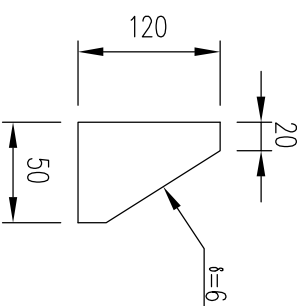
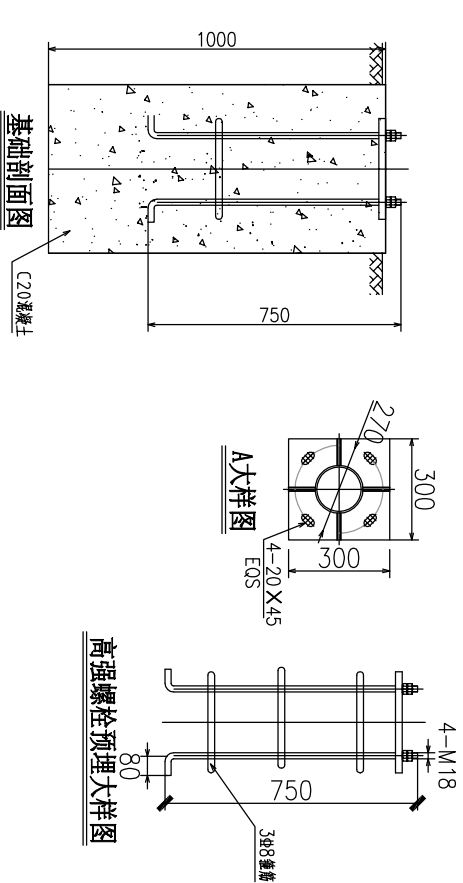
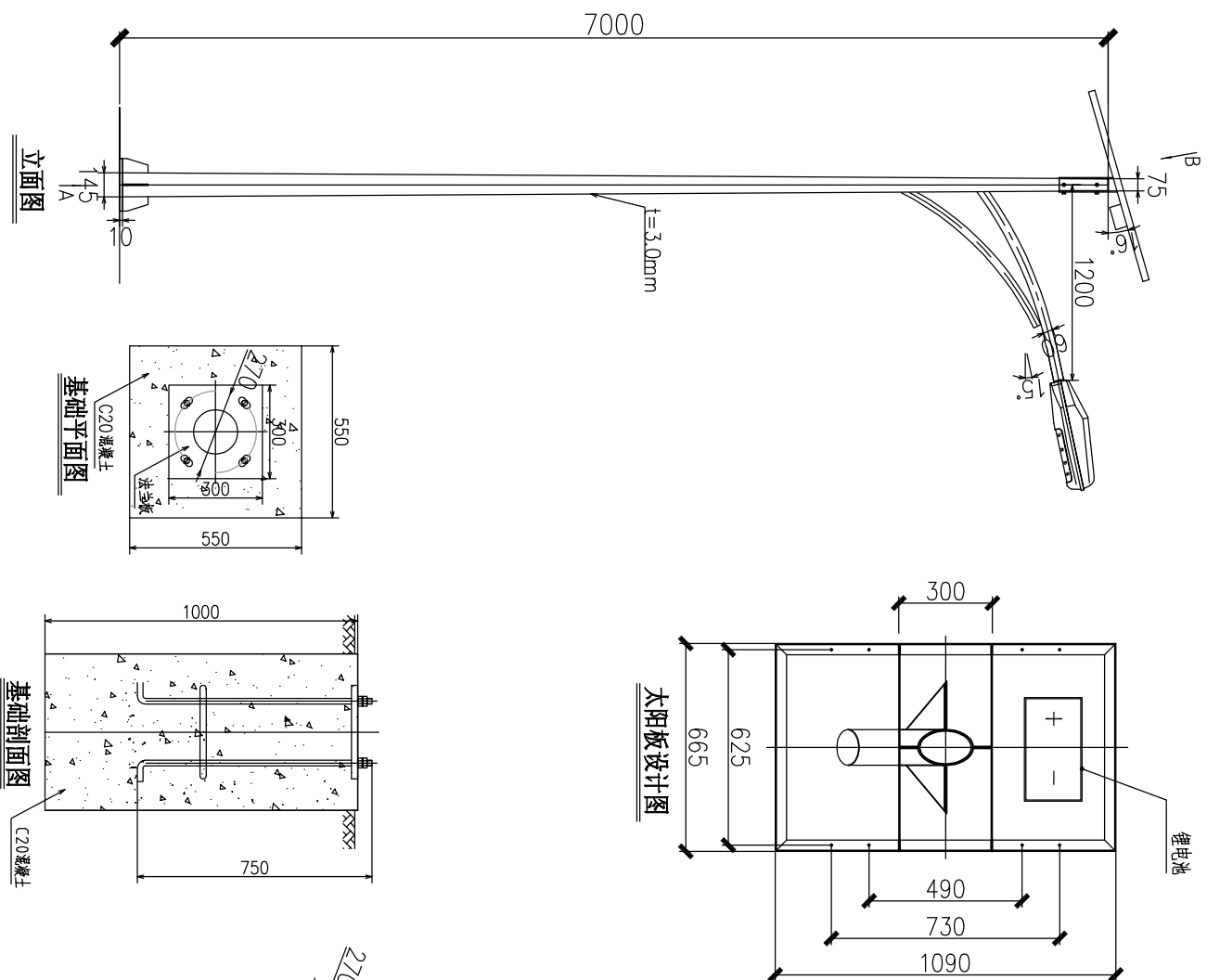


