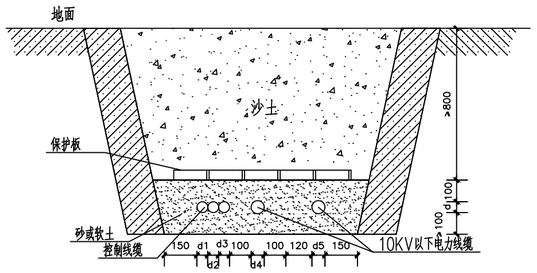
会签

专业	姓名
景观	
园林	
电气	
道路	
电气	
仪控	
建筑	
结构	
岩土	
给水排水	
环境	



电缆直埋断面图

厂区照明说明：

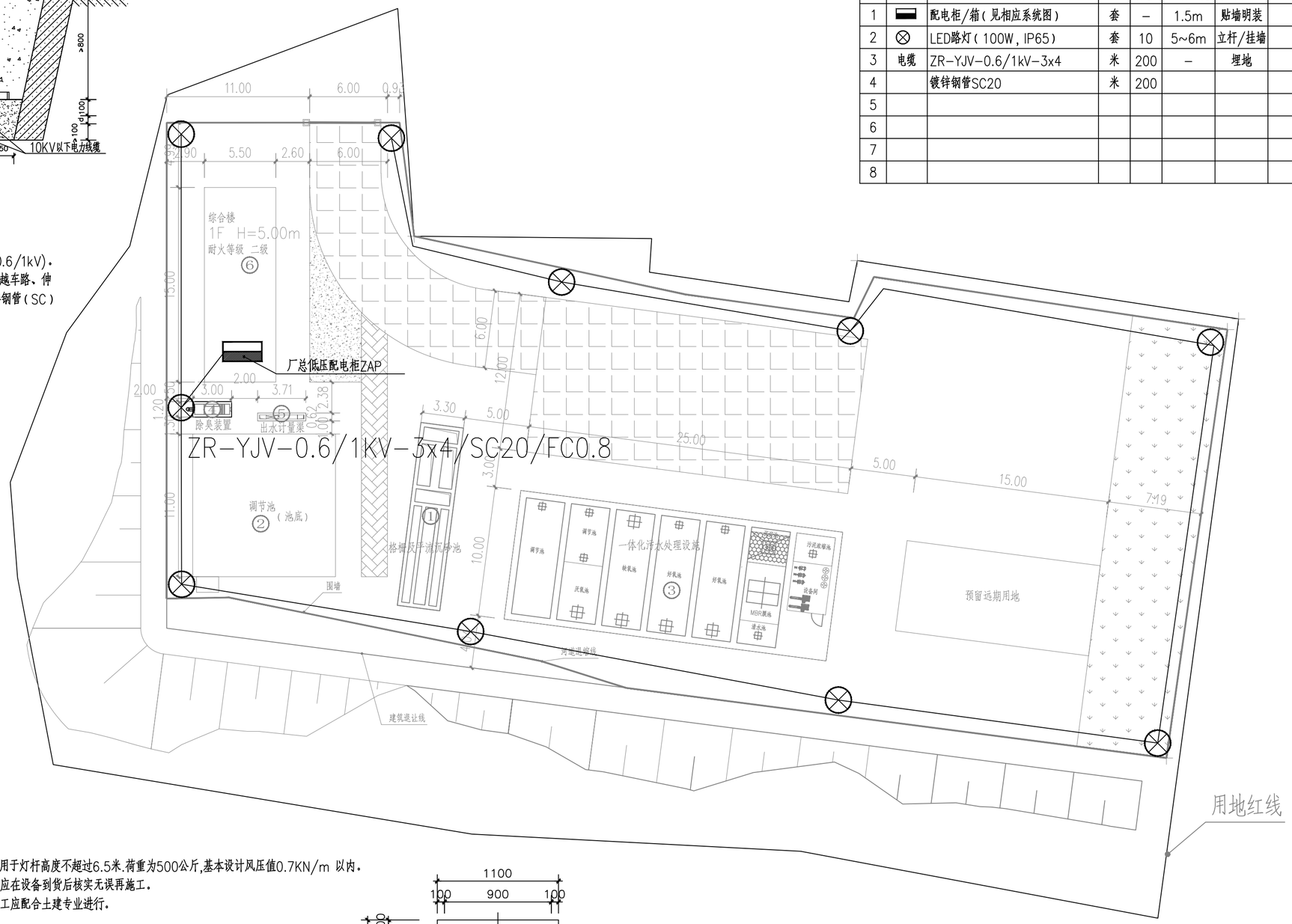
1、配电箱位置仅为示意，具体位置由建设方定。

2、配电箱至站区路灯采用铠装电缆（ZR-YJV22-0.6/1kV）。铠装电缆可直接埋地敷设，埋深不小于0.8m；电缆穿越车路、伸入房间内及伸出地面部分须穿低压流体输送用镀锌焊接钢管（SC）保护。

