



序号	项目名称	数量	单位	备注
1	太阳能路灯	13	杆	高度7m；40W
2	标志碑	1	块	大理石

建设工程一览表

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	那坡县龙合镇信合村屯内公共照明项目		项目负责人	王斌云	设计	董少豪	图号	01	日期
图名	果松屯平面布置图		专业负责人	杨勉山	审核	杨勉山	复核	袁晓黎			



序号	项目名称	数量	单位	备注
1	太阳能路灯	6	杆	高度7m；40W

建设工程一览表

图例：  太阳能路灯建设位置施工现场场定

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	那坡县龙合镇信合村屯内公共照明项目					
	图 名	果义屯平面布置图					
		项目负责人	王政文	设计	蓝冰露	图 号	02
		专业负责人	杨色山	审核	杨色山	复核	袁晓黎
						日期	



图例：  太阳能路灯建设位置施工现场定

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	3	杆	高度7m；40W

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	那坡县龙合镇信合村屯内公共照明项目				
	图 名	马照屯平面布置图				
		项目负责人	王昭文	设计	董晓露	图 号
		专业负责人	杨色山	审核	杨色山	复核
				03		袁晓黎
						日期

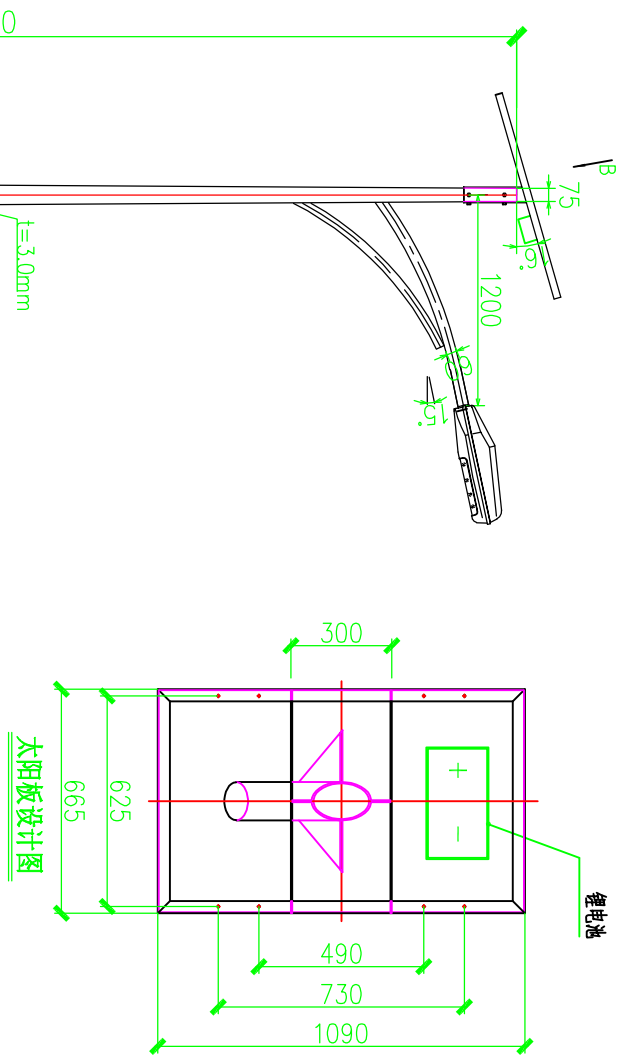


图例：  太阳能路灯建设位置施工现场定

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	10	杆	高度7m；40W

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	那坡县龙合镇信合村屯内公共照明项目		项目负责人	王政文	设计	蓝冰露	图号	04	日期
图名		外果明屯平面布置图		专业负责人		杨色山	审核	杨色山	复核	袁晓黎	

