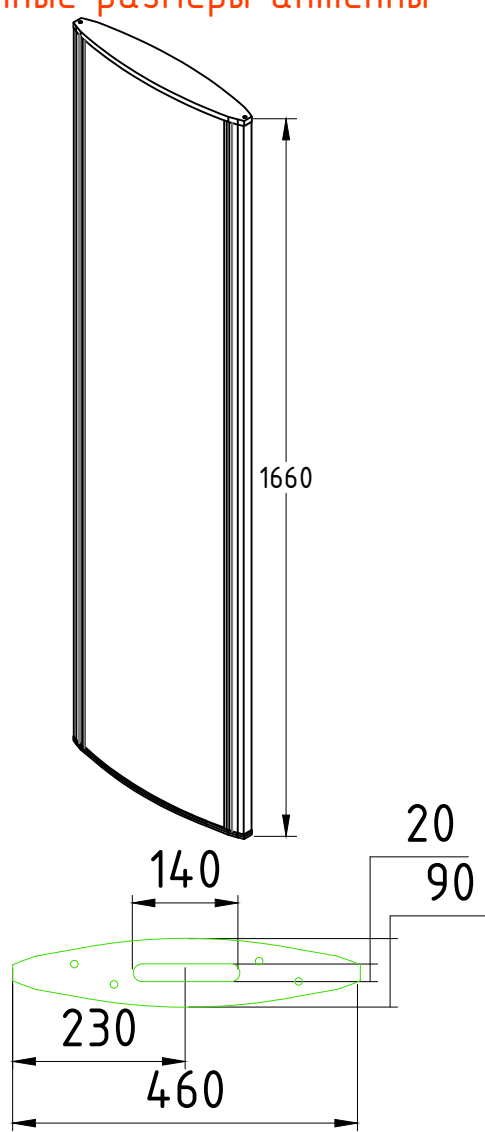
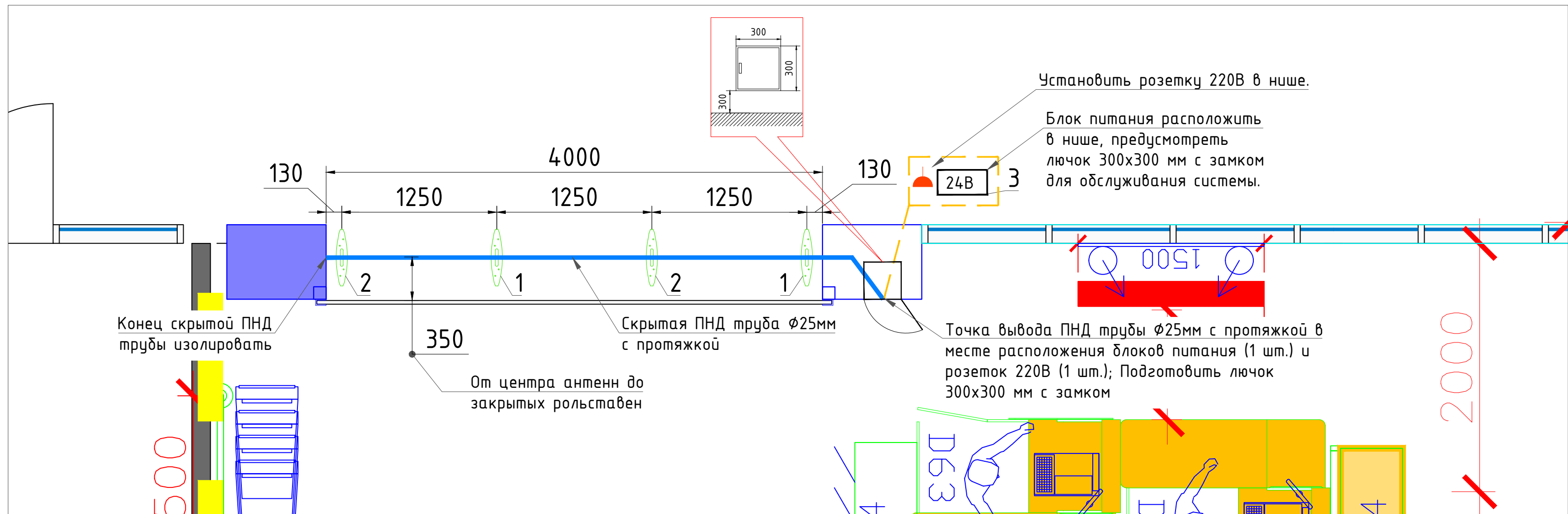
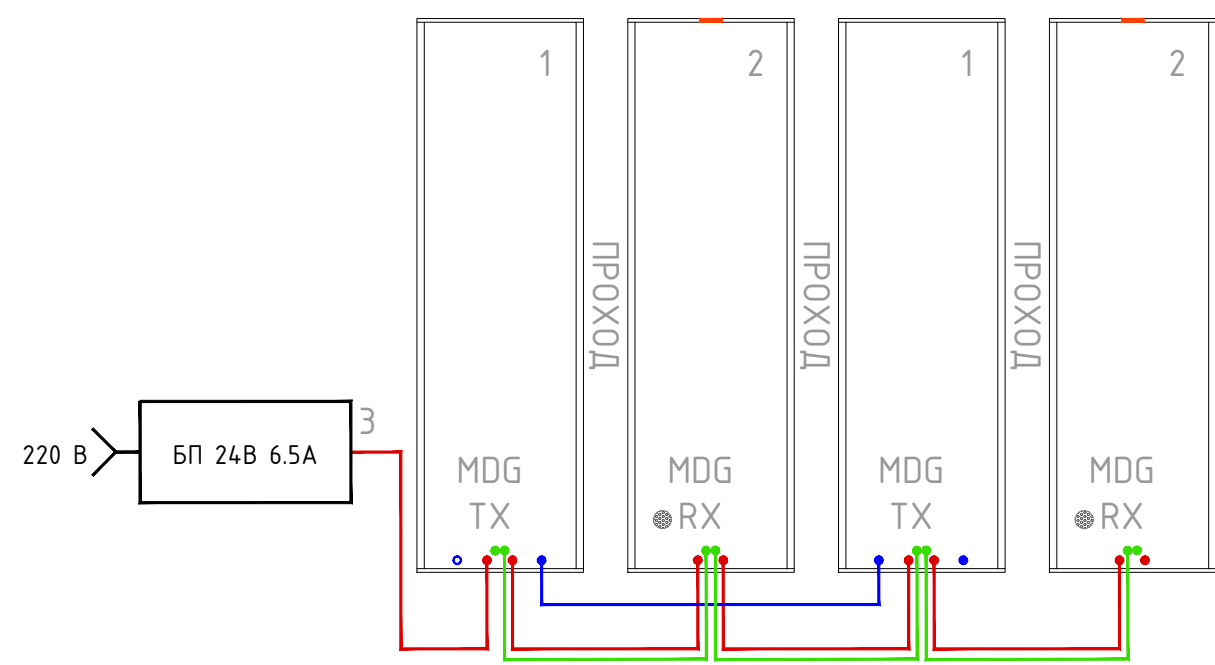





