盐城阜宁中专技术学院

低空飞行-施工图

05-10-2025

上 海 科 技 有 限 公 司

SHANGHAI SECURITY TECHNOLOGY CO.,LTD

图 纸 目 录

NO. 编号	DWG NO. 图 号	DESCRIPTION.叙述		NO. 编号	DWG NO. 图 号	DESCRIPTION.叙述	
001		DRAWING THE COVER	图纸封面	029	EL-011	EL ELEVATION	EL立面图
002		DRAWING LIST	图纸目录	030	EL-012	EL ELEVATION	EL立面图
003		DESIGN SPECIFICATION	设计说明	031	EL-013	EL ELEVATION	EL立面图
004		DESIGN ILLUSTRATIONS	图纸图例	032	EL-014	EL ELEVATION	EL立面图
005		DESIGN ILLUSTRATIONS	电气系统图	033	EL-015	EL ELEVATION	EL立面图
006	PL-001	ORIGINAL STRUCTURE DRAWING	原始结构图	034	EL-016	EL ELEVATION	EL立面图
007	PL-002	FLOOR PLAN	平面布置图	035	EL-017	EL ELEVATION	EL立面图
008	PL-003	INK MAP OF WALL	墙体墨线图	036	EL-018	EL ELEVATION	EL立面图
009	PL-004	FLOOR PLAN	家具定位图	037	EL-019	EL ELEVATION	EL立面图
010	PL-005	FLOOR PAVING PLAN	地面铺装图	038	EL-020	EL ELEVATION	EL立面图
011	PL-006	CEILING PLAN	天花吊顶图	039	EL-021	EL ELEVATION	EL立面图
012	PL-007	LUMINAIRE POSITIONING MAP	灯具定位图				
013	PL-008	LUMINAIRE POSITIONING MAP	灯具连线图				
014	PL-009	SOCKET LAYOUT	强电点位图				
015	PL-010	SOCKET LAYOUT	强电管线图	040	XT-01	XT-1 PROFILE	大样图
016	PL-011	WEAK POINT LOCATION MAP	弱电点位图	041	XT-02	XT-2 PROFILE	大样图
017	PL-012	MULTIMEDIA LOCATION MAP	多媒体点位图	042	XT-03	XT-3 PROFILE	大样图
018	PL-013	ELEVATION INDEX	立面索引图				
019	EL-001	EL ELEVATION	EL立面图				
020	EL-002	EL ELEVATION	EL立面图	043	JD-001	JD-1 DETAILS	节点图
021	EL-003	EL ELEVATION	EL立面图	044	JD-002	JD-2 DETAILS	节点图
022	EL-004	EL ELEVATION	EL立面图	045	JD-003	JD-3 DETAILS	节点图
023	EL-005	EL ELEVATION	EL立面图	046	JD-004	JD-4 DETAILS	节点图
024	EL-006	EL ELEVATION	EL立面图	047	JD-005	JD-5 DETAILS	节点图
025	EL-007	EL ELEVATION	EL立面图				
026	EL-008	EL ELEVATION	EL立面图				
027	EL-009	EL ELEVATION	EL立面图				
028	EL-010	EL ELEVATION	EL立面图				

SHANGHAI SECURITY TECHNOLOGY CO.,LTD

施 工 设 计 说 明 (一)

1.设计依据:

1.1 室内设计合同.

1.2 甲方提供的建筑及各专业图纸.

1.3 甲方在方案图上带签署的手稿回复意见.

1.4 国家及地方现行的有关规范,规程和规定.

1.5 设计执行规范:

《中华人民共和国建筑》《全国民用建筑设计技术措施》

《建筑制图标准》GB/T50104-2010

《建筑设计防火规范》GB50016-2014

《建筑内部装修设计防火规范》GB50222-95(2001修订版)

《建筑装饰装修工程质量验收规范》GB50210-2001

《民用建筑工程室内环境污染控制规范》GB50325-2013

《民用建筑设计通则》GB50352-2005

《建筑玻璃应用技术规程》JGJ113-2009

1.6 内装修选用的材料应符合:

《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》GB18580

《室内装饰装修材料容剂木器涂料中有毒有害物质限量》GB18581

《室内装饰装修材料内墙涂料中有害物质限量》GB18582

《室内装饰装修材料胶粘济中有害物质限量》GB18583

《室内装饰装修材料木家具中有害物质限量》GB18584

《室内装饰装修材料聚氯乙烯卷材地板中有害物质限量》GB18586

《建筑材料放射性核元素限量》GB6566

注:若国家颁布最新相关技术规范须以最新规范为准.

若图纸中出现跟上述技术规范相违背的地方,须以上述国家规范为准.

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

2.装修设计概述:

2.1 项目概况.

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

2.3 设计标高:

2.3.1 本工程地面完成面的标高,定为 FFL(0000).

2.3.2 本工程标高及其它尺寸标注均以毫米为单位.

3.设计及施工总则:

3.1.本工程以美观,大方,适用,控制造价为原则,要求装饰材料选择同类优质;装饰工艺精细考究;装饰工程质量等级达优.

3.2.设计中采用标准图,通用图或重复利用图者,均按各图纸要求配合施工.

3.3.所有与工艺,水,电,风,动等工种有关的预埋件,需预留孔洞,施工时必须与相关的图纸密切配合施工.

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

3.5.建筑防火设计:

(A).设计总原则:

a.内部装修选材,设计符合〈建筑内部装修设计防火规范〉中的各项规定.

b.各个部分装修用材燃烧性均匀,所有装修用材的耐火等级必须符合规范,天花吊顶用材的耐火等级需达到A级:墙面及地面用材不低于B1级.

(B).内部装修施工注意事项:

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

3.6.由甲方确定专业厂家后,相关的埋设,放置要求与装修设计单位另行协商.

3.7.本工程在施工过程中,施工单位应严格按照施工图尺寸进行施工,施工过程中应先进行放样,遇到现场尺寸与图纸尺寸不符处,应针对现场尺寸与施工图纸进行调整,并及时与设计单位联系,提出相应解决措施.

3.8.施工过程中,遇到现场实际困难无法按设计施工图纸施工的情况,由施工单位上报业主和监理单位,业主和监理单位向设计单位发图纸更改通知函,设计单位组织专业项目组进行图更改,并以修改后版本或者工程联系单交付业主及施工单位进行施工.

3.9.施工过程中,业主如因工程造价或其他原因欲对设计施工图纸进行更改,须召集设计单位工程师共同协商,达成一致意见后由甲方向设计单位发图纸更改通知函,计单位将对相关图纸进行调整,并以修改图纸和工程联系单的形式交付业主和施工单位进行施工,施工单位不能擅自更改装修材料或装修款式.

3.10.各专业施工过程中应相互配合,避免互相干扰,遇到现场施工情况与设计图纸冲突的地方,应及时上报甲方和监理单位,并联系设计单位相关专业设计人员进行现场协商,就施工现场进行调整,无法按图纸施工时,由设计单位就相关部分以工程联系单和修改后的图纸方式交付甲方和施工单位施工.

4.施工做法说明:

4.1设备安装:

4.1.1.重型灯具,水管及有震动的电扇,风道等,须另行吊挂在顶板,不得与吊顶龙骨相连.

4.1.2.轻型灯具,风口等可吊挂在原有或附加大,中龙骨上,但必须做加固处理.

4.1.3.装饰工程施工中作好与设备工种协调配合工作,在保证装饰效果的前提下,空调风口,消防喷淋等位置做到均衡布置.个别设备影响整体效果时作适当调整.

4.2.吊顶工程:

4.2.1.吊顶基底:

(1)天花:采用9.5+9.5mm石膏板.

(2)卫生间:建筑变形缝周围等潮湿区域采用9+9mm硅钙板.

(3)天花吊顶造型或其它侧板区域(超过400mm的侧板采用18mm阻燃夹板.400mm以内的侧板采用12mm阻燃夹板),面层同上.

(4)轻钢龙骨吊顶采用C60型1.0厚主骨及副骨,除本施工图中已注明外,均采用轻钢龙骨及配件,8厘钢筋吊杆,承载龙骨间距900~1000mm,覆面龙骨间距600~300.吊杆距主龙骨端部距离不得大于300mm,当大于300mm时,应增加吊杆.当吊杆长度大于1.5m时,应设置反支撑.其做法是用30X30X3的镀锌角钢,在吊杆下端约1/4处成45度角满焊接,角钢上部用10mm膨胀螺栓打入楼板后与其焊接,板后与其焊接.加装反向支撑点的密度为每1.8~2.4米一个.当吊杆与设备相遇时,应调整并增设吊杆.暗龙骨吊顶工程的吊杆,龙骨和饰面材料的安装必须牢固.

施 工 设 计 说 明（二）

4.2.2.吊顶面层:

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

4.2.3.所有天花长度超过30米范围时,应考虑伸缩缝.

4.3.墙面工程:

4.3.1.块材饰面:

A.以块材为饰面基底,必须坚实干净,粘贴用料,干挂配件必须符合施工规范和设计要求.

B.饰面板(砖)的品种,级别,规格,形状,平整度,几何尺寸,光洁度,颜色和图案必须符合设计要求.

C.面层与基层镶贴牢固,粘接强度必须符合国家现行有关标准规定,以水泥为主要粘接材料时严禁空鼓,不得有歪斜及缺棱掉角和裂缝等缺陷.

D.饰面板(砖)接缝填嵌密实宽窄一致,纵横向无明显错台错位.

E.铝塑板饰面工程:铝塑板勾缝须平滑不留疙瘩,铝塑板裁剪位置铝皮不得起毛或对起毛位置作平滑处理.

F.所有铝塑板板与板之间的拼缝为密拼.

4.3.2.墙面木作,壁纸,乳胶漆:

A.普通基层:1.原建筑+15mm+9mm阻燃板板基层+3mm铝塑板(木饰面板)

2.原建筑+9mm阻燃夹板基层+5mm密度板+粘合剂+皮饰面

3.原建筑+腻子+底漆+乳胶漆(面漆)

4.原建筑+轻钢龙骨/角钢+双层5mm阻燃夹板+乳胶漆(7分哑光)

5.若图纸上有特别注明,施工须以图纸为准.

4.3.3.装饰防火板饰面:

A.装饰防火板对基层的要求强于普遍木质饰面板,除基层必须无油渍,无灰尘,无钉外露要求外,基层必须是平整的实体面,无宽缝,无凹陷,无空洞,无气泡.

B.装饰防火板安装必须满足适当的温度与湿度,一般室内温度低于5℃,高40℃,连续阴雨和梅雨季节都不宜安装.

C.装饰防火板只适宜使用快干型粘合材料作为粘结剂(特殊的压制加工除外).

D.装饰防火板贴面时应保持施工现场整洁,上胶均匀,锯齿型平板刮平,去除多余胶液,被粘基层需刷同种粘洁剂;等饰面板表面胶液发白稍干后,将防火板饰面对准事先画好的基准线轻粘上一边,视正确无误后,推住粘结点,顺序抹平,边放边推直至全部木板垫在饰面上轻轻敲实粘平,注意如有气泡,应将全部气泡排除后,方能敲紧.

E.装饰防火板安装后要及时清除饰面表面的胶迹,手迹和油污,并作好遮挡保护.

F.装饰防火板施工中应注意气泡现象，关键是粘结时空气没有排尽，面积稍大的应两人协调安装,以排除空气,避免气泡起拱,粘贴平服为准.防火板收边可用板锉,依照转角进行修整,也可采用修边机修整.

G.装饰防火板用胶水并不是越多越好,关键是要均匀,厚薄要一致,刷胶动作要协调,快慢视胶水挥发程度而定,粘合时应等胶水稍干后进行.

H.装饰防火板用粘结剂属快干型,粘贴后不易移动调整,因此粘贴前务必试拼或画线作基准,移位后撕下,一般不能重用,应另外配料重贴,所以一定要慎重.

I.装饰防火板适用于室内装饰,并注意基础防潮防漏.

4.3.4.轻钢龙骨隔墙墙面:

A.轻钢龙骨隔墙基层采用U75型1.0厚龙骨.竖向龙骨间距不大于600mm,横向龙骨间距不大于1200mm.

B.墙面采用9.5+轻钢龙骨+9.5mm石膏板封面,轻钢龙骨内空腔设置.

C.在石膏板间隔上需安装吊挂物品时,安装吊挂物品部位需采用15mm阻燃夹板加固.

D.当轻钢龙骨隔墙高度高于标准龙骨长度(一般为3m)时,竖向龙骨与龙骨之间需有不小于300mm的相互接驳距离,且应在竖向龙骨接驳范围内采用30X30X3的镀锌角钢设置反支撑,在竖向龙骨接驳处成45度角焊接角钢上部用10mm膨胀螺栓打入楼板后与其焊接,加装反向支撑点的密度为每2.0~2.4米一个.

4.4.地面工程:

4.4.1.地面基线:

A.基底表面必须平整,四角方正.有地漏和供排除液体的基底,其坡度应满足排液体要求.

B.基底构造层(保温层、防潮层、找平层、结合层)的材质,强度,密度必须符合设计要求和施工规范的规定.

C.铺设地毯或其他粘贴面层的基底表面必须平整,干燥,密实,洁净不得有裂纹脱皮和起砂.

D.铺设地砖的缝隙之间必须采用填缝剂,铺设地面砖时必须采用十字砖缝定位器控制砖缝统一对齐.

E.铺设地砖砂浆强度配比1:3.

F.所有地面石材超过100平方米或长度超过10米范围及两种不同材质交接时,应考虑伸缩缝,但伸缩缝尽量设置在两种不同材料之间.

4.5.门窗及细木工程:

4.5.1.门窗:

A.门窗框扇安装位置、开启方向使用功能必须符合设计要求.

B.门窗框必须安装牢固、隔音、防火、密封做法正确,符合设计要求和施工规范的规定.

C.门窗扇安装应裁口顺直,刨面平整、光滑、无锤印、开关灵活、严密、无回弹和变形.

D.门窗五金安装牢固,位置适宜,过缘整齐.小五金件齐全,规格符合要求,插销关启灵活.

E.门窗披水、盖口条、压缝条、密封条的安装应尺寸一致,与门窗结合牢固.木盖口条,压缝条割向正确,拼缝严密、顺直.与清水木门窗表面颜色一致.

4.6.涂饰工程:

4.6.1.墙面基底:

A.基底工程必须表面平整,立面垂直,接缝顺平,边角方正,尺寸精确.

B.钢,木龙骨(搁棚立筋)线槽安装位置必须正确,连接牢固,安全可靠,不得弯曲,变形,木件无劈裂,符合安全使用要求.

C.以涂料裱糊为饰面的以抹灰面(罩面板)为基底的工序要求:刮腻子2遍.

D.以涂料裱糊为饰面的以夹板为基底的应用耐水板面表面干净光滑,割面整齐,接缝严密,接缝的阳角处采用专用封边胶带,无挂胶,无外钉帽,与骨架紧贴牢固.裱糊涂料工程要求基底含水率应符合下列规定:混凝土面抹灰面不大于8%,木板面不大于8%.

4.6.2.涂料饰面:

A.工程涂料饰面所用涂料和半成品的品名、等级、种类、颜色、性能等必须符合设计或选定样品的要求.(应附有使用说明书).

B.滚涂的工序为一遍底漆,两遍面漆;涂膜厚度应均匀,颜色一致,喷点不掉粒.喷涂接茬应留在分格缝出切无明显色差,无分格缝时接茬不得有搭接痕迹滚涂表面清洁无污染.

施 工 设 计 说 明（三）

4.6.3.裱糊饰面:

A.各类壁纸和辅助材料的品种、级别、性能、规格、花色必须符合设计要求,产品技术标准与现行验收规范的要求,并符合建筑内装修设计防火规范有关规定.

B.面层裱贴必须牢固,不得有空鼓、翘边、皱折.

C.裱糊饰面表面质量,色泽一致,无斑污,正式无胶痕.

D.各幅拼接应横平竖直,图案端正,拼缝处图案花纹吻合,阳角处无接缝.距离1.5米正视不显拼接.边缘整齐,无毛边.

E.裱糊与挂镜线,贴面板,踢通板,电器槽盒等交接处应交接严密,无漏贴,补贴,不覆盖需拆卸的活动件.

4.7.油漆工程:

4.7.1.木饰面板到工厂或现场先做封闭底漆处理,再用硝基清漆加色精索色四遍,最后硝基清漆多遍磨褪出亮.

4.7.2.油漆涂刷时,基层表面应充分干燥,木基层含水率应控制在12%,抹灰表面不大于6%,每遍油漆施工时,应待前一遍油漆干燥后进行,涂刷最后一遍油漆时,不得随意加入催化剂.

5.施工注意事项:

5.1.施工单位在施工前应对设计方图纸进行必要校对,如发现问题应通知设计方,由设计方协调解决.

5.2.墙体施工时,应先校对各专业图纸,施工单位各专业间应密切配合严格检查,如发现问题应及时通知设计方协商解决,不得擅自按单方图纸施工.

5.3.所有管道及施工洞待设备安装完毕后均应以不燃材料封严堵实.

5.4.填充墙,轻隔墙均应做至结构顶板顶部并封严.墙体在吊顶以上的部分应在设备管道安装完成后再进行施工.

5.5.砌块墙体应按规定设置构造柱及圈梁,构造柱及圈梁与砌块墙体间应有可靠结合,构造柱及圈梁的布置及规格必须符合规范.

5.6.凡靠墙木构件,木门樘等材料均应事先涂刷防腐剂或氟化钠两道。

5.7.所有木装修均需事先在板背及龙骨上按规范要求涂刷防火涂料一遍。

5.8.所有露明吊挂,支撑钢杆件,埋铁等铁件均需镀锌或刷防锈漆一道。

5.9.铝合金窗所用零件,除不锈钢外均应经防腐处理,连接时需在与铝材接触处加设塑料或橡胶垫片.

5.10.所有墙面及木装修均需事先在背板及龙骨上按照规范要求做防白蚁,防腐处理.

5.11.凡需做防水层的楼地面,墙面,屋面,在防水层施工完成后应进行48小时闭水试验,并检验合格后方可进行下一道工序的施工.

5.12.如施工中发现材料做法厚度与材料做法不一致,可在设计方认可的条件下,对其中垫层或混凝土找坡层厚度作适当增减.

5.13.本工程所采用的材料其性能指标均应达到或超过国家标准中优等品的标准.

5.14.施工中应严格执行国家现行的有关施工及验收规范.

5.15.有水房间的地面和墙面以及外墙内侧的墙面在做装饰面层之前,应做好基层的防水处理,防水应使用涂膜防水材料,涂刷两遍,涂膜不得小于1.5mm.墙面上泛1米高.

5.16.有水房间,门口处完成面要比室内建筑楼层完成面降低10毫米高度,地面应向地漏做出不小于千分之五的坡度.

5.17.花岗石,大理石墙面及地面平整度公差±1mm二米直尺.详见安装收规范〈建筑装饰工程质量验收规范〉

5.18.凡是异形造型的天花,可采用轻钢龙骨或角钢作基层,阻燃夹板作造型,详见图纸.木作阻燃胶合板未注明均为9mm厚,未注明处按此说明.

5.19.作为乳胶漆的基层腻子,必须具有足够的强度,自配的腻子应掺入适量的白乳胶和白水泥,刮腻子层不能过厚,以免开裂,且刮每道腻子后需采用相应砂纸打磨.

5.20.不锈钢的防锈漆选用配套的防锈底漆,防锈底漆应当在彻底除锈之后再刷.如不能彻底除锈,可以采用带锈底漆.固定方式为粘贴方式,不锈钢采用均为SUS304不锈钢.

5.21.所有花岗石,大理石,在辅贴以前都要用防污防潮剂做防污及六面防渗透处理.地面砖在施工前均须做面层打腊处理;内墙面和柱面的石材施工为干挂或胶粘法施工,图中不另表示.

5.22.图中石面施工工艺除另说明的特殊部位需采用1:3水泥砂浆湿作业外,其余均为胶粘结施工.墙面柱面抹灰,及砌筑砂浆均采用1:3水泥沙浆.

5.23.墙面和天花乳胶漆施工必须底漆和面漆配套使用,在天花的重要部位要采用进口高弹性乳胶漆.建筑装饰工程施工必须与水电空调等专业图纸密切配合施工,发现 矛盾应及时组织有关方面共同协商解决.

5.24.施工前和施工过程中应做好防白蚁处理;

5.25.防火门,防火卷帘,防火墙,消火栓等位置制作.除注明外,均同原建筑设计.如果消火栓为暗装,表面作法与装饰墙面一样.各管井内均按原建筑设计.设备管外露部分作装饰处理,详见图纸.

5.26.涉及土建结构设计变更的地方,需经建筑设计研究院认可后方可施工.

5.27.强弱电系统:开关,插座,烟感器,报警器,天花喇叭等外露的式样,颜色和接口处理应与室内装修统一协调,并符合国家规范.

5.28.灯光音响系统:由专业公司设计,配合装修相关天花造型及尺寸要求.

5.29.所有木夹板、大芯板均采用阻燃夹板,并提供相关合格证明及防火报告.

5.30.除石材、瓷砖、乳胶漆饰面外的所有墙面建筑基层要做防潮处理(油防潮漆二遍).

5.31.所绘制的详图是解释工程所要求的基本外形尺寸、材料及节点构造,未特别显示者按设计说明施工,设计与说明均无者按施工验收规范施工.

5.32.本内装设计图纸涉及的灯具瓦数,若与电气专业的灯具瓦数冲突,以电气专业的数值为准.

5.33.隐藏钢结构表面均进行热镀锌处理及薄型防火涂料处理,其耐火等级极限达到一级要求.钢结构焊接方式为（石材干挂位置为满焊,其余为点焊).

5.34.所有的不锈钢石材挂件,膨胀螺栓,钢板,方通都选用热镀锌型材.轻钢龙骨可用常规型材.膨胀螺栓规格采用 不低于M8*80热镀锌膨胀螺栓.

5.35.在石膏板隔间上安装木作吊柜前,应预埋150mm宽0.5mm厚的长条补强钢板,以安装牢固.

5.36.厕所和浴室的造型天花应做防水处理.

5.37.所有墙面,天花在刷乳胶漆前由设计师确认样板.

6.图纸说明:

6.1.本施工图所标注尺寸单位为毫米;本图所示尺寸为控制性尺寸,具体尺寸依现场放样而定.天花标高为从本楼层算起的相对标高.若图中有关尺寸与现场不符,应及时通知设计单位.

6.2.参见做法所指为基层做法相同,尺寸及饰面效果以相应平立面图标注为准.凡图中节点做法与本说明所述做法有异者,均以本说明做法为准.

6.3.墙体及门窗洞口尺寸定位,除标注之外,均同原建筑设计.

6.4.总平面图表达总平面索引,如有出现总平面与相关分平面图纸不符的情况下,以分平面图纸为准.

6.5.装饰墙面中的门饰面以立面图为准,其他门饰面参见门图.

6.6.本套施工图包含室内装饰施工的所有图纸,但不包含需专业厂家配合设计的部分.

6.7.所有的定制木作制作前,施工单位应送厂制大样图交设计、业主、监理签字确认.

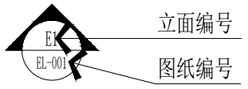
6.8.水电安装工程施工前,施工单位应仔细阅读平面,立面图纸,结合平面,立面图纸进行水电施工.

6.9.未尽事宜,必须严格按照国家制定法律法规执行.

材料代码:

WF	00	板材木饰面
ST	00	石材类
TS	00	实木类
HW	00	洁具五金类
FA	00	窗帘布料类
GL	00	玻璃类
CT	00	瓷砖类
CP	00	地毯类
MT	00	金属类
PT	00	油漆或涂料类
MR	00	镜子类
LP	00	特别饰面类
UP	00	软-硬包类
WP	00	墙纸墙布类
MC	00	马赛克类
SC	00	软膜类
AL	00	亚克力类

平立面图例:



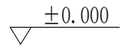
天花标识:

CH	3.200
MT	01

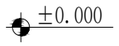
石膏板刷白色乳胶漆

剖面符号:

符号标识:



地面标高符号



顶面标高符号

灯具图例:

图例	4寸双头筒灯		LED硅胶软灯带	LED LED
	4寸单头筒灯		LED平板灯	

开关插座图例:

图例	标准五孔插座	
	空调三孔插座	

标准五孔插座

电话网络插孔

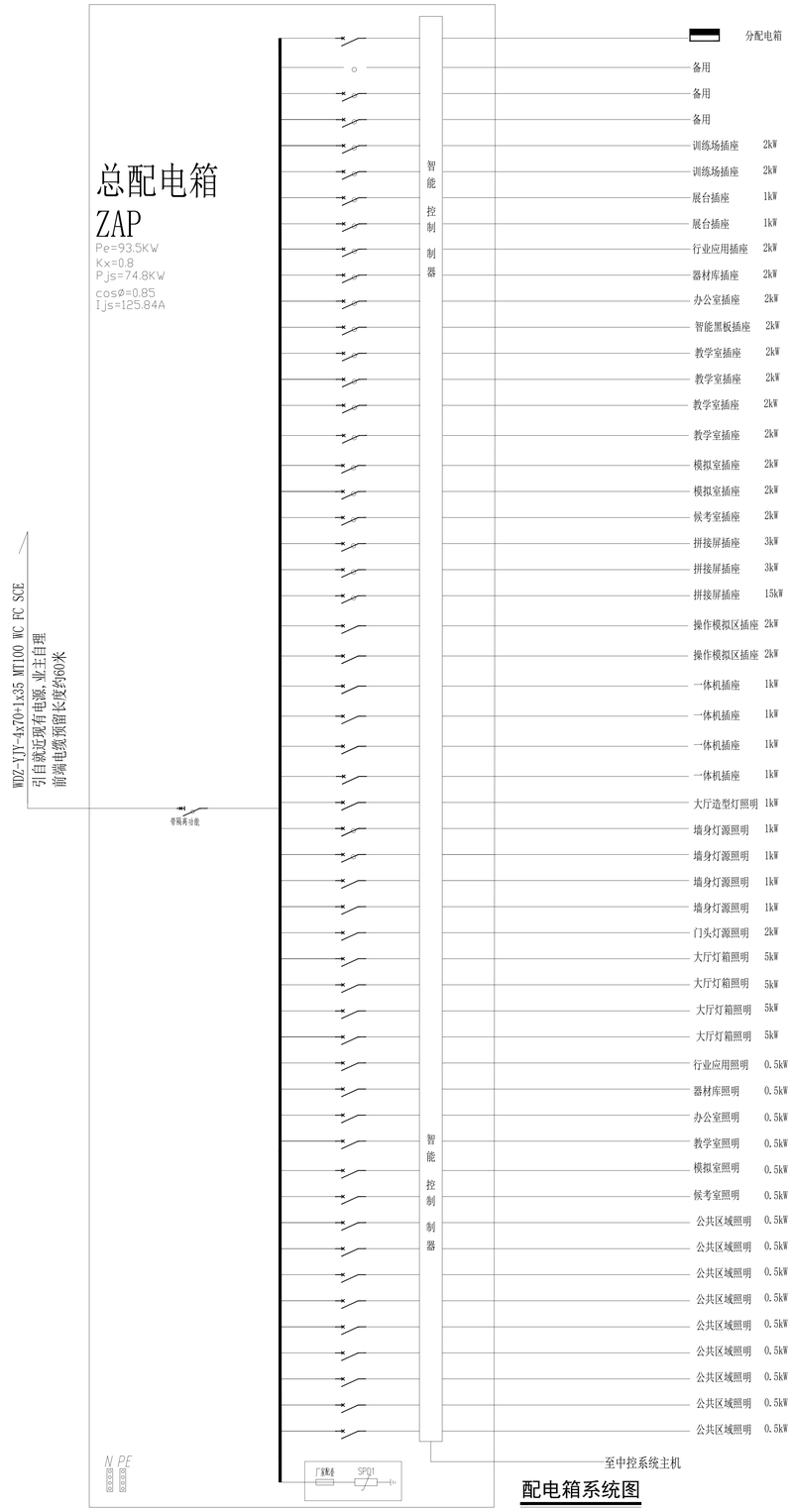
开关面板

插座安装说明:

1. 多个强电插座(或与开关并列)时面板并排安装，预埋连体底盒
2. 插座高度按面板底边距地面精装装修完成面高度计，一般离地300mm:横向距离按面板中心到建筑墙体结构面计.
3. 强弱电插座位置平行时，其最小净距应在100mm以上.

