

Рис 1  
В-В (1:20) (1)  
V=1.0м/с

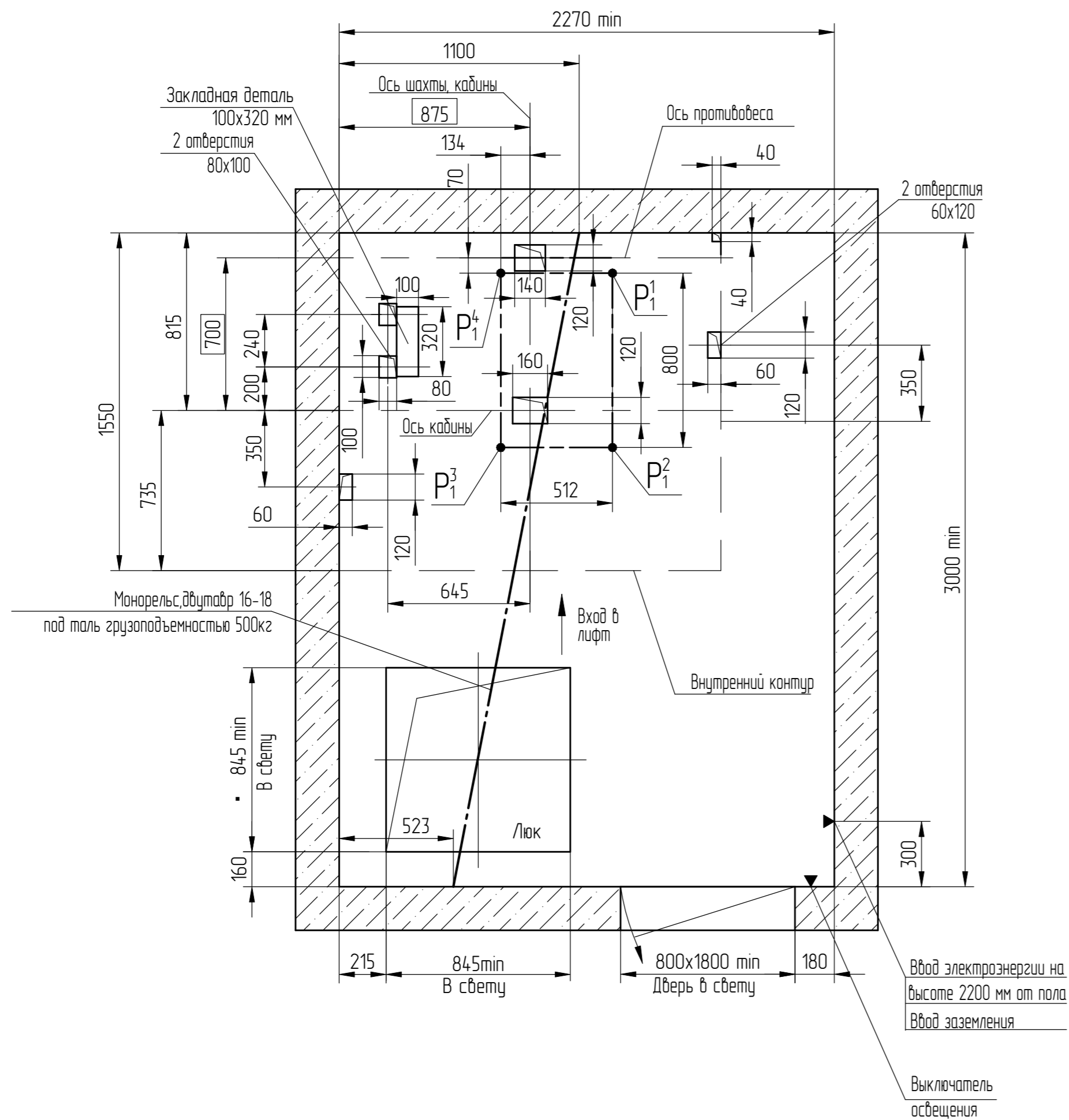
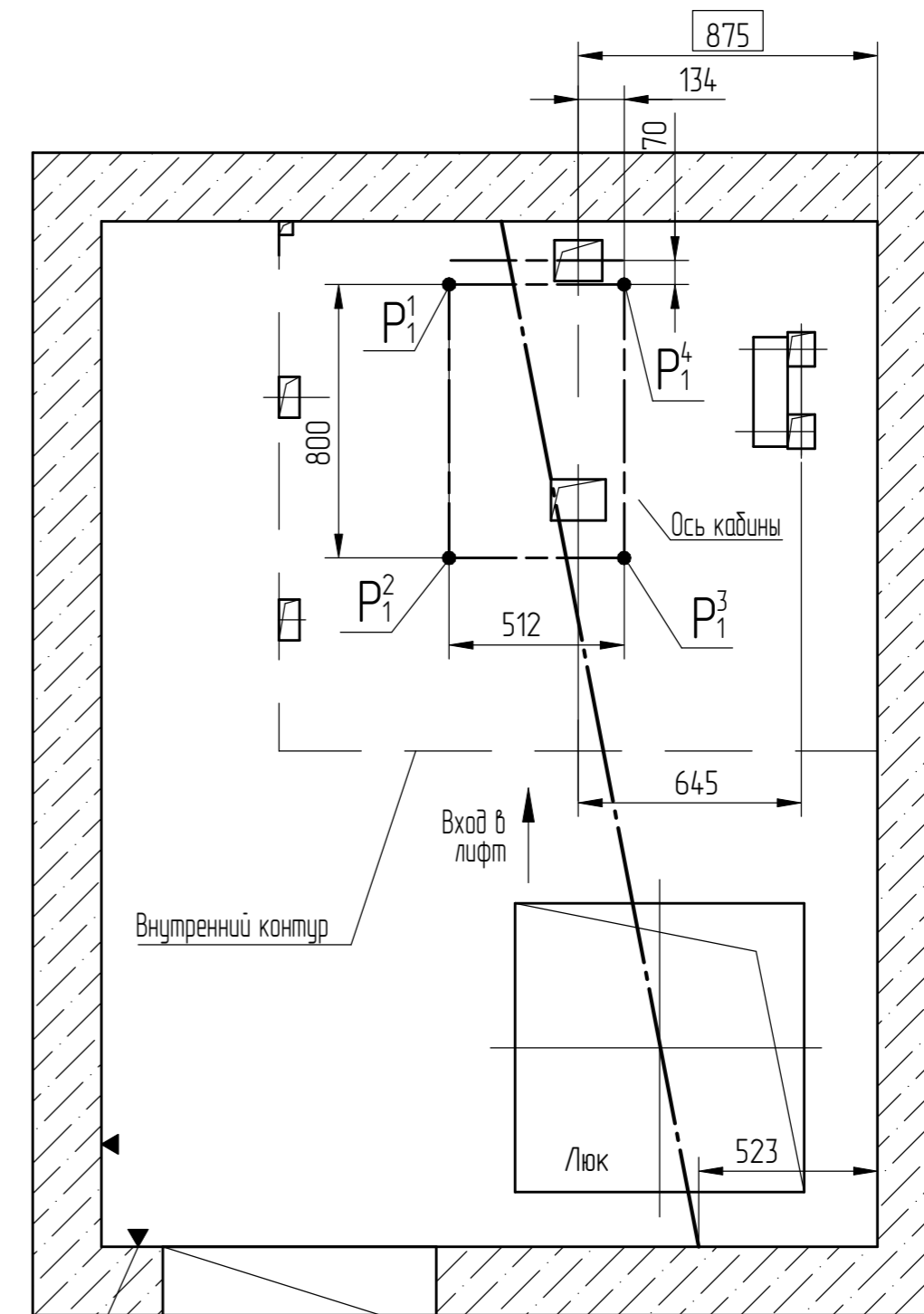


