

日期	2025.08	2025.08	2025.08
姓名			
专业	给排水	暖通	电气
日期	2025.08	2025.08	2025.08
姓名			
专业	总图	建筑	结构

47团抗旱应急水源工程管理房建设项目-室外亮化总平面图

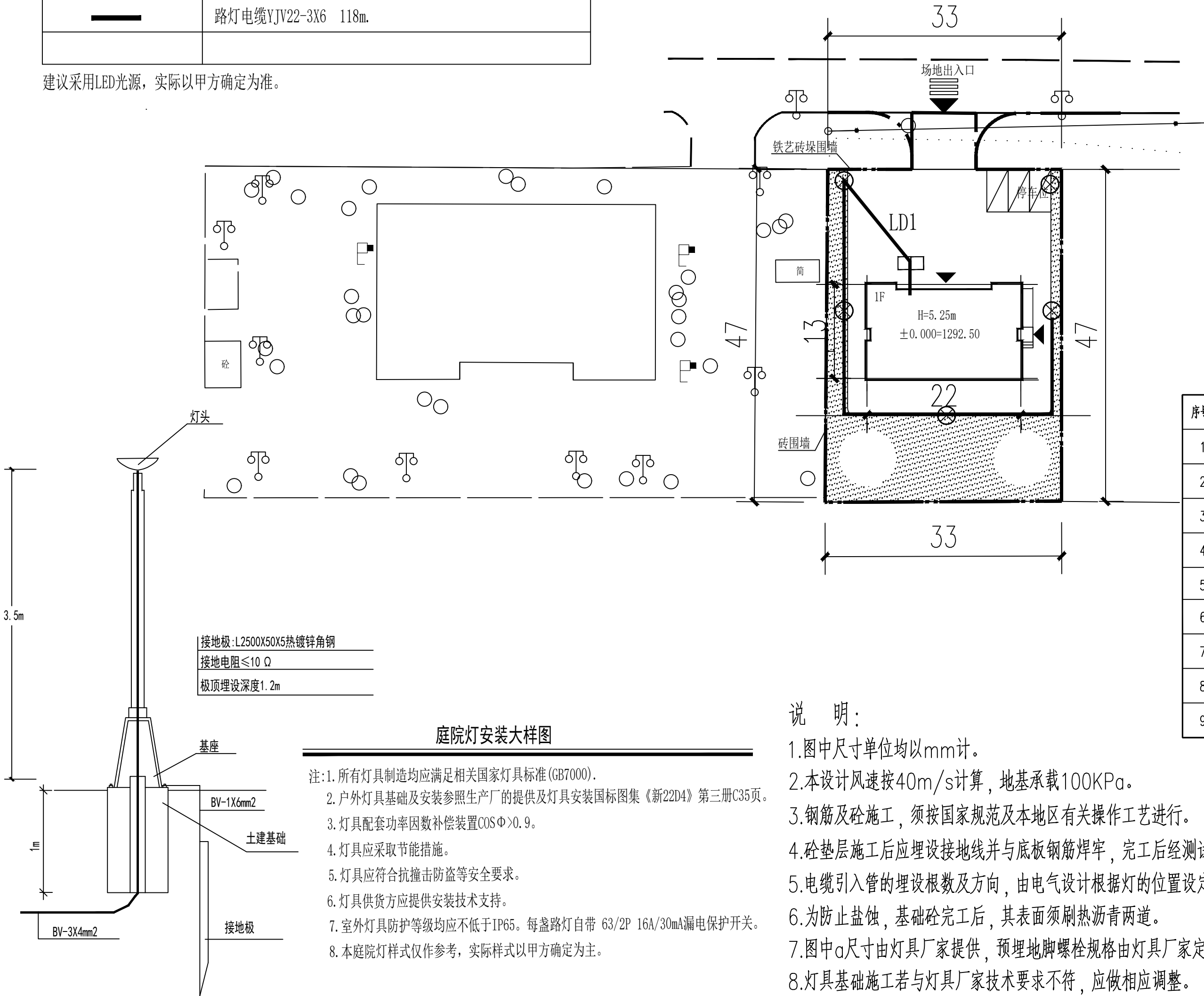
图 例

- 绿化
- 拟建用地
- 场地入口
- 新建建筑
- 城市道路

图 例

图 型 符 号	名 称
⊗	路灯 H: 3.5m LED光源, 80W/个 5盏, 灯具外壳防护等级为IP54
—	路灯电缆YJV22-3X6 118m.