平立面填充图例:

图 例	说 明
	轻钢龙骨石膏板隔墙
	拆除墙体
	（剖）钢筋混凝土墙体
	（剖）石膏板
	（平）木地板
	（平）地毯
	（剖）水泥砂浆
	（剖）密封胶.蜂窝板
	（剖）实木线条
	（剖）瓷砖
	（剖）金属
	（剖）玻璃.镜面
	（剖）密度板.复合板
	（剖）细木工板
	（剖）木龙骨
	（立）玻璃.镜面
	（立）壁纸
	（立）皮革.软包



配电箱系统图

SPD1

I级试验的电涌保护器
12.5r/3P+N (10/350μs)
Up≤2.5kV/Iimp=12.5kA

注：此系统图为建议预留电位，具体线路铺设及其他问题根据现场进行调整

上 海 有 限 公 司

BUSINESS
业 务：***

PHONE
电 话：150********

PROJECT NAME
项 目 名 称

盐城阜宁低空飞行

PROJECT LOCATION
项 目 位 置

盐城阜宁低空飞行

NOTE
备注：所有标高及尺寸均以现场实际尺寸为准，不作为参考依据，如有出入，施工方现场自行调整。

ATTENTION
注意：
1.此图及内容版权属本公司所有，未经本公司同意不得擅自翻印。
2.室外安装场地需浇灌厚度20CM以上C30混凝土，现场需提供专用三极配电箱和吊车卸货。
3.以图纸标注为依据，细部以现场尺寸为准，不能在图纸上量取。

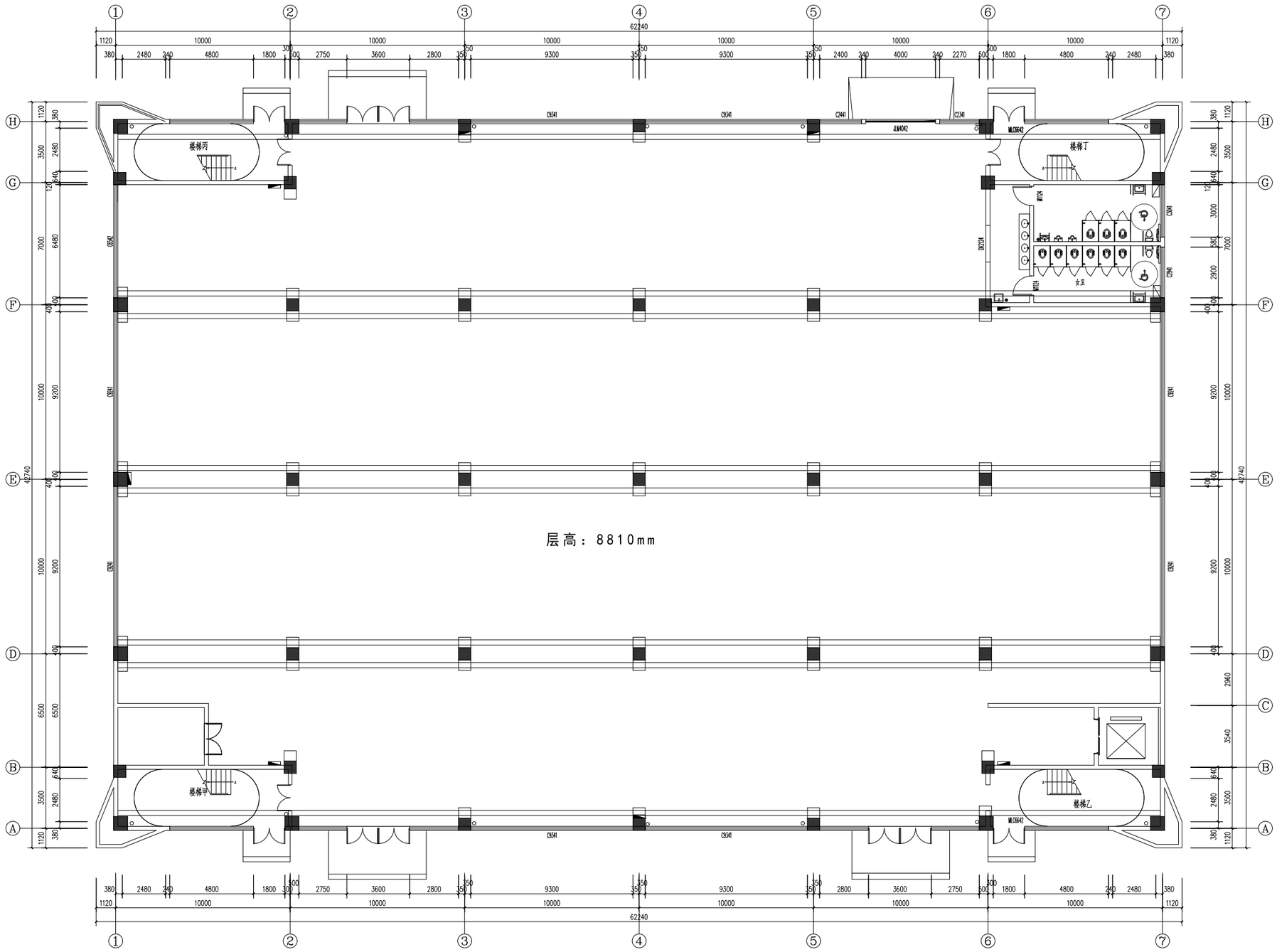
RATIO 比 例: 1:50	AREA 面 积: 2455.0m²

DRAWING NO
图 号: ***

SHEET
图 名: 电气系统图

DATE
日 期: 2025.6.13

DESIGNER
设 计 人: 于



上 海 有 限 公 司

BUSINESS
业 务： ***

PHONE
电 话： 150********

PROJECT NAME
项 目 名 称

盐城阜宁低空飞行

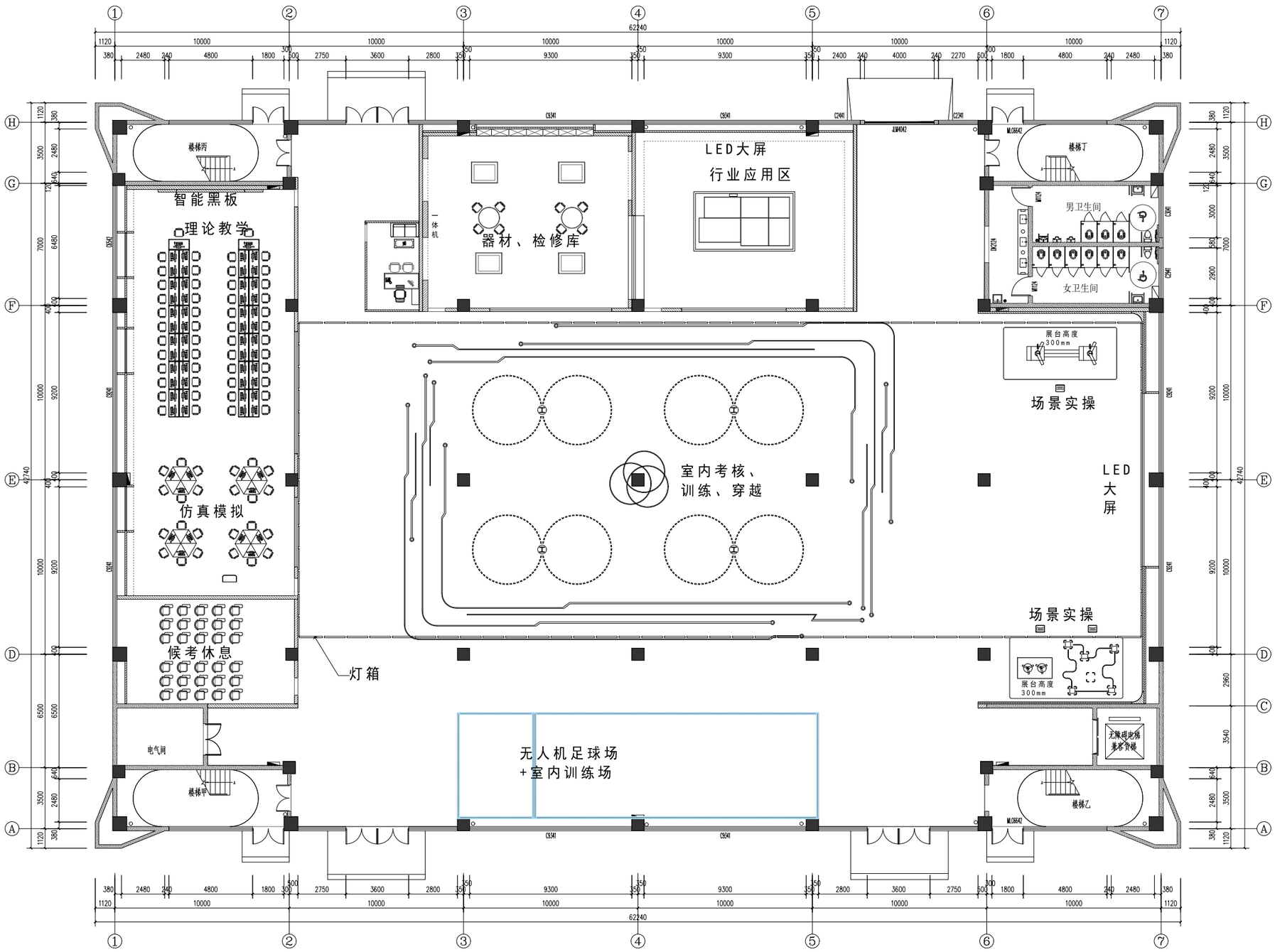
PROJECT LOCATION
项 目 位 置

盐城阜宁低空飞行

NOTE
备注： 所有标高及尺寸均以现场实际尺寸为准，不作为参考依据，如有出入，施工方现场自行调整。

ATTENTION
注意：
1. 此图及内容版权属本公司所有，未经本公司同意不得擅自翻印。
2. 室外安装场地需浇灌厚度20CM以上C30混凝土，现场需提供专用三极配电箱和吊车卸货。
3. 以图纸标注为依据，细部以现场尺寸为准，不能在图纸上量取。

RATIO 比例: 1:250	AREA 面积: 2455.0m²
DRAWING NO 图号:	PL-001
SHEET 图名:	原始结构图
DATE 日期:	2025.5.10
DESIGNER 设计人:	于



上 海 有 限 公 司

BUSINESS
业 务: ***

PHONE
电 话: 150********

PROJECT NAME
项 目 名 称

盐城阜宁低空飞行

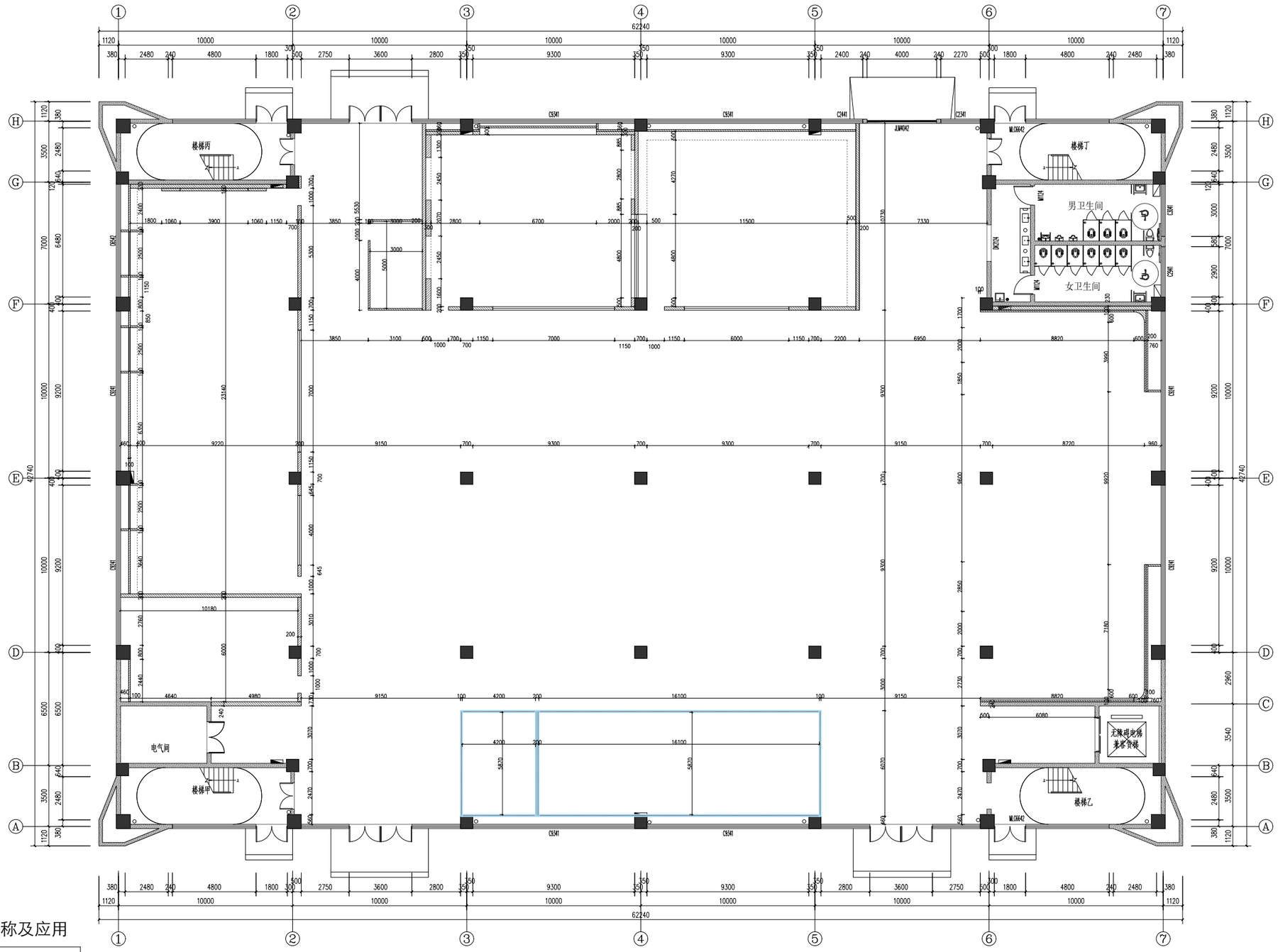
PROJECT LOCATION
项 目 位 置

盐城阜宁低空飞行

NOTE
备注: 所有标高及尺寸均以现场实际尺寸为准，不作为参考依据，如有出入，施工方现场自行调整。

ATTENTION
注意:
1. 此图及内容版权属本公司所有，未经本公司同意不得擅自翻印。
2. 室外安装场地需浇灌厚度20CM以上C30混凝土，现场需提供专用三极配电箱和吊车卸货。
3. 以图纸标注为依据，细部以现场尺寸为准，不能在图纸上量取。

RATIO 比 例: 1:250	AREA 面 积: 2455.0m²
DRAWING NO 图 号:	PL-002
SHEET 图 名:	平 面 布 置 图
DATE 日 期:	2025.5.10
DESIGNER 设 计 人:	于



图例	名称及应用
	屏风隔断
	石膏板隔墙
	定制防护网
	建筑结构墙

上 海 有 限 公 司

BUSINESS
业 务: ***

PHONE
电 话: 150********

PROJECT NAME
项 目 名 称

盐城阜宁低空飞行

PROJECT LOCATION
项 目 位 置

盐城阜宁低空飞行

NOTE
备注: 所有标高及尺寸均以现场实际尺寸为准，不作为参考依据，如有出入，施工方现场自行调整。

ATTENTION
注意:
1. 此图及内容版权属本公司所有，未经本公司同意不得擅自翻印。
2. 室外安装场地需浇灌厚度20CM以上C30混凝土，现场需提供专用三极配电箱和吊车卸货。
3. 以图纸标注为依据，细部以现场尺寸为准，不能在图纸上量取。

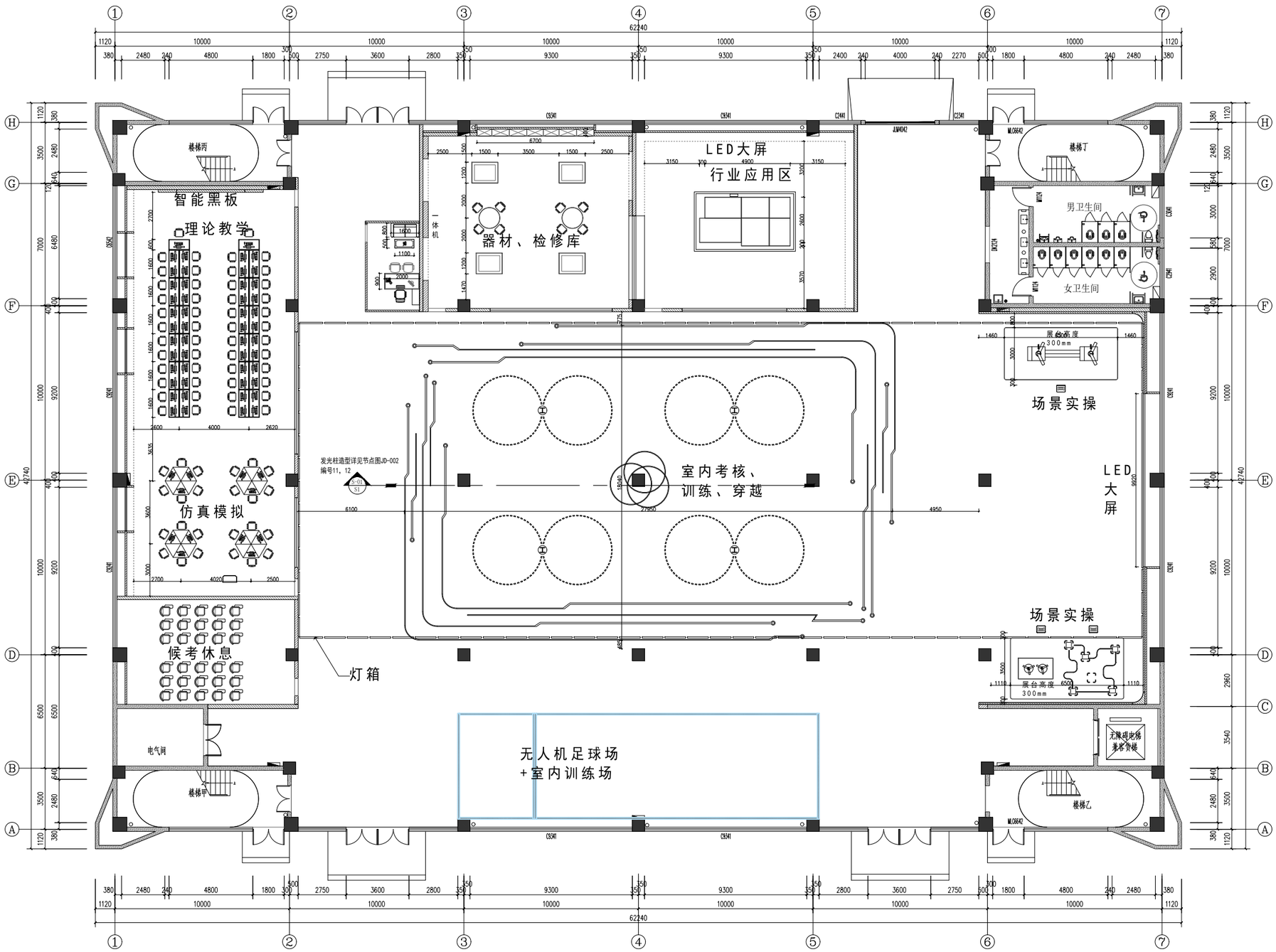
RATIO 比 例: 1:250
AREA 面 积: 2455.0m²

DRAWING NO 图 号: PL-003

SHEET 图 名: 墙 体 墨 线 图

DATE 日 期: 2025.5.10

DESIGNER 设 计 人: 于



上 海 有 限 公 司

BUSINESS
业 务: ***

PHONE
电 话: 150********

PROJECT NAME
项 目 名 称

盐城阜宁低空飞行

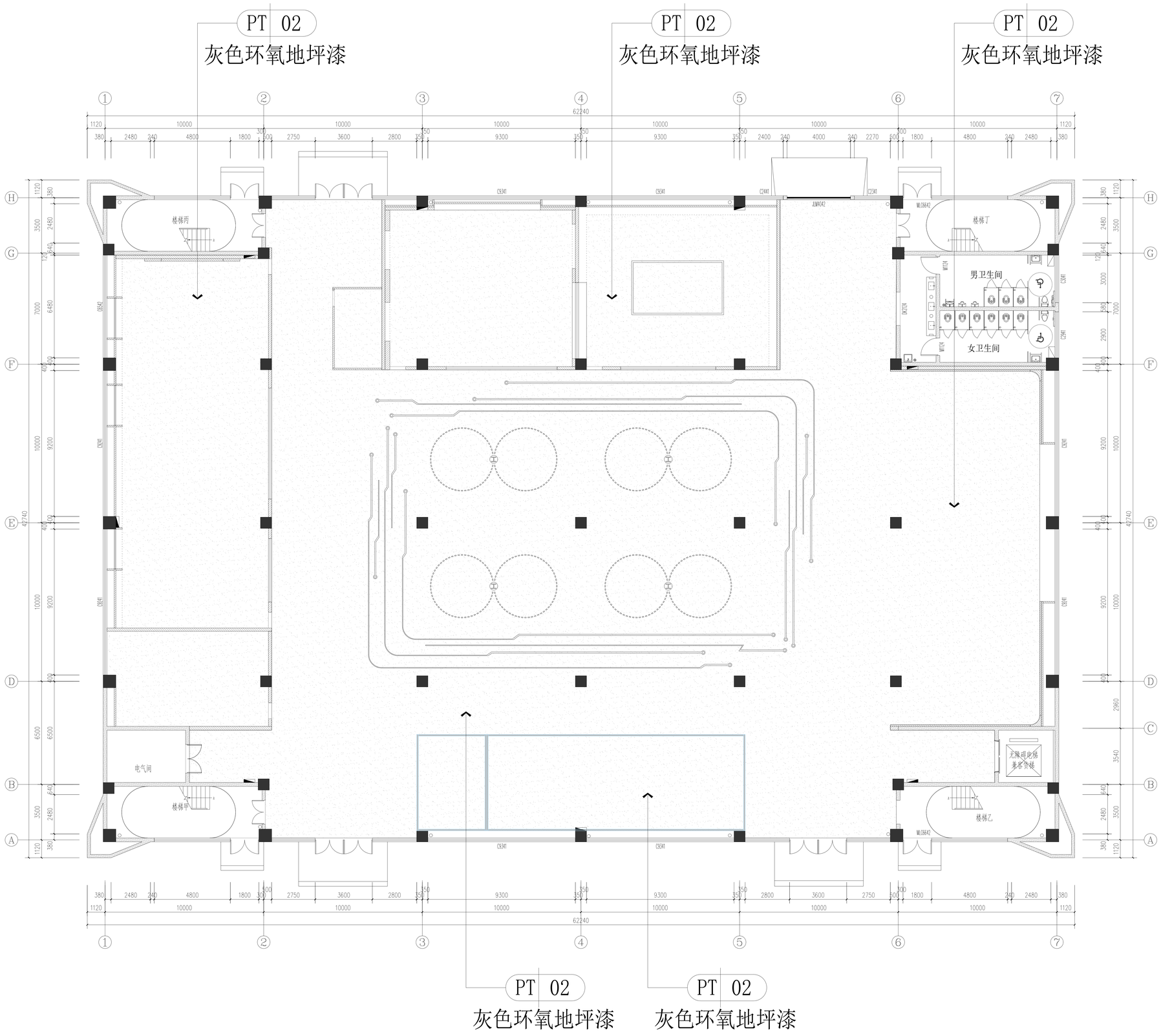
PROJECT LOCATION
项 目 位 置

盐城阜宁低空飞行

NOTE
备注: 所有标高及尺寸均以现场实际尺寸为准，不作为参考依据，如有出入，施工方现场自行调整。

ATTENTION
注意:
1. 此图及内容版权属本公司所有，未经本公司同意不得擅自翻印。
2. 室外安装场地需浇灌厚度20CM以上C30混凝土，现场需提供专用三极配电箱和吊车卸货。
3. 以图纸标注为依据，细部以现场尺寸为准，不能在图纸上量取。

RATIO 比 例: 1:250	AREA 面 积: 2455.0m²
DRAWING NO 图 号:	PL-004
SHEET 图 名:	家 具 定 位 图
DATE 日 期:	2025.5.10
DESIGNER 设 计 人:	于



上 海 有 限 公 司

BUSINESS
业 务: ***

PHONE
电 话: 150********

PROJECT NAME
项 目 名 称

盐城阜宁低空飞行

PROJECT LOCATION
项 目 位 置

盐城阜宁低空飞行

NOTE
备注: 所有标高及尺寸均以现场实际尺寸为准，不作为参考依据，如有出入，施工方现场自行调整。

ATTENTION
注意:
1. 此图及内容版权属本公司所有，未经本公司同意不得擅自翻印。
2. 室外安装场地需浇灌厚度20CM以上C30混凝土，现场需提供专用三极配电箱和吊车卸货。
3. 以图纸标注为依据，细部以现场尺寸为准，不能在图纸上量取。

RATIO
比 例: 1:250

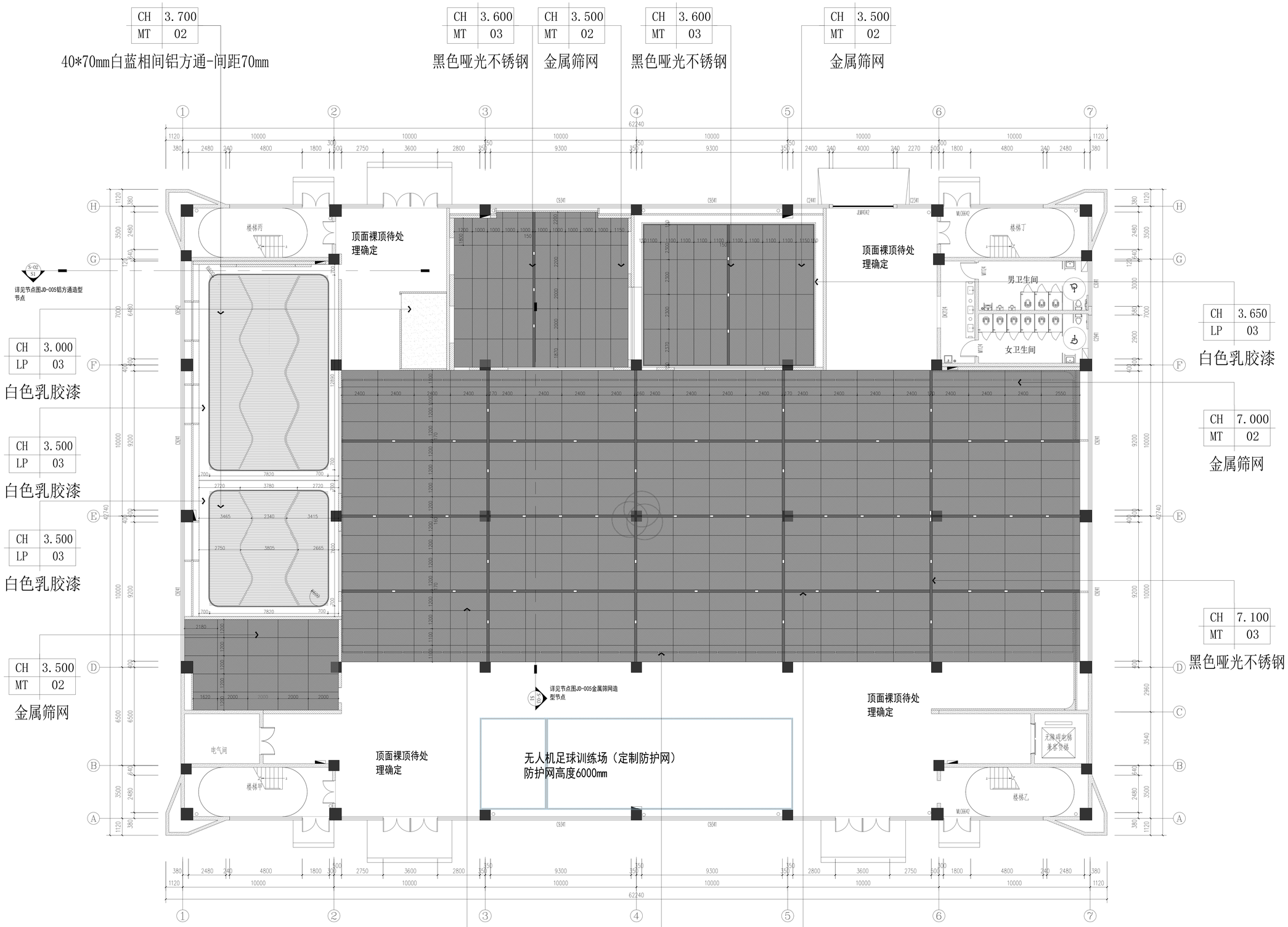
AREA
面 积: 2455.0m²

DRAWING NO
图 号: PL-005

SHEET
图 名: 地 面 铺 装 图

DATE
日 期: 2025.5.10

DESIGNER
设 计 人: 于



ps: 吊顶于建筑原始结构顶面高度差大于3000mm需要加转换层，详见JD-003,JD-004转换层节点图

CH	7.000
MT	02

金属筛网

CH	7.000
SC	02

定制软膜灯箱
灯箱最高点与筛网齐平高度3500mm

CH	7.100
MT	03

黑色哑光不锈钢

上海 有限公司

BUSINESS
业 务: ***

PHONE
电 话: 150********

PROJECT NAME
项 目 名 称

盐城阜宁低空飞行

PROJECT LOCATION
项 目 位 置

盐城阜宁低空飞行

NOTE
备注: 所有标高及尺寸均以现场实际尺寸为准，不作为参考依据，如有出入，施工方现场自行调整。

ATTENTION
注意:
1. 此图及内容版权属本公司所有，未经本公司同意不得擅自翻印。
2. 室外安装场地需浇灌厚度20CM以上C30混凝土，现场需提供专用三极配电箱和吊车卸货。
3. 以图纸标注为依据，细部以现场尺寸为准，不能在图纸上量取。

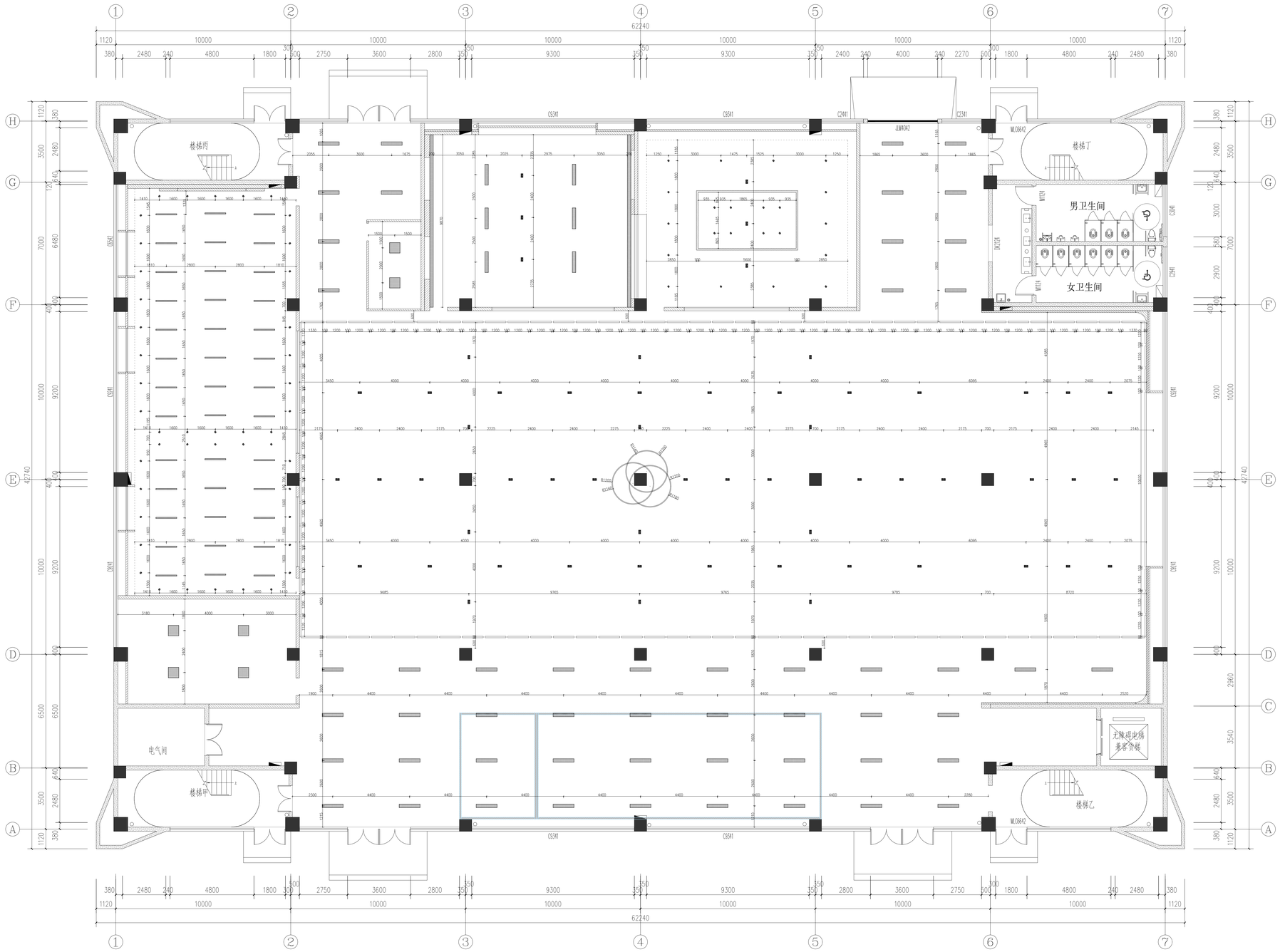
RATIO 比例: 1:250
AREA 面积: 2455.0m²

DRAWING NO 图号: PL-006

SHEET 图名: 天花吊顶图

DATE 日期: 2025.5.10

DESIGNER 设计人: 于



图例				
	4寸双头筒灯		LED硅胶软灯带	
	4寸单头筒灯		空调+新风回风口(下回风) 空调+新风回风口(下出风)	
	吸顶灯 600*600mm		吸顶灯	
	检修口		排风口	
	LED平板灯			

上 海 有 限 公 司

BUSINESS
业 务: ***

PHONE
电 话: 150********

PROJECT NAME
项 目 名 称

盐城阜宁低空飞行

PROJECT LOCATION
项 目 位 置

盐城阜宁低空飞行

NOTE
备注: 所有标高及尺寸均以现场实际尺寸为准，不作为参考依据，如有出入，施工方现场自行调整。

ATTENTION
注意:
1. 此图及内容版权属本公司所有，未经本公司同意不得擅自翻印。
2. 室外安装场地需浇灌厚度20CM以上C30混凝土，现场需提供专用三极配电箱和吊车卸货。
3. 以图纸标注为依据，细部以现场尺寸为准，不能在图纸上量取。

