

2026 年 05 月

[illegible]

室内装饰设计说明(一)

一、工程概况									
1.项目名称：西安市第七十二中学综合实验楼室外管网、功能部室、实验室等提升改造项目									
2.建设单位：西安市第七十二中学									
3.建设地点：陕西省西安市第七十二中学校园内									
4.层数：地上四层									
5.总建筑面积：8619.58m²									
二、设计范围									
1.设计范围：新建综合实验楼的室内二次装修设计									
三、设计依据									
1.设计任务书，设计合同。									
2.甲方认可的方案设计册文件。									
3.相关主要规范、规定。									
《中小学校设计规范》GB 50099-2011									
《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标准》GB 50210-2018									
《建筑防火通用规范》GB 55037-2022									
《建筑设计防火规范》GB 50016-2014（2018年版）									
《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									
《建筑地面设计规范》GB 50037-2013									
《民用建筑设计统一标准》GB 50352-2019									
现行的国家有关规范、规程、标准、规定和当地有关法规、条例及规定；									
四、标注说明									
1.以所注尺寸为准，不可从图纸上度量尺寸；									
2.本工程图纸的尺寸均以mm为单位。									
3.各层标注的标高为建筑（楼）地面装修完成后的（楼）地面标高。									
4.各层吊顶标高为吊顶距本层（楼）地面（完成后）的实际高度。									
5.图中所有钢骨架（含未标注镀锌金属材料）均采用镀锌金属材料，图中不再逐一注明。									
6.本说明未提及的各项材料规格、材质、施工及验收等要求，均应遵照国家各项工程施工及验收规范标准进行。									
7.当门窗（含采光屋顶、防火门窗、人防门）、幕墙（玻璃、金属及石材）、电梯、特殊钢结构等建筑部件另行委托设计、制作和安装时，生产厂家必须具有国家认定的相应资质。其产品的各项性能指标应符合相关技术规范的要求。还应及时提供与结构主体有关的预埋件和预留洞口的尺寸、误差范围位置，厂家在制作前应复核土建施工后的相关尺寸，以确保安装无误。									
8.施工前请认真阅读本工程各专业的施工图文件并组织施工图技术交底,施工中如遇图纸问题，应及时与设计单位协商处理,未经设计单位认可，不得任意变更设计图纸。									
9.未尽事宜应严格按国家及当地有关现行规范、规定要求进行施工。									
五、防火设计									
1.依据规范									
(1)本工程只涉及内部装修，不改变楼体结构和防火分区；									
(2)《建筑设计防火规范》（GB50016-2014）2018年版；									
(3)《建筑内部装修设计防火规范》（GB50222-2017）；									
(4)《建筑防火通用规范》GB 55037-2022									
(5)本工程各部位装修材料的燃烧性能等级应符合《建筑内部装修设计防火规范》（GB50222-2017）相关规定；									
单层、多层民用建筑建筑内部各部位装修材料的燃烧性能等级应符合下表要求：									
	建筑物及场所	建筑规模和性质	装修材料燃烧性能等级						
			顶棚	墙面	地面	隔断	固定家具	装饰织物	
								窗帘	帷幕
									其他装饰装修材料
	教学场所、教学实验场所	---	A	B1	B2	B2	B2	B2	B2

(5) 装修材料达不到燃烧性能等级时，通过阻燃处理，提高材料燃烧性能等级，使之达到防火要求。					
a、对装饰织物进行阻燃处理时，应浸透阻燃剂；多层纺织物，应逐层进行阻燃处理。阻燃剂的含量应符合产品说明书的要求。b、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，且第二次涂布应在第一次涂布的图层表干后进行，涂布量应不小于500g/m。					
(6) 安全疏散：维持原有安全疏散通道，装修改造不做改变。					
2. 施工注意事项					
(1) 金属结构构件应喷涂满足相应规范要求要求的防火涂料。					
(2) 吊顶（包括隔栅吊顶）采用不燃烧体材料，耐火极限为0.25小时。					
(3) 对进入施工现场具有防火设计要求的装修材料应该核查其燃烧性能或耐火极限、防火性能检验报告、合格证等技术文件并填写进场验收记录。					
(4) 建筑内部消火栓不应被装饰物遮蔽，消火栓门上的标志图形应规范，颜色应鲜明醒目。					
(5) 当照明灯具的高温部位靠近木材制品或其他非A级材料时，应采取隔热、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。					
(6) 变形缝两侧的基层采用A级材料。					
六、内装修材料说明					
1.依据规范：《民用建筑工程室内环境污染控制规范》（GB50325-2020），《建筑环境通用规范》GB55016-2021，《建筑用墙面涂料中有害物质限量》GB 18582-2020，以及相关建筑设计规范的有关规定。					
2.该建筑功能为学校教学场所，室内防污染控制等级为Ⅰ类。需满足《民用建筑工程室内环境污染控制标准》（GB 50325-2020）表6.0.4 民用建筑室内环境污染物浓度限量；					
	污 染 物	Ⅰ类民用建筑工程	Ⅱ类民用建筑工程	污 染 物	Ⅰ类民用建筑工程
	氡（Bq/m³）	≤150	≤150	苯（mg/m³）	≤0.06
	甲醛（mg/m³）	≤0.07	≤0.08	甲苯（mg/m³）	≤0.15
	氨（mg/m³）	≤0.15	≤0.20	二甲苯（mg/m³）	≤0.20
				T VOC（mg/m³）	≤0.45
3.本工程装饰材料均采用环保型材料，并按以下标准执行。					
《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》(GB18580-2017)					
《室内装饰装修材料溶剂型木器涂料中有害物质限量》(GB18581-2009)					
《室内装饰装修材料内墙涂料中有害物质限量》(GB18582-2008)					
《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》(GB18583-2008)					
《室内装饰装修材料木家具中有害物质限量》(GB18584-2001)					
《室内装饰装修材料聚氯乙烯卷材地板中有害物质限量》(GB18586-2001)					
《混凝土外加剂中释放氨的限量》(GB18588-2001)					
《建筑材料放射性核素限量》(GB6566-2010)					
《室内用水性阻燃剂、防水剂、防腐剂有害物的限量》(GB50325-2010)					
4.本工程选用的各种装修材料及产品，根据设计方提供的材料规格、品质、颜色等要求由施工单位提供材料样板，并根据材料合格证书、使用说明书及环保、防火性能检测报告，进口产品应提供入境商品检验合格证明。经建设方、设计单位、监理单位确认后进行封样并据此进行竣工验收。					
5.设计方未提供样品的材料及设备，施工单位选用时除符合国家现行标准外还应遵守：					
(1) 优先使用可重复使用、可循环使用、可再生使用的材料					
(2) 优先使用有先进节能、环保及改进室内空气质量技术的制品及材料					
(3) 严禁使用国家明令淘汰的产品、材料					
(4) 经设计方认可后方可订货及进场安装					
6.按设计要求对不具备防火、防蛀和防霉条件的装饰装修所用材料进行处理。					
7.现场配置的材料应按设计要求或产品说明书制作。					
七、吊顶工程					
1.设计规范依据：《民用建筑通用规范》（GB 55031-2022）。					
2.建筑顶棚应满足防坠落、防火、抗震等安全要求，并应采取保障其安全使用的可靠技术措施；吊顶与主体结构的吊挂应采取安全构造措施。重量大于3kg的物体，以及有振动的设备应直接吊挂在建筑承重结构上。					
3.吊杆长度大于1.50m时，应设置反支撑；吊杆、反支撑及钢结构转换层与主体结构的连接应安全牢固，且不应降低主体结构的安全性；管线较多的吊顶内应留有检修空间。当空间受限不能进入检修时，应采用便于拆卸的装配式吊顶或设置检修孔；吊顶系统不应吊挂在吊顶内的设备管线或设施上；吊顶内敷设水管应采取防止产生冷凝水的措施；潮湿房间的					

