

図 号 NO.	図 名 SHEET NO.	説 明 DESCRIPTION	修 正 REVISION	修 正 SHEET	修 正 REMARK
026					
027					
028					
029					
030					
031					
032					
033					
034					
035					
036					
037					
038					
039					
040					
041					
042					
043					
044					
045					
046					
047					
048					
049					
050					
051					
052					
053					
054					
055					
056					
057					
058					
059					
060					
061					
062					
063					
064					
065					
066					
067					
068					

REVISION DATES
 修正日期

室内装修设计说明(一)

1、设计依据:	
1.1	由建设单位提供的相关要求及资料等。
1.2	建设单位对本项目提供的设计任务委托书、设计合同、会议记录、传真及文件。
1.3	现行有关规范、标准、规程和规定:
1.3.1	《建筑设计防火规范》GB50016-2014 (2018版)
1.3.2	《建筑内部装修设计防火规范》GB50222-2017
1.3.3	《民用建筑设计统一标准》GB 50352-2019
1.3.4	《建筑内部装修防火施工及验收规范》GB50354-2005
1.3.5	《民用建筑工程室内环境污染控制规范》GB 50325-2020
1.3.6	《无障碍设计规范》GB50763-2012
1.3.7	《建筑地面设计规范》GB50037-2014
1.3.8	《中小学校设计规范》GB50099-2011
1.3.9	《江苏省绿色建筑设计标准》DGJ32/J173-2014
1.3.10	《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》GB 18580-2017
1.3.11	《建筑用墙面涂料中有毒物质限量》GB 18582-2020
1.3.12	《室内装饰装修材料家具中有毒物质限量》GB 18584-2001
1.3.13	《室内装饰装修材料聚氯乙烯卷材地板中有毒物质限量》GB 18586-2001
1.3.14	《混凝土外加剂中释放氯的限量》GB 18588-2001
1.3.15	《室内装饰装修材料涂料中毒物质限量》GB 18581-2009
1.3.16	《室内装饰装修材料胶黏剂中有毒物质限量》GB 18583-2008
1.3.17	《室内装饰装修材料壁纸中有毒物质限量》GB 18585-2001
1.3.18	《室内装饰装修材料地毯、地毯衬垫及地毯胶黏剂中有毒物质限量》GB 18587-2001
1.3.19	《建筑材料放射性核素限量》GB 6566-2010
1.3.20	《建筑玻璃应用技术规程》JGJ113-2015
1.3.21	《建筑地面工程施工技术规程》JGJ/T31-2014
2、工程概况:	
2.1	工程名称: 江安中学教学楼改造
2.2	子项名称: 江安中学教学楼一~四层改造
2.3	建设单位: 江安中学
2.4	工程地点: 南通如皋市
2.5	建筑类型: 底层民用建筑
2.6	装饰面积: 2040.60m ²
2.7	防火等级: 地上一级
2.8	室内防污染控制等级: Ⅰ类
2.9	装饰设计范围: 详见图纸
3、尺寸、标高及标注:	
3.1	本工程图示尺寸除标高以(m)为单位外,其余尺寸均以(mm)为单位,图面以标注为主。
3.2	本工程图示尺寸标注“EQ”的为该部位总尺寸减去已标注尺寸后,其余分段尺寸的均分值。
3.3	图中尺寸与实标有一定的误差,施工方在施工图务须认真测量。在施工图会审业主、设计单位、施工单位三方协商处理,不得任意调整和修改。
3.4	由于装修采用材料变更,施工工艺较为复杂,局部的施工图若存在一些不明之处,请施工单位仔细检查记录备案,待答疑时进一步明确统一某些局部的特异尺寸。
4、防火设计:	
4.1	各类型建筑内部各部位装修材料的燃烧等级须满足《建筑内部装修设计防火规范》GB50222-2017中的相关规定。
4.2	地上建筑的水平疏散通道和安全出口的门厅,其顶棚应采用A级装修材料,其他部位应采用不低于B1级的装修材料
4.3	疏散楼梯间和前室的顶棚、墙面和地面均应采用A级装修材料
4.4	施工中使用胶合板或其他木材时应按照现行国家标准《建筑内部装修设计防火规范》GB50222-2017中的相关规定进行阻燃处理,燃烧性能等级不低于B1级;
4.5	装修材料的燃烧性能等级应按现行国家标准《建筑材料燃烧性能分级法》GB8624的有关规定,经检测确定。

4.6	装修施工应符合《建筑内部装修防火施工及验收规范》。
5、防水设计:	
5.1	防水板基层严禁渗漏,坡向应正确,排水顺畅。
5.2	卫生间防水:卫生间地面分多遍涂刷1.5mmJS防水涂料,卫生间墙面、顶面分多遍涂刷1.2mm厚JS防水涂料的防潮层 卫生间地面防水层应沿墙面(翻)3m,洗澡池外墙面防水层高度宜为1.4~1.5m,长度宜超出洗澡池两端各400mm; 卫生间门口地面防水层应向室外宽度延伸不应小于500mm,向两侧延伸宽度不小于200mm,向墙基上翻不小于300mm,洗浴区应做防水层,高度不得低于1.8m,非洗浴区防水层高度不得低于1.2m,卫生间宜比相邻地面低5~15mm。 其他墙面防水(盥洗室、餐厅台盆等)以可能溅到水的范围为基准向外延伸不应小于300mm
5.3	凡有水房间,按地面找坡1%坡向地漏或排水口。
5.4	在大面积防水施工前,应做好地漏、套管、卫生洁具根部、阴阳角等局部防水附加层。
5.5	卫生间和阳台的地面基层泛水坡度应符合设计要求,面层施工完成后不得有泛水和积水现象。
5.6	卫生间镜子背面需作防潮隔膜。
5.7	阳台楼地面、墙面防水和天棚防潮参照建筑做法。
6、无障碍设计:	
6.1	无障碍设计执行《无障碍设计规范》GB50763-2012有关规定。
6.2	主要出入口、通道、停车位厕所电梯等无障碍设施的位置,应设置无障碍标志,建筑出入口和楼梯前室宜设坡面示意图。
6.3	可供乘轮椅者开启的门扇应安装视线观察玻璃、横执把手和开门拉手,在门扇的下方应安装高250的护门板。
6.4	有无障碍坡道出入口平台建筑完成面比室内地坪低15mm,并以斜坡过渡。
6.5	室外工程及公共绿地的无障碍设计见景观设计图。
6.6	无障碍设施的施工验收执行《无障碍设施施工验收及维护规范》(GB50642-2011)
7、室内污染控制:	
7.1	室内空气污染物浓度应符合《民用建筑工程室内环境污染控制规范》GB 50325-2020。
7.2	室内空气污染物浓度限值: Ⅰ类 氡:≤150Bq/m ³ 甲醛:≤0.07mg/m ³ 氨:≤0.15mg/m ³ 苯:≤0.06mg/m ³ 甲苯:≤0.15mg/m ³ 二甲苯:≤0.20mg/m ³ 总挥发性有机化合物(TVOC):≤0.45mg/m ³
7.3	根据GB18582-2020建筑用墙面涂料中有毒物质限量要求:水性内墙涂料(VOC)≤80(g/L);水性墙面腻子(VOC)≤10(g/kg); 水性外墙涂料(含腻子腻子)(VOC)≤120(g/L); 腻子(VOC)≤10(g/L);腻子(VOC)≤10(g/kg)。
7.4	本项目所采用的人造木板及饰面人造木板均为E1级,无机非金属材料均为A类。
7.5	本工程所使用的无机非金属装修材料,包括石材、建筑卫生陶瓷、石膏板、吊顶材料等,须采用A类,其放射性内照射指数(IRa)应小于或等于1.0;放射性外照射指数(Ir')应小于或等于1.3。
7.6	室内装修中所使用的地板及其它木质材料严禁采用沥青、煤焦油类防腐、防潮处理剂。
8、安全防护:	
8.1	本工程以下部位必须使用安全玻璃:
8.1.1	七层及七层以上建筑外开窗。
8.1.2	采用5mm厚玻璃时单片玻璃面积大于0.5平米,采用6mm厚玻璃时单片玻璃面积大于0.9平米。
8.1.3	玻璃幕墙玻璃单块重量小于500mm(注:此参数《塑料门窗工程及验收规范》JGJ103-2008中称为“距离玻璃面高度900mm以下的玻璃墙”)的玻璃幕墙。
8.1.4	建筑物的公共部位,如出入口、门厅等易遭撞击、冲击而造成人体伤害的其它部位。
8.1.5	距框端墙门,应满足《建筑玻璃应用技术规程》JGJ113-2015表7.1.1-1的规定的安全玻璃,浴室内有框玻璃且公称厚度不小于8mm的钢化玻璃;
8.1.6	无框玻璃门,应满足《建筑玻璃应用技术规程》JGJ113-2015表7.1.1-1的规定的安全玻璃,浴室内无框玻璃且公称厚度不小于12mm的钢化玻璃;
8.1.7	楼梯、阳台、平台、走廊的栏杆和中庭内的玻璃栏杆。
8.1.8	以上安全玻璃最大使用面积应满足《建筑玻璃应用技术规程》JGJ113-2015。
8.2.1	防护栏杆: 外窗距阳台距地面的净高低于900时(窗户外为阳台或平台外)均设防护栏杆,净高(从可踏面起算)为900
8.2.2	从楼面算起),防护栏杆做法见建筑图。
8.3	楼梯栏杆扶手从踏步前缘起净高900mm,楼梯水平段栏杆长度大于500mm时,其扶手高度不低于1200mm;靠墙扶手高度为900mm;室外楼梯踏步栏杆高不低于1200mm(从踏步前缘量起)。
8.3.1	玻璃栏杆: 设有立柱和扶手,栏杆玻璃作为镶嵌面安装在护栏系统中,栏杆玻璃应使用《建筑玻璃应用技术规程》JGJ113-2015中附录表7.1.1-1规定的夹层玻璃。

室内装修设计说明(二)

	栏杆玻璃固定在结构上且直接承受人体荷载的护栏系统,其栏杆玻璃应符合下列规定:
8.3.2	栏杆玻璃固定在结构上且直接承受人体荷载的护栏系统,其栏杆玻璃应符合下列规定:
8.3.2.1	当栏杆玻璃端部高一侧楼面高度不大于5mm时,应采用公称厚度不小于16.76mm钢化夹层玻璃。
8.3.2.2	当栏杆玻璃端部低高一侧楼面高度大于5mm时,不得采用此支护系统。
8.3.3	不受水平荷载的单独空栏玻璃,可采用厚度不大于6.38mm的钢化夹胶玻璃。
8.4	栏杆材料应选用具有良好的耐候性能和耐久性能的材料,阳台、走道和屋顶遭受日晒雨淋的地方,不得选用木材和易老化的复合型材料。
8.5	金属型栏杆杆型的要素:
8.5.1	不锈钢:主要受力杆件壁厚不应小于1.5mm,一般杆件不宜小于1.2mm。
8.5.2	型钢:主要受力杆件壁厚不应小于3.5mm,一般杆件不宜小于2.0mm。
8.5.3	铝合金:主要受力杆件壁厚不应小于2.0mm,一般杆件不宜小于1.4mm。
8.6	所有栏杆采用不宜攀登的形式且垂直杆件的水平净距不大于110mm,如采用非垂直杆件时,必须采取防止攀爬的措施。
8.7	栏杆主要受力杆件固定处必须与预埋钢板(0.80x6或更长)预埋钢板焊接。
8.8	楼梯、看台、阳台和上人屋面等的栏杆活荷载标准值,不应小于下列规定:
8.8.1	住宅、宿舍、办公楼、旅馆、医院、托儿所、幼儿园。栏杆顶部的水平荷载应取1.0 kN/m;
8.8.2	学校、食堂、剧院、电影院、车站、礼堂、展览馆或体育场。栏杆顶部的水平荷载应取1.5 kN/m,竖向荷载应取1.2kN/m,水平荷载与竖向荷载应分别考虑。
9、材料及做法:	
9.1	墙面工程:
9.1.1	墙面构造做法符合JGJ298-2013、DGJ32/J99-2010。
9.1.2	防火及隔墙的墙体材料:防火及隔墙材料采用不燃性材料,必须符合等级要求,墙体构造施工要求参照原有建筑设计施工图纸。
9.1.3	轴线与隔墙位置的确立:当图纸无专门标明时,一般轴线位于各墙体的中心。
9.1.4	墙体防潮部分:如:柜背、踢脚板等处,均对防潮线作防潮处理。
9.1.5	防潮部分:厨房、卫生间套基层板均刷防腐涂料作防潮处理。
9.1.6	室内所用墙体为重量小于300g/m ² 的轻质墙体。
9.1.7	检修口墙面墙采用白色聚胺脂粘粉,装饰面大于窗洞尺寸。
9.1.8	墙面面层无找平层时腻子腻子满批2遍,涂料3遍,一遍底漆,两遍面漆。
9.1.9	腻子采用环保成品腻子粉,工艺及质量符合国家标准。
9.1.10	凡不同墙体交界处,应采用钢丝网抹灰或碱玻纤网布复合砂浆加强带进行处理,加强带与各基体的搭接宽度不应小于150;顶层粉刷砂浆中掺入玻璃纤维(0.9kg/m ²)。
9.1.11	拆墙墙体时应避免破坏预埋管线,并照基本室内装修图纸要求进行适当调整。
9.2	地面工程:
9.2.1	本工程地面装修应符合《建筑地面设计规范》GB50037-2014、《建筑地面工程施工技术规程》JGJ/M T331-2014的规定。
9.2.2	凡有给排水设备或水浸入地面,与排水处理,并按1%坡度向地漏方向找坡。
9.2.3	不同楼地面材料作法的交接处,如发生高度不等现象时,按翻施工实际情况适当调整基层厚度,找平层厚度控制在30-50mm。
9.2.4	有水或潮湿性液体经常浸湿或流淌的地面,应设置隔层并采用不吸水、易冲洗、防滑的面层材料,隔层应采用防水材料。
9.3	门窗工程:
9.3.1	设计选用的门窗材料、规格及配件等要求详见“构造说明表”。
9.3.2	设计图所示门窗尺寸为门窗实际加工尺寸。
9.3.3	除在图中有特别标明“按装饰设计施工”的外,建筑防火门、藏部门保持原建筑设计不变。
9.4	顶面工程:
9.4.1	本图的标注的装饰标高,以每层建筑地面或结构面装修后的楼面到顶面下尺寸。
9.4.2	本工程吊顶材料无专门标明时,均采用“60系列轻钢龙骨,双层9.5厚纸面石膏板”。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1.5米时,应设置反支撑。每根吊杆拉力不小10.5KN。
9.4.3	根据实际情况或按图纸检修孔,检修孔尺寸不小于400*400,孔洞四周加固,饰面材料保持一致,启用方便。
9.4.3	其它材料做法:当图纸无专门标明时,具体做法见“做法表”。
9.5	其它:
9.5.1	装饰工程所涉及的钢结构及承重部分,由专业承包商按结构及安全,出具施工图,经相关部门审核后,方可施工,涉及承载及结构性的附件安装,施工单位在不违背装饰效果的前提下进行合理的结构化后方可实施,遇到可能产生质量及结构性隐患的安装节点大样,需施工方及时提出,在保证完成面效果的前提下合理化后予以实施。
9.5.2	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观感的质量要求,饰面材料应以设计单位提供样板为准,如由于进价和供货等原因需代换品,施工以货单需会同设计、设计等有关各方共同商定。
9.5.3	若图中有材料名称与材料样板不符的,材料代码与中文说明不符的,以设计单位解释为准。

