

## 一、企业类似工程施工业绩

- 1、项目名称：长沙岳麓山景观照明整治工程（一期）设计施工总承包；合同额：3312.39万元；交（竣）工时间：2023年11月26日
- 2、项目名称：前海湾景观照明（海岸带）提升工程设计施工总承包；合同额：2947.77万元；交（竣）工时间：2026年1月29日
- 3、项目名称：南沙中心城区照明完善工程施工专业承包；合同额：2554.36万元；合同签订时间：2026年2月6日

# 1、长沙岳麓山景观照明整治工程（一期）设计施工总承包

## ①中标通知书

### 中标通知书

# 中标通知书

中标通知书编号:430104202207280219-BZ-001

项目编号: 430104202207280219

中建照明有限公司(牵头方)深圳市标美照明设计工程有限公司(成员方):

很高兴地通知您,长沙先导城市建设投资有限公司(招标人名称)岳麓山景观照明整治工程(一期)设计施工总承包于2023年02月08日在长沙公共资源交易中心开标评标,现评标工作已经结束,经评标委员会认真评定、媒体公示评审结果并报主管部门备案,确定贵单位为中标人。

工程概况:岳麓山景观照明整治工程(一期)建设地点位于长沙市岳麓区湘江西岸橘子洲大桥至猴子石大桥段、湖南金融中心基金小镇。主要建设内容为在建设地点内安装LED艺术线性染色灯、LED艺术像素灯、LED智能染色灯等各类灯具、配套控制设施及建设电源设施,新建灯具约86267套,拆除灯具约22920套。

中标范围:完成本项目工程总承包(施工图设计、采购、施工总承包)至工程竣工验收、移交,配合建设单位结(决)算、工程保修等工作,具体内容包括但不限于以下事项:设计工作内容:包括但不限于对本项目的施工图设计及报批报建和后续服务等与本项目所有设计相关的全部工作,提交合格的设计文件和有关技术资料;采购工作内容:本项目设计施工图范围内的设备、材料、工器具的采购及检测检验等;施工工作内容:岳麓山景观照明整治工程(一期)项目所有内容,包括但不限于夜景照明工程、控制系统工程等,具体详见初步设计及最高投标限价清单;最终承包范围以发包人签字认可、并经审查批准的施工图为准。

中标金额:大写:叁仟叁佰壹拾贰万叁仟玖佰贰拾叁元玖角玖分

小写:33123923.99元

其中:设计费:250000元;建筑安装工程费:32873923.99元

分部分项工程费:28066050.71元,措施项目费:325493.87元(其中:绿色施工安全防护措施项目费:277682.38元)

其他项目费:1997376.51元

销项税额(应纳税额):2735002.90元

工期要求:总工期120日历天,为开始工作之日至工程全部竣工验收合格之日止的总工期(其中设计工期30日历天,施工工期90日历天)。开工日期以发包人开工通知或发包人委托的监理单位签署的开工令为准。

质量标准：（1）设计质量要求：所有设计必须符合相关设计规范，达到相关部门对施工图设计文件编制深度的要求，并通过相关部门组织的专家评审/施工图审查。需满足发包人对品质提升建设所提出的相关要求。设计文件编制内容充分表达设计意图、文字精练、图面清晰，满足发包人要求。（2）设备质量要求：符合国家、地方、行业相关现行技术质量规范和设计规定的质量、规格、性能要求，以及满足设备联合试运转要求及验收规范要求。承包人应保证其货物的正常使用保养条件下，在其使用寿命内应具有满意的性能，承包人产品出厂前均经严格的检验和测试，保证质量完全合格。（3）施工质量要求：满足设计及有关规范要求，一次性通过竣工验收，达到国家规定质量评定“合格工程”标准。

工程总承包项目负责人：杨智安，职称/注册资格：机电工程专业一级注册建造师，证书编号：粤1442020202105059，身份证号码：622628199503155352

施工项目负责人：刘义龙，职称/注册资格：机电工程专业一级注册建造师，证书编号：粤1512016201624415，身份证号码：510125198804181812

设计项目负责人：冯春华，职称/注册资格：电气工程专业工程师证，证书编号：DG114400514，身份证号码：432801196306031053

请贵单位在收到本通知书原件后30天内，与招标人联系办理合同签订等有关事项。

其他补充：履约担保金额：签约合同价的8%，形式：按合同约定执行，提交截止时间：按合同约定执行。付款方式：按合同约定执行。

特此通知。

招标人：（法人签字或盖章）



招标代理机构：（法人签字或盖章）



招标代理机构：（公章）



招投标监管机构备案（签章）：



2023年3月10日

湘新建招(公)[2023]069号

注：本中标通知书一式五份。

②合同关键页

合同关键页

2023-100

合同编号: CT-CT.007.y1sjgzmzz-2023-0007

# 建设项目工程总承包合同

项目名称: 岳麓山景观照明整治工程(一期)

发 包 人: 长沙先导城市建设投资有限公司

承 包 人: 中建照明有限公司(牵头方)

深圳市标美照明设计工程有限公司(成员方)

签订日期: 2023年4月10日

签订地点: 长沙市岳麓区



## 第一部分 合同协议书

发包人（全称）：长沙先导城市建设投资有限公司

承包人（全称）：中建照明有限公司（牵头方）、  
深圳市标美照明设计工程有限公司（成员方）

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就岳麓山景观照明整治工程（一期）设计施工总承包项目的工程总承包及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

### 一、工程概况

1. 工程名称：岳麓山景观照明整治工程（一期）设计施工总承包。

2. 工程地点：湘江西岸橘子洲大桥至猴子石大桥段、湖南金融中心基金小镇。

3. 工程审批、核准或备案文号：                    /                    。

4. 资金来源：湘江新区财政资金。

5. 工程内容及规模：岳麓山景观照明整治工程（一期）建设地点位于长沙市岳麓区湘江西岸橘子洲大桥至猴子石大桥段、湖南金融中心基金小镇。主要建设内容为在建设地点内安装LED艺术线性染色灯、LED艺术像素灯、LED智能染色灯等各类灯具、配套控制设施及建设电源设施，新建灯具约86267套，拆除灯具约22920套。

6. 工程总投资：3312.392399万元。

### 二、工程承发包范围及工作内容

承发包范围：完成本项目工程总承包（施工图设计、采购、施

工总承包)至工程竣工验收、移交,配合建设单位结(决)算、工程保修等工作,具体内容包括但不限于以下事项:

1.设计工作内容:包括但不限于对本项目的施工图设计及报批报建和后续服务等与本项目所有设计相关的全部工作,提交合格的设计文件和有关技术资料。

2.设备采购工作内容:本项目设计施工图范围内的设备、材料、工器具的采购及检测检验等。

3.施工工作内容:岳麓山景观照明整治工程(一期)项目所有内容,包括但不限于夜景照明工程、控制系统工程等,具体详见初步设计及最高投标限价清单;最终承包范围以发包人签字认可、并经审查批准的施工图为准。

### 三、合同工期

计划开始工作日期:实际以发包人《开始工作通知》中载明的开工时间为准。

计划开始施工日期:具体以甲方或甲方委托的监理单位签署的开工令为准。

计划竣工日期:按开工时间及合同工期顺延计算。

工期总日历天数:120天,为开始工作之日起至工程全部竣工验收合格之日止的总工期(含施工图设计周期、施工工期)。发包人未另行下达《开始工作通知》的,则以本合同约定计划开始工作日期作为开始工作日期。

其中设计工期:设计工期为[ 30 ]天。发包人提供与设计有关的基础资料,承包人在收到基础资料后[ 20 ]天内完成施工图设

计。施工图设计经审查合格后[ 10 ]天内完成本项目的施工图备案等工作，并提交审核后符合各项要的设计成果资料提交发包人。

#### 四、质量标准

1. 设计质量要求：所有设计必须符合相关设计规范，达到相关部门对施工图设计文件编制深度的要求，并通过相关部门组织的专家评审/施工图审查。需满足发包人对品质提升建设所提出的相关要求。设计文件编制内容充分表达设计意图、文字精练、图面清晰，满足发包人要求。

2. 设备质量要求：符合国家、地方、行业相关现行技术规范和质量规定的质量、规格、性能要求，以及满足设备联合试运转要求及验收规范要求。承包人应保证其货物的正常使用保养条件下，在其使用寿命内应具有满意的性能，承包人产品出厂前均经严格的检验和测试，保证质量完全合格。

3. 施工质量要求：满足设计及有关规范要求，一次性通过竣工验收，达到国家规定质量评定“合格工程”标准。

#### 五、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：人民币（大写）叁仟叁佰壹拾贰万叁仟玖佰贰拾叁元玖角玖分（¥ 33123923.99 元）。具体构成详见价格清单。其中：

(1) 设计费（含税）：

人民币（大写）贰拾伍万元（小写：250000 元）；适用税率：6%，税金为人民币（大写）壹万肆仟壹佰伍拾元玖角肆分（小写：14150.94 元）；

(2) 设备购置费 (含税) :

人民币 (大写) \_\_\_\_ / \_\_\_\_ (小写: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ 元); 适用税率: \_\_\_\_ % , 税金为人民币 (大写) \_\_\_\_ / \_\_\_\_ (小写: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ 元);

(3) 建筑安装工程费 (含税) :

人民币 (大写) 叁仟贰佰捌拾柒万叁仟玖佰贰拾叁元玖角玖分 (小写: 32873923.99 元); 适用税率: 9 % , 税金为人民币 (大写) 贰佰柒拾壹万肆仟叁佰陆拾元柒角 (小写: 2714360.70 元);

(4) 暂估价 (含税) :

人民币 (大写) 叁拾万 (小写: 300000 元)。

(5) 暂列金额 (含税) :

人民币 (大写) 壹佰伍拾壹万陆仟壹佰叁拾元伍角壹分 (小写: 1516130.51 元)。

(6) 双方约定的其他费用 (含税) :

人民币 (大写) \_\_\_\_ / \_\_\_\_ (小写: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ 元); 适用税率: \_\_\_\_ % , 税金为人民币 (大写) \_\_\_\_ / \_\_\_\_ (小写: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ 元)。

2. 合同价格形式:

合同价格形式为 单价合同。

合同当事人对合同价格形式的其他约定: 详见专用合同条件

14.1.1 合同价格形式。

六、工程总承包项目经理

工程总承包项目经理: 杨智安。

七、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

1. 中标通知书；
2. 投标函及投标函附录；
3. 专用合同条件及《发包人要求》等附件；
4. 通用合同条件；
5. 承包人建议书；
6. 价格清单；
7. 双方约定的其他合同文件。

上述各项合同文件包括双方就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的合同文件应以最新签署的为准。

#### 八、承诺

1. 发包人承诺根据法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并根据合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 承包人承诺根据法律规定及合同约定组织完成工程的设计、采购和施工等工作，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3. 承包人承诺本合同工程款专用于本项目建设，并保证根据《保障农民工工资支付条例》（国务院令724号文）等文件相关规定，保证按月足额发放建筑工人工资；承诺根据《保障中小企业款项支付条例》（国务院令728号文）相关规定，及时支付相关中小企业费用。

#### 九、签订时间

本合同于2023年 4 月 10 日订立。

十、签订地点

本合同在 长沙市岳麓区 订立。

十一、合同生效

本合同自承包人提供履约担保后，自双方均盖章、且法定代表人或其委托代理人签名时生效。

十二、合同份数

本合同一式 十四 份，均具有同等法律效力，发包人执 八 份，承包人执 六 份。



法定代表人或其委托代理人:  
(签名)



法定代表人或其委托代理人:  
(签名)



统一社会信用代码: \_\_\_\_ / \_\_\_\_      统一社会信用代码: \_\_\_\_ / \_\_\_\_  
 地址: \_\_\_\_ / \_\_\_\_      地址: \_\_\_\_ / \_\_\_\_  
 邮政编码: \_\_\_\_ / \_\_\_\_      邮政编码: \_\_\_\_ / \_\_\_\_  
 法定代表人: \_\_\_\_ / \_\_\_\_      法定代表人: \_\_\_\_ / \_\_\_\_  
 委托代理人: \_\_\_\_ / \_\_\_\_      委托代理人: \_\_\_\_ / \_\_\_\_  
 电话: \_\_\_\_ / \_\_\_\_      电话: \_\_\_\_ / \_\_\_\_  
 传真: \_\_\_\_ / \_\_\_\_      传真: \_\_\_\_ / \_\_\_\_  
 电子信箱: \_\_\_\_ / \_\_\_\_      电子信箱: \_\_\_\_ / \_\_\_\_  
 开户银行: \_\_\_\_ / \_\_\_\_      开户银行: \_\_\_\_ / \_\_\_\_  
 账号: \_\_\_\_ / \_\_\_\_      账号: \_\_\_\_ / \_\_\_\_

③竣工验收报告

竣工验收报告

湘质监统编  
施2020-01

单位(子单位)工程质量竣工验收记录

工程名称	岳麓山景观照明整治工程(一期)	结构类型	/	层数/建筑面积	/
施工单位	中建照明有限公司	技术负责人	吴观华	开工日期	2023年7月26日
项目负责人	杨智安	项目技术负责人	刘义龙	完工日期	2023年11月26日
序号	项目	验收记录		验收结论	
1	分部工程验收	共 2 分部, 经查符合设计及标准规定 2 分部		合格	
2	质量控制资料核查	共 40 项, 经核查符合规定 40 项		合格	
3	安全和使用寿命核查及抽查结果	共核查 40 项, 符合规定 40 项, 共抽查 40 项, 符合规定 40 项, 经返工处理符合规定 项		合格	
4	观感质量验收	共抽查 5 项, 达到“好”和“一般” 的 5 项, 经返修处理符合要求的 项		合格	
综合验收结论		该项目符合设计及建设规范要求, 满足工程验收标准 同意验收			
建设单位 (公章)	监理单位 (公章)	施工单位 (公章)	设计单位 (公章)	相关单位 (公章)	
参加验收单位 项目负责人: [Signature]	总工程师: [Signature]	项目负责人: [Signature]	项目负责人: [Signature]	项目负责人: [Signature]	
年月日	年月日	年月日	年月日	年月日	

注: 单位工程验收时, 验收签字人员应由相应单位的法人代表书面授权。

2、前海湾景观照明（海岸带）提升工程设计施工总承包  
①中标通知书

中标通知书

中标通知书

标段编号： 2412-440305-04-01-297201001001

标段名称： 前海湾景观照明（海岸带）提升工程设计施工总承包

建设单位： 深圳市前海建设投资控股集团有限公司

招标方式： 公开招标

中标单位： 中建照明有限公司

中标价： 2947.771109万元

中标工期（天）： 191

项目经理（总监）： 张晨

本工程于 2025-02-21 在深圳公共资源交易中心 交易集团建设工程招标业务分公司进行招标，现已完成招标流程。

中标人收到中标通知书后，应在 30 日内按照招标文件和中标人的投标文件与招标人签订本招标工程承包合同。

招标代理机构（盖章）：

法定代表人或其委托代理人

（签字或盖章）：



查验码： JY20250321822651

招标人（盖章）：

法定代表人或其委托代理人

（签字或盖章）：

打印日期： 2025-03-27

查验网址：<https://www.szggzy.com/ivfw/zbtz.html>

②合同关键页

合同关键页

SFL-2017-01

合同编号：SG20250147

深圳市建设工程  
设计施工总承包合同

共二册(第一分册)

工程名称：前海湾景观照明（海岸带）提升工程

工程地点：深圳市前海合作区

发包人：深圳市前海建设投资控股集团有限公司

承包人：中建照明有限公司

2017 版

## 第一部分 协议书

发包人(全称): 深圳市前海建设投资控股集团有限公司

承包人(全称): 中建照明有限公司

其中, 联合体牵头人(全称): /

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法(2011修正)》、《中华人民共和国招标投标法》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例(2004修正)》及其他有关法律、法规, 遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则, 发包人和承包人就本工程项目采用设计-施工一体化总承包实施等相关事项协商一致, 订立本合同, 达成协议如下:

### 一、工程概况

工程名称: 前海湾景观照明(海岸带)提升工程

工程地点: 深圳市前海合作区

核准(备案)证编号:

工程规模及特征: 前海湾景观照明(海岸带)提升范围涉及景观岸线长度约 7.2 公里, 提升区域面积约 34.8 万平方米; 涉及建筑外立面提升面积约 8.5 万平方米, 项目总投资估算为 4682.00 万元, 其中建安费 3839.42 万元。

资金来源: 财政投入 100%; 国有资本/%; 集体资本%; 民营资本/%; 外商投资%; 混合经济/%; 其他/%。

### 二、工程承包范围

工程承包范围, 包括以下:

本次招标范围为前海湾景观照明(海岸带)提升工程设计施工总承包, 具体内容如下, 具体内容如下(包括但不限于以下内容):

1. 工程设计：根据项目要求在已审批的初步设计图纸基础上完成发包范围内的施工图设计及预算编制、设计和施工阶段 BIM 模型建立及应用、施工配合（含各阶段报批后修改设计，实施过程中招标人提出的变更设计等）、竣工图编制以及按国家有关规定和相关规范要求应由设计单位完成的工作，主要包括但不限于：景观照明工程（灯具的设计参数及安装方式、照明控制及供电系统、照明模拟效果设计、重点区域或复杂节点大样图绘制等）、中控系统等配套工程的施工图设计，及与上述设计工作相关的测量、专项论证、图纸审查、编写施工技术要求和说明、图纸技术交底等工作。

2. 设备材料采购：主要设备、材料的采购、保管、试验、检测、安装、调试、验收、试运行、移交、归档、备案及保修服务等，注重产品的质量和安全性，保证外观设计与项目整体表演风格相符。

3. 工程施工：包括但不限于对施工范围内或与本项目施工有关的场地外的现状调查、测量、调研等工作，按经确认的施工图、合同工期、质量、安全、项目整体风格要求完成全部内容的施工、管理、验收、移交、竣工结算、归档、备案和保修服务；还包括场地准备、临时借地、围挡、临时设施等工作，配合完成单项系统调试及项目整体的联调联试，达到竣工验收移交标准及表演效果要求。

4. 负责按发包人要求进行项目的效果策划管理、程序编排（含软件供应）等内容，配合导演组效果测试、联合调试、联合预演及最终演艺等保证项目建设目标达成的相关具体工作。

5. 负责协助办理工程中标至移交结（决）算涉及的所有报批报建手续和相关技术文件的编制工作，协助后期工程调试、办理竣工验收备案、交付、结算审计、产权登记、质保及工程移交（含档案移交）等工作及应由中标单位完成的其他相关工作（发包人另行委托其他单位负责实施的工作内容除外，但需提供一系列协调及配合服务）等。

6. 其他工作：包括但不限于以下工作：

（1）负责项目各类专题课题研究工作的管理、实施计划安排、实施进度及有关资料管理归档等；

(2) 配合相关施工单位的施工、安装及调试，根据现场实际情况提供必要的脚手架、照明、临时水电等设施及相关施工工作面，承担相关配合工作的质量责任。

(3) 负责工程完成后的工程及资料移交手续，以及完成发包人要求的其他工作（发包人另行委托其他单位负责实施的工作内容除外，但需提供一系列协调及配合服务）等；

(4) 负责项目投用前准备及配合事宜，全过程的驻点进行维护、维修、日常工作及工程保修管理等所有管理和服务工作，直至本项目移交至管养运营单位。

注：承包人不得以上述未列明的工程承包范围为由而拒绝开展相关的工作及承担相应的费用。发包人保留调整发包范围的权利，承包人不得提出异议。

具体详见招标图、工程量清单及设计任务书。

### 三、项目设计方案来源

由发包人提供方案及初步设计。

### 四、合同工期

#### 1. 合同总工期

合同总工期为 191 日历天，其中设计工期 7 日历天，施工工期 184 日历天。

#### 2. 设计工期

计划设计开工日期为 2025 年 4 月 1 日，设计具体开工时间以中标通知书或者发包人设计指令为准。

设计节点工期要求：施工图需在中标通知书或者发包人发出设计指令后 7 天内完成；

#### 3. 施工工期

计划施工开工日期为 2025 年 4 月 8 日，施工具体开工时间以监理下达的开工令为准。

施工节点工期要求：暂定 2025 年 5 月 30 日前项目完成（以监理单位或发包人书面确认为准）。

4. 计划竣工验收日期：2025 年 10 月 9 日。

## 五、质量标准和要求

设计标准和要求（设计文件编制及限额设计目标）：符合国家、行业、广东省及深圳市现行的标准、规范、规程、要求，具体详见施工图设计任务书。

工程质量标准和要求（施工质量及项目成效目标）：达到国家、行业、广东省及深圳市现行的标准、规范、规程及要求，工程质量合格。

## 六、签约合同价

1. 合同价款为（暂定价包干价）：

本合同含税暂定总价款为人民币(大写) 贰仟玖佰肆拾柒万柒仟柒佰壹拾壹元零玖分 (小写: ¥29477711.09)，增值税率 9%（建安工程费、暂列金额）/6%（设计费、BIM 技术服务费），增值税额(大写)贰佰肆拾壹万柒仟伍佰零叁元伍角捌分 (小写: ¥2417503.58)，其中：

(1) 勘察费：无

(2) 设计费(含税)：人民币(大写)肆拾万伍仟元整 (¥405000.00)，增值税税率为 6 %，增值税 22924.53 元(大写：贰万贰仟玖佰贰拾肆元伍角叁分)。设计费由施工图设计费及竣工图编制费组成，其中，施工图设计费为 320000.00 元，竣工图编制费为 85000.00 元。

(3) 建安工程费(含税，不含专业工程暂估价和暂列金额部分)：人民币(大写)贰仟柒佰壹拾捌万叁仟捌佰壹拾叁元伍角陆分 (¥27183813.56)，增值税税率为 9 %，增值税 2244535.06 元(大写：贰佰贰拾肆万肆仟伍佰叁拾伍元零陆分)。

(4) 设备及工器具购置费(不含专业工程暂估价和暂列金额部分)：人民币(大写) / (¥ / )，增值税税率为 / %，增值税 / 元(大写：/人民币：¥ / )。

(5) 专业工程暂估价：人民币(大写) / (¥ / )，增值税税率为 / %，增值税 / 元(大写：人民币：¥ / )。

的协议。

## 九、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同“通用条款”中赋予的定义相同。

## 十、合同订立与生效

本合同订立时间： 2025 年 4 月 1 日；

订立地点：前海深港合作区。

发包人和承包人约定本合同自后生效。

本合同一式十六份，均具有同等法律效力，发包人执十二份，承包人执四份。

(以下无正文)

发包人：深圳市前海建设投资控  
股集团有限公司

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

统一社会信用代码：

地址：深圳市南山区南山街道阳  
光棕榈社区桂湾五路 123  
号前海大厦 T1 栋

邮政编码：

法定代表人：

委托代理人：

电话：

传真：

开户银行：中信银行股份有限公  
司深圳前海分行

账 号：8110301013600620073

承包人：中建照明有限公司

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

统一社会信用代码：

91440300MA5EHR8N4D

地址：深圳市罗湖区黄贝街道经  
二路 16 号中饰大厦 3 楼

邮政编码：518001

法定代表人：

委托代理人：

电话：0755-25662598

传真：/

开户银行：中国建设银行股份有  
限公司深圳景苑支行

账 号：44250100008600000949  
(非付款账户，付款账户  
以监管协议为准)

④无能力履行合同的责任和义务，造成严重后果，发包人要求更换的；

⑤因违法被责令停止执业的；

⑥因涉嫌犯罪被羁押或被判处有期徒刑的；

⑦死亡。

（因上述第⑦项原因更换，免除违约金。因上述第①项原因更换，若重伤、重病情形特别严重的，由承包人提出申请（除医院诊断证明外还需提供其他医学证明材料如入院证明、治疗证明等依据）并承诺情况属实，经发包人同意后可更换，并每更换一次需向发包人支付违约金 100000 元。）

#### 4.3.2.5 项目经理的更换

（1）在施工过程中，对于承包人安排的不称职的项目经理等管理人员和主要技术人员，发包人有权要求承包人进行更换，直至发包人满意为止，且更换人员应在接到书面通知后 5 日内到位。按照本条款出现发包人要求更换不称职项目经理的情形，承包人需向发包人支付违约金 100000 元/人\*次。

承包人无正当理由拒绝更换项目经理等的违约责任：

承包人须向发包人支付违约金，其中拒绝更换项目经理的违约金为 1000000 元/人\*次，拒绝更换其他人员（技术负责人、生产经理、项目安全主任）违约金 500000 元/人\*次。

（2）承包人更换项目经理等的条件、要求及违约责任：

①承包人需要更换项目经理，应提前 14 日书面通知发包人和监理人。通知中应当载明继任项目经理的执业资格、管理经验等资料，继任项目经理继续履行上述约定的职责和权限。未经发包人书面同意，承包人不得擅自更换项目经理。

②如果出现未经发包人书面同意，承包人擅自更换项目经理等人员，承包人须向发包人支付违约金，具体为：更换项目经理的违约金为人民币 1000000 元/人\*次，更换其他人员（技术负责人、生产经理、项目安全主任）的违约金 500000 元/人\*次。

#### 4.3.3 设计负责人及团队

##### 1)设计负责人信息

姓名：张宏鹏

身份证号：211302196902020817

职称：高级工程师

执业资格证书号：（2021）1121093

③竣工验收报告

竣工验收报告

单位（子单位）竣工验收报告

GD-D1-613 0 0 1

工程名称：前海湾景观照明（海岸带）提升工程

验收日期：2026年1月29日

建设单位（盖章）：深圳市前海建设工程管理中心有限公司



# 一、工程概况

GD-D1-613/2[0][0]1

工程名称	前海湾景观照明（海岸带）提升工程				
工程地点	深圳市前海合作区	建筑面积	/	工程造价	29477711.09（含暂列金1660897.53）
结构类型	/			层数	地上： / 层
	/				地下： / 层
施工许可证号	/				
开工日期	2025年6月3日			验收日期	2026年1月29日
监督单位	/			监督编号	/
建设单位	深圳市前海建设工程管理中心有限公司				
勘察单位	/				
设计单位	中建照明有限公司				
施工单位	中建照明有限公司				
专业承包单位	/				
专业承包单位	/				
专业承包单位	/				
监理单位	中昌新智国际工程咨询有限公司				
施工图审查单位	/				

## 二、工程竣工验收实施情况

GD-D1-613/3 0 0 1

### (一) 验收组织

建设单位组织、勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干个专业组。

#### 1. 验收组

组长	周振
副组长	赵嗣涵
组员	张宏鹏、刘锦泽、张晨

#### 2. 专业组

专业组	组长	组员
建筑电气	周振	黄茂森、刘义龙、郑庆
土石方开挖回填	刘锦泽	李大川、俞西南
工程质控资料	周振	刘义龙、刘锦泽

### (二) 验收程序

1. 建设单位主持验收会议。
2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。
3. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。
4. 验收组实地查验工程质量。
5. 专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

### 三、工程质量评定

GD-D1-613/4 0 0 1

建筑工程分部 (系统、成套 设备)工程名 称	验收意见 /备注	质量控制资料核查 结果统计	主要使用功能和安全性能资 料核查/实体质量抽查结果统 计	观感质量验收抽查结果统 计
地基与基础	/	_____项, 其中: 经审查符合要求 _____项 经核定符合要求 _____项	共 _____项, 其中: 资料核查符合要求 _____项 实体抽查符合要求 _____项	共 _____项, 其中: 评价为“好”的 _____项 评价为“一般”的 _____项
主体结构	/	_____项, 其中: 经审查符合要求 _____项 经核定符合要求 _____项	共 _____项, 其中: 资料核查符合要求 _____项 实体抽查符合要求 _____项	共 _____项, 其中: 评价为“好”的 _____项 评价为“一般”的 _____项
建筑装饰装修	/	_____项, 其中: 经审查符合要求 _____项 经核定符合要求 _____项	共 _____项, 其中: 资料核查符合要求 _____项 实体抽查符合要求 _____项	共 _____项, 其中: 评价为“好”的 _____项 评价为“一般”的 _____项
屋面	/	_____项, 其中: 经审查符合要求 _____项 经核定符合要求 _____项	共 _____项, 其中: 资料核查符合要求 _____项 实体抽查符合要求 _____项	共 _____项, 其中: 评价为“好”的 _____项 评价为“一般”的 _____项
建筑给水、排 水及采暖	/	_____项, 其中: 经审查符合要求 _____项 经核定符合要求 _____项	共 _____项, 其中: 资料核查符合要求 _____项 实体抽查符合要求 _____项	共 _____项, 其中: 评价为“好”的 _____项 评价为“一般”的 _____项
通风与空调	/	_____项, 其中: 经审查符合要求 _____项 经核定符合要求 _____项	共 _____项, 其中: 资料核查符合要求 _____项 实体抽查符合要求 _____项	共 _____项, 其中: 评价为“好”的 _____项 评价为“一般”的 _____项
建筑电气	合格	_____7_____项, 其中: 经审查符合要求 _____7_____项 经核定符合要求 _____7_____项	共 _____2_____项, 其中: 资料核查符合要求 _____2_____项 实体抽查符合要求 _____2_____项	共 _____5_____项, 其中: 评价为“好”的 _____5_____项 评价为“一般”的 _____0_____项
智能建筑	/	_____项, 其中: 经审查符合要求 _____项 经核定符合要求 _____项	共 _____项, 其中: 资料核查符合要求 _____项 实体抽查符合要求 _____项	共 _____项, 其中: 评价为“好”的 _____项 评价为“一般”的 _____项
建筑节能	/	_____项, 其中: 经审查符合要求 _____项 经核定符合要求 _____项	共 _____项, 其中: 资料核查符合要求 _____项 实体抽查符合要求 _____项	共 _____项, 其中: 评价为“好”的 _____项 评价为“一般”的 _____项
电梯	/	_____项, 其中: 经审查符合要求 _____项 经核定符合要求 _____项	共 _____项, 其中: 资料核查符合要求 _____项 实体抽查符合要求 _____项	共 _____项, 其中: 评价为“好”的 _____项 评价为“一般”的 _____项
		_____项, 其中: 经审查符合要求 _____项 经核定符合要求 _____项	共 _____项, 其中: 资料核查符合要求 _____项 实体抽查符合要求 _____项	共 _____项, 其中: 评价为“好”的 _____项 评价为“一般”的 _____项
		_____项, 其中: 经审查符合要求 _____项 经核定符合要求 _____项	共 _____项, 其中: 资料核查符合要求 _____项 实体抽查符合要求 _____项	共 _____项, 其中: 评价为“好”的 _____项 评价为“一般”的 _____项
		_____项, 其中: 经审查符合要求 _____项 经核定符合要求 _____项	共 _____项, 其中: 资料核查符合要求 _____项 实体抽查符合要求 _____项	共 _____项, 其中: 评价为“好”的 _____项 评价为“一般”的 _____项

## 五、工程验收结论及备注

GD-D1-613/7 0 0 1

经验收组一致同意，本工程验收结论为合格。



建设单位:	监理单位:	施工单位:	设计单位:	勘察单位:
 (公章) 项目负责人: 	 (公章) 总监理工程师: 	 (公章) 项目负责人: 	 (公章) 项目负责人: 	(公章) 项目负责人: _____
年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日

3、南沙中心城区照明完善工程施工专业承包

①中标通知书

中标通知书

中标通知书

广州公资交(建设)字[2026]第[00449]号

中建照明有限公司,

经评标委员会推荐,招标人确定你单位为南沙中心城区照明完善工程施工专业承包【JG2025-10517】的中标单位,承包内容为招标文件所规定的发包内容,中标价:人民币(大写)贰仟伍佰伍拾肆万叁仟陆佰贰拾元捌角伍分(¥25543620.85元)。

其中:

项目负责人姓名:杨心阳

招标人(盖章)

法定代表人或其委托代理签章:

2026年1月30日

招标代理机构(盖章)

法定代表人或其委托代理签章:

2026年1月30日



广州交易集团有限公司

建设工程交易业务专用章(广州公共资源交易中心)(盖章)

日期:2026-01-30



②合同关键页

合同关键页

正本

# 建设工程施工专业承包合同

合同编号：**穗南建中合 [2026] 010号**



工程名称：南沙中心城区照明完善工程施工专业承包

工程地点：广州市南沙区

发 包 人（建设单位）：广州南沙经济技术开发区建设中心

发 包 人（建设管理单位）：广州珠江监理咨询集团有限公司

承 包 人：中建照明有限公司

## 第一部分 协议书

发包人（建设单位）：广州南沙经济技术开发区建设中心

发包人（建设管理单位）：广州珠江监理咨询集团有限公司

承包人：中建照明有限公司

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就合同工程施工有关事项达成一致意见，订立本合同。

### 一、工程概况

1.1 立项批文编号或广东省企业基本建设项目备案证备案项目编号：2405-440115-04-01-586441

1.2 项目名称：南沙中心城区照明完善工程施工专业承包

1.3 合同类型：专业承包施工合同

1.4 工程规模：南沙中心城区照明完善工程位于南沙街，主要完善提升南沙中心城区 11 条市政道路、3 座公园广场等区域的照明并配套集中控制设施等。

1.5 结构形式：∟

1.6 资金来源：财政性资金

1.7 其他：∟

### 二、工程内容与承包范围

2.1 工程内容与承包范围：本项目位于南沙街，主要完善提升南沙中心城区 11 条市政道路、3 座公园广场等区域的照明并配套集中控制设施等。（具体以招标图纸、工程量清单及招标过程中所发出的相关文件所包含的全部内容为准）。

2.2 工程承包方式：包工、包料、包施工措施（含场地准备及临时设施费）、包质量、

包安全生产、包文明施工、包工期、包施工承包管理和现场整体组织、包专业协调及配合、包施工图深化设计（如有）、包竣工图、包验收通过（含附属工程）、包照管、包移交、包资料整理移交档案、包竣工备案、包结算、包保修等。

2.3 承包人协助相关报批、报建、验收：承包人派出专人协助发包人开展项目的报批报建工作，配合征地拆迁工作，包括但不限于：施工许可证、夜间施工许可证等。凡工程中涉及到规划、消防、环保、卫生防疫、质量安全、节能、水利、航道、海事、交通等有关部门验收及检查的项目，及时做好验收准备工作、参与验收、落实整改工作。竣工验收前，向发包人提交竣工验收申请报告，验收通过后，办理竣工备案等。

### 三、合同工期

#### 3.1 总工期

工期总日历天数：240天（以监理批准的开工时间为准）。

计划开工日期：2026年02月10日。

计划竣工日期：2026年10月08日。

工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

#### 3.2 关键节点工期

3.2.1 2026年3月底，完成蕉门河公园等核心区域施工；

3.2.2 2026年5月底，完成道路和公园施工。

发包人有权根据工程实施情况在合理情况下对本合同工期（包括关键节点工期和竣工日期）进行适当调整，承包人需采取一切有效措施保证工期按发包人要求调整，不得延误。

### ★四、质量标准及创优要求

#### 4.1 工程质量标准：

工程质量符合建设工程施工质量验收规范合格标准。

#### 4.2 创优目标：

市级工程优质奖：\_\_\_\_\_；

省级工程优质奖：\_\_\_\_\_；

国家级工程优质奖：\_\_\_\_\_；

其它：\_\_\_\_\_。

4.3 创文明工地目标：

市级安全文明施工样板工地：\_\_\_\_\_；

省级安全文明施工示范工地：\_\_\_\_\_；

国家级安全文明 AAA 工地：\_\_\_\_\_；

其它：\_\_\_\_\_。

4.4 争创绿色施工示范工程目标

广州市建筑业绿色施工示范工程；

广东省建筑业绿色施工示范工程；

全国建筑业绿色施工示范工程；

其它：\_\_\_\_\_。

## 五、合同价款

5.1 合同价款为¥25543620.85元（大写：人民币贰仟伍佰伍拾肆万叁仟陆佰贰拾元捌角伍分）。其中，工程费用 25543620.85元[由不含税合同价¥23434514.54元，税金¥2109106.31元组成]。

5.1.1 工程费用中：安全生产措施费¥279112.30元。

5.2 合同价格形式：单价合同。

5.3 合同价款均已包括各有关应予缴纳的税金，承包人须承担纳税的责任。其税种、税率，按国家和广东省、广州市、南沙区有关法律法规和条例的规定办理。

5.4 增值税发票发包人信息：

申请合同款时，承包人需向发包人开具合同履行所在地税务部门认可的等值、合法、有效的增值税发票。

单位名称：广州南沙经济技术开发区建设中心

统一社会信用代码：12440115MB2D19348T

## ★六、工人工资支付分账

工人工资款支付专用账户开设的约定内容：\_\_\_/\_\_\_。

工人工资款支付专用账户开户银行（如有）：\_\_\_/\_\_\_，

工人工资款支付专用账户（如有）：\_\_\_/\_\_\_。

工程款中的工人工资款比例：\_\_\_16.48%\_\_\_，

其中：每一期工程进度款中的工人工资款比例：\_\_\_/\_\_\_。

工人工资支付周期：\_\_\_一个月\_\_\_。

承包人已确认上述约定工程款中的工人工资款比例能满足本工程项目的工人工资支付。

承包人必须依法建立、落实工人工资支付专户管理制度和用工实名制管理制度。工人工资支付周期不得超过1个月，但当工人工资支付专户余额充足时，可在支付工程进度款时按合同约定的比例支付。工人工资支付专用账户的监督和管理按照《关于印发〈广州市南沙区建设领域工人工资支付分账管理实施细则〉的通知》（穗南建交[2016]1388号）、《关于印发广州市建设领域工人工资支付分账管理实施细则的通知》（穗建规字〔2020〕37号）、《关于印发〈广东省建设工程领域工人工资支付专用账户管理办法〉的通知》（粤人社规[2018]14号）及《广州市住房和城乡建设局关于我市房建市政工程贯彻省用工实名制及工人工资支付专用账户管理办法有关要求的通知》（穗建筑[2019]352号）、人力资源社会保障部、住房和城乡建设部、交通运输部、水利部、银保监会、铁路局、民航局关于印发《工程建设领域农民工工资保证金规定》的通知（人社部发〔2021〕65号）等相关规定执行，相关规定如有更新按最新执行。

建筑施工实名制的监督和管理按照《广州市住房和城乡建设局关于印发广州市建筑施工实名制管理办法的通知》（穗建规字〔2020〕18号）、《关于转发广州市住房和城乡建设委员会关于转发广东省住房和城乡建设厅关于房屋建筑和市政基础设施工程用工实名制管理暂行办法的通知》（穗南建交[2018]1799号）等有关规定执行，相关规定如有更新按最新执行。

## 七、组成合同的文件

下列文件为合同文件的组成部分，并均具有法律效力，合同文件应是互为解释，互为

南沙中心城區照明完善工程施

发包人（建设单位）（盖章）：广州南沙经济技术开发区建设中心

法定代表人：

联系人：

签订日期 2026-02-06

地 址：广州市南沙区初晴东街茗筑水岸 BS4 栋 1 号楼 4-6 楼

邮政编码：511466

电 话：3905 4379

发包人（建设管理单位）（盖章）：广州珠江监理咨询集团有限公司

法定代表人：

联系人：

地 址：广州市越秀区永泰路 50 号 101 房

邮政编码：

电 话：

传 真：

承包人（盖章）：中建照明有限公司

法定代表人：

联系人：尤罗非凡 15007278810

地 址：深圳市罗湖区黄贝街道经二路 16 号中饰大厦 3 楼

邮政编码：518001

电 话：0755-83328123

传 真：0755-82600606

开户银行：中国建设银行深圳景苑支行

账户名称：中建照明有限公司

银行账号：4425 0100 0086 0000 0949

## 二、企业类似工程设计业绩

- 1、项目名称：前海湾景观照明（海岸带）提升工程设计施工总承包；合同额：40.5万元；合同签订时间：2025年4月1日
- 2、项目名称：银川花卉博览园亮化照明设施设备更新改造项目可行性研究报告及设计；合同额：45万元；合同签订时间：2024年10月9日
- 3、项目名称：腊山片区刘长山路以北、腊山河西路以东地块B-1项目建筑泛光照明设计；合同额：26.21万元；合同签订时间：2024年7月3日

1、前海湾景观照明（海岸带）提升工程设计施工总承包  
①中标通知书

中标通知书

中标通知书

标段编号： 2412-440305-04-01-297201001001

标段名称： 前海湾景观照明（海岸带）提升工程设计施工总承包

建设单位： 深圳市前海建设投资控股集团有限公司

招标方式： 公开招标

中标单位： 中建照明有限公司

中标价： 2947.771109万元

中标工期（天）： 191

项目经理（总监）： 张晨

本工程于 2025-02-21 在深圳公共资源交易中心 交易集团建设工程招标业务分公司进行招标，现已完成招标流程。

中标人收到中标通知书后，应在 30 日内按照招标文件和中标人的投标文件与招标人签订本招标工程承包合同。

招标代理机构（盖章）：

法定代表人或其委托代理人

（签字或盖章）：



查验码： JY20250321822651

招标人（盖章）：

法定代表人或其委托代理人

（签字或盖章）：

打印日期： 2025-03-27

查验网址：<https://www.szggzy.com/ivfw/zbtz.html>

②合同关键页

合同关键页

SFL-2017-01

合同编号：SG20250147

深圳市建设工程  
设计施工总承包合同

共二册(第一分册)

工程名称：前海湾景观照明（海岸带）提升工程

工程地点：深圳市前海合作区

发包人：深圳市前海建设投资控股集团有限公司

承包人：中建照明有限公司

2017 版

## 第一部分 协议书

发包人(全称): 深圳市前海建设投资控股集团有限公司

承包人(全称): 中建照明有限公司

其中, 联合体牵头人(全称): /

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法(2011修正)》、《中华人民共和国招标投标法》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例(2004修正)》及其他有关法律、法规, 遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则, 发包人和承包人就本工程项目采用设计-施工一体化总承包实施等相关事项协商一致, 订立本合同, 达成协议如下:

### 一、工程概况

工程名称: 前海湾景观照明(海岸带)提升工程

工程地点: 深圳市前海合作区

核准(备案)证编号:

工程规模及特征: 前海湾景观照明(海岸带)提升范围涉及景观岸线长度约 7.2 公里, 提升区域面积约 34.8 万平方米; 涉及建筑外立面提升面积约 8.5 万平方米, 项目总投资估算为 4682.00 万元, 其中建安费 3839.42 万元。

资金来源: 财政投入 100%; 国有资本/%; 集体资本%; 民营资本/%; 外商投资%; 混合经济/%; 其他/%。

### 二、工程承包范围

工程承包范围, 包括以下:

本次招标范围为前海湾景观照明(海岸带)提升工程设计施工总承包, 具体内容如下, 具体内容如下(包括但不限于以下内容):

1. 工程设计：根据项目要求在已审批的初步设计图纸基础上完成发包范围内的施工图设计及预算编制、设计和施工阶段 BIM 模型建立及应用、施工配合（含各阶段报批后修改设计，实施过程中招标人提出的变更设计等）、竣工图编制以及按国家有关规定和相关规范要求应由设计单位完成的工作，主要包括但不限于：景观照明工程（灯具的设计参数及安装方式、照明控制及供电系统、照明模拟效果设计、重点区域或复杂节点大样图绘制等）、中控系统等配套工程的施工图设计，及与上述设计工作相关的测量、专项论证、图纸审查、编写施工技术要求 and 说明、图纸技术交底等工作。

2. 设备材料采购：主要设备、材料的采购、保管、试验、检测、安装、调试、验收、试运行、移交、归档、备案及保修服务等，注重产品的质量和安全性，保证外观设计与项目整体表演风格相符。

3. 工程施工：包括但不限于对施工范围内或与本项目施工有关的场地外的现状调查、测量、调研等工作，按经确认的施工图、合同工期、质量、安全、项目整体风格要求完成全部内容的施工、管理、验收、移交、竣工结算、归档、备案和保修服务；还包括场地准备、临时借地、围挡、临时设施等工作，配合完成单项系统调试及项目整体的联调联试，达到竣工验收移交标准及表演效果要求。

4. 负责按发包人要求进行项目的效果策划管理、程序编排（含软件供应）等内容，配合导演组效果测试、联合调试、联合预演及最终演艺等保证项目建设目标达成的相关具体工作。

5. 负责协助办理工程中标至移交结（决）算涉及的所有报批报建手续和相关技术文件的编制工作，协助后期工程调试、办理竣工验收备案、交付、结算审计、产权登记、质保及工程移交（含档案移交）等工作及应由中标单位完成的其他相关工作（发包人另行委托其他单位负责实施的工作内容除外，但需提供一系列协调及配合服务）等。

6. 其他工作：包括但不限于以下工作：

（1）负责项目各类专题课题研究工作的管理、实施计划安排、实施进度及有关资料管理归档等；

(2) 配合相关施工单位的施工、安装及调试，根据现场实际情况提供必要的脚手架、照明、临时水电等设施及相关施工工作面，承担相关配合工作的质量责任。

(3) 负责工程完成后的工程及资料移交手续，以及完成发包人要求的其他工作（发包人另行委托其他单位负责实施的工作内容除外，但需提供一系列协调及配合服务）等；

(4) 负责项目投用前准备及配合事宜，全过程的驻点进行维护、维修、日常工作及工程保修管理等所有管理和服务工作，直至本项目移交至管养运营单位。

注：承包人不得以上述未列明的工程承包范围为由而拒绝开展相关的工作及承担相应的费用。发包人保留调整发包范围的权利，承包人不得提出异议。

具体详见招标图、工程量清单及设计任务书。

### 三、项目设计方案来源

由发包人提供方案及初步设计。

### 四、合同工期

#### 1. 合同总工期

合同总工期为 191 日历天，其中设计工期 7 日历天，施工工期 184 日历天。

#### 2. 设计工期

计划设计开工日期为 2025 年 4 月 1 日，设计具体开工时间以中标通知书或者发包人设计指令为准。

设计节点工期要求：施工图需在中标通知书或者发包人发出设计指令后 7 天内完成；

#### 3. 施工工期

计划施工开工日期为 2025 年 4 月 8 日，施工具体开工时间以监理下达的开工令为准。

施工节点工期要求：暂定 2025 年 5 月 30 日前项目完成（以监理单位或发包人书面确认为准）。

4. 计划竣工验收日期：2025 年 10 月 9 日。

## 五、质量标准和要求

设计标准和要求（设计文件编制及限额设计目标）：符合国家、行业、广东省及深圳市现行的标准、规范、规程、要求，具体详见施工图设计任务书。

工程质量标准和要求（施工质量及项目成效目标）：达到国家、行业、广东省及深圳市现行的标准、规范、规程及要求，工程质量合格。

## 六、签约合同价

1. 合同价款为（暂定价包干价）：

本合同含税暂定总价款为人民币（大写）贰仟玖佰肆拾柒万柒仟柒佰壹拾壹元零玖分（小写：¥29477711.09），增值税率 9%（建安工程费、暂列金额）/6%（设计费、BIM 技术服务费），增值税额（大写）贰佰肆拾壹万柒仟伍佰零叁元伍角捌分（小写：¥2417503.58），其中：

（1）勘察费：无

（2）设计费（含税）：人民币（大写）肆拾万伍仟元整（¥405000.00），增值税税率为 6 %，增值税 22924.53 元（大写：贰万贰仟玖佰贰拾肆元伍角叁分）。设计费由施工图设计费及竣工图编制费组成，其中，施工图设计费为 320000.00 元，竣工图编制费为 85000.00 元。

（3）建安工程费（含税，不含专业工程暂估价和暂列金额部分）：人民币（大写）贰仟柒佰壹拾捌万叁仟捌佰壹拾叁元伍角陆分（¥27183813.56），增值税税率为 9 %，增值税 2244535.06 元（大写：贰佰贰拾肆万肆仟伍佰叁拾伍元零陆分）。

（4）设备及工器具购置费（不含专业工程暂估价和暂列金额部分）：人民币（大写） / （¥ / ），增值税税率为 / %，增值税 / 元（大写：/ 人民币：¥ / ）。

（5）专业工程暂估价：人民币（大写） / （¥ / ），增值税税率为 / %，增值税 / 元（大写：人民币：¥ / ）。

的协议。

## 九、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同“通用条款”中赋予的定义相同。

## 十、合同订立与生效

本合同订立时间： 2025 年 4 月 1 日；

订立地点：前海深港合作区。

发包人和承包人约定本合同自后生效。

本合同一式十六份，均具有同等法律效力，发包人执十二份，承包人执四份。

(以下无正文)

发包人：深圳市前海建设投资控  
股集团有限公司

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

统一社会信用代码：

地址：深圳市南山区南山街道阳  
光棕榈社区桂湾五路 123  
号前海大厦 T1 栋

邮政编码：

法定代表人：

委托代理人：

电话：

传真：

开户银行：中信银行股份有限公  
司深圳前海分行

账 号：8110301013600620073

承包人：中建照明有限公司

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

统一社会信用代码：

91440300MA5EHR8N4D

地址：深圳市罗湖区黄贝街道经  
二路 16 号中饰大厦 3 楼

邮政编码：518001

法定代表人：

委托代理人：

电话：0755-25662598

传真：/

开户银行：中国建设银行股份有  
限公司深圳景苑支行

账 号：44250100008600000949  
(非付款账户，付款账户  
以监管协议为准)

④无能力履行合同的责任和义务，造成严重后果，发包人要求更换的；

⑤因违法被责令停止执业的；

⑥因涉嫌犯罪被羁押或被判处有期徒刑的；

⑦死亡。

（因上述第⑦项原因更换，免除违约金。因上述第①项原因更换，若重伤、重病情形特别严重的，由承包人提出申请（除医院诊断证明外还需提供其他医学证明材料如入院证明、治疗证明等依据）并承诺情况属实，经发包人同意后可更换，并每更换一次需向发包人支付违约金 100000 元。）

#### 4.3.2.5 项目经理的更换

（1）在施工过程中，对于承包人安排的不称职的项目经理等管理人员和主要技术人员，发包人有权要求承包人进行更换，直至发包人满意为止，且更换人员应在接到书面通知后 5 日内到位。按照本条款出现发包人要求更换不称职项目经理的情形，承包人需向发包人支付违约金 100000 元/人\*次。

承包人无正当理由拒绝更换项目经理等的违约责任：

承包人须向发包人支付违约金，其中拒绝更换项目经理的违约金为 1000000 元/人\*次，拒绝更换其他人员（技术负责人、生产经理、项目安全主任）违约金 500000 元/人\*次。

（2）承包人更换项目经理等的条件、要求及违约责任：

①承包人需要更换项目经理，应提前 14 日书面通知发包人和监理人。通知中应当载明继任项目经理的执业资格、管理经验等资料，继任项目经理继续履行上述约定的职责和权限。未经发包人书面同意，承包人不得擅自更换项目经理。

②如果出现未经发包人书面同意，承包人擅自更换项目经理等人员，承包人须向发包人支付违约金，具体为：更换项目经理的违约金为人民币 1000000 元/人\*次，更换其他人员（技术负责人、生产经理、项目安全主任）的违约金 500000 元/人\*次。

#### 4.3.3 设计负责人及团队

##### 1)设计负责人信息

姓名：张宏鹏

身份证号：211302196902020817

职称：高级工程师

执业资格证书号：（2021）1121093

③初步设计文件或施工图设计文件（或施工图审查合格证）

施工图设计文件会审记录（一）

GD-C1-322/1

单位(子单位)工程名称	前海湾景观照明（海岸带）提升工程项目	
会审日期	2025年7月14日	至 2025年7月14日
会审地点	前海控股大厦T1栋22楼会议室	
会审内容[分部/子分部/分项(或系统/子系统)等名称]及其相关的施工区域(部位)范围	施工图	
会审图纸名称及其图号	前海湾景观照明（海岸带）提升工程项目250714施工图 	
参加会审单位和人员	单位全称	参加人员签名及专业职务
	建设单位:	深圳市前海建设投资控股集团有限公司  
	设计单位:	中建照明有限公司 
	勘察单位:	/
	监理单位:	中昌新智国际工程咨询有限公司 
	总承包施工单位:	中建照明有限公司 
	分包施工单位:	/
	专业承包施工单位:	/



GD-C1-322/1

## 施工图设计文件会审记录（二）

GD-C1-322/2

序号	会审提出的问题（疑问、意见和建议等）	设计单位答复或会审确定的意见
1	高点监控部分点位难以实施，建议根据现场沟通情况落点；	以现场沟通、产权方认可的位置为准；
2	欢乐港湾垂直驳岸位置转角灯光不连续，是否需补充暗区；	海岸光带应该连续、光色/灰度/动态可控，不应有明显断点暗区；同意补充暗区灯具；
3	桂湾段草坪灯间距过大，可能会出现暗区；	需结合尽管单位意见同意评估；
4	前海石公园前湾北段岸线灯光现场两侧安装条件差异较大，建议试灯后确定效果；	效果上两侧岸线应该连续，灯具参照现状灯具，效果以现场试灯为准；
5	部分灯具缺少详细安装节点，需补充；	后续补充完善；
6	部分灯具落点位置与现场不一致，存在部分树小灯多的情况，需要按照现场树木位置重新布置；	按照现场树木情况及落点调整灯具数量及落点，确保岸线整体连续，没有明显暗区断点；
7		
8		
9		

设计人员签名：

张宏鹏

施工单位项目负责人签名：

张晨

总监理工程师签名：

刘明洋

建设单位项目负责人签名：

[Signature]



(盖章)

年月日

记录整理单位：

记录整理人：

整理完成日期：

2024 年 8 月 / 日



# 深圳市前海建设投资控股集团有限公司会议纪要

深前控技委会纪（2025）53号

深圳市前海建设投资控股集团有限公司

2025年8月26日

## 公共环境板块技术委员会会议纪要

2025年8月22日，集团公共环境板块技术委员会主任曾华在前海大厦1406会议室，主持召开公共环境板块2025年第12次技术委员会，审议《关于前海湾景观照明（海岸带）提升工程项目施工图设计成果审定的申请》《关于前海石公园（大铲湾段）项目新增2#、3#排海管工程的变更事项申请》2项议题。公共环境板块技术委员会应到委员九人，实到委员六人，与会委员达到技术委员会人数三分之二，与会委员人数满足会议要求，纪要如下：

### 一、审议《关于前海湾景观照明（海岸带）提升工程项目施工图设计成果审定的申请》

会议听取了项目组关于前海湾景观照明（海岸带）提升工程项目施工图设计成果审定事项汇报。经技术委员会充分讨论

及表决，对前海湾景观照明（海岸带）提升工程项目施工图设计成果无异议，投票全票通过，原则同意该项目施工图设计成果文件。

会议要求，进一步复核音响品牌，避免使用国外产品引发舆情，以及注重灯具设备节能性。

## **二、审议《关于前海石公园(大铲湾段)项目新增2#、3#排海管工程的变更事项申请》**

会议听取了项目组关于前海石公园(大铲湾段)项目新增2#、3#排海管工程的变更事项汇报。根据局领导专题会要求，为保障项目顺利实施，结合建设时序，大铲湾凸堤东侧及南侧海堤工程原设计图纸中的2#、3#排海管建设内容纳入前海石公园(大铲湾)项目实施。

经技术委员会充分讨论及表决，对前海石公园(大铲湾段)项目新增2#、3#排海管工程的变更事项无异议，投票全票通过。

会议原则同意变更事项，变更估算金额按185.99万元控制，最终金额以市财政预算和投资评审中心评审结果为准。

会议要求，横向对比大铲湾东侧其他排海管基础及原海堤工程排海管设计，组织专家论证进一步优化设计，确保不超其在原海堤项目中的费用并缩短工期。

**主持：**曾华华。

**出席：**危 薇、张来福、赵伟红、林 蔚、梁 伦。

**列席：**张 扬、张怡亮。

**请假：**刘 劲、何露莺、沈子明。

# 前海湾景观照明（海岸带）提升工程

## 景观亮化部分（前海）

### 施工图



中建照明有限公司  
CHINA STATE CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD

二零二五年八月

序号 Number	图号 Drawing Number	图名 Drawing Title	图幅 Sheet	版本号 Version	备注 Remark
01	SJ-01	设计说明（一）	A2		
02	SJ-02	设计说明（二）	A2		
03	SJ-03	设计说明（三）	A2		
04	SJ-04	主要材料表（一）	A2		
05	SJ-05	主要材料表（二）	A2		
06	SJ-06	主要材料表（三）	A2		
07	SJ-07	主要材料表（四）	A2		
08	SJ-08	主要材料表（五）	A2		
09	II-101	配电系统图（一）	A2		
10	II-102	配电系统图（二）	A2		
11	II-103	配电系统图（三）	A2		
12	II-104	配电系统图（四）	A2		
13	II-105	配电系统图（五）	A2		
14	II-106	配电系统图（六）	A2		
15	II-107	配电系统图（七）	A2		
16	II-108	配电系统图（八）	A2		
17	II-109	配电系统图（九）	A2		
18	II-110	配电系统图（十）	A2		
19	II-111	配电系统图（十一）	A2		
20	II-112	配电系统图（十二）	A2		
21	II-113	配电系统图（十三）	A2		
22	II-114	配电系统图（十四）	A2		
23	II-115	配电系统图（十五）	A2		
24	II-116	配电系统图（十六）	A2		
25	II-117	配电系统图（十七）	A2		
26	II-118	配电系统图（十八）	A2		
27	II-119	配电系统图（十九）	A2		
28	II-201	灯光效果控制系统图例图（一）	A2		
29	PI-001-01	大铲湾区景观电平面图（一）	A2		
30	PI-001-02	大铲湾区景观电平面图（二）	A2		

序号 Number	图号 Drawing Number	图名 Drawing Title	图幅 Sheet	版本号 Version	备注 Remark
31	PI-001-03	大铲湾区景观电平面图（三）	A2		
32	PI-001-04	大铲湾区景观电平面图（四）	A2		
33	PI-001-05	大铲湾区景观电平面图（五）	A2		
34	PI-001-06	大铲湾区景观电平面图（六）	A2		
35	PI-001-07	大铲湾区景观电平面图（七）	A2		
36	PI-001-08	大铲湾区景观电平面图（八）	A2		
37	PI-001-09	大铲湾区景观电平面图（九）	A2		
38	PI-001-10	大铲湾区景观电平面图（十）	A2		
39	PI-001-11	大铲湾区景观电平面图（十一）	A2		
40	PI-001-12	大铲湾区景观电平面图（十二）	A2		
41	PI-001-13	大铲湾区景观电平面图（十三）	A2		
42	PI-001-14	大铲湾区景观电平面图（十四）	A2		
43	PI-001-15	大铲湾区景观电平面图（十五）	A2		
44	PI-001-16	大铲湾区景观电平面图（十六）	A2		
45	PI-001-17	大铲湾区景观电平面图（十七）	A2		
46	PI-001-18	大铲湾区景观电平面图（十八）	A2		
47	PI-001-19	大铲湾区景观电平面图（十九）	A2		
48	PI-001-20	大铲湾区景观电平面图（二十）	A2		
49	PI-001-21	大铲湾区景观电平面图（二十一）	A2		
50	PI-001-22	大铲湾区景观电平面图（二十二）	A2		
51	PI-001-23	大铲湾区景观电平面图（二十三）	A2		
52	PI-001-24	大铲湾区景观电平面图（二十四）	A2		
53	PI-001-25	大铲湾区景观电平面图（二十五）	A2		
54	PI-001-26	大铲湾区景观电平面图（二十六）	A2		
55	PI-001-27	大铲湾区景观电平面图（二十七）	A2		
56	PI-001-28	大铲湾区景观电平面图（二十八）	A2		
57	PI-001-29	大铲湾区景观电平面图（二十九）	A2		
58	PI-001-30	大铲湾区景观电平面图（三十）	A2		
59	PI-001-31	大铲湾区景观电平面图（三十一）	A2		
60	PI-001-32	大铲湾区景观电平面图（三十二）	A2		

中建照明有限公司  
CHINA STATE CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD

深圳市前海建设投资有限公司  
SHENZHEN QIANHAI CONSTRUCTION INVESTMENT CO., LTD

北京华博建筑设计研究院有限公司  
BEIJING HUABO ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO., LTD

前海湾景观照明（海岸带）提升工程  
QIANHAI BAY LANDSCAPE LIGHTING (COASTAL BELT) IMPROVEMENT PROJECT

图例目录

编制	张元刚
审核	张元刚
校对	张元刚
绘图	张元刚
日期	2025.04
比例	1:1
图名	施工图
图号	ZJZB-001-QWJ01
图幅	A2
图例	照-01
图例	照-01



### 设计说明 (二)

7. 照明系统  
7.1. 照明系统采用国家现行标准及规范，除国家现行标准及规范外，还应执行下列标准：  
《建筑照明设计标准》GB 50034-2014  
7.2. 照明灯具应采用节能型产品，并应符合下列要求：  
1) 节能型灯具：  
2) 节能型光源：  
3) 节能型镇流器：  
4) 节能型灯具：  
5) 节能型光源：  
6) 节能型镇流器：  
7.3. 照明系统应采用国家现行标准及规范，除国家现行标准及规范外，还应执行下列标准：  
《建筑照明设计标准》GB 50034-2014  
7.4. 照明系统应采用国家现行标准及规范，除国家现行标准及规范外，还应执行下列标准：  
《建筑照明设计标准》GB 50034-2014

10. 电气工程  
10.1. 本工程电气工程按照国家现行标准及规范，除国家现行标准及规范外，还应执行下列标准：  
《民用建筑电气设计规范》JGJ 16-2008  
《建筑照明设计标准》GB 50034-2014  
10.2. 本工程电气工程按照国家现行标准及规范，除国家现行标准及规范外，还应执行下列标准：  
《民用建筑电气设计规范》JGJ 16-2008  
《建筑照明设计标准》GB 50034-2014  
10.3. 本工程电气工程按照国家现行标准及规范，除国家现行标准及规范外，还应执行下列标准：  
《民用建筑电气设计规范》JGJ 16-2008  
《建筑照明设计标准》GB 50034-2014  
10.4. 本工程电气工程按照国家现行标准及规范，除国家现行标准及规范外，还应执行下列标准：  
《民用建筑电气设计规范》JGJ 16-2008  
《建筑照明设计标准》GB 50034-2014  
10.5. 本工程电气工程按照国家现行标准及规范，除国家现行标准及规范外，还应执行下列标准：  
《民用建筑电气设计规范》JGJ 16-2008  
《建筑照明设计标准》GB 50034-2014

中建照明有限公司  
CHINA BLDG LIGHTING CO., LTD.  
地址：深圳市福田区...  
项目负责人：  
设计说明 (二)

姓名	职务	姓名
杨海鑫	设计师	张元鹏
张元鹏	设计师	徐胜
徐胜	设计师	杨智安

项目地址：  
项目名称：  
设计日期：  
施工图

### 配电系统图 (四) 1:1

### 设计说明 (三)

- 13.10. 本工程电气工程按照国家现行标准及规范，除国家现行标准及规范外，还应执行下列标准：  
《民用建筑电气设计规范》JGJ 16-2008  
《建筑照明设计标准》GB 50034-2014  
13.11. 本工程电气工程按照国家现行标准及规范，除国家现行标准及规范外，还应执行下列标准：  
《民用建筑电气设计规范》JGJ 16-2008  
《建筑照明设计标准》GB 50034-2014  
13.12. 本工程电气工程按照国家现行标准及规范，除国家现行标准及规范外，还应执行下列标准：  
《民用建筑电气设计规范》JGJ 16-2008  
《建筑照明设计标准》GB 50034-2014  
13.13. 本工程电气工程按照国家现行标准及规范，除国家现行标准及规范外，还应执行下列标准：  
《民用建筑电气设计规范》JGJ 16-2008  
《建筑照明设计标准》GB 50034-2014  
13.14. 本工程电气工程按照国家现行标准及规范，除国家现行标准及规范外，还应执行下列标准：  
《民用建筑电气设计规范》JGJ 16-2008  
《建筑照明设计标准》GB 50034-2014  
13.15. 本工程电气工程按照国家现行标准及规范，除国家现行标准及规范外，还应执行下列标准：  
《民用建筑电气设计规范》JGJ 16-2008  
《建筑照明设计标准》GB 50034-2014

设备名称	规格	数量
照明配电箱	XL-10	1
照明配电箱	XL-10	1
照明配电箱	XL-10	1
照明配电箱	XL-10	1
照明配电箱	XL-10	1
照明配电箱	XL-10	1
照明配电箱	XL-10	1
照明配电箱	XL-10	1
照明配电箱	XL-10	1
照明配电箱	XL-10	1
照明配电箱	XL-10	1

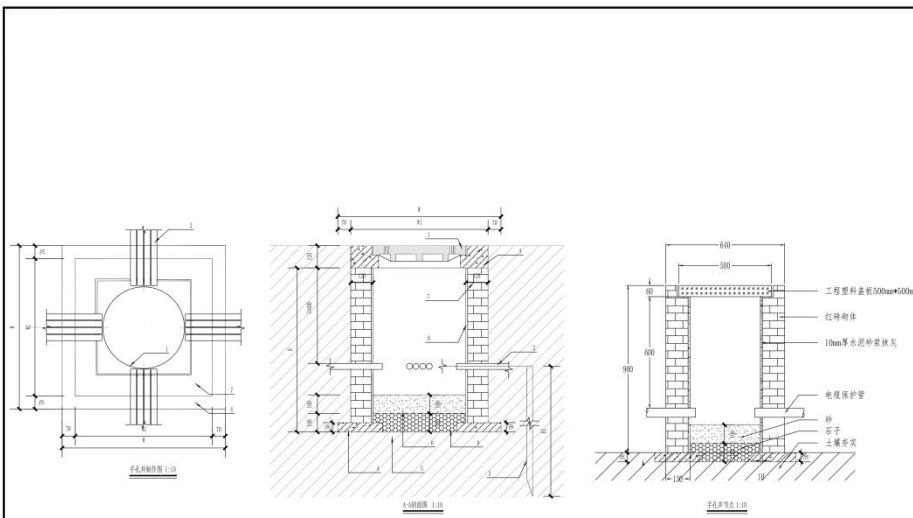
设备名称	规格	数量
照明配电箱	XL-10	1
照明配电箱	XL-10	1
照明配电箱	XL-10	1
照明配电箱	XL-10	1
照明配电箱	XL-10	1
照明配电箱	XL-10	1
照明配电箱	XL-10	1
照明配电箱	XL-10	1
照明配电箱	XL-10	1
照明配电箱	XL-10	1
照明配电箱	XL-10	1

### 配电系统图 (四) 1:1

中建照明有限公司  
CHINA BLDG LIGHTING CO., LTD.  
地址：深圳市福田区...  
项目负责人：  
设计说明 (三)

姓名	职务	姓名
杨海鑫	设计师	张元鹏
张元鹏	设计师	徐胜
徐胜	设计师	杨智安

项目地址：  
项目名称：  
设计日期：  
施工图



序号	名称	数量	单位	备注
1	工程塑料盖板	1	块	规格: 500mm*500mm
2	红砖	1	m³	规格: 240mm*115mm*53mm
3	水泥砂浆	1	m³	厚度: 10mm
4	细沙	1	m³	厚度: 10mm
5	电管	1	m	规格: 50mm
6	电管卡	1	个	规格: 50mm
7	电管胶泥	1	kg	规格: 50mm
8	电管胶泥	1	kg	规格: 50mm
9	电管胶泥	1	kg	规格: 50mm
10	电管胶泥	1	kg	规格: 50mm

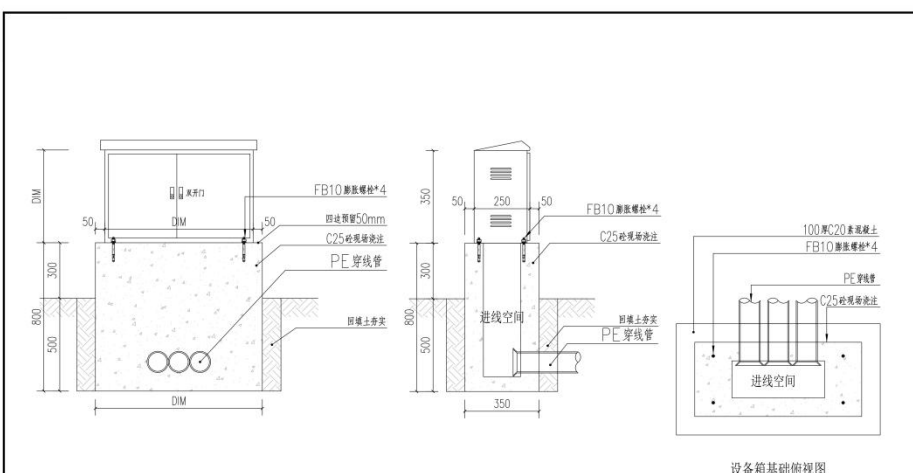
注:  
1. 当手孔采用钢化玻璃时, 玻璃厚度应≥10mm, 并在工地上进行, 以便保护玻璃。  
2. 当手孔采用人工挖土时, 应与人工挖土同步, 并应做好防水。  
3. 电管胶泥等厚度应≥10mm, 且应≥100mm。

电缆井通用做法图 1:15

**中建照明有限公司**  
CHINA BUILDING LIGHTING CO., LTD.  
照明工程设计专项甲级  
城市及道路照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑智能化工程专业承包一级

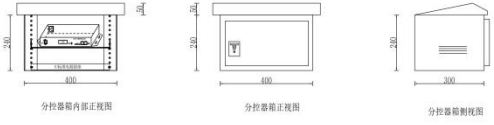
项目负责人: 杨科鑫  
项目负责人: 张元刚  
项目负责人: 张元刚  
项目负责人: 张元刚

2025.04  
ZJDM-2025-0010  
施工图  
D-111  
1:15



开关电源箱或分控箱景观落地安装大样图 1:10

设备箱基础俯视图

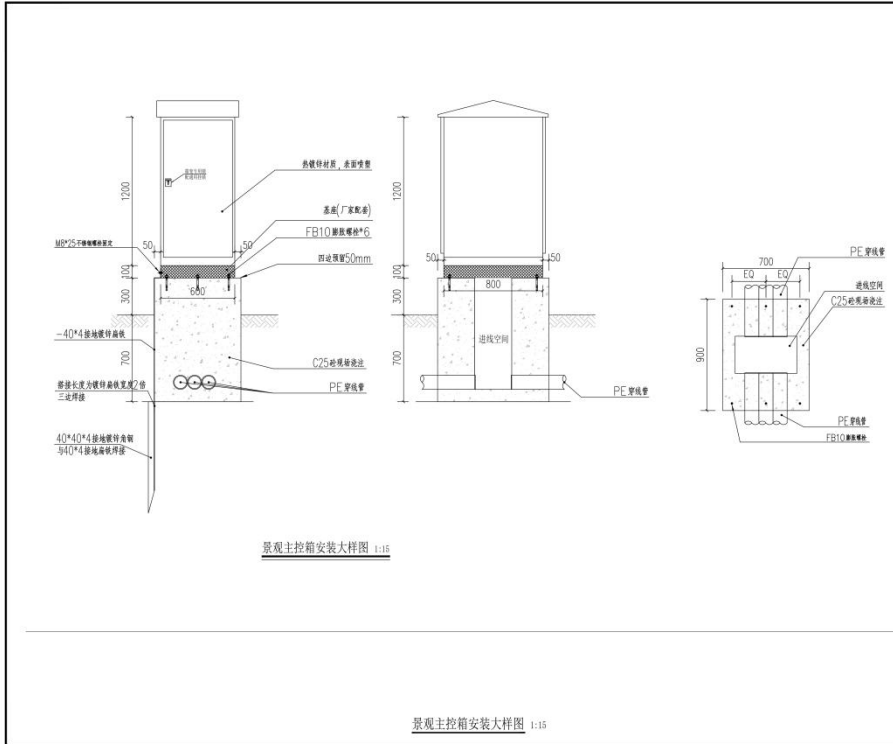


开关电源箱或分控箱景观落地安装大样图 1:15

**中建照明有限公司**  
CHINA BUILDING LIGHTING CO., LTD.  
照明工程设计专项甲级  
城市及道路照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑智能化工程专业承包一级

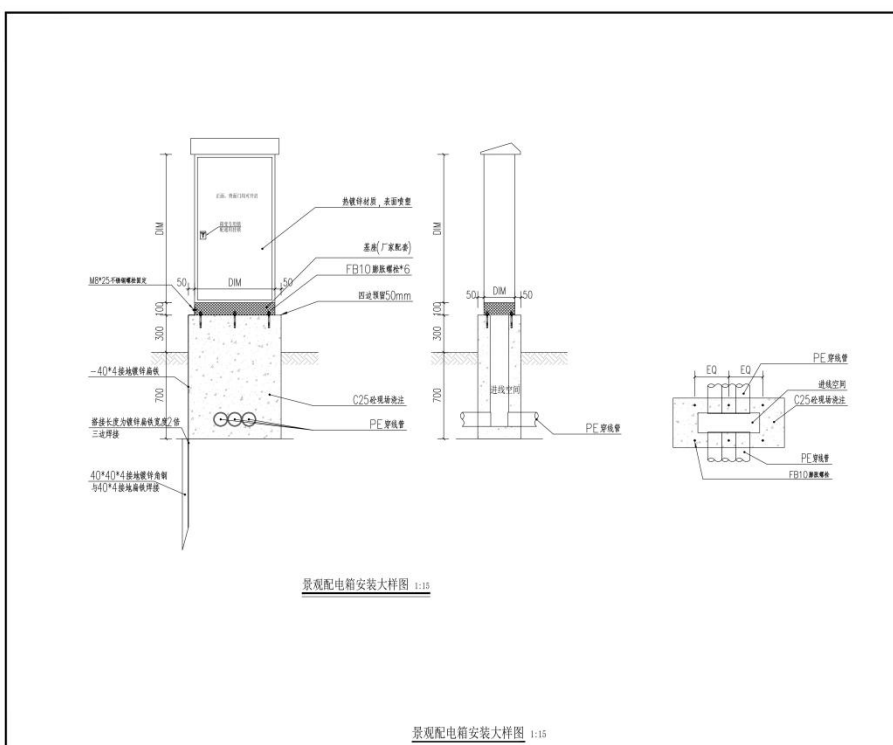
项目负责人: 杨科鑫  
项目负责人: 张元刚  
项目负责人: 张元刚  
项目负责人: 张元刚

2025.04  
ZJDM-2025-0010  
施工图  
D-112  
1:15



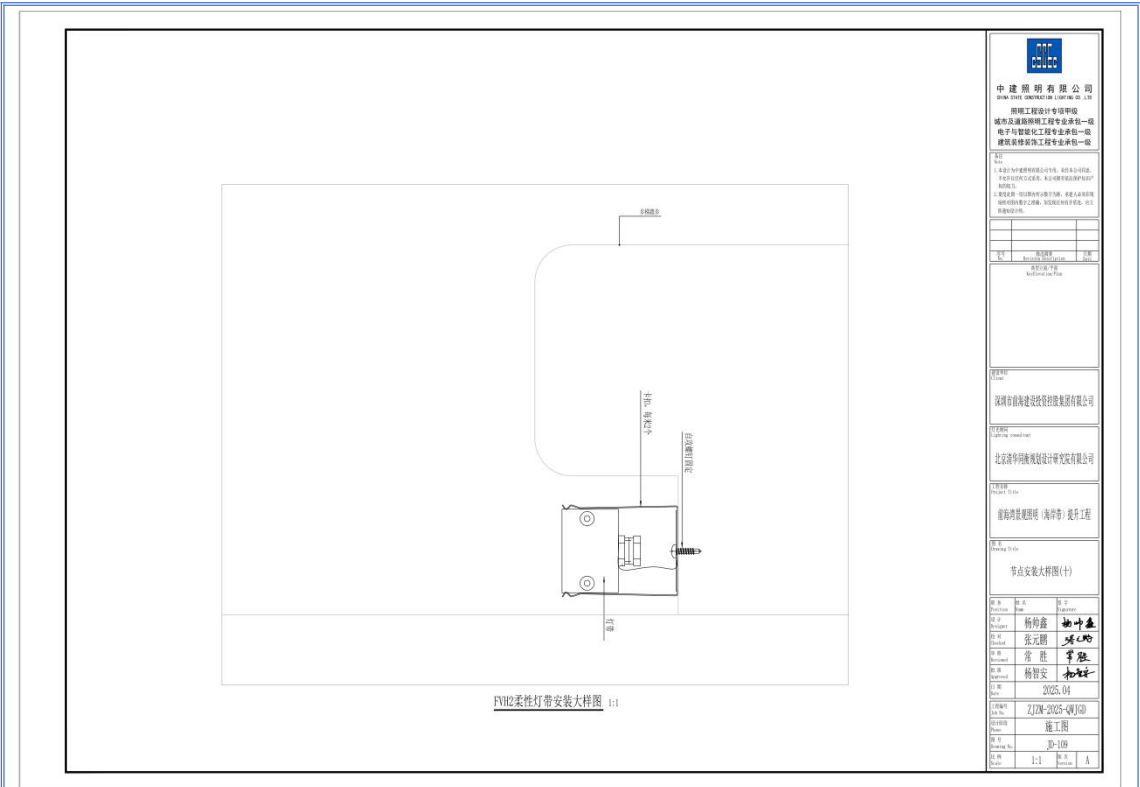
景观主控箱安装大样图 1:15

<b>中建照明有限公司</b> ZHONGJIAN ILLUMINATION CO., LTD.	
照明工程设计专项甲级 城市及道路照明工程专业承包一级 电子与智能化工程专业承包一级 建筑智能化工程专业承包一级	
备注: 1. 本设计为景观照明施工图, 设计内容仅供参考, 不作为法律依据。 2. 施工过程中如有变更, 须经设计单位同意, 并由设计单位出具变更单。 3. 施工过程中如有质量问题, 须经监理单位同意, 并由监理单位出具整改单。 4. 施工过程中如有安全事故, 须经公安部门同意, 并由公安部门出具事故报告。	
图名	景观主控箱安装大样图
图号	JD-111
设计	杨利鑫
审核	张元鹏
校对	常胜
制图	杨智安
日期	2025.04
比例	1:15
图例	无
备注	无



景观配电箱安装大样图 1:15

<b>中建照明有限公司</b> ZHONGJIAN ILLUMINATION CO., LTD.	
照明工程设计专项甲级 城市及道路照明工程专业承包一级 电子与智能化工程专业承包一级 建筑智能化工程专业承包一级	
备注: 1. 本设计为景观照明施工图, 设计内容仅供参考, 不作为法律依据。 2. 施工过程中如有变更, 须经设计单位同意, 并由设计单位出具变更单。 3. 施工过程中如有质量问题, 须经监理单位同意, 并由监理单位出具整改单。 4. 施工过程中如有安全事故, 须经公安部门同意, 并由公安部门出具事故报告。	
图名	景观配电箱安装大样图
图号	JD-110
设计	杨利鑫
审核	张元鹏
校对	常胜
制图	杨智安
日期	2025.04
比例	1:15
图例	无
备注	无

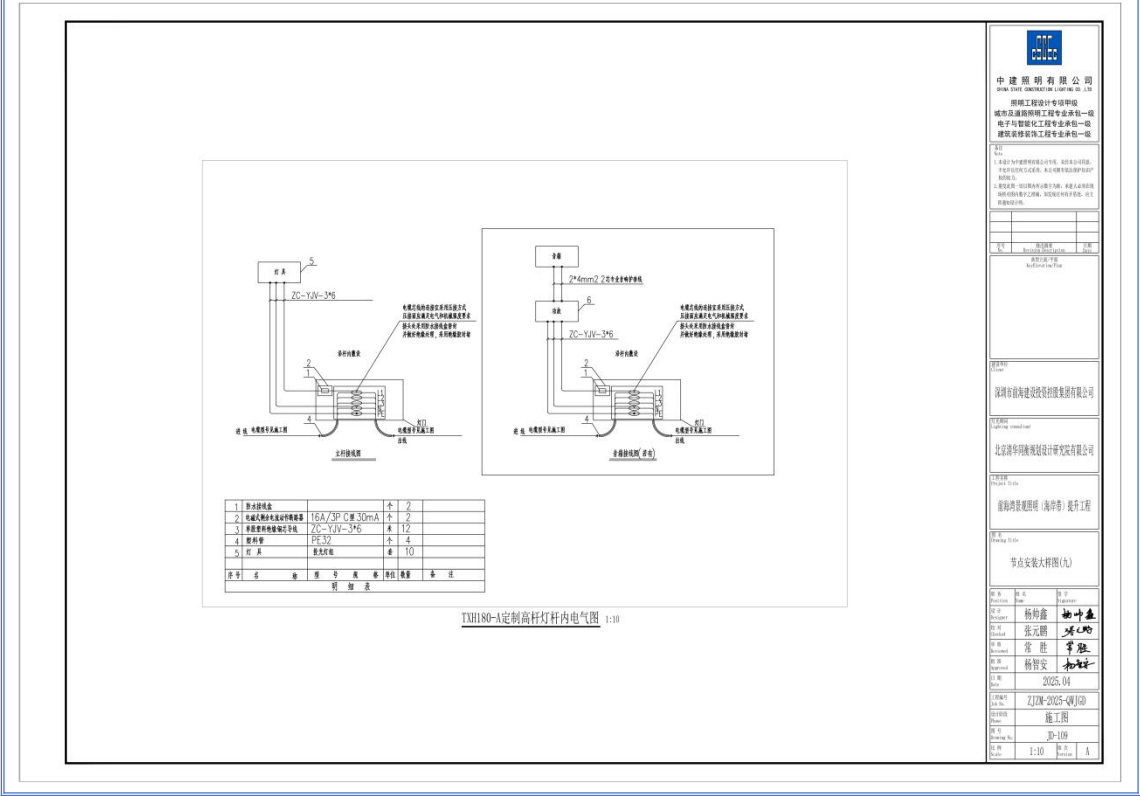


**中建照明有限公司**  
 中国照明工程学会理事单位  
 照明工程设计专项甲级  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 电子与智能化工程专业承包一级  
 建筑智能化工程专业承包一级

图名: FV82柔性灯带安装大样图  
 图号: 2025.04  
 比例: 1:1  
 日期: 2025.04

设计: 杨利鑫 张元鹏  
 审核: 常胜 杨智安  
 批准: 杨智安

项目: 深圳前海建设投资有限公司  
 工程名称: 前海国际照明(海坪东)提升工程  
 专业: 施工图  
 图别: 节点大样图(十)

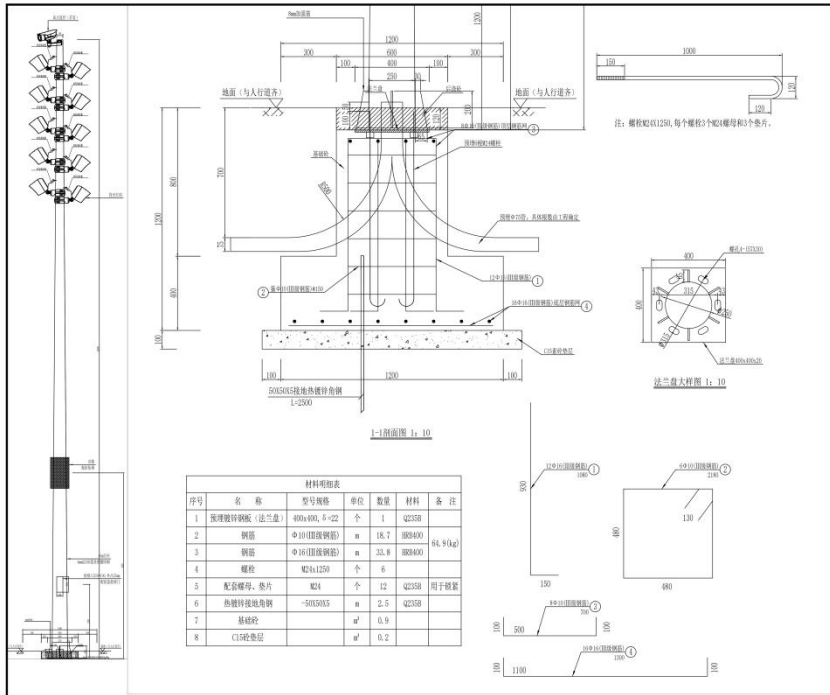


**中建照明有限公司**  
 中国照明工程学会理事单位  
 照明工程设计专项甲级  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 电子与智能化工程专业承包一级  
 建筑智能化工程专业承包一级

图名: TXH180-A定制高杆灯杆内电气图  
 图号: 2025.04  
 比例: 1:10  
 日期: 2025.04

设计: 杨利鑫 张元鹏  
 审核: 常胜 杨智安  
 批准: 杨智安

项目: 深圳前海建设投资有限公司  
 工程名称: 前海国际照明(海坪东)提升工程  
 专业: 施工图  
 图别: 节点大样图(九)



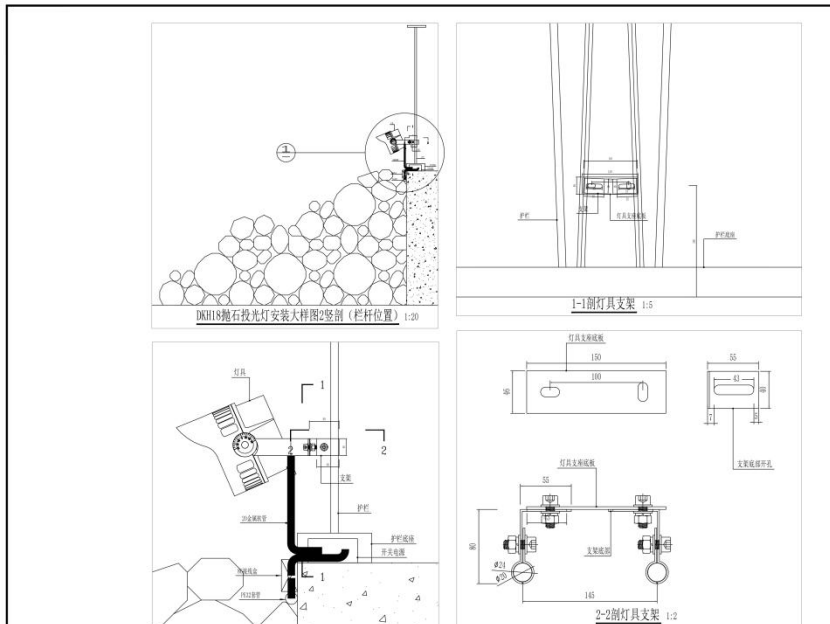
材料明细表							
序号	名称	规格	单位	数量	材料	备注	
1	预埋镀锌钢板 (法兰盘)	400x400, 5-22	个	1	Q235B		
2	钢管	Φ100 (预埋钢管)	m	18.7	Q235B	Φ4.9 (kg)	
3	钢管	Φ150 (预埋钢管)	m	33.8	Q235B		
4	螺栓	M12x1250	个	6			
5	配套螺母、垫片	M12	个	12	Q235B	用于固定	
6	热镀锌角钢	50x50x5	m	2.5	Q235B		
7	镀锌板		m <sup>2</sup>	0.9			
8	C15砼垫层		m <sup>2</sup>	0.2			

TXH180-A/TXH180-B定制高灯安装大样 1:15

**中建照明有限公司**  
 中国照明工程学会理事单位  
 照明工程设计专项甲级  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 电子与智能化工程专业承包一级  
 建筑智能化工程专业承包一级

项目负责人: 杨利鑫  
 设计: 张元鹏  
 审核: 常胜  
 日期: 2025.04

项目名称: 深圳前海建设投资有限公司  
 工程名称: 前海湾景观照明 (海岸带) 提升工程  
 节点安装大样图 (六)

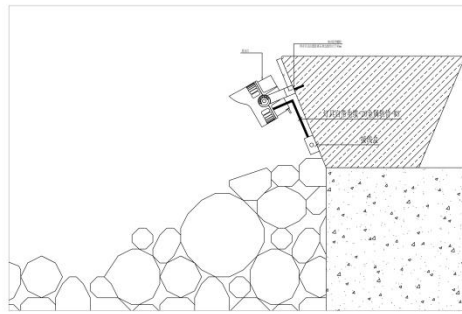


DKH18抛石投光灯安装节点图2竖剖 (栏杆位置) 1:5

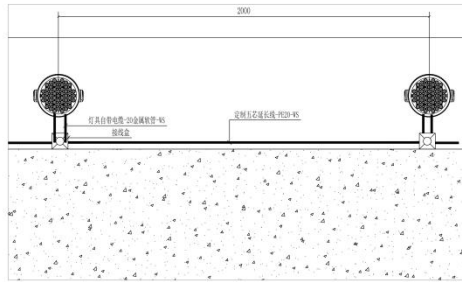
**中建照明有限公司**  
 中国照明工程学会理事单位  
 照明工程设计专项甲级  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 电子与智能化工程专业承包一级  
 建筑智能化工程专业承包一级

项目负责人: 杨利鑫  
 设计: 张元鹏  
 审核: 常胜  
 日期: 2025.04

项目名称: 深圳前海建设投资有限公司  
 工程名称: 前海湾景观照明 (海岸带) 提升工程  
 节点安装大样图 (七)



DKH18抛石投光灯安装大样图1竖剖



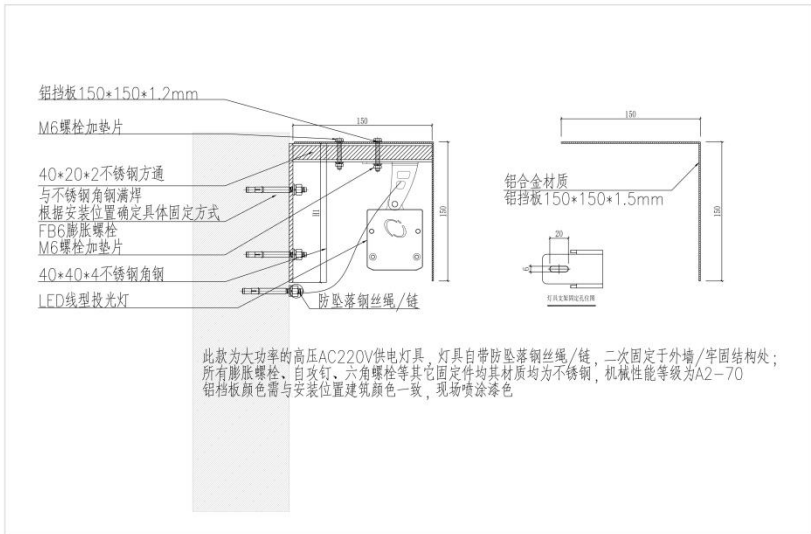
DKH18抛石投光灯安装大样图1横剖

**中建照明有限公司**  
 中国照明工程学会理事单位  
 照明工程设计专项甲级  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 电子与智能化工程专业承包一级  
 建筑智能化工程专业承包一级

说明:  
 1. 本设计为照明工程专项设计, 设计内容仅供参考, 不作为施工依据。  
 2. 施工过程中如有变更, 请及时通知设计单位。  
 3. 施工过程中如有质量问题, 请及时通知设计单位。  
 4. 施工过程中如有安全问题, 请及时通知设计单位。

图名	DKH18投光灯安装大样图	比例	1:10
图号	照明工程-01	日期	2025.04
设计	杨静鑫	审核	张元鹏
校对	张元鹏	签字	张元鹏
制图	张元鹏	签字	张元鹏
日期	2025.04	图例	无
比例	1:10	备注	无

深圳市前海建设投资有限公司  
 北京清华同衡规划设计研究院有限公司  
 前海开发建设照明(南海市)提升工程  
 节点安装大样图(六)



此款为大功率的高压AC220V供电灯具, 灯具自带防坠落钢丝绳/链, 二次固定于外墙/牢固结构处; 所有膨胀螺栓、自攻钉、六角螺栓等其它固定件均材质均为不锈钢, 机械性能等级为A2-70 铝挡板颜色需与安装位置建筑颜色一致, 现场喷涂上色

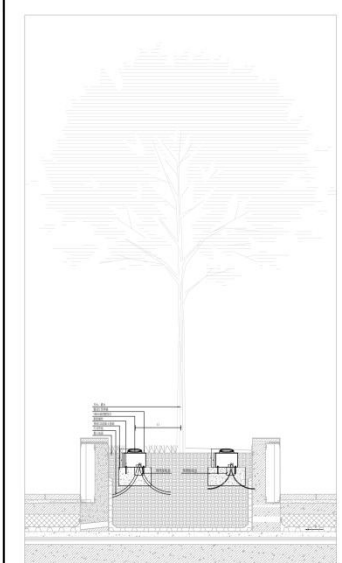
LSH8系列线型洗墙灯安装大样图

**中建照明有限公司**  
 中国照明工程学会理事单位  
 照明工程设计专项甲级  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 电子与智能化工程专业承包一级  
 建筑智能化工程专业承包一级

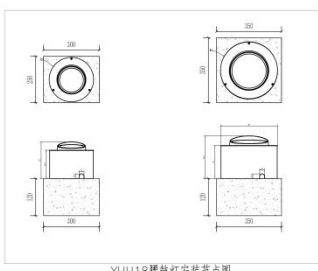
说明:  
 1. 本设计为照明工程专项设计, 设计内容仅供参考, 不作为施工依据。  
 2. 施工过程中如有变更, 请及时通知设计单位。  
 3. 施工过程中如有质量问题, 请及时通知设计单位。  
 4. 施工过程中如有安全问题, 请及时通知设计单位。

图名	LSH8系列线型洗墙灯安装大样图	比例	1:2
图号	照明工程-01	日期	2025.04
设计	杨静鑫	审核	张元鹏
校对	张元鹏	签字	张元鹏
制图	张元鹏	签字	张元鹏
日期	2025.04	图例	无
比例	1:2	备注	无

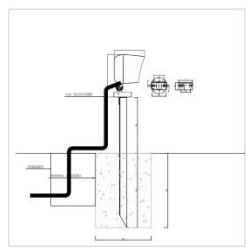
深圳市前海建设投资有限公司  
 北京清华同衡规划设计研究院有限公司  
 前海开发建设照明(南海市)提升工程  
 节点安装大样图(五)



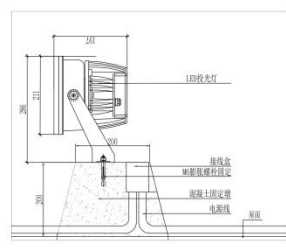
YHH18 嵌灯安装大样图



YHH18 嵌灯安装节点图



DKH18-B/DMH12-B/DMH9-B 地插嵌灯安装大样图



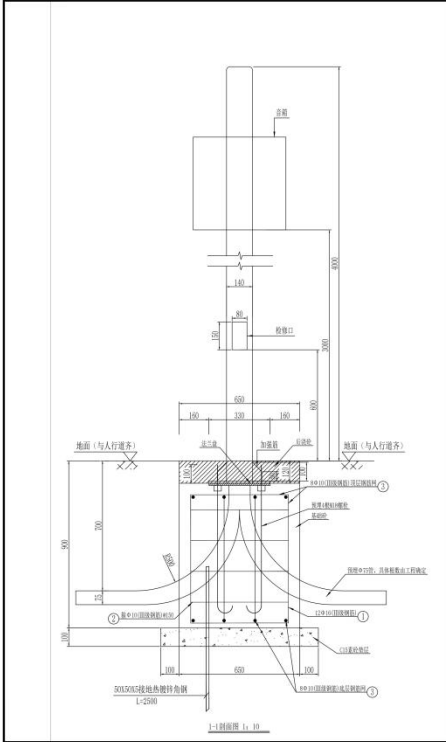
滨海艺术中心屋面嵌灯安装大样图

DSW20, DHW20, DMH20, DNW25, DSW25, DHW25

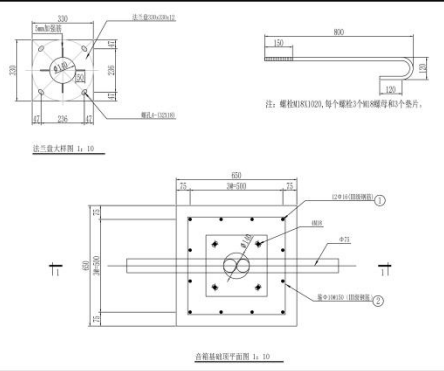
**中建照明有限公司**  
 中建照明(中国)照明有限公司  
 照明工程设计专项甲级  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 电子与智能化工程专业承包一级  
 建筑智能化工程专业承包一级

项目负责人: 杨春鑫  
 项目经理: 张元鹏  
 技术负责人: 常胜  
 安全员: 杨智安

2025.04  
 2JDM-2025-0410  
 施工图  
 JD-104



1-1 剖面图 1:10



总层楼地面平面图 1:10

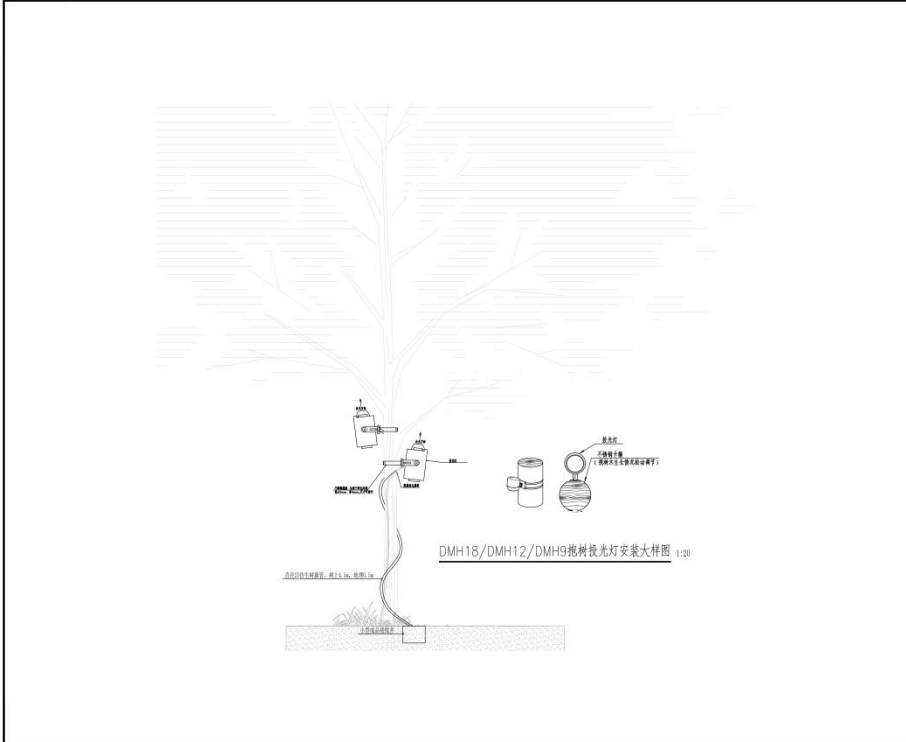
- 说明:
1. 所有尺寸均以毫米计。
  2. 预埋金属底座预埋长度 L=1020mm。
  3. 预埋金属底座预埋深度 20mm。
  4. 预埋金属底座预埋于混凝土中, 预埋金属底座预埋深度不小于 20kPa。
  5. 预埋金属底座预埋于混凝土中, 预埋金属底座预埋深度不小于 20kPa。
  6. 预埋金属底座预埋于混凝土中, 预埋金属底座预埋深度不小于 20kPa。
  7. 预埋金属底座预埋于混凝土中, 预埋金属底座预埋深度不小于 20kPa。
  8. 预埋金属底座预埋于混凝土中, 预埋金属底座预埋深度不小于 20kPa。
  9. 预埋金属底座预埋于混凝土中, 预埋金属底座预埋深度不小于 20kPa。
  10. 预埋金属底座预埋于混凝土中, 预埋金属底座预埋深度不小于 20kPa。
  11. 预埋金属底座预埋于混凝土中, 预埋金属底座预埋深度不小于 20kPa。
  12. 预埋金属底座预埋于混凝土中, 预埋金属底座预埋深度不小于 20kPa。
  13. 预埋金属底座预埋于混凝土中, 预埋金属底座预埋深度不小于 20kPa。
  14. 预埋金属底座预埋于混凝土中, 预埋金属底座预埋深度不小于 20kPa。

序号	名称	规格	单位	数量	材料	备注
1	预埋镀锌钢板(法兰盘)	300x300, 6-12	个	1	Q235B	
2	钢板	Φ16(圆钢钢板)	m	23.9	HRB400	
3	钢板	Φ16(圆钢钢板)	m	23.7	HRB400	57.61kg
4	螺栓	M8x1020	个	4		
5	配套螺母、垫片	M8x1	个	12	Q235B	用于锁紧
6	热镀锌接地扁钢	-50x30x5	m	2.3	Q235B	
7	基础层		m <sup>2</sup>	0.38		
8	C15砼垫层		m <sup>2</sup>	0.1		

**中建照明有限公司**  
 中建照明(中国)照明有限公司  
 照明工程设计专项甲级  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 电子与智能化工程专业承包一级  
 建筑智能化工程专业承包一级

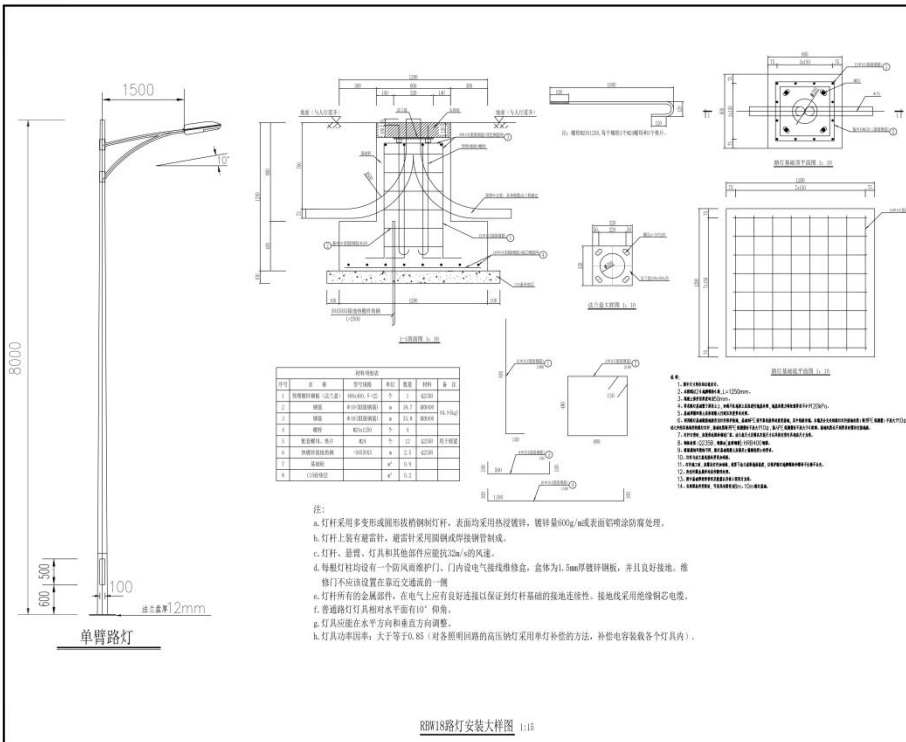
项目负责人: 杨春鑫  
 项目经理: 张元鹏  
 技术负责人: 常胜  
 安全员: 杨智安

2025.04  
 2JDM-2025-0410  
 施工图  
 JD-103



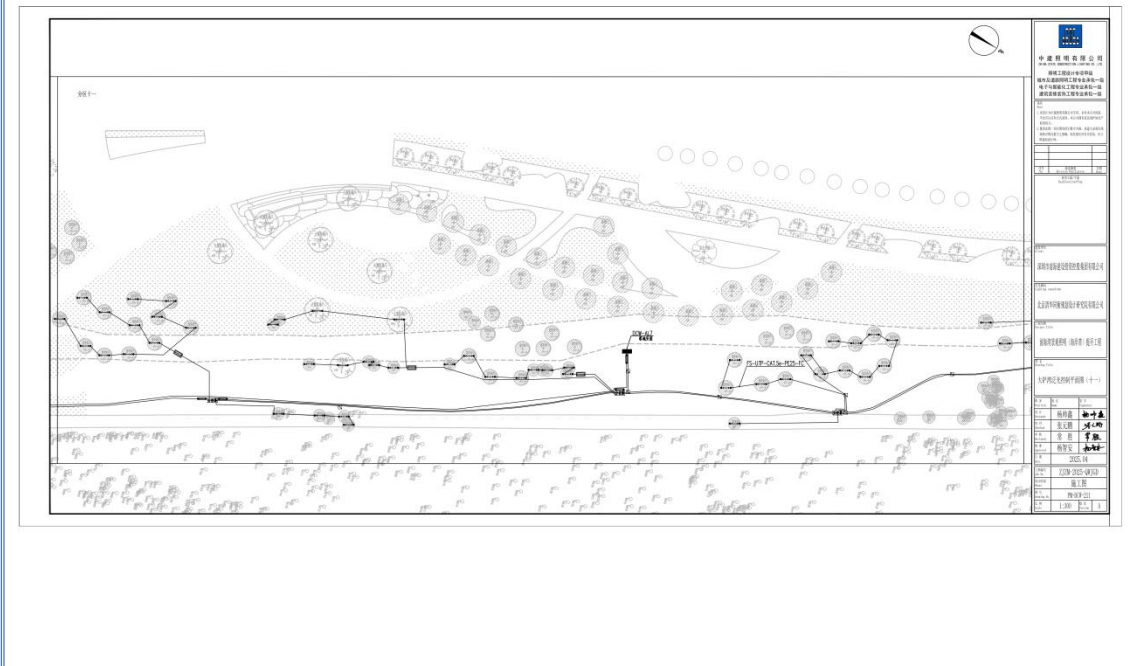
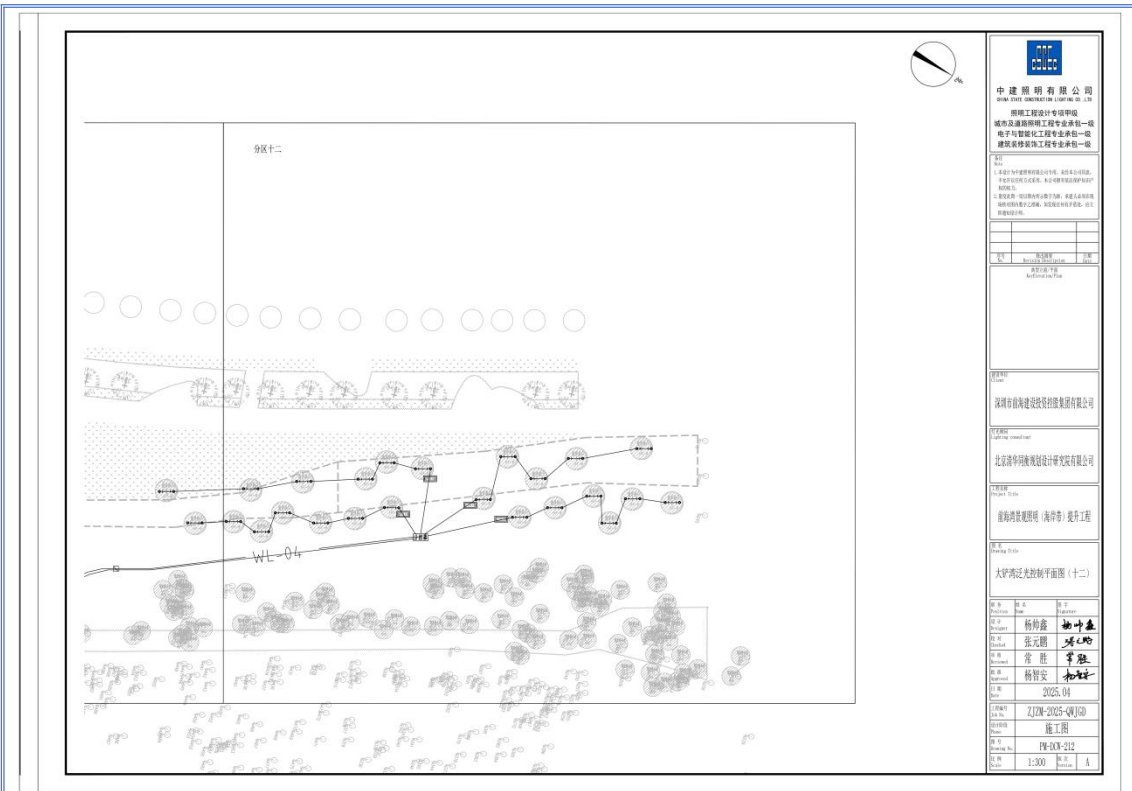
**中建照明有限公司**  
 中国照明工程学会理事单位  
 照明工程设计专项甲级  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 电子与智能化工程专业承包一级  
 建筑智能化工程专业承包一级

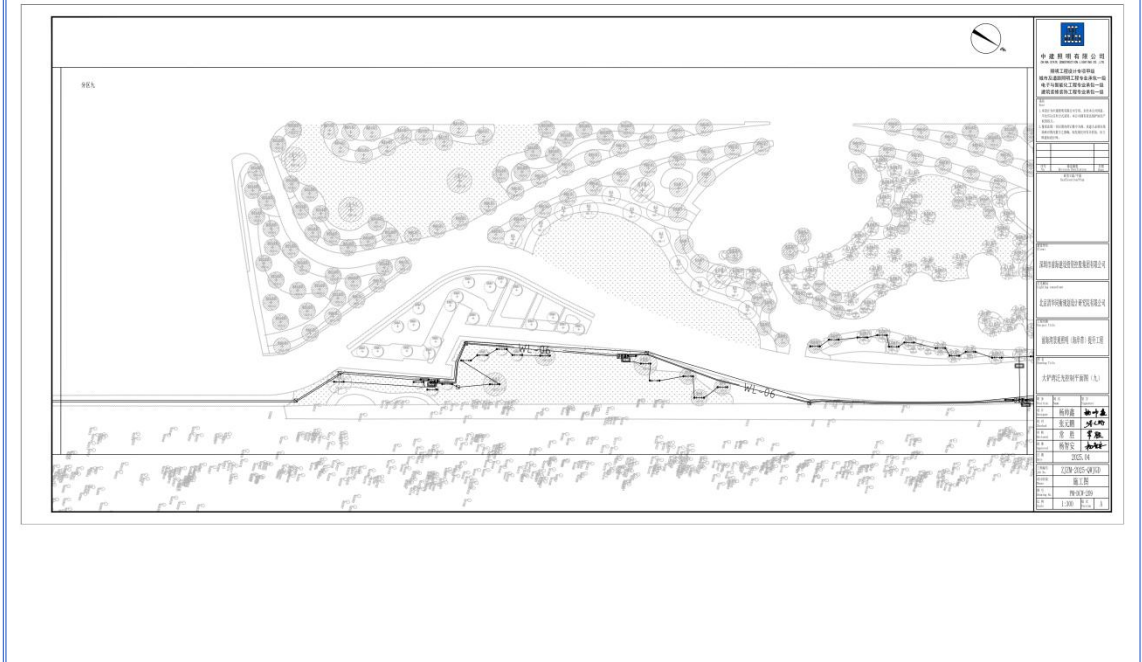
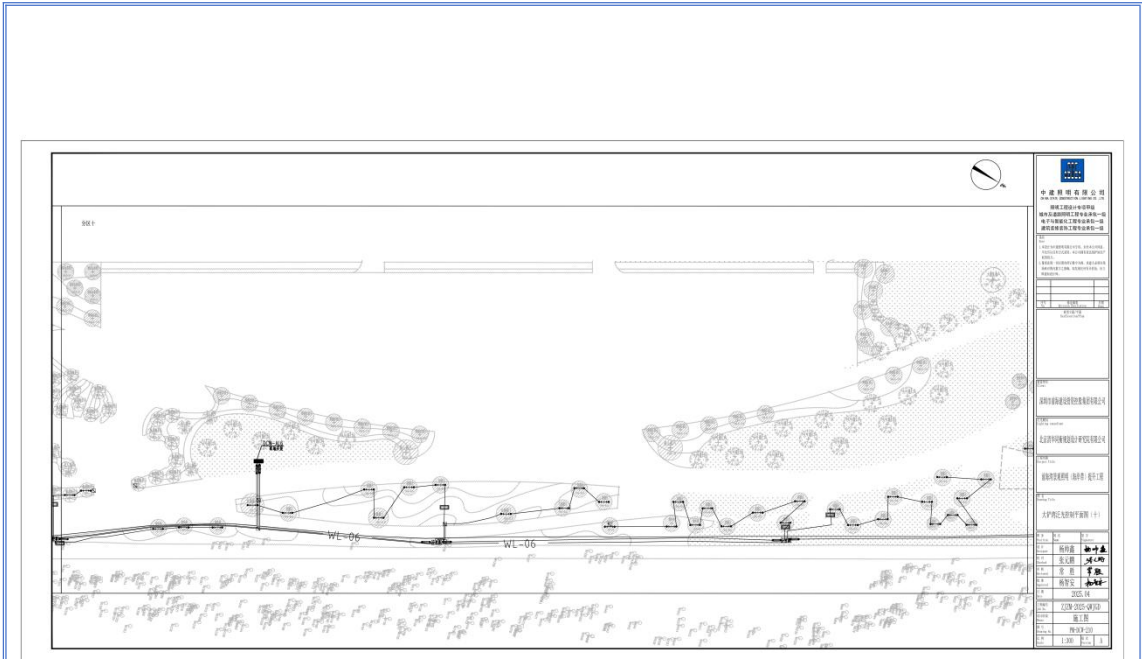
项目负责人: 杨树鑫  
 设计人: 张元鹏  
 审核人: 常胜  
 日期: 2025.04  
 图名: 节点安装大样图(二)  
 图号: XI-102  
 比例: 1:20

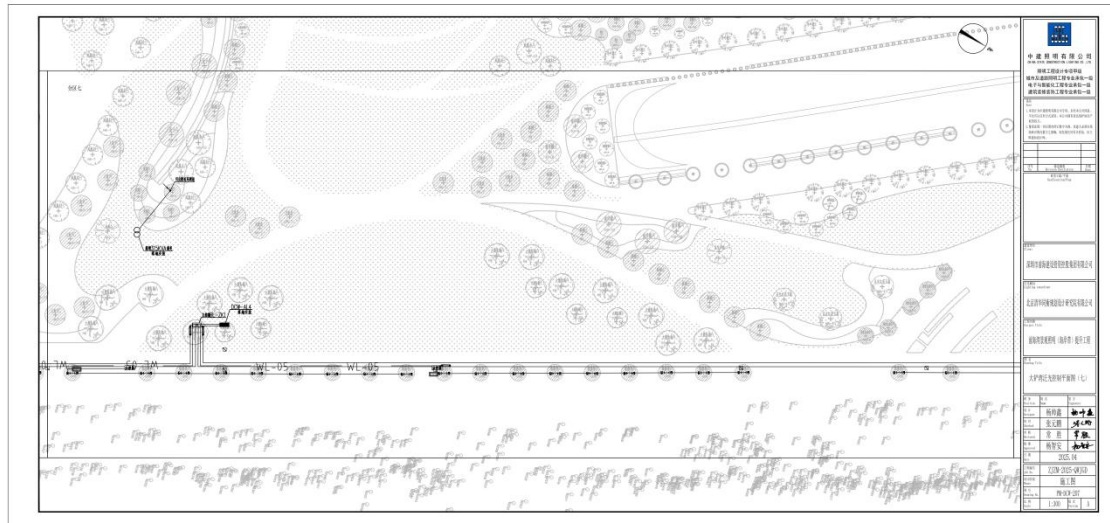
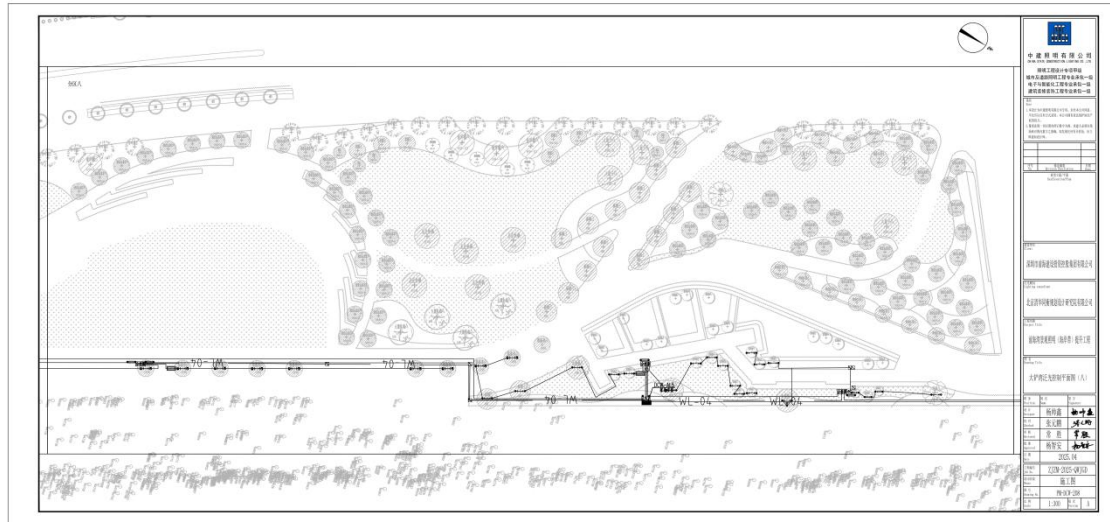


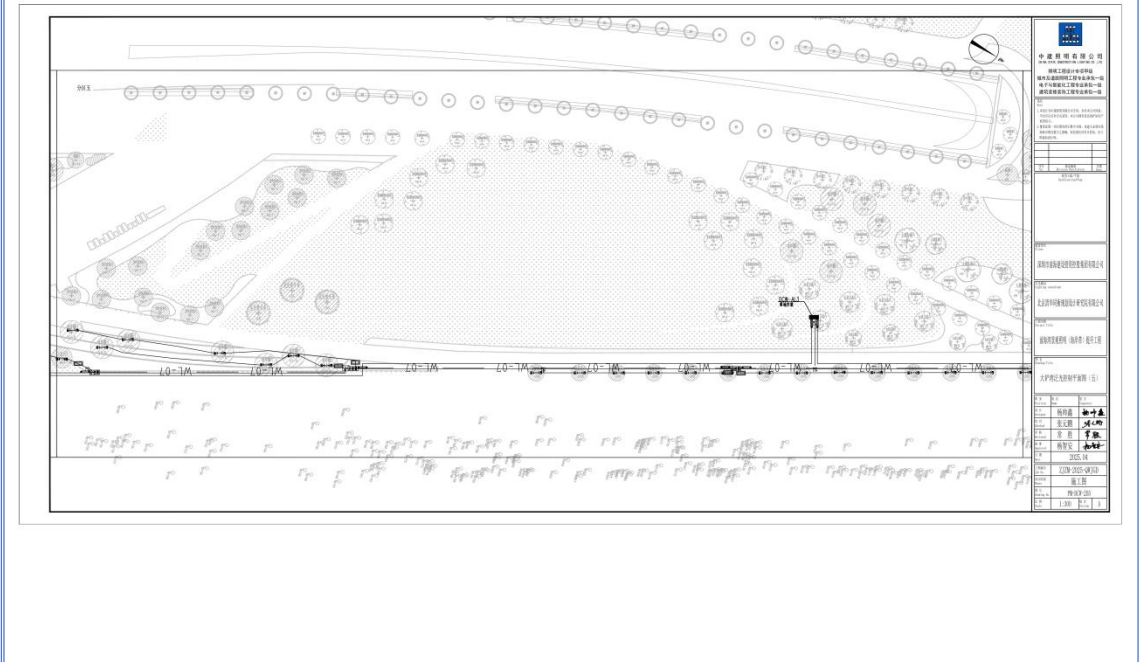
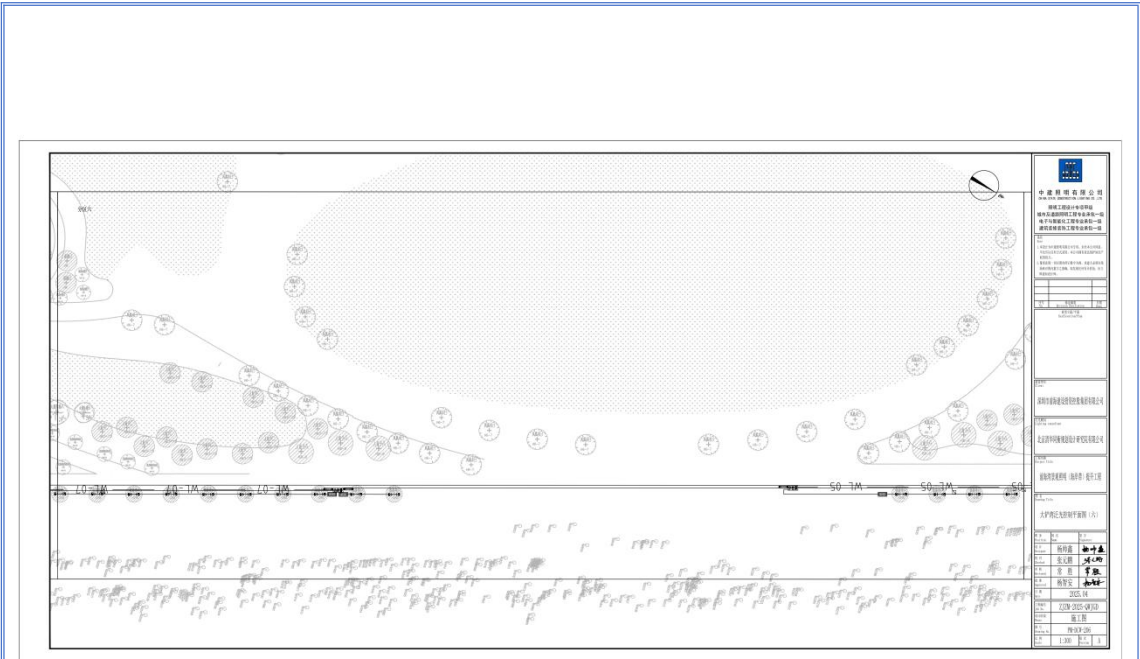
**中建照明有限公司**  
 中国照明工程学会理事单位  
 照明工程设计专项甲级  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 电子与智能化工程专业承包一级  
 建筑智能化工程专业承包一级

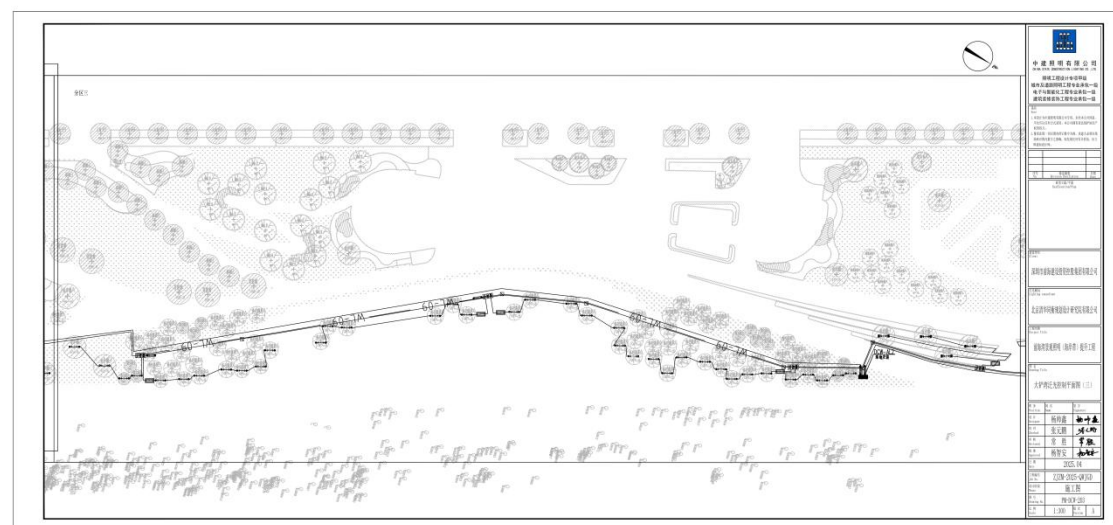
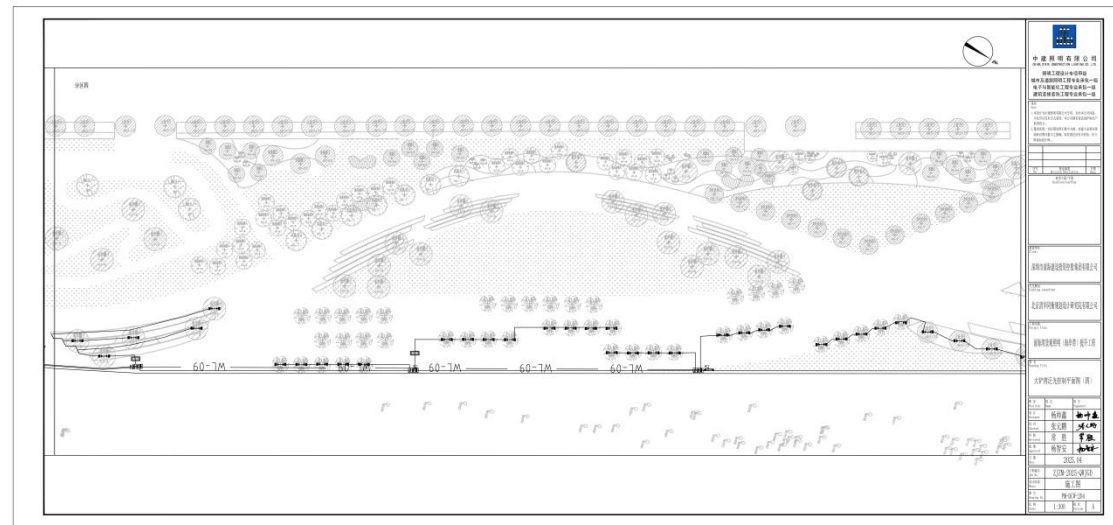
项目负责人: 杨树鑫  
 设计人: 张元鹏  
 审核人: 常胜  
 日期: 2025.04  
 图名: 节点安装大样图(一)  
 图号: XI-103  
 比例: 1:15

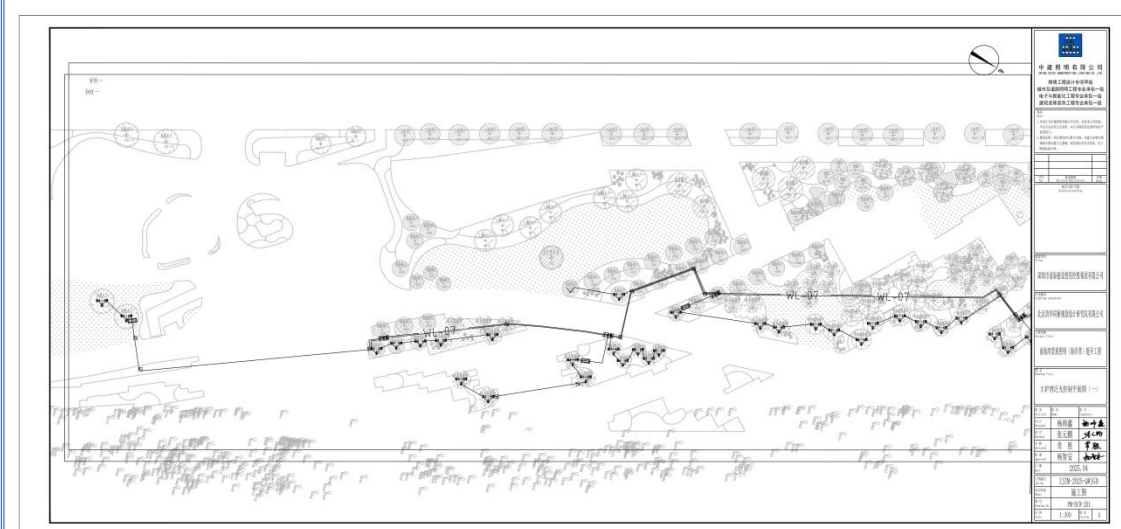
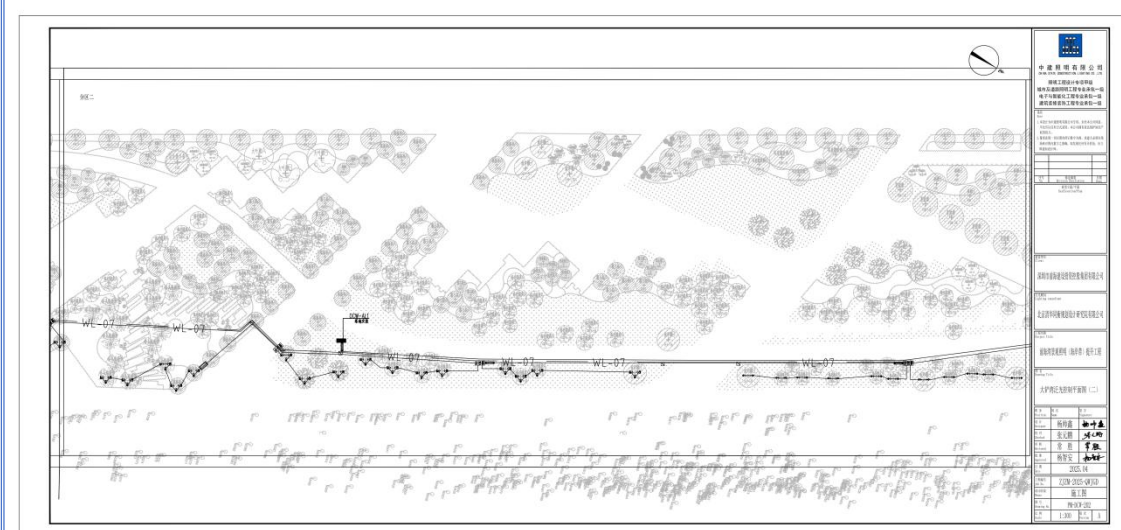


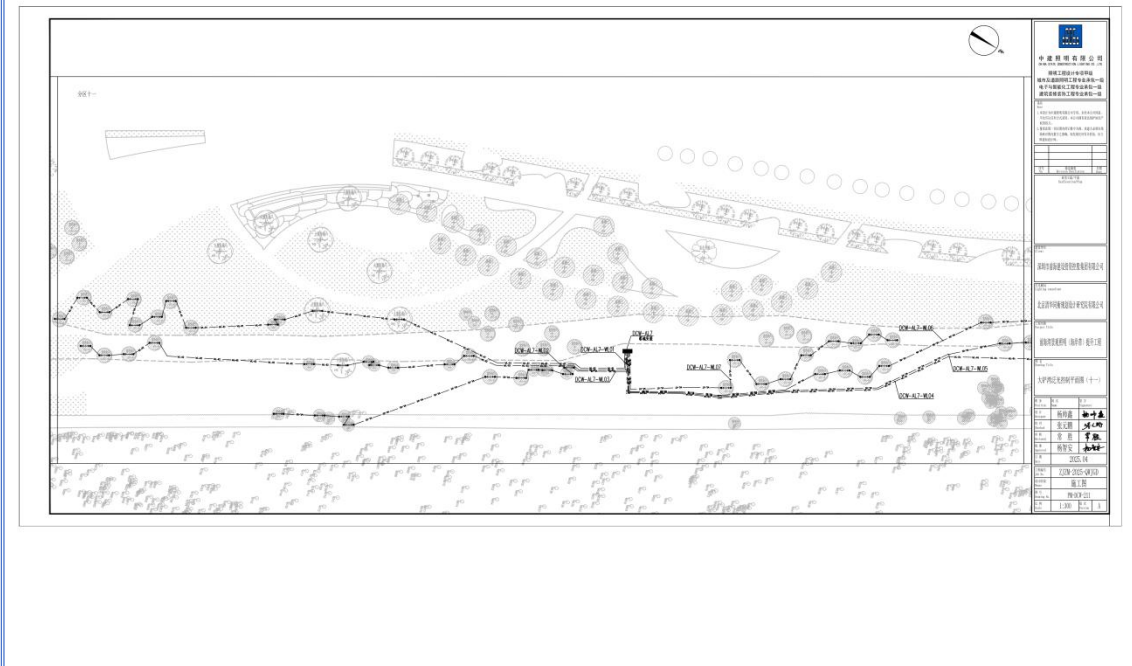
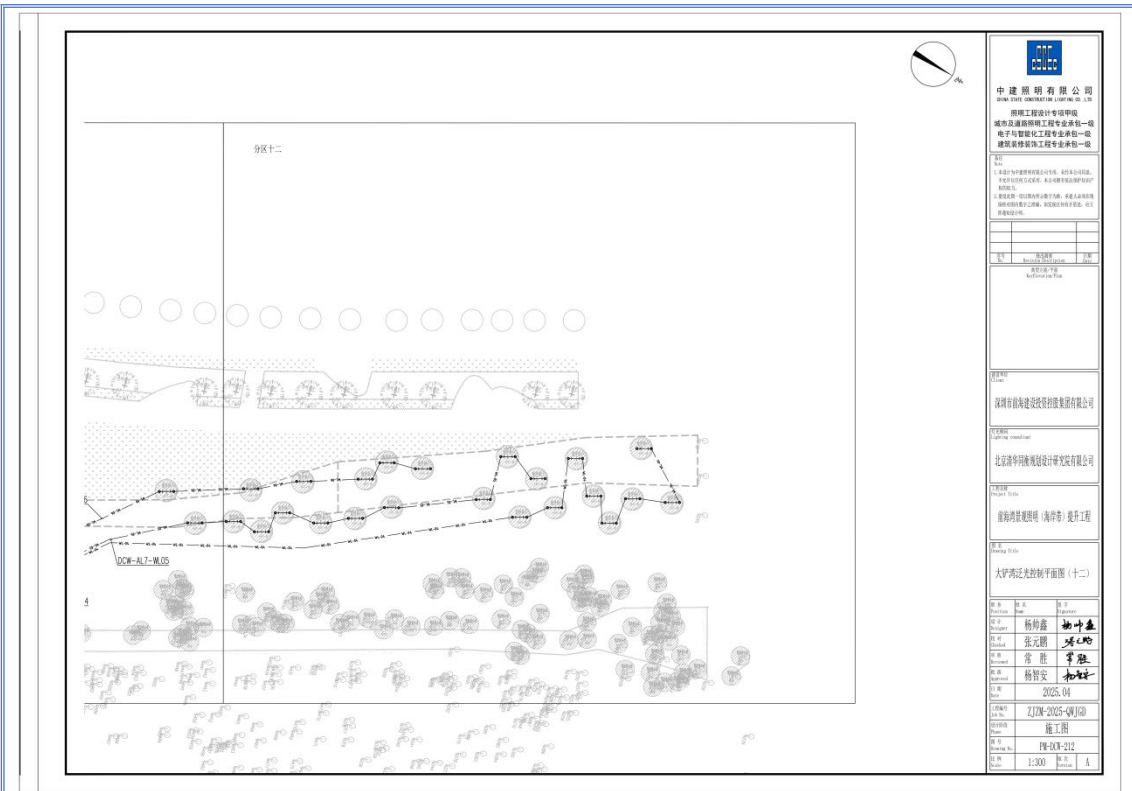




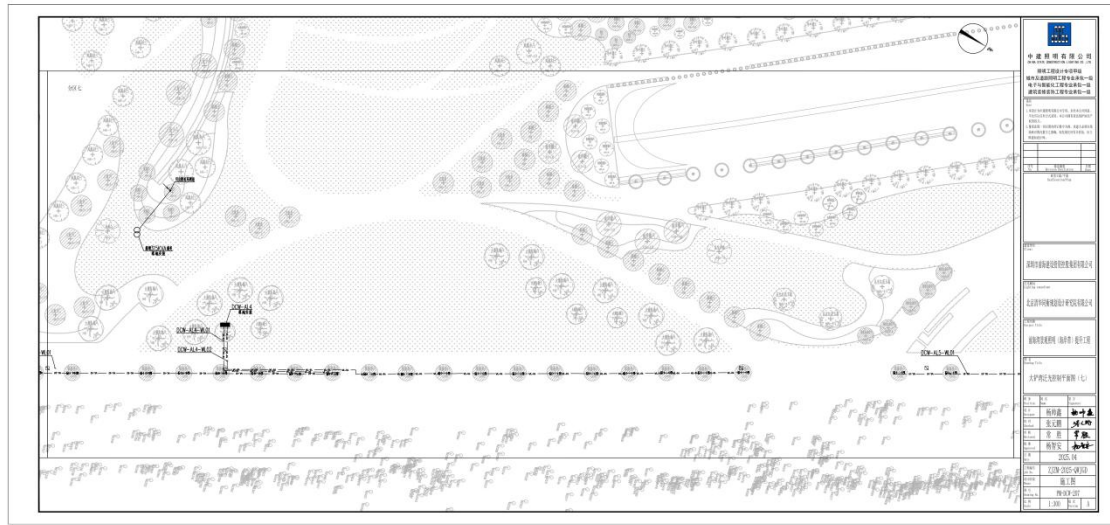
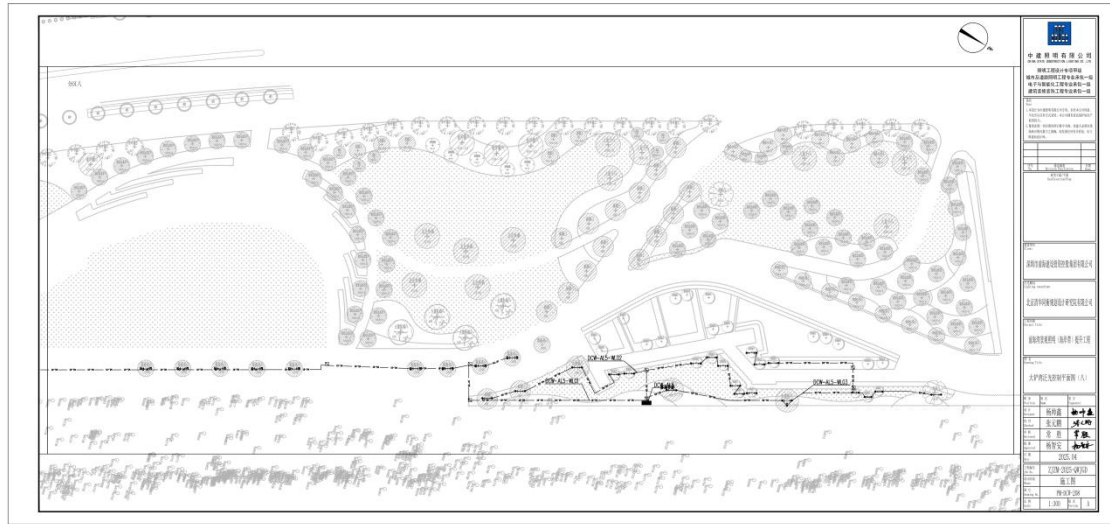


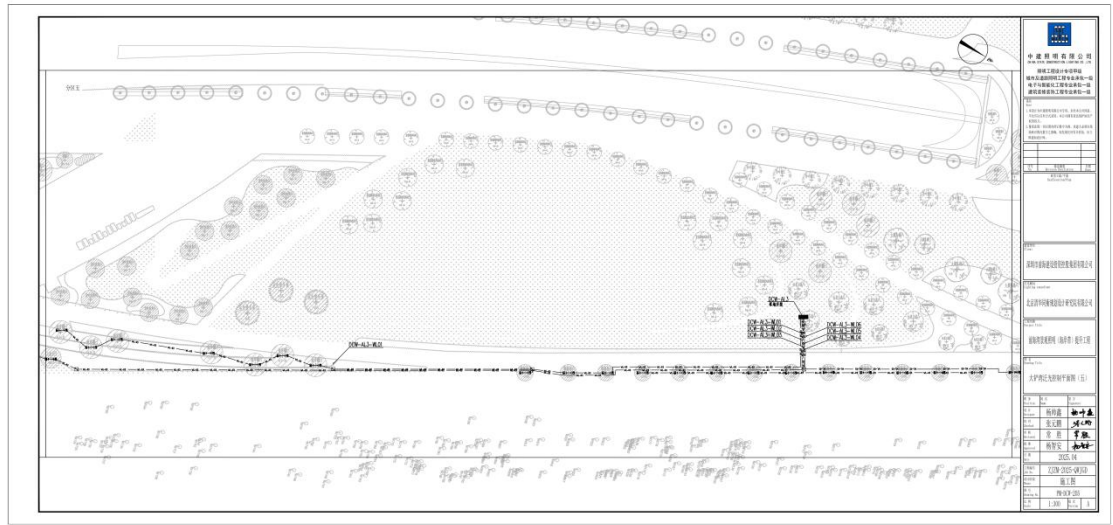
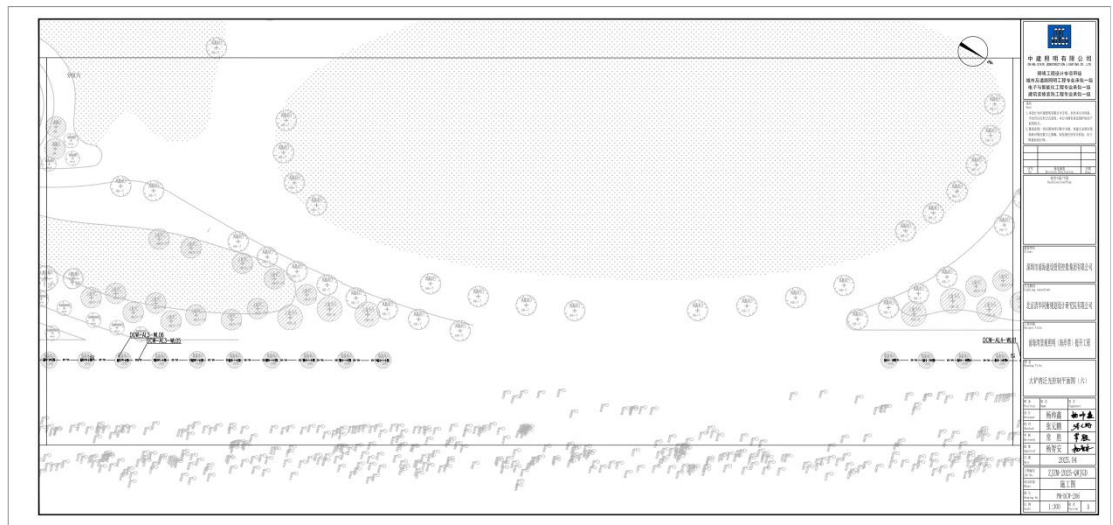








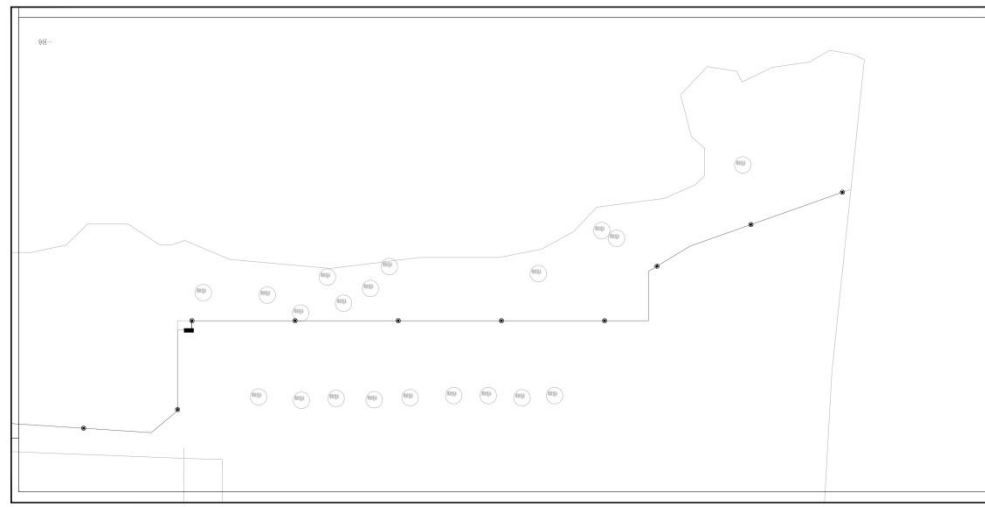








98-



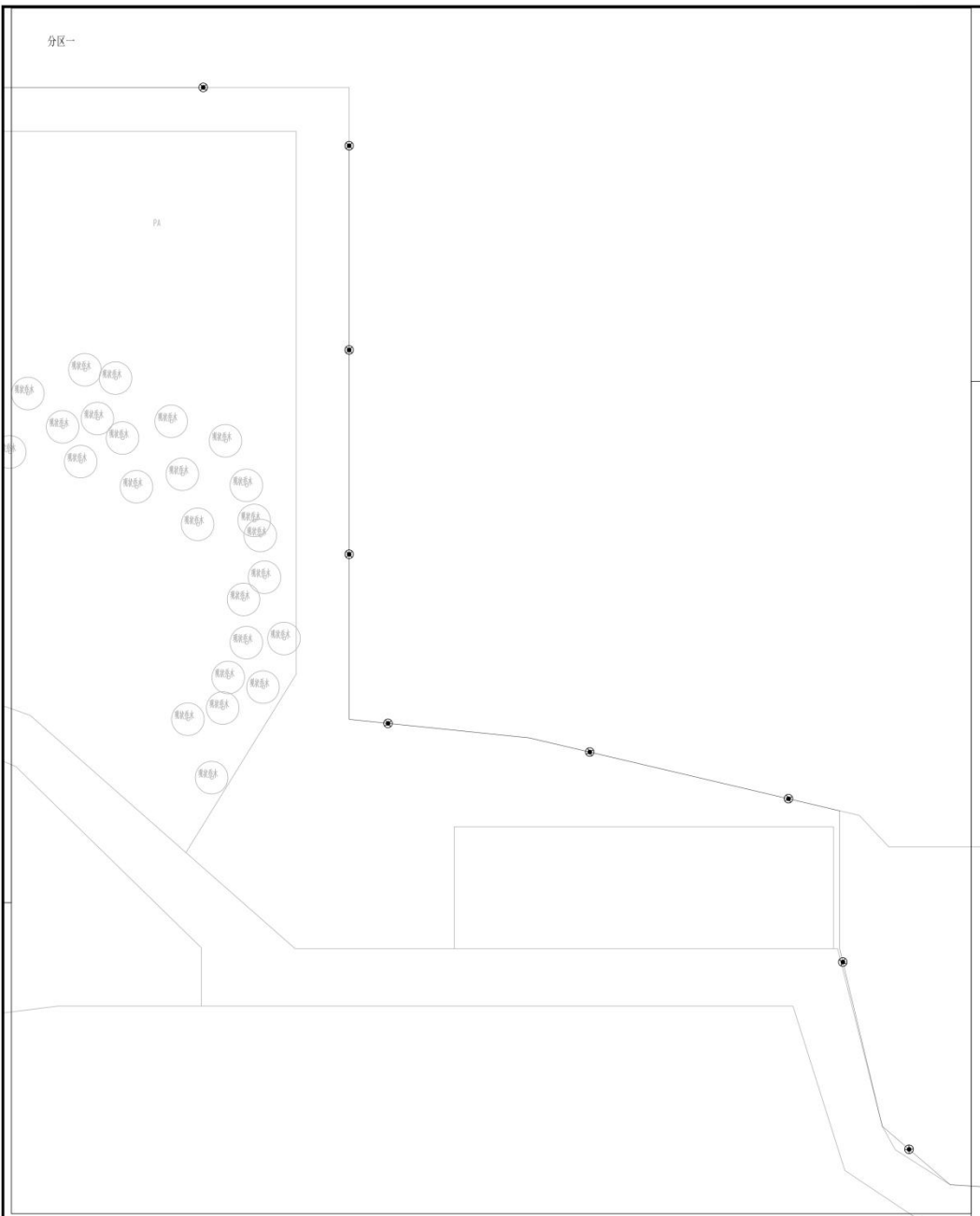
中國地產集團  
 中國地產集團有限公司  
 地產代理有限公司  
 地產代理有限公司  
 地產代理有限公司

項目名稱	
項目地址	
項目編號	
項目日期	
項目階段	
項目負責人	
項目經理	
項目助理	
項目顧問	
項目監工	
項目審核	
項目批准	
項目生效	
項目失效	
項目備註	

地產代理有限公司  
 地產代理有限公司  
 地產代理有限公司

地產代理有限公司  
 地產代理有限公司  
 地產代理有限公司

地產代理有限公司  
 地產代理有限公司  
 地產代理有限公司



中建照明有限公司  
Zhong Jian Lighting Co., Ltd.

照明工程设计专项甲级  
城市及道路照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑装饰装修工程专业承包一级

1. 本工程为详细照明设计文件，经设计、审核、校对、确认后，方可进行施工。  
2. 本图仅供参考，不作为施工的依据，如有变更，请及时通知设计单位。  
3. 本图仅供参考，不作为施工的依据，如有变更，请及时通知设计单位。  
4. 本图仅供参考，不作为施工的依据，如有变更，请及时通知设计单位。

姓名: 张世斌  
姓名: 张世斌  
姓名: 张世斌

注册资格  
注册资格  
注册资格

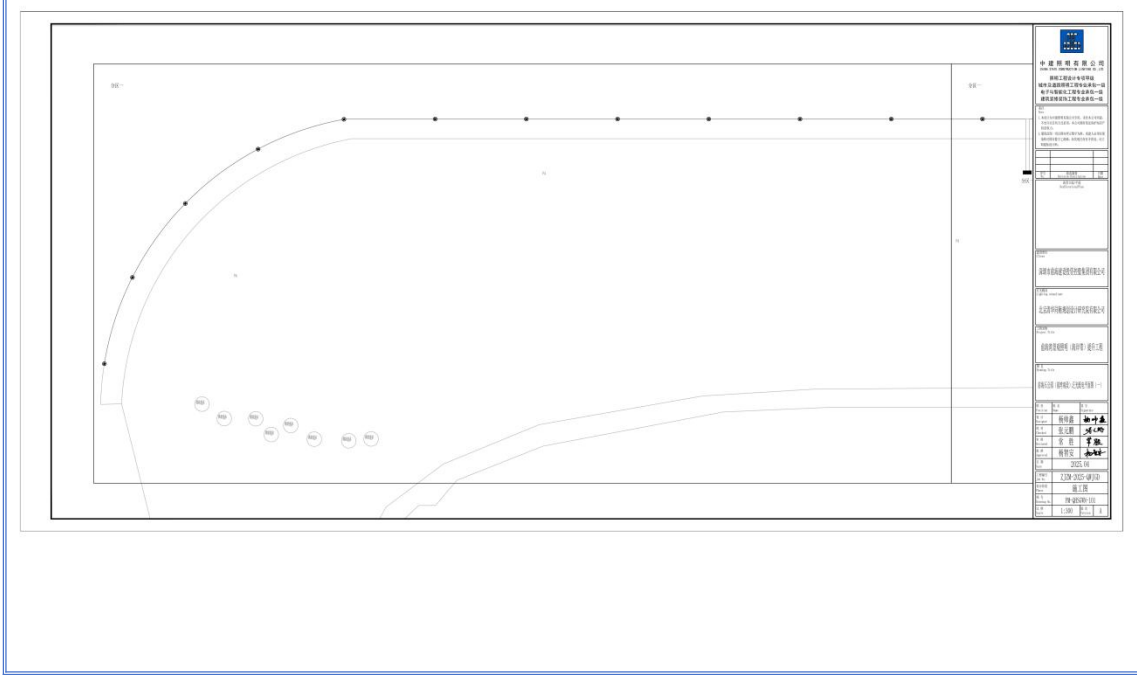
深圳市中建照明有限公司  
深圳市中建照明有限公司  
深圳市中建照明有限公司

项目负责人  
项目负责人  
项目负责人

项目名称  
项目名称  
项目名称

姓名	职务
杨仲鑫	项目负责人
张元鹏	设计师
常胜	设计师
杨智安	设计师

版本号	ZJLN-2025-(00)
图名	施工图
图号	PA-QSSM-103
比例	1:300





**中建照明有限公司**  
CHINA STATE CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD

照明工程设计专项甲级  
城市及道路照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑装饰装修工程专业承包一级

注: 本设计为初步设计, 仅供方案参考, 不作为施工图设计依据, 不作为工程实施依据, 不作为工程验收依据, 不作为工程结算依据, 不作为工程审计依据, 不作为工程索赔依据, 不作为工程其他任何用途, 如有需要, 请另行委托设计。

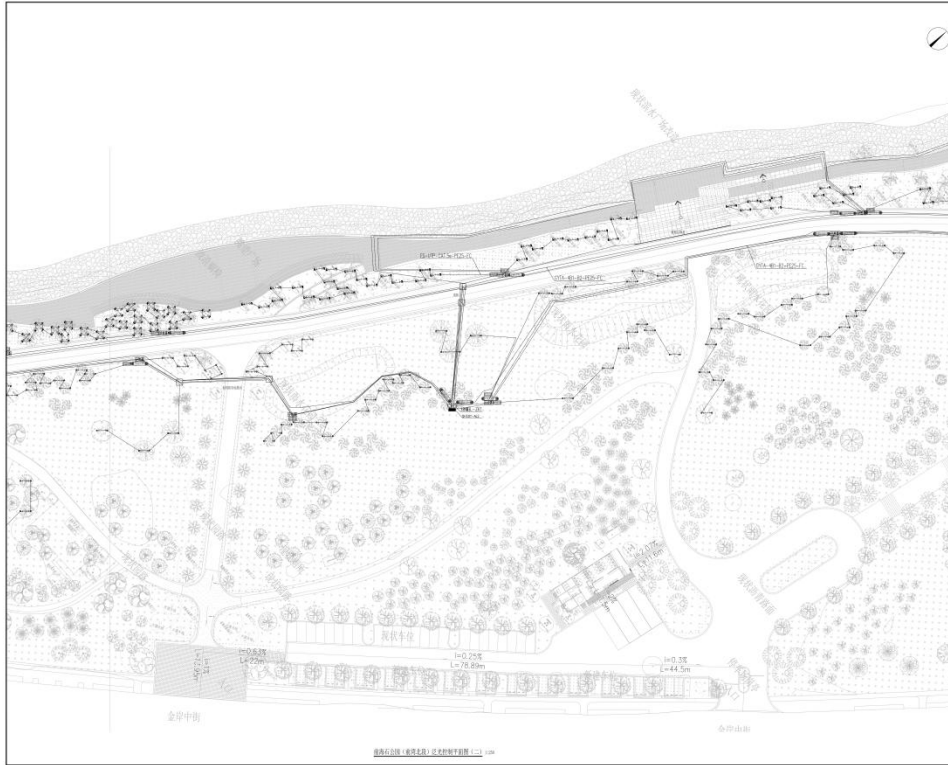
设计人: 张元鹏  
审核人: 张元鹏  
项目负责人: 张元鹏  
项目负责人: 张元鹏

设计日期: 2025.04

工程名称: 2J24-2025-04(3) 施工图

图号: PH-QS09-202

比例: 1:250



**中建照明有限公司**  
CHINA STATE CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD

照明工程设计专项甲级  
城市及道路照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑装饰装修工程专业承包一级

注: 本设计为初步设计, 仅供方案参考, 不作为施工图设计依据, 不作为工程实施依据, 不作为工程验收依据, 不作为工程结算依据, 不作为工程审计依据, 不作为工程索赔依据, 不作为工程其他任何用途, 如有需要, 请另行委托设计。

设计人: 张元鹏  
审核人: 张元鹏  
项目负责人: 张元鹏  
项目负责人: 张元鹏

设计日期: 2025.04

工程名称: 2J24-2025-04(3) 施工图

图号: PH-QS09-202

比例: 1:250



金海分馆（金海北路）总平面设计图（一） 1/250



**中建照明有限公司**  
CHINA STATE CONSTRUCTION ENGINEERING DESIGN GROUP CO., LTD.  
照明工程设计专项甲级  
城市及道路照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑装饰装修工程专业承包一级

工程名称: 金海分馆(金海北路)总平面设计图(一)

建设单位: 深圳市前海建设投资有限公司

设计单位: 北京清华同创规划设计研究院有限公司

工程名称: 金海分馆(金海北路)总平面设计图(一)

设计日期: 2025.04

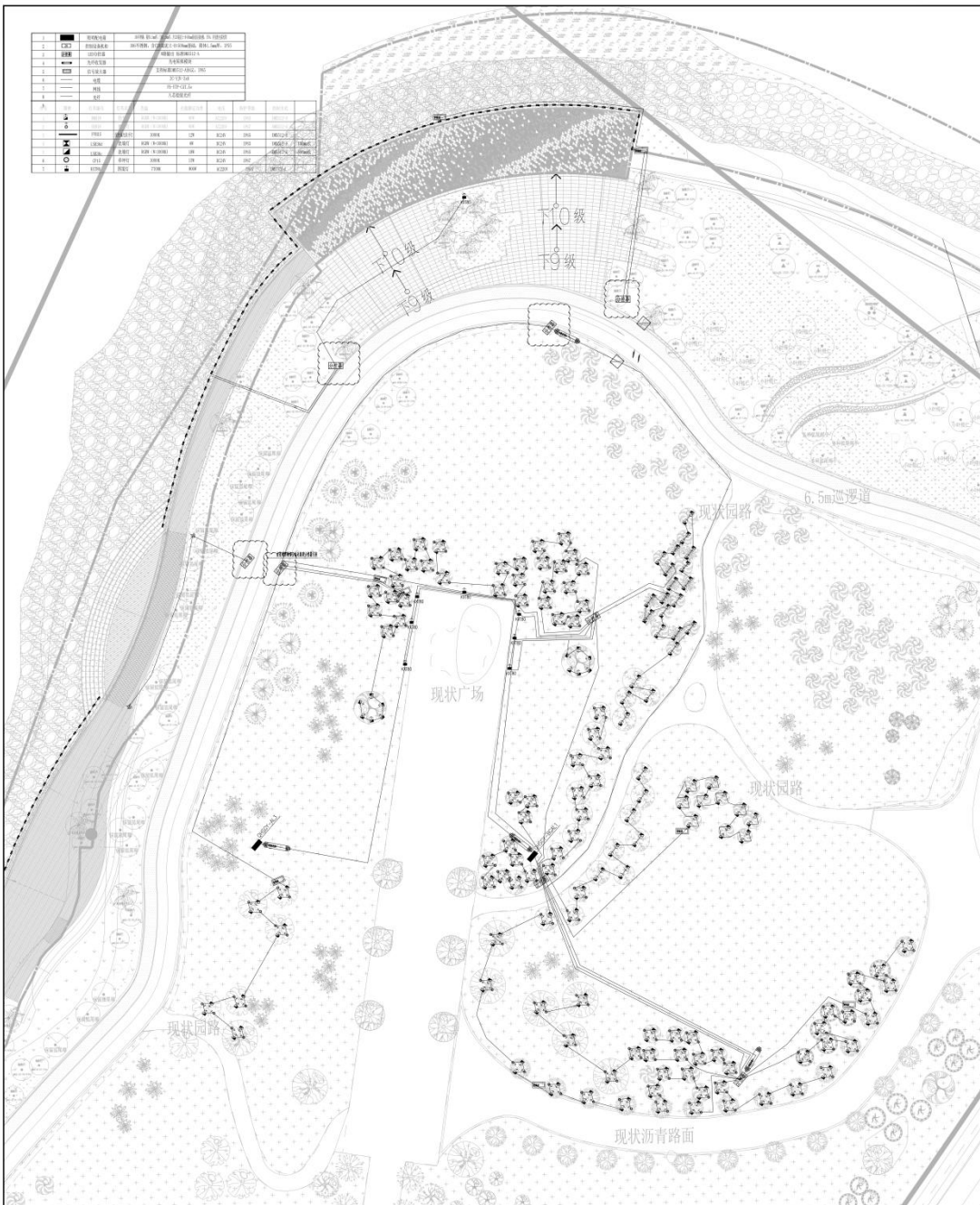
设计人	张元鹏	审核人	张元鹏
绘图人	常佳	审核人	常佳
校对	杨智安	审核人	杨智安

工程编号: JZJW-2025-04(10)

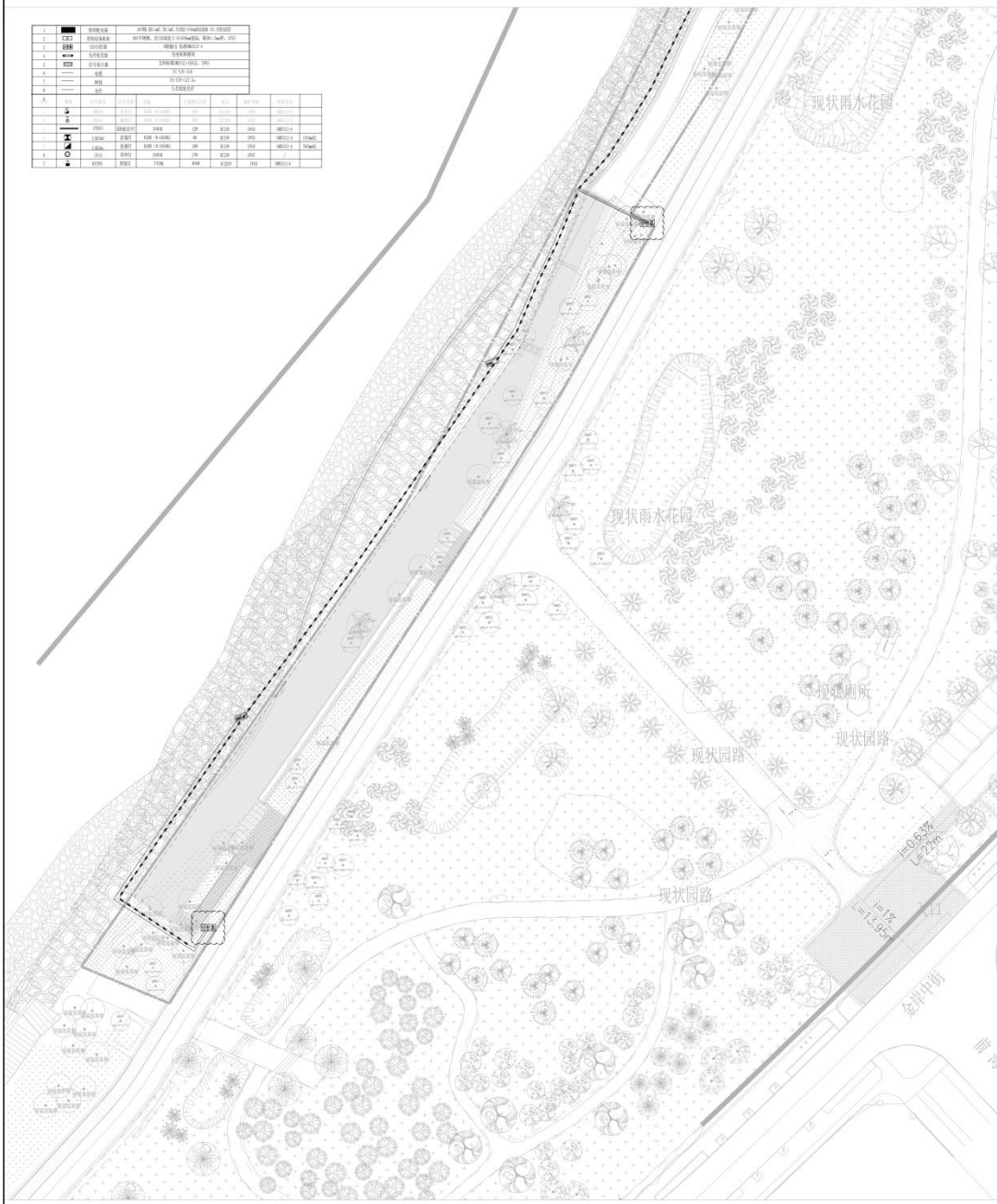
图名: 施工图

图号: PH-QS0409-014

比例: 1:250



<b>中建照明有限公司</b> CHINA STATE CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD.	
照明工程设计专项甲级 城市道路照明工程专业承包一级 电子与智能化工程专业承包一级 建筑智能化工程专业承包一级	
名称: 深圳市福田区... 地址: 深圳市福田区... 电话: 0755-88888888 网址: www.cclc.com.cn	
项目名称: 深圳市福田区... 建设单位: 深圳市福田区... 设计单位: 深圳市福田区... 监理单位: 深圳市福田区...	
项目负责人: 张元鹏 设计负责人: 常胜 审核人: 杨智安 日期: 2025.04	
工程名称: 深圳市福田区... 工程地址: 深圳市福田区... 工程规模: 深圳市福田区... 工程内容: 深圳市福田区...	
设计日期: 2025.04 设计阶段: 施工图 设计比例: 1:100 设计人: A	



1	现状园路	现状园路	现状园路	现状园路	现状园路	现状园路	现状园路	现状园路	现状园路
2	现状雨水花园	现状雨水花园	现状雨水花园	现状雨水花园	现状雨水花园	现状雨水花园	现状雨水花园	现状雨水花园	现状雨水花园
3	现状厕所	现状厕所	现状厕所	现状厕所	现状厕所	现状厕所	现状厕所	现状厕所	现状厕所
4	现状建筑	现状建筑	现状建筑	现状建筑	现状建筑	现状建筑	现状建筑	现状建筑	现状建筑
5	现状围墙	现状围墙	现状围墙	现状围墙	现状围墙	现状围墙	现状围墙	现状围墙	现状围墙
6	现状道路	现状道路	现状道路	现状道路	现状道路	现状道路	现状道路	现状道路	现状道路
7	现状绿化	现状绿化	现状绿化	现状绿化	现状绿化	现状绿化	现状绿化	现状绿化	现状绿化
8	现状水体	现状水体	现状水体	现状水体	现状水体	现状水体	现状水体	现状水体	现状水体
9	现状其他	现状其他	现状其他	现状其他	现状其他	现状其他	现状其他	现状其他	现状其他

**中建照明有限公司**  
CHINA STATE CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD.

照明工程设计专项甲级  
城市道路照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑智能化工程专业承包一级

项目负责人: 杨智鑫  
项目负责人: 张元鹏  
项目负责人: 常胜  
项目负责人: 杨智安

日期: 2025.04

设计阶段: 施工图

项目编号: PHS-CHMSWB-001

定稿: 1/10

**项目概况**

项目名称: 杨智鑫 (杨智鑫)

项目地点: 杨智鑫

项目内容: 杨智鑫

项目规模: 杨智鑫

项目周期: 杨智鑫

项目预算: 杨智鑫

项目进度: 杨智鑫

项目风险: 杨智鑫

项目其他: 杨智鑫



绿道公园（绿道北段）景观电气平面图 1:250



**中建照明有限公司**  
CHINA STATE CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD.

照明工程设计专项甲级  
城市及道路照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑装饰装修工程专业承包一级

说明:  
1. 本设计为照明工程深化设计, 须经甲方同意。  
2. 本设计为照明工程深化设计, 须经甲方同意。  
3. 本设计为照明工程深化设计, 须经甲方同意。  
4. 本设计为照明工程深化设计, 须经甲方同意。

设计	高元强	审核	
校对	高元强	审核	

设计日期: 2025.04

设计单位: 中建照明有限公司  
CHINA STATE CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD.

建设单位: 深圳前海建设投资有限公司

设计单位: 北京清华同衡规划设计研究院有限公司

工程名称: 前海绿道景观提升工程

工程地点: 深圳前海

姓名	职务	签字
设计师	设计师	杨师鑫
校核	校核	张元鹏
审核	审核	常胜
审批	审批	杨晋安

日期: 2025.04

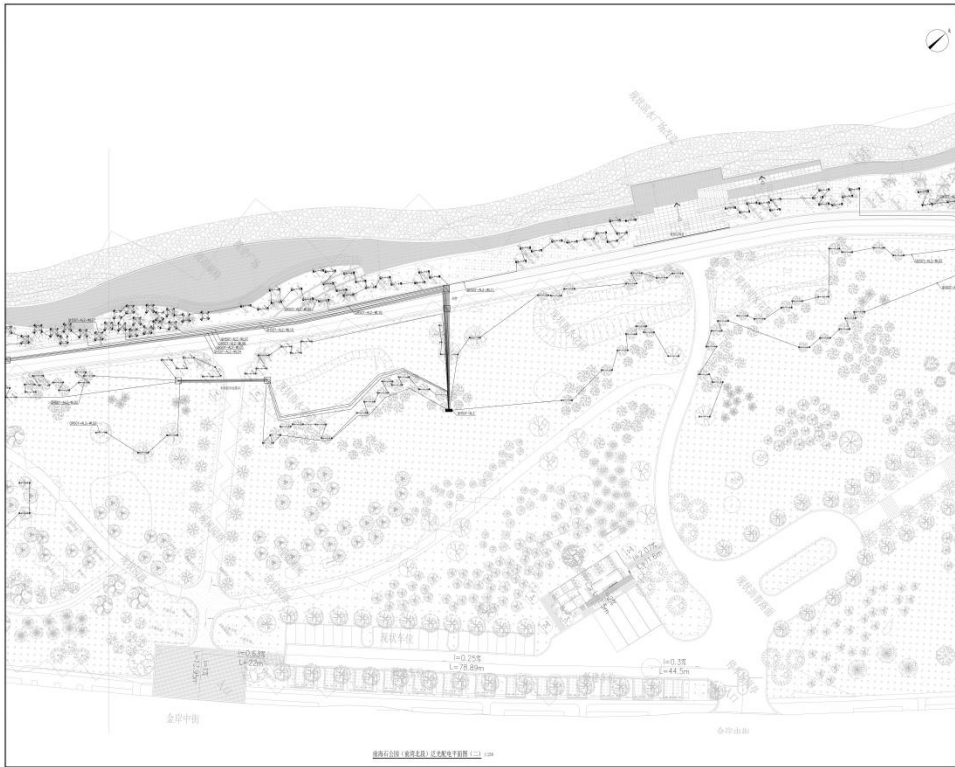
工程编号: ZJDM-2025-08(3D)

设计阶段: 施工图

图名: 绿道公园(绿道北段)景观电气平面图

图号: PH-QS09-102

比例: 1:250



绿道公园（绿道北段）景观电气平面图 1:250



**中建照明有限公司**  
CHINA STATE CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD.

照明工程设计专项甲级  
城市及道路照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑装饰装修工程专业承包一级

说明:  
1. 本设计为照明工程深化设计, 须经甲方同意。  
2. 本设计为照明工程深化设计, 须经甲方同意。  
3. 本设计为照明工程深化设计, 须经甲方同意。  
4. 本设计为照明工程深化设计, 须经甲方同意。

设计	高元强	审核	
校对	高元强	审核	

设计日期: 2025.04

设计单位: 中建照明有限公司  
CHINA STATE CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD.

建设单位: 深圳前海建设投资有限公司

设计单位: 北京清华同衡规划设计研究院有限公司

工程名称: 前海绿道景观提升工程

工程地点: 深圳前海

姓名	职务	签字
设计师	设计师	杨师鑫
校核	校核	张元鹏
审核	审核	常胜
审批	审批	杨晋安

日期: 2025.04

工程编号: ZJDM-2025-08(3D)

设计阶段: 施工图

图名: 绿道公园(绿道北段)景观电气平面图

图号: PH-QS09-102

比例: 1:250



中建照明有限公司  
CHINA STATE CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD  
照明工程设计专项甲级  
城市及道路照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑装饰装修工程专业承包一级

说明  
1. 本图与《景观照明规划》、《景观照明设计》、《景观照明施工图》、《景观照明工程验收规范》、《景观照明工程验收标准》等文件共同使用。  
2. 景观照明设计应遵循“以人为本、节能环保、经济适用”的原则。  
3. 景观照明设计应符合国家、地方、行业现行的相关标准、规范和规定。  
4. 景观照明设计应充分考虑环境、生态、人文等因素，做到景观照明与景观相协调、相融合。

图例

景观照明	景观照明
景观照明	景观照明

比例尺  
1:250



编制单位  
深圳市前海建设投资有限公司

编制日期  
2025.04

编制人  
杨智安

审核人  
张元鹏

批准人  
杨智安

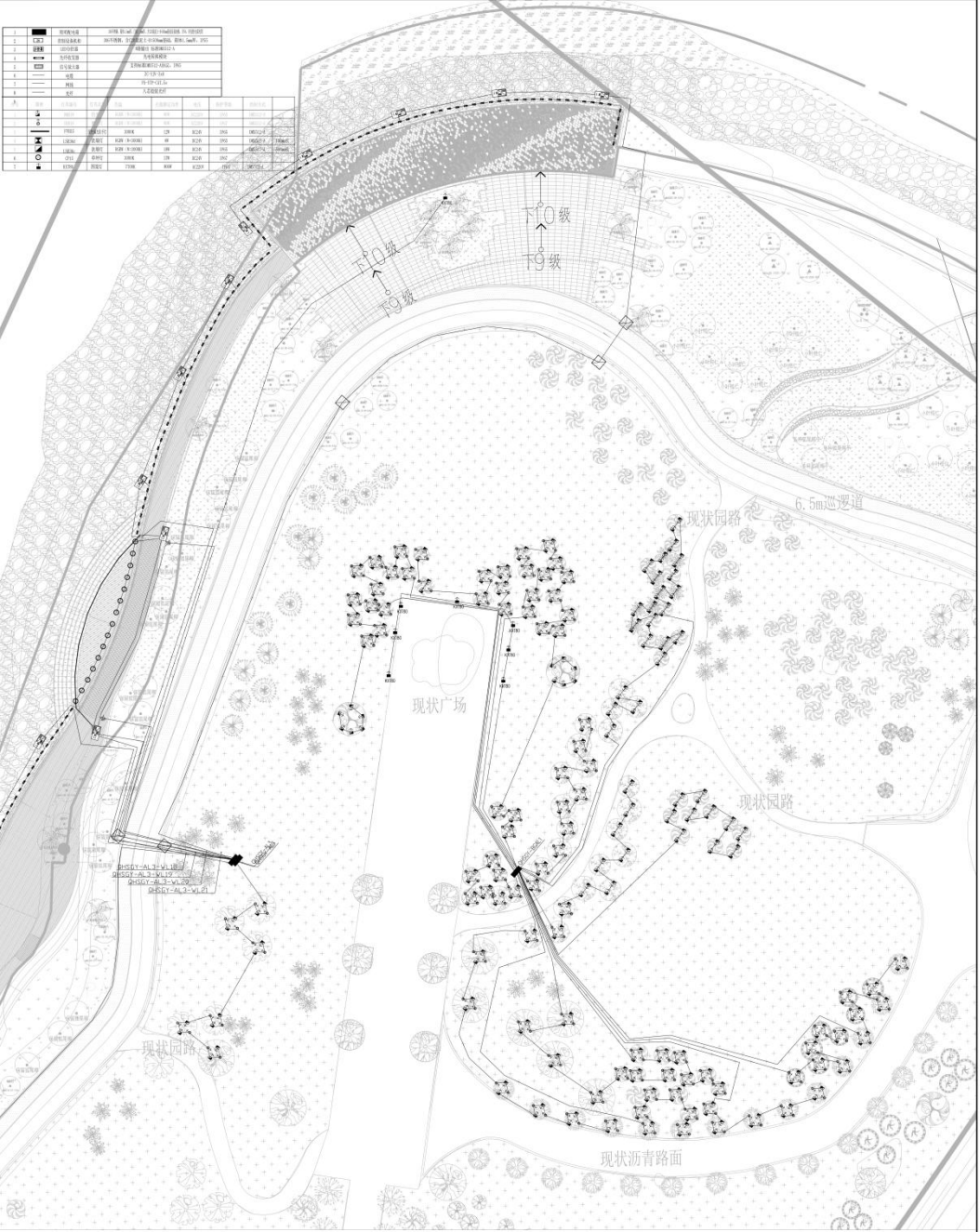
日期  
2025.04

工程名称  
2JZM-2025-04(10)

工程阶段  
施工图

图号  
PJ-050309-101

景观照明（景观照明）技术交底图（一）



1	现状园路	现状园路	现状园路
2	现状广场	现状广场	现状广场
3	现状沥青路面	现状沥青路面	现状沥青路面
4	现状园路	现状园路	现状园路
5	现状广场	现状广场	现状广场
6	现状沥青路面	现状沥青路面	现状沥青路面
7	现状园路	现状园路	现状园路
8	现状广场	现状广场	现状广场
9	现状沥青路面	现状沥青路面	现状沥青路面

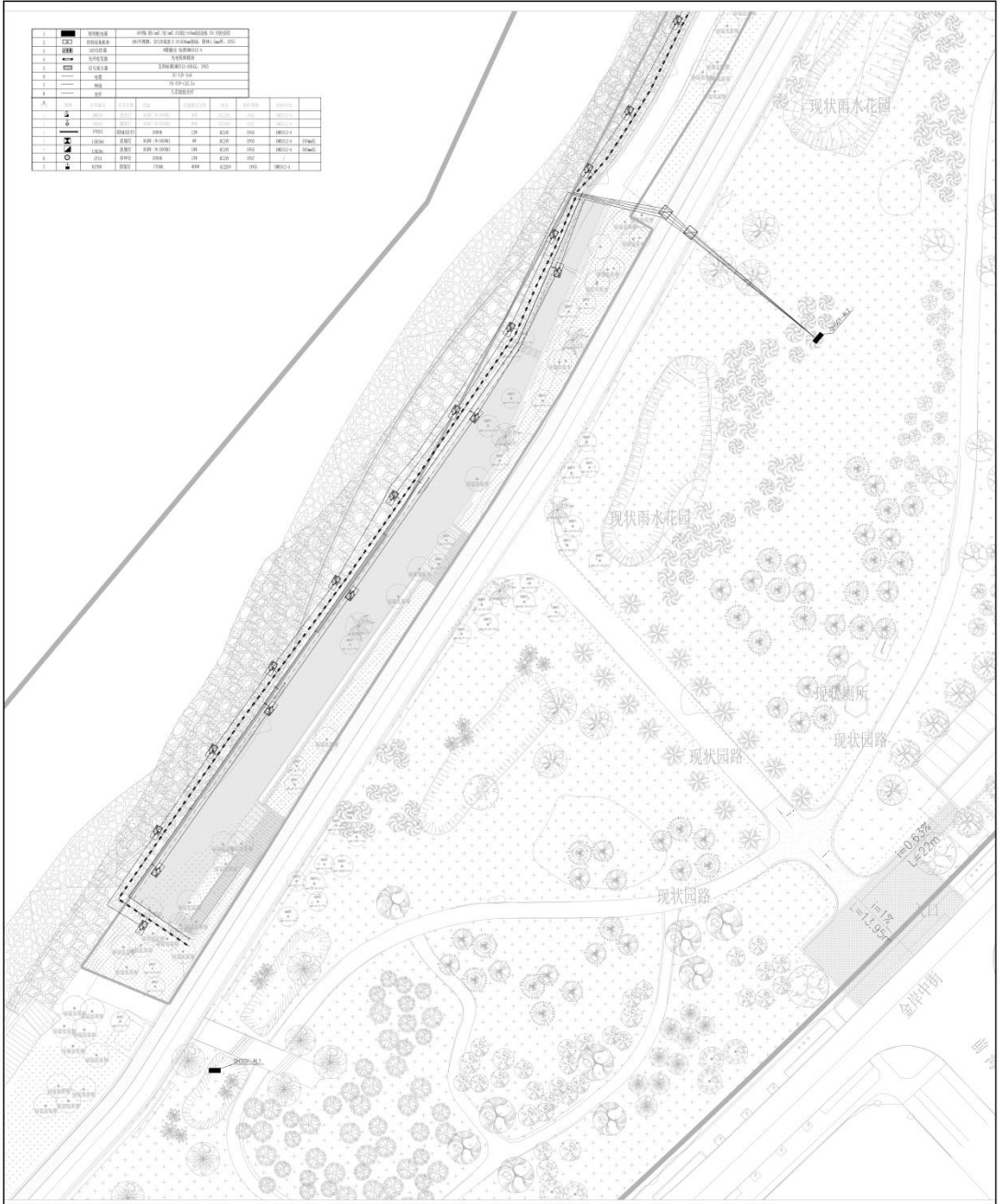
	<b>中建照明有限公司</b> CHINA STATE CONSTRUCTION ILLUMINATION CO., LTD.		
	照明工程设计专项甲级 城市道路照明工程专业承包一级 电子与智能化工程专业承包一级 建筑装修装饰工程专业承包一级		
	备注: 1. 本公司所设计的照明工程, 须经有关部门审批合格后方可施工。 2. 本公司所设计的照明工程, 须经有关部门审批合格后方可施工。 3. 本公司所设计的照明工程, 须经有关部门审批合格后方可施工。		
	名称	建设单位	日期
	名称	建设单位	日期

设计单位	北京华创照明设计研究院有限公司
设计负责人	张元鹏
设计日期	2025.04
设计地点	施工现场
设计图号	PL-SG-QH-SMB-302
设计比例	1:100
设计阶段	A

项目名称	某某项目照明工程
建设单位	某某公司
设计日期	2025.04
设计地点	施工现场
设计图号	PL-SG-QH-SMB-302
设计比例	1:100
设计阶段	A



1	现状园路	现状园路	现状园路
2	现状雨水花园	现状雨水花园	现状雨水花园
3	现状厕所	现状厕所	现状厕所
4	现状道路	现状道路	现状道路
5	现状建筑	现状建筑	现状建筑
6	现状围墙	现状围墙	现状围墙
7	现状水沟	现状水沟	现状水沟
8	现状绿地	现状绿地	现状绿地
9	现状其他	现状其他	现状其他



**中建照明有限公司**  
CHINA STATE CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD.

照明工程设计专项甲级  
城市道路照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑智能化工程专业承包一级

项目名称: 景观照明工程

建设单位: 深圳市前海建设投资有限公司

设计单位: 北京华创建筑设计有限公司

项目负责人: 张元鹏

设计日期: 2025.04

施工图

设计人: 张元鹏

审核人: 张元鹏

批准人: 张元鹏

日期: 2025.04

比例: 1:100

张数: 4

中建照明有限公司

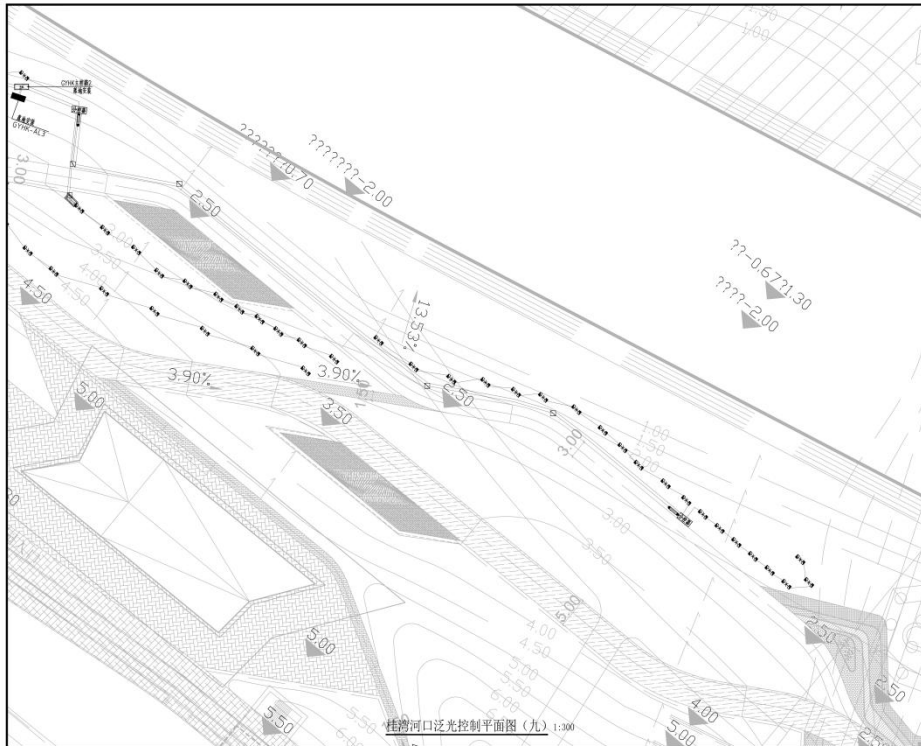
CHINA STATE CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD.

照明工程设计专项甲级

城市道路照明工程专业承包一级

电子与智能化工程专业承包一级

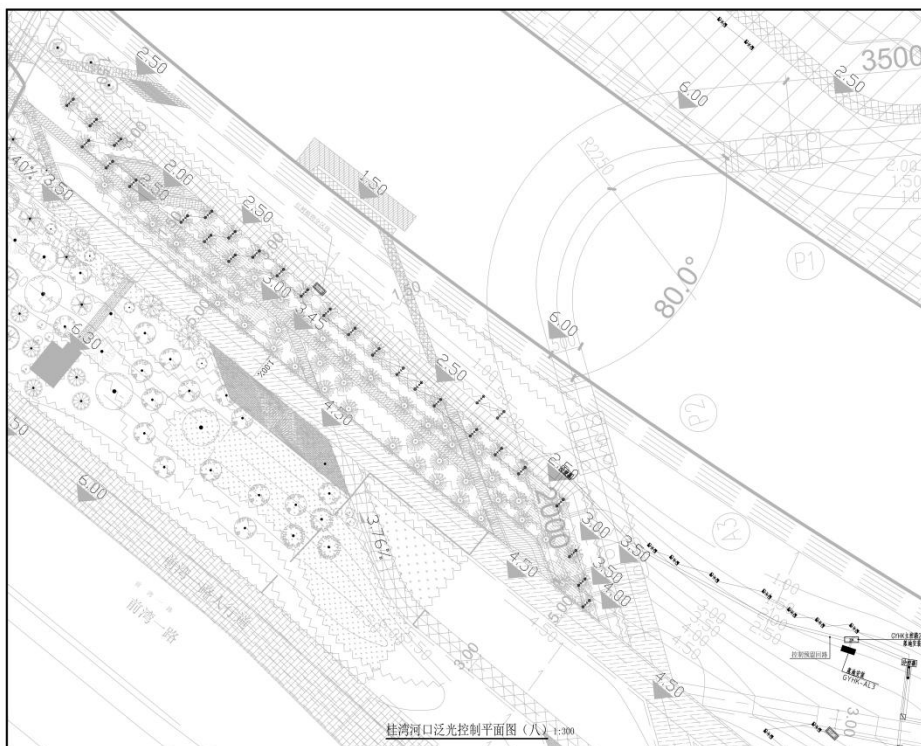
建筑智能化工程专业承包一级



**中建照明有限公司**  
 CHINA BUILDING LIGHTING CO., LTD.  
 照明工程设计专项甲级  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 电子与智能化工程专业承包一级  
 建筑智能化工程专业承包一级

说明:  
 1. 本设计为照明工程专项设计, 不作为施工图, 不作为工程验收的依据。  
 2. 本设计为初步设计, 不作为施工图, 不作为工程验收的依据。  
 3. 本设计为初步设计, 不作为施工图, 不作为工程验收的依据。

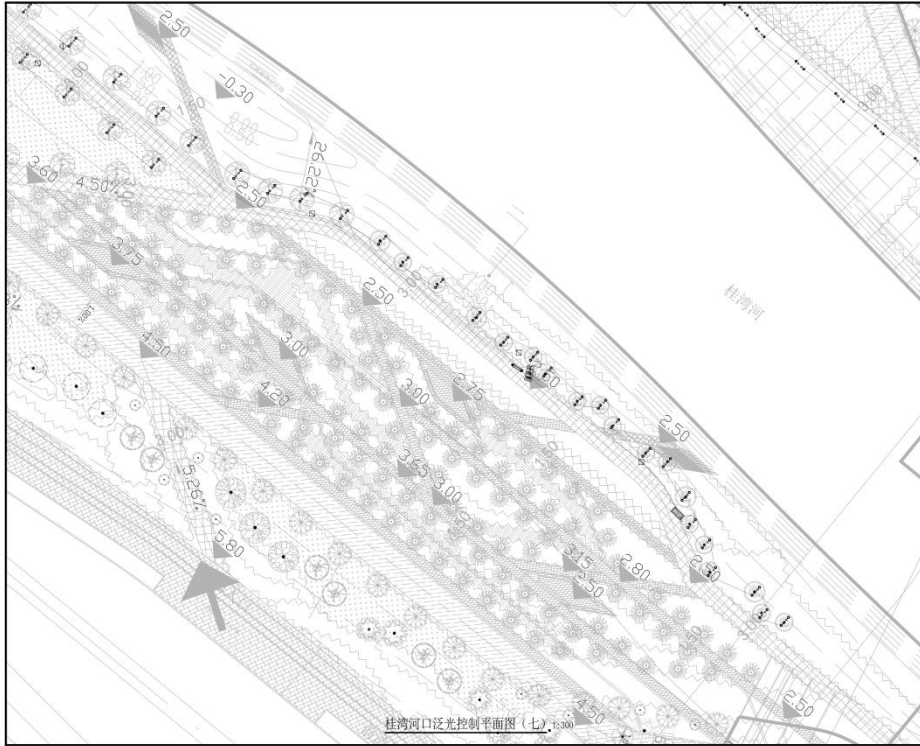
图名	桂湾河口泛光控制平面图(九)
图号	照明工程专项设计
设计单位	中建照明有限公司
设计日期	2025.04
设计人	杨和鑫
审核人	张元鹏
审批人	常胜
设计人	杨智安
设计日期	2025.04
设计人	杨和鑫
审核人	张元鹏
审批人	常胜
设计人	杨智安
设计日期	2025.04
设计人	杨和鑫
审核人	张元鹏
审批人	常胜
设计人	杨智安



**中建照明有限公司**  
 CHINA BUILDING LIGHTING CO., LTD.  
 照明工程设计专项甲级  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 电子与智能化工程专业承包一级  
 建筑智能化工程专业承包一级

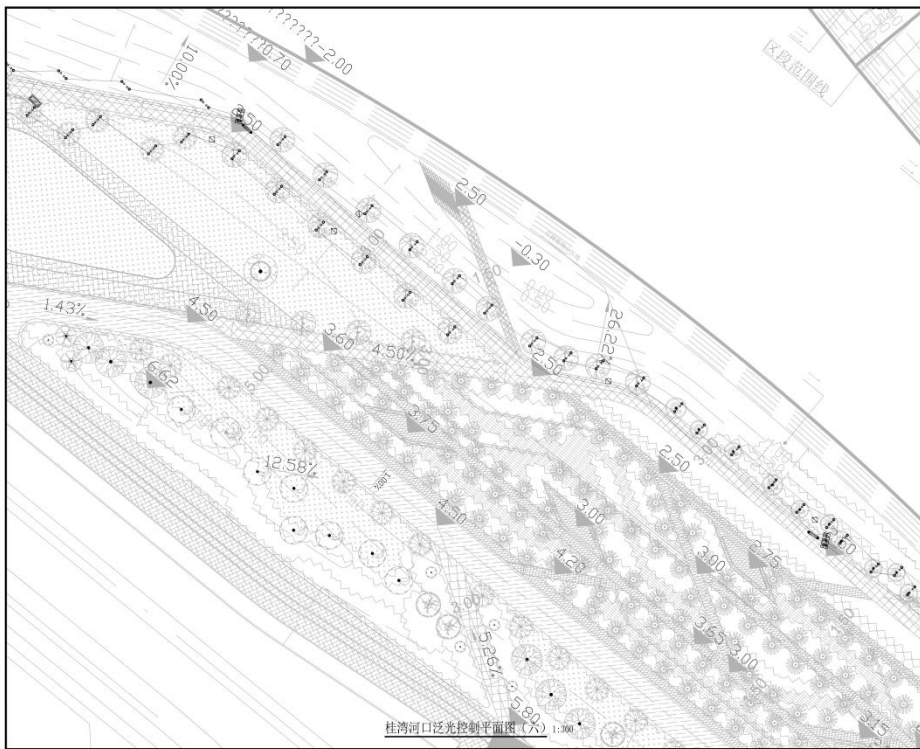
说明:  
 1. 本设计为照明工程专项设计, 不作为施工图, 不作为工程验收的依据。  
 2. 本设计为初步设计, 不作为施工图, 不作为工程验收的依据。  
 3. 本设计为初步设计, 不作为施工图, 不作为工程验收的依据。

图名	桂湾河口泛光控制平面图(八)
图号	照明工程专项设计
设计单位	中建照明有限公司
设计日期	2025.04
设计人	杨和鑫
审核人	张元鹏
审批人	常胜
设计人	杨智安
设计日期	2025.04
设计人	杨和鑫
审核人	张元鹏
审批人	常胜
设计人	杨智安



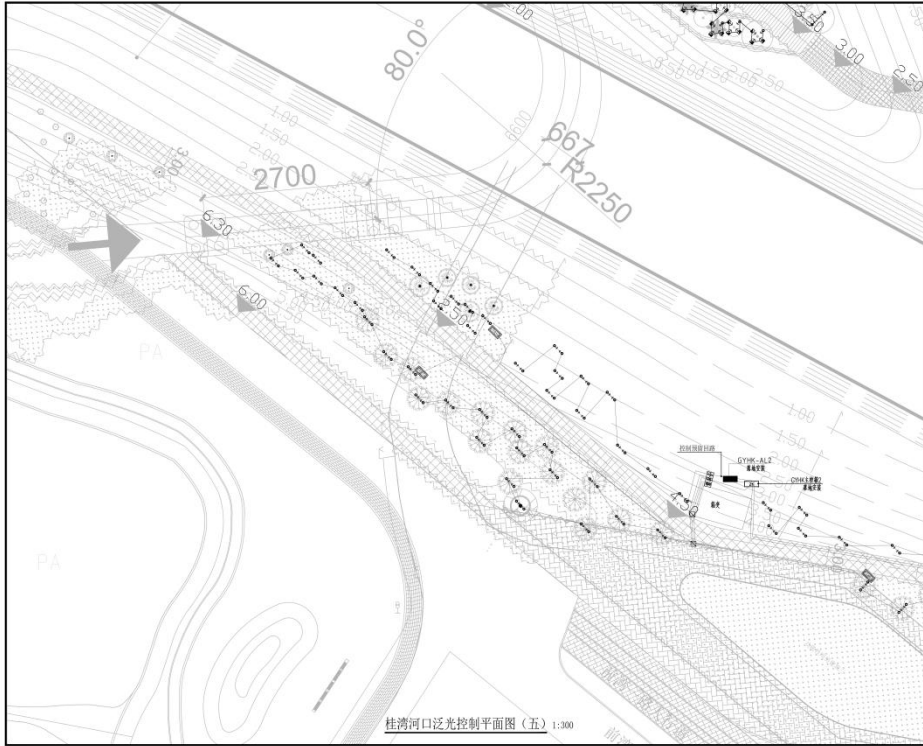
桂湾河口泛光控制平面图(七) 1:300

<p>中建照明有限公司          照明工程设计专项甲级          城市及道路照明工程专业承包一级          电子与智能化工程专业承包一级          建筑智能化工程专业承包一级</p>	
名称	桂湾河口泛光控制平面图
比例	1:300
日期	2025.04
设计	杨科鑫 杨科鑫
审核	张元鹏 张元鹏
校对	常胜 常胜
制图	杨智安 杨智安
日期	2025.04
图名	ZJDK-2025-04(七)
图号	施工图
图例	PH-GTKB-207
比例	1:300

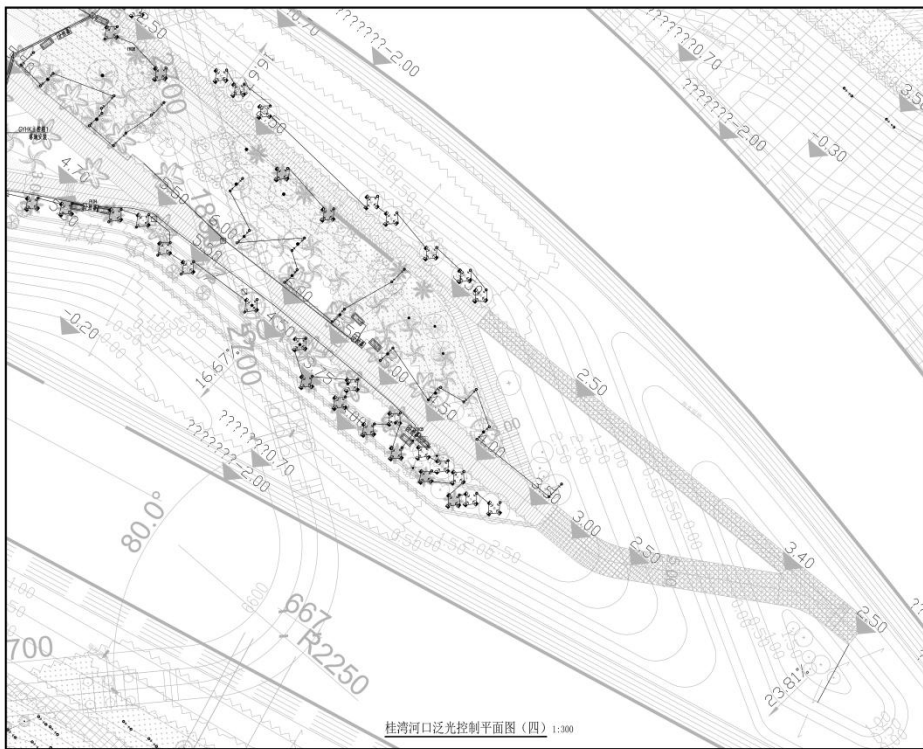


桂湾河口泛光控制平面图(六) 1:300

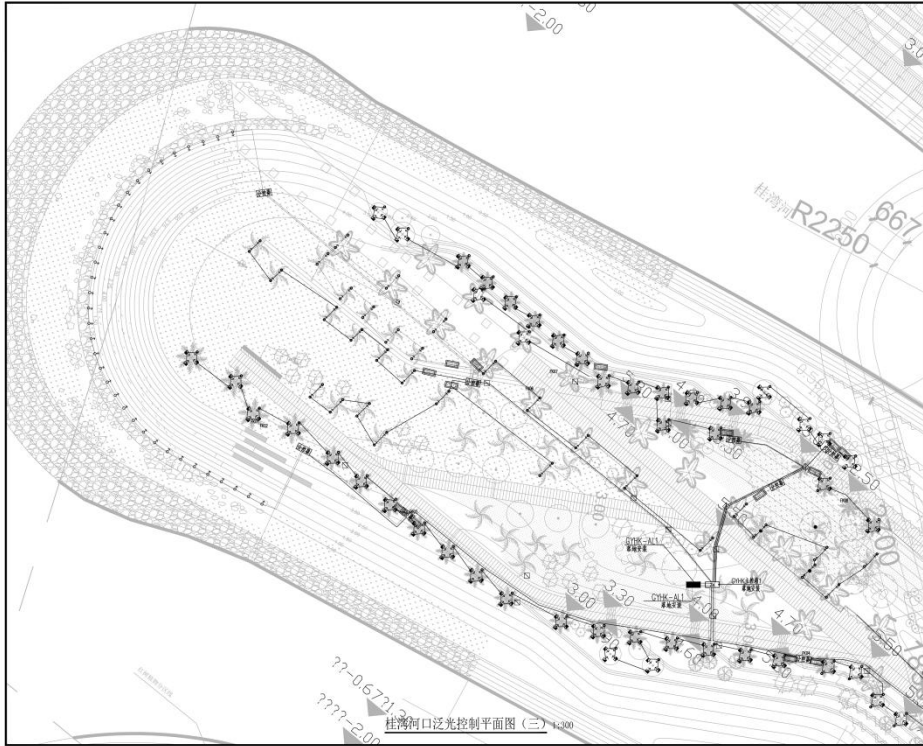
<p>中建照明有限公司          照明工程设计专项甲级          城市及道路照明工程专业承包一级          电子与智能化工程专业承包一级          建筑智能化工程专业承包一级</p>	
名称	桂湾河口泛光控制平面图
比例	1:300
日期	2025.04
设计	杨科鑫 杨科鑫
审核	张元鹏 张元鹏
校对	常胜 常胜
制图	杨智安 杨智安
日期	2025.04
图名	ZJDK-2025-04(六)
图号	施工图
图例	PH-GTKB-206
比例	1:300



<b>中建照明有限公司</b> 照明工程设计专项甲级 城市及道路照明工程专业承包一级 电子与智能化工程专业承包一级 建筑智能化工程专业承包一级	
设计 1. 本设计符合国家及地方标准、规范和规程。 2. 设计符合国家及地方标准、规范和规程。 3. 设计符合国家及地方标准、规范和规程。	审核 1. 本设计符合国家及地方标准、规范和规程。 2. 设计符合国家及地方标准、规范和规程。 3. 设计符合国家及地方标准、规范和规程。
设计 深圳市前海建设投资有限公司	审核 深圳市前海建设投资有限公司
设计 北京清华同衡规划设计研究院有限公司	审核 北京清华同衡规划设计研究院有限公司
设计 前海湾区照明(海洋岛)提升工程	审核 前海湾区照明(海洋岛)提升工程
设计 桂湾河口泛光控制平面图(五)	审核 桂湾河口泛光控制平面图(五)
设计 杨利鑫 杨利鑫 张元鹏 张元鹏 常胜 常胜 杨智安 杨智安	审核 杨利鑫 杨利鑫 张元鹏 张元鹏 常胜 常胜 杨智安 杨智安
日期 2025.04	日期 2025.04
图名 ZJDK-2025-04(5) 施工图	图名 ZJDK-2025-04(5) 施工图
比例 1:300	比例 1:300

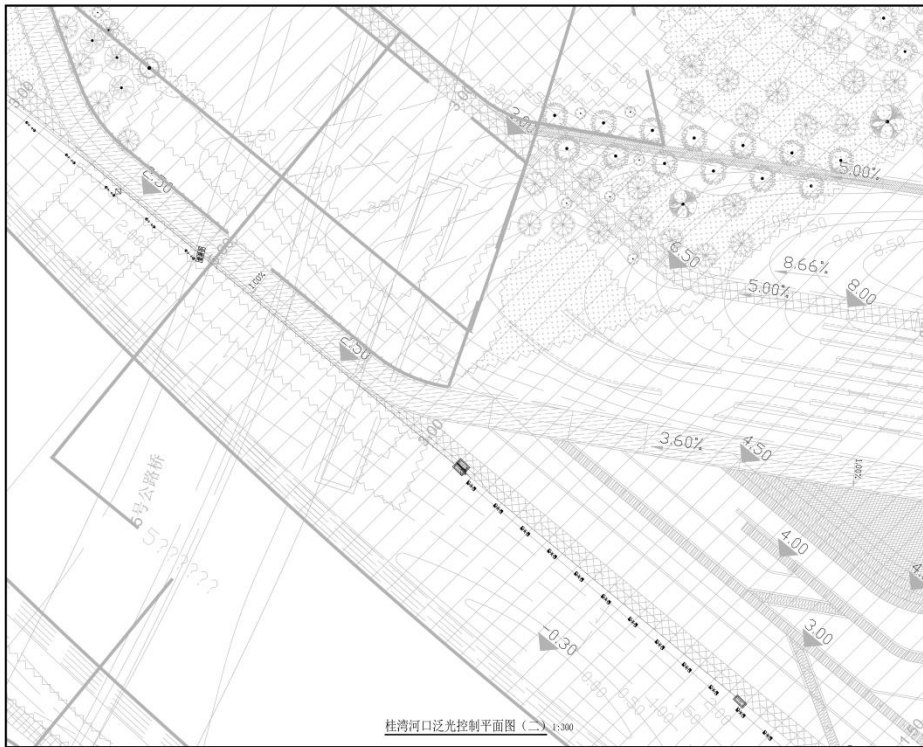


<b>中建照明有限公司</b> 照明工程设计专项甲级 城市及道路照明工程专业承包一级 电子与智能化工程专业承包一级 建筑智能化工程专业承包一级	
设计 1. 本设计符合国家及地方标准、规范和规程。 2. 设计符合国家及地方标准、规范和规程。 3. 设计符合国家及地方标准、规范和规程。	审核 1. 本设计符合国家及地方标准、规范和规程。 2. 设计符合国家及地方标准、规范和规程。 3. 设计符合国家及地方标准、规范和规程。
设计 深圳市前海建设投资有限公司	审核 深圳市前海建设投资有限公司
设计 北京清华同衡规划设计研究院有限公司	审核 北京清华同衡规划设计研究院有限公司
设计 前海湾区照明(海洋岛)提升工程	审核 前海湾区照明(海洋岛)提升工程
设计 桂湾河口泛光控制平面图(四)	审核 桂湾河口泛光控制平面图(四)
设计 杨利鑫 杨利鑫 张元鹏 张元鹏 常胜 常胜 杨智安 杨智安	审核 杨利鑫 杨利鑫 张元鹏 张元鹏 常胜 常胜 杨智安 杨智安
日期 2025.04	日期 2025.04
图名 ZJDK-2025-04(4) 施工图	图名 ZJDK-2025-04(4) 施工图
比例 1:300	比例 1:300



桂湾河口泛光控制平面图 (三) 1:300

<b>中建照明有限公司</b> 中国照明工程学会理事单位 照明工程设计专项甲级 城市及道路照明工程专业承包一级 电子与智能化工程专业承包一级 建筑智能化工程专业承包一级	
地址: 深圳市福田区福安路1001号 电话: 0755-26666666 网址: www.zjz.com.cn	项目负责人: 杨利鑫 项目负责人: 张元鹏 项目负责人: 常胜 项目负责人: 杨智安
设计单位: 深圳市前海建设投资有限公司 设计日期: 2025.04	设计阶段: 施工图 设计比例: 1:300

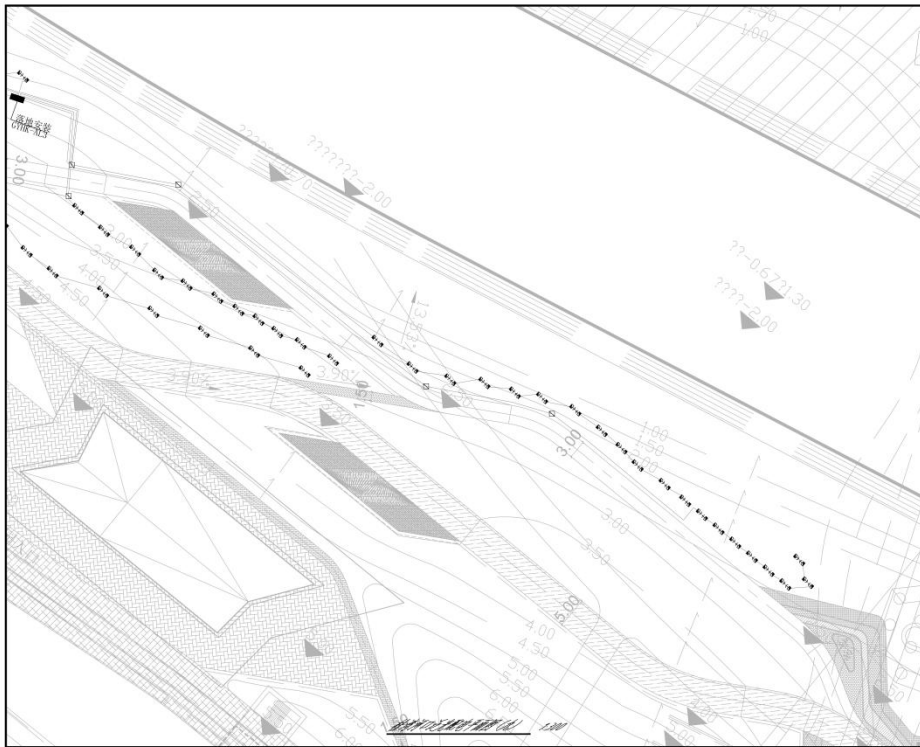


桂湾河口泛光控制平面图 (二) 1:300

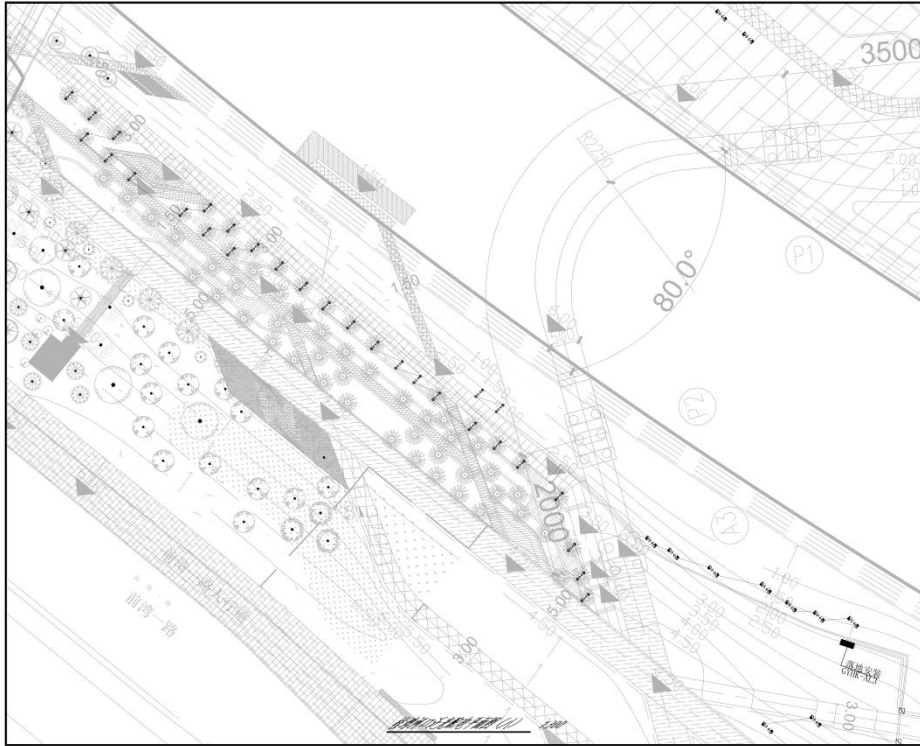
<b>中建照明有限公司</b> 中国照明工程学会理事单位 照明工程设计专项甲级 城市及道路照明工程专业承包一级 电子与智能化工程专业承包一级 建筑智能化工程专业承包一级	
地址: 深圳市福田区福安路1001号 电话: 0755-26666666 网址: www.zjz.com.cn	项目负责人: 杨利鑫 项目负责人: 张元鹏 项目负责人: 常胜 项目负责人: 杨智安
设计单位: 深圳市前海建设投资有限公司 设计日期: 2025.04	设计阶段: 施工图 设计比例: 1:300



 <b>中建照明有限公司</b> 中国照明工程学会理事单位 照明工程设计专项甲级 城市及道路照明工程专业承包一级 电子与智能化工程专业承包一级 建筑智能化工程专业承包一级	
图名	桂湾河口泛光控制平面图
图号	PK-CHYK-201
比例	1:300
日期	2025.04
设计	杨和鑫 张元鹏 常胜 杨智安
校对	张元鹏 常胜 杨智安
审核	杨智安
批准	杨智安
制图	张元鹏
绘图	张元鹏
审核	杨智安
批准	杨智安
设计	杨和鑫 张元鹏 常胜 杨智安
校对	张元鹏 常胜 杨智安
审核	杨智安
批准	杨智安
设计	杨和鑫 张元鹏 常胜 杨智安
校对	张元鹏 常胜 杨智安
审核	杨智安
批准	杨智安
设计	杨和鑫 张元鹏 常胜 杨智安
校对	张元鹏 常胜 杨智安
审核	杨智安
批准	杨智安

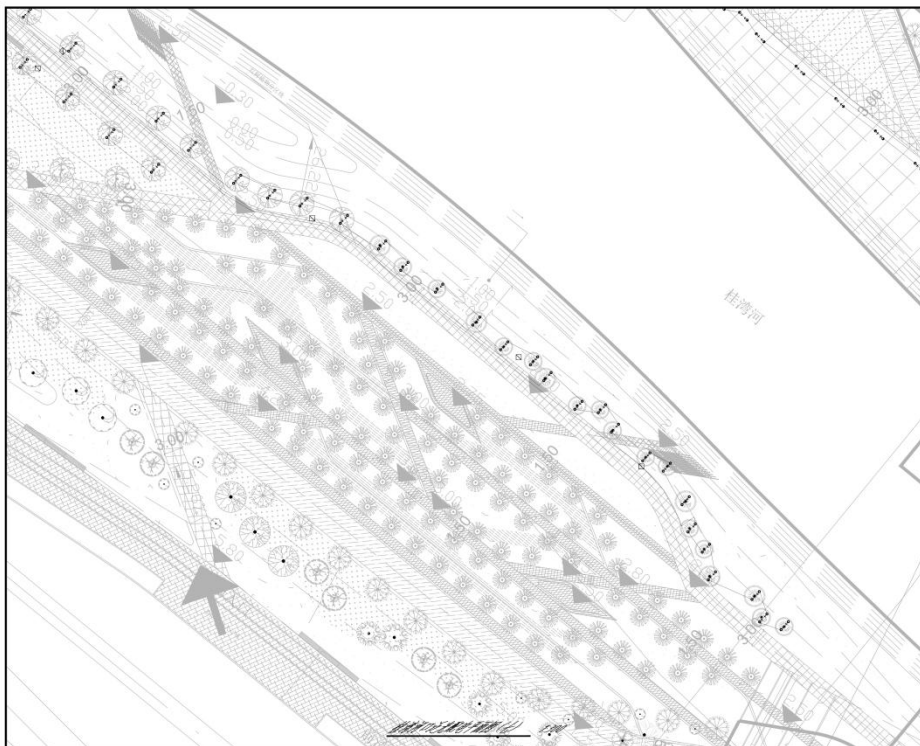


 <b>中建照明有限公司</b> 中国照明工程学会理事单位 照明工程设计专项甲级 城市及道路照明工程专业承包一级 电子与智能化工程专业承包一级 建筑智能化工程专业承包一级	
图名	桂湾河口泛光控制平面图(二)
图号	PK-CHYK-201
比例	1:300
日期	2025.04
设计	杨和鑫 张元鹏 常胜 杨智安
校对	张元鹏 常胜 杨智安
审核	杨智安
批准	杨智安
设计	杨和鑫 张元鹏 常胜 杨智安
校对	张元鹏 常胜 杨智安
审核	杨智安
批准	杨智安
设计	杨和鑫 张元鹏 常胜 杨智安
校对	张元鹏 常胜 杨智安
审核	杨智安
批准	杨智安
设计	杨和鑫 张元鹏 常胜 杨智安
校对	张元鹏 常胜 杨智安
审核	杨智安
批准	杨智安



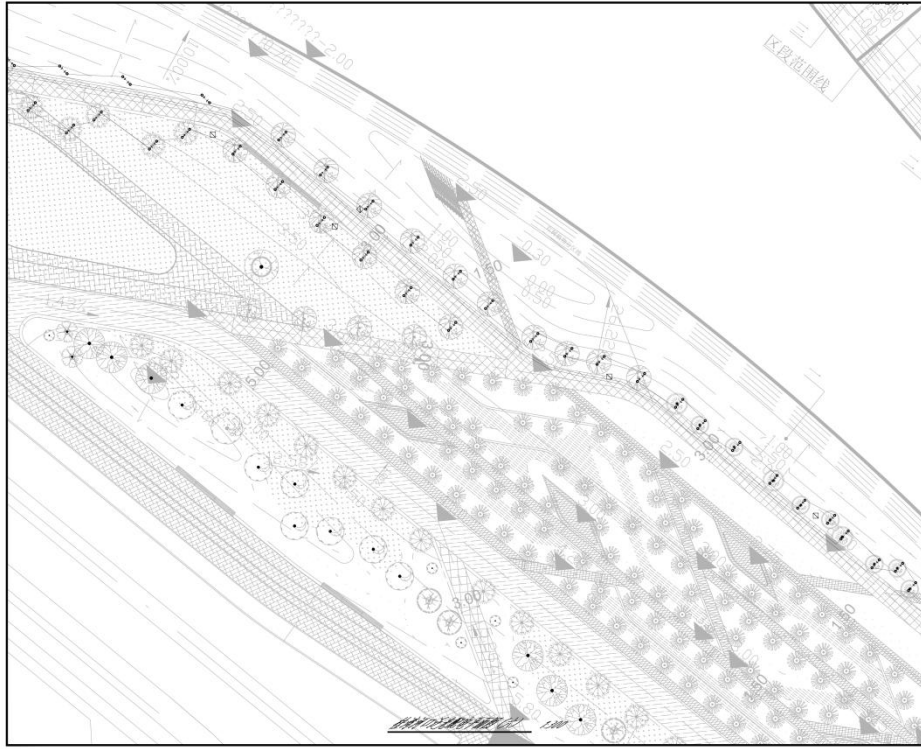
<b>中建照明有限公司</b> 中国照明工程学会理事单位 照明工程设计专项甲级 城市及道路照明工程专业承包一级 电子与智能化工程专业承包一级 建筑智能化工程专业承包一级	
说明 1. 本设计为景观照明设计，不作为施工图。 2. 本设计为景观照明设计，不作为施工图。 3. 本设计为景观照明设计，不作为施工图。 4. 本设计为景观照明设计，不作为施工图。 5. 本设计为景观照明设计，不作为施工图。	
设计	张元鹏
审核	杨和鑫
校对	张元鹏
绘图	常胜
制图	杨智安
日期	2025.04
图名	ZJ2K-2025-01(2)
图号	施工图
比例	1:500
图例	PK-CYHK-108
图幅	A

项目单位: 深圳市前海建设投资有限公司  
 项目名称: 前海国际照明提升工程  
 设计阶段: 施工图  
 设计日期: 2025.04



<b>中建照明有限公司</b> 中国照明工程学会理事单位 照明工程设计专项甲级 城市及道路照明工程专业承包一级 电子与智能化工程专业承包一级 建筑智能化工程专业承包一级	
说明 1. 本设计为景观照明设计，不作为施工图。 2. 本设计为景观照明设计，不作为施工图。 3. 本设计为景观照明设计，不作为施工图。 4. 本设计为景观照明设计，不作为施工图。 5. 本设计为景观照明设计，不作为施工图。	
设计	张元鹏
审核	杨和鑫
校对	张元鹏
绘图	常胜
制图	杨智安
日期	2025.04
图名	ZJ2K-2025-01(2)
图号	施工图
比例	1:500
图例	PK-CYHK-107
图幅	A

项目单位: 深圳市前海建设投资有限公司  
 项目名称: 前海国际照明提升工程  
 设计阶段: 施工图  
 设计日期: 2025.04



**中建照明有限公司**  
 CHINA BUILDING LIGHTING CO., LTD.

照明工程设计专项甲级  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 电子与智能化工程专业承包一级  
 建筑智能化工程专业承包一级

说明:  
 1. 本项目为照明工程深化设计文件, 不作为施工图。  
 2. 所有尺寸均以米为单位, 未标注者均为毫米。  
 3. 设计变更: 一切变更均应在设计变更单上进行, 未经批准擅自更改  
 4. 本图仅供参考, 不作为施工依据, 如有疑问, 请及时沟通。

比例: 1:100

图名: 施工图

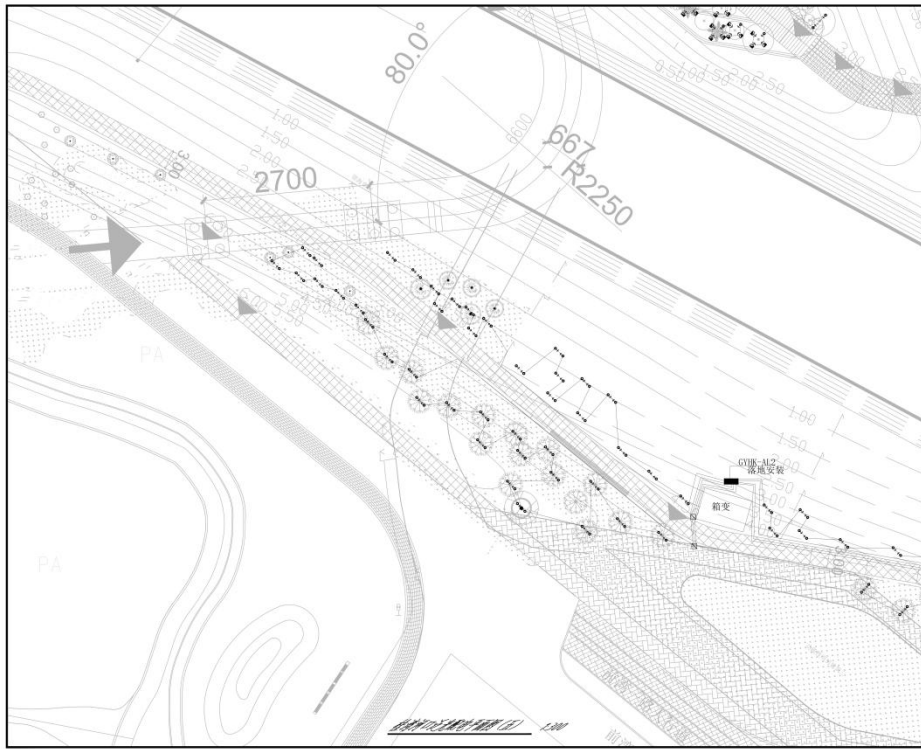
编制: 杨和鑫 张元鹏 张元鹏 张元鹏  
 审核: 张元鹏 张元鹏 张元鹏 张元鹏  
 日期: 2025.04

项目编号: ZJZK-2025-00153  
 图名: 施工图  
 图号: PK-CYK-106  
 比例: 1:100 图幅: A

设计单位: 中建照明有限公司  
 设计人: 杨和鑫  
 设计日期: 2025.04

建设单位: 深圳市前海建设投资有限公司  
 项目负责人: 李XX  
 设计单位: 北京清华同衡规划设计研究院有限公司  
 项目负责人: 李XX

前海湾城市更新(海环东)提升工程  
 照明工程深化设计  
 照明工程深化设计(1)



**中建照明有限公司**  
 CHINA BUILDING LIGHTING CO., LTD.

照明工程设计专项甲级  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 电子与智能化工程专业承包一级  
 建筑智能化工程专业承包一级

说明:  
 1. 本项目为照明工程深化设计文件, 不作为施工图。  
 2. 所有尺寸均以米为单位, 未标注者均为毫米。  
 3. 设计变更: 一切变更均应在设计变更单上进行, 未经批准擅自更改  
 4. 本图仅供参考, 不作为施工依据, 如有疑问, 请及时沟通。

比例: 1:100

图名: 施工图

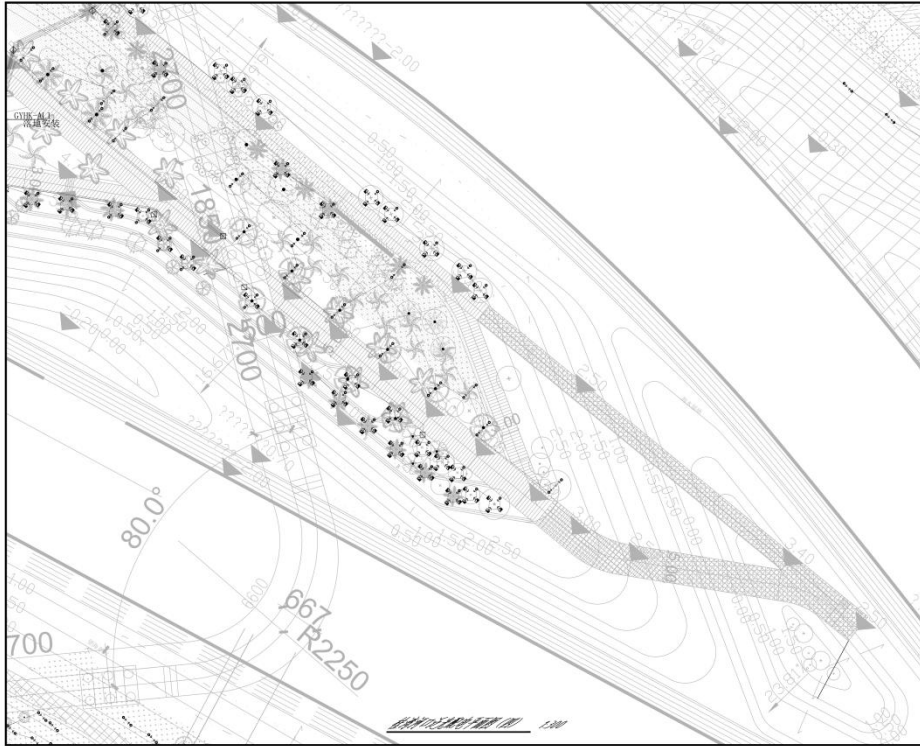
编制: 杨和鑫 张元鹏 张元鹏 张元鹏  
 审核: 张元鹏 张元鹏 张元鹏 张元鹏  
 日期: 2025.04

