

东港中学海棠校区音体美等

专用室改造工程

施工图设计文件



中科科航工程设计有限公司

二〇二四年三月

图纸目录

LIST OF DRAWINGS

建设单位:

CLIENT

连云港市东港中学海棠校区

工程名称:

PROJECT TITLE

东港中学海棠校区音体美等专用室改造工程

子项名称:

SUB ITEM

设计号:

JOB NO.

J2024-0170

序号 SERIAL NO.	图号 DWG. NO.	图纸名称 TITLE OF DRAWINGS	图幅 DWG. SIZE	版次 EDITION NO.	备注 NOTE
001	饰施- 001 / 4.9	装饰施工图设计说明一	A2		
002	饰施- 002 / 4.9	装饰施工图设计说明二	A2		
003	饰施- 003 / 4.9	装饰施工图设计说明三	A2		
004	饰施- 004 / 4.9	装饰施工图设计说明四	A2		
005	饰施- 005 / 4.9	装饰主材防火等级综合说明	A2		
006	饰施- 006 A / 4.9	辅楼一层平面图	A2		
007	饰施- 007 A / 4.9	辅楼二层平面图	A2		
008	饰施- 008 / 4.9	辅楼三层平面图	A2		
009	饰施- 009 / 4.9	教学楼一层平面图	A2		
010	饰施- 010 / 4.9	教学楼二层平面图	A2		
011	饰施- 011 / 4.9	教学楼三层平面图	A2		
012	饰施- 012 A / 4.9	教学楼四层平面图	A2		
013	饰施- 013 B / 4.9	多功能教室 平面布置图	A2		
014	饰施- 014 / 4.9	多功能教室 地面材质图	A2		
015	饰施- 015 / 4.9	多功能教室 天花平面图	A2		
016	饰施- 016 / 4.9	多功能教室 吊顶尺寸图	A2		
017	饰施- 017 A / 4.9	多功能教室 立面索引图	A2		
018	饰施- 018 / 4.9	多功能教室 立面图A / C	A2		
019	饰施- 019 / 4.9	多功能教室 立面图B / D	A2		
020	饰施- 020 / 4.9	化学实验室 平面布置图	A2		
021	饰施- 021 / 4.9	化学实验室 内装饰材料图	A2		
022	饰施- 022 / 4.9	生物实验室 平面布置图	A2		
023	饰施- 023 / 4.9	生物实验室 内装饰材料图	A2		
024	饰施- 024 / 4.9	物理实验室 平面布置图	A2		
025	饰施- 025 / 4.9	物理实验室 内装饰材料图	A2		
026	饰施- 026 / 4.9	图书阅览室 平面布置图	A2		
027	饰施- 027 / 4.9	图书阅览室 地面铺装图	A2		
028	饰施- 028 / 4.9	图书阅览室 天花布置图	A2		
029	饰施- 029 / 4.9	图书阅览室 立面索引图	A2		

注:所有图纸需经审查机构审查合格后方可施工



中科创航工程设计有限公司

甲级工程设计证书编号:A151010761

审查回复单

建设单位: CLIENT	连云港市东海中学海陵校区	设计号: JOB NO.	J20240170
工程名称: PROJECT TITLE	东海中学海陵校区综合楼等专项设计工程	图别: DWG. CATEGORY	建筑
子项名称: SUB ITEM		图号: DWG. NO.	

<p>一、强制性条文及安全性方面 无</p> <p>二、违反强标 无</p> <p>三、其它</p> <p>1、(消防安全性)矿棉板属于 B1 级装修材料,应明确作为 A 级时的安装条件,见《建筑内部装修设计防火规范》(GB50222-2017 第 3.0.2 条和 3.0.4 条)。</p> <p>2、美术教室应有良好的北向天然采光,见《中小学校建筑设计规范》(GB50099-2011 第 5.7.3 条)。</p> <p>3、部分教室缺黑板位置,录播教室黑板位置有误,其余教室自查:应以自学生座位左侧射入的光为主。教室为南向外廊式布局时,应以北向窗为主要采光面,见《中小学校建筑设计规范》(GB50099-2011 第 9.2.2 条)。</p> <p>4、(消防安全性)疏散走道二层及房间的隔墙耐火极限应满足要求,见《建规》(GB50016-2014 第 5.1.2 条)和《2022 年江苏省建设工程消防设计审查验收常见技术难点问题解答 2.0》(第 1.3.4.2 条)。</p> <p>5、(消防安全性)报告厅内音响控制室门未为乙级防火门,见《建规》(GB50016-2014 第 6.2.7 条)。</p> <p>6、门(无障碍卫生间)的无障碍设计不满足规范要求(门把手处应设不小于400宽的墙面),见《无障碍规范》(GB50763-2012 第 3.5.3 条)。</p> <p>7、(消防安全性)计算机教室应属于重要房间,其隔墙耐火极限不应小于 2h,楼板不应小于 1.5h, 应采用甲级防火门,参见《办公规范》(JGJ67-2019 第 5.0.4 条)。</p> <p>8、(消防安全性)电梯层门的耐火完整性不应小于 2.0 小时,见《建筑防火通用规范》(GB55037-2022 第 6.3.1 条)。</p> <p>9、辅楼是否属于增加室外楼梯,否则不符合《连云港市既有建筑改变功能现状联审办法》(连自然资发 2022-170 号文第五条)的要求。</p>	<p>一、强制性条文及安全性方面 无</p> <p>二、违反强标 无</p> <p>三、其它</p> <p>1、同意专家意见,已调整。详见施工图录播教室立面图E,补充矿棉板节点图,矿棉板使用专业金属挂件。见建施4.7A/4.9。</p> <p>2、同意专家意见。本次室内设计未改变原有使用功能,因为北侧为走廊,采用南侧采光,为了避免眩光,南侧窗户采用金属百页窗帘,见建施12A/4.9。</p> <p>3、同意专家意见。录播教室室内有框架柱,使用时候会遮挡学生看向黑板的视线,因为采用本次设计的布置方式,为了保证足够的照度,本次设计中,提高了室内照明的照度。美术教室和书法教室之所以没设置黑板,是应校方要求,该教室采用移动式白板,根据需要调整位置;</p> <p>4、同意专家意见,已调整,见建施4.6A/4.9。</p> <p>5、同意专家意见,已调整。详见饰施图多功能教室平面布置图已对音响控制室门改为木质乙级防火门FHM1021。见建施13A/4.9。</p> <p>6、同意专家意见,局部平面已按原设计补充完整,无障碍门外侧留有足够的轮椅靠近空间,见建施13A/4.9。</p> <p>7、本次设计中未包含计算机教室。</p> <p>8、本次设计中未包含电梯门及电梯井。</p> <p>9、同意专家意见。所有的室内外楼梯、通道均为原始设计,本次设计未改变楼梯和相关通道。</p>
---	---

项目负责人 APPROVED BY		审核 AUDIT		校对 CHECKED BY		日期 DATE	202401
审定 APPROVED BY		设计人 DESIGNER		设计 DESIGNED BY		日期 DATE	



中研科航工程设计有限公司

甲级工程设计证书编号:A151010761

审查回复单

建设单位: CLIENT	连云港市东海中学海陵校区	设计号: JOB NO.	J2024-0170
工程名称: PROJECT TITLE	东海中学海陵校区综合楼等专项工程施工	图别: DWG. CATEGORY	建筑
子项名称: SUB ITEM		图号: DWG. NO.	

<p>一、强制性条文及安全性方面 无</p> <p>二、违反强标 无</p> <p>三、其它 1、未整改到位,应包含观察窗应为乙级防火窗:报告厅内音响控制室门未为乙级防火门,见《建防规》同意专家意见,已调整. 详见建施-06 A、13 B (GB50016-2014 第 6.2.7 条)。</p>	<p>一、强制性条文及安全性方面 无</p> <p>二、违反强标 无</p> <p>三、其它</p>
---	--

项目负责人 APPROVED BY		审核 AUDIT		校对 CHECKED BY		日期 DATE	2024-01
审定 APPROVED BY		专业负责人 DISCIPLINE CHIEF		设计 DESIGNED BY			



装饰施工图设计说明二

(1)检查基层或垫层实施妥当,并修饰好。	(4)收缩度: 所有木工制品所用之木材,均经过干燥并保证制品的收缩度不会损害其强度和装饰品之外观,也不应引起相邻材料和结构的破坏。	(3)墙体材料为纸面石膏板时,安装时纵、横接缝应拉开5~8mm。
(2)确定线条,水平图案,并加以保护,防止石料混乱存放。	(5)装配: 承建商应完成所有必要的开榫眼、接榫、开槽、配合做舌榫嵌入,榫舌接合,和其他的正确接合之必要工作。提供所有金属板,螺丝,铁钉和其他室内设计要求的或者顺利进行规定的木工工作所需的装配件。	(4)金属饰面板安装,宜采用抽芯铝铆钉,中间必须垫橡胶垫圈。抽芯铝铆钉间距以控制在100~150mm为宜。
(3)在底、垫层达到其初凝状态前施放石料。	(6)接合: 木工制品须严格按照图样的说明制作,在没有特别标明的地方接合,应按该处接合之公认的形式完成。胶接法适用于需要紧密接合的地方。所有胶接处应用交叉舌榫或其他加固法。	(5)安装突出墙面的窗台、窗套凸线等部位的金属饰面时,裁板尺寸应准确,边角整齐光滑,搭接尺寸及方向应正确。
(4)用浮浆法安放石料并将之压入均匀平面固定。	(7)划线: 所有踢脚板、框缘、平板和其他木工制品必须准确划线以配合实际现场达成应有的紧密配合。	(6)板材安装时严禁采用对接。搭接长度应符合设计要求,不得有透缝现象。
(5)令灰浆至少养护24小时可施加填缝剂。	(8)镶嵌木工工作: 在细木工制品规定要镶嵌的地方,应跟随其周边的工作完成之后嵌入加工。	(7)外饰面板安装时应挂线施工,做到表面平整、垂直,线条通顺清晰。
(6)用勾缝灰浆填缝,填孔隙,用工具将表面加工成平头接合。	(9)清洁: 除特别指出的饰物之外,承建商应将有关木工制品清洁使其保持完好状态。所有柜于内部装饰,包括活动层板应涂上二度以上清漆使其光滑,且根据设计要求进行必要的补色等工艺。	(8)阴阳角宜采用预埋角装饰板安装,角板与大面搭接方向应与主导方向一致,严禁逆向安装。
3、清洁: (1)在完成勾缝和填缝以后及在这些材料施放和硬化之后,应清洁有尘土的表面,所用的溶液不得有损于石料、	(10)木材、夹板成型架框: 一般用木材成架安装于天花板上时,应确保所有部件牢固及拉紧,且不得影响其他管线(风管、喷淋管等)走向。依照设计图纸固定于天花。	(9)保温材料的品种、填充密度应符合设计要求。并应填塞饱满,不留空隙。
(2)在清洁过程中应使用非金属工具。	(11)油漆工程: 防火胶板的粘剂应使用与防火胶板配套使用的品牌,并遵守使用说明。	(六)、玻璃工程
4、石料加工: (1)将石料加工成所需要的样板尺寸、厚度和形状、准确切割,保证尺寸符合设计要求。	(12)装饰五金: 所有五金器具必须防止生锈和沾染,使用前应提供样品征得筹建处及设计师同意。在完成工作所有五金器具都应擦油、清洗、磨光和可以操作,所有钥匙必须清楚地贴上标签。	1、材料 提供样板并在安装切割之前送交筹建处及设计师同意。所有镜子的边要留安全边。室内安装玻璃要用毡制条子,颜色要与周围材质相配,厚度按图纸所示。
(2)准确塑造特殊型、镶边和外露边缘,并且进行修饰以与相邻表面相配。	(13)金属覆盖板工程: 1、材料 承建商应根据图纸所标品种、颜色供应商提供样板,征得设计师及筹建处同意。	2、制作工艺及安装
(3)提供的砂应是干净、坚硬的硅质材料。	(14)装饰五金: 所有五金器具必须防止生锈和沾染,使用前应提供样品征得筹建处及设计师同意。在完成工作所有五金器具都应擦油、清洗、磨光和可以操作,所有钥匙必须清楚地贴上标签。	(四)、相关要求
(4)所用粘结材料的品种,掺合比例应符合设计要求,并有产品合格证。	(15)金属覆盖板工程: 1、材料 承建商应根据图纸所标品种、颜色供应商提供样板,征得设计师及筹建处同意。	(四)、相关要求
(二)、木制品(作)	(16)装饰五金: 所有五金器具必须防止生锈和沾染,使用前应提供样品征得筹建处及设计师同意。在完成工作所有五金器具都应擦油、清洗、磨光和可以操作,所有钥匙必须清楚地贴上标签。	(四)、相关要求
1、材料: 材料应用最好之类型自然生长的木料,必须经过烘干或自然干燥后才能使用,没有虫蛀,松散或腐朽或其他缺点,锯成方条形,并且不会翘曲,爆裂或其他因为处理不当而引起的缺点。胶合板按不同树种选用进口或国产,但必须达到AAA要求。承建商在开工前提供材料和饰物样板且经筹建处和设计师认可批准才能使用。	(17)油漆工程: 防火胶板的粘剂应使用与防火胶板配套使用的品牌,并遵守使用说明。	(四)、相关要求
2、防火防腐处理: (1)所有基层木材均应满足防火要求,涂达到防火要求和阻燃时间厚度的本地消防大队同意使用的防火涂料。	(18)油漆工程: 防火胶板的粘剂应使用与防火胶板配套使用的品牌,并遵守使用说明。	(四)、相关要求
(2)承建商要在实际施工前呈送防火涂料给筹建处批准方可开始涂刷。	(19)油漆工程: 防火胶板的粘剂应使用与防火胶板配套使用的品牌,并遵守使用说明。	(四)、相关要求
(3)所有基层木材应用至易潮湿的空间均须涂上三层防腐涂料。	(20)油漆工程: 防火胶板的粘剂应使用与防火胶板配套使用的品牌,并遵守使用说明。	(四)、相关要求
(4)考虑到节能环保、防火、防腐要求,以及木材基层易潮湿变形,原则上应尽量少用木材基层,尽可能采用轻钢龙骨或钢架基层。	(21)油漆工程: 防火胶板的粘剂应使用与防火胶板配套使用的品牌,并遵守使用说明。	(四)、相关要求
3、制作工艺及安装: (1)尺寸 所有装饰用的木材均严格按图纸施工,凡原设计节点不明之处需补充设计图,经设计师同意后实施。所有尺寸必须在工地核实,若图样或规格与实际工地有任何偏差,应立即通知设计师。	(22)油漆工程: 防火胶板的粘剂应使用与防火胶板配套使用的品牌,并遵守使用说明。	(四)、相关要求
(2)装饰: 所有完工时在外制木作工艺表面,除特殊注明外,都应该按设计做饰面。	(23)油漆工程: 防火胶板的粘剂应使用与防火胶板配套使用的品牌,并遵守使用说明。	(四)、相关要求
(3)终饰: 当采用自然饰物或者采用指定为染色、打白漆,或油漆被指定为饰物时,相连木板在形式、颜色或纹理上要相互协调。	(24)油漆工程: 防火胶板的粘剂应使用与防火胶板配套使用的品牌,并遵守使用说明。	(四)、相关要求

中建钢研(北京)研究院 CSN 中国工程咨询集团
项目负责人: 魏军强 设计人: 魏军强 审核人: 魏军强 校对: 魏军强 日期: 2024.05.05
项目名称: 中建钢研(北京)研究院 子项名称: 装饰施工图设计说明二
图名: 装饰施工图设计说明二
审定: 魏军强 审核: 魏军强 项目负责人: 魏军强 校对: 魏军强 设计: 魏军强
图号: 02/49 日期: 2024.05 版本号: 第1版

装饰施工图设计说明四

- (五)家具、隔断等需做防火处理；
- (六)进行油漆工程之前，先进行油漆色板封样，征得设计师同意后后方可大面积施工；
- (七)凡本工程所用装饰材料的规格、型号、性能、色彩应符合装饰工程规范的质量要求，施工订货前会同建设、设计等有关各方共同商定；
- (八)本装饰设计图必须报当地公安消防部门预审，获通过后方可施工；
- (九)本工程装饰如原建筑结构、荷载变动，需由原结构设计单位结构设计人员复核、调整，确认满足原结构设计荷载后方可施工；
- (十)本套施工图包括室内装饰施工的所有图纸中标注为木皮饰面装饰板均应专业工厂加工的饰面板且为现场安装；
- (十一)本套施工图包括室内装饰施工的所有图纸中无专门注明时，家具、软饰、灯具照明、弱电由专业公司深化设计；
- (十二)装饰工程施工中做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，个别设备在影响整体效果时做适当调整。
- (十三)本套施工图包括室内装饰施工的所有图纸中无专门注明时，对涉及到的声学、光学、防尘、防辐射等特殊工艺的设计由专业公司深化设计；
- (十四)承担本装饰工程的施工企业应具备相应的资质，有相应有效的质量管理体系。施工单位应按审批的施工组织设计及专项施工方案施工，并对施工全过程实行质量控制；
- (十五)应严格按图施工，未经设计许可，施工中不可随意修改设计。施工中如发现图纸不清晰时，应及时与设计单位沟通；
- (十六)施工单位现场深化设计时，对原设计的变更或补充，均需得到设计师签字认可，必要时需建设方和监理方的书面认可；
- (十七)布置消火栓的位置应反映消火栓立面，不应被装饰物遮掩，消火栓箱门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。
见《建筑内部装修设计防火规范》(GB50222-2017第4.0.2条)。
- (十八)本工程采用金刚网纱窗，厚度0.6mm,51丝、网孔12目,采用全透光卷帘。
- (十九)本工程采用的6mm钢化玻璃面积均小于3平方米。
- (二十)本工程均采用的防火玻璃均不低于FFB-6-A1.0防火玻璃标准。



中研设计研究院
 地址：北京市海淀区中关村大街10号
 电话：010-59381111
 网址：www.crsn.com.cn
 邮编：100044

建设单位：
 连云港市东海中学教育集团

项目名称：
 东海中学教育集团附属小学新建工程

子项目名称

图名：
 装饰施工图设计说明四

审 定	魏军强	魏军强
审 核	丛军英	丛军英
项目负责人	丛军英	丛军英
	叶晓琪	叶晓琪
专业负责人	魏军强	魏军强
校 对	魏军强	魏军强
设 计	魏军强	魏军强
设计号	J2024-0170	
图 别	饰 施	
图 号	04_14.9	
日 期	2024.05	
版 本 号	第 1 版	



装饰主材防火等级综合说明

本项目装饰材料选用均不得低于下表：

《建筑内部装修设计防火规范》表		5.1.1										
序号	建筑物及场所	建筑物规模、性质	装饰材料燃烧性能等级									
			顶棚	墙面	地面	隔断	固定家居	装饰织物				其他装饰材料
								窗帘	帷幕	床罩	家具包布	
9	教学场所、教学实验场所	-	A	B1	B2	B2	B2	B2	B2	B2	B2	B2

装饰主材及防火等级说明			
装饰材料分类	装修部位	材料名称	燃烧性能等级
顶棚装饰材料	报告厅	轻钢龙骨石膏板吊顶/矿棉	A级
	化学实验室	矿棉板吊顶	A级
	图书室	轻钢龙骨石膏板吊顶/铝方通	A级
	生物实验室	矿棉板吊顶	A级
	物理实验室	矿棉板吊顶	A级
	电钢琴训练教室	轻钢龙骨石膏板吊顶	A级
	美术教室	轻钢龙骨石膏板吊顶	A级
	书法教室	轻钢龙骨石膏板吊顶	A级
	舞蹈音乐教室、录播室	轻钢龙骨石膏板吊顶	A级
	计算机教室	矿棉板吊顶	A级
墙面装饰材料	报告厅	无机涂料	A级
	化学实验室	无机涂料	A级
	图书室	无机涂料	A级
	生物实验室	无机涂料	A级
	物理实验室	无机涂料	A级
	电钢琴训练教室	无机涂料	A级
	美术教室	无机涂料	A级
	书法教室	无机涂料	A级
	舞蹈音乐教室、录播室	无机涂料	A级
	计算机教室	无机涂料	A级

装饰主材及防火等级说明			
装饰材料分类	装修部位	材料名称	燃烧性能等级
地面装饰材料	报告厅	灰色全抛釉砖	A级
	化学实验室	灰色全抛釉砖	A级
	图书室	白色地砖	A级
	生物实验室	灰色全抛釉砖	A级
	物理实验室		A级
	电钢琴训练教室		A级
	美术教室		A级
	书法教室		A级
	舞蹈音乐教室、录播室		A级
	计算机教室		A级
固定家具装饰织物			选用不低于B1级

