

西安文理学院历史文化旅游学院产教融合实训中心 装修改造项目

装修施工图



陕西华创瑞丰建筑工程设计有限公司

SHAANXI HUACHUANGRUIFENG ARCHITECTURE DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD

建筑行业（建筑工程）乙级 市政行业（排水工程）乙级
市政行业（道路工程）乙级 风景园林工程设计 乙级

工程设计资质证书编号:A261139817

图 纸 目 录

图纸编号	图 纸 名 称	图 幅	备 注
Drawing No.	Drawing Title	Breadth	Note
装施-01	目录		
装施-02	装饰设计说明（一）		
装施-03	装饰设计说明（二）		
装施-04	材料表		
装施-05	平面布置图		
装施-06	墙体改造平面图		
装施-07	考古与文物智能化产业中心 A、B段立面图		
装施-08	考古与文物智能化产业中心 C、D段立面图		
装施-09	考古与文物智能化产业中心 E段立面图		
装施-10	考古与文物智能化产业中心 F、G段立面图		
装施-11	考古与文物智能化产业中心 H、I段立面图		
装施-12	考古与文物智能化产业中心 J段立面图		
装施-13	考古与文物智能化产业中心 K、L段立面图		
装施-14	考古与文物智能化产业中心 M、N段立面图		
装施-15	考古与文物智能化产业中心 O、P段立面图		
装施-16	考古与文物智能化产业中心 Q段立面图		
装施-17	考古与文物智能化产业中心 R段立面图		
装施-18	考古与文物智能化产业中心 S段立面图		
装施-19	玻璃隔断立面 展示墙立面 大样图		
装施-20	形象墙立面图		
装施-21	博物馆陈展设计实训室 A、B段立面图		
装施-22	博物馆陈展设计实训室 C、D段立面图		
装施-23	博物馆陈展设计实训室 E、F段立面图		
装施-24	博物馆陈展设计实训室 G、H段立面图		
装施-25	博物馆陈展设计实训室 I段立面图、展柜立面图		
装施-26	博物馆陈展设计实训室 陈列置物柜立面图		
装施-27	宣传墙1立面图		
装施-28	宣传墙2立面图		
装施-29	宣传墙3立面图		
装施-30	宣传墙4立面图		
装施-31	宣传墙5立面图		

[illegible]

陕西华创瑞丰建筑工程设计有限公司
SHAANXI HUACHUANGUIFENG ARCHITECTURE DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD

建筑行业（建筑工程）乙级 市政行业（排水工程）乙级
市政行业（道路工程）乙级 风景园林工程设计 乙级
工程设计资质证书编号：A261139817

注：本套图纸在取得政府主管部门审查批复的相关文件并经本单位盖章后方可生效。

位置示意图

会 签			
Confirmed by			
建 筑		强 电	
Architecture		Electricity	
结 构		弱 电	
Structure		Telecom	
给 排 水		室 内	
WS&D		Interior	
暖 通		景 观	
HV&C		Landscape	

盖 章 Seal

建设单位 Client

西安文理学院历史文化旅游学院

项目名称 _____ Project _____

西安文理学院历史文化旅游学院产教融合实训中心装修改造项目

子项名称	Project Subdivision
------	---------------------

图纸名称	Drawing Title
------	---------------

目录

项目负责人 Project director	朱印刚	朱印刚	
审 定 Authorized	高天忠	高天忠	
审 核 Approved by	朱印刚	朱印刚	
专业负责人 Discipline responsible	刘 坤	刘坤	
校 对 Checked by	刘 坤	刘坤	
设 计 Designed by	姬 超	姬超	
项目编号 Project No.	图 别 Status		
版 本 号 Version No.	日 期 Date	A	2026. 06
图纸编号 Drawing No.	装施-01		

设计说明

一、工程概况

- 1.01
- 、工程名称：西安文理学院历史文化旅游学院产教融合实训中心装修改造项目
- 1.02
- 、工程地点：陕西省西安市
- 1.03
- 、建筑结构类型：框架-剪力墙结构
- 1.04
- 、建筑设计使用年限：50年
- 1.05
- 、建筑防火分类：二类高层公共建筑
- 1.06
- 、本层建筑面积：1,9886.16m²

二、设计依据及要求

- 2.01
- 、甲方与我单位签定的相关设计合同。
- 2.02
- 、甲方提供的设计要求。
- 2.03
- 、甲方提供已完成建筑施工图。
- 2.04
- 、依据施工图和技术文件的要求，本工程材料、设备、施工应达到以下现行中华人民共和国及省、市、行业的一切有关法规、规范、及甲方规定的技术标准（如标准及规范有出入,则以较严者为准;若国家颁布最新相关规范须以最新规范为准）：
《建筑设计防火规范》(GB50016-2014)(2018版)
《民用建筑通用规范》GB55031-2022
《建筑与市政工程防水通用规范》GB55030-2022
《建筑与市政工程无障碍通用规范》GB55019-2021
《建筑防火通用规范》GB55037-2022
《建筑节能与可再生能源利用通用规范》GB55075-2021
《建筑内部装修设计防火规范》(GB50222-2017版)
《建筑材料及制品燃烧性能分级》GB 8624-2012
《安全防范工程技术规范》GB50348-2004
《室内装饰工程质量规范》(QB1838-93)
《建筑装饰装修工程质量验收规范》(GB50210-2018)
《建筑工程施工质量验收统一标准》(GB50300-2001)
《民用建筑工程室内环境污染控制标准》(GB50325-2020)
《民用建筑设计统一标准》GB 50352-2019
《民用建筑隔声设计规范[附条文说明]》GB 50118-2010
- 2.05
- 、本工程内装选用的材料应符合以下规定：
《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》(GB18580-2001)
《室内装饰装修材料溶剂型木器涂料中有害物质限量》(GB18581-2001)
《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)
《室内装饰装修材料家具中有害物质限量》(GB18584-2001)
《室内装饰装修材料壁纸中有害物质限量》(GB18585-2001)
《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)
《室内用水性阻燃剂、防水剂、防腐剂有害物的限量》(GB50325-2001)

三、设计范围

本次设计范围仅包含室内装饰装修设计及相关各专业配套设计，不改变耐火等级和防火分区。

注：业主须委托原建筑设计单位对我方的室内设计图纸进行审核，并进行结构荷载核算，全套设计文件得到确认后，方可用于施工；施工单位需对各综合建筑工种图纸进行仔细审核综合建筑之图纸及勘察现场进行施工；全部施工图纸在施工前必须报当地消防行政主管部门审查。

四、防火要求

- 4.01
- 、防火要求：
(1)、此次装修设计，是在建成的主体建筑中，进行二次装修设计，五层由原实训中心改为展厅、实验室、实训室等，不改变耐火等级和防火分区。所有装修改造部分均满足消防规范。
(2)、各种材料燃烧性能等级应满足《建筑内部装修设计防火规范》3.3.1条，3.4条。所有图纸涉及到木质基层，均按相关规范、规程做防火处理。
(3)、所有装饰材料必须达到国家消防部门规定的防火阻燃要求。
- 4.02
- 、所有我方选定的主材，建设方需要调整时，所替换的产品需为同等或高于我方选定产品的品质。并经我方设计师确认后施工。
- 4.03
- 、我方设计师选用的各种装修材料，由施工单位提供材料、制作样板，并提供材料合格证书及环保防火性能检测报告，均经建设单位确认后进行封样。

- 4.04
- 、所有图纸涉及柜子、门等均包含拉手、门锁、门铰在内的所有五金件，及拉手、门锁、门铰、地弹簧等均经甲方确认后施工。
- 4.05
- 、当设计标同图纸同国家标准对材料要求不一致时，以标准高的进行选材与施工。
- 4.06
- 、大面积的装饰界面和装饰材料，大宗的活动家具及设施须做样板间，由业主方、设计方、监理方、施工方共同确认之后，方可全面展开施工。
- 4.07
- 、防火分区：
地上：五层为独立的防火分区，均设有自动灭火系统，建筑面积为1986.16m，不大于3000m²，为一个防火分区。
- 4.08
- 、安全疏散：
(1)、每层均设有三部疏散楼梯。
(2)、疏散门：
A、房间疏散门樘数，除下之外，房间均为二樘或二樘以上：
a、两个安全出口之间和袋形走道两侧的房间：
b、其他建筑或场所房间建筑面积最大<120
c、走道尽端的房间：建筑面积最大<50m2且疏散门的净宽度不小于 0.9m；
房间内任一点至疏散门的直线距离最大<15m且建筑面积<200m2、疏散门的净宽度<1.4m时，设一樘。
(3)、开向疏散走道、楼梯间的门，安装应保证门扇完全开启时不减少疏散走道、楼梯平台的有效宽度。
(4)、设置门禁系统的疏散门，采购订货安装须设置从内部易于打开的装置和标识。窗槛墙：建筑外墙层间开口之处实体墙高度为≥0.8m（加自动喷水灭火系统）。
- 4.09
- 、建筑管井：电缆井、管道井、排烟道、排气道等井（道）壁的耐火极限均≥1.0h；井壁之间的检查门均为丙级防火门；电缆井、管道井在每层楼板处采用不低于楼板耐火极限的不燃材料封堵；电缆井、管道井与房间、走道等相连通的间隙采用防火材料封堵；
- 4.10
- 、材料燃烧等级：详见物料表。
- 4.11
- 、不同耐火等级建筑相应构件的燃烧性能和耐火极限（h）：

	构件名称	耐火极限		设计材料	最小尺寸	保护层
		一级	二级			
墙体	防火墙	不燃性 3.00	不燃性 3.00	钢筋混凝土结构	≥200	双面抹灰20
				蒸压加气混凝土砌块	≥200	
	承重墙	不燃性 3.00	不燃性 2.50	钢筋混凝土结构	≥200	
	非承重外墙	不燃性 1.00	不燃性 1.00	蒸压加气混凝土砌块	≥200	
	楼梯间和前室的墙	不燃性 2.00	不燃性 2.00	钢筋混凝土结构	≥200	
	电梯井的墙	不燃性 2.00	不燃性 2.00	蒸压加气混凝土砌块	≥200	
	设备机房的隔墙	不燃性 2.00	不燃性 2.00	同上	≥200	
	疏散走道两侧隔墙	不燃性 1.00	不燃性 1.00	同上	≥200	
	房间隔墙	不燃性 0.75	不燃性 0.50	同上	≥100	
	设备管井	不燃性 1.00	不燃性 1.00	同上	≥100	
	柱	不燃性 3.00	不燃性 2.50	钢筋混凝土结构	≥300×400	
	梁	不燃性 2.00	不燃性 1.50	钢筋混凝土结构	≥200×350	
	楼板	不燃性 1.50	不燃性 1.00	钢筋混凝土结构	≥100	≥10
	屋顶承重构件	不燃性 1.50	不燃性 1.00	钢筋混凝土结构		
	疏散楼梯、坡道	不燃性 1.50	不燃性 1.00	钢筋混凝土结构		
	吊顶（包括吊顶格栅）	不燃性 0.25	不燃性 0.25	轻钢龙骨石膏板	≥12	

注：防火墙下的梁的燃烧性能和耐火极限为3h。

五、设计标高、尺寸单位

- 5.01
- 、本工程施工图相对标高±0.000为建筑装饰完成标高；相对与原建筑标高，根据不同地面装饰材料相对地提高；定位详见各部分施工图。
- 5.02
- 、本工程施工图所示与墙、柱等相对尺寸为控制性尺寸，具体尺寸依现场放样而定；立面、大样图尺寸均为完成面尺寸，现场如有较小出入，可适当调整。
- 5.03
- 、各层天花标高均为从本层楼地面装饰完成面算起的相对标高。
- 5.04
- 、本工程施工图中除总图及标高以米（m）为单位外，其它均以毫米（mm）为单位；尺寸均以所标注的数字为准，不得按比例度量尺寸，应以图纸标注尺寸及现场土建尺寸为准，如有尺寸不详或不准，根据现场实际情况为准。



陕西华创瑞丰建筑设计有限公司
SHANXI HUACHUANRUIFENG ARCHITECTURE DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO.,LTD

建筑行业（建筑工程）乙级 市政行业（排水工程）乙级
市政行业（道路工程）乙级 风景园林工程设计 乙级
工程设计资质证书编号:A261139817

注：本套图纸在取得政府主管部门审查批复的相关文件并经
本单位盖章后方才生效。

位置示意图 Legend & Key

会 签 Confirmed by

建 筑 Architecture		强 电 Electricity	
结 构 Structure		弱 电 Telecom	
给 排 水 WS&D Interior		室 内 Interior	
暖 通 HVC		景 观 Landscape	

盖 章 Seal

建设单位 Client

西安文理学院历史文化旅游学院

项目名称 Project

西安文理学院历史文化旅游学院产教融合实训中心装修改造项目

子项名称 Project Subdivision

图纸名称 Drawing Title

装饰设计说明（一）

项目负责人 Project director	朱印刚	朱印刚
审 定 Authorized	高天忠	高天忠
审 核 Approved by	朱印刚	朱印刚
专业负责人 Discipline Responsible	刘 坤	刘 坤
校 对 Checked by	刘 坤	刘 坤
设 计 Designed by	姬 超	姬超
项目编号 Project No.		图 别
版 本 号 Version No.	A	日 期 Date
图纸编号 Drawing No.	装施-02	



陕西华创瑞丰建筑工程设计有限公司
SHANXI HUACHUANGFENG ARCHITECTURE DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO.,LTD

建筑行业（建筑工程）乙级 市政行业（排水工程）乙级
市政行业（道路工程）乙级 风景园林工程设计 乙级
工程设计资质证书编号:A261139817

注：本套图纸在取得政府主管部门审查批复的相关文件并经
本单位盖章后方可生效。

位置示意图 Legend & Key

会 签 Confirmed by

建 筑 <small>Architecture</small>		强 电 <small>Electricity</small>	
结 构 <small>Structure</small>		弱 电 <small>Telecom</small>	
给 排 水 <small>WSD</small>		室 内 <small>Interior</small>	
暖 通 <small>HVAC</small>		景 观 <small>Landscape</small>	

盖 章 Seal

建设单位 Client

西安文理学院历史文化旅游学院

项目名称 Project

西安文理学院历史文化旅游学院产教融合实训中心装修改造项目

子项名称 Project Subdivision

图纸名称 Drawing Title

材料表

项目负责人 <small>Project director</small>	朱印刚	朱印刚	
审 定 <small>Authorized</small>	高天忠	高天忠	
审 核 <small>Approved by</small>	朱印刚	朱印刚	
专业负责人 <small>Discipline Responsible</small>	刘 坤	刘 坤	
校 对 <small>Checked by</small>	刘 坤	刘 坤	
设 计 <small>Designed by</small>	姬 超	姬超	
项目编号 <small>Project No.</small>		图 别 <small>Status</small>	
版 本 号 <small>Version No.</small>	A	日 期 <small>Date</small>	2026. 06
图纸编号 <small>Drawing No.</small>	装施-04		



陕西华创瑞丰建筑工程设计有限公司
SHANXI HUACHUANGRUIFENG ARCHITECTURE DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD

建筑行业（建筑工程）乙级 市政行业（排水工程）乙级
市政行业（道路工程）乙级 风景园林工程设计 乙级
工程设计资质证书编号:A261139817

注：本套图纸在取得政府主管部门审查批复的相关文件并经
本单位盖章后方可生效。

位置示意图 Legend & Key

会 签 Confirmed by

建 筑 Architecture		强 电 Electricity	
结 构 Structure		弱 电 Telecom	
给 排 水 W&S		室 内 Interior	
暖 通 HVAC		景 观 Landscape	

盖 章 Seal

建设单位 Client

西安文理学院历史文化旅游学院

项目名称 Project

西安文理学院历史文化旅游学院产教融合实训中心装修改造项目

子项名称 Project Subdivision

图纸名称 Drawing Title

平面布置图

项目负责人 Project director

朱印刚

朱印刚

审 定 Authorized

高天忠

高天忠

审 核 Approved by

朱印刚

朱印刚

专业负责人 Discipline Responsible

刘 坤

刘坤

校 对 Checked by

刘 坤

刘坤

设 计 Designed by

姬 超

姬超

项目编号 Project No.

图 别 Status

装 施

版 本 号 Version No.

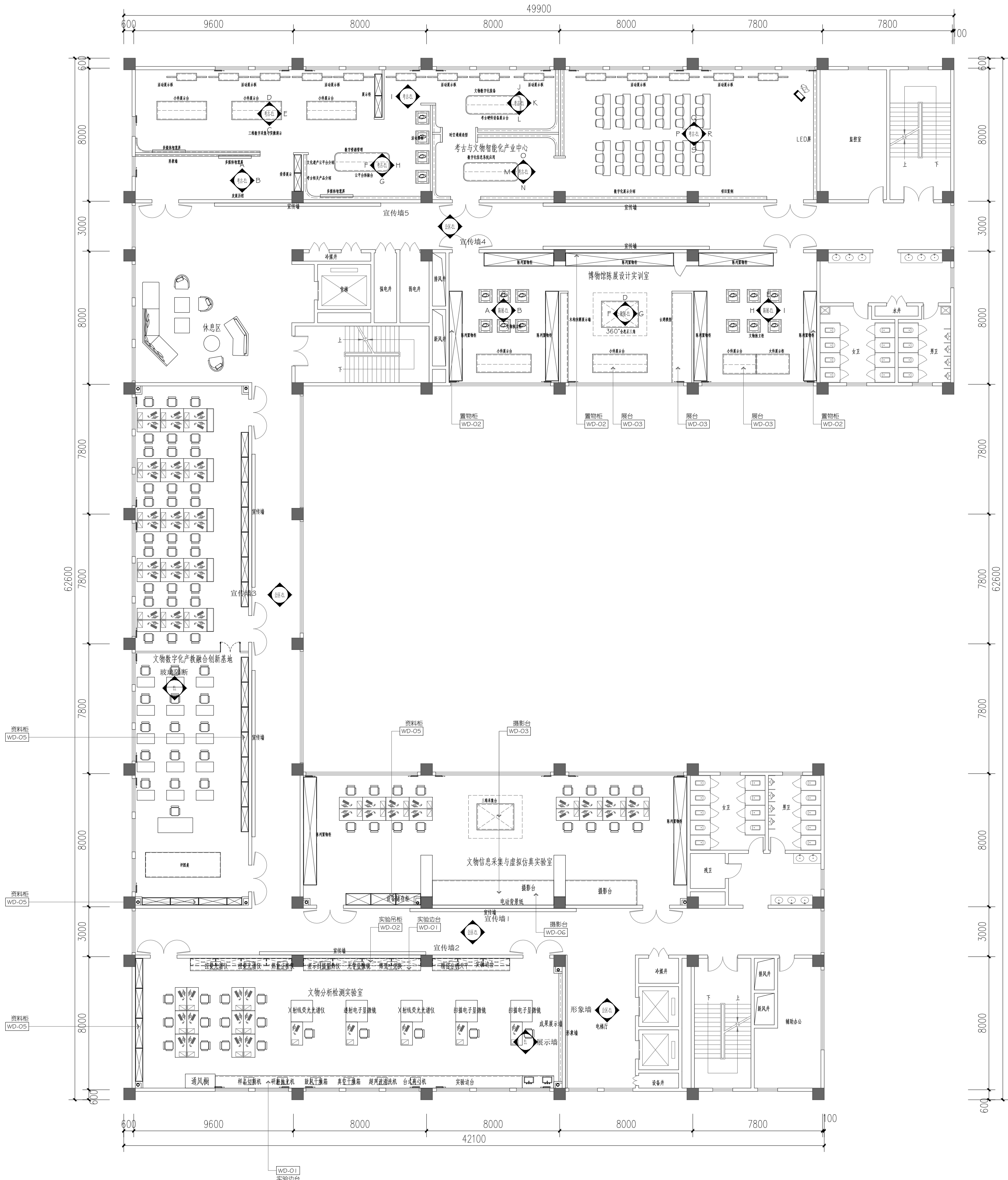
A

日 期 Date

2026. 06

图纸编号 Drawing No.

装施-05



平面布置图 1:150

考古与文物智能化产业中心与博物馆展览设计实训室顶部吊顶灰色乳胶漆漆3遍
—— 黑丝透光布窗帘帘, 2幅褶皱, 罗马杆固定, 窗帘落地。
文物分析检测实验室南侧进台处做到进台上方, 距地高850



陕西华创瑞丰建筑工程设计有限公司
SHANXI HUACHUANGRUIFENG ARCHITECTURE DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD

建筑行业（建筑工程）乙级 市政行业（排水工程）乙级
市政行业（道路工程）乙级 风景园林工程设计 乙级
工程设计资质证书编号:A261139817

注：本套图纸在取得政府主管部门审查批复的相关文件并经
本单位盖章后方可生效。

位置示意图 Legend & Key

会 签 Confirmed by

建 筑 Architecture		强 电 Electricity	
结 构 Structure		弱 电 Telecom	
给 排 水 WS&D		室 内 Interior	
暖 通 HVAC		景 观 Landscape	

盖 章 Seal

建设单位 Client

西安文理学院历史文化旅游学院

项目名称 Project

西安文理学院历史文化旅游学院产教融合实训中心装修改造项目

子项名称 Project Subdivision

图纸名称 Drawing Title

墙体改造平面图

项目负责人 Project director

朱印刚

朱印刚

审 定 Authorized

高天忠

高天忠

审 核 Approved by

朱印刚

朱印刚

专业负责人 Discipline Responsible

刘 坤

刘坤

校 对 Checked by

刘 坤

刘坤

设 计 Designed by

姬 超

姬超

项目编号 Project No.

图 别

装 施

版 本 号 Version No.

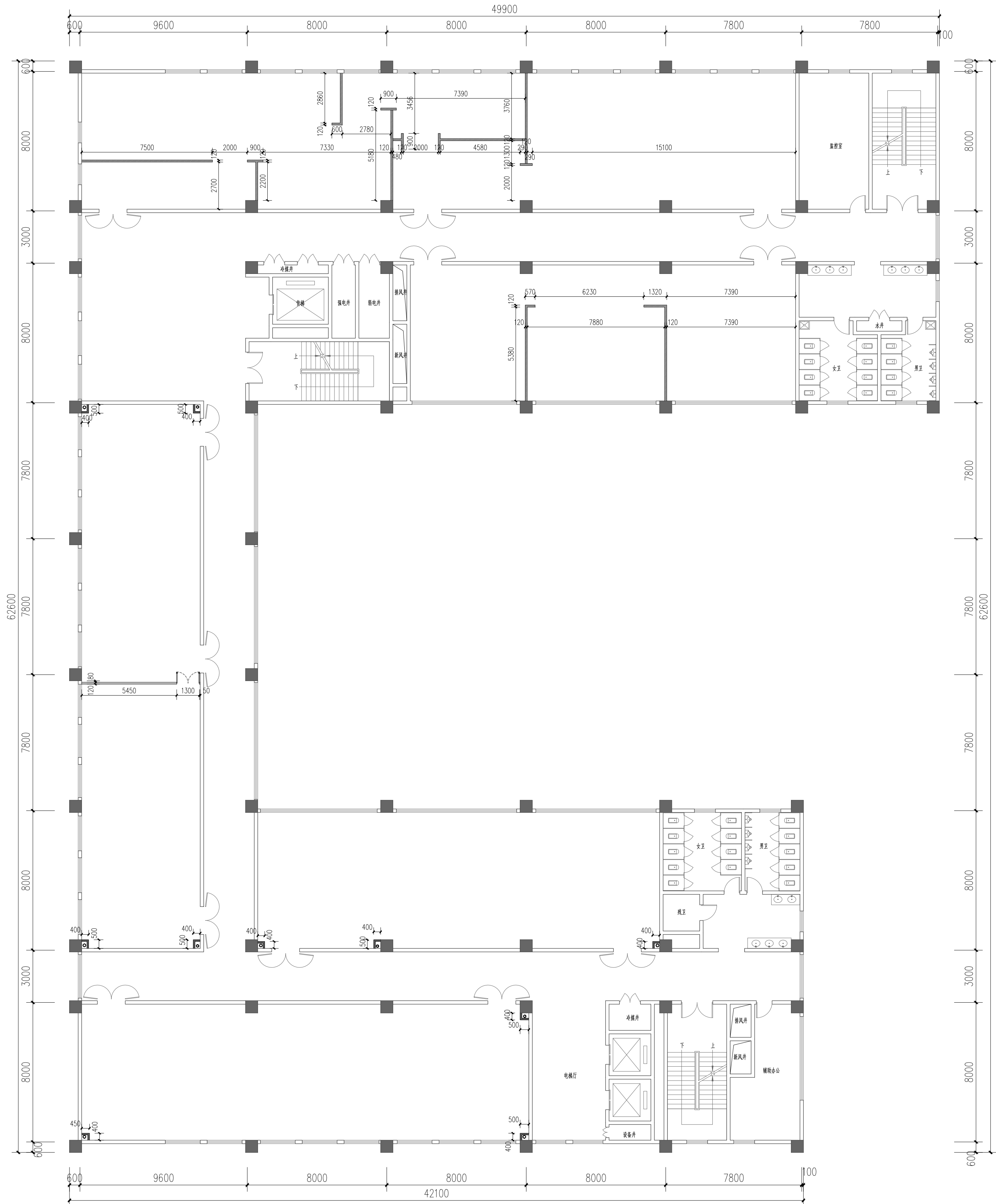
A

日 期

2026. 06

图纸编号 Drawing No.

装施-06



墙体改造平面图 1:150

- 轻钢龙骨，防火阻燃板，石膏板轻质隔墙
- 天地龙骨C124型，使用膨胀螺栓锚于结构层上，膨胀螺栓间距500mm，
- 竖向龙骨采用C124型，间隔400mm布置，竖向加强方钢为
- 50×50×2.5mm共三根，横向加强方钢为50×50×2.5共两根（Q235B），
- 穿心龙骨为38系列共三道
- 12厚防火阻燃板双面单层，9.5后饰面石膏板双面单层，白色乳胶漆三道
- 砌体墙，面层白色乳胶漆
- 100厚加气块墙体，抹灰20厚水泥砂浆，然后刷白色乳胶漆三道



陕西华创瑞丰建筑工程设计有限公司
SHANXI HUACHUANGRUIFENG ARCHITECTURE DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD

建筑行业（建筑工程）乙级 市政行业（排水工程）乙级
市政行业（道路工程）乙级 风景园林工程设计 乙级
工程设计资质证书编号:A261139817

注：本套图纸在取得政府主管部门审查批复的相关文件并经
本单位盖章后方可生效。

位置示意图

Legend & Key

会 签

建 筑		强 电	
Architecture		Electricity	
结 构		弱 电	
Structure		Telecom	
给 排 水		室 内	
WS&D		Interior	
暖 通		景 观	
HVAC		Landscape	

盖 章

Seal

建设单位

Client

西安文理学院历史文化旅游学院

项目名称

Project

西安文理学院历史文化旅游学院产教融合实训中心装修改造项目

子项名称

Project Subdivision

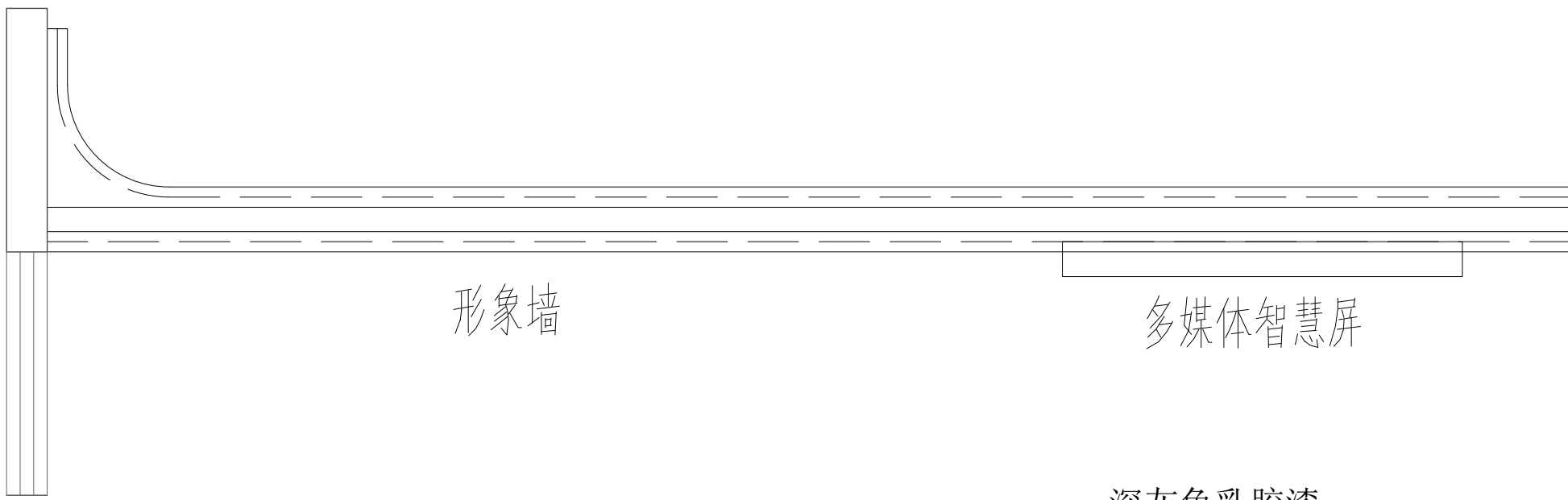
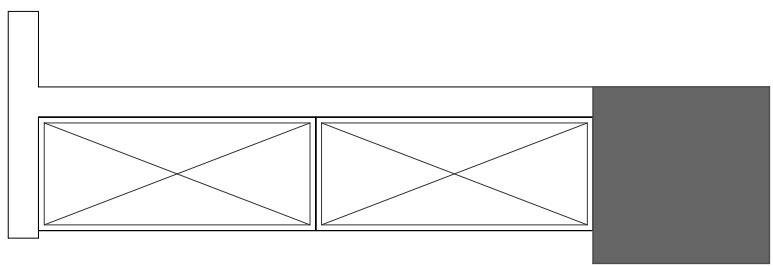
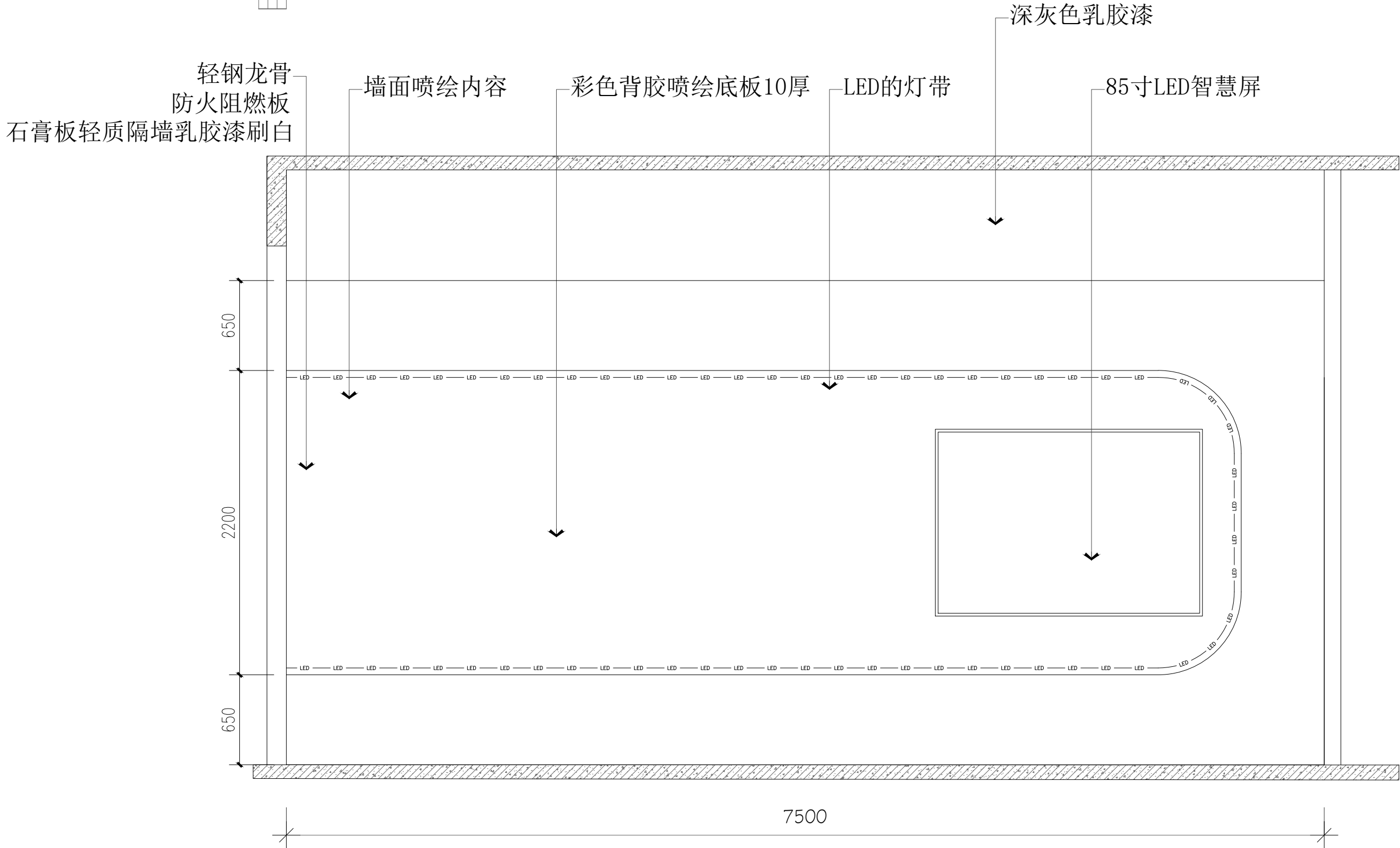
图纸名称

Drawing Title

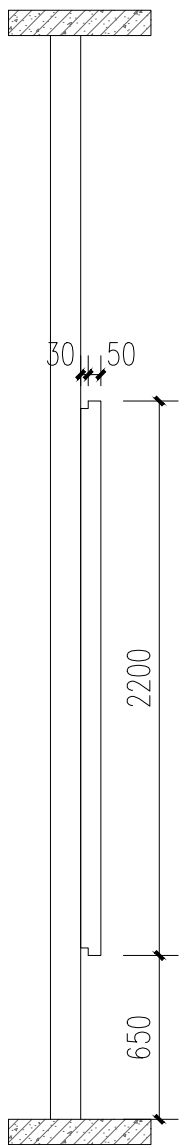
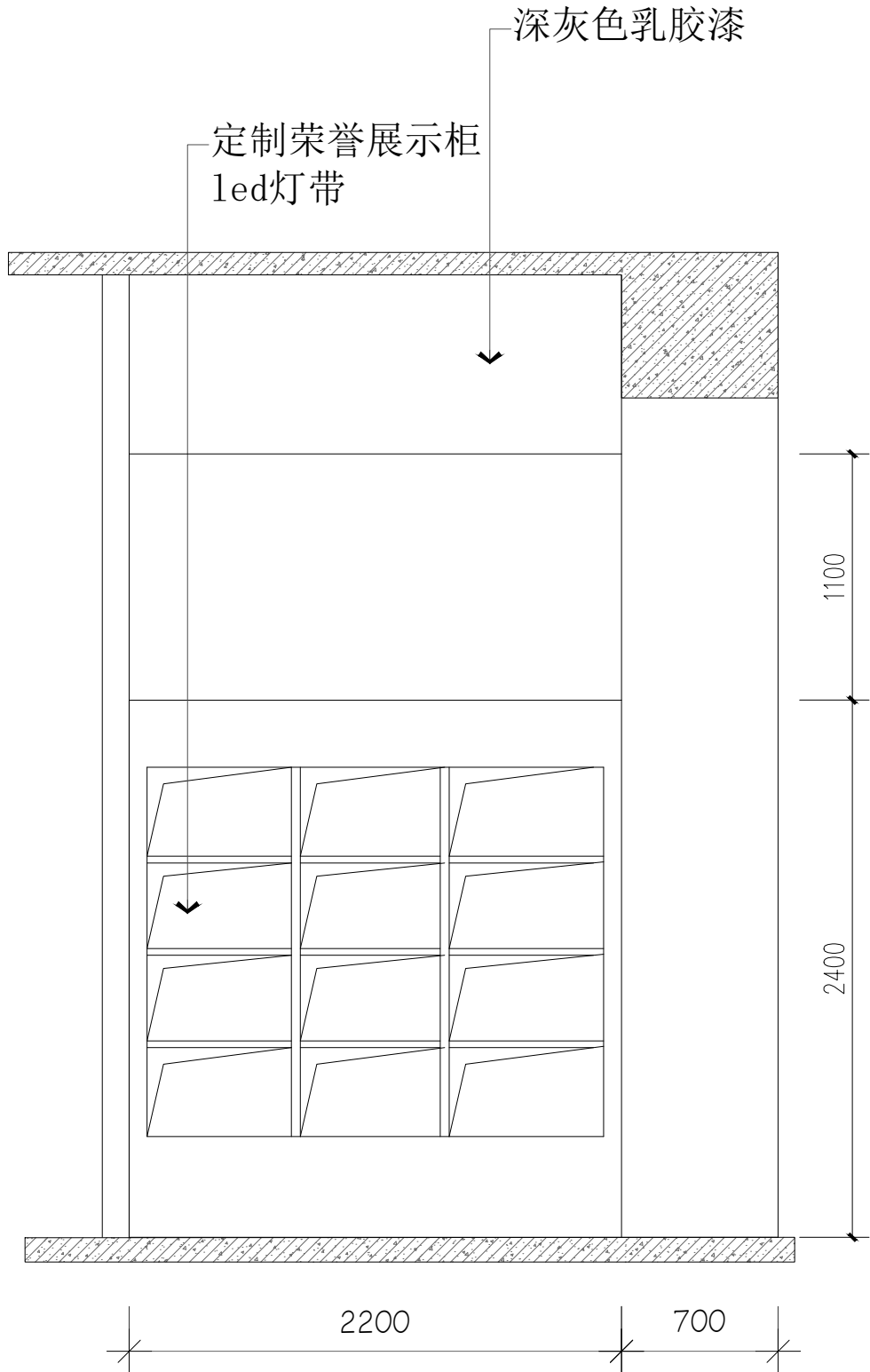
考古与文物智能化产业中心
A、B段立面图

项目负责人	朱印刚	朱印刚
Project director		
审 定	高天忠	高天忠
Authorized		
审 核	朱印刚	朱印刚
Approved by		
专业负责人	刘 坤	刘坤
Discipline Responsible		
校 对	刘 坤	刘坤
Checked by		
设 计	姬 超	姬超
Designed by		

项目编号		图 别	装施
Project No.		Status	
版 本 号	A	日 期	2026.06
Version No.		Date	
图纸编号	装施-07		
Drawing No.			



