

# 《为了新中国—东北解放专题展》展陈布展工程

装饰设计-施工图

建设单位：东北烈士纪念馆

编制单位：中誉恒信工程咨询有限公司

项目编号： 2024-08-19

编制日期： 2024 年 08 月 19 日



# 施工说明(一)



中誉恒信工程咨询有限公司  
ZHONGHENGXIN ENGINEERING CONSULTING CO.,LTD

建筑行业(建筑工程) 甲级  
证书编号: A141031658  
市政行业(排水 给水 道路 桥梁) 乙级  
风景园林工程设计专项 乙级  
人防工程 乙级  
工程勘察专业类 乙级

联系电话: 0271-52615019  
备注:

## 施工说明 CONSTRUCT EXPLANATION

内容 DETAILS 1st SECTION

### 一. 工程概况:

- 1.1. 工程名称:《为了新中国—东北解放专题展》展陈布展工程室内装饰装修设计
- 1.2. 设计单位:中誉恒信工程咨询有限公司
- 1.4. 建设性质:既有建筑装饰设计
- 1.5. 施工图是在我方提供方案后,经甲方审批后实施的。

### 二. 装饰工程施工依据:

- 《建筑防火通用规范》(GB 55037-2022)
  - 《建筑环境通用规范》GB 55016-2021
  - 《既有建筑维护与改造通用规范》GB55022-2021
  - 《建筑设计防火规范》(GB 50016-2014) 2018年版
  - 《办公建筑设计标准》(JGJ/T 67-2019)
  - 《建筑地面设计规范》(GB50037-2013)
  - 《建筑防护栏杆技术标准》(JGJ/T470-2019)
  - 《建筑灭火器配置设计规范》(GB50140-2005)
  - 《建筑内部装修设计防火规范》(GB50222-2017)
  - 《建筑玻璃应用技术规程》(JGJ113-2015)
  - 《建筑内部装修防火施工及验收规范》(GB50354-2005)
  - 《建筑装饰装修工程质量验收标准》(GB50210-2018)
  - 《民用建筑工程室内环境污染控制规范》(GB50325-2020)
  - 《木结构工程施工质量验收规范》(GB50206-2017)
  - 《民用建筑工程室内环境污染控制规范》(GB50325-2021)
  - 《安全防范工程技术规范》(GB50348-2018)
  - 《室内空气质量标准》GB/T18883-2022
- 及建筑专业相关设计规范。

### 三. 工程施工的基本要求

#### 2.1 基本要求

- 2.1.1. 施工前要进行设计交底工作,并应对施工现场进行核查,了解物业管理的有关规定。
- 2.1.2. 各工序、各分项工程自检、互检及交接检。
- 2.1.3. 施工中,严禁损坏房屋原有隔热设施;严禁损坏受力钢筋;严禁超荷载集中堆放物品;严禁在预制混凝土空心楼板上打孔安装埋件。
- 2.1.4. 施工中,严禁擅自改动建筑主体、承重结构或改变房间主要使用功能;严禁擅自拆燃气、暖气、通讯等配套设施。
- 2.1.5. 管道、设备安装工程的安装及调试应在装饰装修工程前完成,必须同步进行的应在饰面层施工前完成。装饰装修工程必须符合有关安全管理的规定。
- 2.1.6. 施工人员应遵守有关施工安全、劳动保护、防火、防毒的法律、法规。
- 2.1.7. 施工现场用电应符合下列规定:
  - 2.1.7.1. 施工现场用电应从入户表以后设立临时施工用电系统。
  - 2.1.7.2. 安装、维修或拆除临时施工用电系统,应由电工完成。
  - 2.1.7.3. 临时施工供电开关箱中应装设漏电保护器。进入开关箱的临时电源不得用插销连接。
  - 2.1.7.4. 临时用电线路应避开易燃、易爆物品堆放地。
  - 2.1.7.5. 暂时不施工时应切断电源。
- 2.1.8. 施工现场用水应符合下列规定:
  - 2.1.8.1. 不得在没做防水的地面蓄水。
  - 2.1.8.2. 临时用水管不得有破损、滴漏。
  - 2.1.8.3. 暂停施工时应切断水源。
- 2.1.9. 文明施工和现场环境应符合下列要求:
  - 2.1.9.1. 施工人员应衣着整齐。
  - 2.1.9.2. 施工人员应服从物业管理或治安保卫人员的监督、管理。
  - 2.1.9.3. 应控制粉尘、污染物、噪声、震动等对居民区和城市环境的污染及危害。
  - 2.1.9.4. 施工堆料不得占用楼道内的公共空间,及封堵紧急出口。
  - 2.1.9.5. 室外堆料应遵守物业管理规定,避开公共通道、绿化地、化粪池等市政公共设施。
  - 2.1.9.6. 工程垃圾宜密封包装,并放在垃圾堆放地。
  - 2.1.9.7. 不得堵塞,破坏上下水管道、垃圾道等公共设施,不得损坏楼内各种公共标识。
  - 2.1.9.8. 工程验收前应将施工现场清理干净。

