

经易文化科技集团

JINGYI CULTURE AND TECHNOLOGY GROUP

重要：
本图纸受版权法律保护。未经授权的复制、分发此图纸或任何部分，
将导致严重的民事和刑事处罚，及依照法律规定最大限度的起诉。
所有的图纸尺寸仅供参考，合同方应在施工前对尺寸进行核实。
如有较大设计出错请及时通知原设计单位予以重新设计出图。

项目 PROJECT

冒襄生平事迹展

版号 | 修改日期

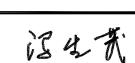
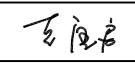
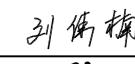
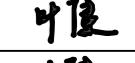
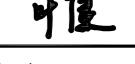
图名: 图纸目录

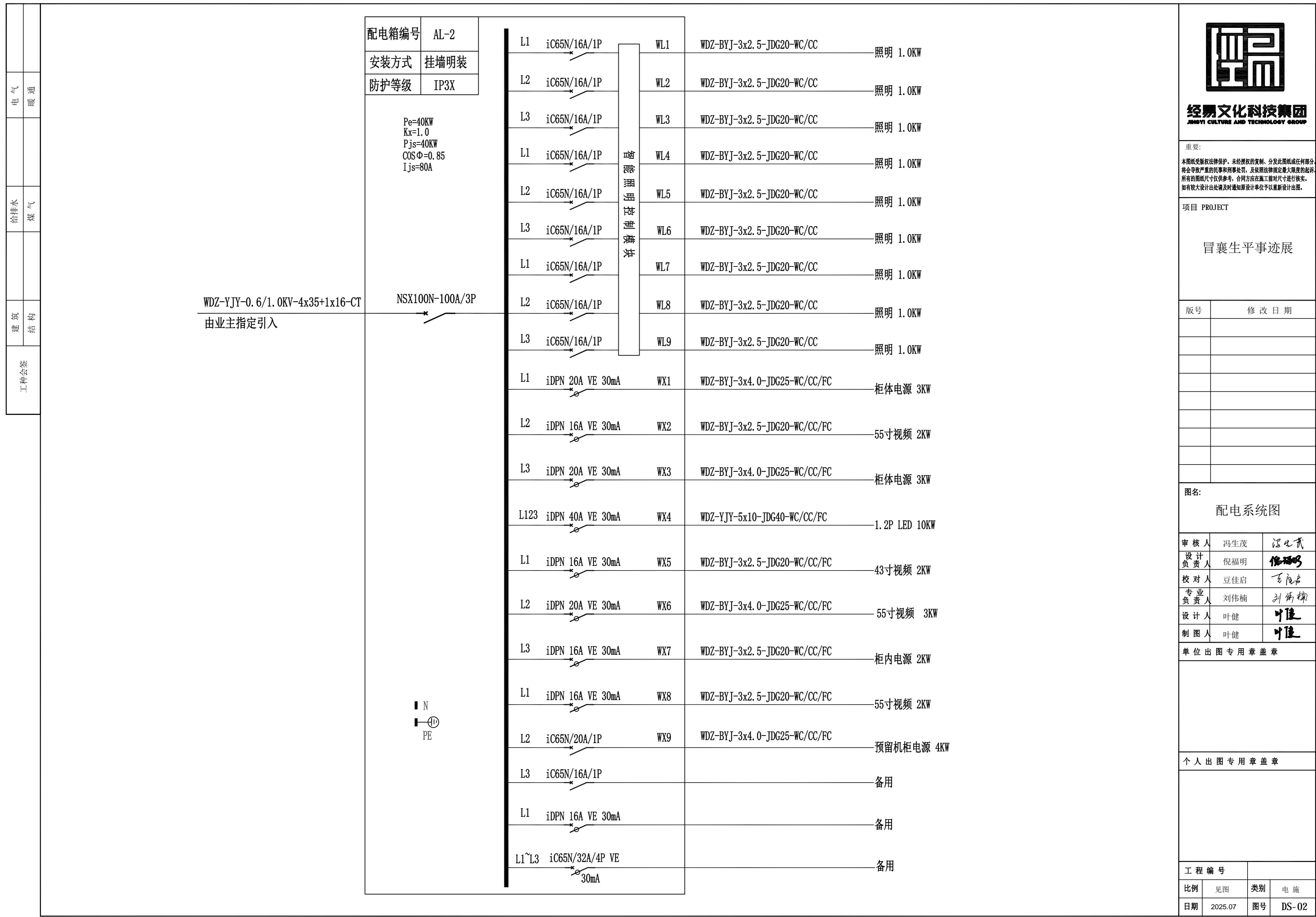
审 核 人	冯生茂	冯生茂
设 计 负 责 人	倪福明	倪福明
交 对 人	豆佳启	豆佳启
专 业 负 责 人	刘伟楠	刘伟楠
设 计 人	叶健	叶健
制 图 人	叶健	叶健