A 立面



B 立面



陕西华创瑞丰建筑工程设计有限公司
SHANXI HUACHUANGRUIFENG ARCHITECTURE DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD

建筑行业（建筑工程）乙级 市政行业（排水工程）乙级
市政行业（道路工程）乙级 风景园林工程设计 乙级
工程设计资质证书编号:A261139817

注：本套图纸在取得政府主管部门审查批复的相关文件并经
本单位盖章后方可生效。

位置示意图

Legend & Key

会 签

Confirmed by

建 筑 Architecture		强 电 Electricity	
结 构 Structure		弱 电 Telecom	
给 排 水 W&S		室 内 Interior	
暖 通 HVAC		景 观 Landscape	

盖 章

Seal

建设单位

Client

西安文理学院历史文化旅游学院

项目名称

Project

西安文理学院历史文化旅游学院产教融合实训中心装修改造项目

子项名称

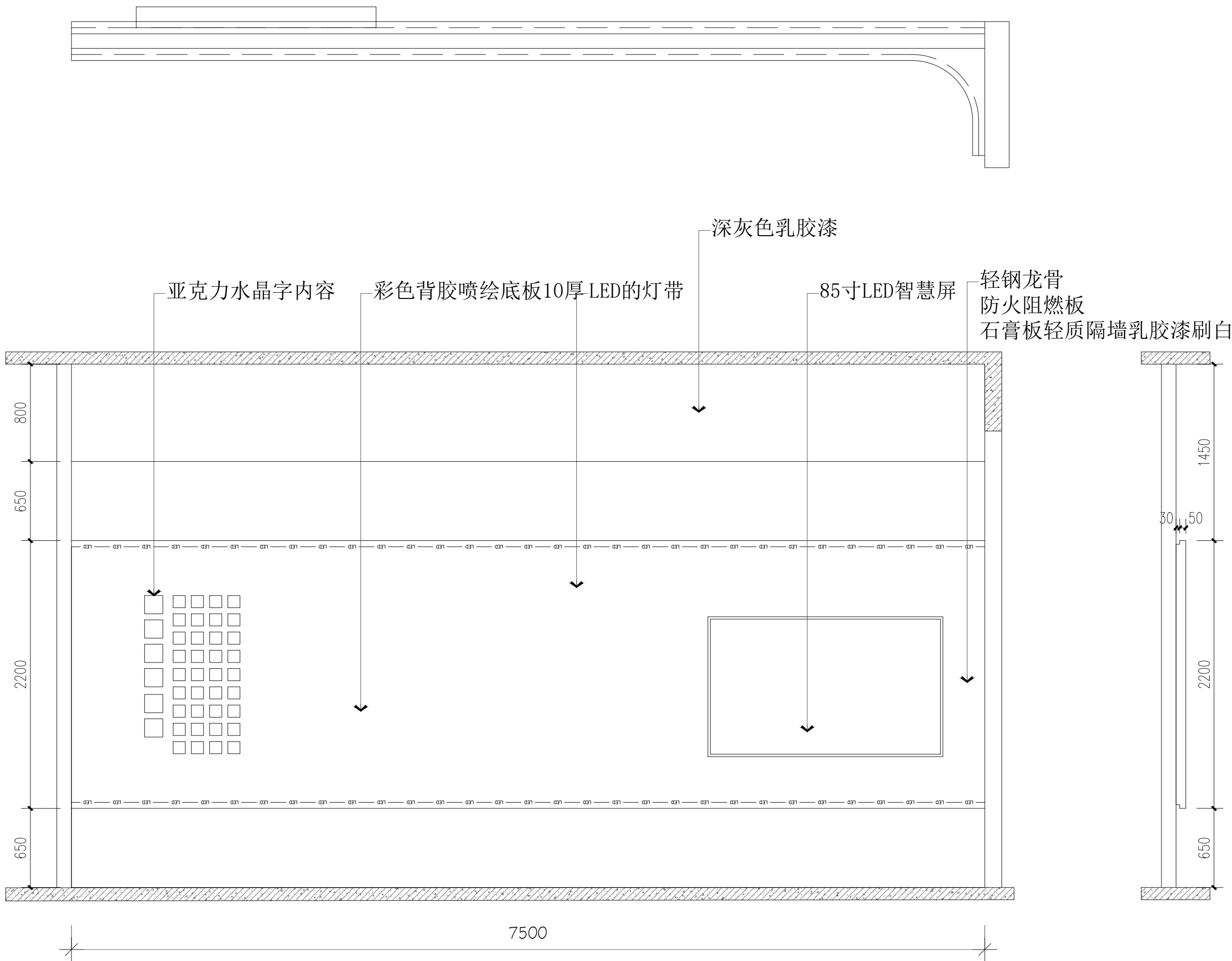
Project Subdivision

图纸名称

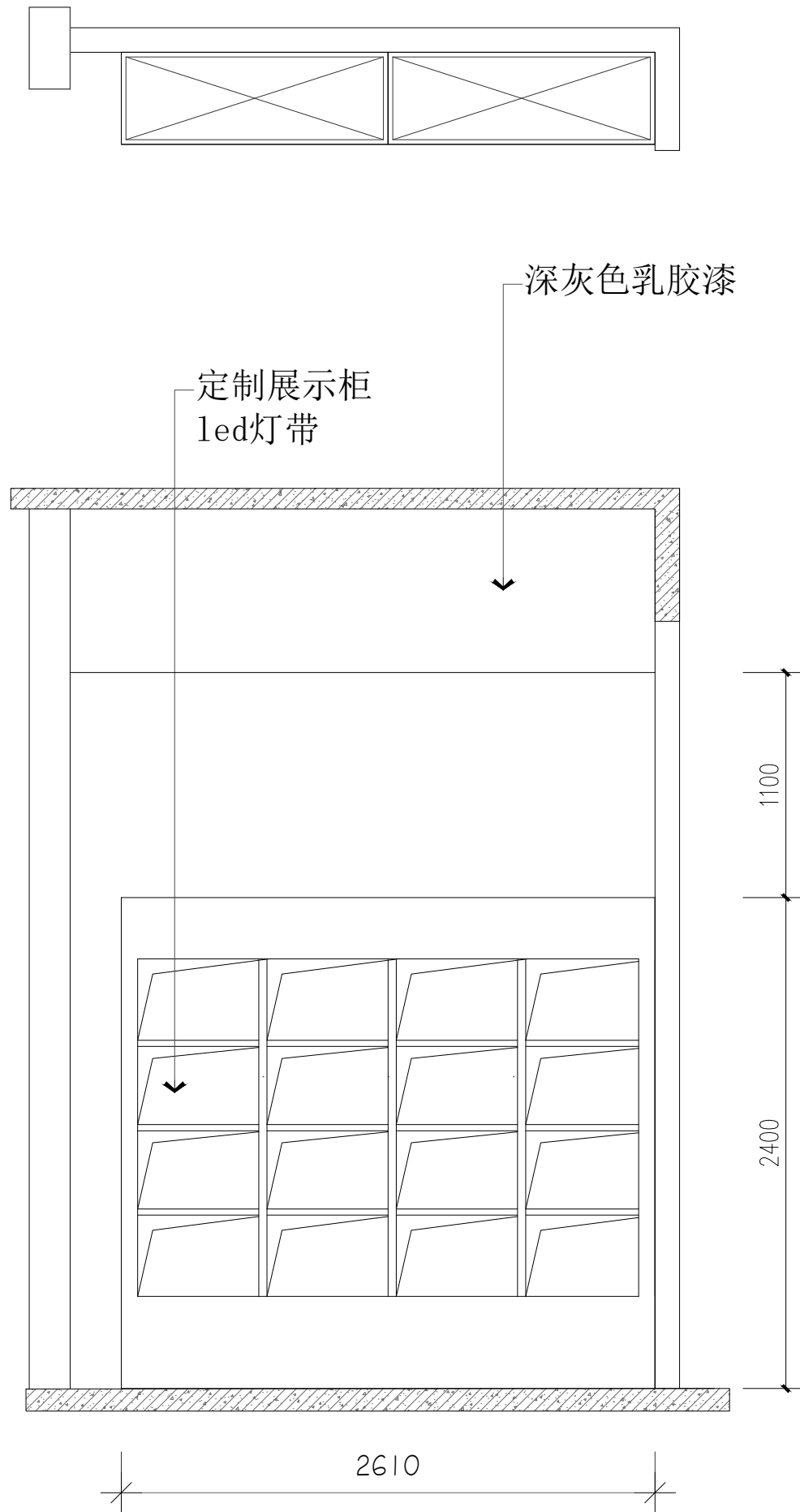
Drawing Title

考古与文物智能化产业中心
C、D段立面图

项目负责人 Project director	朱印刚	朱印刚
审 定 Authorized	高天忠	高天忠
审 核 Approved by	朱印刚	朱印刚
专业负责人 Discipline Responsible	刘 坤	刘坤
校 对 Checked by	刘 坤	刘坤
设 计 Designed by	姬 超	姬超
项目编号 Project No.		图 别 Status
版 本 号 Version No.	A	日 期 Date
图纸编号 Drawing No.	装施-08	
		装 施
		2026. 06

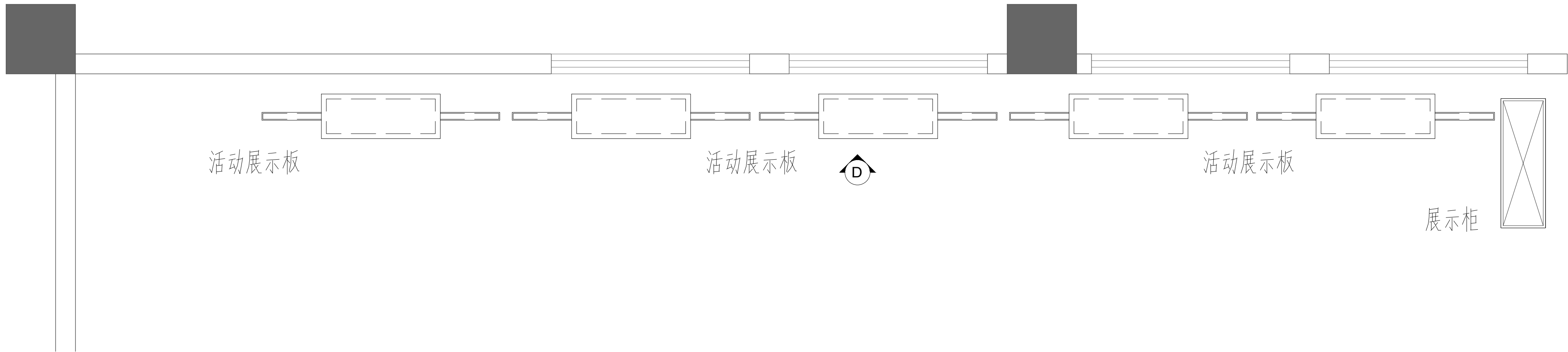
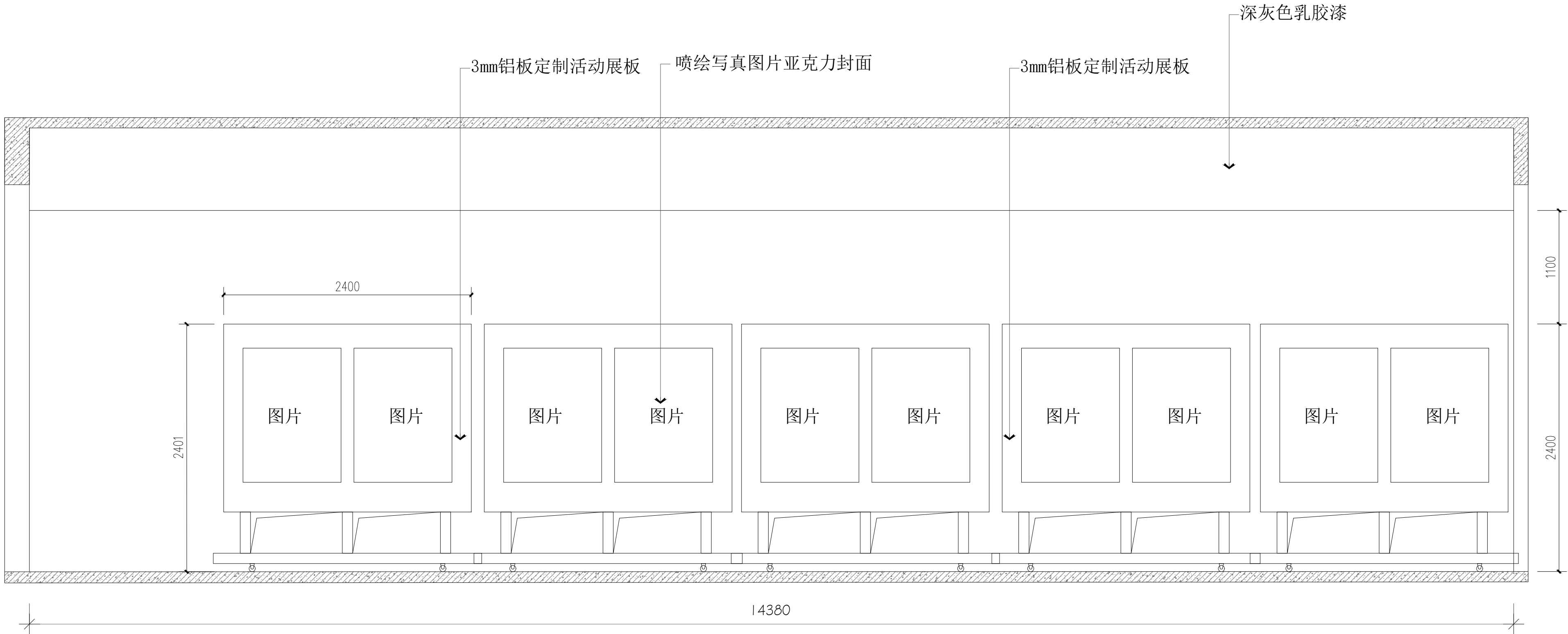


C 立面



E 立面

注：含2+3厚150×150彩色亚克力水晶字6个，含2+3厚100×100彩色亚克力水晶字36个



D 立面



陕西华创瑞丰建筑工程设计有限公司
SHANXI HUACHUANGRUIFENG ARCHITECTURE DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD

建筑行业（建筑工程）乙级 市政行业（排水工程）乙级
市政行业（道路工程）乙级 风景园林工程设计 乙级
工程设计资质证书编号:A261139817

注：本套图纸在取得政府主管部门审查批复的相关文件并经
本单位盖章后方可生效。

位置示意图 Legend & Key

会 签 Confirmed by

建 筑 Architecture		强 电 Electricity	
结 构 Structure		弱 电 Telecom	
给 排 水 W&SD		室 内 Interior	
暖 通 HVAC		景 观 Landscape	

盖 章 Seal

建设单位 Client

西安文理学院历史文化旅游学院

项目名称 Project

西安文理学院历史文化旅游学院产教融合实训中心装修改造项目

子项名称 Project Subdivision

图纸名称 Drawing Title

考古与文物智能化产业中心
E段立面图

项目负责人 Project director	朱印刚	朱印刚	
审 定 Authorized	高天忠	高天忠	
审 核 Approved by	朱印刚	朱印刚	
专业负责人 Discipline Responsible	刘 坤	刘坤	
校 对 Checked by	刘 坤	刘坤	
设 计 Designed by	姬 超	姬超	
项目编号 Project No.		图 别 Status	装施
版 本 号 Version No.	A	日 期 Date	2026.06
图纸编号 Drawing No.	装施-09		



陕西华创瑞丰建筑工程设计有限公司
SHANXI HUACHUANGRUIFENG ARCHITECTURE DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD

建筑行业（建筑工程）乙级 市政行业（排水工程）乙级
市政行业（道路工程）乙级 风景园林工程设计 乙级
工程设计资质证书编号:A261139817

注：本套图纸在取得政府主管部门审查批复的相关文件并经
本单位盖章后方可生效。

位置示意图 Legend & Key

会 签 Confirmed by

建 筑 Architecture		强 电 Electricity	
结 构 Structure		弱 电 Telecom	
给 排 水 W&SD		室 内 Interior	
暖 通 HVAC		景 观 Landscape	

盖 章 Seal

建设单位 Client

西安文理学院历史文化旅游学院

项目名称 Project

西安文理学院历史文化旅游学院产教融合实训中心装修改造项目

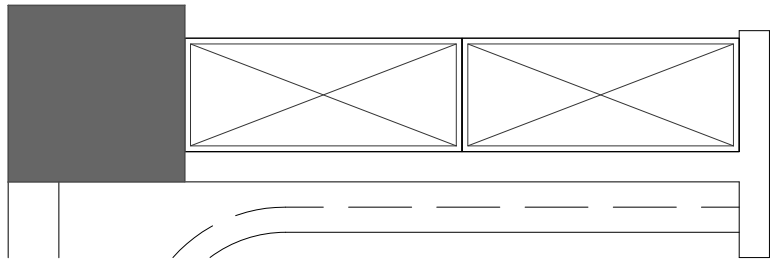
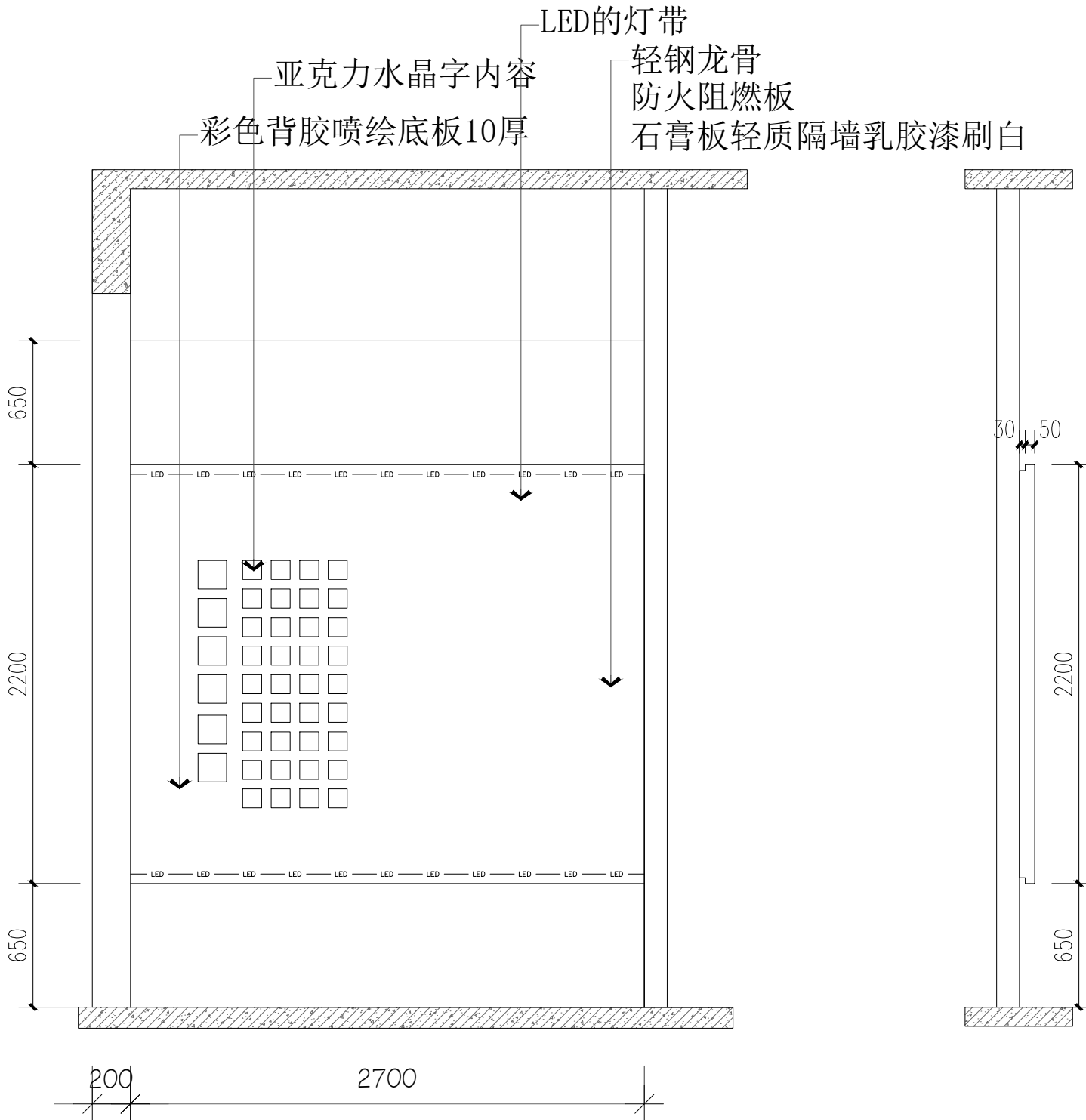
子项名称 Project Subdivision

图纸名称 Drawing Title

考古与文物智能化产业中心
F、G段立面图

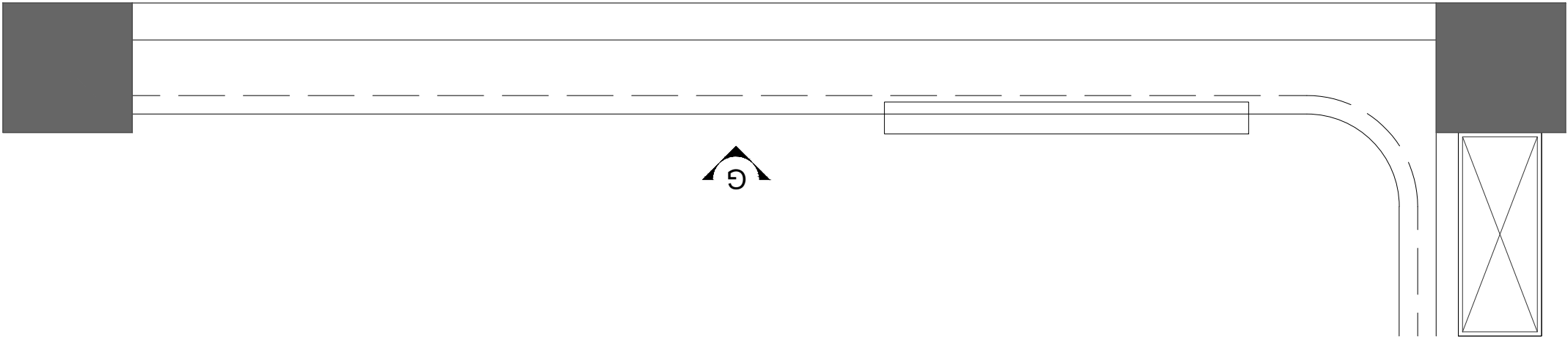
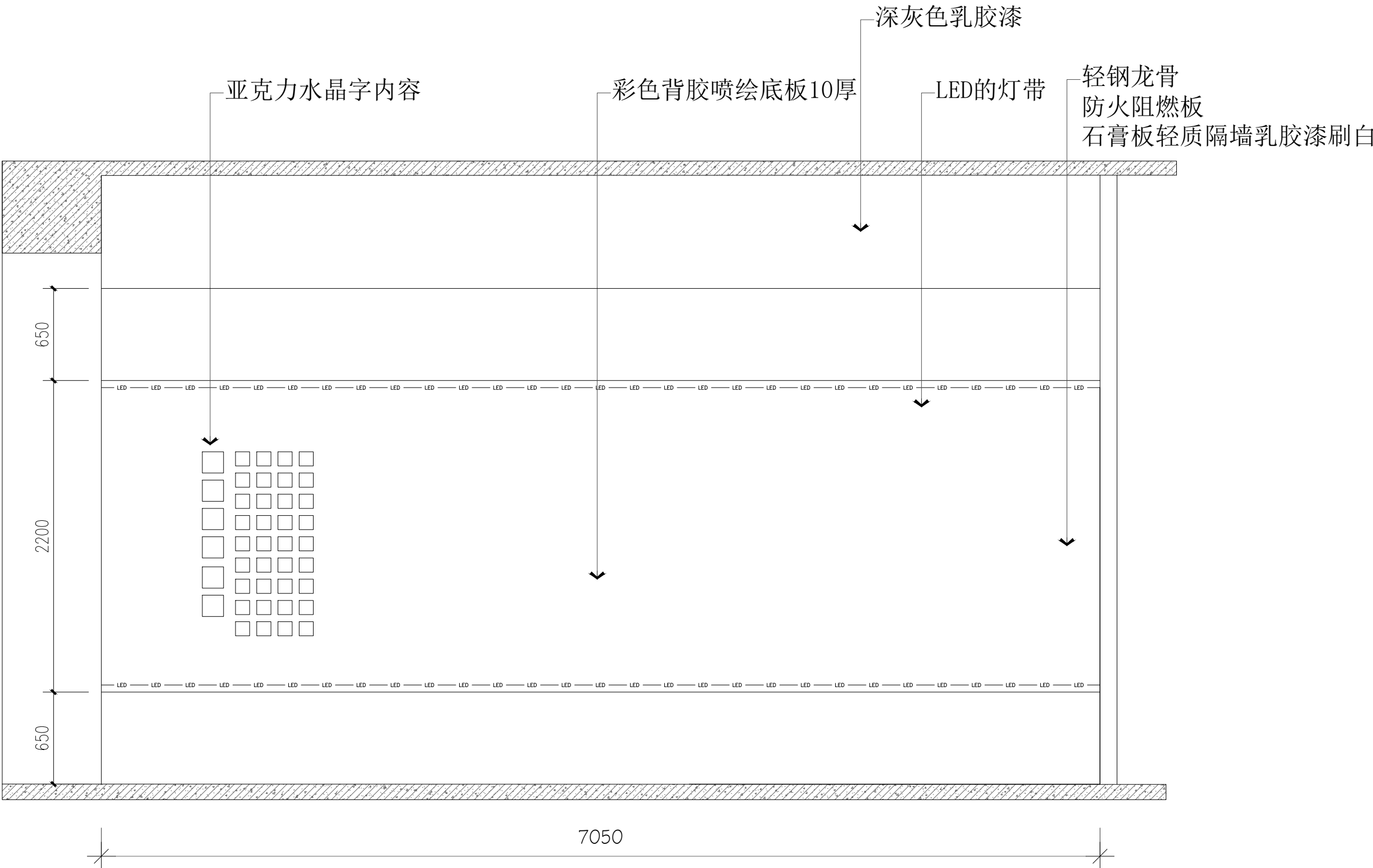
项目负责人 Project director	朱印刚	朱印刚
审 定 Authorized	高天忠	高天忠
审 核 Approved by	朱印刚	朱印刚
专业负责人 Discipline Responsible	刘 坤	刘坤
校 对 Checked by	刘 坤	刘坤
设 计 Designed by	姬 超	姬超

项目编号 Project No.		图 别 Status	装 施
版 本 号 Version No.	A	日 期 Date	2026.06
图纸编号 Drawing No.	装施-10		



F 立面

注：含2+3厚150×150彩色亚克力水晶字6个，含2+3厚100×100彩色亚克力水晶字36个



G 立面

注：含2+3厚150×150彩色亚克力水晶字6个，含2+3厚100×100彩色亚克力水晶字36个



陕西华创瑞丰建筑工程设计有限公司
SHANXI HUACHUANGRUIFENG ARCHITECTURE DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD

建筑行业（建筑工程）乙级 市政行业（排水工程）乙级
市政行业（道路工程）乙级 风景园林工程设计 乙级
工程设计资质证书编号:A261139817

注：本套图纸在取得政府主管部门审查批复的相关文件并经
本单位盖章后方可生效。

位置示意图

Legend & Key

会 签

Confirmed by

建 筑 Architecture		强 电 Electricity	
结 构 Structure		弱 电 Telecom	
给 排 水 WSD		室 内 Interior	
暖 通 HVAC		景 观 Landscape	

盖 章

Seal

建设单位

Client

西安文理学院历史文化旅游学院

项目名称

Project

西安文理学院历史文化旅游学院产教融合实训中心装修改造项目

子项名称

Project Subdivision

图纸名称

Drawing Title

考古与文物智能化产业中心
H、I段立面图

项目负责人
Project director

朱印刚

朱印刚

审 定
Authorized

高天忠

高天忠

审 核
Approved by

朱印刚

朱印刚

专业负责人
Discipline Responsible

刘 坤

刘坤

校 对
Checked by

刘 坤

刘坤

设 计
Designed by

姬 超

姬超

项目编号
Project No.

图 别

装 施

版 本 号
Version No.