01

## 施工说明 CONSTRUCT EXPLANATION

内容 DETAILS 2nd SECTION

- 2.2. 材料、设备基本要求:
  - 2.2.1. 建筑装饰装修工程所用材料的品种、规格、性能应符合设计的要求及有关标准规定。
  - 2.2.2. 严禁使用国家明令淘汰的材料。
  - 2.2.3. 装饰装修所用的材料应按设计要求进行防火、防腐和防蛀处理。
  - 2.2.4. 施工单位应对进场主要材料的品种、规格、性能进行验收。主要材料应有产品合格证书,有特殊要求的应有相对的性能检测报告和中文说明书。
  - 2.2.5. 现场配置的材料应按设计要求或产品说明书制作。
  - 2.2.6. 应配备满足施工要求的配套机具设备及检测仪器。
  - 2.2.7. 装饰装修工程应积极使用新材料、新技术、新工艺、新设备。
- 2.3 成品保护
  - 2.3.1. 施工过程中材料运输应符合下列规定:
    - 2.3.1.1. 材料运输使用电梯时,应对电梯采取保护措施。
    - 2.3.1.2. 材料搬运时要避免损坏楼道内顶、墙、扶手、楼道窗户及楼道门。
  - 2.3.2. 施工过程应采取下列成品保护措施:
    - 2.3.2.1. 各工种施工中不得污染、损坏其它工种的半成品、成品。
    - 2.3.2.2. 材料表面保护膜应在工程竣工时撤除。
    - 2.3.2.3. 对邮政、消防、供电、电视、报警、网络等公共设施应采取保护措施。
3. 施工防火安全要求
  - 3.1. 一般规定
    - 3.1.1. 施工单位必须制定施工防火安全制度,施工人员必须严格遵守。
    - 3.1.2. 装饰装修的燃料性能等级要求,应符合现行国家标准《建筑内部装修设计防火规范》GB50222-2017 的规定。
    - 3.1.3. 建筑内部装修不应擅自减少、改动、拆除、遮挡消防设施、疏散指示标志、安全出口、疏散出口、疏散走道和防火分区、防烟分区等。
      - 3.1.4. 建筑内部消火栓箱门不应被装饰物遮掩,消火栓箱四周的装饰材料颜色应与消火栓箱门的颜色有明显区别或在消火栓箱门表面设置发光标志。
    - 3.1.5. 疏散走道和安全出口的顶棚、墙面不应采用影响人员安全疏散的镜面反光材料。
  - 3.2. 材料的防火处理
    - 3.2.1. 对装饰织物进行阻燃处理时,应使其被阻燃剂浸透,阻燃剂的干含量应符合产品说明书的要求。
    - 3.2.2. 对木质装饰装修材料进行防火涂料涂布前应对其表面进行清洁。涂布至少分两次进行,且第二次涂布的涂层表面干后进行,涂布量不应小于500g/m<sup>2</sup>。
  - 3.3. 施工现场防火
    - 3.3.1. 易燃物品应集中放置在安全区域并有明显标识。施工现场不可大量集中积存。
    - 3.3.2. 易燃易爆材料的施工,应避免敲打、碰撞、摩擦等可能出现火花的操作。配套使用的照明灯、电动机、电器开关、应安装防爆装置。
    - 3.3.3. 使用油漆等挥发性材料时,应随时封闭其容器,擦拭后的棉纱等物品应集中存放且远离热源。
    - 3.3.4. 施工现场动用电气焊等明火时,必须清除周围及焊渣滴落的可燃物质,并设专人监督。
    - 3.3.5. 施工现场必须配置灭火器、沙箱或其它灭火工具。
    - 3.3.6. 严禁在施工现场吸烟。
    - 3.3.7. 严禁在运行中的管道,装有易燃易爆的容器和受力构件上进行焊接和切割。
  - 3.4. 电气防火
    - 3.4.1. 照明、电热水器等设备的高温部位靠近非A级材料或导线穿越B2。
    - 3.4.2. 配电箱的壳体和底板宜采用A级材料制作。配电箱不得安装在B2级以下(B2级)的装修材料上。开关、插座应安装在B1级以上的材料上。
    - 3.4.3. 卤钨灯灯具附近的导线应采用耐热绝缘材料制作成的护套,不得直接使用具有易燃性绝缘的导线。
    - 3.4.4. 明敷塑料导线应穿管或加线槽板保护,吊顶内的导线应穿金属管或B1级PVC保护,导线不得裸露。

02

## 施工说明 CONSTRUCT EXPLANATION

内容 DETAILS 3rd SECTION

- 3.5. 消防设施的保护
  - 3.5.1. 装饰装修不得遮挡消防设施,疏散指示标志及安全出口,并且不应妨碍消防设施和疏散通道的正常使用。不得擅自改动防火门。
  - 3.5.2. 消火栓门四周的装饰装修材料颜色与消火栓门的颜色有明显区别。
  - 3.5.3. 建筑内部火灾报警系统的管线,自动喷淋灭火系统的水管线应用独立的吊管架固定。
  - 3.5.4. 当装饰装修重新分割了建筑房间的平面布局时,应根据有关设计规范对新的平面调整火灾自动报警探测器与自动灭火喷头的布置。
  - 3.5.5. 喷淋管线、报警线路、接线箱及相关器件宜暗装处理。
4. 电气安装工程
  - 4.1. 一般规定
    - 4.1.1. 本章适用于室内单相入户配电箱入户表后的室内电路布线及电器、灯具安装。
      - 4.1.1.1. 配电箱入户表后应根据室内用电设备的不同功率分别配线供电;大功率家电设备应独立配线安装插座。
      - 4.1.1.2. 配线时,相线与零线的颜色应不同;同一区域相线(L)颜色应统一,零线(N)宜用蓝色,保护线(PE)必须用黄绿双色线。
      - 4.1.1.3. 塑料电线保护管及接线盒外观是阻燃型产品,外观不应有破损及变形。
      - 4.1.1.4. 金属电线保护管及接线盒不应有折扁或裂缝,管内应无毛刺,管口应平整。
      - 4.1.1.5. 通信系统使用终端盒、接线盒与配电系统的开关、插座,选用同一系列产品。
  - 4.2. 主要材料质量要求
    - 4.2.1. 电器、电料的规格、型号应符合设计要求及国家现行电器产品标准的有关规定。
    - 4.2.2. 电器、电料的包装应完好,材料外观不应有破损,附件、备件应齐全。
    - 4.2.3. 塑料电线保护管及接线盒外观是阻燃型产品,外观不应有破损及变形。
    - 4.2.4. 金属电线保护管及接线盒不应有折扁或裂缝,管内应无毛刺,管口应平整。
    - 4.2.5. 通信系统使用终端盒、接线盒与配电系统的开关、插座,选用同一系列产品。
  - 4.3. 施工要点
    - 4.3.1. 应根据用电设备位置,确定管线走向、标高及开关插座的位置。
    - 4.3.2. 电源线配线时,所用导线截面积应满足用电设备的最大输出功率。
    - 4.3.3. 暗线敷设必须配管。当管线超过15m或有两个弯角时,应增设拉线盒。
    - 4.3.4. 同一回路电线应穿入同一根管内,但管内总根数不应超过8根,电线总截面积(包括绝缘外皮)不应超过管内截面积的40%。
    - 4.3.5. 电源线与通讯线不得穿入同一根管内。
    - 4.3.6. 电源线及插座与电视线及插座的水平间距不应小于500mm。
    - 4.3.7. 电线与暖气、热水、煤气管之间的平行距离不应小于300mm,交叉距离不应小于100mm。
    - 4.3.8. 穿入配管导线的接头应设在接线盒内,接头搭接应牢固,绝缘带包缠应均匀紧密。
    - 4.3.9. 安装电源插座时,面向插座的左侧应接零线(N),右侧应接相线(L)中间上方应接保护地线(PE)。
    - 4.3.10. 当吊灯自重3kg及以上时,应先在顶板上安装后置埋件,然后将灯具固定在后置埋件上。严禁安装在木楔、木砖上。
    - 4.3.11. 连接开关、螺口灯具导线时,相线应接开关,开关引出的相线应接在灯中心的端子上,零线应接在螺纹的端子上。
    - 4.3.12. 导线间和导线对地电阻必须大于0.5mΩ。
    - 4.3.13. 同一室内的电源、电话、电视等插座面板应在同一水平标高上,高差应小于5mm。
    - 4.3.14. 厨房、卫生间应安装防溅插座,开关安装在门外开启侧的墙体上。
    - 4.3.15. 电源插座底边距地为300mm,平开关板底边距地宜为1300mm。

