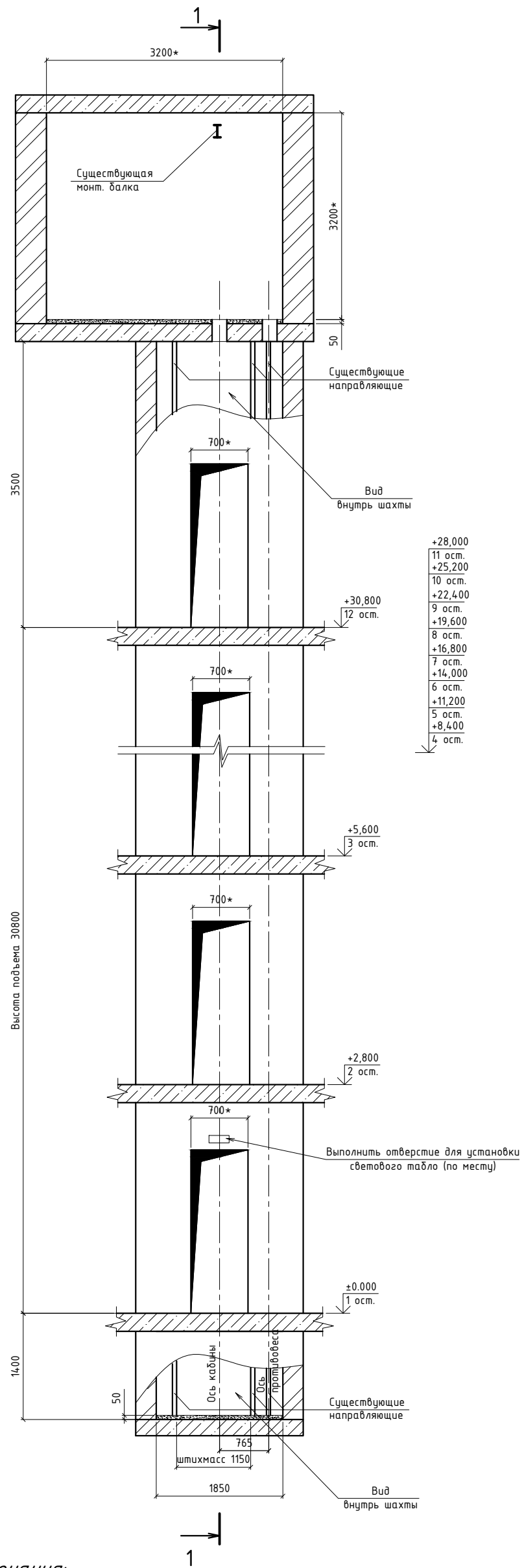


План отметок этажей и машинного помещения



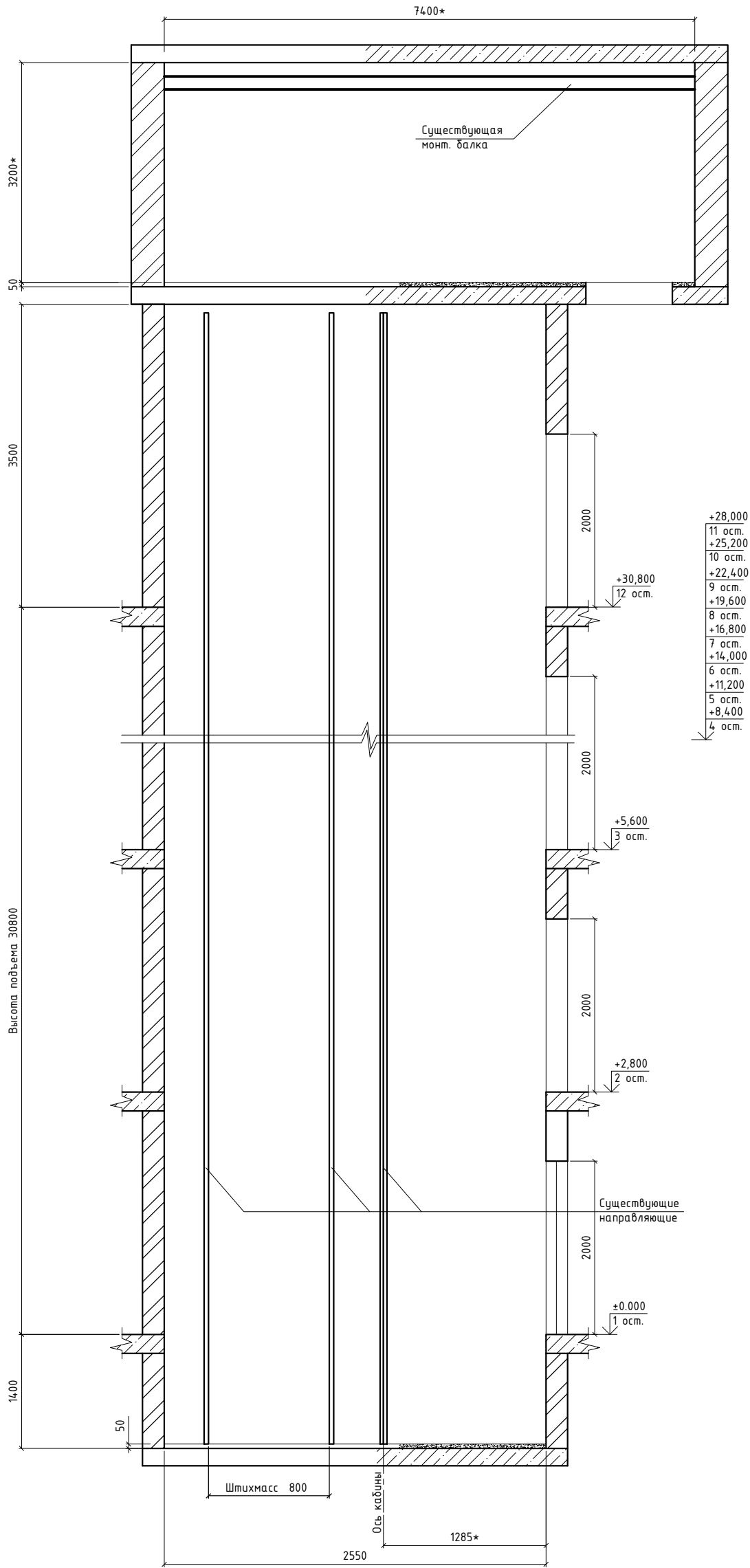
Примечания:
1. За отметку 0.000 принят уровень чистого пола первой остановки.
2. Ширина дверей шахты "в свету"- 700мм.

Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N

						3/1-01-2019-ТЗ.172		
						Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Уральская, д. 78.		
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Капитальный ремонт дома. Замена лифтового оборудования.	Стадия	Лист
Разраб.		Хасбиев					Р	1
Проверил		Крестовских						12
N. контроль						Приложение Б1. План отметок этажей и машинного помещения.	ООО "ЛифтТехника"	

Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N

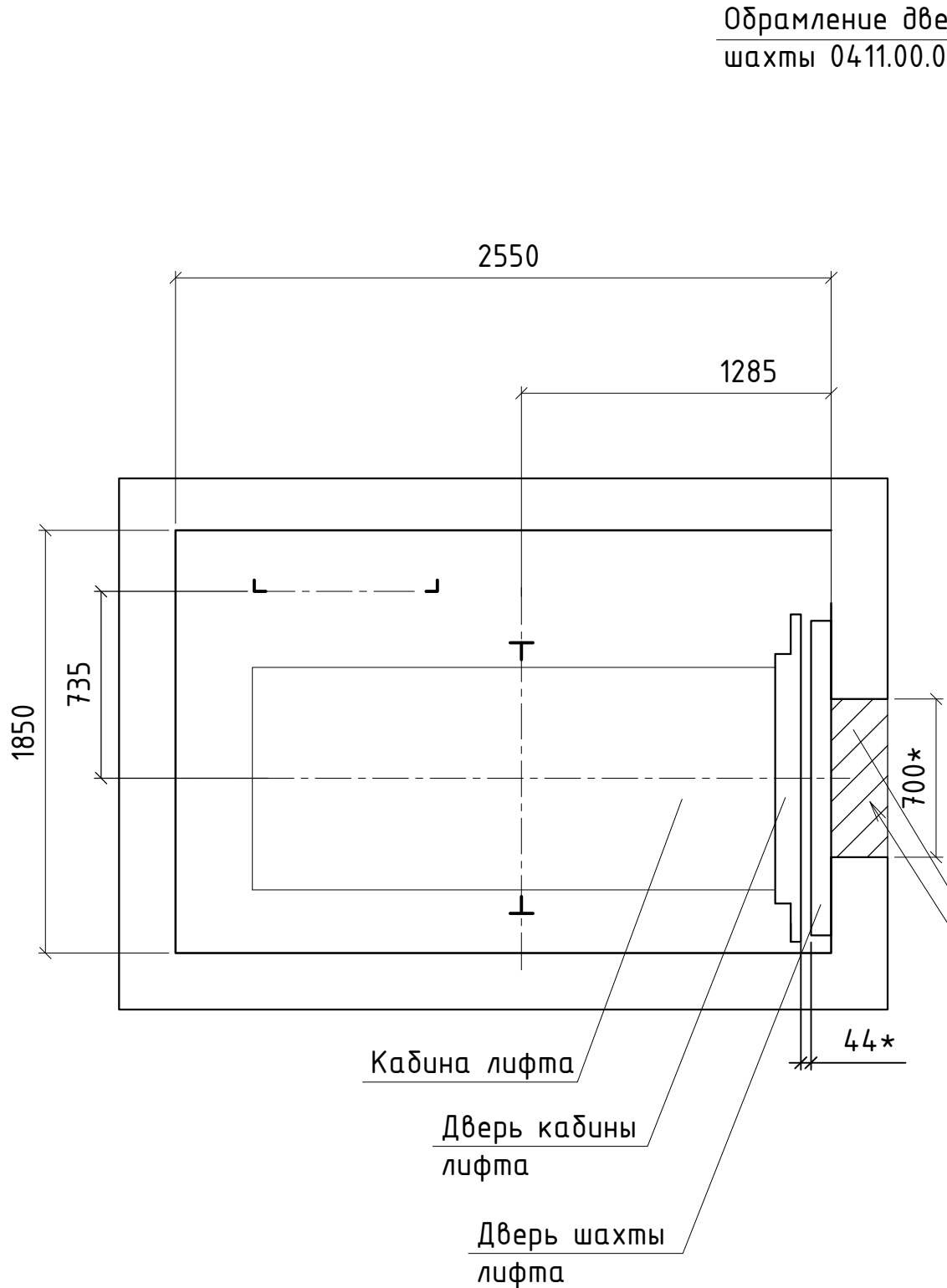
Сечение шахты лифта 1-1



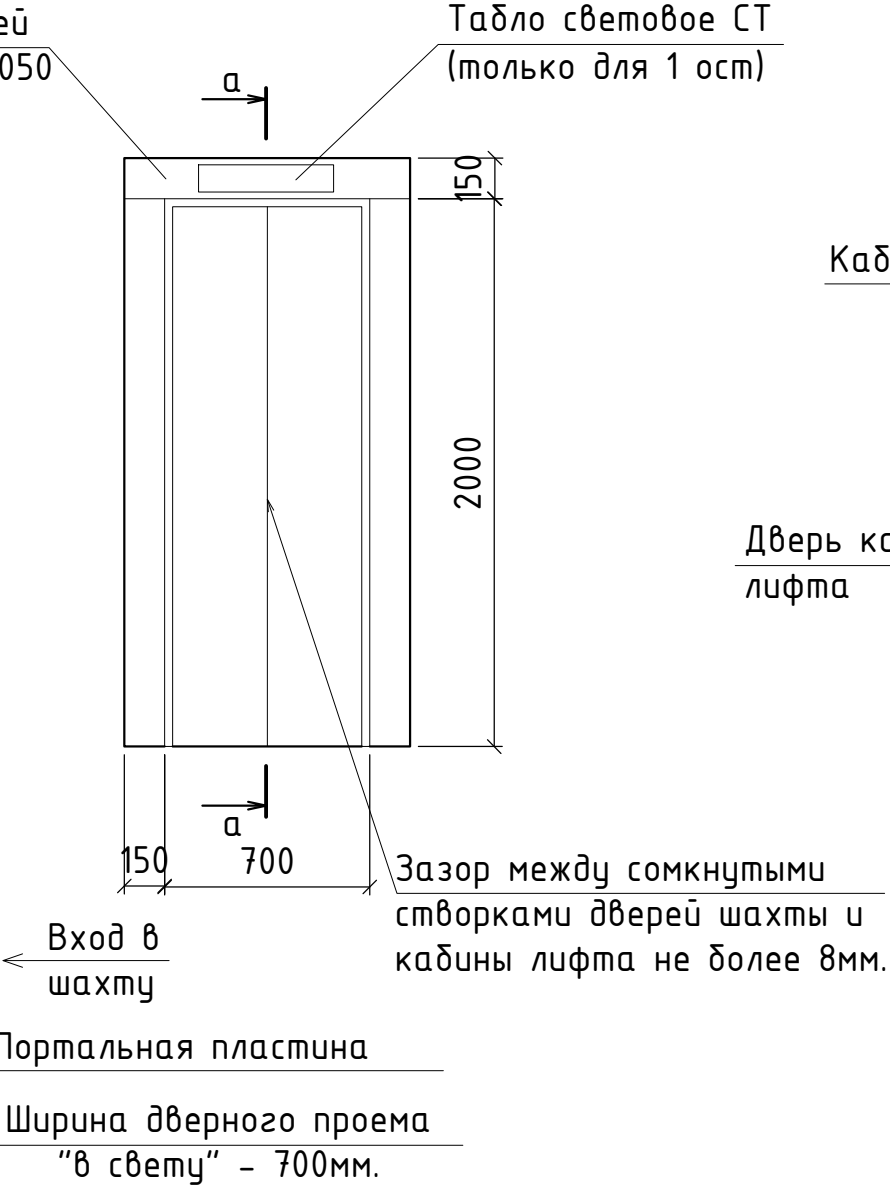
Примечания:
1. Существующие бетонные тумбы и буферные пружины в прямке демонтировать.

						3/1-01-2019-ТЗ.172			
						Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Уральская, д. 78.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Капитальный ремонт дома. Замена лифтового оборудования.	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Хасбиев					Р	2	12
Проверил		Крестовских							
N. контроль						Приложение Б2. Сечение шахты лифта 1-1.	ООО "ЛифтТехника"		

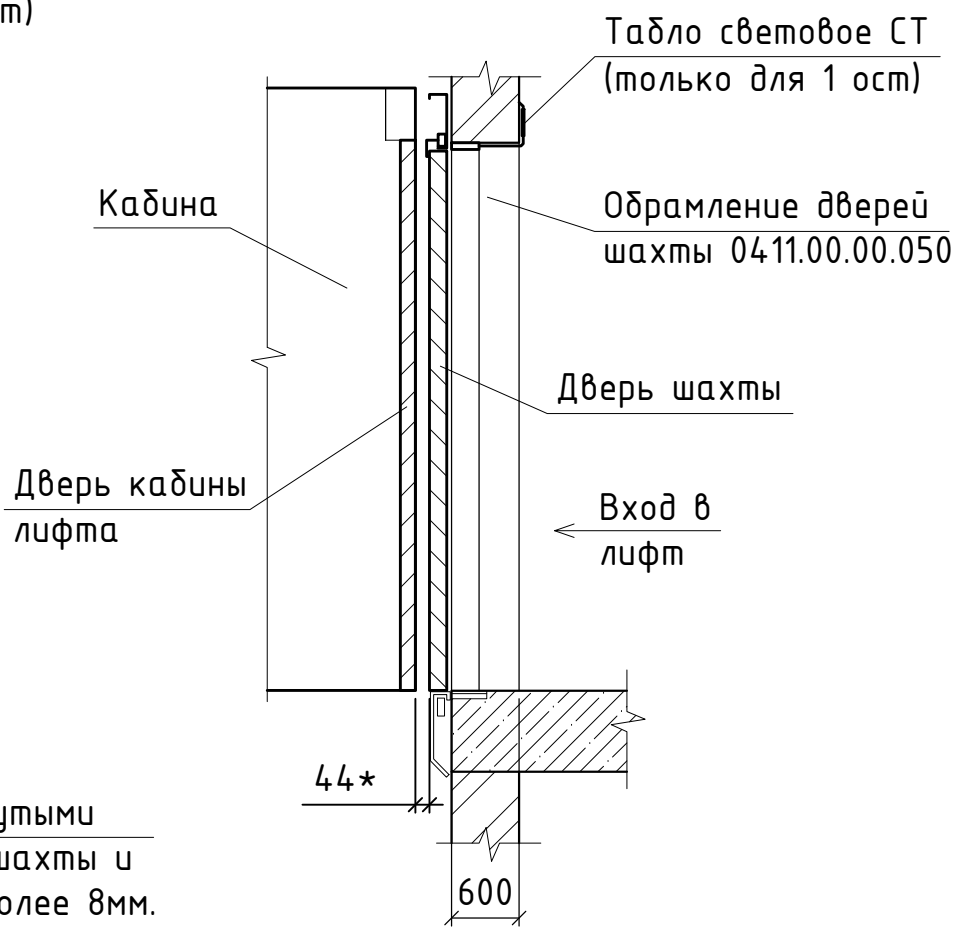
План дверных проемов шахты лифта



Рабочий вид оформления проема шахты



Сечение а-а.
(Технологические зазоры дверей лифта - дверей шахты)

