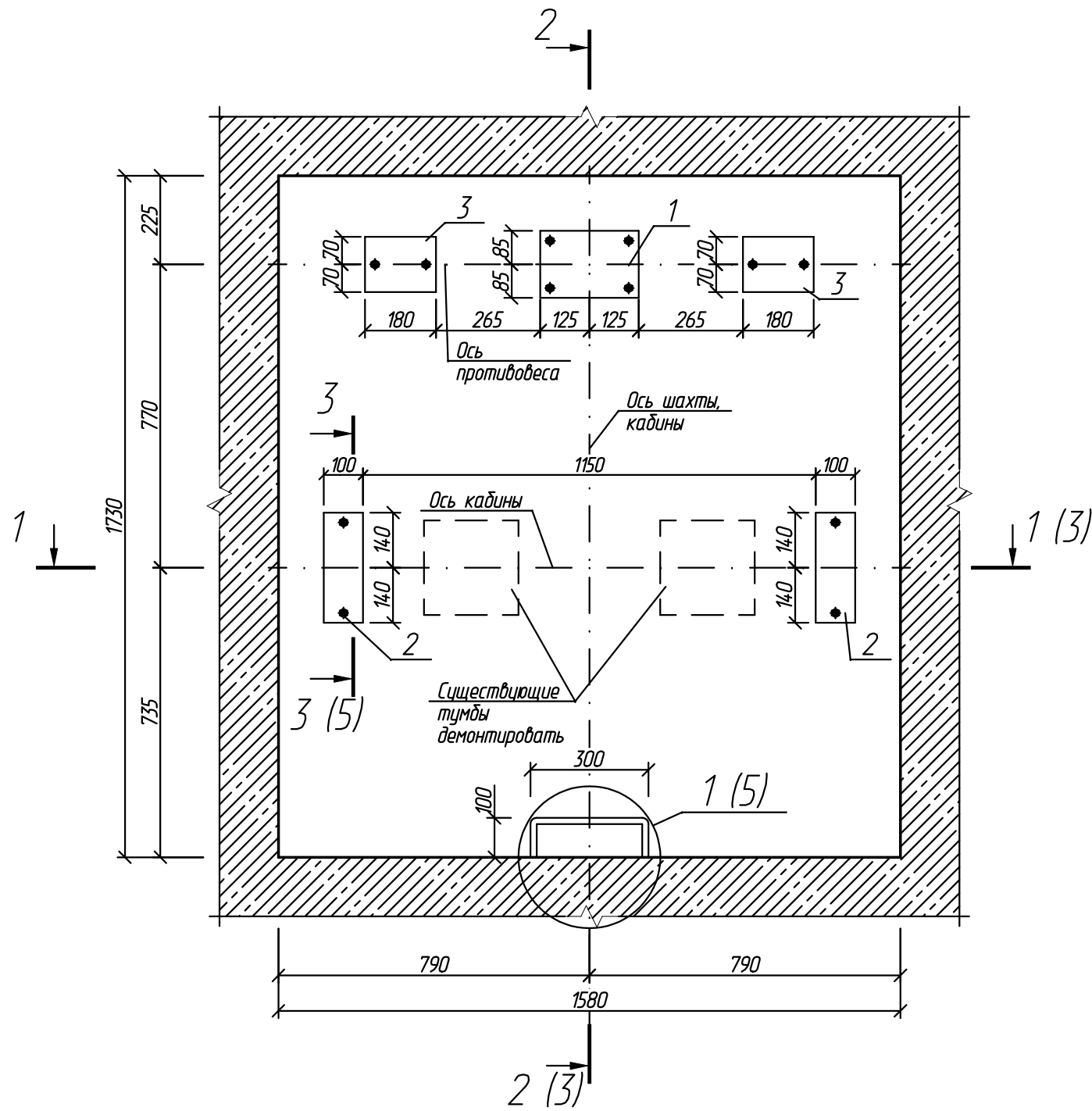
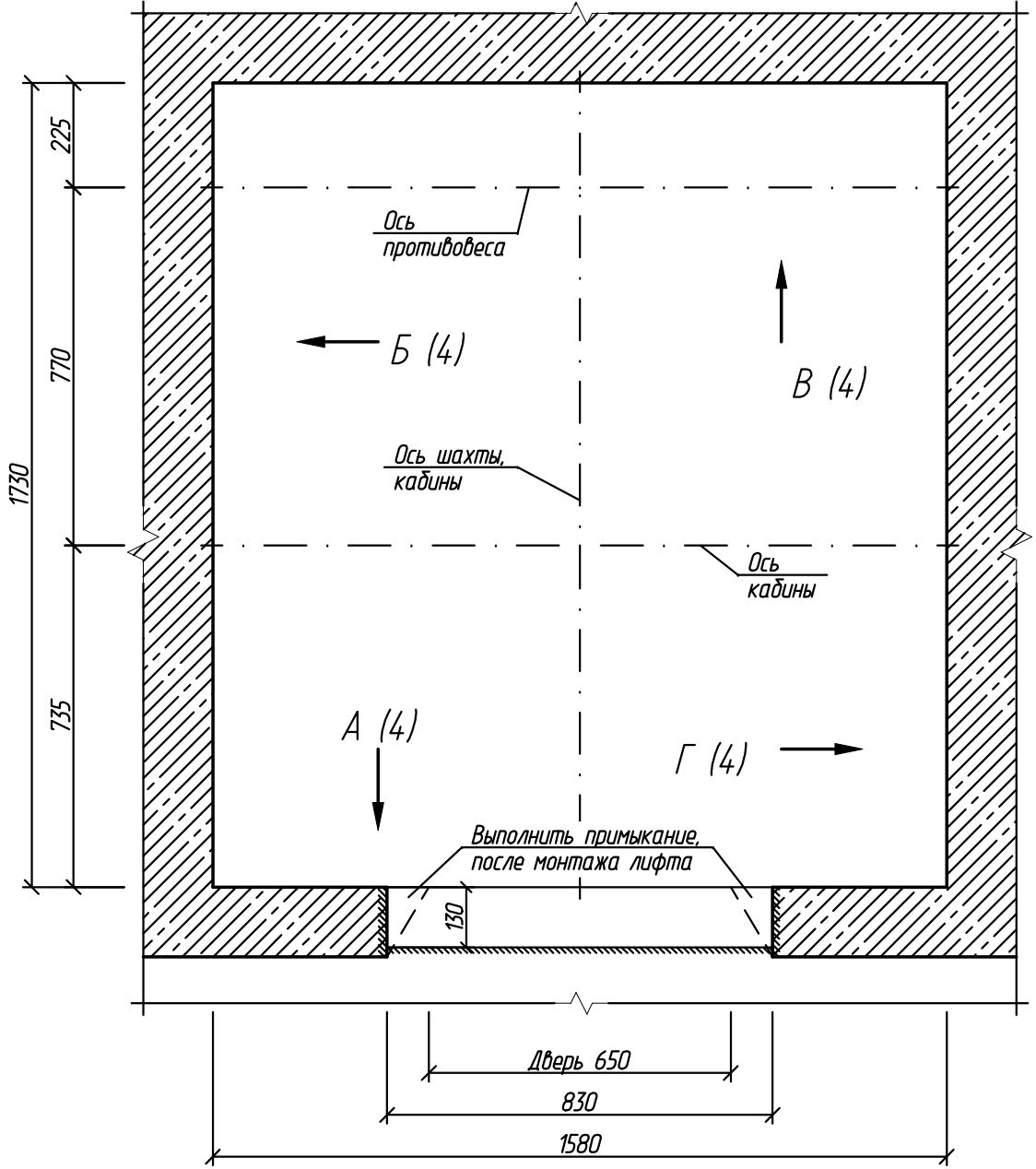


