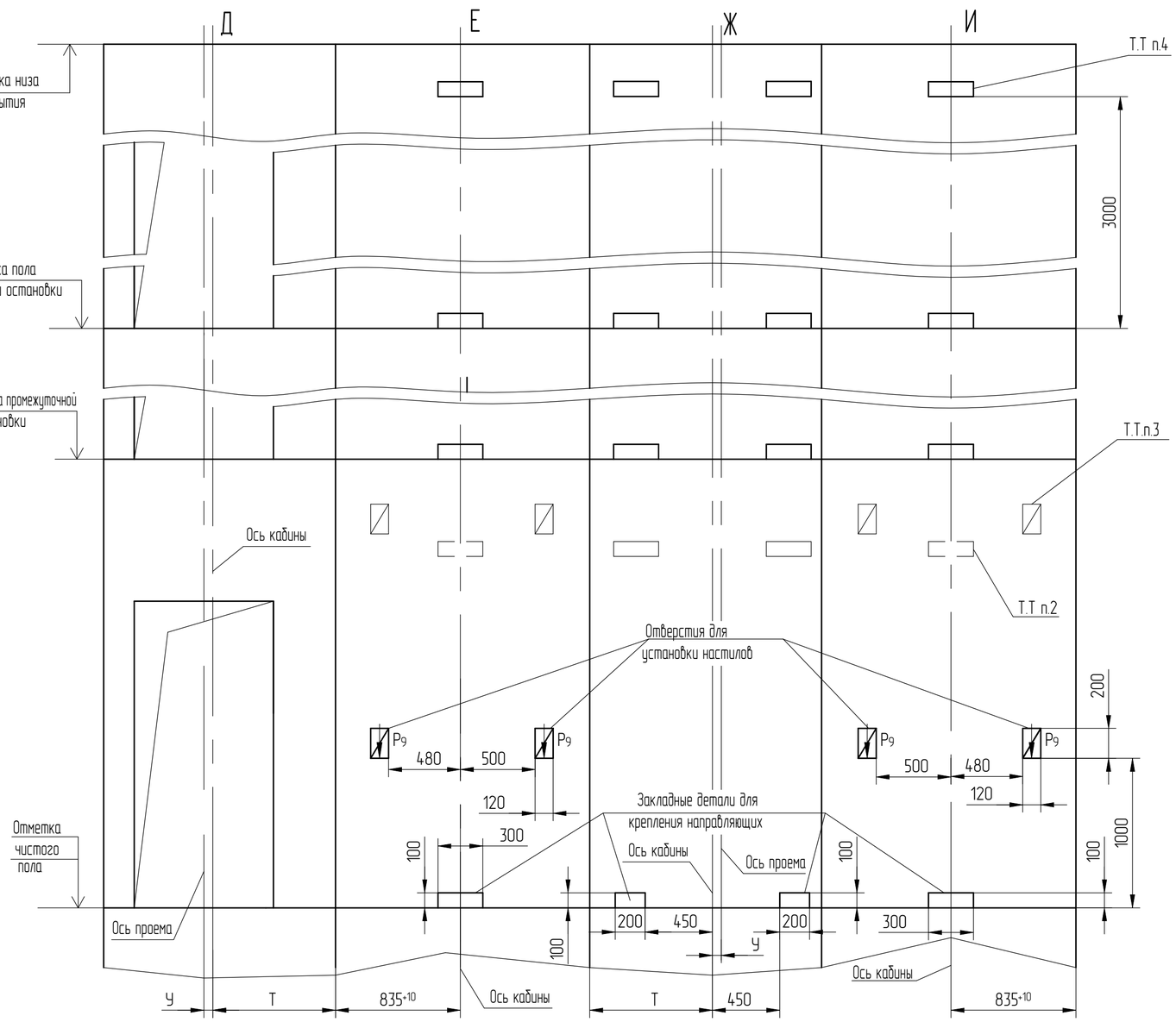
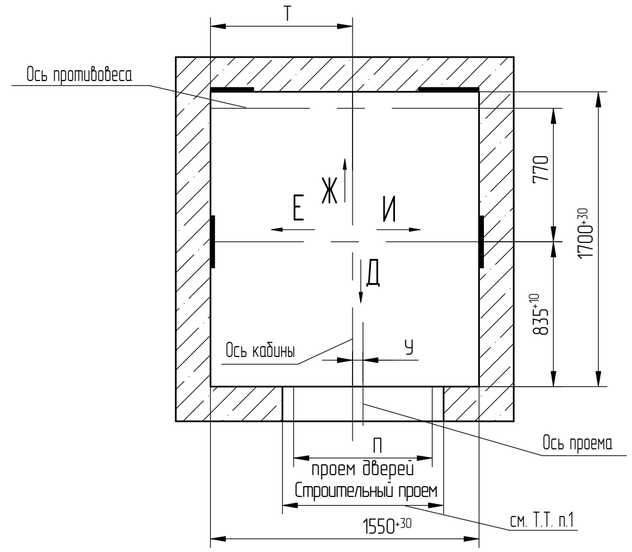
Проем справа - изображено
Проем слева - зеркальное отражение

