

Рис. 1

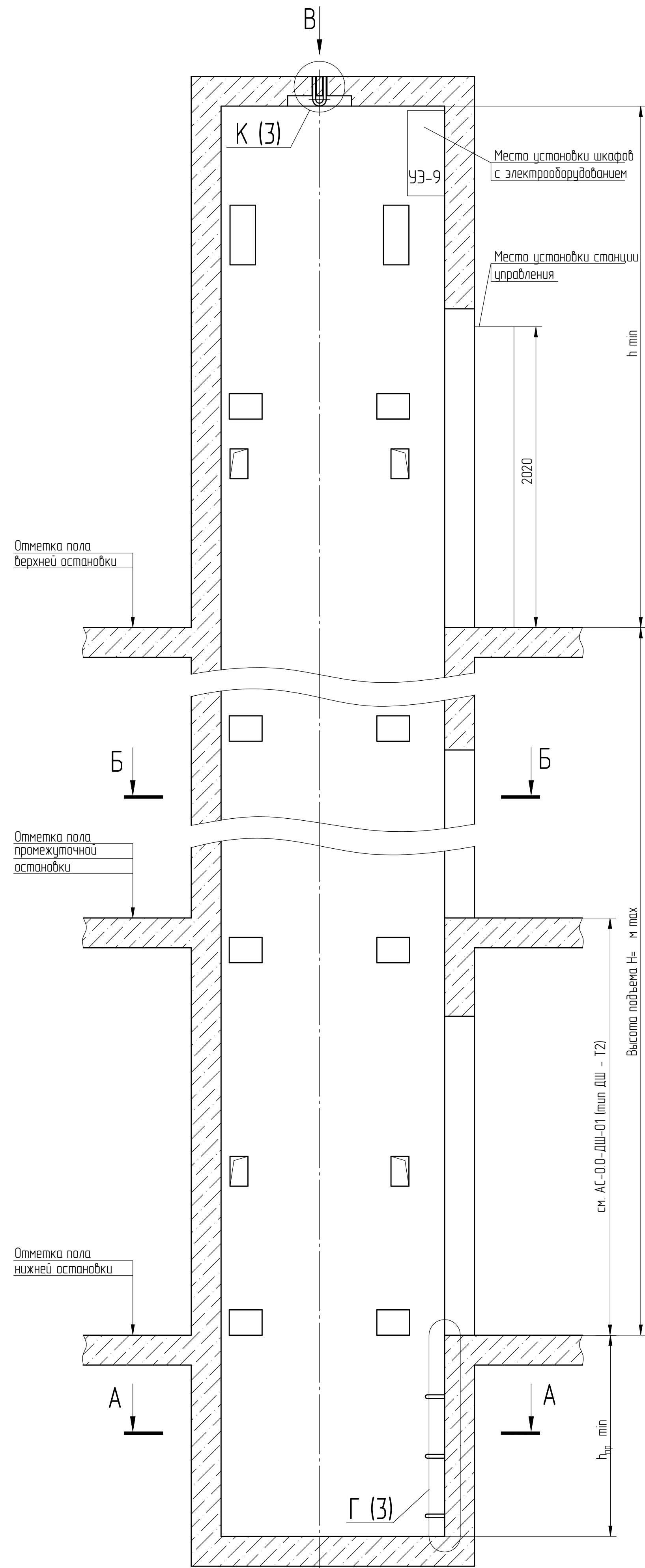
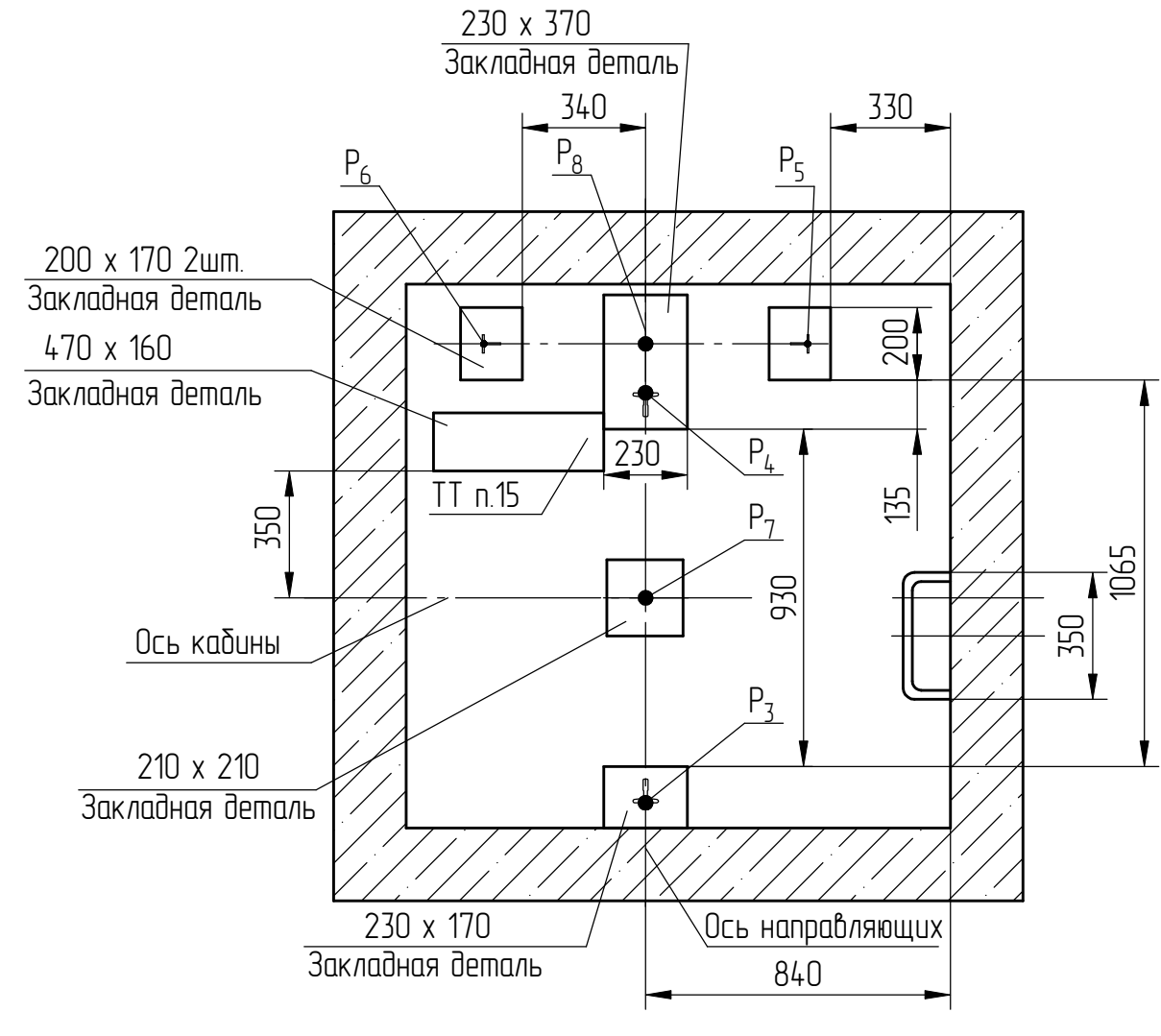
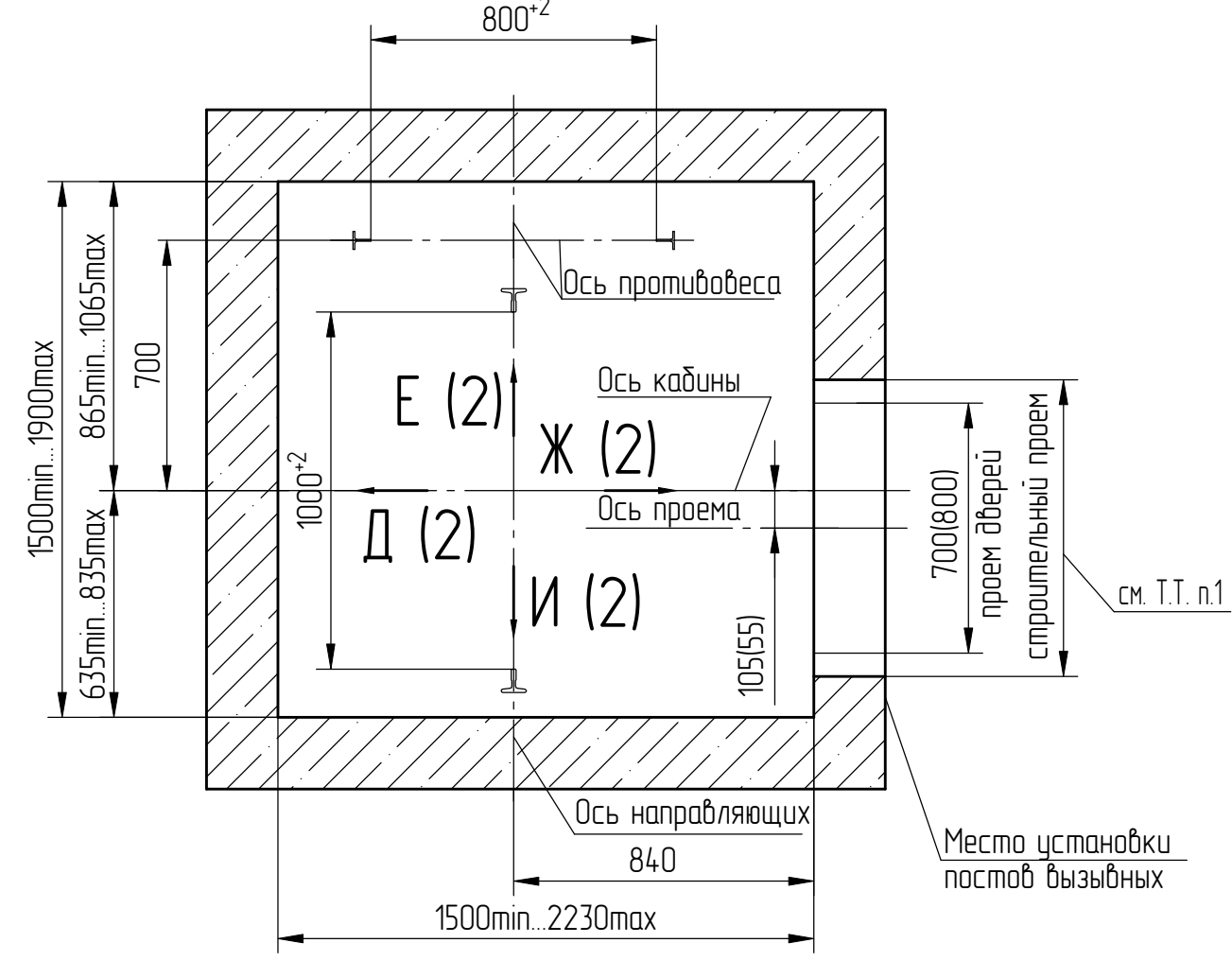


