

神龙山组团骨架道路建设工程——南环西路 照明工程专业分包施工采购（第二次）询价公告

我公司通过公开询价的方式对神龙山组团骨架道路建设工程——南环西路（下称“本项目”）照明工程专业分包施工实施采购，现诚邀符合条件的潜在报价单位参与报价。

一、项目基本情况

（一）项目名称：神龙山组团骨架道路建设工程——南环西路。

（二）项目概况：起点桩号 K0+887.664，终点桩号 K1+746.839，道路全长 859.175m，红线宽度 24m，双向 2 车道，车行道宽 8m，人行道宽 4m，设计时速 30km/h。

（三）项目地点：本项目位于神龙山组团内。



（四）控制价：本次询价控制总价为¥296487.73 元（其中安全文明施工费¥2935.52 元），控制单价详见报价表。

（五）工作内容：完成本项目照明工程专业分包施工图设计文件、图纸变更及工程量清单（报价表）所示范围内的全部施工内容。

（六）施工工期：计划施工总工期 95 个日历天。计划开工日期为 2022 年 12 月 25 日，计划竣工日期为 2023 年 3 月 31 日（具体施工时间以我公司通知为准）。

（七）工程质量及技术要求：符合国家现行相关标准、行业相关规范及本项目照明工程专业分包施工图设计文件要求。

（八）检测标准

- 1.长度允许偏差为杆长的 $\pm 0.5\%$;
- 2.杆身直线度允许误差小于 3‰;

省外企业须提供在有效期内的《四川省省外建筑企业入川承揽业务验证登记证》或带二维码的《四川省省外施工、监理企业入川承揽业务省厅基本信息录入证》或带二维码的《四川省省外建筑企业入川信息报送电子登记表》。

（三）其他要求

1. 具有安全生产许可证，且在有效期内。

2. 业绩要求：报价单位近3年（即2019年7月1日至会议时间）至少完成1个单项合同金额不低于140000.00元的照明工程业绩。业绩证明资料：提供相关业绩的施工合同的复印件、与合同内容对应的税务发票复印件（税务发票金额不低于140000.00元）、交工验收合格的相关证明资料复印件。

3. 项目负责人要求：具有二级及以上建造师资格，专业为市政公用工程或机电工程，且为本单位人员，报价单位须提供最近3个月为其连续缴费的社保证明。最近3个月指从报价资料递交截止时间的上一个月或上上个月起算，连续、不间断地往前推3个月。

4. 报价单位近3年（即2019年7月1日至会议时间）未出现过质量事故、生产安全事故和不良信用记录，不得有违法违规行为被有关部门处罚且处于投标禁入期。报价单位或单位负责人近3年无行贿行为或行贿犯罪记录。

三、报价资料的递交

（一）递交截止时间（会议时间）：**2022年12月23日09时30分**。

（二）递交方式：本次采购实行网络方式递交报价资料，报价单位将以下资料扫描在一个PDF文档内传送至邮箱 qlggwyty1@163.com



1. 报价表（详见附件1）。

四、报价要求

(一) 报价单位按报价表要求报价，不得修改报价表中实质性内容，报价结果最多保留至小数点后两位，否则，视为无效报价。

(二) 报价单位的报价不得高于本次控制价（单价和总价），否则，视为无效报价。

(三) 报价方式：一次性报价。

五、报价保证金

(一) 金额：¥5900.00 元。

(二) 缴纳方式：报价保证金须通过报价单位的银行账户以转账方式缴纳，在 2022 年 12 月 23 日 09 时 30 分前到达以下指定银行账户：

开户单位：广安交投神龙置业有限公司

开户银行：成都农村商业银行股份有限公司广安分行

账号：024400000120010000867

注：报价单位转账时请备注“项目名称+报价保证金”，因备注不清造成无法辨别报价保证金是否缴纳的，后果由报价单位负责。

(三) 退还：非中選人所缴纳的报价保证金在会议结束后 5 个工作日内退还，中選人所缴纳的报价保证金在合同签订前可转为履约保证金。

(四) 发生下列情形之一的，我公司将不予退还报价保证金：

1. 中選人因非不可抗力因素放弃中選资格，或未按照规定提交履约保证金或签订合同，将不予退还报价保证金；
2. 报价单位在本次询价活动中提供了虚假响应资料、串通报价的。

六、履约保证金

(一) 金额：中選价（合同暂定总价）的 10%。

(二) 退还：中選人完成合同约定所有施工内容经我公司验收合格并完善相关手续后，我公司于 15 个日历天内一次性退还履约保证金。

七、报价资料审查

(一) 询价小组先审查报价单位提供的营业执照、资质证书、安全生产许可证副本复印件、项目负责人简历表及相关证明资料、业绩证明资料、报价人的有效身份证复印件、授权委托书（若有）、信用查询相关证明资料、承诺函，符合要求的方可进入下一步程序。

(二) 报价单位提供的报价资料个别材料不齐全，询价小组认为可以补正的，应告知报价单位需要补正的内容，允许报价单位在规定的合理时间内补齐。补正的资料应以书面形式加盖报价单位公章或签名确认[报价单位为法人的，应当由其法定代表人（负责人）或委托代理人签名确认；报价单位为其他组织的，应当由其主要负责人或委托代理人签名确认；报价单位为自然人的，应当由其本人签名确认]后提交我公司，否则无效。报价单位在规定时间内拒不补齐的，则报价资料审查不予通过。报价资料符合询价公告要求的方可进入下一步程序。

