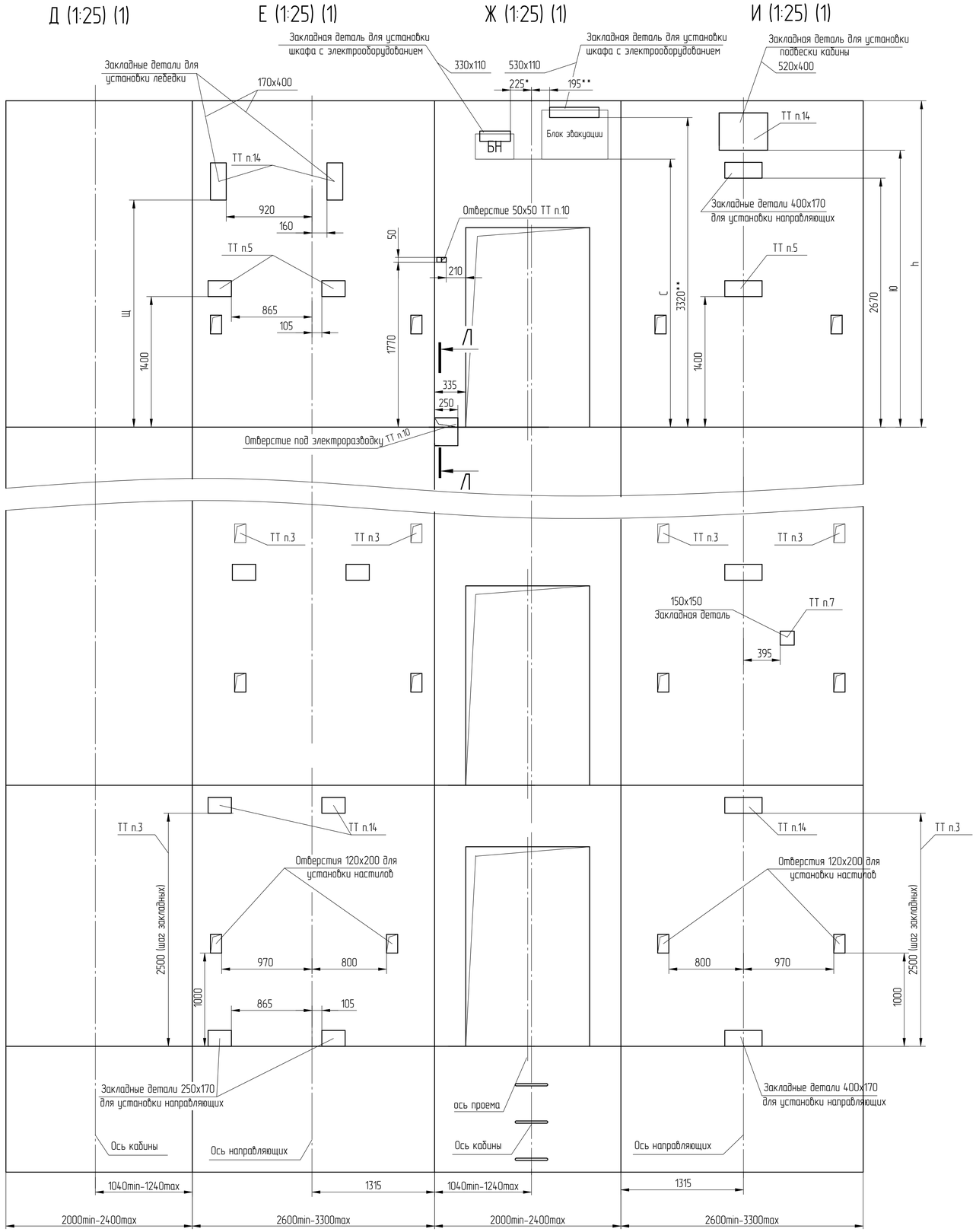
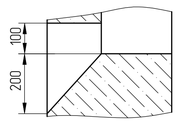
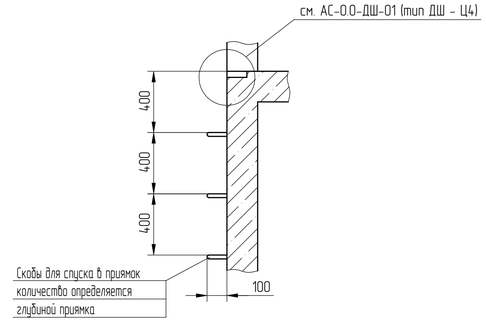
Рис. 1



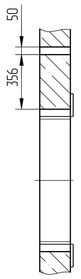
Л–Л (1:10) (2,4,5)



