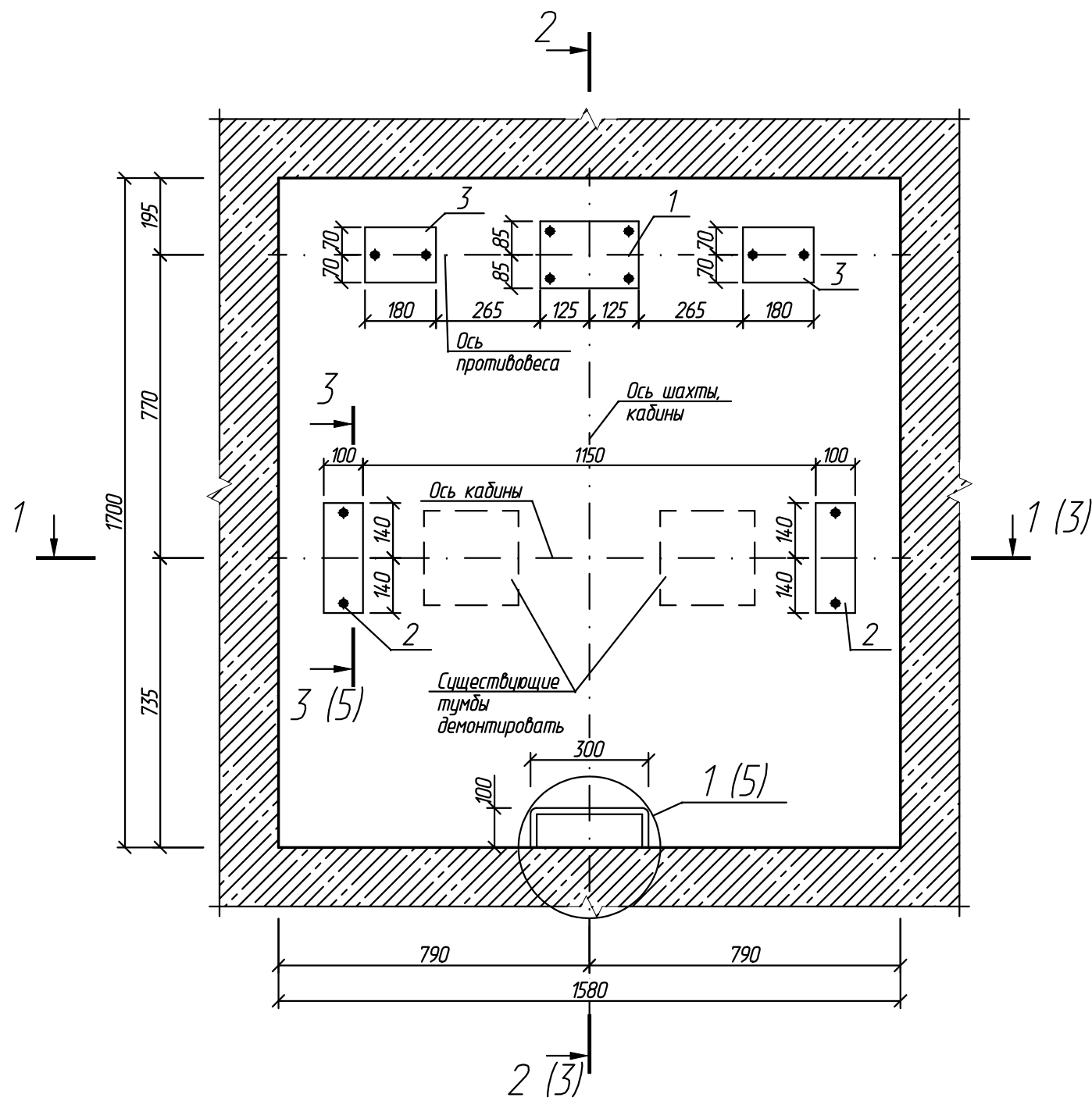
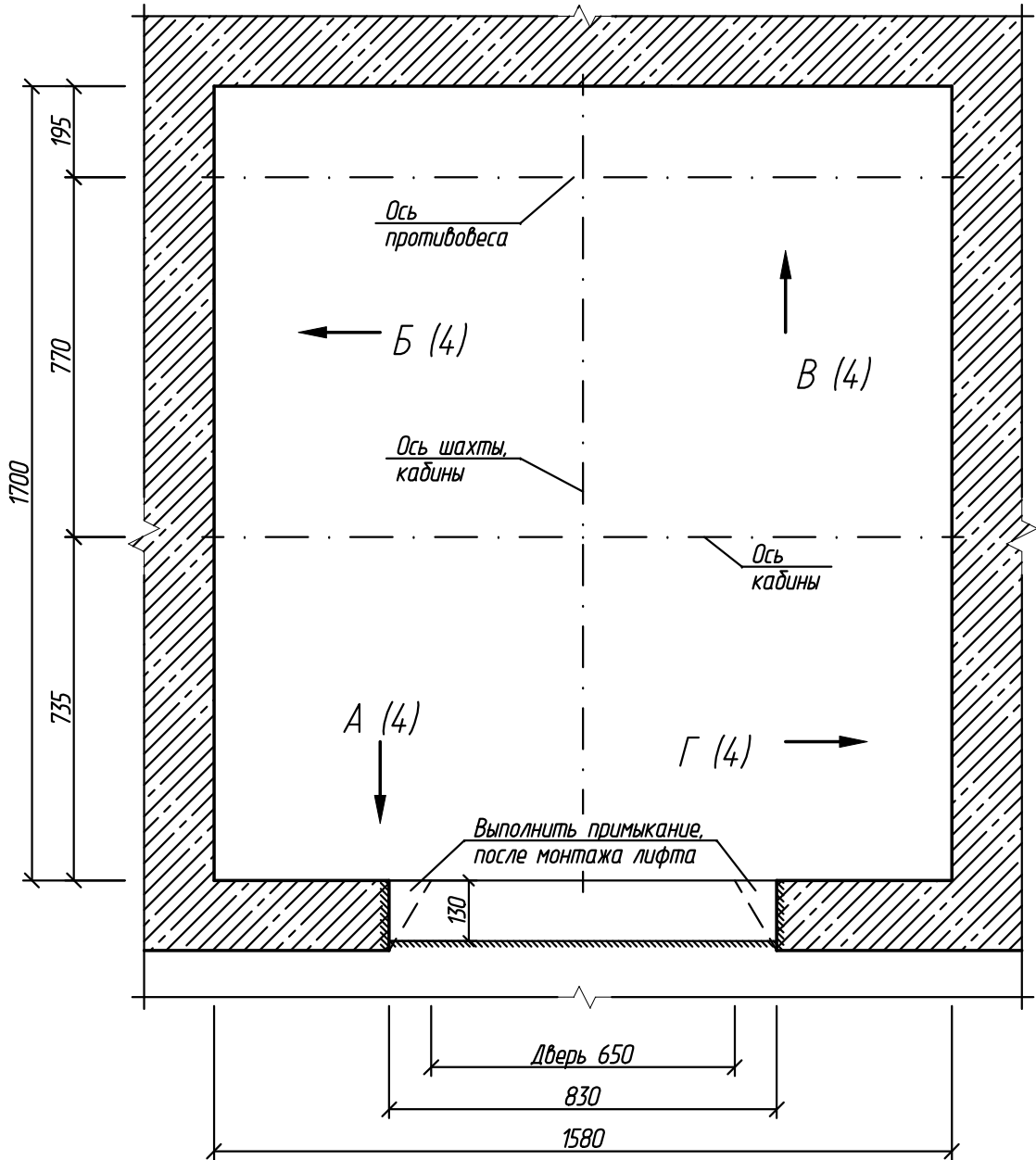