9.5.4	本套图纸的标注尺寸均为设计控制尺寸,施工时应根据现场情况及核定,不得度量图纸。
9.5.5	原建筑结构原则上装修不做调整,如确需更改,改动部分(涉及建筑结构),需原建筑设计单位设计变更后,装饰方可施工。
9.5.6	本工程如有特殊声学、光学要求,需声学、光学专业设计公司设计设计要求做法施工。
9.5.7	所有属于独立招标的装修配套项目应以生产厂家提供的详细安装图为准。
9.5.8	图中未说明做法的,按说明“二、设计依据”的规范标准进行施工。
9.5.9	本说明和设计图纸具有同样效力,两者应遵守,若两者相矛盾,甲方及施工单位应及时提出,并以设计单位解释为准。

10、施工工艺参照标准:

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,必须满足中华人民共和国行业标准之建筑装饰工程施工及验收规范。

10.1	墙体工程
10.1.1	轻钢龙骨隔墙: 本工程装饰隔墙除注明外均采用“75系列轻钢龙骨(层高大于4米时采用100系列轻钢龙骨)12+12厚纸面石膏板”轻质隔墙,采用轻钢龙骨石膏板隔墙的隔墙部分,墙端做到顶,内加25厚隔音岩棉做隔音处理,采用C100系列轻钢龙骨配套体系,竖龙骨间距400mm,如无特殊说明,面封及层12mm纸面石膏板,安装方法及接缝处理严格按照图纸及参照相关规范施工。 安装配电器的墙面增加一层防潮纸面石膏板。 轻钢龙骨隔墙参见《轻钢龙骨内隔墙》03J111-1。
10.1.2	钢结构隔墙: 采用10号槽钢与平整地面连接,与轻钢龙骨共同组成墙体结构。
10.1.3	框架填充墙: 各种轻质填充墙均采用M5混合砂浆砌筑,门窗洞两侧及窗台处采用实心砖砌体,其宽度为240~370。 各种轻质填充墙砌体砂浆应>M5,厨房、卫生间等较为潮湿房间墙面180高处,应采用M10水泥砂浆砌筑。 轻质填充墙与框架梁、柱、板及构造柱、剪力墙界面处,应向两侧墙体各边设置100mm宽度的钢丝网。为防止抹灰层开裂,宜在墙体适当部位设置分格缝。墙体粉刷应在墙体充分收缩稳定后进行。
10.2	地面工程
10.2.1	基层:对原地坪基层清理及水平定位。
10.2.2	饰面层做法:
10.2.3	地铺地面:采用1:3水泥砂浆找平,采用专用粘结剂铺贴。
10.2.4	地铺地面:基层处理,地铺时,水泥砂浆铺贴,铺贴时水泥浆应饱满地铺于瓷砖背面,并用橡皮锤敲击,以防止空鼓现象(基水区域找坡处理)
10.2.5	石材地面:石材本身不得有损伤、风化等缺陷,清洗石材不得使用钢丝刷或其他工具,而破坏其外露表面或在上面积下痕迹,必须用石材专用防护剂进行六面防护处理。
10.2.6	石材地面:安装地铺石材,要过石材背面做网,如果将网磨断,施工时石材被破坏且水泥浆水从石缝中渗出表面就有裂纹现象; 如果不磨断网,施工二天后会露出石子,发出类似空鼓声音。处理方法:如果石材与石材背面紧密胶结,建议不去掉网直接施工; 如果做网与石材连接处,建议去掉网施工。如果浆水从石材表面渗出,二天后用墙纸刀片轻轻刮掉即可。
10.2.6	米黄、白色地铺材料施工:砂浆垫层和物采用黑水泥,石材背面用白水泥找平。双颜色石材均采用黑水泥。
10.2.7	地铺找平:深色材料采用黑水泥,浅色材料采用白水泥或白水泥中掺合相应的颜料粉,如不可用云石胶找平,防止版面污染。
10.2.8	石材安装完成后,可采取面保护,防止油渍、酸碱性液体的侵蚀及腐蚀。
10.2.9	大理石施工前应由承建商根据现场实际尺寸,绘制排版图,由设计方确认。
10.3	墙面工程
10.3.1	涂料: 内墙粉刷采用12厚1:6水泥石灰膏砂浆打底,5厚1:0.3:3水泥石灰膏砂浆粉面,混凝土墙面需刷界面处理剂一道。
10.3.2	瓷砖墙面: 在所有转角、接缝处均应安装护角,进口圆管或其他材料后,打底并砂专用乳胶腻子批嵌。 涂料二度(或按选用产品说明书)。需要特殊肌理效果的施工单位需提供样板,由甲方设计确认后施工。 做法一:3m以内(含3m)水泥砂浆+钢丝+水泥钢钉抹结合层。 做法二:层高于3m以上的墙面时,需采用钢结构挂工艺。 玻化砖墙面纵向留缝,缝用勾缝剂调成海绿。 根据瓷砖类型及施工要求确定粘贴方法及提交建设单位及监理单位审核。
10.4	顶棚工程
10.4.1	顶棚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。
10.4.2	本工程吊顶材料无专门标明时,均采用“60系列轻钢龙骨,双层9.5厚纸面石膏板”。
10.4.3	本工程所采用的吊顶用的石膏板无专门标明时,均用双层9.5mm厚纸面石膏板,膨胀管、腻子批嵌平整,无机涂料一遍二度。60系列轻钢龙骨,龙骨间距、吊点需满足符合国家规范的产品说明,且纸面石膏板均安装在金属龙骨上作为A级材料使用。
10.4.4	3KG以上的重型灯具、电扇及其他重型设备严禁安装在吊顶工程的光管上。
10.4.5	吊钩的灯具、烟感器、喷淋头、风口篦子、检修口等设备的位置应符合各专业规范前提下合理美观,与饰面板的交接应吻合严密。

室内装修设计说明(三)

10.4.6	吊顶标高以现场实际为准,尽量做到最高,卫生间顶面材料如采用纸面石膏板,特指“耐水纸面石膏板”。
10.4.7	高度和造型: 装修设计之天花高度已考虑各种管道安装后之可能条件,但如在施工过程中发现与其专业设计发生矛盾,应首先考虑更改管道,保证天花高度,如确无法解决,应与设计解除前处理。 所有纸面石膏板天花超过200平方米或长度超过20米范围的,应考虑伸缩缝,板接缝、阴阳角均需留80-120mm宽的嵌缝布封贴基层,以防开裂,嵌缝专用腻子。检修口的位置根据现场的实际需要,提出设置暗检修口位置,由设计单位确定后方可施工。 除特殊注明外,本工程中使用铝塑板规格为厚50mm*1000mm间距100mm,通缝率为75%。
10.4.8	安装:
10.4.8.1	龙骨、吊杆安装: 安装龙骨的基础质量,应符合国家标准JC/T 803-2007之规定。 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位置及标高。 次龙骨应紧贴主龙骨安装。当用自攻螺钉安装板时,板的接缝处,必须安装在宽度不小于4.0mm的次龙骨上。 全面校正主、次龙骨的位置及水平度。连接件应错位安装,主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。 吊杆长度超过1.5米时,吊杆内应做反向支撑或钢架转换器。 吊顶工程中的预埋件、钢筋吊杆和型钢吊杆应进行防锈处理,吊杆、龙骨、饰面板应进行防腐和防火处理。采用膨胀螺栓时,应进行拉拔试验,其承载力安全系数不小于2。 依据JGJ145-2013后锚固技术规程,轻钢龙骨石膏板吊顶工程,后锚件,选用Φ8吊杆,建筑锚板混凝土等级C25,有微膨胀剂,70MM,Φ8吊杆吊挂承载力不小于1300KG,单根膨胀螺栓、混凝土墙体破坏承载力标准值20.50KN。
10.4.8.2	准备吊顶封板和面板安装前的准备工作应符合下列规定: 在楼板中按设计要求设置预埋件或吊杆。 吊顶内的通风、水电管道等安装工程应安装完毕。消防系统安装并试压完毕。 吊顶内的灯槽、斜撑、剪刀撑等,应按工程情况适当布置。 轻钢灯具应在主龙骨或附加龙骨上,重型灯具或其他装饰件不得与龙骨直接连接,应另设吊钩。并做吊挂拉拔试验,确保安装安全。 所有相关专业的信息定位点应按照整齐、理性的原则,以专业施工图及装修施工图的定位为准,如有不符或遗漏,应及时通知专业设计装饰施工单位做好协调和配合,做好放线定位开孔工作,由设计单位确定后才能施工。 单位,所有可见信息点的面板表面颜色应与相邻装修饰面颜色一致。
10.4.8.3	板材安装: 纸面石膏板的安装,应符合下列规定: 纸面石膏板的长边应沿纵向次龙骨铺设。 自攻螺钉与纸面石膏板距离:面纸包封的板边以10~15mm为宜,切割的板边以15-20mm为宜 钉距以150~170mm为宜,螺钉应与板面垂直且垂直入板面,0.5~1.0mm,并不使纸面破裂。 钉眼应作防锈处理并用石膏腻子抹平。 拌制石膏腻子应用不含有害物质的洁净水。 矿棉板的安装,应符合下列规定: 施工现场温度过大时不宜安装,安装时,板上不得安置其他材料,防止板剂受压变形。 提供完整的天花材料组件,这些组件应达到政府法规所规定之防火要求。
10.5	木制作(品)
10.5.1	材料: 材料应用最好之类型自然生长的木料,必须经过烘干或自然干燥后才能使用,没有虫蛀、虫害或霉节或其他缺点,锯成方条形,并且不含翘曲、爆裂及其他因为处理不当而引起的缺点。胶合板按不同树种选用进口或国产,但必须达到AAA要求。承建商应在开工前提供材料和相关样板且经建筑师和设计确认后才能使用。
10.5.2	防火防腐处理: 所有基层木材均应满足防火要求,这达到防火要求和圈图时厚度的木质消防大队同意使用的防火涂料。 承建商要在实际施工前呈送防火涂料给建筑师批准后方可开始涂刷。 所有基层木材应用不易潮湿的空间均须涂上三层防腐涂料。 考虑到节能环保、防火、防腐要求,以及木材基层易受潮变形,原则上应尽量少用木材基层,尽可能采用轻钢龙骨或钢架基层。
10.5.3	制作工艺及安装: 尺寸: 所有装饰用的木材均严格按照施工,凡原设计节点不明之处需补充设计图,经设计师同意后实施。 所有尺寸必须在工地校实,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: 所有完工时在外侧木作工艺表面,除特殊注明外,都应该按设计做饰面。 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,相连接木在形式、颜色或纹理上要相互协调。
	收边处: 所有木工制品所用之木材,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结构的破坏。 装配: 承建商应完成所有必要的开槽、接榫、开槽、配合做榫嵌入、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、螺钉和其他室内设计要求之或者顺利进行规定的水工工作所需的装配件。 接合: 木工制品须严格按照图样的说明制作,在没有特别标明地方接合,应按该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。 所有胶接处应用胶又舌槽或其他加固。 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。实板的表面需要用胶水接合的地方,必须用砂纸打磨光。 有胶接合之表面必须保持清洁,不油腻,没有灰尘、霉穴、油漆和其他污染。 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下按照胶水制造商之说明而进行。 划线: 所有隔间板、框缘、平板和其他木工制品必须画线以配合实际现场构成应有的紧密配合。 镶嵌细木工工作: 在细木工制品规定要嵌缝的地方,应视其用途的工作完成之后嵌入加工。 镶嵌细木工工作: 除特别指出之终饰之外,承建商应确保有关木工制品清洁使其保持良好状态,所有柜子和内部装饰,包括活动层板应涂上二度以上油漆使其光滑,且根据设计要求进行必要的补色等工艺。 木材、木板成型修整: 一般用木材制成安装于天花板上时,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。
10.6	油漆工程
10.6.1	材料和品质: 本施工图所有未标明之油漆公共空间均用聚酯漆十度左右,终饰半哑光漆公共空间外,其余均用半哑光漆六度,本施工图所有未标明之墙面、平、顶面涂料均采用材料表所注明之涂料二度。油漆工程的等级和品质应符合设计要求和现行有关产品国家标准的规定。
10.6.2	施工工序和要按《建筑装饰装修工程质量验收规范》(GB 50210-2018) 没有完全干透,或环境有尘埃时,不能进行操作。 对所有表面之洞、裂缝和其他不足之处应预先修整好,才再进行油漆。 要保证每道油漆工序的质量,要求涂刷均匀,防止漏刷、过厚、流漏等毛病。 在原先之油漆涂层结硬并打磨后,才可再进行一次工序。 在油漆之前应卸下所有五金器具,并且在油漆后交回原处,保证五金器具不受污染。上述油漆应先进行油漆小色板的封样,在征得建筑师和设计同意后,方可大面积施工。
10.6	玻璃工程
10.6.1	材料: 提供样板并在安装切割之前提交建设方及设计师同意。所有玻璃的必要留安全边。室内安装玻璃要用铝制条子,颜色要与周围材质相配,厚度按照纸所示。 制作工艺及安装: 在切割前把所有玻璃切割成为适当的尺寸,安装槽要清洁,无灰尘。所有螺丝或其他固定物件都不能在槽中突出。所有窗架的调整将在安装玻璃之前进行。所有封窗密封表面平整光滑,与其它相邻材料无交叉污染。玻璃工程在框、扇校正和五金件安装完毕后,以及框、扇最后一遍涂料前进行。 中起的围护结构安装钢化玻璃时,应用卡紧螺丝或压条来固定。玻璃与围护结构的金属框、格相接触,应衬垫胶垫。安装玻璃隔墙时,磨砂玻璃的磨砂面应向室内。 玻璃的基本要求: 落地玻璃屏风的厚度最小为12mm,它们必须能够承受预定2.5Kpa风压力或吸力。 玻璃必须顾及温差应力和视觉至前的效果。 用作玻璃门和栏杆之透明强化玻璃必须符合GB4871规格的产品质量。 玻璃必须结构完整,无破坏性的伤痕、针孔、尖角或不平直的边缘。 玻璃最大为面积及厚度应符合《建筑玻璃应用技术规程》JGJ113规定。 疏散通道两侧的成品玻璃隔墙必须使用耐火隔热性和耐火隔热性不低于1小时的防火玻璃。
10.7	金属板工程
	本项目设计依据《内装修》(13J502-1;13J502-2;13J502-3),《金属与石材幕墙工程技术规范》(JGJ133-2001)以及相关法律法规。
10.7.1	材料:

南海市建筑设计研究院有限公司 NANHAI ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO.,LTD.  南海市建筑设计研究院有限公司 SEEN COMPANY NAALSHH	审定	APPROVED BY	-	审核	AUDITED BY	-	建设单位	CLIENT	-	图 名 DRAWING TITLE 施工图设计(三)	设计编号	JOB NO.	——	图 号	PAGE	张 数	-
	项目负责人	PROJECT DIRECTOR	-	校 对	CHECKED BY	-	项目名称	PROJECT	-		专 业	DISCIPLINE	设 计	阶 段	STATUS	施工图设计	
	专业负责人	DISCIPLINE DIRECTOR	-	设 计	DESIGNED BY	-	子项名称	SUBITEM	-		日 期	DATE	2025/06	版 本	version	0	

室内装修设计说明(四)

	本项目采用厚度2.0-4.0mm(国标)成品金属板、金属板墙面、面板大小参照立面图中的尺寸分格,拼缝处打耐候胶。
	保持气密性,且防水,窗以防水美观为唯,竖向向上。成品金属板墙面与石材、玻璃相接处须打耐候胶密封。
	本项目成品金属板产品需设置通肋、中肋,符合相关规范,最大拔度控制1/400,荷载条件25 kn/m ₂ 。
10.7.2	标注强度34 N/mm ² 。(金属与金属粘接),抗弯强度36 N/mm ² 。(金属与金属粘接)。 安装: 安装结构、工艺及附件应以成品金属板、墙面产品为准。(金属板与镀锌方管等基层之间需设防腐垫片及相应措施。) 型材:150*180*5镀锌钢板,4根M8膨胀螺栓固定。主骨架:造型和墙面主要支撑作用的骨架,采用4.0*4.0*2.5冷镀锌方钢焊接,3级镀锌。副面防腐镀锌镀锌防腐处理。副骨架:安装铝板挂件的横骨架,按照铝板板块的横向分缝布置,采用4.0*4.0*2.5冷镀锌方钢与主骨立柱焊接,焊接要求同上。
10.8	金属幕墙工程:
10.8.1	材料: 承建商应根据图纸所标品种、颜色供应前提供样板,征得设计师及建设方同意。
10.8.2	安装: 金属板必须可以承受本身的荷载,而不会产生任何屈曲性或永久性的变形。 所有金属表面覆盖面板及配件需符合国家《建筑装饰装修工程质量验收规范》GB 50210-2018要求及有关标准或规范。 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。 墙体骨架如采用轻钢龙骨时,其规格、形状应符合设计要求,潮湿的部分进行防锈处理。 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。 安装突出墙面的窗台、窗套、铝线条等部位的金属饰面时,面板尺寸应准确,边角齐光光滑,搭接尺寸及方向应正确。 板材安装时严禁采用对接。搭接长度应符合设计要求,不得有缝对接。 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。 阴阳角宜采用倒角金属饰板安装,角板与墙面搭接方向应与主导方向一致,严禁逆向安装。 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。
10.9	石材工程: 本项目设计依据《内装修》(B.602《饰面内石材幕墙工程技术规范》(JGJ33-2013)以及相关法律法规。
10.9.1	材料: 石材本身不得有脆裂、风化等缺陷,所选石材不得使用钢丝网或其他工具,而破缺其外露表面或在上面留下痕迹,必须使用石材专用防护剂进行六面防护处理。 室内石材墙面每块石材面积不宜大于1.2m ² ,室外石材墙面每块石材面积不宜大于1.5m ² ,厚度不应小于20mm,干挂作位置处, ² 花岗岩槽口净厚不得小于6mm,大理石槽边净厚不得小于7mm,边长1.0m的石板设两个挂点,大于1.0m的石板应加设干挂点。 对开槽口内必须采用符合我国建材行业标准《干挂石材幕墙用环氧胶粘剂》(JC887-2001)的环氧树脂AB胶。
10.9.2	安装: 检查基层或基层安装妥当,并修饰好。 确定线条、水平图案,并加以保护,防止石材破损存放。 在底、垫层达到其初凝状态前铺设石材。 用浮浆法安装石材并挤之压入均匀平面固定。 今天装至少养护24小时可添加密封胶。 用勾缝灰浆填缝,填孔眼,用工具将表面加工成平头接合。 石材铺贴前,承建商须提供详细尺寸,提供石材排版图,并得到业主和设计师审批,认可,没有过错的石材接缝缝均采用留缝。 基层的主次框架(即立柱与横梁)的结构稳定性应符合设计要求,考虑到工程施工的方便,立柱的布置应同金属墙面、石材墙面的竖向缝的布置相配合,横梁的布置应同金属墙面、石材墙面的横向缝的布置相配合。立柱与结构的连接,在墙体结构上每隔2米设预埋件,立柱与预埋件通过短接(10号槽钢)焊接,立柱施工时考虑到温度应力的影响,每6米断开,中间设15mm的缝隙。 对钢横梁要求断面不宜小于40X4,钢横梁相对误差≤1/400。 过急断开处要提升横梁的连接处。横梁与立柱的连接处应考虑温度应力的影响,连接通过角码、螺栓与立柱连接。立柱与横梁与结构面根据龙骨的大小、施工的方便一般均保留30-50mm的问题,工程采用的立柱槽钢、横梁角钢大小应符合设计要求。 根据规范要求,与主体焊接的连接件采用Q235低碳钢,其化学成分、机械性能包括屈服点应符合“GB700-88”国家标准规定,其余所有挂件均采用不锈钢板(不锈钢材质为0 Cr18 Ni9)加工制成,并按“GB4 237-92”标准检测不锈钢化学成分和硬度极限、延伸率等物理性能,挂件要有承载试验及试验数据。焊条采用E4303碳钢焊条,焊条应符合“GB5117-85”国家标准。 清洁: 在完成勾缝和填缝以后及在这些材料施工和硬化之后,应清洁有尘土的表面,所用的溶液不得有损于石材、接缝材料或相邻表面。 在清洁过程中应使用非金属工具。
10.9.4	石材加工: 将石材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。 准确凿造特殊线、线边和外露边线,并且进行修饰以与相邻表面相配。

	提供的砂应是干净、坚硬的硅质材料。
	所用粘接材料的品牌、配合比例应符合设计要求,并有产品合格证。
10.10	装饰五金 所有五金器具必须防止生锈和锈蚀,使用前应提供样品给得建楼及设计师同意。在完成工作所有五金器具都应被清洗、清洁、抛光和可以操作,所有铜质必须清洗地贴上标签。

12、施工用材标准与注意事项

12.1	墙面所有作基层的木板,除注明者外,均为优质夹板,基层板需做防火处理。
12.2	墙面、平顶等的无机涂料施工按高级质量要求施工,墙面木装修油漆按高级质量要求施工工艺工,需做防火处理。
12.3	墙面墙砖(或石材)铺贴方式:吊钩高度小于3000mm,墙面墙砖(或石材)为厚砖;吊钩高度大于或等于3000mm,墙面墙砖(或石材)为干挂或湿作业法挂贴(挂贴高度不宜大于5m),具体施工方式以现场层高为准。 墙砖挂贴挂贴点应为偶数布置,间距不大于700mm,单块墙砖面积宜小于1平米,挂贴点不少于4点,钢筋直径不应小于6mm,钢筋间距应与墙砖挂贴点相适应,挂贴钢筋网应焊接在建筑物墙面的锚固点上。墙体的混凝土上时宜采用预埋铁件,也可采用M8*100膨胀螺栓,墙砖为墙体时,可采用M8穿墙锚栓锚固,锚固点数量不宜少于壹板挂贴点数。 12.4 墙面饰面板除图示注明外,均按天然木板夹板施工,需做防火处理。 12.5 在做窗台、窗套前,应对原结构基层衬防潮纸作防潮处理。 12.6 应与水电、安装等施工单位密切配合,作好孔洞、设备等隐蔽工程的预埋工作,避免返工。 12.7 施工中,应结合原有的建筑施工图,做好室内装饰工程的相互协调工作。 12.8 施工门窗、淋浴隔断等饰面玻璃材料种类及厚度满足《建筑玻璃应用技术规程》JGJ 113的规定; 12.9 开关、插座、照明灯具等电气的高温部位靠近可燃性装饰材料时,根据规范要求做隔热、散热构造措施; 12.10 本说明中未尽事宜,应按图示要求施工及按国家有关施工、验收规范或相应标准和双方均交要求施工和执行。 12.11 本工程施工图应经施工图审查机构审查通过和消防部门审查备案后方可作为施工依据。

13、材料选用及施工验收要求:

13.1	本工程选用的材料、原材料、配件等,对有放射性、有害有害气体物质等环保要求的,必须符合国家规定的标准规定,并附有相关的检测报告、准用证、质量检验证书等资料。
13.2	施工作业应符合:《建筑工程绿色施工规范》GB/T 50905-2014 施工质量应符合:《建筑装饰装修工程质量验收规范》GB50210-2018
13.3	《建筑地面工程施工工程质量验收规范》GB50209-2010 《建筑给排水及采暖工程施工质量验收规范》GB50242-2002 《建筑电气工程施工工程质量验收规范》GB50303-2015 《绿色建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/J19-2015

室内装修设计说明(五)

室内设计消防说明

[illegible]

