Особое воздействие нагрузок / Постоянное воздействие нагрузок
P_4	62000 / 31000	68000 / 34000		
P_5	20000 / 10000	24000 / 12000		
P_6	20000 / 10000	24000 / 12000		
P_7	69000	83000	На буфер кабины на площадь160x160мм	
P_8	57000	64000	На буфер противовеса на площадь160x160мм	
P_9	30000	30000	На монтажные петли (крюки) в перекрытии	
P_{10}	20000	20000		
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		
P_{16}	5610	8900	Балка установки лебедки (сечение Н-Н) 	
P_{17}	11025	17500		
P_{18}	13045	20700		
P_{19}	5040	8000		
P_{20}	29610	47000		

1 Общие указания см. АТБ-0.0-0000-02, исходные данные для проектирования электроснабжения см. АС-1.0-0000-04, 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 "Могилевлифтмаш" см. АС-0.0-ДШ-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 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

4 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

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

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

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

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

9 * Место установки шкафа блока нагрузки

10 ** Место установки шкафа блока эвакуации

11 Отверстия под электроразводку 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 Диаметр прута для монтажных петель (типоразмеры монтажных крюков) подбирается с учетом используемого для монтажа оборудования и необходимости соответствия минимальным указанным размерам и действующим нагрузкам

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

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

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

5		186.014063-2025			АС-1.1-ПБА1010ГТ		
Изм	Лист	№докум.	Подп.	Дата	Лифт пассажирский без машинного помещения, кабина 1100x2100x2100, проем 800, 900 мм телескопического открывания	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.		Разгонов	(Подп)	04.09.2026				1:20
Пров.		Бурдынова	(Подп)	04.09.2026		Лист 1	Листов 5	
Т. контр.						ОАО "МОГИЛЕВЛИФТМАШ"		
Э. метр.								
Н.контр.		Индюхина	(Подп)	04.09.2026				
Утв.		Разгонов	(Подп)	08.09.2026				

Перв. примен. | Справ. № | Подп. и дата | Инв.№ дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв.№ подл. 000047863 | Черенкова (Подп) 08.09.2026