图例设备对照表/主材表：（数量仅供参考，具体以实际需要为准）

序号	图例	设备名称	单位	数量	安装高度	安装方式	备注
1	▬	配电柜/箱（见相应系统图）	套	–	1.5m	贴墙明装	
2	⊗	LED路灯（100W，IP65）	套	10	5~6m	立杆/挂墙	
3	电缆	ZR-YJV-0.6/1kV-3x4	米	200	–	埋地	
4		镀锌钢管SC20	米	200			
5							
6							
7							
8							

光源均要求用节能型，光效不低于120lm/w，单灯功率因数不小于0.9，选用防眩光灯具。带标注“EN”的灯具为防水防尘型，防护等级不小于IP55。

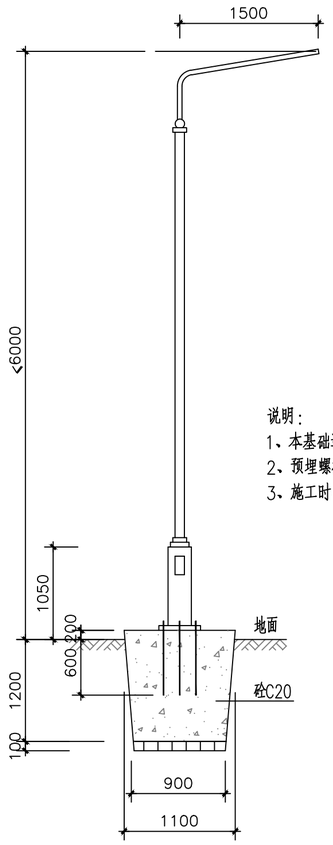


说明：

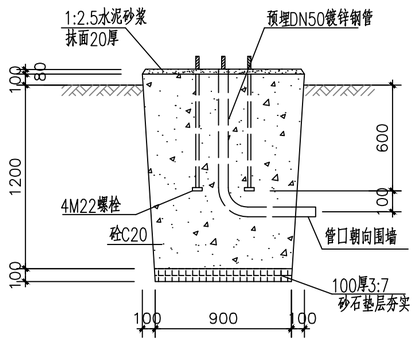
1、本基础适用于灯杆高度不超过6.5米.荷重为500公斤,基本设计风压值0.7KN/m 以内。

2、预埋螺栓应在设备到货后核实无误再施工。

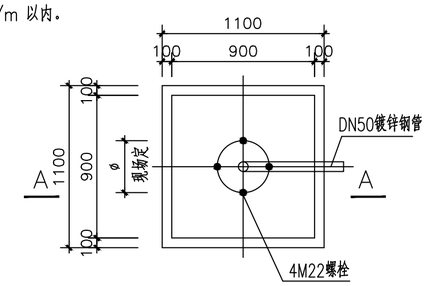
3、施工时电工应配合土建专业进行。



灯杆及基础



A-A剖面



基础平面图

建构筑物一览表

序号	建筑物名称	尺寸（m×m×m）	形式	备注
①	细格栅平流沉砂池	3.30*14.20*3.00	地上式	
②	调节池	11.00*11.00*3.00	钢砼全地埋	
③	一体化污水处理设施	25.00*10.00*3.30	地上式	
④	除臭设备	3.00*0.80*1.41	地上式	
⑤	出水计量渠	2.71*0.62*0.77	地上式	
⑥	综合管理用房	15.00*7.00*3.50	地上框架式	

广东省建筑设计研究院集团股份有限公司
Guangdong Architectural Design and Research Institute Group Co., Ltd.
工程设计资质甲级证书号：A244013736、A144013739
工程勘察综合资质甲级证书号：B144013739

项目名称	国家重点生态功能区武江流域（乳源段）水环境综合整治工程-大桥镇污水处理厂提标改造建设项目								建设单位	乳源瑶族自治县大桥镇人民政府					
子项名称									图名	厂区照明总平面布置图					
审定人	陈旭	陈旭	主持人			项目负责人	李晓春	李晓春	设计人	邱世坚	邱世坚	设计号	25X0020	专业	电气	图别	电施
审核人	周惠明	周惠明	校对人	王友功	王友功	专业负责人	邱世坚	邱世坚	制图人	邱世坚	邱世坚	设计阶段	施工图	日期	2025.06	图号	DQ-13

图纸版权属广东省建筑设计研究院集团股份有限公司所有，未经许可，任何单位及个人不得翻印复制作为其他工程之用。