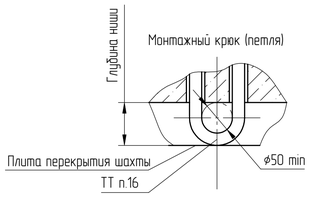
Г (1,3)



Р (1,3)



С (1:5) (1,3)



		186.014063-2025			АС-3.1-ПБА1010ГТ		Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата			2

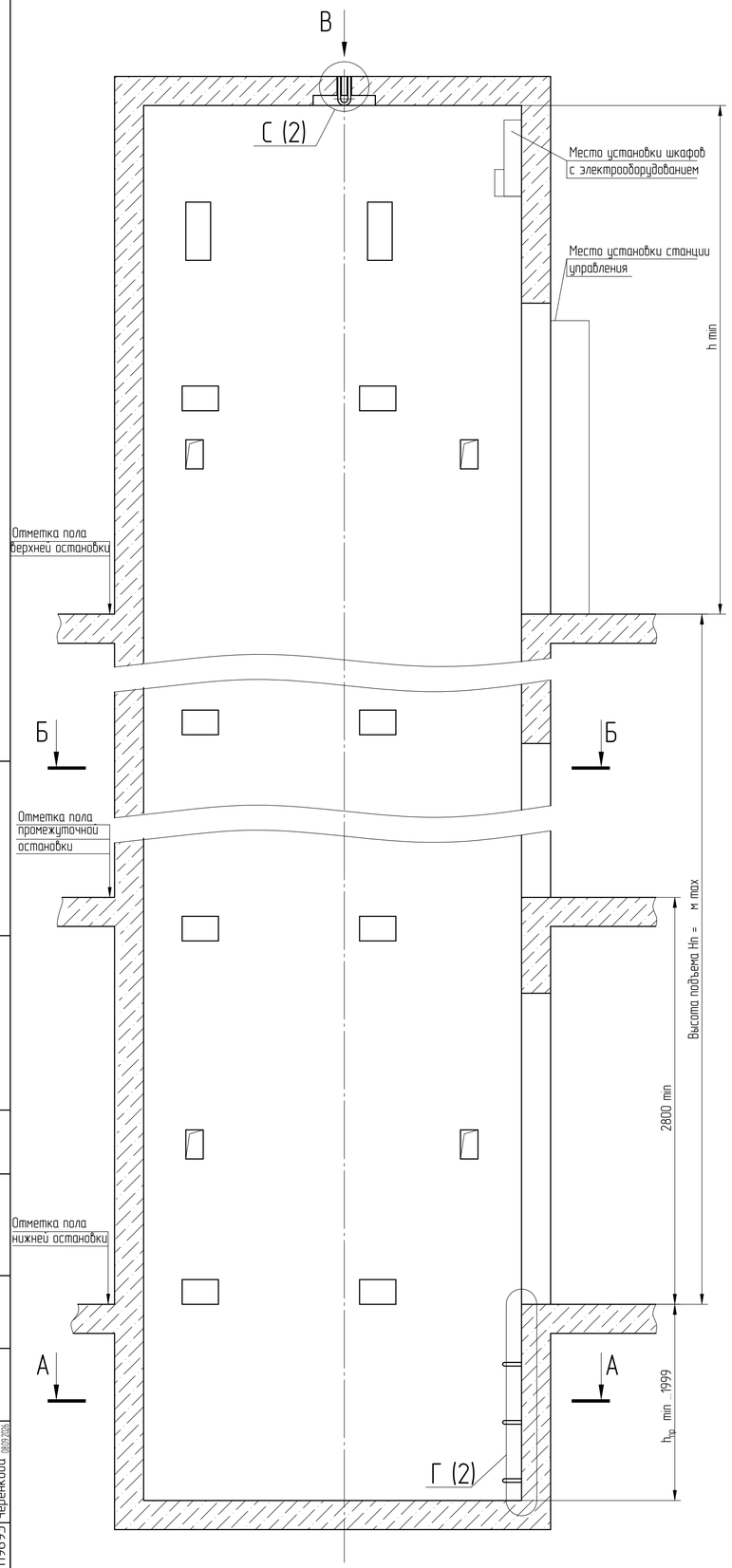
Список цехов расцеховок нет. Копировал Формат А1

Перв. примен.
Справ. №
Подп. и дата
Инв.№ дубл.
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв.№ подл. 000119693
Черенкова 08.07.2025