Рис 2  
В-В (1:20) (1)  
V=1.0м/с

Остальное см. рис.1



Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Черенкова 26.12.24

Взам. инв. №

Инв. № дудл.

Инв. № подл.

000081973

1	186.010243-2024		
Изм	№ док.м.	Подп.	Дата

IPS ID: 87142752

Проем справа, электроразводка слева - изображено  
 Проем слева, электроразводка справа - зеркальное отражение  
 (включая развертку этажа шахты и плана машинного помещения)

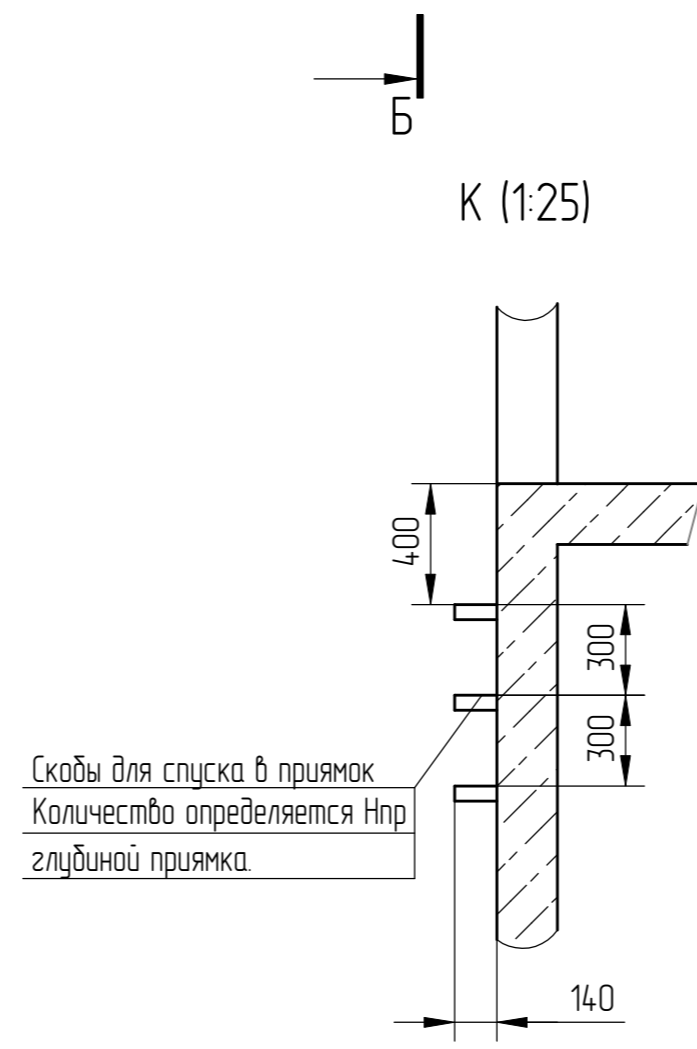
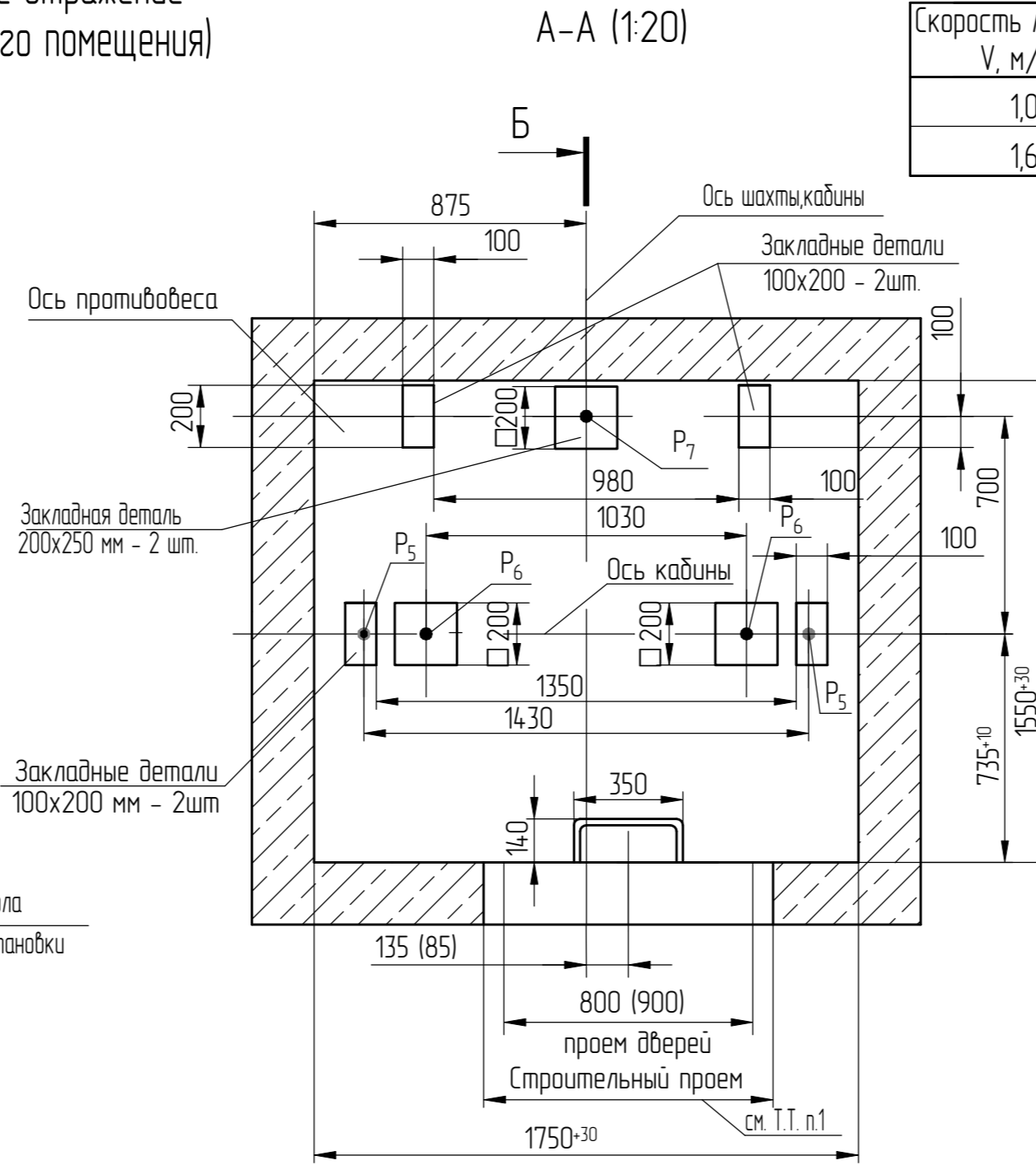
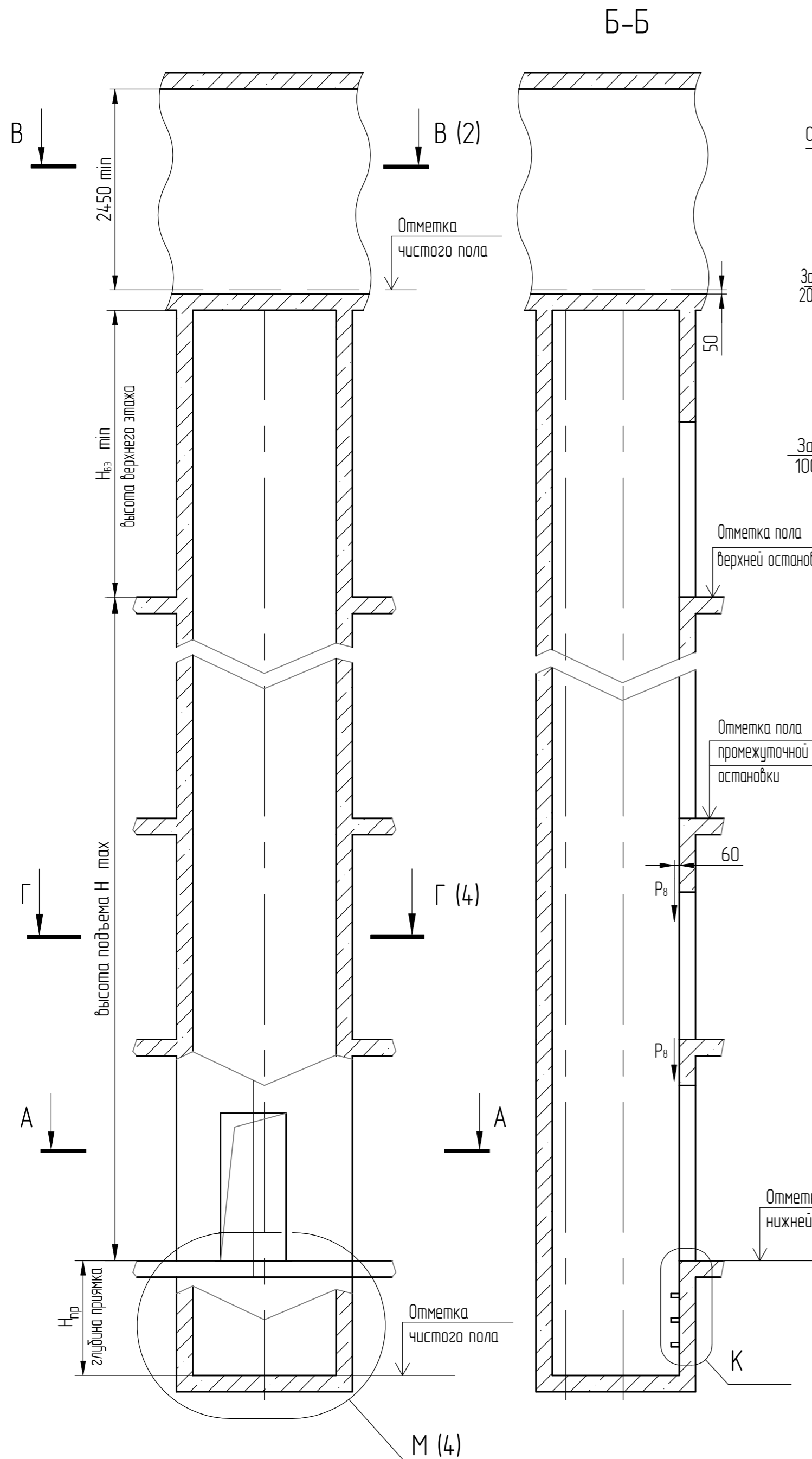


