

顾客名称: 重庆中城财众置业有限公司

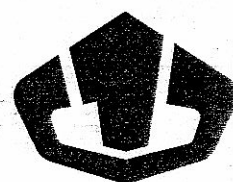
工程名称: 仙山里项目10#地块北侧11#地市政道路工程

子项名称: 电照工程

施工图设计

工程号 910690

专业 电气



中煤科工重庆设计研究院(集团)有限公司

CCTEG CHONGQING ENGINEERING (GROUP) CO., LTD.

二零二四年五月



OHUGT303D3V0P

图 纸 目 录

[illegible][illegible]

敬告：
ATTENTION

- 1、 本套图纸必须签署批准并加盖勘察设计图说专用章方可作为工程施工依据。
- 2、 图纸版权属设计单位所有，未经书面许可，不得修改、复制、提供或泄漏给任何第三方，不得作为其他工程之用。
- 3、 本图的最高版本为有效版本。

注册师 REGISTER		
项目负责人 PROJECT MANAGER	黄 奎	黄奎
执行项目负责人 EXECUTIVE PROJECT MANAGER	肖正直	肖正直
审定 AUTHORIZED BY	韩 枫	韩枫
审核 APPROVED BY	张惠君	张惠君
专业负责人 DIVISION CHIEF	张惠君	
校 审 CHECKED BY	张喻宝	张喻宝
设 计 DESIGNED BY	刘翰林	刘翰林

顾 客 CLIENT	重庆中城财众置业有限公司
工程名称 PROJECT TITLE	仙山里项目10#地块北侧11#地市政道路工程
子项名称 SUB ITEM	电照工程
图 名 DRAWING TITLE	图纸目录

工程号 PROJECT NO.	910690	阶段 STAGE	施工图
专业 SPECIALTY	电气		
图号 DRAWING NO.			
日期 DATE	2024.05		
版本 EDITION NO.	第1版		



中煤科工重庆设计研究院(集团)有限公司
CCTEG CHONGQING ENGINEERING (GROUP) CO., LTD.

企业网址: <http://www.cqmsy.com>

地址: 重庆市渝中区大坪(马家堡)长江二路179号
重庆市渝中区大坪(虎头岩)经纬大道780号

ADD: NO. 179, No.2 CHANGJIANG ROAD, YUZHONG DISTRICT, CHONGQING
NO. 780, JINGWEI ROAD, YUZHONG DISTRICT, CHONGQING

电话: +86 (23) 68725010 +86 (23) 68725036
TEL

传真: +86 (23) 68811613 +86 (23) 68725155
FAX

照明施工图设计说明

1、设计依据及采用的技术标准

1.1、设计依据

- 1) 与业主签订的设计合同;
- 2) 拟建道路沿线 1: 500 地形图。

1.2、采用技术标准

- 1) 《城市道路工程设计规范》CJJ37-2012;
- 2) 《城市道路照明设计标准》CJJ45-2015;
- 3) 《低压配电设计规范》GB50054-2011;
- 4) 《建筑物防雷设计规范》GB50057-2010;
- 5) 《电力工程电缆设计标准》GB50217-2018;
- 6) 《城市工程管线综合规划规范》GB50289-2016;
- 7) 《LED 城市道路照明应用技术要求》GB/T31832-2015;
- 8) 《LED 路灯》CJ/T420-2013;
- 9) 《城市道路照明工程施工及验收规程》CJJ89-2012;
- 10) 《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50303-2015;
- 11) 《电气装置安装工程电缆线路施工及验收标准》GB50168-2018;
- 12) 《电气装置安装工程接地装置施工及验收规范》GB50169-2016;
- 13) 《电气装置安装工程低压电器施工及验收规范》GB50254-2014;
- 14) 《建筑电气与智能化通用规范》GB 55024-2022;
- 15) 《城市道路交通工程项目规范》GB 55011-2021;

16) 其他相关国家、地方现行标准及规范

2、工程概况

仙山里项目 10#地块北侧 11#地块市政道路工程包含一条路，起点与终点均接规划道路，全长约 510m，人行道路两侧分别为 4.5 米宽，标准路幅宽度 6m，双向 1 车道，设计车速 30Km/h。道路两侧结合规划布置相应的给水、排水、污水、电力、通信、燃气、路灯（仅预留管线基础）等市政配套设施。

本次所设计道路管网种类为路灯（仅预留管线基础），所有管线为新建。

本次设计施工图共分为 3 册，分别为第一册《道路工程》、第二册《综合管网工程》，第三册《电照工程》，本册为第三册《电照工程》。

3、设计范围和内容：

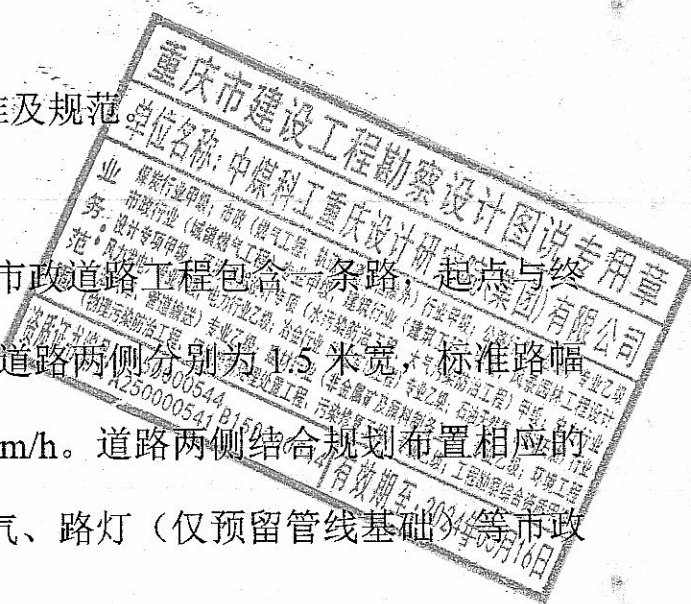
本次照明施工图设计包含以下设计内容：

- 1、照明供电系统
- 2、道路照明系统设计
- 3、安全接地系统设计

4、照明供电设计：

4.1、本工程照明用电负荷均为三级用电负荷，容量按 10kW 考虑（预留有道路照明容量和交通信号容量）。电源引自就近的室外箱变，具体由灯具安装时确认。

4.2、本工程照明仅预留管线基础，具体线缆敷设及灯具安装由后期专



业厂家深化设计完成。

5、道路照明设计：

5.1、本工程照明设计标准：

次干路：平均亮度 $L_{av} \geq 1 \text{cd/m}^2$ 平均照度 $E_{av} \geq 15 \text{Lx}$
平均亮度均匀度 $L_{min}/L_{av} \geq 0.4$ 平均照度均匀度 $E_{min}/E_{av} \geq 0.35$
眩光阈值增量 $T1$ 最大初始值 $\leq 10\%$
以上为设计值满足范围，标准路段设计计算值照度为 18lx 。

5.2、道路照明采用常规低杆照明方式：采用灯具沿道路单侧布置，灯杆采用单臂灯。灯杆距路沿石边沿 0.5m ，间距在 35m 左右，具体布置详平面图，灯具光源及选型由后期专业厂家深化设计。

5.3、道路照明的光源腔防护等级不低于 IP65 ，灯具效率不低于 70% ，初始光效要求 $\Phi \geq 117 \text{lm/W}$ (150W)、 $\Phi \geq 133 \text{lm/W}$ (250W)，灯具配套供应镇流器、触发器、熔断器等附件。

5.4、道路照明灯杆采用喷塑热浸锌圆锥钢管，钢管厚度不小于 4mm 。灯杆下部设接线孔。每个灯具灯杆接线孔内在各灯具分支出线加装一个 4A 熔丝。

5.5、道路灯具由道路箱变照明智能控制器控制。可实现手动及自动控制，自动控制采用经纬仪时钟控制方式，实现节能运行。照明回路在箱变处留有接口，后期可接入城市路灯“三遥”控制系统。

5.6、灯具、灯杆的外观在满足功能性的前提下尽量与环境相协调，可采用具有一定装饰性的灯具。

6、管线敷设

6.1、道路照明供电干线采用 YJV-1KV 全塑单芯电缆，各灯杆处采用穿刺线夹分线，由供电干线引上至灯杆顶部灯具的分支线采用 BVV-3X2.5 的绝缘护套导线。为平衡三相负荷，灯具接线采用 L1、L2、L3、N1、L2、L3 三相跳跃式接线。

6.2、灯具旁数字为灯具编号、定位桩号及照明回路相线编号，除特殊位置灯杆采用坐标标注外，所有灯具根据道路中心线桩号定位。

6.3、道路照明供电干线穿聚氯乙烯双壁波纹管 PVC110 在道路人行道（绿化带）下敷设，每回路各穿一根管。管道过街处统一采用 JBB-D100/5 直埋，照明管线在人行道下埋深不小于 0.5m ，在车行道下埋深不小于 0.7m 。在埋地管道中，预留一组 PVC110 管作为景观照明或交通控制穿线用。

6.4、每一灯杆及管线过街处设置检查井，所有的电缆连接必须在检查井内完成，保护管内不得有电缆接头。在每一检查井内的电缆应留有 0.5 米长的余量。

6.5、每一灯杆处设 400×400 (3孔) 或 600×600 (4~6孔) 双层防盗检查井，检查井雨水采用自然渗漏方式。排水用 UPVC50 的排水管按 0.5% 坡度接入附近排水系统。

6.6、灯杆基础置于原状土上，低级承载力大于 150kPa ，如遇不良地质土层应进行地基处理。灯杆基础周围回填土应按道路人行道压实要求处理，回填土密实度不小于 95% 。

7、节能措施：

7.1、灯具采用节能型电感镇流器。

7.2、灯具设置无功补偿电容器。

7.3、所有灯具均可根据时钟和照度自动开闭，实现节能运行。

7.4、本工程照明功率密度值：次干路 $LPD=0.67W/m^2$ 。（满足规范要求 LPD 不大于 $0.7W/m^2$ ）

8、安全接地系统

8.1、低压配电系统采用 TN-S 接地型式。N 线与 PE 线在箱变处接地后完全分开。

8.2 本工程设置一根 $10mm^2$ 铜芯电缆作为专用 PE 线，另在人行道下沿灯杆全线通长敷设一根 40×4 接地扁钢为灯具、灯杆作保护接地，防雷接地水平接地体。采用 $\Phi 12$ 热镀锌圆钢将灯杆埋地螺栓与热镀锌扁钢可靠焊接。接地扁钢在线路首端、末端、分支点处设重复接地极，接地极采用 $L50 \times 5$ 角钢，2.5m 长，埋深 0.8m。接地电阻要求不大于 4 欧。具体做法详国标图 03D501-4-11。如接地电阻达不到要求，应增设接地极。

