

项目名称
受助人员托养中心十楼会议室

室内装饰施工图
Interior Decoration Drawing

版本编号: 第一版

施 工 设 计 说 明 (一)

1. 设计依据

- 1.1 室内设计合同。
- 1.2 甲方提供的建筑及各专业图纸。
- 1.3 甲方在方案图上带签署的手稿回复意见。
- 1.4 国家及地方现行的有关规范，规程和规定。
- 1.5 设计执行规范：
 - 《中华人民共和国建筑法》(2019年)
 - 《房屋建筑制图统一标准》GB/T 50001-2017
 - 《建筑设计防火规范》GB 50016-2014(2018版)
 - 《建筑内部装修设计防火规范》GB 50222-2017
 - 《建筑装饰装修工程质量验收规范》GB 50210-2018
 - 《民用建筑工程室内环境污染控制标准[附条文说明]》GB 50325-2020
 - 《民用建筑设计统一标准》GB 50352-2019
 - 《全国民用建筑设计技术措施》
 - 《建筑玻璃应用技术规程》JGJ 113-2016
 - 《建筑环境通用规范》GB 55016-2021
 - 《消防设施通用规范》GB 55036-2023

1.6 内装修选用的材料应符合

《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》	GB 18580-2017
《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》	GB 18583-2008
《室内装饰装修材料木家具中有害物质限量》	GB 18584-2001
《室内装饰装修材料壁纸中有害物质限量》	GB 18585-2001
《室内装饰装修材料聚氯乙烯卷材地板中有害物质限量》	GB 18586-2001
《室内装饰装修材料 地毯、地毯衬垫及地毯胶粘剂有害物质释放限量》	GB 18587-2001
《室内装饰装修用水性木器涂料》	GB/T 2399-2009
《室内装饰装修用天然树脂木器涂料》	GB/T 27811-2011
《室内装饰装修材料 门、窗用未增塑聚氯乙烯(PVC-U)型材有害物质限量》	GB/T 33284-2016
《混凝土外加剂中释放氨的限量》	GB 18588-2001
《建筑材料放射性核素限量》	GB 6566-2010
《室内装饰用木质护墙板》	JC/T2671-2022
《室内装饰装修易散发甲醛材料使用要求》	JC/T 60007-2022

- 1.7 室内设计选用的各种装修材料，以设计单位提供的样板为参考依据，施工单位提供相同的材料样板，并同各类材料合格证书、环保防火性能检测报告，经建设单位、设计单位、现场监理确认后封样，并依据此进行验收。

2. 装修设计概述

2.1 项目概况

工程名称： 受助人员托养中心十楼会议室 室内装饰工程

- 2.2 装修设计范围：本次装修设计范围为室内装饰，平面图中打阴影灰度部分为非本次装饰设计范围部分；具体施工范围应以工程招标书为准。

2.3 设计标高：

- 2.3.1 本工程地面完成面的标高，定为 FFL(0000)。
- 2.3.2 本工程标高及其它尺寸标注均以毫米为单位。

3. 设计及施工总则：

- 3.1. 本工程以美观,大方,适用,控制造价为原则.要求装饰材料选择同类优质;装饰工艺精细考究;装饰工程质量等级达优.
- 3.2. 设计中采用标准图,通用图或重复利用图者,均按各图纸要求配合施工.
- 3.3. 所有与工艺,水,电,风,动等工种有关的预埋件,需预留孔洞,施工时必须与相关的图纸密切配合施工.

- 3.4. 空调与排风: 室内设计对于空调与排风的考虑通常是在满足正常设备要求的前提下,考虑与室内天花造型有配合,不仅不影响美观,甚至利用风口做装饰材料,将技术与艺术完美的结合起来.

3.5. 建筑防火设计:

(A). 设计总原则:

- a. 内部装修选材,设计符合< 建筑内部装修设计防火规范> 中的各项规定.
- b. 各个部分装修用材燃烧性均匀,所有装修用材的耐火等级必须符合规范,天花吊顶用材的耐火等级需达到A级; 墙面及地面用材不低于B1级.

(B). 内部装修施工注意事项:

- a. 当照明灯具的高温部位靠近非A级材料时,应采用隔热 散热等防火保护措施,灯饰使用材料的燃烧性能不应低于B1级.

- 3.6. 由甲方确定专业厂家后,相关的埋设,放置要求与装修设计单位另行协商.
- 3.7. 本工程在施工过程中,施工单位应严格按照施工图尺寸进行施工,施工过程中应先进行放样. 遇到现场尺寸与图纸尺寸不符处,应针对现场尺寸与施工图纸进行调整,并及时与设计单位联系, 提出相应解决措施.
- 3.8. 施工过程中,遇到现场实际困难无法按设计施工图纸施工的情况,由施工单位上报业主和监理单位,业主和监理单位向设计单位发图纸更改通知函,设计单位组织专业项目组进行图纸更改, 并以修改后版本或者工程联系单交付业主及施工单位进行施工.
- 3.9. 施工过程中,业主如因工程造价或其他原因欲对设计施工图纸进行更改,须召集设计单位工程师共同协商,达成一致意见后由甲方向设计单位发图纸更改通知函,设计单位将对相关图纸进行调整,并以修改图纸和工程联系单的形式交付业主和施工单位进行施工. 施工单位不得擅自更改装修材料或装修款式.
- 3.10. 各专业施工过程中应相互配合,避免互相干扰.遇到现场施工情况与设计图纸冲突的地方, 应及时上报甲方和监理单位,并联系设计单位相关专业设计人员进行现场协商,就施工现场进行调整,无法按图纸施工时,由设计单位就相关部分以工程联系单和修改后的图纸方式交付甲方和施工单位施工.

4. 施工做法说明:

4.1 设备安装:

- 4.1.1. 重型灯具,水管及有震动的电扇,风道等,须另行吊挂在顶板,不得与吊顶龙骨相连.
- 4.1.2. 轻型灯具,风口等可吊挂在原有或附加大,中龙骨上,但必须做加固处理.
- 4.1.3. 装饰工程施工中作好与设备工种协调配合工作,在保证装饰效果的前提下,空调风口,消防喷淋等位置做到均衡布置.个别设备影响整体效果时作适当调整.

4.2. 吊顶工程:

4.2.1. 吊顶基底:

- (1)16mm隔声板+9.5mm石膏板
- (3)天花吊顶造型或其它侧板区域(超过400mm的侧板采用18mm阻燃夹板.400mm以内的侧板采用12mm阻燃夹板.)面层同上
- (4)轻钢龙骨吊顶采用C50型1.0厚主骨及副骨,除本施工图中已注明外,均采用轻钢龙骨及配件,8厘钢筋吊杆,承载龙骨间距900-1000mm,覆面龙骨间距600-300.吊杆距主龙骨端部距离不得大于300mm,当大于300mm时,应增加吊杆.当吊杆长度大于1.5m时,应设置反支撑.其做法是用30X30X3的镀锌角钢,在吊杆下端约1/4处成45度角焊接(满焊),角钢上部用10mm膨胀螺栓打入楼板后与其焊接,加装反向支撑点的密度为每1.8-2.4米一个.当吊杆与设备相遇时,应调整并增设吊杆.暗龙骨吊顶工程的吊杆、龙骨和饰面材料的安装必须牢固。

PROJECT TITLE 项目名称	
受助人员托养中心 十楼会议室	
DRAWING TITLE 图名	
施工设计说明(一)	
CLIENT 建设单位	
DESIGN FIRM 设计单位	
REVISIONS 版本	DATE 日期
APPROVED 审定	
VERIFIED 审核	
CHECKED 校对	
DESIGNER 设计	
DRAWN 制图	
DATE 日期	2025.10
SCALE 比例	1: 100
版权所有 施工时须以标注尺寸为准 施工单位须现场校核尺寸 如有不符须立即通知设计单位 This drawing is copyright Contractors shall work from figured dimensions only Contractors must check all dimensions on site Contractors must be reported immediately to architects	
Drawng NO 图号	Job NO 项目编号
AIP-02	

施 工 设 计 说 明 (二)

4.2.2. 吊顶面层:

(1) 洞口处理:

设备口 灯具的位置必须按板块 图案 分格对称布局合理. 开口边缘整齐, 护口严密, 不露缝, 排列横竖均匀顺直、整齐、协调美观. 受风压的吊顶板必须做固定处理. 吊顶板与墙面/灯具等交接处应严密, 不得有漏缝现象.

4.2.3. 所有天花长度超过30米范围时, 应考虑伸缩缝.

4.3 墙面工程:

4.3.1. 块材饰面:

- A. 以块材为饰面的基底, 必须坚实干净, 粘贴用料, 干挂配件必须符合施工规范和设计要求.
- B. 饰面板(砖)的品种 级别 规格 形状 平整度 几何尺寸 光洁度 颜色和图案必须符合设计要求.
- C. 面层与基层镶贴牢固, 粘接强度必须符合国家现行有关标准规定, 以水泥为主要粘接材料时严禁空鼓, 不得有歪斜及缺棱掉角和裂缝等缺陷.
- D. 饰面板(砖)接缝填嵌密实宽窄一致, 纵横向无明显错台错位.
- E. 铝塑板饰面工程: 铝塑板勾缝须平滑不留疙瘩, 铝塑板裁剪位置铝皮不得起毛或对起毛位置作平滑处理.
- F. 所有铝塑板板与板之间的拼缝为密拼。

4.3.2. 墙面木作

隔音层设计采用 “原有墙体→隔音毡(厚度≥3mm)→龙骨(内填离心玻璃棉, 密度≥48kg/m³)→阻尼隔音板(厚度≥12mm)” 复合结构, 接缝处用密封胶填充。2. 吸音层设计选用环保聚酯纤维吸音板(厚度≥15mm)+ 背后填充吸音棉(厚度≥50mm), 根据会议室风格选择檀木红、米白等中性色系

4.3.3. 装饰防火板饰面

- A. 装饰防火板对基层的要求强于普遍木质饰面板, 除基层必须无油渍、无灰尘、无钉外露要求外, 基层必须是平整的实体面, 无宽缝、无凹陷、无空洞, 无气泡。
- B. 装饰防火板安装必须满足适当的温度与湿度, 一般室内温度低于5℃, 高于40℃, 连续阴雨和梅雨季节都不宜安装。连续阴雨和梅雨季节都不宜安装。
- C. 装饰防火板只适宜使用快干型粘合材料作为粘剂(特殊的压制加工除外)。
- D. 装饰防火板贴面时应保持施工现场环境的整洁, 上胶要均匀, 用锯齿型平板刮平, 多余的胶液要去除, 被粘基层也应刷同一品种的粘剂; 等饰面板表面的胶液发白稍干后, (可用手试, 以沾不起来为宜) 将防火板饰面对准事先画好的基准线轻粘上一边, 视正确无误后, 一面推住粘结点, 一面顺序抹平, 边放边推直至全部木板垫在饰面上轻轻敲实粘平, 注意如有气泡, 应将全部气泡排除后, 方能敲紧。
- E. 装饰防火板安装后要要及时清除饰面表面的胶迹、手迹和油污, 并作好遮挡保护。
- F. 装饰防火板施工中应注意气泡现象, 关键是粘时空气没有排尽, 面积稍大的应两人协调安装, 以排除空气、避免气泡起拱、粘贴平服为准。防火板收边可用板锉, 依照转角进行修整, 也可采用修边机修整。
- G. 装饰防火板用胶水并不是越多越好, 关键是要均匀、厚薄要一致, 刷胶动作要协调, 快慢视胶水挥发程度而定, 粘合时应等胶水稍干后进行。
- H. 装饰防火板用粘剂属快干型, 粘贴后不易移动调整, 因此粘贴前务必试拼或画线作基准, 移位后撕下, 一般不能重用, 应另外配料重贴, 所以一定要慎重。
- I. 装饰防火板适用于室内装饰, 并注意基础防潮、防漏。

4.3.4. 轻钢龙骨隔墙墙面

- A. 轻钢龙骨隔墙基层采用U75型1.0厚龙骨。竖向龙骨间距不大于600mm, 横向龙骨间距不大于1200mm。
- B. 墙面采用9.5+轻钢龙骨+9.5mm石膏板封面, 轻钢龙骨内空腔设置。
- C. 在石膏板间隔上需安装吊挂物品时, 安装吊挂物品部位需采用15mm阻燃夹板加固。
- D. 当轻钢龙骨隔墙高度高于标准龙骨长度(一般为3m)时, 竖向龙骨与龙骨之间需有不小于300mm的相互接驳距离, 且应在竖向龙骨接驳范围内采用30X30X3的镀锌角钢设置反支撑, 在竖向龙骨接驳处成45度角焊接(满焊), 角钢上部用10mm膨胀螺栓打入楼板后与其焊接, 加装反向支撑点的密度为每2.0~2.4米一个。

4.5. 门窗及细木工程:

4.5.1. 门窗:

- A. 门窗框扇安装位置、开启方向使用功能必须符合设计要求.
- B. 门窗框必须安装牢固、隔音、防火、密封做法正确, 符合设计要求和施工规范的规定.
- C. 门窗扇安装应裁口顺直, 刨面平整、光滑、无锤印、开关灵活、严密、无回弹和变形.
- D. 门窗五金安装牢固, 位置适宜, 过缘整齐. 小五金件齐全, 规格符合要求, 插销关闭灵活.
- E. 门窗披水、盖口条、压缝条、密封条的安装应尺寸一致, 与门窗结合牢固. 木盖口条, 压缝条割向正确, 拼缝严密、顺直. 与清水木门窗表面颜色一致.

