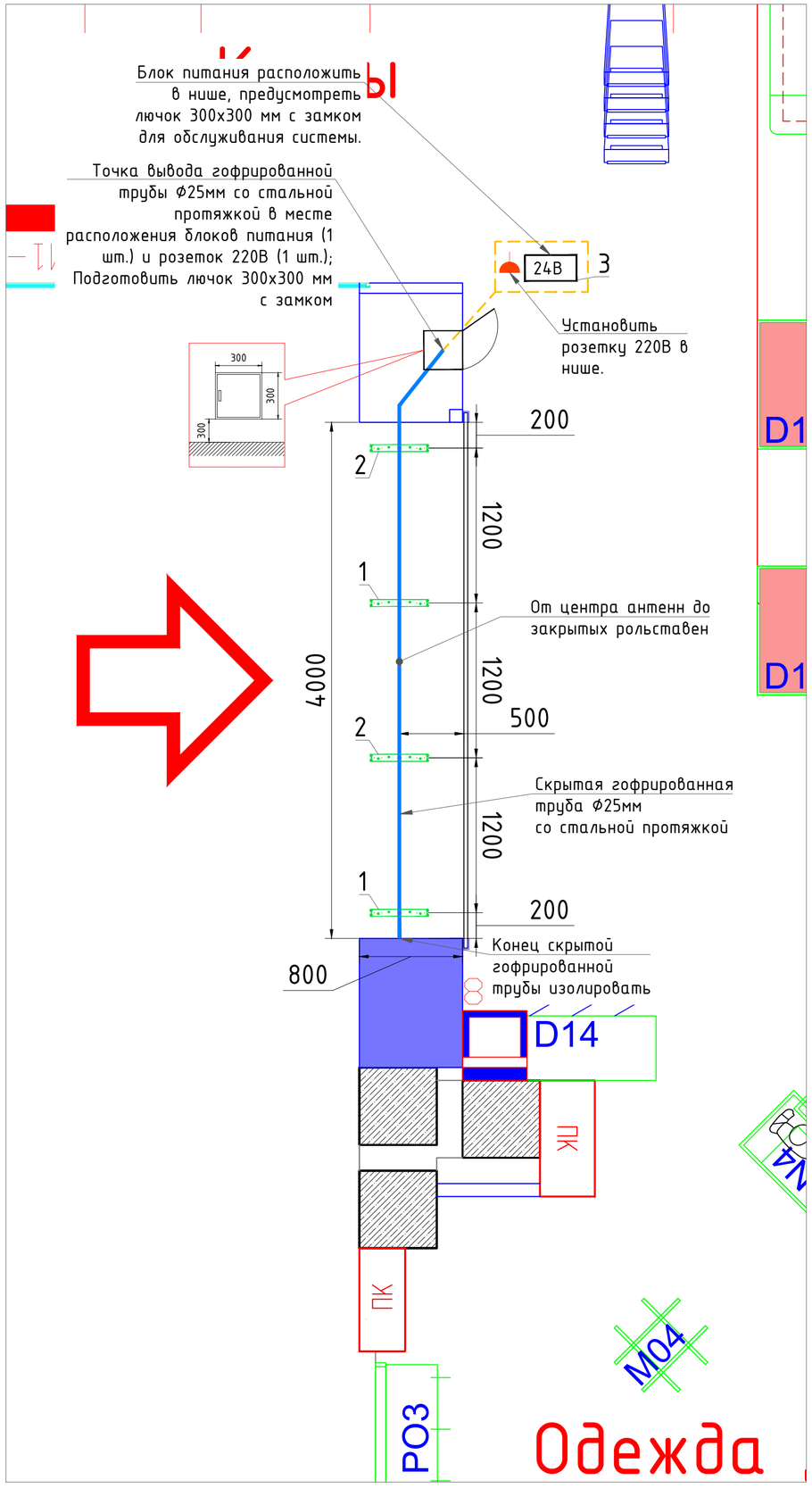
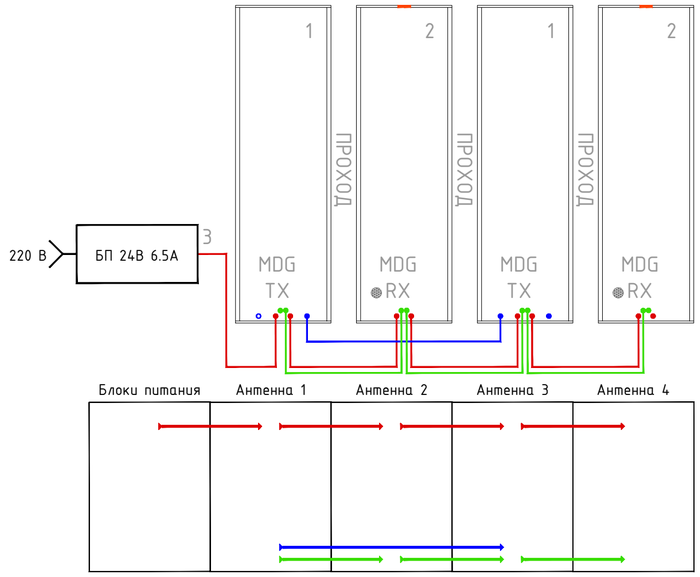
## Схема расстановки противокражной системы, масштаб 1:30




