

Рис 1
В-В (1:20) (1)
V=1.0м/с
Электроразводка слева

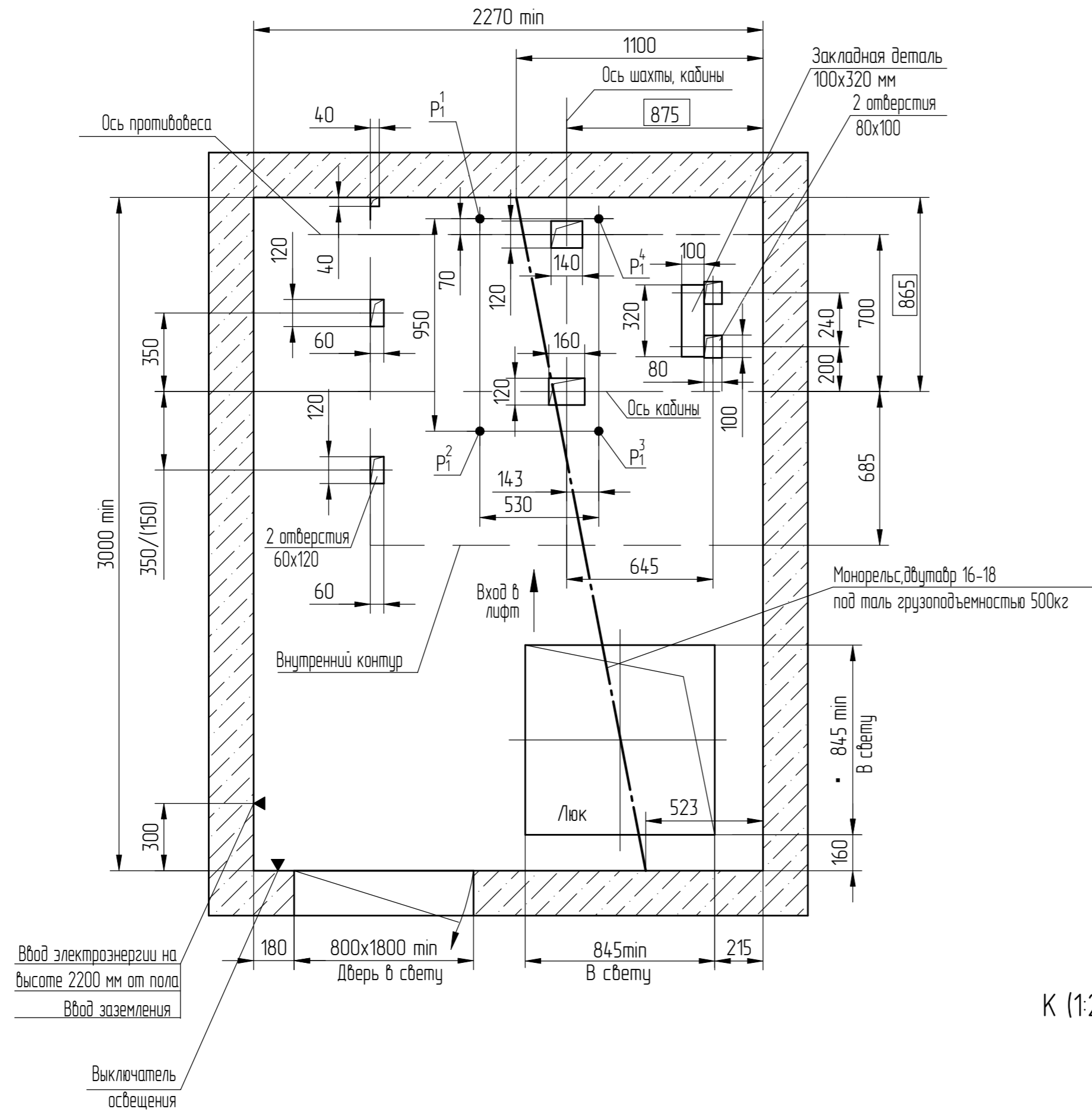