03

## 施工说明 CONSTRUCT EXPLANATION

内容 DETAILS 4th SECTION

### 5. 防水工程

- 5.1. 一般规定
  - 5.1.1. 本章适用于卫生间、淋浴间、阳台的防水工程施工。
  - 5.1.2. 防水施工采用涂膜防水。
  - 5.1.3. 防水施工人员应具备相应的岗位证书。
  - 5.1.4. 防水工程应在地面,墙面隐蔽工程完毕并经检查验收后进行。其施工方法应符合国家现行标准,并保持通风。
  - 5.1.5. 施工环境温度应符合防水材料的技术要求,并宜在5℃以上。
  - 5.1.6. 防水工程应做两次蓄水实验。
- 5.2. 主要材料质量要求
  - 5.2.1. 防水材料的性能应符合国家现行标准的规定,并应有产品合格证书。
- 5.3. 施工要点
  - 5.3.1. 基层表面应平整,不得有松动、空鼓、起沙、开裂等缺陷,含水率应符合防水材料的施工要求。
  - 5.3.2. 地漏、套管、卫生洁具根部、阴阳角等部位,应先做防水附加层。
  - 5.3.3. 防水层应从地面延伸上墙面,高出地面500mm;浴室墙面的防水层不得低于1800mm。
    - 5.3.3.1. 基层表面应平整,不得有松动、空鼓、起沙、开裂等缺陷,含水率应符合防水材料的施工要求。
    - 5.3.3.2. 地漏、套管、卫生洁具根部、阴阳角等部位,应先做防水附加层。
    - 5.3.3.3. 防水层应从地面延伸上墙面,高出地面500mm;浴室墙面的防水层不得低于1800mm。
    - 5.3.3.4. 防水砂浆的配合比应符合设计或产品的要求,防水层应与基层结合牢固,表面应平整,不得有空鼓、裂缝和麻面起砂,阴阳角应做成圆弧形。
    - 5.3.3.5. 找平层水泥砂浆的厚度、强度应符合设计要求。
    - 5.3.3.6. 涂抹防水施工应符合下列规定:
      - 5.3.3.6.1. 涂抹层应均匀一致,不得漏刷。产品应符合技术性能要求。
      - 5.3.3.6.2. 玻纤布的搭接应顺水方向搭接,搭接宽度应不小于100mm。两层以上玻纤布的防水施工,上、下搭接应错开幅宽1/2。
6. 吊顶装饰
  - 6.1. 一般规定
    - 6.1.1. 选用的材料品种、规格、颜色以及基层构造、固定方法应符合规范要求。吊杆、龙骨应进行的安装间距、连接方式应符合设计要求。
    - 6.1.2. 吊顶龙骨在运输安装时,不得扔摔、碰撞。龙骨应平放,防止变形。各类面板不应有气泡、起皮、皱纹、缺角、污垢等缺陷,应表面平整、边缘整齐、色泽统一。
      - 6.1.2.1. 后置埋件、金属吊杆、龙骨应进行防腐处理。木吊杆、木龙骨、造型木板和木饰面板应进行防腐、防火、防蛀处理。吊顶材料在运输、搬运、安装、存放时应采取相应措施,防止受潮、变形损坏板材的表面和边角。
      - 6.1.2.2. 重型灯具、电扇及其他重型设备严禁安装在吊顶龙骨上。吊顶内填充的吸音、保温材料的品种和铺设厚度应符合设计要求,并应有防散落措施。
      - 6.1.2.3. 饰面板上的灯具、烟感器、喷淋头、风口蓖子等设备的位置应合理美观与饰面板交接处应严密。
      - 6.1.2.4. 吊顶与墙面、窗帘盒交接应符合设计要求。搁置式轻质饰面板,应按设计要求设置压卡装置。胶黏剂的类型按所用饰面板的品种配套选用。
  - 6.2. 主要材料质量要求:
    - 6.2.1. 吊顶工程所用材料的品种,规格和颜色应符合设计要求。饰面板、金属龙骨应有产品合格证书。木吊杆、木龙骨的含水率应符合国家现行标准的有关规定。
    - 6.2.2. 饰面板表面应平整,边缘应整齐;胶合板、木质纤维板、大芯板不应脱胶、变色。
    - 6.2.3. 防火涂料应有产品合格证书及使用说明书。
  - 6.3. 施工要点:
    - 6.3.1. 龙骨的安装应符合下列要求:应根据吊顶的设计标高在四周墙上弹线。弹线应清晰、位置应准确。
    - 6.3.2. 主龙骨吊点间距、起拱高度应符合设计要求。当设计无要求时,吊点间距应小于1.2m,应按房间跨度的1%~3%起拱,主龙骨安装后应及时校对其位置标高。