Список цехов:расцеховок нет. | Копировал | Формат А1

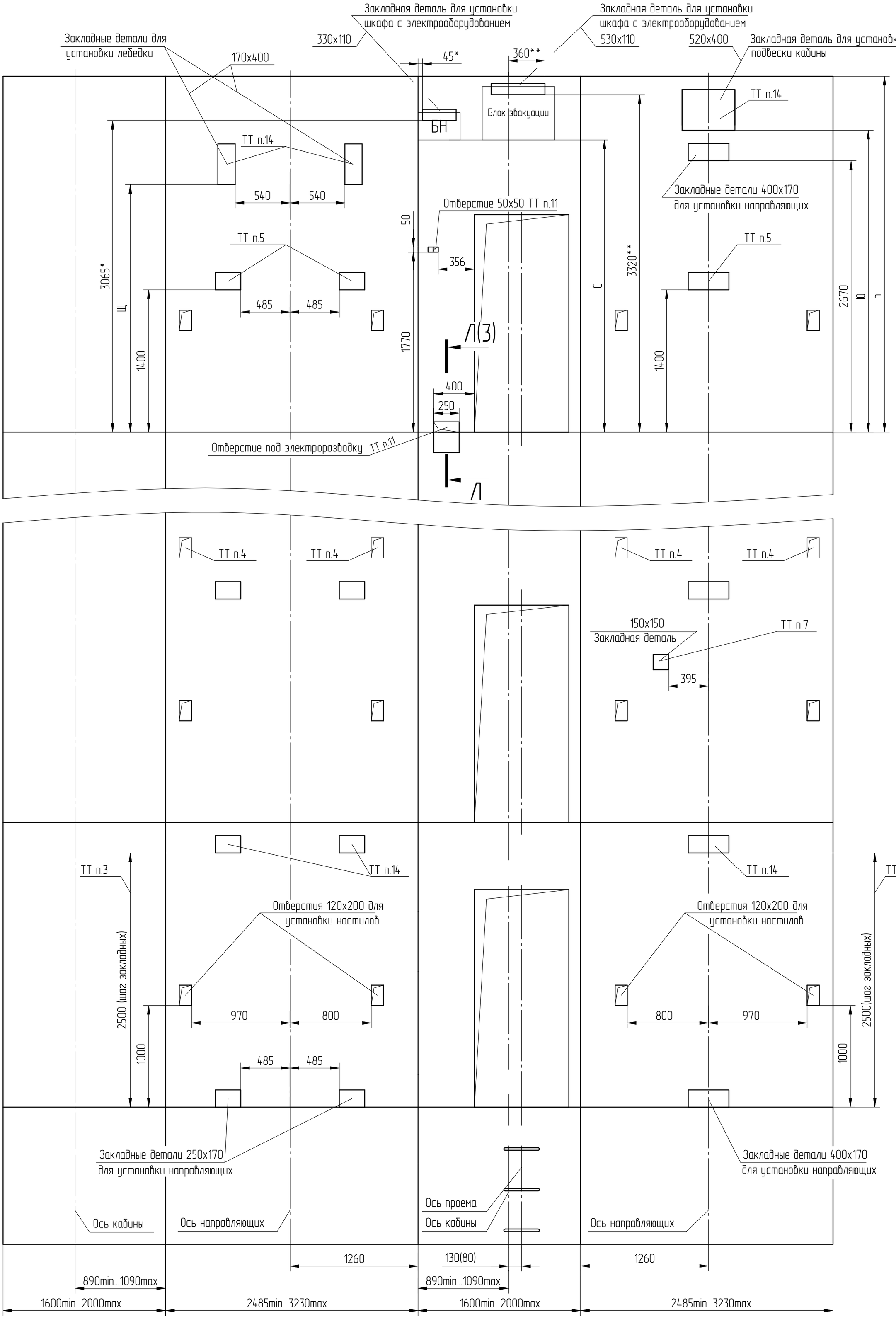
Рис. 1

Д (1:25) (1)

Е (1:25) (1)

Ж (1:25) (1)

И (1:25) (1)



АС-1.1-ПБА1010ГТ

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
5		186.014063-2025		

АС-1.1-ПБА1010ГТ

Лист 2

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инв.№ дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата Черенкова (Подп.) 08.09.2026

