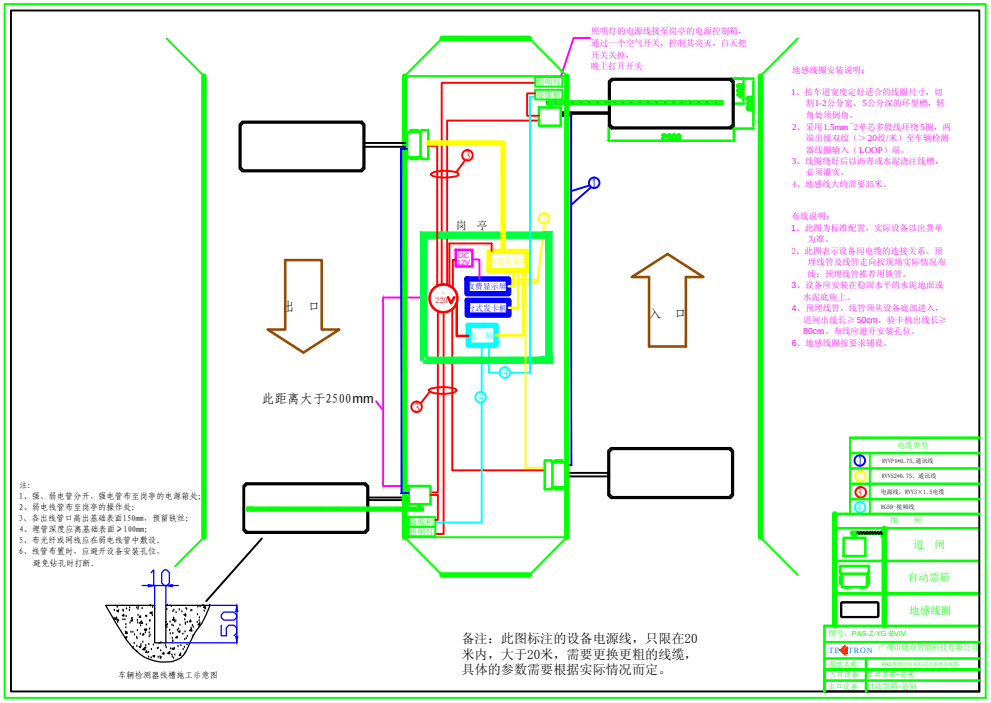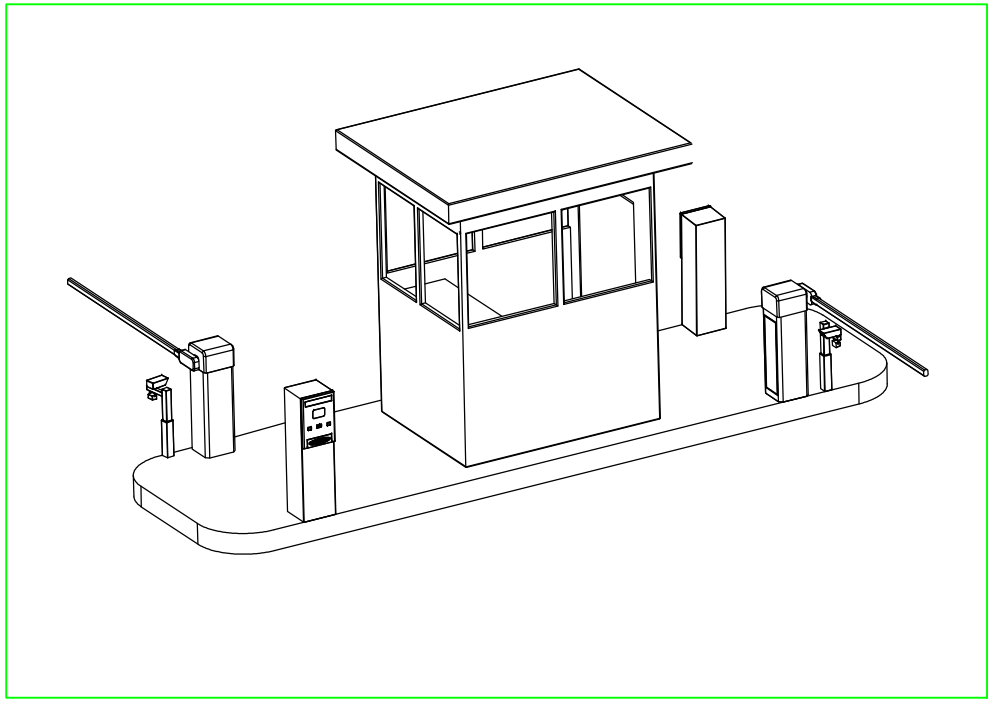
照明灯的电源线接至岗亭的电源控制箱，
通过一个空气开关，控制其亮灭，白天把
开关关掉。
晚上打开开关
地感线圈安装说明：
1、按车道宽度定好适合的线圈尺寸，切割1-2公分宽、5公分深的环型槽，转角处须倒角。
2、采用1.5mm 2单芯多股线环绕5圈，两端出线双绞（>20绞/米）至车辆检测器线圈输入（LOOP）端。
3、线圈绕好后以沥青或水泥浇注线槽，必须灌实。
4、地感线大约需要35米。
布线说明：
1、此图为标准配置，实际设备以出货单为准。
2、此图表示设备间电缆的连接关系，预埋线管及线管走向按现场实际情况布线；预埋线管推荐用铁管。
3、设备应安装在稳固水平的水泥地面或水泥底座上。
4、预埋线管，线管须从设备底部进入，超网出线长≥ 50cm，验卡机出线长≥ 80cm，布线应避开安装孔位。
6、地感线圈按要求铺设。
出口
入口
岗亭
此距离大于2500mm
220V
DC
12V
车牌显示器
武安保证
电源
出票机
出卡机
电源控
出卡机
注：
1、强、弱电管分开，强电管布至岗亭的电源箱处；
2、弱电线管布至岗亭的操作处；
3、各出线管口高出基础表面150mm，预留铁丝；
4、埋管深度应离基础表面≥100mm；
5、布光纤或网线应在弱电线管中敷设。
6、线管布置时，应避开设备安装孔位，
避免钻孔时打断。
10
50
车辆检测器线槽施工示意图
备注：此图标注的设备电源线，只限在20米内，大于20米，需要更换更粗的线缆，具体的参数需要根据实际情况而定。
电缆类型
BVVP0.75，通讯线
BVV2x0.75，通讯线
电源线，BVV3×1.5电缆
RG59视频线
图 例
道 闸
自动票箱
地感线圈
图号：PAS-Z-YG-BVVV
TIGERON 广州市捷众智能科技有限公司
图纸名称：PAS系统中央布线图及设备布线图
入口设备：自动票箱+道闸
出口设备：自动票箱+道闸