04

设计签字栏			
审定人	孔英豪		
项目负责人	梁韵萍		
专业负责人	殷建平		
校对人	梁韵萍		
设计人	孔英豪		
制单人	尚松云		

会签栏			
建筑		结构	
给排水		电气	
暖通			

建设单位  
东北烈士纪念馆

工程名称  
《为了新中国—东北解放专题展》展陈布展工程

项目名称  
装饰装修设计施工图

图纸名称

单位出图章

执业注册章

工程编号 2024-019

阶段 施工图 册数 张数 图号 D-01

版次 第01版 比例 日期 2024.09

图纸未加章本图出图章及设计注册章无效



# 施工说明(三)



中誉恒信工程咨询有限公司  
ZHONGHENGXIN ENGINEERING CONSULTING CO.,LTD

建筑行业(建筑工程) 甲级  
证书编号: A141031658  
市政行业(排水 给水 道路 桥梁) 乙级  
风景园林工程设计专项 乙级  
人防工程 乙级  
工程勘察专业类 乙级

联系电话: 0271-52615019  
备注:

## 施工说明 CONSTRUCT EXPLANATION

### 内容 9th SECTION DETAILS

- 9.3.10.4. 木扶手弯头制作加工成形应刨光, 弯曲应自然, 表面应磨光。
- 9.3.10.5. 金属扶手、护栏垂直杆件与预埋件连接应牢固、垂直, 如焊接, 则表面应打抛光。
- 9.3.10.6. 玻璃栏板应使用夹胶玻璃或安全玻璃。
- 9.3.11. 花饰的制作安装应符合下列规定:
  - 9.3.11.1. 装饰线安装的基层必须平整、坚实, 装饰线不得随基层起伏。
  - 9.3.11.2. 装饰线、件的安装应根据不同基层, 采用相应的连接方式。
  - 9.3.11.3. 木(竹)质装饰线、件的接口应拼对花纹, 拐弯接口应齐整无缝, 同一种房间的颜色应一致, 封口压边条与装饰线、件应连接紧密牢固。
  - 9.3.11.4. 石膏装饰线、件安装的基层应干燥, 石膏线与基层连接的水平线和定位线的位置、距离应一致, 接缝应45度角拼接。当使用螺钉固定花件时, 应用电钻打孔, 螺钉钉头应沉入孔内, 螺钉应做防锈处理; 当使用胶粘剂固定花件时, 应选用短时间固化的胶粘材料。
  - 9.3.11.5. 金属类装饰线、件安装前应做防腐处理。基层应干燥、坚实。铆接、焊接或紧固件连接时, 紧固件位置应整齐, 焊接点应在隐蔽处、焊接表面应无毛刺。刷漆前应去除氧化层。
  - 9.3.11.6. 本设计除特殊施工工艺外, 基本的设计内部要求, 施工结构及技术问题, 依据:《建筑防护栏杆技术标准》(JGJ/T470-2019)规定

### 10. 涂料工程

#### 10.1. 一般规定

- 10.1.1. 本章适用于建筑内部水性涂料、溶剂型涂料和美术涂料的涂饰工程施工。
- 10.1.2. 涂饰工程施工应在抹灰、吊顶、地面及电气工程等已完成并验收合格后进行。
- 10.1.3. 涂料工程应优先采用绿色环保产品。
- 10.1.4. 混凝土或抹灰基层涂刷溶剂型涂料时, 含水率不得大于8%; 涂刷水性涂料时, 含水率不得大于10%; 基层含水率不得大于12%。
- 10.1.5. 涂料在使用前应搅拌均匀, 并应在规定时间内用完。
- 10.1.6. 施工现场环境温度宜在5-35℃之间, 并注意通风换气和防尘。

#### 10.2. 主要材料质量要求

- 10.2.1. 涂料的品种、颜色应符合设计要求, 并应有产品性能检测报告和产品合格证书。
- 10.2.2. 涂料工程所用腻子的粘结强度应符合国家现行标准的有关规定。

#### 10.3. 施工要点

- 10.3.1. 基层处理应符合下列规定:
  - 10.3.1.1. 混凝土及水泥砂浆抹灰基层: 应满刮腻子、砂纸打光, 表面应平整光滑、线角顺直。
  - 10.3.1.2. 纸面石膏板基层: 应按设计要求对板缝、钉眼进行处理后, 满刮腻子、砂纸打光。
  - 10.3.1.3. 清漆木质基层: 表面应平整光滑、颜色谐调一致、表面无污染、裂缝、残缺等缺陷。
  - 10.3.1.4. 调和漆木质基层: 表面应平整、无严重污染。
  - 10.3.1.5. 金属基层: 表面应进行防锈处理。
- 10.3.2. 涂料施工一般方法:
  - 10.3.2.1. 滚涂法: 将蘸取漆液的毛辊先按W方式运动将涂料大致涂在基层上, 然后用不蘸漆液的毛辊在基层上均匀展开, 最后用蘸取漆液的毛辊按一定方向满辊一遍。阴角及上下口宜采用排笔刷涂找齐。
  - 10.3.2.2. 喷涂法: 喷枪压力宜控制在0.4-0.8MPa范围内。喷涂时喷枪与墙面应保持垂直, 距离宜在500mm左右, 匀速平行移动。两行重叠宽度宜控制在喷涂宽度的三分之一。
  - 10.3.2.3. 刷涂法: 宜按先左后右、先上后下、先难后易、先边后面的顺序进行。
  - 10.3.2.4. 木质基层涂刷清漆: 木质基层上的节疤、松脂部位应用虫胶漆封闭, 钉眼处应用油性腻子嵌补。在刮腻子、上色前, 应涂刷一遍封闭底漆, 然后反复对局部进行拼色和修色每修完一次, 刷一遍中层漆, 干后打磨, 直至色调统一, 再做饰面漆。
  - 10.3.3. 木质基层涂料调和漆: 先满刷清油一遍, 待漆干后用腻子将钉孔、裂缝处嵌刮平整干后打磨光滑, 再刷中层和面层油漆。