早宜早宜早宜早宜早宜早宜早宜早

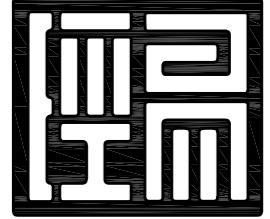
个人出图专用章盖章

序号	图纸编号	图 纸 名 称	版幅	日期	备 注
01		封面	A2	2025.07	
02	DS-00	图纸目录	A2	2025.07	
03	DS-01	电气施工图设计说明	A2	2025.07	
04	DS-02	配电系统图	A2	2025.07	
05	DS-03	东厢房照明平面图	A2	2025.07	
06	DS-04	东厢房配电平面图	A2	2025.07	
07	DS-05	东厢房干粉灭火平面图	A2	2025.07	
08	DS-06	西厢房照明平面图	A2	2025.07	
09	DS-07	西厢房配电平面图	A2	2025.07	
10	DS-08	西厢房干粉灭火平面图	A2	2025.07	
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					

气	通	电气施工图设计说明										经易文化科技集团 JINGYI CULTURE AND TECHNOLOGY GROUP
电	暖											
给排水	电气											
建筑	结构											
工种会签												
<p>一、工程概况: 1、本设计是配套装饰工程的电气设计工程,也是建筑电气设计的延续与调整。</p> <p>二、设计依据</p> <p>1. 电气设计主要遵循下列有关国家和部门规程、规范: (如有最新规范,按最新规范执行)</p> <p>《民用建筑电气设计标准》GB51348-2019 《通用用电设备配电设计规范》 GB50055-2011 《供配电系统设计规范》GB50052-2009 《电力工程电缆设计标准》 GB50217-2018 《低压配电设计规范》GB50054-2011 《建筑照明设计标准》 GB50034-2013 《建筑设计防火规范》GB50016-2014(2018年版) 《建筑工程施工质量验收规范》 GB50303-2015 《建筑节能与可再生能源利用通用规范》GB55015-2021 《建筑内部装修设计防火规范》 GB50222-2017 《建筑与市政工程抗震通用规范》GB55002-2021 《建筑电气与智能化通用规范》 GB55024-2022 《建筑与市政工程无障碍通用规范》GB55019-2021 以及其它相关规范和标准。</p> <p>三、设计范围 本工程电气设计主要包括:负责展厅楼层配电箱及配电箱以下的普通照明、插座等低压配电设计(其它供电参见建筑电气图纸)。 本设计为装饰施工图范围内的二次电气施工图,主要为装饰专业配套的设备和灯具配电,凡本套图纸未涉及的部分均按原土建施工图施工。</p> <p>四、负荷等级 1. 一级、二级负荷不在本次设计范围之内。 2. 三级负荷:一般照明、插座。</p> <p>五、低压配电 1. 管径选择:所有末端分支线路穿JDG管敷设时管径选择如下: 系统图中所述“管径”是指本回路单独穿管的管径,可参照下表选取管径(超过8根分管穿设):</p>	<p>8、建筑内部的配电箱、控制面板、接线盒、开关、插座等不应直接安装在低于B1级的装修材料上;用于顶棚和墙面装修的木质类板材,当内部含有电器、电线等物体时,应采用不低于B1级的材料。</p> <p>9、照明灯具及电气设备、线路的高温部位,当靠近非A级装修材料或构件时,应采取隔热、散热等防火保护措施,与窗帘、帷幕、幕布、软包等装修材料的距离不应小于500mm;灯饰应采用不低于B1级的材料。</p> <p>10. 电气线路不应穿越或敷设在燃烧性能为B1或B2级的保温材料中;确需穿越或敷设时,应采取穿金属管并在金属管周围采用不燃隔热材料进行防火隔热等防火保护措施。设置开关、插座等电器配件的部位周围应采取不燃隔热材料进行防火隔离等防火保护措施。</p> <p>11. 建筑内的电缆井、管道井应在每层楼板处采用不低于楼板耐火极限的不燃材料或防火封堵材料封堵。 建筑内的电缆井、管道井与房间、走道等相连通的孔隙应采用防火封堵材料封堵。</p> <p>八、剩余电流动作保护 1. 所有插座回路均设置剩余电流动作保护装置,动作电流≤30mA,动作时间不大于0.1s。</p> <p>九、1、施工完毕后必须测量各回路导线绝缘电阻,其值应符合规范规定、超过规定的回路不得供电,导线应按国标要求的颜色采购,颜色为: PE-黄绿相间色; WL-淡蓝色; L1相-黄色; L2相-绿色; L3相-红色,并严格区别使用。</p> <p>2、承包商在施工完工后对所有电气回路作出标示,标明回路编号;配电箱上粘贴电气系统图,电气施工方应对所有照明、插座装置做好清洁工作,对有故障的照明、插座和配件进行更换。并进行相序测试,三相平衡测试。竣工验收后提交竣工图。</p> <p>十、施工注意事项 1、安装施工单位必须严格按照国家有关规程、规范进行。 2、工程竣工交付验收时,应将施工过程中金属(塑料)线槽、金属管路变更部分的实际敷设部位(包括分线盒、接线盒以及管线规格)走向及灯具等变更位置,在竣工图中修正并标明,以供维修之用。</p>	<p>重要: 本图纸受版权法律保护,未经授权的复制、分发或修改或任何部分将会导致严重的民事和刑事责任,及依照法律规定最大额度的起诉。所有的图纸尺寸仅供参考,合同方应在施工前对尺寸进行核实。如有较大设计出错请及时通知原设计单位予以重新设计出图。</p> <p>项目 PROJECT</p> <p>冒襄生平事迹展</p>										
<p>版号 修改日期</p>												
<p>图名: 电气施工图设计说明</p>												
<p>审核人 冯生茂  设计负责人 倪福明  校对人 豆佳启  专业负责人 刘伟楠  设计人 叶健  制图人 叶健  单位出图专用章盖章</p>												
<p>个人出图专用章盖章</p>												
<p>工程编号</p>												
<p>比例 见图 类别 电 施</p>												
<p>日期 2025.07 图号 DS-01</p>												