8.3、电气装置的下列金属部分，均应与 PE 线可靠电气连接。

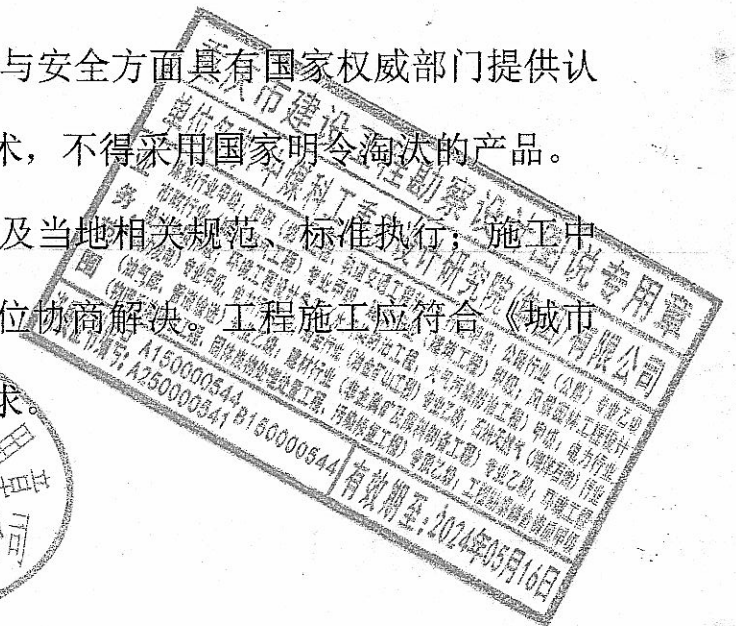
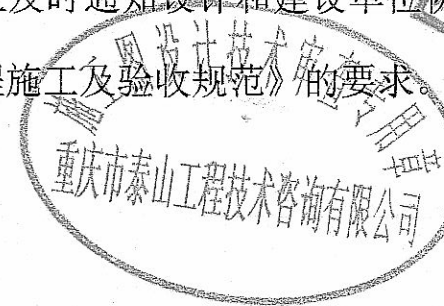
- (1) 变压器、配电柜（箱、盘）等的金属底座或外壳。
- (2) 室内外配电装置的金属构架及靠近带电部位的金属遮拦和金属门。
- (3) 电力电缆的金属护套、接线盒和保护管。
- (4) 配电和路灯的金属杆塔。
- (5) 其他因绝缘破坏可能使其带电的外露导体。

9、其他注意事项：

9.1、室外照明配电箱安装于人行道外侧，要求不易积水，通风良好，并满足户外安装使用要求。

9.2、所有电气设备应选用在质量与安全方面具有国家权威部门提供认证的合格产品，并具有一定的先进技术，不得采用国家明令淘汰的产品。

9.3、图中未尽事宜，应参照国家及当地相关规范、标准执行；施工过程中出现问题，应及时通知设计和建设单位协商解决。工程施工应符合《城市道路照明工程施工及验收规范》的要求。



主要设备材料表

[illegible]

说明:
NOTE

[illegible]

注册师
REGISTERED

项目负责人
PROJECT MANAGER

执行项目负责人
EXECUTIVE PROJECT MANAGER

審定
AUTHORIZED BY

审核
APPROVED BY

专业负责人
DIVISION CHIEF

CHECKED BY

DESIGNED BY

顧客
CLIENT

工程名称
PROJECT TITLE

SUB ITEM

图 名	DRAWING TITLE
-----	---------------

工程号
PROJECT N

专业
SPECIALTY

DATE

DATE
版本

EDITION N°



企业网
地址:

ADD: A

电 话：
TEL

传真:
FAX

重庆中城财众置业有限公司

仙山里项目10#地块北侧11#地市政道路工程

电照工程

主要设备材料表

910690	阶段 STAGE	施工图
--------	-------------	-----

电气

DS-04

第1版

科工重庆设计研究院(集团)有限公司

CHONGQING ENGINEERING (GROUP) CO., LTD.