八、中选人确定方式

(一) 我公司按符合要求的有效报价（总价）由低至高确定本次采购的中选候选人，第一中选候选人为中选人。若有两家及以上报价单位报价（总价）相同，则以抽签确定名次。

(二) 若第一中选候选人放弃中选资格或被取消中选资格，我公司有权重新开展采购工作或选择由第二、第三中选候选人依序递补，递补的合同价均按第一中选候选人的报价执行。

九、其他未尽事宜详见合同。

十、特别说明

(一) 因中选人原因被我公司取消中选资格或中选人未按规定提交履约保证金或放弃签订合同或签订合同后不按相关要求等履约的，将被广安交旅集团或我公司纳入不良行为记录名单。

(二) 凡被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、严重违法失信行为记录名单的，视为存在不良信用记录，拒绝其参与本次采购活动。

(三) 自纳入广安交旅集团或我公司不良行为记录名单的单位将被拒绝其参与本次采购活动。

(四) 报价单位参与本次询价不得有下列情形：

1. 与我公司存在利害关系且可能影响询价公正性的；
2. 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，在同一项目中同时参与询价；
3. 被依法暂停或者取消投标资格；
4. 被责令停业，暂扣或吊销执照，或吊销资质证书；

5. 根据国家或四川省有关部门制定的联合惩戒措施规范性文件（联合惩戒措施包括限制参与工程招投标或限制参与政府采购活动），被列为联合惩戒对象的。

十一、发布公告的媒介

本次询价公告在全国公共资源交易平台（广安市）、四川建设网、广安交旅集团官网发布。

十二、联系方式

地址：广安市枣山园区迎宾大道广高新城 A 栋 16 楼（广安交旅集团）

联系人：肖女士

电话：0826-8967228

附件：1. 报价表

2. 合同

3. 项目负责人简历表及相关证明资料

4. 履约承诺书

5. 信用查询流程及要求

6. 承诺函

7. 图纸

广

司



神龙组 骨架道路建设工程——南环西路照明工程
专 分 包 施 工 (第 二 次) 工 程 量 清 单 报 价 表

招 标 人

盖 章)

神龙山组团骨架道路建设工程——南环西路

照明工程专业分包施工合同

(此合同除核心条款不变外，以最终签订版为准)

甲方：广安交投神龙置业有限公司

乙方：

甲方通过公开询价的方式，确定乙方为神龙山组团骨架道路建设工程——南环西路（下称“本项目”）照明工程专业分包的施工单位。为明确甲乙双方的权利和义务，根据《中华人民共和国民法典》及相关法律、法规的规定，现就本项目照明工程专业分包施工事宜协商一致，特签订本合同。

一、项目基本情况及施工内容

(一) 项目名称：神龙山组团骨架道路建设工程——南环西路。

(二) 项目概况：起点桩号 K0+887.664，终点桩号 K1+746.839，道路全长 859.175m，红线宽度 24m，双向 2 车道，车行道宽 8m，人行道宽 4m，设计时速 30km/h。

(三) 项目地点：广安市神龙山组团内。

(四) 工作内容：完成本项目照明工程专业分包施工图设计文件、图纸变更及工程量清单（报价表）所示范围内的全部施工内容。

(五) 施工工期：计划施工总工期 95 个日历天。计划开工日期为 2022 年 12 月 25 日，计划竣工日期为 2023 年 3 月 31 日（具体施工时间以甲方通知为准）。

二、工程质量及技术要求：符合国家现行相关标准、行业相关规范及本项目照明工程专业分包施工图设计文件要求。

三、检测标准

(一) 长度允许偏差为杆长的 $\pm 0.5\%$ ；

(二) 杆身直线度允许误差小于 3‰；

(三) 杆身横截面直径、对角线或对边距允许偏差为 $\pm 1\%$ ；

计算工程款后，再按 1%费率计算，即：安全文明施工费=验收合格的实际工程量×70%×相应单项子目综合单价×1%，但最高不得超过¥2935.52 元。

3.本合同不因物价波动或实际完成的工程量与清单工程量的差异而进行综合单价调整，风险和收益由乙方自行承担。但因不可抗力或国家税收政策发生调整或经甲乙双方协商一致的价格调整除外。

(三) 支付进度：按月支付。甲乙双方每月办完结算，乙方提供甲方

[REDACTED]



(四) 未经甲方许可，乙方不得对本项目工程量清单中的内容进行调整，若因乙方擅自调整或不按图施工，甲方有权不予计量，且造成的损失概由乙方承担。

(五) 变更程序

1. 乙方提出变更意见，需向甲方提交工程变更申请表，甲方初步确定后1-2个工作日内组织相关部门和乙方现场踏勘确认后形成工程变更现场踏勘纪录，并完成工程变更申请表审签。若甲方未同意的不得实施变更；同意变更的由乙方整理相关变更审批资料（工程变更立项现场纪要、变更图纸、工程量清单、变更费用等），并按照甲方内控变更程序进行审批后实施。

2. 甲方提出变更意见，由甲方发出《通知》《建议》《联系单》等指令，乙方再按本款第1项的要求完成变更程序，否则不予以结算认可。

九、责任与义务

(一) 甲方责任与义务

1. 负责施工现场三通一平。
2. 在施工前向乙方提供原来地下管网图施工图。
3. 组织有关部门对乙方的工程质量进行抽查。
4. 参与主要设备、材料的现场检查和验收，并对有关材料现场取样送检。
5. 负责协调处理施工现场各施工队伍相互交叉作业的关系，及时处理现场有关问题。
6. 应安排专人联系乙方，切实加强安全、质量、工期等监督检查，协助乙方办理施工签证、资料整理、验收准备、费用结算等手续，及时解决施工过程中的矛盾问题，为乙方创造良好施工环境。