09

## 施工说明 CONSTRUCT EXPLANATION

### 内容 10th SECTION DETAILS

- 10.3.3.1. 对泛碱、析盐的基层应先用3%的草酸溶液清洗, 然后用清水冲刷干净或在基层上满刷一遍耐碱底漆, 待其干后刮腻子, 在涂刷面层涂料。
- 10.3.3.2. 浮雕涂料的中层涂料应颗粒均匀, 用专用塑料辊蘸煤油或水均匀滚压, 厚薄一致, 待完全干燥固化后, 才进行面层涂饰。面层为水性涂料应采用喷涂, 溶剂型涂料应采用刷涂。间隔时间宜在4h以上。
- 10.3.3.3. 涂料、油漆打磨应打磨待涂膜完全干透后进行, 打磨应用力均匀, 不得磨底露底。

### 11. 石材装饰

#### 11.1. 一般规定

- 11.1.1. 施工方提供100mm × 100mm的石材作样板, 说明产地, 质量等级, 给设计方和建设方看样并封存。
- 11.1.2. 铺砌地面石材厚度不小于20mm, 楼梯踏步用料厚度不小于30mm。
- 11.1.3. 墙体门、窗套石材部分厚度不小于45mm。凡石材套门、装饰块、柱体的边口均做磨光、倒角工艺。
- 11.1.4. 石材选择均选用A级品。石材本身不得有隐伤、风化等缺陷。清洗石材不得使用钢丝刷或其他工具而被破坏其外露表面。
- 11.1.5. 安装中应检查垫层是否施工妥当。
- 11.1.6. 对于拼花图案应进行试拼, 应先拼图案, 后拼其他部位, 且拼缝要协调。
- 11.1.7. 灰浆至少养护24小时后方可做填缝料。
- 11.1.8. 在完成勾缝和填缝以后这些材料硬化之后, 应清洁有尘土的表面。所用溶液不得有损于石料、接缝材料或相邻材料表面。
- 11.1.9. 在清洁石材过程应使用非金属工具。
- 11.1.10. 准确切割特殊形状石材, 相接和拼接边缘, 应与相邻表面相配。
- 11.1.11. 提供的石料应是干净、坚硬的硅质材料, 所用的胶结材料, 掺和比例应符合有关规范要求, 并有产品合格证及复检报告。

### 12. 木工装饰

#### 12.1. 一般规定

- 12.1.1. 木材应选用优质材料。未经干燥处理过的木材不得使用。含水率不超过12%-18%。
- 12.1.2. 木材不带有虫蛀、腐朽等缺陷、锯成条形、不会翘曲、爆裂等。
- 12.1.3. 龙骨木材可用松木, 桦木等。作为垫层底板可用12mm厚胶合板或细木工板。
- 12.1.4. 所用木材均应满足防火要求, 涂三道当地防火部门同意使用的防火漆。施工方施工前将防火漆给建设方看样并封存。
- 12.1.5. 所用木制踢脚板、木框和其他木制品、必须准确划线, 以配合现场造成的应有的紧密配合。成品后将其保持完好状态。
- 12.1.6. 钉木料用的钉子一律采用镀锌铁钉或不锈钢钉, 不允许使用普通钢钉。钉头要陷入面层, 用磁漆封孔, 钉孔要用腻子补平。
- 12.1.7. 圆形二次吊顶侧面可采用双层或三层胶合板, 竖向、纵横纹交错铺设, 以防收缩变形。
- 12.1.8. 胶合板拼接时要注意木纹的整体统一, 特别是拼接处。
- 12.1.9. 木板用胶连接的地方必须给予足够压力保证粘牢。实木表面需要胶水接合的地方, 必须用砂纸磨光。

### 13. 玻璃装饰

#### 13.1. 一般规定

- 13.1.1. 在切割之前提供样板交设计方及建设方看样并封存。玻璃外露的侧面要光滑, 安装前用砂纸擦光。玻璃必须结构完整, 无破坏性伤痕、针孔、尖角或不平直的边缘。
- 13.1.2. 磨砂玻璃上的图案由设计方或监理确定。
- 13.1.3. 玻璃安装前需要清洁。所有螺丝或其他固定部件都不能在滑槽中突出。所有框架的调整都应该在安装玻璃之前进行。所有密封剂在完工时需清洁、平滑。
- 13.1.4. 门上的玻璃应在门框校正和五金件安装完毕, 以及门框刷最后一遍涂料前进行。
- 13.1.5. 安装磨砂玻璃时, 玻璃的磨砂面应面向室内。

10

## 施工说明 CONSTRUCT EXPLANATION

### 内容 11st SECTION DETAILS

《建筑装饰装修工程质量验收标准》(GB50210-2018)

- 13.1.6. 建筑外门窗安装必须牢固。在砌体上安装门窗严禁采用射钉固定。
- 13.1.7. 推拉门窗扇必须牢固, 必须安装防脱落装置。
- 13.1.8. 重型设备和有振动荷载的设备严禁安装在吊项工程的龙骨上。

### 14. 卫生器具及管道安装工程

#### 14.1. 一般规定

- 14.1.1. 本章适用于厨房、卫生间的洗涤、洁身等卫生器具以及分户进水阀后给水管段的管道施工。
- 14.1.2. 卫生器具、各种阀门等应积极采用节水型器具。
- 14.1.3. 各种卫生设备及管道安装应符合设计要求及国家现行标准规范的有关规定。

#### 14.2. 主要材料质量要求

- 14.2.1. 卫生器具的品种、规格、颜色应符合设计要求并应有产品合格证书。
- 14.2.2. 给排水管材、件应符合设计要求并应有产品合格证书。

#### 14.3. 施工要点

- 14.3.1. 各种卫生设备与地面或墙体的连接应用金属固定件安装牢固。金属固定件应进行防腐处理。当墙体为多孔砖墙时, 应凿孔填实水泥砂浆后再进行固定件安装, 当墙体为轻质隔墙时, 应在墙体内设后置埋件, 后置埋件应与墙体连接牢固。
- 14.3.2. 各种卫生器具安装的管道连接件应易于拆卸、维修。排水管道连接应采用有橡胶垫片的排水栓。卫生器具与金属固定件的连接表面应安置铅质或橡胶垫片。各种卫生陶瓷类器具不得采用水泥砂浆窝嵌。
- 14.3.3. 各种卫生器具与台面、墙面, 地面等基础部位均应采用硅酮胶或防水密封胶密封。
- 14.3.4. 各种卫生器具安装验收合格后应采取适当的成品保护措施
- 14.3.5. 管道敷设应横平竖直, 管卡位置及管道坡度等均应符合规范要求。各类阀门安装应位置正确且平正, 便于使用和维修。
- 14.3.6. 嵌入墙体、地面的管道应进行防腐处理并用水泥砂浆保护, 其厚度应符合下列要求: 墙内冷水管不小于10mm。嵌入墙体、地面或暗敷的管道应作隐蔽工程验收。
- 14.3.7. 冷热水管的安装应左热右冷, 平行间距应不小于200mm。当冷热水供水系统采用分水器供水时, 应采用半柔性管材连接。
- 14.3.8. 各种新型管材的安装应按生产企业提供的产品说明书进行施工。