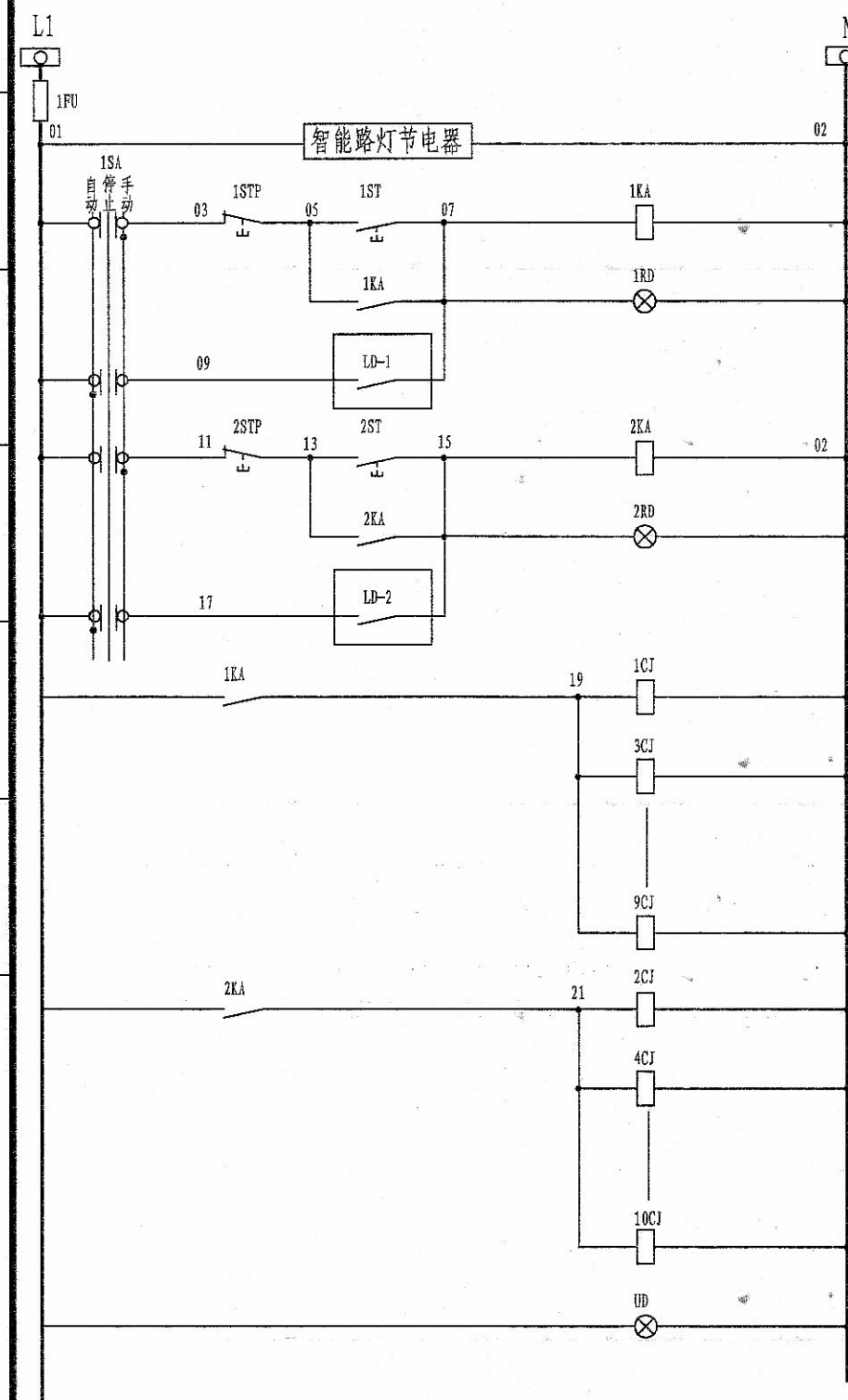
http://www.cqmsy.com

渝中区大坪(虎头岩)经纬大道780号
No. 2 CHANGJIANG ROAD, YUZHONG DISTRICT, CHONGQ

23) 68725010 +86 (23) 68725036

23) 68811613 +86 (23) 68725155

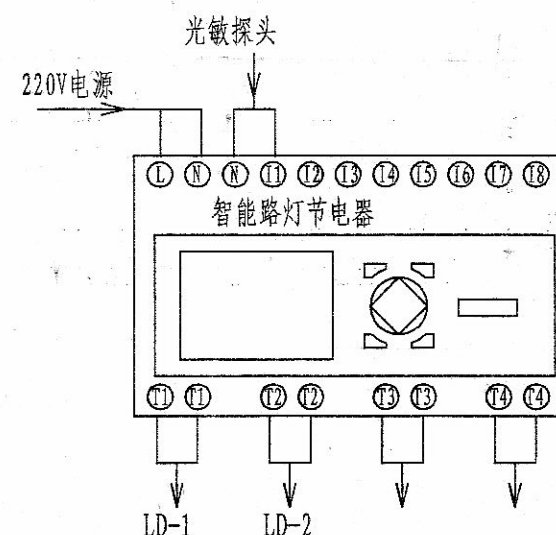
专 业	登 名	日 期	专 业	登 名	日 期



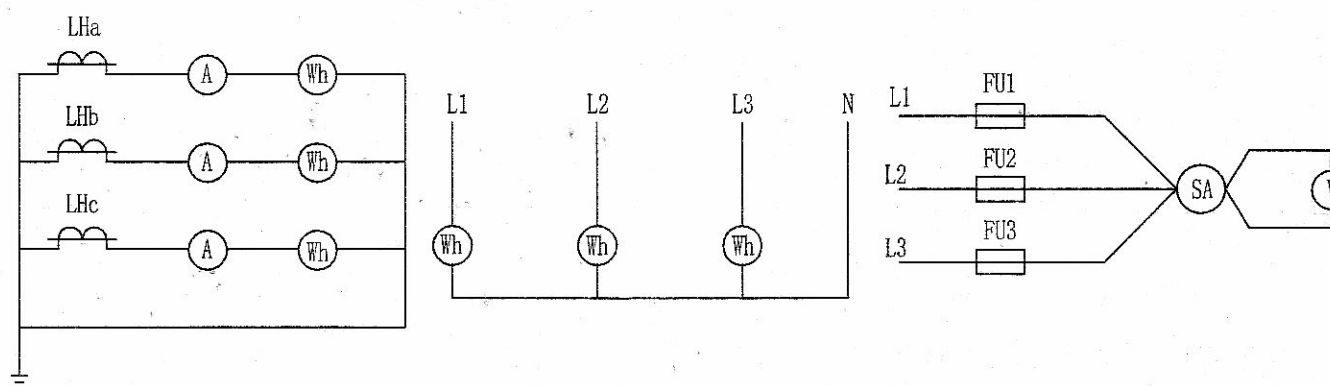
照明控制原理图

AC 220V 电源	
逻辑控制器	
手动控制	全夜灯
显示	
自动控制	
手动控制	半夜灯
显示	
自动控制	
全夜灯	
半夜灯	
电源指示	

10						
9	SJD-LD	智能路灯节电器	详一次系统图	只	1	
8	1-10CJ	接触器	详一次系统图	只	10	
7	1-2KA	中间继电器	JDZ1-44-220V	只	2	
6	1-2RD	运行指示灯	AD11-22/21	只	2	红色
5	UD	电源指示灯	AD11-22/21	只	1	黄色
4	1-2STP	停止按钮	LA38-11/203	只	2	红色
3	1-2ST	启动按钮	LA38-11/203	只	2	绿色
2	SA	转换开关	LW5-15D0401/2	只	1	
1	FU	熔断器	RT14-20/6A	只	1	
序号	符号	名称	型号规格	单位	数量	备注



控制器接线图



电流表、电能表、电压表接线示意图

说明
NOTE

[illegible]

注册师 REGISTER		
项目负责人 PROJECT MANAGER	黄奎	黄奎
执行项目负责人 EXECUTIVE PROJECT MANAGER	肖正直	肖正直
审定 AUTHORIZED BY	韩枫	韩枫
审核 APPROVED BY	张惠君	张惠君
专业负责人 DIVISION CHIEF	张惠君	
校核 CHECKED BY	张喻宝	张喻宝
设计 DESIGNED BY	刘翰林	刘翰林

顾 客 CLIENT		重庆中城财众置业有限公司	
工程名称 PROJECT TITLE		仙山里项目10#地块北侧11#地市政道路工程	
子项名称 SUB ITEM		电照工程	
图 名 DRAWING TITLE		照明控制原理图	
工程号 PROJECT NO.	910690	阶 段 STAGE	施工图
专 业 SPECIALTY	电 气		
图 号 DRAWING NO.	DS-05		
日 期 DATE	2024.05		
版 本 EDITION NO.	第1版		
		OHUGT3EUD3VO	



中煤科工重庆设计研究院(集团)有限公司
CCTEG CHONGQING ENGINEERING (GROUP) CO., LTD.

企业网址: <http://www.comsy.com>

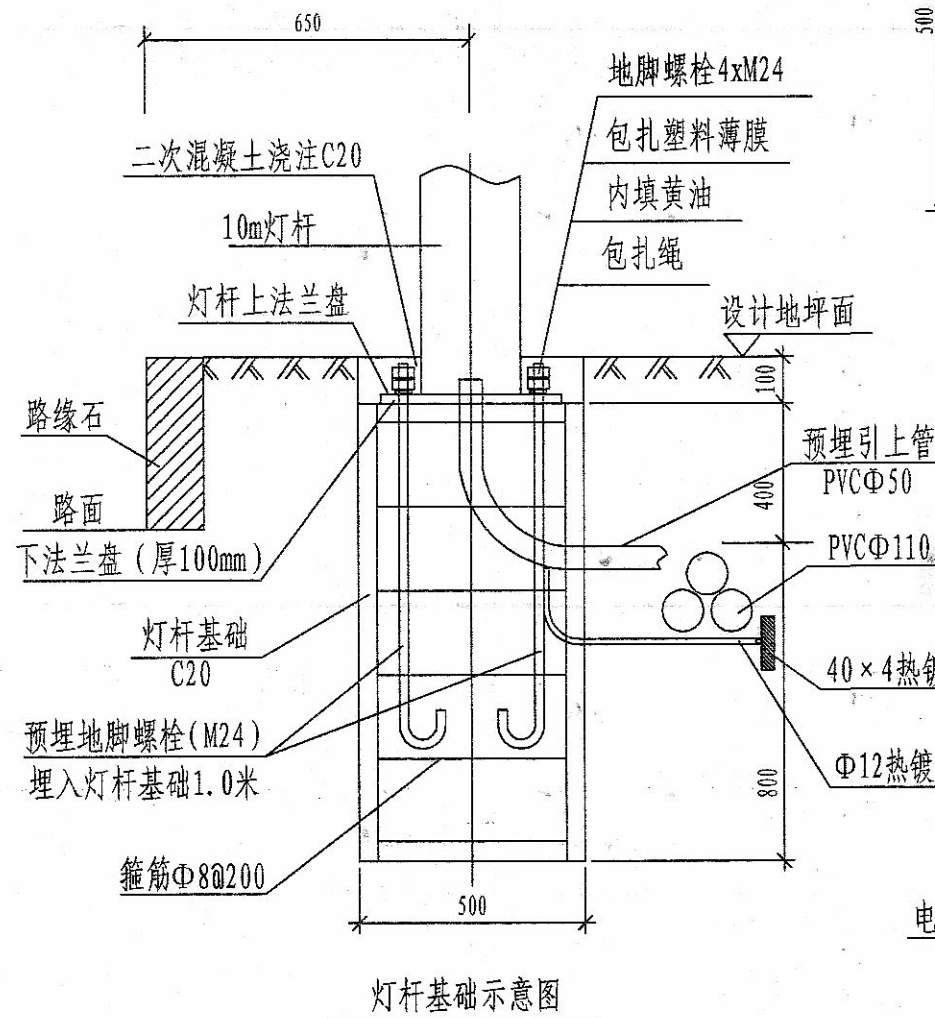
地址: 重庆市渝中区大坪(马家堡)长江二路179号
重庆市渝中区大坪(虎头岩)经纬大道780号

ADD: NO. 179, No.2 CHANGJIANG ROAD, YUZHONG DISTRICT, CHONGQING.
NO. 780, JINGWEI ROAD, YUZHONG DISTRICT, CHONGQING

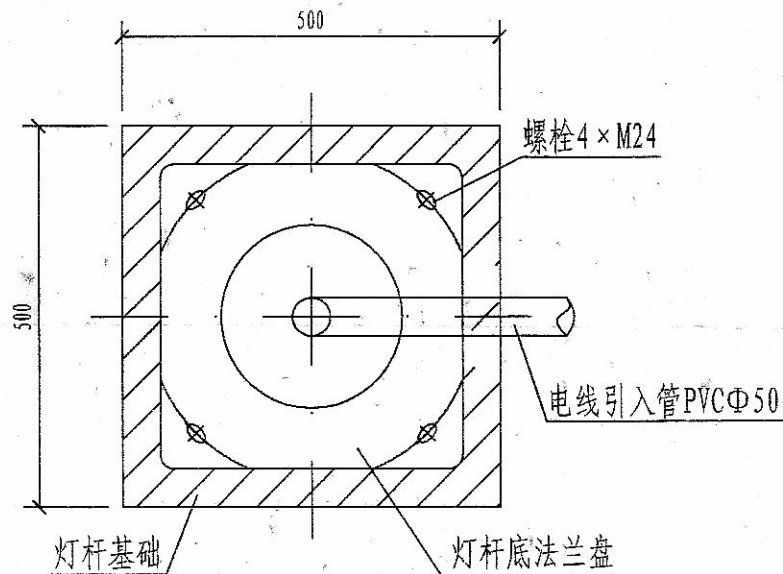
电话: +86 (23) 68725010 +86 (23) 68725036
TEL

传真: +86 (23) 68811613 +86 (23) 68725155

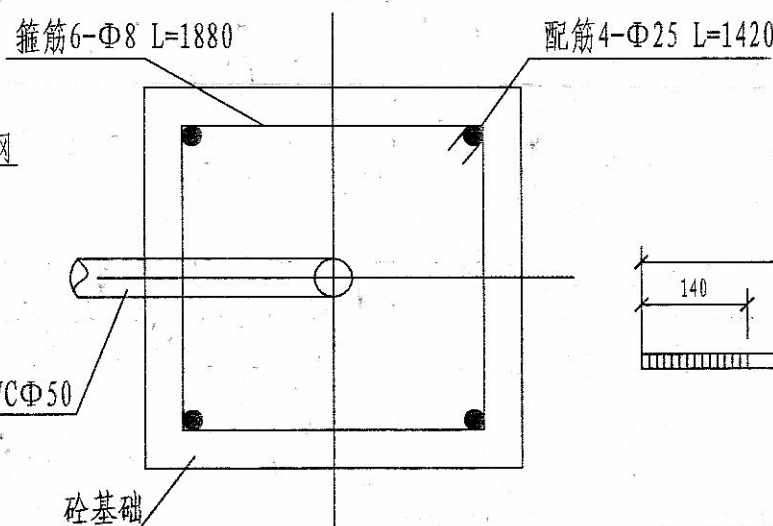
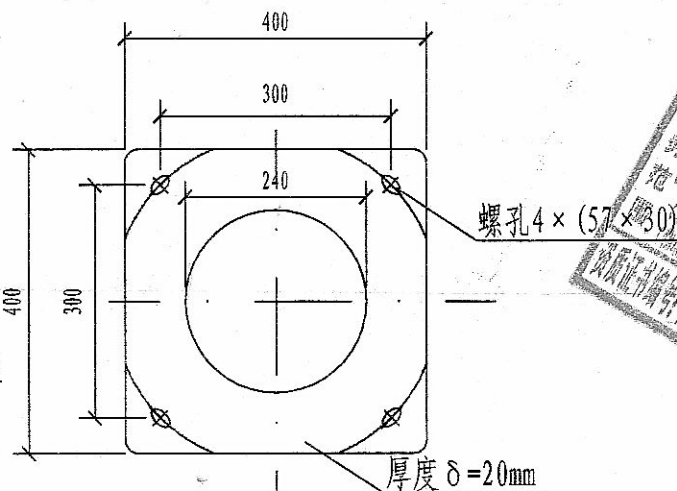
期					
日					
名					
签					
专					
业					
期					
日					
名					
签					
专					
业					