1	本项目室内设计施工图执行《建筑设计防火规范》、《建筑内部装修设计防火规范》、《民用建筑工程室内环境污染控制规范》、《建筑装饰工程施工及验收规范》等国家相关设计、施工、工程验收规范及工程质量验收评定标准。
2	本室内装修设计应依据原建筑设计的防火分区、防烟分区、安全疏散通道、消防设施及电气设计等各项防火措施。
3	室内装饰材料的选择符合国家消防部门关于建筑室内装修防火的有关法规规定,严禁选材,采用消防局认证通过的防火及阻燃性能良好的装饰材料。
4	室内所有易燃木质部分均应满足防火要求,涂三层消防局认证同意使用的防火涂料,以达到防火要求。室内所有成品木制品应照例处理,耐火等级应达到B1级。装修做法应符合消防部门认定的构造及结构。
5	建筑内部装修不应遮挡消防设施和疏散指示标志及出口,并且不应妨碍消防设施和疏散通道的正常使用。每层保证有通畅出口,通向疏散楼梯间均设有疏散指示灯及明显标志。
6	建筑内部消防栓的门不应被装饰物遮掩,消火栓门四周的装修材料颜色或标识应与消火栓门的颜色有明显区别,易于识别。
7	室内的变形缝(包括沉降缝、伸缩缝、抗震缝等)两侧的基层应采用A级装修材料。
8	防烟分区的挡烟垂壁,其装修材料应采用A级装修材料。
9	防火卷帘位,不燃以上至楼层梁底部应位全面封挂,其装修材料应采用A级装修材料。
10	室内设有上下层相连的中庭、走马廊、开敞楼梯、自动扶梯时,其连通部位的顶棚、墙面应采用A级装修材料。
11	照明灯具的高温部位,当靠近非A级装修材料时,应采取隔热、散热等防火保护措施。
12	灯饰所用材料的燃烧性能等级不应低于B1级。造型发光灯槽内与消防防石幕墙,所造织物应进行防火阻燃处理。
13	配电柜应安装在不低于B1级的装修材料上。
14	室内电气设计,设备安装符合消防局认定的防火规定(具体做法详见电气等专业设计施工说明)。
15	本项目室内装修材料的燃烧性能等级分别为:顶面为A级,墙面为B1级,地面为B1级,隔断为B1级,其他为B1级。本项目同时兼有火文自动报警装置和自动灭火系统,除门厅等《建筑内部装修设计防火规范》GB50222-2017规定的特别场所外,其内部装修材料的燃烧性能等级可降低一级。

[illegible]

设计人	审核人	日期
设计人	审核人	日期
设计人	审核人	日期
设计人	审核人	日期
设计人	审核人	日期

空间改造说明表

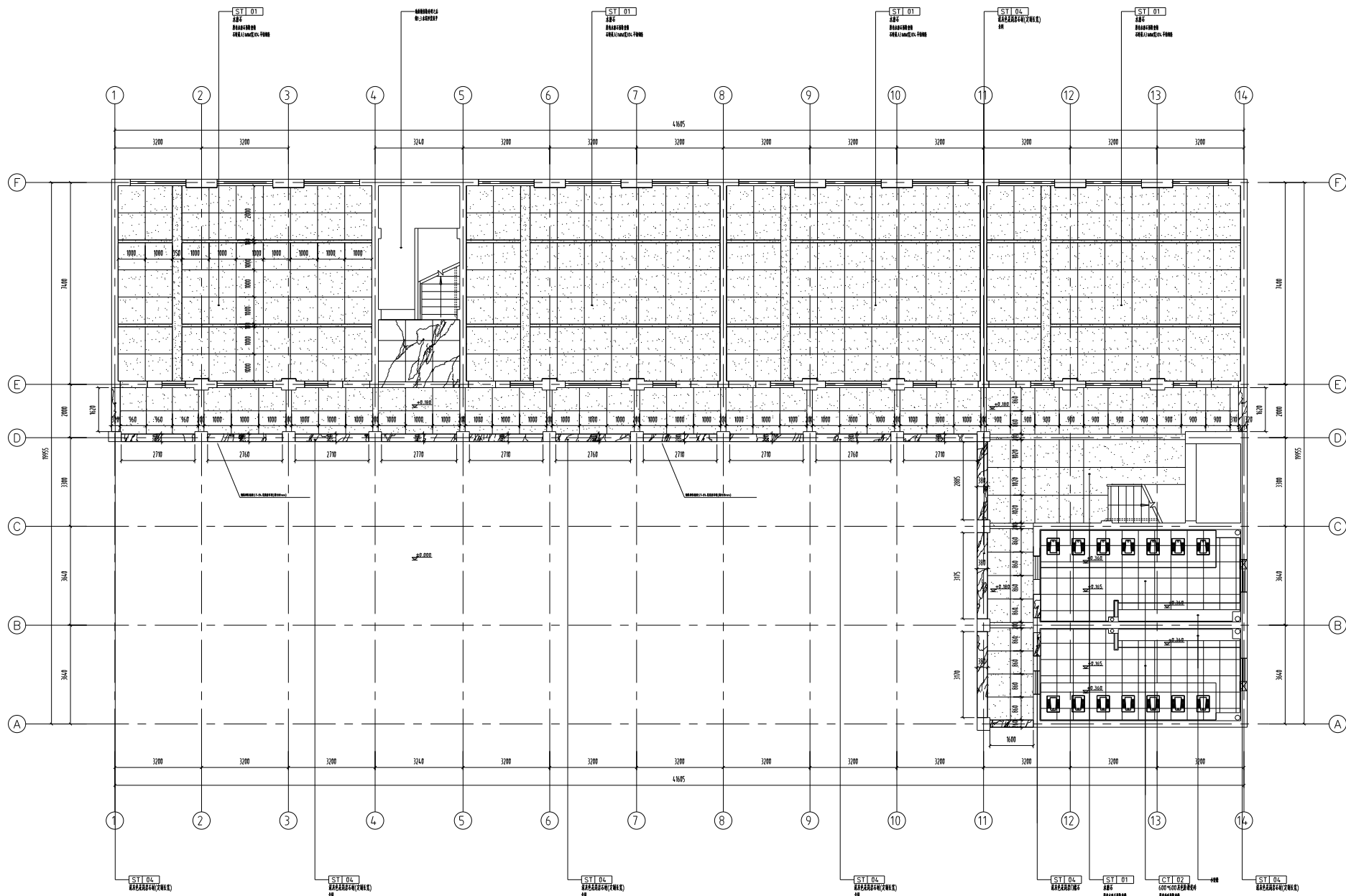
楼层	木秀楼1~4层					
空间类型	区域号	区域名称	楼地面	墙面	内墙面及柱面	其他
室内区域	教室-1#	教室1	水磨石翻新 具体做法:旧水磨石拆除至找平层,重新找平,面层新水磨石,石缝嵌入3mm宽304不锈钢条	白色无机涂料翻新 具体做法:旧涂料铲除,铲至腻子层,重批腻子找平,面层白色无机涂料	涂料面翻新,参考顶面做法 墙体的面层,直接在墙面上结构胶满粘纤维布,阳角阴角用PVC条收口 如遇墙体的完成面凸出涂料饰面,需把墙体拆除后再做纤维布施工	教室顶面灯具利旧,计算拆除及重新安装人工费
	教室-2#	教室2	水磨石翻新 具体做法:旧水磨石拆除至找平层,重新找平,面层新水磨石,石缝嵌入3mm宽304不锈钢条	白色无机涂料翻新 具体做法:旧涂料铲除,铲至腻子层,重批腻子找平,面层白色无机涂料	涂料面翻新,参考顶面做法 墙体的面层,直接在墙面上结构胶满粘纤维布,阳角阴角用PVC条收口 如遇墙体的完成面凸出涂料饰面,需把墙体拆除后再做纤维布施工	教室顶面灯具利旧,计算拆除及重新安装人工费
	教室-3#	教室3	水磨石翻新 具体做法:旧水磨石拆除至找平层,重新找平,面层新水磨石,石缝嵌入3mm宽304不锈钢条	白色无机涂料翻新 具体做法:旧涂料铲除,铲至腻子层,重批腻子找平,面层白色无机涂料	涂料面翻新,参考顶面做法 墙体的面层,直接在墙面上结构胶满粘纤维布,阳角阴角用PVC条收口 如遇墙体的完成面凸出涂料饰面,需把墙体拆除后再做纤维布施工	教室顶面灯具利旧,计算拆除及重新安装人工费
	教室-4#	教室4	水磨石翻新 具体做法:旧水磨石拆除至找平层,重新找平,面层新水磨石,石缝嵌入3mm宽304不锈钢条	白色无机涂料翻新 具体做法:旧涂料铲除,铲至腻子层,重批腻子找平,面层白色无机涂料	涂料面翻新,参考顶面做法 墙体的面层,直接在墙面上结构胶满粘纤维布,阳角阴角用PVC条收口 如遇墙体的完成面凸出涂料饰面,需把墙体拆除后再做纤维布施工	教室顶面灯具利旧,计算拆除及重新安装人工费
	卫生间-1#	男卫1	具体做法: 原地砖拆除至找平层,重新做JS防水,面层更换为600*600防滑地砖	60系列主龙骨,600*600铝扣板吊顶	原涂料及原墙砖全部拆除至找平层,重新找平 原涂料位置施工彩色无机涂料,原墙砖位置施工100*100白色墙砖	
	卫生间-2#	男卫2	具体做法: 原地砖拆除至找平层,重新做JS防水,面层更换为600*600防滑地砖	60系列主龙骨,600*600铝扣板吊顶	原涂料及原墙砖全部拆除至找平层,重新找平 原涂料位置施工彩色无机涂料,原墙砖位置施工100*100白色墙砖	
	卫生间-3#	女卫1	具体做法: 原地砖拆除至找平层,重新做JS防水,面层更换为600*600防滑地砖	60系列主龙骨,600*600铝扣板吊顶	原涂料及原墙砖全部拆除至找平层,重新找平 原涂料位置施工彩色无机涂料,原墙砖位置施工100*100白色墙砖	
	卫生间-4#	女卫2	具体做法: 原地砖拆除至找平层,重新做JS防水,面层更换为600*600防滑地砖	60系列主龙骨,600*600铝扣板吊顶	原涂料及原墙砖全部拆除至找平层,重新找平 原涂料位置施工彩色无机涂料,原墙砖位置施工100*100白色墙砖	
	公共区域-1#	外走廊	水磨石翻新 具体做法:旧水磨石拆除至找平层,重新找平,面层新水磨石,石缝嵌入3mm宽304不锈钢条	方通上方区域喷灰色无机涂料 60系列主龙骨,50*100*10铝扣板吊顶	涂料面翻新,参考教室墙面做法 墙体的面层,直接在墙面上结构胶满粘SCP板,阳角阴角用PVC条收口 如遇墙体的完成面凸出涂料饰面,需把墙体拆除后再做SCP板施工	阳台柱面的绿色涂料翻新,铲至腻子层,面层同原涂料 阳台墙面涂料翻新,铲至腻子层,面层真石漆
	公共区域-2#	楼梯间1	1000*1000花岗岩石材饰面 原水磨石拆除至找平层,重新找平,面层花岗岩石材	白色无机涂料翻新 具体做法:旧涂料铲除,铲至腻子层,重批腻子找平,面层白色无机涂料	涂料面翻新,参考顶面做法 墙体的面层,直接在墙面上结构胶满粘SCP板,阳角阴角用PVC条收口 如遇墙体的完成面凸出涂料饰面,需把墙体拆除后再做SCP板施工	栏杆以及扶手需翻新 楼梯间灯具利旧,计算拆除及重新安装人工费
	公共区域-3#	楼梯间2	1000*1000花岗岩石材饰面 原水磨石拆除至找平层,重新找平,面层花岗岩石材	具体做法:旧涂料铲除,铲至腻子层,重批腻子找平,面层白色无机涂料	墙体的面层,直接在墙面上结构胶满粘SCP板,阳角阴角用PVC条收口 如遇墙体的完成面凸出涂料饰面,需把墙体拆除后再做SCP板施工	栏杆以及扶手需翻新 楼梯间灯具利旧,计算拆除及重新安装人工费
其他	编号	详细说明		备注		
门窗窗户	C0918、C1218、C1418 C2018、C2009	现场现有窗户需全更换为910系列断桥铝玻璃窗,推拉式				
	C2018o	教室外墙窗户,更换为910系列断桥铝玻璃窗,平开式		左右窗户均平开,安装限位器,限位开启角度30°		
	M1022	现场现有教室门需全更换,翻新为钢晶无漆实木复合隔声门				
	M0822	卫生间门,需全更换,翻新为成品百叶门				
	FM甲1222	一层新增配电间谷木纹饰面防火门		木纹颜色同墙面板纹颜色		

南京市民建筑设计研究院有限公司 NANJING ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO.,LTD. 南京市民建筑设计研究院有限公司 NANJING ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO.,LTD.	审 定	APPROVED BY	-	审 核	AUDITED BY	-	建设单位	CLIENT	-	图 名	DRAWING TITLE	设计编号	JOB NO.	图 号	PAGE	图 纸	-
	项目负责人	PROJECT DIRECTOR	-	校 对	CHECKED BY	-	项目负责人	PROJECT	-	空调暖通改造		专 业	DISCIPLINE	图 纸	STATUS	施工图设计	
	专业负责人	DISCIPLINE DIRECTOR	-	设 计	DESIGNED BY	-	专业负责人	SUBITEM	-			日 期	DATE	2025/06	版 本	version	0

