

浙江新苑建筑设计有限公司

施工图设计图纸

工程编号 2024F-011-04

工程名称 盐城工业职业技术学院室内室外设计项目-汽车学院党建活动室

建筑面积 60m²

专业 装饰

2024 年 08 月 30 日

浙江新苑建筑设计有限公司

图 纸 目 录 (一)

工程编号 2024F-011-04 工程名称 盐城工业职业技术学院室内室外设计项目-汽车学院党建活动室

装饰设计施工图说明(一)

一、工程项目概况

1. 本说明以本套施工图图纸为依据。
2. 建设单位: 盐城工业职业技术学院
项目名称: 盐城工业职业技术学院室内室外设计项目—汽车学院党建活动室
建设地点: 江苏省盐城市

二、设计依据:

1. 业主确认的设计方案及合同;
2. 业主提供的电子版建筑设计施工图相关图纸;
3. 相关国家、地方现行设计标准规范:
 - (1)、《建筑设计防火规范》GB 50016—2014(2018年版)
 - (2)、《建筑内部装修设计防火规范》GB 50222—2017
 - (3)、《民用建筑设计统一标准》GB 50352—2019
 - (4)、《民用建筑工程室内环境污染物控制标准》GB 50325—2020
 - (5)、《建筑装饰装修工程质量验收标准》GB 50210—2018
 - (6)、《建筑与市政工程无障碍通用规范》GB 55019—2021
 - (7)、《既有建筑维护与改造通用规范》GB 55022—2021
 - (8)、《建筑环境通用规范》GB 55016—2021
 - (9)、《办公建筑设计标准》JGJ / T67—2019
4. 国家或行业有关的设计规范、标准及工程建设标准强制性条文。

注: 国家强制性条文和相关规范、规定在不断修改、更新, 设计和施工一定要按最新版执行。
若图纸中出现跟上述技术规范相违背的地方, 需以上述国家规范为准。

三、结构安全及消防要求

1. 砌块墙施工以及室内堆放装饰装修材料必须在建筑结构改造、加固施工完成后, 并达到受力要求后方可进行。
2. 施工中不得随意敲打破坏原柱、承重墙、梁、楼板等建筑结构承重体系, 确保原结构状态, 需改动之处需经本建筑结构工程师认可。
3. 施工中, 敲打建筑结构承重体系、拆除原有墙体和地面材料时需做好安全保护措施, 不得强行施工, 做到文明、安全施工, 确保原结构受力状态不被破坏。
4. 严禁超过楼板的承载能力在楼板上堆放石材、水泥、砂子、瓷砖等装饰装修材料。
5. 砌块墙按施工规范要求施工, 当墙身长度超过5.00米时, 墙身加钢筋混凝土构造柱间距不大于3.00米, 当砌块墙身转角时, 转角处设钢筋混凝土构造柱。门窗洞口加过梁, 砌墙不到建筑顶的墙需加压顶梁, 砌墙至建筑顶的墙在中部加圈梁。
6. 根据《建筑内部装修设计防火规范》要求, 在施工图设计中采用不燃性材料和难燃性材料。施工选材中的易燃材料应符合相关装饰消防规范的要求。建筑内部主要部位装修材料的燃烧等级:(见附表)。
7. 防火封堵的做法参照《建筑防火封堵应用技术标准》GB 51410—2020
8. 建筑墙面上开洞、开孔后防火封堵的做法参照《建筑防火封堵应用技术标准》GB51410—2020
9. 所有基层木材均应满足防火要求, 涂上三层本地住建部门同意使用的防火涂料。
10. 建筑相应构件的燃烧性能和耐火极限(h)按《建筑设计防火规范》GB50016—2014(2018年版)的5.1.2条, 承建商要在实际施工前呈送防火涂料给筹建处批准方可开始涂刷。
11. 功能房间门装修详见图纸, 公共疏散门和安全出口处的门及设备间防火门保持原消防设计, 不改变原有建筑设计防火门的防火等级。
12. 消防楼梯间、设备(含空调机房)房、储藏室、消防控制室等保留原建筑设计, 不作改动。本建筑建筑照明尽量采用节能灯具。
13. 所有机房(除指明外)均由专业公司深化设计。
14. 本项目中所有涉及消火栓的箱门均不设置装饰物遮掩, 消火栓箱门四周的装修材料颜色应与消火栓箱门的颜色有明显区别或在消火栓箱门表面设置发光标志, 满足GB50222—2017第4.0.2条要求。
15. 采用轻质砌块的新建墙体到建筑顶, 包括内墙200厚陶粒空心砌块墙、内墙100厚加气混凝土实心砌块墙等轻质砌块墙为非燃烧材料, 燃烧性能A级, 耐火极限在3小时以上。
16. 所有装饰主材见施工图的材料。
17. 所有材料必须为品质优良、全新的一级正品, 并按材料表品牌、规格及材料样板选用。
18. 如遇货源缺少之材料, 代替品必须经建设方和设计方同意方可使用。
19. 所有装饰完成面须干净完整统一, 所有钉头要隐蔽, 不同材料交接处要处理得干净利落不得用灰或玻璃胶灌缝(防水或防震除外)。

四、材料及做法说明

(一) 一般说明

1. 所有材料长度应尽大, 以减少驳口, 若无可避免时, 接缝要全部对齐。施工时应进行现场量度, 尺寸有误差应按实际尺寸进行适当调整, 如误差过大请与设计师洽商解决。
2. 所有装饰主材见施工图的材料。
3. 所有材料必须为品质优良、全新的一级正品, 并按材料表品牌、规格及材料样板选用。
4. 如遇货源缺少之材料, 代替品必须经建设方和设计方同意方可使用。
5. 所有装饰完成面须干净完整统一, 所有钉头要隐蔽, 不同材料交接处要处理得干净利落不得用灰或玻璃胶灌缝(防水或防震除外)。

6. 施工时应进行现场量度, 实际尺寸有误差应按实际尺寸进行适当调整。如误差过大请与设计师洽商解决。

7. 所有成品或订做装饰灯具需符合本设计意图, 感应器、监控设备、消防设备等可依现场实际情况做调整。

8. 所有装饰材料如墙地砖、木材及玻璃、布料之色调花样由设计单位提供样板, 由甲方认可后封板, 对板施工。

9. 所有装饰构件应安装牢固, 就位准确, 经久耐用。

10. 凡采用的粘结剂应选用着力牢固, 经久耐用, 且对装饰材料无污染为宜。

11. 地面预埋铁件与栏杆立柱(管)焊接牢固, 所有不锈钢管、不锈钢构件均为拉丝面。

12. 正确搭配使用材料, 充分发挥和利用其质感、肌理、色彩、材质的特质。

(二) 清理施工现场及拆除工程:

1. 进场清拆, 勘察外墙竣工现状, 确保外墙窗洞口无渗水。

2. 即时处理地、墙、顶毛批壳脱落; 旧墙面的旧装修层用界面处理剂清理。

3. 在原建筑墙体新开门、窗、洞口, 必须进行加固处理, 洞口上方采用10#槽钢作梁, 两端支撑点加10#槽钢支柱, 焊固成门字型, 支柱下脚落实预埋加固件。施工时作好安全保护措施, 确保原墙体结构不被破坏。

(三) 内隔墙工程:

1. 施工图中的墙体类型详见施工平面图, 墙体材料的类型、材质、做法要求见图表说明。

2. 砌块墙采用加气混凝土砌块墙、隔音轻质砖等, 应注意以下问题:

1)、砌块的强度等级不宜低于MU5.0, 轻集料砌块的强度等级不宜低于MU2.5, 砌筑砂浆一般不低于MU6.0;

2)、墙长大于4m, 或大型门窗洞口两边应同梁或楼板拉结或加钢筋混凝土构造柱;

3)、在墙高超出3m的中部加设钢筋混凝土圈梁;

4)、墙与柱子交接处应设拉结钢筋网片, 沿高度每0.6m设6钢筋网片, 伸入墙内不小于700mm~1000mm。后置拉结筋的锚固长度不小于60mm;

5)、非承重砌块墙的厚度: 见墙表。管道穿墙处的洞口应堵严;

6)、加气混凝土墙体用于卫生间等多水房间时, 根部需做C10现浇混凝土墙基, 高度为150mm; 墙面应有防潮(水)措施;

7)、所有隔墙高度到楼板底, 隔墙高度超过3000mm需做增加工字钢穿梁加固处理, 超出4000mm跨度的墙体需增加植筋钢立柱处理, 门洞上方需做门过梁。

3. 轻钢龙骨石膏板隔墙应注意以下问题:

联系与稳定竖龙骨的贯通龙骨当隔墙高度不超过3m时可设一根, 隔墙高度在3~5m时应设2根, 大于5m时应设3根; 轻钢龙骨石膏板隔墙应做至结构板底; 对于有隔声要求的隔墙, 应在沿顶龙骨和沿地龙骨与主体结构连接处, 垫通长隔声胶条, 并在石膏板与主体结构接触处嵌填密封胶, 中间应填充50mm厚玻璃岩棉; 对于有防火要求的隔墙, 竖龙骨间距应不大于400mm, 横撑龙骨间距应不大于600mm, 并使用石膏板。隔墙顶部横龙骨与竖龙骨不得固定, 石膏板上缘固定在顶部附加龙骨上, 板上端距楼板应大于20mm, 并用防火密封胶嵌实。

五、顶面工程

1. 石膏板吊顶做法应符合12J502—2各项要求, 如与该图集不一致, 应从严执行。

2. 卫生间顶面材料采用轻钢龙骨防水无机型防火涂料吊顶, 具体区域详见图纸。

3. 吊项工程施工前应按设计要求对房间净高、洞口标高和吊顶管道、设备及其支架的标高进行交接检验。

4. 根据吊顶的设计标高在四周墙上弹线, 弹线应清晰、位置应准确。

5. 吊项主龙骨起拱高度为房间短向跨度的0.1%~0.3%。吊杆的间距不得大于1200mm, 吊杆距主龙骨端部距离不得大于300mm, 大于300mm时应增加吊杆, 当吊杆长度大于1500mm时, 应设置反支撑; 超过3000mm时需采用型钢结构转换层。

当吊杆与设备相遇时, 应调整并增设吊杆。主龙骨拉结法, 吊杆通长拉结法, 适用于1500mm到3000mm, 倒三角拉结法适用于1500mm到2000mm。

6. 重型灯具、电扇及其它重型设备严禁安装在吊顶龙骨上。

7. 吊项标高、尺寸、起拱和造型应符合设计要求。

六、墙面工程

1. 本工程所有涂料均为: 白色无机型环保防火涂料。

2. 轴线与隔墙厚位置的确定: 当图纸无专门标明时, 一般轴线位于各墙厚的中心。

3. 有水房间内墙需基层防水处理, 并做止水带。(按国家规定的验收标准), 具体做法见“构造做法一览表”。

4. 其它材料做法: 当图纸无专门标明时, 构造见“构造做法一览表”。

七、地面工程

1. 地面工程质量应符合建筑工程施工质量验收规范“GB50209—2010”的要求。

2. 卫生间、浴区楼地面应做基层防水处理, 并做止水带。(按国家规定的验收标准), 具体做法见“构造做法一览表”。

3. 浴池应做基层防水处理, 并做止水带, 不限于防水混凝土及二道防水层(按国家规定的验收标准), 具体做法见“构造做法一览表”。

4. 其它材料做法: 当图纸无专门标明时, 构造见“构造做法一览表”。

八、门窗工程

1. 设计选用的门窗材料、规格及配件等要求详见门窗详图。设计图所示门窗尺寸为门窗实际加工尺寸。

2. 除在图中有特别标明“按装饰设计施工”的外, 不改变原有建筑设计防火门的防火等级, 且部分建筑防火门、疏散楼梯门不属于本设计范围内。

3. 门、窗等玻璃的选用应遵照《建筑玻璃应用技术规程》JGJ113—2015和《建筑安全玻璃管理规定》发改运行[2003]2116号及地方主管部门的有关规定。

4. 全玻璃门应选用安全玻璃或采取防护措施, 并应设防撞提示标志。

设计单位



浙江新苑建筑设计有限公司

建筑行业(建筑工程)甲级 证书编号:A133009687

风景园林工程设计专项乙级 证书编号:A233009684

市政行业(给水、排水、道路工程)乙级 证书编号:A233009684

岗 位

实 名

签 名

项目负责人

王昌盛



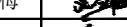
专业负责人

艾冬梅



设计人

卢欢欢



校 对 人

王宇航



审 核 人

艾冬梅



审 定 人

陈嘉明



注册(执业)章

预留章

出图章

审图章

竣工章

建设单位

工程名称

盐城工业职业技术学院室内室外设计项目

工程编号

2024F-011

子项名称

汽车学院党建活动室

子项编号

2024F-011-04

专 业

装饰

图 号 DN-01

阶 段

施工图

版 次 1

日 期

2024.08.30

比 例 1:100

图纸名称

装饰设计施工图说明(一)

装饰设计施工图说明(二)

园林景观
电气
给排水
暖通空调
建筑结构
综合布线

九、隐蔽工程材料确定:

- 1、本装饰工程涉及木龙骨、木吊杆等隐蔽工程(含天花造型和墙面装饰)必须进行防火漆处理(满足耐火等级要求),同时均须做防腐防蛀处理,木龙骨材质为落叶松。
- 2、本装饰工程涉及硬包墙面的装饰工程,其敷面料、填充料及构造龙骨必须采用阻燃材料或防火漆处理,其他装饰材料如:地毯必须采用阻燃材料。
- 3、卫生间地坪须做防水处理,地坪标高相对本楼层降低20,按照国家规范施工,并进行24小时防渗漏实验。
- 4、轻钢龙骨石膏板吊顶,如吊杆长度超过1.5米须做反支撑。另详五。

十、装饰中易燃可燃材料的防火处理:

- 1、进入现场的防火原材料(防火涂料、防火液、防火漆)应由监理(建设)、施工单位进行现场检验,总监(建筑单位技术负责人)应签署进场材料检验记录(有必要时应现场封样送检),该记录存档。
- 2、木饰内表面(含木龙骨)应涂刷一级膨胀型防火涂料,每平方米不得少于500克。一般以涂刷三遍为宜,或通过试验取得涂刷遍数,后一种情况应有现场试验报告,经总监(建设单位技术负责人)签章后存档备查。
- 3、木饰层面用防火液进行防火处理时,应先做防火处理后再刷罩面油漆,严禁将饰面板先涂刷罩面油漆的做法。用防火液进行防火处理时应先做试件,具体做法是:先取一定面积的饰面板(0.5或1平方米)浸泡在专用于木材处理的一级防火液中,24小时后取出至干燥。在这期间内分别称三次重量,即原试板、浸泡饱和板、干燥后板重量(精确至克),做好记录,从而计算出吸附的防火液及吸附干量。算出每平方米饰面板吸附防火液重量,此数值乘以0.5系数,得出每平方米应涂刷防火液的重量。并通过现场反复涂刷干燥从而得出实际涂刷遍数。试件干燥后用细砂纸打磨,按工程施工要求涂刷油漆至适当遍数后进行观察,若不相容则应更换防火液或油漆,以上试验应做好记录并签章。
- 4、软包中的海绵应采取浸泡方式进行防火阻燃处理。
- 5、织物参照饰面板的处理办法喷涂,注意应采用专用于织物的防火液。
- 6、木饰层面使用防火漆进行防火处理。通过现场使用情况来看,使用防火漆处理后手感、观感及防火效果较差,一般不宜采用。但当大面积的饰面板没涂刷防火液进行防火处理,就已涂刷了油漆时,为了满足防火要求,必须采用刷防火漆的办法来补救。涂刷防火漆重量每平方米不低于500克,通过现场涂刷试验而得出涂刷遍数,并应将防火试验及涂刷记录签章后存档备查。注意使用的防火漆应与原本饰面油漆保持相溶,以免产生化学反应。

十一、施工中具体参照标准

本工程所有的参照标准均按现行的相关国家标准或行业标准。承建商在进行工程中应采用最佳及最合适的标准,同时,业主方总监也有权要求承建商在工程实施中采用他认为最好的标准。但必须满足中华人民共和国行业标准之建筑工程施工及验收规范。

1、石料工程

材料:石料本身不得有隐患,风化等缺陷,清洗石料不得使用钢丝刷或其他工具,而破坏其外露表面或在上面留下痕迹。

安装:(1)检查底层或垫层安施妥当,并修饰好。

- (2)确定线条,水平图案,并加以保护,防止石料混乱存放。
- (3)在底、垫层达到其初凝状态前施放石料。
- (4)用浮漂法安放石料并将之压入均匀平面固定。
- (5)令灰浆至少养护24小时可施加填缝料。
- (6)用勾缝灰浆填缝,填孔隙,用工具将表面加工成平头接合。
- (7)石材放样应得到设计师审批、认可。

清洗:(1)在完成勾缝和填缝以后及在这些材料施放和硬化之后,应清洁有尘土的表面,所用的溶液不得有损于石料、接缝材料或相邻表面。

(2)在清洁过程中应使用非金属工具。

石料加工:(1)将石料加工成所需要的样板尺寸、厚度和形状,准确切割,保证尺寸符合设计要求。

- (2)准确塑造特殊型、镶边和外露边缘,并且进行修饰以与相邻表面相配。
- (3)提供的砂应是干净、坚硬的硅质材料。
- (4)所用粘结材料的品种,掺合比例应符合设计要求,并有产品合格证。

2、木工

材料:所有木制垫材及暗材、木质材料基层均需做三层防火漆处理

材料应用最好之类型,自然生长的木料,必须经过烘干或自然干燥后才能使用,没有虫蛀,松散或腐节或其他缺点,锯成方条形,并且不会翘曲,爆裂及其他因为处理不当而引起的缺点。胶合板按不同材种选用进口或国产,

但必须达到AAA要求。承建商应在开工前提供材料和终饰样板且经筹建处和设计师认可批准才能使用。

装饰防火胶板:防火胶板的粘结剂应使用与防火胶板配套使用的品牌,并遵守使用说明。

十二、制作工艺及安装:

尺寸:(1)所有装饰用的木材均严格按图纸施工,木质构件均需做防火、防腐处理,凡原设计节点不明之处需补充设计图,经设计师同意后实施。

(2)所有尺寸必须在工地核实,若图样或规格与实际工地有任何偏差,应立即通知设计师。

装饰:所有完工时在外之木作工艺表面,除特别注明外,都应按设计做饰面。

终饰:当采用自然终饰或者采用指定为染色、打白漆,或油漆被指定为终饰时,相连木板在形式、颜色或纹理上要相互协调。

收缩度:所有木制品所用之木材,均应经过干燥并保证制品的收缩度不会损害其强度和装饰品之外观,也不应引起相邻材料和经构的破坏。

装配:承建商应完成所有必要的开榫眼、接榫、开槽、配合做舌榫嵌入,榫舌接合,和其他的正确接合之必要工作。提供所有金属板,螺丝,铁钉和其他室内设计室内设计要求的或者顺利进行规定的木工工作所需的装配件。

接合:(1)木工制品须严格按照图样的说明制作,在没有特别标明的地方接合,应按该处接合之公认的形式完成。

胶接法适用于需要紧密接合的地方。所有胶接处应用交叉舌榫或其他加固法。

(2)所有铁钉头打进去并加上油灰,胶合表面接触地方用胶水接合,接触表面必须用锯或刨进行终饰。

实木的表面需要用胶水接合的地方,必须用砂纸轻打磨光。

(3)有待接合之表面必须保持清洁,不肮脏,没有灰尘,锯灰,油渍和其他污染。

(4)胶合地方必须给予足够压力以保持粘牢,并且在胶水凝固条件均按照胶水制造商之说明而进行。

划线:所有踢脚板、框缘、平板和其他木工制品必须准确划线以配合实际现场达成应有的紧密配合。

镶嵌细木工:在细木工制品规定要镶嵌的地方,应跟随其周边的工作完成之后嵌入加工。

清洁:除特别指出的终饰之外,承建商应将有关木工制品清洁使其保持完好状态。所有柜子内部装饰,包括活动层板应涂上二度以上清漆使其光亮且根据设计要求进行必要的补色等工艺。

板材成型架框:一般用木材成架安装于天花板上时,应确保所有部件牢固及拉紧,且不得影响其他管线(风管、喷淋管等)走向。

依照设计图纸固定于天花。全部木作天花均要涂上三层本地住建部门批准使用的防火涂料。

十三、装饰五金

1、所有五金器具构件均需做防腐、防锈处理,必须防止生锈和沾染,使用前应提供样品征得筹建处及设计师同意。

2、在完成工作所有五金器具都应擦油、清洗、磨光和可以操作,所有钥匙必须清楚地贴上标签。

十四、金属覆盖板工程

1、承建商应根据图纸所标品种、颜色供应商提供样板,征得筹建处同意。

2、安装:金属板必须可以承受本身的荷载,而不会产生任何损害性或永久性的变形。所有金属表面覆盖板及配件需符合《GB 50210-2018》及有关标准或规范要求。

(1)金属饰面板的品种、质量、颜色、花型、线条应符合设计要求,并应有产品合格证。如不锈钢脚线转角需打磨处理保证接缝严密,表面应光滑,不得变形及损坏现象。

(2)墙体骨架如采用轻钢龙骨时,其规格、形状应符合设计要求,易潮湿的部分进行防锈处理。

(3)墙体材料为石膏板时,安装时纵、横接缝应拉开5~8mm。

(4)金属饰面板安装,宜采用抽芯铝铆钉,中间必须垫橡胶垫圈。抽芯铝铆钉间距以控制在100~150mm为宜。

(5)安装突出墙面的窗台、窗套凸线等部位的金属饰面板时,裁板尺寸应准确,边角整齐光滑,搭接尺寸及方向应正确。

(6)板材安装时严禁采用对接。搭接长度应符合设计要求,不得有透缝现象。

(7)外饰面板安装时应挂线施工,做到表面平整、垂直,线条通顺清晰。

(8)阴阳角宜采用预制角装饰板安装,角板与大面搭接方向应与主导风向一致,严禁逆向安装。

(9)保温材料的品种、填充密度应符合设计要求。并应填塞饱满,不留空隙。

设计单位



浙江新苑建筑设计有限公司

建筑行业(建筑工程)甲级 证书编号:A133009687

风景园林工程设计专项乙级 证书编号:A133009684

市政行业(给水、排水、道路工程)乙级 证书编号:A233009684

岗位

实名

签名

项目负责人

专业负责人

设计人

校对人

审核人

审定人

注册(执业)章

预留章

出图章

审图章

竣工章

建设单位

盐城工业职业技术学院

工程名称

盐城工业职业技术学院室内室外设计
项目

工程编号

2024F-011

子项名称

汽车学院党建活动室

子项编号

2024F-011-04

专业

装饰

图号

DN-02

阶段

施工图

版次

1

日期

2024.08.30

比例

1:100

图纸名称

装饰设计施工图说明(二)

十七、天花吊顶工程

1、工作范围

(1)天花板悬挂部份,包括支撑照明和音响设备所需要的支撑物,框架或其他装置。

(2)悬挂该系统所需要的吊钩和其他附件。

(3)边缘修饰,间隔等。

(6)中央空气调节处理装置

(4)天花板

(7)音响系统

(5)照明装置

(8)防火系统

装饰设计施工图说明(三)

2、材料：吊顶工程所选用材料的品种、规格、颜色以及基层构造，固定方法应符合规范及设计要求。

本工程所选用的吊顶用石膏板，采用9mm或12mm厚石膏板。所有在天花平面上暴露之构件，布局均按照综合平面图进行。吊顶龙骨在运输安装时，不得扔掉，碰撞。龙骨在运输安装时，不得扔掉，碰撞。龙骨应平放，防止变形。各类面板不应有气泡，起皮、裂纹。缺角，污后和图案不完整等缺陷，表面应平整，边缘应整齐，色泽应统一。紧固件宜采用镀锌制品，预埋的木件应作防腐处理，凡固定铝材必须采用不锈钢紧固件。

3、安装

(1) 龙骨安装

- a. 安装龙骨的基本质量，应符合国家标准JC/T 803-2007、GB11981-2008之规定。
- b. 主龙骨吊点间距，应按设计推荐系列选择，中间部位应起拱，金属龙骨起拱高度应不小于房间短向跨度的1/200，主龙骨安装后应及时校正其位置和标高。
- c. 次龙骨应紧贴主龙骨安装。当用自攻螺钉安装板材时，板材的接缝处，必须安装在宽度不小于40mm的次龙骨上。
- d. 全面校正主、次龙骨的位置及水平度。连接件应错位安装，明龙骨应目测无明显弯曲，通长次龙骨连接处的对接错位偏差不得超过2mm。

(2) 面板安装前的准备工作

- a. 在楼板中按设计要求设置预埋件或吊杆。
- b. 吊顶内的通风、水电管道等隐蔽工程应安装完毕。消防系统安装并试压完毕。
- c. 吊顶内的灯槽、斜撑、剪刀撑等，应根据工程情况适当布置。
- d. 轻型灯具应吊在主龙骨或附加龙骨上，重型灯具或其他装饰件不得与吊顶龙骨联结，应另设吊钩。

(3) 板材(石膏板)安装

- a. 石膏板的长边应沿纵向次龙骨铺设。
- b. 自攻螺钉与石膏板距离：面纸包封的板边以10~15mm为宜，切割的板边以15~20mm为宜。
- c. 钉距以150~170mm为宜，螺钉应与板面垂直且略埋入板面0.5~1.0mm，并使被损害。钉眼应作防锈处理并用石膏腻子抹平。
- d. 拌制石膏腻子应用不含有害物质的洁净水。

十八、其它

- 1、隐藏钢结构表面不低于St2级，底漆为两道红丹醇酸防锈漆。所有钢结构件均应做防火处理。
- 2、进行油漆工程之前，先进行油漆色板封样，征得设计师同意后方可大面积施工。
- 3、凡本工程所用装饰材料的规格、型号、性能、色彩应符合装饰工程规范的质量要求，施工订货前会同建设、设计等有关各方共同商定。
- 4、如新增设防火门材质同原建筑防火门(样式颜色需选择)，达到《建筑设计防火规范》GB50016-2014(2018年版)的防火要求。
- 5、各层卫生间装饰要求见卫生间统一图集
- 6、本装饰设计中电梯层门的耐火极限不应低于1.00h，并应符合现行国家标准《电梯层门耐火试验完整性、隔热性和热通量测定法》GB/T27903规定的完整性和隔热性要求。
- 7、本工程吊顶、墙面所有涂料为无机型环保防火涂料。
- 8、本装饰设计图纸必须报住建部门、审图中心部门建审，获通过后方可施工。

十九、玻璃栏板及后锚件

- 1、玻璃栏板的水平推力承受能力：根据JGJ113-2015建筑玻璃应用技术规程7.2.5室内栏板用玻璃应使用符合本规程表7.1.1-1规定，且公称厚度不小于12mm的钢化玻璃或公称厚度不小于16.76mm钢化夹层玻璃。此工程设计为6+1.12pvb+6钢化夹层玻璃，且高度在3m以下，栏杆顶部的水平荷载应取1.0KN/M)。

玻璃水平推力计算书：

C1取表4.1.4中钢化玻璃值：2.5~3.0

C2取表4.1.5端面强度：0.7

C3取表4.1.6中钢化玻璃值：1

C4取表4.1.4中厚度15mm~19mm值：0.85

f0取4.1.3中f0值：28Mpa

所得结果是59.5 N/mm²

注：玻璃幕墙防护栏杆离地高度为1200mm(含原建筑低窗台高度，但栏杆净高要求从可踏面的顶面起计算)。

栏杆底部宽度大于等于0.22m，且高度小于等于0.45m的可踏部位均为可踏面)。

- 2、天棚后锚杆件、干挂石材构造中后锚膨胀螺丝件等均需按各锚固件测试标准执行。

(干挂石材构造中后锚膨胀螺丝件采用10*80，天棚后锚杆件采用8*50)