动力	木工
电气	电讯
给排水	暖通
建筑	结构

PROJECT TITLE 项目名称

受助人员托养中心
十楼会议室

DRAWING TITLE 图名

施工设计说明(二)

CLIENT 建设单位

DESIGN FIRM 设计单位

REVISIONS 版本 DATE 日期

APPROVED 审定

VERIFIED 审核

CHECKED 校对

DESIGNER 设计

DRAWN 制图

DATE 日期 2025.10

SCALE 比例 1: 100

版权所有
 施工时须以标注尺寸为准
 施工单位须现场校验尺寸
 如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work from figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architects

Drawing NO 图号 Job NO 项目编号

AIP-03

施 工 设 计 说 明 (三)

4.7. 油漆工程:

- 4.7.1. 木饰面板到工厂或现场先做封闭底漆处理,再用硝基清漆加色精索色四遍,最后硝基清漆多遍磨褪出亮.
- 4.7.2. 油漆涂刷时,基层表面应充分干燥,木基层含水率应控制在12%,抹灰表面不大于6%,每遍油漆施工时,应待前一遍油漆干燥后进行,涂刷最后一遍油漆时,不得随意加入催化剂.

5. 施工注意事项:

- 5.1. 施工单位在施工前应设计方图纸进行必要的校对,如发现问题应及时通知设计方,由设计方协调解决.
- 5.2. 墙体施工时,应先校对各专业图纸,施工单位各专业间应密切配合严格检查,如发现问题应及时通知设计方协商解决,不得擅自按单方图纸施工.
- 5.3. 所有管道及施工洞待设备安装完毕后均应以不燃材料封严堵实.
- 5.4. 填充墙,轻隔墙均应做至结构顶板顶部并封严.墙体在吊顶以上的部分应在设备管道安装完成后再进行施工.
- 5.5. 砌块墙体应按规定设置构造柱及圈梁,构造柱及圈梁与砌块墙体间应有可靠结合,构造柱及圈梁的布置及规格必须符合规范.
- 5.6. 凡靠墙木构件,木门樘等材料均应事先涂刷防腐剂或氟化钠两道.
- 5.7. 所有木装修均需事先在板背及龙骨上按规范要求涂刷防火涂料一遍.
- 5.8. 所有露明吊挂,支撑钢杆件,埋铁等铁件均需镀锌或刷防锈漆一道.
- 5.9. 铝合金窗所用连接件及固定件,除不锈钢外,均应经防腐处理.连接时需在与铝材接触处加设塑料或橡胶垫片.
- 5.10. 所有墙面及木装修均需事先在背板及龙骨上按照规范要求做防白蚁、防腐处理.
- 5.11. 凡需做防水层的楼地面、墙面、屋面,在防水层施工完成后应进行48小时闭水试验,并检验合格后方可进行下一道工序的施工.
- 5.12. 如施工过程中发现材料做法厚度与材料做法不一致,可在设计方认可的条件下,对其中层或混凝土找坡层厚度作适当增减.
- 5.13. 本工程所采用的材料其性能指标均应达到或超过国家标准中优等品的标准.
- 5.14. 施工中应严格执行国家现行的有关施工及验收规范.
- 5.15. 有水房间的地面和墙面以及外墙内侧的墙面在做装饰面层之前,应做好基层的防水处理,防水应使用涂膜防水材料,涂刷两遍,涂膜不得小于1.5mm.墙面上泛1米高.
- 5.16. 有水房间,门口处完成面要比室内建筑楼层完成面降低10毫米高度,地面应向地漏做出不小于千分之五的坡度.
- 5.17. 花岗石,大理石墙面及地面平整度公差±1mm 二米直尺.详见安装收规范<建筑装饰工程质量验收规范>
- 5.18. 凡是异形造型的天花,可采用轻钢龙骨或角钢作基层,阻燃夹板作造型,详见图纸.木作阻燃胶合板未注明均为9mm厚,未注明处按此说明.
- 5.19. 作为乳胶漆的基层腻子,必须具有足够的强度,自配的腻子应掺入适量的白乳胶和白水泥,刮腻子层不能过厚,以免开裂,且刮每道腻子后需采用相应砂纸打磨.
- 5.20. 不锈钢的防锈漆选用配套的防锈底漆,防锈底漆应当在彻底除锈之后再刷.如不能彻底除锈,可以采用带锈底漆.固定方式为粘贴方式,不锈钢采用均为SUS304不锈钢.
- 5.21. 所有花岗石 大理石 在辅贴以前都要用防污防潮剂做防污及六面防渗透处理.地面砖在施工前均须做面层打腊处理;内墙面和柱面的石材施工为干挂或胶粘法施工,图中不另表示.

- 5.22. 图中石面施工工艺除另说明的特殊部位需采用 1:3水泥砂浆湿作业外,其余均为胶粘结施工.墙面柱面抹灰,及砌筑砂浆均采用1:3水泥砂浆.
- 5.23. 墙面和天花乳胶漆施工必须底漆和面漆配套使用,在天花的重要部位要采用进口高弹性乳胶漆.建筑装饰工程施工必须与水电空调等专业图纸密切配合施工,发现矛盾应及时组织有关方面共同协商解决.
- 5.24. 施工前和施工过程中应做好防白蚁处理;
- 5.25. 防火门,防火卷帘,防火墙,消火栓等位置及材料制作.除注明者外,均同原建筑设计.如果消火栓为暗装,表面作法与装饰墙面一样.各管井内均按原建筑设计.设备管外处露部分作装饰处理,详见图纸.
- 5.26. 涉及土建结构设计变更的地方,需经建筑设计研究院认可后方可施工.
- 5.27. 强弱电系统:开关 插座 烟感器 报警器 天花喇叭等外露的式样,颜色和接口处理应与室内装修统一协调,并符合国家规范.
- 5.28. 灯光音响系统:由专业公司设计,配合装修相关天花造型及尺寸要求.
- 5.29. 所有木夹板、大芯板均采用阻燃夹板,并提供相关合格证明及防火报告.
- 5.30. 除石材、瓷砖、乳胶漆饰面外的所有墙面建筑基层要做防潮处理(油防潮漆二遍)
- 5.31. 所绘制的详图是解释工程所要求的基本外形尺寸、材料及节点构造.未特别显示者按设计说明施工,设计与说明均无者按施工验收规范施工.
- 5.32. 本内装设计图纸涉及的灯具瓦数,若与电气专业的灯具瓦数冲突,以电气专业的数值为准.
- 5.33. 隐藏钢结构表面均进行热镀锌处理及薄型防火涂料处理,其耐火等级极限达到一级要求.钢结构焊接方式为(石材干挂位置为满焊,其余为点焊)
- 5.34. 所有的不锈钢石材挂件,膨胀螺栓,钢板,方通都选用热镀锌型材.轻钢龙骨可用常规型材.膨胀螺栓规格采用不低于M8*80热镀锌膨胀螺栓
- 5.35. 在石膏板隔间上安装木作吊柜前,应预埋150mm宽0.5mm厚的长条补强钢板,以安装牢固.
- 5.36. 厕所和浴室的造型天花应做防水处理.
- 5.37. 所有墙面,天花在刷乳胶漆前由设计师确认样板.

6. 图纸说明:

- 6.1. 本施工图所标注尺寸单位为毫米;
- 6.2. 本图所示尺寸为控制性尺寸,具体尺寸依现场放样而定.天花标高为从本楼层算起的相对标高.若图中有关尺寸与现场不符,应及时通知设计单位.
- 6.3. 参见做法所指为基层做法相同,尺寸及饰面效果以相应平立面图标注为准.凡图中节点做法与本说明所述做法有异者,均以本说明做法为准.
- 6.4. 墙体及门窗洞口尺寸定位,除标注之外,均同原建筑设计.
- 6.5. 总平面图表达为总平面索引,如有出现总平面与相关分平面图纸不符的情况下,以分平面图纸为准.
- 6.6. 装饰墙面中的门饰面以立面图为准,其他门饰面参见门图.
- 6.7. 本套施工图包含室内装饰施工的所有图纸,但不包含需专业厂家配合设计的部分.
- 6.8. 所有的定制木制作前,施工单位应送厂制大样图交设计、业主、监理签字确认.
- 6.9. 水电安装工程开工前,施工单位应仔细阅读平面,立面图纸,结合平面,立面图纸进行水电施工.
- 6.10. 未尽事宜,必须严格按照国家制定法律法规执行.

PROJECT TITLE 项目名称	
受助人托养中心 十楼会议室	
DRAWING TITLE 图名	
施工设计说明(三)	
CLIENT 建设单位	
DESIGN FIRM 设计单位	
REVISIONS 版本	DATE 日期
APPROVED 审定	
VERIFIED 审核	
CHECKED 校对	
DESIGNER 设计	
DRAWN 制图	
DATE 日期	2025.10
SCALE 比例	1:100
版权所有 施工时须以标注尺寸为准 施工单位须现场校验尺寸 如有不符须立即通知设计单位 This drawing is copyright Contractors shall work from figured dimensions only Contractors must check all dimensions on site Contractors must be reported immediately to architects	
Drawi ng NO 图号	Job NO 项目编号
AIP-04	

ORNAMENTAL MATERIAL LIST

装饰材料明细表

第1页 共1页

PROJECT TITLE 项目名称

受助人员托养中心
十楼会议室

DRAWING TITLE 图名

装饰材料明细表

CLIENT 建设单位

DESIGN FIRM 设计单位

REVISIONS 版本

DATE 日期

APPROVED 审定

VERIFIED 审核

CHECKED 校对

DESIGNER 设计

DRAWN 制图

DATE 日期 2025.10

SCALE 比例 1:100

版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校验尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work from figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architects

Drawing NO 图号

Job NO 项目编号

AIP-05

类别	编号	物料名称	使用部位	防火等级	规格
涂料(PT)	PT-01	白色无机涂料	顶面\墙面	A级	
木饰面(WD)	WD-01	原木色吸音板	墙面	B1级	12~15MM(详见设计选样)
	WD-02	橙色吸音板	墙面	B1级	12~15MM(详见设计选样)
	WD-03	木饰面套装门(选样)	墙面	B1级	12~15MM(详见设计选样)
木地板(WF)	WF-01	木地板(选样)	地面	B1级	15~20MM(详见设计选样)