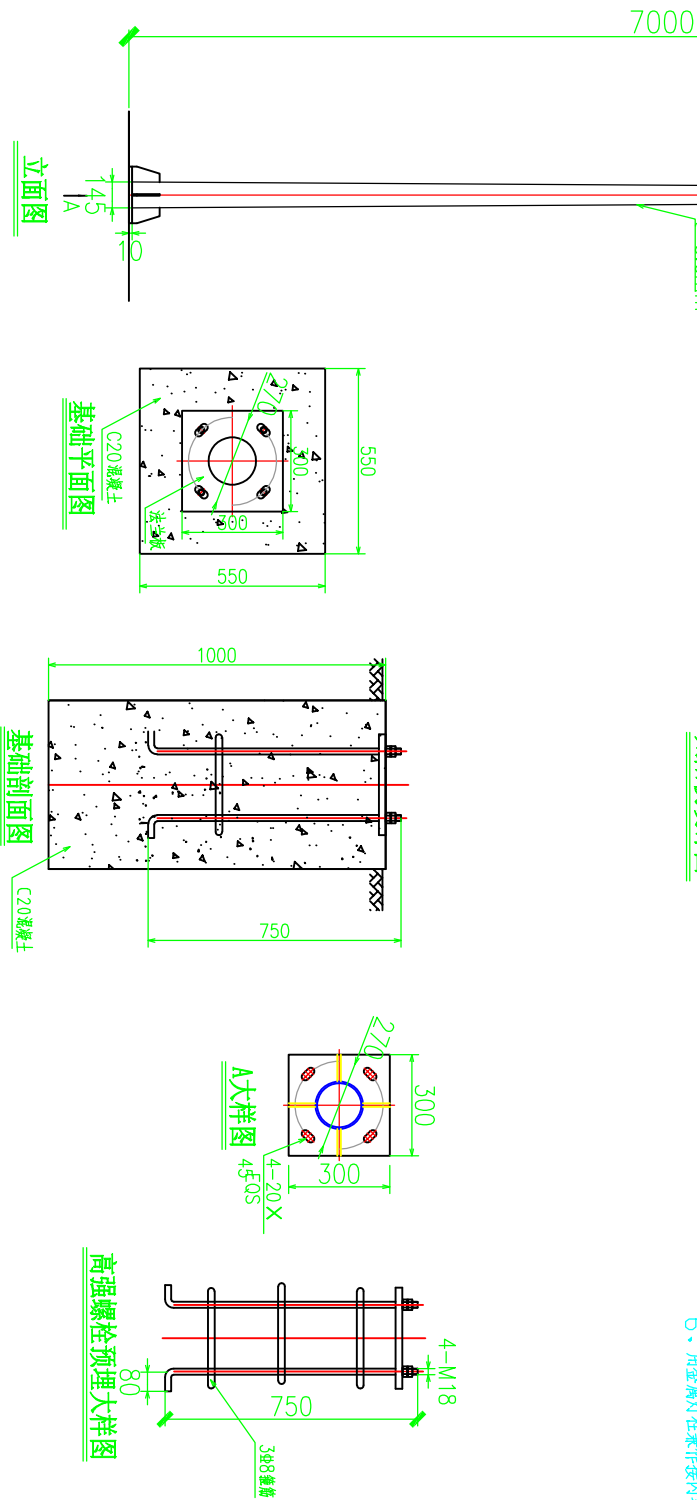
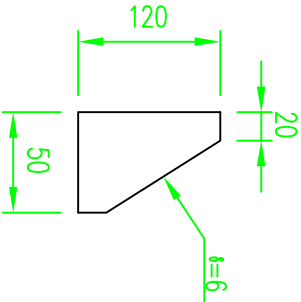


工程数量表 (每盏)