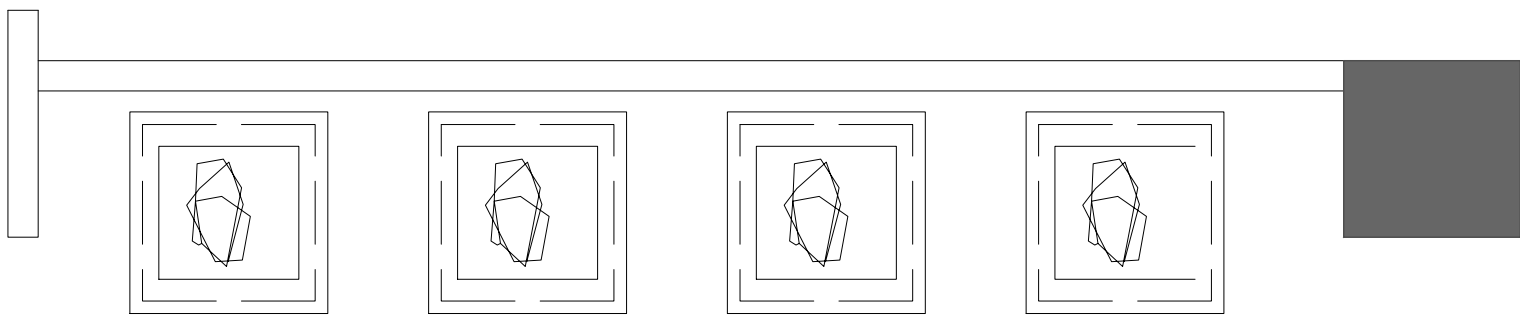
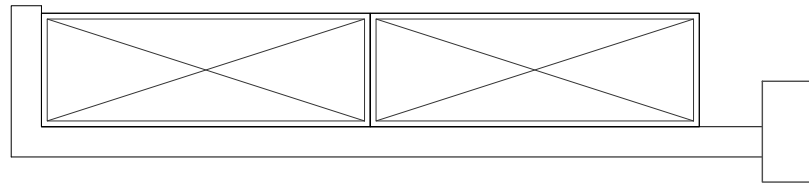
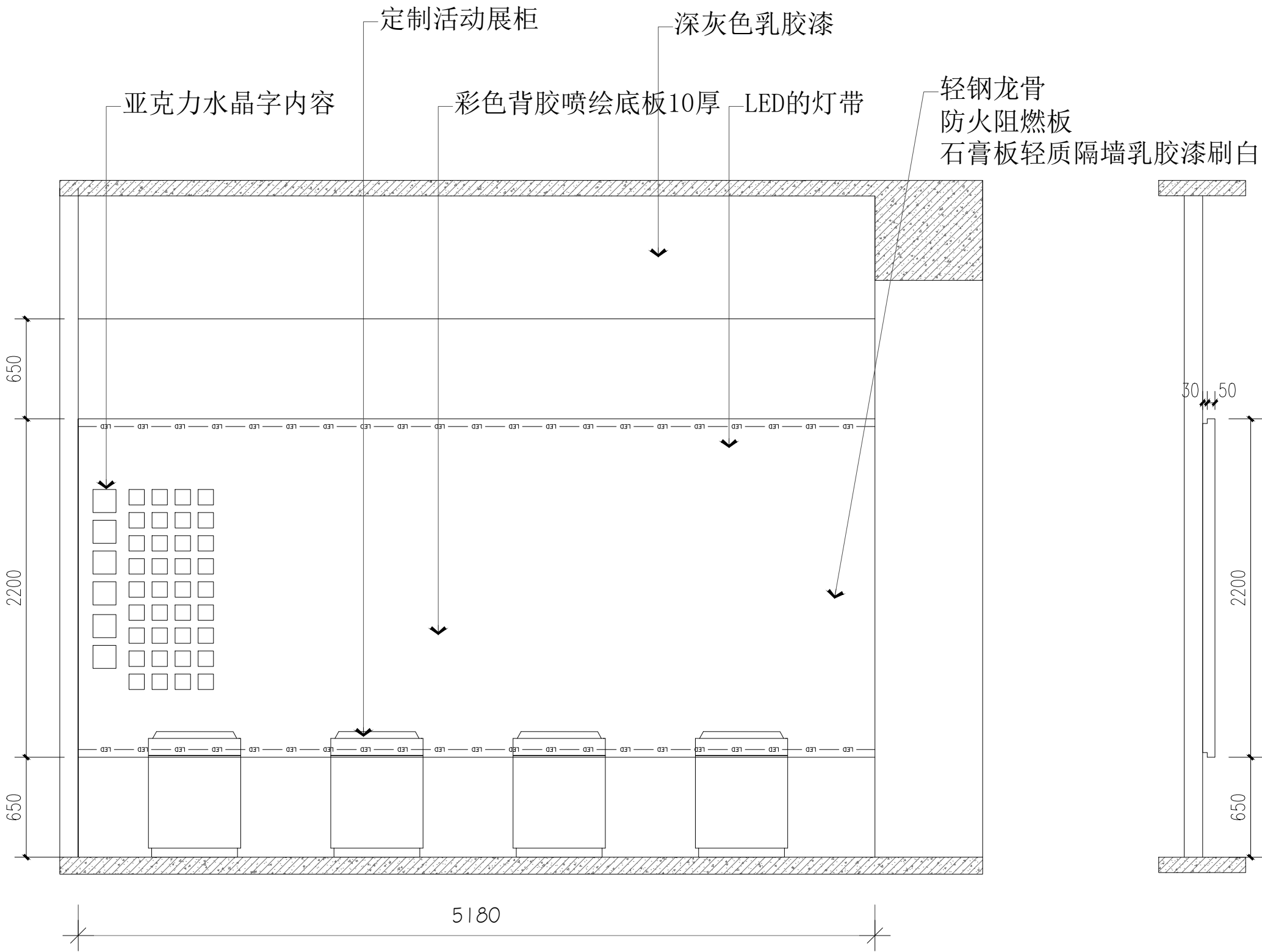
A

日 期

2026.06

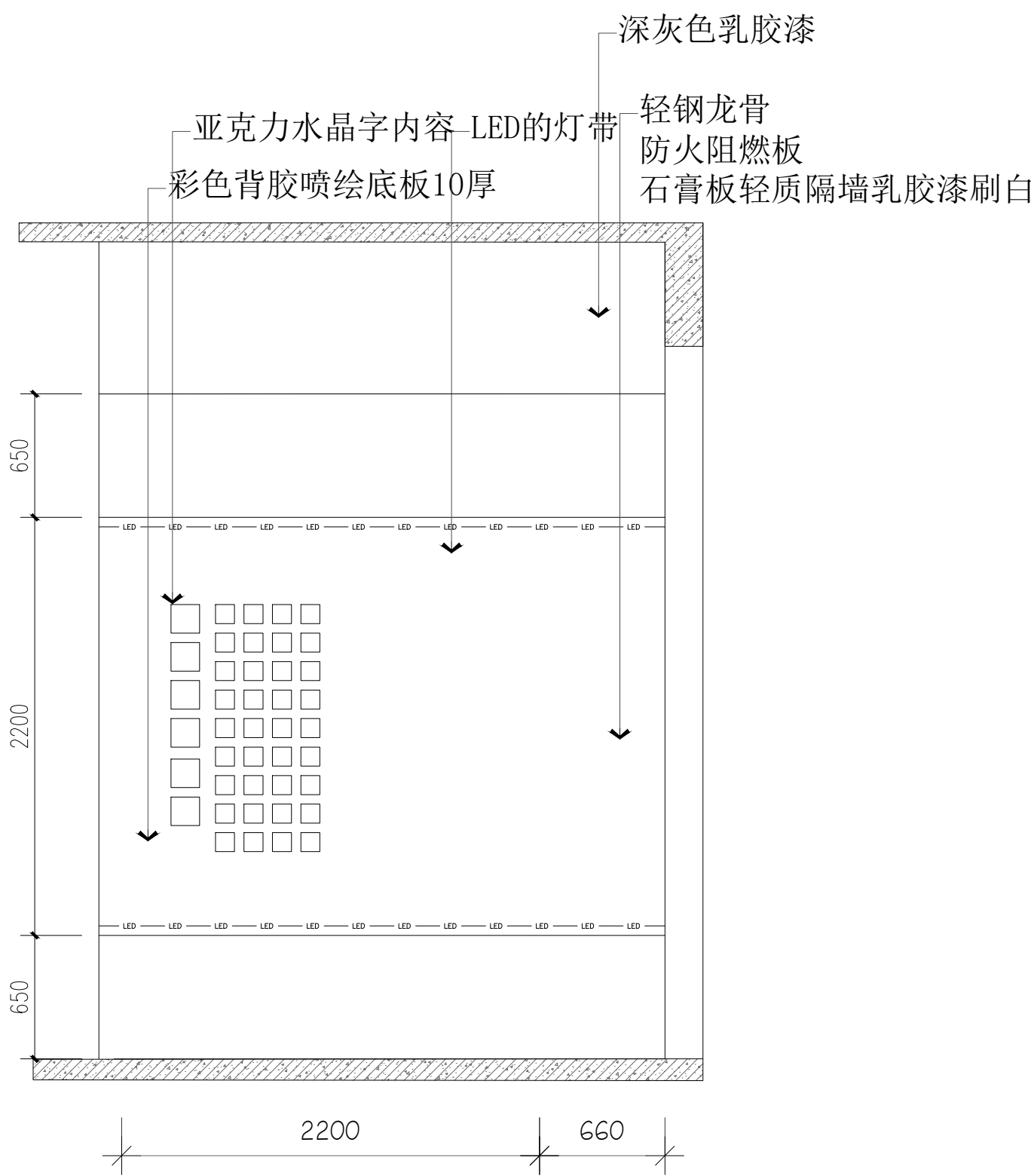
图纸编号
Drawing No.

装施-11



H 立面

注：含2+3厚150×150彩色亚克力水晶字6个，含2+3厚100×100彩色亚克力水晶字36个



I 立面

注：含2+3厚150×150彩色亚克力水晶字6个，含2+3厚100×100彩色亚克力水晶字36个



陕西华创瑞丰建筑工程设计有限公司
SHANXI HUACHUANGRUIFENG ARCHITECTURE DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD

建筑行业（建筑工程）乙级 市政行业（排水工程）乙级
市政行业（道路工程）乙级 风景园林工程设计 乙级
工程设计资质证书编号:A261139817

注：本套图纸在取得政府主管部门审查批复的相关文件并经
本单位盖章后方可生效。

位置示意图

Legend & Key

会 签

建 筑		强 电	
Architecture		Electricity	
结 构		弱 电	
Structure		Telecom	
给 排 水		室 内	
W&S		Interior	
暖 通		景 观	
HVAC		Landscape	

盖 章

Seal

建设单位

Client

西安文理学院历史文化旅游学院

项目名称

Project

西安文理学院历史文化旅游学院产教融合实训中心装修改造项目

子项名称

Project Subdivision

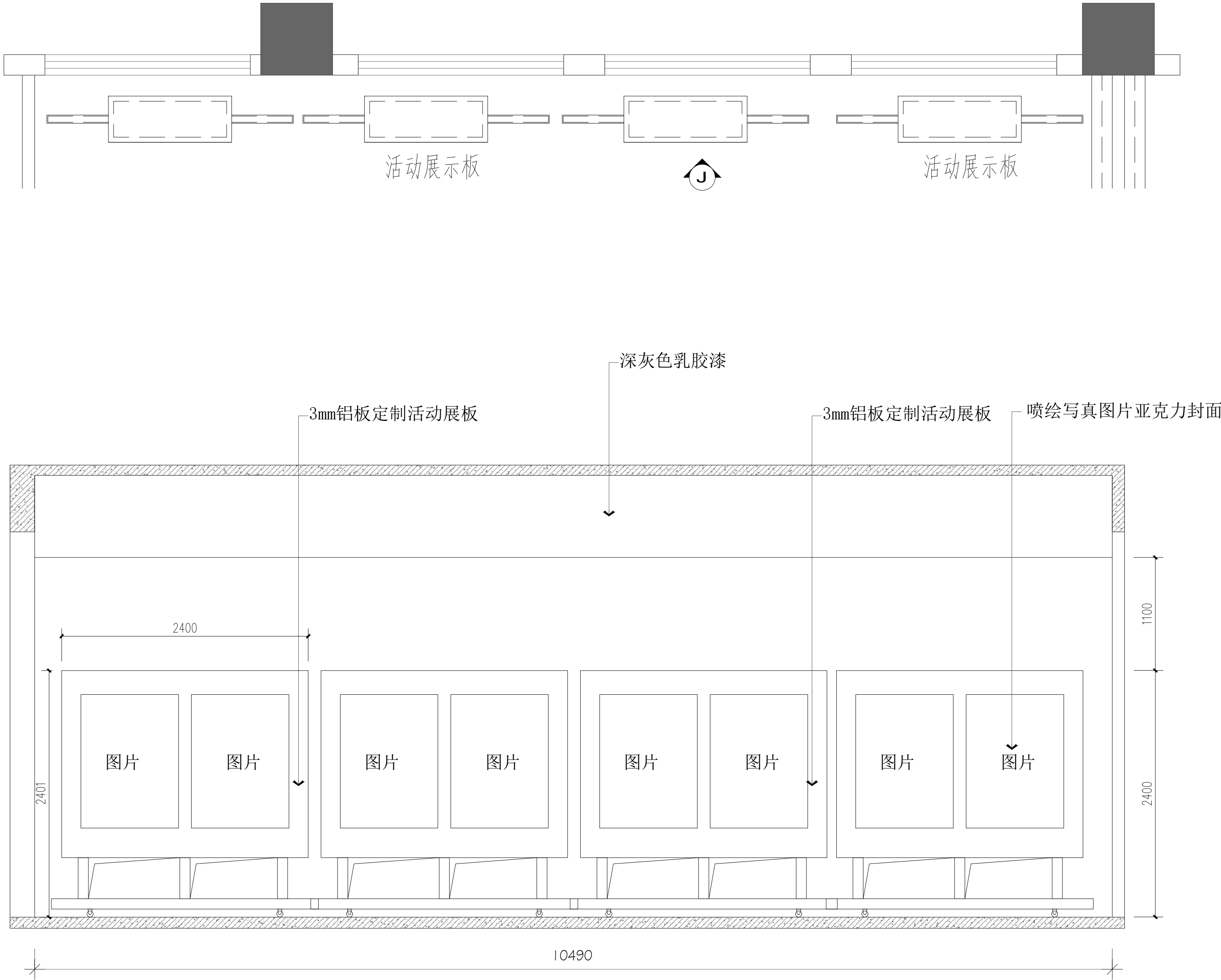
图纸名称

Drawing Title

考古与文物智能化产业中心
J段立面图

项目负责人	朱印刚	朱印刚
Project director		
审 定	高天忠	高天忠
Authorized		
审 核	朱印刚	朱印刚
Approved by		
专业负责人	刘 坤	刘坤
Discipline Responsible		
校 对	刘 坤	刘坤
Checked by		
设 计	姬 超	姬超
Designed by		

项目编号		图 别	装施
Project No.		Status	
版 本 号	A	日 期	2026.06
Version No.		Date	
图纸编号	装施-12		
Drawing No.			



J 立面



陕西华创瑞丰建筑工程设计有限公司
SHANXI HUACHUANGRUIFENG ARCHITECTURE DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD

建筑行业（建筑工程）乙级 市政行业（排水工程）乙级
市政行业（道路工程）乙级 风景园林工程设计 乙级
工程设计资质证书编号:A261139817

注：本套图纸在取得政府主管部门审查批复的相关文件并经
本单位盖章后方可生效。

位置示意图 Legend & Key

会 签 Confirmed by

建 筑 Architecture		强 电 Electricity	
结 构 Structure		弱 电 Telecom	
给 排 水 W&S		室 内 Interior	
暖 通 HVAC		景 观 Landscape	

盖 章 Seal

建设单位 Client

西安文理学院历史文化旅游学院

项目名称 Project

西安文理学院历史文化旅游学院产教融合实训中心装修改造项目

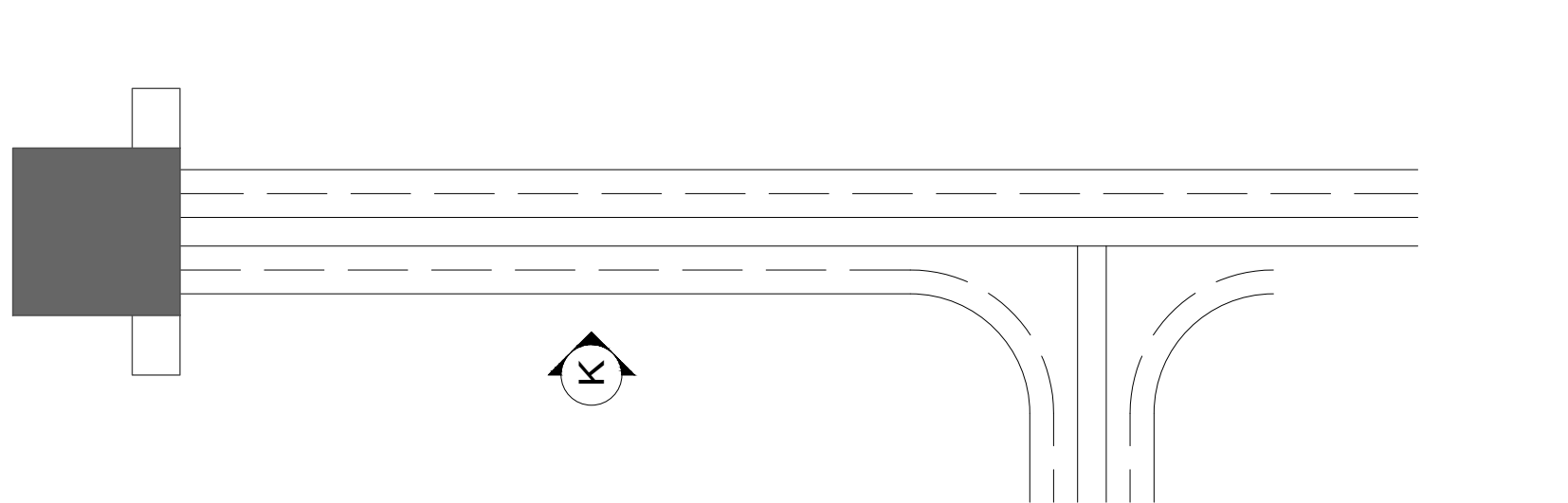
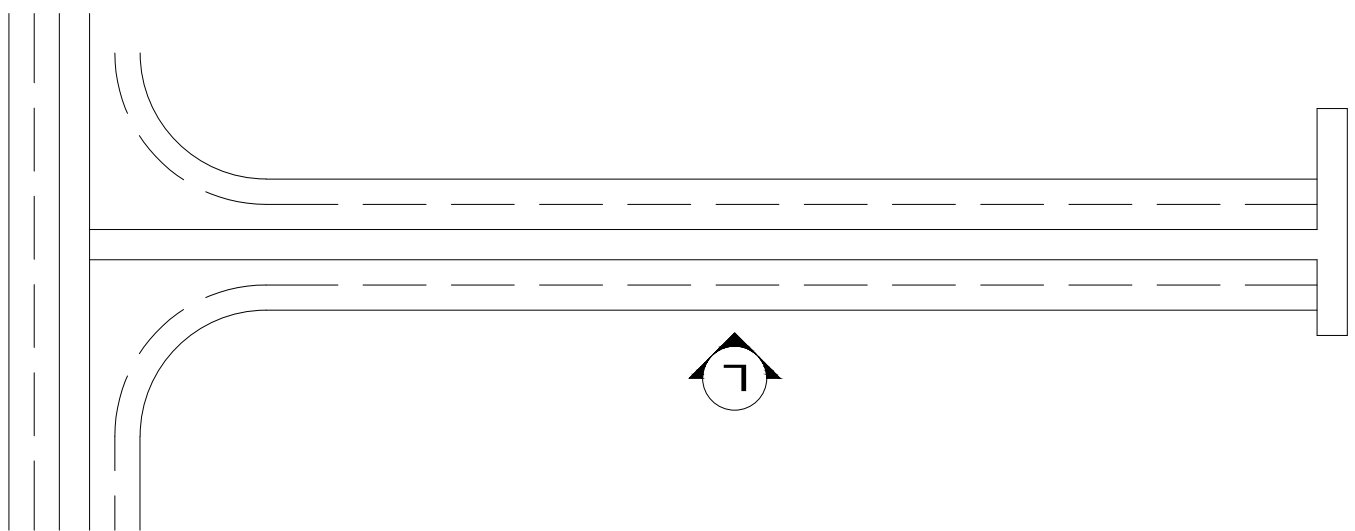
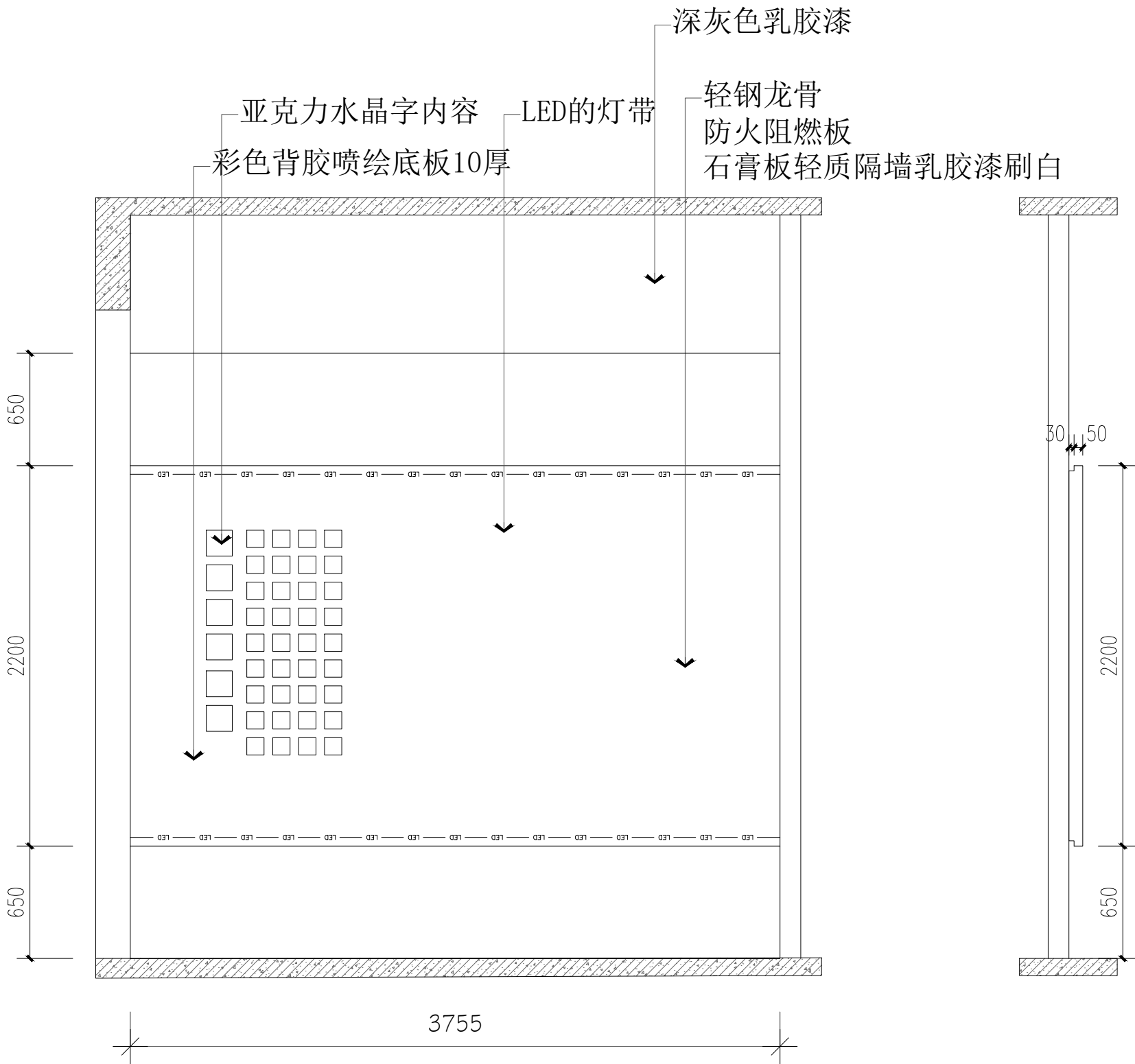
子项名称 Project Subdivision

图纸名称 Drawing Title

考古与文物智能化产业中心
K、L段立面图

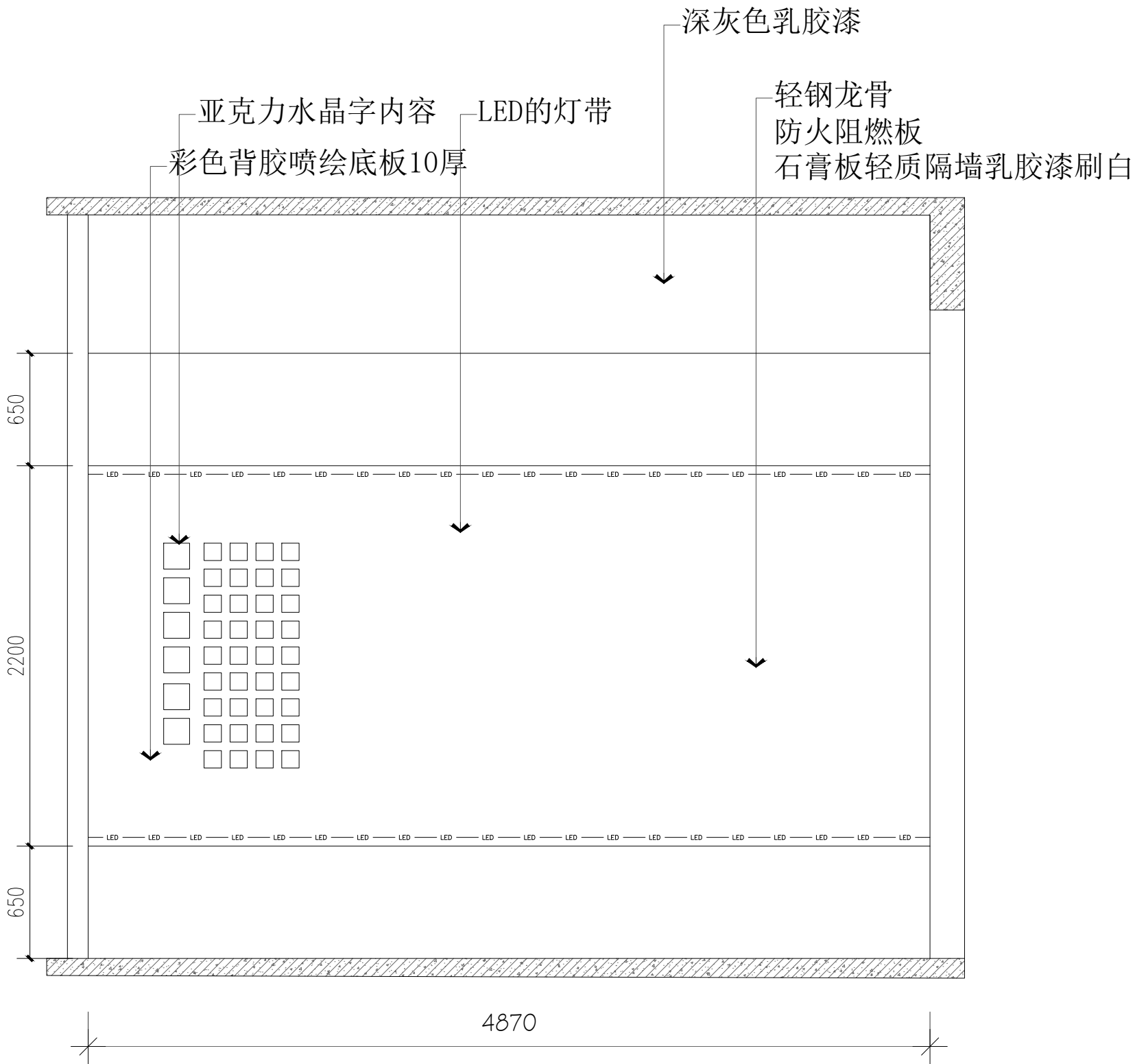
项目负责人 Project director	朱印刚	朱印刚
审 定 Authorized	高天忠	高天忠
审 核 Approved by	朱印刚	朱印刚
专业负责人 Discipline Responsible	刘 坤	刘坤
校 对 Checked by	刘 坤	刘坤
设 计 Designed by	姬 超	姬超

项目编号 Project No.		图 别 Status	装 施
版 本 号 Version No.	A	日 期 Date	2026.06
图纸编号 Drawing No.	装施-13		



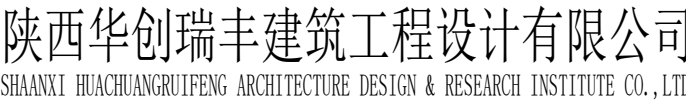
K 立面

注：含2+3厚150×150彩色亚克力水晶字6个，含2+3厚100×100彩色亚克力水晶字36个



L 立面

注：含2+3厚150×150彩色亚克力水晶字6个，含2+3厚100×100彩色亚克力水晶字36个



建筑行业(建筑工程)乙级 市政行业(排水工程)乙级
市政行业(道路工程)乙级 风景园林工程设计 乙级
工程设计资质证书编号:A261139817

注：本套图纸在取得政府主管部门审查批复的相关文件并经本单位盖章后方可生效。

位置示意图

会 签

建 筑 Architecture	强 电 Electricity
---------------------	--------------------

结 构	弱 电
Structure	Telecom

给 排 水 WS&D	室 内 Interior
---------------	-----------------

暖通	景观
HVAC	Landscape

盖 章

建设单位

西安文理学院历史文化旅游学院

项目名称 Proj

西安文理学院历史文化旅游学院产教融合实训中心装修改造项

子项名称 Project Subdivis

图纸名称	Drawing Title
------	---------------

考古与文物智能化产业中心
M、N段立面图

项目负责人 Project director	朱印刚	朱印刚
---------------------------	-----	-----

审 定 Authorized	高天忠	高天忠
-------------------	-----	-----

核 审 Approved by	朱印刚	
-----------------------	-----	---

专业负责人 discipline responsible	刘 坤	刘坤
---------------------------------	-----	----

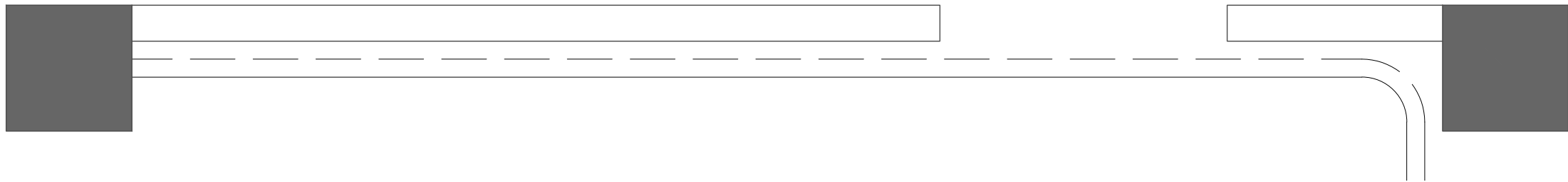
校 对 Checked by	刘 坤	刘坤
-------------------	-----	----

设计	姬超	姬超
Designed by		

项目编号 Project No.	图 别 Status	装施
---------------------	---------------	----

版 本 号 Version No.	A	日 期 Date	2026.06
----------------------	---	-------------	---------

图纸编号 Drawing No.	装施-14
---------------------	-------



M 立面

注：含2+3厚150×150彩色亚克力水晶字6个，含2+3厚100×100彩色亚克力水晶字36个

N 立面

注: 含2+3厚150×150彩色亚克力水晶字6个, 含2+3厚100×100彩色亚克力水晶字36个



陕西华创瑞丰建筑工程设计有限公司
SHANXI HUACHUANGRUIFENG ARCHITECTURE DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD

建筑行业（建筑工程）乙级 市政行业（排水工程）乙级
市政行业（道路工程）乙级 风景园林工程设计 乙级
工程设计资质证书编号:A261139817

注：本套图纸在取得政府主管部门审查批复的相关文件并经
本单位盖章后方可生效。

位置示意图

Legend & Key

会 签

Confirmed by

建 筑 Architecture		强 电 Electricity	
结 构 Structure		弱 电 Telecom	
给 排 水 WSD		室 内 Interior	
暖 通 HVAC		景 观 Landscape	

盖 章

Seal

建设单位

Client

西安文理学院历史文化旅游学院

项目名称

Project

西安文理学院历史文化旅游学院产教融合实训中心装修改造项目

子项名称

Project Subdivision

图纸名称

Drawing Title

考古与文物智能化产业中心
O、P段立面图

项目负责人
Project director

朱印刚

朱印刚

审 定
Authorized

高天忠

高天忠

审 核
Approved by

朱印刚

朱印刚

专业负责人
Discipline Responsible

刘 坤

刘坤

校 对
Checked by

刘 坤

刘坤

设 计
Designed by

姬 超

姬超

项目编号
Porject No.

图 别

装 施

版 本 号
Version No.