<p>灯具图例:</p> <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td style="width: 10px; height: 10px;"></td> <td>图例</td> <td>灯具名称</td> <td>备注</td> </tr> <tr> <td></td> <td>轨道射灯</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>轨道</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>洗墙灯</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>投影仪</td> <td></td> </tr> </table> <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td style="width: 10px; height: 10px;"></td> <td>电气</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>排水</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>煤气</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>暖通</td> <td></td> </tr> </table> <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td style="width: 10px; height: 10px;"></td> <td>建筑</td> <td>结构</td> </tr> <tr> <td></td> <td>工种会签</td> <td></td> </tr> </table>		图例	灯具名称	备注		轨道射灯			轨道			洗墙灯			投影仪			电气			排水			煤气			暖通			建筑	结构		工种会签		<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>定制灯箱</p> <p>巴力膜打印 内藏灯 (画面二次深化)</p> </div> <div style="width: 30%;"> <p>梁下安装40*40*2镀锌方管喷黑 定制轨道射灯</p> <p>9800</p> </div> <div style="width: 30%;"> <p>定制灯箱</p> <p>原顶面木梁刷清漆</p> </div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> <p>东厢房照明平面图</p> <p>1:30</p> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> <p>接至西厢房</p> <p>DAL</p> <p>WL3</p> <p>WL2</p> <p>WL1</p> <p>WL5</p> <p>WL4</p> </div>	<div style="text-align: center;"> <p>经易文化科技集团</p> <p>JINYI CULTURE AND TECHNOLOGY GROUP</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-top: 10px;"> <p>重要:</p> <p>本图纸受版权法律保护,未经授权的复制、分发此图纸或任何部分 会导致严重的民事和刑事责任,及依照法律规定最大限度的起诉。 所有的图纸尺寸仅供参考,合同方应在施工前对尺寸进行核对。 如有较大设计处请及时通知原设计单位予以重新设计出图。</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-top: 10px;"> <p>项目 PROJECT</p> <p>冒襄生平事迹展</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-top: 10px;"> <p>版号</p> <p>修改日期</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-top: 10px;"> <p>图名:</p> <p>东厢房照明平面图</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-top: 10px;"> <p>审核人</p> <p>冯生茂</p> <p>冯生茂</p> <p>设计负责人</p> <p>倪福明</p> <p>倪福明</p> <p>校对人</p> <p>豆佳启</p> <p>豆佳启</p> <p>专业负责人</p> <p>刘伟楠</p> <p>刘伟楠</p> <p>设计人</p> <p>叶健</p> <p>叶健</p> <p>制图人</p> <p>叶健</p> <p>叶健</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-top: 10px;"> <p>单位出图专用章盖章</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-top: 10px;"> <p>个人出图专用章盖章</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-top: 10px;"> <p>工程编号</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-top: 10px;"> <p>比例</p> <p>见图</p> <p>类别</p> <p>电施</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-top: 10px;"> <p>日期</p> <p>2025.07</p> <p>图号</p> <p>DS-03</p> </div>
		图例	灯具名称	备注																																
		轨道射灯																																		
		轨道																																		
		洗墙灯																																		
		投影仪																																		
		电气																																		
		排水																																		
		煤气																																		
		暖通																																		
	建筑	结构																																		
	工种会签																																			



经易文化科技集团
JINGYI CULTURE AND TECHNOLOGY GROUP

重要:
本图纸受版权法律保护,未经授权的复制、分发此图纸或任何部分
将会导致严重的民事和刑事处罚,及依照法律规定最大限度的起诉。
所有的图纸尺寸仅供参考,合同方应在施工前对尺寸进行核实。
如有较大设计处请及时通知原设计单位予以重新设计出图。