7. 若有工程变更，甲方应提前以书面形式通知乙方，并及时签订补充协议，并据实办理施工签证。

8. 按本合同约定支付工程款。

(二) 乙方责任与义务

1. 乙方在进场施工5日内应按规定为其员工（包括农民工）购买保险，并承担相关费用。若发生保险事故，甲乙双方应配合做好理赔等善后工作。

若因乙方措施不力，致使损失扩大或理赔延误或失去保险理赔，则由乙方承担相应责任。

2.乙方在进场施工前，应按规定与其员工（包括农民工）签订劳动合同。严格管理员工（包括农民工），不得有损害甲方声誉、形象的言行。

3.乙方应在每月5日前按甲方要求将支付农民工工资相关有效资料（包括但不限于农民工实名制花名册、农民工考勤表、考勤汇总表、工资支付表、工资卡复印件、身份证复印等资料）报甲方。

4.乙方应按时足额向其雇佣的人员支付工资及其他费用，如有拖欠，甲方有权截留应支付给乙方的工程款，并代为向雇佣人员支付。



护、文明施工、卫生管理、环境保护、职业病防治等责任，并主动接受有关部门依法实施的监督检查。否则因此而造成的责任和全部损失由乙方承担。

6.本合同履行期间，乙方应为其员工（包括农民工）购置必要的安全防护和劳动保护用品。若乙方购置的安全防护和劳动保护用品不能满足甲方要求，则甲方有权代为提供，其费用均由乙方负责。

7.应自行负责其员工（包括农民工）的职业病预防、检查、治疗、康复等工作，并承担相应费用。

方承担。否则，甲方有权自行清理，费用从应支付给乙方的工程款中直接扣减。

11.项目经理应按报价资料中注明的人员配备，且应保证其及时到岗到位并常驻施工现场进行管理。

面申请并经甲方批准后，用同等及以上资格的人员替换。每替换一次项目经理，处乙方违约金¥5000.00元。若乙方擅自替换项目经理，则处违约金¥10000.00元；同时甲方责令乙方安排原项目经理3日内到场进行管理，如原项目经理无法按时到位，则甲方有权终止合同，并由乙方承担由此造成的相应损失及责任。

13.应按《四川省住房和城乡建设厅关于发布工程建设地方标准〈四川省房屋建筑与市政基础设施工程现场施工和监理从业人员配备标准〉的

合理组织施工人员和设备，确保甲方确定的建设目标如期实现。若因乙方组织不力、投入不足、管理不善，致使进度严重滞后，则甲方有权终止合同，重新组织其他施工单位进场施工。

18.分部工程验收后3个日历天内应向甲方移交符合相关规范要求的质检资料、竣工资料、竣工图纸等相关资料3套。且相关资料应与施工同步，若有延迟甲方将不予结算计量。

19.因征拆原因或不可抗力因素影响或由于设计文件变更或电力搭火迟缓等原因造成的工期延误，甲乙双方另行协商适度推迟工期，但不视为甲方违约，乙方不得因此向甲方索赔。

20.合同期满后，若最终结算价款未计到或超出合同约定的暂定总价，
[REDACTED]

款，均以实际结算价为准，乙方不得以此要求甲方额外补偿。

21.应严格按照国家或四川省或广安市现行相关规范的规定施工。如因乙方原因造成返工的或因返工造成工期延误，乙方应承担一切经济损失。

十、违约责任

(一) 本合同签订后，甲乙双方应严格履约。若违约，由违约方向守
[REDACTED]

甲方有权要求乙方立即调整施工人员或施工工艺，以达到合同约定要求；若乙方在接到甲方要求调整施工人员或施工工艺的书面通知3个日历天后仍拒不调整或者整改不到位的，乙方须承担¥2000.00元/日的违约金，以及由此给甲方造成的一切相关经济损失。经两次书面整改均达不到要求的，甲方有权单方面解除合同，乙方须承担本条约定违约责任及甲方的损失赔偿责任，对乙方已完工程量经甲方验收合格后按70%结算工程款。

(五)若乙方人员不服从甲方管理，自甲方书面下达整改通知3个日历天后仍拒不整改，乙方须承担¥1000.00元/日的违约金，以及由此给甲方造成的一切相关经济损失。经两次书面整改均达不到要求的，甲方有权单方面解除合同，乙方须承担本条约定违约责任及甲方的损失赔偿责任，对乙方已完工程量经甲方验收合格后按70%结算工程款。

十一、合同解除

(一)甲、乙双方协商一致，可以解除合同。

(二)因政府规划调整或不可抗力或事实不能履行致使本合同无法履行的，可以解除合同，不视为违约。

(三)乙方出现管理问题，影响到甲方工程进度，甲方有权单方面解除合同。

(四)出现本合同其他条款约定的解除合同情形时可以解除合同。

(五)因乙方原因造成合同解除的，已履行的部分工作经甲方验收合格后按70%结算工程款；因甲方原因造成合同解除的，尚未履行的不再履行且不支付任何费用。有过错的一方应当赔偿因合同解除给对方造成的损失，并按照相关条款的约定承担违约责任。合同解除后，乙方应当在3个日历天内撤离施工现场，如不按时撤场，则向甲方支付¥1000.00元/日的违约金，违约金按日历天累计计算。