后锚件(干挂、吊顶、灯具吊挂等)，拉拔力检测要求

后锚件(干挂、吊顶、灯具吊挂等)：满足计算极限抗拉拔的，同时参照规范JGJ145-2013。

按千分之一抽检，非破坏性检测，一组三个，检测不合格时，应该另外抽取不少于三个做破坏性检测

吊顶吊筋的拉拔力检测：φ8膨胀螺栓≥1.2千牛。

干挂的拉拔力检测：φ10膨胀螺栓≥2.12千牛。

二十、钢结构制作要求

1、钢结构构件的几何尺寸要求

钢结构构件的几何尺寸要求符合设计要求和GB50205-2020《钢结构工程施工质量验收规范》的要求。所有钢结构件均应做防火处理。

2、钢结构焊缝要求

2.1 焊缝坡口：GB985.1-2008《气焊、焊条电弧焊、气体保护焊和高能束焊的推荐坡口》和GB985.2-2008《埋弧焊的推荐坡口》的要求。

2.2 本工程幕墙范围内涉及到的钢结构焊缝要求除特殊注明外均为三级焊缝；焊缝形式均为角焊缝；焊缝长度为搭接周边围焊；焊角高度除注明焊角高度均为较薄板厚，焊接技术要求符合《钢结构焊接规范》GB50661-2011的要求。

焊缝形式	一级	二级	三级
	全焊透对接焊缝	1、全焊透对接焊缝 2、部分焊透对接与角接组合焊缝(仅外观质量标准)	1、角焊缝 2、部分焊透对接与角接组合焊缝
部位	钢管和焊接-T形截面的纵向工厂焊缝	钢管与隔板及柱底板的对接焊缝	构件与节点板的连接角焊缝
		钢梁翼缘与端板、钢柱翼缘与底板的对接焊缝	其他角焊缝
		板件拼接对接焊缝	

备注：影响建筑效果的焊缝位置，如钢管梁对接焊缝，焊接方案须经业主及设计单位确认后施焊。焊缝须严格按照本说明防腐。焊缝检验：要求全焊透的一、二级焊缝应采用超声波探伤进行内部缺陷的检验，超声波探伤不能对缺陷作出判断时，应采用射线探伤，其内部缺陷分级及探伤方法应符合《焊缝无损检测超声检测技术、检测等级和评定》GB11345-2013或《金属熔化焊焊接接头射线照相》GB3323-2005的规定。

3、钢结构防腐要求

本工程外露钢结构表面除锈不低于Sa2.5级；表面采用防锈漆作为底漆加氟碳底面漆处理，颜色另定。

隐藏钢结构表面镀锌处理，表面防腐层破损处及电焊处必须清除焊渣加涂两道防锈漆。

热镀锌质量要求：符合《金属覆盖层 钢铁零件热浸镀锌层技术要求及试验方法》GB13912-2020的要求。

氟碳漆质量要求：符合《交联型氟树脂涂料》HG/T3792-2014的要求。

4、耐腐蚀措施

在两种不同金属材料接触的部位设置防腐蚀橡胶片，防止电化学腐蚀。铝型材及铝板的室外可视部位进行氟碳喷涂，钢件表面采用氟碳喷涂处理。

二十一、竣工检测指标

《建筑环境通用规范》 GB 55016-2021

第5.1.2条：民用建筑工程竣工验收时，必须进行室内环境污染物浓度检测，其限量应符合表5.1.2的规定。
本工程为Ⅰ类建筑工程

污染物	表5.1.2 民用建筑室内环境污染物浓度限量	
	Ⅰ类民用建筑工程	Ⅱ类民用建筑工程
氨(Bq/m ³)	≤150	≤150
甲醛(mg/m ³)	≤0.07	≤0.08
氡(mg/m ³)	≤0.15	≤0.20
苯(mg/m ³)	≤0.06	≤0.09
甲苯(mg/m ³)	≤0.15	≤0.20
二甲苯(mg/m ³)	≤0.20	≤0.20
TVOC(mg/m ³)	≤0.45	≤0.50

注：1、污染物浓度测量值，除氨外均指室内污染物浓度测量值扣除室外上风向

空气中污染物浓度测量值(本底值)后的测量值。

2、污染物浓度测量值的极限值判定，采用全数值比较法。

设计单位



浙江新苑建筑设计有限公司

建筑行业（建筑工程）甲级 证书编号:A133009687

风景园林工程设计专项乙级 证书编号:A233009684

市政行业（给水、排水、道路工程）乙级 证书编号:A233009684

岗位	实名	签名
----	----	----

项目负责人	
-------	--

专业负责人	
-------	--

设计人	
-----	--

校对人	
-----	--

审核人	
-----	--

审定人	
-----	--

注册(执业)章	
---------	--

预留章	
-----	--

出图章	
-----	--

审图章	
-----	--

竣工章	
-----	--

建设单位	
------	--

盐城工业职业技术学院

工程名称	
------	--

盐城工业职业技术学院室内室外设计项目	
--------------------	--

工程编号	2024F-011
------	-----------

子项名称	汽车学院党建活动室
------	-----------

子项编号	2024F-011-04
------	--------------

专业	装饰
----	----

图号	DN-03
----	-------

阶段	施工图
----	-----

版次	1
----	---

日期	2024.08.30
----	------------

比例	1:100
----	-------

图纸名称	
------	--

装饰设计施工图说明(三)	
--------------	--

装饰设计施工图说明(四)

1. 施工用料

本工程选用的各种装修材料及产品,根据设计方提供的材料规格、品质、颜色等技术条件。由施工单位提供材料样板,并提供材料合格证书、使用说明书及环保、防火性能检测报告,进口产品应提供入境商品检验合格证明。经建设方、设计单位、监理单位确认后进行封样并据此进行竣工验收。

2. 墙体

墙体饰材、隔断构造做法依据《国家建筑标准设计——内装修——轻钢龙骨内(隔)墙装修及隔断》(13J502-1)

(1). 内隔墙充分利用原有墙体,本施工图中不单独列原墙体位置,可结合施工图进行现场复核。局部房间墙体和入口

门洞位置有调整的以装饰定位为准。为云线圈出部分,其余隔墙定位、做法以土建图纸为准。)

砌块墙施工以及室内堆放装饰装修材料必须在建筑结构改造、加固施工完成后,并达到受力要求后方可进行。

施工中不得随意敲打破坏原柱、承重墙、梁、楼板等建筑结构承重体系,确保原结构状态,须改动之处需本建筑结构工程师认可。

施工中,敲打建筑结构承重体系、拆除原有墙体和地面材料时需做好安全保护措施,不得强行施工,做到文明、安全施工,确保原结构受力状态不被破坏。

砌块墙按施工规范要求施工,当墙身长度超过5.00米时,墙身加钢筋混凝土构造柱间距不大于3.00米,当砌块墙身转角时,

转角处设钢筋混凝土构造柱。门窗洞口加过梁,砌墙不到建筑顶的墙需加压顶梁,砌墙至建筑顶的墙在中部加圈梁。

装饰内部钢(铁)构件需作防锈、防火处理。所有钢(铁)构件涂刷防锈漆二度,表面不锈钢及镀锌的构件不需作防锈处理;

裸露的钢(铁)构件采用有机膨胀型(薄型)防火涂料,隐藏的钢(铁)构件采用无机(厚型)防火涂料,表面不锈钢及镀锌的构件不需作防火处理。

采用轻质砌块的新建墙体到建筑顶,包括内墙200厚、内墙100厚加气混凝土实心砌块墙等轻质砌块墙为非燃烧材料,燃烧性能A级,

耐火极限在2小时以上,有隔墙玻璃及其他材料隔墙的耐火极限要求在1小时以上。

室内玻璃隔墙根据设计要求,按《建筑玻璃应用技术规程》和《建筑安全玻璃管理规定》选择玻璃,玻璃上端至建筑板(梁)底采用轻钢龙骨石膏板或埃特板隔墙。

砌块墙采用加气混凝土砌块墙,砌块的强度等级不宜低于MU5.0。

(2). 非承重新做隔墙:

* 非特殊声学要求的墙体:非承重墙砌体构造和技术要求按照原建筑设计要求。

* 轻钢龙骨隔墙:轻钢龙骨内(隔)墙,依据国家标准图集《轻钢龙骨石膏板隔墙、吊顶》(07CJ03-1)、《轻钢龙骨内隔墙》(03J111-1)

a. 建筑层高3.5~6.0米,采用Q75轻钢龙骨,主龙骨间距400mm,双面双层12mm石膏板,板封至楼板顶,内填50mm厚岩棉,100Kg/m³.

b. 建筑层高大于6米,采用Q100轻钢龙骨,主龙骨间距400mm,封双面双层12mm石膏板,内填100mm厚岩棉,100Kg/m³.

c. 非防火分区隔墙耐火极限不低于1.0h,防火分区隔墙耐火极限按照建筑要求不低于2.0h和3.0h。

d. 轻钢龙骨石膏板墙上有门扇的,门框处应用槽钢加固。由施工方根据现场实际进行深化实施。

e. 石膏板墙面,阴角处用纸带,阳角处用专用金属护角条。

f. 墙面造型基层采用50系列轻钢龙骨或50X50镀锌角钢(除干挂石材)。

* 玻璃隔墙:

a. 采用玻璃隔墙,上部墙体需采用Q75轻钢龙骨双面双层12mm石膏板,板封至楼板顶,内填50mm厚岩棉,100Kg/m³,耐火极限不低于1.0h。

b. 疏散走道两侧玻璃隔墙,在玻璃两侧进行喷头保护。吊顶以上隔墙采用耐火极限>1小时不燃材料。

3. 地坪

构造做法依据《国家建筑标准设计——内装修——室内(楼)地面及其它装修构造》(13J502-3)

(1) 大理石

* 20厚大理石(六面刷防护剂,专用勾缝剂擦缝,石材表面做镜面处理,专用护蜡三度)

* 30厚1:2干硬性水泥砂浆粘结层

* 预拌砂浆找平层

* 钢筋混凝土楼板面刷纯水泥浆一度

(2) 防滑地砖

* 8~10厚地砖(防滑等级D),干水泥擦缝

* 撒素水泥面(洒适量清水)

* 20厚预拌砂浆粘结层

* 1.5mm厚JS防水(两道),墙身处向墙面翻高500mm,淋浴间翻高1800mm(管道周围采用堵漏王)

* 预拌砂浆找平层,四周及竖管根部位抹八字角

* 最薄处20厚预拌砂浆找坡,0.5%坡向地漏

* 素水泥浆一度(内掺建筑胶)

* 钢筋混凝土楼板

(3) 各楼面地面面层材料根据装修设计要求实施,装修设计无要求的房间做20厚1:2水泥砂浆面层,或参见建筑图纸中的施工材料说明。

4. 墙面

墙体饰材、隔断构造做法依据《国家建筑标准设计——内装修——轻钢龙骨内(隔)墙装修及隔断》13J502-1

(1) 墙面砖

* 5~7厚300*600墙砖(贴前浸水2小时以上),擦缝

* 5厚强力胶粉泥粘接层,揉压挤实

* 1.5mm厚JS防水(两道)(四周位置墙面涂刷至1.8米高)

* 刷素水泥浆一道\10厚1:3水泥砂浆打底\界面剂一道

(2) 无机型防火涂料、无机型艺术漆

* 无机型防火涂料,一底涂,二面涂(或按选用产品说明书)

* 专业腻子批嵌三遍,平均厚度不少于5mm

* 砌块墙体基层做20厚预拌砂浆找平

(3) 内粉刷无装修要求的房间砌块墙面双面5厚专用批土,防霉防潮内墙涂料一底二度,或参见建筑图纸中的施工材料说明。

5. 吊项

构造做法依据《国家建筑标准设计——内装修——吊顶装修构造》13J502-3,表面颜色根据

吊顶的颜色调整。为了吊顶的整体性装饰效果,吊顶表面的风口、烟感、灯具等设备应选择简洁、隐蔽的造型,表面颜色根据吊顶的颜色调整。

(1) 轻钢龙骨,石膏板

* SC60上人轻钢龙骨,9.5+9.5双层石膏板(12+12双层或12单层,具体应用见图)

* 贴缝带,腻子批嵌平整

* 无机型防火涂料三度

* 吊杆距主龙骨端部距离不得大于300mm,当大于300mm时,需增设吊杆。当吊杆长度大于1.5m时,应设置反支撑。当吊杆长度大于2.0m时,或遇到吊顶风道及管线无法下吊筋时,则采用40*4镀锌角钢过渡。

* 图纸中的吊顶标高根据现场情况可以作调整,但需经设计确认。

* 重型灯具、电扇及其他重型设备严禁安装在吊顶工程的龙骨上。

(2) 原顶刷无机型涂料

* 批腻子三遍,刷白色无机型涂料三遍

* 3厚1:2.5水泥砂浆找平

* 5厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道

* 素水泥浆一道(内掺建筑胶)

* 钢筋混凝土楼板

(3) 铝扣板吊顶

* 安装金属板

* 安装C38轻钢主龙骨、边龙骨、次龙骨

* 安装主龙骨吊杆

* 钢筋混凝土楼板

(4) 无吊顶要求的房间平顶批嵌平整,防霉防潮涂料或无机型防火涂料一底二度。或参见建筑图纸中的施工材料说明。

设计单位



浙江新苑建筑设计有限公司

建筑行业(建筑工程)甲级 证书编号:A133009687

风景园林工程设计专项乙级 证书编号:A133009684

市政行业(给水、排水、道路工程)乙级 证书编号:A233009684

岗位

实名

签名

项目负责人

专业负责人

设计人

校对人

审核人

审定人

注册(执业)章

预留章

出图章

审图章

竣工章

建设单位

盐城工业职业技术学院

工程名称

盐城工业职业技术学院室内室外设计
项目

工程编号

2024F-011

子项名称

汽车学院党建活动室

子项编号

2024F-011-04

专业

装饰

图号

装施-04

阶段

施工图

版次

1

日期

2024.08.30

比例

1:100

图纸名称

装饰设计施工图说明(四)

园林景观

电气

道路

给水排水

暖通空调

建筑结构

会签

专业

类别

时间

页数

页数

页数

页数

页数

装饰设计施工图说明(五)

建筑防烟排烟设计说明

一、工程概况:本工程为公共建筑,5层及20层局部内装设计,原建筑为高层,耐火等级一级,建筑高度99.050米,防烟分区按《建筑防烟排烟系统技术标准》GB51251-2017要求设置见于下表。

空间净高H(m)	最大允许面积(m ²)	长边最大允许长度(m ²)
H≤3.0	500	24
3.0<H≤6.0	1000	36
H>6.0	2000	60m,具有自然对流条件时,不应大于75m

注:1.公共建筑、工业建筑中的走道宽度不大于2.5m时,其防烟分区的长边长度不应大于60m。

2.当空间净高大于9m时,防烟分区之间可不设置挡烟设施。

3.汽车库防烟分区的划分及其排烟量应符合现行国家规范《汽车库、修车库、停车场设计防火规范》GB-50067的相关规定。

二、自然排烟窗(口)应设置在排烟区域的顶部或外墙,并应符合下列规定:

1.当设置在外墙上时,自然排烟窗(口)应在储烟仓以内,但走道、室内空间净高不大于3m的区域的自然排烟窗(口)可设置在室内净高度的1/2以上;

2.自然排烟窗(口)的开启形式应有利于火灾烟气的排出;

3.当房间面积不大于200m²时,自然排烟窗(口)的开启方向可不限。

4.自然排烟窗(口)宜分散均匀布置,且每组的长度不宜大于3.0m;

5.设置在防火墙两侧的自然排烟窗(口)之间最近边缘的水平距离不应小于2.0m。

三、采用自然通风方式的封闭楼梯间、防烟楼梯间,应在最高部位设置面积不小于1.0m²的可开启外窗或开口;当建筑高度大于10m时,尚应在楼梯间的外墙每5层内设置总面积不小于2.0m²的可开启外窗或开口,且布置间隔不大于3层。

四、前室采用自然通风方式时,独立前室、消防电梯前室可开启外窗或开口的面积不应小于2.0m²,共用前室、合用前室不应小于3.0m².