灯杆基础示意图



法兰盘大样图



灯杆基础平面图

说明:

- 1、本图纸尺寸均以毫米为单位。
- 2、灯基础置于原状土上，地基承载力大于150kPa，如遇不良地质土层应进行地基处理。
- 3、灯杆基础采用现浇，砼为C20级，基础配筋净保护厚度为35mm，配筋均为HPB235级钢筋。
- 4、灯杆基础上的法兰应安放水平，灯基法兰盘螺栓尺寸以实际定货产品为准。本图为示意。
4个M24地脚螺栓保持垂直，螺栓相对误差满足设计要求，螺栓应与接地扁钢可靠焊接。
- 5、灯基础周围回填土应按道路人行道压实度要求处理，回填压实度不小于95%。

说明:
NOTE



注册师 REGISTER		
项目负责人 PROJECT MANAGER	黄奎	黄奎
执行项目负责人 EXECUTIVE PROJECT MANAGER	肖正直	肖正直
审定 AUTHORIZED BY	韩枫	韩枫
审核 APPROVED BY	张惠君	张惠君
专业负责人 DIVISION CHIEF	张惠君	张惠君
校核 CHECKED BY	张喻宝	张喻宝
设计 DESIGNED BY	刘翰林	刘翰林

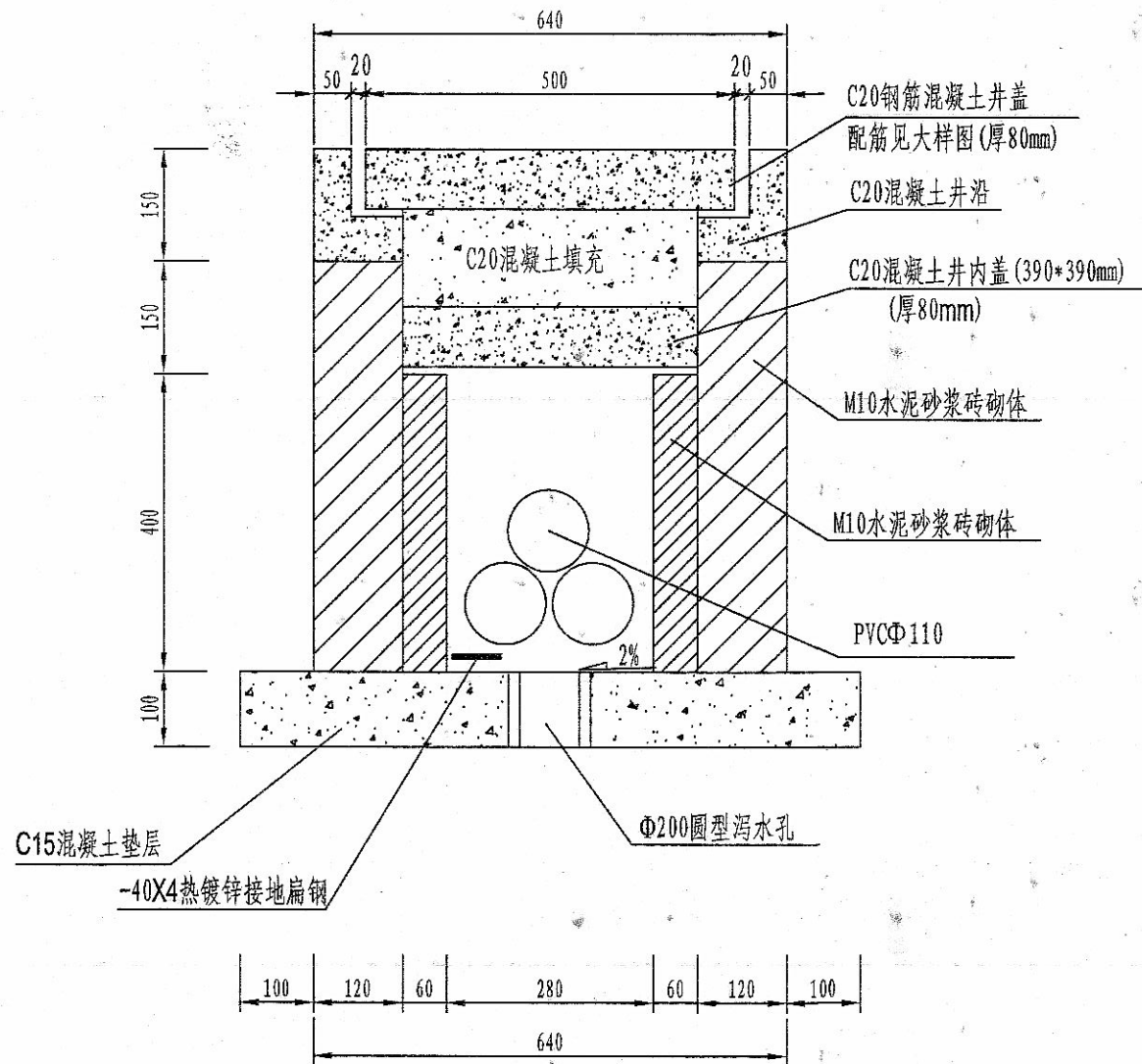
顾客 CLIENT	重庆中城财众置业有限公司
工程名称 PROJECT TITLE	仙山里项目10#地块北侧11#地市政道路工程
子项名称 SUB ITEM	电照工程

图名 DRAWING TITLE	灯具安装大样图
---------------------	---------

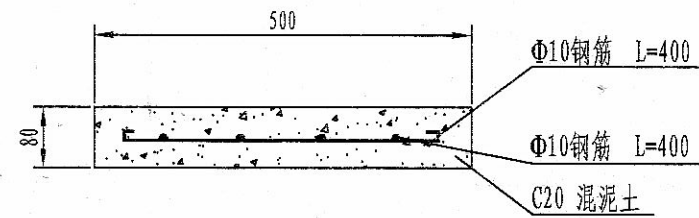
工程号 PROJECT NO.	910690	阶段 STAGE	施工图
专业 SPECIALTY	电气		
图号 DRAWING NO.	DS-07		
日期 DATE	2024.05		
版本 EDITION NO.	第1版		

 中煤科工重庆设计研究院(集团)有限公司 CCTEG CHONGQING ENGINEERING (GROUP) CO., LTD.			
企业网址: http://www.cqmsy.com			
地址: 重庆市渝中区大坪(马家堡)长江二路179号 重庆市渝中区大坪(虎头岩)经纬大道780号			
ADD: NO. 179, NO. 2 CHANGJIANG ROAD, YUZHONG DISTRICT, CHONGQING NO. 780, JINGWEI ROAD, YUZHONG DISTRICT, CHONGQING			
电话: +86 (23) 68725010 +86 (23) 68725036			
TEL			
传真: +86 (23) 68811613 +86 (23) 68725155			
FAX			

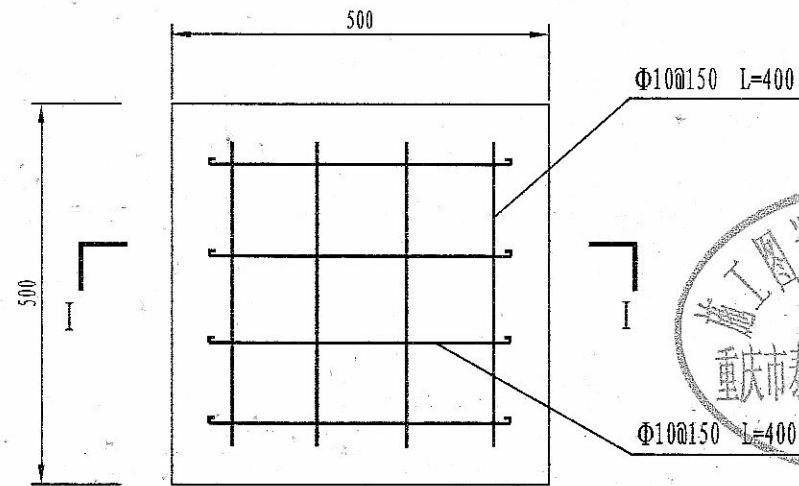
期					
日					
名					
签					
业					
专					
期					
日					
名					
签					
业					
专					



防盗手孔井断面图
(400X400)



手孔井盖板 I-I 剖面图

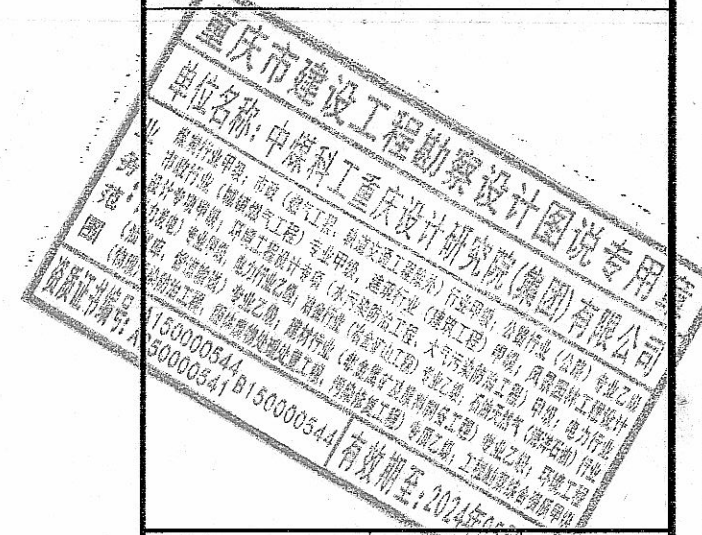


手孔井盖板配筋图

说明:

1. 本图尺寸均以mm计。
2. 井内盖设置2个20*30mm椭圆孔。

说明:
NOTE

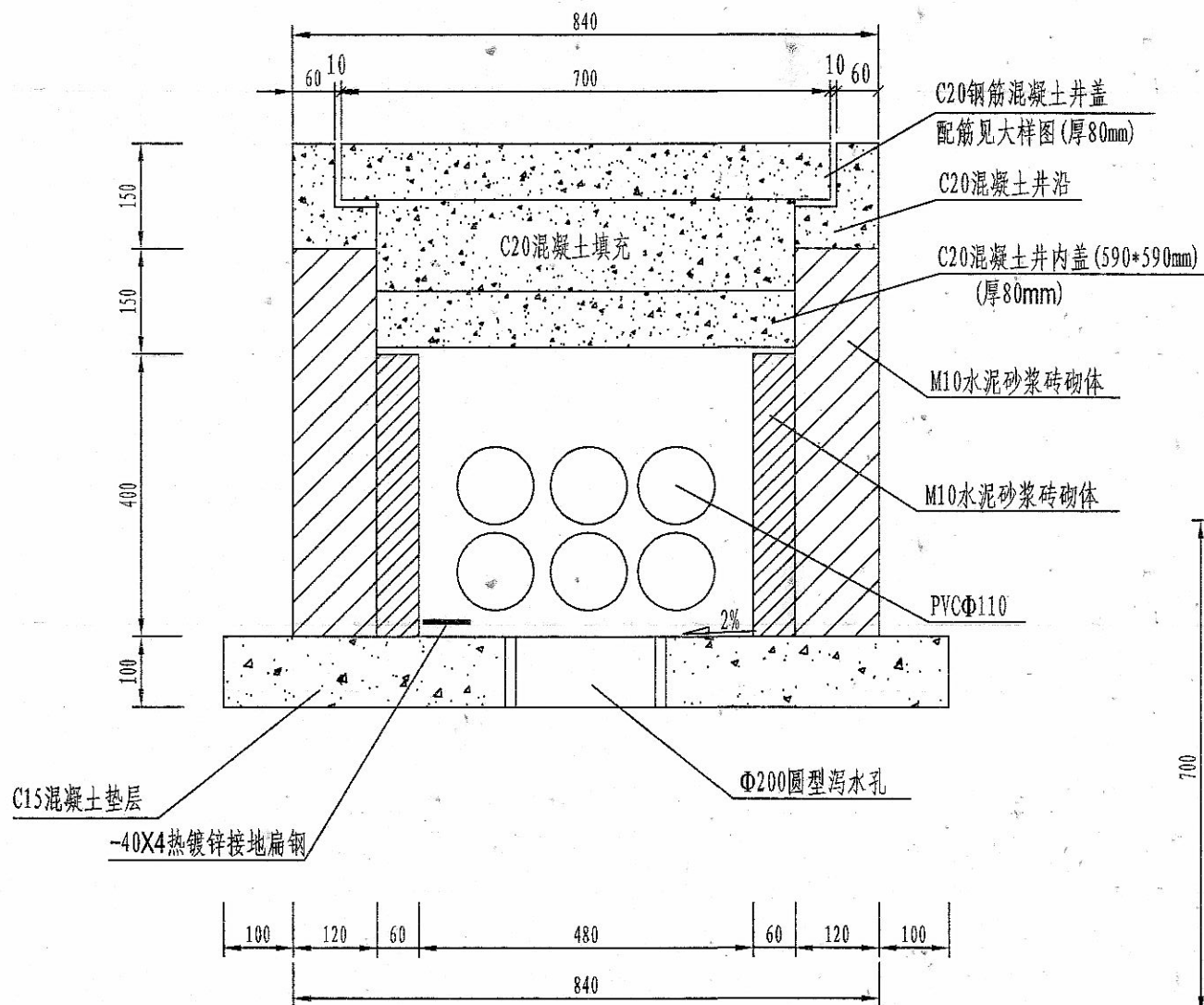


注册师 REGISTER		
项目负责人 PROJECT MANAGER	黄玺	黄玺
执行项目负责人 EXECUTIVE PROJECT MANAGER	肖正直	肖正直
审定 AUTHORIZED BY	韩枫	韩枫
审核 APPROVED BY	张惠君	张惠君
专业负责人 DIVISION CHIEF	张惠君	张惠君
校审 CHECKED BY	张喻宝	张喻宝
DESIGNED BY	刘翰林	刘翰林

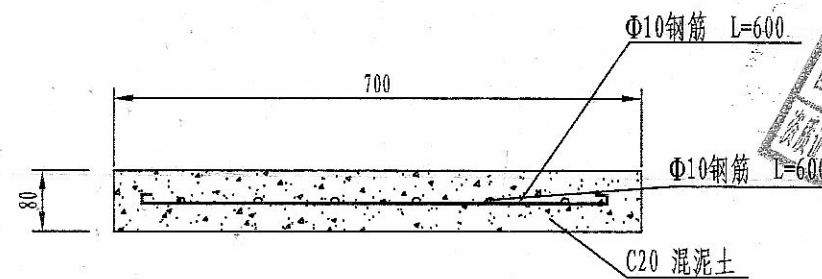
客户 CLIENT	重庆中城财众置业有限公司		
工程名称 PROJECT TITLE	仙山里项目10#地块北侧11#地市政道路工程		
子项名称 SUB ITEM	电照工程		
图名 DRAWING TITLE	路灯手孔井大样图		
工程号 PROJECT NO.	910690	阶段 STAGE	施工图
专业 SPECIALTY	电气		
图号 DRAWING NO.	DS-08		
日期 DATE	2024.05		
版本 EDITION NO.	第1版		

	中煤科工重庆设计研究院(集团)有限公司 CCTEG CHONGQING ENGINEERING (GROUP) CO., LTD.
企业网址: http://www.cqmsy.com	
地址: 重庆市渝中区大坪(马家堡)长江二路179号 重庆市渝中区大坪(虎头岩)经纬大道780号 ADD: NO. 179, NO. 2 CHANGJIANG ROAD, YUZHONG DISTRICT, CHONGQING NO. 780, JINGWEI ROAD, YUZHONG DISTRICT, CHONGQING	
电话: +86 (23) 68725010	+86 (23) 68725036
传真: +86 (23) 68811613	+86 (23) 68725155

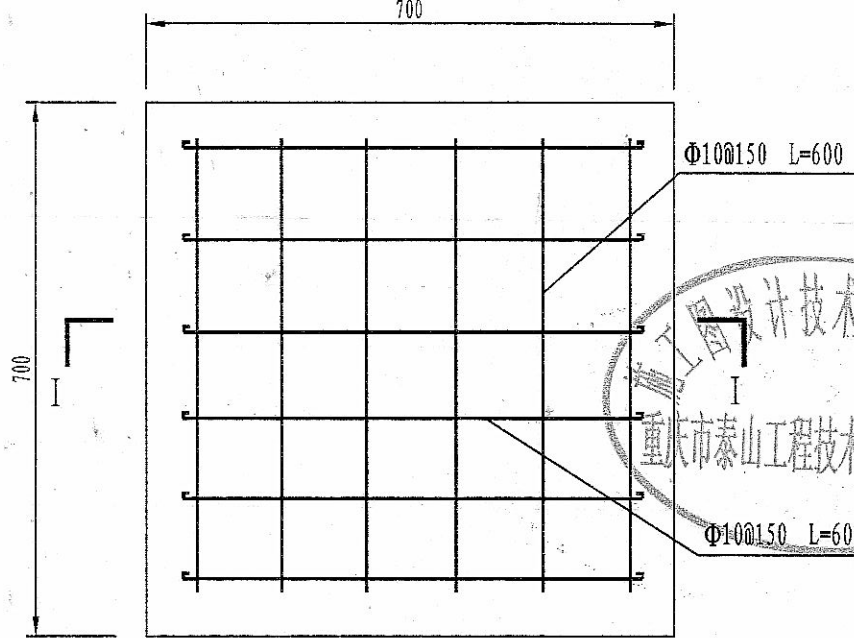
期					
日					
名					
登					
业					
专					
期					
日					
名					
登					
业					
专					



防盗手孔井断面图
(600X600)



手孔井盖板 I-I 剖面图



手孔井盖板配筋图

- 说明:
1. 本图尺寸均以mm计。
 2. 井内盖设置2个20*30mm椭圆孔。

说明
NOTE

重庆市建设工程勘察设计院(集团)有限公司
单位名称: 中煤科工重庆设计研究院(集团)有限公司
地址: 重庆市渝中区大坪(马家堡)长江二路179号
电话: +86(23)68725036
传真: +86(23)68811613
有效期至: 2024年05月16日

注册师 REGISTER		
项目负责人 PROJECT MANAGER	黄奎	黄奎
执行项目负责人 EXECUTIVE PROJECT MANAGER	肖正直	肖正直
审定 AUTHORIZED BY	韩枫	韩枫
审核 APPROVED BY	张惠君	张惠君
专业负责人 DIVISION CHIEF	张惠君	张惠君
校审 CHECKED BY	张喻宝	张喻宝
设计 DESIGNED BY	刘翰林	刘翰林

藏公客		重庆中城财众置业有限公司	
CLIENT			
工程名称 PROJECT TITLE		仙山里项目10#地块北侧11#地市政道路工程	
子项名称 SUB ITEM		电照工程	
图 名 DRAWING TITLE		路灯手孔井大样图	
工程号 PROJECT NO.	910690	阶 段 STAGE	施工图
专 业 SPECIALTY	电 气		
图 号 DRAWING NO.	DS-09		
日 期 DATE	2024.05		
版 本 EDITION NO.	第1版		
		0HUGT45LP3V0P	

中煤科工重庆设计研究院(集团)有限公司
CCTEG CHONGQING ENGINEERING (GROUP) CO., LTD.

