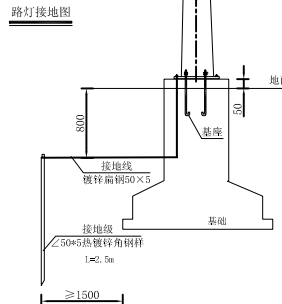
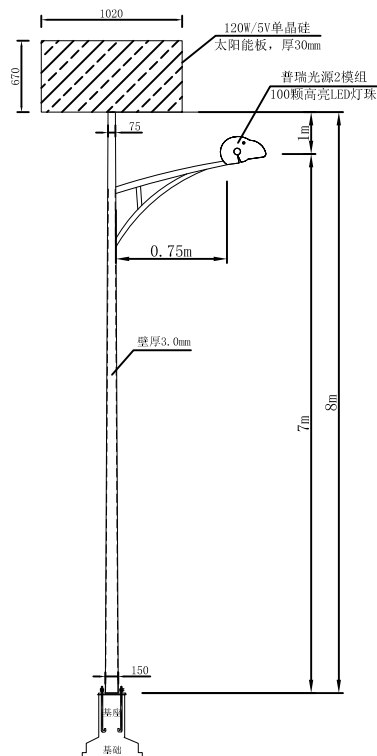


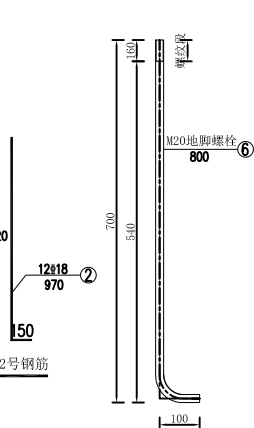
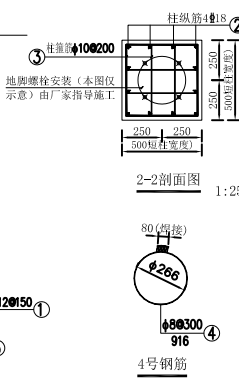
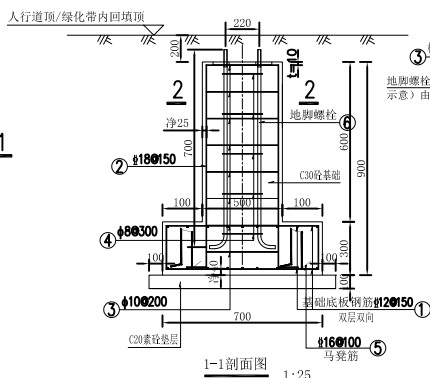
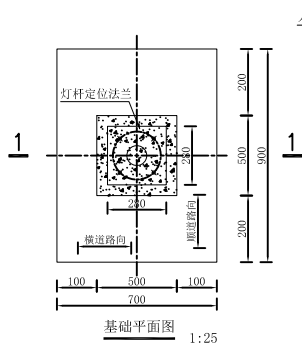
8米路灯



附注:

- 主杆为一次成型Q235钢材圆锥杆, 内外热镀锌, 外表静电喷塑;
 - 本图除特殊注明单位外, 本图尺寸均以mm计;
 - 所有紧固件均为不锈钢;
 - 灯杆有良好的接地装置;
 - 灯杆下部维护门内应设接地螺丝, 并具有防盗措施;
 - 太阳能电池板、蓄电池等尺寸以实际采购为准;
 - 灯具大样图、太阳能电池及蓄电池安装位置仅供参考, 实际以业主选型为准;
 - 照明灯具功率、太阳能电池板及蓄电池容量的匹配关系如下, 仅供参考, 实际以厂家深化为准。
- | | | |
|--------------|----------|-----------|
| 灯具功率 | 太阳能电池板功率 | 蓄电池容量 |
| 50W (8000lm) | 120W/5V | 3.2V100Ah |
- 锂电池在太阳能电池板后附着安装, 与太阳能路灯为成套产品, 实际施工时, 以厂家产品为准。
 - 图示灯杆基础仅作示意, 详见基础设计图。
 - 下洼镇河西村、八旗村、万增号村路灯安装项目, 500盏

批准		投标附页
审定		
审查		
校核		
设计		
制图		
比例	1:25	日期 2026.07
图号	03	



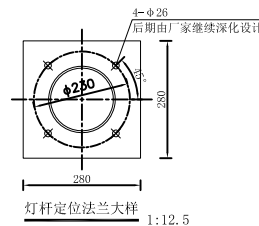
基础主要工程材料数量表

编号	名称	材质	规格 (mm)	单重 (kg)	数量	共重 (kg)
1	钢筋	HRB400	12 L=1780/2180	1.58+1.94	7+6	22.70
2	钢筋	HRB400	18 L=970	1.94	12	23.28
3	钢筋	HPB300	10 L=3800	2.34	5	11.72
4	钢筋	HPB300	8 L=916	0.36	3	1.09
5	钢筋	HRB400	16 L=892	1.41	2	2.82
6	地脚螺栓	Q235B	M20*800	1.98	4	7.92
7	基础C30混凝土			0.339m³		
8	垫层C20混凝土			0.099m³		

备注: 图示中穿线管仅作示意, 材料的规格及数量参见电气专业设计内容。

附注:

- 本图除特殊注明单位外, 其余尺寸均以mm计。
- 本图为单悬臂式8m高灯基础及埋件设计, 基本风压不大于0.35kN/m²。
- 基础持力层地基承载力特征值 $[f_a] \geq 120\text{kPa}$, 如基底地质条件不满足要求则按相关设计图纸进行局部地基处理。
- 未特别注明处所用钢材 (钢板、钢棒等) 均采用Q235-B钢, 其材质和力学性能应符合国家标准《碳素结构钢》(GB/T700-2006) 的规定, 优选使用镇静钢。
- 地脚螺栓的设计参考现行行业标准《地脚螺栓 (锚栓通用图)》(HG/T 21545-2006): 螺纹、螺母及垫圈标准紧固件应符合相关现行国家标准的规定, 螺母等紧固件须作热浸镀锌处理、镀锌量 $\geq 350\text{g/m}^2$; 螺母作热镀锌后须清理螺纹或进行离心分离处理。
- 基底钢筋净保护层厚度为40mm; 地脚螺栓与4号钢筋采用绑扎连接, 要求绑扎牢固不松脱。
- 本图未尽事宜应严格按照国家有关规范执行。
- 下洼镇河西村、八旗村、万增号村路灯安装项目, 500盏



批准		投标附页
审定		
审查		
校核		
设计		
制图		
比例	1:12.5	日期 2026.07
图号	04	