Инв.№ подл. 000047863

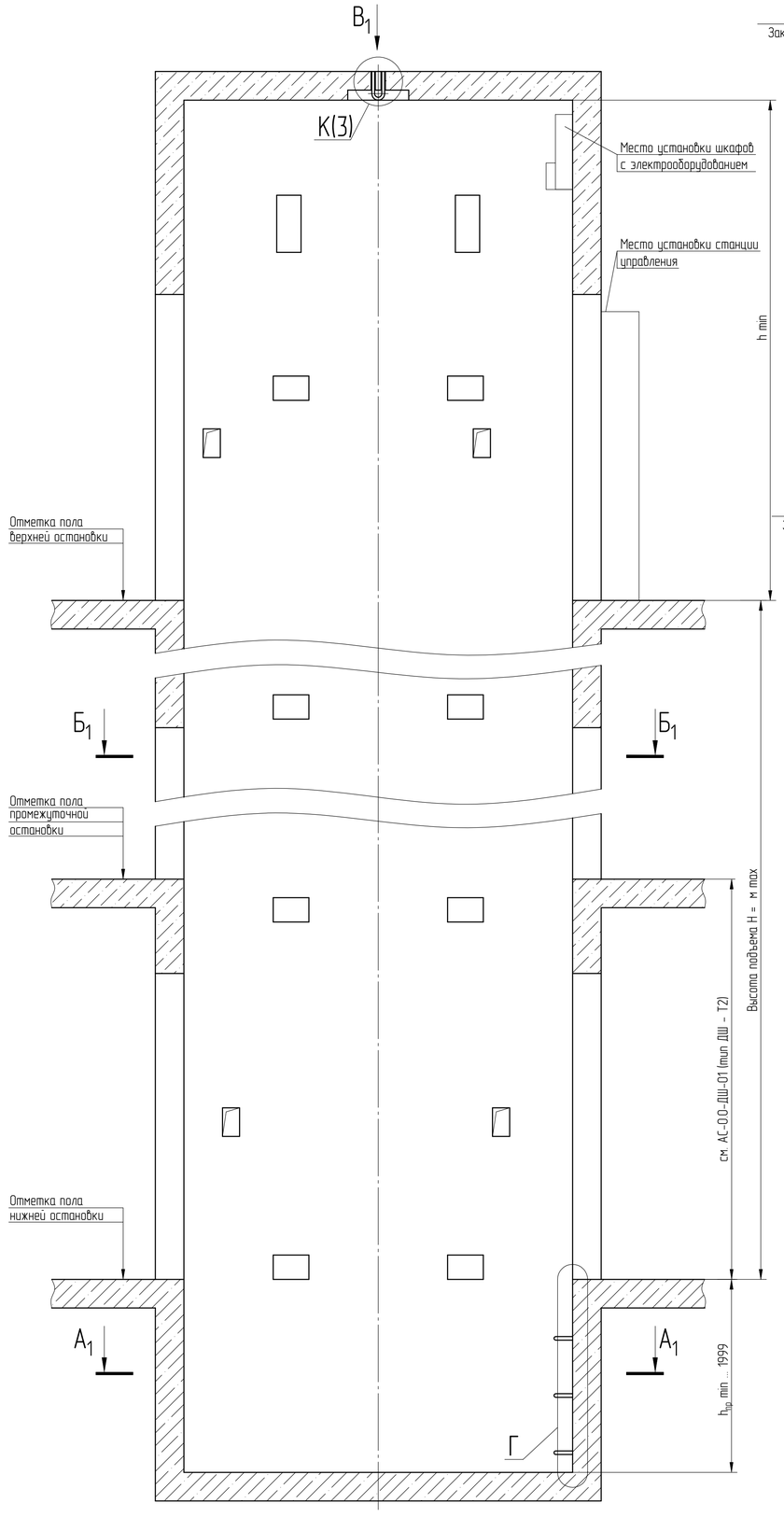
Список цехов:расцеховок нет.

Копировал

Формат А2

IPS ID: 111437696

Рис. 2



А1 -А1

Рис. 2.1

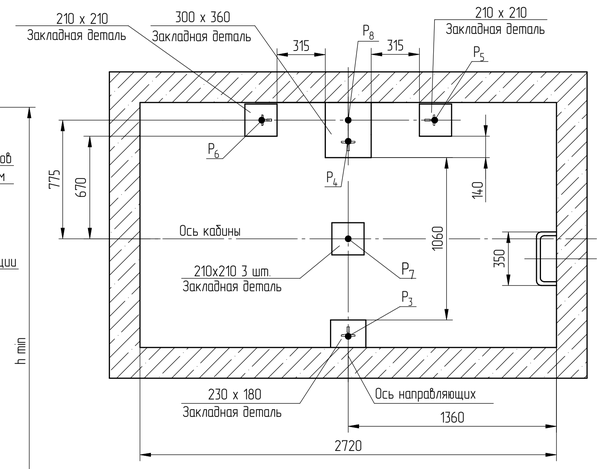
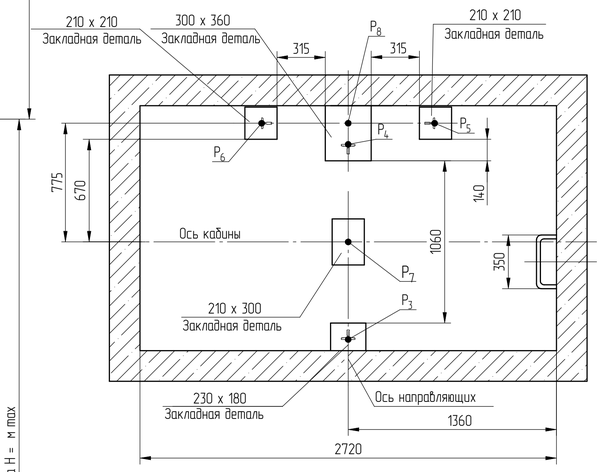
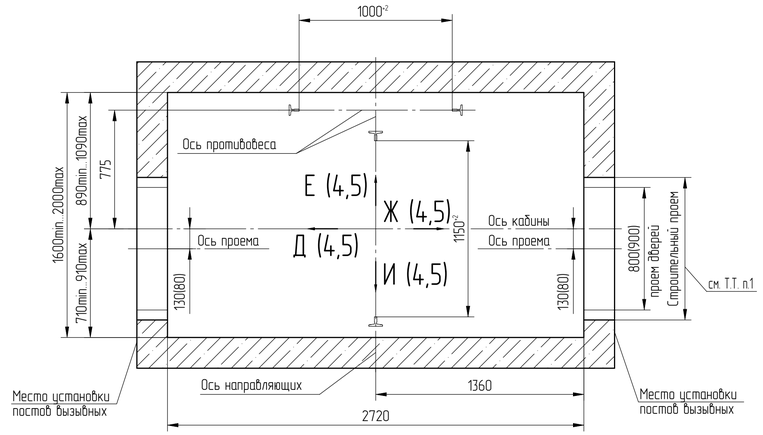