План шахты лифта на отм. -1,400



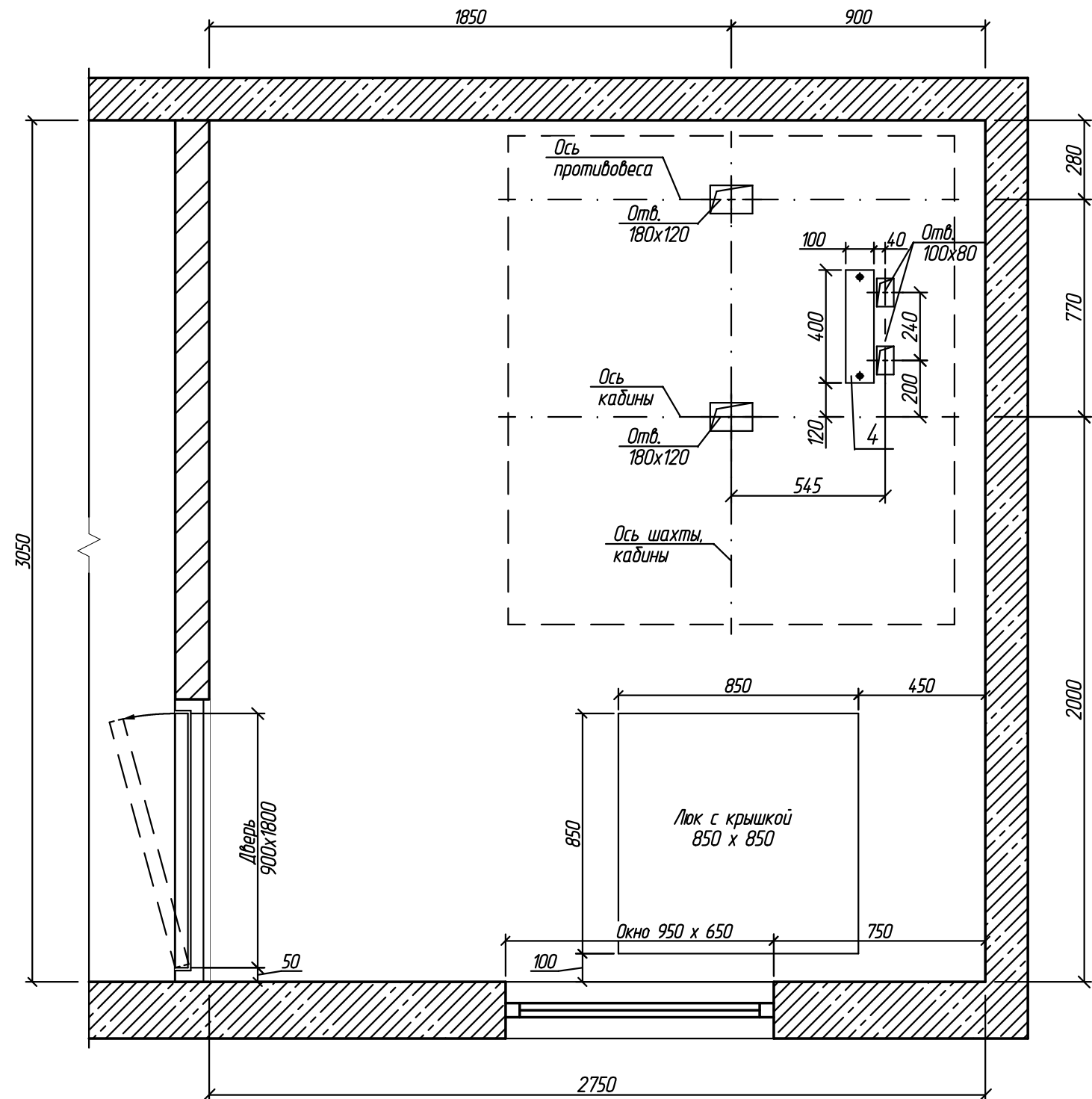
План шахты лифта на отм. 0,000, +2,700, +5,400, +8,100, +10,800, +13,500, +16,200, +18,900, +21,600



1. Существующую цементно-песчаную стяжку пола прямка лифта, в местах прокладки электропроводки и установки оборудования удалить. После установки оборудования лифта и прокладки электропроводки восстановить стяжку цементно-песчаным раствором марки М150.
2. Существующие тумбы в прямке демонтировать.
3. Детали поз. 1, 2, 3 ставить по слою ц/п р-ра М150, крепить анкер-шпильками М12х115/20, выдерживающие нагрузки от лифтового оборудования.