Развертка типового этажа шахты (1:25)
Дверь шахты

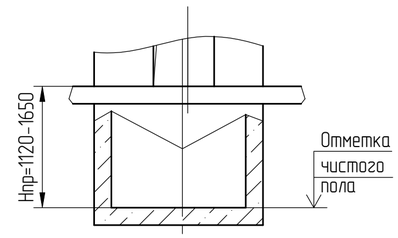


Г-Г (1:25) (1)



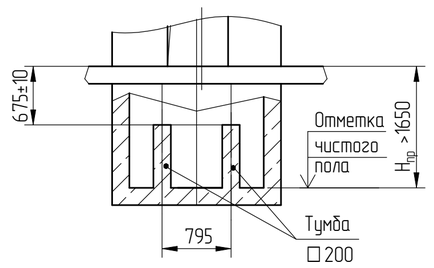
М (1)

При глубине приямка 1120 ≤ Нпр ≤1650 мм



М (1) Вариант

При глубине приямка Нпр >1650 мм
(не рекомендуется)



Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. и дата
000081983	Черенкова (Подп) 10.06.2026			

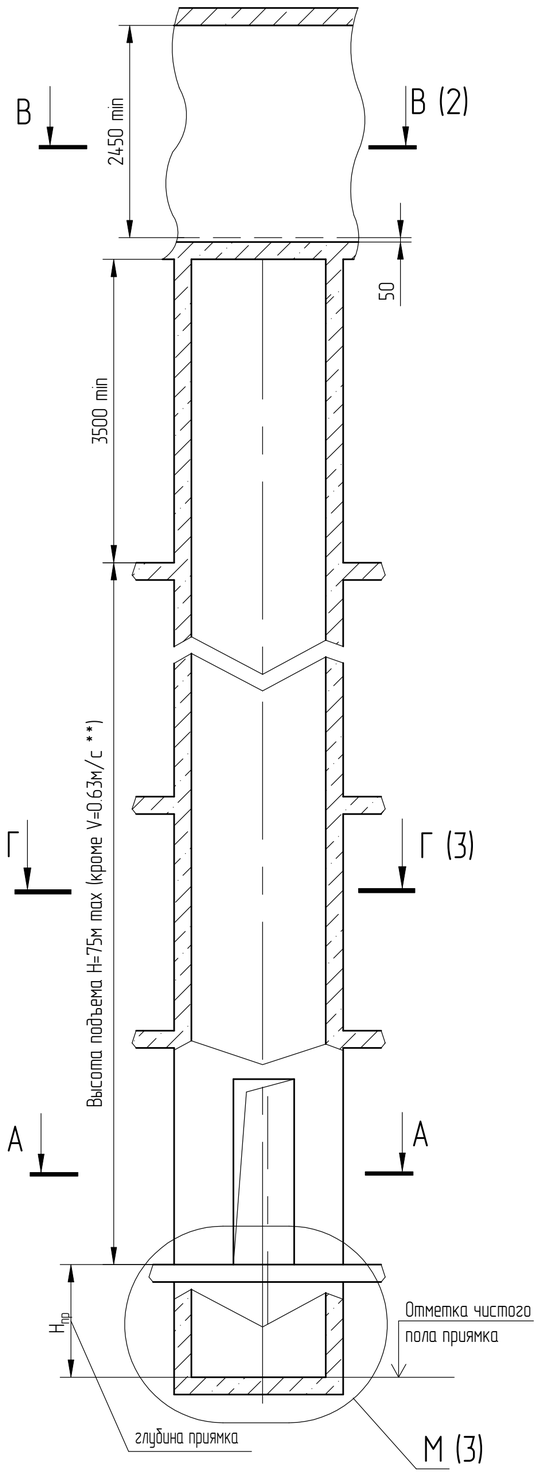
Перв. примен.
Справ. №

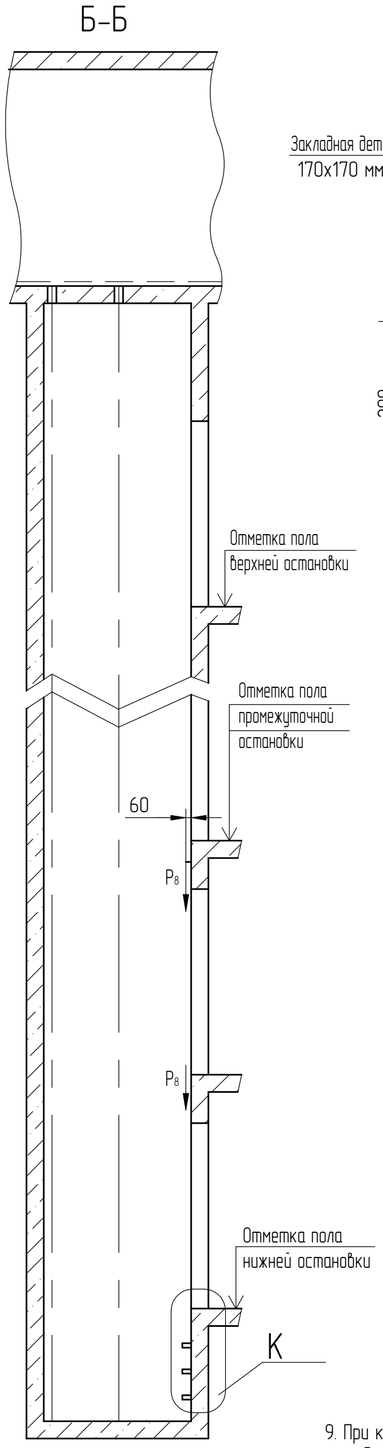
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	АТБ-0.1-0410ТД-01	Лист 3
3		186.015693-2026				