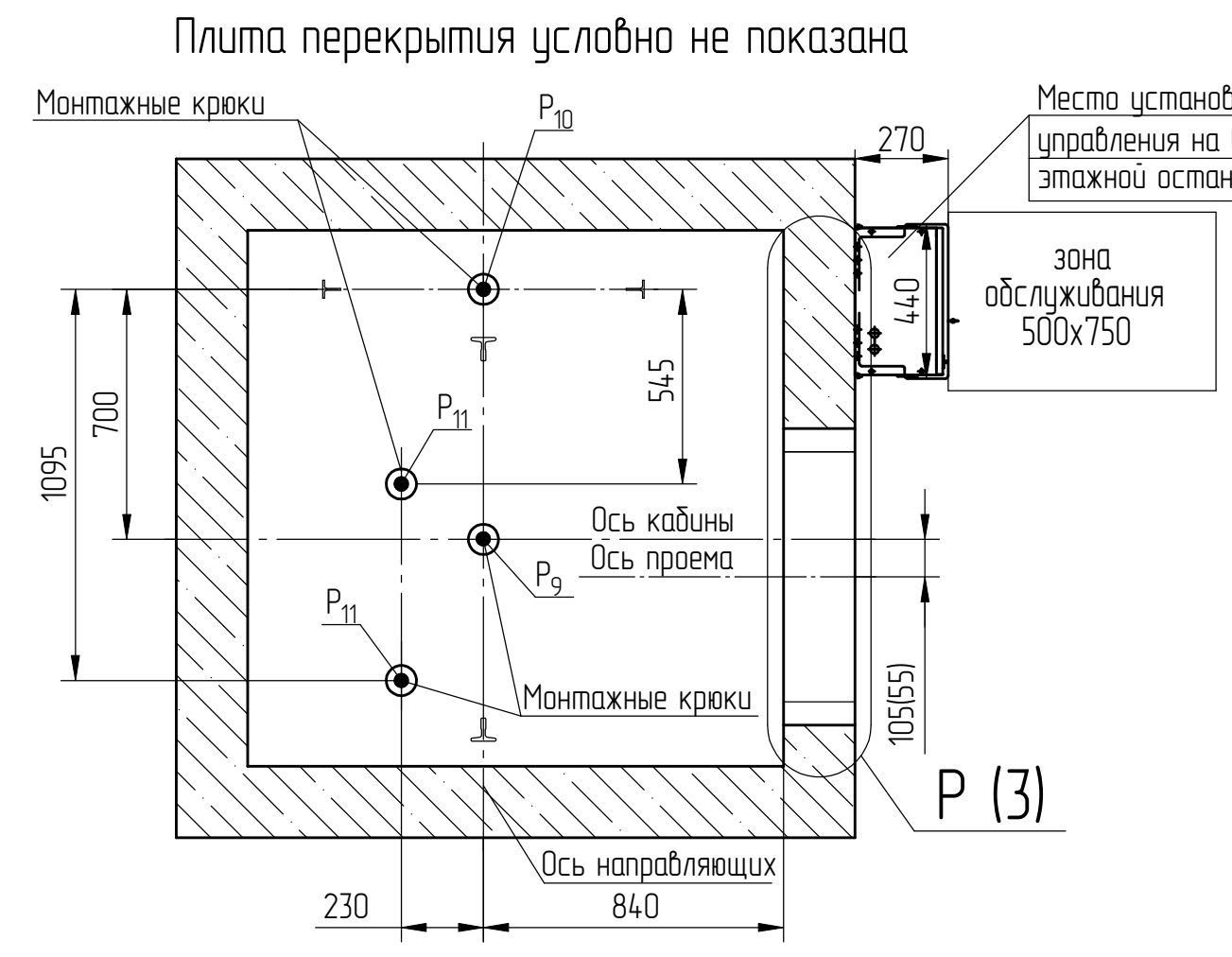
Рис. 1.1



Б-Б



В



А-А

Рис. 1.2

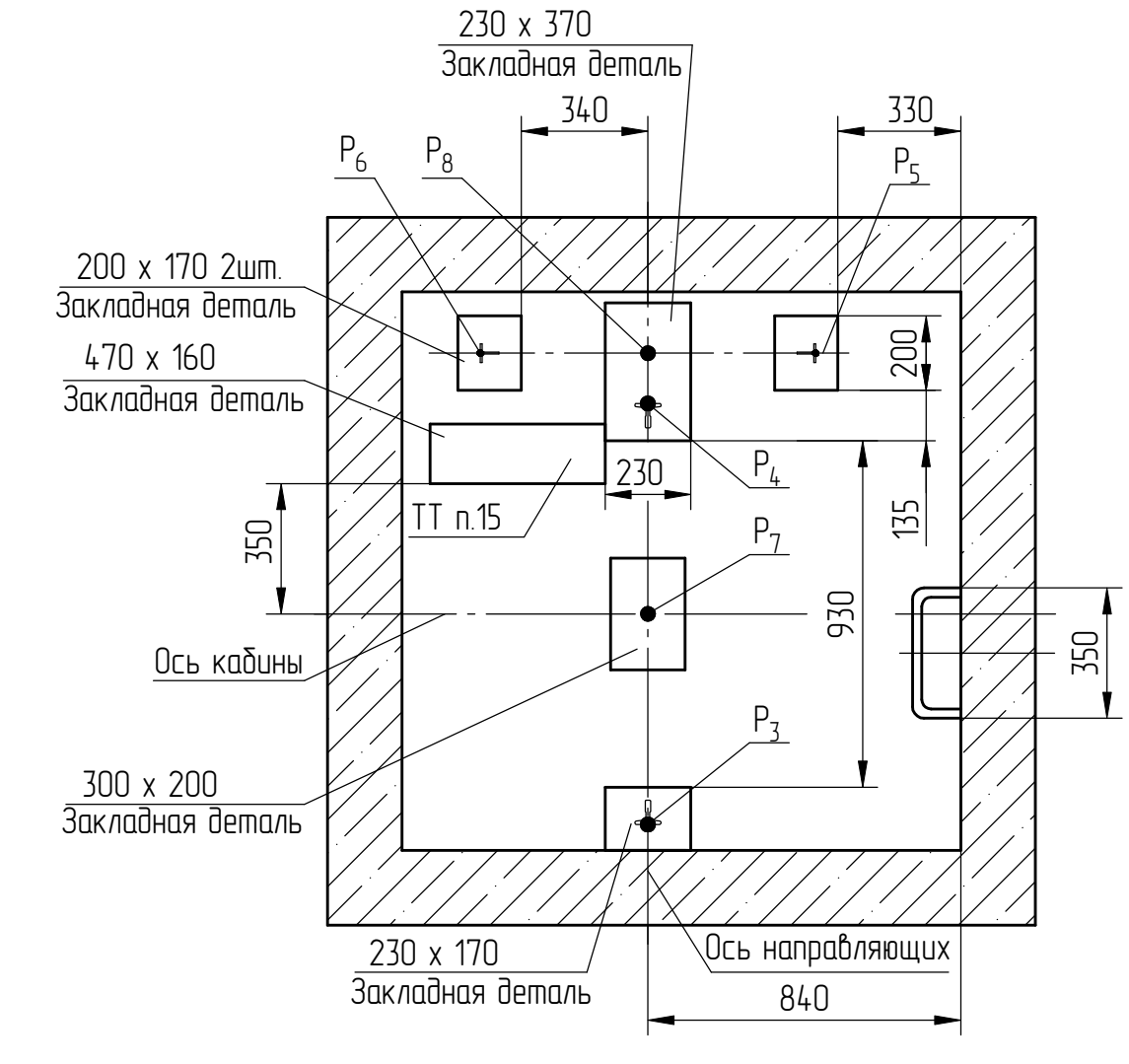


Таблица 2

Рис 1	Лифт с непроходной кабиной Высота подъема до 45 м	Листы 1, 2
Рис 11	V=10 м/с	
Рис 12	V=16 м/с	
Рис 2	Лифт с проходной кабиной Высота подъема до 45 м	Листы 3, 4
Рис 21	V=10 м/с	
Рис 22	V=16 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 3

V, м/с	Высота подъема, м	h, мм	h _г , мм	Щ	Ю
10	45	3500	1100	2335	2970
16		3600	1350	2435	3070
10	45-75	4000	1250	---	---
16				---	---

Таблица 4

V, м/с	Отбодное количество тепла, кВт
10	0,990
16	1,516

- При высоте этажа до 2800 мм допускается вместо двух пар закладных деталей для крепления дверей шахты установить одну пару закладных деталей, сохранив приростку 80 мм от отметки пола остановки до верха закладных, увеличив соответственно размер 150 мм до 300 мм
- На середине высоты подъема предусмотреть закладную деталь для установки крепления подвески кабеля
- В верхней части шахты необходимо предусмотреть отвод тепла эквивалентный значениям представленным в таблице 4.
- * Место установки шкафа с регулятором скорости
- ** Место установки шкафа с источником бесперебойного питания
- 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.
- Стены шахты должны быть вертикальными (отвесными). Максимально допустимое отклонение по вертикали -30 мм
- 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
- 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
- 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 определяются проектной организацией, исходя из условий обеспечения выполнения требований по нагрузкам
- Диаметр прута для монтажных петель (типоразмеры монтажных кроек) подбирается с учетом используемого для монтажа оборудования и необходимости соответствия минимальным указанным размерам и действующим 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

Обозначение нагрузки	Таблица нагрузок на строительную часть от лифтовой установки		
	Величина нагрузки, Н	Схема действия сил	Примечания
P ₁ ¹	13500	На подвеску кабины	Особое воздействие нагрузок
	4500		
P ₁ ¹	8000	На крайние крепления установки лебедки	Постоянное воздействие нагрузок
	2680		
P ₁₁	1500	На ось направляющих на площадь 100x100мм	Особое воздействие нагрузок
P ₁₂	1000		
P ₁₃	1000		
P ₁₄	1000		
P ₃	36000	На пять направляющих на площадь 100x100мм	Особое воздействие нагрузок
P ₄	40000		
	20000		
P ₅	16000		
	8000		
P ₆	16000	8000	Постоянное воздействие нагрузок
P ₇	15500	На бугер кабины на площадь 160x160мм	
P ₈	12500	На бугер противовеса на площадь 160x160мм	
P ₉	30000	На монтажные крйки в перекрытии	
P ₁₀	20000		
P ₁₁	8850		
P ₁₂	14560	Балка подвески кабины (сечение М-М)	Нагрузки, действующие на закладные детали, установочные в нишах и необходимые для закрепления балок подвески кабины и балок установки лебедки, при высоте подъема Н=45-75 м.
P ₁₃	5040		
P ₁₄	9440	Балка установки лебедки (сечение Н-Н)	
P ₁₅	3840		
P ₁₆	3560		
P ₁₇	7000		
P ₁₈	8280		
P ₁₉	3200		
P ₂₀	18800		

- Общие указания см. АТБ-00-0000-02, исходные данные для проектирования электрооборудования см. АС-10-0000-04, размещение отверстий под вызывные посты и указатели лифтовые см. АТБ-00-0000-05, размеры строительного проема и расположение закладных деталей крепления дверей шахты при установке дверей шахты производства "МозилевЛифТМАШ" см. АС-00-00-01 (тип ДШ - Т2)
- Строительная часть для шахт на рис. 1 и рис. 3 может быть выполнена в зеркальном исполнении
- Шаг закладных деталей должен быть 2500 мм. При установке лифта в районах с сейсмичностью 7-9 баллоб 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 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
- 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-11-ПБА0410Т					
3	186.007463-2024	Лифт пассажирский без машинного помещения, кабина 950x1100x2100	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Сафранков (Подп)	Дата 13.02.24			1:20
Проб.	Сафранков (Подп)	Дата 13.02.24			
Т. контр.			Лист	1	Листов 5
Э. метр.			ОАО "МОГИЛЕВЛИФТМАШ"		
Н.контр.	Архангельский (Подп)	Дата 13.02.24			
Э.пр.	Сафранков (Подп)	Дата 14.02.24			

Лист № подл. 000014-7233 Чертежная 19/02/24
 Вид № подл. 000014-7233 Чертежная 19/02/24
 Изм. № 1
 Дата 13.02.24
 Проект 13.02.24
 Проверка 13.02.24
 Лист 1 из 5
 Масса 120
 Масштаб 1:20
 ОАО "МОГИЛЕВЛИФТМАШ"