建议采用LED光源, 实际以甲方确定为准。

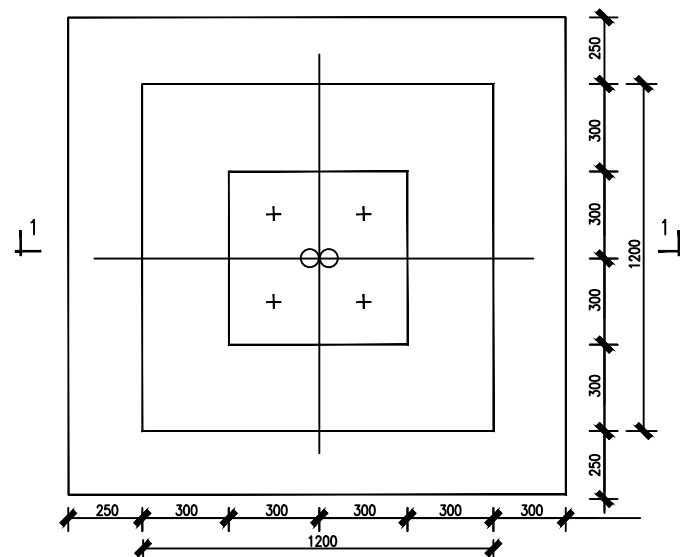


庭院灯安装大样图

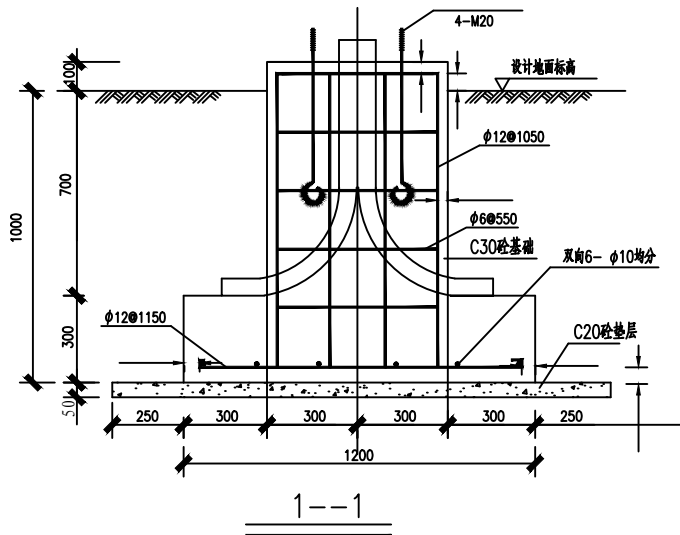
- 注: 1. 所有灯具制造均应满足相关国家灯具标准(GB7000)。
2. 户外灯具基础及安装参照生产厂的提供及灯具安装国标图集《新22D4》第三册C35页。
3. 灯具配套功率因数补偿装置COSΦ>0.9。
4. 灯具应采取节能措施。
5. 灯具应符合抗撞击防盗等安全要求。
6. 灯具供货方应提供安装技术支持。
7. 室外灯具防护等级均应不低于IP65。每盏路灯自带 63/2P 16A/30mA漏电保护开关。
8. 本庭院灯样式仅作参考, 实际样式以甲方确定为主。

说 明:

- 图中尺寸单位均以mm计。
- 本设计风速按40m/s计算, 地基承载100KPa。
- 钢筋及砼施工, 须按国家规范及本地区有关操作工艺进行。
- 砼垫层施工后应埋设接地线并与底板钢筋焊牢, 完工后经测试电阻值<10Ω, 合格后方可回填土。
- 电缆引入管的埋设根数及方向, 由电气设计根据灯的位置设定。管口两端扩成喇叭形, 穿电缆时用木塞堵严。
- 为防止盐蚀, 基础砼完工后, 其表面须刷热沥青两道。
- 图中a尺寸由灯具厂家提供, 预埋地脚螺栓规格由灯具厂家定。
- 灯具基础施工若与灯具厂家技术要求不符, 应做相应调整。
- 本路灯样式及基础仅作参考, 实际样式以甲方确定的路灯厂家为主。



路灯基础平面图



一个路灯基座材料数量表

序号	材 料	直 径	数 量	重 量
1	钢 筋	φ6	1100cm (总长)	2.44kg
2	钢 筋	φ10	1380cm (总长)	8.51kg
3	钢 筋	φ12	880cm (总长)	7.81kg
4	垫 层	C10	0.15m³	
5	砂砾垫层		1.79m³	
6	混凝土	C25	0.72m³	
7	镀锌钢管	G80	2.4m	
8	挖 方		15.33m³	
9	回 填		12.71m³	



新疆兵团勘测设计院集团
股份有限公司
XPCC Surveying & Designing Institute
Group Co., Ltd.



证书编号 CERTIFICATE NO. A165000186
证书级别 甲级 CERTIFICATED GRADE A

地 址	乌鲁木齐市建设路36号
ADDRESS	No.36 Jianshe Street Urumqi
邮政编码	830002
POST CODE	
电子邮箱	BTKS2025@163.com
E-mail	
电 话	0991-2358858
TEL	

本 图 说 明
NOTES ON DRAWING

- 1: 图纸属设计版权, 未经许可严禁翻印。
- 2: 图中尺寸以标注为准, 严禁度量。
- 3: 凡签字区实名和签名同在时方为有效。

注册师章
RE. ENGINEER SEAL

设计资质章

DESIGN QUALIFICATION SEAL

建设单位	第十四师
CLIENT	水利工程管理服务中心
项目名称	47团抗旱应急水源工程
PROJECT	管理房新建项目
子项名称	总图
SUBITEM	
工程编号	JZ25050090104
PROJECT NO.	
设计阶段	施工图
DESIGN PHASE	
制 图	王新峰
DRAWN BY	
设 计	王新峰
DESIGNED BY	
专业负责	王新峰
CHIEF	
校 核	龚卿文
CHECKED BY	
审 核	
VERIFIED BY	
审 定	李景庆
APPROVED BY	

图纸名称	箱变保护围栏大样图
DRAWING TITLE	
图纸编号	电总施-09
DRAWING NO.	
版 本	第一版
出版日期	2026. 03
DATE	