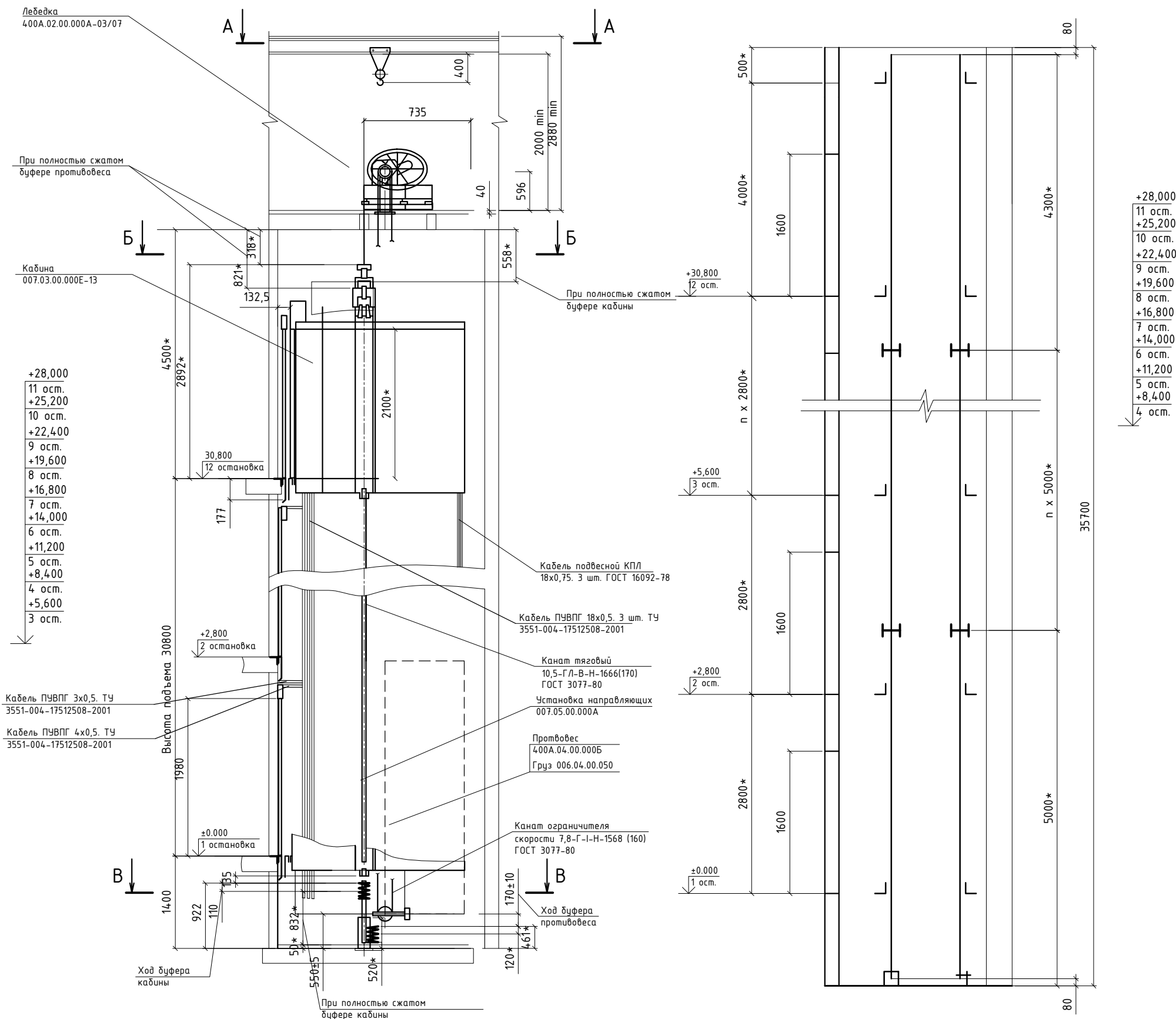


Примечания:
1. Допустимая температура в машинном помещении и шахте, при которой может осуществляться эксплуатация лифта не должна опускаться ниже +5°C и не должна превышать +40°C.
2. Вентиляционные отверстия кабины должны быть выполнены или размещены таким образом, чтобы через них не прошел изнутри кабины шахты стержень диаметром более 10мм. Площадь вентиляционных отверстий как в верхней, так и в нижней части кабины должна составлять не менее 1% от полезной площади кабины.
3. Предел огнестойкости дверей шахты лифта Е30. (п.2. ст. 140 123-ФЗ, п.7.22 СНиП 21-01-97*.)
4. Портальная пластина Ст.3 700х600 мм. 0,7х0,6х30 кг/м2= 12,6 кг.

Инв. N подл.	Подл. и дата	Взам. инв. N

						ЗЛ-01-2019-ТЗ.172			
						Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Уральская, д. 78.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Капитальный ремонт дома. Замена лифтового оборудования.	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Хасдиев					Р	4	12
Проверил		Крестовских							
Н.контроль									
						Приложение Б4. План дверных проемов шахты лифта. Рабочий вид обрамления проема шахты. Сечение а-а.	ООО "ЛифтТехника"		

Схема расположения дверей шахты и установки направляющих



Кронштейны крепления направляющих кабины и противовеса, крепить согласно инструкции по монтажу завода изготовителя.