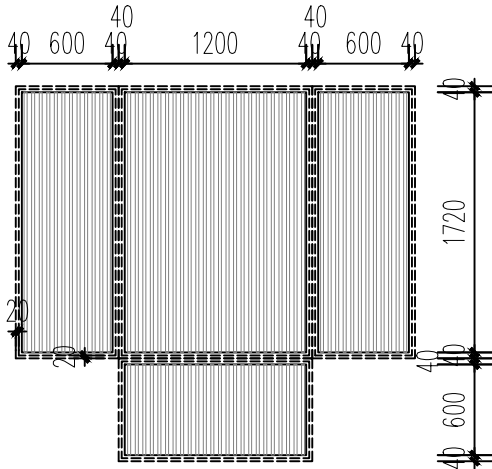
会 签 COORDINATION				
建 筑 ARCHI.		电 气 ELEC.		
结 构 STRUCT.		采暖通风 HVAC.		
给排水 PLUMBING				
资质章位置				
注册章位置				
注意				
切勿以比例量度此图，一切应依图内数字所示为准。 使用此图时，应同时参照建筑图及其他有关图纸，如发现有任何矛盾之处，应立即通知建筑师和设计师。此图纸版权归陕西省建筑科学研究院设计院所有。				
审 定 APPROVED BY		孙胜兰	孙胜兰	
审 核 EXAMINED BY		刘阳	刘阳	
项目负责人 CAPTAIN		刘阳	刘阳	
专业负责人 CHIEF ENGL.		姚宝琳	姚宝琳	
校 对 CHECKED BY		姚宝琳	姚宝琳	
设 计 DESIGNED BY		张震宇	张震宇	
制 图 DRAWN BY		张震宇	张震宇	
方案设计人 SCHEMATIC DESIGN				
建设单位 CLIENT				
西安市第七十二中学				
工程名称 PROJECT				
西安市第七十二中学综合实验楼室外管网、功能部室、实验室等提升改造项目				
子项名称 SUB-ITEM				
图 名 TITLE				
室内装饰设计说明(一)				
设计号 PROJECT No.		2026-06-509		
工 种 EDITION No.	建筑	阶 段 DATE	施工图	
版 次 EDITION No.	1	日 期 DATE	2026.05	
比 例 SCALE	1:100	图 号 DRAWING No.	建施	01
设计单位 CLIENT				
 陕西省建筑科学研究院设计院有限公司				
国家甲级工程设计证书编号： A161A00564				

室内装饰设计说明(二)

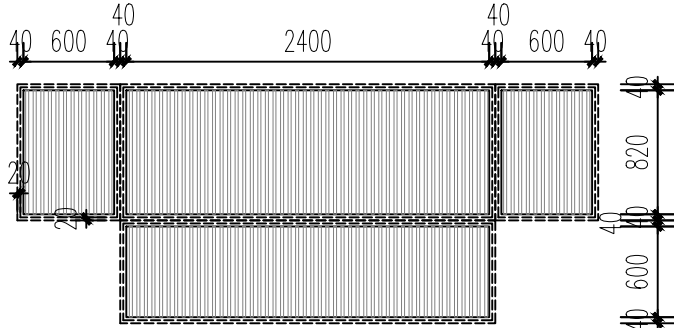
吊顶，应采用防水或防潮材料，并采取防结露、防滴水及排放冷凝水的措施。
4. 吊顶材料的防火性能、结构稳定性均需满足相关要求；半开放式吊顶以上可见部分的管线、龙骨等需漆黑处理。
5. 确认施工部位，测量设计标高与实际高度是否相符，如果天棚标高受到其他设施影响，即报交技术组负责人落实解决，接着根据确认下来的标高，方可施工。
6. 重型灯具及其他重型设备严禁安装在吊顶工程的龙骨上。
7. 吊顶材料的防火性能、结构稳定性均需满足相关要求；半开放式吊顶以上可见部分的管线、龙骨等需漆黑处理；
八、内隔墙工程
1. 本次装修无新建隔墙
九、墙面工程
1. 本工程墙面主要做法详见工程做法表
2. 涂料有害物质限量应符合国家标准《室内装饰装修材料内墙涂料中有害物质限量》GB18582的规定。涂料性能应符合国家标准《合成树脂乳液内墙涂料》GB9756规定。
3. 墙面工程应在墙面隐蔽工程完成验收合格后进行。湿作业施工现场环境温度宜在5℃以上。
十、（楼）地面装修工程
1. 设计规范依据：《建筑地面工程防滑技术规程》（JGJ/T331-2014）；《建筑地面设计规范》GB50037-2013
2. 防静电地板的做法详见室内工程做法表
十一、室内设备安装工程
1. 五金洁具安装：
（1）、五金配件、成品配件的选用应根据设计方提供的材料规格、品质、颜色等要求，并指导配合施工。供货单位应提供产品合格证、检验报告、安装技术条件等，并指导配合施工。所有小便斗与墙面交接处均打3mm白色密封胶。
2. 电气照明与设备安装：
（1）、供货单位应根据选型提供产品样品进行现场样灯安装测试；灯具需送样检测，由设计院认定后施工，以保实施效果。通过专业人员及设计确认后方可大量供货。
（2）、所有电气照明的灯具、插座、开关、配电箱等的位置除专业规范要求外，以装修施工图所定的位置为准，并按对称、对齐、居中的原则进行布置。
（3）、电气照明的管线铺设及需隐藏的灯具挂件，应做好配合工作，非照明系统的各种暗装的管线应尽早联系相关单位，在施工过程中做好各项隐藏工程工作，以免造成不必要的返工。
（4）、各类服务台、接待台内部的信息、电源、终端需配合做好开孔工作。
3. 给排水设备安装：
（1）、给排水管线有装修单位完成，给排水的定位应按照确认后的洁具样板的安装要求结合给排水施工图施工
（2）、所有后施工的排水沟及地漏的走水坡度必须严格按照施工规范进行施工。
（3）、喷淋末端定位参见综合天花图布置，装修施工单位必须给与积极配合。
十三、二次深化说明
1. 所有定制家具须有厂家完成深化方案需交由甲方及设计院确认签字。
2. 所有玻璃隔断需二次深化,方案需经甲方及设计院确认签字。
3. 所有成品家具以选样为准,样品需交由甲方及设计院确认签字。最终由甲方自行采购。
十四、施工过程中其它注意事项
1、图中未详尽之处可进行协商配合，共同解决，必须遵守国家公布的《建筑内部装修设计规范》施工。
2、凡吊顶、墙身装饰、地面铺装、栏杆、隔断等本工程所有装饰材料和构造做法，需提供样板，待设计院、业主确认后方可订货施工。
3、建筑装饰装修工程所使用的材料为不燃材料或难燃材料，并按要求进行防火，防腐和防虫处理。
4、装修工程不得影响管道，设备等的使用和维修，涉及燃气管道的项目必须符合有关安全管理的规定。
5、花岗石、大理石的颜色及纹理须经排版确定后方可铺贴，石材和面砖的装饰缝均应作磨光处理。
6、室内墙面、柱面粉刷部分的阳角和门洞口的阳角应用1:2水泥砂浆做护角，其高度不应低于2000mm，每侧宽度不少于50mm。
7、外露铁件均应先进行清理基层，除锈等级不低于Sa2.5或St3.0级，再涂防锈漆一遍，调和漆二遍，颜色同所在墙面颜色。
8、不同金属相接触处，如碳钢与铝合金之间应加绝缘垫片，防止电化学腐蚀。
9、预埋木砖及贴邻墙体的木质面均做防腐处理，露明铁件均做防锈处理。
10、本图所标注的各种留洞与预埋件应与各种种密切配合后，确认无误方可施工；
11、施工中应严格遵守各项管理条例，注意施工安全。

室内装修工程做法表

装修部位	材料名称	材料做法（自上而下）	防火等级
地面： 生物实验室 化学实验室	防静电活动地板	1、300mm防静电活动地板 2、防水隔离层 2、C20厚细石混凝土找坡 3、原瓷砖地面清理	A级
墙面： 三层会议室	木质吸声板	1、15厚木质成品吸声板（自带吸音棉） 2、木质吸声板与龙骨固定，钉距450 3、轻钢龙骨挂件，间距600，膨胀螺栓固定 4、1.2mm厚聚氨酯防水涂料 5、墙体基层清理	B1级
	布纹聚酯纤维吸声板	1、12厚布纹聚酯纤维吸声板（自带吸音棉），板背刷建筑胶粘贴 2、放水平线及垂直线，预留踢脚位置 3、清理基层，去除灰尘和油污，弹定位线 4、1.2mm厚聚氨酯防水涂料 5、墙体基层清理	B1级
墙面： 四层心理咨询室	绿色无机涂料	1、防水无机涂料两遍 2、耐水腻子三遍磨平 3、20mm厚1：2.5水泥砂浆 4、界面剂一道 5、墙体基层清理	A级
墙面： 舞蹈教室	银镜	1、6mm厚清镜，镜底3m双面胶粘贴，实木线条收边 2、12mm厚阻燃板基层（表面封漆处理） 3、轻钢覆面龙骨，间距300 4、墙体基层清理	A级