教学楼一层平面布置图

SCALE:1/70

设计编号 JOB No.	—	图 号 PAGE	FM-F01	-
专 业 DISCIPLINE	装饰	阶 段 STATUS	施工图设计	
日 期 DATE	2025/06	版 本 version	0	



FC FLOOR COVERING PLAN

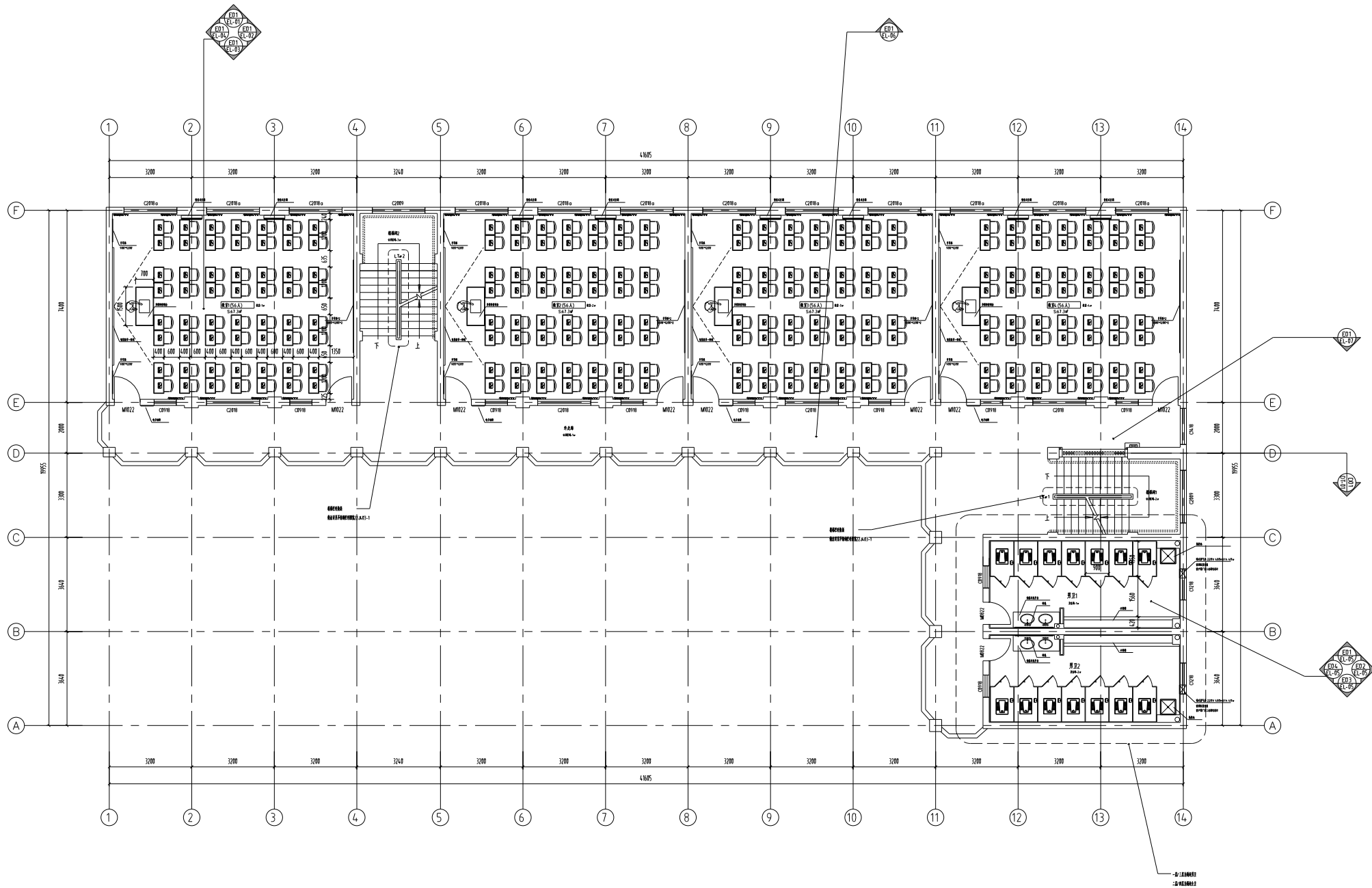
教学楼一层地坪布置图



审 定	APPROVED BY	-		审 核	AUDITED BY	-		建设单位	CLIENT	-		图 名	DRAWING TITLE	设计编号	JOB No.	——	图 号	PAGE	FIG. NO.	-		
项目负责人	PROJECT DIRECTOR	-		校 对	CHECKED BY	-		项目名称	PROJECT	-				设计阶段	DISCIPLINE	提 报	阶 段	STATUS	施工图设计			
专业负责人	DISCIPLINE DIRECTOR	-		设 计	DESIGNED BY	-		子项名称	SUBITEM	-						日 期	DATE	2025/06	版 本	version	0	

本图版权归本公司所有,不得用于本工程以外范围。用于其他施工图纸须经本公司总工程师和施工图审查专用章。

SCALE:1/70

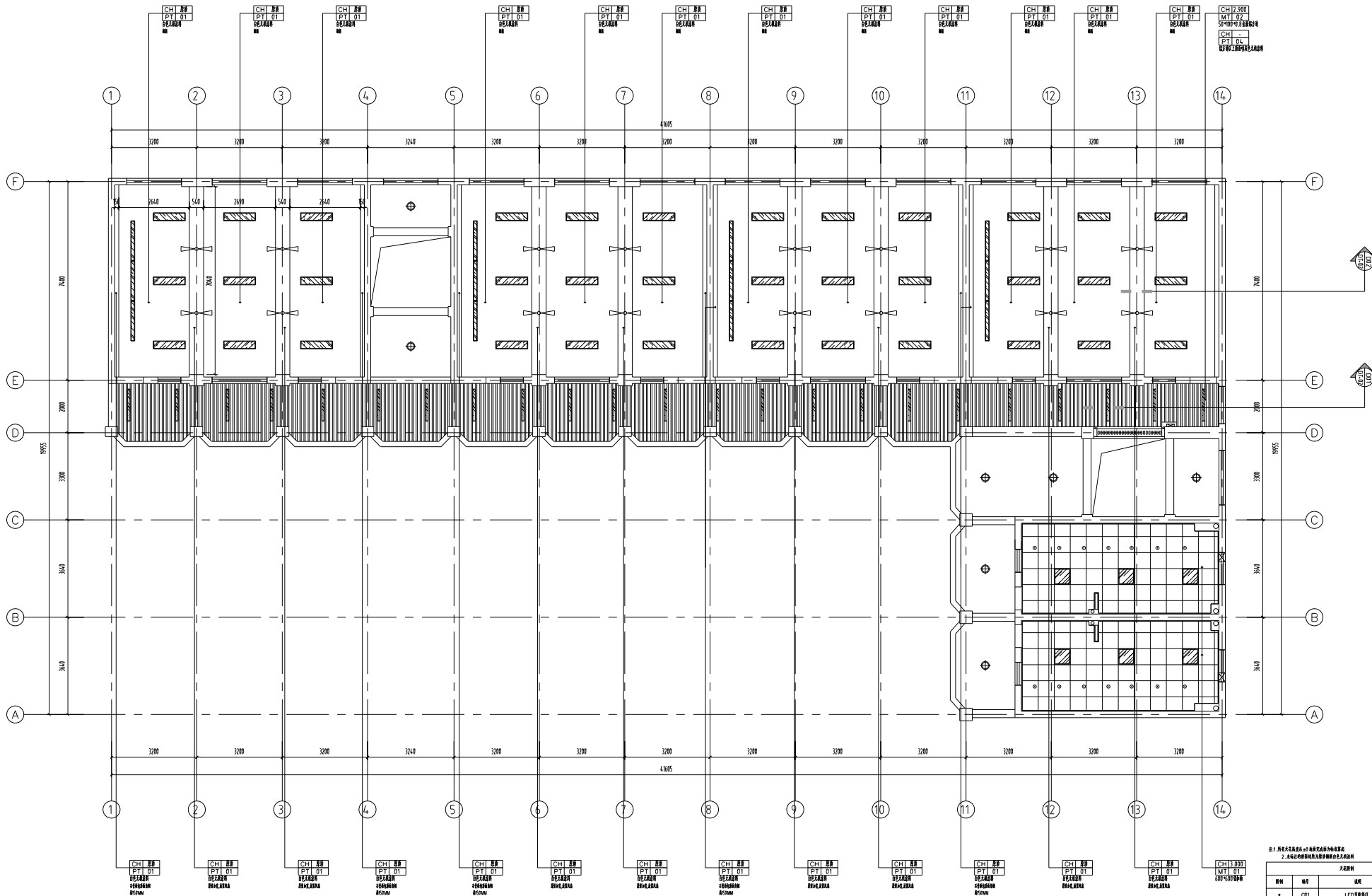


教学楼二~四层平面布置图

SCALE:1/70

审 定	APPROVED BY	-	审 核	AUDITED BY	-	提 报 单 位	CLIENT	-	图 名	DRAWING TITLE	设计编号	JOB No.	—	图 号	PAGE	SM-PT	-
项目负责人	PROJECT DIRECTOR	-	校 对	CHECKED BY	-	项目名称	PROJECT	-	提 报 单 位	—	专 业	DISCIPLINE	提 报	阶 段	STATUS	施工图设计	
专业负责人	DISCIPLINE DIRECTOR	-	设 计	DESIGNED BY	-	子项名称	SUBITEM	-	提 报 单 位	—	日 期	DATE	2025/06	版 本	version	0	

图例	说明
CH	吊钩
PT	吊杆
OT	吊钩
OT	吊杆



REFLECTED CEILING PLAN

教学楼二~四层天花布置图



审定	APPROVED BY	-
项目负责人	PROJECT DIRECTOR	-
专业负责人	DISCIPLINE DIRECTOR	-

审核	AUDITED BY	-
校对	CHECKED BY	-
设计	DESIGNED BY	-

建设单位	CLIENT	-
项目名称	PROJECT	-
子项名称	SUBITEM	-

图名 DRAWING TITLE

教学楼二~四层天花布置图

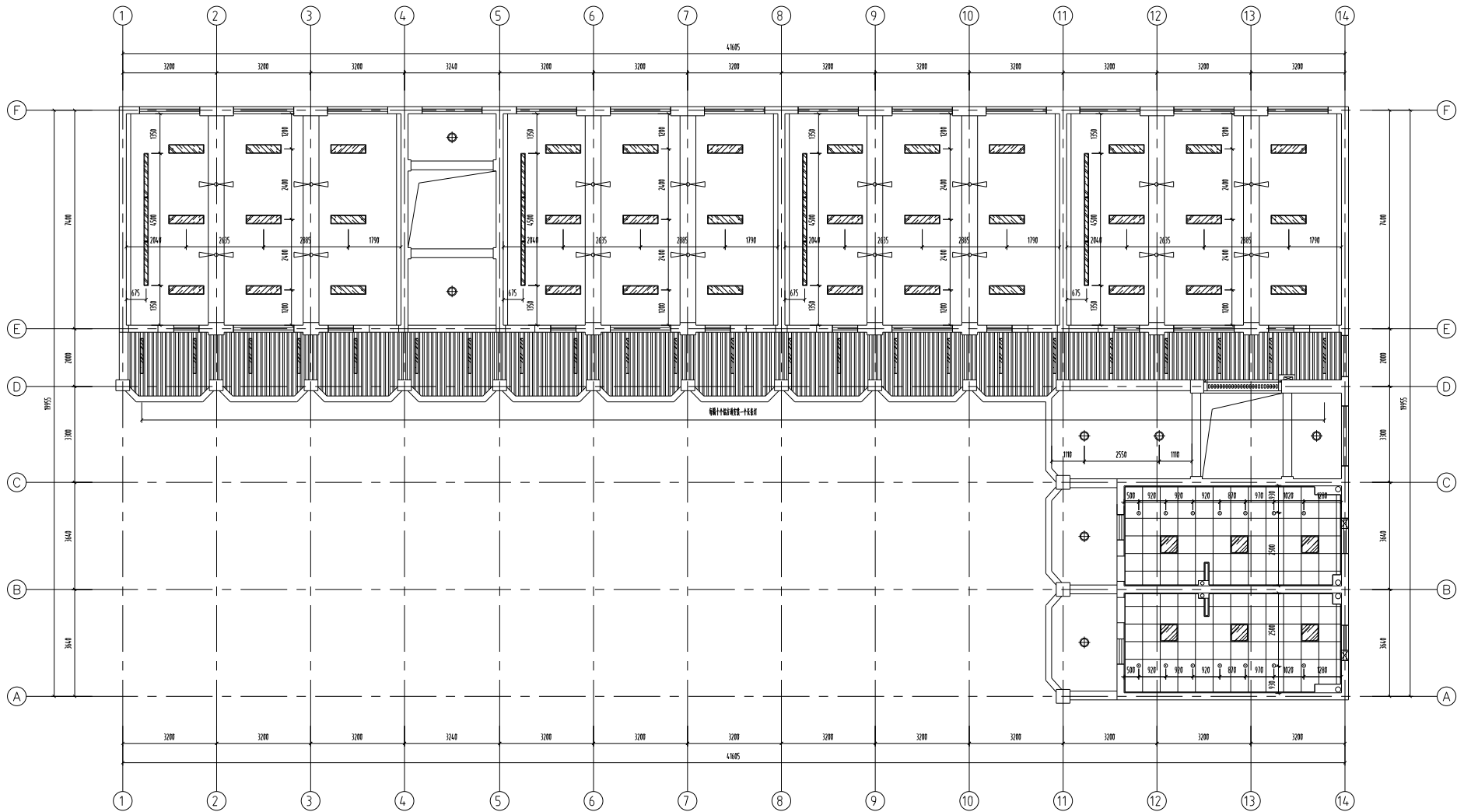
设计编号	JOB NO.	-
专业	DISCIPLINE	建筑
日期	DATE	2025/06
版次	version	0