项目编号: ZJZK-2025-00153  
 图名: 施工图  
 图号: PK-CYK-105  
 比例: 1:100 图幅: A

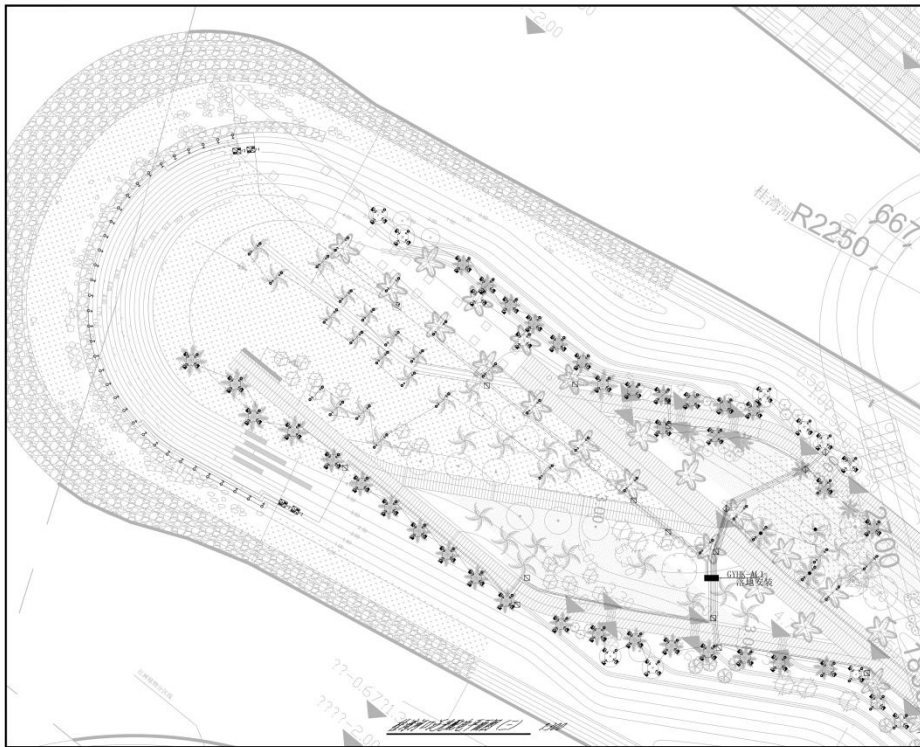
设计单位: 中建照明有限公司  
 设计人: 杨和鑫  
 设计日期: 2025.04

建设单位: 深圳市前海建设投资有限公司  
 项目负责人: 李XX  
 设计单位: 北京清华同衡规划设计研究院有限公司  
 项目负责人: 李XX

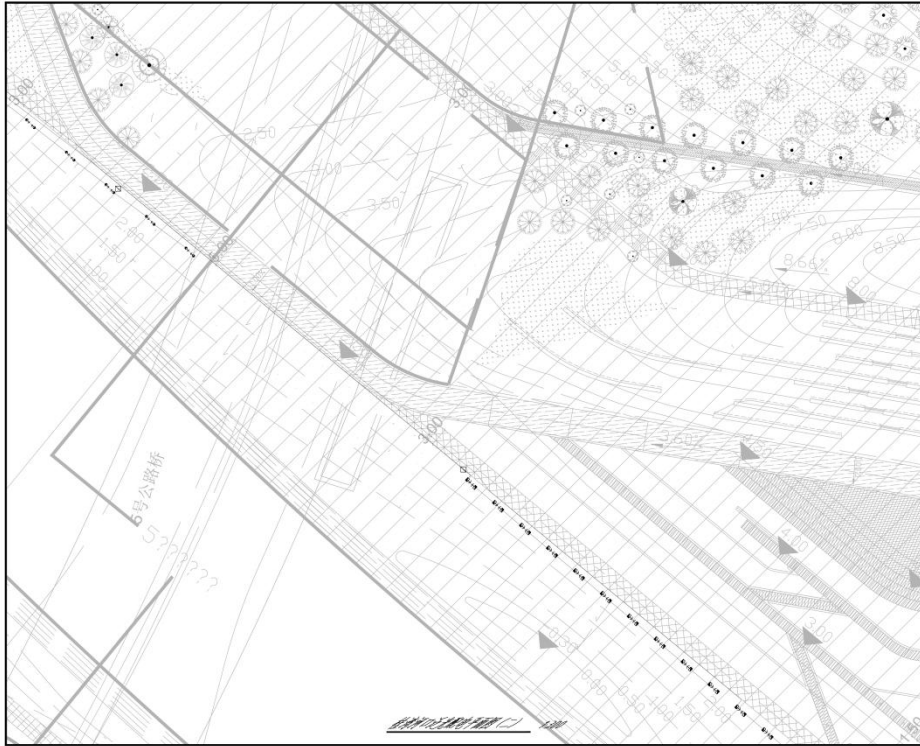
前海湾城市更新(海环东)提升工程  
 照明工程深化设计  
 照明工程深化设计(1)



<b>中建照明有限公司</b> 中国照明工程学会理事单位 照明工程设计专项甲级 城市及道路照明工程专业承包一级 电子与智能化工程专业承包一级 建筑智能化工程专业承包一级	
<b>说明</b> 1. 本图与相关专业设计文件共同使用，如有矛盾，以本专业设计为准。 2. 本图与相关专业设计文件共同使用，如有矛盾，以本专业设计为准。 3. 本图与相关专业设计文件共同使用，如有矛盾，以本专业设计为准。	
图名	景观工程施工图
图号	景观工程施工图
设计单位	深圳市前海建设投资有限公司
设计日期	2025.04
设计人	杨利鑫
审核人	张元鹏
审批人	常胜
制图人	杨智安
比例	1:500
图例	景观工程施工图



<b>中建照明有限公司</b> 中国照明工程学会理事单位 照明工程设计专项甲级 城市及道路照明工程专业承包一级 电子与智能化工程专业承包一级 建筑智能化工程专业承包一级	
<b>说明</b> 1. 本图与相关专业设计文件共同使用，如有矛盾，以本专业设计为准。 2. 本图与相关专业设计文件共同使用，如有矛盾，以本专业设计为准。 3. 本图与相关专业设计文件共同使用，如有矛盾，以本专业设计为准。	
图名	景观工程施工图
图号	景观工程施工图
设计单位	深圳市前海建设投资有限公司
设计日期	2025.04
设计人	杨利鑫
审核人	张元鹏
审批人	常胜
制图人	杨智安
比例	1:500
图例	景观工程施工图



**中建照明有限公司**  
 中国照明学会常务理事单位  
 照明工程设计专项甲级  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 电子与智能化工程专业承包一级  
 建筑智能化工程专业承包一级

**说明**  
 1. 本设计为照明工程深化设计，未尽事宜按国家、行业及地方标准、规范和图集执行。  
 2. 本设计为照明工程深化设计，未尽事宜按国家、行业及地方标准、规范和图集执行。  
 3. 本设计为照明工程深化设计，未尽事宜按国家、行业及地方标准、规范和图集执行。

图名	照明工程深化设计	比例	1:100
图号	照明工程深化设计	日期	2025.04

**编制**  
 编制人: 杨和鑫  
 审核人: 张元鹏  
 校对: 徐佳  
 设计: 杨智安

**审批**  
 审批人: 杨和鑫  
 审批日期: 2025.04

**工程名称**  
 深圳前海建设投资有限公司

**设计单位**  
 北京清华同衡规划设计研究院有限公司

**建设单位**  
 深圳前海建设投资有限公司

**设计阶段**  
 施工图

**图例**  
 照明工程深化设计



**中建照明有限公司**  
 中国照明学会常务理事单位  
 照明工程设计专项甲级  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 电子与智能化工程专业承包一级  
 建筑智能化工程专业承包一级

**说明**  
 1. 本设计为照明工程深化设计，未尽事宜按国家、行业及地方标准、规范和图集执行。  
 2. 本设计为照明工程深化设计，未尽事宜按国家、行业及地方标准、规范和图集执行。  
 3. 本设计为照明工程深化设计，未尽事宜按国家、行业及地方标准、规范和图集执行。

图名	照明工程深化设计	比例	1:100
图号	照明工程深化设计	日期	2025.04

**编制**  
 编制人: 杨和鑫  
 审核人: 张元鹏  
 校对: 徐佳  
 设计: 杨智安

**审批**  
 审批人: 杨和鑫  
 审批日期: 2025.04

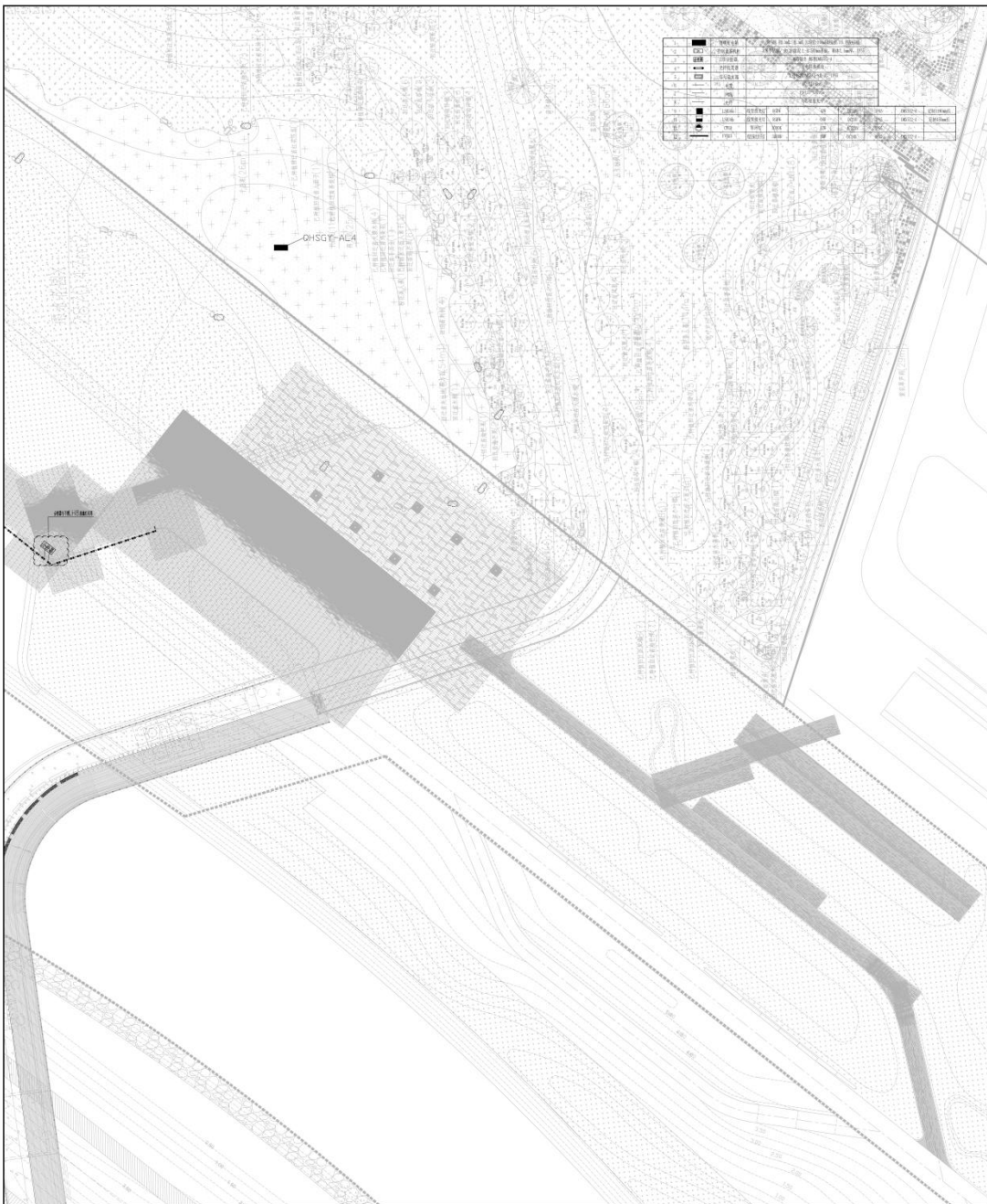
**工程名称**  
 深圳前海建设投资有限公司

**设计单位**  
 北京清华同衡规划设计研究院有限公司

**建设单位**  
 深圳前海建设投资有限公司

**设计阶段**  
 施工图

**图例**  
 照明工程深化设计



1	道路中心线	道路中心线	道路中心线	道路中心线	道路中心线
2	道路边线	道路边线	道路边线	道路边线	道路边线
3	道路红线	道路红线	道路红线	道路红线	道路红线
4	道路绿线	道路绿线	道路绿线	道路绿线	道路绿线
5	道路黄线	道路黄线	道路黄线	道路黄线	道路黄线
6	道路蓝线	道路蓝线	道路蓝线	道路蓝线	道路蓝线
7	道路紫线	道路紫线	道路紫线	道路紫线	道路紫线
8	道路灰线	道路灰线	道路灰线	道路灰线	道路灰线
9	道路棕线	道路棕线	道路棕线	道路棕线	道路棕线
10	道路黑线	道路黑线	道路黑线	道路黑线	道路黑线



**中建照明有限公司**  
 CHINA STATE CONSTRUCTION ENGINEERING DESIGN GROUP CO., LTD.  
 照明工程设计专项甲级  
 城市道路照明工程专业承包一级  
 电子与智能化工程专业承包一级  
 建筑智能化工程专业承包一级

注：  
 1. 本证书的有效性依赖于证书持有人遵守相关法律法规、标准及合同约定。  
 2. 本证书的有效性依赖于证书持有人遵守相关法律法规、标准及合同约定。  
 3. 本证书的有效性依赖于证书持有人遵守相关法律法规、标准及合同约定。

姓名	张元静	日期
身份证号		
手机号		
电子邮箱		

项目负责人  
 张元静  
 项目负责人  
 张元静

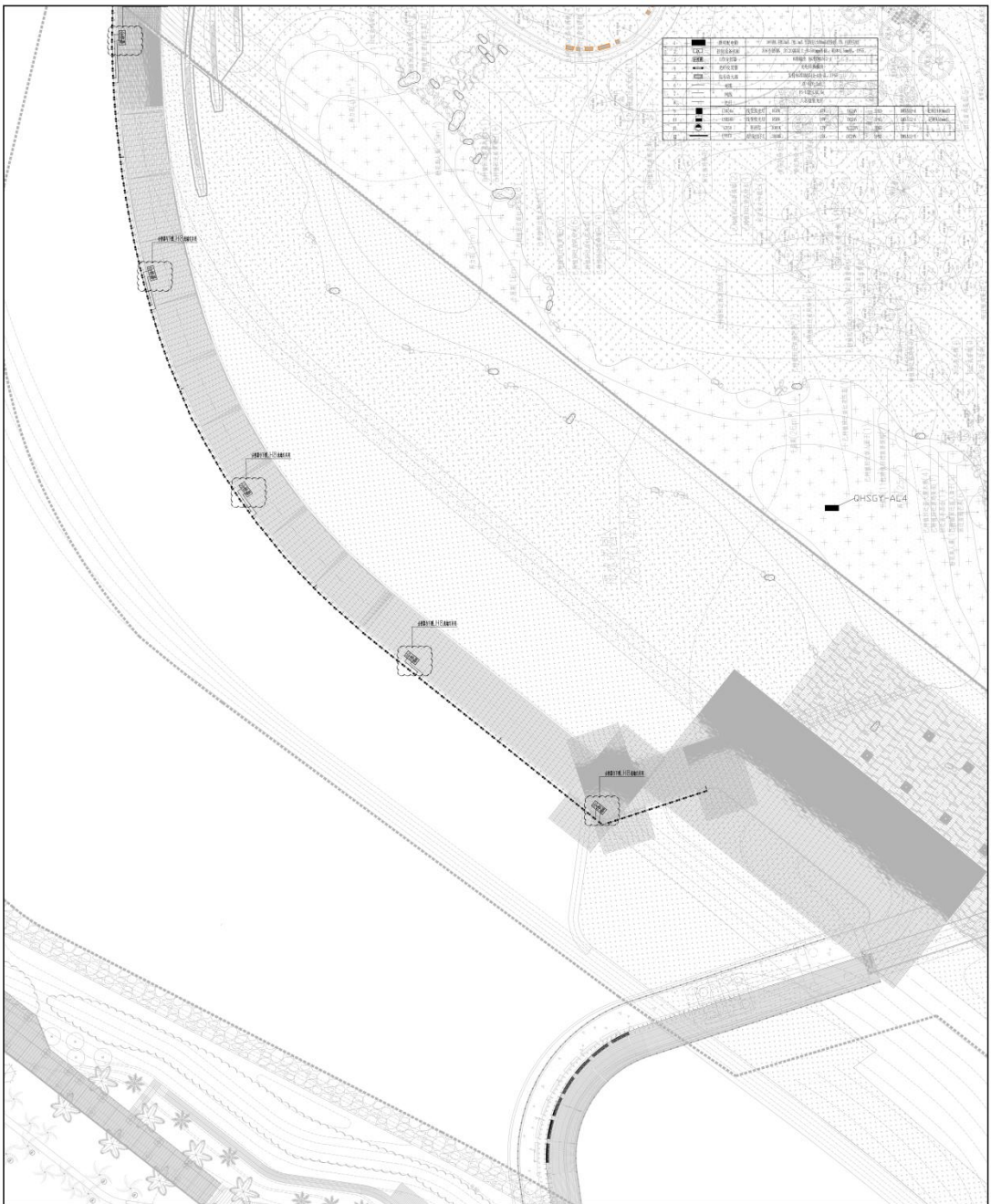
项目负责人  
 张元静  
 项目负责人  
 张元静


项目负责人  
 张元静  
 项目负责人  
 张元静

项目负责人  
 张元静  
 项目负责人  
 张元静

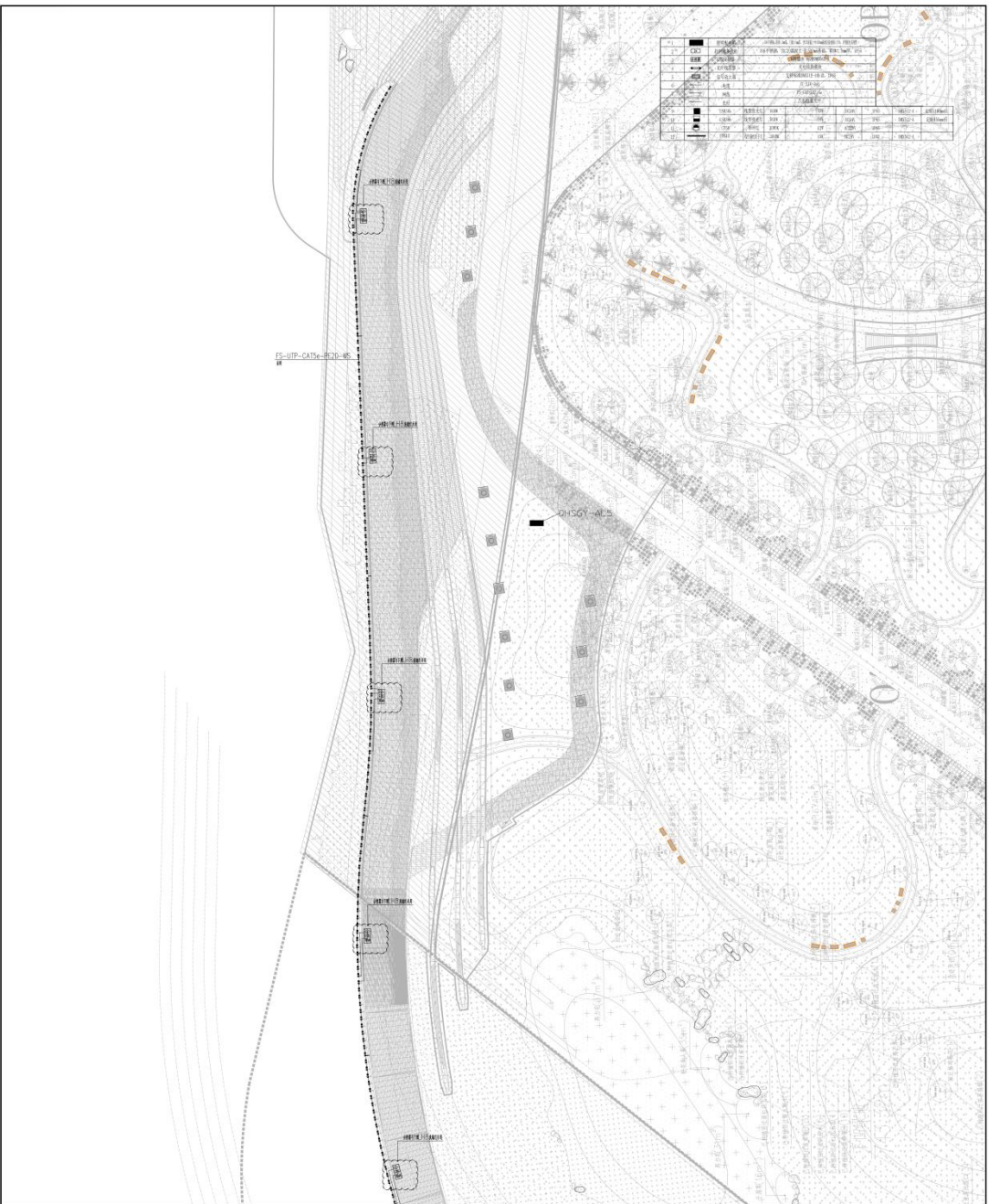
项目负责人  
 张元静  
 项目负责人  
 张元静

项目负责人  
 张元静  
 项目负责人  
 张元静



 <b>中建照明有限公司</b> CHINA STATE CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD.	
照明工程设计专项甲级 城市道路照明工程专业承包一级 电子与智能化工程专业承包一级 建筑装饰装修工程专业承包一级	
备注： 1. 本图仅供参考，不作为施工依据。 2. 施工过程中如有变更，请及时通知设计单位。 3. 未尽事宜，请洽设计单位。	
图名： 照明工程图	图号： ZJZL-2025-0100
设计人： 张元鹏	审核人： 李强
日期： 2025.04	比例： 1:100
设计单位： 中建照明有限公司	施工单位： 中建照明有限公司
监理单位： 中建照明有限公司	建设单位： 中建照明有限公司
项目负责人： 张元鹏	项目负责人： 李强

图例		说明			
1	道路红线	2	道路蓝线	3	道路绿线
4	道路黄线	5	道路紫线	6	道路灰线
7	道路棕线	8	道路黑线	9	道路白线
10	道路绿线	11	道路蓝线	12	道路黄线
13	道路紫线	14	道路灰线	15	道路棕线
16	道路黑线	17	道路白线	18	道路绿线
19	道路蓝线	20	道路黄线	21	道路紫线
22	道路灰线	23	道路棕线	24	道路黑线
25	道路白线	26	道路绿线	27	道路蓝线
28	道路黄线	29	道路紫线	30	道路灰线
31	道路棕线	32	道路黑线	33	道路白线
34	道路绿线	35	道路蓝线	36	道路黄线
37	道路紫线	38	道路灰线	39	道路棕线
40	道路黑线	41	道路白线	42	道路绿线
43	道路蓝线	44	道路黄线	45	道路紫线
46	道路灰线	47	道路棕线	48	道路黑线
49	道路白线	50	道路绿线	51	道路蓝线
52	道路黄线	53	道路紫线	54	道路灰线
55	道路棕线	56	道路黑线	57	道路白线
58	道路绿线	59	道路蓝线	60	道路黄线



**中建照明有限公司**  
 CHINA STATE CONSTRUCTION ENGINEERING CO., LTD.  
 照明工程专业承包甲级  
 城市道路照明工程专业承包一级  
 电子与智能化工程专业承包一级  
 建筑装饰装修工程专业承包一级

说明  
 1. 本图是根据现场勘测数据编制，仅供参考。  
 2. 凡在图中所示范围内进行施工，必须严格遵守国家及地方相关规范、标准和规程。  
 3. 本图不作为工程验收的依据，如有变更，应以变更单为准。  
 4. 本图仅供施工参考，不作为法律依据。  
 5. 未尽事宜，请洽设计单位。

序号	变更内容	日期
1	新增道路红线	2025.01
2	新增道路蓝线	2025.01
3	新增道路绿线	2025.01
4	新增道路黄线	2025.01
5	新增道路紫线	2025.01
6	新增道路灰线	2025.01
7	新增道路棕线	2025.01
8	新增道路黑线	2025.01
9	新增道路白线	2025.01
10	新增道路绿线	2025.01
11	新增道路蓝线	2025.01
12	新增道路黄线	2025.01
13	新增道路紫线	2025.01
14	新增道路灰线	2025.01
15	新增道路棕线	2025.01
16	新增道路黑线	2025.01
17	新增道路白线	2025.01
18	新增道路绿线	2025.01
19	新增道路蓝线	2025.01
20	新增道路黄线	2025.01
21	新增道路紫线	2025.01
22	新增道路灰线	2025.01
23	新增道路棕线	2025.01
24	新增道路黑线	2025.01
25	新增道路白线	2025.01

编制人: 杨叶鑫  
 审核人: 张元鹏  
 审批人: 李强

北京市勘察设计研究院有限公司  
 BEIJING INSTITUTE OF ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH

项目负责人: 李强  
 项目负责人: 李强

编制日期: 2025.01

图号: 2121-2025-01100

图名: 施工总平面图

图例: 1:100



**中建照明有限公司**  
CHINA STATE CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD.

照明工程设计专项甲级  
城市道路照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑装饰装修工程专业承包一级

地址: 深圳市福田区福安路1001号  
电话: 0755-83511111

**项目负责人:** 杨中鑫  
**项目负责人:** 张元静  
**项目负责人:** 常胜  
**项目负责人:** 杨智安

**设计日期:** 2025.04

**设计阶段:** 施工图

**项目编号:** ZJ24-2025-0100

**项目编号:** PE-26-HJSHW-202

**定稿日期:** 2025.04

**定稿日期:** 2025.04

**建设单位:** 深圳市前海建设控股集团有限公司

**建设单位:** 北京华创建筑设计有限公司

**建设单位:** 北京华创建筑设计有限公司

**项目名称:** 前海国际中心

**项目名称:** 前海国际中心

**项目名称:** 前海国际中心



**中健照明有限公司**  
 CHINA STATE CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD.  
 照明工程设计专项甲级  
 城市道路照明工程专业承包一级  
 电子与智能化工程专业承包一级  
 建筑智能化工程专业承包一级

Notes:  
 1. 本图与合同附件具有同等法律效力, 若有冲突, 以合同附件为准。  
 2. 本项目为设计文件, 不作为任何施工的依据。  
 3. 本项目为设计文件, 不作为任何施工的依据。  
 4. 本项目为设计文件, 不作为任何施工的依据。  
 5. 本项目为设计文件, 不作为任何施工的依据。

姓名	张元鹏	日期
职位	项目负责人	
姓名	张元鹏	日期
职位	项目负责人	

设计单位: 北京中健照明设计有限公司  
 设计日期: 2025.04  
 设计人: 张元鹏  
 审核人: 张元鹏

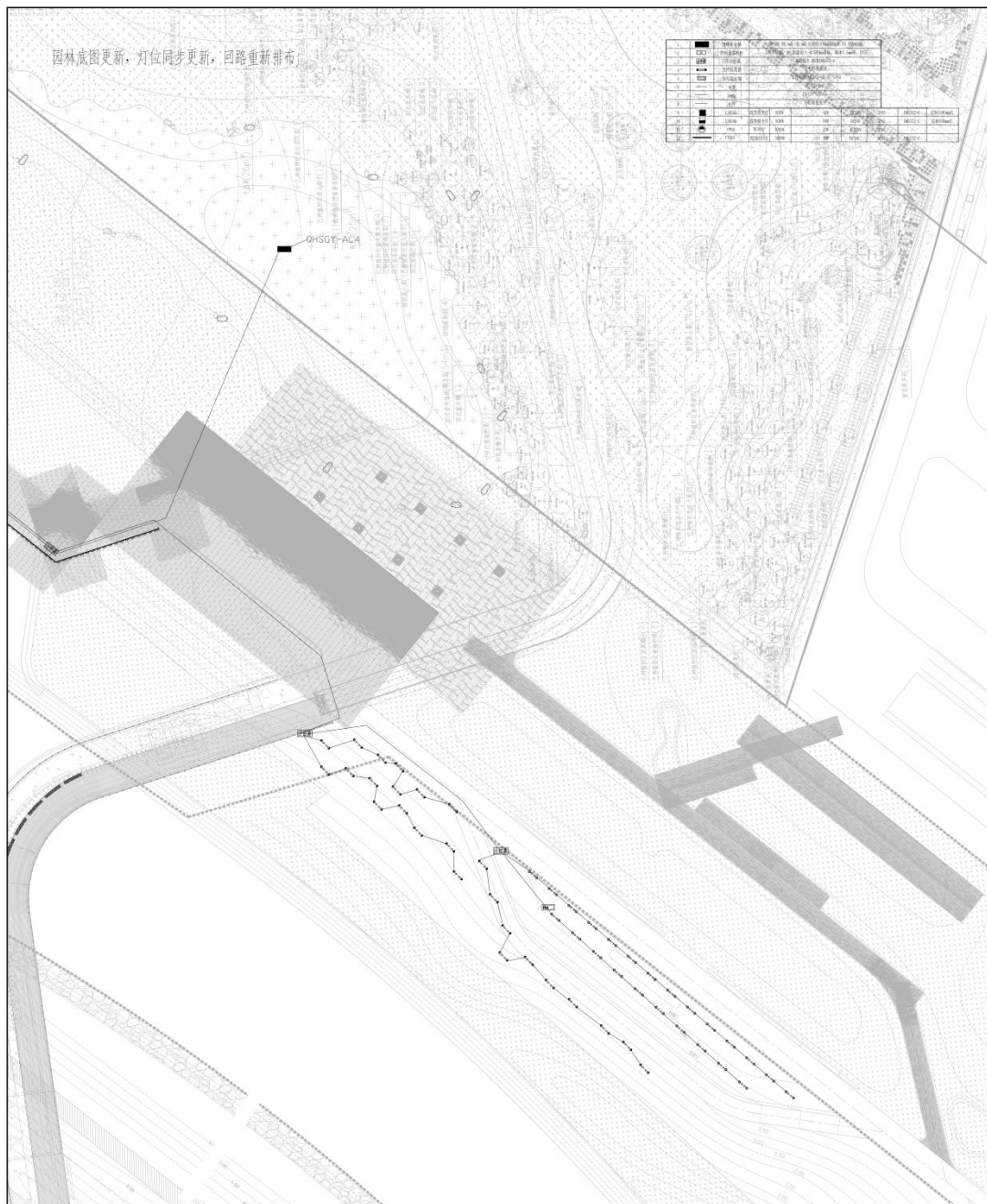
建设单位: 深圳市前海建设控股集团有限公司  
 项目负责人: 张元鹏  
 联系电话: 13926411111

项目名称: 前海建设控股集团有限公司  
 项目地址: 前海建设控股集团有限公司  
 项目规模: 前海建设控股集团有限公司

姓名	张元鹏
职位	项目负责人
姓名	张元鹏
职位	项目负责人

项目编号	ZJ24-2025-0100
设计阶段	施工图
设计日期	2025.04
设计人	张元鹏
审核人	张元鹏
设计单位	北京中健照明设计有限公司
设计日期	2025.04
设计人	张元鹏
审核人	张元鹏

园林底图更新, 丹位同步更新, 园路重新配布



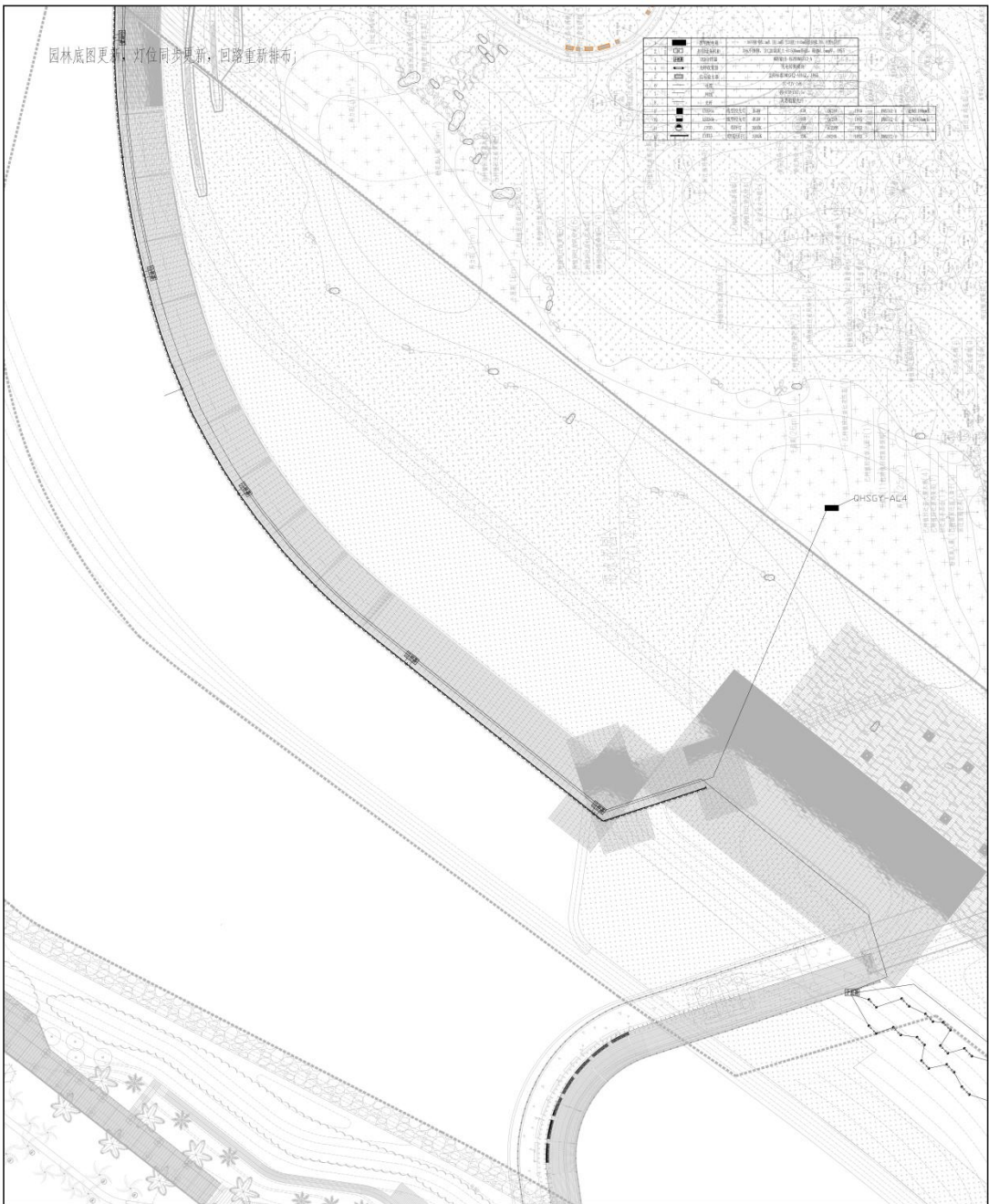
<b>中建照明有限公司</b> CHINA STATE CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD.	
照明工程设计专项甲级 城市道路照明工程专业承包一级 电子与智能化工程专业承包一级 建筑智能化工程专业承包一级	
备注: 1. 本工程所有材料均符合国家现行标准, 并经监理单位、建设单位、监理单位三方共同见证取样检测合格。 2. 本工程所有材料均符合国家现行标准, 并经监理单位、建设单位、监理单位三方共同见证取样检测合格。	
工程名称	照明工程
工程地址	深圳市福田区
建设单位	中建照明有限公司
设计单位	中建照明有限公司
设计日期	2025.04
设计阶段	施工图
设计人	张元静
审核人	常胜
批准人	杨智安
日期	2025.04
比例	1:100
张数	4

项目负责人	姓名	签字
Project Leader	姓名	Signature
设计	杨智鑫	杨智鑫
Check	张元静	张元静
审核	常胜	常胜
Approval	杨智安	杨智安

监理单位	监理单位	日期
Supervisor	Supervisor	Date
监理单位	监理单位	日期
Supervisor	Supervisor	Date

单位名称	单位名称
Unit Name	Unit Name
单位名称	单位名称
Unit Name	Unit Name

单位名称	单位名称
Unit Name	Unit Name
单位名称	单位名称
Unit Name	Unit Name



<b>中建照明有限公司</b> CHINA STATE CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD. 照明工程设计专项甲级 城市道路照明工程专业承包一级 电子与智能化工程专业承包一级 建筑装饰装修工程专业承包一级	
备注: 1. 本图仅供参考, 不作为施工依据。 2. 施工过程中如有变更, 请及时通知设计单位。 3. 本图仅供参考, 不作为施工依据。	
姓名	张元鹏
职位	项目经理
姓名	杨智鑫
职位	设计师
姓名	张元鹏
职位	项目经理
姓名	常胜
职位	设计师
姓名	杨智安
职位	设计师
日期	2025.04
工程名称	Z12N-2025-07100
设计阶段	施工图
项目编号	PH-GHSGY-20A
比例	1:100
张数	4

项目负责人: 张元鹏  
 项目负责人: 杨智鑫  
 项目负责人: 张元鹏  
 项目负责人: 常胜  
 项目负责人: 杨智安

项目负责人: 张元鹏  
 项目负责人: 杨智鑫  
 项目负责人: 张元鹏  
 项目负责人: 常胜  
 项目负责人: 杨智安

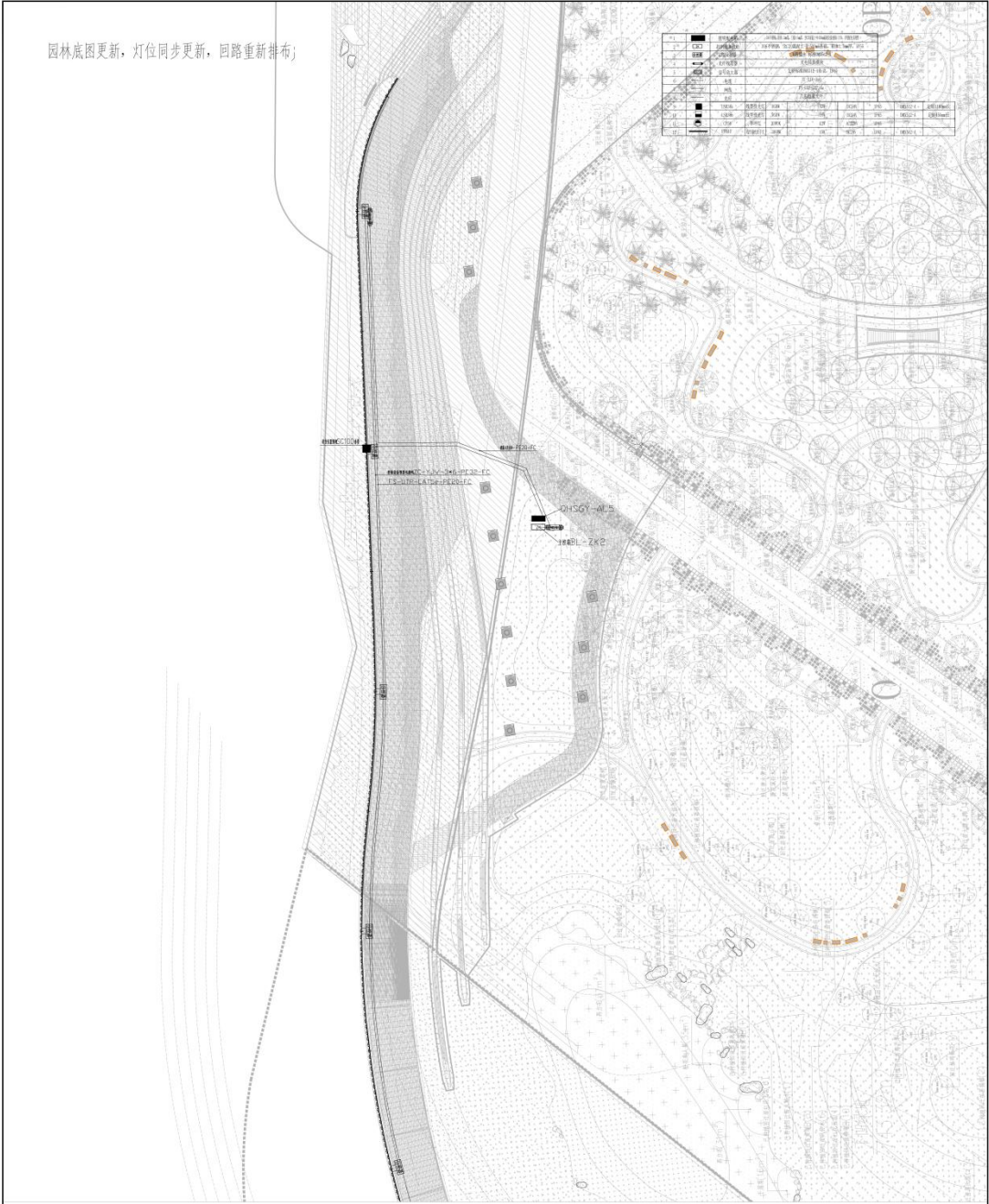
项目负责人: 张元鹏  
 项目负责人: 杨智鑫  
 项目负责人: 张元鹏  
 项目负责人: 常胜  
 项目负责人: 杨智安

项目负责人: 张元鹏  
 项目负责人: 杨智鑫  
 项目负责人: 张元鹏  
 项目负责人: 常胜  
 项目负责人: 杨智安

项目负责人: 张元鹏  
 项目负责人: 杨智鑫  
 项目负责人: 张元鹏  
 项目负责人: 常胜  
 项目负责人: 杨智安

项目负责人: 张元鹏  
 项目负责人: 杨智鑫  
 项目负责人: 张元鹏  
 项目负责人: 常胜  
 项目负责人: 杨智安

园林底图更新, 灯位同步更新, 回路重新排布;



	
<b>中建照明有限公司</b> CHINA STATE CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD.	
照明工程设计专项甲级 城市道路照明工程专业承包一级 电子与智能化工程专业承包一级 建筑装饰装修工程专业承包一级	
备注: 1. 本工程所有材料均符合国家现行标准, 且必须具备出厂合格证。 2. 本工程所有材料均须经甲方、监理单位、设计单位三方共同验收合格后方可使用。 3. 本工程所有材料均须经甲方、监理单位、设计单位三方共同验收合格后方可使用。	
工程名称: 项目名称:	工程地点: 建设单位:
设计单位: 设计人:	审核人: 日期:
图例: 比例: 1:100	

姓名	职务	签字
杨叶鑫	项目负责人	
张元静	设计	
常胜	校对	
杨智安	审核	
日期	2025.04	
工程编号	ZJZL-2025-01100	
设计阶段	施工图	
项目编号	PK-202504-23	
比例	1:100	A

项目概况:  
 项目名称: 景观照明工程  
 项目地点: 景观照明工程

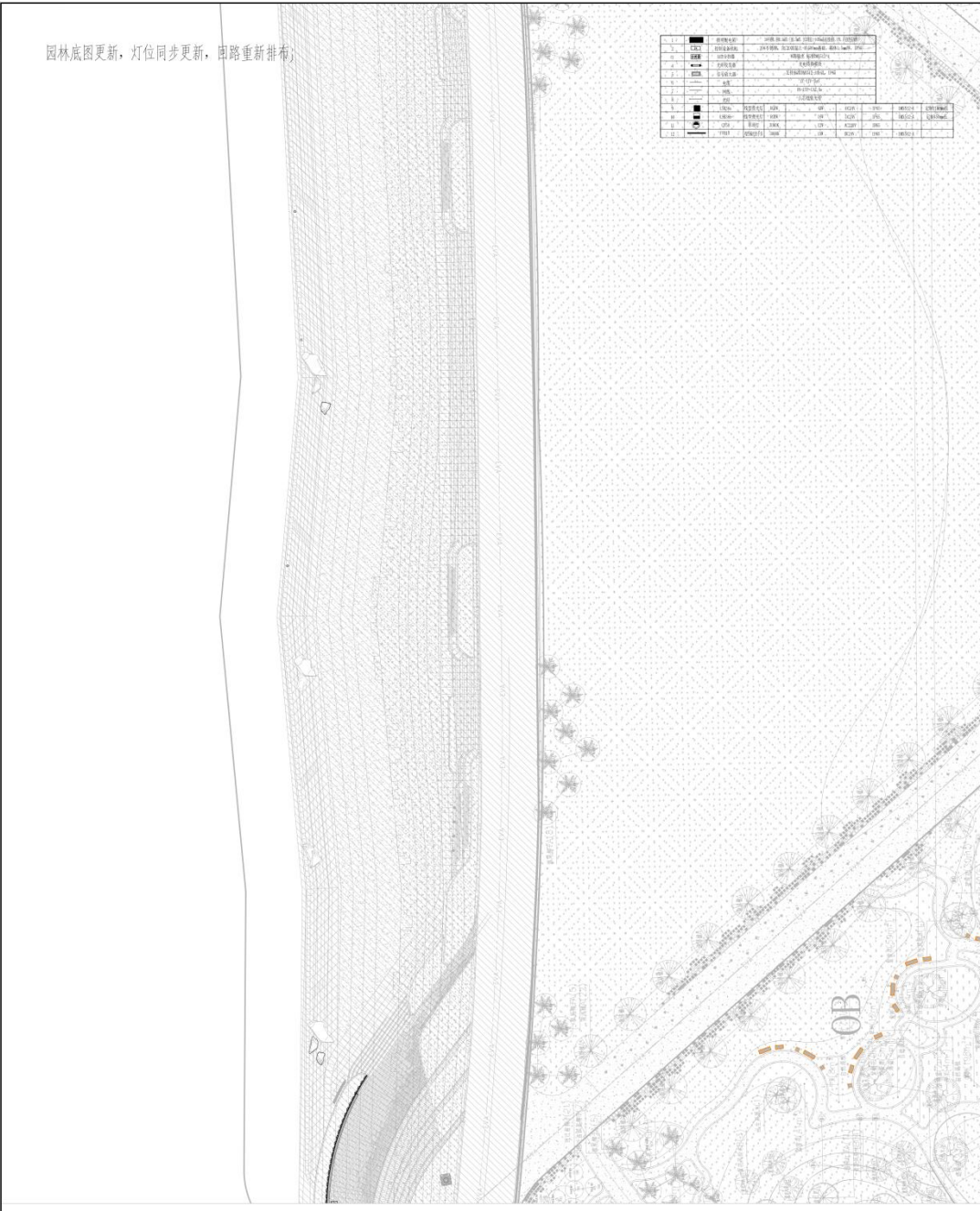
设计单位:  
 中建照明有限公司  
 CHINA STATE CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD.

监理单位:  
 监理单位  
 监理单位

建设单位:  
 建设单位  
 建设单位

园林底图更新，灯位同步更新，园路重新配布。

1	园路	园路	园路
2	园路	园路	园路
3	园路	园路	园路
4	园路	园路	园路
5	园路	园路	园路
6	园路	园路	园路
7	园路	园路	园路
8	园路	园路	园路
9	园路	园路	园路
10	园路	园路	园路
11	园路	园路	园路
12	园路	园路	园路
13	园路	园路	园路
14	园路	园路	园路
15	园路	园路	园路
16	园路	园路	园路
17	园路	园路	园路
18	园路	园路	园路
19	园路	园路	园路
20	园路	园路	园路
21	园路	园路	园路
22	园路	园路	园路
23	园路	园路	园路
24	园路	园路	园路
25	园路	园路	园路
26	园路	园路	园路
27	园路	园路	园路
28	园路	园路	园路
29	园路	园路	园路
30	园路	园路	园路
31	园路	园路	园路
32	园路	园路	园路
33	园路	园路	园路
34	园路	园路	园路
35	园路	园路	园路
36	园路	园路	园路
37	园路	园路	园路
38	园路	园路	园路
39	园路	园路	园路
40	园路	园路	园路
41	园路	园路	园路
42	园路	园路	园路
43	园路	园路	园路
44	园路	园路	园路
45	园路	园路	园路
46	园路	园路	园路
47	园路	园路	园路
48	园路	园路	园路
49	园路	园路	园路
50	园路	园路	园路



中建照明有限公司  
CHINA STATE CONSTRUCTION ENGINEERING DESIGN GROUP CO., LTD.  
照明工程设计专项甲级  
城市道路照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑智能化工程专业承包一级

注：  
1. 本图仅供参考，不作为法律依据。  
2. 本图仅供参考，不作为法律依据。  
3. 本图仅供参考，不作为法律依据。

姓名	张元静	日期
专业	照明工程	
审核	张元静	
审核	张元静	
审核	张元静	

项目负责人：张元静  
项目负责人：张元静  
项目负责人：张元静

北京中创设计有限公司  
北京中创设计有限公司  
北京中创设计有限公司

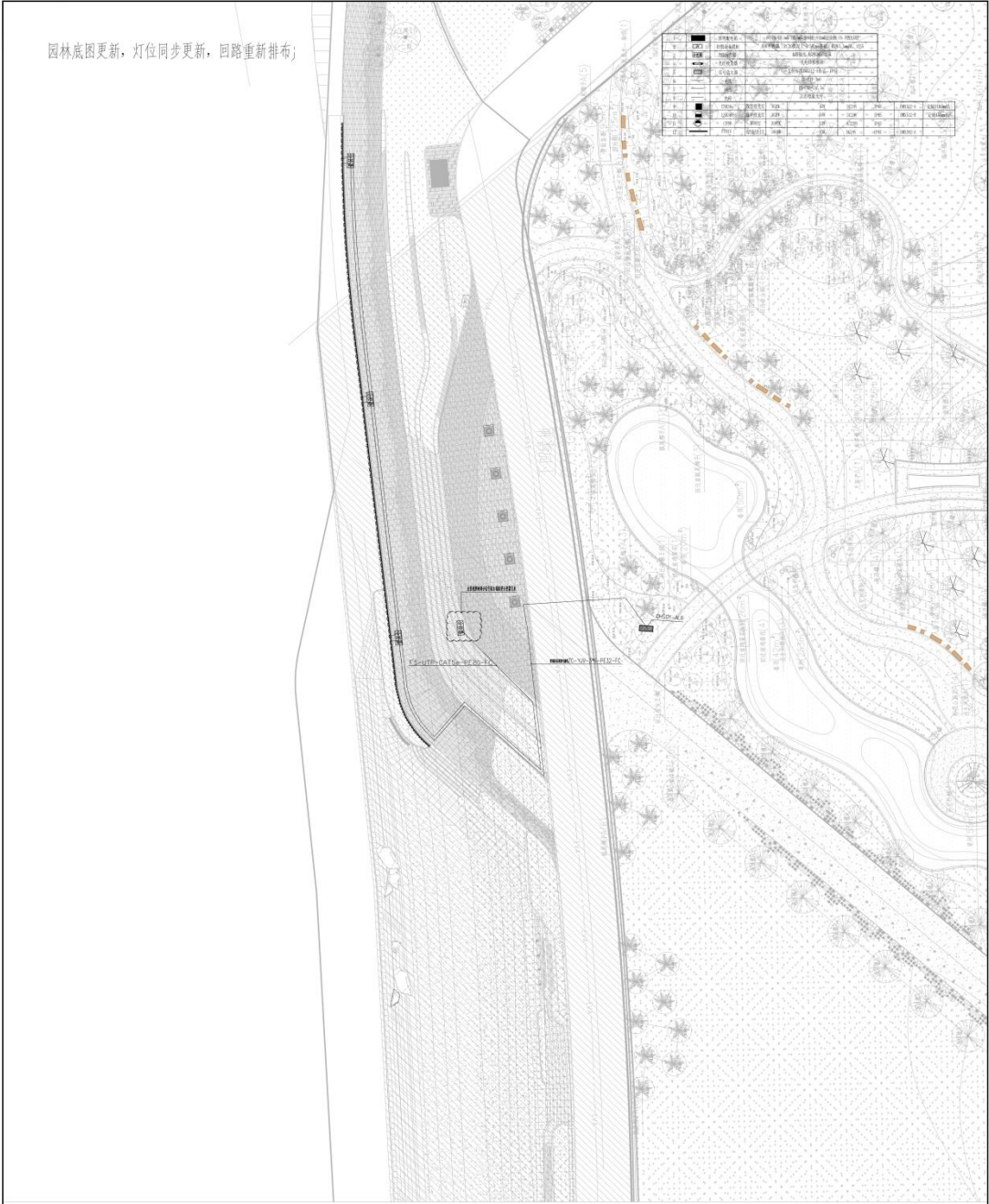
项目地址：北京中创设计有限公司  
项目地址：北京中创设计有限公司  
项目地址：北京中创设计有限公司

项目名称：北京中创设计有限公司  
项目名称：北京中创设计有限公司  
项目名称：北京中创设计有限公司

项目编号：ZJDN-2025-0100  
项目编号：ZJDN-2025-0100  
项目编号：ZJDN-2025-0100

比例尺：1:100  
比例尺：1:100  
比例尺：1:100

园林底图更新，灯位同步更新，园路重新铺布；



图例	说明
(Symbol)	乔木
(Symbol)	灌木
(Symbol)	地被
(Symbol)	园路
(Symbol)	照明灯位
(Symbol)	围墙
(Symbol)	建筑轮廓
(Symbol)	水体
(Symbol)	台阶
(Symbol)	栏杆
(Symbol)	铺装
(Symbol)	其他



**中建照明有限公司**  
 CHINA STATE CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD.  
 照明工程设计专项甲级  
 城市道路照明工程专业承包一级  
 电子与智能化工程专业承包一级  
 建筑智能化工程专业承包一级

说明:  
 1. 本图仅供参考, 不作为施工依据。  
 2. 施工过程中如有变更, 请及时通知设计单位。  
 3. 本图仅供参考, 不作为施工依据。

序号	变更内容	日期

设计单位: 深圳市海通建设科技股份有限公司  
 SHEN ZHEN HAI TONG CONSTRUCTION TECHNOLOGY CO., LTD.

设计人: 北京海通建筑设计有限公司  
 BEIJING HAI TONG ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD.

项目负责人: 薛晓娟  
 PROJECT TITLE: 昌平工程

编制: (姓名)  
 审核: (姓名)

姓名	职位
杨仲鑫	项目负责人
张元静	设计
常胜	设计
杨智安	设计

日期	内容
2025.04	施工图
2025.04	施工图
2025.04	施工图

比例	图幅
1:100	A



图例	说明
[Symbol]	道路
[Symbol]	建筑
[Symbol]	围墙
[Symbol]	绿化
[Symbol]	水体
[Symbol]	其他

**中建设照明有限公司**  
CHINA STATE CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD.

照明工程设计专项甲级  
城市道路照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑装修装饰工程专业承包一级

资质  
1. 设计资质证书：[Number]  
2. 施工资质证书：[Number]

**项目负责人**  
姓名: 杨中鑫  
职称: 高级工程师

**项目负责人**  
姓名: 张元鹏  
职称: 高级工程师

**项目负责人**  
姓名: 常胜  
职称: 高级工程师

**项目负责人**  
姓名: 杨智安  
职称: 高级工程师

**工程名称**  
北京马驹河生态科技园二期工程

**建设单位**  
北京马驹河生态科技园有限公司

**设计单位**  
中建设照明有限公司

**设计日期**  
2025.04

**设计阶段**  
施工图

**设计人员**  
杨中鑫

**审核人员**  
张元鹏

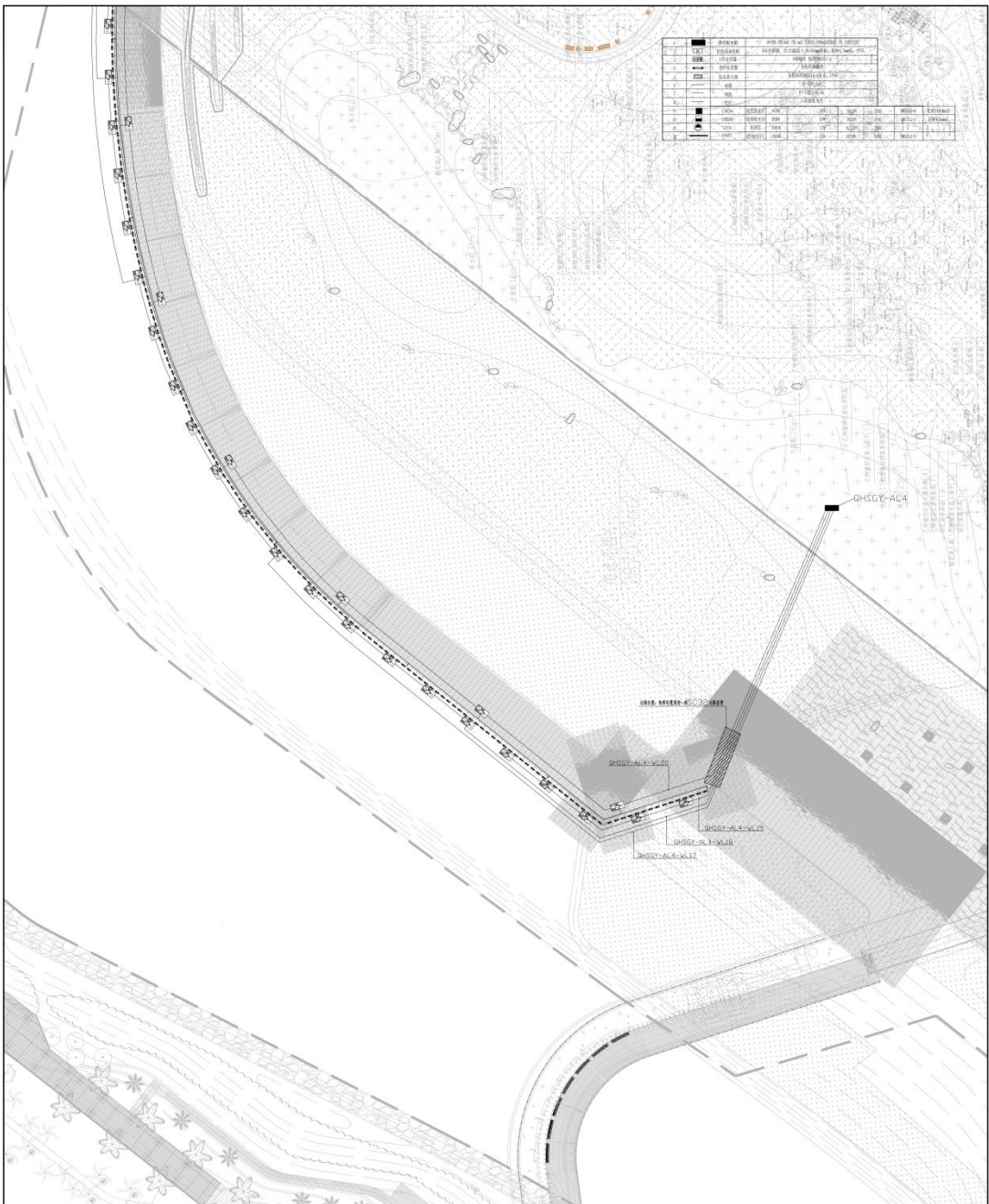
**批准人员**  
常胜

**批准日期**  
2025.04

**图号**  
PE-06-015004-05

**比例**  
1:100

**张数**  
4



图例	说明
[Symbol]	道路中心线
[Symbol]	道路边线
[Symbol]	建筑轮廓线
[Symbol]	围墙
[Symbol]	围墙柱
[Symbol]	围墙门
[Symbol]	围墙窗
[Symbol]	围墙门柱
[Symbol]	围墙窗柱
[Symbol]	围墙门楣
[Symbol]	围墙窗楣
[Symbol]	围墙门框
[Symbol]	围墙窗框
[Symbol]	围墙门扇
[Symbol]	围墙窗扇
[Symbol]	围墙门柱
[Symbol]	围墙窗柱
[Symbol]	围墙门楣
[Symbol]	围墙窗楣
[Symbol]	围墙门框
[Symbol]	围墙窗框
[Symbol]	围墙门扇
[Symbol]	围墙窗扇



**中建照明有限公司**  
 CHINA STATE CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD.  
 照明工程设计专项甲级  
 城市道路照明工程专业承包一级  
 电子与智能化工程专业承包一级  
 建筑智能化工程专业承包一级

备注:  
 1. 本图仅供参考,不作为施工依据。  
 2. 本图仅供参考,不作为施工依据。  
 3. 本图仅供参考,不作为施工依据。  
 4. 本图仅供参考,不作为施工依据。  
 5. 本图仅供参考,不作为施工依据。  
 6. 本图仅供参考,不作为施工依据。  
 7. 本图仅供参考,不作为施工依据。  
 8. 本图仅供参考,不作为施工依据。  
 9. 本图仅供参考,不作为施工依据。  
 10. 本图仅供参考,不作为施工依据。

序号	变更内容	日期
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

项目负责人: 杨利鑫  
 项目负责人: 张元鹏  
 项目负责人: 常胜  
 项目负责人: 杨智安  
 项目负责人: 杨利鑫  
 项目负责人: 张元鹏  
 项目负责人: 常胜  
 项目负责人: 杨智安

项目负责人: 杨利鑫  
 项目负责人: 张元鹏  
 项目负责人: 常胜  
 项目负责人: 杨智安  
 项目负责人: 杨利鑫  
 项目负责人: 张元鹏  
 项目负责人: 常胜  
 项目负责人: 杨智安

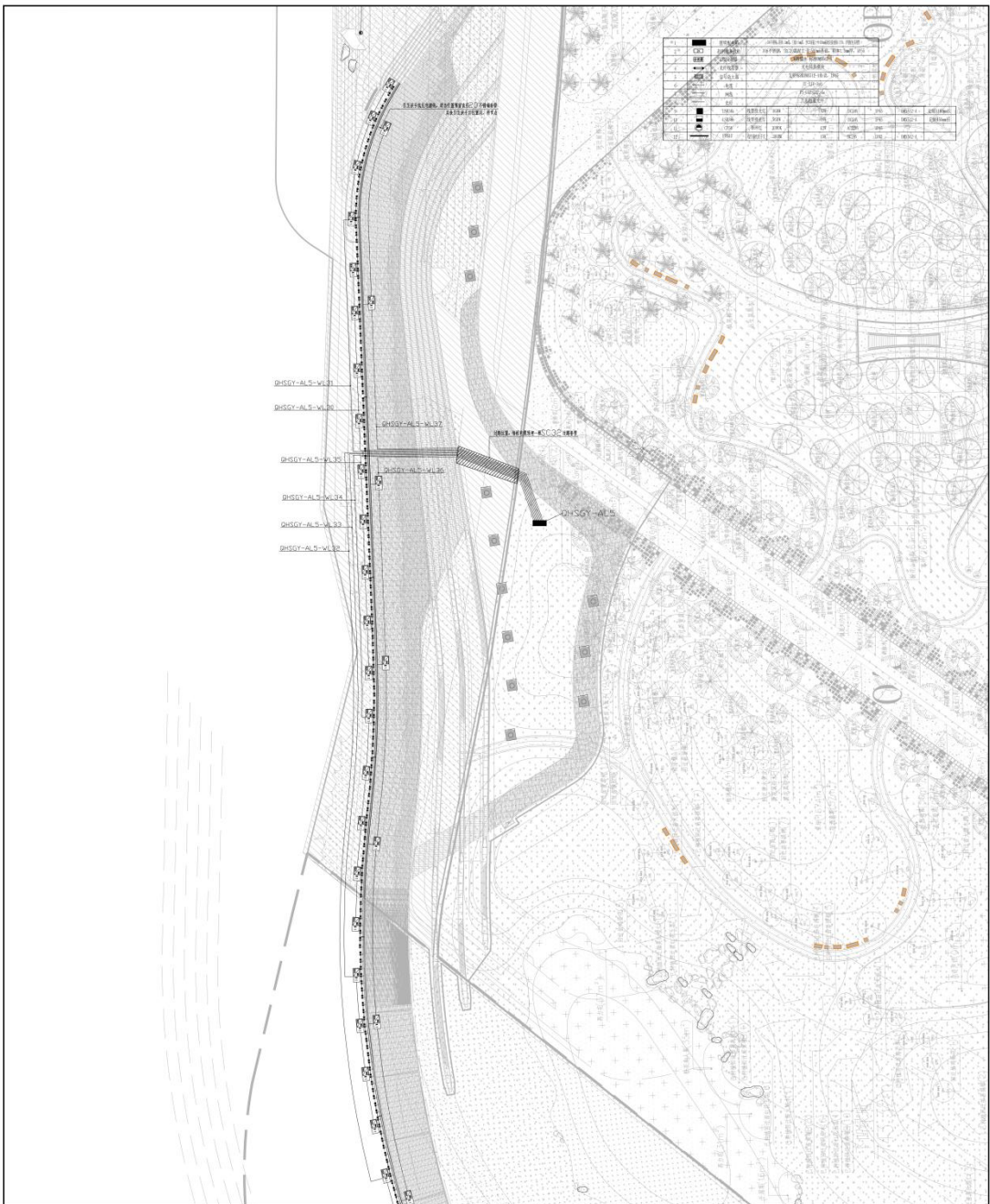
项目负责人: 杨利鑫  
 项目负责人: 张元鹏  
 项目负责人: 常胜  
 项目负责人: 杨智安  
 项目负责人: 杨利鑫  
 项目负责人: 张元鹏  
 项目负责人: 常胜  
 项目负责人: 杨智安


项目负责人: 杨利鑫  
 项目负责人: 张元鹏  
 项目负责人: 常胜  
 项目负责人: 杨智安  
 项目负责人: 杨利鑫  
 项目负责人: 张元鹏  
 项目负责人: 常胜  
 项目负责人: 杨智安

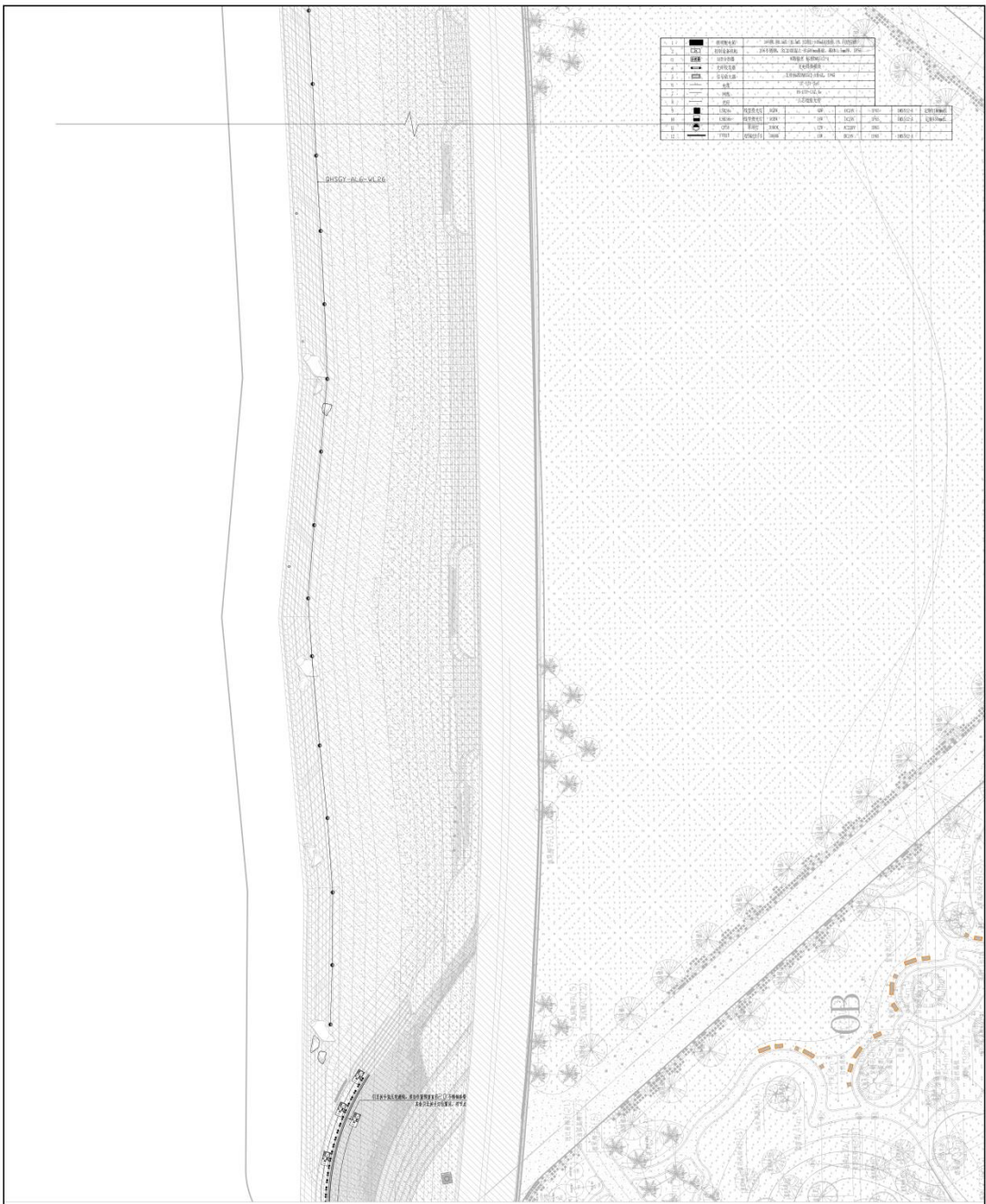
项目负责人: 杨利鑫  
 项目负责人: 张元鹏  
 项目负责人: 常胜  
 项目负责人: 杨智安  
 项目负责人: 杨利鑫  
 项目负责人: 张元鹏  
 项目负责人: 常胜  
 项目负责人: 杨智安

项目负责人: 杨利鑫  
 项目负责人: 张元鹏  
 项目负责人: 常胜  
 项目负责人: 杨智安  
 项目负责人: 杨利鑫  
 项目负责人: 张元鹏  
 项目负责人: 常胜  
 项目负责人: 杨智安

项目负责人: 杨利鑫  
 项目负责人: 张元鹏  
 项目负责人: 常胜  
 项目负责人: 杨智安  
 项目负责人: 杨利鑫  
 项目负责人: 张元鹏  
 项目负责人: 常胜  
 项目负责人: 杨智安



	
<b>中建照明有限公司</b> CHINA STATE CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD.	
照明工程设计专项甲级 城市道路照明工程专业承包一级 电子与智能化工程专业承包一级 建筑装饰装修工程专业承包一级	
备注: 1. 本图仅供参考, 不作为施工依据。 2. 施工过程中如有变更, 请及时通知设计单位。 3. 施工过程中如有变更, 请及时通知设计单位。 4. 施工过程中如有变更, 请及时通知设计单位。	
图名: 照明工程 图号: 照明工程	日期: 2025.04 设计: 张元鹏 审核: 常胜 批准: 杨智安
工程名称: 照明工程 工程地点: 照明工程	设计单位: 中建照明有限公司 设计日期: 2025.04
项目负责人: 杨智安 项目负责人: 张元鹏 项目负责人: 常胜 项目负责人: 杨智安	项目负责人: 杨智安 项目负责人: 张元鹏 项目负责人: 常胜 项目负责人: 杨智安
项目负责人: 杨智安 项目负责人: 张元鹏 项目负责人: 常胜 项目负责人: 杨智安	项目负责人: 杨智安 项目负责人: 张元鹏 项目负责人: 常胜 项目负责人: 杨智安



1	■	普通照明灯	普通照明灯 (普通照明灯)
2	■	道路照明灯	道路照明灯 (道路照明灯)
3	■	景观照明灯	景观照明灯 (景观照明灯)
4	■	庭院照明灯	庭院照明灯 (庭院照明灯)
5	■	水下照明灯	水下照明灯 (水下照明灯)
6	■	投光灯	投光灯 (投光灯)
7	■	地埋灯	地埋灯 (地埋灯)
8	■	壁灯	壁灯 (壁灯)
9	■	柱头灯	柱头灯 (柱头灯)
10	■	路灯	路灯 (路灯)
11	■	庭院灯	庭院灯 (庭院灯)
12	■	景观灯	景观灯 (景观灯)
13	■	水下灯	水下灯 (水下灯)
14	■	投光灯	投光灯 (投光灯)
15	■	地埋灯	地埋灯 (地埋灯)
16	■	壁灯	壁灯 (壁灯)
17	■	柱头灯	柱头灯 (柱头灯)
18	■	路灯	路灯 (路灯)
19	■	庭院灯	庭院灯 (庭院灯)
20	■	景观灯	景观灯 (景观灯)
21	■	水下灯	水下灯 (水下灯)
22	■	投光灯	投光灯 (投光灯)
23	■	地埋灯	地埋灯 (地埋灯)
24	■	壁灯	壁灯 (壁灯)
25	■	柱头灯	柱头灯 (柱头灯)
26	■	路灯	路灯 (路灯)
27	■	庭院灯	庭院灯 (庭院灯)
28	■	景观灯	景观灯 (景观灯)
29	■	水下灯	水下灯 (水下灯)
30	■	投光灯	投光灯 (投光灯)
31	■	地埋灯	地埋灯 (地埋灯)
32	■	壁灯	壁灯 (壁灯)
33	■	柱头灯	柱头灯 (柱头灯)
34	■	路灯	路灯 (路灯)
35	■	庭院灯	庭院灯 (庭院灯)
36	■	景观灯	景观灯 (景观灯)
37	■	水下灯	水下灯 (水下灯)
38	■	投光灯	投光灯 (投光灯)
39	■	地埋灯	地埋灯 (地埋灯)
40	■	壁灯	壁灯 (壁灯)
41	■	柱头灯	柱头灯 (柱头灯)
42	■	路灯	路灯 (路灯)
43	■	庭院灯	庭院灯 (庭院灯)
44	■	景观灯	景观灯 (景观灯)
45	■	水下灯	水下灯 (水下灯)
46	■	投光灯	投光灯 (投光灯)
47	■	地埋灯	地埋灯 (地埋灯)
48	■	壁灯	壁灯 (壁灯)
49	■	柱头灯	柱头灯 (柱头灯)
50	■	路灯	路灯 (路灯)

**中建设计有限公司**  
CHINA STATE CONSTRUCTION DESIGN CO., LTD.

照明工程设计专项甲级  
城市道路照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑装饰装修工程专业承包一级

项目负责人: 杨元静  
设计: 张元静  
审核: 常胜  
批准: 杨智安

日期: 2025.04

工程名称: ZJ24-2025-01100  
设计阶段: 施工图  
项目编号: PJ-25-015504-12

比例: 1:100 图数: 4

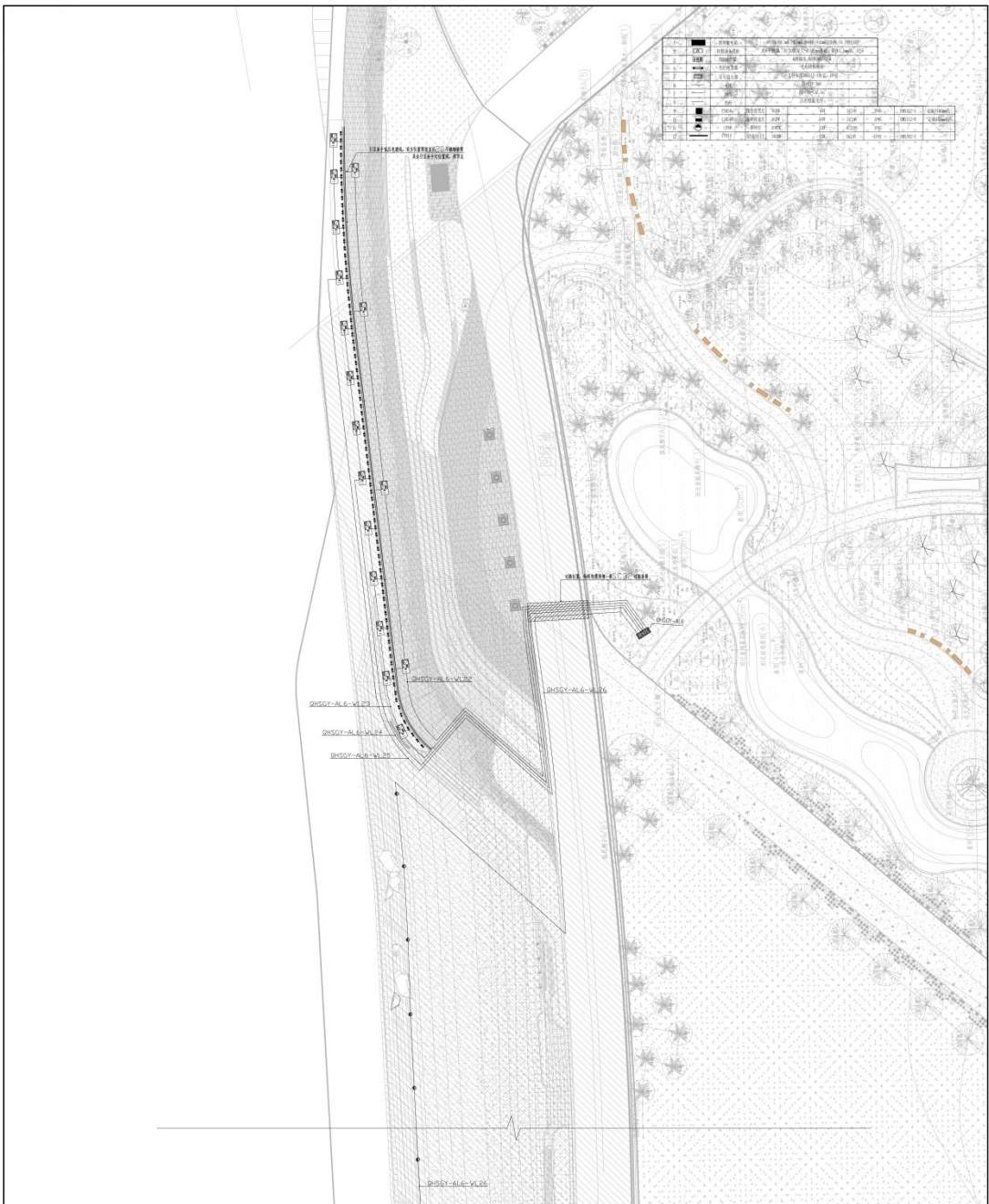
**北京华创设计咨询有限公司**  
BEIJING HUACHUANG DESIGN CONSULTING CO., LTD.

项目负责人: 杨元静  
设计: 张元静  
审核: 常胜  
批准: 杨智安


日期: 2025.04

工程名称: ZJ24-2025-01100  
设计阶段: 施工图  
项目编号: PJ-25-015504-12

比例: 1:100 图数: 4




图例	说明
■	乔木
□	灌木
○	地被
△	草坪
◇	铺装
○	水池
○	亭子
○	廊架
○	座椅
○	垃圾桶
○	路灯
○	消防栓
○	配电箱
○	井盖
○	无障碍坡道
○	无障碍扶手
○	无障碍盲道
○	无障碍停车位
○	无障碍卫生间
○	无障碍电梯
○	无障碍通道
○	无障碍出入口
○	无障碍标识
○	无障碍设施

 <b>中建照明有限公司</b> CHINA STATE CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD.	
照明工程设计专项甲级 城市道路照明工程专业承包一级 电子与智能化工程专业承包一级 建筑装饰装修工程专业承包一级	
备注: 1. 本图仅供参考,不作为施工依据。 2. 施工过程中如有变更,请及时通知设计单位。 3. 本图仅供参考,不作为施工依据。	
图名: 景观照明工程 图号: 景观照明工程 比例: 1:100	日期: 2025.04 设计: 张元静 审核: 常胜 制图: 杨智安 校对: 杨智安
项目负责人: 杨智安 设计: 张元静 审核: 常胜 制图: 杨智安 校对: 杨智安	项目负责人: 杨智安 设计: 张元静 审核: 常胜 制图: 杨智安 校对: 杨智安
项目名称: 景观照明工程 建设单位: 中建照明有限公司 设计单位: 中建照明有限公司 设计日期: 2025.04	

园林底图更新，灯位同步更新，回路重新配布

1	新建	原有	拆除	保留
2	新建	原有	拆除	保留
3	新建	原有	拆除	保留
4	新建	原有	拆除	保留
5	新建	原有	拆除	保留
6	新建	原有	拆除	保留
7	新建	原有	拆除	保留
8	新建	原有	拆除	保留
9	新建	原有	拆除	保留
10	新建	原有	拆除	保留
11	新建	原有	拆除	保留
12	新建	原有	拆除	保留
13	新建	原有	拆除	保留
14	新建	原有	拆除	保留
15	新建	原有	拆除	保留
16	新建	原有	拆除	保留
17	新建	原有	拆除	保留
18	新建	原有	拆除	保留
19	新建	原有	拆除	保留
20	新建	原有	拆除	保留
21	新建	原有	拆除	保留
22	新建	原有	拆除	保留
23	新建	原有	拆除	保留
24	新建	原有	拆除	保留
25	新建	原有	拆除	保留
26	新建	原有	拆除	保留
27	新建	原有	拆除	保留
28	新建	原有	拆除	保留
29	新建	原有	拆除	保留
30	新建	原有	拆除	保留
31	新建	原有	拆除	保留
32	新建	原有	拆除	保留
33	新建	原有	拆除	保留
34	新建	原有	拆除	保留
35	新建	原有	拆除	保留
36	新建	原有	拆除	保留
37	新建	原有	拆除	保留
38	新建	原有	拆除	保留
39	新建	原有	拆除	保留
40	新建	原有	拆除	保留
41	新建	原有	拆除	保留
42	新建	原有	拆除	保留
43	新建	原有	拆除	保留
44	新建	原有	拆除	保留
45	新建	原有	拆除	保留
46	新建	原有	拆除	保留
47	新建	原有	拆除	保留
48	新建	原有	拆除	保留
49	新建	原有	拆除	保留
50	新建	原有	拆除	保留
51	新建	原有	拆除	保留
52	新建	原有	拆除	保留
53	新建	原有	拆除	保留
54	新建	原有	拆除	保留
55	新建	原有	拆除	保留
56	新建	原有	拆除	保留
57	新建	原有	拆除	保留
58	新建	原有	拆除	保留
59	新建	原有	拆除	保留
60	新建	原有	拆除	保留
61	新建	原有	拆除	保留
62	新建	原有	拆除	保留
63	新建	原有	拆除	保留
64	新建	原有	拆除	保留
65	新建	原有	拆除	保留
66	新建	原有	拆除	保留
67	新建	原有	拆除	保留
68	新建	原有	拆除	保留
69	新建	原有	拆除	保留
70	新建	原有	拆除	保留
71	新建	原有	拆除	保留
72	新建	原有	拆除	保留
73	新建	原有	拆除	保留
74	新建	原有	拆除	保留
75	新建	原有	拆除	保留
76	新建	原有	拆除	保留
77	新建	原有	拆除	保留
78	新建	原有	拆除	保留
79	新建	原有	拆除	保留
80	新建	原有	拆除	保留
81	新建	原有	拆除	保留
82	新建	原有	拆除	保留
83	新建	原有	拆除	保留
84	新建	原有	拆除	保留
85	新建	原有	拆除	保留
86	新建	原有	拆除	保留
87	新建	原有	拆除	保留
88	新建	原有	拆除	保留
89	新建	原有	拆除	保留
90	新建	原有	拆除	保留
91	新建	原有	拆除	保留
92	新建	原有	拆除	保留
93	新建	原有	拆除	保留
94	新建	原有	拆除	保留
95	新建	原有	拆除	保留
96	新建	原有	拆除	保留
97	新建	原有	拆除	保留
98	新建	原有	拆除	保留
99	新建	原有	拆除	保留
100	新建	原有	拆除	保留



	
<b>中建照明有限公司</b> CHINA STATE CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD.	
照明工程设计专项甲级 城市道路照明工程专业承包一级 电子与智能化工程专业承包一级 建筑智能化工程专业承包一级	
备注： 1. 本项目为照明工程专项设计，不涉及照明工程施工。 2. 本项目为照明工程专项设计，不涉及照明工程施工。 3. 本项目为照明工程专项设计，不涉及照明工程施工。	
姓名	张元静
职位	项目经理
身份证号	310101198001010000
联系电话	13917111111
电子邮箱	zhangyuanjing@cscl.com.cn
签字	张元静
日期	2025.04
项目名称	Z12N-2025-01100
设计阶段	施工图
项目编号	PM-015504-15
版本号	1.00
页码	1 / 1

项目负责人  
张元静  
项目经理

项目负责人  
张元静  
项目经理

项目负责人  
张元静  
项目经理

项目负责人  
张元静  
项目经理

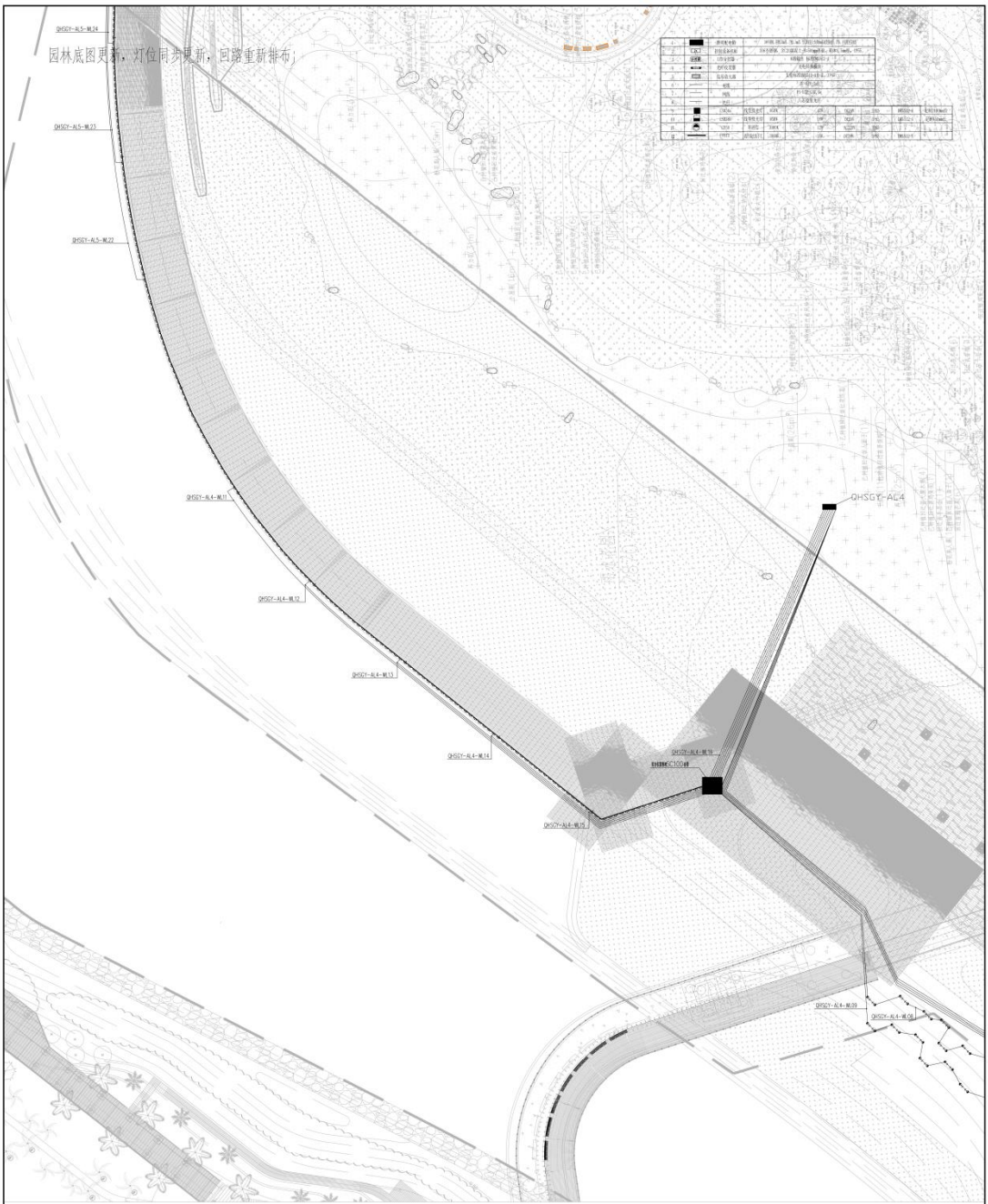
项目负责人  
张元静  
项目经理


项目负责人  
张元静  
项目经理

项目负责人  
张元静  
项目经理

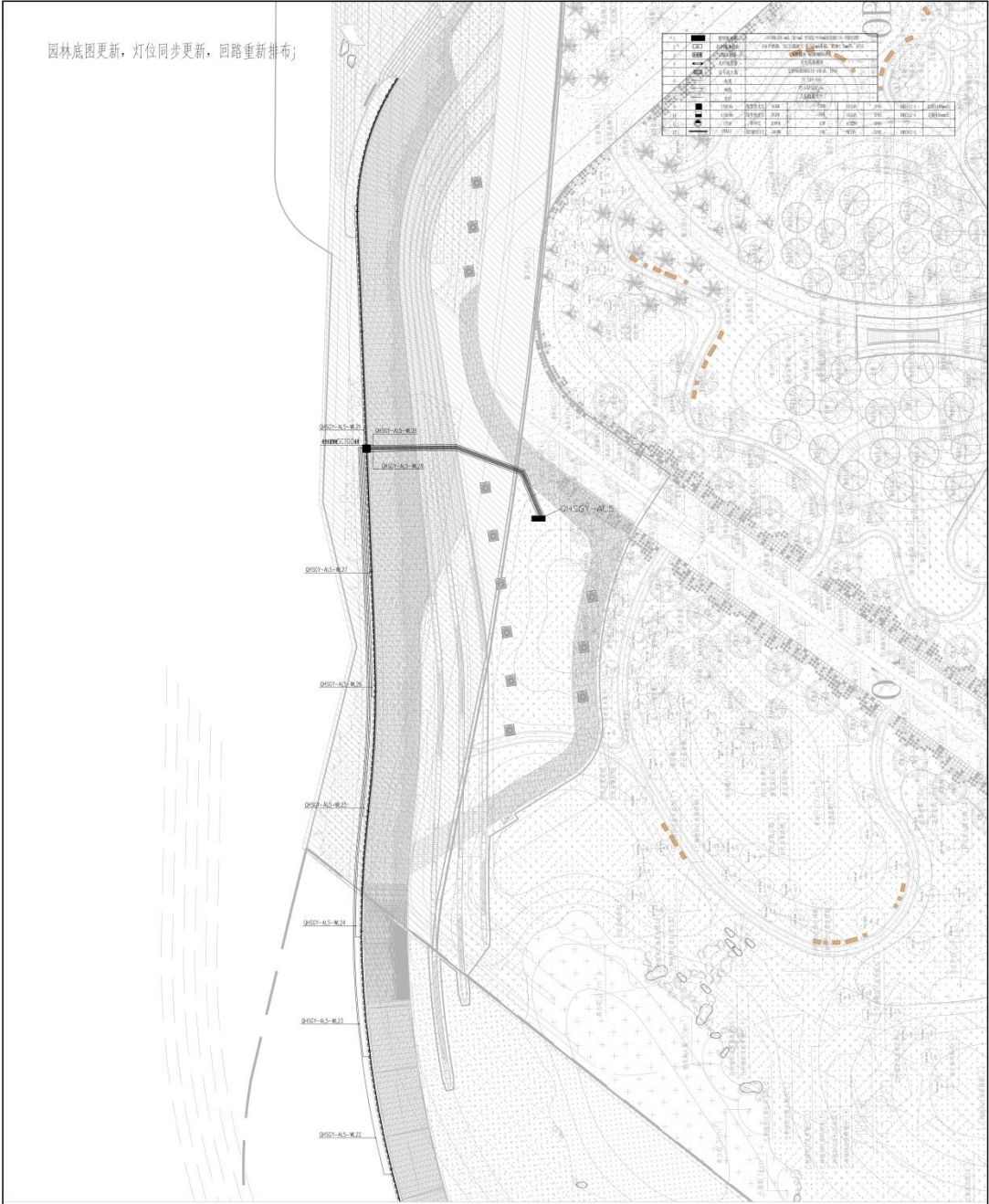
项目负责人  
张元静  
项目经理

项目负责人  
张元静  
项目经理



	
<b>中建照明有限公司</b> CHINA STATE CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD.	
照明工程设计专项甲级 城市道路照明工程专业承包一级 电子与智能化工程专业承包一级 建筑装饰装修工程专业承包一级	
备注: 1. 本图仅供参考, 不作为施工依据。 2. 施工过程中如有变更, 应以现场实际情况为准。 3. 本图仅供参考, 不作为施工依据。	
工程名称 项目名称 设计单位 设计日期	工程名称 项目名称 设计单位 设计日期
项目负责人 设计人 审核人 批准人	项目负责人 设计人 审核人 批准人
工程编号 设计号 图号	工程编号 设计号 图号

园林底图更新, 灯位同步更新, 回路重新排布;



**中建照明有限公司**  
 CHINA STATE CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD.  
 照明工程设计专项甲级  
 城市道路照明工程专业承包一级  
 电子与智能化工程专业承包一级  
 建筑装饰装修工程专业承包一级

说明:  
 1. 本图与相关专业图纸共同使用, 请结合相关专业图纸使用。  
 2. 本图仅供施工参考, 不作为法律依据。  
 3. 本图仅供参考, 不作为法律依据。  
 4. 本图仅供参考, 不作为法律依据。  
 5. 本图仅供参考, 不作为法律依据。

序号	变更原因	日期

编制人:    
 审核人:    
 审批人:    
 日期:  

深圳市清波建设科技有限公司  
 SHENZHEN QINGBO CONSTRUCTION TECHNOLOGY CO., LTD.

北京清波建筑设计有限公司  
 BEIJING QINGBO ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD.

清波照明(深圳)设计工程  
 QINGBO LIGHTING (SHENZHEN) DESIGN ENGINEERING

清波照明(深圳)设计工程  
 QINGBO LIGHTING (SHENZHEN) DESIGN ENGINEERING

姓名	职位
杨叶鑫	项目负责人
张元静	设计
常胜	设计
李强	设计
杨智安	设计
杨智安	设计

项目编号	ZJ20-2025-0100
设计阶段	施工图
项目编号	P4-015504-13
比例	1:100
张数	4

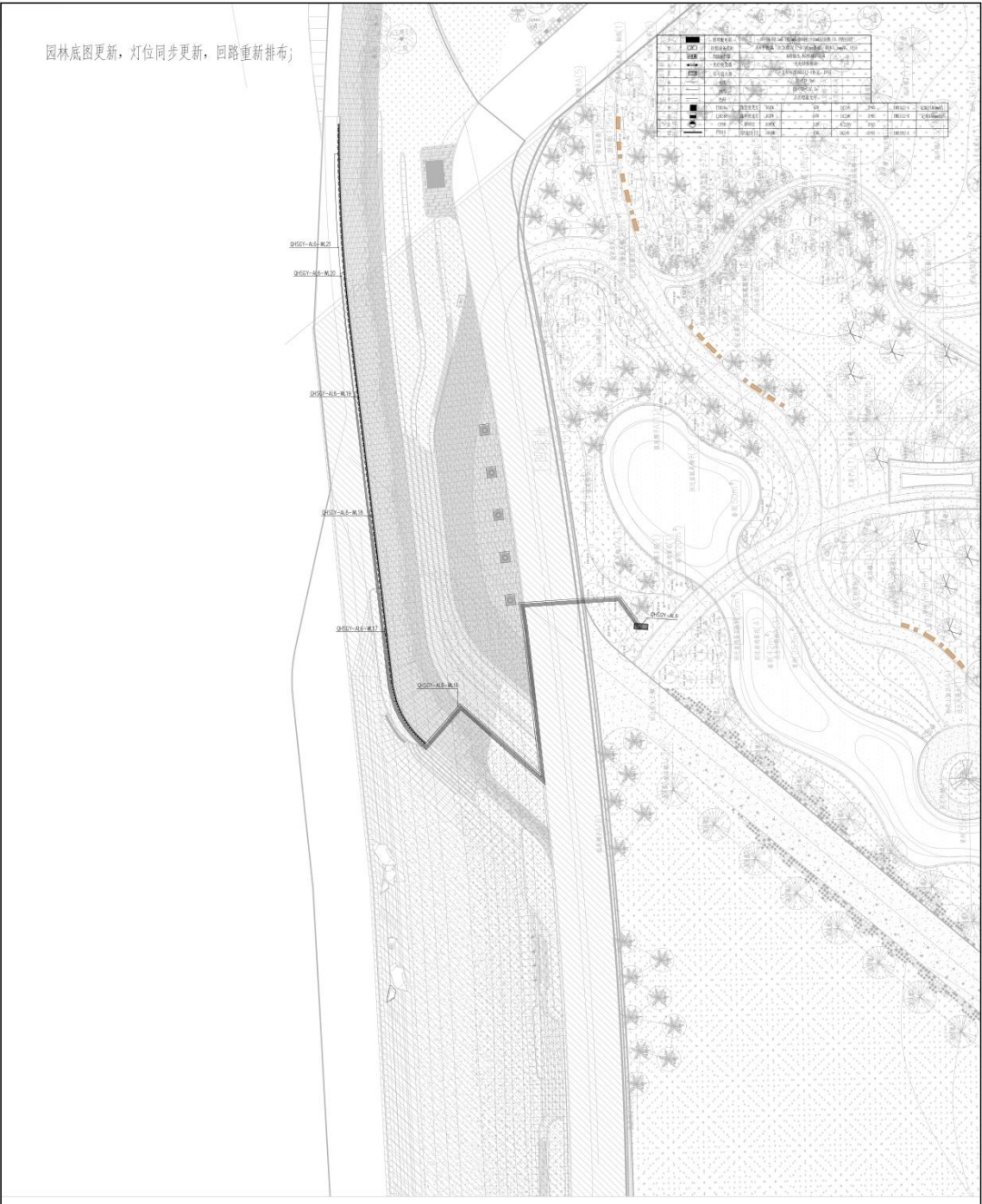
园林底图更新, 灯位同步更新, 园路重新配布。



序号	图例	说明	备注
1	[Symbol]	园路铺装	园路铺装
2	[Symbol]	园路铺装	园路铺装
3	[Symbol]	园路铺装	园路铺装
4	[Symbol]	园路铺装	园路铺装
5	[Symbol]	园路铺装	园路铺装
6	[Symbol]	园路铺装	园路铺装
7	[Symbol]	园路铺装	园路铺装
8	[Symbol]	园路铺装	园路铺装
9	[Symbol]	园路铺装	园路铺装
10	[Symbol]	园路铺装	园路铺装
11	[Symbol]	园路铺装	园路铺装
12	[Symbol]	园路铺装	园路铺装
13	[Symbol]	园路铺装	园路铺装
14	[Symbol]	园路铺装	园路铺装
15	[Symbol]	园路铺装	园路铺装
16	[Symbol]	园路铺装	园路铺装
17	[Symbol]	园路铺装	园路铺装
18	[Symbol]	园路铺装	园路铺装
19	[Symbol]	园路铺装	园路铺装
20	[Symbol]	园路铺装	园路铺装

<b>中建照明有限公司</b> CHINA STATE CONSTRUCTION ENGINEERING DESIGN INSTITUTE 照明工程设计专项甲级 城市道路照明工程专业承包一级 电子与智能化工程专业承包一级 建筑智能化工程专业承包一级	
地址: 北京市朝阳区望京亚奥中心 电话: 010-56353333	
项目负责人: 杨元静 项目负责人: 常胜 项目负责人: 杨智安 项目负责人: 杨元静	
设计日期: 2025.04 设计阶段: 施工图	
项目编号: ZJ24-2025-0100 项目编号: P4-BJ59-A-12 图幅: 1:100 图例: A	

园林底图更新, 灯位同步更新, 园路重新铺布;



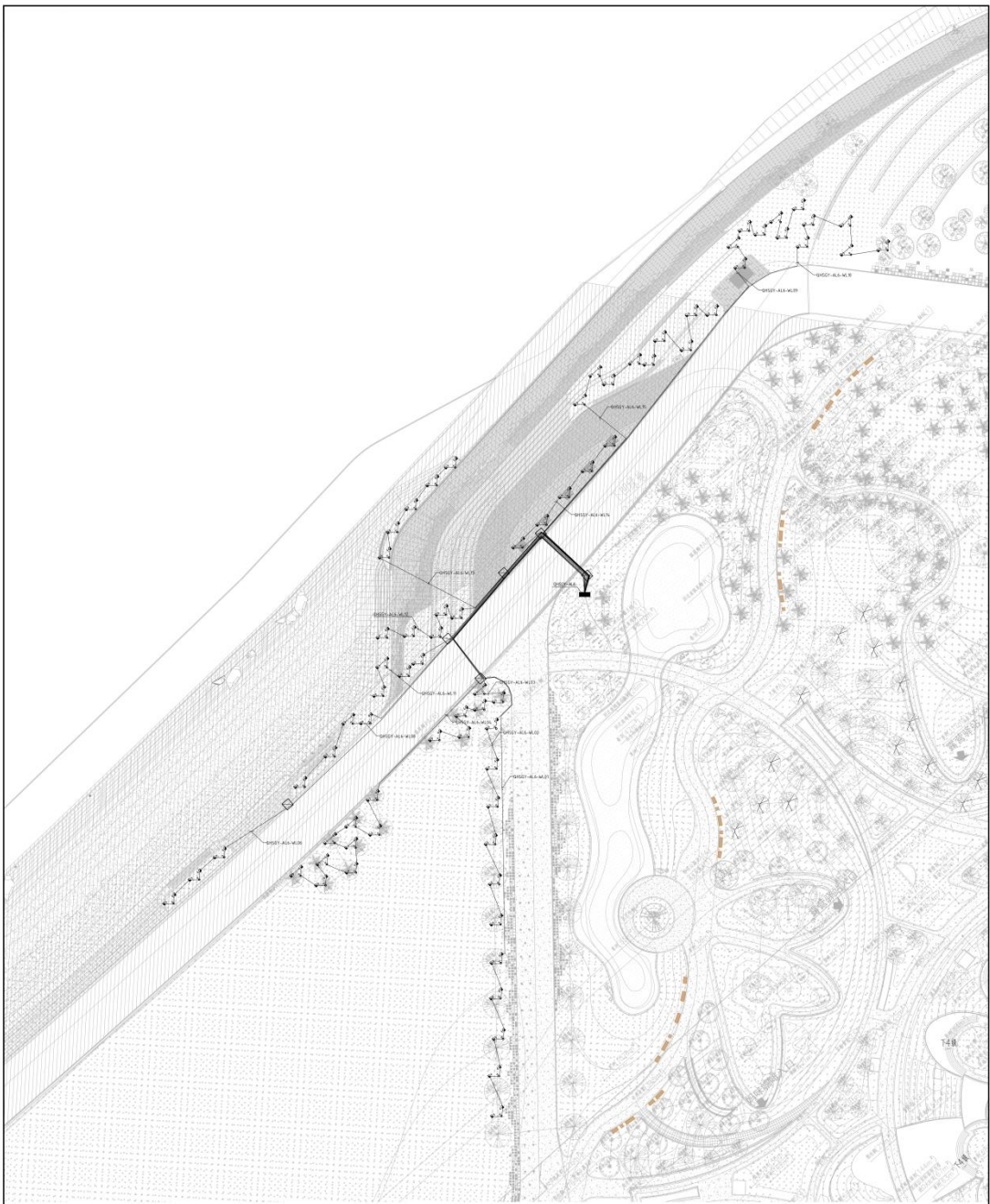
**中建照明有限公司**  
CHINA STATE CONSTRUCTION LIGHTING CO. LTD.

照明工程设计专项甲级  
城市道路照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑装饰装修工程专业承包一级

注册地: 广东省广州市天河区  
分公司: 深圳市南山区  
分公司: 北京昌平区

**建设单位:** 深圳市前海建设控股集团有限公司  
**设计单位:** 北京清华同衡规划设计研究院有限公司  
**监理单位:** 北京清华同衡规划设计研究院有限公司  
**勘察单位:** 北京清华同衡规划设计研究院有限公司

姓名	职务	日期
张元静	项目负责人	2025.04
张元静	项目负责人	2025.04
张元静	项目负责人	2025.04



**中建照明有限公司**  
 CHINA STATE CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD.  
 照明工程设计专项甲级  
 城市道路照明工程专业承包一级  
 电子与智能化工程专业承包一级  
 建筑装饰装修工程专业承包一级

备注:  
 1. 本图仅供照明工程使用, 不作为其他用途。  
 2. 本图仅供照明工程使用, 不作为其他用途。  
 3. 本图仅供照明工程使用, 不作为其他用途。  
 4. 本图仅供照明工程使用, 不作为其他用途。

姓名	张元静	日期
姓名	张元静	日期
姓名	张元静	日期
姓名	张元静	日期

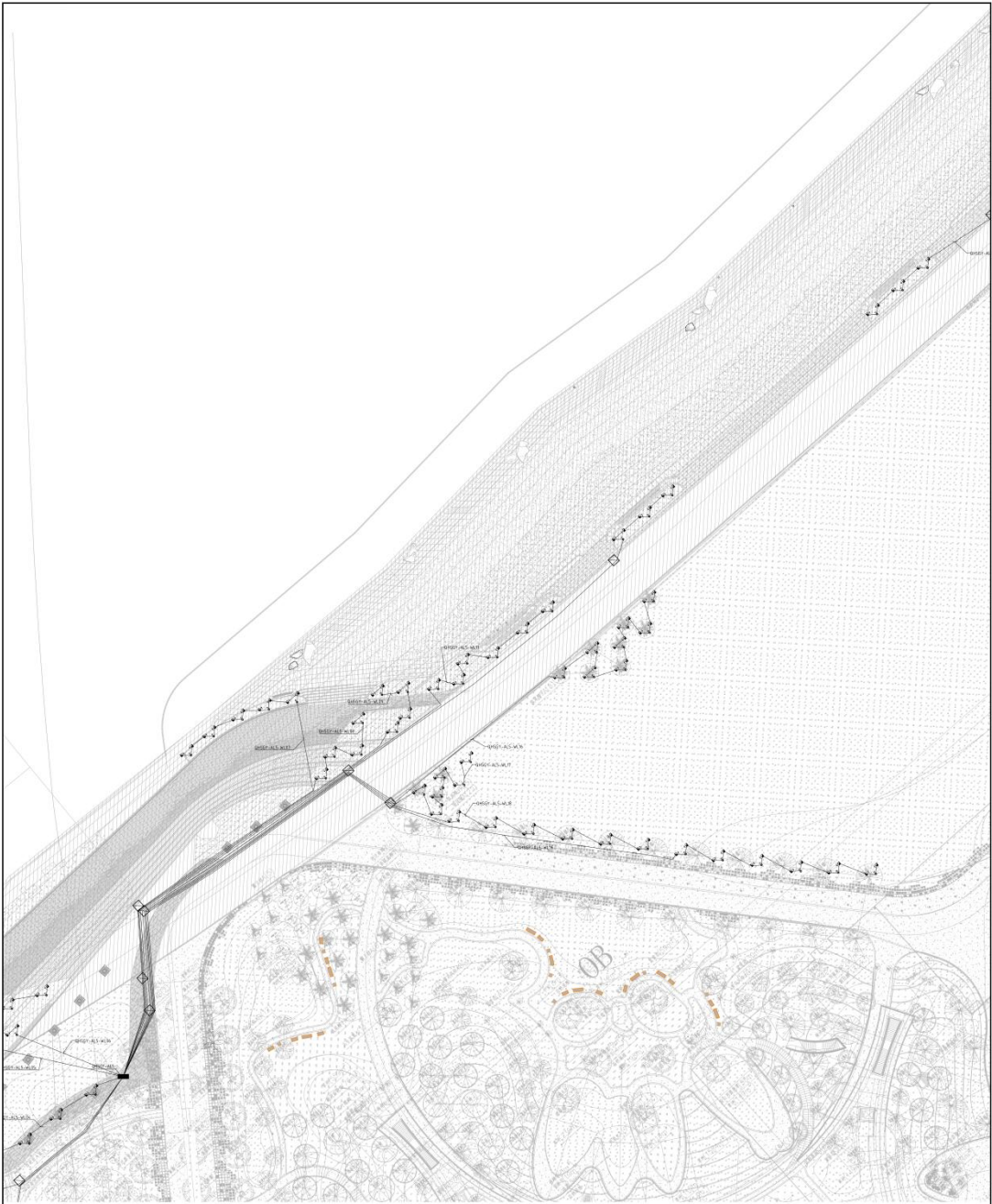
设计单位: 中建照明有限公司  
 设计人: 张元静  
 审核人: 张元静  
 日期: 2025.04

项目负责人: 张元静  
 项目负责人: 张元静  
 项目负责人: 张元静  
 项目负责人: 张元静

项目负责人: 张元静  
 项目负责人: 张元静  
 项目负责人: 张元静  
 项目负责人: 张元静

项目负责人: 张元静  
 项目负责人: 张元静  
 项目负责人: 张元静  
 项目负责人: 张元静

姓名	张元静	日期
姓名	张元静	日期
姓名	张元静	日期
姓名	张元静	日期



**中建设照明有限公司**  
 CHINA STATE CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD.  
 照明工程设计专项甲级  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 电子与智能化工程专业承包一级  
 建筑智能化工程专业承包一级

**备注:**  
 1. 本图依据建设单位提供的基础资料、图纸及说明编制。  
 2. 本图仅供工程使用，不作为法律依据。  
 3. 本图版权归设计单位所有，未经许可不得擅自复制或传播。  
 4. 本图版权归设计单位所有，未经许可不得擅自复制或传播。

姓名	陈俊成	日期
职务	项目经理	
姓名	王海波	日期
职务	技术负责人	

**监理单位:**  
 监理单位名称: 北京华银建筑设计咨询有限公司  
 监理单位地址: 北京市东城区东直门北大街100号

**设计单位:**  
 设计单位名称: 中建设照明有限公司  
 设计单位地址: 北京市海淀区中关村大街100号

**建设单位:**  
 建设单位名称: 北京华银建筑设计咨询有限公司  
 建设单位地址: 北京市东城区东直门北大街100号

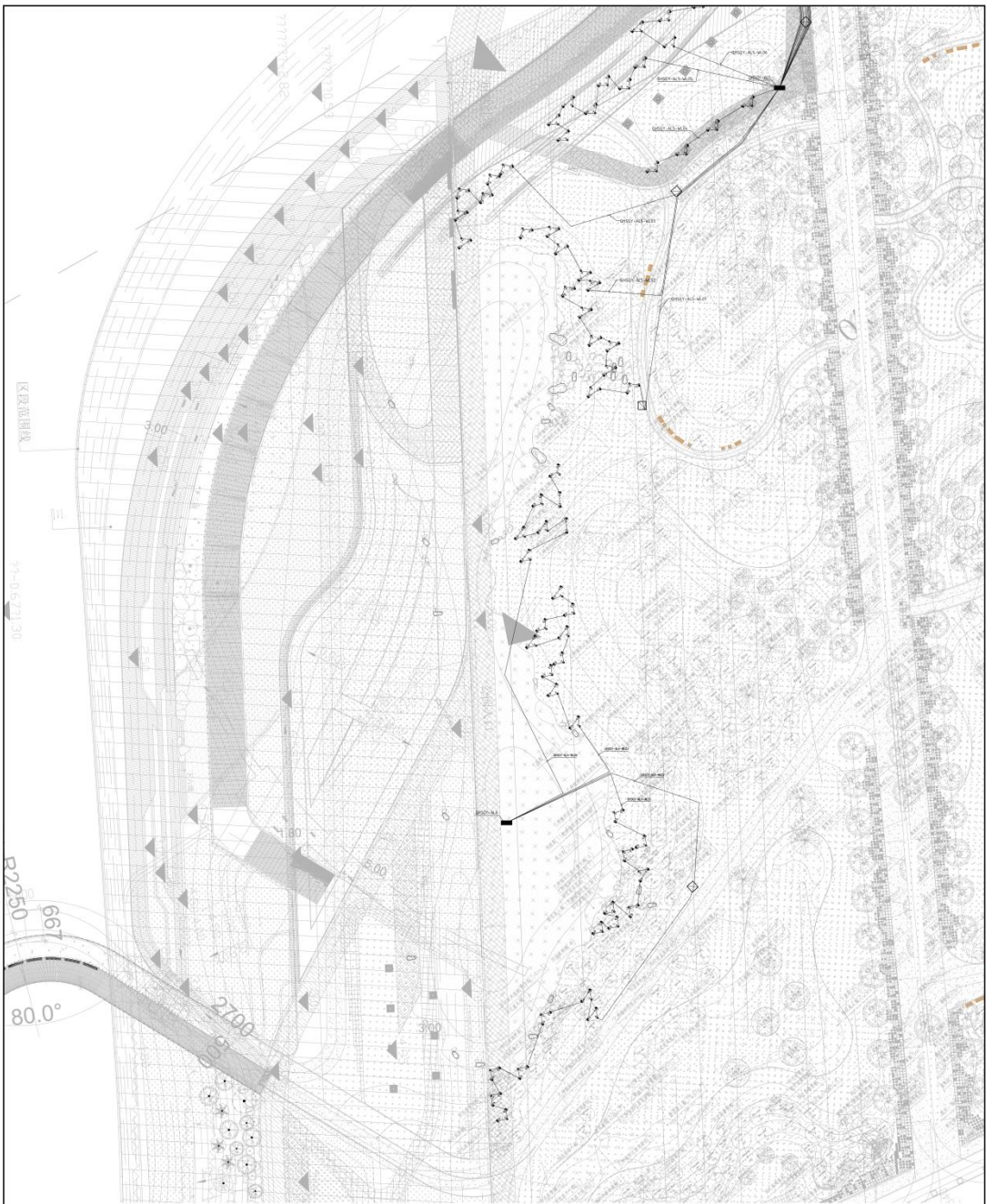
**设计日期:**  
 设计日期: 2025.01

**设计图号:**  
 设计图号: ZJZ-2025-Q1100  
**设计阶段:**  
 设计阶段: 施工图  
**设计依据:**  
 设计依据: P4-QS-DB-02

**设计人员:**  
 设计人员: 杨智安  
**审核人员:**  
 审核人员: 李强  
**校对人员:**  
 校对人员: 张元静  
**项目负责人:**  
 项目负责人: 杨智安

**设计比例:**  
 设计比例: 1:250  
**图幅:**  
 图幅: A

**设计日期:**  
 设计日期: 2025.01



**中健照明有限公司**  
 CHONG JIAN LIGHTING CO., LTD.  
 照明工程设计专项甲级  
 城市道路照明工程专业承包一级  
 电子与智能化工程专业承包一级  
 建筑装修装饰工程专业承包一级

1. 本设计文件为施工图设计文件，不作为投标文件使用。  
 2. 本设计文件为施工图设计文件，不作为投标文件使用。  
 3. 本设计文件为施工图设计文件，不作为投标文件使用。

姓名	张元静	日期
姓名	张元静	日期
姓名	张元静	日期

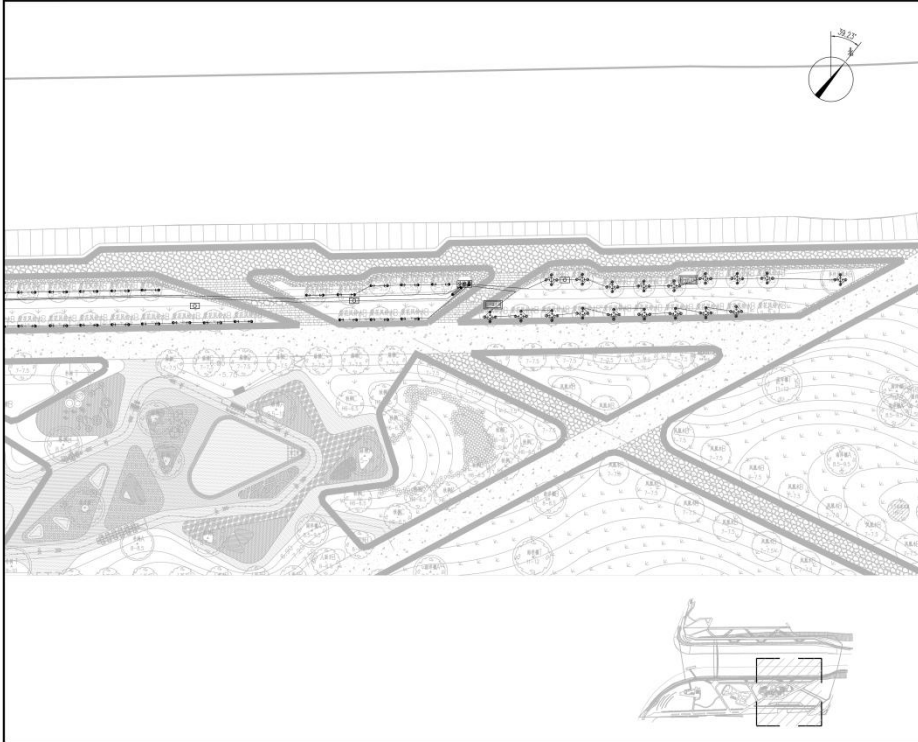
项目负责人: 张元静  
 项目负责人: 张元静  
 项目负责人: 张元静

项目负责人: 张元静  
 项目负责人: 张元静  
 项目负责人: 张元静

项目负责人: 张元静  
 项目负责人: 张元静  
 项目负责人: 张元静

项目负责人: 张元静  
 项目负责人: 张元静  
 项目负责人: 张元静

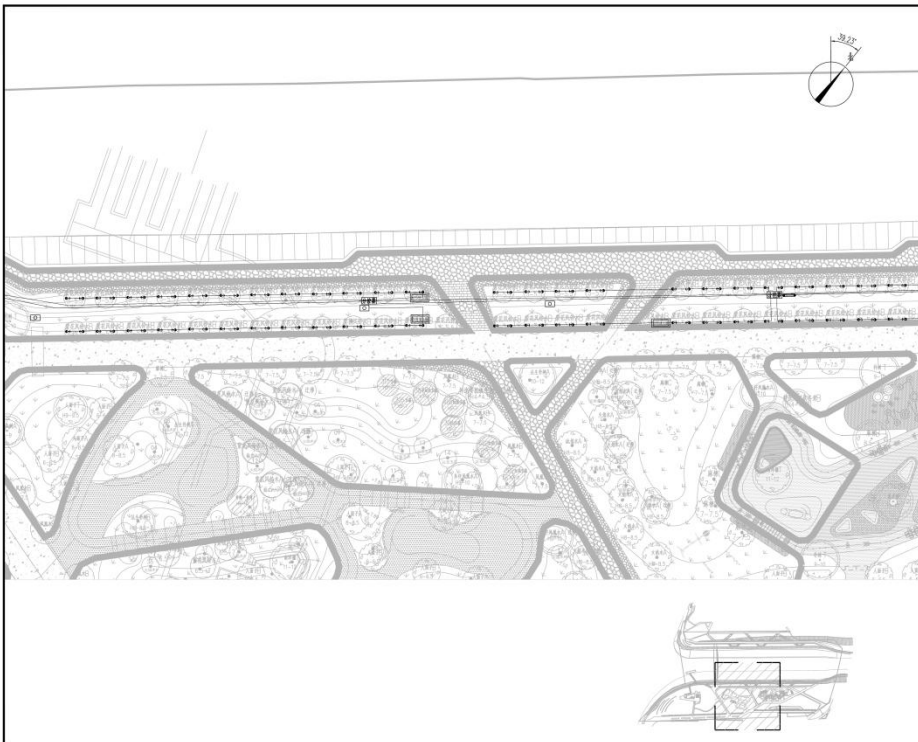
项目负责人: 张元静  
 项目负责人: 张元静  
 项目负责人: 张元静



**中建照明有限公司**  
 CHINA BUILDING LIGHTING CO., LTD.  
 照明工程设计专项甲级  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 电子与智能化工程专业承包一级  
 建筑智能化工程专业承包一级

说明:  
 1. 本设计为照明专项设计文件, 不作为施工图, 不作为工程验收的依据。  
 2. 设计内容: 照明专项设计, 包括照明灯具布置及配光设计。  
 3. 设计依据: 国家及地方现行照明设计标准、规范和规程。  
 4. 照明灯具布置及配光设计, 应根据现场实际情况, 经现场勘测后, 进行二次深化设计。

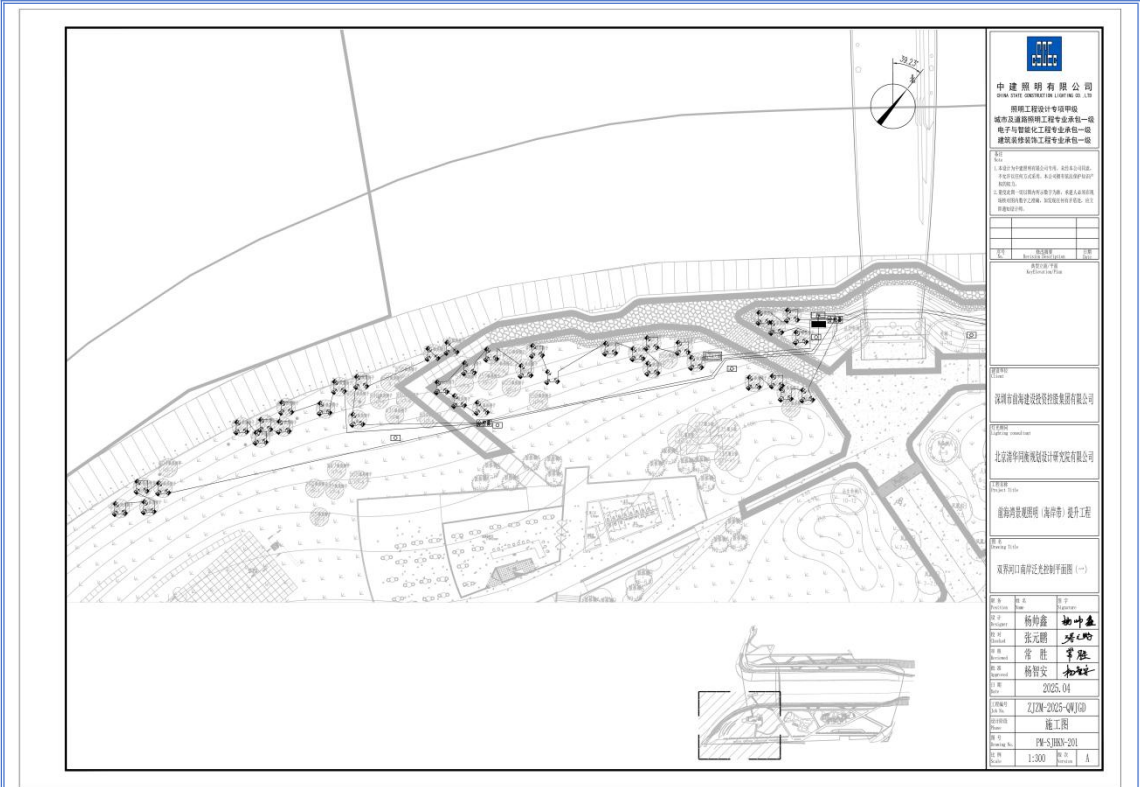
工程名称	双湾口岸岸线灯光控制平台
建设单位	深圳市前海建设投资有限公司
设计单位	北京清华同方规划设计研究院有限公司
设计阶段	照明专项设计
设计日期	2025.04
设计人	杨和鑫 张元鹏 常胜 杨智安
审核人	张元鹏 常胜 杨智安
批准人	
设计日期	2025.04
设计阶段	照明专项设计
设计依据	《城市道路照明设计标准》CJJ45-2015
设计比例	1:300



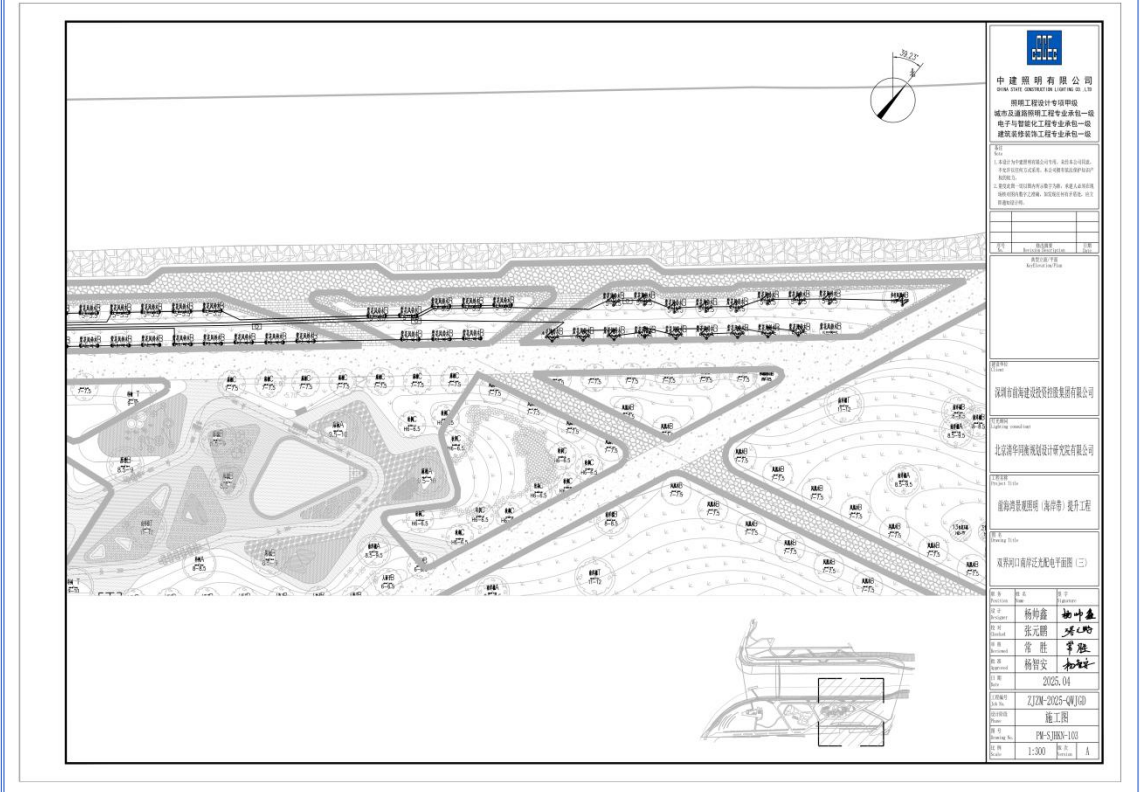
**中建照明有限公司**  
 CHINA BUILDING LIGHTING CO., LTD.  
 照明工程设计专项甲级  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 电子与智能化工程专业承包一级  
 建筑智能化工程专业承包一级

说明:  
 1. 本设计为照明专项设计文件, 不作为施工图, 不作为工程验收的依据。  
 2. 设计内容: 照明专项设计, 包括照明灯具布置及配光设计。  
 3. 设计依据: 国家及地方现行照明设计标准、规范和规程。  
 4. 照明灯具布置及配光设计, 应根据现场实际情况, 经现场勘测后, 进行二次深化设计。

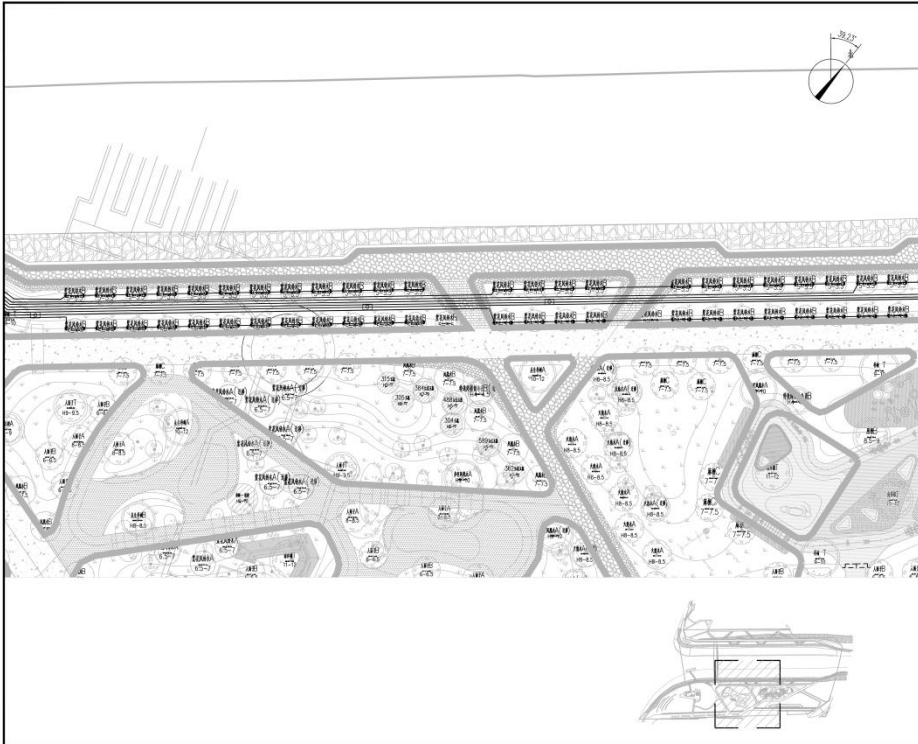
工程名称	双湾口岸岸线灯光控制平台
建设单位	深圳市前海建设投资有限公司
设计单位	北京清华同方规划设计研究院有限公司
设计阶段	照明专项设计
设计日期	2025.04
设计人	杨和鑫 张元鹏 常胜 杨智安
审核人	张元鹏 常胜 杨智安
批准人	
设计日期	2025.04
设计阶段	照明专项设计
设计依据	《城市道路照明设计标准》CJJ45-2015
设计比例	1:300



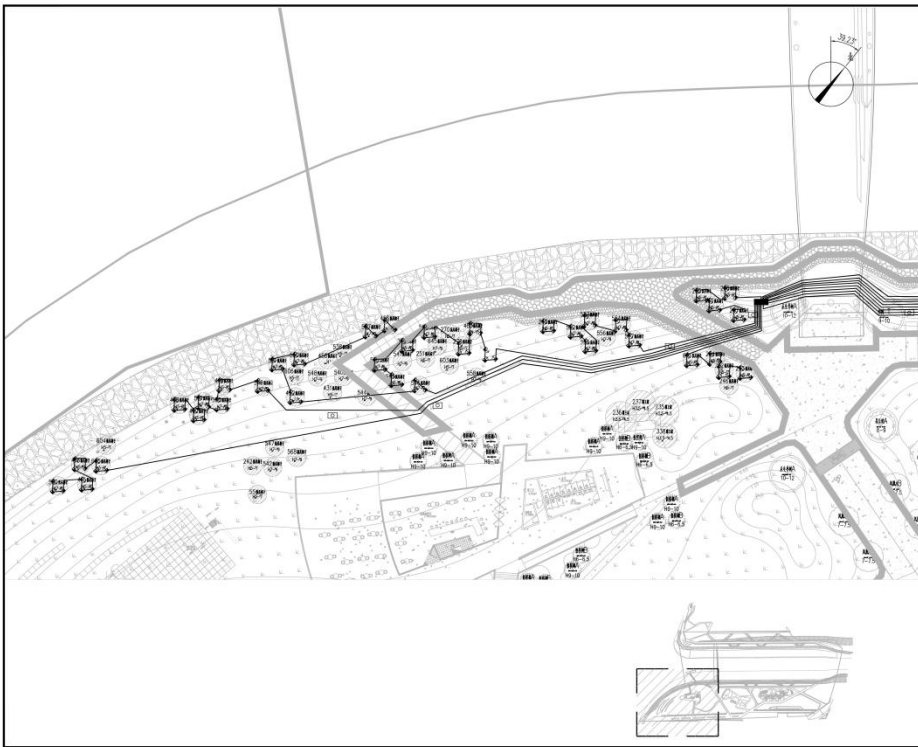
 <b>中建照明有限公司</b> 中国照明工程学会理事单位 照明工程设计专项甲级 城市及道路照明工程专业承包一级 电子与智能化工程专业承包一级 建筑智能化工程专业承包一级	
<b>说明</b> 1. 本设计为照明工程专项设计，不作为施工图。 2. 本设计为照明工程专项设计，不作为施工图。 3. 本设计为照明工程专项设计，不作为施工图。	
图名	光控平面图
图号	PM-S-0303-010
设计	杨利鑫 杨利鑫
审核	张元鹏 张元鹏
校对	常胜 常胜
制图	杨智安 杨智安
日期	2025.04
图例	ZJDM-2025-04(10)
图例	施工图
图例	PM-S-0303-010
比例	1:300
图例	A



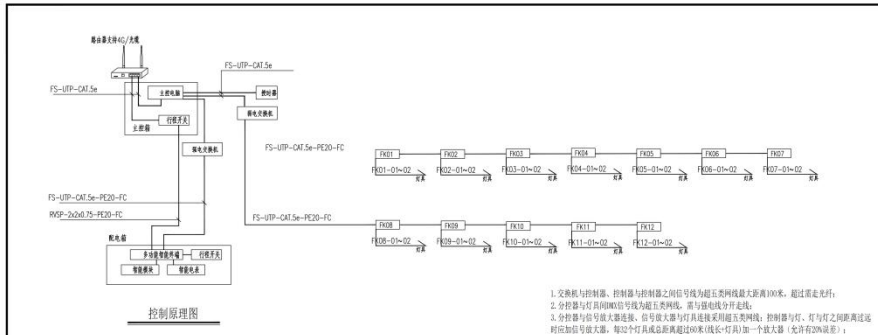
 <b>中建照明有限公司</b> 中国照明工程学会理事单位 照明工程设计专项甲级 城市及道路照明工程专业承包一级 电子与智能化工程专业承包一级 建筑智能化工程专业承包一级	
<b>说明</b> 1. 本设计为照明工程专项设计，不作为施工图。 2. 本设计为照明工程专项设计，不作为施工图。 3. 本设计为照明工程专项设计，不作为施工图。	
图名	光控平面图
图号	PM-S-0303-010
设计	杨利鑫 杨利鑫
审核	张元鹏 张元鹏
校对	常胜 常胜
制图	杨智安 杨智安
日期	2025.04
图例	ZJDM-2025-04(10)
图例	施工图
图例	PM-S-0303-010
比例	1:300
图例	A



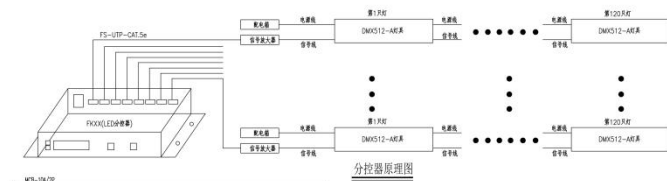
 <p><b>中建照明有限公司</b>          照明工程设计专项甲级          城市及道路照明工程专业承包一级          电子与智能化工程专业承包一级          建筑智能化工程专业承包一级</p>	
<p>项目负责人: 杨利鑫          项目负责人: 张元鹏          项目负责人: 常胜          项目负责人: 杨智安</p>	
<p>设计日期: 2025.04          设计阶段: 施工图          图名: PM-S-03A3-102          比例: 1:300</p>	



 <p><b>中建照明有限公司</b>          照明工程设计专项甲级          城市及道路照明工程专业承包一级          电子与智能化工程专业承包一级          建筑智能化工程专业承包一级</p>	
<p>项目负责人: 杨利鑫          项目负责人: 张元鹏          项目负责人: 常胜          项目负责人: 杨智安</p>	
<p>设计日期: 2025.04          设计阶段: 施工图          图名: PM-S-03A3-101          比例: 1:300</p>	

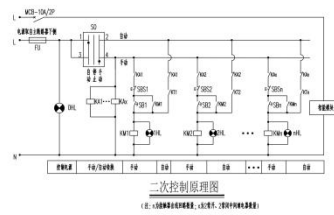


1. 交换机与控制器、控制器与控制器之间信号线为超五类网线最大距离100米，超过需走光纤；
2. 分控器与灯具间网线信号线为超五类网线，需与强电分开走线；
3. 分控器与信号放大器连接，信号放大器与灯具连接采用超五类网线；控制线与灯、灯与灯之间距离过远时应加信号放大器，每30个灯具或总距离超过300米(线长+灯具)加一个放大器(允许有20%误差)；



回路	1	2	3	4
名称				
回路				
回路				

回路	名称	规格	数量	备注
8	KA~KKA	中间继电器 JZ7-44, ~220V	个	△控制灯, 2楼控制灯和报警
7	SD	熔断器 LMS-16/2, ~220V	个	1
6	KA~KKA	交流接触器 接触器底座	个	△控制报警灯
5	FU	熔断器 10A~220V	个	△控制报警灯
4	KA~KKA	继电器 CAK22-3P~220V	个	△控制报警灯
3	KT~KTA	时间继电器底座	个	△控制报警灯
2	KT	时间继电器 底座	个	△控制报警灯
1	SB, SS	按钮 CAK22-11P~220V	个	△控制报警灯

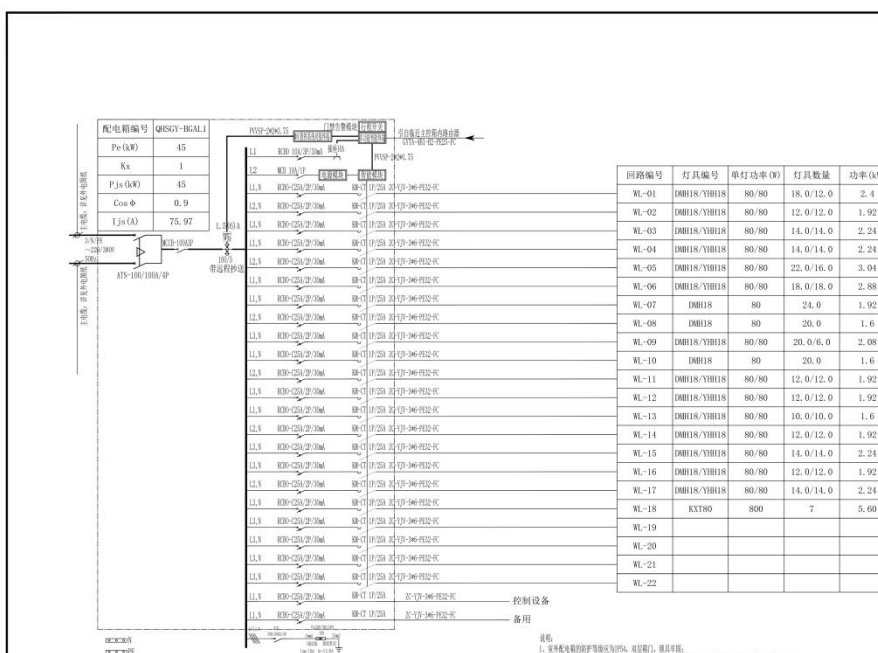


二次控制原理图  
(注:△控制报警灯和报警灯, △控制报警灯和报警灯)

**中建照明有限公司**  
 地址: 广东省广州市天河区...  
 资质: 照明工程设计专项甲级  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 电子与智能化工程专业承包一级  
 建筑智能化工程专业承包一级

项目负责人: 杨树鑫  
 设计: 张元刚  
 审核: 常胜  
 日期: 2025.04

中建照明有限公司  
 2025-2025-04  
 施工图  
 XT-201



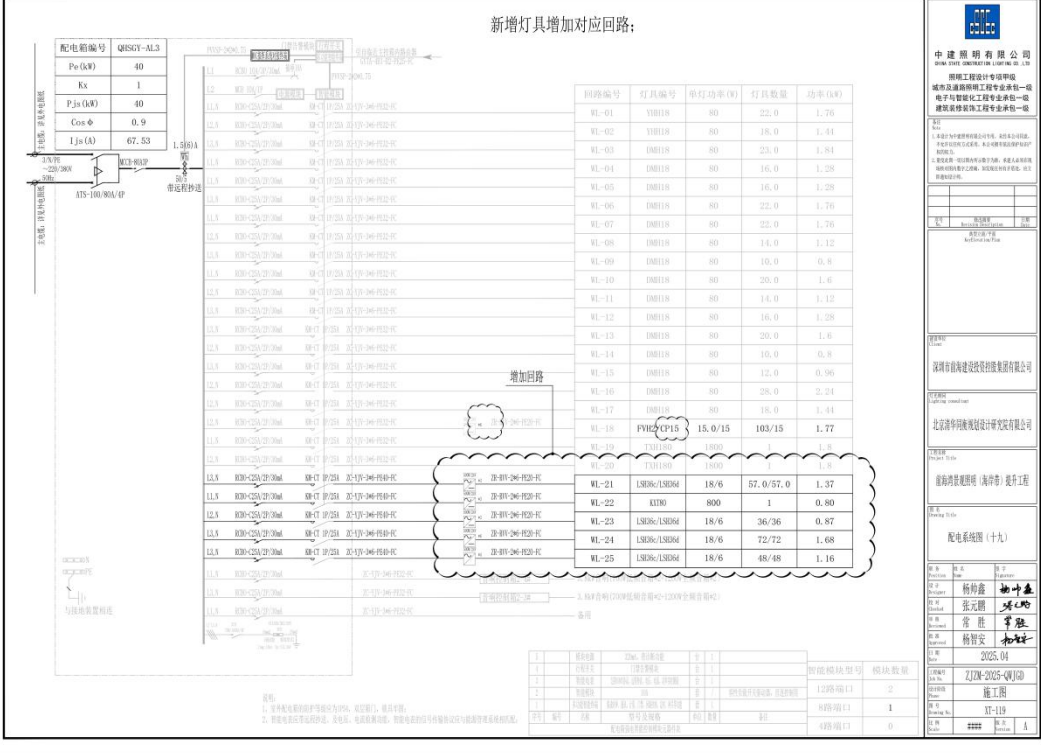
回路编号	灯具编号	单灯功率(W)	灯具数量	功率(kW)
WL-01	DMB18/YBH18	80/80	18.0/12.0	2.4
WL-02	DMB18/YBH18	80/80	12.0/12.0	1.92
WL-03	DMB18/YBH18	80/80	14.0/14.0	2.24
WL-04	DMB18/YBH18	80/80	14.0/14.0	2.24
WL-05	DMB18/YBH18	80/80	22.0/16.0	3.04
WL-06	DMB18/YBH18	80/80	18.0/18.0	2.88
WL-07	DMB18	80	24.0	1.92
WL-08	DMB18	80	20.0	1.6
WL-09	DMB18/YBH18	80/80	20.0/6.0	2.08
WL-10	DMB18	80	20.0	1.6
WL-11	DMB18/YBH18	80/80	12.0/12.0	1.92
WL-12	DMB18/YBH18	80/80	12.0/12.0	1.92
WL-13	DMB18/YBH18	80/80	10.0/10.0	1.6
WL-14	DMB18/YBH18	80/80	12.0/12.0	1.92
WL-15	DMB18/YBH18	80/80	14.0/14.0	2.24
WL-16	DMB18/YBH18	80/80	12.0/12.0	1.92
WL-17	DMB18/YBH18	80/80	14.0/14.0	2.24
WL-18	KXT80	800	7	5.60
WL-19				
WL-20				
WL-21				
WL-22				

回路	名称	规格	数量	备注
1	模块	32A, 32路	1	
2	控制柜	32路, 32A	1	
3	控制柜	32路, 32A	1	
4	控制柜	32路, 32A	1	
5	控制柜	32路, 32A	1	

**中建照明有限公司**  
 地址: 广东省广州市天河区...  
 资质: 照明工程设计专项甲级  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 电子与智能化工程专业承包一级  
 建筑智能化工程专业承包一级

项目负责人: 杨树鑫  
 设计: 张元刚  
 审核: 常胜  
 日期: 2025.04

中建照明有限公司  
 2025-2025-04  
 施工图  
 XT-201



**中建照明有限公司**  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 城市及道路照明工程专业承包一级

---

深圳市前海建设投资有限公司

---

北京清华同方科技发展有限公司

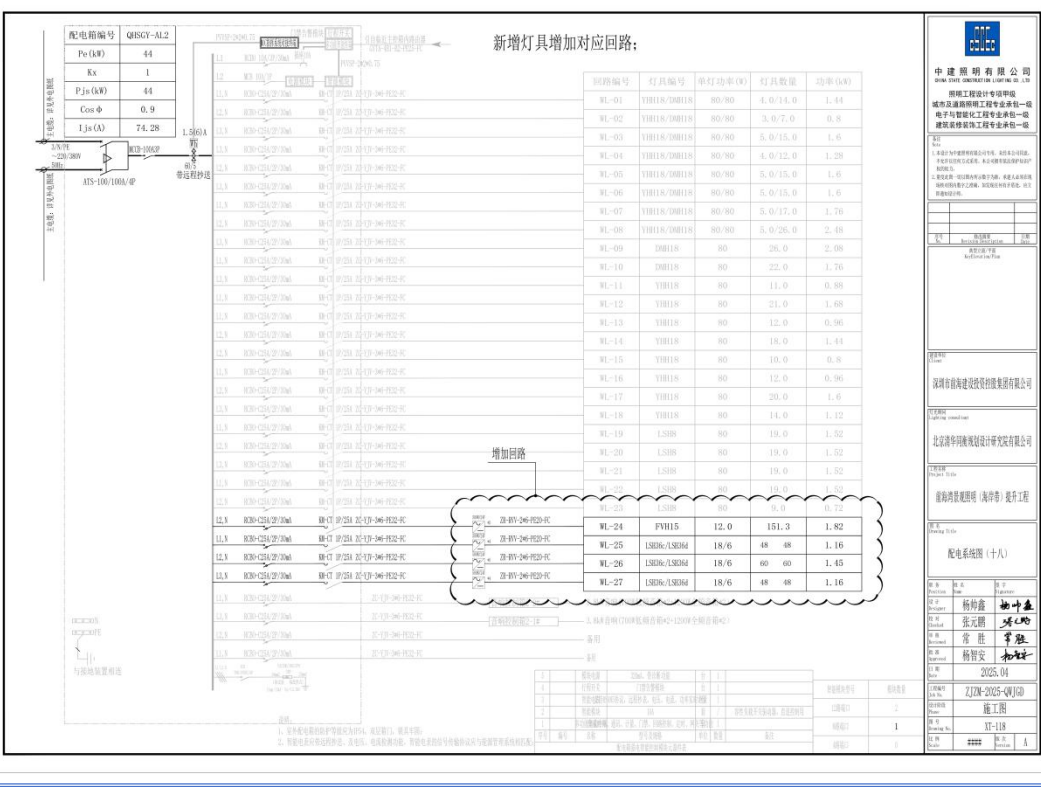
---

深圳市前海建设投资有限公司

---

配电路径图 (十九)

编制人	张元刚	审核人	杨智安
设计人	张元刚	审核人	杨智安
日期	2025.04	比例	1:1



**中建照明有限公司**  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 城市及道路照明工程专业承包一级

---

深圳市前海建设投资有限公司

---

北京清华同方科技发展有限公司

---

深圳市前海建设投资有限公司

---

配电路径图 (十八)

编制人	张元刚	审核人	杨智安
设计人	张元刚	审核人	杨智安
日期	2025.04	比例	1:1



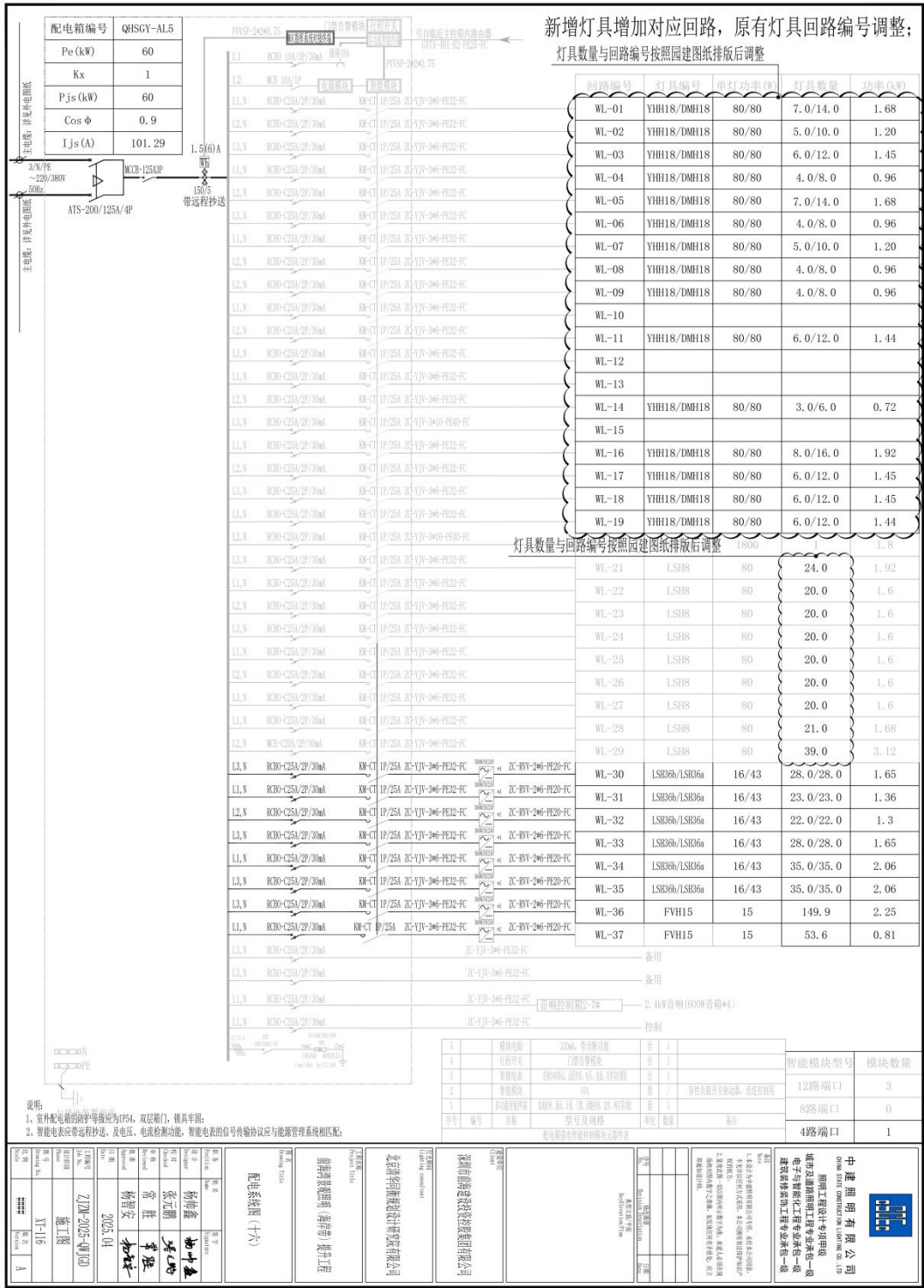
回路编号	灯具编号	单灯功率 (W)	灯具数量	功率 (kW)
WL-01	YH118	80	22.0	1.76
WL-02	YH118	80	18.0	1.44
WL-03	YH118	80	10.0	0.8
WL-04	YH118/YH118	80/80	6.0/18.0	1.92
WL-05	YH118/YH118	80/80	4.0/12.0	1.28
WL-06	YH118/YH118	80/80	4.0/12.0	1.28
WL-07	YH118/YH118	80/80	4.0/12.0	1.28
WL-08	YH118/YH118	80/80	7.0/21.0	2.24
WL-09	YH118/YH118	80/80	7.0/21.0	2.24
WL-10	YH118/YH118	80/80	7.0/21.0	2.24
WL-11	TX180	1800	1	1.8
WL-12	TX180	1800	1	1.8
WL-13	TX180	1800	1	1.8
WL-14	TX180	1800	1	1.8
WL-15	YH118/YH118	80/80	7.0/21.0	2.24
WL-16	YH118/YH118	80/80	3.0/9.0	0.96
WL-17	TX180	1800	1	1.8
WL-18	TX180	1800	1	1.8
WL-19	YH118/YH118	80/80	3.0/9.0	0.96
WL-20	YH118/YH118	80/80	2.0/6.0	0.64
WL-21	YH118	80	20.0	1.6
WL-22	YH118	80	14.0	1.12
WL-23	YH118	80	14.0	1.12
WL-24	YH118	80	14.0	1.12
WL-25	YH118	80	10.0	0.8
WL-26	LS88	80	21.0	1.68
WL-27	LS88	80	19.0	1.52
WL-28	LS88	80	19.0	1.52

**中建照明有限公司**  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 城市及道路照明工程专业承包一级

项目负责人: 杨元鹏  
 设计: 张元鹏  
 审核: 张元鹏  
 日期: 2025.04

配电网图 (十七)

回路编号	灯具编号	单灯功率 (W)	灯具数量	功率 (kW)
WL-01	YH118	80	22.0	1.76
WL-02	YH118	80	18.0	1.44
WL-03	YH118	80	10.0	0.8
WL-04	YH118/YH118	80/80	6.0/18.0	1.92
WL-05	YH118/YH118	80/80	4.0/12.0	1.28
WL-06	YH118/YH118	80/80	4.0/12.0	1.28
WL-07	YH118/YH118	80/80	4.0/12.0	1.28
WL-08	YH118/YH118	80/80	7.0/21.0	2.24
WL-09	YH118/YH118	80/80	7.0/21.0	2.24
WL-10	YH118/YH118	80/80	7.0/21.0	2.24
WL-11	TX180	1800	1	1.8
WL-12	TX180	1800	1	1.8
WL-13	TX180	1800	1	1.8
WL-14	TX180	1800	1	1.8
WL-15	YH118/YH118	80/80	7.0/21.0	2.24
WL-16	YH118/YH118	80/80	3.0/9.0	0.96
WL-17	TX180	1800	1	1.8
WL-18	TX180	1800	1	1.8
WL-19	YH118/YH118	80/80	3.0/9.0	0.96
WL-20	YH118/YH118	80/80	2.0/6.0	0.64
WL-21	YH118	80	20.0	1.6
WL-22	YH118	80	14.0	1.12
WL-23	YH118	80	14.0	1.12
WL-24	YH118	80	14.0	1.12
WL-25	YH118	80	10.0	0.8
WL-26	LS88	80	21.0	1.68
WL-27	LS88	80	19.0	1.52
WL-28	LS88	80	19.0	1.52



**中建照明有限公司**  
 China Jianzhong Lighting Co., Ltd.  
 照明工程设计师/专项甲级  
 电子与智能化工程专业承包一级  
 建筑机电安装工程专业承包一级  
 建筑智能化系统工程专业承包一级

1. 本设计为初步设计，仅供参考，不作为施工图设计依据。  
 2. 本设计为初步设计，仅供参考，不作为施工图设计依据。  
 3. 本设计为初步设计，仅供参考，不作为施工图设计依据。

中建照明有限公司  
 地址：广东省广州市天河区...  
 电话：020-88888888

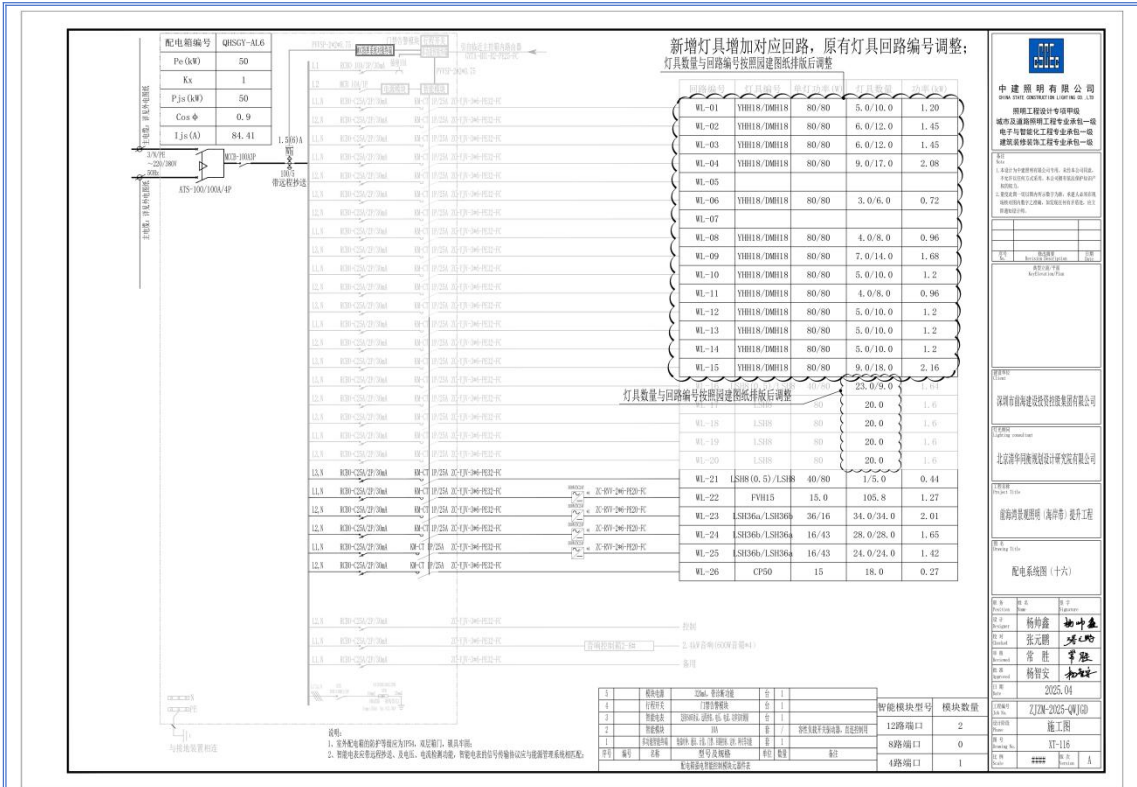
中建照明有限公司  
 地址：广东省广州市天河区...  
 电话：020-88888888

中建照明有限公司  
 地址：广东省广州市天河区...  
 电话：020-88888888

中建照明有限公司  
 地址：广东省广州市天河区...  
 电话：020-88888888

中建照明有限公司  
 地址：广东省广州市天河区...  
 电话：020-88888888

序号	名称	规格	单位	数量	备注
1	智能电表	32A, 单相智能电表	只	1	
2	行程开关	行程开关	只	1	
3	智能电表	单相智能电表	只	1	
4	智能电表	单相智能电表	只	1	
5	智能电表	单相智能电表	只	1	

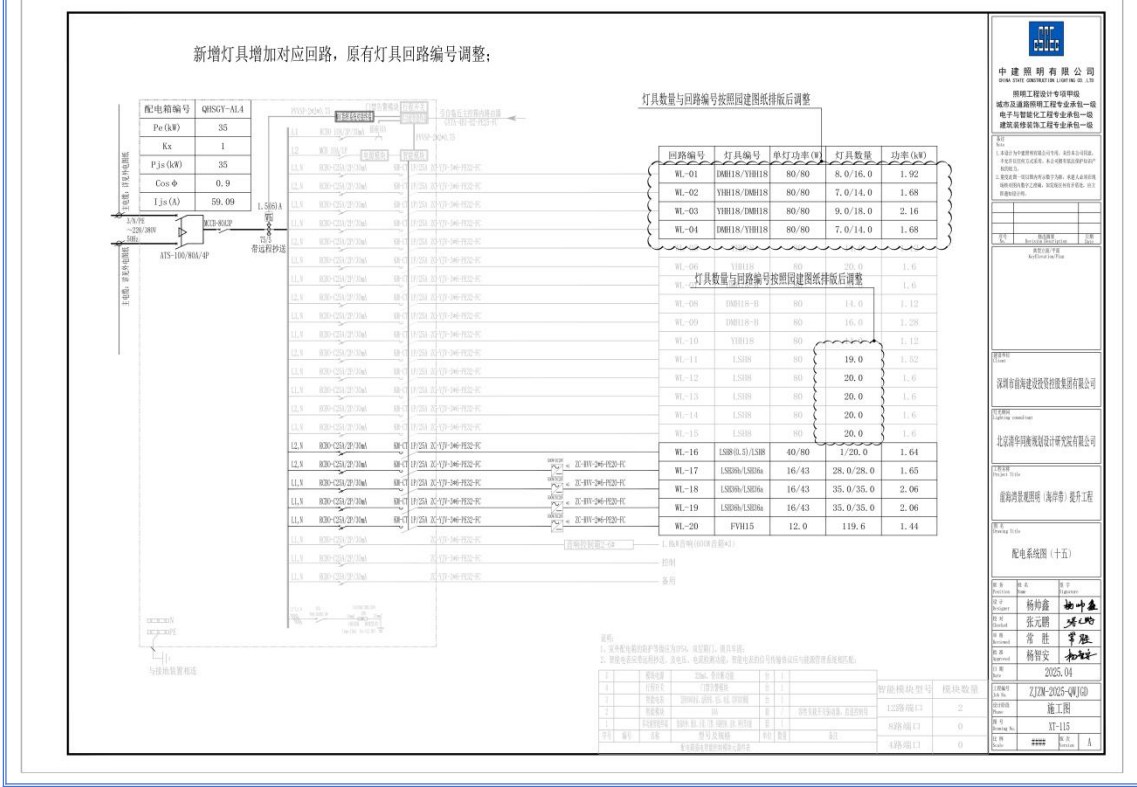


**中建照明有限公司**

照明工程设计专项甲级  
城市及道路照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑智能化工程专业承包一级

项目负责人: 杨韵鑫  
项目负责人: 张元鹏  
项目负责人: 常胜  
项目负责人: 杨智安

2025.04

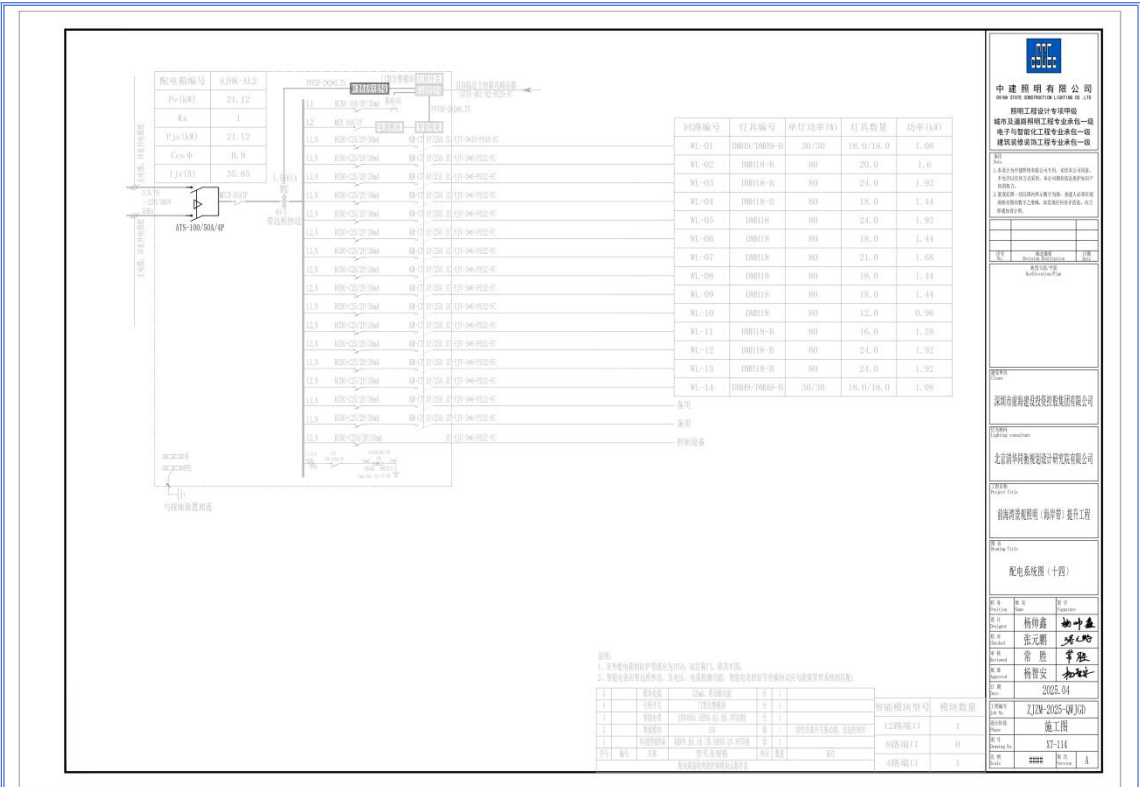


**中建照明有限公司**

照明工程设计专项甲级  
城市及道路照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑智能化工程专业承包一级

项目负责人: 杨韵鑫  
项目负责人: 张元鹏  
项目负责人: 常胜  
项目负责人: 杨智安

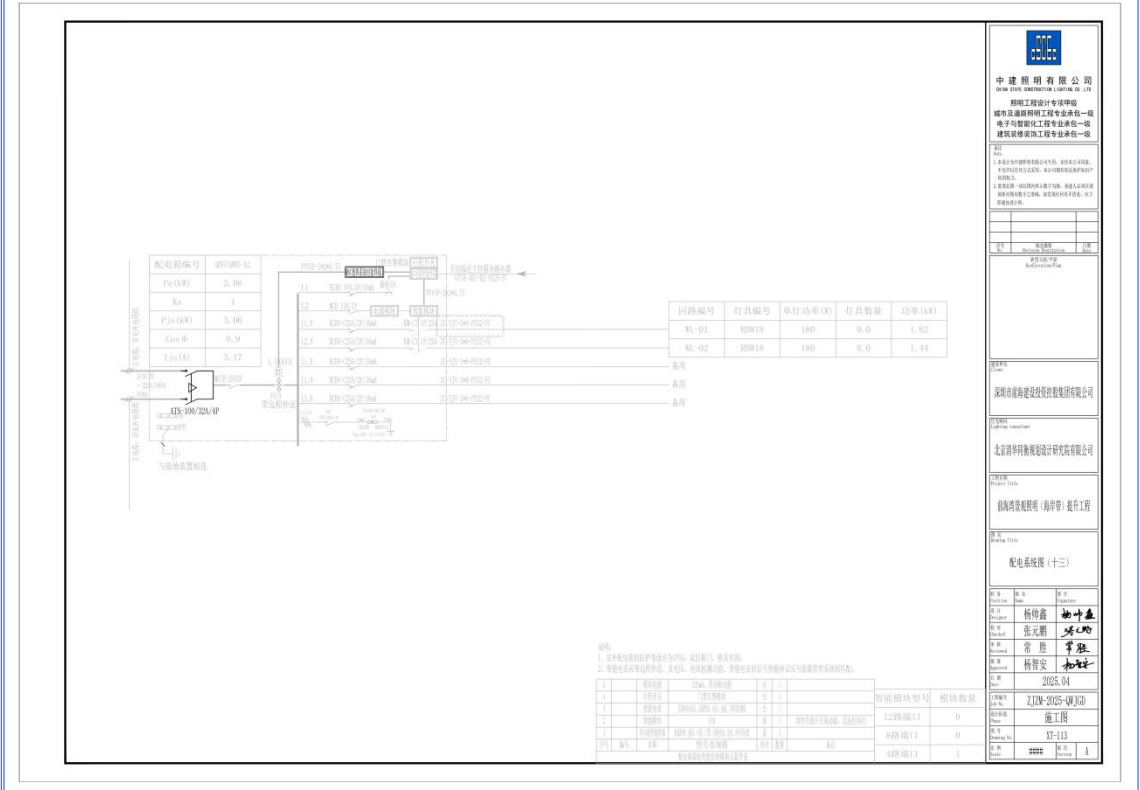
2025.04



**中建照明有限公司**  
 照明工程专业承包二级  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 电子智能化工程专业承包一级  
 建筑智能化工程专业承包一级

项目负责人: 杨伊鑫  
 设计负责人: 张元鹏  
 审核人: 常胜  
 日期: 2025.04

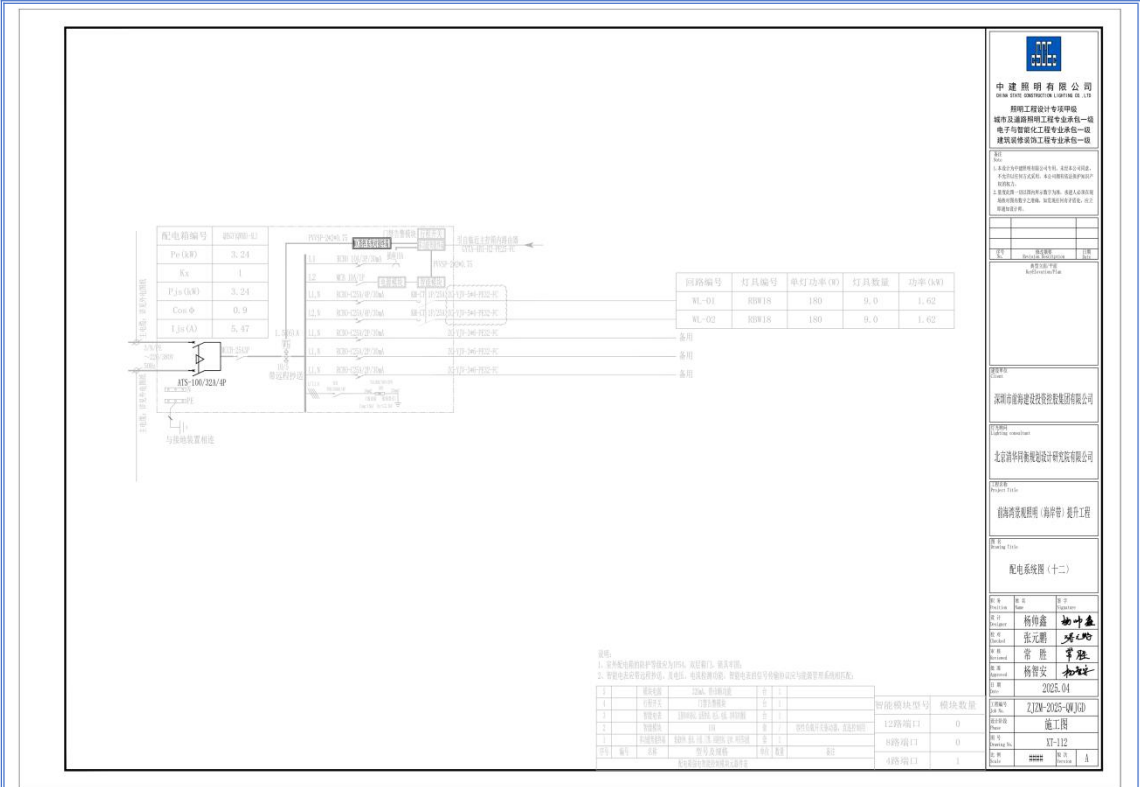
项目: 2JW-2025-QWJ2  
 图名: 施工图  
 图号: XT-114



**中建照明有限公司**  
 照明工程专业承包二级  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 电子智能化工程专业承包一级  
 建筑智能化工程专业承包一级

项目负责人: 杨伊鑫  
 设计负责人: 张元鹏  
 审核人: 常胜  
 日期: 2025.04

项目: 2JW-2025-QWJ2  
 图名: 施工图  
 图号: XT-113

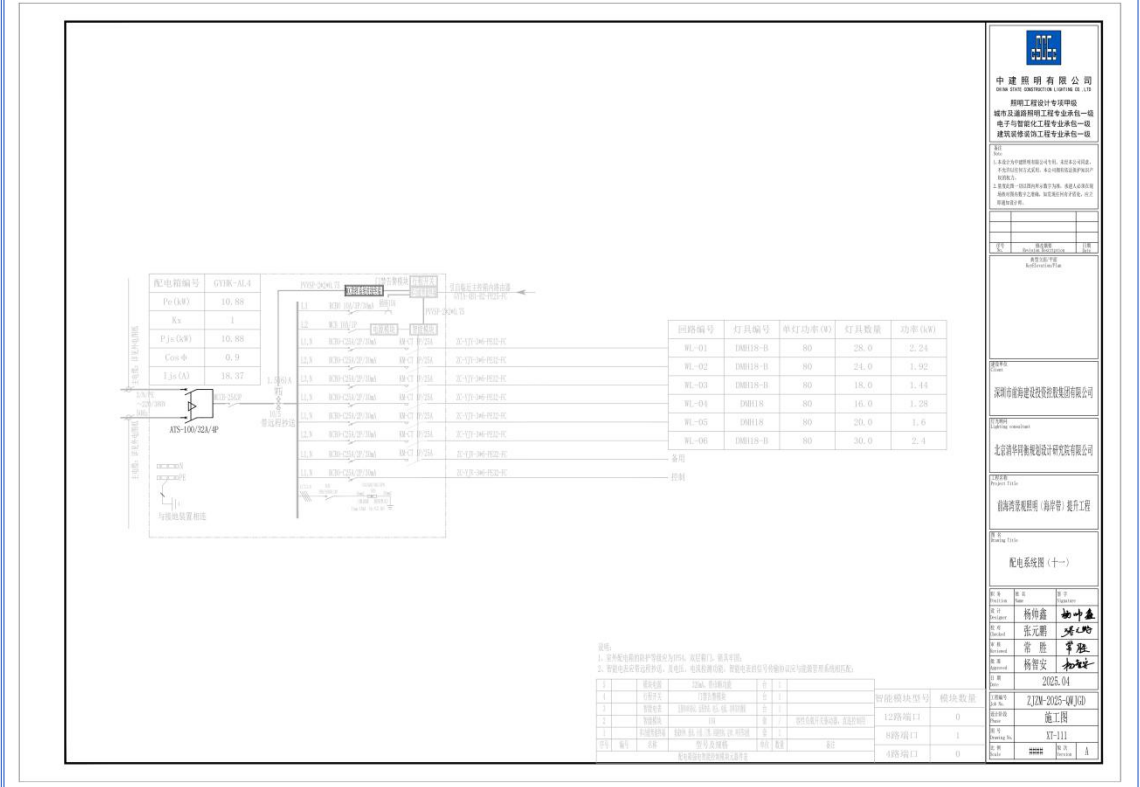


**中建照明有限公司**  
 照明工程设计专项甲级  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 电子智能化工程专业承包一级  
 建筑装修装饰工程专业承包一级

项目负责人: 杨伊鑫  
 设计: 张元鹏  
 审核: 常胜  
 批准: 杨智安

深圳前海建设投资有限公司  
 北京清华同方科技发展有限公司  
 前海建设投资有限公司 杨伊鑫 提升工程

2023-04  
 2023-04-12  
 施工图  
 1



**中建照明有限公司**  
 照明工程设计专项甲级  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 电子智能化工程专业承包一级  
 建筑装修装饰工程专业承包一级

项目负责人: 杨伊鑫  
 设计: 张元鹏  
 审核: 常胜  
 批准: 杨智安

深圳前海建设投资有限公司  
 北京清华同方科技发展有限公司  
 前海建设投资有限公司 杨伊鑫 提升工程

2023-04  
 2023-04-12  
 施工图  
 1

**中建照明有限公司**  
 中国照明工程学会理事单位  
 照明工程设计专项甲级  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 电子与智能化工程专业承包一级  
 建筑装修装饰工程专业承包一级

地址：  
 1. 广东省广州市天河区...  
 2. 广东省广州市天河区...  
 3. 广东省广州市天河区...  
 4. 广东省广州市天河区...

项目负责人：  
 杨伊鑫  
 张元鹏  
 常胜  
 杨智安

设计日期：2023.04

工程名称：2J2W-2025-002D  
 施工单位：施工队  
 工程地点：XX-109

配电箱系统图（十）



回路编号	灯具编号	单灯功率(W)	灯具数量	功率(kW)
WL-01	DL009-B	30	26.0	0.78
WL-02	DL009-B	30	28.0	0.84
WL-03	DL009-B+DL011-B	30/80	4.0/14.0	1.24
WL-04	DL011-B	80	24.0	1.92
WL-05	DL011-B	80	22.0	1.76
WL-06	DL011-B	80	16.0	1.28
WL-07	DL011-B	80	22.0	1.76

说明：  
 1. 设备配电箱的额定电压为220V，额定功率：见清单。  
 2. 配电箱内所有元件均符合国家标准，且为CCC认证产品，配电箱内所有元件均符合国家标准。

序号	设备名称	规格	单位	数量	备注
1	配电箱	照明配电箱	个	1	
2	配电箱	照明配电箱	个	1	
3	配电箱	照明配电箱	个	1	
4	配电箱	照明配电箱	个	1	
5	配电箱	照明配电箱	个	1	
6	配电箱	照明配电箱	个	1	
7	配电箱	照明配电箱	个	1	
8	配电箱	照明配电箱	个	1	
9	配电箱	照明配电箱	个	1	
10	配电箱	照明配电箱	个	1	

**中建照明有限公司**  
 中国照明工程学会理事单位  
 照明工程设计专项甲级  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 电子与智能化工程专业承包一级  
 建筑装修装饰工程专业承包一级

地址：  
 1. 广东省广州市天河区...  
 2. 广东省广州市天河区...  
 3. 广东省广州市天河区...  
 4. 广东省广州市天河区...

项目负责人：  
 杨伊鑫  
 张元鹏  
 常胜  
 杨智安

设计日期：2023.04

工程名称：2J2W-2025-002D  
 施工单位：施工队  
 工程地点：XX-109

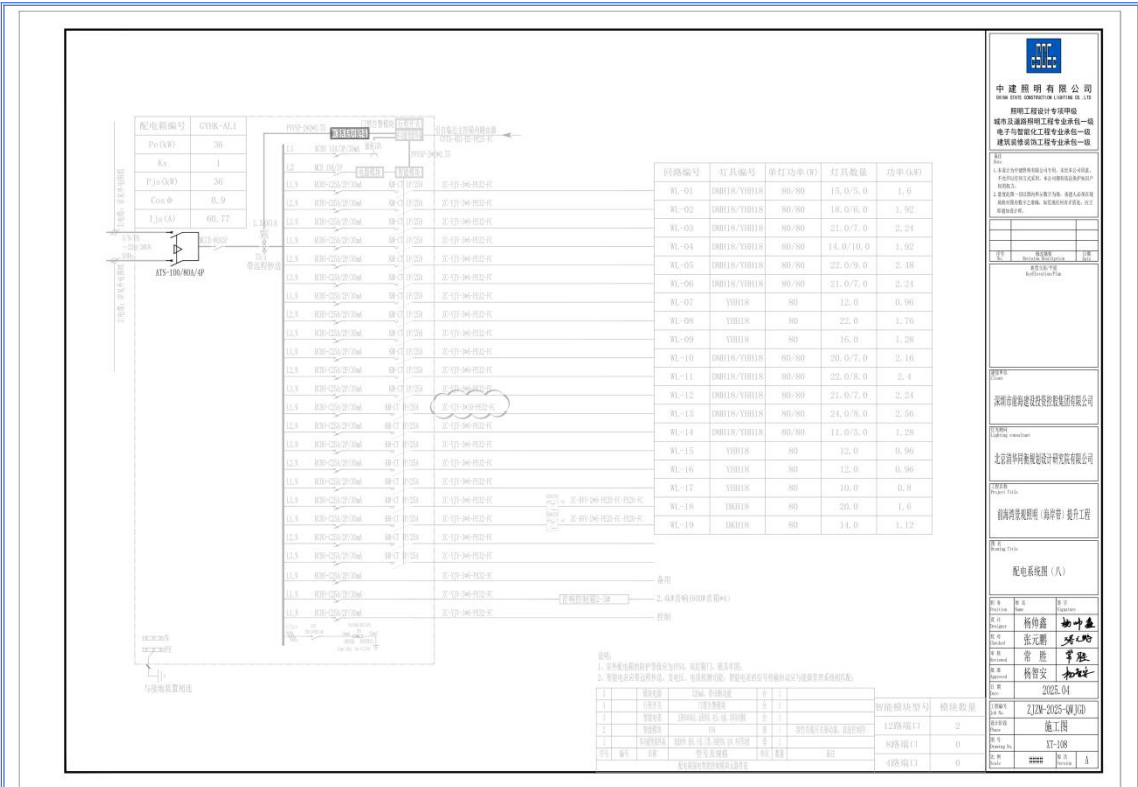
配电箱系统图（九）



回路编号	灯具编号	单灯功率(W)	灯具数量	功率(kW)
WL-01	YH011-B	80	20.0	1.6
WL-02	YH011-B	80	16.0	1.28
WL-03	YH011-B	80	20.0	1.6
WL-04	YH011-B	80	27.0	2.16
WL-05	YH011-B	80	22.0	1.76
WL-06	YH011-B	80	28.0	2.24
WL-07	YH011-B	80	20.0	1.6
WL-08	YH011-B	80	14.0	1.12
WL-09	YH011-B	80	12.0	0.96

说明：  
 1. 设备配电箱的额定电压为220V，额定功率：见清单。  
 2. 配电箱内所有元件均符合国家标准，且为CCC认证产品，配电箱内所有元件均符合国家标准。

序号	设备名称	规格	单位	数量	备注
1	配电箱	照明配电箱	个	1	
2	配电箱	照明配电箱	个	1	
3	配电箱	照明配电箱	个	1	
4	配电箱	照明配电箱	个	1	
5	配电箱	照明配电箱	个	1	
6	配电箱	照明配电箱	个	1	
7	配电箱	照明配电箱	个	1	
8	配电箱	照明配电箱	个	1	
9	配电箱	照明配电箱	个	1	
10	配电箱	照明配电箱	个	1	

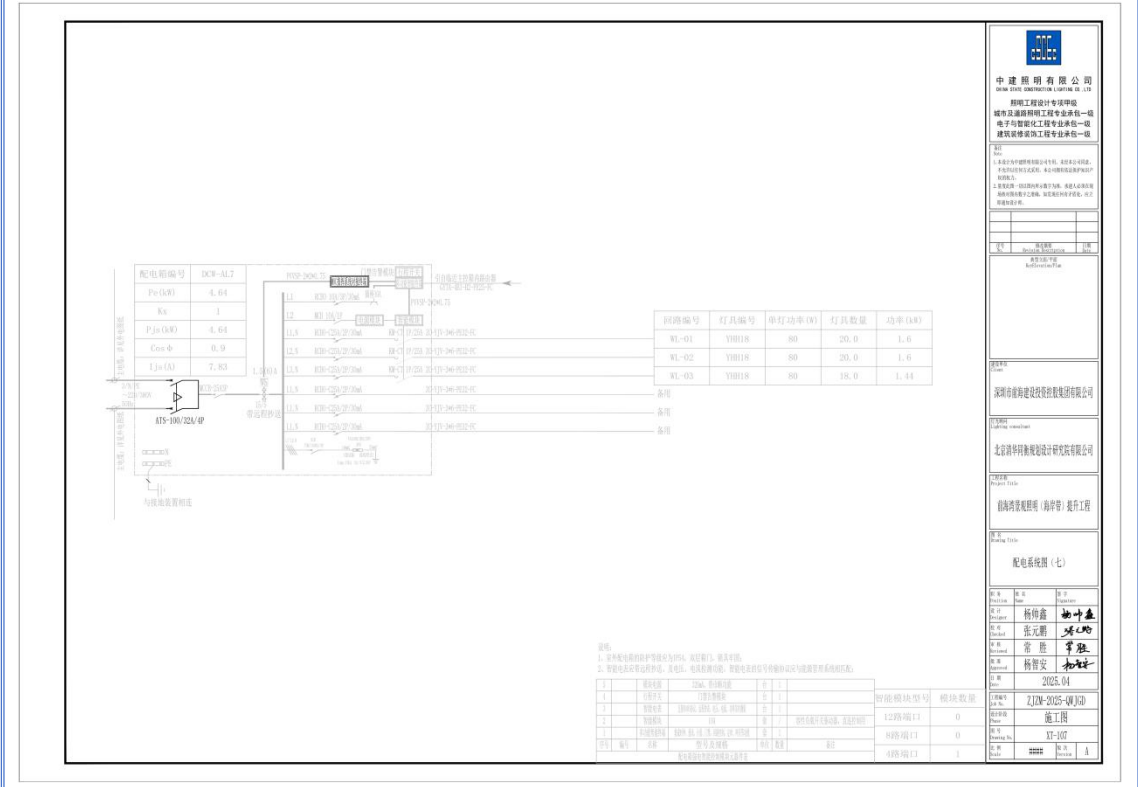


**中建照明有限公司**  
CHINA BUILDING LIGHTING CO., LTD.  
照明工程设计专项甲级  
城市及道路照明工程专业承包一级  
电子智能化工程专业承包一级  
建筑智能化工程专业承包一级

项目负责人: 杨伊鑫  
设计: 张元鹏  
审核: 常胜  
日期: 2023.04

配电箱图 (六)

设备名称: 配电箱  
规格: 30kW, 3P+N+PE  
数量: 1



**中建照明有限公司**  
CHINA BUILDING LIGHTING CO., LTD.  
照明工程设计专项甲级  
城市及道路照明工程专业承包一级  
电子智能化工程专业承包一级  
建筑智能化工程专业承包一级

项目负责人: 杨伊鑫  
设计: 张元鹏  
审核: 常胜  
日期: 2023.04

配电箱图 (七)

设备名称: 配电箱  
规格: 30kW, 3P+N+PE  
数量: 1

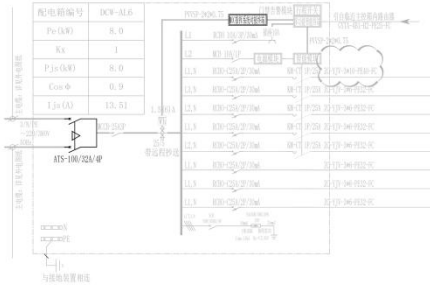
**中建照明有限公司**  
 照明工程设计专项甲级  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 电子智能化工程专业承包一级  
 建筑装修装饰工程专业承包一级

项目负责人: 杨伊鑫  
 设计: 张元鹏  
 审核: 常胜  
 日期: 2025.04

监理单位: 深圳前海建设投资有限公司  
 设计单位: 北京清科科技发展有限公司  
 监理单位: 前海开发监理有限公司

工程名称: 配电站柜 (六)

工程地点: 2J2W-2025-0032  
 施工单位: 施工队  
 工程编号: XT-105



回路编号	灯具编号	单灯功率(W)	灯具数量	功率(W)
WL-01	YH016	80	18.0	1.44
WL-02	YH018	80	24.0	1.92
WL-03	YH016	80	18.0	1.44
WL-04	YH019	80	22.0	1.76
WL-05	YH018	80	18.0	1.44

说明:  
 1. 设备配电回路保护等级按GB 16895.14 规定执行, 最高等级。  
 2. 剩余电流保护动作额定值, 宜为 30mA, 动作时间应不大于 0.1s。

序号	回路名称	回路功率(W)	回路电流(A)	回路保护型式	回路保护参数
1	照明回路	18.0	0.1	RCBO	16A/10A/2P/30mA
2	照明回路	24.0	0.1	RCBO	16A/10A/2P/30mA
3	照明回路	18.0	0.1	RCBO	16A/10A/2P/30mA
4	照明回路	22.0	0.1	RCBO	16A/10A/2P/30mA
5	照明回路	18.0	0.1	RCBO	16A/10A/2P/30mA

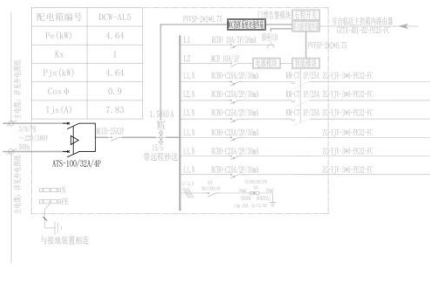
**中建照明有限公司**  
 照明工程设计专项甲级  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 电子智能化工程专业承包一级  
 建筑装修装饰工程专业承包一级

项目负责人: 杨伊鑫  
 设计: 张元鹏  
 审核: 常胜  
 日期: 2025.04

监理单位: 深圳前海建设投资有限公司  
 设计单位: 北京清科科技发展有限公司  
 监理单位: 前海开发监理有限公司

工程名称: 配电站柜 (五)

工程地点: 2J2W-2025-0032  
 施工单位: 施工队  
 工程编号: XT-105



回路编号	灯具编号	单灯功率(W)	灯具数量	功率(W)
WL-01	YH016	80	20.0	1.6
WL-02	YH018	80	20.0	1.6
WL-03	YH016	80	18.0	1.44

说明:  
 1. 设备配电回路保护等级按GB 16895.14 规定执行, 最高等级。  
 2. 剩余电流保护动作额定值, 宜为 30mA, 动作时间应不大于 0.1s。

序号	回路名称	回路功率(W)	回路电流(A)	回路保护型式	回路保护参数
1	照明回路	20.0	0.1	RCBO	16A/10A/2P/30mA
2	照明回路	20.0	0.1	RCBO	16A/10A/2P/30mA
3	照明回路	18.0	0.1	RCBO	16A/10A/2P/30mA

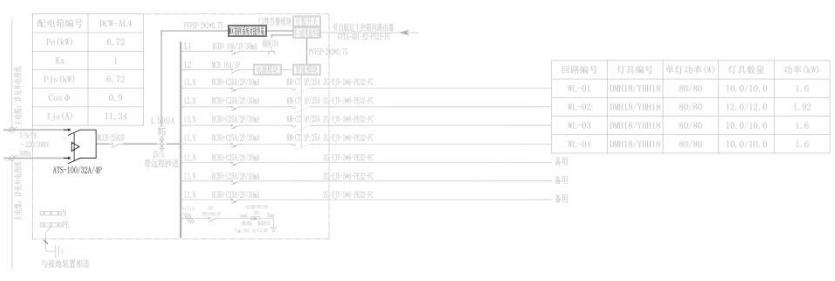
**中建照明有限公司**  
 照明工程设计专项甲级  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 电子智能化工程专业承包一级  
 建筑装修装饰工程专业承包一级

项目负责人: 杨伊鑫  
 设计人: 张元鹏  
 审核人: 常胜  
 日期: 2023.04

深圳前海建设投资有限公司  
 北京清华同方科技发展有限公司  
 前海开发建设有限公司 设计部

2023.04

张元鹏 杨伊鑫  
 张元鹏 杨伊鑫  
 常胜 常胜  
 杨伊鑫 杨伊鑫



说明:

1. 设备配电回路保护等级按GB 16895.15 规范执行, 照度平均, 照度平均。
2. 照度按GB 50034-2013 规范执行, 其他, 电气及照明, 照度按GB 50034-2013 规范执行。

序号	回路名称	回路功率(kW)	回路电流(A)	回路电压(V)	回路长度(m)	回路截面(mm²)	回路敷设方式	回路敷设位置
1	照明回路	1.6	7.27	220	1.2	1.5	管内暗敷	照明回路
2	照明回路	1.92	8.72	220	1.2	1.5	管内暗敷	照明回路
3	照明回路	1.6	7.27	220	1.2	1.5	管内暗敷	照明回路
4	照明回路	1.6	7.27	220	1.2	1.5	管内暗敷	照明回路
5	照明回路	1.6	7.27	220	1.2	1.5	管内暗敷	照明回路

**中建照明有限公司**  
 照明工程设计专项甲级  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 电子智能化工程专业承包一级  
 建筑装修装饰工程专业承包一级

项目负责人: 杨伊鑫  
 设计人: 张元鹏  
 审核人: 常胜  
 日期: 2023.04

深圳前海建设投资有限公司  
 北京清华同方科技发展有限公司  
 前海开发建设有限公司 设计部

2023.04

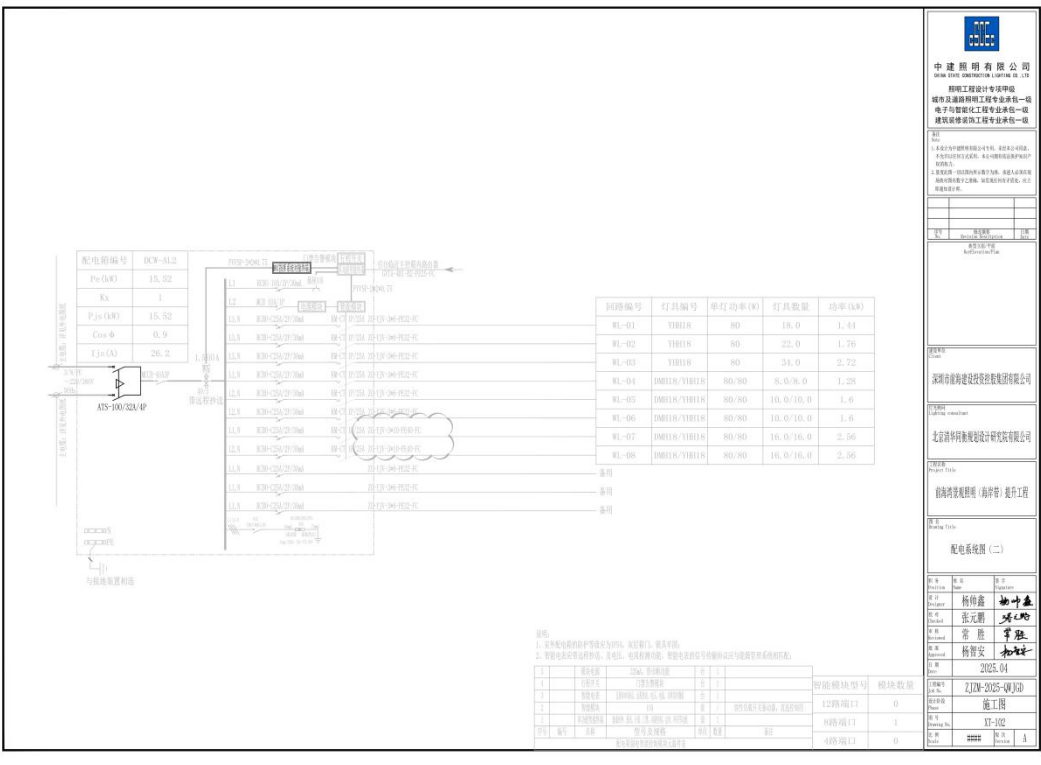
张元鹏 杨伊鑫  
 张元鹏 杨伊鑫  
 常胜 常胜  
 杨伊鑫 杨伊鑫



说明:

1. 设备配电回路保护等级按GB 16895.15 规范执行, 照度平均, 照度平均。
2. 照度按GB 50034-2013 规范执行, 其他, 电气及照明, 照度按GB 50034-2013 规范执行。

序号	回路名称	回路功率(kW)	回路电流(A)	回路电压(V)	回路长度(m)	回路截面(mm²)	回路敷设方式	回路敷设位置
1	照明回路	2.24	10.18	220	1.2	1.5	管内暗敷	照明回路
2	照明回路	2.88	13.09	220	1.2	1.5	管内暗敷	照明回路
3	照明回路	1.92	8.72	220	1.2	1.5	管内暗敷	照明回路
4	照明回路	1.92	8.72	220	1.2	1.5	管内暗敷	照明回路
5	照明回路	1.92	8.72	220	1.2	1.5	管内暗敷	照明回路
6	照明回路	1.92	8.72	220	1.2	1.5	管内暗敷	照明回路

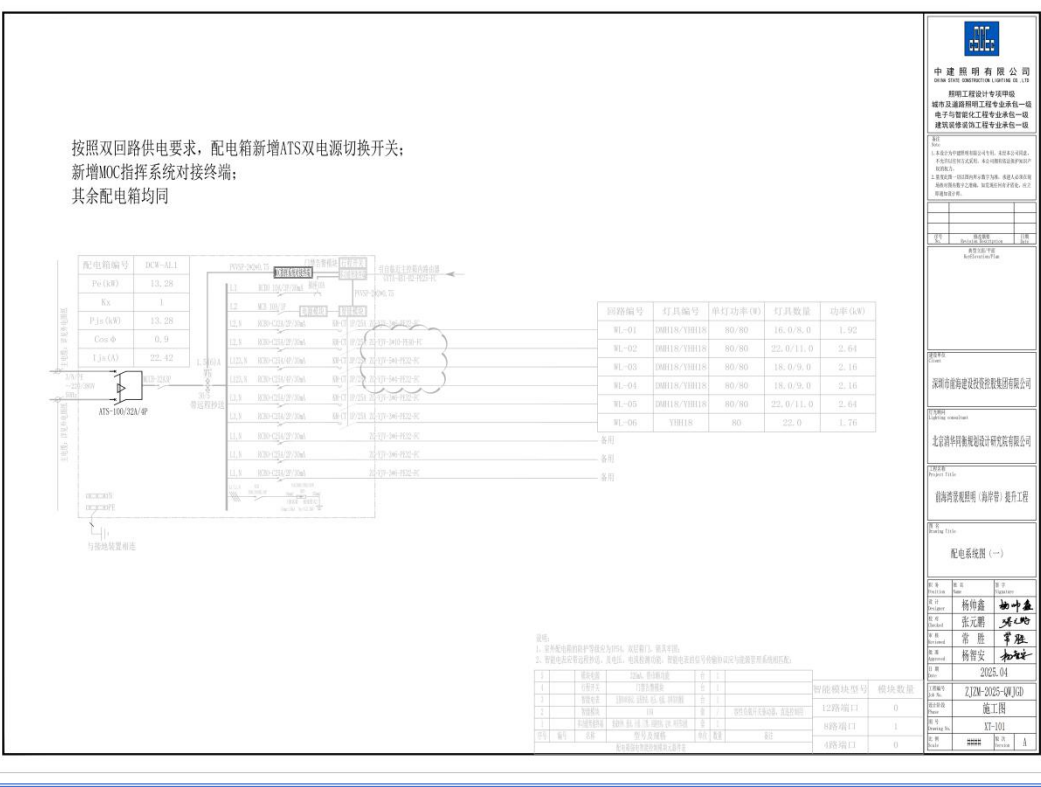


**中建照明有限公司**  
 深圳分公司  
 照明工程设计专项甲级  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 电子智能化工程专业承包一级  
 建筑智能化工程专业承包一级

项目负责人: 杨伊鑫  
 设计: 张元鹏  
 审核: 常胜  
 日期: 2023.04

深圳前海建设投资有限公司  
 北京清华同方科技股份有限公司  
 前海开发建设有限公司

配电系统图 (二)



**中建照明有限公司**  
 深圳分公司  
 照明工程设计专项甲级  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 电子智能化工程专业承包一级  
 建筑智能化工程专业承包一级

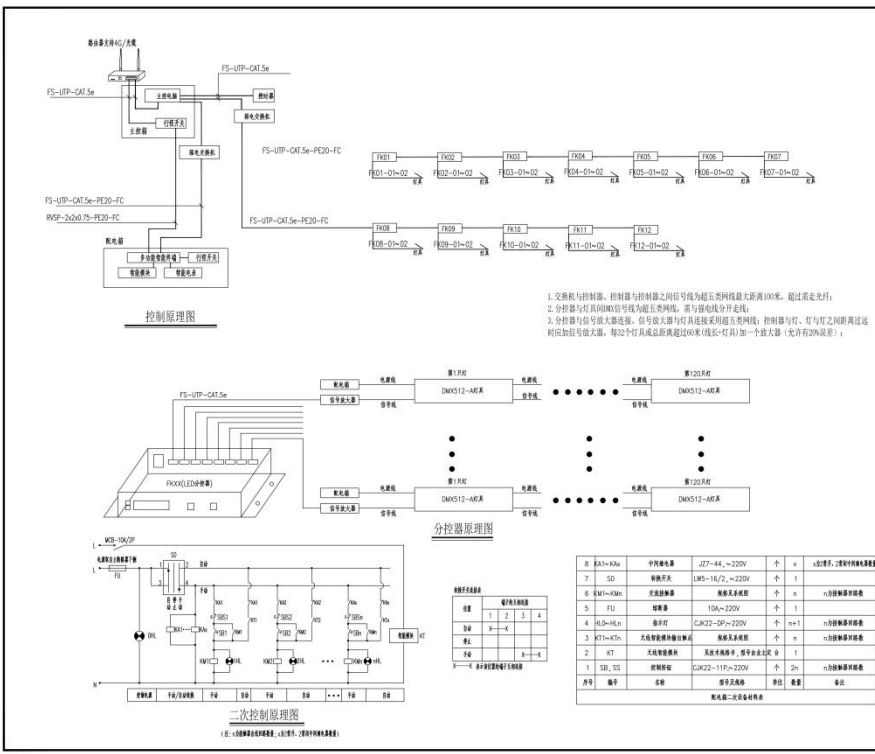
项目负责人: 杨伊鑫  
 设计: 张元鹏  
 审核: 常胜  
 日期: 2023.04

深圳前海建设投资有限公司  
 北京清华同方科技股份有限公司  
 前海开发建设有限公司

前海开发建设有限公司 | 高华智 | 提升工程

配电系统图 (一)

按照双回路供电要求, 配电箱新增ATS双电源切换开关;  
 新增MOC指挥系统对接终端;  
 其余配电箱均同



**中建照明有限公司**  
 地址: 广东省广州市天河区...  
 资质: 照明工程设计专项甲级  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 电子与智能化工程专业承包一级  
 建筑智能化工程专业承包一级

项目负责人: 杨科鑫  
 项目经理: 张元刚  
 技术负责人: 常胜  
 安全员: 杨智安

日期: 2025.04  
 文件编号: ZJZM-2025-0410  
 版本号: 施工图  
 图号: XT-201

序号	图例	灯系编号	灯系名称	电压	光源	光源额定功率	电压	控制方式	单位	合计	备注
1		RBW10	筒灯	4000K	LED	180W	AC220V	调/光	套	40	筒灯

序号	图例	材料名称	规格	单位	数量	备注
1		铜芯聚氯乙烯	3*4铜线, 截面积1.5mm², 长度1.5m, 中20线管1.5-500mm, 截面积1.5mm², P54, 阻燃型	米	450	筒灯
2		铜芯聚氯乙烯	VV22-5*10	米	1000	筒灯
3		铜芯聚氯乙烯	ZC-2*1.5-5*4	米	200	筒灯
4		铜芯聚氯乙烯	ZC-2*1.5-3*6	米	200	筒灯
5		控制柜	RVSP-2x2x0.75	米	200	筒灯
6		控制柜	FS-UTP-CAT.5e	米	0	筒灯
7		厚壳单极断路器	PF40	米	1200	筒灯
8		厚壳单极断路器	PF25	米	0	筒灯
9		空开断路器	30	米	0	筒灯
10		可复位金属开关	KJG-VH20	米	40	筒灯
11		空开附件	空开附件, 空开控制附件	米	0	筒灯
12		铜芯聚氯乙烯	3*4铜线, 截面积1.5mm², 长度1.5m, 中20线管1.5-500mm, 截面积1.5mm², P55	米	0	筒灯
13		LED分控器	分控器, 规格: DMX512-A	米	0	筒灯
14		分控器	304不锈钢, 规格: 300*150*50mm, IP54	米	0	筒灯
15		信号放大器	非屏蔽双绞线DMX512-4线型, IP55	米	0	筒灯
16		分控器	厚壳断路器, 规格: 厚壳断路器, 规格: 厚壳断路器	米	0	筒灯
17		断路器	断路器, 规格: 断路器, 规格: 断路器	米	0	筒灯
18		开关	开关, 规格: 开关, 规格: 开关	米	0	筒灯
19		空开附件	空开附件, 规格: 空开附件, 规格: 空开附件	米	0	筒灯
20		空开附件	空开附件, 规格: 空开附件, 规格: 空开附件	米	0	筒灯
21		空开附件	空开附件, 规格: 空开附件, 规格: 空开附件	米	0	筒灯
22		空开附件	空开附件, 规格: 空开附件, 规格: 空开附件	米	2	筒灯
23		筒灯	筒灯, 规格: 筒灯, 规格: 筒灯	米	40	筒灯
24		分控器	分控器, 规格: 分控器, 规格: 分控器	米	500	筒灯
25		分控器	分控器, 规格: 分控器, 规格: 分控器	米	0	筒灯
26		分控器	分控器, 规格: 分控器, 规格: 分控器	米	0	筒灯

**中建照明有限公司**  
 地址: 广东省广州市天河区...  
 资质: 照明工程设计专项甲级  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 电子与智能化工程专业承包一级  
 建筑智能化工程专业承包一级

项目负责人: 杨科鑫  
 项目经理: 张元刚  
 技术负责人: 常胜  
 安全员: 杨智安

日期: 2025.04  
 文件编号: ZJZM-2025-0410  
 版本号: 施工图  
 图号: S1-08

序号	图例	灯具名称	灯具规格	功率	光源规格	电压	防护等级	控制方式	单位	数量	备注
1	☉	筒灯	Φ100	10W	LED	AC220V	IP65	0-10V调光	套	858	新增
2	☉	筒灯	Φ100	10W	LED	AC220V	IP65	0-10V调光	套	564	新增
3	☉	筒灯	Φ100	10W	LED	AC220V	IP65	0-10V调光	套	117	新增
4	☉	筒灯	Φ100	10W	LED	AC220V	IP65	0-10V调光	套	152	新增
5	☉	筒灯	Φ100	10W	LED	AC220V	IP65	0-10V调光	套	353	新增
6	☉	筒灯	Φ100	10W	LED	AC220V	IP65	0-10V调光	套	353	新增
7	☉	筒灯	Φ100	10W	LED	AC220V	IP65	0-10V调光	套	15	新增
8	☉	筒灯	Φ100	10W	LED	AC220V	IP65	0-10V调光	套	8	新增

序号	图例	材料名称	规格	单位	数量	备注
1	■	配电箱	300*600, 铜排, 5mm, 1.5m, 2.0m, 3.0m, 4.0m, 5.0m, 6.0m, 7.0m, 8.0m, 9.0m, 10.0m, 11.0m, 12.0m, 13.0m, 14.0m, 15.0m, 16.0m, 17.0m, 18.0m, 19.0m, 20.0m, 21.0m, 22.0m, 23.0m, 24.0m, 25.0m, 26.0m, 27.0m, 28.0m, 29.0m, 30.0m, 31.0m, 32.0m, 33.0m, 34.0m, 35.0m, 36.0m, 37.0m, 38.0m, 39.0m, 40.0m, 41.0m, 42.0m, 43.0m, 44.0m, 45.0m, 46.0m, 47.0m, 48.0m, 49.0m, 50.0m, 51.0m, 52.0m, 53.0m, 54.0m, 55.0m, 56.0m, 57.0m, 58.0m, 59.0m, 60.0m, 61.0m, 62.0m, 63.0m, 64.0m, 65.0m, 66.0m, 67.0m, 68.0m, 69.0m, 70.0m, 71.0m, 72.0m, 73.0m, 74.0m, 75.0m, 76.0m, 77.0m, 78.0m, 79.0m, 80.0m, 81.0m, 82.0m, 83.0m, 84.0m, 85.0m, 86.0m, 87.0m, 88.0m, 89.0m, 90.0m, 91.0m, 92.0m, 93.0m, 94.0m, 95.0m, 96.0m, 97.0m, 98.0m, 99.0m, 100.0m	台	4	新增
2		电气柜	200*200*200	套	1800	新增
3		电气柜	200*200*200	套	100	新增
4		控制柜	200*200*200	套	100	新增
5		控制柜	200*200*200	套	417	新增
6		控制柜	200*200*200	套	100	新增
7		控制柜	200*200*200	套	100	新增
8		控制柜	200*200*200	套	1000	新增
9		控制柜	200*200*200	套	1000	新增
10		控制柜	200*200*200	套	100	新增
11		控制柜	200*200*200	套	100	新增
12	☉	控制柜	200*200*200	套	1	新增
13	☉	控制柜	200*200*200	套	25	新增
14	☉	控制柜	200*200*200	套	25	新增
15	☉	控制柜	200*200*200	套	38	新增
16	☉	控制柜	200*200*200	套	1	新增
17	☉	控制柜	200*200*200	套	1	新增
18	☉	控制柜	200*200*200	套	1	新增
19	☉	控制柜	200*200*200	套	14	新增
20	☉	控制柜	200*200*200	套	104	新增
21	☉	控制柜	200*200*200	套	10	新增
22	☉	控制柜	200*200*200	套	16	新增
23	☉	控制柜	200*200*200	套	1000	新增
24	☉	控制柜	200*200*200	套	1000	新增
25	☉	控制柜	200*200*200	套	100	新增
26	☉	控制柜	200*200*200	套	174	新增
27	☉	控制柜	200*200*200	套	2	新增

**中建照明有限公司**  
 地址: 广东省深圳市福田区福安路11号  
 电话: 0755-26666666  
 网址: www.zhongjianlighting.com

**中建照明有限公司**  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 城市及道路照明工程专业承包一级

**主要材料表(四)**

编制: 杨林森  
 审核: 张元福  
 日期: 2025.04  
 图名: 施工图  
 比例: 1:1

序号	图例	灯具名称	功率	光源规格	电压	防护等级	控制方式	单位	数量	备注
1	☉	筒灯	10W	LED	AC220V	IP65	0-10V调光	套	564	新增
2	☉	筒灯	10W	LED	AC220V	IP65	0-10V调光	套	353	新增
3	☉	筒灯	10W	LED	AC220V	IP65	0-10V调光	套	353	新增
4	☉	筒灯	10W	LED	AC220V	IP65	0-10V调光	套	152	新增
5	☉	筒灯	10W	LED	AC220V	IP65	0-10V调光	套	417	新增
6	☉	筒灯	10W	LED	AC220V	IP65	0-10V调光	套	100	新增
7	☉	筒灯	10W	LED	AC220V	IP65	0-10V调光	套	355	新增
8	☉	筒灯	10W	LED	AC220V	IP65	0-10V调光	套	355	新增
9	☉	筒灯	10W	LED	AC220V	IP65	0-10V调光	套	18	新增
10	☉	筒灯	10W	LED	AC220V	IP65	0-10V调光	套	8	新增

序号	图例	材料名称	规格	单位	数量	备注
1	■	配电箱	300*600, 铜排, 5mm, 1.5m, 2.0m, 3.0m, 4.0m, 5.0m, 6.0m, 7.0m, 8.0m, 9.0m, 10.0m, 11.0m, 12.0m, 13.0m, 14.0m, 15.0m, 16.0m, 17.0m, 18.0m, 19.0m, 20.0m, 21.0m, 22.0m, 23.0m, 24.0m, 25.0m, 26.0m, 27.0m, 28.0m, 29.0m, 30.0m, 31.0m, 32.0m, 33.0m, 34.0m, 35.0m, 36.0m, 37.0m, 38.0m, 39.0m, 40.0m, 41.0m, 42.0m, 43.0m, 44.0m, 45.0m, 46.0m, 47.0m, 48.0m, 49.0m, 50.0m, 51.0m, 52.0m, 53.0m, 54.0m, 55.0m, 56.0m, 57.0m, 58.0m, 59.0m, 60.0m, 61.0m, 62.0m, 63.0m, 64.0m, 65.0m, 66.0m, 67.0m, 68.0m, 69.0m, 70.0m, 71.0m, 72.0m, 73.0m, 74.0m, 75.0m, 76.0m, 77.0m, 78.0m, 79.0m, 80.0m, 81.0m, 82.0m, 83.0m, 84.0m, 85.0m, 86.0m, 87.0m, 88.0m, 89.0m, 90.0m, 91.0m, 92.0m, 93.0m, 94.0m, 95.0m, 96.0m, 97.0m, 98.0m, 99.0m, 100.0m	台	3	新增
2		电气柜	200*200*200	套	800	新增
3		电气柜	200*200*200	套	500	新增
4		控制柜	200*200*200	套	50	新增
5		控制柜	200*200*200	套	50	新增
6		控制柜	200*200*200	套	2610	新增
7		控制柜	200*200*200	套	700	新增
8		控制柜	200*200*200	套	1400	新增
9		控制柜	200*200*200	套	800	新增
10		控制柜	200*200*200	套	1070	新增
11		控制柜	200*200*200	套	100	新增
12	☉	控制柜	200*200*200	套	2	新增
13	☉	控制柜	200*200*200	套	2	新增
14	☉	控制柜	200*200*200	套	26	新增
15	☉	控制柜	200*200*200	套	26	新增
16	☉	控制柜	200*200*200	套	38	新增
17	☉	控制柜	200*200*200	套	1	新增
18	☉	控制柜	200*200*200	套	1	新增
19	☉	控制柜	200*200*200	套	14	新增
20	☉	控制柜	200*200*200	套	104	新增
21	☉	控制柜	200*200*200	套	10	新增
22	☉	控制柜	200*200*200	套	16	新增
23	☉	控制柜	200*200*200	套	1000	新增
24	☉	控制柜	200*200*200	套	1000	新增
25	☉	控制柜	200*200*200	套	100	新增
26	☉	控制柜	200*200*200	套	174	新增
27	☉	控制柜	200*200*200	套	2	新增

**中建照明有限公司**  
 地址: 广东省深圳市福田区福安路11号  
 电话: 0755-26666666  
 网址: www.zhongjianlighting.com

**中建照明有限公司**  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 城市及道路照明工程专业承包一级

**主要材料表(三)**

编制: 杨林森  
 审核: 张元福  
 日期: 2025.04  
 图名: 施工图  
 比例: 1:1

序号	规格	灯具名称	灯具名称	色温	光源	光源额定功率	电压	防护等级	控制方式	单位	合计	备注
1	YH18	筒灯	筒灯	3000K	LED	8W	AC220V	IP65	0-10V调光	套	142	新增
2	YH18	筒灯	筒灯	3000K	LED	8W	AC220V	IP65	0-10V调光	套	143	新增
3	YH18	筒灯	筒灯	3000K	LED	8W	AC220V	IP65	0-10V调光	套	18	新增
4	YH18	筒灯	筒灯	3000K	LED	8W	AC220V	IP65	0-10V调光	套	35	新增
5	YH18	筒灯	筒灯	3000K	LED	8W	AC220V	IP65	0-10V调光	套	100	新增

序号	规格	材料名称	规格	单位	数量	备注
1		照明配电箱	304不锈钢, 箱体: 500x150x60, 柜体: 150x60, 柜门: 150x60, 柜底: 150x60, 柜顶: 150x60	台	4	新增
2		电力电缆	ZC-YJV-3x6	米	7500	新增
3		电力电缆	ZC-YJV-3x10	米	200	新增
4		电力电缆	ZC-YJV-2x6	米	230	新增
5		控制电缆	KVV22-3x2.5-T1	米	80	新增
6		控制电缆	KVV22-3x1.5-T1	米	5542	新增
7		阻燃聚乙烯管	PP20	米	5330	新增
8		阻燃聚乙烯管	PP20	米	4728	新增
9		阻燃聚乙烯管	PP20	米	2854	新增
10		阻燃聚乙烯管	PP20	米	500	新增
11		阻燃聚乙烯管	PP20	米	230	新增
12		控制设备	含附件, 柜, 柜内控制设备	台	4	新增
13	配电箱	控制设备柜	304不锈钢, 柜体: 500x150x60, 柜门: 150x60, 柜底: 150x60, 柜顶: 150x60	台	4	新增
14	配电箱	控制设备柜	304不锈钢, 柜体: 500x150x60, 柜门: 150x60, 柜底: 150x60, 柜顶: 150x60	台	32	新增
15		导线槽	304不锈钢, 箱体: 50x25x10, 柜体: 150x60, 柜门: 150x60	套	32	新增
16		导线槽	304不锈钢, 箱体: 50x25x10, 柜体: 150x60, 柜门: 150x60	套	28	新增
17		导线槽	304不锈钢, 箱体: 50x25x10, 柜体: 150x60, 柜门: 150x60	套	4	新增
18		导线槽	304不锈钢, 箱体: 50x25x10, 柜体: 150x60, 柜门: 150x60	套	4	新增
19		导线槽	304不锈钢, 箱体: 50x25x10, 柜体: 150x60, 柜门: 150x60	套	4	新增
20		导线槽	304不锈钢, 箱体: 50x25x10, 柜体: 150x60, 柜门: 150x60	套	4	新增
21		导线槽	304不锈钢, 箱体: 50x25x10, 柜体: 150x60, 柜门: 150x60	套	8	新增
22		导线槽	304不锈钢, 箱体: 50x25x10, 柜体: 150x60, 柜门: 150x60	套	4	新增
23		导线槽	304不锈钢, 箱体: 50x25x10, 柜体: 150x60, 柜门: 150x60	套	50	新增
24		导线槽	304不锈钢, 箱体: 50x25x10, 柜体: 150x60, 柜门: 150x60	套	800	新增
25		导线槽	304不锈钢, 箱体: 50x25x10, 柜体: 150x60, 柜门: 150x60	套	665	新增
26		导线槽	304不锈钢, 箱体: 50x25x10, 柜体: 150x60, 柜门: 150x60	套	250	新增
27		导线槽	304不锈钢, 箱体: 50x25x10, 柜体: 150x60, 柜门: 150x60	套	7	新增
28		导线槽	304不锈钢, 箱体: 50x25x10, 柜体: 150x60, 柜门: 150x60	套	4	新增
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						

**中建照明有限公司**  
 地址: 深圳市福田区华强北路1001号10楼1012室  
 电话: 0755-26666666  
 网址: www.zjzh.com.cn

中建照明有限公司  
 照明工程专业承包一级  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 电子与智能化工程专业承包一级  
 建筑智能化工程专业承包一级

项目负责人: 杨桦  
 项目经理: 张元鹏  
 技术负责人: 张元鹏  
 安全员: 张元鹏  
 质检员: 张元鹏  
 材料员: 张元鹏  
 资料员: 张元鹏

日期: 2025.04  
 工程名称: 212M-2025-010  
 工程地点: 施工现场  
 工程内容: 施工图

主要材料表 (二)

序号	规格	灯具名称	灯具名称	色温	光源	光源额定功率	电压	防护等级	控制方式	单位	合计	备注
1	YH18	筒灯	筒灯	3000K	LED	8W	AC220V	IP65	0-10V调光	套	238	新增
2	YH18	筒灯	筒灯	3000K	LED	8W	AC220V	IP65	0-10V调光	套	542	新增

序号	规格	材料名称	规格	单位	数量	备注
1		照明配电箱	304不锈钢, 箱体: 500x150x60, 柜体: 150x60, 柜门: 150x60, 柜底: 150x60, 柜顶: 150x60	台	7	新增
2		电力电缆	ZC-YJV-3x6	米	880	新增
3		电力电缆	ZC-YJV-3x10	米	600	新增
4		电力电缆	ZC-YJV-2x6	米	1120	新增
5		控制电缆	KVV22-3x2.5-T1	米	200	新增
6		控制电缆	KVV22-3x1.5-T1	米	300	新增
7		阻燃聚乙烯管	PP20	米	5300	新增
8		阻燃聚乙烯管	PP20	米	5330	新增
9		阻燃聚乙烯管	PP20	米	3340	新增
10		阻燃聚乙烯管	PP20	米	500	新增
11		控制设备	含附件, 柜, 柜内控制设备	台	7	新增
12	配电箱	控制设备柜	304不锈钢, 柜体: 500x150x60, 柜门: 150x60, 柜底: 150x60, 柜顶: 150x60	台	1	新增
13	配电箱	控制设备柜	304不锈钢, 柜体: 500x150x60, 柜门: 150x60, 柜底: 150x60, 柜顶: 150x60	台	32	新增
14		导线槽	304不锈钢, 箱体: 50x25x10, 柜体: 150x60, 柜门: 150x60	套	32	新增
15		导线槽	304不锈钢, 箱体: 50x25x10, 柜体: 150x60, 柜门: 150x60	套	27	新增
16		导线槽	304不锈钢, 箱体: 50x25x10, 柜体: 150x60, 柜门: 150x60	套	1	新增
17		导线槽	304不锈钢, 箱体: 50x25x10, 柜体: 150x60, 柜门: 150x60	套	1	新增
18		导线槽	304不锈钢, 箱体: 50x25x10, 柜体: 150x60, 柜门: 150x60	套	1	新增
19		导线槽	304不锈钢, 箱体: 50x25x10, 柜体: 150x60, 柜门: 150x60	套	28	新增
20		导线槽	304不锈钢, 箱体: 50x25x10, 柜体: 150x60, 柜门: 150x60	套	1496	新增
21		导线槽	304不锈钢, 箱体: 50x25x10, 柜体: 150x60, 柜门: 150x60	套	61	新增
22		导线槽	304不锈钢, 箱体: 50x25x10, 柜体: 150x60, 柜门: 150x60	套	1000	新增
23		导线槽	304不锈钢, 箱体: 50x25x10, 柜体: 150x60, 柜门: 150x60	套	2000	新增
24		导线槽	304不锈钢, 箱体: 50x25x10, 柜体: 150x60, 柜门: 150x60	套	220	新增
25		导线槽	304不锈钢, 箱体: 50x25x10, 柜体: 150x60, 柜门: 150x60	套	278	新增
26		导线槽	304不锈钢, 箱体: 50x25x10, 柜体: 150x60, 柜门: 150x60	套	2	新增
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						

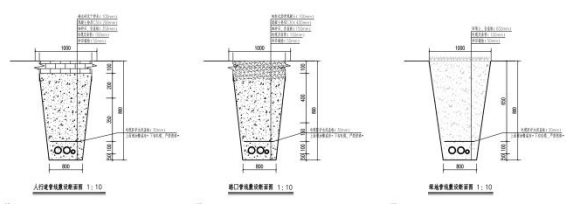
**中建照明有限公司**  
 地址: 深圳市福田区华强北路1001号10楼1012室  
 电话: 0755-26666666  
 网址: www.zjzh.com.cn

中建照明有限公司  
 照明工程专业承包一级  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 电子与智能化工程专业承包一级  
 建筑智能化工程专业承包一级

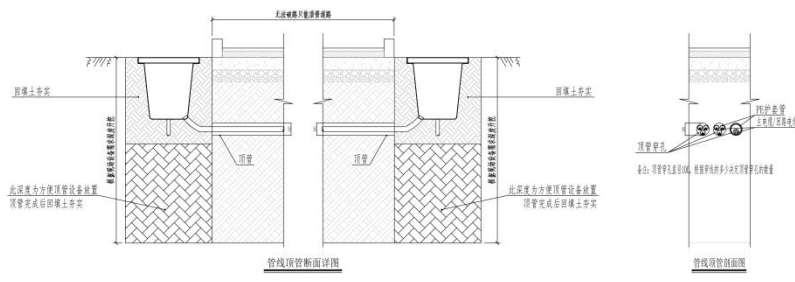
项目负责人: 杨桦  
 项目经理: 张元鹏  
 技术负责人: 张元鹏  
 安全员: 张元鹏  
 质检员: 张元鹏  
 材料员: 张元鹏  
 资料员: 张元鹏

日期: 2025.04  
 工程名称: 212M-2025-010  
 工程地点: 施工现场  
 工程内容: 施工图

主要材料表 (一)



人孔处电缆托架安装图 1:10  
顶口处电缆托架安装图 1:10  
悬空处电缆托架安装图 1:10



管顶管断面详图  
管侧管断面详图  
管顶管固定装置  
管侧管固定装置  
混凝土管固定装置  
混凝土管固定装置  
注意: 管管上盖安装, 根据管径大小设置管卡固定装置

电缆埋地安装大样图 1:15

**中建照明有限公司**  
CHINA BUILDING LIGHTING CO., LTD.  
照度工程设计专项甲级  
城市及道路照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑智能化工程专业承包一级

设计  
1. 本设计为照明工程专项设计, 设计依据如下:  
2. 国家现行有关标准、规范和规程, 如:  
3. 设计任务书及相关资料。  
4. 本设计为初步设计, 仅供方案参考, 不作为施工图设计依据, 不作为工程实施依据, 不作为工程验收依据, 不作为工程结算依据, 不作为工程索赔依据, 不作为工程变更依据, 不作为工程变更依据, 不作为工程变更依据。

专业	名称	数量	备注
照明	照明工程	1.00	
电气	电气工程	1.00	
暖通	暖通工程	1.00	
给排水	给排水工程	1.00	

设计单位: 中建照明有限公司  
设计人: 张元鹏  
审核人: 张元鹏  
日期: 2025.04  
图名: 电缆埋地安装大样图  
图号: JD-115  
比例: 1:15  
共 1 页, 第 1 页

2、银川花卉博览园亮化照明设施设备更新改造项目可行性研究报告及设计  
①中标通知书

中标通知书

成交通知书

中建照明有限公司：

受银川市城投运营管理有限公司委托，宁夏厚诚敏工程咨询有限公司代理的银川花卉博览园亮化照明设施设备更新改造项目可行性研究报告及设计（项目编号：HCM2024-zfcg-029），2024年09月10日采用竞争性磋商采购方式，经磋商小组评审，银川市城投运营管理有限公司确定贵单位为成交供应商，成交金额为：按照工程总额\*1.50%，合同履行期限：成果提交10日历天，服务期与竣工验收同步，项目负责人：宋伟栋。

请贵单位于本《成交通知书》发出之日起30日内，按照采购文件确定的事项与银川市城投运营管理有限公司签订采购合同。

银川市城投运营管理有限公司 宁夏厚诚敏工程咨询有限公司

2024年09月10日

2024年09月10日

②合同关键页

合同关键页

银川花卉博览园亮化照明设施设备更新改造项目可行性研  
究报告及设计合同

项目名称：银川花卉博览园亮化照明设施设备更新改造项目  
可行性研究报告及设计

委托单位：银川市城投运营管理有限公司

承担单位：中建照明有限公司

合同编号：

签订日期：2024年10月9日

委托方（以下简称甲方）：银川市城投运营管理有限公司

受托方（以下简称乙方）：中建照明有限公司

甲乙双方经平等友好协商，就甲方委托乙方提供银川市花博园亮化设施设备更新改造项目咨询及方案设计项目一事，达成以下协议，以便共同遵守。

### 第一条服务内容

本项目设施设备更新改造项目咨询及方案设计，包含咨询报告；照明设施设备的方案概念设计、效果图设计、电气设计、安装节点构造设计、现场技术服务指导等。

### 第二条 交付时间及服务时间：

成果交付时间：自合同签订后 14 个工作日内完成。甲方收到成果报告后组织验收，不符合要求的，乙方应修改、完善直至符合项目实际情况。

服务时间：乙方为本合同项目的服务至施工安装结束为止。

### 第三条设计费及支付方式

1. 本合同设计费总额为：本项目建安工程总额暂定为 3000 万元，本合同的设计费为经审定后的建安工程总额\*1.50%（该费用包括但不限于税金、设计、咨询费等）。

2. 支付方式：甲方收到乙方发票后30日内支付合同总额的40%费用，设计方案审核通过后30日内支付合同总额的50%费用。施工安装结束后30日内支付剩余10%的设计费。乙方不提供发票，甲方有权拒绝付款，且不承担违约责任。

### 第四条甲方的权利和义务

1. 甲方有权对乙方工作进展中存在的问题提出修改意见。

2. 对乙方承担的工作进度和质量进行监督。
3. 按照法律、法规的规定向乙方提供项目所需的资料。
4. 根据乙方的需求为乙方提供配合人员及便利条件。
5. 按本合同第三条的约定，按时足额向乙方支付项目经费；

#### **第五条乙方的权利和义务**

1. 依照国家相关技术规定，客观公正、科学严谨地开展甲方委托的工作任务；
2. 按时限要求向甲方提交符合相关要求的工作成果报告；
3. 保护甲方的资料案例，不得丢失或向第三方泄露甲方提交的数据、技术报告等技术资料。
4. 乙方应按国家规定和合同约定的技术规范、标准进行设计，按合同约定的内容、时间及份数向甲方交付设计文件（出现交付设计文件顺延的情况除外）。并对提交的设计文件的质量负责。
5. 在现场工作的乙方人员，应遵守甲方的安全保卫及其他有关的规章制度。
6. 设计合理使用年限为 5 年。
7. 乙方对设计文件出现的遗漏或错误负责修改或补充。由于乙方设计错误造成工程质量事故损失，乙方除负责采取补救措施外，应免收受损失部分的设计费，并向甲方支付赔偿金，赔偿金数额为实际损失。
8. 乙方交付设计文件后，按规定参加有关甲方及上级的设计审查，并根据审查结论负责不超出原定范围的内容做必要调整补充。乙方按合同规定时限交付设计文件一年内项目开始施工，负责向甲方及施工单位进行设计交底、处理有关设计问题和参加竣工验收。在一年内项目尚未开始施工，乙方仍负责上述工作，可按所需工作量向甲方适当



收取咨询费，收费额由双方商定。

9. 乙方应当亲自进行现场勘察，未经甲方同意不得转委托，乙方私自转委托给甲方造成损失的，乙方应当承担赔偿责任；

10. 乙方应当按照甲方的指示和委托事项进行勘察，需要变更甲方的指示和委托事项的，应当经甲方同意，因情况紧急，难以和甲方取得联系的，乙方应当妥善处理，但是事后应当将实际情况及时报告给甲方；

11. 乙方应当提供自己和工作人员的相关资质证明。

#### **第六条双方预定的相关事宜。**

1. 在合同有效期内，本合同未尽事宜，双方根据履行情况，一方对合同条款提出变更，经双方协商并达成一致后签订补充协议。补充协议及双方确定的会议纪要等，均为本合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

2. 本合同发生争议时，双方当事人应及时协商解决；协商不成时，任何一方可以向甲方所在地人民法院提起诉讼。

3. 由于不可抗力的因素致使本合同无法履行时，双方当事人应及时协商，积极处理善后事宜。由于不可抗力的因素乙方不能按期完成，交付时间顺延，乙方不承担违约责任。

#### **第七条违约责任。**

1. 甲方未向乙方提供工作所需的真实有效的文件、资料或必要的工作条件的，乙方的工作时间和提交项报告的时间相应顺延，由此给乙方造成损失的，甲方应当就乙方的实际损失进行赔偿。

2. 因项目等甲方自身原因导致的该合同不能正常进行的，由甲方对此承担责任。

3. 合同签订后，因甲方原因解除合同，所付设计费用不予退还，

乙方已完成主要工作的，甲方应按实际完成的工作量支付费用。

4. 乙方无故要求终止或解除合同，乙方应双倍返还甲方已支付的款项，并向甲方支付违约金 5 万元。

5. 乙方未按约定向甲方提交设计成果文件的，每逾期一天，乙方应向甲方支付合同总额 3% 的违约金。延期超过 10 天，甲方可单方解除本合同，并不予支付任何款项。

6. 甲、乙双方任何一方违反本合同的其他约定，给守约方造成损失的，由违约方就守约方的实际损失进行赔偿。

#### 第八条 保密

双方均应保护对方的知识产权、未经对方同意，任何一方均不得对对方的资料及文件擅自修改、复制或向第三人转让或用于本合同项目外的项目。如发生以上情况，泄密方承担一切由此引起的后果并承担赔偿责任。

第九条 本合同一式陆份，甲方执肆份，乙方执贰份。经双方法定代表人（或委托代理人）签字，加盖合同专用章或公章后生效。

甲方全称（盖章）：银川市城投运营管 乙方全称（盖章）：中建照明有限公司  
理有限公司 地址：深圳市罗湖区黄贝街道经二路  
地址：宁夏银川市兴庆区民族北街牡 16 号中饰大厦 3 楼  
丹园 2 号楼东三楼

代表人（签字）： 代表人（签字）：

电话：0951-7660135

电话：0755-25662598

开户银行：中信银行银川分行营业部 开户银行：中国建设银行股份有限公司

帐号：8112401013500047802

司深圳景苑支行

帐号：44250100008600000949

③初步设计文件或施工图设计文件（或施工图审查合格证）

银川花卉博览园亮化设施设备更新改造项目

园区功能照明及城市展园  
亮化更新改造工程施工图

中建照明有限公司  
CHINA STATE CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD

2024年11月

图 纸 目 录

序号	图纸编号	图纸名称	图 纸 编 号	版 次	日期	备注
01	DS-00	封面	40 DS-CSY-07	A2		
02	DS-01	图纸目录一	41 DS-CSY-08	A2		
03	DS-02	图纸目录二	42 DS-CSY-09	A2		
04	DS-03	设计说明	43 DS-CSY-10	A2		
05	DS-04	DMX512控制原理	44 DS-CSY-11	A2		
06	DS-05	智慧照明系统设备配置	45 DS-CSY-12	A2		
07	DS-06	智慧照明系统原理	46 DS-CSY-13	A2		
08	DS-07	智慧照明系统原理	47 DS-CSY-14	A2		
09	DS-08	配电系统原理图一	48 DS-CSY-15	A2		
10	DS-09	配电系统原理图二	49 DS-CSY-16	A2		
11	DS-LD-01	灯具布置及设备安装图	50 DS-CSY-17	A2		
12	DS-YQ-01	各照区灯具照度及设备材料表一	51 DS-CSY-18	A2		
13	DS-YQ-02	各照区灯具照度及设备材料表二	52 DS-CSY-19	A2		
14	DS-YQ-03	各照区灯具照度及设备材料表三	53 DS-CSY-20	A2		
15	DS-YQ-04	各照区灯具照度及设备材料表四	54 DS-LD-W-01	A2		
16	DS-YQ-05	各照区灯具照度及设备材料表五	55 DS-LD-W-02	A2		
17	DS-YQ-06	各照区灯具照度及设备材料表六	56 DS-LD-W-03	A2		
18	DS-YQ-07	各照区灯具照度及设备材料表七	57 DS-LD-W-04	A2		
19	DS-YQ-08	各照区灯具照度及设备材料表八	58 DS-LD-W-05	A2		
20	DS-YQ-09	各照区灯具照度及设备材料表九	59 DS-LD-W-06	A2		
21	DS-YQ-10	各照区灯具照度及设备材料表十	60 DS-LD-W-07	A2		
22	DS-YQ-11	各照区灯具照度及设备材料表十一	61 DS-LD-E-01	A2		
23	DS-YQ-12	各照区灯具照度及设备材料表十二	62 DS-LD-E-02	A2		
24	DS-YQ-13	各照区灯具照度及设备材料表十三	63 DS-LD-E-03	A2		
25	DS-YQ-14	各照区灯具照度及设备材料表十四	64 DS-LD-E-04	A2		
26	DS-YQ-15	各照区灯具照度及设备材料表十五	65 DS-LD-E-05	A2		
27	DS-YQ-16	各照区灯具照度及设备材料表十六	66 DS-LD-E-06	A2		
28	DS-YQ-17	各照区灯具照度及设备材料表十七	67 DS-LD-E-07	A2		
29	DS-YQ-18	各照区灯具照度及设备材料表十八	68 DS-LD-N-01	A2		
30	DS-YQ-19	各照区灯具照度及设备材料表十九	69 DS-LD-N-02	A2		
31	DS-2X-01	二次配电系统图一	70 DS-LD-N-03	A2		
32	DS-2X-02	二次配电系统图二	71 DS-LD-N-04	A2		
33	DS-2X-03	二次配电系统图三	72 DS-LD-N-05	A2		
34	DS-2X-04	二次配电系统图四	73 DS-LD-N-06	A2		
35	DS-2X-05	二次配电系统图五	74 DS-LD-N-07	A2		
36	DS-CSY-01	城市照明电源系统图一	75 DS-LD-N-08	A2		
37	DS-CSY-02	城市照明电源系统图二	76 DS-LD-N-09	A2		
38	DS-CSY-03	城市照明电源系统图三	77 DS-CSY-PM-01	A2		
39	DS-CSY-04	城市照明电源系统图四	78 DS-CSY-PM-02	A2		

图 纸 目 录



**中 曼 照 明 有 限 公 司**  
CHONGMING LIGHTING CO., LTD.  
照明工程设计专项甲级  
城市及道路照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑智能化工程专业承包一级

地址：温州市瓯海区梧田街道梧田村  
温州市瓯海区梧田街道梧田村  
温州市瓯海区梧田街道梧田村  
温州市瓯海区梧田街道梧田村

**温州市城控运营有限公司**  
WENZHOU CITY CONTROL OPERATION CO., LTD.  
温州市城控运营有限公司  
温州市城控运营有限公司

项目负责人：  
项目负责人：  
项目负责人：

日期：2024.11

图 纸 目 录一

图 纸 目 录二

图 纸 目 录三

序号	图纸编号	图纸名称	图纸规格	版次	日期	备注	序号	图纸编号	图纸名称	图纸规格	版次	日期	备注
79	DS-CSY-PM-03	某市园区照明字面气图三	A2				118			A2			
80	DS-CSY-PM-04	某市园区照明字面气图四	A2				119			A2			
81	DS-CSY-PM-05	某市园区照明字面气图五	A2				120			A2			
82	DS-CSY-PM-06	某市园区照明字面气图六	A2				121			A2			
83	DS-CSY-PM-07	某市园区照明字面气图七	A2				122						
84	DS-LD-PM-01	某市园区照明字面气图一	A2				123						
85	DS-LD-PM-02	某市园区照明字面气图二	A2				124						
86	DS-LD-PM-03	某市园区照明字面气图三	A2				125						
87	DS-LD-PM-04	某市园区照明字面气图四	A2				126						
88	DS-LD-PM-05	某市园区照明字面气图五	A2				127						
89	DS-LD-PM-06	某市园区照明字面气图六	A2				128						
90	DS-LD-PM-07	某市园区照明字面气图七	A2				129						
91	DS-YJ-01	灯具安装节点大样图一	A2				130						
92	DS-YJ-02	灯具安装节点大样图二	A2				131						
93	DS-YJ-03	灯具安装节点大样图三	A2				132						
94	DS-YJ-04	灯具安装节点大样图四	A2				133						
95	DS-YJ-05	配电箱结构、配电箱尺寸图	A2				134						
96	DS-YJ-06	配电箱结构尺寸及安装图	A2				135						
97	DS-YJ-07	子母配电箱尺寸及安装图	A2				136						
98	DS-YJ-08	配电箱尺寸大样图	A2				137						
99	DS-YJ-09	配电箱尺寸大样图	A2				138						
100	DS-YJ-10	灯具安装节点大样图	A2				139						
101							140						
102							141						
103							142						
104							143						
105							144						
106							145						
107							146						
108							147						
109							148						
110							149						
111							150						
112							151						
113							152						
114							153						
115							154						
116							155						
117							156						

图 纸 目 录

图 纸 目 录



**中 建 照 明 有 限 公 司**  
CHINA STATE CONSTRUCTION ENGINEERING DESIGN INSTITUTE  
照明工程设计研究院  
城市及道路照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑装饰装修工程专业承包一级

说明  
1. 本图由设计院提供，仅供参考，不作为法律依据。  
2. 本图仅供设计、施工、监理、业主等单位使用。  
3. 本图仅供设计、施工、监理、业主等单位使用。  
4. 本图仅供设计、施工、监理、业主等单位使用。  
5. 本图仅供设计、施工、监理、业主等单位使用。

图 纸 编 号  
No. 117  
图 纸 名 称  
Name  
图 纸 规 格  
Scale  
图 纸 版 次  
Version  
图 纸 日 期  
Date

图 纸 编 号  
No. 117  
图 纸 名 称  
Name  
图 纸 规 格  
Scale  
图 纸 版 次  
Version  
图 纸 日 期  
Date

图 纸 编 号  
No. 117  
图 纸 名 称  
Name  
图 纸 规 格  
Scale  
图 纸 版 次  
Version  
图 纸 日 期  
Date

图 纸 编 号  
No. 117  
图 纸 名 称  
Name  
图 纸 规 格  
Scale  
图 纸 版 次  
Version  
图 纸 日 期  
Date

图 纸 编 号  
No. 117  
图 纸 名 称  
Name  
图 纸 规 格  
Scale  
图 纸 版 次  
Version  
图 纸 日 期  
Date

图 纸 编 号  
No. 117  
图 纸 名 称  
Name  
图 纸 规 格  
Scale  
图 纸 版 次  
Version  
图 纸 日 期  
Date

图 纸 编 号  
No. 117  
图 纸 名 称  
Name  
图 纸 规 格  
Scale  
图 纸 版 次  
Version  
图 纸 日 期  
Date

# 电气设计说明

- 一、工程概况
- 二、设计依据
- 三、设计范围
- 四、设计原则
- 五、设计内容
- 六、设计标准
- 七、设计说明
- 八、设计结论
- 九、设计附件
- 十、设计备注
- 十一、设计附录
- 十二、设计总结

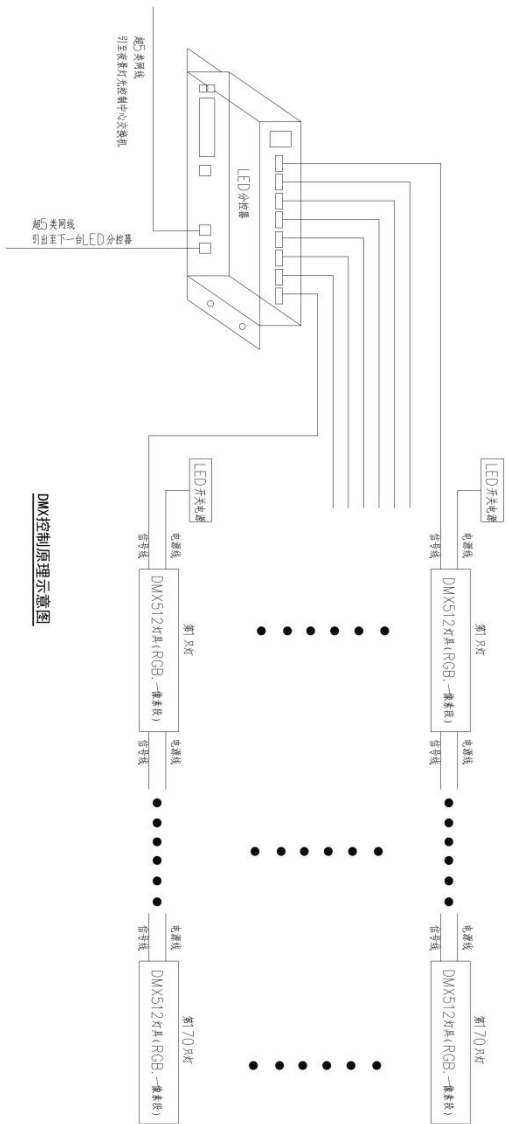
- 1. 本工程为... 2. 本工程为... 3. 本工程为... 4. 本工程为... 5. 本工程为... 6. 本工程为... 7. 本工程为... 8. 本工程为... 9. 本工程为... 10. 本工程为... 11. 本工程为... 12. 本工程为... 13. 本工程为... 14. 本工程为... 15. 本工程为... 16. 本工程为... 17. 本工程为... 18. 本工程为... 19. 本工程为... 20. 本工程为... 21. 本工程为... 22. 本工程为... 23. 本工程为... 24. 本工程为... 25. 本工程为... 26. 本工程为... 27. 本工程为... 28. 本工程为... 29. 本工程为... 30. 本工程为... 31. 本工程为... 32. 本工程为... 33. 本工程为... 34. 本工程为... 35. 本工程为... 36. 本工程为... 37. 本工程为... 38. 本工程为... 39. 本工程为... 40. 本工程为... 41. 本工程为... 42. 本工程为... 43. 本工程为... 44. 本工程为... 45. 本工程为... 46. 本工程为... 47. 本工程为... 48. 本工程为... 49. 本工程为... 50. 本工程为... 51. 本工程为... 52. 本工程为... 53. 本工程为... 54. 本工程为... 55. 本工程为... 56. 本工程为... 57. 本工程为... 58. 本工程为... 59. 本工程为... 60. 本工程为... 61. 本工程为... 62. 本工程为... 63. 本工程为... 64. 本工程为... 65. 本工程为... 66. 本工程为... 67. 本工程为... 68. 本工程为... 69. 本工程为... 70. 本工程为... 71. 本工程为... 72. 本工程为... 73. 本工程为... 74. 本工程为... 75. 本工程为... 76. 本工程为... 77. 本工程为... 78. 本工程为... 79. 本工程为... 80. 本工程为... 81. 本工程为... 82. 本工程为... 83. 本工程为... 84. 本工程为... 85. 本工程为... 86. 本工程为... 87. 本工程为... 88. 本工程为... 89. 本工程为... 90. 本工程为... 91. 本工程为... 92. 本工程为... 93. 本工程为... 94. 本工程为... 95. 本工程为... 96. 本工程为... 97. 本工程为... 98. 本工程为... 99. 本工程为... 100. 本工程为...