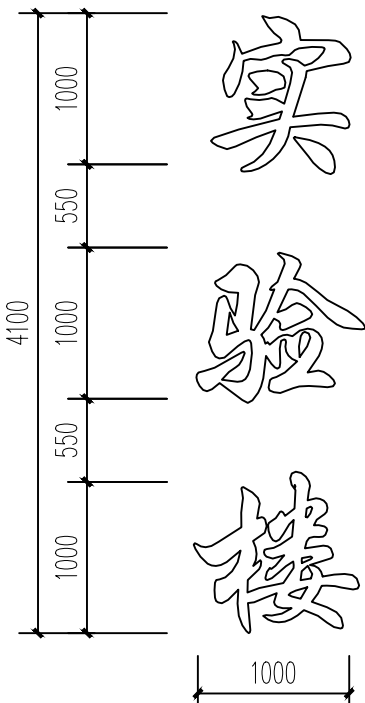


2mm厚黄色铝板，厂家定做；



2mm厚黄色铝板，厂家定做；

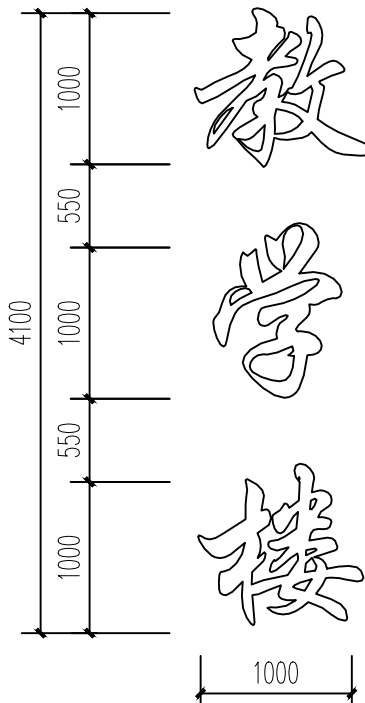
空调罩展开大样图一 1:50



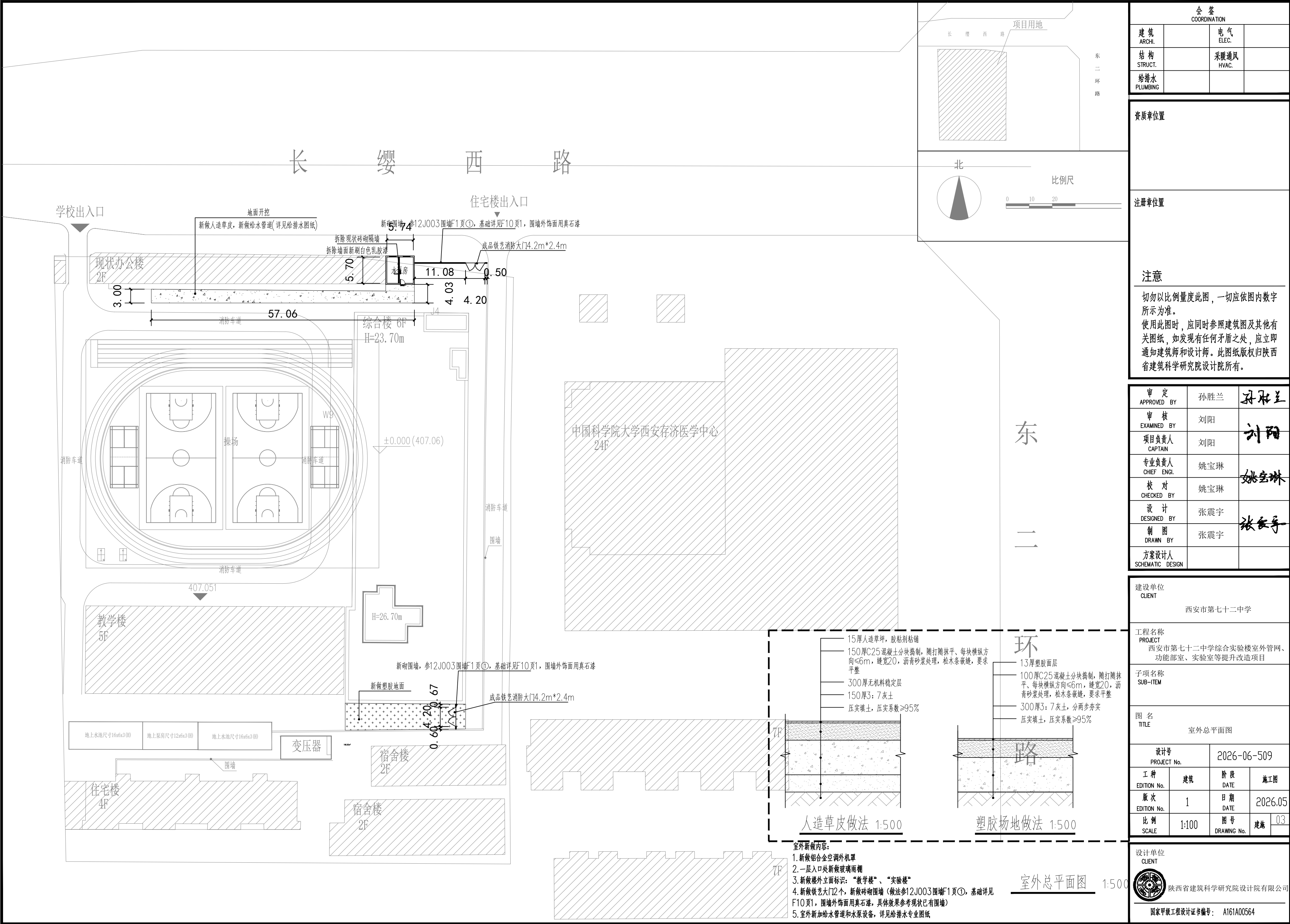
楼标识大样图 1:50

字面面板2.5mm厚铝板，立体围边1.5mm铝板，哑光金属银，厂家定做

空调罩展开大样图二 1:50



会 签 COORDINATION			
建 筑 ARCHI.		电 气 ELEC.	
结 构 STRUCT.		采暖通风 HVAC.	
给排水 PLUMBING			
资质章位置			
注册章位置			
注意			
切勿以比例量度此图，一切应依图内数字所示为准。 使用此图时，应同时参照建筑图及其他有关图纸，如发现有任何矛盾之处，应立即通知建筑师和设计师。此图纸版权归陕西省建筑科学研究院设计院所有。			
审 定 APPROVED BY	孙胜兰	孙胜兰	
审 核 EXAMINED BY	刘阳	刘阳	
项目负责人 CAPTAIN	刘阳	刘阳	
专业负责人 CHIEF ENGL.	姚宝琳	姚宝琳	
校 对 CHECKED BY	姚宝琳	姚宝琳	
设 计 DESIGNED BY	张震宇	张震宇	
制 图 DRAWN BY	张震宇	张震宇	
方案设计人 SCHEMATIC DESIGN			
建设单位 CLIENT			
西安市第七十二中学			
工程名称 PROJECT			
西安市第七十二中学综合实验楼室外管网、功能部室、实验室等提升改造项目			
子项名称 SUB-ITEM			
图 名 TITLE			
室内装饰设计说明(二)			
设计号 PROJECT No.		2026-06-509	
工 种 EDITION No.	建筑	阶 段 DATE	施工图
版 次 EDITION No.	1	日 期 DATE	2026.05
比 例 SCALE	1:100	图 号 DRAWING No.	建施 02
设计单位 CLIENT			
陕西省建筑科学研究院设计院有限公司			
国家甲级工程设计证书编号： A161A00564			



会 签 COORDINATION			
建 筑 ARCHI.		电 气 ELEC.	
结 构 STRUCT.		采暖通风 HVAC.	
给排水 PLUMBING			

资质章位置

注册章位置

注意

切勿以比例量度此图, 一切应依图内数字所示为准。
使用此图时, 应同时参照建筑图及其他有关图纸, 如发现有任何矛盾之处, 应立即通知建筑师和设计师。此图纸版权归陕西省建筑科学研究院设计院所有。

审 定 APPROVED BY	孙胜兰	孙胜兰
审 核 EXAMINED BY	刘阳	刘阳
项目负责人 CAPTAIN	刘阳	刘阳
专业负责人 CHIEF ENGL.	姚宝琳	姚宝琳
校 对 CHECKED BY	姚宝琳	姚宝琳
设 计 DESIGNED BY	张震宇	张震宇
制 图 DRAWN BY	张震宇	张震宇
方案设计人 SCHEMATIC DESIGN		