План шахты лифта на отм. -1,300



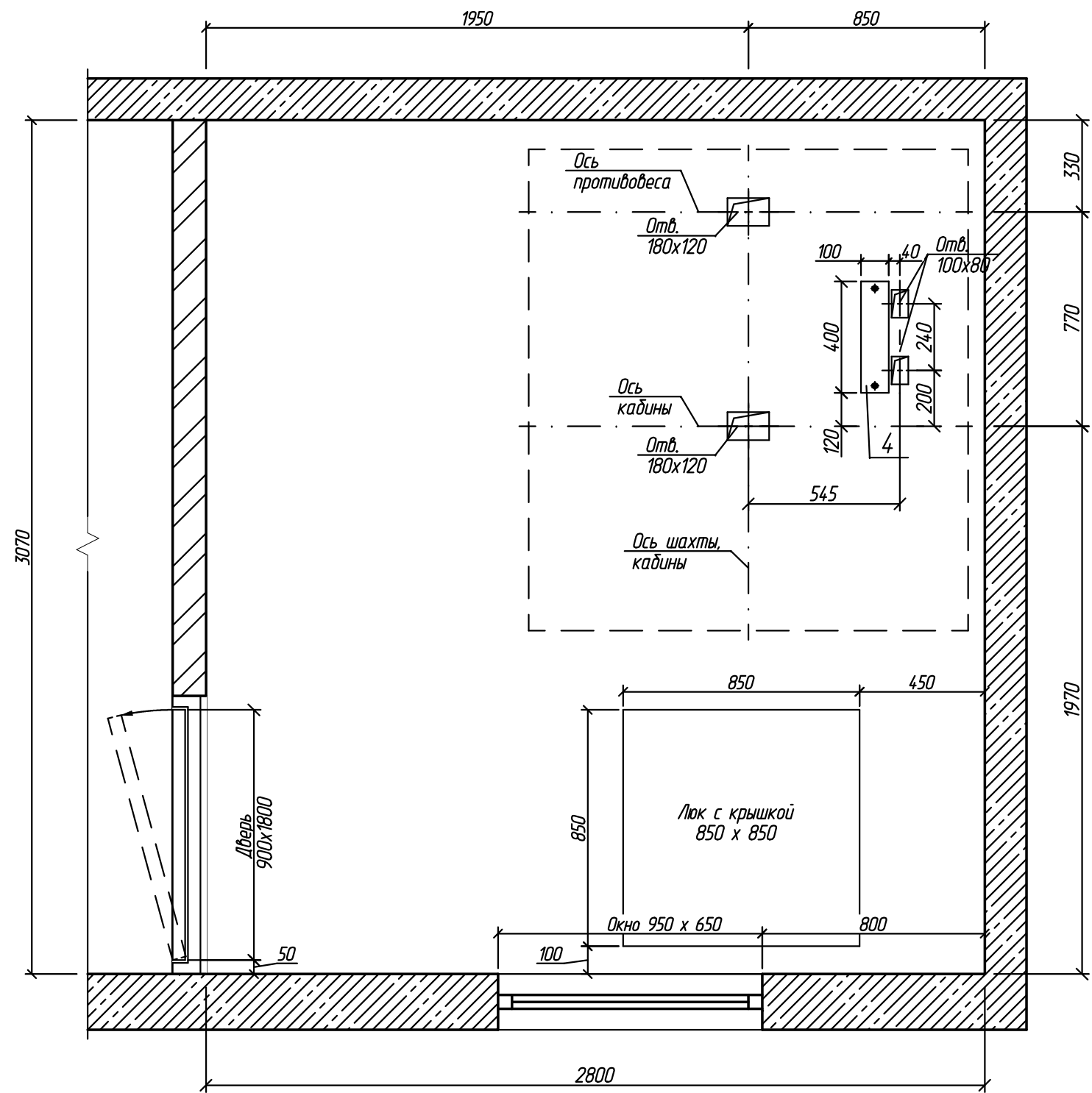
План шахты лифта на отм. 0,000, +2,700, +5,400, +8,100, +10,800, +13,500, +16,200, +18,900, +21,600



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.