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

说明

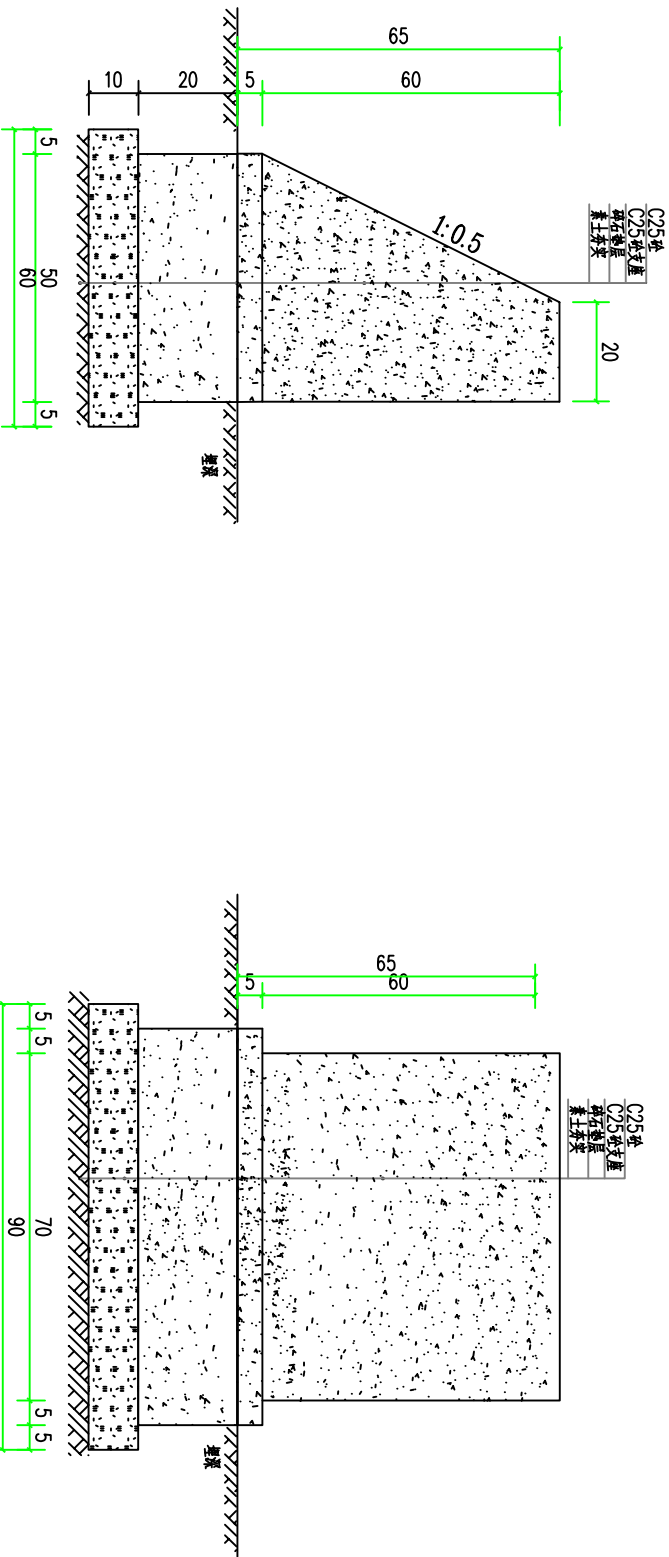
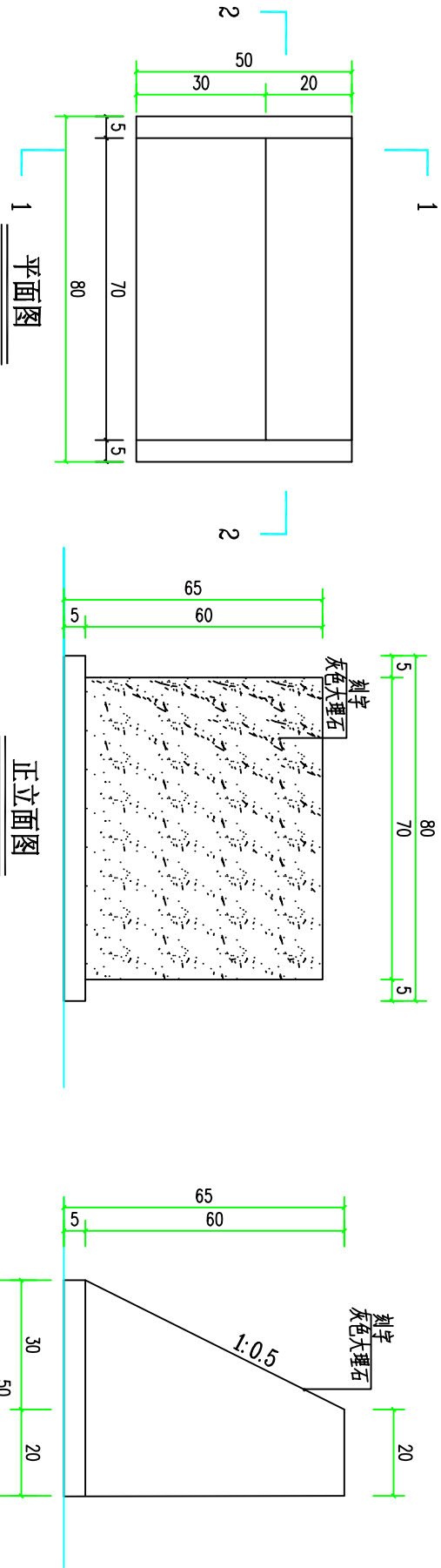
- 本图尺寸以毫米计。
- 电杆采用Q235型钢，厚度 $t=3.0\text{mm}$ 。
- 太阳能路灯位置及间距由业主现场确定，本次按30.0米间距一行计算，工程量以实际收方为准。
- 太阳能路灯未标明安装附件，以厂家提供为准。
- 成品太阳能路灯及其部件应经相关检验并取得合格证明。
- 用金属灯柱兼作接地线和引下线，路灯基础钢筋网可作为防雷接地体。



- 技术要求：
- 杆体圆锥杆，立杆上口径75mm，下口径145mm，厚3.0mm；
 - 杆体与法兰连接处采用双面焊接，外焊加强劲板 $\angle 120 \times 50 \times 4$ ；
 - 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《钢结构焊接外形尺寸》；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；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	那坡县龙合镇信合村屯内公共照明项目			
	图名	太阳能路灯结构图			
	项目负责人	王双文	设计	雷双喜	图号
	专业负责人	杨色山	审核	杨色山	复核
					袁晓黎
					日期



尺寸	挖方	碎石垫层	C25砼支座	C25砼碑	大理石厚度2cm
长宽高(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：A3520112676	工程名称	那坡县龙合镇信合村屯内公共照明项目				
	图名	标志碑结构图				
		项目审核人	王政文	设计	董晓露	图号
		专业审核人	杨色山	审核	杨色山	复核
				06	袁晓黎	日期