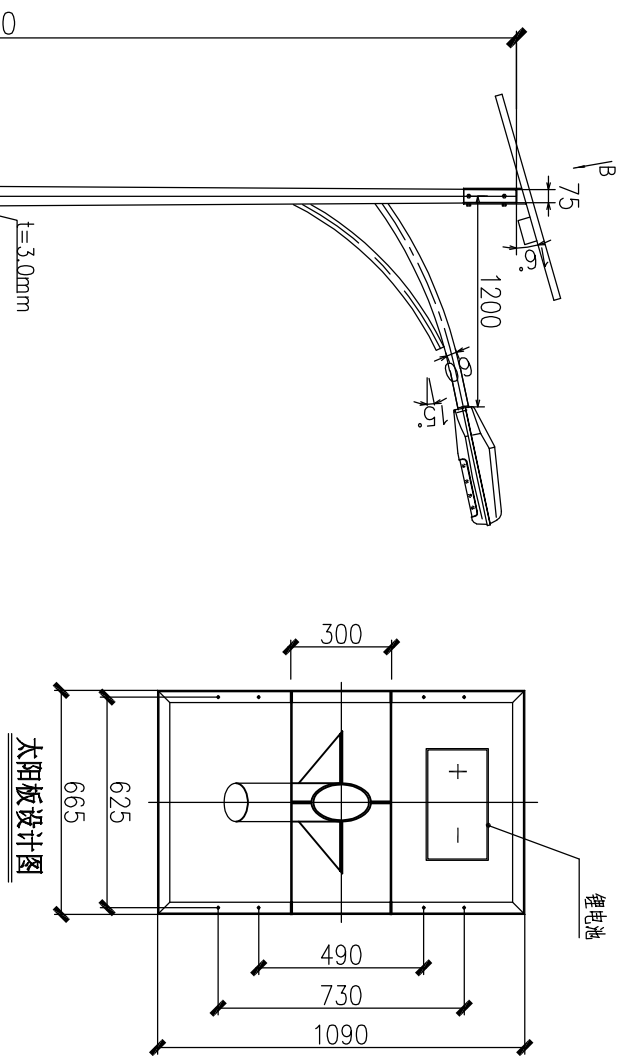




建设工程一览表

| 序号 | 项目名称 | 数量 | 单位 | 备注 |
|----|-------|------|----|----------|
| 1 | 太阳能路灯 | 60.0 | 杆 | 高度7m；40W |
| 2 | 标志碑 | 1 | 块 | 大理石 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|-------|-------------------|----|-----|-------|-----|----|-----|----|----|----|
| 中城恒业设计集团有限公司 ZHONGCHENG HENGYE DESIGN GROUP LIMITED 资质证书编号：A352012676 | | 工程名称 | 那坡县百省乡百坎村屯内公共照明项目 | | | | | | | | | |
| 图 名 | 平面布置图 | | | | | 项目负责人 | 王松云 | 设计 | 董加勇 | 图号 | 01 | 日期 |
| | | 专业负责人 | 杨色山 | 审核 | 杨色山 | 复核 | 袁晓黎 | | | | | |

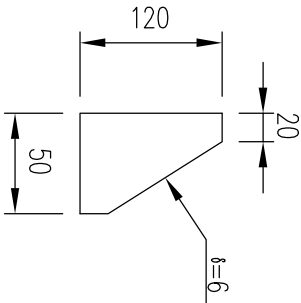


工程数量表 (每盏)