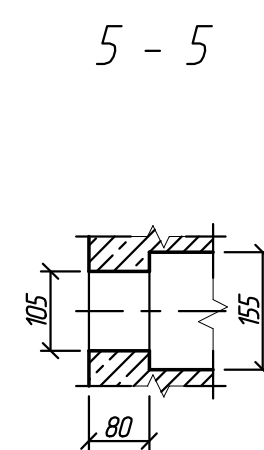
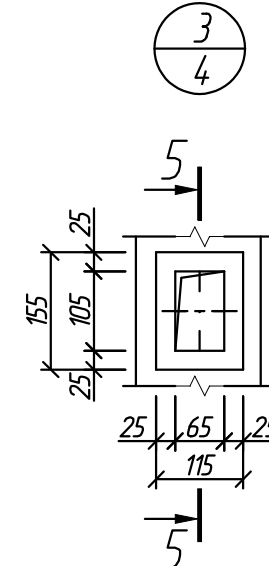
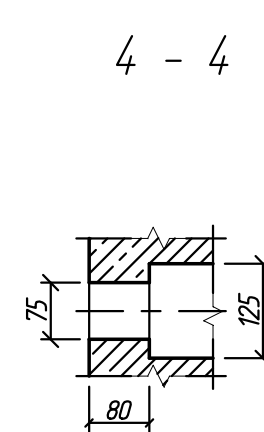
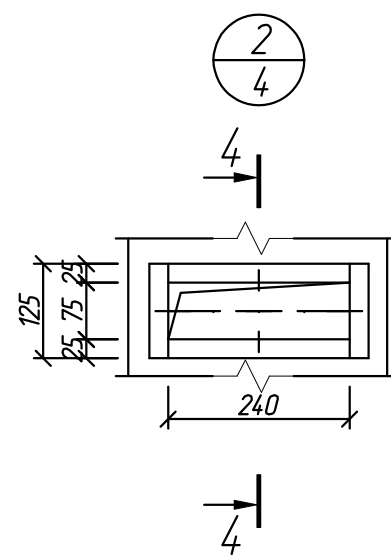
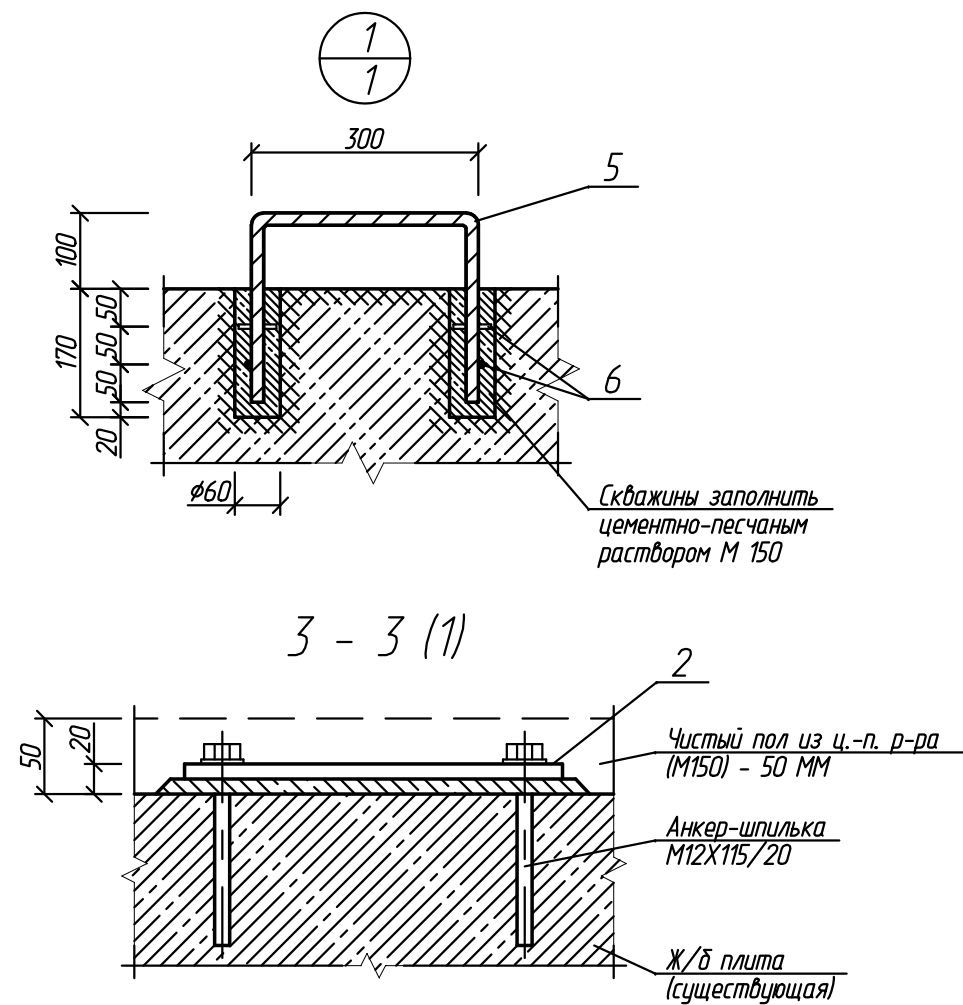
						2016098-КР			
						г. Рязань, ул. Бирюзова, д. 22, корп. 1, п. 3			
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	Замена лифта	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Уваров				15.03.16		П	1	5
Провер.	Шелопяев				15.03.16				
						Планы шахты лифта	ООО ИЦ "ТЕХЛИФТ"		
Н.контр.	Шелопяев				15.03.16				
Утв.	Банин				15.03.16				