Таблица 2

Скорость лифта, V, м/с	Рис.	H <sub>вз</sub> , мм	H, м
1,0	1, 2	3500	75
1,6	3, 4	3600	85

Таблица 1 - Нагрузки на строительную часть от лифтовой установки

Обознач. нагрузки	Величина нагрузки, Н	Схема действия сил	Примечания
P <sup>1</sup>	3780 (6990)*	На опоры привода см. В-В (2, 3)	Постоянные нагрузки
P <sup>2</sup>	5520 (7740)*		
P <sup>3</sup>	5170 (5310)*		
P <sup>4</sup>	11680 (9250)*		
P <sup>1</sup>	11690 (11470)*		
P <sup>2</sup>	14460 (17580)*		
P <sup>3</sup>	11980 (16020)*		
P <sup>4</sup>	24760 (14570)*		
P <sub>2</sub>	1000	На детали крепления направляющих	Кратковременные нагрузки при посадке кабины на лобовик
P <sub>3</sub>	500		
P <sub>4</sub>	2000		
P <sub>2</sub> <sup>n</sup>	400		
P <sub>3</sub> <sup>n</sup>	200	На детали крепления направляющих противовеса	Постоянные нагрузки
P <sub>4</sub> <sup>n</sup>	100		
P <sub>5</sub>	20000	На пять направляющих на площадь 100x140 мм	Нагрузки действующие одновременно и абаривно
P <sub>6</sub>	21000	На бугер кабины на площадь 200x250 мм	
P <sub>7</sub>	31000	На бугер противовеса на площадь 200x250 мм	
P <sub>8</sub>	**	На детали крепления дверей шахты	** см. АС-00-ДШ-01
P <sub>9</sub>	ГОСТ 24258-88	см. лист 4	Нагрузки при монтаже

Расчетная временная нагрузка на перекрытие под машинным помещением и крышку люка - 500 кг/м<sup>2</sup>

- 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 см. АС-00-ДШ-01 (тип ДШ - Т2, двери шахты производства ОАО "Могилевлифтмаш")
- \* Значения для лифтов со скоростью 16 м/с.
- Размеры в скобках даны для проема 900 мм.
- 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 "l" 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. Выше отметки 3000 мм от пола верхней остановки закладные детали не устанавливать. Разбивку отверстий верхнего этажа выполнять согласно пункту 5.
- На середине высоты подъема предусмотреть закладную деталь для установки крепления подвесникового 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.