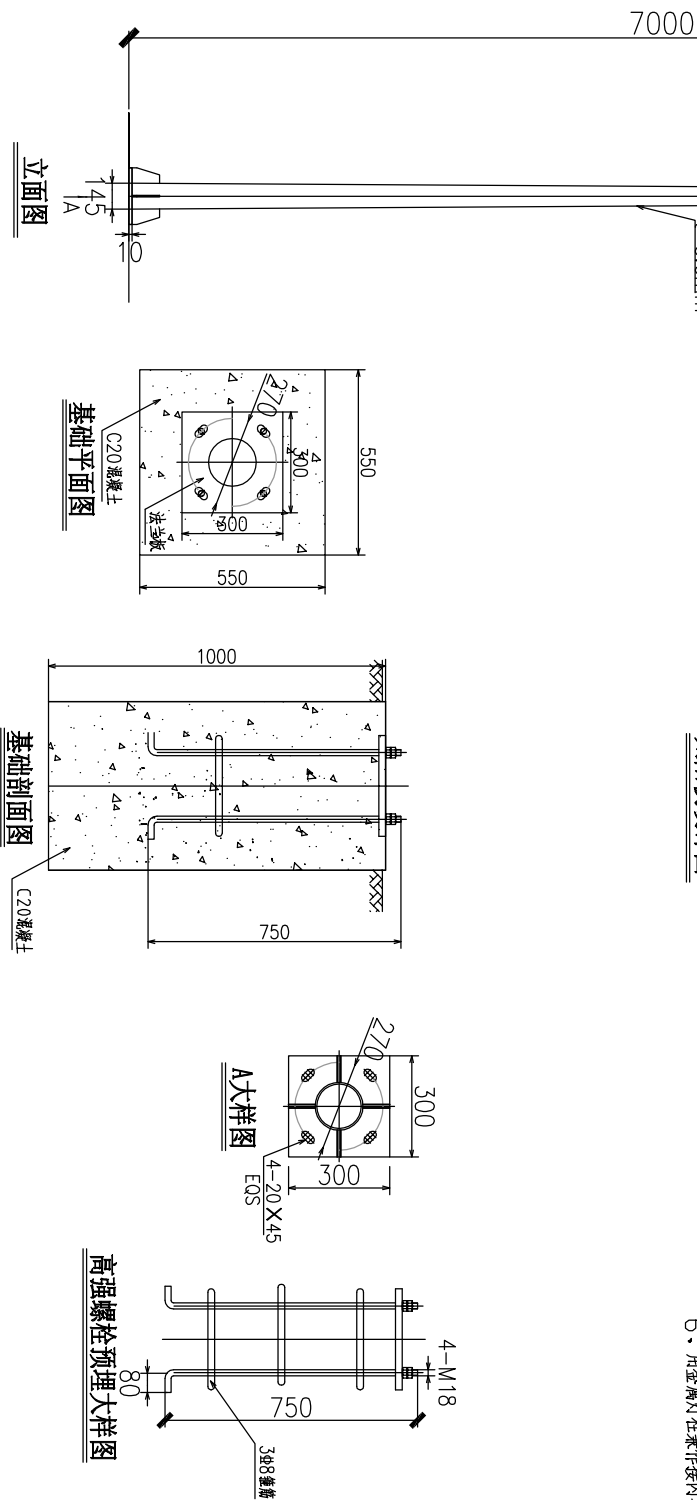
| 项目 | 材料 | 单位 | 数量 |
|----|--------|----|-----|
| 电杆 | 太阳能电杆 | 套 | 1 |
| 基础 | 挖方 | m³ | 2.4 |
| | C20混凝土 | m³ | 0.3 |

说明:

- 本图尺寸以毫米计。
- 电杆采用Q235型钢, 厚度 $t=3.0\text{mm}$ 。
- 太阳能路灯位置及间距由业主现场确定, 本次暂按30.0米间距一杆计算, 工程量以实际收方为准。
- 太阳能路灯未标明安装附件, 以厂家提供为准。
- 成品太阳能路灯及其部件应经相关检验并取得合格证明。
- 用金属灯杆附件接闪器和引下线, 路灯基础钢筋笼可作防雷接地体。