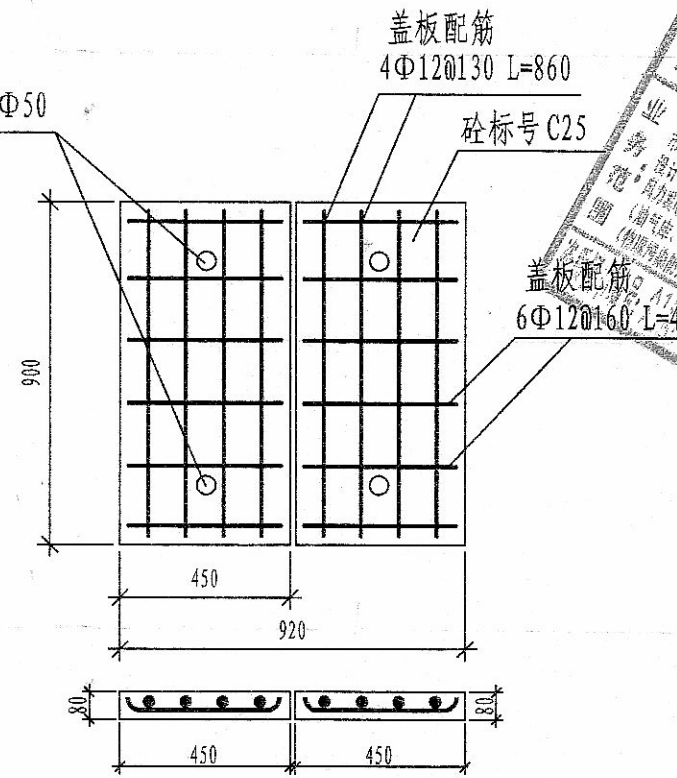
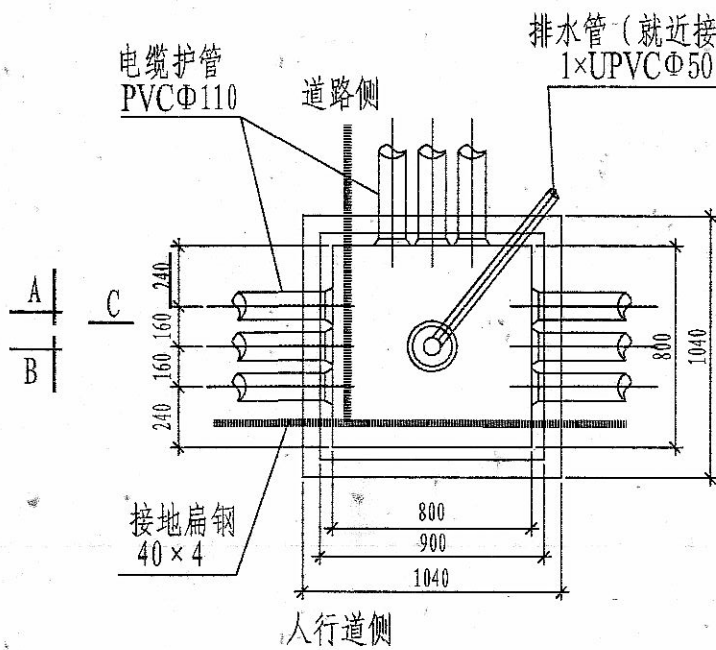
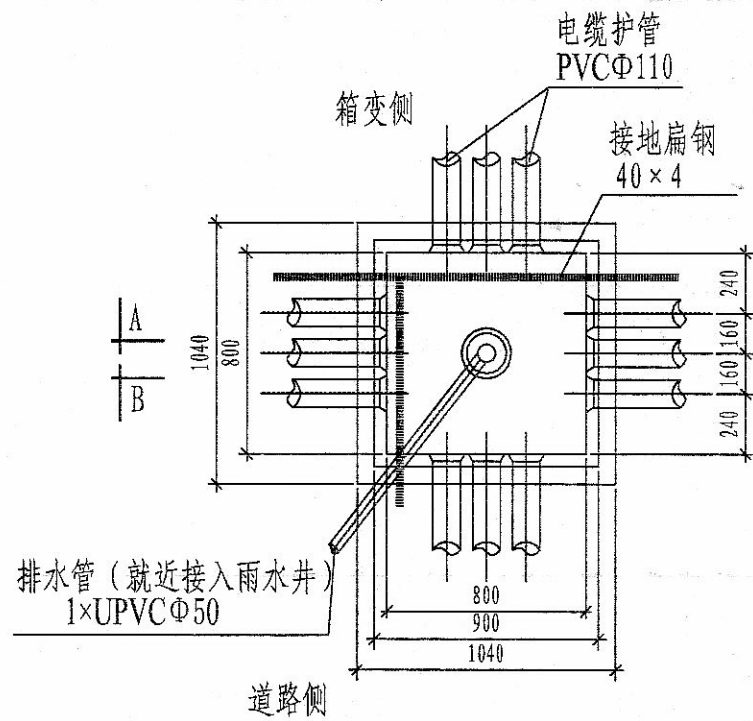
企业网址: <http://www.cqmsy.com>

地址: 重庆市渝中区大坪(马家堡)长江二路179号
重庆市渝中区大坪(虎头岩)经纬大道780号
ADD: NO. 179, NO. 2 CHANGJIANG ROAD, YUZHONG DISTRICT, CHONGQING
NO. 780, JINGWEI ROAD, YUZHONG DISTRICT, CHONGQING

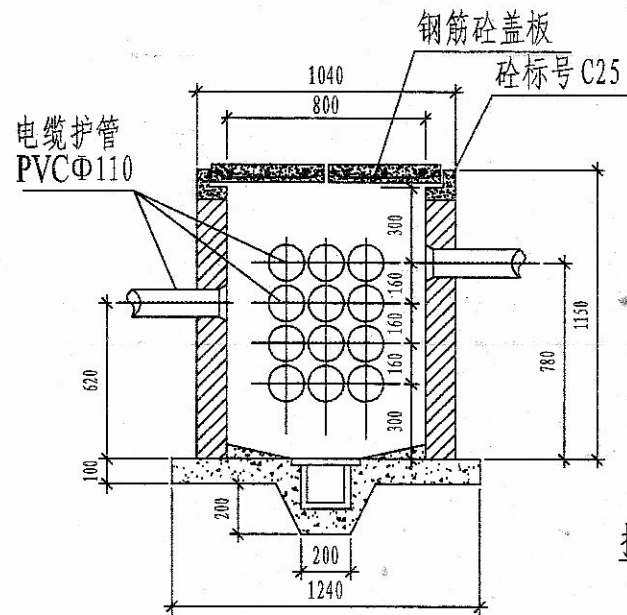
电话: +86(23)68725036 +86(23)68725036
TEL

传真: +86(23)68811613 +86(23)68725155
FAX

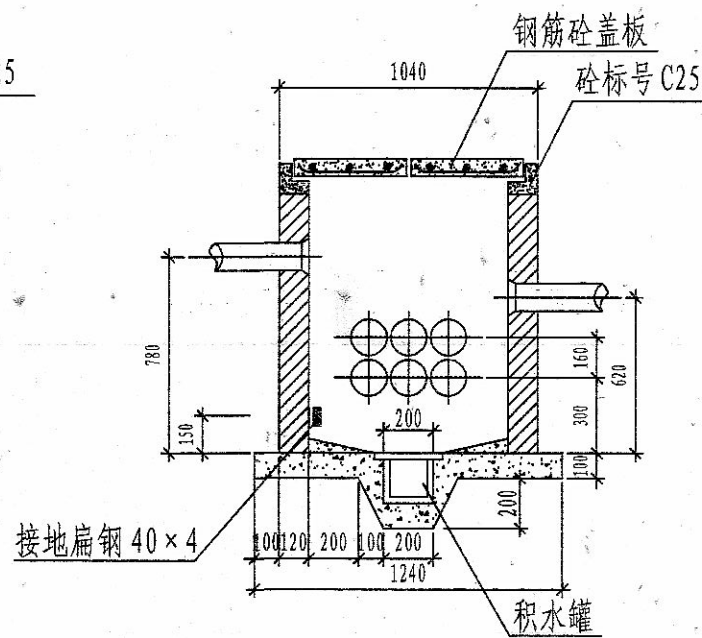
期					
日					
名					
签					
业					
专					
期					
日					
名					
签					
业					
专					



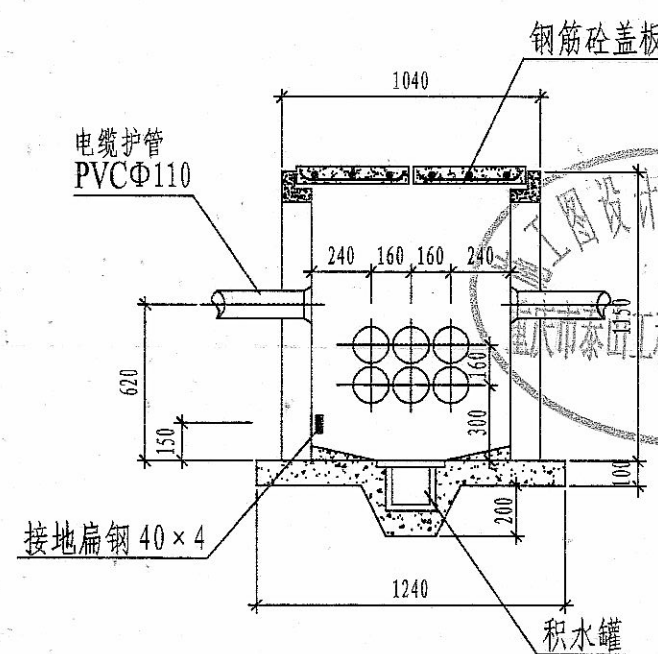
盖板大样



A-A



B-B



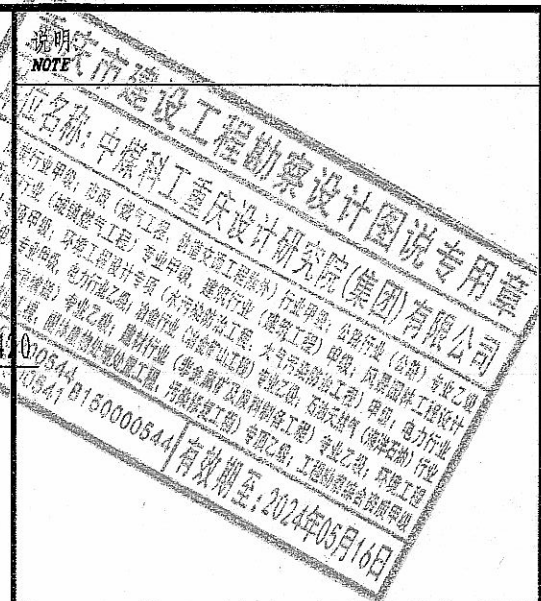
C-C

800x800手孔大样图

1:30

说明:

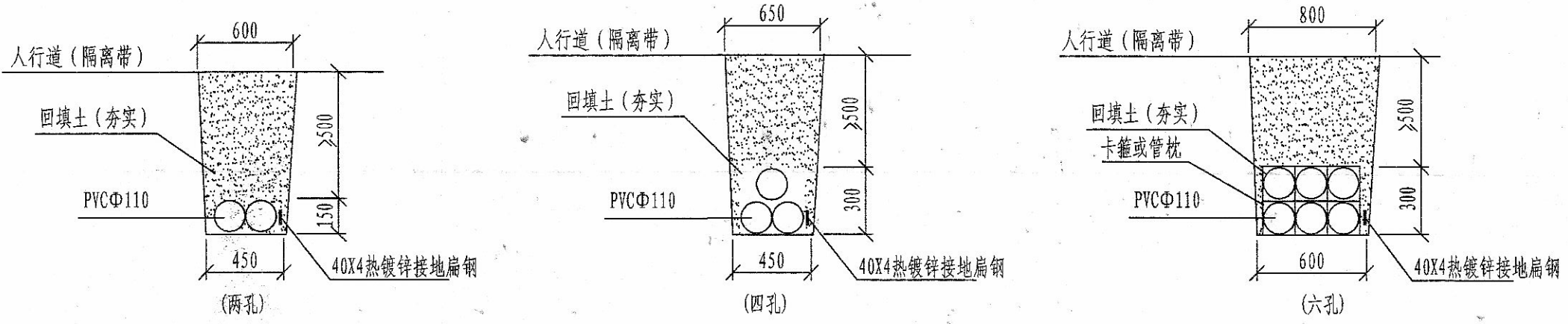
- 1、图中尺寸以毫米计。
- 2、手孔采用Mu10页岩砖砌筑，水泥砂浆强度为M7.5。
- 3、手孔内壁用1:2.5水泥砂浆抹面。
- 4、手孔底部浇注混凝土垫层强度为C15。
- 5、手孔具体进出管线数量详各照明平面图



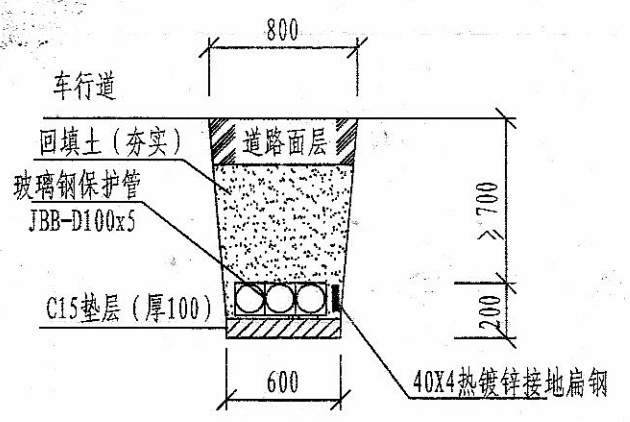
注册师 REGISTER		
项目负责人 PROJECT MANAGER	黄玺	黄玺
执行项目负责人 EXECUTIVE PROJECT MANAGER	肖正直	肖正直
审定 AUTHORIZED BY	韩枫	韩枫
审核 APPROVED BY	张惠君	张惠君
专业负责人 DIVISION CHIEF	张惠君	张惠君
校审 CHECKED BY	张喻宝	张喻宝
设计 DESIGNED BY	刘翰林	刘翰林

顾客 CLIENT	重庆中城财众置业有限公司		
工程名称 PROJECT TITLE	仙山里项目10#地块北侧11#地市政道路工程		
子项名称 SUB ITEM	电照工程		
图名 DRAWING TITLE	路灯手孔井大样图		
工程号 PROJECT NO.	910690	阶段 STAGE	施工图
专业 SPECIALTY	电气		
图号 DRAWING NO.	DS-10		
日期 DATE	2024.05		
版本 EDITION NO.	第1版		

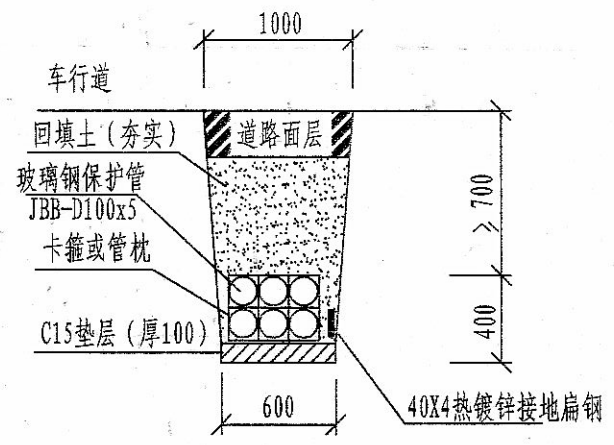
 中煤科工重庆设计研究院(集团)有限公司 CCTEG CHONGQING ENGINEERING (GROUP) CO., LTD.	
企业网址: http://www.cqmsy.com	
地址: 重庆市渝中区大坪(马家堡)长江二路179号 重庆市渝中区大坪(虎头岩)经纬大道780号	
ADD: NO. 179, No. 2 CHANGJIANG ROAD, YUZHONG DISTRICT, CHONGQING NO. 780, JINGWEI ROAD, YUZHONG DISTRICT, CHONGQING	
电话: +86 (23) 68725010 +86 (23) 68725036 TEL	
传真: +86 (23) 68811613 +86 (23) 68725155 FAX	



管线人行道下埋设示意图

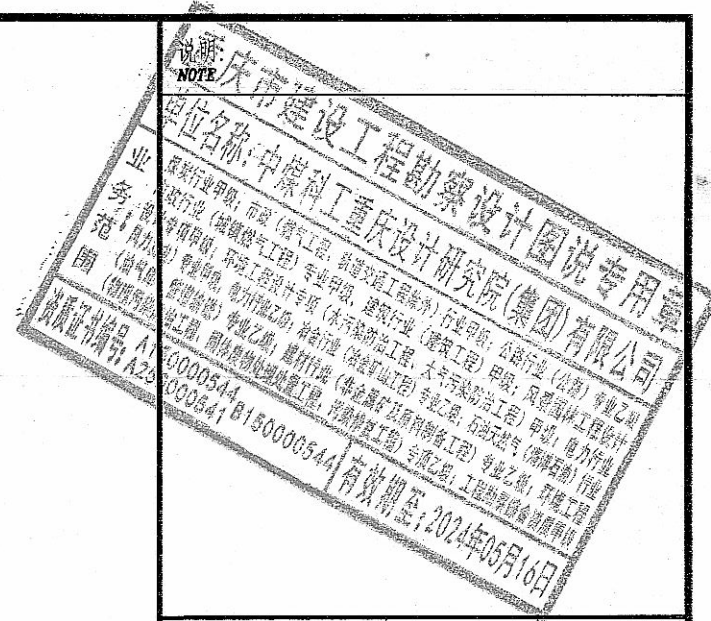


管线车行道下埋设示意图



说明

- 1、本图纸尺寸均以毫米为单位。
- 2、管道地基应坚实，平整，不应有沉降，与不良地质基础应进行处理，回填土密实度不小于95%。
- 3、管线过街埋设方式可根据实际情况选择。



注册师 REGISTER		
项目负责人 PROJECT MANAGER	黄奎	黄奎
执行项目负责人 EXECUTIVE PROJECT MANAGER	肖正直	肖正直
审定 AUTHORIZED BY	韩枫	韩枫
审核 APPROVED BY	张惠君	张惠君
专业负责人 DIVISION CHIEF	张惠君	
校审 CHECKED BY	张喻宝	张喻宝
设计 DESIGNED BY	刘翰林	刘翰林

顾客 CLIENT	重庆中城财众置业有限公司
工程名称 PROJECT TITLE	仙山里项目10#地块北侧11#地市政道路工程
子项名称 SUB ITEM	电照工程

图名 DRAWING TITLE	照明管道断面图
---------------------	---------

工程号 PROJECT NO.	910690	阶段 STAGE	施工图
专业 SPECIALTY	电气		
图号 DRAWING NO.	DS-11		
日期 DATE	2024.05		
版本 EDITION NO.	第1版	0HUGT4GLK3V0P	



中煤科工重庆设计研究院(集团)有限公司
COTEG CHONGQING ENGINEERING (GROUP) CO., LTD.

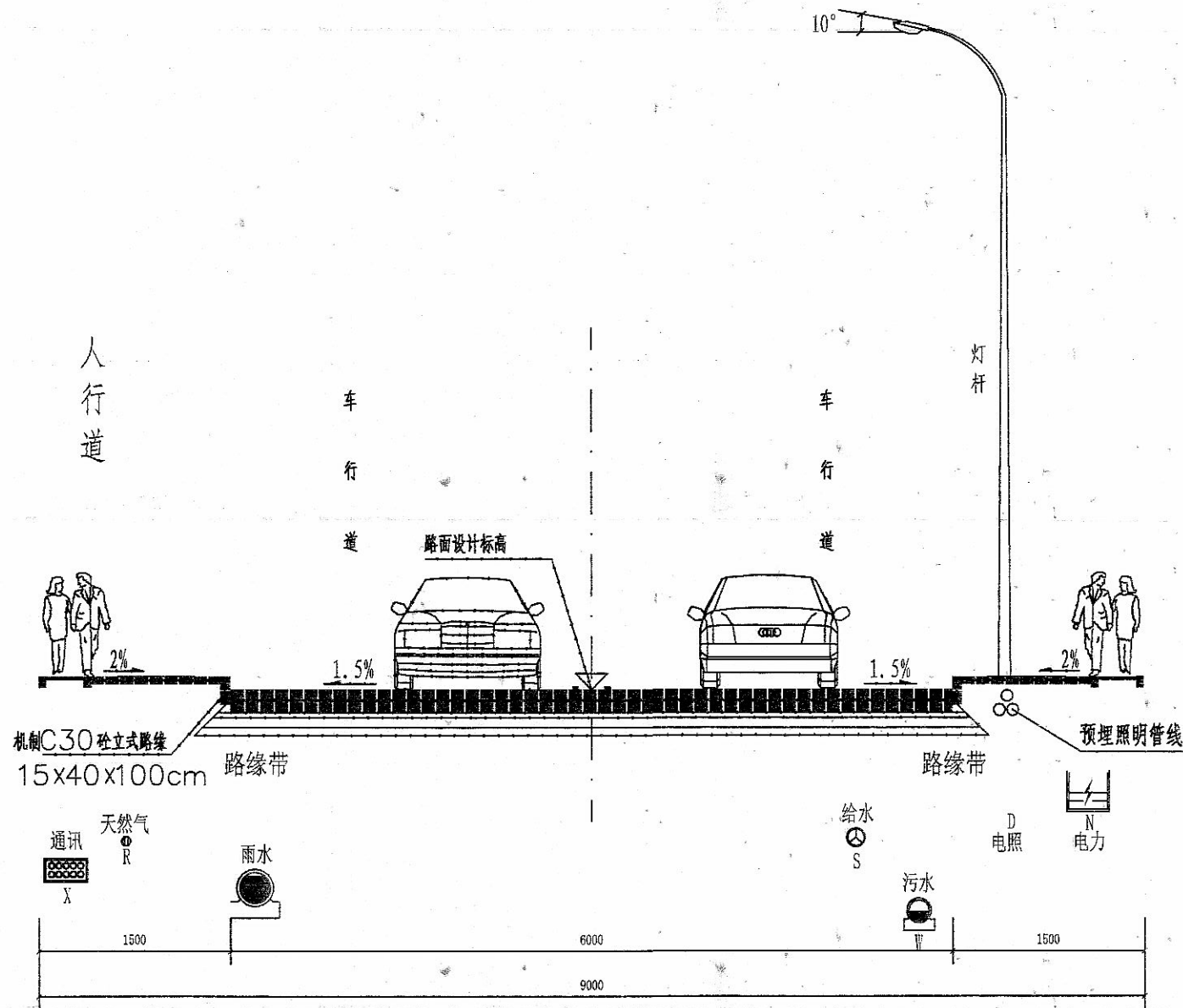
企业网址: <http://www.cqmsy.com>

地址: 重庆市渝中区大坪(马家堡)长江二路179号
重庆市渝中区大坪(虎头岩)经纬大道780号
ADD: NO. 179, No. 2 CHANGJIANG ROAD, YUZHONG DISTRICT, CHONGQING
NO. 780, JINGWEI ROAD, YUZHONG DISTRICT, CHONGQING