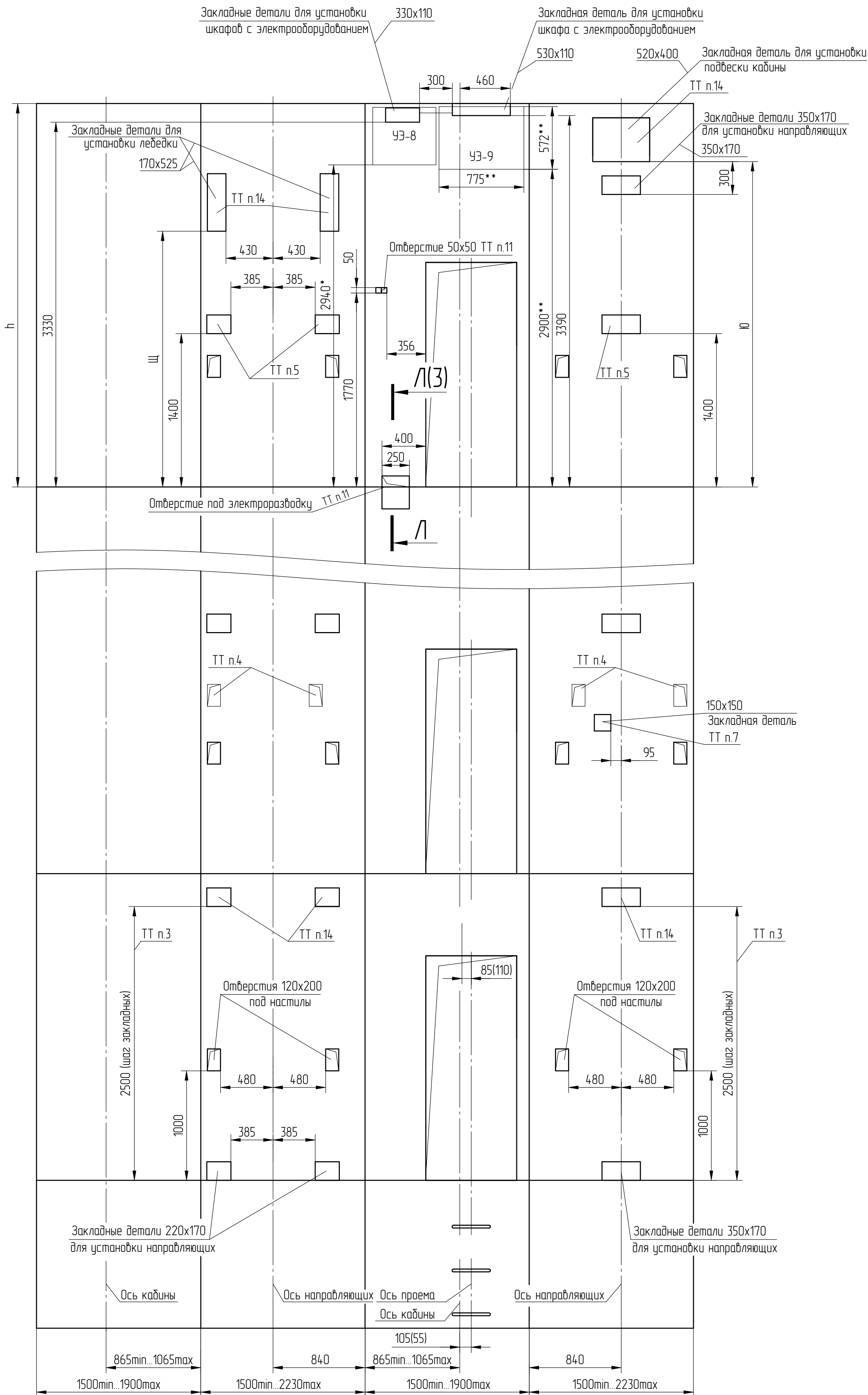
Рис. 1

Д (1:25) (2)

Е (1:25) (2)

Ж (1:25) (2)

И (1:25) (2)