- 1. 本装饰工程应按当前国家的建筑装饰法规和条例以及其他法规, 法令和条例进行设计和施工。
- 2. 工程建设方应将所有的有关工程的周围环境条件以及需要调整或改的建筑尺寸、设备等文本、图纸资料提供给设计师。
- 3. 所有标注的尺寸一般无专门说明时, 尺寸单位为毫米; 标高单位为米, 尺寸均按比例绘制。
- 4. 图纸根据甲方提供的建筑结构及设备施工图纸来设计, 施工单位必须在工地现场核对图纸之准确, 如发现有任何矛盾处应通知设计师方可施工, 否则施工单位应承担所有责任。
- 5. 建设方的设计要求在此图完成之前已确认, 如在施工中需提出设计变更要求, 应以书面形式提出, 否则设计师可不予修改。
- 6. 本设计除特殊施工工艺外, 基本的设计内部要求, 施工结构及技术问题, 依据:

《建筑内部装修防火施工及验收规范》(GB50354-2005)

- 设计在保留原建筑结构, 建筑设施, 防火分区, 防火设施的基础上, 完善使用功能。
- 7. 每层标高中的±0.000为地表完成面。
- 8. 施工图的编号说明: 图名, PL为平面部分  
EL为立面部分

11

## 设计说明 DESIGN SPECIFICATIONS

### 内容 1nd SECTION DETAILS

设计签字栏				
审定人	孔英豪			
项目负责人	梁韵萍			
专业负责人	殷建平			
校对人	梁韵萍			
设计人	孔英豪			
制图人	尚松云			

会签栏				
建筑		结构		
给排水		电气		
暖通				

建设单位

东北烈士纪念馆

工程名称

《为了新中国—东北解放专题展》展陈工程

项目名称

装饰设计-施工图

图纸名称

单位出图章

执业注册章

工程编号	2024-019
阶段	施工图
版次	第01版
日期	2024.08

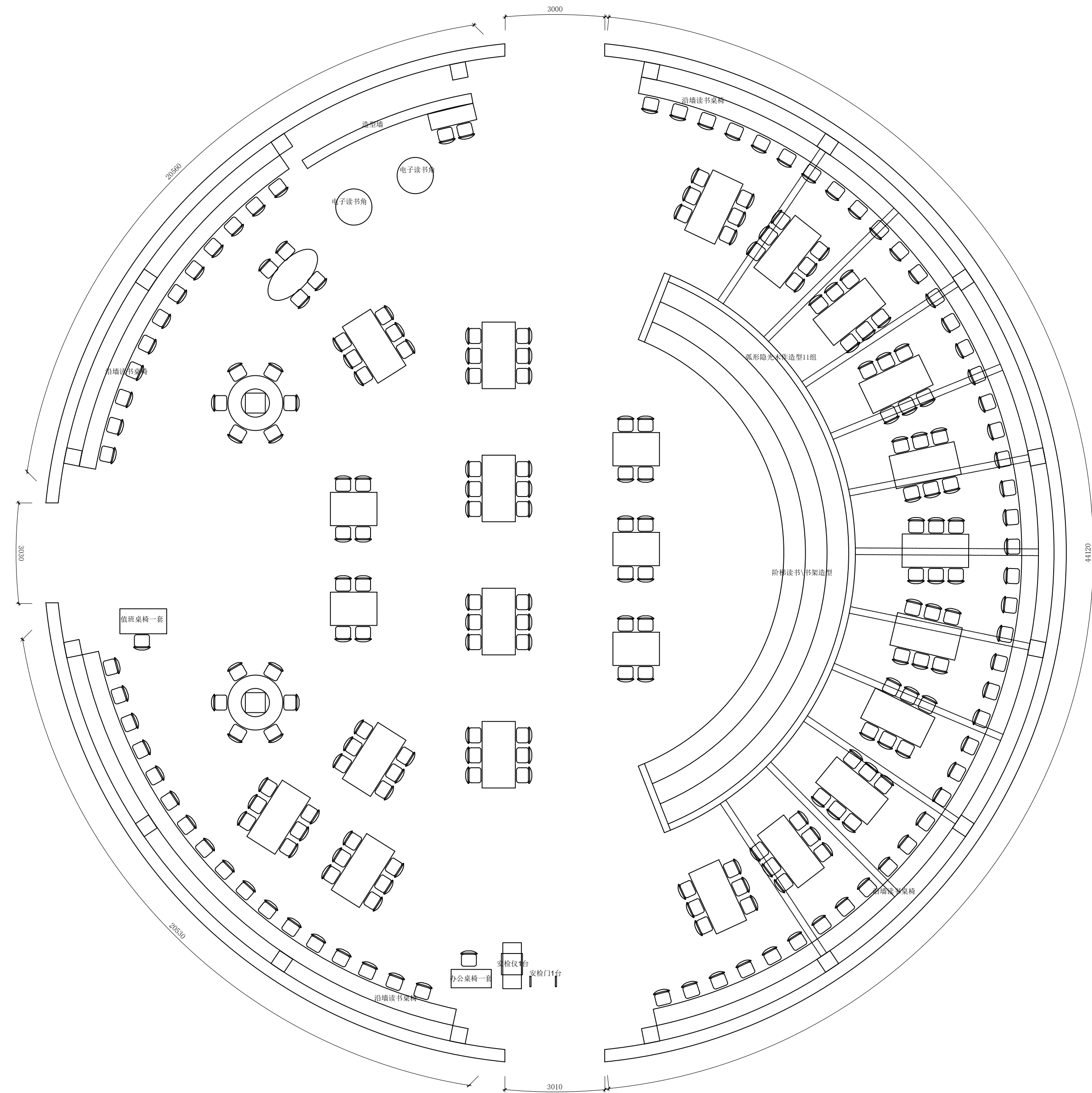
图纸未加盖本单位出图章及设计注册章无效



中誉恒信工程咨询有限公司  
ZHONGYUHENGIN ENGINEERING CONSULTING CO., LTD

建筑行业（建筑工程） 甲级  
证书编号：A141031658  
市政行业（排水 给水 道路 桥梁） 乙级  
风景园林工程设计专项 乙级  
人防工程 乙级  
工程勘察专业类 乙级

