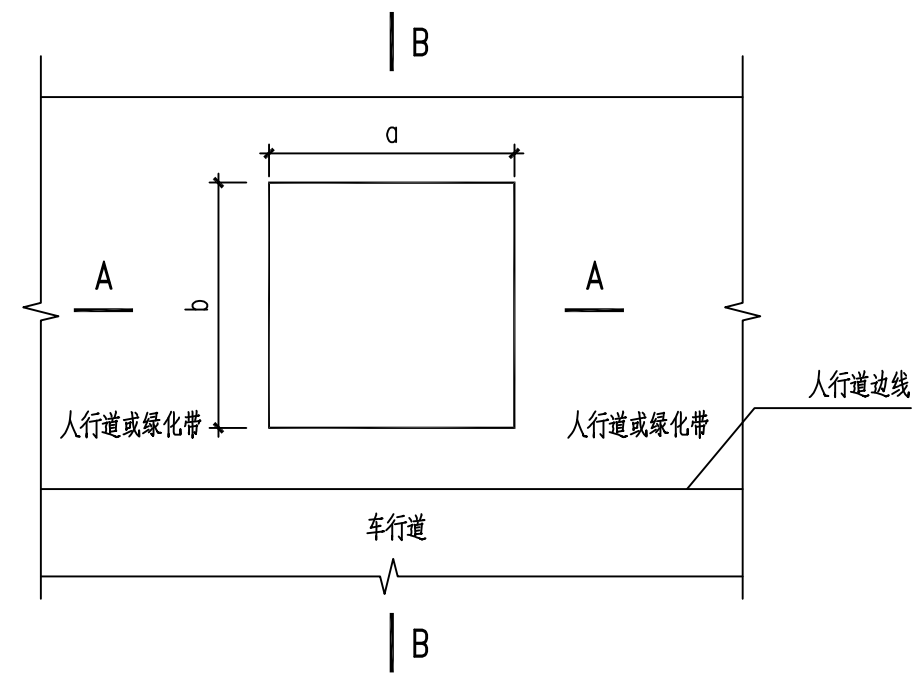
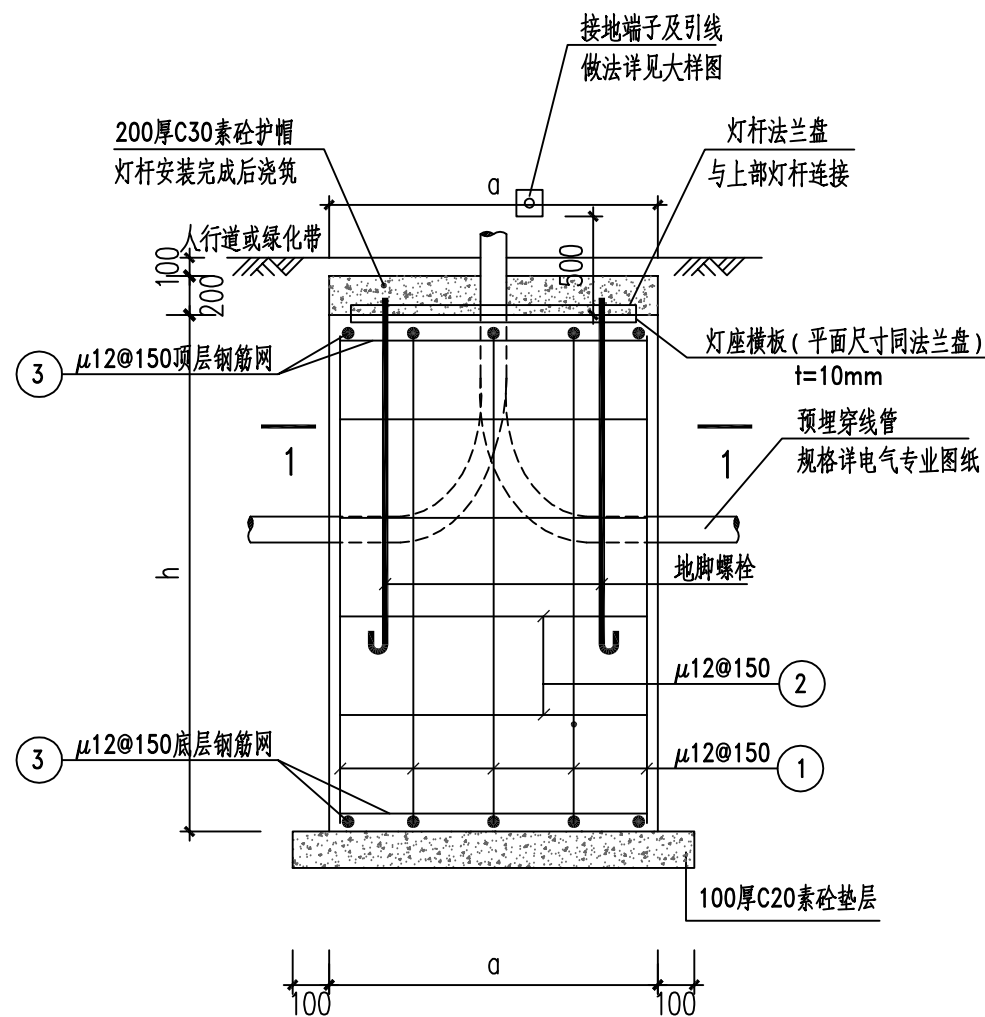