设计说明	设计人	审核人	审批人
设计日期	设计日期	设计日期	设计日期
设计地点	设计地点	设计地点	设计地点
设计单位	设计单位	设计单位	设计单位
设计专业	设计专业	设计专业	设计专业
设计内容	设计内容	设计内容	设计内容
设计深度	设计深度	设计深度	设计深度
设计阶段	设计阶段	设计阶段	设计阶段
设计依据	设计依据	设计依据	设计依据
设计标准	设计标准	设计标准	设计标准
设计附件	设计附件	设计附件	设计附件
设计备注	设计备注	设计备注	设计备注
设计附录	设计附录	设计附录	设计附录
设计总结	设计总结	设计总结	设计总结

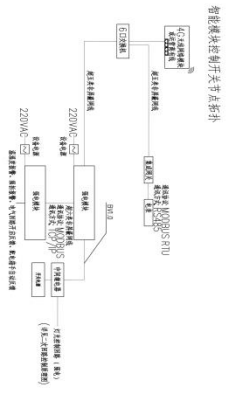
中德照明有限公司  
CHINA DEUTZ LIGHTING SYSTEMS LTD.  
照明工程设计与安装  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑智能化工程专业承包一级

项目负责人: 张元鹏  
项目负责人: 张元鹏  
项目负责人: 张元鹏  
项目负责人: 张元鹏

设计日期: 2024.11  
设计地点: 施工图  
设计单位: 中德照明有限公司  
设计专业: 电气  
设计内容: 照明工程  
设计深度: 施工图  
设计阶段: 施工图  
设计依据: 相关规范  
设计标准: 相关标准  
设计附件: 相关附件  
设计备注: 相关备注  
设计附录: 相关附录  
设计总结: 相关总结



DMX控制原理示意图



强电控制原理图

- 说明:
- 1、本图仅供参考，实际接线需根据现场实际情况进行。
  - 2、本图仅供参考，实际接线需根据现场实际情况进行。
  - 3、本图仅供参考，实际接线需根据现场实际情况进行。

<b>中曼照明有限公司</b> China Shine Corporation Limited (CMLC)	
照明工程设计与安装 城市及道路照明工程专业承包一级 电子与智能化工程专业承包一级 建筑装饰装修工程专业承包一级	
地址: 广州市天河区珠江新城花城大道111号 电话: 020-38888888 网址: www.cmlc.com.cn	
项目名称: DMX512灯具控制原理图 项目编号: 2024-11	设计日期: 2024.11 设计人: 张元鹏 审核人: 杨智安
客户名称: 银川市城投运营管理有限公司 客户地址: 银川市	设计日期: 2024.11 设计人: 张元鹏 审核人: 杨智安
比例: 1:1 图数: 1	设计日期: 2024.11 设计人: 张元鹏 审核人: 杨智安



**中德照明有限公司**  
CHINA STATE OVERSEAS INVESTMENT (GROUP) CO., LTD.  
照明工程设计专项甲级  
城市及道路照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑装饰装修工程专业承包一级

说明  
1. 本图由设计单位提供，仅供参考，不作为法律依据。  
2. 本图仅供参考，不作为法律依据。  
3. 本图仅供参考，不作为法律依据。  
4. 本图仅供参考，不作为法律依据。  
5. 本图仅供参考，不作为法律依据。

序号	名称	规格	数量
1	LED照明		
2	LED照明		
3	LED照明		
4	LED照明		
5	LED照明		

编制人：李强  
审核人：张元鹏  
批准人：梅智安

编制日期：2024.11

项目名称：智慧路灯电源接线示意图

项目编号：HJ0024-FS-020

设计阶段：施工图

图号：RS-05

比例：1:1

张数：共 1 张

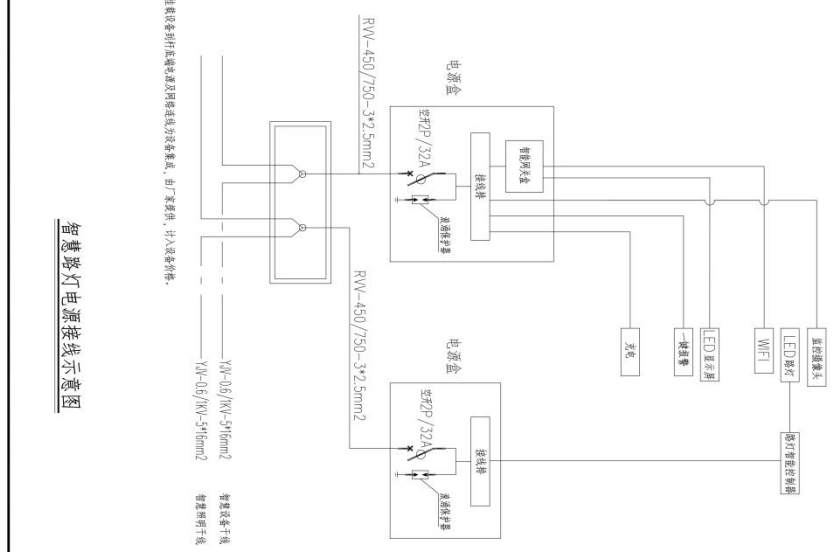
备注：无

日期：2024.11

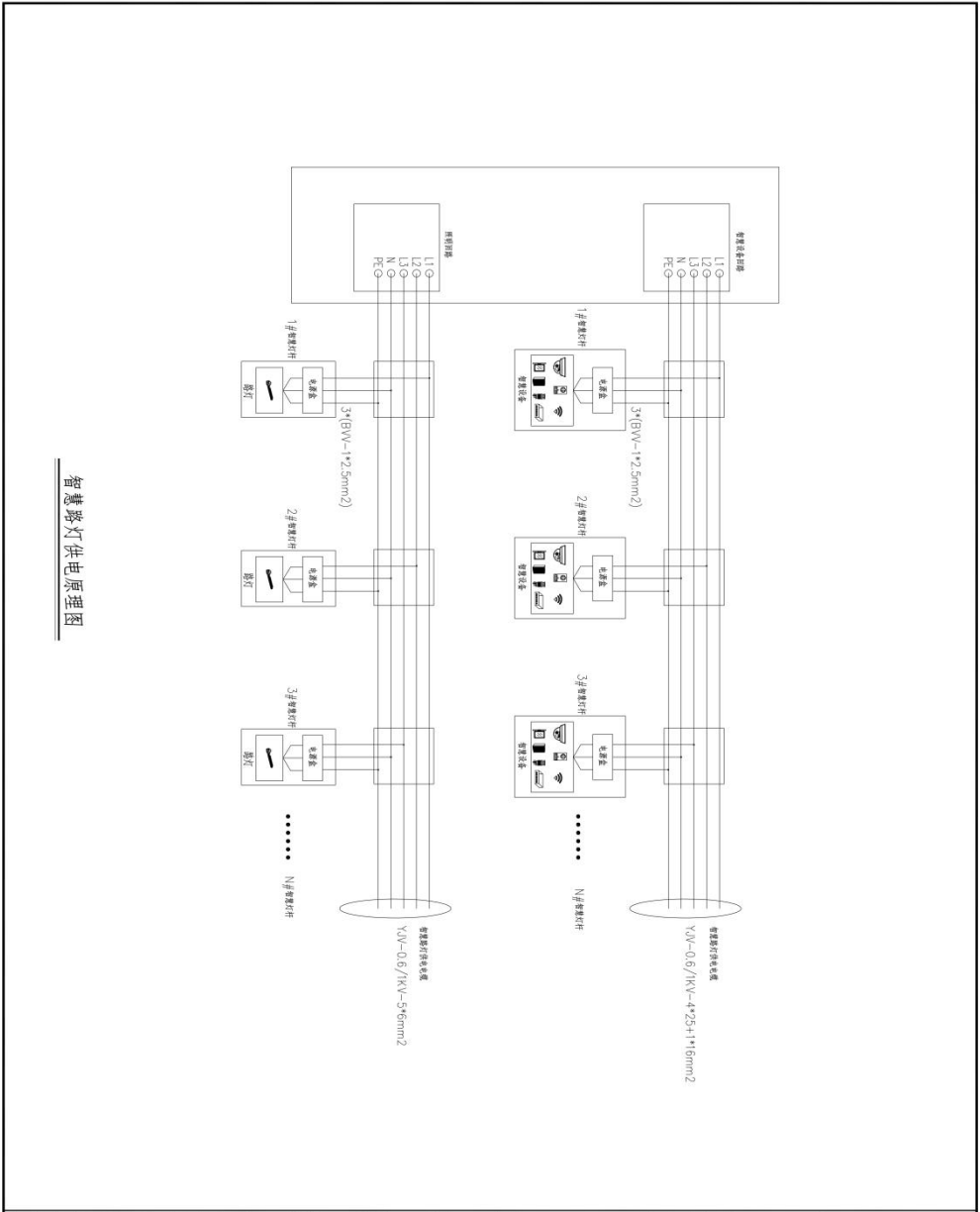
设计人：梅智安

审核人：张元鹏

批准人：李强



智慧路灯电源接线示意图



智能路灯供电原理图



中德照明有限公司  
 CHINA STATE OVERSEAS INVESTMENT GROUP LTD.  
 照明工程设计专项甲级  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 电子与智能化工程专业承包一级  
 建筑装饰装修工程专业承包一级

说明  
 1. 本图由YJV和BVV两种电缆组成，其名称和规格  
 2. 本图由YJV和BVV两种电缆组成，其名称和规格  
 3. 本图由YJV和BVV两种电缆组成，其名称和规格  
 4. 本图由YJV和BVV两种电缆组成，其名称和规格  
 5. 本图由YJV和BVV两种电缆组成，其名称和规格  
 6. 本图由YJV和BVV两种电缆组成，其名称和规格  
 7. 本图由YJV和BVV两种电缆组成，其名称和规格  
 8. 本图由YJV和BVV两种电缆组成，其名称和规格  
 9. 本图由YJV和BVV两种电缆组成，其名称和规格  
 10. 本图由YJV和BVV两种电缆组成，其名称和规格

序号	名称	规格	数量
1	配电箱	配电箱	1
2	电表	电表	1
3	智能路灯	智能路灯	1
4	智能路灯	智能路灯	1
5	智能路灯	智能路灯	1
6	智能路灯	智能路灯	1
7	智能路灯	智能路灯	1
8	智能路灯	智能路灯	1
9	智能路灯	智能路灯	1
10	智能路灯	智能路灯	1

编制人：张元鹏  
 审核人：张元鹏  
 日期：2024.11

重庆市城投运营管理有限公司

重庆市城投运营管理有限公司

重庆市城投运营管理有限公司

重庆市城投运营管理有限公司

重庆市城投运营管理有限公司

重庆市城投运营管理有限公司

重庆市城投运营管理有限公司

重庆市城投运营管理有限公司

重庆市城投运营管理有限公司

重庆市城投运营管理有限公司

重庆市城投运营管理有限公司

重庆市城投运营管理有限公司

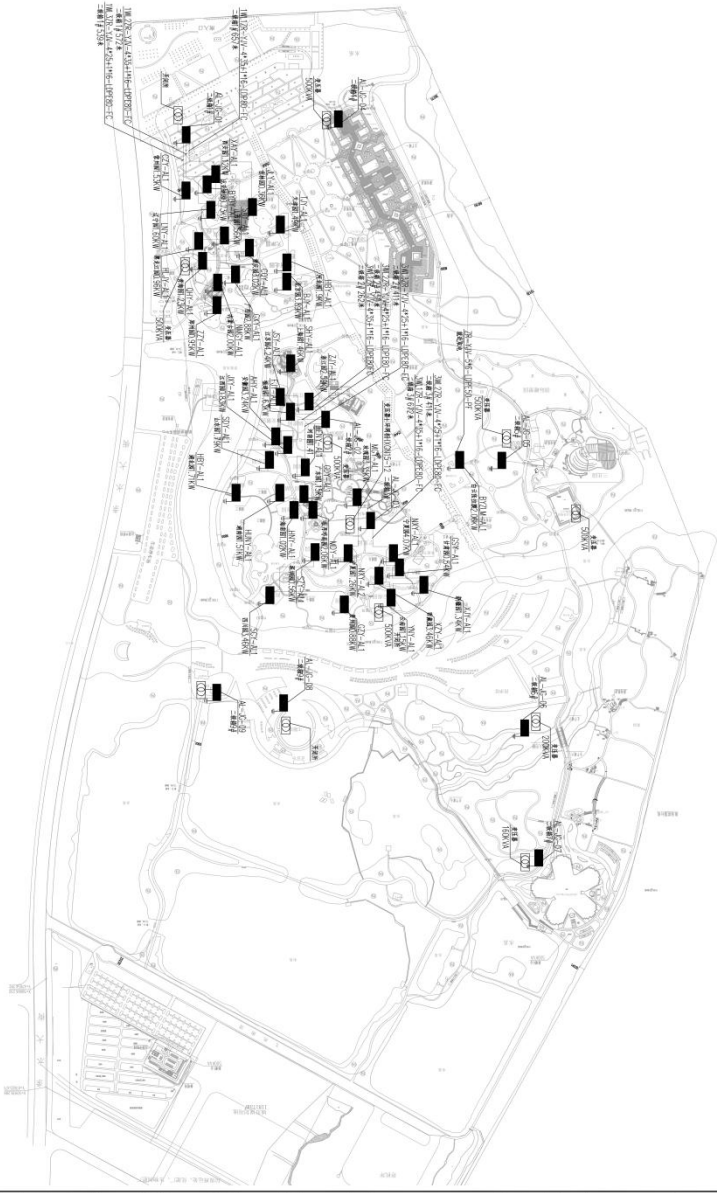
重庆市城投运营管理有限公司

重庆市城投运营管理有限公司

重庆市城投运营管理有限公司

重庆市城投运营管理有限公司

重庆市城投运营管理有限公司



**中源照明有限公司**  
 CHONGYUAN LIGHTING CO., LTD.  
 照明工程设计专项甲级  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 电子与智能化工程专业承包一级  
 建筑装饰装修工程专业承包一级

说明  
 1. 本图由甲方提供，乙方负责设计、施工、验收。  
 2. 本图仅供参考，不作为法律依据。  
 3. 本图如有变更，须经甲方同意。  
 4. 本图如有遗漏，须经甲方同意。  
 5. 本图如有错误，须经甲方同意。

图名	施工图
图号	照明工程
比例	1:1
日期	2024.11

编制人：张元鹏  
 审核人：徐治强  
 批准人：李强

项目负责人：张元鹏  
 项目负责人：徐治强  
 项目负责人：李强

项目负责人：张元鹏  
 项目负责人：徐治强  
 项目负责人：李强

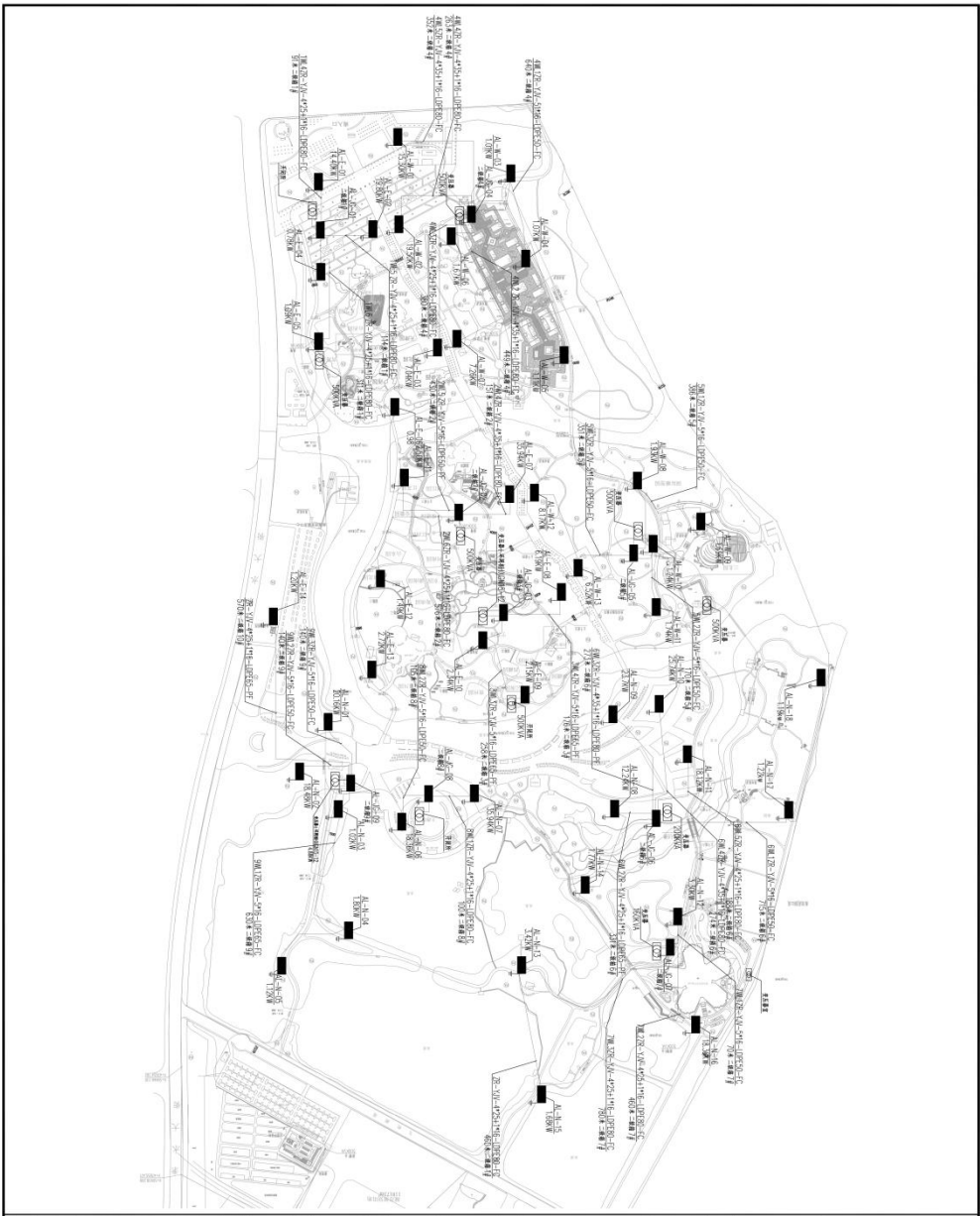
项目负责人：张元鹏  
 项目负责人：徐治强  
 项目负责人：李强

项目负责人：张元鹏  
 项目负责人：徐治强  
 项目负责人：李强

项目负责人：张元鹏  
 项目负责人：徐治强  
 项目负责人：李强

项目负责人：张元鹏  
 项目负责人：徐治强  
 项目负责人：李强

项目负责人：张元鹏  
 项目负责人：徐治强  
 项目负责人：李强



**中建照明有限公司**  
 CHINA STATE CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD.  
 照明工程设计专项甲级  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 电子与智能化工程专业承包一级  
 建筑装饰装修工程专业承包一级

说明  
 1. 本设计为照明工程专项设计，不作为施工图设计的一部分。  
 2. 本设计为照明工程专项设计，不作为施工图设计的一部分。  
 3. 本设计为照明工程专项设计，不作为施工图设计的一部分。  
 4. 本设计为照明工程专项设计，不作为施工图设计的一部分。

图名	照明工程专项设计
图号	照明工程专项设计
比例	1:1

编制人：张元鹏  
 审核人：张元鹏  
 日期：2024.11

项目负责人：张元鹏  
 项目负责人：张元鹏

项目负责人：张元鹏  
 项目负责人：张元鹏

项目负责人：张元鹏  
 项目负责人：张元鹏

项目负责人：张元鹏  
 项目负责人：张元鹏

项目负责人：张元鹏  
 项目负责人：张元鹏

项目负责人：张元鹏  
 项目负责人：张元鹏

项目负责人：张元鹏  
 项目负责人：张元鹏

项目负责人：张元鹏  
 项目负责人：张元鹏

项目负责人：张元鹏  
 项目负责人：张元鹏

**图区功能照明灯具清单**

序号	灯具名称	品牌/型号	规格	单位	数量	备注
1	CP03	LED	300x300x220	套	874	照度0.8lx
2	LY09	LED	300x300x220	套	354	照度0.8lx
3	LF01	LED	300x300x24	套	2482	照度0.8lx
4	LF02	LED	300x300x220	套	480	照度0.8lx
5	LF02	LED	300x300x220	套	149	照度0.8lx
6	LF02	LED	300x300x24	套	225	照度0.8lx

**图区全域市政景观、步行亮化灯具清单**

序号	灯具名称	品牌/型号	规格	单位	数量	备注
1	SC100	套	650	套	1040	照度0.8lx
2	SC32	套	149383	套	22566	照度0.8lx
3	LDPE52	套	168861	套	104	照度0.8lx
4	LDPE50	套	104	套	104	照度0.8lx
5	LDPE90	套	104	套	104	照度0.8lx
6	ZR-VU-4*70x1x35	套	3383	套	6551	照度0.8lx
7	ZR-VU-4*35+1x16	套	1214	套	2194	照度0.8lx
8	ZR-VU-4*25+1x16	套	17334	套	1214	照度0.8lx
9	ZR-VU-4*25+1x16	套	29000	套	187	照度0.8lx
10	ZR-VU-5x16	套	5500	套	1709	照度0.8lx
11	ZR-VU-3x4	套	196	套	45	照度0.8lx
12	ZR-RV-2x4	套	39	套	9	照度0.8lx
13	ZR-RV-3x2.5	套	25	套	25	照度0.8lx
14	600x600mm	套	20	套	20	照度0.8lx
15	450x450mm	套	1	套	1	照度0.8lx
16	RVSP-2*2x0.8	套	1	套	1	照度0.8lx
17	AC220/DC24V 350W	套	186	套	186	照度0.8lx
18	400*500*250mm	套	45	套	45	照度0.8lx
19	球型光源	套	39	套	39	照度0.8lx
20	球型光源	套	9	套	9	照度0.8lx
21	球型光源	套	25	套	25	照度0.8lx
22	球型光源	套	20	套	20	照度0.8lx
23	球型光源	套	1	套	1	照度0.8lx
24	球型光源	套	35	套	35	照度0.8lx
25	球型光源	套	1342	套	1342	照度0.8lx
26	球型光源	套	281	套	281	照度0.8lx
27	球型光源	套	404	套	404	照度0.8lx
28	球型光源	套	295798	套	295798	照度0.8lx
29	球型光源	套	1	套	1	照度0.8lx
30	球型光源	套	81	套	81	照度0.8lx
31	球型光源	套	41	套	41	照度0.8lx
32	球型光源	套	142	套	142	照度0.8lx
33	球型光源	套	1132	套	1132	照度0.8lx
34	球型光源	套	22	套	22	照度0.8lx
35	球型光源	套	133	套	133	照度0.8lx
36	球型光源	套	10	套	10	照度0.8lx
37	球型光源	套	205	套	205	照度0.8lx
38	球型光源	套	292458	套	292458	照度0.8lx
39	球型光源	套	1	套	1	照度0.8lx
40	球型光源	套	81	套	81	照度0.8lx
41	球型光源	套	41	套	41	照度0.8lx
42	球型光源	套	142	套	142	照度0.8lx
43	球型光源	套	1132	套	1132	照度0.8lx
44	球型光源	套	22	套	22	照度0.8lx
45	球型光源	套	133	套	133	照度0.8lx
46	球型光源	套	10	套	10	照度0.8lx
47	球型光源	套	205	套	205	照度0.8lx
48	球型光源	套	292458	套	292458	照度0.8lx
49	球型光源	套	1	套	1	照度0.8lx
50	球型光源	套	81	套	81	照度0.8lx
51	球型光源	套	41	套	41	照度0.8lx
52	球型光源	套	142	套	142	照度0.8lx
53	球型光源	套	1132	套	1132	照度0.8lx
54	球型光源	套	22	套	22	照度0.8lx
55	球型光源	套	133	套	133	照度0.8lx
56	球型光源	套	10	套	10	照度0.8lx

**中漫照明有限公司**  
CHINA SHEN ILLUMINATION CO., LTD

照明工程设计专项甲级  
城市及道路照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑装饰装修工程专业承包一级

地址：浙江省宁波市鄞州区中河街道中河世纪花园11幢1101室  
电话：0574-88000000  
网址：www.zm-ill.com

**项目负责人及签字表**

姓名	职务	签字
常胜	项目经理	常胜
徐浩	技术负责人	徐浩
张元鹏	安全员	张元鹏
梅智安	资料员	梅智安

日期：2024.11

(5) 上海国行光效灯具照例

序号	灯具规格	灯具名称	灯具品牌	光源	色温(K)	电压(V)	功率(W)	单位	数量	备注
1	中铝照明灯	CP03 LED射灯	LED射灯	LED 230V-500K	220	12	36	套	17	射灯04组, 每
2	中铝照明灯	TL09 LED射灯	LED射灯	LED 230V-500K	220	15	36	套	22	射灯04组, 每
3	中铝照明灯	TL01 LED射灯	LED射灯	LED 230V-500K	220	24	24	套	25	射灯04组, 每
4	中铝照明灯	LF01 LED射灯	LED射灯	LED 230V-500K	220	24	24	套	0	射灯04组, 每
5	中铝照明灯	LF02 LED射灯	LED射灯	LED 230V-500K	220	12	36	套	0	射灯04组, 每
6										
7										

(5) 江苏国行光效灯具照例

序号	灯具规格	灯具名称	灯具品牌	光源	色温(K)	电压(V)	功率(W)	单位	数量	备注
1	中铝照明灯	CP03 LED射灯	LED射灯	LED 230V-500K	220	12	36	套	6	射灯04组, 每
2	中铝照明灯	TL09 LED射灯	LED射灯	LED 230V-500K	220	15	36	套	9	射灯04组, 每
3	中铝照明灯	TL01 LED射灯	LED射灯	LED 230V-500K	220	24	24	套	20	射灯04组, 每
4	中铝照明灯	LF01 LED射灯	LED射灯	LED 230V-500K	220	24	24	套	14	射灯04组, 每
5	中铝照明灯	LF02 LED射灯	LED射灯	LED 230V-500K	220	12	36	套	3	射灯04组, 每
6										
7										

管 线、设 备

序号	规格	名称	品牌	单位	数量	备注
1		不锈钢管	FC25	套	99	不锈钢管, 规格
2		电气管	ZN-RVY-3*2.5	套	99	电气管, 规格
3		电气管	LPPE32	套	564	电气管, 规格
4		电气管	ZN-YJV-3*4	套	564	电气管, 规格
5		电气管	JDG20	套	10	电气管, 规格
6		电气管	ZN-RVY-2*4	套	10	电气管, 规格
7		电气管	RVSP-2*2*0.8	套	/	电气管, 规格
8		电气管	电550W/DC24V/14A	套	2	电气管, 规格
9		电气管	电550W	套	1	电气管, 规格
10		电气管	GA15E	套	560	电气管, 规格
11		电气管	700*400*700mm	套	1	电气管, 规格
12		电气管	600*500*700mm	套	1	电气管, 规格
13		电气管	400*400*400mm	套	9	电气管, 规格
14		电气管	300*300*300mm	套	17	电气管, 规格
15		电气管	250*250*300mm	套	25	电气管, 规格
16		电气管	BD	套	1	电气管, 规格
17		电气管	1000*400mm	套	1	电气管, 规格
18		电气管		套	564	电气管, 规格

管 线、设 备

序号	规格	名称	品牌	单位	数量	备注
1		不锈钢管	FC25	套	268	不锈钢管, 规格
2		电气管	ZN-RVY-3*2.5	套	268	电气管, 规格
3		电气管	LPPE32	套	591	电气管, 规格
4		电气管	ZN-YJV-3*4	套	591	电气管, 规格
5		电气管	JDG20	套	201	电气管, 规格
6		电气管	ZN-RVY-2*4	套	201	电气管, 规格
7		电气管	RVSP-2*2*0.8	套	/	电气管, 规格
8		电气管	电550W/DC24V/14A	套	17	电气管, 规格
9		电气管	电550W	套	1	电气管, 规格
10		电气管	GA15E	套	650	电气管, 规格
11		电气管	700*400*700mm	套	1	电气管, 规格
12		电气管	600*500*700mm	套	1	电气管, 规格
13		电气管	400*400*400mm	套	9	电气管, 规格
14		电气管	300*300*300mm	套	6	电气管, 规格
15		电气管	250*250*300mm	套	17	电气管, 规格
16		电气管	BD	套	1	电气管, 规格
17		电气管	1000*400mm	套	1	电气管, 规格
18		电气管		套	591	电气管, 规格

**中 港 照 明 有 限 公 司**  
  
 照明工程设计与照明工程  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 电子与智能化工程专业承包一级  
 建筑装饰装修工程专业承包一级

地址: 深圳市福田区福安路100号, 广东中港照明有限公司  
 电话: 0755-26666666  
 网址: www.zhongguang.com.cn

编制: \_\_\_\_\_  
 审核: \_\_\_\_\_  
 批准: \_\_\_\_\_

编制日期: \_\_\_\_\_

编制: \_\_\_\_\_  
 审核: \_\_\_\_\_  
 批准: \_\_\_\_\_

编制日期: \_\_\_\_\_

编制: \_\_\_\_\_  
 审核: \_\_\_\_\_  
 批准: \_\_\_\_\_

编制日期: \_\_\_\_\_

编制: \_\_\_\_\_  
 审核: \_\_\_\_\_  
 批准: \_\_\_\_\_

编制日期: \_\_\_\_\_

3

(5) 浙江西行光电灯具清单

序号	灯具名称	灯具规格	光源	色温(开/关)(V/L)	功率(W)	单位	数量	备注
1	射灯	射灯	LED	3000-6000K	220	12	35	射灯
2	射灯	射灯	LED	3000-6000K	220	36	35	射灯
3	射灯	射灯	LED	3000-6000K	24	15	90	射灯
4	射灯	射灯	LED	3000-6000K	220	24	14	射灯
5	射灯	射灯	LED	3000-6000K	220	12	6	射灯
6	射灯	射灯	LED	3000-6000K	220	12	6	射灯
7	射灯	射灯	LED	3000-6000K	220	12	6	射灯

4

(5) 安徽西行光电灯具清单

序号	灯具名称	灯具规格	光源	色温(开/关)(V/L)	功率(W)	单位	数量	备注
1	射灯	射灯	LED	3000-6000K	220	12	35	射灯
2	射灯	射灯	LED	3000-6000K	220	36	35	射灯
3	射灯	射灯	LED	3000-6000K	24	15	90	射灯
4	射灯	射灯	LED	3000-6000K	220	24	14	射灯
5	射灯	射灯	LED	3000-6000K	220	12	6	射灯
6	射灯	射灯	LED	3000-6000K	220	12	6	射灯
7	射灯	射灯	LED	3000-6000K	220	12	6	射灯

管板、设备

序号	管板名称	规格	单位	数量	备注
1	管板	PC25	套	132	管板
2	管板	ZR-RVY-5*2.5	套	790	管板
3	管板	LPF-E32	套	790	管板
4	管板	ZR-VUV-3*4	套	790	管板
5	管板	J02020	套	50	管板
6	管板	ZR-RVY-2*4	套	50	管板
7	管板	RVYSP-2*2*0.8	套	17	管板
8	管板	管板550W/0C24V/14A	套	17	管板
9	管板	管板	套	1	管板
10	管板	CA15E	套	650	管板
11	管板	700*400*700mm	套	1	管板
12	管板	600*500*700mm	套	1	管板
13	管板	400*400*400mm	套	6	管板
14	管板	300*300*300mm	套	9	管板
15	管板	250*250*300mm	套	6	管板
16	管板	8口	套	1	管板
17	管板	8口	套	1	管板
18	管板	1000*400mm	套	730	管板

管板、设备

序号	管板名称	规格	单位	数量	备注
1	管板	PC25	套	208	管板
2	管板	ZR-RVY-5*2.5	套	208	管板
3	管板	LPF-E32	套	573	管板
4	管板	ZR-VUV-3*4	套	573	管板
5	管板	J02020	套	130	管板
6	管板	ZR-RVY-2*4	套	130	管板
7	管板	RVYSP-2*2*0.8	套	12	管板
8	管板	管板550W/0C24V/14A	套	12	管板
9	管板	管板	套	1	管板
10	管板	CA15E	套	650	管板
11	管板	700*400*700mm	套	1	管板
12	管板	600*500*700mm	套	1	管板
13	管板	400*400*400mm	套	15	管板
14	管板	300*300*300mm	套	9	管板
15	管板	250*250*300mm	套	6	管板
16	管板	8口	套	1	管板
17	管板	8口	套	1	管板
18	管板	1000*400mm	套	573	管板



中彦照明有限公司  
 China Yan Lighting Co., Ltd.  
 照明工程设计专项甲级  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 电子与智能化工程专业承包一级  
 建筑装饰装修工程专业承包一级

合肥市城控运营管理有限公司  
 Hefei City Urban Management and Operation Co., Ltd.

各园区灯具采购及设备安装工程  
 Project Title: Various Park Lighting Procurement and Installation Project

项目经理: 常胜  
 技术负责人: 徐治强  
 安全员: 张元鹏  
 日期: 2024.11

监理单位: 中彦照明有限公司  
 监理单位: 中彦照明有限公司  
 监理单位: 中彦照明有限公司

(5) 庭院灯及道路灯具清单

序号	灯具名称	灯具规格	品牌	电压(V)	功率(W)	单位	数量	备注
1	庭院灯	CP03 LED路灯	LED	200-600K	220	12	28	非中心灯,管
2	庭院灯	TY09 LED路灯	LED	200-600K	220	36	4	非中心灯,管
3	庭院灯	LL01 LED路灯	LED	200-600K	24	15	50	非中心灯,管
4	庭院灯	LF01 LED路灯	LED	200-600K	220	24	14	非中心灯,管
5	庭院灯	LF02 LED路灯	LED	200-600K	220	12	2	非中心灯,管
6								
7								

(5) 庭院灯及道路灯具清单

序号	灯具名称	灯具规格	品牌	电压(V)	功率(W)	单位	数量	备注
1	庭院灯	CP03 LED路灯	LED	200-600K	220	12	18	非中心灯,管
2	庭院灯	TY09 LED路灯	LED	200-600K	220	36	11	非中心灯,管
3	庭院灯	LL01 LED路灯	LED	200-600K	24	15	0	非中心灯,管
4	庭院灯	LF01 LED路灯	LED	200-600K	220	24	9	非中心灯,管
5	庭院灯	LF02 LED路灯	LED	200-600K	220	12	0	非中心灯,管
6								
7								

管线、设备

序号	图例	名称	规格	单位	数量	备注
1		电缆桥架	PC25	米	124	沿墙敷设,埋管
2		电缆管	ZR-RV-3*2.5	米	124	沿墙敷设,埋管
3		配电箱	LPF32	米	620	沿墙敷设,埋管
4		电表	ZR-VV-3*4	米	620	沿墙敷设,埋管
5		电表	JD20	米	20	沿墙敷设,埋管
6		电表	ZR-RV-2*4	米	20	沿墙敷设,埋管
7		电表	RVVSP-2*2*0.8	米	/	沿墙敷设,埋管
8		电表	RVVSP-2*2*0.8	米	/	沿墙敷设,埋管
9		电表	RVVSP-2*2*0.8	米	3	沿墙敷设,埋管
10		电表	CAT5E	米	450	沿墙敷设,埋管
11		电表	700*400*700mm	台	1	沿墙敷设,埋管
12		电表	600*500*700mm	台	1	沿墙敷设,埋管
13		电表	400*400*400mm	台	5	沿墙敷设,埋管
14		电表	300*300*300mm	台	28	沿墙敷设,埋管
15		电表	250*250*300mm	台	16	沿墙敷设,埋管
16		电表	01	台	1	沿墙敷设,埋管
17		电表	01	台	1	沿墙敷设,埋管
18		电表	1000*400mm	米	620	沿墙敷设,埋管

管线、设备

序号	图例	名称	规格	单位	数量	备注
1		电缆桥架	PC25	米	124	沿墙敷设,埋管
2		电缆管	ZR-RV-3*2.5	米	124	沿墙敷设,埋管
3		配电箱	LPF32	米	620	沿墙敷设,埋管
4		电表	ZR-VV-3*4	米	620	沿墙敷设,埋管
5		电表	JD20	米	20	沿墙敷设,埋管
6		电表	ZR-RV-2*4	米	20	沿墙敷设,埋管
7		电表	RVVSP-2*2*0.8	米	/	沿墙敷设,埋管
8		电表	RVVSP-2*2*0.8	米	/	沿墙敷设,埋管
9		电表	RVVSP-2*2*0.8	米	3	沿墙敷设,埋管
10		电表	CAT5E	米	450	沿墙敷设,埋管
11		电表	700*400*700mm	台	1	沿墙敷设,埋管
12		电表	600*500*700mm	台	1	沿墙敷设,埋管
13		电表	400*400*400mm	台	5	沿墙敷设,埋管
14		电表	300*300*300mm	台	28	沿墙敷设,埋管
15		电表	250*250*300mm	台	16	沿墙敷设,埋管
16		电表	01	台	1	沿墙敷设,埋管
17		电表	01	台	1	沿墙敷设,埋管
18		电表	1000*400mm	米	620	沿墙敷设,埋管



**中德照明有限公司**  
CHINA STATE OVERSEAS INVESTMENT GROUP LTD.  
照明工程设计与安装  
城市及景观照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑装饰装修工程专业承包一级

地址: 宁波市鄞州区中河街道...  
电话: 0574-88000000  
网址: www.zdlighting.com

设计单位: 宁波市城市规划设计院有限公司  
设计人: 常胜  
审核人: 徐浩强  
项目负责人: 张元鹏  
项目负责人: 梅智安

日期: 2024.11

制图: 施工图  
审核: DS-YQ-03

比例: 1:1

各园区灯具清单及设备清单表三

编制: 常胜  
审核: 徐浩强  
项目负责人: 张元鹏  
项目负责人: 梅智安

日期: 2024.11

制图: 施工图  
审核: DS-YQ-03

比例: 1:1

7

(五) 正阳国际光效灯具清单

序号	灯具名称	灯具型号	灯具规格	品牌	数量	备注
1	中压钠灯 CDS	CP03	LED 300*600K 220	12	6	井中心照、普
2	中压钠灯 T10	TY09	LED 300*600K 24	15	6	井中心照、普
3	LED	LT01	LED 300*600K 24	15	33	井中心照、普
4	LED	LF01	LED 300*600K 220	24	11	井中心照、普
5	LED	LF02	LED 300*600K 220	12	4	井中心照、普
6						

8

(五) 正阳国际光效灯具清单

序号	灯具名称	灯具型号	灯具规格	品牌	数量	备注
1	中压钠灯 CDS	CP03	LED 300*600K 220	12	6	井中心照、普
2	中压钠灯 T10	TY09	LED 300*600K 24	15	6	井中心照、普
3	LED	LT01	LED 300*600K 24	15	38	井中心照、普
4	LED	LF01	LED 300*600K 220	24	10	井中心照、普
5	LED	LF02	LED 300*600K 220	12	0	井中心照、普
6						

管 线、设 备

序号	材料	名称	规格	单位	数量	备注
1	不锈钢管	PC25	700*400*700mm	套	125	正阳国际主楼
2	电气配管	ZR-RVY-3*2.5	600*500*700mm	套	135	正阳国际主楼
3	电气配管	LDPE32	400*400*400mm	套	867	正阳国际主楼
4	电气配管	ZR-YJV-3*4	400*400*400mm	套	867	正阳国际主楼
5	电气配管	JG020	300*300*300mm	套	20	正阳国际主楼
6	电气配管	ZR-RVY-2*4	300*300*300mm	套	20	正阳国际主楼
7	电气配管	RVVSP-2*2*0.8	250*250*300mm	套	1	正阳国际主楼
8	电气配管	RVVSP-D02*4V14A	80	套	4	正阳国际主楼
9	电气配管	RVVSP-D02*4V14A	80	套	1	正阳国际主楼
10	电气配管	CA15E	1000*400mm	套	460	正阳国际主楼
11	电气配管	700*400*700mm	700*400*700mm	套	1	正阳国际主楼
12	电气配管	600*500*700mm	600*500*700mm	套	1	正阳国际主楼
13	电气配管	400*400*400mm	400*400*400mm	套	12	正阳国际主楼
14	电气配管	300*300*300mm	300*300*300mm	套	21	正阳国际主楼
15	电气配管	250*250*300mm	250*250*300mm	套	15	正阳国际主楼
16	电气配管	80	80	套	1	正阳国际主楼
17	电气配管	1000*400mm	1000*400mm	套	1	正阳国际主楼
18	电气配管			套	867	正阳国际主楼

管 线、设 备

序号	材料	名称	规格	单位	数量	备注
1	不锈钢管	PC25	700*400*700mm	套	153	正阳国际主楼
2	电气配管	ZR-RVY-3*2.5	600*500*700mm	套	153	正阳国际主楼
3	电气配管	LDPE32	400*400*400mm	套	646	正阳国际主楼
4	电气配管	ZR-YJV-3*4	400*400*400mm	套	646	正阳国际主楼
5	电气配管	JG020	300*300*300mm	套	20	正阳国际主楼
6	电气配管	ZR-RVY-2*4	300*300*300mm	套	20	正阳国际主楼
7	电气配管	RVVSP-2*2*0.8	250*250*300mm	套	1	正阳国际主楼
8	电气配管	RVVSP-D02*4V14A	80	套	4	正阳国际主楼
9	电气配管	RVVSP-D02*4V14A	80	套	1	正阳国际主楼
10	电气配管	CA15E	1000*400mm	套	520	正阳国际主楼
11	电气配管	700*400*700mm	700*400*700mm	套	1	正阳国际主楼
12	电气配管	600*500*700mm	600*500*700mm	套	1	正阳国际主楼
13	电气配管	400*400*400mm	400*400*400mm	套	13	正阳国际主楼
14	电气配管	300*300*300mm	300*300*300mm	套	11	正阳国际主楼
15	电气配管	250*250*300mm	250*250*300mm	套	10	正阳国际主楼
16	电气配管	80	80	套	1	正阳国际主楼
17	电气配管	1000*400mm	1000*400mm	套	1	正阳国际主楼
18	电气配管			套	646	正阳国际主楼



**中德照明有限公司**  
China Zhongde Lighting Co., Ltd.  
照明工程设计专项甲级  
城市及道路照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑装饰装修工程专业承包一级

地址：深圳市福田区福安路100号  
电话：0755-26666666  
网址：www.zdlighting.com

设计单位：深圳市城市规划设计研究院  
设计日期：2024.11

编制人：张元鹏  
审核人：徐浩强  
审批人：常胜

项目负责人：施工刚  
联系电话：151-1111-1111

各园区灯具清单及设备清单表

序号	名称	规格	单位	数量	备注
1	不锈钢管	PC25	套	125	正阳国际主楼
2	电气配管	ZR-RVY-3*2.5	套	135	正阳国际主楼
3	电气配管	LDPE32	套	867	正阳国际主楼
4	电气配管	ZR-YJV-3*4	套	867	正阳国际主楼
5	电气配管	JG020	套	20	正阳国际主楼
6	电气配管	ZR-RVY-2*4	套	20	正阳国际主楼
7	电气配管	RVVSP-2*2*0.8	套	1	正阳国际主楼
8	电气配管	RVVSP-D02*4V14A	套	4	正阳国际主楼
9	电气配管	RVVSP-D02*4V14A	套	1	正阳国际主楼
10	电气配管	CA15E	套	460	正阳国际主楼
11	电气配管	700*400*700mm	套	1	正阳国际主楼
12	电气配管	600*500*700mm	套	1	正阳国际主楼
13	电气配管	400*400*400mm	套	12	正阳国际主楼
14	电气配管	300*300*300mm	套	21	正阳国际主楼
15	电气配管	250*250*300mm	套	15	正阳国际主楼
16	电气配管	80	套	1	正阳国际主楼
17	电气配管	1000*400mm	套	1	正阳国际主楼
18	电气配管		套	867	正阳国际主楼

(5) 海湖路灯具改造灯具清单

序号	灯具名称	灯具规格	品牌	单位	数量	备注
1	半透明LED COB	LED 300*600K 220	12	套	0	原灯拆除
2	半透明LED T109	LED 300*600K 220	36	套	11	原灯拆除
3	LED T101	LED 300*600K 24	15	套	66	原灯拆除
4	LED T101	LED 300*600K 220	24	套	9	原灯拆除
5	LED T102	LED 300*600K 220	12	套	9	原灯拆除
6						
7						

管径、设备

序号	管径	名称	规格	单位	数量	备注
1	不锈钢管	PC25	ZR-RV-3*2.5	套	110	原灯拆除
2	不锈钢管	LPPE32	ZR-VK-3*4	套	476	原灯拆除
3	不锈钢管	JDG20	ZR-RV-2*4	套	20	原灯拆除
4	不锈钢管		RVSP-2*2*0.8	套	/	原灯拆除
5	不锈钢管		JDG20	套	20	原灯拆除
6	不锈钢管		RVSP-2*2*0.8	套	/	原灯拆除
7	不锈钢管		JDG20	套	20	原灯拆除
8	不锈钢管		RVSP-2*2*0.8	套	/	原灯拆除
9	不锈钢管		JDG20	套	20	原灯拆除
10	不锈钢管		RVSP-2*2*0.8	套	/	原灯拆除
11	不锈钢管		JDG20	套	20	原灯拆除
12	不锈钢管		RVSP-2*2*0.8	套	/	原灯拆除
13	不锈钢管		JDG20	套	20	原灯拆除
14	不锈钢管		RVSP-2*2*0.8	套	/	原灯拆除
15	不锈钢管		JDG20	套	20	原灯拆除
16	不锈钢管		RVSP-2*2*0.8	套	/	原灯拆除
17	不锈钢管		JDG20	套	20	原灯拆除
18	不锈钢管		RVSP-2*2*0.8	套	/	原灯拆除

(5) 海湖路灯具改造灯具清单

序号	灯具名称	灯具规格	品牌	单位	数量	备注
1	半透明LED COB	LED 300*600K 220	12	套	16	原灯拆除
2	半透明LED T109	LED 300*600K 220	36	套	20	原灯拆除
3	LED T101	LED 300*600K 24	15	套	6	原灯拆除
4	LED T101	LED 300*600K 220	24	套	12	原灯拆除
5	LED T102	LED 300*600K 220	12	套	2	原灯拆除
6						

管径、设备

序号	管径	名称	规格	单位	数量	备注
1	不锈钢管	PC25	ZR-RV-3*2.5	套	64	原灯拆除
2	不锈钢管	LPPE32	ZR-VK-3*4	套	505	原灯拆除
3	不锈钢管	JDG20	ZR-RV-2*4	套	6	原灯拆除
4	不锈钢管		RVSP-2*2*0.8	套	6	原灯拆除
5	不锈钢管		JDG20	套	6	原灯拆除
6	不锈钢管		RVSP-2*2*0.8	套	6	原灯拆除
7	不锈钢管		JDG20	套	6	原灯拆除
8	不锈钢管		RVSP-2*2*0.8	套	6	原灯拆除
9	不锈钢管		JDG20	套	6	原灯拆除
10	不锈钢管		RVSP-2*2*0.8	套	6	原灯拆除
11	不锈钢管		JDG20	套	6	原灯拆除
12	不锈钢管		RVSP-2*2*0.8	套	6	原灯拆除
13	不锈钢管		JDG20	套	6	原灯拆除
14	不锈钢管		RVSP-2*2*0.8	套	6	原灯拆除
15	不锈钢管		JDG20	套	6	原灯拆除
16	不锈钢管		RVSP-2*2*0.8	套	6	原灯拆除
17	不锈钢管		JDG20	套	6	原灯拆除
18	不锈钢管		RVSP-2*2*0.8	套	6	原灯拆除



**中德照明有限公司**  
 China Shine Lighting Co., Ltd.  
 照明工程设计与安装  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 电子与智能化工程专业承包一级  
 建筑装饰装修工程专业承包一级

地址：宁波市鄞州区中河街道...  
 电话：0574-88000000  
 网址：www.cdlighting.com

项目负责人：张元鹏  
 联系电话：13805000000

监理单位：宁波市城市照明有限公司  
 地址：宁波市鄞州区...  
 电话：0574-88000000

设计单位：宁波市城市照明有限公司  
 地址：宁波市鄞州区...  
 电话：0574-88000000

施工单位：宁波市城市照明有限公司  
 地址：宁波市鄞州区...  
 电话：0574-88000000

监理单位：宁波市城市照明有限公司  
 地址：宁波市鄞州区...  
 电话：0574-88000000

设计单位：宁波市城市照明有限公司  
 地址：宁波市鄞州区...  
 电话：0574-88000000

施工单位：宁波市城市照明有限公司  
 地址：宁波市鄞州区...  
 电话：0574-88000000

监理单位：宁波市城市照明有限公司  
 地址：宁波市鄞州区...  
 电话：0574-88000000

设计单位：宁波市城市照明有限公司  
 地址：宁波市鄞州区...  
 电话：0574-88000000

施工单位：宁波市城市照明有限公司  
 地址：宁波市鄞州区...  
 电话：0574-88000000

监理单位：宁波市城市照明有限公司  
 地址：宁波市鄞州区...  
 电话：0574-88000000

比例：1:1

日期：2024.11

页码：1/1

图名：各园区灯具清单及管径表

编制：张元鹏

审核：张元鹏

审批：张元鹏

日期：2024.11

比例：1:1

图名：各园区灯具清单及管径表

(5) 厂房照明灯具清单

Table with 7 columns: 序号, 灯具名称, 灯具规格, 单位, 数量, 备注. Lists lighting fixtures for the factory building.

(5) 湖景园灯具清单

Table with 7 columns: 序号, 灯具名称, 灯具规格, 单位, 数量, 备注. Lists lighting fixtures for the Lake Garden.

Table with 7 columns: 序号, 灯具名称, 灯具规格, 单位, 数量, 备注. Lists lighting fixtures for the factory building (continued).

Table with 7 columns: 序号, 灯具名称, 灯具规格, 单位, 数量, 备注. Lists lighting fixtures for the Lake Garden (continued).

Company information for 中曼照明有限公司 (Zhongman Lighting Co., Ltd.), including address, contact details, and project information for '各园区灯具清单及设备清单六'.

(5) 深圳图书馆东馆灯具清单

Table with 7 columns: No., Item Name, Item Code, Brand, Model, Unit, Quantity, Remarks. Lists lighting fixtures for the Shenzhen Library East Branch.

(5) 宁夏图书馆东馆灯具清单

Table with 7 columns: No., Item Name, Item Code, Brand, Model, Unit, Quantity, Remarks. Lists lighting fixtures for the Ningxia Library East Branch.

Table with 7 columns: No., Item Name, Item Code, Brand, Model, Unit, Quantity, Remarks. Lists lighting fixtures for the Shenzhen Library East Branch (continued).

Table with 7 columns: No., Item Name, Item Code, Brand, Model, Unit, Quantity, Remarks. Lists lighting fixtures for the Ningxia Library East Branch (continued).

Company information for Zhongde Lighting Co., Ltd. (中德照明有限公司), including address, contact details, and company profile.

各园区灯具清单及设备清单表七

Table with 4 columns: Name, Position, Signature, Date. Includes names like 常胜, 徐浩强, 张元鹏, 梅智安 and date 2024.11.

(5) 甘肃国际行政楼灯具照例

序号	灯具名称	灯具型号	灯具名称	光源	色温(K)	电压(V)	功率(W)	单位	数量	备注
1	射灯	射灯	射灯	LED	3000-5000K	220	12	套	11	射灯中心照
2	筒灯	筒灯	筒灯	LED	3000-5000K	220	36	套	10	射灯中心照
3	筒灯	筒灯	筒灯	LED	3000-5000K	220	15	套	0	射灯中心照
4	筒灯	筒灯	筒灯	LED	3000-5000K	220	24	套	0	射灯中心照
5	筒灯	筒灯	筒灯	LED	3000-5000K	220	12	套	4	射灯中心照
6										

管状、设备

序号	规格	名称	品牌/规格	单位	数量	备注
1	射灯	射灯	PC25	套	40	射灯中心照
2	筒灯	筒灯	ZR-RVY-3*2.5	套	40	射灯中心照
3	筒灯	筒灯	LDPE32	套	371	射灯中心照
4	筒灯	筒灯	ZR-YJW-3*4	套	371	射灯中心照
5	筒灯	筒灯	JDC20	套	371	射灯中心照
6	筒灯	筒灯	ZR-RVY-2*4	套	371	射灯中心照
7	筒灯	筒灯	RVYSP-2*2*0.8	套	371	射灯中心照
8	筒灯	筒灯	RVYSP-2*2*0.8	套	371	射灯中心照
9	筒灯	筒灯	CA15E	套	250	射灯中心照
10	筒灯	筒灯	CA15E	套	250	射灯中心照
11	筒灯	筒灯	700*400*700mm	套	1	射灯中心照
12	筒灯	筒灯	600*500*700mm	套	1	射灯中心照
13	筒灯	筒灯	400*400*400mm	套	10	射灯中心照
14	筒灯	筒灯	300*300*300mm	套	11	射灯中心照
15	筒灯	筒灯	250*250*300mm	套	1	射灯中心照
16	筒灯	筒灯	80	套	1	射灯中心照
17	筒灯	筒灯	80	套	1	射灯中心照
18	筒灯	筒灯	1000*400mm	套	371	射灯中心照

(5) 四川国际行政楼灯具照例

序号	灯具名称	灯具型号	灯具名称	光源	色温(K)	电压(V)	功率(W)	单位	数量	备注
1	射灯	射灯	射灯	LED	3000-5000K	220	12	套	17	射灯中心照
2	筒灯	筒灯	筒灯	LED	3000-5000K	220	36	套	6	射灯中心照
3	筒灯	筒灯	筒灯	LED	3000-5000K	220	15	套	188	射灯中心照
4	筒灯	筒灯	筒灯	LED	3000-5000K	220	24	套	9	射灯中心照
5	筒灯	筒灯	筒灯	LED	3000-5000K	220	12	套	0	射灯中心照
6										

管状、设备

序号	规格	名称	品牌/规格	单位	数量	备注
1	射灯	射灯	PC25	套	48	射灯中心照
2	筒灯	筒灯	ZR-RVY-3*2.5	套	48	射灯中心照
3	筒灯	筒灯	LDPE32	套	675	射灯中心照
4	筒灯	筒灯	ZR-YJW-3*4	套	675	射灯中心照
5	筒灯	筒灯	JDC20	套	675	射灯中心照
6	筒灯	筒灯	ZR-RVY-2*4	套	84	射灯中心照
7	筒灯	筒灯	RVYSP-2*2*0.8	套	84	射灯中心照
8	筒灯	筒灯	RVYSP-2*2*0.8	套	14	射灯中心照
9	筒灯	筒灯	CA15E	套	1	射灯中心照
10	筒灯	筒灯	CA15E	套	320	射灯中心照
11	筒灯	筒灯	700*400*700mm	套	1	射灯中心照
12	筒灯	筒灯	600*500*700mm	套	1	射灯中心照
13	筒灯	筒灯	400*400*400mm	套	6	射灯中心照
14	筒灯	筒灯	300*300*300mm	套	17	射灯中心照
15	筒灯	筒灯	250*250*300mm	套	9	射灯中心照
16	筒灯	筒灯	80	套	1	射灯中心照
17	筒灯	筒灯	80	套	1	射灯中心照
18	筒灯	筒灯	1000*400mm	套	675	射灯中心照



**中德照明有限公司**  
 China Zhongde Lighting Co., Ltd.  
 照明工程设计与安装  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 电子与智能化工程专业承包一级  
 建筑装饰装修工程专业承包一级

地址：四川省成都市高新区天府大道中段138号  
 电话：028-85351111  
 网址：www.zdlighting.com

合同编号：\_\_\_\_\_  
 工程名称：\_\_\_\_\_  
 工程地点：\_\_\_\_\_  
 合同签订日期：\_\_\_\_\_  
 甲方：\_\_\_\_\_  
 乙方：\_\_\_\_\_  
 签字：\_\_\_\_\_  
 日期：\_\_\_\_\_  
 盖章：\_\_\_\_\_  
 盖章：\_\_\_\_\_

四川省成都市定普理有限公司  
 地址：四川省成都市定普理有限公司  
 电话：\_\_\_\_\_  
 网址：\_\_\_\_\_  
 签字：\_\_\_\_\_  
 日期：\_\_\_\_\_  
 盖章：\_\_\_\_\_  
 盖章：\_\_\_\_\_

各园区灯具照例及设备安装表  
 编制：\_\_\_\_\_  
 审核：\_\_\_\_\_  
 审批：\_\_\_\_\_  
 日期：\_\_\_\_\_  
 盖章：\_\_\_\_\_  
 盖章：\_\_\_\_\_

编制：\_\_\_\_\_  
 审核：\_\_\_\_\_  
 审批：\_\_\_\_\_  
 日期：\_\_\_\_\_  
 盖章：\_\_\_\_\_  
 盖章：\_\_\_\_\_

(5) 西溪湿地游客步行具清单

Table with 7 columns: 序号, 灯具名称, 灯具规格, 品牌, 电压(V), 功率(W), 单位, 数量, 备注. Lists lighting equipment for the West Lake Wetland visitor walking path.

管状·设备

Table with 7 columns: 序号, 材料, 名称, 规格, 单位, 数量, 备注. Lists lighting equipment for the West Lake Wetland visitor walking path.

(5) 浙大紫金港游客步行具清单

Table with 7 columns: 序号, 灯具名称, 灯具规格, 品牌, 电压(V), 功率(W), 单位, 数量, 备注. Lists lighting equipment for the Zhejiang University Zijingang visitor walking path.

管状·设备

Table with 7 columns: 序号, 材料, 名称, 规格, 单位, 数量, 备注. Lists lighting equipment for the Zhejiang University Zijingang visitor walking path.



中德照明有限公司
CHINA STATE GROUP OVERSEAS INVESTMENT LTD.
照明工程设计师事务所
城市及道路照明工程专业承包一级
电子与智能化工程专业承包一级
建筑装饰装修工程专业承包一级

浙江中德照明有限公司
浙江中德照明有限公司
浙江中德照明有限公司

浙江中德照明有限公司
浙江中德照明有限公司
浙江中德照明有限公司

浙江中德照明有限公司
浙江中德照明有限公司
浙江中德照明有限公司

浙江中德照明有限公司
浙江中德照明有限公司
浙江中德照明有限公司

浙江中德照明有限公司
浙江中德照明有限公司
浙江中德照明有限公司

(5) 云南行政办公区灯具清单

序号	材料名称	灯具名称	灯具规格	品牌	数量	备注
1	中照照明 T109	LED面板灯	LED 2300-600K 220	12	7	射灯0-6W-8
2	中照照明 T109	LED面板灯	LED 2300-600K 220	36	9	射灯0-6W-8
3	中照照明 T101	LED面板灯	LED 2300-600K 24	15	30	射灯0-6W-8
4	中照照明 T101	LED面板灯	LED 2300-600K 220	24	6	射灯0-6W-8
5	中照照明 T102	LED面板灯	LED 2300-600K 220	12	0	射灯0-6W-8
6						
7						

(5) 贵州行政办公区灯具清单

序号	材料名称	灯具名称	灯具规格	品牌	数量	备注
1	中照照明 T109	LED面板灯	LED 2300-600K 220	12	4	射灯0-6W-8
2	中照照明 T109	LED面板灯	LED 2300-600K 220	36	9	射灯0-6W-8
3	中照照明 T101	LED面板灯	LED 2300-600K 24	15	10	射灯0-6W-8
4	中照照明 T101	LED面板灯	LED 2300-600K 220	24	8	射灯0-6W-8
5	中照照明 T102	LED面板灯	LED 2300-600K 220	12	0	射灯0-6W-8
6						
7						

管 线、设 备

序号	材料	名称	规格	单位	数量	备注
1	线缆桥架	PC25		米	54	阻燃型全封闭 油漆
2	电线电缆	ZR-RVV-3*2.5		米	54	阻燃型全封闭
3	电线电缆	LDPE32		米	623	阻燃型全封闭
4	电线电缆	ZR-YJV-3*4		米	623	阻燃型全封闭
5	配电箱	JGG20		米	12	阻燃型全封闭
6	电线电缆	ZR-RVV-2*4		米	12	阻燃型全封闭
7	电线电缆	RVVSP-2*2*0.8		米	/	阻燃型全封闭
8	配电箱	柜长500*宽240*高144		米	2	阻燃型全封闭
9	配电箱	柜长500*宽240*高144		米	1	阻燃型全封闭
10	配电箱	柜长500*宽240*高144		米	350	阻燃型全封闭
11	电线电缆	700*400*100mm		米	1	阻燃型全封闭
12	电线电缆	600*500*100mm		米	1	阻燃型全封闭
13	电线电缆	400*400*400mm		米	5	阻燃型全封闭
14	电线电缆	300*300*300mm		米	/	阻燃型全封闭
15	电线电缆	250*250*300mm		米	1	阻燃型全封闭
16	分线箱	8D		米	1	阻燃型全封闭
17	分线箱	8D		米	1	阻燃型全封闭
18	配电箱	1000*400mm		米	623	阻燃型全封闭

管 线、设 备

序号	材料	名称	规格	单位	数量	备注
1	线缆桥架	PC25		米	42	阻燃型全封闭 油漆
2	电线电缆	ZR-RVV-3*2.5		米	42	阻燃型全封闭
3	电线电缆	LDPE32		米	460	阻燃型全封闭
4	电线电缆	ZR-YJV-3*4		米	460	阻燃型全封闭
5	配电箱	JGG20		米	12	阻燃型全封闭
6	电线电缆	ZR-RVV-2*4		米	12	阻燃型全封闭
7	电线电缆	RVVSP-2*2*0.8		米	/	阻燃型全封闭
8	配电箱	柜长500*宽240*高144		米	2	阻燃型全封闭
9	配电箱	柜长500*宽240*高144		米	1	阻燃型全封闭
10	配电箱	柜长500*宽240*高144		米	350	阻燃型全封闭
11	电线电缆	700*400*100mm		米	1	阻燃型全封闭
12	电线电缆	600*500*100mm		米	1	阻燃型全封闭
13	电线电缆	400*400*400mm		米	9	阻燃型全封闭
14	电线电缆	300*300*300mm		米	4	阻燃型全封闭
15	电线电缆	250*250*300mm		米	3	阻燃型全封闭
16	分线箱	8D		米	1	阻燃型全封闭
17	分线箱	8D		米	1	阻燃型全封闭
18	配电箱	1000*400mm		米	460	阻燃型全封闭



**中 德 照 明 有 限 公 司**  
 China Zhongde Lighting Co., Ltd.  
 照明工程设计专项甲级  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 电子与智能化工程专业承包一级  
 建筑装饰装修工程专业承包一级

地址：贵州省贵阳市观山湖区长岭北路  
 电话：0851-85911111  
 网址：www.zdlighting.com  
 中德照明(贵州)有限公司  
 地址：贵州省贵阳市观山湖区长岭北路  
 电话：0851-85911111  
 网址：www.zdlighting.com

名称：贵阳市城控运营管理有限公司  
 地址：贵州省贵阳市观山湖区长岭北路  
 电话：0851-85911111  
 网址：www.zdlighting.com

名称：贵阳市城控运营管理有限公司  
 地址：贵州省贵阳市观山湖区长岭北路  
 电话：0851-85911111  
 网址：www.zdlighting.com

名称：贵阳市城控运营管理有限公司  
 地址：贵州省贵阳市观山湖区长岭北路  
 电话：0851-85911111  
 网址：www.zdlighting.com

名称：贵阳市城控运营管理有限公司  
 地址：贵州省贵阳市观山湖区长岭北路  
 电话：0851-85911111  
 网址：www.zdlighting.com

名称：贵阳市城控运营管理有限公司  
 地址：贵州省贵阳市观山湖区长岭北路  
 电话：0851-85911111  
 网址：www.zdlighting.com

名称：贵阳市城控运营管理有限公司  
 地址：贵州省贵阳市观山湖区长岭北路  
 电话：0851-85911111  
 网址：www.zdlighting.com

名称：贵阳市城控运营管理有限公司  
 地址：贵州省贵阳市观山湖区长岭北路  
 电话：0851-85911111  
 网址：www.zdlighting.com

名称：贵阳市城控运营管理有限公司  
 地址：贵州省贵阳市观山湖区长岭北路  
 电话：0851-85911111  
 网址：www.zdlighting.com

名称：贵阳市城控运营管理有限公司  
 地址：贵州省贵阳市观山湖区长岭北路  
 电话：0851-85911111  
 网址：www.zdlighting.com

(5) 台式镇流器灯具清单

Table with 7 columns: No., Part Name, Part Number, Specification, Unit, Quantity, and Remarks. Lists items like 电子镇流器, 镇流器, and 镇流器罩.

(5) 条形镇流器灯具清单

Table with 7 columns: No., Part Name, Part Number, Specification, Unit, Quantity, and Remarks. Lists items like 电子镇流器, 镇流器, and 镇流器罩.

Table with 7 columns: No., Part Name, Part Number, Specification, Unit, Quantity, and Remarks. Lists items like 镇流器罩, 镇流器罩, and 镇流器罩.

Table with 7 columns: No., Part Name, Part Number, Specification, Unit, Quantity, and Remarks. Lists items like 镇流器罩, 镇流器罩, and 镇流器罩.

中曼照明有限公司 logo and address information: 中曼照明有限公司, 地址: 温州市瓯海区梧田街道梧田村梧田街119号.

温州市城投运营管理有限公司 logo and address information: 温州市城投运营管理有限公司, 地址: 温州市瓯海区梧田街道梧田村梧田街119号.

温州中曼照明有限公司 logo and address information: 温州中曼照明有限公司, 地址: 温州市瓯海区梧田街道梧田村梧田街119号.

温州中曼照明有限公司 logo and address information: 温州中曼照明有限公司, 地址: 温州市瓯海区梧田街道梧田村梧田街119号.

温州中曼照明有限公司 logo and address information: 温州中曼照明有限公司, 地址: 温州市瓯海区梧田街道梧田村梧田街119号.

(5) 牡丹亭廊灯吊装走灯具照例

序号	灯具名称	灯具规格	品牌	规格尺寸	单位	数量	备注
1	半透明灯罩	PC35	LED	300*800K 220	76	45	材料名称
2	半透明灯罩	TY09	LED	300*800K 220	31	6	材料名称
3	半透明灯罩	LT01	LED	300*800K 24	15	6	材料名称
4	半透明灯罩	LT01	LED	300*800K 220	25	14	材料名称
5	半透明灯罩	LT02	LED	300*800K 220	0	0	材料名称
6							
7							

(5) 内蒙古廊灯吊装走灯具照例

序号	灯具名称	灯具规格	品牌	规格尺寸	单位	数量	备注
1	半透明灯罩	PC35	LED	300*800K 220	12	10	材料名称
2	半透明灯罩	TY09	LED	300*800K 220	36	11	材料名称
3	半透明灯罩	LT01	LED	300*800K 24	15	9	材料名称
4	半透明灯罩	LT01	LED	300*800K 220	24	0	材料名称
5	半透明灯罩	LT02	LED	300*800K 220	12	6	材料名称
6							
7							

序号	名称	规格	单位	数量	备注
1	半透明灯罩	PC25	米	264	材料名称
2	半透明灯罩	ZR-RV-2*2.5	米	766	材料名称
3	半透明灯罩	LDPE32	米	766	材料名称
4	半透明灯罩	ZR-YJW-3*4	米	60	材料名称
5	半透明灯罩	JDG20	米	60	材料名称
6	半透明灯罩	ZR-RV-2*4	米	60	材料名称
7	半透明灯罩	RVSP-2*2*0.8	米	60	材料名称
8	半透明灯罩	JDG50WJ024V14A	米	4	材料名称
9	半透明灯罩	CA15C	米	420	材料名称
10	半透明灯罩	700*400*700mm	米	1	材料名称
11	半透明灯罩	600*500*700mm	米	1	材料名称
12	半透明灯罩	400*400*400mm	米	36	材料名称
13	半透明灯罩	300*300*300mm	米	31	材料名称
14	半透明灯罩	250*250*300mm	米	9	材料名称
15	半透明灯罩	80	米	1	材料名称
16	半透明灯罩		米	1	材料名称
17	半透明灯罩	1000*400mm	米	766	材料名称
18	半透明灯罩		米		

序号	名称	规格	单位	数量	备注
1	半透明灯罩	PC25	米	150	材料名称
2	半透明灯罩	ZR-RV-2*2.5	米	332	材料名称
3	半透明灯罩	LDPE32	米	332	材料名称
4	半透明灯罩	ZR-YJW-3*4	米	64	材料名称
5	半透明灯罩	JDG20	米	64	材料名称
6	半透明灯罩	ZR-RV-2*4	米	64	材料名称
7	半透明灯罩	RVSP-2*2*0.8	米	6	材料名称
8	半透明灯罩	JDG50WJ024V14A	米	6	材料名称
9	半透明灯罩	CA15C	米	600	材料名称
10	半透明灯罩	700*400*700mm	米	40	材料名称
11	半透明灯罩	600*500*700mm	米	40	材料名称
12	半透明灯罩	400*400*400mm	米	11	材料名称
13	半透明灯罩	300*300*300mm	米	10	材料名称
14	半透明灯罩	250*250*300mm	米	8	材料名称
15	半透明灯罩	80	米	1	材料名称
16	半透明灯罩		米	1	材料名称
17	半透明灯罩	1000*400mm	米	332	材料名称
18	半透明灯罩		米		

**中漫照明有限公司**  
CHINA SHEN ILLUMINATION CO., LTD.  
照明工程设计师  
城市及道路照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑装饰装修工程专业承包一级

地址：内蒙古呼和浩特市赛罕区腾飞路11号  
电话：15147111111  
网址：www.zm-illumination.com

内蒙古城悦运营管理有限公司  
内蒙古城悦运营管理有限公司  
内蒙古城悦运营管理有限公司

各园区具陈做及管状表十二  
内蒙古城悦运营管理有限公司  
内蒙古城悦运营管理有限公司

内蒙古城悦运营管理有限公司  
内蒙古城悦运营管理有限公司  
内蒙古城悦运营管理有限公司

(5) 西安银行东塔塔灯照例

序号	灯头规格	灯头型号	灯头名称	光源	色温(K)	电压(V)	功率(W)	单位	数量	备注
1	半圆筒射灯	CO3	LED射灯	LED	3000-6000	220	12	套	14	射灯0个,套
2	半圆筒射灯	TO9	LED射灯	LED	3000-6000	220	36	套	0	射灯0个,套
3	筒灯	LI01	LED射灯	LED	3000-6000	220	24	套	1	射灯0个,套
4	筒灯	LI01	LED射灯	LED	3000-6000	220	24	套	16	射灯0个,套
5	筒灯	LI02	LED射灯	LED	3000-6000	220	12	套	8	射灯0个,套
6										
7										

管帽、设备

序号	管帽	名称	规格	单位	数量	备注
1	不锈钢管帽	PC25	700*400*700mm	套	38	不锈钢管帽
2	不锈钢管帽	ZR-RV-3*2.5	600*500*700mm	套	98	不锈钢管帽
3	不锈钢管帽	LPPE32	400*400*400mm	套	600	不锈钢管帽
4	不锈钢管帽	ZR-VK-3*4	300*300*300mm	套	600	不锈钢管帽
5	不锈钢管帽	JG020	250*250*300mm	套	1	不锈钢管帽
6	不锈钢管帽	ZR-RV-2*4	80	套	1	不锈钢管帽
7	不锈钢管帽	RVSF-2*2*0.8	1000*400mm	套	1	不锈钢管帽
8	不锈钢管帽	YVSF-2*2*0.8		套	1	不锈钢管帽
9	不锈钢管帽	YVSF-2*2*0.8		套	1	不锈钢管帽
10	不锈钢管帽	CA15E		套	600	不锈钢管帽
11	不锈钢管帽	CA15E		套	1	不锈钢管帽
12	不锈钢管帽	CA15E		套	1	不锈钢管帽
13	不锈钢管帽	CA15E		套	16	不锈钢管帽
14	不锈钢管帽	CA15E		套	16	不锈钢管帽
15	不锈钢管帽	CA15E		套	1	不锈钢管帽
16	不锈钢管帽	CA15E		套	1	不锈钢管帽
17	不锈钢管帽	CA15E		套	1	不锈钢管帽
18	不锈钢管帽	CA15E		套	332	不锈钢管帽

(5) 吉林银行东塔塔灯照例

序号	灯头规格	灯头型号	灯头名称	光源	色温(K)	电压(V)	功率(W)	单位	数量	备注
1	半圆筒射灯	CO3	LED射灯	LED	3000-6000	220	12	套	20	射灯0个,套
2	半圆筒射灯	TO9	LED射灯	LED	3000-6000	220	36	套	0	射灯0个,套
3	筒灯	LI01	LED射灯	LED	3000-6000	220	24	套	40	射灯0个,套
4	筒灯	LI01	LED射灯	LED	3000-6000	220	24	套	3	射灯0个,套
5	筒灯	LI02	LED射灯	LED	3000-6000	220	12	套	4	射灯0个,套
6										
7										

管帽、设备

序号	管帽	名称	规格	单位	数量	备注
1	不锈钢管帽	PC25	700*400*700mm	套	97	不锈钢管帽
2	不锈钢管帽	ZR-RV-3*2.5	600*500*700mm	套	332	不锈钢管帽
3	不锈钢管帽	LPPE32	400*400*400mm	套	332	不锈钢管帽
4	不锈钢管帽	ZR-VK-3*4	300*300*300mm	套	332	不锈钢管帽
5	不锈钢管帽	JG020	250*250*300mm	套	1	不锈钢管帽
6	不锈钢管帽	ZR-RV-2*4	80	套	1	不锈钢管帽
7	不锈钢管帽	RVSF-2*2*0.8	1000*400mm	套	1	不锈钢管帽
8	不锈钢管帽	YVSF-2*2*0.8		套	1	不锈钢管帽
9	不锈钢管帽	YVSF-2*2*0.8		套	1	不锈钢管帽
10	不锈钢管帽	CA15E		套	330	不锈钢管帽
11	不锈钢管帽	CA15E		套	1	不锈钢管帽
12	不锈钢管帽	CA15E		套	1	不锈钢管帽
13	不锈钢管帽	CA15E		套	20	不锈钢管帽
14	不锈钢管帽	CA15E		套	7	不锈钢管帽
15	不锈钢管帽	CA15E		套	1	不锈钢管帽
16	不锈钢管帽	CA15E		套	1	不锈钢管帽
17	不锈钢管帽	CA15E		套	1	不锈钢管帽
18	不锈钢管帽	CA15E		套	332	不锈钢管帽

**中德照明有限公司**  
CHINA DEUTZ LIGHTING CO., LTD.  
照明工程设计与安装  
城市及道路照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑装饰装修工程专业承包一级

地址: 吉林省长春市朝阳区南湖大路1111号  
电话: 0431-82222222  
网址: www.cdlighting.com

**长春市城快运营管理有限公司**  
CHANGCHUN CITY FAST OPERATING MANAGEMENT CO., LTD.  
长春市城快运营管理有限公司  
长春市城快运营管理有限公司

**长春市城快运营管理有限公司**  
CHANGCHUN CITY FAST OPERATING MANAGEMENT CO., LTD.  
长春市城快运营管理有限公司  
长春市城快运营管理有限公司

**长春市城快运营管理有限公司**  
CHANGCHUN CITY FAST OPERATING MANAGEMENT CO., LTD.  
长春市城快运营管理有限公司  
长春市城快运营管理有限公司

**长春市城快运营管理有限公司**  
CHANGCHUN CITY FAST OPERATING MANAGEMENT CO., LTD.  
长春市城快运营管理有限公司  
长春市城快运营管理有限公司

(5) 北基图书馆改造灯具照例

序号	灯具材料	灯具规格	灯具名称	光源	电压(V)	功率(W)	单位	数量	备注
1	单头筒灯 Φ75	CP03	LED筒灯	LED 230V-500K 220	12	4	套	4	原灯0个换,增
2	单头筒灯 Φ75	T709	LED筒灯	LED 230V-500K 220	36	4	套	4	原灯0个换,增
3	单头筒灯 Φ75	L101	LED筒灯	LED 230V-500K 24	15	20	套	20	原灯0个换,增
4	单头筒灯 Φ75	L101	LED筒灯	LED 230V-500K 220	24	6	套	6	原灯0个换,增
5	单头筒灯 Φ75	L102	LED筒灯	LED 230V-500K 220	12	6	套	6	原灯0个换,增
6									
7									

(5) 常州图书馆改造灯具照例

序号	灯具材料	灯具规格	灯具名称	光源	电压(V)	功率(W)	单位	数量	备注
1	单头筒灯 Φ75	CP03	LED筒灯	LED 230V-500K 220	12	9	套	9	原灯0个换,增
2	单头筒灯 Φ75	T709	LED筒灯	LED 230V-500K 220	36	13	套	13	原灯0个换,增
3	单头筒灯 Φ75	L101	LED筒灯	LED 230V-500K 24	15	41	套	41	原灯0个换,增
4	单头筒灯 Φ75	L101	LED筒灯	LED 230V-500K 220	24	8	套	8	原灯0个换,增
5	单头筒灯 Φ75	L102	LED筒灯	LED 230V-500K 220	12	12	套	12	原灯0个换,增
6									
7									

序号	材料	名称	规格	单位	数量	备注
1	吊顶龙骨	PC25	吊钩	套	47	原灯龙骨拆除
2	吊顶龙骨	ZN-RV-3*2.5	吊钩	套	47	原灯龙骨拆除
3	吊顶龙骨	LDPE32	吊钩	套	335	原灯龙骨拆除
4	吊钩	ZN-VU-3*4	吊钩	套	335	原灯龙骨拆除
5	吊钩	JDG20	吊钩	套	10	原灯龙骨拆除
6	吊钩	ZN-RV-2*4	吊钩	套	10	原灯龙骨拆除
7	吊钩	RVSF-2*2*0.8	吊钩	套	7	原灯龙骨拆除
8	吊钩	Φ1.550WDC24V14A	吊钩	套	2	原灯龙骨拆除
9	吊钩	CA15E	吊钩	套	1	原灯龙骨拆除
10	吊钩	CA15E	吊钩	套	350	原灯龙骨拆除
11	吊钩	700*400*700mm	吊钩	套	1	原灯龙骨拆除
12	吊钩	600*500*700mm	吊钩	套	1	原灯龙骨拆除
13	吊钩	400*400*400mm	吊钩	套	4	原灯龙骨拆除
14	吊钩	300*300*300mm	吊钩	套	3	原灯龙骨拆除
15	吊钩	250*250*300mm	吊钩	套	11	原灯龙骨拆除
16	吊钩	80	吊钩	套	1	原灯龙骨拆除
17	吊钩	80	吊钩	套	1	原灯龙骨拆除
18	吊钩	1000*400mm	吊钩	套	335	原灯龙骨拆除

序号	材料	名称	规格	单位	数量	备注
1	吊顶龙骨	PC25	吊钩	套	85	原灯龙骨拆除
2	吊顶龙骨	ZN-RV-3*2.5	吊钩	套	85	原灯龙骨拆除
3	吊顶龙骨	LDPE32	吊钩	套	706	原灯龙骨拆除
4	吊钩	ZN-VU-3*4	吊钩	套	706	原灯龙骨拆除
5	吊钩	JDG20	吊钩	套	10	原灯龙骨拆除
6	吊钩	ZN-RV-2*4	吊钩	套	10	原灯龙骨拆除
7	吊钩	RVSF-2*2*0.8	吊钩	套	7	原灯龙骨拆除
8	吊钩	Φ1.550WDC24V14A	吊钩	套	2	原灯龙骨拆除
9	吊钩	CA15E	吊钩	套	1	原灯龙骨拆除
10	吊钩	CA15E	吊钩	套	350	原灯龙骨拆除
11	吊钩	700*400*700mm	吊钩	套	1	原灯龙骨拆除
12	吊钩	600*500*700mm	吊钩	套	1	原灯龙骨拆除
13	吊钩	400*400*400mm	吊钩	套	13	原灯龙骨拆除
14	吊钩	300*300*300mm	吊钩	套	7	原灯龙骨拆除
15	吊钩	250*250*300mm	吊钩	套	22	原灯龙骨拆除
16	吊钩	80	吊钩	套	1	原灯龙骨拆除
17	吊钩	80	吊钩	套	1	原灯龙骨拆除
18	吊钩	1000*400mm	吊钩	套	706	原灯龙骨拆除



**中德照明有限公司**  
CHINA STATE OVERSEAS INVESTMENT GROUP CO., LTD.  
照明工程设计与安装  
城市及照明工程工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑装饰装修工程专业承包一级

地址: 江苏省扬州市江都区中德照明有限公司  
扬州江都中德照明有限公司  
扬州江都中德照明有限公司  
扬州江都中德照明有限公司  
扬州江都中德照明有限公司

单位名称: 常州市城控运营管理有限公司  
单位名称: 常州市城控运营管理有限公司  
单位名称: 常州市城控运营管理有限公司  
单位名称: 常州市城控运营管理有限公司  
单位名称: 常州市城控运营管理有限公司

姓名: 常胜  
姓名: 徐浩强  
姓名: 张元鹏  
姓名: 梅智安

日期: 2024.11

审核: 施工图  
审核: DS-YQ-14

比例: 1:1

(5) 正西面行流地灯灯具照例

Table with 7 columns: No., Drawing No., Fixture No., Fixture Name, Power, Voltage, Quantity, Remarks. Lists lighting fixtures for the west facade.

(5) 正西面行流地灯灯具照例

Table with 7 columns: No., Drawing No., Fixture No., Fixture Name, Power, Voltage, Quantity, Remarks. Lists lighting fixtures for the west facade.

Table with 7 columns: No., Drawing No., Fixture No., Fixture Name, Power, Voltage, Quantity, Remarks. Lists lighting fixtures for the west facade.

Table with 7 columns: No., Drawing No., Fixture No., Fixture Name, Power, Voltage, Quantity, Remarks. Lists lighting fixtures for the west facade.

中漫照明有限公司 logo and company information including address and contact details.

濮阳市城悦运营管理有限公司 logo and company information.

濮阳市城悦运营管理有限公司 logo and company information.

濮阳市城悦运营管理有限公司 logo and company information.

濮阳市城悦运营管理有限公司 logo and company information.

(5) 惠东江湾仔光伏电站灯具清单

序号	灯具名称	灯具规格	品牌	电压(V)	功率(W)	单位	数量	备注
1	窄光束射灯	CO33 LED射灯	LED	330V-600K	220	12	套	33
2	窄光束射灯	T909 LED射灯	LED	330V-600K	220	36	套	11
3	窄光束射灯	LI01 LED射灯	LED	330V-600K	24	15	套	0
4	射灯	LF01 LED射灯	LED	330V-600K	220	24	套	7
5	射灯	LF02 LED射灯	LED	330V-600K	220	12	套	0
6								
7								

(5) 天津国仔光伏电站灯具清单

序号	灯具名称	灯具规格	品牌	电压(V)	功率(W)	单位	数量	备注
1	窄光束射灯	CO33 LED射灯	LED	330V-600K	220	12	套	45
2	窄光束射灯	T909 LED射灯	LED	330V-600K	220	36	套	2
3	窄光束射灯	LI01 LED射灯	LED	330V-600K	24	15	套	0
4	射灯	LF01 LED射灯	LED	330V-600K	220	24	套	13
5	射灯	LF02 LED射灯	LED	330V-600K	220	12	套	0
6								
7								

序号	规格	名称	品牌名称	单位	数量	备注
1	PC25	窄光束射灯	ZR-RVY-3*2.5	套	77	正源光电生产
2	PC25	窄光束射灯	LDPE32	套	689	正源光电生产
3	PC25	窄光束射灯	ZR-YJY-3*4	套	10	正源光电生产
4	PC25	窄光束射灯	JDC20	套	10	正源光电生产
5	PC25	窄光束射灯	ZR-RVY-2*4	套	10	正源光电生产
6	PC25	窄光束射灯	RVYSF-2*2*0.8	套	1	正源光电生产
7	PC25	窄光束射灯	RVYSF-2*2*0.8	套	1	正源光电生产
8	PC25	窄光束射灯	RVYSF-2*2*0.8	套	1	正源光电生产
9	PC25	窄光束射灯	CA15E	套	450	正源光电生产
10	PC25	窄光束射灯	CA15E	套	450	正源光电生产
11	PC25	窄光束射灯	700*400*700mm	套	1	正源光电生产
12	PC25	窄光束射灯	600*500*700mm	套	1	正源光电生产
13	PC25	窄光束射灯	400*400*400mm	套	11	正源光电生产
14	PC25	窄光束射灯	300*300*300mm	套	33	正源光电生产
15	PC25	窄光束射灯	250*250*300mm	套	7	正源光电生产
16	PC25	窄光束射灯	80	套	1	正源光电生产
17	PC25	窄光束射灯	80	套	1	正源光电生产
18	PC25	窄光束射灯	1000*400mm	套	285	正源光电生产

序号	规格	名称	品牌名称	单位	数量	备注
1	PC25	窄光束射灯	ZR-RVY-3*2.5	套	90	正源光电生产
2	PC25	窄光束射灯	LDPE32	套	1478	正源光电生产
3	PC25	窄光束射灯	ZR-YJY-3*4	套	2	正源光电生产
4	PC25	窄光束射灯	JDC20	套	10	正源光电生产
5	PC25	窄光束射灯	ZR-RVY-2*4	套	10	正源光电生产
6	PC25	窄光束射灯	RVYSF-2*2*0.8	套	1	正源光电生产
7	PC25	窄光束射灯	RVYSF-2*2*0.8	套	1	正源光电生产
8	PC25	窄光束射灯	RVYSF-2*2*0.8	套	1	正源光电生产
9	PC25	窄光束射灯	CA15E	套	500	正源光电生产
10	PC25	窄光束射灯	CA15E	套	500	正源光电生产
11	PC25	窄光束射灯	700*400*700mm	套	1	正源光电生产
12	PC25	窄光束射灯	600*500*700mm	套	1	正源光电生产
13	PC25	窄光束射灯	400*400*400mm	套	2	正源光电生产
14	PC25	窄光束射灯	300*300*300mm	套	45	正源光电生产
15	PC25	窄光束射灯	250*250*300mm	套	13	正源光电生产
16	PC25	窄光束射灯	80	套	1	正源光电生产
17	PC25	窄光束射灯	80	套	1	正源光电生产
18	PC25	窄光束射灯	1000*400mm	套	1478	正源光电生产



**中 建 照 明 有 限 公 司**  
China Lighting Co., Ltd.  
照明工程设计与安装  
城市及道路照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑装饰装修工程专业承包一级

地址：天津自贸试验区(中心商务区)新华道36号  
天津自贸试验区(中心商务区)新华道36号  
天津自贸试验区(中心商务区)新华道36号

单位名称：天津国仔光伏电站  
单位名称：惠东江湾仔光伏电站

项目负责人：张元鹏  
项目负责人：张元鹏

设计人：张元鹏  
设计人：张元鹏

审核人：张元鹏  
审核人：张元鹏

日期：2024.11

日期：2024.11

(5) 重庆园灯子类灯具清单

Table with 7 columns: 序号, 灯具名称, 灯具规格, 品牌, 数量, 备注. Lists lighting fixtures for Chongqing Garden.

管径、设备

Table with 7 columns: 序号, 管径, 设备名称, 规格, 单位, 数量, 备注. Lists pipe diameters and equipment for Chongqing Garden.

(5) 河北园灯子类灯具清单

Table with 7 columns: 序号, 灯具名称, 灯具规格, 品牌, 数量, 备注. Lists lighting fixtures for Hebei Garden.

管径、设备

Table with 7 columns: 序号, 管径, 设备名称, 规格, 单位, 数量, 备注. Lists pipe diameters and equipment for Hebei Garden.

中漫照明有限公司 logo and company information including address and contact details.

重庆市城控运营管理有限公司 logo and company information.

各园区灯具规格及数量表十七 (Table 17) listing various lighting specifications and quantities.

Project information including date (2024.11), drawing number (HJ2024-17-C-020), and scale (1:1).

(5) 普通型灯具灯具清单

序号	灯具名称	灯具型号	灯具规格	单位	数量	备注
1	普通型筒灯	CP03	LED 200-600K 220	12	17	射灯0.9米, 普通型
2	普通型筒灯	LT09	LED 200-600K 220	36	14	射灯0.9米, 普通型
3	普通型筒灯	LT01	LED 200-600K 24	15	191	射灯0.9米, 普通型
4	普通型筒灯	LF01	LED 200-600K 220	24	11	射灯0.9米, 普通型
5	普通型筒灯	LF02	LED 200-600K 220	12	0	射灯0.9米, 普通型
6						
7						

(5) 普通型灯具灯具清单

序号	灯具名称	灯具型号	灯具规格	单位	数量	备注
1	普通型筒灯	CP03	LED 200-600K 220	12	19	射灯0.9米, 普通型
2	普通型筒灯	LT09	LED 200-600K 220	36	14	射灯0.9米, 普通型
3	普通型筒灯	LT01	LED 200-600K 24	15	191	射灯0.9米, 普通型
4	普通型筒灯	LF01	LED 200-600K 220	24	12	射灯0.9米, 普通型
5	普通型筒灯	LF02	LED 200-600K 220	12	0	射灯0.9米, 普通型
6						
7						

序号	名称	规格	型号/品牌	单位	数量	备注
1	不锈钢管	Φ25	PC25	米	83	不锈钢管, 普通型
2	不锈钢管	Φ25	ZR-RVY-3*1.5	米	83	不锈钢管, 普通型
3	不锈钢管	Φ25	LPPE32	米	552	不锈钢管, 普通型
4	不锈钢管	Φ25	ZR-V01-3*4	米	552	不锈钢管, 普通型
5	不锈钢管	Φ25	J0620	米	15	不锈钢管, 普通型
6	不锈钢管	Φ25	ZR-RVY-2*4	米	15	不锈钢管, 普通型
7	不锈钢管	Φ25	RVSF-2*2*0.8	米	/	不锈钢管, 普通型
8	不锈钢管	Φ25	RVSP-2*2*0.8	米	3	不锈钢管, 普通型
9	不锈钢管	Φ25	RVSP-2*2*0.8	米	450	不锈钢管, 普通型
10	不锈钢管	Φ25	CANSE	米	1	不锈钢管, 普通型
11	不锈钢管	Φ25	700*400*700mm	米	1	不锈钢管, 普通型
12	不锈钢管	Φ25	600*500*700mm	米	1	不锈钢管, 普通型
13	不锈钢管	Φ25	400*400*400mm	米	10	不锈钢管, 普通型
14	不锈钢管	Φ25	300*300*300mm	米	17	不锈钢管, 普通型
15	不锈钢管	Φ25	250*250*300mm	米	11	不锈钢管, 普通型
16	不锈钢管	Φ25	Φ0	米	1	不锈钢管, 普通型
17	不锈钢管	Φ25	1000*400mm	米	1	不锈钢管, 普通型
18	不锈钢管	Φ25	1000*400mm	米	552	不锈钢管, 普通型

序号	名称	规格	型号/品牌	单位	数量	备注
1	不锈钢管	Φ25	PC25	米	184	不锈钢管, 普通型
2	不锈钢管	Φ25	ZR-RVY-3*1.5	米	184	不锈钢管, 普通型
3	不锈钢管	Φ25	LPPE32	米	840	不锈钢管, 普通型
4	不锈钢管	Φ25	ZR-V01-3*4	米	840	不锈钢管, 普通型
5	不锈钢管	Φ25	J0620	米	120	不锈钢管, 普通型
6	不锈钢管	Φ25	ZR-RVY-2*4	米	120	不锈钢管, 普通型
7	不锈钢管	Φ25	RVSF-2*2*0.8	米	/	不锈钢管, 普通型
8	不锈钢管	Φ25	RVSP-2*2*0.8	米	12	不锈钢管, 普通型
9	不锈钢管	Φ25	RVSP-2*2*0.8	米	560	不锈钢管, 普通型
10	不锈钢管	Φ25	CANSE	米	1	不锈钢管, 普通型
11	不锈钢管	Φ25	700*400*700mm	米	1	不锈钢管, 普通型
12	不锈钢管	Φ25	600*500*700mm	米	1	不锈钢管, 普通型
13	不锈钢管	Φ25	400*400*400mm	米	8	不锈钢管, 普通型
14	不锈钢管	Φ25	300*300*300mm	米	18	不锈钢管, 普通型
15	不锈钢管	Φ25	250*250*300mm	米	13	不锈钢管, 普通型
16	不锈钢管	Φ25	Φ0	米	1	不锈钢管, 普通型
17	不锈钢管	Φ25	1000*400mm	米	1	不锈钢管, 普通型
18	不锈钢管	Φ25	1000*400mm	米	840	不锈钢管, 普通型

**中曼照明有限公司**  
 CHINA MANTIAN LIGHTING CO., LTD.  
 照明工程设计与安装  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 电子与智能化工程专业承包一级  
 建筑装饰装修工程专业承包一级

地址: 四川省成都市高新区天府大道中段1111号  
 电话: 028-85351111  
 网址: www.zm-lighting.com

**绵阳市城投运营管理有限公司**  
 MIANYUAN CITY INVESTMENT OPERATING CO., LTD.  
 地址: 四川省绵阳市涪城区  
 电话: 0816-2222222

**各园区具陈俊及各管段十七**  
 姓名: 陈俊  
 身份证号: 12345678901234567890  
 联系电话: 13800000000

**监理单位**  
 名称: 监理单位  
 地址: 监理单位  
 电话: 监理单位  
 日期: 2024.11

(5) 广园行政楼运行器具照例

序号	行注规格	行注特性	行注名称	光源	色温(K)	照度(LV)	功率(W)	单位	数量	备注
1	半导照明灯 C03	LED射灯	LED 230-600K 220	LED	230-600K	220	12	套	52	射灯0-照, 套
2	半导照明灯 T09	LED射灯	LED 230-600K 220	LED	230-600K	220	35	套	0	射灯0-照, 套
3	半导照明灯 L01	LED射灯	LED 230-600K 24	LED	230-600K	24	15	套	123	射灯0-照, 套
4	半导照明灯 L01	LED射灯	LED 230-600K 220	LED	230-600K	220	24	套	12	射灯0-照, 套
5	半导照明灯 L02	LED射灯	LED 230-600K 220	LED	230-600K	220	12	套	13	射灯0-照, 套
6										
7										

管线、设备

序号	行注规格	行注名称	型号规格	单位	数量	备注
1	不锈钢管	PC25	ZR-RVY-3*2.5	米	235	不锈钢管, 1.0米管
2	不锈钢管	LPPE32	ZR-V14-3*4	米	1056	不锈钢管, 1.0米管
3	不锈钢管	JOC20	ZR-RVY-2*4	米	100	不锈钢管, 1.0米管
4	不锈钢管	JOC20	ZR-RVY-2*4	米	100	不锈钢管, 1.0米管
5	不锈钢管	JOC20	ZR-RVY-2*4	米	100	不锈钢管, 1.0米管
6	不锈钢管	JOC20	ZR-RVY-2*4	米	100	不锈钢管, 1.0米管
7	不锈钢管	JOC20	ZR-RVY-2*4	米	100	不锈钢管, 1.0米管
8	不锈钢管	JOC20	ZR-RVY-2*4	米	100	不锈钢管, 1.0米管
9	不锈钢管	JOC20	ZR-RVY-2*4	米	100	不锈钢管, 1.0米管
10	不锈钢管	JOC20	ZR-RVY-2*4	米	100	不锈钢管, 1.0米管
11	不锈钢管	JOC20	ZR-RVY-2*4	米	100	不锈钢管, 1.0米管
12	不锈钢管	JOC20	ZR-RVY-2*4	米	100	不锈钢管, 1.0米管
13	不锈钢管	JOC20	ZR-RVY-2*4	米	100	不锈钢管, 1.0米管
14	不锈钢管	JOC20	ZR-RVY-2*4	米	100	不锈钢管, 1.0米管
15	不锈钢管	JOC20	ZR-RVY-2*4	米	100	不锈钢管, 1.0米管
16	不锈钢管	JOC20	ZR-RVY-2*4	米	100	不锈钢管, 1.0米管
17	不锈钢管	JOC20	ZR-RVY-2*4	米	100	不锈钢管, 1.0米管
18	不锈钢管	JOC20	ZR-RVY-2*4	米	1056	不锈钢管, 1.0米管

(5) 广园行政楼运行器具照例

序号	行注规格	行注特性	行注名称	光源	色温(K)	照度(LV)	功率(W)	单位	数量	备注
1	半导照明灯 C03	LED射灯	LED 230-600K 220	LED	230-600K	220	12	套	27	射灯0-照, 套
2	半导照明灯 T09	LED射灯	LED 230-600K 220	LED	230-600K	220	35	套	4	射灯0-照, 套
3	半导照明灯 L01	LED射灯	LED 230-600K 24	LED	230-600K	24	15	套	18	射灯0-照, 套
4	半导照明灯 L01	LED射灯	LED 230-600K 220	LED	230-600K	220	24	套	2	射灯0-照, 套
5	半导照明灯 L02	LED射灯	LED 230-600K 220	LED	230-600K	220	12	套	14	射灯0-照, 套
6										
7										

管线、设备

序号	行注规格	行注名称	型号规格	单位	数量	备注
1	不锈钢管	PC25	ZR-RVY-3*2.5	米	101	不锈钢管, 1.0米管
2	不锈钢管	LPPE32	ZR-V14-3*4	米	589	不锈钢管, 1.0米管
3	不锈钢管	JOC20	ZR-RVY-2*4	米	589	不锈钢管, 1.0米管
4	不锈钢管	JOC20	ZR-RVY-2*4	米	589	不锈钢管, 1.0米管
5	不锈钢管	JOC20	ZR-RVY-2*4	米	589	不锈钢管, 1.0米管
6	不锈钢管	JOC20	ZR-RVY-2*4	米	589	不锈钢管, 1.0米管
7	不锈钢管	JOC20	ZR-RVY-2*4	米	589	不锈钢管, 1.0米管
8	不锈钢管	JOC20	ZR-RVY-2*4	米	589	不锈钢管, 1.0米管
9	不锈钢管	JOC20	ZR-RVY-2*4	米	589	不锈钢管, 1.0米管
10	不锈钢管	JOC20	ZR-RVY-2*4	米	589	不锈钢管, 1.0米管
11	不锈钢管	JOC20	ZR-RVY-2*4	米	589	不锈钢管, 1.0米管
12	不锈钢管	JOC20	ZR-RVY-2*4	米	589	不锈钢管, 1.0米管
13	不锈钢管	JOC20	ZR-RVY-2*4	米	589	不锈钢管, 1.0米管
14	不锈钢管	JOC20	ZR-RVY-2*4	米	589	不锈钢管, 1.0米管
15	不锈钢管	JOC20	ZR-RVY-2*4	米	589	不锈钢管, 1.0米管
16	不锈钢管	JOC20	ZR-RVY-2*4	米	589	不锈钢管, 1.0米管
17	不锈钢管	JOC20	ZR-RVY-2*4	米	589	不锈钢管, 1.0米管
18	不锈钢管	JOC20	ZR-RVY-2*4	米	1056	不锈钢管, 1.0米管

**中 建 照 明 有 限 公 司**  
CHINA STATE CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD

照明工程设计与安装  
城市及道路照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑装修装饰工程专业承包一级

地址: 广州市天河区珠江新城华夏路10号中建大厦22楼  
电话: 020-38800000  
传真: 020-38800001  
网址: www.zjz.com.cn

项目名称: 各园区具棚及管架十九  
项目编号: BHWB-T14

招标人: 广州市城控运营有限公司  
招标代理机构: 广州市城控运营有限公司  
地址: 广州市城控运营有限公司

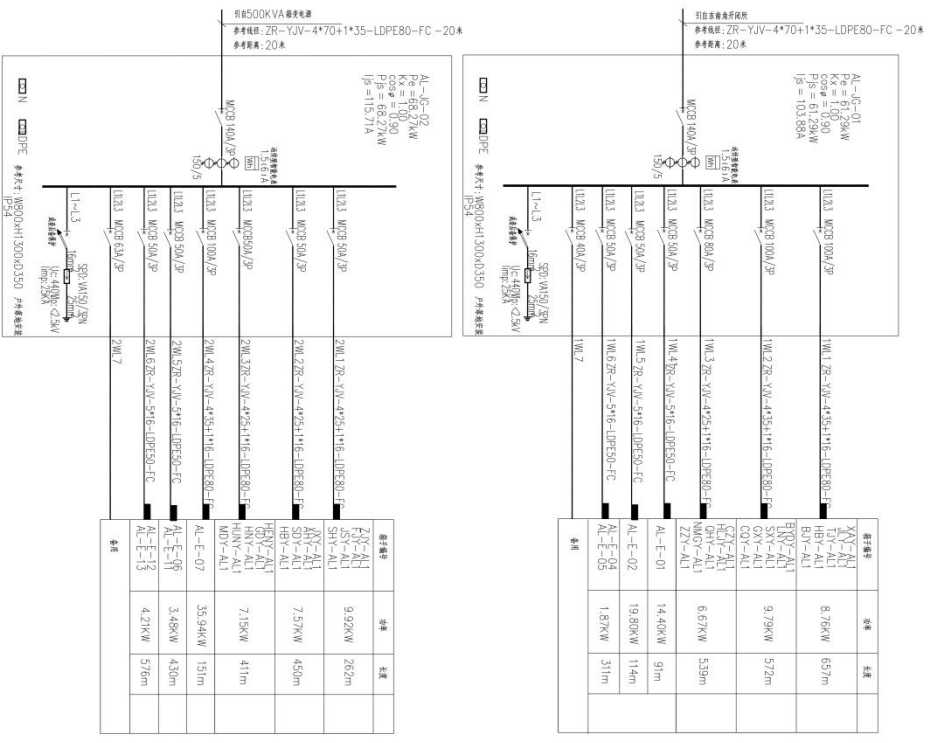
项目负责人: 常胜  
技术负责人: 张元鹏  
项目经理: 杨智安

编制日期: 2024.11

编制人: 常胜  
审核人: 张元鹏  
审批人: 杨智安

编制日期: 2024.11

编制单位: 施工组  
编制人: 施工组  
编制日期: 2024.11



**中漫照明有限公司**  
CHINA STAGE LIGHTING CO., LTD.

照明工程设计与专项照明  
建筑及景观照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑装饰装修工程专业承包一级

地址: 深圳市福田区福安路1001号  
电话: 0755-83251111  
网站: www.zm-lighting.com

**深圳市城投运营管理有限公司**  
SHENZHEN CITIC OPERATIONS MANAGEMENT CO., LTD.

地址: 深圳市福田区福安路1001号  
电话: 0755-83251111  
网站: www.citico.com.cn

**二、二次配电箱系统图一**

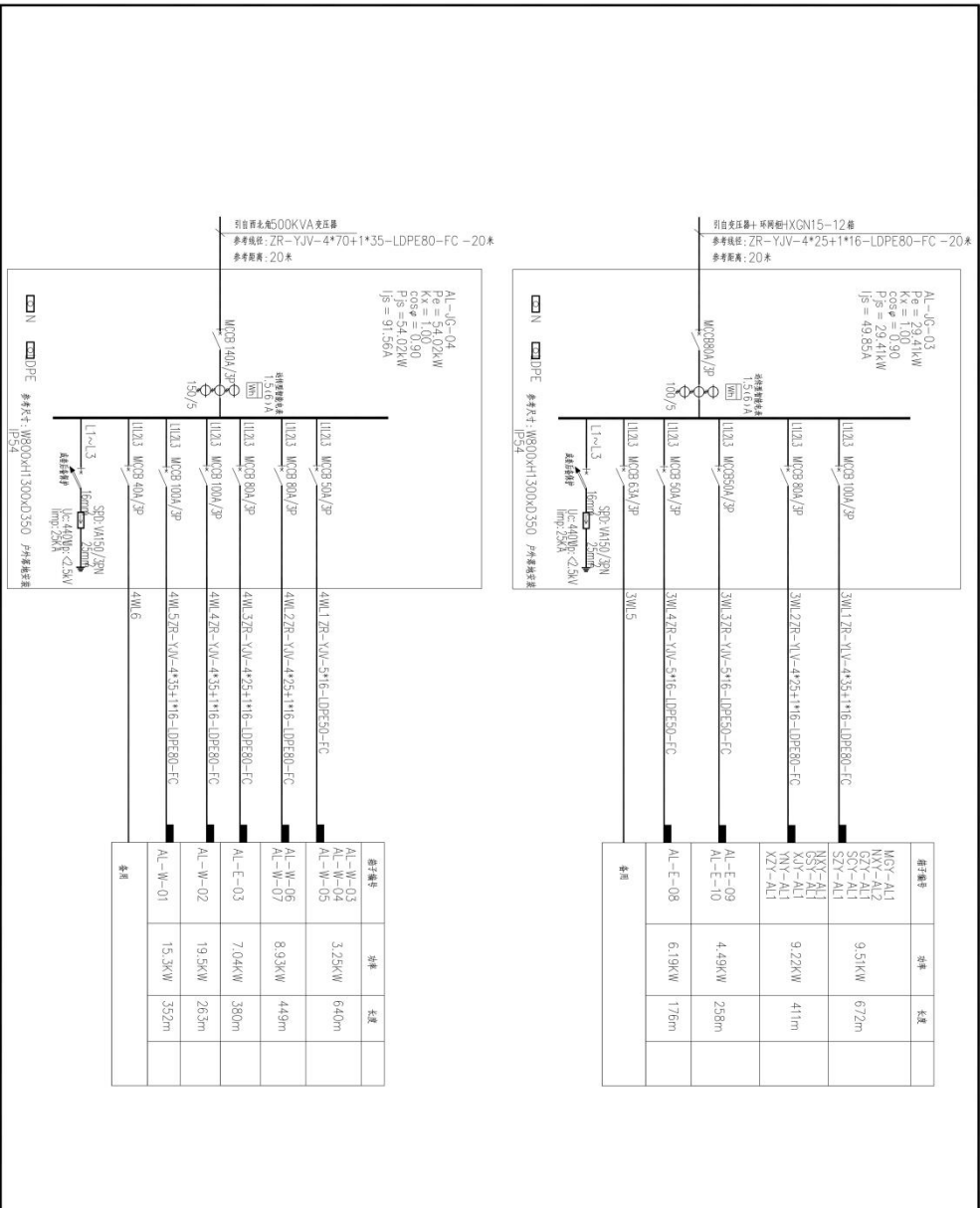
回路	名称	容量	备注
1	常胜	3.48kW	4.30m
2	徐治经	4.21kW	5.76m
3	张元鹏	35.94kW	1.91m

日期: 2024.11

设计: 施工图

审核: DS-21-01

比例: 1:1



**中建照明有限公司**  
CHINA STATE ELECTRIC ILLUMINATION CO., LTD

照明工程设计专项甲级  
城市及道路照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑装饰装修工程专业承包一级

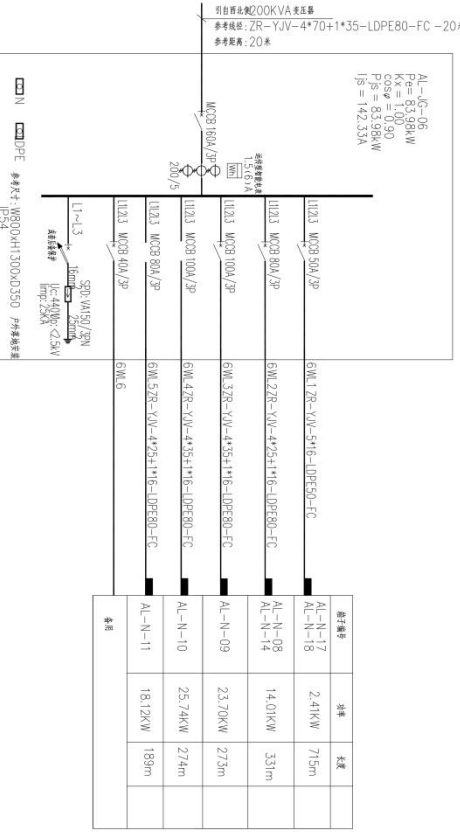
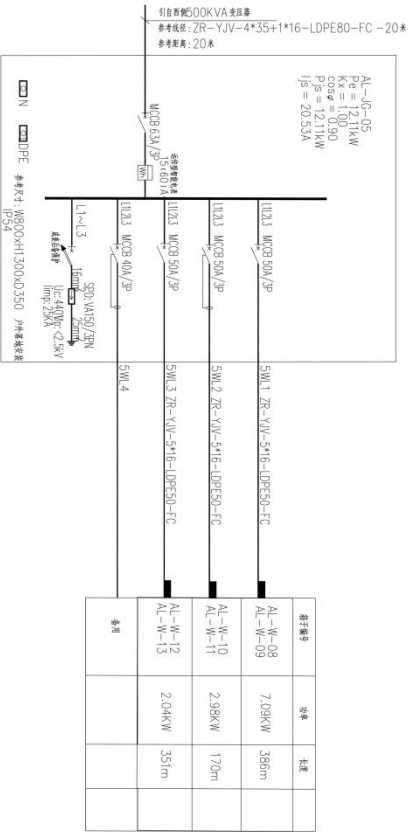
地址: 深圳市福田区福安路100号  
电话: 0755-26666666  
网站: www.zjzhm.com

**银川市城投运营管理有限公司**

项目负责人: 张元鹏  
设计: 张元鹏  
审核: 张元鹏

日期: 2024.11

工程名称: H10024-F15C-020  
合同编号: DS-24-02  
图号: 1:1



**中建照明有限公司**  
CHINA STATE CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD.

照明工程设计专项甲级  
城市及道路照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑装饰装修工程专业承包一级

地址: 北京市丰台区南四环西路188号总部基地10号楼1101室  
电话: 010-87661111  
网址: www.zjzhm.com

**银川市城投运营管理有限公司**

银川市城市基础设施运营管理有限公司  
银川市城市基础设施运营管理有限公司  
银川市城市基础设施运营管理有限公司

地址: 银川市兴庆区  
电话: 0951-8111111  
网址: www.yccompany.com

项目名称: 二环路南段沿线三  
建设单位: 银川市城投运营管理有限公司  
设计单位: 中建照明有限公司  
监理单位: 银川市城投运营管理有限公司  
施工单位: 银川市城投运营管理有限公司  
编制日期: 2024.11

编制人: 张元鹏  
审核人: 张元鹏  
审批人: 张元鹏  
日期: 2024.11



**中彦照明有限公司**  
 CHINA STAFF CONSULTING ENGINEERING LTD.  
 照明工程设计专项甲级  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 电子与智能化工程专业承包一级  
 建筑装饰装修工程专业承包一级

说明  
 1. 本设计为照明工程专项设计，不作为施工图设计依据。  
 2. 本设计仅供甲方参考，不作为施工图设计依据。  
 3. 本设计仅供甲方参考，不作为施工图设计依据。  
 4. 本设计仅供甲方参考，不作为施工图设计依据。  
 5. 本设计仅供甲方参考，不作为施工图设计依据。

图名	照明工程
图号	照明工程
比例	1:1
日期	2024.11

编制人：张元鹏  
 审核人：张元鹏  
 设计人：张元鹏  
 校对：张元鹏  
 日期：2024.11

设计单位：中彦照明有限公司  
 地址：深圳市福田区

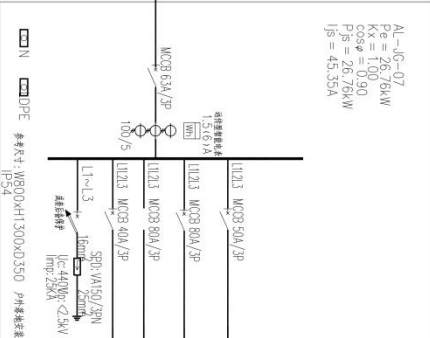
项目名称：二强柜电源系统图

图名	二强柜电源系统图
图号	二强柜电源系统图
比例	1:1
日期	2024.11

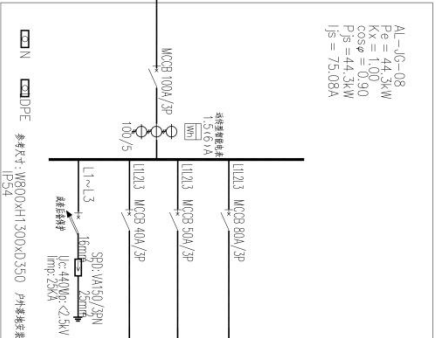
编制人：张元鹏  
 审核人：张元鹏  
 设计人：张元鹏  
 校对：张元鹏  
 日期：2024.11

设计单位：中彦照明有限公司  
 地址：深圳市福田区

图名	二强柜电源系统图
图号	二强柜电源系统图
比例	1:1
日期	2024.11



序号	名称	功率	长度
AL-N-12	3.30KW	70m	
AL-N-16	18.36KW	220m	
AL-N-13	5.10KW	780m	
AL-N-15			



序号	名称	功率	长度
AL-N-07	35.94KW	100m	
AL-N-06	8.36KW	105m	
备用			



中德照明有限公司  
CHINA STATE OVERSEAS INVESTMENT LIGHTING CO., LTD.  
照明工程设计专项甲级  
城市及道路照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑装饰装修工程专业承包一级

说明  
1. 本设计文件仅供方案参考，不作为施工图。  
2. 本设计文件仅供参考，不作为施工图。  
3. 本设计文件仅供参考，不作为施工图。  
4. 本设计文件仅供参考，不作为施工图。  
5. 本设计文件仅供参考，不作为施工图。  
6. 本设计文件仅供参考，不作为施工图。  
7. 本设计文件仅供参考，不作为施工图。  
8. 本设计文件仅供参考，不作为施工图。  
9. 本设计文件仅供参考，不作为施工图。  
10. 本设计文件仅供参考，不作为施工图。

序号	名称	规格	数量
1	配电箱	配电箱	1
2	配电箱	配电箱	1
3	配电箱	配电箱	1
4	配电箱	配电箱	1
5	配电箱	配电箱	1
6	配电箱	配电箱	1
7	配电箱	配电箱	1
8	配电箱	配电箱	1
9	配电箱	配电箱	1
10	配电箱	配电箱	1

编制人：张元鹏  
审核人：张元鹏  
设计人：张元鹏  
日期：2024.11

编制人：张元鹏  
审核人：张元鹏  
设计人：张元鹏  
日期：2024.11

编制人：张元鹏  
审核人：张元鹏  
设计人：张元鹏  
日期：2024.11

编制人：张元鹏  
审核人：张元鹏  
设计人：张元鹏  
日期：2024.11

编制人：张元鹏  
审核人：张元鹏  
设计人：张元鹏  
日期：2024.11

编制人：张元鹏  
审核人：张元鹏  
设计人：张元鹏  
日期：2024.11

编制人：张元鹏  
审核人：张元鹏  
设计人：张元鹏  
日期：2024.11

编制人：张元鹏  
审核人：张元鹏  
设计人：张元鹏  
日期：2024.11

编制人：张元鹏  
审核人：张元鹏  
设计人：张元鹏  
日期：2024.11

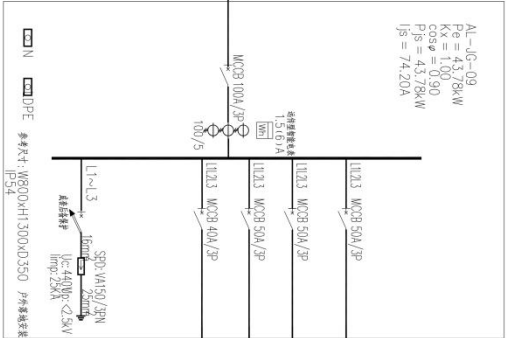
编制人：张元鹏  
审核人：张元鹏  
设计人：张元鹏  
日期：2024.11

编制人：张元鹏  
审核人：张元鹏  
设计人：张元鹏  
日期：2024.11

编制人：张元鹏  
审核人：张元鹏  
设计人：张元鹏  
日期：2024.11

编制人：张元鹏  
审核人：张元鹏  
设计人：张元鹏  
日期：2024.11

引自高压柜+环网柜HXGN15-12柜  
参考路径：ZR-YJV-4\*35+1\*16-LDPE80-FC-20米  
参考距离：20米



器具编号	名称	长度
AL-N-03	3.94KW	6.30m
AL-N-04	18.48KW	14.0m
AL-N-05	20.16KW	
AL-N-01		

AL-IG-09  
P<sub>0</sub> = 43.78kW  
K<sub>x</sub> = 1.00  
cosφ = 0.90  
P<sub>js</sub> = 43.78kW  
I<sub>js</sub> = 74.20A

配电箱  
N  
DPE  
参考材料：HG00H1300KD350  
J=5m

SPD:VA193/J3N  
Uc=440Vpc  
Im=25kA

编制人：张元鹏  
审核人：张元鹏  
设计人：张元鹏  
日期：2024.11

编制人：张元鹏  
审核人：张元鹏  
设计人：张元鹏  
日期：2024.11

编制人：张元鹏  
审核人：张元鹏  
设计人：张元鹏  
日期：2024.11

编制人：张元鹏  
审核人：张元鹏  
设计人：张元鹏  
日期：2024.11

编制人：张元鹏  
审核人：张元鹏  
设计人：张元鹏  
日期：2024.11

编制人：张元鹏  
审核人：张元鹏  
设计人：张元鹏  
日期：2024.11

编制人：张元鹏  
审核人：张元鹏  
设计人：张元鹏  
日期：2024.11

编制人：张元鹏  
审核人：张元鹏  
设计人：张元鹏  
日期：2024.11

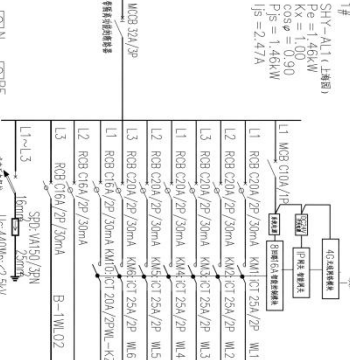
编制人：张元鹏  
审核人：张元鹏  
设计人：张元鹏  
日期：2024.11

编制人：张元鹏  
审核人：张元鹏  
设计人：张元鹏  
日期：2024.11

编制人：张元鹏  
审核人：张元鹏  
设计人：张元鹏  
日期：2024.11

编制人：张元鹏  
审核人：张元鹏  
设计人：张元鹏  
日期：2024.11

1#引  
S1Y-A11(1.1.1.1.1)  
R<sub>1</sub>=1.46V  
K<sub>1</sub>=1.00  
cosφ=0.90  
P<sub>S</sub>=1.46kW  
I<sub>S</sub>=2.47A



引自AL-JG-02 2W1 T#  
ZR-YLV-4\*25+1\*16-LDPE80-FC

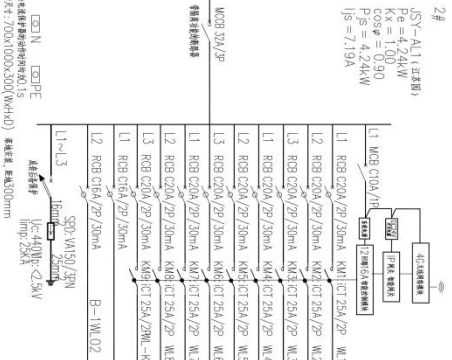
电缆规格及敷设  
WCB 32A/2P  
L1 RCB C20A/2P/250mA KM6/CT 25A/2P W1  
L2 RCB C20A/2P/250mA KM6/CT 25A/2P W2  
L3 RCB C20A/2P/250mA KM6/CT 25A/2P W3

灯具编号	光源	功率(W)	光效(W)	类型	数量	备注
L101	LED	15	0.33	●	●	
TF09	LED	12	0.21	●	●	
L101	LED	24	0.60	●	●	

配电系统图

- 设备名称  
说明：  
1、图中所有符号均符合《GB 4717-2005 低压成套开关设备和控制设备》  
2、图中所有设备均符合《GB 7251.1-2013 低压成套开关设备和控制设备》  
3、图中所有设备均符合《GB 1984-2003 3.6kV~17.5kV高压交流断路器》

2#引自AL-JG-02 2W1 T#  
ZR-YLV-4\*25+1\*16-LDPE80-FC



2#引  
S1Y-A11(1.1.1.1.1)  
P<sub>S</sub>=4.24kW  
I<sub>S</sub>=7.72A  
cosφ=0.90  
P<sub>S</sub>=4.24kW  
I<sub>S</sub>=7.72A

灯具编号	光源	功率(W)	光效(W)	类型	数量	备注
L101	LED	24	0.34	●	●	
TF09	LED	36	0.33	●	●	
UF02	LED	12	0.04	●	●	
L101	LED	15	1.17	●	●	
L101	LED	15	1.17	●	●	

配电系统图

- 设备名称  
说明：  
1、图中所有符号均符合《GB 4717-2005 低压成套开关设备和控制设备》  
2、图中所有设备均符合《GB 7251.1-2013 低压成套开关设备和控制设备》  
3、图中所有设备均符合《GB 1984-2003 3.6kV~17.5kV高压交流断路器》

电缆规格及敷设  
WCB 32A/2P  
L1 RCB C16A/2P/250mA KM6/CT 25A/2P W1  
L2 RCB C16A/2P/250mA KM6/CT 25A/2P W2

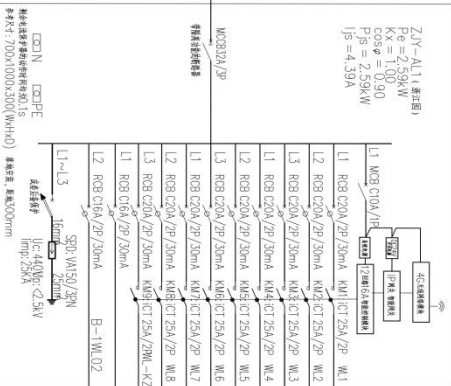
<p>中建照明有限公司 CHINA STAFF LIGHTING CO., LTD. 照明工程设计与安装 城市及道路照明工程专业承包一级 电子与智能化工程专业承包一级 建筑装饰装修工程专业承包一级</p>	
<p>项目负责人: 张元鹏 项目经理: 徐治强 设计: 张元鹏 审核: 徐治强</p>	
<p>2024.11</p>	
<p>施工图</p>	
<p>DS-SY-01</p>	
比例	1:1
日期	2024.11

引自AL-JG-02 2W1 T#  
ZR-YLV-4\*25+1\*16-LDPE80-FC

城市照明配电系统图一

引射AL-JG-02 2W1 井  
ZR-YLV-4\*25+1\*16-LDPE80-FC

ZVY-A11 (修正后)  
K<sub>e</sub> = 4.33kW  
K<sub>f</sub> = 1.00  
Cosφ = 0.90  
P<sub>s</sub> = 2.59kW  
I<sub>s</sub> = 4.39A



灯头编号	光源	功率(W)	功率(W)	基础	杆高	备注
T109	LED	36	0.07	●	●	
L101	LED	15	0.72	●	●	
U102	LED	12	0.11	●	●	
L101	LED	15	0.63	●	●	
CP03	LED	12	0.84	●	●	
U101	LED	24	0.22	●	●	

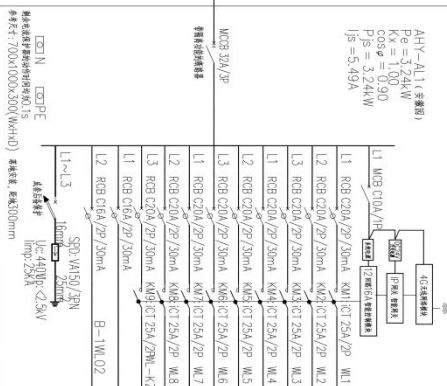
配2个5瓦基础, 安装在配电箱上方, 并控制所有灯头

### 配电系统图

- 代表灯头
- 1. 配电箱与灯头之间, 主线路采用铝芯绝缘导线;
- 2. 配电箱与灯头之间, 分支线路采用铜芯绝缘导线;
- 3. 配电箱与灯头之间, 分支线路采用铜芯绝缘导线, 敷设应符合要求。

引射AL-JG-02 2W2 井  
ZR-YLV-4\*25+1\*16-LDPE80-FC

AHY-A11 (修正后)  
P<sub>e</sub> = 3.24kW  
K<sub>x</sub> = 1.00  
Cosφ = 0.90  
P<sub>s</sub> = 3.24kW  
I<sub>s</sub> = 5.95A



灯头编号	光源	功率(W)	功率(W)	基础	杆高	备注
L101	LED	15	1.47	●	●	
L101	LED	15	0.56	●	●	
L101	LED	15	0.42	●	●	
T109	LED	36	0.54	●	●	
CP03	LED	12	0.11	●	●	
U101	LED	24	0.15	●	●	

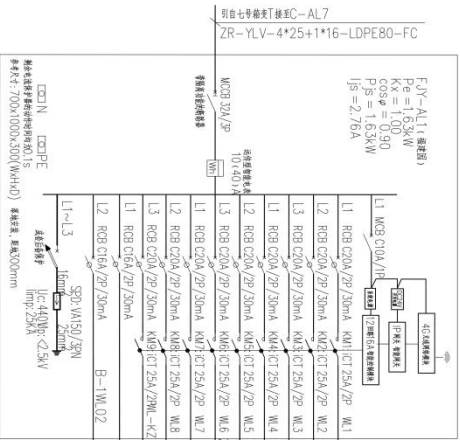
配2个5瓦基础, 安装在配电箱上方, 并控制所有灯头

### 配电系统图

- 代表灯头
- 1. 配电箱与灯头之间, 主线路采用铝芯绝缘导线;
- 2. 配电箱与灯头之间, 分支线路采用铜芯绝缘导线;
- 3. 配电箱与灯头之间, 分支线路采用铜芯绝缘导线, 敷设应符合要求。

<b>中 建 照 明 有 限 公 司</b> China State Construction Lighting Co., Ltd. 照明工程设计与照明工程 城市及道路照明工程专业承包一级 电子与智能化工程专业承包一级 建筑装修装饰工程专业承包一级	
地址: 广州市天河区... 电话: ... 网址: ...	项目负责人: ... 设计人员: ... 审核人员: ...
工程名称: ... 工程地点: ... 工程规模: ...	设计日期: ... 设计阶段: ... 设计深度: ...
建设单位: ... 设计单位: ... 监理单位: ...	项目负责人: ... 设计人员: ... 审核人员: ...
设计日期: 2024.11 设计阶段: ... 设计深度: ...	项目负责人: ... 设计人员: ... 审核人员: ...
设计日期: 2024.11 设计阶段: ... 设计深度: ...	项目负责人: ... 设计人员: ... 审核人员: ...
设计日期: 2024.11 设计阶段: ... 设计深度: ...	项目负责人: ... 设计人员: ... 审核人员: ...

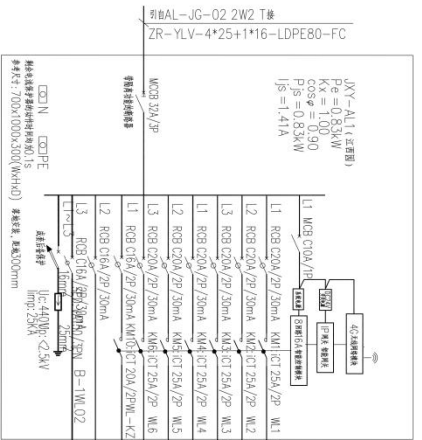
城市照明配电系统图二



灯具编号	光源	功率(W)	电压(V)	高度	手照	备注
L101	LED	15	0.48	●	●	
CPH3	LED	12	0.34	●	●	
TP09	LED	36	0.18	●	●	
F101	LED	24	0.34	●	●	
L101	LED	15	0.27	●	●	
F102	LED	12	0.03	●	●	

名称	规格	数量	备注
配电箱	WCB 32A/3P	1	
断路器	MKB	3	
熔断器	F	3	
照明设备	F101, F102, F201, F202, F301, F302, F303	7	

● 备注说明  
 说明：  
 1、配电箱由甲方提供，主配电箱由甲方提供。  
 2、配电箱由甲方提供，主配电箱由甲方提供。  
 3、配电箱由甲方提供，主配电箱由甲方提供。



灯具编号	光源	功率(W)	电压(V)	高度	手照	备注
F101	LED	24	0.22	●	●	
TP09	LED	36	0.40	●	●	
CPH3	LED	12	0.22	●	●	

名称	规格	数量	备注
配电箱	WCB 32A/3P	1	
断路器	MKB	3	
熔断器	F	3	
照明设备	F101, F102, F201, F202, F301, F302, F303	7	

● 备注说明  
 说明：  
 1、配电箱由甲方提供，主配电箱由甲方提供。  
 2、配电箱由甲方提供，主配电箱由甲方提供。  
 3、配电箱由甲方提供，主配电箱由甲方提供。

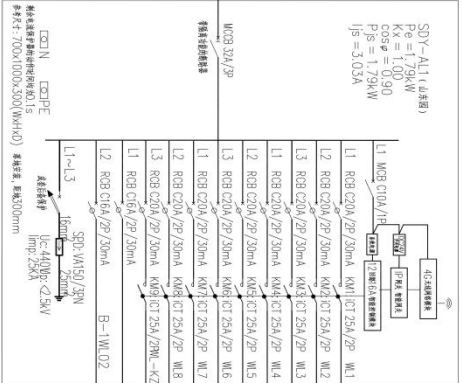
**中建照明有限公司**  
 China State Construction Lighting Co., Ltd.  
 照明工程设计师  
 电子与智能化工程专业承包一级  
 建筑智能化工程专业承包一级

工程名称：城市园区配电系统图三  
 工程地点：城市园区  
 设计日期：2024.11

设计人：张元鹏  
 审核人：张元鹏  
 日期：2024.11

引自AL-JG-02 2W2 T楼  
ZR-VLV-4\*25+1\*16-LDPE80-FC

SDY-A11(4芯铜)  
P2 = 1.79kW  
Kx = 1.00  
cosφ = 0.90  
Pjs = 1.79kW  
Ijs = 3.03A



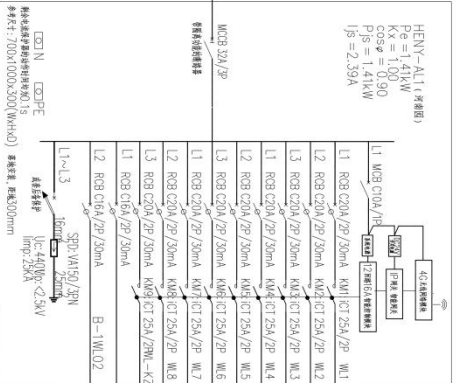
配电系统图

- 1. 配电箱内未标注名称, 主电设备名称按图标注;
- 2. 配电箱内未标注, 自动切换;
- 3. 配电箱内未标注设备名称, 按图标注设备名称

灯具编号	光源	功率(W)	电流(A)	基础	安装	备注
LF02	LED	12	0.05	●	●	
LL01	LED	15	0.80	●	●	
LF01	LED	24	0.26	●	●	
TF09	LED	36	0.43	●	●	
CF03	LED	12	0.25	●	●	

引自AL-JG-02 2W3 T楼  
ZR-VLV-4\*25+1\*16-LDPE80-FC

HEVY-A11(4芯铜)  
P2 = 1.41kW  
Kx = 1.00  
cosφ = 0.90  
Pjs = 1.41kW  
Ijs = 2.59A



配电系统图

- 1. 配电箱内未标注名称, 主电设备名称按图标注;
- 2. 配电箱内未标注, 自动切换;
- 3. 配电箱内未标注设备名称, 按图标注设备名称

灯具编号	光源	功率(W)	电流(A)	基础	安装	备注
LF01	LED	24	0.24	●	●	
CF03	LED	12	0.13	●	●	
LL01	LED	15	0.27	●	●	
TF09	LED	36	0.47	●	●	
LL01	LED	15	0.30	●	●	

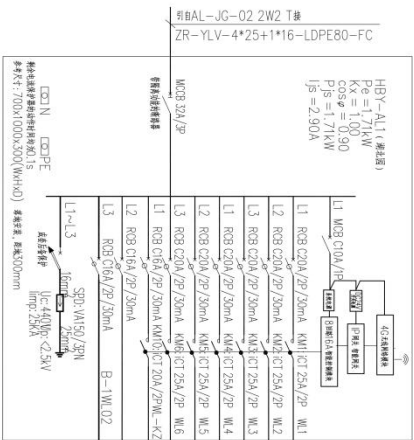
**中漫照明有限公司**  
CHINA SHINE ILLUMINATION CO., LTD.  
照明工程设计与安装  
城市及道路照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑装修装饰工程专业承包一级

地址: 广州市天河区珠江新城华夏路10号  
电话: 020-38888888  
网址: www.zhongman.com.cn

项目名称: 城市组团配电系统图四  
项目编号: SH-2024-11  
设计日期: 2024.11

设计单位: 中漫照明有限公司  
项目负责人: 张元鹏  
设计人: 徐浩强  
审核人: 张元鹏

比例: 1:1



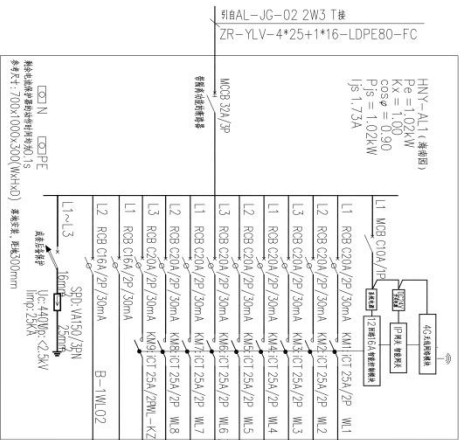
灯位编号	光源	功率(W)	电压(V)	类型	型号	备注
L101	LED	24	0.22	●	●	
L101	LED	15	0.99	●	●	
T109	LED	36	0.40	●	●	
L102	LED	12	0.11	●	●	
备注: 2-5瓦光源, 安装于配电箱上方, 并控制相应灯位						

灯位编号	光源	功率(W)	电压(V)	类型	型号	备注
L101	LED	24	0.29	●	●	
L102	LED	12	0.03	●	●	
T109	LED	36	0.22	●	●	
C103	LED	12	0.19	●	●	
L101	LED	15	0.30	●	●	
备注: 2-5瓦光源, 安装于配电箱上方, 并控制相应灯位						

● 合上开关

说明:

- 配电箱中未打“√”源号, 主要光源未控制源号灯;
- 配电箱中未打“√”源号, 且未控制;
- 控制线号未标注控制线号, 需按图号对照。



灯位编号	光源	功率(W)	电压(V)	类型	型号	备注
L101	LED	24	0.22	●	●	
L101	LED	15	0.99	●	●	
T109	LED	36	0.40	●	●	
L102	LED	12	0.11	●	●	
备注: 2-5瓦光源, 安装于配电箱上方, 并控制相应灯位						

灯位编号	光源	功率(W)	电压(V)	类型	型号	备注
L101	LED	24	0.29	●	●	
L102	LED	12	0.03	●	●	
T109	LED	36	0.22	●	●	
C103	LED	12	0.19	●	●	
L101	LED	15	0.30	●	●	
备注: 2-5瓦光源, 安装于配电箱上方, 并控制相应灯位						

● 合上开关

说明:

- 配电箱中未打“√”源号, 主要光源未控制源号灯;
- 配电箱中未打“√”源号, 且未控制;
- 控制线号未标注控制线号, 需按图号对照。

**中建照明有限公司**  
CHINA STATE CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD.  
照明工程设计与照明工程  
城市及道路照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑装修装饰工程专业承包一级

项目负责人: 张元鹏  
项目经理: 徐浩强  
设计: 2024.11

审核: 张元鹏  
审核: 徐浩强  
审核: 张元鹏

日期: 2024.11

比例: 1:1

城市园区配电系统图五

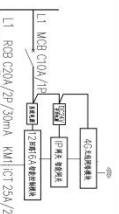
编制: 张元鹏

审核: 徐浩强

日期: 2024.11

别由AL-JG-02.2W3 T#  
ZR-YLV-4\*25+1\*16-LDPE80-FC

GDY-A11 (7系列)  
P<sub>0</sub> = 1.15kW  
K<sub>x</sub> = 1.00  
C<sub>050</sub> = 1.00  
P<sub>05</sub> = 1.04kW  
I<sub>05</sub> = 1.95A



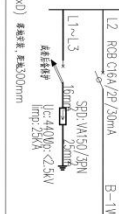
- 回路名称: 回路1
- L1 RCB C20A/2P/30mA KH#1 CT 25A/2P WL1 ZR-VLV-3\*4-LDPE32-FC
  - L2 RCB C20A/2P/30mA KH#2 CT 25A/2P WL2 ZR-VLV-3\*4-LDPE32-FC
  - L3 RCB C20A/2P/30mA KH#3 CT 25A/2P WL3 ZR-VLV-3\*4-LDPE32-FC
  - L1 RCB C20A/2P/30mA KH#4 CT 25A/2P WL4 ZR-VLV-3\*4-LDPE32-FC
  - L2 RCB C20A/2P/30mA KH#5 CT 25A/2P WL5 ZR-VLV-3\*4-LDPE32-FC
  - L3 RCB C20A/2P/30mA KH#6 CT 25A/2P WL6 ZR-VLV-3\*4-LDPE32-FC
  - L1 RCB C16A/2P/30mA KH#7 CT 25A/2P WL7
  - L2 RCB C16A/2P/30mA KH#8 CT 25A/2P WL8
  - L3 RCB C16A/2P/30mA KH#9 CT 25A/2P WL9
  - L1 RCB C16A/2P/30mA KH#10 CT 25A/2P WL10
  - L2 RCB C16A/2P/30mA KH#11 CT 25A/2P WL11
  - L3 RCB C16A/2P/30mA KH#12 CT 25A/2P WL12

灯具编号	光源	功率(W)	功率(kW)	基础	安装	备注
GF03	LED	12	0.07	●	●	
TY09	LED	36	0.25	●	●	
LF02	LED	12	0.10	●	●	
LL01	LED	15	0.33	●	●	
LL01	LED	15	0.37	●	●	
LF02	LED	12	0.03	●	●	

● 备注:  
1、灯具编号与打表编号、光源编号各在各自列中;  
2、灯具编号与打表编号、光源编号各在各自列中;  
3、控制柜名称按图例进行标注, 漏项的请补充。

别由AL-JG-02.2W3 T#  
ZR-YLV-4\*25+1\*16-LDPE80-FC

HUNY-A11 (7系列)  
P<sub>0</sub> = 1.15kW  
K<sub>x</sub> = 1.00  
C<sub>050</sub> = 1.00  
P<sub>05</sub> = 1.15kW  
I<sub>05</sub> = 2.56A



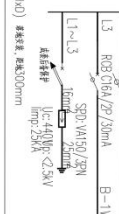
- 回路名称: 回路1
- L1 RCB C20A/2P/30mA KH#1 CT 25A/2P WL1 ZR-VLV-3\*4-LDPE32-FC
  - L2 RCB C20A/2P/30mA KH#2 CT 25A/2P WL2 ZR-VLV-3\*4-LDPE32-FC
  - L3 RCB C20A/2P/30mA KH#3 CT 25A/2P WL3 ZR-VLV-3\*4-LDPE32-FC
  - L1 RCB C20A/2P/30mA KH#4 CT 25A/2P WL4 ZR-VLV-3\*4-LDPE32-FC
  - L2 RCB C20A/2P/30mA KH#5 CT 25A/2P WL5 ZR-VLV-3\*4-LDPE32-FC
  - L3 RCB C20A/2P/30mA KH#6 CT 25A/2P WL6 ZR-VLV-3\*4-LDPE32-FC
  - L1 RCB C16A/2P/30mA KH#7 CT 25A/2P WL7
  - L2 RCB C16A/2P/30mA KH#8 CT 25A/2P WL8
  - L3 RCB C16A/2P/30mA KH#9 CT 25A/2P WL9
  - L1 RCB C16A/2P/30mA KH#10 CT 25A/2P WL10
  - L2 RCB C16A/2P/30mA KH#11 CT 25A/2P WL11
  - L3 RCB C16A/2P/30mA KH#12 CT 25A/2P WL12

灯具编号	光源	功率(W)	功率(kW)	基础	安装	备注
GF03	LED	12	0.38	●	●	
LL01	LED	15	0.81	●	●	
LF01	LED	24	0.24	●	●	
TY09	LED	36	0.07	●	●	

● 备注:  
1、灯具编号与打表编号、光源编号各在各自列中;  
2、灯具编号与打表编号、光源编号各在各自列中;  
3、控制柜名称按图例进行标注, 漏项的请补充。

别由AL-JG-02.2W3 T#  
ZR-YLV-4\*25+1\*16-LDPE80-FC

GDY-A11 (7系列)  
P<sub>0</sub> = 1.15kW  
K<sub>x</sub> = 1.00  
C<sub>050</sub> = 1.00  
P<sub>05</sub> = 1.04kW  
I<sub>05</sub> = 1.95A



- 回路名称: 回路1
- L1 RCB C20A/2P/30mA KH#1 CT 25A/2P WL1 ZR-VLV-3\*4-LDPE32-FC
  - L2 RCB C20A/2P/30mA KH#2 CT 25A/2P WL2 ZR-VLV-3\*4-LDPE32-FC
  - L3 RCB C20A/2P/30mA KH#3 CT 25A/2P WL3 ZR-VLV-3\*4-LDPE32-FC
  - L1 RCB C20A/2P/30mA KH#4 CT 25A/2P WL4 ZR-VLV-3\*4-LDPE32-FC
  - L2 RCB C20A/2P/30mA KH#5 CT 25A/2P WL5 ZR-VLV-3\*4-LDPE32-FC
  - L3 RCB C20A/2P/30mA KH#6 CT 25A/2P WL6 ZR-VLV-3\*4-LDPE32-FC
  - L1 RCB C16A/2P/30mA KH#7 CT 25A/2P WL7
  - L2 RCB C16A/2P/30mA KH#8 CT 25A/2P WL8
  - L3 RCB C16A/2P/30mA KH#9 CT 25A/2P WL9
  - L1 RCB C16A/2P/30mA KH#10 CT 25A/2P WL10
  - L2 RCB C16A/2P/30mA KH#11 CT 25A/2P WL11
  - L3 RCB C16A/2P/30mA KH#12 CT 25A/2P WL12

灯具编号	光源	功率(W)	功率(kW)	基础	安装	备注
GF03	LED	12	0.07	●	●	
TY09	LED	36	0.25	●	●	
LF02	LED	12	0.10	●	●	
LL01	LED	15	0.33	●	●	
LL01	LED	15	0.37	●	●	
LF02	LED	12	0.03	●	●	

● 备注:  
1、灯具编号与打表编号、光源编号各在各自列中;  
2、灯具编号与打表编号、光源编号各在各自列中;  
3、控制柜名称按图例进行标注, 漏项的请补充。

**中建照明有限公司**  
CHINA STATE CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD.  
照明工程设计专项甲级  
城市及道路照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑装饰装修工程专业承包一级

工程名称: 城市组团配电系统图六  
工程地点: 城市组团  
建设单位: 中建照明有限公司  
设计单位: 中建照明有限公司  
设计日期: 2024.11

项目负责人: 张元鹏  
项目负责人: 张元鹏  
项目负责人: 张元鹏

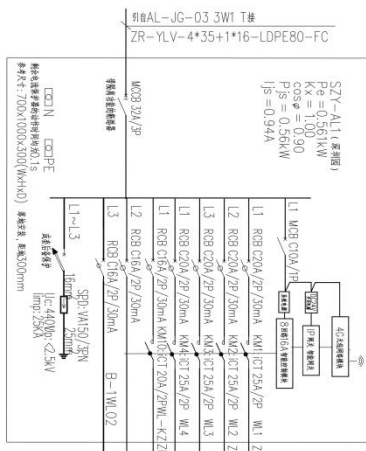
审核人: 常胜  
审核人: 常胜  
审核人: 常胜

设计人: 徐浩强  
设计人: 徐浩强  
设计人: 徐浩强

制图人: 张元鹏  
制图人: 张元鹏  
制图人: 张元鹏

比例: 1:1  
比例: 1:1  
比例: 1:1

SY-Y-AL11(半埋灯)  
 Ra=0.561kW  
 Kx=1.00  
 cosφ=0.90  
 Ps=0.56kW  
 Is=0.94A



型号: SY-Y-AL11(半埋灯)  
 规格: 300W/2P/30mA

回路	回路名称	回路功率
L1	R03 C204/2P/30mA KM1 CT 25A/2P	300W
L2	R03 C204/2P/30mA KM2 CT 25A/2P	300W
L3	R03 C204/2P/30mA KM3 CT 25A/2P	300W

灯具编号	光源	功率(W)	电压(V)	基座	安装	备注
L101	LED	24	0.24	●	●	
L109	LED	36	0.33	●	●	

控制设备: 断路器

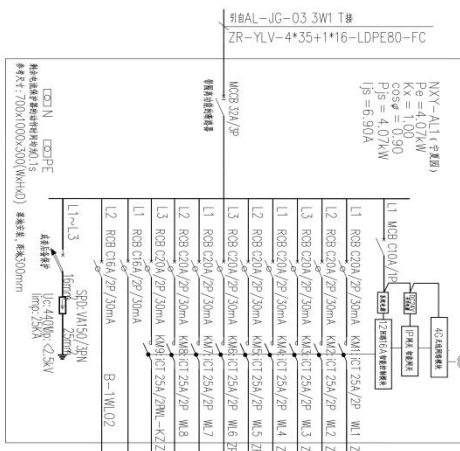
备注: 配2个5孔插座, 安装在配电箱上, 为控制设备供电

● 备注: 1. 本图仅供参考, 不作为施工依据; 2. 本图仅供参考, 不作为施工依据; 3. 本图仅供参考, 不作为施工依据。

● 备注: 1. 本图仅供参考, 不作为施工依据; 2. 本图仅供参考, 不作为施工依据; 3. 本图仅供参考, 不作为施工依据。

型号: AL-JG-03.3W1 T#  
 ZR-YLV-4\*35+1\*16-LDPE80-FC

NY-Y-AL11(半埋灯)  
 Pe=4.07kW  
 Kx=1.00  
 cosφ=0.90  
 Ps=4.07kW  
 Is=6.90A



型号: NY-Y-AL11(半埋灯)  
 规格: 300W/2P/30mA

回路	回路名称	回路功率
L1	R03 C204/2P/30mA KM1 CT 25A/2P	300W
L2	R03 C204/2P/30mA KM2 CT 25A/2P	300W
L3	R03 C204/2P/30mA KM3 CT 25A/2P	300W

灯具编号	光源	功率(W)	电压(V)	基座	安装	备注
L101	LED	24	0.24	●	●	
L109	LED	36	0.33	●	●	

控制设备: 断路器

备注: 配2个5孔插座, 安装在配电箱上, 为控制设备供电

● 备注: 1. 本图仅供参考, 不作为施工依据; 2. 本图仅供参考, 不作为施工依据; 3. 本图仅供参考, 不作为施工依据。

● 备注: 1. 本图仅供参考, 不作为施工依据; 2. 本图仅供参考, 不作为施工依据; 3. 本图仅供参考, 不作为施工依据。



中德照明有限公司  
 China Zhongde Lighting Co., Ltd.  
 照明工程设计与施工  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 电子与智能化工程专业承包一级  
 建筑装饰装修工程专业承包一级

说明:  
 1. 本图仅供参考, 不作为施工依据;  
 2. 本图仅供参考, 不作为施工依据;  
 3. 本图仅供参考, 不作为施工依据;

说明:  
 1. 本图仅供参考, 不作为施工依据;  
 2. 本图仅供参考, 不作为施工依据;  
 3. 本图仅供参考, 不作为施工依据;

说明:  
 1. 本图仅供参考, 不作为施工依据;  
 2. 本图仅供参考, 不作为施工依据;  
 3. 本图仅供参考, 不作为施工依据;

说明:  
 1. 本图仅供参考, 不作为施工依据;  
 2. 本图仅供参考, 不作为施工依据;  
 3. 本图仅供参考, 不作为施工依据;

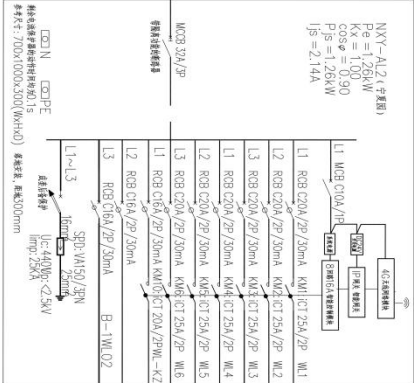
说明:  
 1. 本图仅供参考, 不作为施工依据;  
 2. 本图仅供参考, 不作为施工依据;  
 3. 本图仅供参考, 不作为施工依据;

说明:  
 1. 本图仅供参考, 不作为施工依据;  
 2. 本图仅供参考, 不作为施工依据;  
 3. 本图仅供参考, 不作为施工依据;

项目名称: 城市亮化工程  
 项目编号: 2024.11  
 设计日期: 2024.11  
 设计人: 张元鹏  
 审核人: 张元鹏  
 项目经理: 张元鹏  
 联系电话: 13800000000

中德照明有限公司  
 China Zhongde Lighting Co., Ltd.  
 地址: 深圳市福田区  
 电话: 0755-26666666

JKY-A1.2 (半罩型)  
 $P_0 = 1.26kW$   
 $K_X = 1.00$   
 $P_0 = 1.26kW$   
 $I_0 = 2.14A$



灯具编号	光源	功率(W)	电压(V)	高度	半径	备注
L101	LED	24	0.34	●	●	
DP03	LED	12	0.83	●	●	
L102	LED	12	0.10	●	●	

灯具编号	光源	功率(W)	电压(V)	高度	半径	备注
L1	RGB LED	200	254	●	●	
L2	RGB LED	200	254	●	●	
L3	RGB LED	200	254	●	●	

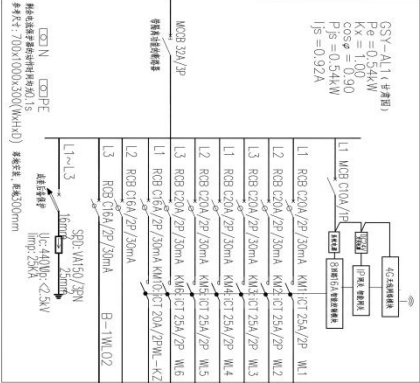
名称	规格	数量
配电箱	MGB	1
导线	铜芯塑料线 BVV-1.5/2.5/4	若干

● 备注  
 1、配电箱安装在天花板上，主光源安装在配电箱下方。  
 2、配电箱采用冷轧钢板，厚度2mm。  
 3、配电箱采用冷轧钢板，厚度2mm。

● 备注  
 1、配电箱安装在天花板上，主光源安装在配电箱下方。  
 2、配电箱采用冷轧钢板，厚度2mm。  
 3、配电箱采用冷轧钢板，厚度2mm。

● 备注  
 1、配电箱安装在天花板上，主光源安装在配电箱下方。  
 2、配电箱采用冷轧钢板，厚度2mm。  
 3、配电箱采用冷轧钢板，厚度2mm。

型号: BAL-JG-03.3W2 T#  
 ZR-YLV-4\*25+1\*16-LDPE80-FC



灯具编号	光源	功率(W)	电压(V)	高度	半径	备注
L101	LED	12	0.05	●	●	
DP03	LED	12	0.13	●	●	
L109	LED	56	0.36	●	●	

名称	规格	数量
配电箱	MGB	1
导线	铜芯塑料线 BVV-1.5/2.5/4	若干

● 备注  
 1、配电箱安装在天花板上，主光源安装在配电箱下方。  
 2、配电箱采用冷轧钢板，厚度2mm。  
 3、配电箱采用冷轧钢板，厚度2mm。

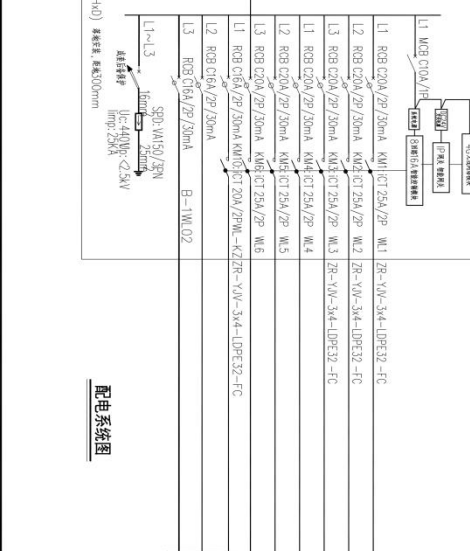
● 备注  
 1、配电箱安装在天花板上，主光源安装在配电箱下方。  
 2、配电箱采用冷轧钢板，厚度2mm。  
 3、配电箱采用冷轧钢板，厚度2mm。

● 备注  
 1、配电箱安装在天花板上，主光源安装在配电箱下方。  
 2、配电箱采用冷轧钢板，厚度2mm。  
 3、配电箱采用冷轧钢板，厚度2mm。

● 备注  
 1、配电箱安装在天花板上，主光源安装在配电箱下方。  
 2、配电箱采用冷轧钢板，厚度2mm。  
 3、配电箱采用冷轧钢板，厚度2mm。

● 备注  
 1、配电箱安装在天花板上，主光源安装在配电箱下方。  
 2、配电箱采用冷轧钢板，厚度2mm。  
 3、配电箱采用冷轧钢板，厚度2mm。

CSY-A1.1 (半罩型)  
 $P_0 = 0.54kW$   
 $K_X = 1.00$   
 $P_0 = 0.54kW$   
 $I_0 = 0.92A$



灯具编号	光源	功率(W)	电压(V)	高度	半径	备注
L101	LED	12	0.05	●	●	
DP03	LED	12	0.13	●	●	
L109	LED	56	0.36	●	●	

名称	规格	数量
配电箱	MGB	1
导线	铜芯塑料线 BVV-1.5/2.5/4	若干

● 备注  
 1、配电箱安装在天花板上，主光源安装在配电箱下方。  
 2、配电箱采用冷轧钢板，厚度2mm。  
 3、配电箱采用冷轧钢板，厚度2mm。

● 备注  
 1、配电箱安装在天花板上，主光源安装在配电箱下方。  
 2、配电箱采用冷轧钢板，厚度2mm。  
 3、配电箱采用冷轧钢板，厚度2mm。

● 备注  
 1、配电箱安装在天花板上，主光源安装在配电箱下方。  
 2、配电箱采用冷轧钢板，厚度2mm。  
 3、配电箱采用冷轧钢板，厚度2mm。

● 备注  
 1、配电箱安装在天花板上，主光源安装在配电箱下方。  
 2、配电箱采用冷轧钢板，厚度2mm。  
 3、配电箱采用冷轧钢板，厚度2mm。



中漫照明有限公司  
 CHINA STATE OPTOELECTRONICS CO., LTD.  
 照明工程设计与照明工程  
 城市及道路照明工程  
 电子与智能化工程专业承包一级  
 建筑智能化工程专业承包一级

地址: 深圳市福田区福安路1001号  
 电话: 0755-83221111  
 网址: www.zhongming.com.cn

项目负责人: 张元鹏  
 设计人: 张元鹏  
 审核人: 张元鹏

日期: 2024.11  
 比例: 1:1

深圳市城悦运营管理有限公司  
 SHENZHEN CITY YUE OPERATING MANAGEMENT CO., LTD.

深圳市城悦运营管理有限公司  
 SHENZHEN CITY YUE OPERATING MANAGEMENT CO., LTD.

深圳市城悦运营管理有限公司  
 SHENZHEN CITY YUE OPERATING MANAGEMENT CO., LTD.

深圳市城悦运营管理有限公司  
 SHENZHEN CITY YUE OPERATING MANAGEMENT CO., LTD.

深圳市城悦运营管理有限公司  
 SHENZHEN CITY YUE OPERATING MANAGEMENT CO., LTD.

SYZ-A11 (带侧窗)  
 $P_s = 3.46kW$   
 $K_x = 1.00$   
 $\cos\phi = 0.90$   
 $P_s = 3.46kW$   
 $I_s = 5.85A$

引BAL-JG-03 3W1 T楼  
 ZR-YLV-4\*35+1\*16-LDPE80-FC

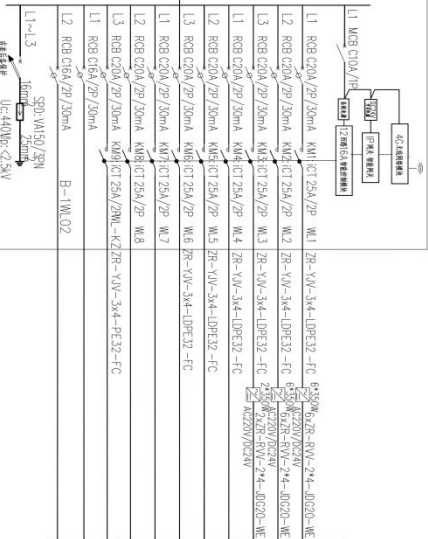
SYZ-A11 (带侧窗)  
 $P_s = 3.46kW$   
 $K_x = 1.00$   
 $\cos\phi = 0.90$   
 $P_s = 3.46kW$   
 $I_s = 5.85A$

引BAL-JG-03 3W2 T楼  
 ZR-YLV-4\*25+1\*16-LDPE80-FC

SYZ-A11 (带侧窗)  
 $P_s = 3.46kW$   
 $K_x = 1.00$   
 $\cos\phi = 0.90$   
 $P_s = 3.46kW$   
 $I_s = 5.85A$

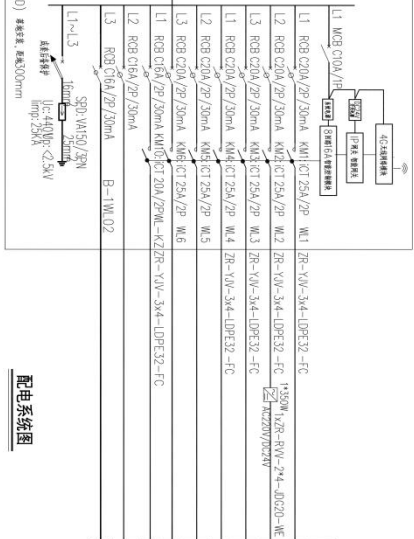
引BAL-JG-03 3W1 T楼  
 ZR-YLV-4\*35+1\*16-LDPE80-FC

SYZ-A11 (带侧窗)  
 $P_s = 3.46kW$   
 $K_x = 1.00$   
 $\cos\phi = 0.90$   
 $P_s = 3.46kW$   
 $I_s = 5.85A$



配电系统图

灯具编号	光源	功率(W)	功率因数	类型	安装	备注
L01	LED	15	1.32	●	●	
L01	LED	15	1.08	●	●	
L01	LED	15	0.42	●	●	
T09	LED	36	0.22	●	●	
CF03	LED	12	0.21	●	●	
L01	LED	24	0.22	●	●	



配电系统图

灯具编号	光源	功率(W)	功率因数	类型	安装	备注
LF02	LED	12	0.05	●	●	
L01	LED	15	0.15	●	●	
T09	LED	36	0.15	●	●	
LF01	LED	24	0.17	●	●	

**中建照明有限公司**  
 CHINA STATE CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD

照明工程设计专项甲级  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 电子与智能化工程专业承包一级  
 建筑装饰装修工程专业承包一级

设计单位：中建照明有限公司  
 设计人：张元鹏  
 审核人：张元鹏  
 日期：2024.11

项目名称：城市组团配电系统图九  
 项目编号：HJ0024-F15-029  
 设计阶段：施工图  
 图号：DS-SY-09  
 比例：1:1

设计单位：中建照明有限公司  
 设计人：张元鹏  
 审核人：张元鹏  
 日期：2024.11



**中源照明有限公司**  
 China YUAN Lighting Co., Ltd.  
 照明工程设计与专项照明  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 电子与智能化工程专业承包一级  
 建筑装饰装修工程专业承包一级

地址：宁波市鄞州区明波路100号  
 电话：0574-86688888  
 网址：www.zy-lighting.com

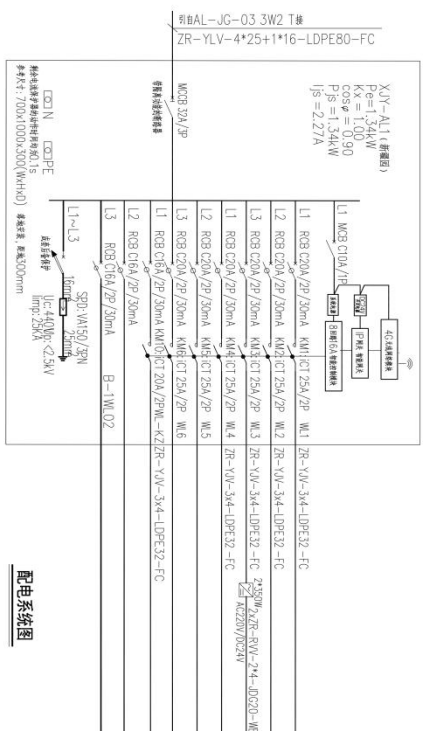
工程名称	宁波市鄞州区明波路100号
建设单位	宁波市鄞州区明波路100号
设计单位	宁波市鄞州区明波路100号
监理单位	宁波市鄞州区明波路100号
施工单位	宁波市鄞州区明波路100号
编制日期	2024.11

**宁波市城投运营管理有限公司**  
 Ningbo City Investment and Operation Management Co., Ltd.

**宁波市城投运营管理有限公司**  
 Ningbo City Investment and Operation Management Co., Ltd.

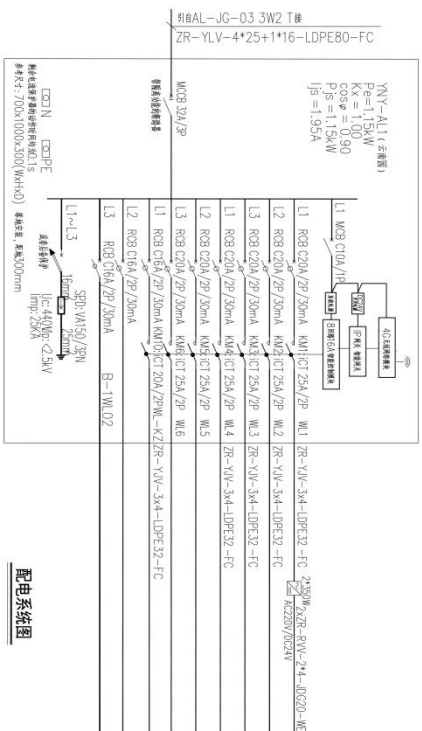
**宁波市城投运营管理有限公司**  
 Ningbo City Investment and Operation Management Co., Ltd.

比例	1:1
日期	2024.11
设计	张元鹏
审核	徐浩强
审批	张元鹏
制图	施工图
比例	DS-SY-10
比例	1:1
比例	A



配电系统图

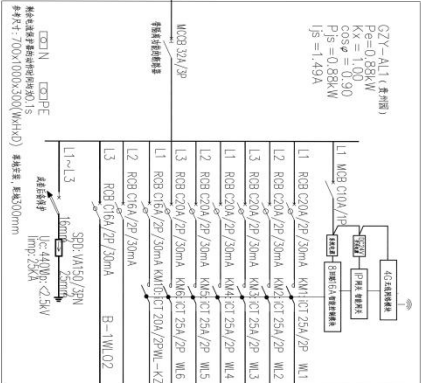
- 合上开关
- 1. 配电箱中所有元器件、元器件均按原样安装；
- 2. 配电箱中所有元器件、元器件均按原样安装；
- 3. 配电箱中所有元器件、元器件均按原样安装；



配电系统图

- 合上开关
- 1. 配电箱中所有元器件、元器件均按原样安装；
- 2. 配电箱中所有元器件、元器件均按原样安装；
- 3. 配电箱中所有元器件、元器件均按原样安装；

引自AL-JG-03 3W1 T#  
ZR-YLV-4\*35+1\*16-LDPE80-FC

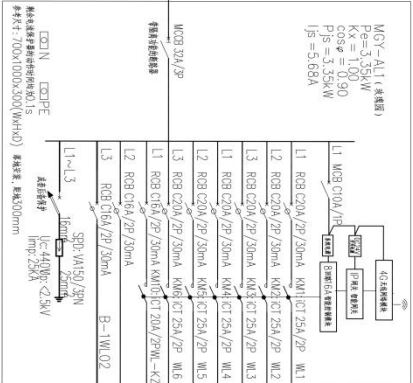


配电系统图

- 存在开关
- 说明：
  - 1、照度计算采用平均照度法，主要光源采用电光源灯；
  - 2、照度计算采用平均照度法，主要光源采用电光源灯；
  - 3、照度计算采用平均照度法，主要光源采用电光源灯。

灯位编号	光源	功率(W)	功率因数	备注
L101	LED	24	0.19	●
L101	LED	15	0.32	●
CP03	LED	36	0.05	●
TV09	LED	12	0.32	●
原样照度表				
备注				
按2.5瓦照度，安装于墙面以上，并控制开关在灯处。				

引自七号路灯T#ZC-AL7  
ZR-YJV-5\*6-LDPE40-FC



配电系统图

- 存在开关
- 说明：
  - 1、照度计算采用平均照度法，主要光源采用电光源灯；
  - 2、照度计算采用平均照度法，主要光源采用电光源灯；
  - 3、照度计算采用平均照度法，主要光源采用电光源灯。

灯位编号	光源	功率(W)	功率因数	备注
L101	LED	24	0.24	●
L101	LED	15	0.72	●
TV09	LED	36	1.12	●
CP03	LED	12	0.91	●
L101	LED	24	0.36	●
原样照度表				
备注				
按2.5瓦照度，安装于墙面以上，并控制开关在灯处。				

**中建照明有限公司**  
CHINA STATE CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD

照明工程设计专项甲级  
城市及道路照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑装饰装修工程专业承包一级

地址：广东省广州市天河区珠江新城华夏路10号  
电话：020-38888888  
网址：www.zjzhm.com

**城市亮化工程系统图十一**

项目名称：城市亮化工程系统图十一

建设单位：城市亮化工程系统图十一

设计单位：城市亮化工程系统图十一

项目负责人：城市亮化工程系统图十一

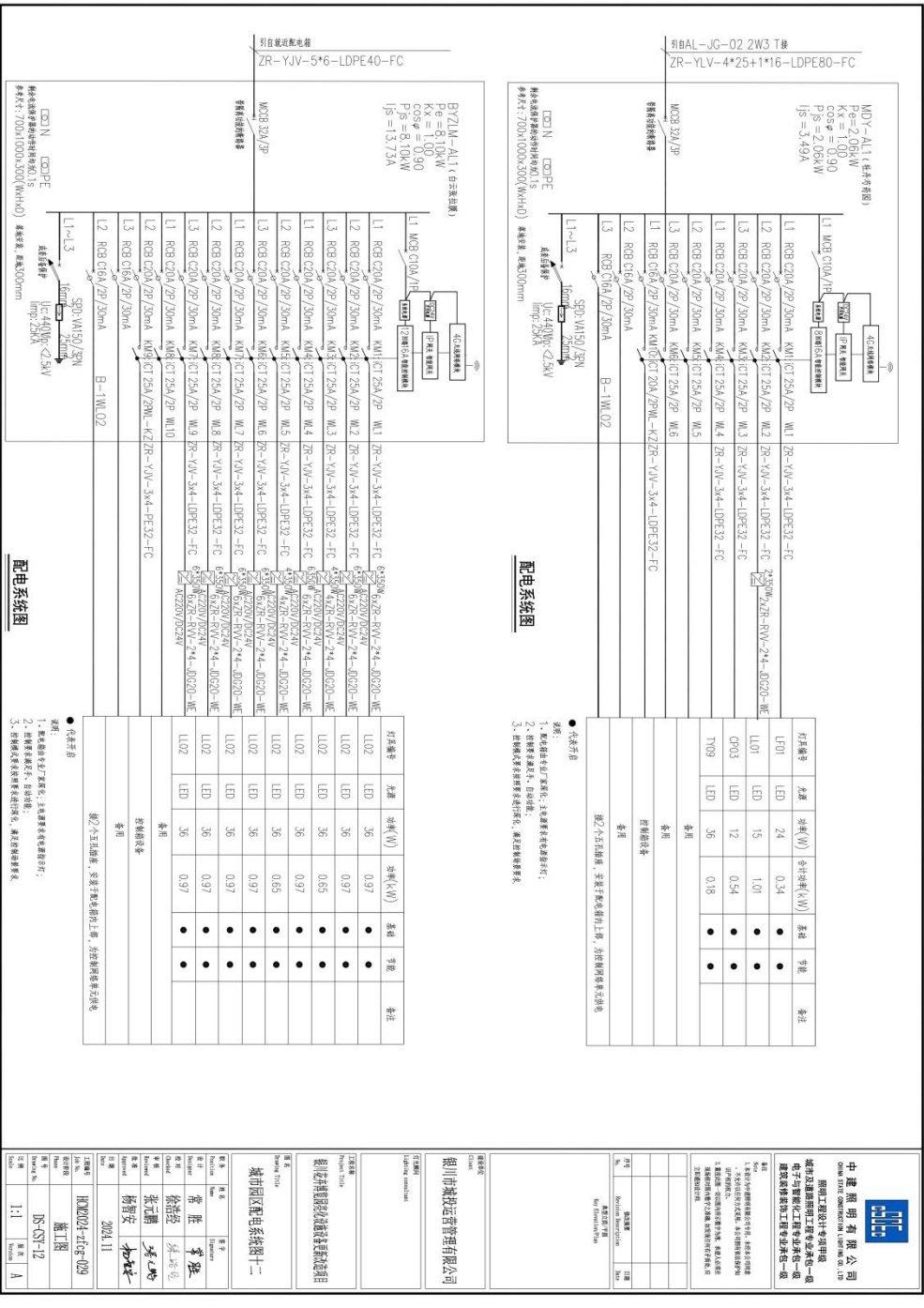
设计日期：2024.11

审核人：城市亮化工程系统图十一

审核日期：2024.11

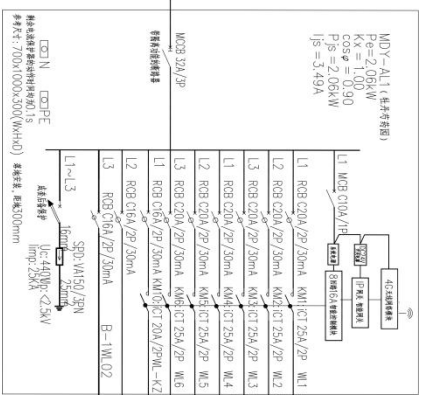
比例：1:1

图号：A



BYZM-A1T (台式控制柜)  
 $P=2.06kW$   
 $Kx=1.00$   
 $\cos\phi=0.90$   
 $I_s=2.08kA$   
 $I_s=3.49A$

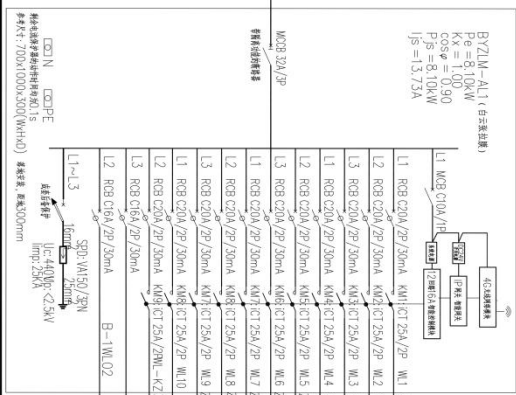
引自AL-JG-02 2W3 T接  
 ZR-YLV-4\*25+1\*16-LDPE80-FC



配电系统图

- 不在图示
- 说明:
- 1、本图中由电灯“\*”标注,其连接关系由图中注出;
- 2、在图中未标注尺寸,均以实际;
- 3、在图中未标注的符号,均以实际为准。

引自就近配电箱  
 ZR-YJV-5\*6-LDPE40-FC



配电系统图

- 不在图示
- 说明:
- 1、本图中由电灯“\*”标注,其连接关系由图中注出;
- 2、在图中未标注尺寸,均以实际为准;
- 3、在图中未标注的符号,均以实际为准。

**中建照明有限公司**  
 CHINA STATE CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD.  
 照明工程设计与照明工程  
 城市及照明工程专家承包一级  
 电子与智能化工程专业承包一级  
 建筑装饰装修工程专业承包一级

项目负责人: 张元鹏  
 项目经理: 徐治强  
 安全员: 张元鹏  
 安全员: 徐治强  
 安全员: 张元鹏  
 安全员: 徐治强



**中彦照明有限公司**  
 China YAN Lighting Co., Ltd.  
 照明工程设计专项甲级  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 电子与智能化工程专业承包一级  
 建筑智能化工程专业承包一级

说明:  
 1. 本图设计为初步设计, 仅供参考。  
 2. 本图设计为初步设计, 仅供参考。  
 3. 本图设计为初步设计, 仅供参考。

工程名称: 城市街区  
 工程地点: 城市街区  
 设计单位: 中彦照明有限公司  
 设计日期: 2024.11  
 设计人: 张元鹏  
 审核人: 张元鹏

项目负责人: 张元鹏  
 项目负责人: 张元鹏

城市街区配电系统图十二  
 图例: 城市街区  
 图例: 城市街区

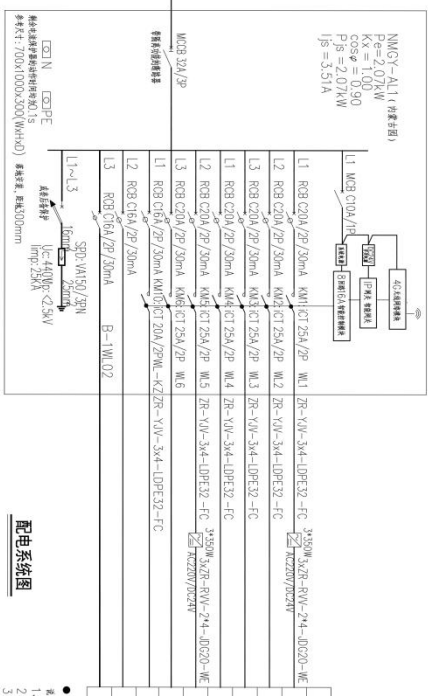
工程名称: 城市街区  
 工程地点: 城市街区  
 设计单位: 中彦照明有限公司  
 设计日期: 2024.11  
 设计人: 张元鹏  
 审核人: 张元鹏

● 在括号内

1. 配电箱为落地式, 落地高度: 1.8m。  
 2. 配电箱为落地式, 落地高度: 1.8m。  
 3. 配电箱为落地式, 落地高度: 1.8m。

灯位编号	光源	功率(W)	等效功率(W)	数量	高度	安装	备注
L101	LED	15	0.57	●	●	●	
T109	LED	36	0.40	●	●	●	
CP03	LED	12	0.12	●	●	●	
LF02	LED	12	0.07	●	●	●	
LL01	LED	15	0.92	●	●	●	

**配电系统图**

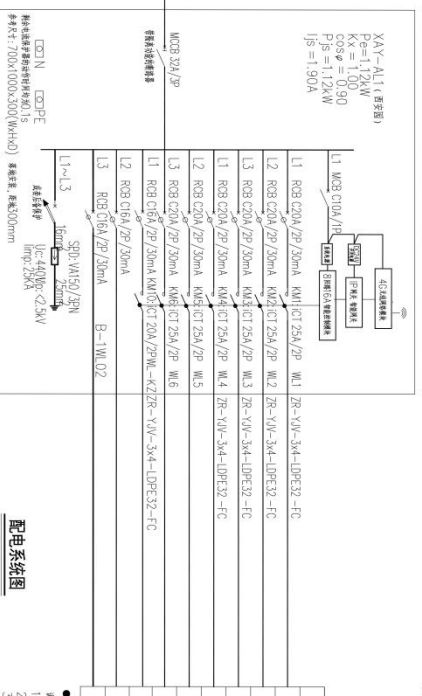


● 在括号内

1. 配电箱为落地式, 落地高度: 1.8m。  
 2. 配电箱为落地式, 落地高度: 1.8m。  
 3. 配电箱为落地式, 落地高度: 1.8m。

灯位编号	光源	功率(W)	等效功率(W)	数量	高度	安装	备注
LF01	LED	15	0.39	●	●	●	
LF02	LED	12	0.10	●	●	●	
T109	LED	36	0.47	●	●	●	
CP03	LED	12	0.17	●	●	●	

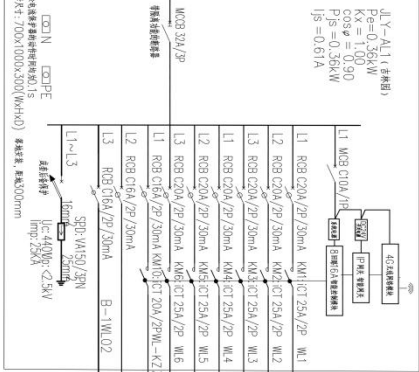
**配电系统图**



说明:  
 1. 配电箱为落地式, 落地高度: 1.8m。  
 2. 配电箱为落地式, 落地高度: 1.8m。  
 3. 配电箱为落地式, 落地高度: 1.8m。

工程名称: 城市街区  
 工程地点: 城市街区  
 设计单位: 中彦照明有限公司  
 设计日期: 2024.11  
 设计人: 张元鹏  
 审核人: 张元鹏

BYVY-A11(标准型)  
 $P_e=1.35kW$   
 $K_x=0.90$   
 $\cos\phi=0.90$   
 $P_s=0.36kW$   
 $I_s=0.61A$



引自AL-JG-01 1WL1 T#  
ZR-YJV-4\*35+1\*16-LDPE80-FC

灯头编号	光源	功率(W)	功率(W)	基础	安装	备注
LF03	LED	12	0.17	●	●	
LF01	LED	15	0.39	●	●	
LF02	LED	12	0.10	●	●	

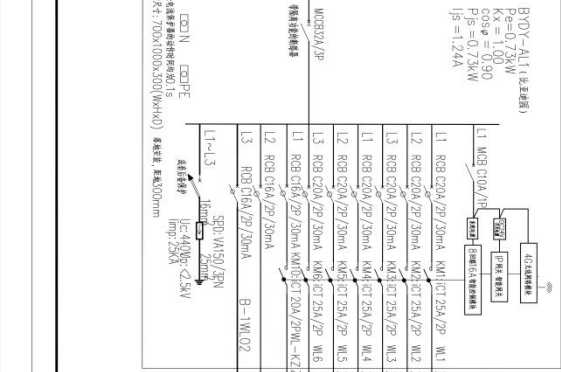
引自AL-JG-01 1WL2 T#  
ZR-YJV-4\*35+1\*16-LDPE80-FC

灯头编号	光源	功率(W)	功率(W)	基础	安装	备注
LF01	LED	15	0.17	●	●	
LF02	LED	12	0.17	●	●	
LF03	LED	12	0.14	●	●	
LF04	LED	12	0.05	●	●	

● 安装备注  
 说明:  
 1、基础编号为灯头编号,主要表示光源安装位置;  
 2、灯头编号表示灯头、自身编号;  
 3、灯头编号表示灯头安装位置,表示灯头安装位置。

● 电气符号  
 说明:  
 1、基础编号为灯头编号,主要表示光源安装位置;  
 2、灯头编号表示灯头、自身编号;  
 3、灯头编号表示灯头安装位置,表示灯头安装位置。

BYVY-A11(标准型)  
 $P_e=0.73kW$   
 $K_x=1.00$   
 $\cos\phi=0.90$   
 $P_s=0.73kW$   
 $I_s=1.24A$



引自AL-JG-01 1WL1 T#  
ZR-YJV-4\*35+1\*16-LDPE80-FC

灯头编号	光源	功率(W)	功率(W)	基础	安装	备注
LF01	LED	15	0.30	●	●	
LF01	LED	15	0.17	●	●	
LF02	LED	12	0.17	●	●	
LF03	LED	12	0.14	●	●	
LF04	LED	12	0.05	●	●	

引自AL-JG-01 1WL2 T#  
ZR-YJV-4\*35+1\*16-LDPE80-FC

灯头编号	光源	功率(W)	功率(W)	基础	安装	备注
LF01	LED	15	0.30	●	●	
LF01	LED	15	0.17	●	●	
LF02	LED	12	0.17	●	●	
LF03	LED	12	0.14	●	●	
LF04	LED	12	0.05	●	●	

● 安装备注  
 说明:  
 1、基础编号为灯头编号,主要表示光源安装位置;  
 2、灯头编号表示灯头、自身编号;  
 3、灯头编号表示灯头安装位置,表示灯头安装位置。

● 电气符号  
 说明:  
 1、基础编号为灯头编号,主要表示光源安装位置;  
 2、灯头编号表示灯头、自身编号;  
 3、灯头编号表示灯头安装位置,表示灯头安装位置。

**中建照明有限公司**  
 China State Construction Lighting Co., Ltd.  
 照明工程设计与照明工程  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 电子与智能化工程专业承包一级  
 建筑装饰装修工程专业承包一级

项目负责人: 张元鹏  
 项目经理: 徐浩经  
 设计: 张元鹏  
 日期: 2024.11

项目负责人: 张元鹏  
 项目经理: 徐浩经  
 设计: 张元鹏  
 日期: 2024.11

项目负责人: 张元鹏  
 项目经理: 徐浩经  
 设计: 张元鹏  
 日期: 2024.11



**中建照明有限公司**  
CHINA STATE CONSTRUCTION ENGINEERING DESIGN INSTITUTE  
照明工程设计师注册资格  
城市及照明照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑装饰装修工程专业承包一级

说明  
1. 本设计文件仅供设计使用，不作为施工的依据。  
2. 本设计文件仅供参考，不作为施工的依据。  
3. 本设计文件仅供参考，不作为施工的依据。

图名	照明工程图
比例	1:1
日期	2024.11
设计	张元鹏
审核	徐治强
制图	施工图
图号	DS-SY-15
比例	1:1
备注	

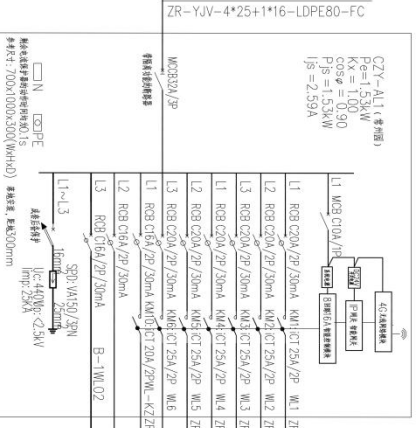
设计单位  
城市照明工程研究中心  
地址：北京市东城区东直门内大街100号  
电话：010-64611111

设计单位  
城市照明工程研究中心  
地址：北京市东城区东直门内大街100号  
电话：010-64611111

设计单位  
城市照明工程研究中心  
地址：北京市东城区东直门内大街100号  
电话：010-64611111

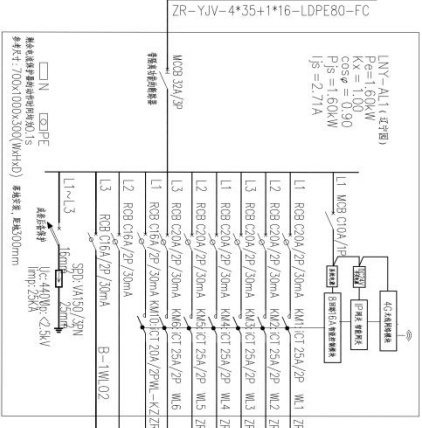
设计单位  
城市照明工程研究中心  
地址：北京市东城区东直门内大街100号  
电话：010-64611111

设计单位  
城市照明工程研究中心  
地址：北京市东城区东直门内大街100号  
电话：010-64611111



配电系统图

灯具编号	光源	功率(W)	等效(W)	高度	手数	备注
LF01	LED	15	0.62	●	●	
TF09	LED	36	0.47	●	●	
GF03	LED	12	0.11	●	●	
LF02	LED	12	0.14	●	●	
LF01	LED	15	0.19	●	●	



配电系统图

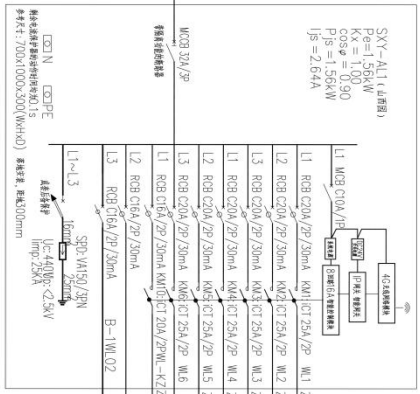
灯具编号	光源	功率(W)	等效(W)	高度	手数	备注
LF02	LED	12	0.07	●	●	
TF09	LED	36	0.18	●	●	
LF01	LED	15	0.54	●	●	
LF01	LED	15	0.06	●	●	
LF01	LED	15	0.21	●	●	

设计单位  
城市照明工程研究中心  
地址：北京市东城区东直门内大街100号  
电话：010-64611111

设计单位  
城市照明工程研究中心  
地址：北京市东城区东直门内大街100号  
电话：010-64611111

设计单位  
城市照明工程研究中心  
地址：北京市东城区东直门内大街100号  
电话：010-64611111

引BAL-JG-01 1W2 T楼  
ZR-YJV-4\*35+1\*16-LDPE80-FC

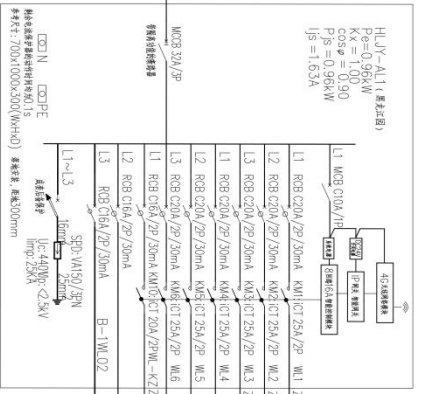


配电系统图

- 代表符号
- 1、图中所有电气符号名称、均按国家现行标准执行；
- 2、图中所有设备型号、均按国家现行标准执行；
- 3、图中所有设备规格、均按国家现行标准执行。

灯类号	光源	功率(W)	照度(lx)	备注
L101	LED	12	0.05	●
L102	LED	15	0.54	●
L103	LED	36	0.51	●
L104	LED	24	0.28	●
L105	LED	12	0.19	●

引BAL-JG-01 1W3 T楼  
ZR-YJV-4\*25+1\*16-LDPE80-FC



配电系统图

- 代表符号
- 1、图中所有电气符号名称、均按国家现行标准执行；
- 2、图中所有设备型号、均按国家现行标准执行；
- 3、图中所有设备规格、均按国家现行标准执行。

灯类号	光源	功率(W)	照度(lx)	备注
T109	LED	36	0.40	●
CP03	LED	12	0.40	●
LT01	LED	24	0.17	●

**中建照明有限公司**  
CHINA STATE CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD.

照明工程设计专项甲级  
城市及道路照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑装饰装修工程专业承包一级

地址：浙江省杭州市滨江区...  
电话：0571-87311111  
网址：www.zjcl.com.cn

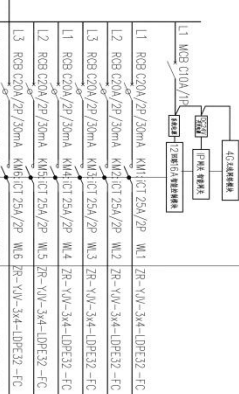
**城市同区配电系统图十六**

工程名称：...  
建设单位：...  
设计单位：...  
监理单位：...  
施工单位：...  
审核人：...  
日期：2024.11

图例	名称	备注
●	代表符号	
1	图中所有电气符号名称、均按国家现行标准执行	
2	图中所有设备型号、均按国家现行标准执行	
3	图中所有设备规格、均按国家现行标准执行	

引自AL-JG-01 1W1 T楼  
ZR-YJV-4\*35+1\*16-LDPE80-FC

TY-A11(未选型)  
Pe=148kW  
Kx=1.00  
Cosφ=0.90  
Pjs=148kW  
Ijs=512A

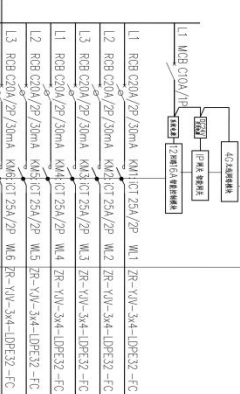


灯具编号	光源	功率(W)	光源(W)	光源(W)	数量	备注
L101	LED	24	0.24	●	●	
L102	LED	12	0.04	●	●	
L109	LED	36	0.29	●	●	
CP03	LED	12	0.16	●	●	
T109	LED	36	0.07	●	●	
CP03	LED	12	0.38	●	●	
L101	LED	24	0.31	●	●	

● 备注  
1. 此图仅供参考,不作为施工依据,具体施工以现场实际情况为准;  
2. 图中灯具功率为额定功率,实际功率;  
3. 图中灯具功率为额定功率,实际功率。

引自AL-JG-01 1W2 T楼  
ZR-YJV-4\*35+1\*16-LDPE80-FC

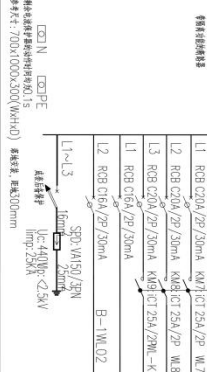
COV-A11(未选型)  
Pe=3.02kW  
Kx=1.00  
Cosφ=0.90  
Pjs=3.02kW  
Ijs=512A



灯具编号	光源	功率(W)	光源(W)	光源(W)	数量	备注
T109	LED	36	0.07	●	●	
L102	LED	12	0.01	●	●	
L101	LED	15	1.40	●	●	
L101	LED	24	0.29	●	●	
CP03	LED	12	0.45	●	●	

● 备注  
1. 此图仅供参考,不作为施工依据,具体施工以现场实际情况为准;  
2. 图中灯具功率为额定功率,实际功率;  
3. 图中灯具功率为额定功率,实际功率。

配电系统图



配电系统图

- 备注
- 1. 此图仅供参考,不作为施工依据,具体施工以现场实际情况为准;
- 2. 图中灯具功率为额定功率,实际功率;
- 3. 图中灯具功率为额定功率,实际功率。

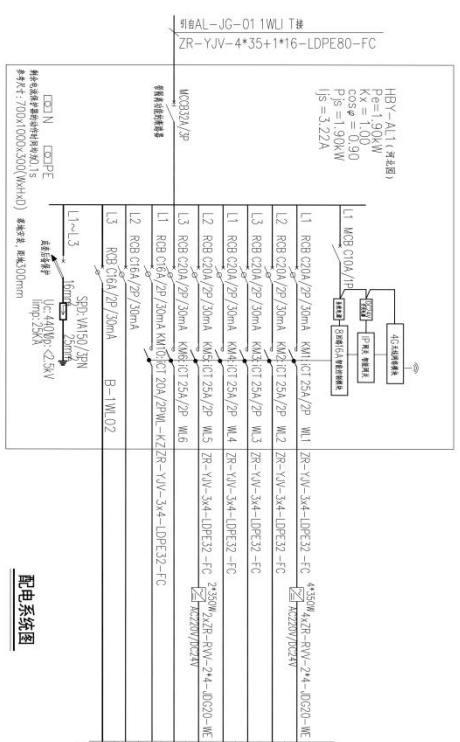
**中建照明有限公司**  
CHINA STATE CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD.

照明工程设计专项甲级  
城市及镇照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑装饰装修工程专业承包一级

地址: 广东省广州市天河区珠江新城华夏路10号  
电话: 020-38903888  
网址: www.cslighting.com

工程名称: 城市亮化工程  
建设单位: 城市亮化工程  
设计单位: 城市亮化工程  
监理单位: 城市亮化工程  
施工单位: 城市亮化工程  
日期: 2024.11

HBV-A11 (有盖型)  
 Pe=1.90kW  
 Kx=0.9  
 Cosφ=0.90  
 Pjs=1.90kW  
 Ijs=3.22A

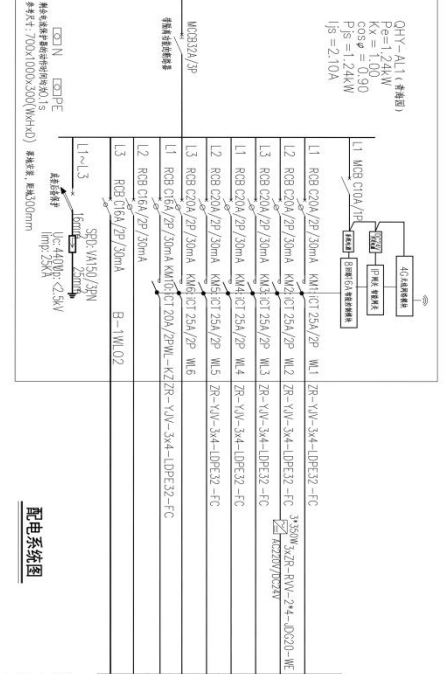


配电箱图

● 备注说明  
 1、配电箱内所有元器件均符合国家强制性标准。  
 2、配电箱内所有元器件均符合国家强制性标准。  
 3、配电箱内所有元器件均符合国家强制性标准。

灯位编号	光源	功率(W)	功率(kW)	备注	说明	备注
L101	LED	15	0.87	●	●	
L102	LED	24	0.32	●	●	
CP03	LED	12	0.22	●	●	
TY09	LED	36	0.29	●	●	
L101	LED	15	0.21	●	●	

射灯AL-JG-01 1W3 T#  
 ZR-YJV-4\*25+1\*16-LDPE80-FC



配电箱图

● 备注说明  
 1、配电箱内所有元器件均符合国家强制性标准。  
 2、配电箱内所有元器件均符合国家强制性标准。  
 3、配电箱内所有元器件均符合国家强制性标准。

灯位编号	光源	功率(W)	功率(kW)	备注	说明	备注
L101	LED	24	0.14	●	●	
L102	LED	15	0.41	●	●	
CP03	LED	12	0.21	●	●	
TY09	LED	36	0.36	●	●	
L101	LED	24	0.12	●	●	

**中建照明有限公司**  
 CHINA STATE CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD.  
 照明工程设计与照明工程  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 电子与智能化工程专业承包一级  
 建筑装饰装修工程专业承包一级

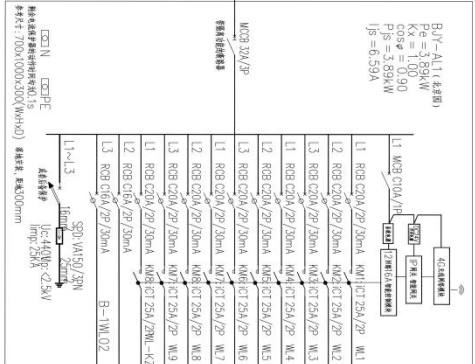
工程名称: 城市亮化工程  
 工程地点: 城市亮化工程  
 工程内容: 城市亮化工程  
 工程规模: 城市亮化工程  
 工程投资: 城市亮化工程  
 工程工期: 城市亮化工程  
 工程日期: 城市亮化工程

**城市亮化工程系统图十八**  
 编制: 张元鹏  
 审核: 张元鹏  
 批准: 张元鹏  
 日期: 2024.11

编制: 张元鹏  
 审核: 张元鹏  
 批准: 张元鹏  
 日期: 2024.11

BY-AL11(左图)  
P<sub>2</sub> = 3.89kW  
cosφ = 0.90  
P<sub>1</sub> = 3.89kW  
I<sub>φ</sub> = 6.59A

射灯AL-JG-01 1W1 T射  
ZR-YJV-4\*35+1\*16-LDPE80-FC



□□□□ □□□□  
射灯AL-JG-01 1W1 T射  
射灯功率: 3.89kW  
射灯间距: 间距100mm

配电系统图

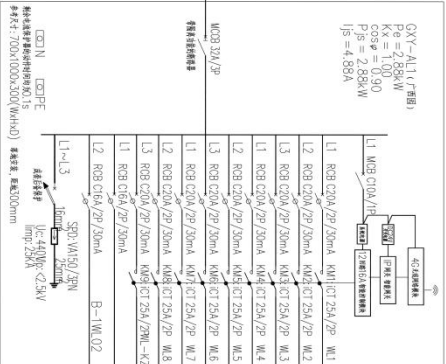
- 备注说明
- 1、配电箱内灯了无短路、无漏电保护及漏电保护;
- 2、配电箱内灯了无短路、无漏电保护;
- 3、配电箱内灯了无短路、无漏电保护及漏电保护。

灯号	光源	功率(W)	电压(V)	数量	功率	电压	功率	备注
T09	LED	36	0.25	●	●	●	●	
FP03	LED	12	0.25	●	●	●	●	
L101	LED	15	1.41	●	●	●	●	
T09	LED	36	0.25	●	●	●	●	
L101	LED	15	0.59	●	●	●	●	
FP01	LED	24	0.29	●	●	●	●	
L101	LED	15	0.87	●	●	●	●	

配电箱内灯了无短路、无漏电保护及漏电保护。

GXY-AL11(右图)  
P<sub>2</sub> = 2.88kW  
K<sub>2</sub> = 1.00  
K<sub>1</sub> = 1.00  
P<sub>1</sub> = 2.88kW  
I<sub>φ</sub> = 4.88A

射灯AL-JG-01 1W2 T射  
ZR-YJV-4\*35+1\*16-LDPE80-FC



□□□□ □□□□  
射灯AL-JG-01 1W2 T射  
射灯功率: 2.88kW  
射灯间距: 间距100mm

配电系统图

- 备注说明
- 1、配电箱内灯了无短路、无漏电保护及漏电保护;
- 2、配电箱内灯了无短路、无漏电保护;
- 3、配电箱内灯了无短路、无漏电保护及漏电保护。

灯号	光源	功率(W)	电压(V)	数量	功率	电压	功率	备注
FP01	LED	24	0.29	●	●	●	●	
FP02	LED	12	0.16	●	●	●	●	
L101	LED	15	0.26	●	●	●	●	
FP03	LED	12	0.63	●	●	●	●	
L101	LED	15	1.13	●	●	●	●	
L101	LED	15	0.44	●	●	●	●	

配电箱内灯了无短路、无漏电保护及漏电保护。

**中建照明有限公司**  
CHINA STATE CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD

照明工程设计专项甲级  
城市及道路照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑装饰装修工程专业承包一级

地址: 深圳市福田区福安路100号  
电话: 0755-26666666  
网站: www.zjzh.com.cn

项目名称: 城市街区配电系统图十九  
项目编号: HJ02024-F15-020  
设计日期: DS-SY-19  
设计单位: 中建照明有限公司  
设计人: 张元鹏  
审核人: 张元鹏  
日期: 2024.11

**中建照明有限公司**  
CHINA STATE CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD

照明工程设计专项甲级  
城市及道路照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑装饰装修工程专业承包一级



说明  
1. 本设计为照明工程专项设计，不作为施工图设计文件的组成部分。  
2. 本设计仅供甲方参考，不作为施工图设计文件的组成部分。  
3. 本设计仅供甲方参考，不作为施工图设计文件的组成部分。

图名	照明工程专项设计
图号	照明工程专项设计
比例	1:1
日期	2024.11

编制人：张元鹏  
审核人：张元鹏  
批准人：张元鹏

项目负责人：张元鹏  
项目负责人：张元鹏  
项目负责人：张元鹏

项目负责人：张元鹏  
项目负责人：张元鹏  
项目负责人：张元鹏

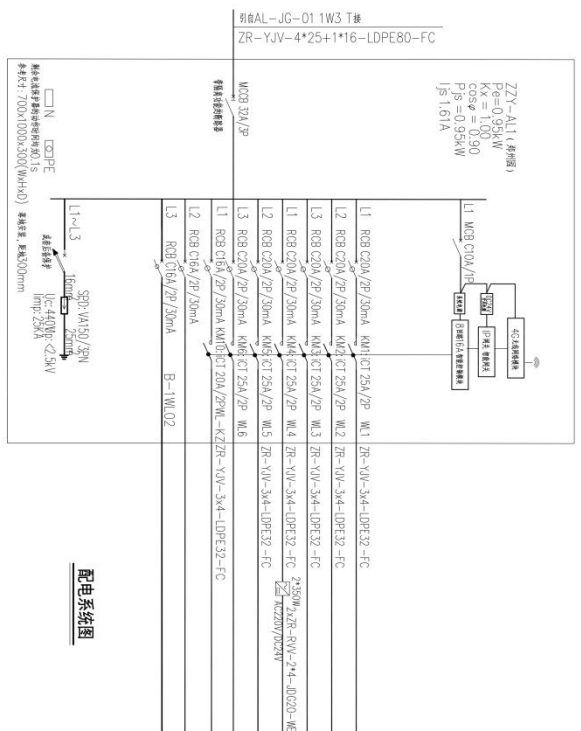
项目负责人：张元鹏  
项目负责人：张元鹏  
项目负责人：张元鹏

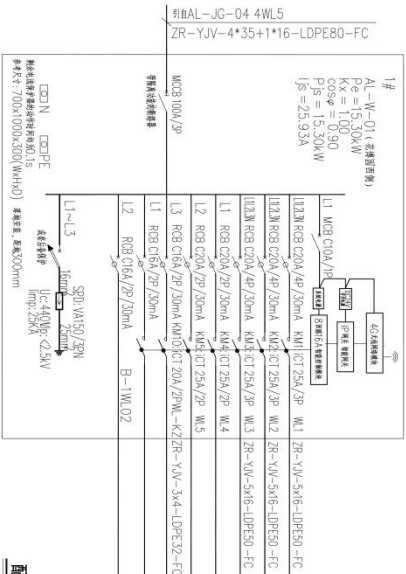
项目负责人：张元鹏  
项目负责人：张元鹏  
项目负责人：张元鹏

回路编号	光源	功率(W)	功率因数	数量	位置
L1	LED	12	0.33	●	
L2	LED	12	0.17	●	
L3	LED	15	0.05	●	
L4	LED	19	0.27	●	
L5	LED	36	0.14	●	

**配电系统图**

- 在框内
- 1. 配电箱内所有回路均接入照明配电箱，且配电箱内所有回路均接入照明配电箱。
- 2. 配电箱内所有回路均接入照明配电箱，且配电箱内所有回路均接入照明配电箱。
- 3. 配电箱内所有回路均接入照明配电箱，且配电箱内所有回路均接入照明配电箱。





1#

AL-W-01 (末端照明)

Pe=15.30kW  
Kx=1.00  
cosφ=0.90  
Ijs=19.30A  
Ijs=23.93A

回路名称	规格	数量	功率(W)	功率(kW)	备注
L1 W3	RCB C10A/2P/30mA	1	900	5.40	●
L2 W2	RCB C10A/2P/30mA	1	900	5.40	●
L3 W1	RCB C10A/2P/30mA	1	900	4.50	●
TY01	LED	900	5.40		●
TY02	LED	900	5.40		●
TY03	LED	900	4.50		●

● 备注

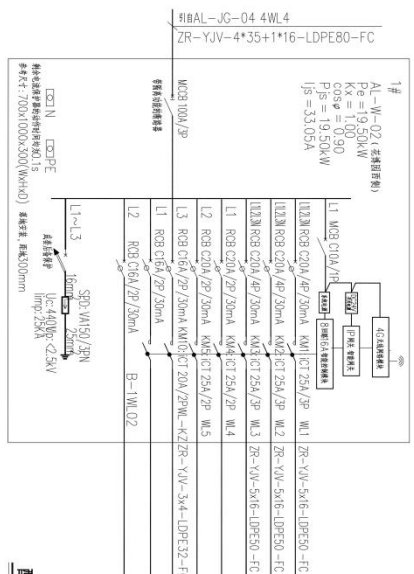
1. 回路名称与工程名称、主要设备名称相对应;
2. 回路名称与工程、回路名称;
3. 回路名称与回路名称相对应, 并注明回路名称。

照明

1. 回路名称与工程名称、主要设备名称相对应;

2. 回路名称与工程、回路名称;

3. 回路名称与回路名称相对应, 并注明回路名称。



1#

AL-W-02 (末端照明)

Pe=19.50kW  
Kx=1.00  
cosφ=0.90  
Ijs=19.50A  
Ijs=33.09A

回路名称	规格	数量	功率(W)	功率(kW)	备注
L1 W3	RCB C10A/2P/30mA	1	900	6.30	●
L2 W2	RCB C10A/2P/30mA	1	900	6.30	●
L3 W1	RCB C10A/2P/30mA	1	900	6.30	●
TY01	LED	900	6.30		●
TY02	LED	900	6.30		●
TY03	LED	900	6.30		●
TY04	LED	900	6.30		●

● 备注

1. 回路名称与工程名称、主要设备名称相对应;
2. 回路名称与工程、回路名称;
3. 回路名称与回路名称相对应, 并注明回路名称。

照明

1. 回路名称与工程名称、主要设备名称相对应;

2. 回路名称与工程、回路名称;

3. 回路名称与回路名称相对应, 并注明回路名称。

图例

1. 回路名称与工程名称、主要设备名称相对应;

2. 回路名称与工程、回路名称;

3. 回路名称与回路名称相对应, 并注明回路名称。

回路名称	规格	数量	功率(W)	功率(kW)	备注
L1 W3	RCB C10A/2P/30mA	1	900	6.30	●
L2 W2	RCB C10A/2P/30mA	1	900	6.30	●
L3 W1	RCB C10A/2P/30mA	1	900	6.30	●
TY01	LED	900	6.30		●
TY02	LED	900	6.30		●
TY03	LED	900	6.30		●
TY04	LED	900	6.30		●



中彦照明有限公司  
CHINA ZHONGYAN LIGHTING CO., LTD.