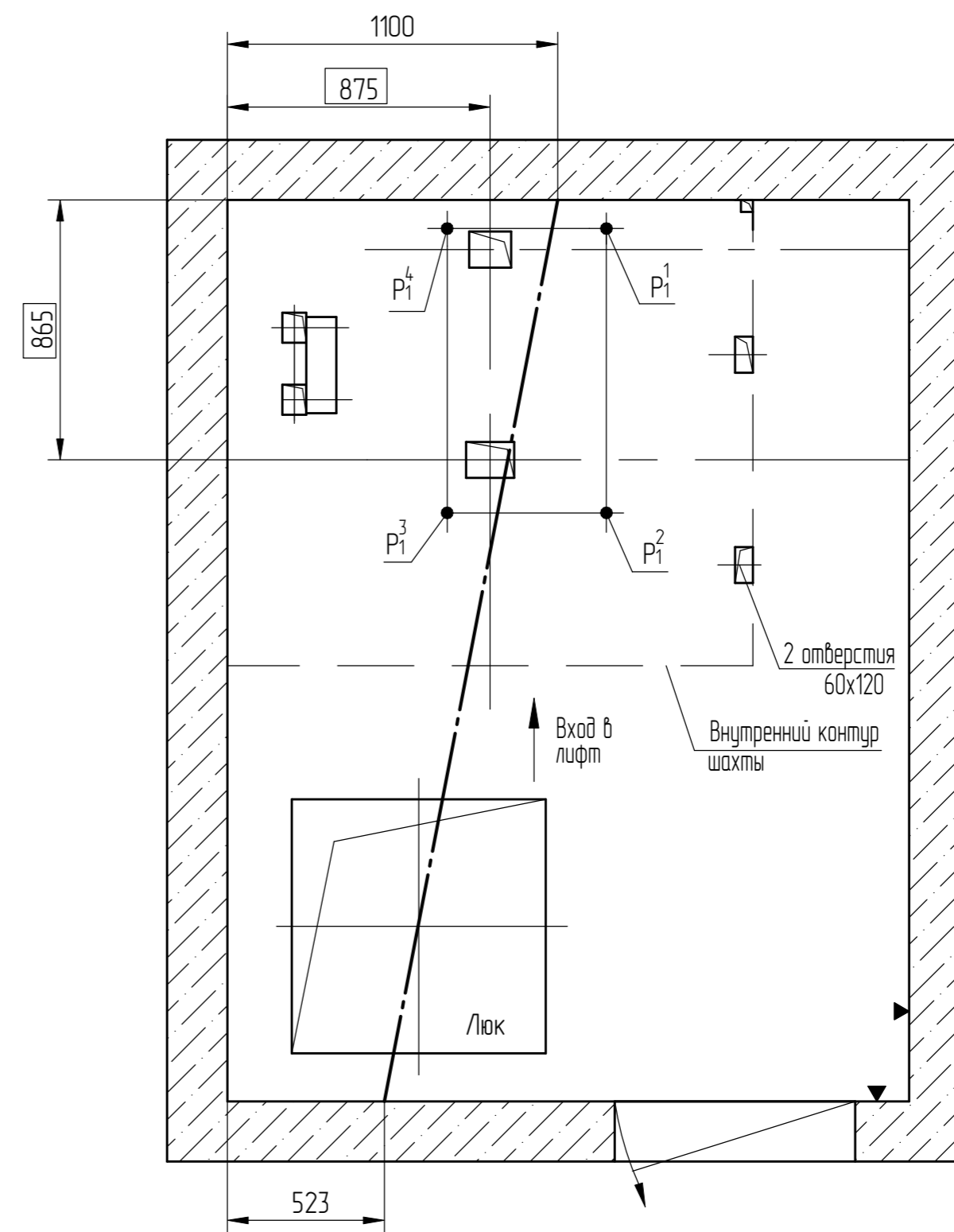
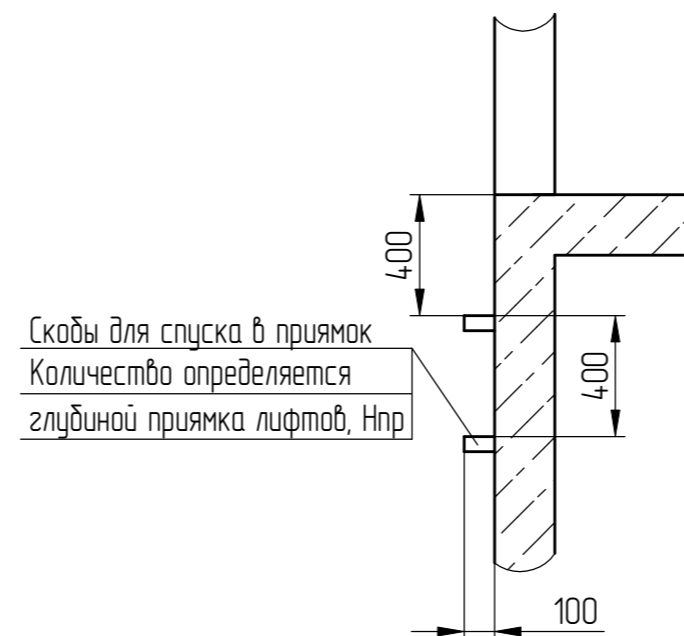