注：本项目无窗房间内装修材料均使用燃烧等级为A级的材料

中国标准出版社
地址：北京西城区百万庄大街24号
电话：(010) 68511611
网址：www.csnp.com.cn

标准编号：GB 50222-2017
《建筑内部装修设计防火规范》
2013年10月1日实施

建设单位：

连云港市东海中学教育集团

项目名称：

东海中学教育集团东海校区新建工程

子项目名称

图名：

装饰主材防火等级综合说明

审 定 魏军强 魏军强

审 核 丛军英 丛军英

项目负责人 丛军英 丛军英

项目负责人 叶海斌 叶海斌

专业负责人 魏军强 魏军强

校 对 魏军强 魏军强

设 计 魏军强 丛军英

设计号 J2024-0170

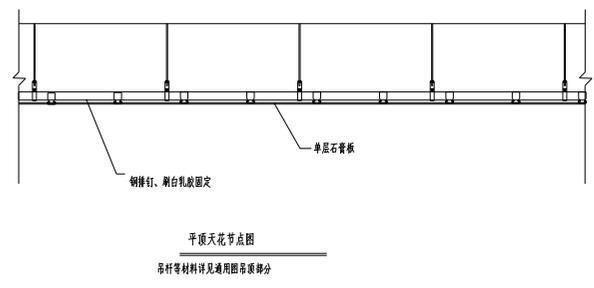
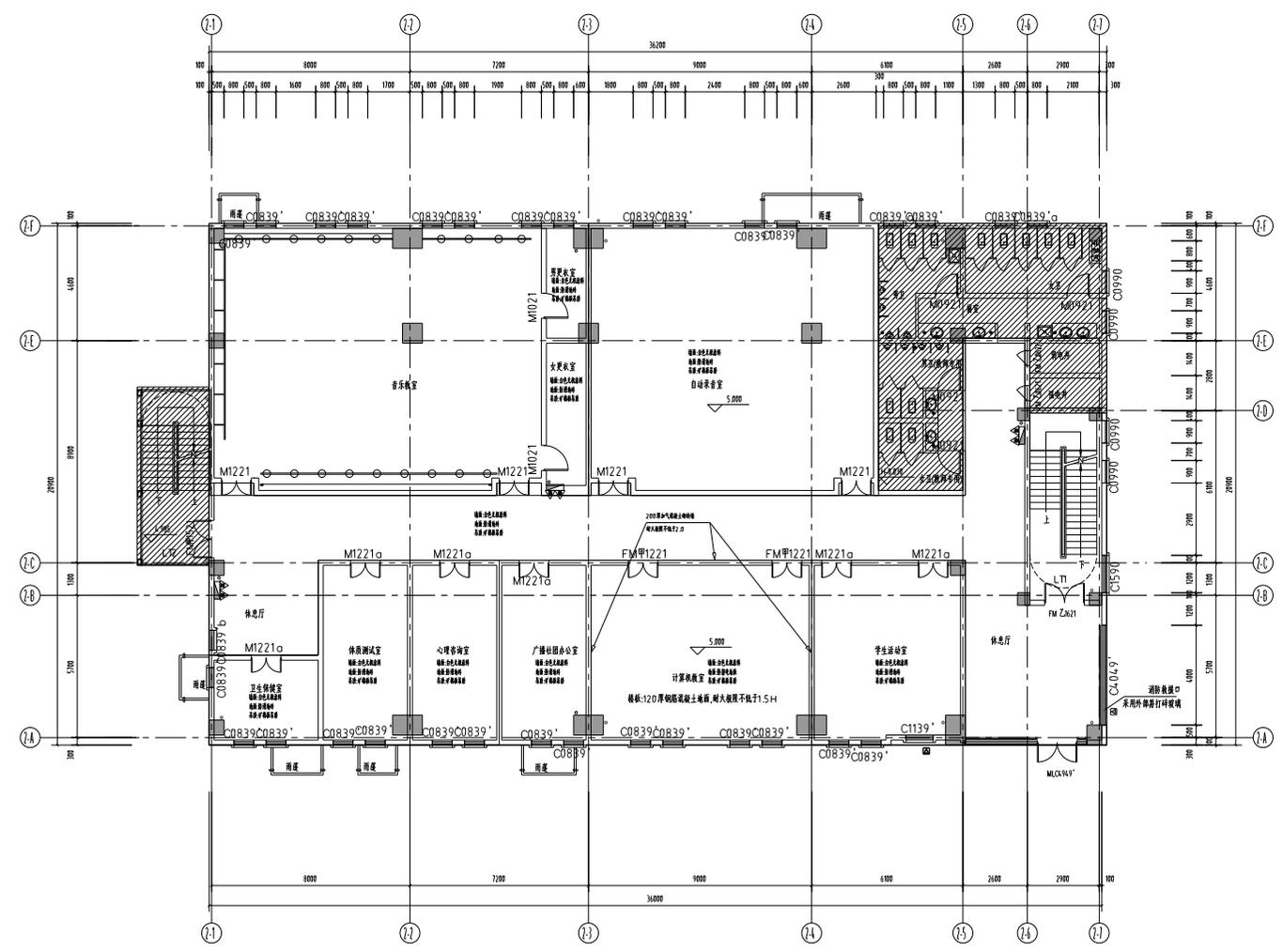
图 别 饰施

图 号 05 / 49

日 期 2024.05

版本号 第1版

20240505 10:00:00

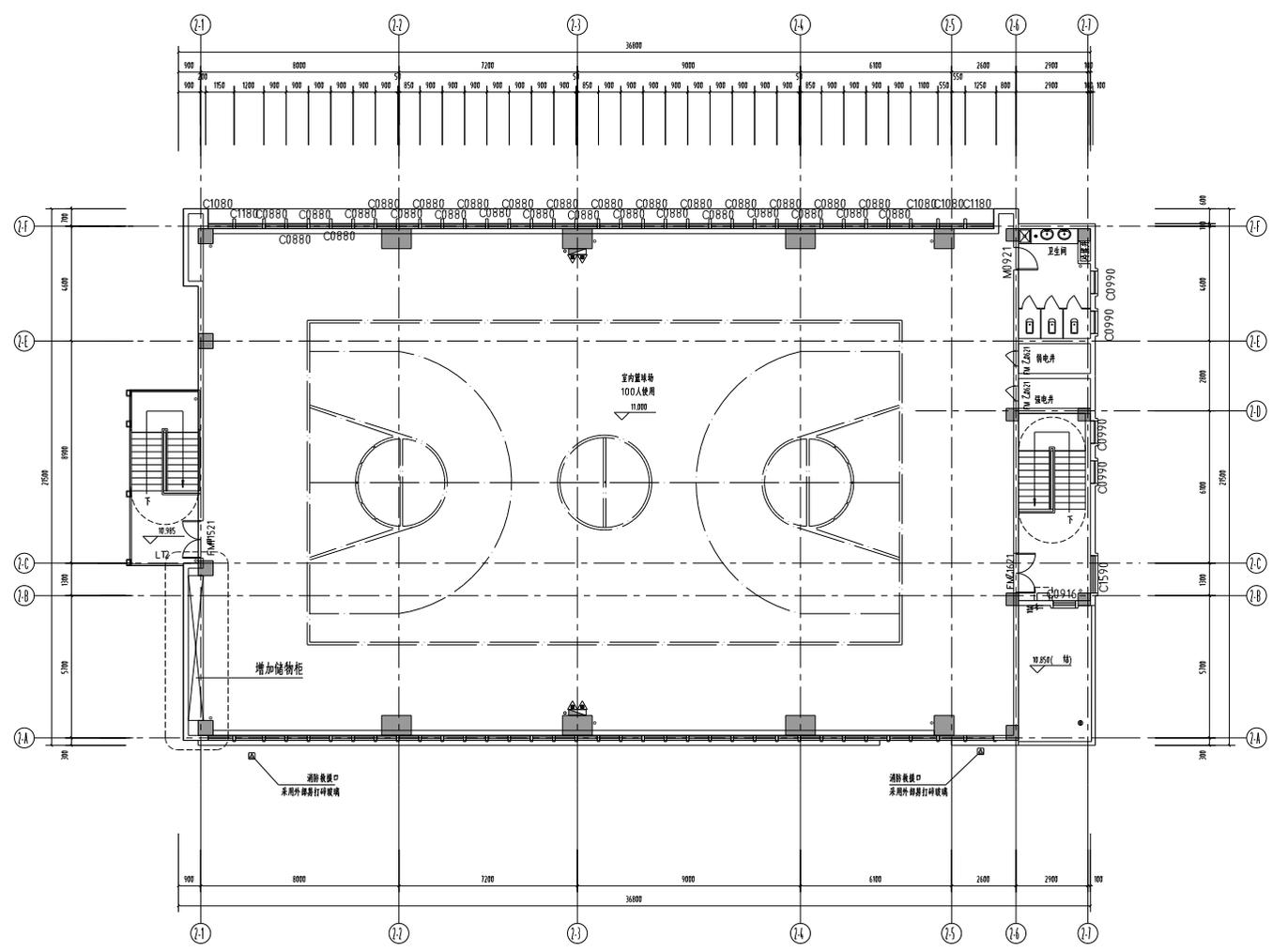


辅楼二层平面图
 本层建筑面积:762 m²,其中改造面积684 m², 本层为一个防火分区
 改造内容:
 1:阴影部分不在改造范围内
 2:室内及走廊增加吊顶
 3:舞蹈音乐教室、计算机教室、录音室的室内装修

图例:
 注:本图与本专业图例一致

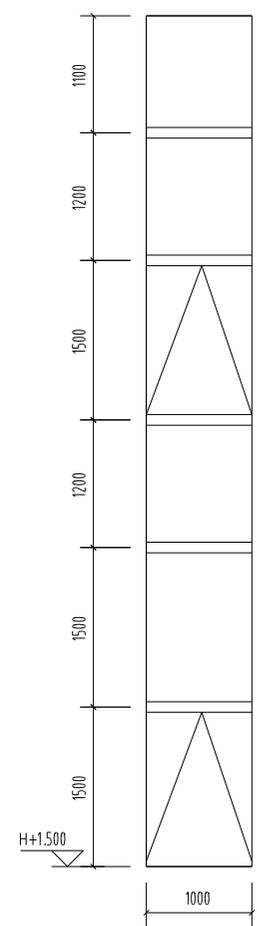
图名:
 辅楼二层平面图

专业	建筑	姓名	刘晨曦
审核	建筑	姓名	刘晨曦
设计	建筑	姓名	刘晨曦
校对	建筑	姓名	刘晨曦
审核	建筑	姓名	刘晨曦
设计	建筑	姓名	刘晨曦
图号	0274-0170		
日期	2024.05		
页号	第 1 页		



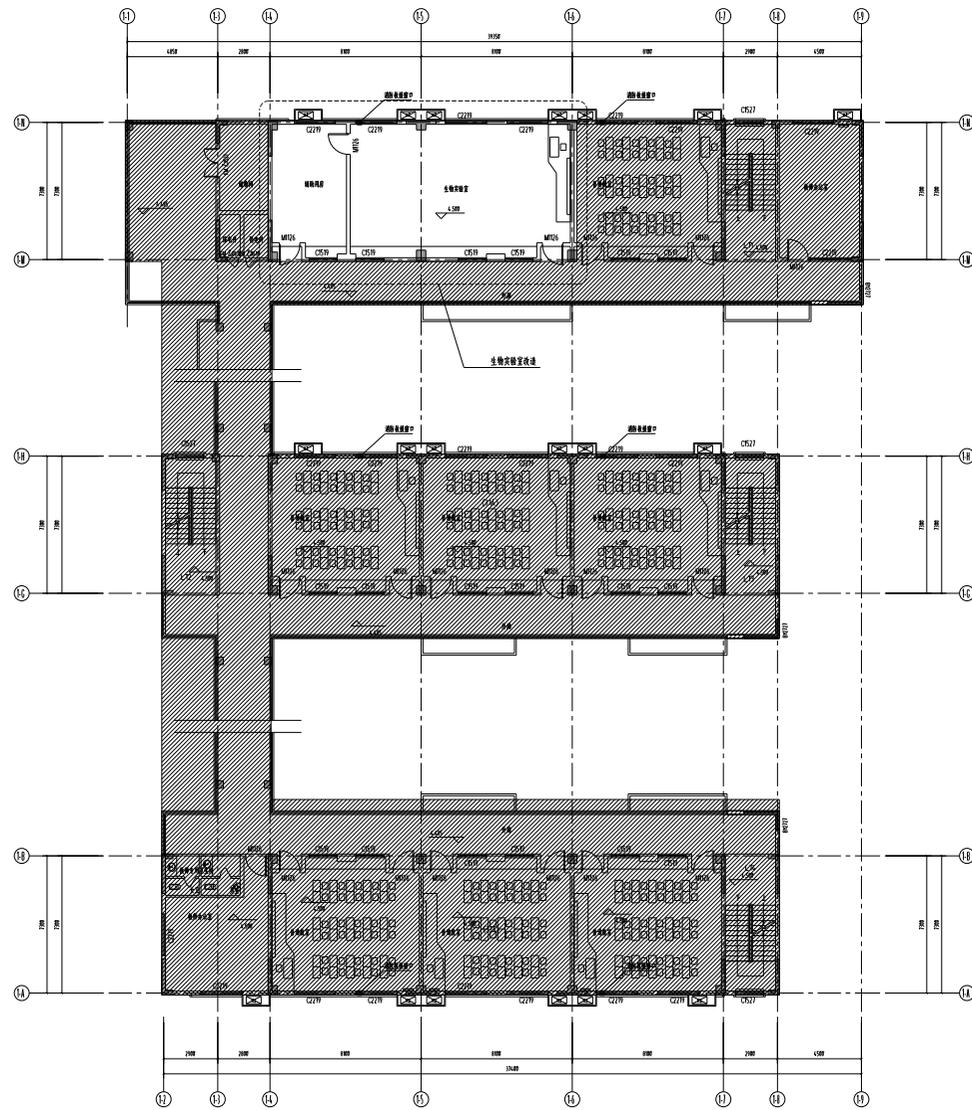
辅楼三层平面图0

本层建筑面积: 745m² 本层为一个防火分区
本层改造: 增加储物柜



C1080 1:50

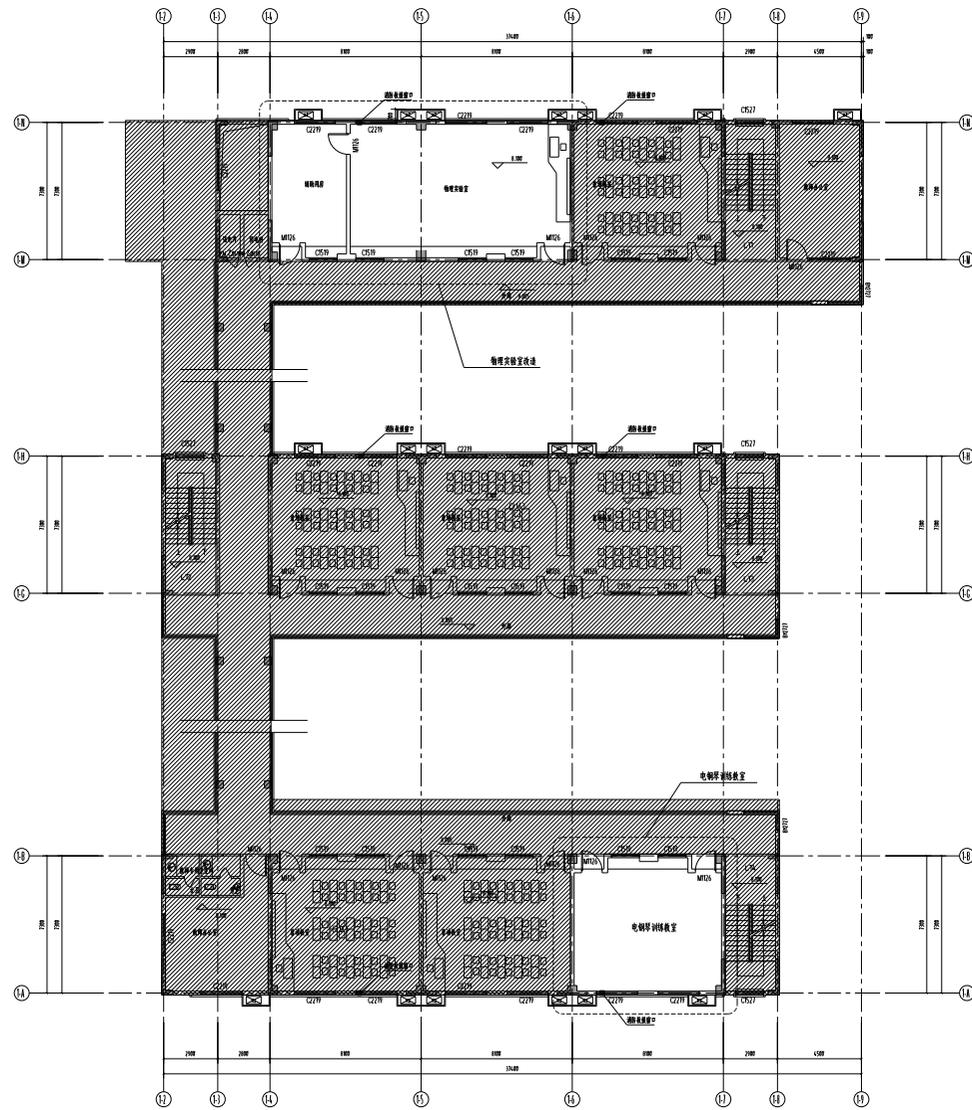
图例:
注: 详图及节点详图按图例



教学楼二层平面图

本层建筑面积1064.40㎡,建设面积123㎡,本层为一个防火分区

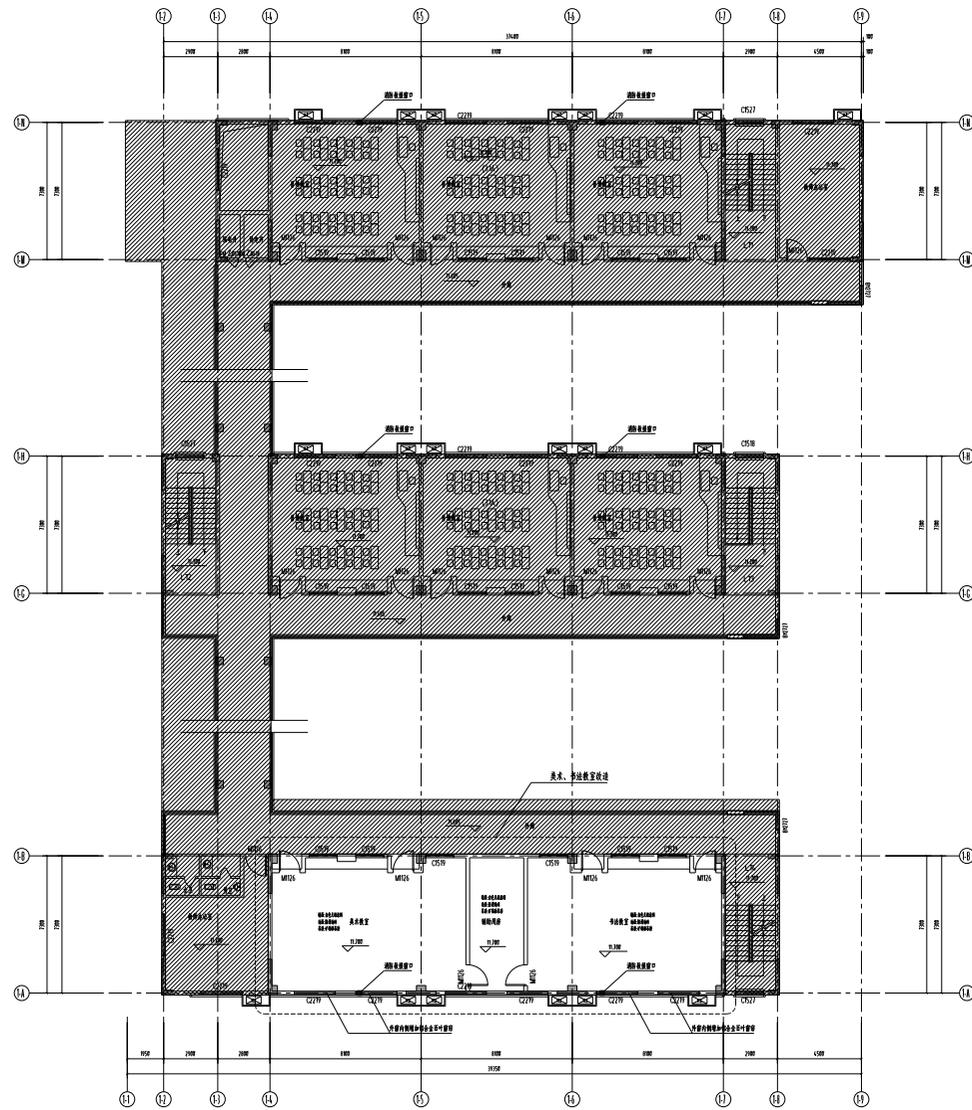
<p>图例</p> <p>1. 门</p> <p>2. 窗</p> <p>3. 玻璃幕墙</p> <p>4. 楼梯</p> <p>5. 电梯</p> <p>6. 卫生间</p> <p>7. 厨房</p> <p>8. 储藏室</p> <p>9. 设备间</p> <p>10. 办公室</p> <p>11. 教室</p> <p>12. 实验室</p> <p>13. 报告厅</p> <p>14. 会议室</p> <p>15. 图书馆</p> <p>16. 体育馆</p> <p>17. 宿舍</p> <p>18. 食堂</p> <p>19. 商店</p> <p>20. 其他</p>		<p>比例尺: 1:100</p> <p>日期: 2023.10.15</p> <p>设计: 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20.</p> <p>审核: 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20.</p> <p>批准: 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20.</p>	<p>设计单位: 中国建筑科学研究院有限公司</p> <p>设计人: 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20.</p> <p>审核人: 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20.</p> <p>批准人: 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20.</p>	<p>图名: 教学楼二层平面图</p> <p>图号: 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20.</p> <p>比例: 1:100</p> <p>日期: 2023.10.15</p>
---	--	---	---	--