RATIO
比 例: 1:250

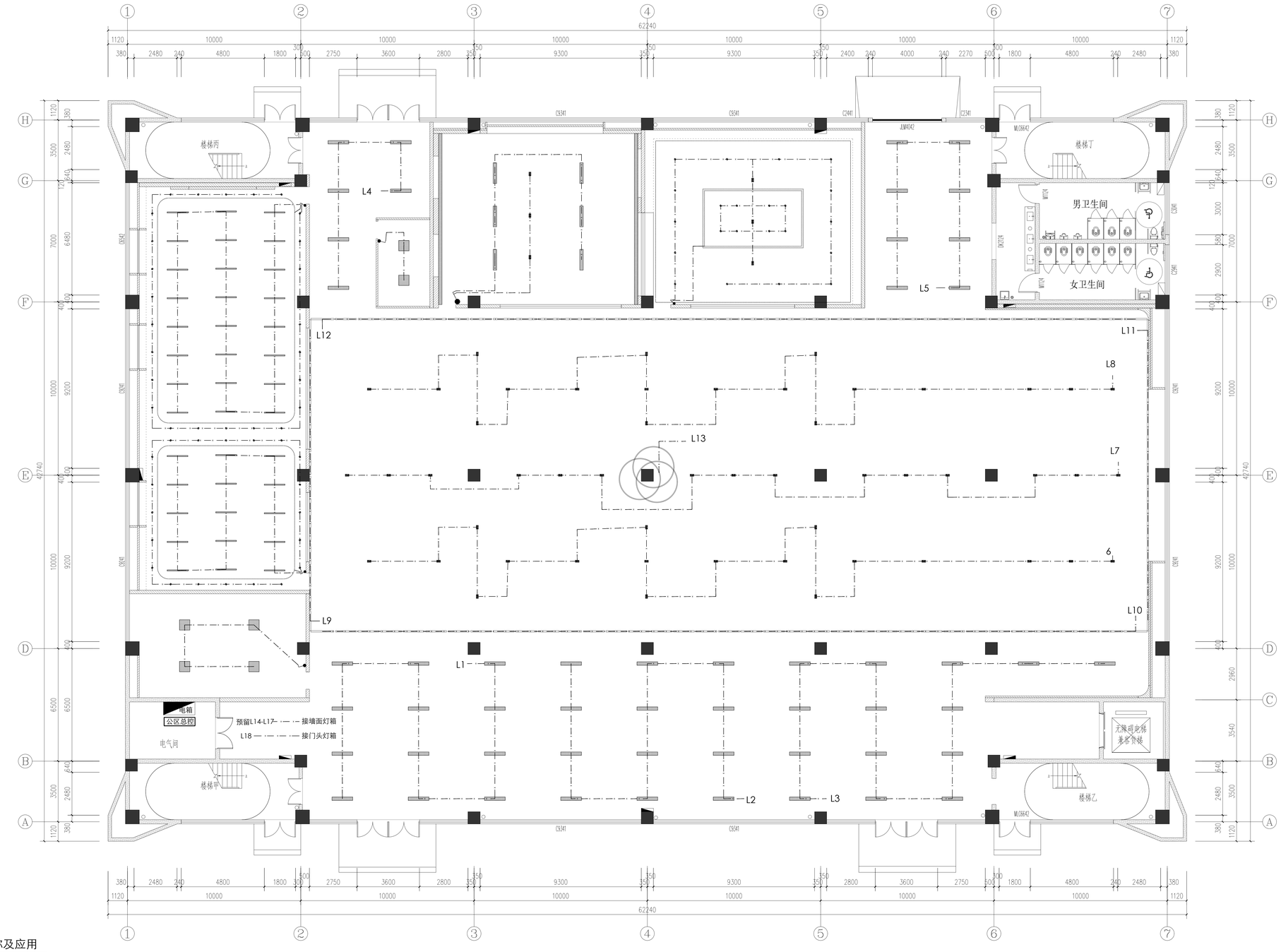
AREA
面 积: 2455.0m²

DRAWING NO
图 号: PL-007

SHEET
图 名: 灯 具 定 位 图

DATE
日 期: 2025.5.10

DESIGNER
设 计 人: 于



图例	名称及应用
	三控开关
	双控开关
	单控开关
	电箱

上 海 有 限 公 司

BUSINESS
业 务: ***

PHONE
电 话: 150********

PROJECT NAME
项 目 名 称

盐城阜宁低空飞行

PROJECT LOCATION
项 目 位 置

盐城阜宁低空飞行

NOTE
备注: 所有标高及尺寸均以现场实际尺寸为准，不作为参考依据，如有出入，施工方现场自行调整。

ATTENTION
注意:
1. 此图及内容版权属本公司所有，未经本公司同意不得擅自翻印。
2. 室外安装场地需浇灌厚度20CM以上C30混凝土，现场需提供专用三极配电箱和吊车卸货。
3. 以图纸标注为依据，细部以现场尺寸为准，不能在图纸上量取。

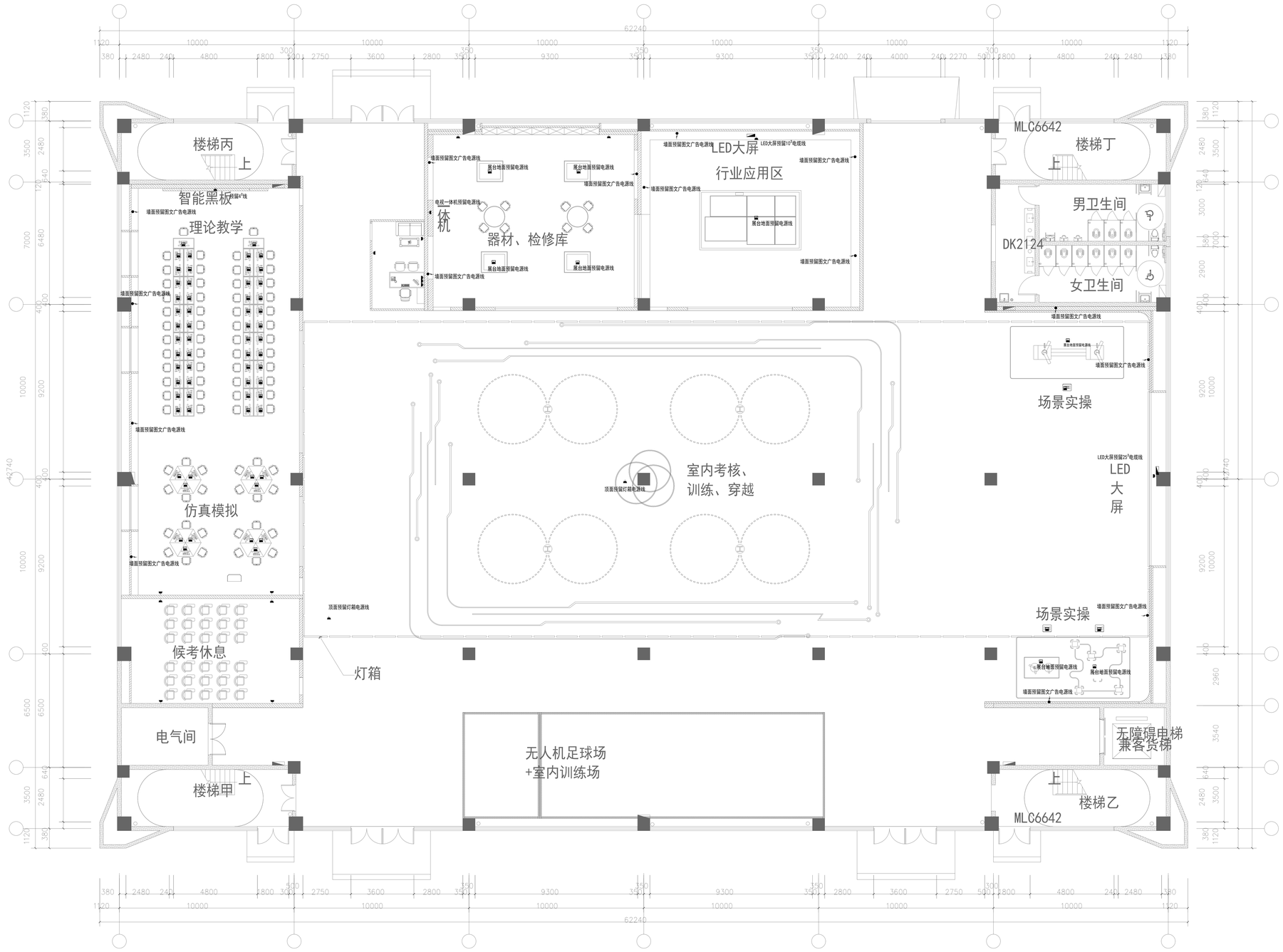
RATIO 比 例: 1:250
AREA 面 积: 2455.0m²

DRAWING NO 图 号: PL-008

SHEET 图 名: 灯 具 连 线 图

DATE 日 期: 2025.5.10

DESIGNER 设 计 人: 于



图例	说明
	预留电源引线
	三扁插座 16A
	偏五孔插座 10A
	铜制地插
	单相接线位，预留1.5米线
	单独空开
J	220V/50Hz/单相电源接线位,预留2000mm电源线/三线制

上 海 有 限 公 司

BUSINESS
业 务: ***

PHONE
电 话: 150********

PROJECT NAME
项 目 名 称

盐城阜宁低空飞行

PROJECT LOCATION
项 目 位 置

盐城阜宁低空飞行

NOTE
备注: 所有标高及尺寸均以现场实际尺寸为准，不作为参考依据，如有出入，施工方现场自行调整。

ATTENTION
注意:
1. 此图及内容版权属本公司所有，未经本公司同意不得擅自翻印。
2. 室外安装场地需浇灌厚度20CM以上C30混凝土，现场需提供专用三极配电箱和吊车卸货。
3. 以图纸标注为依据，细部以现场尺寸为准，不能在图纸上量取。

RATIO
比 例: 1:250

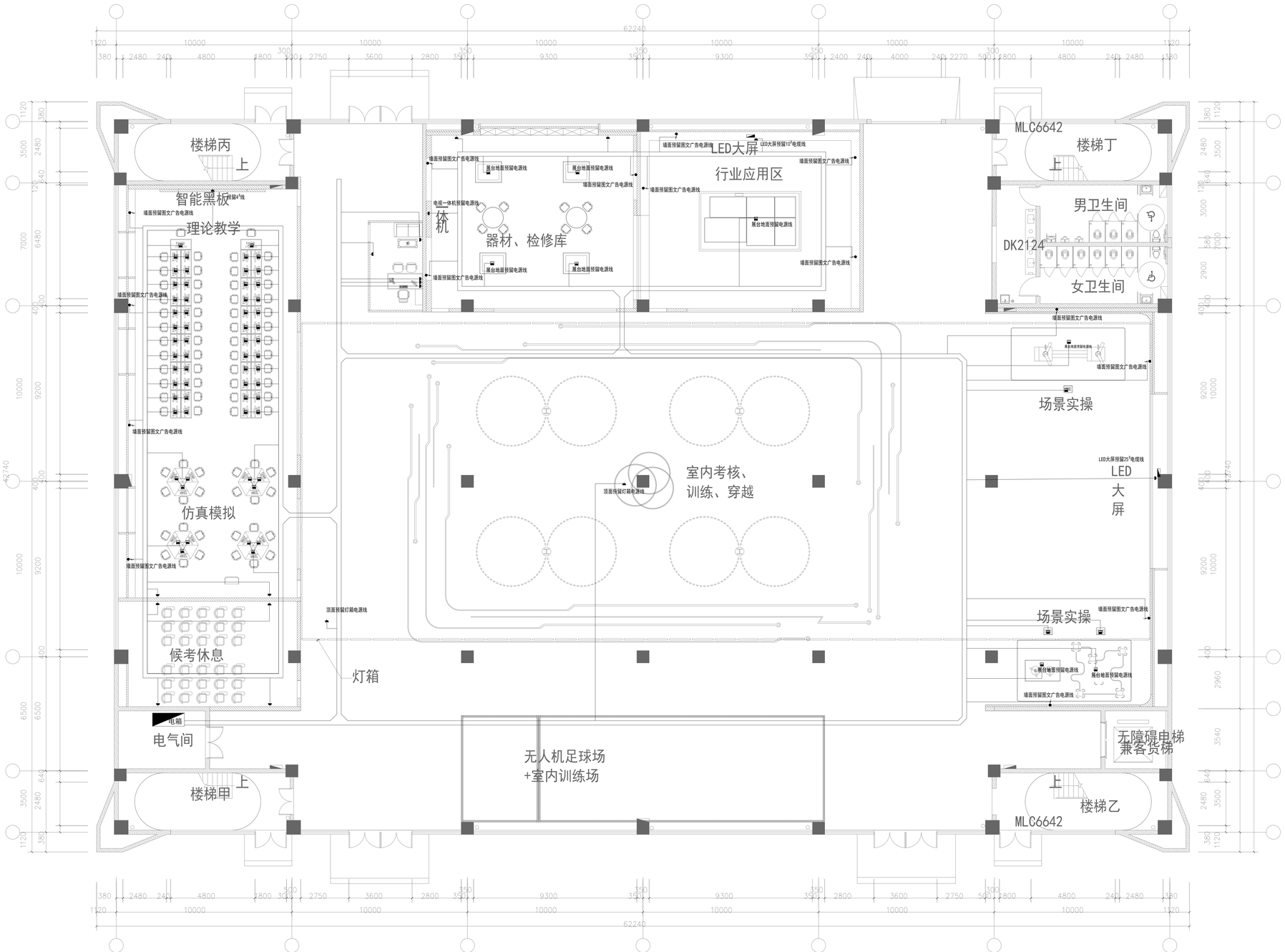
AREA
面 积: 2455.0m²

DRAWING NO
图 号: PL-009

SHEET
图 名: 强 电 点 位 图

DATE
日 期: 2025.5.10

DESIGNER
设 计 人: 于



注：此管线图为参考，以现场实际情况走线。

上 海 有 限 公 司

BUSINESS
业 务： ***

PHONE
电 话：150********

PROJECT NAME
项 目 名 称

盐城阜宁低空飞行

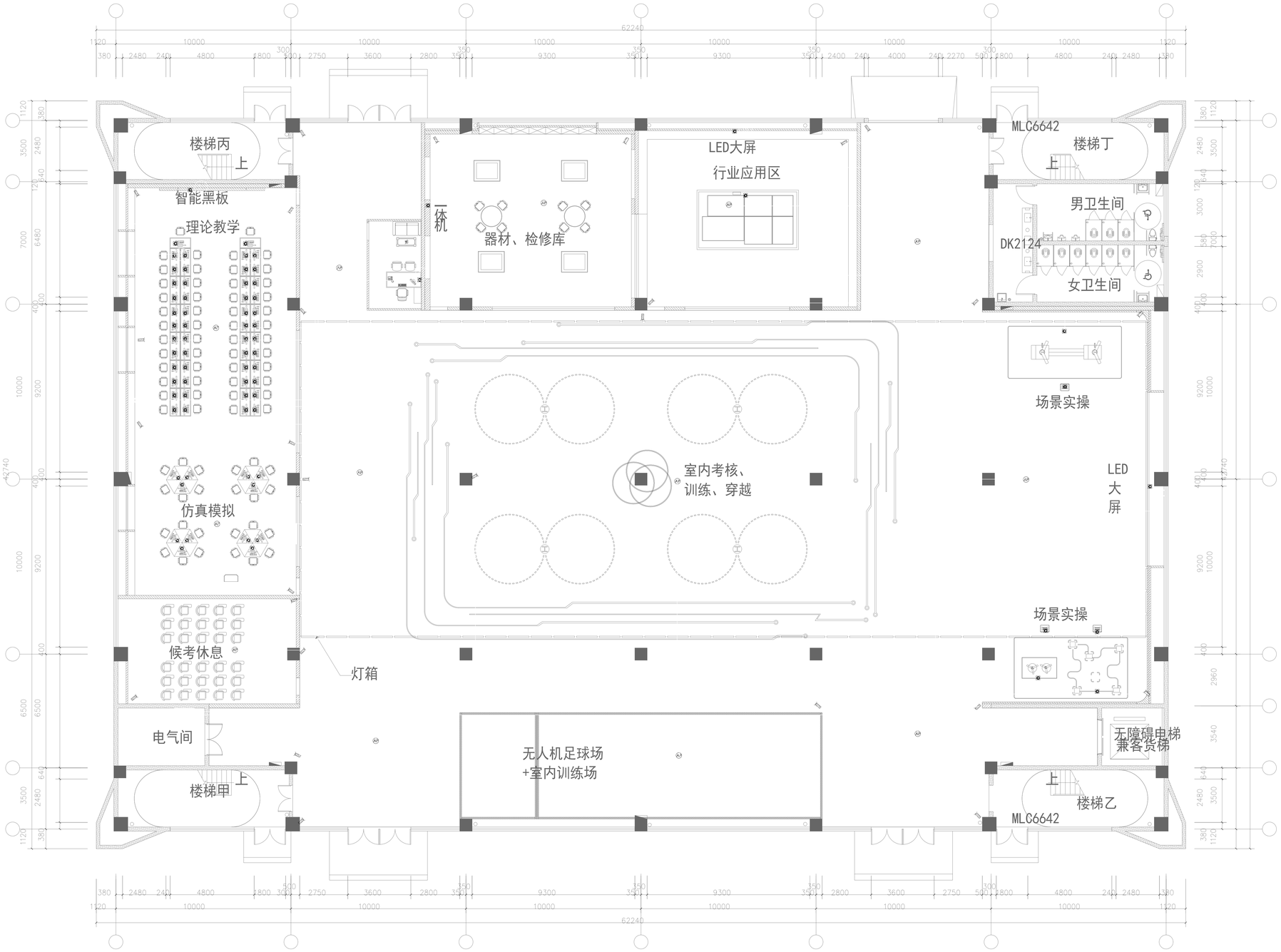
PROJECT LOCATION
项 目 位 置

盐城阜宁低空飞行

NOTE
备注： 所有标高及尺寸均以现场实际尺寸为准，不作为参考依据，如有出入，施工方现场自行调整。

ATTENTION
注意：
1. 此图及内容版权属本公司所有，未经本公司同意不得擅自翻印。
2. 室外安装场地需浇灌厚度20CM以上C30混凝土，现场需提供专用三极配电箱和吊车卸货。
3. 以图纸标注为依据，细部以现场尺寸为准，不能在图纸上量取。

RATIO 比 例： 1:250	AREA 面 积：2455.0m²
DRAWING NO 图 号：	PL-010
SHEET 图 名：	强 电 管 线 图
DATE 日 期：	2025.5.10
DESIGNER 设 计 人：	于



弱电平面点位图例说明	
C	六类以上网线(未标高为300)
T	电话插座(未标高为300)
●	吸顶音响喇叭
CCTV	监控
AP	无线吸顶AP

注：此管线图为参考，以现场实际情况走线。

上 海 有 限 公 司

BUSINESS
业 务：***

PHONE
电 话：150********

PROJECT NAME
项 目 名 称

盐城阜宁低空飞行

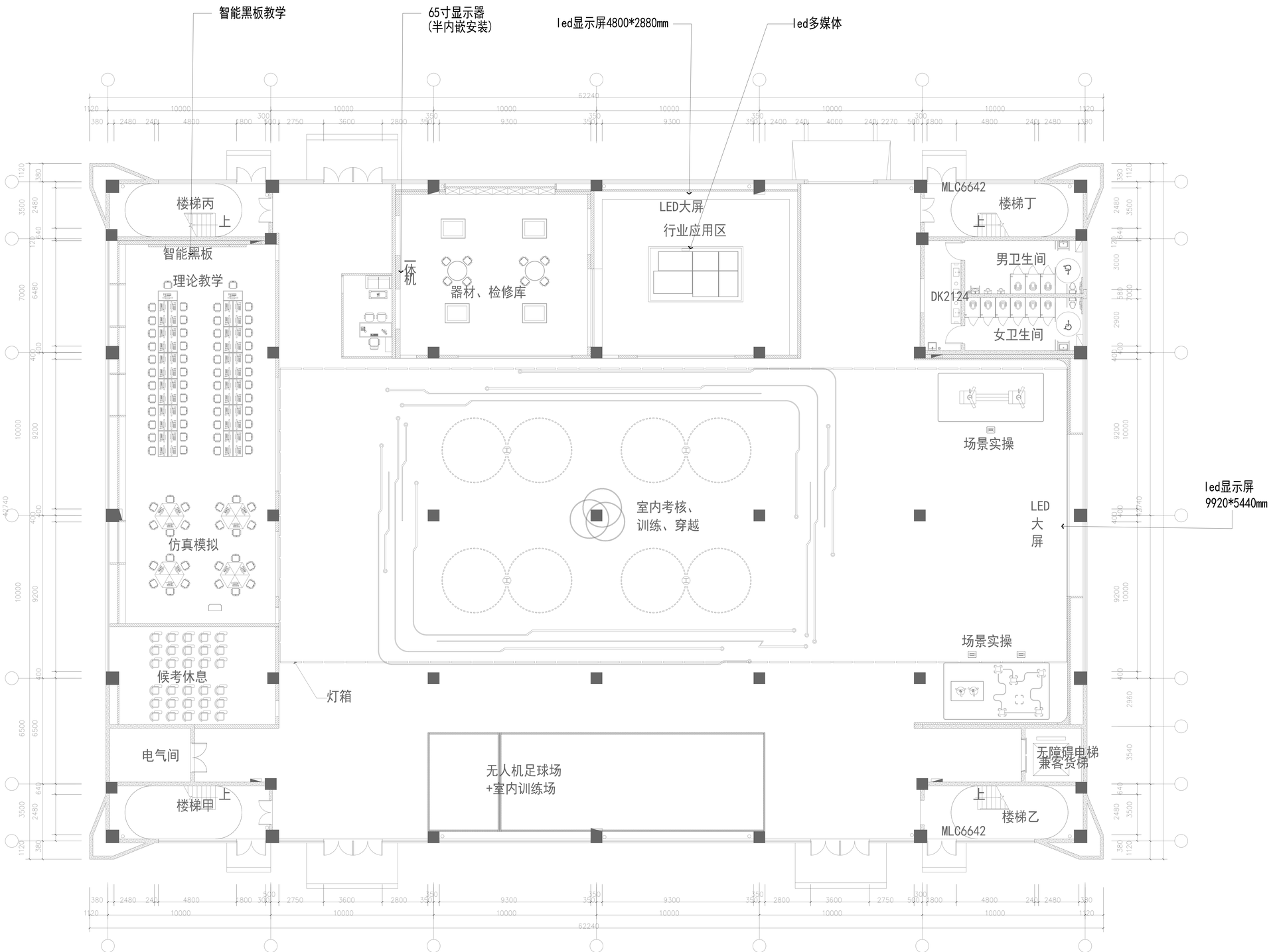
PROJECT LOCATION
项 目 位 置

盐城阜宁低空飞行

NOTE
备注：所有标高及尺寸均以现场实际尺寸为准，不作为参考依据，如有出入，施工方现场自行调整。

ATTENTION
注意：1.此图及内容版权属本公司所有，未经本公司同意不得擅自翻印。
2.室外安装场地需浇灌厚度20CM以上C30混凝土，现场需提供专用三极配电箱和吊车卸货。
3.以图纸标注为依据，细部以现场尺寸为准，不能在图纸上量取。

RATIO 比 例: 1:250	AREA 面 积: 2455.0m²
DRAWING NO 图 号:	PL-011
SHEET 图 名:	弱 电 点 位 图
DATE 日 期:	2025.5.10
DESIGNER 设 计 人:	于



上 海 有 限 公 司

BUSINESS
业 务: ***

PHONE
电 话: 150********

PROJECT NAME
项 目 名 称

盐城阜宁低空飞行

PROJECT LOCATION
项 目 位 置

盐城阜宁低空飞行

NOTE
备注: 所有标高及尺寸均以现场实际尺寸为准，不作为参考依据，如有出入，施工方现场自行调整。

ATTENTION
注意:
1. 此图及内容版权属本公司所有，未经本公司同意不得擅自翻印。
2. 室外安装场地需浇灌厚度20CM以上C30混凝土，现场需提供专用三极配电箱和吊车卸货。
3. 以图纸标注为依据，细部以现场尺寸为准，不能在图纸上量取。

RATIO
比 例: 1:250

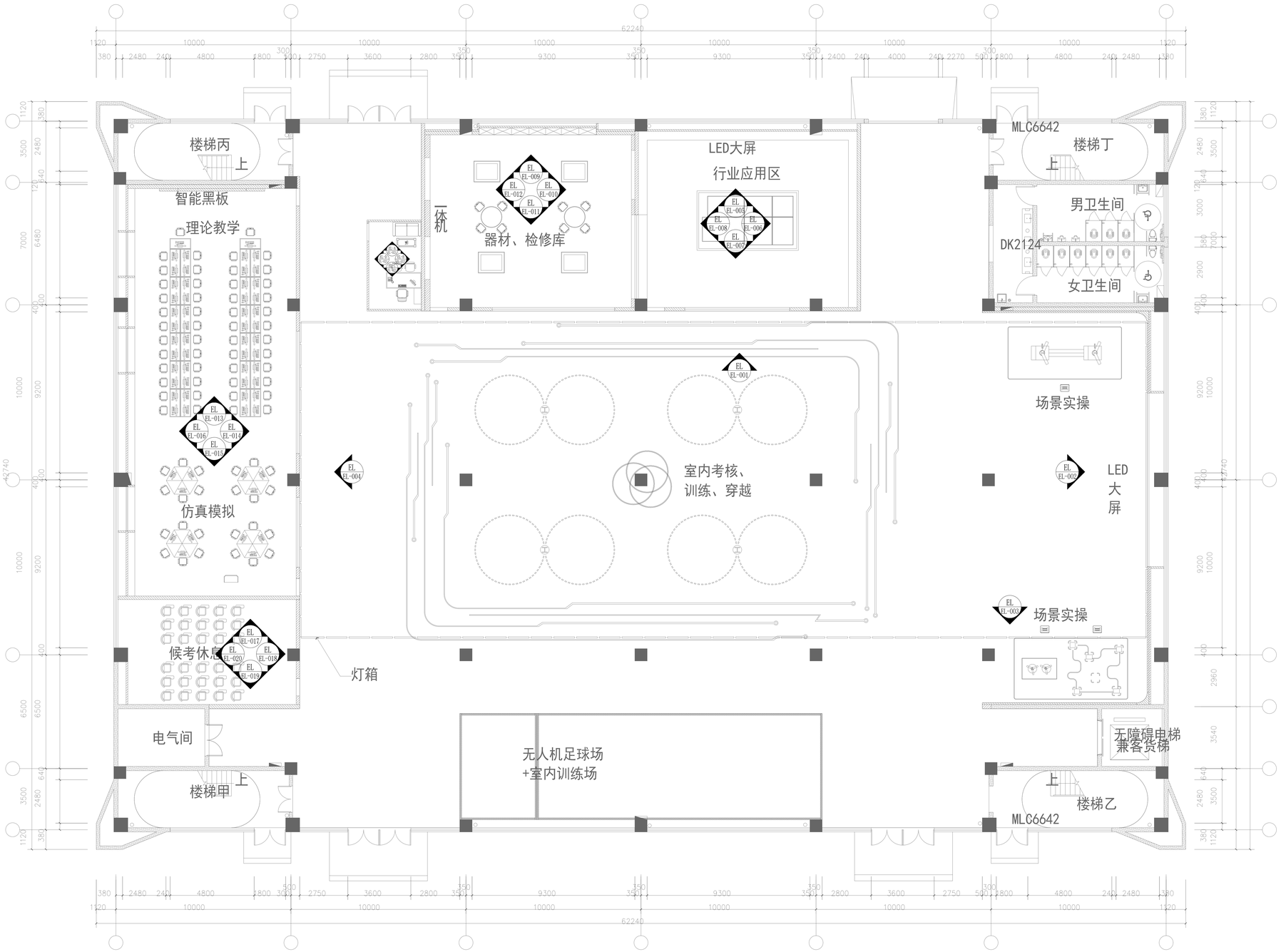
AREA
面 积: 2455.0m²

DRAWING NO
图 号: PL-012

SHEET
图 名: 多 媒 体 点 位 图

DATE
日 期: 2025.5.10

DESIGNER
设 计 人: 于



上 海 有 限 公 司

BUSINESS
业 务: ***

PHONE
电 话: 150********

PROJECT NAME
项 目 名 称

盐城阜宁低空飞行

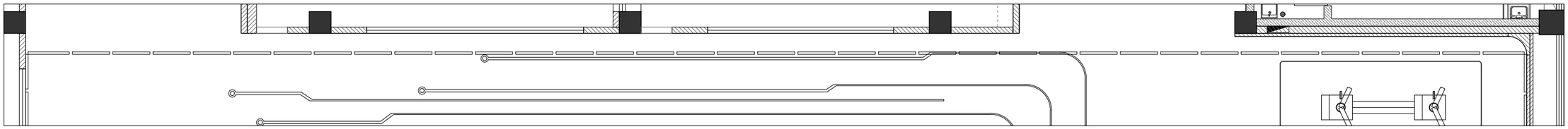
PROJECT LOCATION
项 目 位 置

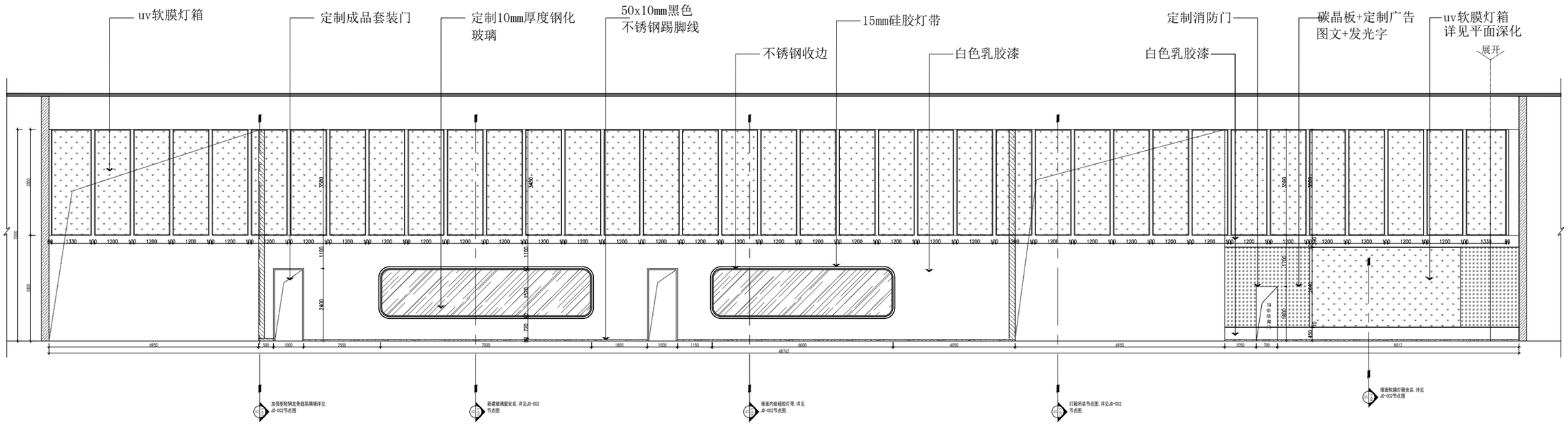
盐城阜宁低空飞行

NOTE
备注: 所有标高及尺寸均以现场实际尺寸为准，不作为参考依据，如有出入，施工方现场自行调整。

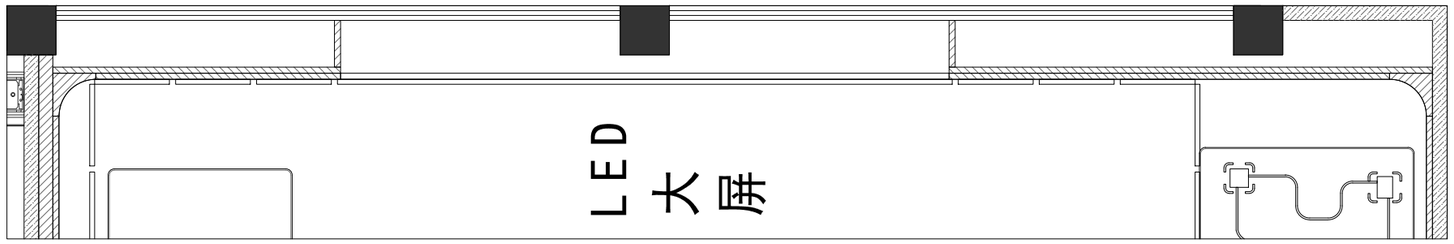
ATTENTION
注意:
1. 此图及内容版权属本公司所有，未经本公司同意不得擅自翻印。
2. 室外安装场地需浇灌厚度20CM以上C30混凝土，现场需提供专用三极配电箱和吊车卸货。
3. 以图纸标注为依据，细部以现场尺寸为准，不能在图纸上量取。