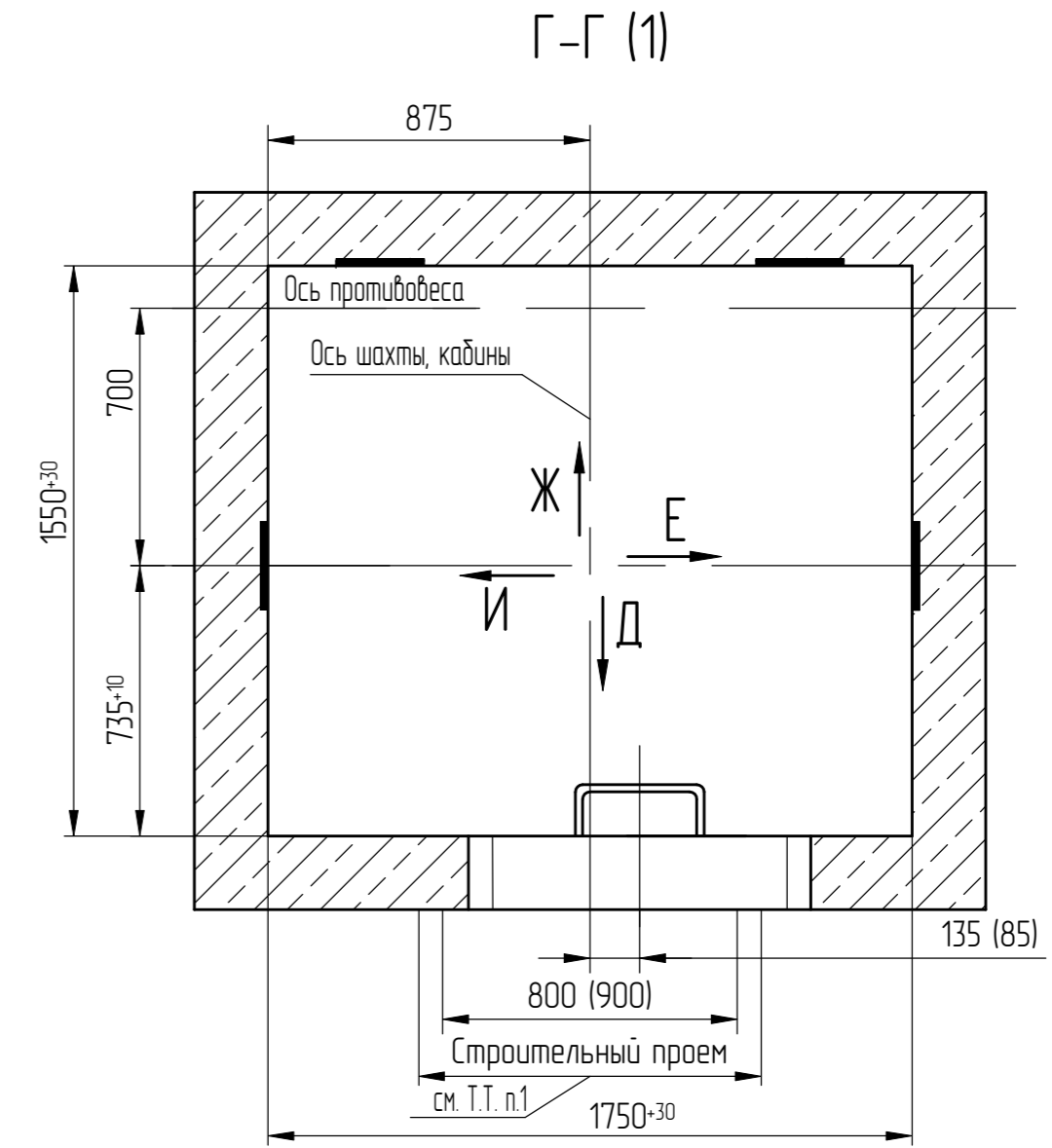
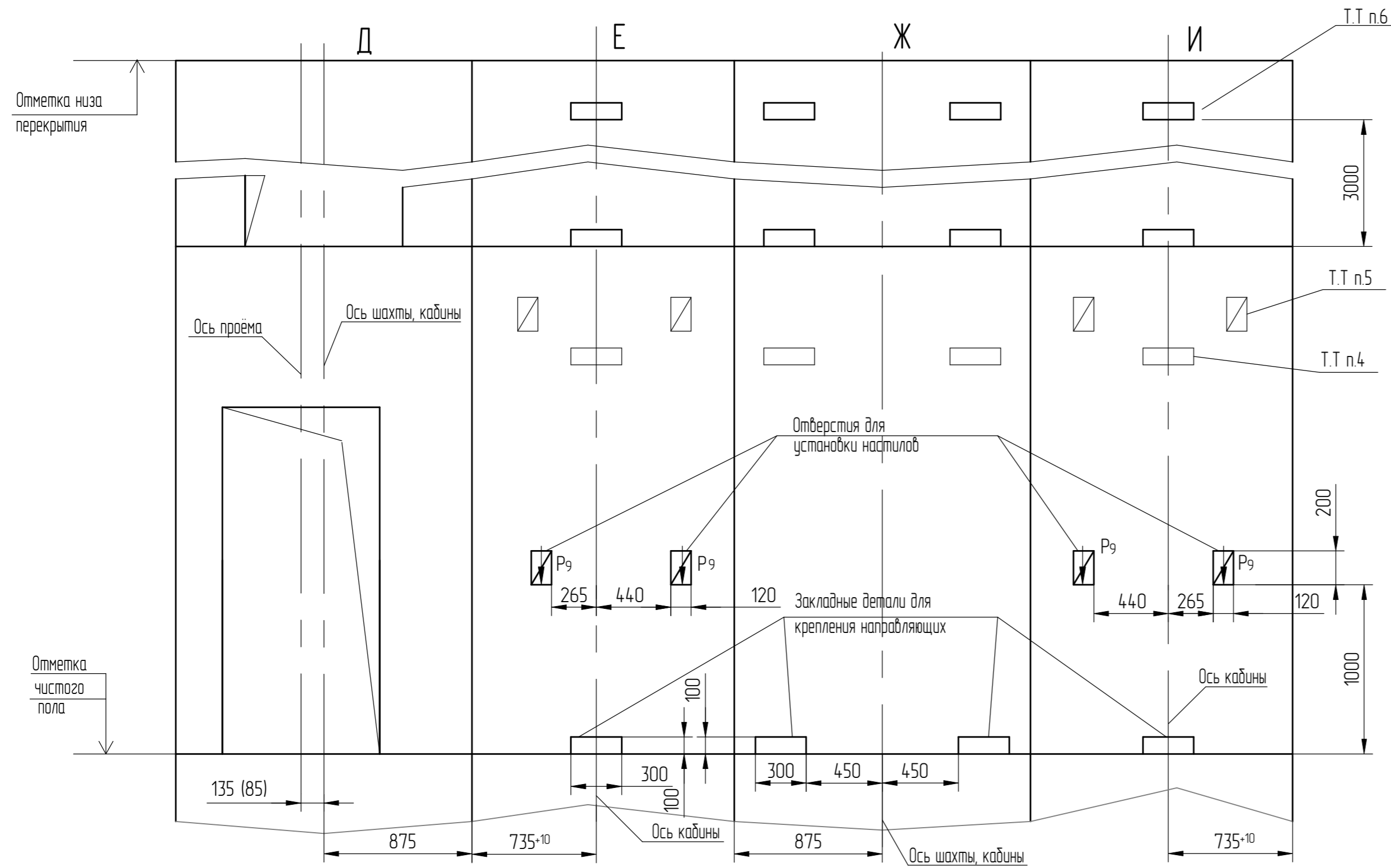
9. Строительное задание предназначено для лифтов с противовесами без лобовиков. В случае необходимости применения противовеса с лобовиками (например, при наличии под приямком лифта пространства (помещения), доступного для людей) строительное задание необходимо запросить (согласовать) на ОАО "Могилевлифтмаш" (возможно изменение размеров шахты, увеличиваются нагрузки на детали крепления направляющих противовеса и пола приямка и т.д.). Контактные данные размещены на официальном сайте завода.

