

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	65.0	杆	高度7m；40W
2	标志碑	1	块	大理石

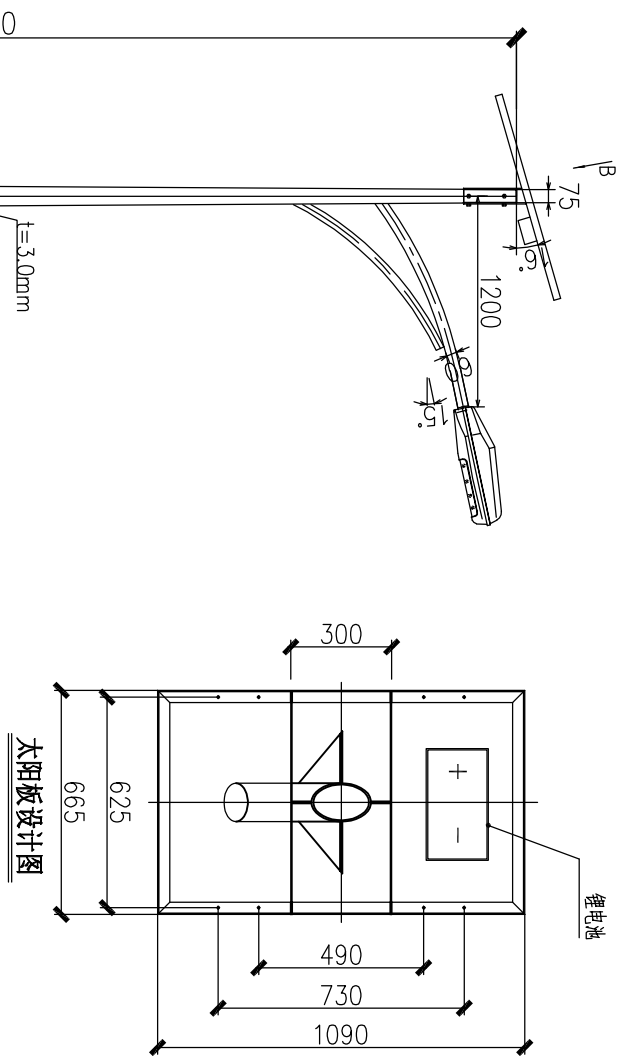
图例： 太阳能路灯建设位置施工现场定

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	那坡县百省乡下华村下华新村、下华卫生院至下华大桥公共照明建设项目		项目负责人	王斌	设计	李斌	图号	01	日期
		图名	平面布置图（一）		专业负责人	杨旭山	审核	杨旭山	复核	袁晓泉	





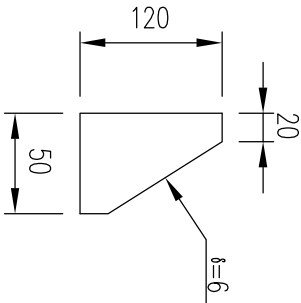
<b>中城恒业设计集团有限公司</b> ZHONGCHENG HENGYE DESIGN GROUP LIMITED 资质证书编号：A352012676	
<b>工程名称</b> 那坡县百省乡下华村下华新村、下华卫生院至下华大桥公共照明建设项目	<b>工程名称</b> 那坡县百省乡下华村下华新村、下华卫生院至下华大桥公共照明建设项目
<b>项目负责人</b> 王瑞云	<b>项目负责人</b> 王瑞云
<b>设计</b> 王瑞云	<b>设计</b> 王瑞云
<b>图号</b> 02	<b>图号</b> 02
<b>日期</b> 2023.05.15	<b>日期</b> 2023.05.15