IPS ID: 127215620

АС-3.1-ПБА1010ГТ

Рис. 1



А-А
Рис. 1.1

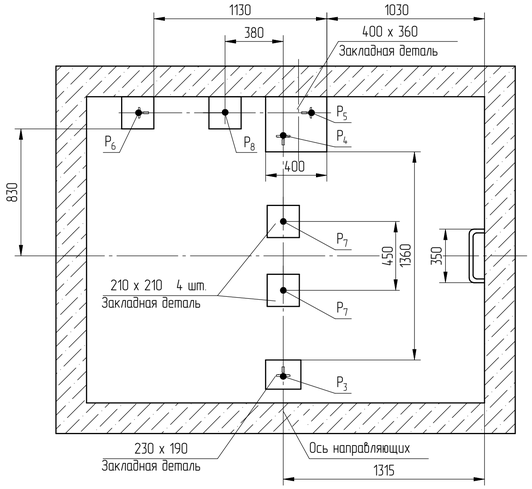
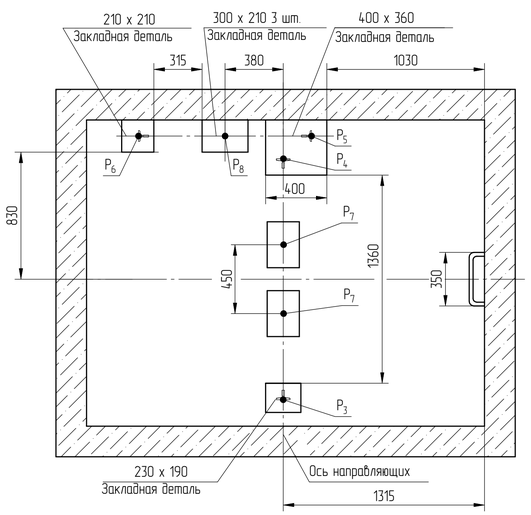
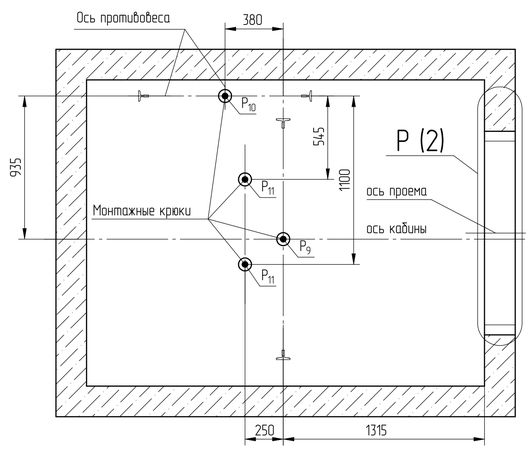


Рис. 1.2



В

Плита перекрытия условно не показана



Б-Б

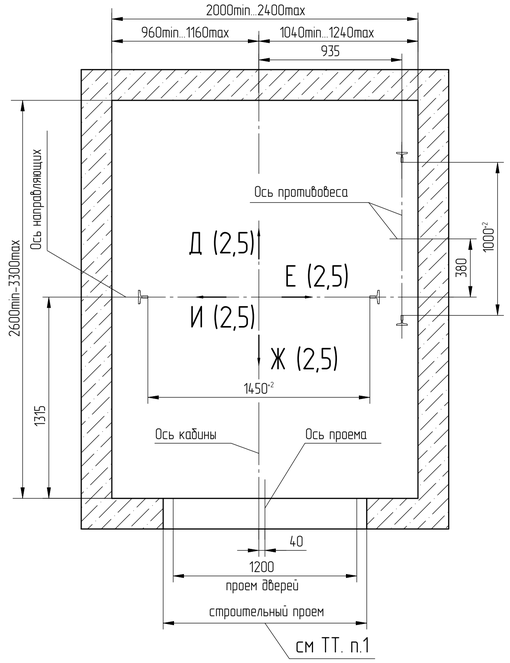


Таблица 2

Рис. 1	Лифт с непроходной кабиной Высота подъема до 45 м	Листы 1, 2
Рис. 1.1	г/п 1000 кг, V=1,0 м/с	
Рис. 1.2	г/п 1000 кг, V=1,6 м/с	
Рис. 3	Лифт с непроходной кабиной Высота подъема 45-75 м	Лист 5
Рис. 2	Лифт с проходной кабиной Высота подъема 45-75 м	Листы 3, 4
Рис. 2.1	г/п 1000 кг, V=1,0 м/с	
Рис. 2.2	г/п 1000 кг, V=1,6 м/с	
Рис. 4	Лифт с проходной кабиной Высота подъема 45-75 м	Лист 5