Рис 2
В-В (1:20) (1)
Электроразводка справа
Остальное см. рис.1



К (1:25) (1)



Перв. примен.	
Справа. №	
Подп. и дата	
Инв.№ подл.	0000063563
Взам. инв. №	
Инв.№ дубл.	
Подп. и дата	Черенкова 07.02.24

1	186.007443-2024		
Изм	№ док.м.	Подп.	Дата

Рис. 3
 В-В (1:20) (1)
 V=1.6м/с
 Электроразводка слева

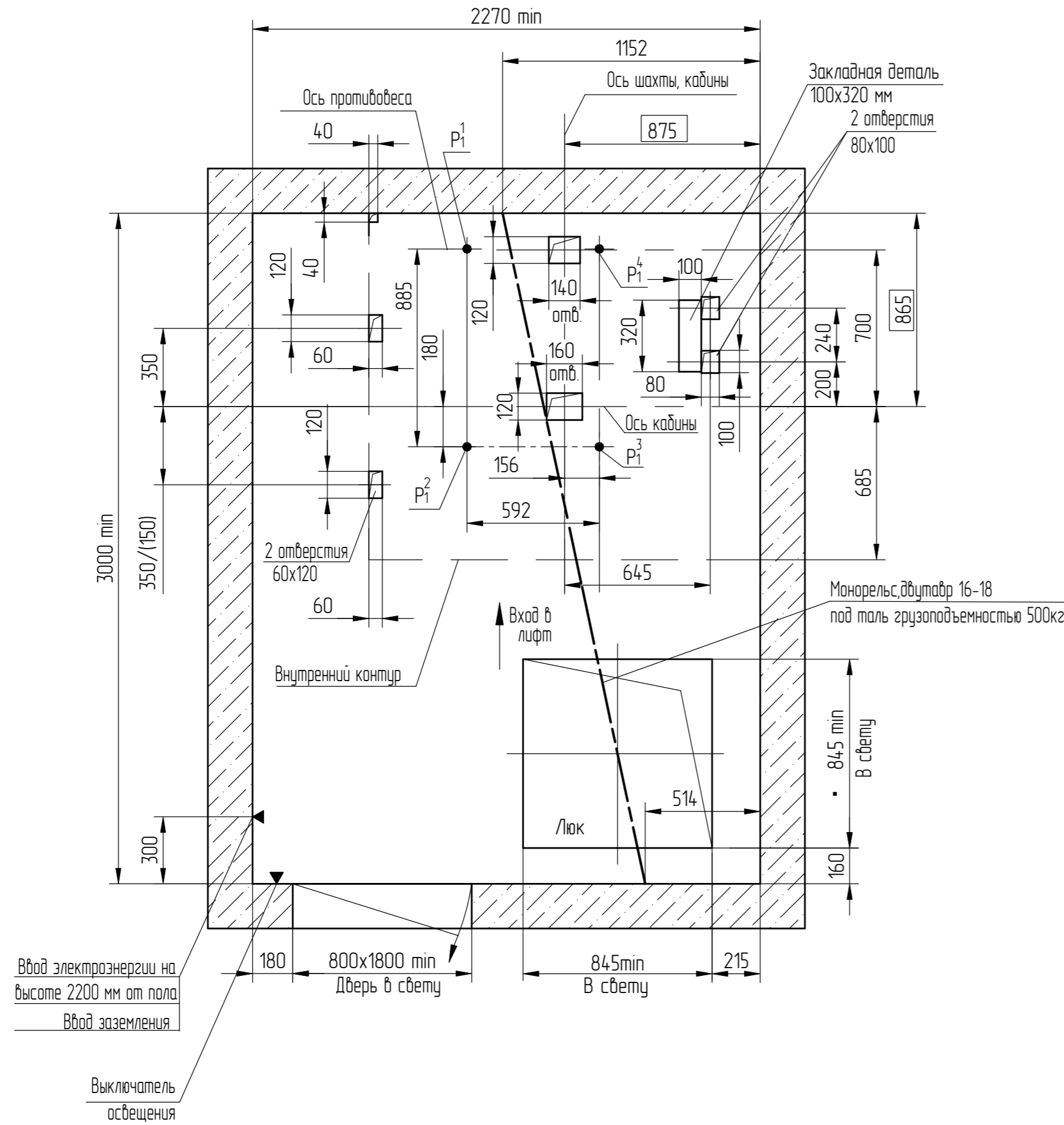
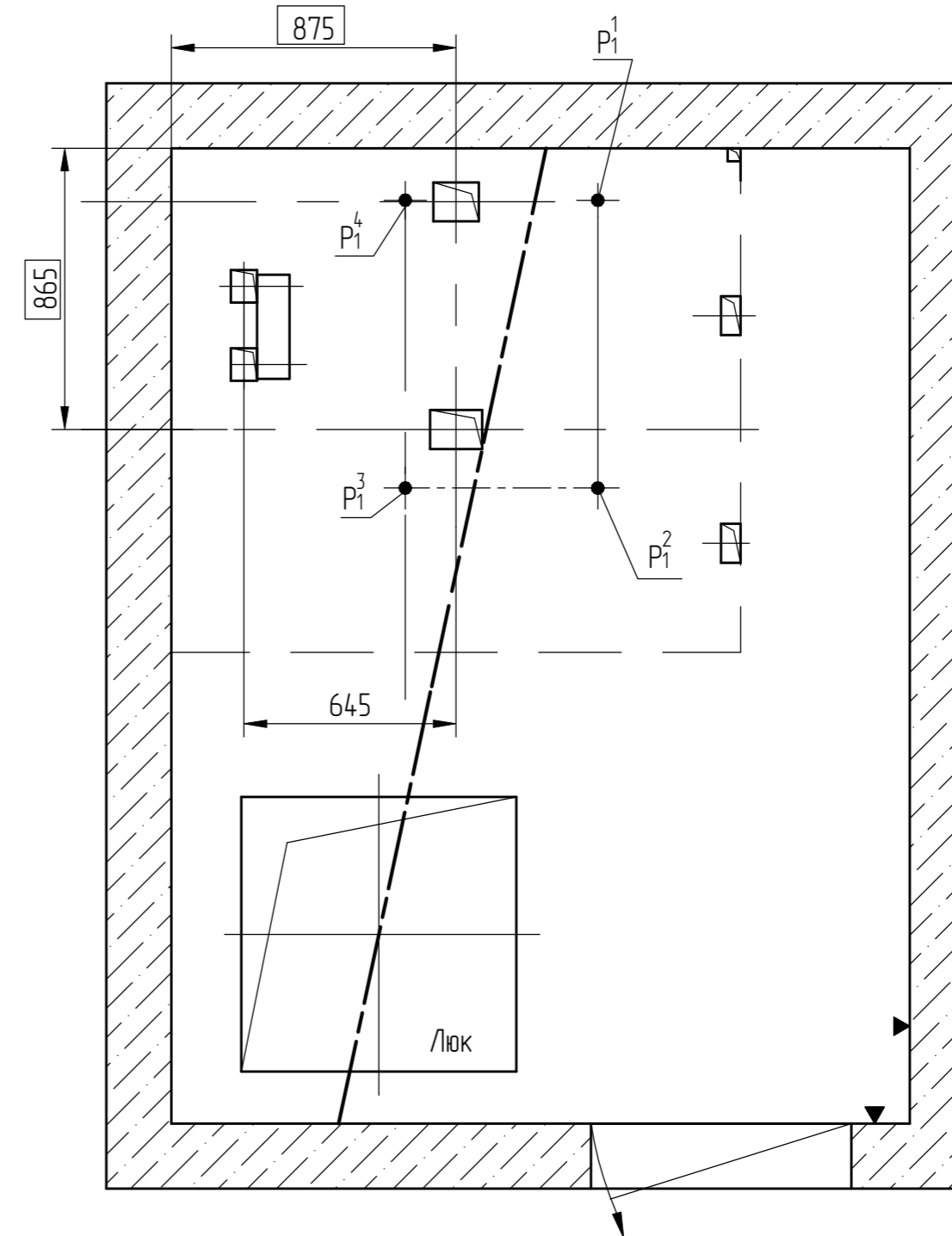