墙面饰面吸音板做法
50C型龙骨
100mm隔声棉
12mm厚隔声板
8mm吸音板
白色无机涂料

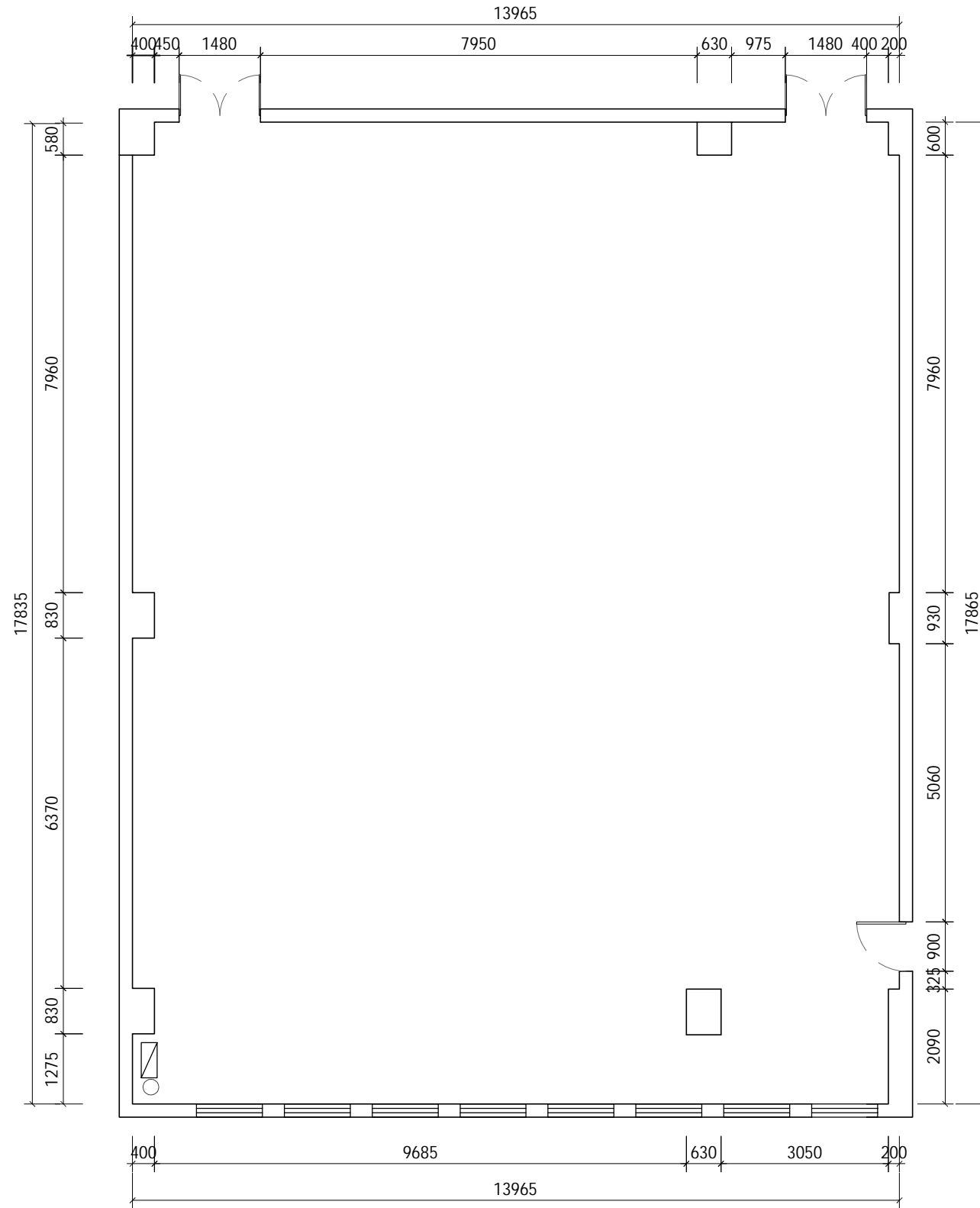
1. 隔音层顶面设计

- 吊顶内部：在原有龙骨上方铺设隔音毡 + 50mm 厚离心玻璃棉（满铺），吊顶与墙体接触部位用弹性密封材料处理。
- 若天花上方为设备层或噪音源（如空调机组），需增加一层阻尼隔声板，降低固体传声。

2. 吸音层设计

- 吊顶面板：采用石膏板或玻纤吸音板，配合暗藏式龙骨，保证美观性。
- 灯具、风口周边：预留洞口时做密封处理，安装专用声学风口，避免噪声从设备孔洞泄露。

建筑	给排水	电气	动力
结构	暖通	电讯	校工



PROJECT TITLE 项目名称

受助人员托养中心 十楼会议室

DRAWING TITLE 图名

原始结构图

CLIENT 建设单位

DESIGN FIRM 设计单位

REVISIONS 版本	DATE 日期

APPROVED 审定

VERIFIED 审核

CHECKED 校对

DESIGNER 设计

DRAWN 制图

DATE 日期 2025.10

SCALE 比例 1:100

版权所有
 施工时须以标注尺寸为准
 施工单位须现场校验尺寸
 如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work from figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architects

Drawing NO 图号	Job NO 项目编号
---------------	-------------

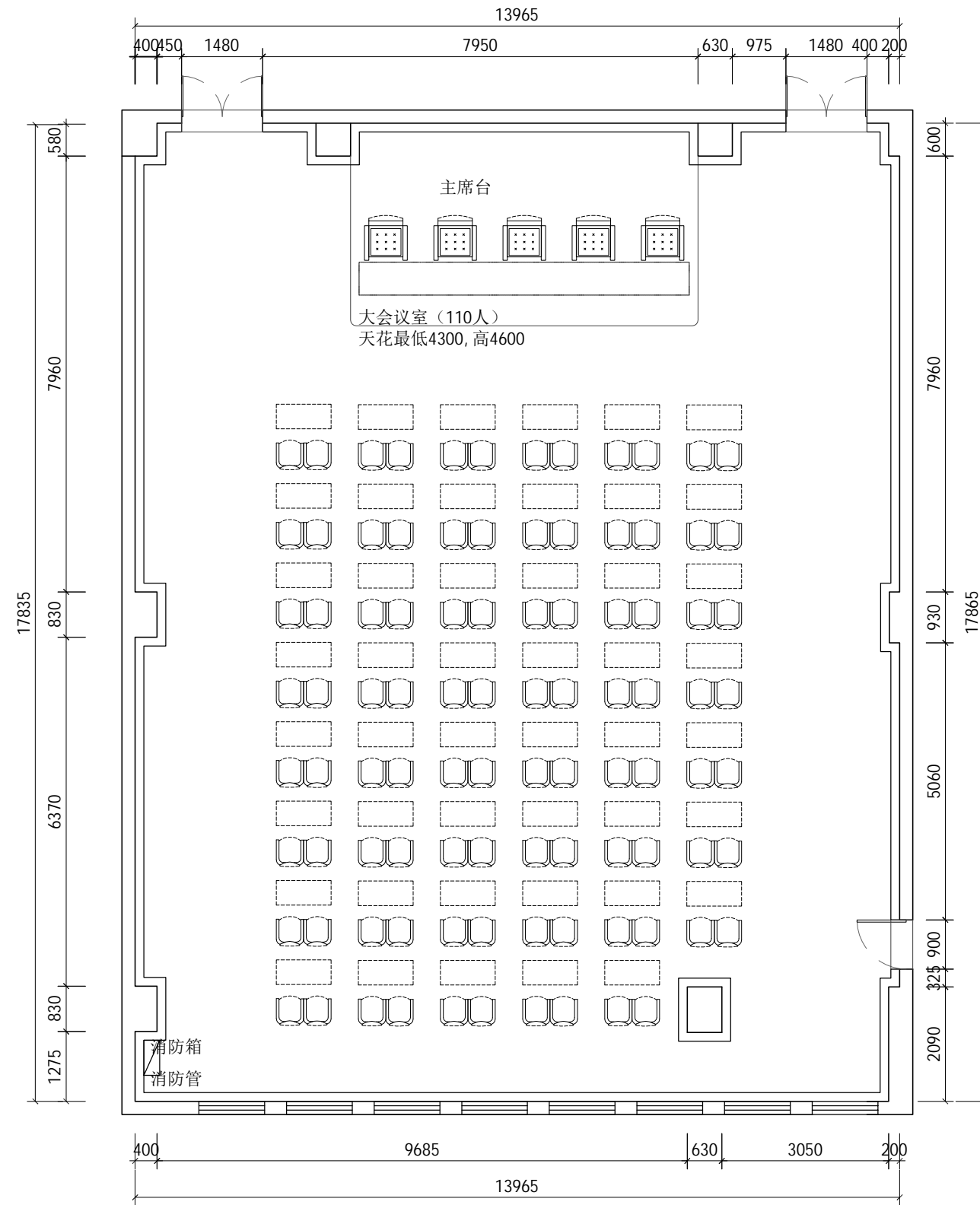
PL-01

EP EXISTING PLAN

原始结构图

SCALE: 1/100

建筑	结构	给排水	暖通	电气	电讯	动力	校工
----	----	-----	----	----	----	----	----



PROJECT TITLE 项目名称

受助人员托养中心 十楼会议室

DRAWING TITLE 图名

平面布置图

CLIENT 建设单位

DESIGN FIRM 设计单位

REVISIONS 版本	DATE 日期

APPROVED 审定

VERIFIED 审核

CHECKED 校对

DESIGNER 设计

DRAWN 制图

DATE 日期 2025.10

SCALE 比例 1:100

版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校验尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work from figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architects

