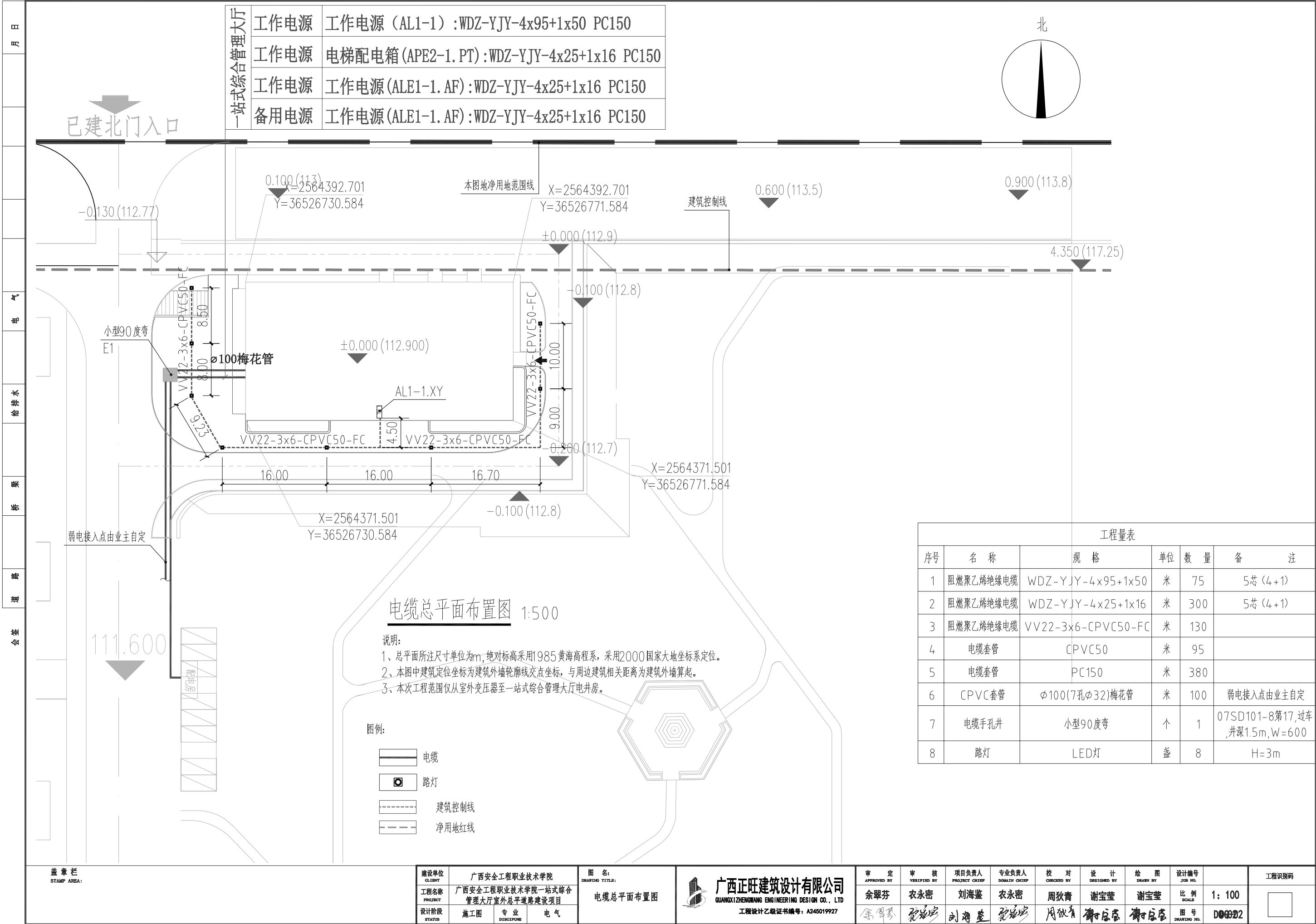


# 第八篇 电气



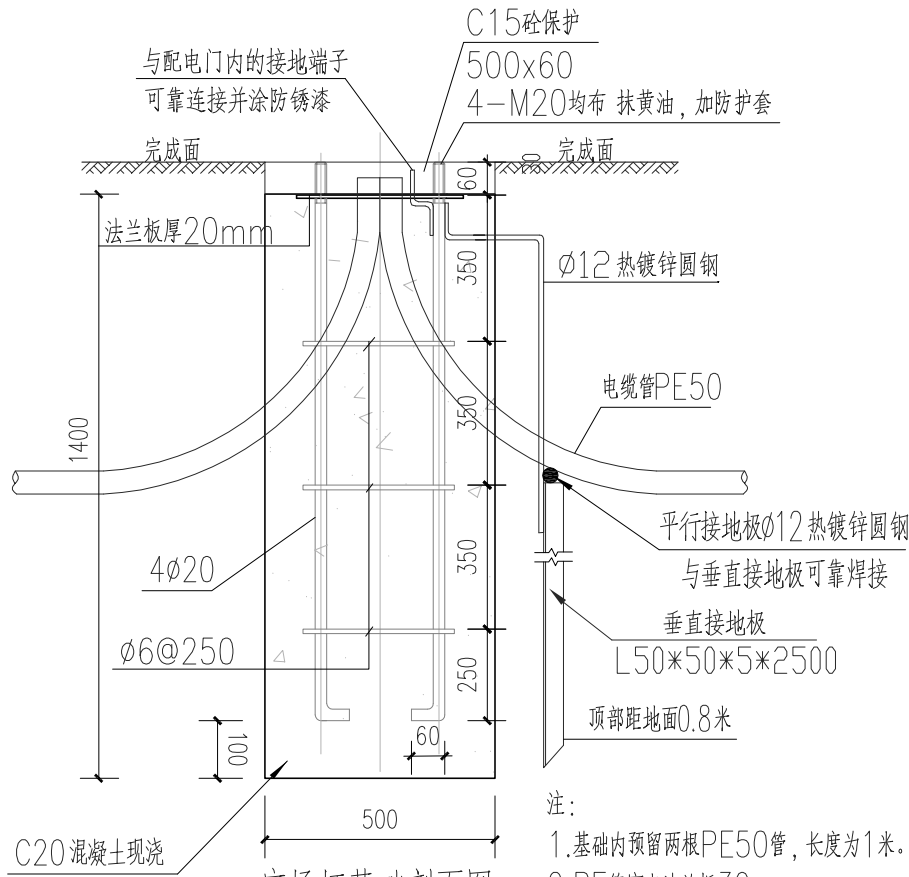


# 款式二 3米

产品尺寸	20*20*300cm
防护等级	IP65
光源类型	LED芯片光源
光源功率	60瓦
产品光色	联系客服备注
产品配件	预埋件+光源
产品材质	镀锌钢板
产品工艺	静电喷塑、折弯、焊接
适用场所	广场、小区、庭院
产品尺寸、材质、颜色、光源功率、光色均可定制	