Рис. 4
 В-В (1:20) (1)
 Электроразводка справа
 Остальное см. рис.3

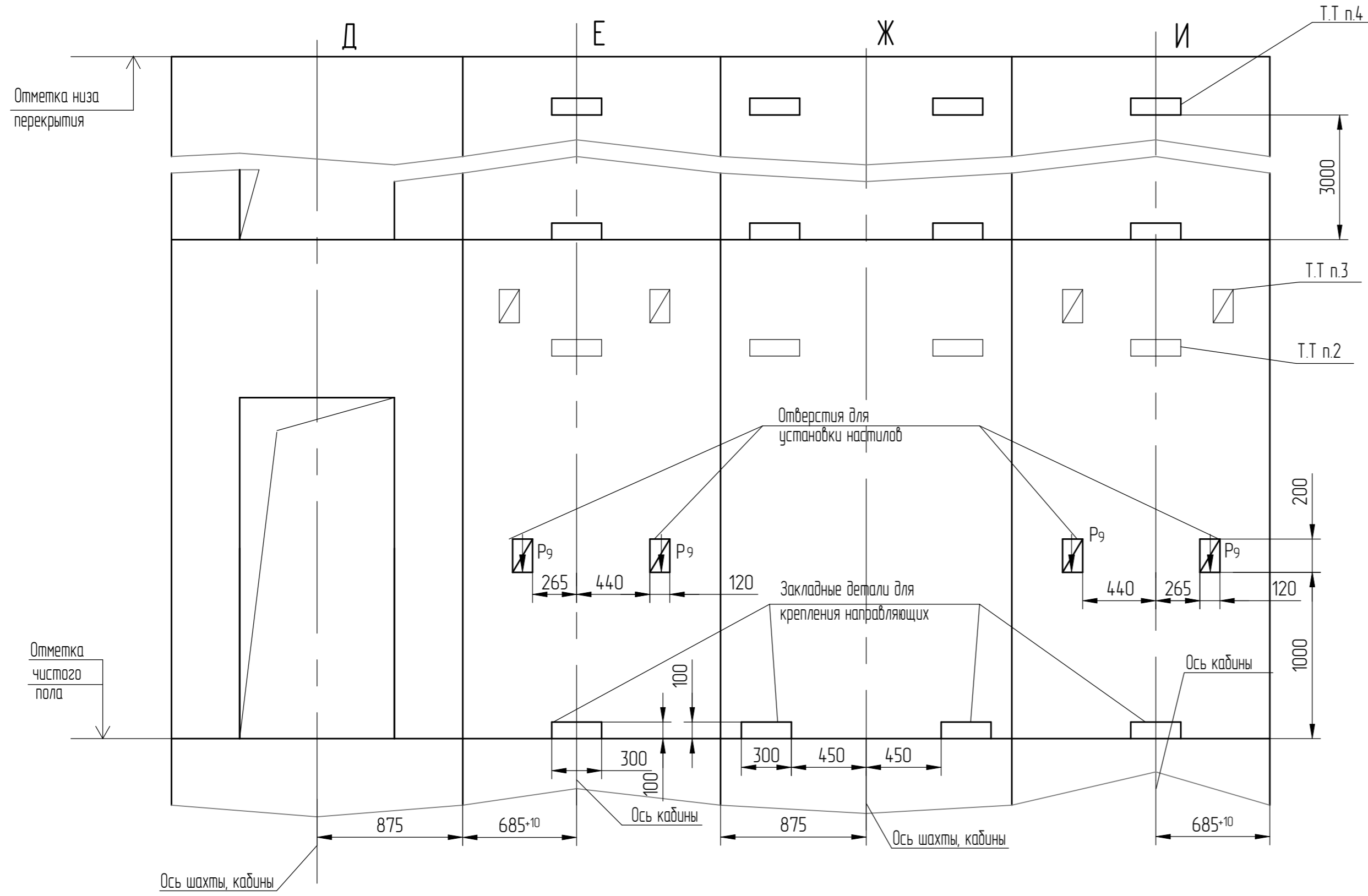


Перв. примен.