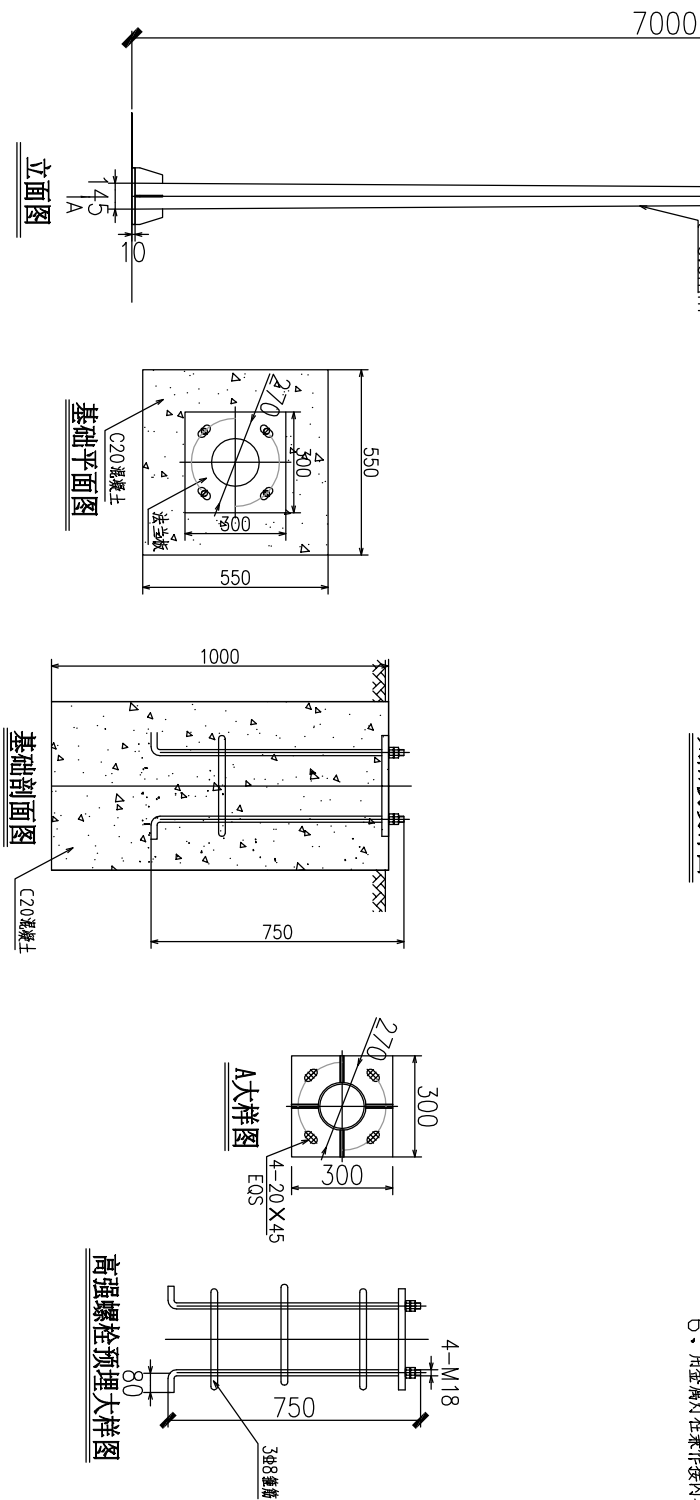
工程数量表 (每盏)			
项目	材料	单位	数量
电杆	太阳能电杆	套	1
基础	挖方	m³	2.4
	C20混凝土	m³	0.3