建设单位 CLIENT	西安市第七十二中学
----------------	-----------

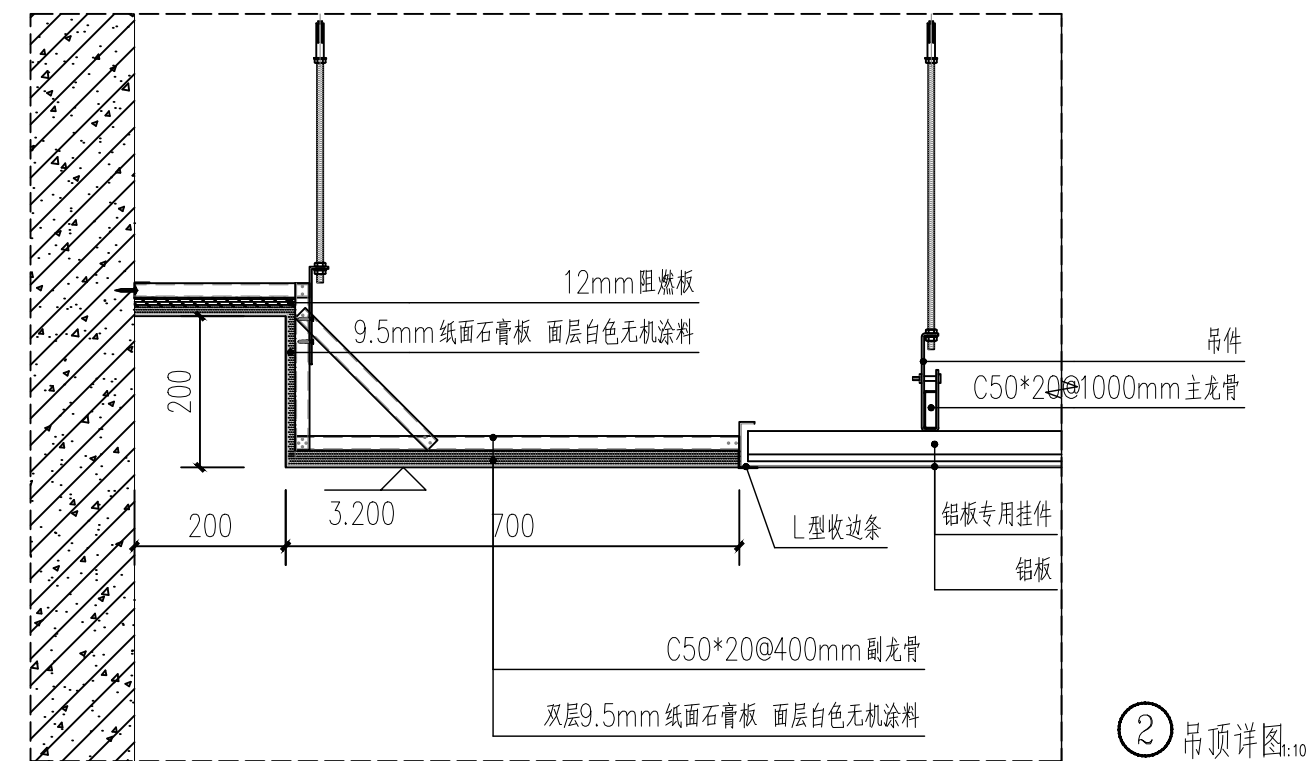
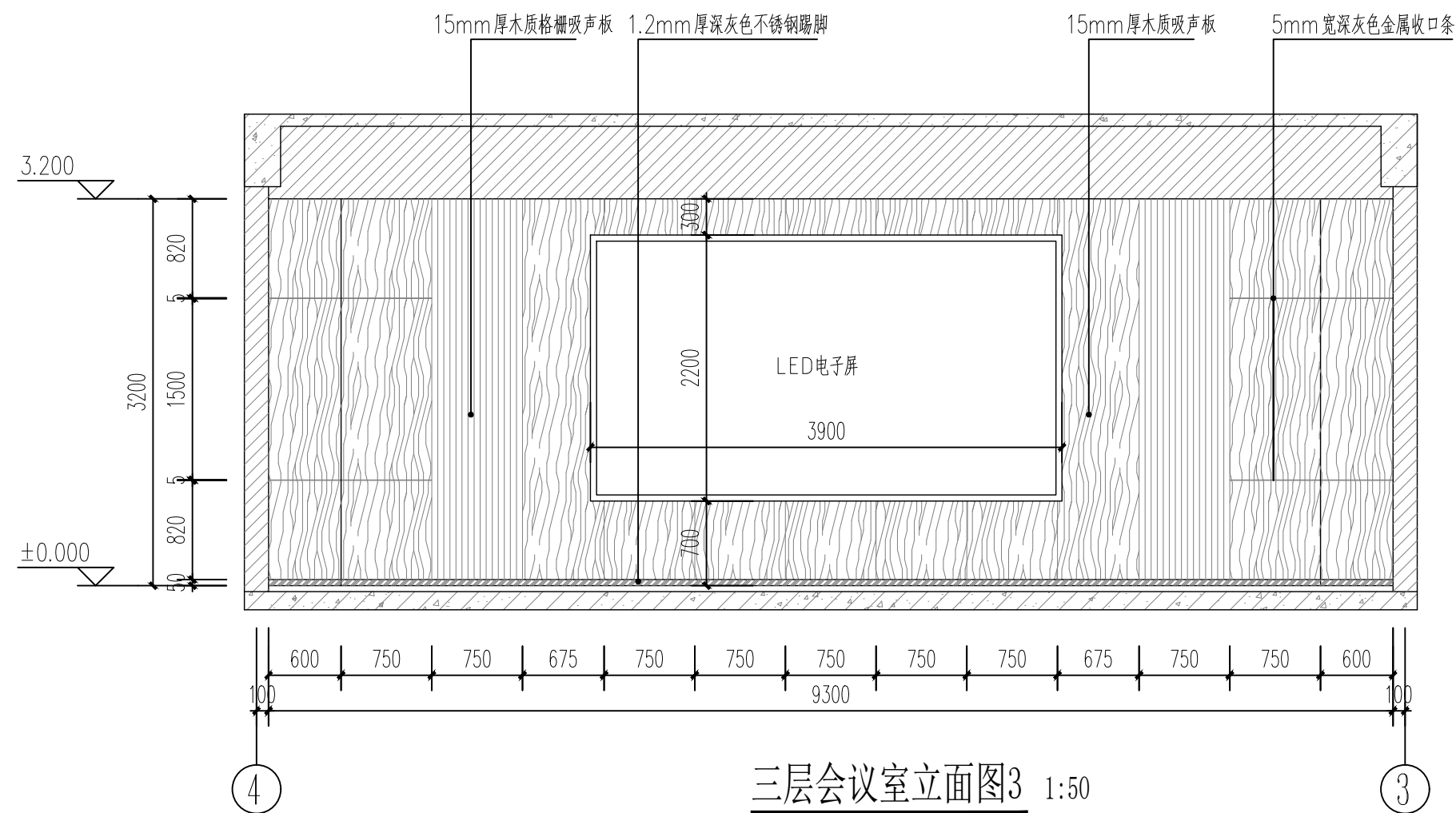
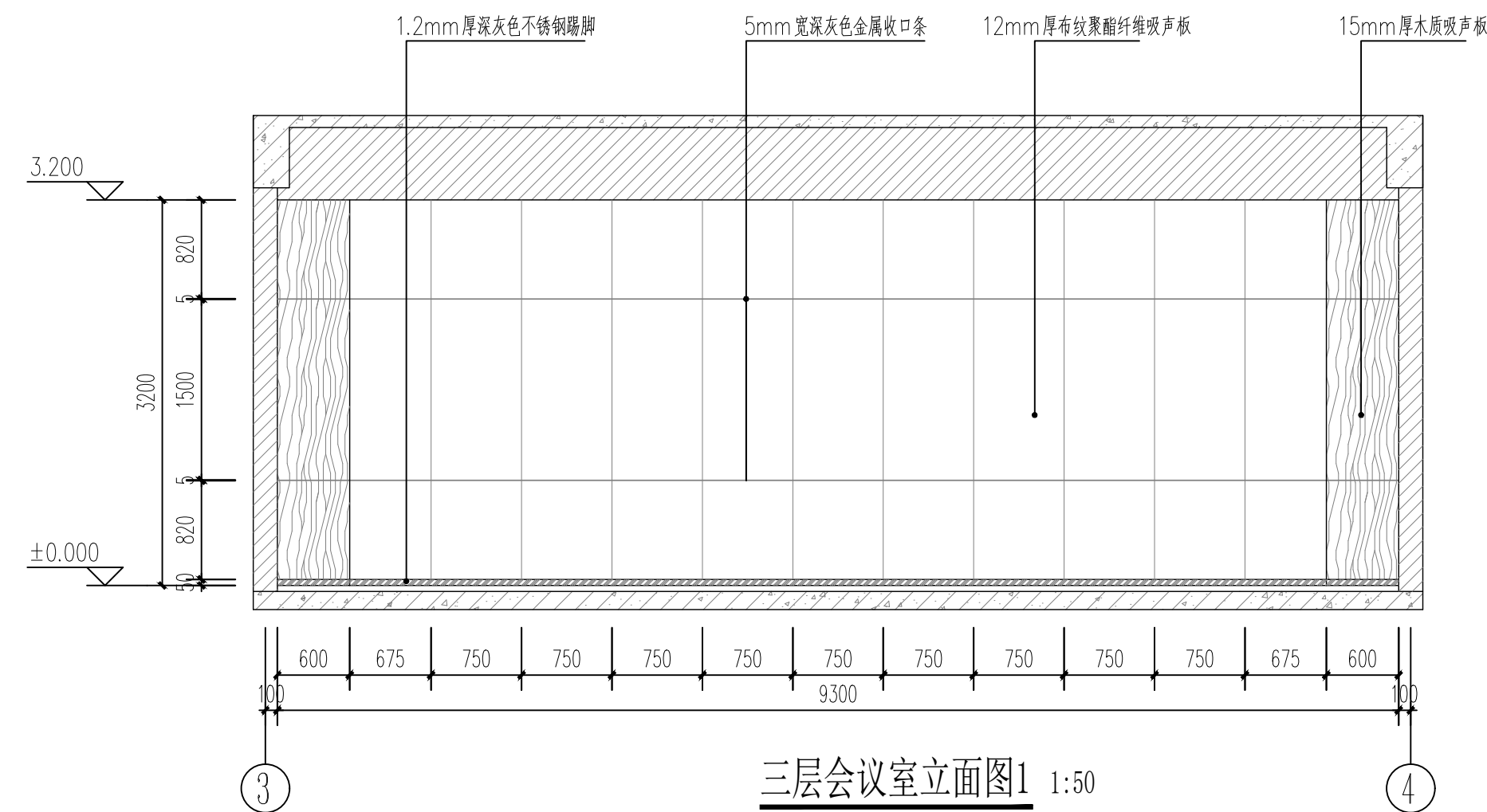
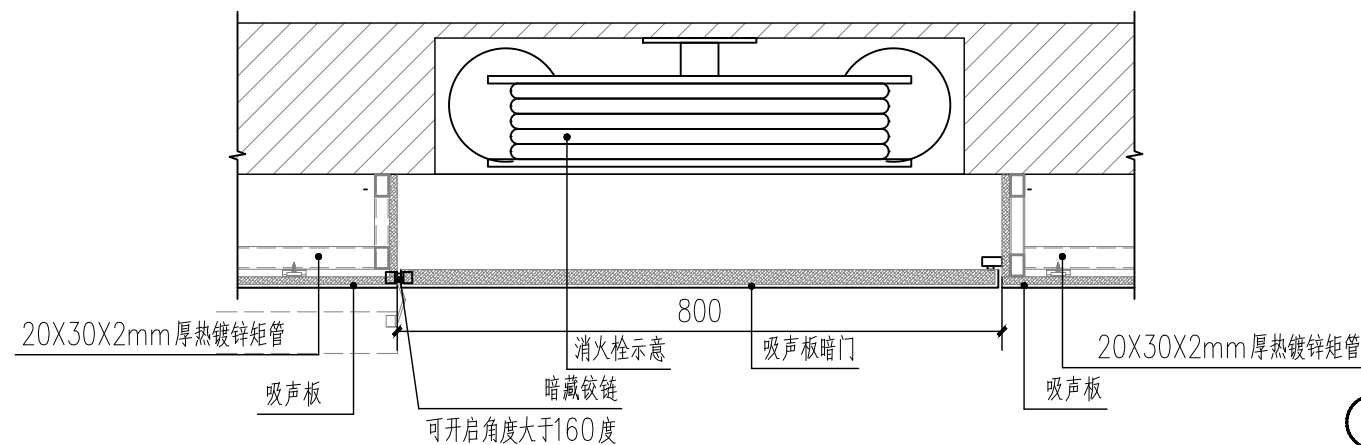