照明工程设计专项甲级  
城市及道路照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑装饰装修工程专业承包一级

说明  
1. 本图由设计单位提供, 仅供参考。  
2. 本图仅供参考, 不作为施工依据。  
3. 本图仅供参考, 不作为施工依据。  
4. 本图仅供参考, 不作为施工依据。

编制: 张元鹏  
审核: 张元鹏  
日期: 2024.11

设计: 张元鹏  
日期: 2024.11

审核: 张元鹏  
日期: 2024.11

审批: 张元鹏  
日期: 2024.11

日期: 2024.11

比例: 1:1

图例

图例

图例

图例



**中建照明有限公司**  
CHINA STATE CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD.  
照明工程设计与照明工程  
城市及道路照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑智能化工程专业承包一级

说明:  
1. 本设计为照明工程初步设计, 仅供参考。  
2. 本设计为照明工程初步设计, 仅供参考。  
3. 本设计为照明工程初步设计, 仅供参考。

名称	数量	单位	备注
照明配电箱			
照明配电箱			
照明配电箱			

编制: 张元鹏  
审核: 张元鹏  
日期: 2024.11

编制: 张元鹏  
审核: 张元鹏  
日期: 2024.11

编制: 张元鹏  
审核: 张元鹏  
日期: 2024.11

编制: 张元鹏  
审核: 张元鹏  
日期: 2024.11

编制: 张元鹏  
审核: 张元鹏  
日期: 2024.11

编制: 张元鹏  
审核: 张元鹏  
日期: 2024.11

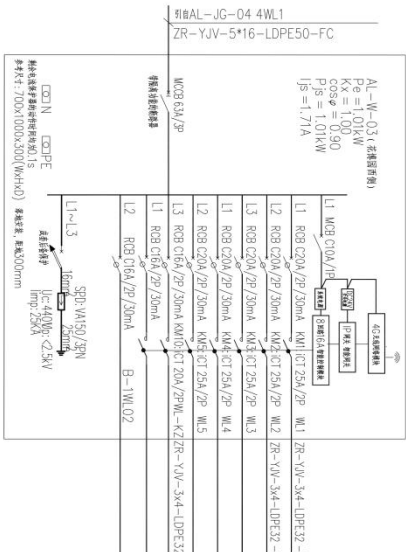
编制: 张元鹏  
审核: 张元鹏  
日期: 2024.11

编制: 张元鹏  
审核: 张元鹏  
日期: 2024.11

灯具编号	光源	额定功率(W)	总功率(W)	盏数	类型	备注
TY06	LED	36	0.76	●	●	
GT01	LED	12	0.25	●	●	
						备用
						备用
						控制设备
						备用

● 代表符号  
说明:  
1. 照度值单位为勒克斯, 且为平均值。  
2. 照度值单位为勒克斯, 且为平均值。  
3. 照度值单位为勒克斯, 且为平均值。

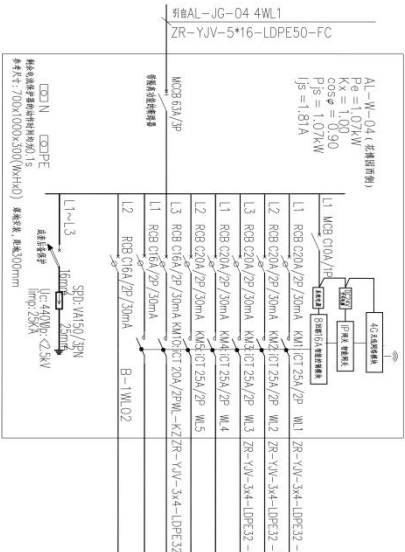
**配电系统图**



灯具编号	光源	额定功率(W)	总功率(W)	盏数	类型	备注
TY06	LED	36	0.72	●	●	
GT01	LED	12	0.24	●	●	
TY04	LED	36	0.11	●	●	
						备用
						控制设备
						备用

● 代表符号  
说明:  
1. 照度值单位为勒克斯, 且为平均值。  
2. 照度值单位为勒克斯, 且为平均值。  
3. 照度值单位为勒克斯, 且为平均值。

**配电系统图**



编制: 张元鹏  
审核: 张元鹏  
日期: 2024.11

编制: 张元鹏  
审核: 张元鹏  
日期: 2024.11

编制: 张元鹏  
审核: 张元鹏  
日期: 2024.11

编制: 张元鹏  
审核: 张元鹏  
日期: 2024.11

编制: 张元鹏  
审核: 张元鹏  
日期: 2024.11



**中漫照明有限公司**  
CHINA STATE OVERSEAS INVESTMENT GROUP CO., LTD  
照明工程设计专项甲级  
城市及道路照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑装饰装修工程专业承包一级

说明:  
1、本设计为初步设计,仅供参考,不作为施工的依据。  
2、本设计为初步设计,不作为施工的依据。  
3、本设计为初步设计,不作为施工的依据。

工程名称: 阿克苏市城市照明工程  
工程地点: 阿克苏市  
建设单位: 阿克苏市城市照明工程指挥部  
设计单位: 中漫照明有限公司  
设计日期: 2024.11

设计人: 常胜  
审核人: 徐浩强  
项目负责人: 张元鹏  
项目负责人: 杨智安

阿克苏市城市照明工程  
阿克苏市城市照明工程指挥部  
阿克苏市城市照明工程指挥部

阿克苏市城市照明工程  
阿克苏市城市照明工程指挥部  
阿克苏市城市照明工程指挥部

阿克苏市城市照明工程  
阿克苏市城市照明工程指挥部  
阿克苏市城市照明工程指挥部

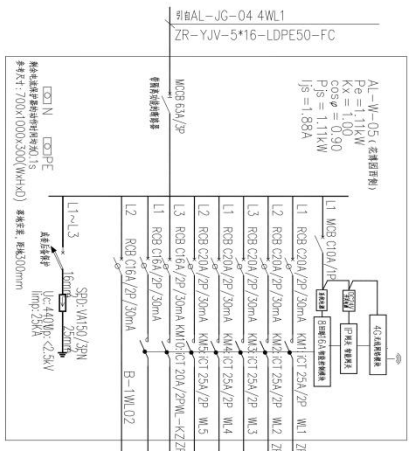
阿克苏市城市照明工程  
阿克苏市城市照明工程指挥部  
阿克苏市城市照明工程指挥部

阿克苏市城市照明工程  
阿克苏市城市照明工程指挥部  
阿克苏市城市照明工程指挥部

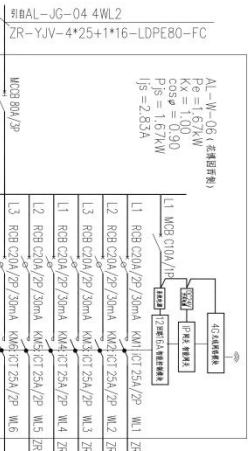
灯杆编号	光源	功率(W)	光通量(lm)	高度	杆径	备注
T106	LED	36	0.11	●	●	
T108	LED	36	0.14	●	●	
CP02	LED	16	0.33	●	●	
T108	LED	15	0.40	●	●	
T108	LED	12	0.50	●	●	

备注:  
1、阿克苏市城市照明工程指挥部。  
2、阿克苏市城市照明工程指挥部。  
3、阿克苏市城市照明工程指挥部。

**配电系统图**

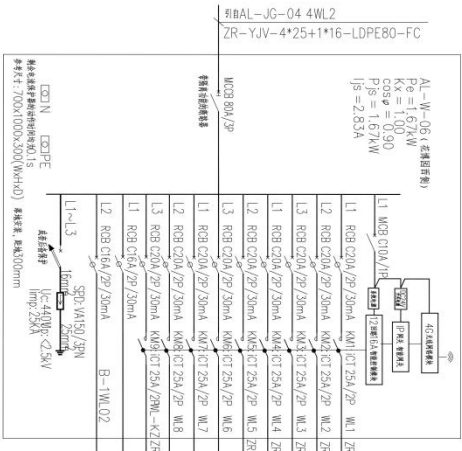


AL-W-05 (表箱内负荷)  
Pe=1.11kW  
Kx=1.00  
Ijs=1.11kW  
Ijs=1.58A



AL-W-06 (表箱内负荷)  
Pe=1.57kW  
Kx=1.00  
Ijs=1.57kW  
Ijs=2.53A

**配电系统图**



AL-W-05 (表箱内负荷)  
Pe=1.11kW  
Kx=1.00  
Ijs=1.11kW  
Ijs=1.58A

**备注**

- 1、阿克苏市城市照明工程指挥部。
- 2、阿克苏市城市照明工程指挥部。
- 3、阿克苏市城市照明工程指挥部。

**备注**

- 1、阿克苏市城市照明工程指挥部。
- 2、阿克苏市城市照明工程指挥部。
- 3、阿克苏市城市照明工程指挥部。

**备注**

- 1、阿克苏市城市照明工程指挥部。
- 2、阿克苏市城市照明工程指挥部。
- 3、阿克苏市城市照明工程指挥部。

**备注**

- 1、阿克苏市城市照明工程指挥部。
- 2、阿克苏市城市照明工程指挥部。
- 3、阿克苏市城市照明工程指挥部。



中壹照明有限公司  
CHANGDE LIGHTING CO., LTD.  
照明工程设计专项甲级  
城市及道路照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑智能化工程专业承包一级

说明：  
1、本设计为照明设计专项，不作为施工图设计文件的组成部分。  
2、本设计仅供方案参考，不作为施工图设计文件的组成部分。  
3、本设计不作为施工图设计文件的组成部分，不作为施工图设计文件的组成部分。  
4、本设计不作为施工图设计文件的组成部分，不作为施工图设计文件的组成部分。  
5、本设计不作为施工图设计文件的组成部分，不作为施工图设计文件的组成部分。

编制人：张元鹏  
审核人：张元鹏  
设计人：张元鹏  
日期：2024.11

项目名称：自贡市城市照明工程  
项目编号：ZG-2024-11  
编制日期：2024.11

编制人：张元鹏  
审核人：张元鹏  
设计人：张元鹏  
日期：2024.11

编制人：张元鹏  
审核人：张元鹏  
设计人：张元鹏  
日期：2024.11

编制人：张元鹏  
审核人：张元鹏  
设计人：张元鹏  
日期：2024.11

编制人：张元鹏  
审核人：张元鹏  
设计人：张元鹏  
日期：2024.11

编制人：张元鹏  
审核人：张元鹏  
设计人：张元鹏  
日期：2024.11

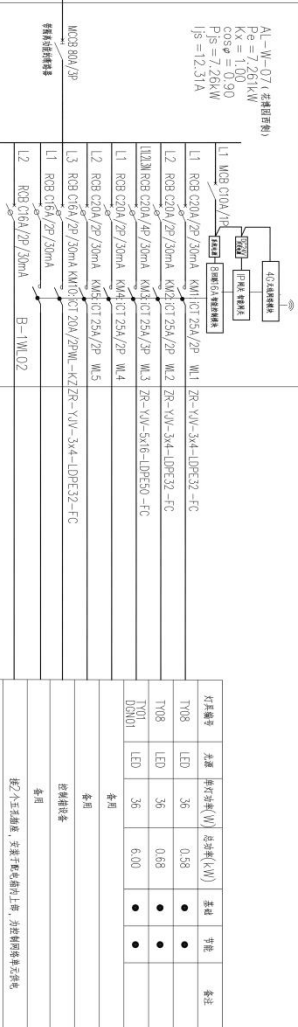
编制人：张元鹏  
审核人：张元鹏  
设计人：张元鹏  
日期：2024.11

编制人：张元鹏  
审核人：张元鹏  
设计人：张元鹏  
日期：2024.11

编制人：张元鹏  
审核人：张元鹏  
设计人：张元鹏  
日期：2024.11

编制人：张元鹏  
审核人：张元鹏  
设计人：张元鹏  
日期：2024.11

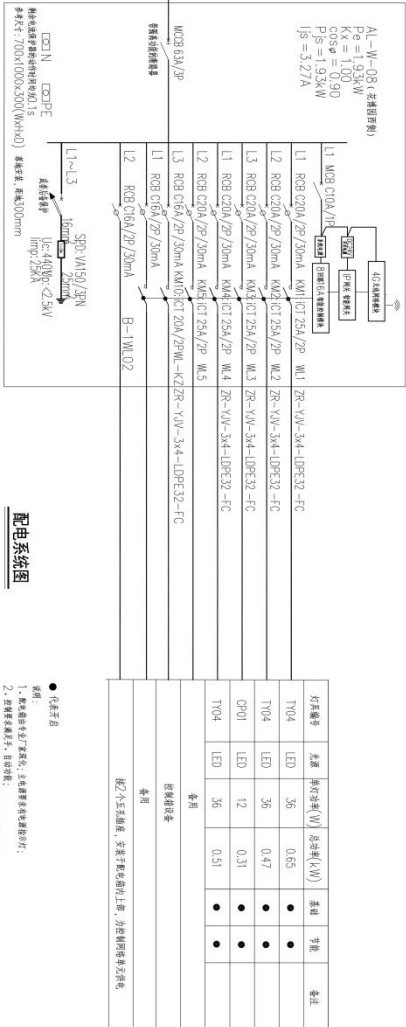
图号：AL-JG-04 4WL2  
ZR-YJV-4\*25+1\*16-LDPE80-FC



配电系统图

- 节能标志
- 说明：  
1、照度按国家现行标准执行，主要道路按标准提高一档。  
2、节能按国家现行标准执行，主要道路按标准提高一档。  
3、照度按国家现行标准执行，主要道路按标准提高一档。

图号：AL-JG-05 5WL1 T#  
ZR-YJV-5\*16-LDPE50-FC



配电系统图

- 节能标志
- 说明：  
1、照度按国家现行标准执行，主要道路按标准提高一档。  
2、节能按国家现行标准执行，主要道路按标准提高一档。  
3、照度按国家现行标准执行，主要道路按标准提高一档。

编制人：张元鹏  
审核人：张元鹏  
设计人：张元鹏  
日期：2024.11

编制人：张元鹏  
审核人：张元鹏  
设计人：张元鹏  
日期：2024.11

编制人：张元鹏  
审核人：张元鹏  
设计人：张元鹏  
日期：2024.11

编制人：张元鹏  
审核人：张元鹏  
设计人：张元鹏  
日期：2024.11

编制人：张元鹏  
审核人：张元鹏  
设计人：张元鹏  
日期：2024.11

编制人：张元鹏  
审核人：张元鹏  
设计人：张元鹏  
日期：2024.11



中建照明有限公司  
CHINA STATE CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD.  
照明工程设计专项甲级  
城市及道路照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑装饰装修工程专业承包一级

说明:  
1. 本设计为照明工程施工图, 不作为其他专业设计依据。  
2. 本设计为照明工程, 不作为其他专业设计依据。  
3. 本设计为照明工程, 不作为其他专业设计依据。  
4. 本设计为照明工程, 不作为其他专业设计依据。  
5. 本设计为照明工程, 不作为其他专业设计依据。

图名	照明工程
图号	照明工程
比例	1:1
日期	2024.11
设计	张元鹏
审核	徐治强
制图	张元鹏
校对	张元鹏
审核	张元鹏
审核	张元鹏
审核	张元鹏
审核	张元鹏

设计单位: 中建照明有限公司  
设计人: 张元鹏  
审核人: 徐治强  
日期: 2024.11

设计单位: 中建照明有限公司  
设计人: 张元鹏  
审核人: 徐治强  
日期: 2024.11

设计单位: 中建照明有限公司  
设计人: 张元鹏  
审核人: 徐治强  
日期: 2024.11

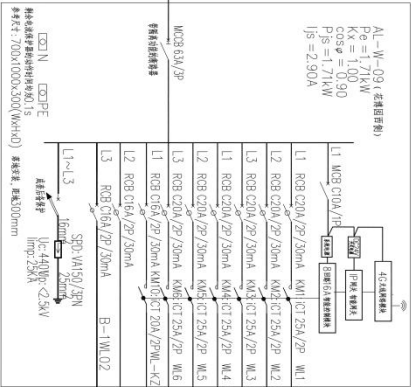
设计单位: 中建照明有限公司  
设计人: 张元鹏  
审核人: 徐治强  
日期: 2024.11

设计单位: 中建照明有限公司  
设计人: 张元鹏  
审核人: 徐治强  
日期: 2024.11

设计单位: 中建照明有限公司  
设计人: 张元鹏  
审核人: 徐治强  
日期: 2024.11

设计单位: 中建照明有限公司  
设计人: 张元鹏  
审核人: 徐治强  
日期: 2024.11

引自AL-JC-05 5WL1 T楼  
ZR-YJV-5\*16-LDPE50-FC

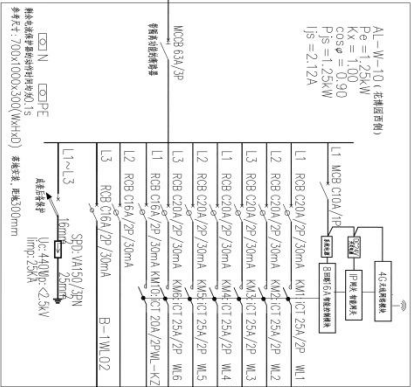


配电系统图

- 代表灯具
- 1. 配电箱内所有灯具名称, 上电时请核对电箱内灯号;
- 2. 配电箱内所有灯具名称, 上电时请核对电箱内灯号;
- 3. 配电箱内所有灯具名称, 上电时请核对电箱内灯号;

灯号	光源	功率(W)	数量	备注
T104	LED	24	0.54	
T104	LED	15	0.43	
T104	LED	36	0.72	

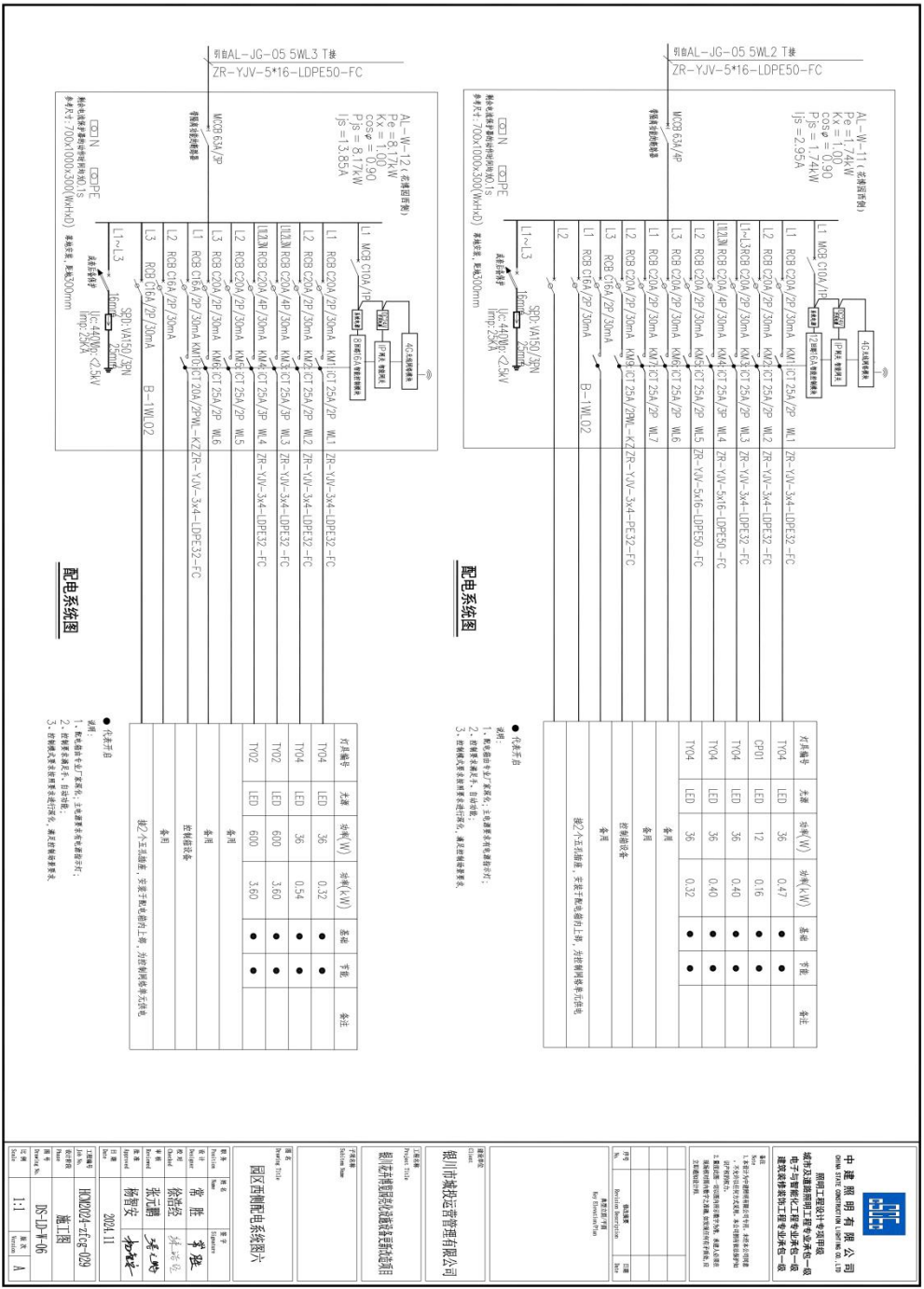
引自AL-JC-05 5WL2 T楼  
ZR-YJV-5\*16-LDPE50-FC



配电系统图

- 代表灯具
- 1. 配电箱内所有灯具名称, 上电时请核对电箱内灯号;
- 2. 配电箱内所有灯具名称, 上电时请核对电箱内灯号;
- 3. 配电箱内所有灯具名称, 上电时请核对电箱内灯号;

灯号	光源	功率(W)	数量	备注
T104	LED	12	0.17	
T104	LED	24	0.51	
T104	LED	36	0.29	
T104	LED	36	0.29	



**配电系统图**

- 备注
- 1、配电箱为暗装，名称、主电源要有电度表并有：
  - 2、配电箱安装在干、湿区外；
  - 3、配电箱要有良好的接地保护，漏保动作要灵敏。

**配电系统图**

- 备注
- 1、配电箱为暗装，名称、主电源要有电度表并有：
  - 2、配电箱安装在干、湿区外；
  - 3、配电箱要有良好的接地保护，漏保动作要灵敏。

**中建照明有限公司**  
CHINA STATE CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD

照明工程设计专项甲级  
城市及道路照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑装饰装修工程专业承包一级

地址：广州市天河区珠江新城华夏路10号  
电话：020-38903888  
网址：www.zjzh.com

项目名称：XX项目

建设单位：XX公司

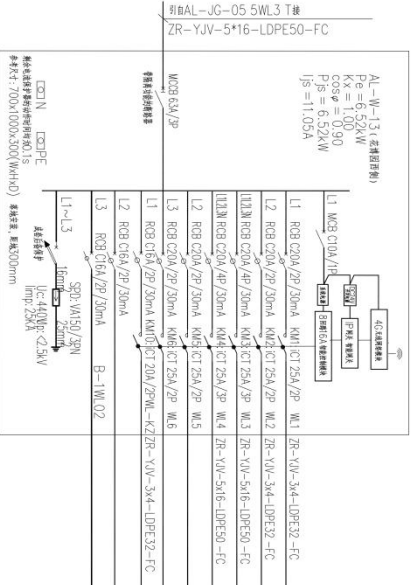
设计单位：中建照明有限公司

设计日期：2024.11

设计人：张元鹏

审核人：李强

项目负责人：王小明



序编	名称	规格	数量	单位	备注
TY04	光源	LED 36	0.32	●	
TY04	LED	36	0.54	●	
TY02	LED	600	3.60	●	
TY02	LED	600	1.80	●	

● 含开关

说明:  
 1、本表为初步设计,仅供参考,不作为最终施工依据;  
 2、规格型号如有变更,请及时通知;  
 3、材料品牌,如无特殊要求,按国标执行。

序编	名称	规格	数量	单位	备注
配电箱					
柜内六五断路器,空开于柜内上方,另柜内设置空开柜					

**中建照明有限公司**  
 CHINA STATE CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD

照明工程设计专项甲级  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 电子与智能化工程专业承包一级  
 建筑装饰装修工程专业承包一级

地址: 北京市昌平区回龙观镇龙域苑101号  
 电话: 010-60443888  
 网址: www.chinastatelighting.com

项目名称: 同区西测配电站系统图七

设计单位: 重庆市城快运营管理有限公司

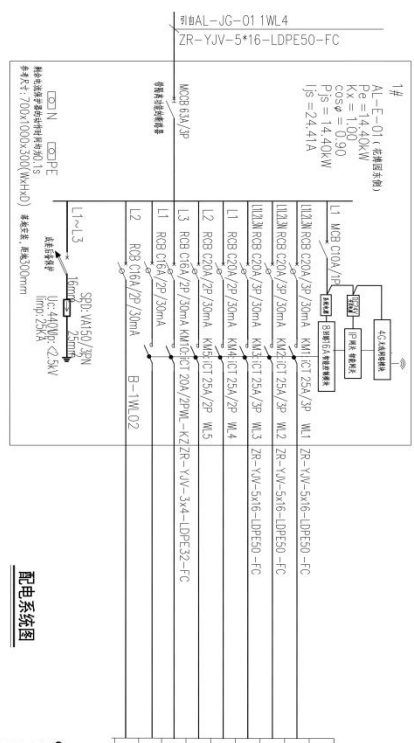
设计日期: 2024.11

设计人: 张元鹏

审核人: 梅智安

日期: 2024.11

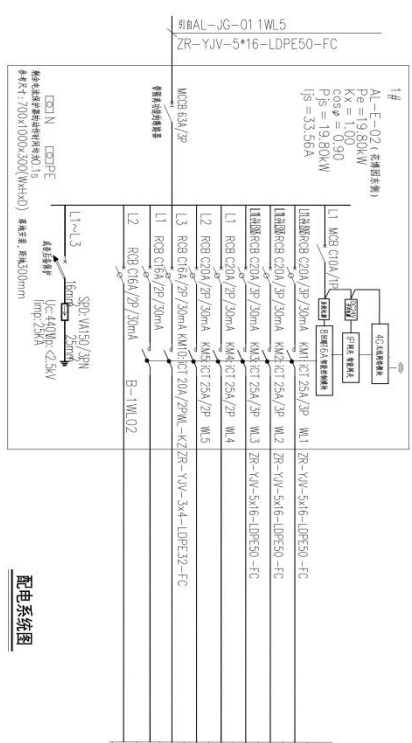
比例: 1:1



灯具编号	光源	额定功率(W)	总功率(W)	基础	安装	备注
TY01	LED	900	5.40	●	●	
TY01	LED	900	5.40	●	●	
TY01	LED	900	3.60	●	●	

备注：个五瓦底座，安装于灯壳顶部上，为控制灯具电源电。

● 安装条件  
 1. 电源线采用PVC管穿线，并加护套保护；  
 2. 灯具安装牢固，且可调；  
 3. 控制线采用屏蔽线，并加护套保护。



灯具编号	光源	额定功率(W)	总功率(W)	基础	安装	备注
DSN01	LED	1200	7.20	●	●	
TY01	LED	900	6.30	●	●	
TY01	LED	900	6.30	●	●	
DSN01	LED	1200	7.20	●	●	

备注：个五瓦底座，安装于灯壳顶部上，为控制灯具电源电。

● 安装条件  
 1. 电源线采用PVC管穿线，并加护套保护；  
 2. 灯具安装牢固，且可调；  
 3. 控制线采用屏蔽线，并加护套保护。

**配电系统图**

● 说明  
 1. 电源线采用PVC管穿线，并加护套保护；  
 2. 灯具安装牢固，且可调；  
 3. 控制线采用屏蔽线，并加护套保护。

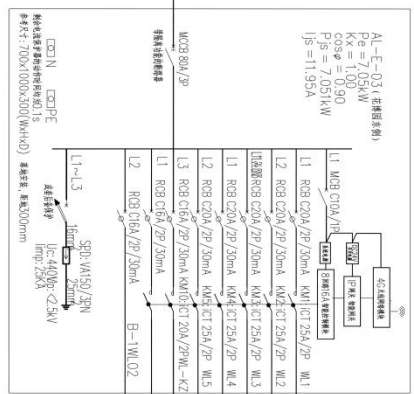
**中漫照明有限公司**  
 CHINA STATE ILLUMINATION CO., LTD.  
 照明工程设计与照明工程  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 电子与智能化工程专业承包一级  
 建筑智能化工程专业承包一级

项目负责人: 张元鹏  
 项目经理: 徐治强  
 设计: 2024.11

审核: 张元鹏  
 日期: 2024.11

比例尺: 1:1

图例AL-JG-04 4WL3  
ZR-YJV-4\*25+1\*16-LDPE80-FC



详细设备材料表

AL-E-03Y (控制柜物料)	Pe = 7.05kW	Kx = 1.00	cosφ = 0.90	Pjs = 7.05kW	Ijs = 11.95A
W03 C10A/16	W03 C16A/2P/30mA	W03 C16A/2P/30mA	W03 C16A/2P/30mA	W03 C16A/2P/30mA	W03 C16A/2P/30mA
L1 W03 C10A/16	L2 W03 C16A/2P/30mA	L3 W03 C16A/2P/30mA	L1 W03 C10A/16	L2 W03 C16A/2P/30mA	L3 W03 C16A/2P/30mA
W03 C10A/16	W03 C16A/2P/30mA	W03 C16A/2P/30mA	W03 C10A/16	W03 C16A/2P/30mA	W03 C16A/2P/30mA
CT 25A/2P	CT 25A/2P	CT 25A/2P	CT 25A/2P	CT 25A/2P	CT 25A/2P
CT 25A/2P	CT 25A/2P	CT 25A/2P	CT 25A/2P	CT 25A/2P	CT 25A/2P
CT 25A/2P	CT 25A/2P	CT 25A/2P	CT 25A/2P	CT 25A/2P	CT 25A/2P
CT 25A/2P	CT 25A/2P	CT 25A/2P	CT 25A/2P	CT 25A/2P	CT 25A/2P

配电系统图

● 备注

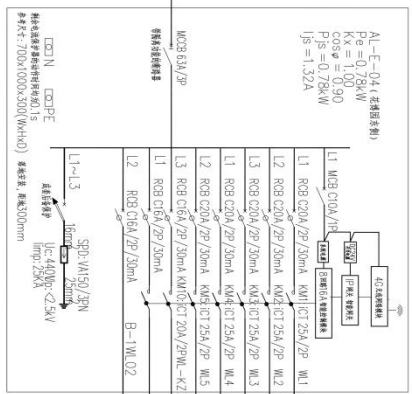
1. 配电箱安装在厂房顶棚下, 安装高度按规范要求执行;
2. 配电箱内照明灯具, 宜单独回路;
3. 配电箱内配电箱应单独回路, 避免互相影响。

行号	设备	额定功率(W)	额定电压(V)	额定电流(A)	备注
T108	LED	36	0.40	●	
T108	LED	36	0.65	●	
T101	LED	900	6.00	●	
D1001	LED	1700	6.00	●	

配电箱设备

备注: 个至机房, 安装于配电箱上方, 为控制柜供电。

图例AL-JG-01 1WL6 T#  
ZR-YJV-5\*16-LDPE50-FC



详细设备材料表

AL-E-04Y (控制柜物料)	Pe = 0.78kW	Kx = 1.00	cosφ = 0.90	Pjs = 0.78kW	Ijs = 1.52A
W03 C10A/16	W03 C16A/2P/30mA	W03 C16A/2P/30mA	W03 C16A/2P/30mA	W03 C16A/2P/30mA	W03 C16A/2P/30mA
L1 W03 C10A/16	L2 W03 C16A/2P/30mA	L3 W03 C16A/2P/30mA	L1 W03 C10A/16	L2 W03 C16A/2P/30mA	L3 W03 C16A/2P/30mA
W03 C10A/16	W03 C16A/2P/30mA	W03 C16A/2P/30mA	W03 C10A/16	W03 C16A/2P/30mA	W03 C16A/2P/30mA
CT 25A/2P	CT 25A/2P	CT 25A/2P	CT 25A/2P	CT 25A/2P	CT 25A/2P
CT 25A/2P	CT 25A/2P	CT 25A/2P	CT 25A/2P	CT 25A/2P	CT 25A/2P
CT 25A/2P	CT 25A/2P	CT 25A/2P	CT 25A/2P	CT 25A/2P	CT 25A/2P
CT 25A/2P	CT 25A/2P	CT 25A/2P	CT 25A/2P	CT 25A/2P	CT 25A/2P

配电系统图

● 备注

1. 配电箱安装在厂房顶棚下, 安装高度按规范要求执行;
2. 配电箱内照明灯具, 宜单独回路;
3. 配电箱内配电箱应单独回路, 避免互相影响。

行号	设备	额定功率(W)	额定电压(V)	额定电流(A)	备注
CT02	LED	16	0.24	●	
T108	LED	36	0.54	●	

配电箱设备

备注: 个至机房, 安装于配电箱上方, 为控制柜供电。

**中建照明有限公司**  
CHINA STATE CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD.

照明工程设计专项甲级  
城市及道路照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑装饰装修工程专业承包一级

地址: 广州市天河区珠江新城花城大道11号  
电话: 020-38999999

项目名称: 园区东侧配电系统图二

设计单位: 中建照明有限公司

设计日期: 2024.11

设计人: 张元鹏

审核人: 徐浩强

批准人: 常胜

日期: 2024.11



**中建照明有限公司**  
CHINA STATE ELECTRIC LIGHTING CO., LTD.  
照明工程设计专项甲级  
城市及道路照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑装饰装修工程专业承包二级

说明:  
1. 本设计文件仅供方案参考, 不作为法律依据。  
2. 本设计文件仅供参考, 不作为法律依据。  
3. 本设计文件仅供参考, 不作为法律依据。

工程名称	项目名称
工程地址	建设单位
设计阶段	设计日期
设计人员	审核人员
设计日期	审核日期

设计单位: 中建照明有限公司  
设计日期: 2024.11  
设计人员: 张元鹏  
审核人员: 张元鹏

设计单位: 中建照明有限公司  
设计日期: 2024.11  
设计人员: 张元鹏  
审核人员: 张元鹏

设计单位: 中建照明有限公司  
设计日期: 2024.11  
设计人员: 张元鹏  
审核人员: 张元鹏

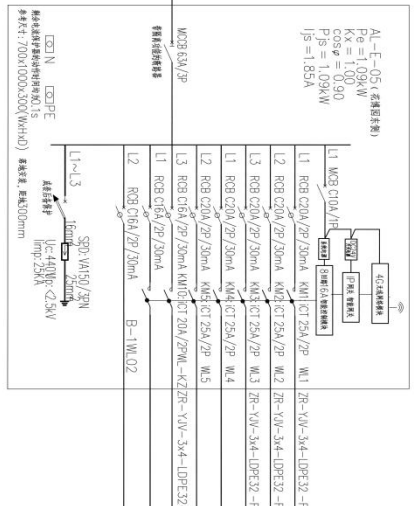
设计单位: 中建照明有限公司  
设计日期: 2024.11  
设计人员: 张元鹏  
审核人员: 张元鹏

设计单位: 中建照明有限公司  
设计日期: 2024.11  
设计人员: 张元鹏  
审核人员: 张元鹏

灯具编号	光源	额定功率(W)	额定电压(V)	直径	高度	备注
T108	LED	36	0.83	●	●	
T108	LED	36	0.51	●	●	
CP02	LED	16	0.22	●	●	

备注:  
1. 灯具安装高度按现场实际情况而定。  
2. 灯具安装位置、数量、规格等按现场实际情况而定。  
3. 灯具安装位置、数量、规格等按现场实际情况而定。

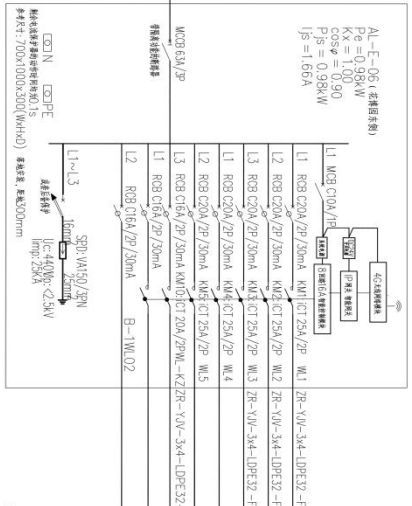
**配电系统图**



灯具编号	光源	额定功率(W)	额定电压(V)	直径	高度	备注
T108	LED	36	0.36	●	●	
T108	LED	36	0.43	●	●	
CP02	LED	16	0.19	●	●	

备注:  
1. 灯具安装高度按现场实际情况而定。  
2. 灯具安装位置、数量、规格等按现场实际情况而定。  
3. 灯具安装位置、数量、规格等按现场实际情况而定。

**配电系统图**



设计单位: 中建照明有限公司  
设计日期: 2024.11  
设计人员: 张元鹏  
审核人员: 张元鹏

设计单位: 中建照明有限公司  
设计日期: 2024.11  
设计人员: 张元鹏  
审核人员: 张元鹏

设计单位: 中建照明有限公司  
设计日期: 2024.11  
设计人员: 张元鹏  
审核人员: 张元鹏

**中建照明有限公司**  
CHINA STATE CONSTRUCTION ENGINEERING & DESIGN CO., LTD  
照明工程设计与专项照明  
城市及道路照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑装饰装修工程专业承包一级

说明：  
1. 本设计为初步设计，不作为施工图设计依据。  
2. 本设计仅供参考，不作为施工图设计依据。  
3. 本设计仅供参考，不作为施工图设计依据。

工程名称：\_\_\_\_\_  
工程地点：\_\_\_\_\_  
工程规模：\_\_\_\_\_  
设计阶段：\_\_\_\_\_  
设计日期：\_\_\_\_\_  
设计单位：\_\_\_\_\_  
设计人：\_\_\_\_\_  
审核人：\_\_\_\_\_  
批准人：\_\_\_\_\_

项目负责人：\_\_\_\_\_  
项目负责人：\_\_\_\_\_  
项目负责人：\_\_\_\_\_

项目负责人：\_\_\_\_\_  
项目负责人：\_\_\_\_\_  
项目负责人：\_\_\_\_\_

项目负责人：\_\_\_\_\_  
项目负责人：\_\_\_\_\_  
项目负责人：\_\_\_\_\_

项目负责人：\_\_\_\_\_  
项目负责人：\_\_\_\_\_  
项目负责人：\_\_\_\_\_

项目负责人：\_\_\_\_\_  
项目负责人：\_\_\_\_\_  
项目负责人：\_\_\_\_\_

项目负责人：\_\_\_\_\_  
项目负责人：\_\_\_\_\_  
项目负责人：\_\_\_\_\_

项目负责人：\_\_\_\_\_  
项目负责人：\_\_\_\_\_  
项目负责人：\_\_\_\_\_

项目负责人：\_\_\_\_\_  
项目负责人：\_\_\_\_\_  
项目负责人：\_\_\_\_\_

灯具型号	光源	额定功率(W)	总功率(kW)	基础	数量	备注
T102	LED	600	3.60	●	●	
T102	LED	600	3.60	●	●	
T104	LED	36	0.54	●	●	
T104	LED	36	0.51	●	●	

说明：  
1. 本设计为初步设计，不作为施工图设计依据。  
2. 本设计仅供参考，不作为施工图设计依据。  
3. 本设计仅供参考，不作为施工图设计依据。

工程名称：\_\_\_\_\_  
工程地点：\_\_\_\_\_  
工程规模：\_\_\_\_\_  
设计阶段：\_\_\_\_\_  
设计日期：\_\_\_\_\_  
设计单位：\_\_\_\_\_  
设计人：\_\_\_\_\_  
审核人：\_\_\_\_\_  
批准人：\_\_\_\_\_

项目负责人：\_\_\_\_\_  
项目负责人：\_\_\_\_\_  
项目负责人：\_\_\_\_\_

项目负责人：\_\_\_\_\_  
项目负责人：\_\_\_\_\_  
项目负责人：\_\_\_\_\_

项目负责人：\_\_\_\_\_  
项目负责人：\_\_\_\_\_  
项目负责人：\_\_\_\_\_

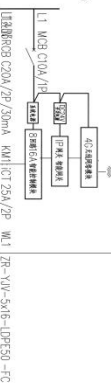
项目负责人：\_\_\_\_\_  
项目负责人：\_\_\_\_\_  
项目负责人：\_\_\_\_\_

项目负责人：\_\_\_\_\_  
项目负责人：\_\_\_\_\_  
项目负责人：\_\_\_\_\_

项目负责人：\_\_\_\_\_  
项目负责人：\_\_\_\_\_  
项目负责人：\_\_\_\_\_

项目负责人：\_\_\_\_\_  
项目负责人：\_\_\_\_\_  
项目负责人：\_\_\_\_\_

项目负责人：\_\_\_\_\_  
项目负责人：\_\_\_\_\_  
项目负责人：\_\_\_\_\_



说明：  
1. 本设计为初步设计，不作为施工图设计依据。  
2. 本设计仅供参考，不作为施工图设计依据。  
3. 本设计仅供参考，不作为施工图设计依据。

工程名称：\_\_\_\_\_  
工程地点：\_\_\_\_\_  
工程规模：\_\_\_\_\_  
设计阶段：\_\_\_\_\_  
设计日期：\_\_\_\_\_  
设计单位：\_\_\_\_\_  
设计人：\_\_\_\_\_  
审核人：\_\_\_\_\_  
批准人：\_\_\_\_\_

项目负责人：\_\_\_\_\_  
项目负责人：\_\_\_\_\_  
项目负责人：\_\_\_\_\_

项目负责人：\_\_\_\_\_  
项目负责人：\_\_\_\_\_  
项目负责人：\_\_\_\_\_

项目负责人：\_\_\_\_\_  
项目负责人：\_\_\_\_\_  
项目负责人：\_\_\_\_\_

项目负责人：\_\_\_\_\_  
项目负责人：\_\_\_\_\_  
项目负责人：\_\_\_\_\_

项目负责人：\_\_\_\_\_  
项目负责人：\_\_\_\_\_  
项目负责人：\_\_\_\_\_

项目负责人：\_\_\_\_\_  
项目负责人：\_\_\_\_\_  
项目负责人：\_\_\_\_\_

项目负责人：\_\_\_\_\_  
项目负责人：\_\_\_\_\_  
项目负责人：\_\_\_\_\_

项目负责人：\_\_\_\_\_  
项目负责人：\_\_\_\_\_  
项目负责人：\_\_\_\_\_

AL-E-07-投光灯系列：  
Pe=8.24kW  
Kx=1.00  
cosφ=0.90  
Ijs=8.24/A  
Ijs=13.97/A

说明：  
1. 本设计为初步设计，不作为施工图设计依据。  
2. 本设计仅供参考，不作为施工图设计依据。  
3. 本设计仅供参考，不作为施工图设计依据。

工程名称：\_\_\_\_\_  
工程地点：\_\_\_\_\_  
工程规模：\_\_\_\_\_  
设计阶段：\_\_\_\_\_  
设计日期：\_\_\_\_\_  
设计单位：\_\_\_\_\_  
设计人：\_\_\_\_\_  
审核人：\_\_\_\_\_  
批准人：\_\_\_\_\_

项目负责人：\_\_\_\_\_  
项目负责人：\_\_\_\_\_  
项目负责人：\_\_\_\_\_

项目负责人：\_\_\_\_\_  
项目负责人：\_\_\_\_\_  
项目负责人：\_\_\_\_\_

项目负责人：\_\_\_\_\_  
项目负责人：\_\_\_\_\_  
项目负责人：\_\_\_\_\_

项目负责人：\_\_\_\_\_  
项目负责人：\_\_\_\_\_  
项目负责人：\_\_\_\_\_

项目负责人：\_\_\_\_\_  
项目负责人：\_\_\_\_\_  
项目负责人：\_\_\_\_\_

项目负责人：\_\_\_\_\_  
项目负责人：\_\_\_\_\_  
项目负责人：\_\_\_\_\_

项目负责人：\_\_\_\_\_  
项目负责人：\_\_\_\_\_  
项目负责人：\_\_\_\_\_

项目负责人：\_\_\_\_\_  
项目负责人：\_\_\_\_\_  
项目负责人：\_\_\_\_\_

AL-E-08-投光灯系列：  
Pe=6.19kW  
Kx=1.00  
cosφ=0.90  
Ijs=6.19/A  
Ijs=10.49/A

说明：  
1. 本设计为初步设计，不作为施工图设计依据。  
2. 本设计仅供参考，不作为施工图设计依据。  
3. 本设计仅供参考，不作为施工图设计依据。

工程名称：\_\_\_\_\_  
工程地点：\_\_\_\_\_  
工程规模：\_\_\_\_\_  
设计阶段：\_\_\_\_\_  
设计日期：\_\_\_\_\_  
设计单位：\_\_\_\_\_  
设计人：\_\_\_\_\_  
审核人：\_\_\_\_\_  
批准人：\_\_\_\_\_

项目负责人：\_\_\_\_\_  
项目负责人：\_\_\_\_\_  
项目负责人：\_\_\_\_\_

项目负责人：\_\_\_\_\_  
项目负责人：\_\_\_\_\_  
项目负责人：\_\_\_\_\_

项目负责人：\_\_\_\_\_  
项目负责人：\_\_\_\_\_  
项目负责人：\_\_\_\_\_

项目负责人：\_\_\_\_\_  
项目负责人：\_\_\_\_\_  
项目负责人：\_\_\_\_\_

项目负责人：\_\_\_\_\_  
项目负责人：\_\_\_\_\_  
项目负责人：\_\_\_\_\_

项目负责人：\_\_\_\_\_  
项目负责人：\_\_\_\_\_  
项目负责人：\_\_\_\_\_

项目负责人：\_\_\_\_\_  
项目负责人：\_\_\_\_\_  
项目负责人：\_\_\_\_\_

项目负责人：\_\_\_\_\_  
项目负责人：\_\_\_\_\_  
项目负责人：\_\_\_\_\_



**中漫照明有限公司**  
CHINA SHINE LIGHTING CO., LTD.  
照明工程设计专项甲级  
城市及道路照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑智能化工程专业承包一级

说明:  
1. 本工程照明灯具、光源、主电等由甲方提供,乙方负责安装调试;  
2. 乙方负责施工、安装、调试、验收、保修等事宜;  
3. 乙方负责提供本工程所需的所有材料、设备及附件。

名称	规格	数量
配电箱	配电箱	1台
照明灯具	照明灯具	12套

编制: 张元鹏  
审核: 张元鹏  
日期: 2024.11

编制: 张元鹏  
审核: 张元鹏  
日期: 2024.11

编制: 张元鹏  
审核: 张元鹏  
日期: 2024.11

编制: 张元鹏  
审核: 张元鹏  
日期: 2024.11

编制: 张元鹏  
审核: 张元鹏  
日期: 2024.11

编制: 张元鹏  
审核: 张元鹏  
日期: 2024.11

编制: 张元鹏  
审核: 张元鹏  
日期: 2024.11

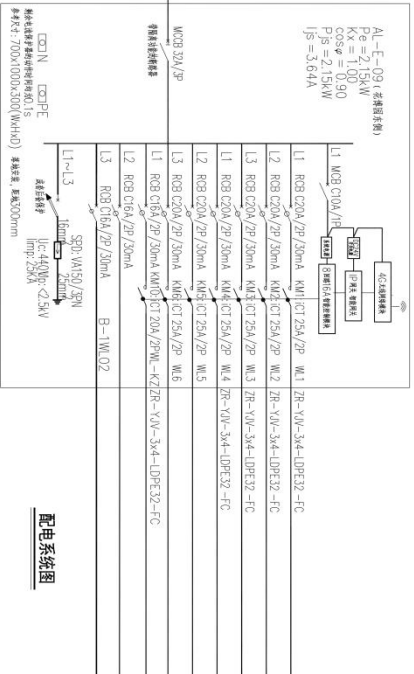
编制: 张元鹏  
审核: 张元鹏  
日期: 2024.11

编制: 张元鹏  
审核: 张元鹏  
日期: 2024.11

编制: 张元鹏  
审核: 张元鹏  
日期: 2024.11

AL-E-091 (表格续表)  
K<sub>e</sub> = 2.15kW  
K<sub>g</sub> = 2.15kW  
Cosφ = 0.90  
P<sub>s</sub> = 2.15kW  
I<sub>s</sub> = 3.64A

前自AL-UQ-03 3WL3 T  
ZR-YJV-5\*6-LDPE40-FC



配电系统图

灯具编号	光源	额定功率(W)	总功率(W)	数量	备注
TY04	LED	36	0.61	●	
TY04	LED	36	0.58	●	
TY04	LED	36	0.68	●	
CP01	LED	12	0.27	●	

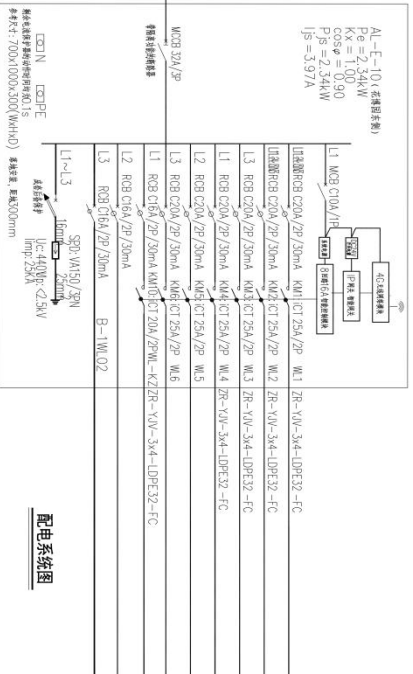
备注: 照2个至目前, 安装于配电箱上方, 并控制配电箱供电

● 代表灯位

- 说明:  
1. 配电箱由甲方提供, 乙方负责安装调试;  
2. 乙方负责施工、安装、调试、验收、保修等事宜;  
3. 乙方负责提供本工程所需的所有材料、设备及附件。

AL-E-101 (表格续表)  
K<sub>e</sub> = 2.34kW  
K<sub>g</sub> = 2.34kW  
Cosφ = 0.90  
P<sub>s</sub> = 2.34kW  
I<sub>s</sub> = 3.97A

前自AL-UQ-03 3WL3 T  
ZR-YJV-5\*6-LDPE40-FC



配电系统图

灯具编号	光源	额定功率(W)	总功率(W)	数量	备注
TY04	LED	36	0.83	●	
TY04	LED	36	0.58	●	
TY04	LED	36	0.40	●	
TY04	LED	36	0.54	●	

备注: 照2个至目前, 安装于配电箱上方, 并控制配电箱供电

● 代表灯位

- 说明:  
1. 配电箱由甲方提供, 乙方负责安装调试;  
2. 乙方负责施工、安装、调试、验收、保修等事宜;  
3. 乙方负责提供本工程所需的所有材料、设备及附件。



**中源照明有限公司**  
 CHINA STATE OVERSEAS INVESTMENT GROUP LTD.  
 照明工程设计与照明工程  
 城市与照明工程专业承包一级  
 电子与智能化工程专业承包一级  
 建筑装饰装修工程专业承包一级

地址：宁波市鄞州区明波路1111号  
 浙江中源照明有限公司  
 浙江中源照明有限公司  
 浙江中源照明有限公司

项目负责人：王明波  
 项目负责人：王明波  
 项目负责人：王明波

项目负责人：王明波  
 项目负责人：王明波  
 项目负责人：王明波

项目负责人：王明波  
 项目负责人：王明波  
 项目负责人：王明波

项目负责人：王明波  
 项目负责人：王明波  
 项目负责人：王明波

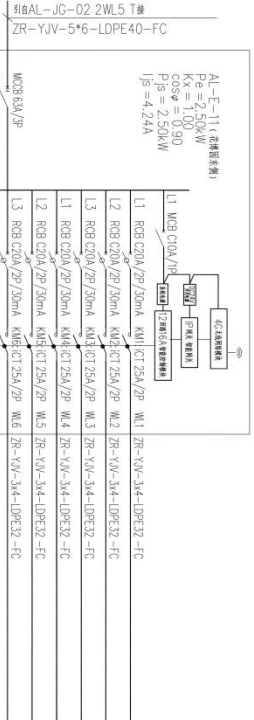
项目负责人：王明波  
 项目负责人：王明波  
 项目负责人：王明波

项目负责人：王明波  
 项目负责人：王明波  
 项目负责人：王明波

项目负责人：王明波  
 项目负责人：王明波  
 项目负责人：王明波

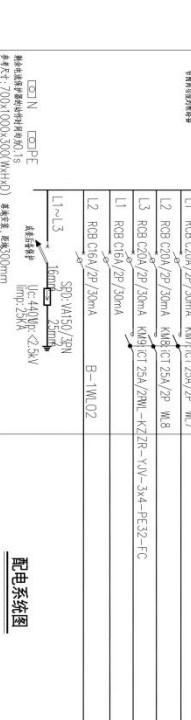
项目负责人：王明波  
 项目负责人：王明波  
 项目负责人：王明波

项目负责人：王明波  
 项目负责人：王明波  
 项目负责人：王明波



灯具编号	光源	功率(W)	电压(V)	数量	高度	手数	备注
T104	LED	36	0.36	●	●	●	
T104	LED	36	0.51	●	●	●	
CP01	LED	16	0.19	●	●	●	
T104	LED	15	0.51	●	●	●	
T104	LED	36	0.54	●	●	●	
T104	LED	36	0.40	●	●	●	

备注：接入五孔插座，安装于配电箱的上部，另外配电箱旁设插座。



灯具编号	光源	功率(W)	电压(V)	数量	高度	手数	备注
T104	LED	36	0.72	●	●	●	
CP01	LED	36	0.19	●	●	●	
T104	LED	36	0.58	●	●	●	

备注：接入五孔插座，安装于配电箱的上部，另外配电箱旁设插座。

**配电系统图**

- 代表开井
- 1. 配电箱内开井，无名称，且配电箱内有配电箱时；
- 2. 配电箱内开井，有名称，且配电箱内；
- 3. 配电箱外开井，有名称，且配电箱外。

**配电系统图**

- 代表开井
- 1. 配电箱内开井，无名称，且配电箱内有配电箱时；
- 2. 配电箱内开井，有名称，且配电箱内；
- 3. 配电箱外开井，有名称，且配电箱外。

项目名称: 名镇村东村  
 项目编号: 2024.11  
 设计日期: 2024.11  
 设计单位: 浙江中源照明有限公司  
 设计人员: 王明波  
 审核人员: 王明波  
 批准人员: 王明波



**中源照明有限公司**  
 CHINA STATE ORIENTAL LIGHTING CO., LTD.  
 照明工程设计专项甲级  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 电子与智能化工程专业承包一级  
 建筑装饰装修工程专业承包一级

地址：深圳市福田区福民路1001号  
 电话：0755-26666666  
 网址：www.zy-lighting.com

设计人：张元鹏  
 审核人：张元鹏  
 日期：2024.11

项目名称：龙岗区东鹏照明工程  
 项目编号：DS-D-07  
 比例：1:1

设计单位：中源照明有限公司  
 设计人：张元鹏  
 审核人：张元鹏

监理单位：深圳市龙岗区东鹏照明工程  
 监理单位：张元鹏

建设单位：龙岗区东鹏照明工程  
 建设单位：张元鹏

设计日期：2024.11  
 设计地点：龙岗区东鹏照明工程

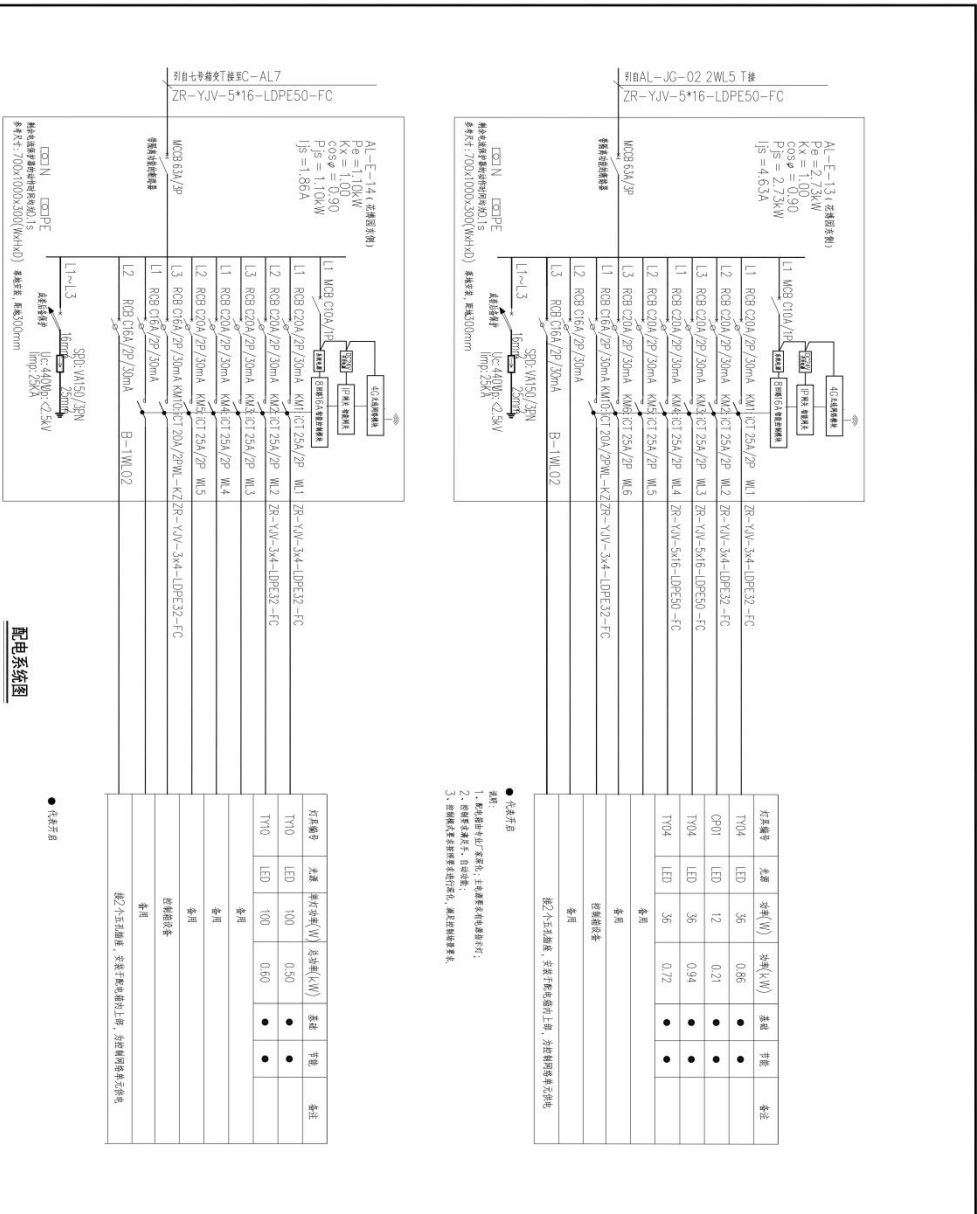
设计人：张元鹏  
 审核人：张元鹏

设计日期：2024.11  
 设计地点：龙岗区东鹏照明工程

设计人：张元鹏  
 审核人：张元鹏

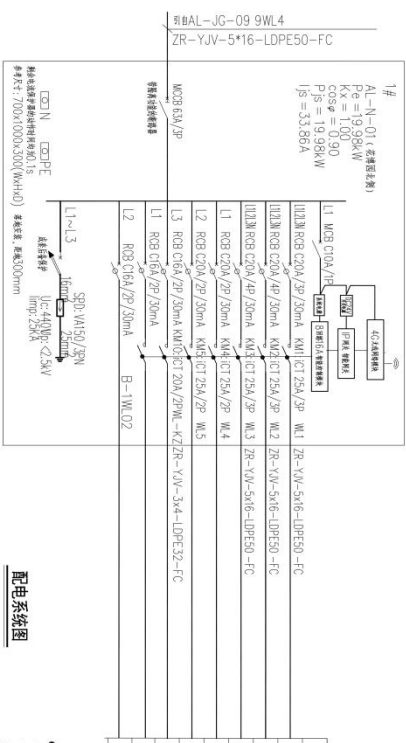
设计日期：2024.11  
 设计地点：龙岗区东鹏照明工程

设计人：张元鹏  
 审核人：张元鹏



配电系统图

● 代表灯具

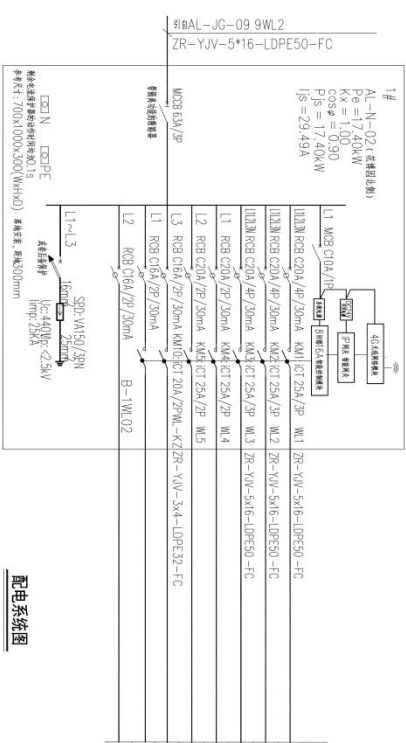


灯具编号	光源	功率(W)	光通量(lm)	色温(K)	照度(lx)	备注
DS-N02	LED	1200	1200	648	●	●
DS-N03	LED	1200	1200	648	●	●
DS-N07	LED	1020	1020	408	●	●

● 灯具开启

说明：  
 1、配电箱安装在“强电井”内，主照明配电箱安装在“强电井”内。  
 2、配电箱安装在“强电井”内，主照明配电箱安装在“强电井”内。  
 3、配电箱安装在“强电井”内，主照明配电箱安装在“强电井”内。

**配电系统图**



灯具编号	光源	功率(W)	光通量(lm)	色温(K)	照度(lx)	备注
DS-N03	LED	1200	1200	648	●	●
DS-N02	LED	1200	1200	648	●	●
DS-N07	LED	1020	1020	408	●	●

● 灯具开启

说明：  
 1、配电箱安装在“强电井”内，主照明配电箱安装在“强电井”内。  
 2、配电箱安装在“强电井”内，主照明配电箱安装在“强电井”内。  
 3、配电箱安装在“强电井”内，主照明配电箱安装在“强电井”内。

**配电系统图**

**中建照明有限公司**  
 China State Construction Lighting Co., Ltd.  
 照明工程设计与照明工程  
 城市与照明工程专业承包一级  
 电子与智能化工程专业承包一级  
 建筑装饰装修工程专业承包一级

**银川市城投运营管理有限公司**  
 Ningxia City Investment Management Co., Ltd.  
 银川市城投运营管理有限公司  
 银川市城投运营管理有限公司  
 银川市城投运营管理有限公司

<p>项目名称: #1BAL-JG-09 9WL2</p> <p>项目编号: DS-D-01</p> <p>设计日期: 2024.11</p> <p>设计人员: 张元鹏, 徐浩, 陈浩, 杨智安</p> <p>审核人员: 张元鹏, 徐浩, 陈浩, 杨智安</p> <p>批准日期: 2024.11</p>	<p>项目名称: #1BAL-JG-09 9WL4</p> <p>项目编号: DS-D-01</p> <p>设计日期: 2024.11</p> <p>设计人员: 张元鹏, 徐浩, 陈浩, 杨智安</p> <p>审核人员: 张元鹏, 徐浩, 陈浩, 杨智安</p> <p>批准日期: 2024.11</p>	<p>项目名称: #1BAL-JG-09 9WL2</p> <p>项目编号: DS-D-01</p> <p>设计日期: 2024.11</p> <p>设计人员: 张元鹏, 徐浩, 陈浩, 杨智安</p> <p>审核人员: 张元鹏, 徐浩, 陈浩, 杨智安</p> <p>批准日期: 2024.11</p>
--	--	--



中德照明有限公司  
CHINA DECORATIVE LIGHTING CO., LTD.  
照明工程设计专项甲级  
城市及道路照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑装饰装修工程专业承包一级

说明:  
1. 本设计文件仅供方案参考, 不作为法律依据。  
2. 本设计文件仅供参考, 不作为法律依据。  
3. 本设计文件仅供参考, 不作为法律依据。

工程名称: 景江新城  
工程地点: 景江新城  
工程规模: 10000m<sup>2</sup>  
工程阶段: 施工图

设计单位: 景江新城  
设计日期: 2024.11  
设计人员: 张元鹏  
审核人员: 张元鹏

景江新城  
景江新城

景江新城  
景江新城

景江新城  
景江新城

景江新城  
景江新城

景江新城  
景江新城

景江新城  
景江新城

景江新城  
景江新城

景江新城  
景江新城

景江新城  
景江新城

景江新城  
景江新城

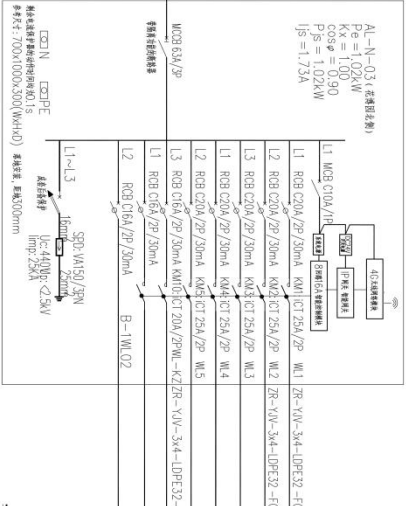
景江新城  
景江新城

景江新城  
景江新城

● 备注信息

1. 配电箱内所有元器件, 均应采用合格品牌;
2. 配电箱内所有元器件, 均应采用合格品牌;
3. 配电箱内所有元器件, 均应采用合格品牌。

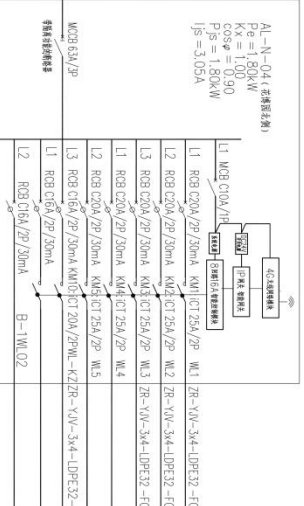
### 配电系统图



● 备注信息

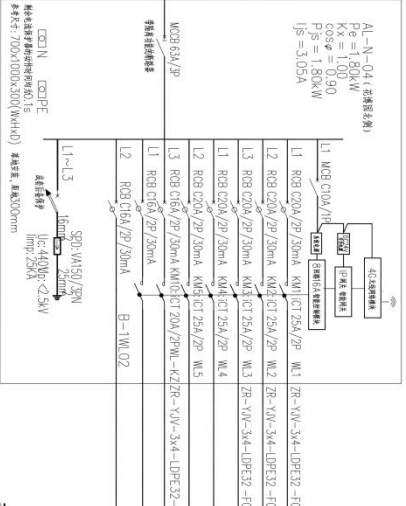
1. 配电箱内所有元器件, 均应采用合格品牌;
2. 配电箱内所有元器件, 均应采用合格品牌;
3. 配电箱内所有元器件, 均应采用合格品牌。

### 配电系统图



- 备注信息
- 1. 配电箱内所有元器件, 均应采用合格品牌;
- 2. 配电箱内所有元器件, 均应采用合格品牌;
- 3. 配电箱内所有元器件, 均应采用合格品牌。

### 配电系统图





**中漫照明有限公司**  
CHINA SHINE OPTICAL CO., LTD.  
照明工程设计专项甲级  
城市及道路照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑智能化工程专业承包一级

说明:  
1. 本图由设计单位提供, 仅供参考。  
2. 本图仅供参考, 不作为施工依据。  
3. 本图仅供参考, 不作为施工依据。

图名: 配电系统图  
图号: DS-D-03  
比例: 1:1  
日期: 2024.11

设计单位: 中漫照明有限公司  
设计人: 张元鹏  
审核人: 徐治强  
日期: 2024.11

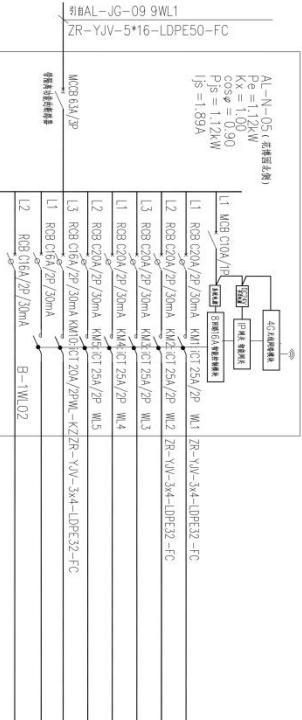
项目名称: 园区东侧配电系统图三  
图例: 见附表

图例:  
● 表示灯具  
○ 表示配电箱  
□ 表示电表

备注:  
1. 本图仅供参考, 不作为施工依据。  
2. 本图仅供参考, 不作为施工依据。  
3. 本图仅供参考, 不作为施工依据。

备注:  
1. 本图仅供参考, 不作为施工依据。  
2. 本图仅供参考, 不作为施工依据。  
3. 本图仅供参考, 不作为施工依据。

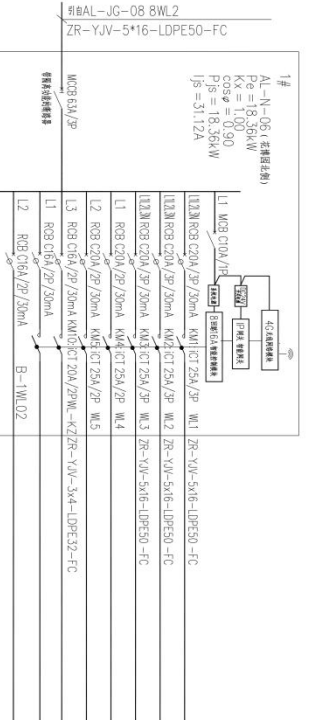
备注:  
1. 本图仅供参考, 不作为施工依据。  
2. 本图仅供参考, 不作为施工依据。  
3. 本图仅供参考, 不作为施工依据。



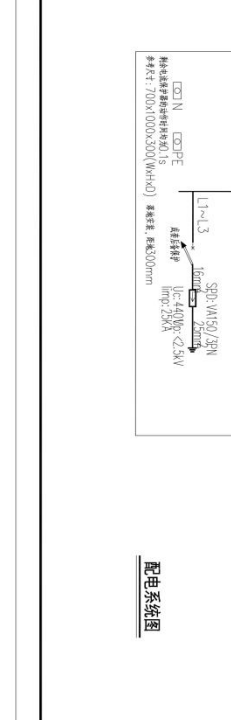
灯具编号	光源	额定功率(W)	总功率(W)	基础	安装
T04	LED	36	0.54	●	●
T04	LED	36	0.54	●	●



灯具编号	光源	额定功率(W)	总功率(W)	基础	安装
T03	LED	1020	6.12	●	●
T03	LED	1020	6.12	●	●
T03	LED	1020	6.12	●	●



灯具编号	光源	额定功率(W)	总功率(W)	基础	安装
T04	LED	36	0.54	●	●
T04	LED	36	0.54	●	●



灯具编号	光源	额定功率(W)	总功率(W)	基础	安装
T03	LED	1020	6.12	●	●
T03	LED	1020	6.12	●	●
T03	LED	1020	6.12	●	●

图例:  
● 表示灯具  
○ 表示配电箱  
□ 表示电表

备注:  
1. 本图仅供参考, 不作为施工依据。  
2. 本图仅供参考, 不作为施工依据。  
3. 本图仅供参考, 不作为施工依据。

备注:  
1. 本图仅供参考, 不作为施工依据。  
2. 本图仅供参考, 不作为施工依据。  
3. 本图仅供参考, 不作为施工依据。

备注:  
1. 本图仅供参考, 不作为施工依据。  
2. 本图仅供参考, 不作为施工依据。  
3. 本图仅供参考, 不作为施工依据。

备注:  
1. 本图仅供参考, 不作为施工依据。  
2. 本图仅供参考, 不作为施工依据。  
3. 本图仅供参考, 不作为施工依据。

备注:  
1. 本图仅供参考, 不作为施工依据。  
2. 本图仅供参考, 不作为施工依据。  
3. 本图仅供参考, 不作为施工依据。

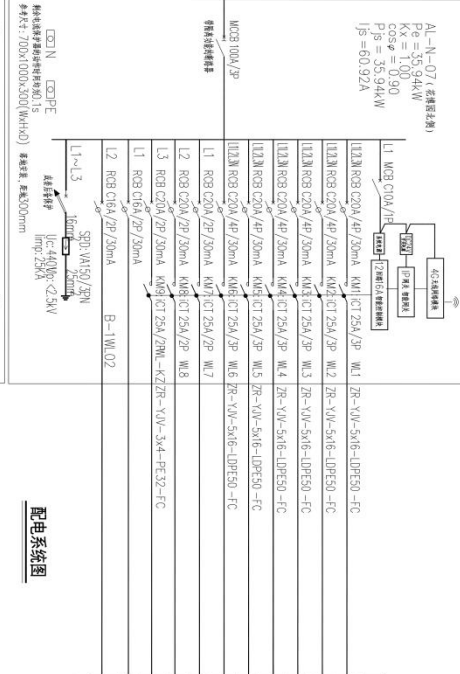
备注:  
1. 本图仅供参考, 不作为施工依据。  
2. 本图仅供参考, 不作为施工依据。  
3. 本图仅供参考, 不作为施工依据。

备注:  
1. 本图仅供参考, 不作为施工依据。  
2. 本图仅供参考, 不作为施工依据。  
3. 本图仅供参考, 不作为施工依据。

备注:  
1. 本图仅供参考, 不作为施工依据。  
2. 本图仅供参考, 不作为施工依据。  
3. 本图仅供参考, 不作为施工依据。

备注:  
1. 本图仅供参考, 不作为施工依据。  
2. 本图仅供参考, 不作为施工依据。  
3. 本图仅供参考, 不作为施工依据。

系列AL-JG-08 8WL1  
ZR-YJV-4\*25+1\*16-LDPE80-FC

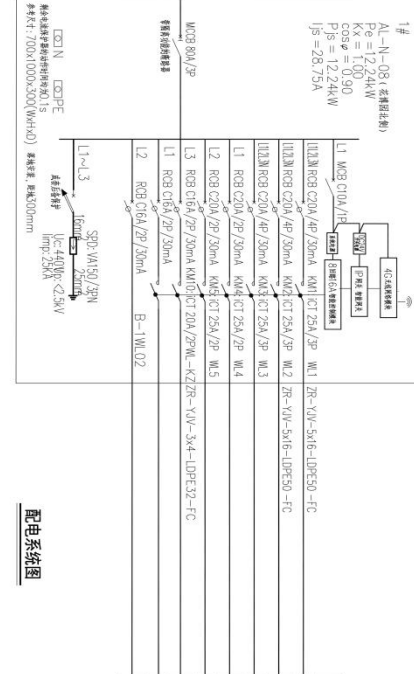


配电系统图

灯位编号	光源	功率(W)	功率(kW)	基础	手数	备注
T03	LED	1020	4.08	●	●	
T03	LED	1020	6.12	●	●	
T03	LED	1020	6.66	●	●	
T03	LED	1200	6.66	●	●	
T03	LED	1020	6.66	●	●	
T03	LED	1200	6.30	●	●	
T03	LED	1020	6.12	●	●	

- 存在开关
- 说明：  
1、颜色标注为红色名称，主要表示有电危险源灯位；  
2、颜色标注为蓝色，主要表示有电危险源灯位；  
3、颜色标注为黄色名称表示灯位名称，颜色标注为黑色。

系列AL-JG-06 6WL2 T兼AL-N-14  
ZR-YJV-4\*25+1\*16-LDPE80-FC



配电系统图

灯位编号	光源	功率(W)	功率(kW)	基础	手数	备注
T03	LED	1020	6.12	●	●	
T03	LED	1020	6.12	●	●	

- 存在开关
- 说明：  
1、颜色标注为红色名称，主要表示有电危险源灯位；  
2、颜色标注为蓝色，主要表示有电危险源灯位；  
3、颜色标注为黄色名称表示灯位名称，颜色标注为黑色。

**中建照明有限公司**  
CHINA STATE CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD.

照明工程设计专项甲级  
城市及道路照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑智能化工程专业承包一级

地址：上海市静安区南京西路1000号  
电话：021-20101111  
网址：www.chinastatelighting.com

项目名称：同区东侧配电系统图

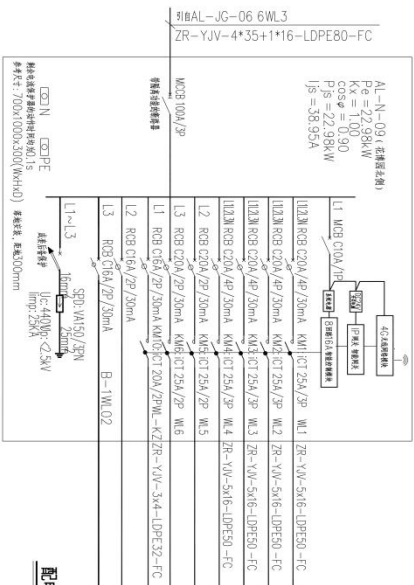
设计单位：中建照明有限公司

设计日期：2024.11

设计人员：张元鹏、徐浩强、常胜、李强、杨智安、陈宇

审核人员：张元鹏、徐浩强、常胜、李强、杨智安、陈宇

比例：1:1

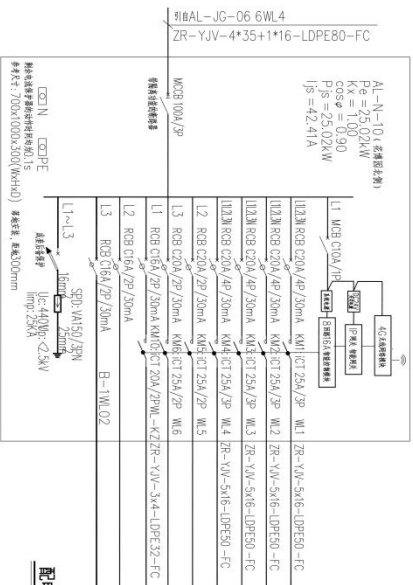


**配电系统图**

● 电表位置  
 说明：  
 1、电表安装在配电箱内，主进线穿管暗敷沿墙敷设；  
 2、电表箱安装在室内，距地高度1.8m；  
 3、主进线采用铜芯聚氯乙烯绝缘导线，截面按计算要求。

灯具型号	光源	额定功率(W)	总功率(KW)	盏数	备注
T902	LED	1020	6.66	●	●
T903	LED	1020	6.12	●	●
T903	LED	1020	6.12	●	●
T903	LED	1020	4.08	●	●

备注：  
 1、电表安装在配电箱内，主进线穿管暗敷沿墙敷设；  
 2、电表箱安装在室内，距地高度1.8m；  
 3、主进线采用铜芯聚氯乙烯绝缘导线，截面按计算要求。



**配电系统图**

● 电表位置  
 说明：  
 1、电表安装在配电箱内，主进线穿管暗敷沿墙敷设；  
 2、电表箱安装在室内，距地高度1.8m；  
 3、主进线采用铜芯聚氯乙烯绝缘导线，截面按计算要求。

灯具型号	光源	额定功率(W)	总功率(KW)	盏数	备注
T902	LED	1020	6.66	●	●
T903	LED	1020	6.12	●	●
T903	LED	1020	6.12	●	●
T903	LED	1020	6.12	●	●

备注：  
 1、电表安装在配电箱内，主进线穿管暗敷沿墙敷设；  
 2、电表箱安装在室内，距地高度1.8m；  
 3、主进线采用铜芯聚氯乙烯绝缘导线，截面按计算要求。

**中建照明有限公司**  
 CHINA STATE CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD.  
 照明工程设计与照明工程  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 电子与智能化工程专业承包一级  
 建筑装饰装修工程专业承包一级

说明：  
 1、本设计为照明工程初步设计，不作为施工图设计依据。  
 2、本设计为照明工程初步设计，不作为施工图设计依据。  
 3、本设计为照明工程初步设计，不作为施工图设计依据。

编制：[Signature]  
 审核：[Signature]  
 日期：2024.11

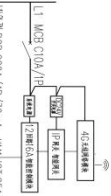
项目名称：[Project Name]  
 项目编号：[Project ID]

编制人：[Name]  
 审核人：[Name]

日期：2024.11

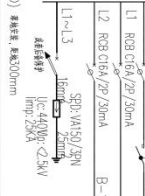
比例：1:1

AL-N-11 (光源名称)  
 $P_e = 18.12\text{W}$   
 $K_M = 0.90$   
 $P_s = 18.12\text{W}$   
 $I_s = 30.71\text{A}$



灯具AL-JG-06 6WL5  
 ZR-YJV-4\*25+1\*16-LDPE80-FC

CS0 N、CS0PE  
 材料表中的设备材料按表头列示  
 单位按表头700x1000x2800(W\*H\*D) 备注栏、长度300mm

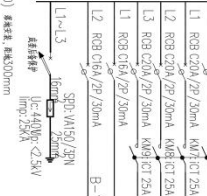


灯具AL-JG-07 7WL1  
 ZR-YJV-5\*16-LDPE50-FC

AL-N-12 (光源名称)  
 $P_e = 3.30\text{W}$   
 $K_M = 1.00$   
 $P_s = 3.30\text{W}$   
 $I_s = 5.59\text{A}$



CS0 N、CS0PE  
 材料表中的设备材料按表头列示  
 单位按表头700x1000x2800(W\*H\*D) 备注栏、长度300mm



### 配电系统图

#### ● 备注说明

1. 配电箱内电灯、插座、单相设备用电回路分开；
2. 插座回路禁止采用三芯软线；
3. 进线回路导线截面不小于进线截面，进线回路导线截面按表头列示。

按2-5在插座、开关和配电箱上安装，并控制配电箱用电

灯具编号	光源	功率(W)	功率(kW)	备注
T103	LED	1020	6.12	●
D1002	LED	1200	6.48	●
T103	LED	1020	1.32	●
CP101	LED	12	0.22	●
CP101	LED	12	0.21	●
T104	LED	36	0.42	●

备注说明

按2-5在插座、开关和配电箱上安装，并控制配电箱用电

#### ● 备注说明

1. 配电箱内电灯、插座、单相设备用电回路分开；
2. 插座回路禁止采用三芯软线；
3. 进线回路导线截面不小于进线截面，进线回路导线截面按表头列示。

按2-5在插座、开关和配电箱上安装，并控制配电箱用电

灯具编号	光源	功率(W)	功率(kW)	备注
T104	LED	36	0.83	●
CP101	LED	12	0.46	●
T105	LED	36	0.56	●
CP101	LED	12	0.16	●
T104	LED	36	0.47	●
T104	LED	36	0.65	●
T104	LED	36	0.68	●

备注说明

按2-5在插座、开关和配电箱上安装，并控制配电箱用电

#### ● 备注说明

1. 配电箱内电灯、插座、单相设备用电回路分开；
2. 插座回路禁止采用三芯软线；
3. 进线回路导线截面不小于进线截面，进线回路导线截面按表头列示。

按2-5在插座、开关和配电箱上安装，并控制配电箱用电



**中德照明有限公司**  
 CHINA STATE ELECTRIC LIGHTING CO., LTD.  
 照明工程设计专项甲级  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 电子与智能化工程专业承包一级  
 建筑智能化工程专业承包一级

地址：宁波市江北区洪塘街道洪塘社区  
 邮编：315033  
 电话：0574-2777777  
 传真：0574-2777777  
 网址：www.zdlighting.com

名称	规格	数量	单位	备注
配电箱	定制	1	个	
电表	定制	1	个	
导线	定制	1	m	

宁波市城投运营管理有限公司  
 地址：宁波市江北区洪塘街道洪塘社区  
 邮编：315033  
 电话：0574-2777777  
 传真：0574-2777777  
 网址：www.zdlighting.com

宁波市城投运营管理有限公司  
 地址：宁波市江北区洪塘街道洪塘社区  
 邮编：315033  
 电话：0574-2777777  
 传真：0574-2777777  
 网址：www.zdlighting.com

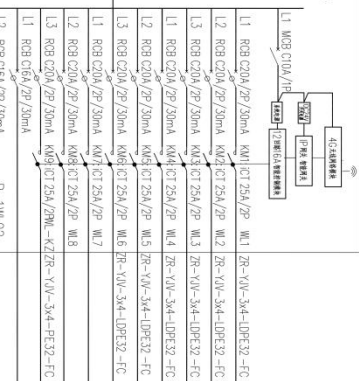
宁波市城投运营管理有限公司  
 地址：宁波市江北区洪塘街道洪塘社区  
 邮编：315033  
 电话：0574-2777777  
 传真：0574-2777777  
 网址：www.zdlighting.com

宁波市城投运营管理有限公司  
 地址：宁波市江北区洪塘街道洪塘社区  
 邮编：315033  
 电话：0574-2777777  
 传真：0574-2777777  
 网址：www.zdlighting.com

宁波市城投运营管理有限公司  
 地址：宁波市江北区洪塘街道洪塘社区  
 邮编：315033  
 电话：0574-2777777  
 传真：0574-2777777  
 网址：www.zdlighting.com

型号AL-JG-07 7WL3  
ZR-YJLV-4\*25+1\*16-LDPE80-FC

AL-N-13(左起顺名称)  
Pe=1.72kW  
Kx=1.0  
cosφ=0.90  
Pjs=3.42kW  
Ijs=5.80A



灯号	光源	功率(W)	电流(A)	电压(V)	功率因数	备注
T04	LED	36	0.90	220	0.90	
CP01	LED	12	0.30	220	0.90	
T04	LED	36	0.36	220	0.90	
CP01	LED	12	0.21	220	0.90	
T04	LED	36	0.61	220	0.90	
T04	LED	36	1.05	220	0.90	

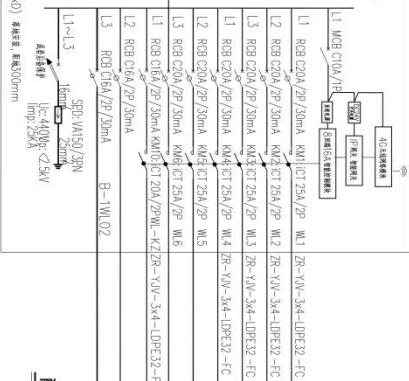
CC0N CCDFE  
额定电压: 700V(1000<300V)(W/H40) 额定容量: 10000mm

配电系统图

- 仅供参考
- 1. 本图仅供参考, 不作为施工依据, 施工时请参照实际工程情况;
- 2. 本图仅供参考, 不作为施工依据, 施工时请参照实际工程情况;
- 3. 本图仅供参考, 不作为施工依据, 施工时请参照实际工程情况;

型号AL-JG-06 6WL2 T#AL-N-08  
ZR-YJV-4\*25+1\*16-LDPE80-FC

AL-N-14(左起顺名称)  
Pe=1.77kW  
Kx=1.0  
cosφ=0.90  
Pjs=1.77kW  
Ijs=3.00A



灯号	光源	功率(W)	电流(A)	电压(V)	功率因数	备注
T04	LED	36	0.88	220	0.90	
CP01	LED	12	0.22	220	0.90	
CP01	LED	12	0.61	220	0.90	
T04	LED	36	0.26	220	0.90	

配电系统图

- 仅供参考
- 1. 本图仅供参考, 不作为施工依据, 施工时请参照实际工程情况;
- 2. 本图仅供参考, 不作为施工依据, 施工时请参照实际工程情况;
- 3. 本图仅供参考, 不作为施工依据, 施工时请参照实际工程情况;

**中建照明有限公司**  
CHINA STATE CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD.

照明工程设计与照明工程  
城市及道路照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑装饰装修工程专业承包一级

地址: 广东省广州市天河区珠江新城华夏路10号  
电话: 020-82020000  
网址: www.zjsh.com

项目名称: 天河区东圃配电系统图七  
项目编号: 2024.11  
设计日期: 2024.11  
设计人: 张元鹏  
审核人: 张元鹏  
批准人: 张元鹏  
设计单位: 中建照明有限公司  
设计人: 张元鹏  
审核人: 张元鹏  
批准人: 张元鹏





中壹照明有限公司  
CHANGDE LIGHTING CO., LTD  
照明工程设计专项甲级  
城市及道路照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑装饰装修工程专业承包一级

说明：  
1、本设计为初步设计，仅供参考，不作为施工依据。  
2、本设计为初步设计，不作为施工依据。  
3、本设计为初步设计，不作为施工依据。

图名	配电系统图
图号	DS-10-09
比例	1:1
日期	2024.11
设计	张元鹏
审核	杨智安
批准	张元鹏
制图	张元鹏
校对	张元鹏
审核	张元鹏
批准	张元鹏

编制单位：中壹照明有限公司  
编制日期：2024.11  
编制人：张元鹏

审核单位：中壹照明有限公司  
审核日期：2024.11  
审核人：张元鹏

批准单位：中壹照明有限公司  
批准日期：2024.11  
批准人：张元鹏

设计单位：中壹照明有限公司  
设计日期：2024.11  
设计人：张元鹏

制图单位：中壹照明有限公司  
制图日期：2024.11  
制图人：张元鹏

审核单位：中壹照明有限公司  
审核日期：2024.11  
审核人：张元鹏

批准单位：中壹照明有限公司  
批准日期：2024.11  
批准人：张元鹏

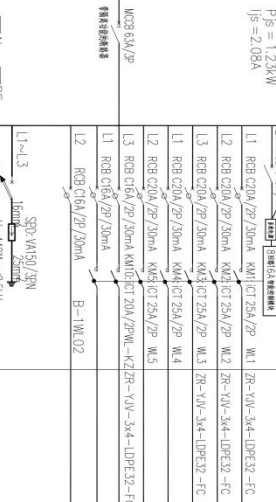
设计单位：中壹照明有限公司  
设计日期：2024.11  
设计人：张元鹏

制图单位：中壹照明有限公司  
制图日期：2024.11  
制图人：张元鹏

审核单位：中壹照明有限公司  
审核日期：2024.11  
审核人：张元鹏

批准单位：中壹照明有限公司  
批准日期：2024.11  
批准人：张元鹏

AL-N-17(老楼居住户)  
P<sub>1</sub> = 1.73kW  
K<sub>x</sub> = 1.00  
cosφ = 0.90  
P<sub>S</sub> = 1.23kW  
I<sub>S</sub> = 2.08A



配电箱内回路名称及回路号：L1 L2 L3 L4  
回路名称：照明回路  
回路号：L1 L2 L3 L4

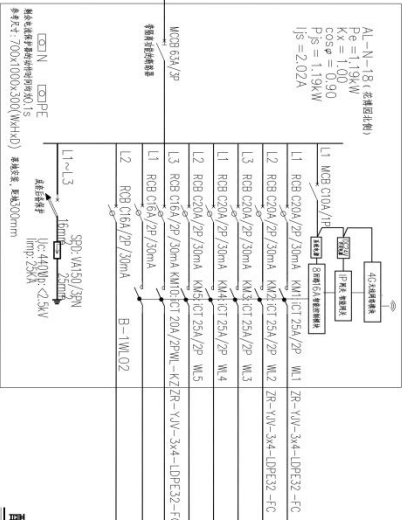
配电系统图

回路编号	光源	额定功率(W)	额定电流(A)	备注
TY04	LED	36	0.29	● ● ● ●
	LED	36	0.43	
TY04	LED	36	0.51	● ●
备注				
配电箱内回路名称及回路号				

● 回路编号

说明：  
1、配电箱内回路名称及回路号。  
2、配电箱内回路名称及回路号。  
3、配电箱内回路名称及回路号。

引自AL-JG-06 6WL1#  
ZR-YJV-5\*16-LDPE50-FC



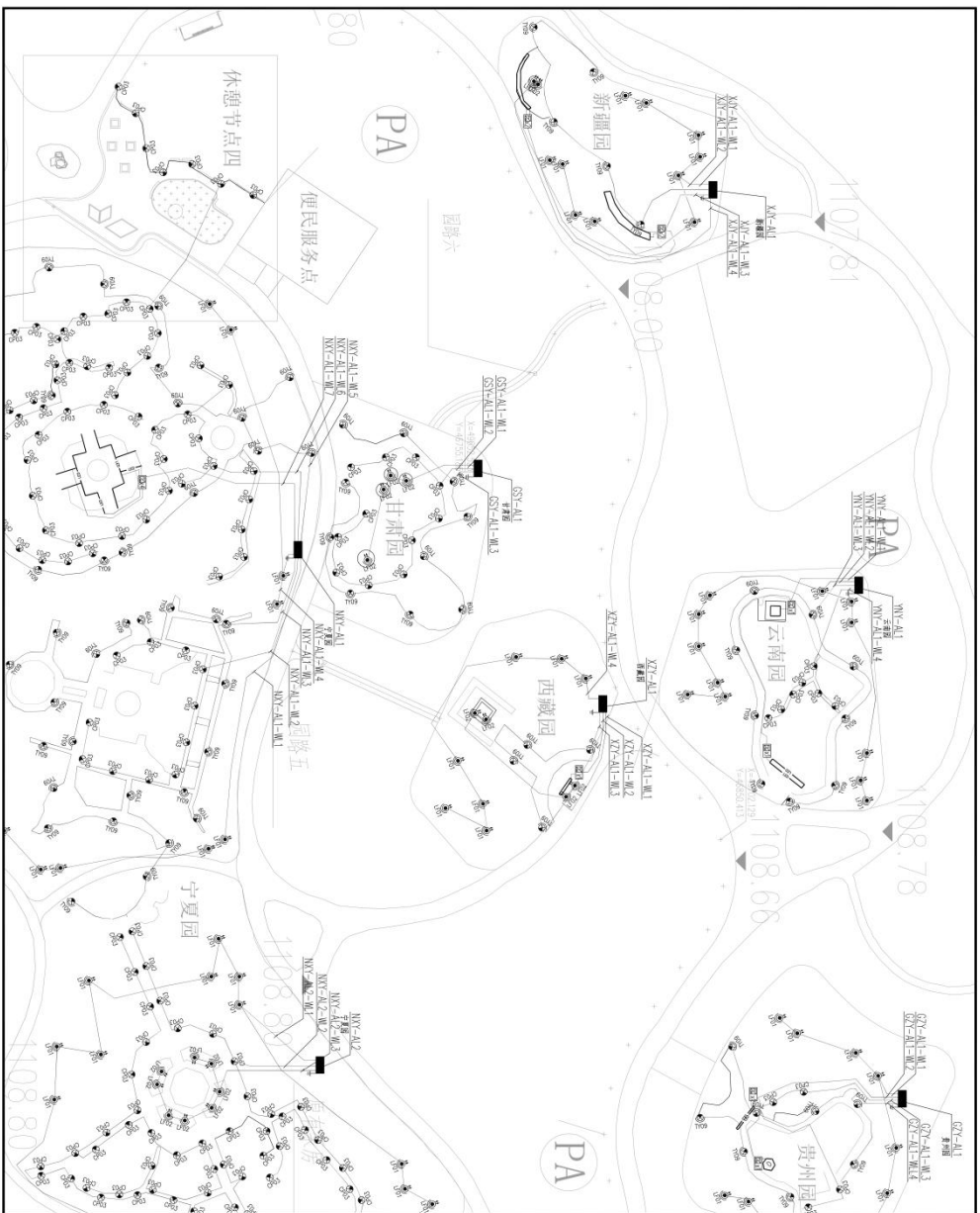
配电箱内回路名称及回路号：L1 L2 L3 L4  
回路名称：照明回路  
回路号：L1 L2 L3 L4

配电系统图

回路编号	光源	额定功率(W)	额定电流(A)	备注
TY04	LED	36	0.65	● ● ● ●
	LED	36	0.54	
备注				
配电箱内回路名称及回路号				

● 回路编号

说明：  
1、配电箱内回路名称及回路号。  
2、配电箱内回路名称及回路号。  
3、配电箱内回路名称及回路号。



**中源照明有限公司**  
 CHINA STATE OVERSEAS INVESTMENT GROUP LTD.  
 照明工程设计专项甲级  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 电子与智能化工程专业承包一级  
 建筑智能化工程专业承包一级

说明  
 1. 本设计为照明工程专项设计，不作为施工图设计使用。  
 2. 本设计仅供甲方参考使用，不作为施工图设计使用。  
 3. 本设计仅供甲方参考使用，不作为施工图设计使用。  
 4. 本设计仅供甲方参考使用，不作为施工图设计使用。  
 5. 本设计仅供甲方参考使用，不作为施工图设计使用。

序号	名称	规格	数量	备注
1	LED照明灯具	30W		
2	LED照明灯具	30W		
3	LED照明灯具	30W		
4	LED照明灯具	30W		
5	LED照明灯具	30W		

编制人：常胜  
 审核人：张元鹏  
 设计日期：2024.11

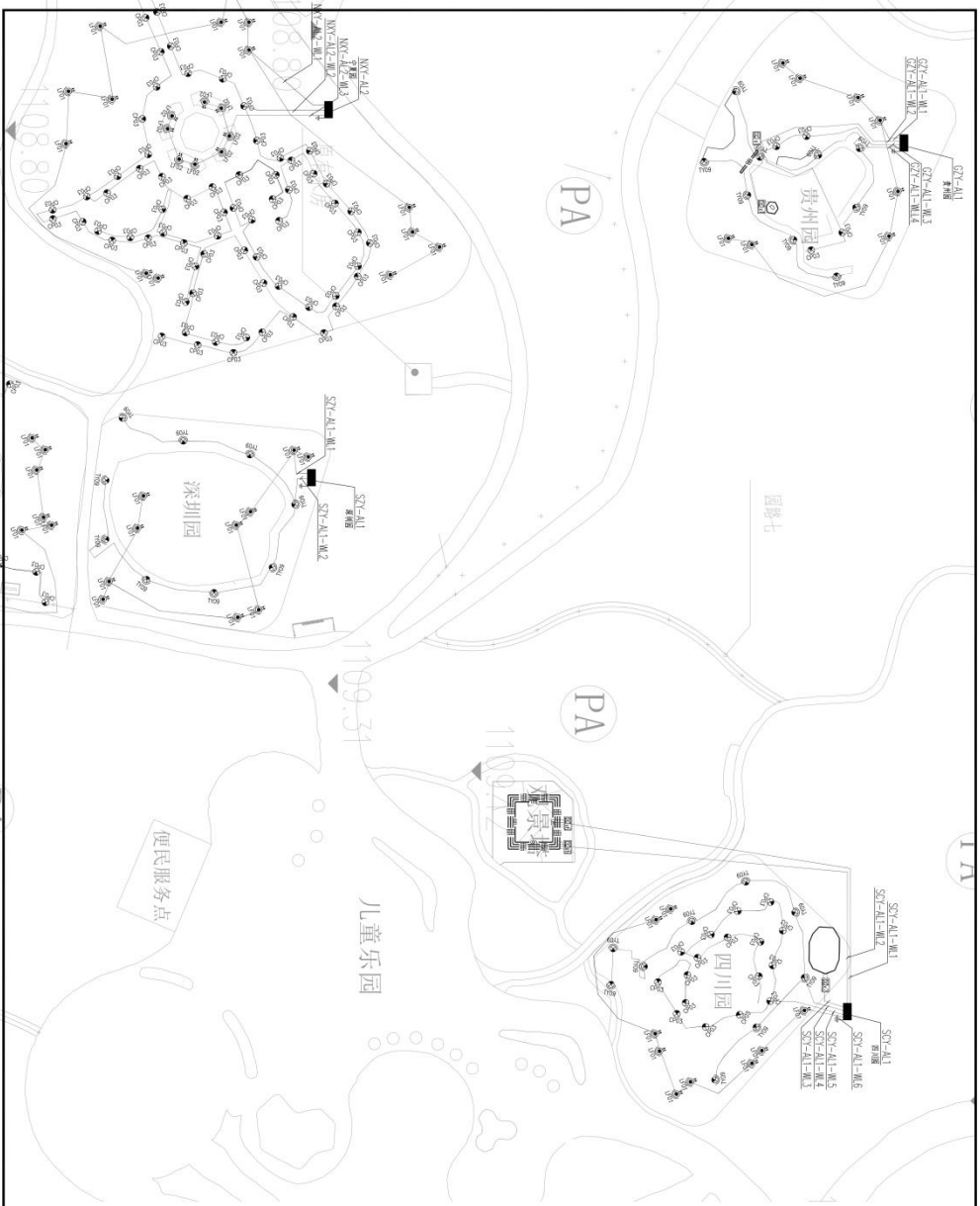
项目名称：银川市迎宾广场一期  
 项目编号：ZY-2024-029

设计单位：中源照明有限公司  
 地址：银川市兴庆区上海路111号

项目负责人：常胜  
 联系电话：13909511111

设计日期：2024.11  
 设计阶段：施工图

比例：1:1  
 图幅：A



**中壹照明有限公司**  
 CHONGSHAN LIGHTING CO., LTD.  
 照明工程设计专项甲级  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 电子与智能化工程专业承包一级  
 建筑装饰装修工程专业承包一级

说明  
 1. 本设计为照明工程专项设计，不作为施工图设计文件使用。  
 2. 本设计仅供甲方参考，不作为施工图设计文件使用。  
 3. 本设计仅供甲方参考，不作为施工图设计文件使用。  
 4. 本设计仅供甲方参考，不作为施工图设计文件使用。

图名	照明工程专项设计
图号	照明工程专项设计
比例	1:1
日期	2024.11
设计	张元鹏
审核	张元鹏
制图	张元鹏
校对	张元鹏
签字	张元鹏
日期	2024.11

编制单位：中壹照明有限公司  
 编制人：张元鹏  
 审核人：张元鹏  
 批准人：张元鹏

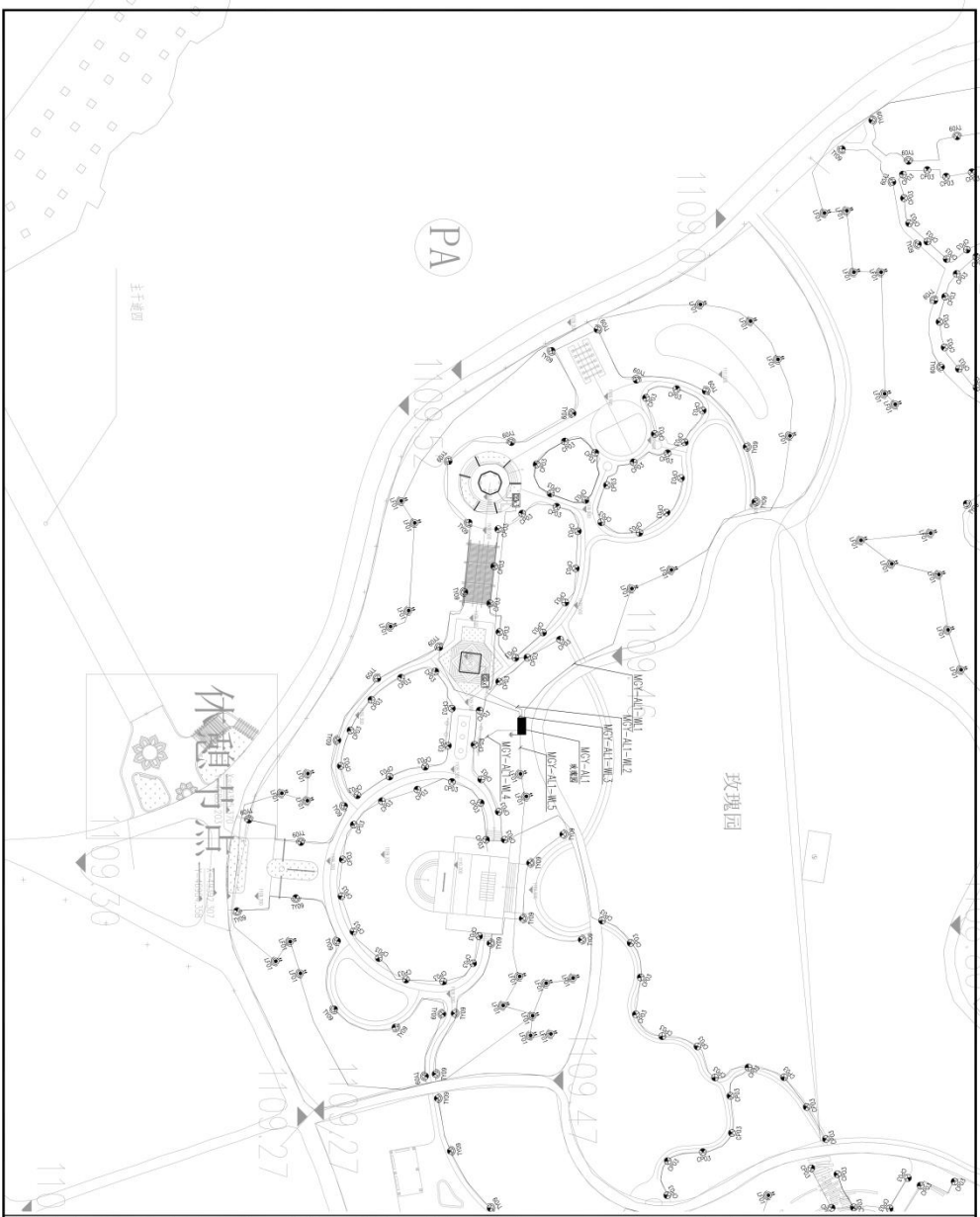
项目名称：城市照明工程专项设计  
 项目编号：CSY-PM-02  
 编制日期：2024.11

编制单位：中壹照明有限公司  
 编制人：张元鹏  
 审核人：张元鹏  
 批准人：张元鹏

编制单位：中壹照明有限公司  
 编制人：张元鹏  
 审核人：张元鹏  
 批准人：张元鹏

编制单位：中壹照明有限公司  
 编制人：张元鹏  
 审核人：张元鹏  
 批准人：张元鹏

编制单位：中壹照明有限公司  
 编制人：张元鹏  
 审核人：张元鹏  
 批准人：张元鹏



**中德照明有限公司**  
 CHINA STATE OVERSEAS INVESTMENT GROUP LTD.  
 照明工程设计专项甲级  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 电子与智能化工程专业承包一级  
 建筑装饰装修工程专业承包一级

说明  
 1. 本图设计为照明工程专项设计，不作为施工图。  
 2. 本图设计为初步设计，不作为施工图。  
 3. 本图设计为初步设计，不作为施工图。  
 4. 本图设计为初步设计，不作为施工图。  
 5. 本图设计为初步设计，不作为施工图。

图名	玫瑰园照明工程
图号	玫瑰园照明工程
比例	1:1
日期	2024.11

设计单位  
**深圳市城悦运营管理有限公司**  
 CHENGLUE  
 项目负责人  
 张元鹏

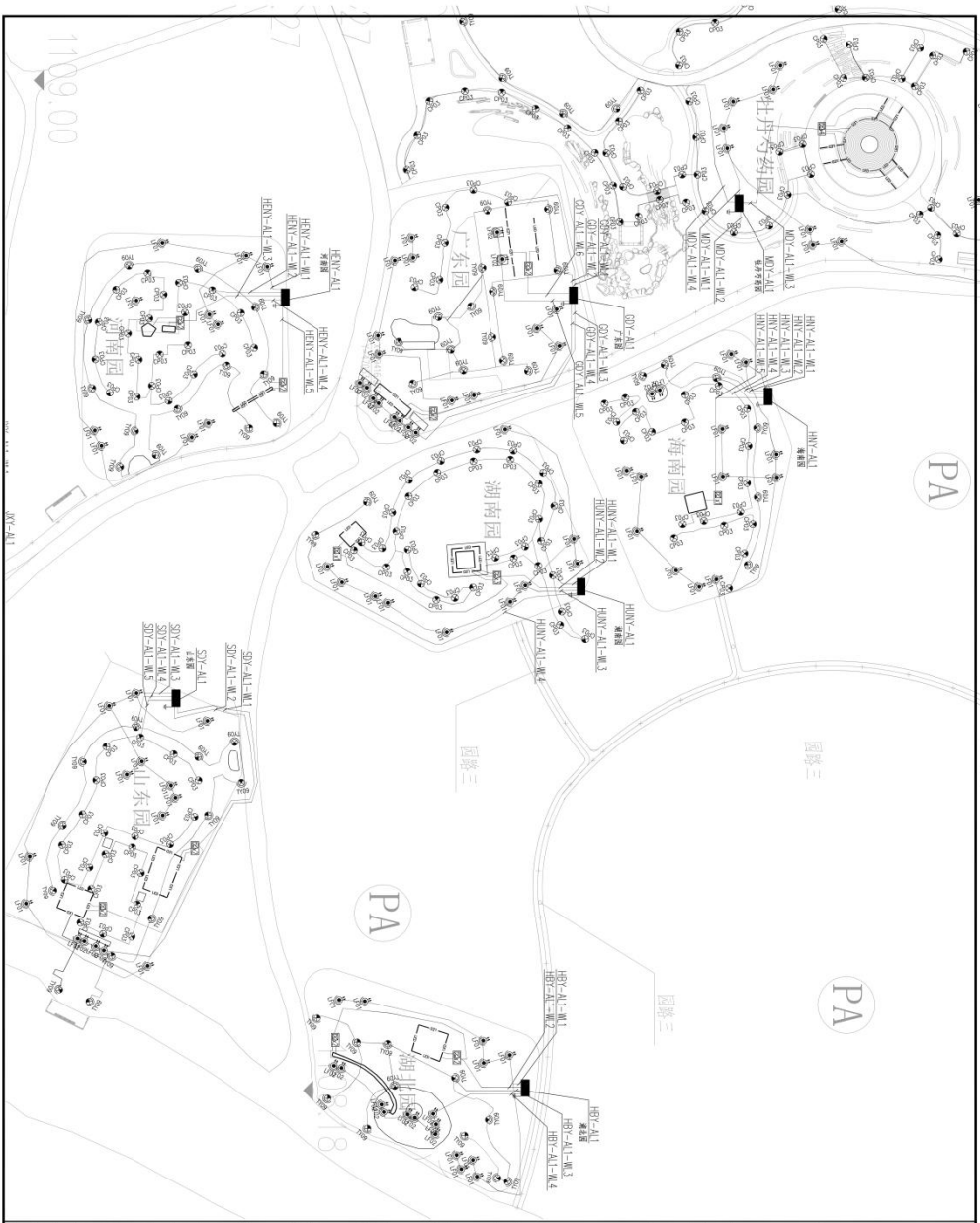
监理单位  
**深圳市城悦运营管理有限公司**  
 CHENGLUE  
 项目负责人  
 张元鹏

项目名称  
**城市公园照明专项设计**  
 项目编号  
 HX0024-275-029

设计人  
**张元鹏**  
 审核人  
**张元鹏**  
 日期  
 2024.11

图例  
 1:1 比例尺  
 A 图幅

图名  
**城市公园照明专项设计**  
 项目编号  
 HX0024-275-029



中建照明有限公司  
CHINA STATE CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD.

照明工程设计专项甲级  
城市及道路照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑装饰装修工程专业承包一级

说明  
1. 本设计为照明工程专项设计，不作为施工图设计文件使用。  
2. 本设计为初步设计文件，不作为施工图设计文件使用。  
3. 本设计为初步设计文件，不作为施工图设计文件使用。  
4. 本设计为初步设计文件，不作为施工图设计文件使用。  
5. 本设计为初步设计文件，不作为施工图设计文件使用。

图名	湖南园、海南园照明工程
图号	湖南园、海南园照明工程
比例	1:1009.00
日期	2024.11

设计单位  
湖南园、海南园照明工程

设计人  
常胜

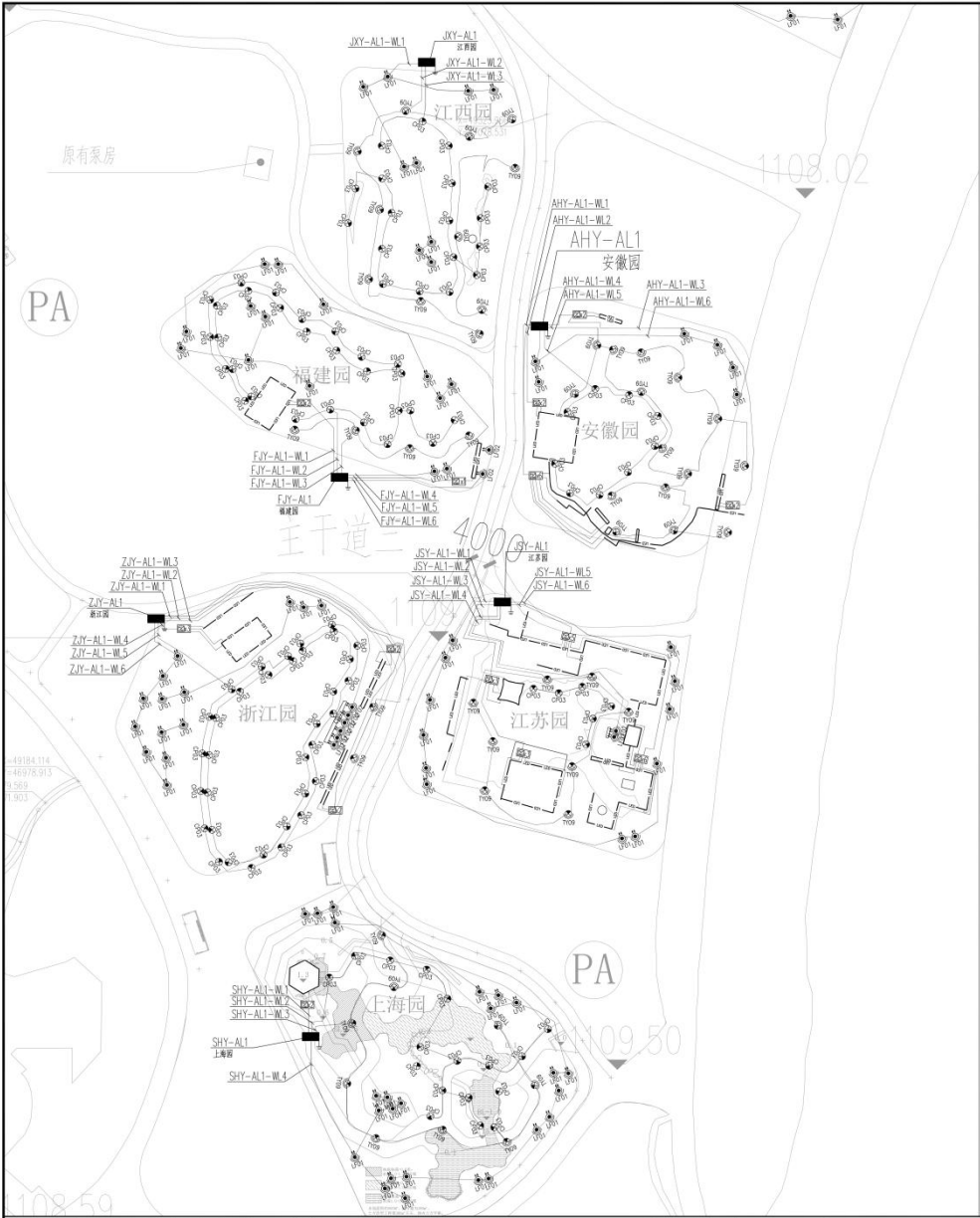
审核人  
张元鹏

批准人  
梅智安

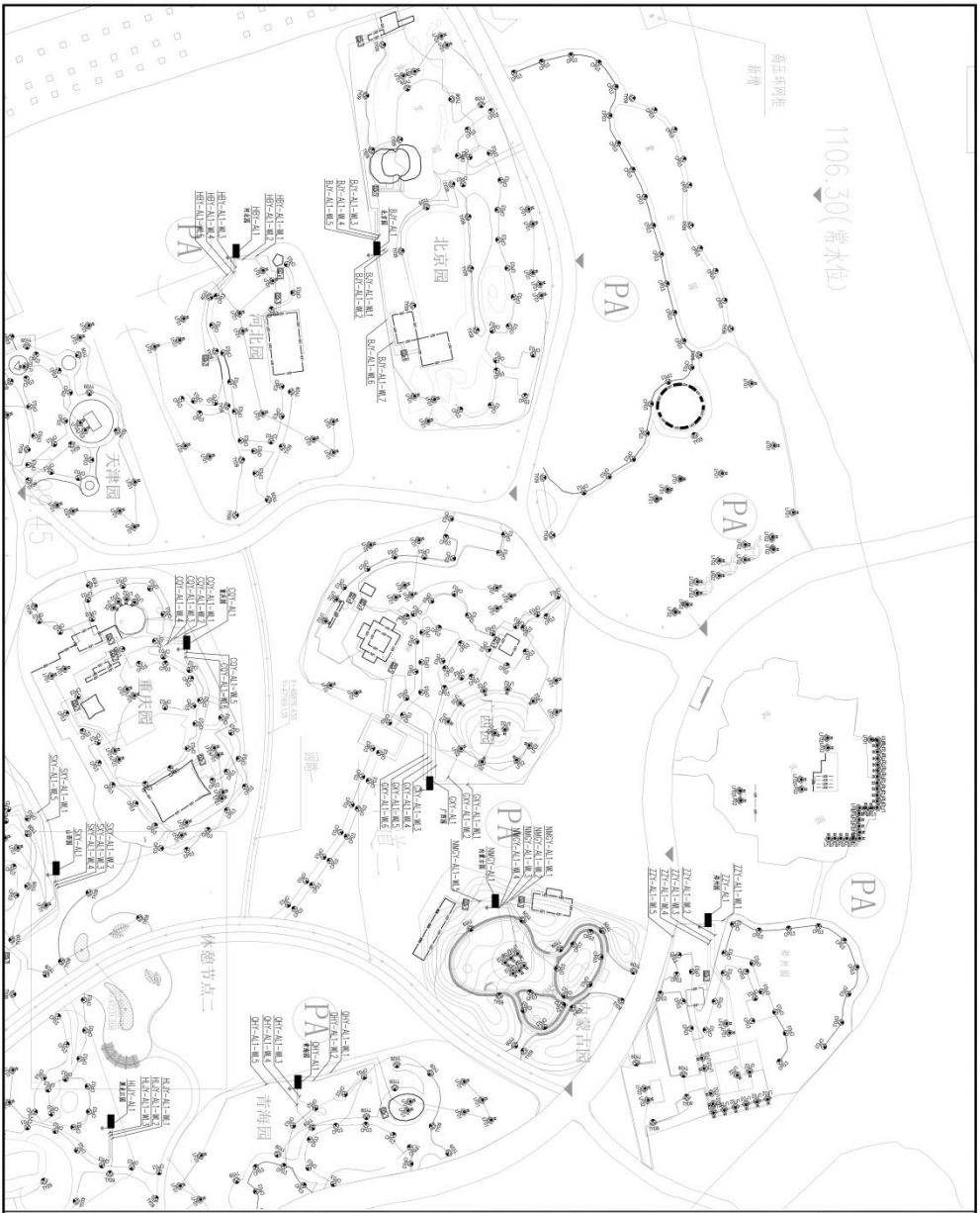
日期  
2024.11

比例  
1:1

图例  
A



 <b>中德照明有限公司</b> CHINA STATE OVERSEAS INVESTMENT LIMITED (CSOIL) LTD. 照明工程设计与专项照明 城市及道路照明工程专业承包一级 电子与智能化工程专业承包一级 建筑装饰装修工程专业承包一级	
<b>工程名称</b> Project Name: 城市照明平面图(气版)	
<b>工程地点</b> Address: 滁州市琅琊区琅琊大道东	
<b>建设单位</b> Client: 滁州市城投运营管理有限公司	
<b>设计单位</b> Design Unit: 滁州市规划设计研究院	
<b>设计日期</b> Design Date: 2024.11	
<b>设计人员</b> Designers: 张元鹏, 徐治强, 李强, 徐治强, 徐治强, 徐治强	
<b>审核人员</b> Reviewers: 张元鹏, 徐治强, 李强, 徐治强, 徐治强, 徐治强	
<b>工程编号</b> Project No.: HX2024-zf-sg-029	
<b>设计阶段</b> Design Stage: 施工图	
<b>比例尺</b> Scale: 1:1	
<b>备注</b> Remarks: 1. 本图仅供参考, 不作为法律依据。 2. 本图仅供参考, 不作为法律依据。 3. 本图仅供参考, 不作为法律依据。 4. 本图仅供参考, 不作为法律依据。 5. 本图仅供参考, 不作为法律依据。	



**中德照明有限公司**  
 CHINA STEEL CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD.  
 照明工程设计专项甲级  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 电子与智能化工程专业承包一级  
 建筑智能化工程专业承包一级

说明  
 1. 本图设计为照明工程专项设计，不作为施工图。  
 2. 本图设计为照明工程专项设计，不作为施工图。  
 3. 本图设计为照明工程专项设计，不作为施工图。  
 4. 本图设计为照明工程专项设计，不作为施工图。  
 5. 本图设计为照明工程专项设计，不作为施工图。

图名	城市公园照明平面供气图六
图号	照明工程-029
比例	1:1
日期	2024.11

设计单位  
 中德照明有限公司  
 设计人  
 张元鹏  
 审核人  
 张元鹏

监理单位  
 中德照明有限公司  
 监理单位  
 中德照明有限公司

建设单位  
 银川市城投运营管理有限公司  
 项目负责人  
 张元鹏

项目名称  
 城市公园照明平面供气图六  
 项目编号  
 照明工程-029

设计日期  
 2024.11  
 设计地点  
 银川市

图例  
 照明工程-029  
 比例 1:1  
 图号 照明工程-029



**中德照明有限公司**  
 CHONGDE STREET ILLUMINATION LIGHTING CO., LTD.  
 照明工程设计专项甲级  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 电子与智能化工程专业承包一级  
 建筑装修装饰工程专业承包一级

说明  
 1. 本图由甲方提供基础资料，乙方负责设计。  
 2. 乙方在设计过程中，如发现甲方提供的资料与实际情况不符时，应及时向甲方提出。  
 3. 乙方在设计过程中，如发现甲方提供的资料与实际情况不符时，应及时向甲方提出。  
 4. 乙方在设计过程中，如发现甲方提供的资料与实际情况不符时，应及时向甲方提出。

序号	名称	数量	单位
1	施工图	1	套
2	竣工图	1	套

建设单位  
 采购人  
 采购人  
 采购人

设计单位  
 设计人  
 设计人  
 设计人

项目名称  
 项目名称  
 项目名称

工程名称  
 工程名称  
 工程名称

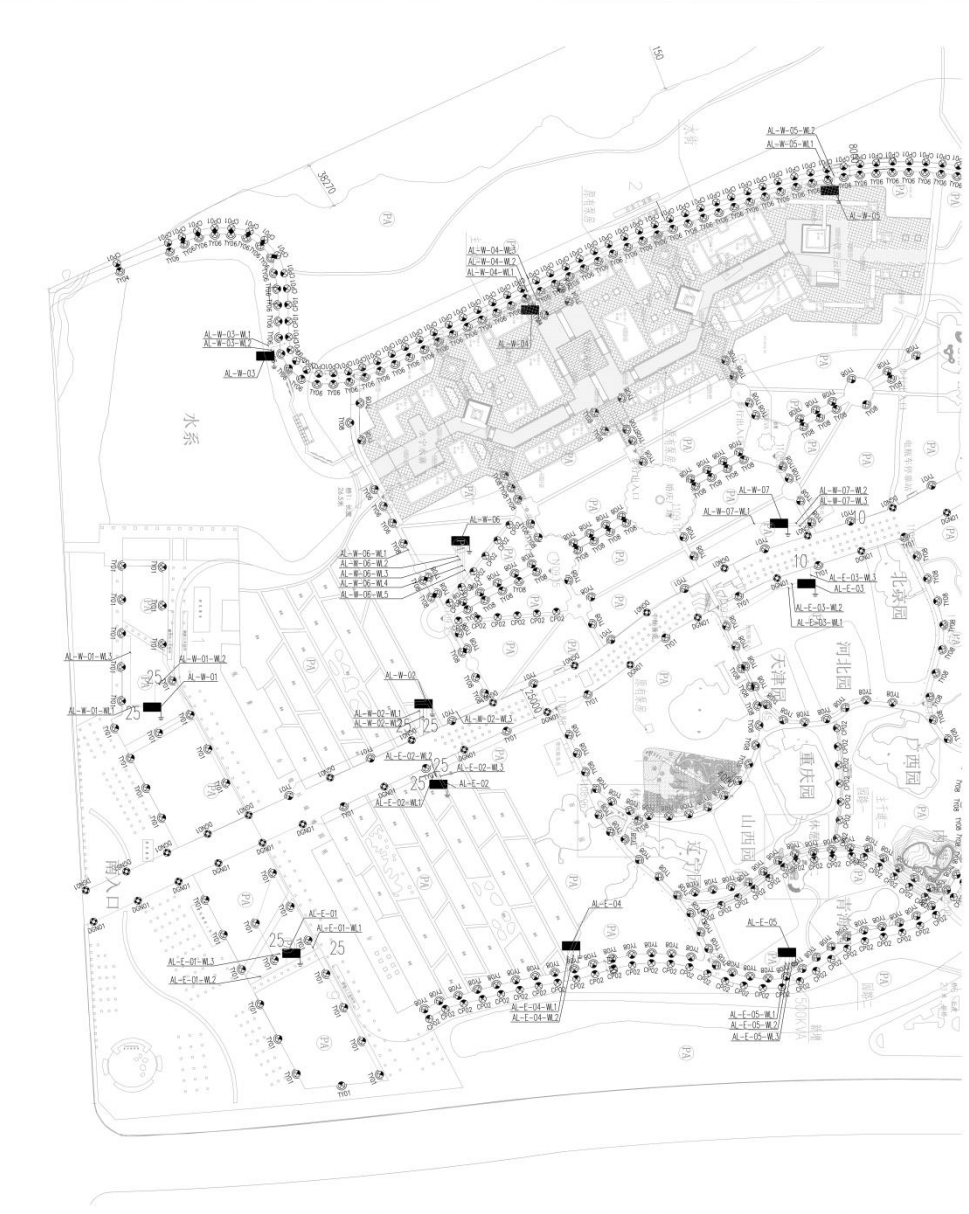
设计日期  
 设计日期  
 设计日期

比例  
 比例  
 比例

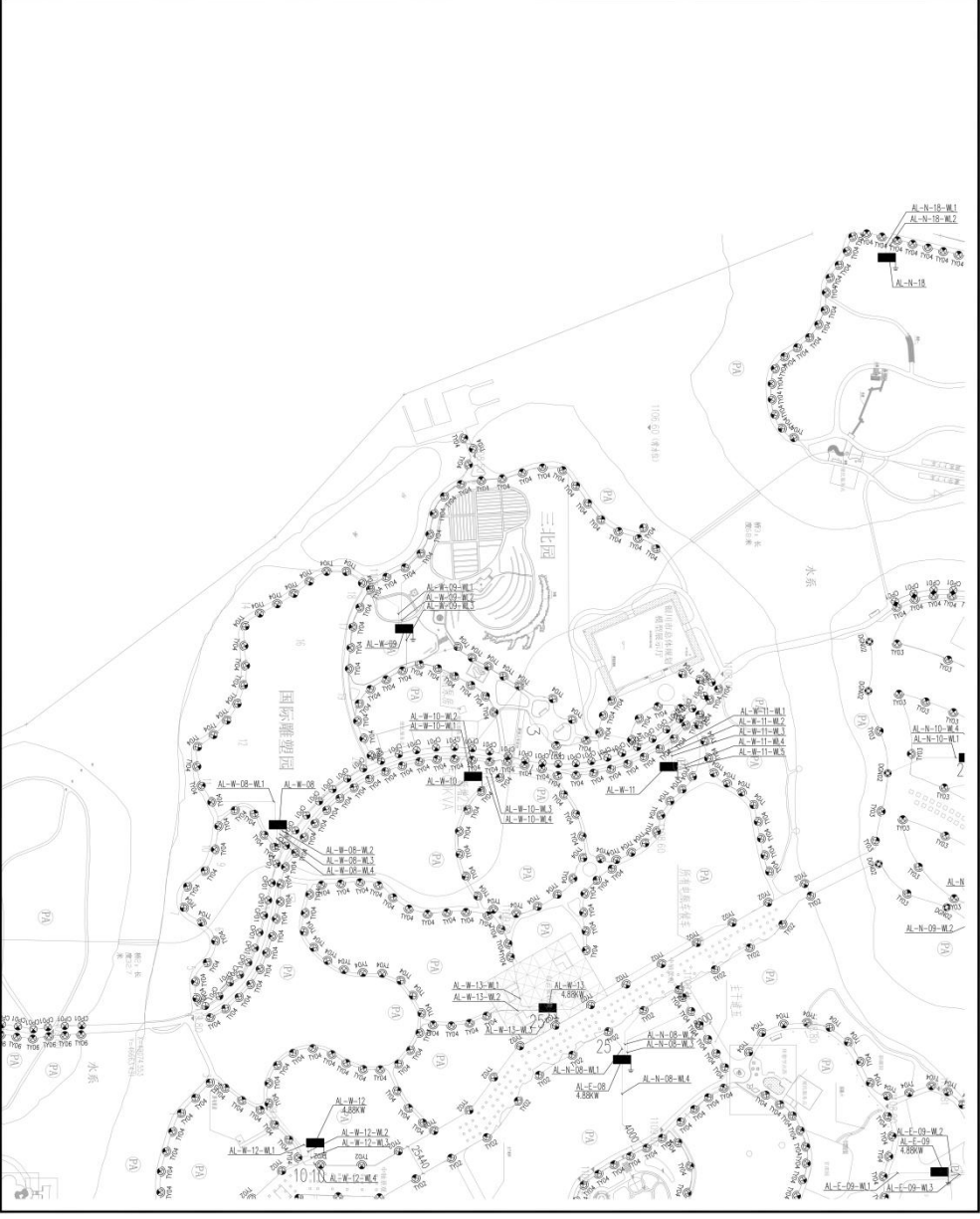
图例  
 图例  
 图例

备注  
 备注  
 备注

 <b>中德照明有限公司</b> CHINA STATE CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD.	
照明工程设计专项甲级 城市及道路照明工程专业承包一级 电子与智能化工程专业承包一级 建筑装饰装修工程专业承包一级	
地址: 北京市朝阳区望京乡阜通东大街10号 北京中德照明有限公司 北京中德照明有限公司 北京中德照明有限公司	
工程名称 Project Name	银川市城市运营管理有限公司 Yincheng City Operation Management Co., Ltd.
工程地点 Project Site	银川市兴庆区海湖东路 Yincheng Xingqing District Haihu East Road
工程规模 Project Scale	银川市兴庆区海湖东路 Yincheng Xingqing District Haihu East Road
设计 Designer	银川市兴庆区海湖东路 Yincheng Xingqing District Haihu East Road
审核 Checker	银川市兴庆区海湖东路 Yincheng Xingqing District Haihu East Road
批准 Approver	银川市兴庆区海湖东路 Yincheng Xingqing District Haihu East Road
日期 Date	2024.11
图号 Drawing No.	HX2024-11-029
图名 Drawing Title	施工总图 Construction Total Drawing
比例 Scale	1:1
备注 Remarks	A



 <b>中震照明有限公司</b> ZHONG ZHEN CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD.	
照明工程设计专项甲级 城市及道路照明工程专业承包一级 电子与智能化工程专业承包一级 建筑装饰装修工程专业承包一级	
地址: 宁夏银川市金凤区上海西路101号 宁夏中震照明有限公司 宁夏中震照明有限公司 宁夏中震照明有限公司	
工程名称 Project Title <b>银川市城市亮化工程</b>	工程地点 Location <b>银川市城市亮化工程</b>
设计人 Designer <b>常胜</b>	审核人 Checker <b>张正明</b>
绘图人 Drafter <b>徐强</b>	批准人 Approver <b>杨智安</b>
日期 Date <b>2024.11</b>	图号 Drawing No. <b>HN2024-026-029</b>
比例 Scale <b>1:1</b>	图名 Title <b>施工图</b>



**中建照明有限公司**  
 CHINA STATE CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD.

照明工程设计专项甲级  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 电子与智能化工程专业承包一级  
 建筑装饰装修工程专业承包一级

地址：上海市静安区南京西路1000号  
 电话：021-20101000  
 网址：www.csl.com.cn

工程名称：银川市城市运营管理有限公司  
 银川市城市运营管理有限公司  
 银川市城市运营管理有限公司

设计单位：银川市城市运营管理有限公司  
 银川市城市运营管理有限公司

项目名称：银川市城市运营管理有限公司  
 银川市城市运营管理有限公司

设计日期：2024.11  
 2024.11

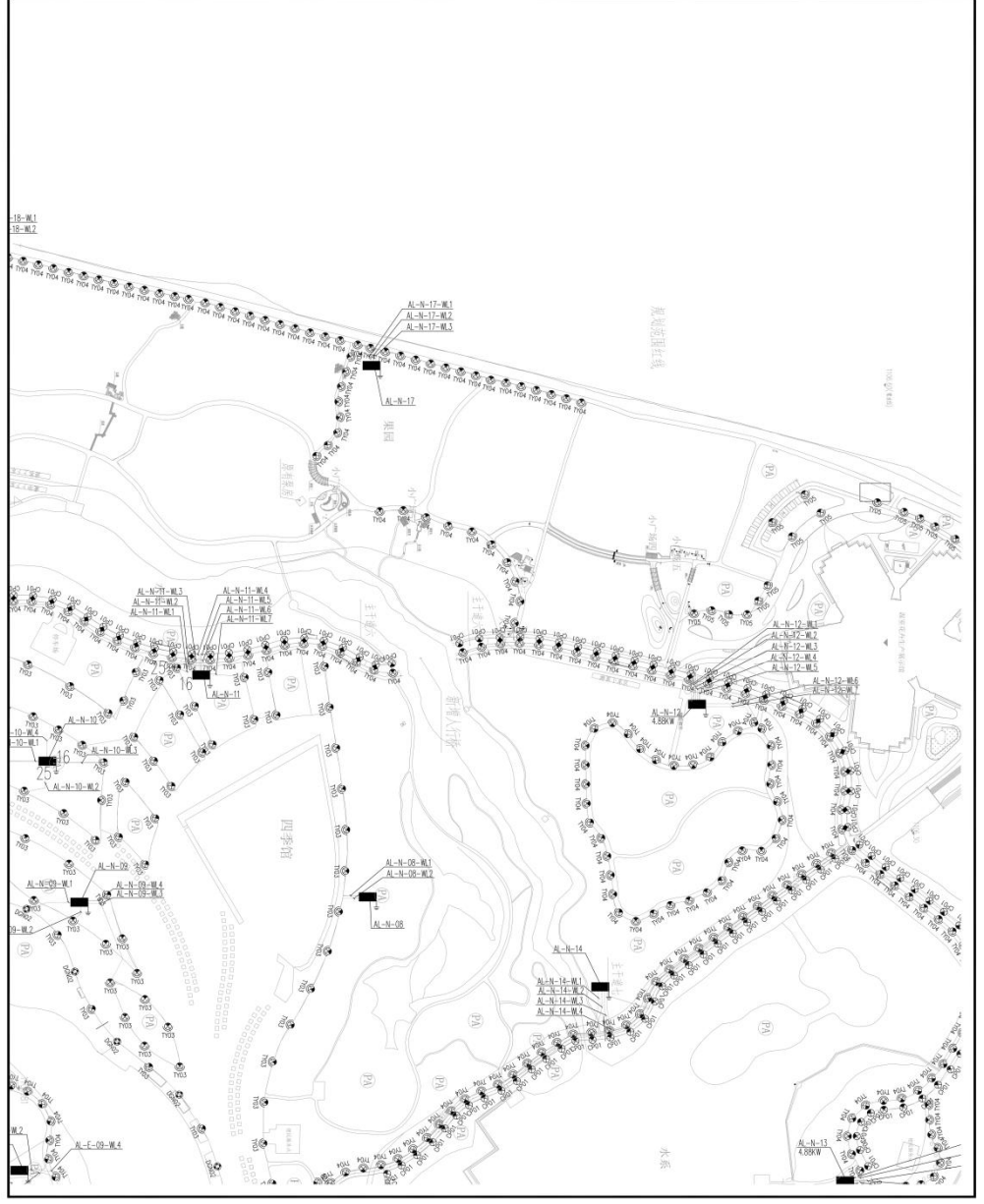
设计人：常胜  
 审核人：张正鹏  
 批准人：杨智安

设计日期：2024.11  
 2024.11

设计人：常胜  
 审核人：张正鹏  
 批准人：杨智安

设计日期：2024.11  
 2024.11

设计人：常胜  
 审核人：张正鹏  
 批准人：杨智安



图例  
 1:1  
 1:1  
 1:1

**中建照明有限公司**  
**CHINA STATE CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD.**

照明工程设计专项甲级  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 电子与智能化工程专业承包一级  
 建筑装饰装修工程专业承包一级

地址：上海市静安区南京西路1016号  
 电话：021-20101000  
 网址：www.csl.com.cn

表名：照明工程材料清单

序号	材料名称	规格	单位	数量
1	LED路灯	150W	盏	100
2	LED路灯	300W	盏	50
3	LED路灯	450W	盏	30

表名：照明工程材料清单

序号	材料名称	规格	单位	数量
4	LED路灯	600W	盏	15
5	LED路灯	900W	盏	10

编制单位：中建照明有限公司

编制日期：2024.11

编制人：张正明

审核人：徐浩强

批准人：杨智安

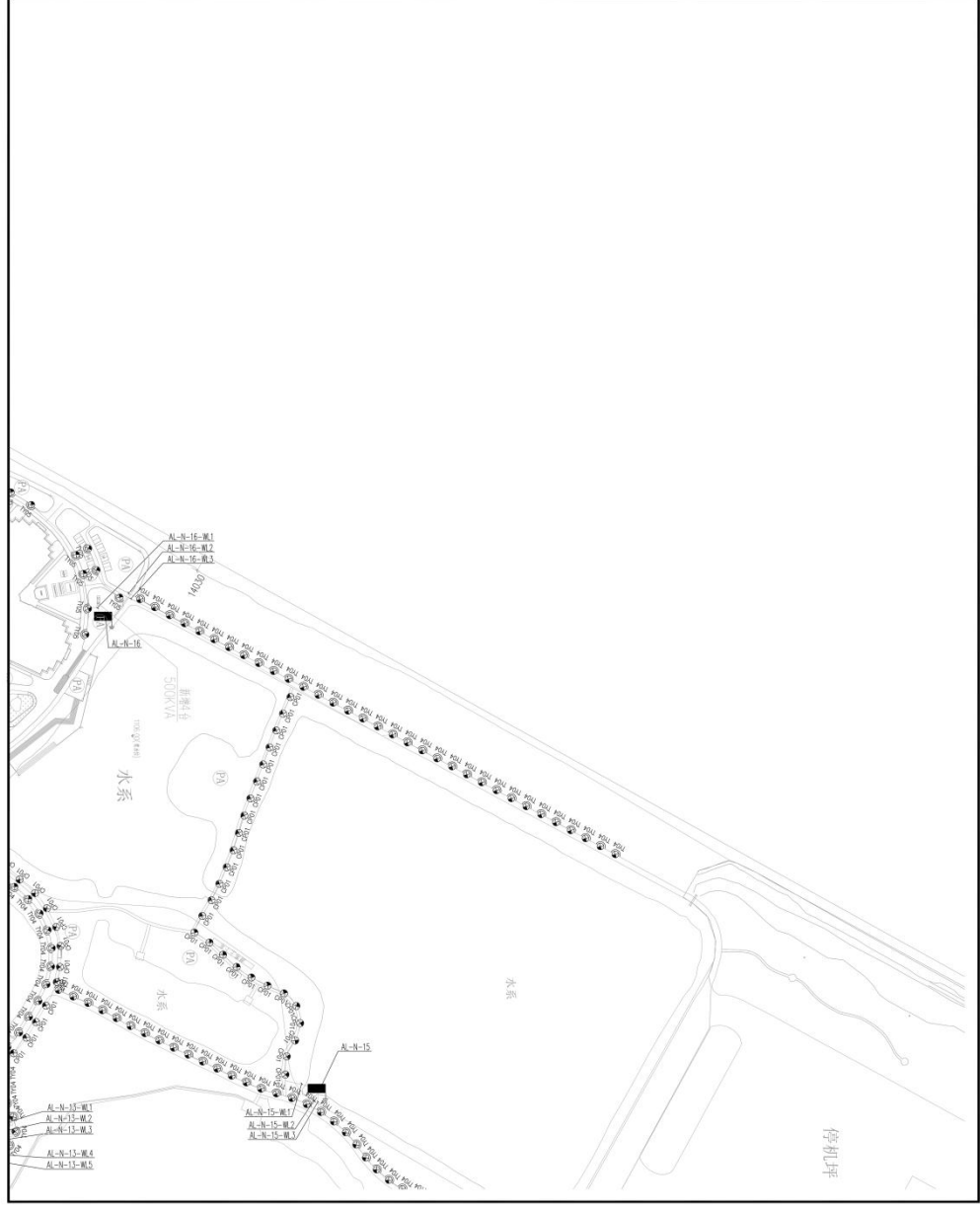
日期：2024.11

图号：H0024-026-029

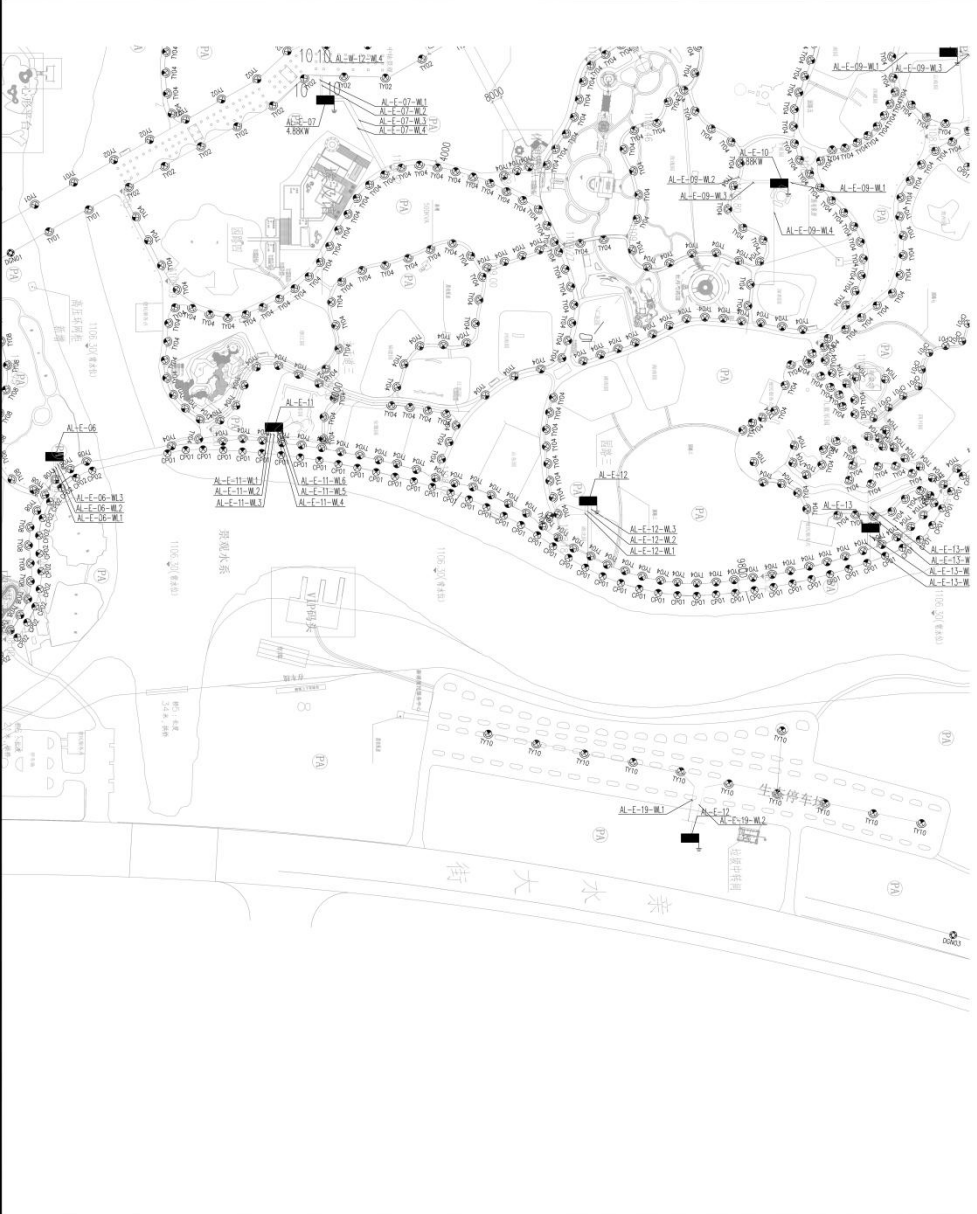
施工范围：IS-D-03

比例：1:1

图例：A



 <b>中德照明有限公司</b> ZHEJIANG ELECTRIC CONSTRUCTION GROUP CO., LTD.	
照明工程设计专项甲级 城市及照明照明工程专业承包一级 电子与智能化工程专业承包一级 建筑装饰装修工程专业承包一级	
地址: 宁波市鄞州区中河街道中河世纪广场A座1101室 电话: 0574-88000000 网址: www.zhejiangelectric.com	
图名	照明设计
图号	照明设计
比例	1:1
日期	2024.11
设计	常胜 曹强
审核	徐强 徐强
批准	张正明 张正明
日期	2024.11
设计	常胜 曹强
审核	徐强 徐强
批准	张正明 张正明
日期	2024.11
设计	常胜 曹强
审核	徐强 徐强
批准	张正明 张正明
日期	2024.11



项目名称: 银湖水街照明工程  
 项目编号: 2024-11-029  
 设计日期: 2024.11  
 审核日期: 2024.11  
 批准日期: 2024.11  
 设计: 常胜 曹强  
 审核: 徐强 徐强  
 批准: 张正明 张正明  
 日期: 2024.11

**中德照明有限公司**  
CHINA STRIKE CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD.

照明工程设计专项甲级  
城市及景观照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑装饰装修工程专业承包一级

**银川市城投运营管理有限公司**  
City Investment Operation Management Co., Ltd.

项目名称  
银川市城投运营管理有限公司城投运营中心项目

项目编号  
2024.11

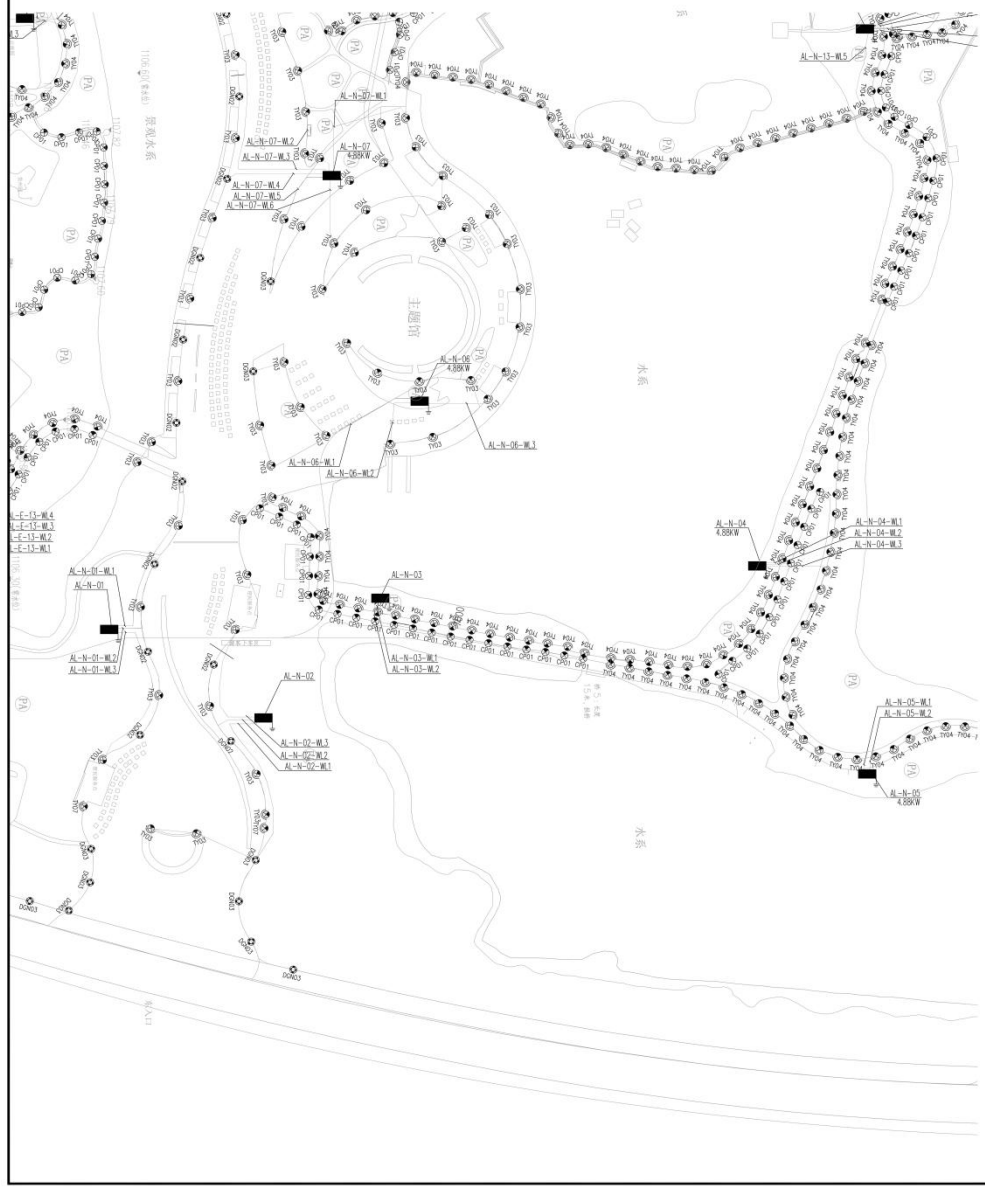
设计单位  
中德照明有限公司

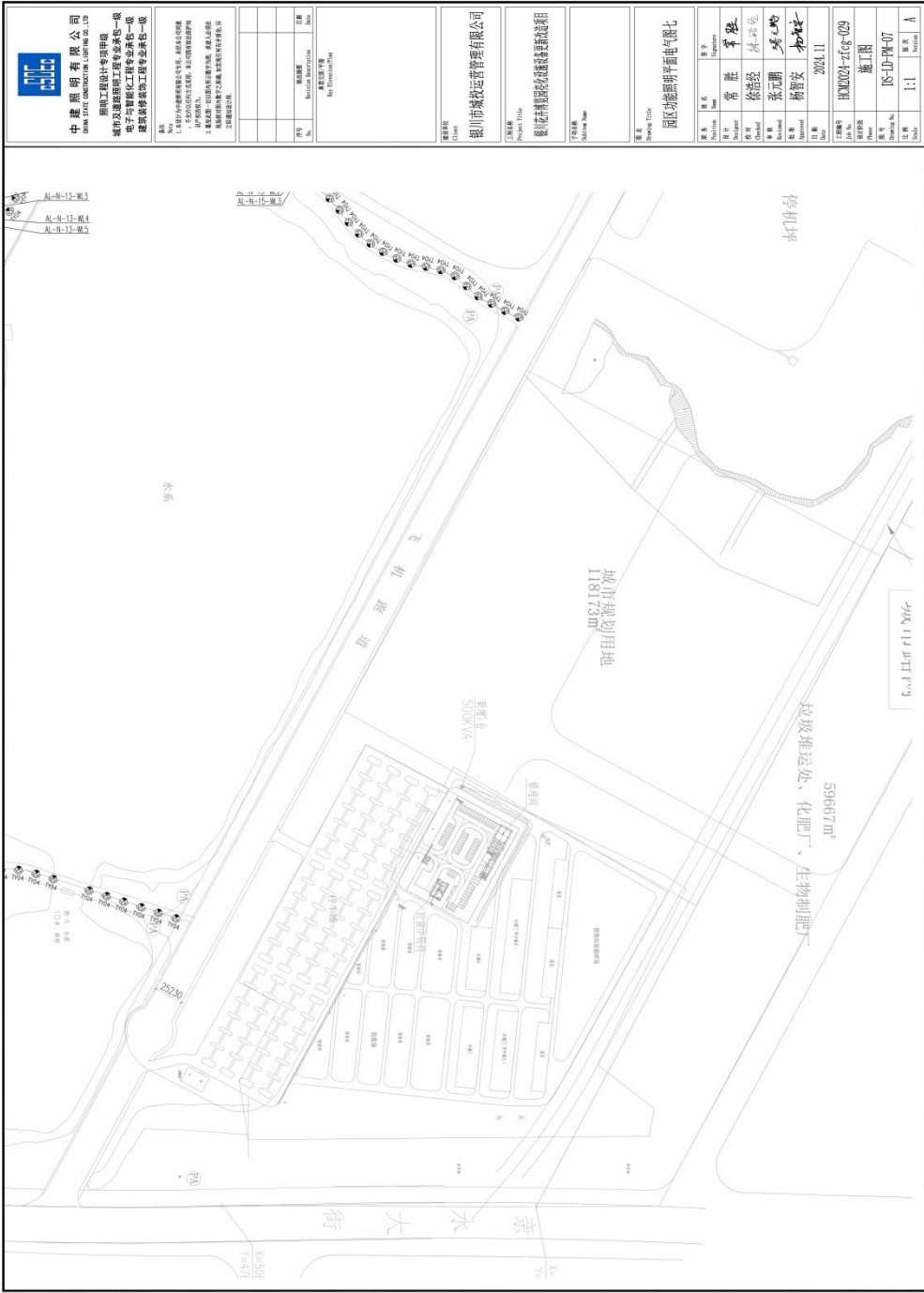
设计师  
常胜 曹胜  
徐强 孙瑞安

审核人  
张正鹏 李彬  
杨智安 孙瑞安

日期  
2024.11

图名 银川市城投运营中心项目	图号 A
比例 1:1	图例 A





 <p><b>中德照明有限公司</b> ZHONGDE MING CONSTRUCTION ENGINEERING CO., LTD.</p> <p>照明工程设计专项甲级 城市及道路照明工程专业承包一级 电子与智能化工程专业承包一级 建筑装饰装修工程专业承包一级</p> <p>地址：上海浦东新区川沙新镇川沙路1000号 电话：021-58100000 网址：www.zdming.com</p>	
<p>工程名称 Project Name</p> <p>银川市城市运营管理有限公司</p>	<p>工程地点 Project Site</p> <p>银川市城市运营管理有限公司</p>
<p>设计单位 Design Unit</p> <p>银川市城市运营管理有限公司</p>	<p>设计负责人 Design Director</p> <p>张正鹏</p>
<p>审核单位 Review Unit</p> <p>银川市城市运营管理有限公司</p>	<p>审核人 Reviewer</p> <p>张正鹏</p>
<p>审批单位 Approval Unit</p> <p>银川市城市运营管理有限公司</p>	<p>审批人 Approver</p> <p>张正鹏</p>
<p>图名 Drawing Name</p> <p>银川市城市运营管理有限公司</p>	<p>图号 Drawing No.</p> <p>020-302-020001</p>
<p>比例 Scale</p> <p>1:1</p>	<p>日期 Date</p> <p>2024.11.11</p>





中建照明有限公司  
CHINA SHENG MING CONSTRUCTION ENGINEERING CO.,LTD

照明工程设计专项甲级  
城市及道路照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑装饰装修工程专业承包一级

说明  
1. 本图设计为照明施工图, 不作为工程验收依据。  
2. 本图设计为技术文件, 不作为工程验收依据。  
3. 本图设计为技术文件, 不作为工程验收依据。  
4. 本图设计为技术文件, 不作为工程验收依据。  
5. 本图设计为技术文件, 不作为工程验收依据。

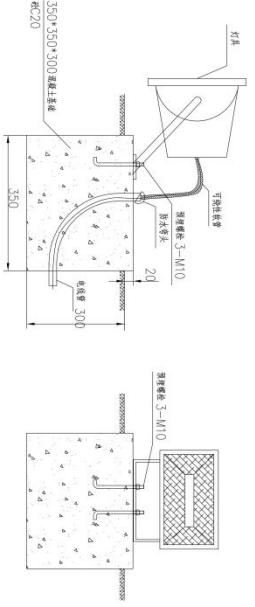
图名	器具安装点大样图
比例	1:15
日期	2024.11
设计	张元鹏
审核	常胜
制图	徐治强
校对	张元鹏
审核	梅智安
批准	梅智安
日期	2024.11
专业	照明
图号	DS-J-02
比例	1:1
图签	A

重庆市城快运营管理有限公司  
重庆市城快运营管理有限公司  
重庆市城快运营管理有限公司  
重庆市城快运营管理有限公司

重庆市城快运营管理有限公司  
重庆市城快运营管理有限公司  
重庆市城快运营管理有限公司  
重庆市城快运营管理有限公司

重庆市城快运营管理有限公司  
重庆市城快运营管理有限公司  
重庆市城快运营管理有限公司  
重庆市城快运营管理有限公司

图名	器具安装点大样图二
比例	1:15
日期	2024.11
设计	张元鹏
审核	常胜
制图	徐治强
校对	张元鹏
审核	梅智安
批准	梅智安
日期	2024.11
专业	照明
图号	DS-J-02
比例	1:1
图签	A

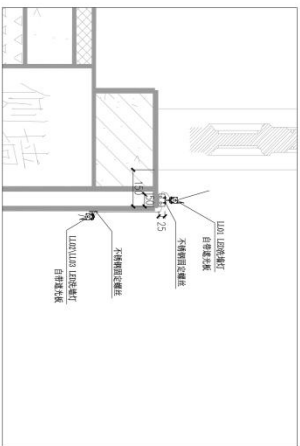


2 LED LER2 投光灯安装大样图 比例 1:15

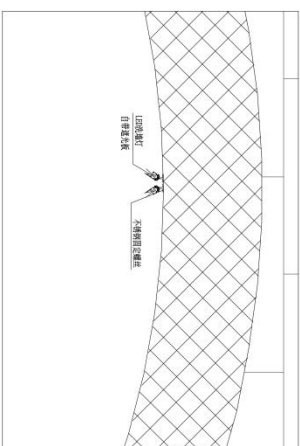


1 LER1 投光灯安装大样图 比例 1:15

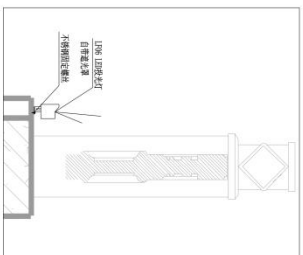




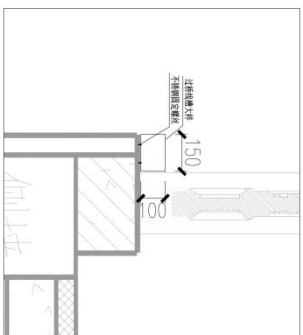
1 桥体护栏灯安装大样图 比例 1:10



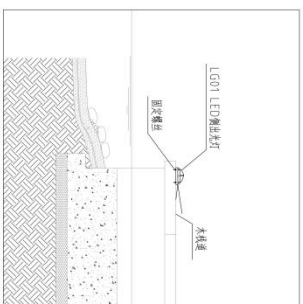
2 桥体护栏灯安装大样图 比例 1:10



3 桥体护栏灯安装大样图 比例 1:10



4 过桥预制墩台安装大样图 比例 1:10



5 LGO1 C900 木柱射灯安装大样图 比例 1:10



中建照明有限公司  
CHINA SHENGMING CONSTRUCTION ENGINEERING CO.,LTD

照明工程设计专项甲级  
城市及道路照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑装饰装修工程专业承包一级

说明  
1. 本设计为照明工程专项设计, 不作为施工图  
2. 本设计仅供参考, 不作为施工图  
3. 本设计仅供参考, 不作为施工图  
4. 本设计仅供参考, 不作为施工图

图名	器具安装节点大样三
比例	1:1
日期	2024.11
设计	常胜
审核	徐浩经
制图	张元鹏
校对	杨智安
批准	杨智安
日期	2024.11
图号	HS-J-03
张数	1/1
备注	

设计单位  
深圳市城投运营管理有限公司

设计人  
常胜

审核人  
徐浩经

制图人  
张元鹏

校对  
杨智安

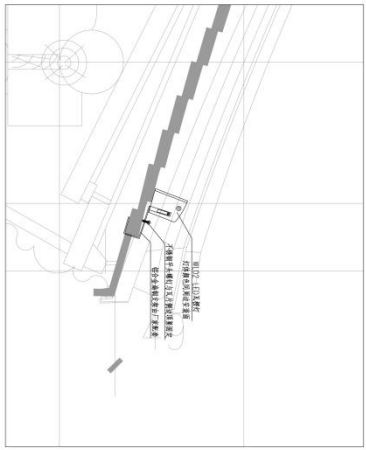
批准  
杨智安

日期  
2024.11

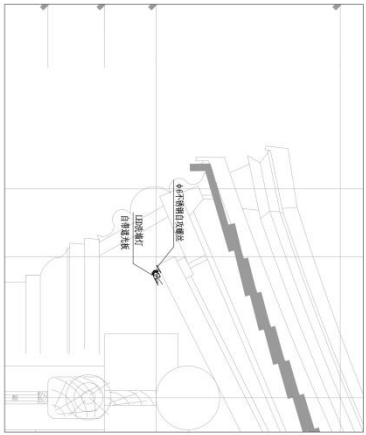
图号  
HS-J-03

张数  
1/1

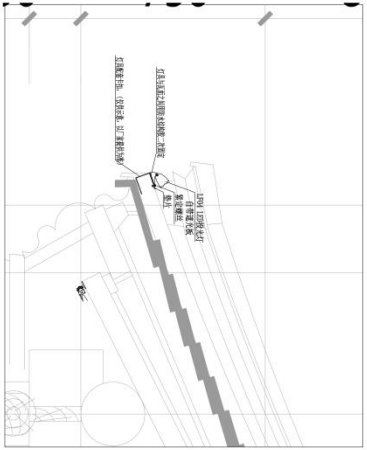
备注



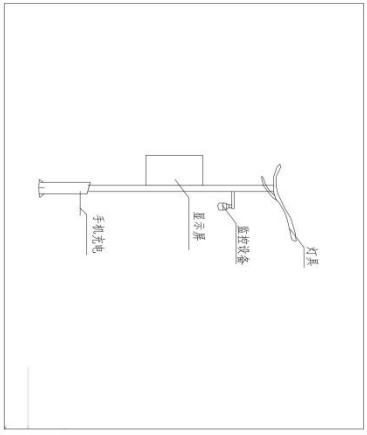
1 压槽灯安装大样图 比例 1:10



2 建筑墙灯安装大样图 比例 1:10



3 LED射光灯安装大样图 比例 1:10



4 ZHOU智能灯杆安装大样图 比例 1:25



中晟集团有限公司  
ZHONGSHENG CONSTRUCTION ENGINEERING CO.,LTD  
公司拥有设计甲级资质  
城市及道路照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑装饰装修工程专业承包一级

说明  
1. 本工程为照明工程，所有材料均应符合国家现行标准。  
2. 本工程为照明工程，所有材料均应符合国家现行标准。  
3. 本工程为照明工程，所有材料均应符合国家现行标准。  
4. 本工程为照明工程，所有材料均应符合国家现行标准。

工程名称	项目名称	工程地点
工程编号	项目编号	工程日期
工程负责人	项目负责人	工程日期
工程负责人	项目负责人	工程日期

编制人：张元鹏  
审核人：张元鹏  
批准人：张元鹏

编制日期：2024.11

编制日期：2024.11

编制日期：2024.11

编制日期：2024.11

编制日期：2024.11

编制日期：2024.11

编制日期：2024.11

编制日期：2024.11

编制日期：2024.11

编制日期：2024.11

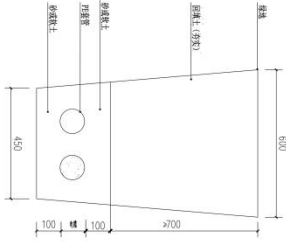
编制日期：2024.11

编制日期：2024.11

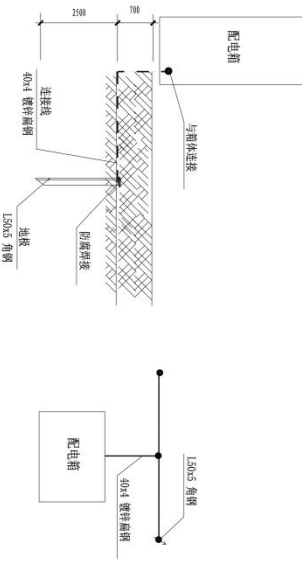
编制日期：2024.11

编制日期：2024.11

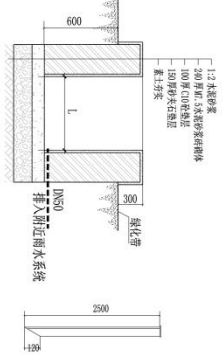
编制日期：2024.11



管径埋设示意图

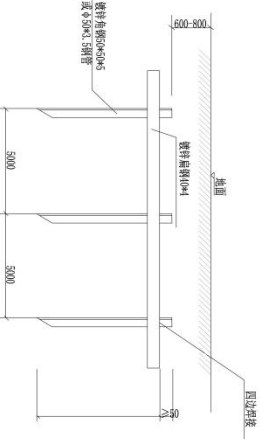


配电箱接地大样图



配电箱基础大样

注: 为防基础内集水, 配电箱基础用卵石和砂混合垫层, 厚度适当。



角钢接地板安装方法

注: 其接地电阻不大于4欧姆, 如果达不到要求增加接地板。



中建五局有限公司  
CHINA STATE CONSTRUCTION ENGINEERING CO., LTD.  
册明了册设计号: 001700  
城市及基础设施工程总承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑装饰装修工程专业承包一级

说明  
1. 本册设计为常规工程, 如有特殊要求, 请在设计说明中注明。  
2. 本册设计为常规工程, 如有特殊要求, 请在设计说明中注明。  
3. 本册设计为常规工程, 如有特殊要求, 请在设计说明中注明。  
4. 本册设计为常规工程, 如有特殊要求, 请在设计说明中注明。

序号	名称	规格	数量	单位
1	镀锌扁钢	40x4		m
2	镀锌角钢	150x5		m
3	预埋件			个
4	螺栓			个
5	螺母			个
6	垫圈			个

编制: 张元鹏  
审核: 张元鹏  
设计: 张元鹏  
日期: 2024.11

重庆市城投运营管理有限公司  
重庆市城投运营管理有限公司  
重庆市城投运营管理有限公司

重庆市城投运营管理有限公司  
重庆市城投运营管理有限公司  
重庆市城投运营管理有限公司

重庆市城投运营管理有限公司  
重庆市城投运营管理有限公司  
重庆市城投运营管理有限公司

重庆市城投运营管理有限公司  
重庆市城投运营管理有限公司  
重庆市城投运营管理有限公司

重庆市城投运营管理有限公司  
重庆市城投运营管理有限公司  
重庆市城投运营管理有限公司

重庆市城投运营管理有限公司  
重庆市城投运营管理有限公司  
重庆市城投运营管理有限公司

重庆市城投运营管理有限公司  
重庆市城投运营管理有限公司  
重庆市城投运营管理有限公司

重庆市城投运营管理有限公司  
重庆市城投运营管理有限公司  
重庆市城投运营管理有限公司

重庆市城投运营管理有限公司  
重庆市城投运营管理有限公司  
重庆市城投运营管理有限公司

重庆市城投运营管理有限公司  
重庆市城投运营管理有限公司  
重庆市城投运营管理有限公司

重庆市城投运营管理有限公司  
重庆市城投运营管理有限公司  
重庆市城投运营管理有限公司

重庆市城投运营管理有限公司  
重庆市城投运营管理有限公司  
重庆市城投运营管理有限公司

重庆市城投运营管理有限公司  
重庆市城投运营管理有限公司  
重庆市城投运营管理有限公司

重庆市城投运营管理有限公司  
重庆市城投运营管理有限公司  
重庆市城投运营管理有限公司

重庆市城投运营管理有限公司  
重庆市城投运营管理有限公司  
重庆市城投运营管理有限公司

重庆市城投运营管理有限公司  
重庆市城投运营管理有限公司  
重庆市城投运营管理有限公司

重庆市城投运营管理有限公司  
重庆市城投运营管理有限公司  
重庆市城投运营管理有限公司



中晟电气有限公司  
ZHONGSHAN ELECTRIC CO., LTD.  
CHANGSHENG CONSTRUCTION ENGINEERING CO., LTD.  
湖南中晟设计咨询有限公司  
城市及基础设施工程总承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑装饰装修工程专业承包一级

湖南中晟设计咨询有限公司  
湖南中晟设计咨询有限公司  
湖南中晟设计咨询有限公司

湖南中晟设计咨询有限公司  
湖南中晟设计咨询有限公司  
湖南中晟设计咨询有限公司

湖南中晟设计咨询有限公司  
湖南中晟设计咨询有限公司  
湖南中晟设计咨询有限公司

湖南中晟设计咨询有限公司  
湖南中晟设计咨询有限公司  
湖南中晟设计咨询有限公司

湖南中晟设计咨询有限公司  
湖南中晟设计咨询有限公司  
湖南中晟设计咨询有限公司

湖南中晟设计咨询有限公司  
湖南中晟设计咨询有限公司  
湖南中晟设计咨询有限公司

湖南中晟设计咨询有限公司  
湖南中晟设计咨询有限公司  
湖南中晟设计咨询有限公司

湖南中晟设计咨询有限公司  
湖南中晟设计咨询有限公司  
湖南中晟设计咨询有限公司

湖南中晟设计咨询有限公司  
湖南中晟设计咨询有限公司  
湖南中晟设计咨询有限公司

湖南中晟设计咨询有限公司  
湖南中晟设计咨询有限公司  
湖南中晟设计咨询有限公司

湖南中晟设计咨询有限公司  
湖南中晟设计咨询有限公司  
湖南中晟设计咨询有限公司

湖南中晟设计咨询有限公司  
湖南中晟设计咨询有限公司  
湖南中晟设计咨询有限公司

湖南中晟设计咨询有限公司  
湖南中晟设计咨询有限公司  
湖南中晟设计咨询有限公司

湖南中晟设计咨询有限公司  
湖南中晟设计咨询有限公司  
湖南中晟设计咨询有限公司

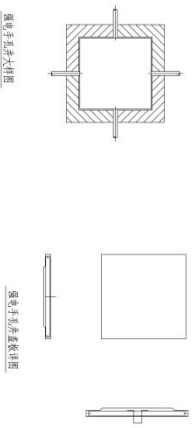
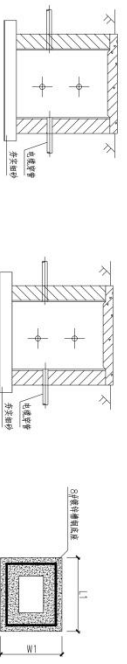
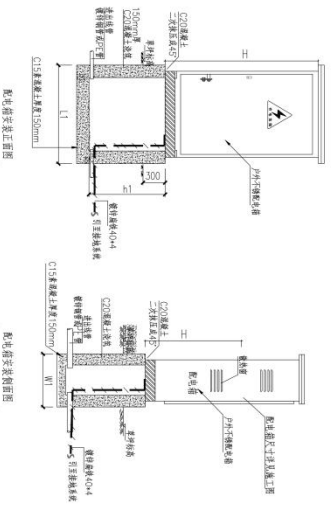
湖南中晟设计咨询有限公司  
湖南中晟设计咨询有限公司  
湖南中晟设计咨询有限公司

湖南中晟设计咨询有限公司  
湖南中晟设计咨询有限公司  
湖南中晟设计咨询有限公司

湖南中晟设计咨询有限公司  
湖南中晟设计咨询有限公司  
湖南中晟设计咨询有限公司



- 说明:
1. 按图例安装时, 配电箱应安装在干燥、通风良好的场所。
  2. 配电箱应安装在便于操作和检修的位置。
  3. 配电箱应安装在无腐蚀性气体的场所。
  4. 配电箱应安装在无剧烈震动的场所。
  5. 配电箱应安装在无强电磁场的场所。
  6. 配电箱应安装在无易燃易爆物质的场所。
  7. 配电箱应安装在无导电粉尘的场所。
  8. 配电箱应安装在无导电液体的场所。
  9. 配电箱应安装在无导电纤维的场所。
  10. 配电箱应安装在无导电颗粒的场所。
  11. 配电箱应安装在无导电液体的场所。
  12. 配电箱应安装在无导电纤维的场所。
  13. 配电箱应安装在无导电颗粒的场所。



### 配电箱基础尺寸及安装图

配电箱基础尺寸及安装图

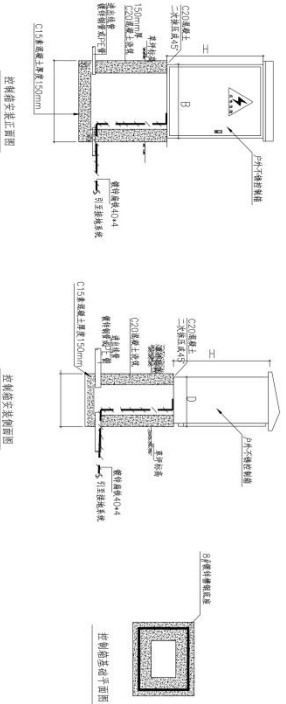
湖南中晟设计咨询有限公司  
湖南中晟设计咨询有限公司  
湖南中晟设计咨询有限公司

湖南中晟设计咨询有限公司  
湖南中晟设计咨询有限公司  
湖南中晟设计咨询有限公司

湖南中晟设计咨询有限公司  
湖南中晟设计咨询有限公司  
湖南中晟设计咨询有限公司

湖南中晟设计咨询有限公司  
湖南中晟设计咨询有限公司  
湖南中晟设计咨询有限公司

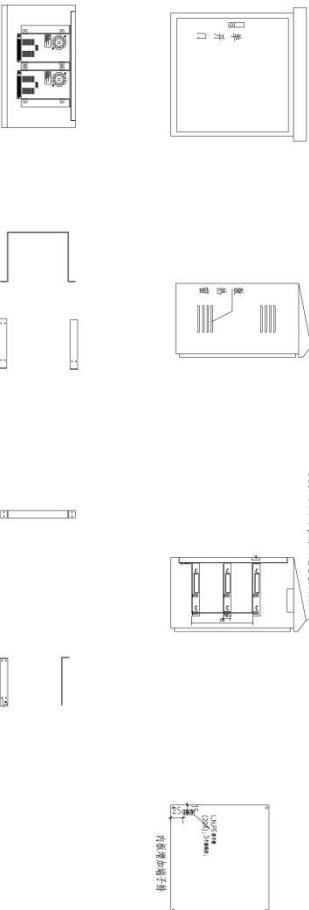
湖南中晟设计咨询有限公司  
湖南中晟设计咨询有限公司  
湖南中晟设计咨询有限公司



说明：本图尺寸单位为毫米，以下所有尺寸均按实际生产，如有，  
 1、图中所有尺寸均以标注为准，尺寸公差按GB/T 1804-M、K、H。  
 2、本图仅供参考，不作为法律依据。  
 3、本图仅供参考，不作为法律依据。  
 4、图中所有尺寸均以标注为准，尺寸公差按GB/T 1804-M、K、H。  
 5、图中所有尺寸均以标注为准，尺寸公差按GB/T 1804-M、K、H。  
 6、图中所有尺寸均以标注为准，尺寸公差按GB/T 1804-M、K、H。  
 7、图中所有尺寸均以标注为准，尺寸公差按GB/T 1804-M、K、H。  
 8、图中所有尺寸均以标注为准，尺寸公差按GB/T 1804-M、K、H。  
 9、图中所有尺寸均以标注为准，尺寸公差按GB/T 1804-M、K、H。  
 10、图中所有尺寸均以标注为准，尺寸公差按GB/T 1804-M、K、H。  
 11、图中所有尺寸均以标注为准，尺寸公差按GB/T 1804-M、K、H。  
 12、图中所有尺寸均以标注为准，尺寸公差按GB/T 1804-M、K、H。

### 主控箱尺寸及安装图

门体开盖风阻小，柜体高500mm  
 门体开盖尺寸小，柜体高500mm

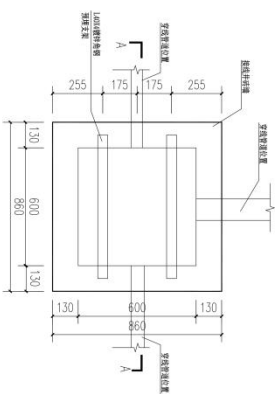


### 开关电源及防护盒结构图

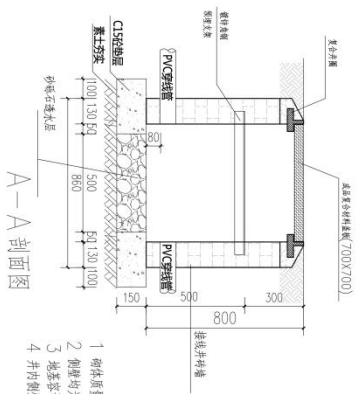
中德照明有限公司 CHANGHE CONSTRUCTION ENGINEERING CO., LTD. 照明工程设计专项甲级 城市及道路照明工程专业承包一级 电子与智能化工程专业承包一级 建筑智能化工程专业承包一级	
姓名	张元鹏
职位	项目经理
身份证号	150102198701150017
联系电话	15147149790
电子邮箱	2024.11
日期	2024.11
设计	张元鹏
审核	张元鹏
批准	张元鹏
日期	2024.11
比例	1:1
图幅	A

项目名称：银川市城市运营管理有限公司  
 工程名称：银川市城市运营管理有限公司  
 工程地点：银川市城市运营管理有限公司  
 工程内容：银川市城市运营管理有限公司

图名：开关电源及防护盒结构图  
 图号：SW-01



600×600 电缆手孔井 1:15



A-A 剖面图

- 1 砌体质量等级为B级。
- 2 砌体均为烧结。
- 3 地基条件承载力要求为Gk≥180kPa。
- 4 井内埋设M10砂浆抹面。



中晟建设有限公司  
ZHONGSHAN CONSTRUCTION ENGINEERING CO.,LTD

通过了设计专项资质  
城市及道路照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑装饰装修工程专业承包一级

说明  
1. 本设计为初步设计文件, 不作为施工图设计文件的编制依据。  
2. 本设计仅供参考, 不作为施工图设计文件的编制依据。  
3. 本设计仅供参考, 不作为施工图设计文件的编制依据。  
4. 本设计仅供参考, 不作为施工图设计文件的编制依据。

序号	名称	比例	日期
1	编制人		
2	审核人		
3	批准人		

编制人: 张元鹏  
审核人: 徐浩强  
批准人: 张元鹏

编制日期: 2024.11  
审核日期: 2024.11  
批准日期: 2024.11

编制单位: 中晟建设有限公司  
审核单位: 中晟建设有限公司  
批准单位: 中晟建设有限公司

编制地点: 重庆市  
审核地点: 重庆市  
批准地点: 重庆市

编制人: 张元鹏  
审核人: 徐浩强  
批准人: 张元鹏

编制日期: 2024.11  
审核日期: 2024.11  
批准日期: 2024.11

编制单位: 中晟建设有限公司  
审核单位: 中晟建设有限公司  
批准单位: 中晟建设有限公司

编制地点: 重庆市  
审核地点: 重庆市  
批准地点: 重庆市

编制人: 张元鹏  
审核人: 徐浩强  
批准人: 张元鹏

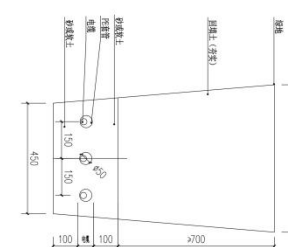
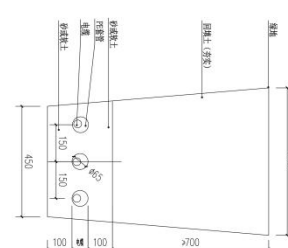
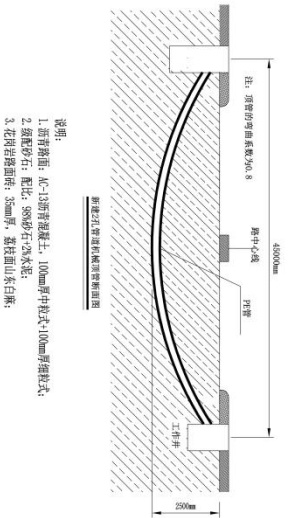
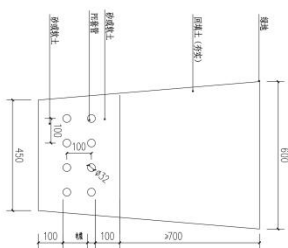
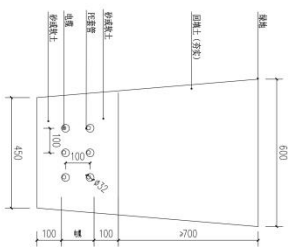
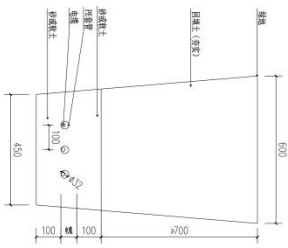
编制日期: 2024.11  
审核日期: 2024.11  
批准日期: 2024.11

编制单位: 中晟建设有限公司  
审核单位: 中晟建设有限公司  
批准单位: 中晟建设有限公司

编制地点: 重庆市  
审核地点: 重庆市  
批准地点: 重庆市

编制人: 张元鹏  
审核人: 徐浩强  
批准人: 张元鹏

编制日期: 2024.11  
审核日期: 2024.11  
批准日期: 2024.11



- 说明:
1. 道青路面: AC-13沥青混凝土, 100mm厚中粒式(100mm)厚级配式;
  2. 级配砂石: 配比: S8%砂石+水泥石; 厚度: 50mm厚; 垫层(山东白麻);
  3. 花岗岩路面: 厚度: 50mm厚; 垫层(山东白麻);
  4. 结合层: 1:3水砂浆;

管沟埋设大样图



中建集团有限公司  
CHINA STATE CONSTRUCTION ENGINEERING GROUP CO.,LTD.  
册内工程设计专项甲级  
城市及道路照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑装饰装修工程专业承包一级

说明:  
1. 本设计为工程图, 不作为法律依据。  
2. 本设计仅供参考, 不作为法律依据。  
3. 本设计仅供参考, 不作为法律依据。  
4. 本设计仅供参考, 不作为法律依据。  
5. 本设计仅供参考, 不作为法律依据。

序号	名称	日期
1	编制	
2	审核	
3	批准	

编制: 张元鹏  
审核: 张元鹏  
批准: 张元鹏

编制: 张元鹏  
审核: 张元鹏  
批准: 张元鹏

编制: 张元鹏  
审核: 张元鹏  
批准: 张元鹏

编制: 张元鹏  
审核: 张元鹏  
批准: 张元鹏

编制: 张元鹏  
审核: 张元鹏  
批准: 张元鹏

编制: 张元鹏  
审核: 张元鹏  
批准: 张元鹏

编制: 张元鹏  
审核: 张元鹏  
批准: 张元鹏

编制: 张元鹏  
审核: 张元鹏  
批准: 张元鹏

编制: 张元鹏  
审核: 张元鹏  
批准: 张元鹏

编制: 张元鹏  
审核: 张元鹏  
批准: 张元鹏

编制: 张元鹏  
审核: 张元鹏  
批准: 张元鹏

编制: 张元鹏  
审核: 张元鹏  
批准: 张元鹏

编制: 张元鹏  
审核: 张元鹏  
批准: 张元鹏



中建一局有限公司  
CHINA STATE CONSTRUCTION ENGINEERING CO.,LTD  
册内工程设计专项甲级  
城市及道路照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑装修装饰工程专业承包一级

说明  
1. 本图设计符合国家现行标准、规范和规程。  
2. 本图设计符合国家现行标准、规范和规程。  
3. 本图设计符合国家现行标准、规范和规程。  
4. 本图设计符合国家现行标准、规范和规程。  
5. 本图设计符合国家现行标准、规范和规程。

序号	名称	比例
1	基础平面图	1:10
2	基础详图	1:1

编制人  
审核人  
设计人  
校对  
日期

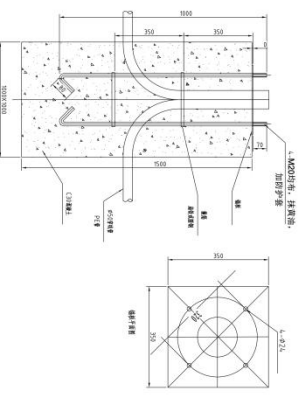
编制人  
审核人  
设计人  
校对  
日期

编制人  
审核人  
设计人  
校对  
日期

编制人  
审核人  
设计人  
校对  
日期

编制人  
审核人  
设计人  
校对  
日期

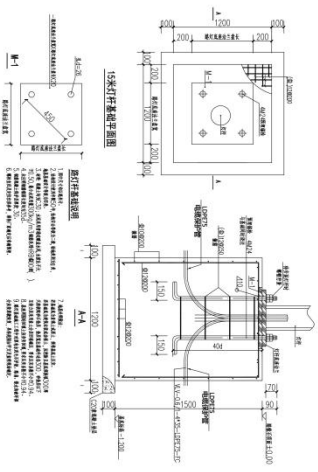
编制人  
审核人  
设计人  
校对  
日期



10米\*12米路灯基础图

- 说明
1. 预埋螺栓长度(预埋螺母长度)及预埋螺母直径, 尺寸按图中;
  2. 预埋螺母规格为Q235;
  3. 预埋螺栓规格为Q235;
  4. 预埋钢板规格为Q235;
  5. 预埋螺母规格为Q235;

2 15米路灯器墩基础详图 比例 1:10



3 10米\*12米路灯基础详图 比例 1:10

3、腊山片区刘长山路以北、腊山河西路以东地块 B-1 项目建筑泛光照明设计  
①合同关键页

合同关键页

合同编号：\_\_\_\_\_

腊山片区刘长山路以北、腊山河西路以东地  
块 B-1 项目建筑泛光照明设计合同

工程名称： 腊山片区刘长山路以北、腊山河西路以东地块  
B-1 项目建筑泛光照明设计

工程地点： 山东省济南市槐荫区

合同编号： \_\_\_\_\_

甲方（发包人）： 山东华科规划建筑设计有限公司

乙方（设计人）： 中建照明有限公司

签订日期： 2024 年 07 月 03 日

合同编号：\_\_\_\_\_

甲方（发包人）：山东华科规划建筑设计有限公司

乙方（设计人）：中建照明有限公司

根据《中华人民共和国民法典》及有关规定，其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方协商一致，订立本合同。

### 一、工程概况

1.1 工程名称：腊山片区刘长山路以北、腊山河西路以东地块 B-1 项目建筑泛光照明设计

1.2 工程地点：山东省济南市槐荫区

1.3 工程规模：总建筑面积约 93902.14m<sup>2</sup>，包含 1 号楼、2 号楼等

### 二、合同内容

- 2.1 设计范围：1 号楼和 2 号楼建筑泛光照明设计。
- 2.2 设计内容：方案设计、招标图设计、施工及竣工验收配合。
- 2.3 设计阶段：方案设计阶段、招标图设计阶段、施工及竣工验收配合阶段。
- 2.4 设计成果：方案设计文本、招标图纸、施工及竣工验收配合相关文件。

### 三、合同签订依据

3.1 《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《建设工程勘察设计管理条例》、《建设工程勘察设计合同管理办法》、《工程建设项目勘察设计招标投标办法》、《工程勘察设计收费管理规定》、《工程勘察设计咨询业知识产权保护与管理导则》、《建设工程设计文件编制深度规定》。

3.2 国家及地方有关建设工程勘察设计管理的其他法规和规章。

3.3 建设工程批准文件。

### 四、本合同设计费、设计工期

4.1 设计项目的名称、规模、内容及设计费

本次设计服务费用金额总计为 262057.57 元（大写：贰拾陆万贰仟零伍拾柒元伍角柒分），其中：不含税金额 247224.12 元（大写：贰拾肆万柒仟贰佰贰拾肆元壹角贰分），增值税税率 6%，增值税 14833.45 元（大写：壹万肆仟捌佰叁拾叁元肆角伍分）。

本项目设计费包含完成本项目方案设计、招标图设计、施工及竣工验收配合服务工作内容，包括但不限于：方案设计费、招标图设计费、施工及竣工验收配合费、加班费、差旅费（2 人 3 次以内）、文印费、保险、税费、利润全部费用。若设计人阶段性工作已经完成且得到发包人认可后因非设计人原因造成的颠覆性调整按实际工作量占合同比例重新收取该阶段的设计费。若仅为局部调整，则按调整比例计费。

4.2 设计工期

4.2.1 开工日期：2024 年 07 月 03 日

合同编号：\_\_\_\_\_

4.2.2 设计周期：\_\_150\_\_天（自发包人提供完整有效资料之日起，不包含方案设计、招标图设计完后进行局部修改及设计变更时间）

五、发包人应向设计人提交的有关资料及文件

序号	资料及文件名称	提交时间	数量	备注
1	设计任务书确认文件	设计人提交深化后的任务书 后7日内	1	
2	建筑、幕墙、机电等相关专业 设计方案文本	设计工作开始前	1	
3	建筑、幕墙、机电等相关专业 设计图纸	设计工作开始前	1	
4	项目三维模型	设计工作开始前	1	
5	各设计阶段评审意见	下一阶段工作开始前	1	
6	上一阶段设计成果确认单	下一阶段工作开始前	1	

六、设计人应向发包人提交的有关设计成果资料及文件

序号	设计阶段	设计成果资料及文件名称	数量	备注
1	方案设计阶段	(1) 设计方案文本 (2) 灯具技术规格书 (3) 造价估算表	A3彩色图册3套、含 所有内容的电子光盘 1张或U盘1个。	
2	招标图设计阶段	(1) 封面 (2) 图纸目录 (3) 设计说明 (4) 主要材料表 (5) 系统图 (6) 立面图 (7) 平面图 (8) 节点图	招标图蓝图3套、含 所有内容的电子光盘 1张或U盘1个。	
3	施工及竣工验收 配合阶段	(1) 样品确认 (2) 验收文件	施工及竣工验收配合 阶段相关文件。	

说明：



合同编号：\_\_\_\_\_

6.1 根据项目需求安排设计人员实施，及时响应项目服务需求。

6.2 设计人负责合同第二条设计项目内容的工作，发包人指定徐金冰为项目总负责人，设计人指定杨智安为本项目总负责人，进行设计对接，根据进度安排及服务内容完成相关工作。

6.3 服务标准和质量控制：设计人应按照发包人要求，在合同进度计划中专门列出设计进度计划，报发包人批准后执行。设计人需按照经批准后的计划开展设计工作。具体设计成果提交时间以发包人要求为准。

## 七、本合同设计费支付

### 7.1 设计费付款方式

付款次序	占设计费(%)	付款金额(元)	付款时间
第一次付费	20%	52411.51	乙方交付各专项方案设计图、完成方案深化设计工作并经甲方认可后
第二次付费	40%	104823.03	完成了招标图设计并经甲方认可或政府部门审查后
第三次付费	20%	52411.51	乙方配合甲方完成招标工作
第四次付费	20%	52411.52	工程竣工验收通过后，由甲方委托的审计单位审定最终结算值并经甲方认可后

7.2 本合同设计费包括方案设计费、招标图设计费、施工及竣工验收配合费、加班费、差旅费(2人3次以内)、文印费、保险、税费、利润全部费用，以上费用已包含在发包人应支付的设计费当中，发包人不再另行支付，除非甲乙双方经协商一致后另行签署补充合同予以明确。

7.3 不在本合同所列服务范围内的工作，酬金由甲乙双方另行商议确定。双方共同承诺发包人向设计人付款的必备前提条件，系建设单位向发包人支付了本分包项目的设计费用。设计人承诺同意并确认，在建设单位未向发包人支付分包设计费用的情况下，无论发包人是否向建设单位发起仲裁或起诉，设计人均无权向发包人主张任何分包费用。发包人承诺同意并确认，在建设单位向发包人支付分包设计费用30天内，发包人需向设计人支付相应设计费用。该条款系双方对于建设单位付款的风险共担，系双方的真实意思表示。

7.4 付款前需发包人书面确认设计人所提交的设计成功资料及文件达到合同约定及任务书要求，且设计人应按发包人要求提供有效、足额、合法的税务发票，设计人提供的税务发票需满足发包人财务部门的要求。

### 7.5 纳税人信息

名称	发包人	设计人	备注
全称	山东华科规划建筑设计有限公司	中建照明有限公司	
纳税人身份	<input type="checkbox"/> 一般纳税人	<input checked="" type="checkbox"/> 一般纳税人	

合同编号：\_\_\_\_\_

纳税人识别号	91371500167850154G	91440300MA5EHR8N4D	
开户行	华夏银行聊城东昌支行	中国建设银行股份有限公司深圳景苑支行	该开户行为设计人基本账户，收款账户为基本户或者设计人指定的本单位其他账户
账号	4673230001853000003138	44250100008600000949	
地址	山东省聊城市东昌府区柳园街道松桂路166号	深圳市罗湖区黄贝街道经二路16号中饰大厦3楼	
电话	0635-8518700	0755-25662598	

#### 八、质量要求

- 8.1 保证本工程设计内容完全符合现行的国家标准及相关行业标准及规范要求。
- 8.2 由于设计工艺错误产生的重大损失，设计人必须重新设计外，并承担相应经济损失。

#### 九、双方责任

##### 9.1 发包人责任

9.1.1 发包人按本合同第五条规定的内容，在规定的时间内向设计人提交资料及文件，并对其完整性、正确性及时限负责。发包人提交上述资料及文件超过本合同第五条约定的期限的，设计人按本合同第六条规定交付设计文件时间顺延。

9.1.2 发包人不得要求设计人违反国家有关法规、标准进行设计。

9.1.3 发包人负责对各阶段设计成果和重大设计变更进行确认。

9.1.4 发包人定期对设计人的工作进度、服务情况进行监督审查，指派专人负责对接设计人，并对设计人提交的方案、图纸、文件等进行收集归档。

9.1.5 发包人要求设计人在合同约定的成果提交时间前提前交付设计资料及文件时，如果设计人最终按照发包人的要求提前交付，发包人应根据设计人提前投入的工作量，向设计人支付赶工费。具体费用由双方另行协商，并以补充合同的形式确定。

9.1.6 发包人要求设计人派赴现场处理有关设计问题的工作人员时，发包人有义务要求业主方提供必要的工作方便条件。

9.1.7 发包人须按本合同约定的付款时间，按期支付设计费。经设计人审批同意后，发包人应支付因发包人方案重新设计等原因所造成的设计人设计返工等增加工作的设计费用，具体费用由双方协商确定。若因发包人原因使设计人提交的设计文件未能通过政府有关机构审核，发包人仍应按本合同的约定向设计人付款。

##### 9.2 设计人责任

##### 9.2.1 质量控制标准

9.2.1.1 满足国家及地方相关规范、标准等。



合同编号：\_\_\_\_\_

9.2.1.2 满足政府相关主管部门要求。

9.2.1.3 满足发包人要求；任务书、评审意见等。

9.2.1.4 无功能瑕疵、成本浪费、效果缺陷、工艺不合理。

9.2.2 发包人负责向政府相关主管部门的设计报审报建工作，设计人应给予积极配合。包括准备相应的设计文件以及向主管部门经办人员做必要的设计方面的解释工作。

9.2.3 设计人应按照本合同约定的时间和标准，按时提供本合同所要求的设计成果，并对其设计成果的安全性、准确性和真实性全面负责；设计成果交付的时间为设计成果送达发包人的时间。

9.2.4 设计人须按合同规定时限交付阶段性设计成果，并负责向发包人及施工单位进行设计交底、处理有关设计问题和参加竣工验收。

9.2.5 设计人应确保设计团队稳定；除不可抗力外，未经发包人书面同意，设计人不得更换本合同附件的设计人员。

9.2.6 设计人负责对本合同范围内所提供的设计文件，按照发包人或政府相关主管部门的审批要求进行设计修改，直至发包人或政府相关主管部门同意并通过审批。

9.2.7 设计人对设计过程中所需的设计资料或其它需发包人配合的事项，应在保证设计进度的前提下，及时通知发包人。

9.2.8 设计人应在工程投资估算范围内做好设计工作，并有义务将节约投资的新技术、新工艺、新型材料等用于工程设计中，发包人有权在设计中提出更经济合理的方案，设计人需在满足国家及行业现行规范的前提下尽量满足发包人的要求，同时对于可能导致投资增加的设计变更或措施调整应事先报告发包人，经发包人同意后方可调整。

9.2.9 设计人应认真阅读、复核发包人及相关部门要求，发现错误的，应及时书面通知发包人。

## 十、违约责任

### 10.1 发包人违约责任

10.1.1 本合同生效后，非因设计人原因导致本合同需要终止或者解除时，如设计人已开始设计工作的，发包人应根据设计人已完成的实际工作量，支付设计费；设计人未开始设计工作的，发包人无需支付费用。

10.1.2 因发包人原因导致未按合同约定的时间向设计人支付设计费的，每逾期一天，发包人应按应付未付款项的万分之一向设计人支付逾期付款的违约金。逾期超过 30 天的，设计人有权暂停履行下阶段工作，并书面通知发包人，同时根据设计工作开展情况单方面解除合同。

### 10.2 设计人违约责任

10.2.1 由于设计人自身原因，延误了按本合同第四条规定的设计资料及设计文件的交付时间，每延误一天，应减收该项目应收设计费的万分之一，但延误违约金数额不超过合同金额的 3%。延期超过 30 天，发包人有权解除合同，设计人除返还发包人己支付的设计费外，还应向发包人支付合同设计费 5%的违约金。

合同编号：\_\_\_\_\_

10.2.2 在合同履行期间，设计人要求终止或解除合同，除返还发包人已支付的设计费外，设计人还应赔偿发包人实际损失，赔偿上限不超过该项目合同设计费总额 10%。

10.2.3 本项目严禁转包和分包。否则，发包人有权解除合同。

#### 十一、其他

11.1 本项目设计资料及文件中，材料和设备应当注明其规格、型号、性能等技术指标，设计人不得指定生产厂、供应商。

11.2 本合同履行期间的通知均采用书面形式，包括信函、电子邮件等，发包人和设计人的联系方式如下：

发包人的联系方式为：

联系人： 赵 辉

地址： 山东省济南市历下区汉峪金谷 A1-4 栋山东铁投大厦 2 楼

手机： 18306351555

电子邮箱： 15966302382@163.com

设计人的联系方式为：

联系人： 杨智安

地址： 广东省深圳市罗湖区深业泰富广场 A 座 7 层

手机： 17603006668

电子邮箱： z.jzms.j@z.iszszs.com

各方改变联系方式均应提前通知对方，否则因此造成无法送达或拒收皆视为通知已送达。

11.3 由于不可抗力因素致使合同无法履行时，双方应及时协商解决。

11.4 发包人与设计人在其他项目上的争议和在任何与本项目无关的合同上的争议，不构成任何一方违反本合同及其他与本项目有关合同的理由。否则，责任方应承担违约责任，赔偿对方由此在本项目上造成的损失。

11.5 本设计合同履行过程中发生争议，发包人与设计人应及时协商解决。协商不成时，双方当事人可向聊城市东昌府区人民法院起诉。

11.6 本合同未尽事宜，双方可签订补充协议。有关协议及双方认可的来往函件、会议纪要等，均为本合同组成部分，与本合同具有同等法律效力。

11.7 本合同若有手写、涂改之处，须加盖双方印章方才生效，否则无效。

11.8 本合同经双方签章后生效。双方履行完合同规定的义务后，本合同即行终止。合同一式 伍 份，发包人 叁 份，设计人 贰 份，具有同等法律效力。

合同编号: \_\_\_\_\_

发包人: 山东华科规划建筑设计有限公司 (盖章)	设计人: 中建照明有限公司 (盖章)
法定代表人或其委托代理人:  (2) 30247172 (签字)	法定代表人或其委托代理人:  (签字)
时 间: 2024 年 07 月 03 日	时 间: 2024 年 07 月 03 日

②初步设计文件或施工图设计文件（或施工图审查合格证）

腊山片区刘长山路以北、腊山河西路以东地块B-1  
项目建筑泛光照明设计

施工图



中建照明有限公司  
CHINA STATE CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD

二零二四年七月

目录

序号 Number	图号 Drawing Number	图名 Drawing Title	图幅 Sheet	版本号 Version	备注 Remark
01	ML-01	图纸目录	A2		
02	SI-01	设计说明	A2		
03	SI-02	灯具参数及数量表	A2		
04	SI-03	主要设备及材料数量表	A2		
05	IT-01	配电系统图一	A2		
06	IT-02	配电系统图二	A2		
07	IT-03	控制系统框图	A2		
08	IT-04	灯具控制系统图	A2		
09	DK-PW-101	地下一层控制室平面图	A0		
10	QL-LR-101	裙楼照明配电立面图(一)	A0		
11	QL-LR-102	裙楼照明配电立面图(二)	A2		
12	QL-PW-101	裙楼一层照明配电平面图	A0		
13	QL-PW-102	裙楼二层照明配电平面图	A0		
14	QL-PW-103	裙楼三层照明配电平面图	A0		
15	QL-PW-104	裙楼四层照明配电平面图	A0		
16	QL-PW-105	裙楼五层照明配电平面图	A0		
17	QL-LR-201	裙楼照明控制立面图(一)	A0		
18	QL-LR-202	裙楼照明控制立面图(二)	A2		
19	QL-PW-201	裙楼一层照明控制平面图	A0		
20	QL-PW-202	裙楼二层照明控制平面图	A0		
21	QL-PW-203	裙楼三层照明控制平面图	A0		
22	QL-PW-204	裙楼四层照明控制平面图	A0		
23	QL-PW-205	裙楼五层照明控制平面图	A0		
24	TL-LR-101	塔楼北立面照明配电图	A2		
25	TL-LR-102	塔楼北立面照明配电图	A2		
26	TL-LR-103	塔楼东立面照明配电图	A2		
27	TL-LR-104	塔楼东立面照明配电图	A2		
28	TL-PW-101	塔楼六层照明配电平面图	A2		
29	TL-PW-102	塔楼七层照明配电平面图	A2		
30	TL-PW-103	塔楼八层照明配电平面图	A2		

序号 Number	图号 Drawing Number	图名 Drawing Title	图幅 Sheet	版本号 Version	备注 Remark
01	TL-PW-104	塔楼九层照明配电平面图	A2		
02	TL-PW-105	塔楼十层照明配电平面图	A2		
03	TL-PW-106	塔楼十一层照明配电平面图	A2		
04	TL-PW-107	塔楼十二层照明配电平面图	A2		
05	TL-PW-108	塔楼十三层照明配电平面图	A2		
06	TL-PW-109	塔楼十四层照明配电平面图	A2		
07	TL-PW-110	塔楼十五层照明配电平面图	A2		
08	TL-PW-111	塔楼十六层照明配电平面图	A2		
09	TL-PW-112	塔楼十七层照明配电平面图	A2		
10	TL-PW-113	塔楼十八层照明配电平面图	A2		
11	TL-PW-114	塔楼十九层照明配电平面图	A2		
12	TL-PW-115	塔楼二十层照明配电平面图	A2		
13	TL-PW-116	塔楼二十一层照明配电平面图	A2		
14	TL-PW-117	塔楼二十二层照明配电平面图	A2		
15	TL-PW-118	塔楼二十四层照明配电平面图	A2		
16	TL-PW-119	塔楼顶层照明配电平面图	A2		
17	TL-PW-201	塔楼八层照明控制平面图	A2		
18	TL-PW-202	塔楼七层照明控制平面图	A2		
19	TL-PW-203	塔楼六层照明控制平面图	A2		
20	TL-PW-204	塔楼十五层照明控制平面图	A2		
21	TL-PW-205	塔楼十六层照明控制平面图	A2		
22	TL-PW-206	塔楼十七层照明控制平面图	A2		
23	TL-PW-207	塔楼顶层照明控制平面图	A2		
24	JD-01	灯具安装大样节点图(一)	A2		
25	JD-02	灯具安装大样节点图(二)	A2		
26	JD-03	灯具安装大样节点图(三)	A2		
27	JD-04	灯具安装大样节点图(四)	A2		
28					
29					
30					

中建照明有限公司  
CHINA STATE CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD

照明工程专业承包一级  
城市及道路照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑装饰装修工程专业承包一级

项目负责人: 杨智鑫  
设计负责人: 杨智鑫  
审核人: 曹胜  
校对: 徐浩经  
日期: 2024.07

项目编号: ZJZM-2024-SWQ  
图名: 招标文件  
图号: ML-01  
图幅: 1/1

# 设计说明

## 1. 工程概况

- 工程名称：泰山片区刘长山路以北、泰山河西路以东地块1-1项目建筑泛光照明设计。
- 建设地点：山东省济南市。
- 业主单位：济南城市建设集团有限公司。

## 2. 设计依据

- 《本工程设计规范》
- 《建筑照明设计标准》 GB 50034-2024。
- 《城市夜景照明设计规范》 JGJ/T 163-2008。
- 《城市道路照明设计标准》 CJJ 45-2015。
- 《室外公共空间照明设计标准》 GB 50962-2019。
- 《民用建筑电气设计标准》 GB 51348-2019。
- 《低压配电设计规范》 GB 50054-2011。
- 《电气照明设计标准》 GB 50042-2009。
- 《电力工程电缆设计标准》 GB 50217-2018。
- 《综合布线系统工程验收规范》 GB/T 50312-2016。
- 《建筑物防雷设计规范》 GB 50057-2010。
- 《建筑设计防火规范》（2018版） GB 50016-2014。
- 《建筑电气工程施工质量验收规范》 GB 50303-2015。
- 其他相关现行的法令、规范和标准。

## 3. 设计范围

本工程设计范围为泰山片区刘长山路以北、泰山河西路以东地块1-1项目建筑泛光照明设计的照明灯具布置、照明配电设计、控制系统设计。

## 4. 照明配电

- 配电等级：本工程配电等级为三级。
- 电源情况：照明配电箱电源由甲方提供，满足照明配电负荷要求，供电电源为三相五线制 220/380V。
- 配电箱分布及配电情况：本工程共计设置照明配电箱，各照明配电箱设置在强电井，靠墙或悬挂安装，具体安装位置现场确定，配电负荷要求详见配电系统图。

## 5. 控制系统

- 本照明控制系统采用智能照明控制（KNX）和灯光效果控制（DMX512）相结合的方式，控制室设控制主机，具体安装位置由甲方确定。
- 控制模式根据设计方案设置，开启时可根据实际情况确定，系统要求具备以下功能：
  - 通过无线终端和现场按钮。
  - 通过无线终端和现场按钮。
  - 通过无线终端和现场按钮。
  - 通过无线终端和现场按钮。
  - 通过无线终端和现场按钮。
- 配电箱内设置、自动转换开关或双电源切换开关，在特殊或紧急情况时可采用就地手动控制功能。
- 定时控制系统的控制方案，周期时段可根据现场需求，控制方式根据业主主要求现场设置调整。
- 智能照明控制时灯光效果控制具体控制方式详见控制系统图、平面布置图。

## 6. 设备安装及线路敷设

- 照明灯具及配电箱、开关电源、控制箱等电气设备应安装在可燃材料表面。
- 开关电源、各种控制箱必须按照工程设计要求安装在配电箱内，不得埋入地面和墙体中。
- 灯具的电源线接头应加绝缘套管并做防水处理。
- 为了便于安装强度和防止雨水腐蚀，灯具安装支架、固定螺栓应全部为不锈钢材质。
- 所有导线经接线端子与电气连接，导线连接时，柔性导管的长度不大于1.2m，连接采用专用接头，连接处密封良好，并做防水处理。
- 可燃性金属导管和金属柔性导管不能做接地（PE）的接地导体。
- 照明设备所有带电部分应采用绝缘、密封或外物保护，距地面2.5m以下的照明设备应使用工具才能打开外壳进行光源维护。
- 室外安装照明配电箱、开关电源与控制箱等应采用防水、防尘型，防护等级不应低于IP54，落地安装时距地高度不小于500mm。

- 室外配电箱内元器件还应考虑室外环境温度影响，距地面2.5m以下的电气设备应借助于朝北或工具才能开启。
- LED灯具应选用专用开关电源，LED灯具输入电压应与开关电源输出电压一致。
- 在正常布置范围内光源灯具，必须采取有效的防眩措施，应将照明的光线严格控制在被照区域内，限制灯具产生的眩光，避免出现眩光现象，眩光应通过15%。
- 对人员可触及的照明设备，当表面高于70℃时，必须采用隔离保护措施。
- 照明灯具的功率因数不应小于0.9，选用绿色、环保、节能且经国家认证的电气产品。
- 为保证不影响电源启动和照明效果，末端灯具电压偏差允许值为±5%，分支回路的线路走向应根据现场实际情况做出适当调整。
- 所有供电线路和控制线路必须按设计规范要求穿管（线缆）敷设，任何地方都不能出现明露导线的情况，更不能把电线路和弱电线路直接埋入地面和墙体中。
- 本工程照明灯具采用0.1/0.1-0.6/11kV交联聚乙烯绝缘挤塑护套铠装电力电缆（无卤阻燃型）（阻燃性能），开关电源采用低压刀开关（0.1/0.6/11kV交联聚乙烯绝缘挤塑护套铠装电力电缆）；线缆采用金属铠装金属导线管，各分支回路采用铜芯金属铠装金属导线管敷设，以确保安装的美观性；线缆敷设在埋设平面中应采用不锈钢线缆或不锈钢金属导线管（详见国标执行），室外采用铝合金或不锈钢金属导线管（详见国标执行），铝、铜金属导线管应采用金属防腐措施，灯具线缆保护管应采用不锈钢金属导线管敷设；凡是暴露在建筑表面的线缆均应喷涂与相邻建筑物相近的颜色。
- 本工程建筑物内电气管线、线缆在穿越防火分区楼板、隔墙时，其空隙应采用相当于建筑构件耐火极限的不燃材料封堵密实，施工时管线出户穿墙或出屋顶时，应做好防水及密封，穿墙的地方需要提前做好与幕墙内墙配合，预留好安装条件。
- 消防报警表面或在支架上敷设的线缆应穿管敷设，宜在直线段每30m加设伸缩接头或其他温度补偿装置。
- 室外埋地敷设管线，穿越机动车道时采用不锈钢管敷设，埋深不小于0.7米，其它位置的埋设、沟槽、草坪、水泥等路面的埋设管线应采用钢管，埋深不小于0.7米，具体根据现场实际情况调整，做好埋地管线防护。

## 7. 防雷与接地

- 本工程为三类防雷建筑物，防雷接地系统，具体与建筑物的防雷接地系统情况如下有同做法：
  - 若建筑基础形式为TN-S系统时，接地电阻施工之前实测<40时，则与所在建筑物的防雷接地装置可靠连接，如果实测达不到接地电阻要求时，需重新接地装置。
  - 若建筑基础形式为TT系统时，需单独设置接地装置，重复接地采用Φ10镀锌圆钢，屋顶内外金属物体及建筑附近的接地装置，并可单独设置，接地电阻<40，如果建筑物附近无接地装置时，就近就近一接地装置，接地电阻≤50Ω镀锌圆钢，长2.5m，间距5m，接地线为Φ10镀锌圆钢，地下50m范围内，设置各连接点要求焊接，埋入土壤中做防腐处理。
  - 电气设备的金属外壳、均应与PE线可靠电气连接，凡正常不带电而可能带电的金属外壳、配电箱的金属外壳、控制箱的金属外壳、配电箱的金属外壳、室内配电箱的金属外壳及靠近带电体的金属外壳等；电力电缆的金属护套、接线和保护管；及其他因绝缘破坏可能使其带电的外露导体。
- 固定安装在建筑物上的景观照明灯具及其他用电设备和线路应根据建筑物的防雷等级采取相应的防止雷电引入的措施，并应符合下列规定：
  - 无金属外壳或保护罩的用电设备应设在避雷器的保护范围内；
  - 从雷电引出的配电线应穿钢管，钢管的一端应与配电箱和线路相连；另一端应与用电设备外壳、保护罩相连，并应靠近与防雷的需要位置设置，防雷导线应采用镀锌圆钢或40mm镀锌扁钢。
  - 配电箱内应在开关的电源侧设置电涌保护器，过电压保护，浪涌保护器下端靠近与防雷装置相连并作可靠接地；
  - 距建筑物20m以外的电源侧设置避雷器，接地电阻不大于4Ω，以现场实测为准。

## 8. 注意事项

- 本说明涉及部分应遵照国家及地方有关规范、标准、规定执行或与设计院协商解决，本设计参考规范如下：
  - 《低压配电设备及器具安装》 D702-1-3。
  - 《电缆桥架安装》 ZD701-3。
  - 《建筑电气常用数据》 1903.101-1。
  - 《电气照明设计》 080300-1。
  - 《民用建筑电气设计与施工》 D800-1-8。
  - 《铜铝灯具安装》 03702-3。
  - 《GB50303-2015》 1501-1-4。



中建照明有限公司  
照明工程设计师专项甲级  
城市及道路照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑智能化工程专业承包一级

地址：山东省济南市高新区经十路15555号  
电话：0531-88123456  
网址：www.jianzhongming.com

姓名	职称	签字
杨科鑫	项目经理	
孙冲	设计负责人	
李强	专业负责人	
张磊	审核人	
陈浩	审核人	
徐浩	审核人	
杨智安	审核人	

济南城市建设集团有限公司

山东华科建筑设计有限公司

项目负责人：杨科鑫

设计人：孙冲

审核人：李强

审核人：张磊

审核人：陈浩

审核人：徐浩

审核人：杨智安

日期：2024.07

工程名称：ZJZW-2024-LSJQ

项目名称：招标准

项目编号：SJ-01

版本：/

备注：A

# 灯具参数及数量表

序号	图例	类型	编号	单位	数量	参数
1		线型投光灯	LL-01	套	986	R20W (0-4000K), 18W/m, 15°, DC24V, IP66, DMX512 (一米八段)
2		线型投光灯	LL-02	套	341	R20W (0-4000K), 30W/m, 30°, DC24V, IP66, DMX512 (一米八段)
3		线型投光灯	LL-03	套	247	R20W (0-4000K), 48W/m, 15°, DC24V, IP66, DMX512 (一米八段)
4		线型投光灯	LL-04	套	77	R20W (0-4000K), 54W/m, 10°, DC24V, IP66, DMX512 (一米八段)
5		地埋投光灯	LL-05	套	31	R20W (0-4000K), 56W/m, 10°, DC24V, IP67, DMX512 (一米八段)
6		线条灯	ST-01	套	78	4000K, 12W/m, 120°, DC24V, IP66, ON/OFF
7		灯带	DP-01	套	120	4000K, 12W/m, 120°, DC24V, IP66, ON/OFF
8		筒射灯	CK-01	套	31	R20W (0-4000K), 10W, ≥180°, DC24V, IP66, DMX512
9		筒灯	TD-01	套	188	4000K, 15W, 40°, DC24V, IP66, ON/OFF



中建照明有限公司  
照明工程设计师专项甲级  
城市及道路照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑智能化工程专业承包一级

地址：山东省济南市高新区经十路15555号  
电话：0531-88123456  
网址：www.jianzhongming.com

姓名	职称	签字
杨科鑫	项目经理	
孙冲	设计负责人	
李强	专业负责人	
张磊	审核人	
陈浩	审核人	
徐浩	审核人	
杨智安	审核人	

济南城市建设集团有限公司

山东华科建筑设计有限公司

项目负责人：杨科鑫

设计人：孙冲

审核人：李强

审核人：张磊

审核人：陈浩

审核人：徐浩

审核人：杨智安

日期：2024.07

工程名称：ZJZW-2024-LSJQ

项目名称：招标准

项目编号：SJ-02

版本：/

备注：A

主要设备及材料数量表

序号	图例	名称	规格型号	单位	数量	备注
1	配电箱	配电箱	非标定制, IP43, 1.2mm厚, 镀锌钢板	台	2	
2	开关电源	开关电源	非标定制, 直流不间断电源系统, 全外置不间断电源(UPS)	个	50	
3	开关电源	开关电源	额定功率500W, DC24V/5A, 直流电压输入, 导线长度>1.5M	台	288	
4	智能开关控制模块20A	智能开关控制模块20A	86型导轨式智能开关控制模块, 用于照明回路智能控制	个	2	
5	智能开关控制模块125A	智能开关控制模块125A	12回路导轨式智能开关控制模块, 用于照明回路智能控制	个	4	
6	网络	网络	专业级以太网, 照明设备组网, 组网时, 多系统联动控制	个	2	每台配电箱配置一个, 用以控制智能模块
7	系统时钟	系统时钟		个	2	
8	电源模块	电源模块		个	2	
9	交换机	交换机	803千兆网络交换机	台	1	
10	交换机	交换机	1403千兆网络交换机	台	3	
11	电脑主机	电脑主机	酷睿i5或以上配置处理器, 内存8G, 64G固态硬盘, 20英寸显示器, 配不成品, 20寸或以上液晶显示器。	台	1	
12	有线电视终端盒	有线电视终端盒		套	1	
13	数据终端盒	数据终端盒		套	1	
14	控制屏	控制屏		套	1	
15	智能防火门	智能防火门		台	1	
16	火灾报警控制器	火灾报警控制器	火灾报警控制器(8个输出回路), 支持标准及扩展(MSI)控制协议	台	35	
17	分配器	分配器	非标定制, 室内吊顶安装, 室外及室内型都有(UPS)	个	35	
18	光纤收发器	光纤收发器	千兆光纤收发器, 严格按照以太网标准, 与其他厂家设备兼容	台	8	
19	信号放大器	信号放大器	信号放大器, 用于其他厂家设备兼容	台	按照	
20	金属桥架	金属桥架	WQ300*50	米	700	
21	电力电缆	电力电缆	WDZ-BYJ-2*4	米	3200	
22	电力电缆	电力电缆	WDZ-BYJ-2*6	米	400	
23	电力电缆	电力电缆	ZA-BYJ-2*4	米	6000	
24	控制线	控制线	UTP-Cat.5e	米	6500	
25	单根四芯光纤	单根四芯光纤	GYTA-4B1	米	700	
26	镀锌定制式钢管	镀锌定制式钢管	JK20	米	10000	
27	镀锌定制式钢管	镀锌定制式钢管	JK25	米	3000	
28	焊接钢管	焊接钢管	SC20	米	800	
29	焊接钢管	焊接钢管	SC25	米	400	
30	不锈钢金属软管	不锈钢金属软管	CF20	米	400	
31	不锈钢金属软管	不锈钢金属软管	CF25	米	100	
32						

材料数量仅供参考, 具体数量以现场实际为准

**中建照明有限公司**  
CHINA BUILDING LIGHTING CO., LTD.

照明工程设计专项甲级  
城市及道路照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑智能化工程专业承包一级

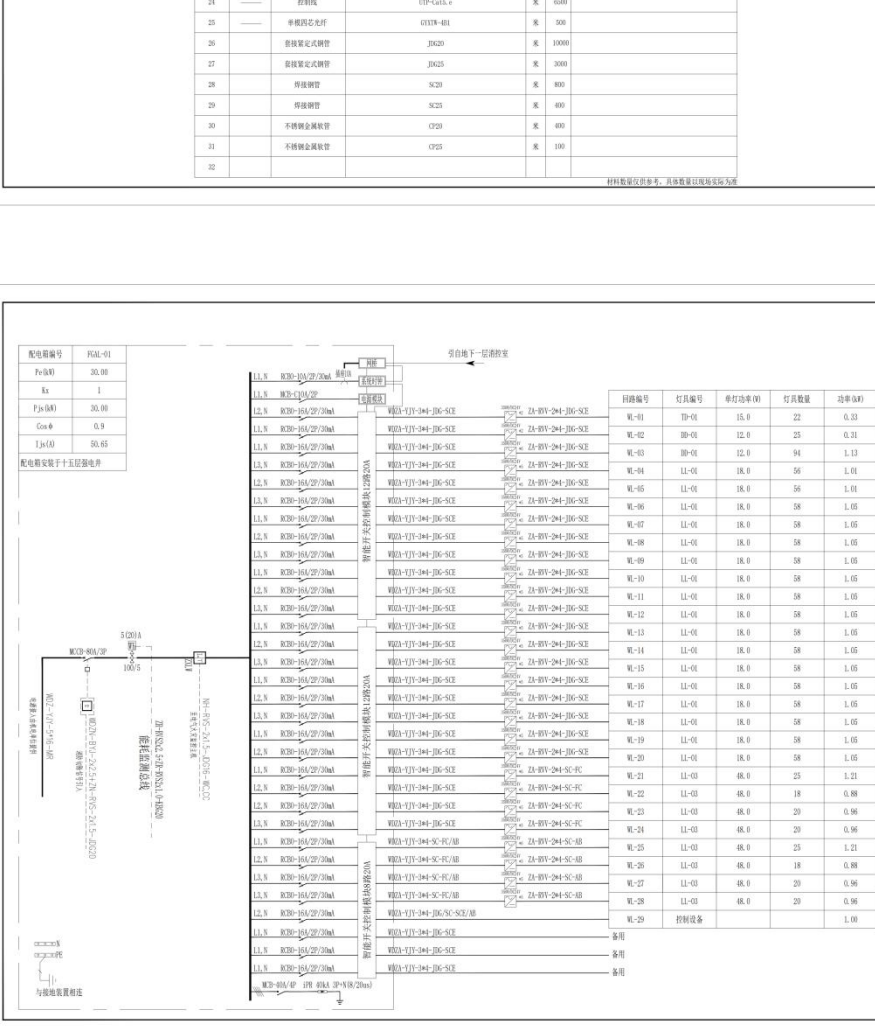
地址: 山东省济南市高新区经十路13170号  
电话: 0531-86088888  
网址: www.zjzhm.com