## Габаритные размеры антенны

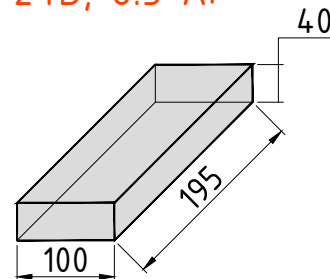


Условные графические обозначения:

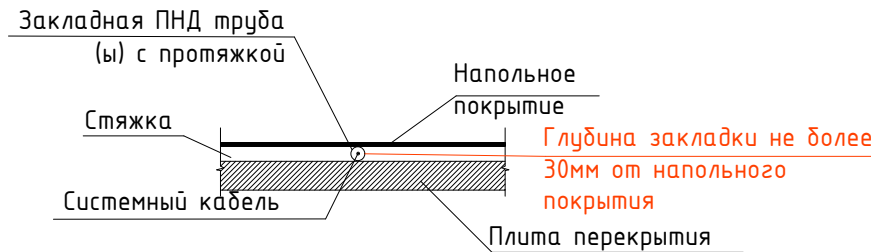


-  - закладная ПНД труба  $\varnothing 25\text{мм}$
-  - розетка 220В
-  - блок питания
-  - противокражная антенна

Габаритные размеры блока питания  
24В, 6.5 А:



## Способ скрытой прокладки кабеля в полу



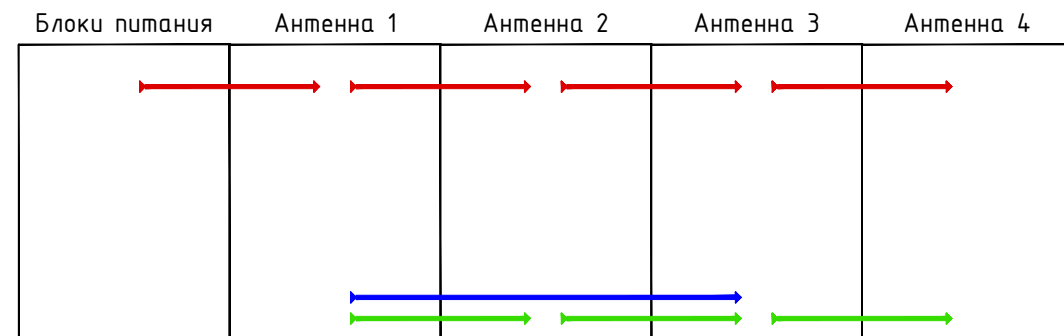
При выполнении закладных работ для противокражной системы Enigma RF MDG устанавливать в пол:



4-х антенная система - труба ПНД Ø25мм

Спецификация оборудования			
Обозначение	Оборудование	Количество	Примечание
1	Антенна Enigma RF MDG Передатчик	2 шт.	
2	Антенна Enigma RF 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. Строющий подрядчик предусматривает скрытые в полу или других поверхностях ПВХ трубы с тросом для протяжки сигнальных кабелей. Шпуров весту под плиткой.
4. Стальная проволока для протяжки кабеля в ПВХ трубу должна располагаться от дальнего выхода под антенной до выхода 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 кабели в декоративных колоннах. Необходимо поднимать их на потолок в другом месте. Кабель электропитания подводить к розетке, предназначенной для подключения блока питания ПК, снизу. При отсутствии возможности расположения кабелей не в декоративной колонне, внутреннюю поверхность колонны необходимо обшить перфорированным металлом или фольгированным пенофомом на ширину колонны и на высоту 2 метра.



-  Кабель питания ПВ-3 (НВ) 0.5X2 витой
-  Кабель синхронизации FTP2-ST Cat.5E
-  Кабель синхронизации и питания металлодетектора FTP2-ST Cat.5E

						Проект магазина "Детский Мир", расположенного по адресу: г. Челябинск ТЦ Космос					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Новый магазин			Стадия	Лист	Листов
Выполнил	Сафронов П.				25.01.2019						
Проверил					25.01.2019						
						План расстановки противокражной системы			ООО "Дефунити" г.Москва заявка № _____		