План машинного помещения лифта на отм. +25,380



1. Существующую цементно-песчаную стяжку пола машинного помещения лифта, в местах прокладки электропроводки и установки оборудования удалить. После установки оборудования лифта и прокладки электропроводки восстановить стяжку цементно-песчаным раствором марки М150.  
2. Деталь поз. 4 ставить по слою ц/п р-ра М150, крепить анкер-шпильками М12Х115/20, выдерживающие нагрузки от лифтового оборудования.

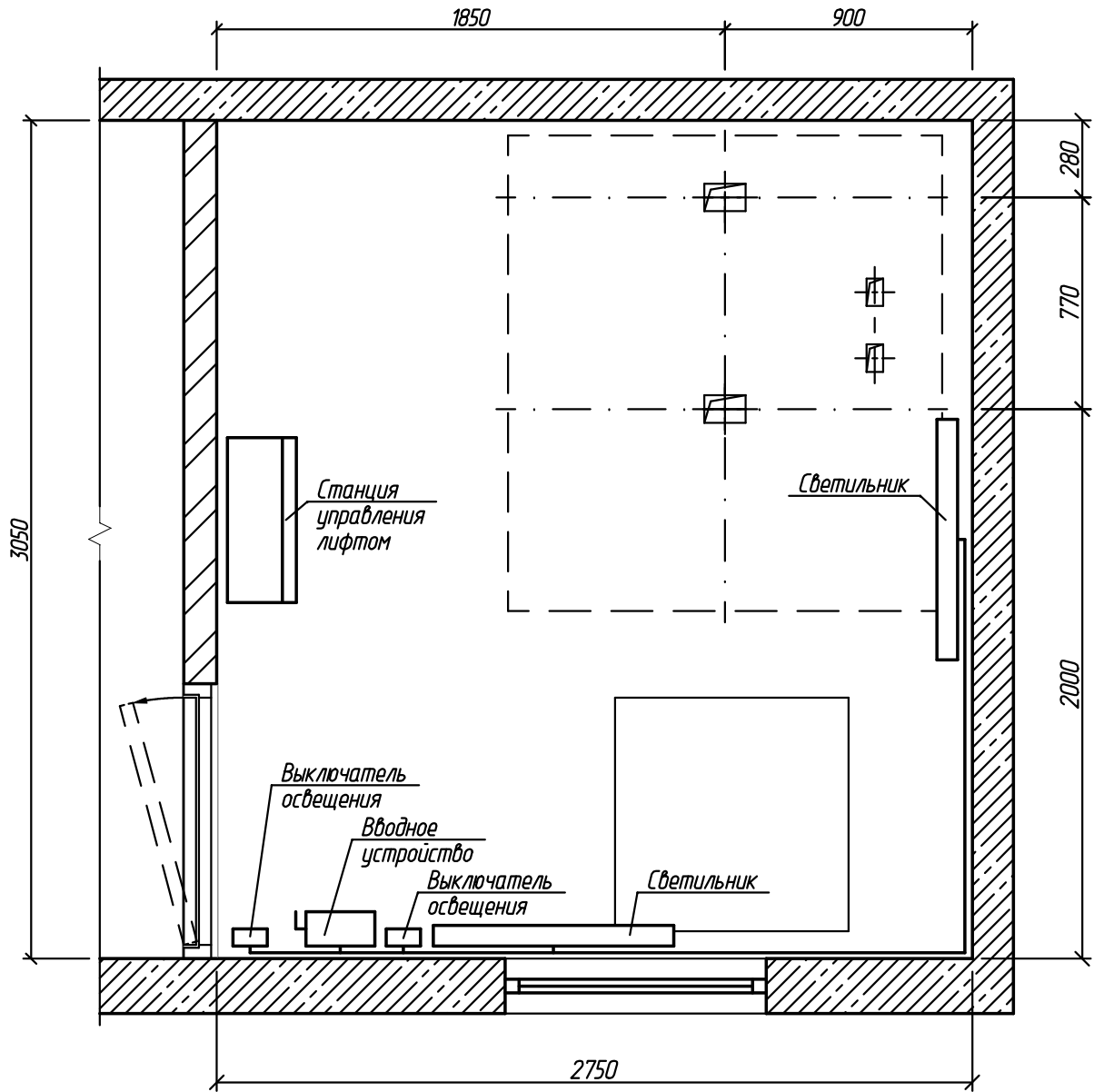
						2016098-КР			
						г. Рязань, ул. Бирюзова, д. 22, корп. 1, п. 3			
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	Замена лифта	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Уваров			15.03.16		П	2	5
Провер.		Шелопаев			15.03.16				
						План машинного помещения на отм. +25,380	ООО ИЦ "ТЕХЛИФТ"		
Н.контр.		Шелопаев			15.03.16				
Утв.		Банин			15.03.16				