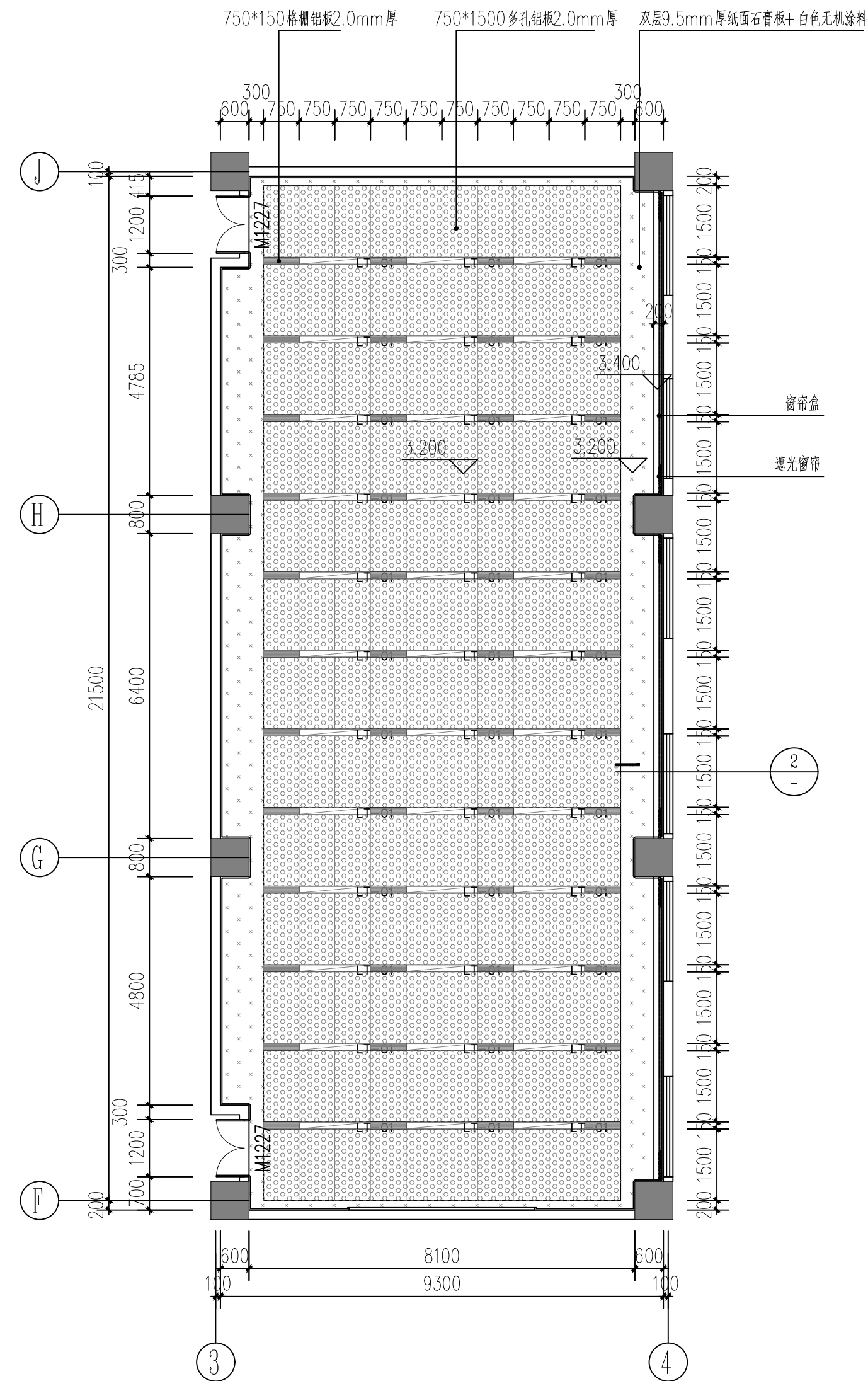
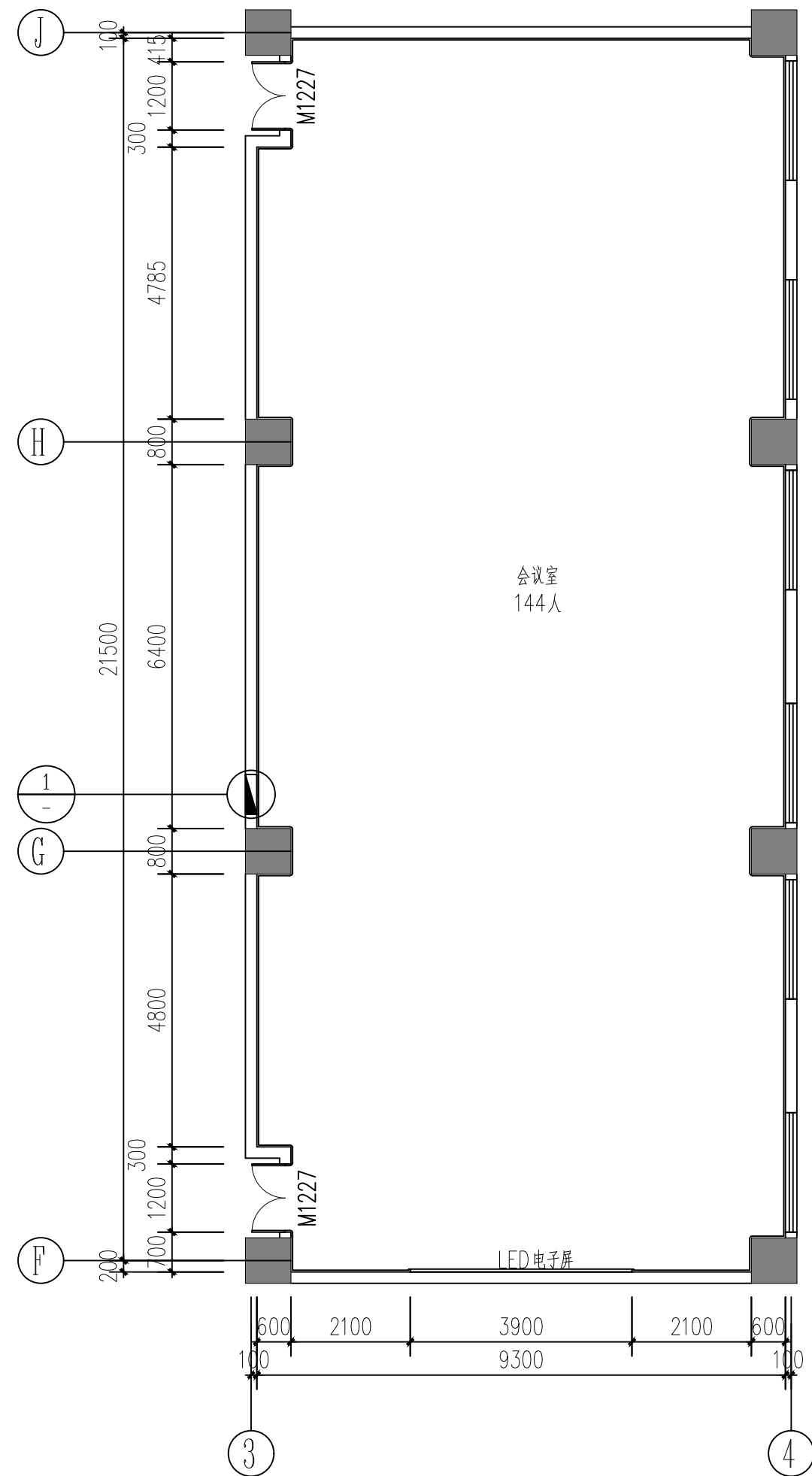
工程名称 PROJECT	西安市第七十二中学综合实验楼室外管网、功能部室、实验室等提升改造项目
-----------------	------------------------------------