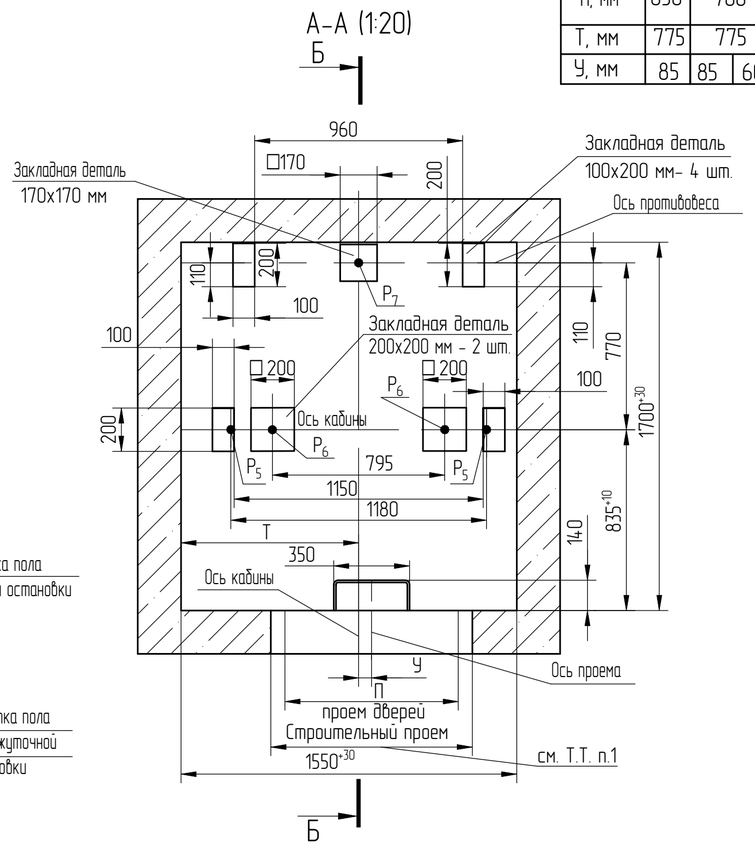
IPS ID: 123023806 Копировал Формат А2

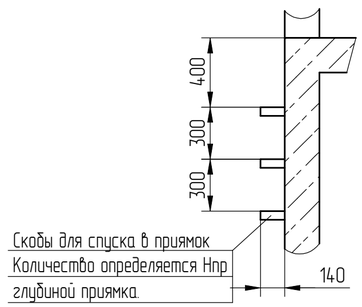
АТБ-0.1-0410ТД-01

Проем справа - изображено
Проем слева - зеркальное отражение









К (1:25)

Таблица 2

П, мм	650	700		800
Т, мм	775	775		820
У, мм	85	85	60	60

Таблица 1 - Нагрузки на строительную часть от лифтовой установки

Обознач. нагрузки	Величина нагрузки, Н			Схема действия сил	Примечания
	для V= 0,63 м/с	для V=1.0м/с	для V=0,71 м/с		
P_1^1	3250		3050	На опоры привода см. В-В (2)	Постоянные нагрузки
P_1^2	7400		6400		
P_1^3	7100		7050		
P_1^4	11050		8150		
P_1^1	14800	10000	8950		Кратковременные нагрузки при посадке кабины на ловители
P_1^2	25600	17050	13900		
P_1^3	22100	14800	14000		
P_1^4	33500	22400	16600		
P_2	1700	1000		Л; P_1; Л; P_2; P_3; 235 — На детали крепления направляющих кабины	
P_3	840	500			
P_4	2000				
$P_2^П$	400			Н; $P_4^П$; Н; $P_2^П$; $P_3^П$; 100 — На детали крепления направляющих противовеса	
$P_3^П$	200				
$P_4^П$	100				Постоянные нагрузки
P_5	20000			На пяту направляющих на площадь 100х140 мм	Нагрузки действующие разновременно и аварийно
P_6	21000			На буфер кабины на площадь 200х200 мм	
P_7	31000			На буфер противовеса на площадь 170х170 мм	
P_8	*			На детали крепления дверей шахты	* см. АС-0.0-ДШ-01
P_9	ГОСТ24258-88			см.лист 3	
P_{10}	Расчетная временная нагрузка на перекрытие под машинным помещением и крышку люка- 500 кг/м^2				

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 см. АТБ-0.0-0000-05, размеры строительного проема и расположение закладных деталей крепления дверей шахты см. АС-0.0-ДШ-01 (тип ДШ - Т2, двери шахты производства ОАО "Могилевлифтмаш")

2. 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.

3. 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 3000мм.

4. 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.

5. На середине высоты подъёма предусмотреть закладную деталь для установки крепления подвесникового кабеля.

6. 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.

7. **Скорость 0,63 м/с рекомендуется применять для высоты подъема не более 15 м.

** Скорость 0,71 м/с для нового строительства не применять.

8. Нпр более 1650 мм применять не рекомендуется.

9. При креплении закладных деталей анкерами (болтами, шпильками и т.п.) с выступающей частью над лицевой плоскостью закладной детали необходимо увеличивать размер закладной детали для обеспечения плоскости закладной детали (без выступающих частей анкеров) до размеров не менее, чем указанных на чертеже.

