

# 西安市长安区生活垃圾分类宣教中心建设项目

XIAN, CHINA

[电气施工图]

出图日期: 2025年7月

# 图 纸 目 录

第 1 页共 1 页

[illegible]

# 电气设计说明

## 一、工程概况

1.1 工程名称：西安市长安区生活垃圾分类宣教中心项目

## 二、设计依据

### 2.1 依据性文件

2.1 建设单位提供的设计任务书及设计要求；

2.2 相关专业提供的工程设计资料；

2.3 本工程主要采用的国家规范、规程及标准：

《建筑设计防火规范》GB 50016—2014（2018年版）

《民用建筑电气设计标准》GB 51348—2019

《民用建筑设计统一标准》GB50352—2019

《通用用电设备配电设计规范》GB 50055—2011

《建筑工程设计文件编制深度规定》（2016年版）

《建筑照明设计标准》GB/T 50034—2024

《安全防范工程通用规范》GB55029—2022

《低压配电设计规范》GB 50054—2011

《供配电系统设计规范》GB 50052—2009

《建筑电气与智能化通用规范》GB55024—2022

《建筑节能与可再生能源利用通用规范》GB 55015—2021

《建筑与市政工程抗震通用规范》GB55002—2021

《建筑防火通用规范》GB 55037—2022

2、PE线不应在电源插座间或灯具间串联连接。

3、平面图中所有回路均按回路单独穿管，不同支路不应共管敷设。各回路N、PE线均从配电箱内引出。PE线必须用绿/黄导线或标识。

## 五、绿色建筑及电气节能

1、照明产品的能效水平应高于能效限定值或能效等级3级的要求。

2、有天然采光的场所，其照明应根据采光状况和建筑使用条件采取分区、分组、按照度或按时段调节的节能控制措施。

3、统一眩光值、一般显色指数等指标按《建筑照明设计标准》GB/T 50034—2024相关规定执行，室内照度、照明功率密度值按《建筑节能与可再生能源利用通用规范》GB55015—2021相关规定。

## 三、设计内容

1、本次设计内容为根据精装图纸对灯具、插座、弱电点位做电气连线。

2、照明开关和插座的安装高度见设备材料表；平面图中未标注的插座线路均为三根导线。单联开关为二根导线，双联开关为三根导线。

3、照明、插座分别由不同支路供电。

## 四、导体选择及安装

一般照明采用WDZ-BYJ-450/750V导线沿顶棚、墙穿PC管暗敷。

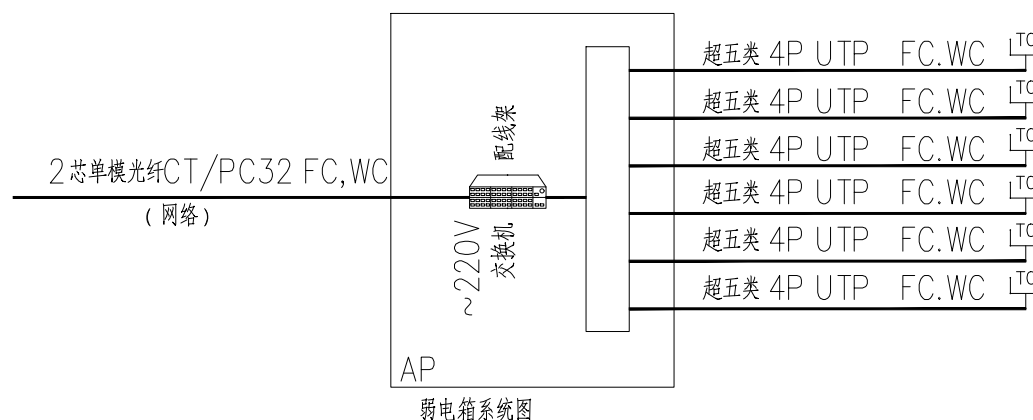
1、导线连接应符合下列规定：

1) 导线的接头不应裸露，不同电压等级的导线接头应分别经绝缘处理后设置在各自的专用接线盒(箱)或器具内；

2) 截面面积6mm<sup>2</sup>及以下铜芯导线间的连接应采用导线连接器或缠绕搪锡连接；

3) 截面面积大于2.5mm<sup>2</sup>的多股铜芯导线与设备、器具、母排的连接，除设备、器具自带插接式端子外，应加装接线端子；

4) 导线接线端子与电气器具连接不得采取降容连接。



西安上仕建筑工程设计有限公司

Xi'an Shangshi Construction Engineering Design Co., Ltd

建筑幕墙工程专项设计乙级证书编号: A261134846

建筑装饰工程专项设计乙级证书编号: A261134846

消防设施工程专项设计乙级证书编号: A261134846

邮 编: 710061

电 话: 029-89138613

传 真: 029-89138613

Admonition 警告:

西安上仕建筑工程设计有限公司拥有此图版权。未经本公司书面授权批准，不得移作本次工程以外的其他用途。图内所有尺寸以现场放线为准。如有与本书不一致之处应在施工或绘制装配图前，以书面报告形式通知设计方。本公司保留对此图纸使用的最终裁定解释权。

PROJECT 工程名称:

西安市长安区生活垃圾分类宣教中心建设项目

附注 日期 修改内容

DRAWING TITLE 图名:

电气设计说明

项目负责人: DIRECTED

设计: DESIGNED

制图: DRAWN

审图: CHECKED

校核: REVIEWED

比例: SCALE

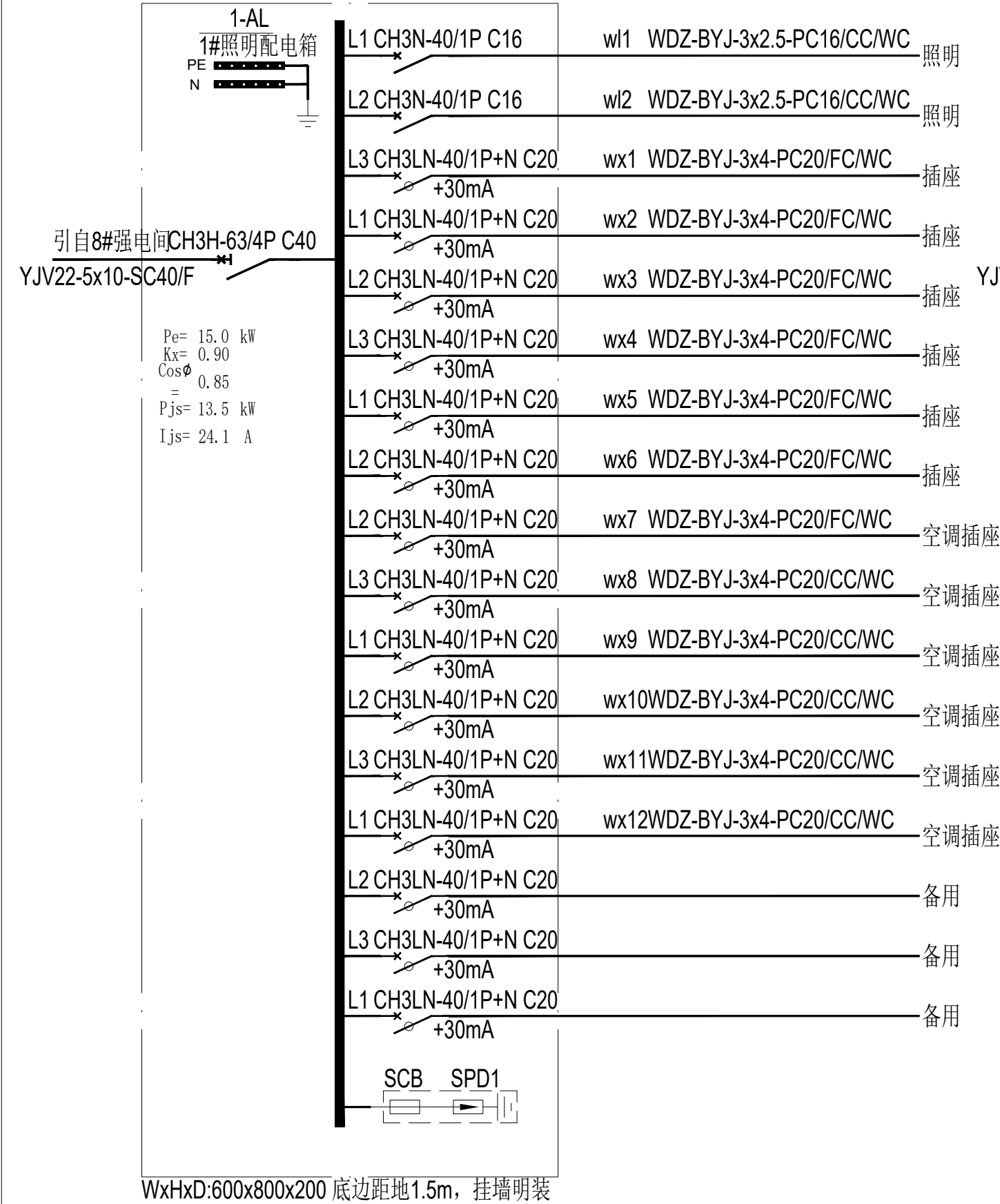
日期: DATE

DRAWING NO 图号:

DS-01

(盖章有效)

CAPTION OF DRAWING



西安上仕建筑工程设计有限公司

Xi'an Shangshi Construction Engineering Design Co., Ltd

建筑幕墙工程专项设计乙级证书编号: A261134846  
建筑装饰工程专项设计乙级证书编号: A261134846  
消防设施工程专项设计乙级证书编号: A261134846

邮 编: 710061  
电 话: 029-89138613  
传 真: 029-89138613

Admonition 警告:

西安上仕建筑工程有限公司拥有此图版权。未经本公司书面授权批准, 不得移作本次工程以外的其他用途。图内所有尺寸以现场放线为准。如有与本图不一致之处应在施工或绘制装配图前, 以书面报告形式通知设计方。本公司保留对此图纸使用的最终裁定解释权。

PROJECT 工程名称:

西安市长安区生活垃圾分类宣教中心建设项目

附注	日期	修改内容

DRAWING TITLE 图 名:

配电箱系统图一

项目负责人 : DIRECTED 

设计 : DESIGNED 

制图 : DRAWN 

审图 : CHECKED 

校核 : REVIEWED 

比例 : SCALE 1:60

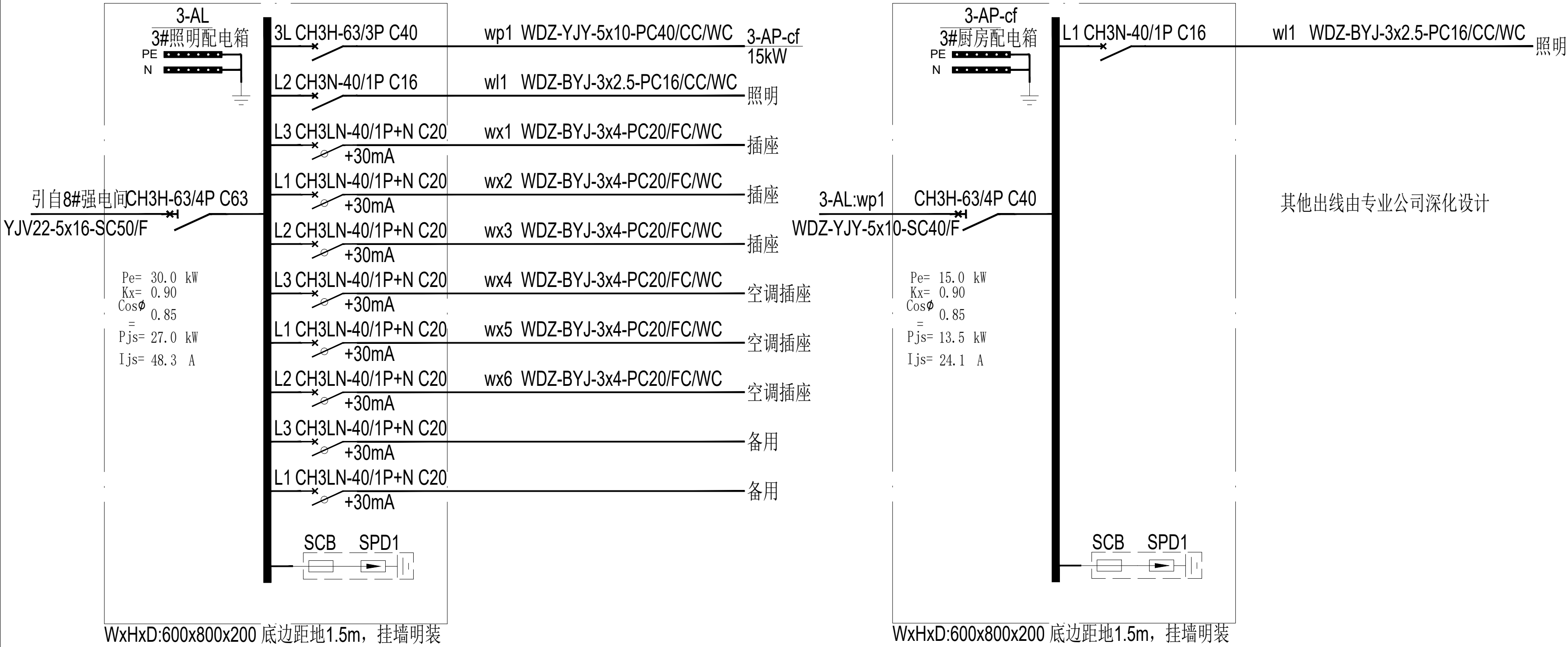
日期 : DATE 2025

DRAWING NO 图 号:

DS-02

(盖章有效)

CAPTION OF DRAWING



西安上仕建筑工程设计有限公司

Xi'an Shangshi Construction Engineering Design Co., Ltd

建筑幕墙工程专项设计乙级证书编号: A261134846

建筑装饰工程专项设计乙级证书编号: A261134846

消防设施工程专项设计乙级证书编号: A261134846

邮 编: 710061

电 话: 029-89138613

传 真: 029-89138613

Admonition 警告:

西安上仕建筑工程设计有限公司拥有此图版权。未经本公司书面授权批准, 不得移作本次工程以外的其他用途。图内所有尺寸以现场放线为准。如有与本图不一致之处应在施工或绘制装配图前, 以书面报告形式通知设计方。本公司保留对此图纸使用的最终裁定解释权。


PROJECT 工程名称:


西安市长安区生活垃圾分类宣教中心建设项目

附注	日期	修改内容


DRAWING TITLE 图名:

配电箱系统图二

项目负责人: DIRECTED 

设计: DESIGNED 

制图: DRAWN 

审图: CHECKED 

校核: REVIEWED 

比例: SCALE 1:60

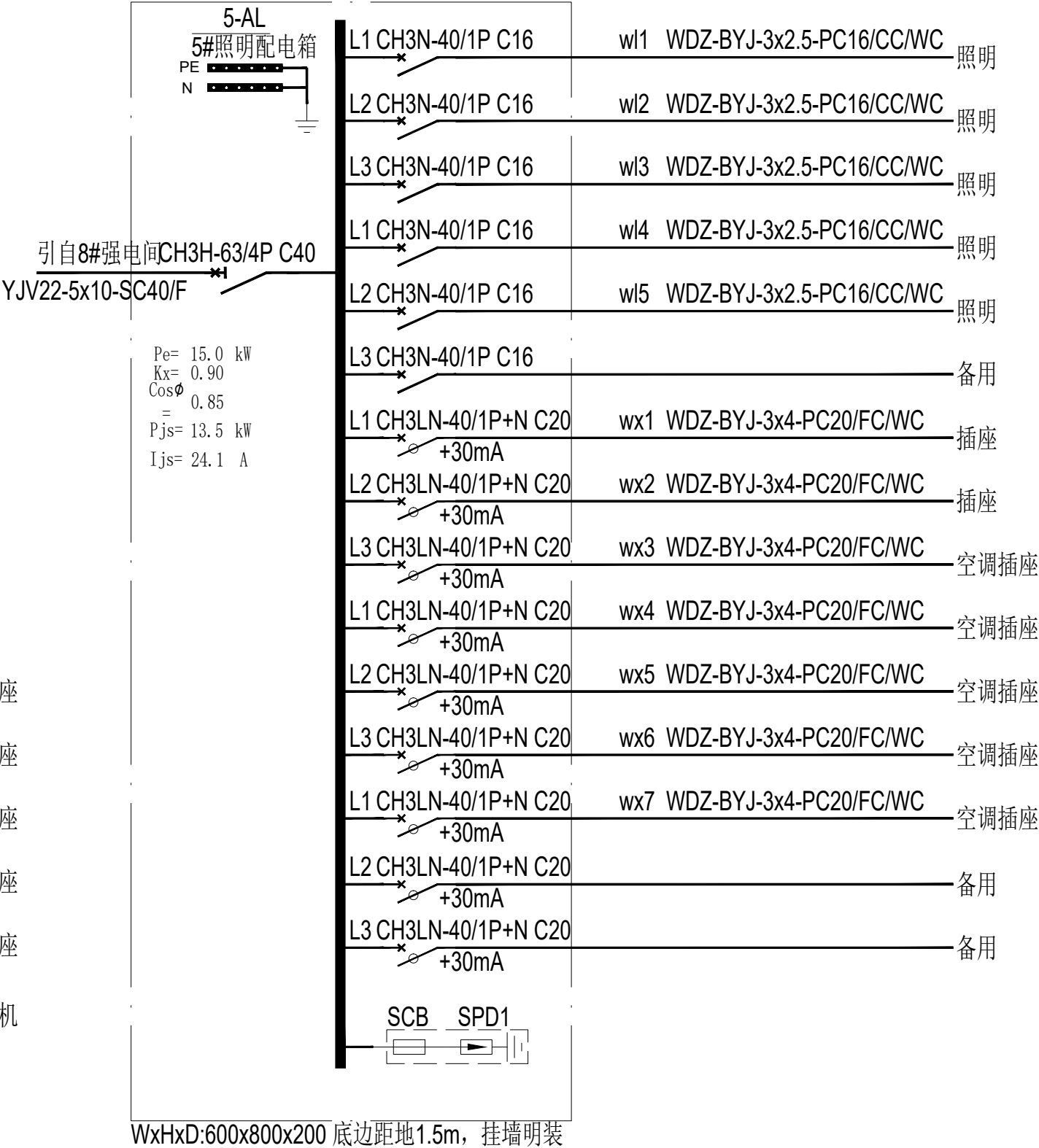
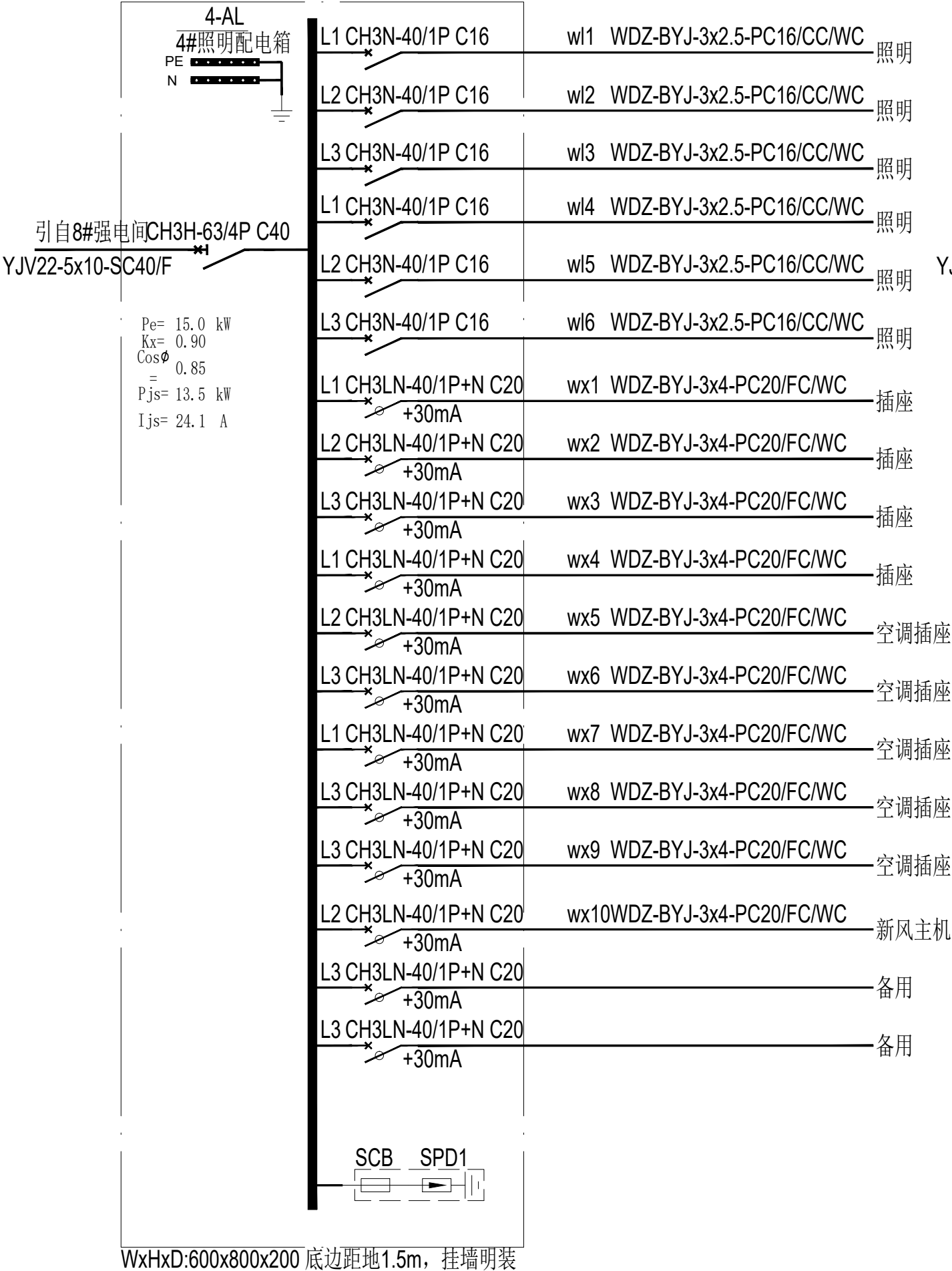
日期: DATE 2025

DRAWING NO 图号:

DS-03

(盖章有效)

CAPTION OF DRAWING



西安上仕建筑工程设计有限公司

Xi'an Shangshi Construction Engineering Design Co., Ltd

建筑幕墙工程专项设计乙级证书编号: A261134846

建筑装饰工程专项设计乙级证书编号: A261134846

消防设施工程专项设计乙级证书编号: A261134846

邮 编: 710061

电 话: 029-89138613

传 真: 029-89138613

Admonition 警告:

西安上仕建筑工程设计有限公司拥有此图版权。未经本公司书面授权批准, 不得移作本次工程以外的其他用途。图内所有尺寸以现场放线为准。如有与本图不一致之处应在施工或绘制装配图前, 以书面报告形式通知设计方。本公司保留对此图纸使用的最终裁定解释权。

PROJECT 工程名称:

西安市长安区生活垃圾分类宣教中心建设项目

附注	日期	修改内容

DRAWING TITLE 图 名:

配电箱系统图三

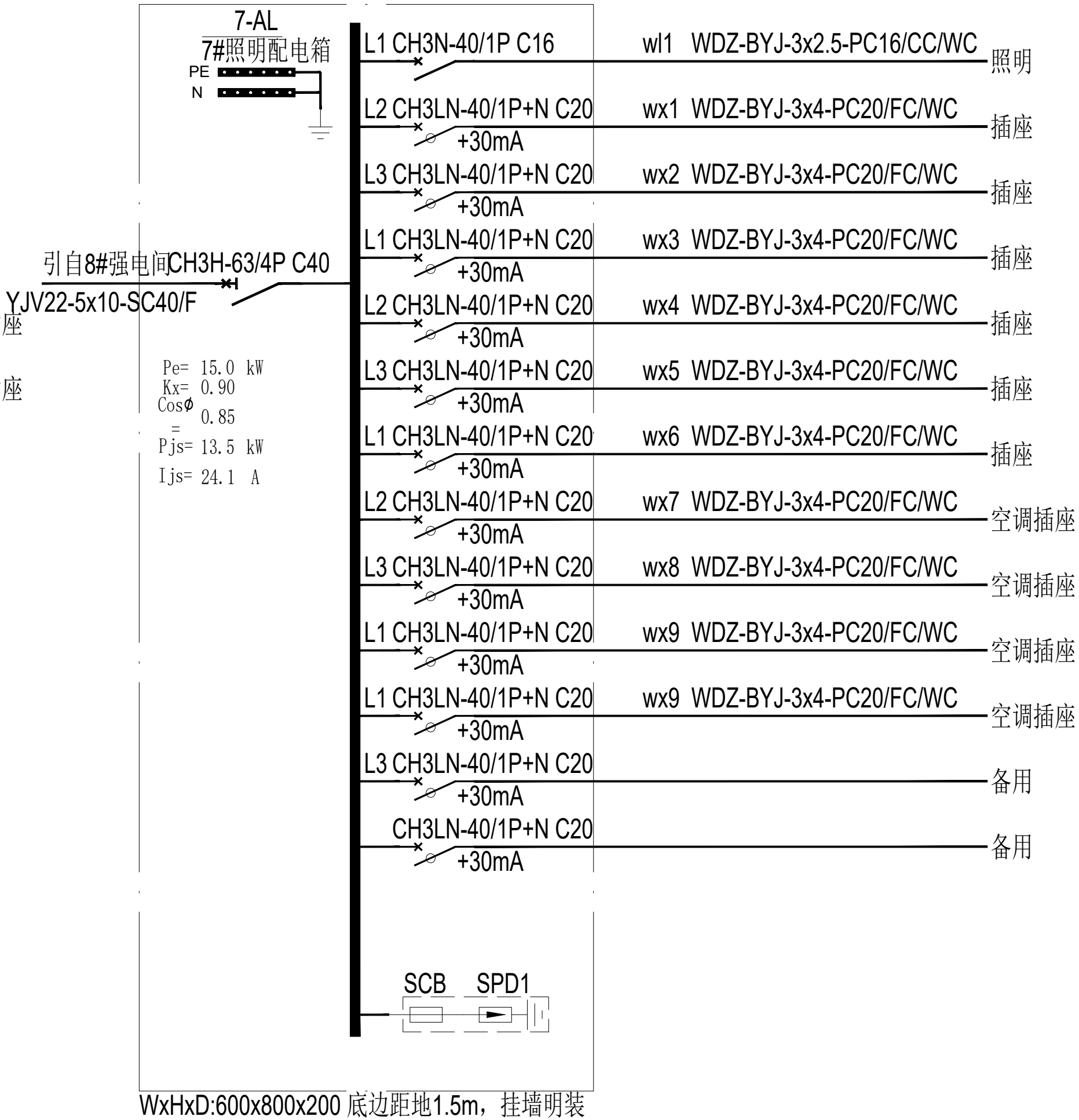
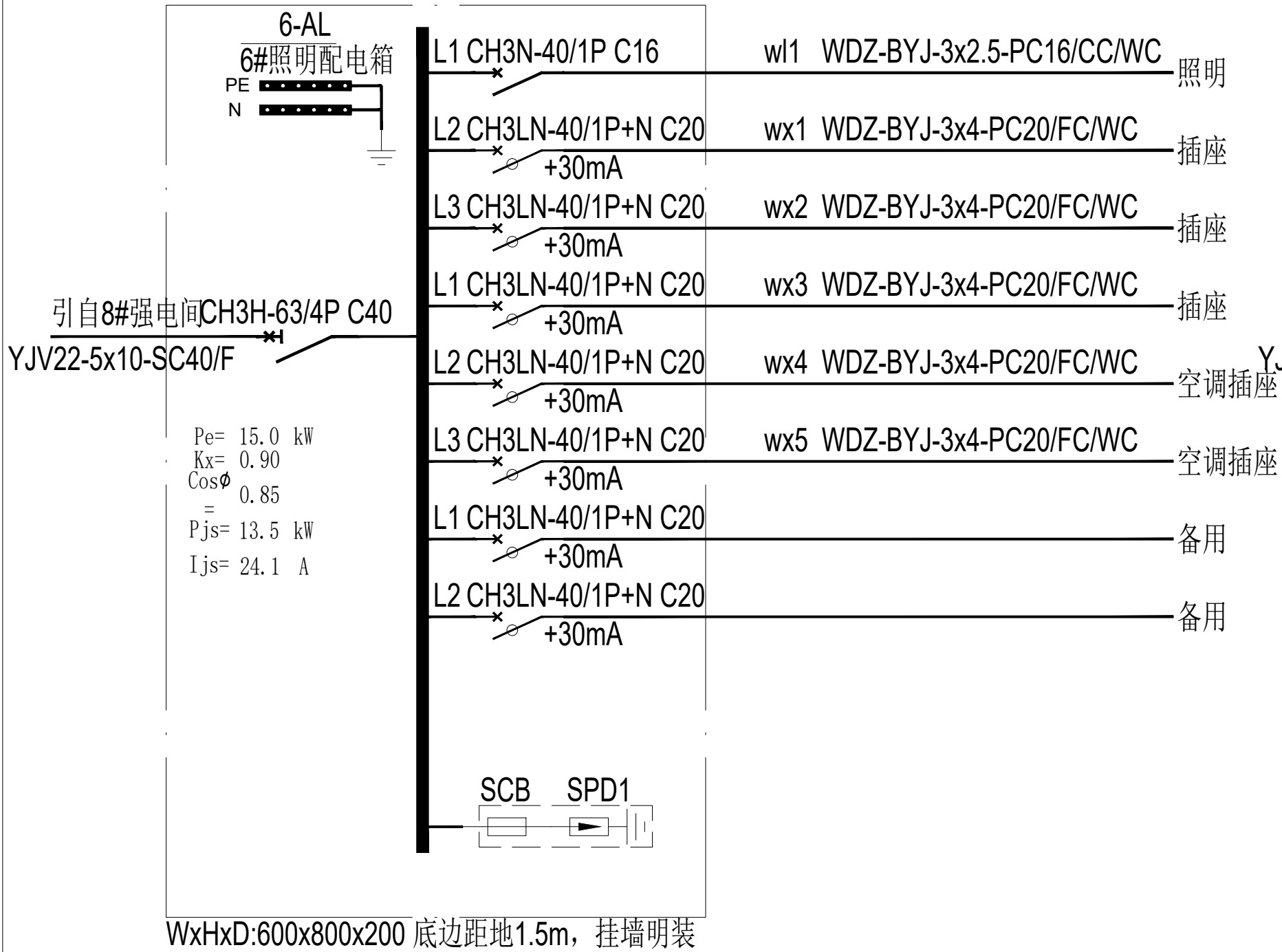
项目负责人 : DIRECTED	设计 : DESIGNED	制 图 : DRAWN	审 图 : CHECKED	校 核 : REVIEWED	比 例 : SCALE	日 期 : DATE
					1:60	2025

DRAWING NO 图 号:

DS-04

(盖章有效)

CAPTION OF DRAWING



西安上仕建筑工程设计有限公司

Xi'an Shangshi Construction Engineering Design Co., Ltd

建筑幕墙工程专项设计乙级证书编号: A261134846

建筑装饰工程专项设计乙级证书编号: A261134846

消防设施工程专项设计乙级证书编号: A261134846

邮 编: 710061

电 话: 029-89138613

传 真: 029-89138613

Admonition 警告:

西安上仕建筑工程设计有限公司拥有此图版权。未经本公司书面授权批准, 不得移作本次工程以外的其他用途。图内所有尺寸以现场放线为准。如有与本图不一致之处应在施工或绘制装配图前, 以书面报告形式通知设计方。本公司保留对此图纸使用的最终裁定解释权。

PROJECT 工程名称:

西安市长安区区生活垃圾分类宣教中心建设项目

附注 日期 修改内容

DRAWING TITLE 图名:

配电箱系统图四

项目负责人: DIRECTED

设计: DESIGNED

制图: DRAWN

审图: CHECKED

校核: REVIEWED

比例: SCALE 1:60

日期: DATE 2025

DRAWING NO 图号:

DS-05

(盖章有效)

CAPTION OF DRAWING

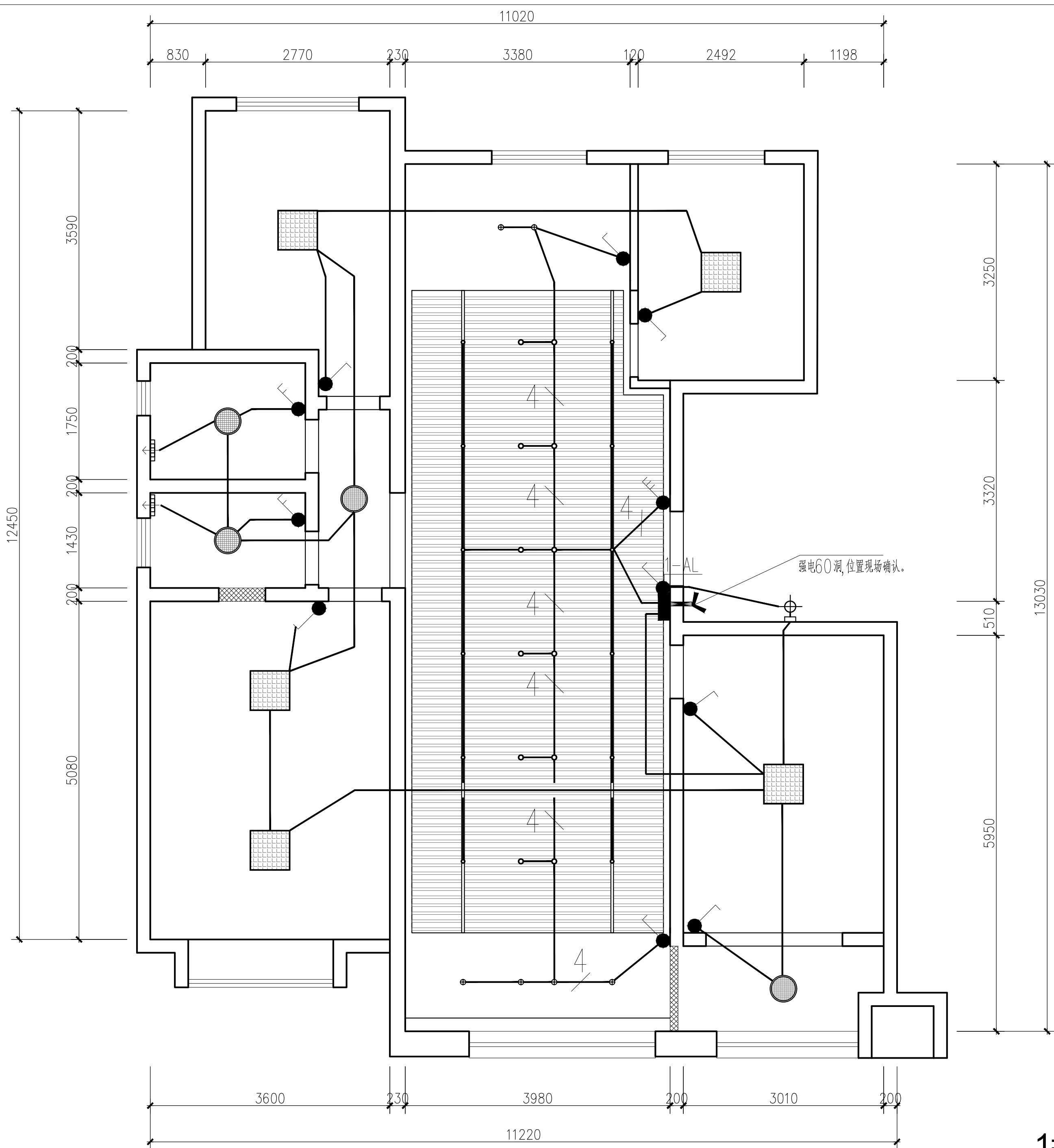


图 例	说 明	安装高度(中心距地)
	单联单控开关	CH=1350mm
	双联单控暗装开关	CH=1350mm
	三联单控暗装开关	CH=1350mm
注: 1. 开关具体位置详见立面图纸, 图纸所标水平定位尺寸为面板中心至原始墙面尺寸, 垂直定位尺寸为面板中心至±0完成面尺寸 2. 除特别标示外, 所有开关插座高度均按图例所示高度安装 3. 相邻开关之间为连体面板		

图例	说明
	直径400, 24w面板灯, 色温5500k
	600*600, 36w面板灯, 色温5500k
	600*900, 54w面板灯, 色温5500k
	15w明装筒灯, 色温5500k
	15W筒灯, 色温5500k
	12W轨道射灯, 色温5500k
	24W户外壁灯, 色温4000k, 高度1500
	8寸强排, 排气扇 (墙面开洞直径200距地2200)

1#照明平面图 1:100

西安上仕建筑工程设计有限公司

Xi'an Shangshi Construction Engineering Design Co., Ltd

建筑幕墙工程专项设计乙级证书编号: A261134846

建筑装饰工程专项设计乙级证书编号: A261134846

消防设施工程专项设计乙级证书编号: A261134846

邮 编: 710061

电 话: 029-89138613

传 真: 029-89138613

Admonition 警告:

西安上仕建筑工程设计有限公司拥有此图版权。未经本公司书面授权批准, 不得移作本次工程以外的其他用途。图内所有尺寸以现场放线为准。如有与本图不一致之处应在施工或绘制装配图前, 以书面报告形式通知设计方。本公司保留对此图纸使用的最终裁定解释权。

PROJECT 工程名称:

西安市长安区生活垃圾分类宣教中心建设项目

附注 日期 修改内容

DRAWING TITLE 图 名:

1#照明平面图

项目负责人: DIRECTED

设计: DESIGNED

制图: DRAWN

审图: CHECKED

校核: REVIEWED

比例: SCALE 1:60

日期: DATE 2025

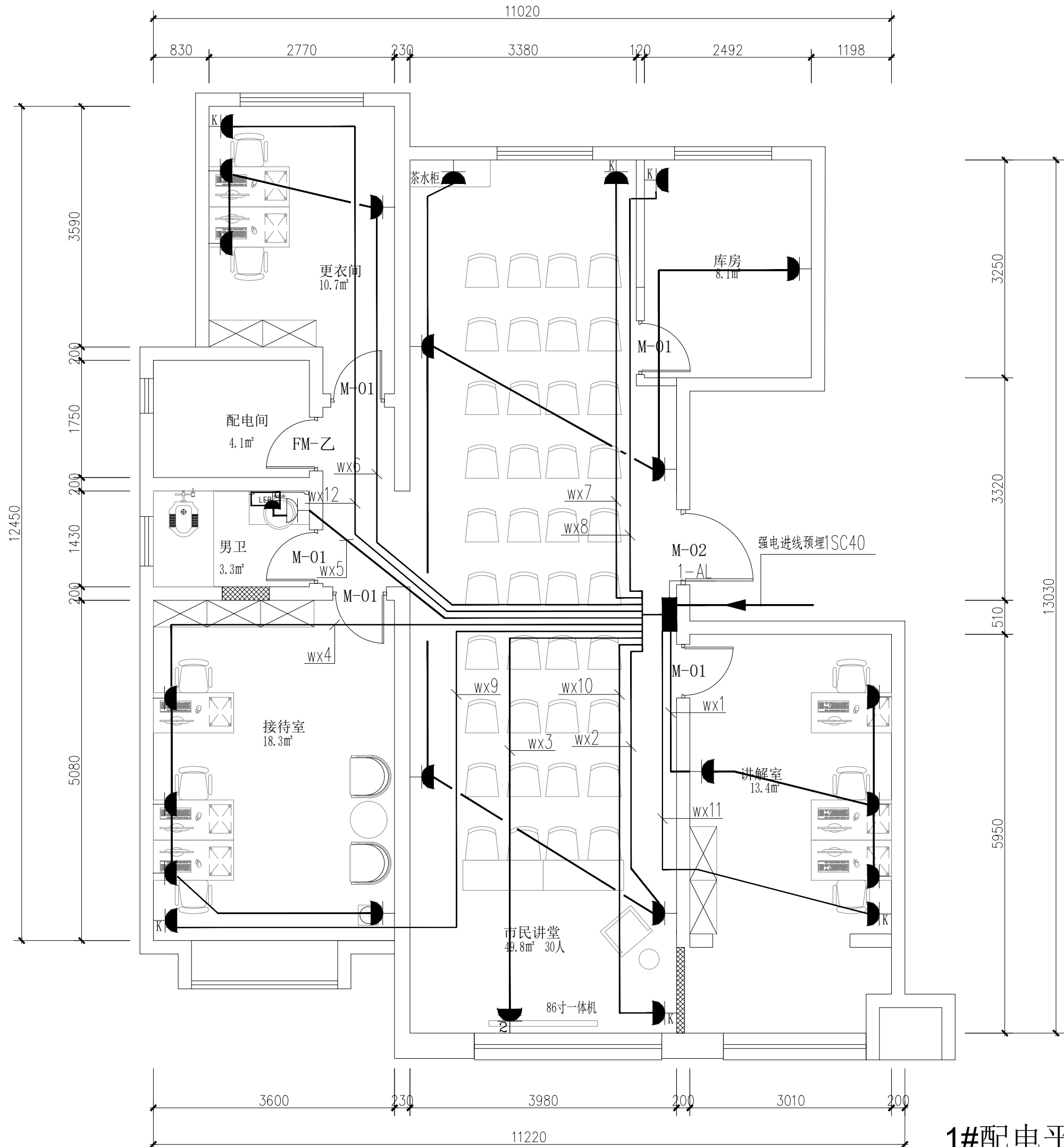
DRAWING NO 图 号:

DS-06

(盖章有效)

CAPTION OF DRAWING





1#配电平面图 1:100

图例	说明	高度 (MM)
	路由器	300
	网络插座	300
	预留HDMI	300
	防水插座	1300
	五孔插座	300
	双五孔插座	300
	挂机插座	2500
	厨宝插座	300
	柜机插座	300

西安上仕建筑工程设计有限公司  
Xi'an Shangshi Construction Engineering Design Co., Ltd.  
建筑幕墙工程专业承包设计乙级证书编号: A261134846  
建筑装饰工程专业承包设计乙级证书编号: A261134846  
消防设施工程专业承包设计乙级证书编号: A261134846  
邮编: 710661  
电话: 029-89138613  
传真: 029-89138613

Admonition 警告:  
西安上仕建筑工程设计有限公司拥有此图版权。未经本公司书面授权批准, 不得移作本次工程以外的其他用途。图内所有尺寸以现场放线为准。如有与本图不一致之处应在施工或绘制装配图前, 以书面报告形式通知设计方。本公司保留对此图纸使用的最终裁定解释权。

PROJECT 工程名称:  
西安市长安区生活垃圾分类宣教中心建设项目

附注	日期	修改内容

DRAWING TITLE 图名:  
1#配电平面图

项目负责人: DIRECTED	
设计: DESIGNED	
制图: DRAWN	
审图: CHECKED	
校核: REVIEWED	
比例: SCALE	1:60
日期: DATE	2025

DRAWING NO 图号:  
DS-07

(盖章有效)  
CAPTION OF DRAWING

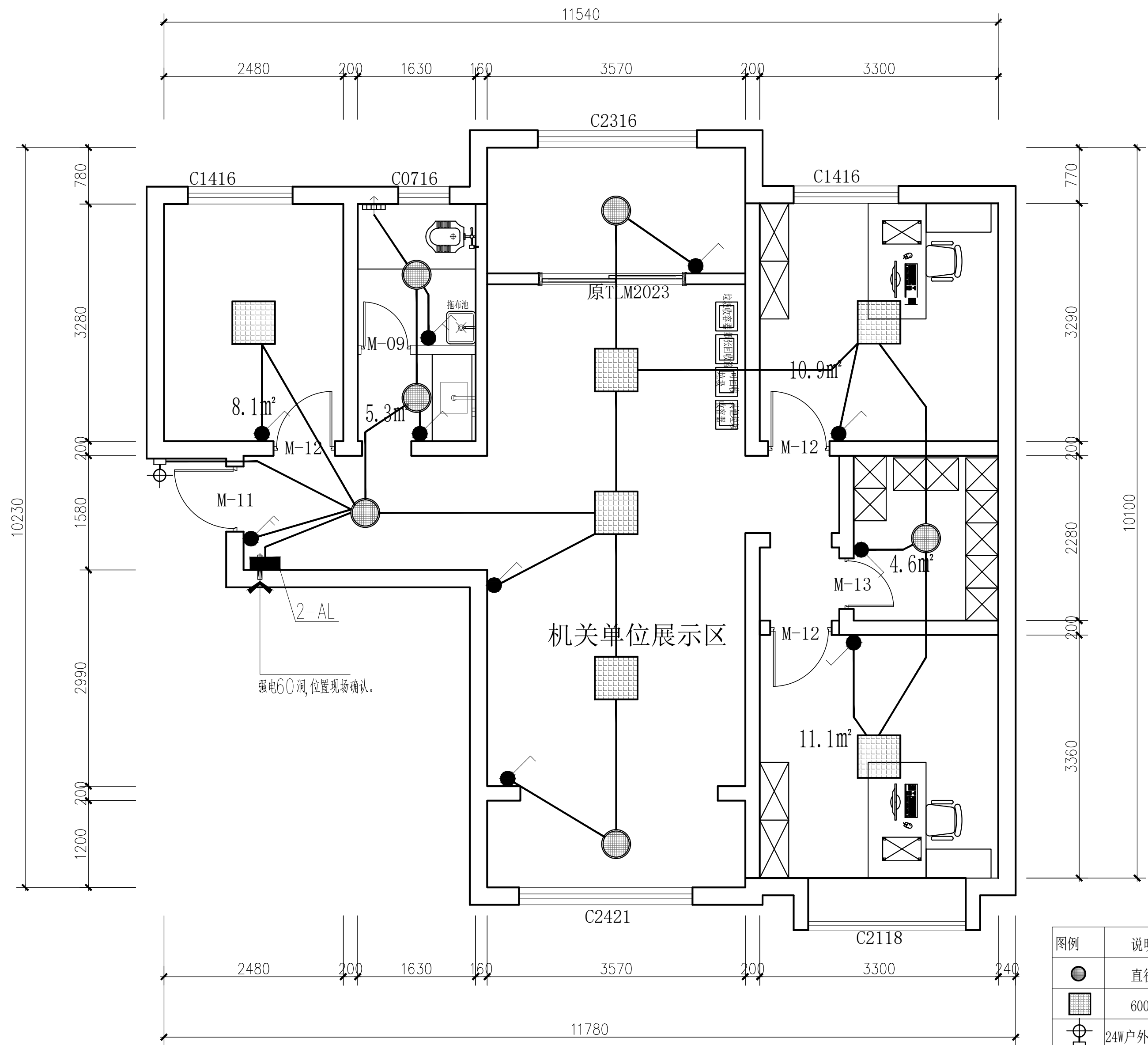


图 例	说 明	安装高度(中心距地)
	单联单控开关	CH=1350mm
	双联单控暗装开关	CH=1350mm
	三联单控暗装开关	CH=1350mm
注: 1. 开关具体位置详见立面图纸, 图纸所标水平定位尺寸为面板中心至原始墙面尺寸, 垂直定位尺寸为面板中心至±0完成面尺寸 2. 除特别标示外, 所有开关插座高度均按图例所示高度安装 3. 相邻开关之间为连体面板		

图例	说明
	直径400, 24w吸顶灯, 色温5500k
	600*600, 36w面板灯, 色温5500k
	24W户外壁灯, 色温4000k, 高度1500

西安上仕建筑工程设计有限公司

Xi'an Shangshi Construction Engineering Design Co., Ltd

建筑幕墙工程专项设计乙级证书编号: A261134846

建筑装饰工程专项设计乙级证书编号: A261134846

消防设施工程专项设计乙级证书编号: A261134846

邮 编: 710061

电 话: 029-89138613

传 真: 029-89138613

Admonition 警告:

西安上仕建筑工程设计有限公司拥有此图版权。未经本公司书面授权批准, 不得移作本次工程以外的其他用途。图内所有尺寸以现场放线为准。如有与本图不一致之处应在施工或绘制装配图前, 以书面报告形式通知设计方。本公司保留对此图纸使用的最终裁定解释权。

PROJECT 工程名称:

西安市长安区生活垃圾分类宣教中心建设项目

附注	日期	修改内容

DRAWING TITLE 图名:

2#照明平面图

项目负责人:

DIRECTED

设计:

DESIGNED

制图:

DRAWN

审图:

CHECKED

校核:

REVIEWED

比例:

SCALE 1:60

日期:

DATE 2025

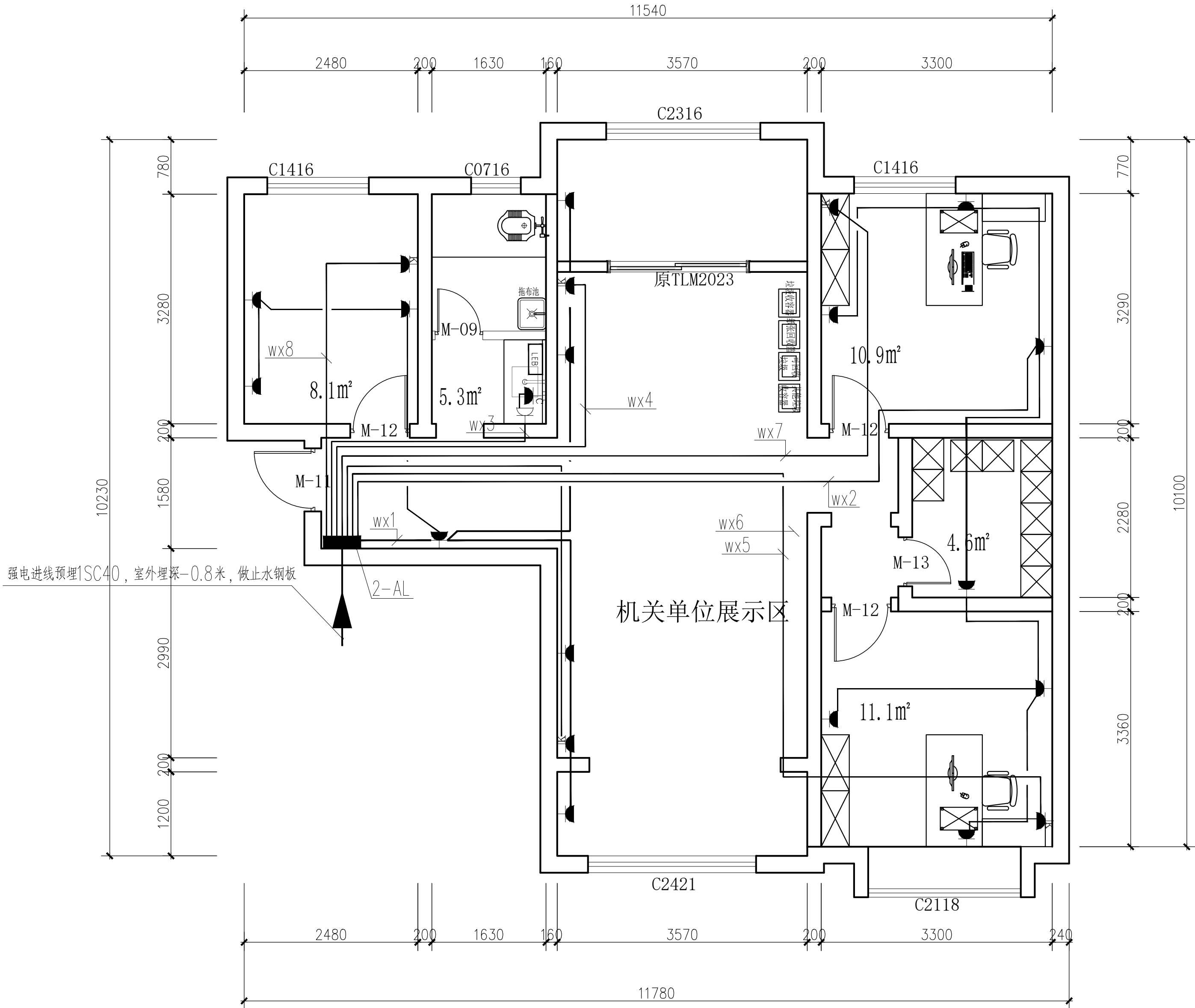
DRAWING NO 图号:

DS-08

(盖章有效)

CAPTION OF DRAWING

2#照明平面图 1:100



2#配电平面图 1:100

图例	说明	高度 (MM)
	空调插座	2500
	网络插座	300
	预留HDMI	300
	防水插座	1300
	五孔插座	300
	双五孔插座	300
	厨宝插座	300

西安上仕建筑工程设计有限公司

Xi'an Shangshi Construction Engineering Design Co., Ltd

建筑幕墙工程专项设计乙级证书编号: A261134846

建筑装饰工程专项设计乙级证书编号: A261134846

消防设施工程专项设计乙级证书编号: A261134846

邮编: 710061

电话: 029-89138613

传真: 029-89138613

Admonition 警告:

西安上仕建筑工程设计有限公司拥有此图版权。未经本公司书面授权批准, 不得移作本次工程以外的其他用途。图内所有尺寸以现场放线为准。如有与本图不一致之处应在施工或绘制装配图前, 以书面报告形式通知设计方。本公司保留对此图纸使用的最终裁定解释权。

PROJECT 工程名称:

西安市长安区生活垃圾分类宣教中心建设项目

附注	日期	修改内容

DRAWING TITLE 图名:

2#配电平面图

项目负责人: DIRECTED

设计: DESIGNED

制图: DRAWN

审图: CHECKED

校核: REVIEWED

比例: SCALE 1:60

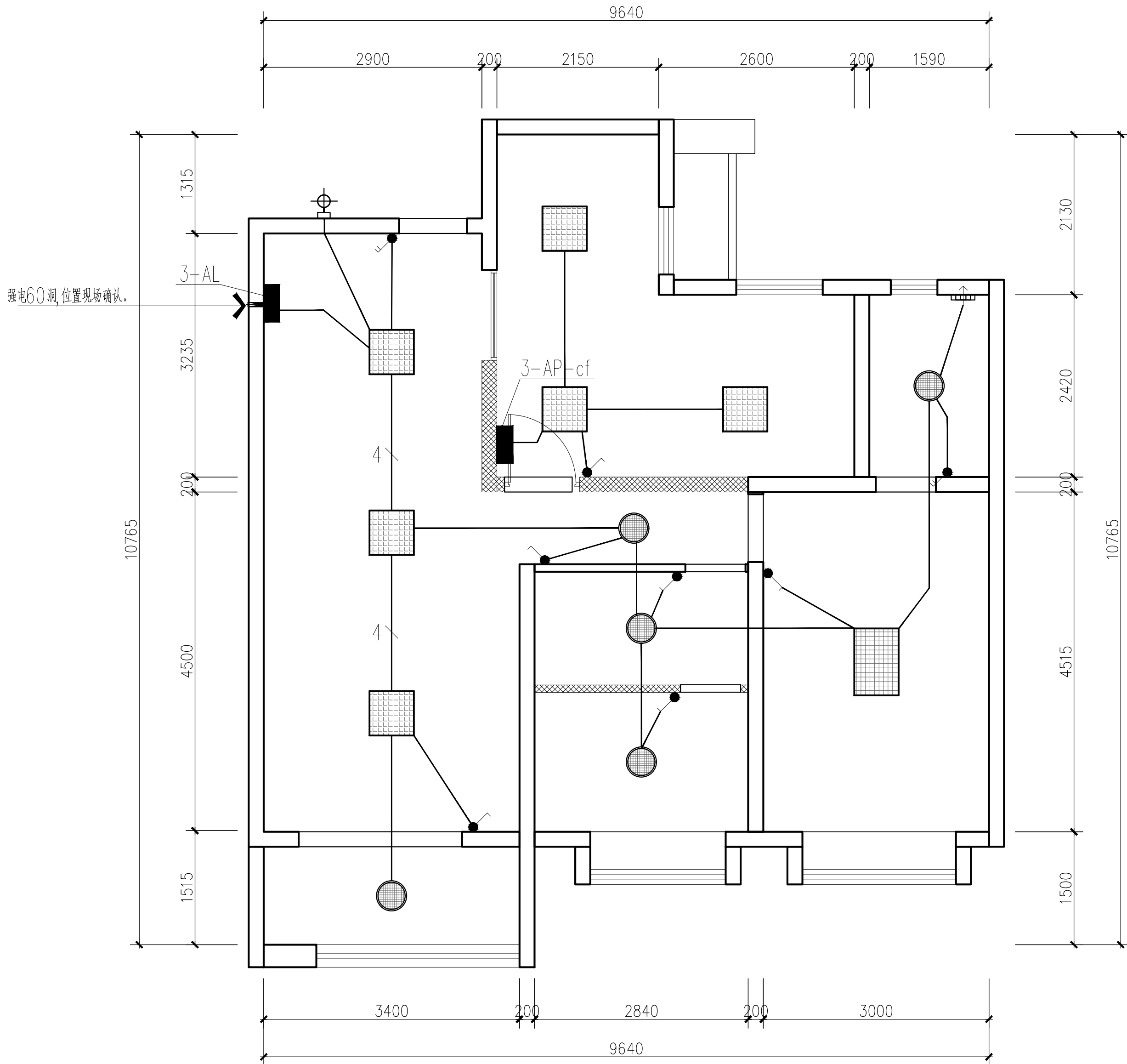
日期: DATE 2025

DRAWING NO 图号:

DS-09

(盖章有效)

CAPTION OF DRAWING



3#照明平面图 1:100

图 例	说 明	安装高度(中心距地)
	单联单控开关	CH=1350mm
	双联单控暗装开关	CH=1350mm
	三联单控暗装开关	CH=1350mm
注: 1. 开关具体位置详见立面图纸, 图纸所标水平定位尺寸为面板中心至原始墙面尺寸, 垂直定位尺寸为面板中心至±0完成面尺寸 2. 除特别标示外, 所有开关插座高度均按图例所示高度安装 3. 相邻开关之间为连体面板		

图例	说明
	直径400, 24w面板灯, 色温5500k
	600*600, 36w面板灯, 色温5500k
	600*900, 54w面板灯, 色温5500k
	15w明装筒灯, 色温5500k
	15W筒灯, 色温5500k
	12W轨道射灯, 色温5500k
	24W户外壁灯, 色温4000k, 高度1500
	8寸强排, 排气扇 (墙面开洞直径200距地2200)

西安上仕建筑工程设计有限公司

Xi'an Shangshi Construction Engineering Design Co., Ltd

建筑幕墙工程专项设计乙级证书编号: A261134846

建筑装饰工程专项设计乙级证书编号: A261134846

消防设施工程专项设计乙级证书编号: A261134846

邮 编: 710061

电 话: 029-89138613

传 真: 029-89138613

Admonition 警告:

西安上仕建筑工程设计有限公司拥有此图版权。未经本公司书面授权批准, 不得移作本次工程以外的其他用途。图内所有尺寸以现场放线为准。如有与本图不一致之处应在施工或绘制装配图前, 以书面报告形式通知设计方。本公司保留对此图纸使用的最终裁定解释权。

PROJECT 工程名称:

西安市长安区生活垃圾分类宣教中心建设项目

附注 日期 修改内容

DRAWING TITLE 图名:

3#照明平面图

项目负责人: DIRECTED

设计: DESIGNED

制图: DRAWN

审图: CHECKED

校核: REVIEWED

比例: SCALE 1:60

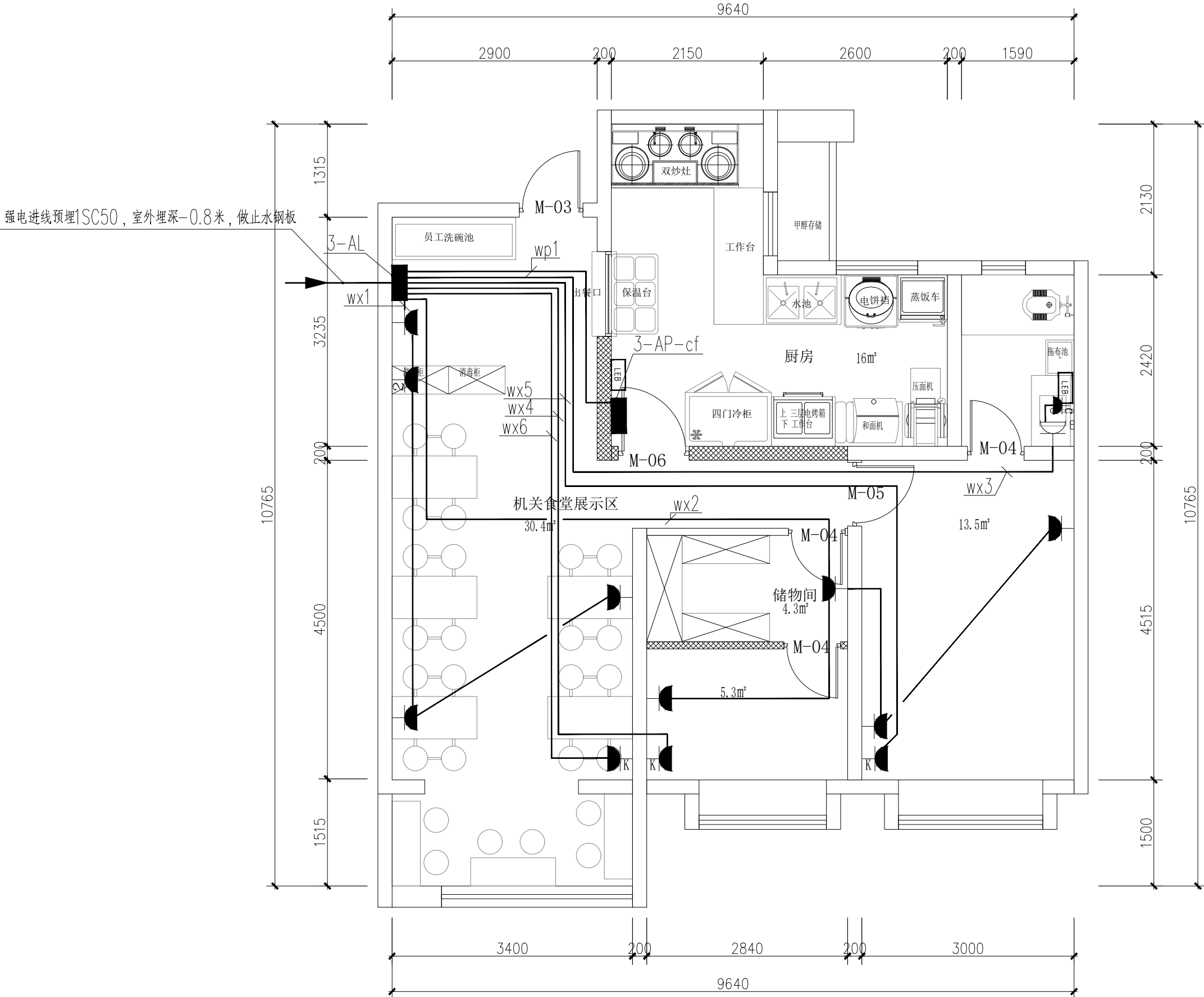
日期: DATE 2025

DRAWING NO 图号:

DS-10

(盖章有效)

CAPTION OF DRAWING



强电进线预埋1SC50，室外埋深-0.8米，做止水钢板

3#配电平面图 1:100

图例	说明	高度 (MM)
	路由器	300
	网络插座	300
	预留HDMI	300
	防水插座	1300
	五孔插座	300
	双五孔插座	300
	挂机插座	2500
	厨宝插座	300

西安上仕建筑工程设计有限公司

Xi'an Shangshi Construction Engineering Design Co., Ltd

建筑幕墙工程专项设计乙级证书编号: A261134846  
建筑装饰工程专项设计乙级证书编号: A261134846  
消防设施工程专项设计乙级证书编号: A261134846

邮编: 710661  
电话: 029-89138613  
传真: 029-89138613

Admonition 警告:

西安上仕建筑工程设计有限公司拥有此图版权。未经本公司书面授权批准，不得移作本次工程以外的其他用途。图内所有尺寸以现场放线为准。如有与本图不一致之处应在施工或绘制装配图前，以书面报告形式通知设计方。本公司保留对此图纸使用的最终裁定解释权。

PROJECT 工程名称:

西安市长安区生活垃圾分类宣教中心建设项目

附注	日期	修改内容

DRAWING TITLE 图名:

3#配电平面图

项目负责人: DIRECTED

设计: DESIGNED

制图: DRAWN

审图: CHECKED

校核: REVIEWED

比例: SCALE 1:60

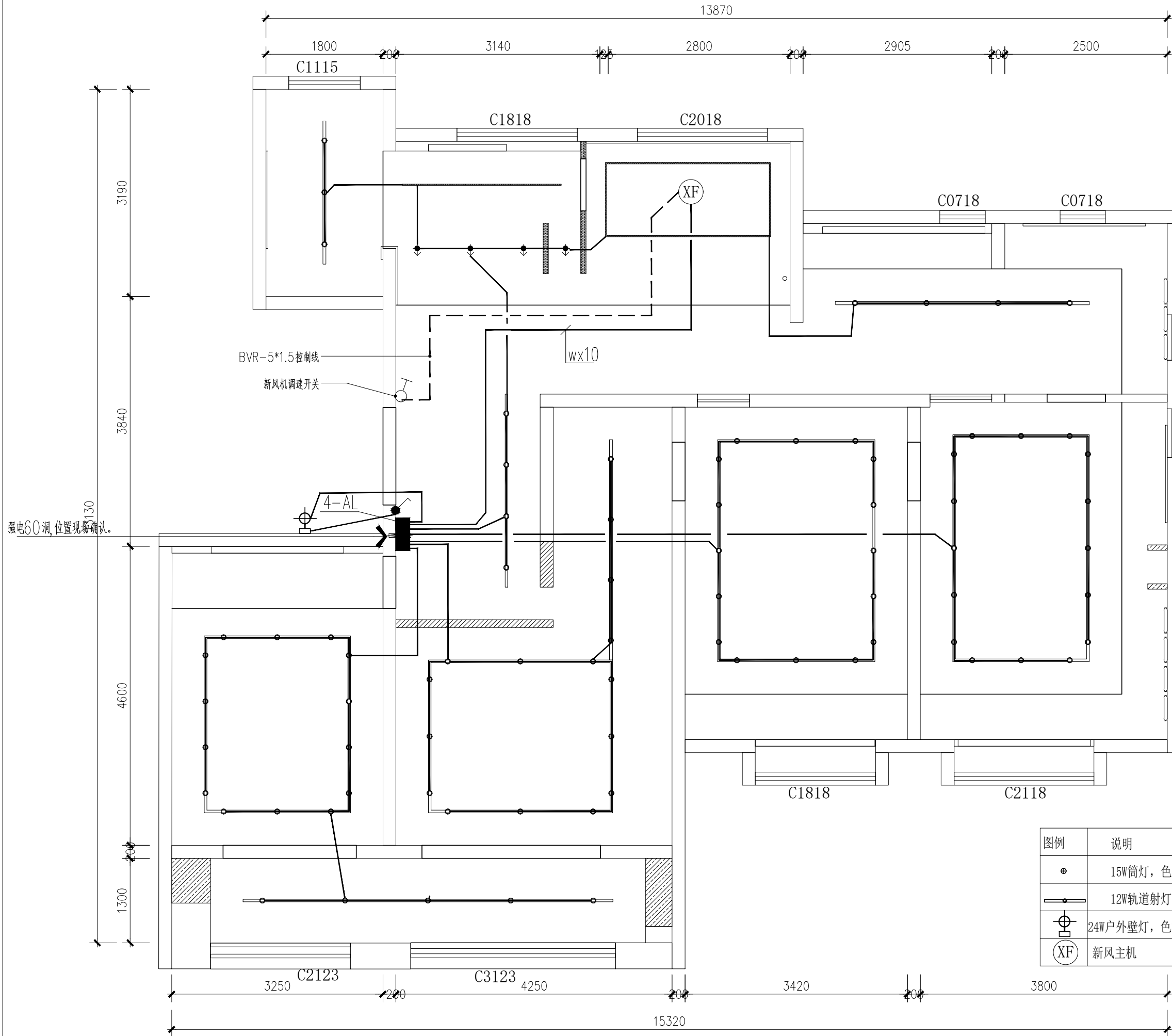
日期: DATE 2025

DRAWING NO 图号:

DS-11

(盖章有效)

CAPTION OF DRAWING



图例	说明	安装高度(中心距地)
	单联单控开关	CH=1350mm
	双联单控暗装开关	CH=1350mm
	三联单控暗装开关	CH=1350mm
注: 1. 开关具体位置详见立面图纸, 图纸所标水平定位尺寸为面板中心至原始墙面尺寸, 垂直定位尺寸为面板中心至±0完成面尺寸 2. 除特别标示外, 所有开关插座高度均按图例所示高度安装 3. 相邻开关之间为连体面板		

图例	说明
	15W筒灯, 色温5500k
	12W轨道射灯, 色温5500k
	24W户外壁灯, 色温4000k, 高度1500
	新风主机

西安上仕建筑工程设计有限公司

Xi'an Shangshi Construction Engineering Design Co., Ltd

建筑幕墙工程专项设计乙级证书编号: A261134846

建筑装饰工程专项设计乙级证书编号: A261134846

消防设施工程专项设计乙级证书编号: A261134846

邮 编: 710061

电 话: 029-89138613

传 真: 029-89138613

Admonition 警告:

西安上仕建筑工程设计有限公司拥有此图版权。未经本公司书面授权批准, 不得移作本次工程以外的其他用途。图内所有尺寸以现场放线为准。如有与本图不一致之处应在施工或绘制装配图前, 以书面报告形式通知设计方。本公司保留对此图纸使用的最终裁定解释权。

PROJECT 工程名称:

西安市长安区生活垃圾分类宣教中心建设项目

附注	日期	修改内容

DRAWING TITLE 图名:

4#照明平面图

项目负责人: DIRECTED

设计: DESIGNED

制图: DRAWN

审图: CHECKED

校核: REVIEWED

比例: SCALE 1:60

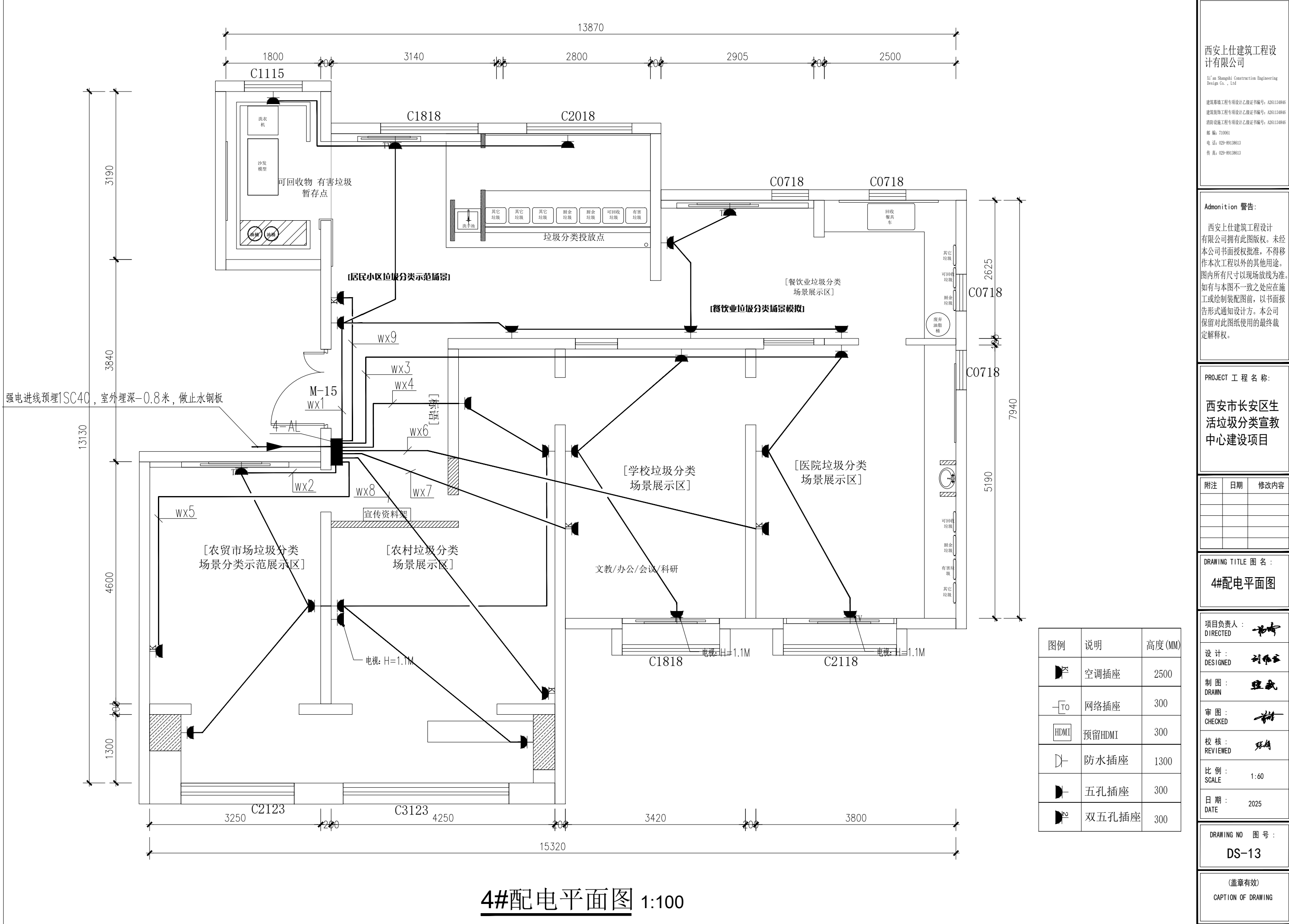
日期: DATE 2025

DRAWING NO 图号:

DS-12

(盖章有效)  
CAPTION OF DRAWING

4#照明平面图 1:100



西安上仕建筑工程设计有限公司

Xi'an Shangshi Construction Engineering Design Co., Ltd

建筑幕墙工程专项设计乙级证书编号: A261134846

建筑装饰工程专项设计乙级证书编号: A261134846

消防设施工程专项设计乙级证书编号: A261134846

邮 编: 710061

电 话: 029-89138613

传 真: 029-89138613

Admonition 警告:

西安上仕建筑工程设计有限公司拥有此图版权。未经本公司书面授权批准, 不得移作本次工程以外的其他用途。图内所有尺寸以现场放线为准。如有与本图不一致之处应在施工或绘制装配图前, 以书面报告形式通知设计方。本公司保留对此图纸使用的最终裁定解释权。

PROJECT 工程名称:

西安市长安区生活垃圾分类宣教中心建设项目

附注	日期	修改内容

DRAWING TITLE 图名:

4#配电平面图

项目负责人: DIRECTED

设计: DESIGNED

制图: DRAWN

审图: CHECKED

校核: REVIEWED

比例: SCALE 1:60

日期: DATE 2025

DRAWING NO 图号:

DS-13

(盖章有效)

CAPTION OF DRAWING

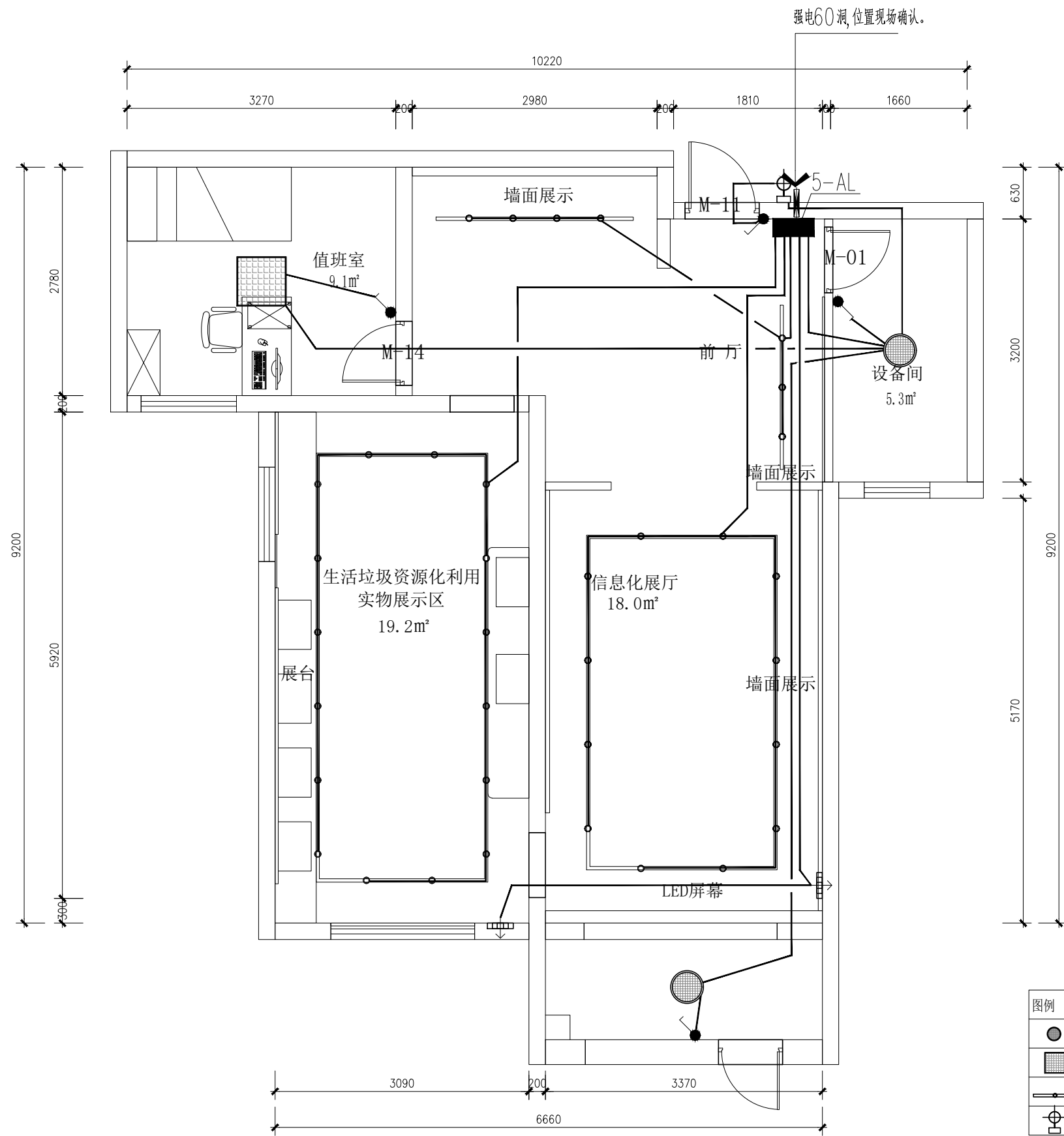


图 例	说 明	安装高度(中心距地)
	单联单控开关	CH=1350mm
	双联单控暗装开关	CH=1350mm
	三联单控暗装开关	CH=1350mm
注: 1. 开关具体位置详见立面图纸,图纸所标水平定位尺寸为面板中心至原始墙面尺寸,垂直定位尺寸为面板中心至±0完成面尺寸 2. 除特别标示外,所有开关插座高度均按图例所示高度安装 3. 相邻开关之间为连体面板		

图例	说明
	直径400, 24w面板灯, 色温5500k
	600*600, 36w面板灯, 色温5500k
	12W轨道射灯, 色温5500k
	24W户外壁灯, 色温4000k, 高度1500

8寸强排, 排气扇(墙面开洞直径200距地2200)

5#照明平面图 1:100

西安上仕建筑工程设计有限公司  
Xi'an Shangshi Construction Engineering Design Co., Ltd  
建筑幕墙工程专项设计乙级证书编号: A261134846  
建筑装饰工程专项设计乙级证书编号: A261134846  
消防设施工程专项设计乙级证书编号: A261134846  
邮 编: 710061  
电 话: 029-89138613  
传 真: 029-89138613