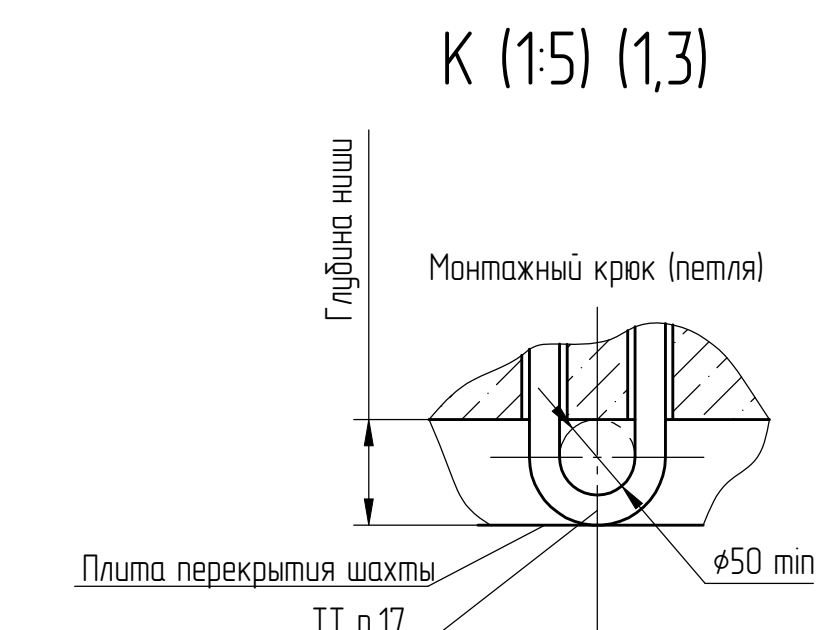
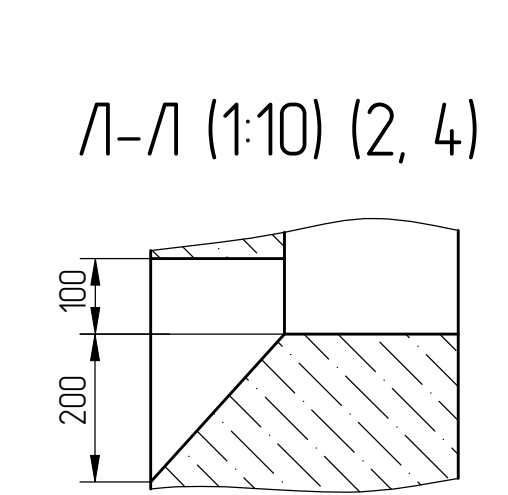
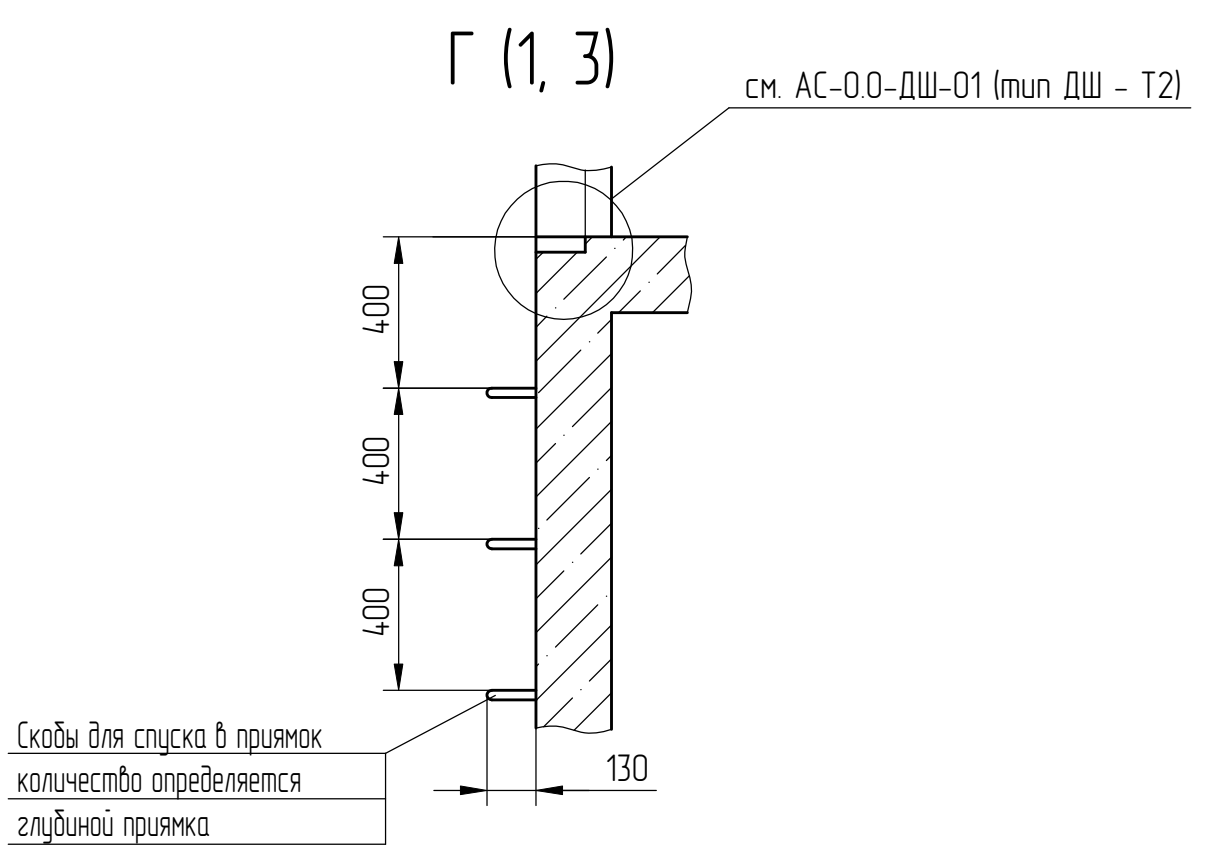