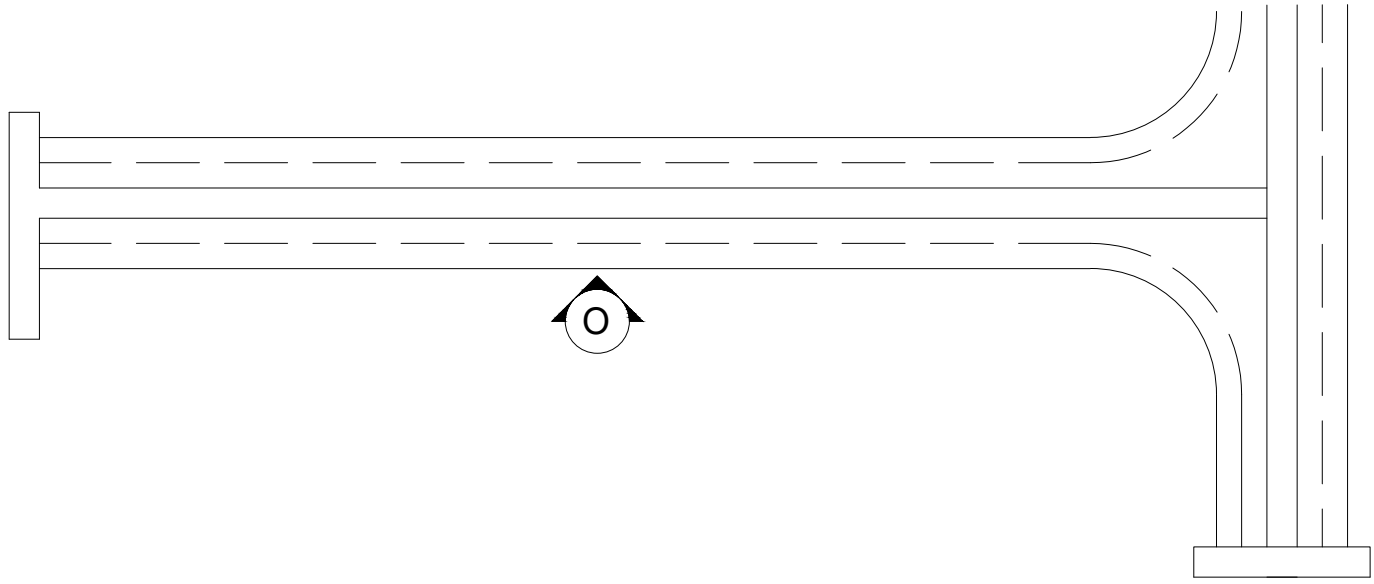
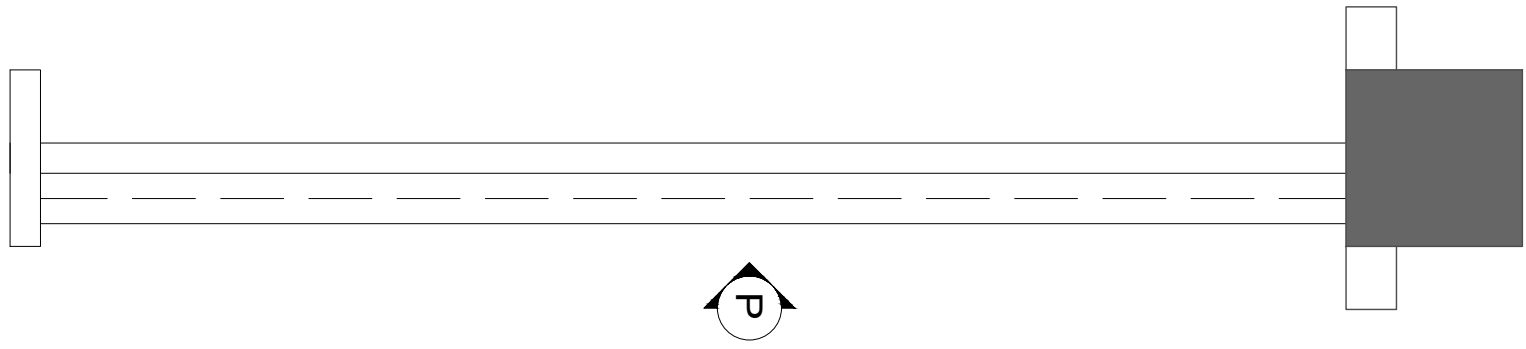
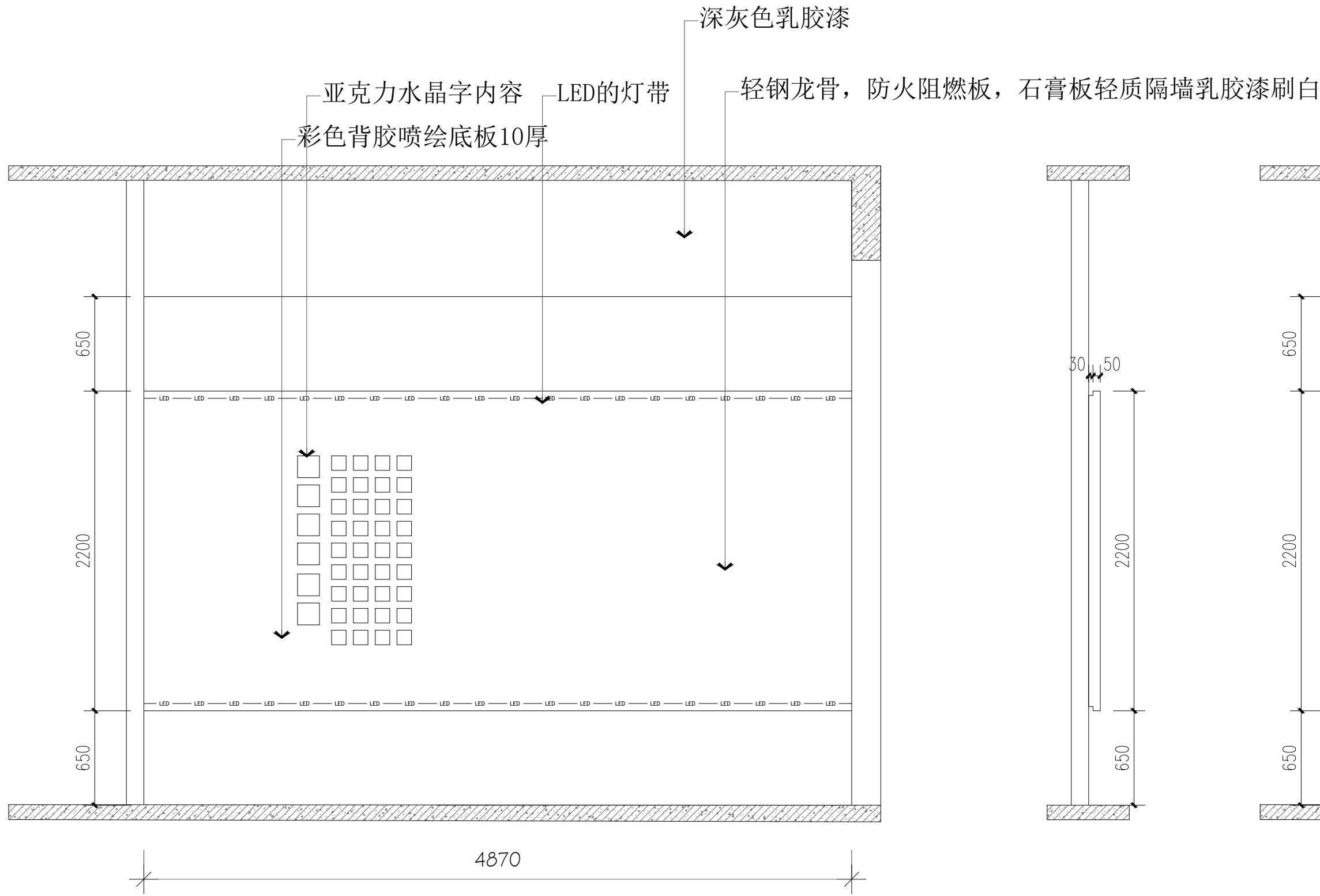
A

日 期

2026.06

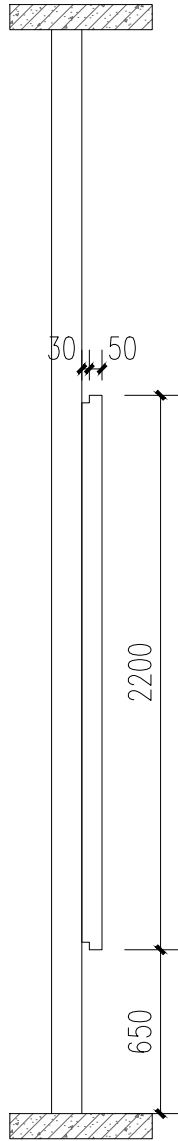
图纸编号
Drawing No.

装施-15



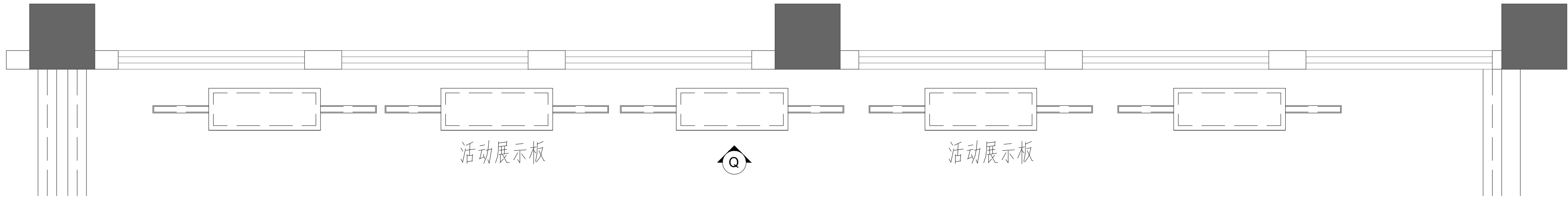
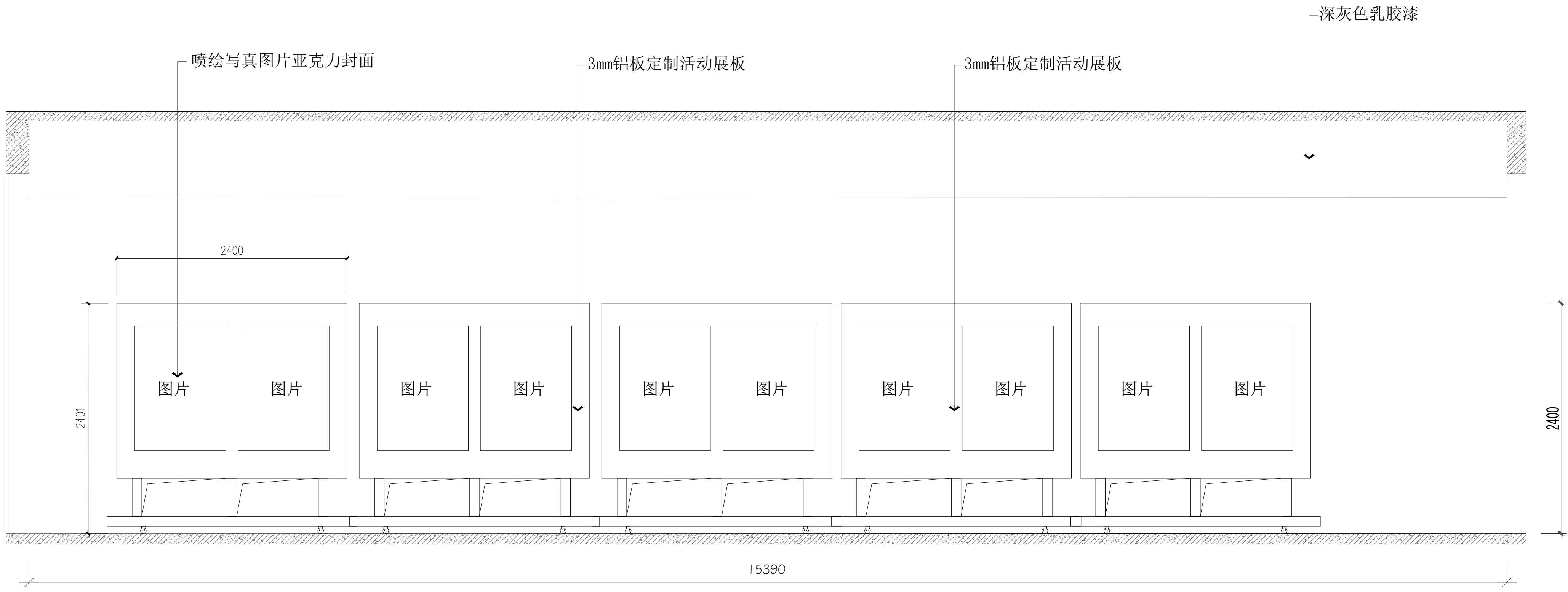
O 立面

注：含2+3厚150×150彩色亚克力水晶字6个，含2+3厚100×100彩色亚克力水晶字36个



P 立面

注：含2+3厚150×150彩色亚克力水晶字6个，含2+3厚100×100彩色亚克力水晶字36个



Q 立面



陕西华创瑞丰建筑工程设计有限公司
SHANXI HUACHUANGRUIFENG ARCHITECTURE DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD
建筑行业（建筑工程）乙级 市政行业（排水工程）乙级
市政行业（道路工程）乙级 风景园林工程设计 乙级
工程设计资质证书编号:A261139817

注：本套图纸在取得政府主管部门审查批复的相关文件并经
本单位盖章后方可生效。

位置示意图 Legend & Key

会 签 Confirmed by

建 筑 Architecture		强 电 Electricity	
结 构 Structure		弱 电 Telecom	
给 排 水 W&S		室 内 Interior	
暖 通 HVAC		景 观 Landscape	

盖 章 Seal

建设单位 Client

西安文理学院历史文化旅游学院

项目名称 Project

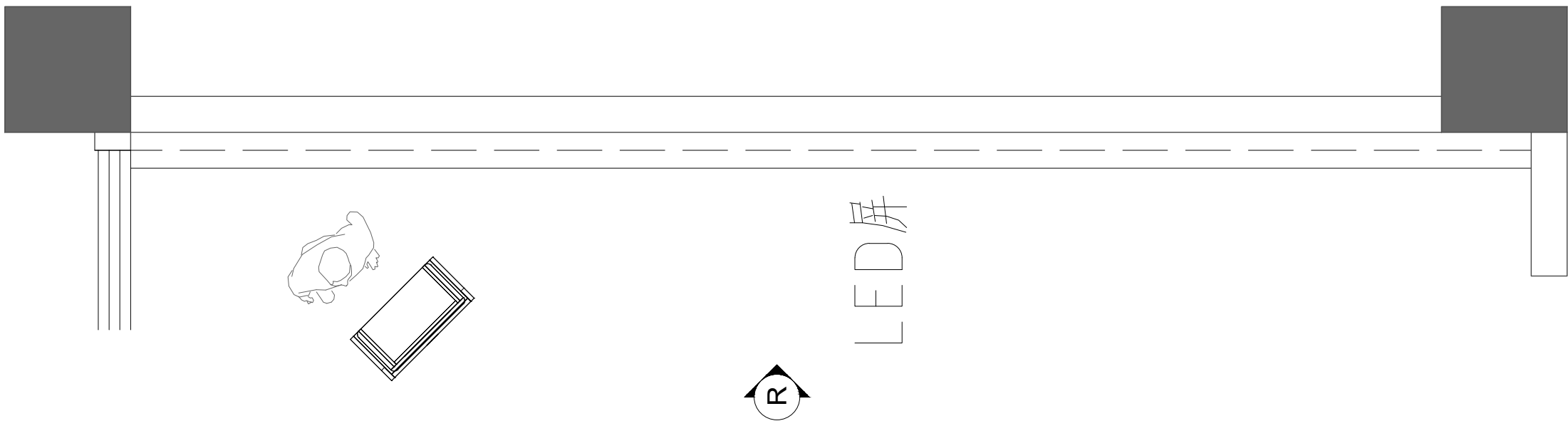
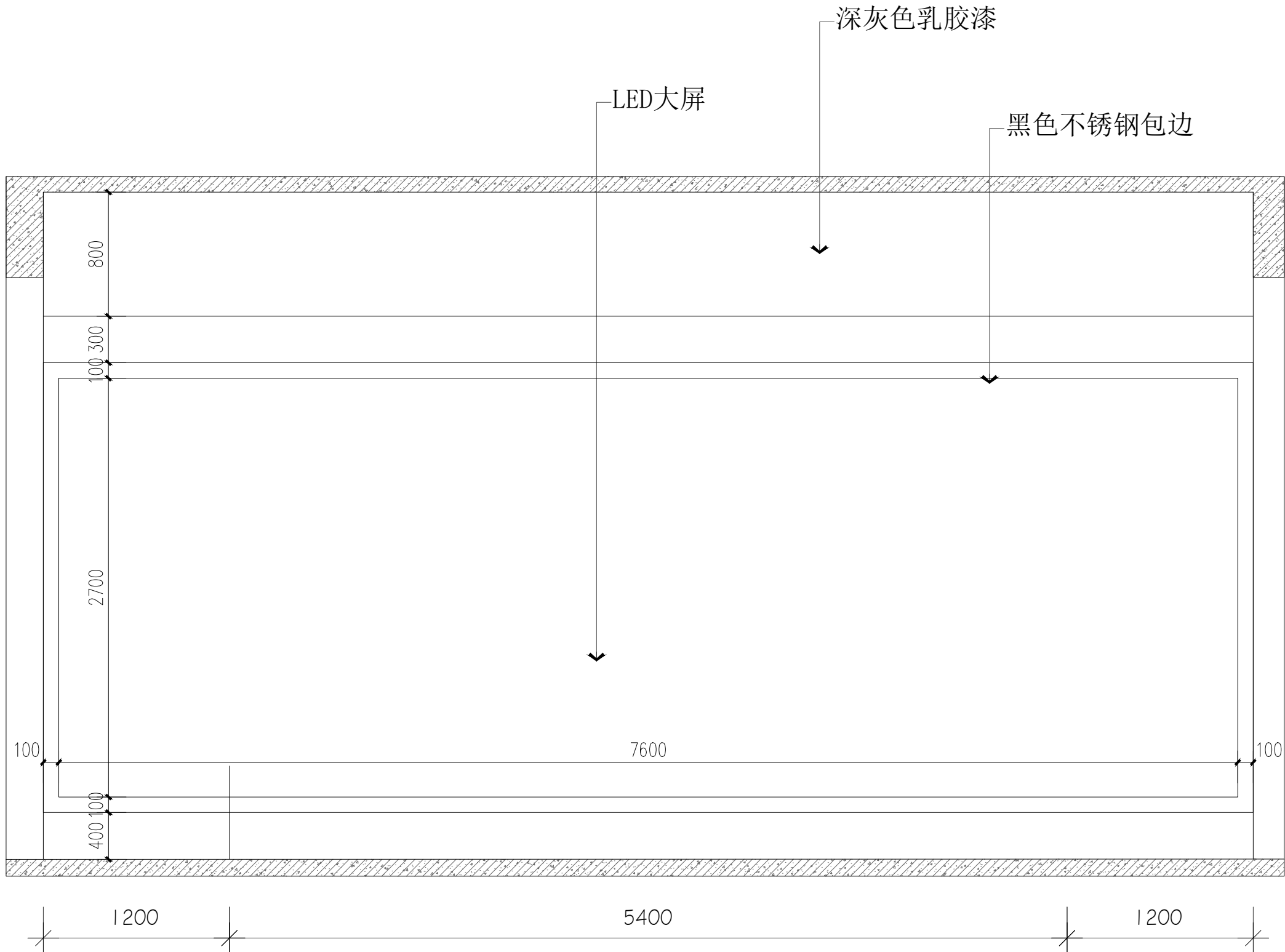
西安文理学院历史文化旅游学院产教融合实训中心装修改造项目

子项名称 Project Subdivision

图纸名称 Drawing Title

考古与文物智能化产业中心
Q段立面图

项目负责人 Project director	朱印刚	朱印刚	
审 定 Authorized	高天忠	高天忠	
审 核 Approved by	朱印刚	朱印刚	
专业负责人 Discipline Responsible	刘 坤	刘坤	
校 对 Checked by	刘 坤	刘坤	
设 计 Designed by	姬 超	姬超	
项目编号 Project No.		图 别 Status	装施
版 本 号 Version No.	A	日 期 Date	2026. 06
图纸编号 Drawing No.	装施-16		



R 立面



陕西华创瑞丰建筑工程设计有限公司
SHANXI HUACHUANGRUIFENG ARCHITECTURE DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD
建筑行业（建筑工程）乙级 市政行业（排水工程）乙级
市政行业（道路工程）乙级 风景园林工程设计 乙级
工程设计资质证书编号:A261139817

注：本套图纸在取得政府主管部门审查批复的相关文件并经
本单位盖章后方可生效。

位置示意图 Legend & Key

会 签 Confirmed by

建 筑 Architecture		强 电 Electricity	
结 构 Structure		弱 电 Telecom	
给 排 水 W&S		室 内 Interior	
暖 通 HVAC		景 观 Landscape	

盖 章 Seal

建设单位 Client

西安文理学院历史文化旅游学院

项目名称 Project

西安文理学院历史文化旅游学院产教融合实训中心装修改造项目

子项名称 Project Subdivision

图纸名称 Drawing Title

考古与文物智能化产业中心
R段立面图

项目负责人 Project director	朱印刚	朱印刚
审 定 Authorized	高天忠	高天忠
审 核 Approved by	朱印刚	朱印刚
专业负责人 Discipline Responsible	刘 坤	刘坤
校 对 Checked by	刘 坤	刘坤
设 计 Designed by	姬 超	姬超

项目编号 Project No.		图 别 Status	装 施
版 本 号 Version No.	A	日 期 Date	2026.06
图纸编号 Drawing No.	装施-17		



陕西华创瑞丰建筑工程设计有限公司
SHANXI HUACHUANGRUIFENG ARCHITECTURE DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD

建筑行业（建筑工程）乙级 市政行业（排水工程）乙级
市政行业（道路工程）乙级 风景园林工程设计 乙级
工程设计资质证书编号:A261139817

注：本套图纸在取得政府主管部门审查批复的相关文件并经
本单位盖章后方可生效。

位置示意图

Legend & Key

会 签

Confirmed by

建 筑 Architecture		强 电 Electricity	
结 构 Structure		弱 电 Telecom	
给 排 水 W&S		室 内 Interior	
暖 通 HVAC		景 观 Landscape	

盖 章

Seal

建设单位

Client

西安文理学院历史文化旅游学院

项目名称

Project

西安文理学院历史文化旅游学院产教融合实训中心装修改造项目

子项名称

Project Subdivision

图纸名称

Drawing Title

考古与文物智能化产业中心
S段立面图

项目负责人

Project director

朱印刚

朱印刚

审 定

Authorized

高天忠

高天忠

审 核

Approved by

朱印刚

朱印刚

专业负责人

Discipline Responsible

刘 坤

刘坤

校 对

Checked by

刘 坤

刘坤

设 计

Designed by

姬 超

姬超

项目编号

Project No.

图 别

Status

装 施

版 本 号

Version No.

A

日 期

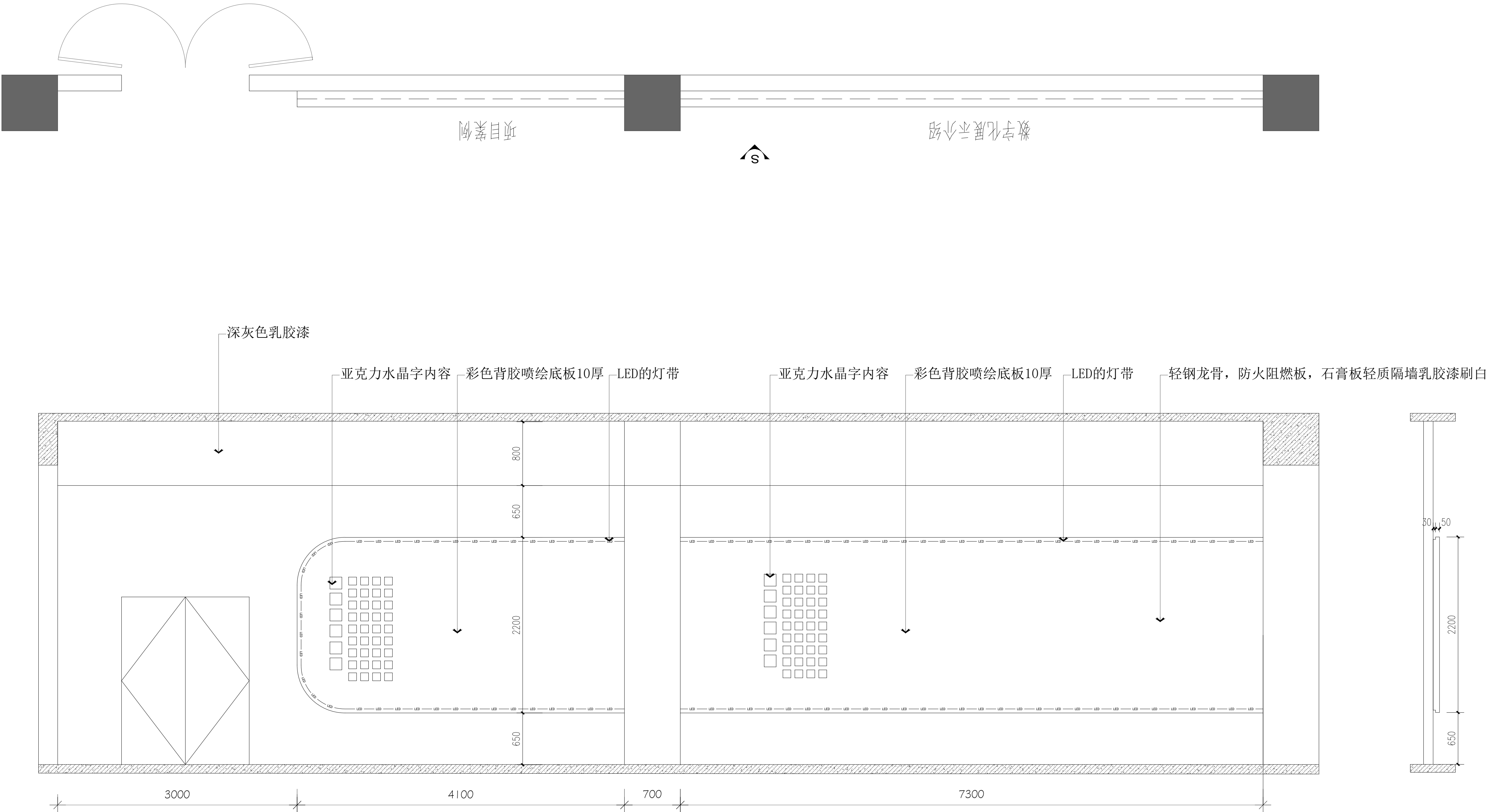
Date

2026. 06

图纸编号

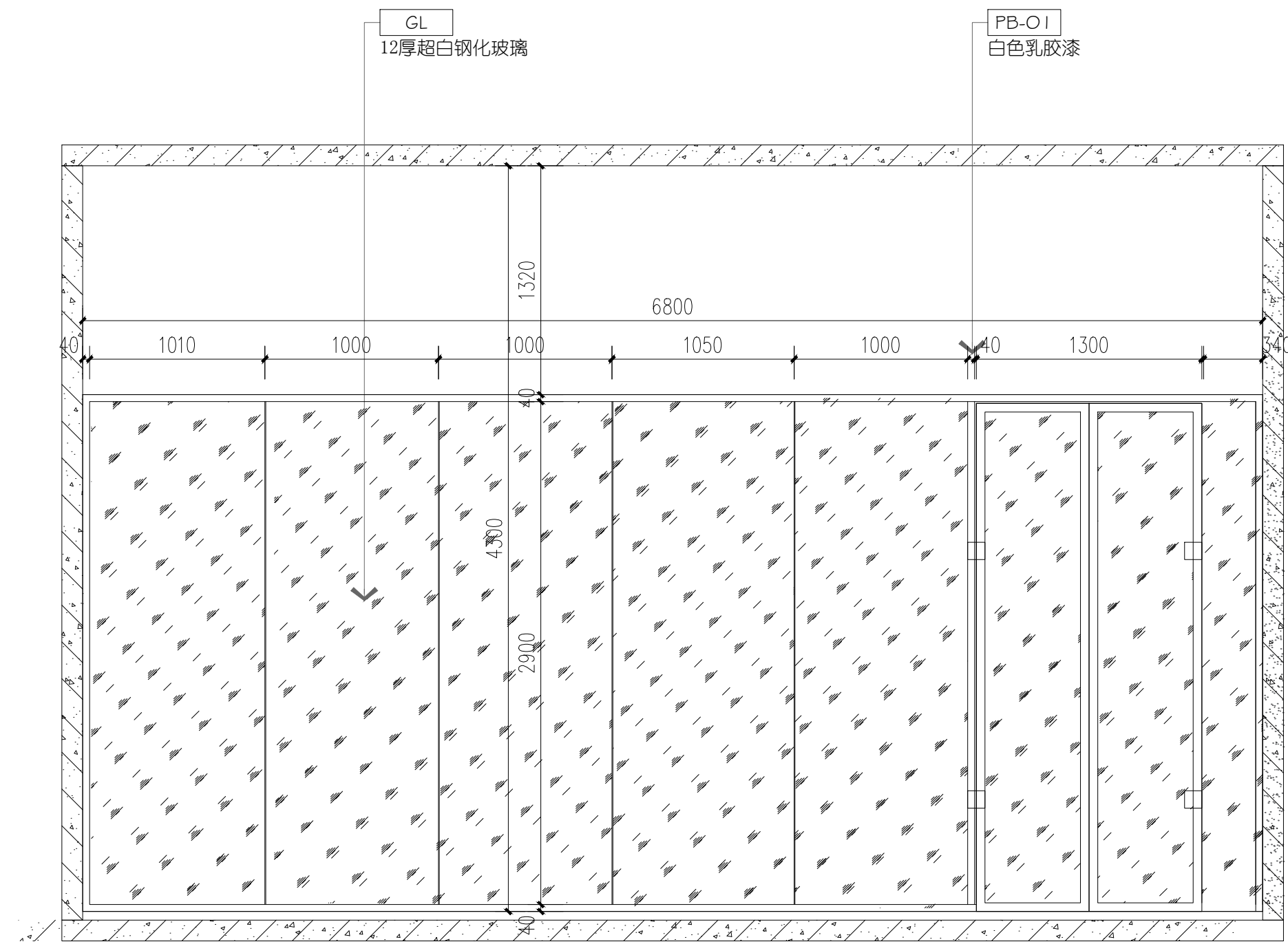
Drawing No.