教学楼三层平面图

本层建筑面积957.8㎡,改造面积123㎡,本层为一个防火分区

工程名称		工程地点		工程阶段	
设计单位		建设单位		监理单位	
设计负责人		项目负责人		监理工程师	
设计日期		审核日期		审核人	
比例		图号		图名	
1:100		3-1		教学楼三层平面图	
1:100		3-2		教学楼三层平面图	
1:100		3-3		教学楼三层平面图	
1:100		3-4		教学楼三层平面图	
1:100		3-5		教学楼三层平面图	
1:100		3-6		教学楼三层平面图	
1:100		3-7		教学楼三层平面图	
1:100		3-8		教学楼三层平面图	
1:100		3-9		教学楼三层平面图	
1:100		3-10		教学楼三层平面图	
1:100		3-11		教学楼三层平面图	
1:100		3-12		教学楼三层平面图	
1:100		3-13		教学楼三层平面图	
1:100		3-14		教学楼三层平面图	
1:100		3-15		教学楼三层平面图	
1:100		3-16		教学楼三层平面图	
1:100		3-17		教学楼三层平面图	
1:100		3-18		教学楼三层平面图	
1:100		3-19		教学楼三层平面图	
1:100		3-20		教学楼三层平面图	
1:100		3-21		教学楼三层平面图	
1:100		3-22		教学楼三层平面图	
1:100		3-23		教学楼三层平面图	
1:100		3-24		教学楼三层平面图	
1:100		3-25		教学楼三层平面图	
1:100		3-26		教学楼三层平面图	
1:100		3-27		教学楼三层平面图	
1:100		3-28		教学楼三层平面图	
1:100		3-29		教学楼三层平面图	
1:100		3-30		教学楼三层平面图	
1:100		3-31		教学楼三层平面图	
1:100		3-32		教学楼三层平面图	
1:100		3-33		教学楼三层平面图	
1:100		3-34		教学楼三层平面图	
1:100		3-35		教学楼三层平面图	
1:100		3-36		教学楼三层平面图	
1:100		3-37		教学楼三层平面图	
1:100		3-38		教学楼三层平面图	
1:100		3-39		教学楼三层平面图	
1:100		3-40		教学楼三层平面图	
1:100		3-41		教学楼三层平面图	
1:100		3-42		教学楼三层平面图	
1:100		3-43		教学楼三层平面图	
1:100		3-44		教学楼三层平面图	
1:100		3-45		教学楼三层平面图	
1:100		3-46		教学楼三层平面图	
1:100		3-47		教学楼三层平面图	
1:100		3-48		教学楼三层平面图	
1:100		3-49		教学楼三层平面图	
1:100		3-50		教学楼三层平面图	
1:100		3-51		教学楼三层平面图	
1:100		3-52		教学楼三层平面图	
1:100		3-53		教学楼三层平面图	
1:100		3-54		教学楼三层平面图	
1:100		3-55		教学楼三层平面图	
1:100		3-56		教学楼三层平面图	
1:100		3-57		教学楼三层平面图	
1:100		3-58		教学楼三层平面图	
1:100		3-59		教学楼三层平面图	
1:100		3-60		教学楼三层平面图	
1:100		3-61		教学楼三层平面图	
1:100		3-62		教学楼三层平面图	
1:100		3-63		教学楼三层平面图	
1:100		3-64		教学楼三层平面图	
1:100		3-65		教学楼三层平面图	
1:100		3-66		教学楼三层平面图	
1:100		3-67		教学楼三层平面图	
1:100		3-68		教学楼三层平面图	
1:100		3-69		教学楼三层平面图	
1:100		3-70		教学楼三层平面图	
1:100		3-71		教学楼三层平面图	
1:100		3-72		教学楼三层平面图	
1:100		3-73		教学楼三层平面图	
1:100		3-74		教学楼三层平面图	
1:100		3-75		教学楼三层平面图	
1:100		3-76		教学楼三层平面图	
1:100		3-77		教学楼三层平面图	
1:100		3-78		教学楼三层平面图	
1:100		3-79		教学楼三层平面图	
1:100		3-80		教学楼三层平面图	
1:100		3-81		教学楼三层平面图	
1:100		3-82		教学楼三层平面图	
1:100		3-83		教学楼三层平面图	
1:100		3-84		教学楼三层平面图	
1:100		3-85		教学楼三层平面图	
1:100		3-86		教学楼三层平面图	
1:100		3-87		教学楼三层平面图	
1:100		3-88		教学楼三层平面图	
1:100		3-89		教学楼三层平面图	
1:100		3-90		教学楼三层平面图	
1:100		3-91		教学楼三层平面图	
1:100		3-92		教学楼三层平面图	
1:100		3-93		教学楼三层平面图	
1:100		3-94		教学楼三层平面图	
1:100		3-95		教学楼三层平面图	
1:100		3-96		教学楼三层平面图	
1:100		3-97		教学楼三层平面图	
1:100		3-98		教学楼三层平面图	
1:100		3-99		教学楼三层平面图	
1:100		3-100		教学楼三层平面图	



教学楼四层平面

本层建筑面积99.6㎡,改造面积104㎡,本层为一个教学分区

工程名称		教学楼改造	
建设单位		XX大学	
设计单位		XX建筑设计院	
项目负责人		XXX	
设计日期		2023.10	
图名		教学楼四层平面	
比例		1:100	
图号		J4-1	
备注		本层为一个教学分区	





中国水利水电科学研究院
全国岩土工程咨询单位

中国水利水电科学研究院
岩土工程研究所
地址：北京市海淀区中关村南大街29号
邮编：100044
电话：010-68286111
传真：010-68286110
电子邮箱：cs@swin.ac.cn

项目负责人：张军强
项目负责人：张军强
项目负责人：张军强
项目负责人：张军强

项目名称：

连云港市东海中学教学楼

项目编号：

连云港市东海中学教学楼工程

子项目编号：

楼层：

多媒体教室 地面标高

审定：

张军强

审核：

张军强

项目负责人：

张军强

专业负责人：

刘晨曦

校对：

刘晨曦

设计：

张军强

设计号：

J2024.0170

图别：

装饰

图号：

14/49

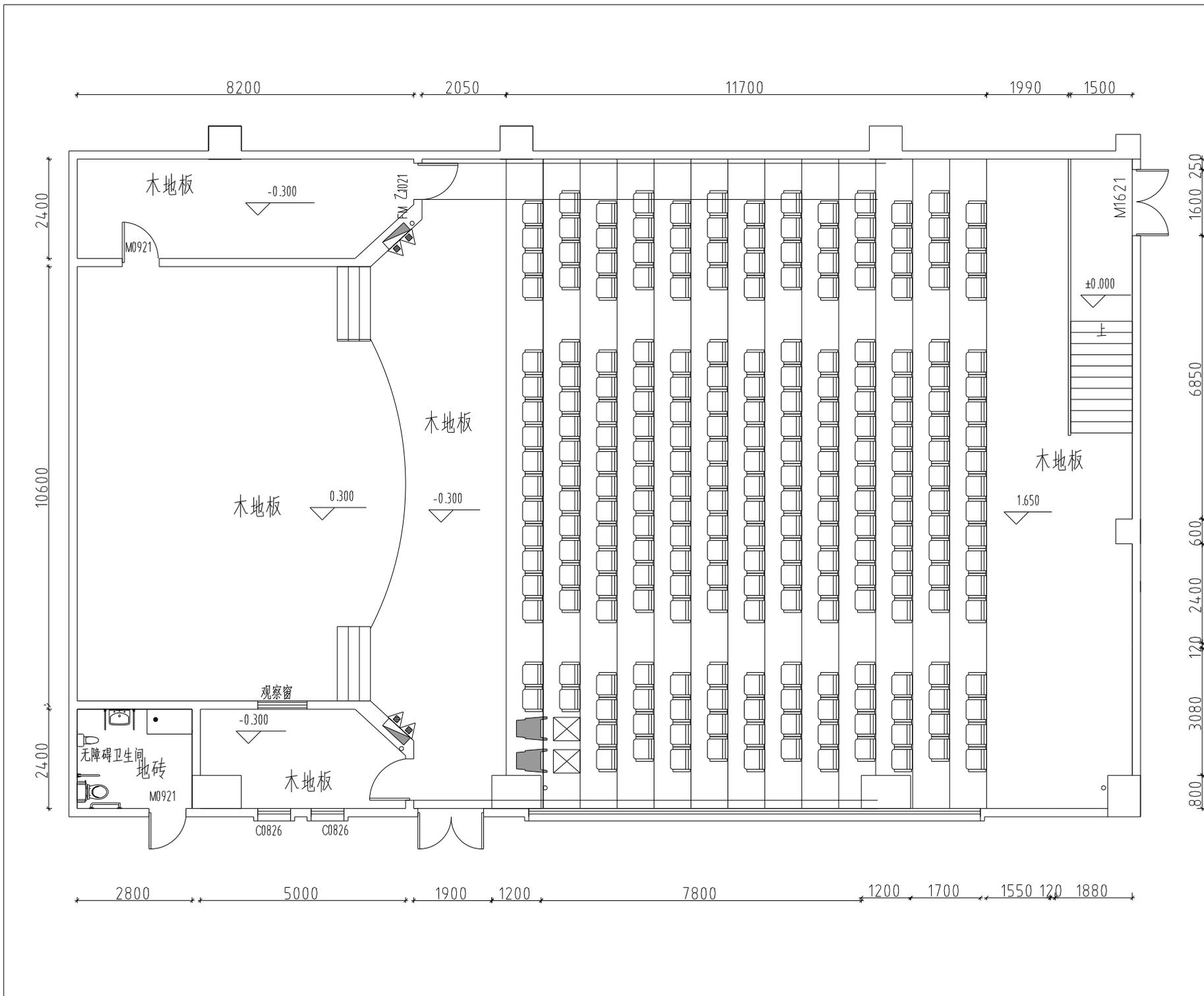
日期：

2024.05

版本号：

第1版

20240514 14/49



2400
10600
2400
1600
250
6850
600
3080
800



中国美术学院
全国轻工美术学院

中国美术学院美术学院
中国美术学院美术学院
中国美术学院美术学院
中国美术学院美术学院
中国美术学院美术学院
中国美术学院美术学院
中国美术学院美术学院
中国美术学院美术学院

中国美术学院美术学院
中国美术学院美术学院
中国美术学院美术学院
中国美术学院美术学院
中国美术学院美术学院
中国美术学院美术学院
中国美术学院美术学院
中国美术学院美术学院

项目名称:

连云港市东海中学教学楼

项目编号:

连云港市东海中学教学楼教学楼工程

子项目编号:

楼层:

多媒体教室 天花平面图

审定:

魏军强

审核:

丛军英

项目负责人:

丛军英

专业负责人:

叶晓峰

专业负责人:

魏军强

校对:

魏军强

设计:

魏军强

设计号:

J2024.0170

图别:

装饰

图号:

15/49

日期:

2024.05

版本号:

第1版

中国美术学院美术学院

石膏板造型吊顶(白色乳胶漆)

石膏板吊顶

筒灯

M0921

筒灯

黑色乳胶漆

轨道射灯

黑色乳胶漆

音控

石膏板吊顶

空调机

A级防火软膜天花

预留帘盒

石膏板走边

石膏板吊平顶

	有轨射灯
	吸顶灯
	筒灯
	LED灯珠



中国水利水电科学研究院
全球性工程咨询服务商

中国水利水电科学研究院
工程咨询中心
地址：北京市海淀区中关村南大街16号
邮编：100044
电话：010-68286111
传真：010-68286110
网址：www.cwher.com.cn

项目名称：清华大学附属中学附属学校
项目编号：2024-0170
设计阶段：方案阶段
设计日期：2024.05.18

建设单位：

清华大学附属中学附属学校

项目名称：

清华大学附属中学附属学校附属学校

子项目名称：

用途：

多媒体教室 主报告厅

审定：

魏军强

审核：

丛军英

项目负责人：

丛军英

专业负责人：

魏军强

校对：

魏军强

设计：

魏军强

设计号：

J20240170

图别：

装饰

图号：

17 A/49

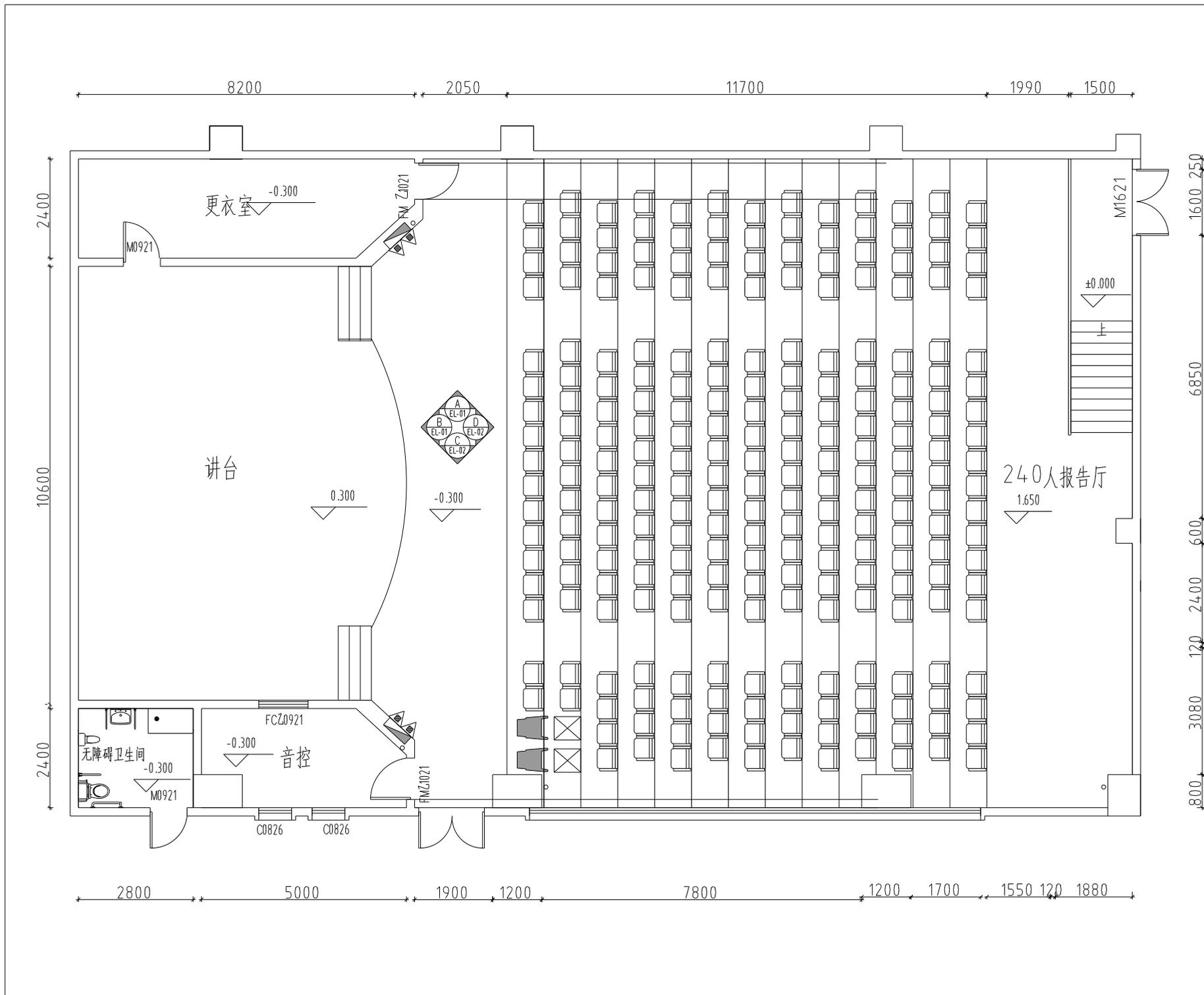
日期：

2024.05

版本号：

第1版

20240518 17 A/49



2400
10600
2400
1600
250
6850
600
2400
120
3080
800

8200 2050 11700 1990 1500

2800 5000 1900 1200 7800 1200 1700 1550 120 1880



中国水利水电科学研究院

全过程工程咨询服务

工程名称: 连云港市东海中学新建工程
工程地点: 江苏省东海县
工程规模: 总建筑面积约 10000 平方米
建设单位: 连云港市东海县教育体育局
设计单位: 中国水利水电科学研究院

设计阶段: 施工图设计
专业: 建筑
日期: 2024.01.10

图名: 教学楼 剖面图 A/C

比例: 1:40

设计: 刘晨曦

校对: 刘晨曦

审核: 刘晨曦

审定: 刘晨曦

日期: 2024.01.10

图号: 18/49

版本: 第 1 版

设计号: J2024.0170

图别: 建筑

日期: 2024.05

图号: 18/49

日期: 2024.05

版本: 第 1 版

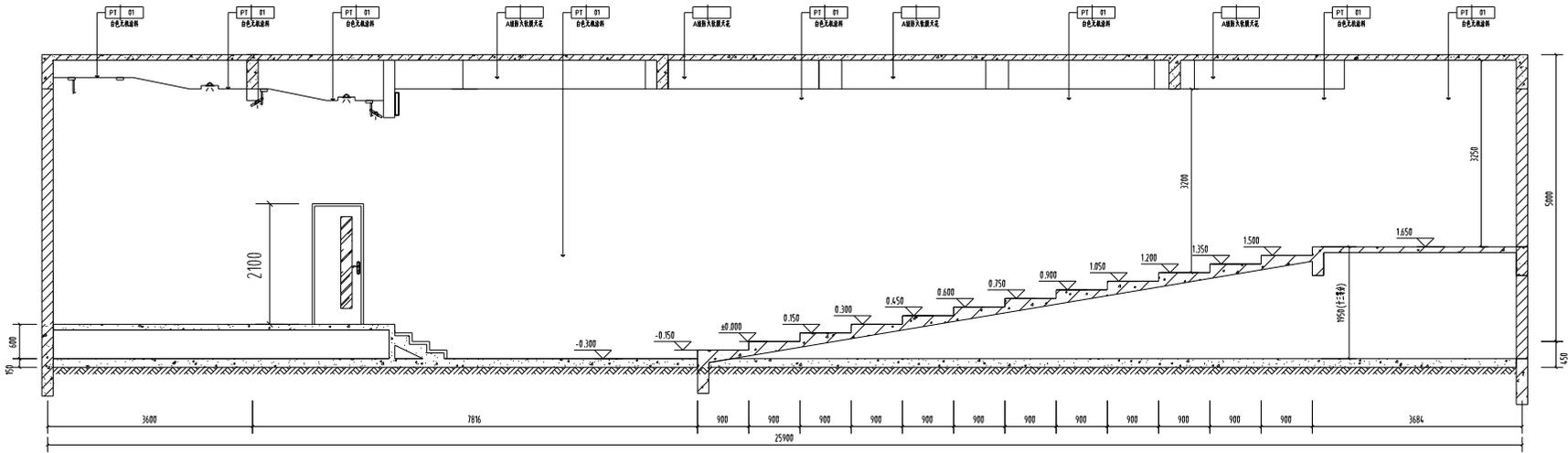
设计号: J2024.0170

图别: 建筑

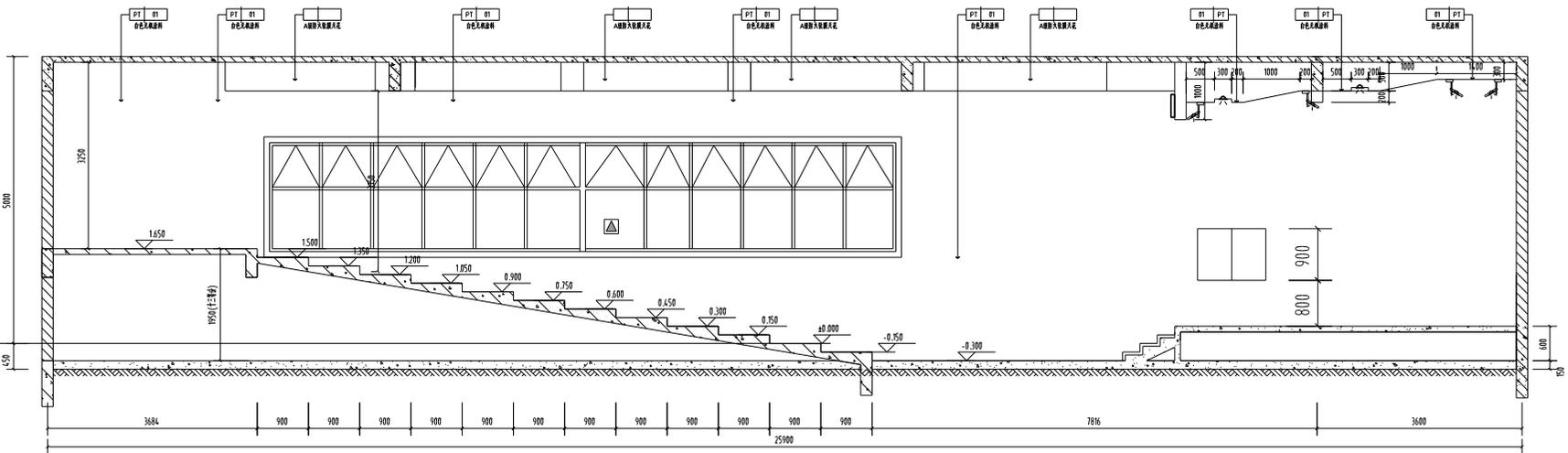
图号: 18/49

日期: 2024.05

版本: 第 1 版



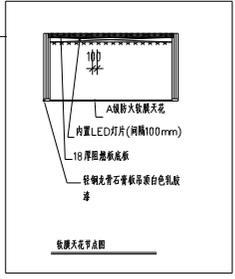
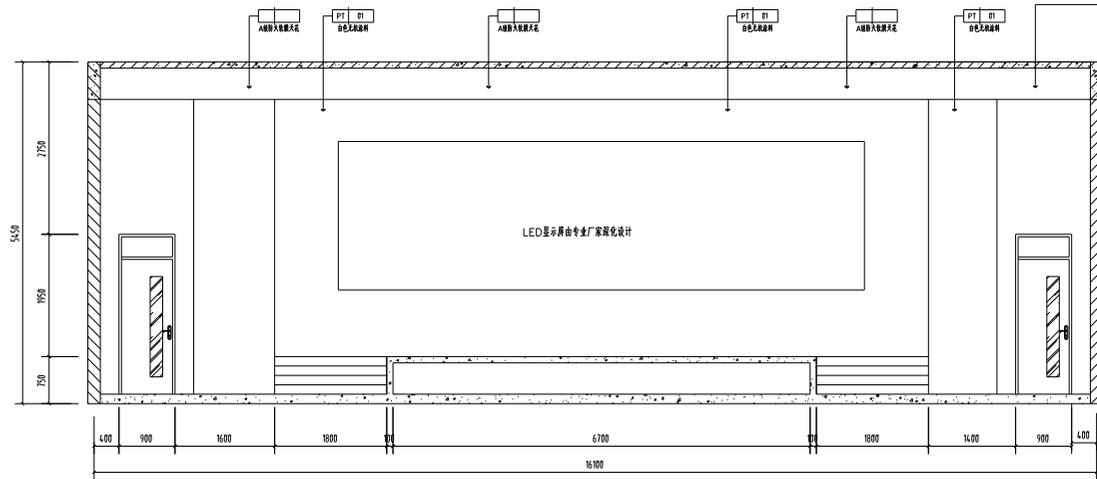
A ELEVATION
EL-01 SCALE 1:40