Admonition 警告:  
西安上仕建筑工程设计有限公司拥有此图版权。未经本公司书面授权批准, 不得移作本次工程以外的其他用途。图内所有尺寸以现场放线为准。如有与本图不一致之处应在施工或绘制装配图前, 以书面报告形式通知设计方。本公司保留对此图纸使用的最终裁定解释权。

PROJECT 工程名称:  
西安市长安区生活垃圾分类宣教中心建设项目

附注	日期	修改内容

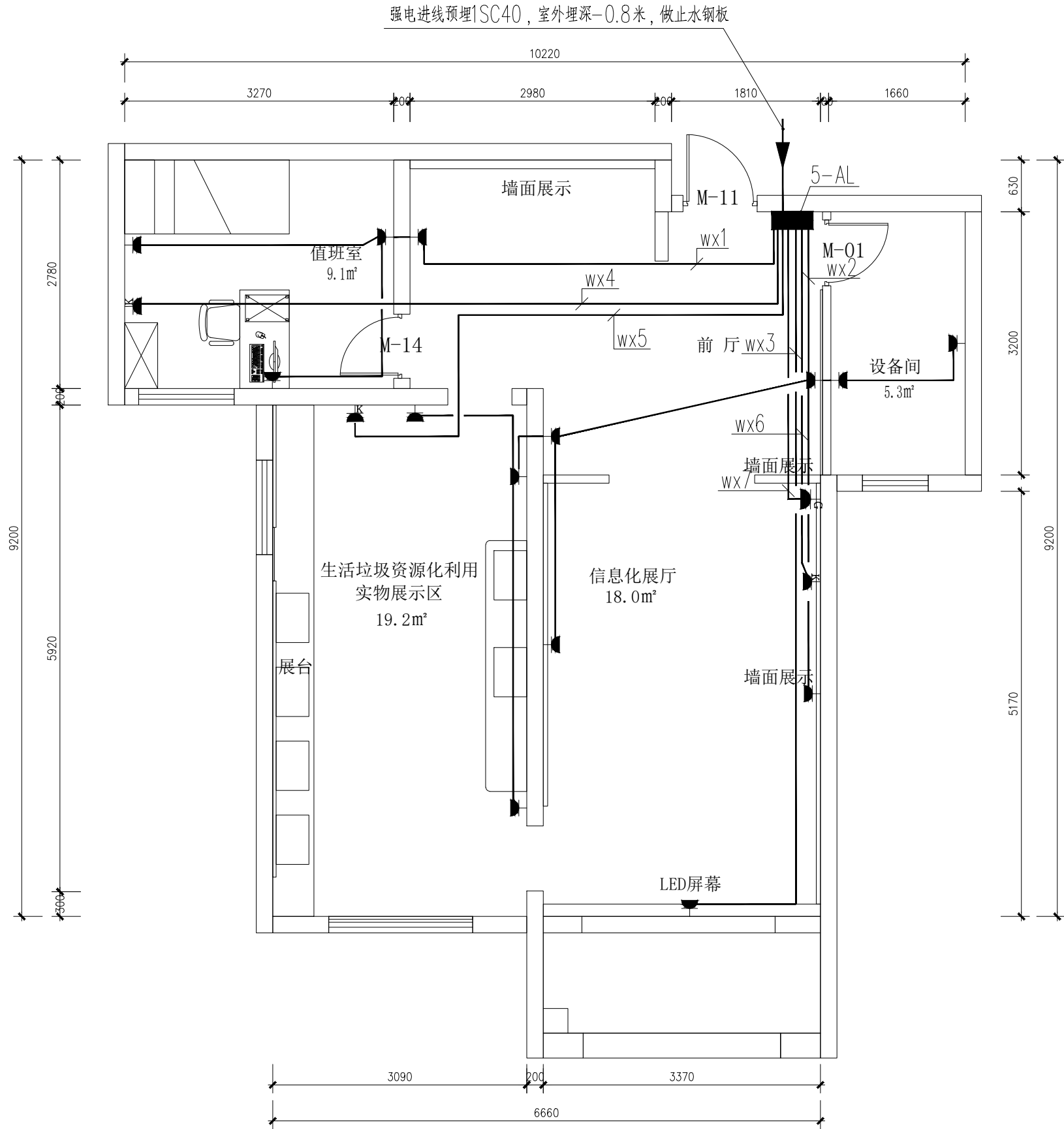
DRAWING TITLE 图 名:  
5#照明平面图

项目负责人: DIRECTED	
设计: DESIGNED	
制图: DRAWN	
审图: CHECKED	
校核: REVIEWED	
比例: SCALE	1:60
日期: DATE	2025

DRAWING NO 图 号:  
DS-14

(盖章有效)  
CAPTION OF DRAWING





**5#配电平面图** 1:100

西安上仕建筑工程设计有限公司

Xi'an Shangshi Construction Engineering Design Co., Ltd

建筑幕墙工程专业承包乙级证书编号: A261134846

建筑装饰工程专业承包乙级证书编号: A261134846

消防设施工程专业承包乙级证书编号: A261134846

邮编: 710061

电话: 029-89138613

传真: 029-89138613

Admonition 警告:

西安上仕建筑工程设计有限公司拥有此图版权。未经本公司书面授权批准，不得移作本次工程以外的其他用途。图内所有尺寸以现场放线为准。如有与本图不一致之处应在施工或绘制装配图前，以书面报告形式通知设计方。本公司保留对此图纸使用的最终裁定解释权。

PROJECT 工程名称:

西安市长安区生活垃圾分类宣教中心建设项目

附注	日期	修改内容

DRAWING TITLE 图名:

5#配电平面图

项目负责人: DIRECTED

设计: DESIGNED

制图: DRAWN

审图: CHECKED

校核: REVIEWED

比例: SCALE 1:60

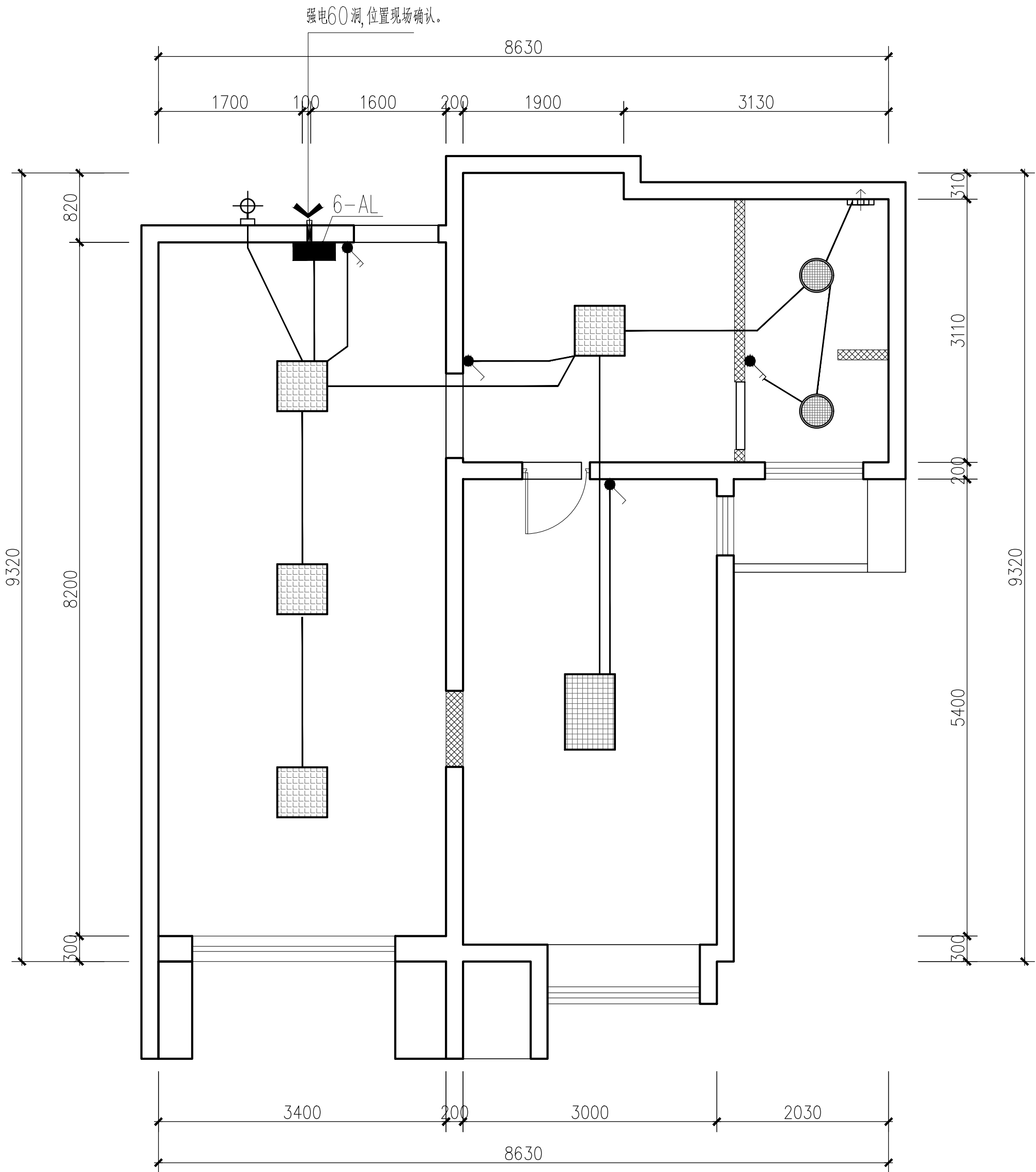
日期: DATE 2025

DRAWING NO 图号:

DS-15

(盖章有效)

CAPTION OF DRAWING



6#照明平面图 1:100

西安上仕建筑工程设计有限公司

Xi'an Shangshi Construction Engineering Design Co., Ltd

建筑幕墙工程专项设计乙级证书编号: A261134846

建筑装饰工程专项设计乙级证书编号: A261134846

消防设施工程专项设计乙级证书编号: A261134846

邮 编: 710061

电 话: 029-89138613

传 真: 029-89138613

Admonition 警告:

西安上仕建筑工程设计有限公司拥有此图版权。未经本公司书面授权批准,不得移作本次工程以外的其他用途。图内所有尺寸以现场放线为准。如有与本图不一致之处应在施工或绘制装配图前,以书面报告形式通知设计方。本公司保留对此图纸使用的最终裁定解释权。

PROJECT 工程名称:

西安市长安区生活垃圾分类宣教中心建设项目

附注 日期 修改内容

DRAWING TITLE 图名:

6#照明平面图

项目负责人: DIRECTED

设计: DESIGNED

制图: DRAWN

审图: CHECKED

校核: REVIEWED

比例: SCALE 1:60

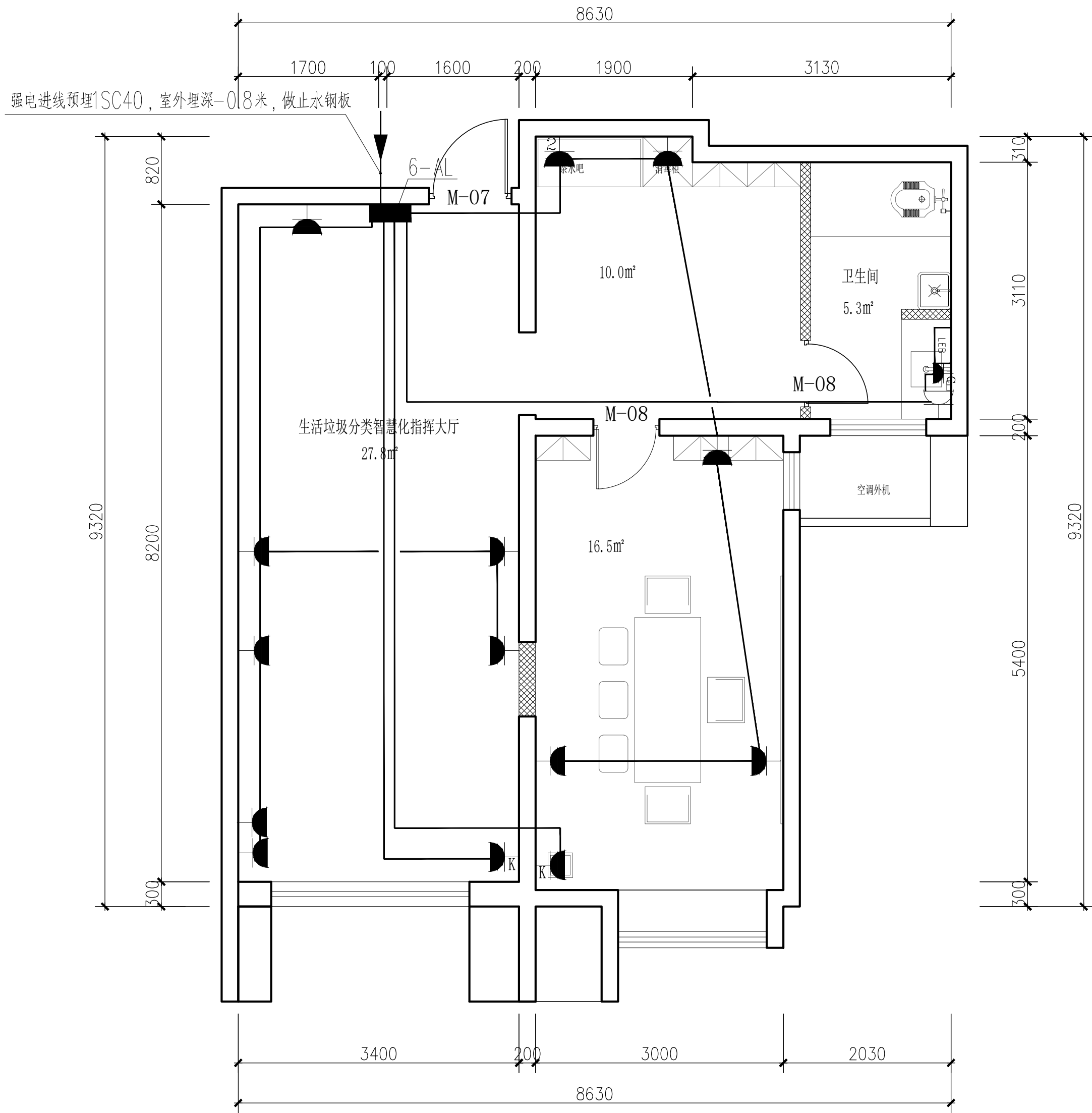
日期: DATE 2025

DRAWING NO 图号:

DS-16

(盖章有效)

CAPTION OF DRAWING



6#配电平面图 1:100

图例	说明	高度 (MM)
	路由器	300
	网络插座	300
	预留HDMI	300
	防水插座	1300
	五孔插座	300
	双五孔插座	300
	挂机插座	2500
	厨宝插座	300

西安上仕建筑工程设计有限公司

Xi'an Shangshi Construction Engineering Design Co., Ltd

建筑幕墙工程专项设计乙级证书编号: A261134846

建筑装饰工程专项设计乙级证书编号: A261134846

消防设施工程专项设计乙级证书编号: A261134846

邮 编: 710061

电 话: 029-89138613

传 真: 029-89138613

Admonition 警告:

西安上仕建筑工程设计有限公司拥有此图版权。未经本公司书面授权批准, 不得移作本次工程以外的其他用途。图内所有尺寸以现场放线为准。如有与本图不一致之处应在施工或绘制装配图前, 以书面报告形式通知设计方。本公司保留对此图纸使用的最终裁定解释权。

PROJECT 工程名称:

西安市长安区生活垃圾分类宣教中心建设项目

附注	日期	修改内容

DRAWING TITLE 图名:

6#配电平面图

项目负责人: DIRECTED

设计: DESIGNED

制图: DRAWN

审图: CHECKED

校核: REVIEWED

比例: SCALE 1:60

日期: DATE 2025

DRAWING NO 图号:

DS-17

(盖章有效)

CAPTION OF DRAWING

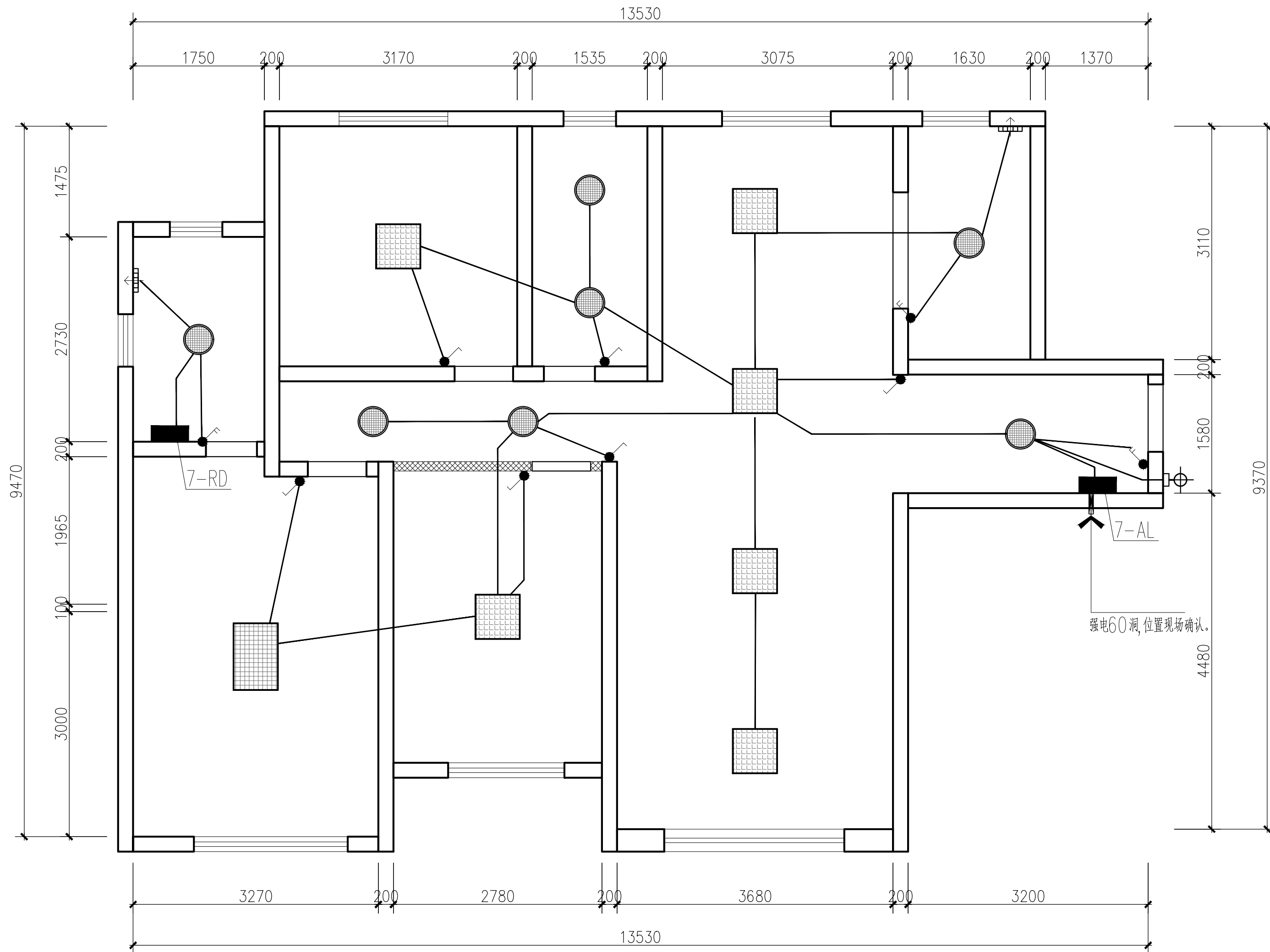


图 例	说 明	安装高度(中心距地)
	单联单控开关	CH=1350mm
	双联单控暗装开关	CH=1350mm
	三联单控暗装开关	CH=1350mm
注: 1. 开关具体位置详见立面图纸, 图纸所标水平定位尺寸为面板中心至原始墙面尺寸, 垂直定位尺寸为面板中心至±0完成面尺寸 2. 除特别标示外, 所有开关插座高度均按图例所示高度安装 3. 相邻开关之间为连体面板		

图例	说明
	直径400, 24w面板灯, 色温5500k
	600*600, 36w面板灯, 色温5500k
	600*900, 54w面板灯, 色温5500k
	15w明装筒灯, 色温5500k
	15W筒灯, 色温5500k
	12W轨道射灯, 色温5500k
	24W户外壁灯, 色温4000k, 高度1500
	8寸强排, 排气扇 (墙面开洞直径200距地2200)

7#照明平面图 1:100

西安上仕建筑工程设计有限公司

Xi'an Shangshi Construction Engineering Design Co., Ltd

建筑幕墙工程专项设计乙级证书编号: A261134846

建筑装饰工程专项设计乙级证书编号: A261134846

消防设施工程专项设计乙级证书编号: A261134846

邮 编: 710061

电 话: 029-89138613

传 真: 029-89138613

Admonition 警告:

西安上仕建筑工程设计有限公司拥有此图版权。未经本公司书面授权批准, 不得移作本次工程以外的其他用途。图内所有尺寸以现场放线为准。如有与本图不一致之处应在施工或绘制装配图前, 以书面报告形式通知设计方。本公司保留对此图纸使用的最终裁定解释权。

PROJECT 工程名称:

西安市长安区生活垃圾分类宣教中心建设项目

附注 日期 修改内容

DRAWING TITLE 图 名:

7#照明平面图

项目负责人: DIRECTED

设计: DESIGNED

制图: DRAWN

审图: CHECKED

校核: REVIEWED

比例: SCALE 1:60

日期: DATE 2025

DRAWING NO 图 号:

DS-18

(盖章有效)

CAPTION OF DRAWING

西安上仕建筑工程设计有限公司

Xi'an Shangshi Construction Engineering Design Co., Ltd

建筑幕墙工程专项设计乙级证书编号: A261134846

建筑装饰工程专项设计乙级证书编号: A261134846

消防设施工程专项设计乙级证书编号: A261134846

邮 编: 710061

电 话: 029-89138613

传 真: 029-89138613

Admonition 警告:

西安上仕建筑工程设计有限公司拥有此图版权。未经本公司书面授权批准,不得移作本次工程以外的其他用途。图内所有尺寸以现场放线为准。如有与本图不一致之处应在施工或绘制装配图前,以书面报告形式通知设计方。本公司保留对此图纸使用的最终裁定解释权。

PROJECT 工程名称:

西安市长安区生活垃圾分类宣教中心建设项目

附注	日期	修改内容

DRAWING TITLE 图名:

7#配电平面图

项目负责人:  
DIRECTED

设计:  
DESIGNED

制图:  
DRAWN

审图:  
CHECKED

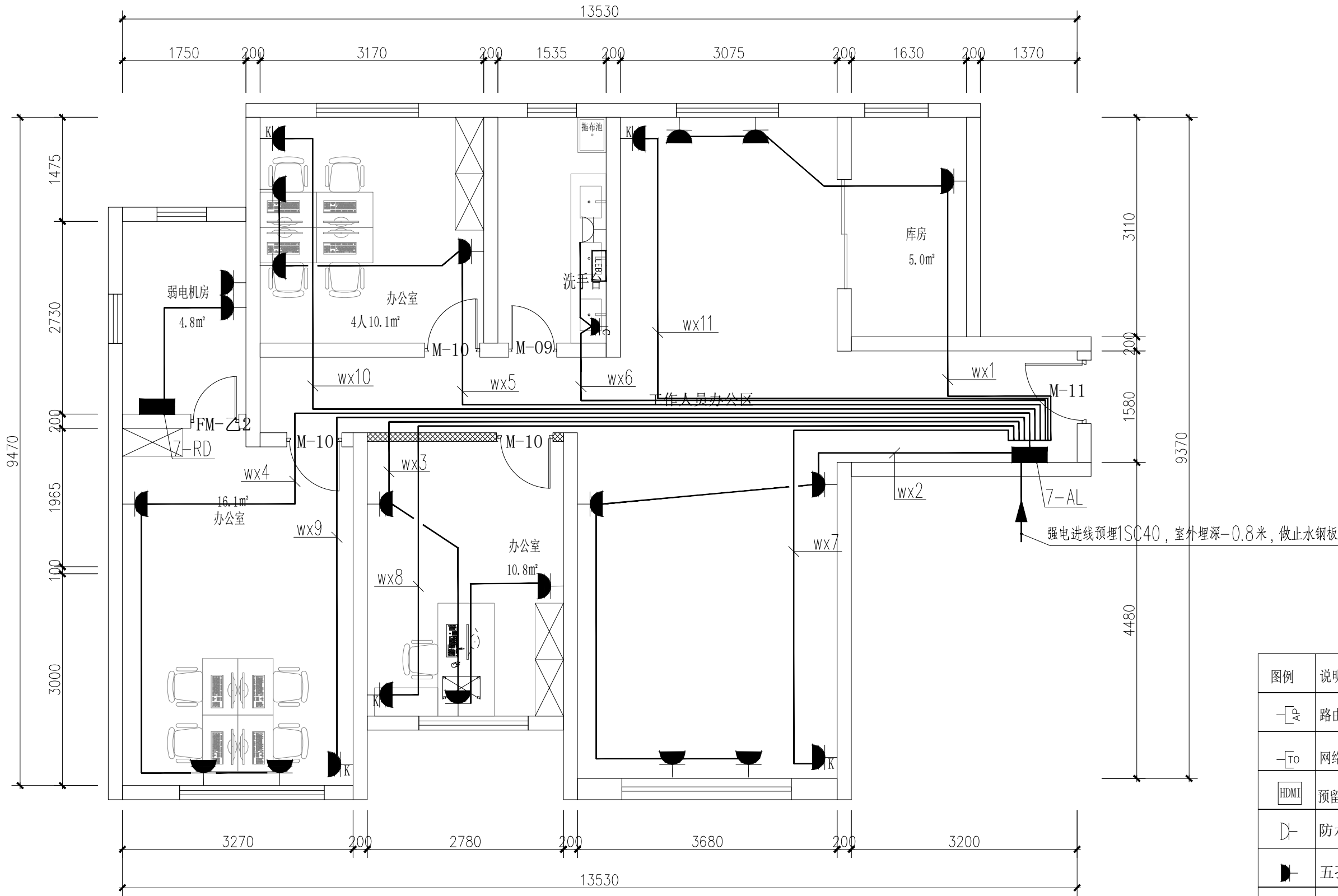
校核:  
REVIEWED

比例:  
SCALE 1:60

日期:  
DATE 2025

DRAWING NO 图号:  
DS-19

(盖章有效)  
CAPTION OF DRAWING



图例	说明	高度(MM)
	路由器	300
	网络插座	300
	预留HDMI	300
	防水插座	1300
	五孔插座	300
	双五孔插座	300
	挂机插座	2500
	厨宝插座	300

7#配电平面图 1:100