Drawing NO 图号	Job NO 项目编号
---------------	-------------

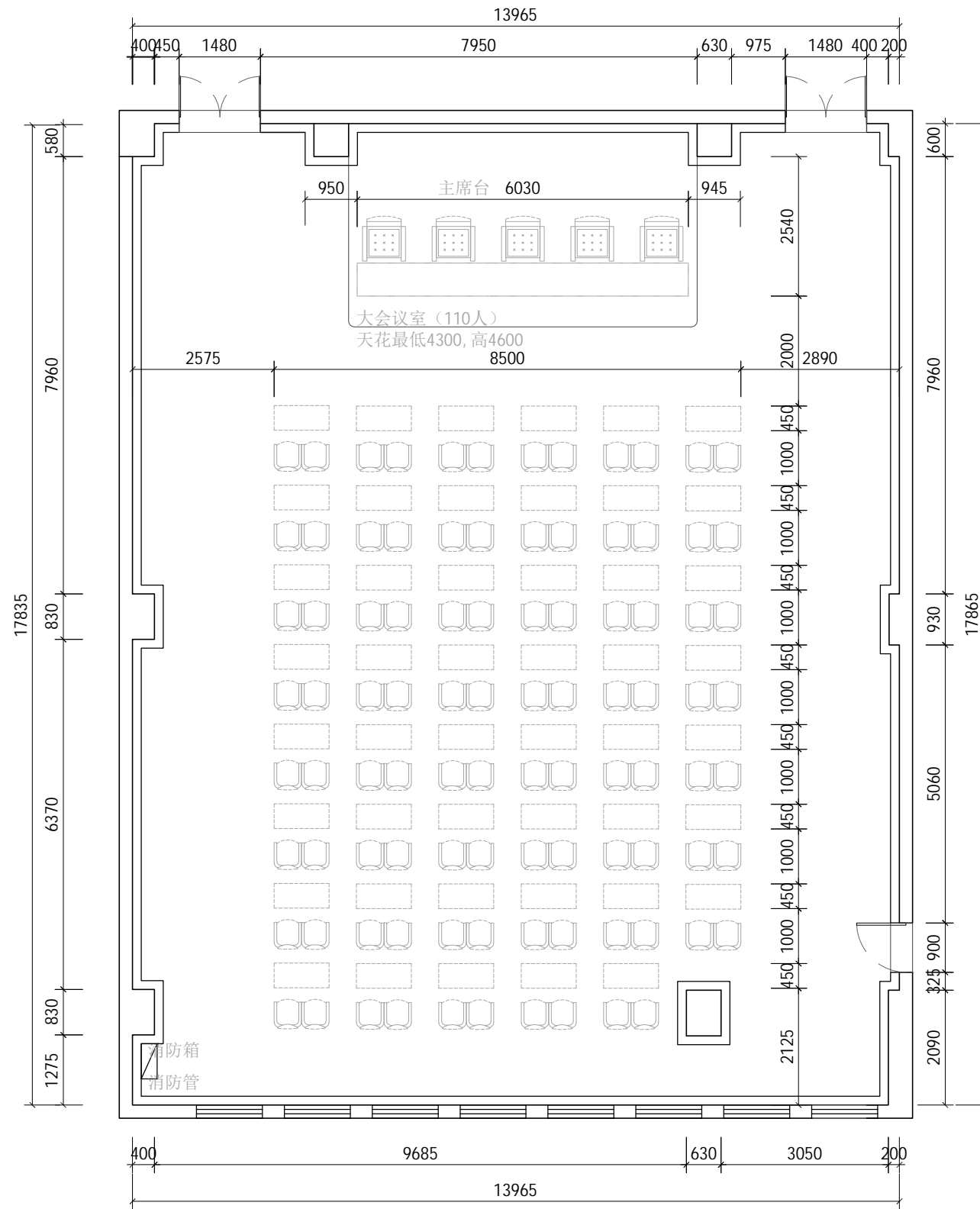
PL-04

FF FIXTURE FURNISHING PLAN

平面布置图

SCALE: 1/100

建筑	结构
给排水	暖通
电气	电讯
动力	校工



PROJECT TITLE 项目名称

受助人员托养中心 十楼会议室

DRAWING TITLE 图名

家具布置尺寸图

CLIENT 建设单位

DESIGN FIRM 设计单位

REVISIONS 版本 DATE 日期

APPROVED 审定

VERIFIED 审核

CHECKED 校对

DESIGNER 设计

DRAWN 制图

DATE 日期 2025.10

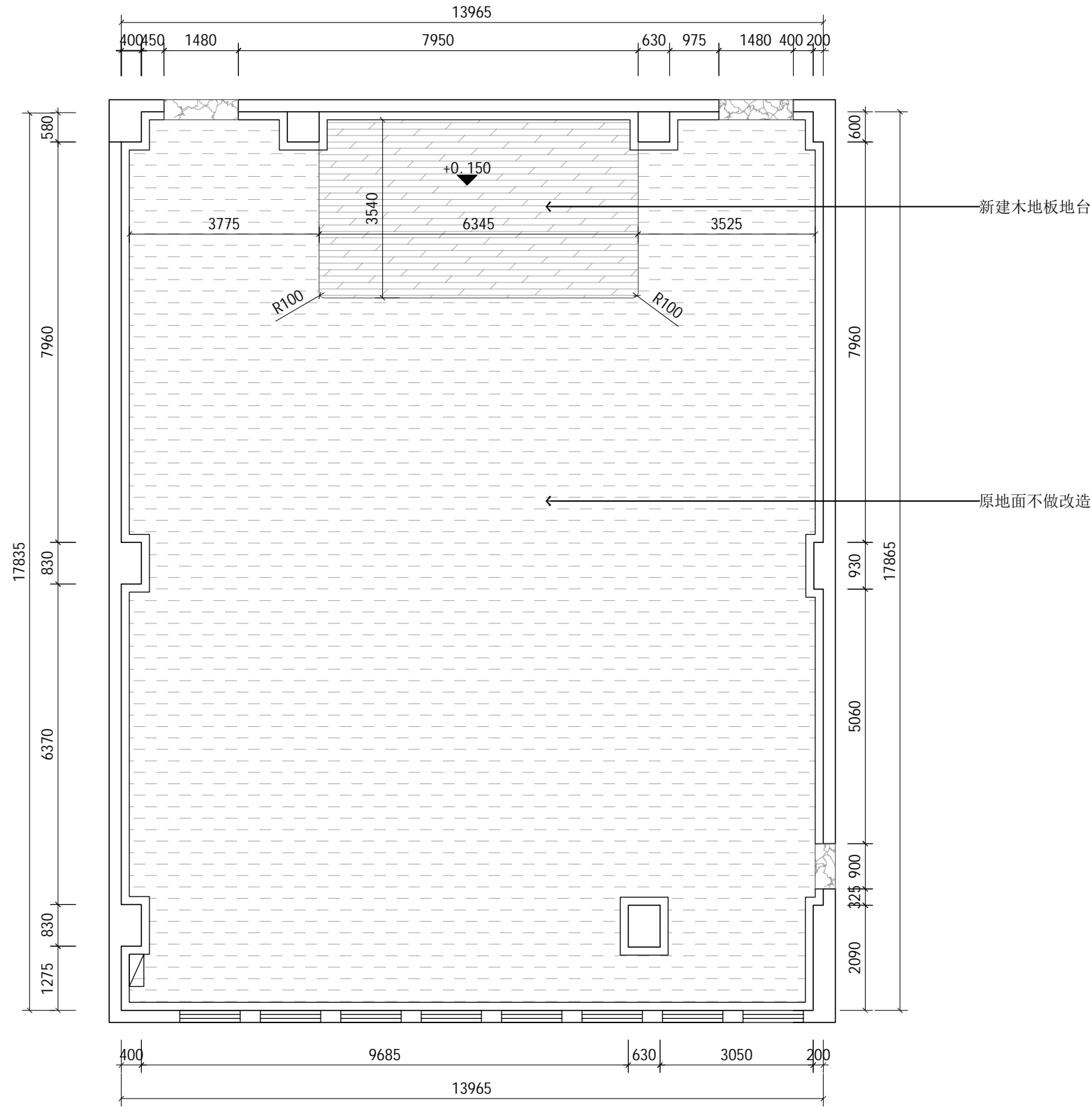
SCALE 比例 1:100

版权所有
 施工时须以标注尺寸为准
 施工单位须现场校验尺寸
 如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work from figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architects

Drawing NO 图号 Job NO 项目编号

PL-05

动力	木工
电气	电讯
给排水	暖通
建筑	结构



PROJECT TITLE 项目名称

受助人员托养中心 十楼会议室

DRAWING TITLE 图名

地面铺装图

CLIENT 建设单位

DESIGN FIRM 设计单位

REVISIONS 版本 DATE 日期

APPROVED 审定

VERIFIED 审核

CHECKED 校对

DESIGNER 设计

DRAWN 制图

DATE 日期 2025.10

SCALE 比例 1:100

版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校验尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work from figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architects

Drawing NO 图号 Job NO 项目编号

PL-06

铺砌方向图例

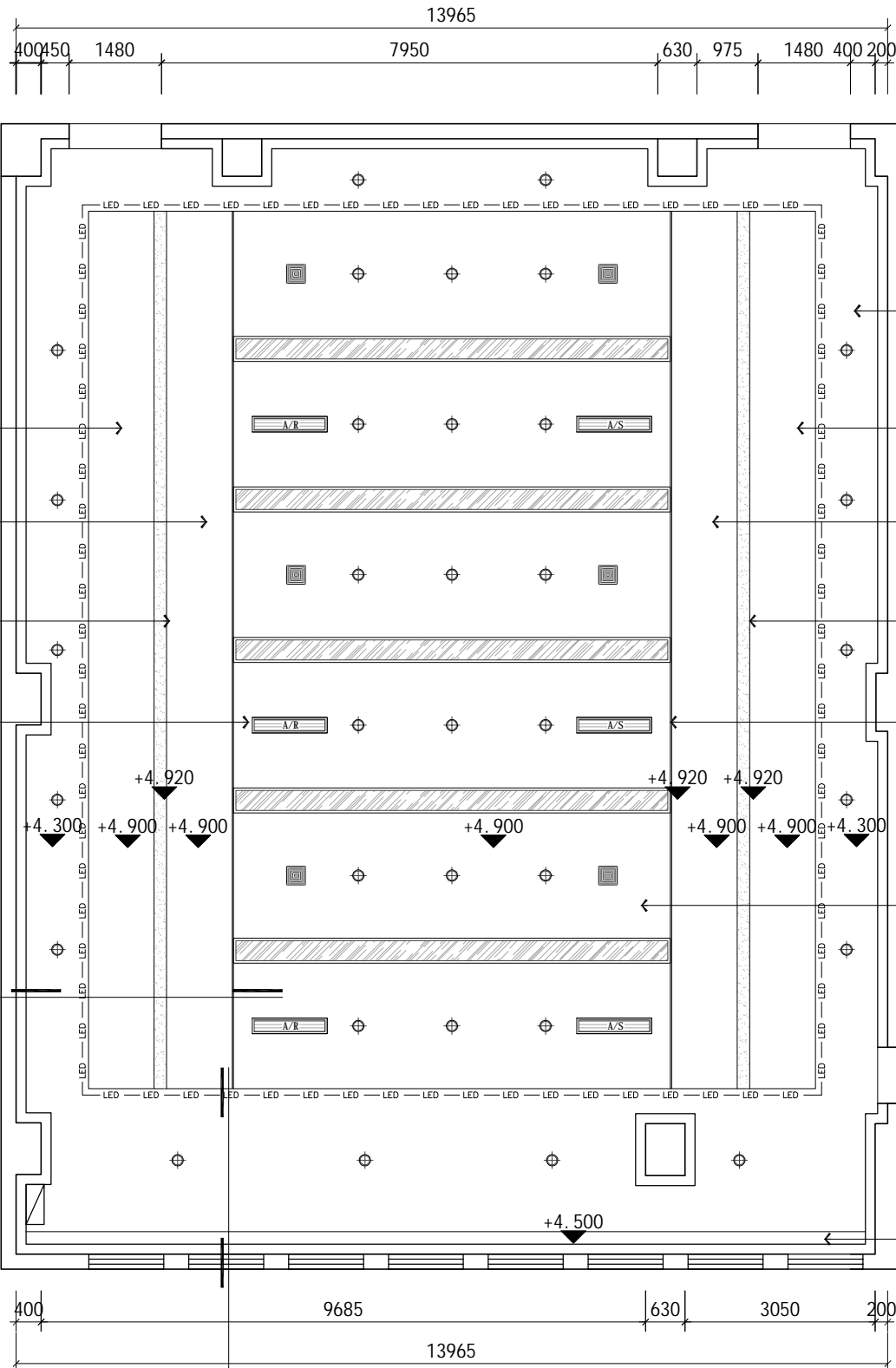
	由墙角开始整砖铺起
	由中心点开始整砖铺起
	标高
	地漏

注：所有过门石皆为ST-01

FC FLOOR COVERING PLAN 地面铺装图

SCALE: 1/100

动力	校工
电气	电讯
给排水	暖通
建筑	结构



- CH 4900
PT 01
白色无机涂料
- CH 4900
PT 01
白色无机涂料
- CH 4920
PT 02
黑色无机涂料
- CH 4920
PT 02
黑色无机涂料

- CH 4300
PT 01
白色无机涂料
- CH 4900
PT 01
白色无机涂料
- CH 4900
PT 01
白色无机涂料
- CH 4920
PT 02
黑色无机涂料
- CH 4920
PT 02
黑色无机涂料
- CH 4900
PT 01
白色无机涂料
- CH 4500
PT 01
白色无机涂料

图例	灯具类型
—	长条平板灯
⊕	转角射灯 (9W/3500K)
—LED—	LED灯带 (见选型)