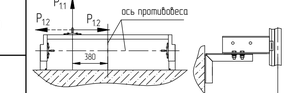
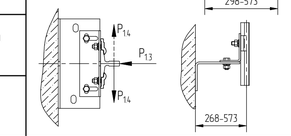
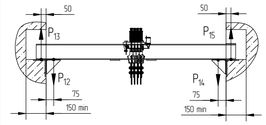
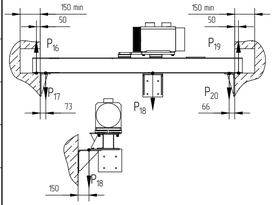
Таблица 3

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

Таблица 4

г/п, кг	V, м/с	Отводимое количество тепла, кВт
1000	1,0	3,386
1000	1,6	4,756

Таблица 1

Обознач. нагрузки	Величина нагрузки, Н / г/п 1000 кг	Схема действия сил	Примечания
$P_1^П$	33750 / 11250	На подвеску кабины	Особое воздействие нагрузок / Постоянное воздействие нагрузок
$P_1^П$	20000 / 6700	На кронштейны крепления установки лебедки	
P_{11}	2700		Особое воздействие нагрузок. P_{11} действует на плиту основания приямка
P_{12}	1580		
P_{13}	2200		
P_{14}	1180		
P_2	2500	На детали крепления дверей шахты	
P_3	86250 / 37500	На пяту направляющих на площадь100х100 мм	Особое воздействие нагрузок / Постоянное воздействие нагрузок
P_4	97000 / 22000		
P_5	45000 / 15000		
P_6	45000 / 15000		
P_7	46000	На буфер кабины на площадь160х160 мм	
P_8	71000	На буфер противовеса на площадь160х160 мм	
P_9	30000	На монтажные петли (крюки) в перекрытии	
P_{10}	20000		
P_{11}	8850		
P_{12}	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 H=45-75 м
P_{13}	12600		
P_{14}	23600		
P_{15}	9600		
P_{16}	8900	Балка установки лебедки (сечение Н-Н) 	
P_{17}	17500		
P_{18}	20700		
P_{19}	8000		
P_{20}	47000		

1 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 "Могилевлифтмаш" см. АС-0.0-ДШ-01 (тип ДШ – Ц4).

2 Строительная часть 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 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 Диаметр прута для монтажных петлей (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 (кроме установки лебедки и подвески), Анкерные болты в комплект поставки не входят. Диаметр, тип, количество и способ установки анкеров могут быть любыми, при условии 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.

					186.014.063-2025	
Изм.	Лист	№докум.	Подп.	Дата		
Разраб.		Разгонов	(Подп)	04.09.2026	Лифт пассажирский без машинного помещения, кабина 1400х2200х2100, проем 1200 мм	
Пров.		Бурдынова	(Подп)	04.09.2026		
Т. контр.						
Э. метр.						
Н.контр.		Индюхина	(Подп)	04.09.2026	Адаптирован для лечебно-профилактических учереждений	
Утв.		Разгонов	(Подп)	28.09.2026		

Лит.	Масса	Масштаб
		1:20

Лист 1 Листов 5

ОАО "МОГИЛЕВЛИФТМАШ"

Список цехов расцеховок нет.

Копировал Формат А1

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата Черенкова (Подп) 08.09.2026