3.0M

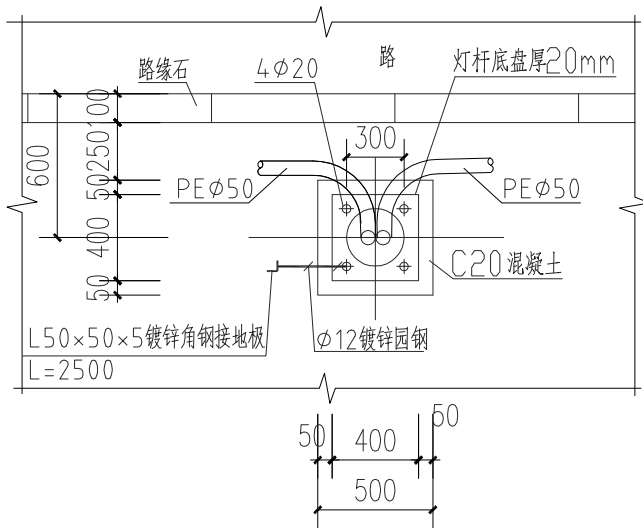


广场灯基础剖面图  
单位尺寸: mm

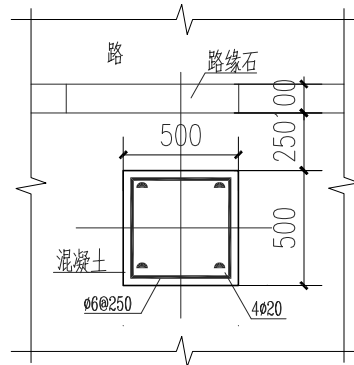
- 注:
- 基础内预留两根PE50管, 长度为1米。
  - PE管穿出法兰板30mm。
  - PE管管口应堵上布料, 以免管内有异物进入。
  - 路灯法兰板大小应与基础法兰板保持一致。

广场灯图片

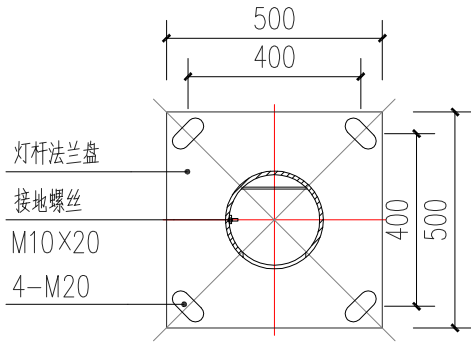
- 注:
- 灯杆板材采用镀锌钢板, 钢板厚度为3mm。
  - 灯杆内外表面均采用热镀锌, 外表面须喷乳黑色塑层装饰, 喷塑层应光滑、无针孔、无流挂、无剥落现象。
  - 灯杆底板采用20mm厚钢板, 底板地脚螺栓安装孔开长孔。
  - 灯杆紧固螺钉、螺母为不锈钢。
  - 灯杆配电门采用不可拆卸合页开门方式, 配电门置 $\phi 8$ 内沉三角螺栓并加装防护链条。
  - 灯杆各焊接部位必须连接通焊, 不允许点焊、虚焊、漏缝, 焊口不允许打磨。
  - 灯杆穿线部位工作门必须处理光滑, 不允许有披锋、尖角尖刺。
  - 灯杆配电门内配接线板。
  - 要求灯具具有良好的防水性能, 其防护等级要求大于等于IP65。
  - 灯具内配线采用BVW-3 $\times$ 2.5mm<sup>2</sup>。
  - 要求每一盏灯具使用一组灯具引线, 从主电缆引接。
  - 灯杆各部位尺寸箱见灯具生产厂家提供的灯杆技术资料。
  - 灯杆各部位尺寸应能满足各项安全要求。
  - C65N-C4/2P+VE漏电断路器的额定漏电动作电流为30mA, 动作时间为0.1s, 光源类型: led;照射面积: 10m<sup>2</sup>-15m<sup>2</sup>; 控制类型: 非智能控制。



灯杆安装平面图



灯杆基础平面图



灯杆底板示意图

盖章栏  
STAMP AREA:

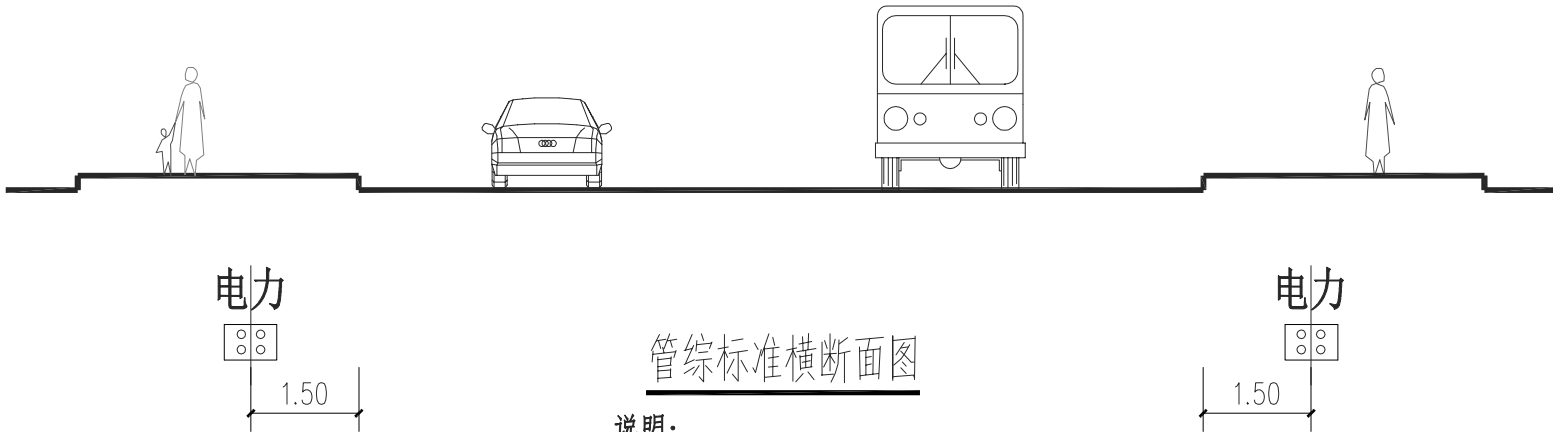
建设单位 CLIENT	广西安全工程职业技术学院		
工程名称 PROJECT	广西安全工程职业技术学院一站式综合管理大厅室外总平道路建设项目		
设计阶段 STATUS	施工图	专业 DISCIPLINE	电气

图名: DRAWING TITLE:	灯杆安装平面图 广场灯基础剖面图
-----------------------	---------------------



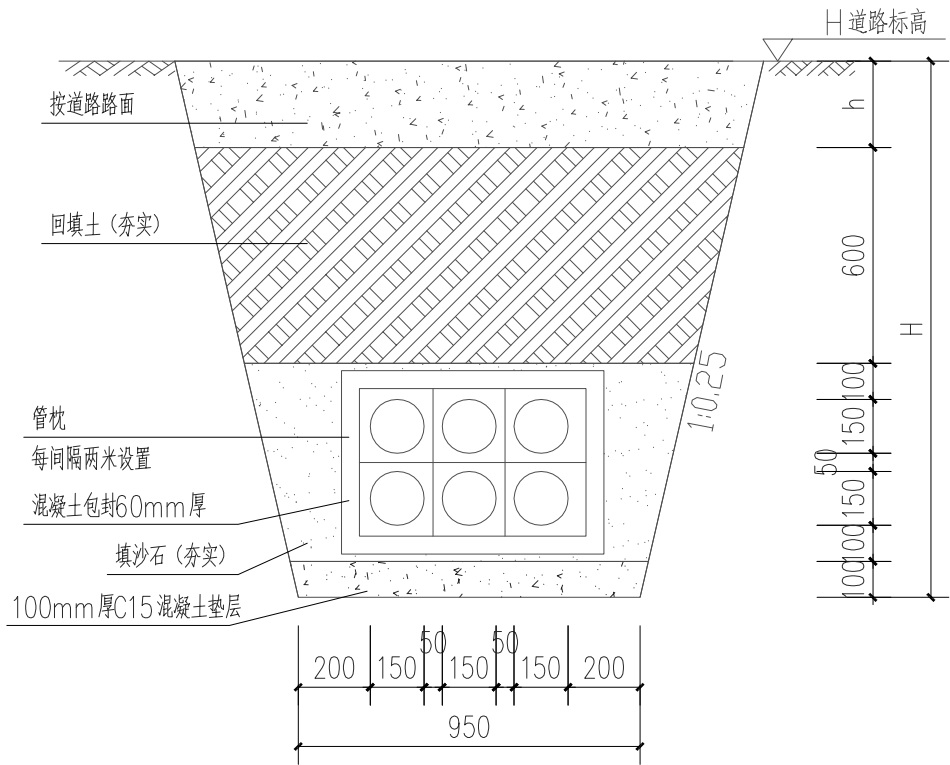
广西正旺建筑设计有限公司  
GUANGXI ZHENGWANG ENGINEERING DESIGN CO., LTD  
工程设计乙级证书编号: A245019927