Инд. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N

						3/1-01-2019-ТЗ.172			
						Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Уральская, д. 78.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Капитальный ремонт дома. Замена лифтового оборудования.	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Хасбиев					Р	5	12
Проверил		Крестовских							
N. контроль						Приложение Б5. Монтажный чертеж лифта. Схема расположения дверей шахты и установки направляющих. Лист 1 (Новый лифт)		ООО "ЛифтТехника"	

A-A

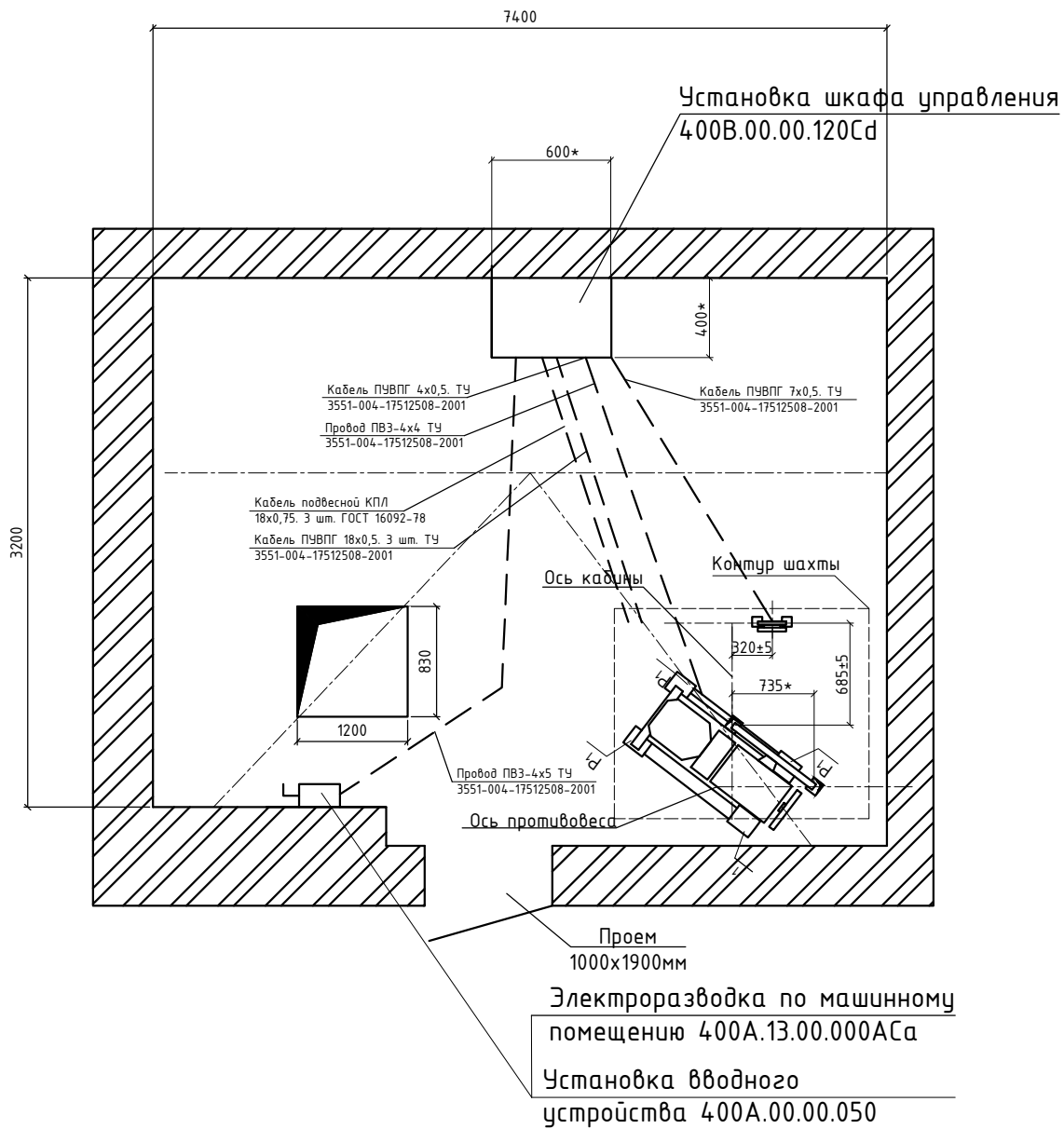
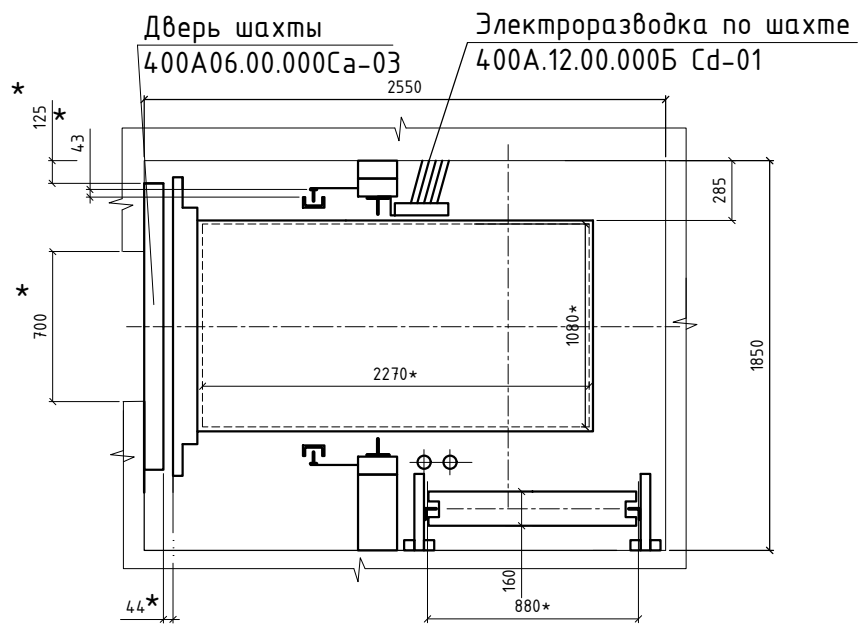
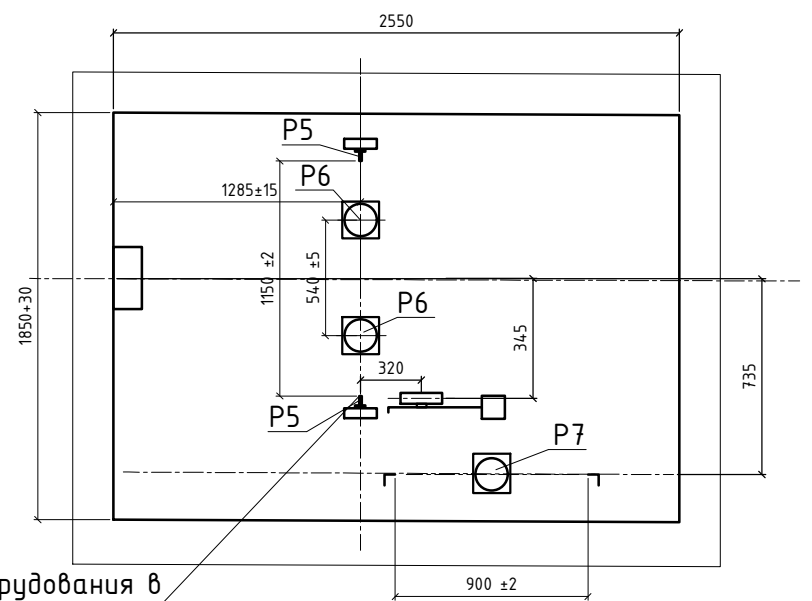