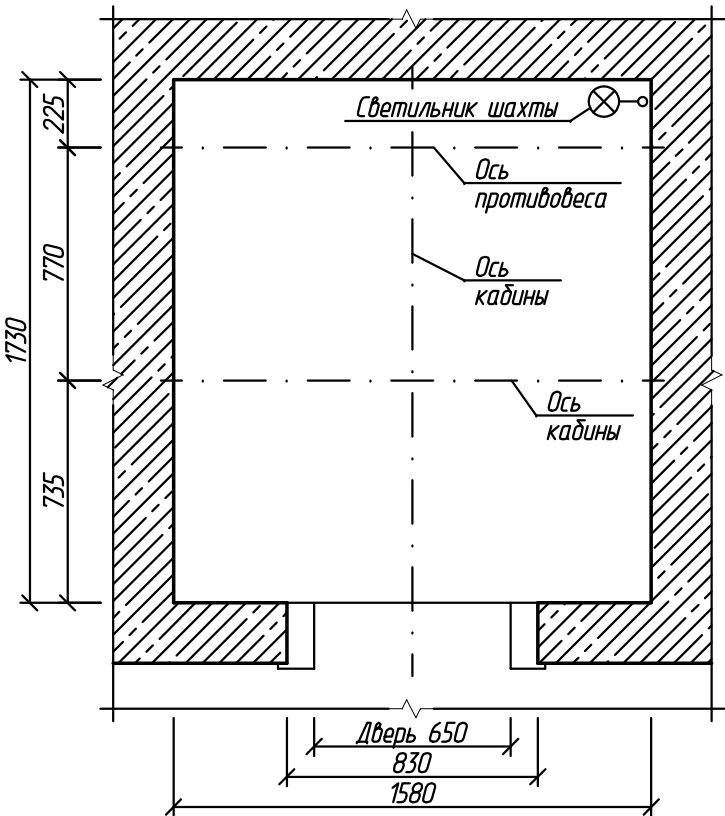
### Спецификация расхода материалов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
1	ГОСТ 19903-74	Лист 250x170x10	1	3,3	
2	ГОСТ 19903-74	Лист 100x280x10	2	2,2	
3	ГОСТ 19903-74	Лист 180x140x10	2	1,9	
4	ГОСТ 19903-74	Лист 400x100x10	1	3,1	
5	ГОСТ 5781-82	φ 16 А240 L=800	3	1,3	
6	ГОСТ 5781-82	φ 6 А240 L=50	12	0,01	
		Анкер-шпилька М12х115/20	14		
	ГОСТ 25328-82	Цементно песчаный раствор М150	0,3 м³		
2016098-КР					
г. Рязань, ул. Бирюзова, д. 22, корп. 1, п. 3					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Уваров				15.03.16
Провер.	Шелопяев				15.03.16
Замена лифта					
Разрезы 3 - 3, 4 - 4, 5 - 5. Узлы 1, 2, 3. Детали поз. 1 - 4					
Н.контр.	Шелопяев				15.03.16
Утв.	Банин				15.03.16
			Стадия	Лист	Листов
			П	5	5
			ООО ИЦ "ТЕХЛИФТ"		

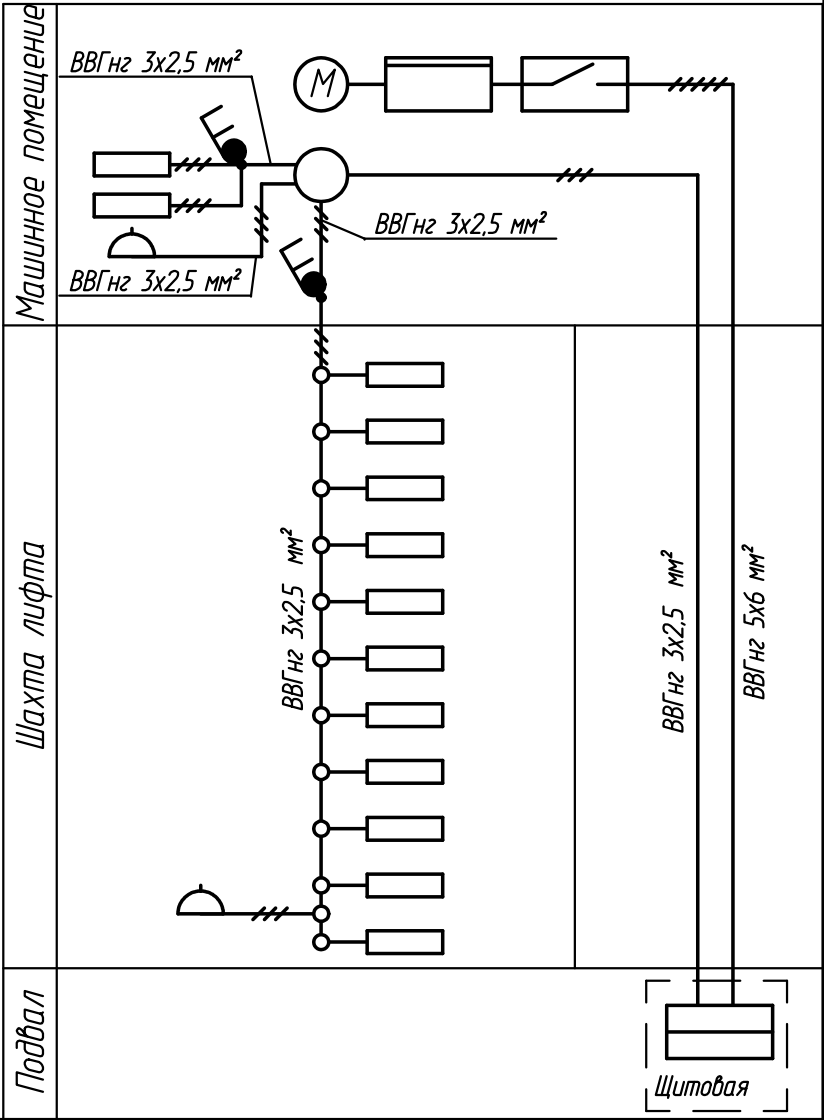
План машинного помещения лифта на отм. +25,380