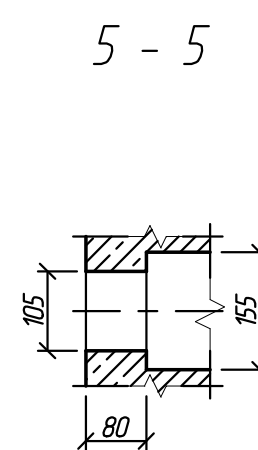
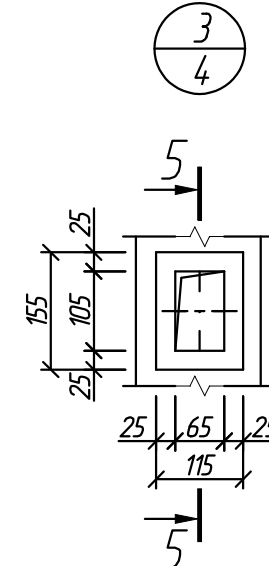
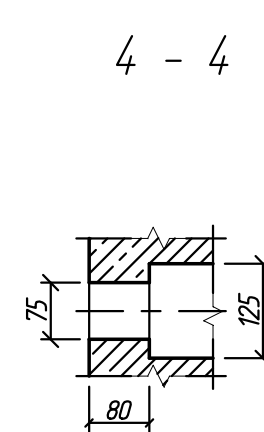
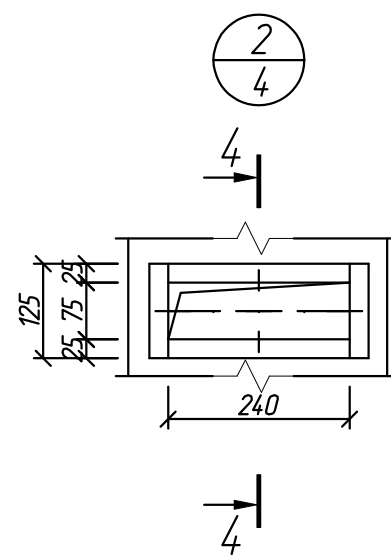
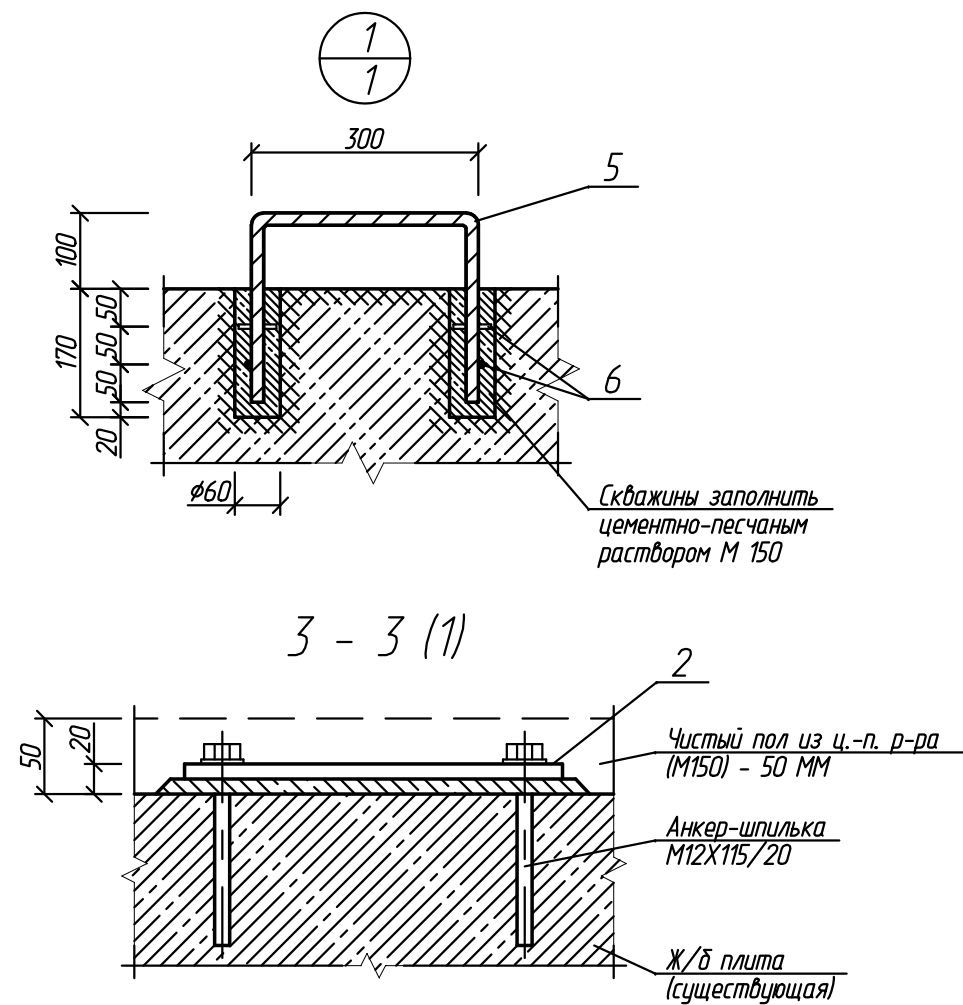
| | | | | | | | | |
|----------|-----------|------|--------|-------|----------|--|------------------|------|
| | | | | | | 2016066-КР | | |
| | | | | | | г. Рязань, ул. Стройкова, д. 84, корп. 2, п. 2 | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | N док. | Подп. | Дата | Замена лифта | Стадия | Лист |
| Разраб. | Уваров | | | | 11.04.16 | | П | 1 |
| Провер. | Шелопаяев | | | | 11.04.16 | | | 5 |
| | | | | | | Планы шахты лифта | ООО ИЦ "ТЕХЛИФТ" | |
| Н.контр. | Шелопаяев | | | | 11.04.16 | | | |
| Утв. | Банин | | | | 11.04.16 | | | |

План машинного помещения лифта на отм. +25,400



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.

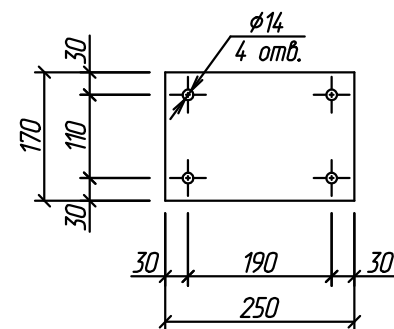
| | | | | | | | | |
|----------|-----------|------|--------|-------|----------|--|--------|------|
| | | | | | | 2016066-КР | | |
| | | | | | | г. Рязань, ул. Стройкова, д. 84, корп. 2, п. 2 | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Замена лифта | Стадия | Лист |
| Разраб. | Уваров | | | | 11.04.16 | | П | 2 |
| Провер. | Шелопаяев | | | | 11.04.16 | План машинного помещения на отм. +25,400 | | 5 |
| | | | | | | | | |
| Н.контр. | Шелопаяев | | | | 11.04.16 | | | |
| Утв. | Банин | | | | 11.04.16 | ООО ИЦ "ТЕХЛИФТ" | | |



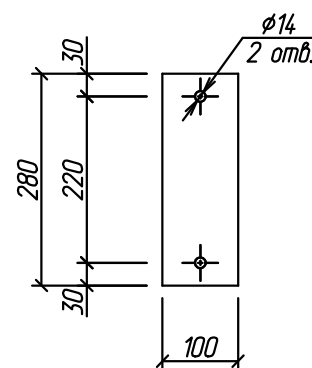
Спецификация расхода материалов

| 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 | | |
| 2016066-КР | | | | | |
| г. Рязань, ул. Стройкова, д. 84, корп. 2, п. 2 | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
| Разраб. | Уваров | | | | 11.04.16 |
| Провер. | Шелопяев | | | | 11.04.16 |
| Н.контр. | Шелопяев | | | | 11.04.16 |
| Утв. | Банин | | | | 11.04.16 |
| Замена лифта | | | Стадия | Лист | Листов |
| | | | П | 5 | 5 |
| Разрезы 3 - 3, 4 - 4, 5 - 5. Узлы 1, 2, 3. Детали поз. 1 - 4 | | | ООО ИЦ "ТЕХЛИФТ" | | |