注：特殊灯光由专业厂家深化设计

图例	详细说明
A/R	下回风口 吸顶安装
A/S	下出风口 吸顶安装
■	排风扇 吸顶安装

所有风口为嵌入式，设备同天花材料颜色
注：设备由专业厂家深化

RV REFLECTED CEILING PLAN 天花布置图

SCALE: 1/100

**受助人员托养中心
十楼会议室**

PROJECT TITLE 项目名称

DRAWING TITLE 图名
天花布置图

CLIENT 建设单位

DESIGN FIRM 设计单位

REVISIONS 版本	DATE 日期

APPROVED 审定

VERIFIED 审核

CHECKED 校对

DESIGNER 设计

DRAWN 制图

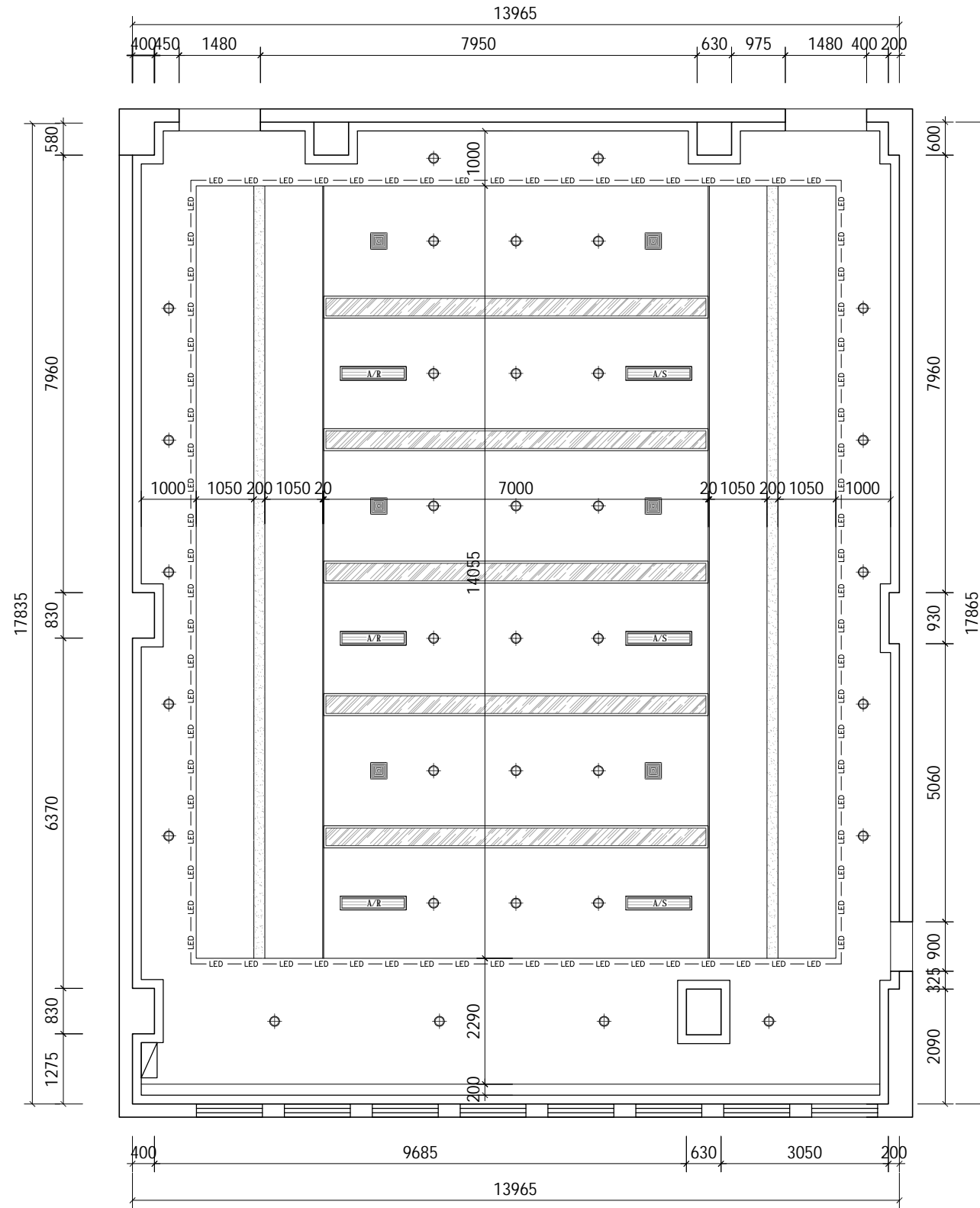
DATE 日期 **2025.10**

SCALE 比例 **1: 100**

版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校验尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work from figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architects

Drawing NO 图号 PL-07	Job NO 项目编号
------------------------	-------------

建筑	结构	给排水	暖通	电气	电讯	动力	校工
----	----	-----	----	----	----	----	----



PROJECT TITLE 项目名称

受助人员托养中心 十楼会议室

DRAWING TITLE 图名

天花造型尺寸图

CLIENT 建设单位

DESIGN FIRM 设计单位

REVISIONS 版本 DATE 日期

APPROVED 审定

VERIFIED 审核

CHECKED 校对

DESIGNER 设计

DRAWN 制图

DATE 日期 2025.10

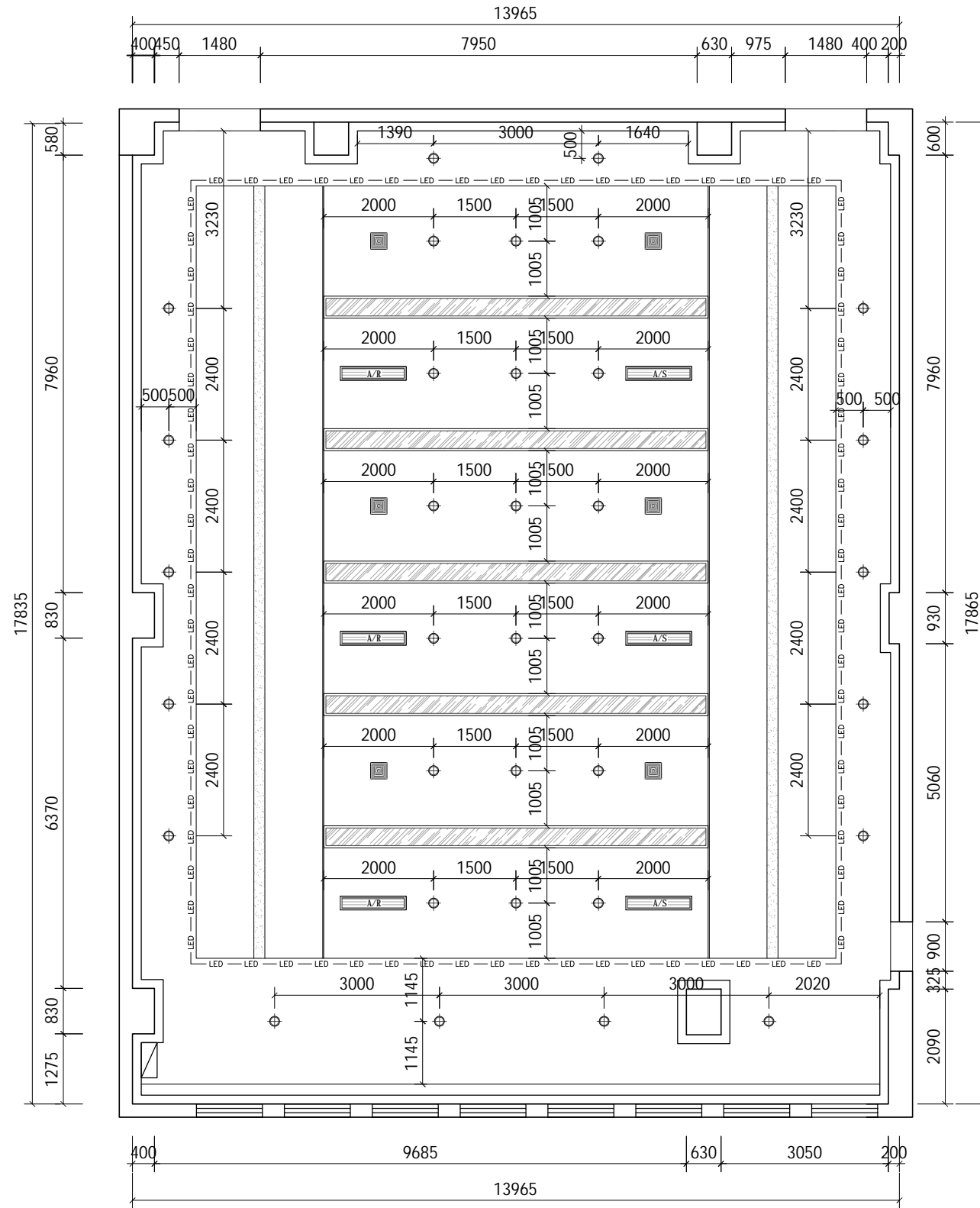
SCALE 比例 1:100

版权所有
 施工时须以标注尺寸为准
 施工单位须现场校验尺寸
 如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work from figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architects

Drawing NO 图号 Job NO 项目编号

PL-08

建筑	结构	给排水	暖通	电气	电讯	动力	校工
----	----	-----	----	----	----	----	----



PROJECT TITLE 项目名称

受助人员托养中心 十楼会议室

DRAWING TITLE 图名

灯具定位图

CLIENT 建设单位

DESIGN FIRM 设计单位

REVISIONS 版本 DATE 日期

APPROVED 审定

VERIFIED 审核

CHECKED 校对

DESIGNER 设计

DRAWN 制图

DATE 日期 2025.10

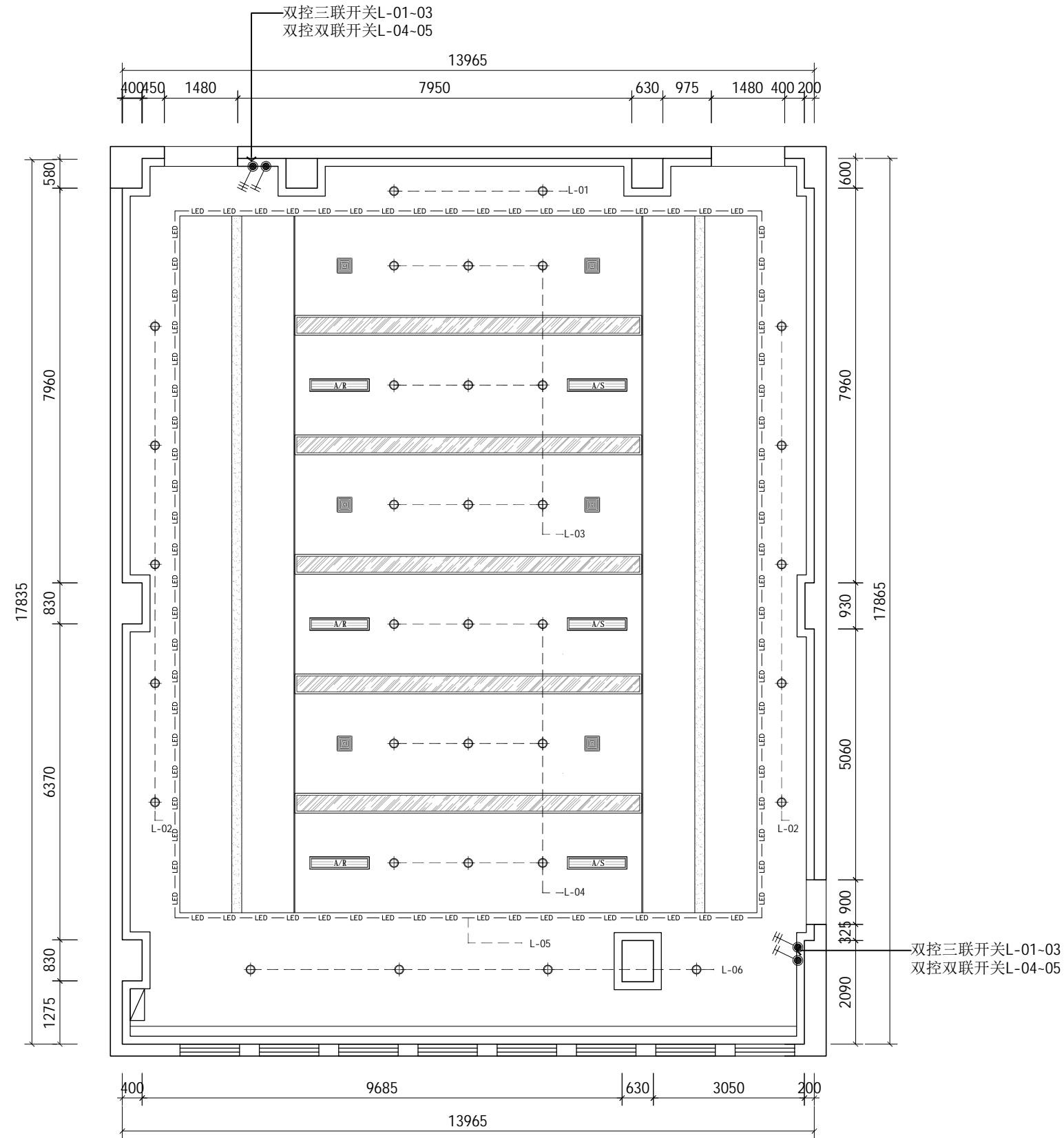
SCALE 比例 1:100

版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校验尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work from figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architects