План шахты лифта



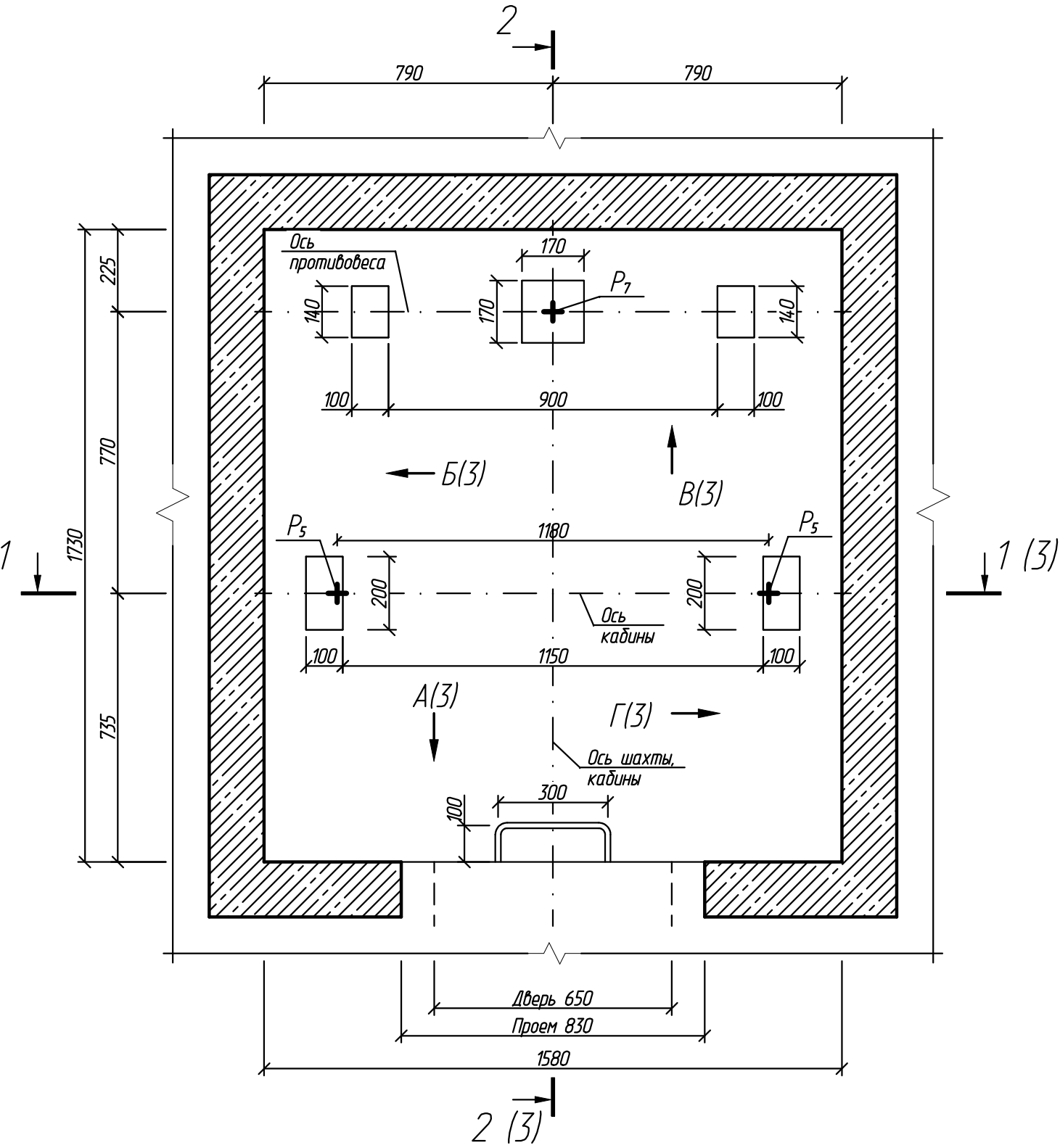
Принципиальная схема сетей



						2016098-ИОС			
						г. Рязань, ул. Бирюзова, д. 22, корп. 1, п. 3			
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	Замена лифта	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Уваров			15.03.16		П	1	2
Провер.		Шелопаев			15.03.16				
						Схема электрических сетей	ООО ИЦ "ТЕХЛИФТ"		
Н.контр.		Шелопаев			15.03.16				
Утв.		Банин			15.03.16				