审 定 APPROVED BY	审 核 VERIFIED BY	项目负责人 PROJECT CHIEF	专业负责人 DOMAIN CHIEF	校 对 CHECKED BY	设 计 DESIGNED BY	绘 图 DRAWN BY	设计编号 JOB NO.	工程识别码
余翠芬	农永密	刘海鉴	农永密	周狄青	谢宝莹	谢宝莹	比 例 SCALE 1: 100	
余翠芬	农永密	刘海鉴	农永密	周狄青	谢宝莹	谢宝莹	图 号 DRAWING NO. DQ-04	



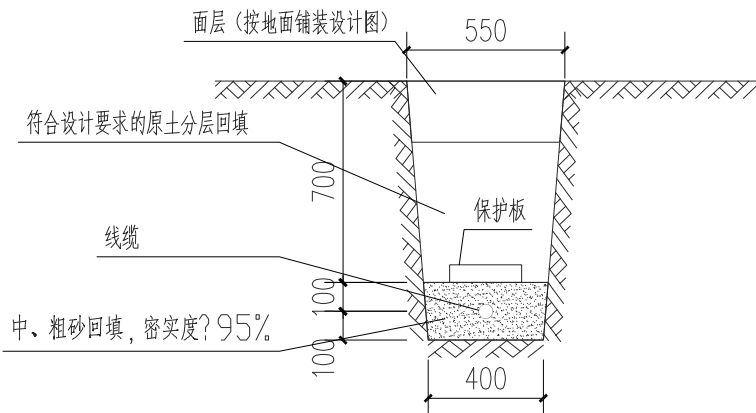
管综标准横断面图

说明：  
1、图中尺寸均以米计；



埋4~6根管

注：强弱电同沟埋管。



缆沟槽回填断面图 1:25

注：本断面图适用路灯

1. 电缆沟适用于土质比较坚实（如湿度正常的粘土或亚粘土等）、沟深小于1.5m、沟壁可以不支护土板的场所。如土质松软有塌方可能时，必须采用支护土板，电缆沟尺寸均应增加两侧支护土板的厚度。
2. 保护板(200×300×35)采用C15混凝土预制板。
3. 本图单位mm。

盖章栏  
STAMP AREA:

建设单位 CLIENT	广西安全工程职业技术学院		
工程名称 PROJECT	广西安全工程职业技术学院一站式综合管理大厅室外总平道路建设项目		
设计阶段 STATUS	施工图	专业	电气

图名: DRAWING TITLE:	缆沟槽回填断面图 管综标准横断面图
-----------------------	----------------------



广西正旺建筑设计有限公司  
GUANGXI ZHENGWANG ENGINEERING DESIGN CO., LTD  
工程设计乙级证书编号: A245019927

审 定 APPROVED BY	审 核 VERIFIED BY	项目负责人 PROJECT CHIEF	专业负责人 DOMAIN CHIEF	校 对 CHECKED BY	设 计 DESIGNED BY	绘 图 DRAWN BY	设计编号 JOB NO.		工程识别码
余翠芬	农永密	刘海鉴	农永密	周狄青	谢宝莹	谢宝莹	比 例 SCALE	1: 100	
余翠芬	农永密	刘海鉴	农永密	周狄青	谢宝莹	谢宝莹	图 号 DRAWING NO.	DQ-05	