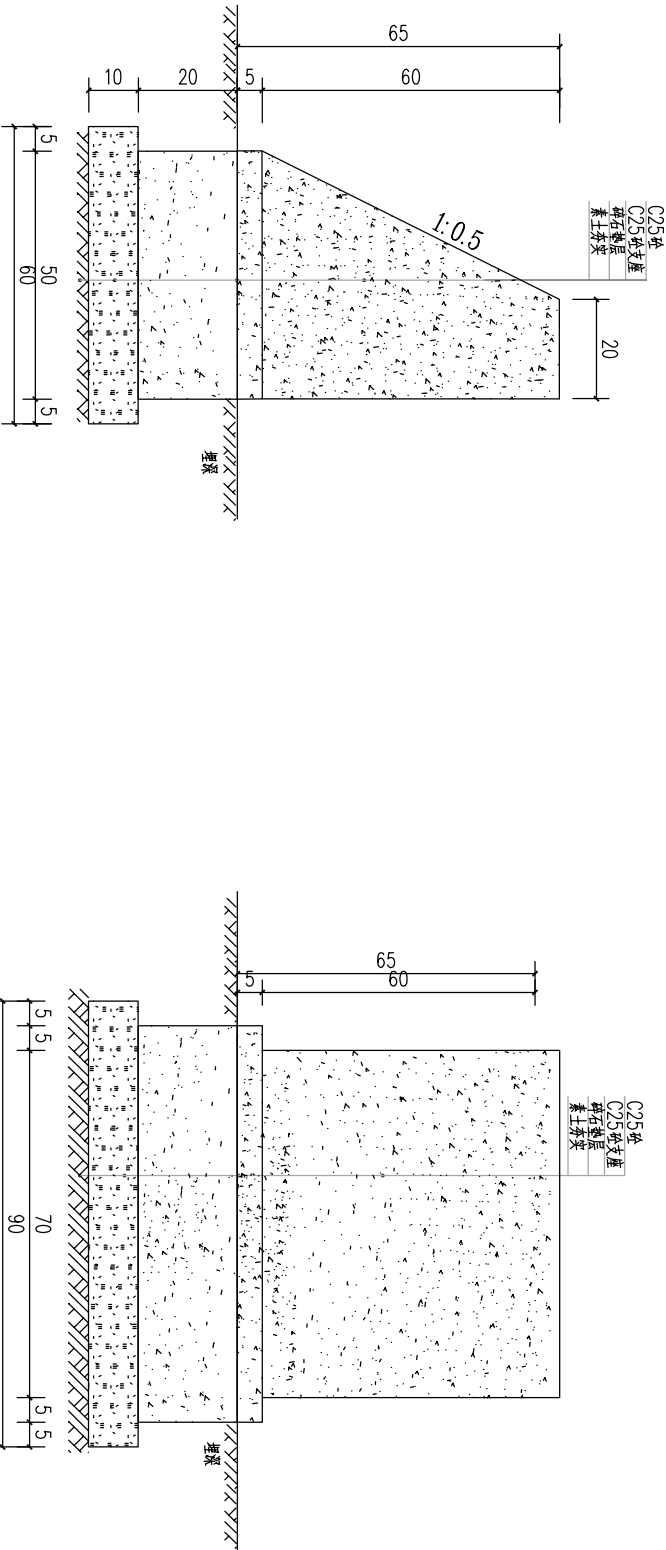
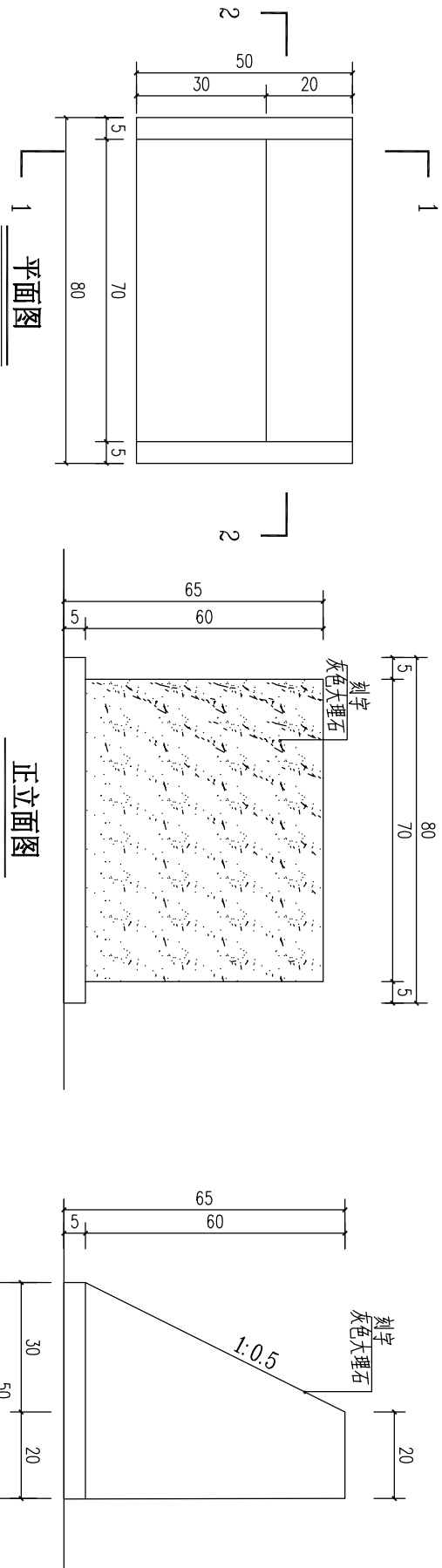
立杆底劲板图