子项名称 SUB-ITEM	
------------------	--

图 名 TITLE	室外总平面图
---------------	--------

设计号 PROJECT No.	2026-06-509		
工 种 EDITION No.	建筑	阶 段 DATE	施工图
版 次 EDITION No.	1	日 期 DATE	2026.05
比 例 SCALE	1:100	图 号 DRAWING No.	建施 03

设计单位 CLIENT	陕西省建筑科学研究院设计院有限公司
国家甲级工程设计证书编号: A161A00564	



灯具图例	灯具名称	颜色	功率	色温	开孔尺寸	显指	光束角	安装方式	防眩指数	安装部位
 T-01	150×1500mm线性灯	白色	20~24 W	4000K	—	Ra≥90	—	嵌入式	UGR<19	距地3200

注：所有灯具均应由施工单位提供样品，供设计院选择、现场测试，经建设单位和设计院同意后方可采购，最终参数以厂家二次深化为准

注:所有灯具均应由施工单位提供样品,供设计院选样、现场测试,经建设单位和设计院同意后方可采购,最终参数以厂家二次深化为准

会 签 COORDINATION			
建 筑 ARCHI.		电 气 ELEC.	
结 构 STRUCT.		采暖通风 HVAC.	
给排水 PLUMBING			

資質章位置

注册章位置

注意

切勿以比例量度此图,一切应依图内数字所示为准。

使用此图时,应同时参照建筑图及其他有关图纸,如发现有任何矛盾之处,应立即通知建筑师和设计师。此图版权归陕西省建筑科学研究院设计院所有。

审 定 APPROVED BY	孙胜兰	孙胜兰
审 核 EXAMINED BY	刘阳	刘阳
项目负责人 CAPTAIN	刘阳	刘阳
专业负责人 CHIEF ENGL.	姚宝琳	姚宝琳
校 对 CHECKED BY	姚宝琳	姚宝琳
设 计 DESIGNED BY	张震宇	张震宇
制 图 DRAWN BY	张震宇	张震宇
方案设计人 SCHEMATIC DESIGN		

建设单位
CLIENT
西安市第七十二中学

工程名称
PROJECT
西安市第七十二中学综合实验楼室外管网、
功能部室、实验室等提升改造项目

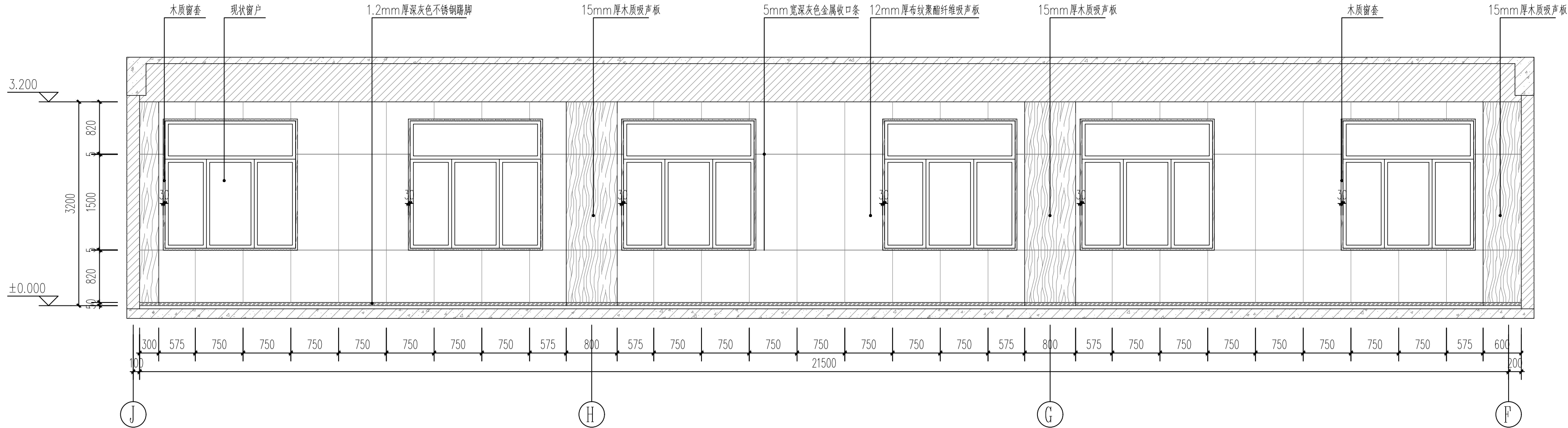
子项名称
SUB-ITEM

图 名 TITLE	三层会议室装修详图
--------------	-----------

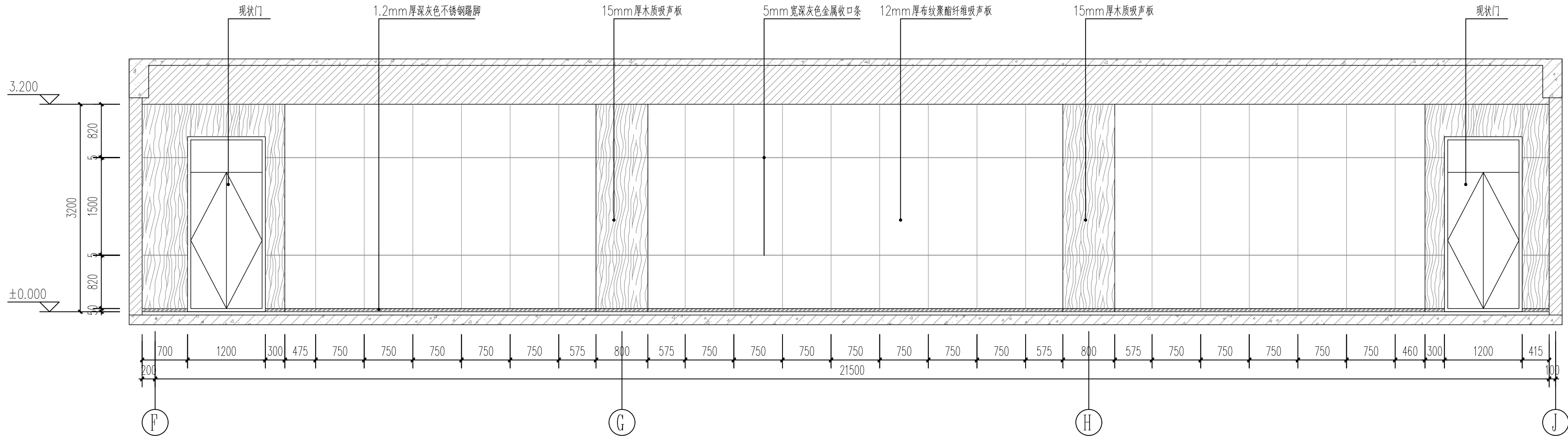
设计号 PROJECT No.		2026-06-509	
工种 EDITION No.	建筑	阶段 DATE	施工图
版次 EDITION No.	1	日期 DATE	2026.05
比例 SCALE	1:100	图号 DRAWING No.	建施 08