		Таблица нагрузок на строительную часть от лифтовой установки	
Обозн. назр.	Величина нагрузки, кг	Схема действия сил	На что действует нагрузка
P1	3400	См. разрез А-А	На опоры привода
P2	170		На детали крепления направляющих при посадке кабины на лобовик
P3	120		
P4	200		
P5*	4700	См. разрез В-В	На пять направляющих на площадь 100х100
P6	1800	См. разрез В-В	На бугере кабины на площадь 200х200
P7*	2100	См. разрез В-В	На бугер противовеса на площадь 160х160
P8	80		На детали крепления дверей в плоскости стены
Расчетная временная нагрузка на перекрытие под машинным помещением и крышку люка 500кг/м2			
* Нагрузки действуют одновременно и аварийно. ** Все нагрузки указаны с учетом коэффициента динамики.			

Б-Б



B-B



Установка электрооборудования в
прямке 400А.00.00.060Сд-01

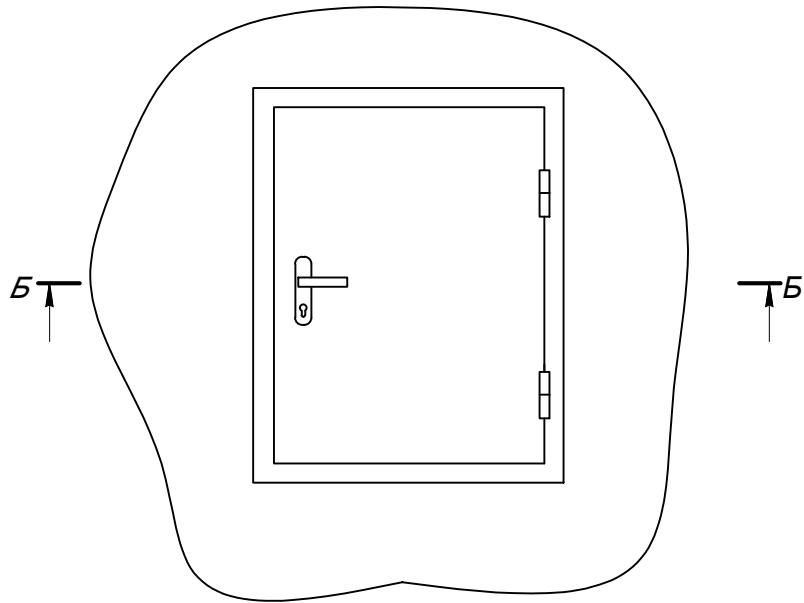
Примечания:

1. Отметка первой остановки принята за $\pm 0,000$.

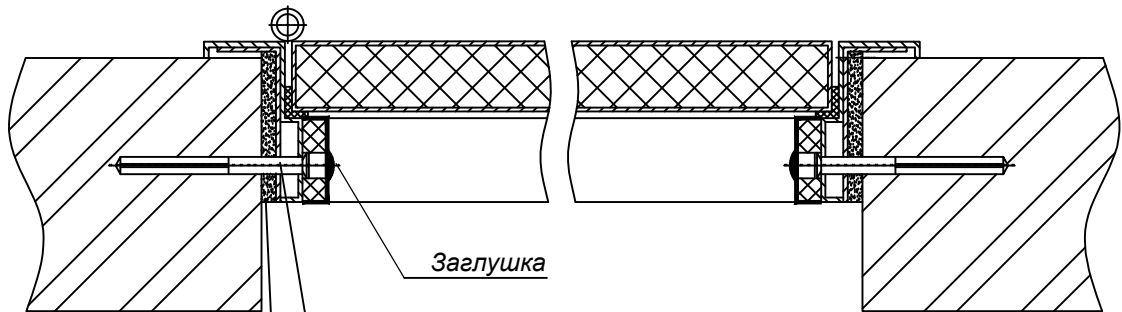
						ЗЛ-01-2019-ТЗ.172			
						Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Уральская, д. 78.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Капитальный ремонт дома. Замена лифтового оборудования.	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Хасбиев					Р	6	12
Проверил		Крестовских							
Н.контроль						Приложение Бб. Монтажный чертеж лифта. Лист 2 (Новый лифт)	ООО "ЛифтТехника"		