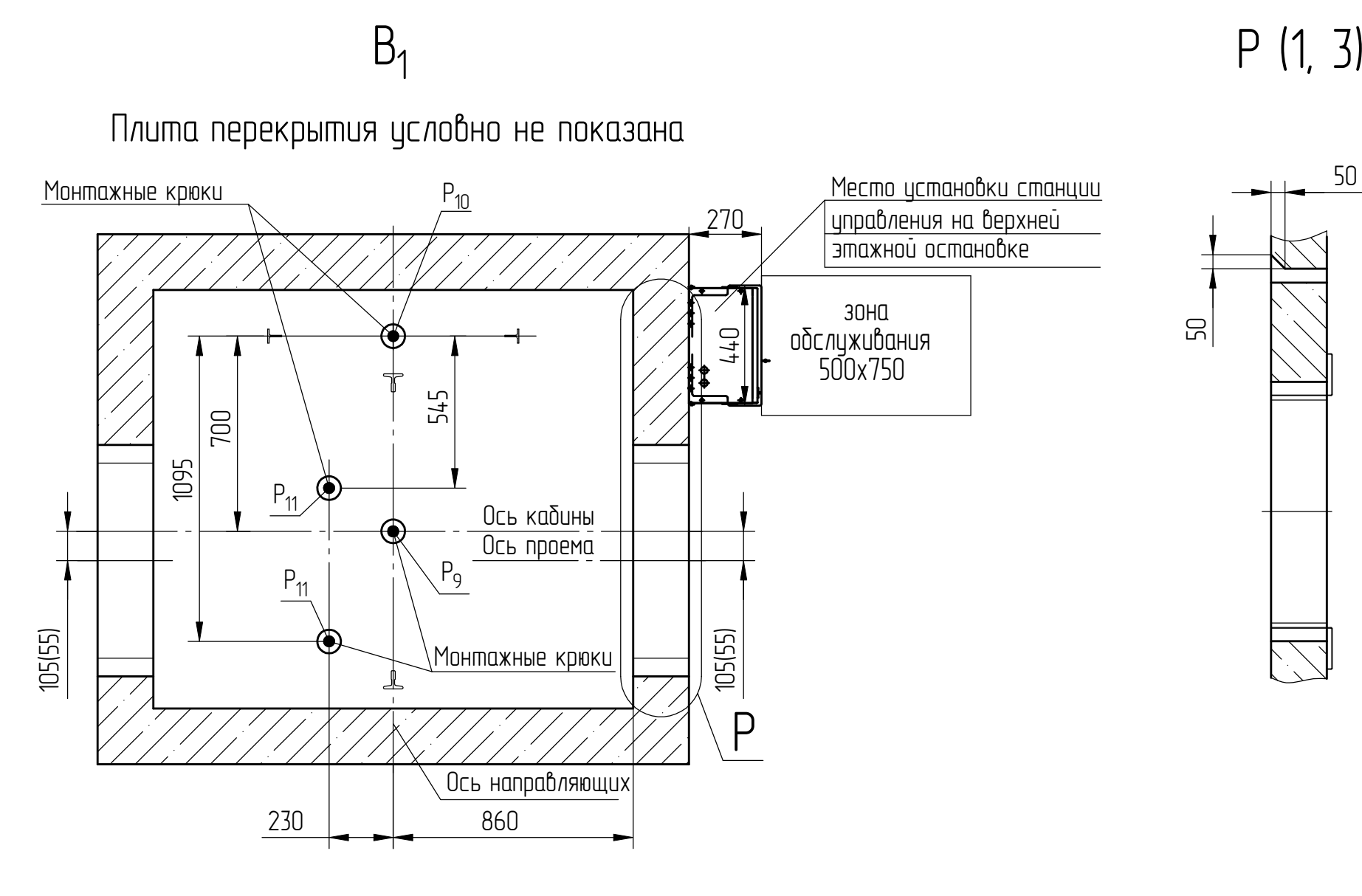
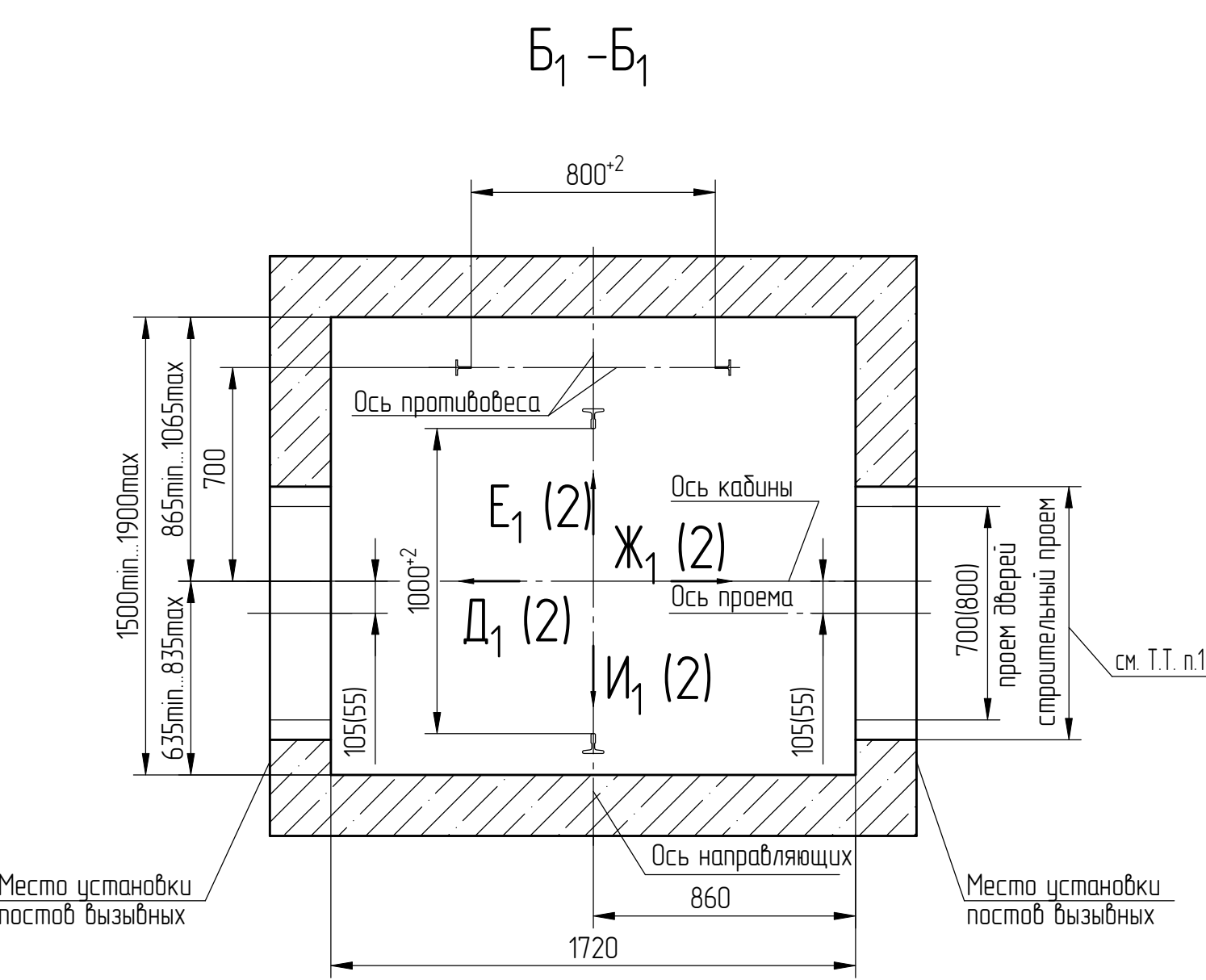