设计单位
CLIENT
 陕西省建筑科学研究院设计院有限公司

国家甲级工程设计证书编号: A161A00564



三层会议室立面图2 1:50



三层会议室立面图4 1:50

会 签 COORDINATION			
建 筑 ARCHI.		电 气 ELEC.	
结 构 STRUCT.		采暖通风 HVAC.	
给排水 PLUMBING			

资质章位置

注册章位置

注意

切勿以比例量度此图，一切应依图内数字所示为准。
使用此图时，应同时参照建筑图及其他有关图纸，如发现有任何矛盾之处，应立即通知建筑师和设计师。此图纸版权归陕西省建筑科学研究院设计院所有。

审 定 APPROVED BY	孙胜兰	孙胜兰
审 核 EXAMINED BY	刘阳	刘阳
项目负责人 CAPTAIN	刘阳	
专业负责人 CHIEF ENG.	姚宝琳	姚宝琳
校 对 CHECKED BY	姚宝琳	
设 计 DESIGNED BY	张震宇	张震宇
制 图 DRAWN BY	张震宇	
方案设计人 SCHEMATIC DESIGN		

建设单位 CLIENT	西安市第七十二中学
----------------	-----------

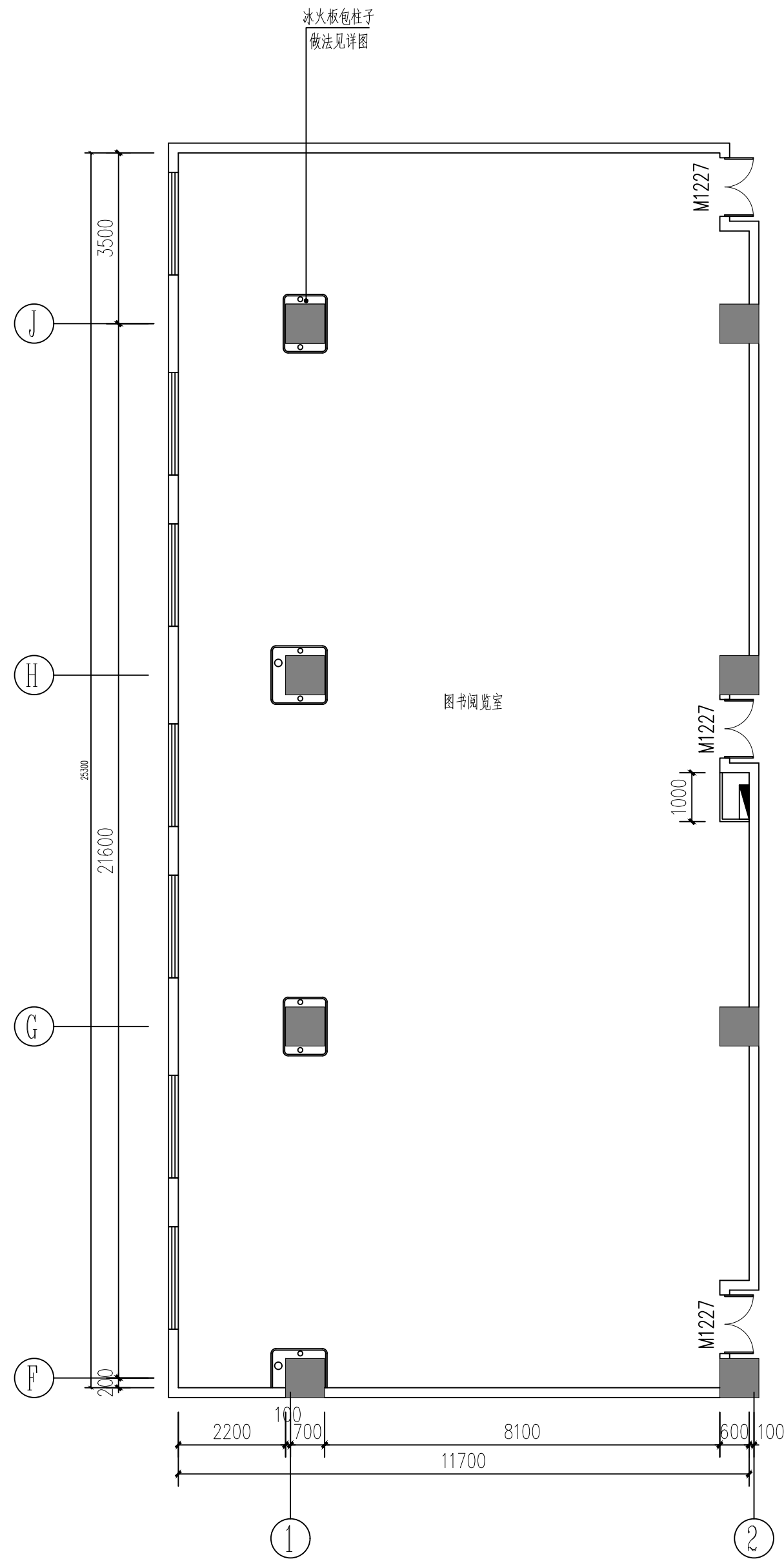
工程名称 PROJECT	西安市第七十二中学综合实验楼室外管网、功能部室、实验室等提升改造项目
-----------------	------------------------------------

子项名称 SUB-ITEM	
------------------	--

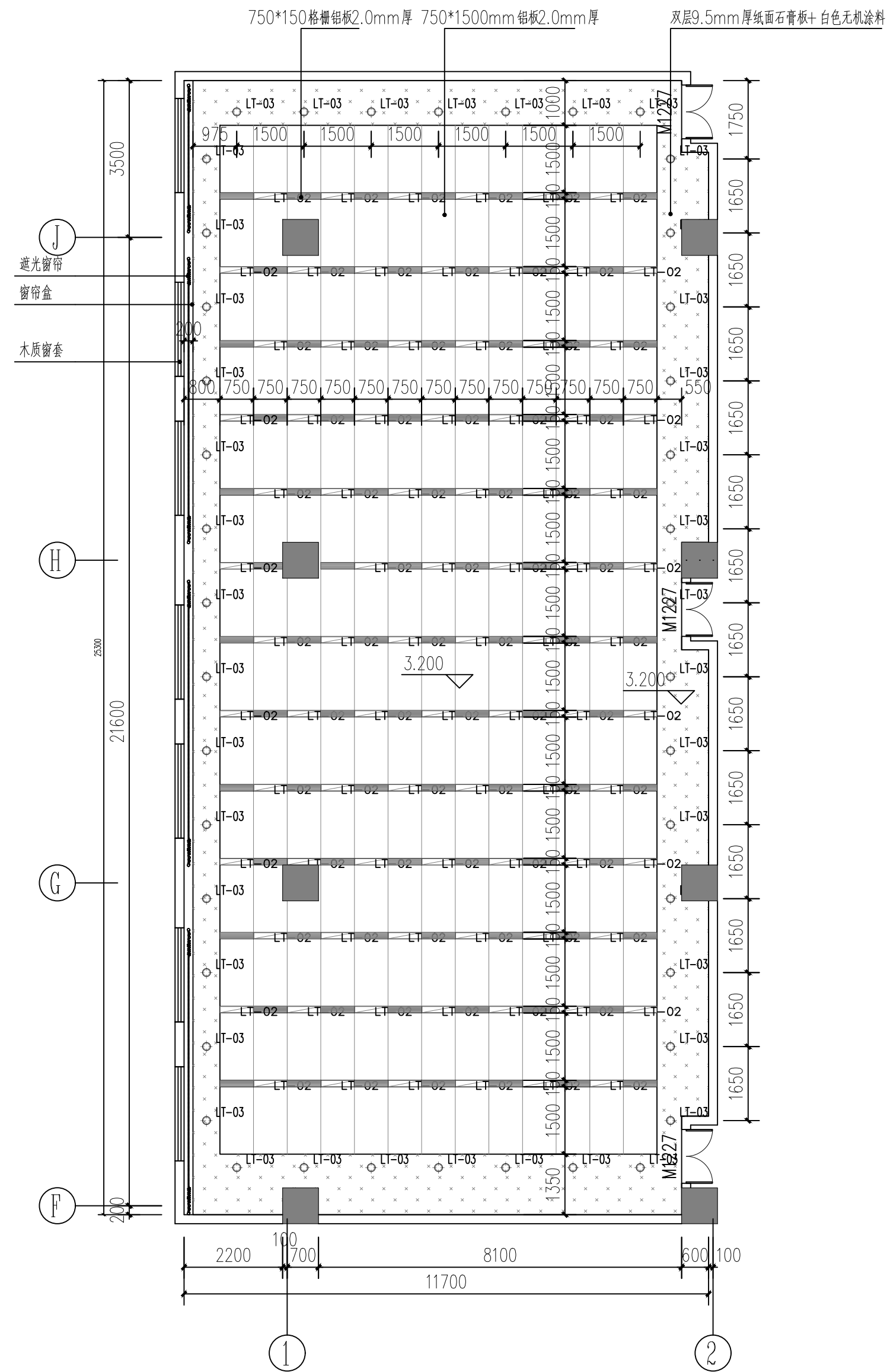
图 名 TITLE	三层会议室立面图
--------------	----------