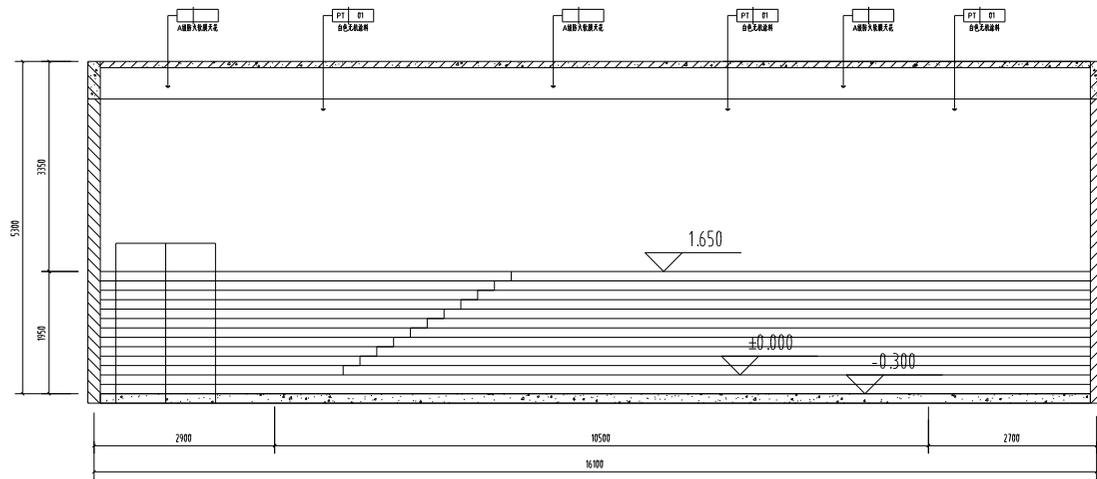
C ELEVATION
EL-01 SCALE 1:40

中国水利水电科学研究院
 水利部成都山地工程研究所
 水利部成都山地工程研究所
 水利部成都山地工程研究所
 水利部成都山地工程研究所

水利部成都山地工程研究所
 水利部成都山地工程研究所
 水利部成都山地工程研究所
 水利部成都山地工程研究所



B ELEVATION
 EL-01 SCALE 1:40



D ELEVATION
 EL-01 SCALE 1:40

项目名称: 连云港市东海中学教学楼

项目地址: 连云港市东海县海州镇海州东路111号

子项名称: 多媒体教室

图名: 多媒体教室 立面图B/D

审定: 魏军强 魏军强

审核: 丛军英 丛军英

项目负责人: 丛军英 丛军英

项目负责人: 叶晓枫 叶晓枫

专业负责人: 魏军强 魏军强

校对: 魏军强 魏军强

设计: 魏军强 魏军强

设计号: J2024.0170

图别: 装饰

图号: 19/49

日期: 2024.05

版本号: 第1版



中咨工程咨询有限公司
全国工程咨询行业领军企业

中咨工程咨询集团有限公司
资质等级：工程咨询甲级
经营范围：工程咨询、工程招标代理、工程造价咨询、工程总承包、工程总承包管理、工程总承包监理、工程总承包设计、工程总承包施工、工程总承包运营、工程总承包维护、工程总承包拆除、工程总承包其他业务。

中咨工程咨询集团有限公司
总部地址：北京
联系电话：400-755-0000
网址：www.zcsn.com

建设单位：
连云港市东海中学教育集团

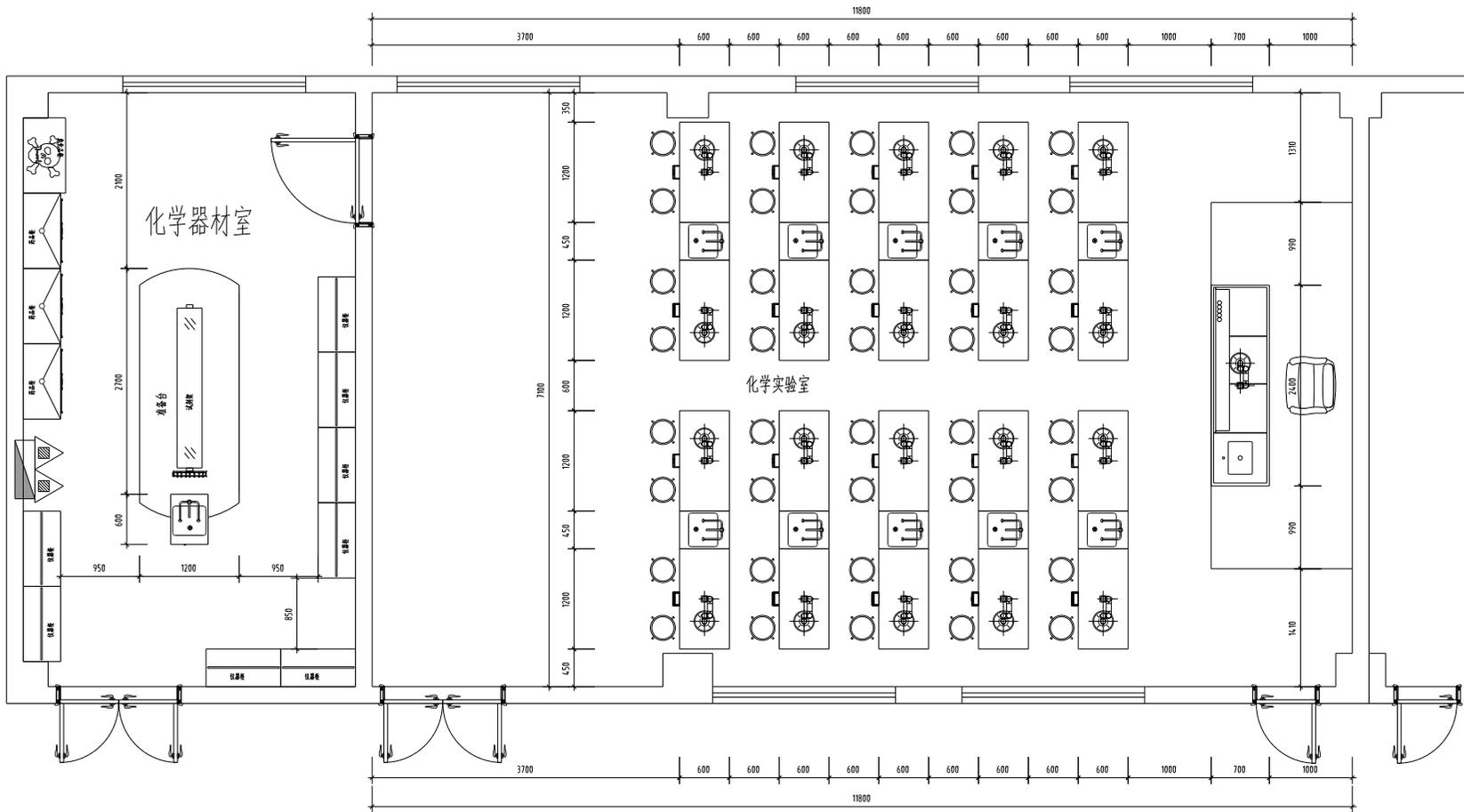
项目名称：
连云港市东海中学教育集团高中部新建工程

子项目名称

图名：
化学实验室 平面布置图

审定	魏军强	魏军强
审核	丛军英	丛军英
项目负责人	丛军英	丛军英
	叶林林	叶林林
专业负责人	魏军强	魏军强
校对	魏军强	魏军强
设计	魏军强	魏军强

设计号	J2024.0170
图别	装饰
图号	20/49
日期	2024.05
版本号	第1版



化学上风实验室

本次室内装饰工程不做改变,原有建筑顶面墙面地面均使用原有装饰,包括原有灯具建筑门窗等。

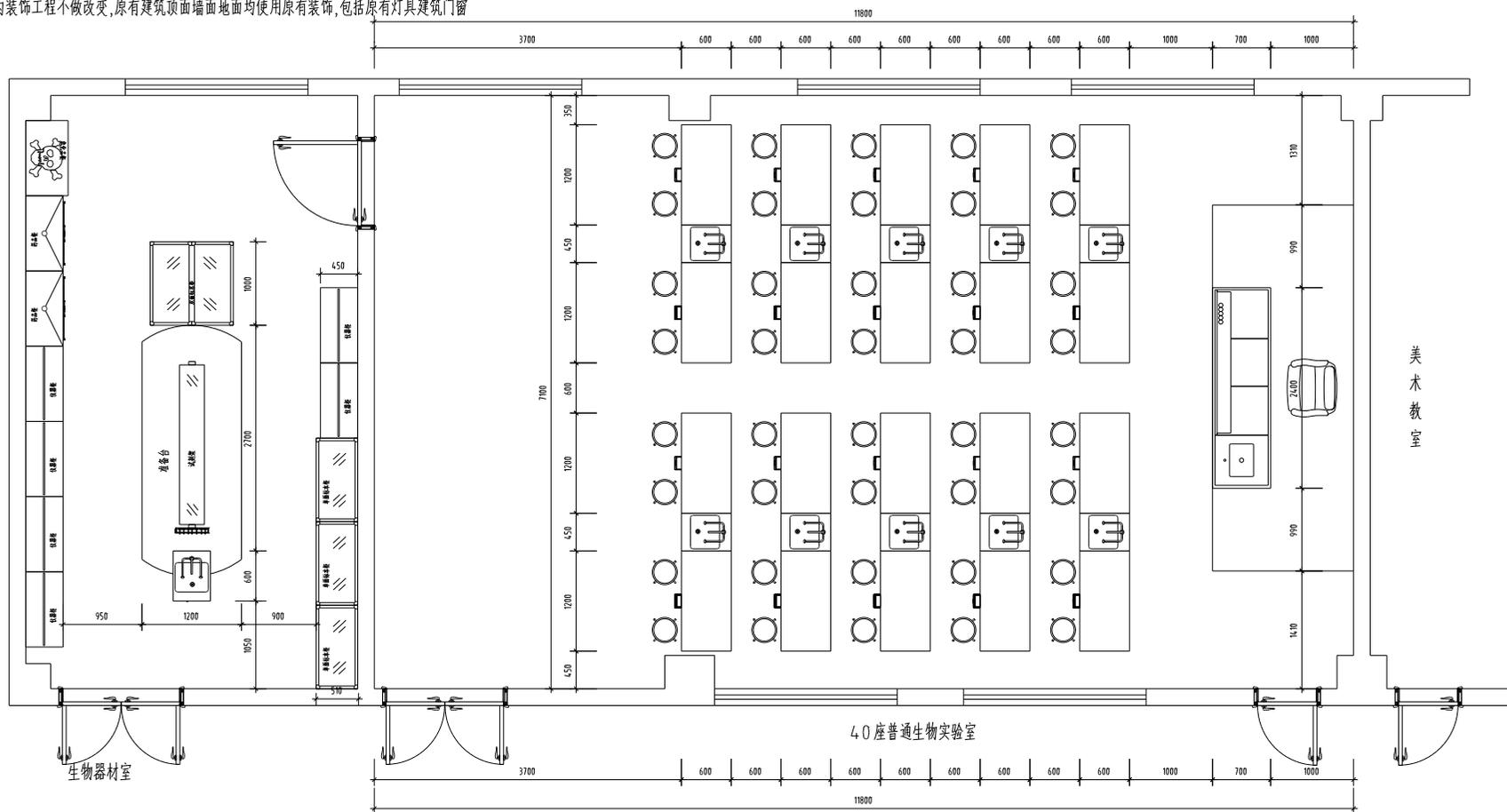


中国标准设计研究院
全国建筑工程设计研究院

中国标准设计研究院
地址：北京市丰台区...
电话：010-63891111
网址：www.cs-sn.com

项目负责人：...
联系电话：...
电子邮箱：...

本次室内装饰工程不做改变,原有建筑顶面墙面地面均使用原有装饰,包括原有灯具建筑门窗等。



建设单位:

连云港市东海中学教育集团

项目名称:

连云港市东海中学教育集团生物实验室

子项目名称:

图名:

生物实验室 平面布置图

审定:

魏军强

审核:

孙军美

项目负责人:

孙军美

专业负责人:

魏军强

校对:

魏军强

设计:

魏军强

设计号:

J2024-0170

图别:

装饰

图号:

22/49

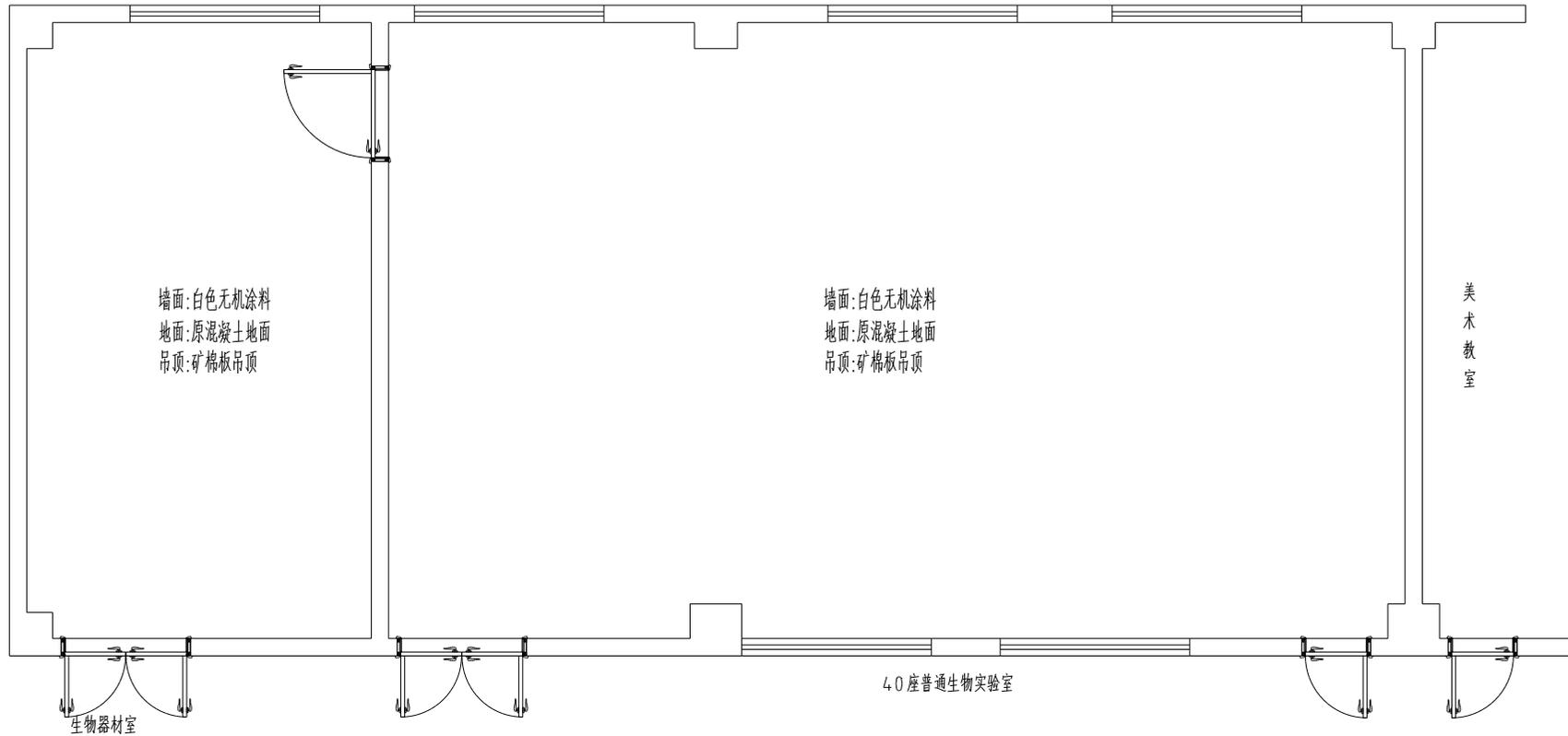
日期:

2024.05

版本号:

第1版

本次室内装饰工程不做改变,原有建筑顶面墙面地面均使用原有装饰,包括原有灯具建筑门窗等。



墙面:白色无机涂料
地面:原混凝土地面
吊顶:矿棉板吊顶

墙面:白色无机涂料
地面:原混凝土地面
吊顶:矿棉板吊顶

美术教室

40座普通生物实验室

生物器材室

建设单位:
连云港市东海中学教育集团

项目名称:
连云港市东海中学教育集团

子项目名称

名称:
生物实验室 内装材料图

审 定	魏军强	魏军强
审 核	丛军美	丛军美
项目负责人	丛军美	丛军美
	叶梅琪	叶梅琪
专业负责人	魏军强	魏军强
校 对	魏军强	魏军强
设 计	魏军强	魏军强

设计号	J20240170
图 别	装饰
图 号	23/49
日 期	2024.05
版 本 号	第 1 版



中咨工程咨询有限公司

全国工程咨询行业领军企业

中咨工程咨询有限公司
注册地址：北京市海淀区
北京中咨工程咨询有限公司
中咨工程咨询有限公司
中咨工程咨询有限公司
中咨工程咨询有限公司
中咨工程咨询有限公司

中咨工程咨询有限公司
中咨工程咨询有限公司
中咨工程咨询有限公司
中咨工程咨询有限公司

建设单位：
连云港市东海中学教育集团

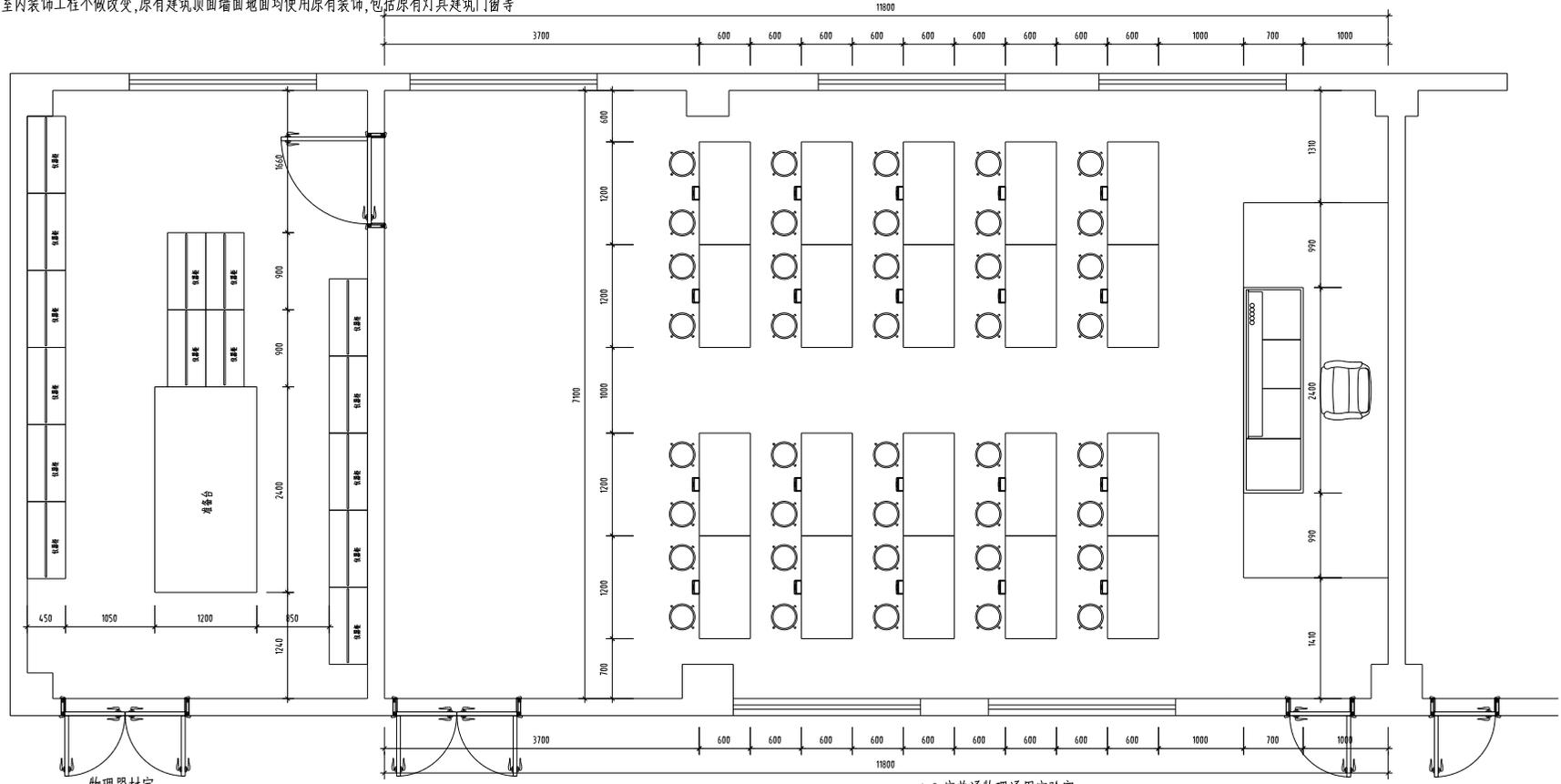
项目名称：
连云港市东海中学教育集团理化生实验室

子项目名称

内容：
物理实验室 平面布置图

审定	魏军强	魏军强
审核	丛军美	丛军美
项目负责人	丛军美	丛军美
	付梅琪	付梅琪
专业负责人	魏军强	魏军强
校对	魏军强	魏军强
设计	魏军强	魏军强
设计号	J2024.0170	
图别	装修	
图号	24/49	
日期	2024.05	
版本号	第1版	