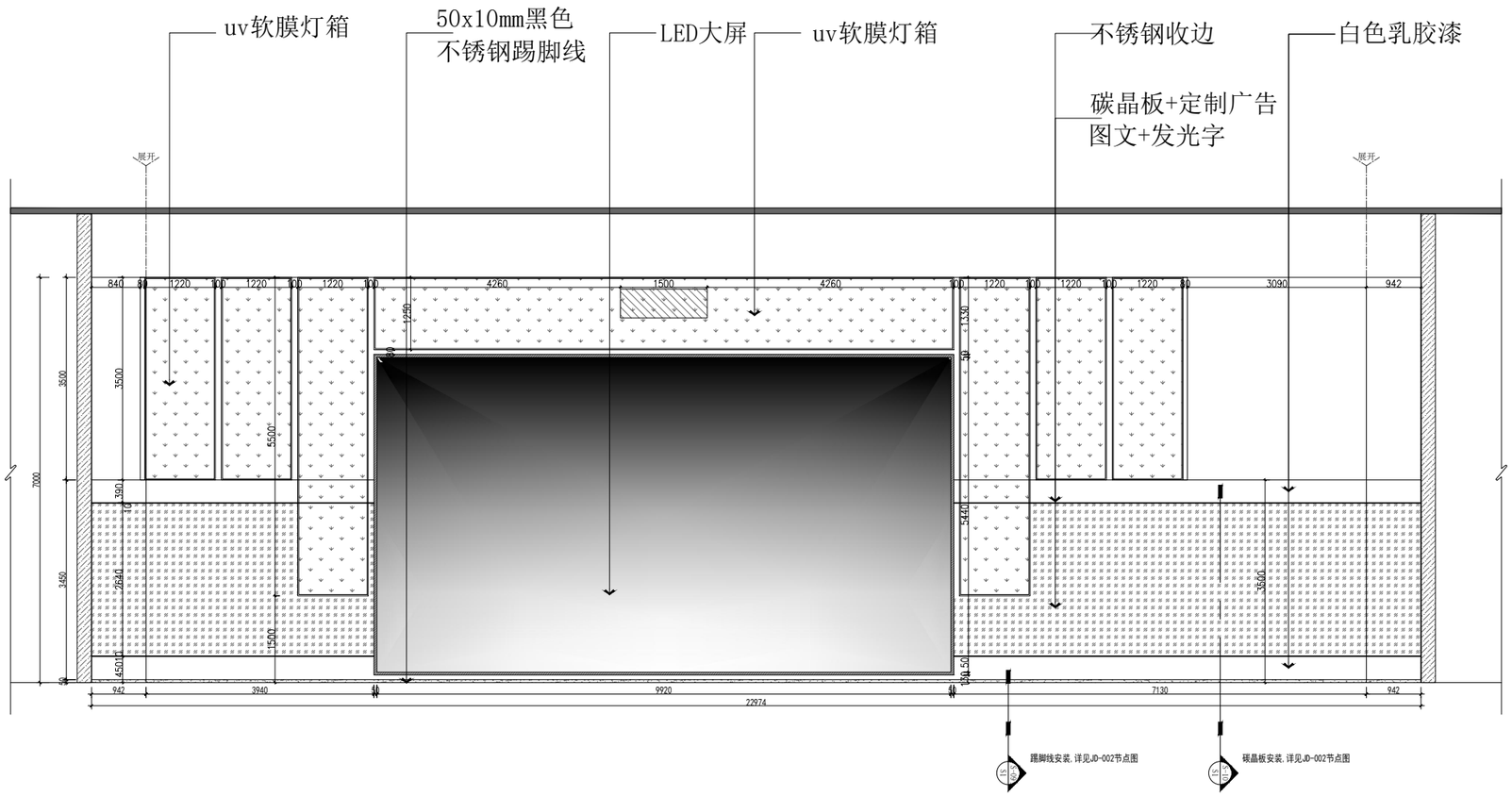
RATIO 比 例: 1:250	AREA 面 积: 2455.0m²
DRAWING NO 图 号:	PL-013
SHEET 图 名:	立 面 索 引 图
DATE 日 期:	2025.5.10
DESIGNER 设 计 人:	于



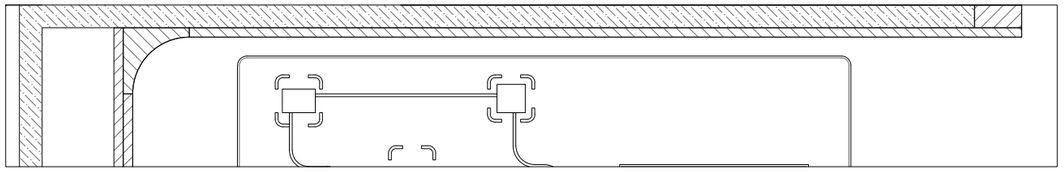


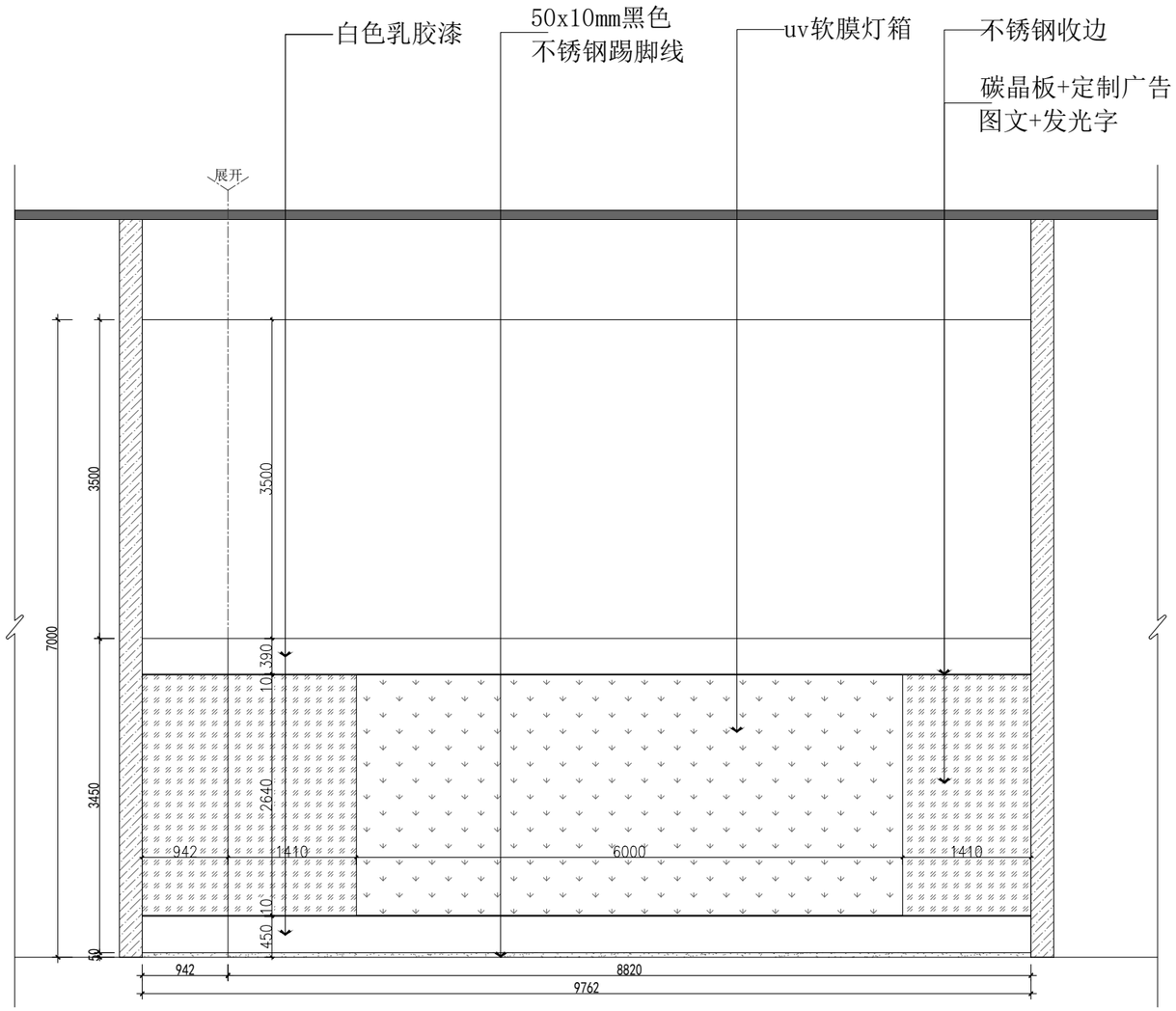
上海科技有限公司	BUSINESS 业务: 经理 PHONE 电话: 150******	PROJECT NAME 项目名称 盐城阜宁中专技术学院	PROJECT LOCATION 项目位置 盐城阜宁中专技术学院	NOTE 备注: 所有标高及尺寸均以现场实际尺寸为准，不作为参考依据，如有出入，施工方现场自行调整。	ATTENTION 注意: 1.此图及内容版权属本公司所有,未经本公司同意不得擅自翻印。 2.室外安装场地需浇灌厚度20CM以上C30混凝土，现场需提供专用三极配电箱和吊车卸货。 3.以图纸标注为依据，细部以现场尺寸为准，不能在图纸上量取。	RATIO 比例: 1:100 AREA 面积: 2455.0m² DATE 日期: 2025.5.10	DRAWING NO 图号: EL-001 SHEET 图名: EL 立面图 DESIGNER 设计人: 于祥兴



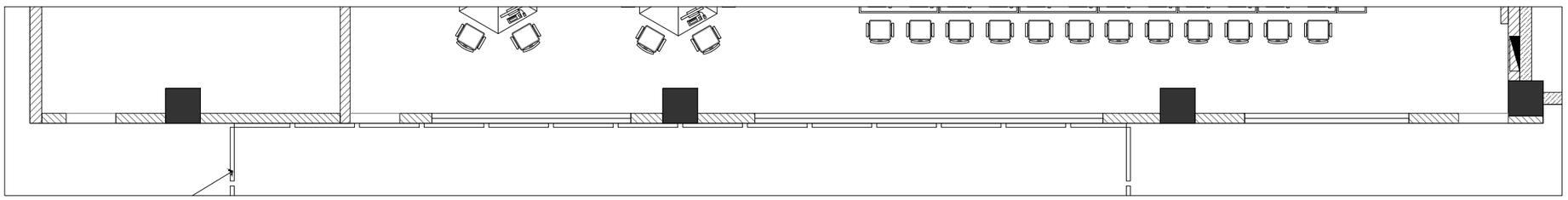


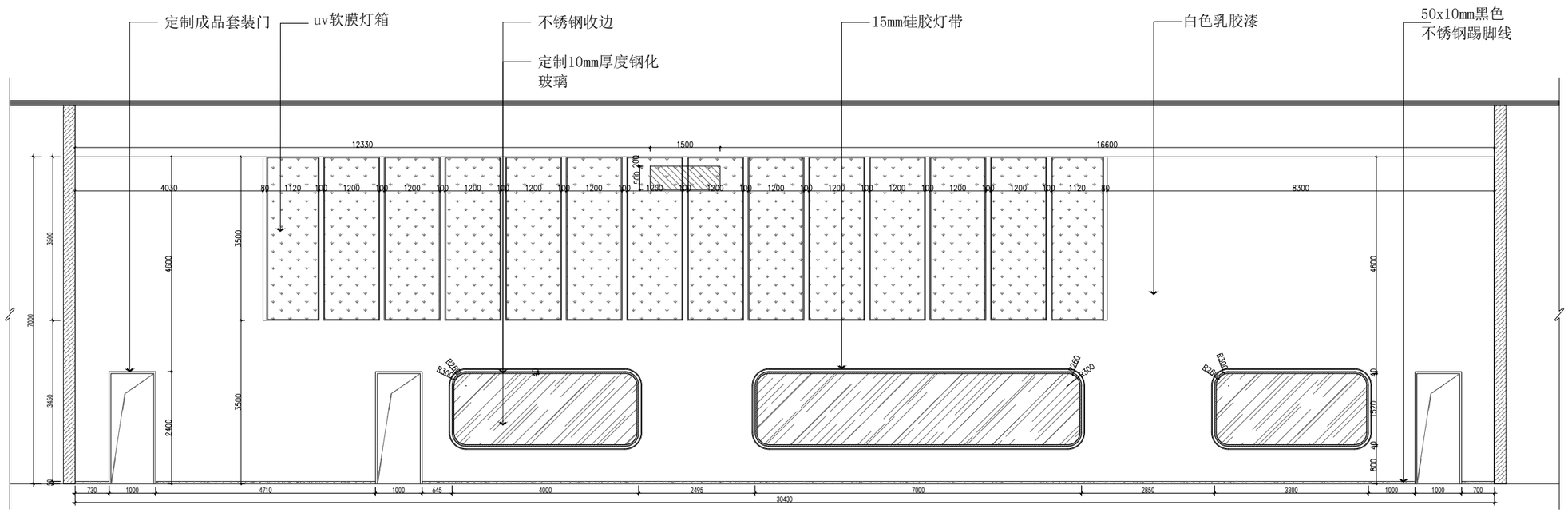
上海 科技 有限公司	BUSINESS 业 务：经 理 PHONE 电 话：150*******	PROJECT NAME 项 目 名 称 盐城阜宁中 专技术学院	PROJECT LOCATION 项 目 位 置 盐城阜宁中 专技术学院	NOTE 备注：所有标高及尺寸均以现场实际尺寸为准，不作为参考依据，如有出入，施工方现场自行调整。	ATTENTION 注意：1.此图及内容版权属本公司所有，未经本公司同意不得擅自翻印。 2.室外安装场地需浇灌厚度20CM以上C30混凝土，现场需提供专用三极配电箱和吊车卸货。 3.以图纸标注为依据，细部以现场尺寸为准，不能在图纸上量取。	RATIO 比例：1:40 AREA 面积：2455.0㎡ DATE 日期：2025.05.10	DRAWING NO 图号：EL-002 SHEET 图名：EL 立 面 图 DESIGNER 设计人：于祥兴



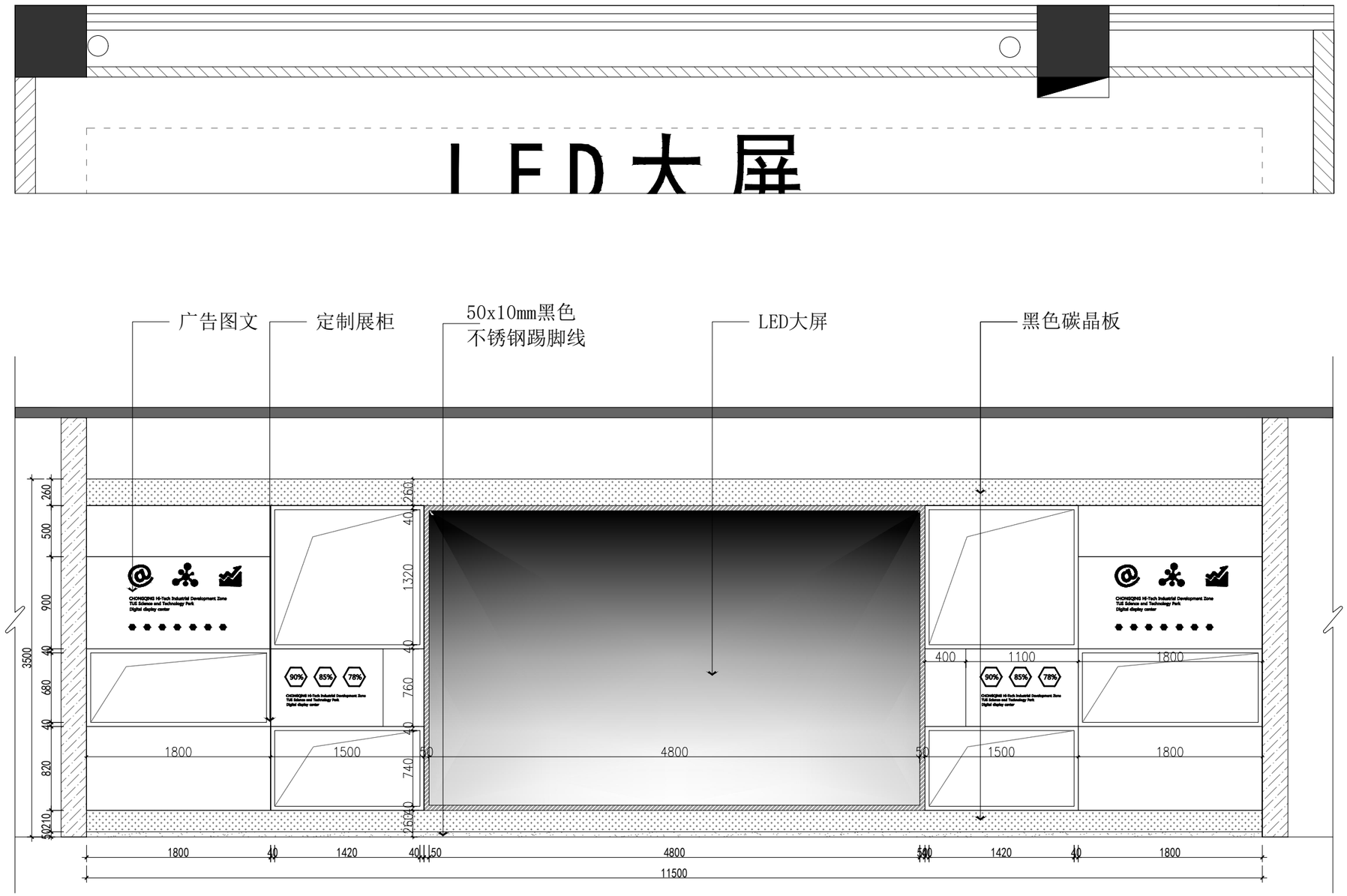


上海 科技 有限公司	BUSINESS 业 务: 经 理 PHONE 电 话: 150*******	PROJECT NAME 项 目 名 称 盐城阜宁中 专技术学院	PROJECT LOCATION 项 目 位 置 盐城阜宁中 专技术学院	NOTE 备 注: 所有标高及尺寸均以现场实际尺寸为准，不作为参考依据，如有出入，施工方现场自行调整。	ATTENTION 注 意: 1. 此图及内容版权属本公司所有，未经本公司同意不得擅自翻印。 2. 室外安装场地需浇灌厚度20CM以上C30混凝土，现场需提供专用三极配电箱和吊车卸货。 3. 以图纸标注为依据，细部以现场尺寸为准，不能在图纸上量取。	RATIO 比 例: 1:40 AREA 面 积: 2455.0㎡ DATE 日 期: 2025.05.10	DRAWING NO 图 号: EL-003 SHEET 图 名: EL 立 面 图 DESIGNER 设 计 人: 于祥兴

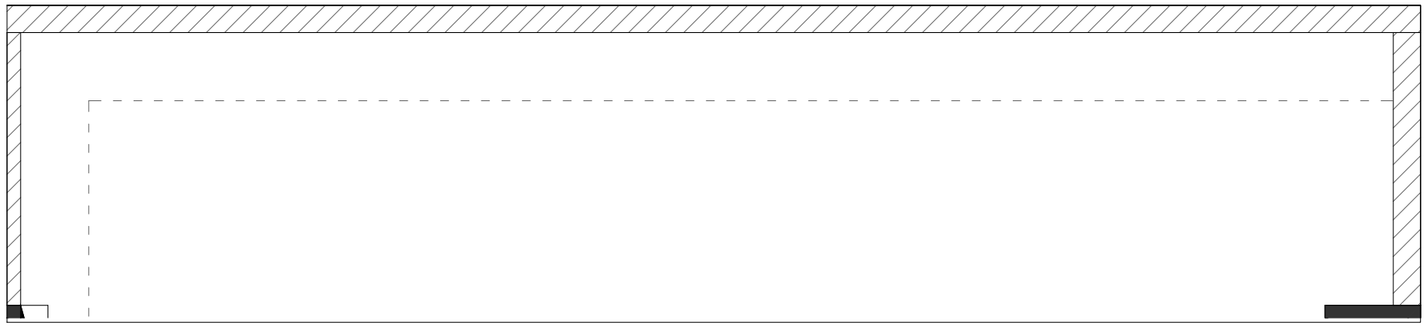


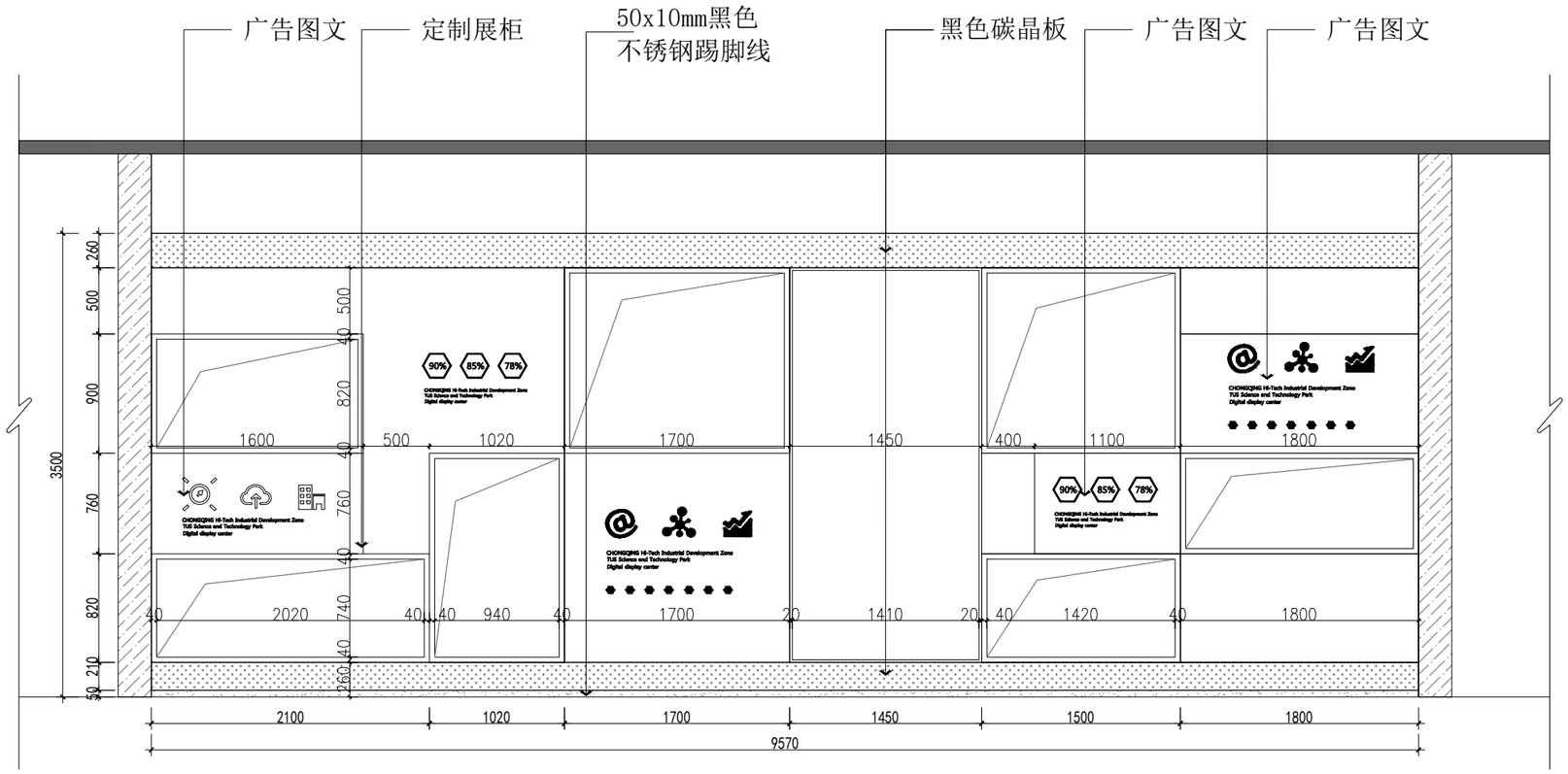


上海科技有限公司	BUSINESS 业务: 经理 PHONE 电话: 150******	PROJECT NAME 项目名称 盐城阜宁中专技术学院	PROJECT LOCATION 项目位置 盐城阜宁中专技术学院	NOTE 备注: 所有标高及尺寸均以现场实际尺寸为准，不作为参考依据，如有出入，施工方现场自行调整。	ATTENTION 注意: 1.此图及内容版权属本公司所有，未经本公司同意不得擅自翻印。 2.室外安装场地需浇灌厚度20CM以上C30混凝土，现场需提供专用三极配电箱和吊车卸货。 3.以图纸标注为依据，细部以现场尺寸为准，不能在图纸上量取。	RATIO 比例: 1:40 AREA 面积: 2455.0m² DATE 日期: 2025.5.10	DRAWING NO 图号: EL-004 SHEET 图名: EL 立面图 DESIGNER 设计人: 于祥兴

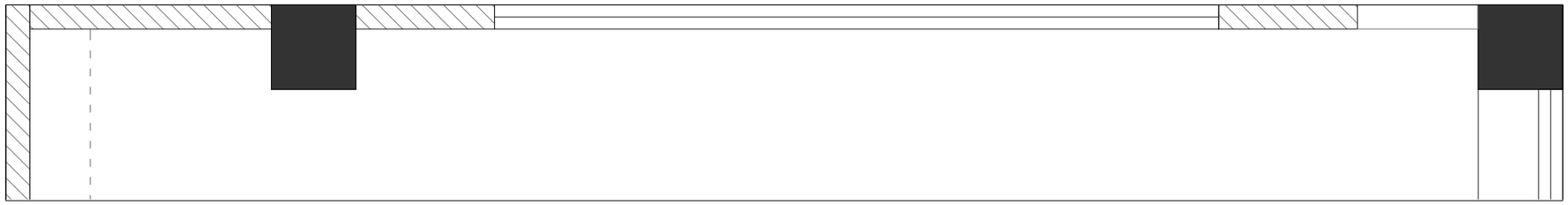


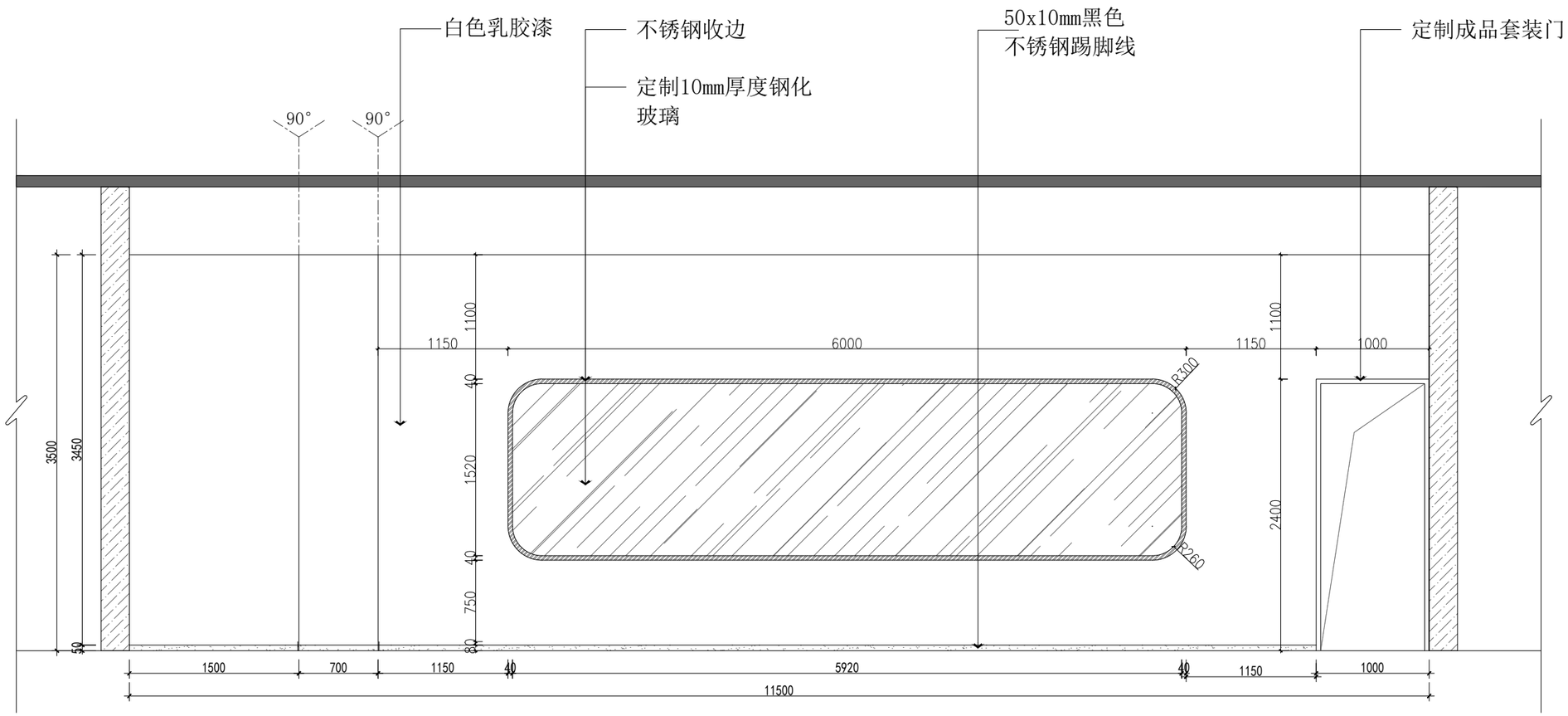
上海科技有限公司	BUSINESS 业务: 经理 PHONE 电话: 150*******	PROJECT NAME 项目名称 盐城阜宁中专技术学院	PROJECT LOCATION 项目位置 盐城阜宁中专技术学院	NOTE 备注: 所有标高及尺寸均以现场实际尺寸为准，不作为参考依据，如有出入，施工方现场自行调整。	ATTENTION 注意: 1.此图及内容版权属本公司所有，未经本公司同意不得擅自翻印。 2.室外安装场地需浇灌厚度20CM以上C30混凝土，现场需提供专用三极配电箱和吊车卸货。 3.以图纸标注为依据，细部以现场尺寸为准，不能在图纸上量取。	RATIO 比例: 1:40 AREA 面积: 2455.0m² DATE 日期: 2025.05.10	DRAWING NO 图号: EL-005 SHEET 图名: EL 立面图 DESIGNER 设计人: 于祥兴



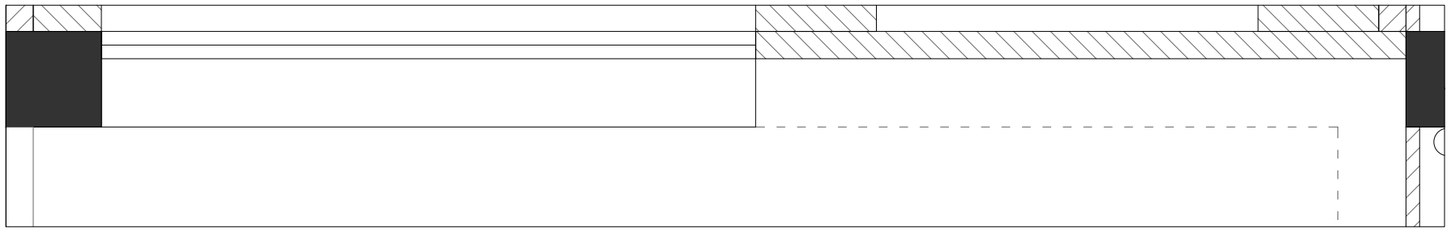


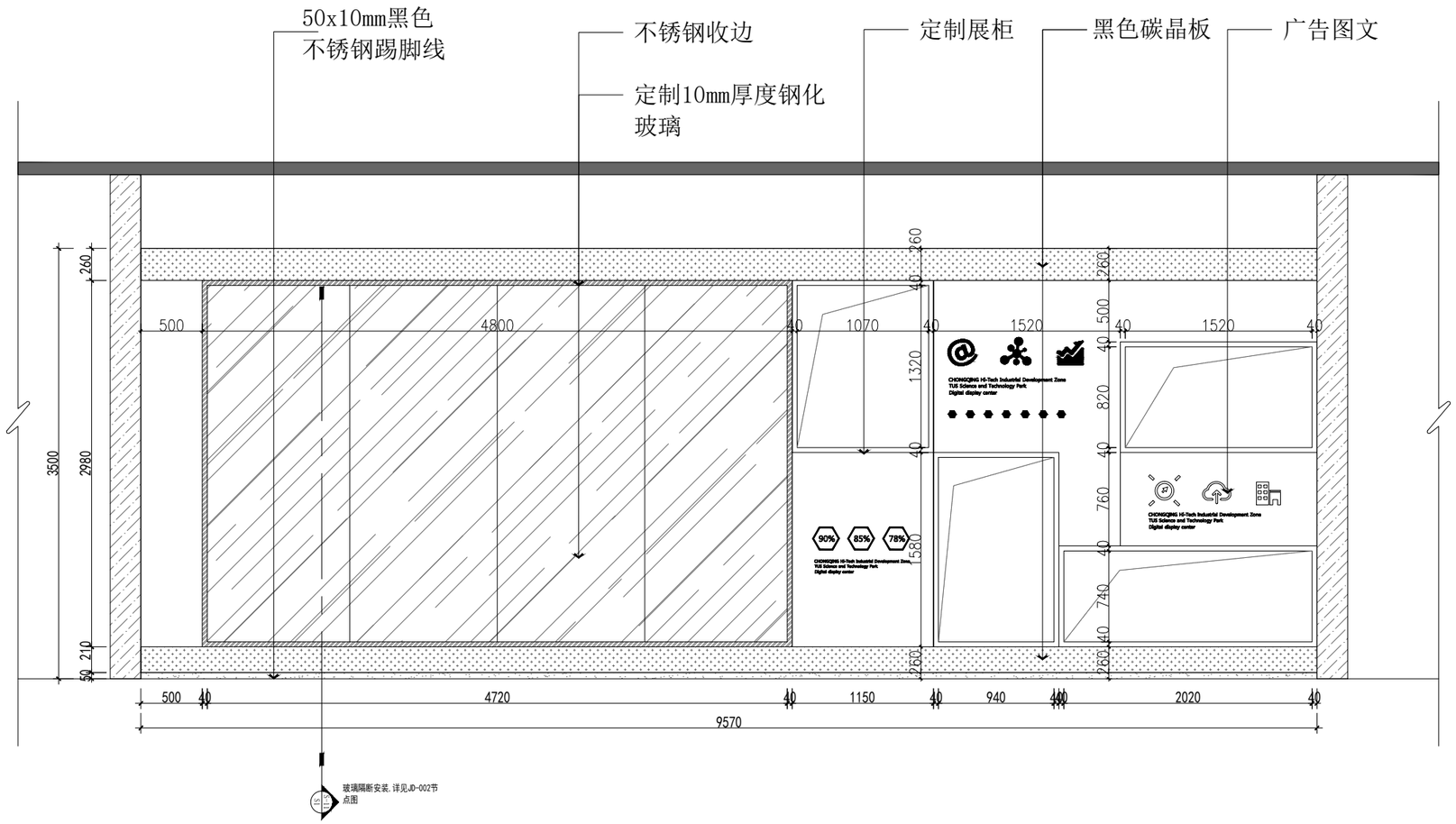
上海科技有限公司	BUSINESS 业务: 经理 PHONE 电话: 150*******	PROJECT NAME 项目名称 盐城阜宁中专技术学院	PROJECT LOCATION 项目位置 盐城阜宁中专技术学院	NOTE 备注: 所有标高及尺寸均以现场实际尺寸为准，不作为参考依据，如有出入，施工方现场自行调整。	ATTENTION 注意: 1.此图及内容版权属本公司所有，未经本公司同意不得擅自翻印。 2.室外安装场地需浇灌厚度20CM以上C30混凝土，现场需提供专用三极配电箱和吊车卸货。 3.以图纸标注为依据，细部以现场尺寸为准，不能在图纸上量取。	RATIO 比例: 1:40	DRAWING NO 图号: EL-006
						AREA 面积: 2455.0㎡	SHEET 图名: EL 立面图
						DATE 日期: 2025.05.10	DESIGNER 设计人: 于祥兴