- 技术要求:
- 杆体圆锥形, 立杆上口径75mm, 下口径145mm, 厚3.0mm;
 - 杆体与法兰连接外采用双面焊接, 外焊加强劲板 $\angle 120*50*4$;
 - 检修口开在离法兰盘300mm高处, 尺寸为140mm*200mm长椭圆形加强外框门;
 - 杆体整体热浸镀锌去毛刺, 厚度不小于65um; 表面喷白塑处理;
 - 杆体设计抗风能力: 风压0.5KPa, 抗震能力为里氏7级; 使用寿命达到30年以上。
 - 引用标准: GB/T700-1988《碳素结构钢》; GB/10854-1989《钢结构焊缝外形尺寸》; GB/T5117-1995《碳钢焊条》; GB/T9793-1988《热喷涂锌及锌合金涂层》。
 - 选用7米高壁厚3.00mm锥度灯杆, 40瓦LED灯具, 100瓦光伏板(1000X670mm), 60AH锂电池, 电池采用悬挂式; 路灯型号LV-LD-040H-D070-GX。
 - 天黑自动亮灯, 默认每天亮灯8小时, 从晚上19:00-凌晨2:00。

注明:
太阳能路灯具体位置由现场定。

| | | | | | | | | | | | |
|--|--|----------|-------------------|--|-------|-------|-----|-----|-----|----|-----|
| 中城恒业设计集团有限公司 ZHONGCHENG HENGYE DESIGN GROUP LIMITED 资质证书编号: A352012676 | | 工程名称 | 那坡县百省乡百坎村屯内公共照明项目 | | 项目负责人 | 王松云 | 设计 | 董少卿 | 图号 | 02 | 日期 |
| 图 名 | | 太阳能路灯结构图 | | | | 专业负责人 | 杨色山 | 审核 | 杨色山 | 复核 | 袁晓黎 |



| 尺寸 | 挖方 | 碎石垫层 | C25砼支座 | C25砼碑 | 大理石厚度2cm |
|----------|-------|-------|--------|-------|----------|
| 长或高 (cm) | (m³) | (m³) | (m³) | (m³) | (m³) |
| 80x50x65 | 0.162 | 0.054 | 0.100 | 0.147 | 0.473 |
| 合计 | 0.162 | 0.054 | 0.100 | 0.147 | 0.473 |

说明：1、本图尺寸以厘米为单位。
2、标志碑正立面贴灰色大理石并刻上与项目有关的内容，具体由业主定。

| | | | | | | |
|-----------------------------------|------|-------------------|-----|----|-----|----|
| 中城恒业设计集团有限公司 资质证书编号：A362012676 | 工程名称 | 那坡县百省乡百坎村屯内公共照明项目 | | | | |
| | 图名 | 标志碑结构图 | | | | |
| | | 项目审核人 | 王松文 | 设计 | 董晓霞 | 图号 |
| | | 专业审核人 | 杨色山 | 审核 | 杨色山 | 复核 |
| | | | | 03 | 袁晓黎 | 日期 |