五、自然排烟窗(口)应设置手动开启装置,设置在高位不便与直接开启的自然排烟窗(口),应设置距地面高度1.3m~1.5m的手动开启装置。

六、吊顶内的排烟管道应采用不燃材料隔热(厚50mm离心玻璃棉),并应与可燃物保持不小于150mm的距离。

七、排烟风口距所在防烟分区最远点的水平距离不超过30米。

八、设置排烟系统的场所或部位采用挡烟垂壁、结构梁及隔墙等划分防烟分区。防烟分区不跨越防火分区。

九、设置机械加压送风系统的封闭楼梯间、防烟楼梯间,尚应在其顶部设置不小于1m²的固定窗。靠外墙的防烟楼梯间,尚应在其外墙上

每5层内设置总面积不小于2m²的固定窗。

十、本工程排烟设计参数详专业暖通图纸。

材料表

编号	材料名称	使用部位	规格	燃烧性能等级	备注
天花					
PT-01	白色无机涂料	天花	详见施工图	A	
AL-01	铝格栅	天花	详见施工图	A	
墙面					
PT-01	白色无机涂料	墙面	详见施工图	A	
PT-02	红无机涂料	墙面	详见施工图	A	
MT-01	1.2mm不锈钢	踢脚线	详见施工图	A	
WD-01	木饰面	墙面、柜子	详见施工图	A	
AM-01	5mm黄色铝塑板	墙面	详见施工图	A	
AM-02	5mm红色铝塑板	墙面	详见施工图	A	
AM-03	5mm白色铝塑板	墙面	详见施工图	A	
AM-04	定制展陈画面	墙面	详见施工图	A	

设计单位



浙江新苑建筑设计有限公司

建筑工程(建筑工程)甲级 证书编号:A133009687

风景园林工程设计专项乙级 证书编号:A233009684

市政行业(给水、排水、道路工程)乙级 证书编号:A233009684

岗位

实名

签名

项目负责人

专业负责人

设计人

校对人

审核人

审定人

注册(执业)章

预留章

出图章

审图章

竣工章

建设单位

盐城工业职业技术学院

工程名称

盐城工业职业技术学院室内室外设计项目

工程编号

2024F-011

子项名称

汽车学院党建活动室

子项编号

2024F-011-04

专业

装饰

图号

DN-05

阶段

施工图

版次

1

日期

2024.08.30

比例

1:100

图纸名称

装饰设计施工图说明(五)

装饰材料燃烧性能等级表

多层民用建筑内部各部位装修材料的燃烧性能等级

建筑物及场所	建筑规模、性质	装修材料燃烧性能等级						其他装饰材料	
		顶棚	墙面	地面	隔断	固定家具	装饰织物		
							窗帘	帷幕	
办公场所	一类建筑	A	B1	B1	B1	B2	B1	B1	B1

当设有火灾自动报警装置和自动灭火系统时,除顶棚外,其内部装修材料的燃烧性能等级可降低一级。

设计单位



浙江新苑建筑设计有限公司

建筑行业(建筑工程)甲级 证书编号:A133009687

风景园林工程设计专项乙级 证书编号:A233009684

市政行业(给水、排水、道路工程)乙级 证书编号:A233009684



浙江新苑建筑设计有限公司

建筑行业(建筑工程)甲级 证书编号:A133009687

风景园林工程设计专项乙级 证书编号:A233009684

市政行业(给水、排水、道路工程)乙级 证书编号:A233009684

岗位	实名	签名
项目负责人		
专业负责人		
设计人		
校对人		
审核人		
审定人		

建设单位

盐城工业职业技术学院

工程名称

盐城工业职业技术学院室内室外设计
项目

工程编号 2024F-011

子项名称 汽车学院党建活动室

子项编号 2024F-011-04

专业 装饰 图号 装施-01

阶段 施工图 版次 1

日期 2024.08.30 比例 1:100

图纸名称

原始结构图

会签专业 实名 签名

建筑

结构

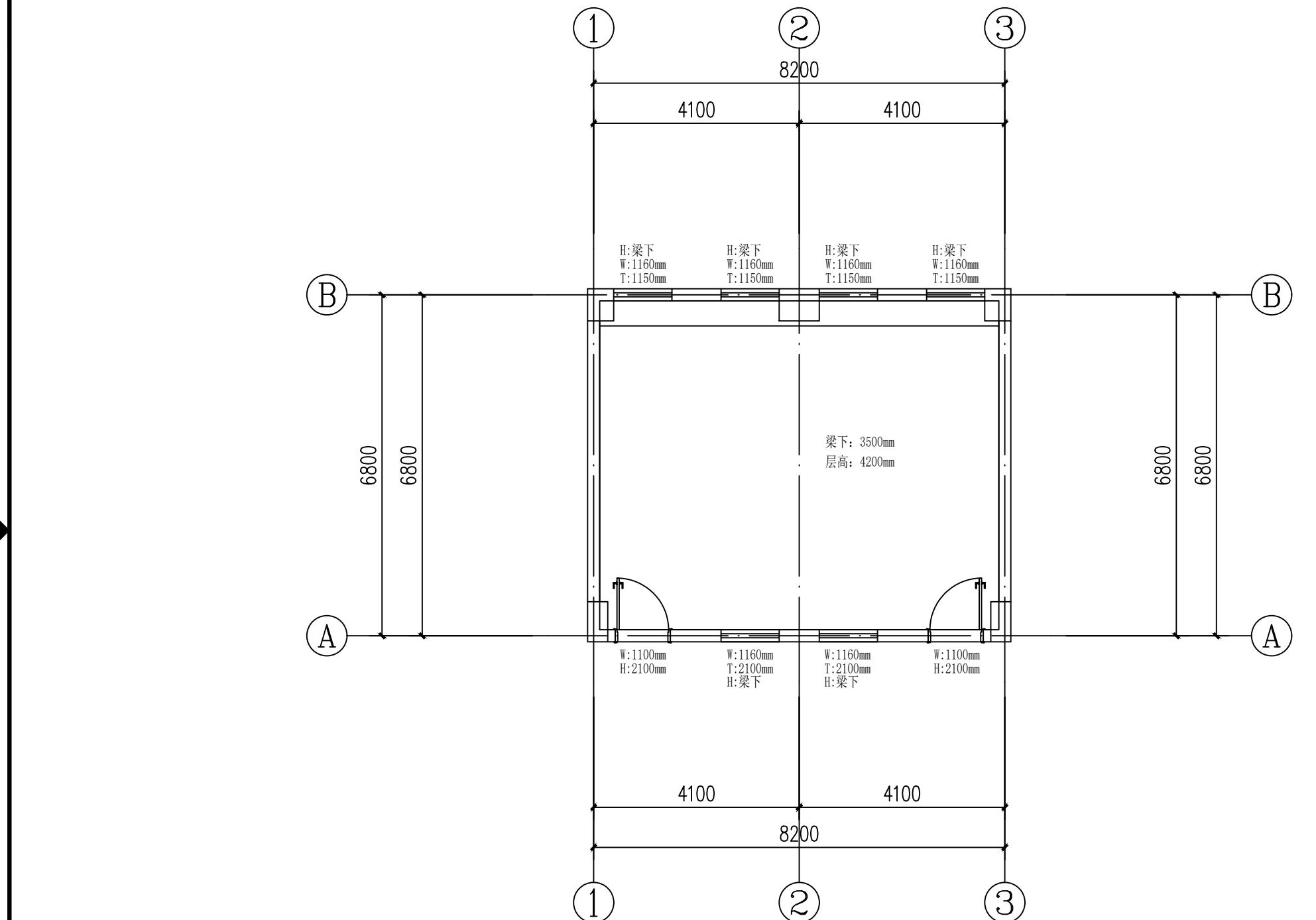
给水排水

电气

暖通空调

道路

园林景观



注册(执业)章

预留章

出图章

审图章

竣工章

设计单位



浙江新苑建筑设计有限公司

建筑行业(建筑工程)甲级 证书编号:A133009687

风景园林工程设计专项乙级 证书编号:A233009684

市政行业(给水、排水、道路工程)乙级 证书编号:A233009684

岗位	实名	签名
项目负责人		
专业负责人		
设计人		
校对人		
审核人		
审定人		

建设单位

盐城工业职业技术学院

工程名称

盐城工业职业技术学院室内室外设计
项目

工程编号 2024F-011

子项名称 汽车学院党建活动室

子项编号 2024F-011-04

专业 装饰 图号 装施-02

阶段 施工图 版次 1

日期 2024.08.30 比例 1:100

图纸名称

平面布置图

会签专业 实名 签名

建筑

结构

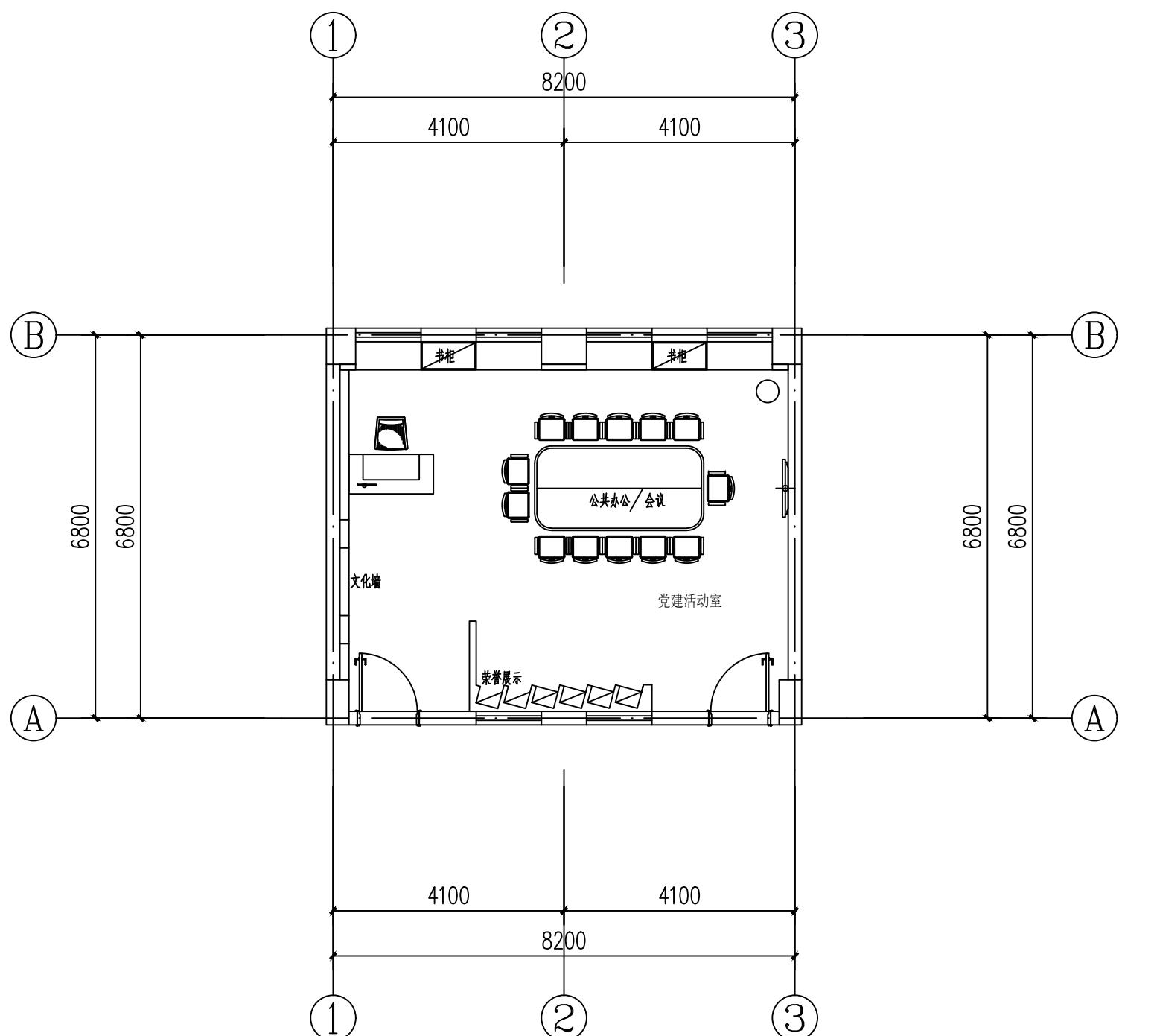
给水排水

电气

暖通空调

道路

园林景观



注: 原教室水磨石踢脚、设备、灯具、踢脚线、门及其他相关内容拆除, 原现场物品及垃圾清理及外运; 墙面漏水处修补; 原地面水磨石清理抛光。

注册(执业)章

预留章

出图章

审图章

竣工章

设计单位



浙江新苑建筑设计有限公司

建筑行业（建筑工程）甲级 证书编号:A133009687

风景园林工程设计专项乙级 证书编号:A233009684

之(给水、排水、道路工程)乙级 证书编号:A233009684

岗 位	实 名	签 名
项目负责人		
专业负责人		
设计人		
校对人		
审核人		
审定人		

建设单位

盐城工业职业技术学院

工程名称

盐城工业职业技术学院室内室外设计 项目

工程编号	2024F-011		
子项名称	汽车学院党建活动室		
子项编号	2024F-011-04		
专业	装饰	图号	装施-03
阶段	施工图	版次	1
日期	2024.08.30	比例	1:100