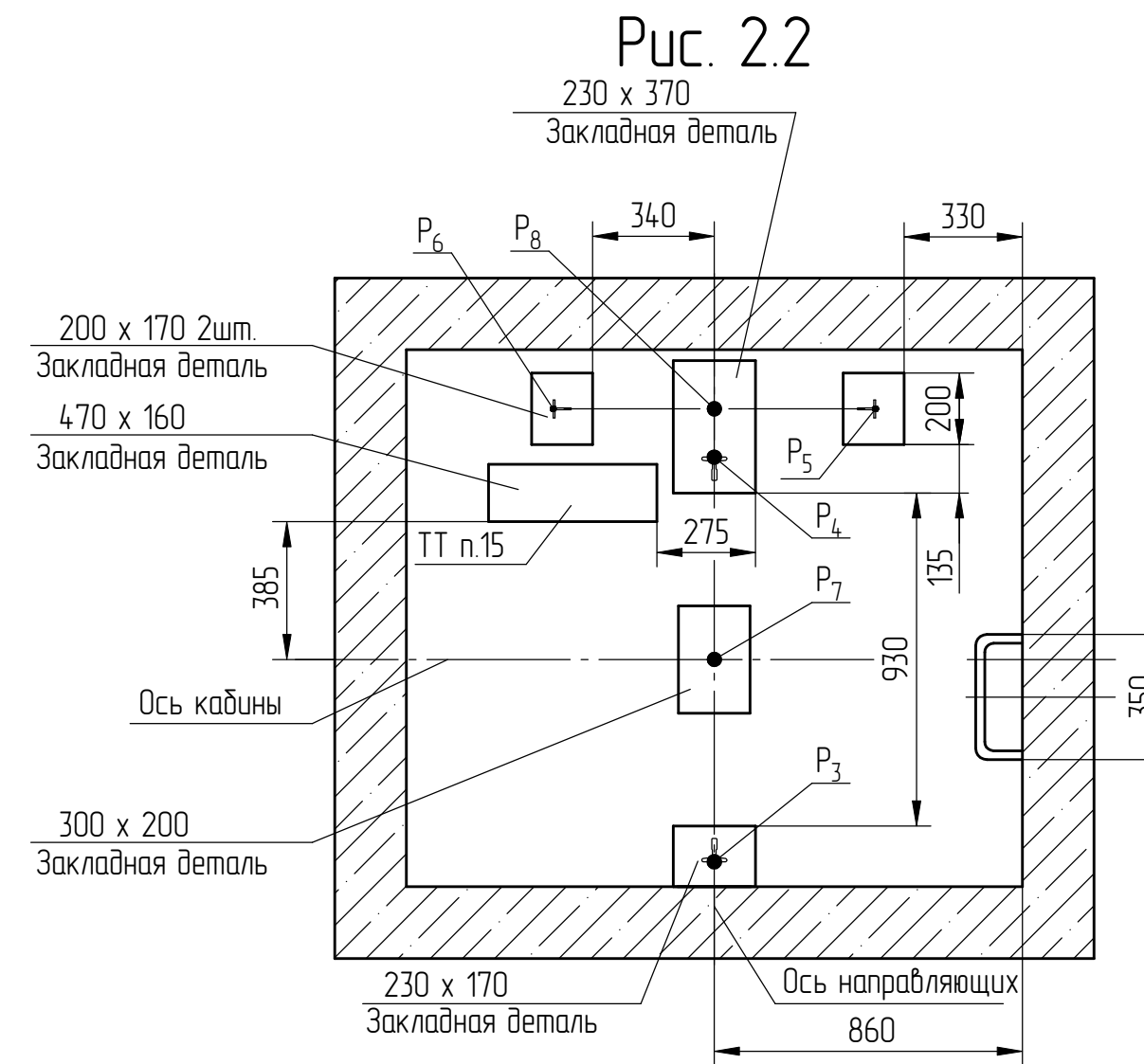
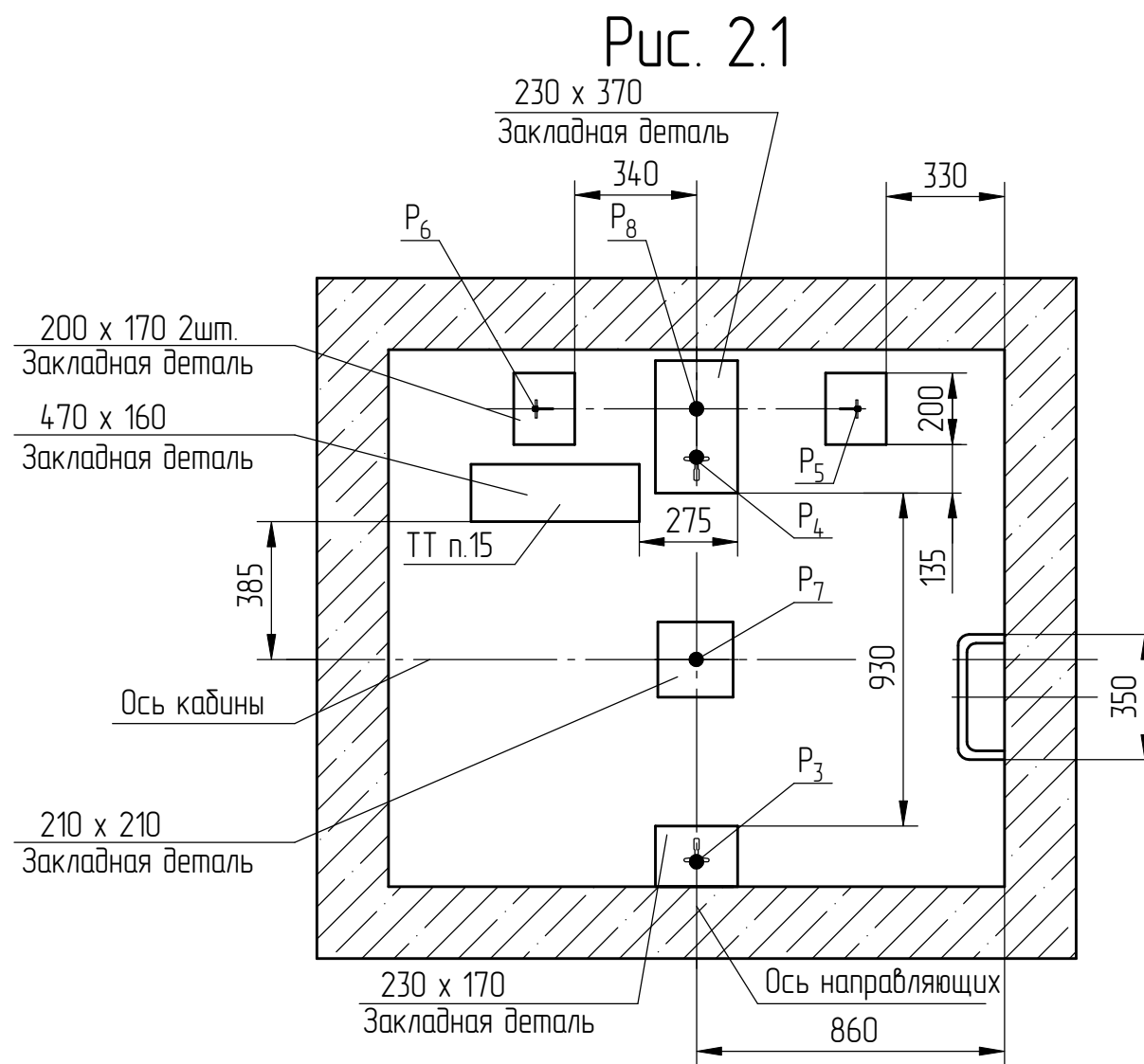
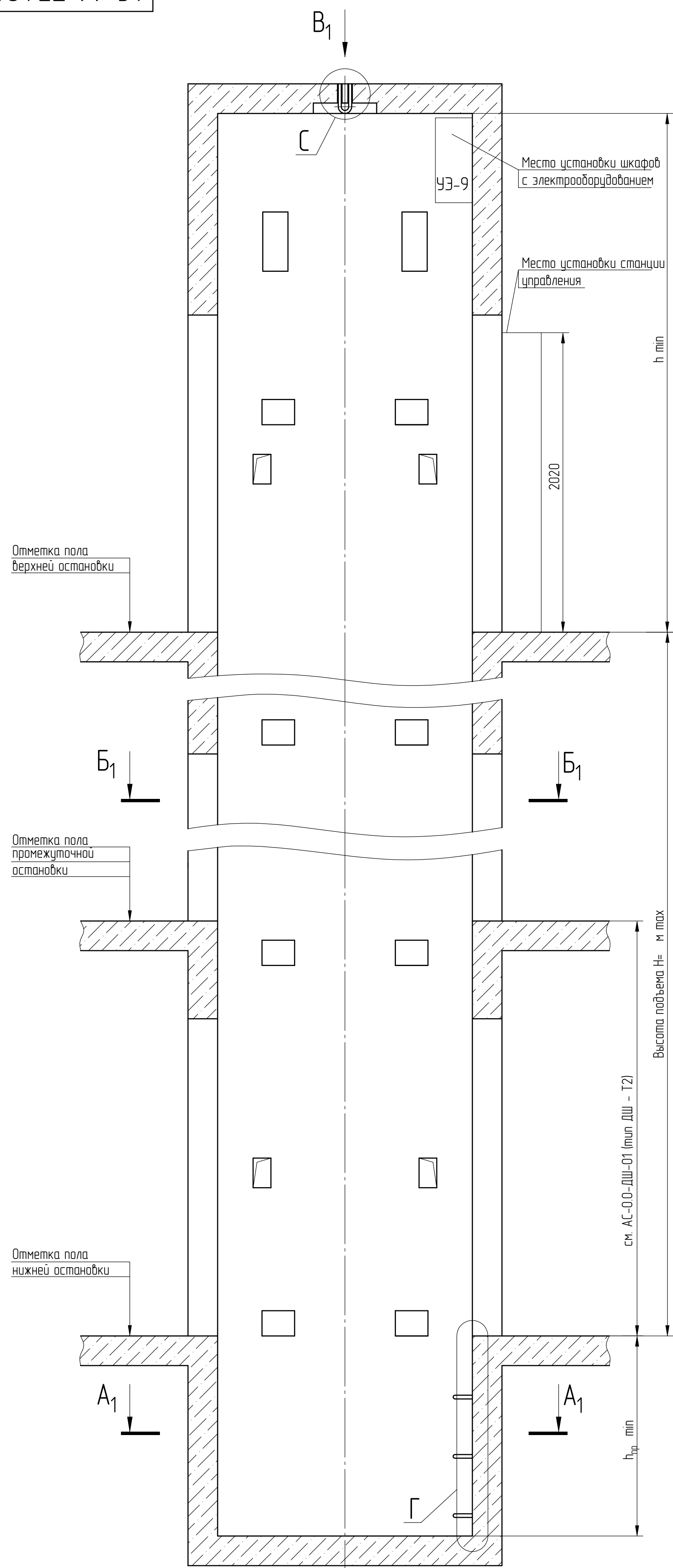