图例

图例	说明	备注
CH1	LED平板灯	见大样
CH2	600*600平板灯	见大样
CH3	300*1200平板灯	见大样
CH4	格栅灯	见大样
CH5	150*1500格栅灯	见大样

SCALE:1/70

42114	80805
80805	42114
80805	42114
42114	80805



LC LIGHTING CONNECTION PLAN 教学楼二~四层灯具定位图

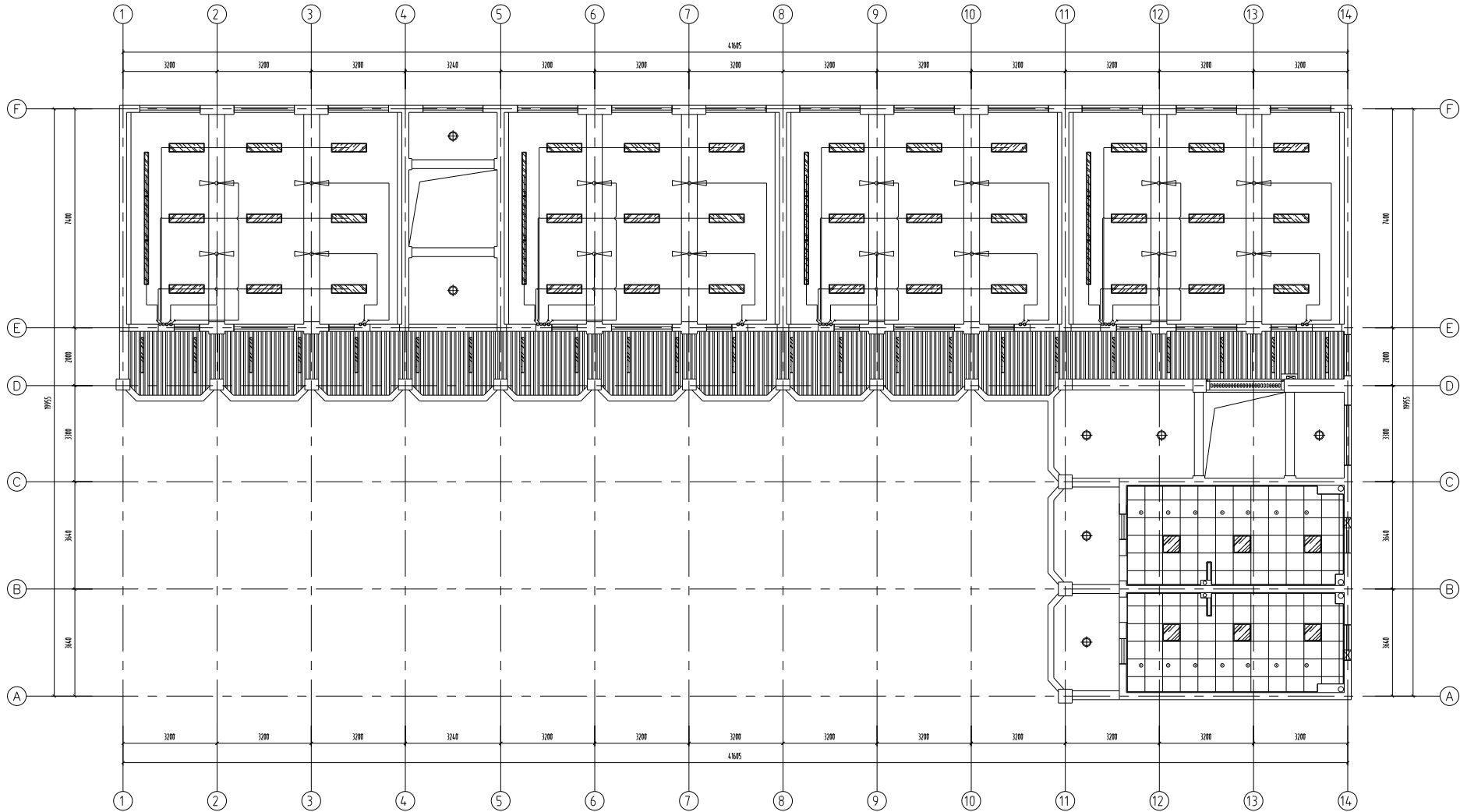


审定	APPROVED BY	-	审核	AUDITED BY	-	建设单位	CLIENT	-
项目负责人	PROJECT DIRECTOR	-	校对	CHECKED BY	-	项目名称	PROJECT	-
专业负责人	DISCIPLINE DIRECTOR	-	设计	DESIGNED BY	-	子项目名称	SUBITEM	-

图名	DRAWING TITLE
教学楼二~四层灯具定位图	

设计编号	JOB No.	图号	PAGE	SM-PRJ	-
专业	DISCIPLINE	建筑物名称	STATUS	施工图设计	
日期	DATE	版本	version	0	

图例	说明
单联开关	三极开关
双联开关	三极开关
三极开关	三极开关



单联开关、双联、三极开关	10 A
电扇调速开关	
说明: 空调器送风口的位置和电扇调速开关面板, 图上不再表达	
开关插座间距: 4m	

LC LIGHTING CONNECTION PLAN 教学楼二~四层灯具连线图

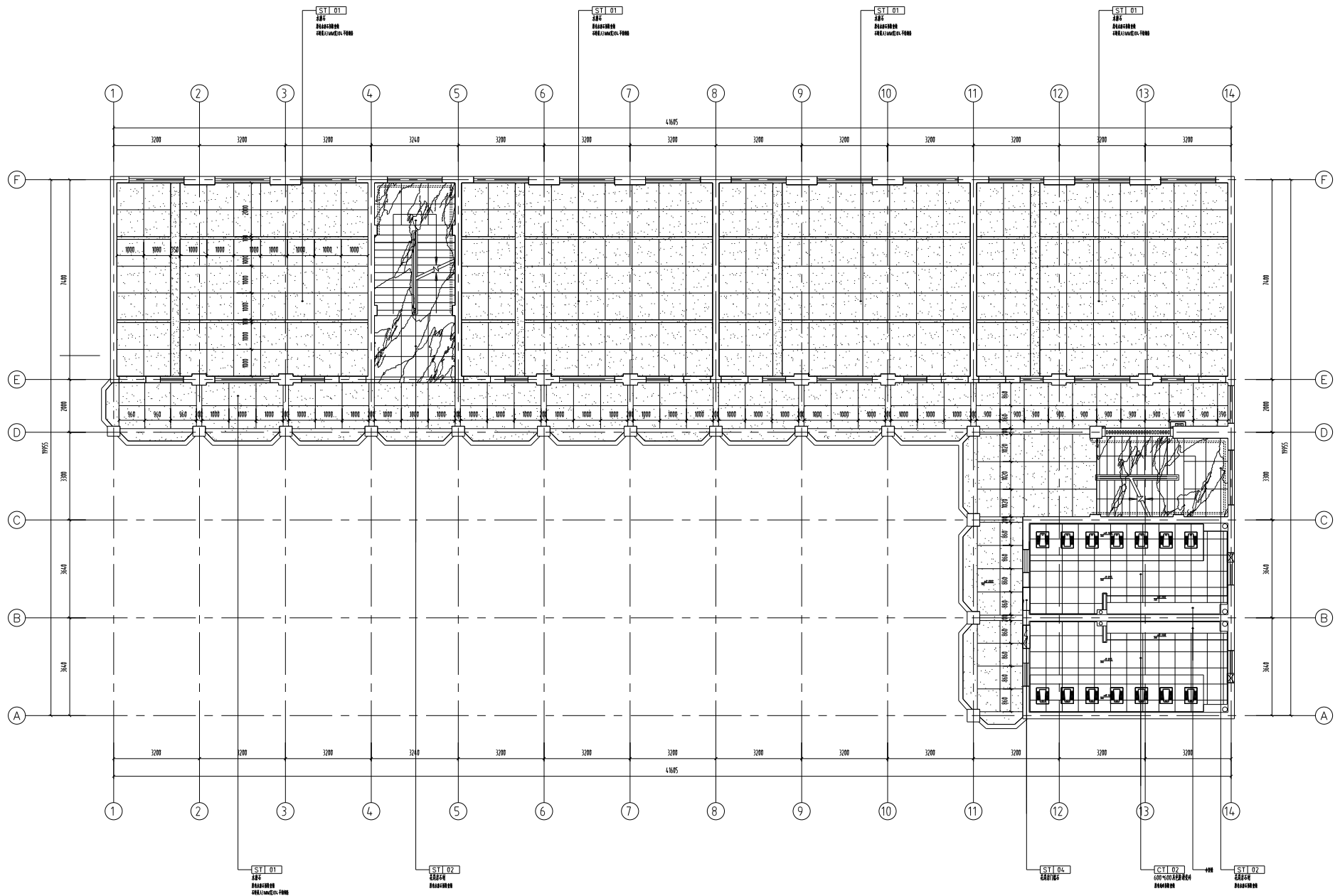


审定	APPROVED BY	-	审核	AUDITED BY	-	建设单位	CLIENT	-
项目负责人	PROJECT DIRECTOR	-	校核	CHECKED BY	-	项目名称	PROJECT	-
专业负责人	DISCIPLINE DIRECTOR	-	设计	DESIGNED BY	-	子项名称	SUBITEM	-

图名	DRAWING TITLE
教学楼二~四层灯具连线图	

设计编号	JOB No.	图号	PAGE	SM-P04	-
专业	DISCIPLINE	建筑物	阶段	STATUS	施工图设计
日期	DATE	2025/06	版本	version	0

제출서류		제출서류	
제출서류		제출서류	
제출서류		제출서류	



~~(FC) FLOOR COVERING PLAN~~

教学楼二~四层地坪布置图



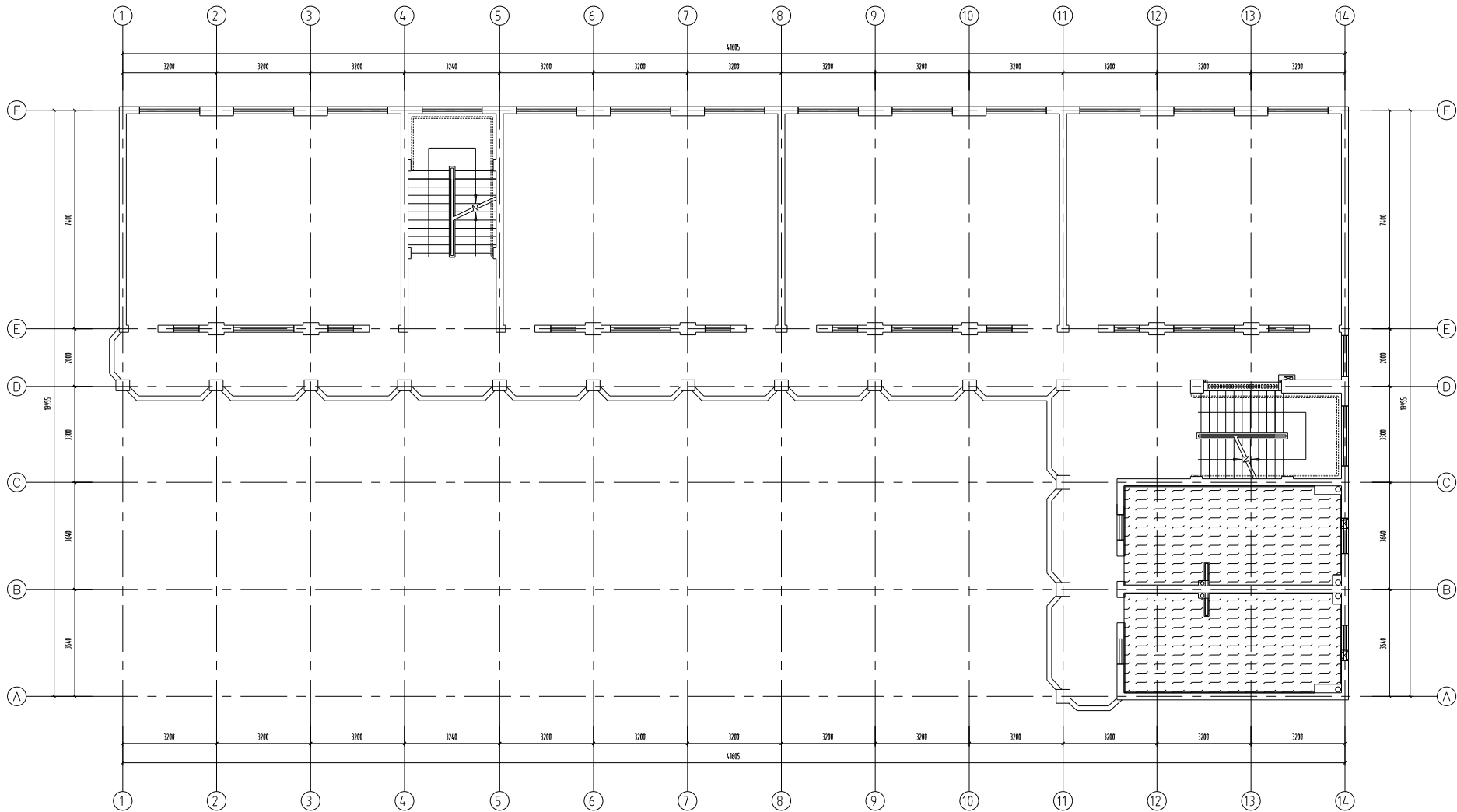
审 定	APPROVED BY	-	审 核	AUDITED BY	-	建设单位	CLIENT	-	图 名	DRAWING TITLE	设计编号	JOB No.	——	图 号	PAGE	SM-PS	-
项目负责人	PROJECT DIRECTOR	-	校 对	CHECKED BY	-	项目名称	PROJECT	-			专 业	DISCIPLINE	设 计	阶段	STATUS	施工图设计	
专业负责人	DISCIPLINE DIRECTOR	-	设 计	DESIGNED BY	-	子项名称	SUBITEM	-			日 期	DATE	2025/06	版 本	version	0	