## Схема подключения




Кабель питания ПВ-3 (НВ) 0.5Х2 витой

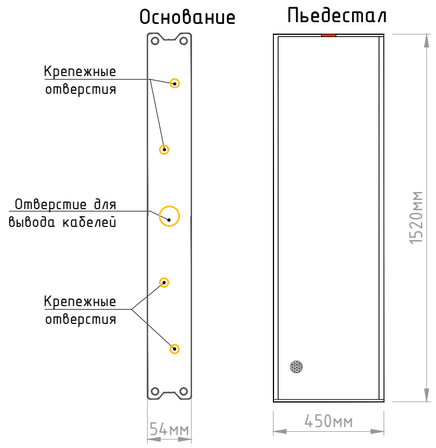
Кабель синхронизации FTP2-ST Cat.5E

Кабель синхронизации и питания металлодетектора FTP2-ST Cat.5E

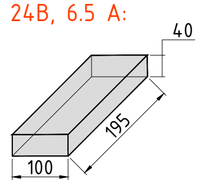
## Условные графические обозначения:

- закладная ПВХ труба Ф25мм
- розетка 220В
- 24В – блок питания
- противокражная антенна

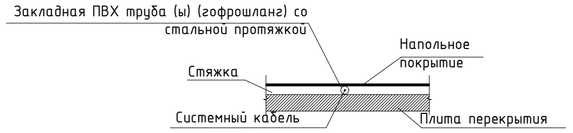
## Габаритные размеры антенны




## Габаритные размеры блока питания 24В, 6.5 А:




## Способ скрытой прокладки кабеля в полу




При выполнении закладных работ для противокражной системы Premium RF XL 3000 MDG устанавливать в пол:
4-х антенная система – труба ПВХ Ø25мм

### Спецификация оборудования

| Обозначение | Оборудование | Количество | Примечание |
|---|---|---|---|
| 1 | Антенна Premium RF XL 3000 MDG Передатчик | 2 шт. | |
| 2 | Антенна Premium RF XL 3000 MDG Приемник | 2 шт. | |
| 3 | Блок питания 24В 6.5А | 1 шт. | |

### Примечание к плану противокражного оборудования:

1. Для питания электронного блока питания в месте его установки необходимо установить на расстоянии не менее 10 см от пола 1 (одну) розетку типа "Евростандарт" с заземляющим контактом U=220В, запитать от отдельной линии питания. Это позволит избежать помех по цепи питания. Мощность источника энергопотребления составляет не более 156Вт.
2. Монтаж розеток 220В и электрокабеля производится строительными подрядчиками компании заказчика. Подводка питающего напряжения розеток должна осуществляться по 3-х жильному медному кабелю с поперечным сечением отдельного проводника не менее 2 кв. мм.
3. Строящий подрядчик предусматривает скрытые в полу или других поверхностях ПВХ трубы с тросом для протяжки сигнальных кабелей. Штробу вести под плиткой.
4. Стальная проволока для протяжки кабеля в ПВХ трубу должна располагаться от дальнего вывода под антенной до вывода в месте расположения блоков питания. Конец установленной трубы, который будет укладываться в пол должен быть закрыт (заизолирован) во избежание попадания в трубу строительного мусора, цементного раствора. Стальная проволока не фиксируется и не крепится к трубе для того, чтобы при протяжке кабеля она свободно двигалась.
5. Расстояние от места предполагаемой установки антенн до крупногабаритных металлических предметов (металлические шкафы, стеллажи и т.п.) должно быть не менее 1 (одного) метра.
6. В проходах между антеннами не должны быть заложены силовые электрические кабели. Если такие кабели проходят под этажным перекрытием в районе установки антенн, то их необходимо перенести в сторону от места установки оборудования на расстоянии не менее 2 м (за исключением кабелей проходящих в неарендуемом помещении).
7. Во избежании ложных срабатываний системы, в радиусе метра от антенн не должно быть защищенного товара.
8. Не располагать кабеля в декоративных колоннах. Необходимо поднимать их на потолок в другом месте. Кабель электропитания подводить к розетке, предназначенной для подключения блока питания ПКС, снизу. При отсутствии возможности расположения кабелей не в декоративной колонне, внутреннюю поверхность колонны необходимо обшивать перфорированным металлом или фольгированным пенофолом на ширину колонны и на высоту 2 метра.

| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Выполнил | | Сафронов П. | | | 07.07.2017 |
| Проверил | | | | | 07.07.2017 |

Проект магазина "Детский Мир", расположенного по адресу: г. Краснодар, ТЦ Центр Города

Новый магазин

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| | | |

План расстановки противокражной системы

ООО "Компания СМ ТРЭЙД" г.Москва заявка №202065

Формат А2