Рис. 2.2

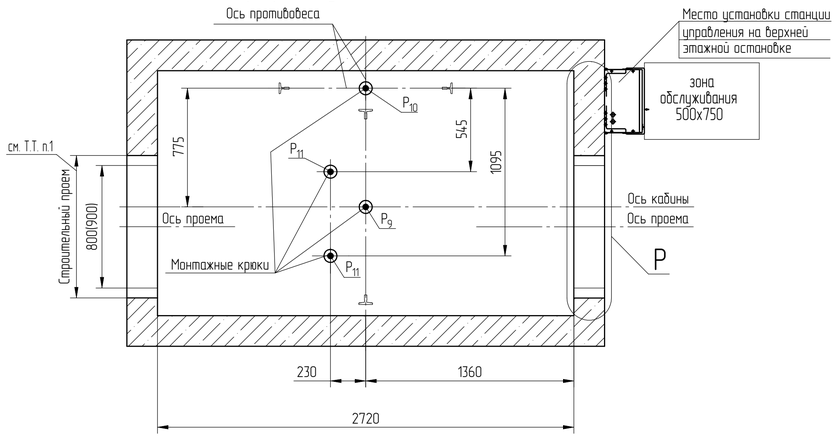


Б1 -Б1

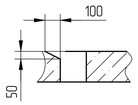


В1

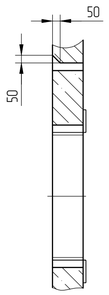
Плита перекрытия условно не показана



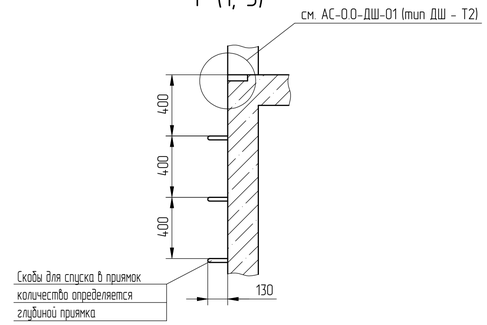
П-П (5)



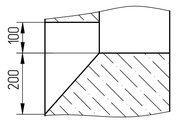
Р (1, 3)



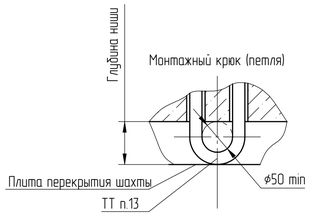
Г (1, 3)



Л-Л (1:10) (2, 4, 5)



К (1:5) (1,3)



Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АС-1.1-ПБА1010ГТ	Лист 3
5		186.014063-2025				

Список цехов расцеховок нет.