Формат АЗ

Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N



Б - Б



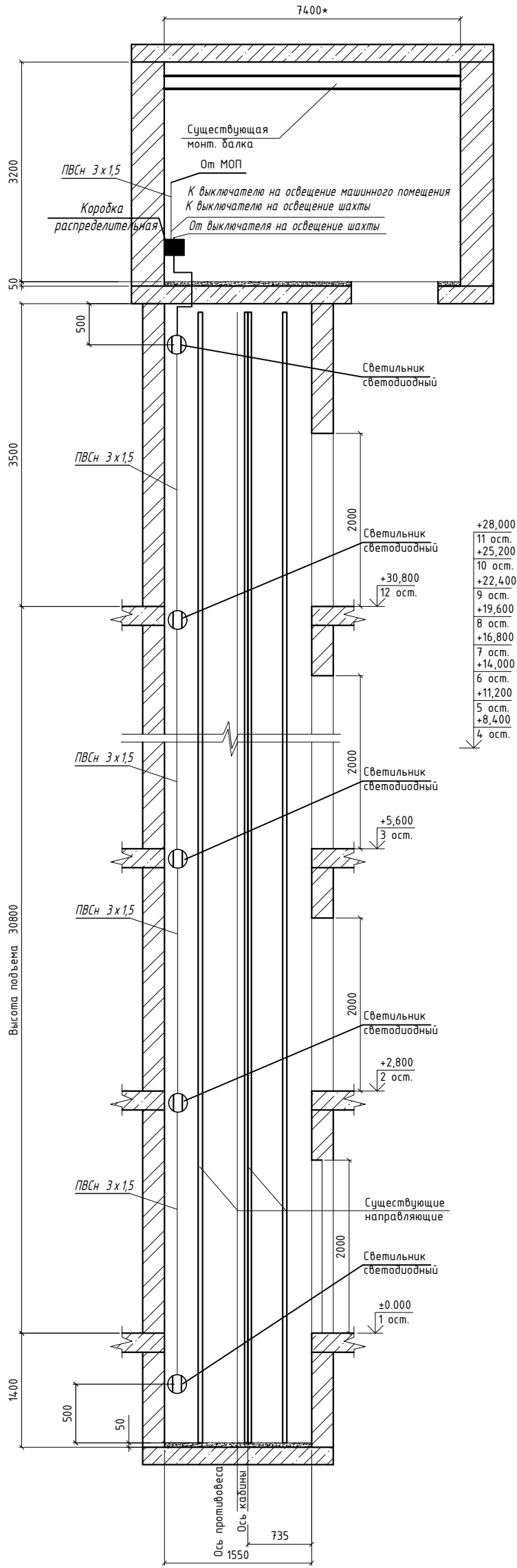
Зазор заполнить
противопожарой пеной
по всему периметру

Дюбель металлический 10х132мм
2 шт. на сторону

Люк металлический противопожарный 1200х830, вес 20 кг

						3Л-01-2019-ТЗ.172			
						Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Уральская, д. 78.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Капитальный ремонт дома. Замена лифтового оборудования.	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Хасбиев					Р	7	12
Проверил		Крестовских							
N.контроль						Приложение Б7. Установка двери и люка в машинном помещении	ООО "ЛифтТехника"		

Монтажная схема системы электроосвещения шахты



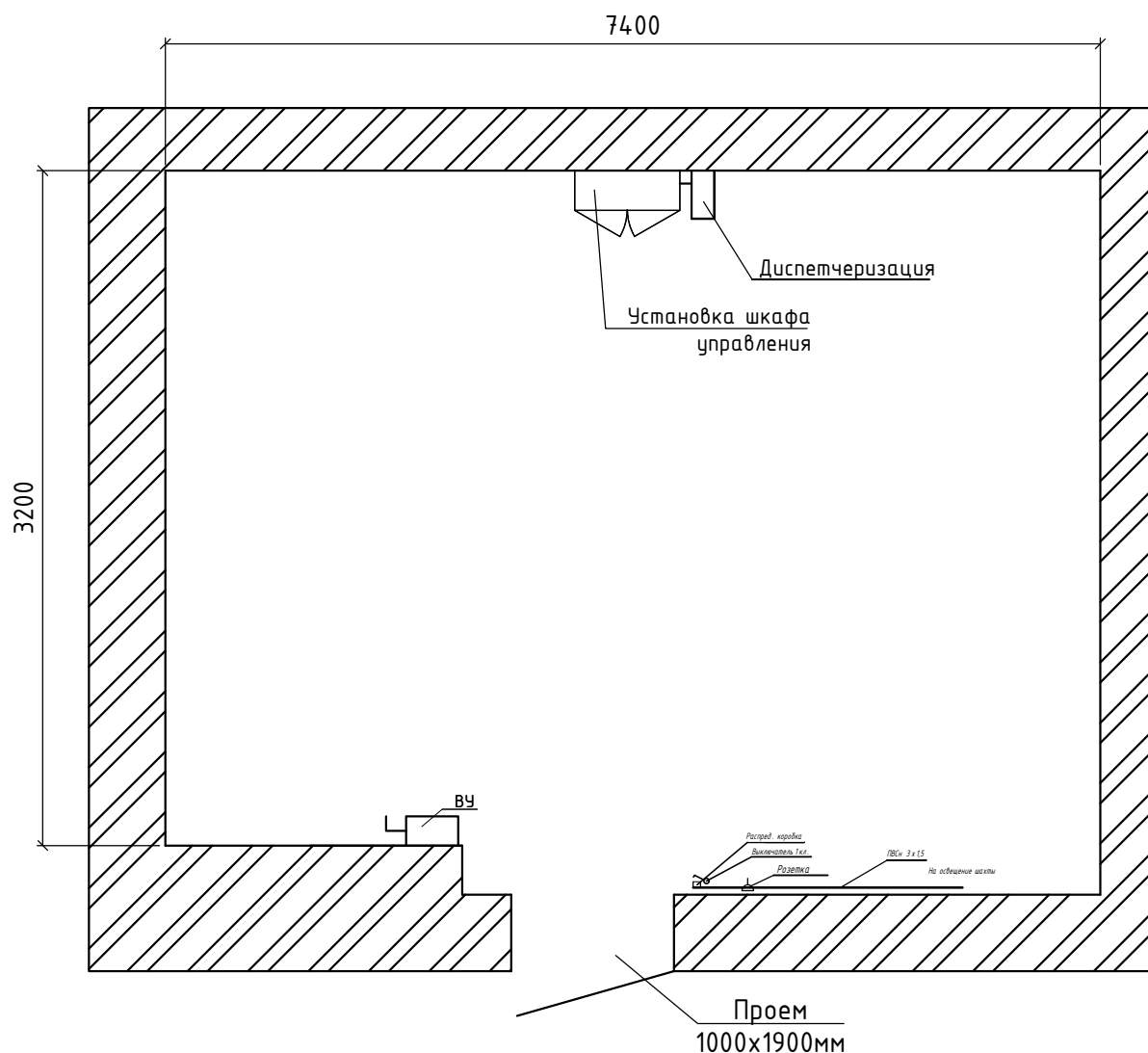
Примечания:

- В машинном отделении и шахте лифта над каждым этажом должен располагаться светильник светодиодного исполнения закрытого типа. Крайние аппараты освещения в шахте лифта устанавливается на расстоянии не более чем 0,5 м от самой верхней и самой нижней точек шахты.
- Провод для освещения шахты лифта не входит в комплект лифтового оборудования.
- В соответствии с ПУЭ, 7 издание, Пункт. 5.5.17. Выключатель для включения освещения кабины и шахты должен устанавливаться в машинном помещении.
- В соответствии с ПУЭ-7 издание, пункт 5.5.8. Кабели и шланги токоподвода должны быть размещены и укреплены таким образом, чтобы при движении кабины исключалась возможность их зацепления за находящиеся в шахте конструкции и их механического повреждения. При применении для токоподвода нескольких кабелей или шлангов они должны быть скреплены между собой. Крепление кабеля для освещения шахты лифта выполнить открыто по стене с креплением накладными скобами

Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N

						3/1-01-2019-ТЗ.172
						Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Уральская, д. 78.
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	
Разраб.		Хасдиев				Капитальный ремонт дома.
Проверил		Крестовских				Замена лифтового оборудования.
N.контроль						
						Приложение Б8. Монтажная схема системы электроосвещения лифтовой шахты.
						000 "ЛифТехника"

Монтажная схема освещения машинного помещения

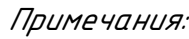


Примечания:

1. В машинном отделении должен располагаться светильники светодиодного исполнения закрытого типа.
2. Провод для освещения машинного помещения не входит в комплект лифтового оборудования.
3. В соответствии с ПУЭ, 7 издание, Пункт. 5.5.17. Выключатель для включения освещения кабины и шахты должен устанавливаться в машинном помещении.
4. В соответствии с ГОСТ Р 55963-2014 Лифты. Диспетчерский контроль. Общие технические требования 9.1 Сигнал неисправности или вызова диспетчера не должен быть потерян в случае отключения сетевого (основного) источника питания устройства диспетчерского контроля или выходе его из строя. При прекращении энергоснабжения устройства диспетчерского контроля должно быть обеспечено функционирование двухсторонней переговорной связи пользователя с диспетчером в течение не менее 1 часа за счет резервного источника энергоснабжения.
5. Расстановка оборудования в машинном помещении показана условно.

Инв. N подл.	Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	3Л-01-2019-ТЗ.172		
							Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Уральская, д. 78.		
							Капитальный ремонт дома. Замена лифтового оборудования.		
							Приложение Б9. Монтажная схема освещения машинного помещения.		
Инв. N подл.	Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
							Р	9	12
							ООО "ЛифтТехника"		
							Формат А4		

Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N



После окончания электромонтажных работ произвести приемо-сдаточные испытания, согласно ГОСТ Р 50571.16-99. Нормы приемо-сдаточных испытаний должны соответствовать Главе 8 ПУЭ 7-ое издание. Все электромонтажные работы должны быть выполнены согласно СНиП 3.05.06-85, ГОСТ Р50571.15-97 и ПУЭ.

7400

3200

Установка шкафа управления

Диспетчеризация

Ограничитель скорости

Полоса заземления

Люк

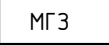
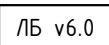
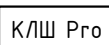
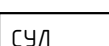


Лебедка

Проем 1000x1900мм

						ЗЛ-01-2019-ТЗ.172			
						Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Уральская, д. 78.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разраб.		Хасбиев				Капитальный ремонт дома. Замена лифтового оборудования.	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Крестовских					Р	10	12
Н.контроль									
						Приложение Б10. Электрическая схема защитного заземления лифтового оборудования.	ООО "ЛифтТехника"		

Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N

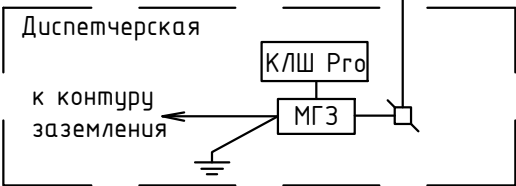
Условные обозначения и изображения

	- модуль грозозащиты
	- лифтовой блок ЛБ УЛ/УКЛ
	- контроллер локальной шины, существующий
	- станция управления лифтом
	- коробка коммутационная
	- извещатель магнитно-контактный ИО 102-20

Спецификация

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Код оборудования изделия, материала	Завод изготовитель	Единица измерения	Количество
1	Кабель	УТР 4х2х0,52	Россия	м.	50
2	Лифтовой блок ЛБ УЛ/УКЛ	ЛБ V6.0		шт.	1
3	Монтажный комплект ЛБ	ЛБ V6.0		шт.	1
4	Переговорный комплект кабины лифта			шт.	1

Оборудование в диспетчерской существующее



Примечания:

1. На дверь машинного помещения установить герконовые датчики сигнализации.

						3Л-01-2019-ТЗ.172			
						Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Уральская, д. 78.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Капитальный ремонт дома. Замена лифтового оборудования.	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Хасбиев					Р	12	12
Проверил		Крестовских							
N.контроль						Приложение Б12. Структурная схема диспетчерского контроля лифтов.	ООО "ЛифтТехника"		