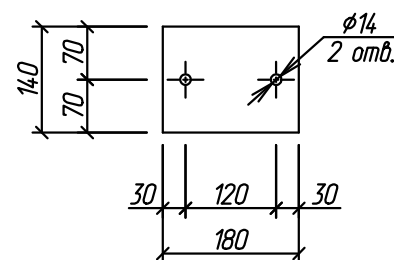
Деталь поз. 1



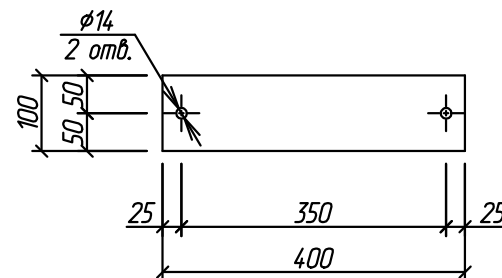
Деталь поз. 2



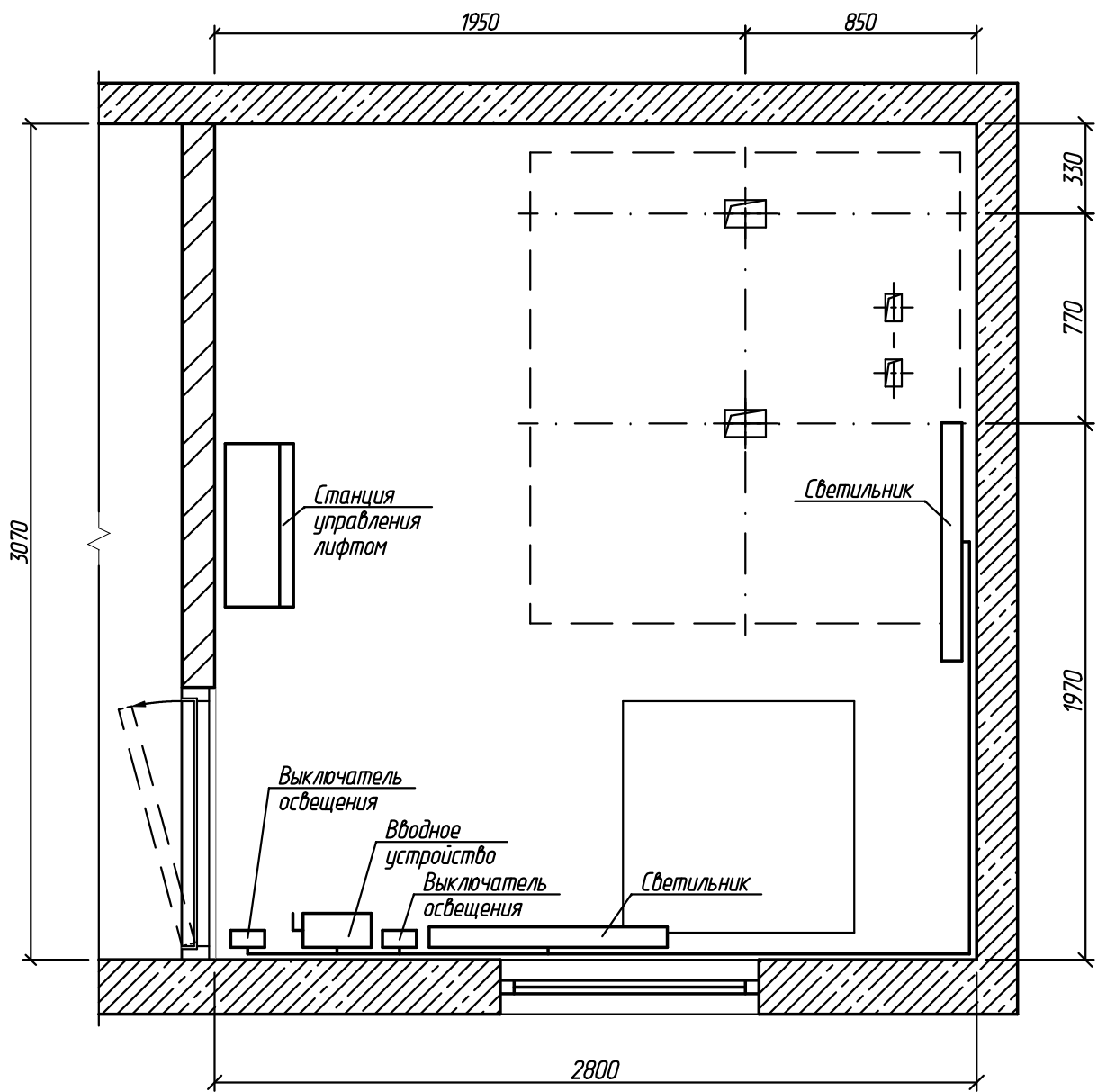
Деталь поз. 3



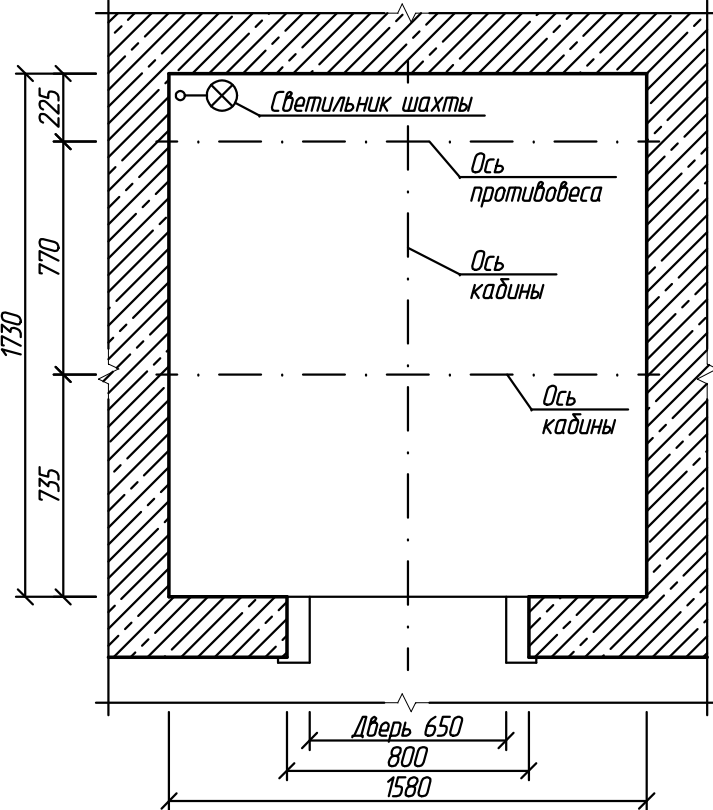
Деталь поз. 4



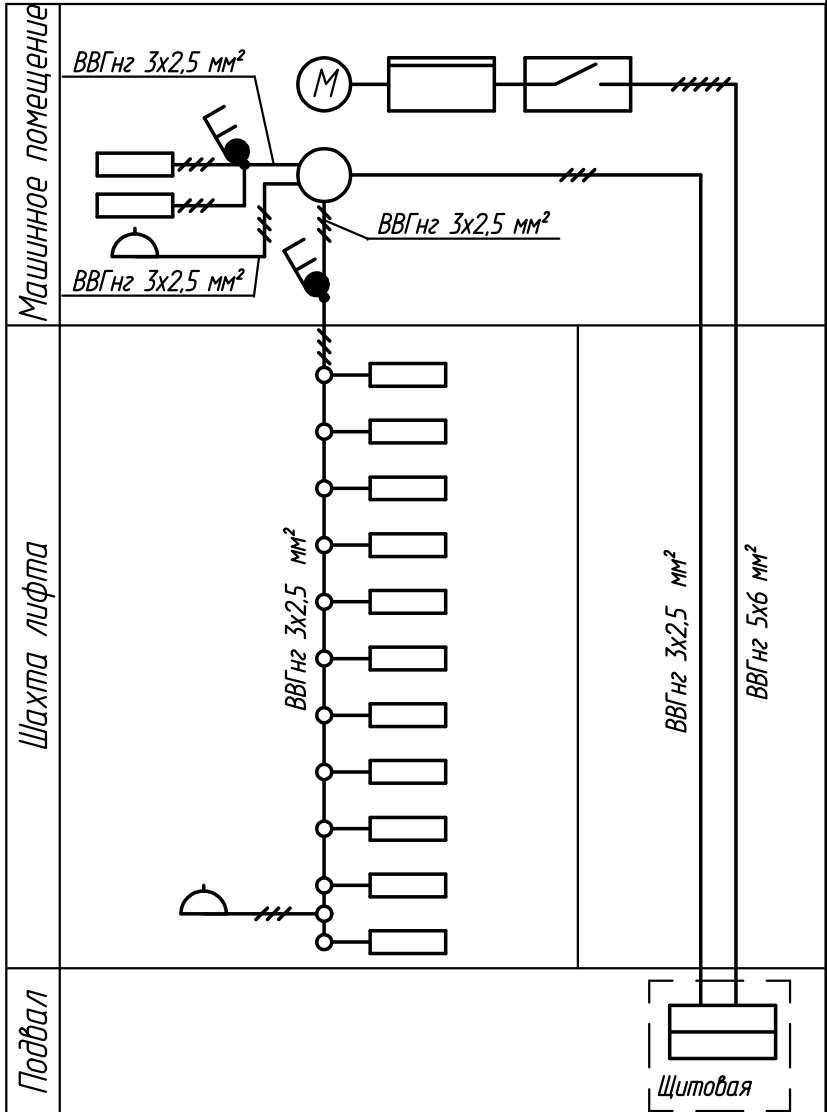
План машинного помещения лифта на отм. +25,400



План шахты лифта



Принципиальная схема сетей



Согласовано

Взам.инж.Н

Подп. и дата

Инж.Н подл.

| | | | | | | | | | |
|----------|---------|-----------|--------|-------|----------|--|------------------|------|--------|
| | | | | | | 2016066-ИОС | | | |