Взам. инв. №

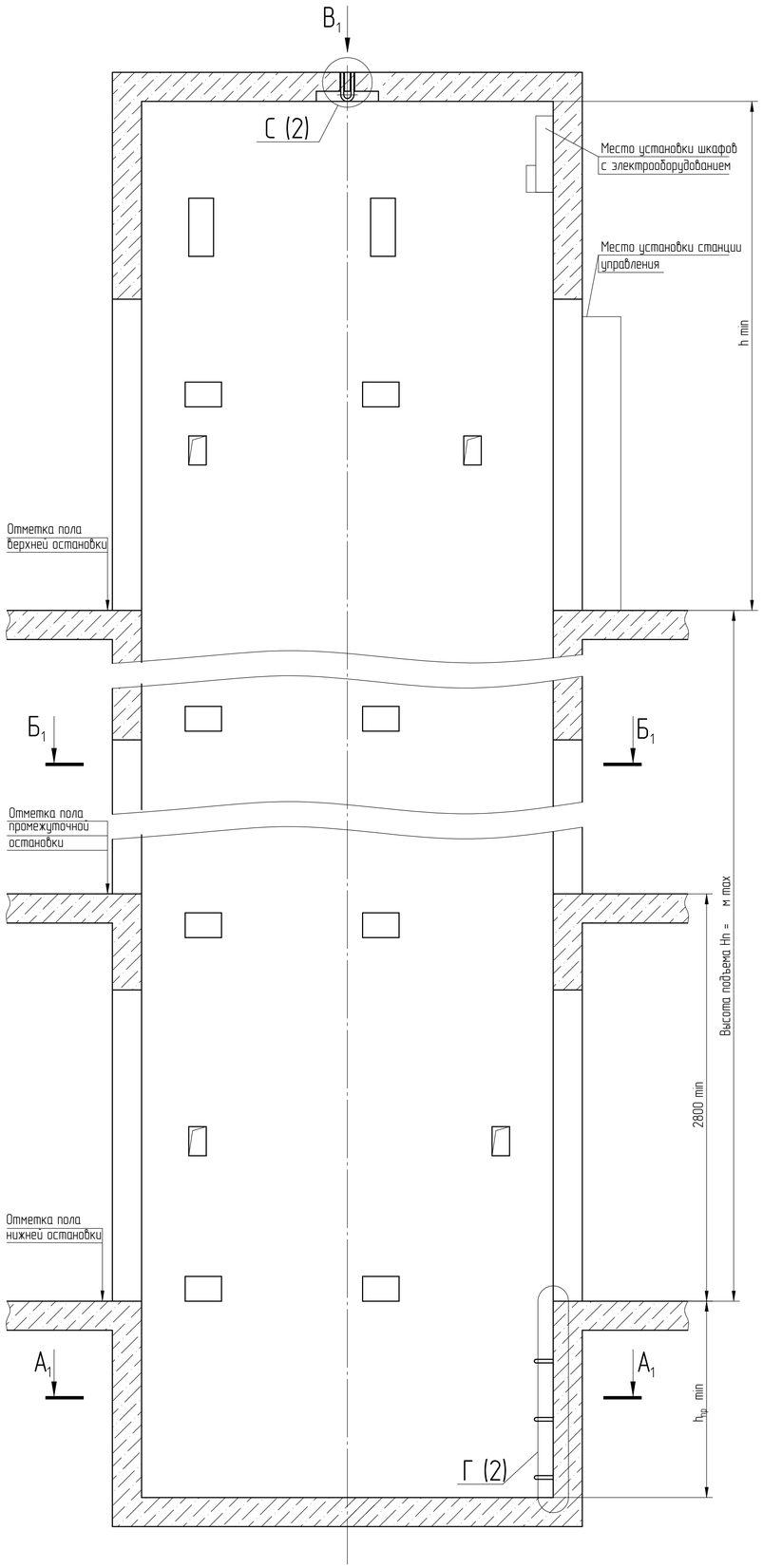
Инв.№ дубл.

Подп. и дата

Инв.№ подл. 000119693

IPS ID: 127215620

Рис. 2



А1–А1

Рис. 2.1

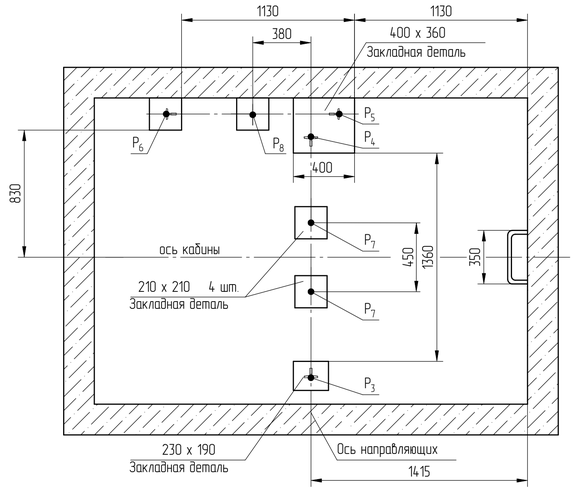
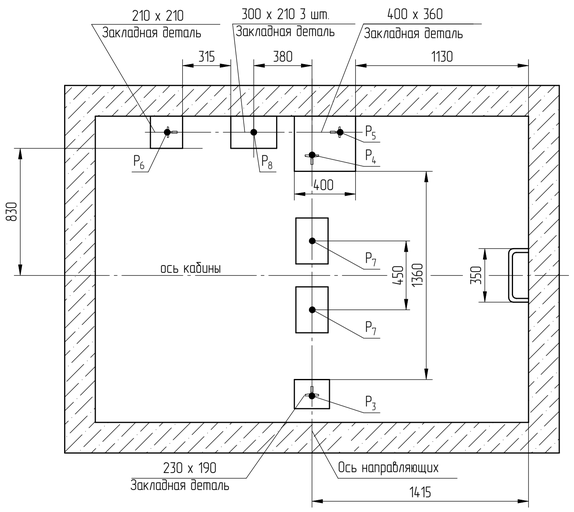
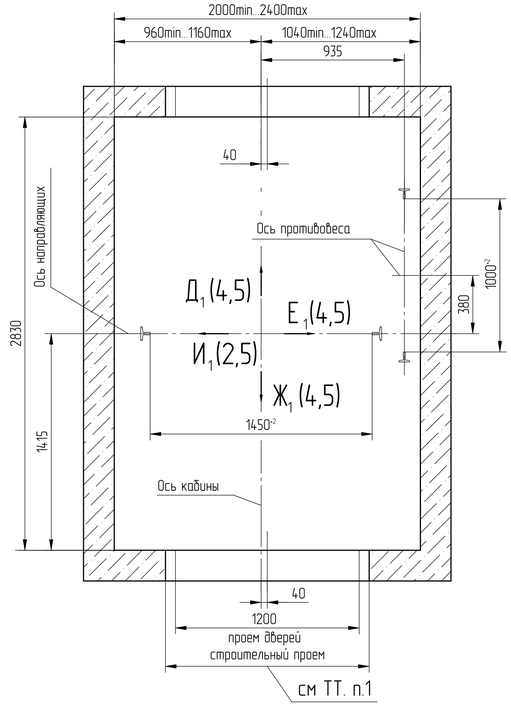