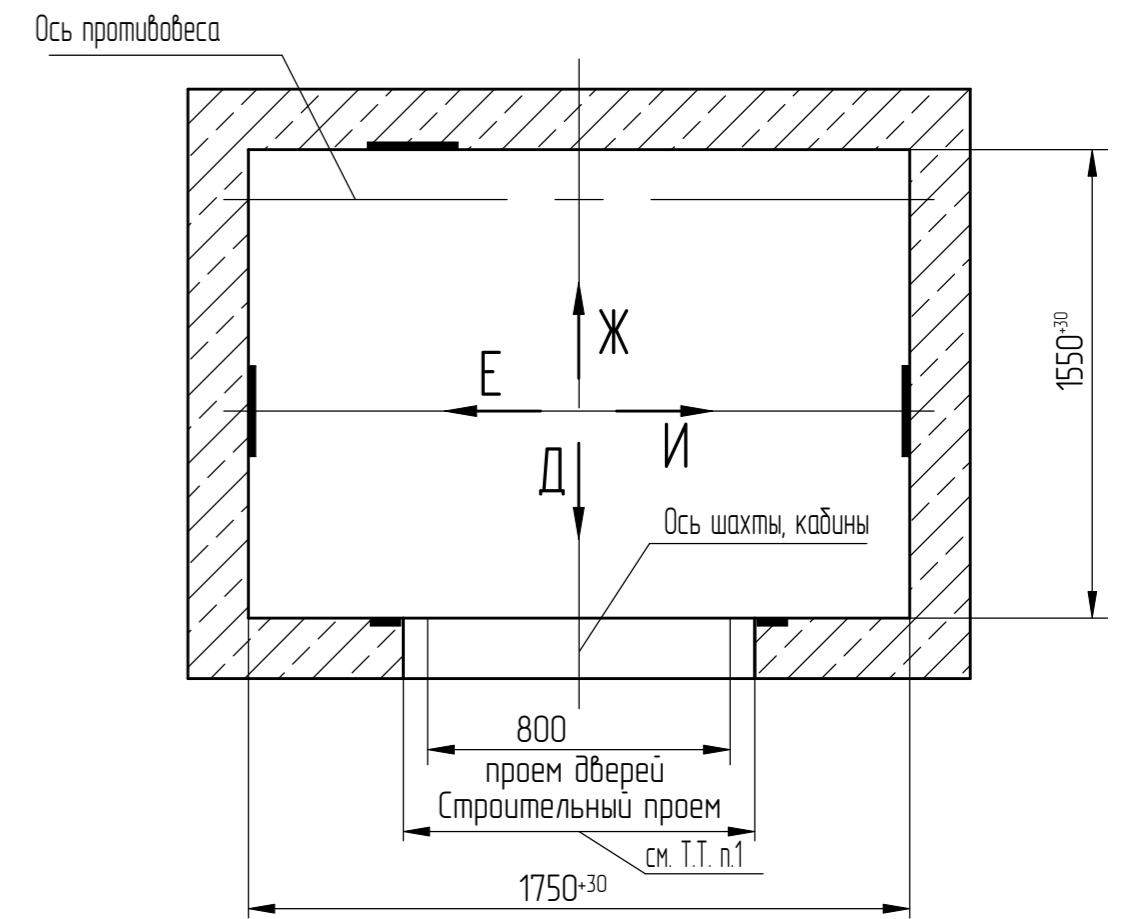
Справ. №
 Подп. и дата
 Черенкова 07.02.24

1	186.007443-2024		
Изм	№ докум.	Подп.	Дата

Развертка типового этажа шахты
Дверь шахты с обрамлениями (1:25)



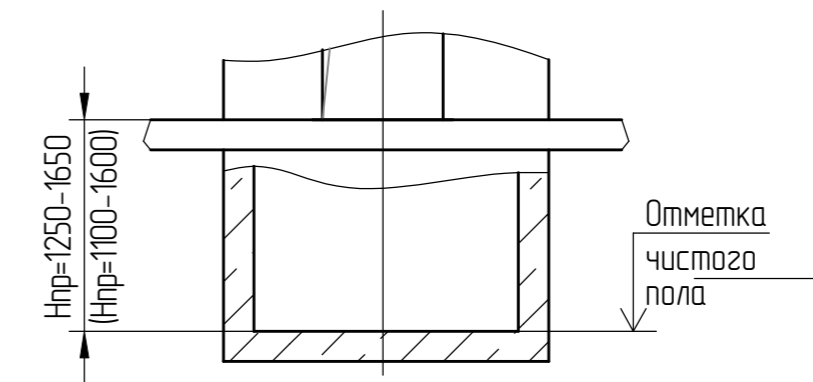
Г-Г(1:25)(1)



М (1) Вариант IV

При глубине приямка $1250 \leq H_{пр} \leq 1650$ мм
($1200 < H_{пр} \leq 1700$) мм

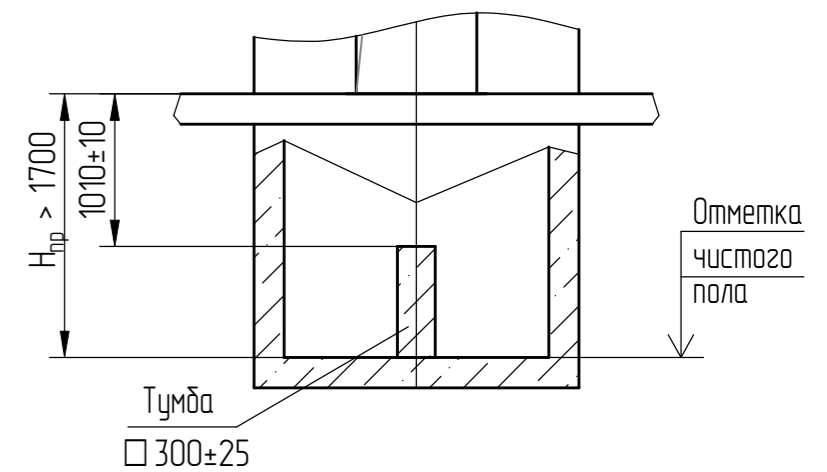
V=1.6 м/с



М (1) Вариант V

Для лифтов по ГОСТ Р 53780-2010
При глубине приямка $H_{пр} > 1700$ мм
(не рекомендуется)