十二、争议的解决

本合同履行期间发生的争议，双方应尽量协商解决，若协商不成，任何一方均应向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

十三、合同生效及其他

(一) 本合同未尽事宜，经双方协商一致形成补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力。

(二) 本合同一式叁份，甲方执贰份，乙方执壹份，自双方签名并盖章之日起生效，均具有同等的法律效力。

(三) 本合同有效期内，合同所载双方的名称、联系人及地址是合同所涉各种文书及诉讼时法院文书送达接收人及地址，若发生变化而未书面通知对方，一方按本合同所载地址向另一方发送的所有文书，视同送达。

十四、合同附件

(一) 工程质量保修书。

(二) 廉政合同。

(三) 安全环保文明施工管理协议书。

(四) 乙方填报的《神龙山组团骨架道路建设工程——南环西路照明工程专业分包施工工程量清单（报价表）》。

项目负责人简历表及相关证明资料

报价单位名称 _____ (全称、盖章)

姓 名 _____ 出生年月 _____

学 历 _____ 毕业学校 _____

资格证 _____ 资格（专业） _____

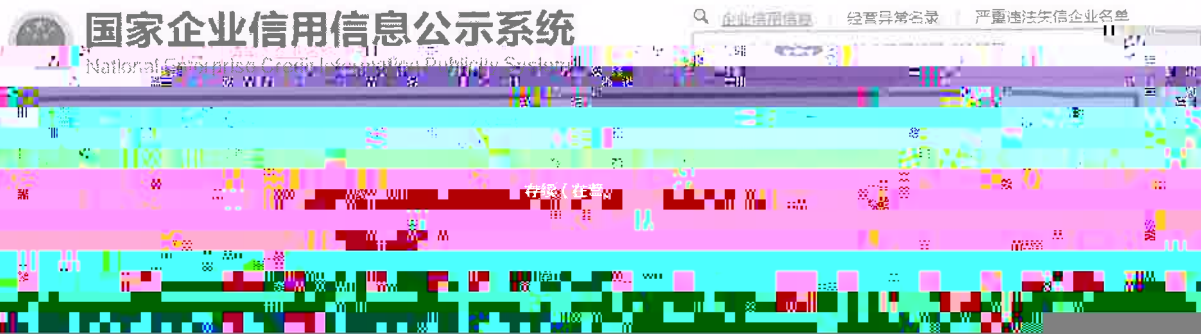
职 务 _____ 工作年限 _____

拟在本项目担任
岗位

- 备注：1.在本表后应附项目负责人身份证、资格证、养老保险的复印件并加盖报价单位公章。
- 2.项目负责人养老保险须提供报价单位最近3个月为其购买养老保险连续缴费的社保证明或社保机构出具的社保证明资料的复印件。最近3个月指从报价资料递交截止时间的上一个月或上上个月起算，连续、不间断地往前推3个月。
- 3.表格可按同样格式扩展。

信用查询流程及要求

1. 在“国家企业信用信息公示系统 (<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>)”网站上企业信誉证明打印并加盖鲜章。信息生成打印示例（按以下箭头指示依次点击各项信息并截图打印）如下：



行政许可证信息

行政处罚信息

列入经营异常名录信息

列入严重违法失信企业名单（黑名单）信息

营业执照信息

- 统一社会信用代码：
- 注册号：
- 类型： 有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
- 注册资本： 万人民币
- 营业期限自：
- 登记机关：
- 住所： 四川省广安市
- 经营范围：
- 企业名称：
- 法定代表人：
- 成立日期：
- 核准日期：
- 营业期限至：
- 登记状态： 存续（在营、开业、在册）

2. 在中国执行信息公开网 (<http://zxgk.court.gov>) 印加盖鲜章。

1.

2.

3.

4.

5.

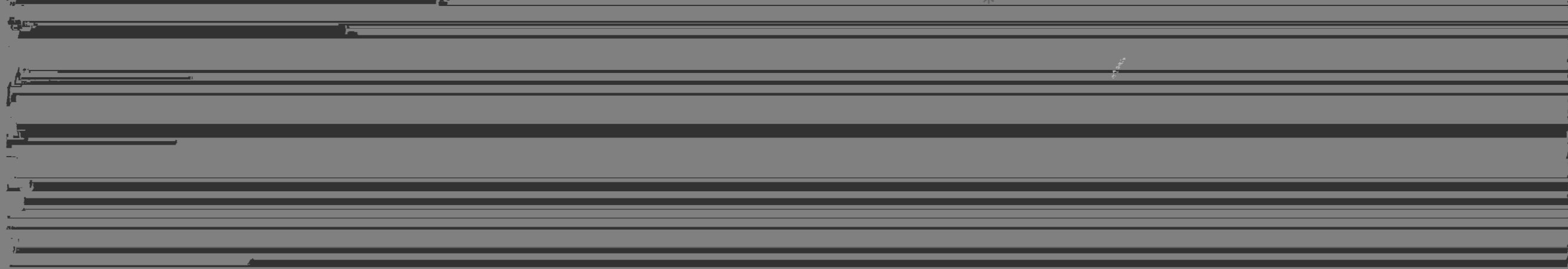
3

3

6.

7.