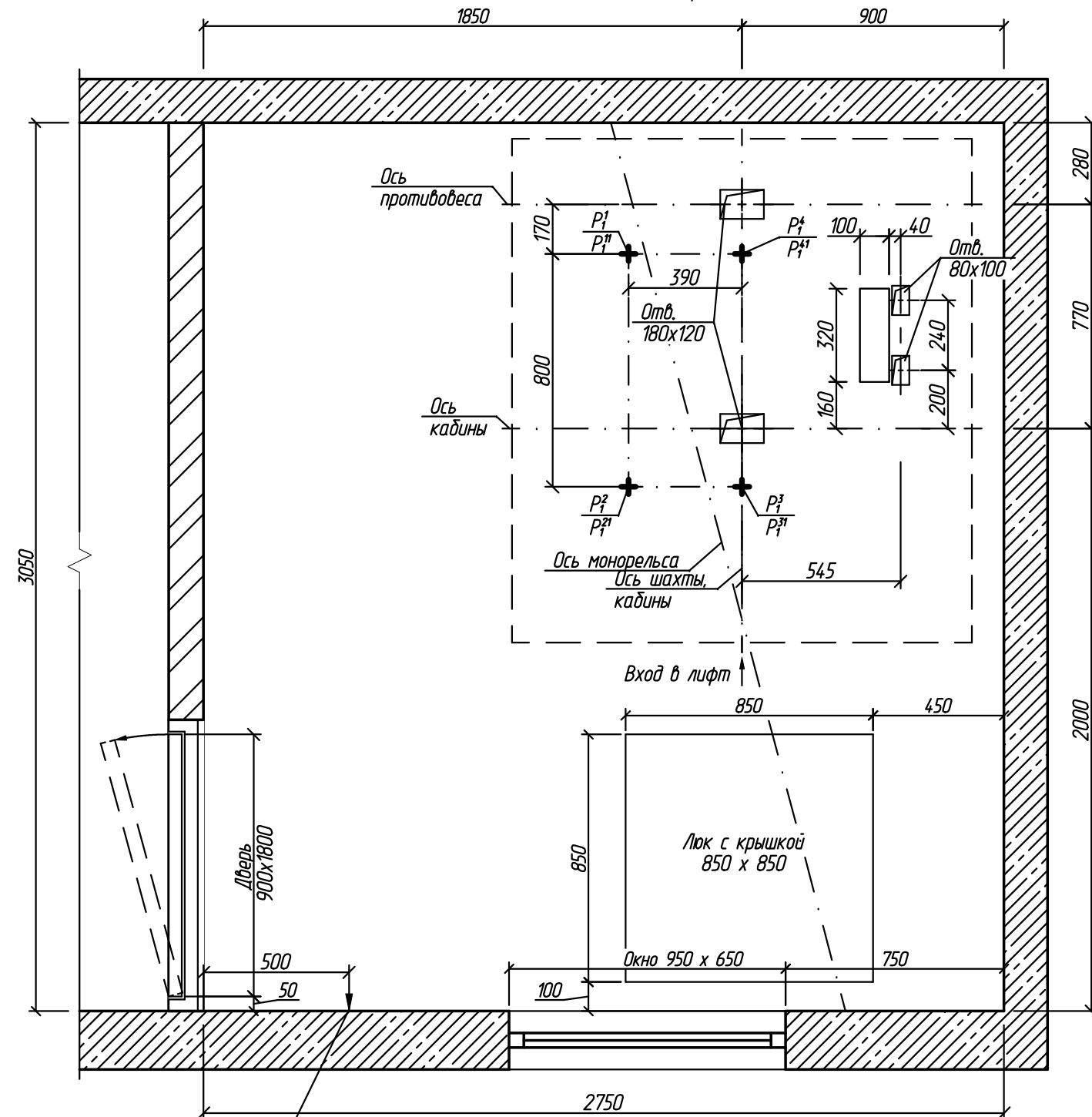
План шахты лифта



1	Наименование, адрес и телефон заказчика	г. Рязань, ул. Бирюзова, д. 22, корп. 1, п. 3
2	Назначение здания в котором устанавливается лифт	Жилое многоквартирное
3	Назначение лифта	Пассажирский
4	Грузоподъемность, кг	400
5	Скорость, м/с	1,0
6	Высота подъема кабины, м	21,6
7	Размеры шахты (ширина x глубина), мм	1580 x 1730
8	Размеры кабины (ширина x глубина x высота), мм	920 x 1020 x 2100
9	Размеры дверного проема (ширина x высота), мм	650 x 2000
10	Число остановок кабины	9
11	Отметка основной посадочной площадки	0,000
12	Требуется ли выход на две противоположные стороны	Не требуется
13	Количество дверей шахты	9
14	Отметки остановок начиная от первой, м	0,000, +2,700, +5,400, +8,100, +10,800, +13,500, +16,200, +18,900, +21,600
15	Вид и система управления	Смешанное; одиночная, собирательная при движении кабины вниз
16	Требуется ли перила на крыше кабины	Требуется
17	Место расположения шахты	Внутри здания
18	Тип шахты	Железобетон
19	Высота верхнего этажа, мм	3530
20	Глубина прямка, мм	1400
21	Огнестойкость дверей	Е 30
22	Напряжение сети, питающей лифт, В	380
23	Число заказываемых лифтов с одинаковой характеристикой	1

						2016098-01			
						Лифт пассажирский г/п 400 кг, скоростью 1,0 м/с	Стадия	Масса	Масштаб
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата		П		
Разраб.		Уваров			15.03.16				
Провер.		Шелопаев			15.03.16				
							Лист 1	Листов 3	
						г. Рязань, ул. Бирюзова, д. 22, корп. 1, п. 3	ООО ИЦ "ТЕХЛИФТ"		
Н.контр.		Шелопаев			15.03.16				
Утв.		Банин			15.03.16				

План машинного помещения лифта на отм. +25,380



Ввод электроэнергии  
на высоте 2200 мм от пола.  
Мощность не менее 7,9 кВА,  
ток во время пуска лифта 30 А