联系电话：0371-53615018  
备注：



原始平面图

Scale 1:100

设计签字栏	
审定人	孔英豪
项目负责人	梁伯洋
专业负责人	殷建平
校对	梁伯洋
设计人	孔英豪
制图人	高松云

会签栏	
建筑	结构
给排水	电气
暖通	

建设单位

东北烈士纪念馆

工程名称

《为了新中国—东北解放专题展》展陈布展工程

项目名称

装饰设计-施工图

图纸名称

原始平面图

单位出图章

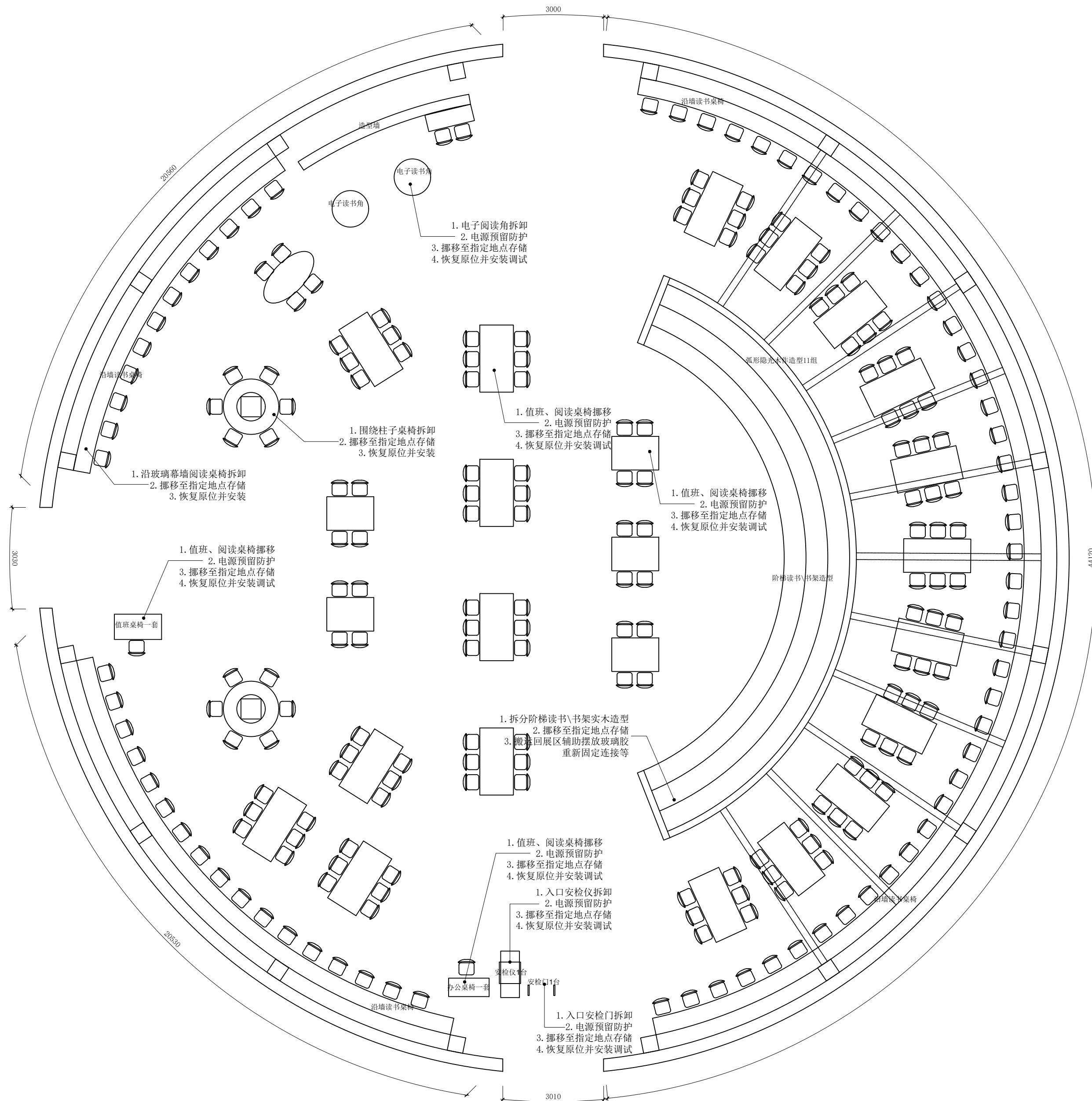
（此处为出图章预留位置）

执业注册章

（此处为注册章预留位置）

工程编号	2024-8-19
阶段	施工图
版次	第0版
比例	1:100
日期	2024.8.19

其他拆除内容	1. 图书等其他物品 2. 挪移至指定地点存储 3. 搬回展区辅助摆放等
展柜搬运	1. 烈士馆搬运金属15组展柜及其他布展物品专车运输至省图书馆, 2. 现场辅助定位安装摆放展品,



拆除及恢复定位图  
Scale 1:100



中誉恒信工程咨询有限公司  
ZHONGHENGXIN ENGINEERING CONSULTING CO., LTD

建筑行业 (建筑工程)	甲级
证书编号: A141031658	
市政行业 (排水 给水 道路 桥梁)	乙级
风景园林工程设计专项	乙级
人防工程	乙级
工程勘察专业类	乙级
联系电话: 0371-53615018	
备注:	