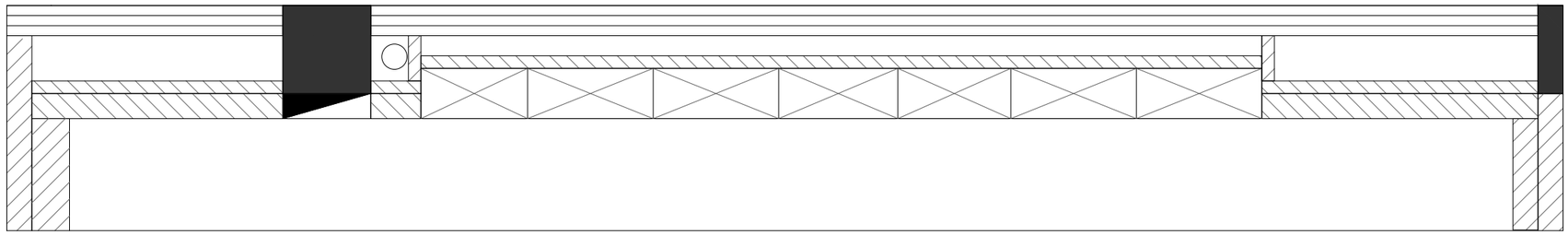


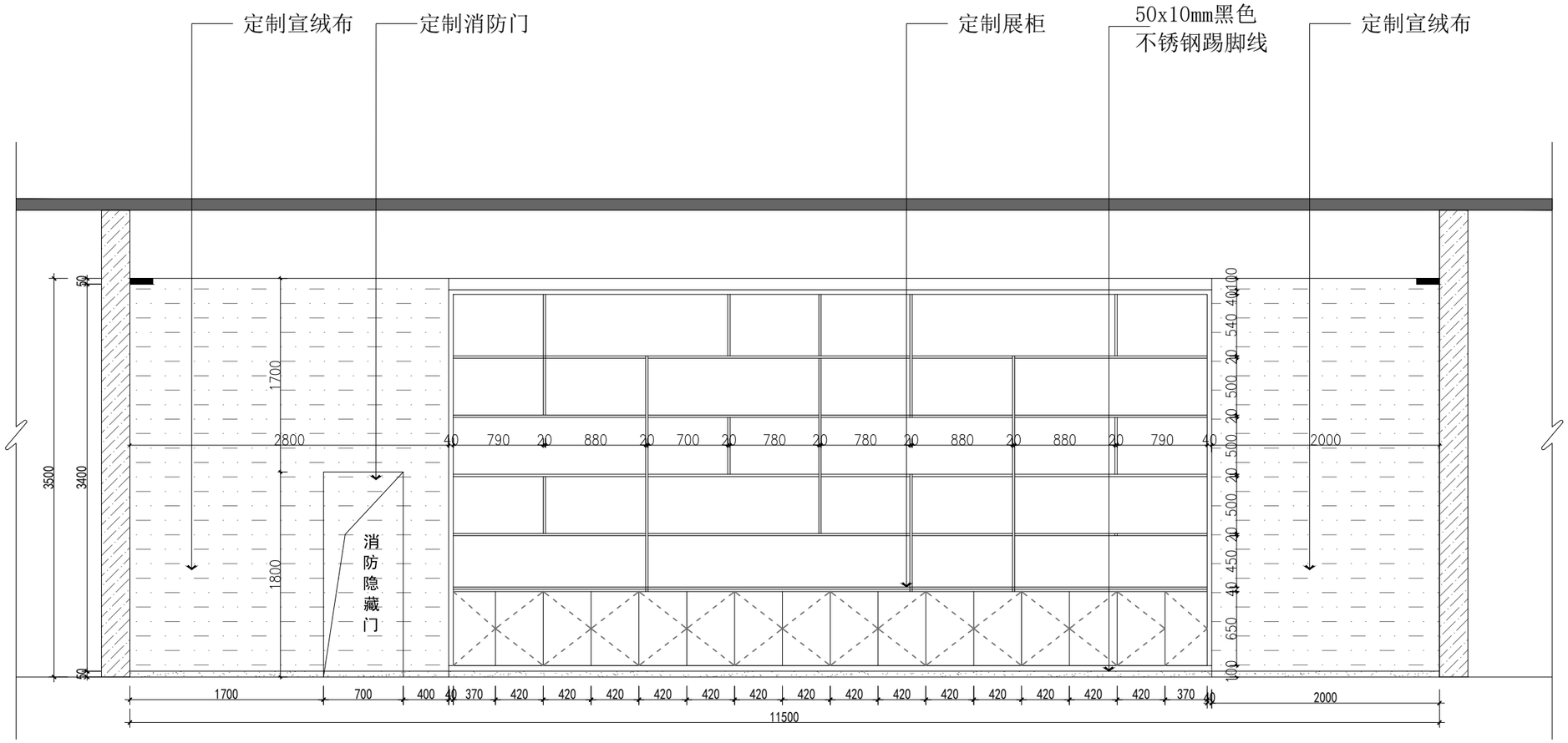
上海 科技 有限公司	BUSINESS 业 务: 经 理 PHONE 电 话: 150*******	PROJECT NAME 项 目 名 称 盐城阜宁中 专技术学院	PROJECT LOCATION 项 目 位 置 盐城阜宁中 专技术学院	NOTE 备注: 所有标高及尺寸均以现场实际尺寸为准，不作为参考依据，如有出入，施工方现场自行调整。	ATTENTION 注意: 1. 此图及内容版权属本公司所有，未经本公司同意不得擅自翻印。 2. 室外安装场地需浇灌厚度20CM以上C30混凝土，现场需提供专用三极配电箱和吊车卸货。 3. 以图纸标注为依据，细部以现场尺寸为准，不能在图纸上量取。	RATIO 比 例: 1:40 AREA 面 积: 2455.0m² DATE 日 期: 2025.05.10	DRAWING NO 图 号: EL-007 SHEET 图 名: EL 立 面 图 DESIGNER 设 计 人: 于祥兴



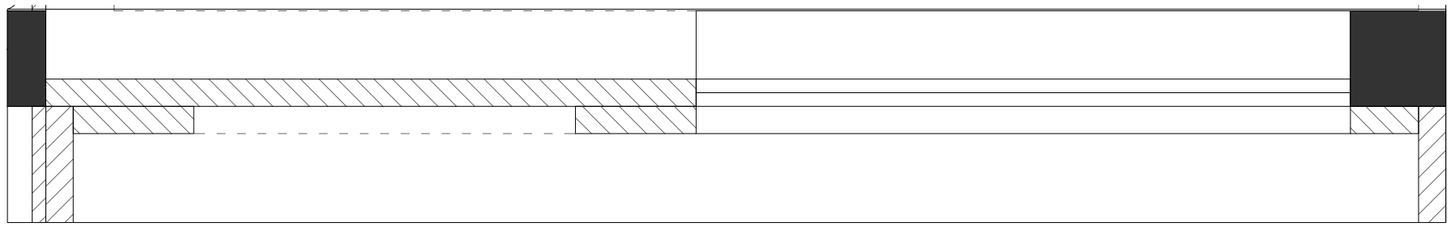


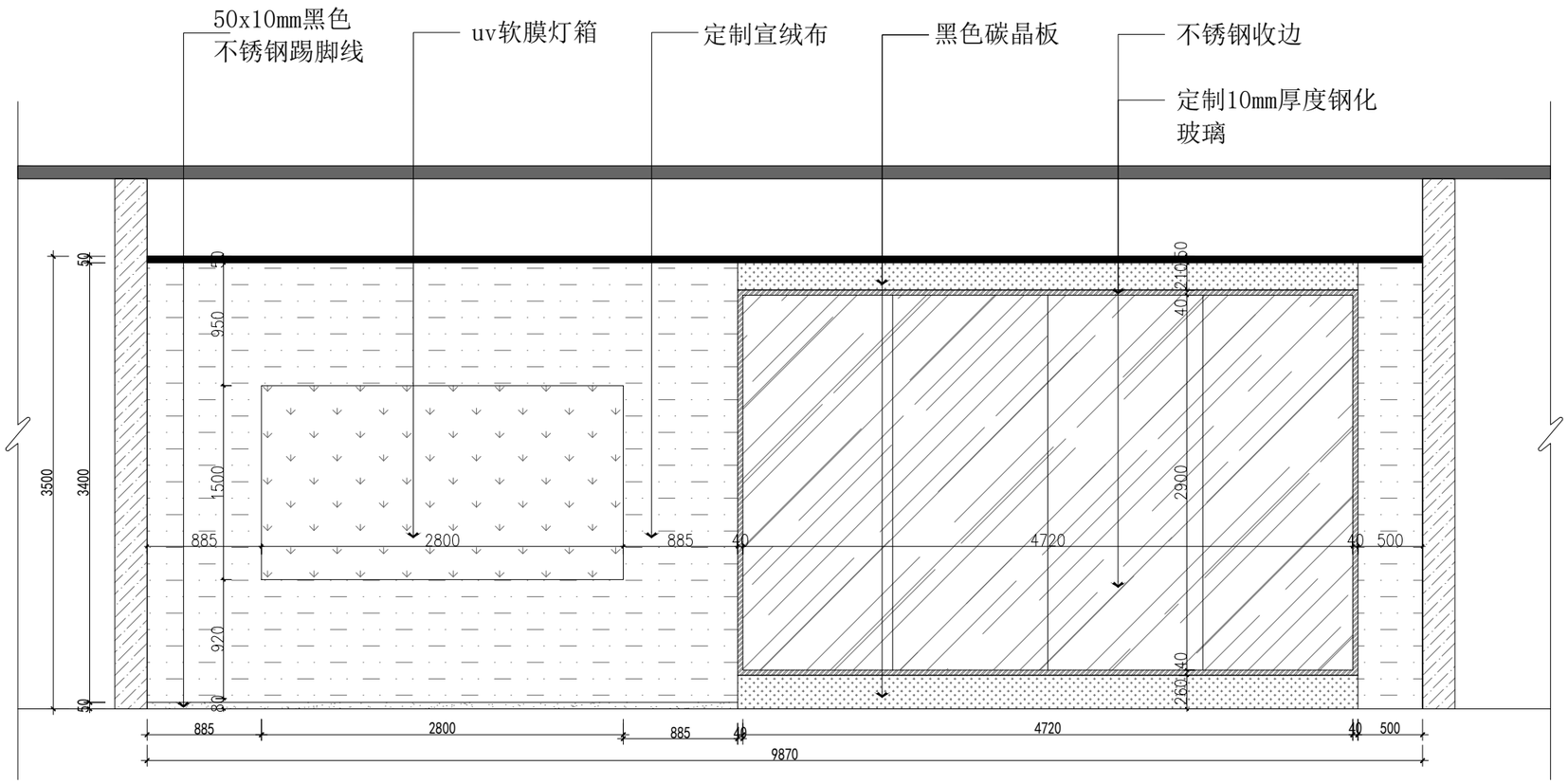
上海科技有限公司	BUSINESS 业务：经理 PHONE 电话：150*******	PROJECT NAME 项目名称 盐城阜宁中专技术学院	PROJECT LOCATION 项目位置 盐城阜宁中专技术学院	NOTE 备注：所有标高及尺寸均以现场实际尺寸为准，不作为参考依据，如有出入，施工方现场自行调整。	ATTENTION 注意：1.此图及内容版权属本公司所有，未经本公司同意不得擅自翻印。 2.室外安装场地需浇灌厚度20CM以上C30混凝土，现场需提供专用三极配电箱和吊车卸货。 3.以图纸标注为依据，细部以现场尺寸为准，不能在图纸上量取。	RATIO 比例：1:40 AREA 面积：2455.0m² DATE 日期：2025.05.10	DRAWING NO 图号：EL-008 SHEET 图名：EL 立面图 DESIGNER 设计人：于祥兴



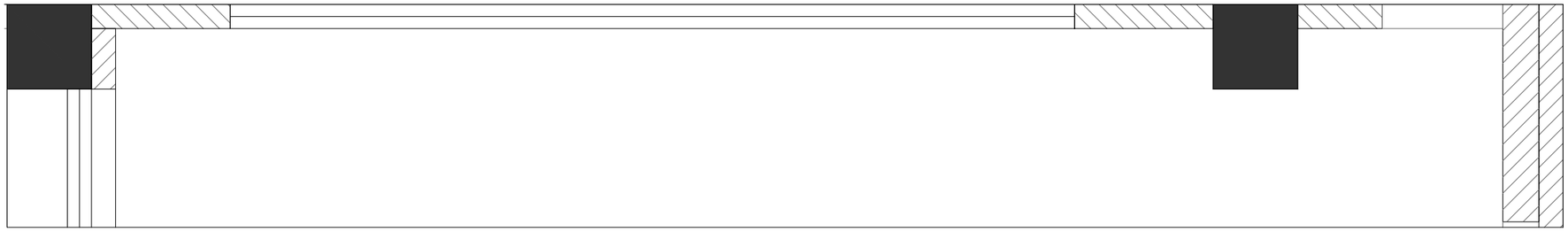


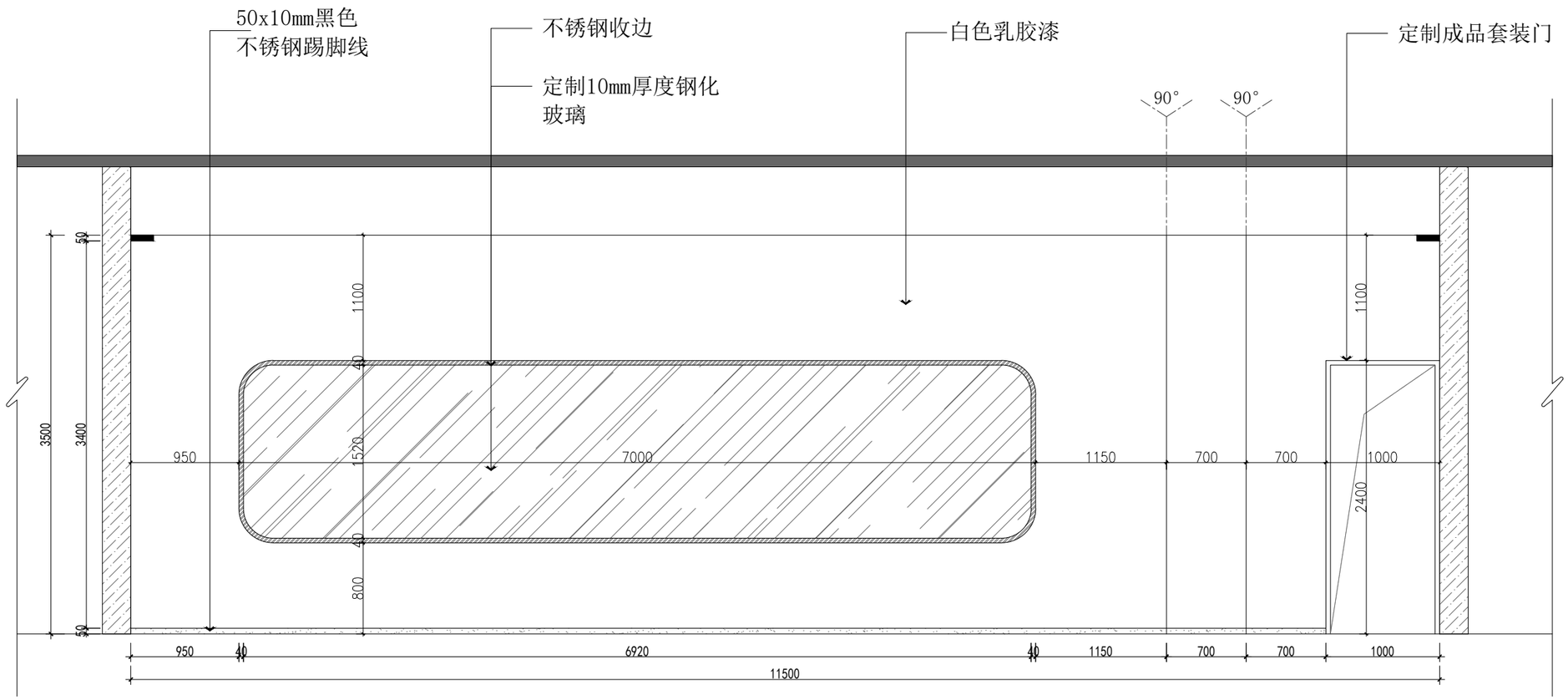
上海科技有限公司	BUSINESS 业务: 经理 PHONE 电话: 150*******	PROJECT NAME 项目名称 盐城阜宁中专技术学院	PROJECT LOCATION 项目位置 盐城阜宁中专技术学院	NOTE 备注: 所有标高及尺寸均以现场实际尺寸为准，不作为参考依据，如有出入，施工方现场自行调整。	ATTENTION 注意: 1.此图及内容版权属本公司所有，未经本公司同意不得擅自翻印。 2.室外安装场地需浇灌厚度20CM以上C30混凝土，现场需提供专用三极配电箱和吊车卸货。 3.以图纸标注为依据，细部以现场尺寸为准，不能在图纸上量取。	RATIO 比例: 1:40 AREA 面积: 2455.0m² DATE 日期: 2025.05.10	DRAWING NO 图号: EL-009 SHEET 图名: EL 立面图 DESIGNER 设计人: 于祥兴



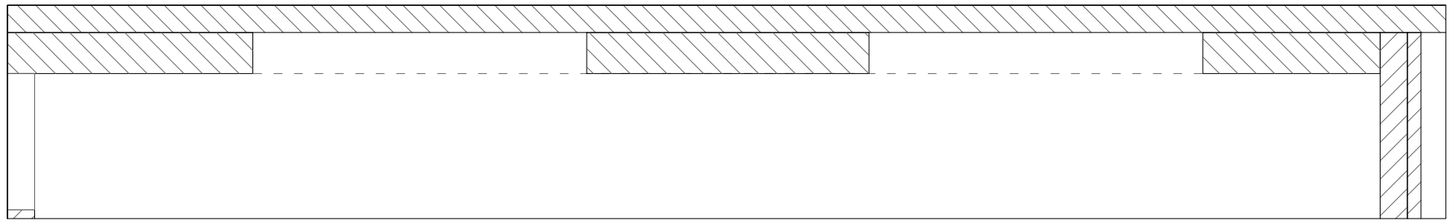


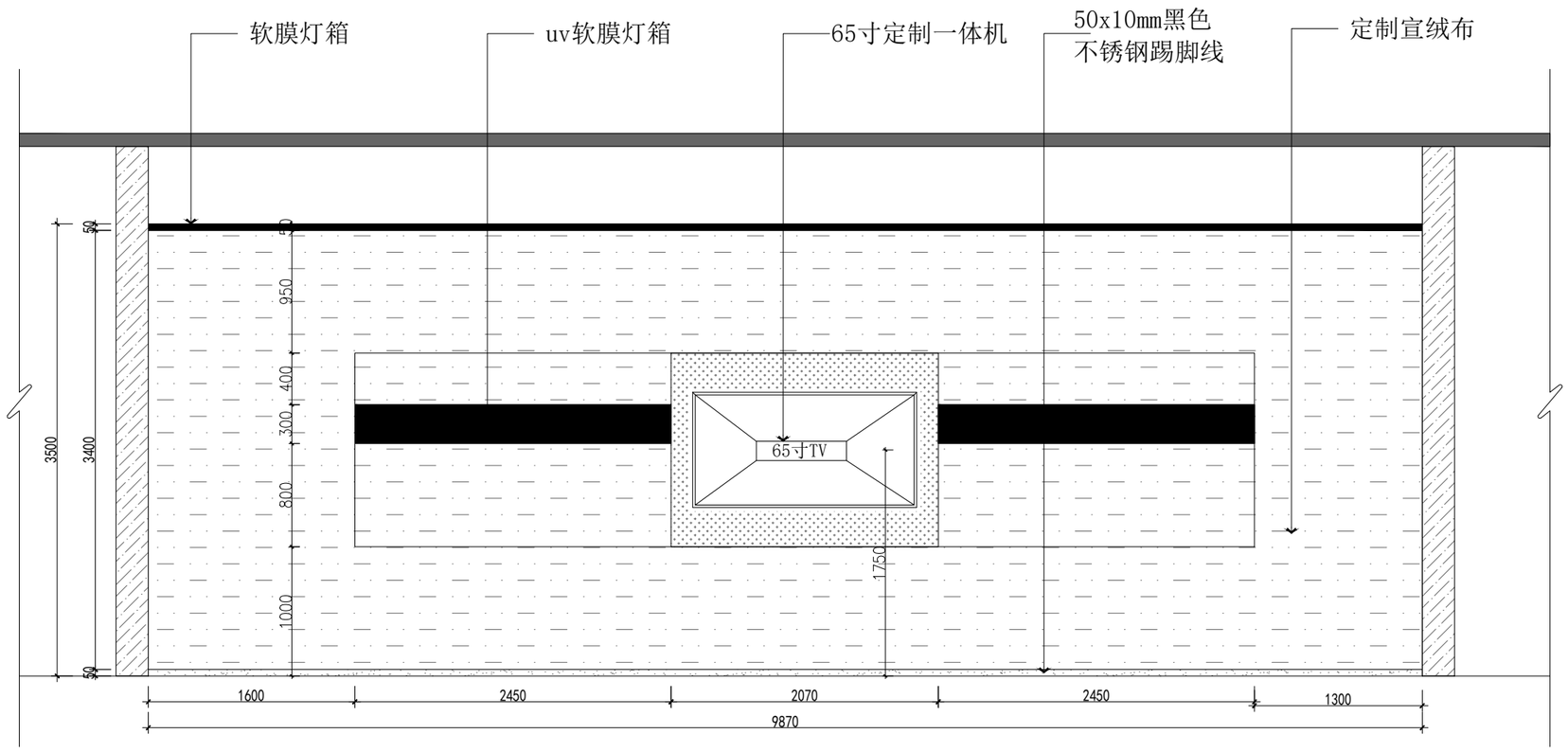
上海 科技 有限公司	BUSINESS 业 务: 经 理 PHONE 电 话: 150*******	PROJECT NAME 项 目 名 称 盐城阜宁中 专技术学院	PROJECT LOCATION 项 目 位 置 盐城阜宁中 专技术学院	NOTE 备注: 所有标高及尺寸均以现场实际尺寸为准，不作为参考依据，如有出入，施工方现场自行调整。	ATTENTION 注意: 1. 此图及内容版权属本公司所有，未经本公司同意不得擅自翻印。 2. 室外安装场地需浇灌厚度20CM以上C30混凝土，现场需提供专用三极配电箱和吊车卸货。 3. 以图纸标注为依据，细部以现场尺寸为准，不能在图纸上量取。	RATIO 比例: 1:40 AREA 面积: 2455.0m² DATE 日期: 2025.05.10	DRAWING NO 图号: EL-010 SHEET 图名: EL 立 面 图 DESIGNER 设计人: 于祥兴



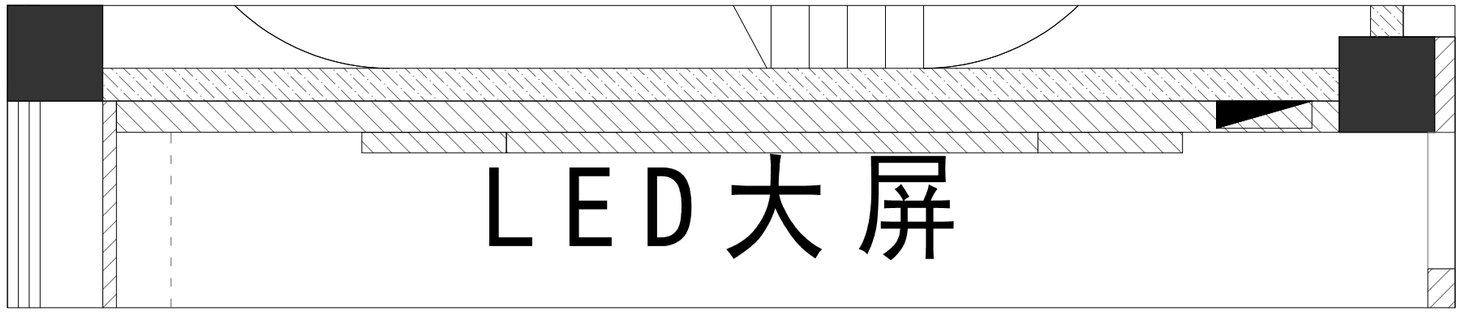


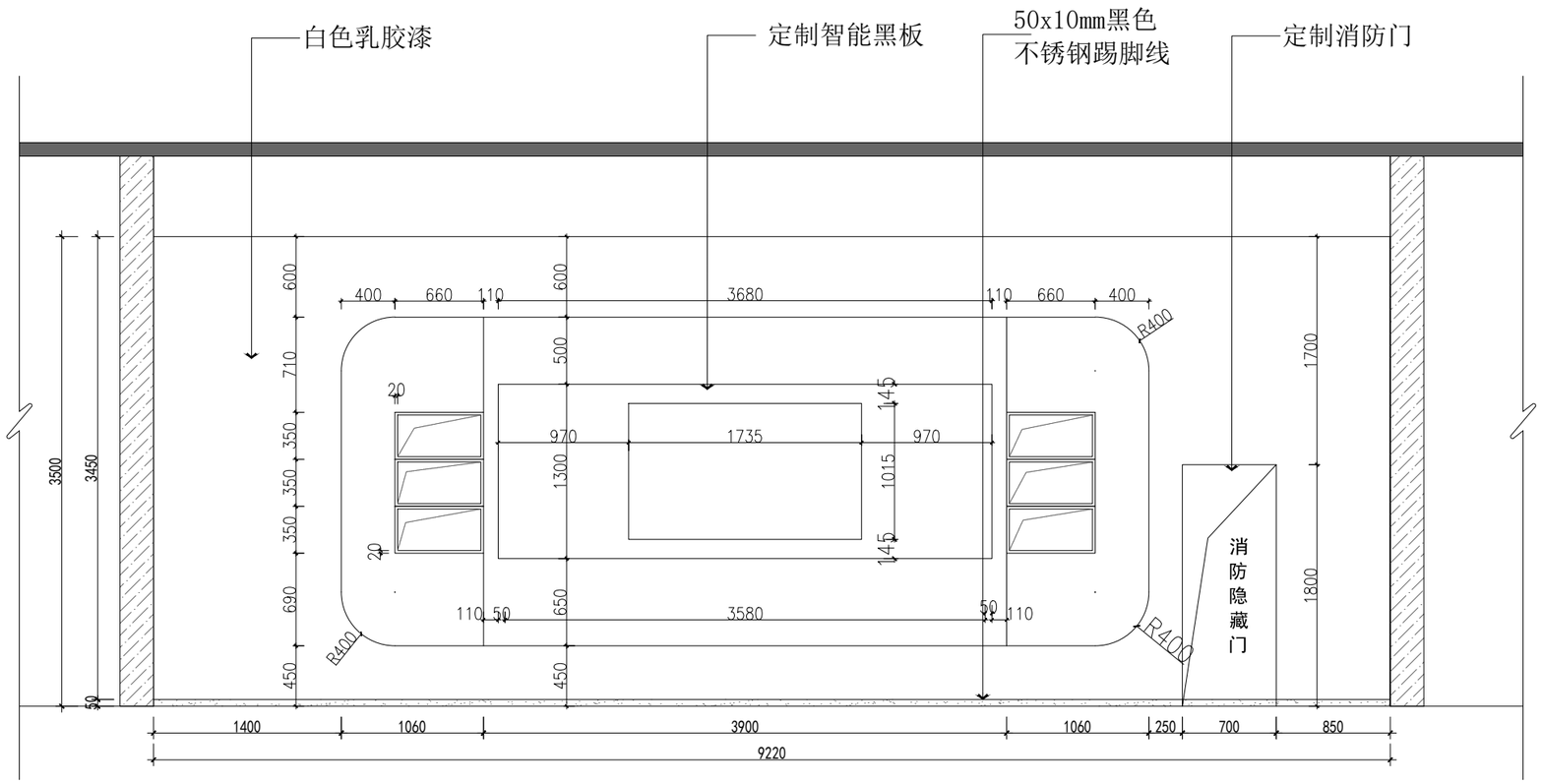
上海科技有限公司	BUSINESS 业务: 经理 PHONE 电话: 150*******	PROJECT NAME 项目名称 盐城阜宁中专技术学院	PROJECT LOCATION 项目位置 盐城阜宁中专技术学院	NOTE 备注: 所有标高及尺寸均以现场实际尺寸为准，不作为参考依据，如有出入，施工方现场自行调整。	ATTENTION 注意: 1. 此图及内容版权属本公司所有，未经本公司同意不得擅自翻印。 2. 室外安装场地需浇灌厚度20CM以上C30混凝土，现场需提供专用三极配电箱和吊车卸货。 3. 以图纸标注为依据，细部以现场尺寸为准，不能在图纸上量取。	RATIO 比例: 1:40 AREA 面积: 2455.0m² DATE 日期: 2025.05.10	DRAWING NO 图号: EL-011 SHEET 图名: EL 立面图 DESIGNER 设计人: 于祥兴



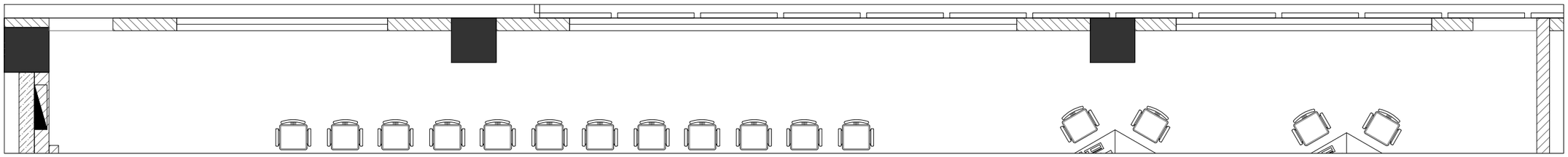


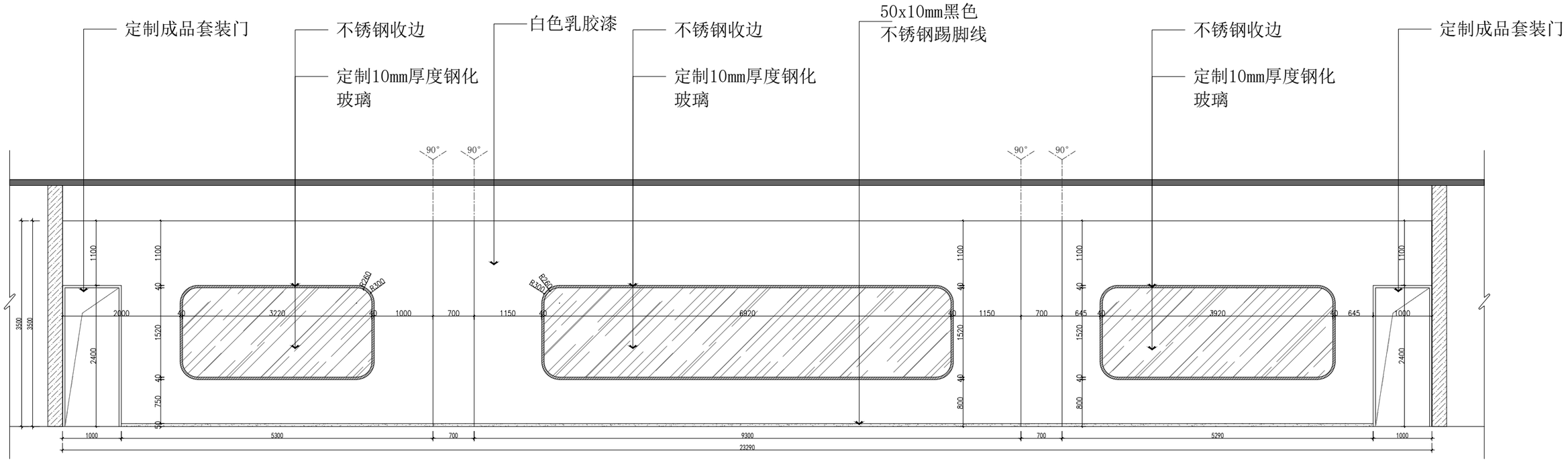
上海科技有限公司	BUSINESS 业务: 经理 PHONE 电话: 150*******	PROJECT NAME 项目名称 盐城阜宁中专技术学院	PROJECT LOCATION 项目位置 盐城阜宁中专技术学院	NOTE 备注: 所有标高及尺寸均以现场实际尺寸为准，不作为参考依据，如有出入，施工方现场自行调整。	ATTENTION 注意: 1.此图及内容版权属本公司所有,未经本公司同意不得擅自翻印。 2.室外安装场地需浇灌厚度20CM以上C30混凝土，现场需提供专用三极配电箱和吊车卸货。 3.以图纸标注为依据，细部以现场尺寸为准，不能在图纸上量取。	RATIO 比例: 1:40 AREA 面积: 2455.0m² DATE 日期: 2025.05.10	DRAWING NO 图号: EL-012 SHEET 图名: EL 立面图 DESIGNER 设计人: 于祥兴