Копировал

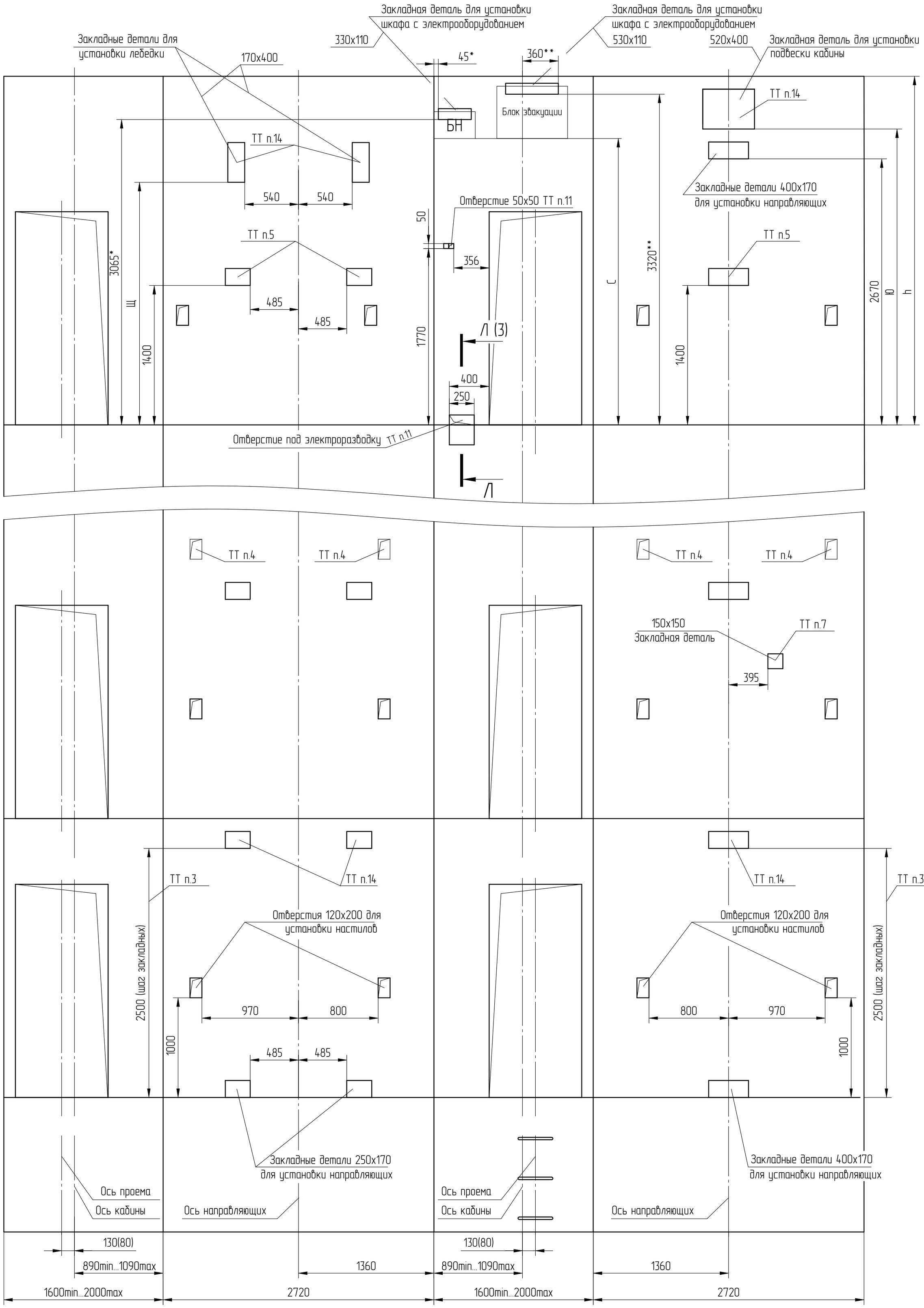
Формат А1

Инв.№ подл. 000047863 | Подп. и дата Черенкова (Подп) 08.09.2026 | Взам. инв. № | Инв.№ дубл. | Подп. и дата | Справ. № | Перв. примен.

PS ID: 111437696

Рис. 2

$Д_1$ (1:25) (3) $Е_1$ (1:25) (3) $Ж_1$ (1:25) (3) $И_1$ (1:25) (3)



АС-1.1-ПБА1010ГТ

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
5		186.014063-2025		

АС-1.1-ПБА1010ГТ

Лист 4

Список цехов:расцеховок нет.