项目负责人: 杨祥鑫  
项目负责人: 徐浩经  
项目负责人: 孙可电  
项目负责人: 杨智安

日期: 2024.07

图号: ZJZW-2024-LSJQ  
名称: 招标图  
版本: SJ-03

主要设备及材料数量表



**中建照明有限公司**  
CHINA BUILDING LIGHTING CO., LTD.

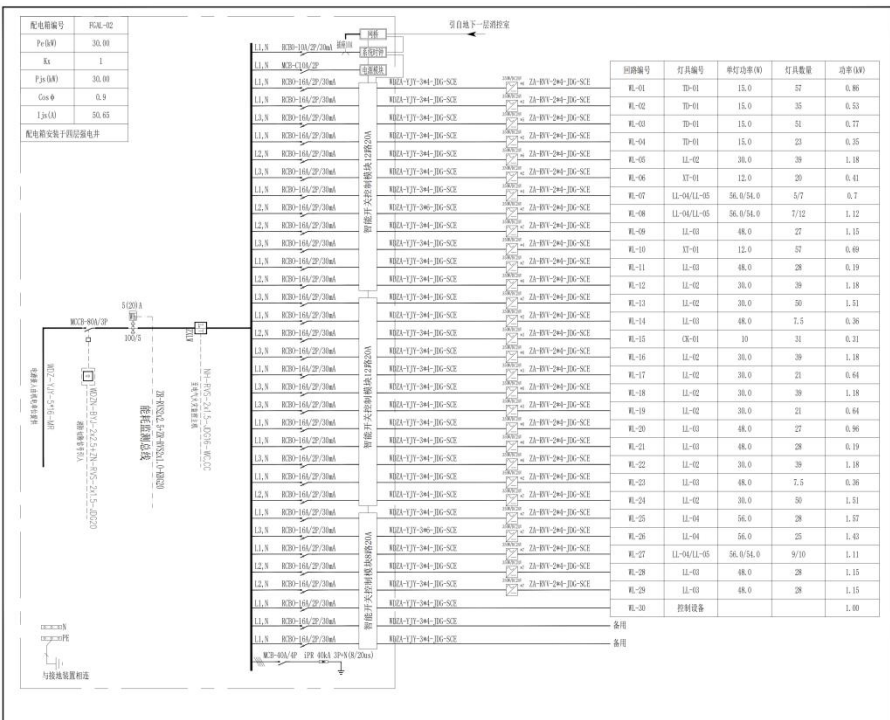
照明工程设计专项甲级  
城市及道路照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑智能化工程专业承包一级

地址: 山东省济南市高新区经十路13170号  
电话: 0531-86088888  
网址: www.zjzhm.com

项目负责人: 杨祥鑫  
项目负责人: 徐浩经  
项目负责人: 孙可电  
项目负责人: 杨智安

日期: 2024.07

图号: ZJZW-2024-LSJQ  
名称: 招标图  
版本: XT-01



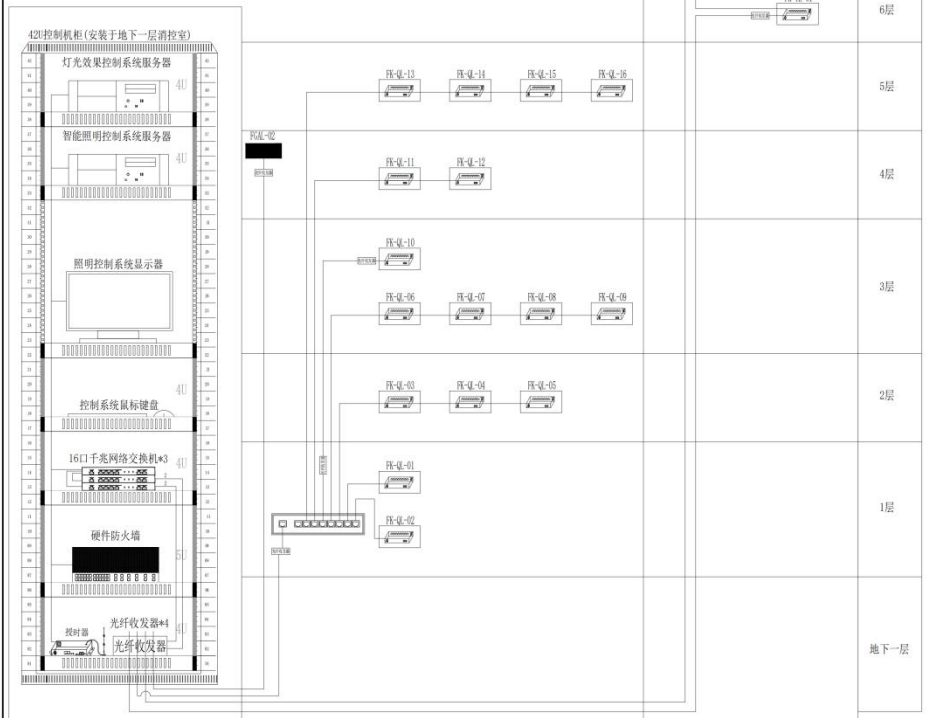
**中 建 照 明 有 限 公 司**  
 中国照明工程协会会员单位  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 建筑智能化工程专业承包一级

项目负责人: 杨智安  
 设计: 杨智安  
 审核: 杨智安  
 日期: 2021.07

工程名称: ZJDM-2024-151Q  
 图名: 招标图  
 图号: XT-02  
 比例: 1/1

说明:

1. 本项目控制系统采用DMX512光效果控制系统和智能照明控制系统, 在总控制主机内安装灯光演绎核心服务器软件和智能控制核心服务器软件, 结合云操作平台, 实现灯光效果的集中控制。
2. 灯光效果控制系统采用DMX512标准协议, 采用有线的通讯方式进行通讯, 总控制室与各地区域控制器之间采用有线通讯方式, 各区域内采用有线方式通讯, 根据需要进行编程, 实现远程控制、联动控制。
3. 智能照明控制系统采用总线协议, 采用有线的通讯方式进行通讯, 总控制室与各地区域控制器之间采用有线通讯方式, 各区域内采用有线方式, 通讯根据需要进行编程, 实现远程控制、联动控制。
4. 效果编辑: 支持效果编辑, 实现远程控制和远程触发, 同步播放。
5. 冗余同步: 网络同步、GPS或BTS等多重同步保证, 提高整体控制可靠性。
6. 控制方式: 支持中央总控制、远程授权控制、远程触发控制。
7. 像素支持: 支持RGB三基色, RGBW四基色, 多基色像素灯具的控制。
8. 播放模式: 支持自动启停, 支持平时、节日、假日、多种模式自动切换, 节能效果, 正常效果的正常切换。
9. 系统维护: 支持远程在线升级, 支持系统内电脑上下行远程操作。
10. 各地区域控制设备安装位置根据现场情况进行调整, 做好防雷接地。
11. 信号线避免跟强电源线敷设在一起, 防止信号受到干扰, 现场接线必须做好防水处理。
12. 电源有效功率按80%计算, 不得满载; 控制主机与分控器之间、分控器与灯具之间的网线最大距离不得超过100米, 超过100米需要采用四芯单模光纤进行连接。
13. 未尽详尽之处请参照国家及地方相关标准规范, 本图为系统控制示意图, 具体应以控制厂家提供的控制框架图为准。



<b>控制系统框架图</b>	设计: 杨博鑫
审核: 常胜	校对: 李强
编制: 杨博鑫	日期: 2024.07
图号: 220-2024-SN	比例: 1:1
版本: XT-03	备注: A
设计: 杨博鑫	审核: 常胜
编制: 杨博鑫	日期: 2024.07
图号: 220-2024-SN	比例: 1:1
版本: XT-03	备注: A
设计: 杨博鑫	审核: 常胜
编制: 杨博鑫	日期: 2024.07
图号: 220-2024-SN	比例: 1:1
版本: XT-03	备注: A
设计: 杨博鑫	审核: 常胜
编制: 杨博鑫	日期: 2024.07
图号: 220-2024-SN	比例: 1:1
版本: XT-03	备注: A
设计: 杨博鑫	审核: 常胜
编制: 杨博鑫	日期: 2024.07
图号: 220-2024-SN	比例: 1:1
版本: XT-03	备注: A
设计: 杨博鑫	审核: 常胜
编制: 杨博鑫	日期: 2024.07
图号: 220-2024-SN	比例: 1:1
版本: XT-03	备注: A
设计: 杨博鑫	审核: 常胜
编制: 杨博鑫	日期: 2024.07
图号: 220-2024-SN	比例: 1:1
版本: XT-03	备注: A



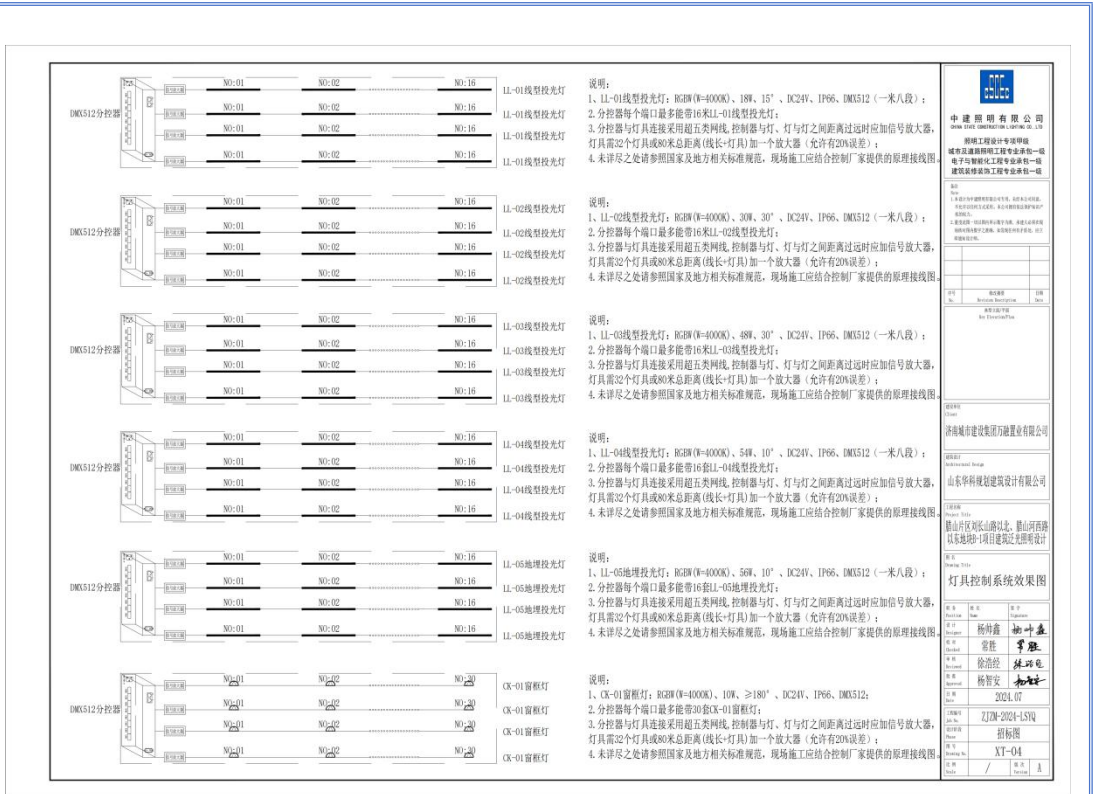
中建照明有限公司  
地址: 山东省济南市高新区  
电话: 0531-88111111  
网址: www.zjz.com.cn

山东华科建筑设计有限公司  
地址: 山东省济南市高新区  
电话: 0531-88111111  
网址: www.shd.com.cn

山东华科建筑设计有限公司  
地址: 山东省济南市高新区  
电话: 0531-88111111  
网址: www.shd.com.cn

山东华科建筑设计有限公司  
地址: 山东省济南市高新区  
电话: 0531-88111111  
网址: www.shd.com.cn

山东华科建筑设计有限公司  
地址: 山东省济南市高新区  
电话: 0531-88111111  
网址: www.shd.com.cn



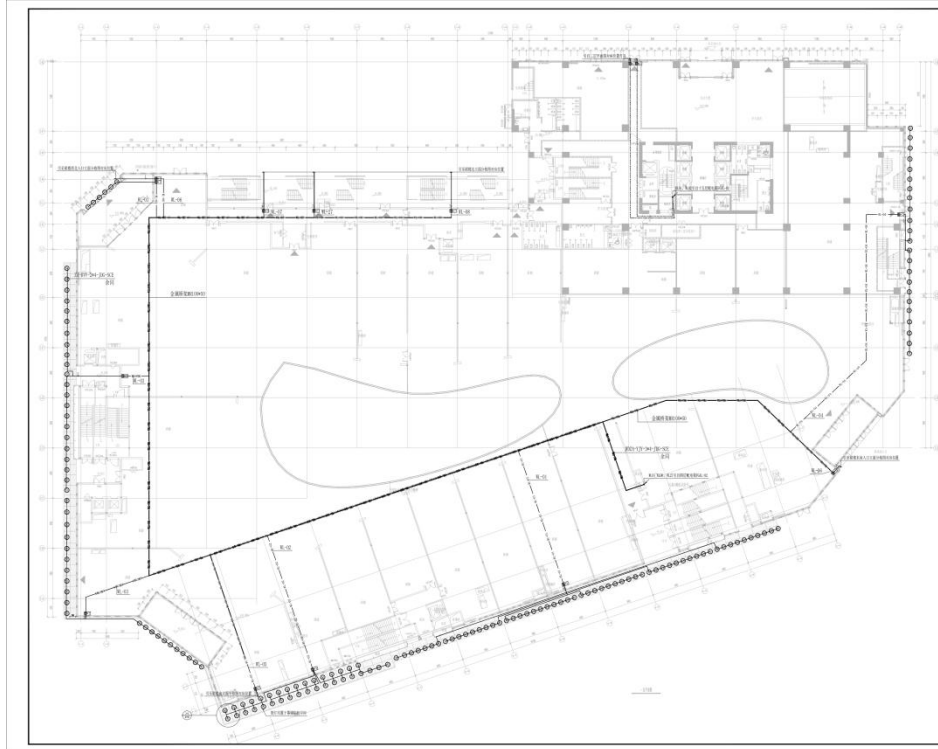
**中建照明有限公司**  
CHINA BUILDING LIGHTING CO., LTD.  
城市与智能化工程总承包一级  
城市与智能化工程专业承包一级  
建筑装饰工程施工总承包一级

项目经理: 杨伟鑫  
设计: 程佳  
审核: 徐浩经  
审批: 杨智安

日期: 2021.07  
比例: 1:200

图名: 灯具控制系统效果图





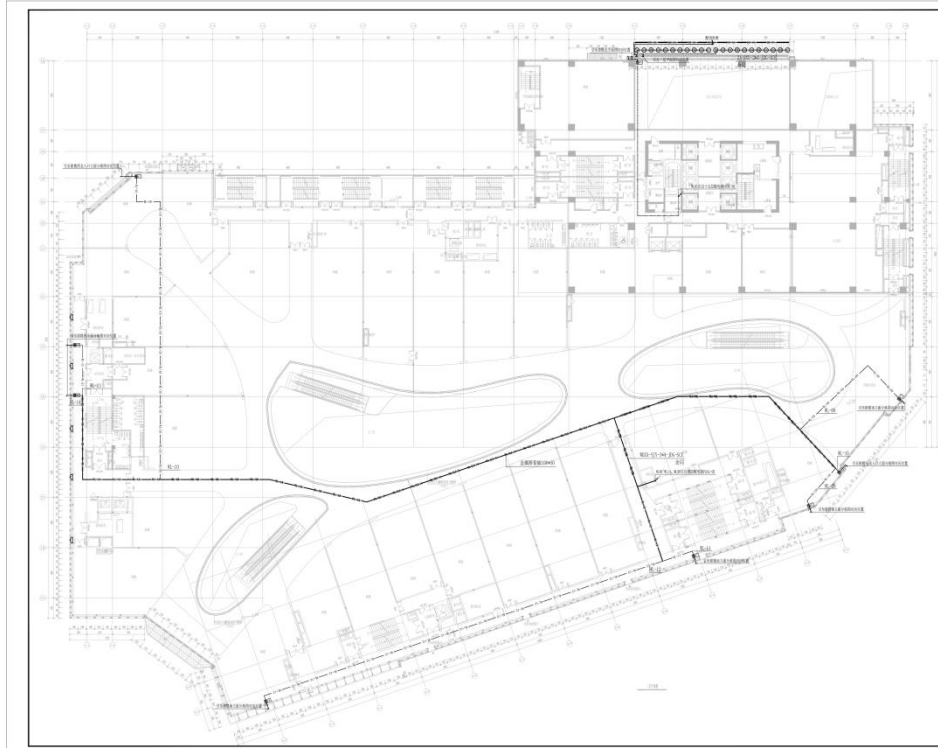
**中建照明有限公司**  
SHAN TING CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD.  
照明工程设计专项甲级  
城市道路照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑装饰装修工程专业承包一级

Project Name: 裙楼一层照明配电平面图

Scale: 1:150

姓名	姓名	姓名
Name	Name	Name
设计	杨伟鑫	设计师
Check	崔桂	审核
Design	徐德胜	审核
Approval	杨智安	审核

日期: 2024.07  
图号: 22JW-2024-1514  
图名: 裙楼一层  
图别: 照明  
比例: 1:150



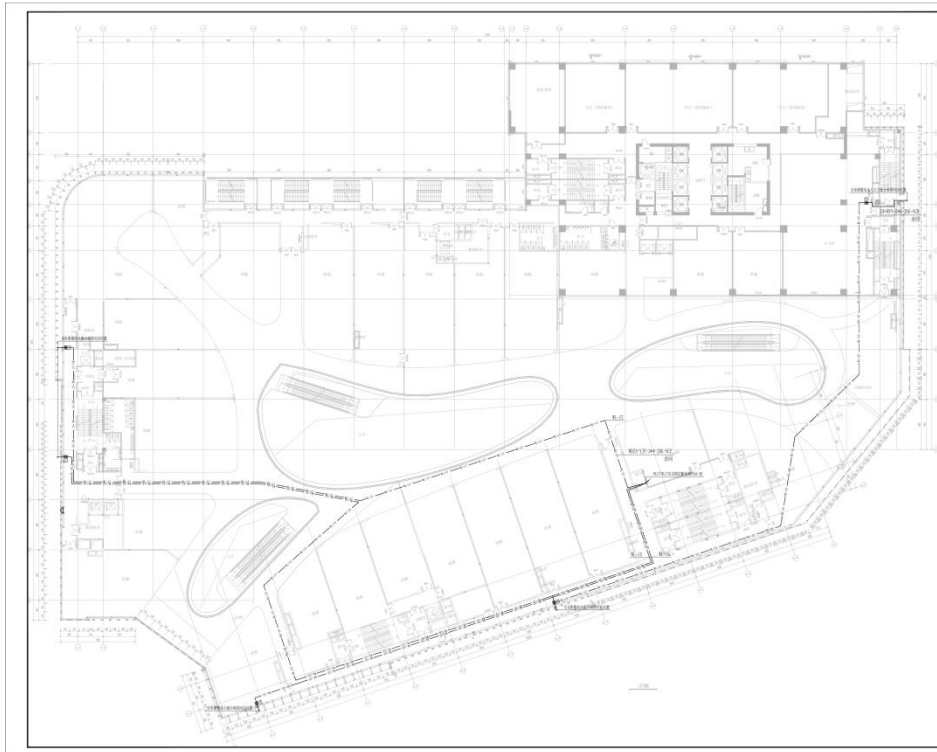
**中建照明有限公司**  
SHAN TING CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD.  
照明工程设计专项甲级  
城市道路照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑装饰装修工程专业承包一级

Project Name: 裙楼二层照明配电平面图

Scale: 1:150

姓名	姓名	姓名
Name	Name	Name
设计	杨伟鑫	设计师
Check	崔桂	审核
Design	徐德胜	审核
Approval	杨智安	审核

日期: 2024.07  
图号: 22JW-2024-1514  
图名: 裙楼二层  
图别: 照明  
比例: 1:150



**中建照明有限公司**  
 SHAN TUNG CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD.  
 照明工程设计专项甲级  
 城市道路照明工程专业承包一级  
 电子与智能化工程专业承包一级  
 建筑装饰装修工程专业承包一级

说明:  
 1. 本图仅供方案参考使用, 不作为施工图。  
 2. 本图仅供参考, 不作为施工图。  
 3. 本图仅供参考, 不作为施工图。  
 4. 本图仅供参考, 不作为施工图。  
 5. 本图仅供参考, 不作为施工图。  
 6. 本图仅供参考, 不作为施工图。

图名	楼层	日期
楼层照明配电网图	3F	2024.07

编制:  
 审核:  
 批准:

设计单位:  
 山东华科规划建设设计有限公司

项目名称:  
 滕州片区成长山路以北、滕州西河路以东地块中-项目建筑泛光照明设计

图名:  
 楼层照明配电网图

姓名	姓名	姓名
设计	杨伟鑫	杨伟鑫
校对	李柱	李柱
审核	徐德胜	徐德胜
批准	杨智安	杨智安

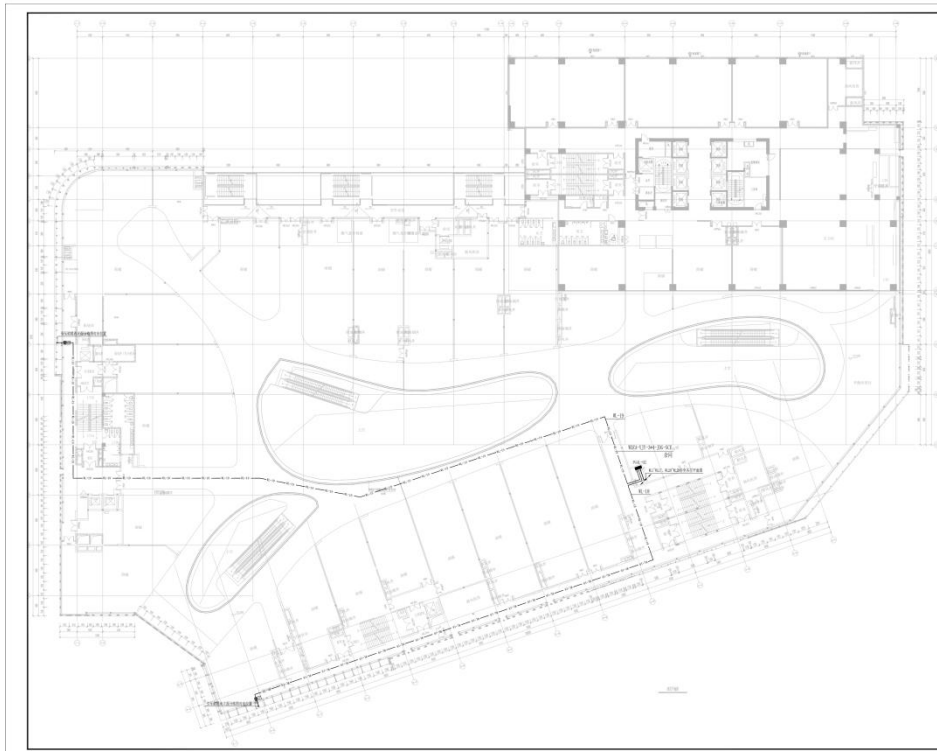
日期:  
 2024.07

图号:  
 乙2W-2024-157W

图例:  
 图例

比例:  
 1:150

页码:  
 1



**中建照明有限公司**  
 SHAN TUNG CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD.  
 照明工程设计专项甲级  
 城市道路照明工程专业承包一级  
 电子与智能化工程专业承包一级  
 建筑装饰装修工程专业承包一级

说明:  
 1. 本图仅供方案参考使用, 不作为施工图。  
 2. 本图仅供参考, 不作为施工图。  
 3. 本图仅供参考, 不作为施工图。  
 4. 本图仅供参考, 不作为施工图。  
 5. 本图仅供参考, 不作为施工图。  
 6. 本图仅供参考, 不作为施工图。

图名	楼层	日期
楼层照明配电网图	4F	2024.07

编制:  
 审核:  
 批准:

设计单位:  
 山东华科规划建设设计有限公司

项目名称:  
 滕州片区成长山路以北、滕州西河路以东地块中-项目建筑泛光照明设计

图名:  
 楼层照明配电网图

姓名	姓名	姓名
设计	杨伟鑫	杨伟鑫
校对	李柱	李柱
审核	徐德胜	徐德胜
批准	杨智安	杨智安

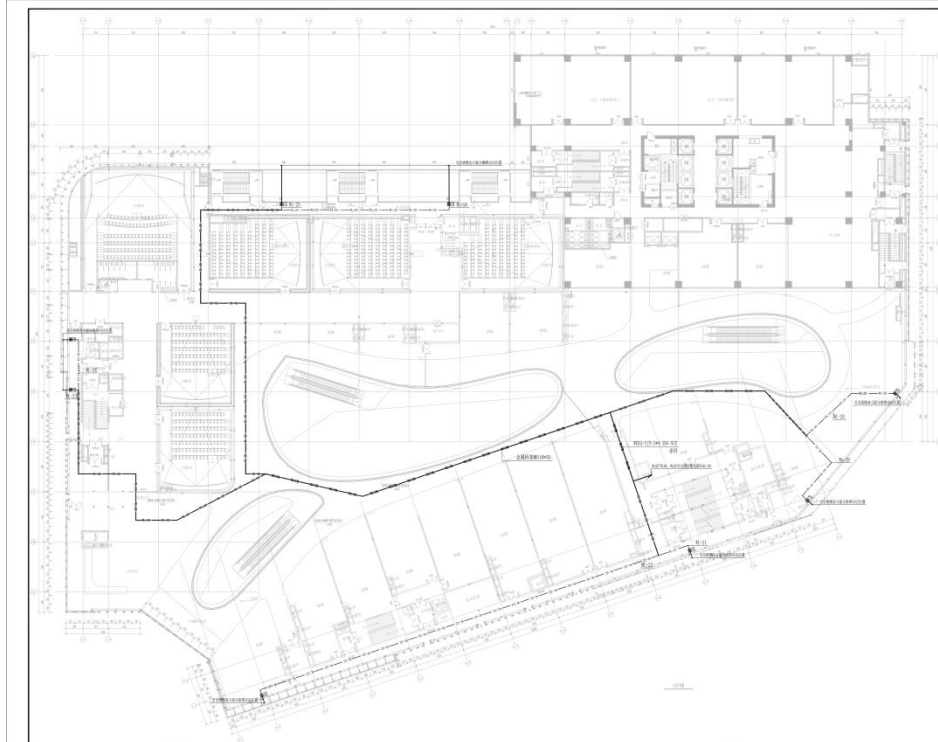
日期:  
 2024.07

图号:  
 乙2W-2024-157W

图例:  
 图例

比例:  
 1:150

页码:  
 1



**中建照明有限公司**  
SHAN TONG CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD

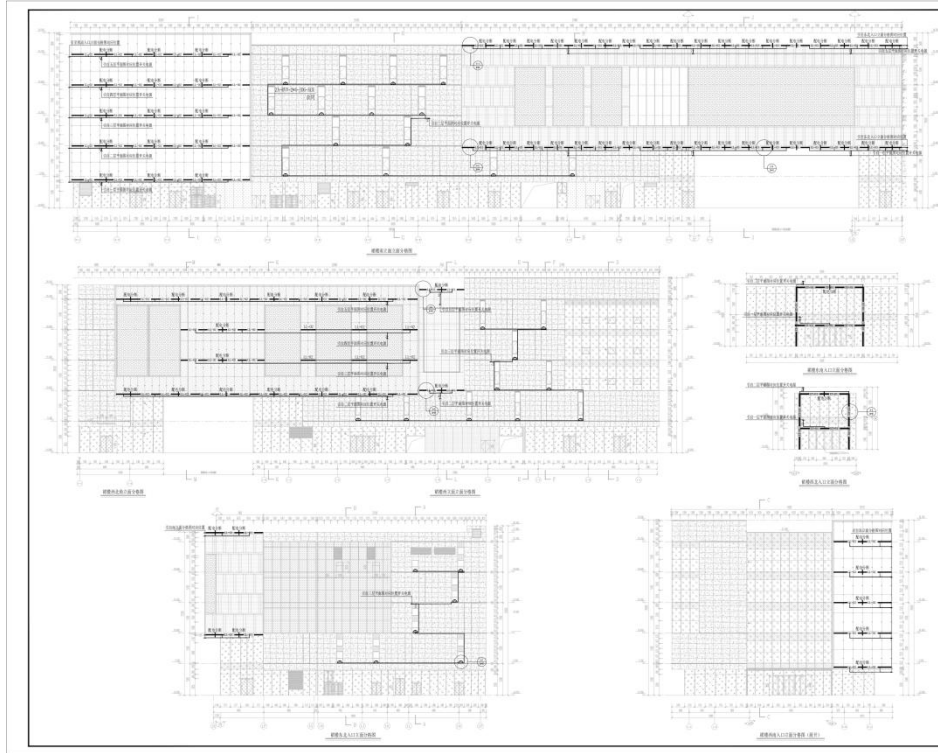
照明工程设计专项甲级  
城市道路照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑装饰装修工程专业承包一级

设计  
1. 本设计符合国家有关法律、法规和强制性标准的规定。  
2. 本设计符合国家、行业及地方标准、规范和规程的要求。  
3. 本设计符合国家、行业及地方标准、规范和规程的要求。  
4. 本设计符合国家、行业及地方标准、规范和规程的要求。

工程名称	日照市
建设单位	日照市住房和城乡建设局
设计单位	山东华科规划设计有限公司

设计人: 杨利鑫  
审核人: 李强  
校对: 徐浩经  
制图: 杨智安

日期: 2024.07  
图号: 22-2024-1574  
图名: 裙楼五层照明配电平面图  
比例: 1:150



**中建照明有限公司**  
SHAN TONG CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD

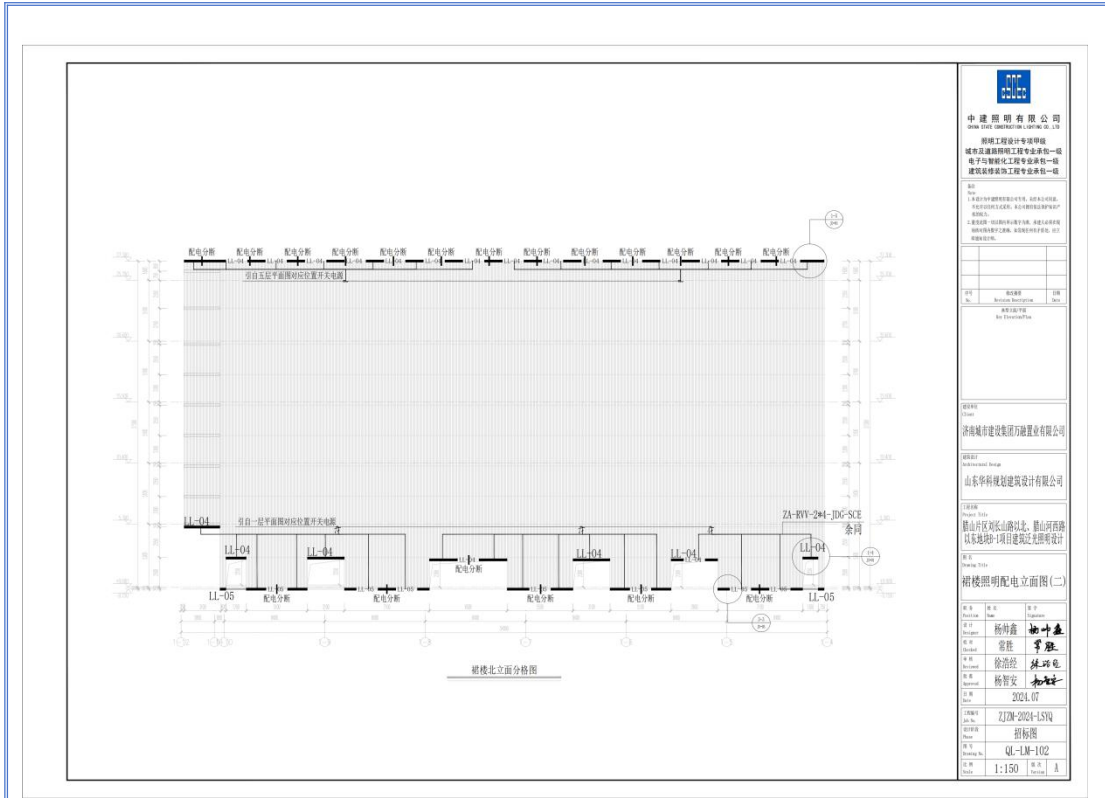
照明工程设计专项甲级  
城市道路照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑装饰装修工程专业承包一级

设计  
1. 本设计符合国家有关法律、法规和强制性标准的规定。  
2. 本设计符合国家、行业及地方标准、规范和规程的要求。  
3. 本设计符合国家、行业及地方标准、规范和规程的要求。  
4. 本设计符合国家、行业及地方标准、规范和规程的要求。

工程名称	日照市
建设单位	日照市住房和城乡建设局
设计单位	山东华科规划设计有限公司

设计人: 杨利鑫  
审核人: 李强  
校对: 徐浩经  
制图: 杨智安

日期: 2024.07  
图号: 22-2024-1574  
图名: 裙楼照明配电立面图(一)  
比例: 1:150



裙楼北立面分格图

**中建照明有限公司**  
CHINA BUILDING LIGHTING CO., LTD.

照明的设计专项甲级  
城市及道路照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑装饰装修工程专业承包一级

设计  
1. 本设计为照明专项设计文件，设计范围包括：  
2. 照明灯具的选型、布置、配线及控制系统的初步设计。  
3. 照明配电系统图、照明平面图、照明灯具布置图。  
4. 照明灯具的安装、调试、验收及维护。  
5. 照明系统的节能、环保、安全、可靠、经济、美观、实用、易维护。

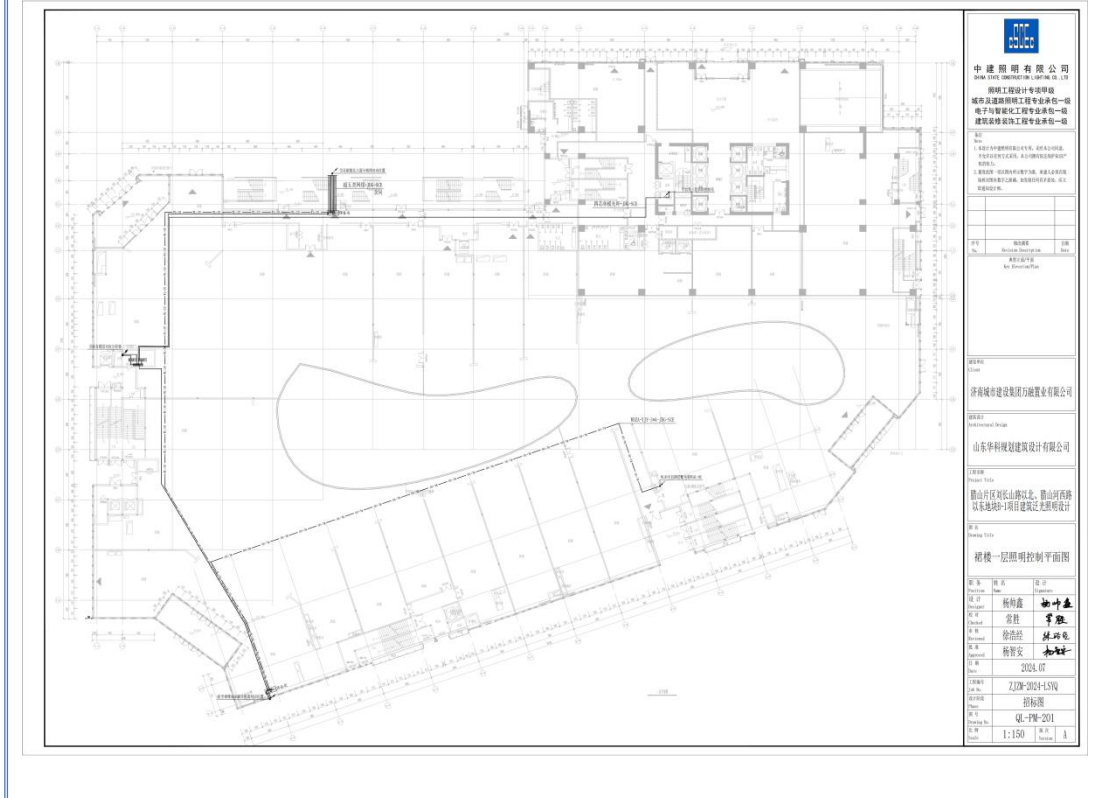
设计人：杨林鑫  
审核人：李胜  
项目负责人：徐浩经  
项目负责人：杨智安

设计日期：2021.07

项目编号：ZJDM-2021-LSJQ

图名：裙楼北立面分格图

比例：1:150



裙楼一层照明控制平面图

**中建照明有限公司**  
CHINA BUILDING LIGHTING CO., LTD.

照明的设计专项甲级  
城市及道路照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑装饰装修工程专业承包一级

设计  
1. 本设计为照明专项设计文件，设计范围包括：  
2. 照明灯具的选型、布置、配线及控制系统的初步设计。  
3. 照明配电系统图、照明平面图、照明灯具布置图。  
4. 照明灯具的安装、调试、验收及维护。  
5. 照明系统的节能、环保、安全、可靠、经济、美观、实用、易维护。

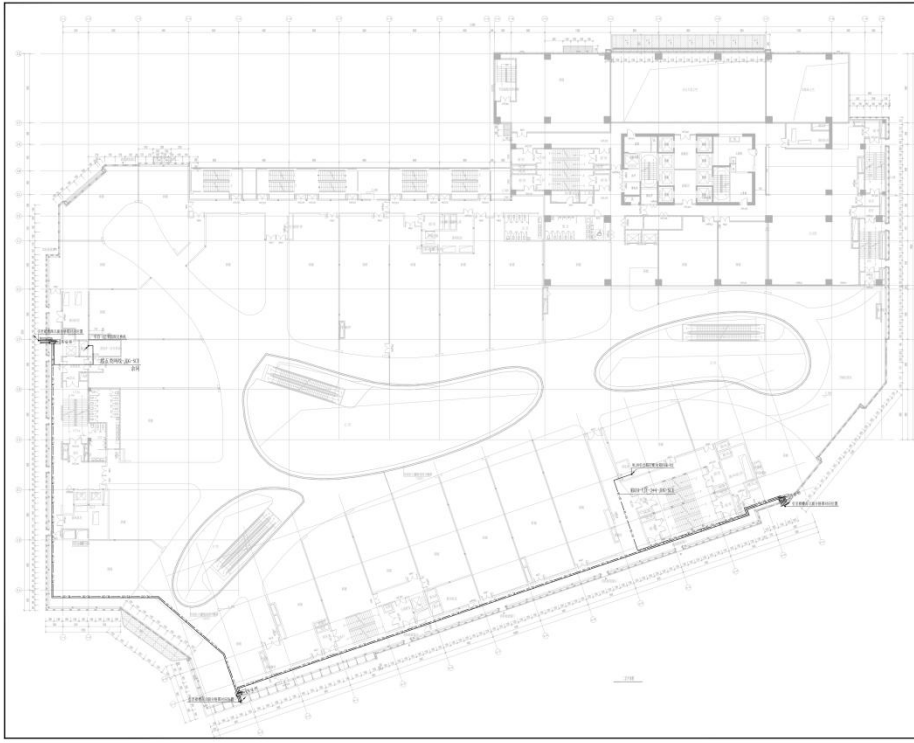
设计人：杨林鑫  
审核人：李胜  
项目负责人：徐浩经  
项目负责人：杨智安

设计日期：2021.07

项目编号：ZJDM-2021-LSJQ

图名：裙楼一层照明控制平面图

比例：1:150

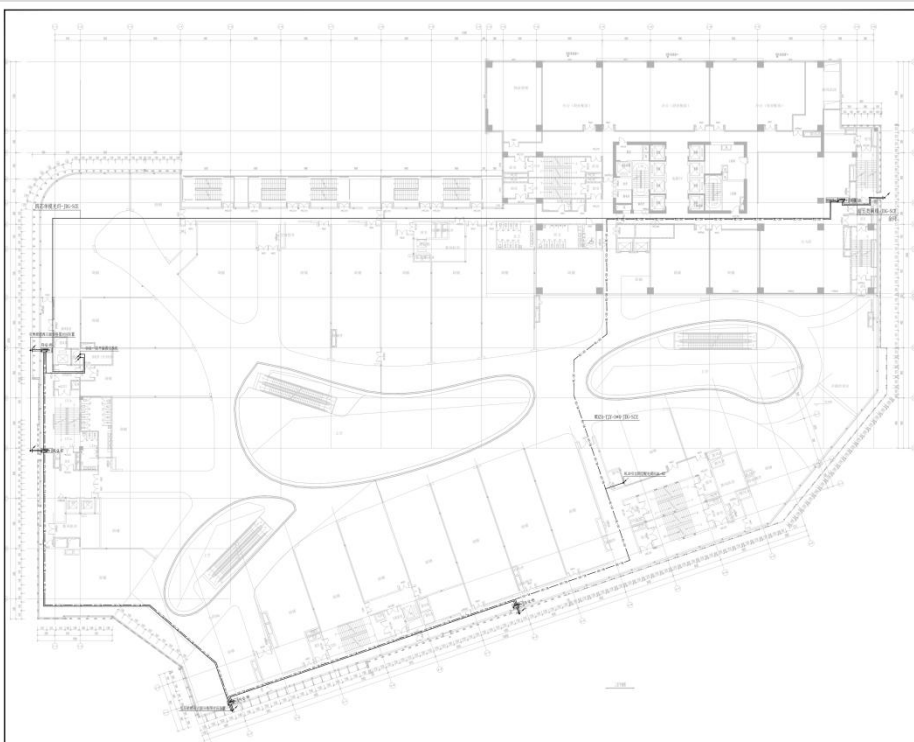


**中建照明有限公司**  
 SHAN TOU CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD.  
 照明工程设计专项甲级  
 城市道路照明工程专业承包一级  
 电子与智能化工程专业承包一级  
 建筑装饰装修工程专业承包一级

说明:  
 1. 本图仅供照明设计使用, 不作为其他专业依据。  
 2. 本图仅供参考, 不作为其他专业依据。  
 3. 本图仅供参考, 不作为其他专业依据。  
 4. 本图仅供参考, 不作为其他专业依据。  
 5. 本图仅供参考, 不作为其他专业依据。  
 6. 本图仅供参考, 不作为其他专业依据。

工程名称	项目名称
工程地点	工程地点
设计单位	设计单位
设计日期	设计日期

设计单位: 山东华利规划设计有限公司  
 项目负责人: 杨伟鑫  
 设计人: 李强  
 审核人: 张明  
 日期: 2023.07  
 图名: 裙楼三层照明控制平面图  
 比例: 1:150  
 图号: 02-PM-202  
 页码: 1

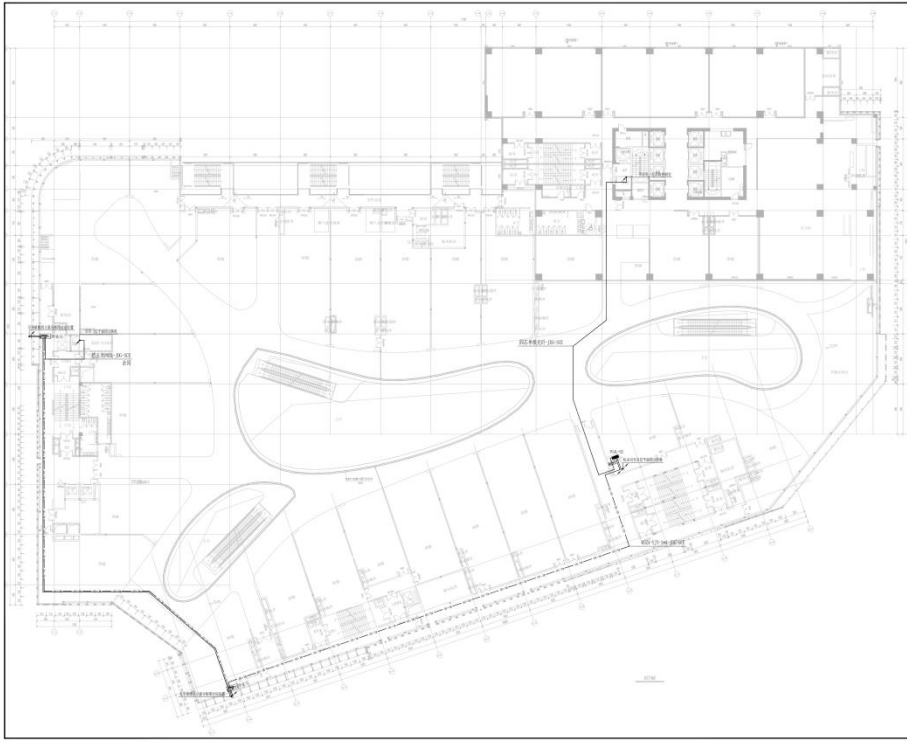


**中建照明有限公司**  
 SHAN TOU CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD.  
 照明工程设计专项甲级  
 城市道路照明工程专业承包一级  
 电子与智能化工程专业承包一级  
 建筑装饰装修工程专业承包一级

说明:  
 1. 本图仅供照明设计使用, 不作为其他专业依据。  
 2. 本图仅供参考, 不作为其他专业依据。  
 3. 本图仅供参考, 不作为其他专业依据。  
 4. 本图仅供参考, 不作为其他专业依据。  
 5. 本图仅供参考, 不作为其他专业依据。  
 6. 本图仅供参考, 不作为其他专业依据。

工程名称	项目名称
工程地点	工程地点
设计单位	设计单位
设计日期	设计日期

设计单位: 山东华利规划设计有限公司  
 项目负责人: 杨伟鑫  
 设计人: 李强  
 审核人: 张明  
 日期: 2023.07  
 图名: 裙楼三层照明控制平面图  
 比例: 1:150  
 图号: 02-PM-203  
 页码: 1



**中建照明有限公司**  
 SHAN TIAN CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD.

照明工程设计专项甲级  
 城市道路照明工程专业承包一级  
 电子与智能化工程专业承包一级  
 建筑装修装饰工程专业承包一级

注：  
 1. 本图仅供参考，不作为法律依据。  
 2. 本图仅供参考，不作为法律依据。  
 3. 本图仅供参考，不作为法律依据。  
 4. 本图仅供参考，不作为法律依据。  
 5. 本图仅供参考，不作为法律依据。  
 6. 本图仅供参考，不作为法律依据。

工程名称	项目名称
工程地址	工程地址
建设单位	建设单位
设计单位	设计单位

设计单位：山东华利规划设计有限公司  
 Shandong Huali Planning Design Co., Ltd.

项目名称：滕州四院  
 Project Name: Tengzhou 4th Hospital

设计内容：滕州四院长山院区之滕州四院门诊医技综合楼-项目建筑泛光照明设计  
 Design Content: Tengzhou 4th Hospital Changshan Campus - Tengzhou 4th Hospital Outpatient and Diagnostic Building - Project Building External Lighting Design

设计日期：2024.07  
 Design Date: 2024.07

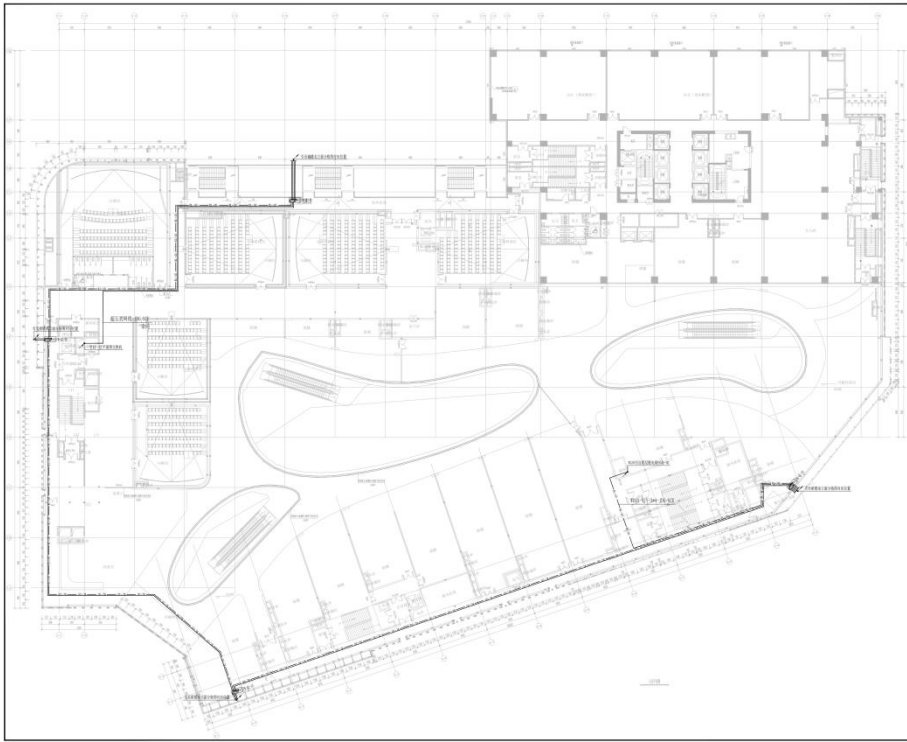
图名：五层照明控制平面图  
 Drawing Name: 5th Floor Lighting Control Plan

姓名	姓名	姓名
设计	设计	设计
审核	审核	审核
校对	校对	校对
制图	制图	制图
绘图	绘图	绘图
审核	审核	审核
审核	审核	审核

比例：1:150  
 Scale: 1:150

图号：4-PL-204  
 Drawing No.: 4-PL-204

图例：1  
 Legend: 1



**中建照明有限公司**  
 SHAN TIAN CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD.

照明工程设计专项甲级  
 城市道路照明工程专业承包一级  
 电子与智能化工程专业承包一级  
 建筑装修装饰工程专业承包一级

注：  
 1. 本图仅供参考，不作为法律依据。  
 2. 本图仅供参考，不作为法律依据。  
 3. 本图仅供参考，不作为法律依据。  
 4. 本图仅供参考，不作为法律依据。  
 5. 本图仅供参考，不作为法律依据。  
 6. 本图仅供参考，不作为法律依据。

工程名称	项目名称
工程地址	工程地址
建设单位	建设单位
设计单位	设计单位

设计单位：山东华利规划设计有限公司  
 Shandong Huali Planning Design Co., Ltd.

项目名称：滕州四院  
 Project Name: Tengzhou 4th Hospital

设计内容：滕州四院长山院区之滕州四院门诊医技综合楼-项目建筑泛光照明设计  
 Design Content: Tengzhou 4th Hospital Changshan Campus - Tengzhou 4th Hospital Outpatient and Diagnostic Building - Project Building External Lighting Design

设计日期：2024.07  
 Design Date: 2024.07

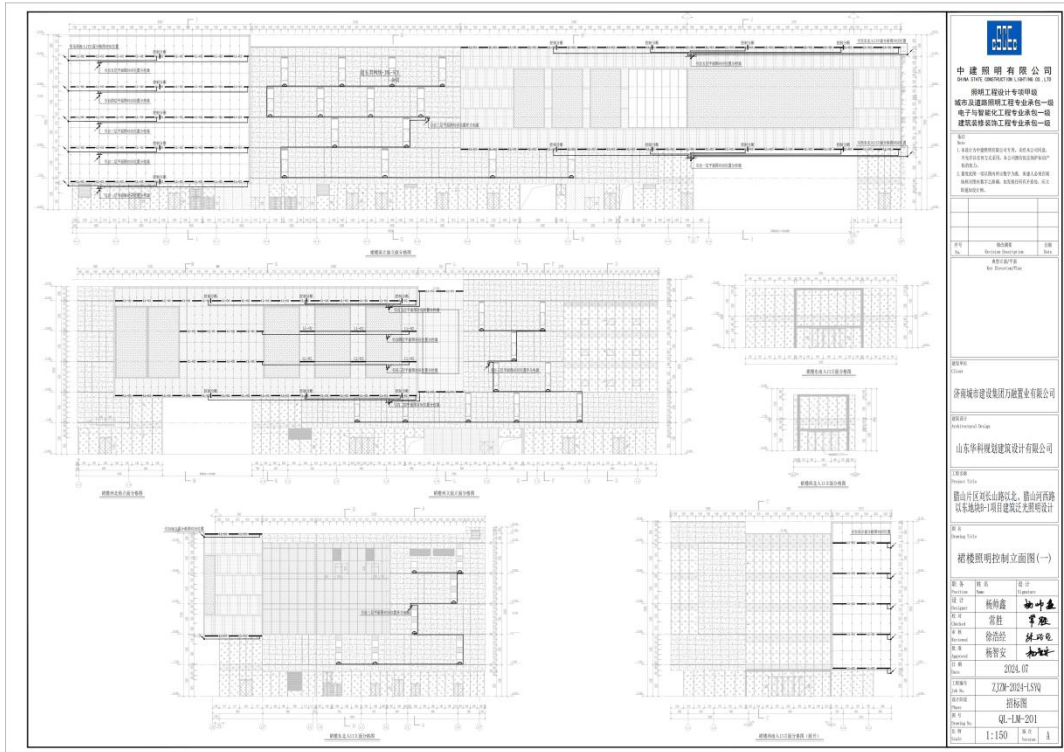
图名：五层照明控制平面图  
 Drawing Name: 5th Floor Lighting Control Plan

姓名	姓名	姓名
设计	设计	设计
审核	审核	审核
校对	校对	校对
制图	制图	制图
绘图	绘图	绘图
审核	审核	审核
审核	审核	审核

比例：1:150  
 Scale: 1:150

图号：4-PL-205  
 Drawing No.: 4-PL-205

图例：1  
 Legend: 1

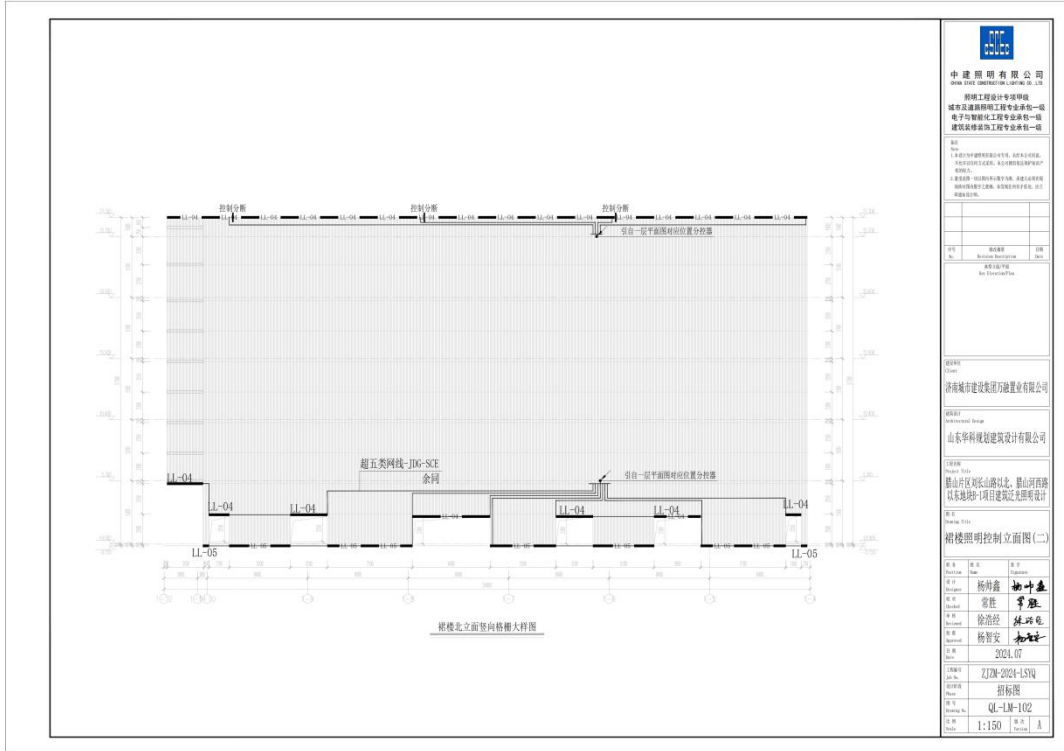


**中建照明有限公司**  
 CHINA STATE CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD.

照明工程设计专项甲级  
 城市道路照明工程专业承包一级  
 电子与智能化工程专业承包一级  
 建筑装饰装修工程专业承包一级

说明:  
 1. 本工程为裙楼照明工程, 包含照明灯具、照明配电箱、照明控制柜、照明开关、照明插座、照明线缆、照明附件等。  
 2. 本工程照明系统采用集中控制, 实现照明系统的智能化、节能化、人性化。  
 3. 本工程照明系统采用集中控制, 实现照明系统的智能化、节能化、人性化。  
 4. 本工程照明系统采用集中控制, 实现照明系统的智能化、节能化、人性化。

工程名称	裙楼照明工程
工程地点	山东省济南市
设计单位	山东华科规划建设设计有限公司
设计日期	2024.07
设计人	杨特鑫
审核人	徐浩经
批准人	杨智安
专业	照明工程
图名	裙楼照明控制立面图(一)
比例	1:150
图号	QL-LM-201

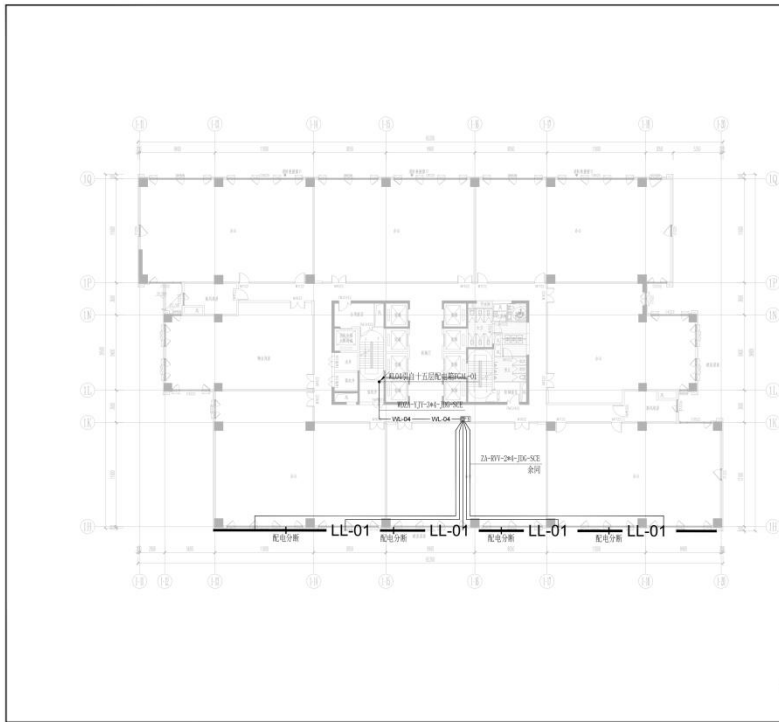


**中建照明有限公司**  
 CHINA STATE CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD.

照明工程设计专项甲级  
 城市道路照明工程专业承包一级  
 电子与智能化工程专业承包一级  
 建筑装饰装修工程专业承包一级

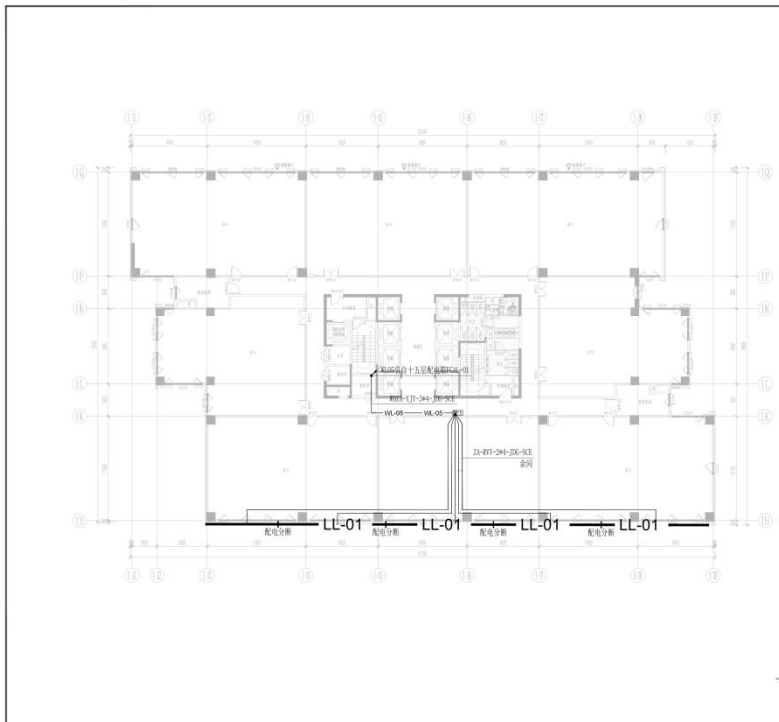
说明:  
 1. 本工程为裙楼照明工程, 包含照明灯具、照明配电箱、照明控制柜、照明开关、照明插座、照明线缆、照明附件等。  
 2. 本工程照明系统采用集中控制, 实现照明系统的智能化、节能化、人性化。  
 3. 本工程照明系统采用集中控制, 实现照明系统的智能化、节能化、人性化。  
 4. 本工程照明系统采用集中控制, 实现照明系统的智能化、节能化、人性化。

工程名称	裙楼照明工程
工程地点	山东省济南市
设计单位	山东华科规划建设设计有限公司
设计日期	2024.07
设计人	杨特鑫
审核人	徐浩经
批准人	杨智安
专业	照明工程
图名	裙楼照明控制立面图(二)
比例	1:150
图号	QL-LM-102



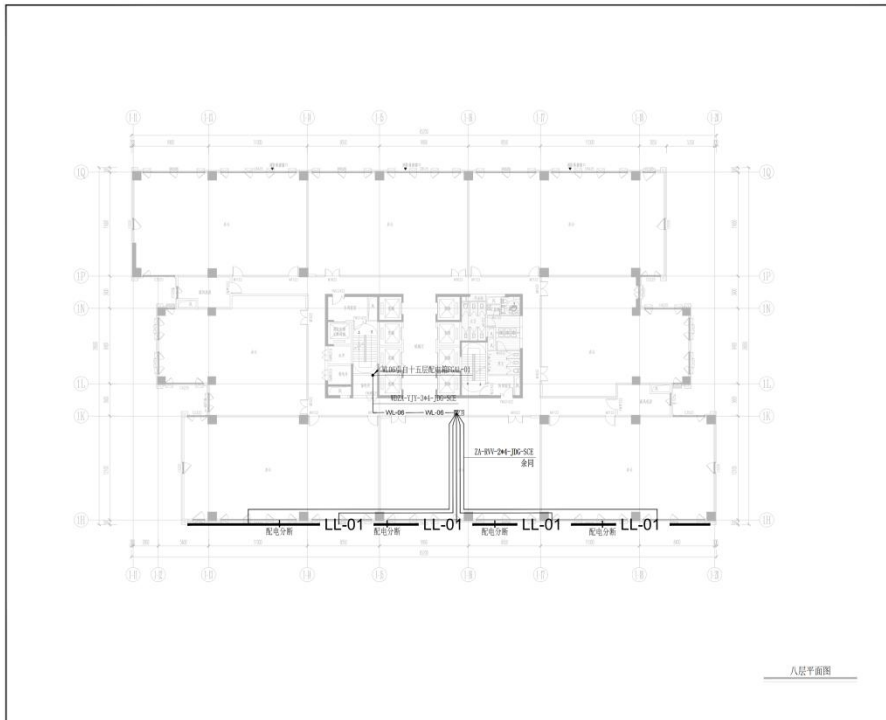
六层平面图

<b>中建照明有限公司</b> ZHONGJIAN ILLUMINATION CO., LTD.	
照明的设计专项甲级 城市及道路照明工程专业承包一级 电子与智能化工程专业承包一级 建筑装修装饰工程专业承包一级	
<b>资质</b> 1. 具有设计资质证书(设计范围: 照明专业设计); 2. 具有设计资质证书(设计范围: 城市及道路照明工程专业承包); 3. 具有资质证书(设计范围: 电子与智能化工程专业承包); 4. 具有资质证书(设计范围: 建筑装修装饰工程专业承包);	
<b>工程名称</b> 项目名称: 滕山片区刘公山岛以北、滕山河南路以东地块1项目建筑泛光照明设计	<b>工程地点</b> 滕山片区刘公山岛以北、滕山河南路以东地块1项目
<b>设计阶段</b> 照明设计	<b>设计日期</b> 2024.07
<b>设计单位</b> 山东华科建筑设计有限公司	<b>项目负责人</b> 杨特鑫
<b>设计人</b> 杨特鑫	<b>审核人</b> 李胜
<b>校对</b> 徐浩铭	<b>审核</b> 林巧毛
<b>制图</b> 杨智安	<b>审核</b> 杨智安
<b>比例</b> 1:200	<b>图幅</b> A
<b>图号</b> TL-PM-101	<b>图名</b> 塔楼六层照明配电网图



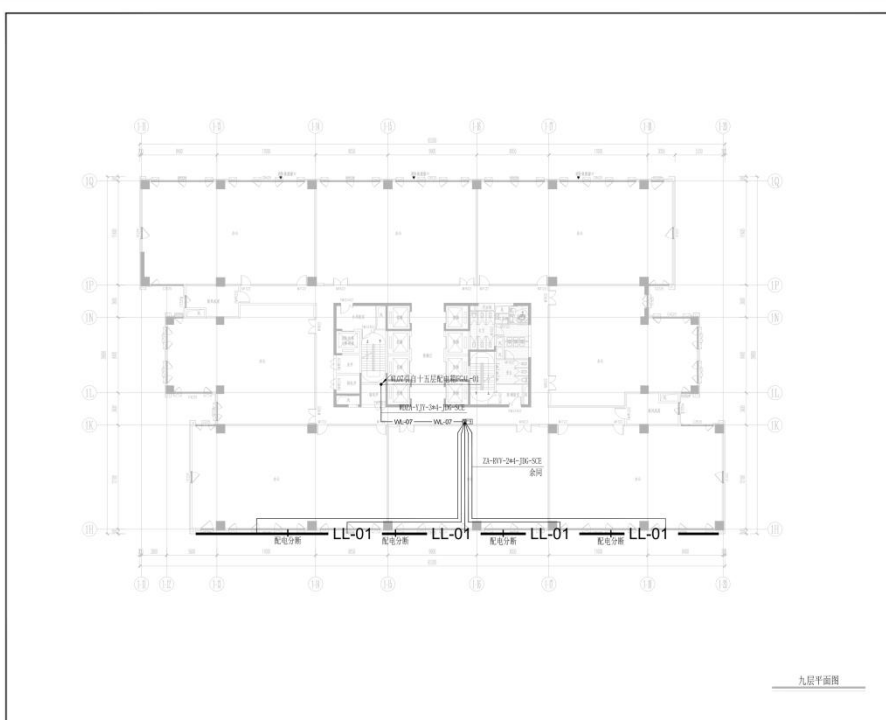
七层平面图

<b>中建照明有限公司</b> ZHONGJIAN ILLUMINATION CO., LTD.	
照明的设计专项甲级 城市及道路照明工程专业承包一级 电子与智能化工程专业承包一级 建筑装修装饰工程专业承包一级	
<b>资质</b> 1. 具有设计资质证书(设计范围: 照明专业设计); 2. 具有设计资质证书(设计范围: 城市及道路照明工程专业承包); 3. 具有资质证书(设计范围: 电子与智能化工程专业承包); 4. 具有资质证书(设计范围: 建筑装修装饰工程专业承包);	
<b>工程名称</b> 项目名称: 滕山片区刘公山岛以北、滕山河南路以东地块1项目建筑泛光照明设计	<b>工程地点</b> 滕山片区刘公山岛以北、滕山河南路以东地块1项目
<b>设计阶段</b> 照明设计	<b>设计日期</b> 2024.07
<b>设计单位</b> 山东华科建筑设计有限公司	<b>项目负责人</b> 杨特鑫
<b>设计人</b> 杨特鑫	<b>审核人</b> 李胜
<b>校对</b> 徐浩铭	<b>审核</b> 林巧毛
<b>制图</b> 杨智安	<b>审核</b> 杨智安
<b>比例</b> 1:200	<b>图幅</b> A
<b>图号</b> TL-PM-102	<b>图名</b> 塔楼七层照明配电网图



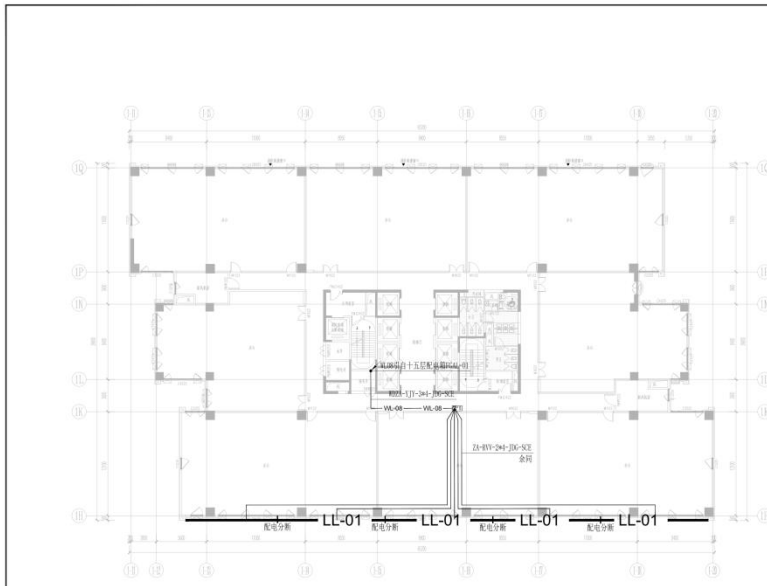
八层平面图

<b>中建照明有限公司</b> ZHONGJIAN LIGHTING CO., LTD.	
照明的设计专项甲级 城市及道路照明工程专业承包一级 电子与智能化工程专业承包一级 建筑装修装饰工程专业承包一级	
地址: 1. 总部: 山东省济南市历下区经十路10100号 2. 分公司: 山东省临沂市兰山区沂蒙路100号 3. 分公司: 山东省临沂市兰山区沂蒙路100号	电话: 0531-88000000
网址: www.zhongjianlighting.com	邮箱: zhongjian@zhongjianlighting.com
设计: 杨特鑫	审核: 刘叶鑫
绘图: 李胜	校对: 李胜
审核: 徐浩铭	审核: 林巧毛
审核: 杨智安	审核: 刘叶鑫
日期: 2024.07	日期: 2024.07
图名: ZJDM-2024-LSJQ	图名: 招标图
比例: 1:200	比例: 1:200
图号: TL-PM-103	图号: A



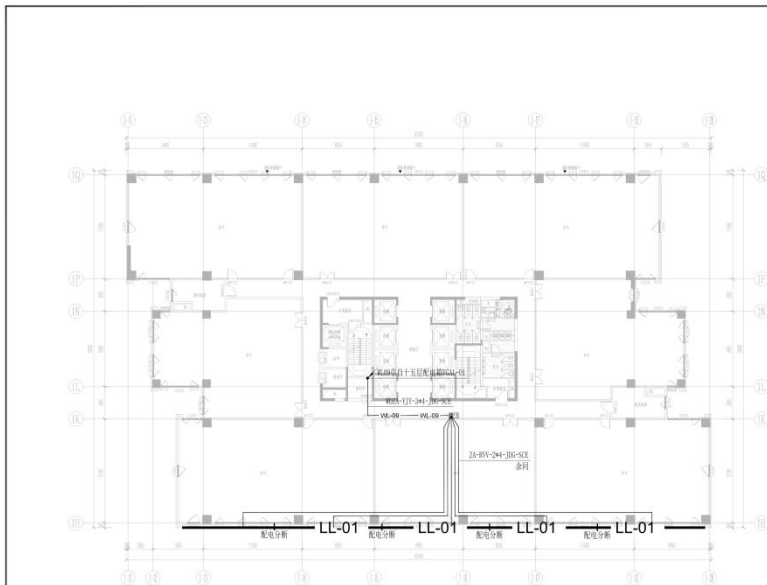
九层平面图

<b>中建照明有限公司</b> ZHONGJIAN LIGHTING CO., LTD.	
照明的设计专项甲级 城市及道路照明工程专业承包一级 电子与智能化工程专业承包一级 建筑装修装饰工程专业承包一级	
地址: 1. 总部: 山东省济南市历下区经十路10100号 2. 分公司: 山东省临沂市兰山区沂蒙路100号 3. 分公司: 山东省临沂市兰山区沂蒙路100号	电话: 0531-88000000
网址: www.zhongjianlighting.com	邮箱: zhongjian@zhongjianlighting.com
设计: 杨特鑫	审核: 刘叶鑫
绘图: 李胜	校对: 李胜
审核: 徐浩铭	审核: 林巧毛
审核: 杨智安	审核: 刘叶鑫
日期: 2024.07	日期: 2024.07
图名: ZJDM-2024-LSJQ	图名: 招标图
比例: 1:200	比例: 1:200
图号: TL-PM-104	图号: A



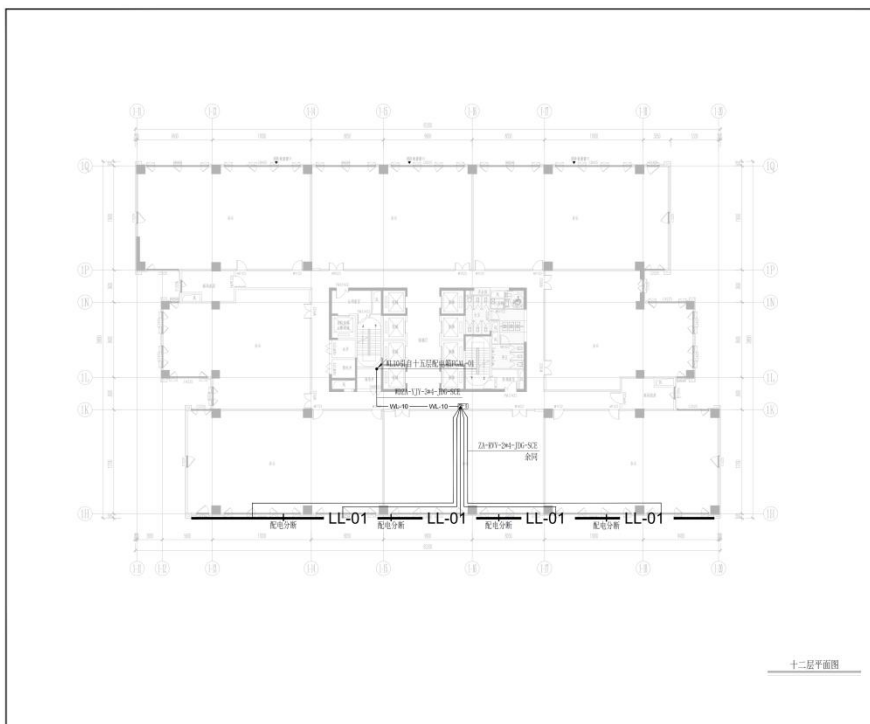
十层平面图

<p><b>中建照明有限公司</b> ZHONGJIAN LIGHTING CO., LTD.</p> <p>照明工程设计专项甲级 城市及道路照明工程专业承包一级 电子与智能化工程专业承包一级 建筑装修装饰工程专业承包一级</p> <p>地址: 1. 总部: 山东省济南市高新区经十路13170号 2. 营销中心: 山东省济南市高新区经十路13170号 3. 生产基地: 山东省济南市高新区经十路13170号</p>	
<p>项目: 塔楼十层照明配电平面图</p>	<p>设计: 杨特鑫</p> <p>审核: 李胜</p> <p>校对: 徐浩铭</p> <p>制图: 杨智安</p> <p>日期: 2024.07</p>
<p>建设单位: 济南城市建设集团有限公司</p>	<p>设计单位: 山东华科建筑设计有限公司</p>
<p>工程名称: 塔楼十层照明配电平面图</p>	<p>工程地点: 滕山片区刘长山路以北, 滕山河南路以东地块1-1项目建筑近景照明设计</p>
<p>图名: 塔楼十层照明配电平面图</p>	<p>图号: TL-PM-105</p>
<p>比例: 1:200</p>	<p>图框: A</p>



十一层平面图

<p><b>中建照明有限公司</b> ZHONGJIAN LIGHTING CO., LTD.</p> <p>照明工程设计专项甲级 城市及道路照明工程专业承包一级 电子与智能化工程专业承包一级 建筑装修装饰工程专业承包一级</p> <p>地址: 1. 总部: 山东省济南市高新区经十路13170号 2. 营销中心: 山东省济南市高新区经十路13170号 3. 生产基地: 山东省济南市高新区经十路13170号</p>	
<p>项目: 塔楼十一层照明配电平面图</p>	<p>设计: 杨特鑫</p> <p>审核: 李胜</p> <p>校对: 徐浩铭</p> <p>制图: 杨智安</p> <p>日期: 2024.07</p>
<p>建设单位: 济南城市建设集团有限公司</p>	<p>设计单位: 山东华科建筑设计有限公司</p>
<p>工程名称: 塔楼十一层照明配电平面图</p>	<p>工程地点: 滕山片区刘长山路以北, 滕山河南路以东地块1-1项目建筑近景照明设计</p>
<p>图名: 塔楼十一层照明配电平面图</p>	<p>图号: TL-PM-106</p>
<p>比例: 1:200</p>	<p>图框: A</p>



十二层平面图

**中建照明有限公司**  
 CHINA ZHONGJIAN LIGHTING CO., LTD.

照度工程设计师专项甲级  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 电子与智能化工程专业承包一级  
 建筑装修装饰工程专业承包一级

说明:  
 1. 本工程照明设计遵照国家现行标准、规范及设计说明。  
 2. 本工程照明设计遵照《建筑照明设计标准》GB50034-2013。  
 3. 本工程照明设计遵照《建筑电气照明节能工程施工质量验收规范》GB50617-2010。  
 4. 本工程照明设计遵照《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50303-2015。  
 5. 本工程照明设计遵照《建筑照明节能工程施工质量验收规范》GB50617-2010。

工程名称	招标编号	日期
设计阶段	招标人名称	设计人
设计内容	招标代理机构	审核人
设计日期	招标人地址	设计日期
设计地点	招标人电话	设计地点
设计单位	招标人邮箱	设计单位
设计人	招标人网址	设计人
审核人	招标人邮编	审核人
设计日期	招标人地址	设计日期
设计地点	招标人电话	设计地点
设计单位	招标人邮箱	设计单位
设计人	招标人网址	设计人
审核人	招标人邮编	审核人

项目名称:  
 滕山片区刘公山岛以北、滕山河南路以东地块1-1项目建筑照明专项设计

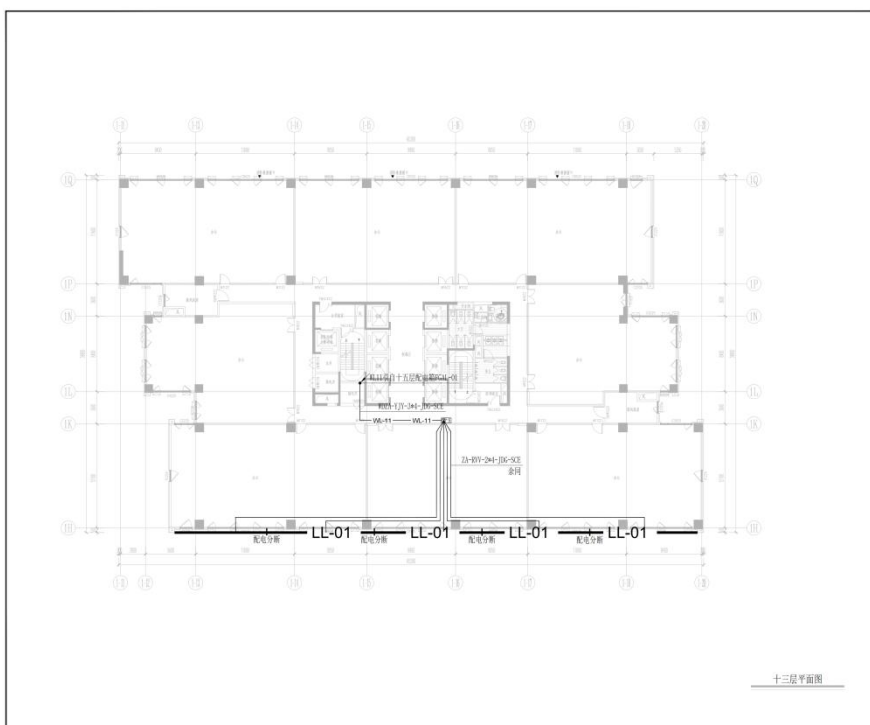
工程名称:  
 塔楼十二层照明配电网平面图

姓名	姓名	姓名
杨特鑫	杨叶鑫	
曹胜	曹胜	
徐浩强	林巧电	
杨智安	杨智安	

2024.07

22JZM-2024-LSJQ  
 招标图

TL-PM-107  
 1:200 图号 A



十三层平面图

**中建照明有限公司**  
 CHINA ZHONGJIAN LIGHTING CO., LTD.

照度工程设计师专项甲级  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 电子与智能化工程专业承包一级  
 建筑装修装饰工程专业承包一级

说明:  
 1. 本工程照明设计遵照国家现行标准、规范及设计说明。  
 2. 本工程照明设计遵照《建筑照明设计标准》GB50034-2013。  
 3. 本工程照明设计遵照《建筑电气照明节能工程施工质量验收规范》GB50617-2010。  
 4. 本工程照明设计遵照《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50303-2015。  
 5. 本工程照明设计遵照《建筑照明节能工程施工质量验收规范》GB50617-2010。

工程名称	招标编号	日期
设计阶段	招标人名称	设计人
设计内容	招标代理机构	审核人
设计日期	招标人地址	设计日期
设计地点	招标人电话	设计地点
设计单位	招标人邮箱	设计单位
设计人	招标人网址	设计人
审核人	招标人邮编	审核人

项目名称:  
 滕山片区刘公山岛以北、滕山河南路以东地块1-1项目建筑照明专项设计

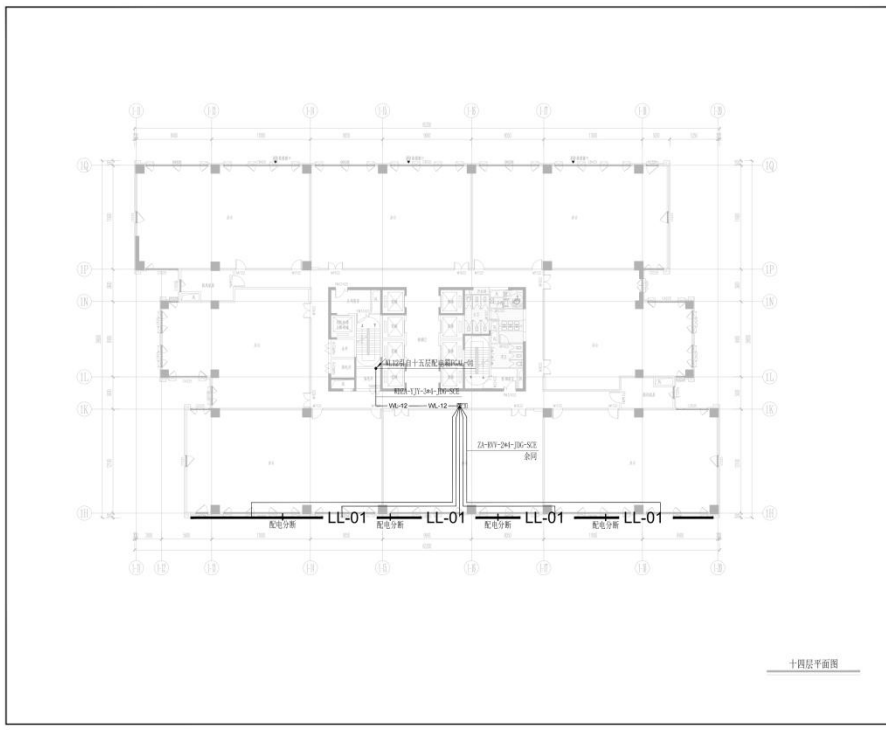
工程名称:  
 塔楼十三层照明配电网平面图

姓名	姓名	姓名
杨特鑫	杨叶鑫	
曹胜	曹胜	
徐浩强	林巧电	
杨智安	杨智安	

2024.07

22JZM-2024-LSJQ  
 招标图

TL-PM-108  
 1:200 图号 A



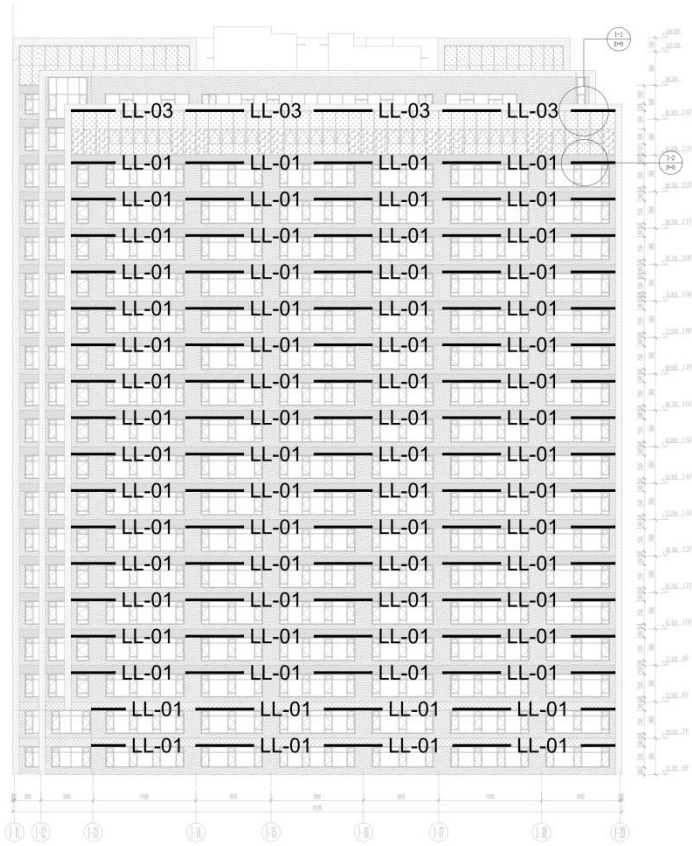
十四层平面图

**中建照明有限公司**  
 中国照明工程学会理事单位  
 照明工程专业承包一级  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 电子与智能化工程专业承包一级  
 建筑装修装饰工程专业承包一级

说明  
 1. 本图与相关专业的配合关系，应符合国家、行业及地方标准、规范和设计文件的要求。  
 2. 本图与相关专业的配合关系，应符合国家、行业及地方标准、规范和设计文件的要求。  
 3. 本图与相关专业的配合关系，应符合国家、行业及地方标准、规范和设计文件的要求。

图名	楼层照明	图号	
比例	1:200	日期	
设计	杨智安	审核	杨智安
制图	徐浩铭	校对	徐浩铭
绘图	杨智安	签字	杨智安

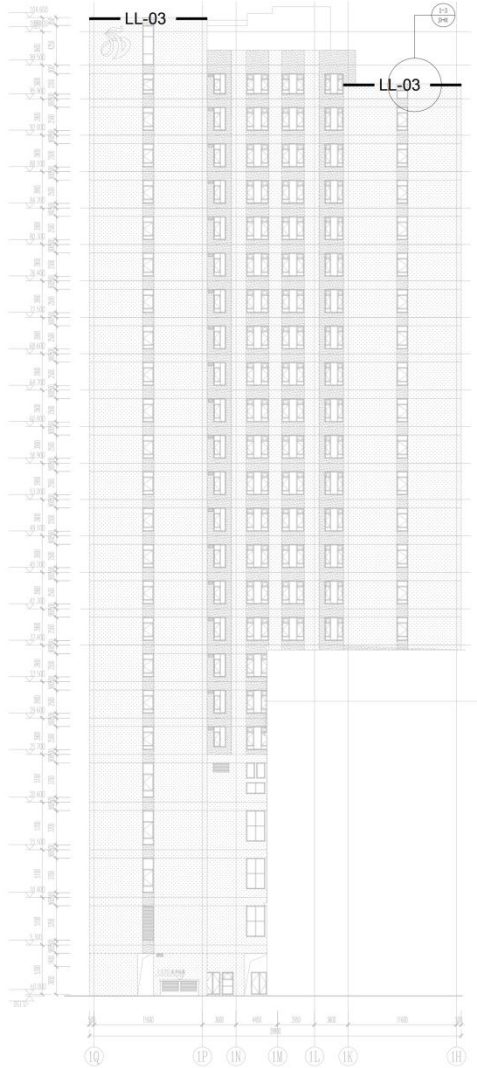
设计单位：山东华科建筑设计有限公司  
 项目名称：滕山片区刘山岛以北、滕山河西路以东地块1项目建筑电气照明设计  
 图名：塔楼十四层照明配电平面图  
 图号：ZJDM-2024-15TQ  
 比例：1:200  
 日期：2024.07



塔楼南立面图

 <p>中建照明有限公司 照明工程分公司 地址：北京市朝阳区望京乡阜通东大街10号 电话：010-64611111 网址：www.ccegc.com</p>		<p>塔楼南立面照明电路图</p> <p>图例：□ 筒灯 □ 射灯 □ 格栅灯 □ 其他</p> <p>比例：1:250</p>	
<p>工程名称：塔楼南立面照明工程</p> <p>工程地点：山东烟台莱山区</p> <p>设计单位：山东华科建筑设计有限公司</p> <p>设计日期：2024.07</p> <p>设计人：徐浩安</p> <p>审核人：杨智安</p> <p>批准人：杨智安</p>	<p>项目负责人：张山</p> <p>项目负责人：张山</p> <p>项目负责人：张山</p> <p>项目负责人：张山</p>	<p>项目负责人：张山</p> <p>项目负责人：张山</p> <p>项目负责人：张山</p> <p>项目负责人：张山</p>	<p>项目负责人：张山</p> <p>项目负责人：张山</p> <p>项目负责人：张山</p> <p>项目负责人：张山</p>





塔楼西立面图

**中建照明有限公司**  
照明工程一级资质  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑智能化工程专业承包一级

1. 遵守国家法律法规及标准，诚信经营，依法纳税。  
2. 恪守合同，信守承诺，不得转包或违法分包。  
3. 坚持质量、安全、环保、文明施工，树立企业良好形象。  
4. 接受社会监督，不断改进，提高服务水平。

名称 中建照明有限公司  
地址 山东省济南市历下区经二路15号  
电话 0531-69878888

名称 塔楼西立面图  
比例 1:250

序号	名称	备注
1	塔楼西立面图	

设计单位 山东华建建筑设计有限公司

设计人 李强

审核人 徐浩

日期 2024.07

图号 TL-M-103

比例 1:250

备注

图例

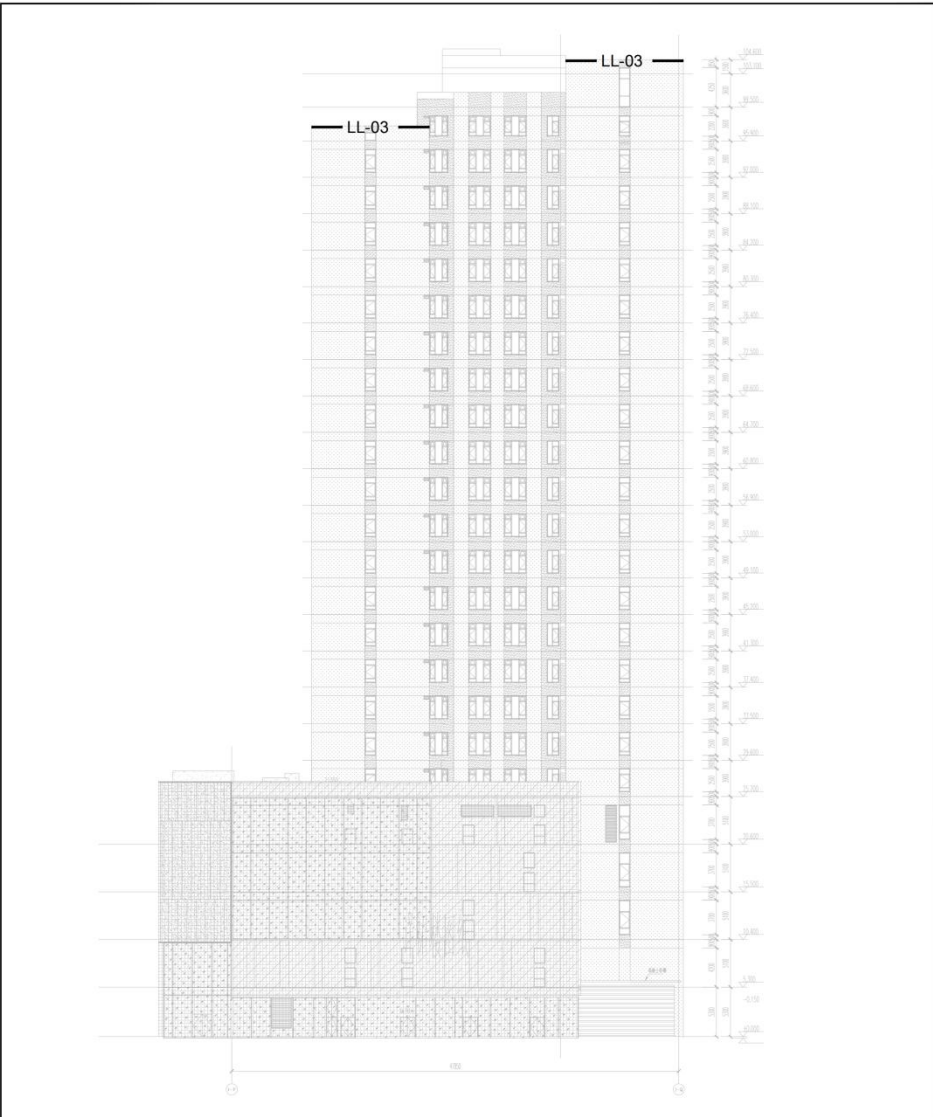
说明

塔楼西立面图

塔楼西立面图

塔楼西立面图

塔楼西立面图



塔楼东立面图



中建照明有限公司  
照明工程分公司  
地址：北京市昌平区回龙观镇西大街15号  
电子商务中心工程照明分公司  
建筑照明工程工程专业承包一级

1. 投标人资格要求  
1.1 投标人须为中国境内合法注册，具有独立法人资格，持有有效的企业法人营业执照、组织机构代码证、税务登记证。  
1.2 投标人须具备有效的建筑业企业资质证书。  
1.3 投标人须具备有效的安全生产许可证。  
1.4 投标人须具备有效的质量管理体系认证证书。  
1.5 投标人须具备有效的环境管理体系认证证书。  
1.6 投标人须具备良好的银行信用记录。  
1.7 投标人须具备良好的社会信誉。  
1.8 投标人须具备良好的履约记录。  
1.9 投标人须具备良好的售后服务记录。  
1.10 投标人须具备良好的创新能力。  
1.11 投标人须具备良好的团队协作精神。  
1.12 投标人须具备良好的沟通能力。  
1.13 投标人须具备良好的执行力。  
1.14 投标人须具备良好的责任心。  
1.15 投标人须具备良好的职业素养。

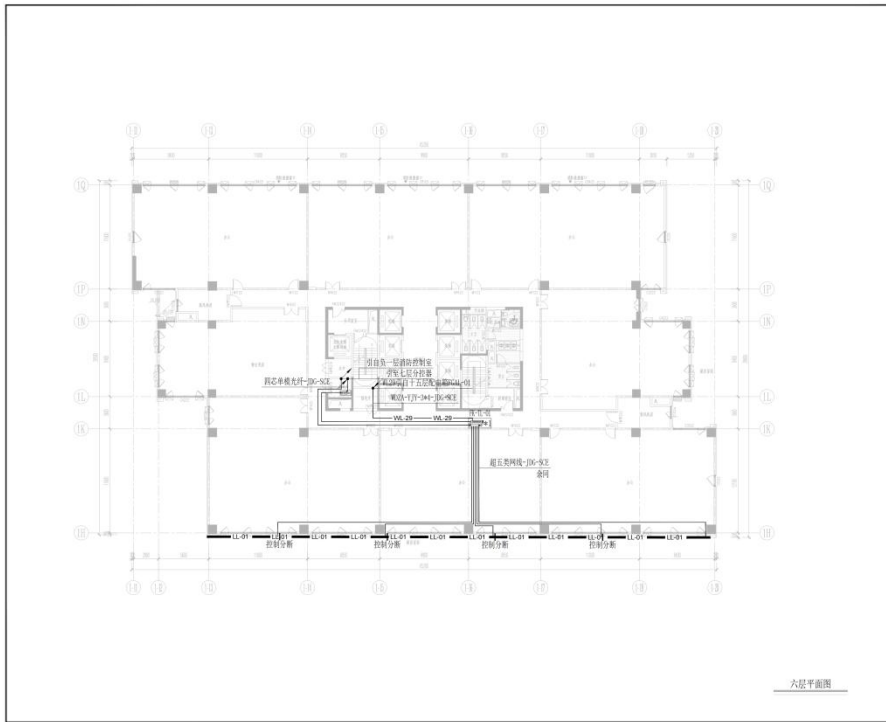
序号	名称	单位
1	塔楼东立面照明工程	照明工程
2	塔楼东立面照明工程	照明工程
3	塔楼东立面照明工程	照明工程
4	塔楼东立面照明工程	照明工程
5	塔楼东立面照明工程	照明工程
6	塔楼东立面照明工程	照明工程
7	塔楼东立面照明工程	照明工程
8	塔楼东立面照明工程	照明工程
9	塔楼东立面照明工程	照明工程
10	塔楼东立面照明工程	照明工程

济高特建建筑装饰工程有限公司  
山东省建筑装饰设计有限公司  
山东华科建筑设计有限公司

山东华科建筑设计有限公司  
Project title  
塔楼东立面照明工程

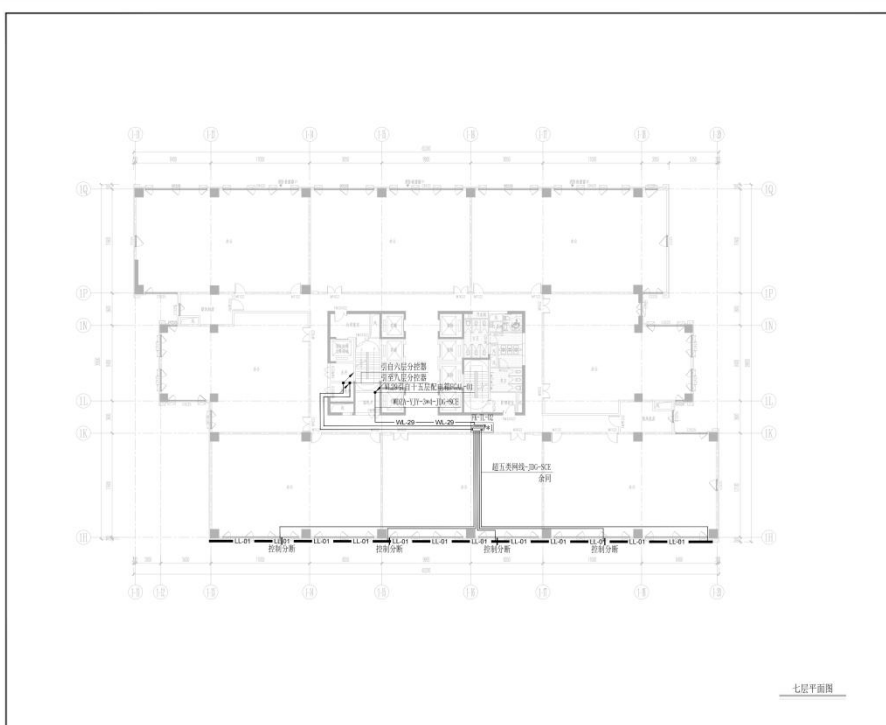
塔楼东立面照明工程  
设计师  
项目经理  
技术负责人

名称	塔楼东立面照明工程
内容	塔楼东立面照明工程
位置	塔楼东立面
面积	2024.07
规模	2024.07
投资额	2024.07
合同额	2024.07
招标范围	塔楼东立面照明工程
招标编号	TJ-LM-104
图号	A
比例	1:250



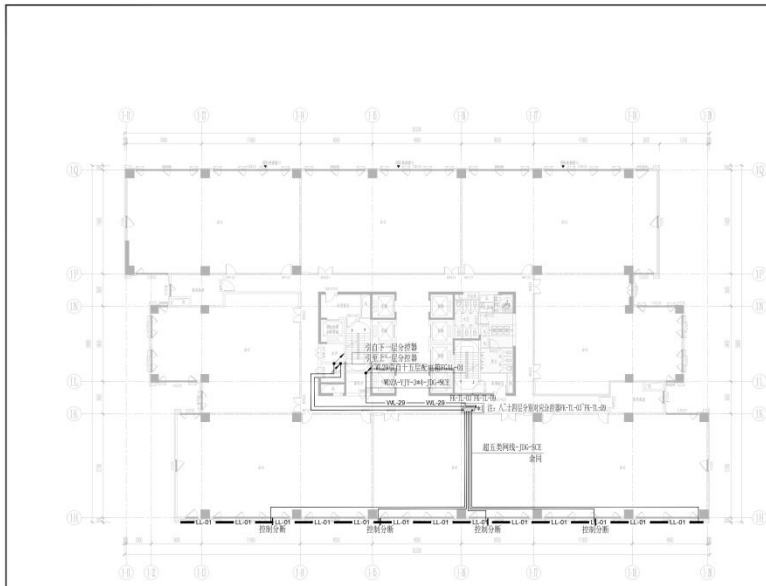
六层平面图

<b>中建照明有限公司</b> ZHONGLIAN LIGHTING CO., LTD.	
照明的工程设计专项甲级 城市及道路照明工程专业承包一级 电子与智能化工程专业承包一级 建筑装饰装修工程专业承包一级	
说明: 1. 本设计为照明设计施工图, 设计内容如下: 1.1 照明灯具的选型、布置及配光设计; 1.2 照明配电箱、控制柜的布置及配线设计; 1.3 照明线路的敷设及穿管、桥架、防火封堵等设计; 1.4 照明系统的接地、防雷及防静电设计; 1.5 照明系统的调试及验收。	
设计	审核
设计	审核
项目负责人 Sun E-mail@zlj.com	
项目名称 塔楼六层照明控制平面图	
项目编号 TL-PM-201	
设计日期 2021.07	
设计单位 ZJZM-2024-LSJQ	
设计阶段 招标图	
设计比例 1:200	
设计人 Sun E-mail	



七层平面图

<b>中建照明有限公司</b> ZHONGLIAN LIGHTING CO., LTD.	
照明的工程设计专项甲级 城市及道路照明工程专业承包一级 电子与智能化工程专业承包一级 建筑装饰装修工程专业承包一级	
说明: 1. 本设计为照明设计施工图, 设计内容如下: 1.1 照明灯具的选型、布置及配光设计; 1.2 照明配电箱、控制柜的布置及配线设计; 1.3 照明线路的敷设及穿管、桥架、防火封堵等设计; 1.4 照明系统的接地、防雷及防静电设计; 1.5 照明系统的调试及验收。	
设计	审核
设计	审核
项目负责人 Sun E-mail@zlj.com	
项目名称 塔楼七层照明控制平面图	
项目编号 TL-PM-202	
设计日期 2021.07	
设计单位 ZJZM-2024-LSJQ	
设计阶段 招标图	
设计比例 1:200	
设计人 Sun E-mail	



八~十四层平面图

**中建照明有限公司**  
CHINA ZHONGJIANG LIGHTING CO., LTD.

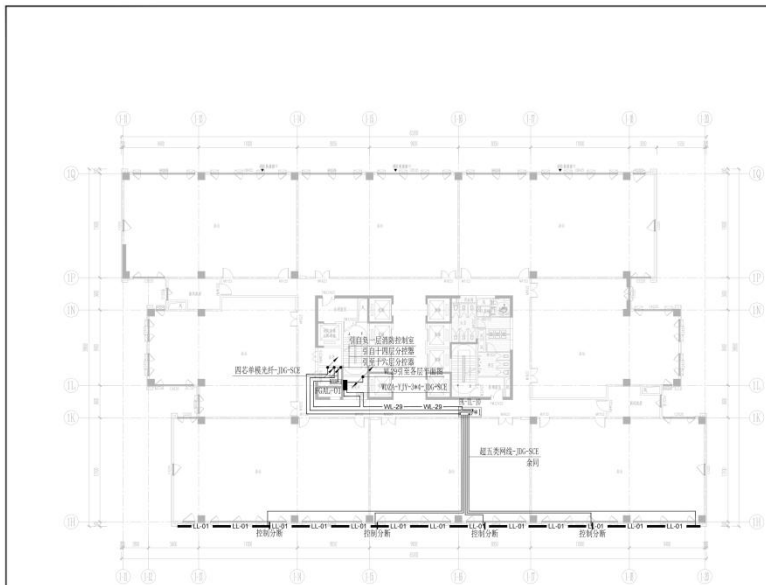
照明工程设计专项甲级  
城市及道路照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑装饰装修工程专业承包一级

说明:  
1. 本图与相关设计文件共同使用, 如有矛盾, 以本图为准。  
2. 未尽事宜, 请洽设计人, 如有变更, 请及时通知设计人。  
3. 本图仅供工程使用, 不得用于其他用途, 如发生侵权行为, 本公司概不负责。

图名	照明控制	图号	
图例	照明控制	比例	1:200
设计	杨智安	审核	杨智安
制图	徐浩铭	日期	2021.07

设计单位: 中建照明有限公司  
设计人: 杨智安  
审核人: 杨智安  
制图人: 徐浩铭  
日期: 2021.07

项目名称: ZJDM-2024-LSYQ  
招标图  
图名: TL-PM-203  
比例: 1:200



十五层平面图

**中建照明有限公司**  
CHINA ZHONGJIANG LIGHTING CO., LTD.

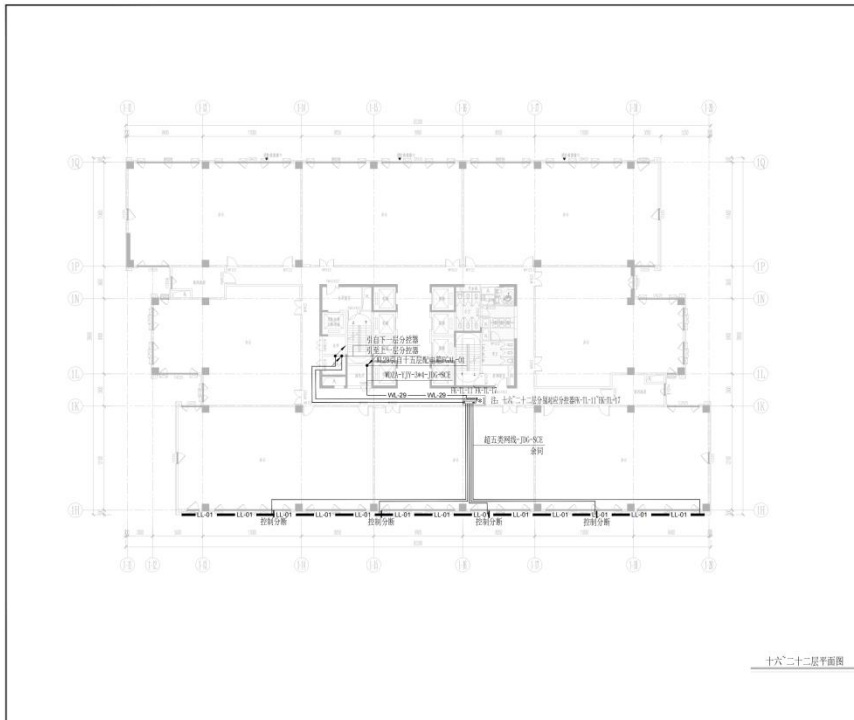
照明工程设计专项甲级  
城市及道路照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑装饰装修工程专业承包一级

说明:  
1. 本图与相关设计文件共同使用, 如有矛盾, 以本图为准。  
2. 未尽事宜, 请洽设计人, 如有变更, 请及时通知设计人。  
3. 本图仅供工程使用, 不得用于其他用途, 如发生侵权行为, 本公司概不负责。

图名	照明控制	图号	
图例	照明控制	比例	1:200
设计	杨智安	审核	杨智安
制图	徐浩铭	日期	2021.07

设计单位: 中建照明有限公司  
设计人: 杨智安  
审核人: 杨智安  
制图人: 徐浩铭  
日期: 2021.07

项目名称: ZJDM-2024-LSYQ  
招标图  
图名: TL-PM-204  
比例: 1:200



十六二十二层平面图

**中建照明有限公司**  
CHINA ZHONGJIAN LIGHTING CO., LTD.

照明工程设计专项甲级  
城市及道路照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑装饰装修工程专业承包一级

说明  
1. 本图与照明工程图相对应, 请对照图例。  
2. 本图仅供参考, 不作为施工依据。  
3. 本图仅供参考, 不作为施工依据。  
4. 本图仅供参考, 不作为施工依据。

图名	照明控制平面图	图号	
比例	1:200	日期	

设计单位: 中建照明有限公司  
设计人: 杨特鑫  
审核人: 李胜

项目地点: 滕山片区刘公山岛以北, 滕山河南路以东地块1-1项目建筑亮化照明设计

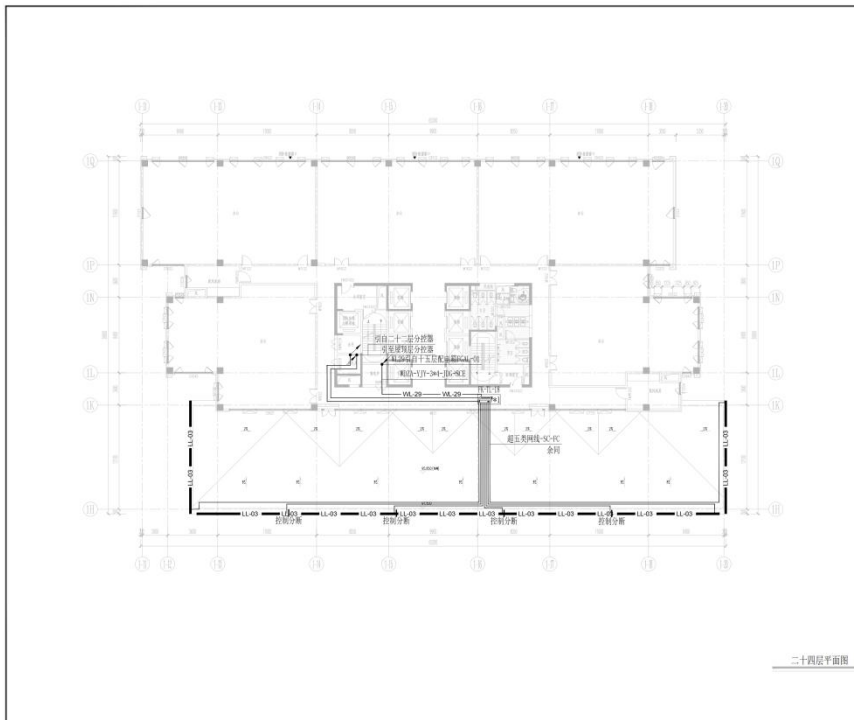
图例: 十六二十二层照明控制平面图

姓名	姓名	姓名
杨特鑫	李胜	徐浩铭
徐浩铭	林巧毛	杨智安

日期: 2021.07

图号: ZJZM-2021-LSYQ  
图名: 照明控制平面图  
图例: TL-PM-205

比例: 1:200



二十四层平面图

**中建照明有限公司**  
CHINA ZHONGJIAN LIGHTING CO., LTD.

照明工程设计专项甲级  
城市及道路照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑装饰装修工程专业承包一级

说明  
1. 本图与照明工程图相对应, 请对照图例。  
2. 本图仅供参考, 不作为施工依据。  
3. 本图仅供参考, 不作为施工依据。  
4. 本图仅供参考, 不作为施工依据。

图名	照明控制平面图	图号	
比例	1:200	日期	

设计单位: 中建照明有限公司  
设计人: 杨特鑫  
审核人: 李胜

项目地点: 滕山片区刘公山岛以北, 滕山河南路以东地块1-1项目建筑亮化照明设计

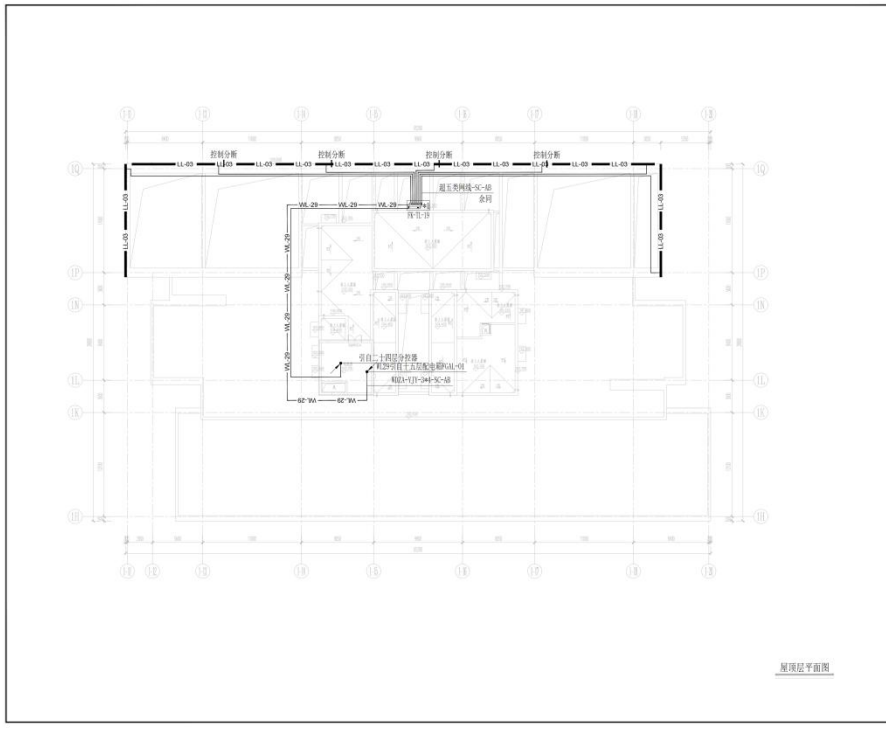
图例: 二十四层照明控制平面图

姓名	姓名	姓名
杨特鑫	李胜	徐浩铭
徐浩铭	林巧毛	杨智安

日期: 2021.07

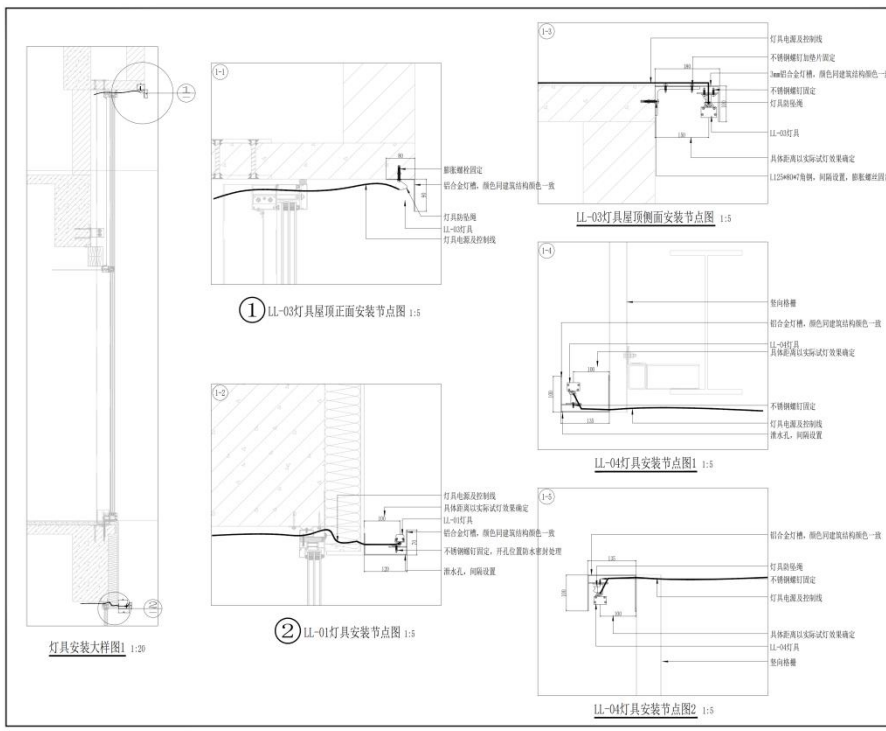
图号: ZJZM-2021-LSYQ  
图名: 照明控制平面图  
图例: TL-PM-206

比例: 1:200



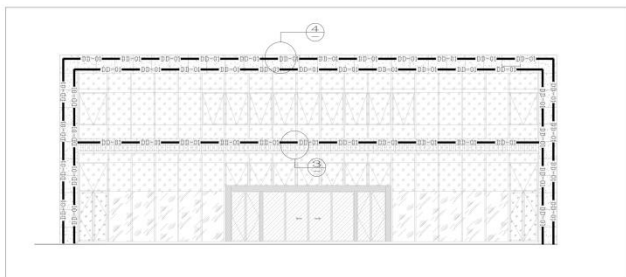
顶层平面图

<b>中建照明有限公司</b> ZHONGJIAN LIGHTING CO., LTD.	
照明工程设计专项甲级 城市及道路照明工程专业承包一级 电子与智能化工程专业承包一级 建筑装修装饰工程专业承包一级	
地址： 1. 总部：山东省济南市历下区经二路100号 2. 分公司：山东省临沂市兰山区沂蒙路100号 3. 分公司：山东省潍坊市潍城区东风街100号	
设计：杨特鑫 审核：徐浩铭 日期：2021.07	
项目名称：滕山片区(滕山以南、滕山以西)以东地块1项目建筑照明设计	
图名：塔楼顶层照明控制平面图	
图号	比例
01	1:200
设计：杨特鑫 审核：徐浩铭 日期：2021.07	
项目名称：ZJDM-2024-LSJQ 招标图 图名：TL-PM-207	
比例	图幅
1:200	A

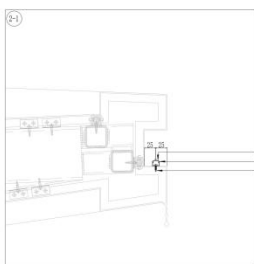


灯具安装大样图 1:20

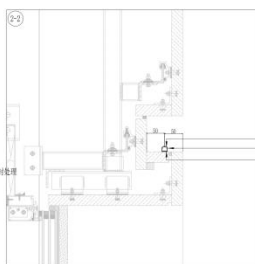
<b>中建照明有限公司</b> ZHONGJIAN LIGHTING CO., LTD.	
照明工程设计专项甲级 城市及道路照明工程专业承包一级 电子与智能化工程专业承包一级 建筑装修装饰工程专业承包一级	
地址： 1. 总部：山东省济南市历下区经二路100号 2. 分公司：山东省临沂市兰山区沂蒙路100号 3. 分公司：山东省潍坊市潍城区东风街100号	
设计：杨特鑫 审核：徐浩铭 日期：2021.07	
项目名称：滕山片区(滕山以南、滕山以西)以东地块1项目建筑照明设计	
图名：灯具安装大样图(一)	
图号	比例
01	1:20
设计：杨特鑫 审核：徐浩铭 日期：2021.07	
项目名称：ZJDM-2024-LSJQ 招标图 图名：JD-01	
比例	图幅
1:20	A



灯具安装大样图2 1:100



③ DD-01灯具安装节点图 1:4



④ DD-01灯具安装节点图2 1:5

DD-01灯具  
灯臂打胶, 间隔布置, 避免积水  
不锈钢螺钉固定, 开孔位置防水密封处理

DD-01灯具  
灯臂打胶, 间隔布置, 避免积水  
使用结构胶固定

**中建照明有限公司**  
CHINA ZHONGJIAN LIGHTING CO., LTD.

照明工程设计专项甲级  
城市及道路照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑装饰装修工程专业承包一级

地址:  
1. 总部: 中国山东省济南市历下区经二路100号  
2. 北京分公司: 北京市朝阳区东三环北路19号  
3. 上海分公司: 上海市浦东新区世纪大道1500号  
4. 天津分公司: 天津市滨海新区塘沽泰达大街100号  
5. 西安分公司: 陕西省西安市雁塔区小寨西路100号

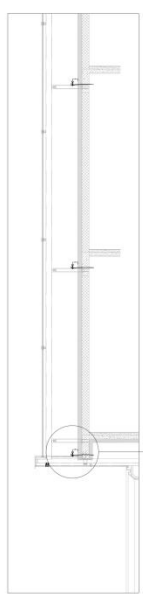
设计	杨特鑫	审核	孙叶
校对	李强	审核	李强
制图	徐浩	审核	徐浩
审核	杨智安	审核	杨智安

日期: 2024.07

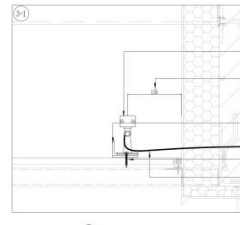
图名: ZJZM-2024-LSYQ  
图号: 招标图  
图别: JD-02  
比例: 按图

项目: 山东华科程控建筑设计有限公司  
项目名称: 滕山片区刘公山岛以北、滕山河南路以东地块1项目建筑及照明设计

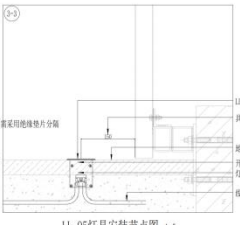
灯具安装大样节点图(二)



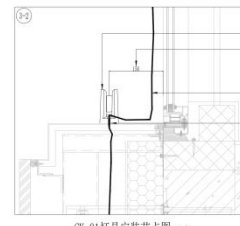
灯具安装大样图3 1:50



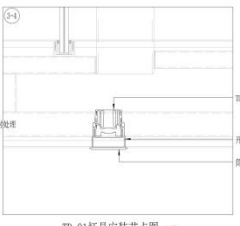
⑤ LL-02灯具安装节点图 1:5



LL-05灯具安装节点图 1:5



CK-01灯具安装节点图 1:5



TD-01灯具安装节点图 1:5

LL-02灯具  
需预留检修口, 方便灯具检修  
具体距离以实际灯具效果确定

LL-05灯具  
具体距离以实际灯具效果确定

CK-01灯具  
具体距离以实际灯具效果确定

TD-01灯具  
开孔尺寸以最终确认的灯具尺寸为准  
筒灯安装完成后打胶封边

**中建照明有限公司**  
CHINA ZHONGJIAN LIGHTING CO., LTD.

照明工程设计专项甲级  
城市及道路照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑装饰装修工程专业承包一级

地址:  
1. 总部: 中国山东省济南市历下区经二路100号  
2. 北京分公司: 北京市朝阳区东三环北路19号  
3. 上海分公司: 上海市浦东新区世纪大道1500号  
4. 天津分公司: 天津市滨海新区塘沽泰达大街100号  
5. 西安分公司: 陕西省西安市雁塔区小寨西路100号

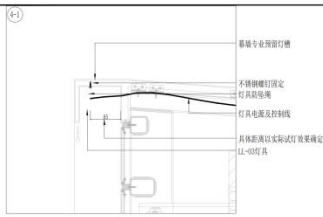
设计	杨特鑫	审核	孙叶
校对	李强	审核	李强
制图	徐浩	审核	徐浩
审核	杨智安	审核	杨智安

日期: 2024.07

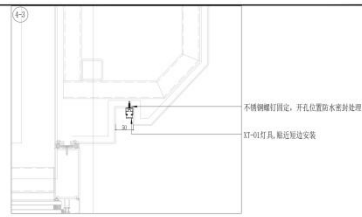
图名: ZJZM-2024-LSYQ  
图号: 招标图  
图别: JD-03  
比例: 按图

项目: 山东华科程控建筑设计有限公司  
项目名称: 滕山片区刘公山岛以北、滕山河南路以东地块1项目建筑及照明设计

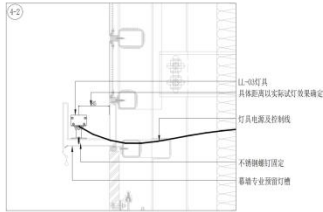
灯具安装大样节点图(三)



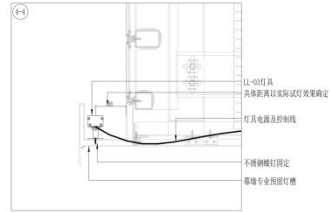
LL-03灯具安装节点图1 1:5



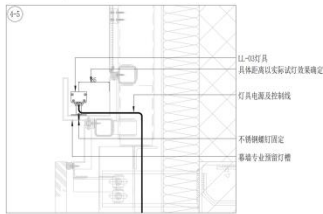
XT-01灯具安装节点图 1:5



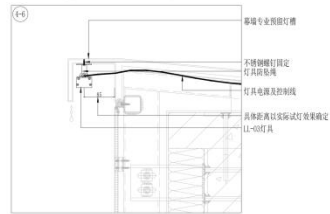
LL-03灯具安装节点图2 1:5



LL-03灯具安装节点图3 1:5



LL-03灯具安装节点图4 1:5



LL-03灯具安装节点图5 1:5



**中 建 照 明 有 限 公 司**  
 ZHONGZHAO LIGHTING CO., LTD. 中国·北京·100000

照明工程设计专项甲级  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 电子与智能化工程专业承包一级  
 建筑装修装饰工程专业承包一级

地址：  
 1. 北京中轴线南段中轴线北口，东大街东口西  
 2. 北京中轴线南段中轴线北口，东大街东口西  
 3. 北京中轴线南段中轴线北口，东大街东口西  
 4. 北京中轴线南段中轴线北口，东大街东口西

图名	幕墙预埋灯槽	图号	
比例	1:5	日期	
设计	杨智安	审核	杨智安
制图	徐浩	校对	徐浩
绘图	徐浩	签字	徐浩
审核	杨智安	日期	2021.07
设计		比例	1:5
图名	ZJDM-2024-LSJQ	图号	
比例	1:5	日期	
设计	杨智安	审核	杨智安
制图	徐浩	校对	徐浩
绘图	徐浩	签字	徐浩
审核	杨智安	日期	2021.07
设计		比例	1:5
图名	ZJDM-2024-LSJQ	图号	
比例	1:5	日期	
设计	杨智安	审核	杨智安
制图	徐浩	校对	徐浩
绘图	徐浩	签字	徐浩
审核	杨智安	日期	2021.07

项目地址：  
 滕山片区刘公山岛以北，滕山河西路  
 以东地块1-1项目建筑电气照明专项设计

图例：  
 灯具安装大样节点图（四）

### 三、项目总负责人（工程总承包项目经理）业绩

1、项目名称：新开发银行贷款呼和浩特新机场航站区第一标段施工总承包项目  
泛光照明工程；合同额：1393.98 万元；交（竣）工时间：2025 年 12 月 5 日

1、新开发银行贷款呼和浩特新机场航站区第一标段施工总承包项目泛光照明工程

①中标通知书

中标通知书

工程施工(市政)中标通知书



施工招标备案编号为 15010123082402001-BD, 建设单位为中国建筑第八工程局有限公司的新开发银行贷款呼和浩特新机场航站区第一标段施工总承包项目泛光照明工程, 坐落在呼和浩特市和林格尔县巧什营镇附近, 项目总投资 1396.29 万元, 共分 1 标段。

建设单位通过招标将 1 标段, 工程名称为新开发银行贷款呼和浩特新机场航站区第一标段施工总承包项目泛光照明工程, 确定中建照明有限公司为中标单位, 中标规模 新建航站楼建筑面积约 26 万平方米, 嵌入航站楼的换乘中心西区部分建筑面积约 2.4 万平方米, 嵌入航站楼内的轨道交通区间段预留工程西区部分建筑面积约 0.5 万平方米, 中标标价为人民币(大写)壹仟叁佰玖拾叁万玖仟捌佰壹拾贰圆整(¥13939812.00 元)(其中安全措施费 29305.18 元), 中标工期为 2023 年 12 月 20 日开工, 至 2024 年 05 月 17 日竣工完成, 工程质量达到符合国家验评标准。

中标人员	姓名	专业	等级	注册证号	身份证号
项目经理	冯全智	机电工程	一级	粤 1442021202202109	131024198902065012

招投标备案部门敬告:

- 根据《招标投标法》第四十七条规定, 招标人应当自确定中标人之日起 15 日内, 向招标投标监管部门提交招标投标情况书面报告。
- 根据《招标投标法》第四十六条规定, 招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起三十日内, 按照招标文件和中标人的投标文件订立书面报告合同, 招标人和中标人不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。

建设单位: (盖章)

负责人: (签字、盖章)

日期: 2024 年 1 月 5 日



招标代理单位: (盖章)

负责人: (签字、盖章)

日期: 2024 年 1 月 5 日



招投标备案部门: (备案章)

经办人: (签字、盖章)

备案日期: 2024 年 1 月 5 日



注: 本中标通知书共七份, 相关部门各一份。

呼和浩特市建设工程质量安全中心监制 2023 年

单位工程列表



中标单位工程名称	层数	结构类型	栋号	建设规模
新开发银行贷款呼和浩特新机场航站区第一标段施工总承包项目泛光照明工程				新建航站楼建筑面积约 26 万平方米，嵌入航站楼的换乘中心西区部分建筑面积约 2.4 万平方米，嵌入航站楼内的轨道交通区间段预留工程西区部分建筑面积约 0.5 万平方米。



②合同关键页

合同关键页

合同编号：HSXJC（AZ）-ZY-2024-44

中国建筑第八工程局有限公司内蒙古分公司  
新开发银行贷款呼和浩特新机场航站区第一标段  
施工总承包  
(泛光照明工程专业分包)

协  
议  
书



中建

工程承包人名称：中国建筑第八工程局有限公司内蒙古分公司

专业分包人名称：中建照明有限公司

分 包 内 容：泛光照明工程

签 订 地 点：西安市雁塔区丈八二路与锦业路交汇处绿地中心 A 座

## 建设工程专业分包合同

甲方（总包方）（全称）：中国建筑第八工程局有限公司内蒙古分公司

乙方（分包方）（全称）：中建照明有限公司

鉴于乙方同意按照本合同要求履行其合同责任和义务，并保证以诚信、敬业和积极的态度与甲方及本工程涉及的任何第三方保持充分有效的合作，以确保本工程的圆满竣工；另鉴于乙方已对工程现场环境、地质条件及所有有关资料进行了全面细致勘查和研究，已对工程施工所有相关图纸进行了详细研究和计算，已悉知甲方与业主签订的总承包合同内容，并已对甲方有关项目管理制度规定充分了解。依照《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国民法典》及其它有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲乙双方就分包工程施工事项经协商达成一致，订立本合同。

分包方资质及安全生产许可情况：

资质证书号码：D244167197 发证机关：广东省住房和城乡建设厅

资质专业等级：城市及道路照明工程专业承包一级 注册资本金：10000万（人民币）

复审时间及有效期：2023年03月24日 2038年10月19日 营业执照号码：91440300MA5EHR8N4D

安全生产许可证号码：(粤)JZ安许证字[2023]020806 延

安全生产许可证有效期：2021年03月03日至2024年03月03日

通信地址：深圳市罗湖区黄贝街道经二路16号中饰大厦3楼

开户单位名称：中国建设银行股份有限公司深圳景苑支行

收款账号：详见附件2 开户银行：详见附件2

### 第一条：工程概况

1.1 工程名称：新开发银行贷款呼和浩特新机场航站区第一标段施工总承包项目泛光照明工程

1.2 工程地点：呼和浩特市和林格尔县巧什营镇

1.3 工程结构：钢筋混凝土结构及钢结构，地下1层，地下建筑面积：47933平方米，层高7米；地上3层，地上建筑面积：231443平方米，层高5.1米

第二条：承包方式：专业分包，包工包料包机械包乙方的管理费、利润及税金等与本分包工程有关的一切费用。

### 第三条：分包范围及内容：

分包工作内容：包括但不限于新开发银行贷款呼和浩特新机场航站区第一标段施工总承包项目泛光照明工程（不包含两侧综合业务用房泛光照明系统）设备采购及安装、竣工验收、调试、保修等工作，包括与相关单位的协调、配合和服务工作并承担相应的责任和义务。（要求严格按照按图纸及规范进行施工）

**第四条：合同文件及解释**

4.1 合同文件的内容及解释顺序如下：

- 4.1.1 本合同；
- 4.1.2 本合同附件；
- 4.1.3 甲方的招标文件、乙方的投标书及回标文件（含承诺书）；
- 4.1.4 工程劳务量清单或确定劳务报酬的工程预算书；
- 4.1.5 国家、地方及行业规范规程；
- 4.1.6 施工图纸。

注：若合同文件之间有任何矛盾或合同文件出现含糊不清时，在双方无法协商一致形成补充协议的情况下，依据上述排列顺序解释合同文件。

**第五条：图纸**

5.1 甲方向乙方免费提供施工图纸1套，边设计边施工的工程分期提供图纸；

5.2 乙方不能将甲方提供的图纸挪作他用，完工时必须将图纸交回甲方；

5.3 乙方应认真核查甲方所提供的施工图纸，作为一个有经验的分包商，有义务指出甲方提供施工图纸中可能存在的缺陷和漏点，并在施工之前 7 日内（或接收图纸 7 日内）组织图纸会审，并以文件形式将发现的图纸上错漏及时通知甲方，避免造成损失。否则，在施工过程中因乙方的职责未尽而导致的一切变更、返工不予增加费用，但业主和甲方同意增加的除外；

5.4 对施工图纸的保密要求：保密。

**第六条：合同工期：**

6.1 开工日期：2024年3月1日（以甲方书面开工令为准）；

如乙方未按时完成总工期，甲方可对本分包工程范围内的工作做出必要的调整，分包人确认无条件配合甲方（及发包人）与分包工程有关的调整工作，不提出任何索赔要求。

6.2 完工日期：2024年6月20日

6.3 总日历工作天数为：110 日历天，（国家法定节假日、可以预料到的政府行为影响因素等均包含在总日历工作天数内），以甲方书面通知开工之日起计算。

6.4 工程实际开工日期以甲方现场书面通知进场施工时间为准，无论实际开工日期与本合同约定计划开工时间是否一致，乙方均已在投标中考虑了该项风险，不得再就此向甲方提出任何索赔。

6.5 因乙方原因，未经甲方书面允许，停工 5 天及以上者，甲方有权解除合同并追究乙方违约责任。

**第七条：合同价款：**

7.1 合同价款：（含增值税）暂定为小写金额：¥ 13939812 元（大写：人民币 壹仟叁佰玖拾叁万玖仟捌佰壹拾贰 元），增值税率或征收率为 9%，其中，不含增值税合计为小写金额：¥ 12788818.3 元（大写：人民币 壹仟贰佰柒拾捌万捌仟捌佰壹拾捌元叁角 元），增值税税金为小写金额：¥ 1150993.7

元（大写：人民币 壹佰壹拾伍万零玖佰玖拾叁元柒角 元），最终根据本合同约定审定的结算值为准。

7.2 本工程结算单价采用固定综合单价，为一次性包死价格（包含乙方为完成本工程的所有费用）。清单详见附件1。

### 7.3 价格调整

#### 7.3.1 市场价格波动引起的调整

市场价格波动是否调整合同价格的约定：除合同中约定的人工外，其余价格的波动不作调整。

因市场价格波动调整合同价格，采用以下双方约定的因物价波动引起的价格调整范围为：人工。

7.4 以上合同价由乙方根据自身企业情况确定，除人工费按照政策性文件调整以外，其他概不调整。合同一经签订，乙方应诚信履约。实际施工时乙方不得以不了解现场等为由增加费用，否则视为乙方违约。

7.5 本合同综合单价包含：（1）人工、材料、机械、管理费、利润、协调、技术、试验检验费用；设备采材料（设备）原价、包装费、税金、保险、市场价格波动等风险；（2）售后服务费；（3）运抵至项目施工现场的运输费用、卸车费；（4）随机备品、配件、工具等；（5）试验、检测费用，乙方有义务充分考察现场并熟悉施工区域内的地质及水文状况，实际施工时乙方不能以不了解现场为由增加任何费用，如出现此情况，乙方承诺将工程结算造价的10%作为违约金上缴甲方。给甲方造成严重损失的，由乙方承担所有给甲方造成的相关损失。

7.6 为确保乙方管理人员及作业人员使用的安全帽质量合格，要求乙方在甲方安全帽集采供应商库（西安迅驰通商贸有限公司、西安文凯商贸有限公司）内自行选择购买；严禁乙方采购、使用质量不合格的安全帽。乙方安全帽投入使用前须报请甲方验收，填写安全帽进场验收表，验收合格后方可使用，甲方有权责令乙方清退不合格安全帽。

安全带由乙方自行配备且乙方必须按照甲方关于《安全防护鞋及绑腿的配备和使用管理办法》《劳动防护用品配备和使用办法》的要求为乙方所属进入施工现场的施工管理人员及施工管理人员配备劳保鞋、绑腿等安全防护用具；此部分费用已包含在附件1合同价中综合考虑，不另外计取费用。如乙方未按要求配备，甲方根据乙方实际领用情况，按照现场需要进行配备，所产生的费用按照实际购买价格将在乙方当月月度付款中予以扣除。

7.7 所有应由乙方交纳的行政事业性费用、人员进出场和相关手续费用及其他费用均由乙方承担，如由甲方代交，应从结算中扣除乙方此项费用。

7.8 乙方在本合同价中已综合考虑了：合同备案时所需的一切费用（包含甲方按比例应交纳的一切费用）。本合同签订后，乙方应及时与甲方沟通，进行合同备案，因乙方原因合同备案不及时导致乙方无

法提供发票，并最终导致甲方拒绝支付工程款，甲方不承担任何责任。如果乙方提供给甲方的发票不能抵扣甲方已缴纳的税金，则甲方有权扣除其与甲方已缴纳税金等额的价款，乙方不得因此而对甲方的索赔和诉讼。

7.9 工作量增加或减少的，合同单价不予调整；如因设计原因导致工程变更单在乙方已按原施工图施工完成后发出，造成乙方返工现象，返工费用可予以按实补偿。

7.10 合同价中已包含安全防护和文明施工配合费、配合发包人验收、日常清理（现场清理和生活区、办公区）及为迎接各种检查发生的费用。

7.11 合同价中已包含含冬雨季施工增加费、夜间施工费、赶工费、材料的场内水平垂直运输及二次倒运、缺陷修复费，因设计变更、停电、暂停施工、工序交接、工程验收、自然条件影响等原因，造成的乙方人员窝工、机械台班停滞等费用。

7.12 乙方在施工过程中，因执行甲方的工作任务或利用甲方的物质技术条件所产生的发明创造，该发明创造申请专利的权利属于甲方；申请被批准后，甲方为专利权人。未经甲方同意，乙方以自己名义擅自申请专利并获得专利权的，甲方可以无偿使用且可以要求乙方将该专利权无偿转让给甲方。

7.13 合同价中已包含建筑业劳保统筹费用。

7.14 合同价中包含消防验收以及为达到消防验收标准发生的所有费用

7.15 乙方确认以下联系人、联系方式、地址为有效通讯信息，甲方的任何文件寄至该地址即视为送达：

联系人：杨高强

联系方式：13266831981

地址：深圳市罗湖区笋岗街道深业泰富广场A座7层

乙方确认以下电子信箱为有效联系方式，乙方须自行定期查看，甲方的任何文件发至该信箱即视为送达：qinghaihu222@163.com

#### **第八条：质量标准**

8.1 质量目标及工程资料目标：符合国家建设工程质量验评标准；

8.2 合同质量的奖罚：工程验收质量等级必须达到《建筑工程施工质量验收统一标准》、总包合同有关质量的约定、国家现行的建筑安装工程施工及验收规范和建筑安装工程质量评定标准及地方有关政府部门文件要求的本合同约定的质量目标，如达不到，视其情节严重程度乙方承担合同价款的0.1%~1%的违约金并限期修改，工期不予顺延。

8.3 乙方必须严格按照现行的工程质量验收规范、设计图纸、《泛光照明工程方案设计文件》及有关要求精心组织施工，确保实现质量目标。达不到质量标准的部分，乙方应按甲方要求限时返修、返工并承担包括材料等返修、返工费用。因乙方原因，未能按照甲方要求限时返修、返工或返工、返修后未

款执行；

如采用现金保证金，投标保证金自动转为履约保证金，投标保证金不足以抵转履约保证金时，不足部分在第一次进度付款中扣转。

履约保证金根据乙方项目负责人到位率（施工期间每月不少于26天）、工期、质量、安全、文明施工进行分解，乙方项目负责人到位率占10%、工期占30%、质量占30%、安全占20%、文明施工占10%、如乙方达不到以上各项要求，甲方有权依据合同扣除相应的履约保证金。履约保证金返还时间为：乙方合同内施工内容完工并经过验收，达到本合同约定的质量、工期、安全文明施工要求后一个月内无息退还；达不到要求，工程承包人将扣除分包人履约保证金。

### 30.8 深化设计

30.8.1 中标进场后30日历天内提供泛光照明工程深化图纸，由设计单位审核确认。深化图中应充分考虑细节处理问题。同时提供12套纸质版深化设计图，12套纸质版竣工图。

30.8.2 中标单位进场后均需要对本标段泛光照明工程施工内容进行深化。

### 30.9 试验检验

按照国家规范、行业标准、地方标准等规定要求进行的泛光照明工程检验试验均由中标单位承担。

本合同一式拾份，甲方捌份，乙方贰份。

本合同自经双方加盖公章并经法定代表人或委托代理人签字、乙方向甲方交纳履约保证金后生效，在完工结算办理完，乙方将工程交付甲方，甲方支付约定的工程款后，除有关保修条款仍然生效外，其它条款即告终止。保修期满后，有关保修条款自行终止。

本合同必须加盖甲方印章方能有效。附件与本合同同时生效。在合同履行过程中任何有关合同性质的协议、经济往来函件（涉及工期延长、费用增加、质量降低等方面）必须加盖甲方印章，项目部印章签订的上述协议、函件等均无效。

合同附件作为本合同的组成部分，乙方对附件内容均已知悉，与合同具有同等法律效力。

合同订立时间：2024年2月27日

合同订立地点：西安市雁塔区丈八二路与锦业路交汇处绿地中心A座

- 附件1 《清单计价及汇总表》
- 附件2 《法人授权委托书》、《收款经办人授权委托书》
- 附件3 《建设工程总分包安全管理协议》
- 附件4 《建筑劳务企业规范用工承诺书》
- 附件5 《现场分包签证指令单》
- 附件6 《分包经济签证单》

- 附件 7 《分包经济签证月清确认单》
- 附件 8 《分包报量审核报告》
- 附件 9 《分包结算条件会签单》
- 附件 10 《分包结算审查会审会签表》
- 附件 11 《安全文明施工措施费》
- 附件 12 《质量保修金退还申请表》
- 附件 13 《廉政协议》
- 附件 14 《总分包临时用电安全管理协议》
- 附件 15 《总分包消防安全管理协议书》
- 附件 16 《履约保函》
- 附件 17 《劳务工人劳动工资发放记录表》
- 附件 18 《质量管理协议》
- 附件 19 《农民工工资委托支付协议》

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

项目经理：

姜体标

法定代表人/委托代理人：

胡良

分公司总经济师：

姜

电话：

电话：

传真：

传真：

③竣工验收报告

竣工验收报告

单位工程质量竣工验收记录

D1-11

工程名称	新开发银行贷款呼和浩特新机场航站区第一标段施工总承包-T1航站楼	结构类型	钢筋混凝土框架结构 钢桁架、网架结构	层数/建筑面积	地下一层,地上三层 26万m <sup>2</sup>
施工单位	中国建筑第八工程局有限公司	技术负责人	柏海	开工日期	2020年07月28日
项目负责人	姜体标	项目技术负责人	赵鹏飞	完工日期	2021年12月5日
序号	项 目	验收记录		验收结论	
1	分部工程验收	共 10 分部, 经检查符合设计及标准规定 10 分部		经各专业分部工程验收, 工程质量符合验收标准, 准同意验收。	
2	质量控制资料核查	共 48 项, 经核查符合规定 48 项		质量控制资料经核查 48 项符合有关规范要求同意验收。	
3	安全和功能使用功能核查及抽查结果	共核查 31 项, 符合规定 31 项, 共抽查 15 项, 符合规定 15 项, 经返工处理符合规定 0 项		安全和主要使用功能共核查 31 项符合规范要求, 抽查其中 15 项使用功能均满足要求同意验收。	
4	观感质量验收	共抽查 28 项, 达到“好”和“一般”的 28 项, 经返修处理符合要求的 0 项		观感质量验收为好。	
综合验收结论		经对本工程综合验收合格, 部分工程满足有关规范和标准要求同意验收, 工程竣工验收合格, 通过质量合格。			
建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位	
(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	
项目负责人:	总监理工程师:	项目负责人:	项目负责人:	项目负责人:	
姜体标	姜体标	赵鹏飞	柏海	姜体标	
2021年12月5日	2021年12月5日	2021年12月5日	2021年12月5日	2021年12月5日	

注: 单位工程验收时, 验收签字人员应由相应单位的法人代表书面授权。

#### 四、施工负责人（项目经理）业绩

- 1、项目名称：宜昌市三峡机场泛光照明项目 EPC 工程总承包；合同额：1261.33 万元；交（竣）工时间：2023 年 8 月 8 日
- 2、项目名称：成都环境创新创业总部及“一带一路”海外业务总部项目；合同额：772.21 万元；交（竣）工时间：2025 年 5 月 27 日
- 3、项目名称：西安咸阳国际机场三期扩建工程东航站楼、GTC 室外泛光及景观照明工程；合同额：2717.62 万元；交（竣）工时间：2024 年 10 月 18 日

1、宜昌市三峡机场泛光照明项目 EPC 工程总承包

①中标通知书

中标通知书

宜昌市工程建设施工

# 中 标 通 知 书

项目编号：YCGJS1060-202101-01

宜昌市住房和城乡建设委员会制



中建照明有限公司（中标人）：

自2020-11-03 开标后，根据评标委员会提交的评标报告和推荐的中标候选人，确定宜昌三峡机场有限责任公司（招标人）的宜昌三峡机场泛光照明项目EPC工程总承包（工程项目）施工业务由你单位中标。

我单位将于本中标通知书发出之日起30 日内，依据本工程招标文件、你方的投标文件与你方签订承发包合同。

收到中标通知书后，请于2021年 11 月 24日前到宜昌三峡机场有限责任公司（地点）与我单位洽谈合同，并在签订合同后7 日内由招标人报建设工程造价管理机构备案。

招标代理机构（盖章）：\_\_\_\_\_

招标人（盖章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或其授权委托人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

日期： 2021 年 11 月 24 日



②合同关键页

合同关键页

520167011380

GF-2020-0216

# 建设工程总承包合同



中华人民共和国住房和城乡建设部

制定

国家市场监督管理总局

## 第一部分 合同协议书

发包人（全称）：宜昌三峡机场有限责任公司

承包人（全称）：中建照明有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就宜昌市三峡机场泛光照明项目EPC工程总承包及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

### 一、工程概况

1. 工程名称：宜昌市三峡机场泛光照明项目EPC工程总承包

2. 工程地点：宜昌市猇亭区宜昌三峡机场。

3. 工程审批、核准或备案文号：宜发改审批【2021】185号。

4. 资金来源：自筹资金。

5. 工程内容及规模：包括T2航站楼、站前景观、站前高架桥等区域，利用灯光智能控制系统，将建筑特征、整体照明氛围与环境相融合，包含两侧建构物、树木等载体亮化。总投资1600万元。

6. 工程承包范围：包括设计、施工、质保期间维修以及相关服务等全过程管理和组织实施，并对工程的质量、安全、工期、造价全面负责等。

### 二、合同工期

计划开始工作日期：    年    月    日。

计划开始现场施工日期：    年    月    日。

计划竣工日期：    年    月    日。

工期总日历天数：总工期180日历天。其中：施工图设计交付时间为25日历天，施工图经图纸审查机构出具审核意见5日内提出回复意见。

### 三、质量及安全生产标准

3.1 设计质量要求：设计提交的成果必须符合国家及地方现行规范和标准要求，各阶段及专项文件满足相关专业机构或政府主管部门审查审批要求；满足招标人下达

的设计任务书的要求。深化设计方案及相关技术文件能够充分表达规划设计的内容，突出设计理念，清晰的表达设计思路，准确把握招标人的期望目标。

3.2 施工质量要求：达到国家现行施工验收规范合格标准。

3.3 工程安全生产标准：达到《JGJ59-2011 建筑施工安全检查标准》合格标准。

#### 四、中标暂定合同价与合同价格形式

1. 中标暂定合同价（含税）为：

人民币（大写）壹仟贰佰陆拾壹万叁仟叁佰捌拾元陆角陆分（¥12613380.66元）。

其中：

设计费人民币（大写）壹拾贰万柒仟元（¥127000.00元）。

工程建安费人民币（大写）壹仟贰佰肆拾捌万陆仟叁佰捌拾元陆角陆分（¥12486380.66元）。

具体构成详见价格清单。

双方约定的其他费用（含税）：

人民币（大写） / （¥ / 元）；适用税率： / %，税金为人民币（大写） / （¥ / 元）。

2. 合同价格形式：

合同价格形式为固定总价合同，除根据合同约定的在工程实施过程中需进行增减的款项外，合同价格不予调整，但合同当事人另有约定的除外。

合同当事人对合同价格形式的其他约定：施工图设计完成后，承包人须在15日内按合同约定编制施工图预算报发包人审核，施工图预算审核确定以后，总价包干。

#### 五、工程总承包项目经理

工程总承包项目经理：李志超。

#### 六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 成交通知书；
- (2) 投标响应函及投标报价；
- (3) 专用合同条件及《发包人要求》等附件；
- (4) 通用合同条件；

- (5) 承包人建议书；
- (6) 价格清单；
- (7) 双方约定的其他合同文件。

上述各项合同文件包括双方就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的合同文件应以最新签署的为准。专用合同条件及其附件须经合同当事人签字或盖章。

#### 七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。
2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程的设计、采购和施工等工作，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

#### 八、订立时间

本合同于 2021 年 11 月 24 日订立。

#### 九、订立地点

本合同在 宜昌猓亭 订立。

#### 十、合同生效

本合同经双方签字或盖章后成立，并自双方签字盖章之日起生效。

#### 十一、合同份数

本合同一式陆份，均具有同等法律效力，发包人执叁份，承包人执叁份。



发包人：(公章)

法定代表人或其委托代理人：

(签字)



统一社会信用代码：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

法定代表人：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_

传真：\_\_\_\_\_

电子信箱：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

账号：\_\_\_\_\_



承包人：(公章)

法定代表人或其委托代理人：

(签字)



统一社会信用代码：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

法定代表人：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_

传真：\_\_\_\_\_

电子信箱：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

账号：\_\_\_\_\_

③竣工验收报告

竣工验收报告

表H. 0. 1-1 单位工程质量竣工验收记录

工程名称	宜昌三峡机场泛光照明项目 EPC工程总承包	结构类型		层数/ 建筑面积	/
施工单位	中建照明有限公司	技术负责人	丁江明	开工日期	2021年11月24日
项目负责人	李志超	项目技术 负责人	陈明	完工日期	2023年8月8日
序号	项 目	验 收 记 录			验 收 结 论
1	分部工程验收	共 3 分部, 经检查符合设计及标准规定 3 分部			验收合格
2	质量控制资料核查	共 140 项, 经核查符合规定 140 项			验收合格
3	安全和使用功能 核查及抽查结果	共核查 12 项, 符合规定 12 项 共抽查 12 项, 符合规定 12 项 经返工处理符合规定 0 项			验收合格
4	观感质量验收	共抽查 38 项, 达到“好”和“一 般”的 38 项, 经返修处理符合要 求的 0 项			验收合格
综合验收结论		验收合格			
参 加 验 收 单 位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	
	(公章) 项目负责人: [Signature] 2023年8月8日	(公章) 总监理工程师: [Signature] 2023年8月8日	(公章) 项目负责人: 李志超 2023年8月8日	(公章) 项目负责人: 李斌 2023年8月8日	

注: 单位工程验收时, 验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

## 2、成都环境创新创业总部及“一带一路”海外业务总部项目

### ①中标通知书

#### 中标通知书

### 中标通知书

中建照明有限公司：

你方于2024年12月18日递交的成都环境创新创业总部及“一带一路”海外业务总部项目楼宇泛光照明工程（专业工程暂估价）施工/标段投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

中标价：7722106.31元。

工期/周期：90日历天。

质量要求：符合行业、省市最新执行的验收规范及成都市城市照明管理条例要求并达到合格标准。

履约保证金：704849.81元。

中标范围：泛光施工图范围内的建筑外立面照明、建筑楼顶照明、建筑物LOGO标志的照明施工工作及施工图深化设计。主要包括从设计的配电箱（含）起，泛光工程所需的桥架、管线、开关电源、灯具及附件设备、控制设备及控制系统等设备材料和软件的供货及安装、协议开放对接、系统集成、系统调试、系统验收、工程验收合格、工程维保、工程移交、质量缺陷责任期及保修期内的缺陷修复等工作内容，配合工程总承包单位等相关单位的协调工作。具体工作内容详见招标文件。

项目负责人：李志超

证书名称：中华人民共和国一级建造师注册证书（机电工程） 证书编号：粤1442017201900101

建设地点：成都市天府新区正兴街道凉风顶村2组。

1、请你方在本通知书发出后10个工作日内，按照招标文件要求向我方提交履约担保；

2、请你方在本通知书发出后30日历天内，根据招标文件要求与我方签订合同；

3、其他：无。

特此通知！

招标人：成都环境建设管理有限公司

法定代表人或授权委托人：

2024年12月30日



②合同关键页

合同关键页

成都环境创新创业总部及“一带一路”海外  
业务总部项目楼宇泛光照明工程  
(专业工程暂估价)  
施工合同

合同编号: HC-JTZB-2024009

发包人: 成都环境建设管理有限公司

承包人: 中建照明有限公司

二〇二五年一月

## 第一部分 合同协议书

发包人（全称）：成都环境建设管理有限公司（以下简称“发包人”）

承包人（全称）：中建照明有限公司（以下简称“承包人”）

签订时间：2025年1月16日

签订地点：成都市高新区

发包人为实施成都环境创新创业总部及“一带一路”海外业务总部项目楼宇泛光照明工程（专业工程暂估价），已接受承包人于2024年12月18日为该项目所做的投标。依照《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本项目实施事项协商一致，订立如下协议。

### 一、工程概况

1.工程名称：成都环境创新创业总部及“一带一路”海外业务总部项目楼宇泛光照明工程（专业工程暂估价）；

2.工程地点：成都市天府新区正兴街道凉风顶村2组；

3.工程范围：图纸范围内的泛光工程施工图深化设计及施工，并负责对本标段设备（材料）采购、安装、调试、验收等相关工作，具体详见图纸及工程量清单。

#### 4.主要工程内容：

泛光施工图范围内的建筑外立面照明、建筑楼顶照明、建筑物LOGO标志的照明施工工作及施工图深化设计。主要包括从设计的配电箱（含）起，泛光工程所需的桥架、管线、开关电源、灯具及附件设备、控制设备及控制系统等设备材料和软件的供货及安装、协议开

放对接、系统集成、系统调试、系统验收、工程验收合格、工程维保、工程移交、质量缺陷责任期及保修期内的缺陷修复等工作内容，配合工程总承包单位等相关单位的协调工作。具体工作内容详见招标文件。

## 二、合同工期

计划开工日期：2025年1月20日，实际开工日期以监理人下达的开工令为准。

计划竣工日期：2025年4月20日。

工期总日历天数：90日历天。工期总日历天数与前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

## 三、质量标准

符合行业、省市最新执行的验收规范及成都市城市照明管理条例要求并达到合格标准。

## 四、签约合同价与合同价格形式

1、本合同含税暂定金额为 7722106.31 元，(人民币大写：柒佰柒拾贰万贰仟壹佰零陆元叁角壹分)；

本合同不含税暂定金额为 7084501.20 元，(人民币大写：柒佰零捌万肆仟伍佰零壹元贰角)；

其中：

(1) 安全文明施工费（不含税）为 161007.83 元，(人民币大写：壹拾陆万壹仟零柒元捌角叁分)；

(2) 暂列金额（不含税）为 673608.18 元，(人民币大写：陆拾

柒万叁仟陆佰零捌元壹角捌分)；

2、承包人应在每次支付前向发包人提交支付所需的符合发包人要求的付款申请等资料和增值税专用发票。

不含税单价、总价不受税率调整的影响，含税单价、总价随实际税率变化而调整，承包人按照税务机关核定的当期合同税率缴纳增值税，发包人按承包人实际缴纳的金额向承包人支付增值税，综合附加税按 2020 年《四川省建设工程工程量清单计价定额》规定的综合附加税税率计算。

2.合同价格形式：本合同采用单价合同形式。

#### 五、承包人项目经理

姓名：李志超；身份证号：410926198410210410；

执业资格：中华人民共和国一级建造师注册证书（机电工程）；

注册证书号：粤 1442017201900101；

安全生产考核合格证书号：粤建安 B（2012）0006095。

#### 六、合同文件的组成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 合同协议书；
- (2) 中标通知书；
- (3) 投标函及其附录；
- (4) 专用合同条款及其附件；
- (5) 通用合同条款；
- (6) 技术标准和要求；
- (7) 图纸（另册）；

(8) 已标价工程量清单或预算书；

(9) 招标文件（另册）；

(10) 投标文件（另册）；

(11) 其他合同文件；

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。如有模棱两可或互相矛盾之处，以上面所列顺序在前的为准，同一顺序的则以形成文件时间在后的为准。

## 七、承诺

1. 发包人承诺按照规定筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的义务和责任。

## 八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

## 九、补充协议

本合同未尽事宜，另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

## 十、合同生效和终止

履约担保金额为 704849.81 元。

本合同在承包人按要求缴纳履约担保后，自双方法定代表人或授权代表签字（或盖法定代表人印章）并加盖双方公章或合同专用章之日起生效。合同项下全部义务履行完毕、价款全部支付完毕后自动终止。

#### 十一、合同份数

本合同一式肆份，均具有同等法律效力，发包人执贰份，承包人执贰份。

发包人：成都环境建设管理有限  
公司（盖章）

法定代表人或

其授权代表：

合同经办人：

电话：028-61528074



承包人：中建照明有限公司  
（盖章）

法定代表人或

其授权代表：

联系人：

电话：

开户行：

账 号：



③竣工验收报告

竣工验收报告

SG-030



建筑电气（泛光） 分部工程质量验收记录

单位(子单位)	成都环境创新创业总部及“一带一路”海外业务总部项目	子分部工程数量	1	分项工程数量	4
工程名称					
施工单位	中建照明有限公司	项目负责人	李志超	技术(质量)部门负责人	丁治雄
分包单位		分包单位项目负责人		分包单位技术负责人	
序号	子分部工程名称	施工单位检查结果		监理单位验收结论	
1	电气照明（泛光）	合格		合格	
	质量控制资料	齐全完整		合格	
	安全和功能检验结果	齐全完整		合格	
	观感质量检验结果	好		好	
综合验收结论	分部工程验收合格				
分包单位项目负责人:(签章)	施工单位项目负责人:(签章)	勘察单位项目负责人:(签章)	设计单位项目负责人:(签章)	监理单位总监理工程师:(签章)	建设单位项目负责人:(签章)
年月日	年月日	年月日	年月日	年月日	年月日

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制  
四川省建设工程质量安全总站 监制



### 建筑电气（泛光）分部工程质量验收报告

工程名称	成都环境创新创业总部及“一带一路”海外业务总部项目		
建筑面积	96006.07m <sup>2</sup>	结构类型	框架核心筒
建设单位	成都环晨环境实业有限公司	资质等级	/
设计单位	中国建筑西南设计研究院集团有限公司	资质等级	甲级
监理单位	成都交大工程建设集团有限公司	资质等级	综合资质
施工单位	中建照明有限公司	资质等级	照明专业承包壹级
实体质量检查情况	分部工程验收合格，符合要求，观感质量好		
质量文件检查情况	质量文件齐全，完整符合要求		
施工单位评定意见： 实体质量检查合格，质量文件齐全、完整	设计单位验收意见： 经检查符合规范要求，设计文件齐全。		
注册建造师（项目经理）：李志强 (公章)	设计项目负责人：张博 (公章)		
企业技术负责人：丁江 (公章)	设计项目负责人：张博 (公章)		
监理单位验收意见： 经现场检查验收，质量合格	建设单位验收结论： 验收合格		
总监理工程师：丁江 (公章)	项目负责人：张博 (公章)		

注：1. 主体结构分部工程完成后，监理单位（建设单位）应组织有关单位进行质量验收，并按规定的内容填写和签署意见，工程建设参与各方按规定承担相应质量责任。  
2. 主体结构分部工程质量文件按要求填写汇总表并整理成册附后。

JS-003



四川省房屋建筑工程和市政基础设施工程

# 竣工验收报告

工程名称： 成都环境创新创业总部及“一带一路”海外业务总部项目

建设单位： 成都环晨环境实业有限公司

四川省建设工程质量安全与监理协会 监制

四川省建设工程质量安全总站 监制

工程概况	工程名称	成都环境创新创业总部“一带一路”海外业务总部项目		工程地址	成都市天府新区
	建筑面积	96006.07 m <sup>2</sup>		结构类型	框架核心筒
	层数	地上	地下	基础形式	筏板基础+防冲板
	电梯	17 台		总高	140m
	开工日期	2022.10.17		自动扶梯	— 台
	建设单位	成都环境实业集团有限公司		竣工验收日期	2025.5.30
	勘察单位	四川省地质工程勘察院集团有限公司		监理单位	成都大工程建设集团有限公司
	设计单位	中国建筑西南设计研究院有限公司		施工图审查机构	成都广益技术咨询有限责任公司
	施工单位	中国五冶集团有限公司		质量监督机构	四川天府新区质量监督站
验收组成员情况	单位	姓名		职称(职务)	备注
	建设单位	罗小兵		甲方项目负责人	成都环境实业集团有限公司
		朱磊		建设单位代表	成都环境实业集团有限公司
		郑川		建设单位代表	成都环境实业集团有限公司
	监理单位	江云		总监理工程师	成都大工程建设集团有限公司
		程林		专业监理工程师	成都大工程建设集团有限公司
	施工单位	章超		项目经理	中国五冶集团有限公司
		张勇		施工技术负责人	中国五冶集团有限公司

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制  
四川省建设工程质量安全总站 监制

验收组组成情况	设计单位	李峰	设计项目负责人	中国建筑西南设计研究院有限公司
		卢廷	结构负责人	中国建筑西南设计研究院有限公司
	勘察单位	鲍志言	地质项目负责人	四川省地质工程勘察院集团有限公司
	相关单位			

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制  
四川省建设工程质量安全总站 监制

竣工 验收 内容	<p>工程设计文件及合同要求的工程土建、装饰、水电安装、设备安装及消防系统室内环境检测等所有工程内容。</p>
竣工 验收 组织 形式 和 收 程 序	<p>1. 建设单位主持验收会议。  2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况以及在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。  3. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。  4. 验收组实地查验工程质量。  5. 专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签字。</p>
竣工 验收 条 件 及 检 查 情 况	<p>1、设计文件和合同约定内容的完成情况： 符合要求。</p>
	<p>2、工程技术档案、施工管理资料、质量保证资料的检查情况： 齐全有效。</p>
	<p>3、勘察、设计、施工、监理等单位分别签署的质量检查报告： 符合要求。</p>
	<p>4、规划、消防、环保、人防等有关部门专项验收情况： 验收合格。</p>
	<p>5、工程建设过程中发现的质量问题的整改情况：</p>
	<p>6、住宅分户验收情况：</p>

工程验收结论	分部工程 质量 评定 情况	分部工程名称	质量结果
		地基与基础工程	合格
		主体结构工程	合格
		建筑装饰装修工程	合格
		屋面工程	合格
		建筑给、排水及供暖工程	合格
		建筑电气工程	合格
		通风与空调工程	合格
		电梯工程	合格
		智能建筑工程	合格
		建筑节能	合格
观感 质量 综合 评价	共抽查 46 项 其中好的和一般的项 46 项。综合评价		
质量 控制 资料 核查 情况	共核查: 62 项	其中符合要求: 62 项	
	经鉴定符合要求: 0 项	核查结果: 合格	

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制  
四川省建设工程质量安全总站 监制

单位工程质量验收结论:

本工程已按设计文件及合同约定的工程内容全部完成, 经各方检查验收, 认为:

1. 工程技术档案、施工管理资料、质量控制资料真实完整, 符合要求。
2. 本工程能够按照国家有关设计、施工规范施工, 施工质量满足国家有关验收规范要求。
3. 主要功能项目的抽查符合相关专业质量验收规范的规定。
4. 本工程施工过程中出现的质量问题已经整改完毕, 无质量隐患, 各种使用功能均能满足要求。
5. 本工程共10个分部, 全部质量评定为合格, 观感质量评定为好。

本工程质量验收合格

工程验收结论

<p>可竣工验收。</p>	 <p>建设单位：成都环晨环境实业有限公司          项目负责人：[Signature] 2025年5月3日</p>
<p>验收合格</p>	 <p>勘察单位：四川省地质工程勘察院集团有限公司          勘察负责人：[Signature] 2025年5月3日</p>
<p>验收合格</p>	 <p>设计单位：中国建筑西南设计研究院有限公司          设计负责人：[Signature] 2025年5月3日</p>
 <p>注册建造师（项目经理）：[Signature]</p>	 <p>施工单位：中国五冶集团有限公司          企业技术负责人：[Signature] 2025年5月3日</p>
<p>同意验收</p>	 <p>监理单位：成都交大工程建设集团有限公司          总监理工程师：[Signature] 2025年5月3日</p>
<p>附单位工程质量综合验收文件：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、勘察单位质量检查报告；</li> <li>2、设计单位质量检查报告；</li> <li>3、施工单位对工程施工质量的检查报告，包括：单位工程、分部工程质量自评记录，工程竣工资料目录自查表，建筑材料、建筑构配件、商品混凝土、设备的出厂合格证和进场试验报告的汇总表，涉及工程结构安全的试块、试件以及有关材料的试（检）验报告汇总表和强度合格评定表，工程开、竣工报告；</li> <li>4、监理单位对工程质量的评估报告；</li> <li>5、地基与基础、主体结构分部工程以及单位工程质量验收报告；</li> <li>6、工程有关质量检测和功能试验资料；</li> <li>7、建设行政主管部门、质量监督机构责令整改问题的整改结果；</li> <li>8、验收人员签署的竣工验收原始文件；</li> <li>9、竣工验收遗留问题的处理结果；</li> <li>10、施工单位签署的工程质量保修书；</li> <li>11、法律、规章规定必须提供的其它文件。</li> </ol>	

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制  
四川省建设工程质量安全总站 监制

3、西安咸阳国际机场三期扩建工程东航站楼、GTC 室外泛光及景观照明工程  
①中标通知书

中标通知书

陕西省  
房屋建筑和市政基础设施工程施工招标  
中标通知书

(省)招(施)(2024年)第165号

项目编号: E610001350189irfb

工程项目: 西安咸阳国际机场三期扩建工程东航站楼、GTC  
室外泛光及景观照明工程项目

招标人及法定代表人: 西部机场集团有限公司 (印鉴/签章)

中标人及法定代表人: 中建照明有限公司 (印鉴/签章)

中标项目负责人: 李志超 注册证书: 陕建[2017]20900101

招标代理机构: 陕西省招标有限责任公司 (印鉴)

2024年 5月 13日

陕西省住房和城乡建设厅印制

工程项目	西安咸阳国际机场三期扩建工程东航站楼.GTC 室外泛光及景观照明工程项目							
工程地点	咸阳市秦都区北部底张镇							
建筑面积 (m <sup>2</sup> )	/	招标组织形式和招标方式		委托代理公开招标				
结构和层数	/	质量标准		合格				
工程立项批准部门及文号	民航函【2020】748 号							
中标价 (万元)	总价: 大写: 贰仟柒佰壹拾柒万陆仟壹佰柒拾伍元叁角玖分 小写: 2717.617539 万元							
	其中: 土建: / 安装: /							
计划开工工期限	/	工期总日历天数			150 日历天			
项目	职务	姓名	职称	执业或职业资格证明				备注
				证书名称	级别	证号	专业	
项目 部 组 成 人 员	项目经理	李志超	高级工程师	一级建造师	一级	粤 1442017201900101	机电工程	
	项目副经理	胡良	工程师	一级建造师资格证书	一级	粤 1442018201903477	机电工程	
	技术负责人	杨悦	高级工程师	高级工程师职称证书	高级	(2021) 1121067	电气工程	
	质量员	解明强	助理工程师	质量员证	/	C1992296	/	
	安全员	张如家	助理工程师	安全生产考核 C 证	C	粤建安 C3 (2021) 0134641	/	
	深化设计师	徐滢	助理工程师	照明设计师证	中级	20580003057200556	照明设计	

合同主要条款:

详见合同

需要说明的问题:

无

注意事项:

- 1、中标单位接通知后，双方按我省建设工程施工合同管理有关规定签订承包合同，并办理审查鉴证手续。
- 2、凭中标通知书，建设单位到质量管理部门办理工程质量监督手续，到建设行政主管部门办理《施工许可证》。
- 3、未办理上述手续，不得进行工程施工。
- 4、本工程不得转包和违法分包，一经发现，按有关规定严肃处理。
- 5、中标单位接通知后，应在省建筑市场监管诚信一体化平台将中标的项目负责人（项目经理）等信息录入关键岗位实名制管理，不得擅自更换。

招标人意见	
招标代理机构	
招标投标监管机构意见	

注：中标通知书请用 A3 白卡纸双面打印。

②合同关键页

合同关键页

## 建设工程施工合同

工程名称：西安咸阳国际机场三期扩建工程东航站楼、GTC室

外泛光及景观照明工程

建设地点：西安咸阳国际机场

合同编号：SQ I -99

发 包 人：西部机场集团有限公司

总承包人：中国建筑第八工程局有限公司

陕西建工集团股份有限公司

分 包 人：中建照明有限公司

签订地点：西安咸阳国际机场



## 第一部分 合同协议书

发 包 人：西部机场集团有限公司

总 承 包 人：中国建筑第八工程局有限公司

陕西建工集团股份有限公司

分 包 人：中建照明有限公司

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其它有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，三方达成如下协议：

### 一、工程概况

1. 工程名称：西安咸阳国际机场三期扩建工程东航站楼、GTC 室外泛光及景观照明工程。

2. 工程地点：西安咸阳国际机场内。

3. 工程立项批准文号：民航函【2020】748 号。

4. 工程内容：主要包括东航站楼及 GTC 屋面、外立面泛光照明、航站区景观照明等深化设计及工程施工。主要内容为完成上述区域照明控制系统、配电箱（控制箱）、管线、灯具等设施的采购、安装及调试等工作。

5. 工程承包范围：具体内容详见工程量清单及招标文件。

### 二、合同工期

开工日期以监理人发出的符合法律规定的开工通知中载明的开工日期为准。

计划竣工日期：2024 年 9 月 26 日。

工期总日历天数：150 天。

工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

### 三、质量标准

达到国家施工验收规范合格标准，确保东航站楼及 GTC 达到建设工程鲁班奖质量标准，力争国家优质工程金质奖质量标准。

### 四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：人民币（大写）贰仟柒佰壹拾柒万陆仟壹佰柒拾伍元叁角玖分

(¥: 27,176,175.39 元); 其中不含增值税价:人民币(大写)贰仟肆佰玖拾叁万贰仟贰佰柒拾壹元整(¥: 24,932,271.00 元), 增值税金: 人民币(大写)贰佰贰拾肆万叁仟玖佰零肆元叁角玖分(¥: 2,243,904.39 元)。

本合同所提供的增值税专用发票税率为9%, 如因国家政策调整, 按实际开具票据的税率进行相关价款结算。因国家有关部门出台或发包人申请取得的相关税费优惠政策, 按扣除优惠金额后的合同价款进行工程结算。

其中:

(1) 中国建筑第八工程局有限公司施工范围内合同价款为: 人民币(大写)壹仟零壹拾贰万叁仟叁佰陆拾玖元捌角叁分(¥: 10,123,369.83 元); 其中不含增值税价: 人民币(大写)玖佰贰拾捌万柒仟肆佰玖拾伍元贰角陆分(¥: 9,287,495.26 元), 增值税金: 人民币(大写)捌拾叁万伍仟捌佰柒拾肆元伍角柒分(¥: 835,874.57 元)。

①安全文明施工费: 人民币(大写)叁拾柒万陆仟玖佰叁拾捌元叁角肆分(¥: 376,938.34 元)。

②暂列金: 人民币(大写)肆拾壹万贰仟陆佰伍拾肆元玖角捌分(¥: 412,654.98 元)。

(2) 陕西建工集团股份有限公司航站楼施工范围内合同价款为: 人民币(大写)叁佰伍拾陆万贰仟零捌拾贰元陆角伍分(¥: 3,562,082.65 元); 其中不含增值税价: 人民币(大写)叁佰贰拾陆万柒仟玖佰陆拾伍元柒角叁分(¥: 3,267,965.73 元), 增值税金: 人民币(大写)贰拾玖万肆仟壹佰壹拾陆元玖角贰分(¥: 294,116.92 元)。

①安全文明施工费: 人民币(大写)壹拾叁万贰仟陆佰叁拾贰元贰角柒分(¥: 132,632.27 元)。

②暂列金: 人民币(大写)壹拾肆万伍仟壹佰玖拾玖元柒角捌分(¥: 145,199.78 元)。

(3) 陕西建工集团股份有限公司 GTC 施工范围内合同价款为: 人民币(大写)壹仟零捌拾肆万陆仟捌佰叁拾叁元叁角壹分(¥: 10,846,833.31 元); 其中不含增值税价: 人民币(大写)玖佰玖拾伍万壹仟贰佰贰拾叁元贰角贰分(¥: 9,951,223.22 元), 增值税金: 人民币(大写)捌拾玖万伍仟陆佰壹拾元零角玖分(¥: 895,610.09 元)。

①安全文明施工费: 人民币(大写)肆拾万叁仟捌佰柒拾陆元壹角叁分(¥: 403,876.13 元)。

②暂列金：人民币（大写）肆拾肆万贰仟壹佰肆拾伍元贰角肆分（¥：442,145.24元）。

（4）旅客过夜用房施工范围内合同价款为：人民币（大写）贰佰陆拾肆万叁仟捌佰捌拾玖元陆角零分（¥：2,643,889.60元）；其中不含增值税价：人民币（大写）贰佰肆拾贰万伍仟伍佰捌拾陆元柒角玖分（¥：2,425,586.79元），增值税金：人民币（大写）贰拾壹万捌仟叁佰零贰元捌角壹分（¥：218,302.81元）。

①安全文明施工费：人民币（大写）玖万捌仟肆佰肆拾叁元捌角叁分（¥：98,443.83元）。

2. 合同价格形式：固定单价合同，综合单价包括供货、施工、检验、运输、保险、装卸、技术服务、与工程总承包商及其它承包商的协调、提交图纸和技术资料、应交税费、伴随服务费、售后服务等因开展本项目所涉及的一切相关费用在内。

#### 五、项目经理

发包人项目经理（以下通称“项目经理”）：黄少锋。

总承包人项目经理（以下通称“项目经理”）：周金良、罗南刚、张向阳。

分包人项目经理（以下通称“分包项目经理”）：李志超。

#### 六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- （1）中标通知书；
- （2）专用合同条款及其附件；
- （3）通用合同条款；
- （4）技术标准和要求；
- （5）招标文件及澄清答疑；
- （6）投标函及其附录；
- （7）图纸；
- （8）已标价工程量清单或预算书；
- （9）其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同

一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

#### 七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 分包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3. 总承包人承诺，本分包工程作为总包合同内暂估价工程的组成部分，总承包人严格按照总包合同及本合同的管理职责全面负责对分包人的管理。

4. 分包人承诺，全面接受总承包人的管理。分包人向发包人（或监理人）递交的任何资料须先经过总承包人的签字审核（总承包人无正当理由不履行或发包人同意的除外）。

5. 发包人、承包人和分包人通过招投标形式签订合同的，三方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

#### 八、词语含义

本协议书词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

#### 九、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

#### 十、合同生效

本合同自签订之日起生效。

#### 十一、合同份数

本合同一式壹拾伍份，其中发包人执陆份，总承包人各执叁份，分包人执叁份，均具有同等法律效力。



发包人：合 (盖章)

法定代表人：

委托代理人：张少锋

地 址：陕西省咸阳市渭城区

联系人：黄少锋

电 话：18629108367

签订日期： 年 月 日



总承包人：陕西建工集团股份有限公司 分包人： (盖章)

法定代表人：

委托代理人：张向阳

地 址：陕西省西安市莲湖区北大街 199 号

联系人：卢婷

电 话：029-87360189

统一社会信用代码：91610000220521879Y

签订日期： 年 月 日



总承包人：中国建筑第八工程局有限公司

法定代表人：

委托代理人：

地址：中国（上海）自由贸易试验区世纪大道

联系人：张雪

电 话：021-61691997

统一社会信用代码：9131000063126503X1

签订日期： 年 月 日



法定代表人：

委托代理人：刘洋

地 址：深圳市罗湖区黄贝街道经二路 16 号中饰大厦 3 楼

联系人：王天问

电 话：18872244229

统一社会信用代码：91440300MA5EHR8N4D

签订日期：2024年0月3日

③竣工验收报告

竣工验收报告

C8-2

陕西省建筑工程施工技术资料统一用表  
竣工验收资料

单位(子单位)工程质量竣工验收记录

工程名称	西安咸阳国际机场三期扩建工程东航站楼施工及管理总承包(一标段)-东航站楼	结构类型	混凝土框架结构及钢结构	层数/建筑面积	3层/58万㎡
施工单位	中国建筑第八工程局有限公司	技术负责人	柏海	开工日期	2022年07月20日
项目经理	周金良	项目技术负责人	马振和	完工日期	2024年06月30日
序号	项目	验收记录		验收结论	
1	分部工程验收	共 <u>10</u> 分部, 经查符合设计及标准规定 <u>10</u> 分部		符合要求	
2	质量控制资料核查	共 <u>43</u> 项, 经核查符合规定 <u>43</u> 项		符合要求	
3	安全和功能核查及抽查结果	共核查 <u>27</u> 项, 符合规定 <u>27</u> 项 共抽查 <u>27</u> 项, 符合规定 <u>27</u> 项 经返工处理符合规定 <u>0</u> 项		符合要求	
4	观感质量验收	共抽查 <u>27</u> 项, 达到“好”和“一般”的 <u>27</u> 项, 经返修处理符合要求的 <u>0</u> 项		好	
综合验收结论					
建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位	
 项目负责人: 2024年10月18日	 总监工程师: 2024年10月18日	 项目经理: 2024年10月18日	 项目负责人: 2024年10月18日	 项目负责人: 2024年10月18日	

陕西省建筑工程施工技术资料统一用表  
 施工验收资料

单位(子单位)工程施工验收各方会签表

工程名称	西安咸阳国际机场三期扩建工程东航站楼施工及管理总承包(一标段)-东航站楼		
验收会议地址	项目部会议室	施工单位	中国建筑第八工程局有限公司
单位/子单位	西安咸阳国际机场三期扩建工程东航站楼施工及管理总承包(一标段)-东航站楼	日期	2024年10月18日
建设单位主持人	王桥	单位名称	西部机场集团有限公司
参加验收单位	验收意见	单位名称	代表签字
建设单位		西部机场集团有限公司	李京
监理单位		中咨工程管理咨询有限公司	李京
勘察单位		机械工业勘察设计院	李京
设计单位		中国建筑西北设计研究院有限公司	李京
施工单位		中国建筑第八工程局有限公司	李京
分包单位	/	/	
结论:	建设单位项目负责人:  2024年10月18日		

## 五、设计负责人业绩

- 1、项目名称：前海湾景观照明（海岸带）提升工程设计施工总承包；合同额：40.5万元；合同签订时间：2025年4月1日
- 2、项目名称：天弓智慧城项目泛光照明工程设计；合同额：26万元；合同签订时间：2023年4月

1、前海湾景观照明（海岸带）提升工程设计施工总承包  
①中标通知书

中标通知书

中标通知书

标段编号： 2412-440305-04-01-297201001001

标段名称： 前海湾景观照明（海岸带）提升工程设计施工总承包

建设单位： 深圳市前海建设投资控股集团有限公司

招标方式： 公开招标

中标单位： 中建照明有限公司

中标价： 2947.771109万元

中标工期（天）： 191

项目经理（总监）： 张晨

本工程于 2025-02-21 在深圳公共资源交易中心 交易集团建设工程招标业务分公司进行招标，现已完成招标流程。

中标人收到中标通知书后，应在 30 日内按照招标文件和中标人的投标文件与招标人签订本招标工程承包合同。

招标代理机构（盖章）：

法定代表人或其委托代理人

（签字或盖章）：



查验码： JY20250321822651

招标人（盖章）：

法定代表人或其委托代理人

（签字或盖章）：

打印日期： 2025-03-27

查验网址：<https://www.szggzy.com/ivfw/zbtz.html>

②合同关键页

合同关键页

SFL-2017-01

合同编号：SG20250147

深圳市建设工程  
设计施工总承包合同

共二册(第一分册)

工程名称：前海湾景观照明（海岸带）提升工程

工程地点：深圳市前海合作区

发包人：深圳市前海建设投资控股集团有限公司

承包人：中建照明有限公司

2017 版

## 第一部分 协议书

发包人(全称): 深圳市前海建设投资控股集团有限公司

承包人(全称): 中建照明有限公司

其中, 联合体牵头人(全称): /

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法(2011修正)》、《中华人民共和国招标投标法》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例(2004修正)》及其他有关法律、法规, 遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则, 发包人和承包人就本工程项目采用设计-施工一体化总承包实施等相关事项协商一致, 订立本合同, 达成协议如下:

### 一、工程概况

工程名称: 前海湾景观照明(海岸带)提升工程

工程地点: 深圳市前海合作区

核准(备案)证编号:

工程规模及特征: 前海湾景观照明(海岸带)提升范围涉及景观岸线长度约 7.2 公里, 提升区域面积约 34.8 万平方米; 涉及建筑外立面提升面积约 8.5 万平方米, 项目总投资估算为 4682.00 万元, 其中建安费 3839.42 万元。

资金来源: 财政投入 100%; 国有资本/%; 集体资本%; 民营资本/%; 外商投资%; 混合经济/%; 其他/%。

### 二、工程承包范围

工程承包范围, 包括以下:

本次招标范围为前海湾景观照明(海岸带)提升工程设计施工总承包, 具体内容如下, 具体内容如下(包括但不限于以下内容):

1. 工程设计：根据项目要求在已审批的初步设计图纸基础上完成发包范围内的施工图设计及预算编制、设计和施工阶段 BIM 模型建立及应用、施工配合（含各阶段报批后修改设计，实施过程中招标人提出的变更设计等）、竣工图编制以及按国家有关规定和相关规范要求应由设计单位完成的工作，主要包括但不限于：景观照明工程（灯具的设计参数及安装方式、照明控制及供电系统、照明模拟效果设计、重点区域或复杂节点大样图绘制等）、中控系统等配套工程的施工图设计，及与上述设计工作相关的测量、专项论证、图纸审查、编写施工技术要求和说明、图纸技术交底等工作。

2. 设备材料采购：主要设备、材料的采购、保管、试验、检测、安装、调试、验收、试运行、移交、归档、备案及保修服务等，注重产品的质量和安全性，保证外观设计与项目整体表演风格相符。

3. 工程施工：包括但不限于对施工范围内或与本项目施工有关的场地外的现状调查、测量、调研等工作，按经确认的施工图、合同工期、质量、安全、项目整体风格要求完成全部内容的施工、管理、验收、移交、竣工结算、归档、备案和保修服务；还包括场地准备、临时借地、围挡、临时设施等工作，配合完成单项系统调试及项目整体的联调联试，达到竣工验收移交标准及表演效果要求。

4. 负责按发包人要求进行项目的效果策划管理、程序编排（含软件供应）等内容，配合导演组效果测试、联合调试、联合预演及最终演艺等保证项目建设目标达成的相关具体工作。

5. 负责协助办理工程中标至移交结（决）算涉及的所有报批报建手续和相关技术文件的编制工作，协助后期工程调试、办理竣工验收备案、交付、结算审计、产权登记、质保及工程移交（含档案移交）等工作及应由中标单位完成的其他相关工作（发包人另行委托其他单位负责实施的工作内容除外，但需提供一系列协调及配合服务）等。

6. 其他工作：包括但不限于以下工作：

（1）负责项目各类专题课题研究工作的管理、实施计划安排、实施进度及有关资料管理归档等；

(2) 配合相关施工单位的施工、安装及调试，根据现场实际情况提供必要的脚手架、照明、临时水电等设施及相关施工工作面，承担相关配合工作的质量责任。

(3) 负责工程完成后的工程及资料移交手续，以及完成发包人要求的其他工作（发包人另行委托其他单位负责实施的工作内容除外，但需提供一系列协调及配合服务）等；

(4) 负责项目投用前准备及配合事宜，全过程的驻点进行维护、维修、日常工作及工程保修管理等所有管理和服务工作，直至本项目移交至管养运营单位。

注：承包人不得以上述未列明的工程承包范围为由而拒绝开展相关的工作及承担相应的费用。发包人保留调整发包范围的权利，承包人不得提出异议。

具体详见招标图、工程量清单及设计任务书。

### 三、项目设计方案来源

由发包人提供方案及初步设计。

### 四、合同工期

#### 1. 合同总工期

合同总工期为 191 日历天，其中设计工期 7 日历天，施工工期 184 日历天。

#### 2. 设计工期

计划设计开工日期为 2025 年 4 月 1 日，设计具体开工时间以中标通知书或者发包人设计指令为准。

设计节点工期要求：施工图需在中标通知书或者发包人发出设计指令后 7 天内完成；

#### 3. 施工工期

计划施工开工日期为 2025 年 4 月 8 日，施工具体开工时间以监理下达的开工令为准。

施工节点工期要求：暂定 2025 年 5 月 30 日前项目完成（以监理单位或发包人书面确认为准）。

4. 计划竣工验收日期：2025 年 10 月 9 日。

## 五、质量标准和要求

设计标准和要求（设计文件编制及限额设计目标）：符合国家、行业、广东省及深圳市现行的标准、规范、规程、要求，具体详见施工图设计任务书。

工程质量标准和要求（施工质量及项目成效目标）：达到国家、行业、广东省及深圳市现行的标准、规范、规程及要求，工程质量合格。

## 六、签约合同价

1. 合同价款为（暂定价 包干价）：

本合同含税暂定总价款为人民币（大写）贰仟玖佰肆拾柒万柒仟柒佰壹拾壹元零玖分（小写：¥29477711.09），增值税率 9%（建安工程费、暂列金额）/6%（设计费、BIM 技术服务费），增值税额（大写）贰佰肆拾壹万柒仟伍佰零叁元伍角捌分（小写：¥2417503.58），其中：

（1）勘察费：无

（2）设计费（含税）：人民币（大写）肆拾万伍仟元整（¥405000.00），增值税税率为 6 %，增值税 22924.53 元（大写：贰万贰仟玖佰贰拾肆元伍角叁分）。设计费由施工图设计费及竣工图编制费组成，其中，施工图设计费为 320000.00 元，竣工图编制费为 85000.00 元。

（3）建安工程费（含税，不含专业工程暂估价和暂列金额部分）：人民币（大写）贰仟柒佰壹拾捌万叁仟捌佰壹拾叁元伍角陆分（¥27183813.56），增值税税率为 9 %，增值税 2244535.06 元（大写：贰佰贰拾肆万肆仟伍佰叁拾伍元零陆分）。

（4）设备及工器具购置费（不含专业工程暂估价和暂列金额部分）：人民币（大写） / （¥ / ），增值税税率为 / %，增值税 / 元（大写：/ 人民币：¥ / ）。

（5）专业工程暂估价：人民币（大写） / （¥ / ），增值税税率为 / %，增值税 / 元（大写：人民币：¥ / ）。

的协议。



## 九、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同“通用条款”中赋予的定义相同。

## 十、合同订立与生效

本合同订立时间： 2025 年 4 月 1 日；

订立地点：前海深港合作区。

发包人和承包人约定本合同自后生效。

本合同一式十六份，均具有同等法律效力，发包人执十二份，承包人执四份。

(以下无正文)

发包人：深圳市前海建设投资控股集团有限公司

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

统一社会信用代码：

地址：深圳市南山区南山街道阳光棕榈社区桂湾五路 123 号前海大厦 T1 栋

邮政编码：

法定代表人：

委托代理人：

电话：

传真：

开户银行：中信银行股份有限公司深圳前海分行

账号：8110301013600620073

承包人：中建照明有限公司

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

统一社会信用代码：

91440300MA5EHR8N4D

地址：深圳市罗湖区黄贝街道经二路 16 号中饰大厦 3 楼

邮政编码：518001

法定代表人：

委托代理人：

电话：0755-25662598

传真：/

开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳景苑支行

账号：44250100008600000949  
(非付款账户，付款账户以监管协议为准)

④无能力履行合同的责任和义务，造成严重后果，发包人要求更换的；

⑤因违法被责令停止执业的；

⑥因涉嫌犯罪被羁押或被判处有期徒刑的；

⑦死亡。

（因上述第⑦项原因更换，免除违约金。因上述第①项原因更换，若重伤、重病情形特别严重的，由承包人提出申请（除医院诊断证明外还需提供其他医学证明材料如入院证明、治疗证明等依据）并承诺情况属实，经发包人同意后可更换，并每更换一次需向发包人支付违约金 100000 元。）

#### 4.3.2.5 项目经理的更换

（1）在施工过程中，对于承包人安排的不称职的项目经理等管理人员和主要技术人员，发包人有权要求承包人进行更换，直至发包人满意为止，且更换人员应在接到书面通知后 5 日内到位。按照本条款出现发包人要求更换不称职项目经理的情形，承包人需向发包人支付违约金 100000 元/人\*次。

承包人无正当理由拒绝更换项目经理等的违约责任：

承包人须向发包人支付违约金，其中拒绝更换项目经理的违约金为 1000000 元/人\*次，拒绝更换其他人员（技术负责人、生产经理、项目安全主任）违约金 500000 元/人\*次。

（2）承包人更换项目经理等的条件、要求及违约责任：

①承包人需要更换项目经理，应提前 14 日书面通知发包人和监理人。通知中应当载明继任项目经理的执业资格、管理经验等资料，继任项目经理继续履行上述约定的职责和权限。未经发包人书面同意，承包人不得擅自更换项目经理。

②如果出现未经发包人书面同意，承包人擅自更换项目经理等人员，承包人须向发包人支付违约金，具体为：更换项目经理的违约金为人民币 1000000 元/人\*次，更换其他人员（技术负责人、生产经理、项目安全主任）的违约金 500000 元/人\*次。

#### 4.3.3 设计负责人及团队

##### 1)设计负责人信息

姓名：张宏鹏

身份证号：211302196902020817

职称：高级工程师

执业资格证书号：（2021）1121093

③初步设计文件或施工图设计文件（或施工图审查合格证）

施工图设计文件会审记录（一）

GD-C1-322/1

单位(子单位)工程名称	前海湾景观照明（海岸带）提升工程项目	
会审日期	2025年7月14日	至 2025年7月14日
会审地点	前海控股大厦T1栋22楼会议室	
会审内容[分部/子分部/分项(或系统/子系统)等名称]及其相关的施工区域(部位)范围	施工图	
会审图纸名称及其图号	前海湾景观照明（海岸带）提升工程项目250714施工图 	
参加会审单位和人员	单位全称	参加人员签名及专业职务
	建设单位:	深圳市前海建设投资控股集团有限公司  
	设计单位:	中建照明有限公司 
	勘察单位:	/
	监理单位:	中昌新智国际工程咨询有限公司 
	总承包施工单位:	中建照明有限公司 
	分包施工单位:	/
	专业承包施工单位:	/



- GD - C1 - 322 / 1 -

## 施工图设计文件会审记录（二）

GD-C1-322/2

序号	会审提出的问题（疑问、意见和建议等）	设计单位答复或会审确定的意见
1	高点监控部分点位难以实施，建议根据现场沟通情况落点；	以现场沟通、产权方认可的位置为准；
2	欢乐港湾垂直驳岸位置转角灯光不连续，是否需补充暗区；	海岸光带应该连续、光色/灰度/动态可控，不应有明显断点暗区；同意补充暗区灯具；
3	桂湾段草坪灯间距过大，可能会出现暗区；	需结合尽管单位意见同意评估；
4	前海石公园前湾北段岸线灯光现场两侧安装条件差异较大，建议试灯后确定效果；	效果上两侧岸线应该连续，灯具参照现状灯具，效果以现场试灯为准；
5	部分灯具缺少详细安装节点，需补充；	后续补充完善；
6	部分灯具落点位置与现场不一致，存在部分树小灯多的情况，需要按照现场树木位置重新布置；	按照现场树木情况及落点调整灯具数量及落点，确保岸线整体连续，没有明显暗区断点；
7		
8		
9		

设计人员签名： <div style="text-align: center; font-size: 24px; font-family: cursive;">张宏鹏</div>	施工单位项目负责人签名： <div style="text-align: center; font-size: 24px; font-family: cursive;">张晨</div>	总监理工程师签名： <div style="text-align: center; font-size: 24px; font-family: cursive;">刘明洋</div>	建设单位项目负责人签名： <div style="text-align: center; font-size: 24px; font-family: cursive;">[Signature]</div>
			
记录整理单位： 2024年8月1日		整理完成日期：2024年8月1日	

GD-C1-322/2

# 深圳市前海建设投资控股集团有限公司会议纪要

深前控技委会纪（2025）53号

深圳市前海建设投资控股集团有限公司

2025年8月26日

## 公共环境板块技术委员会会议纪要

2025年8月22日，集团公共环境板块技术委员会主任曾华在前海大厦1406会议室，主持召开公共环境板块2025年第12次技术委员会，审议《关于前海湾景观照明（海岸带）提升工程项目施工图设计成果审定的申请》《关于前海石公园（大铲湾段）项目新增2#、3#排海管工程的变更事项申请》2项议题。公共环境板块技术委员会应到委员九人，实到委员六人，与会委员达到技术委员会人数三分之二，与会委员人数满足会议要求，纪要如下：

### 一、审议《关于前海湾景观照明（海岸带）提升工程项目施工图设计成果审定的申请》

会议听取了项目组关于前海湾景观照明（海岸带）提升工程项目施工图设计成果审定事项汇报。经技术委员会充分讨论

及表决，对前海湾景观照明（海岸带）提升工程项目施工图设计成果无异议，投票全票通过，原则同意该项目施工图设计成果文件。

会议要求，进一步复核音响品牌，避免使用国外产品引发舆情，以及注重灯具设备节能性。

## **二、审议《关于前海石公园(大铲湾段)项目新增2#、3#排海管工程的变更事项申请》**

会议听取了项目组关于前海石公园(大铲湾段)项目新增2#、3#排海管工程的变更事项汇报。根据局领导专题会要求，为保障项目顺利实施，结合建设时序，大铲湾凸堤东侧及南侧海堤工程原设计图纸中的2#、3#排海管建设内容纳入前海石公园(大铲湾)项目实施。

经技术委员会充分讨论及表决，对前海石公园(大铲湾段)项目新增2#、3#排海管工程的变更事项无异议，投票全票通过。

会议原则同意变更事项，变更估算金额按185.99万元控制，最终金额以市财政预算和投资评审中心评审结果为准。

会议要求，横向对比大铲湾东侧其他排海管基础及原海堤工程排海管设计，组织专家论证进一步优化设计，确保不超其在原海堤项目中的费用并缩短工期。

**主持：**曾华华。

**出席：**危 薇、张来福、赵伟红、林 蔚、梁 伦。

**列席：**张 扬、张怡亮。

**请假：**刘 劲、何露莺、沈子明。

# 前海湾景观照明（海岸带）提升工程 景观亮化部分（前海） 施工图



中建照明有限公司  
CHINA STATE CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD

二零二五年八月

序号 Number	图号 Drawing Number	图名 Drawing Title	图幅 Sheet	版本号 Version	备注 Remark
61	PW-CIRK-109	桂湾河口泛光配电平面图（九）	A2		
62	PW-CIRK-201	桂湾河口泛光控制平面图（一）	A2		
63	PW-CIRK-202	桂湾河口泛光控制平面图（二）	A2		
64	PW-CIRK-203	桂湾河口泛光控制平面图（三）	A2		
65	PW-CIRK-204	桂湾河口泛光控制平面图（四）	A2		
66	PW-CIRK-205	桂湾河口泛光控制平面图（五）	A2		
67	PW-CIRK-206	桂湾河口泛光控制平面图（六）	A2		
68	PW-CIRK-207	桂湾河口泛光控制平面图（七）	A2		
69	PW-CIRK-208	桂湾河口泛光控制平面图（八）	A2		
70	PW-CIRK-209	桂湾河口泛光控制平面图（九）	A2		
71	PW-QISA-101	前海石公园（桂湾段）泛光配电平面图（一）	A2		
72	PW-QISA-102	前海石公园（桂湾段）泛光配电平面图（二）	A2		
73	PW-QISA-103	前海石公园（桂湾段）泛光配电平面图（三）	A2		
74	PW-QISA-104	前海石公园（桂湾段）泛光配电平面图（四）	A2		
75	PW-QISA-105	前海石公园（桂湾段）泛光配电平面图（五）	A2		
76	PW-QISA-201	前海石公园（桂湾段）泛光控制平面图（一）	A2		
77	PW-QISA-202	前海石公园（桂湾段）泛光控制平面图（二）	A2		
78	PW-QISA-203	前海石公园（桂湾段）泛光控制平面图（三）	A2		
79	PW-QISA-204	前海石公园（桂湾段）泛光控制平面图（四）	A2		
80	PW-QISA-205	前海石公园（桂湾段）泛光控制平面图（五）	A2		
81	PW-QISA-101	前海石公园（前海北段）泛光配电平面图（一）	A2		
82	PW-QISA-102	前海石公园（前海北段）泛光配电平面图（二）	A2		
83	PW-QISA-103	前海石公园（前海北段）泛光配电平面图（三）	A2		
84	PW-QISA-201	前海石公园（前海北段）泛光控制平面图（一）	A2		
85	PW-QISA-202	前海石公园（前海北段）泛光控制平面图（二）	A2		
86	PW-QISA-203	前海石公园（前海北段）泛光控制平面图（三）	A2		
87	PW-QISA-101	前海石公园（前海南段）泛光配电平面图（一）	A2		
88	PW-QISA-102	前海石公园（前海南段）泛光配电平面图（二）	A2		
89	PW-QISA-103	前海石公园（前海南段）泛光配电平面图（三）	A2		
90	PW-QISA-104	前海石公园（前海南段）泛光配电平面图（四）	A2		

序号 Number	图号 Drawing Number	图名 Drawing Title	图幅 Sheet	版本号 Version	备注 Remark
91	PW-SIRK-101	双界河口南岸泛光配电平面图（一）	A2		
92	PW-SIRK-102	双界河口南岸泛光配电平面图（二）	A2		
93	PW-SIRK-103	双界河口南岸泛光配电平面图（三）	A2		
94	PW-SIRK-201	双界河口南岸泛光控制平面图（一）	A2		
95	PW-SIRK-202	双界河口南岸泛光控制平面图（二）	A2		
96	PW-SIRK-203	双界河口南岸泛光控制平面图（三）	A2		
97					
98					
99					
100					
101					
102					
103					
104					
105					
106					
107					
108					
109					
110					
111					
112					
113					
114					

**中建照明有限公司**  
CHINA STATE CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD  
照明工程设计与专项照明  
城市及道路照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑装饰装修工程专业承包一级

项目负责人：  
杨利鑫

项目负责人：  
张元刚

项目负责人：  
常性

项目负责人：  
杨智安

日期：2025.04  
图号：ZJDK-2025-0410  
图名：施工图  
图别：照-02  
图幅：A

设计说明(一)

- 1. 工程概况
2. 设计依据
3. 设计标准
4. 主要材料
5. 主要设备
6. 主要材料
7. 主要设备
8. 主要材料
9. 主要设备
10. 主要材料
11. 主要设备
12. 主要材料
13. 主要设备
14. 主要材料
15. 主要设备
16. 主要材料
17. 主要设备
18. 主要材料
19. 主要设备
20. 主要材料
21. 主要设备
22. 主要材料
23. 主要设备
24. 主要材料
25. 主要设备
26. 主要材料
27. 主要设备
28. 主要材料
29. 主要设备
30. 主要材料
31. 主要设备
32. 主要材料
33. 主要设备
34. 主要材料
35. 主要设备
36. 主要材料
37. 主要设备
38. 主要材料
39. 主要设备
40. 主要材料
41. 主要设备
42. 主要材料
43. 主要设备
44. 主要材料
45. 主要设备
46. 主要材料
47. 主要设备
48. 主要材料
49. 主要设备
50. 主要材料

配电系统图(四) 1:1

中建照明有限公司
照明工程设计专项甲级
城市及道路照明工程专业承包一级
楼宇智能化工程专业承包一级
资质等级: 甲级
项目负责人: 张元刚
设计人: 张元刚
审核人: 张元刚
日期: 2025.04
图名: 设计说明(一)
比例: 1:1
图号: S1-01

设计说明(二)

- 1. 工程概况
2. 设计依据
3. 设计标准
4. 主要材料
5. 主要设备
6. 主要材料
7. 主要设备
8. 主要材料
9. 主要设备
10. 主要材料
11. 主要设备
12. 主要材料
13. 主要设备
14. 主要材料
15. 主要设备
16. 主要材料
17. 主要设备
18. 主要材料
19. 主要设备
20. 主要材料
21. 主要设备
22. 主要材料
23. 主要设备
24. 主要材料
25. 主要设备
26. 主要材料
27. 主要设备
28. 主要材料
29. 主要设备
30. 主要材料
31. 主要设备
32. 主要材料
33. 主要设备
34. 主要材料
35. 主要设备
36. 主要材料
37. 主要设备
38. 主要材料
39. 主要设备
40. 主要材料
41. 主要设备
42. 主要材料
43. 主要设备
44. 主要材料
45. 主要设备
46. 主要材料
47. 主要设备
48. 主要材料
49. 主要设备
50. 主要材料

配电系统图(四) 1:1

中建照明有限公司
照明工程设计专项甲级
城市及道路照明工程专业承包一级
楼宇智能化工程专业承包一级
资质等级: 甲级
项目负责人: 张元刚
设计人: 张元刚
审核人: 张元刚
日期: 2025.04
图名: 设计说明(二)
比例: 1:1
图号: S1-02

设计说明 (三)

- 13.10.本工程安装工程参照《施工员在参照规范》,同时参照《民用建筑电气设计规范》,按照规范施工,应严格按照规范及国家强制性标准进行设计;
- 13.11.本工程生产用电负荷按《GB50034-2014建筑电气设计规范》,其他设备按《GB50034-2014建筑电气设计规范》,电气负荷应按国家现行标准进行设计;
- 13.12.本工程参照《GB 50034-2014建筑电气设计规范》及《GB 50617-2010建筑电气工程施工质量验收规范》;
- 13.13.业主提供的上述电源,应备有火灾时切断电源的设施;
- 13.14.本标段内所有用电设备,应由专业人员进行设计,配线、配电箱的安装应符合《GB 50981-2014建筑电气工程施工质量验收规范》;
- 13.15.凡属、开关、插座、配电箱等电气设备的安装应符合《GB 50981-2014建筑电气工程施工质量验收规范》;
- 13.16.凡属、开关、插座、配电箱等电气设备的安装应符合《GB 50981-2014建筑电气工程施工质量验收规范》;
- 13.17.凡属、开关、插座、配电箱等电气设备的安装应符合《GB 50981-2014建筑电气工程施工质量验收规范》;

- 13.18.本标段内所有用电设备,应由专业人员进行设计,配线、配电箱的安装应符合《GB 50981-2014建筑电气工程施工质量验收规范》;
- 13.19.本标段内所有用电设备,应由专业人员进行设计,配线、配电箱的安装应符合《GB 50981-2014建筑电气工程施工质量验收规范》;
- 13.20.本标段内所有用电设备,应由专业人员进行设计,配线、配电箱的安装应符合《GB 50981-2014建筑电气工程施工质量验收规范》;
- 13.21.本标段内所有用电设备,应由专业人员进行设计,配线、配电箱的安装应符合《GB 50981-2014建筑电气工程施工质量验收规范》;
- 13.22.本标段内所有用电设备,应由专业人员进行设计,配线、配电箱的安装应符合《GB 50981-2014建筑电气工程施工质量验收规范》;
- 13.23.本标段内所有用电设备,应由专业人员进行设计,配线、配电箱的安装应符合《GB 50981-2014建筑电气工程施工质量验收规范》;
- 13.24.本标段内所有用电设备,应由专业人员进行设计,配线、配电箱的安装应符合《GB 50981-2014建筑电气工程施工质量验收规范》;
- 13.25.本标段内所有用电设备,应由专业人员进行设计,配线、配电箱的安装应符合《GB 50981-2014建筑电气工程施工质量验收规范》;
- 13.26.本标段内所有用电设备,应由专业人员进行设计,配线、配电箱的安装应符合《GB 50981-2014建筑电气工程施工质量验收规范》;
- 13.27.本标段内所有用电设备,应由专业人员进行设计,配线、配电箱的安装应符合《GB 50981-2014建筑电气工程施工质量验收规范》;
- 13.28.本标段内所有用电设备,应由专业人员进行设计,配线、配电箱的安装应符合《GB 50981-2014建筑电气工程施工质量验收规范》;
- 13.29.本标段内所有用电设备,应由专业人员进行设计,配线、配电箱的安装应符合《GB 50981-2014建筑电气工程施工质量验收规范》;
- 13.30.本标段内所有用电设备,应由专业人员进行设计,配线、配电箱的安装应符合《GB 50981-2014建筑电气工程施工质量验收规范》;
- 13.31.本标段内所有用电设备,应由专业人员进行设计,配线、配电箱的安装应符合《GB 50981-2014建筑电气工程施工质量验收规范》;
- 13.32.本标段内所有用电设备,应由专业人员进行设计,配线、配电箱的安装应符合《GB 50981-2014建筑电气工程施工质量验收规范》;
- 13.33.本标段内所有用电设备,应由专业人员进行设计,配线、配电箱的安装应符合《GB 50981-2014建筑电气工程施工质量验收规范》;
- 13.34.本标段内所有用电设备,应由专业人员进行设计,配线、配电箱的安装应符合《GB 50981-2014建筑电气工程施工质量验收规范》;
- 13.35.本标段内所有用电设备,应由专业人员进行设计,配线、配电箱的安装应符合《GB 50981-2014建筑电气工程施工质量验收规范》;

附表一:电缆及导线截面选择表(单位:mm<sup>2</sup>)

回路名称	回路用途	回路电压	回路电流	回路截面
1	照明	220V	10A	1.5
2	插座	220V	15A	2.5
3	空调	220V	20A	4.0
4	动力	380V	30A	16.0
5	消防	220V	10A	1.5
6	弱电	220V	5A	1.5

附表二:电缆及导线截面选择表(单位:mm<sup>2</sup>)

回路名称	回路用途	回路电压	回路电流	回路截面
1	照明	220V	10A	1.5
2	插座	220V	15A	2.5
3	空调	220V	20A	4.0
4	动力	380V	30A	16.0
5	消防	220V	10A	1.5
6	弱电	220V	5A	1.5

注:  
 (1) 3.0平方毫米截面时,导线截面应符合《GB 50981-2014建筑电气工程施工质量验收规范》;  
 (2) 导线截面应符合《GB 50981-2014建筑电气工程施工质量验收规范》;  
 (3) 导线截面应符合《GB 50981-2014建筑电气工程施工质量验收规范》;

附表三:配电箱及控制柜材料表

回路名称	回路用途	回路电压	回路电流	回路截面
1	照明	220V	10A	1.5
2	插座	220V	15A	2.5
3	空调	220V	20A	4.0
4	动力	380V	30A	16.0
5	消防	220V	10A	1.5
6	弱电	220V	5A	1.5

配电系统图 (四) 1:1

**中建照明有限公司**  
 地址: 深圳市福田区...  
 电话: 0755-22222222  
 网站: www.zhongjianlighting.com

**中建照明有限公司**  
 地址: 深圳市福田区...  
 电话: 0755-22222222  
 网站: www.zhongjianlighting.com

**中建照明有限公司**  
 地址: 深圳市福田区...  
 电话: 0755-22222222  
 网站: www.zhongjianlighting.com

**中建照明有限公司**  
 地址: 深圳市福田区...  
 电话: 0755-22222222  
 网站: www.zhongjianlighting.com

灯具表

序号	规格	灯具名称	功率	电压	灯具数量	单位	合计	备注
1	筒灯	筒灯	10W	220V	100	套	100	
2	射灯	射灯	20W	220V	50	套	50	

配电箱及控制柜材料表

序号	规格	材料名称	数量	单位	备注
1	配电箱	配电箱	1	台	
2	配电箱	配电箱	1	台	
3	配电箱	配电箱	1	台	
4	配电箱	配电箱	1	台	
5	配电箱	配电箱	1	台	
6	配电箱	配电箱	1	台	
7	配电箱	配电箱	1	台	
8	配电箱	配电箱	1	台	
9	配电箱	配电箱	1	台	
10	配电箱	配电箱	1	台	
11	配电箱	配电箱	1	台	
12	配电箱	配电箱	1	台	
13	配电箱	配电箱	1	台	
14	配电箱	配电箱	1	台	
15	配电箱	配电箱	1	台	
16	配电箱	配电箱	1	台	
17	配电箱	配电箱	1	台	
18	配电箱	配电箱	1	台	
19	配电箱	配电箱	1	台	
20	配电箱	配电箱	1	台	
21	配电箱	配电箱	1	台	
22	配电箱	配电箱	1	台	
23	配电箱	配电箱	1	台	
24	配电箱	配电箱	1	台	
25	配电箱	配电箱	1	台	
26	配电箱	配电箱	1	台	
27	配电箱	配电箱	1	台	
28	配电箱	配电箱	1	台	
29	配电箱	配电箱	1	台	
30	配电箱	配电箱	1	台	
31	配电箱	配电箱	1	台	
32	配电箱	配电箱	1	台	
33	配电箱	配电箱	1	台	
34	配电箱	配电箱	1	台	
35	配电箱	配电箱	1	台	
36	配电箱	配电箱	1	台	
37	配电箱	配电箱	1	台	
38	配电箱	配电箱	1	台	

**中建照明有限公司**  
 地址: 深圳市福田区...  
 电话: 0755-22222222  
 网站: www.zhongjianlighting.com

**中建照明有限公司**  
 地址: 深圳市福田区...  
 电话: 0755-22222222  
 网站: www.zhongjianlighting.com

**中建照明有限公司**  
 地址: 深圳市福田区...  
 电话: 0755-22222222  
 网站: www.zhongjianlighting.com

**中建照明有限公司**  
 地址: 深圳市福田区...  
 电话: 0755-22222222  
 网站: www.zhongjianlighting.com



序号	图例	灯头编号	灯头名称	色温	光源	光源额定功率	电压	控制方式	单位	数量	备注
1		1001A	筒灯	3000K	LED	12W	AC220V	0-10V	套	828	照度
2		1001B	筒灯	3000K	LED	12W	AC220V	0-10V	套	564	照度
3		1001C	筒灯	3000K	LED	12W	AC220V	0-10V	套	117	照度
4		1001D	筒灯	3000K	LED	12W	AC220V	0-10V	套	117	照度
5		1001E	筒灯	3000K	LED	12W	AC220V	0-10V	套	152	照度
6		1001F	筒灯	3000K	LED	12W	AC220V	0-10V	套	353	照度
7		1001G	筒灯	3000K	LED	12W	AC220V	0-10V	套	353	照度
8		1001H	筒灯	3000K	LED	12W	AC220V	0-10V	套	15	照度
9		1001I	筒灯	3000K	LED	12W	AC220V	0-10V	套	8	照度

序号	图例	材料名称	规格	单位	数量	备注
1		配电箱	300*400, 进线: 40A, 出线: 16A, 进线: 16A, 出线: 16A, 进线: 16A, 出线: 16A	台	4	照度
2		配电箱	300*400, 进线: 16A, 出线: 16A	台	1	照度
3		配电箱	300*400, 进线: 16A, 出线: 16A	台	1	照度
4		配电箱	300*400, 进线: 16A, 出线: 16A	台	1	照度
5		配电箱	300*400, 进线: 16A, 出线: 16A	台	1	照度
6		配电箱	300*400, 进线: 16A, 出线: 16A	台	1	照度
7		配电箱	300*400, 进线: 16A, 出线: 16A	台	1	照度
8		配电箱	300*400, 进线: 16A, 出线: 16A	台	1	照度
9		配电箱	300*400, 进线: 16A, 出线: 16A	台	1	照度
10		配电箱	300*400, 进线: 16A, 出线: 16A	台	1	照度
11		配电箱	300*400, 进线: 16A, 出线: 16A	台	1	照度
12		配电箱	300*400, 进线: 16A, 出线: 16A	台	1	照度
13		配电箱	300*400, 进线: 16A, 出线: 16A	台	1	照度
14		配电箱	300*400, 进线: 16A, 出线: 16A	台	1	照度
15		配电箱	300*400, 进线: 16A, 出线: 16A	台	1	照度
16		配电箱	300*400, 进线: 16A, 出线: 16A	台	1	照度
17		配电箱	300*400, 进线: 16A, 出线: 16A	台	1	照度
18		配电箱	300*400, 进线: 16A, 出线: 16A	台	1	照度
19		配电箱	300*400, 进线: 16A, 出线: 16A	台	1	照度
20		配电箱	300*400, 进线: 16A, 出线: 16A	台	1	照度
21		配电箱	300*400, 进线: 16A, 出线: 16A	台	1	照度
22		配电箱	300*400, 进线: 16A, 出线: 16A	台	1	照度
23		配电箱	300*400, 进线: 16A, 出线: 16A	台	1	照度
24		配电箱	300*400, 进线: 16A, 出线: 16A	台	1	照度
25		配电箱	300*400, 进线: 16A, 出线: 16A	台	1	照度
26		配电箱	300*400, 进线: 16A, 出线: 16A	台	1	照度

**中建照明有限公司**  
 照明工程设计专项甲级  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 电子与智能化工程专业承包一级  
 建筑智能化工程专业承包一级

项目负责人: 杨树森  
 项目经理: 张元刚  
 技术负责人: 张元刚  
 安全员: 常胜  
 质检员: 杨智安  
 材料员: 杨智安

日期: 2025.04  
 工程名称: 220kV-2025-04  
 施工阶段: 施工图  
 图号: SJ-07  
 比例: 1:1

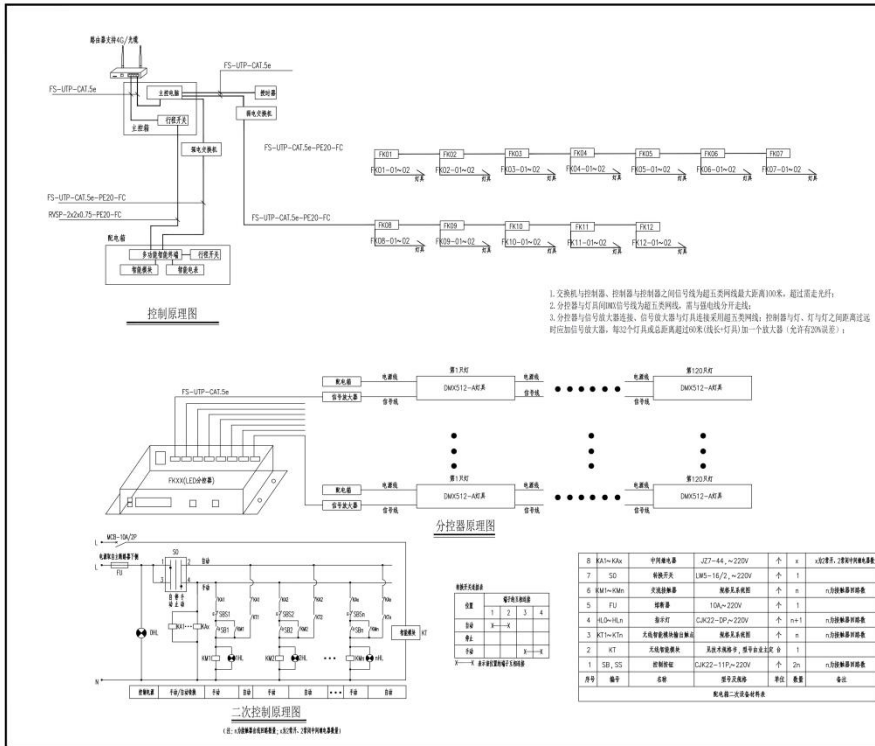
序号	图例	灯头编号	灯头名称	色温	光源	光源额定功率	电压	控制方式	单位	数量	备注
1		1001A	筒灯	4000K	LED	180W	AC220V	调光	套	40	照度

序号	图例	材料名称	规格	单位	数量	备注
1		配电箱	300*400, 进线: 40A, 出线: 16A, 进线: 16A, 出线: 16A	台	2	照度
2		配电箱	300*400, 进线: 16A, 出线: 16A	台	400	照度
3		配电箱	300*400, 进线: 16A, 出线: 16A	台	1000	照度
4		配电箱	300*400, 进线: 16A, 出线: 16A	台	200	照度
5		配电箱	300*400, 进线: 16A, 出线: 16A	台	200	照度
6		配电箱	300*400, 进线: 16A, 出线: 16A	台	0	照度
7		配电箱	300*400, 进线: 16A, 出线: 16A	台	1200	照度
8		配电箱	300*400, 进线: 16A, 出线: 16A	台	0	照度
9		配电箱	300*400, 进线: 16A, 出线: 16A	台	0	照度
10		配电箱	300*400, 进线: 16A, 出线: 16A	台	40	照度
11		配电箱	300*400, 进线: 16A, 出线: 16A	台	0	照度
12		配电箱	300*400, 进线: 16A, 出线: 16A	台	0	照度
13		配电箱	300*400, 进线: 16A, 出线: 16A	台	0	照度
14		配电箱	300*400, 进线: 16A, 出线: 16A	台	0	照度
15		配电箱	300*400, 进线: 16A, 出线: 16A	台	0	照度
16		配电箱	300*400, 进线: 16A, 出线: 16A	台	0	照度
17		配电箱	300*400, 进线: 16A, 出线: 16A	台	0	照度
18		配电箱	300*400, 进线: 16A, 出线: 16A	台	0	照度
19		配电箱	300*400, 进线: 16A, 出线: 16A	台	0	照度
20		配电箱	300*400, 进线: 16A, 出线: 16A	台	0	照度
21		配电箱	300*400, 进线: 16A, 出线: 16A	台	0	照度
22		配电箱	300*400, 进线: 16A, 出线: 16A	台	2	照度
23		配电箱	300*400, 进线: 16A, 出线: 16A	台	40	照度
24		配电箱	300*400, 进线: 16A, 出线: 16A	台	500	照度
25		配电箱	300*400, 进线: 16A, 出线: 16A	台	0	照度
26		配电箱	300*400, 进线: 16A, 出线: 16A	台	0	照度

**中建照明有限公司**  
 照明工程设计专项甲级  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 电子与智能化工程专业承包一级  
 建筑智能化工程专业承包一级

项目负责人: 杨树森  
 项目经理: 张元刚  
 技术负责人: 张元刚  
 安全员: 常胜  
 质检员: 杨智安  
 材料员: 杨智安

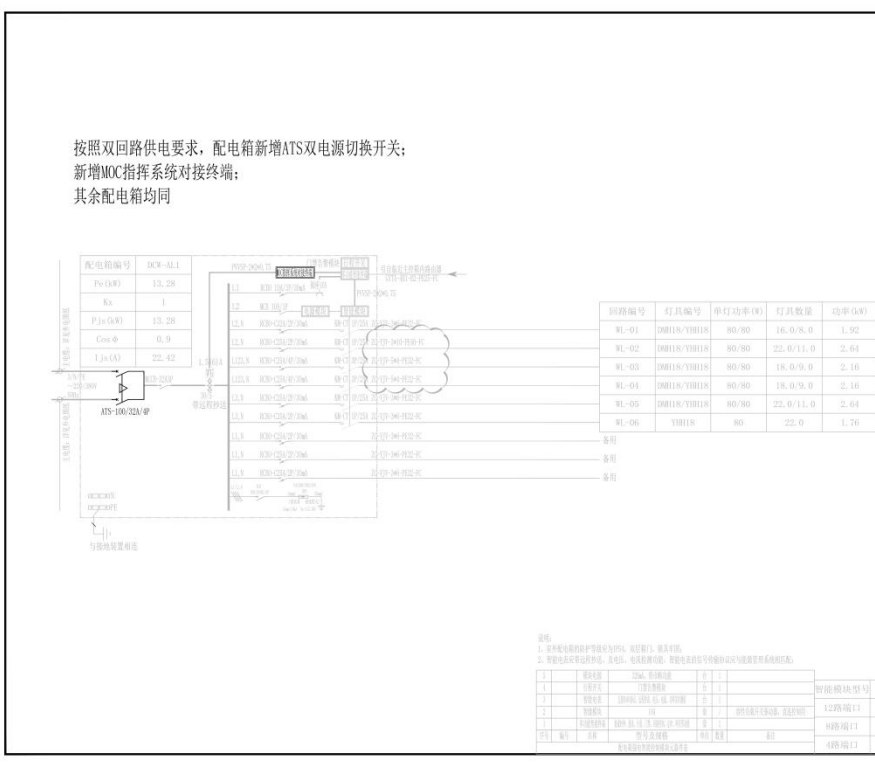
日期: 2025.04  
 工程名称: 220kV-2025-04  
 施工阶段: 施工图  
 图号: SJ-08  
 比例: 1:1



**中建照明有限公司**  
 照明工程设计专项甲级  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 电子与智能化工程专业承包一级  
 建筑智能化工程专业承包一级

项目负责人: 杨仰鑫  
 项目负责人: 张元刚  
 项目负责人: 常胜  
 项目负责人: 杨智安

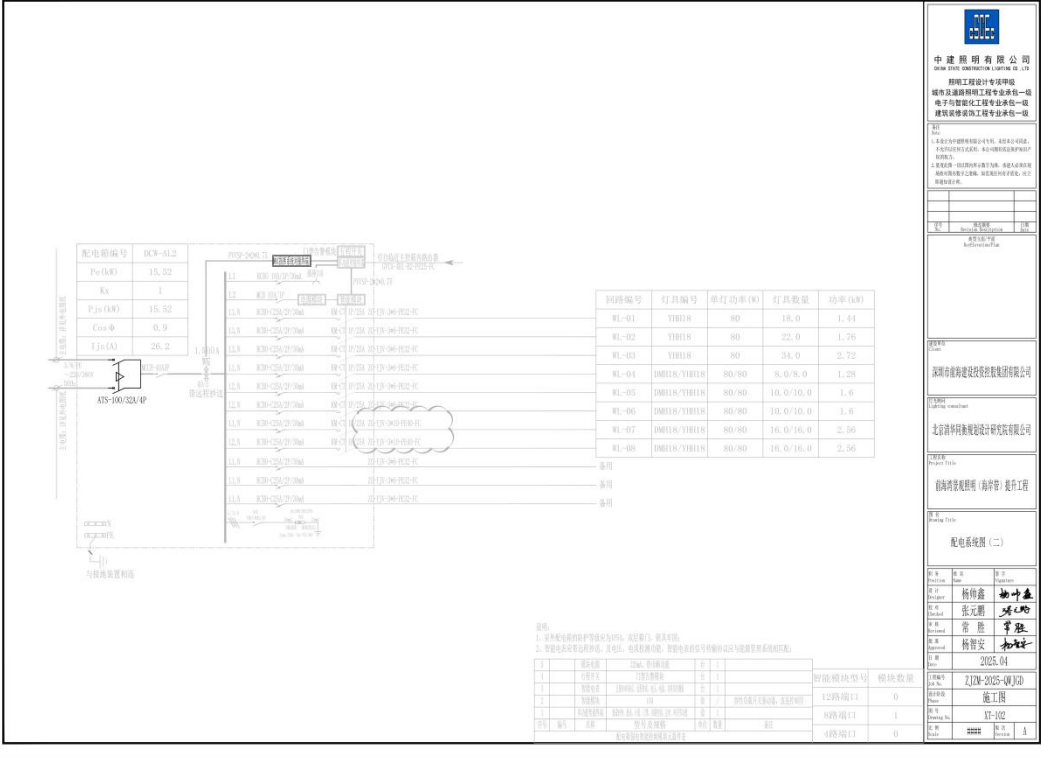
日期: 2025.04  
 图名: 配光器具二次设备材料表  
 图号: XT-201