Перв. примен.	
Справ. №	
Подп. и дата	
Изм. №	Изм. № дубл.
Взам. инв. №	Инв. № дубл.
Подп. и дата (подп.)	Черенкова 19.02.24.
Инд. № подл.	000047233

3	186.007463-2024		
Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата

АС-1.1-ПБА0410Т

Рис. 2



Лист № 3
Изм. № 1
Изм. № 2
Изм. № 3
Изм. № 4
Изм. № 5
Изм. № 6
Изм. № 7
Изм. № 8
Изм. № 9
Изм. № 10
Изм. № 11
Изм. № 12
Изм. № 13
Изм. № 14
Изм. № 15
Изм. № 16
Изм. № 17
Изм. № 18
Изм. № 19
Изм. № 20
Изм. № 21
Изм. № 22
Изм. № 23
Изм. № 24
Изм. № 25
Изм. № 26
Изм. № 27
Изм. № 28
Изм. № 29
Изм. № 30
Изм. № 31
Изм. № 32
Изм. № 33
Изм. № 34
Изм. № 35
Изм. № 36
Изм. № 37
Изм. № 38
Изм. № 39
Изм. № 40
Изм. № 41
Изм. № 42
Изм. № 43
Изм. № 44
Изм. № 45
Изм. № 46
Изм. № 47
Изм. № 48
Изм. № 49
Изм. № 50
Изм. № 51
Изм. № 52
Изм. № 53
Изм. № 54
Изм. № 55
Изм. № 56
Изм. № 57
Изм. № 58
Изм. № 59
Изм. № 60
Изм. № 61
Изм. № 62
Изм. № 63
Изм. № 64
Изм. № 65
Изм. № 66
Изм. № 67
Изм. № 68
Изм. № 69
Изм. № 70
Изм. № 71
Изм. № 72
Изм. № 73
Изм. № 74
Изм. № 75
Изм. № 76
Изм. № 77
Изм. № 78
Изм. № 79
Изм. № 80
Изм. № 81
Изм. № 82
Изм. № 83
Изм. № 84
Изм. № 85
Изм. № 86
Изм. № 87
Изм. № 88
Изм. № 89
Изм. № 90
Изм. № 91
Изм. № 92
Изм. № 93
Изм. № 94
Изм. № 95
Изм. № 96
Изм. № 97
Изм. № 98
Изм. № 99
Изм. № 100

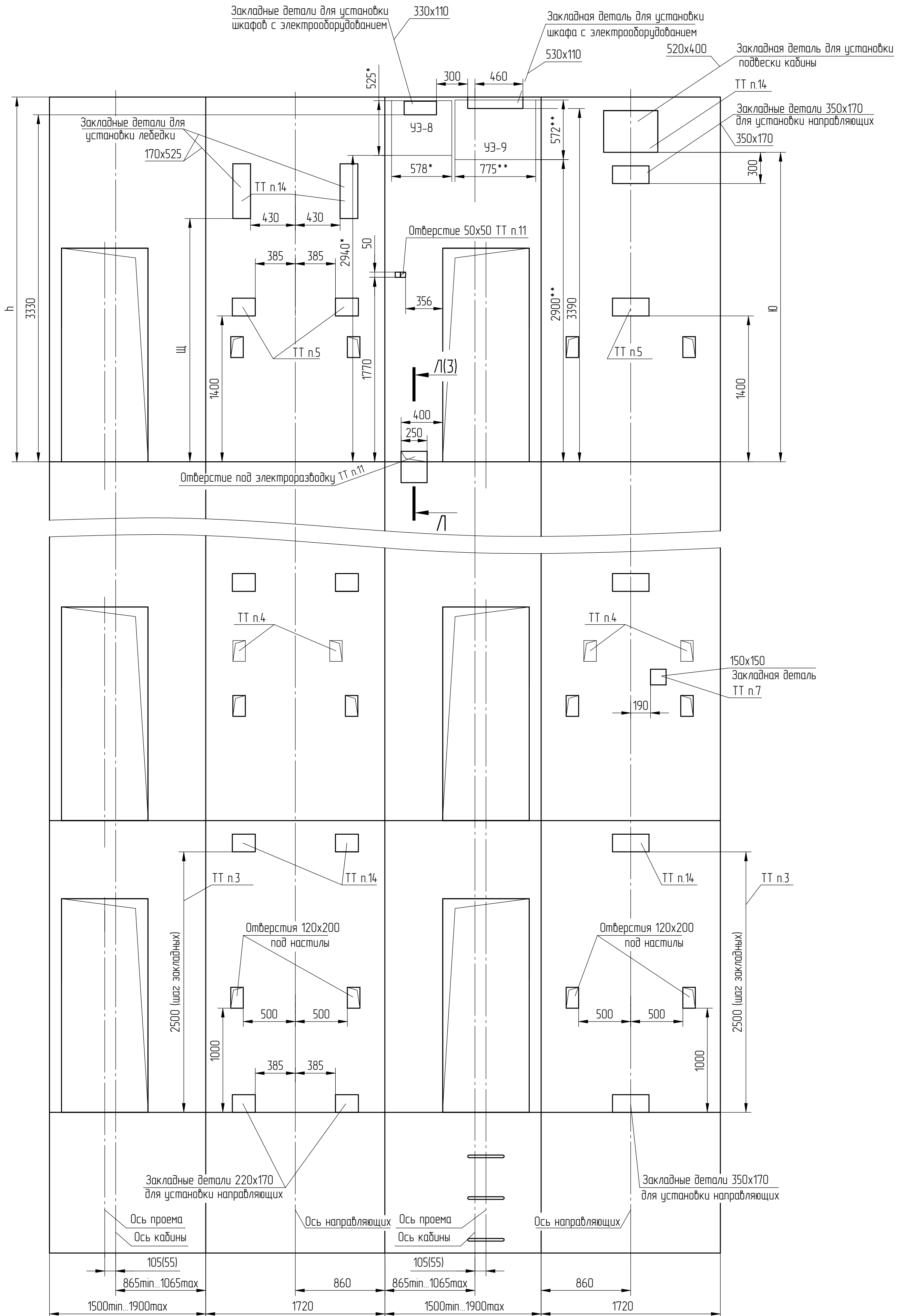
Рис. 2

Д₁ (1:25) (3)

Е₁ (1:25) (3)

Ж₁ (1:25) (3)

И₁ (1:25) (3)



АС-1.1-ПБА0410Т

Перв. примен.	
Справ. №	
Подп. и дата	
Изм. № подл.	
Взам. инв. №	
Изм. № дубл.	
Подп. и дата	
Изм. № подл.	
000047233	
Черенкова 19.02.24.	