Изм./лист				Лифт пассажирский			Лист	Масса	Масштаб
1	186.010243-2024			Q=400кг	V=1.0м/с, V=1.6м/с			150	
Разраб.	Борисенко	Подп.	Дата	Кабина 1100x950x2130 мм Дверь 800 (900)x2000 мм					
Проб.	Заянчковский	Подп.	24.12.24						
Т. контр.			24.12.24	Противовес сзади					
Э. метр.									
Н.контр.	Мухин	Подп.	24.12.24	ОАО "МОГИЛЕВЛИФТМАШ"					
Чиб.	Заянчковский	Подп.	26.12.24						

Перв. примен. Справ. № Инв. № д. Инв. № д. Взам. инв. № Инв. № д. Подп. и дата Черченкова 26.12.24 Инв. № подл. 000081973 Подп. и дата Черченкова 26.12.24



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



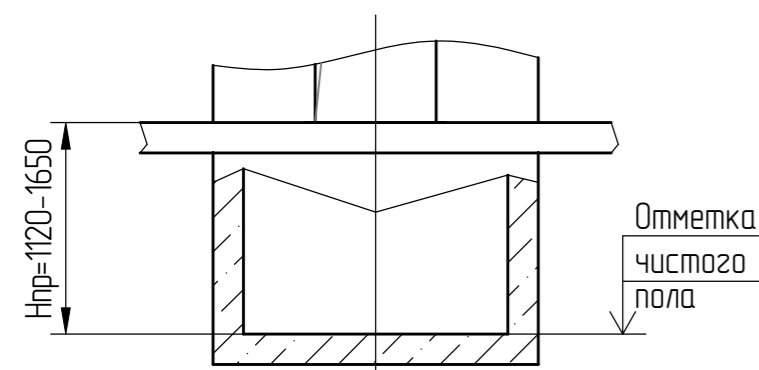
Перв. примен.  
Справ. №

Подп. и дата  
Инв.№ дубл.  
Инв.№  
Взам. инв. №  
Подп. и дата (подп.)  
Черенкова, 26.12.24.  
Инв.№ подл.  
000081973