项目 PROJECT

冒襄生平事迹展

版号 | 修改日期

图名:
东厢房配电平面图

审核人	冯生茂	冯生茂
设计负责人	倪福明	倪福明
校对人	豆佳启	豆佳启
专业负责人	刘伟楠	刘伟楠
设计人	叶健	叶健
制图人	叶健	叶健

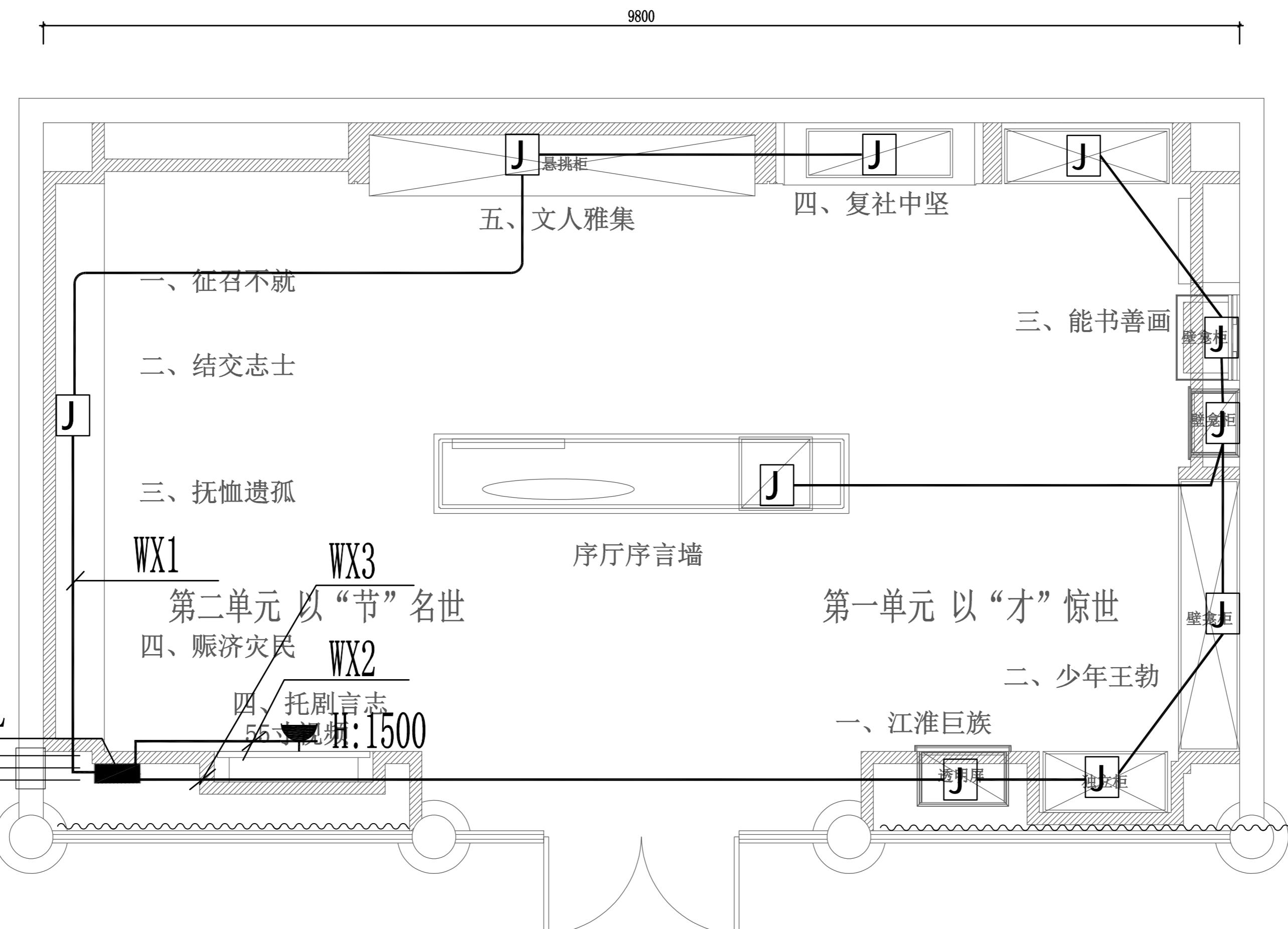
单位出图专用章盖章

个人出图专用章盖章

工程编号			
比例	见图	类别	电 施
日期	2025.07	图号	DS-04

电气
暖通
给排水
煤气
建筑
结构
工种会签

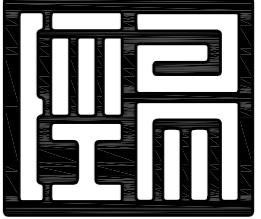
接至西厢房



东厢房配电平面图

1:30

序号	图例	名称	规格型号	备注
1		楼层分配电箱	非标	详系统
2		单相五孔墙面插座	86型, 10A	H:0.3m
3		预留电源或接线盒		
4		单相五孔地面插座	100型, 10A	地面安装