Рис. 2.2

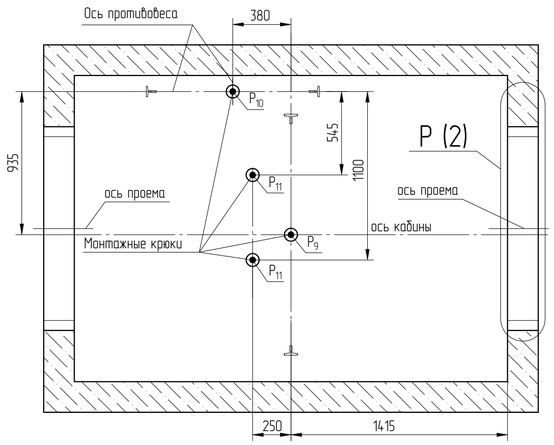


Б1–Б1



В1

Плита перекрытия условно не показана



			186.014063-2025			АС-3.1-ПБА1010ГТ	Лист 3
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата			

Список цехов расцеховок нет.

Копировал

Формат А1

Перв. примен.

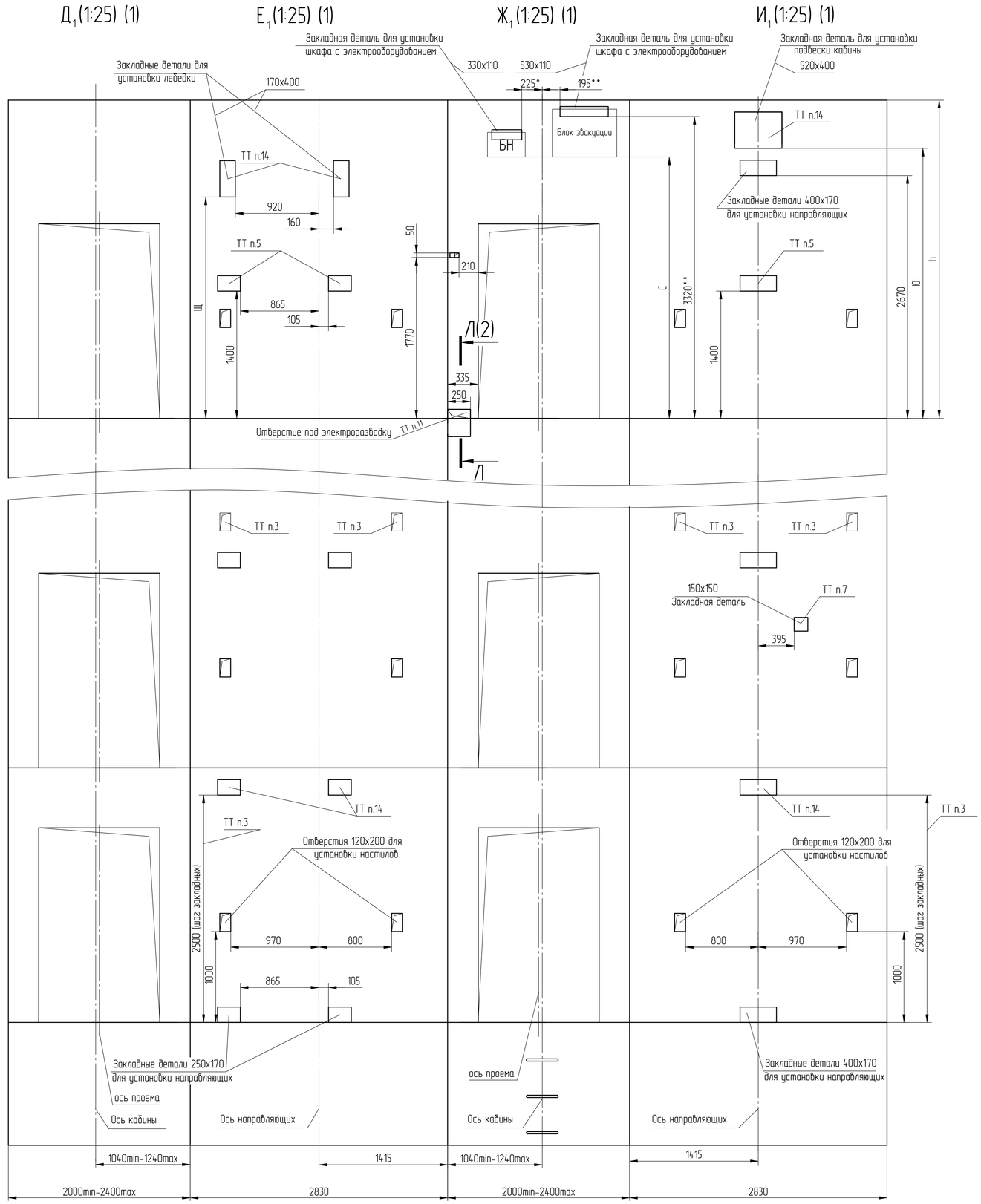
Справ. №

Подп. и дата

Инв.№ подл. 0001196933 | Подп. и дата (Тобл) 08.09.2025 Черенкова | Взам. инв. № | Инв.№ дубл. | Подп. и дата

PS ID: 127215620

Рис. 2



Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инв.№ дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата 17.09.2025