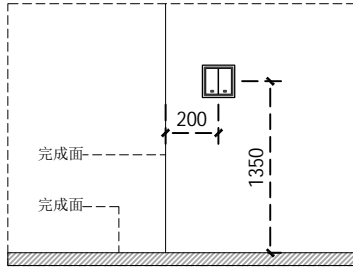
Drawing NO 图号 Job NO 项目编号

PL-09

动力	校工
电气	电讯
给排水	暖通
建筑	结构



说明：电气安装示意如下：



图例注释	名称
	单控单联开关
	单控双联开关
	单控三联开关
	单控四联开关
	双控单联开关
	双控双联开关
	双控三联开关
备注 (完成面计算)	常规开关离地1350mm

EM ELECTRICAL MECH. PLAN 灯具控制图

SCALE: 1/100

PROJECT TITLE 项目名称

受助人员托养中心 十楼会议室

DRAWING TITLE 图名

灯具控制图

CLIENT 建设单位

DESIGN FIRM 设计单位

REVISIONS 版本 DATE 日期

APPROVED 审定

VERIFIED 审核

CHECKED 校对

DESIGNER 设计

DRAWN 制图

DATE 日期 2025.10

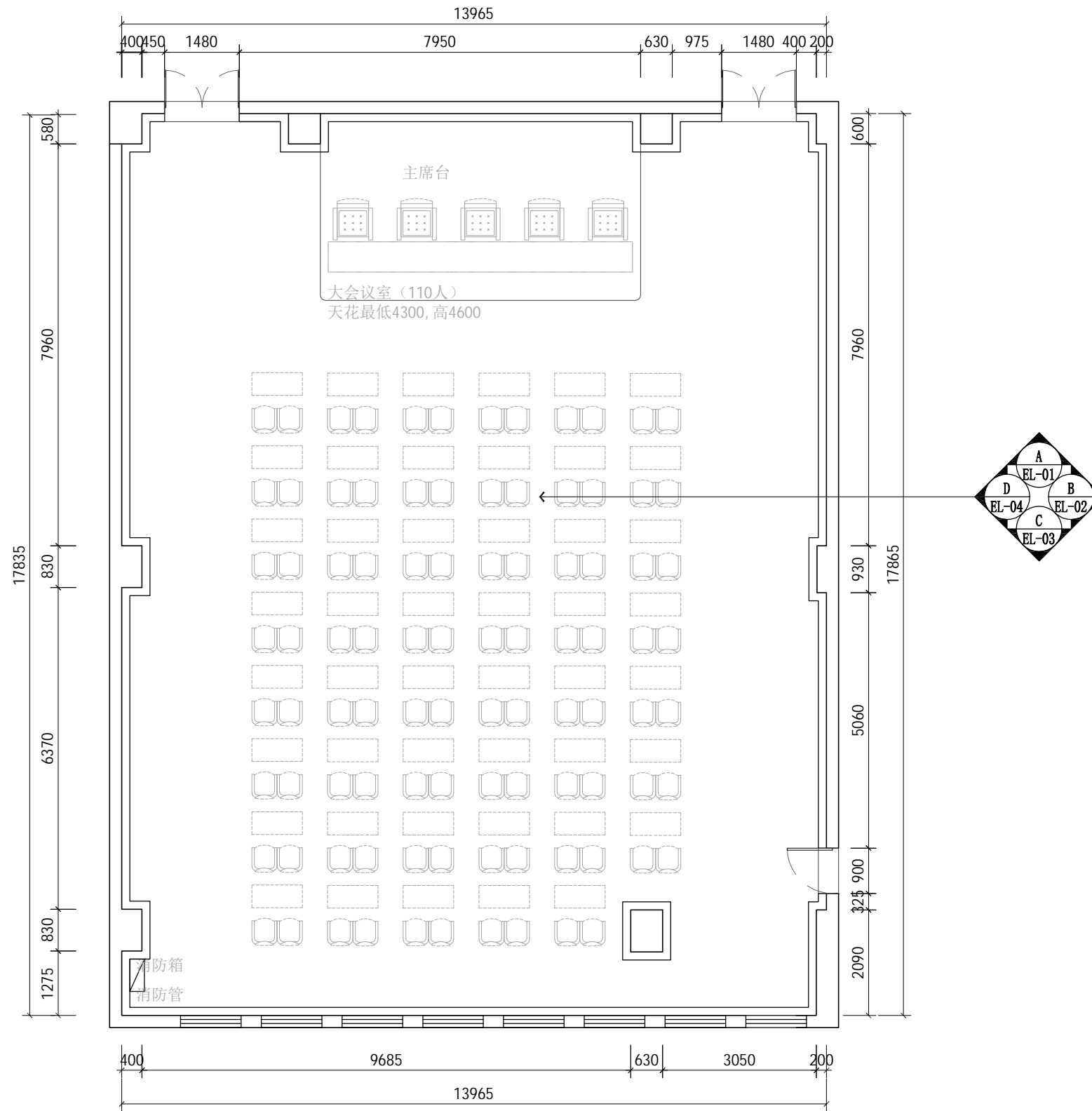
SCALE 比例 1: 100

版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校验尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work from figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architects

Drawing NO 图号 Job NO 项目编号

PL-10

动力	校工
电气	电讯
给排水	暖通
建筑	结构



PROJECT TITLE 项目名称

受助人员托养中心 十楼会议室

DRAWING TITLE 图名

立面索引图

CLIENT 建设单位

DESIGN FIRM 设计单位

REVISIONS 版本 DATE 日期

APPROVED 审定

VERIFIED 审核

CHECKED 校对

DESIGNER 设计

DRAWN 制图

DATE 日期 2025.10

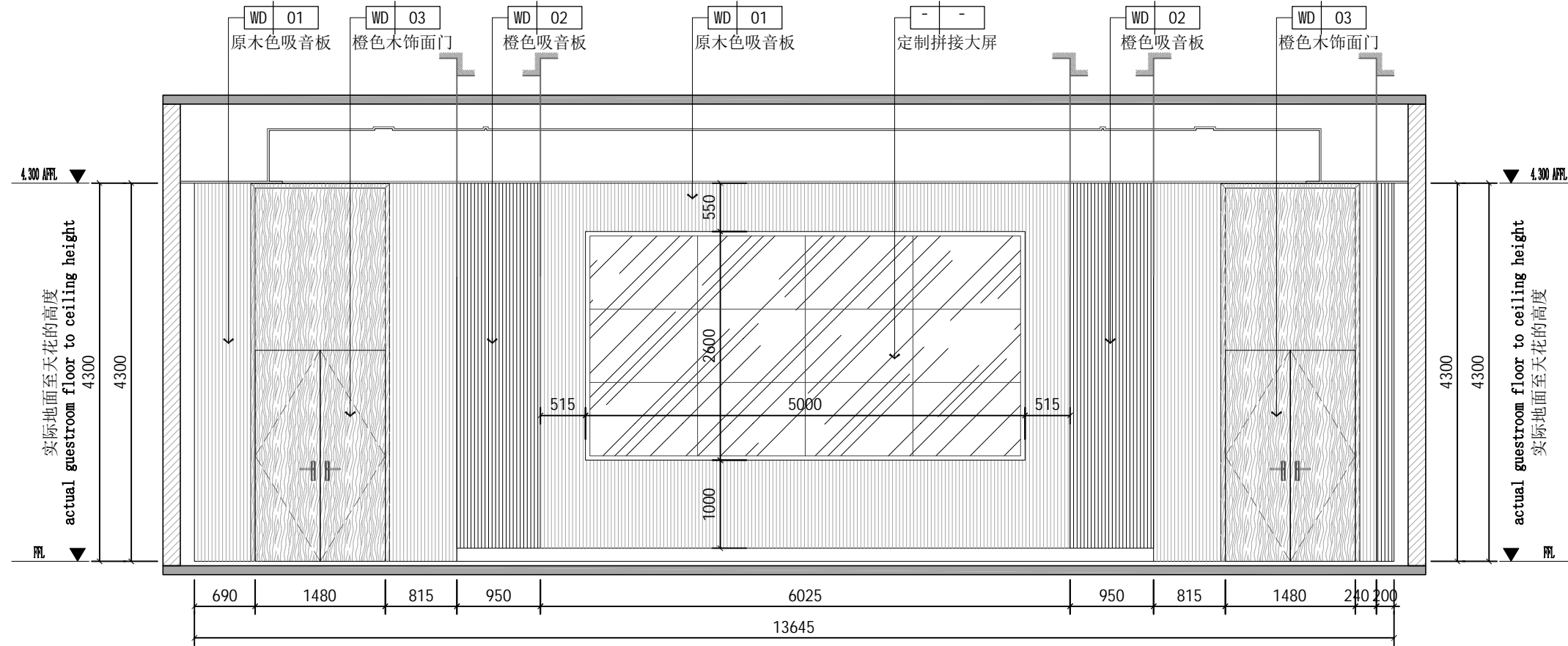
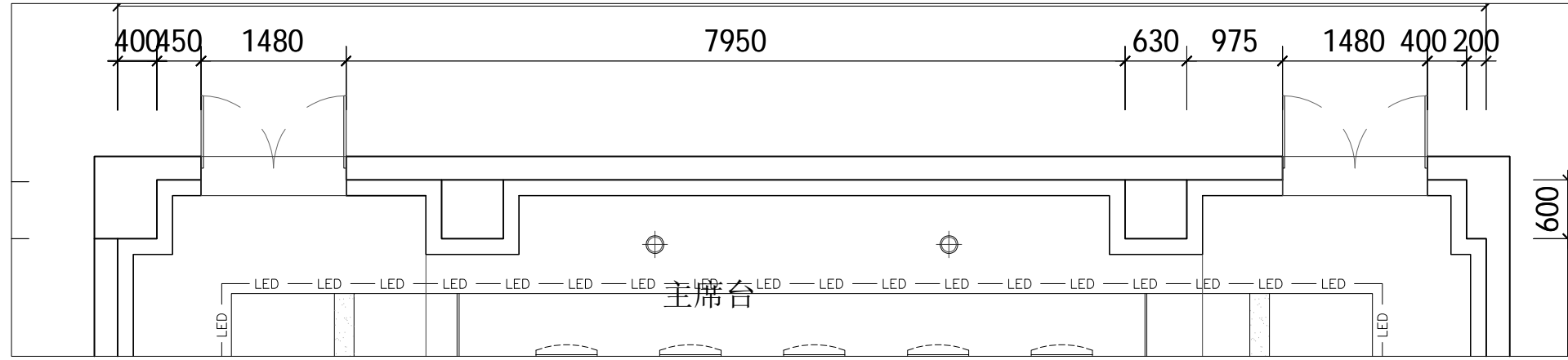
SCALE 比例 1: 100