经易文化科技集团
JINGYI CULTURE AND TECHNOLOGY GROUP

重要:
本图纸受版权法律保护,未经授权的复制、分发此图纸或任何部分
将会导致严重的民事和刑事处罚,及依照法律规定最大限度的起诉。
所有的图纸尺寸仅供参考,合同方应在施工前对尺寸进行核对。
如有较大设计处请及时通知原设计单位予以重新设计出图。

项目 PROJECT

冒襄生平事迹展

版号 | 修改日期

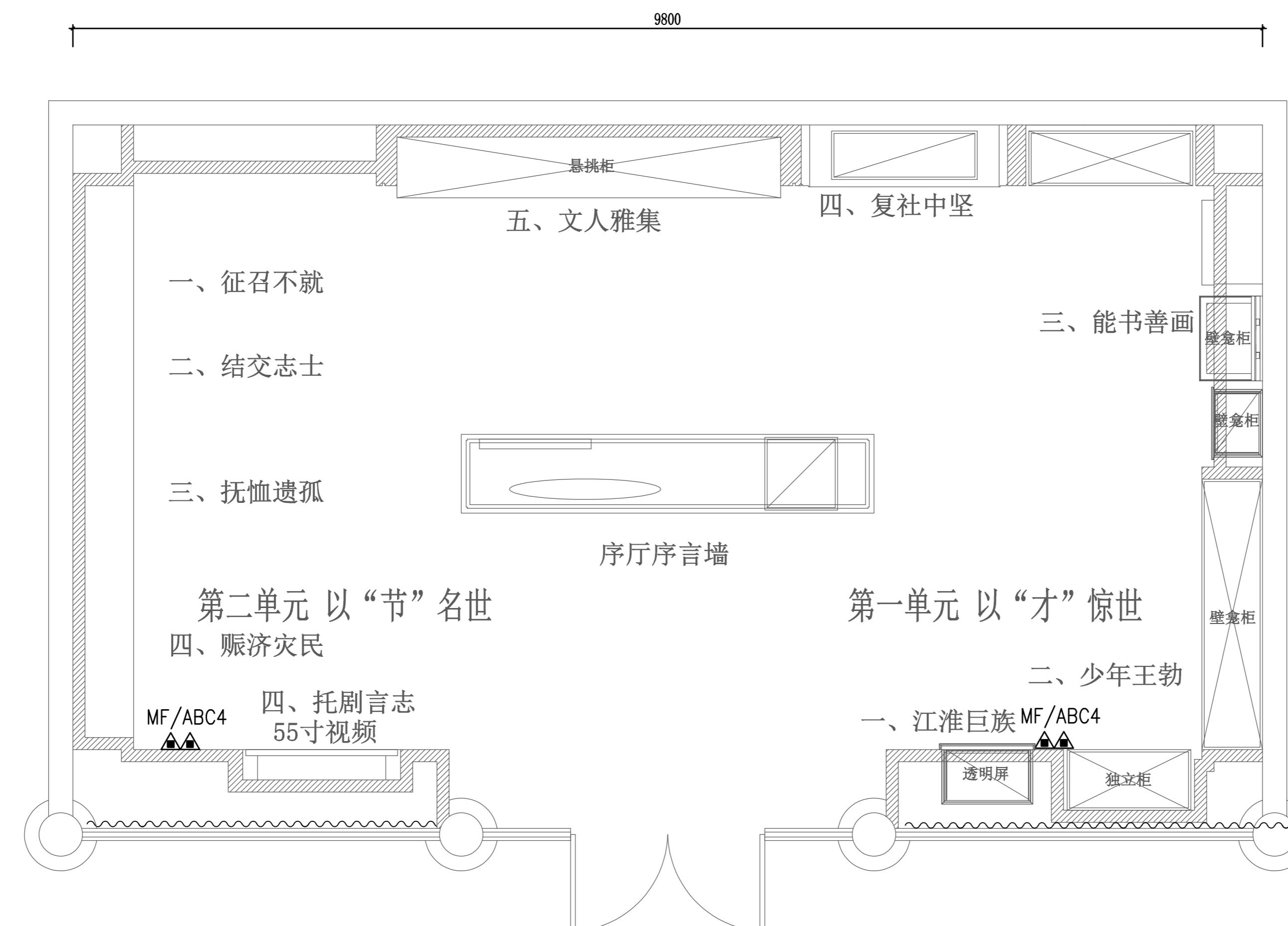
图名:
东厢房干粉灭火平面图

审核人	冯生茂	冯生茂
设计负责人	倪福明	倪福明
校对人	豆佳启	豆佳启
专业负责人	刘伟楠	刘伟楠
设计人	叶健	叶健
制图人	叶健	叶健
单位出图专用章盖章		