| | | | | | | г. Рязань, ул. Стройкова, д. 84, корп. 2, п. 2 | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | N док. | Подп. | Дата | Замена лифта | Стадия | Лист | Листов |
| Разраб. | | Уваров | | | 11.04.16 | | П | 1 | 2 |
| Провер. | | Шелопаяев | | | 11.04.16 | | | | |
| | | | | | | Схема электрических сетей | ООО ИЦ "ТЕХЛИФТ" | | |
| Н.контр. | | Шелопаяев | | | 11.04.16 | | | | |
| Утв. | | Банин | | | 11.04.16 | | | | |

Согласовано

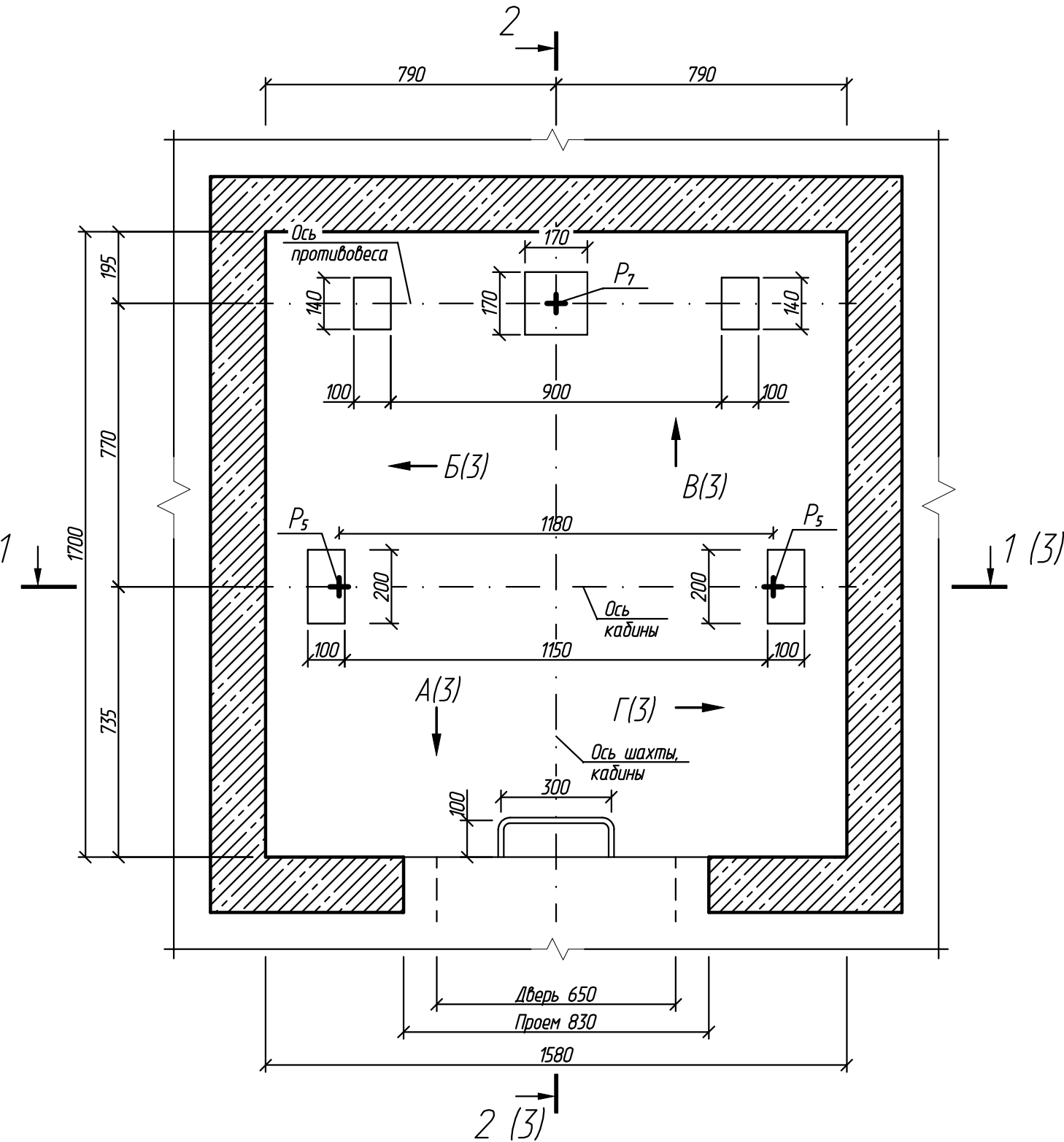
| | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