**中建照明有限公司**  
 照明工程设计专项甲级  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 电子与智能化工程专业承包一级  
 建筑智能化工程专业承包一级

项目负责人: 杨仰鑫  
 项目负责人: 张元刚  
 项目负责人: 常胜  
 项目负责人: 杨智安

日期: 2025.04  
 图名: 配电箱表 (一)  
 图号: XT-201

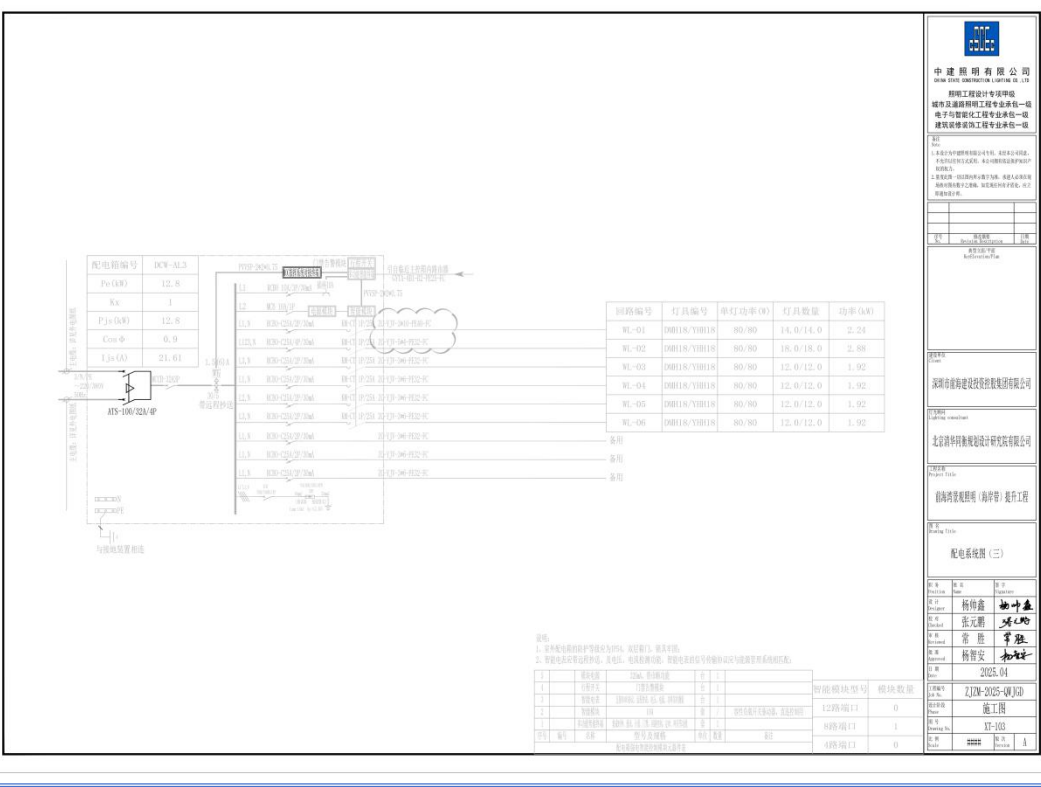


**中建照明有限公司**  
 照明工程设计专项甲级  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 电子智能化工程专业承包一级  
 建筑智能化工程专业承包一级

项目负责人: 杨伊鑫  
 设计: 张元鹏  
 审核: 常胜  
 日期: 2025.04

深圳前海建设投资有限公司  
 北京清华同方科技股份有限公司  
 前海开发建设有限公司

配电箱柜图 (二)



**中建照明有限公司**  
 照明工程设计专项甲级  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 电子智能化工程专业承包一级  
 建筑智能化工程专业承包一级

项目负责人: 杨伊鑫  
 设计: 张元鹏  
 审核: 常胜  
 日期: 2025.04

深圳前海建设投资有限公司  
 北京清华同方科技股份有限公司  
 前海开发建设有限公司

配电箱柜图 (三)

**中建照明有限公司**  
 照明工程设计专项甲级  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 电子智能化工程专业承包一级  
 建筑机电安装工程专业承包一级

项目负责人: 杨仰鑫  
 设计人: 张元鹏  
 审核人: 常胜  
 日期: 2025.04

项目: 前海湾发展投资有限公司  
 工程名称: 前海湾发展投资有限公司  
 工程地点: 前海湾发展投资有限公司  
 工程内容: 前海湾发展投资有限公司

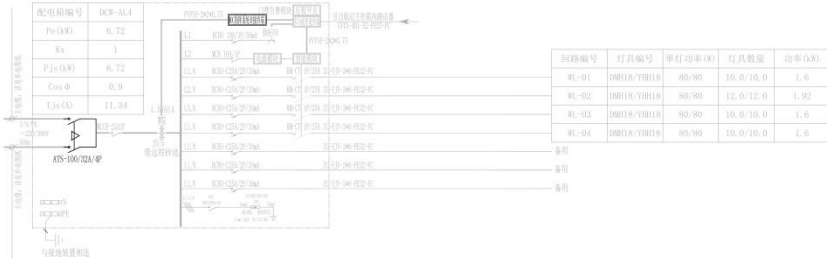
图名: 配电箱系统图 (五)

比例: 1:1

图号: 2025.04

图例: 配电箱系统图 (五)

备注: 1. 配电箱内所有元器件均应符合国家现行标准, 质量可靠。  
 2. 配电箱内所有元器件均应符合国家现行标准, 质量可靠。



回路编号	灯具编号	单灯功率 (W)	灯具数量	功率 (kW)
RL-01	08018-Y18118	80	10	1.6
RL-02	08018-Y18118	80	10	1.6
RL-03	08018-Y18118	80	10	1.6
RL-04	08018-Y18118	80	10	1.6

**中建照明有限公司**  
 照明工程设计专项甲级  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 电子智能化工程专业承包一级  
 建筑机电安装工程专业承包一级

项目负责人: 杨仰鑫  
 设计人: 张元鹏  
 审核人: 常胜  
 日期: 2025.04

项目: 前海湾发展投资有限公司  
 工程名称: 前海湾发展投资有限公司  
 工程地点: 前海湾发展投资有限公司  
 工程内容: 前海湾发展投资有限公司

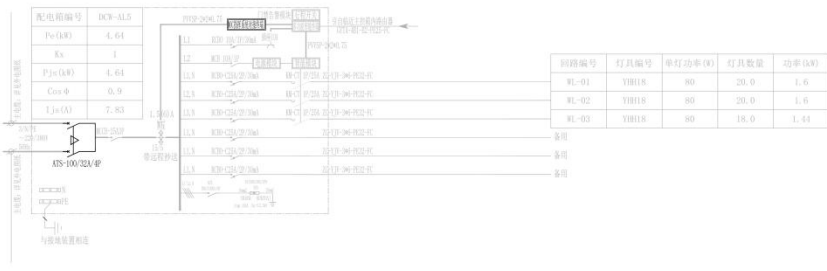
图名: 配电箱系统图 (五)

比例: 1:1

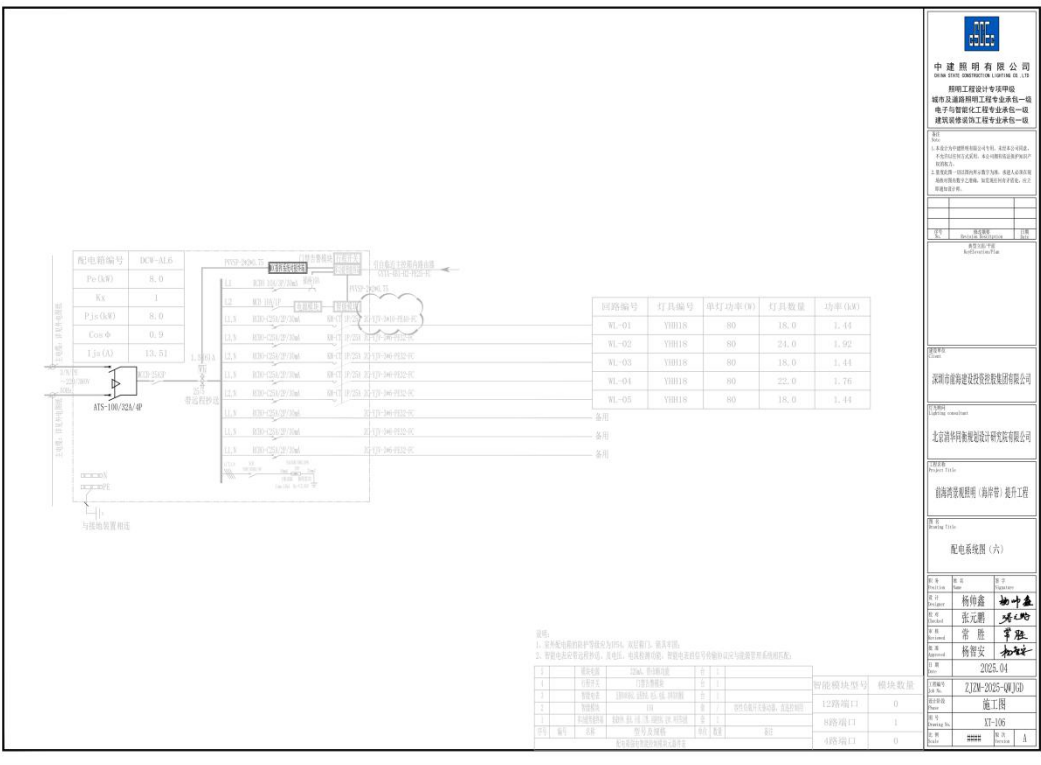
图号: 2025.04

图例: 配电箱系统图 (五)

备注: 1. 配电箱内所有元器件均应符合国家现行标准, 质量可靠。  
 2. 配电箱内所有元器件均应符合国家现行标准, 质量可靠。



回路编号	灯具编号	单灯功率 (W)	灯具数量	功率 (kW)
RL-01	Y18118	80	20	1.6
RL-02	Y18118	80	20	1.6
RL-03	Y18118	80	18	1.44



**中建照明有限公司**  
 照明工程设计专项甲级  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 电子智能化工程专业承包一级  
 建筑装修装饰工程专业承包一级

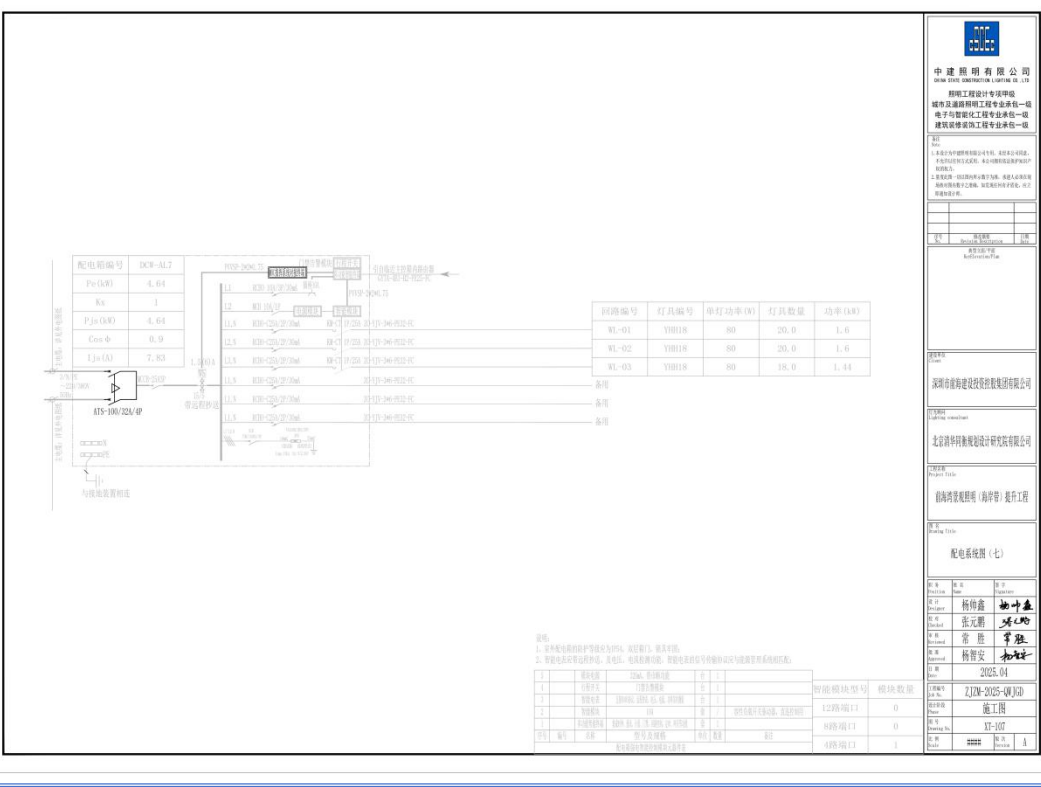
项目负责人: 杨仰鑫  
 设计负责人: 张元鹏  
 审核人: 常胜  
 编制人: 杨智安

日期: 2025.04

工程名称: 前海湾城市更新(海环带)提升工程

工程地点: 深圳市宝安区

图名: 配电箱系统图(六)



**中建照明有限公司**  
 照明工程设计专项甲级  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 电子智能化工程专业承包一级  
 建筑装修装饰工程专业承包一级

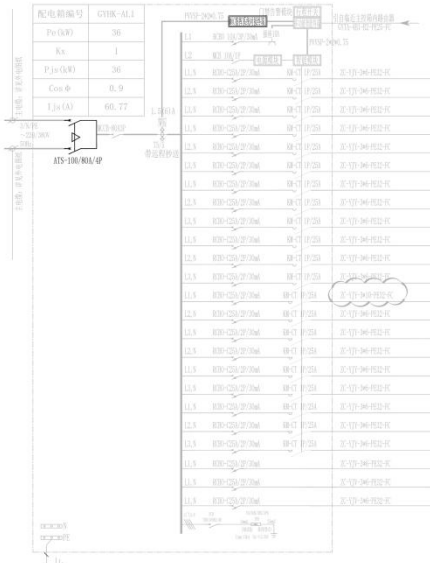
项目负责人: 杨仰鑫  
 设计负责人: 张元鹏  
 审核人: 常胜  
 编制人: 杨智安

日期: 2025.04

工程名称: 前海湾城市更新(海环带)提升工程

工程地点: 深圳市宝安区

图名: 配电箱系统图(七)



回路编号	灯具编号	单灯功率(W)	灯具数量	功率(W)
WL-01	09018-YH018	80/80	15.0/8.0	1.6
WL-02	09018-YH018	80/80	18.0/6.0	1.92
WL-03	09018-YH018	80/80	21.0/7.0	2.24
WL-04	09018-YH018	80/80	14.0/10.0	1.92
WL-05	09018-YH018	80/80	22.0/9.0	2.48
WL-06	09018-YH018	80/80	21.0/7.0	2.24
WL-07	YH018	80	12.0	0.96
WL-08	YH018	80	22.0	1.76
WL-09	YH018	80	16.0	1.28
WL-10	09018-YH018	80/80	20.0/7.0	2.16
WL-11	09018-YH018	80/80	22.0/8.0	2.4
WL-12	09018-YH018	80/80	21.0/7.0	2.24
WL-13	09018-YH018	80/80	24.0/8.0	2.56
WL-14	09018-YH018	80/80	11.0/5.0	1.28
WL-15	YH018	80	12.0	0.96
WL-16	YH018	80	12.0	0.96
WL-17	YH018	80	10.0	0.8
WL-18	09018	80	20.0	1.6
WL-19	09018	80	14.0	1.12

说明:  
 1. 灯具功率按额定功率乘以功率因数, 取整后, 乘系数;  
 2. 配电柜采用单相供电, 其他, 电压等级, 请参照设计说明及国家现行标准执行;

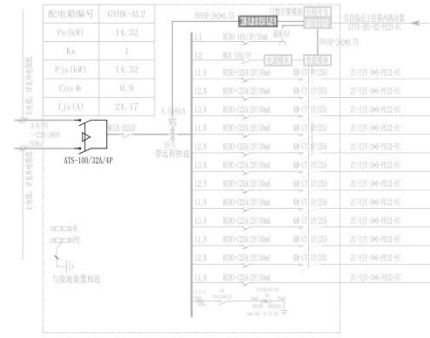
回路编号	回路名称	回路功率	回路数量	回路类型
WL-01	照明	1.6	1	照明
WL-02	照明	1.92	1	照明
WL-03	照明	2.24	1	照明
WL-04	照明	1.92	1	照明
WL-05	照明	2.48	1	照明
WL-06	照明	2.24	1	照明
WL-07	照明	0.96	1	照明
WL-08	照明	1.76	1	照明
WL-09	照明	1.28	1	照明
WL-10	照明	2.16	1	照明
WL-11	照明	2.4	1	照明
WL-12	照明	2.24	1	照明
WL-13	照明	2.56	1	照明
WL-14	照明	1.28	1	照明
WL-15	照明	0.96	1	照明
WL-16	照明	0.96	1	照明
WL-17	照明	0.8	1	照明
WL-18	照明	1.6	1	照明
WL-19	照明	1.12	1	照明

**中建照明有限公司**  
 照明工程设计专项甲级  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 电子智能化工程专业承包一级  
 建筑智能化工程专业承包一级

项目负责人: 杨伊鑫  
 设计: 张元鹏  
 审核: 常胜  
 日期: 2025.04

配电箱编号 (八)

回路编号	回路名称	回路功率	回路数量	回路类型
WL-01	照明	1.6	1	照明
WL-02	照明	1.92	1	照明
WL-03	照明	2.24	1	照明
WL-04	照明	1.92	1	照明
WL-05	照明	2.48	1	照明
WL-06	照明	2.24	1	照明
WL-07	照明	0.96	1	照明
WL-08	照明	1.76	1	照明
WL-09	照明	1.28	1	照明
WL-10	照明	2.16	1	照明
WL-11	照明	2.4	1	照明
WL-12	照明	2.24	1	照明
WL-13	照明	2.56	1	照明
WL-14	照明	1.28	1	照明
WL-15	照明	0.96	1	照明
WL-16	照明	0.96	1	照明
WL-17	照明	0.8	1	照明
WL-18	照明	1.6	1	照明
WL-19	照明	1.12	1	照明



回路编号	灯具编号	单灯功率(W)	灯具数量	功率(W)
WL-01	YH018	80	20.0	1.6
WL-02	YH018	80	16.0	1.28
WL-03	YH018	80	20.0	1.6
WL-04	YH018	80	27.0	2.16
WL-05	YH018	80	22.0	1.76
WL-06	YH018	80	28.0	2.24
WL-07	YH018	80	20.0	1.6
WL-08	YH018	80	14.0	1.12
WL-09	YH018	80	12.0	0.96

说明:  
 1. 灯具功率按额定功率乘以功率因数, 取整后, 乘系数;  
 2. 配电柜采用单相供电, 其他, 电压等级, 请参照设计说明及国家现行标准执行;

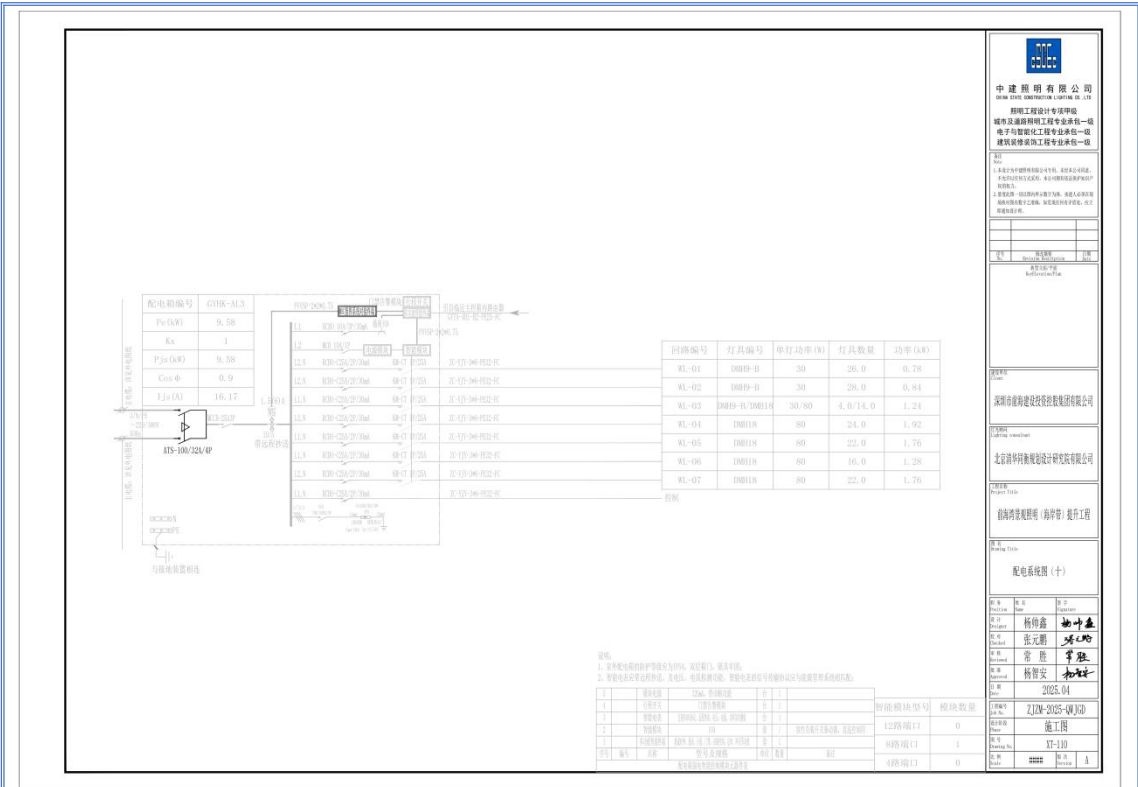
回路编号	回路名称	回路功率	回路数量	回路类型
WL-01	照明	1.6	1	照明
WL-02	照明	1.28	1	照明
WL-03	照明	1.6	1	照明
WL-04	照明	2.16	1	照明
WL-05	照明	1.76	1	照明
WL-06	照明	2.24	1	照明
WL-07	照明	1.6	1	照明
WL-08	照明	1.12	1	照明
WL-09	照明	0.96	1	照明

**中建照明有限公司**  
 照明工程设计专项甲级  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 电子智能化工程专业承包一级  
 建筑智能化工程专业承包一级

项目负责人: 杨伊鑫  
 设计: 张元鹏  
 审核: 常胜  
 日期: 2025.04

配电箱编号 (九)

回路编号	回路名称	回路功率	回路数量	回路类型
WL-01	照明	1.6	1	照明
WL-02	照明	1.28	1	照明
WL-03	照明	1.6	1	照明
WL-04	照明	2.16	1	照明
WL-05	照明	1.76	1	照明
WL-06	照明	2.24	1	照明
WL-07	照明	1.6	1	照明
WL-08	照明	1.12	1	照明
WL-09	照明	0.96	1	照明

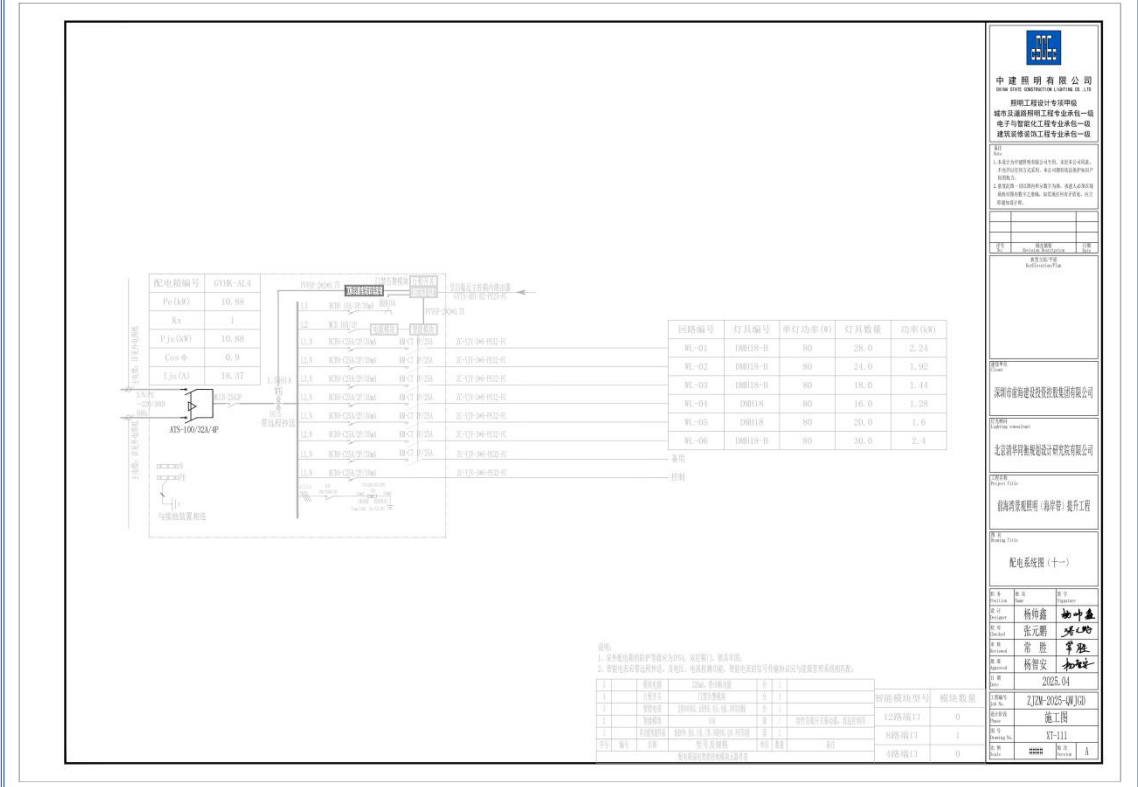


**中建照明有限公司**  
 照明工程设计专项甲级  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 电子智能化工程专业承包一级  
 建筑装修装饰工程专业承包一级

项目负责人: 杨伊鑫  
 设计: 张元鹏  
 审核: 常胜  
 日期: 2023.04

深圳前海建设投资有限公司  
 北京清华同衡规划设计研究院有限公司  
 前海开发建设有限公司 设计部 | 提升工程

配电箱系统图 (十)

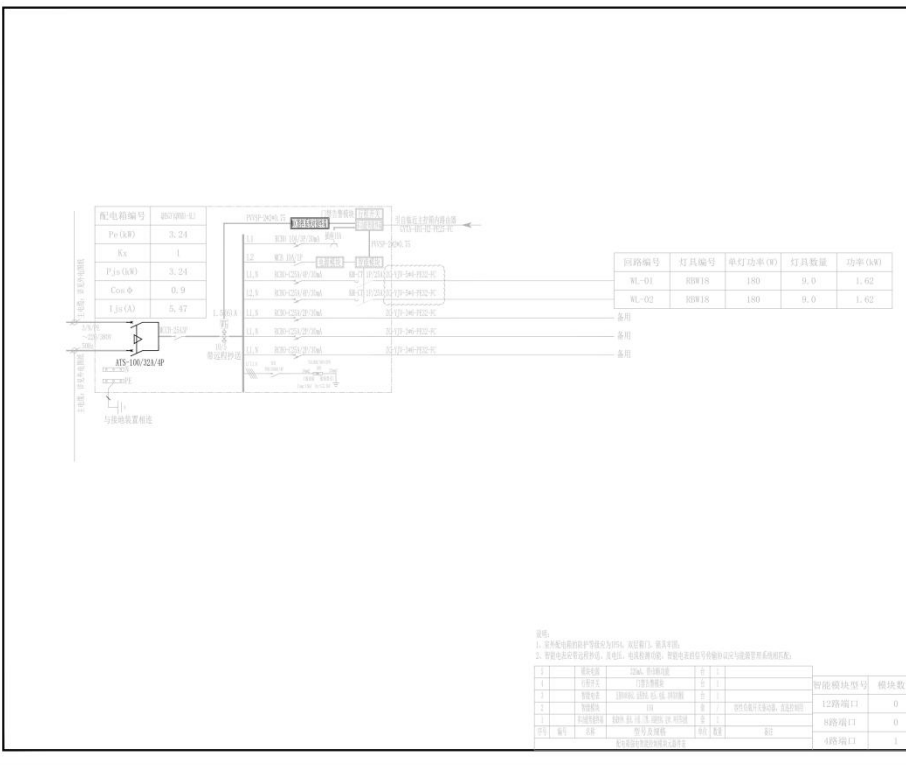


**中建照明有限公司**  
 照明工程设计专项甲级  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 电子智能化工程专业承包一级  
 建筑装修装饰工程专业承包一级

项目负责人: 杨伊鑫  
 设计: 张元鹏  
 审核: 常胜  
 日期: 2023.04

深圳前海建设投资有限公司  
 北京清华同衡规划设计研究院有限公司  
 前海开发建设有限公司 设计部 | 提升工程

配电箱系统图 (十一)

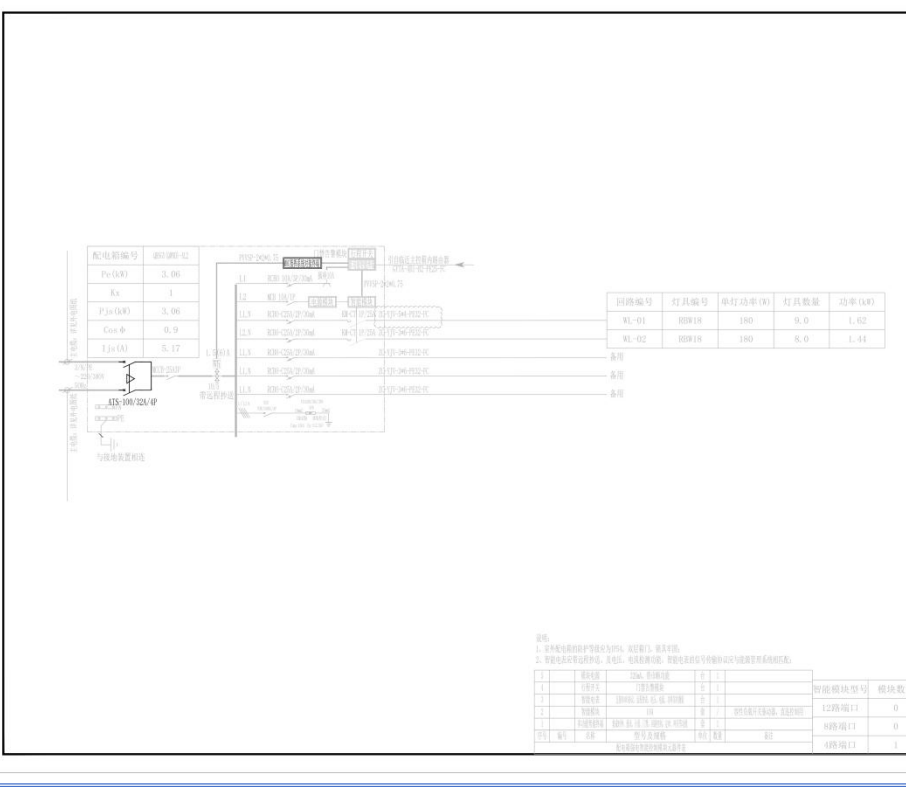


**中建照明有限公司**  
 照明工程设计专项甲级  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 电子智能化工程专业承包一级  
 建筑装修装饰工程专业承包一级

项目负责人: 杨伊鑫  
 设计: 张元鹏  
 审核: 常胜  
 日期: 2025.04

深圳前海建设投资有限公司  
 北京清华同方科技发展有限公司  
 前海开发建设有限公司 (盖章) 提升工程

配电箱图 (十二)

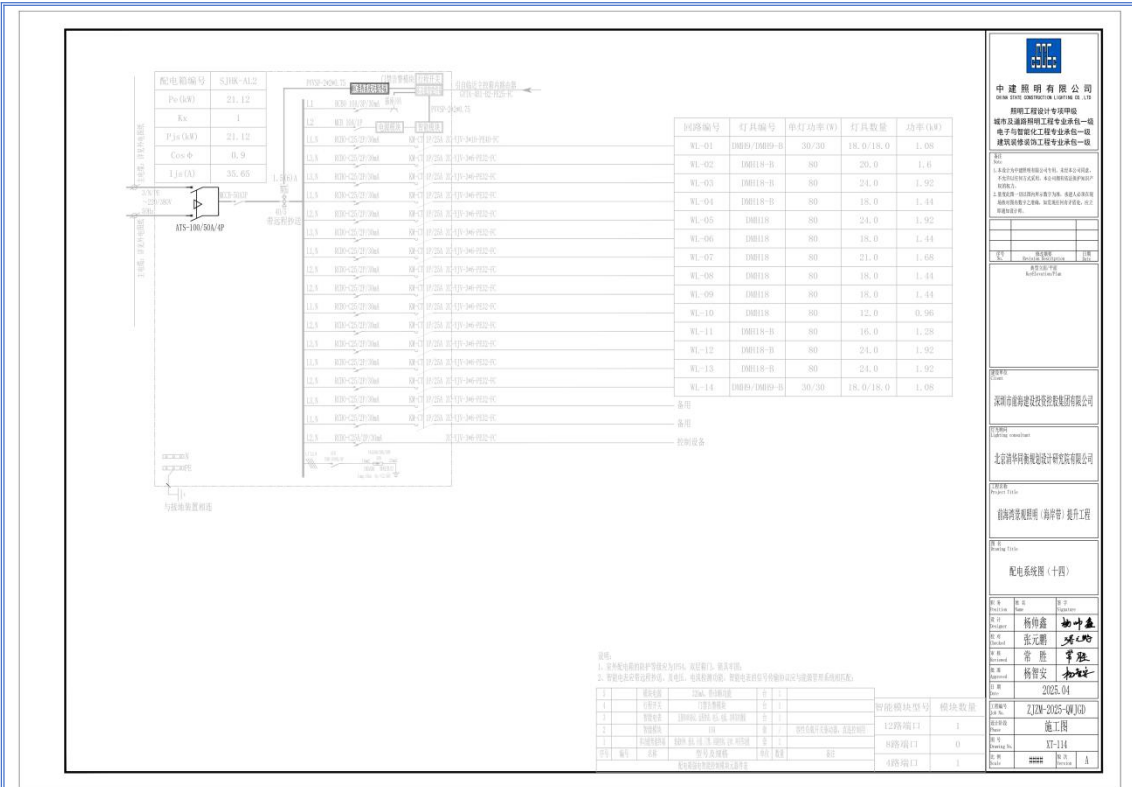


**中建照明有限公司**  
 照明工程设计专项甲级  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 电子智能化工程专业承包一级  
 建筑装修装饰工程专业承包一级

项目负责人: 杨伊鑫  
 设计: 张元鹏  
 审核: 常胜  
 日期: 2025.04

深圳前海建设投资有限公司  
 北京清华同方科技发展有限公司  
 前海开发建设有限公司 (盖章) 提升工程

配电箱图 (十三)

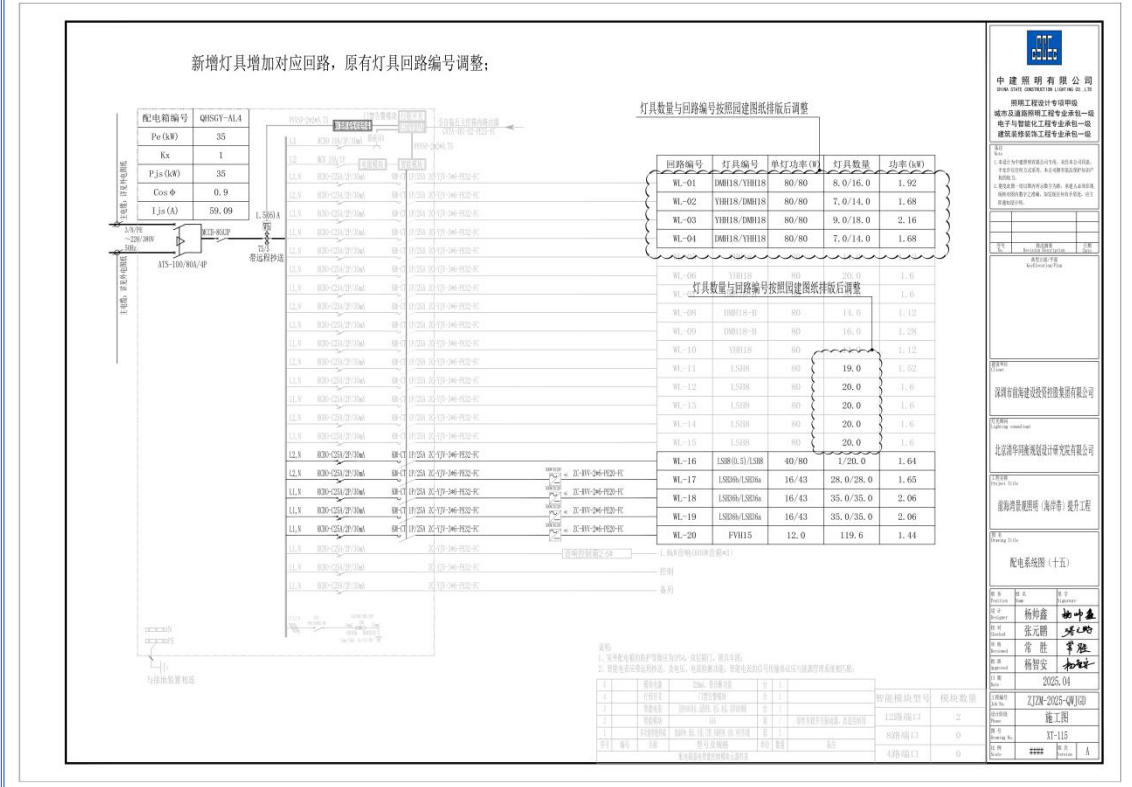


**中建照明有限公司**  
 照明工程设计专项甲级  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 电子与智能化工程专业承包一级  
 建筑智能化工程专业承包一级

项目负责人: 杨仲鑫  
 设计人: 张元鹏  
 审核人: 常胜  
 日期: 2025.04

项目名称: 前海湾科技园  
 工程名称: 提升工程

图名: 配电系统图(十四)

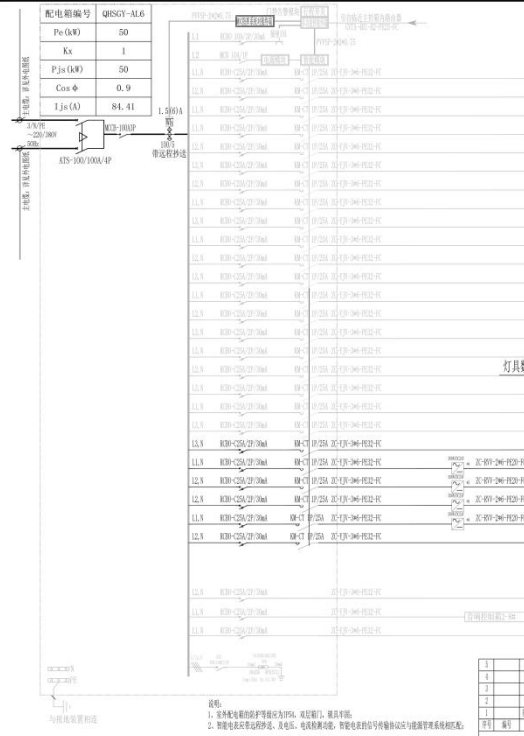


**中建照明有限公司**  
 照明工程设计专项甲级  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 电子与智能化工程专业承包一级  
 建筑智能化工程专业承包一级

项目负责人: 杨仲鑫  
 设计人: 张元鹏  
 审核人: 常胜  
 日期: 2025.04

项目名称: 前海湾科技园  
 工程名称: 提升工程

图名: 配电系统图(十五)



新增灯具增加对应回路, 原有灯具回路编号调整;  
灯具数量与回路编号按照原建图排版后调整

回路编号	灯具型号	功率 (W)	数量	总功率 (W)	回路电流 (A)
WL-01	YH118/DM118	80/80	5.0/10.0	1.20	
WL-02	YH118/DM118	80/80	6.0/12.0	1.45	
WL-03	YH118/DM118	80/80	6.0/12.0	1.45	
WL-04	YH118/DM118	80/80	9.0/17.0	2.08	
WL-05	YH118/DM118	80/80			
WL-06	YH118/DM118	80/80	3.0/6.0	0.72	
WL-07					
WL-08	YH118/DM118	80/80	4.0/8.0	0.96	
WL-09	YH118/DM118	80/80	7.0/14.0	1.68	
WL-10	YH118/DM118	80/80	5.0/10.0	1.2	
WL-11	YH118/DM118	80/80	4.0/8.0	0.96	
WL-12	YH118/DM118	80/80	5.0/10.0	1.2	
WL-13	YH118/DM118	80/80	5.0/10.0	1.2	
WL-14	YH118/DM118	80/80	5.0/10.0	1.2	
WL-15	YH118/DM118	80/80	9.0/18.0	2.16	
WL-16					
WL-17					
WL-18	LS118	80	20.0	1.6	
WL-19	LS118	80	20.0	1.6	
WL-20	LS118	80	20.0	1.6	
WL-21	LS118 (0.5)	40/80	1/5.0	0.44	
WL-22	FYH115	15.0	105.8	1.27	
WL-23	SH366/LSH366	36/16	34.0/24.0	2.01	
WL-24	SH366/LSH366	16/43	28.0/28.0	1.65	
WL-25	SH366/LSH366	16/43	24.0/24.0	1.42	
WL-26	CF50	15	18.0	0.27	

灯具数量与回路编号按照原建图排版后调整

回路编号	灯具型号	功率 (W)	数量	总功率 (W)	回路电流 (A)
WL-18	LS118	80	20.0	1.6	
WL-19	LS118	80	20.0	1.6	
WL-20	LS118	80	20.0	1.6	
WL-21	LS118 (0.5)	40/80	1/5.0	0.44	
WL-22	FYH115	15.0	105.8	1.27	
WL-23	SH366/LSH366	36/16	34.0/24.0	2.01	
WL-24	SH366/LSH366	16/43	28.0/28.0	1.65	
WL-25	SH366/LSH366	16/43	24.0/24.0	1.42	
WL-26	CF50	15	18.0	0.27	

说明:  
1. 在本图中新增的回路编号为P10, 原有回路, 原有回路;  
2. 新增回路在图中用虚线表示, 原有回路用实线表示, 新增回路在图中用虚线表示, 原有回路在图中用实线表示;

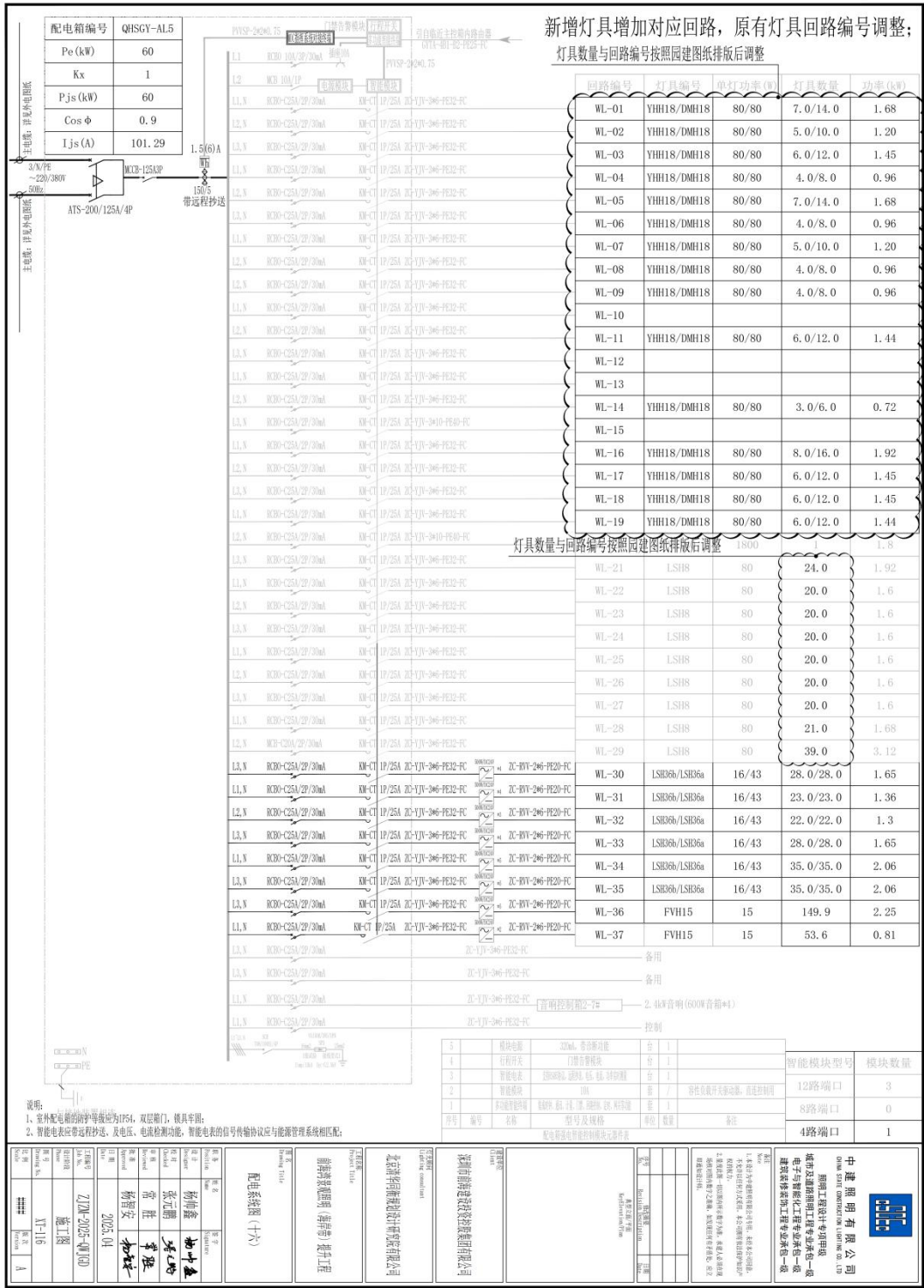
**中建照明有限公司**  
 中建照明(深圳)有限公司  
 照明工程设计专项甲级  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 城市夜景照明工程专业承包一级  
 建筑智能化工程专业承包一级

项目负责人: 杨仲森  
 设计: 张元鹏  
 审核: 李强  
 日期: 2025.04

深圳中建照明有限公司  
 北京清华同方科技股份有限公司  
 杨仲森  
 张元鹏  
 李强  
 杨智安

配电网图(十六)

回路编号	回路名称	回路长度	回路截面
WL-01	照明回路	120m	2.5mm²
WL-02	照明回路	150m	2.5mm²
WL-03	照明回路	150m	2.5mm²
WL-04	照明回路	200m	2.5mm²
WL-05	照明回路		
WL-06	照明回路	100m	2.5mm²
WL-07	照明回路		
WL-08	照明回路	100m	2.5mm²
WL-09	照明回路	200m	2.5mm²
WL-10	照明回路	150m	2.5mm²
WL-11	照明回路	100m	2.5mm²
WL-12	照明回路	150m	2.5mm²
WL-13	照明回路	150m	2.5mm²
WL-14	照明回路	150m	2.5mm²
WL-15	照明回路	200m	2.5mm²
WL-16	照明回路		
WL-17	照明回路		
WL-18	照明回路	100m	2.5mm²
WL-19	照明回路	100m	2.5mm²
WL-20	照明回路	100m	2.5mm²
WL-21	照明回路	100m	2.5mm²
WL-22	照明回路	100m	2.5mm²
WL-23	照明回路	100m	2.5mm²
WL-24	照明回路	100m	2.5mm²
WL-25	照明回路	100m	2.5mm²
WL-26	照明回路	100m	2.5mm²



**中建照明有限公司**  
 China Jian Lighting Co., Ltd.  
 照明工程设计师/专项甲级  
 电子与智能化工程专业承包一级  
 建筑智能化工程专业承包一级  
 建筑机电工程承包一级

1. 本设计为初步设计，仅供参考，不作为施工依据。  
 2. 施工过程中如有变更，请及时通知设计单位。  
 3. 本设计未尽事宜，请参照国家现行规范和标准。

中建照明有限公司  
 地址：广东省广州市天河区...  
 电话：020-88888888  
 网址：www.zhongjianlighting.com

**配电箱图例 (十六)**

图例：□ 智能电表 32A, 单相智能电表

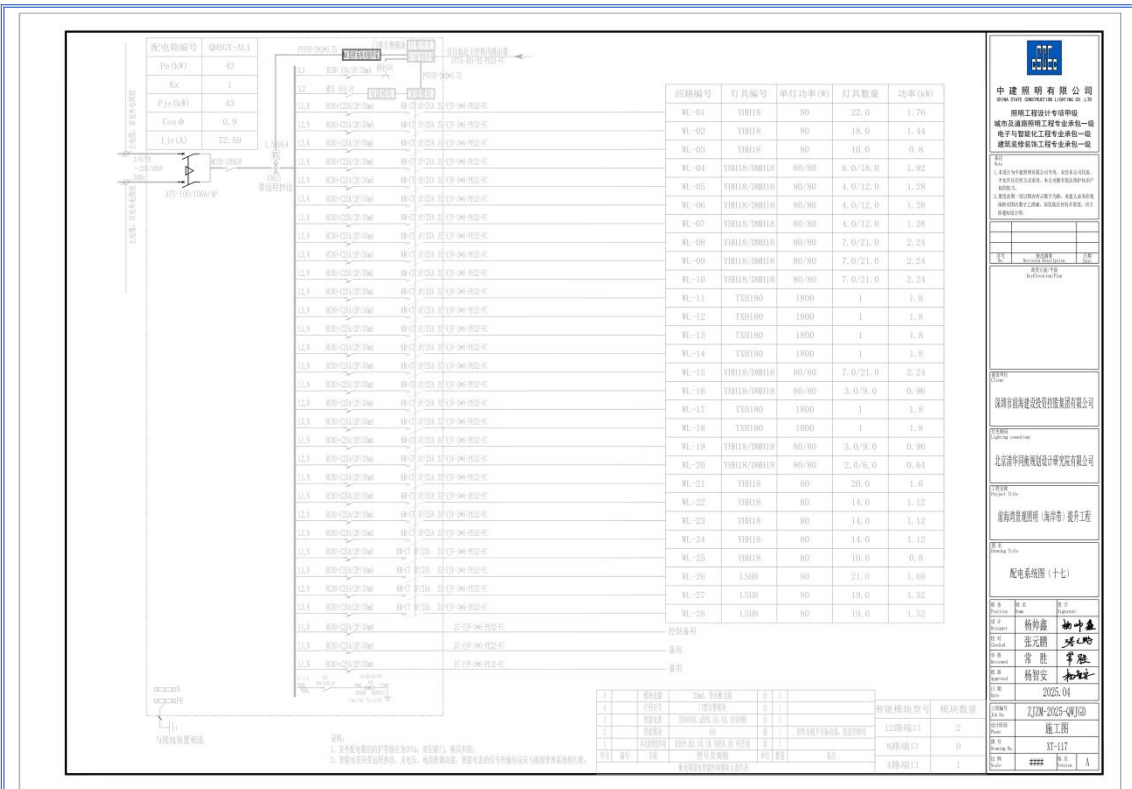
**设计人员**

姓名	杨海鑫	职位	设计师
姓名	张元鹏	职位	设计师
姓名	常胜	职位	设计师
姓名	杨智安	职位	设计师
姓名	李强	职位	设计师

**审核人员**

姓名	杨海鑫	职位	设计师
姓名	张元鹏	职位	设计师
姓名	常胜	职位	设计师
姓名	杨智安	职位	设计师
姓名	李强	职位	设计师

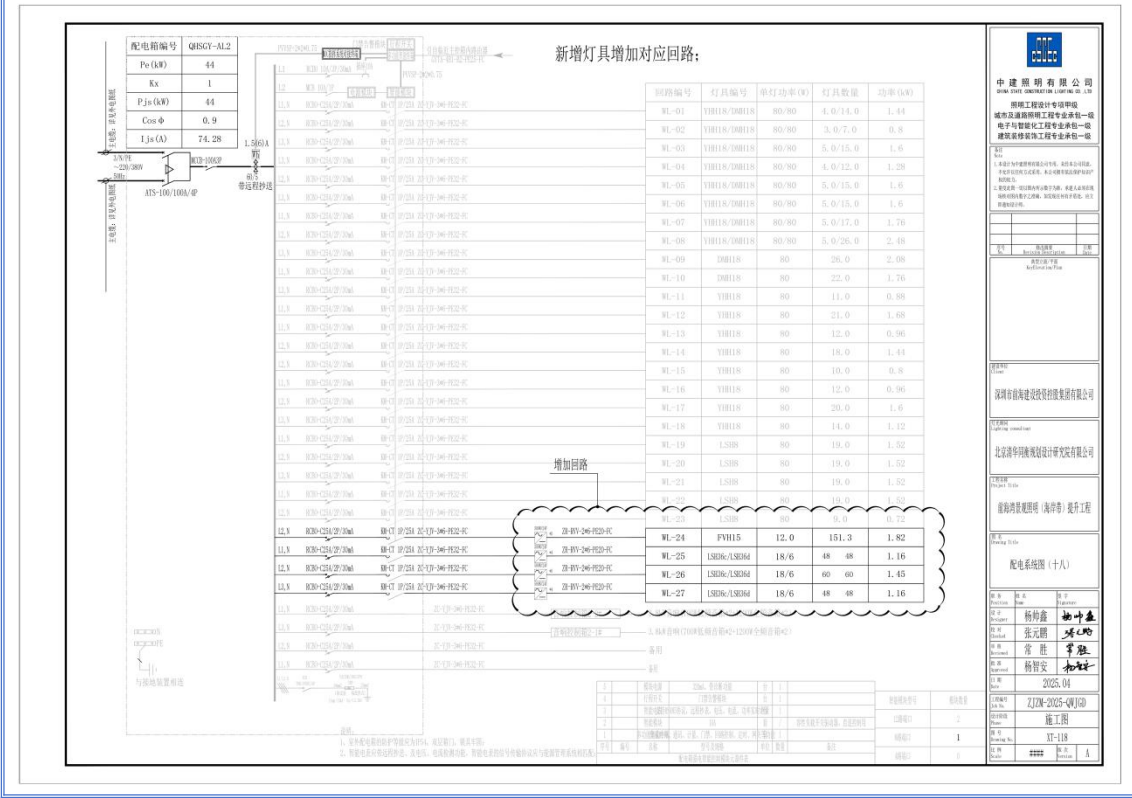
**日期**：2025.04  
**图号**：YT-16  
**比例**：1:1



**中建照明有限公司**  
 照明工程设计专项甲级  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 电子与智能化工程专业承包一级  
 建筑智能化工程专业承包一级

项目负责人: 杨科鑫  
 设计: 张元鹏  
 审核: 常胜  
 日期: 2025.04

项目名称: 2J2W-2025-04  
 施工图: 施-17  
 图号: 11-117

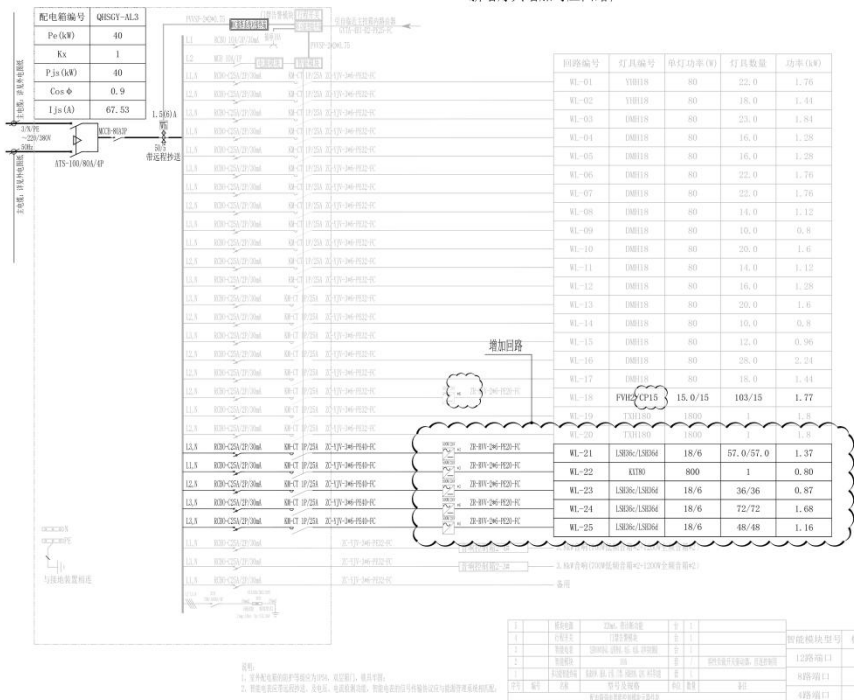


**中建照明有限公司**  
 照明工程设计专项甲级  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 电子与智能化工程专业承包一级  
 建筑智能化工程专业承包一级

项目负责人: 杨科鑫  
 设计: 张元鹏  
 审核: 常胜  
 日期: 2025.04

项目名称: 2J2W-2025-04  
 施工图: 施-18  
 图号: 11-118

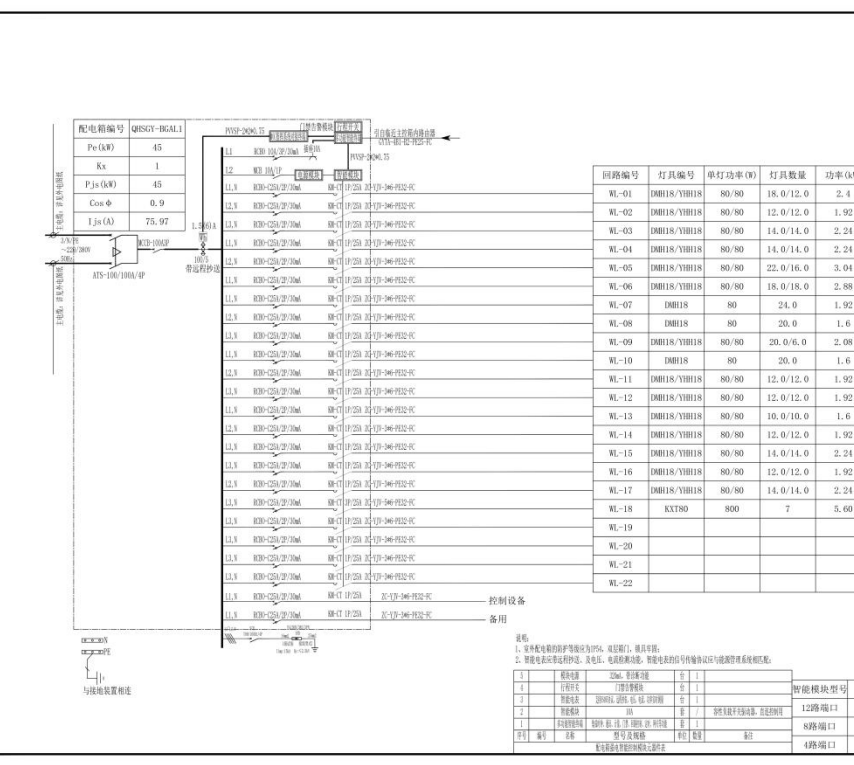
新增灯具增加对应回路:



**中建照明有限公司**  
 中建照明(深圳)有限公司  
 照明工程设计专项甲级  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 电子与智能化工程专业承包一级  
 建筑智能化工程专业承包一级

项目负责人: 杨柳鑫  
 设计: 张元刚  
 审核: 常胜  
 日期: 2025.04

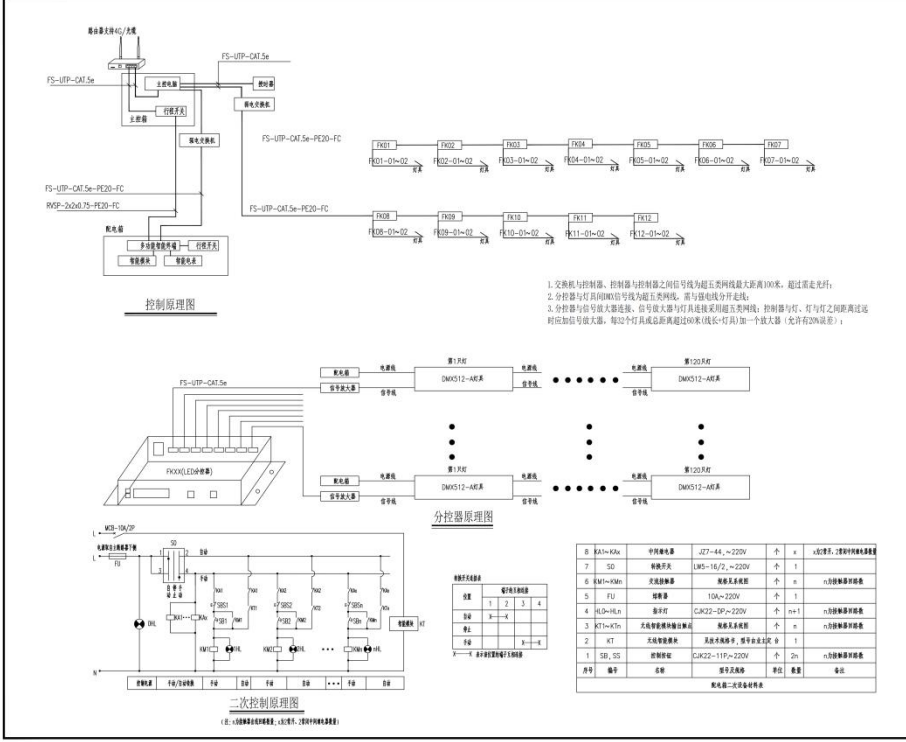
配电路图(十九)



**中建照明有限公司**  
 中建照明(深圳)有限公司  
 照明工程设计专项甲级  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 电子与智能化工程专业承包一级  
 建筑智能化工程专业承包一级

项目负责人: 杨柳鑫  
 设计: 张元刚  
 审核: 常胜  
 日期: 2025.04

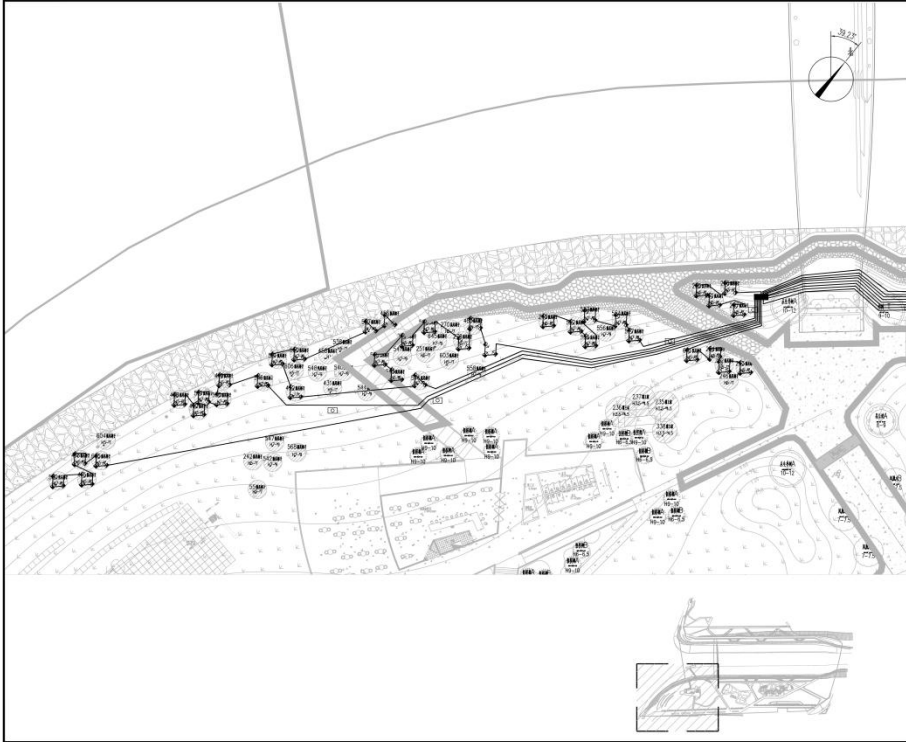
配电路图(二十)



**中建照明有限公司**  
 照明工程专项甲级  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 电子与智能化工程专业承包一级  
 建筑智能化工程专业承包一级

项目负责人: 杨科鑫  
 项目经理: 张元刚  
 技术负责人: 常胜  
 安全员: 杨智安

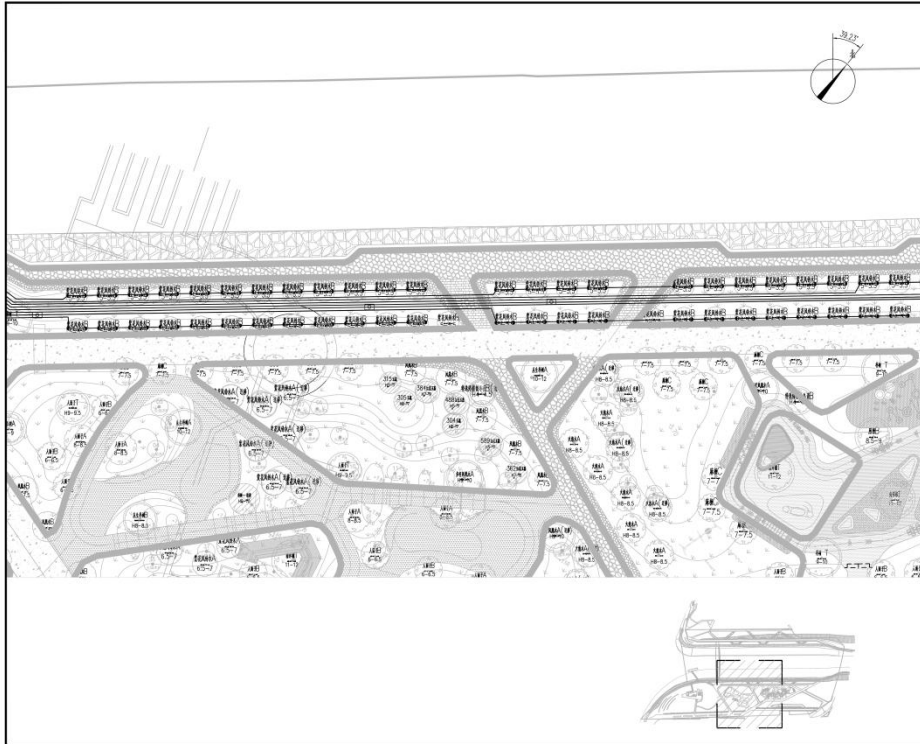
日期: 2025.04  
 工程名称: 双湾河口南岸泛光照明工程(一)  
 施工阶段: 施工图



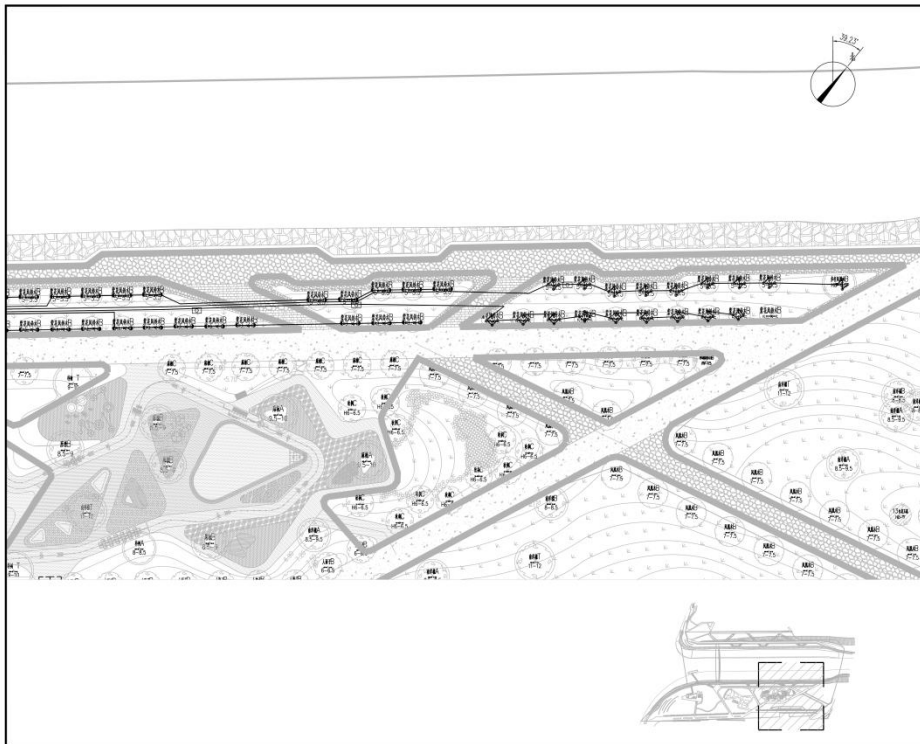
**中建照明有限公司**  
 照明工程专项甲级  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 电子与智能化工程专业承包一级  
 建筑智能化工程专业承包一级

项目负责人: 杨科鑫  
 项目经理: 张元刚  
 技术负责人: 常胜  
 安全员: 杨智安

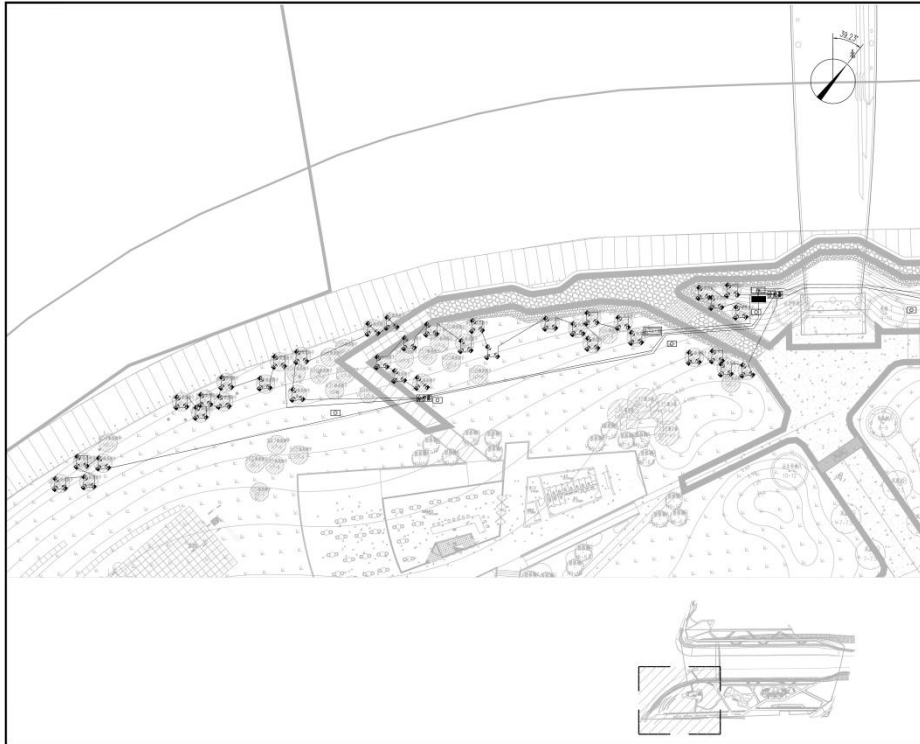
日期: 2025.04  
 工程名称: 双湾河口南岸泛光照明工程(一)  
 施工阶段: 施工图



 <p><b>中建照明有限公司</b>          照明工程设计专项甲级          城市及道路照明工程专业承包一级          电子与智能化工程专业承包一级          建筑智能化工程专业承包一级</p>	
名称	双湾河口岸线光伏发电平面图
图号	PM-S-03A3-102
比例	1:300
日期	2025.04
设计	杨利鑫 张元鹏 常胜 杨智安
审核	杨利鑫 张元鹏 常胜 杨智安
批准	杨利鑫 张元鹏 常胜 杨智安
日期	2025.04
图例	见说明
备注	



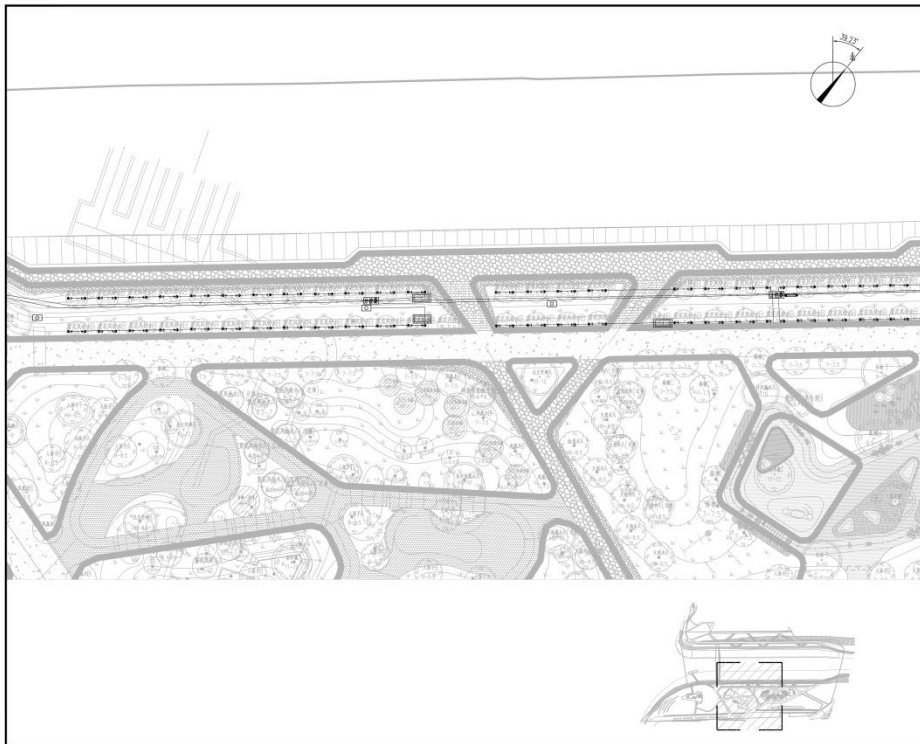
 <p><b>中建照明有限公司</b>          照明工程设计专项甲级          城市及道路照明工程专业承包一级          电子与智能化工程专业承包一级          建筑智能化工程专业承包一级</p>	
名称	双湾河口岸线光伏发电平面图
图号	PM-S-03A3-102
比例	1:300
日期	2025.04
设计	杨利鑫 张元鹏 常胜 杨智安
审核	杨利鑫 张元鹏 常胜 杨智安
批准	杨利鑫 张元鹏 常胜 杨智安
日期	2025.04
图例	见说明
备注	



**中建照明有限公司**  
 CHINA BUILDING LIGHTING CO., LTD.  
 照明工程设计专项甲级  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 电子与智能化工程专业承包一级  
 建筑智能化工程专业承包一级

说明  
 1. 本设计为照明专项设计文件，不作为施工图，  
 不作为其他专业设计的依据，不作为工程验收的依据。  
 2. 设计依据：《城市道路照明设计标准》、《城市夜景照明设计规范》  
 3. 设计范围：双湾口岸岸线光控系统（一）  
 4. 设计内容：照明专项设计、照明专项施工图、照明专项工程预算、照明专项工程验收。

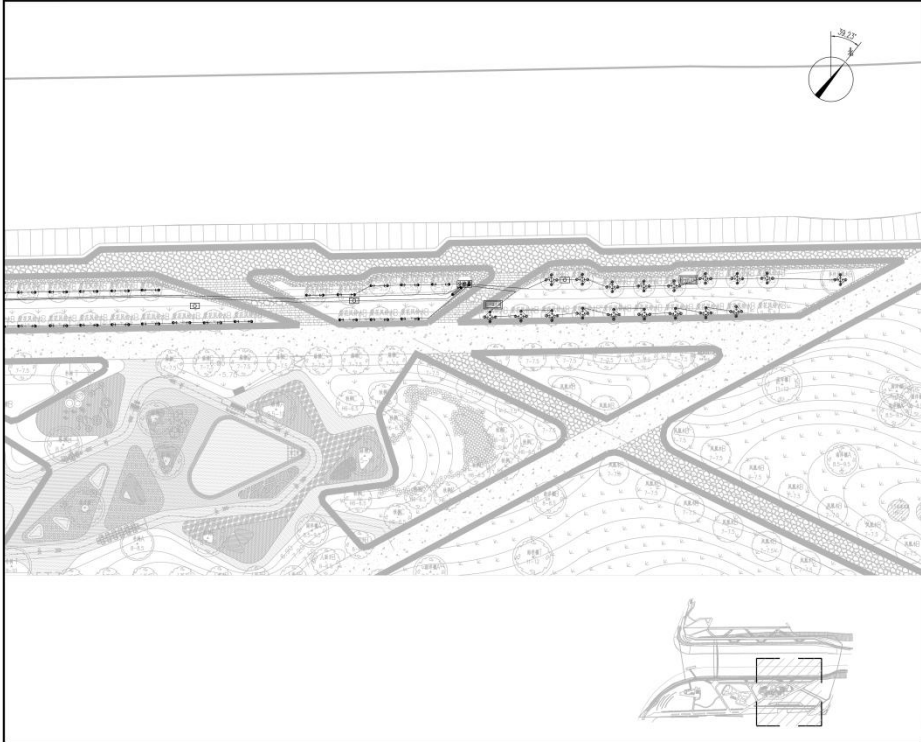
工程名称	双湾口岸岸线光控系统（一）
建设单位	深圳市前海建设投资有限公司
设计单位	北京清华同衡规划设计研究院有限公司
监理单位	信海尚景照明（海南）提升工程
设计日期	2025.04
设计阶段	ZJDM-2025-04(1)
设计内容	施工图
设计编号	PM-SJDM-202
比例	1:300
图幅	A



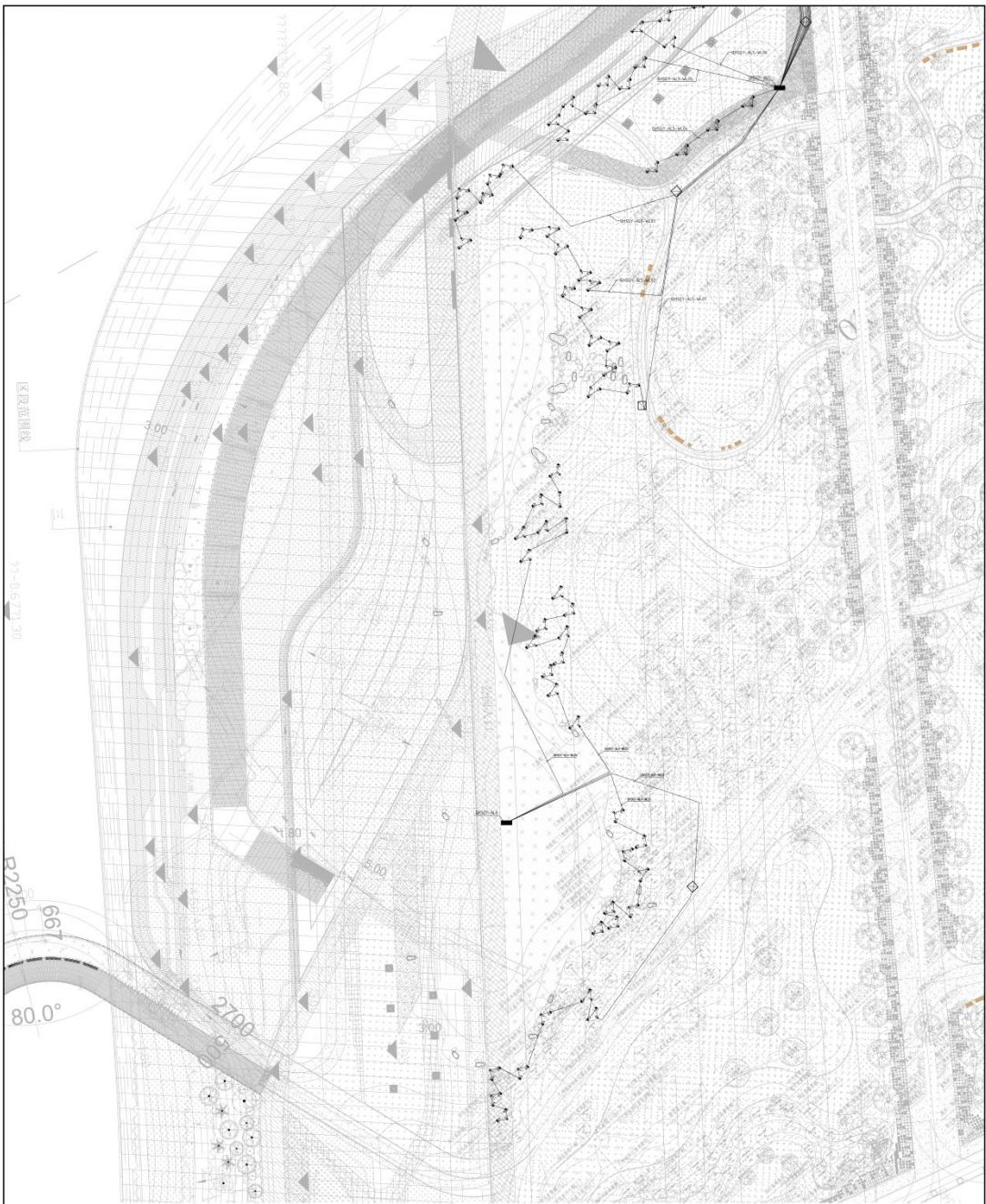
**中建照明有限公司**  
 CHINA BUILDING LIGHTING CO., LTD.  
 照明工程设计专项甲级  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 电子与智能化工程专业承包一级  
 建筑智能化工程专业承包一级

说明  
 1. 本设计为照明专项设计文件，不作为施工图，  
 不作为其他专业设计的依据，不作为工程验收的依据。  
 2. 设计依据：《城市道路照明设计标准》、《城市夜景照明设计规范》  
 3. 设计范围：双湾口岸岸线光控系统（二）  
 4. 设计内容：照明专项设计、照明专项施工图、照明专项工程预算、照明专项工程验收。

工程名称	双湾口岸岸线光控系统（二）
建设单位	深圳市前海建设投资有限公司
设计单位	北京清华同衡规划设计研究院有限公司
监理单位	信海尚景照明（海南）提升工程
设计日期	2025.04
设计阶段	ZJDM-2025-04(2)
设计内容	施工图
设计编号	PM-SJDM-202
比例	1:300
图幅	A



 <p><b>中建照明有限公司</b>          中国建筑照明工程专业承包一级          照明工程设计专项甲级          城市及道路照明工程专业承包一级          电子与智能化工程专业承包一级          建筑装修装饰工程专业承包一级</p>	
<p>1. 本设计为照明工程专项设计，设计内容应符合国家及地方现行规范和标准，并应符合相关专业设计的要求。          2. 本设计为照明工程专项设计，设计内容应符合国家及地方现行规范和标准，并应符合相关专业设计的要求。          3. 本设计为照明工程专项设计，设计内容应符合国家及地方现行规范和标准，并应符合相关专业设计的要求。</p>	
工程名称	深圳湾体育中心照明工程
建设单位	深圳市体育产业投资有限公司
设计单位	北京清华同方科技发展有限公司
设计阶段	照明工程专项设计
设计日期	2025.04
设计人	杨和彦
审核人	张元鹏
校对	李胜
制图	杨智安
日期	2025.04
图名	深圳湾体育中心灯光控制平面图
比例	1:300



中健照明有限公司  
CHONG JIAN CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD

照明工程设计专项甲级  
城市道路照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑装修装饰工程专业承包一级

1. 本设计文件为设计文件，不作为施工的依据。  
2. 本设计文件为设计文件，不作为施工的依据。  
3. 本设计文件为设计文件，不作为施工的依据。

姓名	张元静	日期
姓名	张元静	日期
姓名	张元静	日期

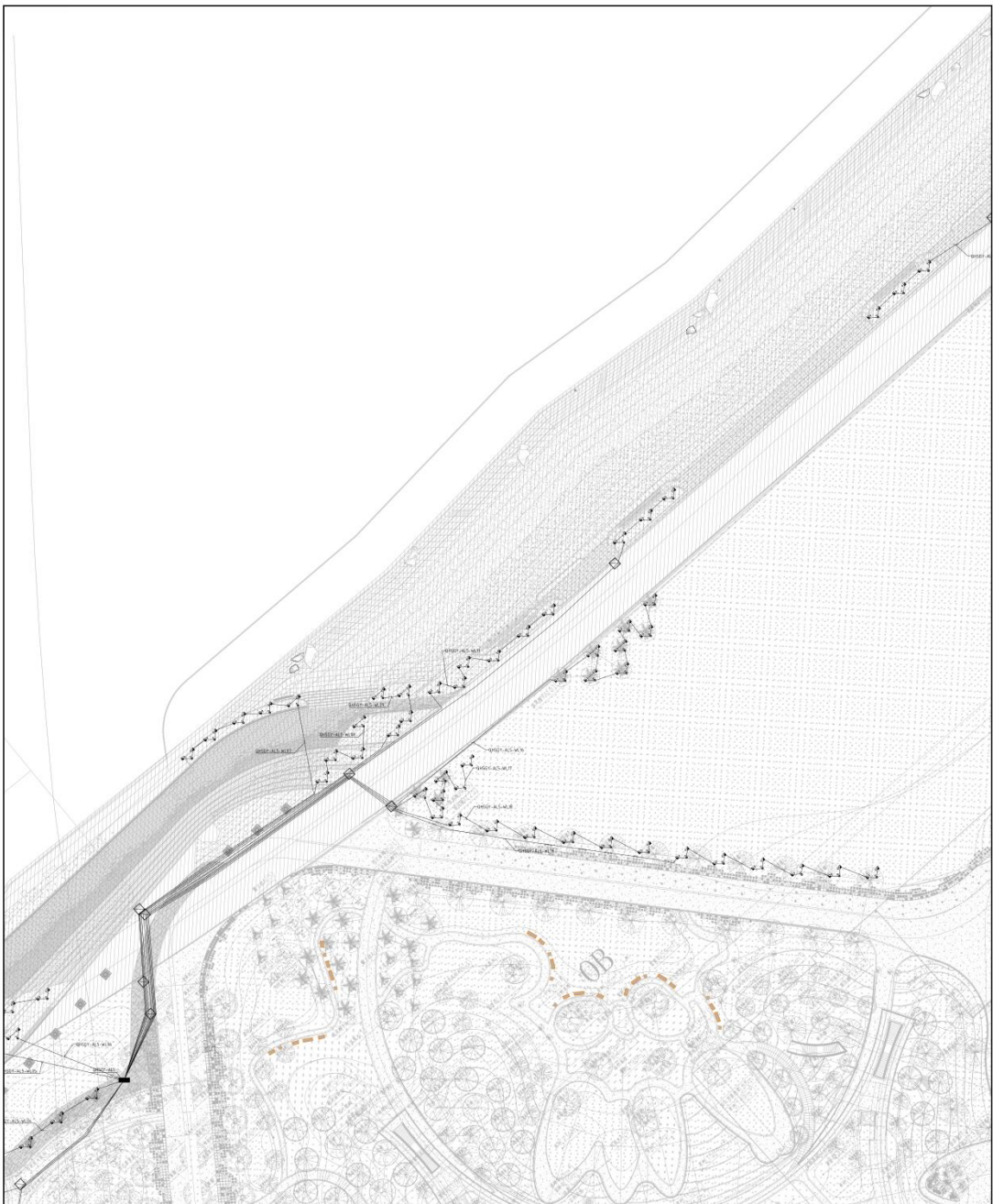
项目负责人: 张元静  
项目负责人: 张元静  
项目负责人: 张元静

项目负责人: 张元静  
项目负责人: 张元静  
项目负责人: 张元静

项目负责人: 张元静  
项目负责人: 张元静  
项目负责人: 张元静

项目负责人: 张元静  
项目负责人: 张元静  
项目负责人: 张元静

项目负责人: 张元静  
项目负责人: 张元静  
项目负责人: 张元静



中建照明有限公司  
CHINA STATE CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD.

照明工程设计专项甲级  
城市及道路照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑智能化工程专业承包一级

备注:  
1. 本图仅供参考, 不作为法律依据。  
2. 本图仅供参考, 不作为法律依据。  
3. 本图仅供参考, 不作为法律依据。

姓名	张元鹏	日期
职位	项目负责人	
审核		
审批		

项目负责人  
张元鹏

项目负责人  
张元鹏

项目负责人  
张元鹏

项目负责人  
张元鹏

项目负责人  
张元鹏

项目负责人  
张元鹏

项目负责人  
张元鹏

项目负责人  
张元鹏

项目负责人  
张元鹏

项目负责人  
张元鹏

项目负责人  
张元鹏

项目负责人  
张元鹏

项目负责人  
张元鹏

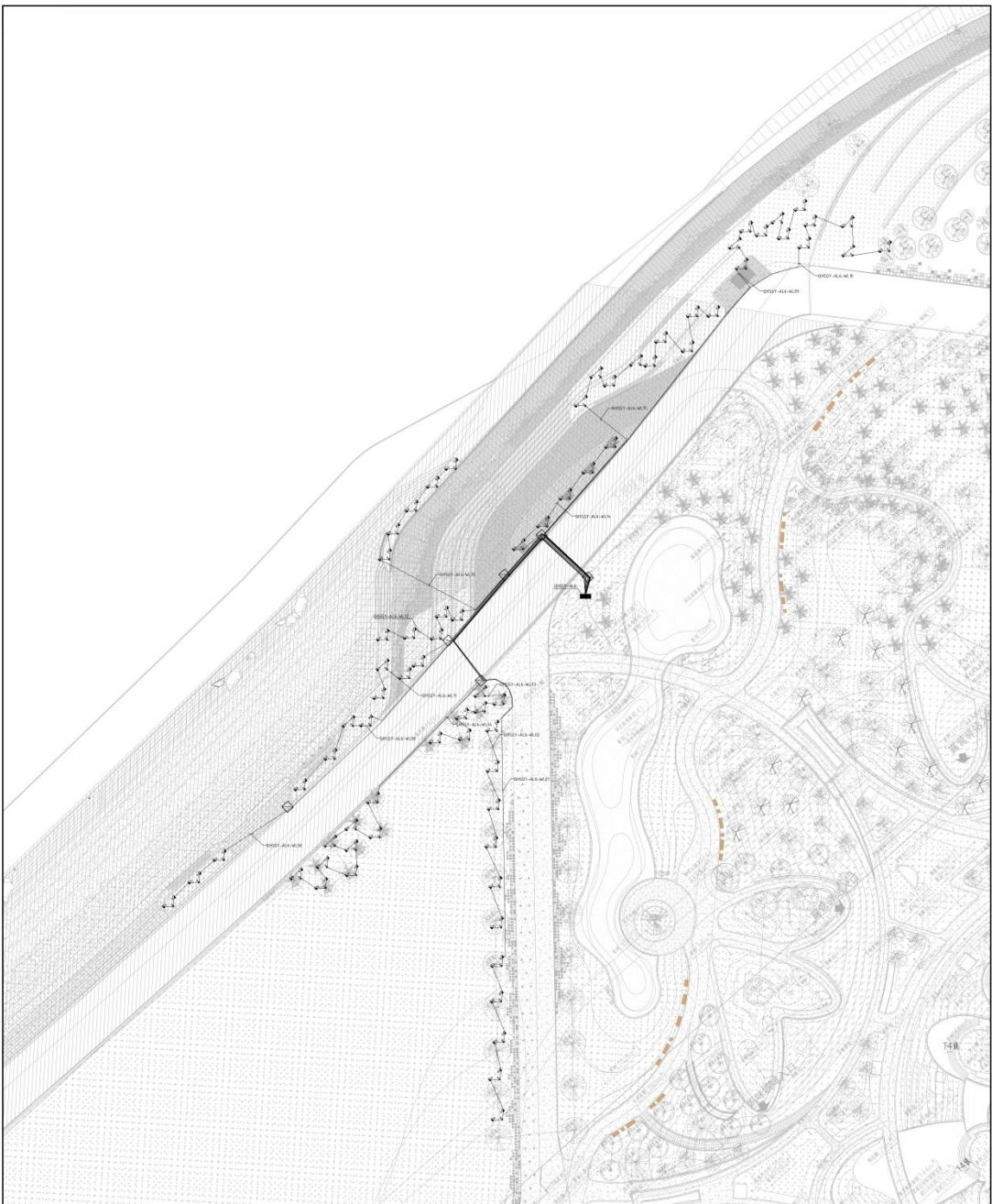
项目负责人  
张元鹏

项目负责人  
张元鹏

项目负责人  
张元鹏

项目负责人  
张元鹏

项目负责人  
张元鹏



**中健照明有限公司**  
 CHONGJIAN CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD.  
 照明工程设计专项甲级  
 城市道路照明工程专业承包一级  
 电子与智能化工程专业承包一级  
 建筑智能化工程专业承包一级

备注:  
 1. 本工程照明系统由甲方提供, 乙方负责实施。  
 2. 本工程照明系统由甲方提供, 乙方负责实施。  
 3. 本工程照明系统由甲方提供, 乙方负责实施。  
 4. 本工程照明系统由甲方提供, 乙方负责实施。

姓名: 张元静  
 职位: 项目经理  
 日期: 2025.04

设计单位: 北京中健照明设计有限公司  
 设计人: 张元静  
 审核人: 张元静

监理单位: 北京中健照明设计有限公司  
 监理单位: 北京中健照明设计有限公司

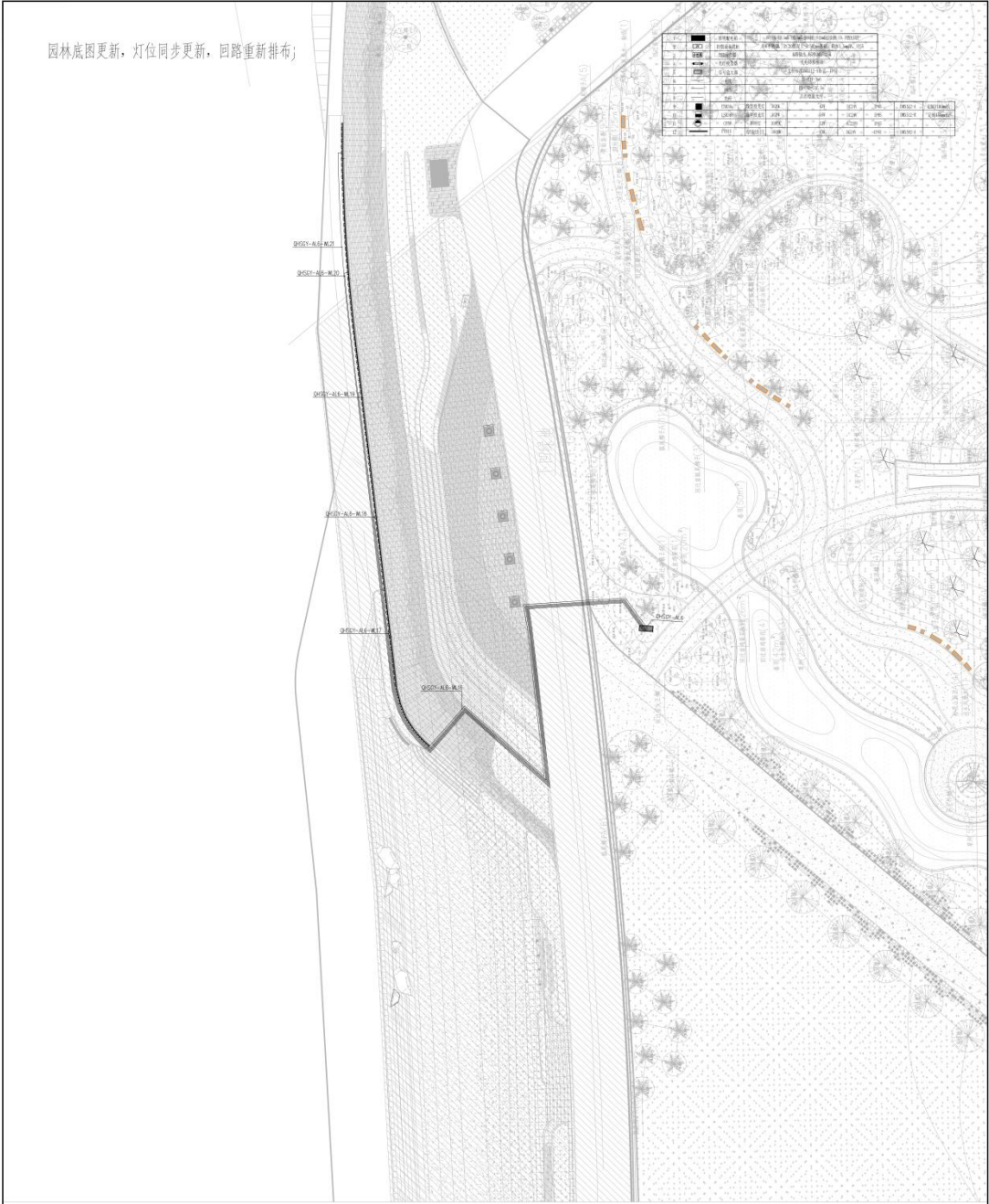
建设单位: 北京中健照明设计有限公司  
 建设单位: 北京中健照明设计有限公司

监理单位: 北京中健照明设计有限公司  
 监理单位: 北京中健照明设计有限公司

设计人: 张元静  
 审核人: 张元静  
 日期: 2025.04

工程名称: ZJ25-0025-01100  
 设计阶段: 施工图  
 项目编号: PJ-QS-01B-03  
 比例: 1:250  
 图幅: A

园林底图更新, 灯位同步更新, 园路重新铺布;



**中建照明有限公司**  
 CHINA STATE CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD.  
 照明工程设计专项甲级  
 城市道路照明工程专业承包一级  
 电子与智能化工程专业承包一级  
 建筑智能化工程专业承包一级

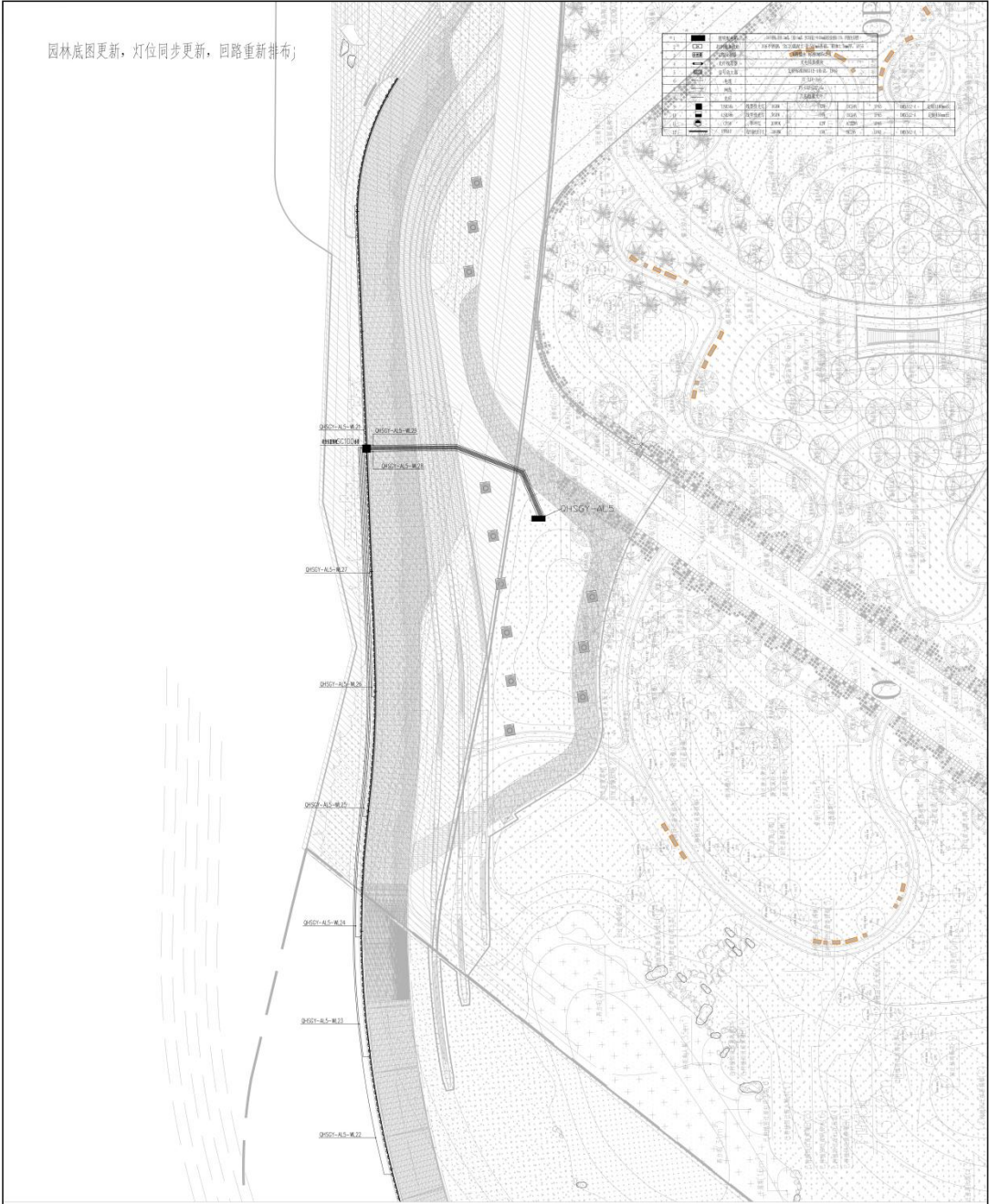
项目负责人: 杨仲鑫  
 项目负责人: 张元鹏  
 设计: 常胜  
 校核: 杨智安  
 日期: 2025.04

建设单位: 北京清智建筑设计研究院有限公司  
 设计单位: 中建照明有限公司  
 项目名称: 清智智·悦牛工程

图名	清智智·悦牛工程
图号	1103
比例	1:1
日期	2025.04
图例	见说明
备注	

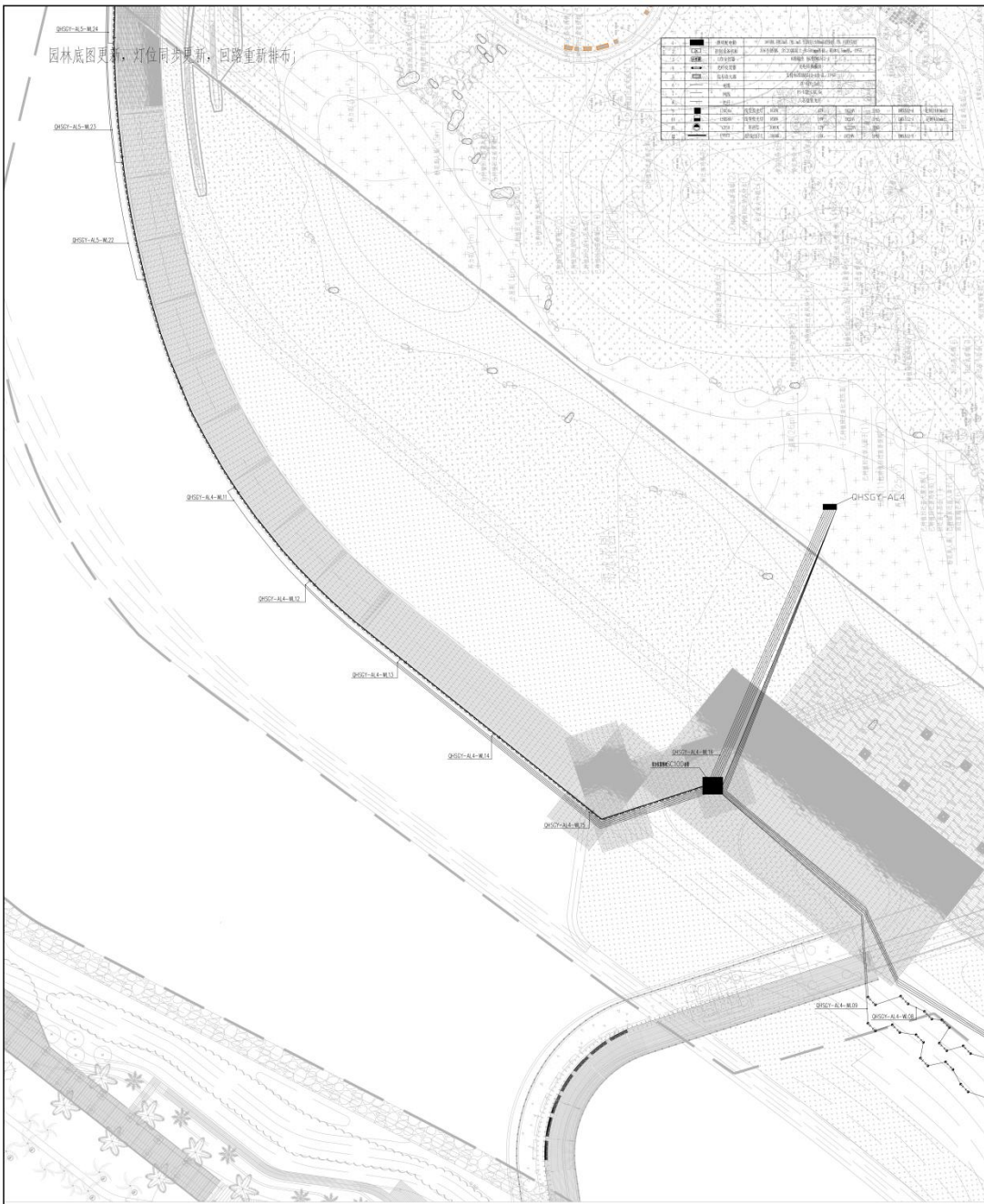


园林底图更新, 灯位同步更新, 回路重新排布;



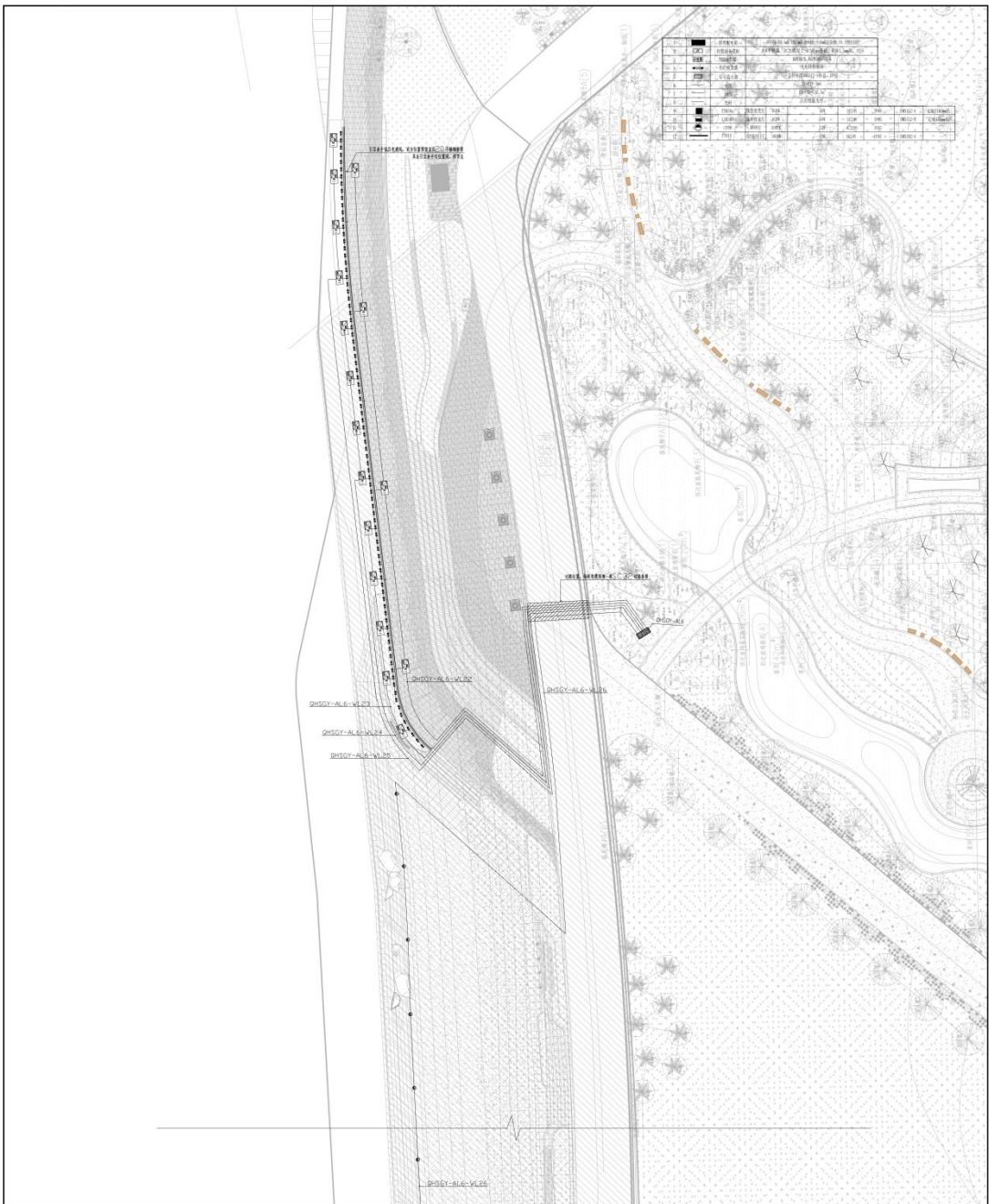
图例	名称	规格	数量	备注
□	庭院灯	庭院灯	1	
○	草坪灯	草坪灯	1	
●	射灯	射灯	1	
○	地埋灯	地埋灯	1	
□	景观灯	景观灯	1	
○	太阳能灯	太阳能灯	1	
□	路灯	路灯	1	
○	壁灯	壁灯	1	
□	投光灯	投光灯	1	
○	埋地灯	埋地灯	1	
□	点光源	点光源	1	
○	线光源	线光源	1	
□	面光源	面光源	1	
○	其他	其他	1	

<b>中建照明有限公司</b> CHINA STATE CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD.	
照明工程设计专项甲级 城市道路照明工程专业承包一级 电子与智能化工程专业承包一级 建筑装饰装修工程专业承包一级	
备注: 1. 本工程所有照明设备均选用国内名牌产品, 且符合国家标准。 2. 本工程所有照明设备均选用节能环保产品, 且符合国家标准。 3. 本工程所有照明设备均选用优质材料, 且符合国家标准。	
工程名称: 项目名称: 建设单位: 设计单位: 监理单位:	工程地点: 工程规模: 工程预算: 工程工期:
项目负责人: 杨叶鑫 项目负责人: 张元静 项目负责人: 常胜 项目负责人: 杨智安 项目负责人: 杨智安	
工程编号: ZJZL-2025-0100 设计阶段: 施工图 设计日期: 2025.04 设计单位: 中建照明有限公司 设计地址: 北京市朝阳区	
设计人: 杨叶鑫 审核人: 张元静 校对: 常胜 签字: 杨智安	
比例: 1:100 图幅: A	日期: 2025.04



<b>中建照明有限公司</b> CHINA STATE CONSTRUCTION ENGINEERING DESIGN INSTITUTE GROUP CO., LTD. 照明工程设计专项甲级 城市道路照明工程专业承包一级 电子与智能化工程专业承包一级 建筑装饰装修工程专业承包一级	
备注: 1. 本图是根据甲方提供的资料编制的, 如有变更, 请及时通知。 2. 本图仅供甲方参考, 不作为法律依据。 3. 本图仅供参考, 不作为法律依据。 4. 本图仅供参考, 不作为法律依据。 5. 本图仅供参考, 不作为法律依据。	
姓名: _____ 职位: _____ 日期: _____	姓名: _____ 职位: _____ 日期: _____
项目名称: _____ 项目编号: _____ 设计阶段: _____ 设计日期: _____ 设计人员: _____ 审核人员: _____ 批准日期: _____	
监理单位: _____ 监理单位地址: _____ 监理单位电话: _____	
设计单位: _____ 设计单位地址: _____ 设计单位电话: _____	
建设单位: _____ 建设单位地址: _____ 建设单位电话: _____	
监理单位: _____ 监理单位地址: _____ 监理单位电话: _____	
设计单位: _____ 设计单位地址: _____ 设计单位电话: _____	
建设单位: _____ 建设单位地址: _____ 建设单位电话: _____	





**中建照明有限公司**  
 CHINA STATE CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD.  
 照明工程设计专项甲级  
 城市道路照明工程专业承包一级  
 电子与智能化工程专业承包一级  
 建筑智能化工程专业承包一级

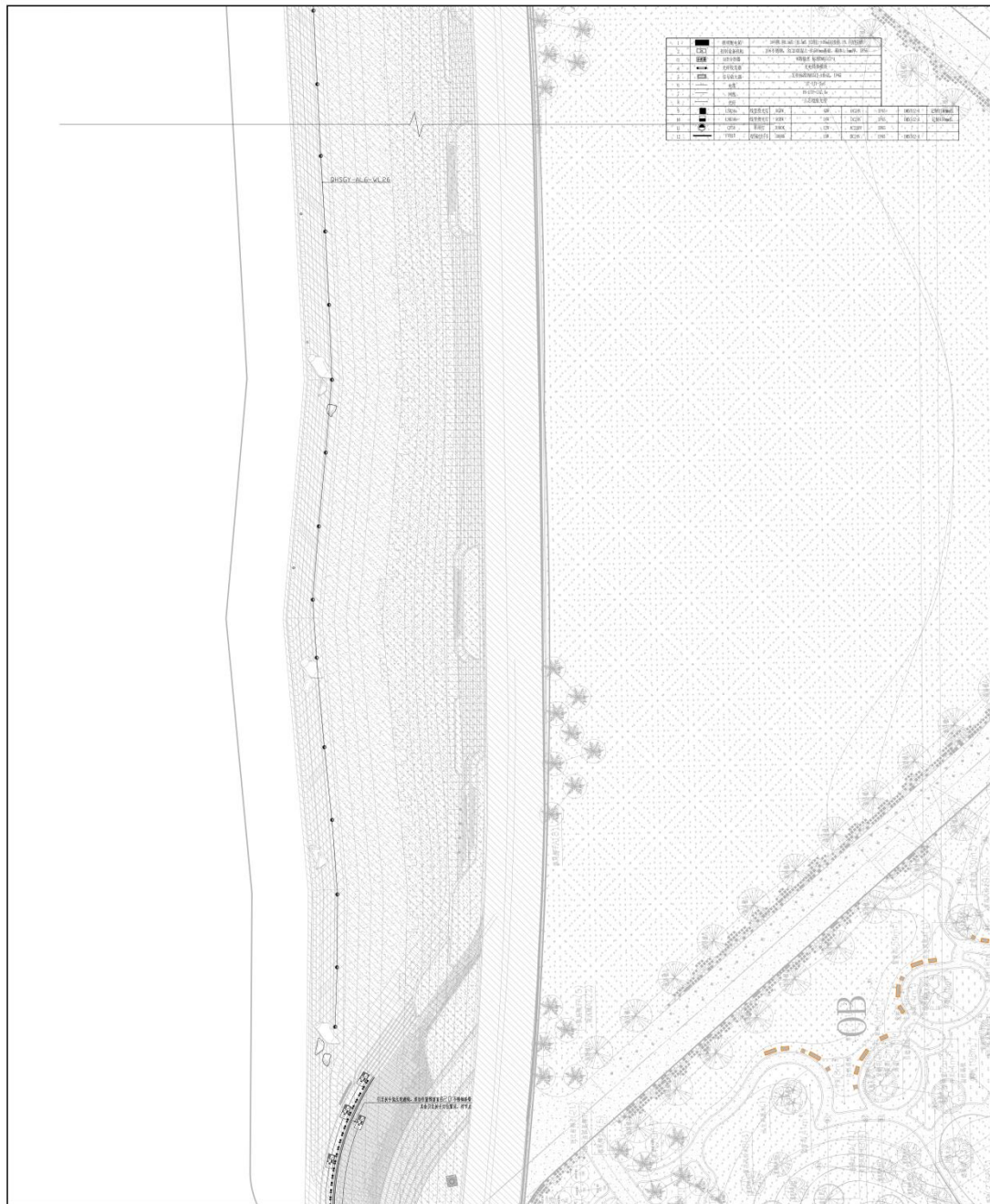
注：  
 1. 本图仅供参考，不作为法律依据。  
 2. 本图仅供参考，不作为法律依据。  
 3. 本图仅供参考，不作为法律依据。  
 4. 本图仅供参考，不作为法律依据。

项目名称：[Project Name]  
 建设单位：[Client Name]  
 设计单位：[Design Firm Name]

项目负责人：[Responsible Person Name]  
 设计人：[Designer Name]  
 审核人：[Reviewer Name]

日期：2025.04  
 比例：1:100  
 张数：4

图例  
 1. 乔木  
 2. 灌木  
 3. 地被  
 4. 铺装  
 5. 建筑



**中建照明有限公司**  
 CHINA STATE CONSTRUCTION LIGHTING CO. LTD  
 照明工程设计专项甲级  
 城市道路照明工程专业承包一级  
 电子与智能化工程专业承包一级  
 建筑装修装饰工程专业承包一级

**备注**  
 1. 本项目照明工程包含室外照明、室外照明工程  
 2. 本项目照明工程包含室外照明、室外照明工程  
 3. 本项目照明工程包含室外照明、室外照明工程  
 4. 本项目照明工程包含室外照明、室外照明工程  
 5. 本项目照明工程包含室外照明、室外照明工程  
 6. 本项目照明工程包含室外照明、室外照明工程  
 7. 本项目照明工程包含室外照明、室外照明工程  
 8. 本项目照明工程包含室外照明、室外照明工程  
 9. 本项目照明工程包含室外照明、室外照明工程  
 10. 本项目照明工程包含室外照明、室外照明工程  
 11. 本项目照明工程包含室外照明、室外照明工程  
 12. 本项目照明工程包含室外照明、室外照明工程  
 13. 本项目照明工程包含室外照明、室外照明工程  
 14. 本项目照明工程包含室外照明、室外照明工程  
 15. 本项目照明工程包含室外照明、室外照明工程  
 16. 本项目照明工程包含室外照明、室外照明工程  
 17. 本项目照明工程包含室外照明、室外照明工程  
 18. 本项目照明工程包含室外照明、室外照明工程  
 19. 本项目照明工程包含室外照明、室外照明工程  
 20. 本项目照明工程包含室外照明、室外照明工程  
 21. 本项目照明工程包含室外照明、室外照明工程  
 22. 本项目照明工程包含室外照明、室外照明工程  
 23. 本项目照明工程包含室外照明、室外照明工程  
 24. 本项目照明工程包含室外照明、室外照明工程  
 25. 本项目照明工程包含室外照明、室外照明工程  
 26. 本项目照明工程包含室外照明、室外照明工程  
 27. 本项目照明工程包含室外照明、室外照明工程  
 28. 本项目照明工程包含室外照明、室外照明工程  
 29. 本项目照明工程包含室外照明、室外照明工程  
 30. 本项目照明工程包含室外照明、室外照明工程  
 31. 本项目照明工程包含室外照明、室外照明工程  
 32. 本项目照明工程包含室外照明、室外照明工程  
 33. 本项目照明工程包含室外照明、室外照明工程  
 34. 本项目照明工程包含室外照明、室外照明工程  
 35. 本项目照明工程包含室外照明、室外照明工程  
 36. 本项目照明工程包含室外照明、室外照明工程  
 37. 本项目照明工程包含室外照明、室外照明工程  
 38. 本项目照明工程包含室外照明、室外照明工程  
 39. 本项目照明工程包含室外照明、室外照明工程  
 40. 本项目照明工程包含室外照明、室外照明工程  
 41. 本项目照明工程包含室外照明、室外照明工程  
 42. 本项目照明工程包含室外照明、室外照明工程  
 43. 本项目照明工程包含室外照明、室外照明工程  
 44. 本项目照明工程包含室外照明、室外照明工程  
 45. 本项目照明工程包含室外照明、室外照明工程  
 46. 本项目照明工程包含室外照明、室外照明工程  
 47. 本项目照明工程包含室外照明、室外照明工程  
 48. 本项目照明工程包含室外照明、室外照明工程  
 49. 本项目照明工程包含室外照明、室外照明工程  
 50. 本项目照明工程包含室外照明、室外照明工程  
 51. 本项目照明工程包含室外照明、室外照明工程  
 52. 本项目照明工程包含室外照明、室外照明工程  
 53. 本项目照明工程包含室外照明、室外照明工程  
 54. 本项目照明工程包含室外照明、室外照明工程  
 55. 本项目照明工程包含室外照明、室外照明工程  
 56. 本项目照明工程包含室外照明、室外照明工程  
 57. 本项目照明工程包含室外照明、室外照明工程  
 58. 本项目照明工程包含室外照明、室外照明工程  
 59. 本项目照明工程包含室外照明、室外照明工程  
 60. 本项目照明工程包含室外照明、室外照明工程  
 61. 本项目照明工程包含室外照明、室外照明工程  
 62. 本项目照明工程包含室外照明、室外照明工程  
 63. 本项目照明工程包含室外照明、室外照明工程  
 64. 本项目照明工程包含室外照明、室外照明工程  
 65. 本项目照明工程包含室外照明、室外照明工程  
 66. 本项目照明工程包含室外照明、室外照明工程  
 67. 本项目照明工程包含室外照明、室外照明工程  
 68. 本项目照明工程包含室外照明、室外照明工程  
 69. 本项目照明工程包含室外照明、室外照明工程  
 70. 本项目照明工程包含室外照明、室外照明工程  
 71. 本项目照明工程包含室外照明、室外照明工程  
 72. 本项目照明工程包含室外照明、室外照明工程  
 73. 本项目照明工程包含室外照明、室外照明工程  
 74. 本项目照明工程包含室外照明、室外照明工程  
 75. 本项目照明工程包含室外照明、室外照明工程  
 76. 本项目照明工程包含室外照明、室外照明工程  
 77. 本项目照明工程包含室外照明、室外照明工程  
 78. 本项目照明工程包含室外照明、室外照明工程  
 79. 本项目照明工程包含室外照明、室外照明工程  
 80. 本项目照明工程包含室外照明、室外照明工程  
 81. 本项目照明工程包含室外照明、室外照明工程  
 82. 本项目照明工程包含室外照明、室外照明工程  
 83. 本项目照明工程包含室外照明、室外照明工程  
 84. 本项目照明工程包含室外照明、室外照明工程  
 85. 本项目照明工程包含室外照明、室外照明工程  
 86. 本项目照明工程包含室外照明、室外照明工程  
 87. 本项目照明工程包含室外照明、室外照明工程  
 88. 本项目照明工程包含室外照明、室外照明工程  
 89. 本项目照明工程包含室外照明、室外照明工程  
 90. 本项目照明工程包含室外照明、室外照明工程  
 91. 本项目照明工程包含室外照明、室外照明工程  
 92. 本项目照明工程包含室外照明、室外照明工程  
 93. 本项目照明工程包含室外照明、室外照明工程  
 94. 本项目照明工程包含室外照明、室外照明工程  
 95. 本项目照明工程包含室外照明、室外照明工程  
 96. 本项目照明工程包含室外照明、室外照明工程  
 97. 本项目照明工程包含室外照明、室外照明工程  
 98. 本项目照明工程包含室外照明、室外照明工程  
 99. 本项目照明工程包含室外照明、室外照明工程  
 100. 本项目照明工程包含室外照明、室外照明工程

姓名: 张元静  
 身份证号: 110108198510200011  
 日期: 2025.04

单位名称: 中建照明有限公司  
 单位地址: 北京市丰台区...  
 单位电话: 010-68451111

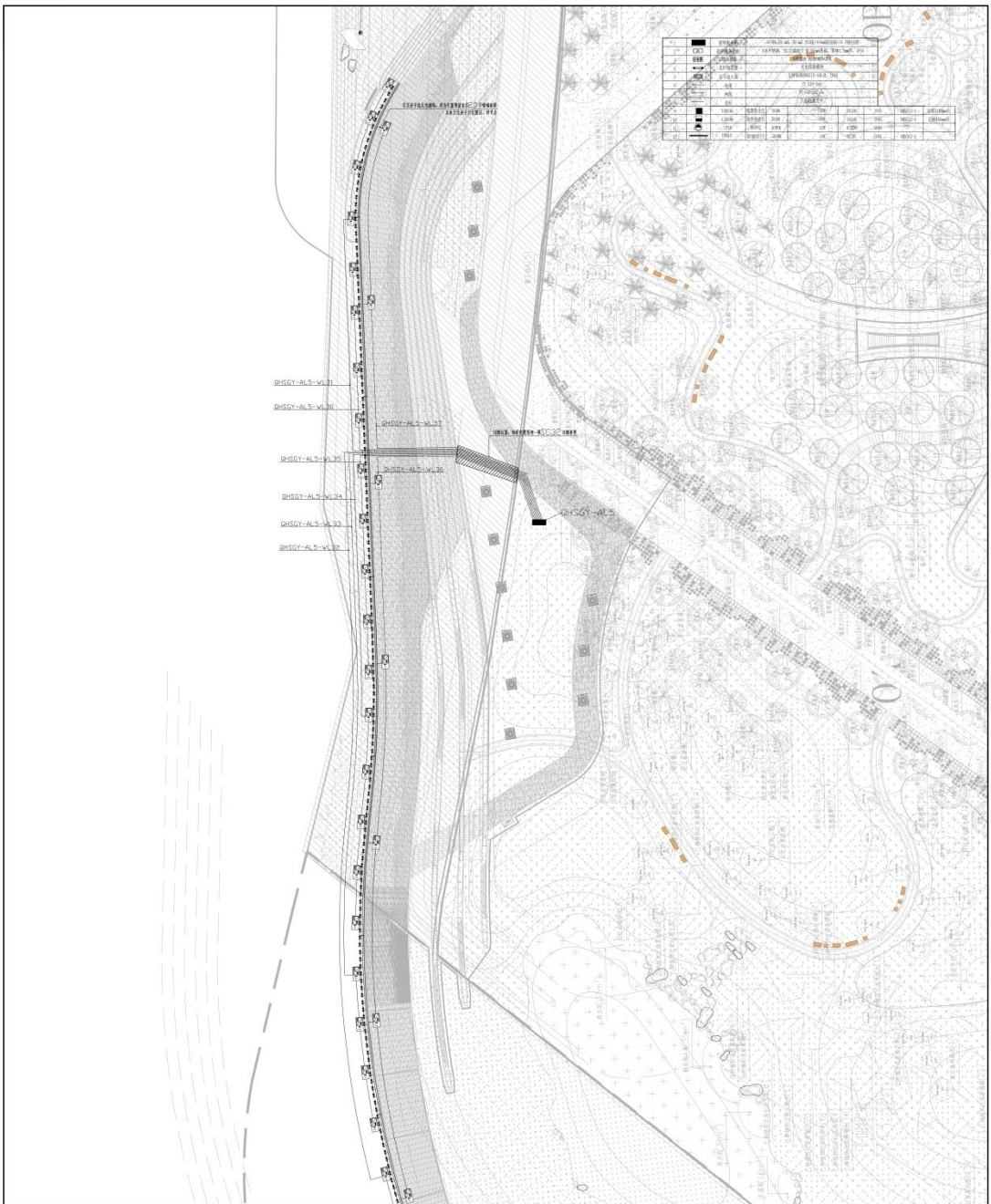
项目负责人: 张元静  
 联系电话: 13810000000  
 电子邮箱: zhangyuanjing@csclighting.com

项目名称: 北京首都机场T3航站楼改扩建工程  
 项目地址: 北京市顺义区...  
 项目规模: 总建筑面积约100万平方米

编制日期: 2025.04  
 编制人: 张元静  
 审核人: 张元静  
 批准人: 张元静

工程名称: 北京首都机场T3航站楼改扩建工程  
 工程地址: 北京市顺义区...  
 工程规模: 总建筑面积约100万平方米  
 设计阶段: 施工图  
 设计单位: 中建照明有限公司  
 设计编号: ZJZL-2025-Q100

比例: 1:100  
 图数: 4  
 日期: 2025.04



<b>中建照明有限公司</b> CHINA STATE CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD.	
照明工程设计专项甲级 城市道路照明工程专业承包一级 电子与智能化工程专业承包一级 建筑装饰装修工程专业承包一级	
备注: 1. 本工程照明设计依据国家现行标准、规范和标准。 2. 本工程照明设计依据国家现行标准、规范和标准。 3. 本工程照明设计依据国家现行标准、规范和标准。	
名称	照明工程
规格	照明工程
数量	照明工程
单位	照明工程
备注	照明工程
编制	照明工程
审核	照明工程
批准	照明工程
日期	2025.04
工程名称	ZJ24-2025-0100
设计阶段	施工图
项目编号	PR-66-HJSCM-13
定稿	1/10
页次	4

编制: 杨中鑫  
 审核: 张元鹏  
 批准: 常胜  
 日期: 2025.04

项目负责人: 杨中鑫  
 项目负责人: 张元鹏  
 项目负责人: 常胜


项目负责人: 常胜  
 项目负责人: 杨智安  
 项目负责人: 杨智安

项目负责人: 杨智安  
 项目负责人: 杨智安  
 项目负责人: 杨智安

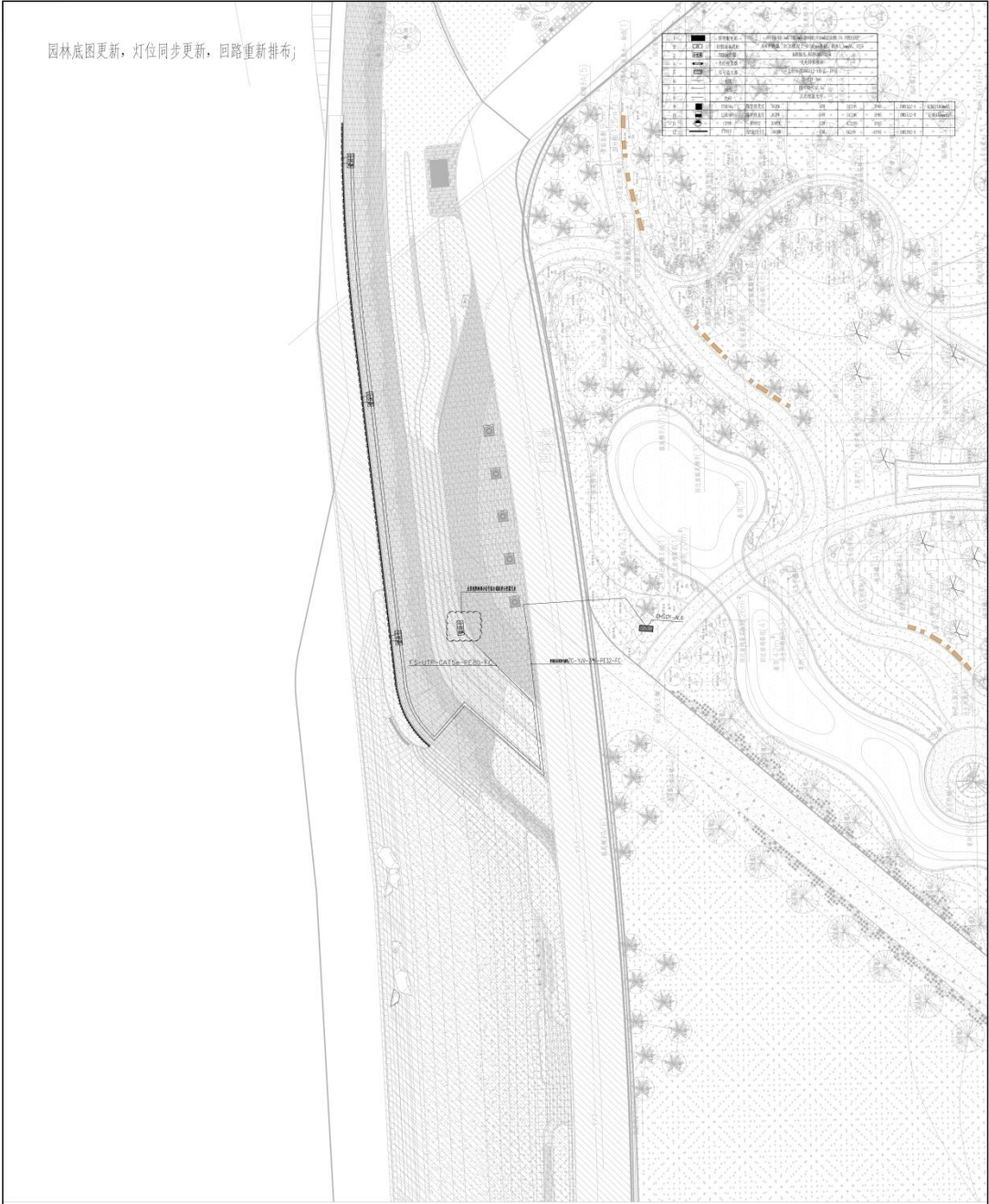
项目负责人: 杨智安  
 项目负责人: 杨智安  
 项目负责人: 杨智安





 <b>中建照明有限公司</b> CHINA STATE CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD. 照明工程设计专项甲级 城市道路照明工程专业承包一级 电子与智能化工程专业承包一级 建筑装饰装修工程专业承包一级	
项目名称: 北京马驹桥设计研发中心工程 建设单位: 北京马驹桥设计研发中心有限公司 设计单位: 中建照明有限公司 设计日期: 2025.04 设计阶段: 施工图 图号: PRL-66-015004-05 比例: 1:100 张数: 4	
项目负责人: 杨仲鑫 项目负责人: 张元鹏 项目负责人: 常胜 项目负责人: 杨智安 项目负责人: 杨智安	审核人: 杨仲鑫 审核人: 张元鹏 审核人: 常胜 审核人: 杨智安 审核人: 杨智安
编制: 杨智安 审核: 张元鹏 批准: 杨智安	
编制: 杨智安 审核: 张元鹏 批准: 杨智安	
编制: 杨智安 审核: 张元鹏 批准: 杨智安	
编制: 杨智安 审核: 张元鹏 批准: 杨智安	

园林底图更新，灯位同步更新，园路重新铺布；



图例	说明
■	乔木
□	灌木
○	地被
○	草坪
○	铺装
○	园路
○	水景
○	建筑
○	围墙
○	栏杆
○	台阶
○	坡道
○	挡土墙
○	化粪池
○	雨水井
○	污水井
○	检查井
○	路灯
○	配电箱
○	监控点
○	摄像头
○	扬声器
○	标识牌
○	座椅
○	垃圾桶
○	健身器材
○	儿童游乐设施
○	无障碍设施
○	其他



**中建照明有限公司**  
 CHINA STATE CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD.  
 照明工程设计专项甲级  
 城市道路照明工程专业承包一级  
 电子与智能化工程专业承包一级  
 建筑智能化工程专业承包一级

说明:  
 1. 本图仅供参考, 不作为施工依据。  
 2. 本图仅供参考, 不作为施工依据。  
 3. 本图仅供参考, 不作为施工依据。  
 4. 本图仅供参考, 不作为施工依据。  
 5. 本图仅供参考, 不作为施工依据。

姓名	张元静	日期
职位	项目经理	
姓名	张元静	日期
职位	项目经理	

建设单位: 深圳市前海建设控股集团有限公司  
 SHENZHEN QIANHAI CONSTRUCTION GROUP CO., LTD.

设计单位: 北京清鸟建筑设计咨询有限公司  
 BEIJING QINGBIRD ARCHITECTURAL CONSULTING CO., LTD.

项目名称: 前海国际中心(清鸟)提升工程  
 PROJECT TITLE: QIANHAI INTERNATIONAL CENTER (QINGBIRD) IMPROVEMENT PROJECT

图例(请仔细阅读):  
 说明: 本图仅供参考, 不作为施工依据。

姓名	张元静
职位	项目经理
姓名	张元静
职位	项目经理
姓名	张元静
职位	项目经理
姓名	张元静
职位	项目经理

项目编号	ZJ20-2025-0100
设计阶段	施工图
项目编号	P4-045504-201
比例	1:100
图幅	A











**中健照明有限公司**  
 CHONGJIAN CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD.  
 照明工程设计专项甲级  
 城市道路照明工程专业承包一级  
 电子与智能化工程专业承包一级  
 建筑装饰装修工程专业承包一级

说明:  
 1. 本图与合同附件具有同等法律效力, 且为本合同附件的组成部分。  
 2. 本图与合同附件具有同等法律效力, 且为本合同附件的组成部分。  
 3. 本图与合同附件具有同等法律效力, 且为本合同附件的组成部分。  
 4. 本图与合同附件具有同等法律效力, 且为本合同附件的组成部分。

姓名	张元静	日期
职位	项目经理	
姓名	张元静	日期
职位	项目经理	

项目名称: 深圳前海建设区景观照明有限公司  
 建设单位: 北京中健照明设计有限公司  
 设计日期: 2025.04

项目负责人: 张元静  
 设计人: 张元静  
 审核人: 张元静  
 日期: 2025.04

图例:  
 1. 乔木  
 2. 灌木  
 3. 地被  
 4. 草坪  
 5. 铺装  
 6. 建筑

图名	景观照明工程
图号	景观照明工程
比例	1:100
日期	2025.04
设计人	张元静
审核人	张元静
日期	2025.04
图例	景观照明工程
比例	1:100
日期	2025.04



**中建照明有限公司**  
CHINA STATE CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD.  
照明工程设计专项甲级  
城市道路照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑装饰装修工程专业承包一级

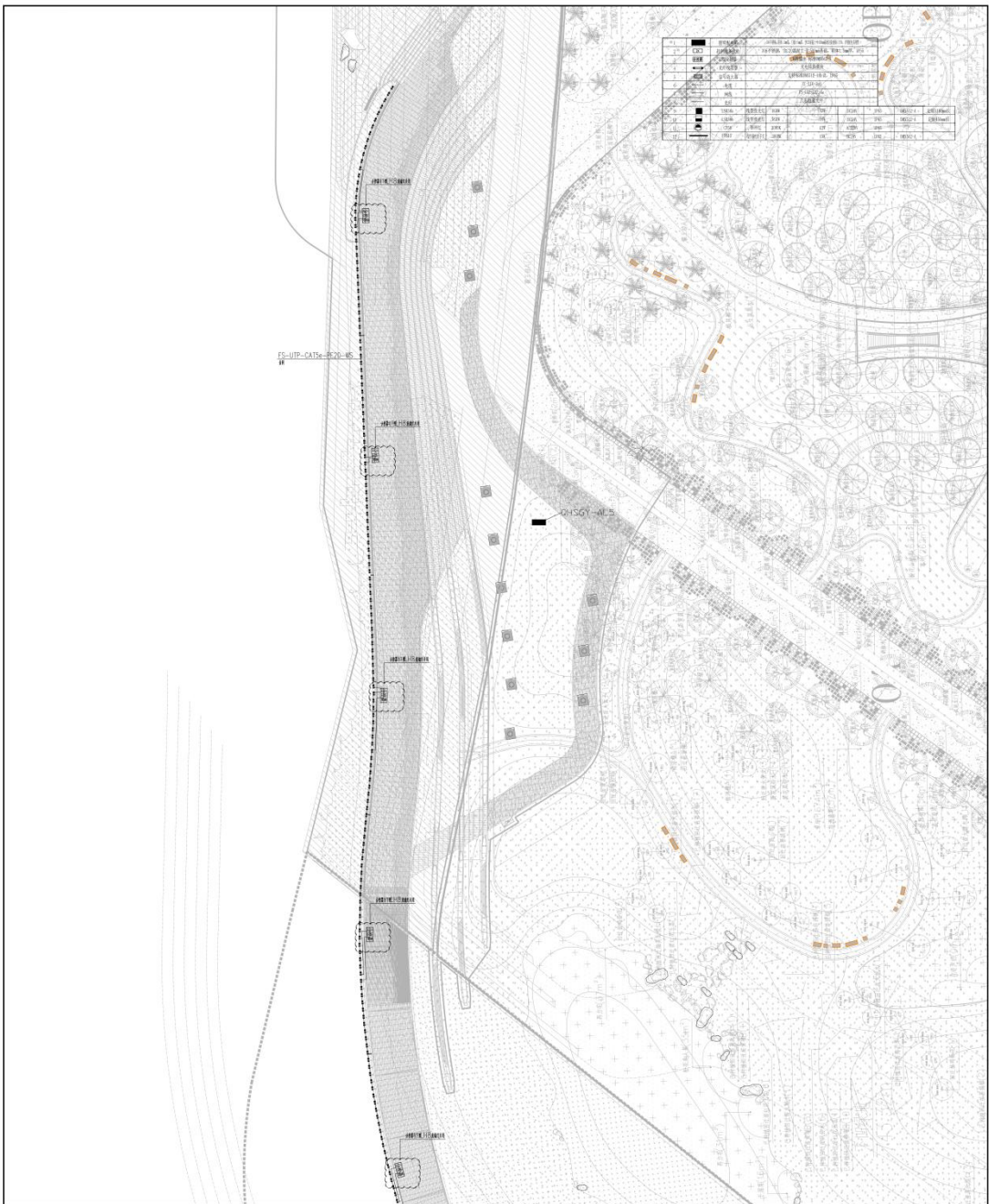
项目负责人: 杨中鑫  
项目负责人: 张元静  
项目负责人: 常胜  
项目负责人: 杨智安

项目负责人: 杨中鑫  
项目负责人: 张元静  
项目负责人: 常胜  
项目负责人: 杨智安

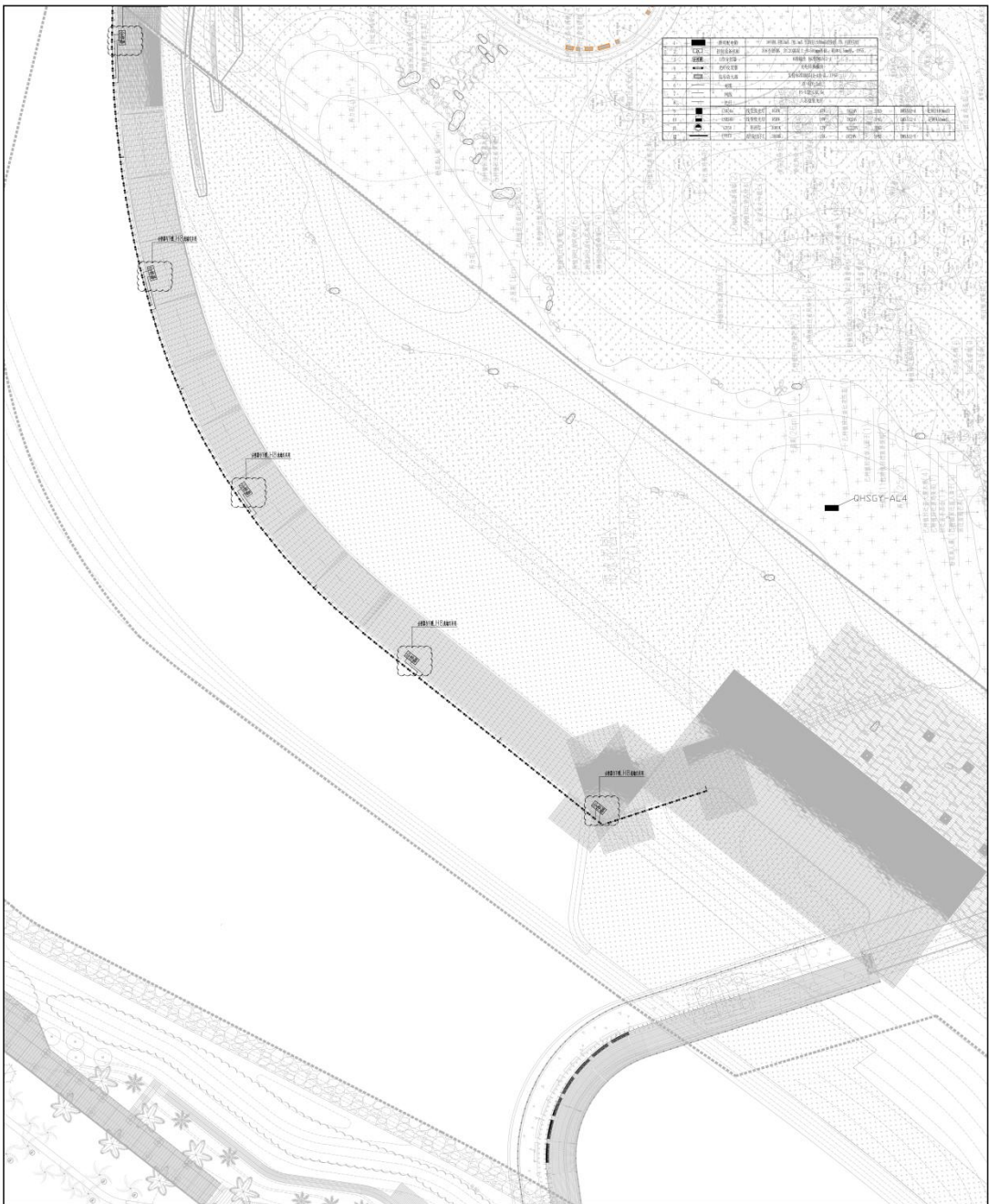
项目负责人: 杨中鑫  
项目负责人: 张元静  
项目负责人: 常胜  
项目负责人: 杨智安

项目负责人: 杨中鑫  
项目负责人: 张元静  
项目负责人: 常胜  
项目负责人: 杨智安

项目负责人: 杨中鑫  
项目负责人: 张元静  
项目负责人: 常胜  
项目负责人: 杨智安



<b>中建照明有限公司</b> CHINA STATE CONSTRUCTION ENGINEERING DESIGN GROUP CO., LTD.	
照明工程设计专项甲级 城市道路照明工程专业承包一级 电子与智能化工程专业承包一级 建筑装饰装修工程专业承包一级	
备注: 1. 本图与合同附件具有同等法律效力, 若有冲突, 以合同附件为准。 2. 本图仅供甲方参考, 不作为乙方施工的依据, 乙方应自行核实现场情况。 3. 本图仅供参考, 不作为乙方施工的依据, 乙方应自行核实现场情况。 4. 本图仅供参考, 不作为乙方施工的依据, 乙方应自行核实现场情况。	
工程名称 项目名称 建设单位 设计单位 设计阶段 设计日期 设计人 审核人 批准人 日期	项目名称 设计人 审核人 批准人 日期
项目负责人: 杨叶鑫 设计人: 张元鹏 审核人: 常胜 批准人: 杨智安 日期: 2025.04	
工程名称: 深圳前海深港现代服务业合作区 项目名称: 北京华信建筑设计研究院有限公司 建设单位: 北京华信建筑设计研究院有限公司 设计单位: 中建照明有限公司 设计阶段: 施工图 设计日期: 2025.04	
图名: 桥位平面布置图 比例: 1:100 图号: A	



图例	说明
[Symbol]	道路
[Symbol]	建筑
[Symbol]	绿化

序号	名称	规格	单位	数量	备注
1	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...

**中建照明有限公司**  
CHINA STATE CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD.

照明工程设计专项甲级  
城市道路照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑装饰装修工程专业承包一级

注：  
1. 本企业在取得相应资质证书有效期内，且无不良记录。  
2. 资质证书有效期满前，本企业在资质证书有效期内，且无不良记录。  
3. 资质证书有效期满前，本企业在资质证书有效期内，且无不良记录。

项目负责人：杨仲鑫  
项目负责人：张元鹏  
项目负责人：常胜  
项目负责人：杨智安

设计日期：2025.04

设计阶段：施工图

设计编号：PHE-010504-2025

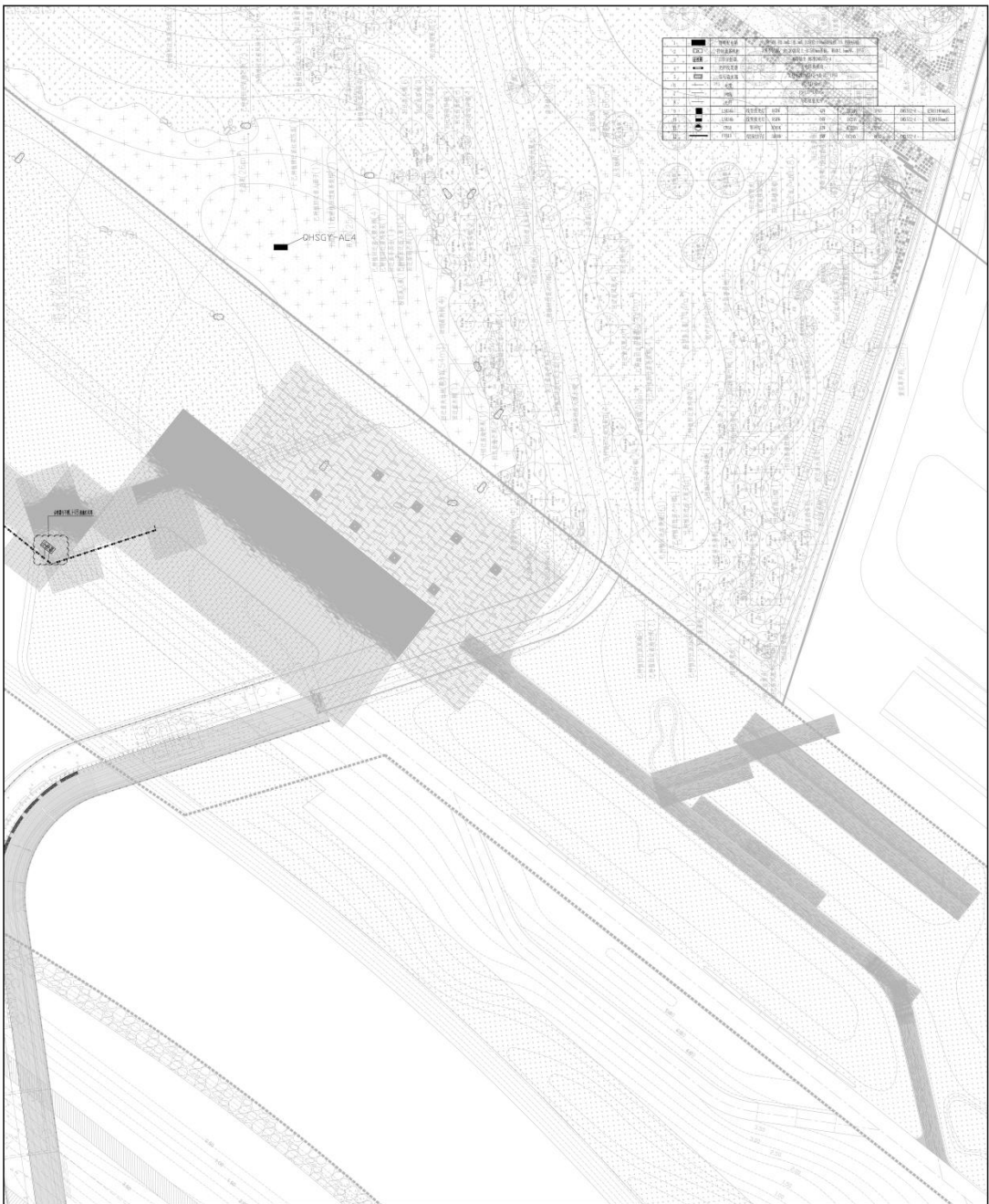
比例：1:100

张数：4

监理单位：北京华信建筑设计有限公司  
监理单位：北京华信建筑设计有限公司

建设单位：深圳市前海建设控股集团有限公司

项目名称：前海建设控股集团有限公司



1	道路中心线	道路中心线	道路中心线	道路中心线	道路中心线
2	道路边线	道路边线	道路边线	道路边线	道路边线
3	道路红线	道路红线	道路红线	道路红线	道路红线
4	道路绿线	道路绿线	道路绿线	道路绿线	道路绿线
5	道路黄线	道路黄线	道路黄线	道路黄线	道路黄线
6	道路紫线	道路紫线	道路紫线	道路紫线	道路紫线
7	道路蓝线	道路蓝线	道路蓝线	道路蓝线	道路蓝线
8	道路灰线	道路灰线	道路灰线	道路灰线	道路灰线
9	道路棕线	道路棕线	道路棕线	道路棕线	道路棕线
10	道路黑线	道路黑线	道路黑线	道路黑线	道路黑线



**中建照明有限公司**  
 CHINA STATE CONSTRUCTION ENGINEERING DESIGN GROUP CO., LTD.  
 照明工程设计专项甲级  
 城市轨道交通照明工程专业承包一级  
 电子与智能化工程专业承包一级  
 建筑装饰装修工程专业承包一级

注：  
 1. 本证书的有效性依赖于证书持有单位遵守国家法律法规、行业标准和规范的要求。  
 2. 本证书的有效性依赖于证书持有单位具备相应的资质条件。  
 3. 本证书的有效性依赖于证书持有单位具备相应的技术能力。  
 4. 本证书的有效性依赖于证书持有单位具备相应的管理水平。  
 5. 本证书的有效性依赖于证书持有单位具备相应的信誉。  
 6. 本证书的有效性依赖于证书持有单位具备相应的社会责任。

姓名	张元静	日期
姓名	张元静	日期
姓名	张元静	日期
姓名	张元静	日期

项目负责人：张元静  
 项目负责人：张元静  
 项目负责人：张元静  
 项目负责人：张元静

项目负责人：张元静  
 项目负责人：张元静  
 项目负责人：张元静  
 项目负责人：张元静

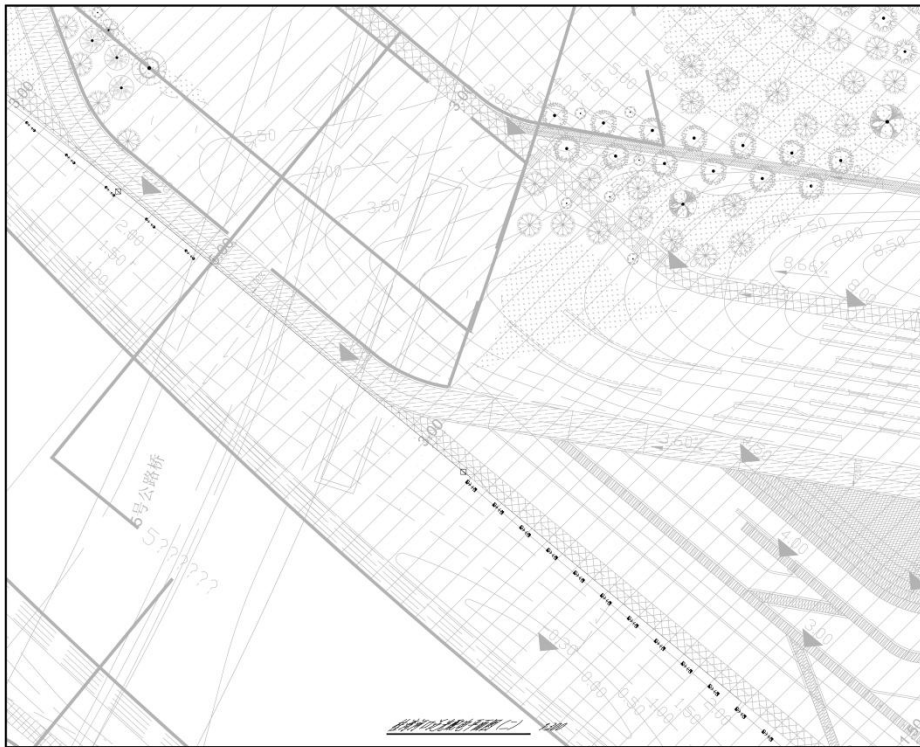
项目负责人：张元静  
 项目负责人：张元静  
 项目负责人：张元静  
 项目负责人：张元静

项目负责人：张元静  
 项目负责人：张元静  
 项目负责人：张元静  
 项目负责人：张元静

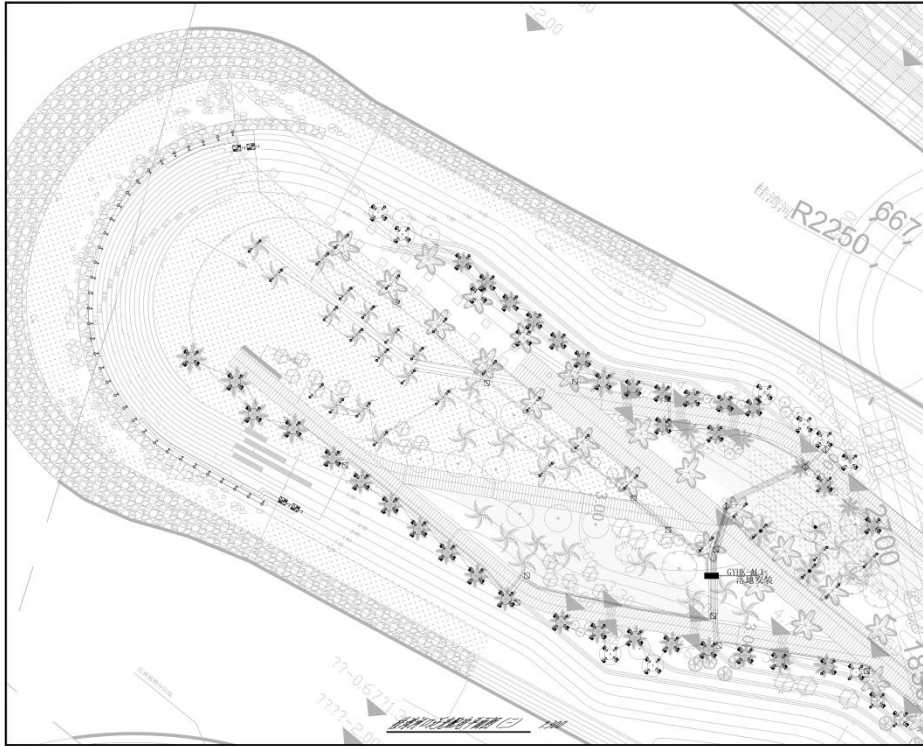
项目负责人：张元静  
 项目负责人：张元静  
 项目负责人：张元静  
 项目负责人：张元静



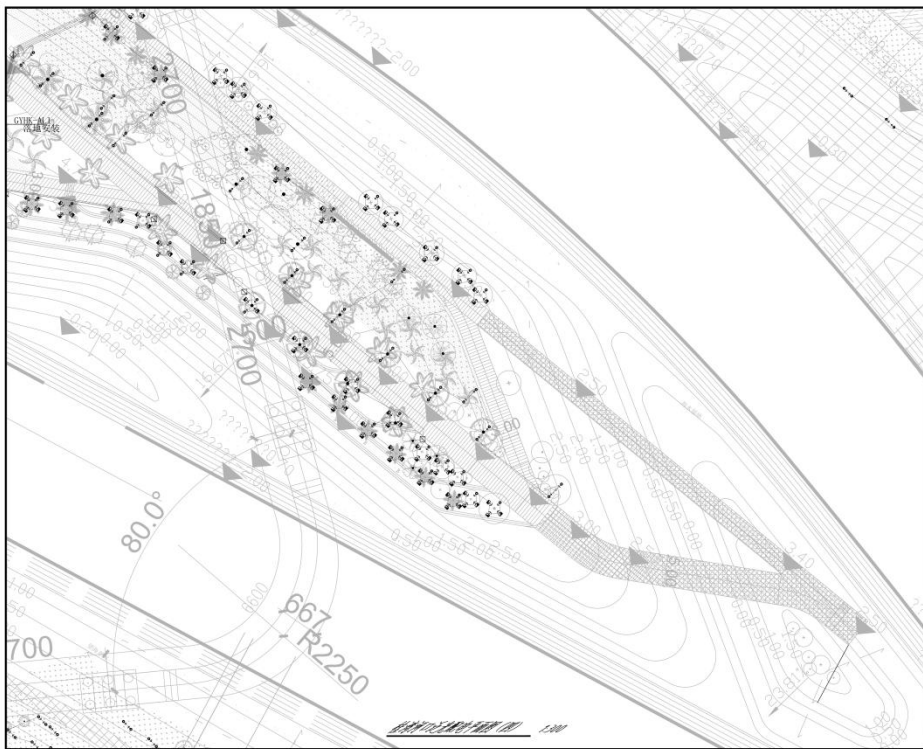
<b>中建照明有限公司</b> 中国照明工程学会理事单位 照明工程设计专项甲级 城市及道路照明工程专业承包一级 电子与智能化工程专业承包一级 建筑智能化工程专业承包一级	
地址: 广东省深圳市福田区福安路100号 电话: 0755-26666666 网址: www.zjz.com.cn	
项目名称: 深圳市前海建设投资有限公司 设计单位: 北京清华同衡规划设计研究院有限公司 设计阶段: 施工图	
项目负责人: 杨和鑫 项目负责人: 张元鹏 项目负责人: 张元鹏 项目负责人: 张元鹏 项目负责人: 张元鹏	
日期: 2025.04 图名: 施工图 图号: PK-CYK-101 比例: 1:100 图幅: A	



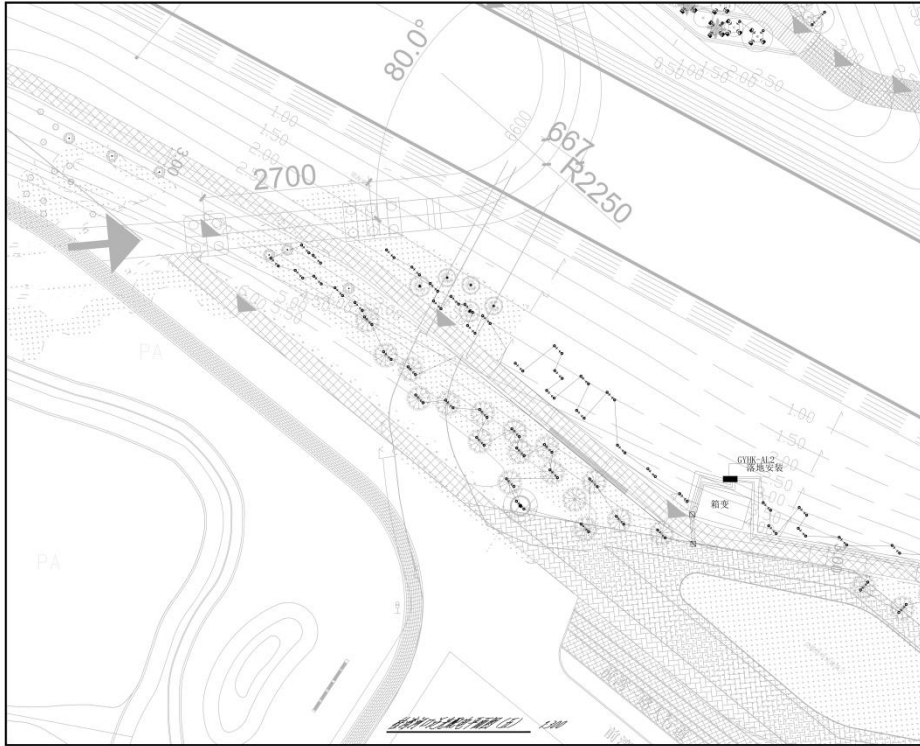
<b>中建照明有限公司</b> 中国照明工程学会理事单位 照明工程设计专项甲级 城市及道路照明工程专业承包一级 电子与智能化工程专业承包一级 建筑智能化工程专业承包一级	
地址: 广东省深圳市福田区福安路100号 电话: 0755-26666666 网址: www.zjz.com.cn	
项目名称: 深圳市前海建设投资有限公司 设计单位: 北京清华同衡规划设计研究院有限公司 设计阶段: 施工图	
项目负责人: 杨和鑫 项目负责人: 张元鹏 项目负责人: 张元鹏 项目负责人: 张元鹏 项目负责人: 张元鹏	
日期: 2025.04 图名: 施工图 图号: PK-CYK-102 比例: 1:100 图幅: A	



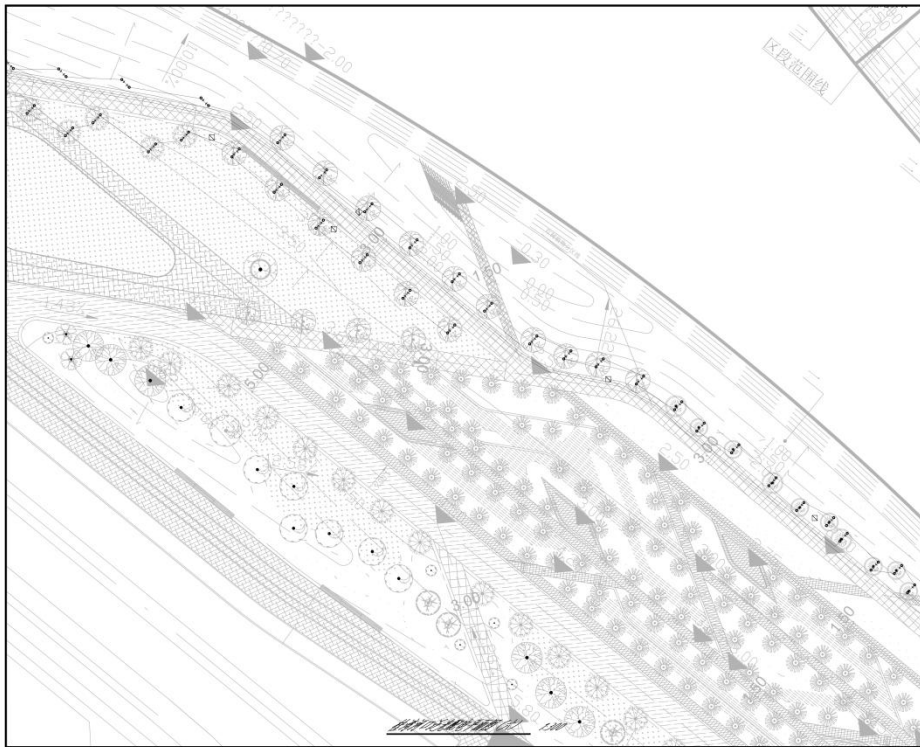
<b>中建照明有限公司</b> CHINA CONSTRUCTION ENGINEERING DESIGN GROUP CO., LTD.	
照明工程设计专项甲级 城市及道路照明工程专业承包一级 电子与智能化工程专业承包一级 建筑智能化工程专业承包一级	
说明 1. 本设计为照明工程初步设计文件，设计内容仅供参考，不作为施工的依据，具体施工应以施工图为准。 2. 设计内容仅供参考，不作为施工的依据，具体施工应以施工图为准。 3. 设计内容仅供参考，不作为施工的依据，具体施工应以施工图为准。	
图名	照明工程初步设计
图号	照明工程初步设计
设计单位	中建照明有限公司
设计日期	2025.04
设计人	杨和鑫
审核人	张元鹏
校对	张元鹏
绘图	张元鹏
制图	张元鹏
审核	张元鹏
批准	张元鹏
日期	2025.04
比例	1:500
图例	照明工程初步设计
备注	



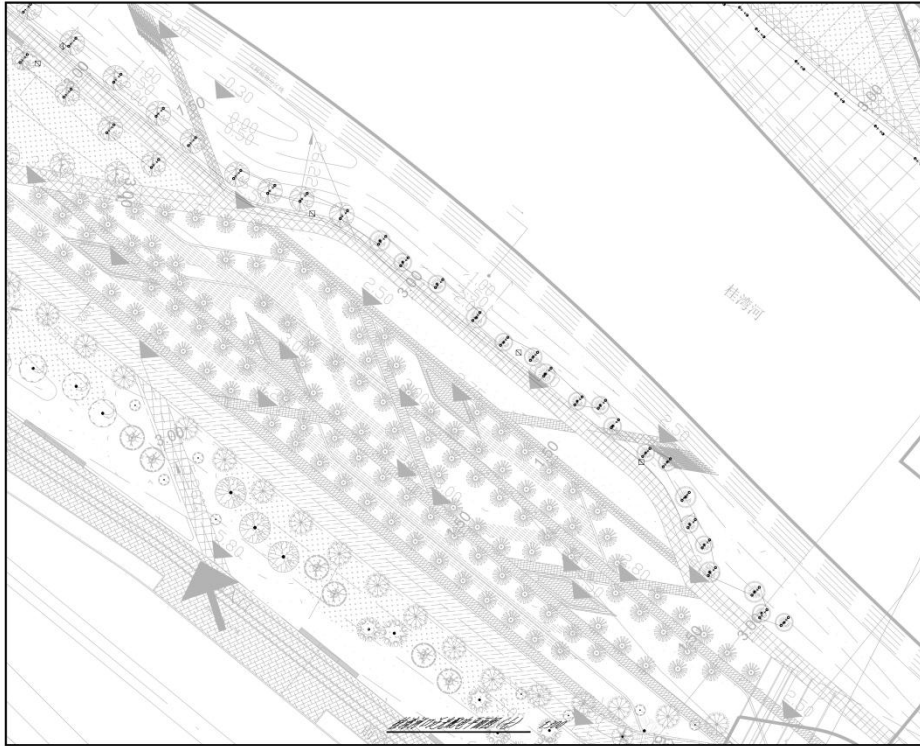
<b>中建照明有限公司</b> CHINA CONSTRUCTION ENGINEERING DESIGN GROUP CO., LTD.	
照明工程设计专项甲级 城市及道路照明工程专业承包一级 电子与智能化工程专业承包一级 建筑智能化工程专业承包一级	
说明 1. 本设计为照明工程初步设计文件，设计内容仅供参考，不作为施工的依据，具体施工应以施工图为准。 2. 设计内容仅供参考，不作为施工的依据，具体施工应以施工图为准。 3. 设计内容仅供参考，不作为施工的依据，具体施工应以施工图为准。	
图名	照明工程初步设计
图号	照明工程初步设计
设计单位	中建照明有限公司
设计日期	2025.04
设计人	杨和鑫
审核人	张元鹏
校对	张元鹏
绘图	张元鹏
制图	张元鹏
审核	张元鹏
批准	张元鹏
日期	2025.04
比例	1:500
图例	照明工程初步设计
备注	



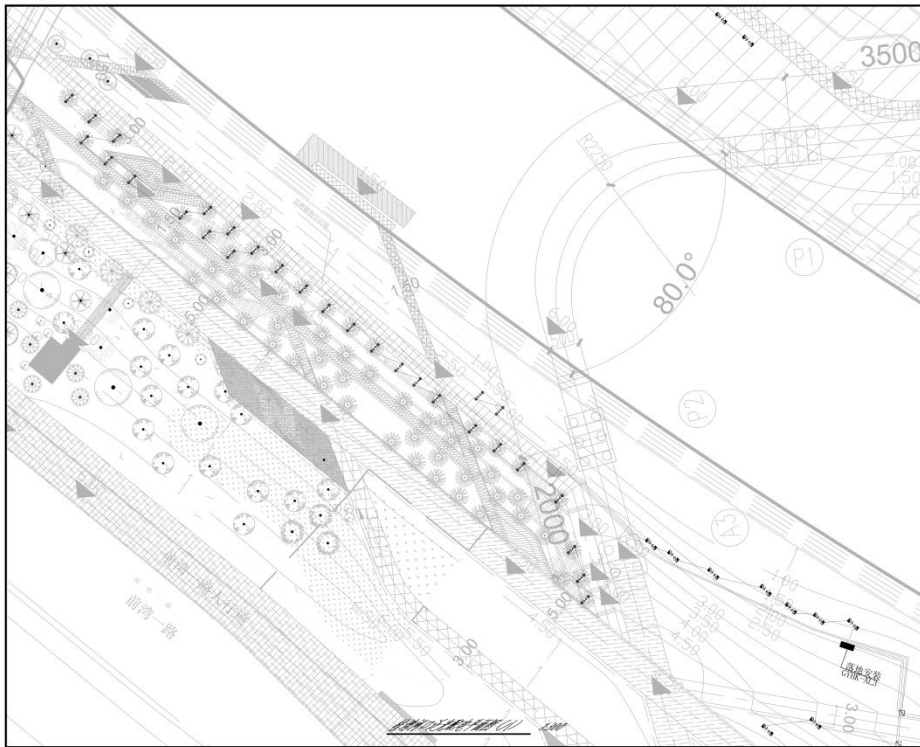
 <p>中建照明有限公司          中国照明工程学会理事单位          照明工程设计专项甲级          城市及道路照明工程专业承包一级          电子与智能化工程专业承包一级          建筑智能化工程专业承包一级</p>	
<p>说明          1. 本设计为照明工程初步设计文件，经审批后实施。          2. 本设计为初步设计文件，不作为施工图设计文件使用。          3. 设计说明与图纸不一致时，以设计说明为准。          4. 未尽事宜，请参照国家现行标准、规范和有关技术文件。          5. 本设计为初步设计文件，不作为施工图设计文件使用。</p>	
设计	设计人: 杨和鑫
校核	校核人: 张元鹏
审核	审核人: 常胜
审定	审定人: 杨智安
日期	2025.04
图名	ZJDM-2025-04(10)
图别	施工图
图号	PK-CYHK-105
比例	1:500
图幅	A



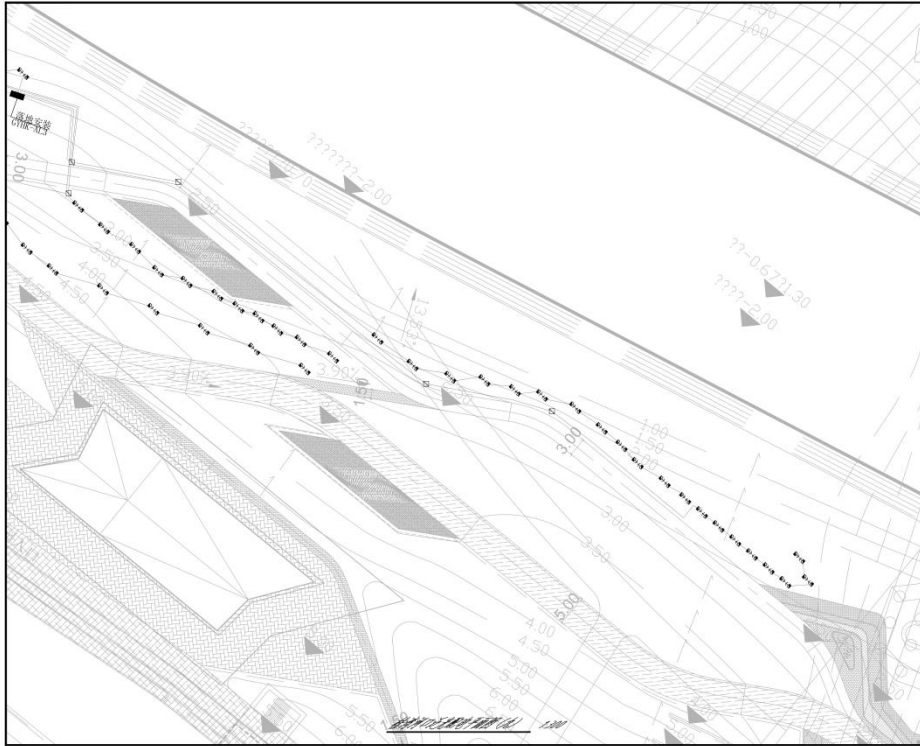
 <p>中建照明有限公司          中国照明工程学会理事单位          照明工程设计专项甲级          城市及道路照明工程专业承包一级          电子与智能化工程专业承包一级          建筑智能化工程专业承包一级</p>	
<p>说明          1. 本设计为照明工程初步设计文件，经审批后实施。          2. 本设计为初步设计文件，不作为施工图设计文件使用。          3. 设计说明与图纸不一致时，以设计说明为准。          4. 未尽事宜，请参照国家现行标准、规范和有关技术文件。          5. 本设计为初步设计文件，不作为施工图设计文件使用。</p>	
设计	设计人: 杨和鑫
校核	校核人: 张元鹏
审核	审核人: 常胜
审定	审定人: 杨智安
日期	2025.04
图名	ZJDM-2025-04(10)
图别	施工图
图号	PK-CYHK-106
比例	1:500
图幅	A



 <b>中建照明有限公司</b> 中国照明工程学会理事单位 照明工程设计专项甲级 城市及道路照明工程专业承包一级 电子与智能化工程专业承包一级 建筑智能化工程专业承包一级	
<b>说明</b> 1. 本设计为景观照明设计，不作为施工图。 2. 本设计为景观照明设计，不作为施工图。 3. 本设计为景观照明设计，不作为施工图。 4. 本设计为景观照明设计，不作为施工图。	
图名	景观照明设计
图号	景观照明设计
比例	1:100
日期	2025.04
设计	杨和鑫 杨和鑫
校对	张元鹏 张元鹏
审核	常胜 常胜
审批	杨智安 杨智安
设计	2025.04
审核	ZJZK-2025-0410
审批	施工图
图号	PK-CYK-101
比例	1:100
图例	A



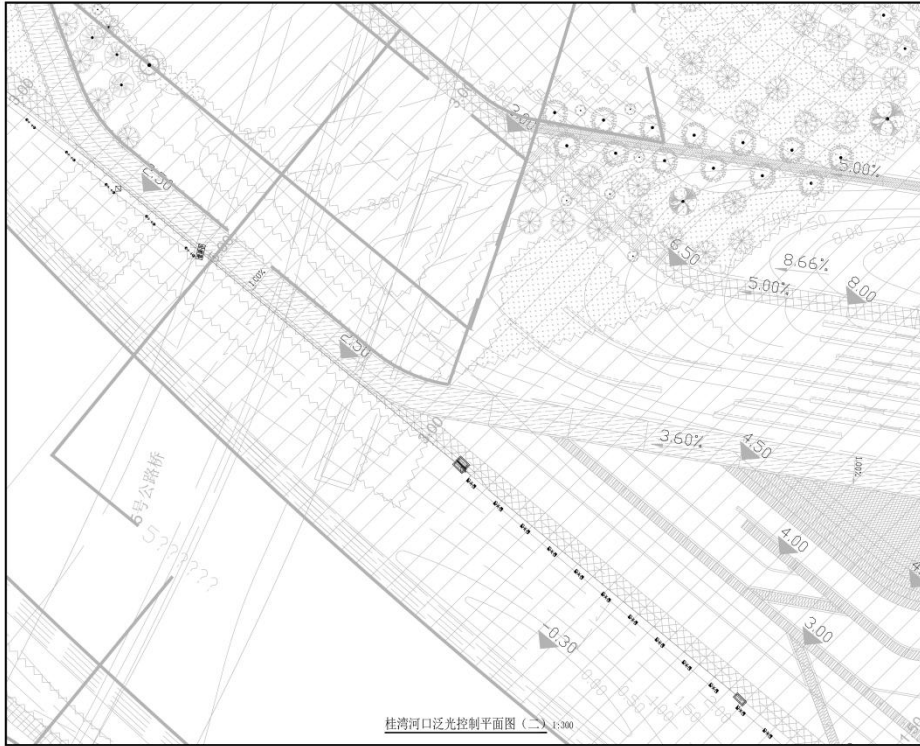
 <b>中建照明有限公司</b> 中国照明工程学会理事单位 照明工程设计专项甲级 城市及道路照明工程专业承包一级 电子与智能化工程专业承包一级 建筑智能化工程专业承包一级	
<b>说明</b> 1. 本设计为景观照明设计，不作为施工图。 2. 本设计为景观照明设计，不作为施工图。 3. 本设计为景观照明设计，不作为施工图。 4. 本设计为景观照明设计，不作为施工图。	
图名	景观照明设计
图号	景观照明设计
比例	1:100
日期	2025.04
设计	杨和鑫 杨和鑫
校对	张元鹏 张元鹏
审核	常胜 常胜
审批	杨智安 杨智安
设计	2025.04
审核	ZJZK-2025-0410
审批	施工图
图号	PK-CYK-101
比例	1:100
图例	A



 <b>中建照明有限公司</b> 中国照明工程学会理事单位 照明工程设计专项甲级 城市及道路照明工程专业承包一级 电子与智能化工程专业承包一级 建筑装修装饰工程专业承包一级	
名称	桂湾河口泛光照明工程
建设单位	深圳市前海建设投资有限公司
设计单位	北京清华同衡规划设计研究院有限公司
监理单位	深圳市前海建设投资有限公司
设计日期	2025.04
设计阶段	施工图
设计人	杨和鑫
审核人	张元鹏
校对	常胜
制图	杨智安
比例	1:500

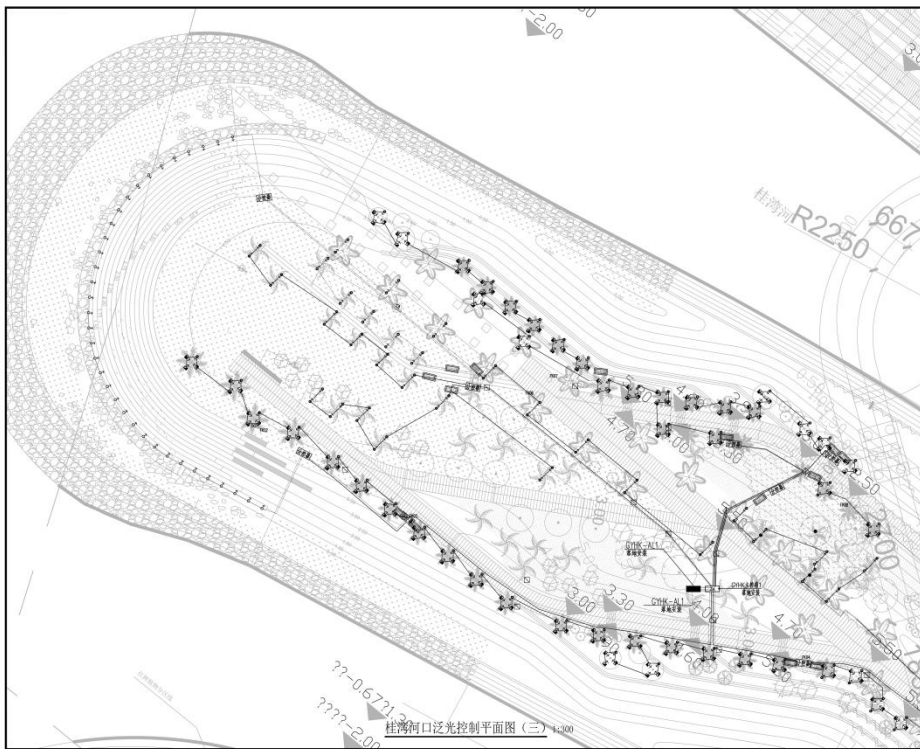


 <b>中建照明有限公司</b> 中国照明工程学会理事单位 照明工程设计专项甲级 城市及道路照明工程专业承包一级 电子与智能化工程专业承包一级 建筑装修装饰工程专业承包一级	
名称	桂湾河口泛光照明工程
建设单位	深圳市前海建设投资有限公司
设计单位	北京清华同衡规划设计研究院有限公司
监理单位	深圳市前海建设投资有限公司
设计日期	2025.04
设计阶段	施工图
设计人	杨和鑫
审核人	张元鹏
校对	常胜
制图	杨智安
比例	1:300



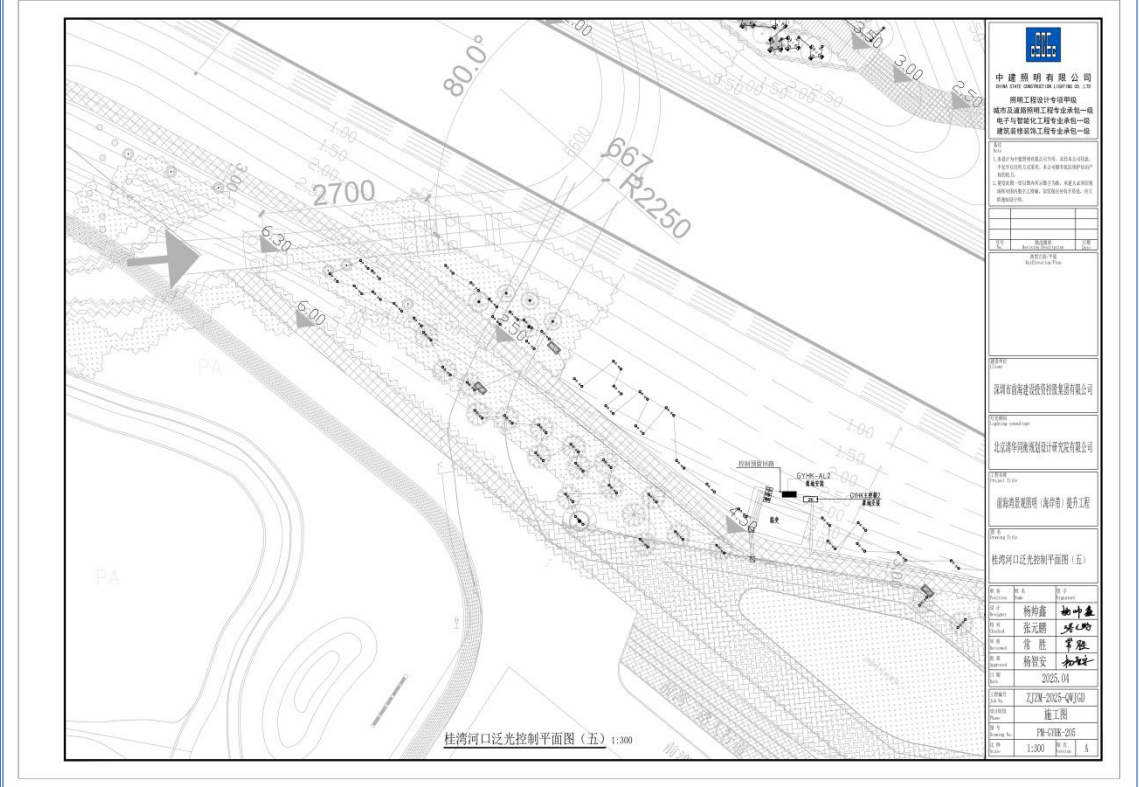
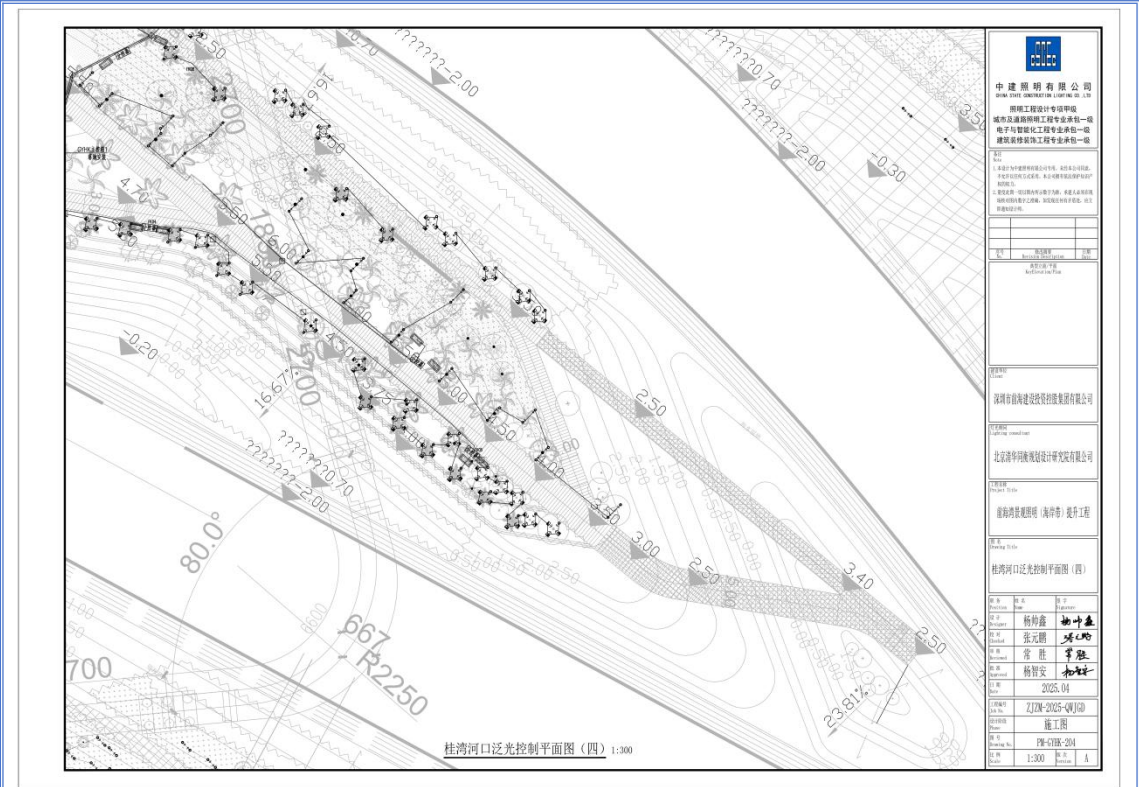
桂湾河口泛光控制平面图 (二) 1:300

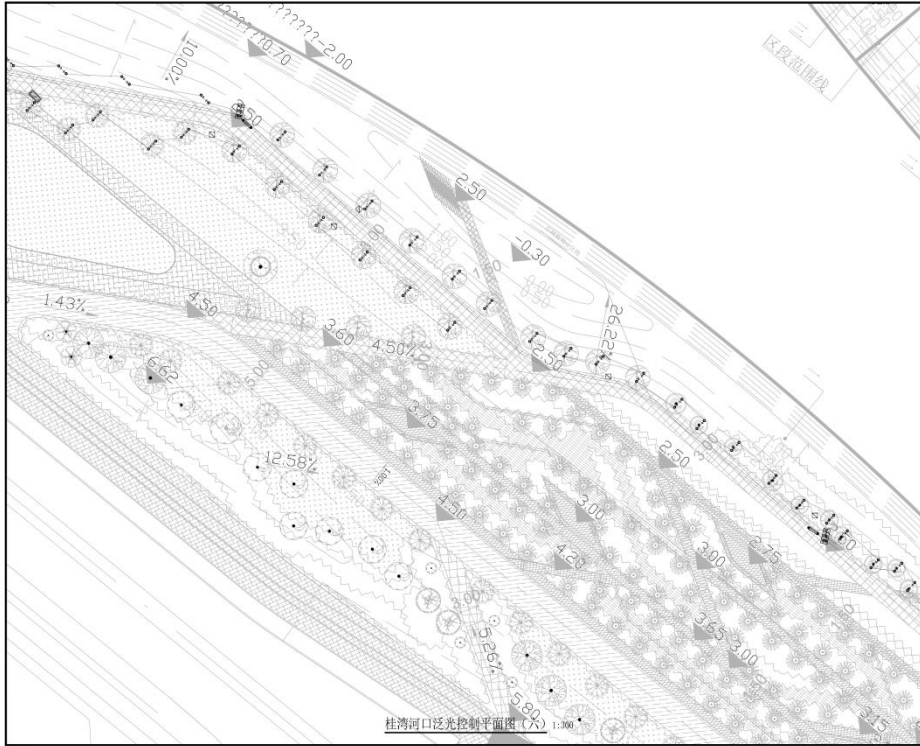
<p>中建照明有限公司          照明工程专业承包一级          城市及道路照明工程专业承包一级          电子与智能化工程专业承包一级          建筑智能化工程专业承包一级</p>	
名称	桂湾河口泛光控制平面图
比例	1:300
日期	2025.04
设计	杨科鑫 张元鹏 常胜 杨智安
审核	张元鹏 常胜 杨智安
批准	杨智安
日期	2025.04
图名	桂湾河口泛光控制平面图 (二)
图号	桂湾河口泛光控制平面图 (二)
比例	1:300
日期	2025.04
设计	杨科鑫 张元鹏 常胜 杨智安
审核	张元鹏 常胜 杨智安
批准	杨智安
日期	2025.04
图名	桂湾河口泛光控制平面图 (二)
图号	桂湾河口泛光控制平面图 (二)
比例	1:300
日期	2025.04
设计	杨科鑫 张元鹏 常胜 杨智安
审核	张元鹏 常胜 杨智安
批准	杨智安
日期	2025.04



桂湾河口泛光控制平面图 (三) 1:300

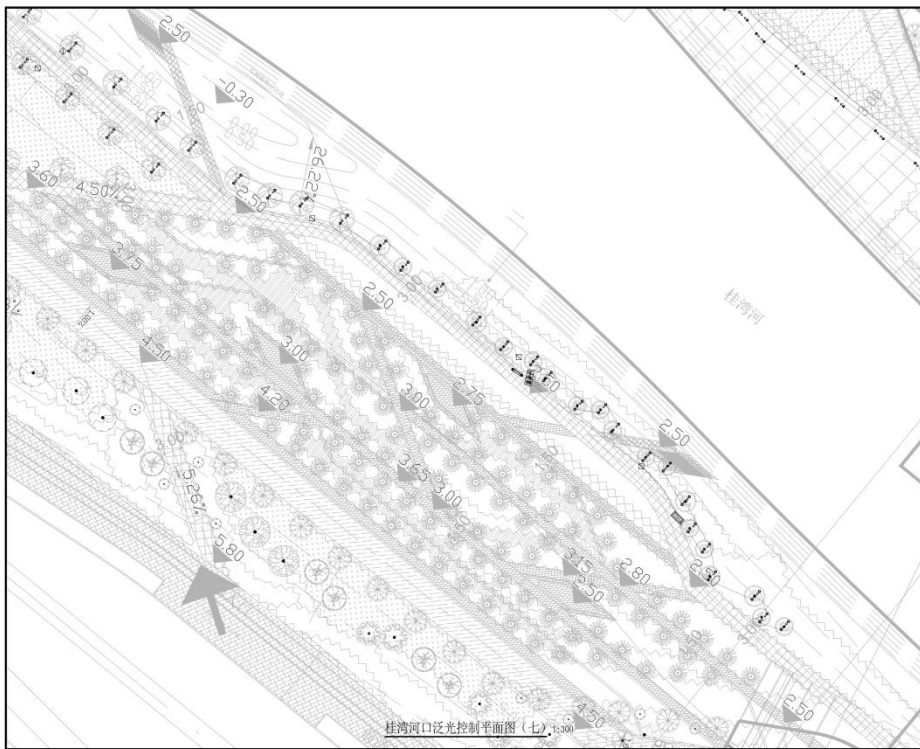
<p>中建照明有限公司          照明工程专业承包一级          城市及道路照明工程专业承包一级          电子与智能化工程专业承包一级          建筑智能化工程专业承包一级</p>	
名称	桂湾河口泛光控制平面图
比例	1:300
日期	2025.04
设计	杨科鑫 张元鹏 常胜 杨智安
审核	张元鹏 常胜 杨智安
批准	杨智安
日期	2025.04
图名	桂湾河口泛光控制平面图 (三)
图号	桂湾河口泛光控制平面图 (三)
比例	1:300
日期	2025.04
设计	杨科鑫 张元鹏 常胜 杨智安
审核	张元鹏 常胜 杨智安
批准	杨智安
日期	2025.04





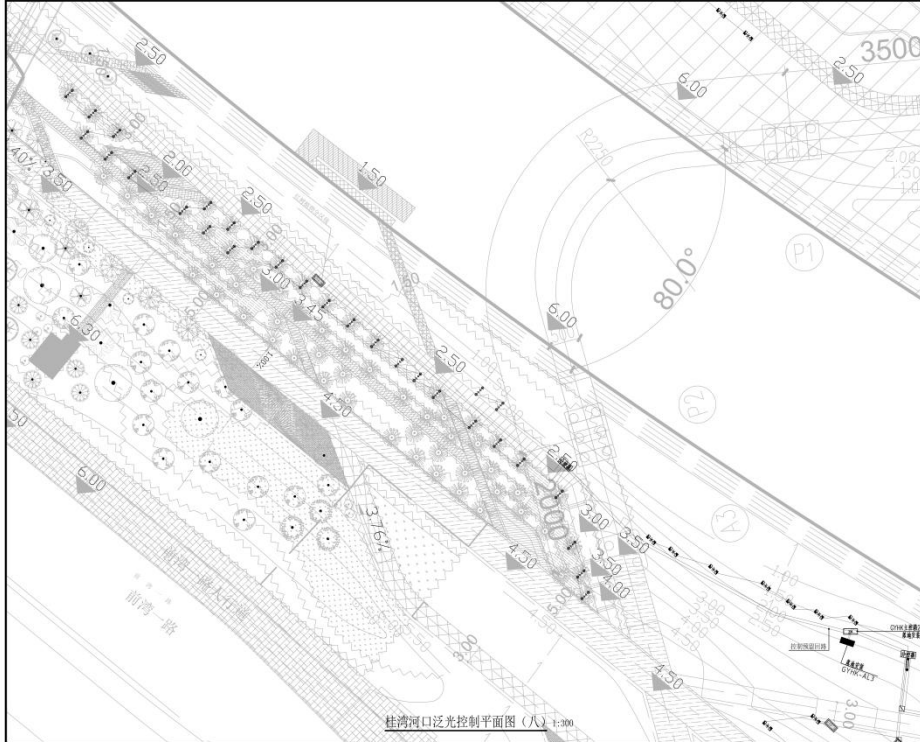
桂湾河口泛光控制平面图 (六) 1:300

<p>中建照明有限公司          照明工程设计专项甲级          城市及道路照明工程专业承包一级          电子与智能化工程专业承包一级          建筑智能化工程专业承包一级</p>	
设计	<p>1. 本设计为专项照明设计, 不作为施工图, 不作为法律依据。              2. 设计内容: 照明系统设计、照明设备选型及配光设计。              3. 设计依据: 现行国家及地方标准、规范和有关技术文件。              4. 设计说明: 本设计为初步设计, 设计深度应符合国家、行业及地方标准, 设计深度应符合国家、行业及地方标准。</p>
设计	<p>设计单位: 中建照明有限公司          项目负责人: 杨和鑫          设计人: 张元鹏          审核人: 常胜          批准人: 杨智安</p>
日期	2025.04
图名	桂湾河口泛光控制平面图 (六)
比例	1:300
图号	PH-GTK-206
图例	A



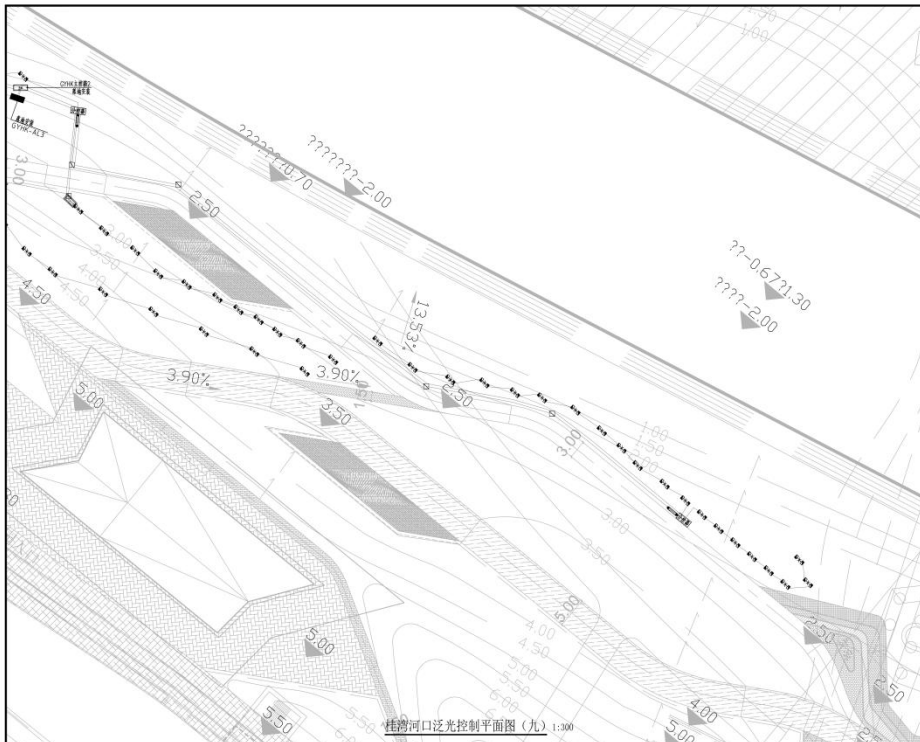
桂湾河口泛光控制平面图 (七) 1:300

<p>中建照明有限公司          照明工程设计专项甲级          城市及道路照明工程专业承包一级          电子与智能化工程专业承包一级          建筑智能化工程专业承包一级</p>	
设计	<p>1. 本设计为专项照明设计, 不作为施工图, 不作为法律依据。              2. 设计内容: 照明系统设计、照明设备选型及配光设计。              3. 设计依据: 现行国家及地方标准、规范和有关技术文件。              4. 设计说明: 本设计为初步设计, 设计深度应符合国家、行业及地方标准, 设计深度应符合国家、行业及地方标准。</p>
设计	<p>设计单位: 中建照明有限公司          项目负责人: 杨和鑫          设计人: 张元鹏          审核人: 常胜          批准人: 杨智安</p>
日期	2025.04
图名	桂湾河口泛光控制平面图 (七)
比例	1:300
图号	PH-GTK-207
图例	A



桂湾河口泛光控制平面图(八) 1:300

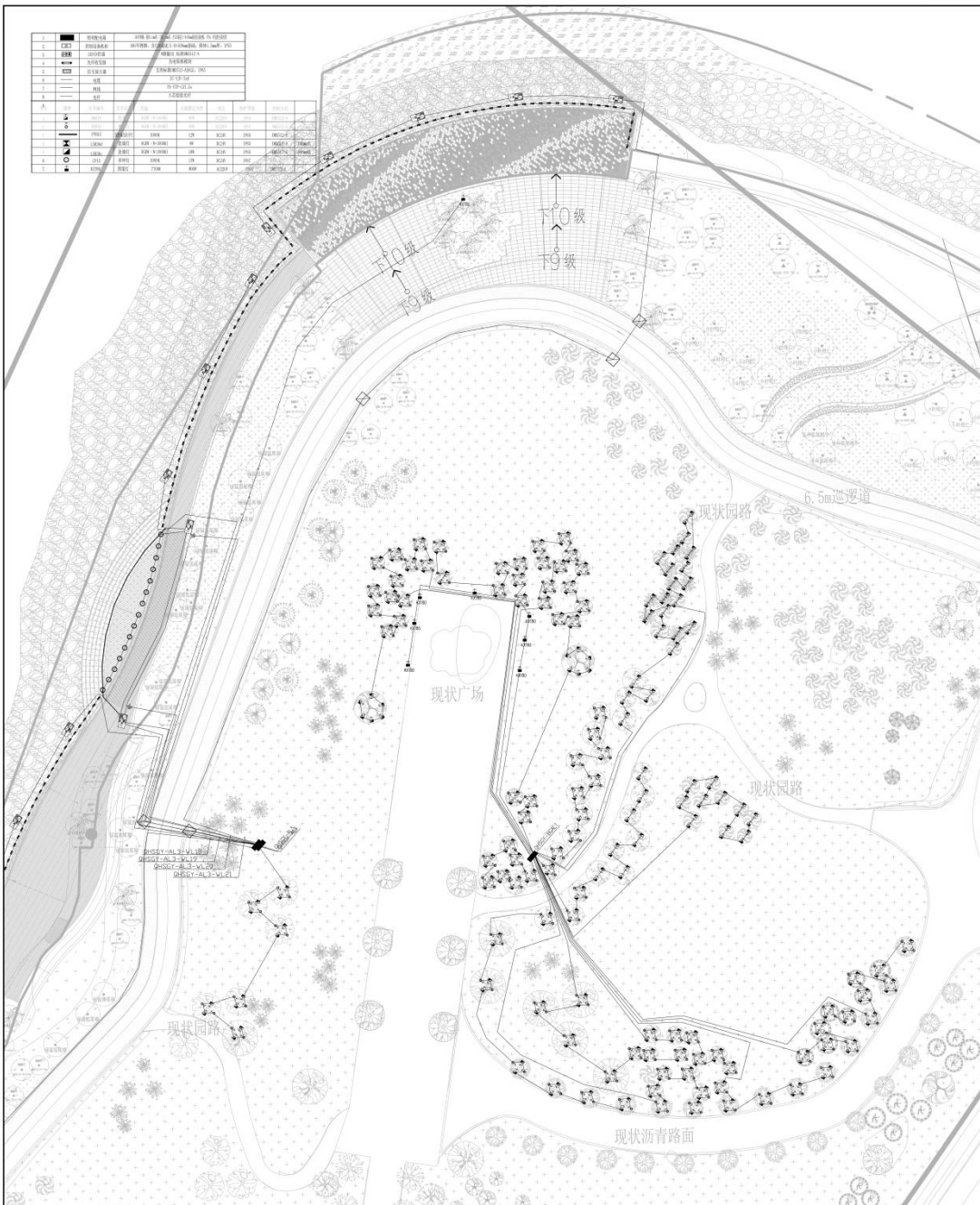
<p><b>中建照明有限公司</b>          照明工程设计专项甲级          城市及道路照明工程专业承包一级          电子与智能化工程专业承包一级          建筑智能化工程专业承包一级</p>	
<p>说明:          1. 本工程为照明工程专项设计, 设计内容包含:          照明工程专项设计、照明工程专项设计、照明工程专项设计          2. 设计内容: 照明工程专项设计、照明工程专项设计、照明工程专项设计          3. 设计内容: 照明工程专项设计、照明工程专项设计、照明工程专项设计</p>	
设计单位	中建照明有限公司
设计日期	2025.04
设计人	杨科鑫 张元鹏 常胜 杨智安
审核人	杨科鑫 张元鹏 常胜 杨智安
设计专业	照明工程
设计内容	桂湾河口泛光控制平面图(八)
设计比例	1:300
设计图号	照明工程-2025-04-01
设计日期	2025.04
设计人	杨科鑫 张元鹏 常胜 杨智安
审核人	杨科鑫 张元鹏 常胜 杨智安
设计专业	照明工程
设计内容	桂湾河口泛光控制平面图(八)
设计比例	1:300
设计图号	照明工程-2025-04-01




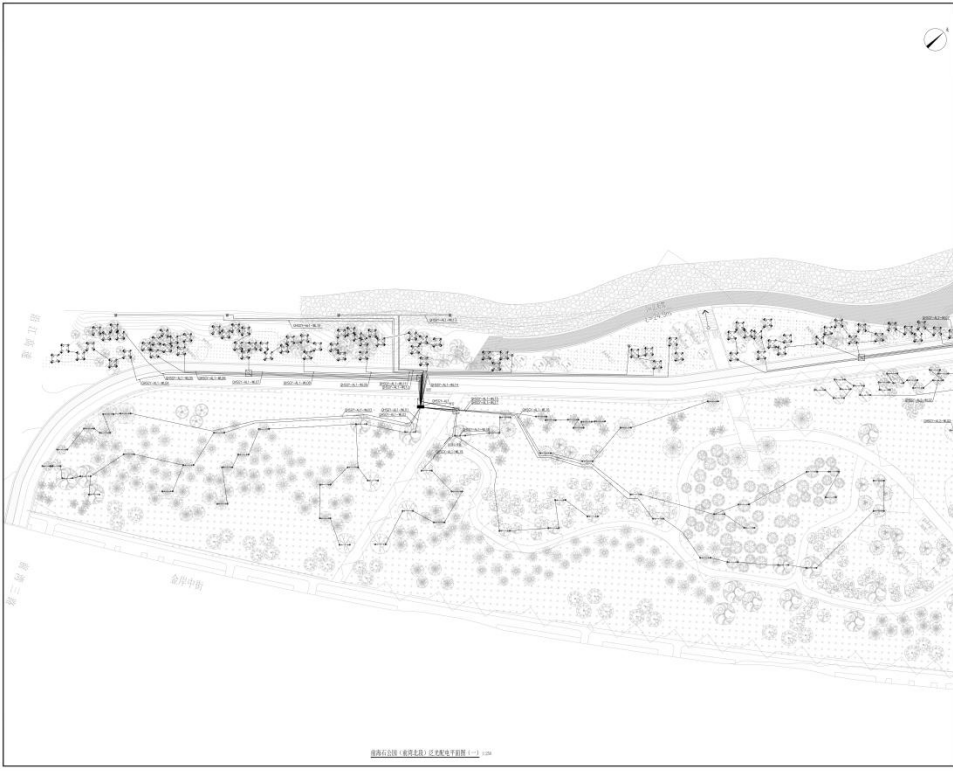
桂湾河口泛光控制平面图(九) 1:300

<p><b>中建照明有限公司</b>          照明工程设计专项甲级          城市及道路照明工程专业承包一级          电子与智能化工程专业承包一级          建筑智能化工程专业承包一级</p>	
<p>说明:          1. 本工程为照明工程专项设计, 设计内容包含:          照明工程专项设计、照明工程专项设计、照明工程专项设计          2. 设计内容: 照明工程专项设计、照明工程专项设计、照明工程专项设计          3. 设计内容: 照明工程专项设计、照明工程专项设计、照明工程专项设计</p>	
设计单位	中建照明有限公司
设计日期	2025.04
设计人	杨科鑫 张元鹏 常胜 杨智安
审核人	杨科鑫 张元鹏 常胜 杨智安
设计专业	照明工程
设计内容	桂湾河口泛光控制平面图(九)
设计比例	1:300
设计图号	照明工程-2025-04-01





 <b>中建照明有限公司</b> CHINA STATE CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD.	
照明工程设计专项甲级 城市道路照明工程专业承包一级 电子与智能化工程专业承包一级 建筑装修装饰工程专业承包一级	
备注: 1. 本图内容均按照现行国家规范、标准及合同条款执行。 2. 本图内容仅供参考, 不作为法律依据。 3. 本图内容仅供参考, 不作为法律依据。 4. 本图内容仅供参考, 不作为法律依据。	
项目名称: 深圳前海深港现代服务业合作区 项目编号: 2025-01	设计单位: 中建照明有限公司 设计人: 张元鹏 审核人: 常胜 日期: 2025.01
监理单位: 北京华信建筑设计有限公司 监理单位: 北京华信建筑设计有限公司	设计人: 张元鹏 审核人: 常胜 日期: 2025.01
设计人: 张元鹏 审核人: 常胜 日期: 2025.01	设计人: 张元鹏 审核人: 常胜 日期: 2025.01



绿化带 (绿化带) 景观电气平面图 1:250

**中建照明有限公司**  
CHINA STATE CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD.  
照明工程设计专项甲级  
城市及道路照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑装饰装修工程专业承包一级

说明:  
1. 本工程为室外照明工程, 所有灯具均应采用节能型LED光源, 且应符合国家现行标准。  
2. 本工程照明系统应采用集中控制, 且应符合国家现行标准。  
3. 本工程照明系统应采用智能控制, 且应符合国家现行标准。  
4. 本工程照明系统应采用节能控制, 且应符合国家现行标准。

设计	高元强	审核	
校对	高元强	审核	

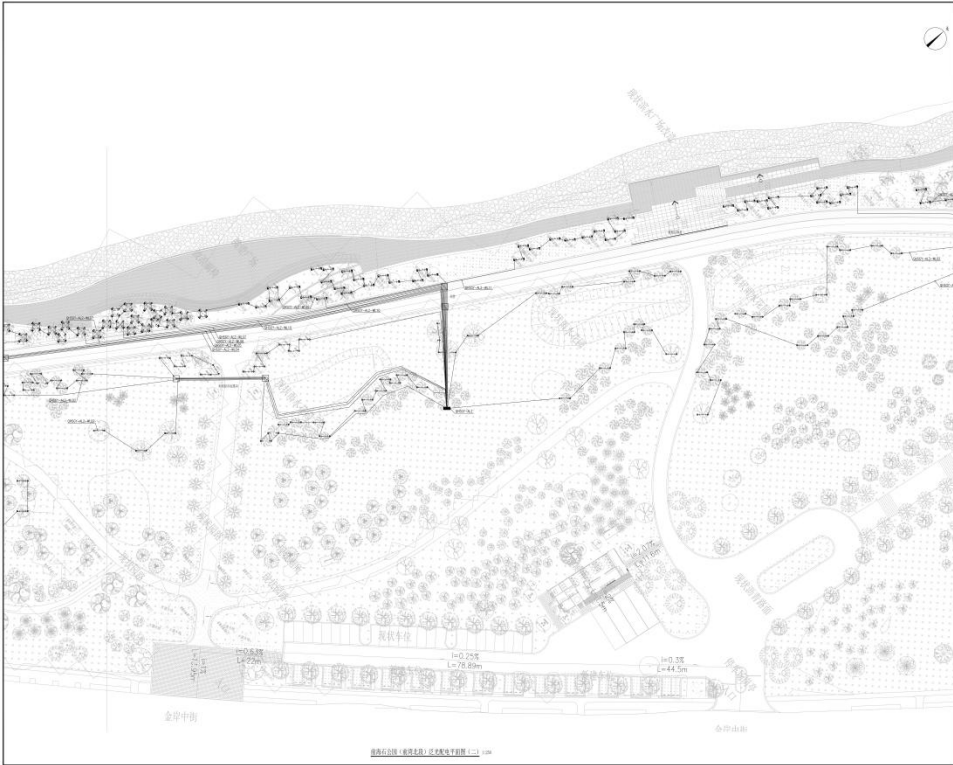
建设单位: 深圳前海建设投资有限公司  
设计单位: 北京清华同衡规划设计研究院有限公司

项目名称: 前海国际 (前海片区) 景观电气工程 (一)

姓名	职务	签字
设计师	设计师	杨师鑫 杨师鑫
校核	校核	张元鹏 张元鹏
审核	审核	常胜 常胜
审批	审批	杨晋安 杨晋安

日期: 2025.04

工程名称	ZJ24-2025-04(10)
工程阶段	施工图
图名	PH-QS09-101
比例	1:250



绿化带 (绿化带) 景观电气平面图 1:250

**中建照明有限公司**  
CHINA STATE CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD.  
照明工程设计专项甲级  
城市及道路照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑装饰装修工程专业承包一级

说明:  
1. 本工程为室外照明工程, 所有灯具均应采用节能型LED光源, 且应符合国家现行标准。  
2. 本工程照明系统应采用集中控制, 且应符合国家现行标准。  
3. 本工程照明系统应采用智能控制, 且应符合国家现行标准。  
4. 本工程照明系统应采用节能控制, 且应符合国家现行标准。

设计	高元强	审核	
校对	高元强	审核	

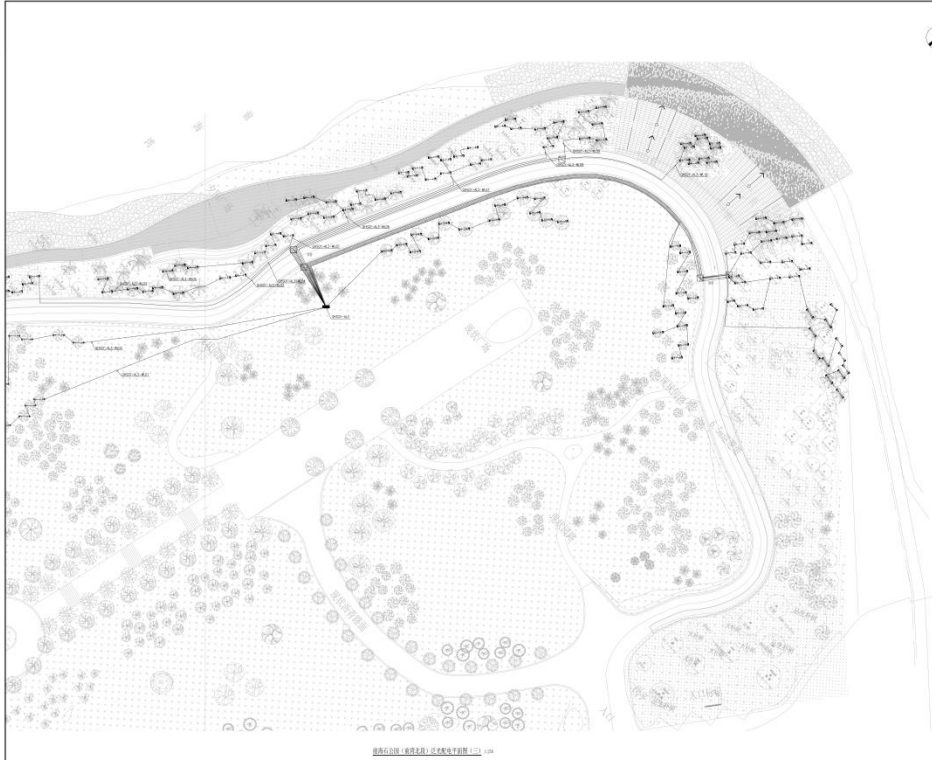
建设单位: 深圳前海建设投资有限公司  
设计单位: 北京清华同衡规划设计研究院有限公司

项目名称: 前海国际 (前海片区) 景观电气工程 (一)

姓名	职务	签字
设计师	设计师	杨师鑫 杨师鑫
校核	校核	张元鹏 张元鹏
审核	审核	常胜 常胜
审批	审批	杨晋安 杨晋安

日期: 2025.04

工程名称	ZJ24-2025-04(10)
工程阶段	施工图
图名	PH-QS09-102
比例	1:250



中建照明有限公司  
CHINA STATE CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD.  
照明工程设计专项甲级  
城市道路照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑装饰装修工程专业承包一级

说明  
1. 本工程为景观照明施工图，所有灯具位置、功率及回路均按图面标注，施工过程中如有变更，须经设计人员签字确认。  
2. 本工程为景观照明施工图，所有灯具位置、功率及回路均按图面标注，施工过程中如有变更，须经设计人员签字确认。

图名  
景观照明施工图

图号  
景观照明施工图

设计单位  
深圳市前海建设投资有限公司

设计单位  
北京清华同方规划设计研究院有限公司

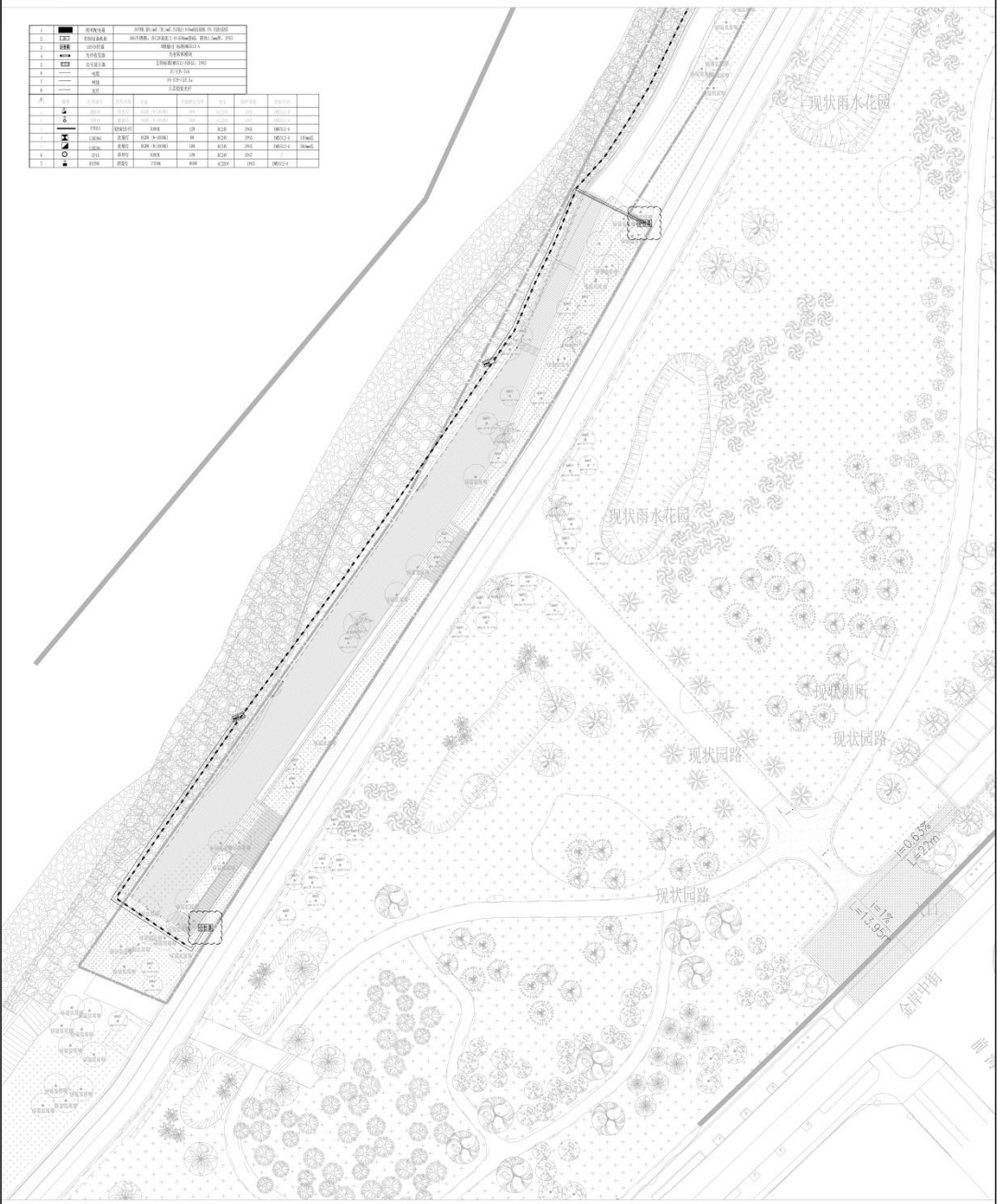
工程名称  
前海国际中心（含二期）提升工程

建设单位  
前海国际中心（含二期）提升工程指挥部

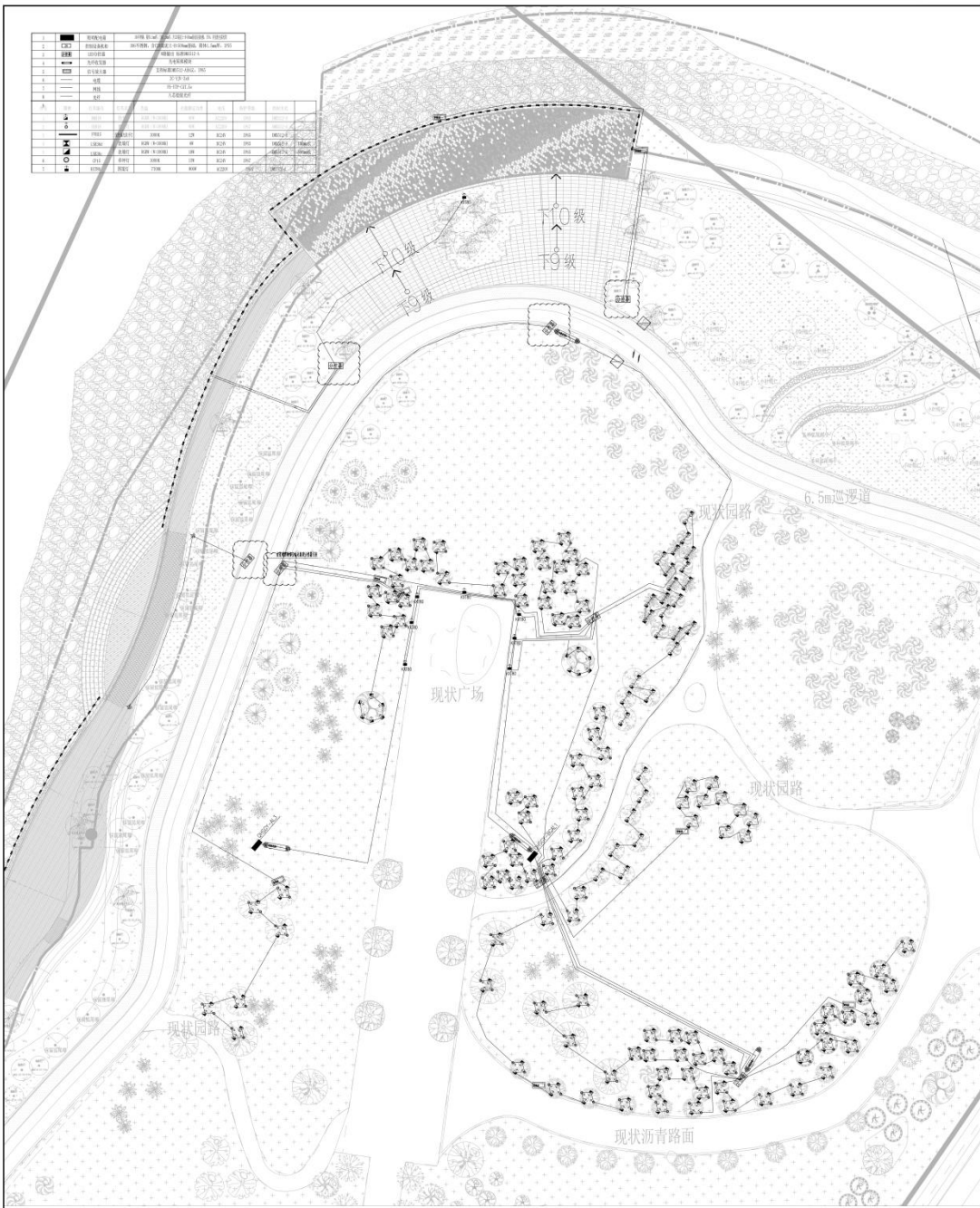
姓名	姓名	姓名
项目负责人	杨博鑫	杨博鑫
设计	张元鹏	张元鹏
审核	常胜	常胜
审批	杨晋安	杨晋安
日期	2025.04	
工程编号	2JZM-2025-04(10)	
图名	施工图	
图号	PH-QS070-101	
比例	1:250	