个人出图专用章盖章

工程编号			
比例	见图	类别	电施
日期	2025.07	图号	DS-05

电气	
暖通	
给排水	
煤气	
建筑 结 构	
工种会签	



东厢房干粉灭火平面图

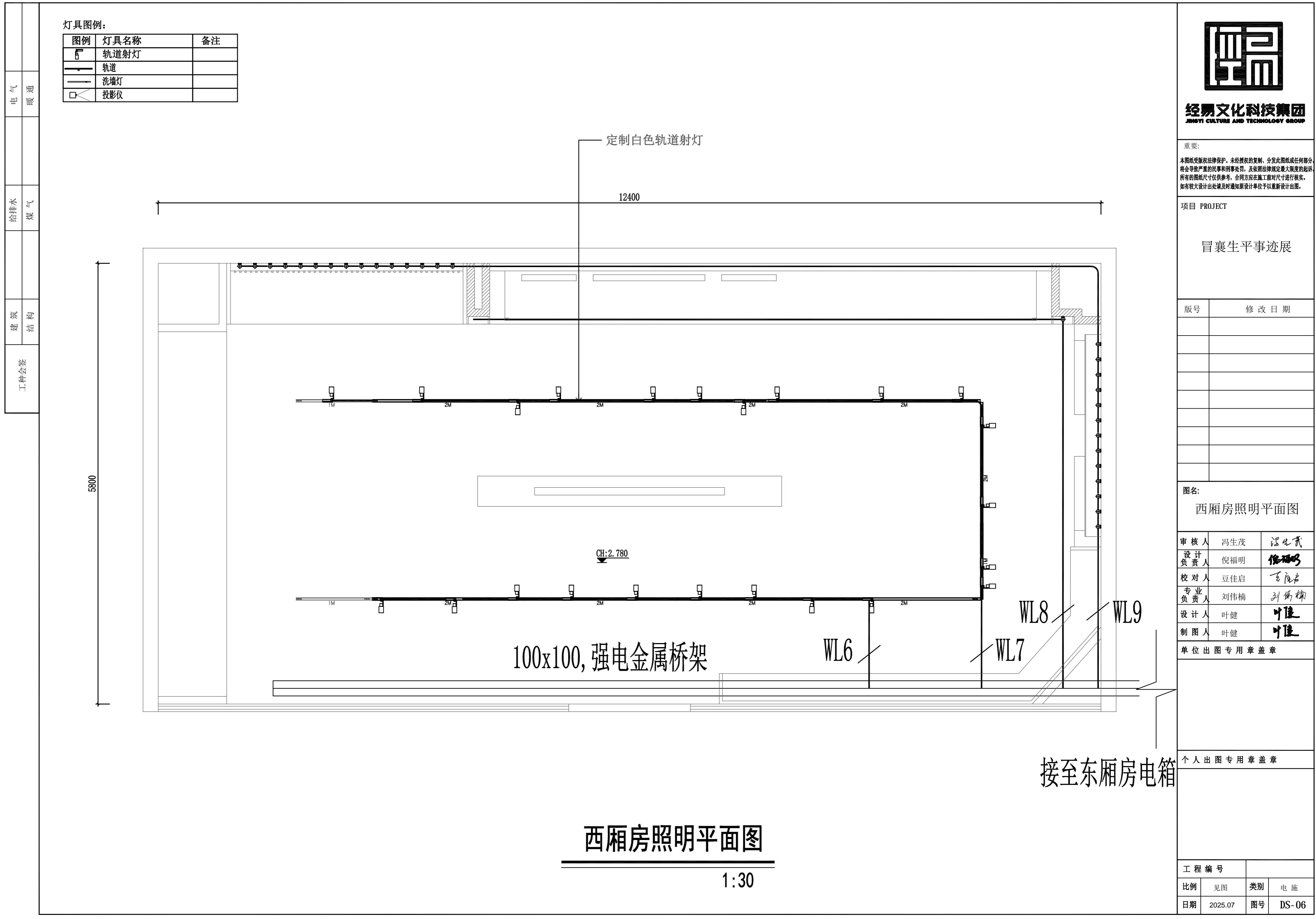
1:30

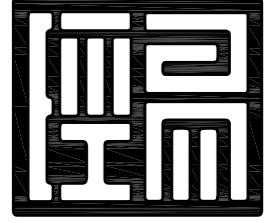
MF/ABC4



手提式磷酸铵盐干粉灭火器

注: 本次设计不涉及系统





经易文化科技集团
JINGYI CULTURE AND TECHNOLOGY GROUP

重要:

本图纸受版权法律保护,未经授权的复制、分发此图纸或任何部分
将会导致严重的民事和刑事责任,及依照法律规定最大限度的起诉。
所有的图纸尺寸仅供参考,合同方应在施工前对尺寸进行核对。
如有较大设计处请及时通知原设计单位予以重新设计出图。