本次室内装饰工程不做改变,原有建筑顶面墙面地面均使用原有装饰,包括原有灯具建筑门窗等



40座普通物理通用实验室



中国水利水电科学研究院
全国建筑工程设计大师

中国水利水电科学研究院
北京 100044
北京市海淀区中关村南大街29号
电话: 010-68296111
传真: 010-68296111
网址: www.cwhs.com.cn

设计单位: 中国水利水电科学研究院
设计人: 刘晨曦
审核人: 刘晨曦
日期: 2024.05.10

建设单位:
连云港市东海中学教育集团

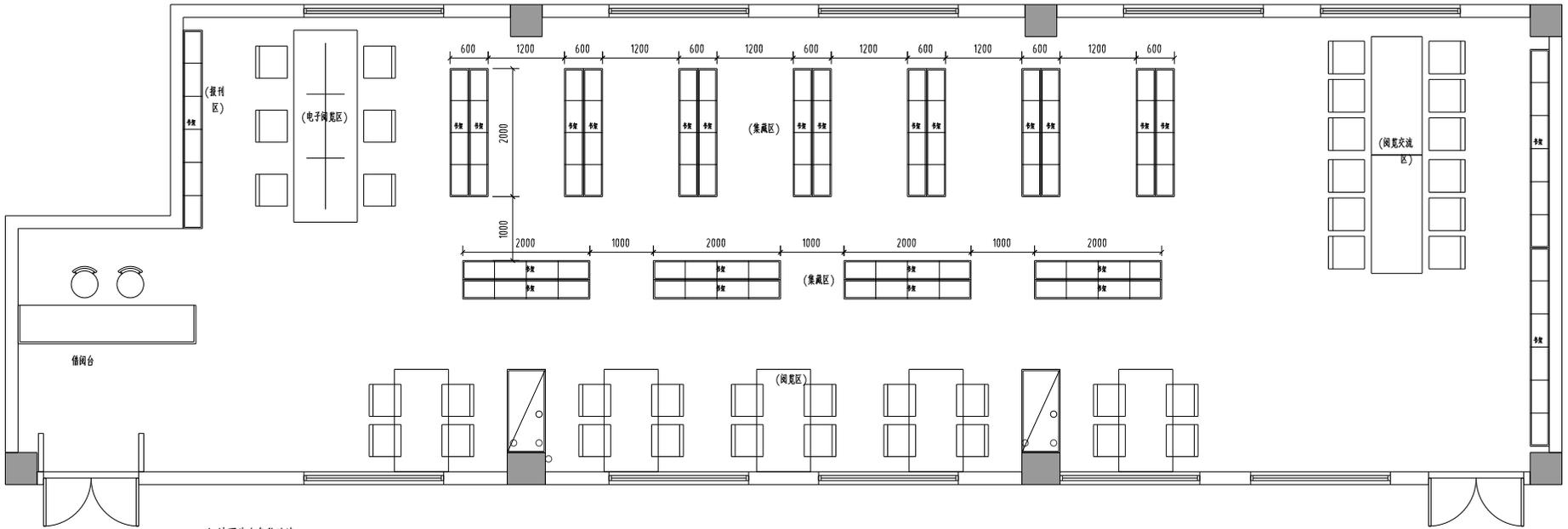
项目名称:
东海中学教育集团综合楼等工程装饰装修工程

子项目名称

图名:
图书馆阅览室 平面布置图

审定	魏军强	魏军强
审核	丛军英	丛军英
项目负责人	丛军英	丛军英
	叶晓枫	叶晓枫
专业负责人	刘晨曦	刘晨曦
校对	刘晨曦	刘晨曦
设计	刘晨曦	刘晨曦

设计号	J2024.0170
图别	装饰
图号	26/49
日期	2024.05
版本号	第1版



注:墙面为白色乳胶漆

图书馆



中国水利水电科学研究院
全国建设工程咨询单位

中国水利水电科学研究院
地址：北京市海淀区中关村南大街16号
邮编：100044
电话：010-68296111
传真：010-68296111
电子邮箱：cs@csni.cn

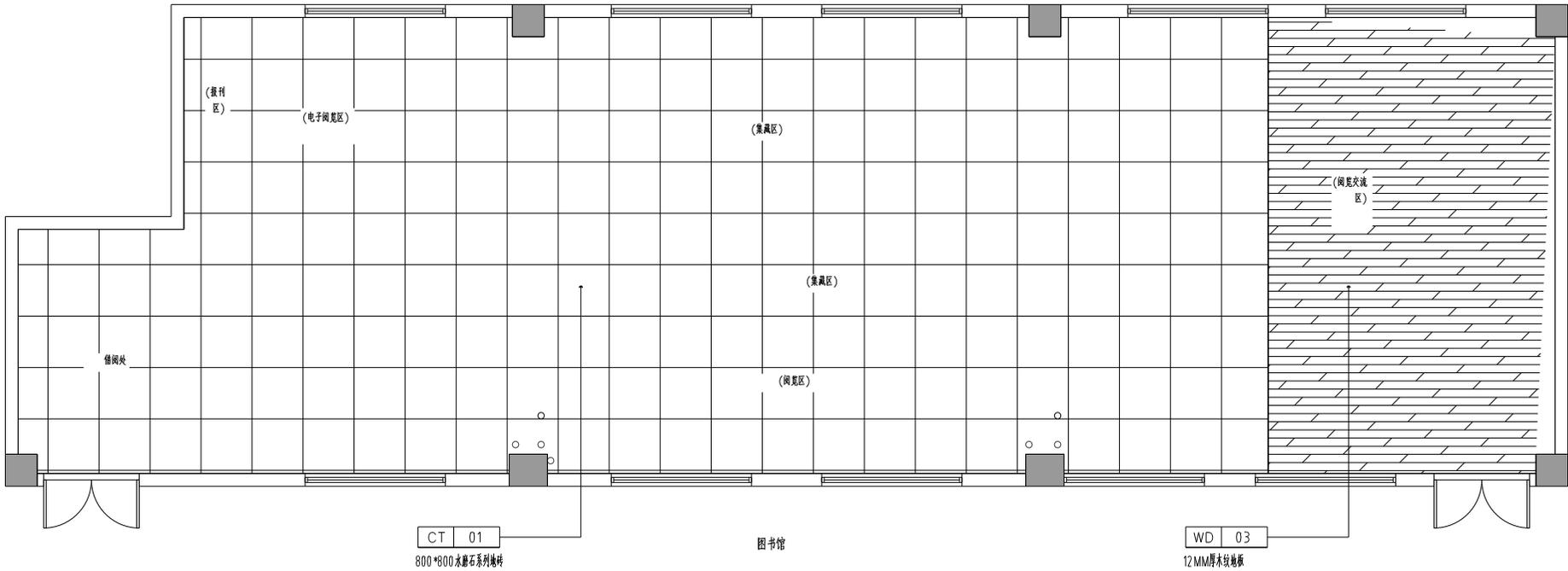
设计单位：中国水利水电科学研究院
设计人：刘晨曦
审核人：刘晨曦
日期：2024.05.05

建设单位：
连云港市东海中学教育集团

项目名称：
东海中学教育集团图书馆装饰装修工程

子项目名称

内容：
图书馆阅览区 地面铺装图



审 定	魏军强	魏军强
审 核	丛军英	丛军英
项目负责人	丛军英	丛军英
	叶晓琪	叶晓琪
专业负责人	刘晨曦	刘晨曦
校 对	刘晨曦	刘晨曦
设 计	刘晨曦	刘晨曦
设计号	J2024.0170	
图 别	装饰	
图 号	27 / 49	
日 期	2024.05	
版 本 号	第 1 版	

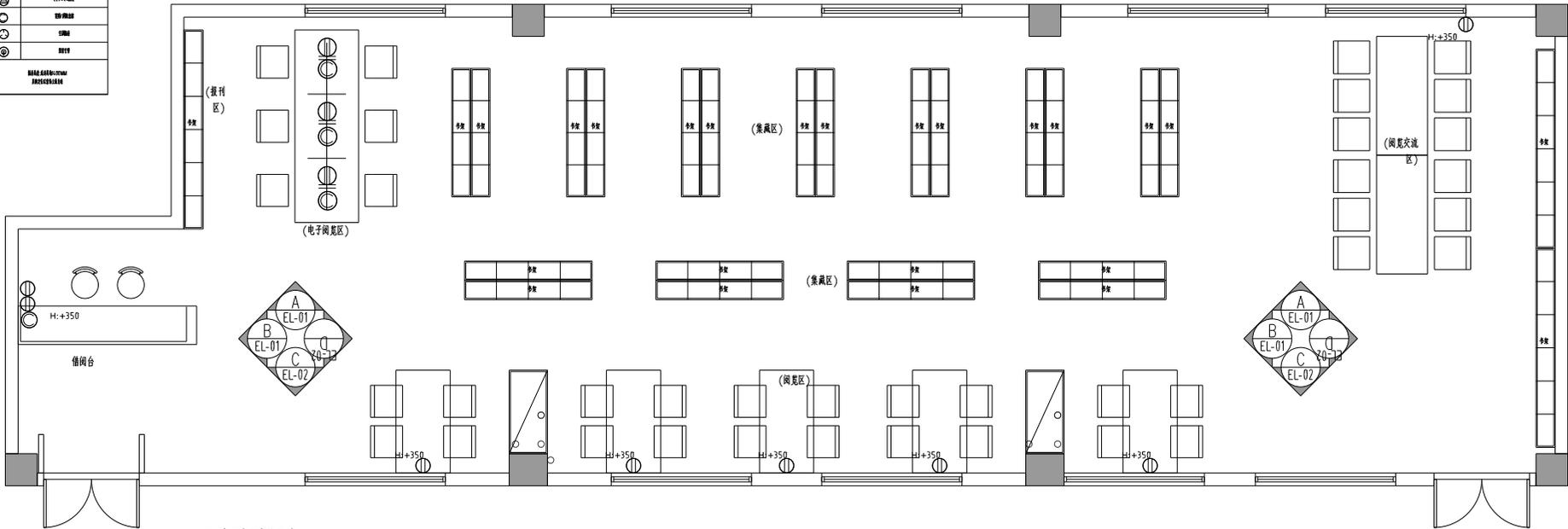


中国水利水电科学研究院
全国工程咨询服务业

中国水利水电科学研究院
水利部成都山地与地质灾害研究所
地址：四川省成都市高新区
邮编：610016
电话：028-85424000
网址：www.cwher.com.cn

设计单位：成都理工大学
设计人：刘晨曦
审核人：刘晨曦
日期：2024.05.10

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



注：墙面为白色乳胶漆

图书馆

建设单位：

连云港市东海中学教育集团

项目名称：

东海中学教育集团综合楼等工程装饰装修工程

子项目名称

内容：

图书馆阅览室 立面索引图

审定

魏军强

审核

丛军英

项目负责人

丛军英

专业负责人

刘晨曦

校对

刘晨曦

设计

刘晨曦

设计号

J2024.0170

图别

装饰

图号

29/49

日期

2024.05

版本号

第1版

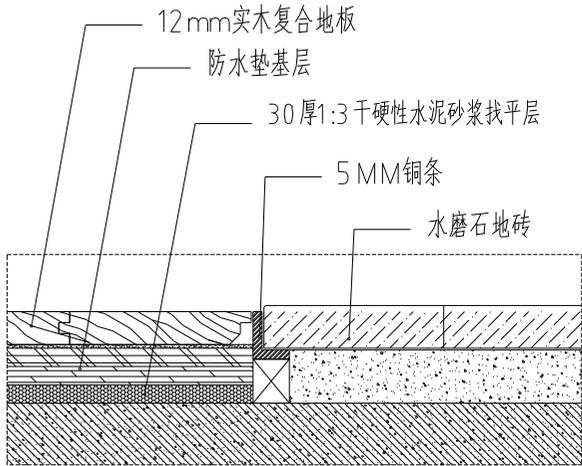


中咨工程咨询有限公司

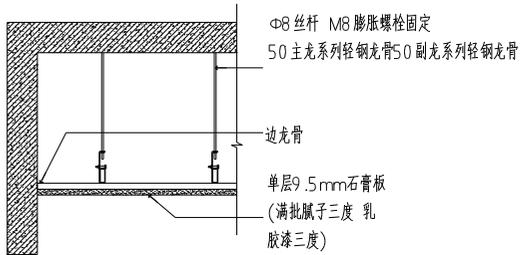
全国工程咨询行业领军企业

中咨工程咨询有限公司
地址：北京经济技术开发区
中咨工程咨询有限公司
中咨工程咨询有限公司
中咨工程咨询有限公司
中咨工程咨询有限公司

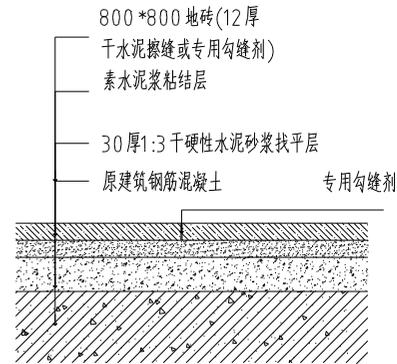
中咨工程咨询有限公司
中咨工程咨询有限公司
中咨工程咨询有限公司
中咨工程咨询有限公司



地砖与地板铺贴节点



石膏板隔墙与墙体节点



D-2

地砖铺贴节点

建设单位:

连云港市东海中学教育集团

项目名称:

东海中学教育集团东校区教学楼工程

子项目名称:

图名:

图书阅览室 节点详图

审定	魏军强	魏军强
审核	丛军英	丛军英
项目负责人	丛军英	丛军英
专业负责人	刘晨曦	刘晨曦
校对	刘晨曦	刘晨曦
设计	刘晨曦	刘晨曦
设计号	J20240170	
图别	装饰	
图号	31/49	
日期	2024.05	
版本号	第1版	

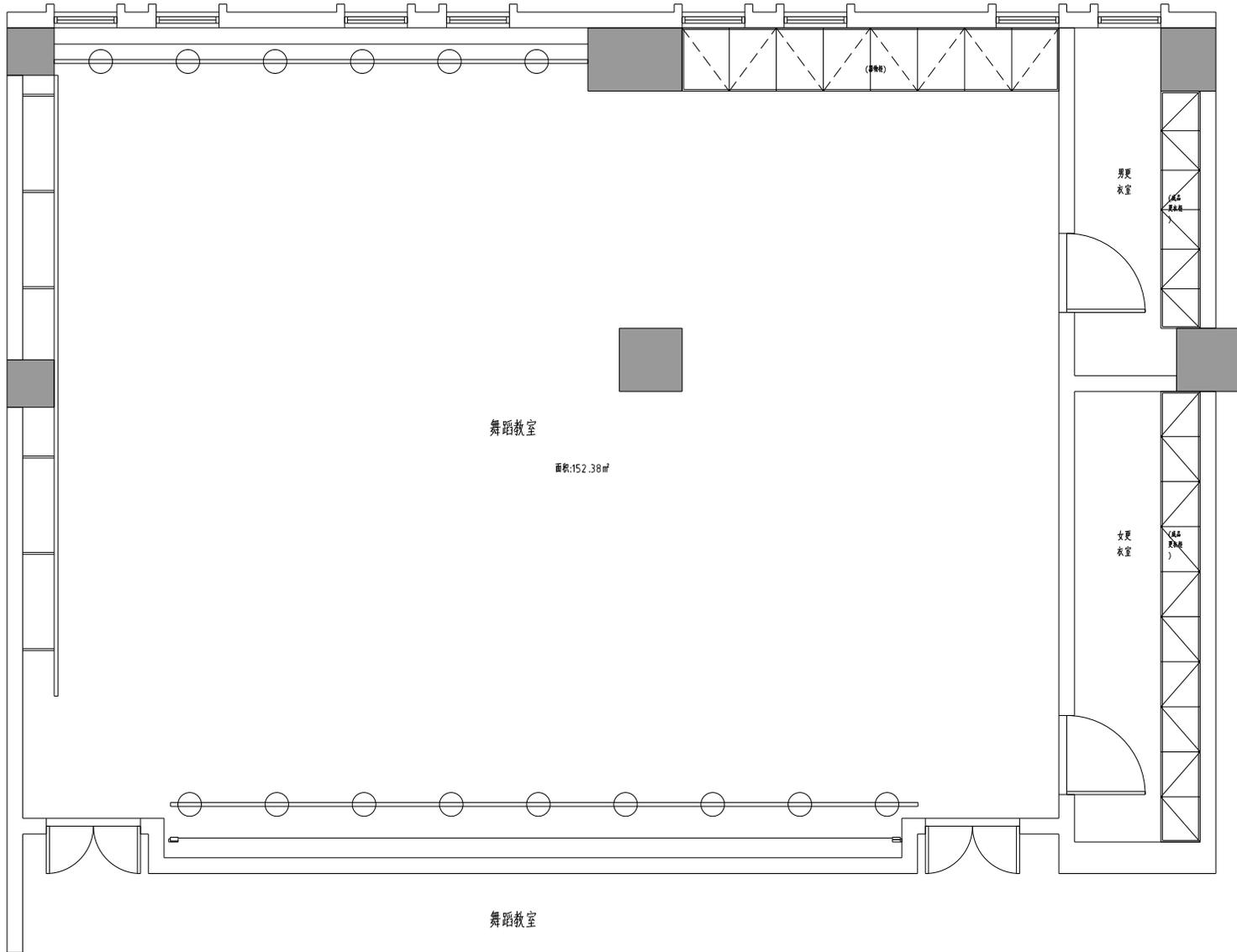


中咨工程咨询有限公司

全国工程咨询行业领军企业

中咨工程咨询有限公司
资质证书(工程咨询)
资质证书(工程咨询)
资质证书(工程咨询)
资质证书(工程咨询)
资质证书(工程咨询)

中咨工程咨询有限公司
地址: 北京市朝阳区
电话: 010-64617500
网址: www.ccsn.com.cn



舞蹈教室
面积: 152.38 m²

舞蹈教室

建设单位:

连云港市东海中学教育集团

项目名称:

东海中学教育集团附属美琴学校新建工程

子项目名称:

舞蹈教室

图名:

舞蹈教室 平面布置图

审定:

魏军强

审核:

张军英

项目负责人:

张军英

专业负责人:

魏军强

校对:

魏军强

设计:

魏军强

设计号:

J2024-0170

图别:

建筑

图号:

32/49

日期:

2024.05

版本号:

第1版

中咨工程咨询有限公司



中国标准出版社

全国轻工行业标准化委员会

本标准适用于...
适用范围：...
编制人：...
审核人：...
批准人：...
发布日期：...
实施日期：...

本标准...
主编单位：...
主编人：...
主编人：...
主编人：...