装施-18

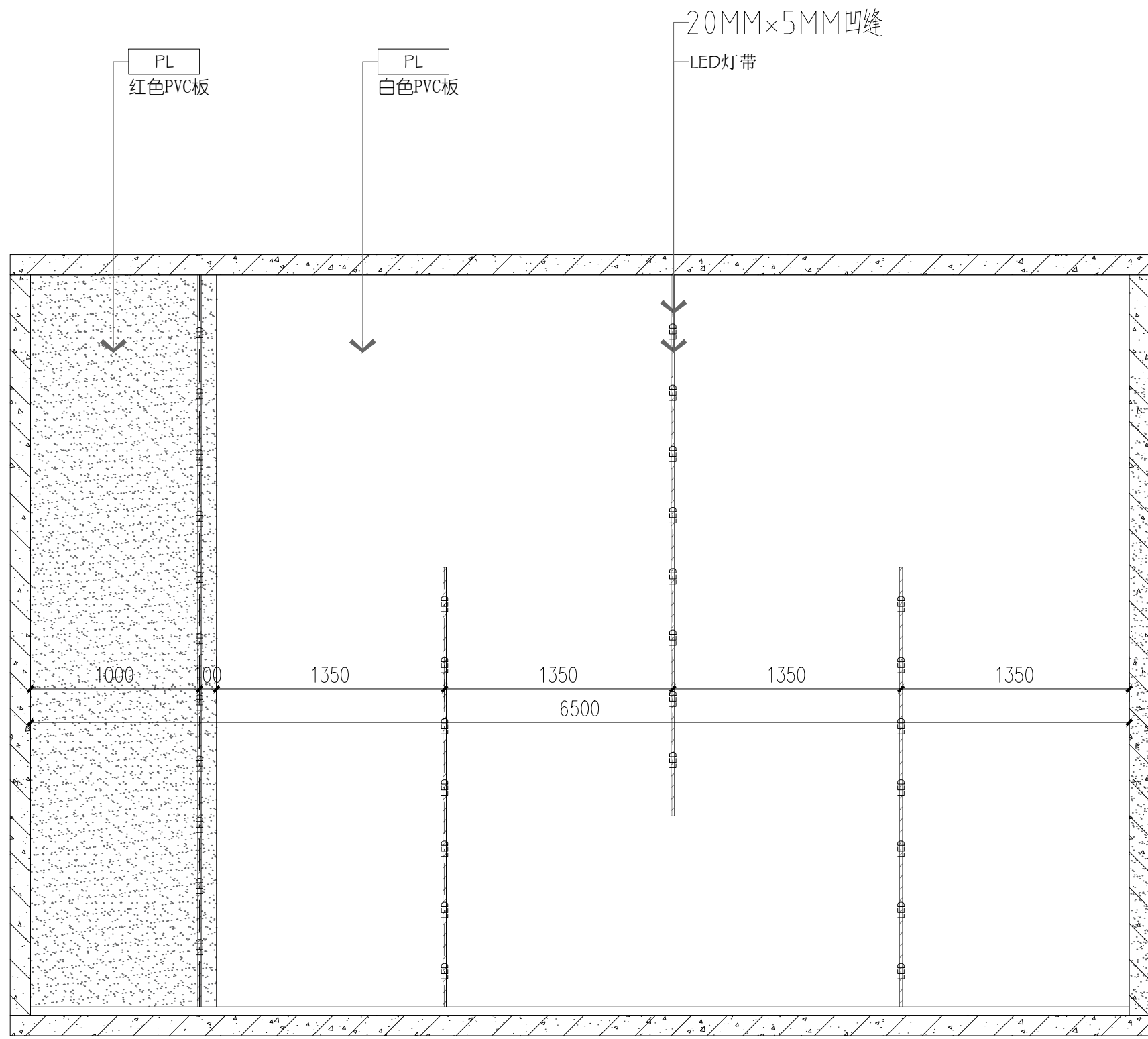


S 立面

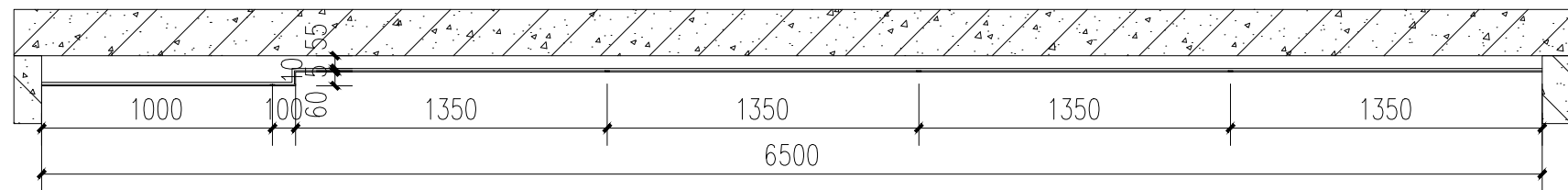
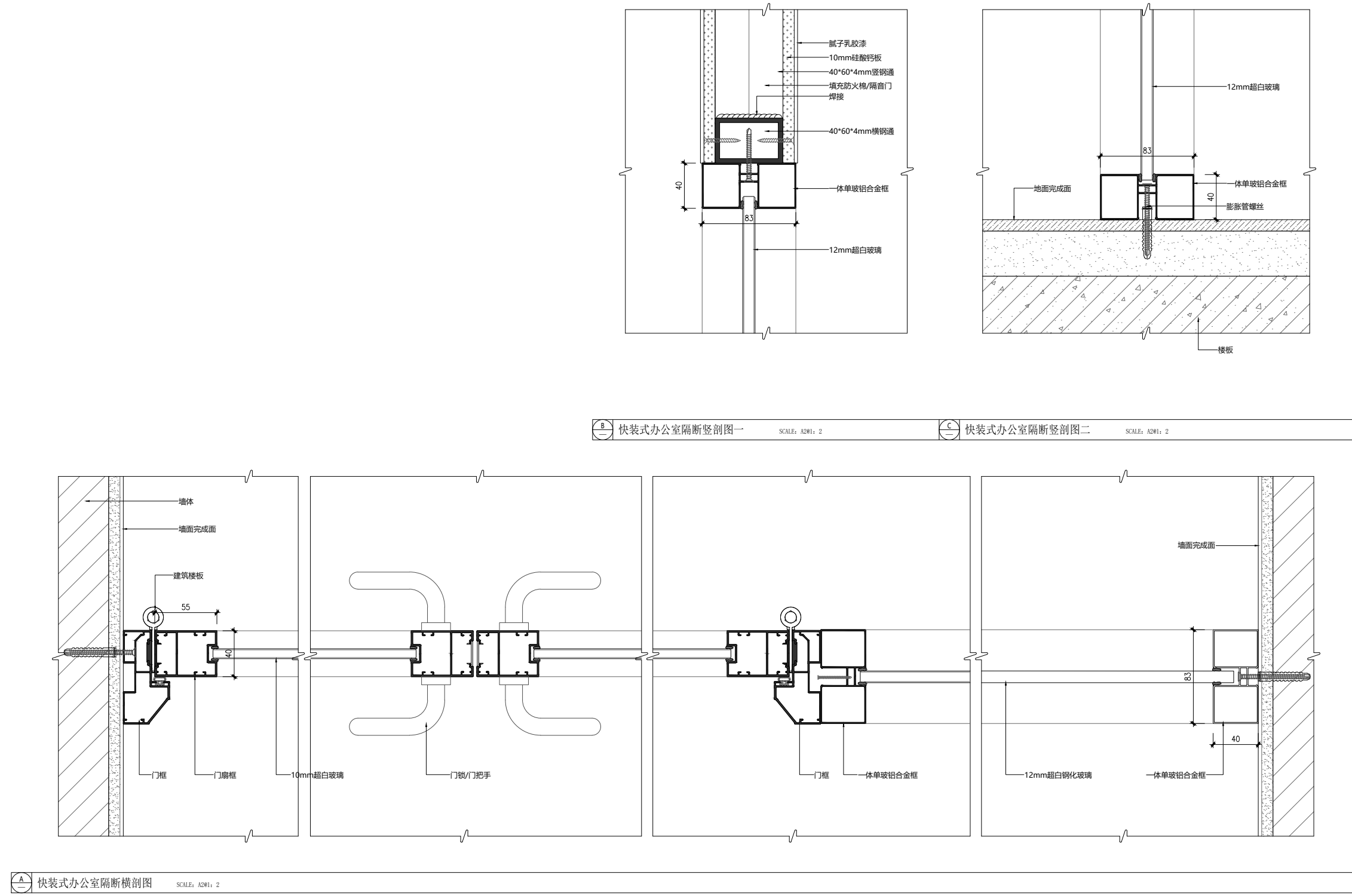
注：含2+3厚150×150彩色亚克力水晶字12个，含2+3厚100×100彩色亚克力水晶字72个



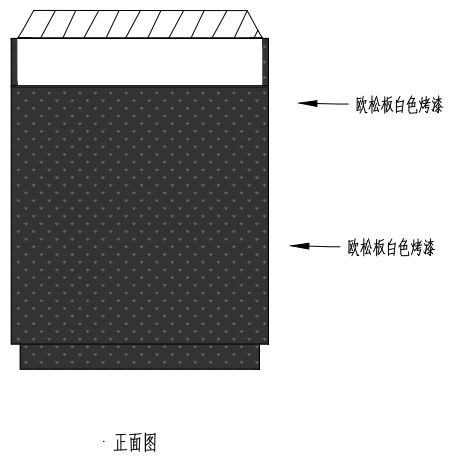
玻璃隔断立面



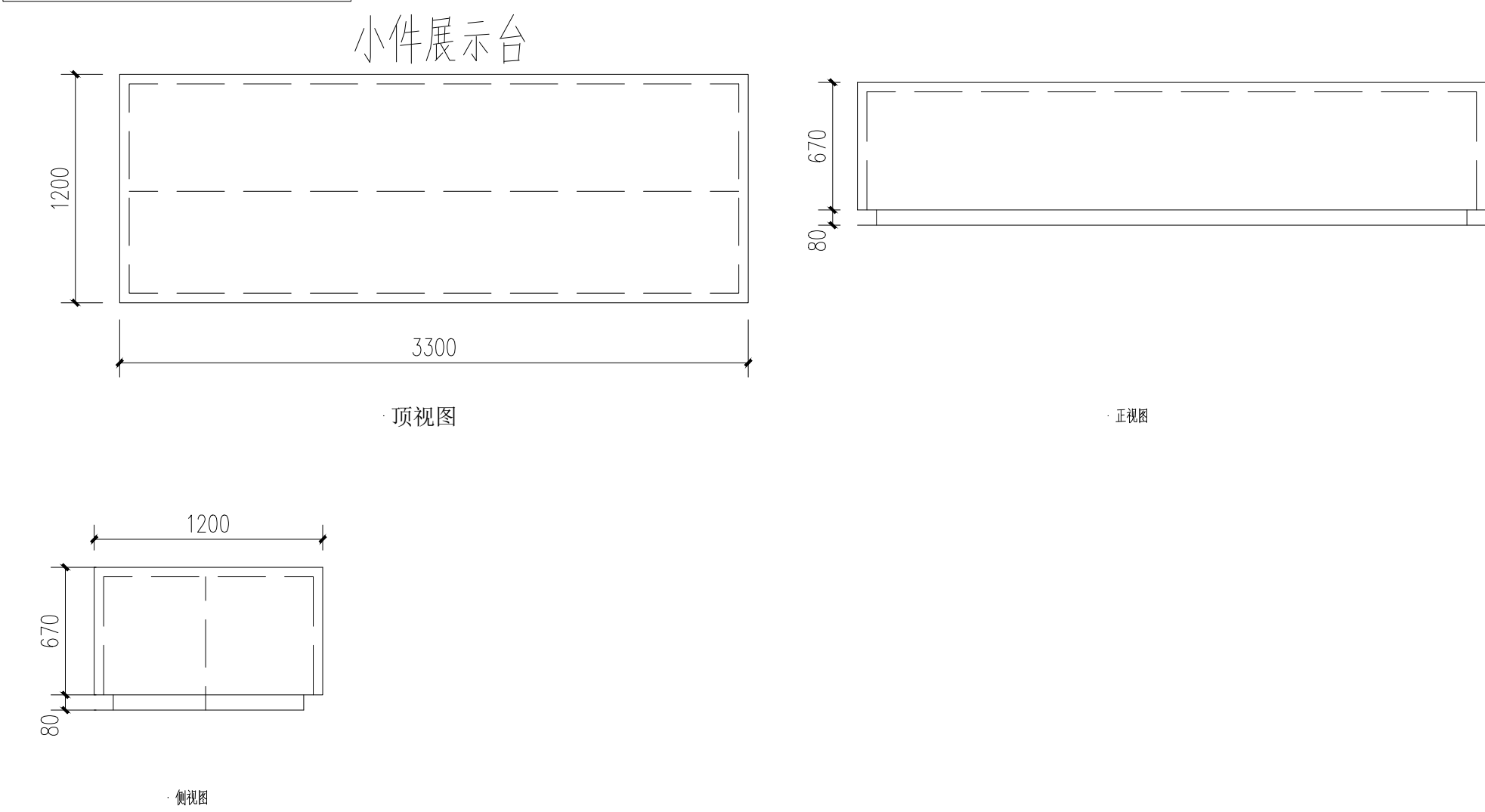
展示墙立面



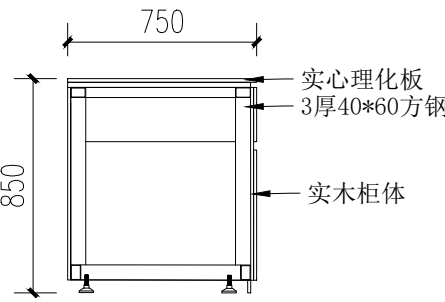
文物独立柜尺寸：
L600*W600*H700



文物独立柜尺寸：
L3300*1200*H750



实验边台尺寸：



陕西华创瑞丰建筑设计有限公司
SHAANXI HUACHUANGRUIFENG ARCHITECTURE DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD

建筑行业（建筑工程）乙级 市政行业（排水工程）乙级
市政行业（道路工程）乙级 风景园林工程设计 乙级
工程设计资质证书编号：A261139817

注：本套图纸在取得政府主管部门审查批复的相关文件并经
本单位盖章后方可生效。

位置示意图 Legend & Key

会 签 Confirmed by

建 筑 Architecture		强 电 Electricity	
结 构 Structure		弱 电 Telecom	
给 排 水 W&S		室 内 Interior	
暖 通 HVAC		景 观 Landscape	

盖 章 Seal

建设单位 Client

西安文理学院历史文化旅游学院

项目名称 Project

西安文理学院历史文化旅游学院产教融合实训中心装修改造项目

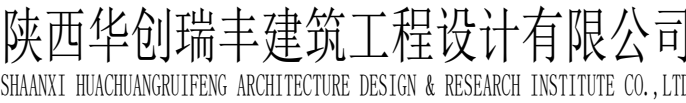
子项名称 Project Subdivision

图纸名称 Drawing Title

玻璃隔断立面 展示墙立面

大样图

项目负责人 Project director	朱印刚	朱印刚
审 定 Authorized	高天忠	高天忠
审 核 Approved by	朱印刚	朱印刚
专业负责人 Discipline Responsible	刘 坤	刘坤
校 对 Checked by	刘 坤	刘坤
设 计 Designed by	姬 超	姬超
项目编号 Project No.		图 别 Status
版 本 号 Version No.	A	日 期 Date
图纸编号 Drawing No.	装施-19	



建筑行业(建筑工程)乙级 市政行业(排水工程)乙级
市政行业(道路工程)乙级 风景园林工程设计 乙级
工程设计资质证书编号:A261139817

注：本套图纸在取得政府主管部门审查批复的相关文件并经本单位盖章后方可生效。

位置示意图

会 筌

建 筑 Architecture		强 电 Electricity	
结 构 Structure		弱 电 Telecom	
给 排 水 WS&D		室 内 Interior	
暖 通 HVAC		景 观 Landscape	

羊血 章

建设单位

西安文理学院历史文化旅游学院

项目名称 _____ Proj. No. _____

西安文理学院历史文化旅游学院产教融合实训中心装修改造项目

子项名称	Project Subdivis
------	------------------

图纸名称	Drawing Title
------	---------------

形象墙立面

项目负责人 Project director	朱印刚	朱印刚
---------------------------	-----	-----

审 定 Authorized	高天忠	高天忠
-------------------	-----	-----

核 审 Approved by	朱印刚	朱印刚
--------------------	-----	-----

专业负责人 discipline Responsible	刘 坤	刘坤
---------------------------------	-----	----

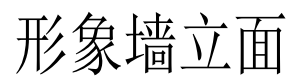
校 对 Checked by	刘 坤	刘坤
-------------------	-----	----

设计 Designed by	姬超	姬超
-------------------	----	----

项目编号 Project No.	图 别 Status	装施
---------------------	---------------	----

版本号 Version No.	A	日期 Date	2026.06
--------------------	---	------------	---------

图纸编号 Drawing No.	装施-20
---------------------	-------



注：含2+3厚300×300彩色亚克力水晶字10个，含2+3厚200×200彩色亚克力水晶字13个，含2+3厚80×80彩色亚克力水晶字48个



天地龙骨C50型,使用膨胀螺栓锚于结构层上,膨胀螺栓间距500mm,竖向龙骨采用C50型,间隔400mm布置,穿心龙骨为38系列共五道



陕西华创瑞丰建筑工程设计有限公司
SHANXI HUACHUANGRUIFENG ARCHITECTURE DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD

建筑行业（建筑工程）乙级 市政行业（排水工程）乙级
市政行业（道路工程）乙级 风景园林工程设计 乙级
工程设计资质证书编号:A261139817

注：本套图纸在取得政府主管部门审查批复的相关文件并经
本单位盖章后方可生效。

位置示意图

Legend & Key

会 签

Confirmed by

建 筑		强 电	
Architecture		Electricity	
结 构		弱 电	
Structure		Telecom	
给 排 水		室 内	
W&S		Interior	
暖 通		景 观	
HVAC		Landscape	

盖 章

Seal

建设单位

Client

西安文理学院历史文化旅游学院

项目名称

Project

西安文理学院历史文化旅游学院产教融合实训中心装修改造项目

子项名称

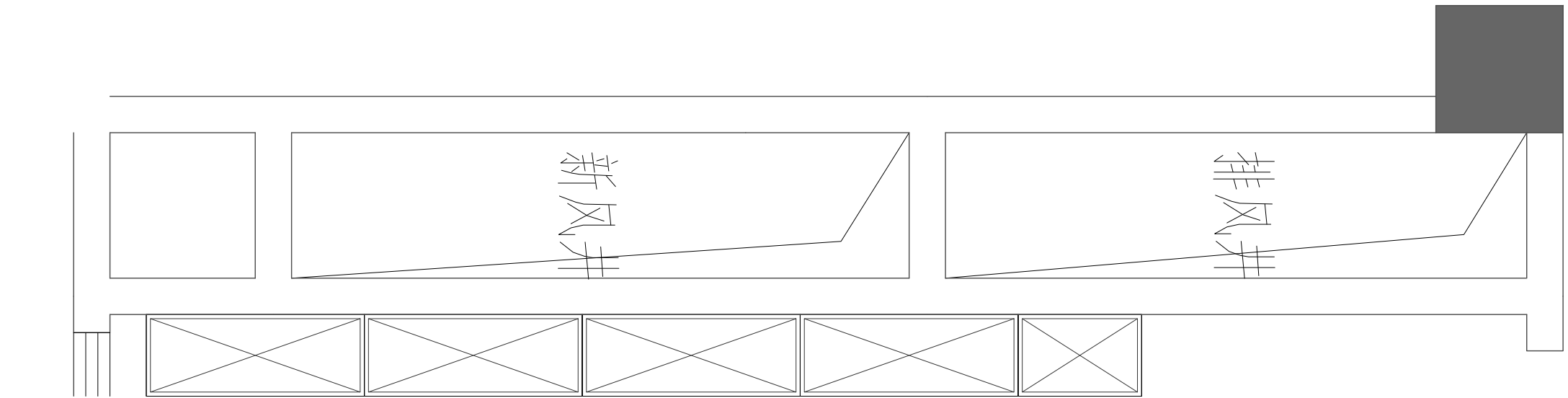
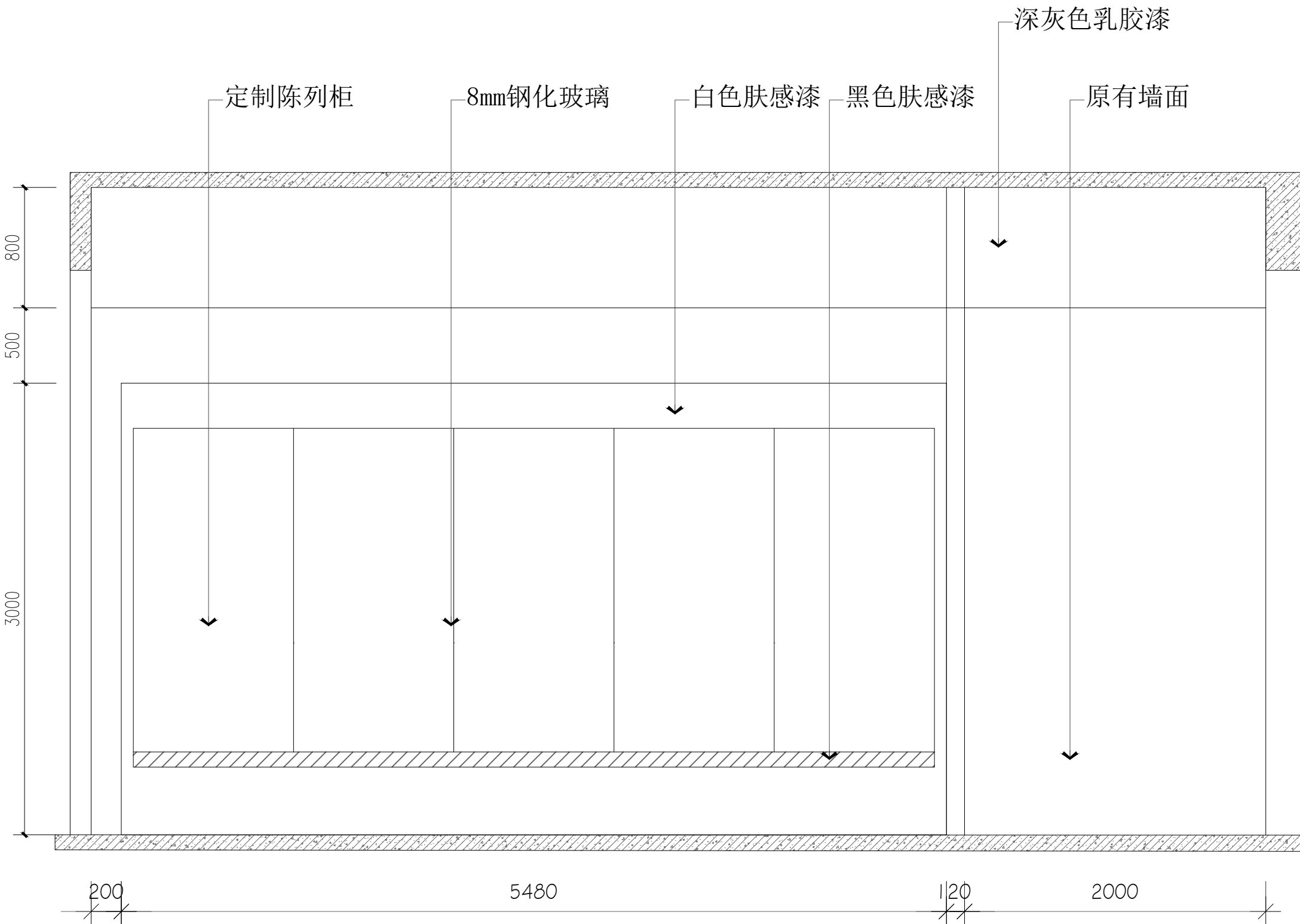
Project Subdivision

图纸名称

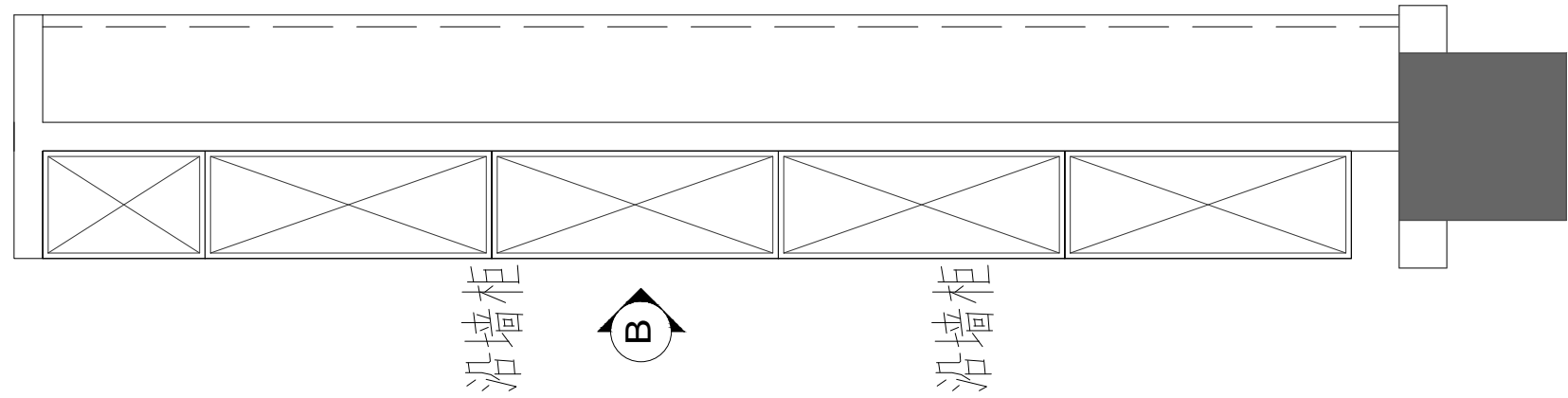
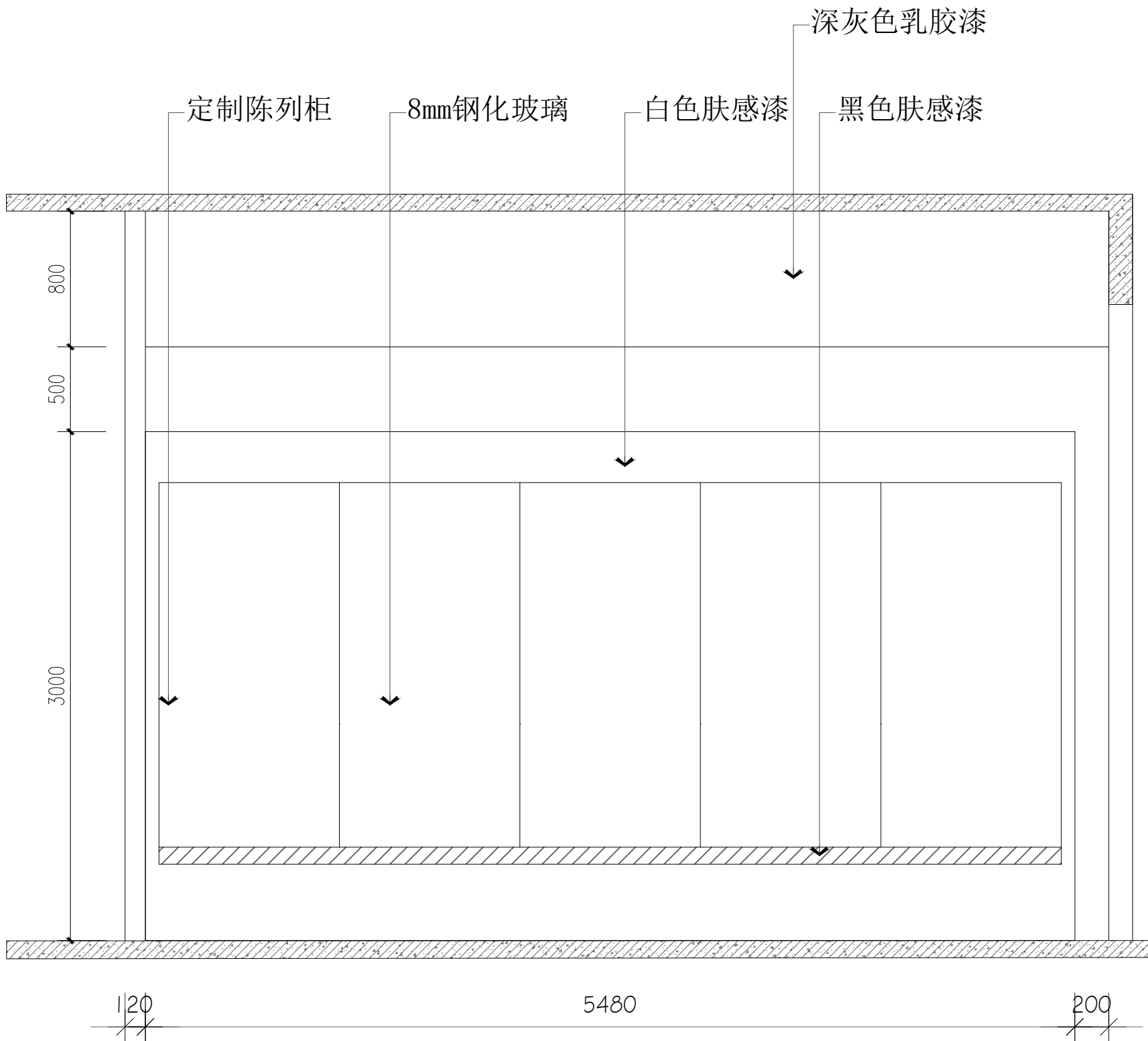
Drawing Title

博物馆陈展设计实训室
A、B段立面图

项目负责人 Project director	朱印刚	朱印刚	
审 定 Authorized	高天忠	高天忠	
审 核 Approved by	朱印刚	朱印刚	
专业负责人 Discipline Responsible	刘 坤	刘坤	
校 对 Checked by	刘 坤	刘坤	
设 计 Designed by	姬 超	姬超	
项目编号 Project No.		图 别 Status	装 施
版 本 号 Version No.	A	日 期 Date	2026.06
图纸编号 Drawing No.	装施-21		



A 立面



B 立面



陕西华创瑞丰建筑工程设计有限公司
SHANXI HUACHUANGRUIFENG ARCHITECTURE DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD

建筑行业（建筑工程）乙级 市政行业（排水工程）乙级
市政行业（道路工程）乙级 风景园林工程设计 乙级
工程设计资质证书编号:A261139817

注：本套图纸在取得政府主管部门审查批复的相关文件并经
本单位盖章后方可生效。

位置示意图

Legend & Key

会 签

Confirmed by			
建 筑 Architecture		强 电 Electricity	
结 构 Structure		弱 电 Telecom	
给 排 水 W&S		室 内 Interior	
暖 通 HVAC		景 观 Landscape	

盖 章

Seal

建设单位

Client

西安文理学院历史文化旅游学院

项目名称

Project

西安文理学院历史文化旅游学院产教融合实训中心装修改造项目

子项名称

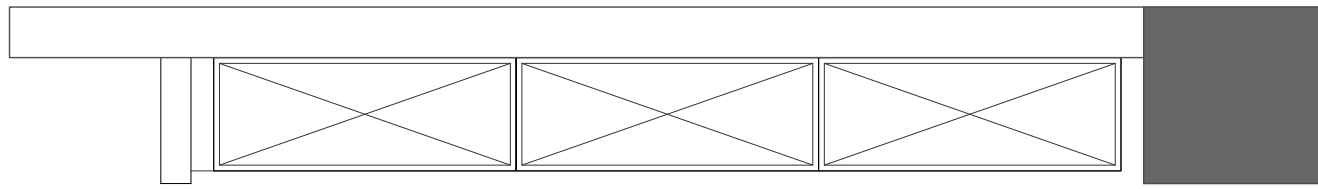
Project Subdivision

图纸名称

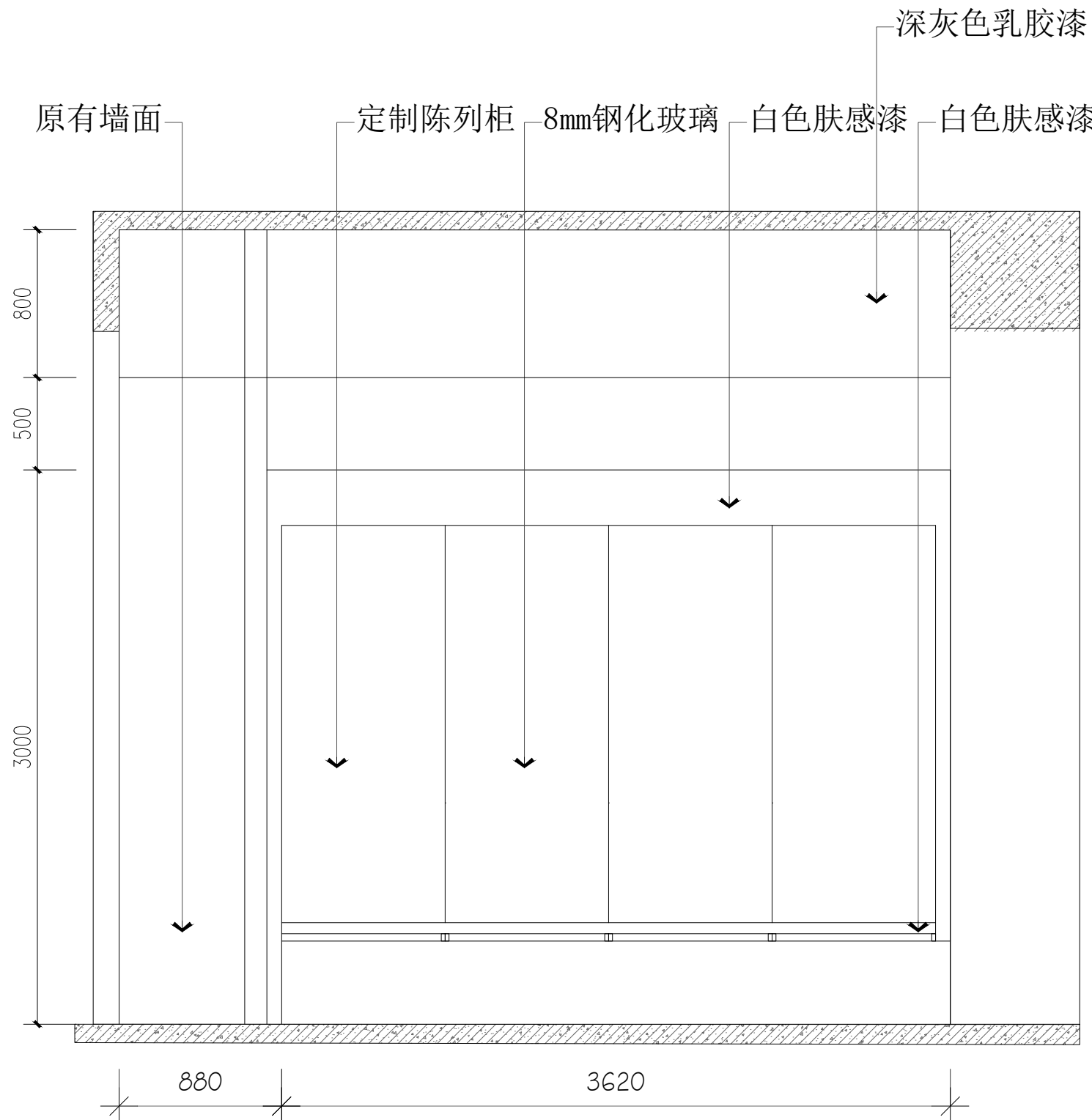
Drawing Title

博物馆陈展设计实训室
C、D段立面图

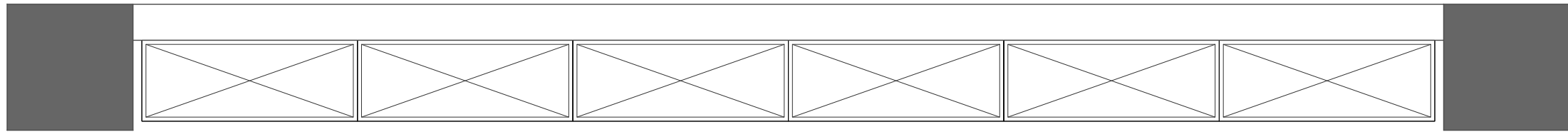
项目负责人 Project director	朱印刚	朱印刚
审 定 Authorized	高天忠	高天忠
审 核 Approved by	朱印刚	朱印刚
专业负责人 Discipline Responsible	刘 坤	刘坤
校 对 Checked by	刘 坤	刘坤
设 计 Designed by	姬 超	姬超
项目编号 Project No.		图 别 Status
版 本 号 Version No.	A	日 期 Date
图纸编号 Drawing No.	装施-22	
		装 施
		2026. 06