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。



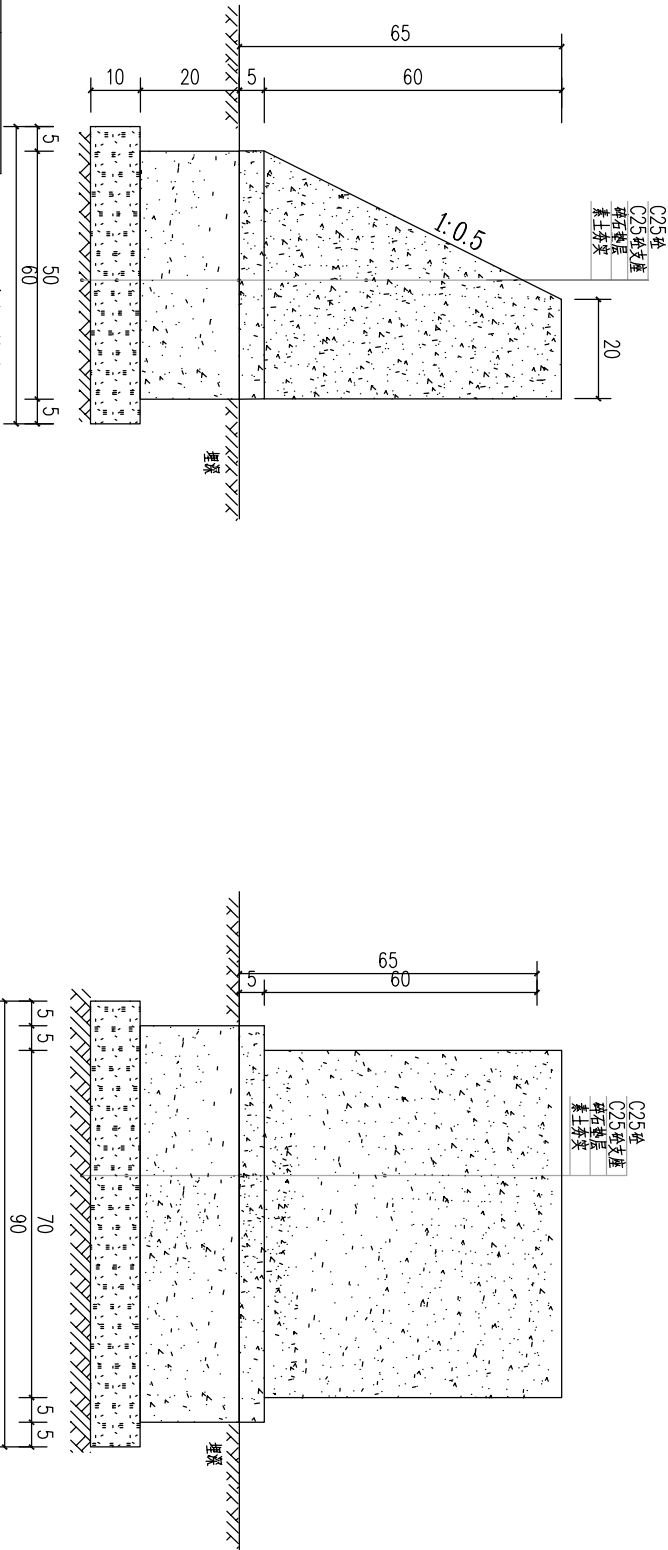
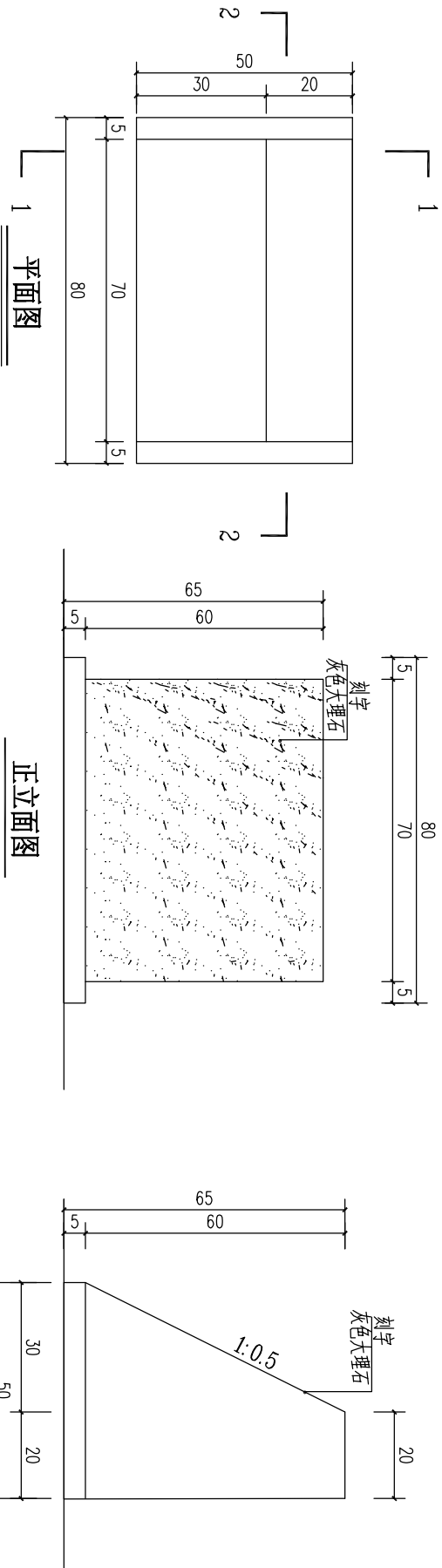
立杆底部板图



- 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	那坡县百省乡下华村下华新村、下华卫生院至下华大桥公共照明建设项目			
图 名	太阳能路灯结构图		项目负责人	王松文	设计	雷少辉
专业负责人			杨色山	审核	杨色山	
					复核	袁晓黎
					图号	03
					日期	



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	那坡县百省乡下华村下华新村、下华卫生院至下华大桥公共照明建设项目				
	图名	标志碑结构图				
		项目审核人	王松云	设计	董晓霞	图号
		专业审核人	杨色山	审核	杨色山	复核
						袁晓黎
						日期