前海国际中心（含二期）提升工程景观照明施工图

1	图例	说明
1	现状园路	现状园路
2	现状雨水花园	现状雨水花园
3	现状厕所	现状厕所
4	现状建筑	现状建筑
5	现状围墙	现状围墙
6	现状水渠	现状水渠
7	现状道路	现状道路
8	现状绿地	现状绿地
9	现状水体	现状水体
10	现状其他	现状其他
11	现状建筑	现状建筑
12	现状围墙	现状围墙
13	现状水渠	现状水渠
14	现状道路	现状道路
15	现状绿地	现状绿地
16	现状水体	现状水体
17	现状其他	现状其他
18	现状建筑	现状建筑
19	现状围墙	现状围墙
20	现状水渠	现状水渠
21	现状道路	现状道路
22	现状绿地	现状绿地
23	现状水体	现状水体
24	现状其他	现状其他
25	现状建筑	现状建筑
26	现状围墙	现状围墙
27	现状水渠	现状水渠
28	现状道路	现状道路
29	现状绿地	现状绿地
30	现状水体	现状水体
31	现状其他	现状其他
32	现状建筑	现状建筑
33	现状围墙	现状围墙
34	现状水渠	现状水渠
35	现状道路	现状道路
36	现状绿地	现状绿地
37	现状水体	现状水体
38	现状其他	现状其他
39	现状建筑	现状建筑
40	现状围墙	现状围墙
41	现状水渠	现状水渠
42	现状道路	现状道路
43	现状绿地	现状绿地
44	现状水体	现状水体
45	现状其他	现状其他
46	现状建筑	现状建筑
47	现状围墙	现状围墙
48	现状水渠	现状水渠
49	现状道路	现状道路
50	现状绿地	现状绿地
51	现状水体	现状水体
52	现状其他	现状其他
53	现状建筑	现状建筑
54	现状围墙	现状围墙
55	现状水渠	现状水渠
56	现状道路	现状道路
57	现状绿地	现状绿地
58	现状水体	现状水体
59	现状其他	现状其他
60	现状建筑	现状建筑
61	现状围墙	现状围墙
62	现状水渠	现状水渠
63	现状道路	现状道路
64	现状绿地	现状绿地
65	现状水体	现状水体
66	现状其他	现状其他
67	现状建筑	现状建筑
68	现状围墙	现状围墙
69	现状水渠	现状水渠
70	现状道路	现状道路
71	现状绿地	现状绿地
72	现状水体	现状水体
73	现状其他	现状其他
74	现状建筑	现状建筑
75	现状围墙	现状围墙
76	现状水渠	现状水渠
77	现状道路	现状道路
78	现状绿地	现状绿地
79	现状水体	现状水体
80	现状其他	现状其他
81	现状建筑	现状建筑
82	现状围墙	现状围墙
83	现状水渠	现状水渠
84	现状道路	现状道路
85	现状绿地	现状绿地
86	现状水体	现状水体
87	现状其他	现状其他
88	现状建筑	现状建筑
89	现状围墙	现状围墙
90	现状水渠	现状水渠
91	现状道路	现状道路
92	现状绿地	现状绿地
93	现状水体	现状水体
94	现状其他	现状其他
95	现状建筑	现状建筑
96	现状围墙	现状围墙
97	现状水渠	现状水渠
98	现状道路	现状道路
99	现状绿地	现状绿地
100	现状水体	现状水体
101	现状其他	现状其他
102	现状建筑	现状建筑
103	现状围墙	现状围墙
104	现状水渠	现状水渠
105	现状道路	现状道路
106	现状绿地	现状绿地
107	现状水体	现状水体
108	现状其他	现状其他
109	现状建筑	现状建筑
110	现状围墙	现状围墙
111	现状水渠	现状水渠
112	现状道路	现状道路
113	现状绿地	现状绿地
114	现状水体	现状水体
115	现状其他	现状其他
116	现状建筑	现状建筑
117	现状围墙	现状围墙
118	现状水渠	现状水渠
119	现状道路	现状道路
120	现状绿地	现状绿地
121	现状水体	现状水体
122	现状其他	现状其他
123	现状建筑	现状建筑
124	现状围墙	现状围墙
125	现状水渠	现状水渠
126	现状道路	现状道路
127	现状绿地	现状绿地
128	现状水体	现状水体
129	现状其他	现状其他
130	现状建筑	现状建筑
131	现状围墙	现状围墙
132	现状水渠	现状水渠
133	现状道路	现状道路
134	现状绿地	现状绿地
135	现状水体	现状水体
136	现状其他	现状其他
137	现状建筑	现状建筑
138	现状围墙	现状围墙
139	现状水渠	现状水渠
140	现状道路	现状道路
141	现状绿地	现状绿地
142	现状水体	现状水体
143	现状其他	现状其他
144	现状建筑	现状建筑
145	现状围墙	现状围墙
146	现状水渠	现状水渠
147	现状道路	现状道路
148	现状绿地	现状绿地
149	现状水体	现状水体
150	现状其他	现状其他



<b>中建照明有限公司</b> CHINA STATE CONSTRUCTION ENGINEERING DESIGN GROUP CO., LTD. 照明工程设计专项甲级 城市道路照明工程专业承包一级 电子与智能化工程专业承包一级 建筑智能化工程专业承包一级	
名称: 照明工程 工程名称: 照明工程 工程地点: 照明工程 工程规模: 照明工程 工程内容: 照明工程 工程期限: 照明工程 工程投资: 照明工程 工程性质: 照明工程 工程类型: 照明工程 工程等级: 照明工程 工程类别: 照明工程 工程代码: 照明工程 工程编号: 照明工程 工程日期: 照明工程 工程状态: 照明工程 工程备注: 照明工程	
项目负责人: 杨利鑫 项目负责人: 张元鹏 项目负责人: 常胜 项目负责人: 杨智安 项目负责人: 杨利鑫 项目负责人: 张元鹏 项目负责人: 常胜 项目负责人: 杨智安	
设计日期: 2025.04 设计阶段: 施工图 设计单位: 照明工程 设计人员: 照明工程 设计审核: 照明工程 设计批准: 照明工程 设计日期: 2025.04 设计阶段: 施工图 设计单位: 照明工程 设计人员: 照明工程 设计审核: 照明工程 设计批准: 照明工程	
项目名称: 照明工程 项目编号: 照明工程 项目地址: 照明工程 项目规模: 照明工程 项目内容: 照明工程 项目期限: 照明工程 项目投资: 照明工程 项目性质: 照明工程 项目类型: 照明工程 项目等级: 照明工程 项目类别: 照明工程 项目代码: 照明工程 项目编号: 照明工程 项目日期: 照明工程 项目状态: 照明工程 项目备注: 照明工程	
设计单位: 照明工程 设计人员: 照明工程 设计审核: 照明工程 设计批准: 照明工程 设计日期: 2025.04 设计阶段: 施工图 设计单位: 照明工程 设计人员: 照明工程 设计审核: 照明工程 设计批准: 照明工程	



**中建照明有限公司**  
CHINA STATE CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD.

照明工程设计专项甲级  
城市道路照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑智能化工程专业承包一级

项目负责人: 杨利鑫  
项目负责人: 张元鹏  
项目负责人: 常胜  
项目负责人: 杨智安

设计日期: 2025.04  
设计阶段: 施工图

项目编号: ZJ24-2025-0100  
项目编号: FMS-0455MB-201

项目名称: 佛山绿道照明工程  
建设单位: 佛山市南海区城市照明有限公司  
设计单位: 北京华创建筑设计有限公司

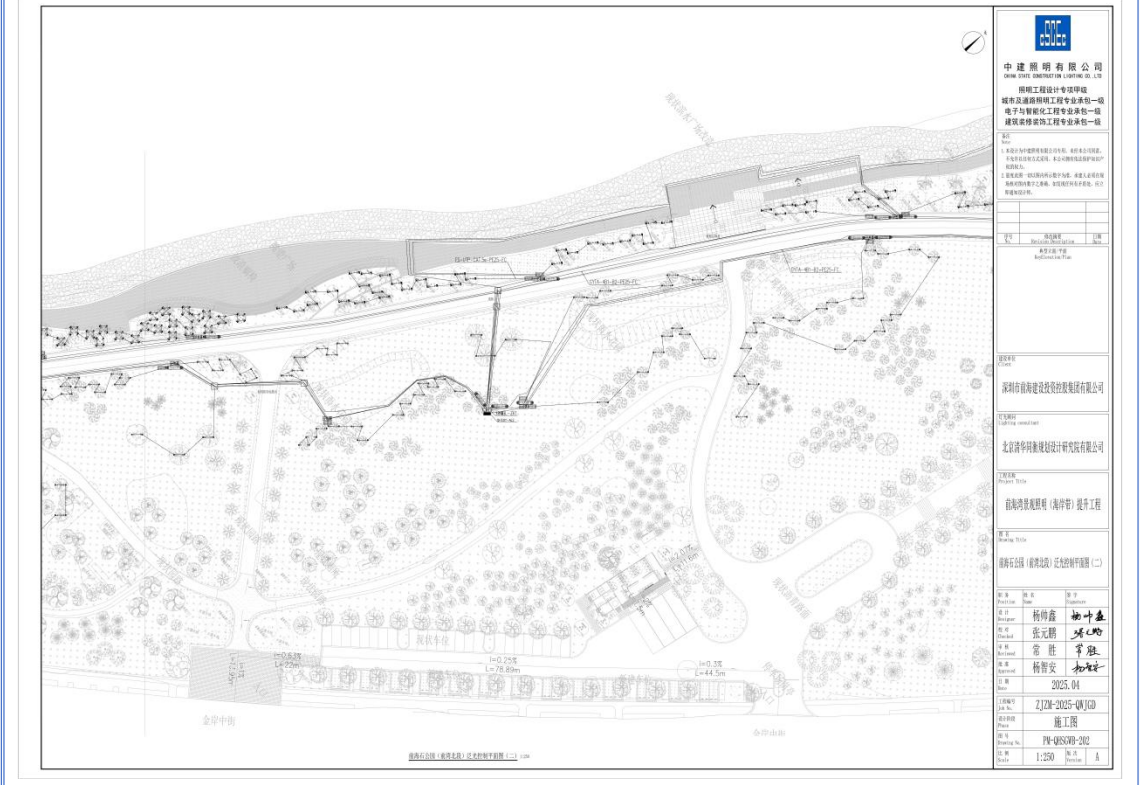
项目负责人: 杨利鑫  
项目负责人: 张元鹏

图名: 佛山绿道照明工程  
图号: FMS-0455MB-201  
比例: 1:100  
张数: 4



景观节点图（景观北段）泛光照明节点图 1-3 1:250

 <b>中建照明有限公司</b> CHINA STATE CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD. 照明工程设计专项甲级 城市及道路照明工程专业承包一级 电子与智能化工程专业承包一级 建筑装饰装修工程专业承包一级			
		说明: 1. 本图与中建设计院共同编制, 经各方审核、批准, 具有法律效力。 2. 本图仅供施工参考, 不作为工程验收的依据。 3. 施工过程中, 如遇现场实际情况与设计不符时, 请及时通知设计单位。 4. 本图解释权归设计单位所有。	
图名	泛光照明节点图	图号	
设计	北京清华同衡规划设计研究院有限公司	设计人	
设计日期	2025.04	审核人	
设计比例	1:250	审核日期	
设计单位	中建照明有限公司	设计人	
设计日期	2025.04	审核人	
设计比例	1:250	审核日期	

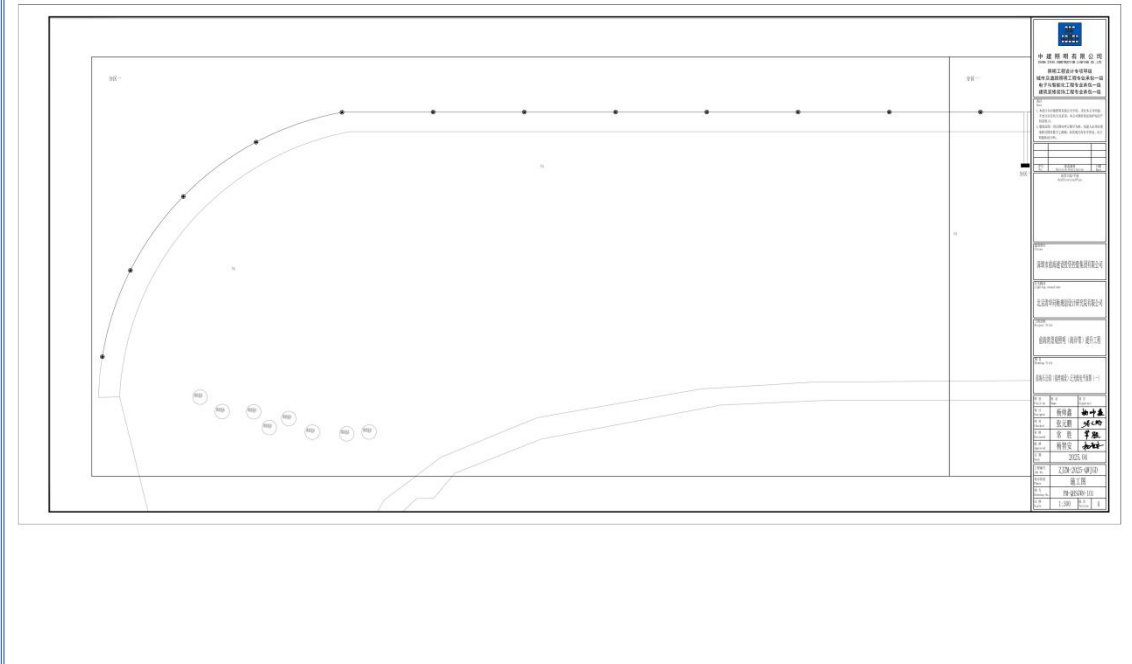


景观节点图（景观北段）泛光照明节点图 1-4 1:250

 <b>中建照明有限公司</b> CHINA STATE CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD. 照明工程设计专项甲级 城市及道路照明工程专业承包一级 电子与智能化工程专业承包一级 建筑装饰装修工程专业承包一级			
		说明: 1. 本图与中建设计院共同编制, 经各方审核、批准, 具有法律效力。 2. 本图仅供施工参考, 不作为工程验收的依据。 3. 施工过程中, 如遇现场实际情况与设计不符时, 请及时通知设计单位。 4. 本图解释权归设计单位所有。	
图名	泛光照明节点图	图号	
设计	北京清华同衡规划设计研究院有限公司	设计人	
设计日期	2025.04	审核人	
设计比例	1:250	审核日期	
设计单位	中建照明有限公司	设计人	
设计日期	2025.04	审核人	
设计比例	1:250	审核日期	

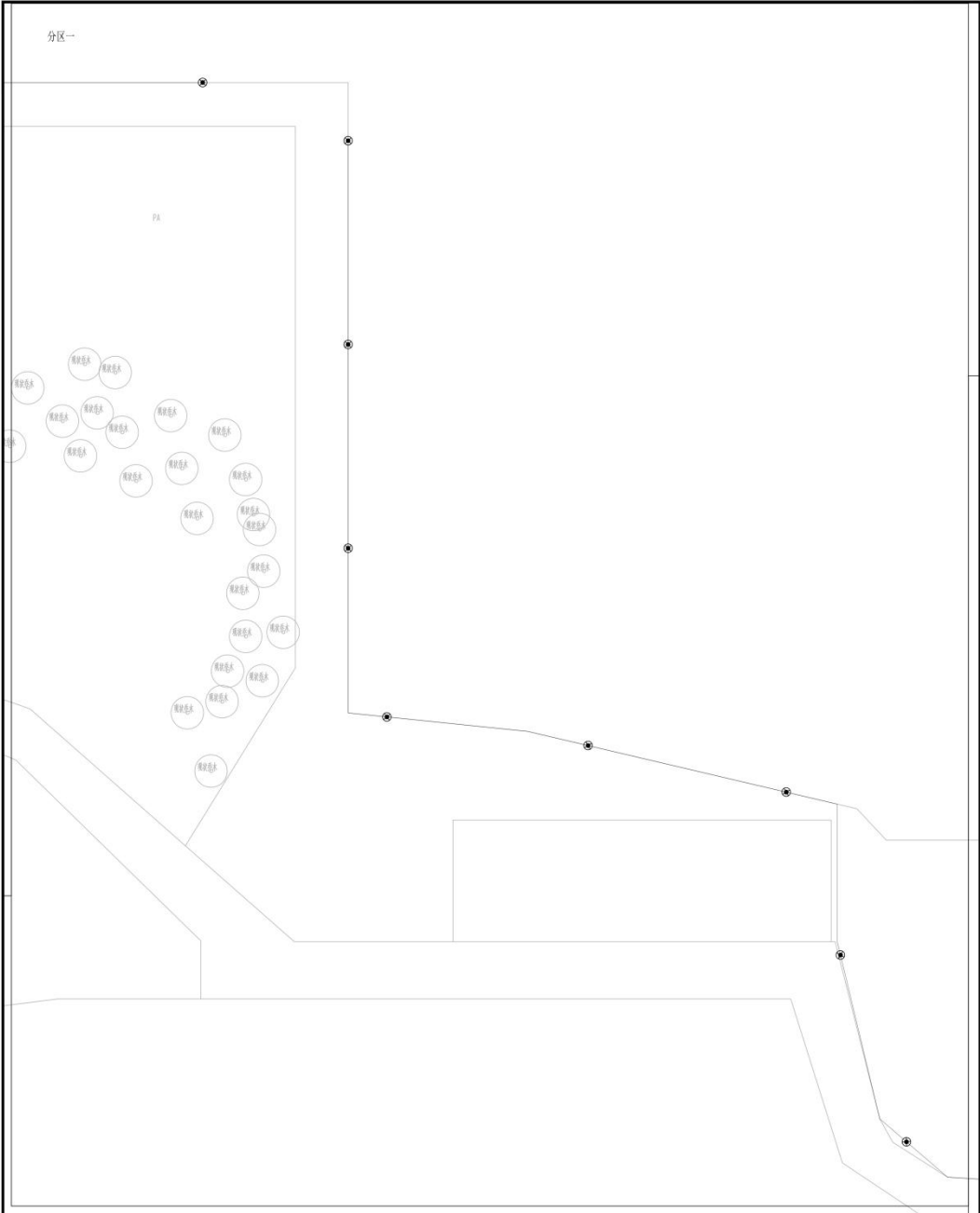



 <b>中建照明有限公司</b> CHINA STATE CONSTRUCTION ENGINEERING DESIGN INSTITUTE CO., LTD.	
照明工程设计专项甲级 城市及道路照明工程专业承包一级 电子与智能化工程专业承包一级 建筑装饰装修工程专业承包一级	
工程名称: 前海石公园(建设区)近水景观提升工程	
建设单位: 深圳前海建设投资有限公司	
设计单位: 北京清华同衡规划设计研究院有限公司	
专业名称: 园林景观照明(含夜景)提升工程	
设计阶段: 施工图	
设计日期: 2025.04	
工程名称: 前海石公园(建设区)近水景观提升工程	
设计阶段: 施工图	
设计日期: 2025.04	
设计人: 杨博鑫	审核人: 张元鹏
校对: 张元鹏	审核: 张元鹏
设计: 常胜	审核: 常胜
设计: 杨智安	审核: 杨智安
出图日期: 2025.04	
工程名称: 前海石公园(建设区)近水景观提升工程	
设计阶段: 施工图	
设计日期: 2025.04	
图号: PH-QS0709-203	
比例: 1:250	

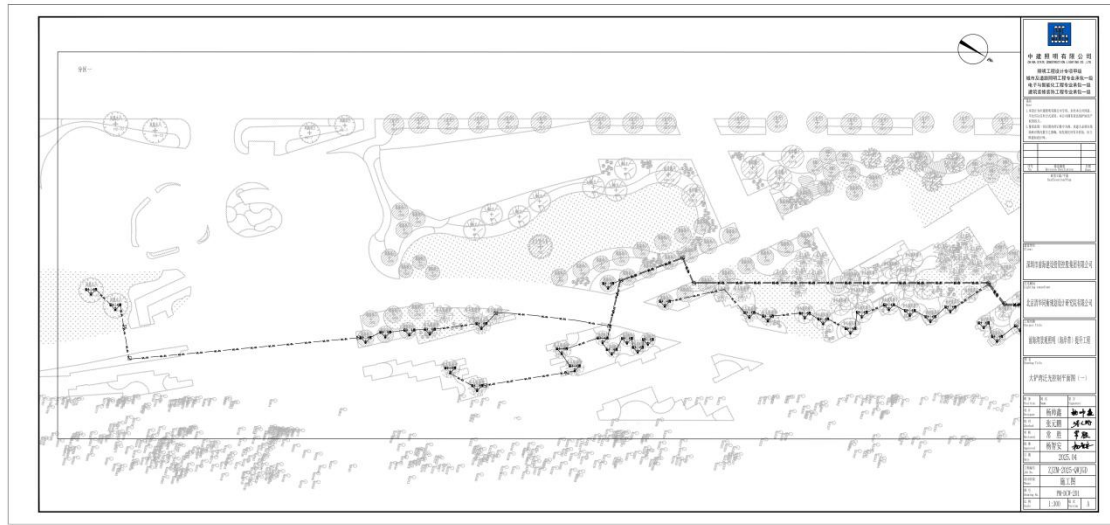
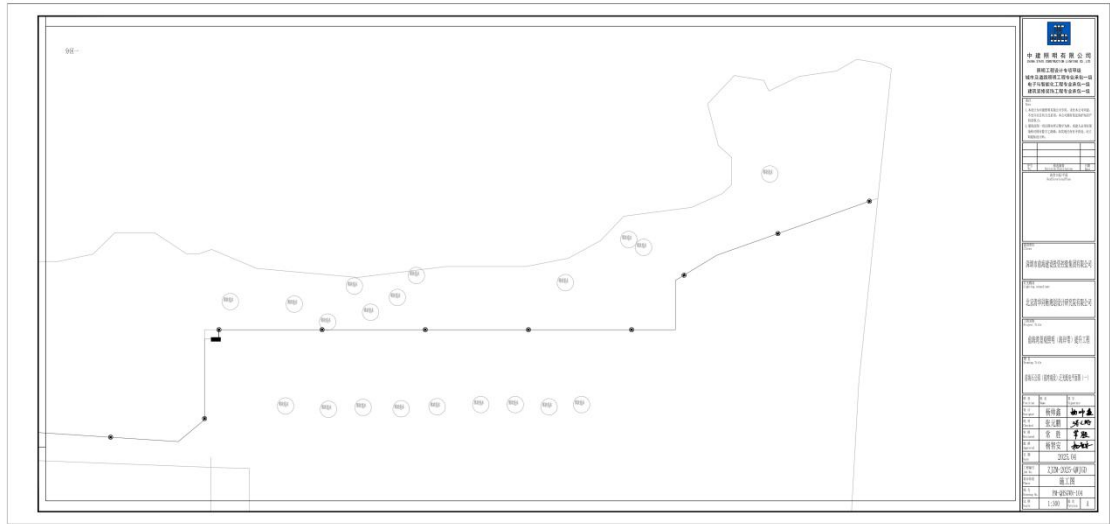


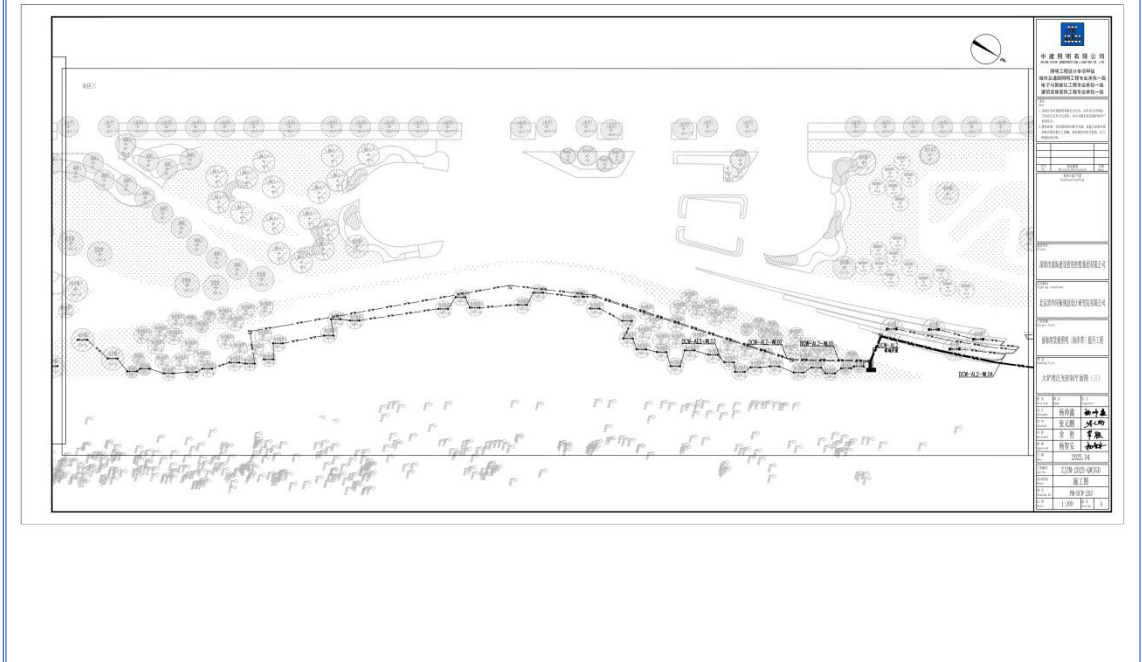
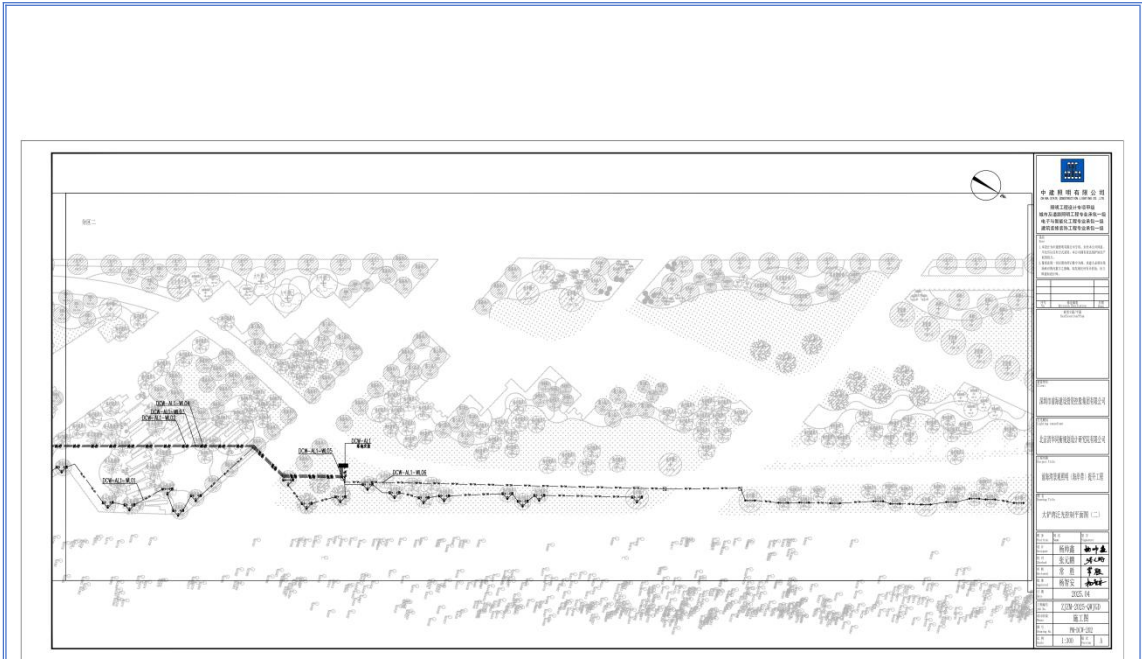
 <b>中建照明有限公司</b> CHINA STATE CONSTRUCTION ENGINEERING DESIGN INSTITUTE CO., LTD.	
照明工程设计专项甲级 城市及道路照明工程专业承包一级 电子与智能化工程专业承包一级 建筑装饰装修工程专业承包一级	
工程名称: 前海石公园(建设区)近水景观提升工程	
建设单位: 深圳前海建设投资有限公司	
设计单位: 北京清华同衡规划设计研究院有限公司	
专业名称: 园林景观照明(含夜景)提升工程	
设计阶段: 施工图	
设计日期: 2025.04	
工程名称: 前海石公园(建设区)近水景观提升工程	
设计阶段: 施工图	
设计日期: 2025.04	
设计人: 杨博鑫	审核人: 张元鹏
校对: 张元鹏	审核: 张元鹏
设计: 常胜	审核: 常胜
设计: 杨智安	审核: 杨智安
出图日期: 2025.04	
工程名称: 前海石公园(建设区)近水景观提升工程	
设计阶段: 施工图	
设计日期: 2025.04	
图号: PH-QS0709-102	
比例: 1:200	

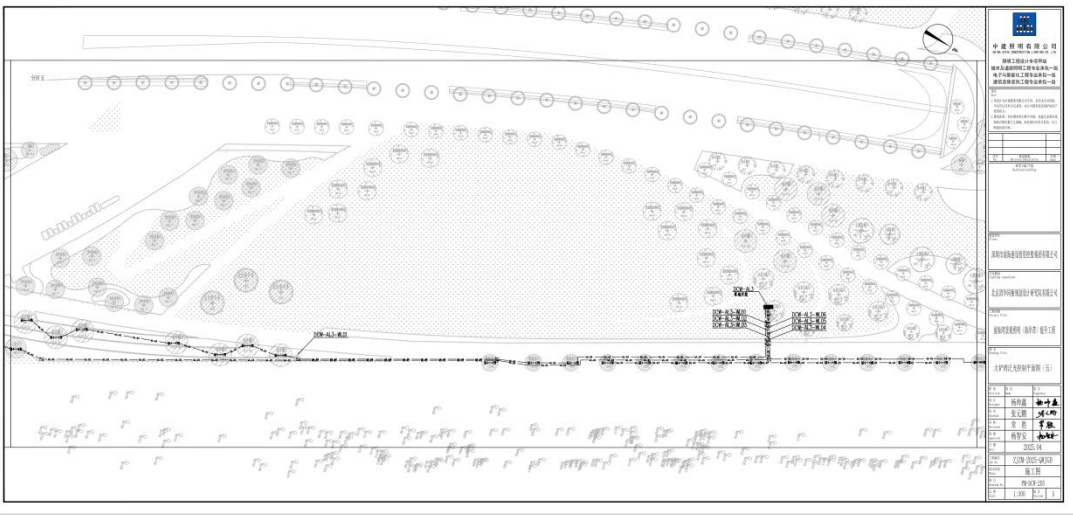
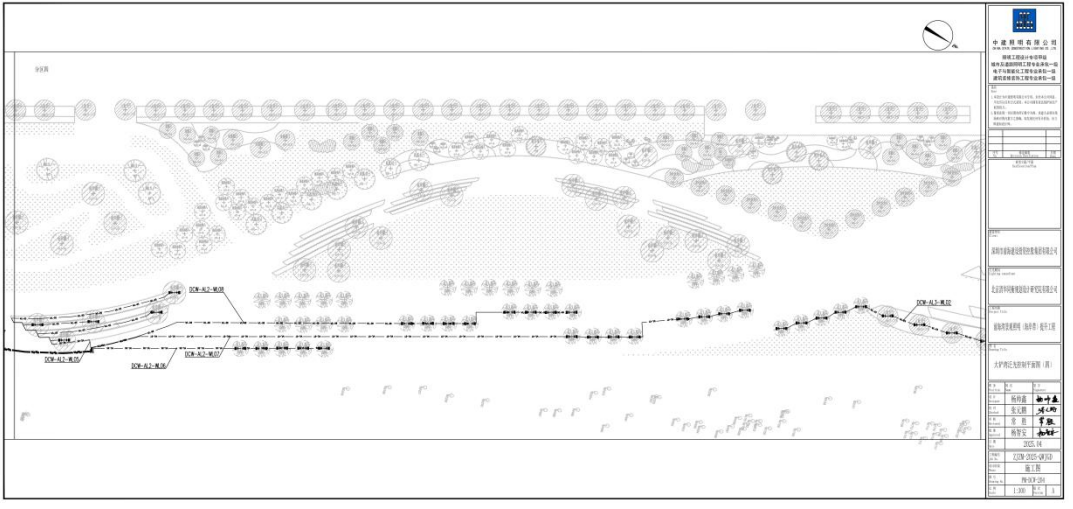




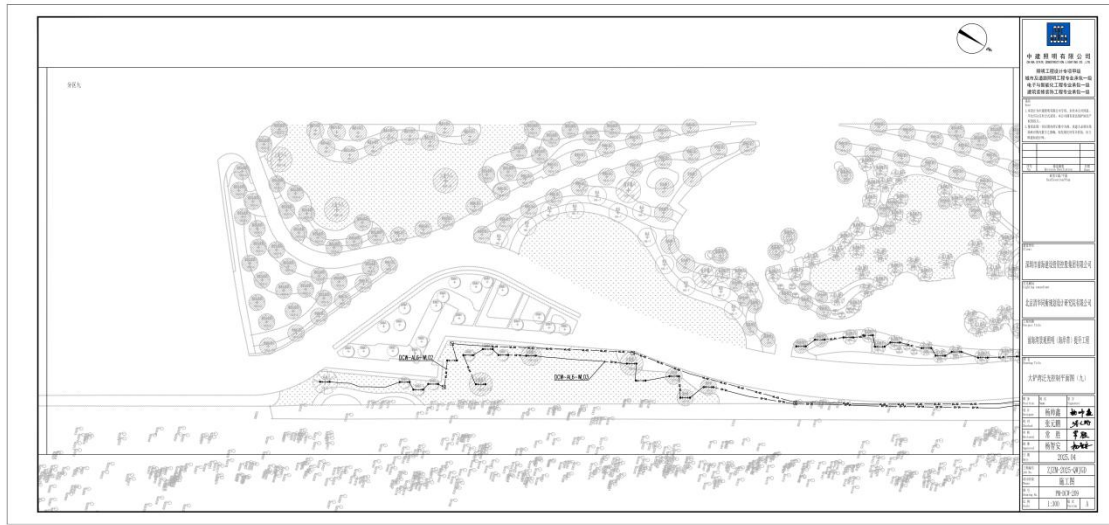
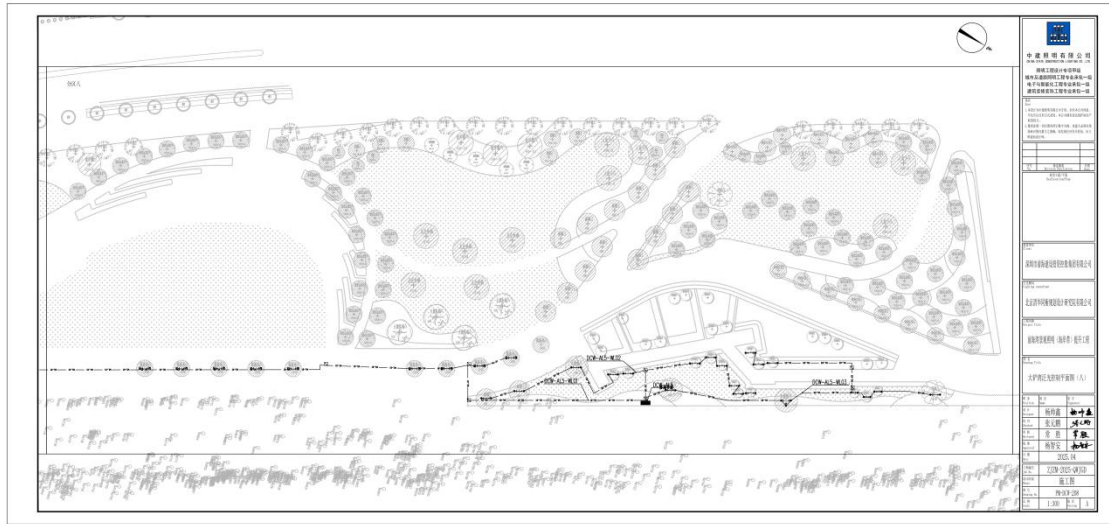
 <b>中建照明有限公司</b> Zhong Jian Construction Lighting Co., Ltd.	
<b>照明工程设计专项甲级</b> <b>城市及道路照明工程专业承包一级</b> <b>电子与智能化工程专业承包一级</b> <b>建筑装修装饰工程专业承包一级</b>	
1. 本设计为专项照明设计文件，仅供参考，不作为工程实施的依据。 2. 本设计文件的有效性，本公司保留解释权。 3. 本设计文件的有效性，本公司保留解释权。 4. 本设计文件的有效性，本公司保留解释权。	
图名 筒射灯照明设计	图号 PA-03
设计 张元鹏	审核 常胜
校核 杨智安	日期 2025.04
工程名称 ZJN-2025-100	
设计阶段 施工图	
图例 PA-03	
比例 1:300	
备注 A	
项目名称 前海深港现代服务业合作区 前海深港现代服务业合作区 前海深港现代服务业合作区	
设计单位 中建照明有限公司	
项目负责人 张元鹏	
设计日期 2025.04	
图例 筒射灯	
备注 1. 本设计为专项照明设计文件，仅供参考，不作为工程实施的依据。 2. 本设计文件的有效性，本公司保留解释权。 3. 本设计文件的有效性，本公司保留解释权。 4. 本设计文件的有效性，本公司保留解释权。	



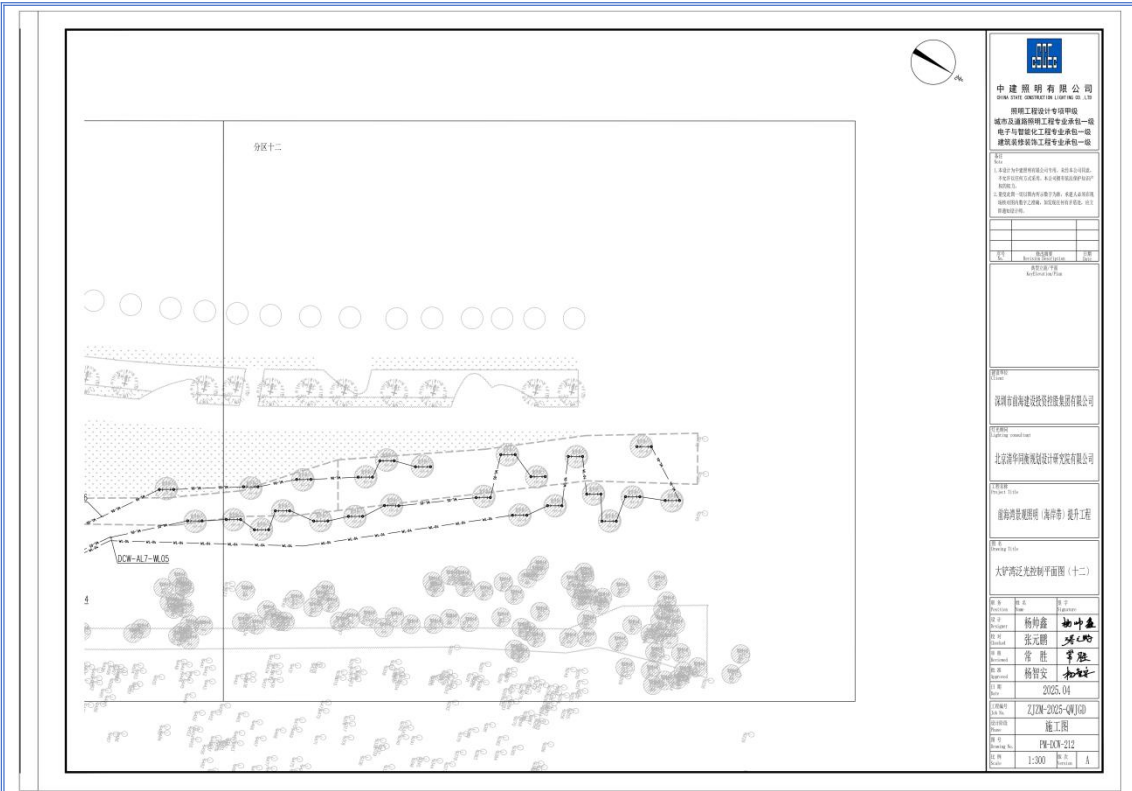




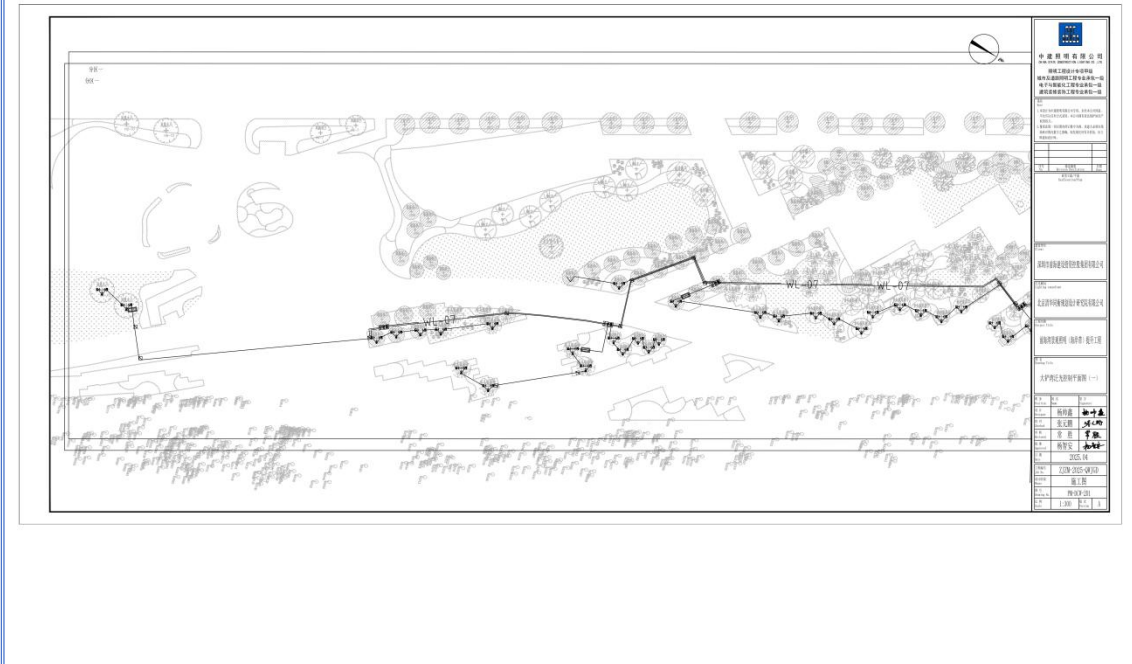




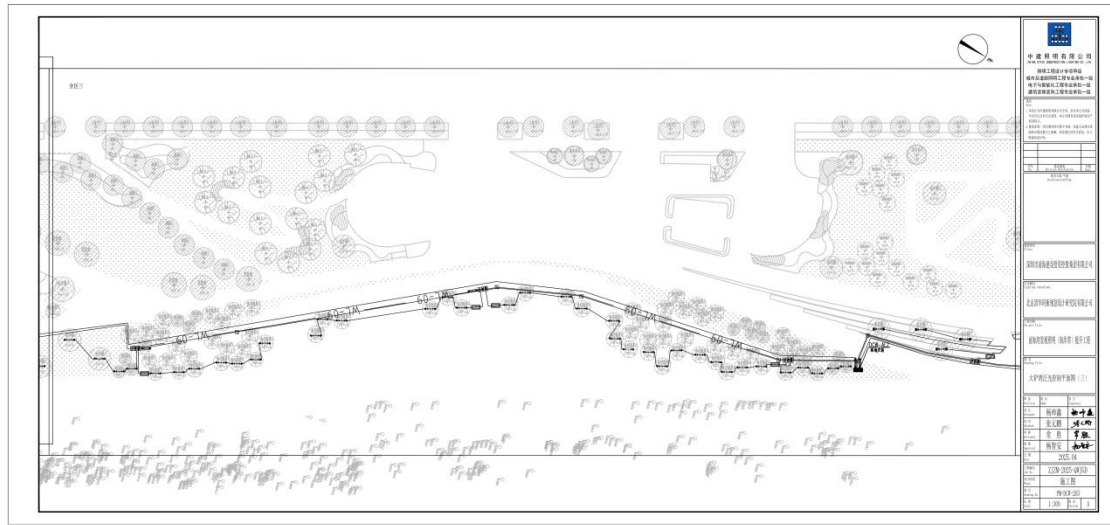
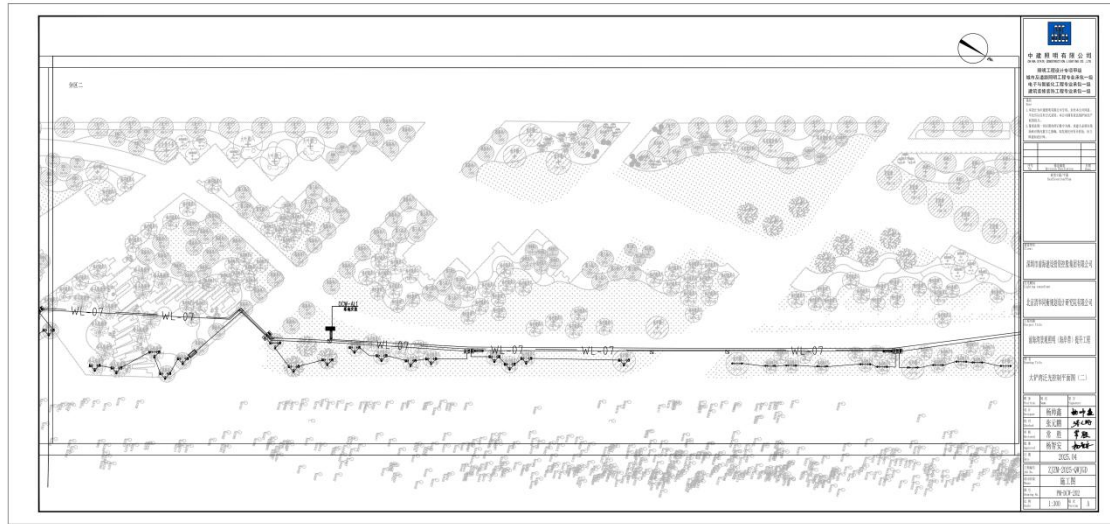


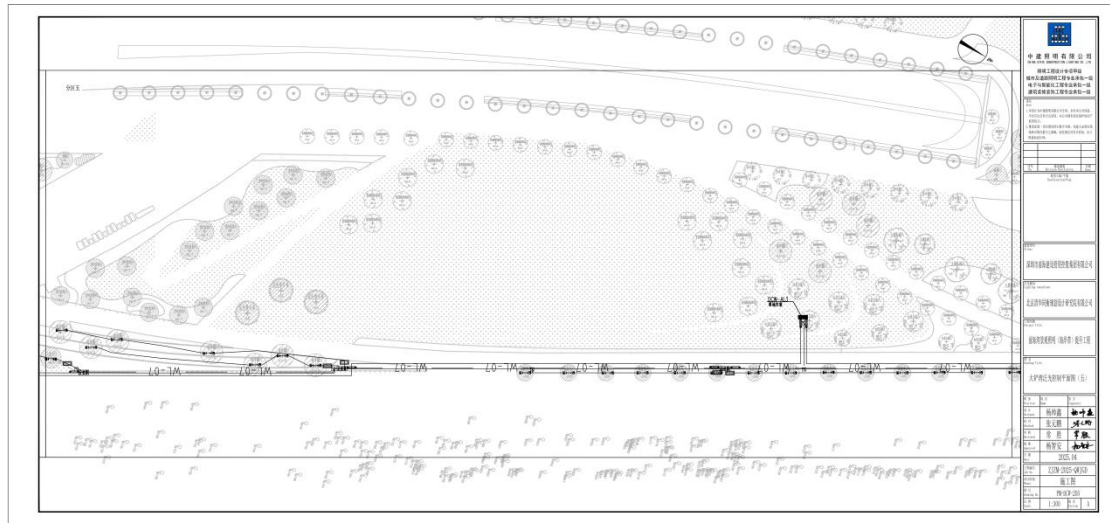
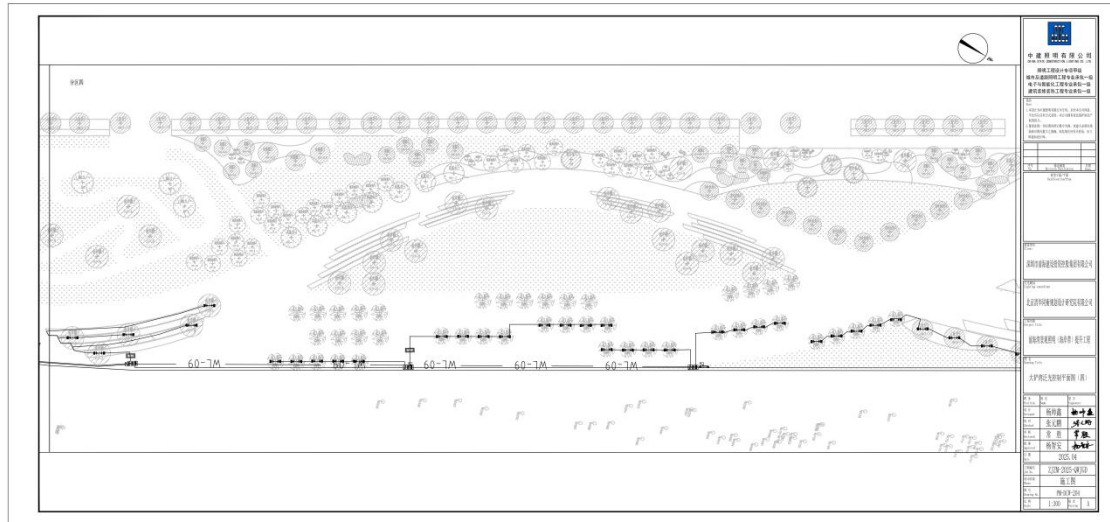


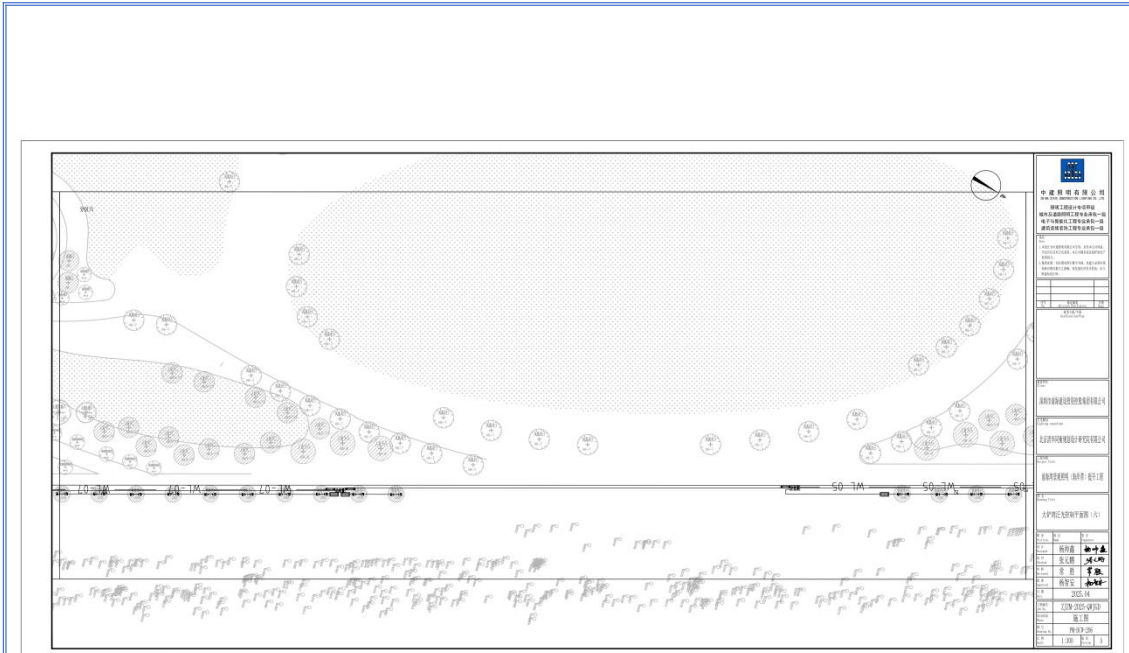
<p><b>中建照明有限公司</b>          地址: 深圳市福田区福安路100号1001室          资质: 照明工程设计专项甲级          城市及道路照明工程专业承包一级          电子与智能化工程专业承包一级          建筑智能化工程专业承包一级</p>	
名称	项目名称
地址	建设单位
设计	设计单位
审核	审核单位
批准	批准单位
日期	日期
<p>设计单位: 深圳市创建设计投资有限公司</p> <p>设计人: 杨和鑫</p> <p>审核人: 张元鹏</p> <p>批准人: 常胜</p> <p>日期: 2025.04</p> <p>图名: 太平湾风光控制平面图(十二)</p> <p>比例: 1:300</p>	



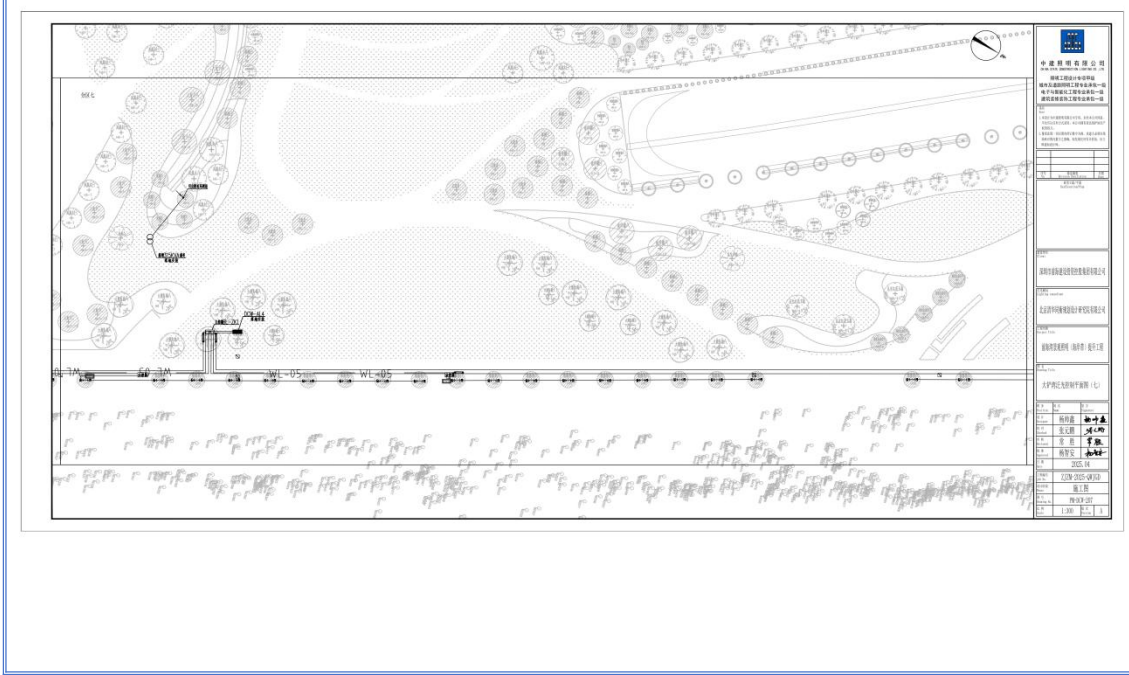
<p><b>中建照明有限公司</b>          地址: 深圳市福田区福安路100号1001室          资质: 照明工程设计专项甲级          城市及道路照明工程专业承包一级          电子与智能化工程专业承包一级          建筑智能化工程专业承包一级</p>	
名称	项目名称
地址	建设单位
设计	设计单位
审核	审核单位
批准	批准单位
日期	日期
<p>设计单位: 深圳市创建设计投资有限公司</p> <p>设计人: 杨和鑫</p> <p>审核人: 张元鹏</p> <p>批准人: 常胜</p> <p>日期: 2025.04</p> <p>图名: 太平湾风光控制平面图(十一)</p> <p>比例: 1:300</p>	



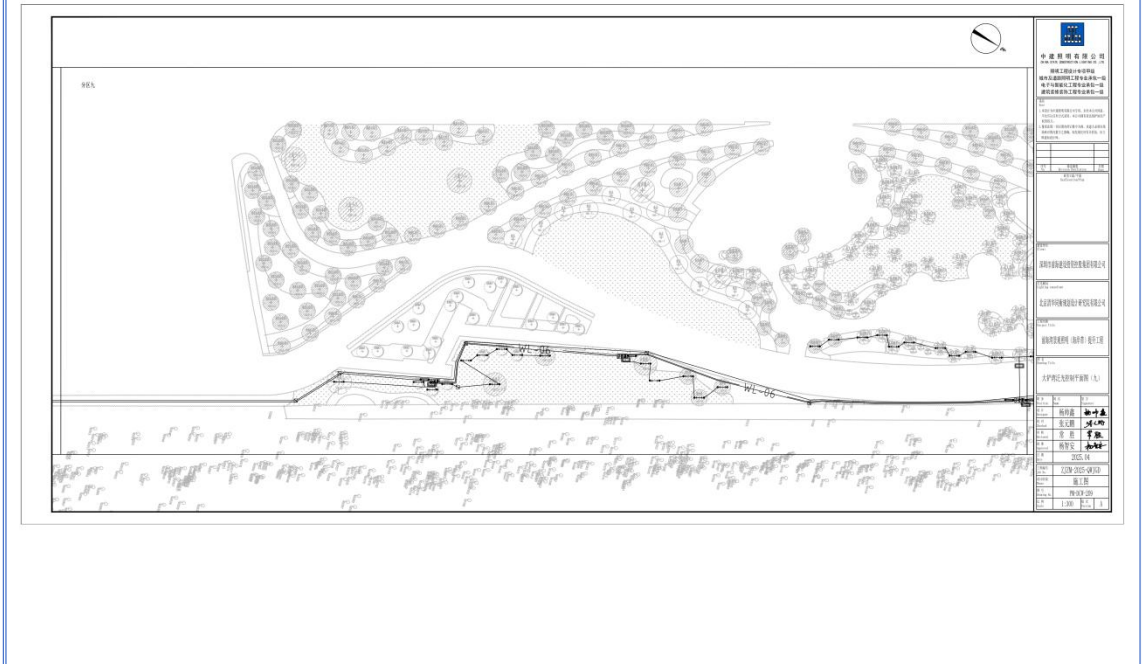
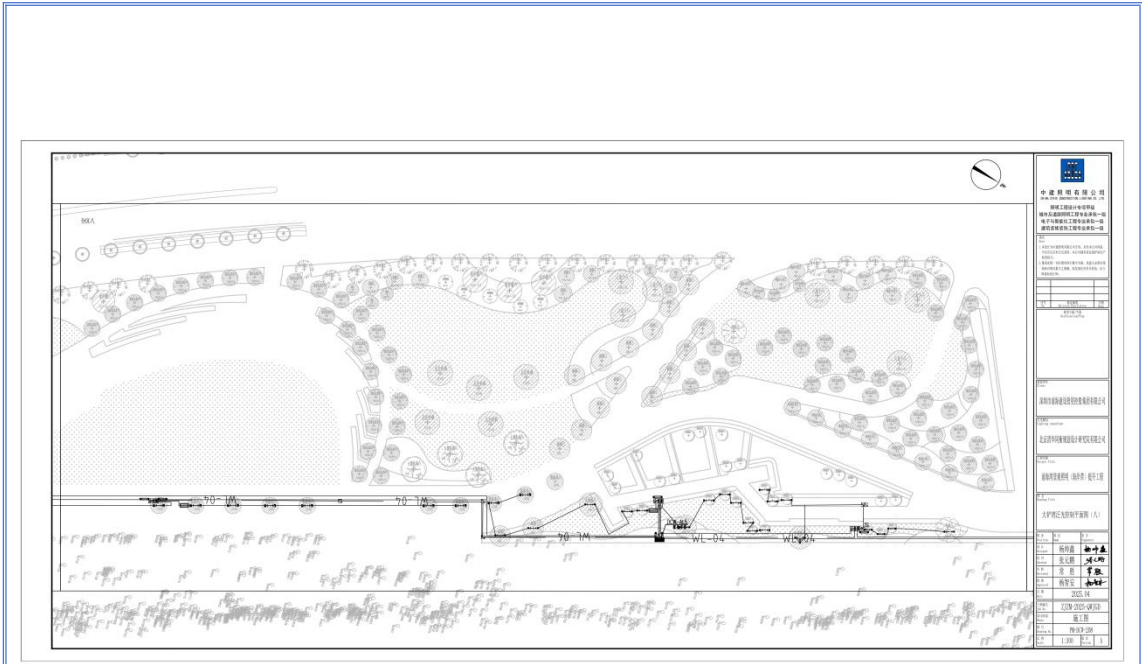




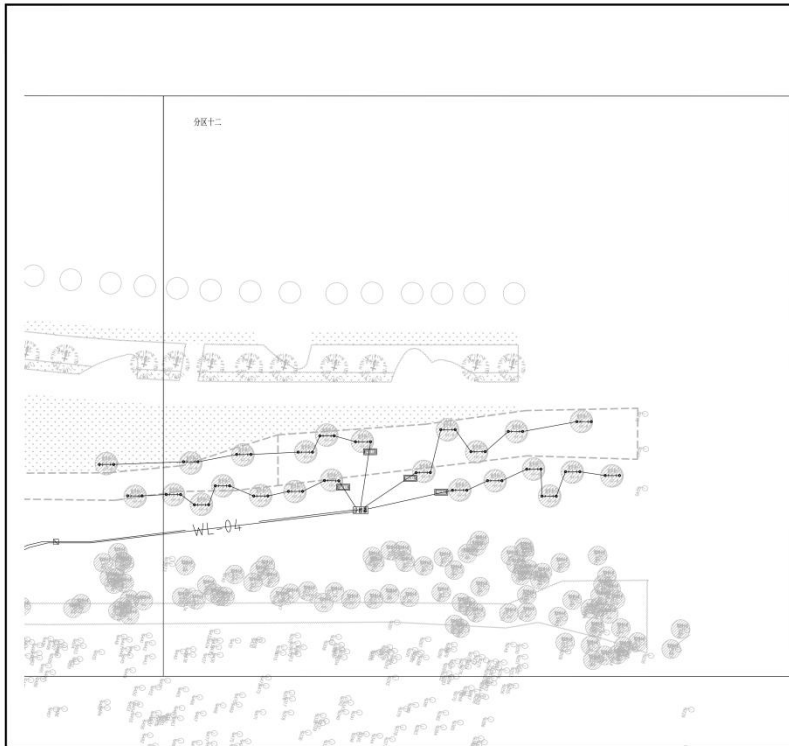
 <p>中国地质工程集团 CHINA GEOTECHNICAL ENGINEERING GROUP 中国地质工程集团有限公司 CHINA GEOTECHNICAL ENGINEERING GROUP CO., LTD. 地址：北京市海淀区中关村大街17号 100081</p>	
工程名称	北京城市副中心行政办公中心
工程地点	北京市通州区
设计阶段	方案设计
设计日期	2023.10
设计单位	中国地质工程集团有限公司
项目负责人	张明
专业负责人	李强
审核人	王磊
审批人	赵刚
比例	1:100



 <p>中国地质工程集团 CHINA GEOTECHNICAL ENGINEERING GROUP 中国地质工程集团有限公司 CHINA GEOTECHNICAL ENGINEERING GROUP CO., LTD. 地址：北京市海淀区中关村大街17号 100081</p>	
工程名称	北京城市副中心行政办公中心
工程地点	北京市通州区
设计阶段	方案设计
设计日期	2023.10
设计单位	中国地质工程集团有限公司
项目负责人	张明
专业负责人	李强
审核人	王磊
审批人	赵刚
比例	1:100



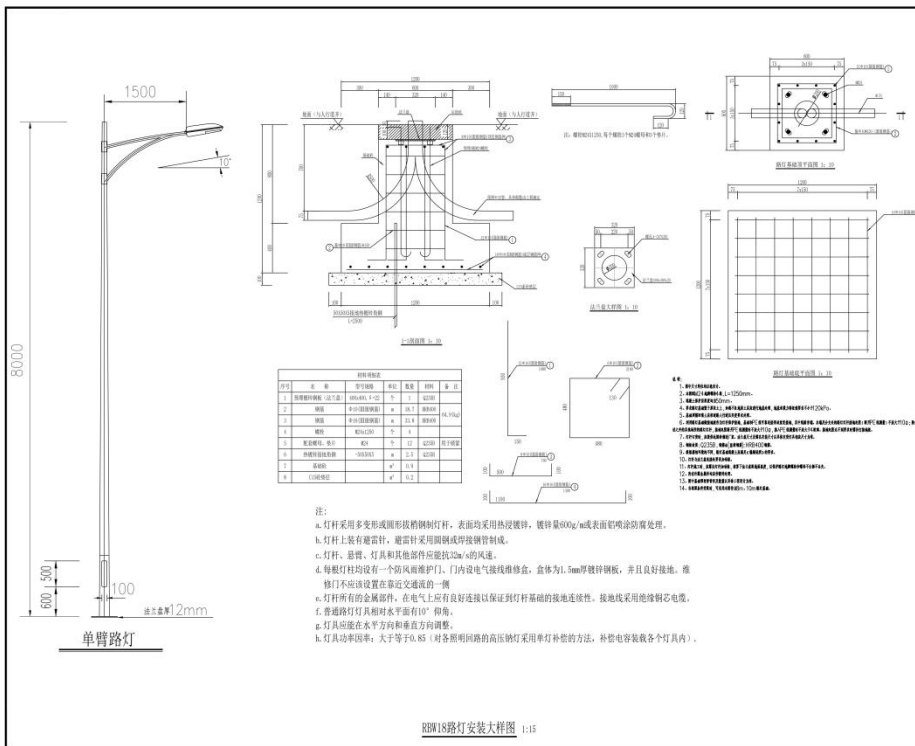




**中建照明有限公司**  
 照明工程设计专项甲级  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 电子与智能化工程专业承包一级  
 建筑智能化工程专业承包一级

项目负责人: 杨和鑫  
 设计: 张元刚  
 审核: 常胜  
 批准: 杨智安

日期: 2025.04  
 图名: 单臂路灯安装大样图  
 比例: 1:15

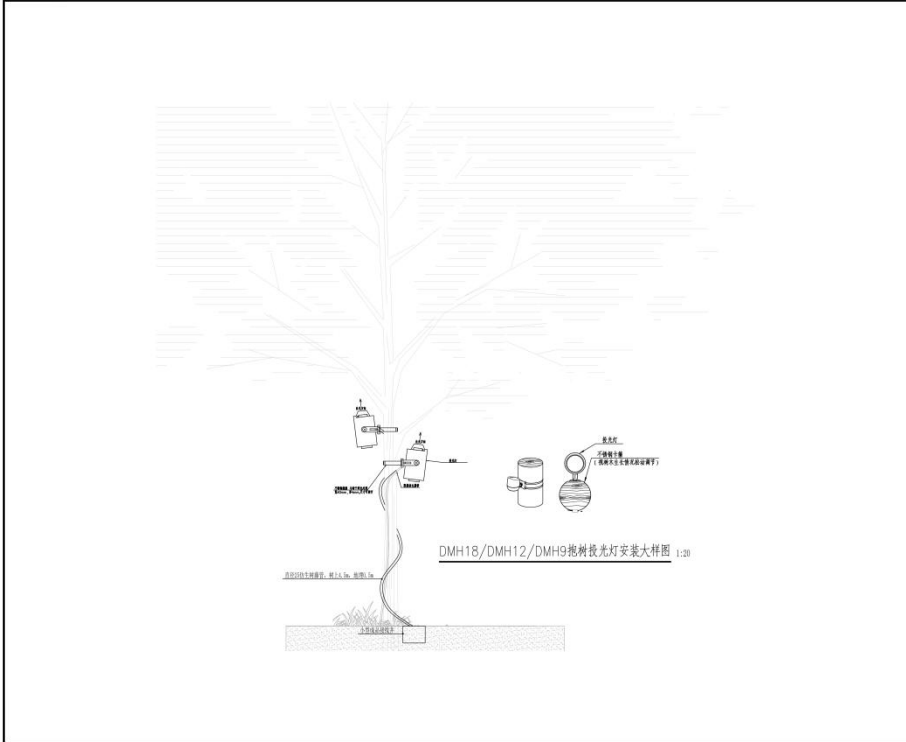


**中建照明有限公司**  
 照明工程设计专项甲级  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 电子与智能化工程专业承包一级  
 建筑智能化工程专业承包一级

项目负责人: 杨和鑫  
 设计: 张元刚  
 审核: 常胜  
 批准: 杨智安

日期: 2025.04  
 图名: 单臂路灯安装大样图  
 比例: 1:15

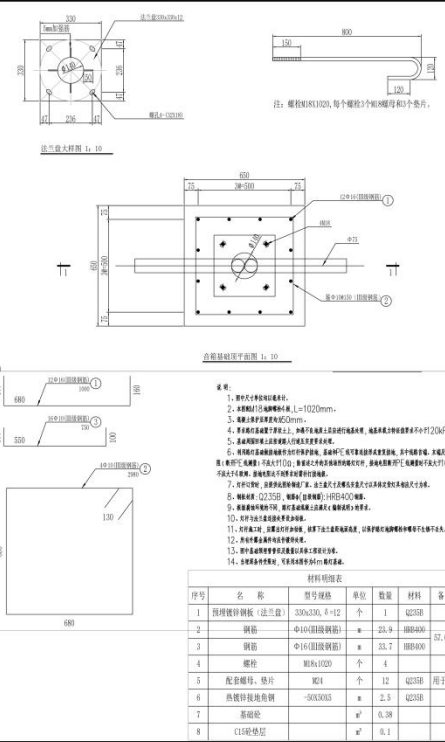
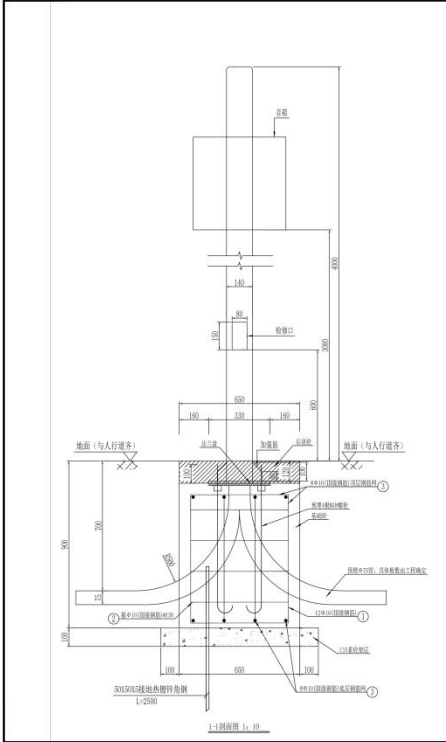
RBW18路灯安装大样图 1:15



**中建照明有限公司**  
 中国照明工程学会理事单位  
 照明工程设计专项甲级  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 电子智能化工程专业承包一级  
 建筑智能化工程专业承包一级

项目负责人: 杨仲鑫  
 设计: 张元鹏  
 审核: 常胜  
 日期: 2025.04

项目: 深圳前海建设投资有限公司  
 工程名称: 前海国际照明(海坪东)提升工程  
 专业: 施工图  
 图号: J0-103  
 比例: 1:20



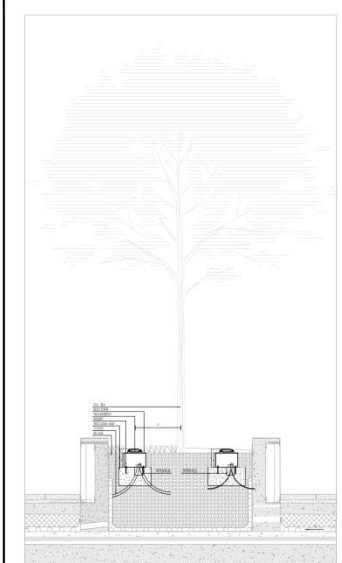
**中建照明有限公司**  
 中国照明工程学会理事单位  
 照明工程设计专项甲级  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 电子智能化工程专业承包一级  
 建筑智能化工程专业承包一级

项目负责人: 杨仲鑫  
 设计: 张元鹏  
 审核: 常胜  
 日期: 2025.04

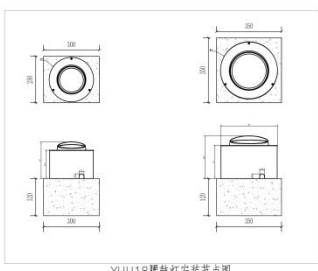
项目: 深圳前海建设投资有限公司  
 工程名称: 前海国际照明(海坪东)提升工程  
 专业: 施工图  
 图号: J0-103  
 比例: 1:20

材料明细表

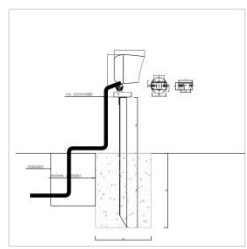
序号	名称	规格	单位	数量	材料	备注
1	预埋镀锌钢板(法兰盘)	300x300, 6~12	个	1	Q235B	
2	钢板	Φ16(圆钢钢板)	m	23.9	HRB400	
3	钢板	Φ16(圆钢钢板)	m	23.7	HRB400	57.6(kg)
4	螺栓	M8x100D	个	4		
5	配套螺母、垫片	M8x1	个	12	Q235B	用于锁紧
6	热镀锌地拖钢	50X300L	m	2.3	Q235B	
7	基础胶		m <sup>2</sup>	0.38		
8	C15砼垫层		m <sup>2</sup>	0.1		



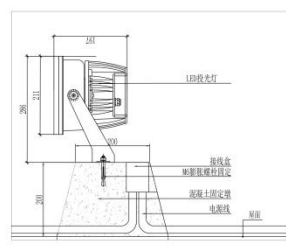
YHH18 嵌灯安装大样图



YHH18 嵌灯安装节点图



DKH18-B/DMH12-B/DMH9-B 地插嵌灯安装大样图



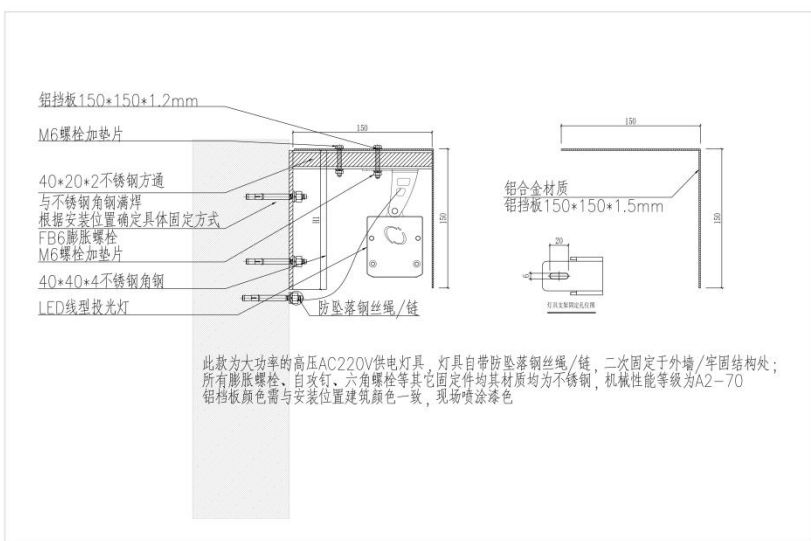
滨海艺术中心屋面嵌灯安装大样图

DSW20, DHW20, DMH20, DNW25, DSW25, DHW25

**中建照明有限公司**  
 中国建筑照明工程专业承包一级  
 照明工程设计专项甲级  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 电子与智能化工程专业承包一级  
 建筑智能化工程专业承包一级

项目负责人: 杨利鑫  
 项目经理: 张元鹏  
 技术负责人: 常胜  
 安全员: 杨智安

2025.04  
 ZJDM-2025-0010  
 施工图  
 JD-104

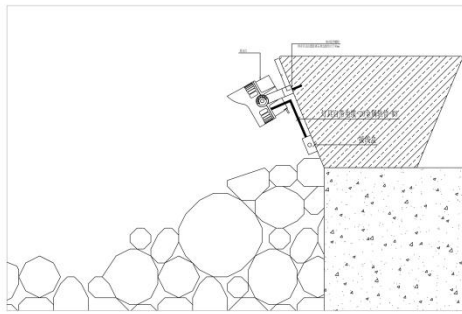


LSH8 系列线性洗墙灯安装大样图

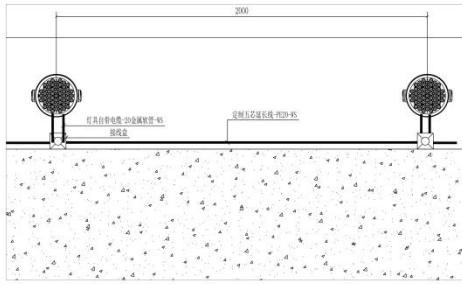
**中建照明有限公司**  
 中国建筑照明工程专业承包一级  
 照明工程设计专项甲级  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 电子与智能化工程专业承包一级  
 建筑智能化工程专业承包一级

项目负责人: 杨利鑫  
 项目经理: 张元鹏  
 技术负责人: 常胜  
 安全员: 杨智安

2025.04  
 ZJDM-2025-0010  
 施工图  
 JD-105

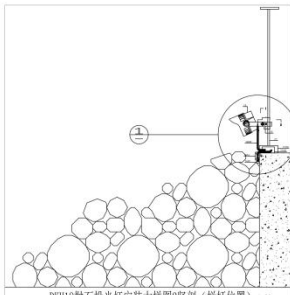


DKH18抛石投光灯安装大样图1竖剖

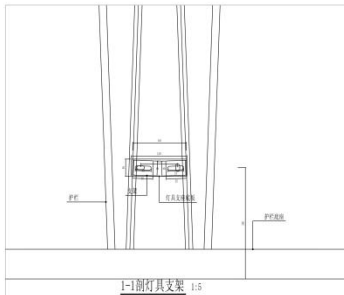


DKH18抛石投光灯安装大样图1横剖

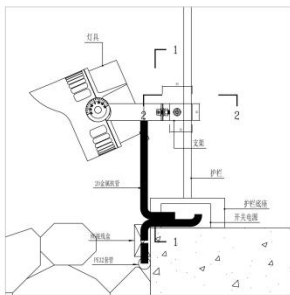
<b>中建照明有限公司</b> ZHONGJIAN LIGHTING CO., LTD.	
照明工程设计专项甲级 城市及道路照明工程专业承包一级 电子与智能化工程专业承包一级 建筑智能化工程专业承包一级	
<b>备注:</b> 1. 本设计为照明专项设计文件, 不作为施工图, 不作为其他专业设计的依据, 不作为其他专业设计的依据。 2. 设计说明: 1. 灯具安装预埋件: 预埋件预埋线槽, 预埋件预埋线槽, 预埋件预埋线槽, 预埋件预埋线槽, 预埋件预埋线槽。 3. 预埋件预埋线槽: 预埋件预埋线槽, 预埋件预埋线槽, 预埋件预埋线槽, 预埋件预埋线槽, 预埋件预埋线槽。	
图名	节点安装大样图(六)
图号	JD-106
比例	1:10
日期	2025.04
设计	杨静鑫
审核	张元鹏
校对	常胜
制图	杨智安
日期	2025.04
图名	节点安装大样图(六)
图号	JD-106
比例	1:10
日期	2025.04



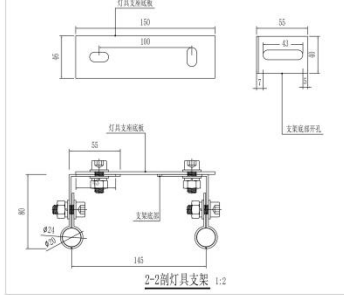
DKH18抛石投光灯安装大样图2竖剖(栏杆位置) 1:20



1-1副灯具支架 1:5

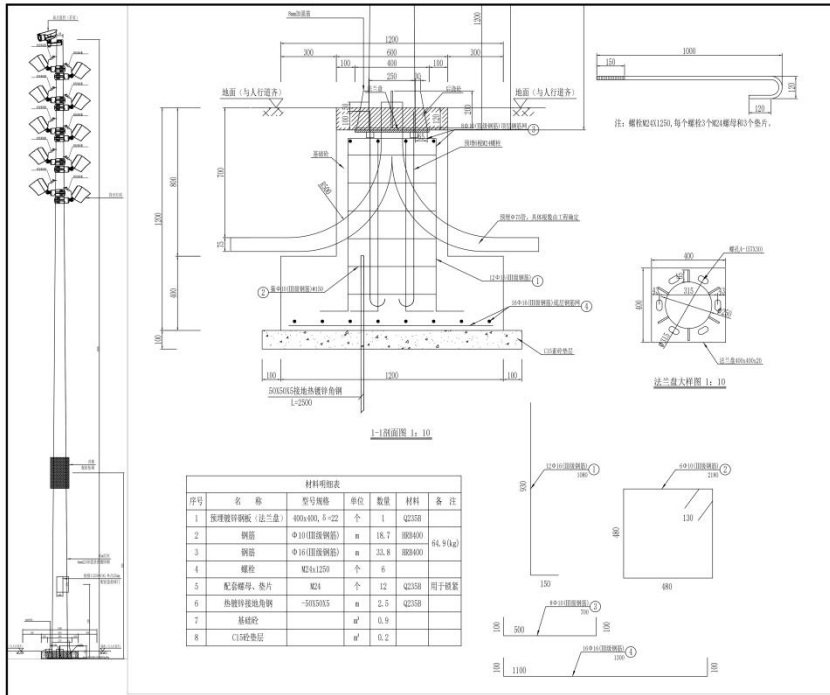


① DKH18抛石投光灯安装节点图2竖剖(栏杆位置) 1:5



2-2副灯具支架 1:2

<b>中建照明有限公司</b> ZHONGJIAN LIGHTING CO., LTD.	
照明工程设计专项甲级 城市及道路照明工程专业承包一级 电子与智能化工程专业承包一级 建筑智能化工程专业承包一级	
<b>备注:</b> 1. 本设计为照明专项设计文件, 不作为施工图, 不作为其他专业设计的依据, 不作为其他专业设计的依据。 2. 设计说明: 1. 灯具安装预埋件: 预埋件预埋线槽, 预埋件预埋线槽, 预埋件预埋线槽, 预埋件预埋线槽, 预埋件预埋线槽。 3. 预埋件预埋线槽: 预埋件预埋线槽, 预埋件预埋线槽, 预埋件预埋线槽, 预埋件预埋线槽, 预埋件预埋线槽。	
图名	节点安装大样图(七)
图号	JD-107
比例	1:10
日期	2025.04
设计	杨静鑫
审核	张元鹏
校对	常胜
制图	杨智安
日期	2025.04
图名	节点安装大样图(七)
图号	JD-107
比例	1:10
日期	2025.04



序号	名称	规格	单位	数量	材料	备注
1	预埋镀锌钢板 (法兰盘)	400x400, 8-22	个	1	Q235B	
2	钢管	Φ108 (非镀锌钢板)	m	18.7	Q235B	54.9kg
3	钢管	Φ16 (非镀锌钢板)	m	33.8	Q235B	
4	螺栓	M12x1150	个	4		
5	配套螺母、垫片	M12	个	12	Q235B	用于锁紧
6	热镀锌角钢	50x50x5	m	2.5	Q235B	
7	镀锌板		m <sup>2</sup>	0.9		
8	C15砼垫层		m <sup>2</sup>	0.2		

TXH180-A/TXH180-B定制高杆灯安装大样 1:15

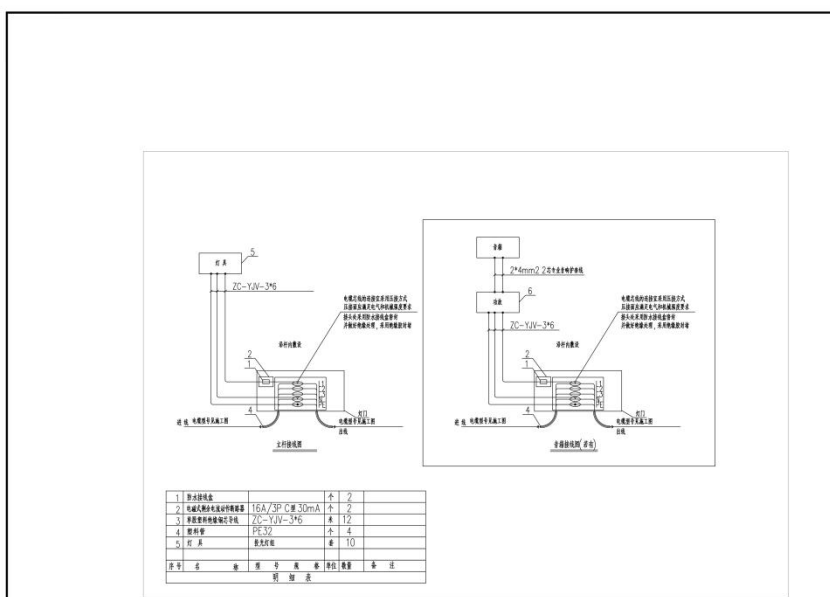
**中建照明有限公司**  
 照明工程设计专项甲级  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 电子与智能化工程专业承包一级  
 建筑智能化工程专业承包一级

项目负责人: 杨树鑫  
 设计: 张元刚  
 审核: 常胜  
 日期: 2025.04

项目名称: 深圳前海建设投资有限公司  
 项目地点: 深圳前海  
 专业: 照明工程

图名: 节点安装大样图 (A)

比例: 1:15



序号	名称	规格	单位	数量	备注
1	单头投光灯		个	2	
2	电管穿墙孔塑料预埋盒	16A/3P C 30mA	个	2	
3	电管穿楼孔塑料预埋盒	ZC-VJV-3*6	个	12	
4	塑料管	PE32	个	4	
5	灯头	单头投光灯	套	10	

TXH180-A定制高杆灯杆内电气图 1:10

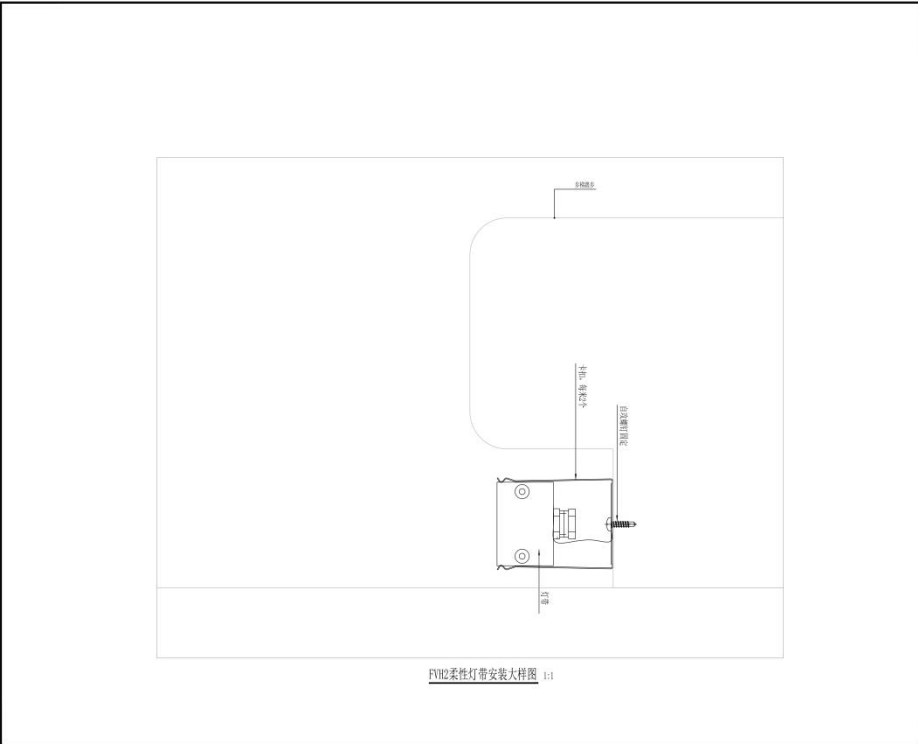
**中建照明有限公司**  
 照明工程设计专项甲级  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 电子与智能化工程专业承包一级  
 建筑智能化工程专业承包一级

项目负责人: 杨树鑫  
 设计: 张元刚  
 审核: 常胜  
 日期: 2025.04

项目名称: 深圳前海建设投资有限公司  
 项目地点: 深圳前海  
 专业: 照明工程

图名: 节点安装大样图 (A)

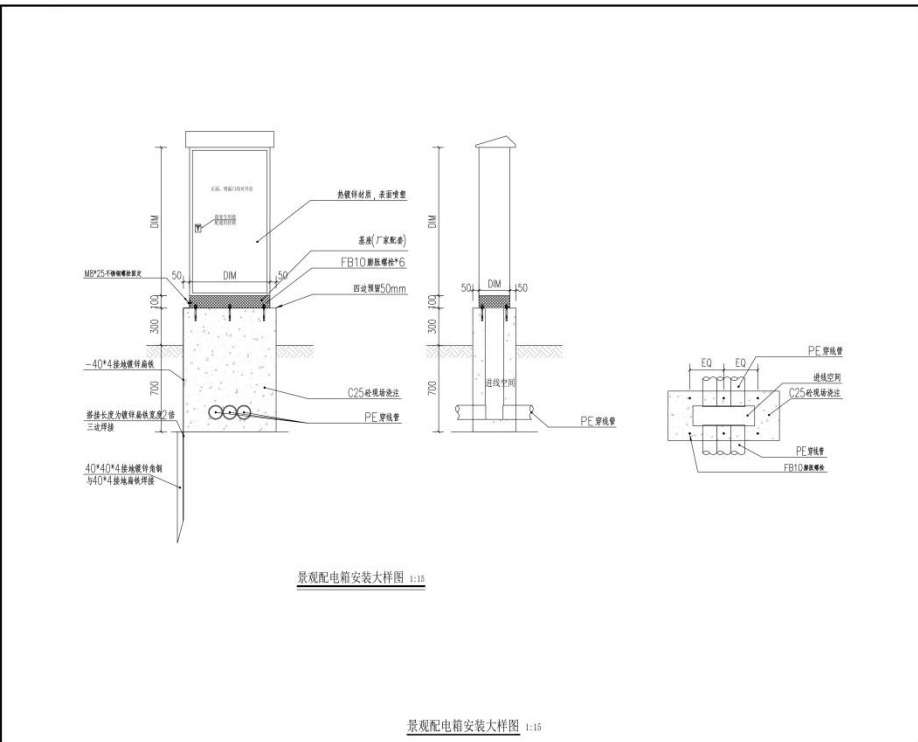
比例: 1:10



FB12柔性灯带安装大样图 1:1

**中建照明有限公司**  
 中国建筑照明工程专业承包一级  
 照明工程设计专项甲级  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 电子与智能化工程专业承包一级  
 建筑智能化工程专业承包一级

项目负责人: 杨科鑫  
 设计人: 张元鹏  
 审核人: 常胜  
 批准人: 杨智安  
 日期: 2025.04  
 图名: 节点安装大样图(十)  
 比例: 1:1  
 图号: JZ-109

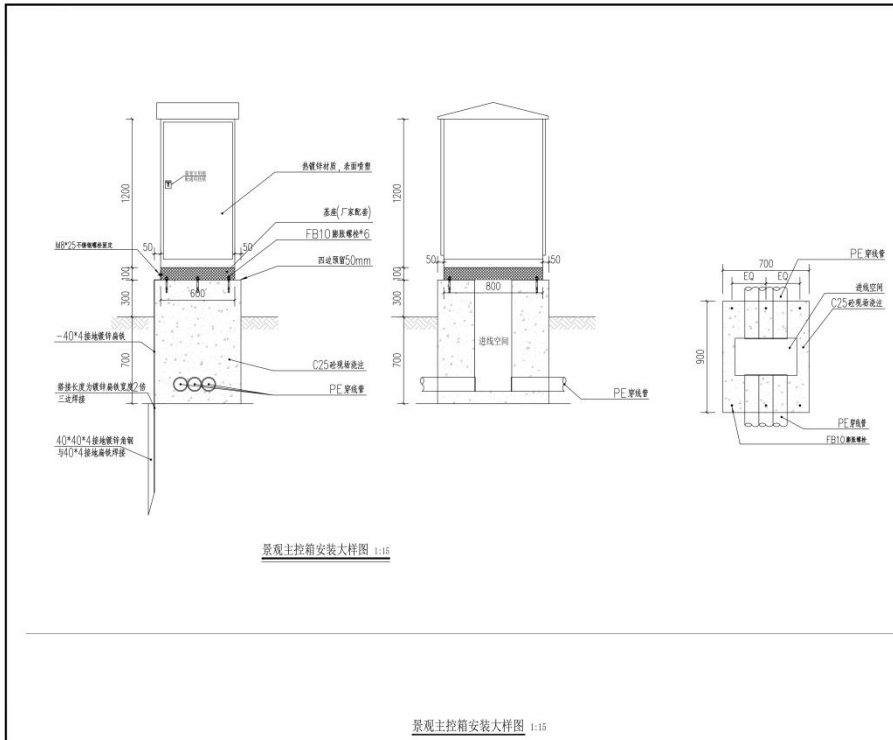


景观配电箱安装大样图 1:15

景观配电箱安装大样图 1:15

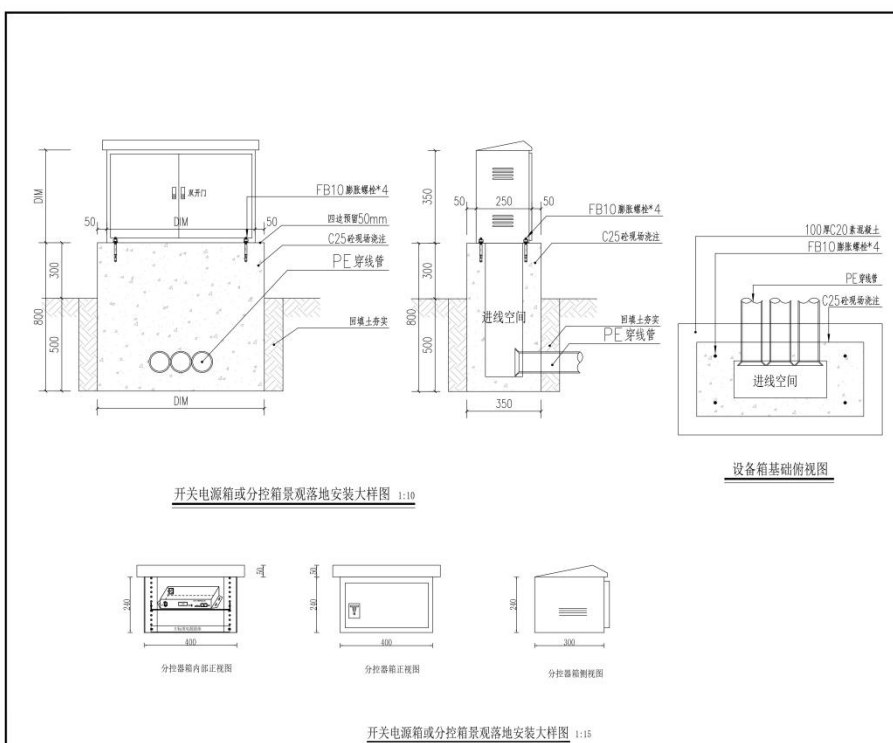
**中建照明有限公司**  
 中国建筑照明工程专业承包一级  
 照明工程设计专项甲级  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 电子与智能化工程专业承包一级  
 建筑智能化工程专业承包一级

项目负责人: 杨科鑫  
 设计人: 张元鹏  
 审核人: 常胜  
 批准人: 杨智安  
 日期: 2025.04  
 图名: 景观配电箱安装大样图  
 比例: 1:15  
 图号: JZ-110



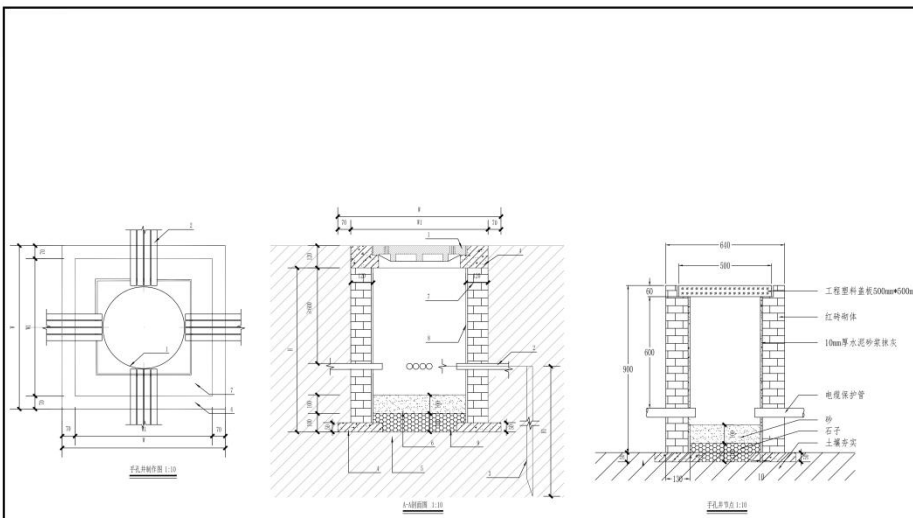
景观主控箱安装大样图 1:15

<b>中建照明有限公司</b> 中国照明工程学会理事单位 照明工程设计专项甲级 城市及道路照明工程专业承包一级 电子与智能化工程专业承包一级 建筑智能化工程专业承包一级	
说明: 1. 本设计为景观照明工程, 设计内容仅供参考, 不作为施工依据。 2. 施工过程中如有变更, 请及时通知设计单位。 3. 施工过程中如有质量问题, 请及时通知监理单位。 4. 施工过程中如有安全问题, 请及时通知施工单位。	
图名	景观主控箱安装大样图
图号	JD-111
比例	1:15
日期	2025.04
设计	杨科鑫 张元鹏 常胜 杨智安
审核	张元鹏 常胜 杨智安
制图	张元鹏 常胜 杨智安
图例	
备注	



开关电源箱或分控箱景观落地安装大样图 1:15

<b>中建照明有限公司</b> 中国照明工程学会理事单位 照明工程设计专项甲级 城市及道路照明工程专业承包一级 电子与智能化工程专业承包一级 建筑智能化工程专业承包一级	
说明: 1. 本设计为景观照明工程, 设计内容仅供参考, 不作为施工依据。 2. 施工过程中如有变更, 请及时通知设计单位。 3. 施工过程中如有质量问题, 请及时通知监理单位。 4. 施工过程中如有安全问题, 请及时通知施工单位。	
图名	开关电源箱或分控箱景观落地安装大样图
图号	JD-112
比例	1:15
日期	2025.04
设计	杨科鑫 张元鹏 常胜 杨智安
审核	张元鹏 常胜 杨智安
制图	张元鹏 常胜 杨智安
图例	
备注	



序号	名称	参考规格与数量	单位	数量	备注
1	井盖	1000mm×1000mm 铸铁井盖, 厚度≥10mm	块	1	
2	井圈	1000mm×1000mm 铸铁井圈	块	1	
3	井壁	红砖	m <sup>2</sup>	1.5	
4	井底	100mm 厚细砂	m <sup>2</sup>	1.5	
5	井底	100mm 厚中砂	m <sup>2</sup>	1.5	
6	井底	100mm 厚粗砂	m <sup>2</sup>	1.5	
7	井底	100mm 厚卵石	m <sup>2</sup>	1.5	
8	井底	100mm 厚碎石	m <sup>2</sup>	1.5	
9	井底	100mm 厚卵石	m <sup>2</sup>	1.5	
10	井底	100mm 厚碎石	m <sup>2</sup>	1.5	

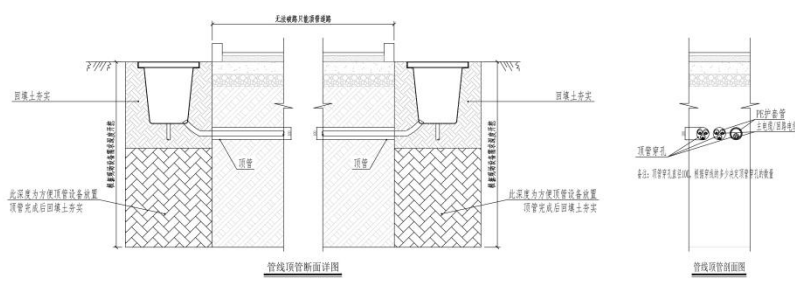
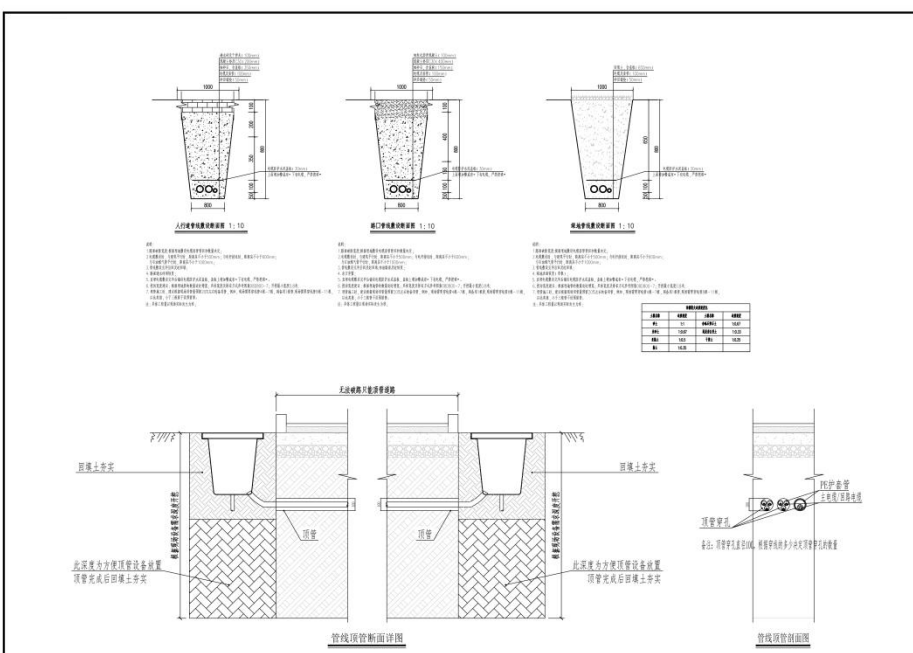
注:  
1. 当井盖采用其他材料时, 井圈厚度应≥10mm, 井圈上应设防滑纹, 以便保护。  
2. 当井盖采用其他材料时, 井圈与井盖应紧密配合, 防止雨水渗入。  
3. 井盖及井圈厚度应≥10mm, 且应能承受≥10kN的荷载。

电缆井通用做法图 1-15

**中建照明有限公司**  
 资质: 照明工程专业承包一级  
 资质: 城市及道路照明工程专业承包一级  
 资质: 电子与智能化工程专业承包一级  
 资质: 建筑装修装饰工程专业承包一级

项目负责人: 张元刚  
 设计人: 张元刚  
 审核人: 张元刚  
 日期: 2025.04

工程名称: 电缆井通用做法图  
 工程地点: 深圳市前海深港现代服务业合作区  
 工程内容: 电缆井通用做法图



电缆埋地安装大样图 1-15

**中建照明有限公司**  
 资质: 照明工程专业承包一级  
 资质: 城市及道路照明工程专业承包一级  
 资质: 电子与智能化工程专业承包一级  
 资质: 建筑装修装饰工程专业承包一级

项目负责人: 张元刚  
 设计人: 张元刚  
 审核人: 张元刚  
 日期: 2025.04

工程名称: 电缆埋地安装大样图  
 工程地点: 深圳市前海深港现代服务业合作区  
 工程内容: 电缆埋地安装大样图

2、天弓智慧城项目泛光照明工程设计

①合同关键页

合同关键页

天弓智慧城项目  
泛光照明工程设计合同

合同编号：

\_\_\_\_\_

发包人：

广东天华易讯科技投资有限公司

设计人：

中建照明有限公司

合同订立时间：

2023年4月 日

发包人（以下简称“甲方”）：广东天华易讯科技投资有限公司

住所地：中山市翠亨新区中准道 32 号非常城市智慧港 1 座 11 层 1106 室

统一社会信用代码：91442000MA550YCL1B

法定代表人：许环曜

设计人（以下简称乙方）：中建照明有限公司

住所地：深圳市罗湖区黄贝街道经二路 16 号中饰大厦 3 楼

统一社会信用代码：91440300MA5EHR8N4D

法定代表人：刘洋

甲乙双方本着平等、自愿、公平、诚实信用的原则，就天弓智慧城项目泛光照明工程方案及施工图设计事宜，依照《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》以及其他有关法律、行政法规之规定，结合本工程具体情况，经双方协商一致，签订本合同，共同遵守执行。

#### 第一条 设计工程名称及地址

1、工程名称：天弓智慧城项目泛光照明工程

2、工程地址：广东省中山市翠亨新区起步区西三围

#### 第二条 设计范围

1、天弓智慧城项目泛光照明工程设计，包含 1#~5#产业用房和 6#~12#配套用房的建筑裙楼外立面泛光照明设计。

2、外立面照明设计，包含照明效果设计、电气设计等。

3、协助甲方完成各灯具及相关材料或设备的选择与确定。

4、协助审核电气材料标准，施工过程灯光效果调试指导并参与竣工验收等工作。

5、根据工程需要参加必要的协调会议，包括参与各相关设计、施工、供货单位的配合会议等。

#### 第三条 设计依据

设计依据包括但不限于下列规范，所有规范版本如有更新以最新版本为准：

1、国家、本项目所在地省、市现行相关法律法规、设计规范和技术规定。

款中，甲方不再另行支付。

### 3、设计修改

(1) 合同价款已包含一般性的设计修改费用，除非设计项目发生双方一致确认的颠覆性的变化修改，否则不再增加设计费。如设计项目发生双方一致确认的颠覆性的变化修改，甲乙双方协商一致后修改设计费用。

(2) 如在设计过程中，双方对是否构成颠覆性变化修改的理解产生分歧，乙方应继续按照甲方要求完成设计工作，设计费用待设计工作完成后再另行协商确定，乙方不得以此为由拖延或是拒绝进行后续工作。但若因乙方所提供的概算书、预算书不准确，实际执行成本（将）超过甲方所确定的工程概算目标；或者因乙方设计错误等其他非甲方原因导致甲方对前一阶段设计进行颠覆性变化修改的，不视为乙方提供额外服务，乙方不得再另行收取费用。

4、本项目严禁分包，如有违反约定的，甲方有权单方面终止本合同，所有损失由乙方承担。

### 第十条 设计费及付款方式

1、本合同设计费为含税包干总价¥260,000.00元（大写：人民币贰拾陆万元整），增值税率为6%，其中不含税价¥245,283.02元，增值税额14,716.98元。

2、本项目设计费按固定总价包干，价格包含并不限于方案至施工图设计费、人员薪金、为完成本合同所需聘请的顾问专家费、制图费、现场服务费（人次应满足服务要求并注明后期服务到场的频率）、福利费、保险费、交通费、工时费、食宿费、通讯费、行政费、利润、复印及晒图费、报告编制费、税金及其他所需的一切相关费用。除上述费用外，乙方不得再向甲方收取任何其他费用。


3、乙方提供的深化设计方案经甲方确认通过后，甲方向乙方支付合同总额的30%。

4、乙方完成施工图设计成果并经甲方书面审批通过，且完成施工图现场图纸交底后，甲方向乙方支付合同总额的35%。


5、乙方配合甲方泛光照明工程施工，一期工程完工并验收合格后，甲方向乙方支付合同金额的15%；二期工程完工并验收合格后，甲方向乙方支付合同金额的20%。

(以下内容无正文，为双方签字盖章页)

甲方（盖章）： 广东天华易讯科技投资有限公司

法定代表人或其授权委托人（签字）：

签约日期：

乙方（盖章）： 中建照明有限公司

法定代表人或其授权委托人（签字）：

签约日期：

附件 1：《乙方设计团队人员表》

姓名	年龄	专业	职务	职称/执业资格	团队中的职责分工	备注
张宏鹏	55	艺术设计	设计研究院院长	高级工程师	项目设计负责人	
殷雄	31	艺术设计	照明设计师	中级照明设计师	照明设计师	
李航	27	环境设计	照明设计师	中级照明设计师	照明设计师	
余亮	25	艺术与科技	照明设计师	轻工工程技术助理工程师	照明设计师	
杨智安	28	电气工程及其自动化	照明工程师	一级建造师	照明工程师	
徐浩经	27	建筑电气及智能化	照明工程师	一级建造师	照明工程师	
嵇伟	27	建筑电气及智能化	照明工程师	中级照明设计师	照明工程师	

②初步设计文件或施工图设计文件（或施工图审查合格证）

# 天弓智慧城项目照明工程 施工图



中建照明有限公司  
CHINA STATE CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD

2023年6月

## 目录

序号 Number	图号 Drawing Number	图名 Drawing Title	图幅 Sheet	版号 Version	备注 Remark
01	ME-01	图纸目录(一)	A2	01	
02	ME-02	图纸目录(二)	A2	01	
03	ME-03	图纸目录(三)	A2	01	
04	ME-04	图纸目录(四)	A2	01	
05	ME-05	图纸目录(五)	A2	01	
06	ME-06	图纸目录(六)	A2	01	
07	SJ-01	设计说明	A2	01	
08	SJ-02	材料表(一)	A2	01	
09	SJ-03	材料表(二)	A2	01	
10	SJ-04	材料表(三)	A2	01	
11	SJ-05	材料表(四)	A2	01	
12	SJ-06	材料表(五)	A2	01	
13	SJ-07	材料表(六)	A2	01	
14	XT-01	系统图(一)	A2	01	
15	XT-02	系统图(二)	A2	01	
16	XT-03	系统图(三)	A2	01	
17	XT-04	系统图(四)	A2	01	
18	XT-05	系统图(五)	A2	01	
19	XT-06	系统图(六)	A2	01	
20	XT-07	系统图(七)	A2	01	
21	XT-08	系统图(八)	A2	01	
22	XT-09	控制系统(一)	A2	01	
23	XT-10	控制系统(二)	A2	01	
24	XT-11	控制系统(三)	A2	01	
25	XT-12	控制系统(四)	A2	01	
26					
27					
28					
29					
30					

**中建照明有限公司**  
CHINA STATE CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD

照明工程设计专项甲级  
城市及道路照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑装修装饰工程专业承包一级

地址:  
1. 本公司注册地址: 广东省广州市天河区珠江新城华夏路10号中建大厦23楼。  
2. 本公司总部: 广东省广州市天河区珠江新城华夏路10号中建大厦23楼。  
3. 本公司分公司: 广东省广州市天河区珠江新城华夏路10号中建大厦23楼。  
4. 本公司分公司: 广东省广州市天河区珠江新城华夏路10号中建大厦23楼。

姓名	职务	签字
张元鹏	项目负责人	
徐浩铭	项目负责人	
常 浩	项目负责人	
杨智安	项目负责人	

日期: 2023-06-18  
有效期至: 2024-06-18  
工程名称: 天弓智慧城项目照明工程  
图名: 图纸目录(一)

目 录

序号 Number	图号 Drawing Number	图名 Drawing Title	图幅 Sheet	版本号 Version	备注 Remark
01	LT-PW-1F-001	1#研发设计用房1-A1-1-1轴照明立面图	A0	01	
02	LT-PW-1F-002	1#研发设计用房1-141-1-1轴照明立面图	A0	01	
03	LT-PW-1F-003	1#研发设计用房1-141-1-3轴照明立面图	A0	01	
04	LT-PW-1F-101	1#研发设计用房二层照明平面图	A0	01	
05	LT-PW-1F-102	1#研发设计用房三层照明平面图	A0	01	
06	LT-PW-1F-103	1#研发设计用房四层照明平面图	A0	01	
07	LT-PW-1F-104	1#研发设计用房五层照明平面图	A0	01	
08	LT-PW-1F-105	1#研发设计用房六层照明平面图	A0	01	
09	LT-PW-1F-106	1#研发设计用房七层照明平面图	A0	01	
10	LT-PW-1F-107	1#研发设计用房八层照明平面图	A0	01	
11	LT-PW-1F-108	1#研发设计用房九层照明平面图	A0	01	
12	LT-PW-1F-109	1#研发设计用房十层照明平面图	A0	01	
13	LT-PW-1F-110	1#研发设计用房十一层照明平面图	A0	01	
14	LT-PW-1F-111	1#研发设计用房十二层照明平面图	A0	01	
15	LT-PW-1F-112	1#研发设计用房十三层照明平面图	A0	01	
16	LT-PW-1F-113	1#研发设计用房十四层照明平面图	A0	01	
17	LT-PW-1F-114	1#研发设计用房十五层照明平面图	A0	01	
18	LT-PW-1F-115	1#研发设计用房十七层照明平面图	A0	01	
19	LT-PW-1F-116	1#研发设计用房二十层照明平面图	A0	01	
20	LT-PW-1F-117	1#研发设计用房十六、二十七层(含 二十一至二十二层夹层)照明平面图	A0	01	
21	LT-PW-1F-118	1#研发设计用房十六、二十七层(含 二十一至二十二层夹层)照明平面图	A0	01	
22	LT-PW-1F-119	1#研发设计用房二十一(避难层)照明平面图	A0	01	
23	LT-PW-1F-120	1#研发设计用房二十二层(避难层)照明平面图	A0	01	
24	LT-PW-1F-121	1#研发设计用房二十六层照明平面图	A0	01	
25					
26					
27					
28					
29					
30					

序号 Number	图号 Drawing Number	图名 Drawing Title	图幅 Sheet	版本号 Version	备注 Remark
01	LT-PW-1F-122	1#研发设计用房屋面照明平面图	A0	01	
02	K2-PW-1F-001	1#研发设计用房1-A1-1-1轴控制立面图	A0	01	
03	K2-PW-1F-002	1#研发设计用房1-141-1-1轴控制立面图	A0	01	
04	K2-PW-1F-003	1#研发设计用房1-141-1-3轴控制立面图	A0	01	
05	K2-PW-1F-201	1#研发设计用房二层控制平面图	A0	01	
06	K2-PW-1F-202	1#研发设计用房三层控制平面图	A0	01	
07	K2-PW-1F-203	1#研发设计用房四层控制平面图	A0	01	
08	K2-PW-1F-204	1#研发设计用房五层控制平面图	A0	01	
09	K2-PW-1F-205	1#研发设计用房六层控制平面图	A0	01	
10	K2-PW-1F-206	1#研发设计用房七层控制平面图	A0	01	
11	K2-PW-1F-207	1#研发设计用房八层控制平面图	A0	01	
12	K2-PW-1F-208	1#研发设计用房九层控制平面图	A0	01	
13	K2-PW-1F-209	1#研发设计用房十层控制平面图	A0	01	
14	K2-PW-1F-210	1#研发设计用房十一层控制平面图	A0	01	
15	K2-PW-1F-211	1#研发设计用房十二层控制平面图	A0	01	
16	K2-PW-1F-212	1#研发设计用房十三层控制平面图	A0	01	
17	K2-PW-1F-213	1#研发设计用房十四层控制平面图	A0	01	
18	K2-PW-1F-214	1#研发设计用房十五层控制平面图	A0	01	
19	K2-PW-1F-215	1#研发设计用房十六层控制平面图	A0	01	
20	K2-PW-1F-216	1#研发设计用房十九层控制平面图	A0	01	
21	K2-PW-1F-217	1#研发设计用房十六、二十七层(含 二十一至二十二层夹层)控制平面图	A0	01	
22	K2-PW-1F-218	1#研发设计用房十六、二十七层(含 二十一至二十二层夹层)控制平面图	A0	01	
23	K2-PW-1F-219	1#研发设计用房二十二层(避难层)控制平面图	A0	01	
24	K2-PW-1F-220	1#研发设计用房二十五层控制平面图	A0	01	
25	K2-PW-1F-221	1#研发设计用房屋面控制平面图	A0	01	
26					
27					
28					
29					
30					

**中建照明有限公司**  
CHINA BUILDING LIGHTING CO., LTD.

照明工程设计专项甲级  
城市及道路照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑装修装饰工程专业承包一级

图 纸 目 录 (二)

图 名: 施工图  
图 号: ZJDP-2023-06  
图 别: 施工图  
图 号: 照-02

编制: 张元鹏  
审核: 徐浩松  
校对: 常 能  
设计: 杨智安

日期: 2023-06-18

图 纸 目 录 (二)

图 名: 施工图  
图 号: ZJDP-2023-06  
图 别: 施工图  
图 号: 照-02

编制: 张元鹏  
审核: 徐浩松  
校对: 常 能  
设计: 杨智安

日期: 2023-06-18

目 录

序号 Number	图号 Drawing Number	图名 Drawing Title	图幅 Sheet	版本号 Version	备注 Remark
01	LT-PW-2F-001	2#楼1-12-1-1轴照明立面图	A0	01	
02	LT-PW-2F-002	2#楼1-12-1-3轴照明立面图	A0	01	
03	LT-PW-2F-001	2#楼二层照明平面图	A0	01	
04	LT-PW-2F-002	2#楼三层照明平面图	A0	01	
05	LT-PW-2F-003	2#楼四层照明平面图	A0	01	
06	LT-PW-2F-004	2#楼五层照明平面图	A0	01	
07	LT-PW-2F-005	2#楼六层照明平面图	A0	01	
08	LT-PW-2F-006	2#楼七层照明平面图	A0	01	
09	LT-PW-2F-007	2#楼八层照明平面图	A0	01	
10	LT-PW-2F-008	2#楼九层照明平面图	A0	01	
11	LT-PW-2F-009	2#楼十层照明平面图	A0	01	
12	LT-PW-2F-010	2#楼十一层照明平面图	A0	01	
13	LT-PW-2F-011	2#楼十二层照明平面图	A0	01	
14	LT-PW-2F-012	2#楼十三层照明平面图	A0	01	
15	LT-PW-2F-013	2#楼十四层照明平面图	A0	01	
16	LT-PW-2F-014	2#楼十五层照明平面图	A0	01	
17	LT-PW-2F-015	2#楼十六层照明平面图	A0	01	
18	LT-PW-2F-016	2#楼十七层照明平面图	A0	01	
19	LT-PW-2F-017	2#楼十八层照明平面图	A0	01	
20	LT-PW-2F-018	2#楼十九层照明平面图	A0	01	
21	LT-PW-2F-019	2#楼二十层照明平面图	A0	01	
22	LT-PW-2F-020	2#楼二十一层照明平面图	A0	01	
23	LT-PW-2F-021	2#楼二屋面照明平面图	A0	01	
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					

序号 Number	图号 Drawing Number	图名 Drawing Title	图幅 Sheet	版本号 Version	备注 Remark
01	K2-PW-2F-001	2#楼三层控制平面图	A0	01	
02	K2-PW-2F-002	2#楼四层控制平面图	A0	01	
03	K2-PW-2F-003	2#楼五层控制平面图	A0	01	
04	K2-PW-2F-004	2#楼六层控制平面图	A0	01	
05	K2-PW-2F-005	2#楼七层控制平面图	A0	01	
06	K2-PW-2F-006	2#楼八层控制平面图	A0	01	
07	K2-PW-2F-007	2#楼九层控制平面图	A0	01	
08	K2-PW-2F-008	2#楼十层控制平面图	A0	01	
09	K2-PW-2F-009	2#楼十一层控制平面图	A0	01	
10	K2-PW-2F-010	2#楼十二层控制平面图	A0	01	
11	K2-PW-2F-011	2#楼十三层控制平面图	A0	01	
12	K2-PW-2F-012	2#楼十四层控制平面图	A0	01	
13	K2-PW-2F-013	2#楼十五层控制平面图	A0	01	
14	K2-PW-2F-014	2#楼十六层控制平面图	A0	01	
15	K2-PW-2F-015	2#楼十七层控制平面图	A0	01	
16	K2-PW-2F-016	2#楼十八层控制平面图	A0	01	
17	K2-PW-2F-017	2#楼十九层控制平面图	A0	01	
18	K2-PW-2F-018	2#楼二十层控制平面图	A0	01	
19	K2-PW-2F-019	2#楼二十一层控制平面图	A0	01	
20	K2-PW-2F-020	2#楼二屋面控制平面图	A0	01	
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					

**中建照明有限公司**  
CHINA BUILDING LIGHTING CO., LTD.

照明工程设计专项甲级  
城市及道路照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑装修装饰工程专业承包一级

图 纸 目 录 (二)

图 名: 施工图  
图 号: ZJDP-2023-06  
图 别: 施工图  
图 号: 照-03

编制: 张元鹏  
审核: 徐浩松  
校对: 常 能  
设计: 杨智安

日期: 2023-06-18

图 纸 目 录 (二)

图 名: 施工图  
图 号: ZJDP-2023-06  
图 别: 施工图  
图 号: 照-03

编制: 张元鹏  
审核: 徐浩松  
校对: 常 能  
设计: 杨智安

日期: 2023-06-18

目录

Table with 6 columns: 序号 Number, 图号 Drawing Number, 图名 Drawing Title, 图幅 Sheet, 版本号 Version, 备注 Remark. Rows 01-30 listing drawing titles like 4#-11'4-1轴照明立面图.

Table with 6 columns: 序号 Number, 图号 Drawing Number, 图名 Drawing Title, 图幅 Sheet, 版本号 Version, 备注 Remark. Rows 01-30 listing drawing titles like 4#-三层照明平面图.

Project information block including company logo (中建照明有限公司), project name (天弓智慧城项目照明工程), drawing title (图纸目录(四)), and a table of staff (姓名, 职务, 签名, 日期).

目录

Table with 6 columns: 序号 Number, 图号 Drawing Number, 图名 Drawing Title, 图幅 Sheet, 版本号 Version, 备注 Remark. Rows 01-30 listing drawing titles like 3#-1'3-11轴照明立面图.

Table with 6 columns: 序号 Number, 图号 Drawing Number, 图名 Drawing Title, 图幅 Sheet, 版本号 Version, 备注 Remark. Rows 01-30 listing drawing titles like 6#-6'1'6-13轴照明立面图.

Project information block including company logo (中建照明有限公司), project name (天弓智慧城项目照明工程), drawing title (图纸目录(五)), and a table of staff (姓名, 职务, 签名, 日期).



1#楼		灯具图例表				
序号	图例	规格型号	控制方式	单位	数量	备注
1		线型灯 L18 L18, 18W, 光衰角120°, 色温3000K, 24V AC	0M512	米	1115	一火一零控制
2		线型灯 L12 L12, 18W, 光衰角120°, 色温3000K, 24V AC	0M512	米	82	零线控制
3		射灯 D10 L10, 11W, 光衰角14°, 色温3000K-4000K, 24V AC	0M512	套	117	零线控制
4		射灯 D12 L10, 21.6W, 光衰角38°, 色温3000K, AC 220V	0M512	套	11	

图例材料表					
序号	名称	规格型号	单位	数量	备注
1	配电箱	室内型 IP30 落地式 200个模块材料, 箱体1.2mm厚, 门框1.5mm厚	台	1	尺寸非标定制
2	普通型开关电源	额定功率100W/24V直流电压输出	台	174	具体数量以现场实际为准
3	普通型开关电源	额定功率100W/24V直流电压输出	台	27	具体数量以现场实际为准
4	开关电源箱	规格尺寸定制	套	63	具体数量以现场实际为准
5	智能照明控制器	16路控制 16个输出端口, 支持标准及扩展DMX512控制协议, AC100V 24V供电, 过流保护	台	36	具体数量以现场实际为准
6	分线盒		套	13	具体数量以现场实际为准
7	光纤收发器	单模光电转换器 严格符合国标标准, 与其他厂家设备兼容	台	1	具体数量以现场实际为准
8	电力电缆	WDZB-YJV-3*4 0.6/1KV	米	1860	具体数量以现场实际为准
9	电力电缆	KVV-4*1.5-24	米	8222	具体数量以现场实际为准
10	电力电缆	KVV-4*1.5-24	米	6212	具体数量以现场实际为准
11	超五类网线	UTP-CAT5e	米	11712	具体数量以现场实际为准
12	四芯单模光纤	GYTF-4B1	米	80	具体数量以现场实际为准
13	镀锌架空式钢管	JDG16	米	949	具体数量以现场实际为准
14	镀锌架空式钢管	JDG20	米	3792	具体数量以现场实际为准
15	镀锌架空式钢管	JDG25	米	281	具体数量以现场实际为准
16	镀锌钢管	PPG16	米	7283	具体数量以现场实际为准
17	镀锌钢管	PPG20	米	7215	具体数量以现场实际为准
18	金属线槽	MS200*100	米	710	具体数量以现场实际为准
19	金属线槽	MS100*50	米	450	具体数量以现场实际为准
20		地下室部分			
21	镀锌钢管	SC20	米	3887	具体数量以现场实际为准
22	四芯单模光纤	GYTF-4B1	米	2307	具体数量以现场实际为准
23	智能照明控制器	16路控制 16个输出端口	台	1570	具体数量以现场实际为准
24					
25					

**中建照明有限公司**  
CHINA BUILDING LIGHTING CO., LTD.  
地址: 广州市天河区珠江新城华夏路10号1101室

照明工程专业承包甲级  
城市及道路照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑装修装饰工程专业承包一级

说明:  
1. 本表为工程材料清单, 仅供参考, 不作为合同附件。  
2. 本表所列材料品牌, 仅供参考, 不作为合同附件。  
3. 本表所列材料规格, 仅供参考, 不作为合同附件。  
4. 本表所列材料数量, 仅供参考, 不作为合同附件。  
5. 本表所列材料名称, 仅供参考, 不作为合同附件。

---

材料表 (一)

序号	姓名	职务	签字
1	张元鹏	项目经理	
2	徐浩波	技术负责人	
3	常能	安全员	
4	杨智安	质量员	

日期: 2023-06-18

工程名称: 2J04-2023-06  
施工内容: 施工图  
图号: SJ-02  
页码: 1

2#楼		灯具图例表				
序号	图例	规格型号	控制方式	单位	数量	备注
1		线型灯 L18 L18, 18W, 光衰角120°, 色温3000K, 24V AC	0M512	米	1371	一火一零控制
2		线型灯 L12 L12, 18W, 光衰角120°, 色温3000K, 24V AC	0M512	米	23	零线控制
3		射灯 D10 L10, 11W, 光衰角14°, 色温3000K-4000K, 24V AC	0M512	套	59	零线控制
4		射灯 D12 L10, 21.6W, 光衰角38°, 色温3000K, AC 220V	0M512	套	21	

图例材料表					
序号	名称	规格型号	单位	数量	备注
1	配电箱	室内型 IP30 落地式 200个模块材料, 箱体1.2mm厚, 门框1.5mm厚	台	80	尺寸非标定制
2	普通型开关电源	额定功率100W/24V直流电压输出	台	79	具体数量以现场实际为准
3	普通型开关电源	额定功率100W/24V直流电压输出	台	23	具体数量以现场实际为准
4	开关电源箱	规格尺寸定制	套	12	具体数量以现场实际为准
5	智能照明控制器	16路控制 16个输出端口, 支持标准及扩展DMX512控制协议, AC100V 24V供电, 过流保护	台	16	具体数量以现场实际为准
6	分线盒		套	4	具体数量以现场实际为准
7	光纤收发器	单模光电转换器 严格符合国标标准, 与其他厂家设备兼容	台	4	具体数量以现场实际为准
8	电力电缆	WDZB-YJV-3*4 0.6/1KV	米	290	具体数量以现场实际为准
9	电力电缆	KVV-4*1.5-24	米	2633	具体数量以现场实际为准
10	电力电缆	KVV-4*1.5-24	米	4030	具体数量以现场实际为准
11	超五类网线	UTP-CAT5e	米	3874	具体数量以现场实际为准
12	四芯单模光纤	GYTF-4B1	米	139	具体数量以现场实际为准
13	镀锌架空式钢管	JDG16	米	430	具体数量以现场实际为准
14	镀锌架空式钢管	JDG20	米	1250	具体数量以现场实际为准
15	镀锌架空式钢管	JDG25	米	890	具体数量以现场实际为准
16	镀锌钢管	PPG16	米	4654	具体数量以现场实际为准
17	镀锌钢管	PPG20	米	2223	具体数量以现场实际为准
18	金属线槽	MS200*100	米	710	具体数量以现场实际为准
19					
20					

4#楼		灯具图例表				
序号	图例	规格型号	控制方式	单位	数量	备注
1		线型灯 L18 L18, 18W, 光衰角120°, 色温3000K, 24V AC	0M512	米	1029	一火一零控制
2		线型灯 L12 L12, 18W, 光衰角120°, 色温3000K, 24V AC	0M512	米	28	零线控制
3		射灯 D10 L10, 11W, 光衰角14°, 色温3000K-4000K, 24V AC	0M512	套	25	零线控制
4		射灯 D12 L10, 21.6W, 光衰角38°, 色温3000K, AC 220V	0M512	套	25	

图例材料表					
序号	名称	规格型号	单位	数量	备注
1	配电箱	室内型 IP30 落地式 200个模块材料, 箱体1.2mm厚, 门框1.5mm厚	台	1	尺寸非标定制
2	普通型开关电源	额定功率100W/24V直流电压输出	台	121	具体数量以现场实际为准
3	普通型开关电源	额定功率100W/24V直流电压输出	台	29	具体数量以现场实际为准
4	开关电源箱	规格尺寸定制	套	19	具体数量以现场实际为准
5	智能照明控制器	16路控制 16个输出端口, 支持标准及扩展DMX512控制协议, AC100V 24V供电, 过流保护	台	27	具体数量以现场实际为准
6	分线盒		套	7	具体数量以现场实际为准
7	光纤收发器	单模光电转换器 严格符合国标标准, 与其他厂家设备兼容	台	4	具体数量以现场实际为准
8	电力电缆	WDZB-YJV-3*4 0.6/1KV	米	200	具体数量以现场实际为准
9	电力电缆	KVV-4*1.5-24	米	6000	具体数量以现场实际为准
10	电力电缆	KVV-4*1.5-24	米	6000	具体数量以现场实际为准
11	超五类网线	UTP-CAT5e	米	7051	具体数量以现场实际为准
12	四芯单模光纤	GYTF-4B1	米	100	具体数量以现场实际为准
13	镀锌架空式钢管	JDG16	米	415	具体数量以现场实际为准
14	镀锌架空式钢管	JDG20	米	900	具体数量以现场实际为准
15	镀锌架空式钢管	JDG25	米	1000	具体数量以现场实际为准
16	镀锌钢管	PPG16	米	4880	具体数量以现场实际为准
17	镀锌钢管	PPG20	米	2656	具体数量以现场实际为准
18	金属线槽	MS200*100	米	300	具体数量以现场实际为准
19					
20					

**中建照明有限公司**  
CHINA BUILDING LIGHTING CO., LTD.  
地址: 广州市天河区珠江新城华夏路10号1101室

照明工程专业承包甲级  
城市及道路照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑装修装饰工程专业承包一级

说明:  
1. 本表为工程材料清单, 仅供参考, 不作为合同附件。  
2. 本表所列材料品牌, 仅供参考, 不作为合同附件。  
3. 本表所列材料规格, 仅供参考, 不作为合同附件。  
4. 本表所列材料数量, 仅供参考, 不作为合同附件。  
5. 本表所列材料名称, 仅供参考, 不作为合同附件。

---

材料表 (二)

序号	姓名	职务	签字
1	张元鹏	项目经理	
2	徐浩波	技术负责人	
3	常能	安全员	
4	杨智安	质量员	

日期: 2023-06-18

工程名称: 2J04-2023-06  
施工内容: 施工图  
图号: SJ-03  
页码: 1

### 6#楼 灯具图例表

序号	图例	灯具编号	规格型号	控制方式	单位	数量	备注
1		嵌条灯 L11	L2B, 10W, 光通量120°, 色温3000K, 200 30°	DM512	套	241	一米分灯控制
2							
3							
4							

### 7#楼 灯具图例表

序号	图例	灯具编号	规格型号	控制方式	单位	数量	备注
1		嵌条灯 L11	L2B, 10W, 光通量120°, 色温3000K, 200 30°	DM512	套	241	一米分灯控制
2							
3							
4							

### 图例材料表

序号	图例	名称	规格型号	单位	数量	备注
1		配电箱	详见图例 19# 落地式 204# 落地式, 柜体: 200*600*1.5mm厚	台	1	尺寸非标定制
2		普通型开关插座	额定电压220V 20A单相电压输出	台	18	
3		开关电插座	规格尺寸定制	套	4	
4		DM512分控器	DM512分控器 (8个输出端口, 支持标准及扩展DM512控制协议, 支持10W 200W负载, 2路12V)	台	3	
5		分控器		套	3	
6		光纤收发器	非模光转换器 严格按照国标标准, 与原厂厂家设备兼容	台	1	
7	—	电力电缆	WDZ-BYJ-3*4 0.6/1KV	米	217	具体数量以现场实际为准
8	—	电力电缆	WDZ-BYJ-2*4	米	400	具体数量以现场实际为准
9	—	电力电缆	WDZ-BYJ-2*6	米	113	具体数量以现场实际为准
10	—	超五类网线	UTP-CAT5e	米	400	具体数量以现场实际为准
11	—	四芯单模光纤	GYDTJ-4B1	米	100	具体数量以现场实际为准
12	—	嵌条嵌入式铜管	JR25	米	259	具体数量以现场实际为准
13	—	嵌条嵌入式铜管	JR20	米	253	具体数量以现场实际为准
14	—	嵌条嵌入式铜管	JR25	米	342	具体数量以现场实际为准
15	—	金属软管	WD3040	米	40	具体数量以现场实际为准
16	—	金属软管	WD3040	米	15	具体数量以现场实际为准
17						
18						
19						
20						

### 图例材料表

序号	图例	名称	规格型号	单位	数量	备注
1		配电箱	详见图例 19# 落地式 204# 落地式, 柜体: 200*600*1.5mm厚	台	1	尺寸非标定制
2		普通型开关插座	额定电压220V 20A单相电压输出	台	18	
3		开关电插座	规格尺寸定制	套	4	
4		DM512分控器	DM512分控器 (8个输出端口, 支持标准及扩展DM512控制协议, 支持10W 200W负载, 2路12V)	台	3	
5		分控器		套	3	
6		光纤收发器	非模光转换器 严格按照国标标准, 与原厂厂家设备兼容	台	1	
7	—	电力电缆	WDZ-BYJ-3*4 0.6/1KV	米	217	具体数量以现场实际为准
8	—	电力电缆	WDZ-BYJ-2*4	米	400	具体数量以现场实际为准
9	—	电力电缆	WDZ-BYJ-2*6	米	113	具体数量以现场实际为准
10	—	超五类网线	UTP-CAT5e	米	400	具体数量以现场实际为准
11	—	四芯单模光纤	GYDTJ-4B1	米	100	具体数量以现场实际为准
12	—	嵌条嵌入式铜管	JR25	米	259	具体数量以现场实际为准
13	—	嵌条嵌入式铜管	JR20	米	253	具体数量以现场实际为准
14	—	嵌条嵌入式铜管	JR25	米	342	具体数量以现场实际为准
15	—	金属软管	WD3040	米	40	具体数量以现场实际为准
16	—	金属软管	WD3040	米	15	具体数量以现场实际为准
17						
18						
19						
20						

**中建照明有限公司**  
CHINA ILLUMINATION CO., LTD.  
照明工程设计专项甲级  
城市及道路照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑装修装饰工程专业承包一级

---

姓名: 张元鹏  
职务: 项目经理  
联系电话: 13925044444

---

姓名: 徐浩廷  
职务: 技术负责人  
联系电话: 13925044444

---

姓名: 常能  
职务: 安全员  
联系电话: 13925044444

---

姓名: 杨智安  
职务: 安全员  
联系电话: 13925044444

---

姓名: 张元鹏  
职务: 项目经理  
联系电话: 13925044444

---

姓名: 徐浩廷  
职务: 技术负责人  
联系电话: 13925044444

---

姓名: 常能  
职务: 安全员  
联系电话: 13925044444

---

姓名: 杨智安  
职务: 安全员  
联系电话: 13925044444

### 3#灯具图例表

序号	图例	灯具编号	规格型号	控制方式	单位	数量	备注
1		嵌灯 D01	L2B, 7.7W, 光通量14°, 色温3000K, 4000K, 200 30°	DM512	米	40	整体控制
2		嵌灯 D02	L2B, 21.6W, 光通量30°, 色温3000K, AC 220V	DM512	米	25	
3							
4							

### 5#灯具图例表

序号	图例	灯具编号	规格型号	控制方式	单位	数量	备注
1		嵌灯 D01	L2B, 7.7W, 光通量14°, 色温3000K, 4000K, 200 30°	DM512	米	40	整体控制
2		嵌灯 D02	L2B, 21.6W, 光通量30°, 色温3000K, AC 220V	DM512	米	25	
3							
4							

### 3#图例材料表

序号	图例	名称	规格型号	单位	数量	备注
1		配电箱	详见图例 19# 落地式 204# 落地式, 柜体: 200*600*1.5mm厚	台	1	尺寸非标定制
2		普通型开关插座	额定电压220V 20A单相电压输出	台	2	
3		开关电插座	规格尺寸定制	套	1	
4		DM512分控器	DM512分控器 (8个输出端口, 支持标准及扩展DM512控制协议, 支持10W 200W负载, 2路12V)	台	1	
5		分控器		套	1	
6		信号放大器	DM512信号中继器, 一进一出	台	15	
7		光纤收发器	非模光转换器 严格按照国标标准, 与原厂厂家设备兼容	台	2	
8	—	电力电缆	WDZ-BYJ-3*4 0.6/1KV	米	330	具体数量以现场实际为准
9	—	电力电缆	WDZ-BYJ-2*4	米	550	具体数量以现场实际为准
10	—	电力电缆	WDZ-BYJ-2*6	米	200	具体数量以现场实际为准
11	—	超五类网线	UTP-CAT5e	米	1100	具体数量以现场实际为准
12	—	四芯单模光纤	GYDTJ-4B1	米	230	具体数量以现场实际为准
13	—	嵌条嵌入式铜管	JR25	米	380	具体数量以现场实际为准
14	—	嵌条嵌入式铜管	JR20	米	470	具体数量以现场实际为准
15	—	嵌条嵌入式铜管	JR25	米	1103	具体数量以现场实际为准
16	—	金属软管	WD3040	米	20	具体数量以现场实际为准
17	—	金属软管	WD3040	米	40	具体数量以现场实际为准
18	—	金属软管	WD3040	米	40	具体数量以现场实际为准
19	—	金属软管	WD3040	米	15	具体数量以现场实际为准
20						

### 5#图例材料表

序号	图例	名称	规格型号	单位	数量	备注
1		配电箱	详见图例 19# 落地式 204# 落地式, 柜体: 200*600*1.5mm厚	台	1	尺寸非标定制
2		普通型开关插座	额定电压220V 20A单相电压输出	台	2	
3		开关电插座	规格尺寸定制	套	1	
4		DM512分控器	DM512分控器 (8个输出端口, 支持标准及扩展DM512控制协议, 支持10W 200W负载, 2路12V)	台	1	
5		分控器		套	1	
6		信号放大器	DM512信号中继器, 一进一出	台	15	
7		光纤收发器	非模光转换器 严格按照国标标准, 与原厂厂家设备兼容	台	2	
8	—	电力电缆	WDZ-BYJ-3*4 0.6/1KV	米	330	具体数量以现场实际为准
9	—	电力电缆	WDZ-BYJ-2*4	米	550	具体数量以现场实际为准
10	—	电力电缆	WDZ-BYJ-2*6	米	200	具体数量以现场实际为准
11	—	超五类网线	UTP-CAT5e	米	1100	具体数量以现场实际为准
12	—	四芯单模光纤	GYDTJ-4B1	米	230	具体数量以现场实际为准
13	—	嵌条嵌入式铜管	JR25	米	380	具体数量以现场实际为准
14	—	嵌条嵌入式铜管	JR20	米	470	具体数量以现场实际为准
15	—	嵌条嵌入式铜管	JR25	米	1103	具体数量以现场实际为准
16	—	金属软管	WD3040	米	20	具体数量以现场实际为准
17	—	金属软管	WD3040	米	40	具体数量以现场实际为准
18	—	金属软管	WD3040	米	40	具体数量以现场实际为准
19	—	金属软管	WD3040	米	15	具体数量以现场实际为准
20						

**中建照明有限公司**  
CHINA ILLUMINATION CO., LTD.  
照明工程设计专项甲级  
城市及道路照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑装修装饰工程专业承包一级

---

姓名: 张元鹏  
职务: 项目经理  
联系电话: 13925044444

---

姓名: 徐浩廷  
职务: 技术负责人  
联系电话: 13925044444

---

姓名: 常能  
职务: 安全员  
联系电话: 13925044444

---

姓名: 杨智安  
职务: 安全员  
联系电话: 13925044444

---

姓名: 张元鹏  
职务: 项目经理  
联系电话: 13925044444

---

姓名: 徐浩廷  
职务: 技术负责人  
联系电话: 13925044444

---

姓名: 常能  
职务: 安全员  
联系电话: 13925044444

---

姓名: 杨智安  
职务: 安全员  
联系电话: 13925044444

10#楼

灯具图例表

Table with 7 columns: 序号, 图例, 灯具编号, 规格型号, 控制方式, 单位, 数量, 备注. Row 1: 线型灯 L10, LED, 18W, 光束角20°, 色温4000K, 2\*1 DC, DM0212, 套, 304, 一米零八段控制.

图例材料表

Table with 7 columns: 序号, 图例, 名称, 规格型号, 单位, 数量, 备注. Rows include 配电箱, 普通型开关电源, 开关电源器, DM0212分控器, 分控器箱, 光纤收发器, 电力电缆, 超五类网线, 镀锌桥架, 镀锌桥架, 镀锌桥架, 镀锌桥架, 金属软管, 金属软管.

11#楼

灯具图例表

Table with 7 columns: 序号, 图例, 灯具编号, 规格型号, 控制方式, 单位, 数量, 备注. Row 1: 线型灯 L10, LED, 18W, 光束角20°, 色温4000K, 2\*1 DC, DM0212, 套, 304, 一米零八段控制.

图例材料表

Table with 7 columns: 序号, 图例, 名称, 规格型号, 单位, 数量, 备注. Rows include 配电箱, 普通型开关电源, 开关电源器, DM0212分控器, 分控器箱, 光纤收发器, 电力电缆, 超五类网线, 镀锌桥架, 镀锌桥架, 镀锌桥架, 镀锌桥架, 金属软管, 金属软管.

中建照明有限公司 logo and company information. 中建照明有限公司 CHINA BUILDING LIGHTING CO., LTD. 照明工程设计专项甲级 城市及道路照明工程专业承包一级 电子智能化工程专业承包一级 建筑装修装饰工程专业承包一级. 材料表 (五) 张元鹏, 徐浩, 常能, 杨智安. 日期: 2023-06-18. 图名: 施工图. 图号: SJ-05. 页码: 1.

8#楼

灯具图例表

Table with 7 columns: 序号, 图例, 灯具编号, 规格型号, 控制方式, 单位, 数量, 备注. Row 1: 线型灯 L10, LED, 18W, 光束角20°, 色温4000K, 2\*1 DC, DM0212, 套, 779, 一米零八段控制.

图例材料表

Table with 7 columns: 序号, 图例, 名称, 规格型号, 单位, 数量, 备注. Rows include 配电箱, 普通型开关电源, 开关电源器, DM0212分控器, 分控器箱, 光纤收发器, 电力电缆, 超五类网线, 镀锌桥架, 镀锌桥架, 镀锌桥架, 镀锌桥架, 金属软管, 金属软管.

9#楼

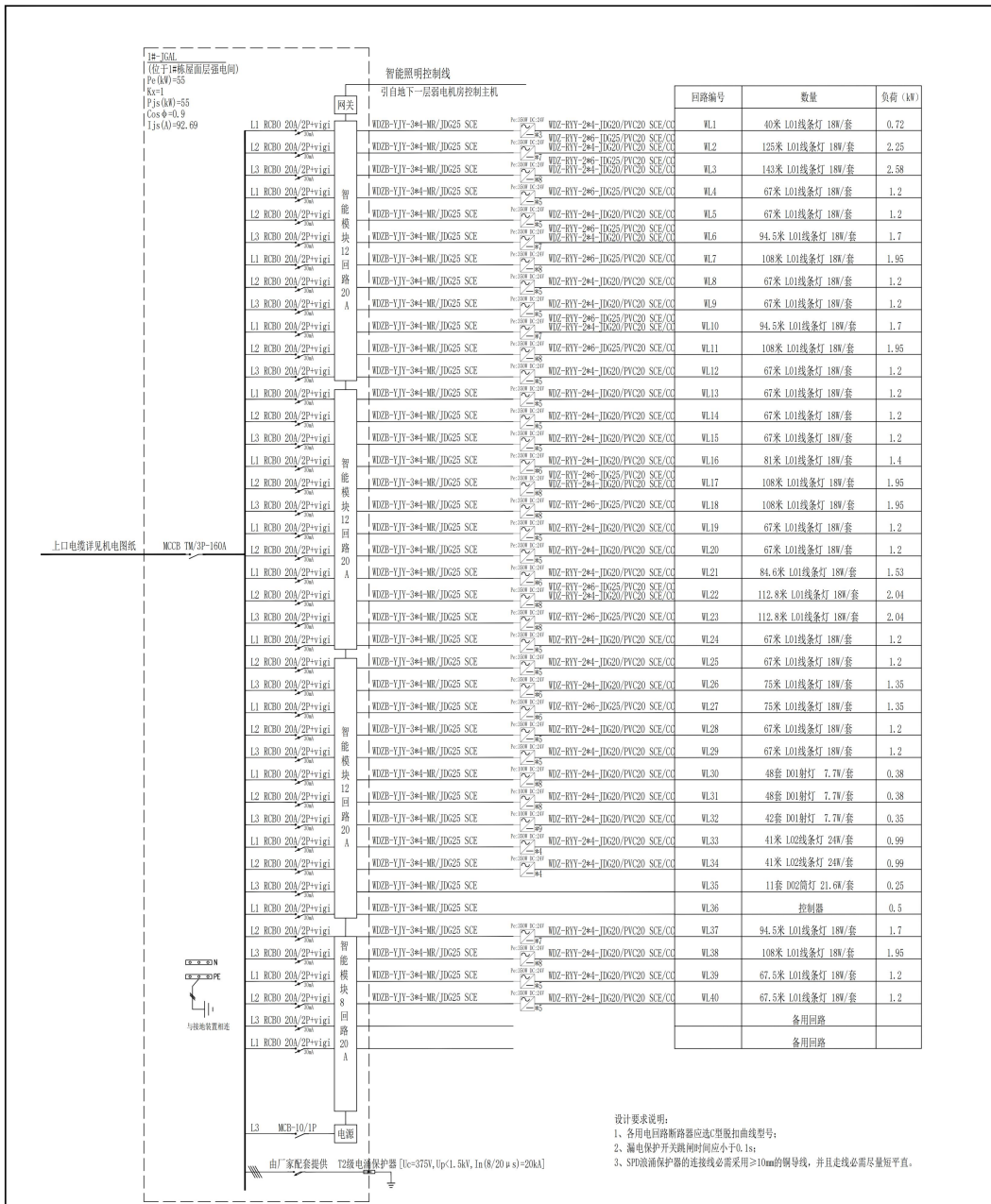
灯具图例表

Table with 7 columns: 序号, 图例, 灯具编号, 规格型号, 控制方式, 单位, 数量, 备注. Row 1: 线型灯 L10, LED, 18W, 光束角20°, 色温4000K, 2\*1 DC, DM0212, 套, 779, 一米零八段控制.

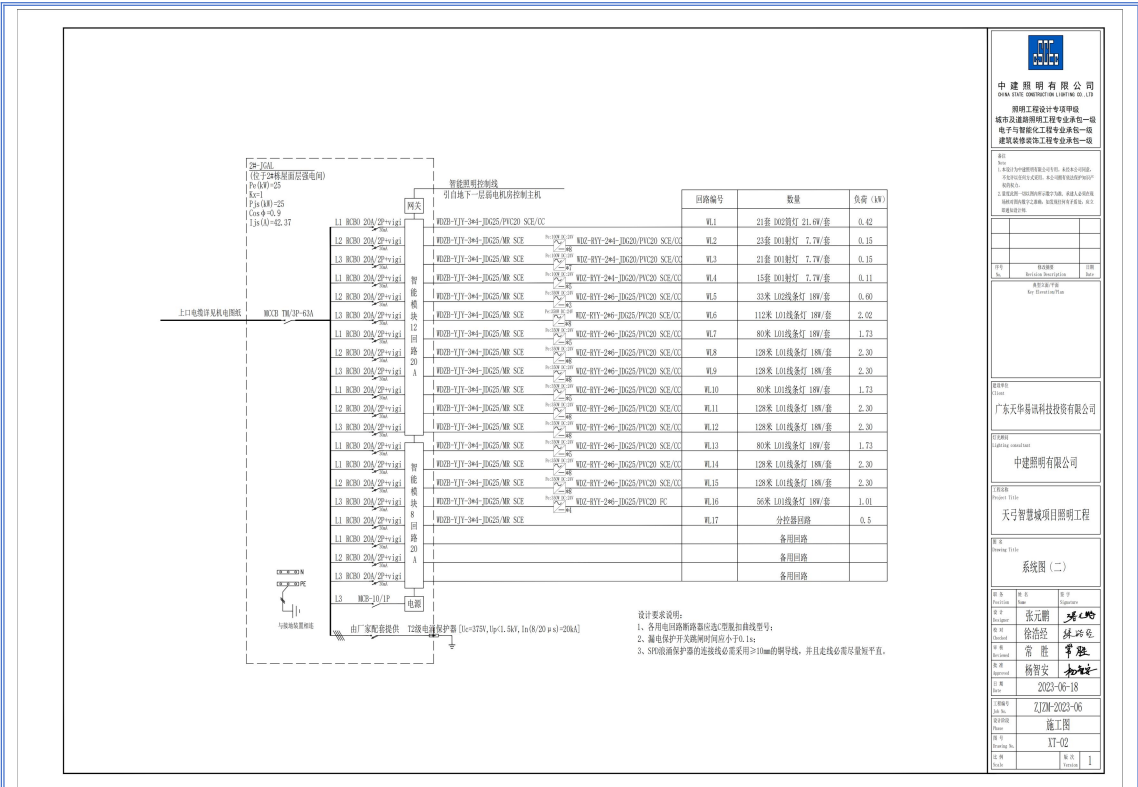
图例材料表

Table with 7 columns: 序号, 图例, 名称, 规格型号, 单位, 数量, 备注. Rows include 配电箱, 普通型开关电源, 开关电源器, DM0212分控器, 分控器箱, 光纤收发器, 电力电缆, 超五类网线, 镀锌桥架, 镀锌桥架, 镀锌桥架, 镀锌桥架, 金属软管, 金属软管.

中建照明有限公司 logo and company information. 中建照明有限公司 CHINA BUILDING LIGHTING CO., LTD. 照明工程设计专项甲级 城市及道路照明工程专业承包一级 电子智能化工程专业承包一级 建筑装修装饰工程专业承包一级. 材料表 (六) 张元鹏, 徐浩, 常能, 杨智安. 日期: 2023-06-18. 图名: 施工图. 图号: SJ-07. 页码: 1.



		<b>中建照明有限公司</b> Zhongjian Lighting Co., Ltd.	
照明工程设计与施工甲级 城市及道路照明工程专业承包一级 建筑智能化工程专业承包二级 建筑智能化工程专业承包三级		中建照明有限公司 广东天华投资控股有限公司 中建设计有限公司 中建设计(集团)有限公司	
项目负责人: 张立群 项目负责人: 徐浩强 项目负责人: 常胜 项目负责人: 杨智安		项目负责人: 张立群 项目负责人: 徐浩强 项目负责人: 常胜 项目负责人: 杨智安	
设计日期: 2023-06-18 审核日期: 2023-06-18 审核人: 张立群 审核人: 徐浩强 审核人: 常胜 审核人: 杨智安		设计日期: 2023-06-18 审核日期: 2023-06-18 审核人: 张立群 审核人: 徐浩强 审核人: 常胜 审核人: 杨智安	
系统图 (一)		天智智慧城项目照明工程	



**中建照明有限公司**  
 CHINA BUILDING LIGHTING CO., LTD.  
 照明工程设计专项甲级  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 电子智能化工程专业承包一级  
 建筑装修装饰工程专业承包一级

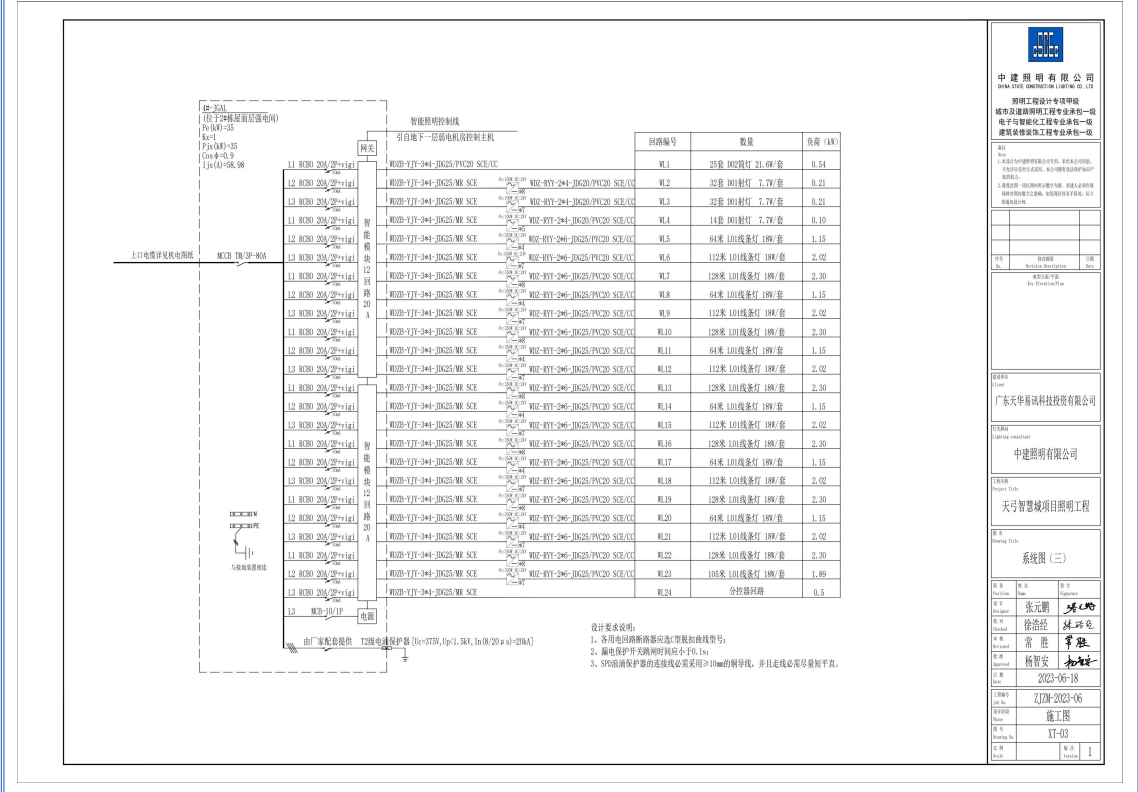
项目负责人: 张元鹏  
 审核: 徐浩廷  
 审核: 常能  
 审核: 杨智安

日期: 2023-06-18

工程名称: 天守智慧城项目照明工程

系统图 (二)

图名: 系统图 (二)  
 图号: 11-02  
 比例: 1:1



**中建照明有限公司**  
 CHINA BUILDING LIGHTING CO., LTD.  
 照明工程设计专项甲级  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 电子智能化工程专业承包一级  
 建筑装修装饰工程专业承包一级

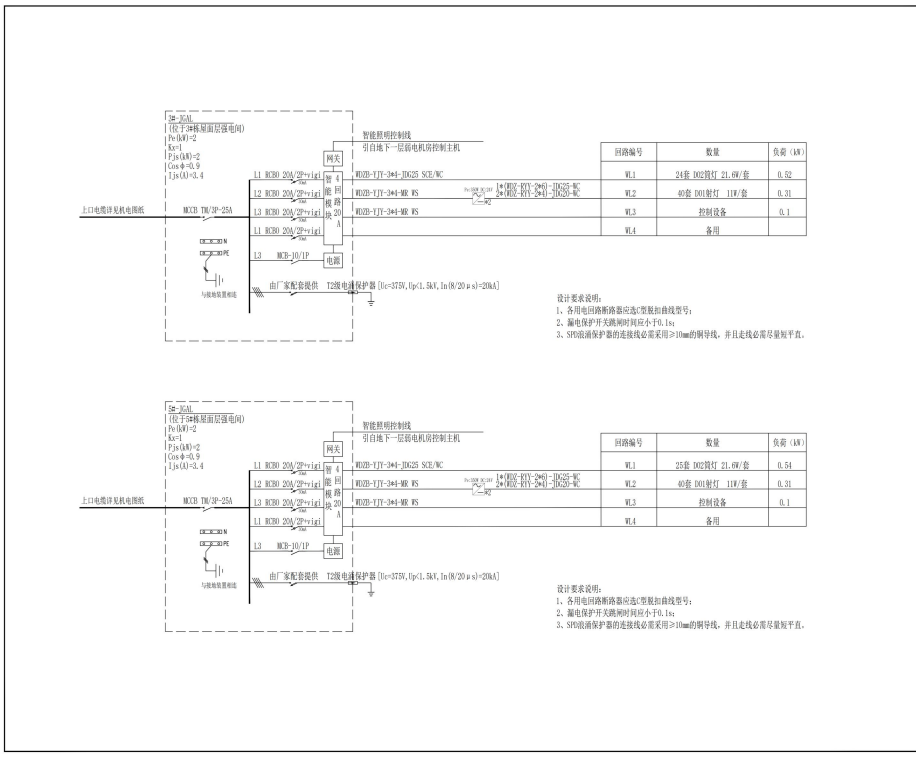
项目负责人: 张元鹏  
 审核: 徐浩廷  
 审核: 常能  
 审核: 杨智安

日期: 2023-06-18

工程名称: 天守智慧城项目照明工程

系统图 (三)

图名: 系统图 (三)  
 图号: 11-03  
 比例: 1:1



**中建照明有限公司**  
CHINA ILLUMINATION TECHNOLOGY CO., LTD.

照明工程设计专项甲级  
城市及道路照明工程专业承包一级  
电子智能化工程专业承包一级  
建筑装修装饰工程专业承包一级

项目负责人: 张元鹏  
审核: 徐浩斌  
设计: 常能

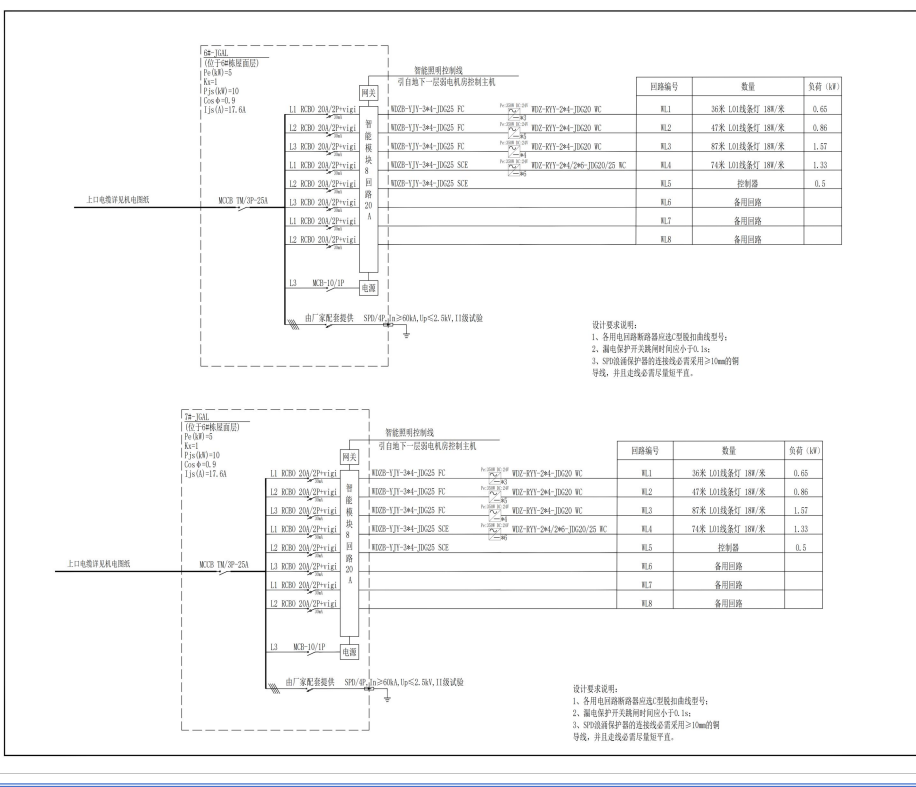
广东天华信息科技有限公司

中建照明有限公司

天守智慧城项目照明工程

系统图 (四)

日期: 2023-06-18  
比例: 1:1  
图名: 施工图  
图号: XI-04



**中建照明有限公司**  
CHINA ILLUMINATION TECHNOLOGY CO., LTD.

照明工程设计专项甲级  
城市及道路照明工程专业承包一级  
电子智能化工程专业承包一级  
建筑装修装饰工程专业承包一级

项目负责人: 张元鹏  
审核: 徐浩斌  
设计: 常能

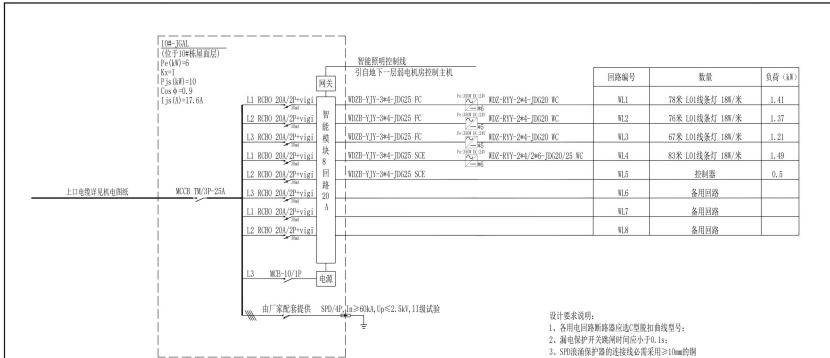
广东天华信息科技有限公司

中建照明有限公司

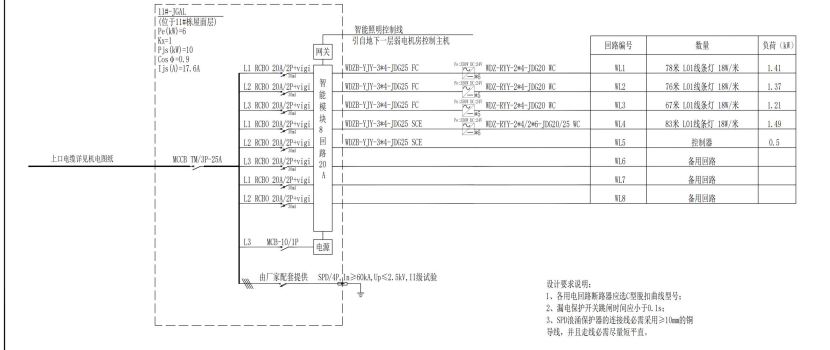
天守智慧城项目照明工程

系统图 (五)

日期: 2023-06-18  
比例: 1:1  
图名: 施工图  
图号: XI-05



设计要求说明:  
 1、各用电回路断路器应标注回路编号;  
 2、漏电保护开关动作时间应小于0.1s;  
 3、SF6断路器保护的连接导线应采用≥10mm的铜导线,并且走线必须尽量短平直。



设计要求说明:  
 1、各用电回路断路器应标注回路编号;  
 2、漏电保护开关动作时间应小于0.1s;  
 3、SF6断路器保护的连接导线应采用≥10mm的铜导线,并且走线必须尽量短平直。

**中建照明有限公司**  
 CHINA BUILDING LIGHTING CO., LTD.  
 照明工程设计专项甲级  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 电子智能化工程专业承包一级  
 建筑智能化工程专业承包一级

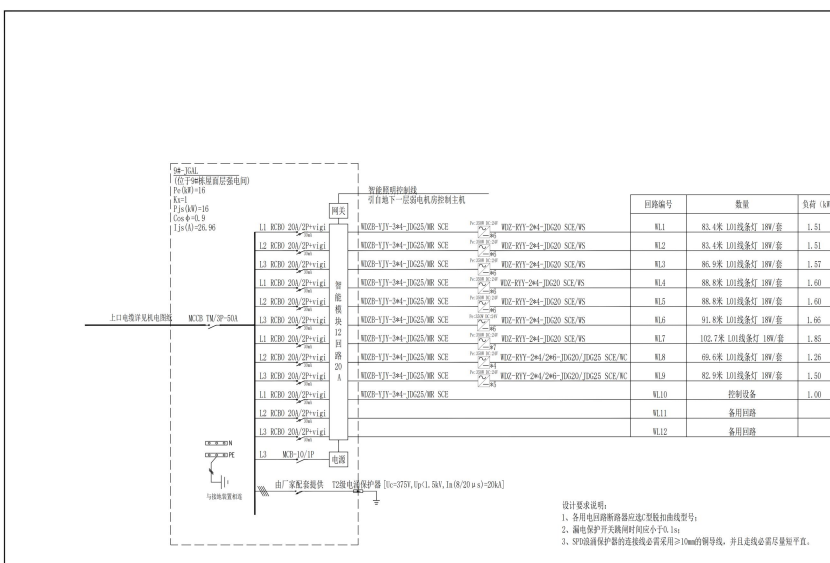
项目负责人: 张元鹏  
 项目负责人: 徐浩斌  
 项目负责人: 常能  
 项目负责人: 杨智安

日期: 2023-06-18

图名: 系统图 (六)

图号: 11-06

比例: 1:1



设计要求说明:  
 1、各用电回路断路器应标注回路编号;  
 2、漏电保护开关动作时间应小于0.1s;  
 3、SF6断路器保护的连接导线应采用≥10mm的铜导线,并且走线必须尽量短平直。

**中建照明有限公司**  
 CHINA BUILDING LIGHTING CO., LTD.  
 照明工程设计专项甲级  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 电子智能化工程专业承包一级  
 建筑智能化工程专业承包一级

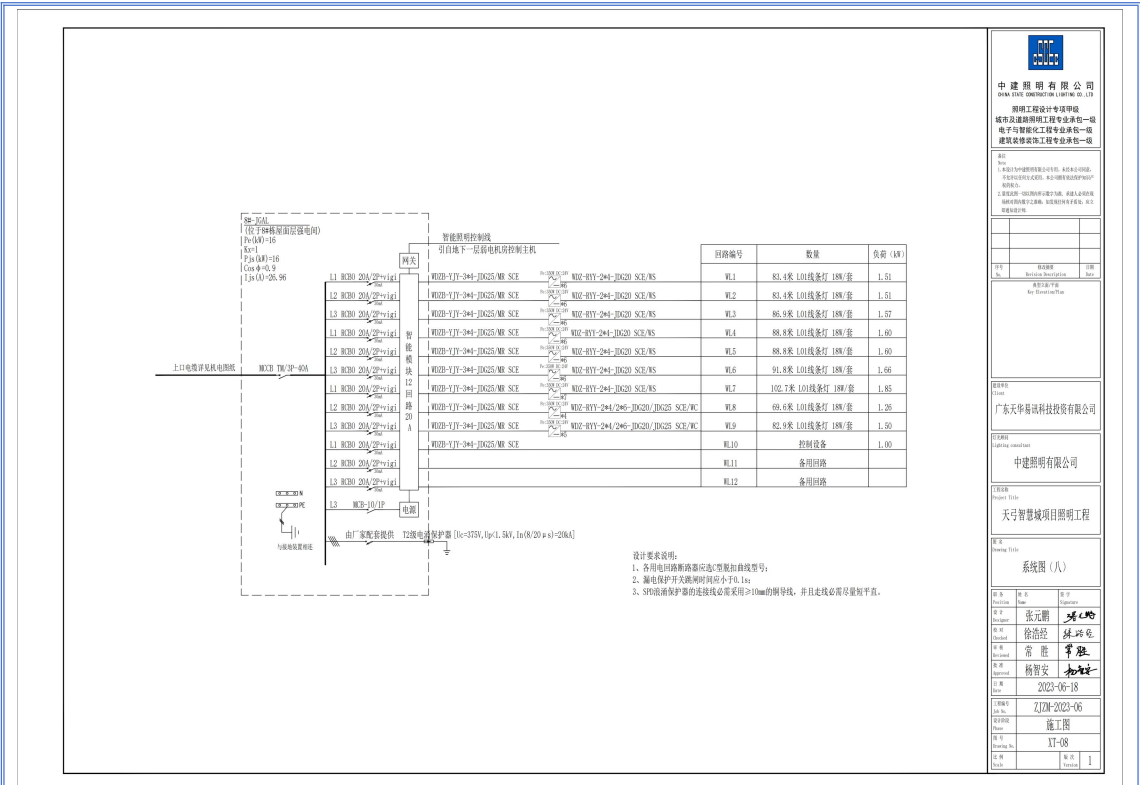
项目负责人: 张元鹏  
 项目负责人: 徐浩斌  
 项目负责人: 常能  
 项目负责人: 杨智安

日期: 2023-06-18

图名: 系统图 (七)

图号: 11-07

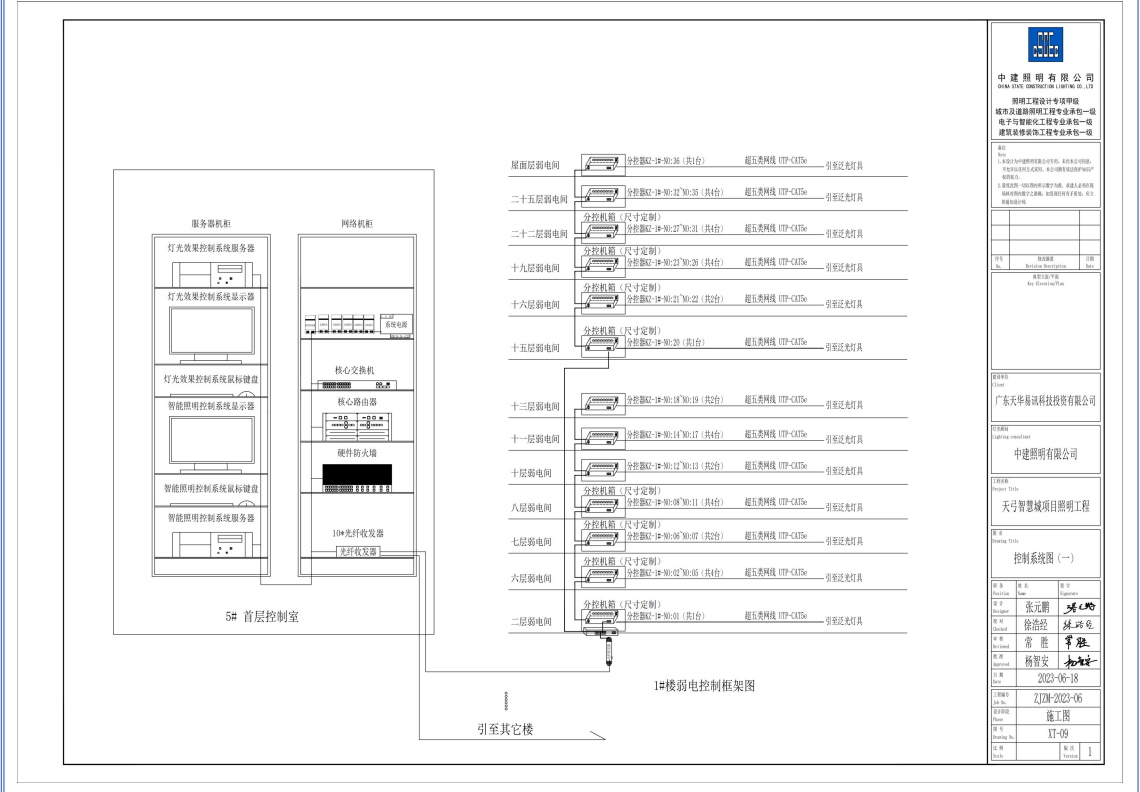
比例: 1:1



**中建照明有限公司**  
 CHINA BUILDING LIGHTING CO., LTD.  
 照明工程设计专项甲级  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 电子智能化工程专业承包一级  
 建筑装修装饰工程专业承包一级

项目负责人: 张元鹏  
 项目负责人: 徐浩斌  
 项目负责人: 常能  
 项目负责人: 杨智安

项目: 天守智慧城项目照明工程  
 日期: 2023-06-18  
 图名: 施工图  
 图号: XI-08  
 页码: 1

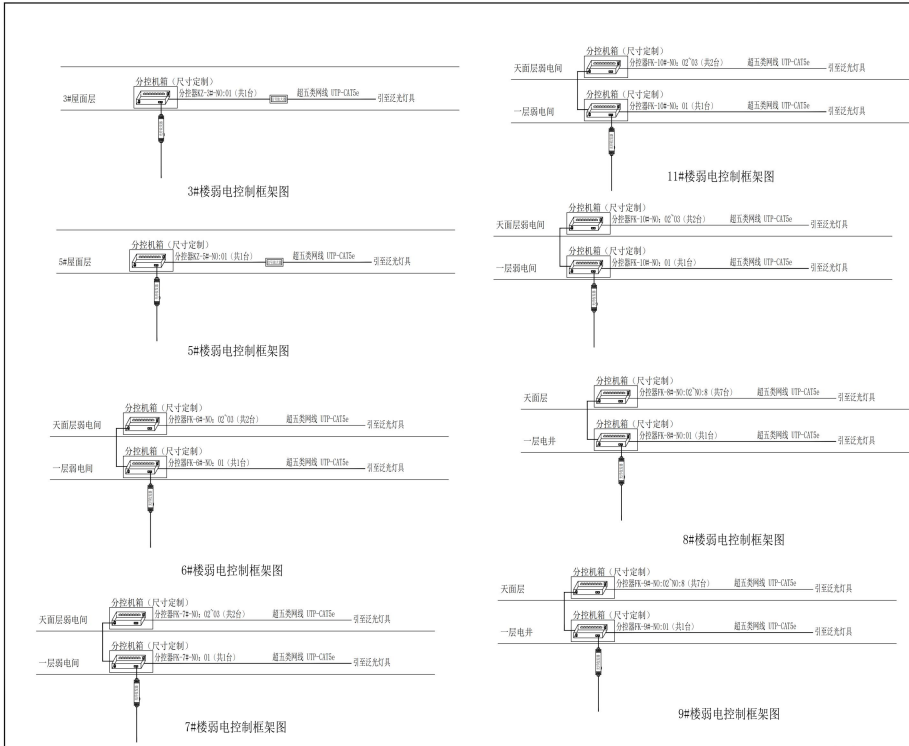


**中建照明有限公司**  
 CHINA BUILDING LIGHTING CO., LTD.  
 照明工程设计专项甲级  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 电子智能化工程专业承包一级  
 建筑装修装饰工程专业承包一级

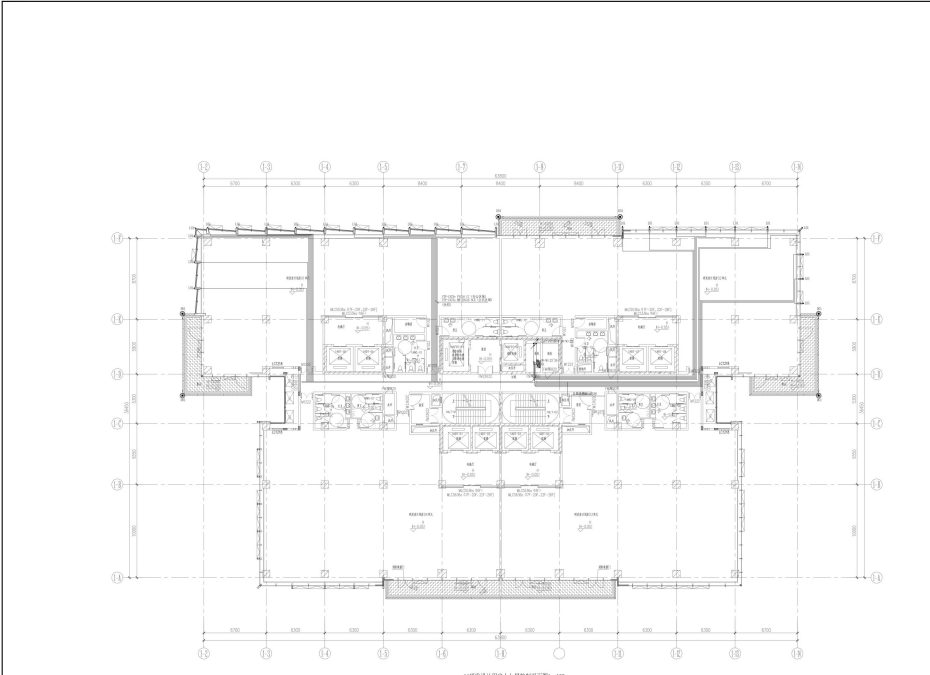
项目负责人: 张元鹏  
 项目负责人: 徐浩斌  
 项目负责人: 常能  
 项目负责人: 杨智安

项目: 天守智慧城项目照明工程  
 日期: 2023-06-18  
 图名: 施工图  
 图号: XI-09  
 页码: 1

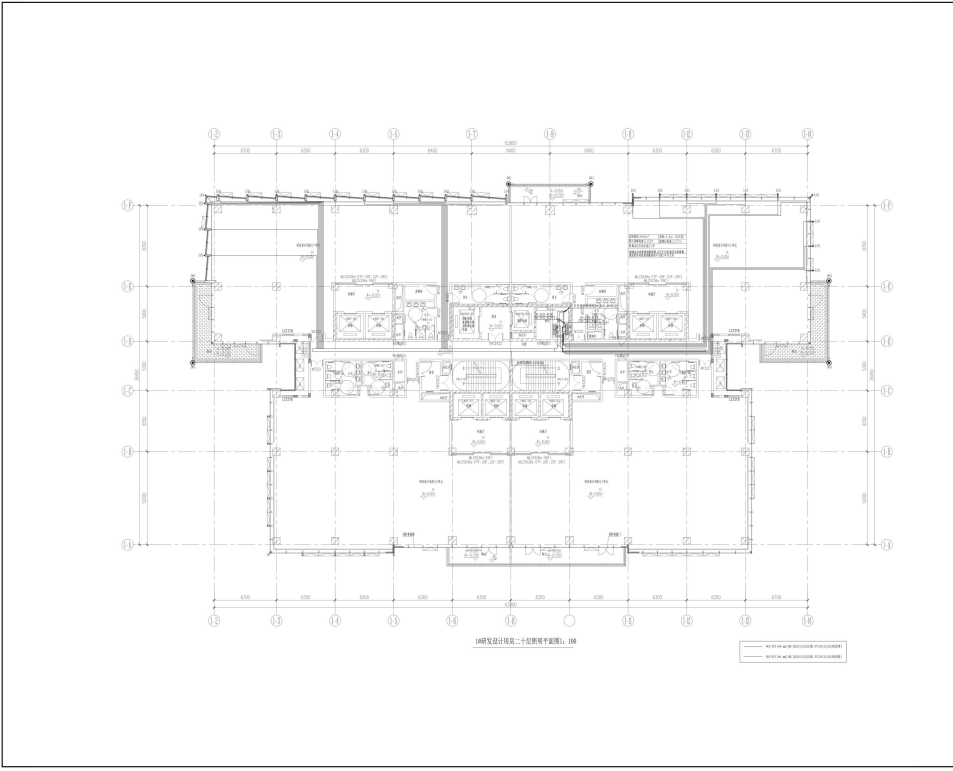




<p><b>中建照明有限公司</b> CHINA BUILDING LIGHTING CO., LTD.</p> <p>照明工程设计专项甲级 城市及道路照明工程专业承包一级 电子与智能化工程专业承包一级 建筑装修装饰工程专业承包一级</p> <p>地址： 1. 广东省广州市天河区珠江新城华夏路10号中建大厦11楼 2. 广东省广州市天河区珠江新城华夏路10号中建大厦11楼 3. 广东省广州市天河区珠江新城华夏路10号中建大厦11楼 4. 广东省广州市天河区珠江新城华夏路10号中建大厦11楼</p>		
设计	张元鹏	审核
校对	徐浩铭	审核
制图	常能	审核
审核	杨智安	审核
日期	2023-06-18	
工程名称	天弓智慧城项目照明工程	
项目名称	控制系统图（四）	
图名	控制系统图（四）	
图号	KL-12	
比例	1:1	

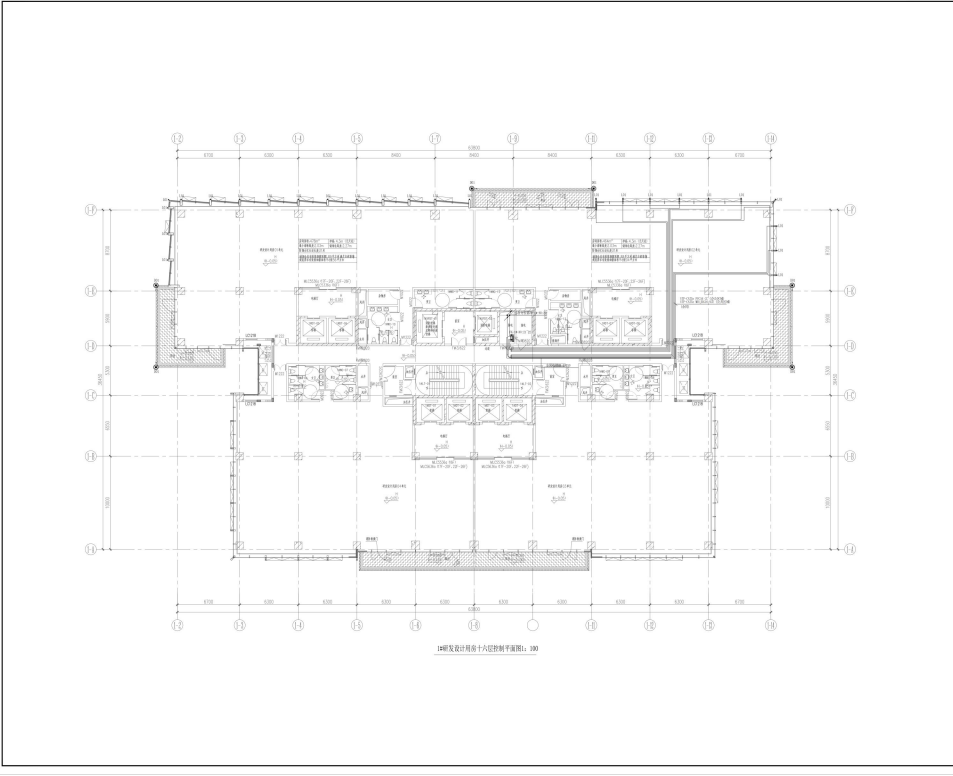


<p><b>中建照明有限公司</b> CHINA BUILDING LIGHTING CO., LTD.</p> <p>照明工程设计专项甲级 城市及道路照明工程专业承包一级 电子与智能化工程专业承包一级 建筑装修装饰工程专业承包一级</p> <p>地址： 1. 广东省广州市天河区珠江新城华夏路10号中建大厦11楼 2. 广东省广州市天河区珠江新城华夏路10号中建大厦11楼 3. 广东省广州市天河区珠江新城华夏路10号中建大厦11楼 4. 广东省广州市天河区珠江新城华夏路10号中建大厦11楼</p>		
设计	张元鹏	审核
校对	徐浩铭	审核
制图	常能	审核
审核	杨智安	审核
日期	2023-06-18	
工程名称	天弓智慧城项目照明工程	
项目名称	控制系统图（四）	
图名	控制系统图（四）	
图号	KL-12	
比例	1:100	



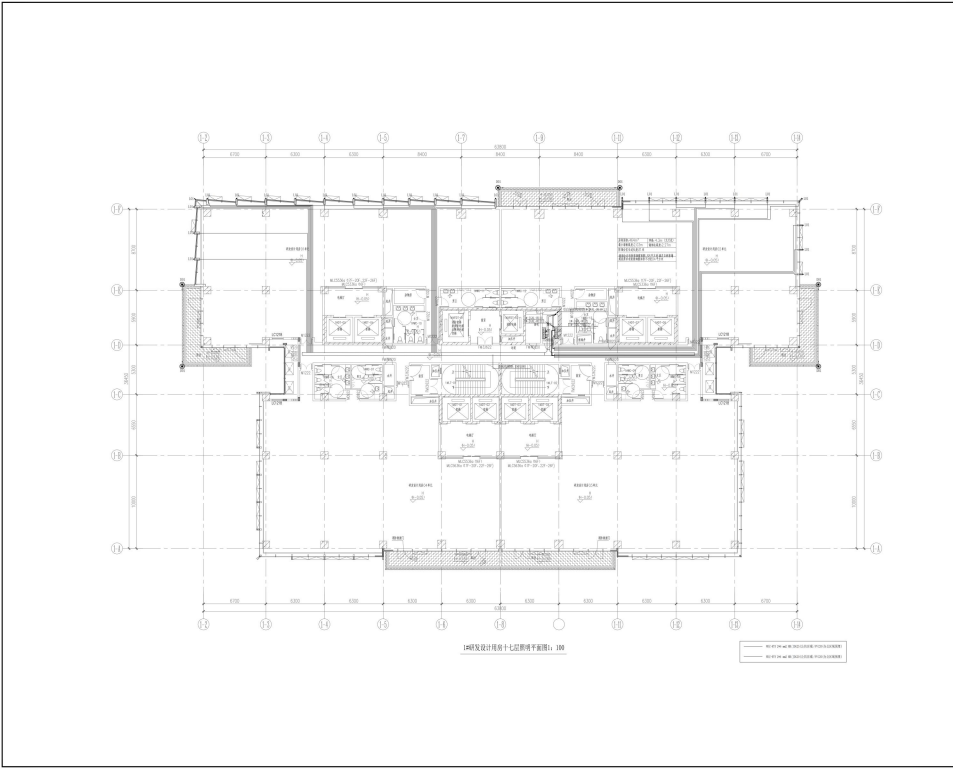
照明设计用层二十层照明平面图: 100

 <b>中建照明有限公司</b> <small>CHINA STATE CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD.</small> 照明工程设计专项甲级 城市及道路照明工程专业承包一级 电子与智能化工程专业承包一级 建筑装饰装修工程专业承包一级	
名称	楼层照明
项目	楼层照明
设计	张元鹏
校对	徐浩经
审核	张元鹏
制图	张元鹏
日期	2023-06-18
工程编号	ZJTM-2023-06
图名	施工图
图号	LT-PW-19-116
比例	1:100
张数	1



照明设计用层十六层照明平面图: 100

 <b>中建照明有限公司</b> <small>CHINA STATE CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD.</small> 照明工程设计专项甲级 城市及道路照明工程专业承包一级 电子与智能化工程专业承包一级 建筑装饰装修工程专业承包一级	
名称	楼层照明
项目	楼层照明
设计	张元鹏
校对	徐浩经
审核	张元鹏
制图	张元鹏
日期	2023-06-18
工程编号	ZJTM-2023-06
图名	施工图
图号	K2-PW-19-215
比例	1:100
张数	1



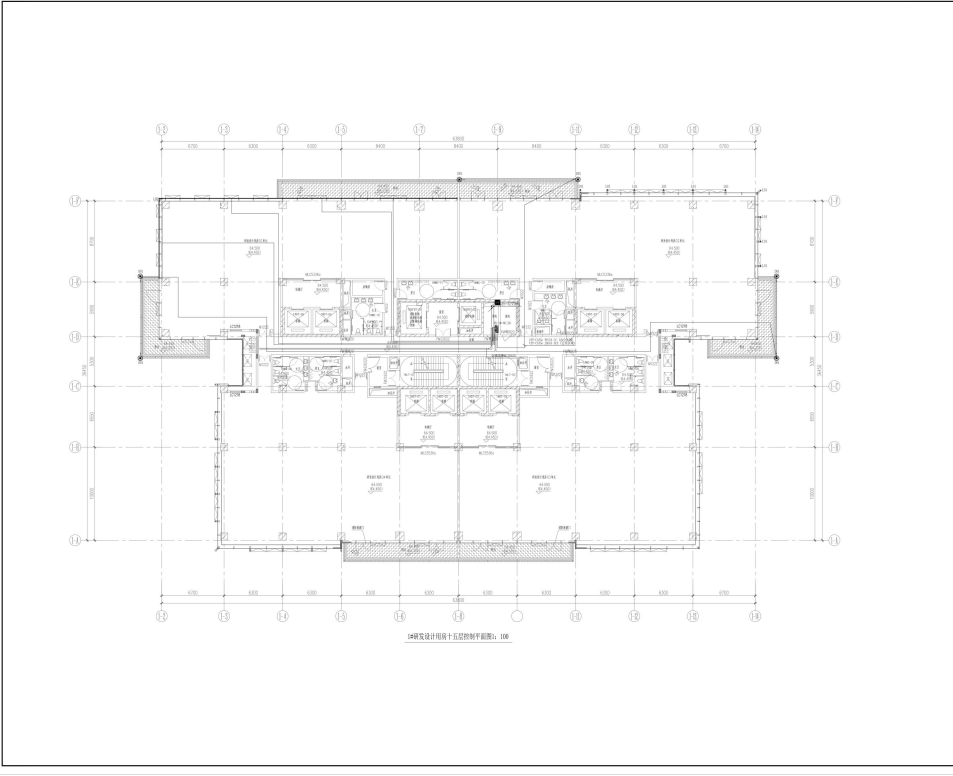
**中建照明有限公司**  
CHINA STATE CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD.

照明工程设计专项甲级  
城市及道路照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑装饰装修工程专业承包一级

说明  
1. 本图以国家现行标准及规范为依据, 如有变更, 应以最新标准及规范为准。  
2. 本图仅供参考, 不作为施工依据, 不作为工程验收依据。  
3. 本图仅供参考, 不作为工程验收依据。  
4. 本图仅供参考, 不作为工程验收依据。

工程名称	项目名称	图名
建设单位	设计单位	图号
监理单位	审核人	日期
施工单位	编制人	比例

建设单位: 广东天华易讯科技投资有限公司  
设计单位: 中建照明有限公司  
项目名称: 天孚智慧城项目照明工程  
图名: 17楼研发设计用房十七层照明平面图  
图号: LT-17-115  
比例: 1:100



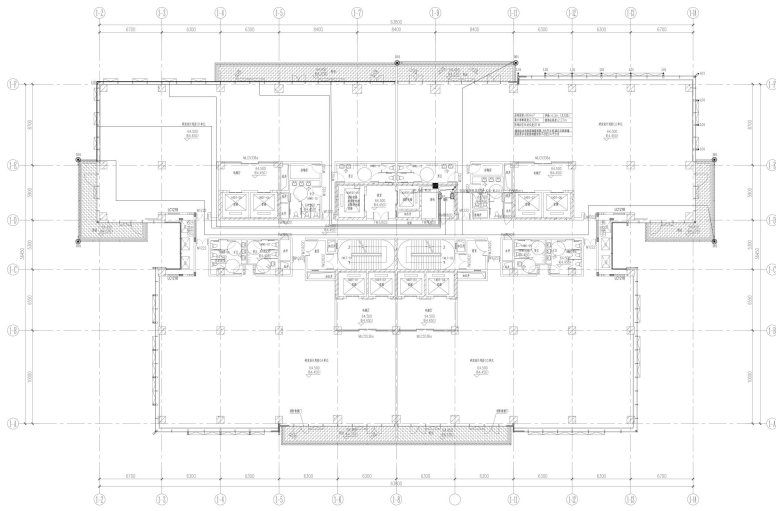
**中建照明有限公司**  
CHINA STATE CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD.

照明工程设计专项甲级  
城市及道路照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑装饰装修工程专业承包一级

说明  
1. 本图以国家现行标准及规范为依据, 如有变更, 应以最新标准及规范为准。  
2. 本图仅供参考, 不作为施工依据, 不作为工程验收依据。  
3. 本图仅供参考, 不作为工程验收依据。  
4. 本图仅供参考, 不作为工程验收依据。

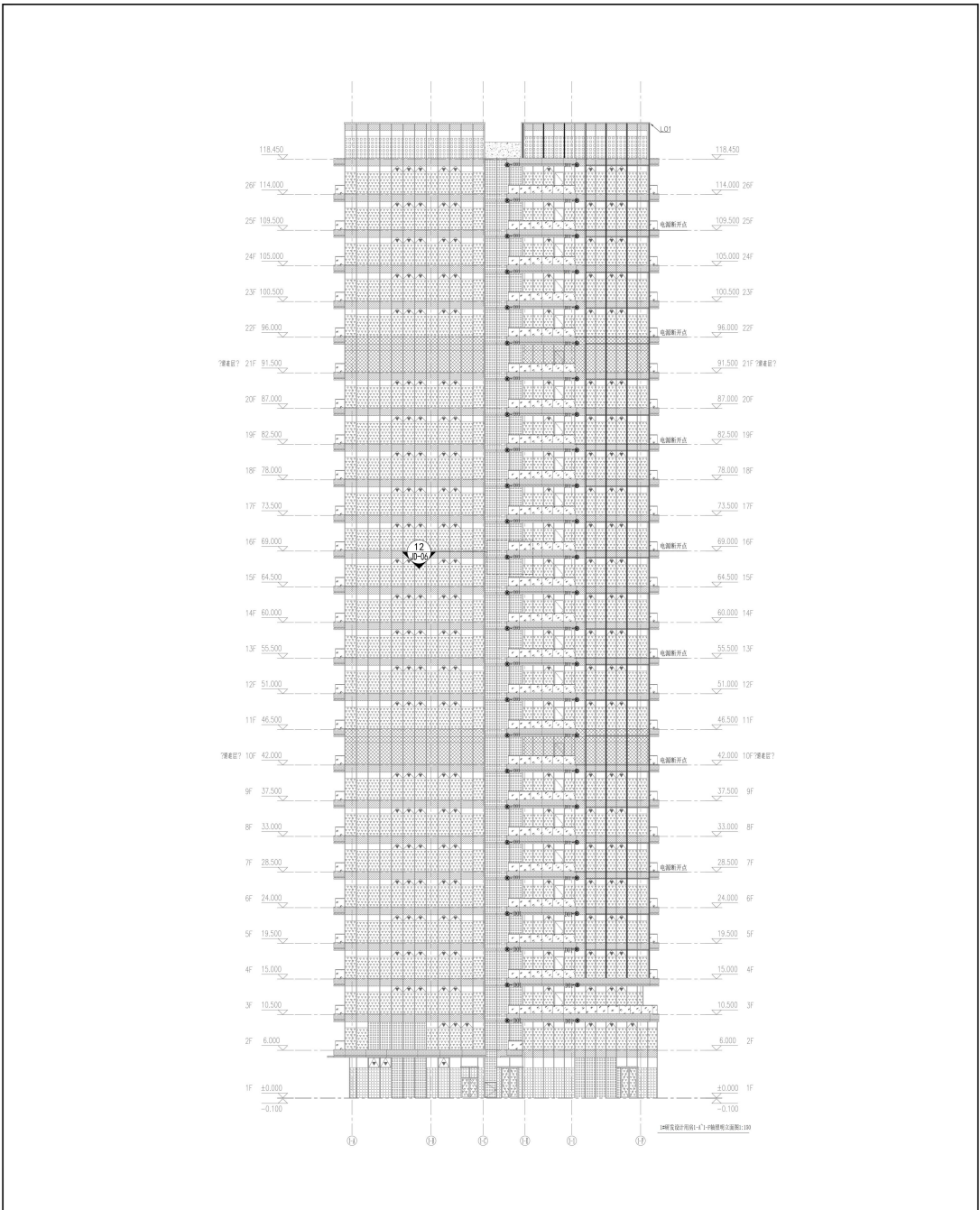
工程名称	项目名称	图名
建设单位	设计单位	图号
监理单位	审核人	日期
施工单位	编制人	比例

建设单位: 广东天华易讯科技投资有限公司  
设计单位: 中建照明有限公司  
项目名称: 天孚智慧城项目照明工程  
图名: 15楼研发设计用房十五层照明平面图  
图号: LT-15-115  
比例: 1:100

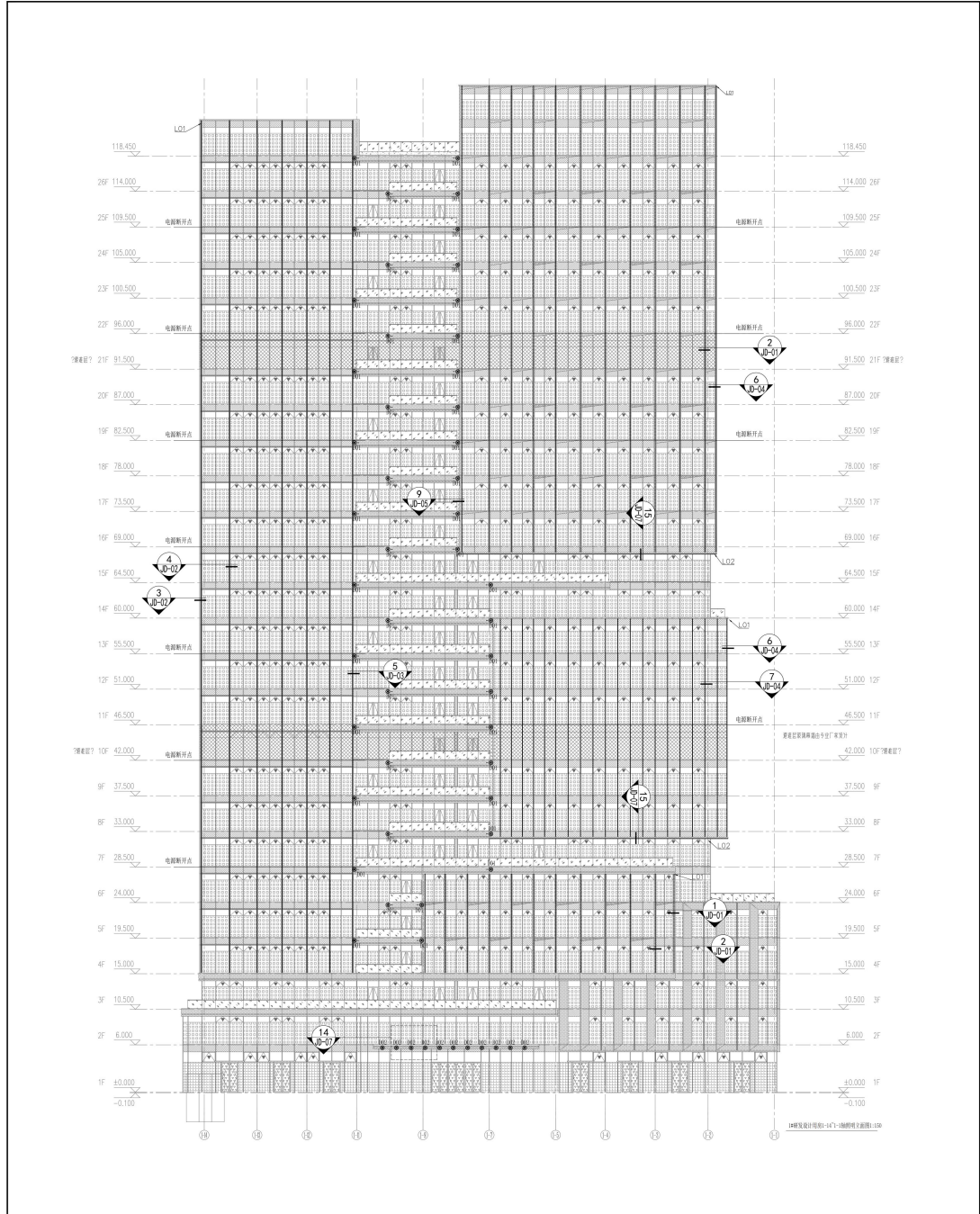


15楼研发设计用房十五层照明平面图: 1/100

 <b>中建照明有限公司</b> CHINA STATE CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD.	
照明工程设计专项甲级 城市及道路照明工程专业承包一级 电子与智能化工程专业承包一级 建筑智能化工程专业承包一级	
说明 1. 本工程照明系统由甲方提供, 乙方负责安装调试。 2. 乙方应严格按照甲方提供的照明设计图进行施工, 不得擅自更改。 3. 乙方应确保照明系统的稳定性和安全性, 并承担相应的法律责任。 4. 乙方应提供完整的照明系统竣工资料, 包括竣工图、设备清单等。 5. 乙方应遵守甲方的各项规章制度, 并接受甲方的监督和管理。	
工程名称	研发楼
工程地点	惠州
设计单位	中建照明有限公司
项目负责人	张元鹏
设计日期	2023-06-18
审核日期	2023-06-18
审核人	张元鹏
设计人	张元鹏
校对	张元鹏
审核	张元鹏
日期	2023-06-18
工程编号	ZJZK-2023-06
设计阶段	施工图
图号	LT-PW-15-114
比例	1:100
张数	1



		<b>中建照明有限公司</b> CHINA STATE CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD. 照明工程设计专项甲级 城市及道路照明工程专业承包一级 电子与智能化工程专业承包一级 建筑智能化工程专业承包一级
1. 本项目为照明工程专项设计，设计范围包括：照明系统设计、照明设备选型、照明控制系统设计、照明工程施工图设计等。 2. 本项目设计符合国家、行业及地方相关标准、规范和规程的要求。 3. 本项目设计文件应满足相关主管部门审批及施工的要求。		设计 审核 校对 制图 日期
项目负责人 Project Director 张元鹏 Zhang Yuanpeng	设计 Designer 张元鹏 Zhang Yuanpeng	审核 Checked 徐浩经 Xu Haojing
专业负责人 Special Approval 常胜 Chang Sheng	日期 Date 2023-06-18	工程名称 Project Name 272#-2023-06 施工段 Phase 17-14#-1-001
图名 Drawing Title 272#设计用房-17-14#照明专项图	工程名称 Project Name 天骄新城项目照明工程	比例 Scale 1:150
设计单位 Designing Institution 中建照明有限公司	监理单位 Client 广东天骄易科技术有限公司	设计日期 Design Date 2023-06-18





**中建照明有限公司**  
CHINA SHINE CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD.

照明工程设计专项甲级  
城市道路照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑装饰装修工程专业承包一级

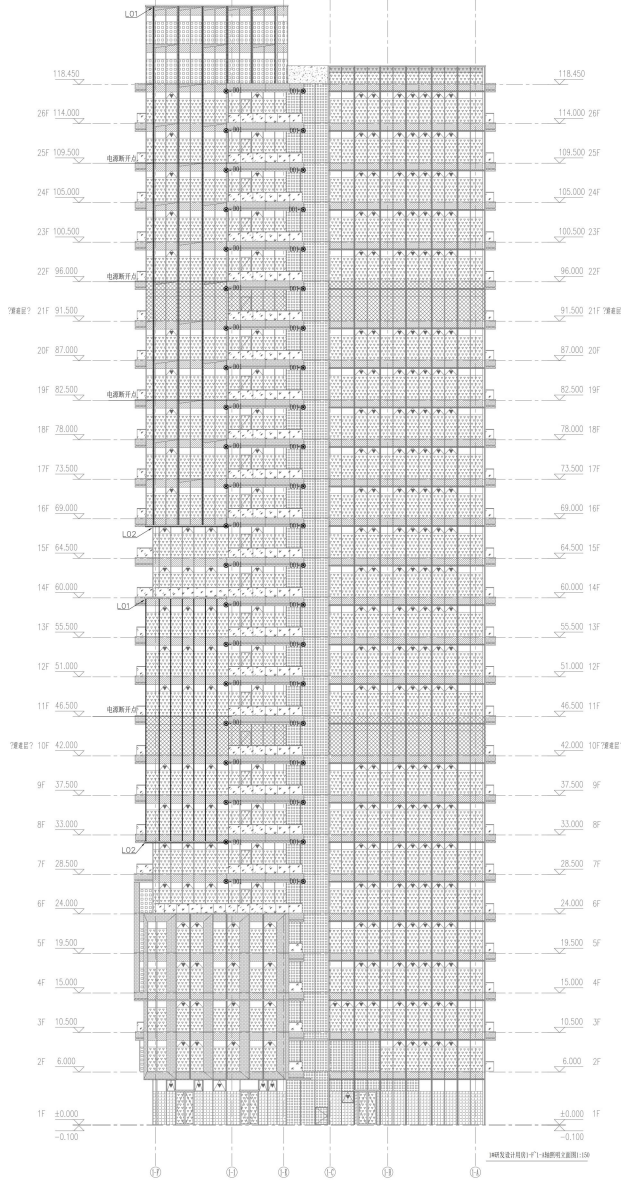
项目名称: 天津智城项目照明工程  
建设单位: 中建照明有限公司  
设计单位: 中建照明有限公司  
设计日期: 2023-06-18

图名: 天津智城项目照明工程  
图号: 1-150  
比例: 1:150  
日期: 2023-06-18

设计: 张元鹏  
审核: 徐浩强  
校对: 常胜  
日期: 2023-06-18

工程名称: 天津智城项目照明工程  
建设单位: 中建照明有限公司  
设计单位: 中建照明有限公司  
设计日期: 2023-06-18

图名: 天津智城项目照明工程  
图号: 1-150  
比例: 1:150  
日期: 2023-06-18



**中建照明有限公司**  
 CHINA STATE CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD.  
 照明工程设计专项甲级  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 电子与智能化工程专业承包一级  
 建筑智能化工程专业承包一级

1. 本工程设计符合国家有关法律、法规和强制性标准。  
 2. 本工程设计符合国家有关标准、规范和规程。  
 3. 本工程设计符合国家有关标准、规范和规程。  
 4. 本工程设计符合国家有关标准、规范和规程。  
 5. 本工程设计符合国家有关标准、规范和规程。

序号	图名	日期
No.	Project Name/Title	Date

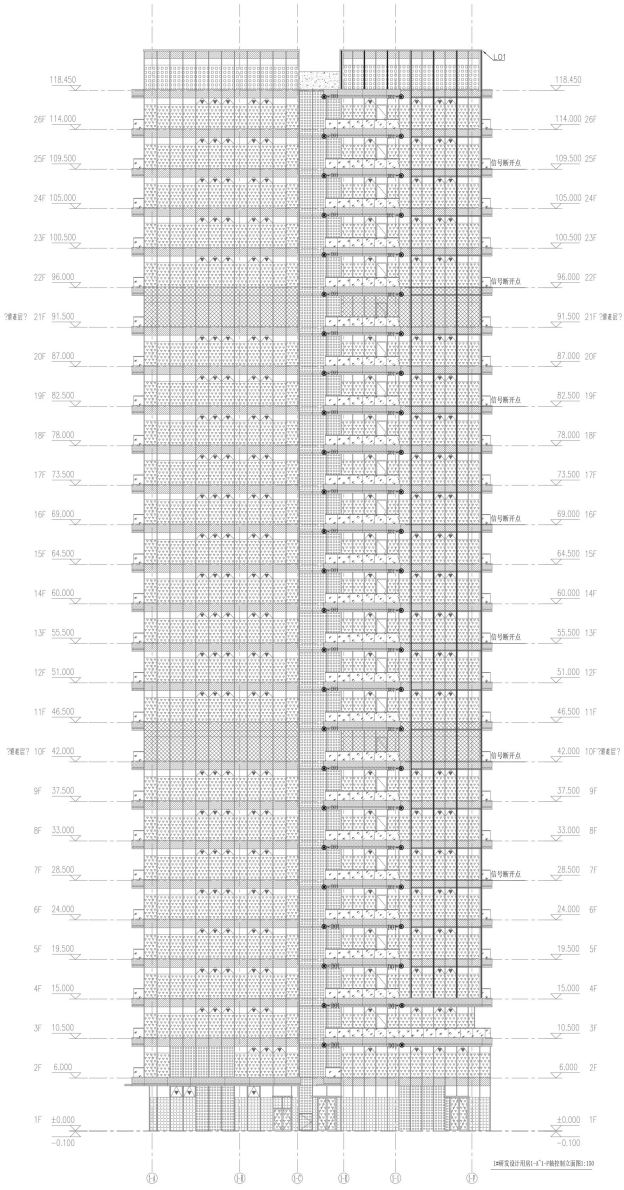
设计单位  
 Design Unit  
**中建照明有限公司**  
 China State Construction Lighting Co., Ltd.