| | |
|--------------|--|
| Взам.инв.Н | |
| Подп. и дата | |
| Инв.Н подл. | |

| Позиция | Наименование и техническая характеристика | Тип, марка, обозначение документа, опросного листа | Код оборудования, изделия, материала | Завод - изготовитель | Единица измерения | Количество | Масса единицы, кг | Примечание |
|---------|---|--|--------------------------------------|----------------------|-------------------|------------|-------------------|-----------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | Кабельные и проводные материалы | | | | | | | |
| 1.1 | Кабель с медными жилами сеч. 5х6 мм² | ВВГнг ТУ 16.К471-337-2004 | | | м | 50 | | |
| 1.2 | Кабель с медными жилами сеч. 3х2,5 мм² | ВВГнг ТУ 16.К471-337-2004 | | | м | 80 | | |
| | | | | | | | | |
| 2 | Монтажные материалы и крепежные изделия | | | | | | | |
| 2.1 | Коробка ответвительная для открытой установки | КОР 94-4 У1 | | | шт. | 1 | | |
| 2.2 | Коробка ответвительная для открытой установки | КОР 94-3 У1 | | | шт. | 12 | | |
| 2.3 | Выключатель для открытой установки 6А, 220 В | А 16-051 | | | шт. | 2 | | |
| 2.4 | Светильник для лампы накаливания до 60 Вт | НСП | | | шт. | 11 | | Освещение шахты |
| 2.5 | Лампа накаливания Б 220-230-60-1 | ГОСТ 2239-79 | | | шт. | 11 | | |
| 2.6 | Светильник люминисцентный двойной с лампами ЛБ 40 | | | | шт. | 2 | | Освещение МП |
| 2.7 | Розетка штепсельная для открытой установки 10А, 220 В | РШ-п-20-о-IP44-10/220 В | | | шт. | 2 | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|----------|---------|----------|--------|-------|----------|---|------------------|------|--------|
| | | | | | | 2016066-ИОС | | | |
| | | | | | | г. Рязань, ул. Стройкова, д. 84, корп. 2, п. 2 | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | N док. | Подп. | Дата | Замена лифта | Стадия | Лист | Листов |
| Разраб. | | Уваров | | | 11.04.16 | | П | 2 | 2 |
| Провер. | | Шелопаев | | | 11.04.16 | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Н.контр. | | Шелопаев | | | 11.04.16 | Спецификация оборудования, материалов и изделий | ООО ИЦ "ТЕХЛИФТ" | | |
| Утв. | | Банин | | | 11.04.16 | | | | |