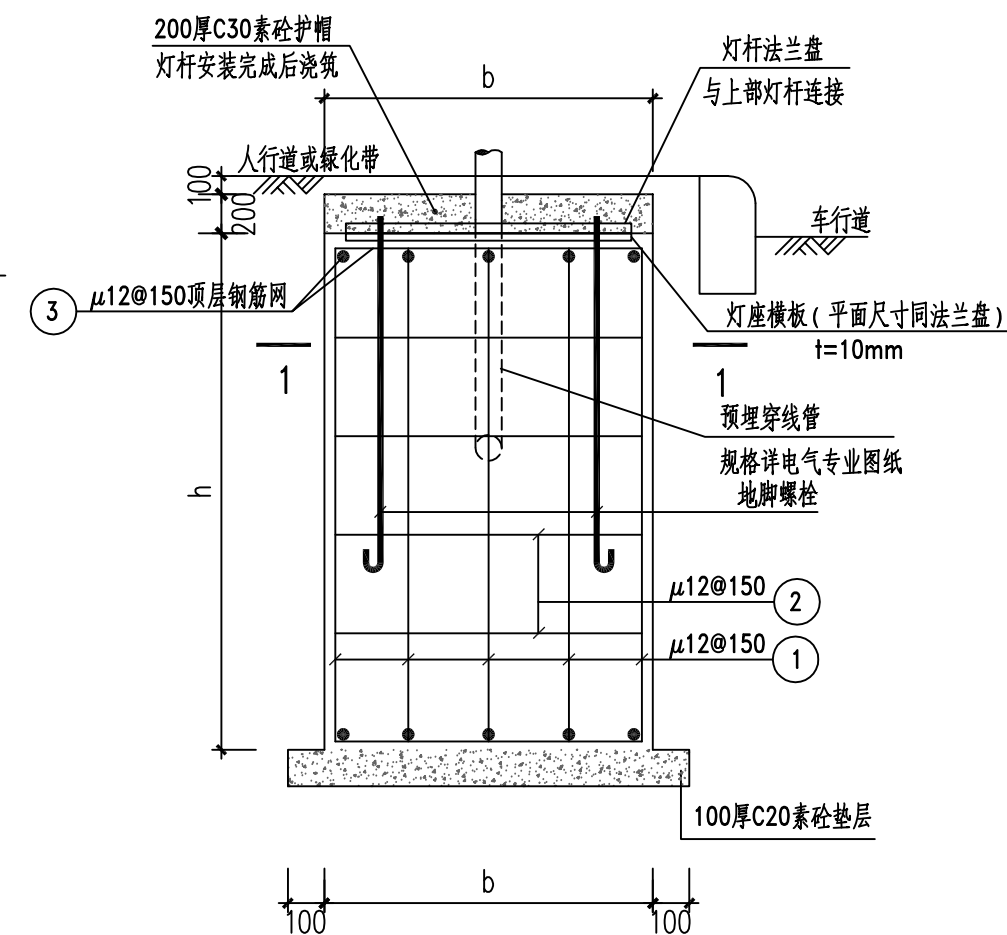