工程名称  
 Project Title  
**广东天孚通信科技股份有限公司**  
**天孚通信城项目照明工程**

图名  
 Drawing Title  
**照明设计用房十一楼照明平面图**

设计  
 Designer  
**张元鹏**  
 审核  
 Checked  
**徐浩经**  
 批准  
 Approved  
**常胜**  
 日期  
 Date  
**2023-06-18**

工程编号  
 Project No.  
**212W-2023-06**  
 施工图  
 Drawing No.  
**LT-LW-1-003**  
 比例  
 Scale  
**1:150**  
 张数  
 Sheets  
**1**



中建照明有限公司  
 CHINA STATE CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD  
 照明工程设计专项甲级  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 电子与智能化工程专业承包一级  
 建筑智能化工程专业承包一级

说明  
 1. 本图与方案图共同使用，如有矛盾，以本图为准。  
 2. 本图仅供参考，不作为施工依据，如有变更，请及时通知。  
 3. 本图仅供参考，不作为施工依据，如有变更，请及时通知。  
 4. 本图仅供参考，不作为施工依据，如有变更，请及时通知。

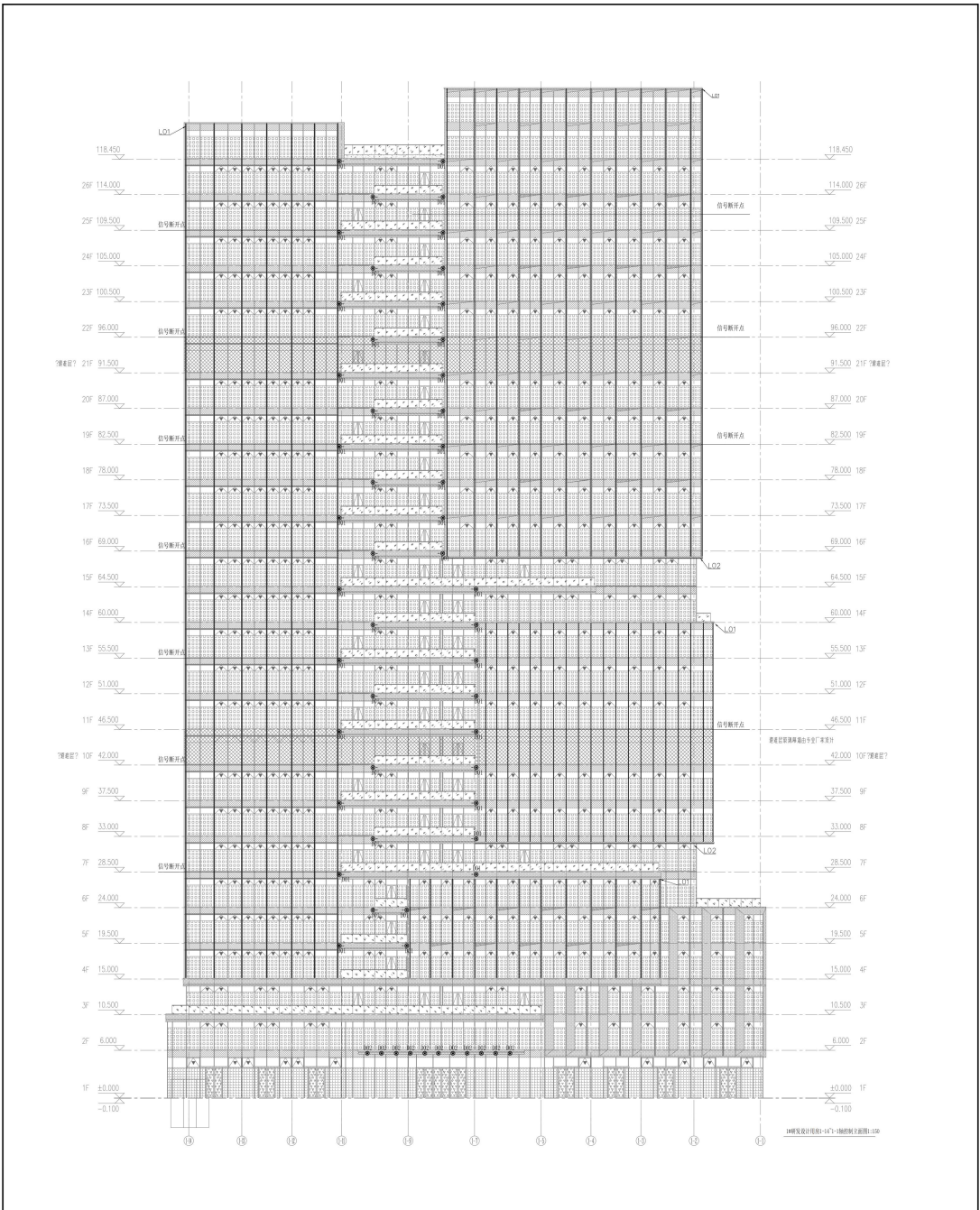
序号	变更内容	日期
1	修改照明设计	
2	修改照明设计	
3	修改照明设计	

项目负责人  
 广东天奇易科科技股份有限公司  
 项目负责人  
 中建照明有限公司

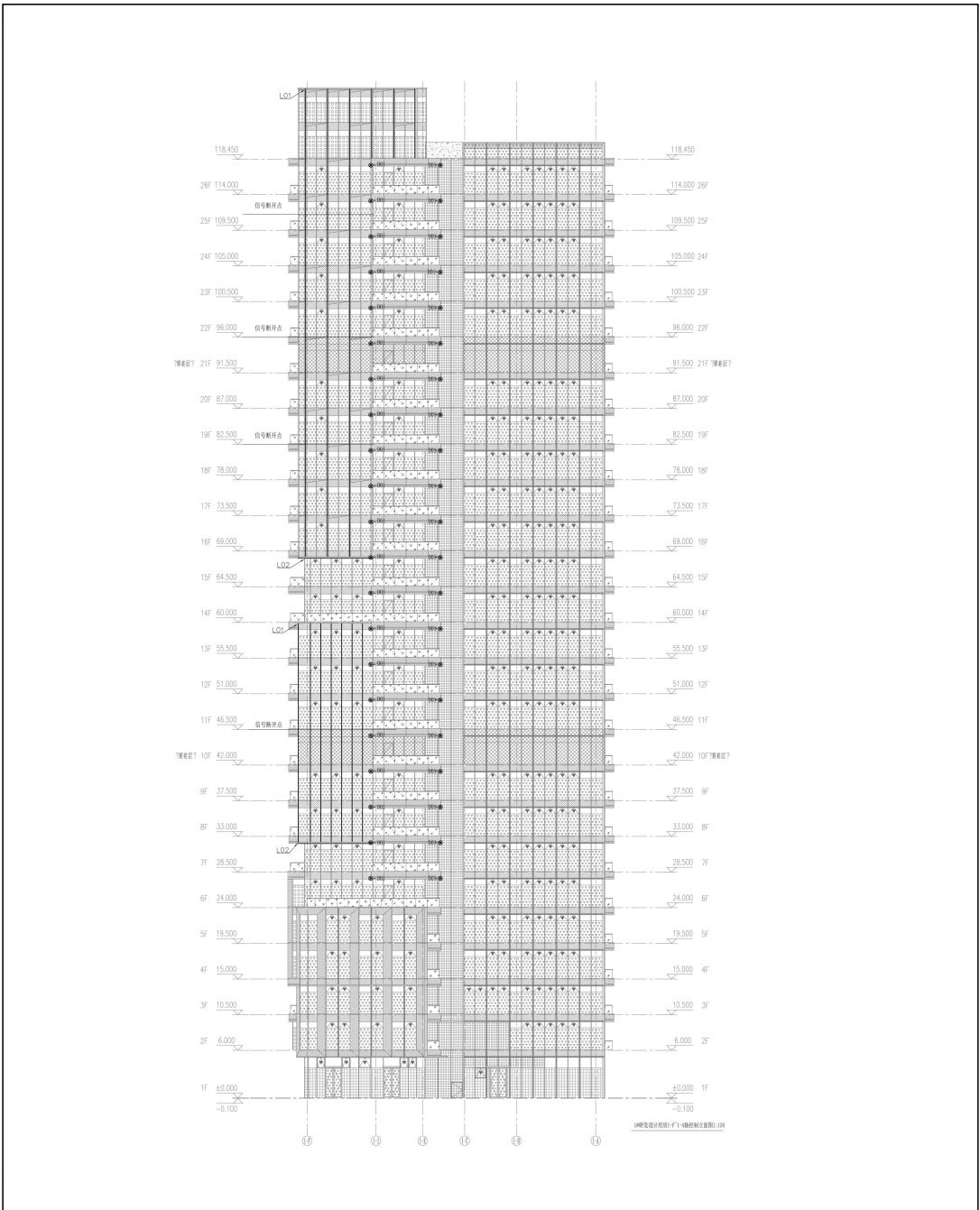
工程名称  
 天安智城项目照明工程  
 建设单位  
 天安智城项目照明工程

图名  
 照明设计图例-1-1-1 楼层照明平面图  
 设计  
 张元鹏  
 审核  
 徐浩强  
 常胜  
 杨智安  
 日期  
 2023-06-18

工程名称	212#-2023-06
工程阶段	施工图
图号	KZ-LM-1-1-001
比例	1:150
张数	1



	
<b>中建照明有限公司</b> CHINA STATE CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD.	
照明工程设计专业甲级 城市道路照明工程专业承包一级 电子与智能化工程专业承包一级 建筑智能化工程专业承包一级	
工程名称: 天津智城项目照明工程 工程地点: 天津市滨海新区 工程规模: 约 100,000 平方米 设计阶段: 施工图设计	
项目负责人: 张元鹏 项目负责人: 张元鹏 项目负责人: 张元鹏 项目负责人: 张元鹏	
设计日期: 2023-06-18 设计单位: 中建照明有限公司 设计人: 张元鹏 审核人: 张元鹏 审批人: 张元鹏	
工程编号: 21202-2023-06 施工图: 施-02 图号: KZ-LM-1-002 比例: 1:150 张数: 1 版本: 1	



**中建照明有限公司**  
CHINA SINE CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD

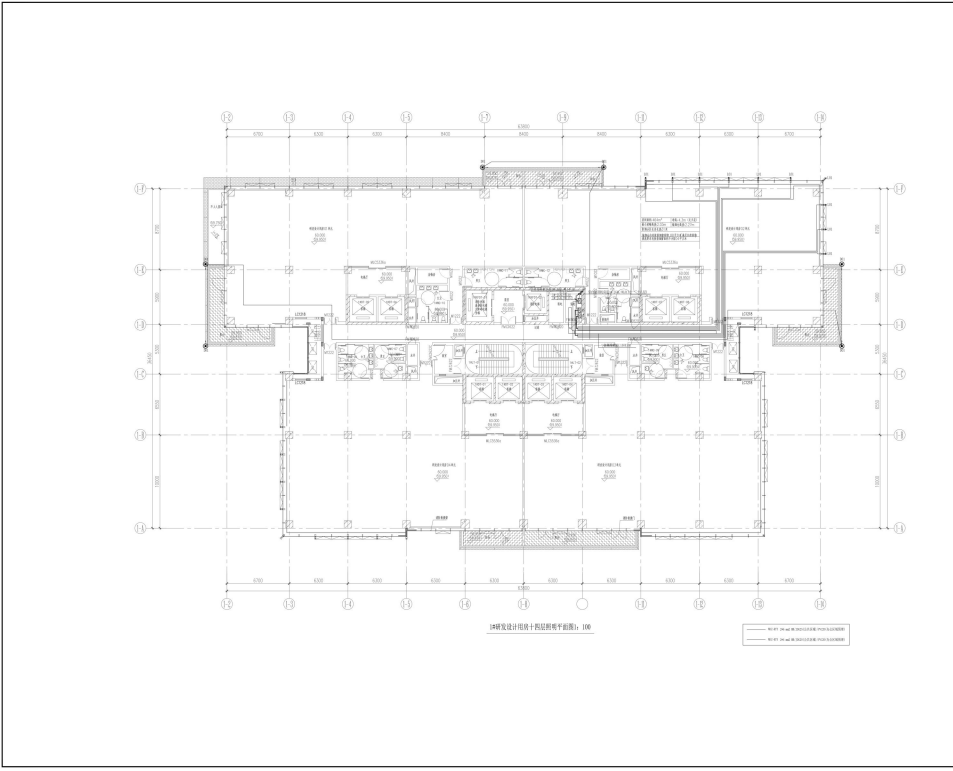
照明工程设计专业甲级  
城市及道路照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑装饰装修工程专业承包一级

注册  
1. 本企业在取得资质等级证书有效期内, 注册资本应增加。  
2. 本企业在取得资质等级证书有效期内, 主要人员应增加。  
3. 本企业在取得资质等级证书有效期内, 业绩应增加。  
4. 本企业在取得资质等级证书有效期内, 信用应增加。

**中天照明有限公司**  
Zhongtian Lighting Co., Ltd

照明工程专业承包二级  
城市及道路照明工程专业承包二级  
电子与智能化工程专业承包二级  
建筑装饰装修工程专业承包二级

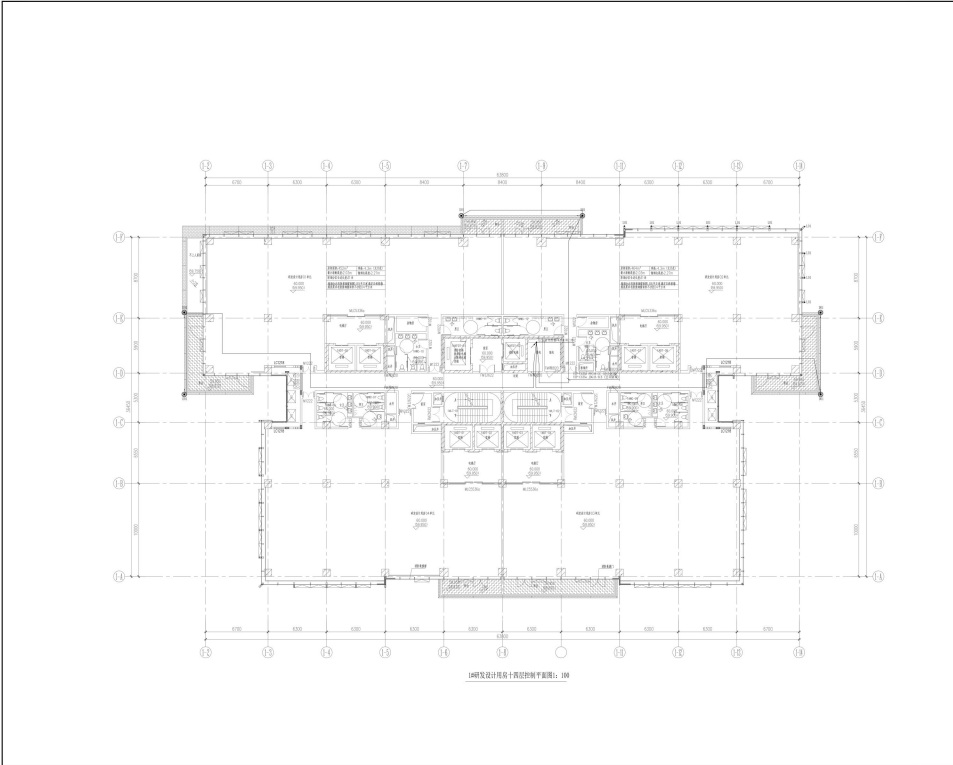
图名	11楼控制字面图
设计	张元鹏
审核	徐浩经
审批	常胜
日期	2023-06-18
工程名称	212#-2023-06
阶段	施工图
图号	KZ-L11-1-003
比例	1:150
张数	1



**中建照明有限公司**  
CHINA STATE CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD.  
照明工程设计专项甲级  
城市及道路照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑装饰装修工程专业承包一级

设计  
1. 本设计文件符合国家有关法律、法规和强制性标准。  
2. 本设计文件符合国家、行业及地方标准、规范和规程。  
3. 本设计文件符合国家、行业及地方标准、规范和规程。  
4. 本设计文件符合国家、行业及地方标准、规范和规程。

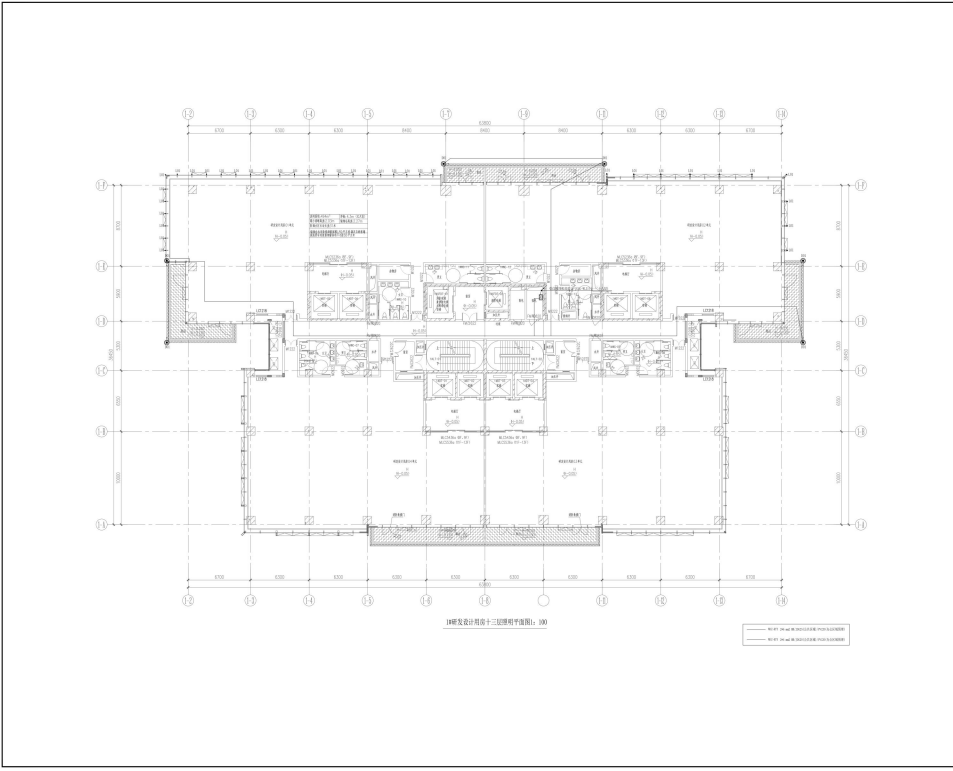
图名	楼层照明平面图	图号	
专业	照明	比例	
设计	张元鹏	审核	徐浩经
校对	徐浩经	审核	张元鹏
审核	张元鹏	审核	徐浩经
日期	2023-06-18	日期	
工程号	212W-2023-06	工程号	
图名	施工图	图名	
图号	LT-PW-14-113	图号	
比例	1:100	比例	
张数	1	张数	



**中建照明有限公司**  
CHINA STATE CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD.  
照明工程设计专项甲级  
城市及道路照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑装饰装修工程专业承包一级

设计  
1. 本设计文件符合国家有关法律、法规和强制性标准。  
2. 本设计文件符合国家、行业及地方标准、规范和规程。  
3. 本设计文件符合国家、行业及地方标准、规范和规程。  
4. 本设计文件符合国家、行业及地方标准、规范和规程。

图名	楼层照明平面图	图号	
专业	照明	比例	
设计	张元鹏	审核	徐浩经
校对	徐浩经	审核	张元鹏
审核	张元鹏	审核	徐浩经
日期	2023-06-18	日期	
工程号	212W-2023-06	工程号	
图名	施工图	图名	
图号	LT-PW-14-113	图号	
比例	1:100	比例	
张数	1	张数	

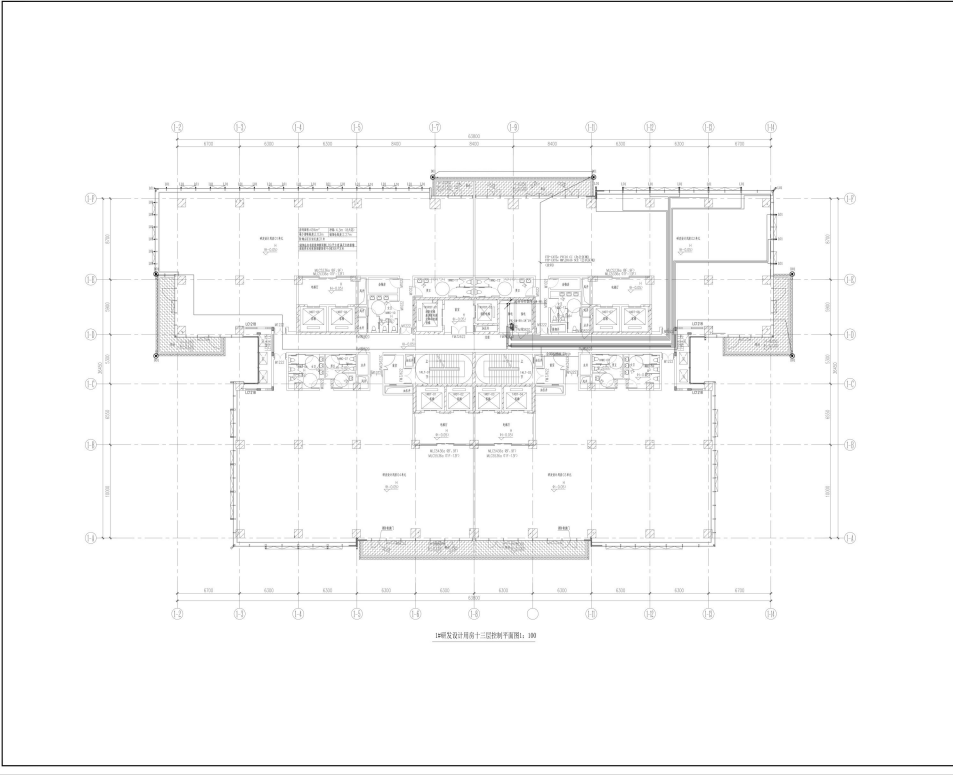


**中建照明有限公司**  
CHINA STATE CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD.

照明工程设计专项甲级  
城市及道路照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑智能化工程专业承包一级

说明  
1. 本图以国家现行标准及规范、规程为依据。  
2. 本图仅供参考，不作为施工依据，不作为工程验收依据。  
3. 本图仅供设计、施工、监理单位使用，不作为其他用途。  
4. 本图仅供设计、施工、监理单位使用，不作为其他用途。

图名	照明平面图	图号	
专业	照明	日期	
设计	张元鹏	审核	徐浩经
校对	徐浩经	审核	常胜
制图	常胜	审核	杨智安
日期	2023-06-18		
工程名称	211W-2023-06		
专业名称	施工图		
图号	LT-PW-112		
比例	1:100	张数	1

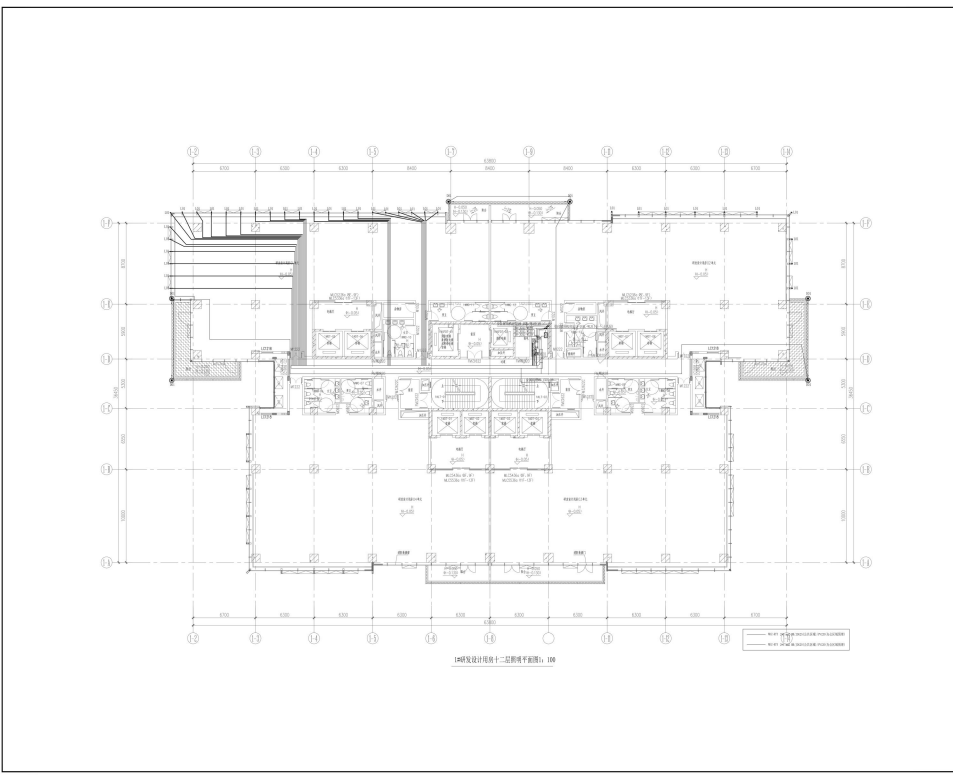


**中建照明有限公司**  
CHINA STATE CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD.

照明工程设计专项甲级  
城市及道路照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑智能化工程专业承包一级

说明  
1. 本图以国家现行标准及规范、规程为依据。  
2. 本图仅供参考，不作为施工依据，不作为工程验收依据。  
3. 本图仅供设计、施工、监理单位使用，不作为其他用途。  
4. 本图仅供设计、施工、监理单位使用，不作为其他用途。

图名	照明平面图	图号	
专业	照明	日期	
设计	张元鹏	审核	徐浩经
校对	徐浩经	审核	常胜
制图	常胜	审核	杨智安
日期	2023-06-18		
工程名称	211W-2023-06		
专业名称	施工图		
图号	K2-PW-212		
比例	1:100	张数	1



**中建照明有限公司**  
CHINA STATE CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD.

照明工程设计专项甲级  
城市及道路照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑智能化工程专业承包一级

注：  
1. 本设计文件仅供项目使用，不得复制或用于其他项目。  
2. 本设计文件如有变更，须经设计单位项目负责人签字确认。  
3. 本设计文件如有变更，须经设计单位项目负责人签字确认。  
4. 本设计文件如有变更，须经设计单位项目负责人签字确认。

图名	楼层名称	图号
	楼层名称	图号
备注		

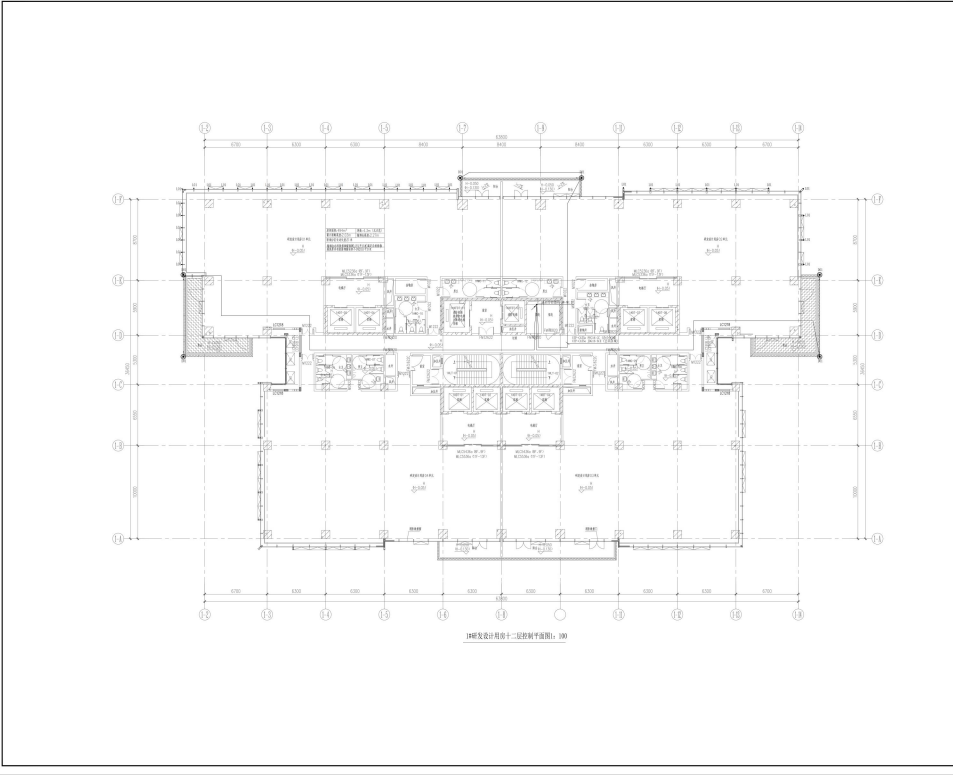
建设单位  
Client:  
广东天华易讯科技投资有限公司

设计单位  
Design Unit:  
中建照明有限公司

工程名称  
Project Title:  
天孚智慧城项目照明工程

图名  
Drawing Title:  
1#研发中心机房十二层网络平面图

姓名	姓名	姓名
设计	张元鹏	张元鹏
校核	徐浩经	徐浩经
审核	常胜	常胜
批准	杨智安	杨智安
日期	2023-06-18	
工程编号	ZJTM-2023-06	
图种名称	施工图	
图号	LT-PW-12-111	
比例	1:100	张数/总张数
Scale	1:100	1/1



**中建照明有限公司**  
CHINA STATE CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD.

照明工程设计专项甲级  
城市及道路照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑智能化工程专业承包一级

注：  
1. 本设计文件仅供项目使用，不得复制或用于其他项目。  
2. 本设计文件如有变更，须经设计单位项目负责人签字确认。  
3. 本设计文件如有变更，须经设计单位项目负责人签字确认。  
4. 本设计文件如有变更，须经设计单位项目负责人签字确认。

图名	楼层名称	图号
	楼层名称	图号
备注		

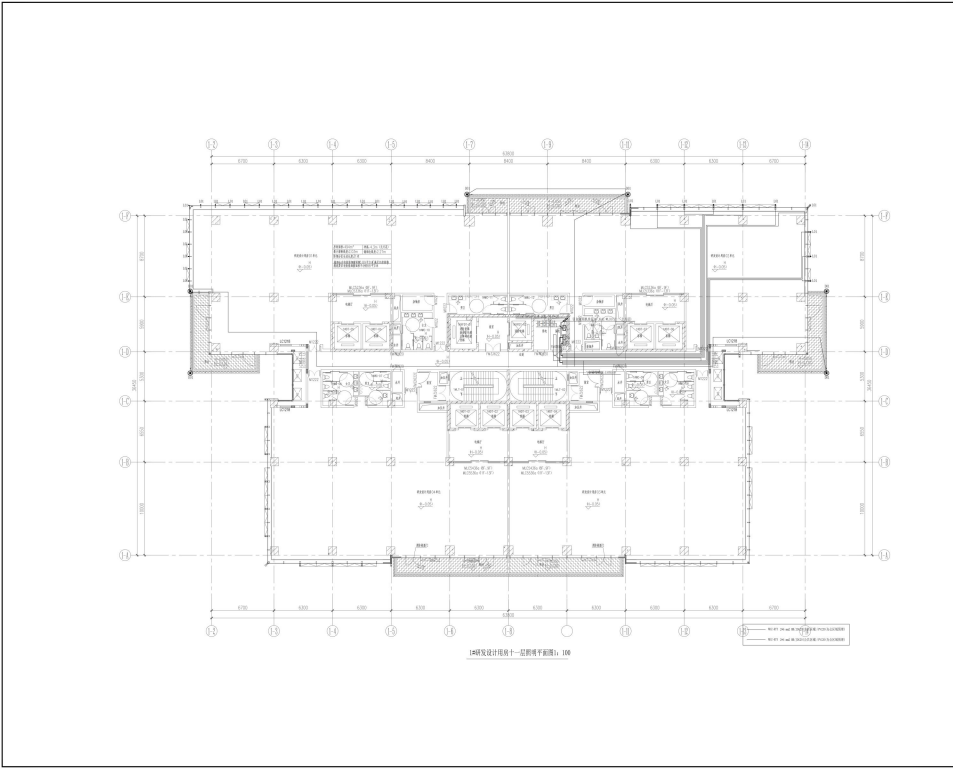
建设单位  
Client:  
广东天华易讯科技投资有限公司

设计单位  
Design Unit:  
中建照明有限公司

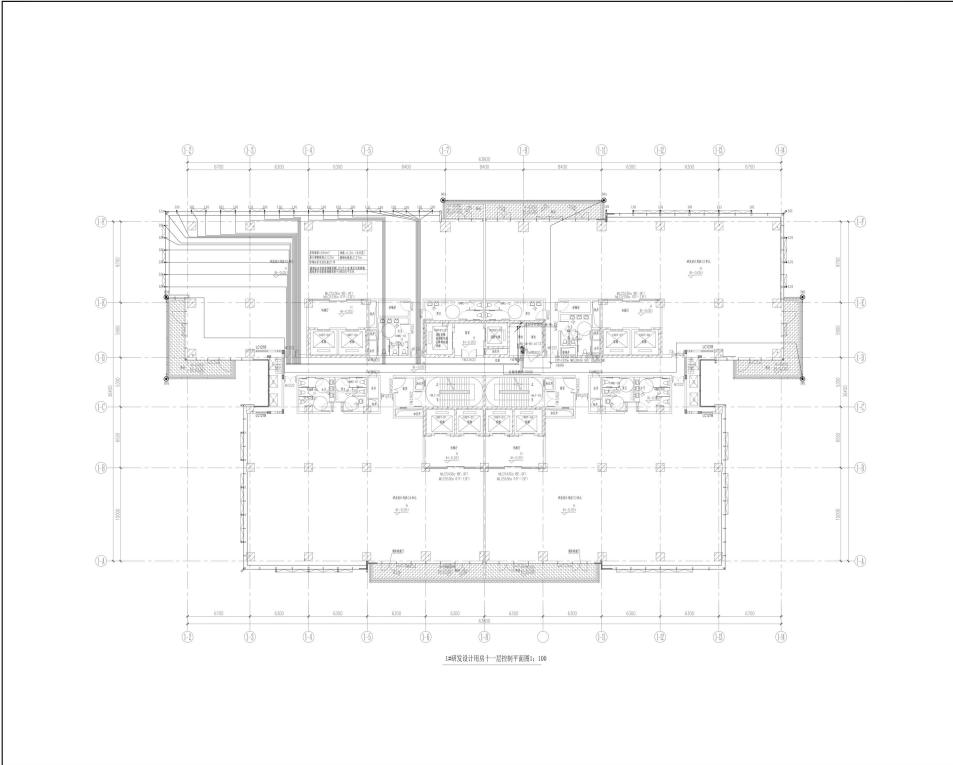
工程名称  
Project Title:  
天孚智慧城项目照明工程

图名  
Drawing Title:  
1#研发中心机房十二层控制平面图

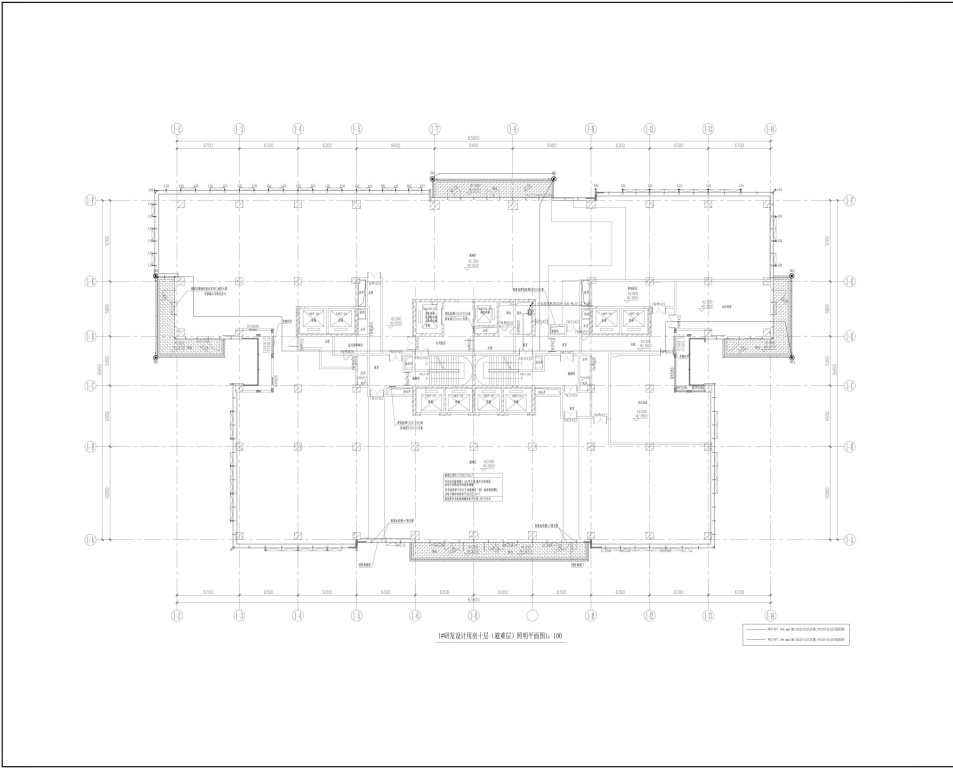
姓名	姓名	姓名
设计	张元鹏	张元鹏
校核	徐浩经	徐浩经
审核	常胜	常胜
批准	杨智安	杨智安
日期	2023-06-18	
工程编号	ZJTM-2023-06	
图种名称	施工图	
图号	K2-PW-12-111	
比例	1:100	张数/总张数
Scale	1:100	1/1



<b>中建照明有限公司</b> CHINA STATE CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD. 照明工程设计专项甲级 城市及道路照明工程专业承包一级 电子与智能化工程专业承包一级 建筑装饰装修工程专业承包一级		
说明 1. 本图以专业会签为准, 如有变更, 应以专业会签为准。 2. 本图仅供参考, 不作为施工依据, 不作为工程验收依据。 3. 本图仅供设计使用, 不作为工程验收依据。 4. 本图仅供设计使用, 不作为工程验收依据。		
图名	照明平面图	图号
专业	照明	日期
设计	张元鹏	审核
校对	徐浩经	审核
审核	常胜	审核
审核	杨智安	审核
日期	2023-06-18	
工程编号	211W-2023-06	
专业名称	施工图	
图号	LT-PW-1F-110	
比例	1:100	张数/总张数
		1/1



<b>中建照明有限公司</b> CHINA STATE CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD. 照明工程设计专项甲级 城市及道路照明工程专业承包一级 电子与智能化工程专业承包一级 建筑装饰装修工程专业承包一级		
说明 1. 本图以专业会签为准, 如有变更, 应以专业会签为准。 2. 本图仅供参考, 不作为施工依据, 不作为工程验收依据。 3. 本图仅供设计使用, 不作为工程验收依据。 4. 本图仅供设计使用, 不作为工程验收依据。		
图名	照明控制平面图	图号
专业	照明	日期
设计	张元鹏	审核
校对	徐浩经	审核
审核	常胜	审核
审核	杨智安	审核
日期	2023-06-18	
工程编号	211W-2023-06	
专业名称	施工图	
图号	K2-PW-1F-210	
比例	1:100	张数/总张数
		1/1

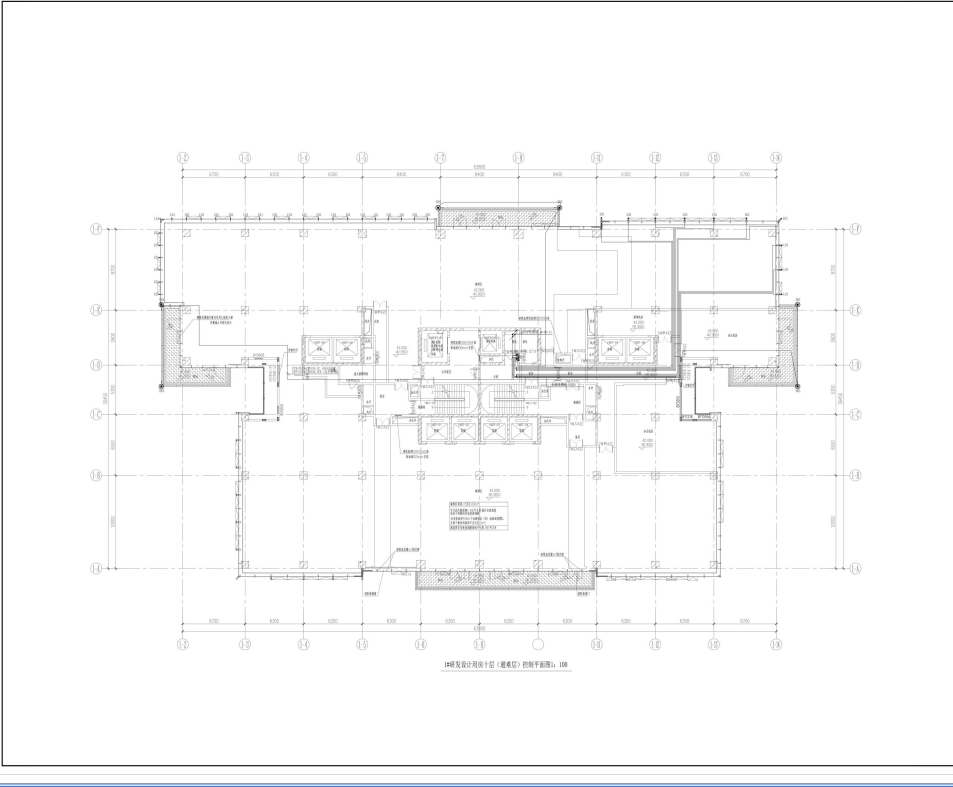


**中建照明有限公司**  
CHINA STATE CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD.

照明工程设计专项甲级  
城市及道路照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑装饰装修工程专业承包一级

说明  
1. 本图以国家现行规范和标准为依据, 如有变更, 应以最新规范和标准为准。  
2. 本图仅供参考, 不作为施工依据, 不作为工程验收依据。  
3. 本图仅供设计使用, 不作为工程验收依据。  
4. 本图仅供设计使用, 不作为工程验收依据。

图名	楼层照明平面图	图号	
专业	照明	比例	
设计	张元鹏	审核	徐浩经
校对	徐浩经	审核	李强
审核	常胜	审核	杨智安
日期	2023-06-18	比例	1:100
图例	23JW-2023-06	图例	施工图
图例	LT-PW-10-109	图例	1

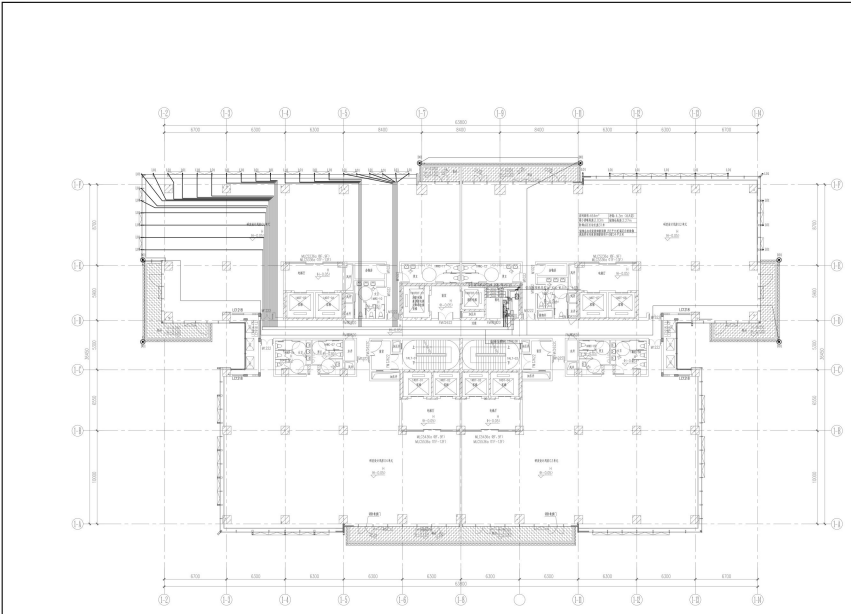


**中建照明有限公司**  
CHINA STATE CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD.

照明工程设计专项甲级  
城市及道路照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑装饰装修工程专业承包一级

说明  
1. 本图以国家现行规范和标准为依据, 如有变更, 应以最新规范和标准为准。  
2. 本图仅供参考, 不作为施工依据, 不作为工程验收依据。  
3. 本图仅供设计使用, 不作为工程验收依据。  
4. 本图仅供设计使用, 不作为工程验收依据。

图名	楼层照明平面图	图号	
专业	照明	比例	
设计	张元鹏	审核	徐浩经
校对	徐浩经	审核	李强
审核	常胜	审核	杨智安
日期	2023-06-18	比例	1:100
图例	23JW-2023-06	图例	施工图
图例	K2-PW-10-209	图例	1



1#研发中心九层照明平面图: 100

**中建照明有限公司**  
CHINA STATE CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD.  
照明工程设计专项甲级  
城市及道路照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑装饰装修工程专业承包一级

说明  
1. 本工程为照明工程设计专项，包含但不限于：  
- 照明工程专项设计、照明工程专项施工图  
- 照明工程专项施工方案、照明工程专项验收报告  
- 照明工程专项竣工验收报告  
2. 本图仅供施工参考，不作为法律依据。  
3. 本图仅供参考，不作为法律依据。  
4. 本图仅供参考，不作为法律依据。

工程名称	项目名称	图名
建设单位	设计单位	图号
监理单位	审核单位	审核人
施工单位	审核日期	审核日期

项目负责人  
广东天华易讯科技投资有限公司

项目负责人  
中建照明有限公司

项目名称  
天孚智慧城项目照明工程

图名  
1#研发中心九层照明平面图

姓名	姓名	备注
设计	张元鹏	张元鹏
审核	徐浩经	徐浩经
审核	常胜	常胜
审核	杨智安	杨智安

日期  
2023-06-18

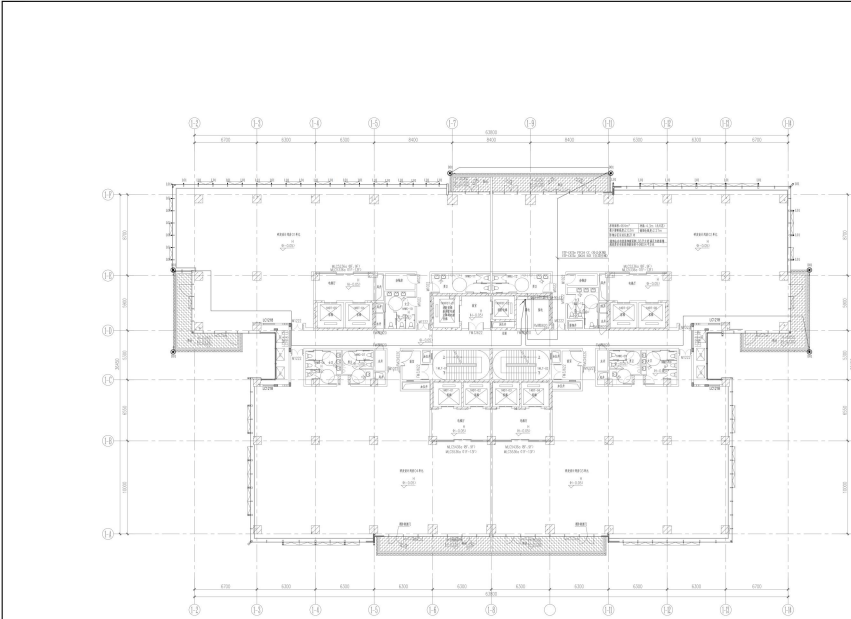
工程编号  
212W-2023-06

图种  
施工图

图号  
LT-PW-1#-108

比例  
1:100

张数  
1



1#研发中心九层控制平面图: 100

**中建照明有限公司**  
CHINA STATE CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD.  
照明工程设计专项甲级  
城市及道路照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑装饰装修工程专业承包一级

说明  
1. 本工程为照明工程设计专项，包含但不限于：  
- 照明工程专项设计、照明工程专项施工图  
- 照明工程专项施工方案、照明工程专项验收报告  
- 照明工程专项竣工验收报告  
2. 本图仅供施工参考，不作为法律依据。  
3. 本图仅供参考，不作为法律依据。  
4. 本图仅供参考，不作为法律依据。

工程名称	项目名称	图名
建设单位	设计单位	图号
监理单位	审核单位	审核人
施工单位	审核日期	审核日期

项目负责人  
广东天华易讯科技投资有限公司

项目负责人  
中建照明有限公司

项目名称  
天孚智慧城项目照明工程

图名  
1#研发中心九层控制平面图

姓名	姓名	备注
设计	张元鹏	张元鹏
审核	徐浩经	徐浩经
审核	常胜	常胜
审核	杨智安	杨智安

日期  
2023-06-18

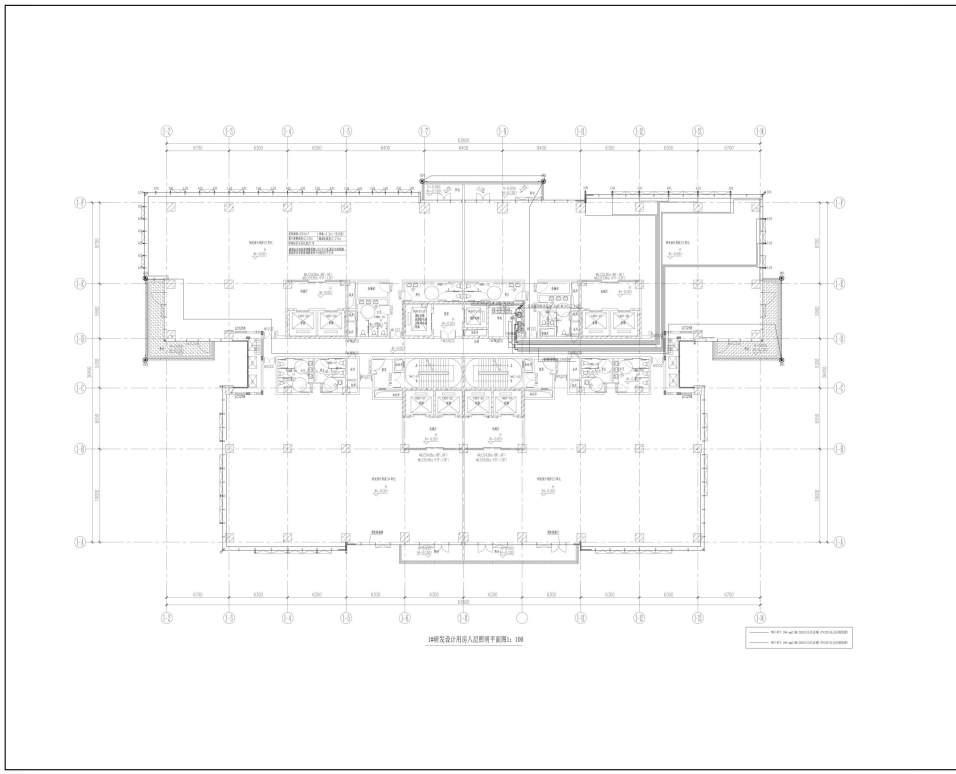
工程编号  
212W-2023-06

图种  
施工图

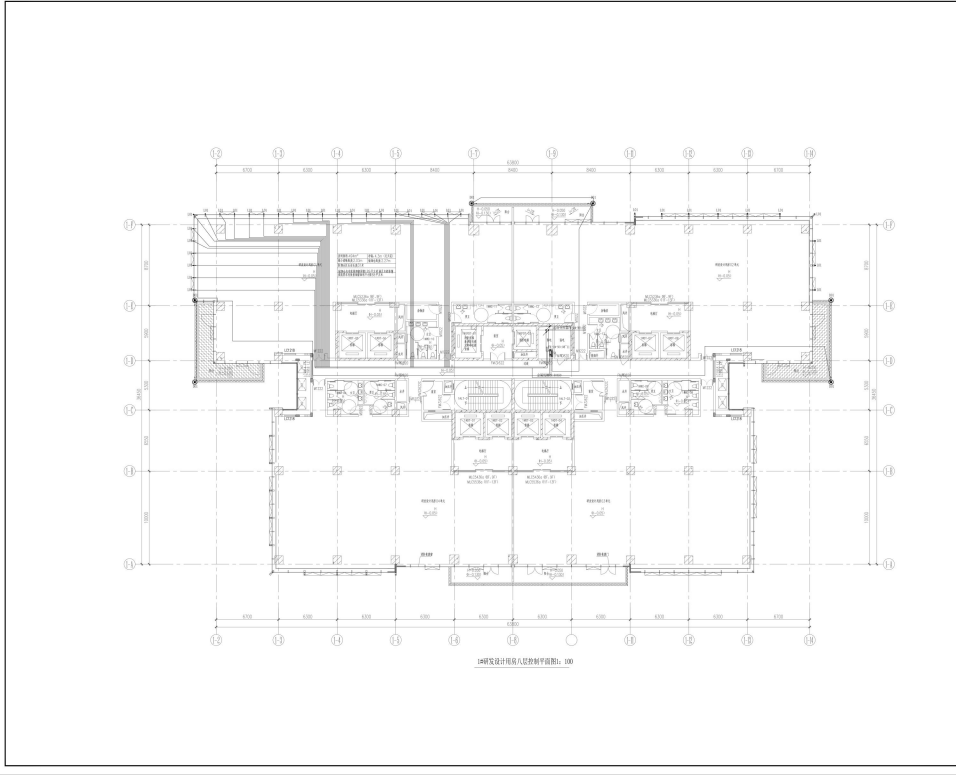
图号  
LT-PW-1#-208

比例  
1:100

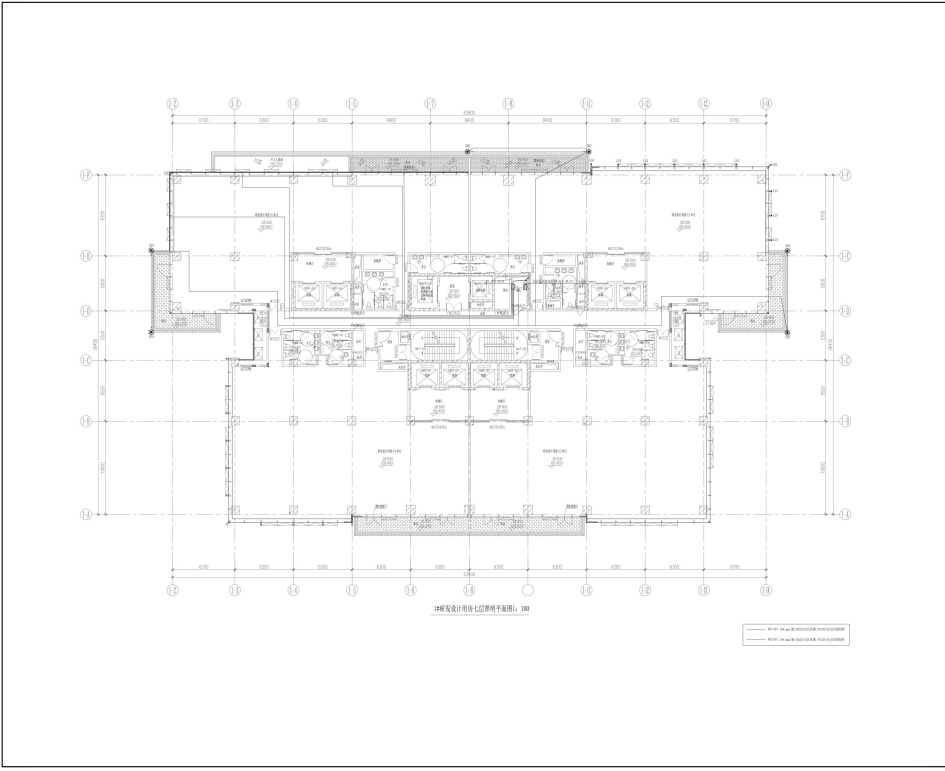
张数  
1



<b>中建照明有限公司</b> CHINA STATE CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD.		
照明工程设计专项甲级 城市及道路照明工程专业承包一级 电子与智能化工程专业承包一级 建筑装饰装修工程专业承包一级		
说明 1. 本图以专业会签为准, 如有变更, 请以专业会签为准。 2. 本图以专业会签为准, 如有变更, 请以专业会签为准。 3. 本图以专业会签为准, 如有变更, 请以专业会签为准。 4. 本图以专业会签为准, 如有变更, 请以专业会签为准。		
图名	照明平面图	图号
设计	张元鹏	审核
校对	徐浩经	审核
制图	常胜	审核
日期	2023-06-18	
比例	1:100	张数
比例	1:100	张数



<b>中建照明有限公司</b> CHINA STATE CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD.		
照明工程设计专项甲级 城市及道路照明工程专业承包一级 电子与智能化工程专业承包一级 建筑装饰装修工程专业承包一级		
说明 1. 本图以专业会签为准, 如有变更, 请以专业会签为准。 2. 本图以专业会签为准, 如有变更, 请以专业会签为准。 3. 本图以专业会签为准, 如有变更, 请以专业会签为准。 4. 本图以专业会签为准, 如有变更, 请以专业会签为准。		
图名	照明平面图	图号
设计	张元鹏	审核
校对	徐浩经	审核
制图	常胜	审核
日期	2023-06-18	
比例	1:100	张数
比例	1:100	张数



**中建照明有限公司**  
CHINA STATE CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD.

照明工程设计专项甲级  
城市及道路照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑装饰装修工程专业承包一级

说明  
1. 本图以国家现行标准及规范为依据, 如有变更, 应以最新标准、规范和设计变更为准, 未尽事宜请参照“照明设计”相关规范。  
2. 本图仅供施工参考, 不作为其他用途, 如有变更, 应以最新标准、规范和设计变更为准, 未尽事宜请参照“照明设计”相关规范。

图名	照明设计	图号	
图别	照明设计	图别	
图号	照明设计	图号	

建设单位  
Client:  
广东天华易讯科技投资有限公司

设计单位  
Lighting consultant:  
中建照明有限公司

工程名称  
Project Title:  
天孚智慧城项目照明工程

图名  
Drawing Title:  
照明设计用第七层照明平面图

姓名	姓名	备注
设计	张元鹏	设计
审核	徐浩经	校对
审核	常胜	审核
审核	杨智安	审核

日期  
Date:  
2023-06-18

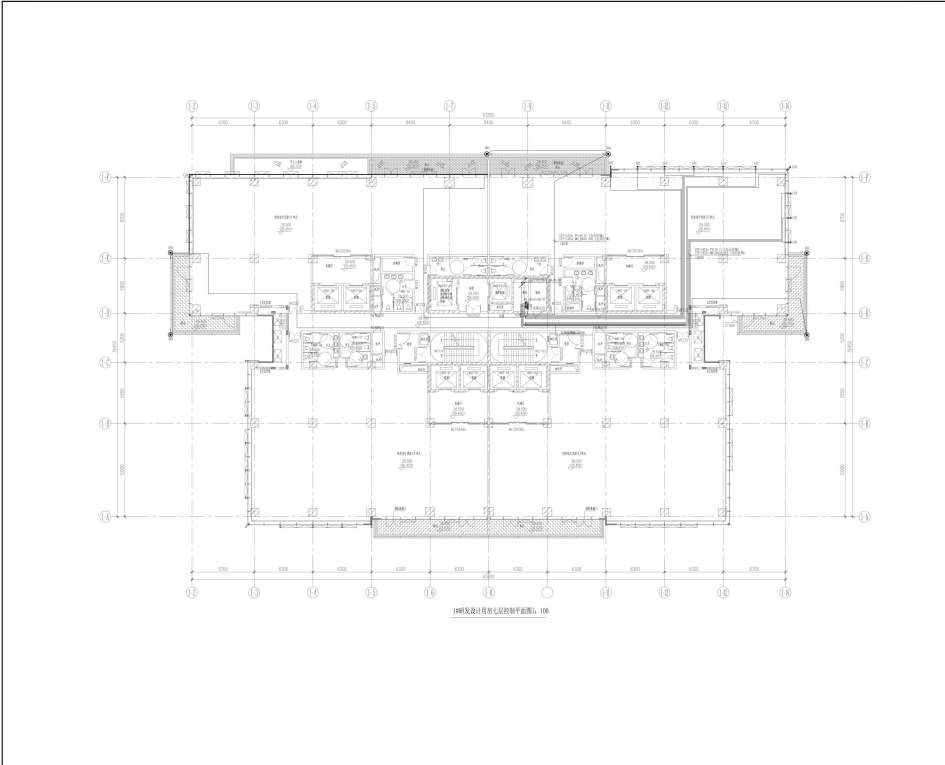
工程编号  
Job No.:  
ZJTM-2023-06

图别  
Type:  
施工图

图号  
Drawing No.:  
LT-PW-106

比例  
Scale:  
1:100

图张  
Sheet:  
1



**中建照明有限公司**  
CHINA STATE CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD.

照明工程设计专项甲级  
城市及道路照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑装饰装修工程专业承包一级

说明  
1. 本图以国家现行标准及规范为依据, 如有变更, 应以最新标准、规范和设计变更为准, 未尽事宜请参照“照明设计”相关规范。  
2. 本图仅供施工参考, 不作为其他用途, 如有变更, 应以最新标准、规范和设计变更为准, 未尽事宜请参照“照明设计”相关规范。

图名	照明设计	图号	
图别	照明设计	图别	
图号	照明设计	图号	

建设单位  
Client:  
广东天华易讯科技投资有限公司

设计单位  
Lighting consultant:  
中建照明有限公司

工程名称  
Project Title:  
天孚智慧城项目照明工程

图名  
Drawing Title:  
照明设计用第七层控制平面图

姓名	姓名	备注
设计	张元鹏	设计
审核	徐浩经	校对
审核	常胜	审核
审核	杨智安	审核

日期  
Date:  
2023-06-18

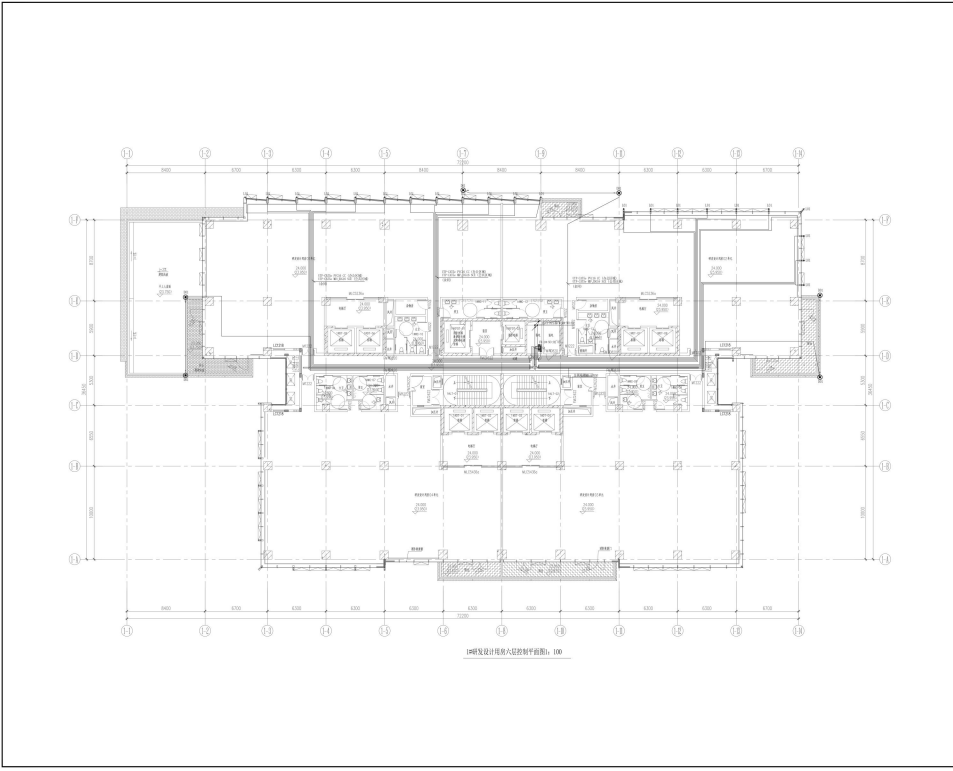
工程编号  
Job No.:  
ZJTM-2023-06

图别  
Type:  
施工图

图号  
Drawing No.:  
LT-PW-106

比例  
Scale:  
1:100

图张  
Sheet:  
1



**中建照明有限公司**  
CHINA BUILDING LIGHTING CO., LTD.

照明工程设计专项甲级  
城市及道路照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑装饰装修工程专业承包一级

说明  
1. 本工程为照明工程专项设计，包含灯具布置、配线及控制回路设计，不包含其他专业设计内容，施工过程中如有变更，请及时通知设计单位。  
2. 本图仅供施工参考，不作为其他专业设计的依据。  
3. 未尽事宜，请参照相关规范和标准，如有疑问，请及时与设计单位沟通。

图名	楼层名称	图号
	楼层名称	
备注		

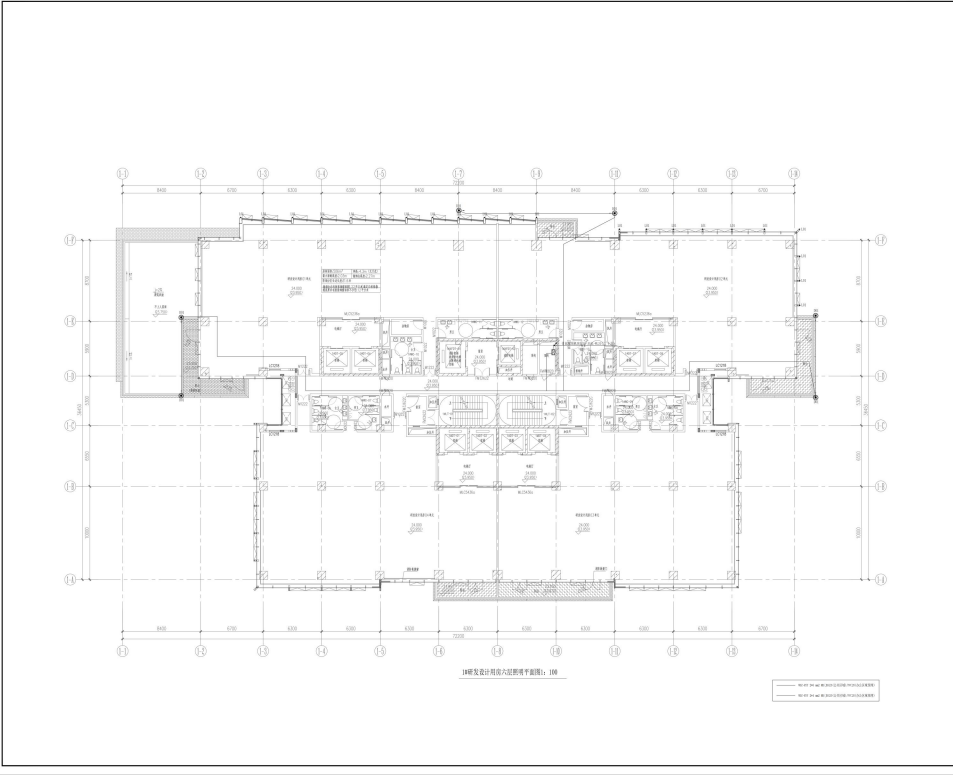
建设单位  
Client:  
广东天华易讯科技投资有限公司

设计单位  
Lighting consultant:  
中建照明有限公司

工程名称  
Project Title:  
天孚智慧城项目照明工程

图名  
Drawing Title:  
1#研发设计用房六层照明平面图

姓名	姓名	姓名
设计	张元鹏	张元鹏
校核	谷浩松	谷浩松
审核	常胜	常胜
日期	杨智安	杨智安
日期	2023-06-18	
工程编号	212W-2023-06	
图名	施工图	
图号	KZ-PW-18-205	
比例	1:100	图张
图张	1	张数
图张	1	张数



**中建照明有限公司**  
CHINA BUILDING LIGHTING CO., LTD.

照明工程设计专项甲级  
城市及道路照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑装饰装修工程专业承包一级

说明  
1. 本工程为照明工程专项设计，包含灯具布置、配线及控制回路设计，不包含其他专业设计内容，施工过程中如有变更，请及时通知设计单位。  
2. 本图仅供施工参考，不作为其他专业设计的依据。  
3. 未尽事宜，请参照相关规范和标准，如有疑问，请及时与设计单位沟通。

图名	楼层名称	图号
	楼层名称	
备注		

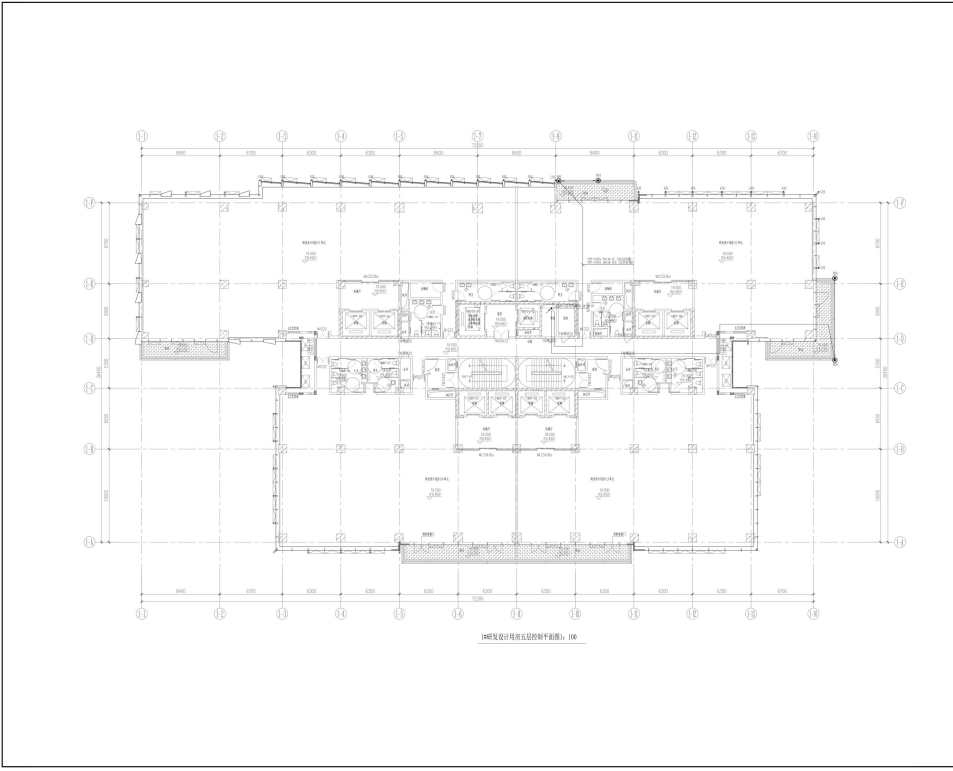
建设单位  
Client:  
广东天华易讯科技投资有限公司

设计单位  
Lighting consultant:  
中建照明有限公司

工程名称  
Project Title:  
天孚智慧城项目照明工程

图名  
Drawing Title:  
1#研发设计用房六层照明平面图

姓名	姓名	姓名
设计	张元鹏	张元鹏
校核	谷浩松	谷浩松
审核	常胜	常胜
日期	杨智安	杨智安
日期	2023-06-18	
工程编号	212W-2023-06	
图名	施工图	
图号	LT-PW-18-185	
比例	1:100	图张
图张	1	张数
图张	1	张数



**中建照明有限公司**  
CHINA BUILDING LIGHTING CO., LTD.

照明工程设计专项甲级  
城市及道路照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑装饰装修工程专业承包一级

说明  
1. 本工程照明设计遵照国家现行标准、规范和设计规程、标准及设计文件、合同及设计变更、设计洽商记录等文件进行。  
2. 本图是依据 05J103 图集进行设计，未尽事宜参照该图集执行。  
3. 本图是依据 05J103 图集进行设计，未尽事宜参照该图集执行。

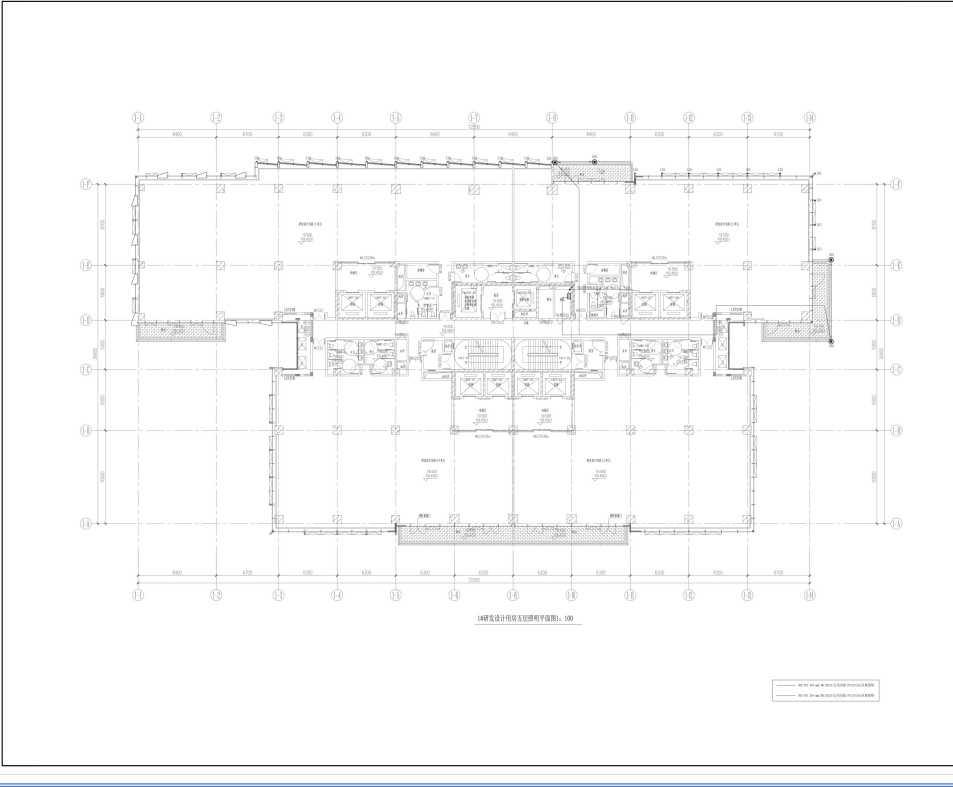
图名	楼层名称	图号
	五层控制室	
设计	张元鹏	审核
校对	徐浩经	审核
审核	常胜	审核
审核	杨智安	审核
日期	2023-06-18	
工程编号	22JW-2023-06	
图名	施工图	
图号	KZ-PW-18-204	
比例	1:100	图张
张数	1	张数

中建照明有限公司  
广东天华易讯科技投资有限公司

工程名称  
Project Title  
天孚智慧城项目照明工程

图名  
Drawing Title  
5#研发设计用房五层照明平面图

姓名	姓名	备注
设计	张元鹏	设计
校对	徐浩经	校对
审核	常胜	审核
审核	杨智安	审核
日期	2023-06-18	
工程编号	22JW-2023-06	
图名	施工图	
图号	KZ-PW-18-204	
比例	1:100	图张
张数	1	张数



**中建照明有限公司**  
CHINA BUILDING LIGHTING CO., LTD.

照明工程设计专项甲级  
城市及道路照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑装饰装修工程专业承包一级

说明  
1. 本工程照明设计遵照国家现行标准、规范和设计规程、标准及设计文件、合同及设计变更、设计洽商记录等文件进行。  
2. 本图是依据 05J103 图集进行设计，未尽事宜参照该图集执行。  
3. 本图是依据 05J103 图集进行设计，未尽事宜参照该图集执行。

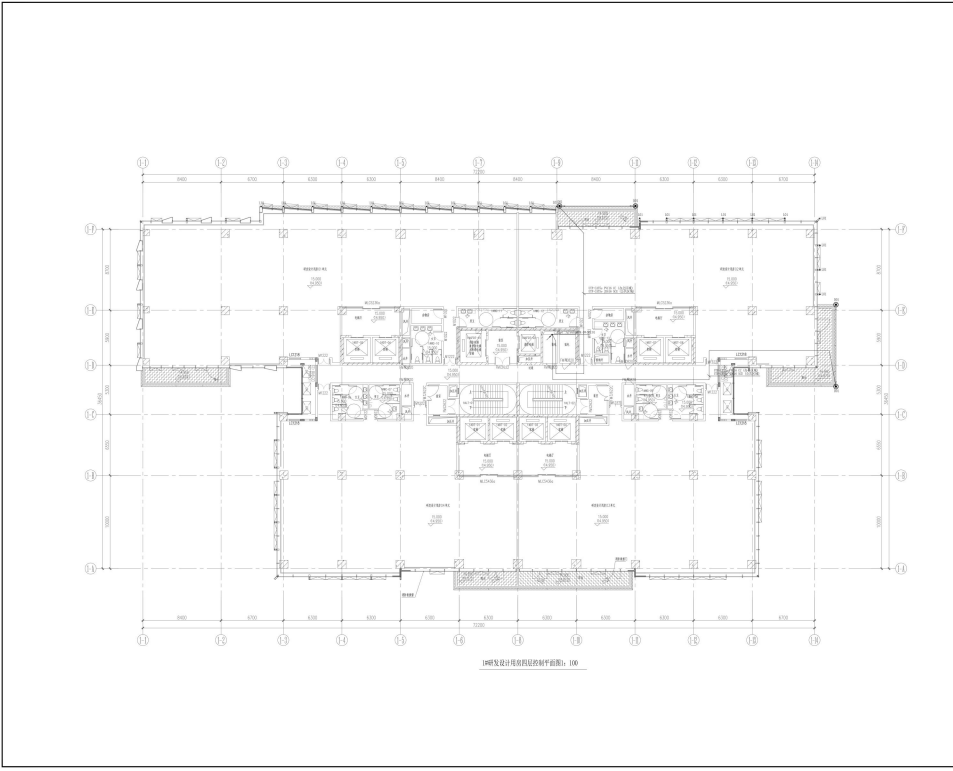
图名	楼层名称	图号
	五层控制室	
设计	张元鹏	审核
校对	徐浩经	审核
审核	常胜	审核
审核	杨智安	审核
日期	2023-06-18	
工程编号	22JW-2023-06	
图名	施工图	
图号	KZ-PW-18-204	
比例	1:100	图张
张数	1	张数

中建照明有限公司  
广东天华易讯科技投资有限公司

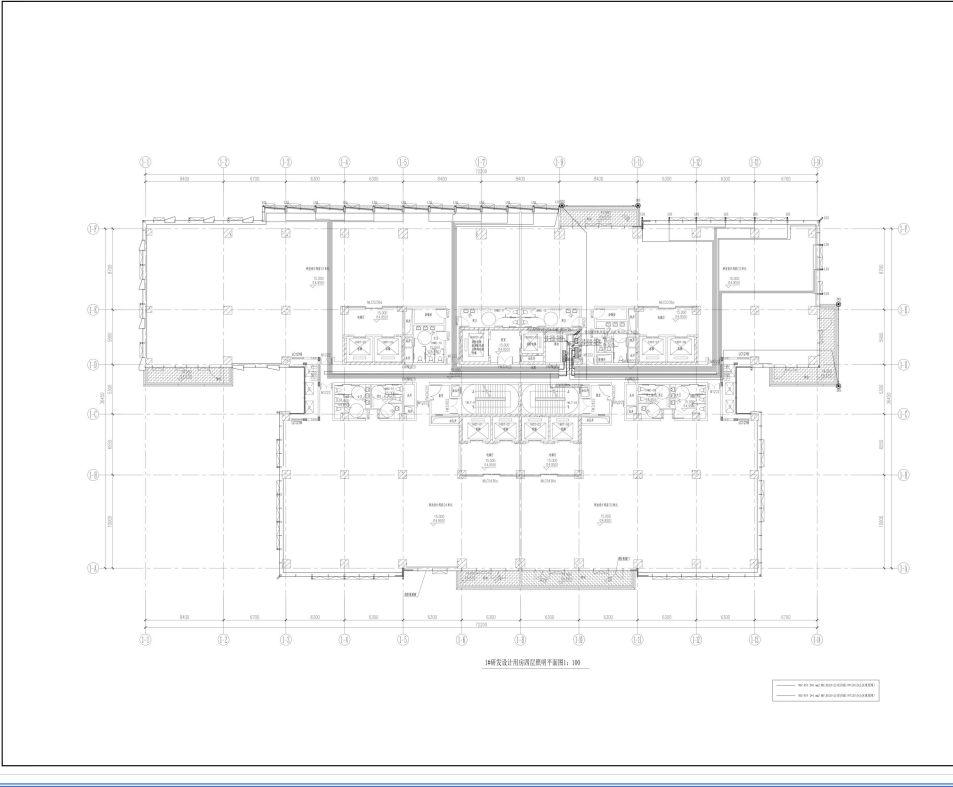
工程名称  
Project Title  
天孚智慧城项目照明工程

图名  
Drawing Title  
5#研发设计用房五层照明平面图

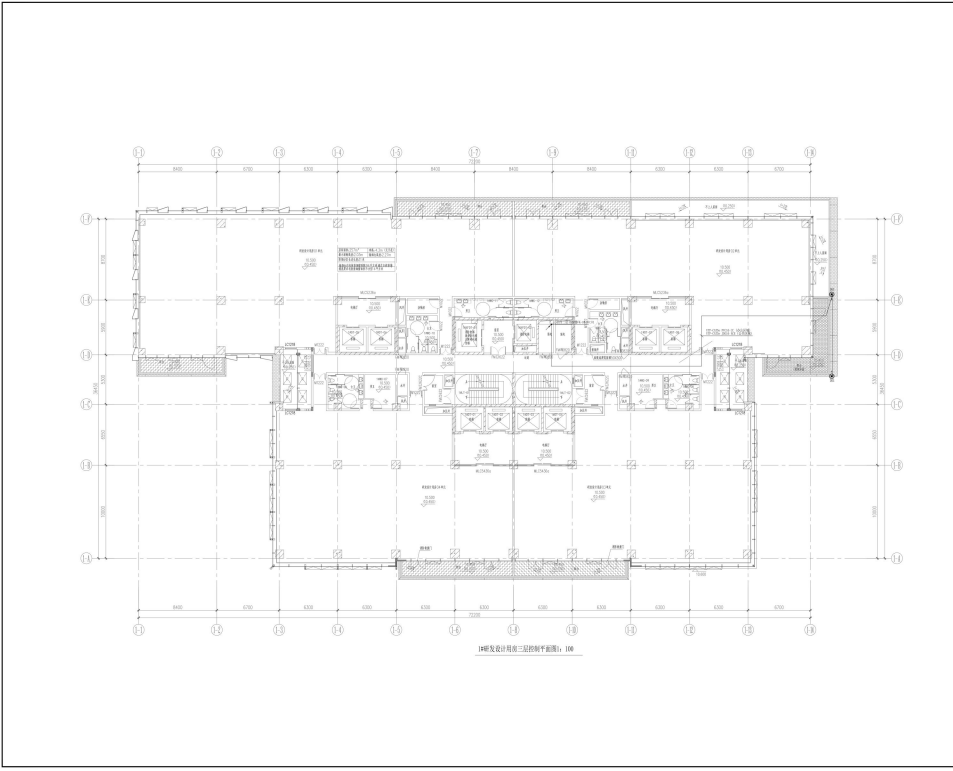
姓名	姓名	备注
设计	张元鹏	设计
校对	徐浩经	校对
审核	常胜	审核
审核	杨智安	审核
日期	2023-06-18	
工程编号	22JW-2023-06	
图名	施工图	
图号	KZ-PW-18-204	
比例	1:100	图张
张数	1	张数



<b>中建照明有限公司</b> CHINA STATE CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD. 照明工程设计专项甲级 城市及道路照明工程专业承包一级 电子与智能化工程专业承包一级 建筑装饰装修工程专业承包一级	
说明 1. 本图以专业会签为准, 如有变更, 请洽设计人。 2. 本图仅供参考, 不作为施工依据, 不作为工程验收依据。 3. 本图仅供设计使用, 不作为工程验收依据。 4. 本图仅供设计使用, 不作为工程验收依据。	
图名	照明设计用灯具控制平面图
图号	LT-PH-15-103
比例	1:100
日期	2023-06-18
设计	张元鹏 张元鹏
校对	徐浩经 徐浩经
审核	常胜 常胜
批准	杨智安 杨智安
日期	2023-06-18
工程编号	ZJTM-2023-06
专业名称	施工图
图号	KZ-PH-15-103
比例	1:100
日期	2023-06-18



<b>中建照明有限公司</b> CHINA STATE CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD. 照明工程设计专项甲级 城市及道路照明工程专业承包一级 电子与智能化工程专业承包一级 建筑装饰装修工程专业承包一级	
说明 1. 本图以专业会签为准, 如有变更, 请洽设计人。 2. 本图仅供参考, 不作为施工依据, 不作为工程验收依据。 3. 本图仅供设计使用, 不作为工程验收依据。 4. 本图仅供设计使用, 不作为工程验收依据。	
图名	照明设计用灯具控制平面图
图号	LT-PH-15-103
比例	1:100
日期	2023-06-18
设计	张元鹏 张元鹏
校对	徐浩经 徐浩经
审核	常胜 常胜
批准	杨智安 杨智安
日期	2023-06-18
工程编号	ZJTM-2023-06
专业名称	施工图
图号	LT-PH-15-103
比例	1:100
日期	2023-06-18



**中建照明有限公司**  
CHINA STATE CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD.  
照明工程设计专项甲级  
城市及道路照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑装饰装修工程专业承包一级

说明  
1. 本图以国家现行标准及规范为依据, 如有变更, 应以最新标准及规范为准。  
2. 本图仅供参考, 不作为施工依据, 不作为工程验收依据。  
3. 本图仅供设计使用, 不作为工程验收依据。  
4. 本图仅供设计使用, 不作为工程验收依据。

图名	楼层名称	图号
	研发设计用楼	
图例		

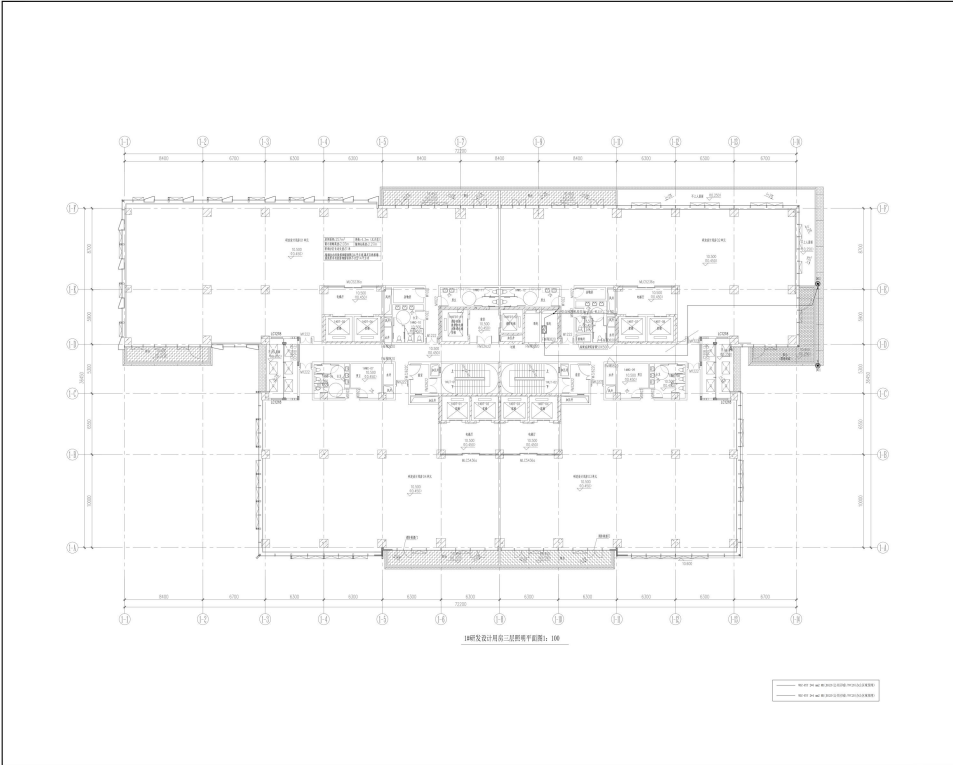
建设单位  
Client:  
广东天华易讯科技投资有限公司

设计单位  
Lighting consultant:  
中建照明有限公司

工程名称  
Project Title:  
天孚智慧城项目照明工程

图名  
Drawing Title:  
研发设计用楼二层控制平面图

姓名	姓名	姓名
审核	张元鹏	张元鹏
设计	徐浩经	徐浩经
制图	常胜	常胜
校对	杨智安	杨智安
日期	2023-06-18	
工程编号	ZJTM-2023-06	
图种名称	施工图	
图号	LT-PW-15-202	
比例	1:100	图张/总张数
图名	1	



**中建照明有限公司**  
CHINA STATE CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD.  
照明工程设计专项甲级  
城市及道路照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑装饰装修工程专业承包一级

说明  
1. 本图以国家现行标准及规范为依据, 如有变更, 应以最新标准及规范为准。  
2. 本图仅供参考, 不作为施工依据, 不作为工程验收依据。  
3. 本图仅供设计使用, 不作为工程验收依据。  
4. 本图仅供设计使用, 不作为工程验收依据。

图名	楼层名称	图号
	研发设计用楼	
图例		

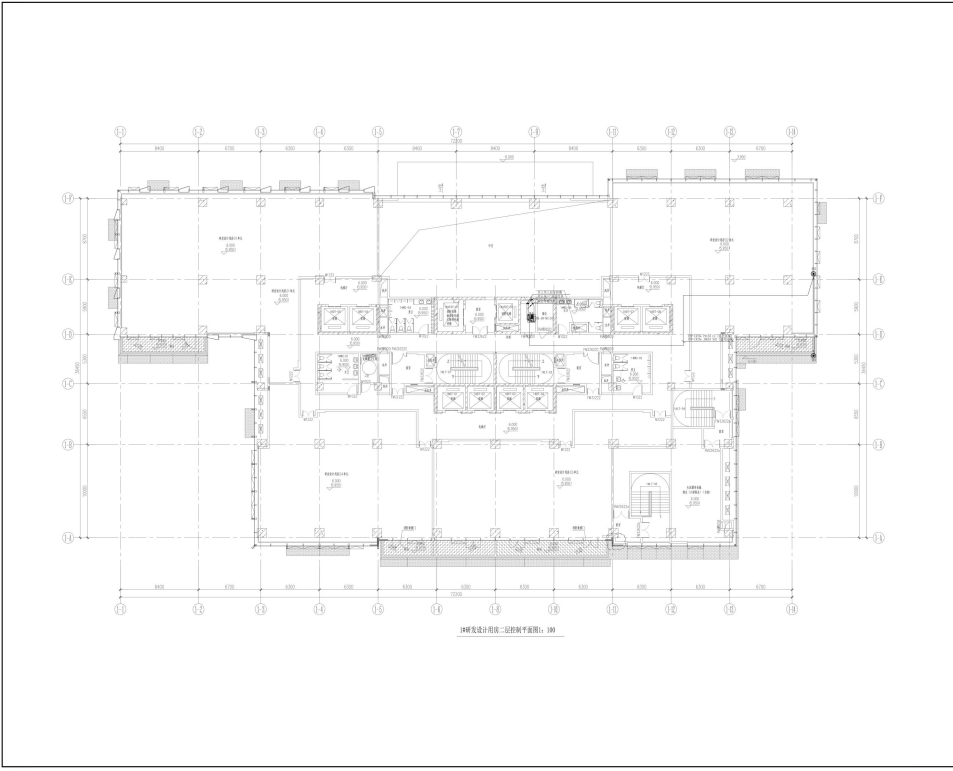
建设单位  
Client:  
广东天华易讯科技投资有限公司

设计单位  
Lighting consultant:  
中建照明有限公司

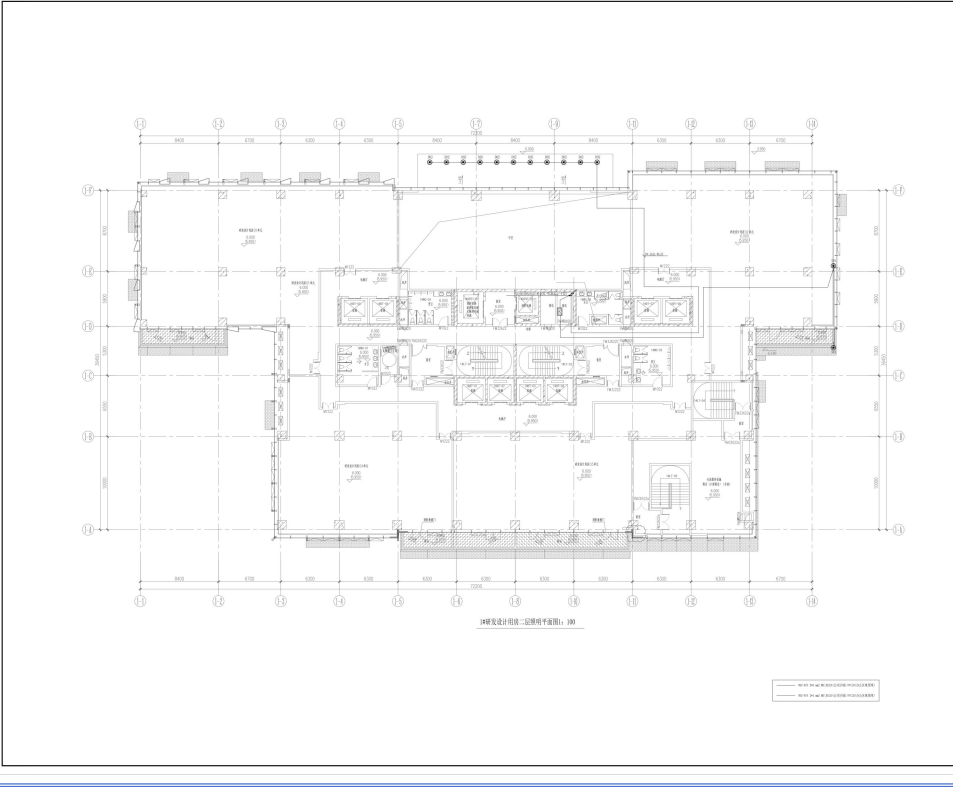
工程名称  
Project Title:  
天孚智慧城项目照明工程

图名  
Drawing Title:  
研发设计用楼二层控制平面图

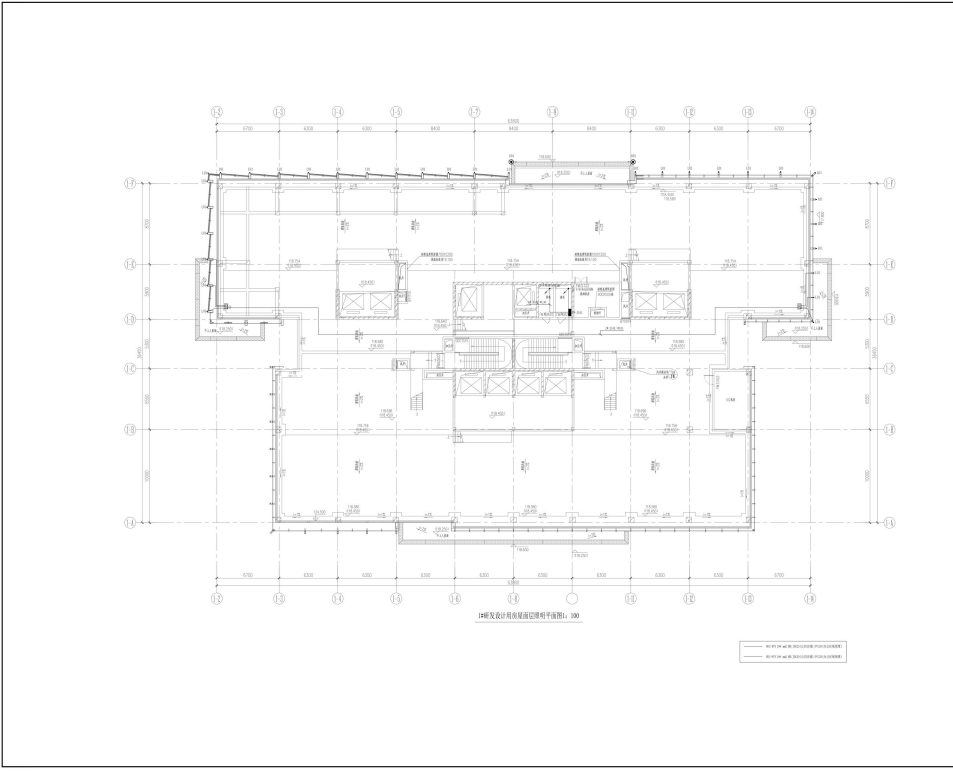
姓名	姓名	姓名
审核	张元鹏	张元鹏
设计	徐浩经	徐浩经
制图	常胜	常胜
校对	杨智安	杨智安
日期	2023-06-18	
工程编号	ZJTM-2023-06	
图种名称	施工图	
图号	LT-PW-15-202	
比例	1:100	图张/总张数
图名	1	



<p>中建照明有限公司 CHINA STATE CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD. 照明工程设计专项甲级 城市及道路照明工程专业承包一级 电子与智能化工程专业承包一级 建筑智能化工程专业承包一级</p>		
<p>注: 1. 本图以专业会签为准, 如有变更, 应以专业会签为准。 2. 本图以专业会签为准, 如有变更, 应以专业会签为准。 3. 本图以专业会签为准, 如有变更, 应以专业会签为准。 4. 本图以专业会签为准, 如有变更, 应以专业会签为准。</p>		
图名	楼层	图号
研发设计用房	2层	17-PH-101
设计	张元鹏	校对
审核	徐浩经	杨智安
日期	2023-06-18	
比例	1:100	张数
1		1



<p>中建照明有限公司 CHINA STATE CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD. 照明工程设计专项甲级 城市及道路照明工程专业承包一级 电子与智能化工程专业承包一级 建筑智能化工程专业承包一级</p>		
<p>注: 1. 本图以专业会签为准, 如有变更, 应以专业会签为准。 2. 本图以专业会签为准, 如有变更, 应以专业会签为准。 3. 本图以专业会签为准, 如有变更, 应以专业会签为准。 4. 本图以专业会签为准, 如有变更, 应以专业会签为准。</p>		
图名	楼层	图号
研发设计用房	2层	17-PH-101
设计	张元鹏	校对
审核	徐浩经	杨智安
日期	2023-06-18	
比例	1:100	张数
1		1



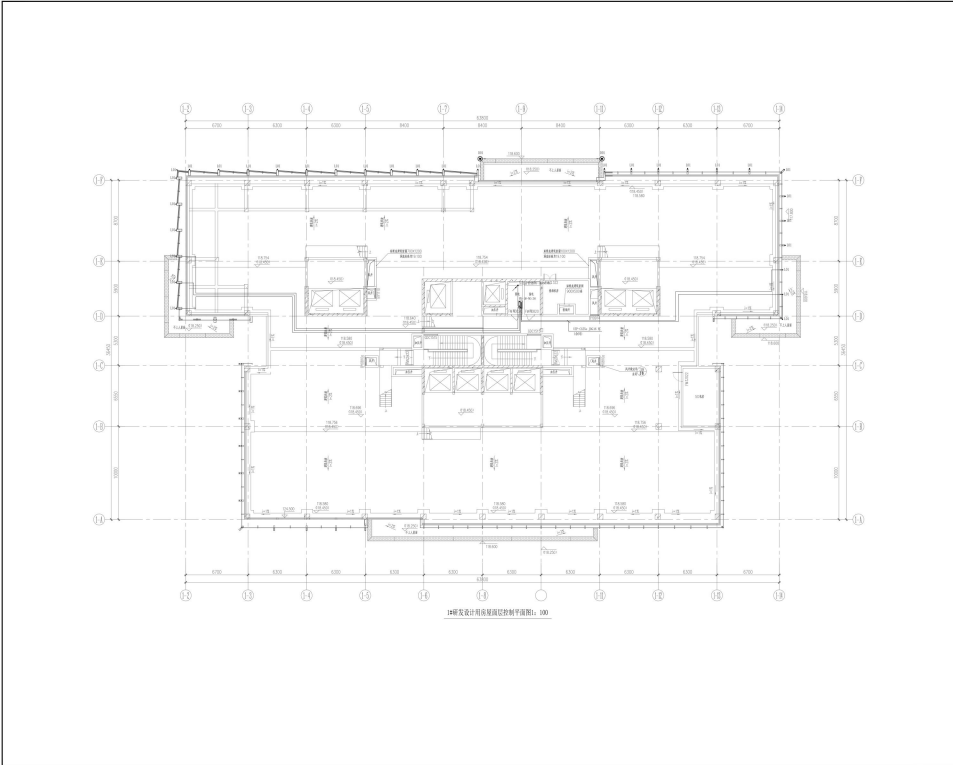
**中建照明有限公司**  
CHINA STATE CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD.  
照明工程设计专项甲级  
城市及道路照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑智能化工程专业承包一级

说明  
1. 本图以专业设计为准, 施工过程中如有变更, 应以变更通知单为准。  
2. 本图仅供参考, 不作为施工依据, 不作为工程验收依据。  
3. 本图仅供参考, 不作为工程验收依据, 不作为工程验收依据。  
4. 本图仅供参考, 不作为工程验收依据, 不作为工程验收依据。

图名	房屋层照明平面图	图号	
专业	照明	日期	
设计	张元鹏	审核	张元鹏
校对	徐浩经	审核	张元鹏
制图	张元鹏	审核	张元鹏
日期	2023-06-18	审核	张元鹏
比例	1:100	审核	张元鹏

建设单位: 广东天华易讯科技投资有限公司  
设计单位: 中建照明有限公司  
项目名称: 天孚智慧城项目照明工程  
图名: 房屋层照明平面图  
1#研发设计用房屋层照明平面图

专业	名称	备注
设计	张元鹏	张元鹏
校对	徐浩经	张元鹏
制图	张元鹏	张元鹏
日期	2023-06-18	
比例	1:100	



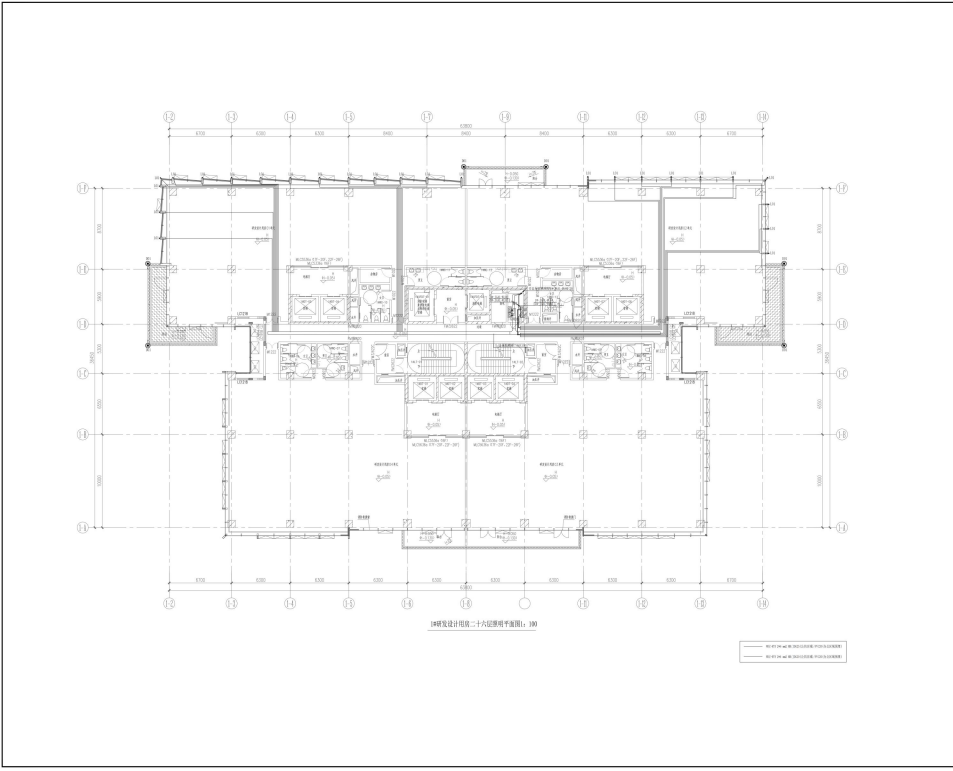
**中建照明有限公司**  
CHINA STATE CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD.  
照明工程设计专项甲级  
城市及道路照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑智能化工程专业承包一级

说明  
1. 本图以专业设计为准, 施工过程中如有变更, 应以变更通知单为准。  
2. 本图仅供参考, 不作为施工依据, 不作为工程验收依据。  
3. 本图仅供参考, 不作为工程验收依据, 不作为工程验收依据。  
4. 本图仅供参考, 不作为工程验收依据, 不作为工程验收依据。

图名	房屋层控制平面图	图号	
专业	照明	日期	
设计	张元鹏	审核	张元鹏
校对	徐浩经	审核	张元鹏
制图	张元鹏	审核	张元鹏
日期	2023-06-18	审核	张元鹏
比例	1:100	审核	张元鹏

建设单位: 广东天华易讯科技投资有限公司  
设计单位: 中建照明有限公司  
项目名称: 天孚智慧城项目照明工程  
图名: 房屋层控制平面图  
1#研发设计用房屋层控制平面图

专业	名称	备注
设计	张元鹏	张元鹏
校对	徐浩经	张元鹏
制图	张元鹏	张元鹏
日期	2023-06-18	
比例	1:100	



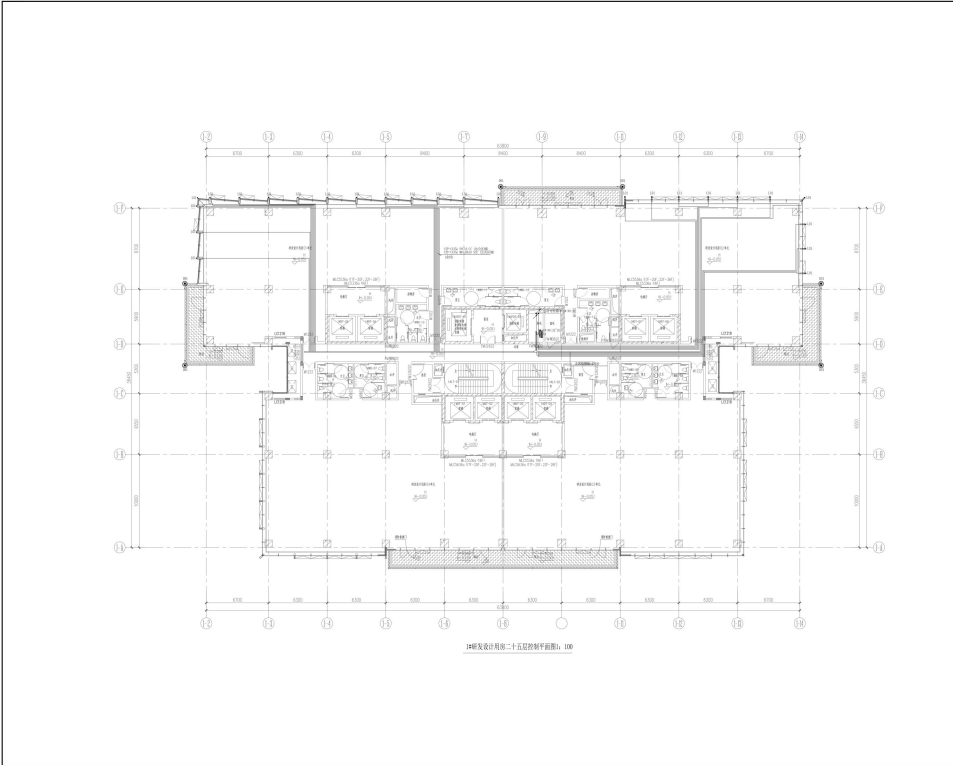
**中建照明有限公司**  
CHINA STATE CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD.

照明工程设计专项甲级  
城市及道路照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑装饰装修工程专业承包一级

说明:  
1. 本图以专业设计为准, 施工过程中如有变更, 请以变更通知单为准。  
2. 本图仅供参考, 不作为法律依据。  
3. 本图仅供参考, 不作为法律依据。

图名	照明平面图	图号	
专业	照明	审核	
设计	张元鹏	校对	徐浩经
审核	张元鹏	审核	张元鹏
日期	2023-06-18	日期	2023-06-18
比例	1:100	张数	1

建设单位: 广东天华易讯科技投资有限公司  
设计单位: 中建照明有限公司  
项目名称: 天孚智慧城项目照明工程  
图名: 照明设计用层二十六层照明平面图  
图号: LT-PK-19-121  
比例: 1:100 张数: 1



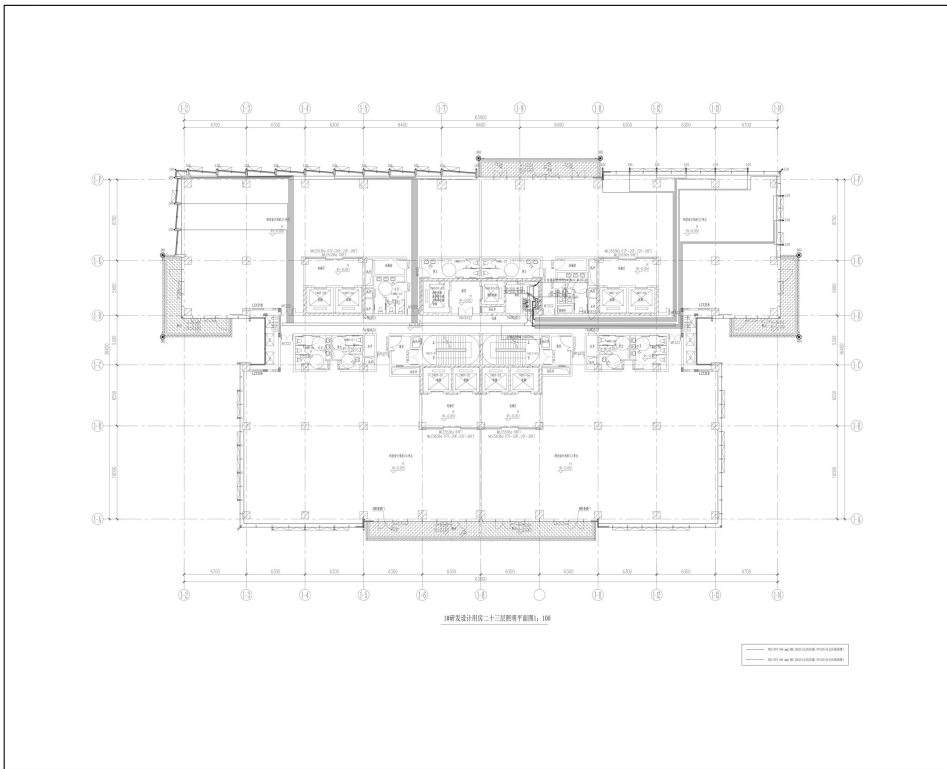
**中建照明有限公司**  
CHINA STATE CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD.

照明工程设计专项甲级  
城市及道路照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑装饰装修工程专业承包一级

说明:  
1. 本图以专业设计为准, 施工过程中如有变更, 请以变更通知单为准。  
2. 本图仅供参考, 不作为法律依据。  
3. 本图仅供参考, 不作为法律依据。

图名	照明平面图	图号	
专业	照明	审核	
设计	张元鹏	校对	徐浩经
审核	张元鹏	审核	张元鹏
日期	2023-06-18	日期	2023-06-18
比例	1:100	张数	1

建设单位: 广东天华易讯科技投资有限公司  
设计单位: 中建照明有限公司  
项目名称: 天孚智慧城项目照明工程  
图名: 照明设计用层二十五层控制平面图  
图号: LT-PK-19-121  
比例: 1:100 张数: 1



**中建照明有限公司**  
CHINA BUILDING LIGHTING CO., LTD.  
照明工程设计专项甲级  
城市及道路照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑装饰装修工程专业承包一级

说明  
1. 本图以专业会签为准, 如有变更, 应以专业会签为准。  
2. 本图仅供参考, 不作为施工依据, 不作为工程验收依据。  
3. 本图仅供设计使用, 不作为工程验收依据。  
4. 本图仅供设计使用, 不作为工程验收依据。

图名	照明设计用图二十三层照明平面图	图号	
比例	1:100	张数	1

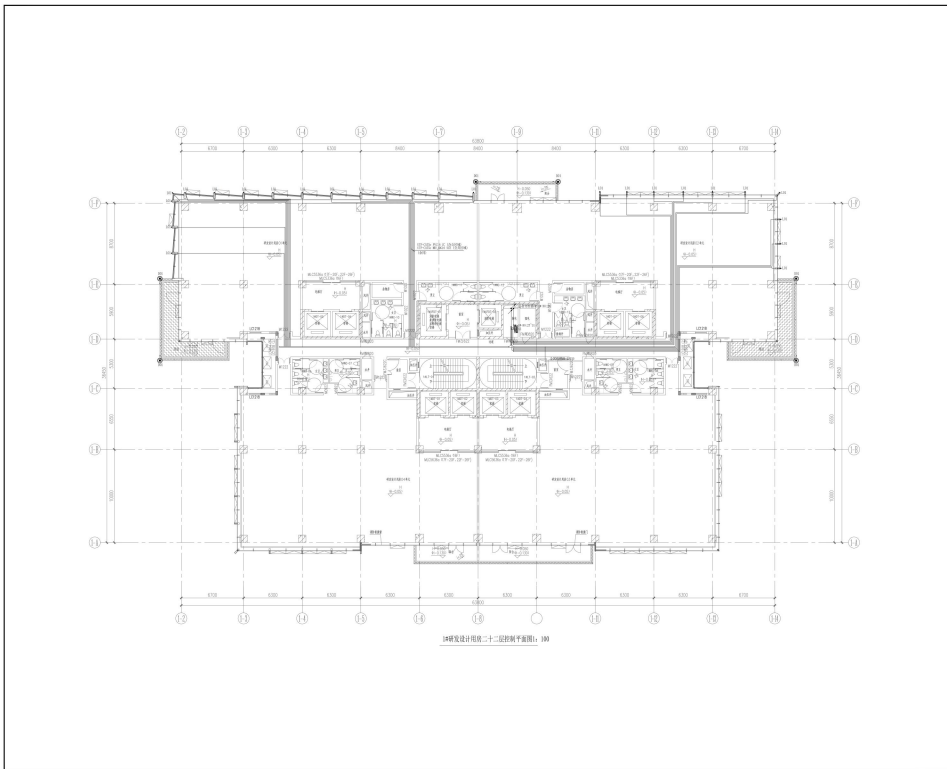
建设单位  
Client:  
广东天华易讯科技投资有限公司

设计单位  
Designer:  
中建照明有限公司

项目名称  
Project Title:  
天孚智慧城项目照明工程

图名  
Drawing Title:  
照明设计用图二十三层照明平面图

姓名	姓名	职位
设计	张元鹏	设计师
审核	徐浩经	设计师
校对	曾柱	设计师
制图	杨智安	设计师
日期	2023-06-18	
工程编号	ZJTM-2023-06	
图例	施工图	
图号	LT-PW-IP-120	
比例	1:100	张数
图名	照明设计用图二十三层照明平面图	



**中建照明有限公司**  
CHINA BUILDING LIGHTING CO., LTD.  
照明工程设计专项甲级  
城市及道路照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑装饰装修工程专业承包一级

说明  
1. 本图以专业会签为准, 如有变更, 应以专业会签为准。  
2. 本图仅供参考, 不作为施工依据, 不作为工程验收依据。  
3. 本图仅供设计使用, 不作为工程验收依据。  
4. 本图仅供设计使用, 不作为工程验收依据。

图名	照明设计用图二十三层控制平面图	图号	
比例	1:100	张数	1

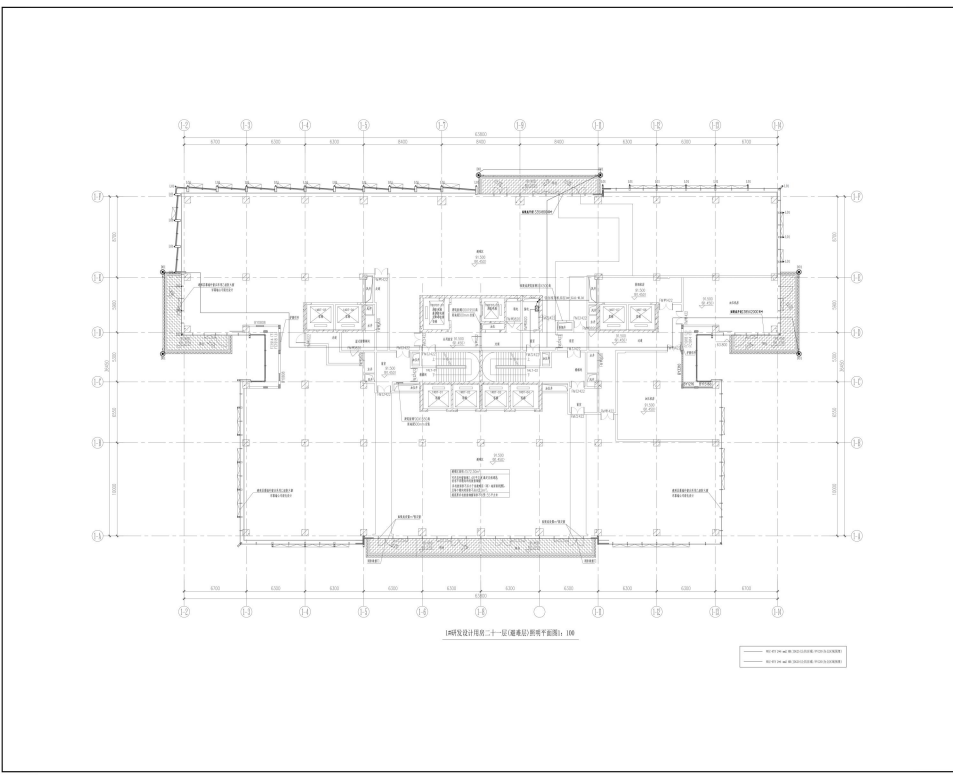
建设单位  
Client:  
广东天华易讯科技投资有限公司

设计单位  
Designer:  
中建照明有限公司

项目名称  
Project Title:  
天孚智慧城项目照明工程

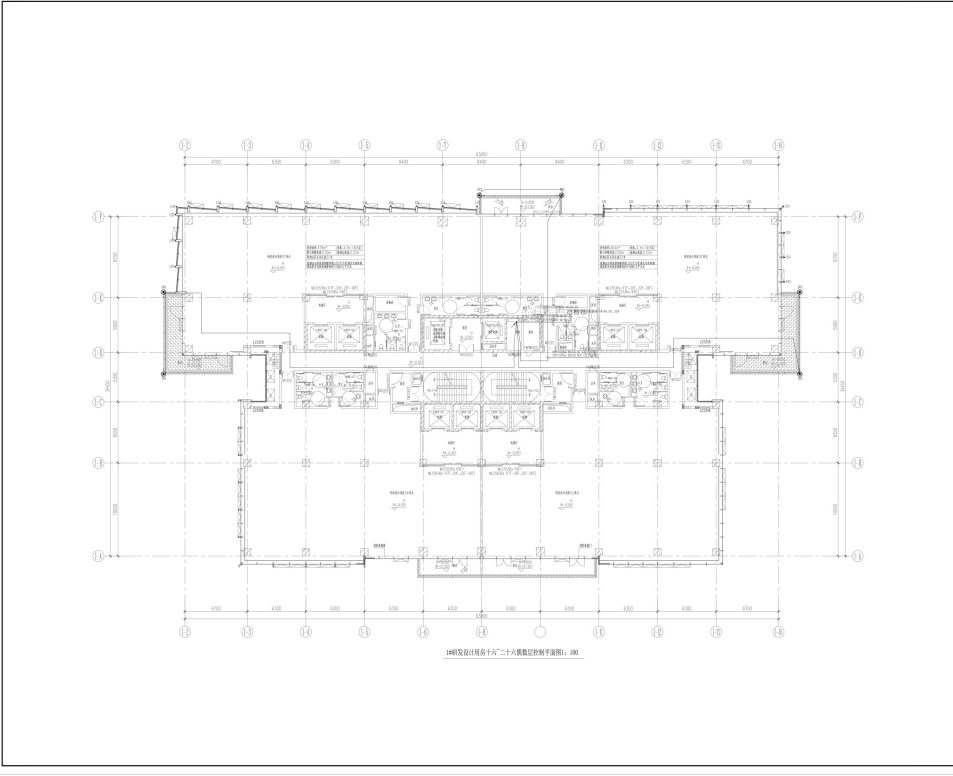
图名  
Drawing Title:  
照明设计用图二十三层控制平面图

姓名	姓名	职位
设计	张元鹏	设计师
审核	徐浩经	设计师
校对	曾柱	设计师
制图	杨智安	设计师
日期	2023-06-18	
工程编号	ZJTM-2023-06	
图例	施工图	
图号	LT-PW-IP-219	
比例	1:100	张数
图名	照明设计用图二十三层控制平面图	



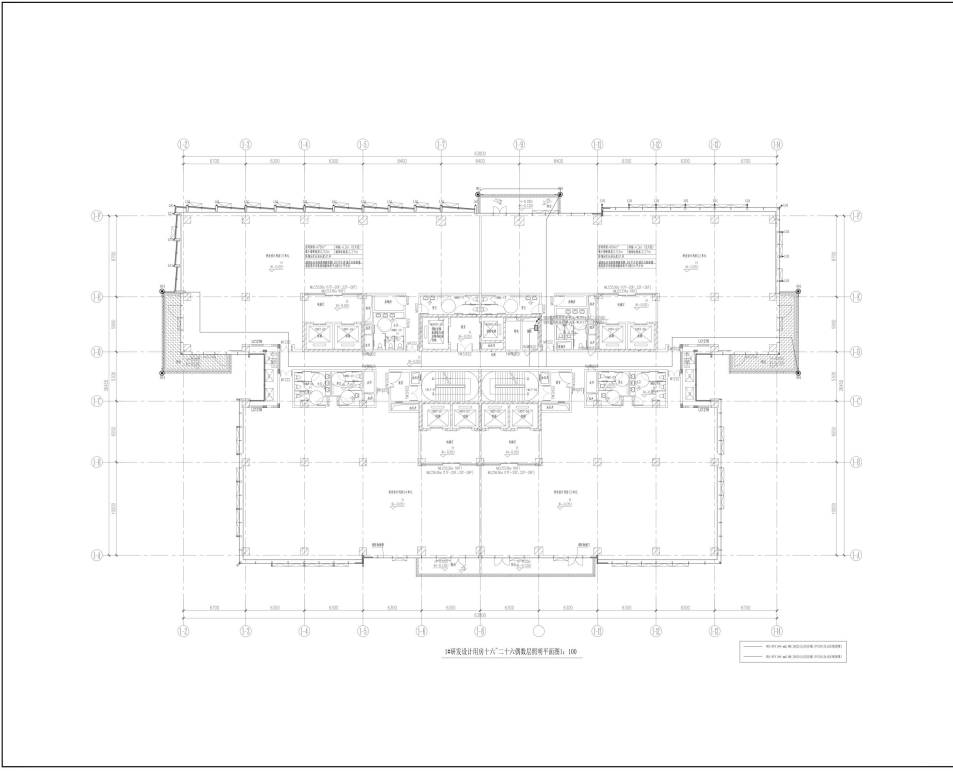
1#研发设计楼第二十一层(暖通)给排水平面图: 100

 <p><b>中建照明有限公司</b> CHINA STATE CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD. 照明工程设计专项甲级 城市及道路照明工程专业承包一级 电子与智能化工程专业承包一级 建筑装饰装修工程专业承包一级</p>	
<p>说明 1. 本工程给排水系统由甲方提供, 设计单位负责。 2. 本工程给排水系统, 设计单位负责。 3. 本工程给排水系统, 设计单位负责。</p>	<p>图名 暖通</p> <p>图号 暖通</p> <p>比例 1:100</p>
<p>设计 张元鹏</p> <p>审核 徐浩经</p> <p>校对 张元鹏</p> <p>日期 2023-06-18</p>	<p>设计 张元鹏</p> <p>审核 徐浩经</p> <p>校对 张元鹏</p> <p>日期 2023-06-18</p>
<p>建设单位 广东天华易讯科技投资有限公司</p>	
<p>设计单位 中建照明有限公司</p>	
<p>工程名称 天弓智慧城项目照明工程</p>	
<p>图名 1#研发设计楼第二十一层 暖通层(暖通)给排水平面图</p>	
<p>图号 暖通</p>	
<p>比例 1:100</p>	



1#研发设计楼第十六二十六层暖通给排水平面图: 100

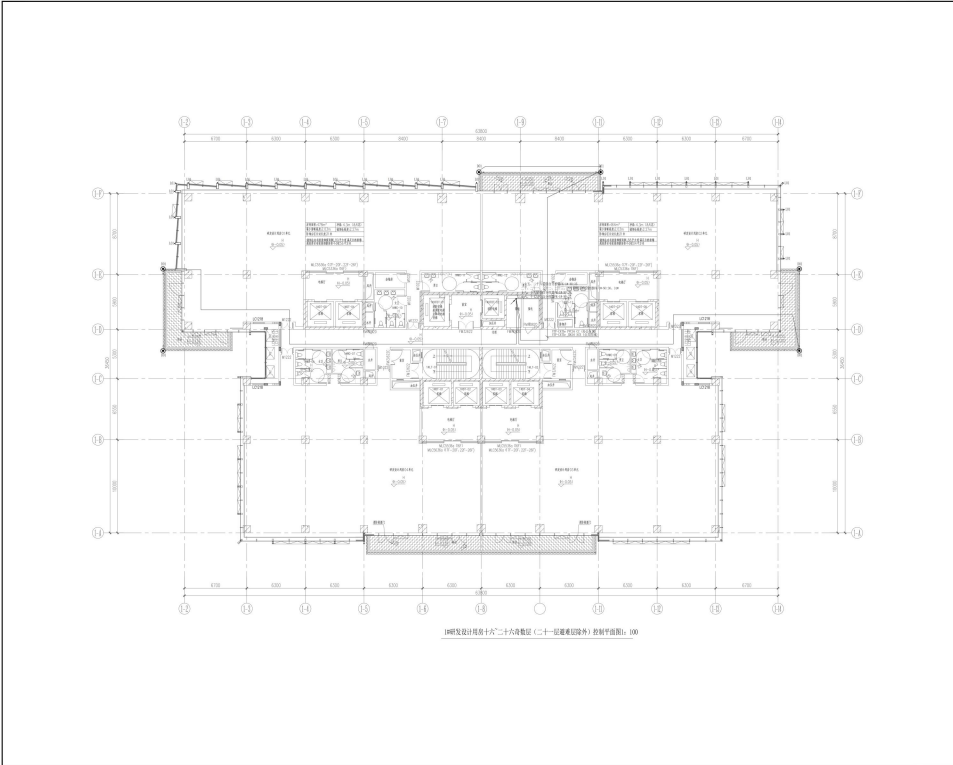
 <p><b>中建照明有限公司</b> CHINA STATE CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD. 照明工程设计专项甲级 城市及道路照明工程专业承包一级 电子与智能化工程专业承包一级 建筑装饰装修工程专业承包一级</p>	
<p>说明 1. 本工程给排水系统由甲方提供, 设计单位负责。 2. 本工程给排水系统, 设计单位负责。 3. 本工程给排水系统, 设计单位负责。</p>	<p>图名 暖通</p> <p>图号 暖通</p> <p>比例 1:100</p>
<p>设计 张元鹏</p> <p>审核 徐浩经</p> <p>校对 张元鹏</p> <p>日期 2023-06-18</p>	<p>设计 张元鹏</p> <p>审核 徐浩经</p> <p>校对 张元鹏</p> <p>日期 2023-06-18</p>
<p>建设单位 广东天华易讯科技投资有限公司</p>	
<p>设计单位 中建照明有限公司</p>	
<p>工程名称 天弓智慧城项目照明工程</p>	
<p>图名 1#研发设计楼第十六二十六层 暖通层(暖通)给排水平面图</p>	
<p>图号 暖通</p>	
<p>比例 1:100</p>	



**中建照明有限公司**  
CHINA STATE CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD.  
照明工程设计专项甲级  
城市及道路照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑装修装饰工程专业承包一级

设计人: 张元鹏  
审核人: 徐浩径  
校对: 张元鹏  
日期: 2023-06-18

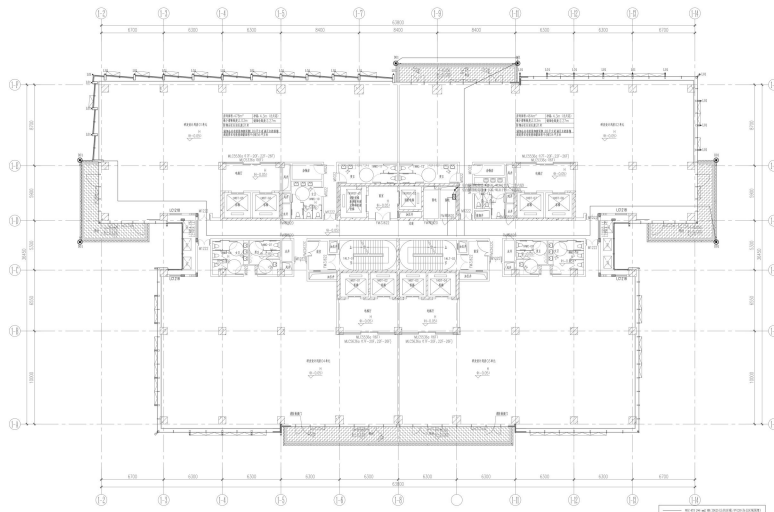
项目名: 天孚智慧城项目照明工程  
图名: 16楼研发设计用房十六~二十六栋数层控制平面图  
比例: 1:100



**中建照明有限公司**  
CHINA STATE CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD.  
照明工程设计专项甲级  
城市及道路照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑装修装饰工程专业承包一级

设计人: 张元鹏  
审核人: 徐浩径  
校对: 张元鹏  
日期: 2023-06-18

项目名: 天孚智慧城项目照明工程  
图名: 16楼研发设计用房十六~二十六栋数层(二十一~二十二层)控制平面图  
比例: 1:100



研发设计用房十六、二十六楼(除除外) 21层平面图: 1/100



中建照明有限公司  
CHINA STATE CONSTRUCTION LIGHTING CO., LTD.  
照明工程设计专项甲级  
城市及道路照明工程专业承包一级  
电子与智能化工程专业承包一级  
建筑装修装饰工程专业承包一级

说明  
1. 本图以专业会签为准, 如有变更, 应以专业会签为准。  
2. 本图仅供参考, 不作为施工依据, 不作为工程验收依据。  
3. 本图仅供设计、施工、监理单位使用, 严禁私自复制或用于其他用途。  
4. 本图仅供设计、施工、监理单位使用, 严禁私自复制或用于其他用途。  
5. 本图仅供设计、施工、监理单位使用, 严禁私自复制或用于其他用途。

图名	楼层	图号
21层平面图		

设计	审核	日期

编制人: 张元鹏  
审核人: 徐浩廷

设计单位  
广东天华易讯科技投资有限公司

监理单位  
中建照明有限公司

项目名称  
天孚智慧城市项目照明工程

图名  
16研发设计用房十六、二十六楼(除除外) 21层平面图

设计  
张元鹏  
审核  
徐浩廷

日期  
2023-06-18

比例  
1:100

## 六、拟投入项目团队人员

序号	岗位	姓名	专业	职称	职业（执业） 资格	备注
1	项目指挥长	何润	照明工程	高级工程师	职称证	
2	项目总负责人（工程总承包项目经理）	冯全智	机电工程	高级工程师	一级注册建造师	
3	施工负责人（项目经理）	李志超	机电工程	高级工程师	一级注册建造师	
4	技术负责人	丁治雄	电气技术	高级工程师	职称证	
5	设计负责人	张宏鹏	电气工程	高级工程师	职称证	
6	安全负责人	崔贞贞	建筑工程技术	/	安考C证	
7	安全员	李振宁	建筑电气与智能化	/	安考C证	
8	质量负责人	刘玉林	土木工程	高级工程师	质检员证书	
9	质量员	王天问	建筑设计技术	/	质量员证书	
10	劳资专管员	陈智刚	新能源科学与工程	/	劳务员证书	
11	生产经理	杨克军	电气工程及其自动化	/	施工员证书	
12	施工员	柴文明	电气工程及其自动化	/	施工员证书	
13	施工员	张知家	电气工程及其自动化	/	施工员证书	
14	调试负责人	张义	电气工程及其自动化	/	施工员证书	
15	商务负责人	李鑫	土木建筑工程	工程师	造价师注册证	
16	商务管理员	钱俊伟	建筑电气与智能化	/	商务管理员证书	
17	材料员	刘凯伦	电气工程及其自动化	工程师	材料员证书	

18	资料员	陈旺	电子信息工程	/	资料员证书	
19	电气设计师	杨高强	机械电子工程	工程师	职称证	
20	照明设计师	翟海亮	环境设计	/	注册照明设计师	
21	照明设计师	李大川	环境设计	/	注册照明设计师	
22	BIM 工程师	吴敏玲	BIM 建模工程	高级工程师	BIM 建模工程师	
23	特种作业人员(高处作业)	陈圣江	高处作业	/	特种作业操作证	
24	特种作业人员(高处作业)	俞西南	高处作业	/	特种作业操作证	
25	特种作业人员(电工作业)	帅聪聪	电工作业	/	特种作业操作证	
26	特种作业人员(电工作业)	宁童	电工作业	/	特种作业操作证	

## 1. 项目指挥长简历表

姓名	何润	性别	男	年龄	36
学历及专业	本科 自动化		担任公司职务	总经理	

职称证书

	<h2>资格证书</h2>
 <p>中国建筑工程总公司制</p>	姓名 何润
	性别 男
	出生年月 1990.09
	专业 照明工程
	任职资格 高级工程师
证书编号: (2023) 1123086	发证单位  2023 年 11 月 17 日

## 毕业证书



## 身份证



# 社保证明

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：何润

社保电脑号：636035077

身份证号码：421121199009012815

页码：1

参保单位名称：中建照明有限公司

单位编号：477738

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2025	04	477738	27501.0	4400.16	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	33710	269.68	33710	269.68	67.42
2025	05	477738	27501.0	4400.16	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	33710	269.68	33710	269.68	67.42
2025	06	477738	27501.0	4400.16	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	33710	269.68	33710	269.68	67.42
2025	07	477738	27549.0	4407.84	2203.92	1	32380	1619.0	647.6	1	32380	161.9	32380	259.04	32380	259.04	64.76
2025	08	477738	27549.0	4407.84	2203.92	1	32380	1619.0	647.6	1	32380	161.9	32380	259.04	32380	259.04	64.76
2025	09	477738	27549.0	4407.84	2203.92	1	32380	1619.0	647.6	1	32380	161.9	32380	259.04	32380	259.04	64.76
2025	10	477738	27549.0	4407.84	2203.92	1	32380	1619.0	647.6	1	32380	161.9	32380	259.04	32380	259.04	64.76
2025	11	477738	27549.0	4407.84	2203.92	1	32380	1619.0	647.6	1	32380	161.9	32380	259.04	32380	259.04	64.76
2025	12	477738	27549.0	4407.84	2203.92	1	32380	1619.0	647.6	1	32380	161.9	32380	259.04	32380	259.04	64.76
2026	01	477738	27549.0	4407.84	2203.92	1	32380	1942.8	647.6	1	32380	161.9	32380	259.04	32380	259.04	64.76
2026	02	477738	27549.0	4407.84	2203.92	1	32380	1942.8	647.6	1	32380	161.9	32380	259.04	32380	259.04	64.76
2026	03	477738	27549.0	4407.84	2203.92	1	32380	1942.8	647.6	1	32380	161.9	32380	259.04	32380	259.04	64.76
2026	04	477738	27549.0	4407.84	2203.92	1	32380	1942.8	647.6	1	32380	161.9	32380	259.04	32380	259.04	64.76
合计			57278.88	28639.44			22535.1	8495.96			2123.99		3399.44		3399.44		849.86

社保费缴纳清单  
证明专用章

### 备注：

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明，向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（33927b32f4215c1m）核查，验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
- 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
- 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
- 单位编号对应的单位名称：  
单位编号：477738  
单位名称：中建照明有限公司



## 2.项目总负责人（工程总承包项目经理）简历表

姓名	冯全智	性 别	男	年 龄	37
职务	项目总负责人	职 称	高级工程师	学 历	本科
证件类型	身份证	证件号码	131024198902 065012	手机号 码	17701326361
参加工作时间	2012年7月	从事项目经理（建造师） 年限		4年	
项目经理（建造师） 资格证书编号	粤 1442021202202109				
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已 完	工程质量
呼和浩特城市交通投资建设集团	新开发银行贷款呼和浩特新机场航站区第一标段施工总承包项目	26万m <sup>2</sup>	2024.03.01-20 25.12.05	已完	合格

# 注册证书



使用有效期: 2026年05月09日  
- 2026年11月05日

## 中华人民共和国一级建造师注册证书

姓名: 冯全智

性别: 男

出生日期: 1989年02月06日

注册编号: 粤1442021202202109

聘用企业: 中建照明有限公司

注册专业: 机电工程(有效期: 2025-02-20至2028-02-19)



请登录中国建造师网  
微信公众号扫一扫查询

个人签名: 冯全智

签名日期: 2026年5月9日

中华人民共和国  
住房和城乡建设部

行政审批专用章  
签发日期: 2026年03月15日

## 职称证书

	<h1>资格证书</h1>
 <p>中国建筑工程总公司制</p>	姓名 冯全智
	性别 男
	出生年月 1989.02
	专业 机电工程
	任职资格 高级工程师
证书编号: (2023) 1123074	发证单位  2023 年11 月17 日

## 毕业证书

普通高等学校	
<h1>毕业证书</h1>	
学生 冯全智 性别 男，一九八九年 二 月 六 日生，于二〇〇八	
年 九 月 至 二〇一二年 六 月 在本校	给水排水工程 专业
四 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。	
校 名: 河北工业大学 	校(院)长: 
证书编号: 100801201205000386	二〇一二年 六 月 二十一日

# 身份证



# 社保证明

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：冯全智 社保电脑号：633503891 身份证号码：131024198902065012 页码：1  
参保单位名称：中建照明有限公司 单位编号：477738 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育		工伤保险		失业保险				
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2025	04	477738	24570.0	3931.2	1965.6	1	24570	1228.5	491.4	1	24570	122.85	24570	196.56	24570	196.56	49.14
2025	05	477738	24570.0	3931.2	1965.6	1	24570	1228.5	491.4	1	24570	122.85	24570	196.56	24570	196.56	49.14
2025	06	477738	24570.0	3931.2	1965.6	1	24570	1228.5	491.4	1	24570	122.85	24570	196.56	24570	196.56	49.14
2025	07	477738	24600.0	3936.0	1968.0	1	24600	1230.0	492.0	1	24600	123.0	24600	196.8	24600	196.8	49.2
2025	08	477738	24600.0	3936.0	1968.0	1	24600	1230.0	492.0	1	24600	123.0	24600	196.8	24600	196.8	49.2
2025	09	477738	24600.0	3936.0	1968.0	1	24600	1230.0	492.0	1	24600	123.0	24600	196.8	24600	196.8	49.2
2025	10	477738	24600.0	3936.0	1968.0	1	24600	1230.0	492.0	1	24600	123.0	24600	196.8	24600	196.8	49.2
2025	11	477738	24600.0	3936.0	1968.0	1	24600	1230.0	492.0	1	24600	123.0	24600	196.8	24600	196.8	49.2
2025	12	477738	24600.0	3936.0	1968.0	1	24600	1230.0	492.0	1	24600	123.0	24600	196.8	24600	196.8	49.2
2026	01	477738	24600.0	3936.0	1968.0	1	24600	1476.0	492.0	1	24600	123.0	24600	196.8	24600	196.8	49.2
2026	02	477738	24600.0	3936.0	1968.0	1	24600	1476.0	492.0	1	24600	123.0	24600	196.8	24600	196.8	49.2
2026	03	477738	24600.0	3936.0	1968.0	1	24600	1476.0	492.0	1	24600	123.0	24600	196.8	24600	196.8	49.2
2026	04	477738	24600.0	3936.0	1968.0	1	24600	1476.0	492.0	1	24600	123.0	24600	196.8	24600	196.8	49.2
合计			51153.6	25576.8			16969.5	6394.2			1598.55		2557.68	2557.68		639.42	

### 备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明，向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（33927b32f422be82）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：  
单位编号：477738  
单位名称：中建照明有限公司



### 3.施工负责人（项目经理）简历表

姓名	李志超	性 别	男	年 龄	42
职务	施工负责人	职 称	高级工程师	学 历	本科
证件类型	身份证	证件号码	410926198410 210410	手机号 码	15014122267
参加工作时间	2007年7月	从事项目经理（建造师） 年限		12年	
项目经理（建造师） 资格证书编号	粤 1442017201900101				
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已 完	工程质量
西部机场集团 有限公司	西安咸阳 国际机场 三期扩建 工程东航 站楼、GTC 室外泛光 及景观照 明工程	70万m <sup>2</sup>	2024.06.03- 2024.10.18	已完	合格
成都环晨环 境实业有限 公司	成都环境 创新创业 总部及“一 带一路”海 外业务总 部项目	9.6万m <sup>2</sup>	2025.01.20- 2025.05.27	已完	合格

# 注册证书

		使用有效期: 2025年12月03日 - 2026年06月01日
<h2>中华人民共和国一级建造师注册证书</h2>		
姓 名: 李志超		
性 别: 男		
出生日期: 1984年10月21日		
注册编号: 粤1442017201900101		
聘用企业: 中建照明有限公司		
注册专业: 机电工程(有效期: 2024-11-17至2027-11-16)		
	 李志超	 中华人民共和国住房和城乡建设部 行政审批专用章 签发日期: 2019年01月21日
	请登录中国建造师网 微信公众号扫一扫查询	

建筑施工企业项目负责人  
安全生产考核合格证书

编号:粤建安B(2012)0006095

姓名:李志超

性别:男

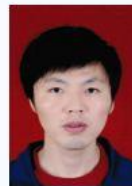
出生年月:1984年10月21日

企业名称:中建照明有限公司

职务:项目负责人(项目经理)

初次领证日期:2012年10月26日

有效期:2024年09月25日至2027年10月25日



发证机关:广东省住房和城乡建设厅

发证日期:2024年09月25日



# 职称证书



# 毕业证书



# 身份证

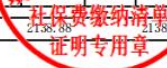


# 社保证明

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 李志超      社保电脑号: 616087281      身份证号码: 410926198410210410      页码: 1  
参保单位名称: 中建照明有限公司      单位编号: 477738      计算单位: 元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	04	477738	16820.0	2859.4	1345.6	1	16820	841.0	336.4	1	16820	84.1	16820	134.56	16820	134.56	33.64
2025	05	477738	16820.0	2859.4	1345.6	1	16820	841.0	336.4	1	16820	84.1	16820	134.56	16820	134.56	33.64
2025	06	477738	16820.0	2859.4	1345.6	1	16820	841.0	336.4	1	16820	84.1	16820	134.56	16820	134.56	33.64
2025	07	477738	21690.0	3687.3	1735.2	1	21690	1084.5	433.8	1	21690	108.45	21690	173.52	21690	173.52	43.38
2025	08	477738	21690.0	3687.3	1735.2	1	21690	1084.5	433.8	1	21690	108.45	21690	173.52	21690	173.52	43.38
2025	09	477738	21690.0	3687.3	1735.2	1	21690	1084.5	433.8	1	21690	108.45	21690	173.52	21690	173.52	43.38
2025	10	477738	21690.0	3687.3	1735.2	1	21690	1084.5	433.8	1	21690	108.45	21690	173.52	21690	173.52	43.38
2025	11	477738	21690.0	3687.3	1735.2	1	21690	1084.5	433.8	1	21690	108.45	21690	173.52	21690	173.52	43.38
2025	12	477738	21690.0	3687.3	1735.2	1	21690	1084.5	433.8	1	21690	108.45	21690	173.52	21690	173.52	43.38
2026	01	477738	21690.0	3687.3	1735.2	1	21690	1301.4	433.8	1	21690	108.45	21690	173.52	21690	173.52	43.38
2026	02	477738	21690.0	3687.3	1735.2	1	21690	1301.4	433.8	1	21690	108.45	21690	173.52	21690	173.52	43.38
2026	03	477738	21690.0	3687.3	1735.2	1	21690	1301.4	433.8	1	21690	108.45	21690	173.52	21690	173.52	43.38
2026	04	477738	21690.0	3687.3	1735.2	1	21690	1301.4	433.8	1	21690	108.45	21690	173.52	21690	173.52	43.38
合计			45451.2	21388.8			14235.6	5347.2			1336.8		2138.88	2138.88		534.72	



备注:  
1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供, 查验部门可通过登录  
网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验证码 ( 33927b32f42ae95u ) 核查, 验证码有效期三个月。  
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。  
3. 医疗保险中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保 ( 医疗保险二档 ), “6”为统筹医疗保险。  
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴, 空行为断缴, 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月, 养老保险在2026年12月前视同到账, 工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。  
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。  
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。  
7. 单位编号对应的单位名称:  
单位编号: 477738      单位名称: 中建照明有限公司



#### 4.技术负责人简历表

姓名	丁治雄	性别	男	年龄	52
职务	技术负责人	职称	高级工程师	学历	本科
证件类型	身份证	证件号码	42242519741108241X		
手机号码	13811781115	证件号（职称证书编号）	(2010) 1103329		
参加工作时间	1999年	从事技术负责人年限	20年		
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
成都环晨环境实业有限公司	成都环境创新创业总部及“一带一路”海外业务总部项目	9.6 万m <sup>2</sup>	2025.01.20-2025.05.27	已完	合格
深业泰富物流集团股份有限公司	科创大厦外立面泛光工程	10.7 万m <sup>2</sup>	2023.08.15-2024.05.21	已完	合格

职称证书



毕业证书



# 身份证



# 社保证明

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：丁治雄 社保电脑号：632379875 身份证号码：42242519741108241X 页码：1  
参保单位名称：中建照明有限公司 单位编号：477738 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	04	477738	19650.0	3340.5	1572.0	1	19650	982.5	393.0	1	19650	98.25	19650	157.2	19650	157.2	39.3
2025	05	477738	19650.0	3340.5	1572.0	1	19650	982.5	393.0	1	19650	98.25	19650	157.2	19650	157.2	39.3
2025	06	477738	19650.0	3340.5	1572.0	1	19650	982.5	393.0	1	19650	98.25	19650	157.2	19650	157.2	39.3
2025	07	477738	27549.0	4683.33	2203.92	1	29580	1479.0	591.6	1	29580	147.9	29580	236.64	29580	236.64	59.16
2025	08	477738	27549.0	4683.33	2203.92	1	29580	1479.0	591.6	1	29580	147.9	29580	236.64	29580	236.64	59.16
2025	09	477738	27549.0	4683.33	2203.92	1	29580	1479.0	591.6	1	29580	147.9	29580	236.64	29580	236.64	59.16
2025	10	477738	27549.0	4683.33	2203.92	1	29580	1479.0	591.6	1	29580	147.9	29580	236.64	29580	236.64	59.16
2025	11	477738	27549.0	4683.33	2203.92	1	29580	1479.0	591.6	1	29580	147.9	29580	236.64	29580	236.64	59.16
2025	12	477738	27549.0	4683.33	2203.92	1	29580	1479.0	591.6	1	29580	147.9	29580	236.64	29580	236.64	59.16
2026	01	477738	27549.0	4683.33	2203.92	1	29580	1774.8	591.6	1	29580	147.9	29580	236.64	29580	236.64	59.16
2026	02	477738	27549.0	4683.33	2203.92	1	29580	1774.8	591.6	1	29580	147.9	29580	236.64	29580	236.64	59.16
2026	03	477738	27549.0	4683.33	2203.92	1	29580	1774.8	591.6	1	29580	147.9	29580	236.64	29580	236.64	59.16
2026	04	477738	27549.0	4683.33	2203.92	1	29580	1774.8	591.6	1	29580	147.9	29580	236.64	29580	236.64	59.16
合计			56854.8	26755.2			18920.7	7095.0			1773.75		2638.0				709.5






备注：  
1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录  
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33927b32f4214731 ）核查，验证码有效期三个月。  
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。  
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。  
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。  
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。  
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。  
7. 单位编号对应的单位名称：  
单位编号 477738 单位名称 中建照明有限公司

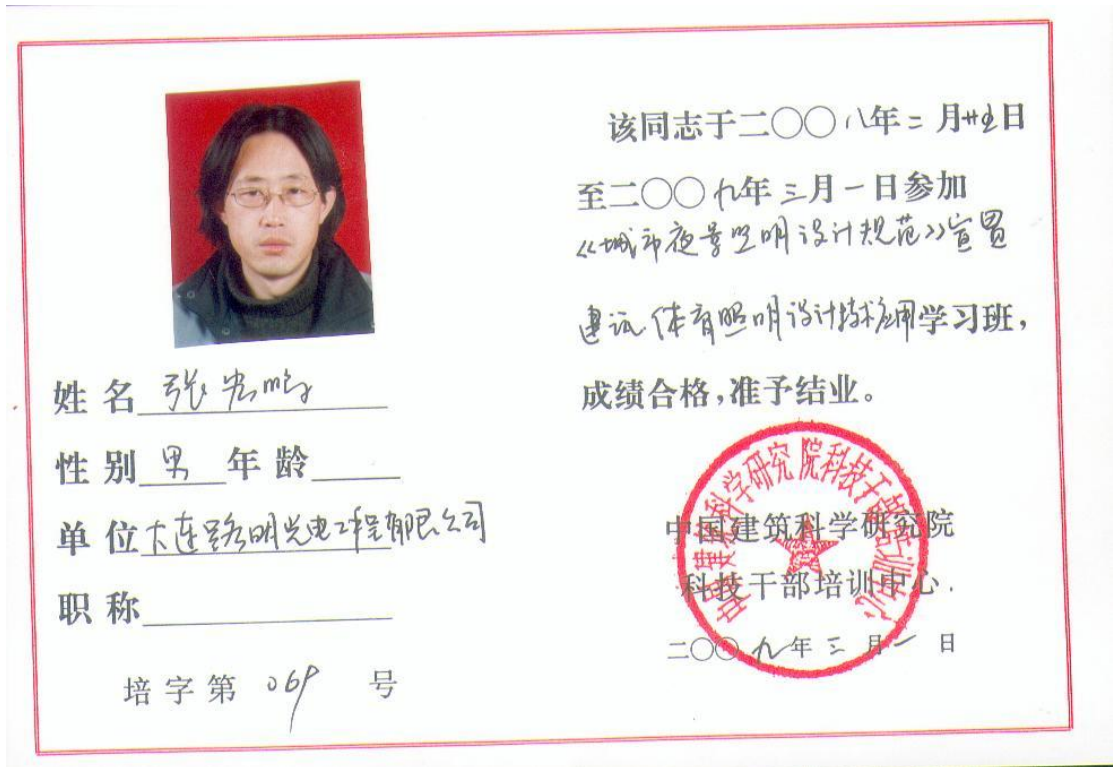
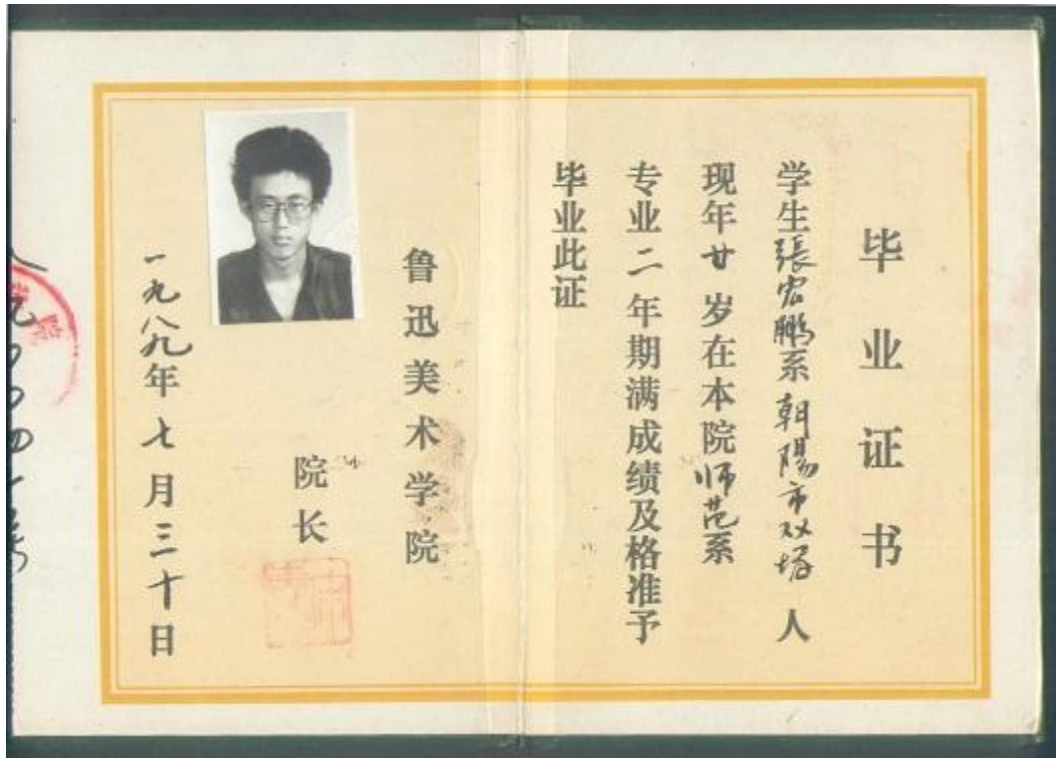


## 5 设计负责人证件

### 职称证书

	<h1>资格证书</h1>
 <p>中国建筑工程总公司制</p>	姓 名 ..... 张宏鹏
	性 别 ..... 男
	出生年月 ..... 1969.02
	专 业 ..... 电气工程
	任职资格 ..... 高级工程师
	发证单位  .....
证书编号: (2021) 1121093	2021 年 10 月 19 日

毕业证书



# 身份证



# 社保证明

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：张宏鹏 社保电脑号：650627075 身份证号码：211302196902020817 页码：1  
参保单位名称：中建照明有限公司 单位编号：477738 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险			失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交	基数	单位交
2025	04	477738	27501.0	4400.16	2200.08	1	28430	1421.5	568.6	1	28430	142.15	28430	227.44	28430	227.44	56.86
2025	05	477738	27501.0	4400.16	2200.08	1	28430	1421.5	568.6	1	28430	142.15	28430	227.44	28430	227.44	56.86
2025	06	477738	27501.0	4400.16	2200.08	1	28430	1421.5	568.6	1	28430	142.15	28430	227.44	28430	227.44	56.86
2025	07	477738	21560.0	3449.6	1724.8	1	21560	1078.0	431.2	1	21560	107.8	21560	172.48	21560	172.48	43.12
2025	08	477738	21560.0	3449.6	1724.8	1	21560	1078.0	431.2	1	21560	107.8	21560	172.48	21560	172.48	43.12
2025	09	477738	21560.0	3449.6	1724.8	1	21560	1078.0	431.2	1	21560	107.8	21560	172.48	21560	172.48	43.12
2025	10	477738	21560.0	3449.6	1724.8	1	21560	1078.0	431.2	1	21560	107.8	21560	172.48	21560	172.48	43.12
2025	11	477738	21560.0	3449.6	1724.8	1	21560	1078.0	431.2	1	21560	107.8	21560	172.48	21560	172.48	43.12
2025	12	477738	21560.0	3449.6	1724.8	1	21560	1078.0	431.2	1	21560	107.8	21560	172.48	21560	172.48	43.12
2026	01	477738	21560.0	3449.6	1724.8	1	21560	1293.6	431.2	1	21560	107.8	21560	172.48	21560	172.48	43.12
2026	02	477738	21560.0	3449.6	1724.8	1	21560	1293.6	431.2	1	21560	107.8	21560	172.48	21560	172.48	43.12
2026	03	477738	21560.0	3449.6	1724.8	1	21560	1293.6	431.2	1	21560	107.8	21560	172.48	21560	172.48	43.12
2026	04	477738	21560.0	3449.6	1724.8	1	21560	1293.6	431.2	1	21560	107.8	21560	172.48	21560	172.48	43.12
合计			47696.48	23848.24			15906.9	6017.8			1504.45	2407.12	2407.12			601.78	

社保费缴纳清单  
证明专用章

### 备注：

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（33927b32f431e0fc）核查，验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗保险中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
- 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
- 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
- 单位编号对应的单位名称：  
单位编号 477738 单位名称 中建照明有限公司



## 6.质量负责人信息表

姓名	刘玉林	证件类型	身份证	证件号码	420683198708176713
手机号码	17702779898	证件号 (质量员证编号)		A1896436	

## 7.安全负责人信息表

姓名	崔贞贞	证件类型	身份证	证件号码	142732199501045614
手机号码	17638586296	证件号 (C证编号)		粤建安 C3 (2017)0025080	

## 8.安全员信息表

姓名	李振宁	证件类型	身份证	证件号码	371726200203305713
手机号码	15180880846	证件号 (C证编号)		粤建安 C3 (2024)0062503	

## 9.劳资专管员信息表

姓名	陈智刚	证件类型	身份证	证件号码	420982199706230012
手机号码	18681574025	证件号		N2090253	

## 10.项目管理机构情况辅助证明材料

### (1) 安全负责人证件

#### 资格证书

<b>建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书</b>	
编号:粤建安C3(2017)0025080	
姓 名:	崔贞贞
性 别:	男
出 生 年 月:	1995年01月04日
企 业 名 称:	中建照明有限公司
职 务:	专职安全生产管理人员
初次领证日期:	2017年12月19日
有 效 期:	2023年10月13日 至 2026年12月18日
	发证机关:广东省住房和城乡建设厅 发证日期:2023年10月13日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

# 毕业证书



# 身份证



中华人民共和国  
居民身份证

签发机关 平陆县公安局

有效期限 2023.01.18-2043.01.18

姓名 崔贞贞

性别 男 民族 汉

出生 1995 年 1 月 4 日

住址 山西省平陆县三门镇淹底  
村三组41号



公民身份号码 142732199501045614

# 社保证明

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：崔贞贞 社保电脑号：802039109 身份证号码：142732199501045614 页码：1  
参保单位名称：中建照明有限公司 单位编号：477738 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2025	04	477738	16090.0	2574.4	1287.2	1	16090	804.5	321.8	1	16090	80.45	16090	128.72	16090	128.72	32.18
2025	05	477738	16090.0	2574.4	1287.2	1	16090	804.5	321.8	1	16090	80.45	16090	128.72	16090	128.72	32.18
2025	06	477738	16090.0	2574.4	1287.2	1	16090	804.5	321.8	1	16090	80.45	16090	128.72	16090	128.72	32.18
2025	07	477738	22350.0	3576.0	1788.0	1	22350	1117.5	447.0	1	22350	111.75	22350	178.8	22350	178.8	44.7
2025	08	477738	22350.0	3576.0	1788.0	1	22350	1117.5	447.0	1	22350	111.75	22350	178.8	22350	178.8	44.7
2025	09	477738	22350.0	3576.0	1788.0	1	22350	1117.5	447.0	1	22350	111.75	22350	178.8	22350	178.8	44.7
2025	10	477738	22350.0	3576.0	1788.0	1	22350	1117.5	447.0	1	22350	111.75	22350	178.8	22350	178.8	44.7
2025	11	477738	22350.0	3576.0	1788.0	1	22350	1117.5	447.0	1	22350	111.75	22350	178.8	22350	178.8	44.7
2025	12	477738	22350.0	3576.0	1788.0	1	22350	1117.5	447.0	1	22350	111.75	22350	178.8	22350	178.8	44.7
2026	01	477738	22350.0	3576.0	1788.0	1	22350	1341.0	447.0	1	22350	111.75	22350	178.8	22350	178.8	44.7
2026	02	477738	22350.0	3576.0	1788.0	1	22350	1341.0	447.0	1	22350	111.75	22350	178.8	22350	178.8	44.7
2026	03	477738	22350.0	3576.0	1788.0	1	22350	1341.0	447.0	1	22350	111.75	22350	178.8	22350	178.8	44.7
2026	04	477738	22350.0	3576.0	1788.0	1	22350	1341.0	447.0	1	22350	111.75	22350	178.8	22350	178.8	44.7
合计			43483.2	21741.6			14482.5	5435.4			1358.85		21741.6		21741.6		543.54



备注：  
1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明，向相关部门提供，查验部门可通过登录  
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33927b32f422ace6 ）核查，验证码有效期三个月。  
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。  
3. 医疗保险中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。  
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。  
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。  
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。  
7. 单位编号对应的单位名称：  
单位编号 477738 单位名称 中建照明有限公司



(2) 安全员证件

资格证书

**建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员  
安全生产考核合格证书**

编号: 粤建安C3 (2024) 0062503

姓 名:	李振宁	
性 别:	男	
出 生 年 月:	2002年03月30日	
企 业 名 称:	中建照明有限公司	
职 务:	专职安全生产管理人员	
初次领证日期:	2024年09月02日	
有 效 期:	2024年09月02日	至 2027年09月01日



发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2024年09月02日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

## 毕业证书

普通高等学校

**毕业证书**



学生 李振宁 性别男 ,二〇〇二年 三 月 三十日生,于二〇二〇年 九 月至二〇二四年 六 月在本校 建筑电气与智能化专业 四 年制 本 科学习,修完教学计划规定的全部课程,成绩合格,准予毕业。

校 名:天津城建大学

校(院)长: 王中良

证书编号: 107921202405003826

二〇二四年 六 月 十二日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址: <http://www.chsi.com.cn>

## 身份证

姓名 李振宁

性别 男 民族 汉

出生 2002 年 3 月 30 日

住址 山东省鄄城县郑营镇张口行政村张口村167号



公民身份号码 371726200203305713

中华人民共和国  
居民身份 证



签发机关 鄄城县公安局

有效期限 2023.01.30-2033.01.30

# 社保证明

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李振宁 社保电脑号：815729141 身份证号码：371726200203305713 页码：1  
参保单位名称：中建照明有限公司 单位编号：477738 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	04	477738	8100.0	1296.0	648.0	1	8100	405.0	162.0	1	8100	40.5	8100	64.8	8100	64.8	16.2
2025	05	477738	8100.0	1296.0	648.0	1	8100	405.0	162.0	1	8100	40.5	8100	64.8	8100	64.8	16.2
2025	06	477738	8100.0	1296.0	648.0	1	8100	405.0	162.0	1	8100	40.5	8100	64.8	8100	64.8	16.2
2025	07	477738	7340.0	1174.4	587.2	1	7340	367.0	146.8	1	7340	36.7	7340	58.72	7340	58.72	14.68
2025	08	477738	7340.0	1174.4	587.2	1	7340	367.0	146.8	1	7340	36.7	7340	58.72	7340	58.72	14.68
2025	09	477738	7340.0	1174.4	587.2	1	7340	367.0	146.8	1	7340	36.7	7340	58.72	7340	58.72	14.68
2025	10	477738	7340.0	1174.4	587.2	1	7340	367.0	146.8	1	7340	36.7	7340	58.72	7340	58.72	14.68
2025	11	477738	7340.0	1174.4	587.2	1	7340	367.0	146.8	1	7340	36.7	7340	58.72	7340	58.72	14.68
2025	12	477738	7340.0	1174.4	587.2	1	7340	367.0	146.8	1	7340	36.7	7340	58.72	7340	58.72	14.68
2026	01	477738	7340.0	1174.4	587.2	1	7340	440.4	146.8	1	7340	36.7	7340	58.72	7340	58.72	14.68
2026	02	477738	7340.0	1174.4	587.2	1	7340	440.4	146.8	1	7340	36.7	7340	58.72	7340	58.72	14.68
2026	03	477738	7340.0	1174.4	587.2	1	7340	440.4	146.8	1	7340	36.7	7340	58.72	7340	58.72	14.68
2026	04	477738	7340.0	1174.4	587.2	1	7340	440.4	146.8	1	7340	36.7	7340	58.72	7340	58.72	14.68
合计			15632.0	7816.0			5178.6	1954.0			488.5		781.6	81.6			195.4

### 备注：

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明，向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33927b32f42afb7m ）核查，验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
- 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
- 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
- 单位编号对应的单位名称：  
单位编号 477738 单位名称 中建照明有限公司



(3) 质量负责人证件

资格证书



职称证书



## 毕业证书

普通高等学校

**毕业证书**



学生 **刘玉林** 性别 男，一九八七年 八月 十七 日生，于二〇〇七  
年 九月至二〇一一年 六月在本校 土木工程  
专业 四 年制 本 科学学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合  
格，准予毕业。

校 名：**湖北工业大学** 校（院）长：

证书编号： 105001201105190769 二〇一一年 六 月 三十 日

L0710611324

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

## 身份证

姓名 刘玉林  
性别 男 民族 汉  
出生 1987 年 8 月 17 日  
住址 广东省深圳市罗湖区经二  
路16号中饰大厦



公民身份号码 420683198708176713

中华人民共和国  
居民身份 证



签发机关 深圳市公安局罗湖分局  
有效期限 2021.08.02-2041.08.02

# 社保证明

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：刘玉林 社保电脑号：629911213 身份证号码：420683198708176713 页码：1  
参保单位名称：中建照明有限公司 单位编号：477738 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险			失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	04	477738	15880.0	2699.6	1270.4	1	15880	794.0	317.6	1	15880	79.4	15880	127.04	15880	127.04	31.76
2025	05	477738	15880.0	2699.6	1270.4	1	15880	794.0	317.6	1	15880	79.4	15880	127.04	15880	127.04	31.76
2025	06	477738	15880.0	2699.6	1270.4	1	15880	794.0	317.6	1	15880	79.4	15880	127.04	15880	127.04	31.76
2025	07	477738	27549.0	4683.33	2203.92	1	29140	1457.0	582.8	1	29140	145.7	29140	233.12	29140	233.12	58.28
2025	08	477738	27549.0	4683.33	2203.92	1	29140	1457.0	582.8	1	29140	145.7	29140	233.12	29140	233.12	58.28
2025	09	477738	27549.0	4683.33	2203.92	1	29140	1457.0	582.8	1	29140	145.7	29140	233.12	29140	233.12	58.28
2025	10	477738	27549.0	4683.33	2203.92	1	29140	1457.0	582.8	1	29140	145.7	29140	233.12	29140	233.12	58.28
2025	11	477738	27549.0	4683.33	2203.92	1	29140	1457.0	582.8	1	29140	145.7	29140	233.12	29140	233.12	58.28
2025	12	477738	27549.0	4683.33	2203.92	1	29140	1457.0	582.8	1	29140	145.7	29140	233.12	29140	233.12	58.28
2026	01	477738	27549.0	4683.33	2203.92	1	29140	1748.4	582.8	1	29140	145.7	29140	233.12	29140	233.12	58.28
2026	02	477738	27549.0	4683.33	2203.92	1	29140	1748.4	582.8	1	29140	145.7	29140	233.12	29140	233.12	58.28
2026	03	477738	27549.0	4683.33	2203.92	1	29140	1748.4	582.8	1	29140	145.7	29140	233.12	29140	233.12	58.28
2026	04	477738	27549.0	4683.33	2203.92	1	29140	1748.4	582.8	1	29140	145.7	29140	233.12	29140	233.12	58.28
合计			54932.1	25850.4	18117.6	6780.8					1695.2			2712.32	2712.32		678.08

### 备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明，向相关部门提供，查验部门可通过登录  
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33927b32f42a9b6k ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：  
单位编号 477738 单位名称 中建照明有限公司



(4) 质量员证件

资格证书

	<table border="1"><thead><tr><th>岗位职务</th><th>起讫年月</th><th>证书编号</th><th>发证机关(章)</th></tr></thead><tbody><tr><td>质量员</td><td>2017.09</td><td>C1792491</td><td>中建照明有限公司</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>	岗位职务	起讫年月	证书编号	发证机关(章)	质量员	2017.09	C1792491	中建照明有限公司																				
岗位职务	起讫年月	证书编号	发证机关(章)																										
质量员	2017.09	C1792491	中建照明有限公司																										

姓名 王天问

出生年月 1995.08

工作单位 中建照明有限公司

— 2 —

— 3 —

## 毕业证书



## 身份证



# 社保证明

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：王天问 社保电脑号：806310142 身份证号码：420624199508132235 页码：1  
参保单位名称：中建照明有限公司 单位编号：477738 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育		工伤保险		失业保险				
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2025	04	477738	13570.0	2171.2	1085.6	1	13570	678.5	271.4	1	13570	67.85	13570	108.56	13570	108.56	27.14
2025	05	477738	13570.0	2171.2	1085.6	1	13570	678.5	271.4	1	13570	67.85	13570	108.56	13570	108.56	27.14
2025	06	477738	13570.0	2171.2	1085.6	1	13570	678.5	271.4	1	13570	67.85	13570	108.56	13570	108.56	27.14
2025	07	477738	27549.0	4407.84	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	33710	269.68	33710	269.68	67.42
2025	08	477738	27549.0	4407.84	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	33710	269.68	33710	269.68	67.42
2025	09	477738	27549.0	4407.84	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	33710	269.68	33710	269.68	67.42
2025	10	477738	27549.0	4407.84	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	33710	269.68	33710	269.68	67.42
2025	11	477738	27549.0	4407.84	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	33710	269.68	33710	269.68	67.42
2025	12	477738	27549.0	4407.84	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	33710	269.68	33710	269.68	67.42
2026	01	477738	27549.0	4407.84	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	33710	269.68	33710	269.68	67.42
2026	02	477738	27549.0	4407.84	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	33710	269.68	33710	269.68	67.42
2026	03	477738	27549.0	4407.84	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	33710	269.68	33710	269.68	67.42
2026	04	477738	27549.0	4407.84	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	33710	269.68	33710	269.68	67.42
合计			50592.0	25296.0			20207.22	7544.76			1886.21		3022.48	3022.48		755.62	

社保费缴纳清单  
证明专用章

### 备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（33927b32f42aa298）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗保险中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：  
单位编号 477738 单位名称 中建照明有限公司



### (5) 劳资专管员证件

#### 资格证书



#### 毕业证书



# 身份证

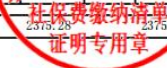


# 社保证明

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陈智刚 社保电脑号：802408768 身份证号码：420982199706230012 页码：1  
参保单位名称：中建照明有限公司 单位编号：477738 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险			失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交	基数	单位交
2025	04	477738	18270.0	3105.9	1461.6	1	18270	913.5	365.4	1	18270	91.35	18270	146.16	18270	146.16	36.54
2025	05	477738	18270.0	3105.9	1461.6	1	18270	913.5	365.4	1	18270	91.35	18270	146.16	18270	146.16	36.54
2025	06	477738	18270.0	3105.9	1461.6	1	18270	913.5	365.4	1	18270	91.35	18270	146.16	18270	146.16	36.54
2025	07	477738	24210.0	4115.7	1936.8	1	24210	1210.5	484.2	1	24210	121.05	24210	193.68	24210	193.68	48.42
2025	08	477738	24210.0	4115.7	1936.8	1	24210	1210.5	484.2	1	24210	121.05	24210	193.68	24210	193.68	48.42
2025	09	477738	24210.0	4115.7	1936.8	1	24210	1210.5	484.2	1	24210	121.05	24210	193.68	24210	193.68	48.42
2025	10	477738	24210.0	4115.7	1936.8	1	24210	1210.5	484.2	1	24210	121.05	24210	193.68	24210	193.68	48.42
2025	11	477738	24210.0	4115.7	1936.8	1	24210	1210.5	484.2	1	24210	121.05	24210	193.68	24210	193.68	48.42
2025	12	477738	24210.0	4115.7	1936.8	1	24210	1210.5	484.2	1	24210	121.05	24210	193.68	24210	193.68	48.42
2026	01	477738	24210.0	4115.7	1936.8	1	24210	1452.6	484.2	1	24210	121.05	24210	193.68	24210	193.68	48.42
2026	02	477738	24210.0	4115.7	1936.8	1	24210	1452.6	484.2	1	24210	121.05	24210	193.68	24210	193.68	48.42
2026	03	477738	24210.0	4115.7	1936.8	1	24210	1452.6	484.2	1	24210	121.05	24210	193.68	24210	193.68	48.42
2026	04	477738	24210.0	4115.7	1936.8	1	24210	1452.6	484.2	1	24210	121.05	24210	193.68	24210	193.68	48.42
合计			50474.7	23752.8			15813.9	5938.2			1484.55		2375.28	2375.28	593.82		



备注：  
1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录  
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33927b32f4217af3 ）核查，验证码有效期三个月。  
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。  
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。  
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。  
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。  
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。  
7. 单位编号对应的单位名称：  
单位编号 477738 单位名称 中建照明有限公司



(6) 生产经理证件

资格证书

杨克军

姓名 杨克军

出生年月 1996.03

工作单位 中建照明有限公司

岗位职务	起讫年月	证书编号	发证机关(章)
施工员	2018.10	C1894268	湖北省住房和城乡建设厅

— 2 —

— 3 —

毕业证书

普通高等学校

# 毕业证书

学生 杨克军 性别 男，一九九六年 三月二十四日生，于 二〇一四 年 九月至二〇一八年 六月在本校 电气工程及其自动化 专业 四 年制 本 科学学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：湖北工业大学 校 长：刘印德

证书编号：105001201805473417 二〇一八年 六月 三十日

身份证



# 社保证明

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：杨克军 社保电脑号：649978937 身份证号码：420324199603243156 页码：1  
参保单位名称：中建照明有限公司 单位编号：477738 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险			失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2025	04	477738	22870.0	3659.2	1829.6	1	22870	1143.5	457.4	1	22870	114.35	22870	182.96	22870	182.96	45.74
2025	05	477738	22870.0	3659.2	1829.6	1	22870	1143.5	457.4	1	22870	114.35	22870	182.96	22870	182.96	45.74
2025	06	477738	22870.0	3659.2	1829.6	1	22870	1143.5	457.4	1	22870	114.35	22870	182.96	22870	182.96	45.74
2025	07	477738	23600.0	3776.0	1888.0	1	23600	1180.0	472.0	1	23600	118.0	23600	188.8	23600	188.8	47.2
2025	08	477738	23600.0	3776.0	1888.0	1	23600	1180.0	472.0	1	23600	118.0	23600	188.8	23600	188.8	47.2
2025	09	477738	23600.0	3776.0	1888.0	1	23600	1180.0	472.0	1	23600	118.0	23600	188.8	23600	188.8	47.2
2025	10	477738	23600.0	3776.0	1888.0	1	23600	1180.0	472.0	1	23600	118.0	23600	188.8	23600	188.8	47.2
2025	11	477738	23600.0	3776.0	1888.0	1	23600	1180.0	472.0	1	23600	118.0	23600	188.8	23600	188.8	47.2
2025	12	477738	23600.0	3776.0	1888.0	1	23600	1180.0	472.0	1	23600	118.0	23600	188.8	23600	188.8	47.2
2026	01	477738	23600.0	3776.0	1888.0	1	23600	1416.0	472.0	1	23600	118.0	23600	188.8	23600	188.8	47.2
2026	02	477738	23600.0	3776.0	1888.0	1	23600	1416.0	472.0	1	23600	118.0	23600	188.8	23600	188.8	47.2
2026	03	477738	23600.0	3776.0	1888.0	1	23600	1416.0	472.0	1	23600	118.0	23600	188.8	23600	188.8	47.2
2026	04	477738	23600.0	3776.0	1888.0	1	23600	1416.0	472.0	1	23600	118.0	23600	188.8	23600	188.8	47.2
合计			48737.6	24368.8			16174.5	6092.2			1523.05		24368.8	24368.8		609.22	

备注：  
1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录  
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3927b32f43146cm ）核查，验证码有效期三个月。  
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。  
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。  
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。  
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。  
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。  
7. 单位编号对应的单位名称：  
单位编号 477738 单位名称 中建照明有限公司



(7) 施工员证件

资格证书

	岗位职务	起讫年月	证书编号	发证机关(章)
姓名 <u>柴文明</u> 出生年月 <u>1994.03</u> 工作单位 <u>中建照明有限公司</u>	施工员	2020-05	A2090549	

— 2 —

— 3 —

## 毕业证书



## 身份证



# 社保证明

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：蔡文明 社保电脑号：802408719 身份证号码：41112119940309401X 页码：1  
参保单位名称：中建照明有限公司 单位编号：477738 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育		工伤保险		失业保险				
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2025	04	477738	14540.0	2326.4	1163.2	1	14540	727.0	290.8	1	14540	72.7	14540	116.32	14540	116.32	29.08
2025	05	477738	14540.0	2326.4	1163.2	1	14540	727.0	290.8	1	14540	72.7	14540	116.32	14540	116.32	29.08
2025	06	477738	14540.0	2326.4	1163.2	1	14540	727.0	290.8	1	14540	72.7	14540	116.32	14540	116.32	29.08
2025	07	477738	23240.0	3718.4	1859.2	1	23240	1162.0	464.8	1	23240	116.2	23240	185.92	23240	185.92	46.48
2025	08	477738	23240.0	3718.4	1859.2	1	23240	1162.0	464.8	1	23240	116.2	23240	185.92	23240	185.92	46.48
2025	09	477738	23240.0	3718.4	1859.2	1	23240	1162.0	464.8	1	23240	116.2	23240	185.92	23240	185.92	46.48
2025	10	477738	23240.0	3718.4	1859.2	1	23240	1162.0	464.8	1	23240	116.2	23240	185.92	23240	185.92	46.48
2025	11	477738	23240.0	3718.4	1859.2	1	23240	1162.0	464.8	1	23240	116.2	23240	185.92	23240	185.92	46.48
2025	12	477738	23240.0	3718.4	1859.2	1	23240	1162.0	464.8	1	23240	116.2	23240	185.92	23240	185.92	46.48
2026	01	477738	23240.0	3718.4	1859.2	1	23240	1394.4	464.8	1	23240	116.2	23240	185.92	23240	185.92	46.48
2026	02	477738	23240.0	3718.4	1859.2	1	23240	1394.4	464.8	1	23240	116.2	23240	185.92	23240	185.92	46.48
2026	03	477738	23240.0	3718.4	1859.2	1	23240	1394.4	464.8	1	23240	116.2	23240	185.92	23240	185.92	46.48
2026	04	477738	23240.0	3718.4	1859.2	1	23240	1394.4	464.8	1	23240	116.2	23240	185.92	23240	185.92	46.48
合计			44163.2	22081.6			14730.6	5520.4			1380.1		22081.6	22081.6		552.04	




### 备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明，向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33927b32f421a5ax ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗保险中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：  
单位编号 477738 单位名称 中建照明有限公司



(8) 施工员证件

资格证书

	<table border="1"><thead><tr><th>岗位职务</th><th>起讫年月</th><th>证书编号</th><th>发证机关(章)</th></tr></thead><tbody><tr><td>施工员</td><td>2018-10</td><td>C182237</td><td>上海市住房和城乡建设管理委员会</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>	岗位职务	起讫年月	证书编号	发证机关(章)	施工员	2018-10	C182237	上海市住房和城乡建设管理委员会																				
岗位职务	起讫年月	证书编号	发证机关(章)																										
施工员	2018-10	C182237	上海市住房和城乡建设管理委员会																										
姓名 <u>张知家</u> 出生年月 <u>1995.09</u> 工作单位 <u>中建照明有限公司</u>																													

— 2 —

— 3 —

## 毕业证书



## 身份证



# 社保证明

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：张知家 社保电脑号：649978935 身份证号码：210102199509261018 页码：1  
参保单位名称：中建照明有限公司 单位编号：477738 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2025	04	477738	27501.0	4400.16	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	44060	352.48	43659	349.27	87.32
2025	05	477738	27501.0	4400.16	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	44060	352.48	43659	349.27	87.32
2025	06	477738	27501.0	4400.16	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	44060	352.48	43659	349.27	87.32
2025	07	477738	26270.0	4203.2	2101.6	1	26270	1313.5	525.4	1	26270	131.35	26270	210.16	26270	210.16	52.54
2025	08	477738	26270.0	4203.2	2101.6	1	26270	1313.5	525.4	1	26270	131.35	26270	210.16	26270	210.16	52.54
2025	09	477738	26270.0	4203.2	2101.6	1	26270	1313.5	525.4	1	26270	131.35	26270	210.16	26270	210.16	52.54
2025	10	477738	26270.0	4203.2	2101.6	1	26270	1313.5	525.4	1	26270	131.35	26270	210.16	26270	210.16	52.54
2025	11	477738	26270.0	4203.2	2101.6	1	26270	1313.5	525.4	1	26270	131.35	26270	210.16	26270	210.16	52.54
2025	12	477738	26270.0	4203.2	2101.6	1	26270	1313.5	525.4	1	26270	131.35	26270	210.16	26270	210.16	52.54
2026	01	477738	26270.0	4203.2	2101.6	1	26270	1576.2	525.4	1	26270	131.35	26270	210.16	26270	210.16	52.54
2026	02	477738	26270.0	4203.2	2101.6	1	26270	1576.2	525.4	1	26270	131.35	26270	210.16	26270	210.16	52.54
2026	03	477738	26270.0	4203.2	2101.6	1	26270	1576.2	525.4	1	26270	131.35	26270	210.16	26270	210.16	52.54
2026	04	477738	26270.0	4203.2	2101.6	1	26270	1576.2	525.4	1	26270	131.35	26270	210.16	26270	210.16	52.54
合计			55232.48	27616.24			19235.7	7273.96			1818.49		3153.04	3149.41			787.36

备注：  
1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录  
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3927b32f431ed6e ）核查，验证码有效期三个月。  
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。  
3. 医疗保险中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。  
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。  
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。  
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。  
7. 单位编号对应的单位名称：  
单位编号 477738 单位名称 中建照明有限公司



(9) 调试负责人证件

资格证书



身份证



# 毕业证书



河南工业大学  
HENAN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

## 毕业证书

普通高等学校



张义，男，一九九六年八月十五日生，  
于二〇一五年九月至二〇一九年七月在本校  
电气工程及其自动化专业四年制本科学习，  
修完培养方案规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。



证书编号：104631201905020196 校长：

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：<http://www.chsi.com.cn> 二〇一九年七月一日

# 社保证明

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 张义 社保电脑号: 802408708 身份证号码: 410527199608158055 页码: 1  
参保单位名称: 中建照明有限公司 单位编号: 477738 计算单位: 元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	04	477738	12540.0	2131.8	1003.2	1	12540	627.0	250.8	1	12540	62.7	12540	100.32	12540	100.32	25.08
2025	05	477738	12540.0	2131.8	1003.2	1	12540	627.0	250.8	1	12540	62.7	12540	100.32	12540	100.32	25.08
2025	06	477738	12540.0	2131.8	1003.2	1	12540	627.0	250.8	1	12540	62.7	12540	100.32	12540	100.32	25.08
2025	07	477738	16850.0	2864.5	1348.0	1	16850	842.5	337.0	1	16850	84.25	16850	134.8	16850	134.8	33.7
2025	08	477738	16850.0	2864.5	1348.0	1	16850	842.5	337.0	1	16850	84.25	16850	134.8	16850	134.8	33.7
2025	09	477738	16850.0	2864.5	1348.0	1	16850	842.5	337.0	1	16850	84.25	16850	134.8	16850	134.8	33.7
2025	10	477738	16850.0	2864.5	1348.0	1	16850	842.5	337.0	1	16850	84.25	16850	134.8	16850	134.8	33.7
2025	11	477738	16850.0	2864.5	1348.0	1	16850	842.5	337.0	1	16850	84.25	16850	134.8	16850	134.8	33.7
2025	12	477738	16850.0	2864.5	1348.0	1	16850	842.5	337.0	1	16850	84.25	16850	134.8	16850	134.8	33.7
2026	01	477738	16850.0	2864.5	1348.0	1	16850	1011.0	337.0	1	16850	84.25	16850	134.8	16850	134.8	33.7
2026	02	477738	16850.0	2864.5	1348.0	1	16850	1011.0	337.0	1	16850	84.25	16850	134.8	16850	134.8	33.7
2026	03	477738	16850.0	2864.5	1348.0	1	16850	1011.0	337.0	1	16850	84.25	16850	134.8	16850	134.8	33.7
2026	04	477738	16850.0	2864.5	1348.0	1	16850	1011.0	337.0	1	16850	84.25	16850	134.8	16850	134.8	33.7
合计			35040.4	16489.6			10980.0	4122.4			1030.6		16489.6	16489.6		412.24	

### 备注:

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明, 向相关部门提供, 查验部门可通过登录  
网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验证码 ( 33927b32f43179e7 ) 核查, 验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保 ( 医疗保险二档 ), “6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴, 空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月, 养老保险在2026年12月前视同到账, 工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称:  
单位编号 477738 单位名称 中建照明有限公司



(10) 商务负责人证件

资格证书

一级造价工程师  
Class1 Cost Engineer

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、住房和城乡建设部批准颁发，表明持证人通过国家统一组织的考试，取得一级造价工程师职业资格。

姓名：李鑫  
证件号码：410223199105013549  
性别：女  
出生年月：1991年05月  
专业：土木工程  
批准日期：2020年10月25日  
管理号：20201004544000001413



姓名：李鑫  
身份证号码：410223199105013549  
性别：女  
专业：土木工程  
聘用单位：中建照明有限公司

证书编号：建[造]11214400006956  
初始注册日期：2021年07月16日  
发证日期：2021年07月16日



# 职称证书


中国建筑工程总公司制

## 资格证书

姓名 李鑫  
性别 女  
出生年月 1991.05  
专业 工程造价  
任职资格 工程师  
发证单位   
2019 年 8 月 29 日

证书编号: (2019) 1219115

# 毕业证书

普通高等学校

## 毕业证书

学生 李鑫 性别 女，一九九一年 五月 一日生，于二〇一〇年 九月至二〇一四年 七月在本校 工程造价专业 四年制 本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名:  河南城建学院

证书编号: 117651201405002107

  
  
校(院)长:  
二〇一四年 七 月 一 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址: <http://www.chsi.com.cn>

# 身份证



# 社保证明

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李鑫 社保电脑号：647024283 身份证号码：410223199105013549 页码：1  
参保单位名称：中建照明有限公司 单位编号：477738 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险			失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	04	477738	20980.0	3566.6	1678.4	1	20980	1049.0	419.6	1	20980	104.9	20980	167.84	20980	167.84	41.96
2025	05	477738	20980.0	3566.6	1678.4	1	20980	1049.0	419.6	1	20980	104.9	20980	167.84	20980	167.84	41.96
2025	06	477738	20980.0	3566.6	1678.4	1	20980	1049.0	419.6	1	20980	104.9	20980	167.84	20980	167.84	41.96
2025	07	477738	19870.0	3377.9	1589.6	1	19870	993.5	397.4	1	19870	99.35	19870	158.96	19870	158.96	39.74
2025	08	477738	19870.0	3377.9	1589.6	1	19870	993.5	397.4	1	19870	99.35	19870	158.96	19870	158.96	39.74
2025	09	477738	19870.0	3377.9	1589.6	1	19870	993.5	397.4	1	19870	99.35	19870	158.96	19870	158.96	39.74
2025	10	477738	19870.0	3377.9	1589.6	1	19870	993.5	397.4	1	19870	99.35	19870	158.96	19870	158.96	39.74
2025	11	477738	19870.0	3377.9	1589.6	1	19870	993.5	397.4	1	19870	99.35	19870	158.96	19870	158.96	39.74
2025	12	477738	19870.0	3377.9	1589.6	1	19870	993.5	397.4	1	19870	99.35	19870	158.96	19870	158.96	39.74
2026	01	477738	19870.0	3377.9	1589.6	1	19870	1192.2	397.4	1	19870	99.35	19870	158.96	19870	158.96	39.74
2026	02	477738	19870.0	3377.9	1589.6	1	19870	1192.2	397.4	1	19870	99.35	19870	158.96	19870	158.96	39.74
2026	03	477738	19870.0	3377.9	1589.6	1	19870	1192.2	397.4	1	19870	99.35	19870	158.96	19870	158.96	39.74
2026	04	477738	19870.0	3377.9	1589.6	1	19870	1192.2	397.4	1	19870	99.35	19870	158.96	19870	158.96	39.74
合计			44478.8	20931.2			13876.8	5232.8			1308.2		2093.12			523.28	

社保缴费清单  
证明专用章


### 备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录  
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33927b32f42af3e4 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：  
单位编号 477738 单位名称 中建照明有限公司



(11) 商务管理员证件

资格证书

	<table border="1"><thead><tr><th>岗位职务</th><th>起讫年月</th><th>证书编号</th><th>发证机关(章)</th></tr></thead><tbody><tr><td data-bbox="871 479 983 600">商务管 理员</td><td data-bbox="983 479 1086 600">2023-11</td><td data-bbox="1086 479 1198 600">X2390892</td><td data-bbox="1198 479 1331 600"></td></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></tbody></table>			岗位职务	起讫年月	证书编号	发证机关(章)	商务管 理员	2023-11	X2390892																	
岗位职务	起讫年月	证书编号	发证机关(章)																								
商务管 理员	2023-11	X2390892																									
姓 名 <u>钱俊伟</u>																											
出生年月 <u>1998.10</u>																											
工作单位 <u>中建照明有限公司</u>																											

— 2 —

— 3 —

# 毕业证书



# 身份证



# 社保证明

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：钱俊伟 社保电脑号：808276213 身份证号码：530381199810160964 页码：1  
参保单位名称：中建照明有限公司 单位编号：477738 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	04	477738	13800.0	2208.0	1104.0	1	13800	690.0	276.0	1	13800	69.0	13800	110.4	13800	110.4	27.6
2025	05	477738	13800.0	2208.0	1104.0	1	13800	690.0	276.0	1	13800	69.0	13800	110.4	13800	110.4	27.6
2025	06	477738	13800.0	2208.0	1104.0	1	13800	690.0	276.0	1	13800	69.0	13800	110.4	13800	110.4	27.6
2025	07	477738	15540.0	2486.4	1243.2	1	15540	777.0	310.8	1	15540	77.7	15540	124.32	15540	124.32	31.08
2025	08	477738	15540.0	2486.4	1243.2	1	15540	777.0	310.8	1	15540	77.7	15540	124.32	15540	124.32	31.08
2025	09	477738	15540.0	2486.4	1243.2	1	15540	777.0	310.8	1	15540	77.7	15540	124.32	15540	124.32	31.08
2025	10	477738	15540.0	2486.4	1243.2	1	15540	777.0	310.8	1	15540	77.7	15540	124.32	15540	124.32	31.08
2025	11	477738	15540.0	2486.4	1243.2	1	15540	777.0	310.8	1	15540	77.7	15540	124.32	15540	124.32	31.08
2025	12	477738	15540.0	2486.4	1243.2	1	15540	777.0	310.8	1	15540	77.7	15540	124.32	15540	124.32	31.08
2026	01	477738	15540.0	2486.4	1243.2	1	15540	932.4	310.8	1	15540	77.7	15540	124.32	15540	124.32	31.08
2026	02	477738	15540.0	2486.4	1243.2	1	15540	932.4	310.8	1	15540	77.7	15540	124.32	15540	124.32	31.08
2026	03	477738	15540.0	2486.4	1243.2	1	15540	932.4	310.8	1	15540	77.7	15540	124.32	15540	124.32	31.08
2026	04	477738	15540.0	2486.4	1243.2	1	15540	932.4	310.8	1	15540	77.7	15540	124.32	15540	124.32	31.08
合计			31488.0	15744.0	10461.6		10461.6	3936.0			984.0		15744.0	15744.0			393.6

### 备注：

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明，向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（ 33927b32f429d3f3 ）核查，验真码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
- 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
- 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
- 单位编号对应的单位名称：  
单位编号 477738 单位名称 中建照明有限公司



(12) 材料员证件

资格证书



职称证书



## 毕业证书



## 身份证



# 社保证明

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：刘凯伦 社保电脑号：644322478 身份证号码：420602199310230034 页码：1  
参保单位名称：中建照明有限公司 单位编号：477738 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2025	04	477738	20970.0	3564.9	1677.6	1	20970	1048.5	419.4	1	20970	104.85	20970	167.76	20970	167.76	41.94
2025	05	477738	20970.0	3564.9	1677.6	1	20970	1048.5	419.4	1	20970	104.85	20970	167.76	20970	167.76	41.94
2025	06	477738	20970.0	3564.9	1677.6	1	20970	1048.5	419.4	1	20970	104.85	20970	167.76	20970	167.76	41.94
2025	07	477738	14340.0	2437.8	1147.2	1	14340	717.0	286.8	1	14340	71.7	14340	114.72	14340	114.72	28.68
2025	08	477738	14340.0	2437.8	1147.2	1	14340	717.0	286.8	1	14340	71.7	14340	114.72	14340	114.72	28.68
2025	09	477738	14340.0	2437.8	1147.2	1	14340	717.0	286.8	1	14340	71.7	14340	114.72	14340	114.72	28.68
2025	10	477738	14340.0	2437.8	1147.2	1	14340	717.0	286.8	1	14340	71.7	14340	114.72	14340	114.72	28.68
2025	11	477738	14340.0	2437.8	1147.2	1	14340	717.0	286.8	1	14340	71.7	14340	114.72	14340	114.72	28.68
2025	12	477738	14340.0	2437.8	1147.2	1	14340	717.0	286.8	1	14340	71.7	14340	114.72	14340	114.72	28.68
2026	01	477738	14340.0	2437.8	1147.2	1	14340	860.4	286.8	1	14340	71.7	14340	114.72	14340	114.72	28.68
2026	02	477738	14340.0	2437.8	1147.2	1	14340	860.4	286.8	1	14340	71.7	14340	114.72	14340	114.72	28.68
2026	03	477738	14340.0	2437.8	1147.2	1	14340	860.4	286.8	1	14340	71.7	14340	114.72	14340	114.72	28.68
2026	04	477738	14340.0	2437.8	1147.2	1	14340	860.4	286.8	1	14340	71.7	14340	114.72	14340	114.72	28.68
合计			35072.7	16504.8			10889.1	4126.2			1031.55	1657.48	1650.48			412.62	

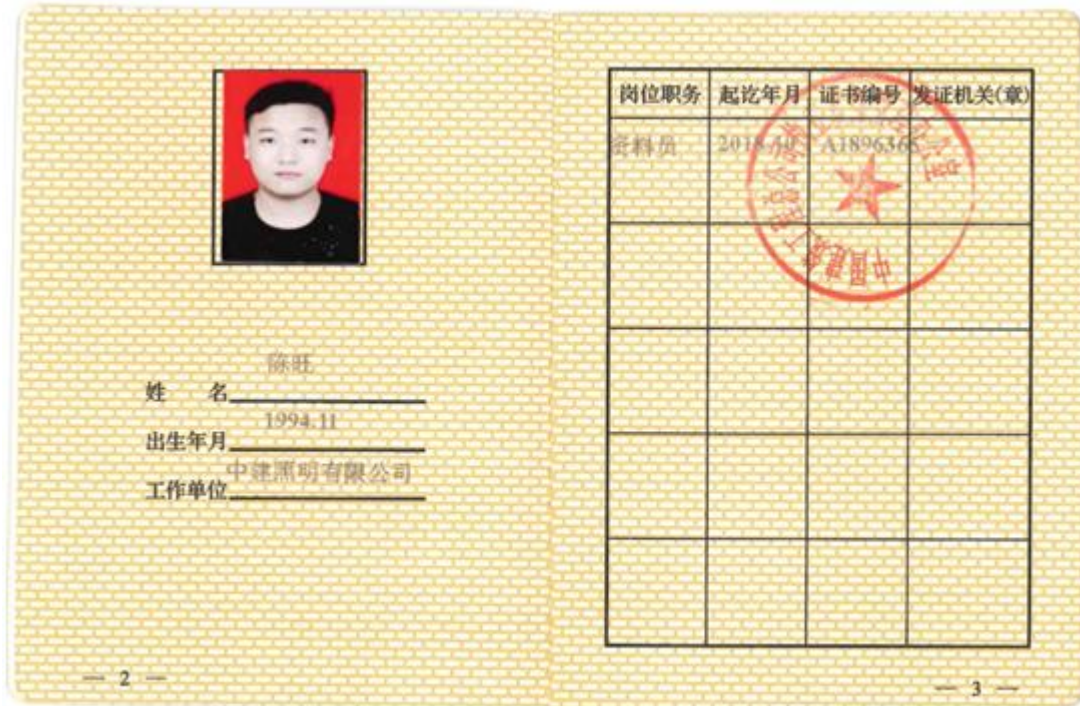


备注：  
1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录  
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33927b32f42aaa9q ）核查，验证码有效期三个月。  
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。  
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。  
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。  
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。  
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。  
7. 单位编号对应的单位名称：  
单位编号 477738 单位名称 中建照明有限公司



(13) 资料员证件

资格证书



毕业证书



身份证



# 社保证明

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 陈旺 社保电脑号: 647097311 身份证号: 120225199411201779 页码: 1  
参保单位名称: 中建照明有限公司 单位编号: 477738 计算单位: 元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2025	04	477738	21990.0	3518.4	1759.2	1	21990	1099.5	439.8	1	21990	109.95	21990	175.92	21990	175.92	43.98
2025	05	477738	21990.0	3518.4	1759.2	1	21990	1099.5	439.8	1	21990	109.95	21990	175.92	21990	175.92	43.98
2025	06	477738	21990.0	3518.4	1759.2	1	21990	1099.5	439.8	1	21990	109.95	21990	175.92	21990	175.92	43.98
2025	07	477738	18570.0	2971.2	1485.6	1	18570	928.5	371.4	1	18570	92.85	18570	148.56	18570	148.56	37.14
2025	08	477738	18570.0	2971.2	1485.6	1	18570	928.5	371.4	1	18570	92.85	18570	148.56	18570	148.56	37.14
2025	09	477738	18570.0	2971.2	1485.6	1	18570	928.5	371.4	1	18570	92.85	18570	148.56	18570	148.56	37.14
2025	10	477738	18570.0	2971.2	1485.6	1	18570	928.5	371.4	1	18570	92.85	18570	148.56	18570	148.56	37.14
2025	11	477738	18570.0	2971.2	1485.6	1	18570	928.5	371.4	1	18570	92.85	18570	148.56	18570	148.56	37.14
2025	12	477738	18570.0	2971.2	1485.6	1	18570	928.5	371.4	1	18570	92.85	18570	148.56	18570	148.56	37.14
2026	01	477738	18570.0	2971.2	1485.6	1	18570	1114.2	371.4	1	18570	92.85	18570	148.56	18570	148.56	37.14
2026	02	477738	18570.0	2971.2	1485.6	1	18570	1114.2	371.4	1	18570	92.85	18570	148.56	18570	148.56	37.14
2026	03	477738	18570.0	2971.2	1485.6	1	18570	1114.2	371.4	1	18570	92.85	18570	148.56	18570	148.56	37.14
2026	04	477738	18570.0	2971.2	1485.6	1	18570	1114.2	371.4	1	18570	92.85	18570	148.56	18570	148.56	37.14
合计				40267.2	20133.6		13326.3	5033.4			1258.35		2013.36		2013.36		503.34

社保费缴纳清单  
证明专用章

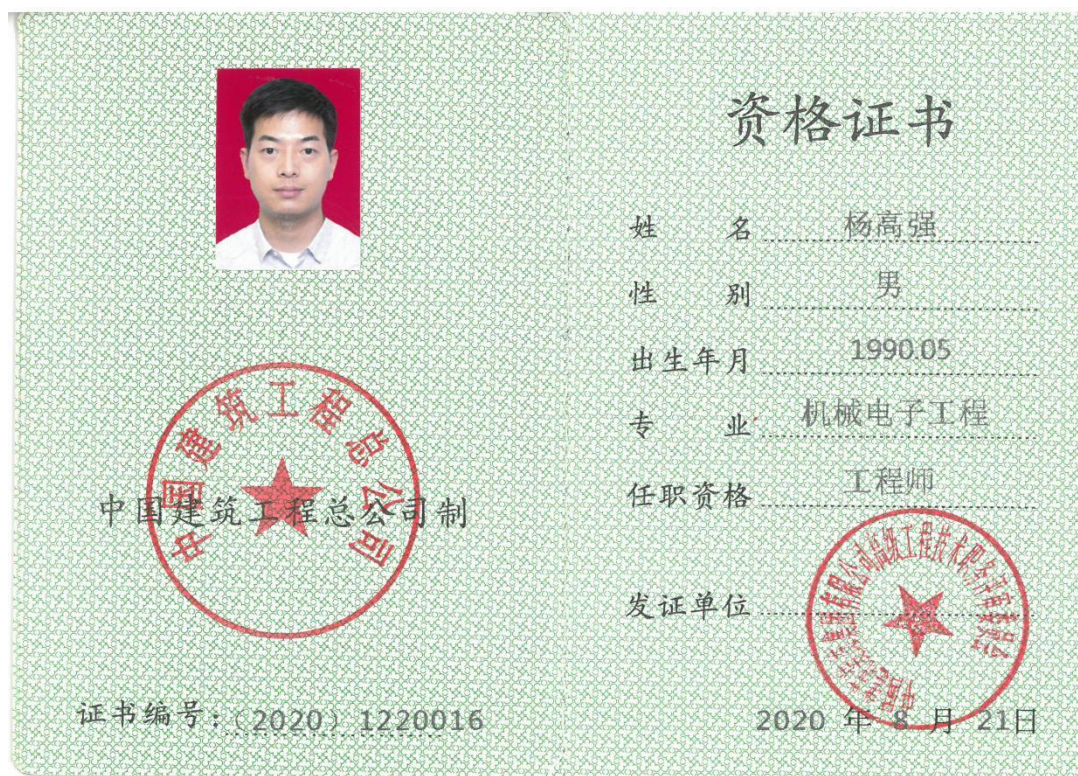
### 备注:

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供, 查验部门可通过登录  
网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验证码 ( 33927b32f422cff8 ) 核查, 验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保 ( 医疗保险二档 ), “6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴, 空行为补缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月, 养老保险在2026年12月前视同到账, 工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称:  
单位编号 477738 单位名称 中建照明有限公司



## (14) 电气设计师证件

### 职称证书



### 身份证



# 毕业证书



哈尔滨工业大学

## 硕士研究生 毕业证书



杨高强，男，1990年 5月10日生，  
于2014年 9月至2017年 1月在机械电子  
工程学科学习，修完硕士研究生培养计  
划规定的全部课程，成绩合格，毕业论  
文答辩通过，准予毕业。

学 校：哈尔滨工业大学

校 长：



证书编号：102131201702500171      2017年 1月 3日

规格严格 功夫到家

# 社保证明

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 杨高强 社保电脑号: 501230335 身份证号码: 411121199005106633 页码: 1  
参保单位名称: 中建照明有限公司 单位编号: 477738 计算单位: 元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	04	477738	23960.0	4073.2	1916.8	1	23960	1198.0	479.2	1	23960	119.8	23960	191.68	23960	191.68	47.92
2025	05	477738	23960.0	4073.2	1916.8	1	23960	1198.0	479.2	1	23960	119.8	23960	191.68	23960	191.68	47.92
2025	06	477738	23960.0	4073.2	1916.8	1	23960	1198.0	479.2	1	23960	119.8	23960	191.68	23960	191.68	47.92
2025	07	477738	20810.0	3537.7	1664.8	1	20810	1040.5	416.2	1	20810	104.05	20810	166.48	20810	166.48	41.62
2025	08	477738	20810.0	3537.7	1664.8	1	20810	1040.5	416.2	1	20810	104.05	20810	166.48	20810	166.48	41.62
2025	09	477738	20810.0	3537.7	1664.8	1	20810	1040.5	416.2	1	20810	104.05	20810	166.48	20810	166.48	41.62
2025	10	477738	20810.0	3537.7	1664.8	1	20810	1040.5	416.2	1	20810	104.05	20810	166.48	20810	166.48	41.62
2025	11	477738	20810.0	3537.7	1664.8	1	20810	1040.5	416.2	1	20810	104.05	20810	166.48	20810	166.48	41.62
2025	12	477738	20810.0	3537.7	1664.8	1	20810	1040.5	416.2	1	20810	104.05	20810	166.48	20810	166.48	41.62
2026	01	477738	20810.0	3537.7	1664.8	1	20810	1248.6	416.2	1	20810	104.05	20810	166.48	20810	166.48	41.62
2026	02	477738	20810.0	3537.7	1664.8	1	20810	1248.6	416.2	1	20810	104.05	20810	166.48	20810	166.48	41.62
2026	03	477738	20810.0	3537.7	1664.8	1	20810	1248.6	416.2	1	20810	104.05	20810	166.48	20810	166.48	41.62
2026	04	477738	20810.0	3537.7	1664.8	1	20810	1248.6	416.2	1	20810	104.05	20810	166.48	20810	166.48	41.62
合计			47596.6	22398.4	14831.4	5599.6	1399.9										

### 备注:

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明, 向相关部门提供, 查验部门可通过登录网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验证码 ( 33927b32f4317294 ) 核查, 验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保(医疗保险二档), “6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴, 空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月, 养老保险在2026年12月前视同到账, 工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称:  
单位编号: 477738 单位名称: 中建照明有限公司



(15) 照明设计师证件

资格证书



## 毕业证书

普通高等学校

**毕业证书**



学生 翟海亮 性别 男 ，一九九五年 二 月 二十 日生，于二〇一四  
年 九 月至二〇一八年 六 月在本校 环境设计  
专业 四 年制 本 科学学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合  
格，准予毕业。

校 名：长沙理工大学

校 长：  (代)

证书编号： 105361201805001509

二〇一八年 六 月 三十 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

## 身份证

姓名 翟海亮

性别 男 民族 汉

出生 1995 年 2 月 20 日

住址 河南省舞钢市尹集镇谢古  
洞村牛庄014号



公民身份号码 410481199502203017

 中华人民共和国  
居民身份证

签发机关 舞钢市公安局

有效期限 2022.07.20-2042.07.20

# 社保证明

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：翟海亮 社保电脑号：649978941 身份证号码：410481199502203017 页码：1  
参保单位名称：中建照明有限公司 单位编号：477738 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	04	477738	22360.0	3577.6	1788.8	1	22360	1118.0	447.2	1	22360	111.8	22360	178.88	22360	178.88	44.72
2025	05	477738	22360.0	3577.6	1788.8	1	22360	1118.0	447.2	1	22360	111.8	22360	178.88	22360	178.88	44.72
2025	06	477738	22360.0	3577.6	1788.8	1	22360	1118.0	447.2	1	22360	111.8	22360	178.88	22360	178.88	44.72
2025	07	477738	19240.0	3078.4	1539.2	1	19240	962.0	384.8	1	19240	96.2	19240	153.92	19240	153.92	38.48
2025	08	477738	19240.0	3078.4	1539.2	1	19240	962.0	384.8	1	19240	96.2	19240	153.92	19240	153.92	38.48
2025	09	477738	19240.0	3078.4	1539.2	1	19240	962.0	384.8	1	19240	96.2	19240	153.92	19240	153.92	38.48
2025	10	477738	19240.0	3078.4	1539.2	1	19240	962.0	384.8	1	19240	96.2	19240	153.92	19240	153.92	38.48
2025	11	477738	19240.0	3078.4	1539.2	1	19240	962.0	384.8	1	19240	96.2	19240	153.92	19240	153.92	38.48
2025	12	477738	19240.0	3078.4	1539.2	1	19240	962.0	384.8	1	19240	96.2	19240	153.92	19240	153.92	38.48
2026	01	477738	19240.0	3078.4	1539.2	1	19240	1154.4	384.8	1	19240	96.2	19240	153.92	19240	153.92	38.48
2026	02	477738	19240.0	3078.4	1539.2	1	19240	1154.4	384.8	1	19240	96.2	19240	153.92	19240	153.92	38.48
2026	03	477738	19240.0	3078.4	1539.2	1	19240	1154.4	384.8	1	19240	96.2	19240	153.92	19240	153.92	38.48
2026	04	477738	19240.0	3078.4	1539.2	1	19240	1154.4	384.8	1	19240	96.2	19240	153.92	19240	153.92	38.48
合计			41516.8	20758.4			13743.6	5189.6			1297.4		2075.84	2075.84		518.96	

### 备注：

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（33927b32f421b79m）核查，验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗保险中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
- 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
- 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
- 单位编号对应的单位名称：  
单位编号：477738  
单位名称：中建照明有限公司



(16) 照明设计师证件

资格证书



## 毕业证书



## 身份证



# 社保证明

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李大川 社保电脑号：649978933 身份证号码：410223199510161051 页码：1  
参保单位名称：中建照明有限公司 单位编号：477738 计算单位：元

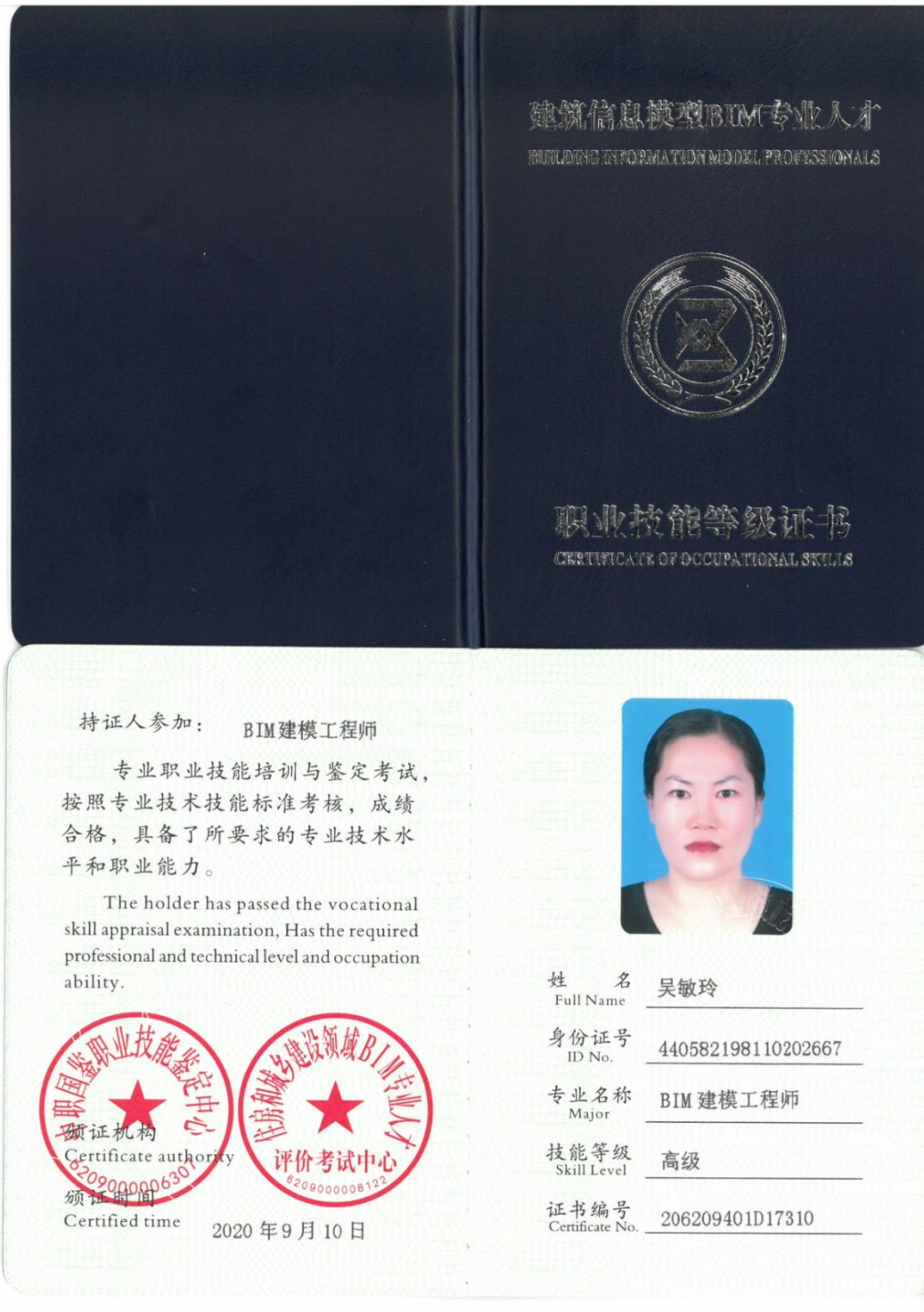
缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险	
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	04	477738	13670.0	2187.2	1093.6	1	13670	683.5	273.4	1	13670	68.35	13670	109.36	27.34
2025	05	477738	13670.0	2187.2	1093.6	1	13670	683.5	273.4	1	13670	68.35	13670	109.36	27.34
2025	06	477738	13670.0	2187.2	1093.6	1	13670	683.5	273.4	1	13670	68.35	13670	109.36	27.34
2025	07	477738	21950.0	3512.0	1756.0	1	21950	1097.5	439.0	1	21950	109.75	21950	175.6	43.9
2025	08	477738	21950.0	3512.0	1756.0	1	21950	1097.5	439.0	1	21950	109.75	21950	175.6	43.9
2025	09	477738	21950.0	3512.0	1756.0	1	21950	1097.5	439.0	1	21950	109.75	21950	175.6	43.9
2025	10	477738	21950.0	3512.0	1756.0	1	21950	1097.5	439.0	1	21950	109.75	21950	175.6	43.9
2025	11	477738	21950.0	3512.0	1756.0	1	21950	1097.5	439.0	1	21950	109.75	21950	175.6	43.9
2025	12	477738	21950.0	3512.0	1756.0	1	21950	1097.5	439.0	1	21950	109.75	21950	175.6	43.9
2026	01	477738	21950.0	3512.0	1756.0	1	21950	1317.0	439.0	1	21950	109.75	21950	175.6	43.9
2026	02	477738	21950.0	3512.0	1756.0	1	21950	1317.0	439.0	1	21950	109.75	21950	175.6	43.9
2026	03	477738	21950.0	3512.0	1756.0	1	21950	1317.0	439.0	1	21950	109.75	21950	175.6	43.9
2026	04	477738	21950.0	3512.0	1756.0	1	21950	1317.0	439.0	1	21950	109.75	21950	175.6	43.9
合计			41681.6	20840.8			13903.5	5210.2			1302.55		20840.8		521.02

备注：  
1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明，向相关部门提供，查验部门可通过登录  
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33927b32f4224032 ）核查，验证码有效期三个月。  
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。  
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。  
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。  
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。  
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。  
7. 单位编号对应的单位名称：  
单位编号 477738 单位名称 中建照明有限公司



(17) BIM 工程师证件

资格证书



# 职称证书



# 毕业证书



身份证

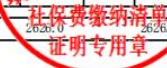


# 社保证明

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：吴敏玲 社保电脑号：601000912 身份证号码：440582198110202667 页码：1  
参保单位名称：中建照明有限公司 单位编号：477738 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	04	477738	26850.0	4564.5	2148.0	1	26850	1342.5	537.0	1	26850	134.25	26850	214.8	26850	214.8	53.7
2025	05	477738	26850.0	4564.5	2148.0	1	26850	1342.5	537.0	1	26850	134.25	26850	214.8	26850	214.8	53.7
2025	06	477738	26850.0	4564.5	2148.0	1	26850	1342.5	537.0	1	26850	134.25	26850	214.8	26850	214.8	53.7
2025	07	477738	24770.0	4210.9	1981.6	1	24770	1238.5	495.4	1	24770	123.85	24770	198.16	24770	198.16	49.54
2025	08	477738	24770.0	4210.9	1981.6	1	24770	1238.5	495.4	1	24770	123.85	24770	198.16	24770	198.16	49.54
2025	09	477738	24770.0	4210.9	1981.6	1	24770	1238.5	495.4	1	24770	123.85	24770	198.16	24770	198.16	49.54
2025	10	477738	24770.0	4210.9	1981.6	1	24770	1238.5	495.4	1	24770	123.85	24770	198.16	24770	198.16	49.54
2025	11	477738	24770.0	4210.9	1981.6	1	24770	1238.5	495.4	1	24770	123.85	24770	198.16	24770	198.16	49.54
2025	12	477738	24770.0	4210.9	1981.6	1	24770	1238.5	495.4	1	24770	123.85	24770	198.16	24770	198.16	49.54
2026	01	477738	24770.0	4210.9	1981.6	1	24770	1486.2	495.4	1	24770	123.85	24770	198.16	24770	198.16	49.54
2026	02	477738	24770.0	4210.9	1981.6	1	24770	1486.2	495.4	1	24770	123.85	24770	198.16	24770	198.16	49.54
2026	03	477738	24770.0	4210.9	1981.6	1	24770	1486.2	495.4	1	24770	123.85	24770	198.16	24770	198.16	49.54
2026	04	477738	24770.0	4210.9	1981.6	1	24770	1486.2	495.4	1	24770	123.85	24770	198.16	24770	198.16	49.54
合计			55802.5	26260.0			17403.3	6565.0			1641.25	2626.0	2626.0	2626.0		656.5	



备注：  
1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明，向相关部门提供，查验部门可通过登录  
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33927b32f4306a69 ）核查，验证码有效期三个月。  
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。  
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。  
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。  
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。  
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。  
7. 单位编号对应的单位名称：  
单位编号 477738 单位名称 中建照明有限公司



## (18) 特种作业人员(高处作业) 证件

### 资格证书



## 毕业证书



## 身份证



# 社保证明

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陈圣江 社保电脑号：805127923 身份证号码：350427199806117519 页码：1  
参保单位名称：中建照明有限公司 单位编号：477738 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	04	477738	14150.0	2264.0	1132.0	1	14150	707.5	283.0	1	14150	70.75	14150	113.2	14150	113.2	28.3
2025	05	477738	14150.0	2264.0	1132.0	1	14150	707.5	283.0	1	14150	70.75	14150	113.2	14150	113.2	28.3
2025	06	477738	14150.0	2264.0	1132.0	1	14150	707.5	283.0	1	14150	70.75	14150	113.2	14150	113.2	28.3
2025	07	477738	14700.0	2352.0	1176.0	1	14700	735.0	294.0	1	14700	73.5	14700	117.6	14700	117.6	29.4
2025	08	477738	14700.0	2352.0	1176.0	1	14700	735.0	294.0	1	14700	73.5	14700	117.6	14700	117.6	29.4
2025	09	477738	14700.0	2352.0	1176.0	1	14700	735.0	294.0	1	14700	73.5	14700	117.6	14700	117.6	29.4
2025	10	477738	14700.0	2352.0	1176.0	1	14700	735.0	294.0	1	14700	73.5	14700	117.6	14700	117.6	29.4
2025	11	477738	14700.0	2352.0	1176.0	1	14700	735.0	294.0	1	14700	73.5	14700	117.6	14700	117.6	29.4
2025	12	477738	14700.0	2352.0	1176.0	1	14700	735.0	294.0	1	14700	73.5	14700	117.6	14700	117.6	29.4
2026	01	477738	14700.0	2352.0	1176.0	1	14700	882.0	294.0	1	14700	73.5	14700	117.6	14700	117.6	29.4
2026	02	477738	14700.0	2352.0	1176.0	1	14700	882.0	294.0	1	14700	73.5	14700	117.6	14700	117.6	29.4
2026	03	477738	14700.0	2352.0	1176.0	1	14700	882.0	294.0	1	14700	73.5	14700	117.6	14700	117.6	29.4
2026	04	477738	14700.0	2352.0	1176.0	1	14700	882.0	294.0	1	14700	73.5	14700	117.6	14700	117.6	29.4
合计			30312.0	15156.0			10060.5	3789.0			947.25		15156.0	15156.0		378.9	

社保费缴纳清单  
证明专用章

### 备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录  
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33927b32f422729q ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：  
单位编号 477738 单位名称 中建照明有限公司



# (19) 特种作业人员(高处作业) 证件

## 资格证书



## 毕业证书



## 身份证



# 社保证明

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：俞西南 社保电脑号：805126505 身份证号码：431121199708223779 页码：1  
参保单位名称：中建照明有限公司 单位编号：477738 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	04	477738	11630.0	1977.1	930.4	1	11630	581.5	232.6	1	11630	58.15	11630	93.04	11630	93.04	23.26
2025	05	477738	11630.0	1977.1	930.4	1	11630	581.5	232.6	1	11630	58.15	11630	93.04	11630	93.04	23.26
2025	06	477738	11630.0	1977.1	930.4	1	11630	581.5	232.6	1	11630	58.15	11630	93.04	11630	93.04	23.26
2025	07	477738	13330.0	2266.1	1066.4	1	13330	666.5	266.6	1	13330	66.65	13330	106.64	13330	106.64	26.66
2025	08	477738	13330.0	2266.1	1066.4	1	13330	666.5	266.6	1	13330	66.65	13330	106.64	13330	106.64	26.66
2025	09	477738	13330.0	2266.1	1066.4	1	13330	666.5	266.6	1	13330	66.65	13330	106.64	13330	106.64	26.66
2025	10	477738	13330.0	2266.1	1066.4	1	13330	666.5	266.6	1	13330	66.65	13330	106.64	13330	106.64	26.66
2025	11	477738	13330.0	2266.1	1066.4	1	13330	666.5	266.6	1	13330	66.65	13330	106.64	13330	106.64	26.66
2025	12	477738	13330.0	2266.1	1066.4	1	13330	666.5	266.6	1	13330	66.65	13330	106.64	13330	106.64	26.66
2026	01	477738	13330.0	2266.1	1066.4	1	13330	799.8	266.6	1	13330	66.65	13330	106.64	13330	106.64	26.66
2026	02	477738	13330.0	2266.1	1066.4	1	13330	799.8	266.6	1	13330	66.65	13330	106.64	13330	106.64	26.66
2026	03	477738	13330.0	2266.1	1066.4	1	13330	799.8	266.6	1	13330	66.65	13330	106.64	13330	106.64	26.66
2026	04	477738	13330.0	2266.1	1066.4	1	13330	799.8	266.6	1	13330	66.65	13330	106.64	13330	106.64	26.66
合计			28592.3	13455.2			8942.7	3363.8			840.95	1345.52	1345.52	1345.52	1345.52	1345.52	336.38

### 备注：

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明，向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（33927b32f430979h）核查，验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗保险中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
- 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
- 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
- 单位编号对应的单位名称：  
单位编号：477738  
单位名称：中建照明有限公司



## (20) 特种作业人员(电工作业) 证件

### 资格证书



# 毕业证书

 <b>中南林业科技大学</b> Central South University of Forestry and Technology	
普通高等学校	
<b>毕业证书</b>	
帅聪聪，男，一九九八年十月二十五日生。于二〇一六年九月	
至二〇二〇年六月在本校	工程管理专业
四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，	
准予毕业。	
校名： 	校长 <b>廖小平</b>
证书编号：105381202005005202	二〇二〇年六月十六日

# 身份证

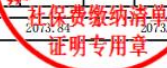


# 社保证明

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：帅聪聪 社保电脑号：805126359 身份证号码：362226199810251215 页码：1  
参保单位名称：中建照明有限公司 单位编号：477738 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	04	477738	11810.0	1889.6	944.8	1	11810	590.5	236.2	1	11810	59.05	11810	94.48	11810	94.48	23.62
2025	05	477738	11810.0	1889.6	944.8	1	11810	590.5	236.2	1	11810	59.05	11810	94.48	11810	94.48	23.62
2025	06	477738	11810.0	1889.6	944.8	1	11810	590.5	236.2	1	11810	59.05	11810	94.48	11810	94.48	23.62
2025	07	477738	22380.0	3580.8	1790.4	1	22380	1119.0	447.6	1	22380	111.9	22380	179.04	22380	179.04	44.76
2025	08	477738	22380.0	3580.8	1790.4	1	22380	1119.0	447.6	1	22380	111.9	22380	179.04	22380	179.04	44.76
2025	09	477738	22380.0	3580.8	1790.4	1	22380	1119.0	447.6	1	22380	111.9	22380	179.04	22380	179.04	44.76
2025	10	477738	22380.0	3580.8	1790.4	1	22380	1119.0	447.6	1	22380	111.9	22380	179.04	22380	179.04	44.76
2025	11	477738	22380.0	3580.8	1790.4	1	22380	1119.0	447.6	1	22380	111.9	22380	179.04	22380	179.04	44.76
2025	12	477738	22380.0	3580.8	1790.4	1	22380	1119.0	447.6	1	22380	111.9	22380	179.04	22380	179.04	44.76
2026	01	477738	22380.0	3580.8	1790.4	1	22380	1342.8	447.6	1	22380	111.9	22380	179.04	22380	179.04	44.76
2026	02	477738	22380.0	3580.8	1790.4	1	22380	1342.8	447.6	1	22380	111.9	22380	179.04	22380	179.04	44.76
2026	03	477738	22380.0	3580.8	1790.4	1	22380	1342.8	447.6	1	22380	111.9	22380	179.04	22380	179.04	44.76
2026	04	477738	22380.0	3580.8	1790.4	1	22380	1342.8	447.6	1	22380	111.9	22380	179.04	22380	179.04	44.76
合计			41476.8	20738.4			13856.7	5184.6			1296.15		2073.84	2073.84		518.46	



备注：  
1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明，向相关部门提供，查验部门可通过登录  
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33927b32f42b96fd ）核查，验证码有效期三个月。  
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。  
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。  
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。  
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。  
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。  
7. 单位编号对应的单位名称：  
单位编号 477738 单位名称 中建照明有限公司



## (21) 特种作业人员(电工作业) 证件

### 资格证书



## 毕业证书



## 身份证



# 社保证明

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：宁董 社保电脑号：805126576 身份证号码：532822199703100031 页码：1  
参保单位名称：中建照明有限公司 单位编号：477738 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	04	477738	16460.0	2798.2	1316.8	1	16460	823.0	329.2	1	16460	82.3	16460	131.68	16460	131.68	32.92
2025	05	477738	16460.0	2798.2	1316.8	1	16460	823.0	329.2	1	16460	82.3	16460	131.68	16460	131.68	32.92
2025	06	477738	16460.0	2798.2	1316.8	1	16460	823.0	329.2	1	16460	82.3	16460	131.68	16460	131.68	32.92
2025	07	477738	17210.0	2925.7	1376.8	1	17210	860.5	344.2	1	17210	86.05	17210	137.68	17210	137.68	34.42
2025	08	477738	17210.0	2925.7	1376.8	1	17210	860.5	344.2	1	17210	86.05	17210	137.68	17210	137.68	34.42
2025	09	477738	17210.0	2925.7	1376.8	1	17210	860.5	344.2	1	17210	86.05	17210	137.68	17210	137.68	34.42
2025	10	477738	17210.0	2925.7	1376.8	1	17210	860.5	344.2	1	17210	86.05	17210	137.68	17210	137.68	34.42
2025	11	477738	17210.0	2925.7	1376.8	1	17210	860.5	344.2	1	17210	86.05	17210	137.68	17210	137.68	34.42
2025	12	477738	17210.0	2925.7	1376.8	1	17210	860.5	344.2	1	17210	86.05	17210	137.68	17210	137.68	34.42
2026	01	477738	17210.0	2925.7	1376.8	1	17210	1032.6	344.2	1	17210	86.05	17210	137.68	17210	137.68	34.42
2026	02	477738	17210.0	2925.7	1376.8	1	17210	1032.6	344.2	1	17210	86.05	17210	137.68	17210	137.68	34.42
2026	03	477738	17210.0	2925.7	1376.8	1	17210	1032.6	344.2	1	17210	86.05	17210	137.68	17210	137.68	34.42
2026	04	477738	17210.0	2925.7	1376.8	1	17210	1032.6	344.2	1	17210	86.05	17210	137.68	17210	137.68	34.42
合计			37651.6	17718.4			11762.4	4429.6			1107.4		17718.4	17718.4	17718.4	17718.4	442.96

社保费缴纳清单  
证明专用章

### 备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明，向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（33927b32f429c9bb）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：  
单位编号 477738 单位名称 中建照明有限公司



## 七、投标人参与“百千万工程”情况

1、东莞滨海湾灵犀岛 AI 展示体验中心项目龙涌河口长廊两岸夜景灯光工程

①合同关键页

合同关键页

中建

CSCEC

合同编号：210026D042DG

### 东莞滨海湾灵犀岛 AI 展示体验中心项目龙涌河口长廊两岸夜景灯光工程分包合同



中建



工程名称：【东莞滨海湾新区龙涌河口长廊两岸夜景灯光工程】

甲方：【中国建筑第五工程局有限公司】

乙方：【中建照明有限公司】

签订时间：【2026年02月11日】

签订地点：【东莞市】

## 第一部分 合同协议书

承包人(全称):【中国建筑第五工程局有限公司】(以下简称甲方)

分包人(全称):【中建照明有限公司】(以下简称乙方)



鉴于乙方已对【东莞滨海湾新区龙涌河口长廊两岸夜景灯光】工程现场环境、地质条件及所有有关资料进行了全面细致勘查和研究,已对工程施工所有相关图纸进行了详细研究和计算,并已对甲方有关项目管理制度规定充分了解并认可,根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》《中华人民共和国招标投标法》及有关法律、法规规定,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方就分包工程分包作业承包事项协商一致,达成如下协议,双方共同遵守。

### 一、工程概况

1.1 工程名称:【东莞滨海湾新区龙涌河口长廊两岸夜景灯光工程】

1.2 工程地点:【广东省东莞市滨海湾新区龙涌河口】

1.3 工程结构:【/】

1.4 分包工程承包范围:东莞滨海湾新区龙涌河口长廊两岸夜景灯光工程(以下简称本分包工程)。施工范围及数量为暂定,实际施工过程中有可能存在承包人根据实际施工情况增加或减少分包人的施工内容。

1.5 分包模式:专业分包。

1.6 分包工作内容:【各种灯杆、灯具、预埋(管件)、基础、设计、采购及安装、各种管线采购、敷设、安装、调试检测、检验,直至达到甲方、监理单位和政府主管部门及其他相关主管部门的验收,最终达到交付甲方及业主单位使用要求的所有工作。】

1.7 分包工程所需资质等级:【城市及道路照明工程专业承包三级或建筑机电安装工程专业承包三级】。

1.8 乙方资质等级:【城市及道路照明工程专业承包一

级】。

有效期：【至 2028 年 12 月 25 日】。

乙方承接本分包工程资质是否合规：合规 不合规

1.9 乙方的企业性质：大型 中型 小型 微型企业

以上企业性质由乙方根据（1）工信部官网：“中小企业规模类型测试网址 <https://baosong.miit.gov.cn/ScaleTest>。（2）工信部微信小程序：“中小企业规模类型自测”两种渠道自测确定。

乙方应保证其企业规模的真实性。如乙方提供信息不实，经甲方查证后，将按照《中国建筑股份有限公司分供商资源管理办法》中的《不良行为分供商禁用处理标准》第 19 项对乙方严格实施禁用管理。

1.10 乙方是否属于“专精特新”企业：是 否

## 二、分包合同工期

计划开工日期：【2026】年【02】月【04】日（此为暂定时间，具体以甲方发出的进场通知单为准）。

计划完工日期：【2026】年【03】月【06】日（以本分包工程最终通过验收时间为准）。

合同工期总日历天数：【30】天。合同工期总日历天数与根据前述计划开工、完工日期计算的天数不一致的，以合同工期总日历天数为准。

本分包合同工期已综合考虑法定节假日（特别是中秋、春节等重要节假日）、非极端不利天气、中高考、两会及其他政府会议、农忙、扰民与民扰、城管管制、甲方或建设方或政府部门领导检查、观摩、工地现状、空气污染预警、环保政策要求、交叉施工、配合施工的等待时间等对工期产生的影响，乙方承诺不因此类原因提出任何有关的工期和费用索赔。

## 三、质量、安全文明施工标准及创优目标

3.1 质量标准：【合格】，创优要求：【/】，并符合【/】标准。因创优创奖所发生的费用均已包含在合同价款中，结算时不再另行调整。

3.2 安全生产、文明施工达到《建筑施工安全检查标准 JGJ59-2011》

合格要求。零死亡、零重伤、零职业病、零中毒、零火灾、零坍塌、零重大财产损失及负面影响事件、零群体性事件；杜绝机械设备事故、火灾事故和公共安全事故、防止职业病发生；创优目标：【/】。

#### 四、签约合同价与合同价格形式

4.1 签约合同价（含增值税）为：暂定人民币（大写）【伍佰柒拾玖万玖仟柒佰叁拾贰元贰分】（¥【5799732.02】）。此合同价为暂定价，最终以甲方确认的实际结算值为准。其中，不含增值税合同价款为人民币（大写）【伍佰叁拾贰万零捌佰伍拾伍元零陆分】（¥【5320855.06】），税率【9】%。其中：

(1) 设计费(含税):

人民币(大写)叁拾伍万贰仟元整(小写:352000.00元);适用税率:9%,税金为人民币(大写)贰万玖仟零陆拾肆元贰角贰分(小写:29064.22元),不含税金额为(大写)叁拾贰万贰仟玖佰叁拾伍元柒角捌分(¥322935.78元);

(2) 建筑安装工程费(含税):

人民币(大写)伍佰肆拾肆万柒仟柒佰叁拾贰元贰分(小写:5447732.02元);适用税率:9%,税金为人民币(大写)肆拾肆万玖仟捌佰壹拾贰元柒角肆分(小写:449812.74元),不含税金额为(大写)肆佰玖拾玖万柒仟玖佰壹拾玖元贰角捌分(¥4997919.28元);

本合同约定的不含税价格不因国家税率变化而变化,在合同履行期间,如遇国家的税率调整,则价税合计的价格相应调整,以开具发票时间为准。

4.2 合同价格形式:本合同采用【固定下浮率】,具体单价详见后附工程量清单与计价表(以下简称综合单价表)。

综合单价表中不含税综合单价包含但不限于:

①人工费、材料费(甲供材除外)、小型机械费、管理费、利润、资金使用费、资金补偿费除增值税外的其他全部税费(包括但不限于城市建设维护税、教育费附加及地方教育费附加、个人所得税、合同印花税、企业所得税、车船使用税以及国家和地方规定的所有税费);

②设备进退场及场外运输费用、材料和设备的场内水平运输及二次及多次倒运费、二次进场费、专用工具费、缺陷修复费、成品保

甲方：中国建筑第五工程局  
有限公司【盖章】

电子合同专用章  
法定代表人或其委托代理人：

【签字】

甲方现场代表：

【签字】

日期：【 2026年02月11日 】

乙方：中建照明有限公司【盖章】

法定代表人或其委托代理人：

【签字】

乙方现场代表：

【签字】

日期：【 何润 】  
2026年02月11日

100  
1.85  
世

## ②业绩为“百千万工程”的证明材料

东莞市政府网 网站无障碍 适老版  
请输入您要搜索的关键词

首页 走进新区 聚焦新区 政务公开 政务服务 互动交流 专题专栏

坚持高标准规划 高品质建设 高效能管理  
推动滨海湾新区高质量发展

您现在的位置: 首页 > 聚焦新区 > 新区动态

### “百千万工程” | 总投资超10亿元! 滨海湾新增4个市重大项目

2025-08-10 09:15:43 来源: 本网 【字体: 大 中 小】 打印 分享到: [分享图标]

5月12日

2025年东莞市重大项目  
第一批增补计划发布  
滨海湾新区共有四个项目  
新增为市重大项目  
估算总投资超10亿元  
涉及基础设施、产业项目  
将为促投资、稳增长注入强劲动力

**重大建设项目**  
滨海湾AI智造基地（一期）项目

滨海湾AI智造基地定位为人工智能、智能装备制造及新一代信息技术等战略性新兴产业的高新技术产业园区，**专注精密电子元器件、电子信息设备、智能制造设备的研发与制造环节。**

项目用地面积约20.3亩，规划总建筑面积5.8万平方米。项目将建设3栋智造厂房及地下车库，建成后将用于人工智能产业、算力中心、智能装备的研发及生产，计划2025年10月开工，2027年10月完工。



**重大预备项目**  
**灵犀岛AI展示体验中心项目**

项目用地面积约47.7亩，计容建筑面积约为2.5万平方米，**拟建设集人工智能体验、产业服务、技术科研等于一体的展示体验中心**，具体功能包括AI体验区、AI产业服务中心、AI+应用科普馆、AI技术科普馆、AI科研所（含项目路演厅）等。

**该AI展示体验中心是灵犀岛首开区的一大亮点，致力于构建“展+研+学+游+会”五位一体的综合模式**，通过先进技术向外界动态展示AI在智能制造、城市管理等领域的应用示范和前沿成果。



公众号: 东莞滨海湾新区

# 意愿书

中建照明有限公司承诺积极参与广东省“百千万工程”，充分发挥建筑业企业在资金、技术、人才等方面的优势，愿投身福田区“百千万工程”，落地一批触目可及的民心工程，打造“百千万工程”建企帮扶创先样板。

企业名称（盖章）：中建照明有限公司

日期：2026年5月18日