设计单位：
连云港市东海中学教育集团

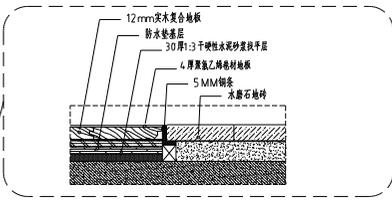
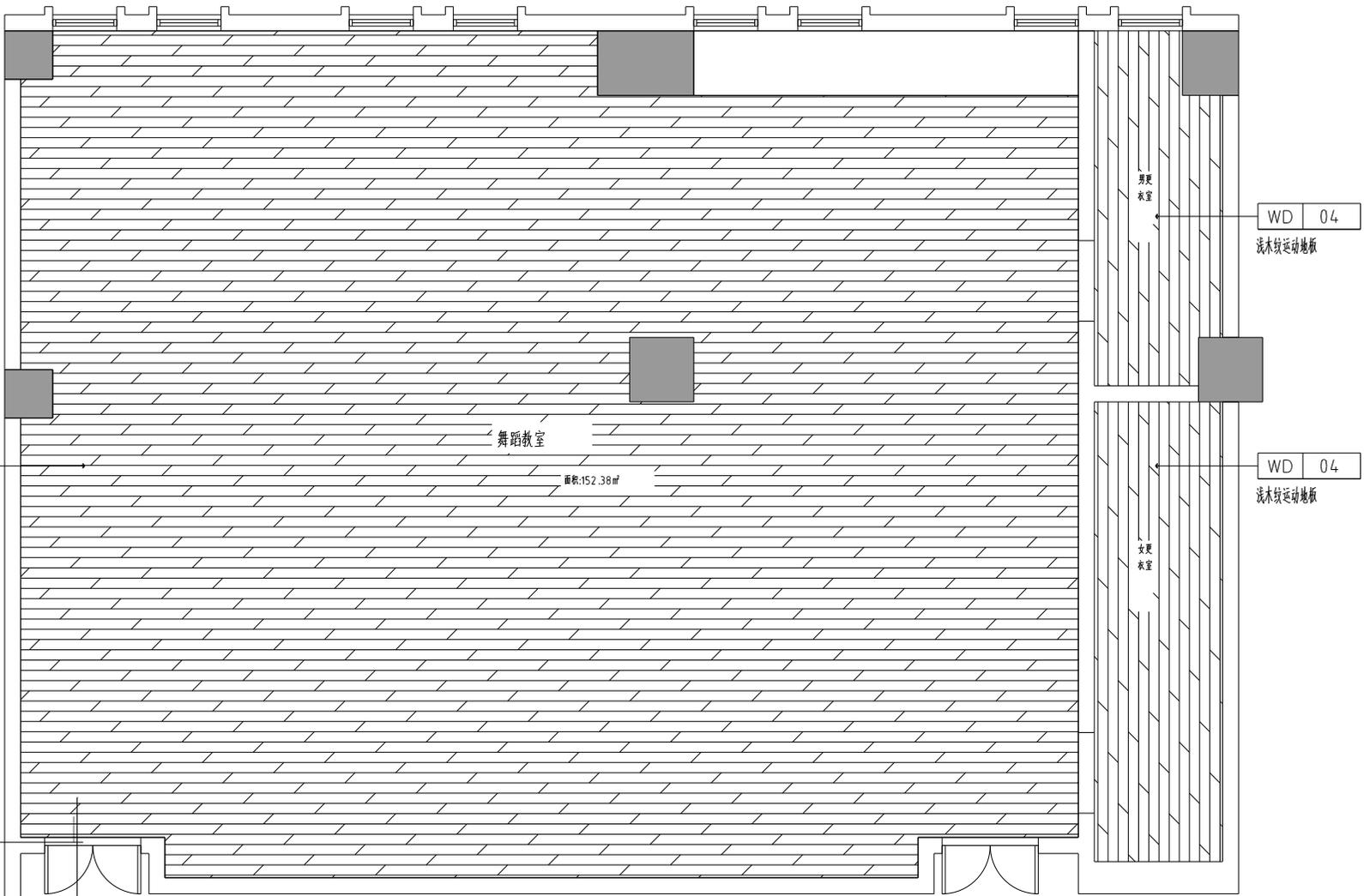
项目名称：
东海中学教育集团附属中学新建工程

子项目名称

图名：
舞蹈教室 地面铺装图

审定	魏军强	魏军强
审核	丛军美	丛军美
项目负责人	丛军美	丛军美
专业负责人	魏军强	魏军强
校对	魏军强	魏军强
设计	魏军强	魏军强

设计号	J2024-0170
图别	装饰
图号	33/49
日期	2024.05
版本号	第1版



舞蹈教室

WD 04
浅木纹运动地板

WD 04
浅木纹运动地板

WD 04
浅木纹运动地板

CT 01
水磨石地砖

DT-02
02

中国标准设计集团
 注册建筑师(注册证号)
 注册结构工程师(注册证号)
 注册造价工程师(注册证号)
 注册监理工程师(注册证号)
 注册设备工程师(注册证号)
 注册电气工程师(注册证号)
 注册暖通工程师(注册证号)
 注册给排水工程师(注册证号)
 注册环境工程师(注册证号)
 注册岩土工程师(注册证号)
 注册城乡规划师(注册证号)
 注册风景园林师(注册证号)
 注册城乡规划师(注册证号)
 注册城乡规划师(注册证号)

项目负责人: 刘晨曦
 项目地址: 连云港市东海县
 项目名称: 东海县高级中学新建工程
 设计阶段: 施工图设计

建设单位:
连云港市东海县高级中学

设计名称:
东海县高级中学新建工程

子项目名称

图名:
舞蹈教室 天花布置图

审定	魏军强	魏军强
审核	张军英	张军英
项目负责人	张军英	张军英
项目负责人	刘晨曦	刘晨曦
项目负责人	刘晨曦	刘晨曦
校对	刘晨曦	刘晨曦
设计	刘晨曦	刘晨曦

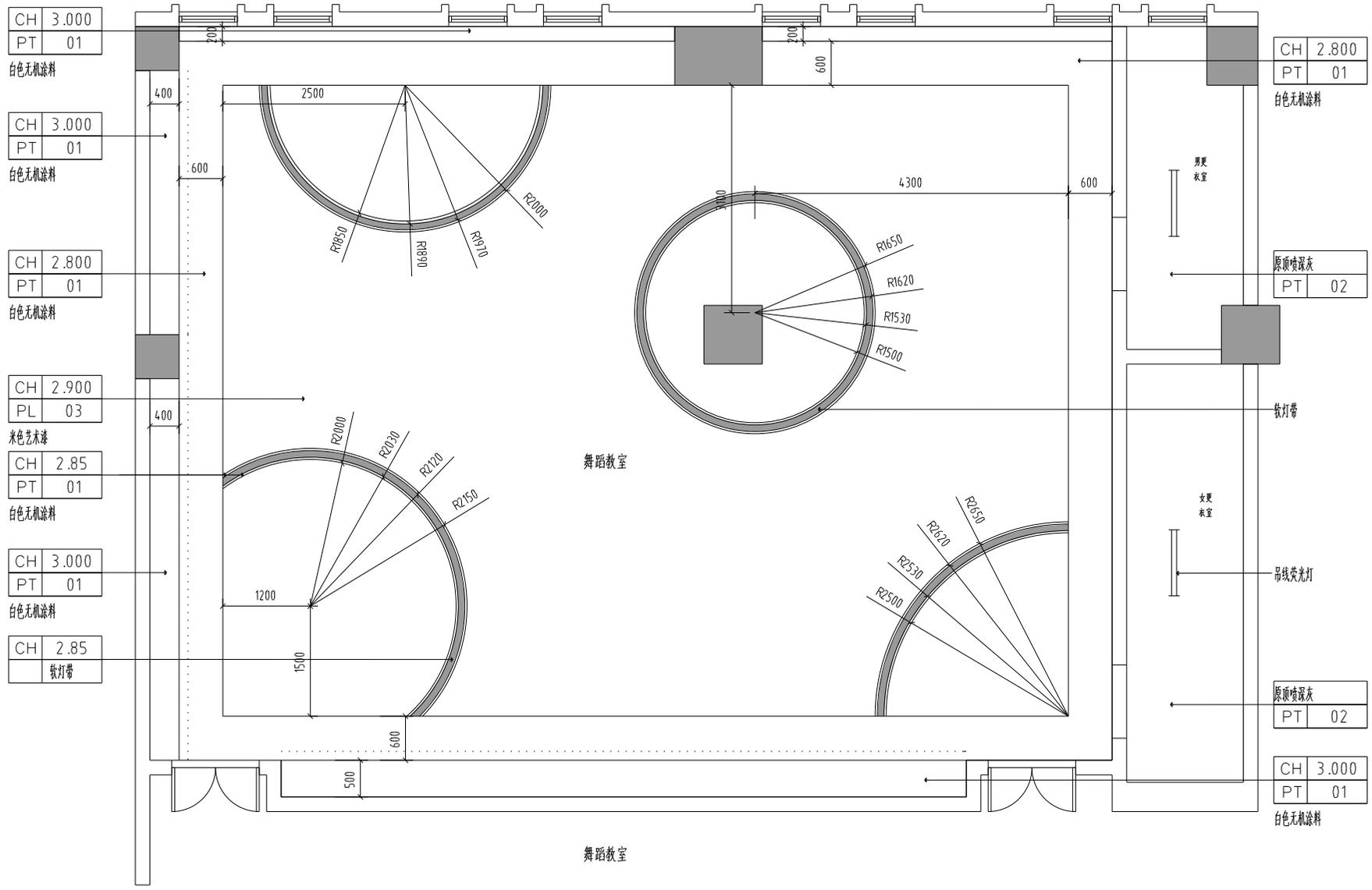
设计号: J2024-0170

图别: 装饰

图号: 34/49

日期: 2024.05

版本号: 第1版



CH 3.000
PT 01
白色无机涂料

CH 3.000
PT 01
白色无机涂料

CH 2.800
PT 01
白色无机涂料

CH 2.900
PL 03
冰色艺术漆

CH 2.85
PT 01
白色无机涂料

CH 3.000
PT 01
白色无机涂料

CH 2.85
散灯带

CH 2.800
PT 01
白色无机涂料

原顶喷漆灰
PT 02

散灯带

吊线荧光灯

原顶喷漆灰
PT 02

CH 3.000
PT 01
白色无机涂料



中国水利水电科学研究院

全国工程咨询单位

中国水利水电科学研究院
地址：北京市海淀区中关村南大街22号
邮编：100044
电话：010-68286111
传真：010-68286111
电子邮箱：cs@iwhr.com.cn

设计单位：中国水利水电科学研究院
设计人：刘晨曦
审核人：刘晨曦
日期：2024.05.10

设计单位：

连云港市东海中学教育集团

项目名称：

东海中学教育集团附属中学新建工程

子项目名称

图名：

舞蹈教室 天花综合图

审定

魏军强

魏军强

审核

张军英

张军英

项目负责人

张军英

张军英

专业负责人

刘晨曦

刘晨曦

校对

刘晨曦

刘晨曦

设计

刘晨曦

刘晨曦

设计号

J024-0170

图别

建筑

图号

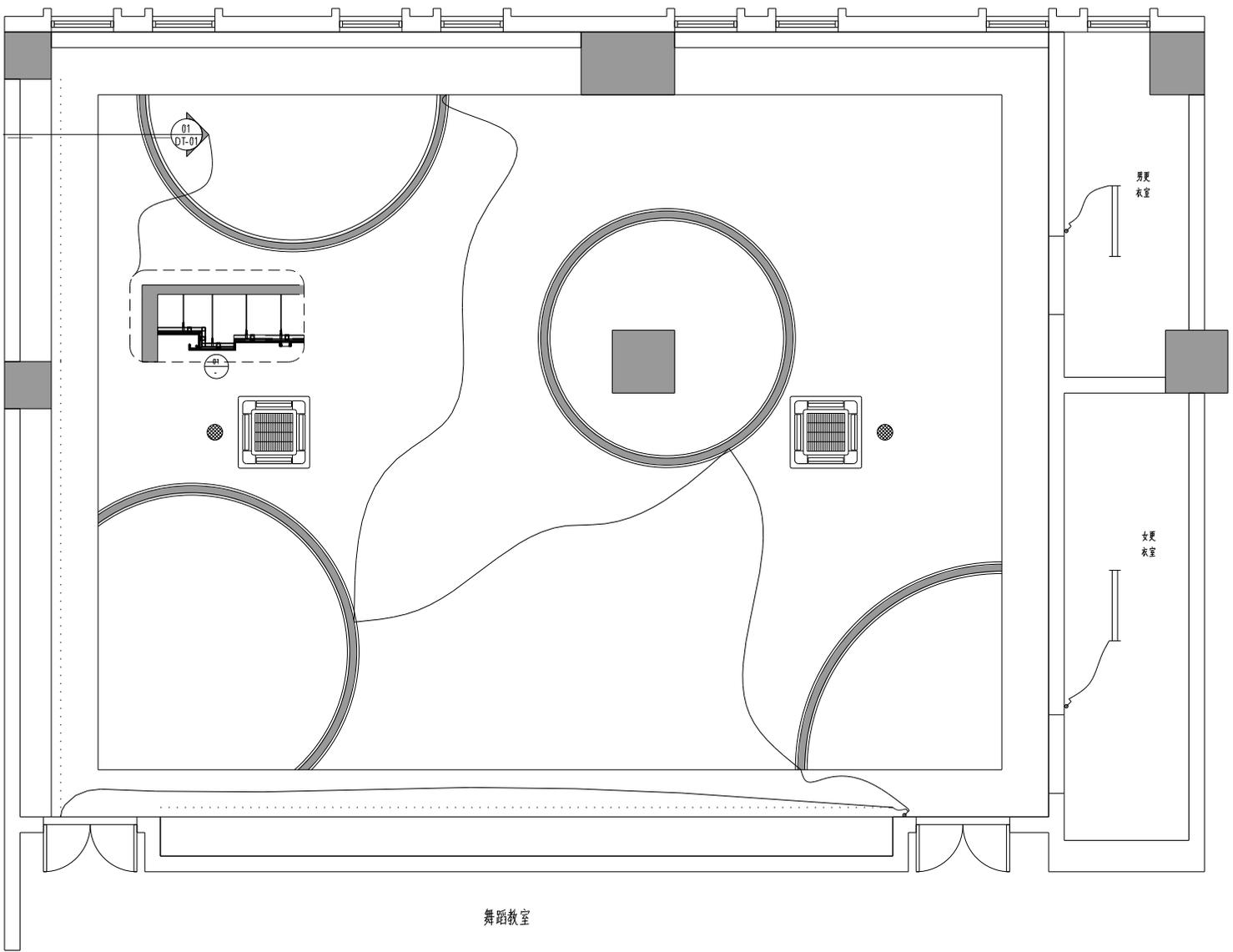
35/49

日期

2024.05

版本号

第1版



图例	名称	规格
	普通吊顶	600x600mm
	格栅吊顶	600x600mm
	石膏板吊顶	600x600mm
	矿棉吸声板吊顶	600x600mm
	铝扣板吊顶	600x600mm

图例	名称
	普通吊顶 600x600mm
	格栅吊顶 600x600mm
	石膏板吊顶 600x600mm
	矿棉吸声板吊顶
	铝扣板吊顶

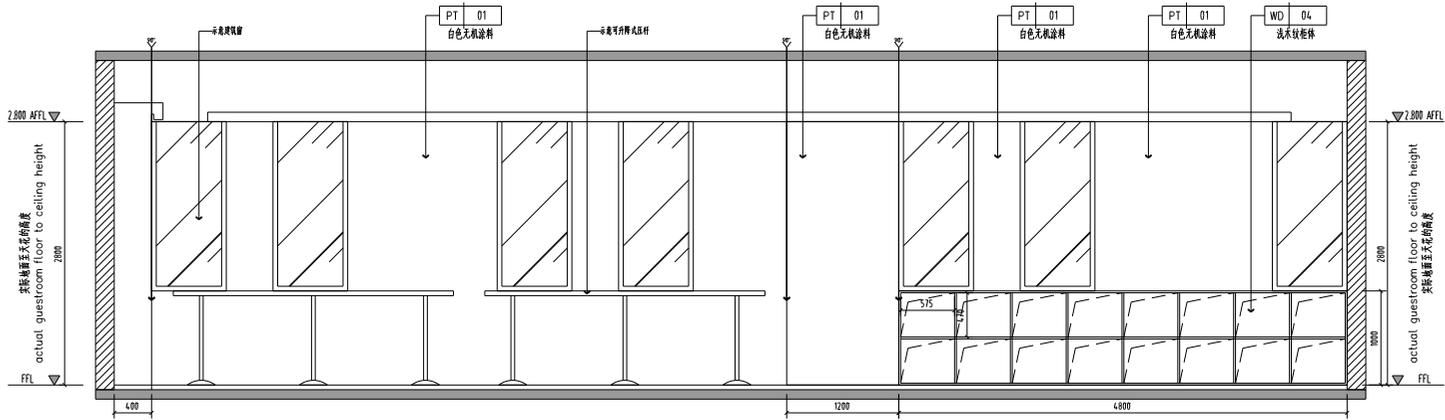
舞蹈教室



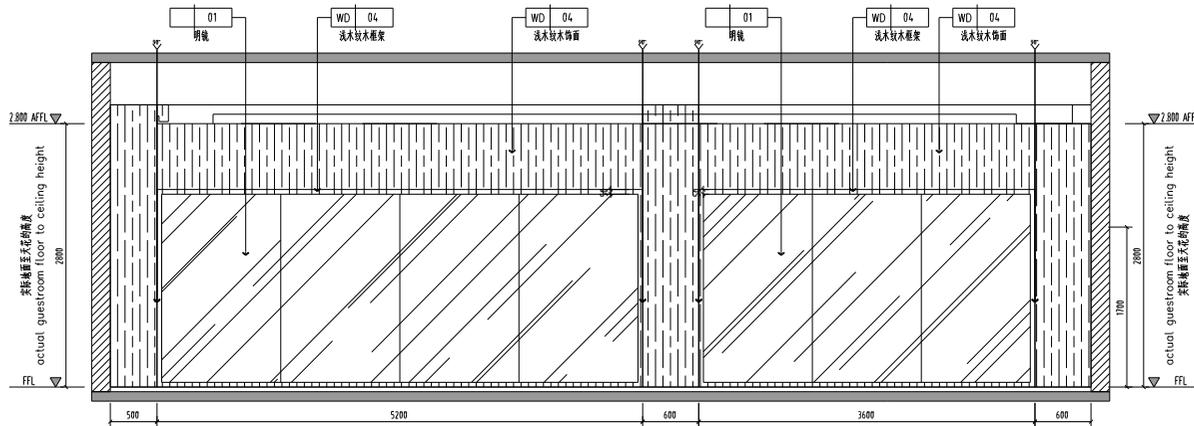
中国水利水电科学研究院
全国工程咨询单位

中国水利水电科学研究院
水利部成都山地与地质灾害研究所
地址：成都高新区天府大道北段1480号
邮编：610081
电话：028-85424238
E-mail: csws@ccit.ac.cn

项目负责人：刘晨曦
项目负责人：刘晨曦
项目负责人：刘晨曦



A ELEVATION
EL-01 SCALE 1:4.0



B ELEVATION
EL-02 SCALE 1:4.0

建设单位:

连云港市东海中学教育集团

项目名称:

东海中学教育集团附属中学新建工程

子项目名称:

暑期教室 立面图A/B

图名:

暑期教室 立面图A/B

审定:

魏军强

审核:

张军英

项目负责人:

刘晨曦

专业负责人:

刘晨曦

校对:

刘晨曦

设计:

刘晨曦

设计号:

J2024-0170

图别:

建筑

图号:

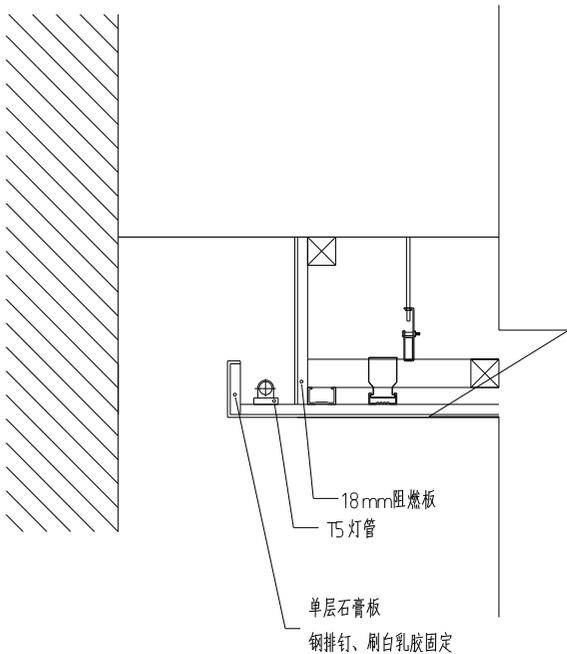
37/49

日期:

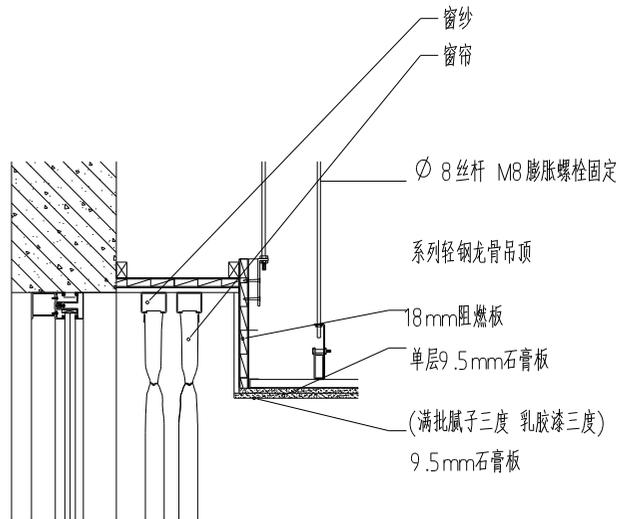
2024.05

版本号:

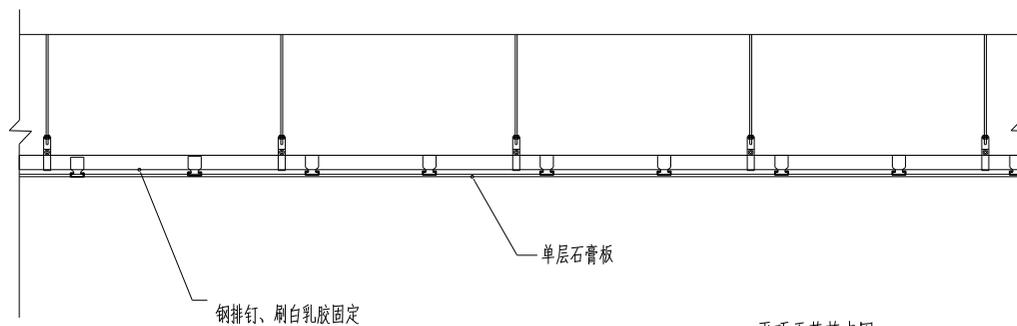
第1版



贴墙反光灯带做法



暗窗帘盒做法



平顶天花节点图

设计单位:

连云港市东海中学教育集团

项目名称:

东海中学教育集团附属中学新建工程

子项目名称:

暑期教室 节点节点

图名:

暑期教室 节点节点

审定:

魏军强

审核:

孙军美

项目负责人:

孙军美

专业负责人:

孙军美

校对:

魏军强

设计:

魏军强

设计号:

J2024-0170

图别:

装饰

图号:

39 / 49

日期:

2024.05

版本号:

第 1 版



中国水利水电科学研究院
全球工程咨询服务商

中国水利水电科学研究院
水利部水利信息中心
水利部信息中心
水利部信息中心
水利部信息中心
水利部信息中心

水利部信息中心
水利部信息中心
水利部信息中心
水利部信息中心

建设单位:

连云港市东海中学教育集团

项目名称:

东海中学教育集团综合楼等工程改造工程施工

子项目名称:

图名:

录播教室 平面布置图

审定:

魏军强

魏军强

审核:

丛军英

丛军英

项目负责人:

叶福根

叶福根

专业负责人:

刘晨曦

刘晨曦

校对:

刘晨曦

刘晨曦

设计:

刘晨曦

刘晨曦

设计号:

J2024-0170

图别:

装饰

图号:

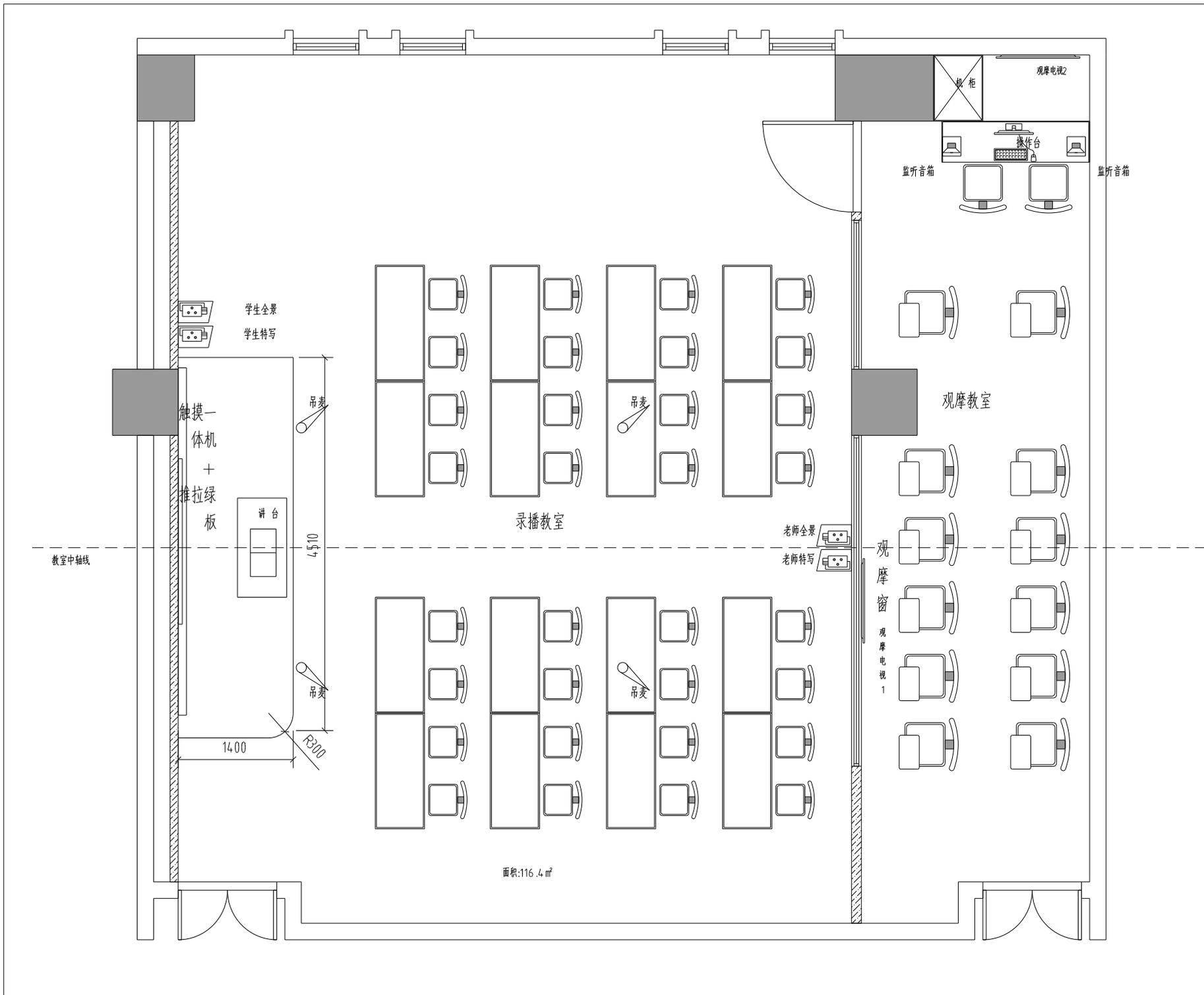
4.0/4.9

日期:

2024.05

版本号:

第1版



面积:116.4 m²



中国水利水电科学研究院

全国岩土工程学会理事

中国水利水电科学研究院
岩土工程研究所
地址:北京海淀区中关村
电话:010-68296111
传真:010-68296111
E-mail:cs@ccit.com.cn

项目负责人:刘星
项目负责人:刘星
项目负责人:刘星
项目负责人:刘星

建设单位:

连云港市东海中学教育集团

项目名称:

东海中学教育集团综合楼教学专用教室改造工程

子项目名称:

录播教室 新建结构图

图名:

录播教室 新建结构图

审定:

魏军强

审核:

王军英

项目负责人:

王军英

项目负责人:

叶瑞琪

项目负责人:

刘星

校对:

刘星

设计:

刘星

设计号:

J2024-0170

图别:

装修

图号:

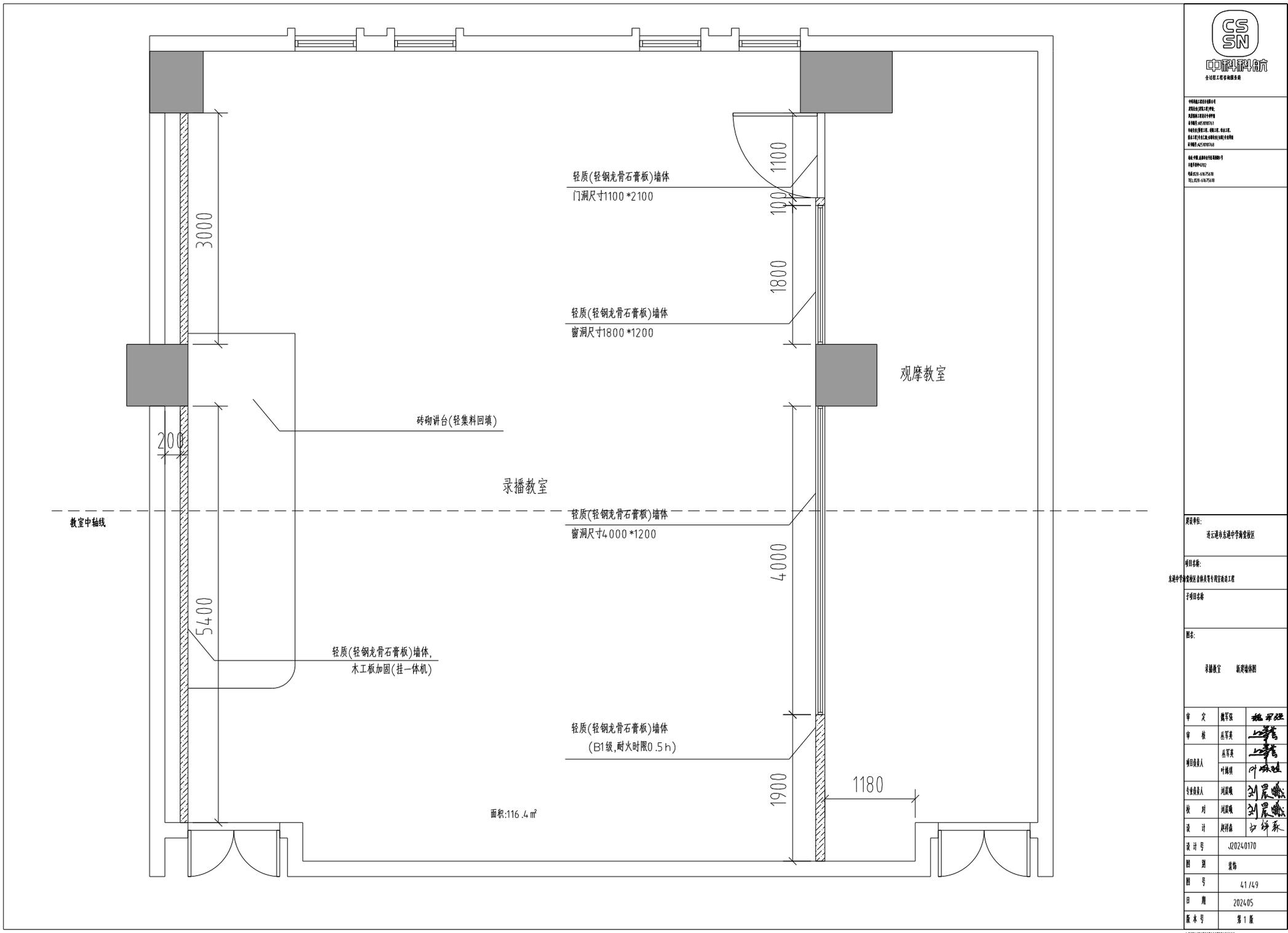
4.1/4.9

日期:

2024.05

版本号:

第1版



轻质(轻钢龙骨石膏板)墙体
门洞尺寸1100*2100

轻质(轻钢龙骨石膏板)墙体
窗洞尺寸1800*1200

砖砌讲台(轻集料回填)

录播教室

轻质(轻钢龙骨石膏板)墙体
窗洞尺寸4000*1200

轻质(轻钢龙骨石膏板)墙体,
木工板加固(挂一体机)

轻质(轻钢龙骨石膏板)墙体
(B1级,耐火时限0.5h)

面积:116.4 m²

教室中轴线

观摩教室

CH	3.000
PT	01

白色无机涂料

CH	2.800
PB	02

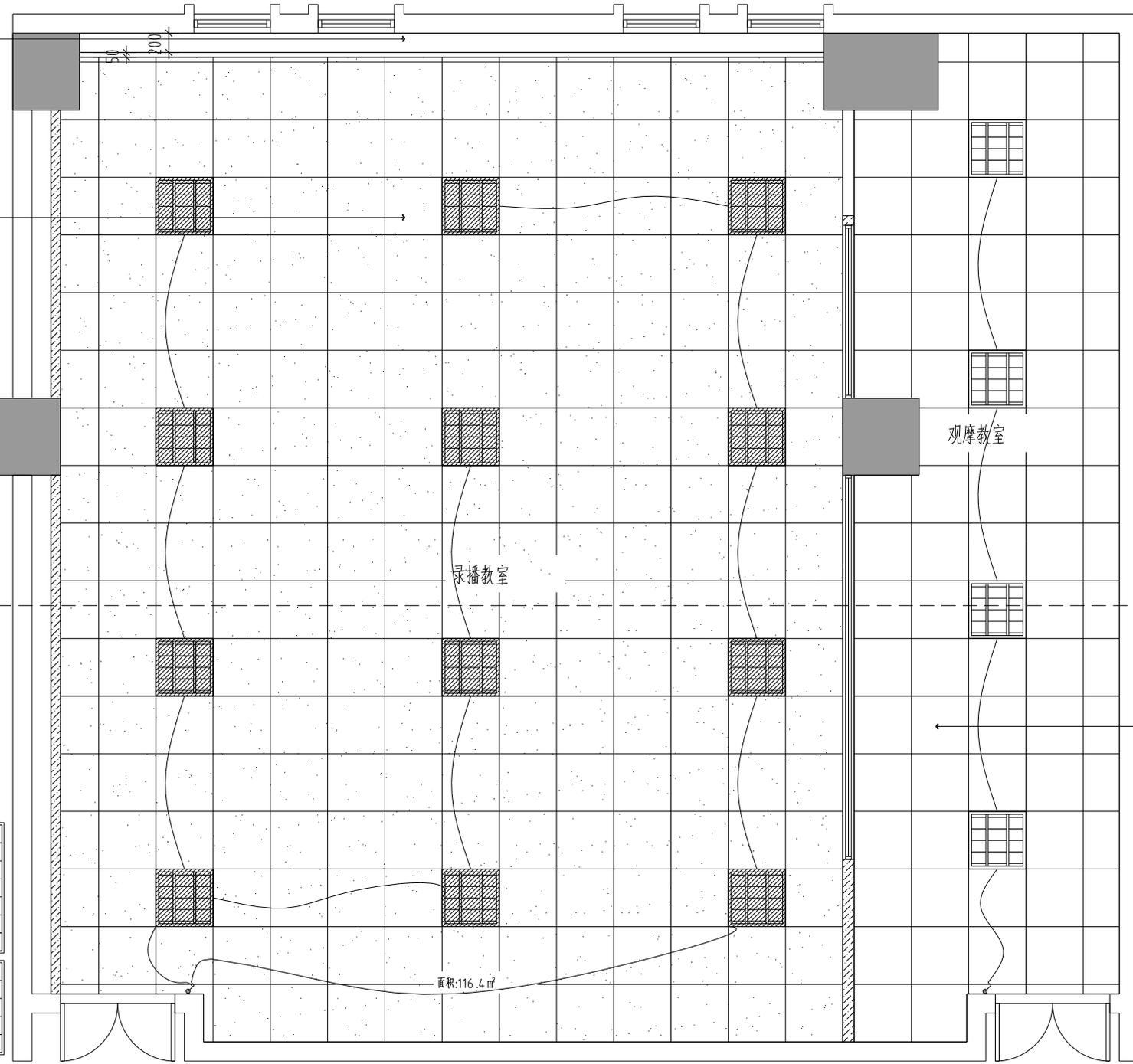
600*600穿孔硅酸钙板

CH	2800
PB	01

600*600硅酸钙板

图例	名称	高度
	吸音板	14.00mm
	声屏障	14.00mm
	三翼声光	14.00mm
	声屏障声光	14.00mm
	声屏障声光	14.00mm
	三翼三翼声光	14.00mm

图例	名称
	喇叭(间距5CM)
	600*600LED声屏障
	600*600LED声屏障
	嵌入式中央空調



录播教室



中国水利水电科学研究院
全国建筑工程设计大师

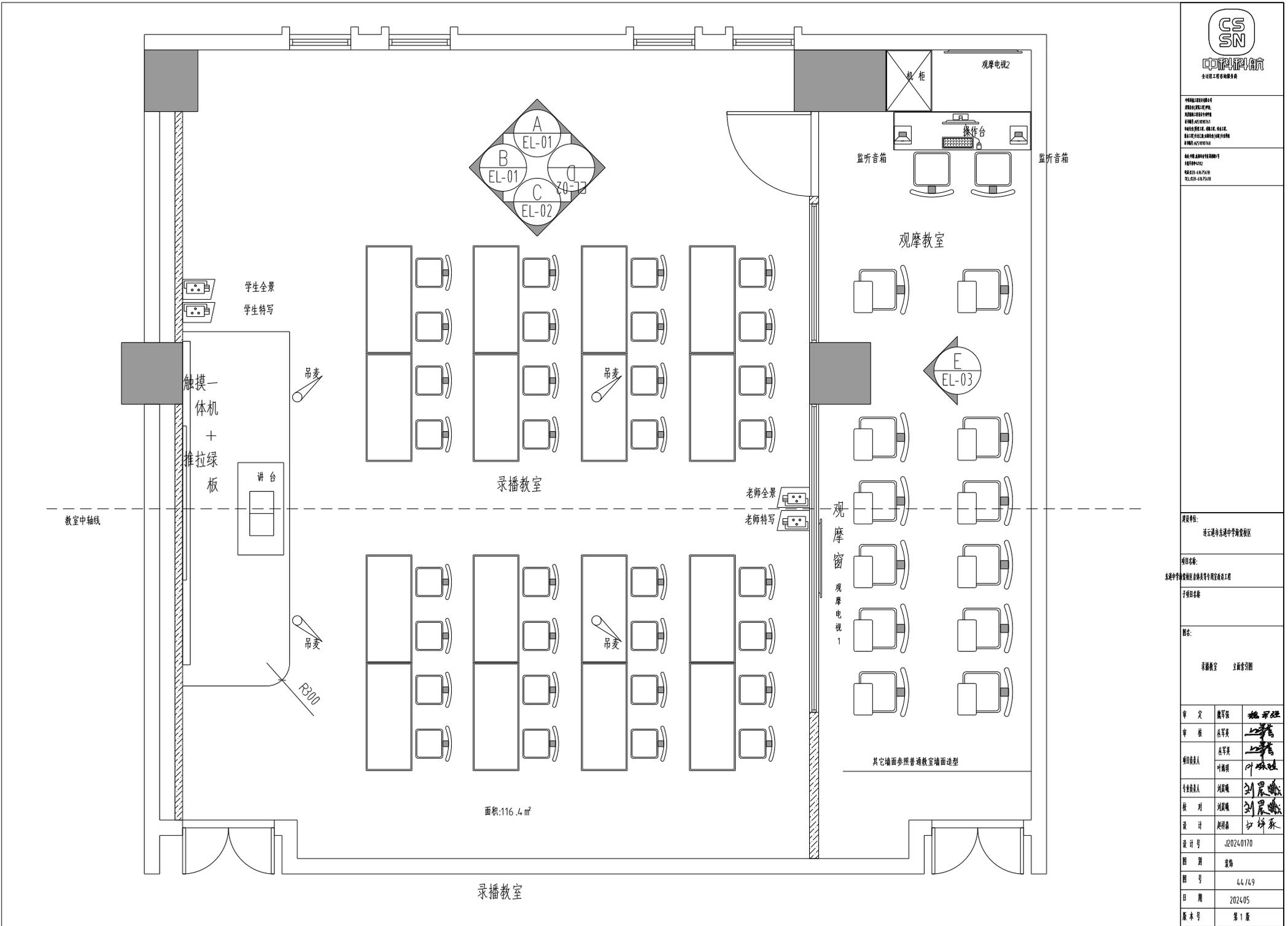
中国水利水电科学研究院
北京中关村大街10号
邮编: 100044
电话: 010-88380000
网址: www.cwhs.cn

设计单位: 中国水利水电科学研究院
设计日期: 2024.05

设计人: 刘晨曦

审核人: 刘晨曦

审批人: 刘晨曦



建设单位:

连云港市东海中学教育集团

项目名称:

东海中学教育集团集体备课室专项改造工程施工

子项目名称:

图名:

录播教室 立面布置图

审定:

魏军强

审核:

刘晨曦

项目负责人:

刘晨曦

专业负责人:

刘晨曦

校对:

刘晨曦

设计:

刘晨曦

设计号:

J2024-0170

图别:

装饰

图号:

44/49

日期:

2024.05

版本号:

第1版

设计人: 刘晨曦

审核人: 刘晨曦

审批人: 刘晨曦



中国材料研究学会
全国工程材料学会

中国材料研究学会
全国工程材料学会
中国材料研究学会
中国材料研究学会
中国材料研究学会
中国材料研究学会
中国材料研究学会
中国材料研究学会

中国材料研究学会
中国材料研究学会
中国材料研究学会
中国材料研究学会
中国材料研究学会
中国材料研究学会
中国材料研究学会
中国材料研究学会

建设单位：
连云港市东海中学教育集团

项目名称：
东海中学教育集团综合楼教学专用教室改造工程

子项目名称

楼层：
录播教室 主立面A/B

审定	魏军强	魏军强
审核	丛军英	丛军英
项目负责人	叶福祺	叶福祺
专业负责人	魏军强	魏军强
校对	魏军强	魏军强
设计	魏军强	魏军强

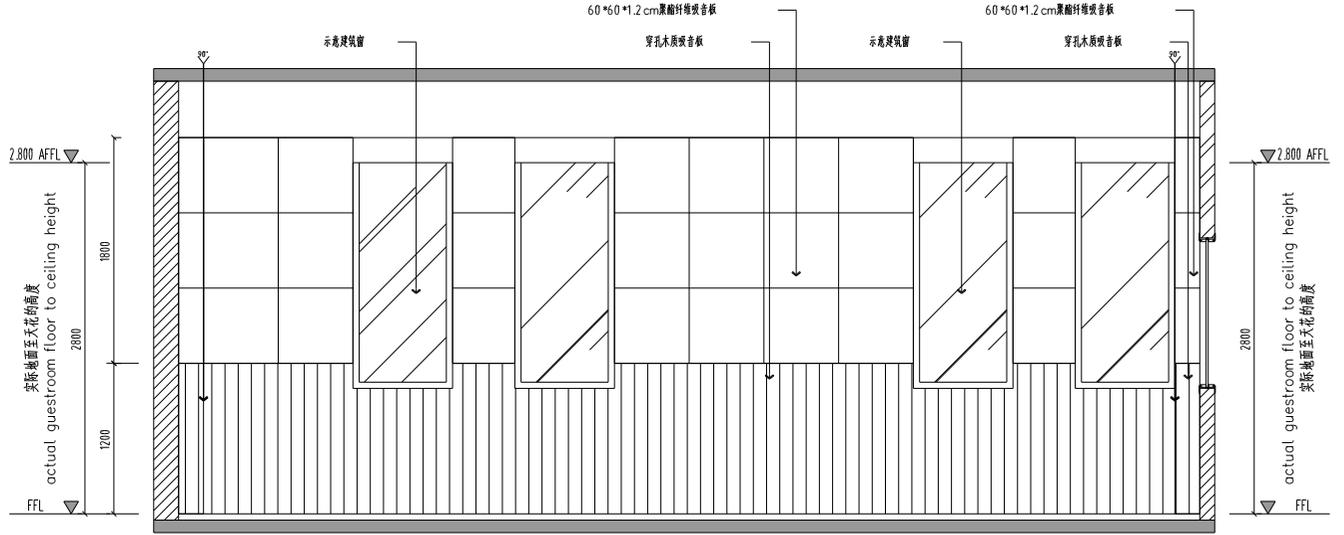
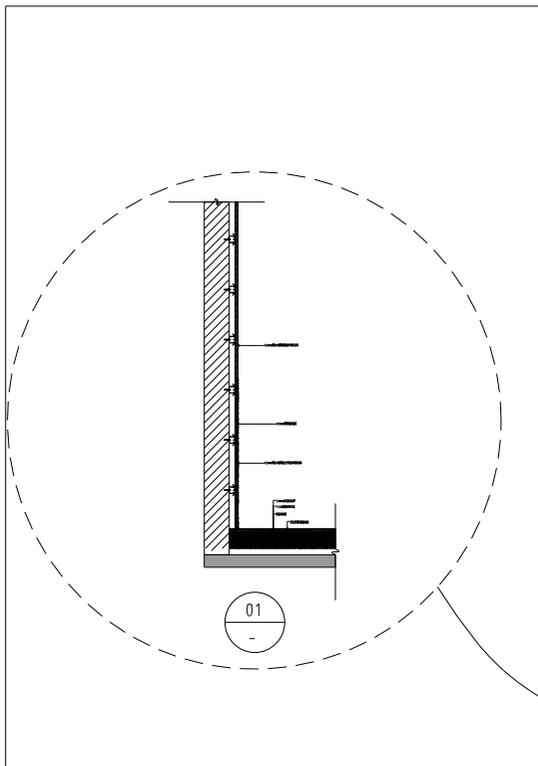
设计号 J2024-0170