本图版权归本公司所有,不得用于本工程以外范围。用于现场施工须经本公司总工程师和施工部审查同意。

注:面层水磨石的部位,石粒嵌入3mm宽304 不锈钢金属条

SCALE:1/70

图例	比例	备注
防水层	1:100	
防水节点	1:100	
防水构造	1:100	



1.5mm厚聚合物水泥基防水涂料(JS防水涂料)涂刷两遍,防水层泛水高度为300mm,迎水面涂高1500mm(有洗手盆、洗脸池、污洗盆等地方)

WP WATER-PROOFING

教学楼二~四层防水区域图

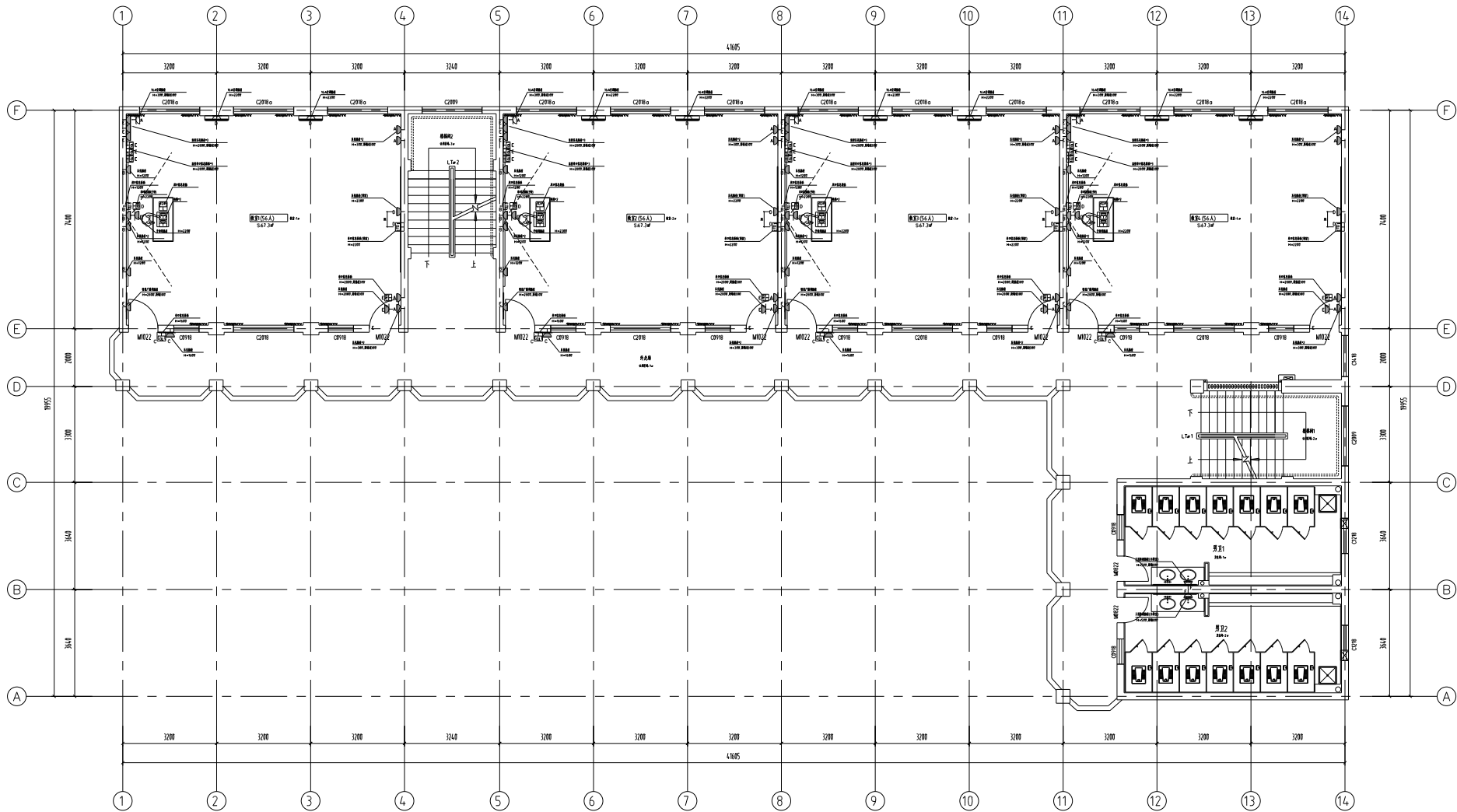
SCALE:1/70



审定	APPROVED BY	-	审核	AUDITED BY	-	建设单位	CLIENT	-
项目负责人	PROJECT DIRECTOR	-	校对	CHECKED BY	-	项目名称	PROJECT	-
专业负责人	DISCIPLINE DIRECTOR	-	设计	DESIGNED BY	-	子项目名称	SUBITEM	-

图名	DRAWING TITLE
教学楼二~四层防水区域图	

设计编号	JOB No.	图号	PAGE	SM-P01	-
专业	DISCIPLINE	现状	STATUS	施工进度	设计
日期	DATE	版本	version	0	



- (2) 下列各题中只有一个选项是正确的, 如多选或错选, 则此题均不得分。
1. A=100 (单选题, 1 分)
2. 0=0 (单选题, 1 分)
3. C=0 (单选题, 1 分)
4. D=2700 (单选题, 1 分)
5. E=2700 (单选题, 1 分)
6. E=2700 (单选题, 1 分)
7. E=2700 (单选题, 1 分)
8. E=2700 (单选题, 1 分)
9. E=2700 (单选题, 1 分)
10. E=2700 (单选题, 1 分)
11. E=2700 (单选题, 1 分)
12. E=2700 (单选题, 1 分)
13. E=2700 (单选题, 1 分)
14. E=2700 (单选题, 1 分)
15. E=2700 (单选题, 1 分)
16. E=2700 (单选题, 1 分)
17. E=2700 (单选题, 1 分)
18. E=2700 (单选题, 1 分)
19. E=2700 (单选题, 1 分)
20. E=2700 (单选题, 1 分)
21. E=2700 (单选题, 1 分)
22. E=2700 (单选题, 1 分)
23. E=2700 (单选题, 1 分)
24. E=2700 (单选题, 1 分)
25. E=2700 (单选题, 1 分)
26. E=2700 (单选题, 1 分)
27. E=2700 (单选题, 1 分)
28. E=2700 (单选题, 1 分)
29. E=2700 (单选题, 1 分)
30. E=2700 (单选题, 1 分)
31. E=2700 (单选题, 1 分)
32. E=2700 (单选题, 1 分)
33. E=2700 (单选题, 1 分)
34. E=2700 (单选题, 1 分)
35. E=2700 (单选题, 1 分)
36. E=2700 (单选题, 1 分)
37. E=2700 (单选题, 1 分)
38. E=2700 (单选题, 1 分)
39. E=2700 (单选题, 1 分)
40. E=2700 (单选题, 1 分)
41. E=2700 (单选题, 1 分)
42. E=2700 (单选题, 1 分)
43. E=2700 (单选题, 1 分)
44. E=2700 (单选题, 1 分)
45. E=2700 (单选题, 1 分)
46. E=2700 (单选题, 1 分)
47. E=2700 (单选题, 1 分)
48. E=2700 (单选题, 1 分)
49. E=2700 (单选题, 1 分)
50. E=2700 (单选题, 1 分)
51. E=2700 (单选题, 1 分)
52. E=2700 (单选题, 1 分)
53. E=2700 (单选题, 1 分)
54. E=2700 (单选题, 1 分)
55. E=2700 (单选题, 1 分)
56. E=2700 (单选题, 1 分)
57. E=2700 (单选题, 1 分)
58. E=2700 (单选题, 1 分)
59. E=2700 (单选题, 1 分)
60. E=2700 (单选题, 1 分)
61. E=2700 (单选题, 1 分)
62. E=2700 (单选题, 1 分)
63. E=2700 (单选题, 1 分)
64. E=2700 (单选题, 1 分)
65. E=2700 (单选题, 1 分)
66. E=2700 (单选题, 1 分)
67. E=2700 (单选题, 1 分)
68. E=2700 (单选题, 1 分)
69. E=2700 (单选题, 1 分)
70. E=2700 (单选题, 1 分)
71. E=2700 (单选题, 1 分)
72. E=2700 (单选题, 1 分)
73. E=2700 (单选题, 1 分)
74. E=2700 (单选题, 1 分)
75. E=2700 (单选题, 1 分)
76. E=2700 (单选题, 1 分)
77. E=2700 (单选题, 1 分)
78. E=2700 (单选题, 1 分)
79. E=2700 (单选题, 1 分)
80. E=2700 (单选题, 1 分)
81. E=2700 (单选题, 1 分)
82. E=2700 (单选题, 1 分)
83. E=2700 (单选题, 1 分)
84. E=2700 (单选题, 1 分)
85. E=2700 (单选题, 1 分)
86. E=2700 (单选题, 1 分)
87. E=2700 (单选题, 1 分)
88. E=2700 (单选题, 1 分)
89. E=2700 (单选题, 1 分)
90. E=2700 (单选题, 1 分)
91. E=2700 (单选题, 1 分)
92. E=2700 (单选题, 1 分)
93. E=2700 (单选题, 1 分)
94. E=2700 (单选题, 1 分)
95. E=2700 (单选题, 1 分)
96. E=2700 (单选题, 1 分)
97. E=2700 (单选题, 1 分)
98. E=2700 (单选题, 1 分)
99. E=2700 (单选题, 1 分)
100. E=2700 (单选题, 1 分)

標準規格表		
類別	品名	対応機種
	液晶型液晶モニター付液晶ディスプレイ	液晶 20.1 型 WGA 250V
	液晶型液晶モニター付液晶ディスプレイ	液晶 20.1 型 WGA 250V
	液晶型液晶モニター付液晶ディスプレイ (液晶型液晶ディスプレイ)	液晶 20.1 型 WGA 250V
	液晶型液晶モニター付液晶ディスプレイ	液晶 20.1 型 WGA 250V
	液晶型液晶モニター付液晶ディスプレイ	液晶 20.1 型 WGA 250V
	液晶型液晶モニター付液晶ディスプレイ	液晶 20.1 型 WGA 250V
	液晶型液晶モニター付液晶ディスプレイ	液晶 20.1 型 WGA 250V
	液晶型液晶モニター付液晶ディスプレイ	液晶 20.1 型 WGA 250V
	液晶型液晶モニター付液晶ディスプレイ	液晶 20.1 型 WGA 250V
	液晶型液晶モニター付液晶ディスプレイ	液晶 20.1 型 WGA 250V