Черенкова

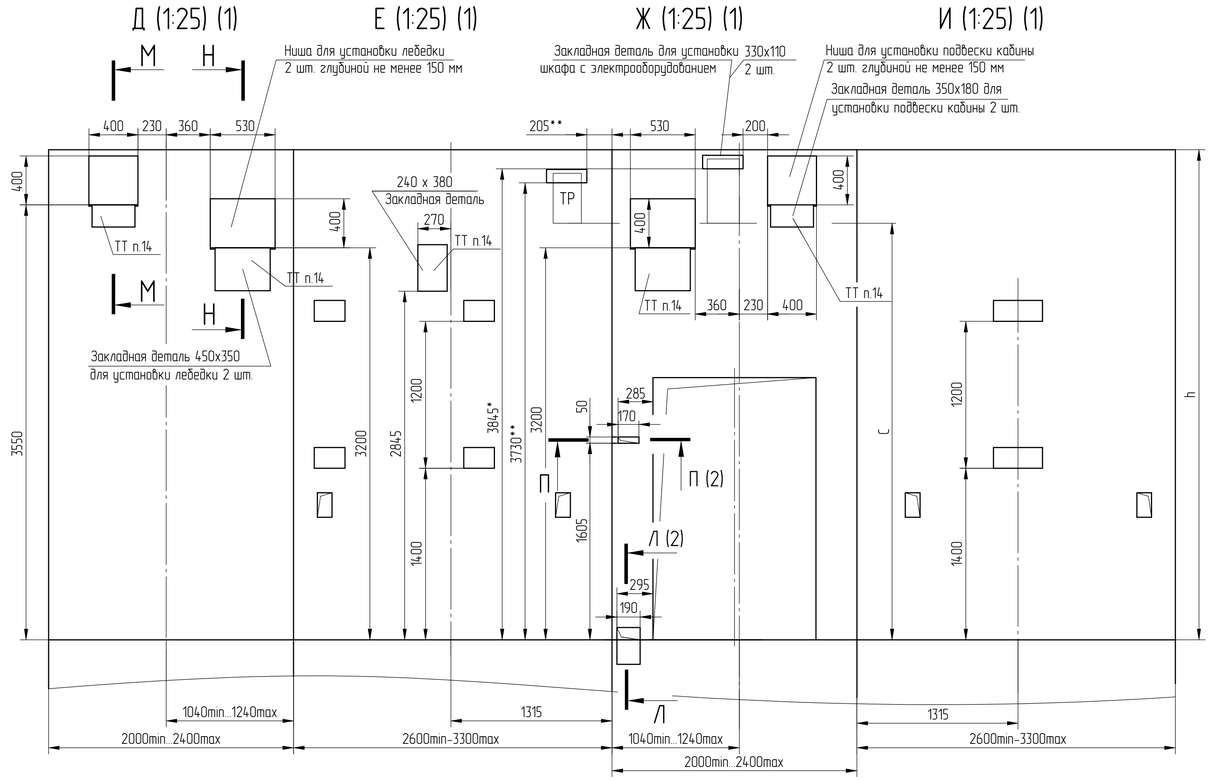
Инв.№ подл. 000119693

		186.014063-2025			АС-3.1-ПБА1010ГТ	Лист 4
Изм.	Лист.	№ докум.	Подп.	Дата		

Список цехов расцеховок нет. Копировал Формат А1

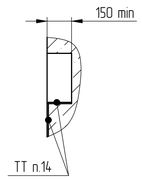
PS ID: 127215620

Рис. 3
Остальное см. Рис. 1



М–М

Ниши допускается выполнять сквозными с последующей заделкой



Н–Н

Ниши допускается выполнять сквозными с последующей заделкой