序号	符号	名称	型号规格	单位	数量	备注
01		照明设备表				
02		道路照明灯杆(双臂路灯)	双挑工艺圆锥灯杆H=9.0m L=1.5m	杆	47	内外热镀锌钢杆
03		道路照明灯杆(中杆路灯)	圆锥灯杆H=15.0m	杆	5	内外热镀锌钢杆
04		道路照明灯具及光源	120W+70W大功率LED灯 半截光型 IP65	套	47	高压铸铝、阳极氧化高纯铝反射系统,内含驱动电源等附件
05		道路照明灯具及光源	200W大功率LED灯 型 IP65	套	15	高压铸铝、阳极氧化高纯铝反射系统,内含驱动电源等附件
06		单灯断路器	AXB1LE-63-2P-4/6/10 (A) IΔ=30ma	个	62	安装于路灯配电箱内
07		路灯基础(双臂路灯)	由灯具 造商提供资料	座		
08		路灯基础(中杆路灯)	由灯具制造商提供资料	座	7:1:5	
09		铜芯聚 乙烯绝 乙烯护套电力线	BVV-0.45/0.75-3x2.5		1320	灯具引上线对应增加
				米	1496	



11		聚乙烯绝 乙烯护套铜芯电力电缆	YJV-0.6/1-5x25	米		
12		内涂塑钢管	通径DN100	米	276	
13		纹护套管	DN80	米		
14		热镀锌 钢	Φ10	米		
15		热镀锌角钢接地板	50x50x5mm L=2.5m	根	18	
16	图	路灯过街手孔井	见大样图	座	8	
17		路灯专用磁性防盗锁		套	60	
18		Φ50PVC管	20cm*20cm C20包封至就近雨水井	米	160	手孔井排水, 为暂估, 以实际为准
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						



灯安装高度 (H)	杆体		配电门			底座					
	杆顶径 (D1)	杆底径 (D2)	宽度 (L1)	门距杆底距离 (H3)	长度 (H2)	外形尺寸 (A=B)	地角	栓孔尺寸 (E)	厚度 (H1)	地角	栓尺寸
7000		133~153	100								
8000		143~173	100								
9000	76	156~175	110	500	400	400×400	300×300	57×30	22~30	4-φ26	
10000		166~186	110								
11000		176~197	130								
12000		186~208	130								

说明:

平整、无气孔。

- 3、
- 4、杆体采用
- 5、灯杆
- 6、灯 详见路 图。
- 7、本图单位以 。
- 8、路灯大样仅为示 ，具体造型由建设单位选定。
- 9、灯杆配电门采用 专业工具才能开启的防 。

加强肋板尺寸

建设单位
Proprietor

合作设计单位
Cooperative corporation

中国·
CHONGQING ARCHITECTURAL

engineer

Registered Credentials No.

地址: 中国重庆市渝中区人和街31号
ADD: No.31, Rénhé Road, Yuzhong District, Chongqing, P.R.China

No.

Person in 朱自力

Person in 刘利萍

Person in 陈玉祥

Check 刘利萍

Examiner 刘锋

刘锋

更改次

变更

设施

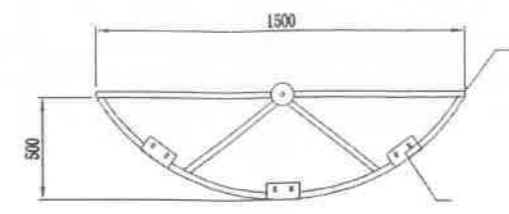
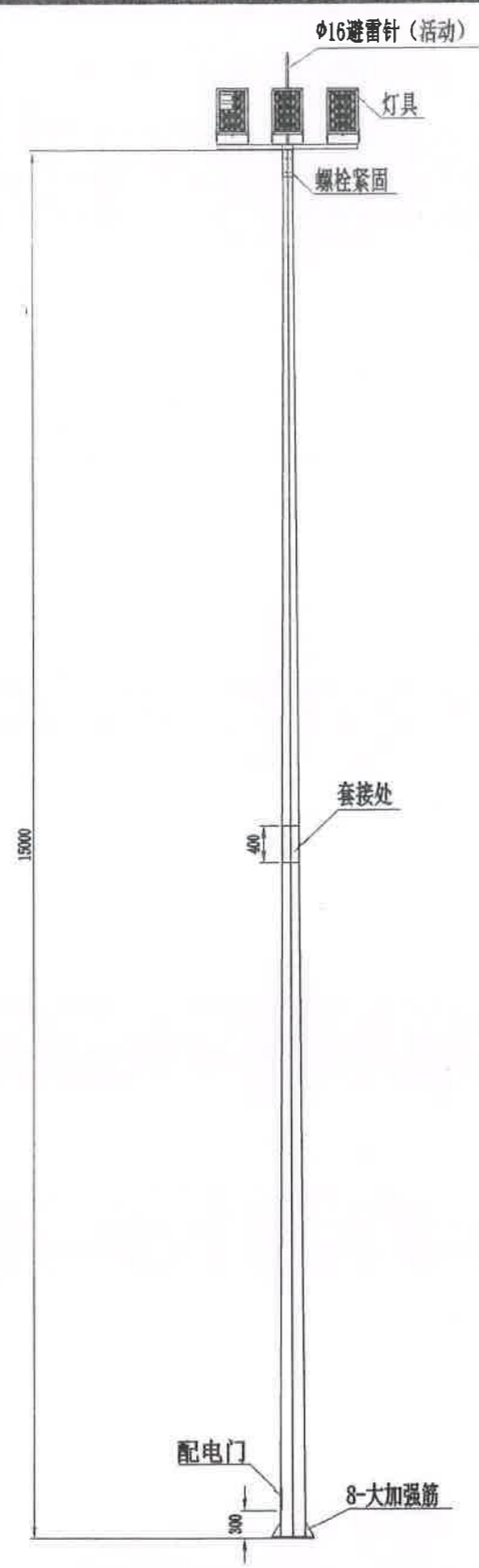
工 号 2016SZ-0037