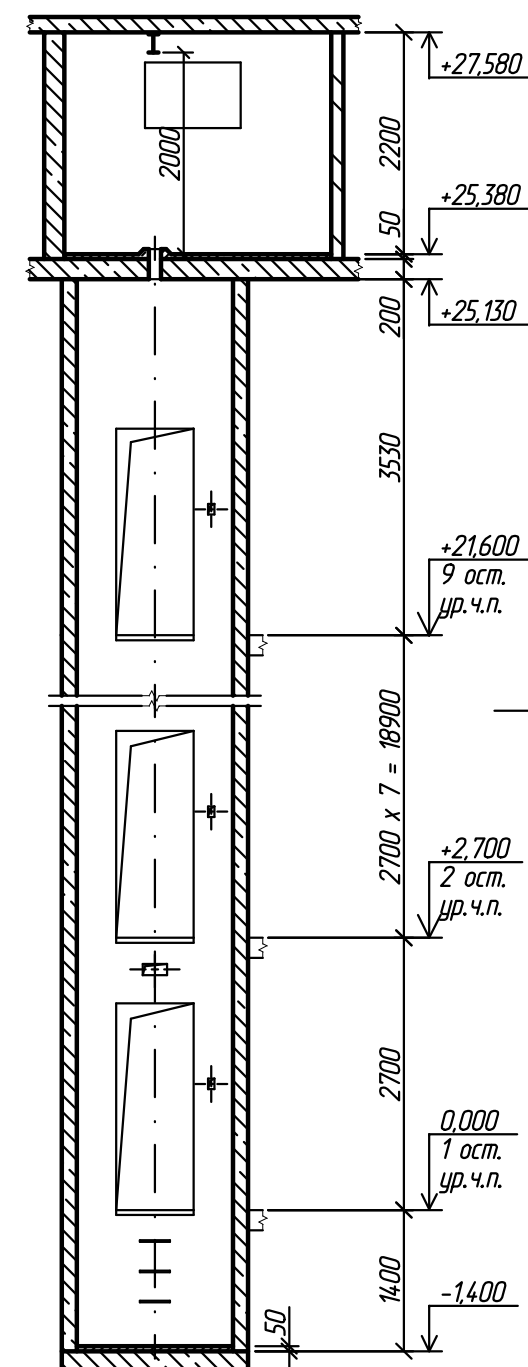
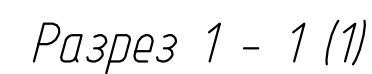
Таблица нагрузок на строительную часть от лифтовой установки

Обозначение нагрузки	Величина нагрузки, Н	Схема действия сил	Примечания
$P_1^1$	2000	На опоры привода (см. план машинного помещения)	Постоянные нагрузки
$P_1^2$	1400		
$P_1^3$	8600		
$P_1^4$	12700		
$P_1^{11}$	2500		Кратковременные нагрузки при посадке кабины на ловители
$P_1^{21}$	1700		
$P_1^{31}$	15700		
$P_1^{41}$	23300		
$P_2$	2000	 На детали крепления направляющих	
$P_3$	1200		
$P_4$	2000		
$P_5$	21300	На опоры направляющих на площадь 75 x 170 мм	Нагрузки действуют одновременно и аварийно
$P_7$	23800	На бугер противовеса на площадь 140 x 140 мм	
$P_8$	800	 На крепление дверей в плоскости стены	Постоянные нагрузки
$P_{10}$	5000 Н/м <sup>2</sup>	На пол машинного помещения	Расчетные нагрузки

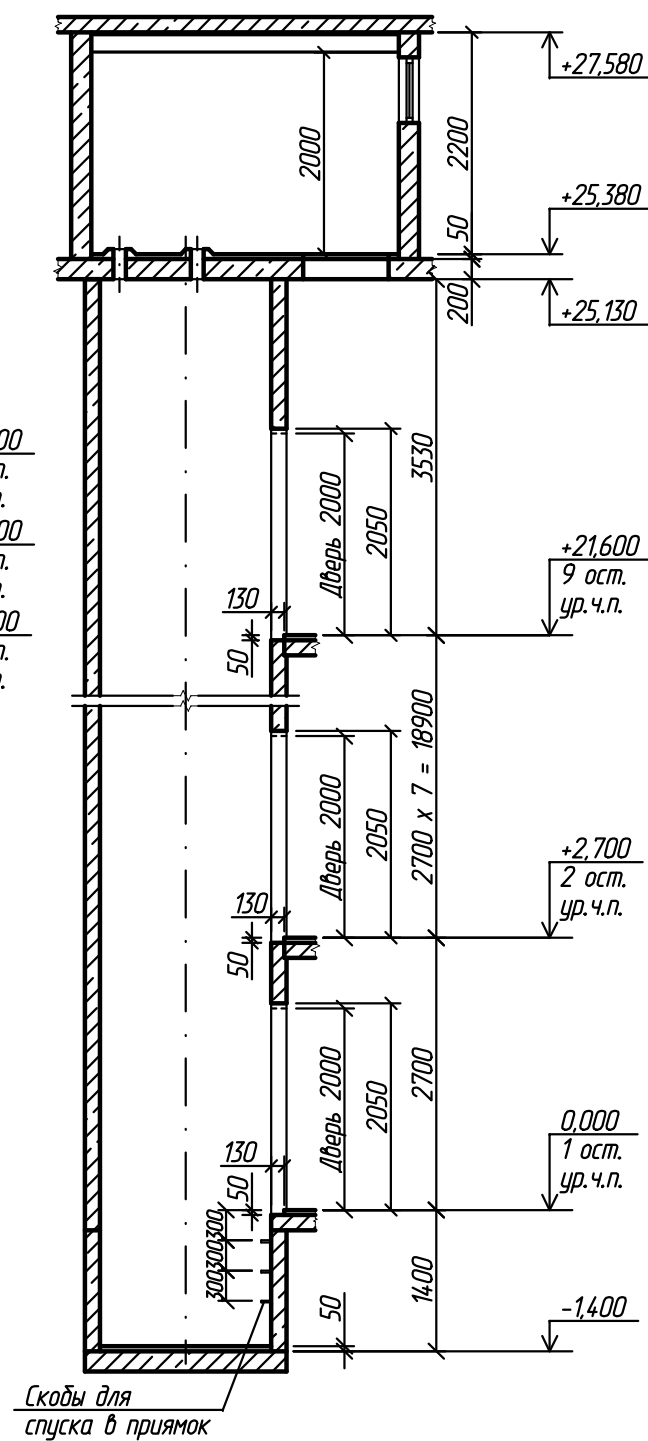
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
Взам.инв.Н	Подп. и дата	Изм. инв.Н	Подп. и дата	Изм. инв.Н	Подп. и дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	2016098-01	Лист 2
------	---------	------	--------	-------	------	------------	--------





Разрез 2 - 2 (1)



Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дат.

2016098-01

Ауст

3