电话: +86 (23) 68725010 +86 (23) 68725036
TEL

传真: +86 (23) 68811613 +86 (23) 68725155
FAX

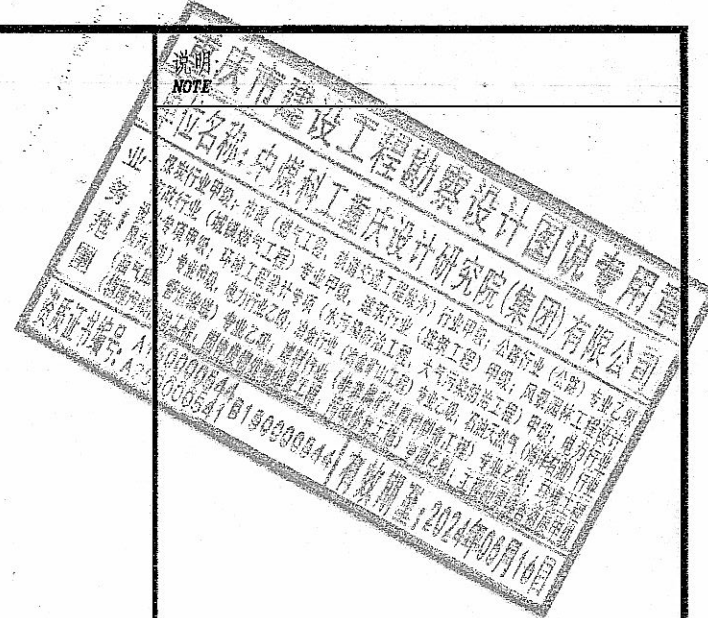
期					
日					
名					
签					
业					
专					
期					
日					
名					
签					
业					
专					



说明:

道路标准横断面图

- 1、图中尺寸单位均以厘米计。
- 2、本图比例为1:100。
- 3、最终尺寸以施工图设计计算尺寸为准。



注册师 REGISTER		
项目负责人 PROJECT MANAGER	黄玺	黄玺
执行项目负责人 EXECUTIVE PROJECT MANAGER	肖正直	肖正直
审定 AUTHORIZED BY	韩枫	韩枫
审核 APPROVED BY	张惠君	张惠君
专业负责人 DIVISION CHIEF	张惠君	张惠君
检查 CHECKED BY	张喻宝	张喻宝
设计 DESIGNED BY	刘翰林	刘翰林

顾客 CLIENT	重庆中城财众置业有限公司		
工程名称 PROJECT TITLE	仙山项目10#地块北侧11#地市政道路工程		
子项名称 SUB ITEM	电照工程		
图名 DRAWING TITLE	路灯标准横断面图		
工程号 PROJECT NO.	910690	阶段 STAGE	施工图
专业 SPECIALTY	电气		
图号 DRAWING NO.	DS-12		
日期 DATE	2024.05		
版本 EDITION NO.	第1版		



企业网址: <http://www.cqmsy.com>

地址: 重庆市渝中区大坪(马家堡)长江二路179号
重庆市渝中区大坪(虎头岩)经纬大道780号

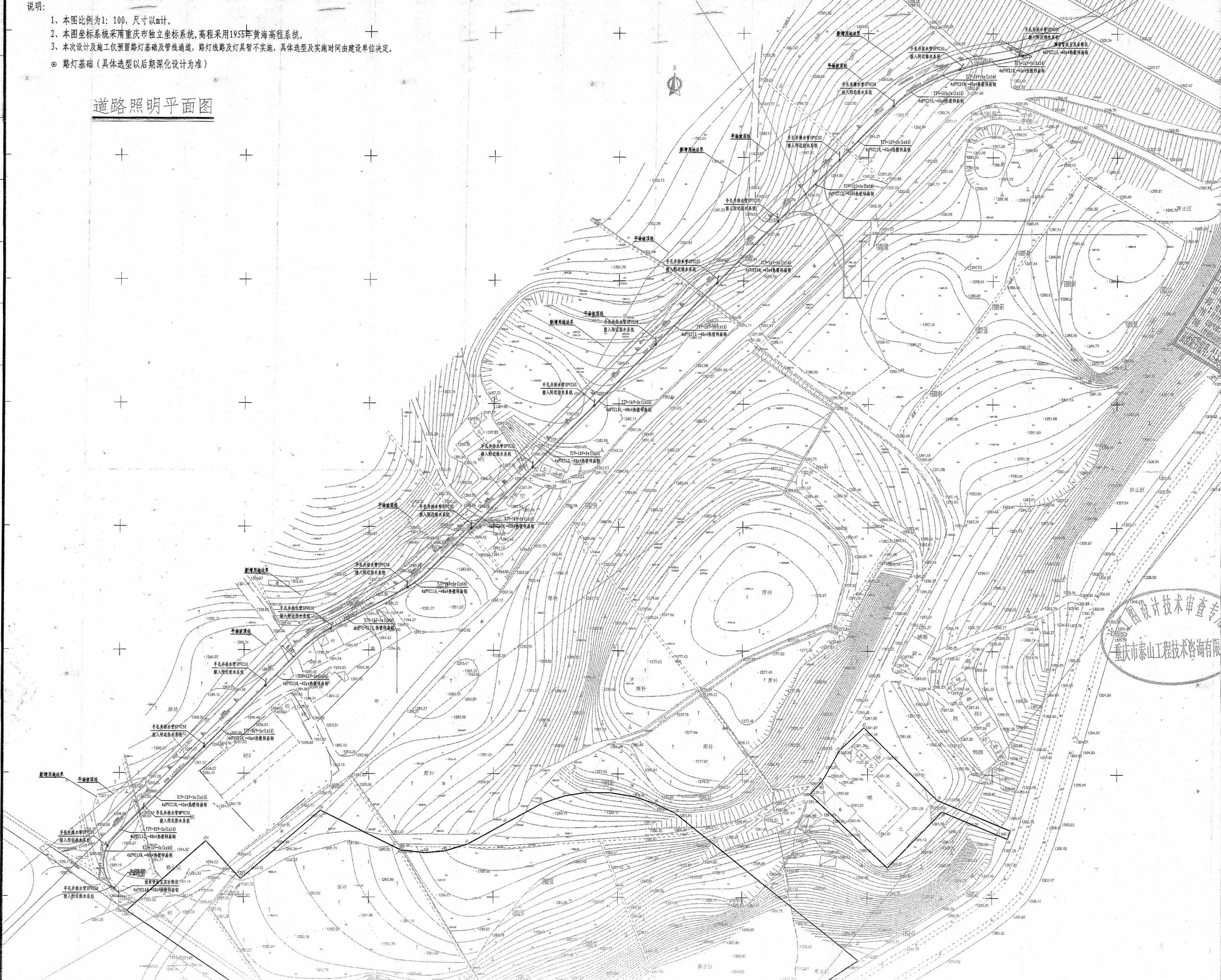
ADD: NO. 179, NO.2 CHANGJIANG ROAD, YUZHONG DISTRICT, CHONGQING
NO. 780, JINGWEI ROAD, YUZHONG DISTRICT, CHONGQING

电话: +86 (23) 68725010 +86 (23) 68725036
TEL

传真: +86 (23) 68811613 +86 (23) 68725155
FAX

说明:
1、本图比例为1: 100, 尺寸以mm计。
2、本图坐标系采用重庆市独立坐标系, 高程采用1956年黄海高程系统。
3、本次设计及施工预留路灯基础及管线通道, 路灯线路及灯具暂不实施, 具体选型及实施时间由建设单位决定。
○ 路灯基础 (具体选型以后期深化设计为准)

道路照明平面图



说明:
NOTE

重庆市建设工程勘察设计图说专用章
单位名称: 重庆中城设计研究院(集团)有限公司
注册编号: 渝A005444
有效期至: 2024年03月14日

注册师 REGISTER	项目负责 PROJECT MANAGER	审核 APPROVED BY	专业负责人 DIVISION CHIEF	设计 DESIGNED BY
张惠君	张惠君	张惠君	张惠君	张惠君

客户 CLIENT	工程名称 PROJECT TITLE	子项名称 SUB ITEM	图名 DRAWING TITLE
重庆中城设计研究院(集团)有限公司	仙山里项目10#地块北侧11#地市政道路工程	电照工程	道路照明平面图

工程号 PROJECT NO.	阶段 STAGE	施工图
910690	施工图	

专业 SPECIALITY	图号 DRAWING NO.	日期 DATE	版本 EDITION NO.
电气	DS-13	2024.05	第1版

中煤科工重庆设计研究院(集团)有限公司
CCTEG CHONGQING ENGINEERING (GROUP) CO., LTD.

企业网址: <http://www.cqmsy.com>

地址: 重庆市渝中区大坪(马家堡)长江二路179号
ADD: NO. 179, JIANGJIANG ROAD, YUSHONG DISTRICT, CHONGQING
NO. 780, JINGWEI ROAD, YUSHONG DISTRICT, CHONGQING

电话: +86 (23) 68725010 +86 (23) 68725036
TEL

传真: +86 (23) 68811613 +86 (23) 68725155
FAX