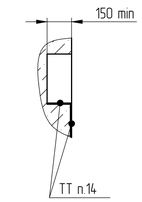
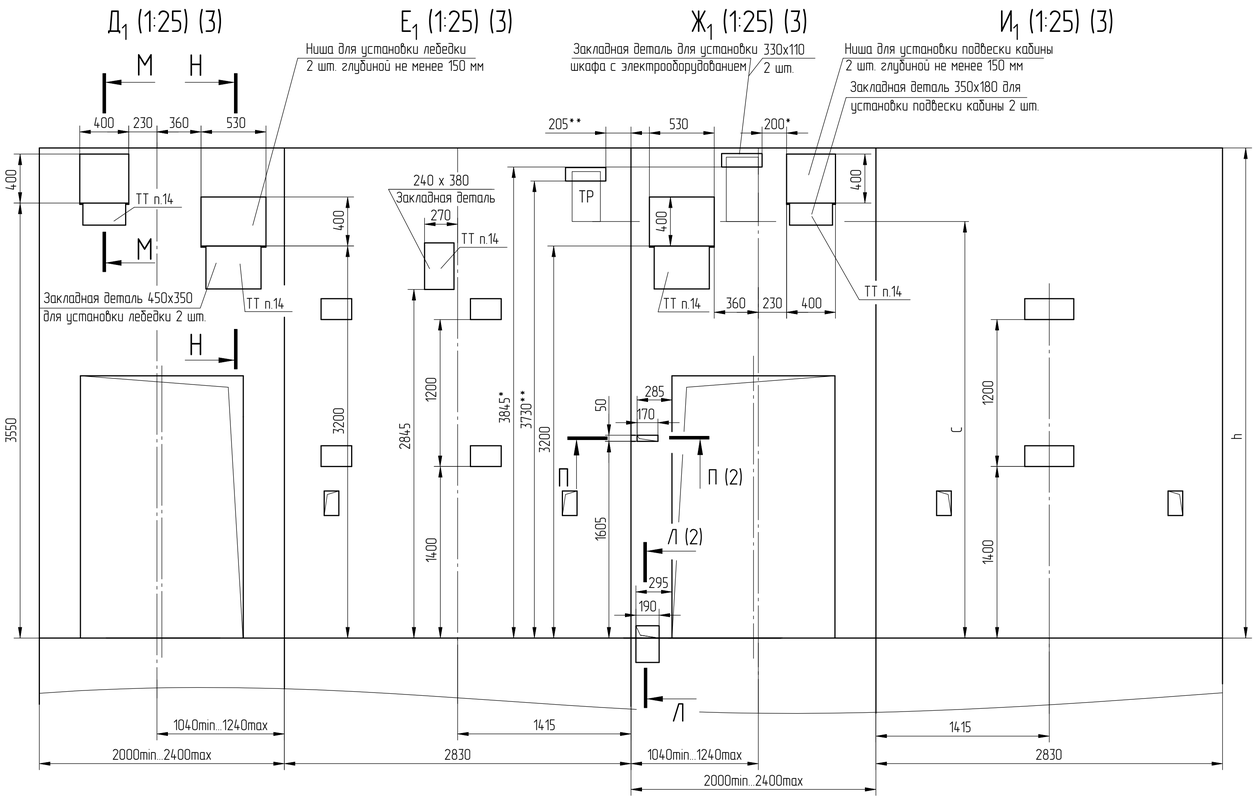
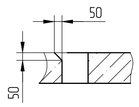


Рис. 4
Остальное см. Рис. 2



П–П (5)



			186.014063-2025			АС-3.1-ПБА1010ГТ	Лист 5
Изм.	Лист.	№ докум.	Подп.	Дата			

Список цехов расцеховок нет. Копировал Формат А1

Перв. примен.
Справ. №
Подп. и дата
Инв.№ подл. 000119693
Подп. и дата Черенкова (Подл) 08.09.2025
Взам. инв. №
Инв.№ дубл.
Подп. и дата

IPS ID: 127215620