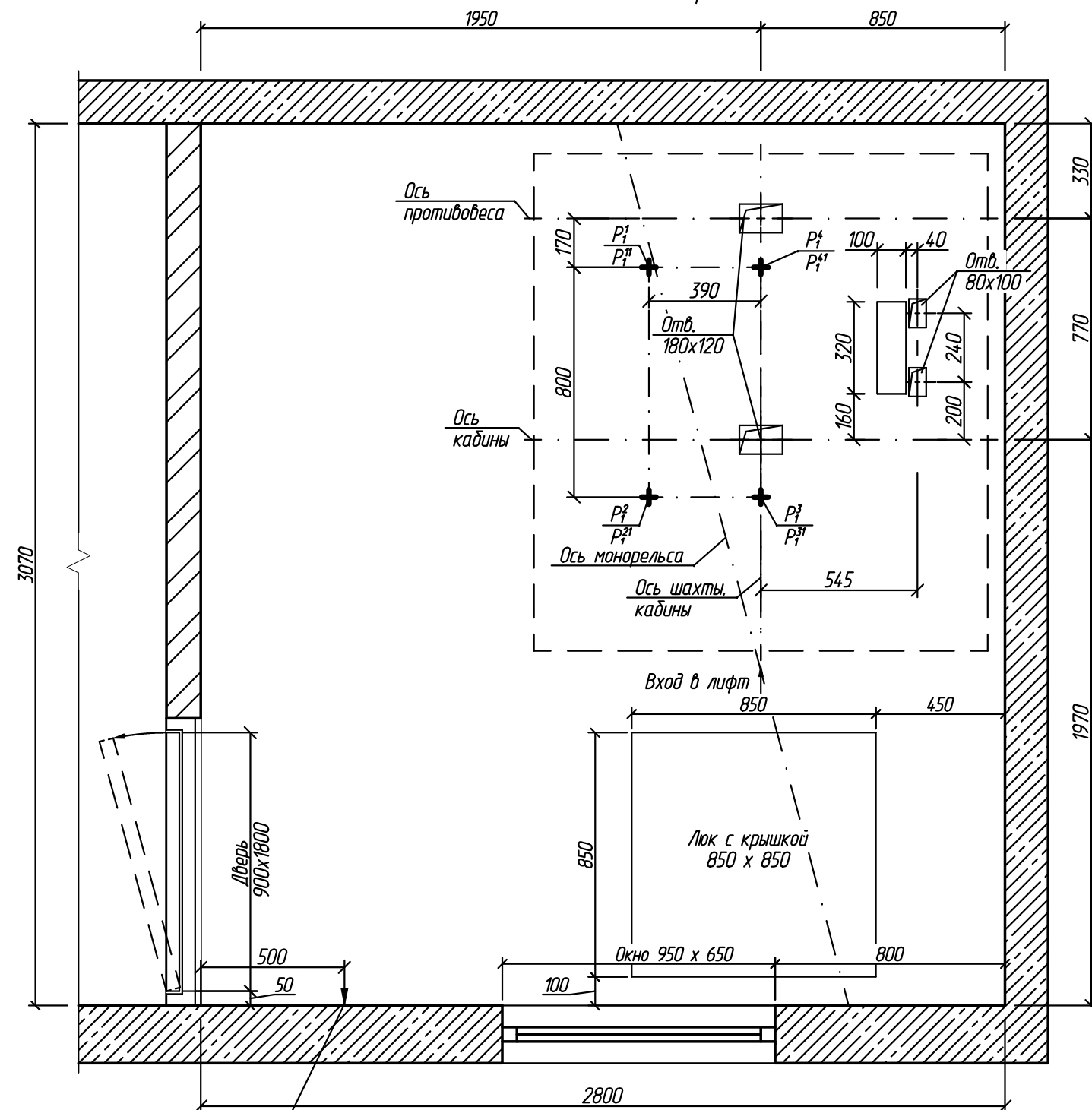
План шахты лифта



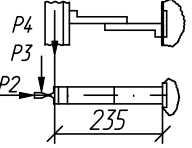
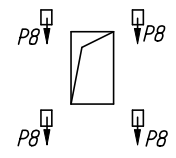
| | | |
|----|--|--|
| 1 | Наименование, адрес и телефон заказчика | г. Рязань, ул. Стройкова, д. 84, корп. 2, п. 2 |
| 2 | Назначение здания в котором устанавливается лифт | Жилое многоквартирное |
| 3 | Назначение лифта | Пассажирский |
| 4 | Грузоподъемность, кг | 400 |
| 5 | Скорость, м/с | 1,0 |
| 6 | Высота подъема кабины, м | 21,6 |
| 7 | Размеры шахты (ширина x глубина), мм | 1580 x 1700 |
| 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 | Требуются ли перила на крыше кабины | Требуются |
| 17 | Место расположения шахты | Внутри здания |
| 18 | Тип шахты | Железобетон |
| 19 | Высота верхнего этажа, мм | 3550 |
| 20 | Глубина прямка, мм | 1300 |
| 21 | Огнестойкость дверей | E 30 |
| 22 | Напряжение сети, питающей лифт, В | 380 |
| 23 | Число заказываемых лифтов с одинаковой характеристикой | 1 |

| | | | | | | | | | |
|----------|---------|----------|--------|-------|----------|--|------------------|----------|---------|
| | | | | | | 2016066-01 | | | |
| | | | | | | Лифт пассажирский г/п 400 кг, скоростью 1,0 м/с | Стадия | Масса | Масштаб |
| | | | | | | | П | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Лист 1 | Листов 3 | |
| | | | | | | г. Рязань, ул. Стройкова, д. 84, корп. 2, п. 2 | ООО ИЦ "ТЕХЛИФТ" | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | N док. | Подп. | Дата | | | | |
| Разраб. | | Уваров | | | 11.04.16 | | | | |
| Провер. | | Шелопаев | | | 11.04.16 | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Н.контр. | | Шелопаев | | | 11.04.16 | | | | |
| Утв. | | Банин | | | 11.04.16 | | | | |

План машинного помещения лифта на отм. +25,400



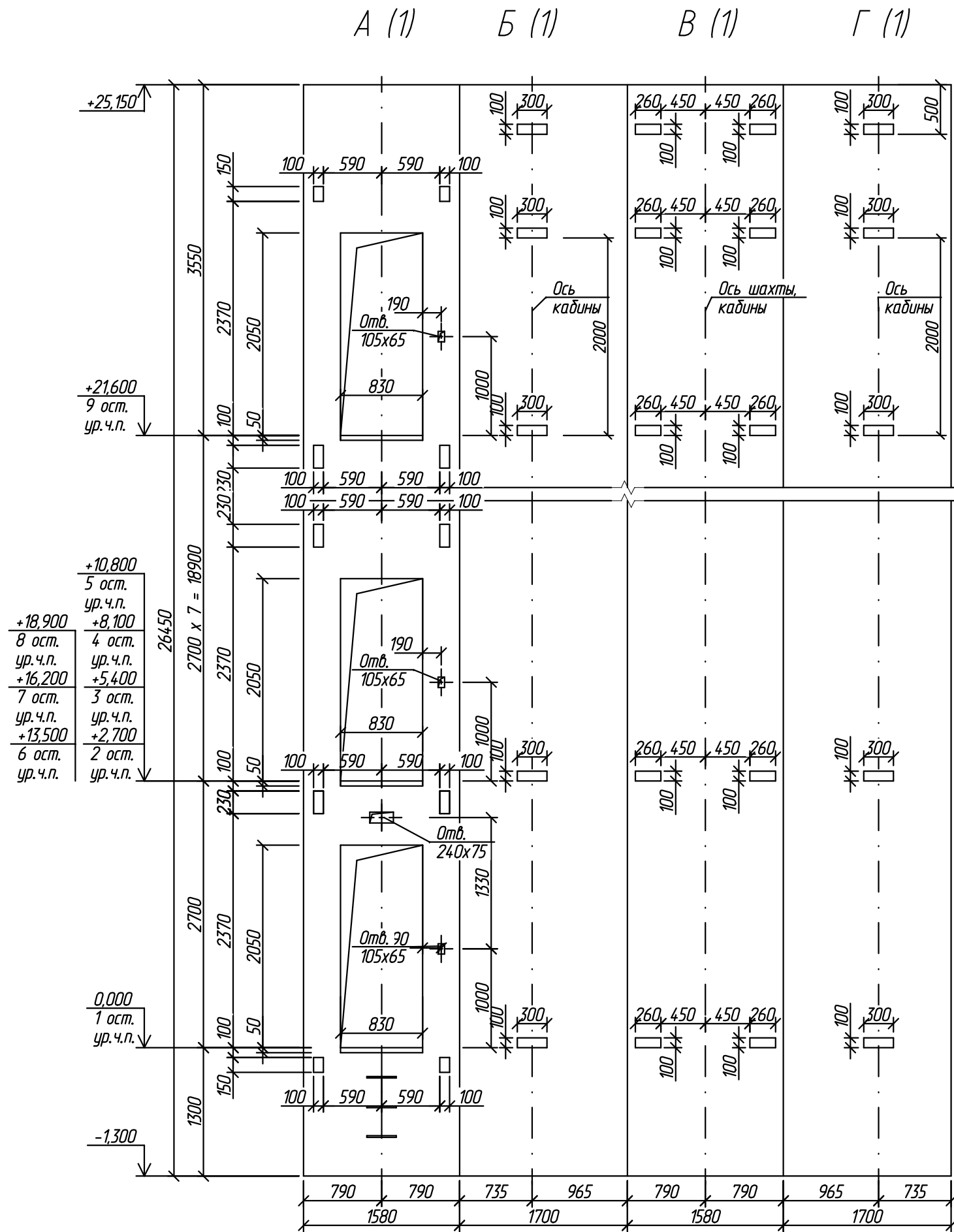
Ввод электроэнергии
на высоте 2200 мм от пола.
Мощность не менее 7,9 кВА,
ток во время пуска лифта 30 А

| 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^{*1} | 2500 | | |
| P_1^{*2} | 1700 | | |
| P_1^{*3} | 15700 | | |
| P_1^{*4} | 23300 |  | Кратковременные нагрузки при посадке кабины на ловители |
| P_2 | 2000 | | |
| 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 буфер противовеса на площадь 140 x 140 мм | |
| P_8 | 800 |  На крепление дверей в плоскости стены | Постоянные нагрузки |
| P_{10} | 5000 Н/м² | На пол машинного помещения | Расчетные нагрузки |