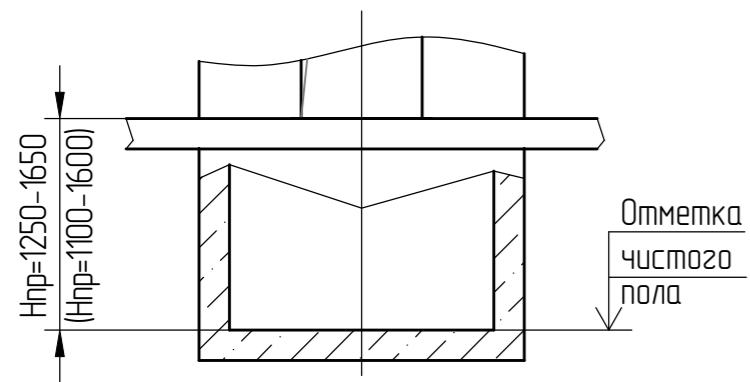
V=1.6 м/с



М (1) Вариант I

При глубине приямка $1250 \leq H_{пр} \leq 1650$ мм
($1100 \leq H_{пр} \leq 1600$) мм

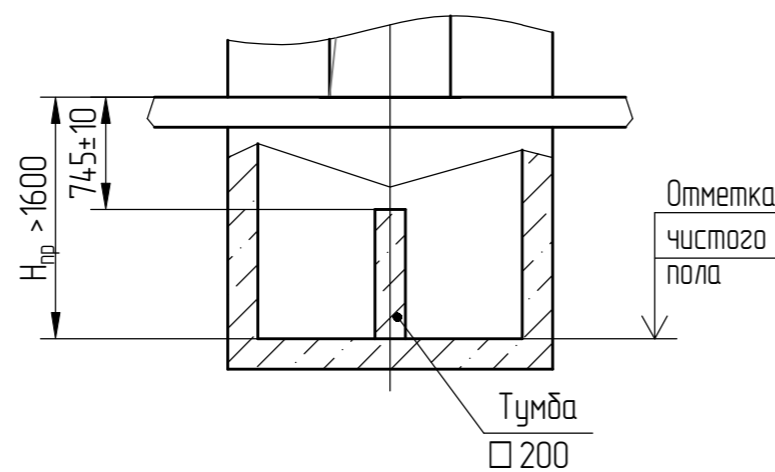
V=1.0 м/с



М (1) Вариант II

Для лифтов по ГОСТ Р 53780-2010
При глубине приямка $H_{пр} > 1600$ мм
(не рекомендуется)

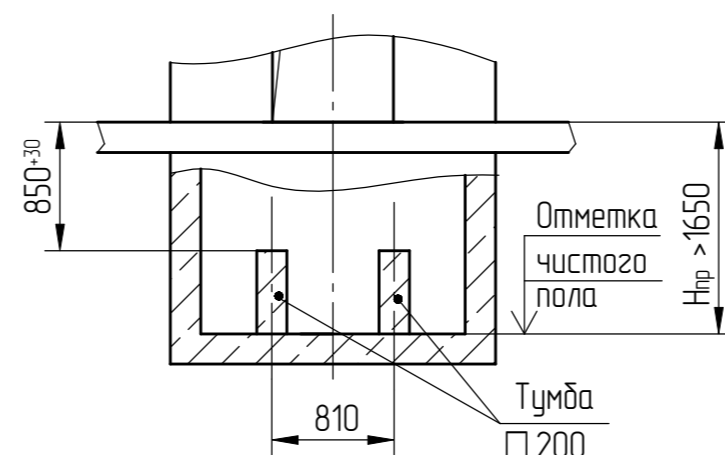
V=1.0 м/с



М (1) Вариант III

Для лифтов по ГОСТ 33984.1-2016
и EN 81-20:2020
При глубине приямка $H_{пр} > 1650$ мм
(не рекомендуется)

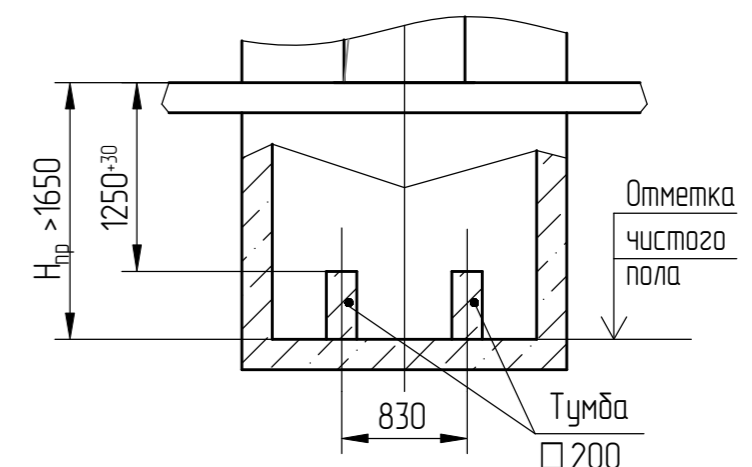
V=1.0 м/с



М (1) Вариант VI

Для лифтов по ГОСТ 33984.1-2016
и EN 81-20:2020
При глубине приямка $H_{пр} > 1650$ мм
(не рекомендуется)