双 路灯大样图

日期 2020.09

No. ZM-03

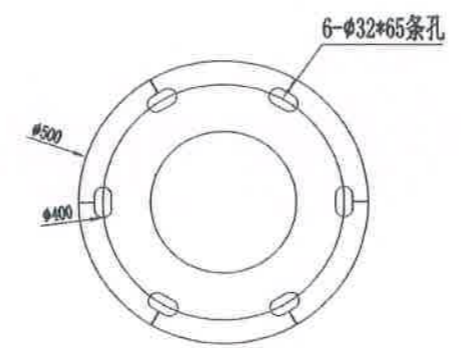
(专业)	(姓名)	(日期)
管网		
电气		
通风		
(专业)	(姓名)	(日期)
绘图		
道路		
结构		



3火主体俯视图 (3*150W LED灯)



固定板厚4.0



法兰盘20厚

技术要求:

- 圆锥杆，套接式，灯杆颜色为灰色，色号1374 2.5P87/1 GB/T 18922-2008，开料尺寸：上口Φ100下口Φ266，厚4.0、5.0。
- 等离子离地300高用320*120冲压门模开门，内焊接地端子及防盗链。
- 灯杆表面热浸镀锌后喷塑，喷塑颜色号由管理部门确定。
- 打铭牌，工艺精细，气泡包装。
- 灯杆材质为Q235，壁厚不低于6mm。
- 灯杆底部须带有金属铭牌，铭牌内容包含生产厂商、杆高、臂长、壁厚、材质等信息。

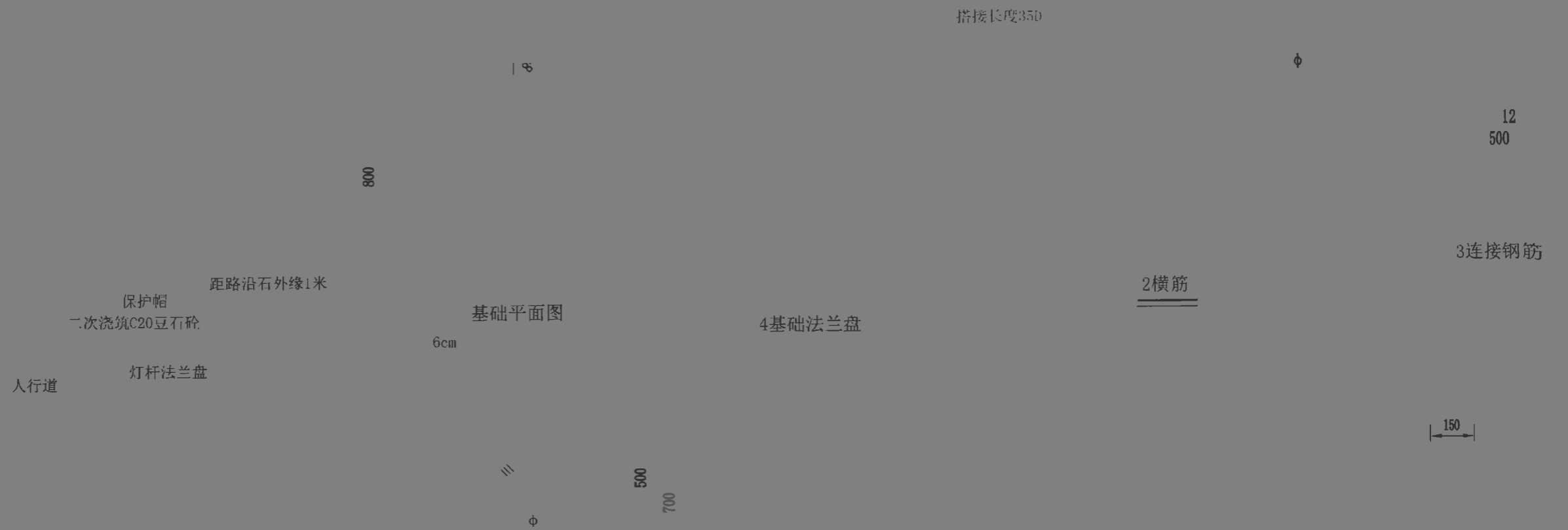


建设单位
Proprietor
合作设计单位
Cooperative corporation

中国·重庆市设计院
CHONGQING ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE P.R.CHINA
地址: 中 重 庆 市 渝 中 区 人 和 街 31 号
ADD: No.31, Renhe Road, Yusheng District, Chongqing, P.R.China
注册工程师
Registered engineer
注册证书号码
Registered Credentials No.
注册印 号码
Registered Signal No.