Копировал

Формат А2

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инв.№ дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата (Подп.) Черенкова 08.09.2026

Инв.№ подл. 00004786З

IPS ID: 111437696

Рис. 3
Остальное см. Рис. 1

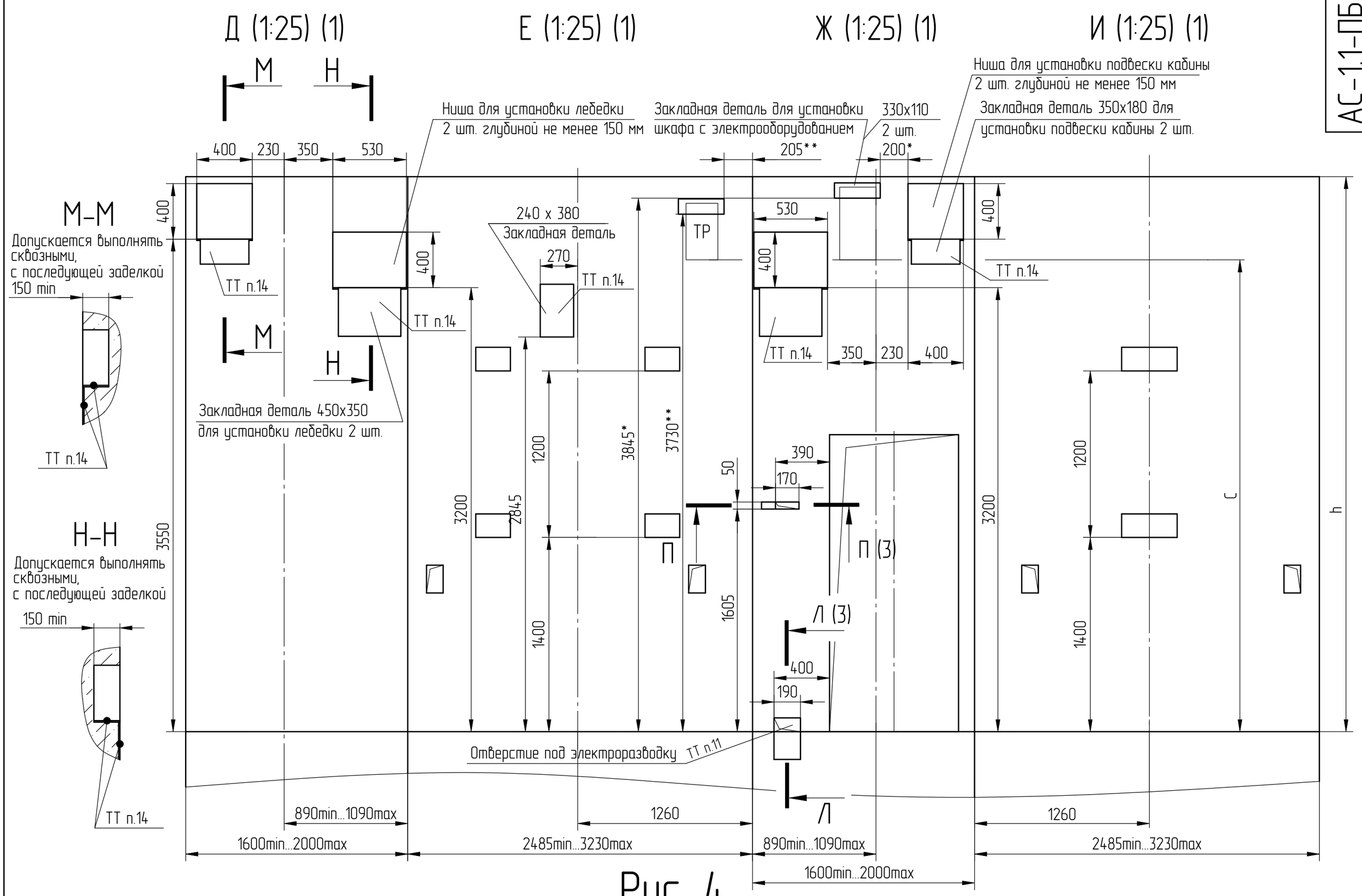
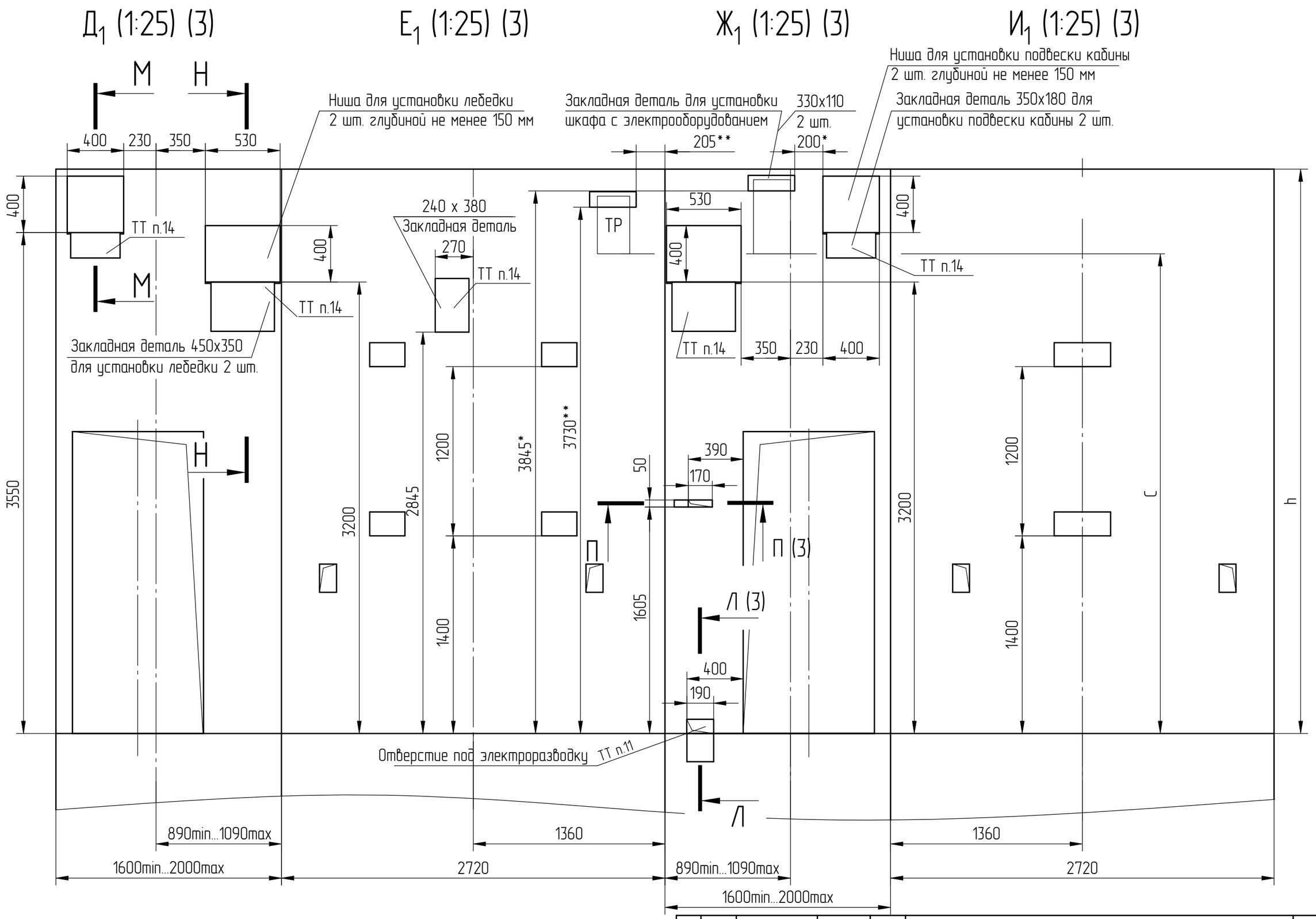


Рис. 4
Остальное см. Рис. 2



Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АС-1.1-ПБА1010ГТ	Лист 5
5		186.014063-2025				

Перв. примен. | Справ. № | Подп. и дата | Инв.№ дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв.№ подл. 000047863 | Черенкова (Подп) 08.09.2026