图纸名称

平面尺寸图

会签专业	实名	签名
建筑		
结构		
给水排水		
电气		
暖通空调		
道路		
园林景观		

注册(执业)章

预留章

出图章

· 图章

竣工章

设计单位



浙江新苑建筑设计有限公司

建筑行业(建筑工程)甲级 证书编号:A133009687

风景园林工程设计专项乙级 证书编号:A233009684

市政行业(给水、排水、道路工程)乙级 证书编号:A233009684

岗位	实名	签名
项目负责人		
专业负责人		
设计人		
校对人		
审核人		
审定人		

建设单位

盐城工业职业技术学院

工程名称

盐城工业职业技术学院室内室外设计
项目

工程编号 2024F-011

子项名称 汽车学院党建活动室

子项编号 2024F-011-04

专业 装饰 图号 装施-04

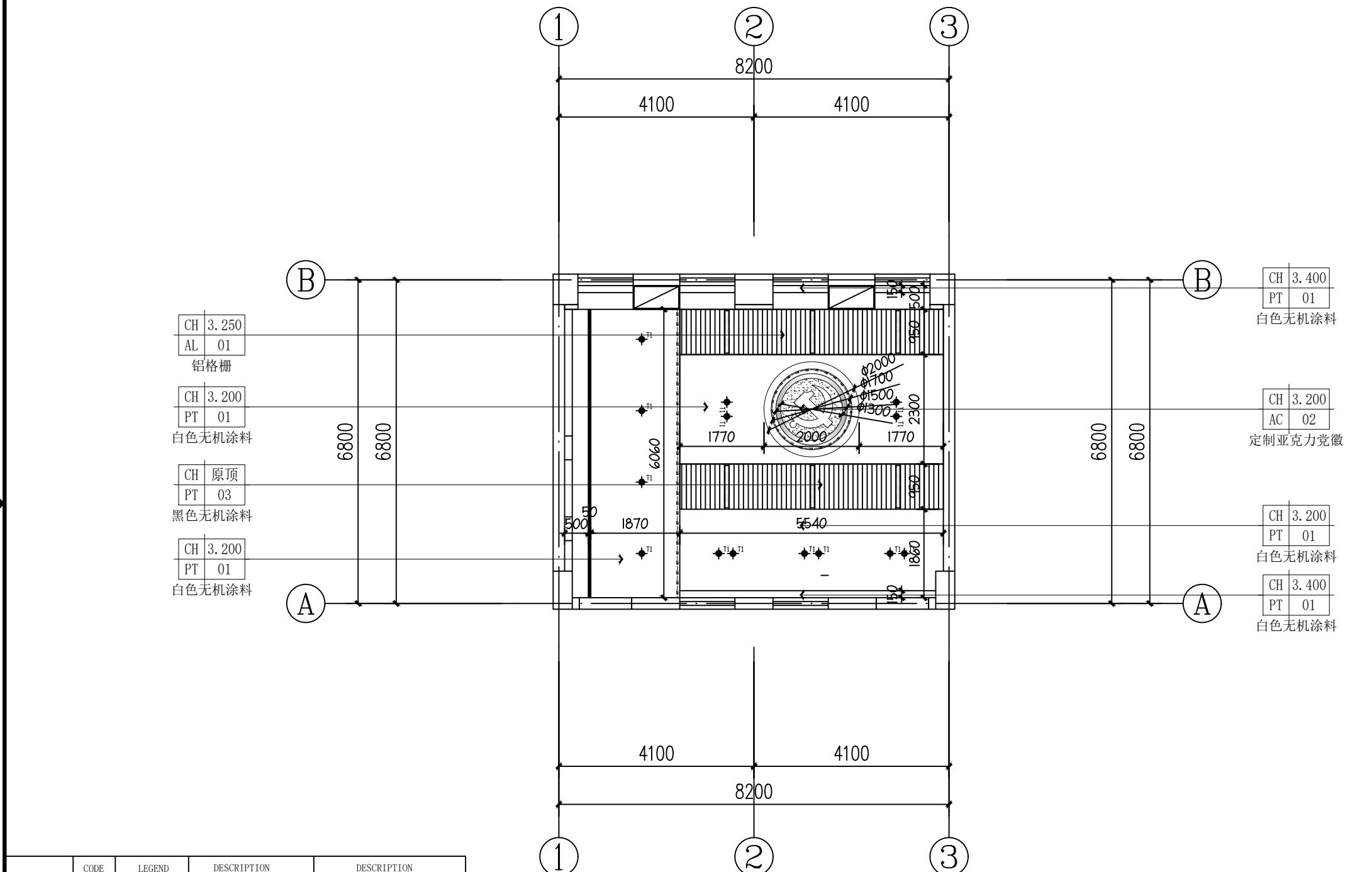
阶段 施工图 版次 1

日期 2024.08.30 比例 1:100

图纸名称

天花布置图

会签专业	实名	签名
建筑		
结构		
给水排水		
电气		
暖通空调		
道路		
园林景观		



CODE	LEGEND	DESCRIPTION	DESCRIPTION
T1	●	筒灯	所有空间(3000K, 15W)
P1	——	平板灯900*100mm	所有空间(4500K, 30W)
C01	——	暗藏LED灯带	所有空间
X1	——	线性灯	
R1	■	透光亚克力	

注册(执业)章

预留章

出图章

审图章

竣工章

设计单位



浙江新苑建筑设计有限公司

建筑行业(建筑工程)甲级 证书编号:A133009687

风景园林工程设计专项乙级 证书编号:A233009684

市政行业(给水、排水、道路工程)乙级 证书编号:A233009684

岗位	实名	签名
项目负责人		
专业负责人		
设计人		
校对人		
审核人		
审定人		

建设单位

盐城工业职业技术学院

工程名称

盐城工业职业技术学院室内室外设计
项目

工程编号 2024F-011

子项名称 汽车学院党建活动室

子项编号 2024F-011-04

专业 装饰 图号 装施-05

阶段 施工图 版次 1

日期 2024.08.30 比例 1:100

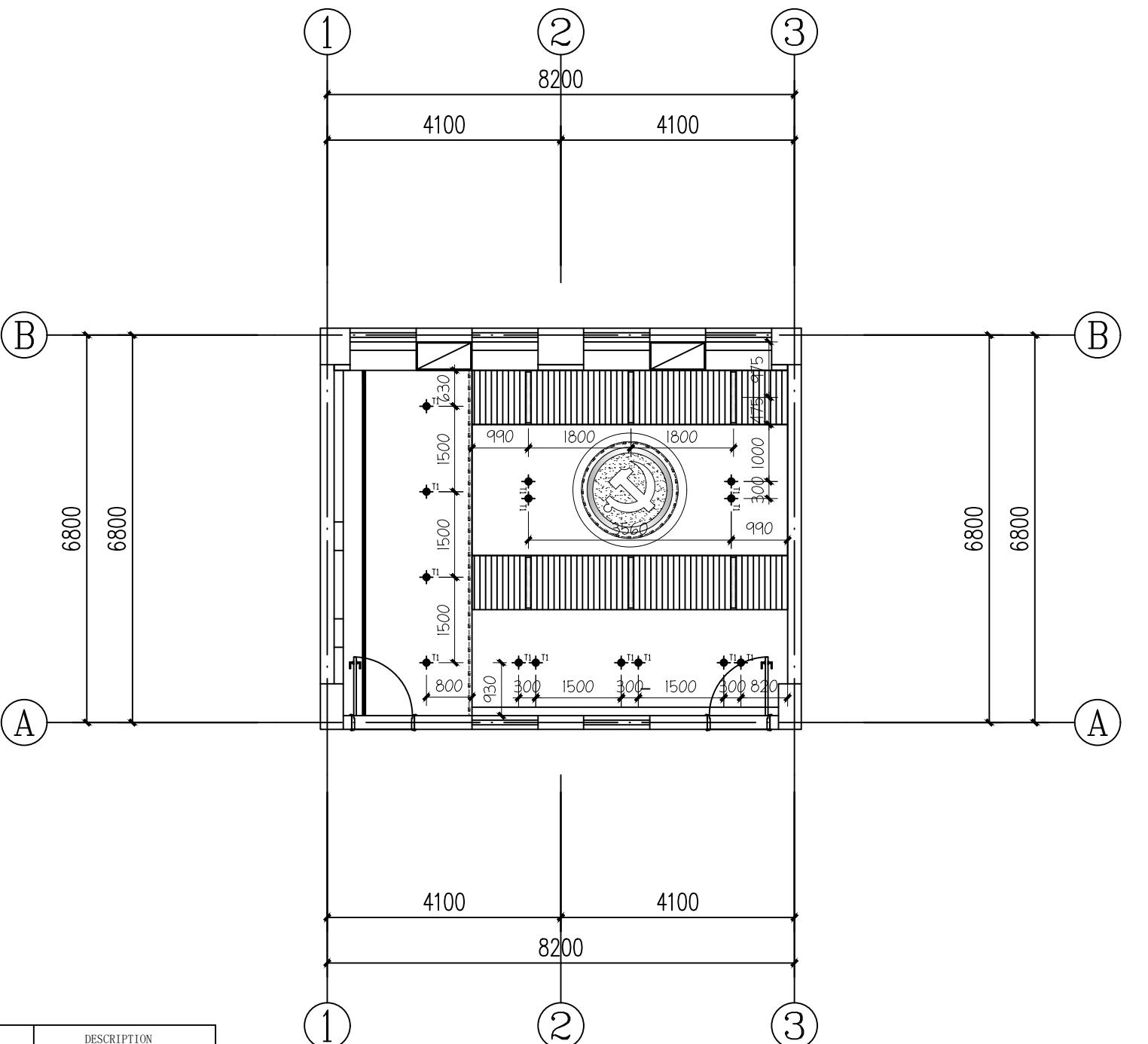
图纸名称

灯具尺寸图

会签专业	实名	签名
建筑		
结构		
给水排水		
电气		
暖通空调		
道路		
园林景观		

天花图例	CODE	LEGEND	DESCRIPTION	DESCRIPTION
	T1	●	筒灯	所有空间(3000K, 15W)
P1	——	平板灯900*100mm	所有空间(4500K, 30W)	
C01	——	暗藏LED灯带	所有空间	
X1	——	线性灯		
R1	■■■	透光亚克力		

注册(执业)章



预留章

出图章

审图章

竣工章

设计单位



浙江新苑建筑设计有限公司

建筑行业(建筑工程)甲级 证书编号:A133009687

风景园林工程设计专项乙级 证书编号:A233009684

市政行业(给水、排水、道路工程)乙级 证书编号:A233009684

岗位	实名	签名
项目负责人		
专业负责人		
设计人		
校对人		
审核人		
审定人		

建设单位

盐城工业职业技术学院

工程名称

盐城工业职业技术学院室内室外设计
项目

工程编号 2024F-011

子项名称 汽车学院党建活动室

子项编号 2024F-011-04

专业 装饰 图号 装施-06

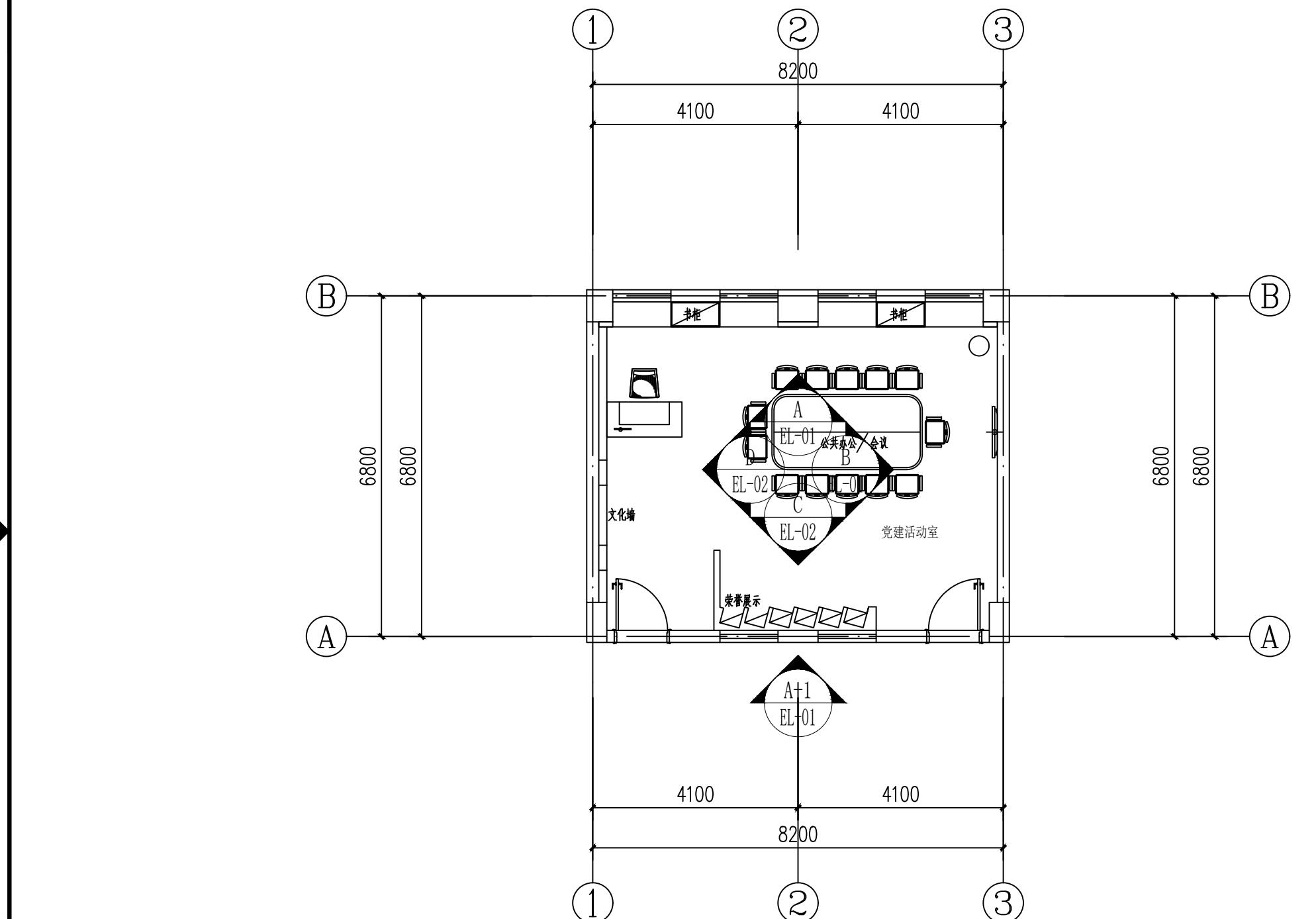
阶段 施工图 版次 1

日期 2024.08.30 比例 1:100

图纸名称

立面索引图

会签专业	实名	签名
建筑		
结构		
给水排水		
电气		
暖通空调		
道路		
园林景观		



注册(执业)章

预留章

出图章

审图章

竣工章

设计单位



浙江新苑建筑设计有限公司
建筑行业(建筑工程)甲级 证书编号:A133009687
风景园林工程设计专项乙级 证书编号:A233009684
市政行业(给水、排水、道路工程)乙级 证书编号:A233009684