建设工程一览表

序号	项目名称	数量	单位	备注
1	太阳能路灯	46.0	盏	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		那坡县百省乡面良村新增公共照明建设项目				项目负责人		王昭文		设计		雷力豪		图号		01		日期	
图名		平面布置图				专业负责人		林彪山		审核		林彪山		复核		袁晓黎					



工程数量表 (每盞)

项目	材料	单位	数量
电杆	太阳能电杆	套	1
基础	挖方	m ³	2.4
	C20混凝土	m ³	0.3

说明:

- 1、本图尺寸以毫米计。
- 2、电杆采用Q235型钢，厚度 $t=3.0\text{mm}$ 。
- 3、太阳能路灯位置及间距由业主现场确认，本次暂按 30.0m 间距一杆计算，工程量以实际收方为准。
- 4、太阳能路灯未标明安装部件，以厂家提供为准。
- 5、成品太阳能路灯及其部件须经相关检验并取得合格证明。
- 6、用金属灯柱作接闪器和引下线，路灯基础钢筒壳可作为防雷接地体。

立杆底劲板图

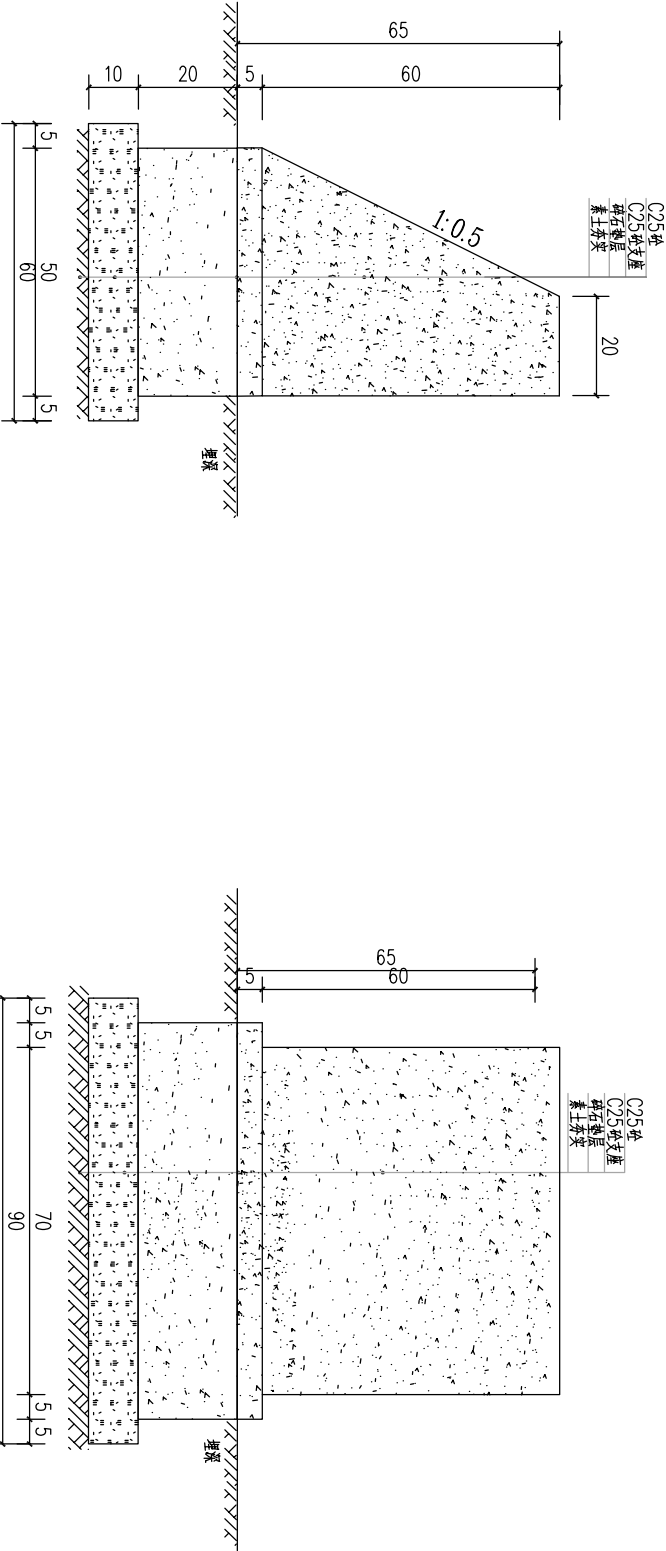
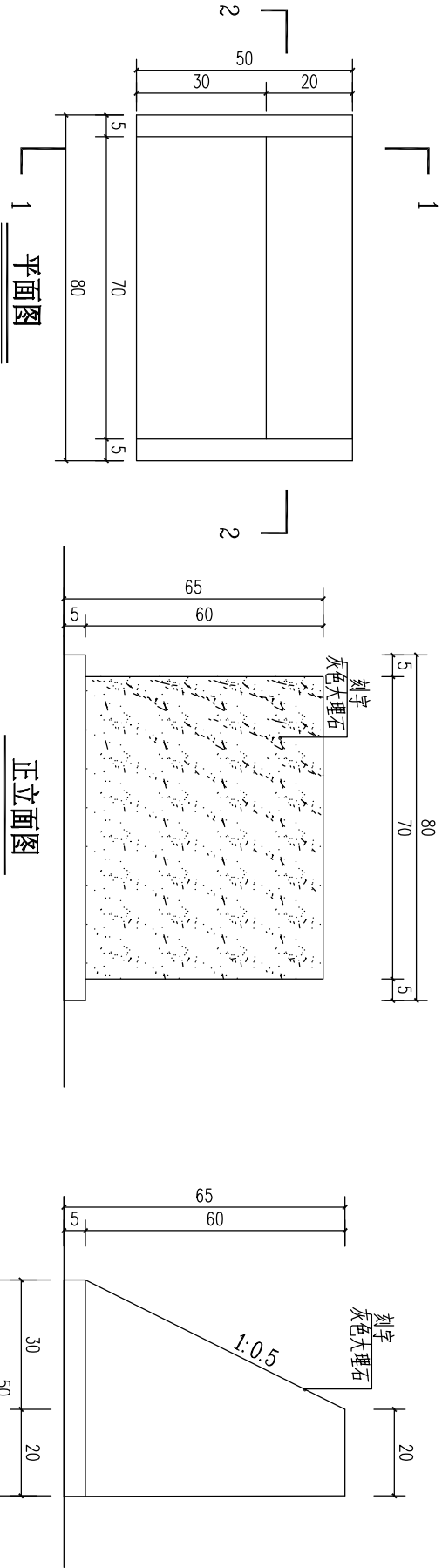
技术要求:

- 1、杆体圆锥杆，立杆上口径/5mm，下口径45mm，厚3.0mm；
 - 2、杆体与法兰连接外采用双面焊接，外臂加强钢板 $\angle 120^{\circ} \times 50^{\circ} \times 4$ ；
 - 3、检修口开在离法兰盘300mm高处，尺寸为140mm*200mm长椭圆形加强外圈门；
 - 4、杆体整体热浸镀锌去毛刺，厚度不小于65um；表面喷白塑处理；
 - 5、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。
 - 6、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《碳钢管条》；
 - GB/T9793-1988《热喷涂锌及锌合金涂层》。
 - 7、选用7米高壁厚3.00mm锥度杆杆，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。
- 8、天黑自动亮灯，默识每天亮灯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 那坡县百省乡面良村新增公共照明建设项目	项目负责人 王昭云	设计 霍少豪	图号 02	日期
图名 太阳能路灯结构图	专业负责人 杨勉山	审核 杨勉山	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x宽x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		工程名称	那坡县百省乡面良村新增公共照明建设项目				
资质证书编号：A352012676		图名	标志碑结构图				
		项目审核人	王松云	设计	董晓霞	图号	03
		专业审核人	杨色山	审核	杨色山	复核	袁晓黎
						日期	