图别 装修

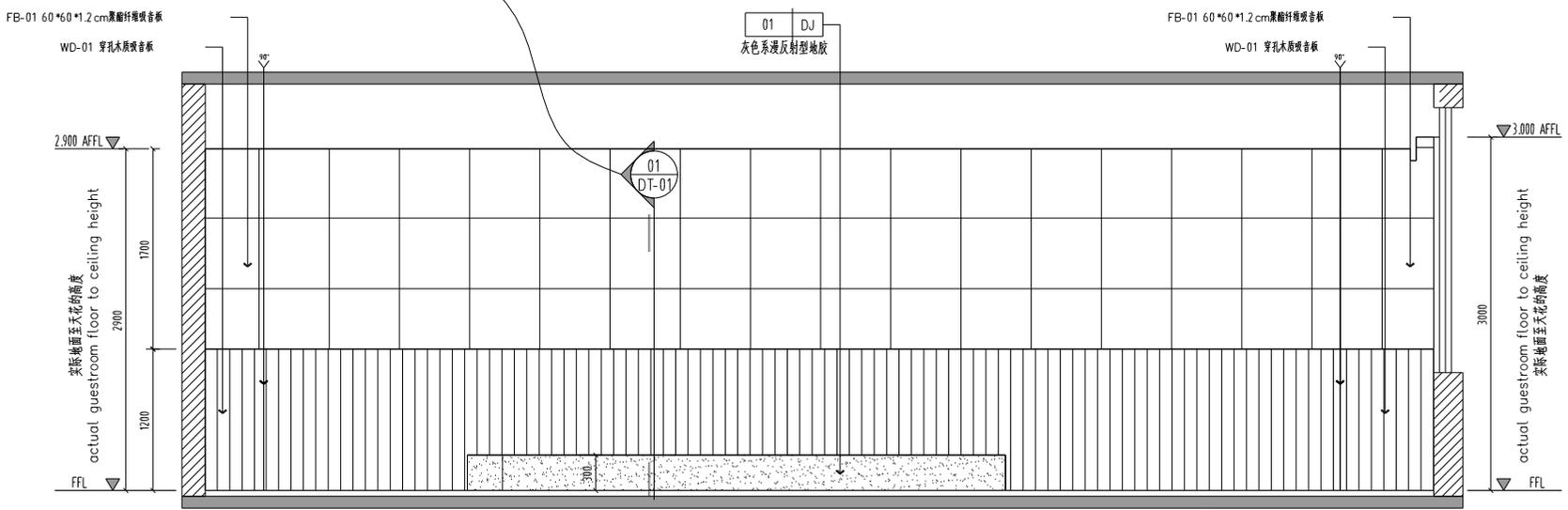
图号 45/49

日期 2024.05

版本号 第1版



A ELEVATION
EL-01 SCALE 1:40



B ELEVATION
EL-01 SCALE 1:40



中新科联(南京)有限公司

全过程工程咨询服务

工程概况
工程名称: 连云港市东海中学新建工程
工程地点: 连云港市东海县
建设单位: 连云港市东海县教育体育局
设计单位: 中新科联(南京)有限公司

工程信息
工程编号: CSN-2024-0170
设计日期: 2024.05

建设单位:

连云港市东海中学教育集团

项目名称:

东海中学新建工程综合楼及专用教室改造工程

子项目名称:

图名:

录播教室 立面图C/D

审定:

魏军强

审核:

丛军英

项目负责人:

丛军英

专业负责人:

魏军强

校对:

魏军强

设计:

魏军强

设计号:

J2024-0170

图别:

装修

图号:

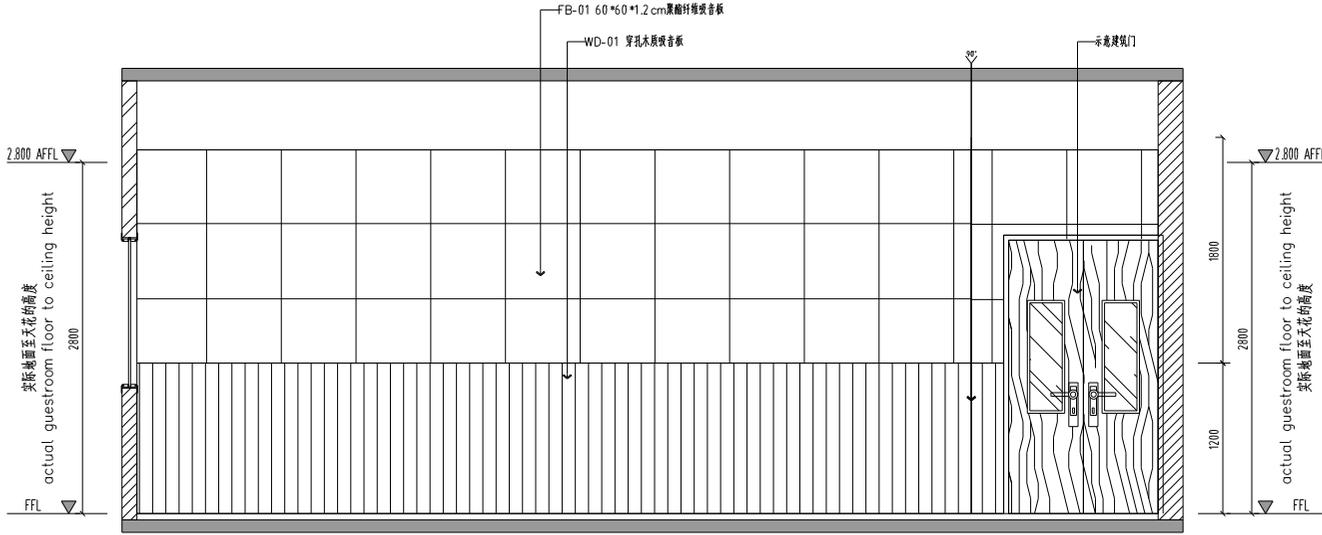
4.6 A/4.9

日期:

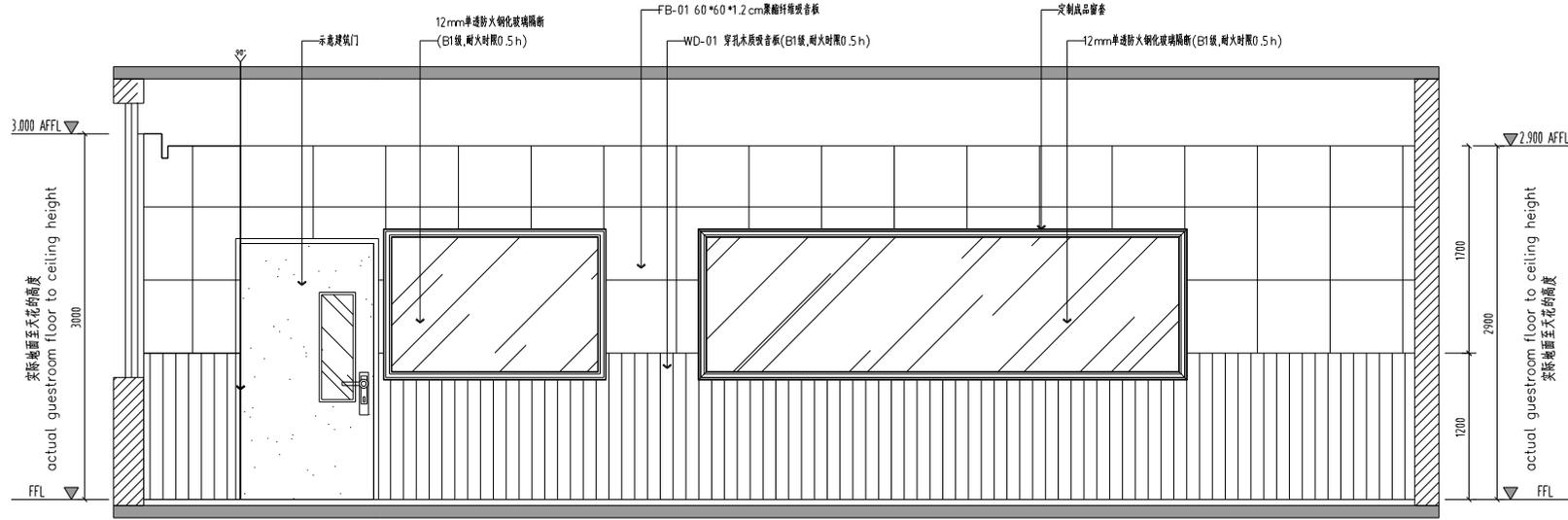
2024.05

版本号:

第1版



D ELEVATION
EL-02 SCALE 1:40



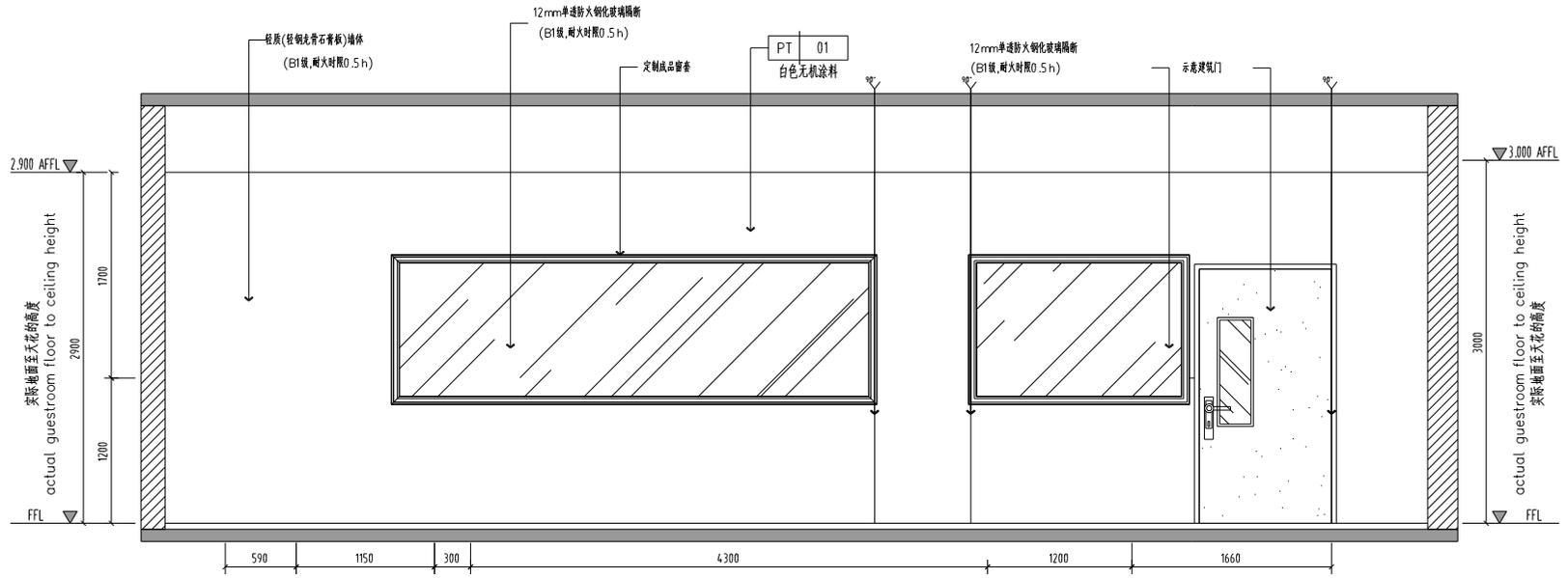
C ELEVATION
EL-02 SCALE 1:40



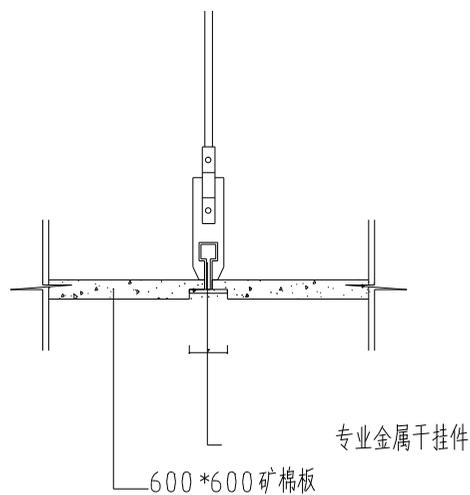
中国核工业集团
中核工程咨询有限公司
中核工程咨询有限公司

中核工程咨询有限公司
中核工程咨询有限公司
中核工程咨询有限公司
中核工程咨询有限公司
中核工程咨询有限公司
中核工程咨询有限公司
中核工程咨询有限公司
中核工程咨询有限公司

中核工程咨询有限公司
中核工程咨询有限公司
中核工程咨询有限公司
中核工程咨询有限公司
中核工程咨询有限公司
中核工程咨询有限公司
中核工程咨询有限公司
中核工程咨询有限公司



E ELEVATION
EL-03 SCALE 1:40



矿棉板节点图

设计单位:
连云港市东海中学教育集团

项目名称:
东海中学教育集团分校教学综合楼改造工程

子项目名称:

图名:
走廊教室 立面图C

审定	魏军强	魏军强
审核	丛军英	丛军英
项目负责人	丛军英	丛军英
	叶福祺	叶福祺
专业负责人	魏军强	魏军强
校对	魏军强	魏军强
设计	魏军强	魏军强

设计号: J2024-0170

图别: 装饰

图号: 4.7 A/4.9

日期: 2024.05

版本号: 第1版

建设单位:

连云港市东海中学新建工程

设计名称:

连云港市东海中学新建工程

子项目名称:

名称:

走廊教室 石膏板隔墙节点图

审定:

魏军强

审核:

刘晨曦

项目负责人:

刘晨曦

专业负责人:

刘晨曦

校对:

刘晨曦

设计:

刘晨曦

设计号:

J2024-0170

图别:

装饰

图号:

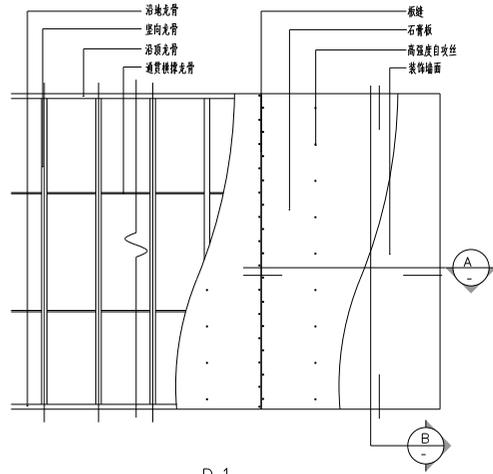
4.8/4.9

日期:

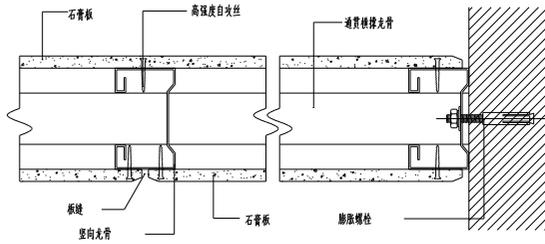
2024.05

版本号:

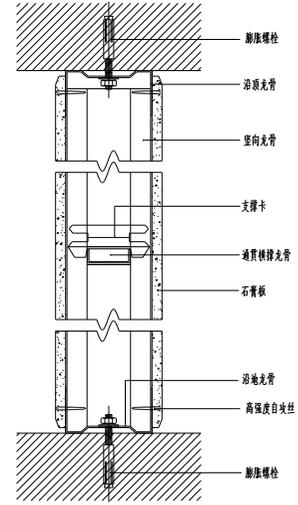
第 1 版



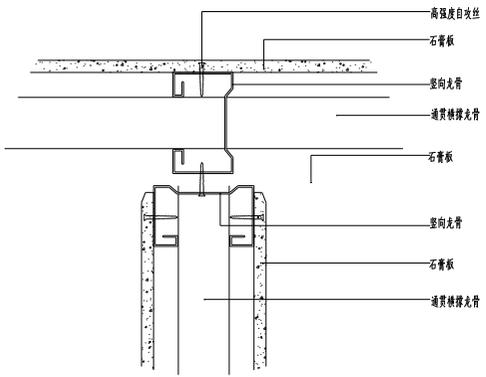
D-1
石膏板隔墙立面图



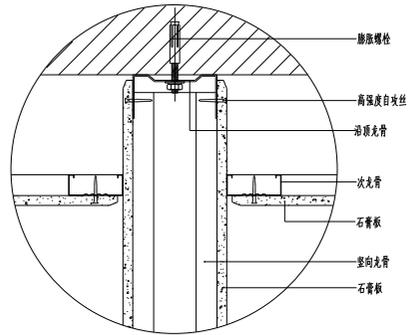
A-剖面图



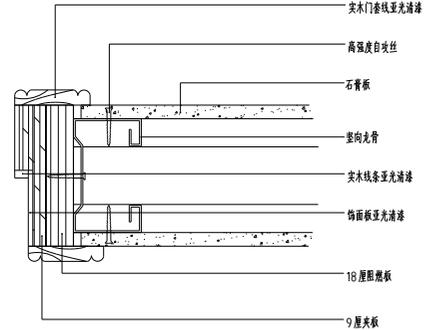
B-剖面图



D-2
石膏板隔墙丁字连接



D-3
隔墙穿过顶棚与楼板连接



D-4
隔墙与门连接



中南勘察设计

全过程工程咨询服务

中南勘察设计有限公司
注册地址: 广东省广州市天河区
中南勘察设计有限公司
统一社会信用代码: 914401017211111111
法定代表人: 李强
注册资本: 10000000.00元
成立日期: 2011年11月11日

中南勘察设计有限公司
注册地址: 广东省广州市天河区
中南勘察设计有限公司
统一社会信用代码: 914401017211111111
法定代表人: 李强
注册资本: 10000000.00元
成立日期: 2011年11月11日

建设单位:
连云港市东海中学教育集团

项目名称:
连云港市东海中学教育集团

东海中学教育集团综合楼等工程装饰装修工程

子项目名称

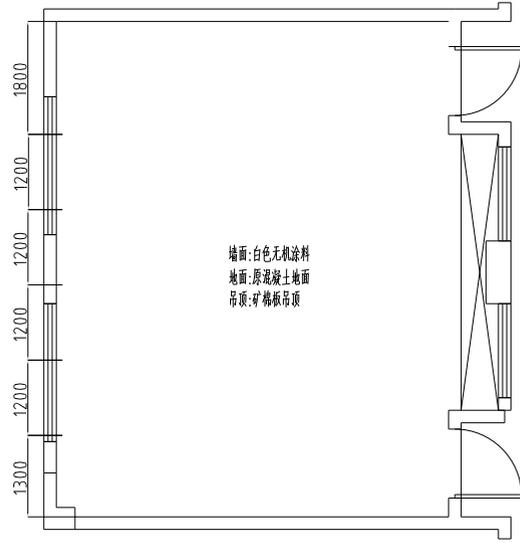
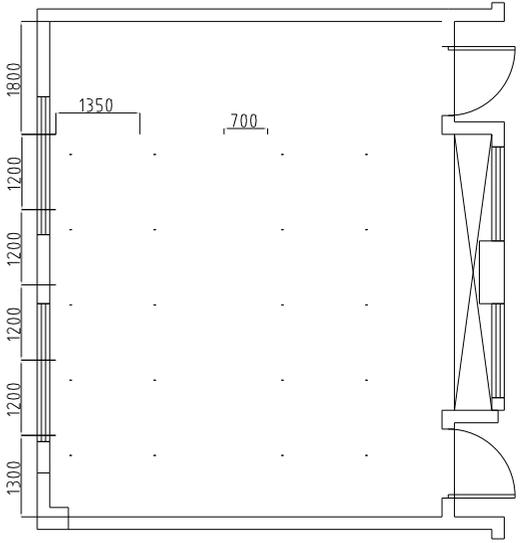
图名:

电钢实训教室工程平面布置图

内装材料图

审 定	魏军强	魏军强
审 核	丛军英	丛军英
项目负责人	丛军英	丛军英
	叶晓琪	叶晓琪
专业负责人	魏军强	魏军强
校 对	魏军强	魏军强
设 计	魏军强	魏军强

设计号	J2024.0170
图 别	装饰
图 号	49/49
日 期	2024.05
版 本 号	第 1 版



电钢实训教室20+1