岗位	实名	签名
项目负责人		
专业负责人		
设计人		
校对人		
审核人		
审定人		

建设单位

盐城工业职业技术学院

工程名称

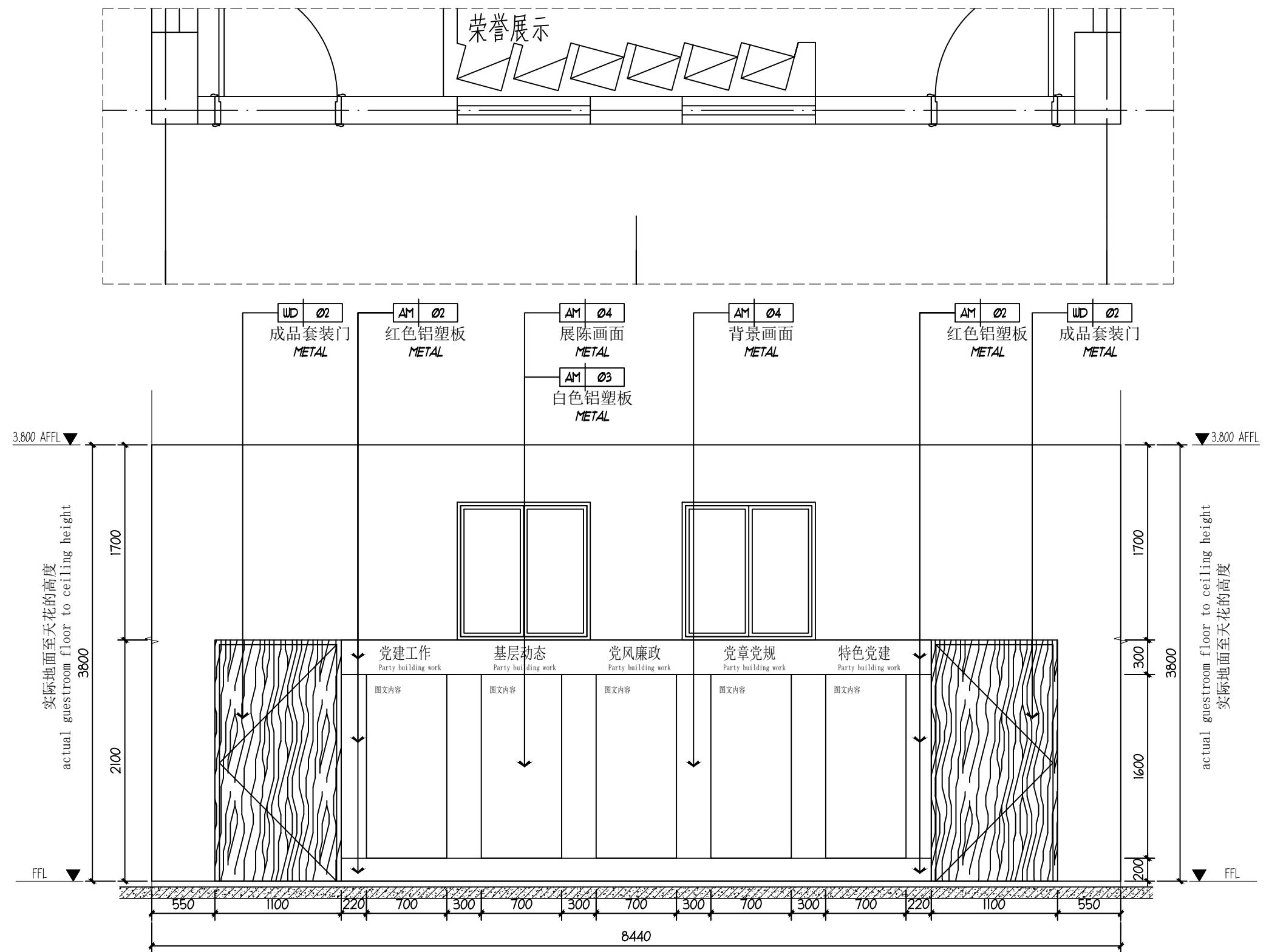
盐城工业职业技术学院室内室外设计
项目

工程编号	2024F-011	
子项名称	汽车学院党建活动室	
子项编号	2024F-011-04	
专业	装饰	图号 装施-07
阶段	施工图	版次 1
日期	2024.08.30	比例 1:100

图纸名称

走廊文化墙立面图

会签专业	实名	签名
建筑		
结构		
给水排水		
电气		
暖通空调		
道路		
园林景观		



注册(执业)章

预留章

出图章

审图章

竣工章

设计单位



浙江新苑建筑设计有限公司

建筑行业(建筑工程)甲级 证书编号:A133009687

风景园林工程设计专项乙级 证书编号:A233009684

市政行业(给水、排水、道路工程)乙级 证书编号:A233009684

岗位	实名	签名
项目负责人		
专业负责人		
设计人		
校对人		
审核人		
审定人		

建设单位

盐城工业职业技术学院

工程名称

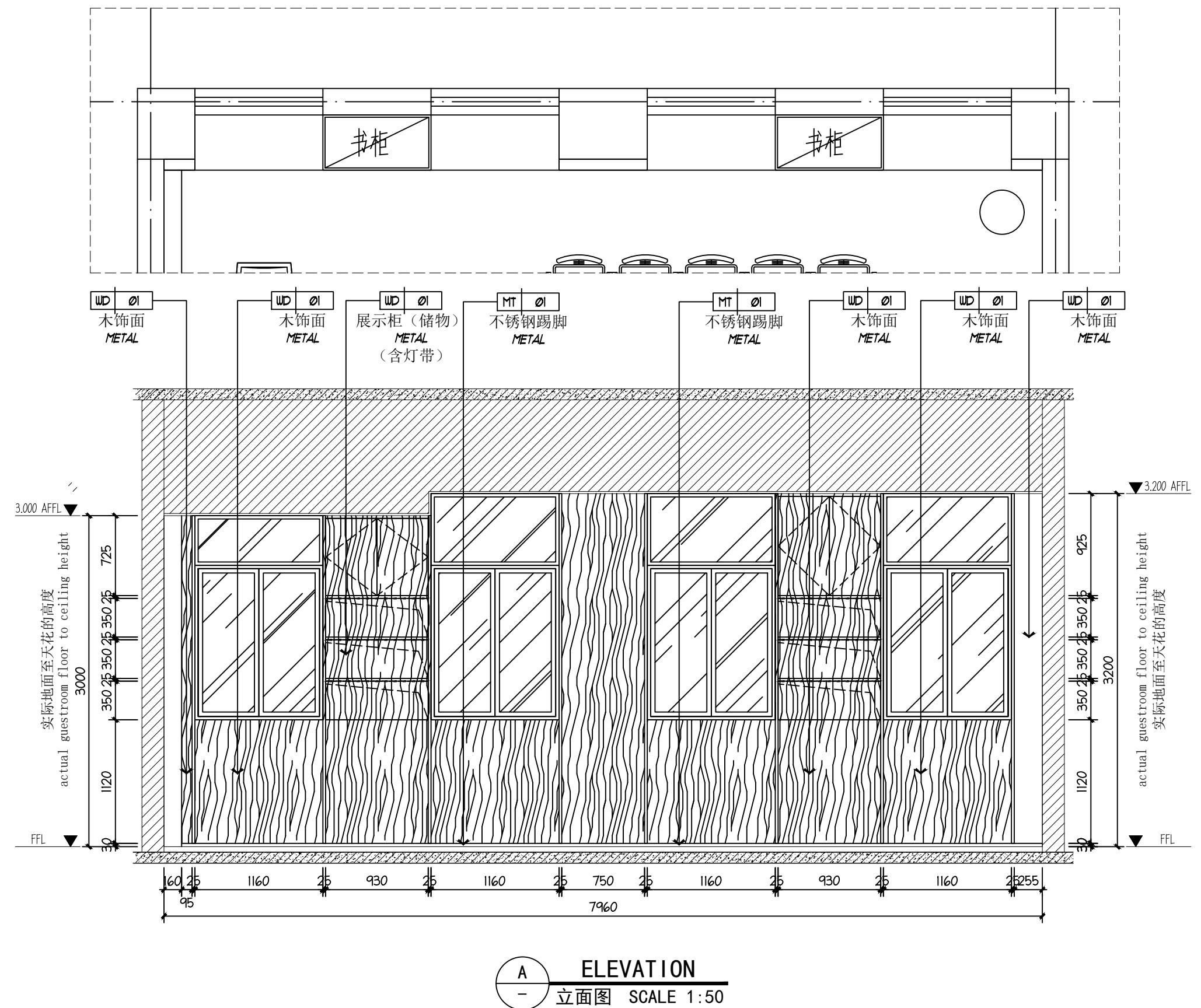
盐城工业职业技术学院室内室外设计
项目

工程编号	2024F-011	
子项名称	汽车学院党建活动室	
子项编号	2024F-011-04	
专业	装饰	图号
阶段	施工图	版次
日期	2024.08.30	比例

图纸名称

党建活动室立面图

会签专业	实名	签名
建筑		
结构		
给水排水		
电气		
暖通空调		
道路		
园林景观		



注册(执业)章

预留章

出图章

审图章

竣工章

设计单位



浙江新苑建筑设计有限公司

建筑行业(建筑工程)甲级 证书编号:A133009687

风景园林工程设计专项乙级 证书编号:A233009684

市政行业(给水、排水、道路工程)乙级 证书编号:A233009684

岗位	实名	签名
项目负责人		
专业负责人		
设计人		
校对人		
审核人		
审定人		

建设单位

盐城工业职业技术学院

工程名称

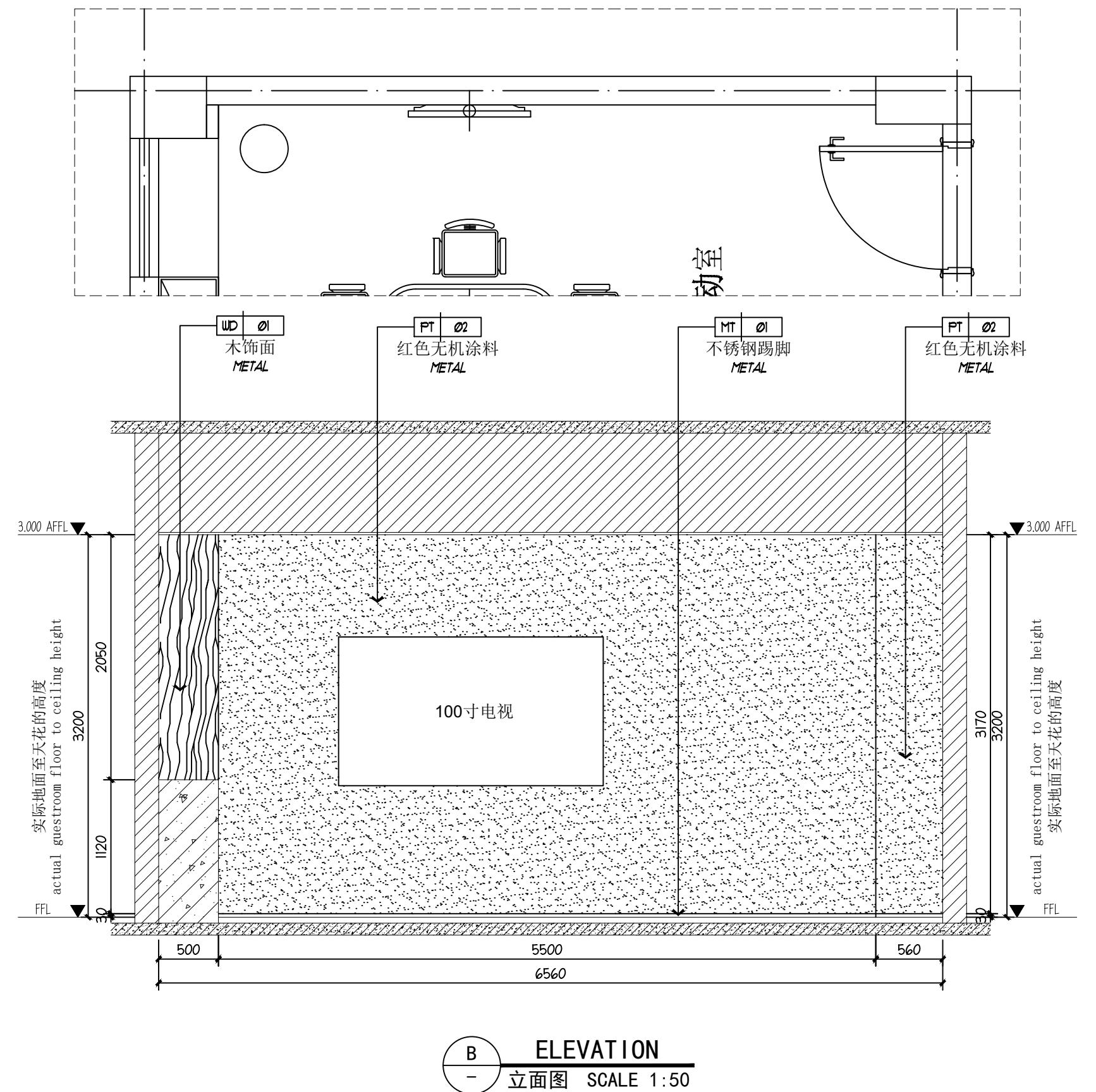
盐城工业职业技术学院室内室外设计
项目

工程编号	2024F-011	
子项名称	汽车学院党建活动室	
子项编号	2024F-011-04	
专业	装饰	图号
阶段	施工图	版次
日期	2024.08.30	比例