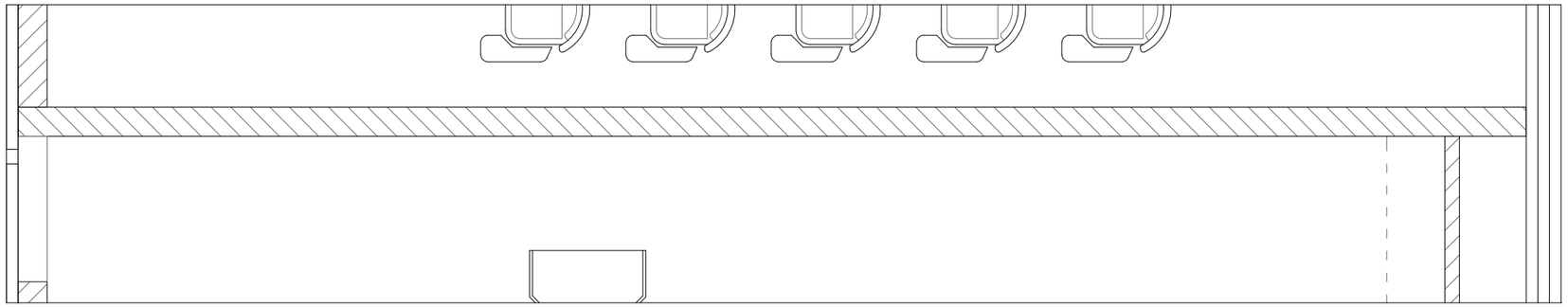


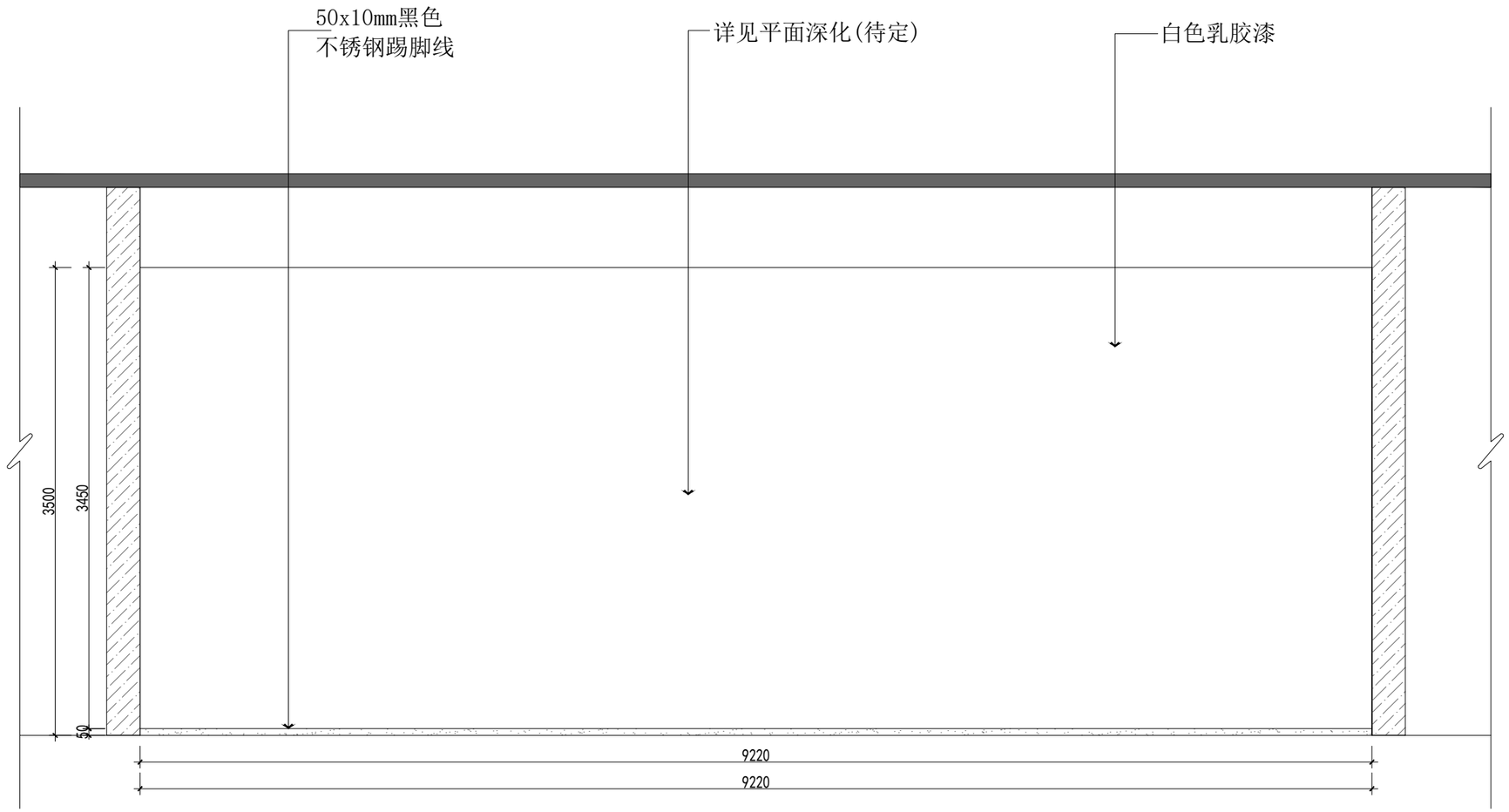
上海 科技 有限公司	BUSINESS 业 务: 经 理 PHONE 电 话: 150*******	PROJECT NAME 项 目 名 称 盐城阜宁中 专技术学院	PROJECT LOCATION 项 目 位 置 盐城阜宁中 专技术学院	NOTE 备注: 所有标高及尺寸均以现场实际尺寸为准，不作为参考依据，如有出入，施工方现场自行调整。	ATTENTION 注意: 1. 此图及内容版权属本公司所有，未经本公司同意不得擅自翻印。 2. 室外安装场地需浇灌厚度20CM以上C30混凝土，现场需提供专用三极配电箱和吊车卸货。 3. 以图纸标注为依据，细部以现场尺寸为准，不能在图纸上量取。	RATIO 比例: 1:40 AREA 面积: 2455.0m² DATE 日期: 2025.05.10	DRAWING NO 图号: EL-013 SHEET 图名: EL 立 面 图 DESIGNER 设计人: 于祥兴



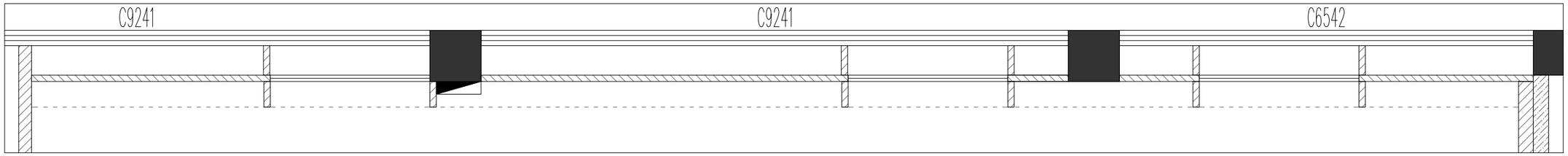


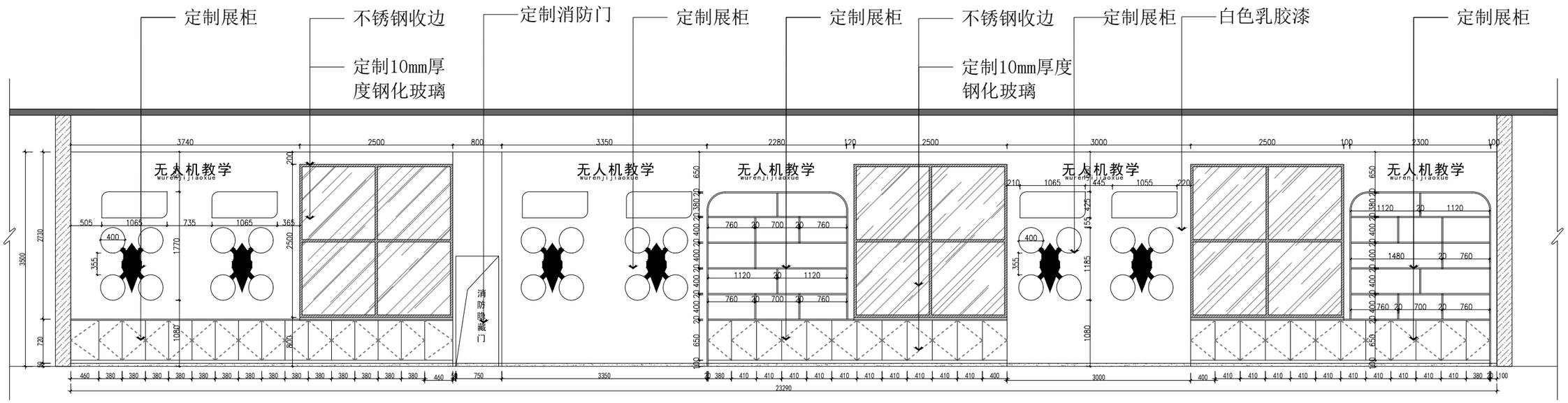
上海科技有限公司	BUSINESS 业务: 经理 PHONE 电话: 150*******	PROJECT NAME 项目名称 盐城阜宁中专技术学院	PROJECT LOCATION 项目位置 盐城阜宁中专技术学院	NOTE 备注: 所有标高及尺寸均以现场实际尺寸为准，不作为参考依据，如有出入，施工方现场自行调整。	ATTENTION 注意: 1.此图及内容版权属本公司所有,未经本公司同意不得擅自翻印。 2.室外安装场地需浇灌厚度20CM以上C30混凝土，现场需提供专用三极配电箱和吊车卸货。 3.以图纸标注为依据，细部以现场尺寸为准，不能在图纸上量取。	RATIO 比例: 1:40 AREA 面积: 2455.0m² DATE 日期: 2025.05.10	DRAWING NO 图号: EL-014 SHEET 图名: EL 立面图 DESIGNER 设计人: 于祥兴



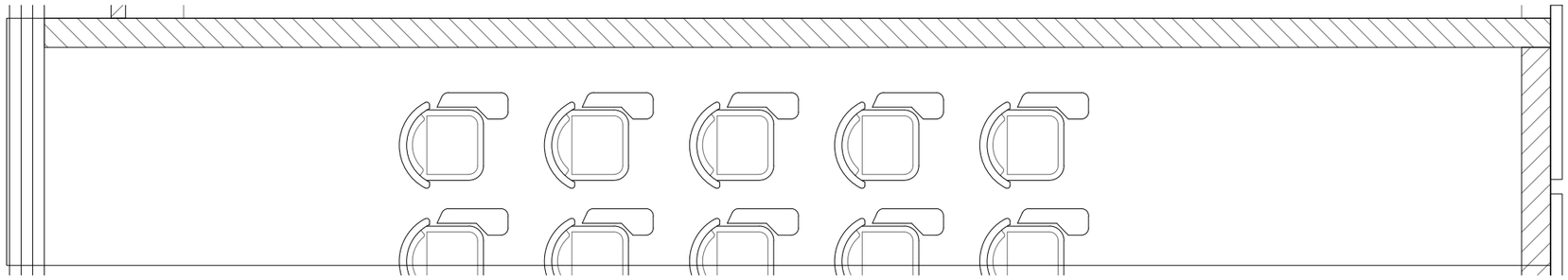


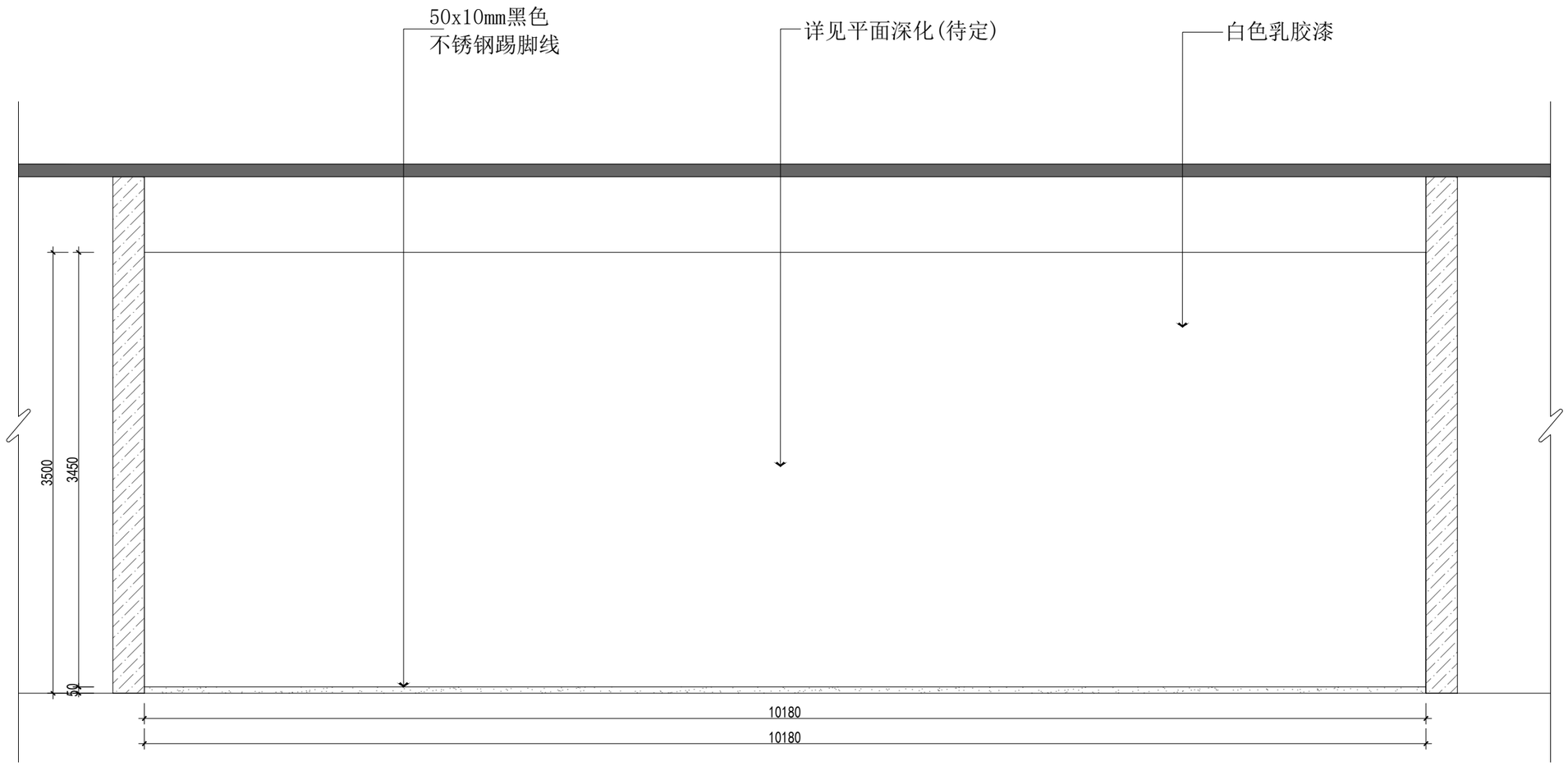
上海科技有限公司	BUSINESS 业务: 经理 PHONE 电话: 150*******	PROJECT NAME 项目名称 盐城阜宁中专技术学院	PROJECT LOCATION 项目位置 盐城阜宁中专技术学院	NOTE 备注: 所有标高及尺寸均以现场实际尺寸为准，不作为参考依据，如有出入，施工方现场自行调整。	ATTENTION 注意: 1.此图及内容版权属本公司所有,未经本公司同意不得擅自翻印。 2.室外安装场地需浇灌厚度20CM以上C30混凝土，现场需提供专用三极配电箱和吊车卸货。 3.以图纸标注为依据，细部以现场尺寸为准，不能在图纸上量取。	RATIO 比例: 1:40 AREA 面积: 2455.0m² DATE 日期: 2025.05.10	DRAWING NO 图号: EL-015 SHEET 图名: EL 立面图 DESIGNER 设计人: 于祥兴



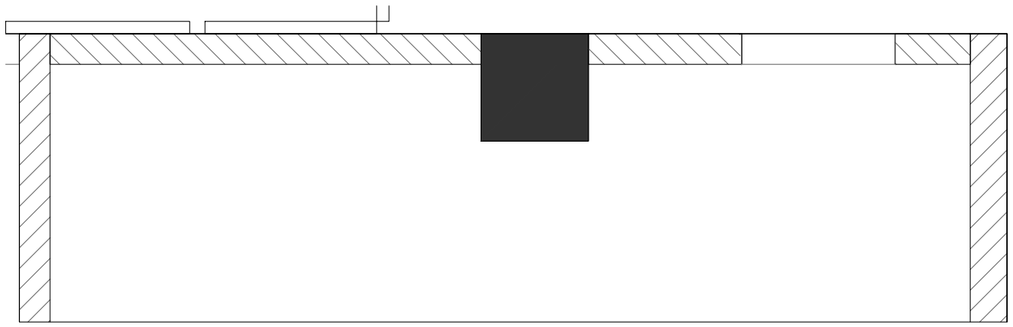


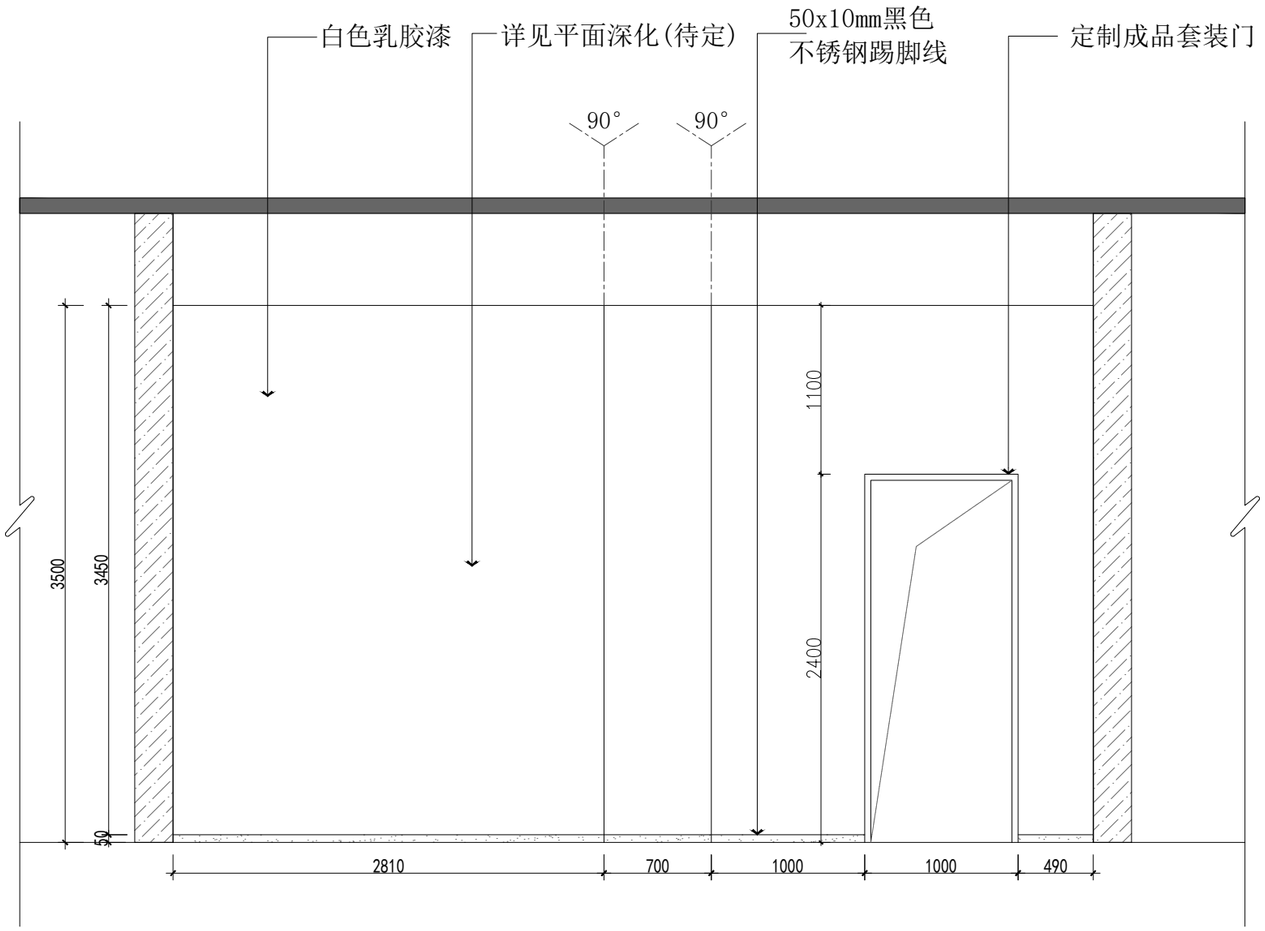
上海 科技有限公司	BUSINESS 业 务: 经 理 PHONE 电 话: 150*******	PROJECT NAME 项 目 名 称 盐城阜宁中专技术学院	PROJECT LOCATION 项 目 位 置 盐城阜宁中专技术学院	NOTE 备注: 所有标高及尺寸均以现场实际尺寸为准，不作为参考依据，如有出入，施工方现场自行调整。	ATTENTION 注意: 1. 此图及内容版权属本公司所有，未经本公司同意不得擅自翻印。 2. 室外安装场地需浇灌厚度20CM以上C30混凝土，现场需提供专用三极配电箱和吊车卸货。 3. 以图纸标注为依据，细部以现场尺寸为准，不能在图纸上量取。	RATIO 比 例: 1:40 AREA 面 积: 2455.0m² DATE 日 期: 2025.05.10	DRAWING NO 图 号: EL-016 SHEET 图 名: EL 立 面 图 DESIGNER 设 计 人: 于祥兴



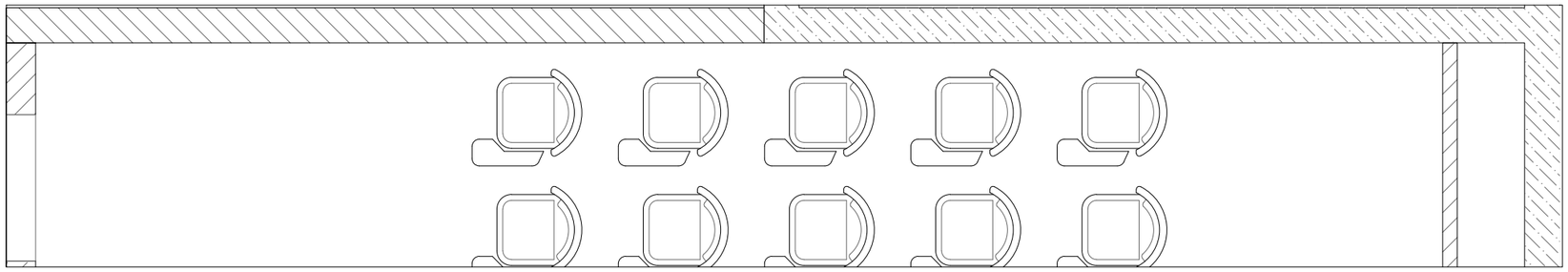


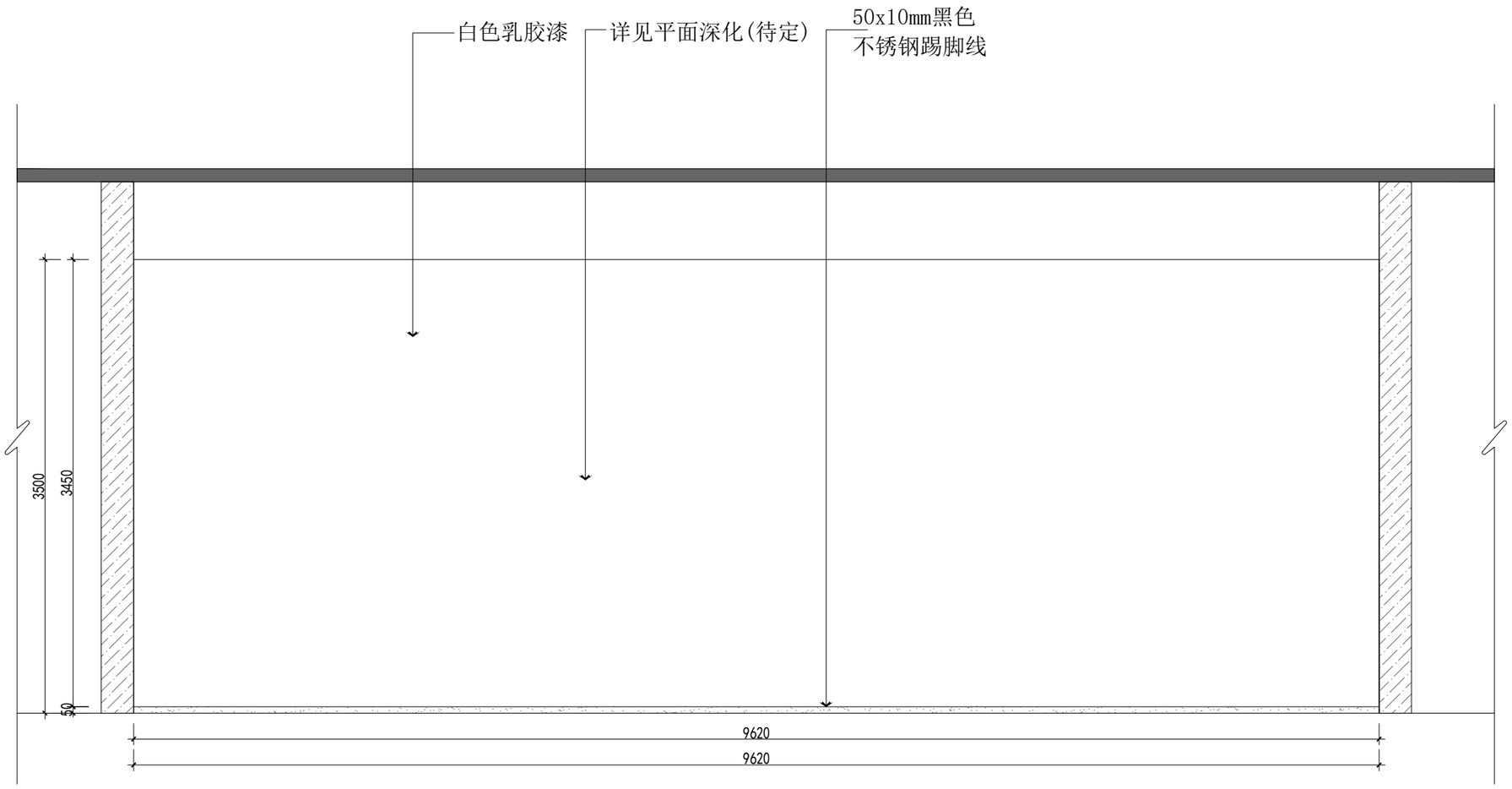
上海 科技 有限公司	BUSINESS 业 务: 经 理 PHONE 电 话: 150*******	PROJECT NAME 项 目 名 称 盐城阜宁中 专技术学院	PROJECT LOCATION 项 目 位 置 盐城阜宁中 专技术学院	NOTE 备注: 所有标高及尺寸均以现场实际尺寸为准，不作为参考依据，如有出入，施工方现场自行调整。	ATTENTION 注意: 1. 此图及内容版权属本公司所有，未经本公司同意不得擅自翻印。 2. 室外安装场地需浇灌厚度20CM以上C30混凝土，现场需提供专用三极配电箱和吊车卸货。 3. 以图纸标注为依据，细部以现场尺寸为准，不能在图纸上量取。	RATIO 比 例: 1:40 AREA 面 积: 2455.0m² DATE 日 期: 2025.05.10	DRAWING NO 图 号: EL-017 SHEET 图 名: EL 立 面 图 DESIGNER 设 计 人: 于祥兴



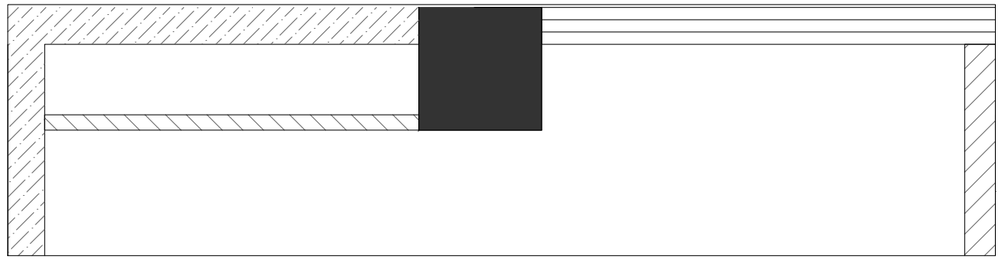


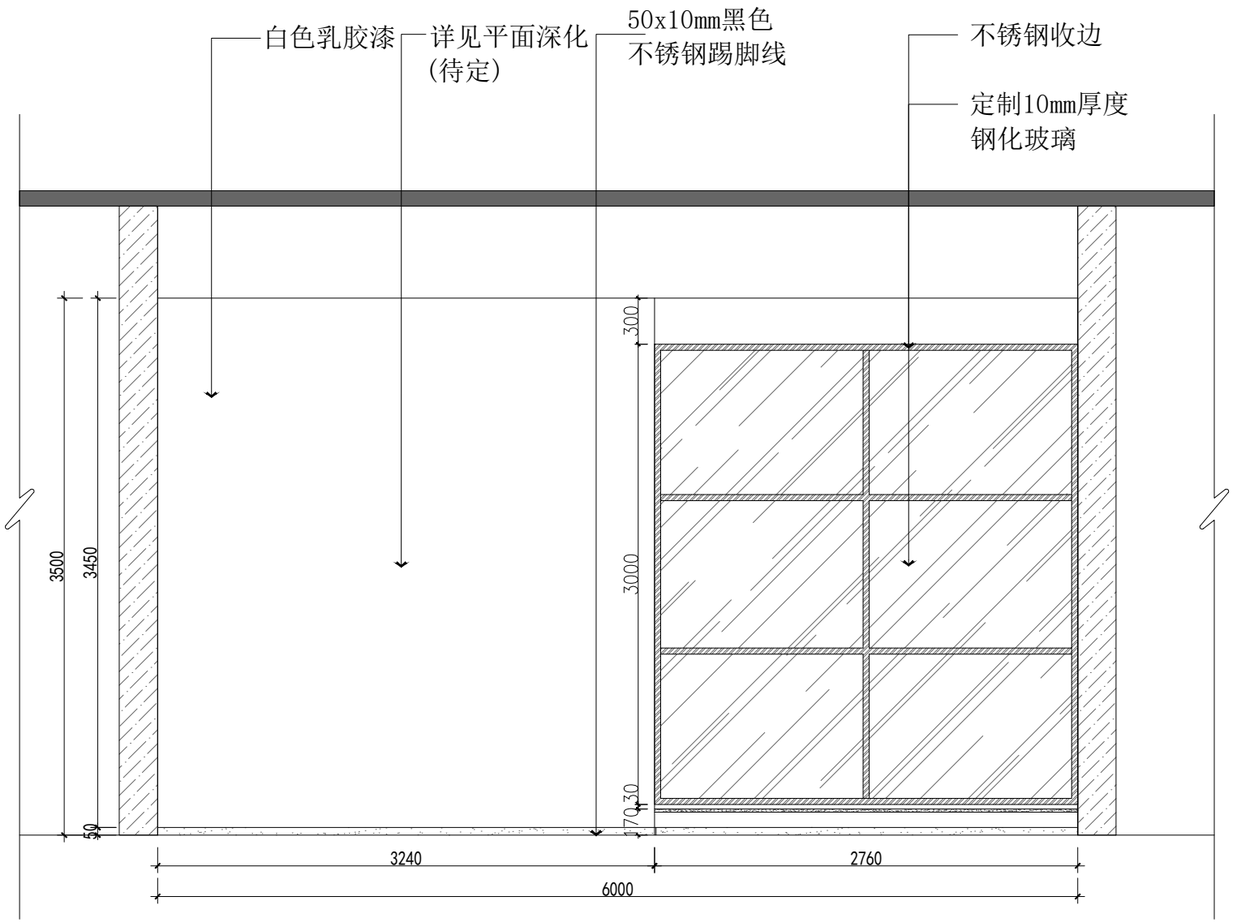
上海 科技 有限公司	BUSINESS 业 务: 经 理 PHONE 电 话: 150*******	PROJECT NAME 项 目 名 称 盐城阜宁中 专技术学院	PROJECT LOCATION 项 目 位 置 盐城阜宁中 专技术学院	NOTE 备注: 所有标高及尺寸均以现场实际尺寸为准，不作为参考依据，如有出入，施工方现场自行调整。	ATTENTION 注意: 1.此图及内容版权属本公司所有,未经本公司同意不得擅自翻印。 2.室外安装场地需浇灌厚度20CM以上C30混凝土，现场需提供专用三极配电箱和吊车卸货。 3.以图纸标注为依据，细部以现场尺寸为准，不能在图纸上量取。	RATIO 比 例: 1:40 AREA 面 积: 2455.0m² DATE 日 期: 2025.05.10	DRAWING NO 图 号: EL-017 SHEET 图 名: EL 立 面 图 DESIGNER 设 计 人: 于祥兴