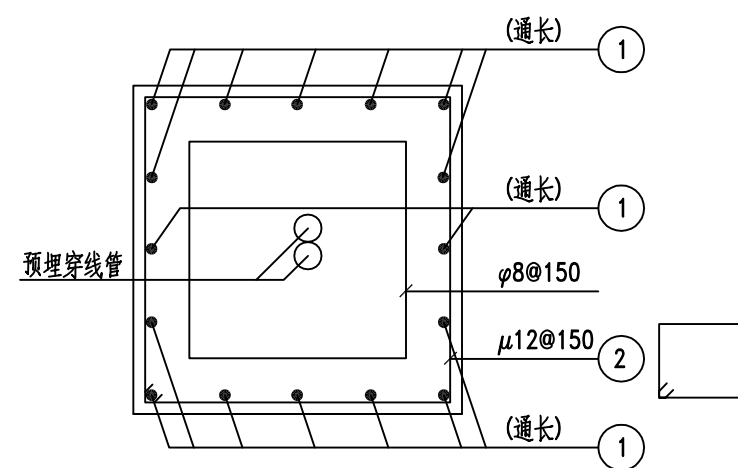
杆件基础平面图



杆件基础 A-A剖面图



杆件基础 B-B剖面图



1-1剖面图

说明：

- 1.本图尺寸：除注明外，均以毫米为单位。
- 2.砼强度等级：除注明外，均为C30。
- 3.钢筋采用HPB300 ()、HRB400 ()。
- 4.钢筋净保护层厚度：40mm。
- 5.箍筋弯钩135°，弯钩直段长度10d (d为箍筋直径)。
- 6.基本风压 $w_0=0.55\text{kN/m}^2$ 考虑。
- 7.待基础砼浇筑完成 (强度须达到80%以上)、基坑内分层回填石屑至基础面 (密实度要求达到93%以上) 后，方可安装灯杆。
- 8.地脚螺栓应在基础浇筑时预留。杆订货时，应提供此图给制造厂家，并由制造厂家对本图予以验算。法兰盘尺寸及螺孔安装尺寸以具体定货灯杆相应尺寸为准。
- 9.防雷、接地、预埋线管、地极位置等详见电气设计图，灯座面标高调整做法详电气设计图。
- 10.施工误差要求：基础施工时a、h只允许正误差，不允许负误差，杆件安装后灯杆偏心误差不得超过0.3%H (H为灯杆高度)。
- 11.沟槽采用1: 0.5放坡开挖，基槽开挖到底后，应进行基槽检验。当发现地质条件与勘察报告和设计文件不一致、或遇到异常情况时，应及时通知设计。沟槽采用路基填料回填。
- 12.要求基础底地基承载力特征值 f_{ak} 须达100kPa。换填砂夹石应分层回填且夯实，压实系数不小于0.95。
- 13.法兰盘尺寸及地脚螺栓布置详厂家配套，地脚螺栓采用合金钢(Q345钢)，直径及根数不少于设计要求。
- 14.杆件上挂件数量及尺寸不得超过电气、自控及仪表专业图纸要求，否则要重新提交设计单位复核。
- 15.法兰螺栓孔定位尺寸B0，BL以电气杆件法兰预埋件为准，详见“杆件设计图”。

 中庚工程技术有限公司 Zhongeng Engineering Technology Co., Ltd	建设单位 CLIENT	广东韶关曲江经济开发区管理委员会	子项名称与图样名称 SUB-PROJECT NAME & DRAWING TITLE		项目代号 PROJECT NO.		比 例 SCALE	详图	日 期 DATE	2026. 03	图 号 DRAWING NO.	DQS-30
	项目名称 PROJECT NAME	白土新建污水处理厂应急池工程	照明杆件基础结构图 (一)		项目阶段 DES. STAGE	施工图	项目负责人 DESIGN MANAGER	彭锋	审 定 APPROVED BY	张谦	校 对 CHECKED BY	李现伟
					专 业 DISCIPLINE	电气	专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	张谦	审 核 REVIEWED BY	张钊	设 计 DESIGNED BY	区桂碧