图纸名称

党建活动室立面图

会签专业	实名	签名
建筑		
结构		
给水排水		
电气		
暖通空调		
道路		
园林景观		



注册(执业)章

预留章

出图章

审图章

竣工章

设计单位



浙江新苑建筑设计有限公司

建筑行业(建筑工程)甲级 证书编号:A133009687

风景园林工程设计专项乙级 证书编号:A233009684

市政行业(给水、排水、道路工程)乙级 证书编号:A233009684

岗位	实名	签名
项目负责人		
专业负责人		
设计人		
校对人		
审核人		
审定人		

建设单位

盐城工业职业技术学院

工程名称

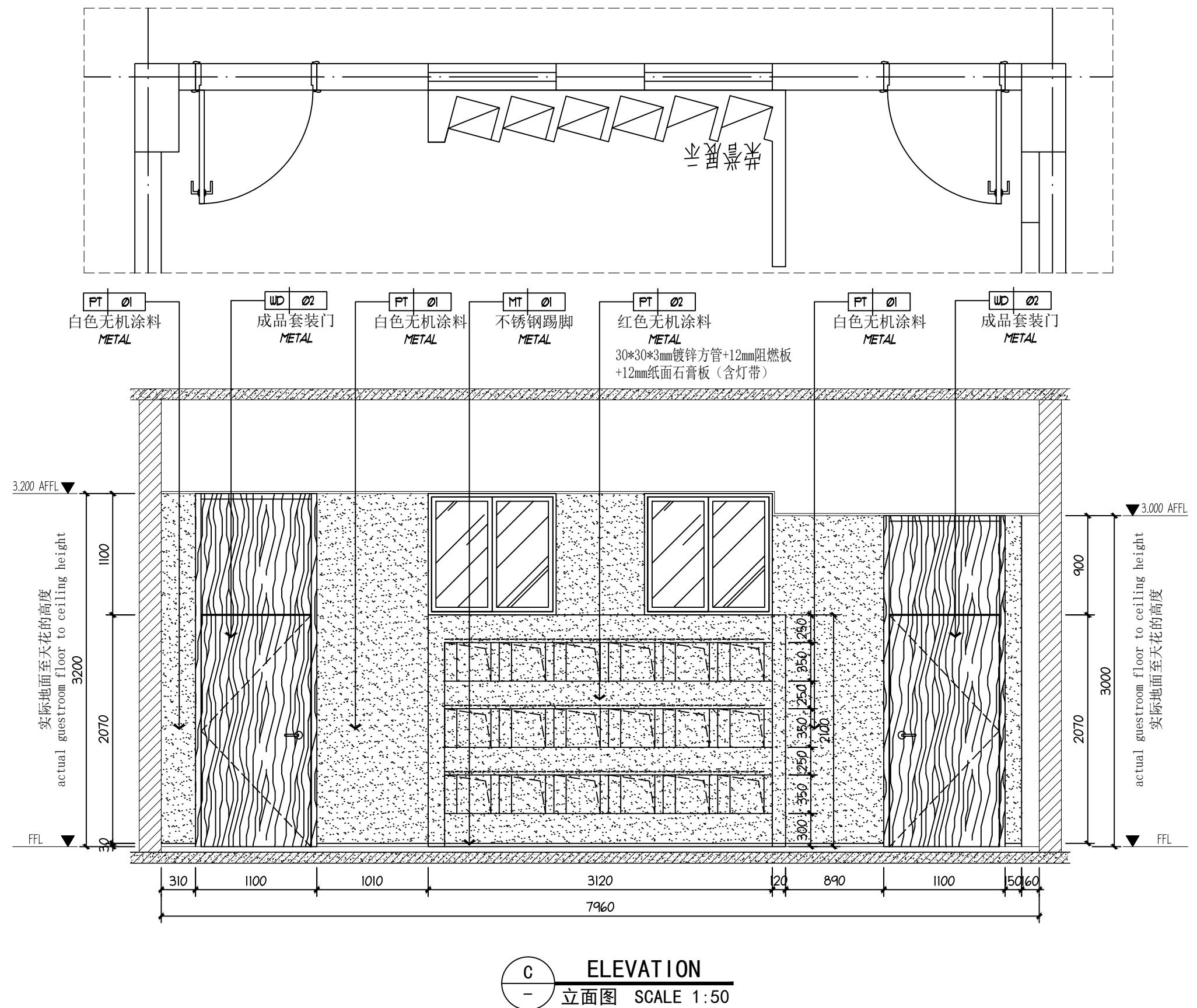
盐城工业职业技术学院室内室外设计
项目

工程编号	2024F-011	
子项名称	汽车学院党建活动室	
子项编号	2024F-011-04	
专业	装饰	图号 装施-11
阶段	施工图	版次 1
日期	2024.08.30	比例 1:100

图纸名称

党建活动室立面图

会签专业	实名	签名
建筑		
结构		
给水排水		
电气		
暖通空调		
道路		
园林景观		



注册(执业)章

预留章

出图章

审图章

竣工章

设计单位



浙江新苑建筑设计有限公司

建筑行业(建筑工程)甲级 证书编号:A133009687

风景园林工程设计专项乙级 证书编号:A233009684

市政行业(给水、排水、道路工程)乙级 证书编号:A233009684

岗位	实名	签名
项目负责人		
专业负责人		
设计人		
校对人		
审核人		
审定人		

建设单位

盐城工业职业技术学院

工程名称

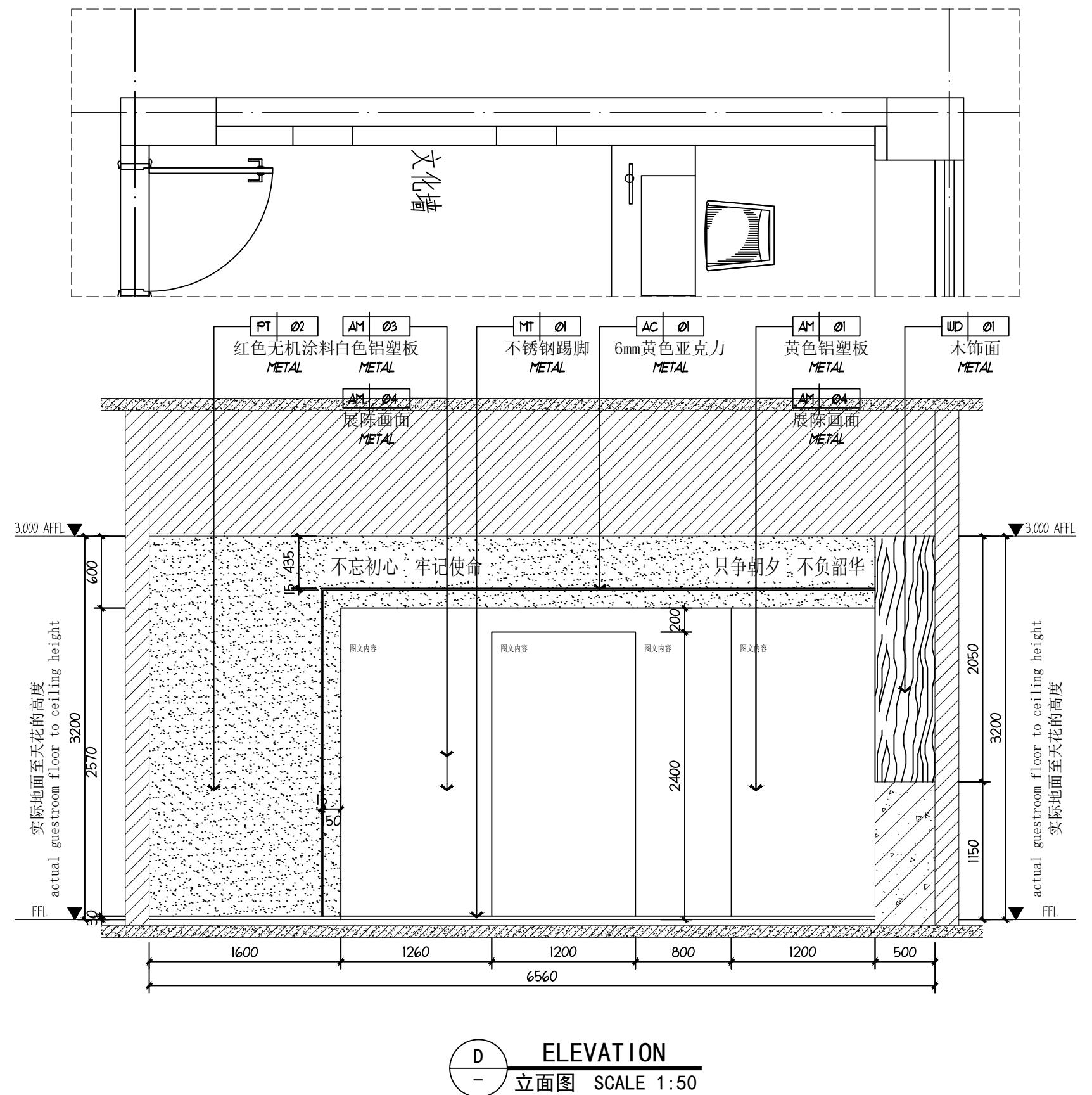
盐城工业职业技术学院室内室外设计
项目

工程编号	2024F-011	
子项名称	汽车学院党建活动室	
子项编号	2024F-011-04	
专业	装饰	图号
阶段	施工图	版次
日期	2024.08.30	比例

图纸名称

党建活动室立面图

会签专业	实名	签名
建筑		
结构		
给水排水		
电气		
暖通空调		
道路		
园林景观		



注册(执业)章

预留章

出图章

审图章

竣工章

设计单位



浙江新苑建筑设计有限公司
建筑行业（建筑工程）甲级 证书编号:A133009687
风景园林工程设计专项乙级 证书编号:A233009684
市政行业（给水、排水、道路工程）乙级 证书编号:A233009684