М (1) Вариант I

При глубине приямка  $1120 \leq H_{пр} \leq 1650$  мм

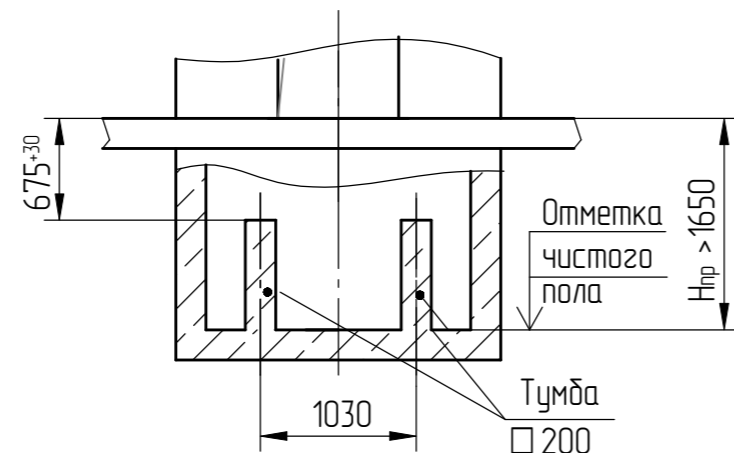
$V=1.0$  м/с



М (1) Вариант II

При глубине приямка  $H_{пр} > 1650$  мм  
(не рекомендуется)

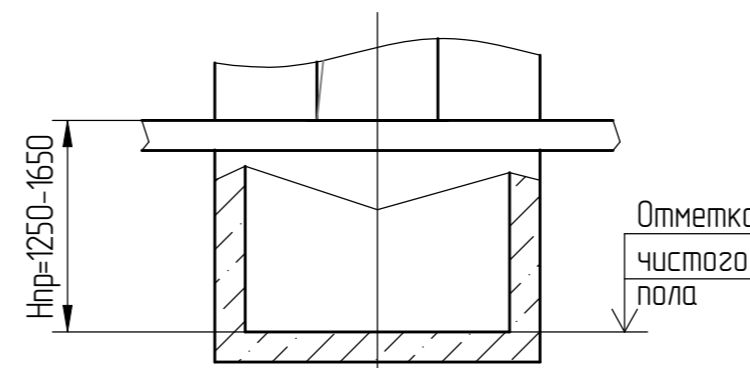
$V=1.0$  м/с



М (1) Вариант III

При глубине приямка  $1250 < H_{пр} < 1650$  мм

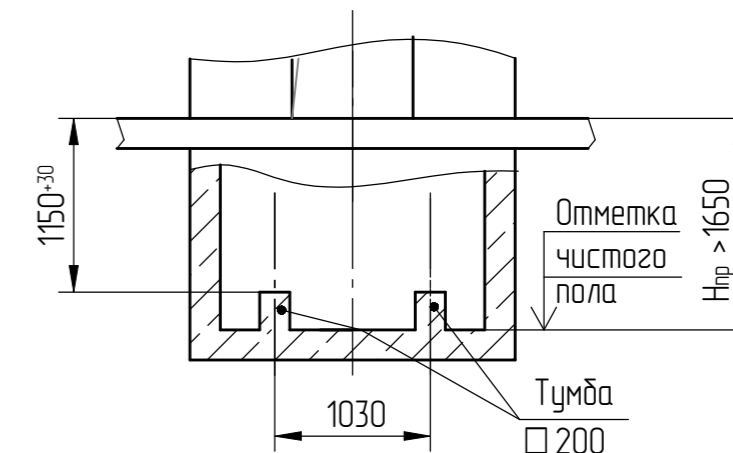
$V=1.6$  м/с



М (1) Вариант VI

При глубине приямка  $H_{пр} > 1650$  мм  
(не рекомендуется)

$V=1.6$  м/с



1	186.010243-2024		
Изм	№ док.м.	Подп.	Дата