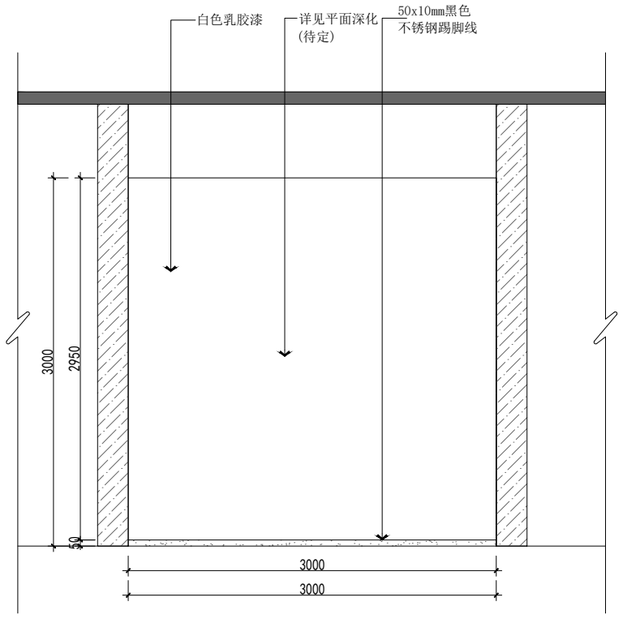


上海科技有限公司	BUSINESS 业务: 经理 PHONE 电话: 150*******	PROJECT NAME 项目名称 盐城阜宁中专技术学院	PROJECT LOCATION 项目位置 盐城阜宁中专技术学院	NOTE 备注: 所有标高及尺寸均以现场实际尺寸为准，不作为参考依据，如有出入，施工方现场自行调整。	ATTENTION 注意: 1.此图及内容版权属本公司所有,未经本公司同意不得擅自翻印。 2.室外安装场地需浇灌厚度20CM以上C30混凝土，现场需提供专用三极配电箱和吊车卸货。 3.以图纸标注为依据，细部以现场尺寸为准，不能在图纸上量取。	RATIO 比例: 1:40 AREA 面积: 2455.0m² DATE 日期: 2025.05.10	DRAWING NO 图号: EL-019 SHEET 图名: EL 立面图 DESIGNER 设计人: 于祥兴

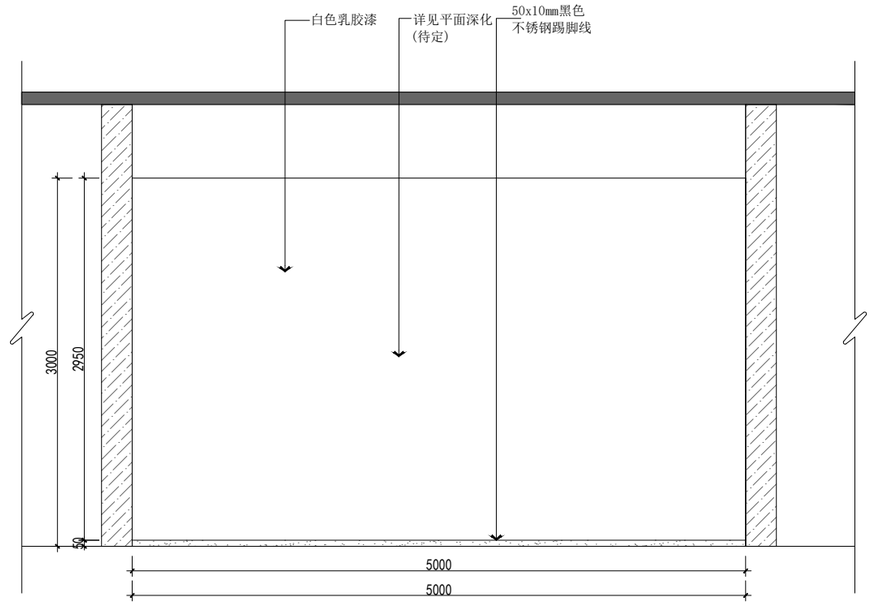




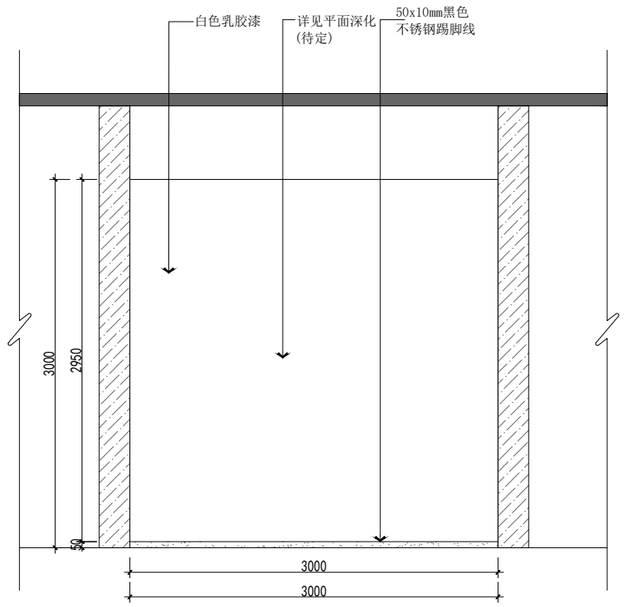
上海科技有限公司	BUSINESS 业务: 经理 PHONE 电话: 150*******	PROJECT NAME 项目名称 盐城阜宁中专技术学院	PROJECT LOCATION 项目位置 盐城阜宁中专技术学院	NOTE 备注: 所有标高及尺寸均以现场实际尺寸为准，不作为参考依据，如有出入，施工方现场自行调整。	ATTENTION 注意: 1.此图及内容版权属本公司所有,未经本公司同意不得擅自翻印。 2.室外安装场地需浇灌厚度20CM以上C30混凝土，现场需提供专用三极配电箱和吊车卸货。 3.以图纸标注为依据，细部以现场尺寸为准，不能在图纸上量取。	RATIO 比例: 1:40 AREA 面积: 2455.0m² DATE 日期: 2025.05.10	DRAWING NO 图号: EL-020 SHEET 图名: EL 立面图 DESIGNER 设计人: 于祥兴



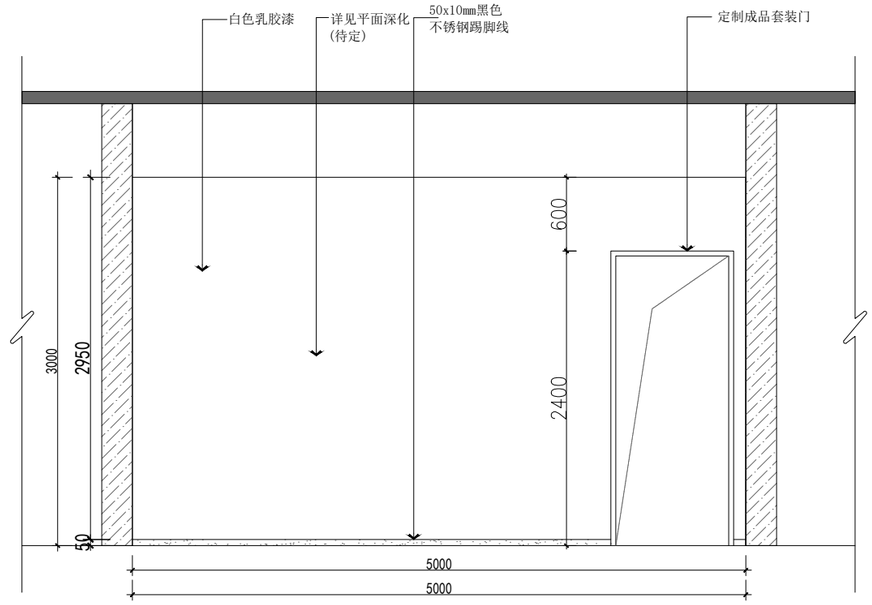
EL-A



EL-B

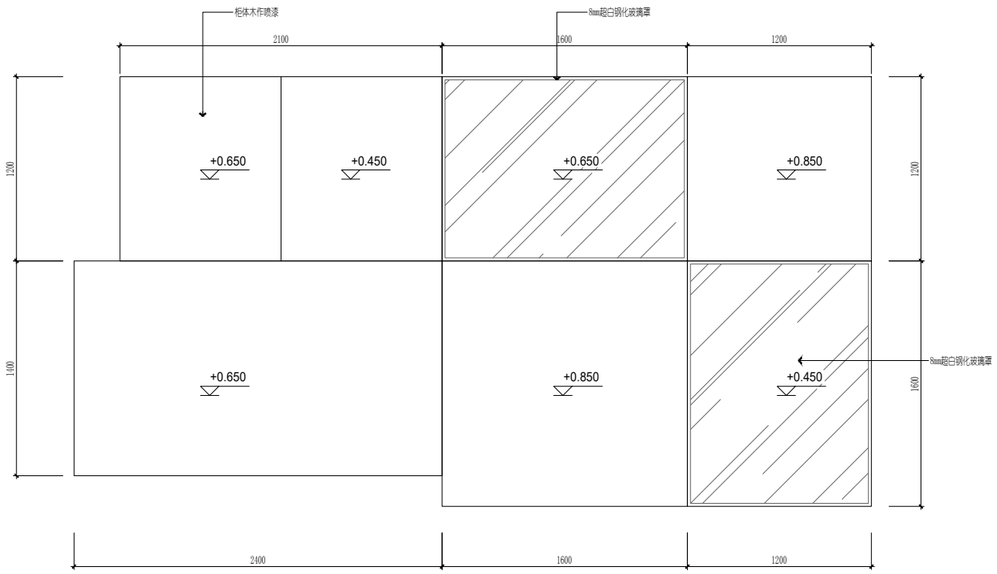


EL-C

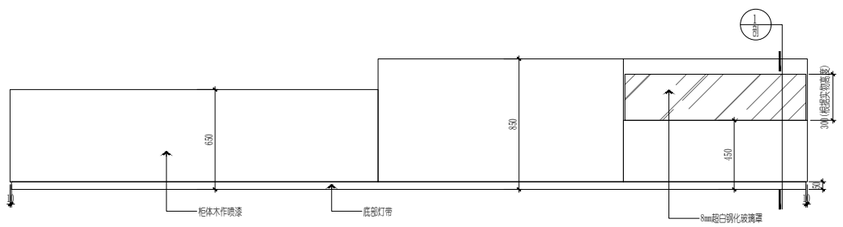


EL-D

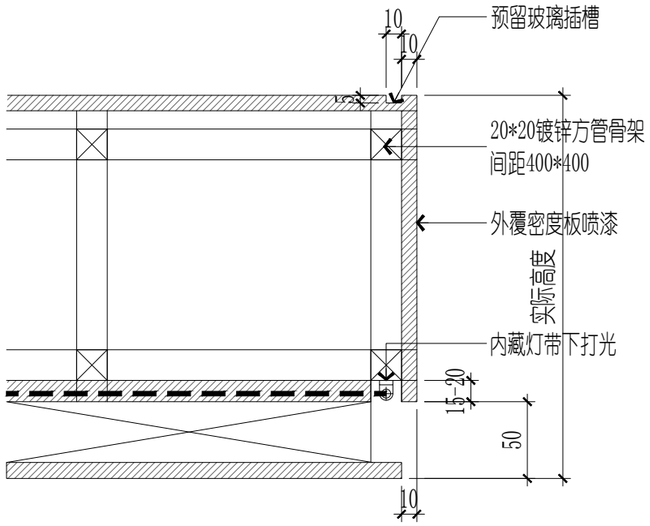
上海科技有限公司	BUSINESS 业务: 经理 PHONE 电话: 150*******	PROJECT NAME 项目名称 盐城阜宁中专技术学院	PROJECT LOCATION 项目位置 盐城阜宁中专技术学院	NOTE 备注: 所有标高及尺寸均以现场实际尺寸为准，不作为参考依据，如有出入，施工方现场自行调整。	ATTENTION 注意: 1.此图及内容版权属本公司所有，未经本公司同意不得擅自翻印。 2.室外安装场地需浇灌厚度20CM以上C30混凝土，现场需提供专用三极配电箱和吊车卸货。 3.以图纸标注为依据，细部以现场尺寸为准，不能在图纸上量取。	RATIO 比例: 1:40 AREA 面积: 2455.0m² DATE 日期: 2025.05.10	DRAWING NO 图号: EL-021 SHEET 图名: EL 立面图 DESIGNER 设计人: 于祥兴



1 顶视图
1:20



2 正视图
1:20



1 剖面图
1:2

上 海 有 限 公 司

BUSINESS
业 务: ***

PHONE
电 话:150********

PROJECT NAME
项 目 名 称

盐城阜宁低空飞行

PROJECT LOCATION
项 目 位 置

盐城阜宁低空飞行

NOTE
备注: 所有标高及尺寸均以现场实际尺寸为准，不作为参考依据，如有出入，施工方现场自行调整。

ATTENTION
注意:
1. 此图及内容版权属本公司所有，未经本公司同意不得擅自翻印。
2. 室外安装场地需浇灌厚度20CM以上C30混凝土，现场需提供专用三极配电箱和吊车卸货。
3. 以图纸标注为依据，细部以现场尺寸为准，不能在图纸上量取。

RATIO
比 例:1:见图

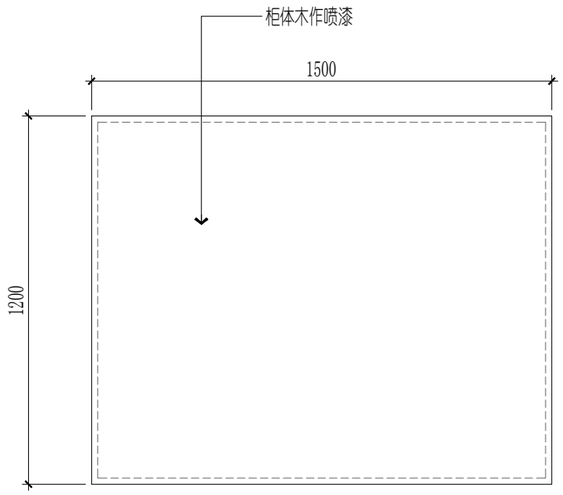
AREA
面 积:2455.0m²

DRAWING NO
图 号: XT-001

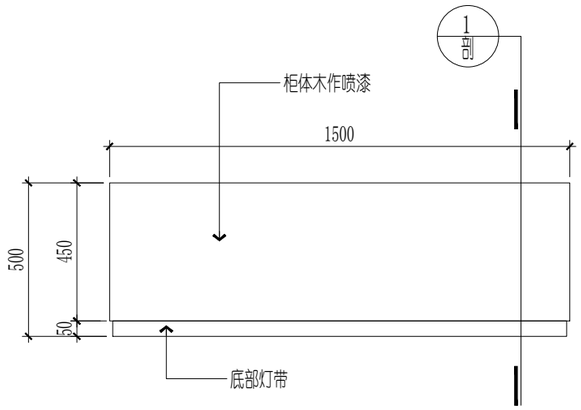
SHEET
图 名:行业应用区展柜制作详图

DATE
日 期: 2025.5.10

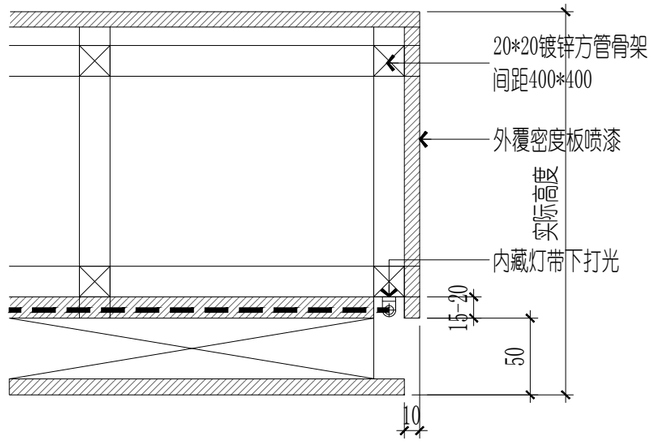
DESIGNER
设 计 人: 于



1 顶视图
1:10



2 正视图
1:10



1 剖面图
1:2

上 海 有 限 公 司

BUSINESS
业 务: ***

PHONE
电 话:150********

PROJECT NAME
项 目 名 称

盐城阜宁低空飞行

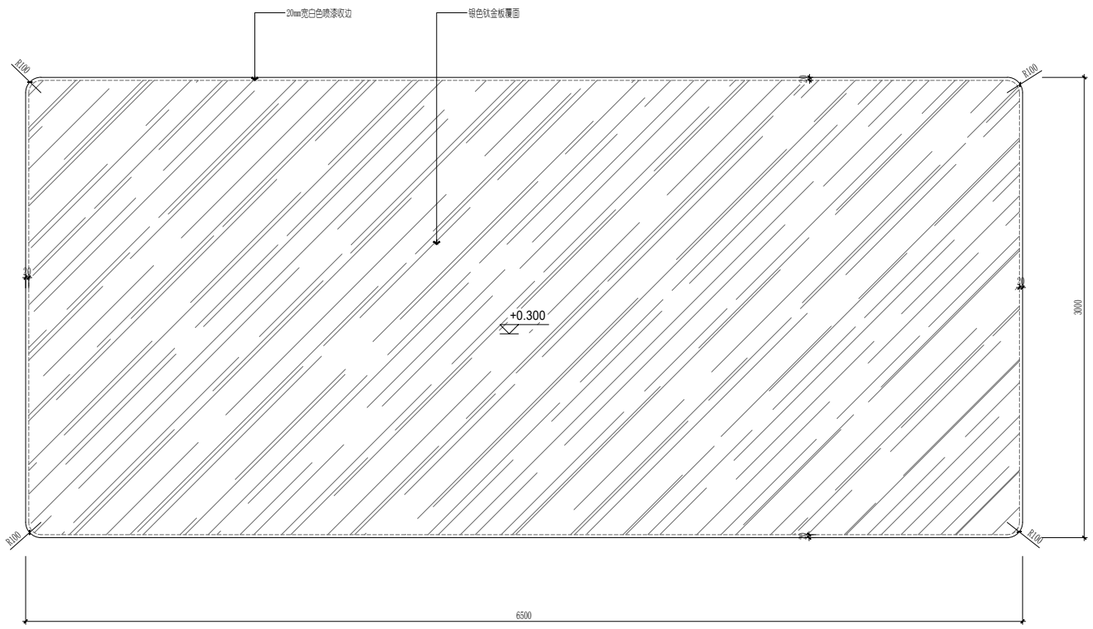
PROJECT LOCATION
项 目 位 置

盐城阜宁低空飞行

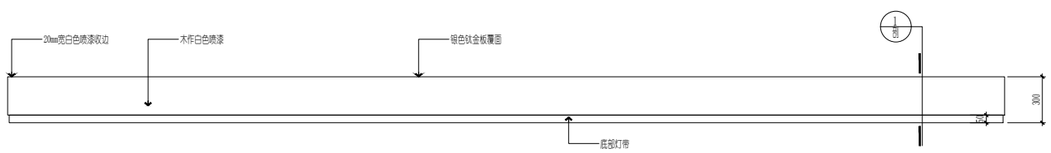
NOTE
备注: 所有标高及尺寸均以现场实际尺寸为准，不作为参考依据，如有出入，施工方现场自行调整。

ATTENTION
注意:
1. 此图及内容版权属本公司所有，未经本公司同意不得擅自翻印。
2. 室外安装场地需浇灌厚度20CM以上C30混凝土，现场需提供专用三极配电箱和吊车卸货。
3. 以图纸标注为依据，细部以现场尺寸为准，不能在图纸上量取。

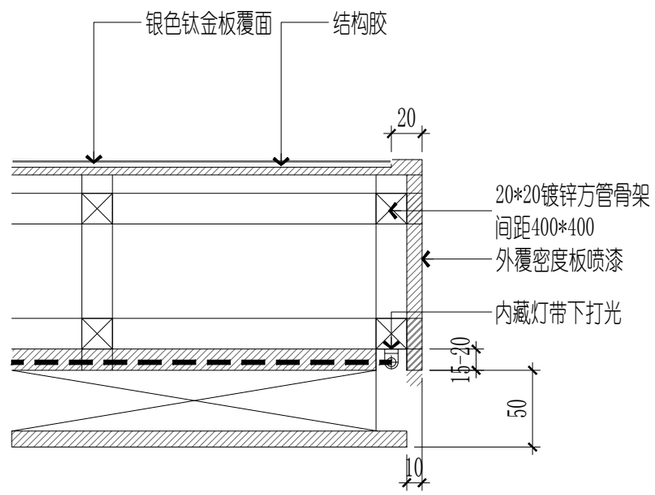
RATIO 比 例: 1:见图	AREA 面 积: 2455.0m²
DRAWING NO 图 号:	XT-002
SHEET 图 名:	器材检修库展柜制作详图
DATE 日 期:	2025.5.10
DESIGNER 设 计 人:	于



1 顶视图
1:10



2 正视图
1:10



1 剖面图
1:2

ps:此地面展台两套
第二套展柜照此尺寸放样制作

上 海 有 限 公 司

BUSINESS
业 务: ***

PHONE
电 话:150********

PROJECT NAME
项 目 名 称

盐城阜宁低空飞行

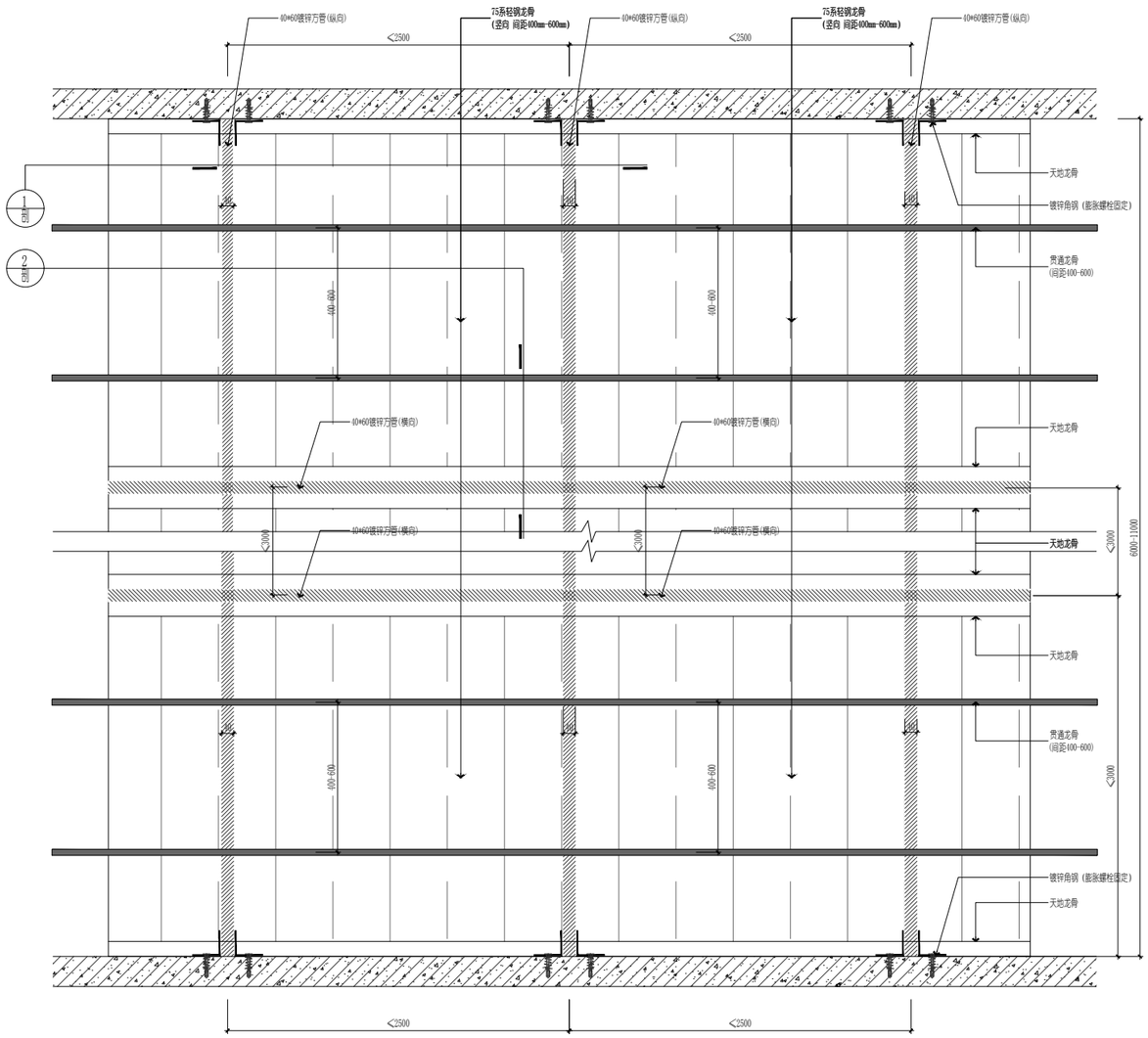
PROJECT LOCATION
项 目 位 置

盐城阜宁低空飞行

NOTE
备注: 所有标高及尺寸均以现场实际尺寸为准，不作为参考依据，如有出入，施工方现场自行调整。

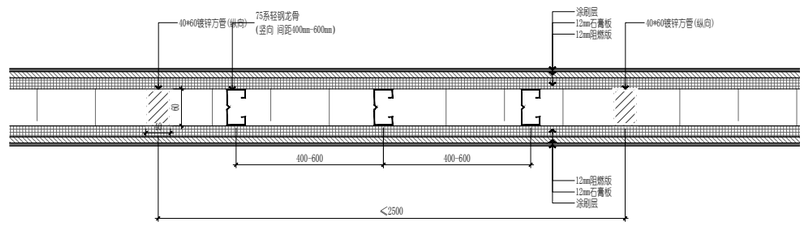
ATTENTION
注意:
1.此图及内容版权属本公司所有,未经本公司同意不得擅自翻印。
2.室外安装场地需浇灌厚度20CM以上C30混凝土，现场需提供专用三极配电箱和吊车卸货。
3.以图纸标注为依据，细部以现场尺寸为准，不能在图纸上量取。

RATIO 比 例: 1:见图	AREA 面 积: 2455.0m²
DRAWING NO 图 号:	XT-003
SHEET 图 名:	场景实操展台制作详图
DATE 日 期:	2025.5.10
DESIGNER 设 计 人:	于



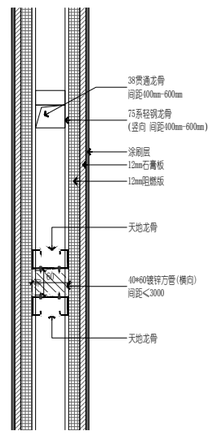
3 加强型轻钢龙骨超高隔墙(5.5M-11M)龙骨放大节点图

1:10



3 加强型轻钢龙骨超高隔墙(5.5M-11M)龙骨放大节点剖面图-1

1:5



3 加强型轻钢龙骨超高隔墙(5.5M-11M)龙骨放大节点剖面图-2

1:5

上 海 有 限 公 司

BUSINESS
业 务: ***

PHONE
电 话: 150********

PROJECT NAME
项 目 名 称

盐城阜宁低空飞行

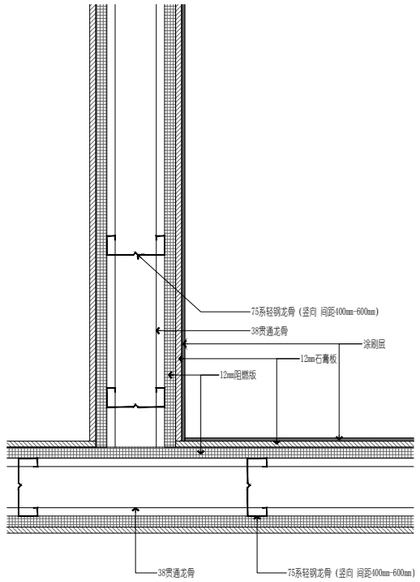
PROJECT LOCATION
项 目 位 置

盐城阜宁低空飞行

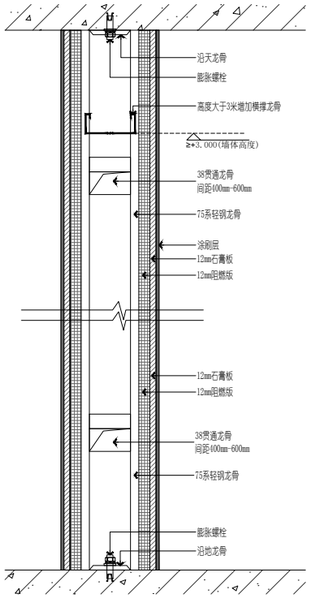
NOTE
备注: 所有标高及尺寸均以现场实际尺寸为准，不作为参考依据，如有出入，施工方现场自行调整。

ATTENTION
注意:
1. 此图及内容版权属本公司所有，未经本公司同意不得擅自翻印。
2. 室外安装场地需浇灌厚度20CM以上C30混凝土，现场需提供专用三极配电箱和吊车卸货。
3. 以图纸标注为依据，细部以现场尺寸为准，不能在图纸上量取。

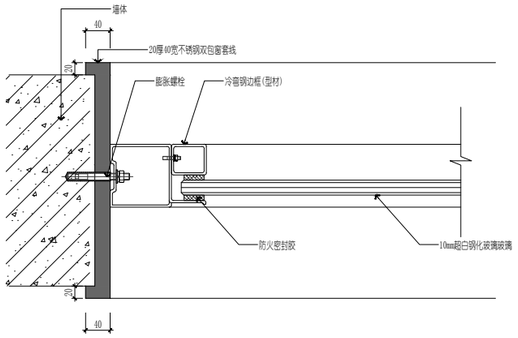
RATIO 比 例: 1:见图	AREA 面 积: 2455.0m²
DRAWING NO 图 号:	JD-001
SHEET 图 名:	节点图（一）
DATE 日 期:	2025.5.10
DESIGNER 设 计 人:	于