设计总负责
Design Person in Charge 朱自力 朱自力
专业负责
Specialized Person in Charge 刘丽萍
设计
Design 陈玉祥 陈玉祥
校 核
Check 刘丽萍
审
Examiner 刘 锋
核 定
Approved 刘 锋

神龙山组
更改次数 变更
图 名
Drawing Name 中杆灯大样图
图 号
Drawing No. ZM-05
日期
Date 2020.09
工程编号
Project No. 2016SZ-0037



说明:

- 2、安装基础时，基础法兰上表面沉入地下200mm。
- 3、
- 4、灯杆安装校正完后，
- 5、混凝土应范浇筑，
- 6、灯杆门配装路灯专用防盗锁。
- 7、本基础应放在原状土层上。地基土承载力 $>0.15\text{MPa}$ 。



序号	名称	型式	规格	数
1			M26	
2	筋		$\Phi 12$	3450
3	连接钢筋		$\Phi 12$	500
4			$\Phi 25$	1

厚度20

日

(姓名)

车道

绿带(人行道)

路沿石

保护帽, C20 互石砂

回填料及压实度
与道路一致

100
100

50
50

100 100 100 100
50 50 50

电缆穿管过车道做法

C20 现浇混凝土

DN100 内涂塑钢管

钢筋混凝土现浇件

注: 详图

灯座接地线做法

696001554

专业图章

专业章

1

800

杆的接线板

进户接线板

人行道

500 500 500

(日期)

(姓名)

业) 网气风
(专 业电通

(日期)

(姓名)

业) 图 构
(专 业建结

至灯具内接线端子
铜芯线(分支)
(RVV-0.45/0.7kV-3X2.5)
电力手套

漏电断路器

L1/L2/L3线

PE线



P-4/6/10
(断路器+剩余电流、零断功能)
150W及以下灯具为4A,
150~250W灯具为6A,400W灯具为10A。

8
(环乳脂板)

绝缘穿线管

(3个)

L1
L2
L3
N
PE

PE线

(YJV-0.6/1-)

道路路灯接线示意

注:

- 1、各照明回路按L1/L2/L3
- 2、电缆分支连接器置于灯杆基础进线前
- 3、断路器安装于路灯配电箱内,配电箱要求防水绝缘。

建设单位
Proprietor

合作设计单位

CHONGQING ARCHI

设计院
CHINA

注册工程师
Registered engineer

注册证书号码
Registered Credentials No.

注册印章号码

设计总负责
Design Person in Charge

专业负责
Specialized Person in Charge

设计

朱自力

刘利萍

朱自力

刘利萍

校核
Check

审查
Examiner

注

刘利萍

刘锋

工程名称

神龙山组团骨架构造工程
一期环西路

更改次数
Modification No

图别

首出

图号

图名
Drawing Name

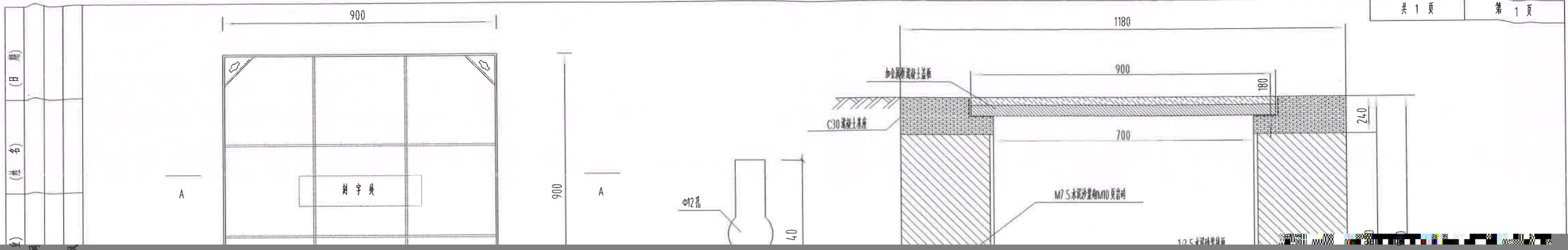
图号

工程编号
Project No.

2016 SZ-0037

灯具接线做法大样图

图号



(日期)
(姓名)
(专业)

A

树字类

900

A

φ12孔

40

1180

900

180

240

700

M7.5水泥砂浆M10页岩砖

1:2.5水泥砂浆找平层

开启孔详图

φ22

10

井盖外边

井圈外边

100

C20混凝土垫层

A-A剖面

φ200圆形排水孔

防水接线盒

900

井盖防盗锁参考做法

3cm砂浆+5cm人行道砖

1180

900

C30混凝土基座

240

700

240

说明:

- 1、尺寸单位:毫米;
- 2、井盖采用不锈钢条镶边,面上铺设人行道砖;
- 3、井盖坡度为1:5,厚度180mm,手孔井净空为700mmX700mm,井盖基座外框900mmX900mm;
- 4、井盖图案与文字凸出平面3mm;
- 5、井盖采用需要专业工具才能开启的防盗装置。
- 6、本手孔井做法用于道路交叉口及穿管较多的路口人行道处。

井盖剖面

检查井盖板大样

1:10

材料表

序号	名称	规格	单位	数量	备注
1	防水接线盒	300 X 80 X 60	套	1	
2	防盗锁		套	1	

建设单位
Proprietor

中国 重庆市设计院

注册工程师
Registered engineer
注册证

设计总负责
Design Person in Charge
注册证

朱自力

校核
Check
由 注

刘利萍

工程名称
神龙山组团管架道路建设工程
—南坪西路
面洽洽洽 因 乞

工程编号
No 2016SZ-0037

(日期)



北

网气风
电 缆

人行道
车行道

日
名

016.1

08.5

WL03/1*DN80 碳素波纹管
电源引自茶文路拟建配电箱

D=1m 钢筋混凝土管涵

WL03/1*DN80 碳素波纹管

X=3368521.304
Y=499460.361
龙首路与茶文路交叉口

QN28
+94.0

+97.0

QN30

QN31

穿茶文路拟建预埋管

图 号 构
途 道 结

K0

K0

K1+000

K1

K1+030

K0+970

07.5

08.5

016.1

WL04/1
电源引

WL04/1*DN80 碳素波纹管

- 1. 本图坐标采用广安市城市坐标系, 黄海高程系;
- 2. 本图尺寸单位以米计, 比例 1:500。

建设单位
Proprietor

中国 重庆市设计院
CHONGQING ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE P.R.CHINA

Registered engineer
注册证书号码
Decisioral Professional No.