版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校验尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work from figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architects

Drawing NO 图号 Job NO 项目编号

PL-13

动力	校工
电气	电讯
给排水	暖通
建筑	结构



PROJECT TITLE 项目名称

受助人员托养中心 十楼会议室

DRAWING TITLE 图名

立面图01

CLIENT 建设单位

DESIGN FIRM 设计单位

REVISIONS 版本 DATE 日期

APPROVED 审定

VERIFIED 审核

CHECKED 校对

DESIGNER 设计

DRAWN 制图

DATE 日期 2025.10

SCALE 比例 1:100

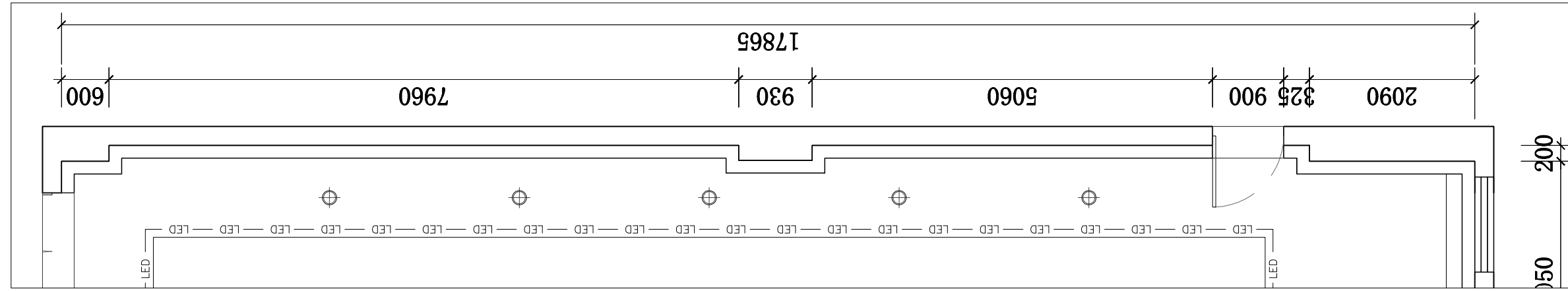
版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校验尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work from figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architects

Drawing NO 图号 Job NO 项目编号

EL-01

A ELEVATION
- 立面图 SCALE 1:60

动力	木工
电气	电讯
给排水	暖通
建筑	结构



WD 02
橙色吸音板

WD 01
原木色吸音板

WD 02
橙色吸音板

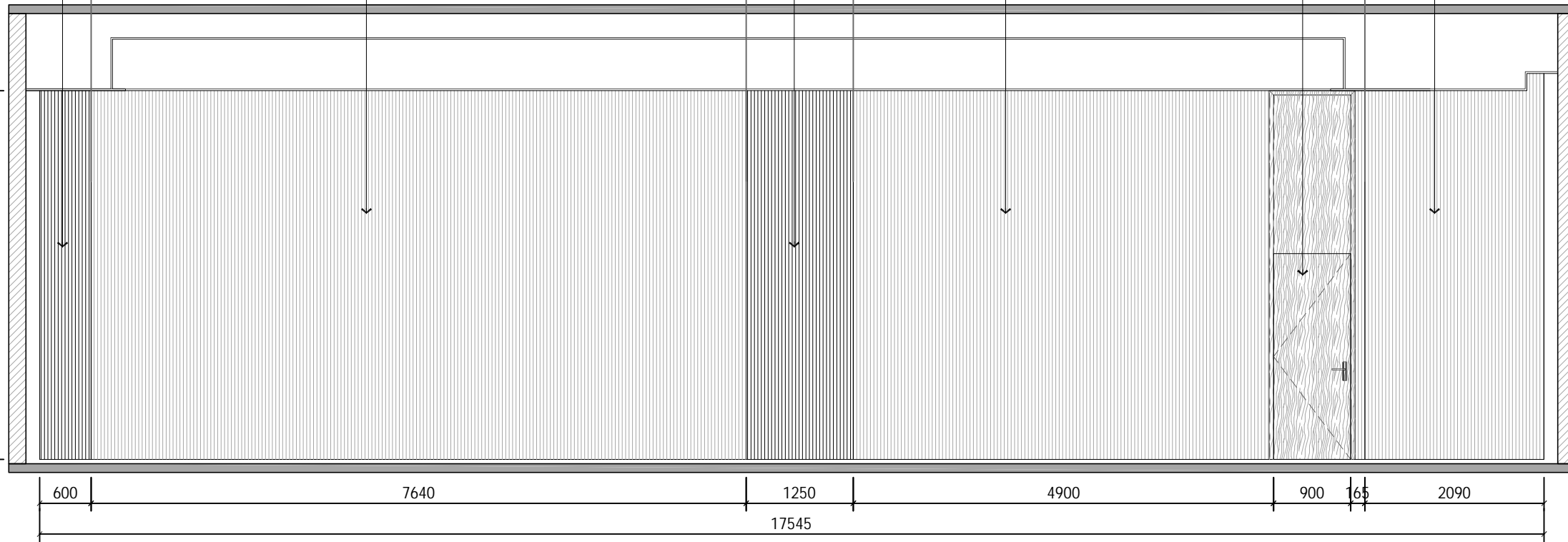
WD 01
原木色吸音板

WD 03
橙色木饰面门

WD 01
原木色吸音板

实际地面至天花的高度
actual guestroom floor to ceiling height
4300

实际地面至天花的高度
actual guestroom floor to ceiling height
4300



PROJECT TITLE 项目名称

受助人员托养中心 十楼会议室

DRAWING TITLE 图名

立面图02

CLIENT 建设单位

DESIGN FIRM 设计单位

REVISIONS 版本 DATE 日期

APPROVED 审定

VERIFIED 审核

CHECKED 校对

DESIGNER 设计

DRAWN 制图

DATE 日期 2025.10

SCALE 比例 1:100

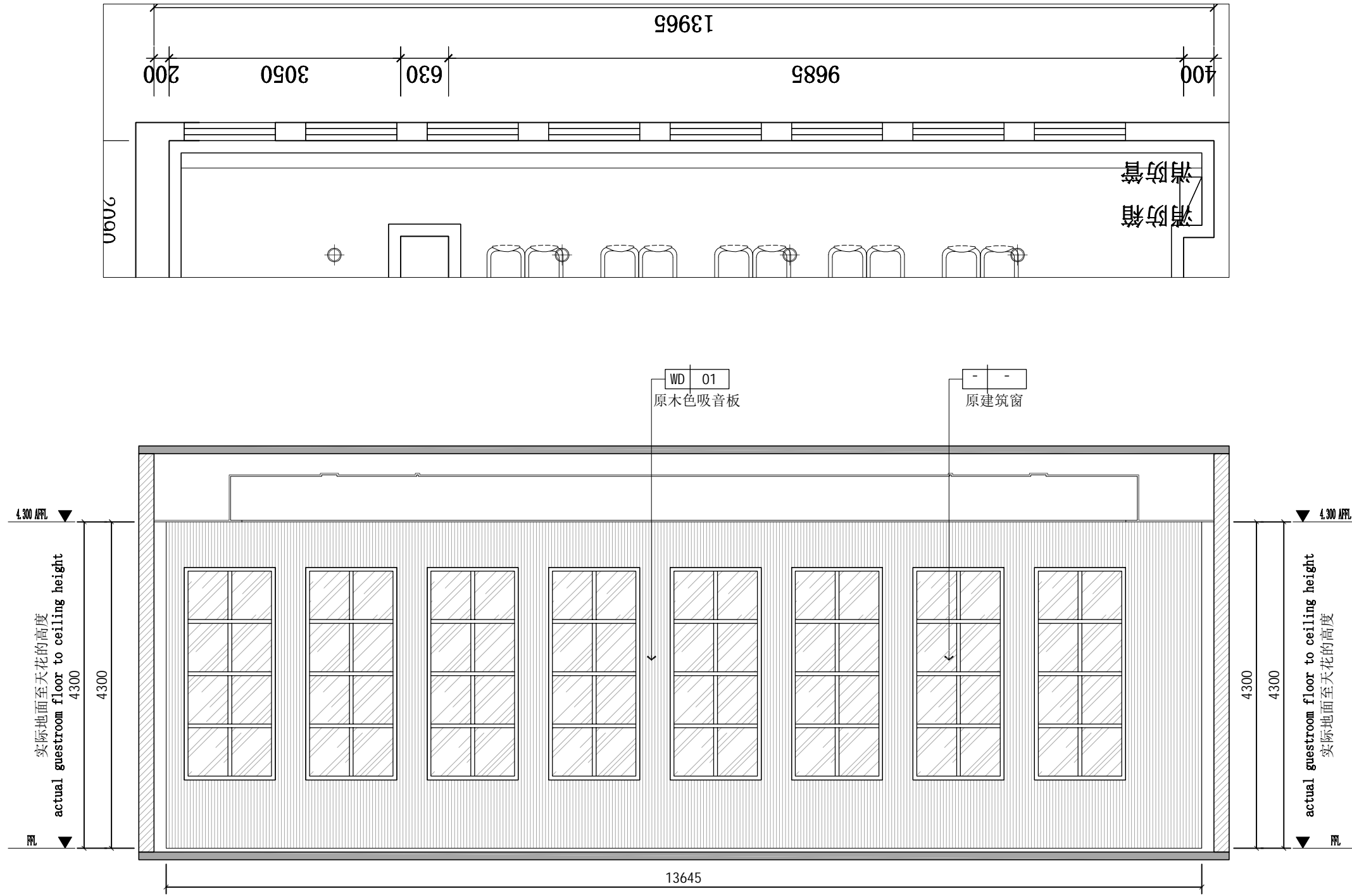
版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校验尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work from figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architects