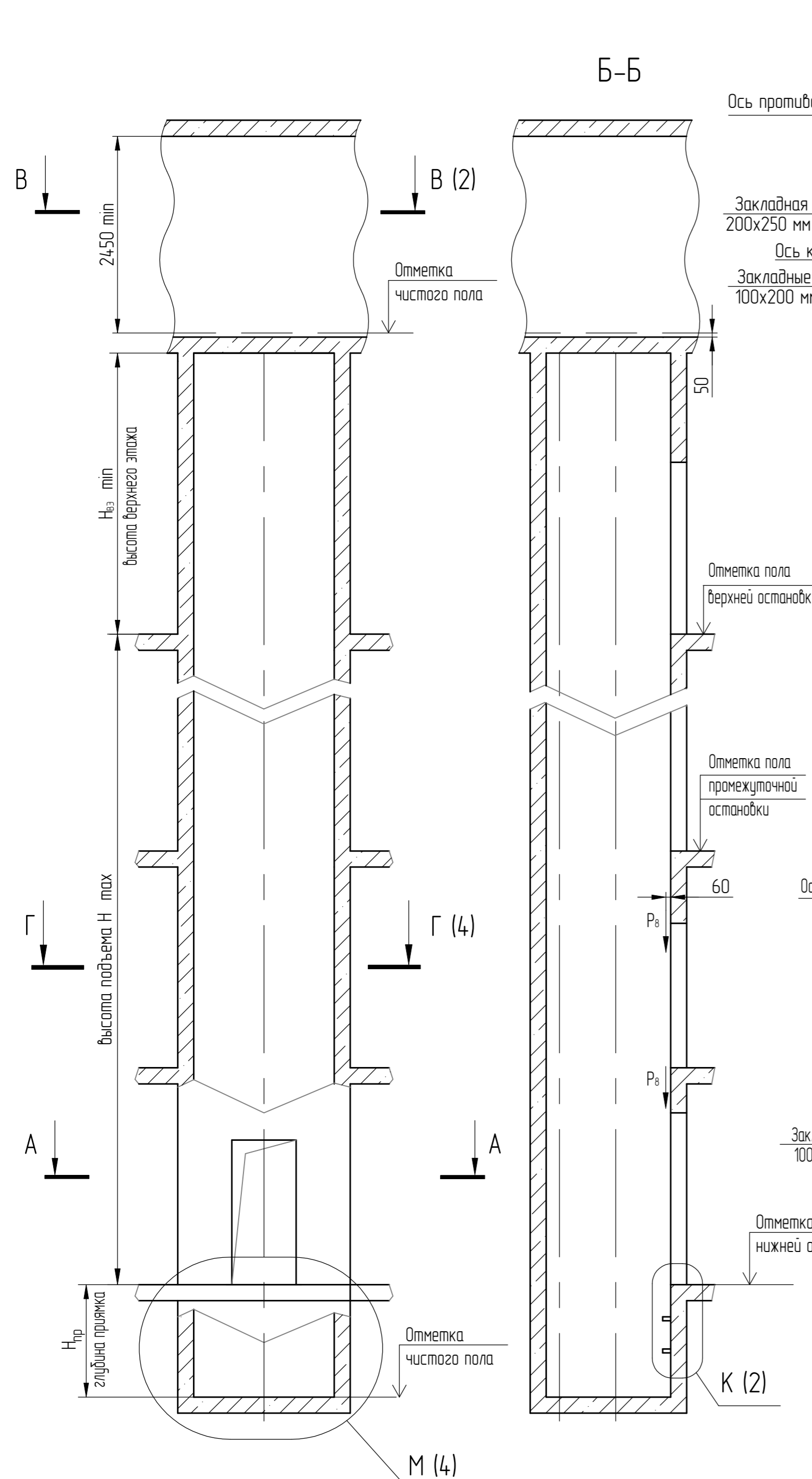
V=1.6 м/с



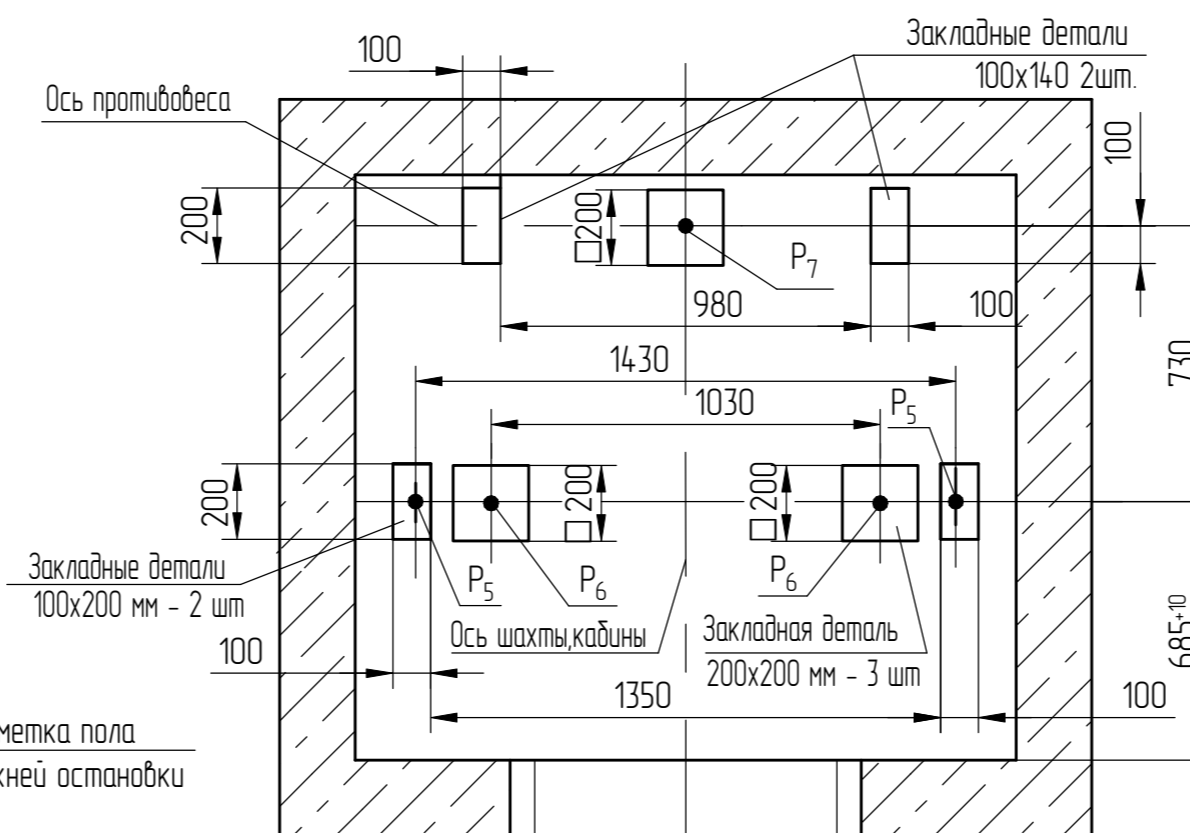
Перв. примен.
Справ. №

Подп. и дата
Инв.№ дубл.
Инв.№
Взам. инв.№
Подп. и дата (подп.)
Черенкова 07.02.24
Инв.№ подл.
0000063563