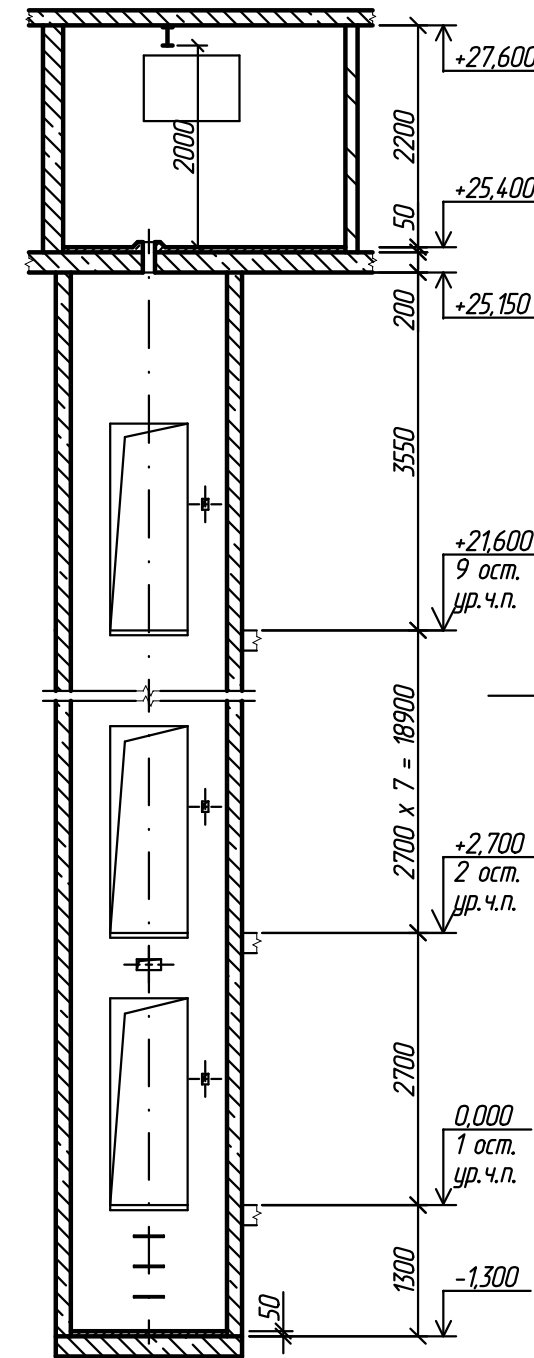
| | |
|--------------|-------------|
| И.И.И.И.И. | Взам.инж.И. |
| Подп. и дата | |
| И.И.И.И.И. | |

| | | | | | | | |
|------|---------|------|------------|-------|------|------------|------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | И.И.И.И.И. | Подп. | Дата | 2016066-01 | Лист |
| | | | | | | | 2 |

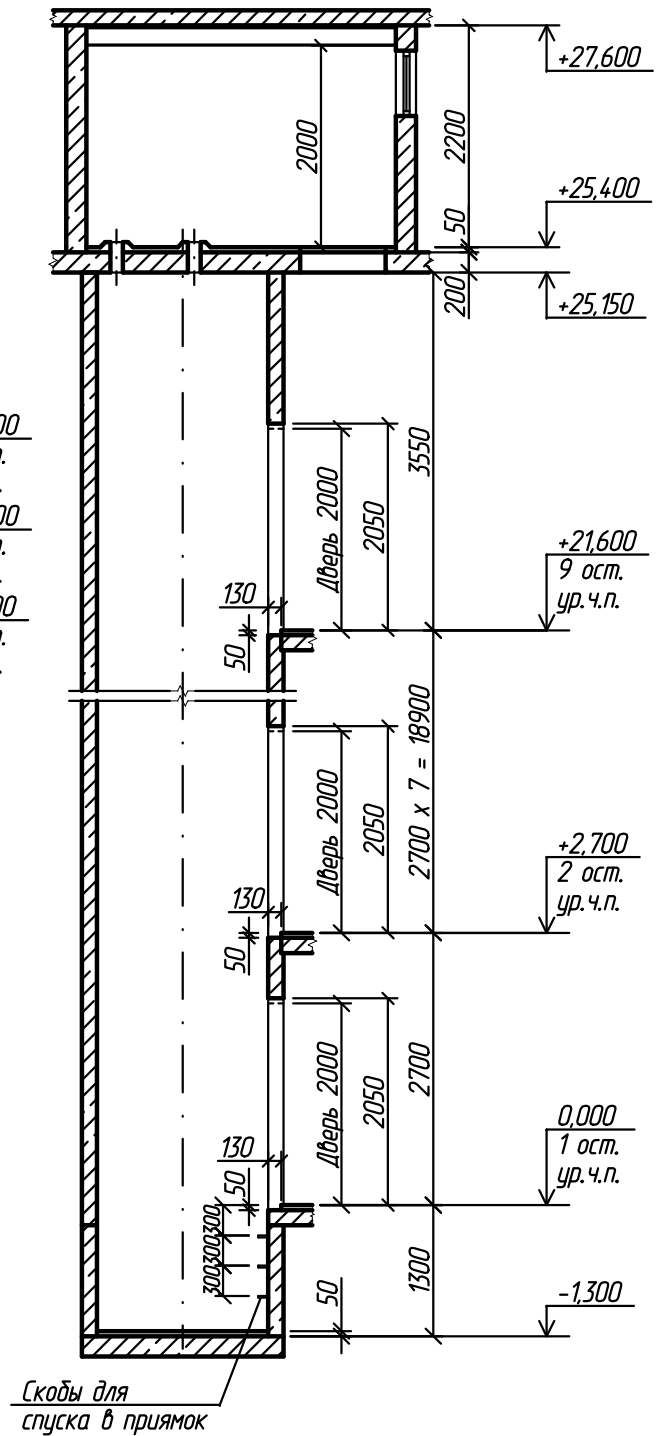
| | | |
|----------------|--------------|----------------|
| Ил. №. N подл. | Подп. и дата | Взам. ил. №. N |
| | | |



Разрез 1 - 1 (1)



Разрез 2 - 2 (1)



| | | | | | | | |
|------|---------|------|--------|-------|------|-------------|------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | N док. | Подп. | Дата | 2016066-0/1 | Лист |
| | | | | | | | 3 |