设计签字栏	孔亮豪		
审定人	梁伯洋		
项目负责人	殷建平		
专业负责人			
校对	梁伯洋		
设计人	孔亮豪		
制图人	高松云		

会签栏			
建筑		结构	
给排水		电气	
暖通			
建设单位			

东北烈士纪念馆  
工程名称  
《为了新中国—东北解放专题展》展陈布展工程

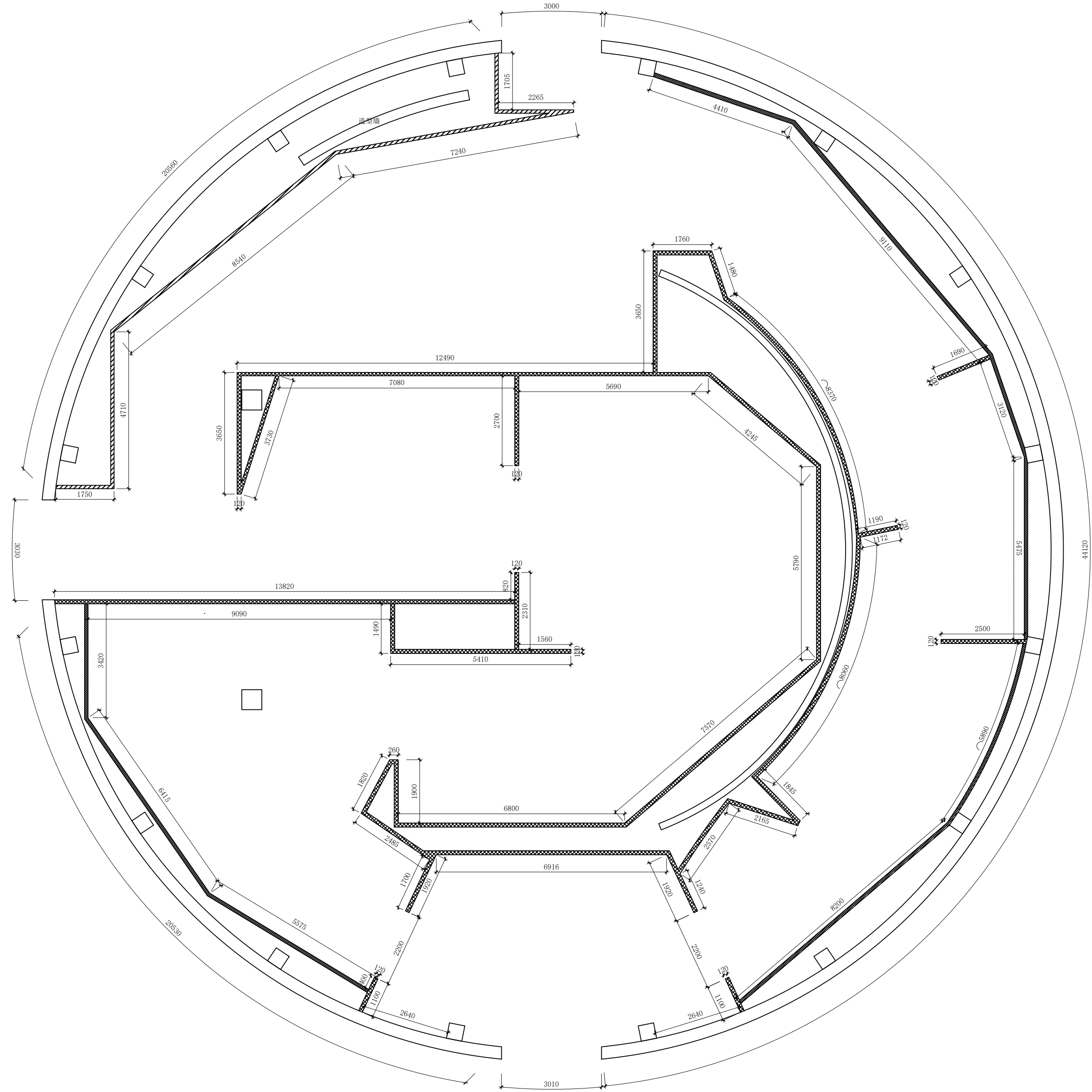
项目名称  
装饰设计-施工图

图纸名称  
拆除及恢复定位图

单位出图章	
执业注册章	

工程编号	2024-8-19	图号	PL-02
阶段	施工图	日期	
版次	第0版	比例	

图纸未加盖本院出图章及设计注册章无效



隔断平面图

Scale 1:100

图例如下:

- 单层75mm轻钢龙骨主龙骨间距@400mm封双面18mm阻燃板基层封双面9mm石膏板面层
- 单层75mm轻钢龙骨主龙骨间距@400mm封单面18mm阻燃板基层封单面9mm石膏板面层

新建墙体至四米

设计签字栏	
审定人	孔亮豪
项目负责人	梁伯洋
专业负责人	殷建平
校对	梁伯洋
设计人	孔亮豪
制图人	尚松云

会签栏	
建筑	结构
给排水	电气
暖通	

建设单位: 东北烈士纪念馆

工程名称: 《为了新中国—东北解放专题展》展陈布展工程

项目名称: 装饰设计-施工图

图纸名称: 隔断平面图

单位出图章

执业注册章

工程编号	2024-8-19
阶段	施工图
版次	第0版
日期	2024.8.19





平面图

Scale 1:100

设计签字栏			
审定人	孔宪豪		
项目负责人	梁伯洋		
专业负责人	殷建平		
校对	梁伯洋		
设计人	孔宪豪		
制图人	高松云		

签字栏			
建筑		结构	
给排水		电气	
暖通			

建设单位	
东北烈士纪念馆	

工程名称	
《为了新中国—东北解放专题展》展陈布展工程	

项目名称	
展陈设计-施工图	

图纸名称	
平面图	

单位出图章	
-------	--

执业注册章	
-------	--

工程编号	2024-8-19
阶段	施工图
版次	第0版

图号	PL-04
日期	2024.8.19

比例	
----	--

日期	
----	--

日期	
----	--

日期	
----	--

日期	
----	--

日期	
----	--

日期	
----	--

日期	
----	--

日期	
----	--

日期	
----	--

日期	
----	--

日期	
----	--