Drawing NO 图号 Job NO 项目编号

EL-02

B
- ELEVATION
- 立面图 SCALE 1:60

动力	校工
电气	电讯
给排水	暖通
建筑	结构



PROJECT TITLE 项目名称

受助人员托养中心 十楼会议室

DRAWING TITLE 图名

立面图03

CLIENT 建设单位

DESIGN FIRM 设计单位

REVISIONS 版本 DATE 日期

APPROVED 审定

VERIFIED 审核

CHECKED 校对

DESIGNER 设计

DRAWN 制图

DATE 日期 2025.10

SCALE 比例 1:100

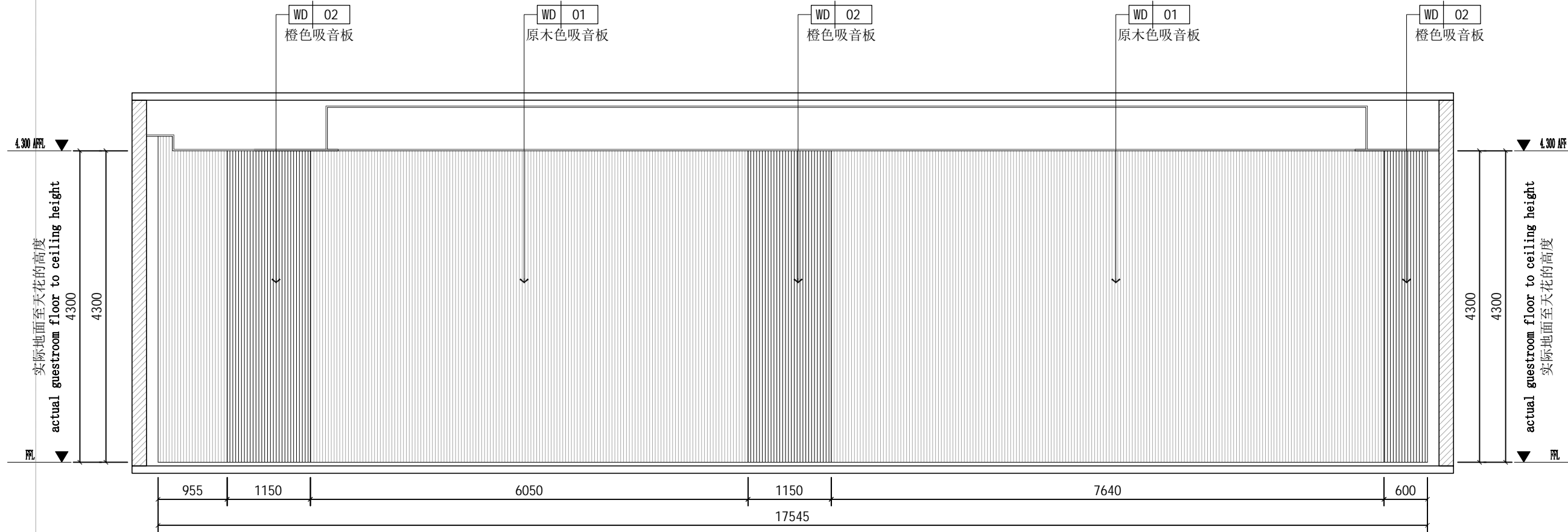
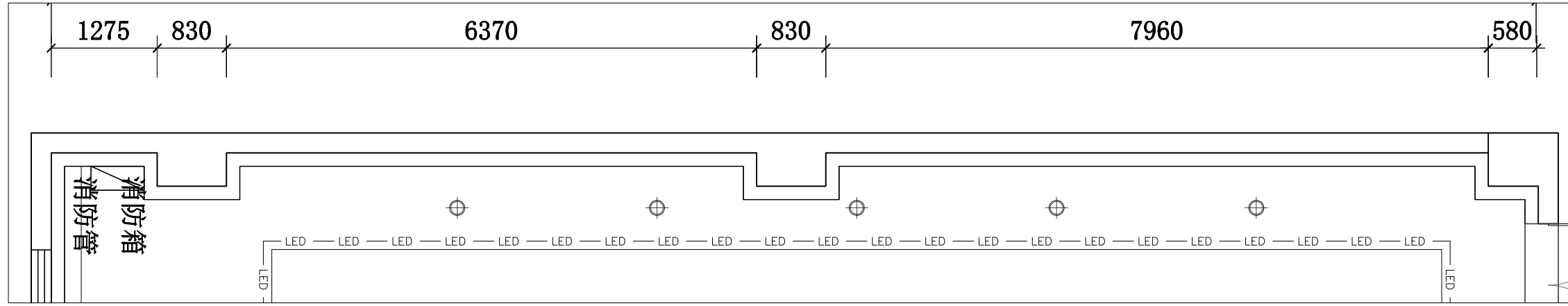
版权所有
 施工时须以标注尺寸为准
 施工单位须现场校验尺寸
 如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work from figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architects

Drawing NO 图号 Job NO 项目编号

EL-03

C
-
ELEVATION
立面图 SCALE 1:60

动力	校工
电气	电讯
给排水	暖通
建筑	结构



PROJECT TITLE 项目名称

受助人员托养中心 十楼会议室

DRAWING TITLE 图名

立面图04

CLIENT 建设单位

DESIGN FIRM 设计单位

REVISIONS 版本 DATE 日期

APPROVED 审定

VERIFIED 审核

CHECKED 校对

DESIGNER 设计

DRAWN 制图

DATE 日期 2025.10

SCALE 比例 1:100

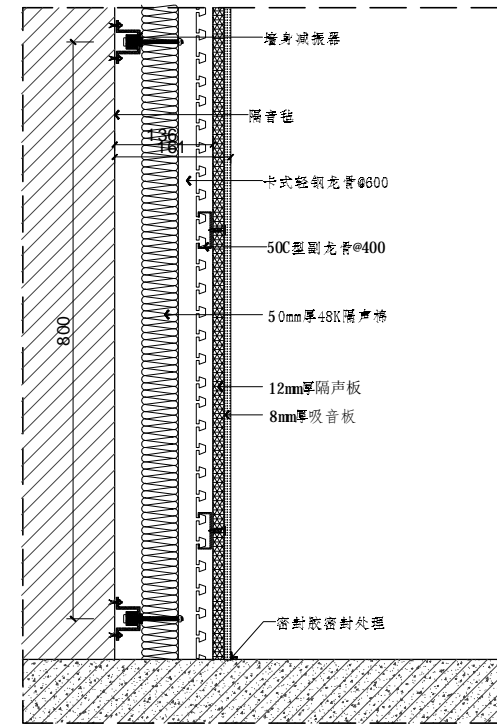
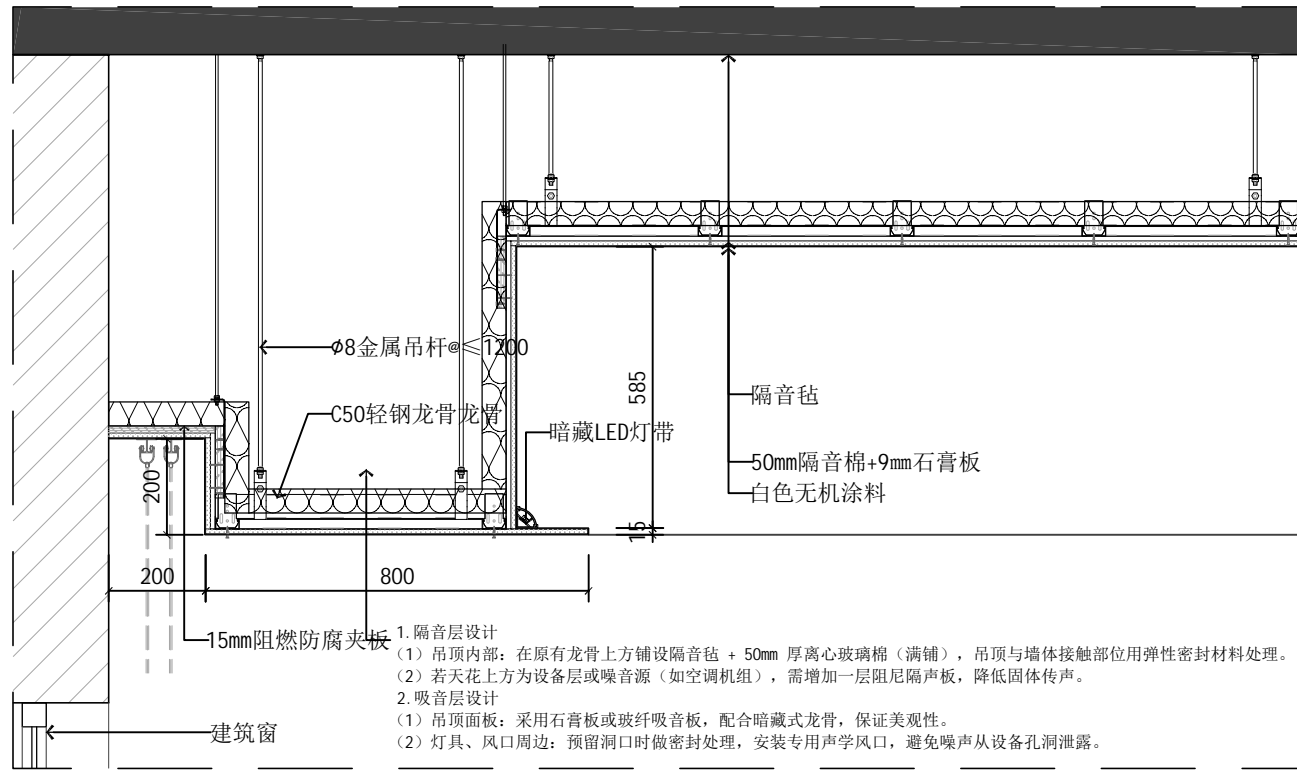
版权所有
 施工时须以标注尺寸为准
 施工单位须现场校验尺寸
 如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work from figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architects

Drawing NO 图号 Job NO 项目编号

EL-04

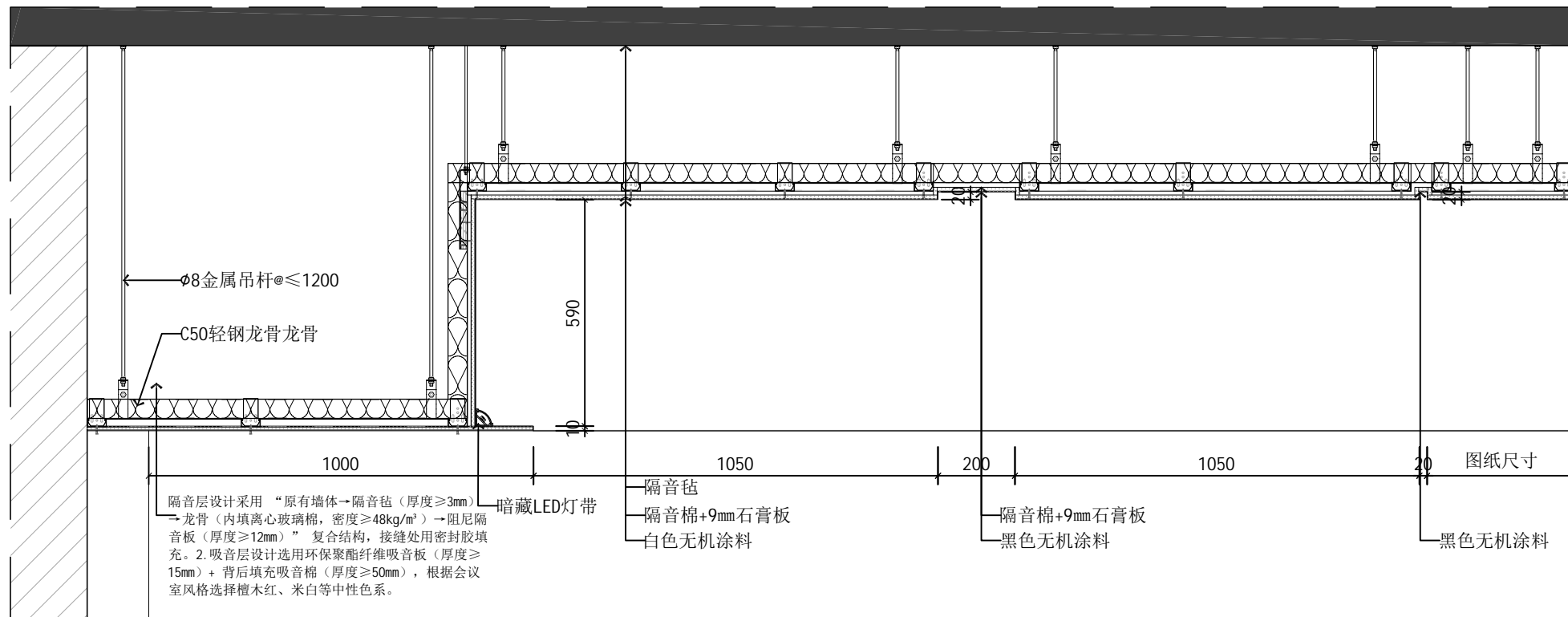
D ELEVATION
- 立面图 SCALE 1:60

动力	木工
电气	电讯
给排水	暖通
建筑	结构



墙体隔声减振结构图

01 DETAIL
节点详图 SCALE 1:15



02 DETAIL
节点详图 SCALE 1:15

PROJECT TITLE 项目名称

受助人员托养中心
十楼会议室

DRAWING TITLE 图名

节点图01

CLIENT 建设单位

DESIGN FIRM 设计单位

REVISIONS 版本 DATE 日期

APPROVED 审定

VERIFIED 审核

CHECKED 校对

DESIGNER 设计

DRAWN 制图

DATE 日期 2025.10

SCALE 比例 1:100

版权所有
 施工时须以标注尺寸为准
 施工单位须现场校验尺寸
 如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work from figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architects

Drawing NO 图号 Job NO 项目编号

DT-01