设计总负责
Person in Charge
专业负责
Dessiner

朱自力
刘利萍

校 核
Check
审 查
Examiner

刘利萍
刘 锋

工程名称
更改次数

首 出
图 名
Drawing Name

工程编号
No

2016SZ-0037

专
图
绘
道
结
构

(姓
名)

(日
期)

(专
业)
通
道
电
管

(姓
名)

(日
期)

说明

(日

姓

网气风
管电透

日 期)

(姓

专 图 路 构
绘 道 结

K1+4

QN4.3
K1+4.20

K1
K1+4.20

K1+4.40

QN4.4
K1+4.50

K1+4.50

K1+4.60

QN4.5

K1+4.80

K1+5.00

K1+5.20

K1+5.40

K1+5.60

K1+5.80

WL05/1*DN80 碳素波纹管

WL06/1*DN80 碳素波纹管



北

(姓 名)

(专 业)

(日 期)

(姓 名)

(专 业)

说明

- 1. 本图坐标采用广安市城市坐标系,黄海高程系;
- 2. 本图尺寸单位以米计,比例1:500。

建设单位
Proprietor

合作设计单位
Cooperative corporation

地址: 中国重庆市渝中区人和街31号
ADD: No.31,Renhe Road,Yuzhong District,Chongqing,P.R.China

中国 重庆市设计院
CHONGQING ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE P.R.CHINA

注册工程师
Registered engineer

Registered Credentials No.

Registered Signet No.

设计总负责
Design Person in
专业负责
Person in Charge
设计

朱自力

刘利萍

陈玉祥

校 核
Check
审 查
Examiner
核 定

刘利萍

刘 锋

刘 锋

工程名称

更改次数
Modification No
别
Sort

神龙山相国寺索道建设工程
—南坪西段
首 出 图 名
Drawing Name
施 设 图 号
Drawing No.

工程编号

ZM-08

2016SZ-0037

照明平面图

日期
Date

2019 01

(日期)

(姓名)

业用气风
(专管电通)

日

(姓名)

图路构
专架道结

K1+220

K1+240

人行道
车行道

K1+260

QN39
K1+280

K1+280
K1

K1+300

QN40
K1+310

K1+310

K1+320

WLD3/1*DN80 碳素波纹管

WLD4/1*DN80 碳素波纹管

Q12.9

Q12.8

前进路

30

预埋2*DN100

K1

K1
ZD

K1

+ 4

序号	2	参数A1	0	T1	
交点桩号	1369.674	Ls1	0	T2	308.350
转角	11° 45' 21" (L)	参数A2	0	曲线总长	1
半径R	3000.000	Ls2	0	外距E	1

说明

- 1.本图坐标采用广安市城市坐标系,黄海高程系;
- 2.本图尺寸单位以米计,比例1:500。

建设单位
Proprietor

合作设计单位
Cooperative corporation

地址: 中国重庆市渝中区人和街31号
ADD: No.31,Renhe Road,Yuzhong District,Chongqing,P.R.China

中国 重庆市设计院
CHONGQING ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE P.R.CHINA

注册工程师
Registered engineer

Registered Credentials No
注册
Registered Signet No

设计总负责
Person in

专业负责
Specialized Person in Charge

设计
Design

朱自力

刘利萍

陈玉祥

校核
Check

审查
Examiner

核定
Approved

刘利萍

刘锋

刘锋

工程名称
Project

更改次数
Modification No

图别
Sort

首出

图名
Drawing Name

图号
Drawing No.

工程编号

2016SZ-0037

照明平面图

日期
Date

2019.01

(日期)



名

业网气风
(专管电透)

纵七路

人行道
车行道

(日)

(姓)

D=1m钢筋混凝土管

WL05/1*DN80 碳素波纹管

WL05/1*DN80

0/1

图路构
(专绘道结)

K1+580



QN4.9

K1+600
K1+600

K1+620

QN50
K1+630

K1+630

K1+64

QN51
K1+660

K1+660

6.356

YZ K1

K1

QN52
K1+690

K1+690

K1

QN53
K1+715

K1+715

20

K1

K1

K1

K1

WL06/1*DN80 碳素波纹管

WL06/1*DN80

说明:

- 1.本图坐标采用广安市城市坐标系,黄海高程系;
- 2.本图尺寸单位以米计,比例1:500。

建设单位
Proprietor

中国 重庆市设计院
CHONGQING ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE P.R.CHINA

注册工程师
Registered engineer

设计总负责
Person in

朱自力

校核
Check

刘利萍

工程名称
Project

工程编号

2016SZ-0037

合作设计单位
Cooperative corporation

地址:
ADD: 中国重庆市渝中区人和街31号
No.31,Renhe Road,Yuzhong District,Chongqing,P.R.China

Registered Credentials No.

专业负责
Specialized Person in

刘利萍

审查

刘锋

更改次数
No

首出

图名
Name

图别
Sort

图号
Drawing No.

图号

ZM-08

日期
Date

2019.01

Registered Signet No.

设计

陈玉祥

核定

刘锋