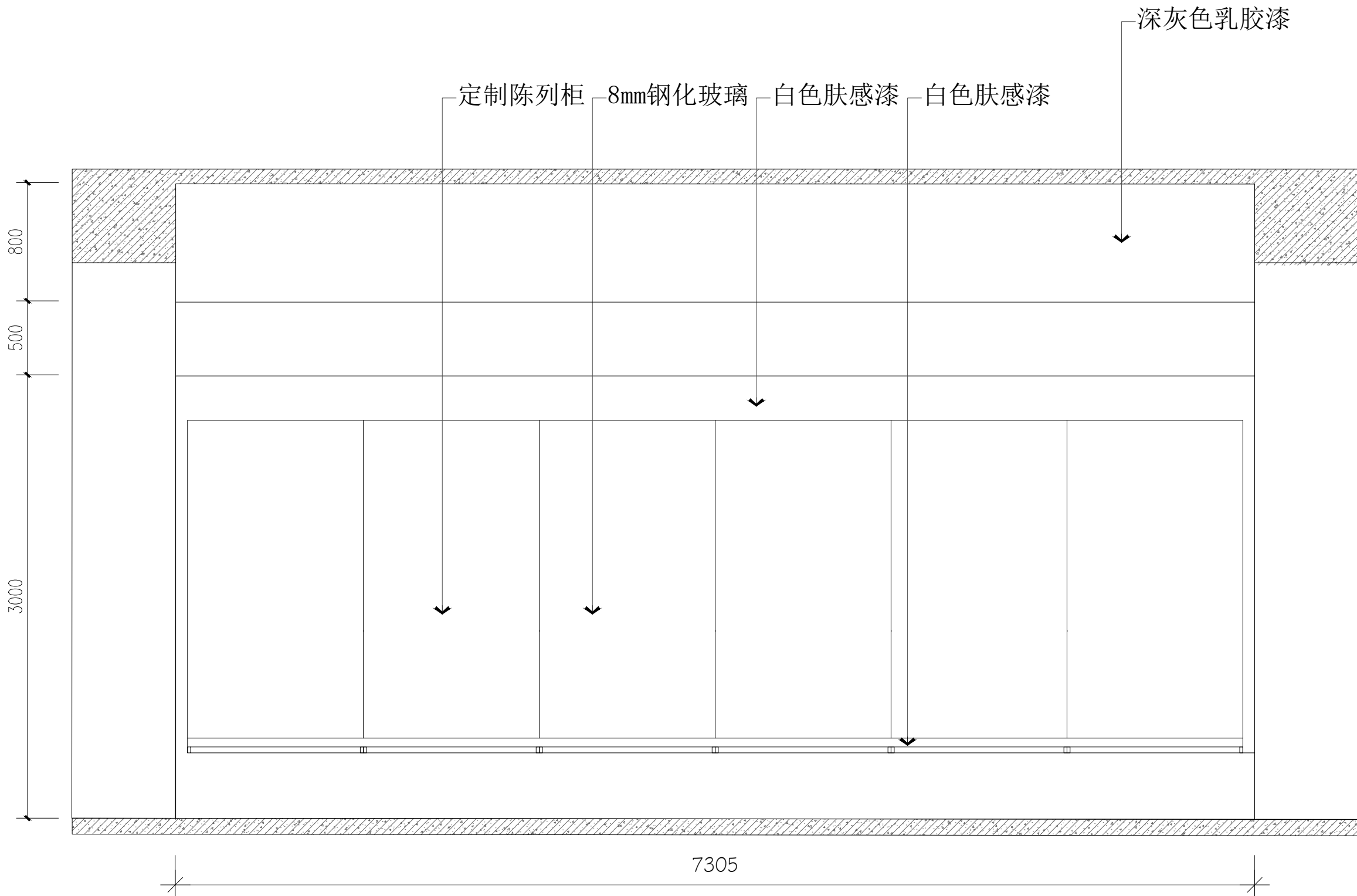
沿墙柜



C 立面



沿墙柜



D 立面



陕西华创瑞丰建筑工程设计有限公司
SHANXI HUACHUANGRUIFENG ARCHITECTURE DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD

建筑行业（建筑工程）乙级 市政行业（排水工程）乙级
市政行业（道路工程）乙级 风景园林工程设计 乙级
工程设计资质证书编号:A261139817

注：本套图纸在取得政府主管部门审查批复的相关文件并经
本单位盖章后方可生效。

位置示意图

Legend & Key

会 签

建 筑		强 电	
结 构		弱 电	
给 排 水		室 内	
暖 通		景 观	

盖 章

建设单位

西安文理学院历史文化旅游学院

项目名称

西安文理学院历史文化旅游学院产教融合实训中心装修改造项目

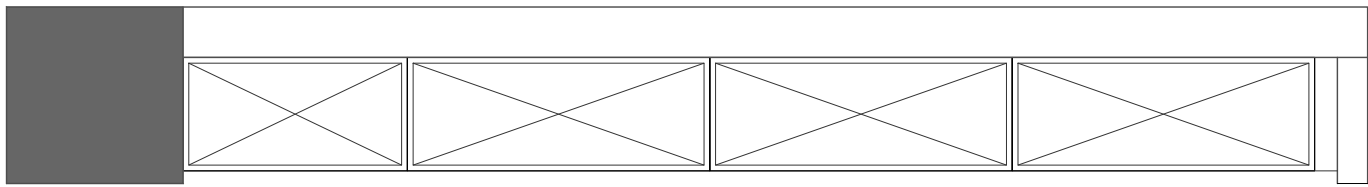
子项名称

图纸名称

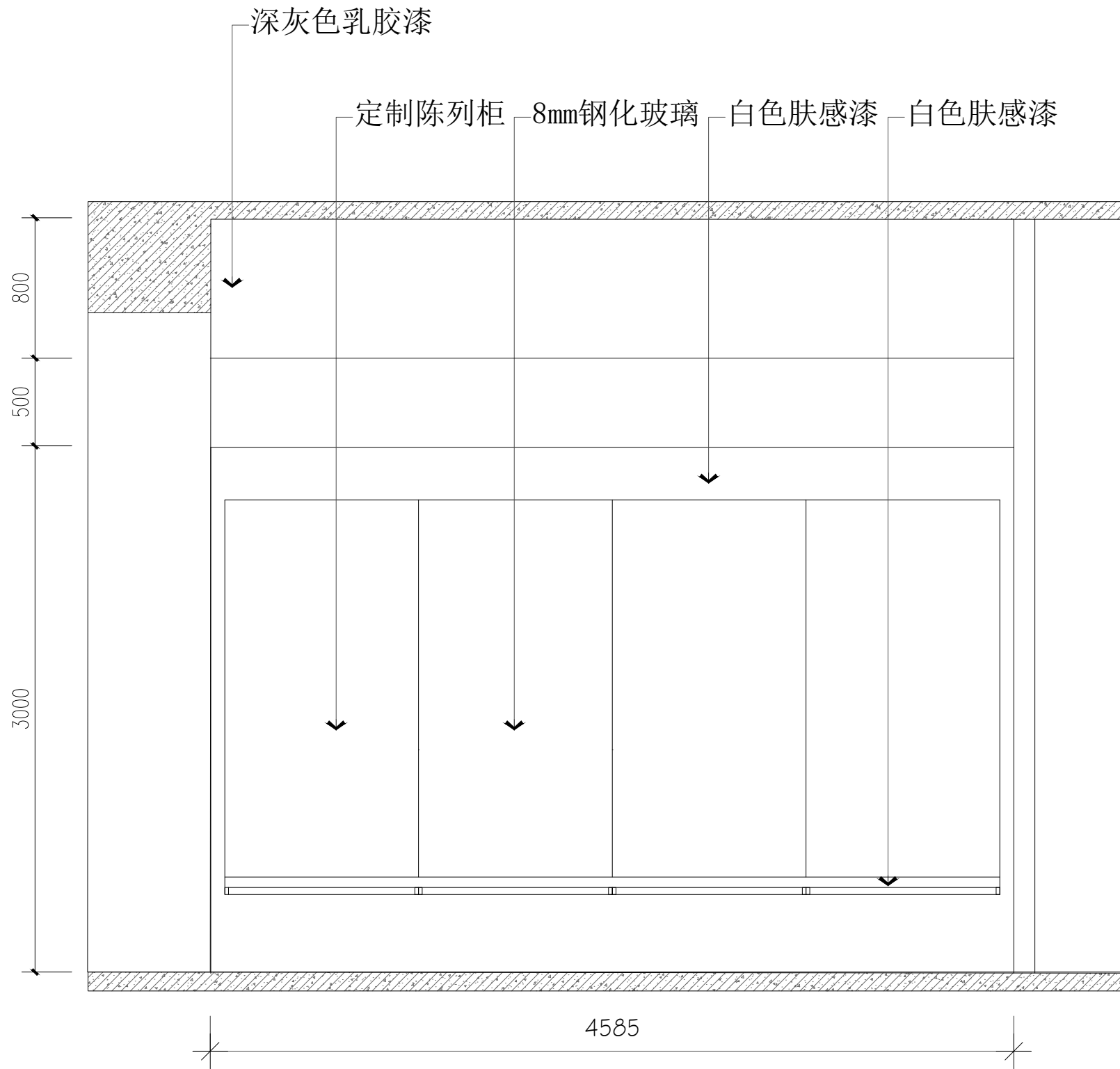
博物馆陈展设计实训室
E、F段立面图

项目负责人	朱印刚	朱印刚
审 定	高天忠	高天忠
审 核	朱印刚	朱印刚
专业负责人	刘 坤	刘 坤
校 对	刘 坤	刘 坤
设 计	姬 超	姬超

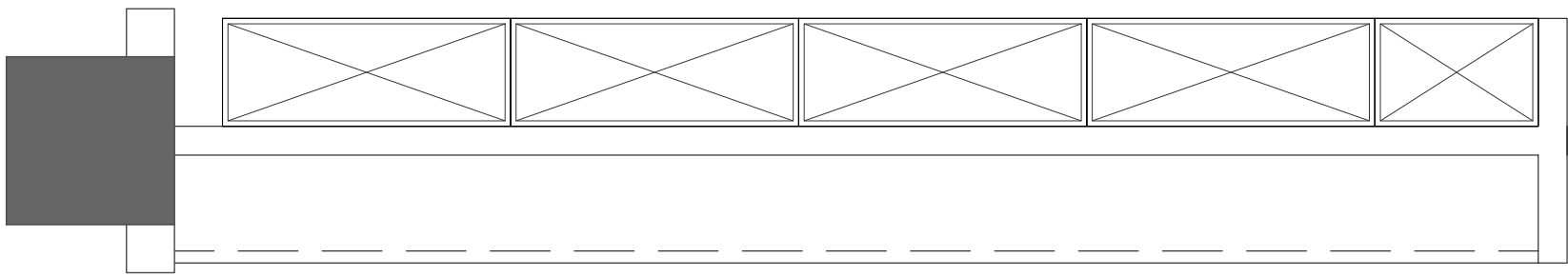
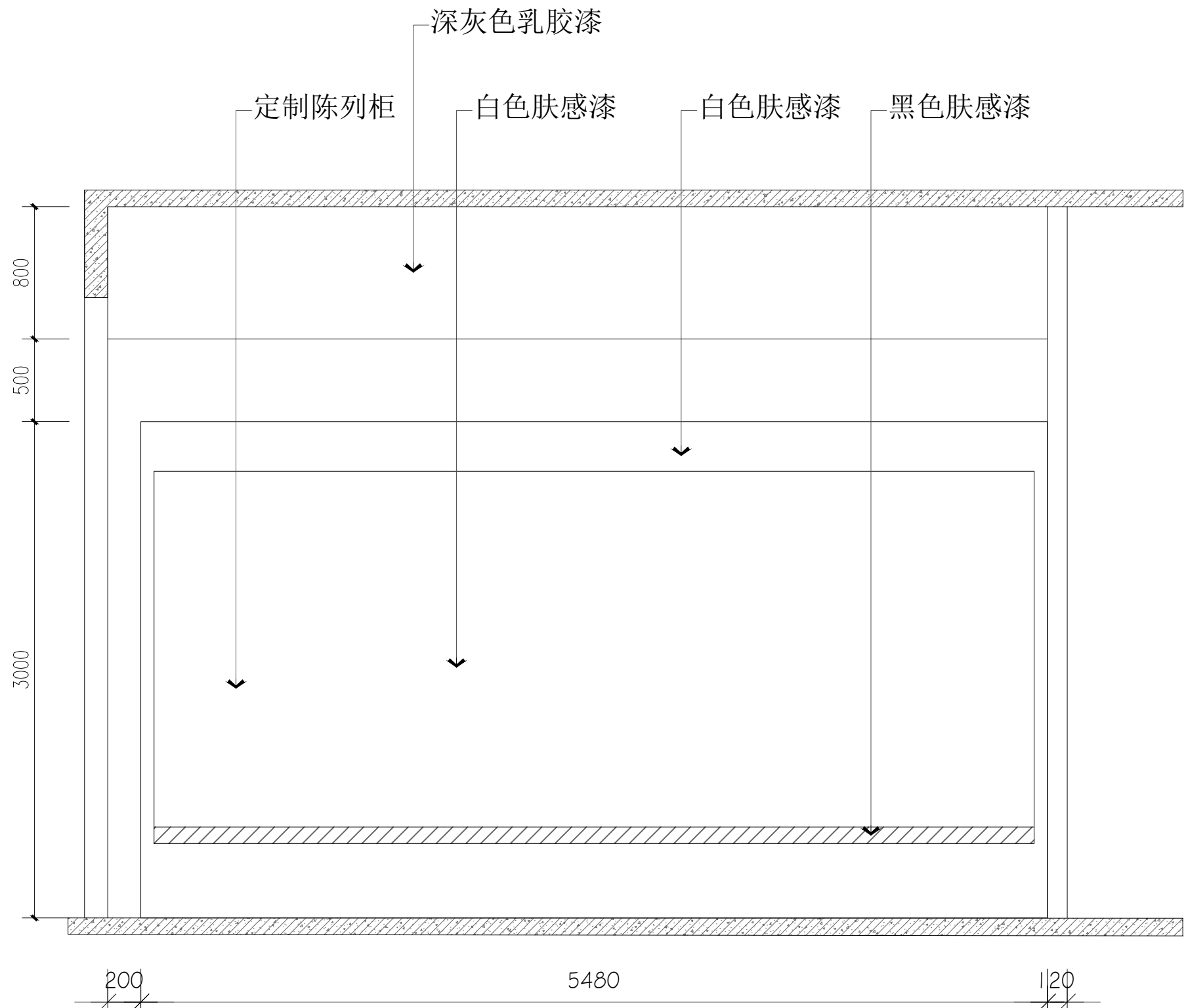
项目编号		图 别	装施
版 本 号	A	日 期	2026.06
图纸编号	装施-23		



沿墙柜



E 立面



F 立面



陕西华创瑞丰建筑工程设计有限公司
SHANXI HUACHUANGRUIFENG ARCHITECTURE DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD

建筑行业（建筑工程）乙级 市政行业（排水工程）乙级
市政行业（道路工程）乙级 风景园林工程设计 乙级
工程设计资质证书编号:A261139817

注：本套图纸在取得政府主管部门审查批复的相关文件并经
本单位盖章后方可生效。

位置示意图

Legend & Key

会 签

Confirmed by

建 筑 Architecture		强 电 Electricity	
结 构 Structure		弱 电 Telecom	
给 排 水 W&S HVAC		室 内 Interior	
暖 通 HVAC		景 观 Landscape	

盖 章

Seal

建设单位

Client

西安文理学院历史文化旅游学院

项目名称

Project

西安文理学院历史文化旅游学院产教融合实训中心装修改造项目

子项名称

Project Subdivision

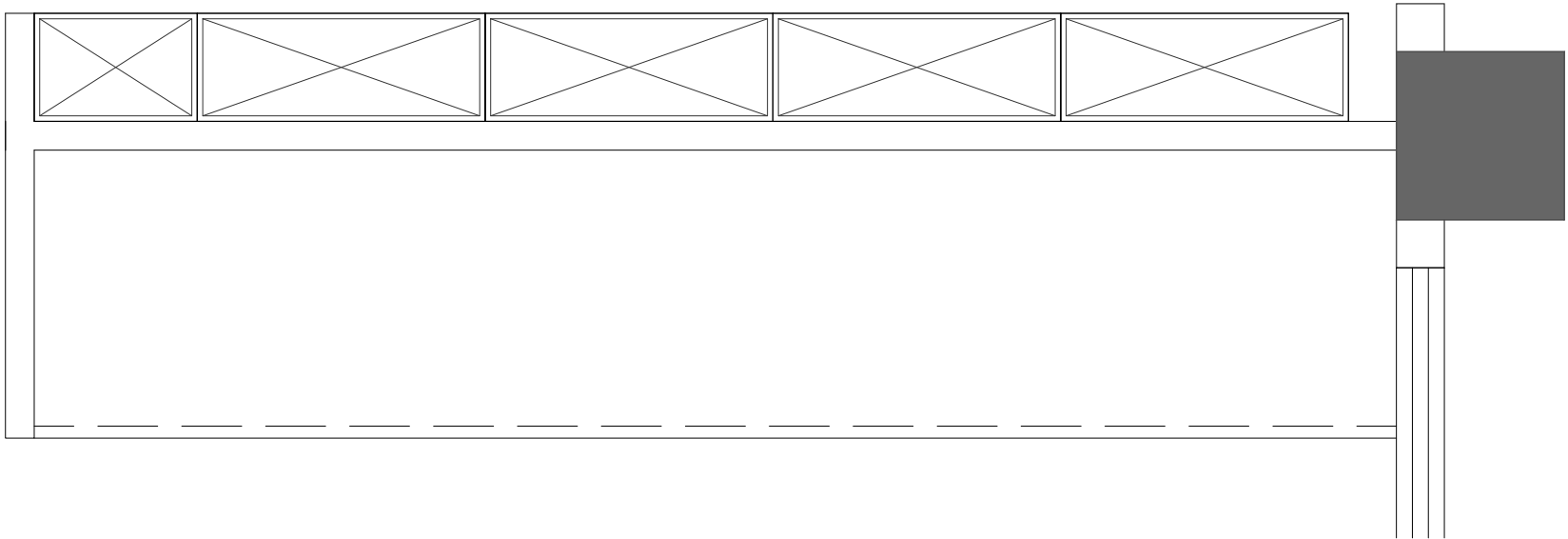
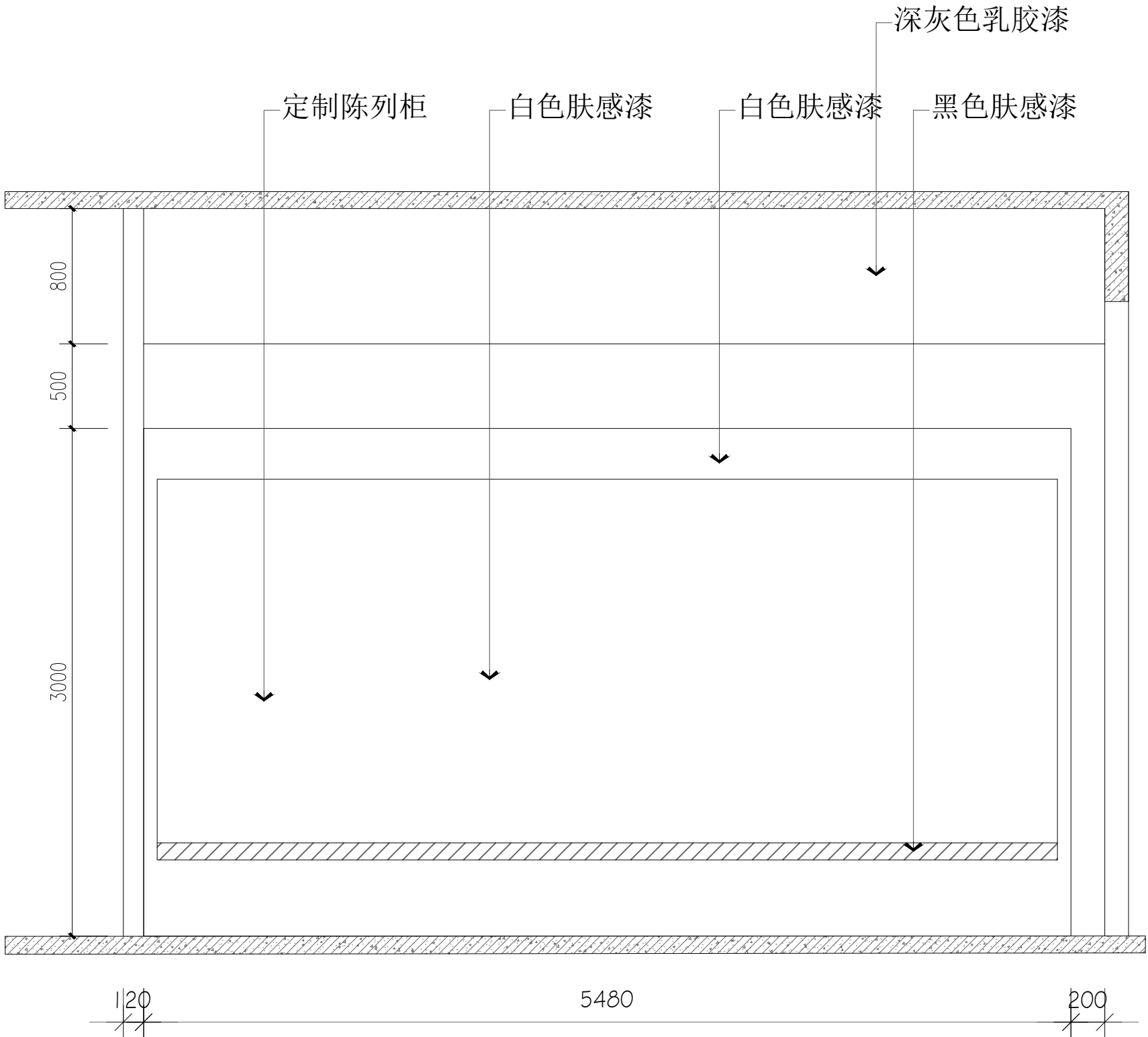
图纸名称

Drawing Title

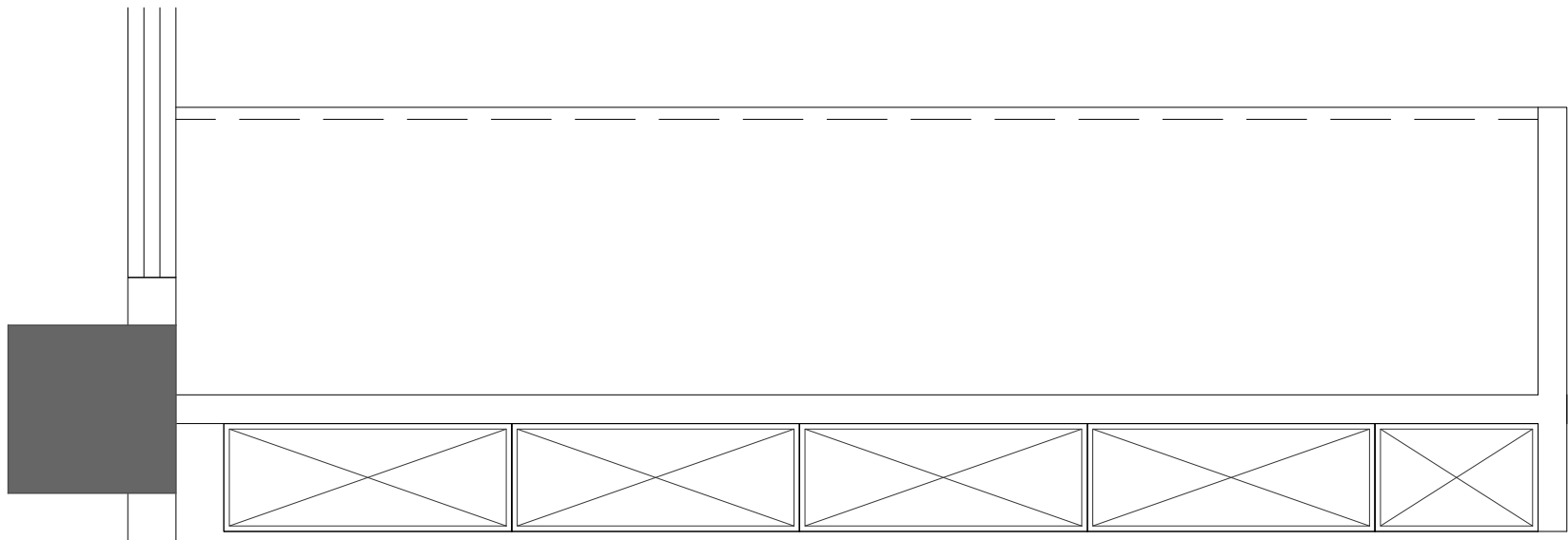
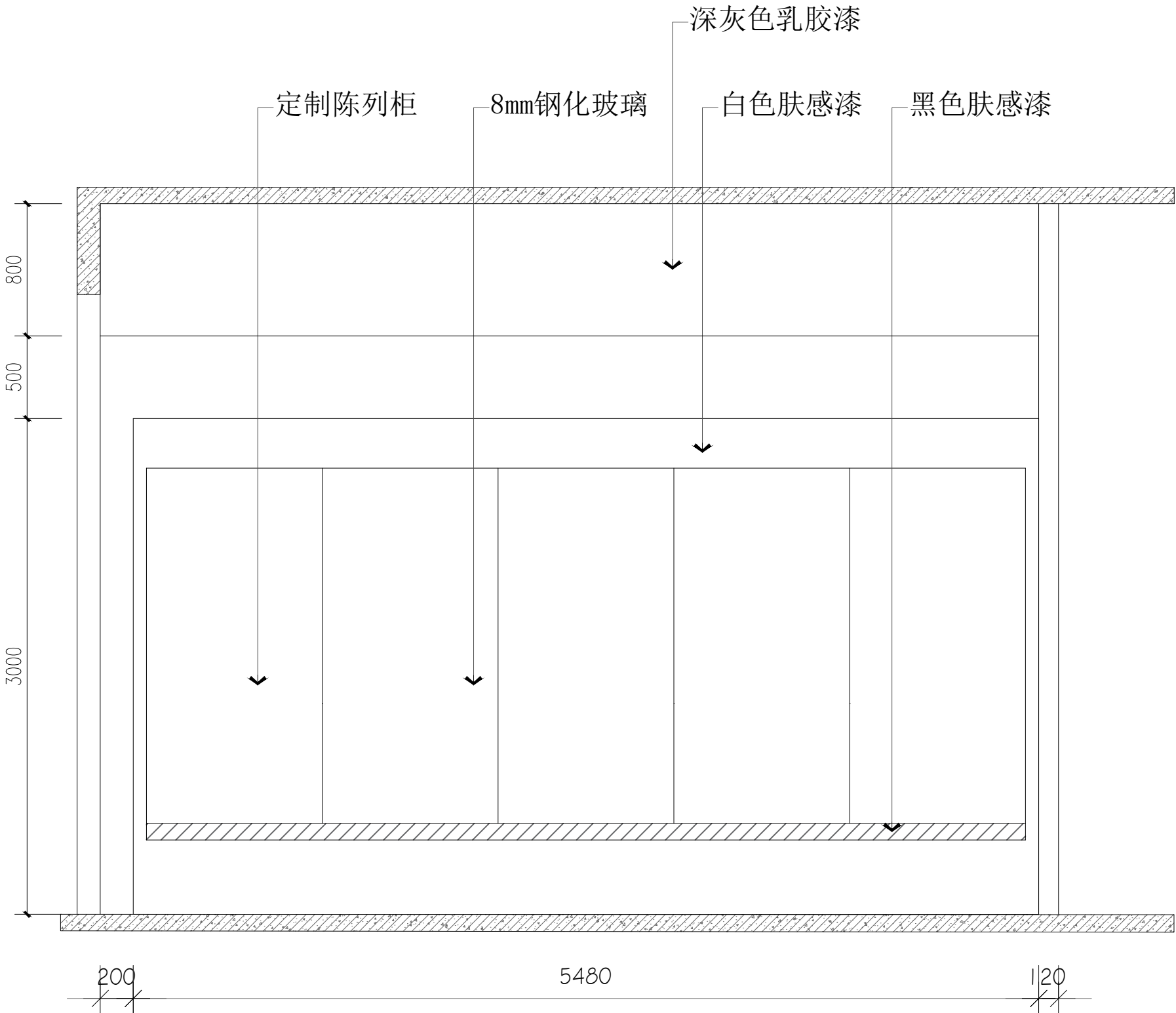
博物馆陈展设计实训室
G、H段立面图

项目负责人 Project director	朱印刚	朱印刚
审 定 Authorized	高天忠	高天忠
审 核 Approved by	朱印刚	朱印刚
专业负责人 Discipline Responsible	刘 坤	刘坤
校 对 Checked by	刘 坤	刘坤
设 计 Designed by	姬 超	姬超

项目编号 Project No.		图 别 Status	装施
版 本 号 Version No.	A	日 期 Date	2026.06
图纸编号 Drawing No.	装施-24		



G 立面



H 立面



陕西华创瑞丰建筑设计有限公司
SHANXI HUACHUANGRUIFENG ARCHITECTURE DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD

建筑行业（建筑工程）乙级 市政行业（排水工程）乙级
市政行业（道路工程）乙级 风景园林工程设计 乙级
工程设计资质证书编号:A261139817

注：本套图纸在取得政府主管部门审查批复的相关文件并经
本单位盖章后方可生效。

位置示意图 Legend & Key

会 签

建 筑		强 电	
Architecture		Electricity	
结 构		弱 电	
Structure		Telecom	
给 排 水		室 内	
WS&D		Interior	
暖 通		景 观	
HVAC		Landscape	