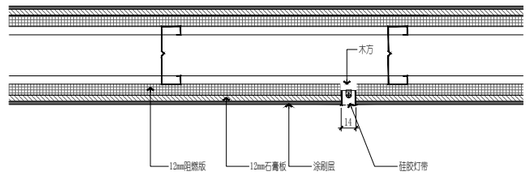
1 新建轻钢龙骨隔墙节点图（横剖）
1:5



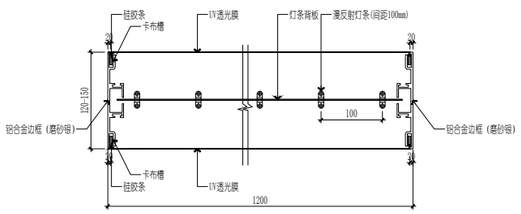
2 新建轻钢龙骨隔墙节点图（纵剖）
1:5



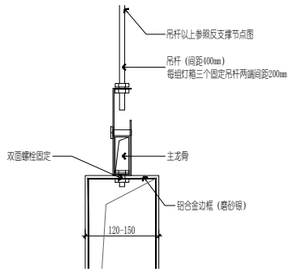
3 新建玻璃窗安装节点图(横剖)
1:5



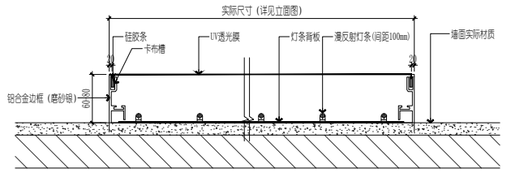
4 墙面内嵌硅胶灯带节点图
1:5



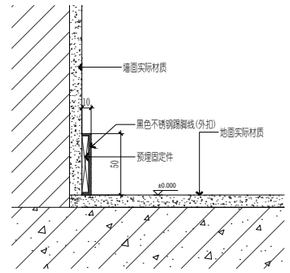
5 双面灯箱制作节点图（横剖）
1:5



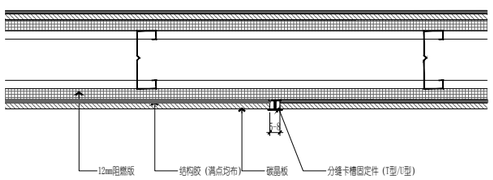
6 双面灯箱吊装节点图
1:5



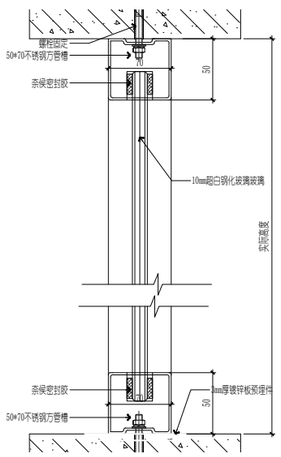
7 墙面软膜灯箱安装节点图
1:5



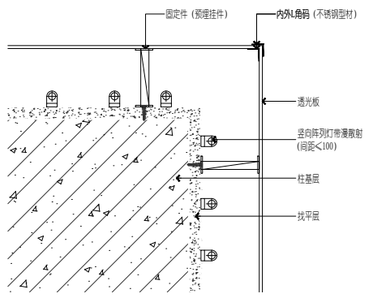
8 踢脚线安装节点图
1:2



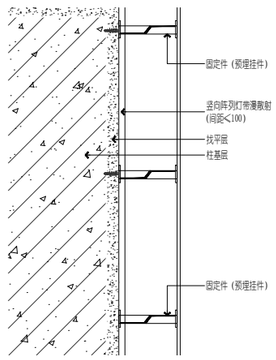
9 碳晶板安装节点图
1:5



10 玻璃隔断安装节点图
1:5



11 发光柱造型节点（横剖）
1:5



12 发光柱造型节点（纵剖）
1:5

上 海 有 限 公 司

BUSINESS
业 务： ***

PHONE
电 话： 150********

PROJECT NAME
项 目 名 称

盐城阜宁低空飞行

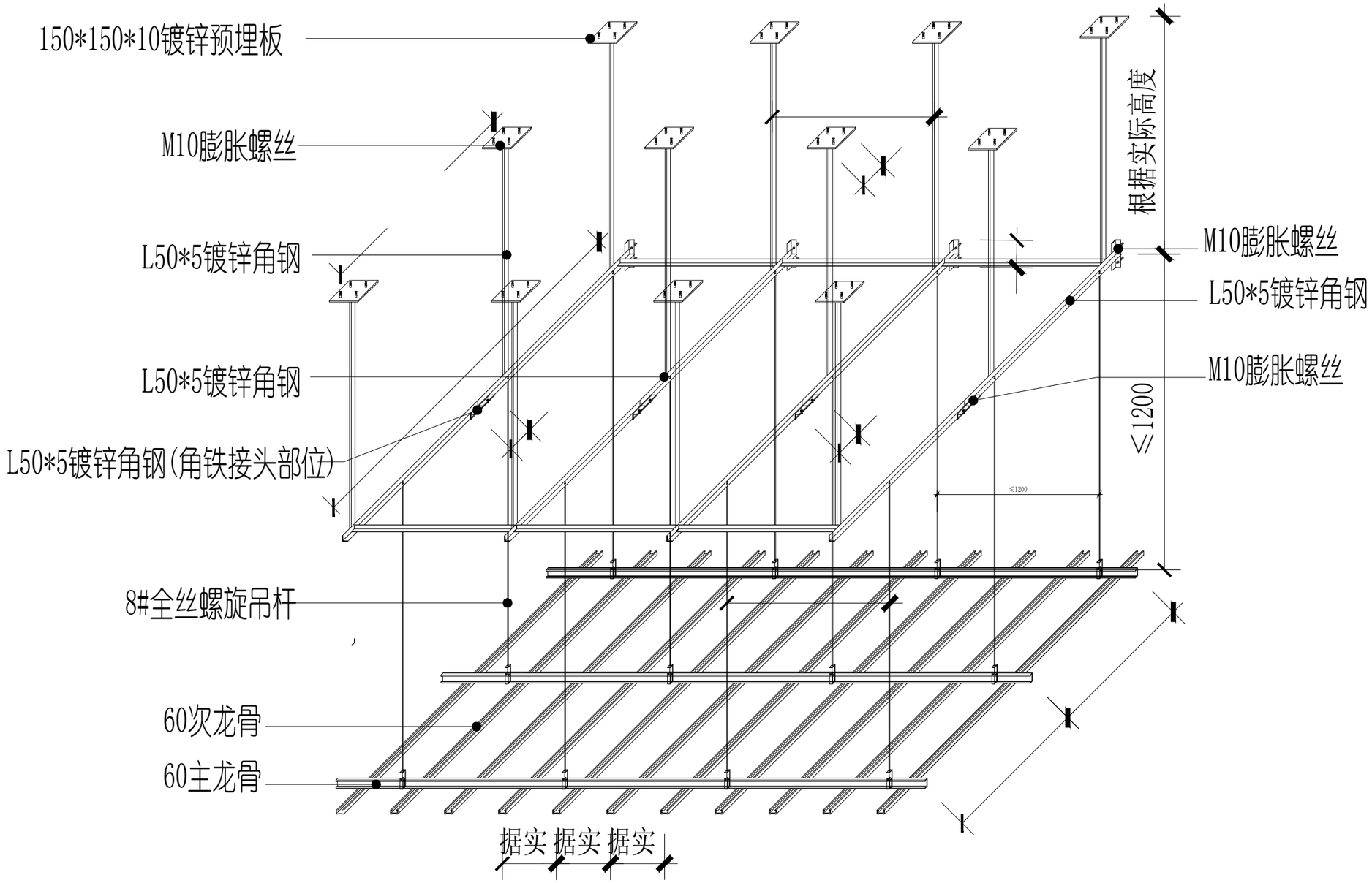
PROJECT LOCATION
项 目 位 置

盐城阜宁低空飞行

NOTE
备注： 所有标高及尺寸均以现场实际尺寸为准，不作为参考依据，如有出入，施工方现场自行调整。

ATTENTION
注意：
1. 此图及内容版权属本公司所有，未经本公司同意不得擅自翻印。
2. 室外安装场地需浇灌厚度20CM以上C30混凝土，现场需提供专用三极配电箱和吊车卸货。
3. 以图纸标注为依据，细部以现场尺寸为准，不能在图纸上量取。

RATIO 比 例: 1:见图	AREA 面 积: 2455.0m²
DRAWING NO 图 号:	JD-002
SHEET 图 名:	节点图（二）
DATE 日 期:	2025.5.10
DESIGNER 设 计 人:	于



2 吊顶转换层轴侧图

1:-轴-

上 海 有 限 公 司

BUSINESS
业 务: ***

PHONE
电 话: 150********

PROJECT NAME
项 目 名 称

盐城阜宁低空飞行

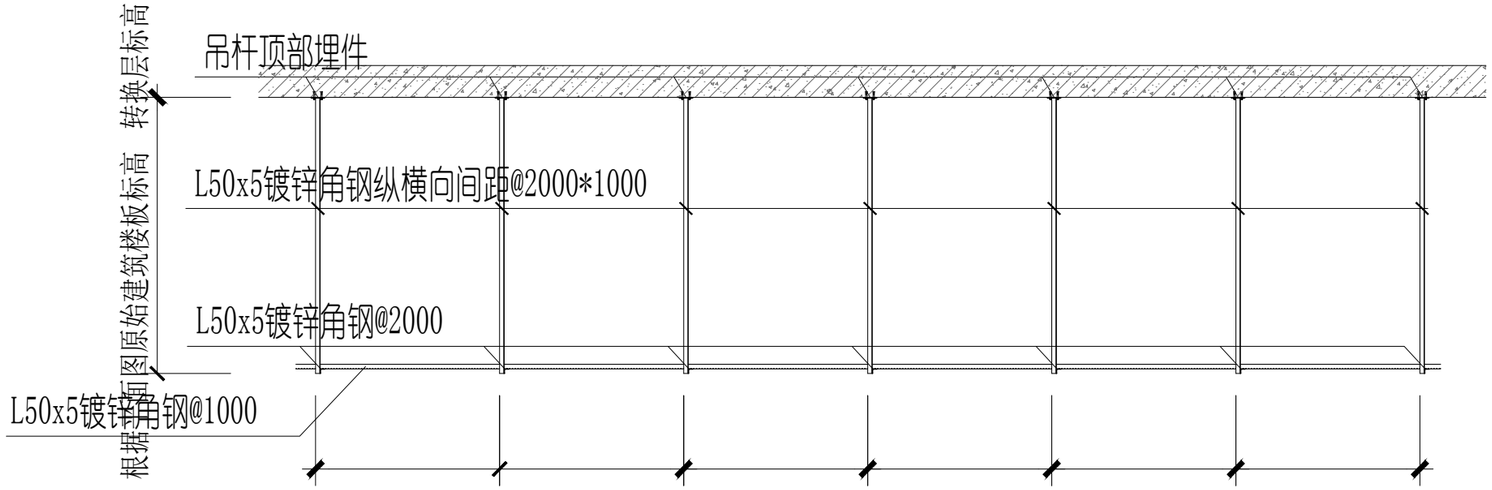
PROJECT LOCATION
项 目 位 置

盐城阜宁低空飞行

NOTE
备注: 所有标高及尺寸均以现场实际尺寸为准，不作为参考依据，如有出入，施工方现场自行调整。

ATTENTION
注意:
1. 此图及内容版权属本公司所有，未经本公司同意不得擅自翻印。
2. 室外安装场地需浇灌厚度20CM以上C30混凝土，现场需提供专用三极配电箱和吊车卸货。
3. 以图纸标注为依据，细部以现场尺寸为准，不能在图纸上量取。

RATIO 比 例: 1:见图	AREA 面 积: 2455.0m²
DRAWING NO 图 号:	JD-003
SHEET 图 名:	节点图（三）
DATE 日 期:	2025.5.10
DESIGNER 设 计 人:	于



1 吊顶转换层剖面图 1:100

说明:

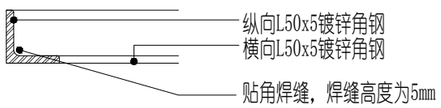
1.图中钢架为转换层钢架。天花转换层钢构件材质为Q235B.

2.吊杆用L50*5镀锌角钢；水平杆横向用L50*5镀锌角钢，间距2000；
水平杆竖向用L50*5镀锌角钢，间距1000.

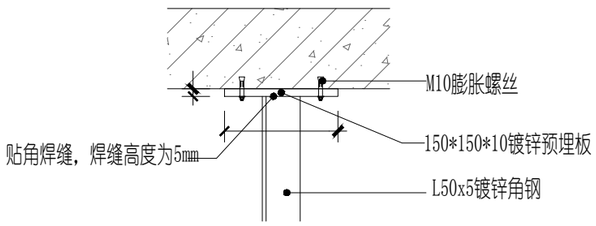
3.吊筋在原结构上用150X150X10预埋件和M10膨胀螺丝固定。

4.本结构为装饰装修构造钢架，焊缝级别为三级，交错部位均为满焊，焊缝高度5mm，焊接部位做防锈处理。
（普通镀锌型材不接受焊缝探伤检测）

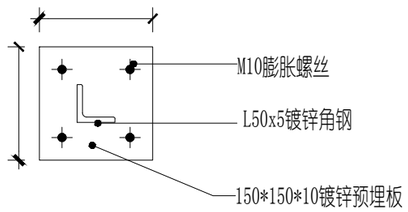
5.吊顶完成面距离以上空间（吊长）超过3M需设置转换层



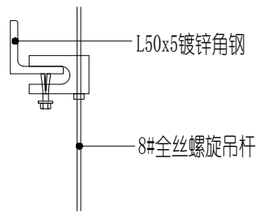
3 纵横向角钢连接节点 1:10



4 预埋板与顶面连接节点 1:10



5 预埋板详图 1:10



6 吊杆与角钢连接节点 1:10

上 海 有 限 公 司

BUSINESS
业 务: ***

PHONE
电 话: 150********

PROJECT NAME
项 目 名 称

盐城阜宁低空飞行

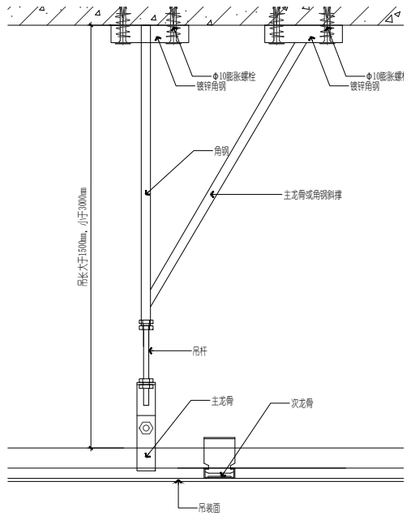
PROJECT LOCATION
项 目 位 置

盐城阜宁低空飞行

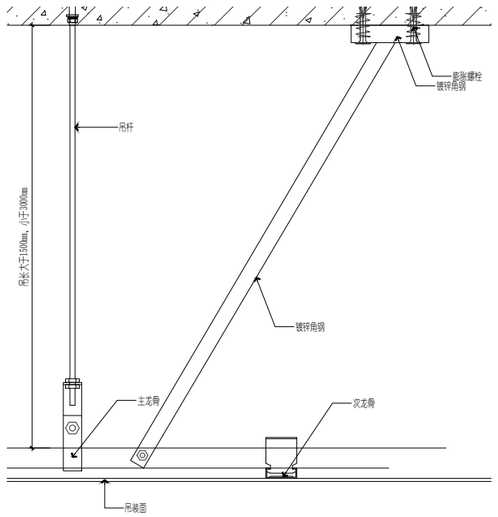
NOTE
备注: 所有标高及尺寸均以现场实际尺寸为准，不作为参考依据，如有出入，施工方现场自行调整。

ATTENTION
注意:
1.此图及内容版权属本公司所有，未经本公司同意不得擅自翻印。
2.室外安装场地需浇灌厚度20CM以上C30混凝土，现场需提供专用三极配电箱和吊车卸货。
3.以图纸标注为依据，细部以现场尺寸为准，不能在图纸上量取。

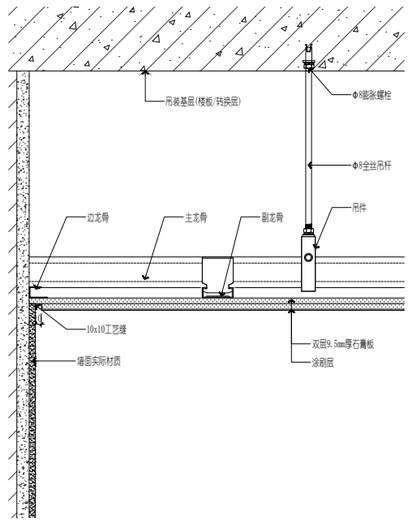
RATIO 比 例: 1:见图	AREA 面 积: 2455.0m²
DRAWING NO 图 号:	JD-004
SHEET 图 名:	节点图（四）
DATE 日 期:	2025.5.10
DESIGNER 设 计 人:	于



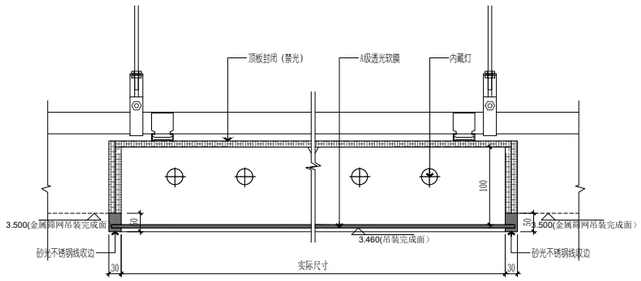
7 1500mm-3000nn吊高反支撑节点图-1（吊杆斜拉）
1:5



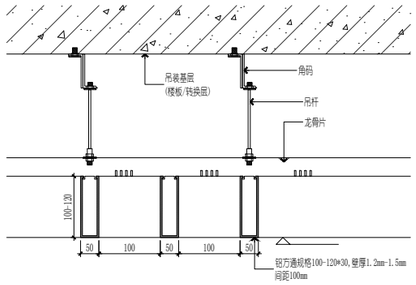
7 1500mm-3000nn吊高反支撑节点图-2(主龙骨斜拉)
1:5



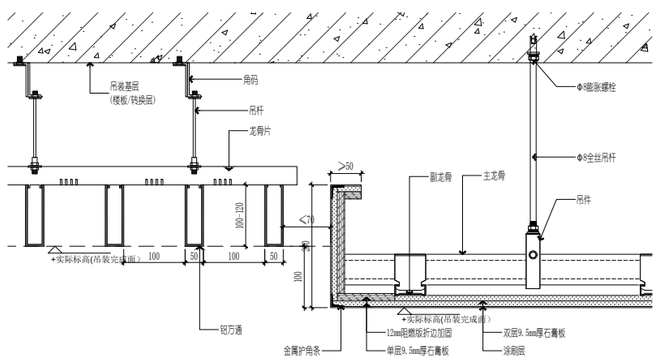
7 石膏板吊顶及墙体收口节点图
1:5



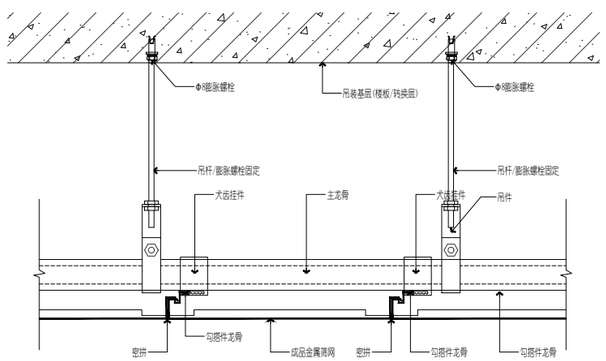
9 透光软膜天花节点图
1:5



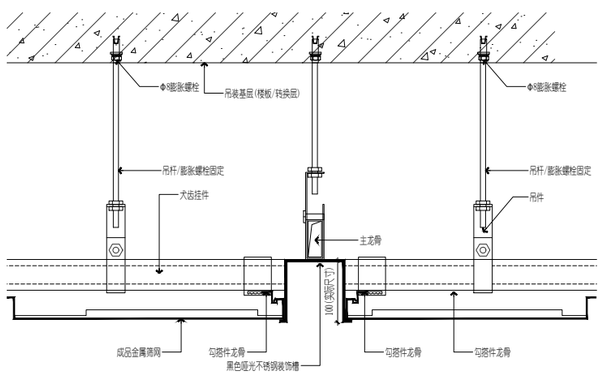
5 铝方通吊装节点图
1:5



6 铝方通石膏板天花吊装面衔接节点图
1:5



6 金属筛网（金属扩张网）吊装节点图
1:5



6 内嵌黑色哑光不锈钢装饰槽节点图
1:5

上 海 有 限 公 司

BUSINESS
业 务： ***

PHONE
电 话： 150********

PROJECT NAME
项 目 名 称

盐城阜宁低空飞行

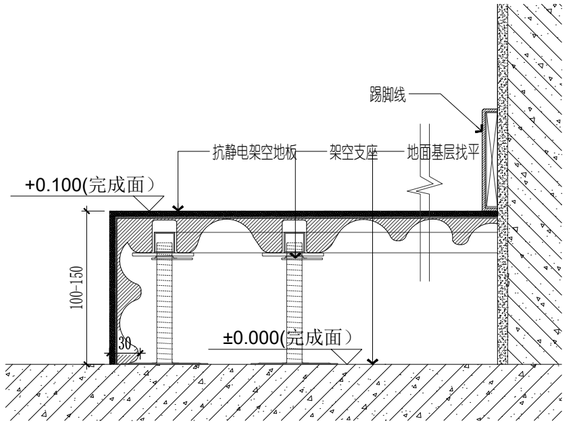
PROJECT LOCATION
项 目 位 置

盐城阜宁低空飞行

NOTE
备注： 所有标高及尺寸均以现场实际尺寸为准，不作为参考依据，如有出入，施工方现场自行调整。

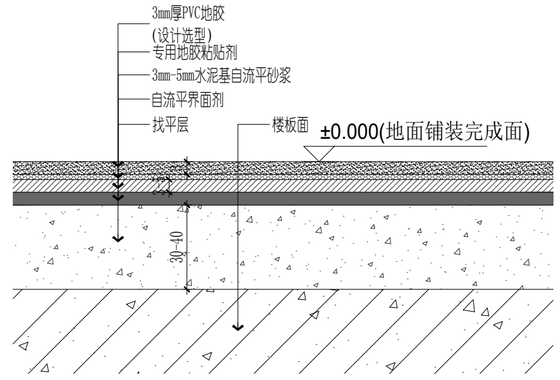
ATTENTION
注意：
1. 此图及内容版权属本公司所有，未经本公司同意不得擅自翻印。
2. 室外安装场地需浇灌厚度20CM以上C30混凝土，现场需提供专用三极配电箱和吊车卸货。
3. 以图纸标注为依据，细部以现场尺寸为准，不能在图纸上量取。

RATIO 比 例: 1:见图	AREA 面 积: 2455.0m²
DRAWING NO 图 号:	JD-005
SHEET 图 名:	节点图（五）
DATE 日 期:	2025.5.10
DESIGNER 设 计 人:	于



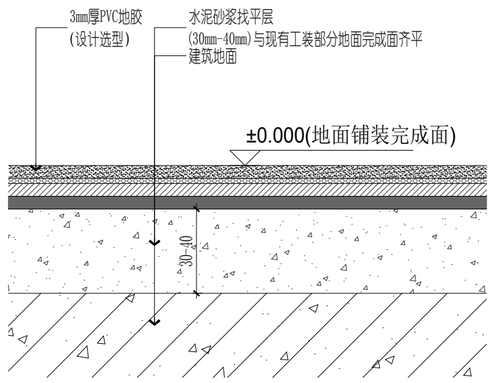
1 抗静电架空地板地坪节点图

1:5



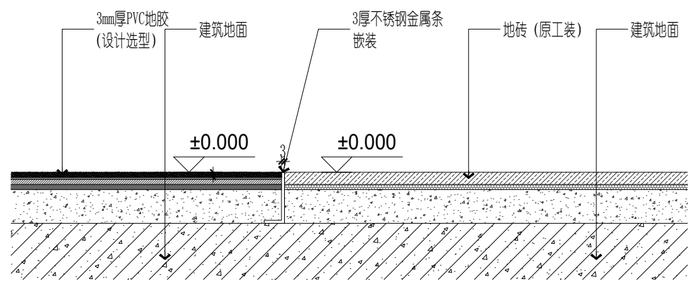
2 PVC地胶铺装节点图

1:2



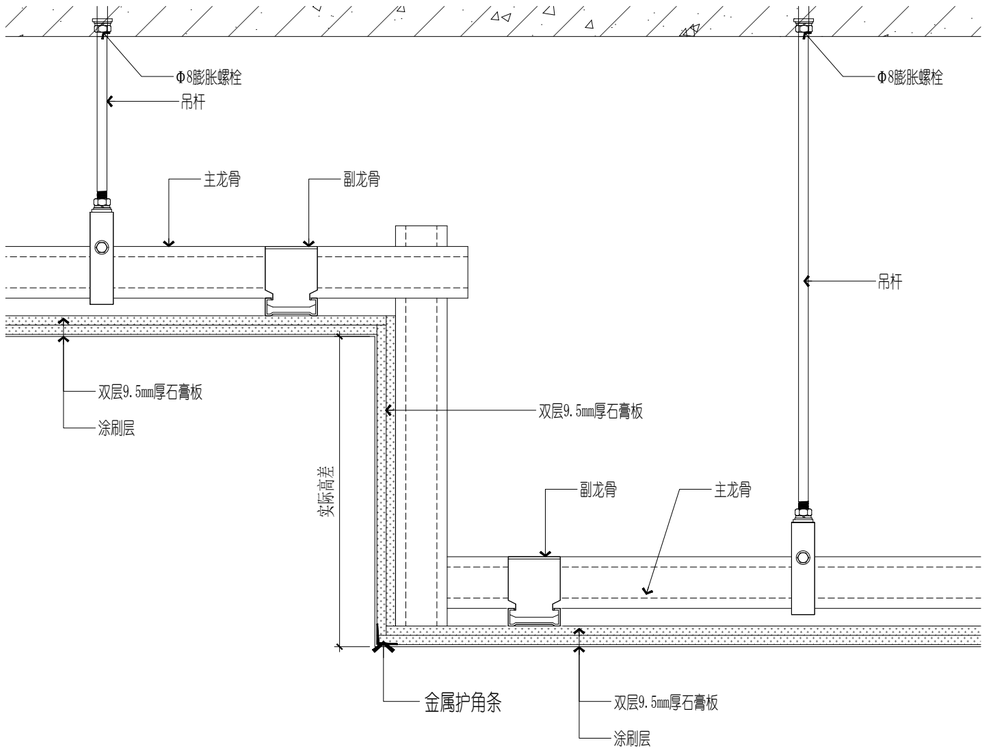
3 地面找平节点图

1:2



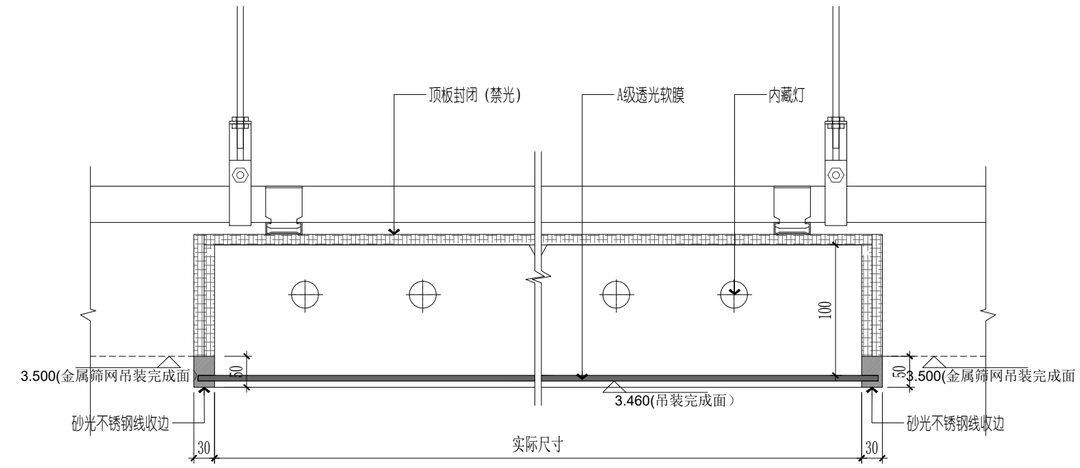
4 PVC与地砖地坪收口节点图(入口区)

1:5



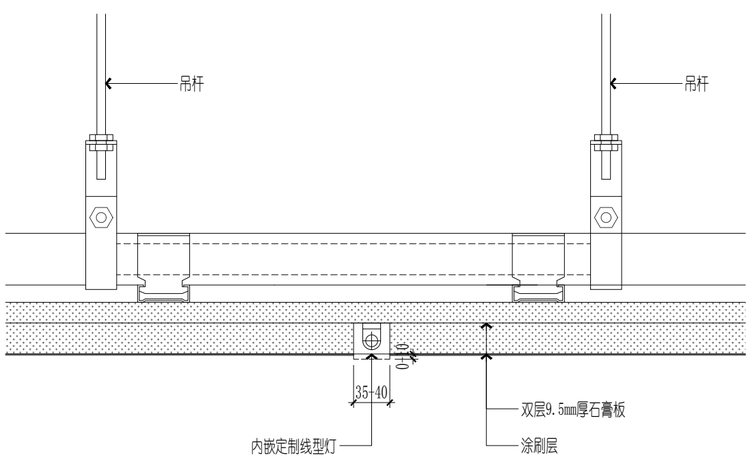
8 石膏板吊顶高差造型节点图

1:5



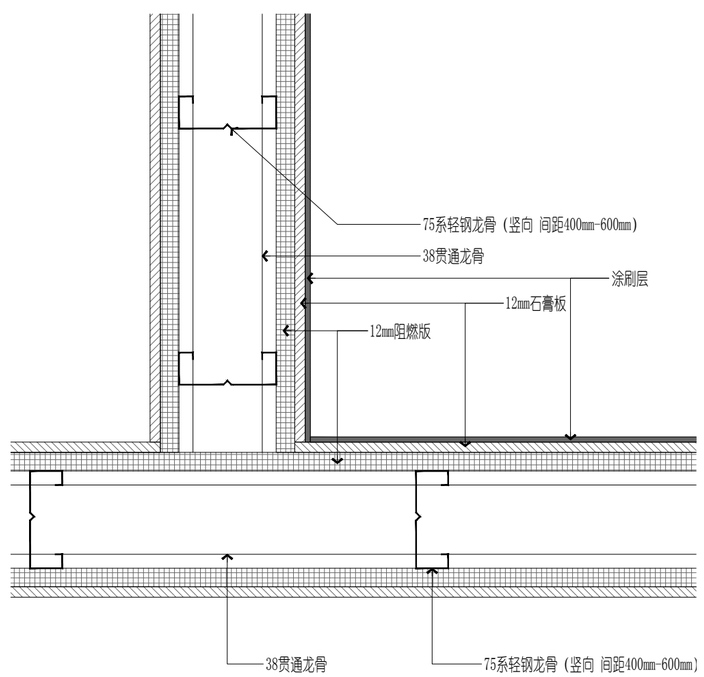
9 透光软膜天花节点图

1:5



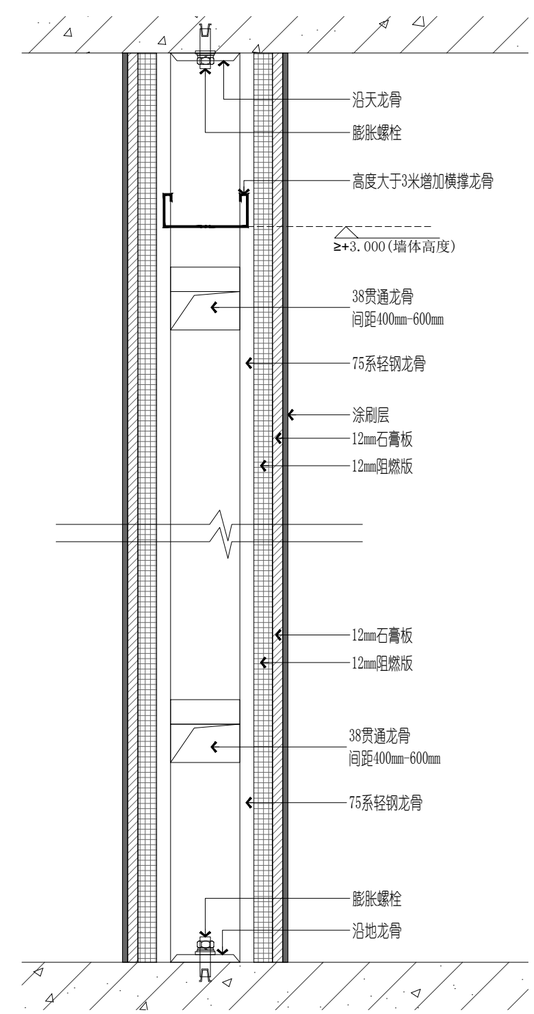
10 石膏板天花线型灯安装节点图

1:5



11 新建轻钢龙骨隔墙节点图（横剖）

1:5



8 新建轻钢龙骨隔墙节点图（纵剖）

1:5