项目 PROJECT

冒襄生平事迹展

版号 | 修改日期

图名:
西厢房配电平面图

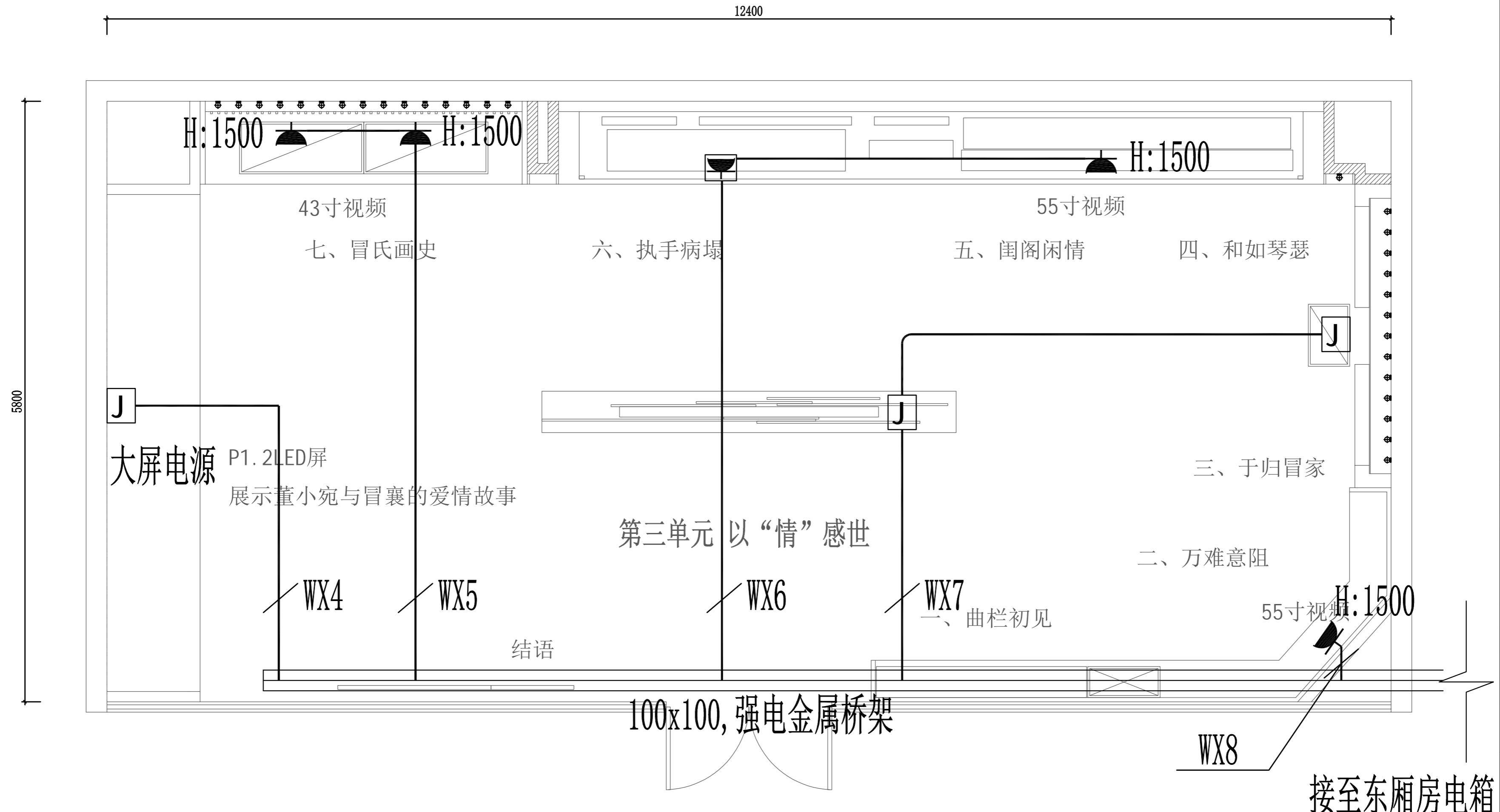
审核人 冯生茂 沈生武
设计负责人 倪福明 倪福明
校对人 豆佳启 豆佳启
专业负责人 刘伟楠 刘伟楠
设计人 叶健 叶健
制图人 叶健 叶健
单位出图专用章 盖章

个人出图专用章 盖章

工程编号
比例 见图
类别 电施
日期 2025.07
图号 DS-07

给排水	电气
煤气	暖通

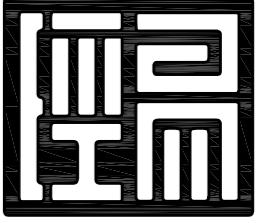
工种会签
建筑
结构



西厢房配电平面图

1:30

序号	图例	名称	规格型号	备注
1	■	楼层配电箱	非标	详系统
2	■	单相五孔墙面插座	86型, 10A	H:0.3m
3	□	预留电源或接线盒		
4	■	单相五孔地面插座	100型, 10A	地面安装



经易文化科技集团
JINGYI CULTURE AND TECHNOLOGY GROUP

重要:

本图纸受版权法律保护,未经授权的复制、分发此图纸或任何部分
将会导致严重的民事和刑事责任,及依照法律规定最大限度的起诉。
所有的图纸尺寸仅供参考,合同方应在施工前对尺寸进行核对。
如有较大设计出错请及时通知原设计单位予以重新设计出图。

项目 PROJECT

冒襄生平事迹展

版号 | 修改日期

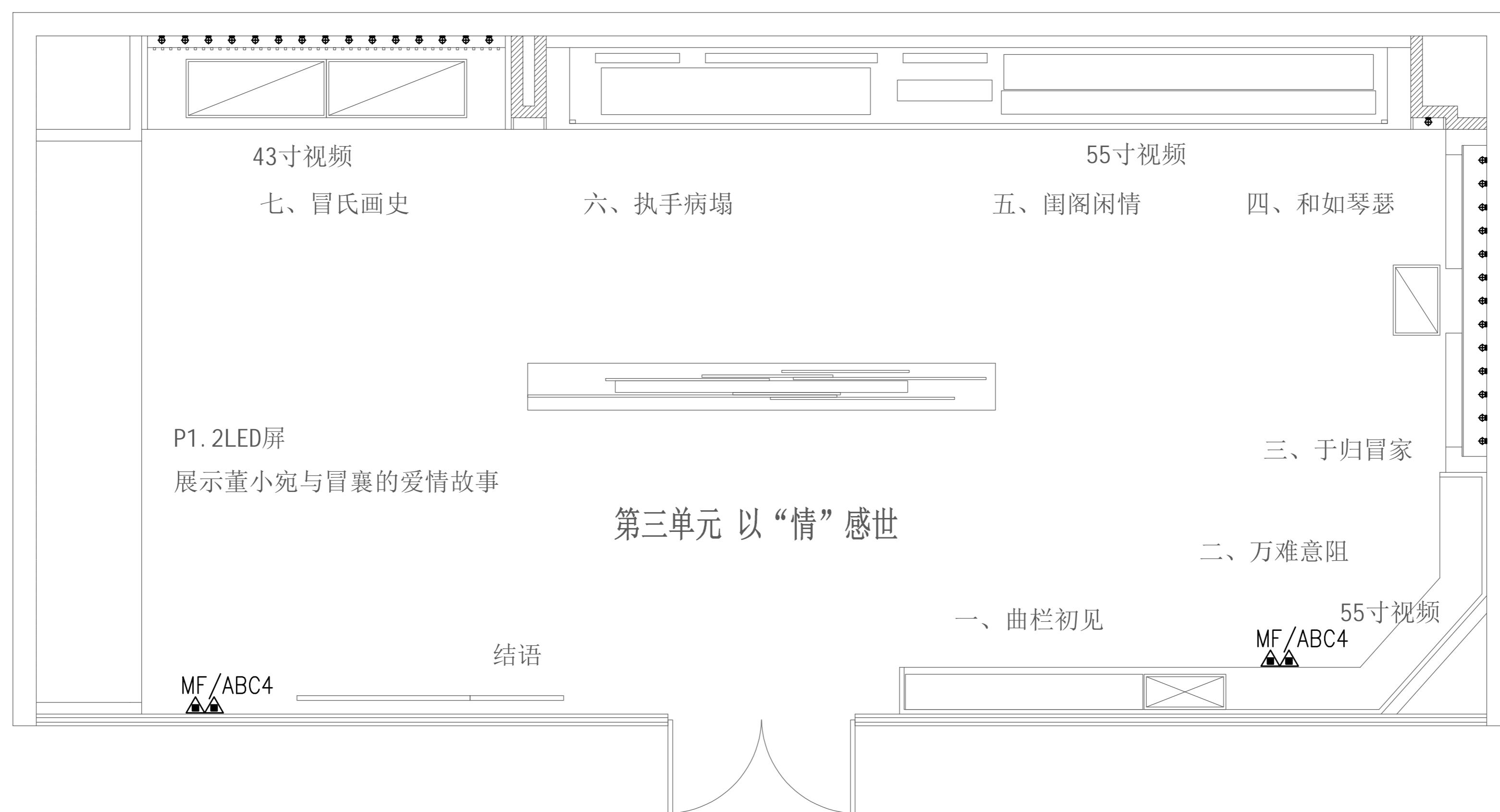
图名:
西厢房干粉灭火平面图

审核人	冯生茂	冯生茂
设计负责人	倪福明	倪福明
校对人	豆佳启	豆佳启
专业负责人	刘伟楠	刘伟楠
设计人	叶健	叶健
制图人	叶健	叶健
单位出图专用章盖章		

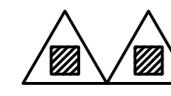
个人出图专用章盖章

工程编号			
比例	见图	类别	电 施
日期	2025.07	图号	DS-08

12400



MF/ABC4



手提式磷酸铵盐干粉灭火器

注: 本次设计不涉及系统