盖 章 Seal

建设单位 Client

西安文理学院历史文化旅游学院

项目名称 Project

西安文理学院历史文化旅游学院产教融合实训中心装修改造项目

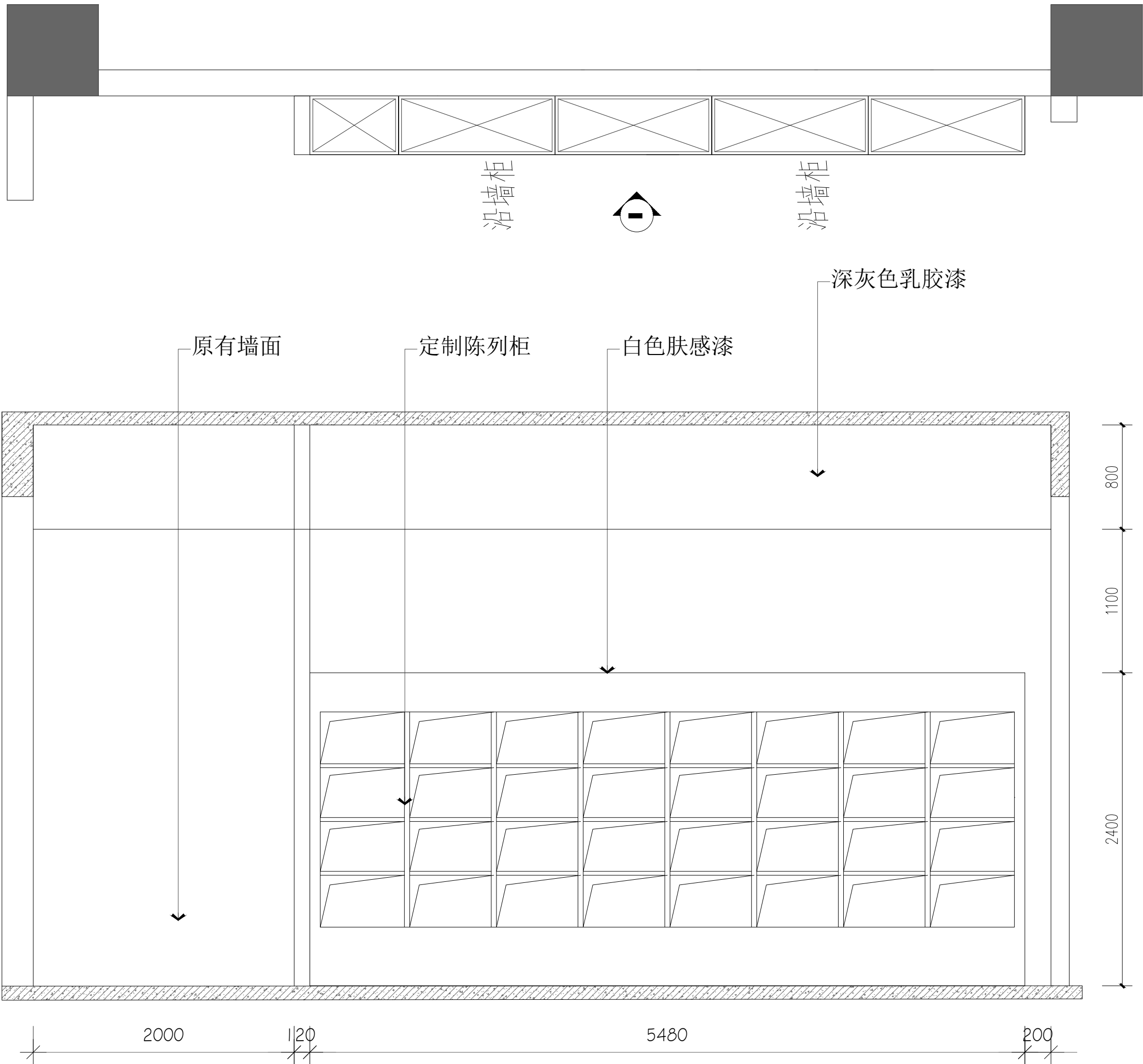
子项名称 Project Subdivision

图纸名称 Drawing Title

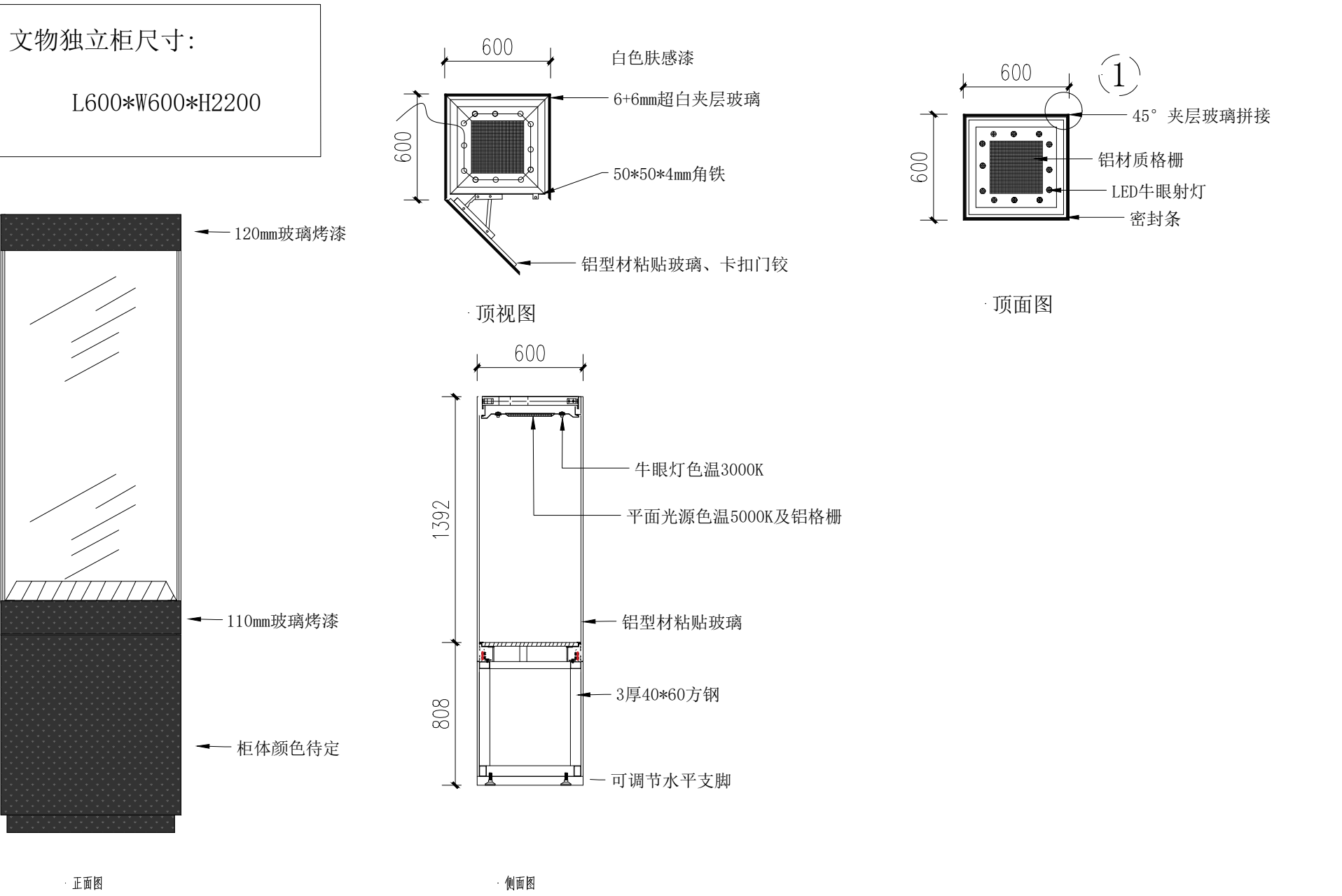
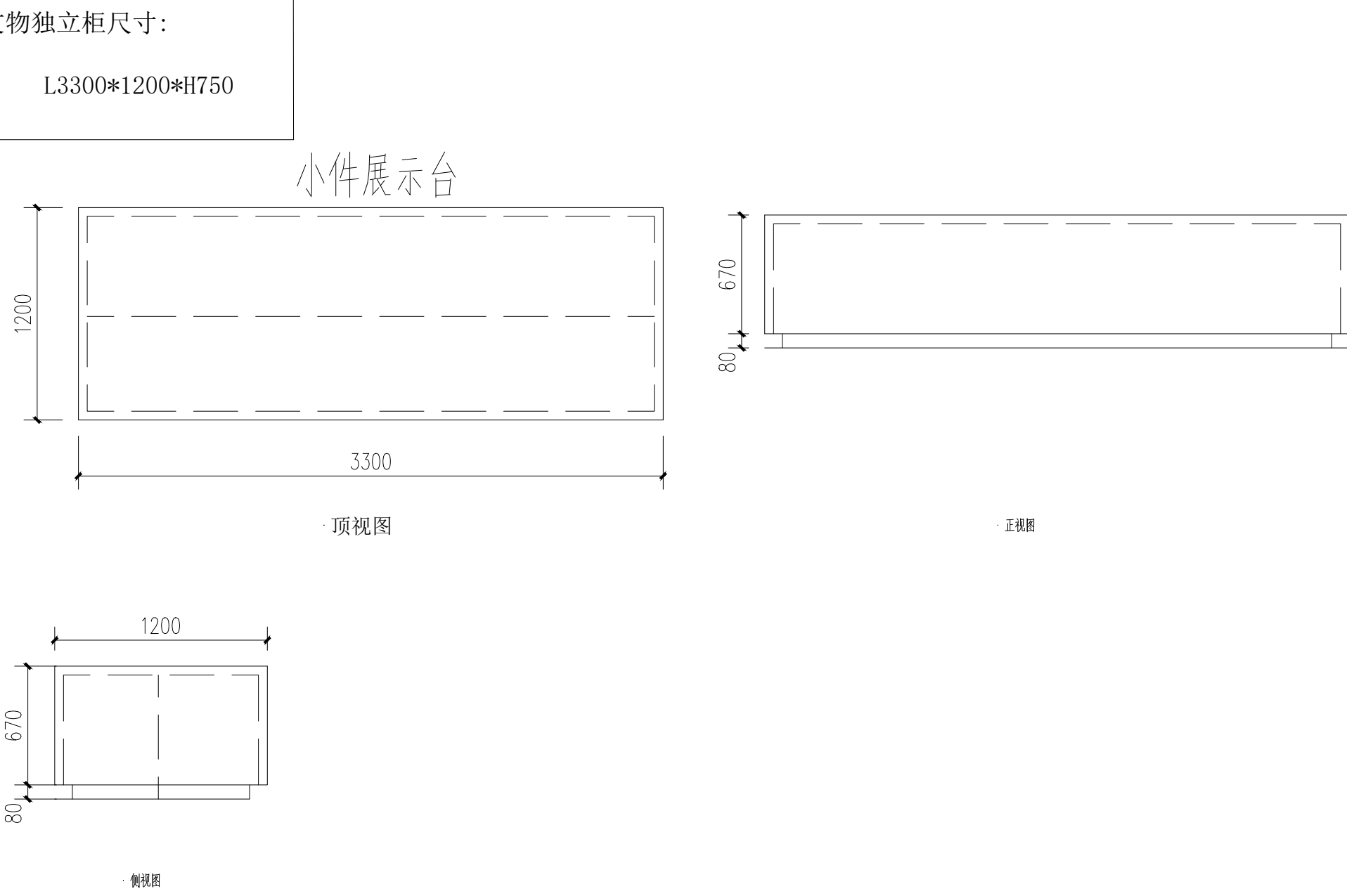
博物馆陈展设计实训室
I段立面图、展柜立面图

项目负责人 Project director	朱印刚	朱印刚
审 定 Authorized	高天忠	高天忠
审 核 Approved by	朱印刚	朱印刚
专业负责人 Discipline Responsible	刘 坤	刘坤
校 对 Checked by	刘 坤	刘坤
设 计 Designed by	姬 超	姬超

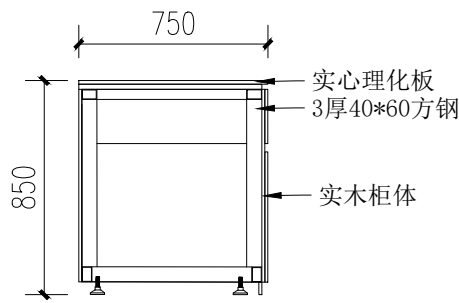
项目编号 Project No.		图 别 Status	装 施
版 本 号 Version No.	A	日 期 Date	2026. 06
图纸编号 Drawing No.	装施-25		



I 立面



实验边台尺寸:





陕西华创瑞丰建筑工程设计有限公司
SHANXI HUACHUANGRUIFENG ARCHITECTURE DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD

建筑行业（建筑工程）乙级 市政行业（排水工程）乙级
市政行业（道路工程）乙级 风景园林工程设计 乙级
工程设计资质证书编号:A261139817

注：本套图纸在取得政府主管部门审查批复的相关文件并经
本单位盖章后方可生效。

位置示意图

Legend & Key

会 签

Confirmed by

建 筑		强 电	
Architecture		Electricity	
结 构		弱 电	
Structure		Telecom	
给 排 水		室 内	
W&D		Interior	
暖 通		景 观	
HVAC		Landscape	

盖 章

Seal

建设单位

Client

西安文理学院历史文化旅游学院

项目名称

Project

西安文理学院历史文化旅游学院产教融合实训中心装修改造项目

子项名称

Project Subdivision

图纸名称

Drawing Title

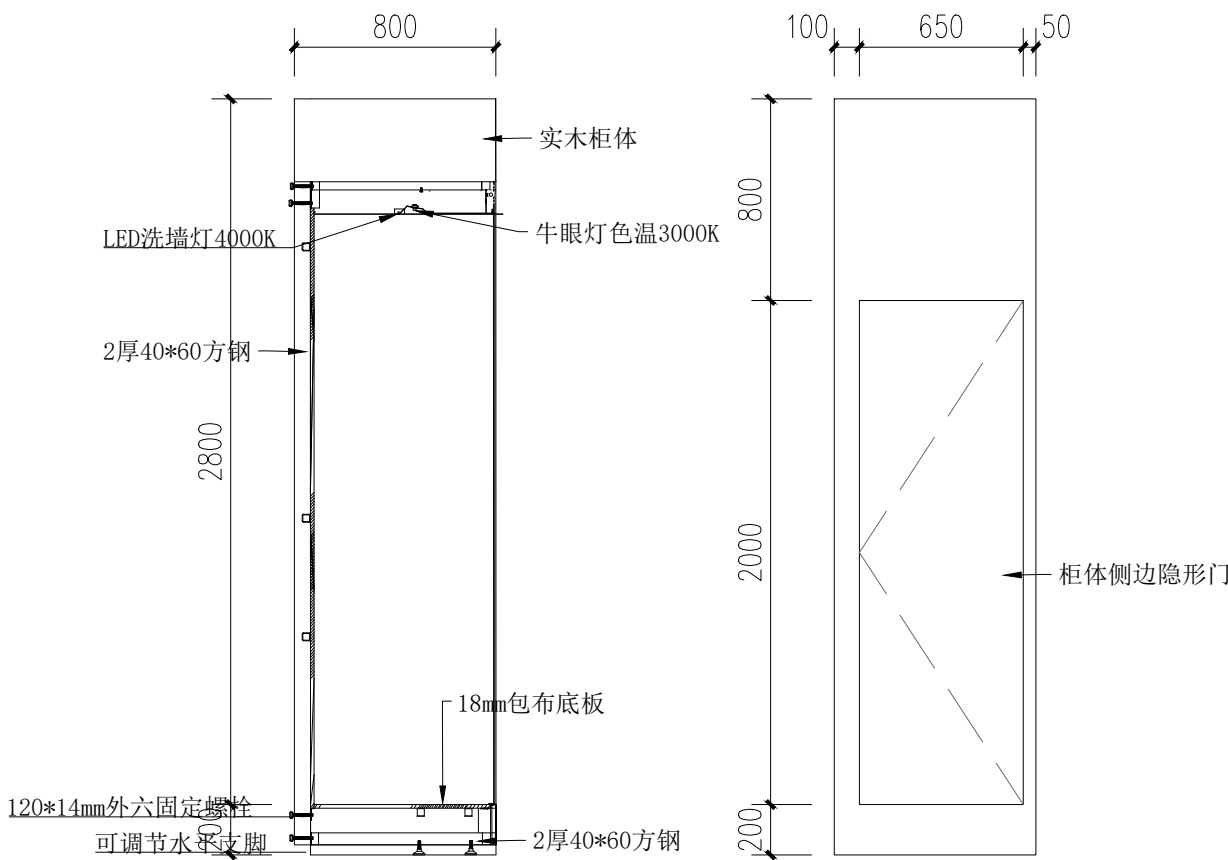
博物馆陈展设计实训室
陈列置物柜立面图

项目负责人	朱印刚	朱印刚
Project director		
审 定	高天忠	高天忠
Authorized		
审 核	朱印刚	朱印刚
Approved by		
专业负责人	刘 坤	刘坤
Discipline Responsible		
校 对	刘 坤	刘坤
Checked by		
设 计	姬 超	姬超
Designed by		

项目编号		图 别	装施
Project No.		Status	
版 本 号	A	日 期	2026.06
Version No.		Date	
图纸编号	装施-26		
Drawing No.			

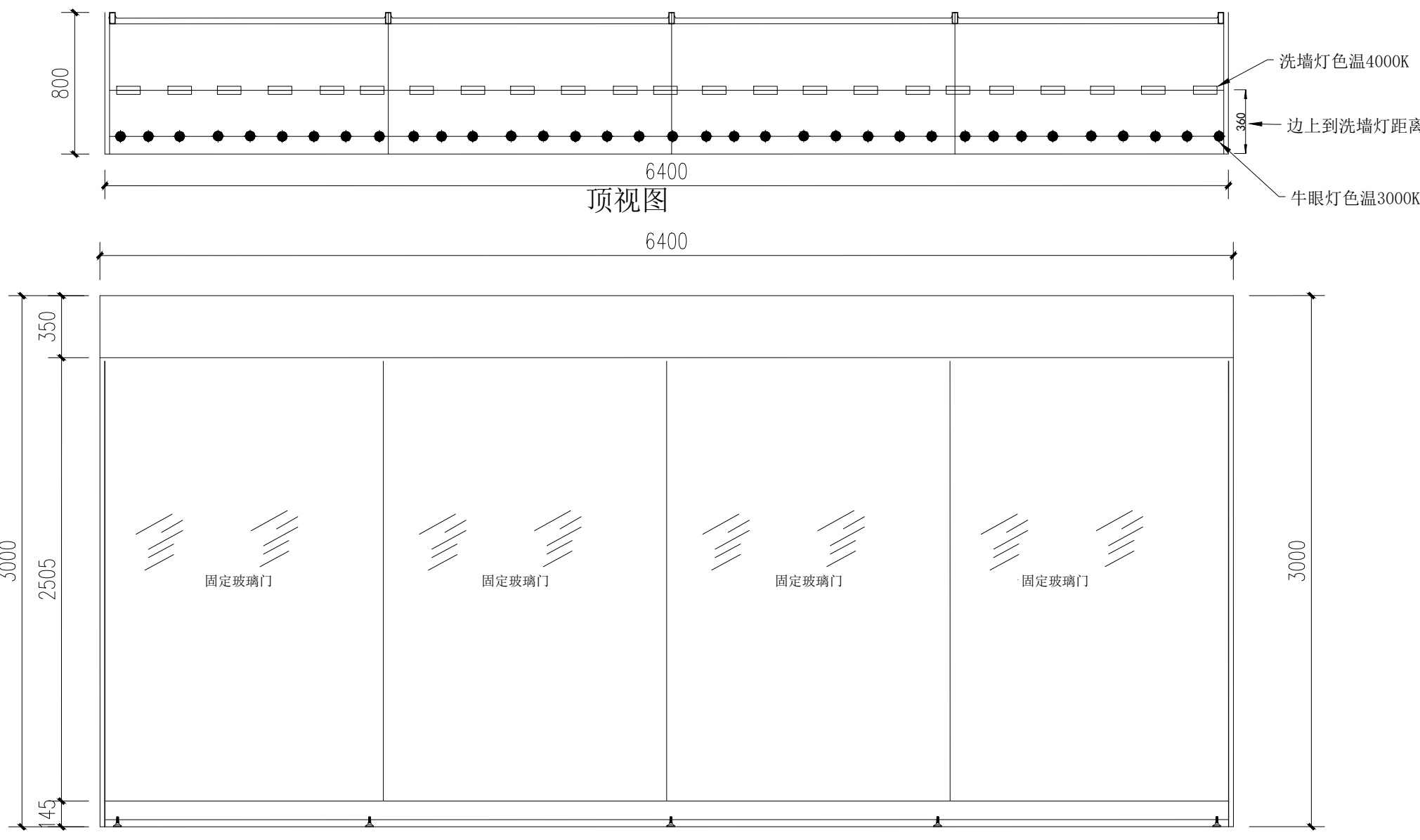
陈列置物柜尺寸：

L8000*W800*H3000



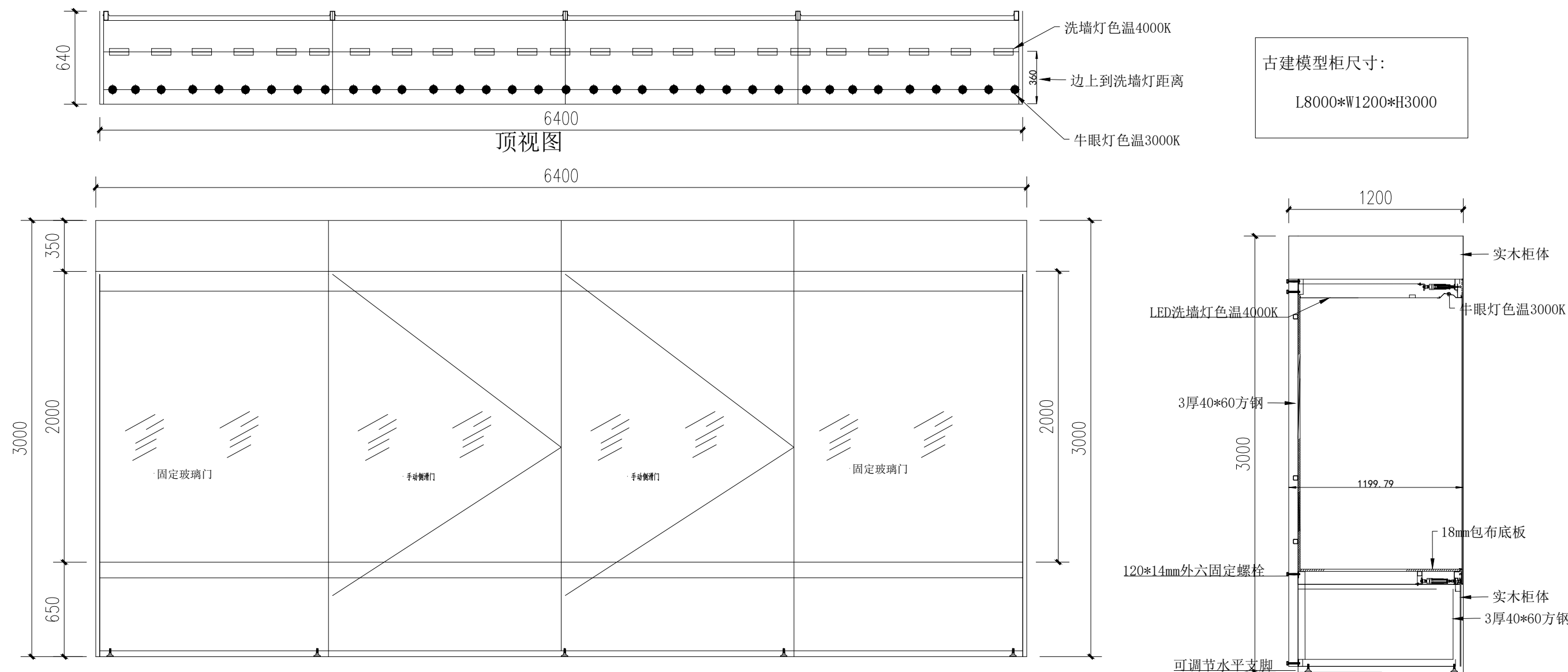
侧剖图

侧面图



顶视图

正面图



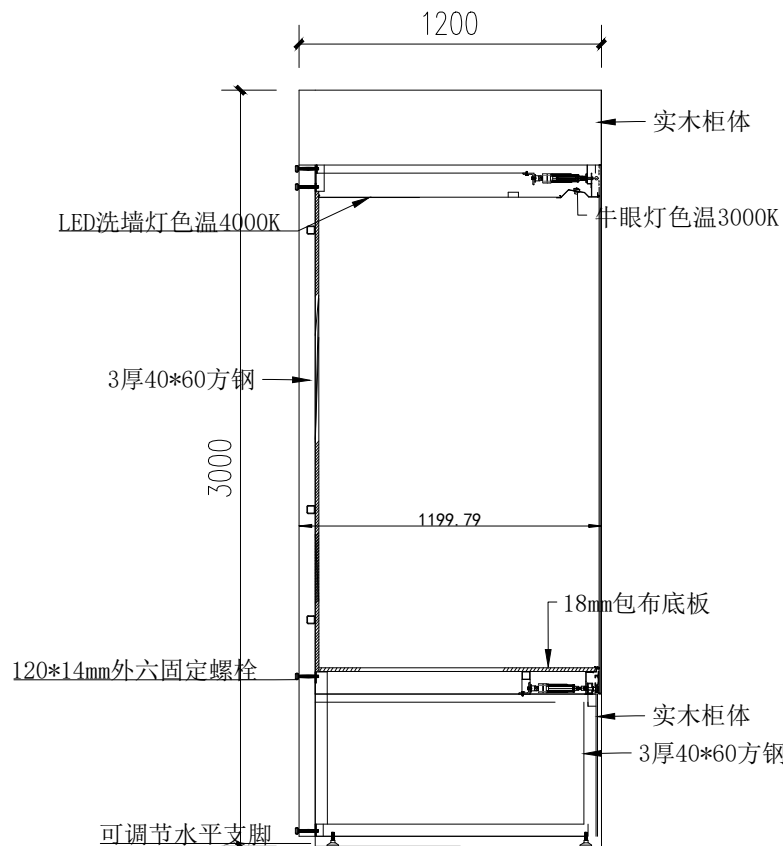
顶视图

正面图

侧剖图

古建模型柜尺寸：

L8000*W1200*H3000



侧剖图



陕西华创瑞丰建筑工程设计有限公司
SHANXI HUACHUANGRUIFENG ARCHITECTURE DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD
建筑行业（建筑工程）乙级 市政行业（排水工程）乙级
市政行业（道路工程）乙级 风景园林工程设计 乙级
工程设计资质证书编号:A261139817

注：本套图纸在取得政府主管部门审查批复的相关文件并经
本单位盖章后方可生效。

位置示意图Legend & Key

会 签 Confirmed by			
建 筑 Architecture		强 电 Electricity	
结 构 Structure		弱 电 Telecom	
给 排 水 KS&P		室 内 Interior	
暖 通 HVAC		景 观 Landscape	

盖 章Seal

建设单位Client
西安文理学院历史文化旅游学院

项目名称Project
西安文理学院历史文化旅游学院产教融合实训中心装修改造项目

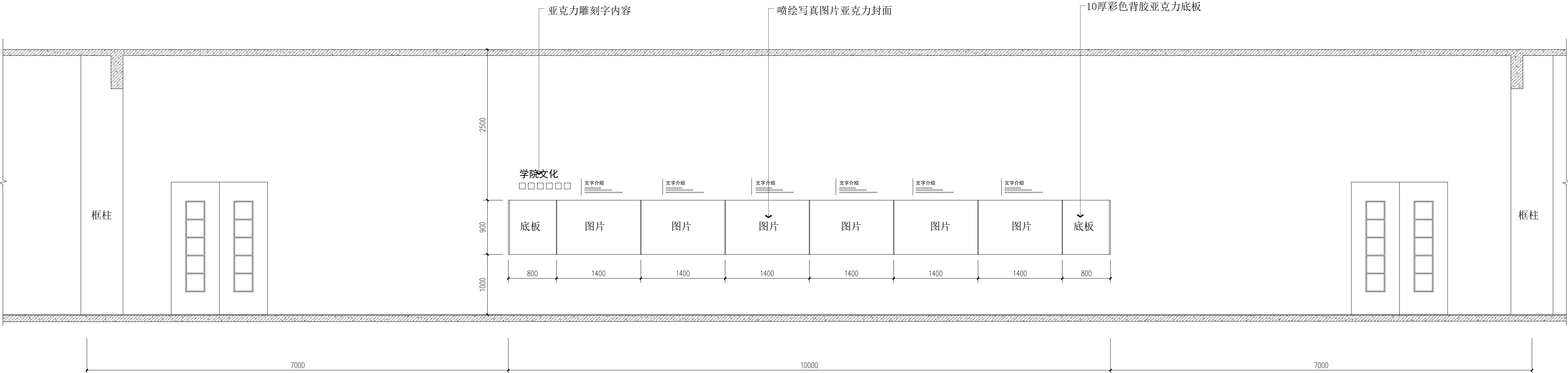
子项名称Project Subdivision

图纸名称Drawing Title

宣传墙1立面

项目负责人 Project director	朱印刚	朱印刚
审 定 Authorized	高天忠	高天忠
审 核 Approved by	朱印刚	朱印刚
专业负责人 Discipline Responsible	刘 坤	刘 坤
校 对 Checked by	刘 坤	刘 坤
设 计 Designed by	姬 超	姬超

项目编号 Project No.		图 别 Status	装施
版 本 号 Version No.	A	日 期 Date	2026. 06
图纸编号 Drawing No.	装施-27		



宣传墙1立面

注：含2+3厚150×150彩色亚克力水晶字4个，含2+3厚100×100彩色亚克力水晶字6个，含2+3厚80×80彩色亚克力水晶字24个，含2+3厚30×30彩色亚克力水晶字504个



陕西华创瑞丰建筑工程设计有限公司
SHANXI HUACHUANGRUIFENG ARCHITECTURE DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD
建筑行业（建筑工程）乙级 市政行业（排水工程）乙级
市政行业（道路工程）乙级 风景园林工程设计 乙级
工程设计资质证书编号:A261139817

注：本套图纸在取得政府主管部门审查批复的相关文件并经
本单位盖章后方可生效。

位置示意图Legend & Key

会 签			
建 筑		强 电	
Architecture		Electricity	
结 构		弱 电	
Structure		Telecom	
给 排 水		室 内	
KS&I		Interior	
暖 通		景 观	
HVAC		Landscape	

盖 章Seal

建设单位Client

项目名称Project
西安文理学院历史文化旅游学院产教融合实训中心装修改造项目

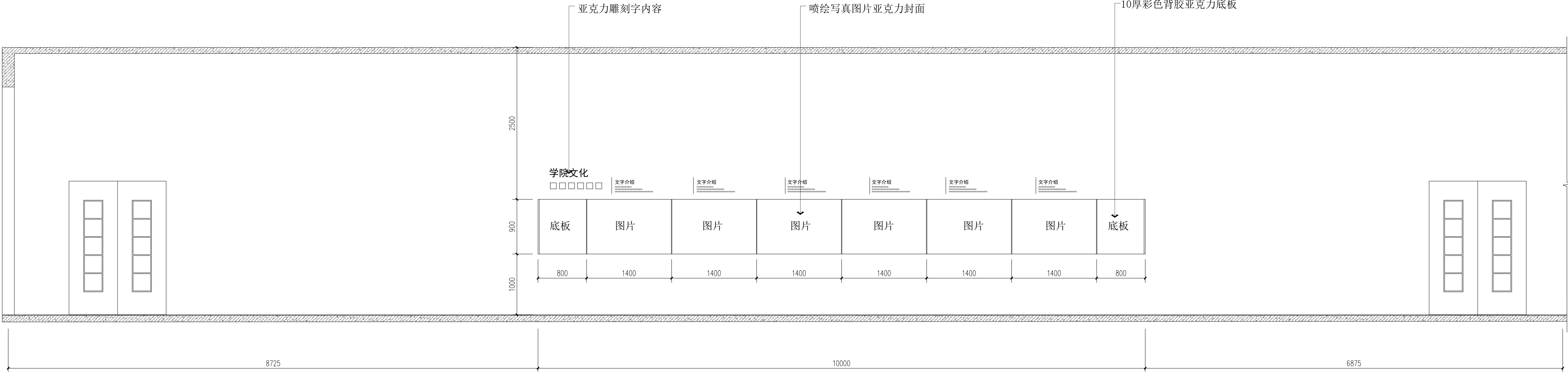
子项名称Project Subdivision

图纸名称Drawing Title

宣传墙2立面

项目负责人	朱印刚	朱印刚
Project director		
审 定	高天忠	高天忠
Authorized		
审 核	朱印刚	朱印刚
Approved by		
专业负责人	刘 坤	刘 坤
Discipline Responsible		
校 对	刘 坤	刘 坤
Checked by		
设 计	姬 超	姬超
Designed by		

项目编号		图 别	装施
Project No.		Status	
版 本 号	A	日 期	2026. 06
Version No.		Date	
图纸编号	装施-28		
Drawing No.			



宣传墙2立面

注：含2+3厚150×150彩色亚克力水晶字4个，含2+3厚100×100彩色亚克力水晶字6个，含2+3厚80×80彩色亚克力水晶字24个，含2+3厚100×100彩色亚克力水晶字504个



建筑行业(建筑工程)乙级 市政行业(排水工程)乙级
市政行业(道路工程)乙级 风景园林工程设计 乙级
工程设计资质证书编号:A261139817

注：本套图纸在取得政府主管部门审查批复的相关文件并经本单位盖章后方可生效。

位置示意图 Legend & Map

会 签	Confirmed by			
建 筑	Architecture		强 电	Electricity
结 构	Structure		弱 电	Telecom
给 排 水	PS&D		室 内	Interior
暖 通	HVAC		景 观	Landscape

盖 章

建设单位 Client

项目名称 _____ Proj

西安文理学院历史文化旅游学院产教融合实训中心装修改造项目

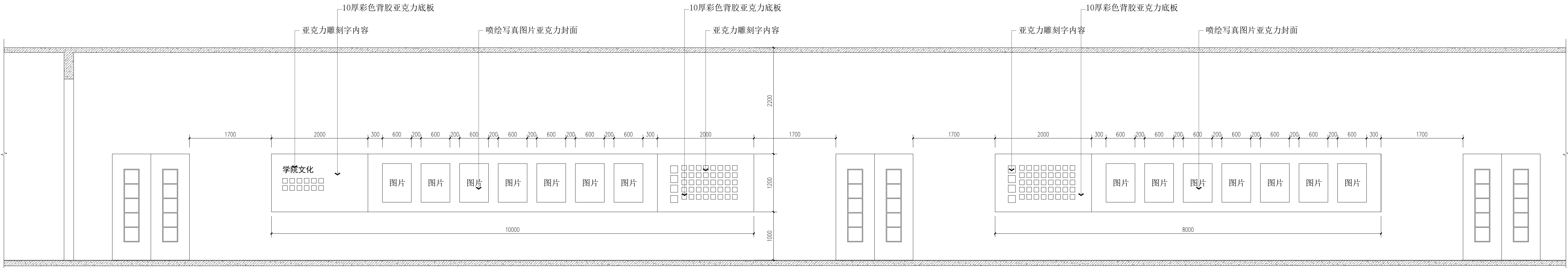
子项名称	Project Subdivision
------	---------------------

图纸名称	Drawing Title
------	---------------

宣传墙3立面

项目负责人 Project director	朱印刚	朱印刚
审 定 Authorized	高天忠	高天忠
审 核 Approved by	朱印刚	朱印刚
专业负责人 discipline responsible	刘 坤	刘坤
校 对 Checked by	刘 坤	刘坤
设 计 Designed by	姬 超	姬超

项目编号 Project No.		图 别 Status	装施
版本号 Version No.	A	日 期 Date	2026.06
图纸编号 Drawing No.	装施-29		



宣传墙3立面

注: 含2+3厚150×150彩色亚克力水晶字12个, 含2+3厚100×100彩色亚克力水晶字92个



陕西华创瑞丰建筑工程设计有限公司
SHAANXI HUACHUANGRUFENG ARCHITECTURE DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.

建筑行业（建筑工程）乙级 市政行业（排水工程）乙级
市政行业（道路工程）乙级 风景园林工程设计 乙级
工程设计资质证书编号:A261139817

注：本套图纸在取得政府主管部门审查批复的相关文件并经
本单位盖章后方可生效。

位置示意图
Legend & Key

会 签
Confirmed by

建 筑 Architecture		强 电 Electricity	
结 构 Structure		弱 电 Telecom	
给 排 水 WSD		室 内 Interior	
暖 通 暖风		景 观 Landscape	

盖 章
Seal

建设单位
Client

项目名称
Project

西安文理学院历史文化旅游学院产教融合实训中心装修改造项目

子项名称
Project Subdivision

图纸名称
Drawing Title

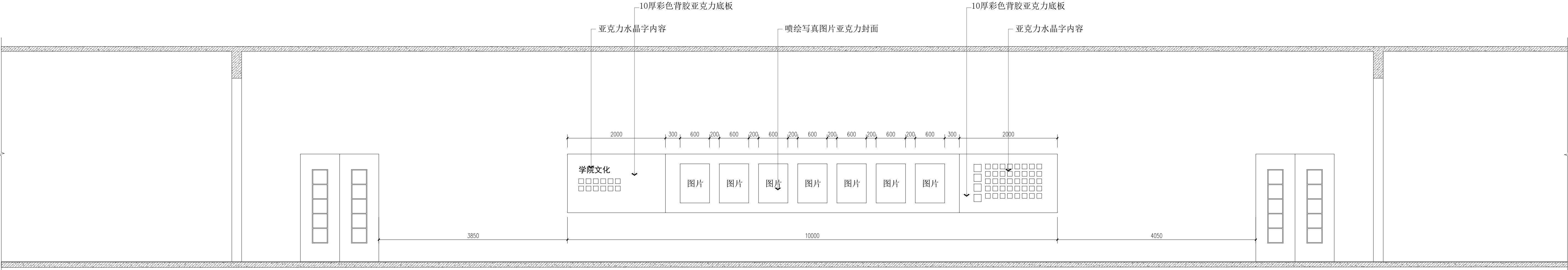
宣传墙4立面

项目负责人 Project director	朱印刚	朱印刚
审 定 authorized	高天忠	高天忠
审 核 Approved by	朱印刚	朱印刚
专业负责人 Discipline Responsible	刘 坤	刘 坤
校 对 Checked by	刘 坤	刘 坤
设 计 Designed by	姬 超	姬超

项目编号 Project No.		图 别 Status	装施
版 本 号 Version No.	A	日 期 Date	2026.06
图纸编号 Drawing No.	装施-30		

宣传墙4立面

注：含2+3厚150×150彩色亚克力水晶字8个，含2+3厚100×100彩色亚克力水晶字52个





陕西华创瑞丰建筑工程设计有限公司
SHANXI HUACHUANGRUIFENG ARCHITECTURE DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.