А-А (1:20) Вариант I
Для лифтов по ГОСТ Р 53780-2010



А-А (1:20) Вариант II
Для лифтов по ГОСТ 33984.1-2016 и EN 81-20:2020
Остальное - см. вариант I



10. *** Для лифтов по ГОСТ 33984.1-2016 и EN 81-20:2020.
11. Строительное задание предназначено для лифтов с противовесами без ловителей. В случае необходимости применения противовеса с ловителями (например, при наличии под приямком лифта пространства (помещения), доступного для людей) строительное задание необходимо запросить (согласовать) на ОАО "Могилевлифтмаш" (возможно изменение размеров шахты, увеличиваются нагрузки на детали крепления направляющих противовеса и пола приямка и т.д.). Контактные данные размещены на официальном сайте завода.

Таблица 1 - Нагрузки на строительную часть от лифтовой установки

Обознач. нагрузки	Величина нагрузки, Н	Схема действия сил	Примечания
P ₁ ¹	3900 (5950)**	На опоры привода см. В-В (2, 3)	Постоянные нагрузки
P ₁ ²	6100 (5150)**		
P ₁ ³	7250 (8300)**		
P ₁ ⁴	10350 (10000)**		
P ₁ ¹	11000 (14850)**		
P ₁ ²	14200(12500)**	 На детали крепления направляющих	Кратковременные нагрузки при посадке кабины на ловители
P ₁ ³	14900 (16300)**		
P ₁ ⁴	21000 (19700)**		
P ₂	1000		
P ₃	500	 На детали крепления направляющих противовеса	Постоянные нагрузки
P ₄	2000		
P ₂ ⁿ	400		
P ₃ ⁿ	200		
P ₄ ⁿ	100		
P ₅	20000	На пять направляющих на площадь 100x140 мм	Нагрузки действующие одновременно и абарийно
P ₆	21000***/42000	На бугер кабины на площадь 200x250 мм	
P ₇	31000	На бугер противовеса на площадь 200x250 мм	
P ₈	****	На детали крепления дверей шахты	**** см. АС-00-ДШ-01
P ₉	ГОСТ 24258-88	см. лист 4	Нагрузки при монтаже

Таблица 2

Скорость лифта, V, м/с	Рис.	H _{вз} , мм	H, м
1,0	1, 2	3500	75
1,6	3, 4	3600	85

- 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 см. АС-0.0-ДШ-01 (тип ДШ - Ц2, двери шахты производства "Могилевлифтмаш")
- Размеры в скобках даны для ГОСТ Р 53780-2010.
- На чертеже (лист 3) дана развертка этажа с высотой не более 3000 мм. При высоте этажа более 3000 мм предусмотреть дополнительные закладные детали для крепления направляющих с шагом "л" не более 3000 мм, при этом первый шаг закладных деталей каждого этажа должен быть не менее 1500 мм. При установке лифта в районах с сейсмичностью от 7 до 9 баллов шаг закладных деталей должен быть не более 1500 мм.
- 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 3000 мм.
- На верхнем этаже предусмотреть дополнительные закладные детали для крепления направляющих на расстоянии 3000 мм от отметки пола верхней остановки до низа закладных деталей. Свыше отметки 3000 мм от пола верхней остановки закладные детали не устанавливать. Разбивку отверстий верхнего этажа выполнять согласно пункту 3.
- На середине высоты подъема предусмотреть закладную деталь для установки крепления подвесного кабеля.
- Допускается крепление направляющих и дверей шахты выполнять на анкера на монтаже. Диаметр, тип, длина, количество и способ установки анкеров определяется проектной организацией при разработке проекта, исходя из условий обеспечения выполнения требований по нагрузкам.
- *При установке лифта в районах с сейсмичностью от 7 до 9 баллов заменить две закладные детали размерами 100x140 мм на две закладные детали 100x200 мм, расположив их симметрично относительно оси противовеса. Размер П мм увеличить до 1000 мм.
- **Скорость 1,6 м/с рекомендуется применять для высоты подъема более 30 м.

AT-7.13-002Д М/М				Лифт	Масса	Масштаб
1	186.007443-2024			Лифт пассажирский Q=400кг V=1.0м/с; V=1.6м/с Кабина 1100x950x2130 мм Дверь 800x2000 мм	-	150
Изм./лист	№ докум.	Подп.	Дата			
Разраб.	Борисенко	(Подп.)	02.02.24			
Проб.	Заянчковский	(Подп.)	02.02.24			
Т. контр.				Лист 1	Листов 4	
Э. метр.				Противовес сзади		
Н.контр.	Мухин	(Подп.)	02.02.24	ОАО "МОГИЛЕВЛИФТМАШ"		
Чиб.	Заянчковский	(Подп.)	06.02.24			

Перв. примен.
Спроб. №
Инв. №подл. 000063563
Взам. инв. №
Инв. № дубл.
Подп. и дата
Чертежная