设计号 PROJECT No.		2026-06-509	
工 种 EDITION No.	建筑	阶 段 DATE	施工图
版 次 EDITION No.	1	日 期 DATE	2026.05
比 例 SCALE	1:100	图 号 DRAWING No.	建施 09

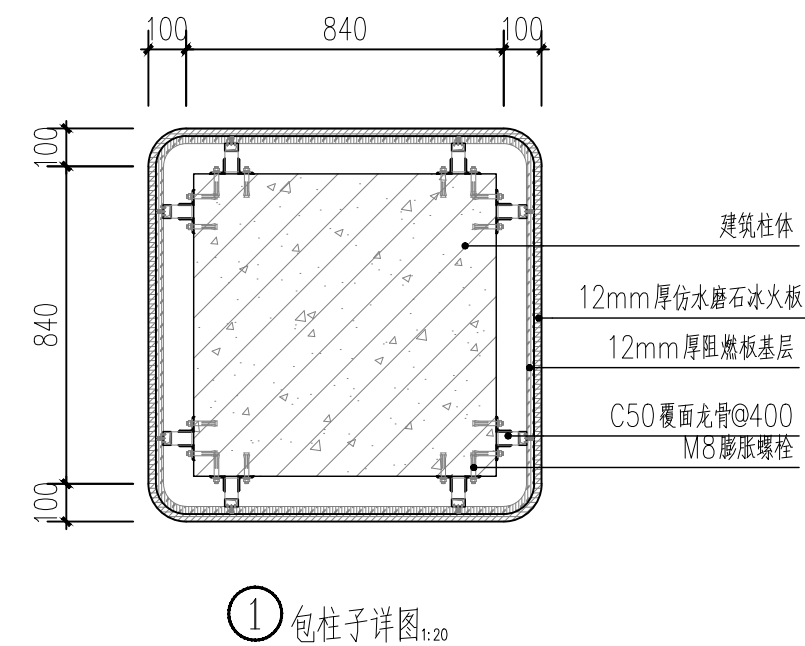
设计单位 CLIENT	陕西省建筑科学研究院设计院有限公司
国家甲级工程设计证书编号： A161A00564	



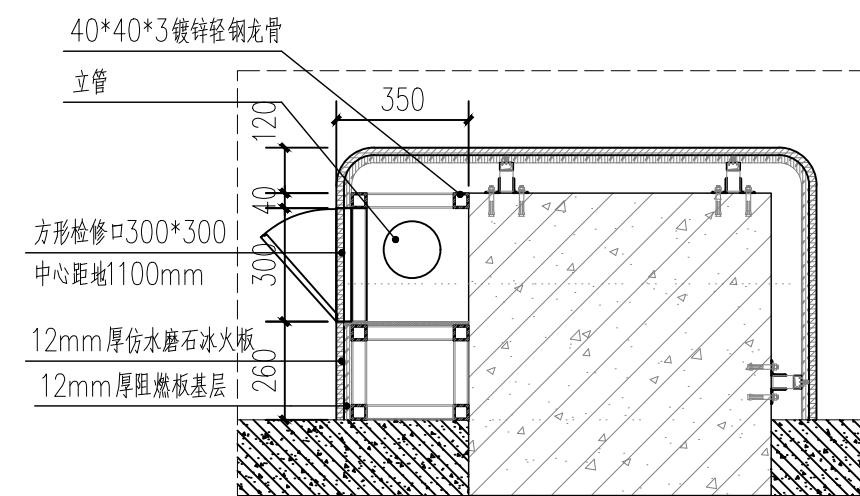
二层图书阅览室平面布置图 1:100



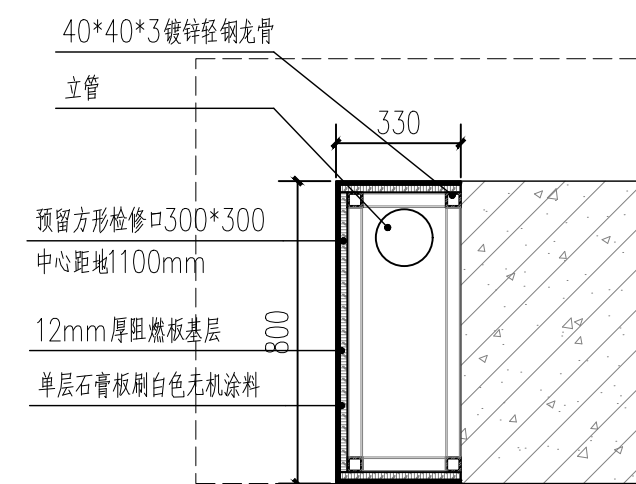
二层图书阅览室天花布置图 1:100



① 包柱子详图 1:20



③ 冰火板包管道详图 1:10
阅览室



③ 石膏板包管道详图 1:10
其余空间

会 答 COORDINATION			
建 筑 ARCH.		电 气 ELEC.	
结 构 STRUCT.		采暖通风 HVAC.	
给排水 PLUMBING			

資質章位置

注册章位置

注意

切勿以比例量度此图,一切应依图内数字所示为准。

使用此图时,应同时参照建筑图及其他有关图纸,如发现有任何矛盾之处,应立即通知建筑师和设计师。此图版版权归陕西省建筑科学研究院设计院所有。

审 定 APPROVED BY	孙胜兰	孙胜兰
审 核 EXAMINED BY	刘阳	刘阳
项目负责人 CAPTAIN	刘阳	
专业负责人 CHIEF ENGR.	姚宝琳	姚宝琳
校 对 CHECKED BY	姚宝琳	
设 计 DESIGNED BY	张震宇	张震宇
制 图 DRAWN BY	张震宇	
方案设计人 SCHEMATIC DESIGN		

建设单位
CLIENT

西安市第七十二中学

工程名称
PROJECT

西安市第七十二中学综合实验楼室外管网、
功能部室、实验室等提升改造项目

子项名称
SUB-ITEM

图 名
TITLE

二层图书阅览室装修详图

设计号 PROJECT No.		2026-06-509	
工种 EDITION No.	建筑	阶段 DATE	施工图
版次 EDITION No.	1	日期 DATE	2026.05
比例 SCALE	1:100	图号 DRAWING No.	10

设计单位
CLIENT

陕西省建筑科学研究院设计院有限公司



国家甲级工程设计证书编号: A161A00564

灯具图例	灯具名称	颜色	功率	色温	开孔尺寸	显指	光束角	安装方式	防眩指数	安装间距
 LT-01	150×750mm线性灯	白色	20-24W	4000K	—	Ra≥90	—	嵌入式	UGR<19	距地3200
 LT-03	嵌入式筒灯	白色	8-10W	4000K	Φ75	Ra≥90	60°	嵌入式	UGR<19	距地3200

注:所有灯具均应由施工单位提供样品,供设计院选择、现场测试,经建设单位和设计院同意后方可采购,最终参数以厂家二次深化为准