建筑行业（建筑工程）乙级 市政行业（排水工程）乙级
市政行业（道路工程）乙级 风景园林工程设计 乙级
工程设计资质证书编号: A261139617

注：本套图纸在取得政府主管部门审查批复的相关文件并经
本单位盖章后方可生效。

位置示意图 Legend & Key

会 签 Confirmed by

建 筑 Architecture		强 电 Electricity	
结 构 Structure		弱 电 Telecom	
给 排 水 S&P		室 内 Interior	
暖 通 HVAC		景 观 Landscape	

盖 章 Seal

建设单位 Client

项目名称 Project

西安文理学院历史文化旅游学院产教融合实训中心装修改造项目

子项名称 Project Subdivision

图纸名称 Drawing Title

宣传墙5立面

项目负责人 Project director 朱印刚 朱印刚

审 定 Authorized 高天忠 高天忠

审 核 Approved by 朱印刚 朱印刚

专业负责人 Discipline responsible 刘 坤 刘 坤

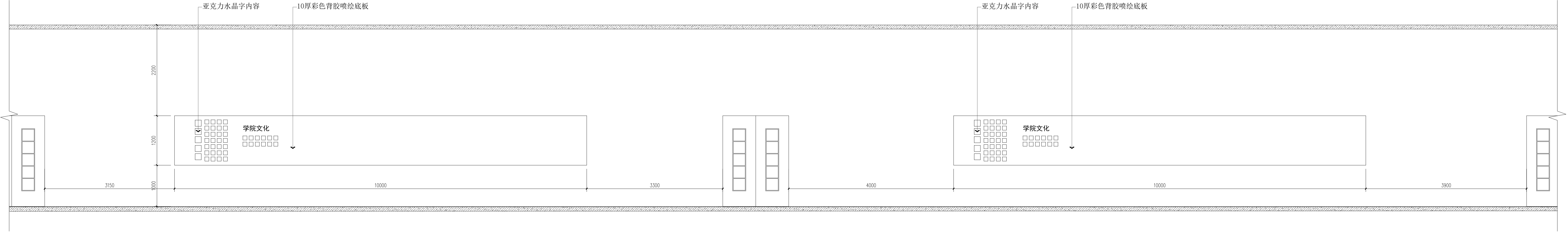
校 对 Checked by 刘 坤 刘 坤

设 计 Designed by 姬 超 姬超

项目编号 Project No. 图 别 Status

版 本 号 Version No. A 日 期 Date 2026.06

图纸编号 Drawing No. 装施-31



工艺宣传墙1立面

注：含2+3厚150×150彩色亚克力水晶字18个，含2+3厚100×100彩色亚克力水晶字80个

原有配电箱NX7				配电箱接线图		
Pn=15kW	Kd=1.0	Pc=15.00 kW	COSφ=0.90	Ic=25.32A	安装方式：底边距地1.5m（暗装） 箱体尺寸：WxHxD=400x500x200	
配电箱内元器件				回路	相序	导线规格型号
	MCB-C16/1P	N1	L1,N,PE	WDZ-BYJ-3x2.5	SC15-CE,WE	照明（原有回路）
	MCB-C16/1P	N2	L2,N,PE			备用
	MCB-C16/1P	N3	L3,N,PE			备用
	RCB0-C20/2P 30mA	C1	L1,N,PE	WDZ-BYJ-3x4	SC20-CE,WE	普通插座（原有回路）
	RCB0-C20/2P 30mA	C2	L2,N,PE	WDZ-BYJ-3x4	SC20-CE,WE	普通插座（原有回路）
	RCB0-C20/2P 30mA	C3	L3,N,PE	WDZ-BYJ-3x4	SC20-CE,WE	普通插座（原有回路）
	RCB0-C20/2P 30mA	C4	L1,N,PE	WDZ-BYJ-3x4	铝合金线槽30*15,	普通插座（新增回路）
	RCB0-C20/2P 30mA	C5	L2,N,PE	WDZ-BYJ-3x4	铝合金线槽30*15,	普通插座（新增回路）
	RCB0-C20/2P 30mA	C6	L2,N,PE	WDZ-BYJ-3x4	铝合金线槽30*15,	普通插座（新增回路）
	RCB0-C20/2P 30mA	C7	L2,N,PE	WDZ-BYJ-3x4	铝合金线槽30*15,	普通插座（新增回路）

NX6 更换配电箱，进线不变				配电箱接线图		
Pn=15kW	Kd=1.0	Pc=15.00 kW	COSφ=0.90	Ic=25.32A	安装方式：底边距地1.5m（暗装） 箱体尺寸：WxHxD=400x500x200	
配电箱内元器件				回路	相序	导线规格型号
	MCB-C16/1P	N1	L1,N,PE	WDZ-BYJ-3x2.5	SC15-CE,WE	照明（原有回路）
	MCB-C16/1P	N2	L2,N,PE			备用
	MCB-C16/1P	N3	L3,N,PE			备用
	RCB0-C20/2P 30mA	C1	L1,N,PE	WDZ-BYJ-3x4	SC20-CE,WE	普通插座（原有回路）
	RCB0-C20/2P 30mA	C2	L2,N,PE	WDZ-BYJ-3x4	SC20-CE,WE	普通插座（原有回路）
	RCB0-C20/2P 30mA	C3	L3,N,PE	WDZ-BYJ-3x4	SC20-CE,WE	普通插座（原有回路）
	RCB0-C20/2P 30mA	C4	L1,N,PE	WDZ-BYJ-3x4	铝合金线槽30*15,	普通插座（新增回路）
	RCB0-C20/2P 30mA	C5	L2,N,PE	WDZ-BYJ-3x4	铝合金线槽30*15,	普通插座（新增回路）
	RCB0-C20/2P 30mA	C6	L2,N,PE	WDZ-BYJ-3x4	铝合金线槽30*15,	普通插座（新增回路）
	RCB0-C20/2P 30mA	C7	L2,N,PE	WDZ-BYJ-3x4	铝合金线槽30*15,	普通插座（新增回路）

NX5更换配电箱，进线不变				配电箱接线图		
Pn=15kW	Kd=1.0	Pc=15.00 kW	COSφ=0.90	Ic=25.32A	安装方式：底边距地1.5m（暗装） 箱体尺寸：WxHxD=400x500x200	
配电箱内元器件				回路	相序	导线规格型号
	MCB-C16/1P	N1	L1,N,PE	WDZ-BYJ-3x2.5	SC15-CE,WE	照明（原有回路）
	MCB-C16/1P	N2	L2,N,PE			备用
	MCB-C16/1P	N3	L3,N,PE			备用
	RCB0-C20/2P 30mA	C1	L1,N,PE	WDZ-BYJ-3x4	SC20-CE,WE	普通插座（原有回路）
	RCB0-C20/2P 30mA	C2	L2,N,PE	WDZ-BYJ-3x4	SC20-CE,WE	普通插座（原有回路）
	RCB0-C20/2P 30mA	C3	L3,N,PE	WDZ-BYJ-3x4	SC20-CE,WE	普通插座（原有回路）
	RCB0-C20/2P 30mA	C4	L1,N,PE	WDZ-BYJ-3x4	铝合金线槽30*15,	普通插座（新增回路）
	RCB0-C20/2P 30mA	C5	L2,N,PE	WDZ-BYJ-3x4	铝合金线槽30*15,	普通插座（新增回路）
	RCB0-C20/2P 30mA	C6	L2,N,PE	WDZ-BYJ-3x4	铝合金线槽30*15,	普通插座（新增回路）
	RCB0-C20/2P 30mA	C7	L2,N,PE	WDZ-BYJ-3x4	铝合金线槽30*15,	普通插座（新增回路）
	RCB0-C20/2P 30mA	C8	L2,N,PE	WDZ-BYJ-3x4	铝合金线槽30*15,	普通插座（新增回路）
	RCB0-C20/2P 30mA	C9	L2,N,PE	WDZ-BYJ-3x4	铝合金线槽30*15,	普通插座（新增回路）
	RCB0-C20/2P 30mA	C10	L2,N,PE	WDZ-BYJ-3x4	铝合金线槽30*15,	普通插座（新增回路）

原有配电箱NX1				配电箱接线图		
Pn=15kW	Kd=1.0	Pc=15.00 kW	COSφ=0.90	Ic=25.32A	安装方式：底边距地1.5m（暗装） 箱体尺寸：WxHxD=400x500x200	
配电箱内元器件				回路	相序	导线规格型号
	MCB-C16/1P	N1	L1,N,PE	WDZ-BYJ-3x2.5	铝合金线槽30*15,	照明（新增回路）
	MCB-C16/1P	N2	L2,N,PE	WDZ-BYJ-3x2.5	铝合金线槽30*15,	照明（新增回路）
	MCB-C16/1P	N3	L3,N,PE	WDZ-BYJ-3x2.5	铝合金线槽30*15,	照明（新增回路）
	RCB0-C20/2P 30mA	C1	L1,N,PE	WDZ-BYJ-3x4	SC20-CE,WE	普通插座（原有回路）
	RCB0-C20/2P 30mA	C2	L2,N,PE	WDZ-BYJ-3x4	SC20-CE,WE	普通插座（原有回路）
	RCB0-C20/2P 30mA	C3	L3,N,PE	WDZ-BYJ-3x4	SC20-CE,WE	普通插座（原有回路）
	RCB0-C20/2P 30mA	C4	L1,N,PE			备用
	RCB0-C20/2P 30mA	C5	L2,N,PE			备用



陕西华创瑞丰建筑设计有限公司
SHANXI HUACHUANRUIFENG ARCHITECTURE DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO.,LTD

建筑行业（建筑工程）乙级 市政行业（排水工程）乙级
市政行业（道路工程）乙级 风景园林工程设计 乙级
工程设计资质证书编号:A261139817

注：本套图纸在取得政府主管部门审查批复的相关文件并经
本单位盖章后方可生效。

位置示意图 Legend & Key

会 签 Confirmed by

建 筑 Architecture		强 电 Electricity	
结 构 Structure		弱 电 Telecom	
给 排 水 WS&D		室 内 Interior	
暖 通 HVC		景 观 Landscape	

盖 章 Seal

建设单位 Client

西安文理学院历史文化旅游学院

项目名称 Project

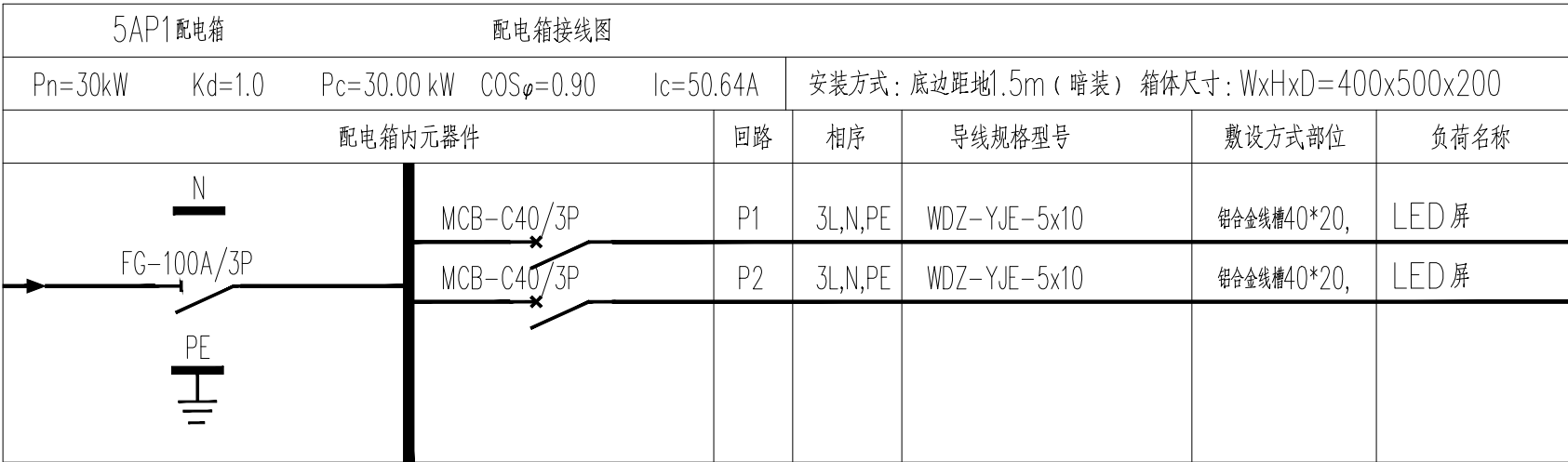
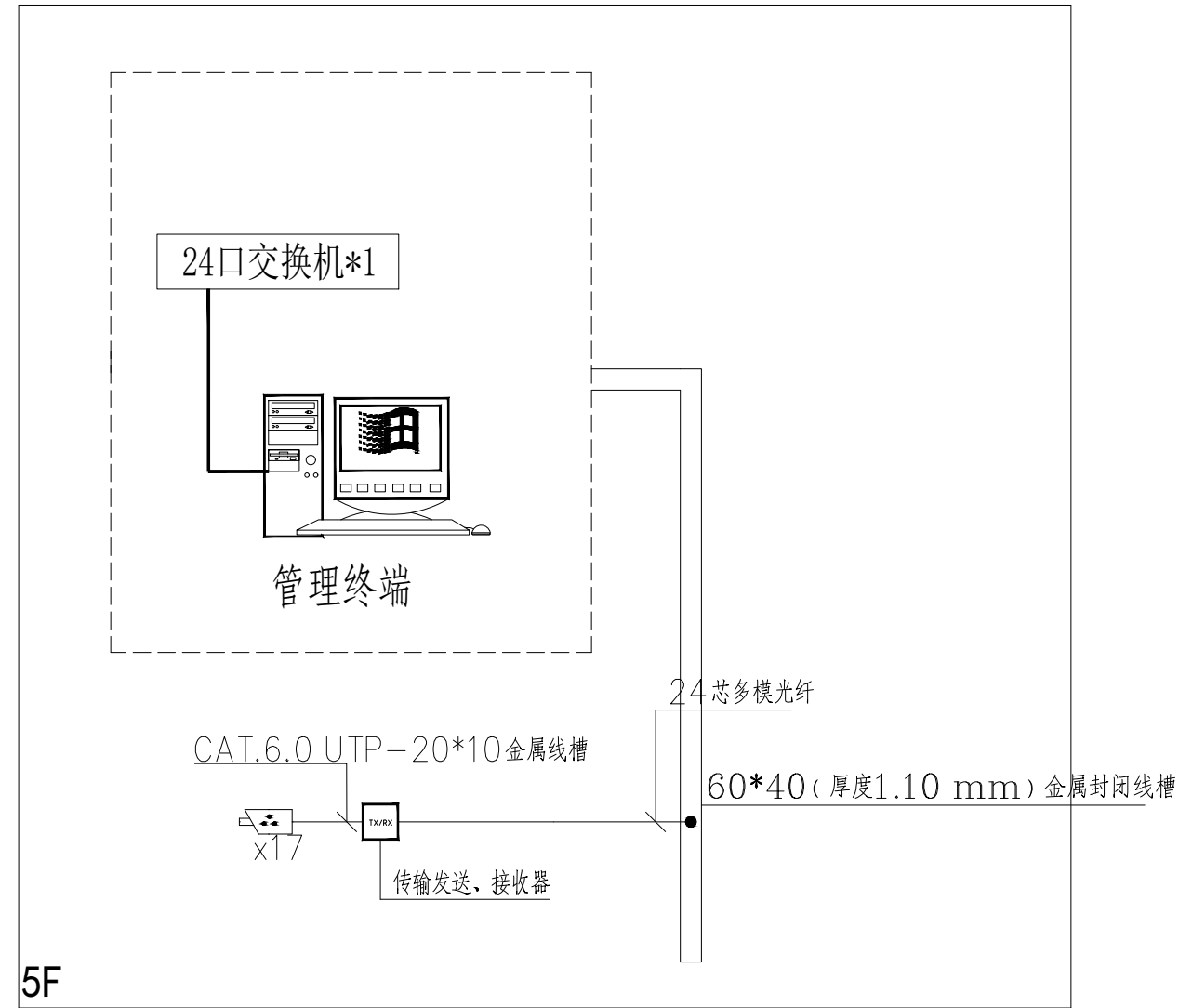
西安文理学院历史文化旅游学院产教融合实训中心装修改造项目

子项名称 Project Subdivision

图纸名称 Drawing Title

配电箱系统图一

项目负责人 Project director	朱印刚	朱印刚
审 定 Authorized	高天忠	高天忠
审 核 Approved by	朱印刚	朱印刚
专业负责人 Discipline Responsible	刘 坤	刘坤
校 对 Checked by	刘 坤	刘坤
设 计 Designed by	姬 超	姬超
项目编号 Project No.		图 别 Status
版 本 号 Version No.	A	日 期 Date
图纸编号 Drawing No.	电施-01	
		电施
		2026. 06



数字视频监控系统图

图 例					
二、强电部分 一灯具					
序号	图 例	名 称	型号、规格	安装方式	备 注
1		LED平板灯	雅白; LED/38W 110°;5000K,Ra>82 ,常规	管吊安装	
2		导轨聚光灯	雅白; LED/20W 60°;6000K,Ra>82 ,常规	管吊安装	
3		LED灯带	12W 120D 4000K DC24V 灯带	背胶黏贴灯槽内	按实际采购



陕西华创瑞丰建筑设计有限公司
SHANXI HUACHUANRUIFENG ARCHITECTURE DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO.,LTD

建筑行业（建筑工程）乙级 市政行业（排水工程）乙级
市政行业（道路工程）乙级 风景园林工程设计 乙级
工程设计资质证书编号:A261139817

注： 本套图纸在取得政府主管部门审查批复的相关文件并经
本单位盖章后方可生效。

位置示意图 Legend & Key

会 签

Confirmed by

建 筑 Architecture		强 电 Electricity	
结 构 Structure		弱 电 Telecom	
给 排 水 WSD		室 内 Interior	
暖 通 HVAC		景 观 Landscape	

盖 章

Seal

建设单位

Client

西安文理学院历史文化旅游学院

项目名称

Project

西安文理学院历史文化旅游学院产教融合实训中心装修改造项目

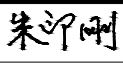
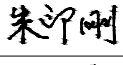
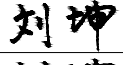
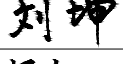
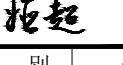
子项名称

Project Subdivision

图纸名称

Drawing Title

配电箱系统图二

项目负责人 Project director	朱印刚	
审 定 Authorized	高天忠	
审 核 Approved by	朱印刚	
专业负责人 Discipline Responsible	刘 坤	
校 对 Checked by	刘 坤	
设 计 Designed by	姬 超	
项目编号 Project No.		图 别 Status
版 本 号 Version No.	A	日 期 Date
图纸编号 Drawing No.	电施-02	
		2026. 06



陕西华创瑞丰建筑工程设计有限公司
SHAANXI HUACHUANGRUIFENG ARCHITECTURE DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD

建筑行业（建筑工程）乙级 市政行业（排水工程）乙级
市政行业（道路工程）乙级 风景园林工程设计 乙级
工程设计资质证书编号:A261139817

注：本套图纸在取得政府主管部门审查批复的相关文件并经
本单位盖章后方可生效。

位置示意图 Legend & Key

会 签			
Confirmed by			
建 筑		强 电	
Architecture		Electricity	
结 构		弱 电	
Structure		Telecom	
给 排 水		室 内	
WS&D		Interior	
暖 通		景 观	
HVAC		Landscape	

盖 章 Seal

建 筑		强 电	
Architecture		Electricity	
结 构		弱 电	
Structure		Telecom	
给 排 水		室 内	
WS&D		Interior	
暖 通		景 观	
HVAC		Landscape	

盖 章 Seal

建 筑		强 电	
Architecture		Electricity	
结 构		弱 电	
Structure		Telecom	
给 排 水		室 内	
WS&D		Interior	
暖 通		景 观	
HVAC		Landscape	

建设单位 Client
西安文理学院历史文化旅游学院

项目名称 Project
西安文理学院历史文化旅游学院产教融合实训中心装修改造项目

子项名称 Project Subdivision

图纸名称 Drawing Title

给排水设计施工说明

项目负责人	朱印刚	朱印刚
Project director		
审 定	高天忠	高天忠
Authorized		
审 核	朱印刚	朱印刚
Approved by		
专业负责人	刘 坤	刘坤
Discipline Responsible		
校 对	刘 坤	刘坤
Checked by		
设 计	姬 超	姬超
Designed by		

项目编号		图 别	水施
Porject No.		Status	
版 本 号	A	日 期	2026. 06
Version No.		Date	
图纸编号	水施-01		
Drawing No.			

给排水设计施工说明

一、工程概况

- 建设单位：西安文理学院历史文化旅游学院
- 项目名称：西安文理学院历史文化旅游学院产教融合实训中心装修改造项目
- 建设地点：本工程位于西安市

二、设计依据

- 《建筑设计防火规范》（GB 50016-2014）（2018年版）
- 《建筑灭火器配置设计规范》（GB50140-2005）
- 《民用建筑节能设计标准》（GB50555-2010）
- 《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）
- 《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》（GB 50242-2002）
- 《建筑给水排水与节水通用规范》（GB 55020-2021）；
- 《消防设施通用规范》（GB 55036-2023）；
- 建筑及相关专业提供的资料及要求；甲方提供的相关资料及批文。

三、系统设计说明

本次设计内容包括:装修给水系统、排水系统等。

- 给水系统:
本项目给水系统由一次设计给水系统直供。
- 污水、废水系统:

本工程采用污、废合流制，污、废水重力自流排入室外污水管。

- 排水采用普通伸顶通气立管排水系统。
- 生活污水排入室外排水管网经化粪池初步处理后，排入市政污水管。
- 排水管穿楼板设止水环，穿屋面预埋套管，套管高出建筑屋面不小于50mm。

四、管道管材及管道接口连接

- 给水主管采用衬塑钢管（公称压力1.0Mpa），螺纹连接。
冷水管采用PP-R给水管（S5.0系列，公称压力1.6Mpa），热熔连接。
- 排水管及横支管均采用PVC-U管，粘接；
- 所有以上管道上的配件、管卡等应按国家现行的规范、规程及行业标准执行，并必须与相应管道材质相匹配。

五、阀门及附件

- 生活给水管径DN<50mm者采用全铜截止阀，丝扣连接；DN≥50mm者采用普通铸钢铜芯闸阀，法兰连接。
- 全部给水配件均采用节水型产品，不得采用淘汰产品。

六、卫生洁具及设备

- 本工程所用卫生洁具均采用陶瓷制品，颜色由业主和装修设计确定，卫生设备选型及安装详见图集09S304。
- 卫生洁具采用节水型产品
- 卫生洁具给水及排水五金配件应采用与卫生洁具配套的节水型产品。
- 排水口下设置的S型存水弯，其水封深度不得小于50mm，如所选卫生器具自带存水弯，则不得再加存水弯。
- 各卫生洁具的预留洞应与定货产品核对，必须在施工前及时调整，以免返工。
- 各卫生洁具的预留洞应与定货产品核对，必须在施工前及时调整，以免返工。

七、管道敷设

- 管道安装:
 - 管道安装应注意平直美观，尽量靠墙贴柱贴架，排水管道起端应尽量抬高，管道支吊架按现行施工及验收规范设置或参照03S402执行。
 - 所有给排水管道直管段长度超过30m或穿沉降缝时,均加金属软管,金属软管公称压力为1.6MPa。
 - 管道交叉采取以下避让原则：压力流管道让重力流管道，小管径让大管径，管道避让时可采用乙字弯或45°弯头向上或向下翻。
 - 所有设备器材阀门仪表和五金配件均采用国家定型并经过鉴定检测合格的优质产品。
 - 建筑物进户管道与室外管道连接及建筑物沉降缝两边管道的连接应在主体建筑沉降稳定后方可施工安装。
 - 排水管和出户管连接应用两个45°弯头，90°弯须采用带检查口弯头，支管与主管连接采用顺水三通或斜三通。
 - 排水坡度除图中注明者外如下：
DN50 i=0.035; DN75 i=0.025; DN100 i=0.02; DN150 i=0.01; DN200 i=0.008
- 管道支、吊架:

- 管道支架或管卡应固定在楼板上或承重结构上。
- 室内支、吊架的可参照《室内管道支架及吊架》（03S402）施工，并按《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》GB50242-2002之规定验收。
- 立管每层装一管卡，安装高度为距地面1.5m。
- 需要设防的室内给水、消防管道管径大于或等于DN65的水平管道，当其采用吊架、支架或托架固定时，应按GB50981-2014《建筑机电工程抗震设计规范》第八章的要求设置抗震支承。

八、防腐及保温

- 室外埋地钢管需做防腐处理，采用环氧煤沥青涂料普通级（二油）处理，具体施工方法参照《给排水管道工程施工及验收规范》执行。
- 除管道井及埋地的给水管道外，室内其余给水管道均做防结露（外露的给水管做保温），保温材料采用橡塑材料，保温层厚度5cm，防结露层厚度，给水干管、立管外壁或保温层外应均匀刷色圈，色圈为绿色。
- 室内热水管及保温材料采用离心玻璃棉制品，保温厚度及安装做法参见国标《管道与设备绝热》08R418-1，详见下表，单位mm。
DN 15,20,25 32~80 100~350
DN 40 50 60

九、管道试压

- 管网安装完后，应对其进行强度试验、冲洗和严密性试验。
- 市政给水管工作压力为0.35MPa，试验压力1.0MPa；
- 水压试验的试验压力表应位于系统或试验部分的最低部位。

十、管道冲洗、消毒

- 给水管道在系统运行前须用水冲洗和消毒要求以不小于1.5m/s的流速进行冲洗，再以浓度为20~30mg/L游离氯的水充满整个管道，并在管内停留24h进行消毒，消毒结束后再用生活饮用水冲洗,并经有关部门取样检,符合《生活饮用水卫生标准》方可使用。
- 雨水管和排水管冲洗以管道通畅为合格。

十一、绿色节能、节水设计

- 所有用水器具应满足现行标准《节水型生活用水器具》CJ164和《节水型产品通用技术条件》GB/T18870的要求，本项目水嘴、座便器、小便器冲洗阀、淋浴器、小便器等应满足各项标准的用水效率等级的1级要求卫生洁具选用节水型，坐便器采用不大于6L冲洗水箱。公共卫生间宜采用红外感应水嘴、感应式冲洗阀小便器，蹲式大便器采用自闭式或感应式冲洗阀开关。给水水嘴应采用陶瓷芯等能限制出流速率并经国家相关部门检测合格的节水水嘴，蹲便器采用延时自闭式冲洗阀冲洗。
- 给水系统选用技术成熟的，水流阻力小的管材、管件，以减小水损，降低加压设备的用电功率。

十二、给排水、抗震设计说明

- 根据《建筑机电工程抗震设计规范》GB50981-2014第1.0.4条强制条文规定：抗震设防烈度为6度及6度以上地区的建筑机电工程设施必须进行抗震设计。以及根据《建筑抗震设计规范》GB50011-2010第3.7.1条强制性条文规定：• 非结构构件，包括建筑非结构构件和建筑附属机电设备自身及其与主体的连接，应进行抗震设计。•
- 根据《建筑机电工程抗震设计规范》GB50981-2014第3.1.6条文说明规定给排水系统抗震设计范围如下：
 - 悬吊管道中重力大于1.8KN的设备；
 - DN65以上的生活给水、排水、消防管道系统。
- 抗震支吊架最大设计间距须符合《建筑机电工程抗震设计规范》GB50981-2014 第8.2.3条规定。根据8.2.5条规定要求，抗震支吊架应根据规范要求进行验算，并调整抗震支吊架间距，直至个点均满足抗震荷载要求。

十三、其它

- 图中所注尺寸除管长、标高以m计外，其余以mm计。本图管道标高压力管道指管中心；重力流管道指管内底。
- 本设计施工说明与图纸具有同等效力，均应遵照执行，其它未详尽之处参见有关规范及标准图集或根据
- 施工中应与土建公司和其它专业公司密切合作，合理安排施工进度，及时预留孔洞及套管，以防碰撞和返工。
- 本套施工图应在通过相关主管部门及设计审图公司审查后，方可交付承建商用于现场施工。

图 例 表

名 称	图 例	名 称	图 例
给 水 管			水龙头
污 水 管			止回阀
雨水管			通用阀
手提式灭火器			截止阀
洗 脸 盆			污 水 池
蹲 式 大 便 器			角 阀
坐式大便器		圆 形 地 漏	
污 水 池		清 扫 口	



陕西华创瑞丰建筑工程设计有限公司
SHANXI HUACHUANGRUIFENG ARCHITECTURE DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD

建筑行业（建筑工程）乙级 市政行业（排水工程）乙级
市政行业（道路工程）乙级 风景园林工程设计 乙级
工程设计资质证书编号:A261139817

注：本套图纸在取得政府主管部门审查批复的相关文件并经
本单位盖章后方可生效。

位置示意图

Legend & Key

会 签

Confirmed by

建 筑

Architecture

结 构

Structure

给 排 水

W&D

暖 通

HVAC

强 电

Electricity

弱 电

Telecom

室 内

Interior

景 观

Landscape

盖 章

Seal

建设单位

Client

西安文理学院历史文化旅游学院

项目名称

Project

西安文理学院历史文化旅游学院产教融合实训中心装修改造项目

子项名称

Project Subdivision

图纸名称

Drawing Title

给排水平面及系统图

项目负责人

Project director

审 定

Authorized

审 核

Approved by

专业负责人

Discipline Responsible

校 对

Checked by

设 计

Designed by

项目编号

Project No.

版 本 号

Version No.

图纸编号

Drawing No.

图 别

Status

版 本 号

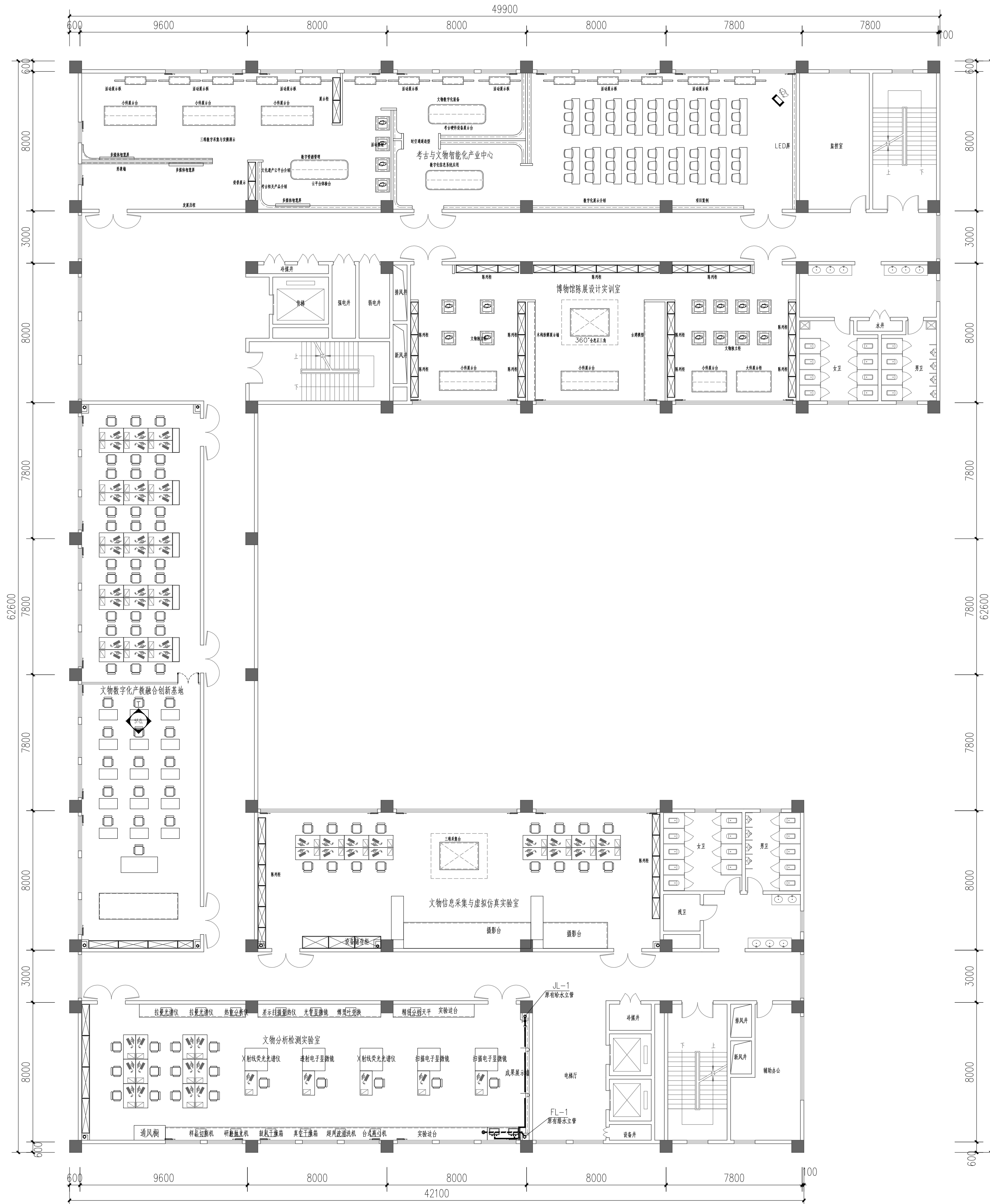
Date

图 别

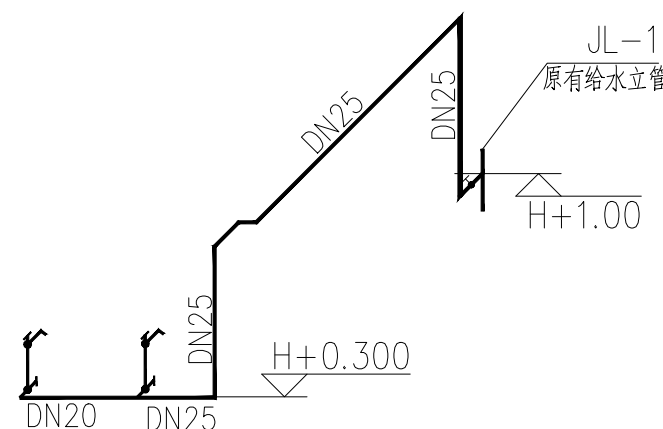
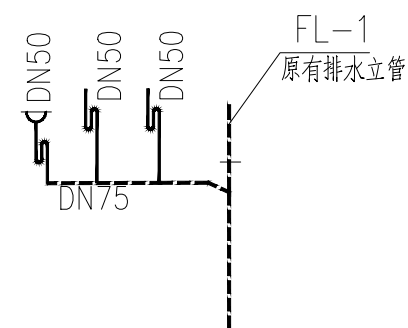
Status

版 本 号

Date



五层给排水平面图 1:150



五层给排水系统图