岗位

实名

签名

项目负责人	王昌盛	
专业负责人	艾冬梅	
设计人	卢欢欢	
校对人	王宇航	
审核人	艾冬梅	
审定人	陈嘉明	

注册(执业)章

预留章

出图章

审图章

竣工章

建设单位

盐城工业职业技术学院

工程名称

盐城工业职业技术学院室内室外设计
项目

工程编号

2024F-011

子项名称

汽车学院党建活动室

子项编号

2024F-011-04

专业

装饰

图号

装施-12

阶段

施工图

版次

1

日期

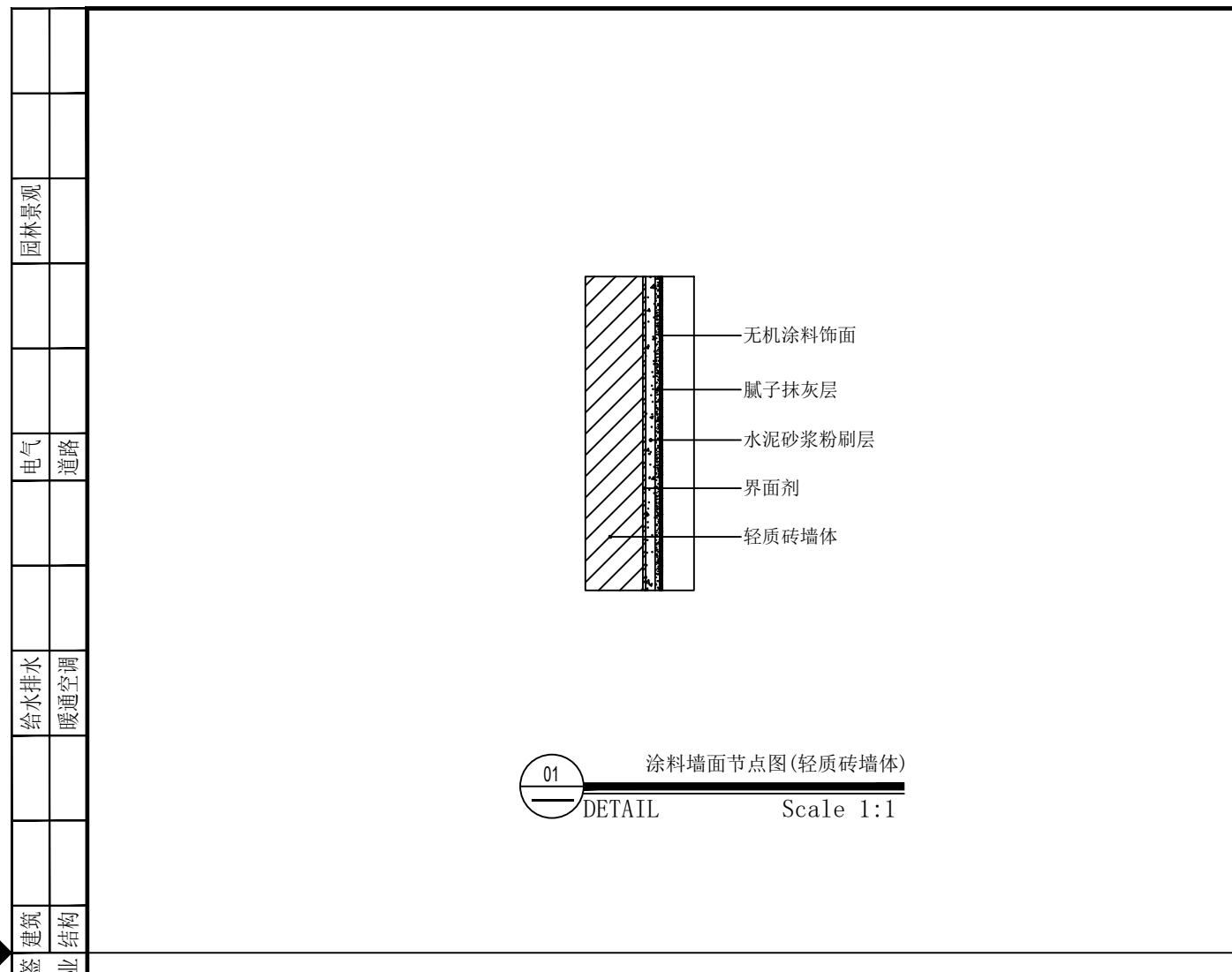
2024.08.30

比例

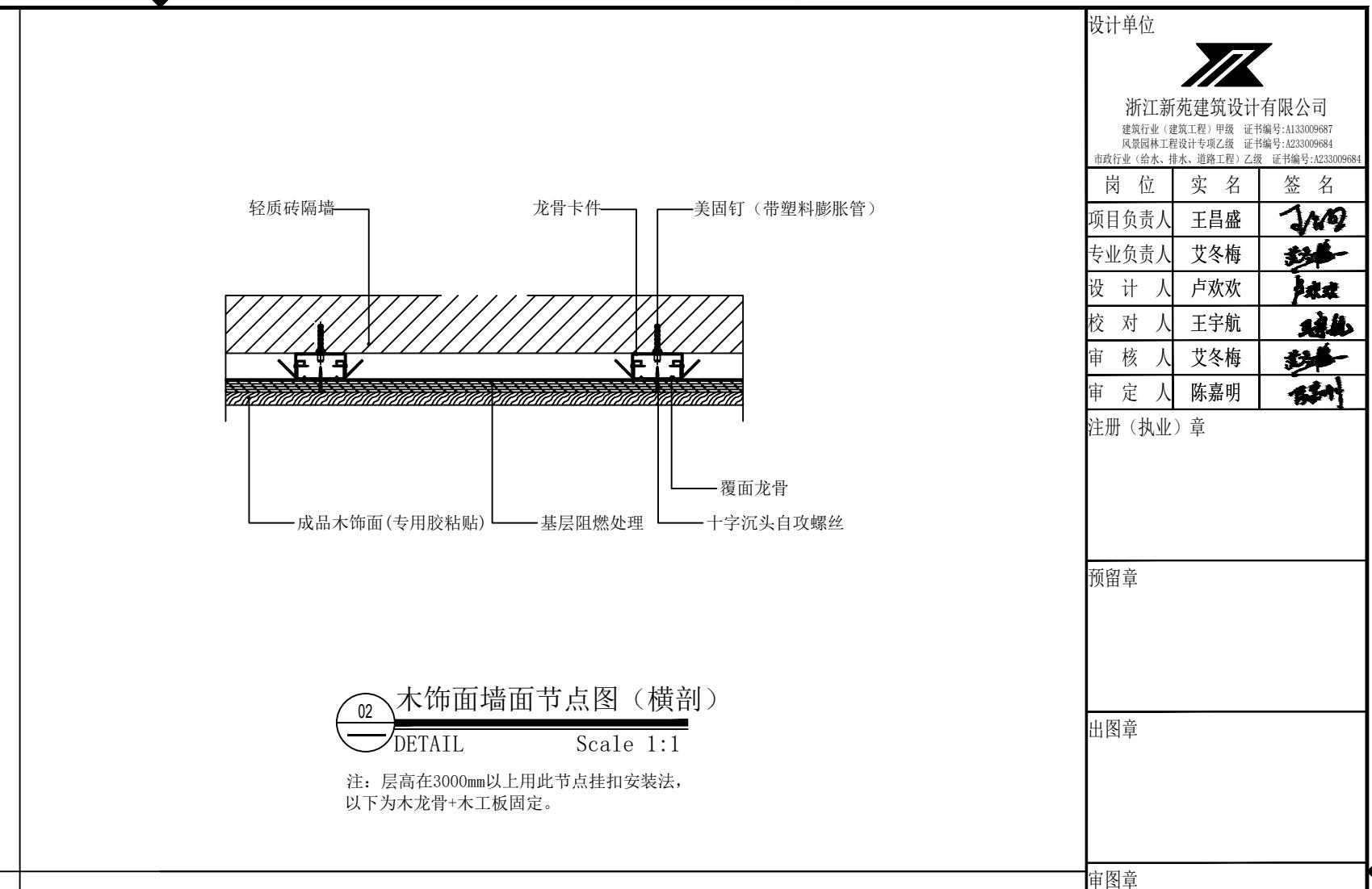
见图

图纸名称

节点图(一)

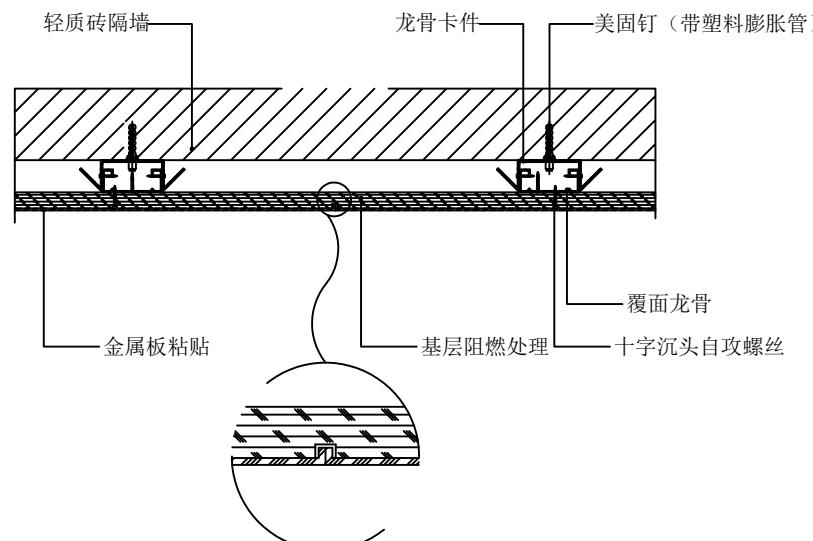


01 涂料墙面节点图(轻质砖墙体)
DETAIL Scale 1:1



02 木饰面墙面节点图 (横剖)
DETAIL Scale 1:1

注: 层高在3000mm以上用此节点挂扣安装法,
以下为木龙骨+木工板固定。



03 铝塑板墙面节点图 (横剖)
DETAIL Scale 1:1

注: 层高在3000mm以上用此节点挂扣安装法,
以下为木龙骨+木工板固定。

设计单位



浙江新苑建筑设计有限公司
建筑行业(建筑工程)甲级 证书编号:A133009687
风景园林工程设计专项乙级 证书编号:A233009684
市政行业(给水、排水、道路工程)乙级 证书编号:A233009684

岗位

实名

签名

项目负责人

王昌盛

专业负责人

艾冬梅

设计人

卢欢欢

校对人

王宇航

审核人

艾冬梅

审定人

陈嘉明

注册(执业)章

预留章

出图章

审图章

竣工章

建设单位

盐城工业职业技术学院

工程名称

盐城工业职业技术学院室内室外设计

项目

工程编号

2024F-011

子项名称

汽车学院党建活动室

子项编号

2024F-011-04

专业

装饰

图号

装施-13

阶段

施工图

版次

1

日期

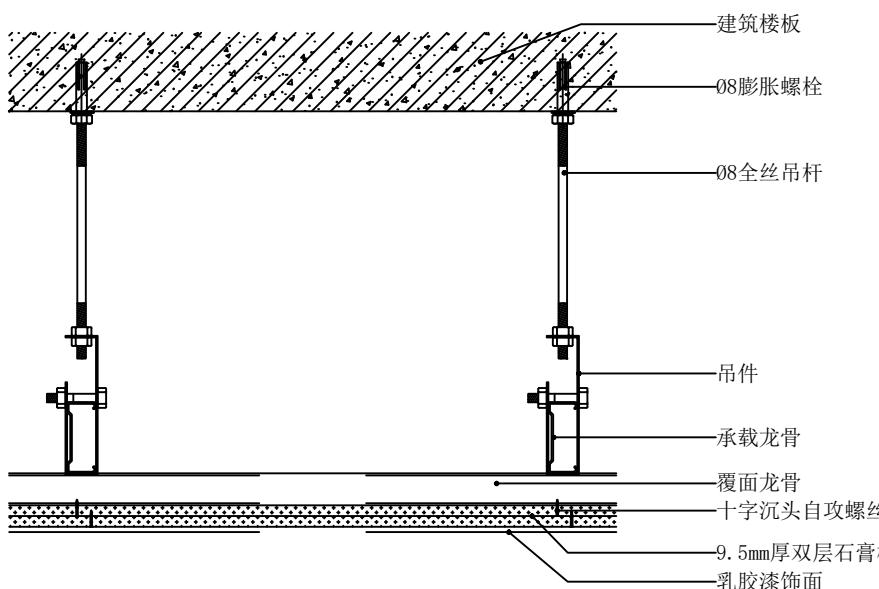
2024.08.30

比例

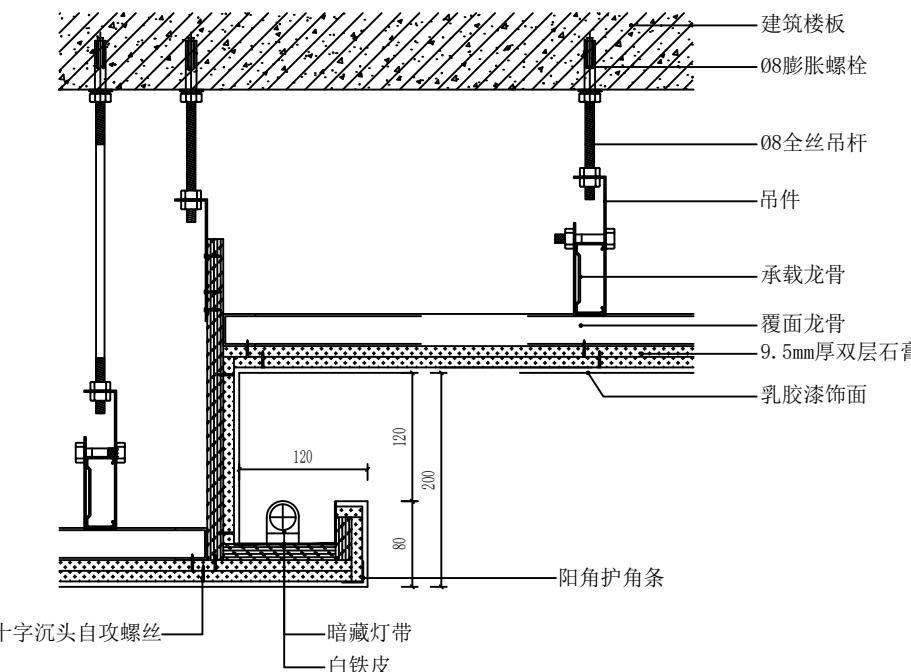
见图

图纸名称

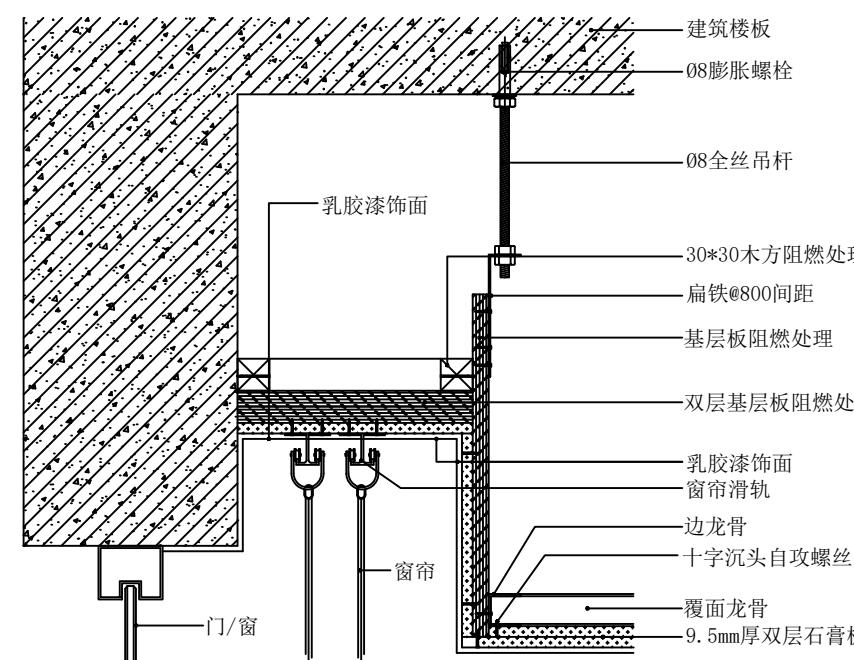
节点图(二)



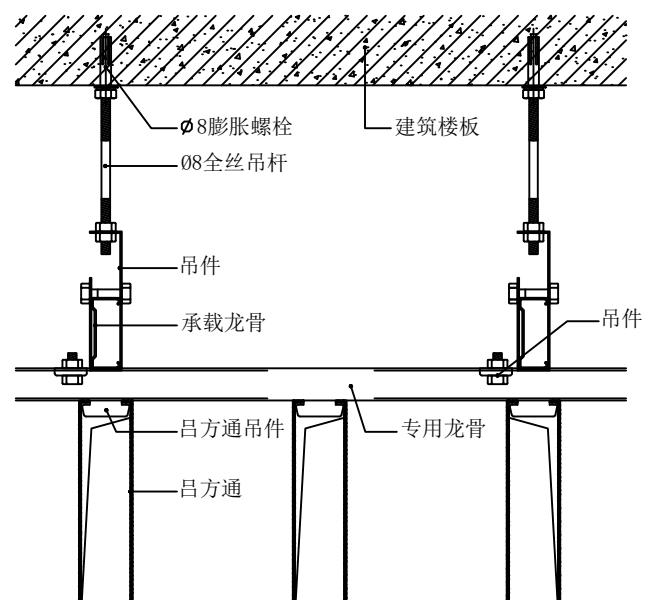
04 DETAIL Scale 1:1
石膏板吊顶节点图



05 DETAIL Scale 1:1
石膏板吊顶节点图(灯槽造型)



06 DETAIL Scale 1:1
暗装式窗帘盒天花节点图



07 DETAIL Scale 1:1
矩形金属格栅天花节点图