3	186.007463-2024		
Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата

АС-1.1-ПБА0410Т

Лист 4

Рис. 3
Остальное см. Рис. 1

Д (1:25) (2) Е (1:25) (2) Ж (1:25) (2) И (1:25) (2)

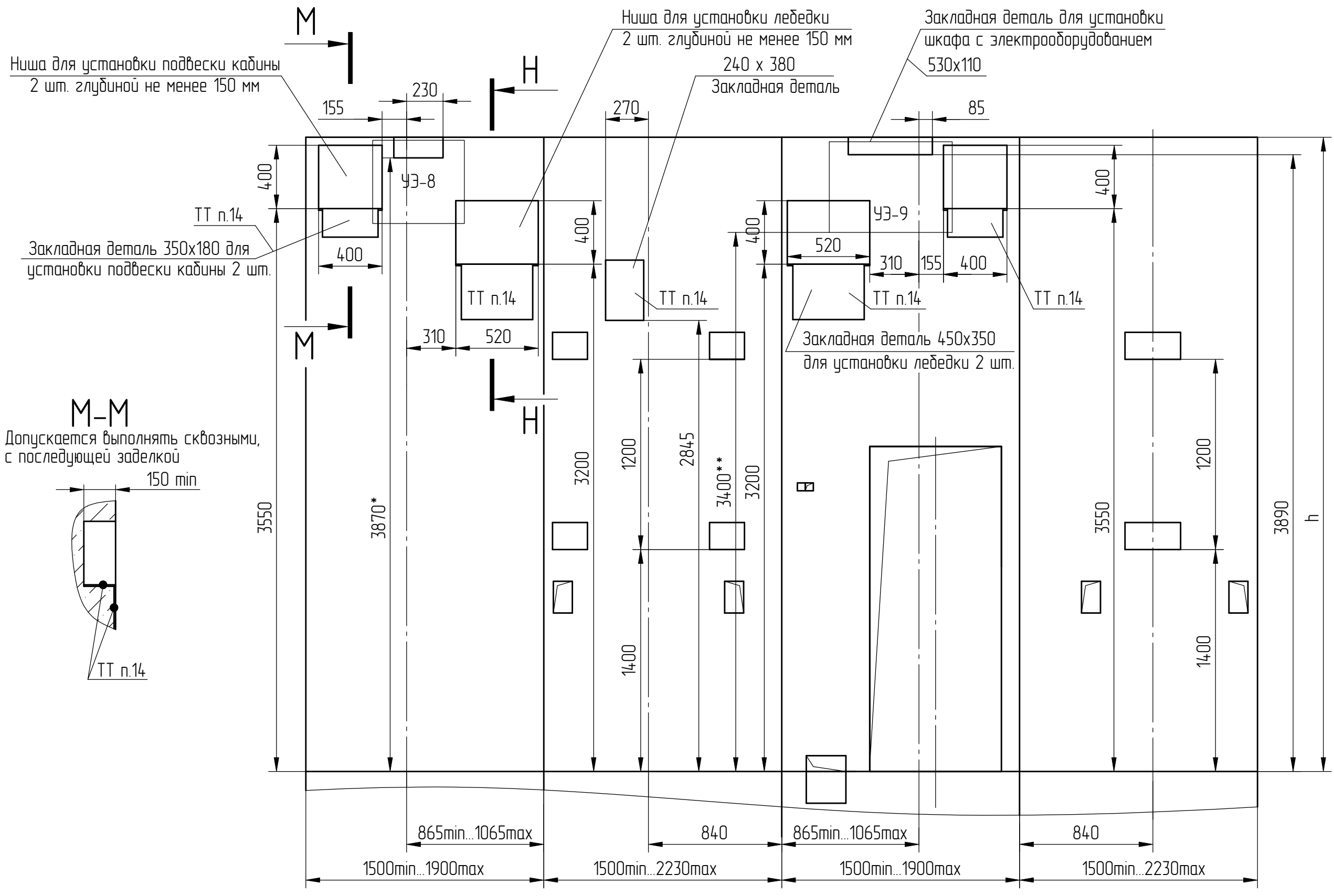
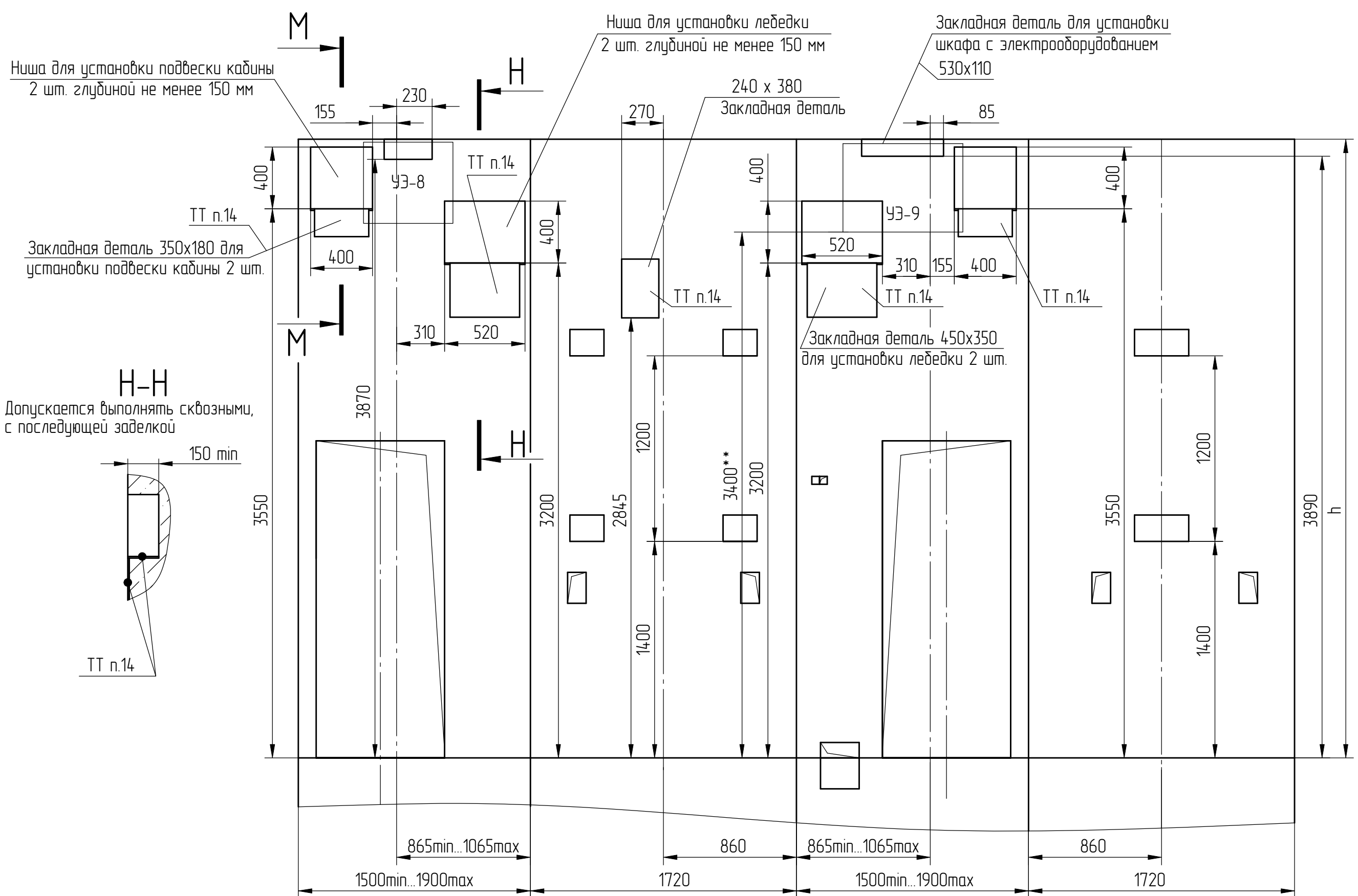


Рис. 4
Остальное см. Рис. 2

Д₁ (1:25) (3) Е₁ (1:25) (3) Ж₁ (1:25) (3) И₁ (1:25) (3)



Перв. примен.	
Справ. №	
Взам. инв. №	
Инв. № дубл.	
Подп. и дата	
Черенкова 19.02.24.	
Инв. № подл.	000047233

3	186.007463-2024		
Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата

АС-1.1-ПБА0410Т