10. 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.

					АТБ-0.1-0410ТД-01	
3		186.015693-2026				
Изм	Лист	N°докум.	Подп.	Дата		
Разраб.		Борисенко	(Подп)	09.06.2026	Лифт пассажирский Q = 400кг, V=0,63*: 0,71*; 1.0 м/с Кабина 950х1100х2130 мм Дверь 650/700/800х2000 мм	Лит. / Масса / Масштаб: - / 1:50
Пров.		Заянчковский	(Подп)	09.06.2026		Лист 1 / Листов 3
Т. контр.						
Э. метр.					Противовес сзади	ОАО "МОГИЛЕВЛИФТМАШ"
Н.контр.		Мухин	(Подп)	09.06.2026		
Утв.		Заянчковский	(Подп)	09.06.2026		

Перв. примен.
Справ. N°
Подп. и дата
Инв.N дубл.
Взам. инв. N°
Подп. и дата (Подп) 10.06.2026
Инв.Nподл. 000081983 Черенкова

IPS ID: 123023806

Копировал Формат А2

АТБ-0.1-0410ТД-01

Рис 1

В-В (1:20) (1)

Проем справа, разводка слева – изображено

Проем слева, разводка справа, – зеркальное отражение

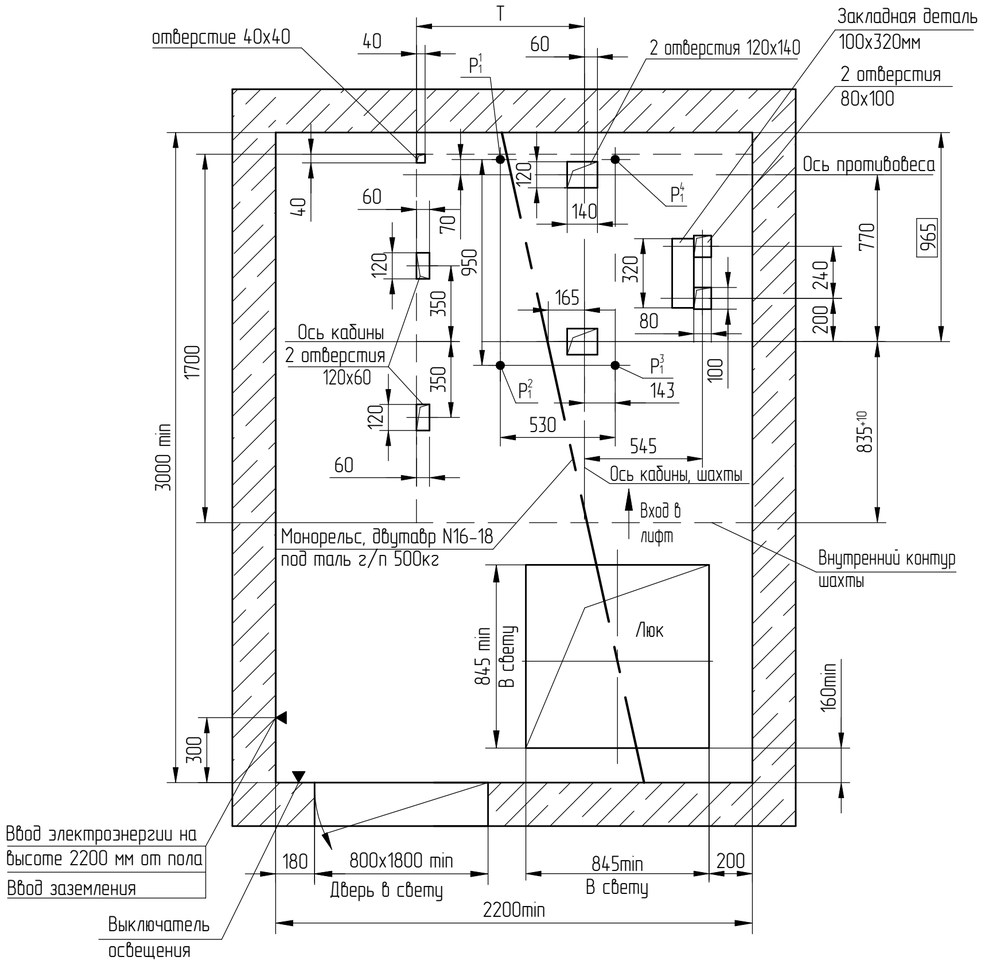
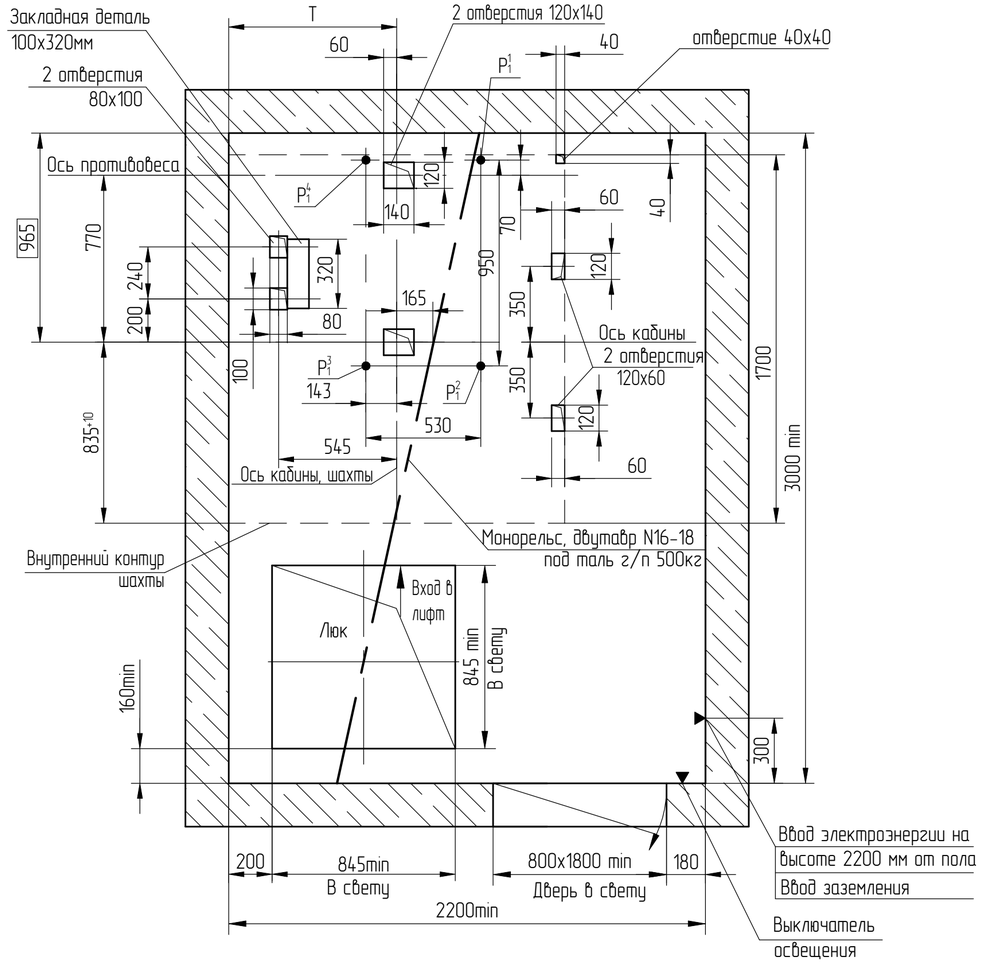


Рис 2

В-В (1:20) (1)

Проем справа, разводка справа – изображено

Проем слева, разводка слева- зеркальное отражение



Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. и дата	Перв. примен.	
000081983	Черенкова (Подп) 10.06.2026				Справ. №	

3		186.015693-2026			АТБ-0.1-0410ТД-01	Лист 2
Изм		№ докум.	Подп.	Дата		

IPS ID: 123023806 Копировал Формат А2