SP SOCKET POINT PLAN

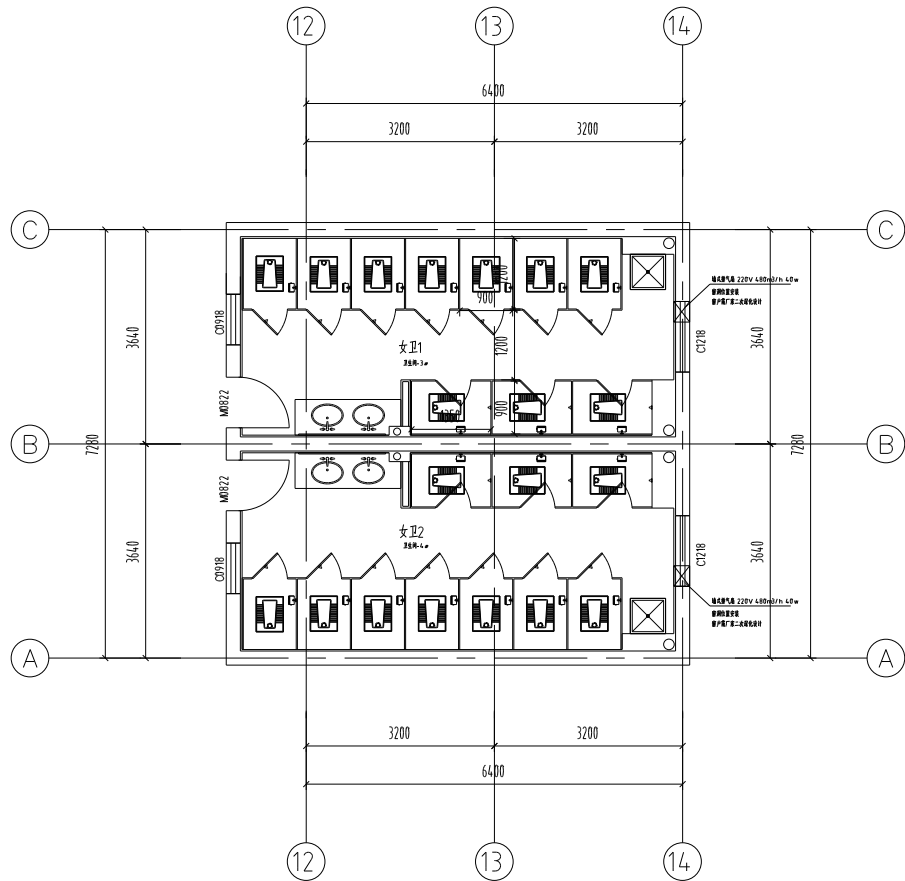
教学楼二~四层插座点位图

南通市建筑设计研究院有限公司
NANTONG ARCHITECTURE DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.
设计证书编号: A232076661
DESIGN CERTIFICATE No. A232076661

审 定	APPROVED BY	-	审 核	AUDITED BY	-	报 审 单 位	CLIENT	-
项目负责人	PROJECT DIRECTOR	-	核 对	CHECKED BY	-	项 目 名 称	PROJECT	-
专业负责人	DISCIPLINE DIRECTOR	-	设 计	DESIGNED BY	-	子 项 名 称	SUBITEM	-

图 名 DRAWING TITLE 教学单元二——房屋建筑识图	设计编号 JOB No.	——	图 号 PAGE	SM-P01	-
	专 业 DISCIPLINE	建 筑		阶 段 STATUS	施工图设计
	日 期 DATE	2025/06		版 本 version	0

图例	说明
CD18	男厕
CD19	女厕
CD20	男厕
CD21	女厕

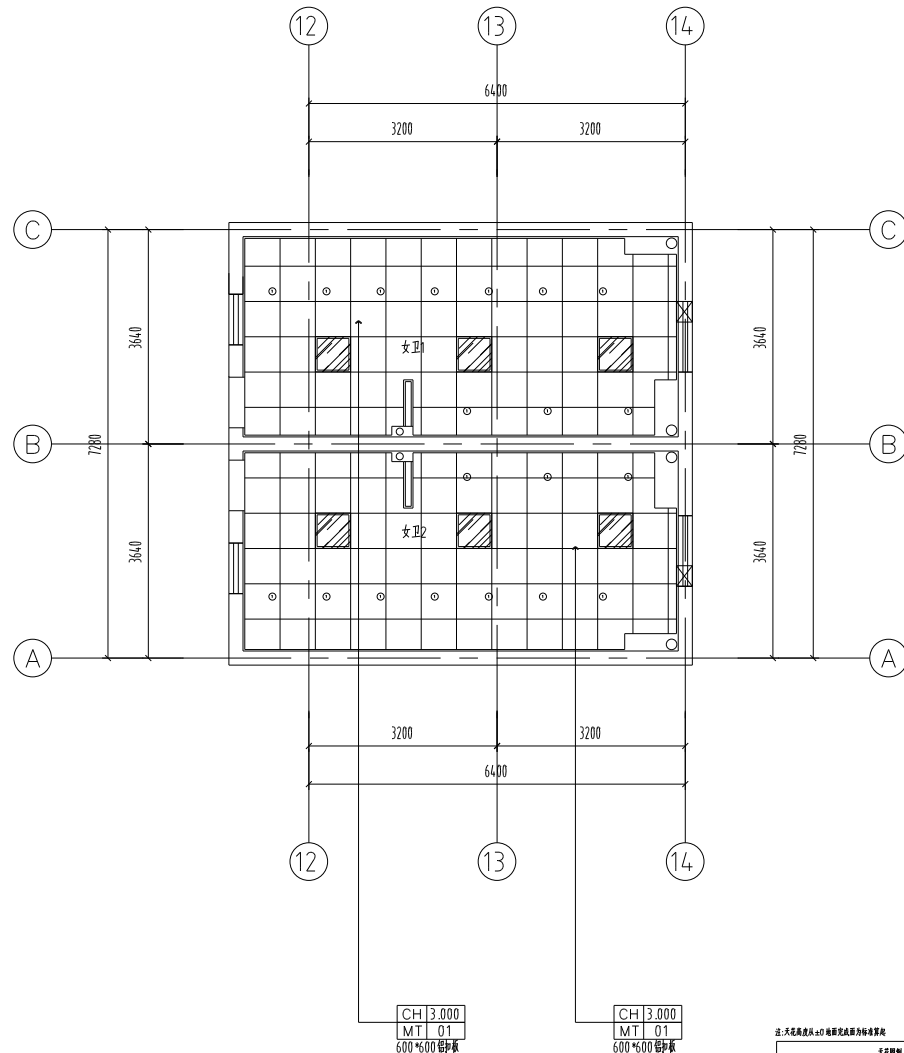


注:两间女卫地面均做防水1.5mm厚聚氨酯防水涂料(JS防水涂料)涂刷两遍,防水层泛水高度为300mm,进水管涂高1000mm(含洗手盆、拖把池、污洗盆等地方)

FF) FIXTURE/FURNISHING PLAN

女卫平面布置图

SCALE:1/90



CH 3.000
MT 01
600*600 铝扣板

CH 3.000
MT 01
600*600 铝扣板

注:天花高度从±0.000标高起算

天花图例			
图例	编号	说明	安装方式
+	CD1	LED平板灯	嵌入式
■	CD2	600*600平板灯	嵌入式

SCALE:1/90

RC) REFLECTED CEILING PLAN

女卫天花布置图

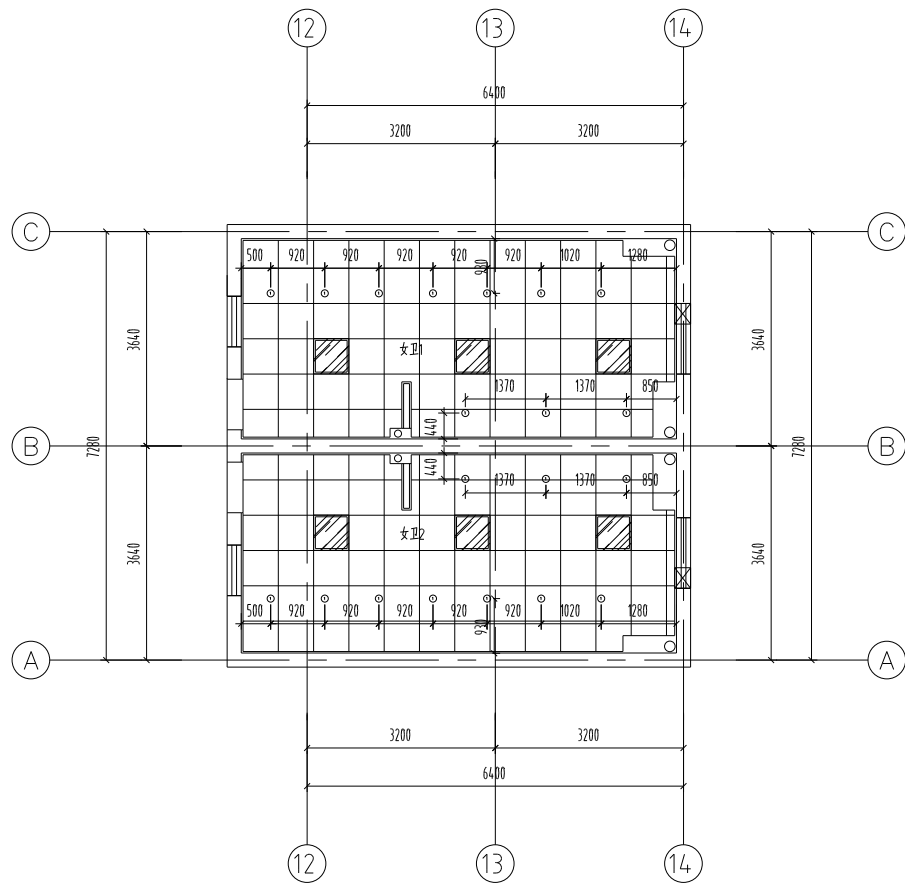
南京众建建筑设计研究院有限公司
NANJING ZHONGJIAN ARCHITECTURE DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO.,LTD.
注册建筑师 A21070161
注册工程师 (暖通空调) 161400101

审定	APPROVED BY	-	审核	AUDITED BY	-
项目负责人	PROJECT DIRECTOR	-	校对	CHECKED BY	-
专业负责人	DISCIPLINE DIRECTOR	-	设计	DESIGNED BY	-

建设单位	CLIENT	-	项目名称	PROJECT	-
子项名称	SUBITEM	-			

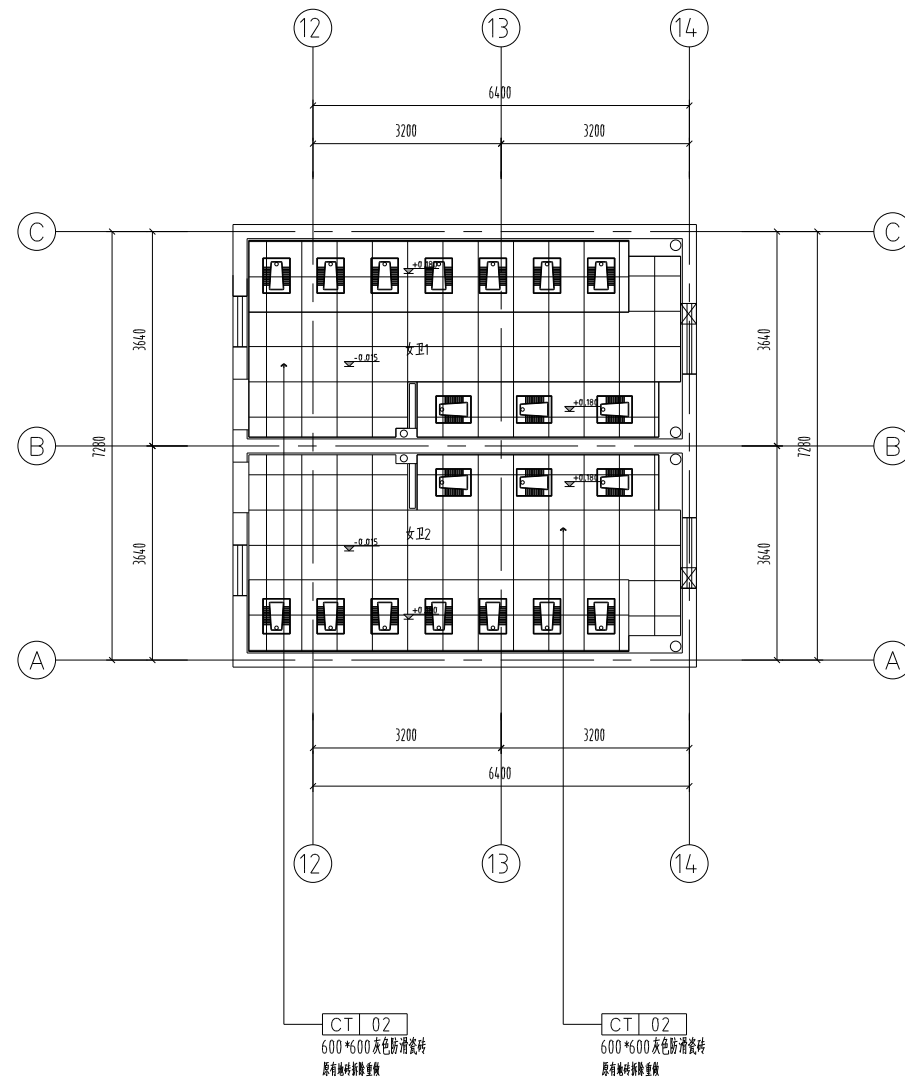
图名 DRAWING TITLE
女卫平面布置图/天花布置图

设计编号	JOB No.	-	图号	PAGE	1/1
专业	DISCIPLINE	暖通	阶段	STATUS	施工图设计
日期	DATE	2025/06	版本	version	0



女卫灯具定位图

SCALE:1/90



女卫地坪布置图

SCALE:1/90

南通建筑设计研究院有限公司
NANTONG ARCHITECTURE DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.
注册证号 A21206661
设计资质证书 No.411030001

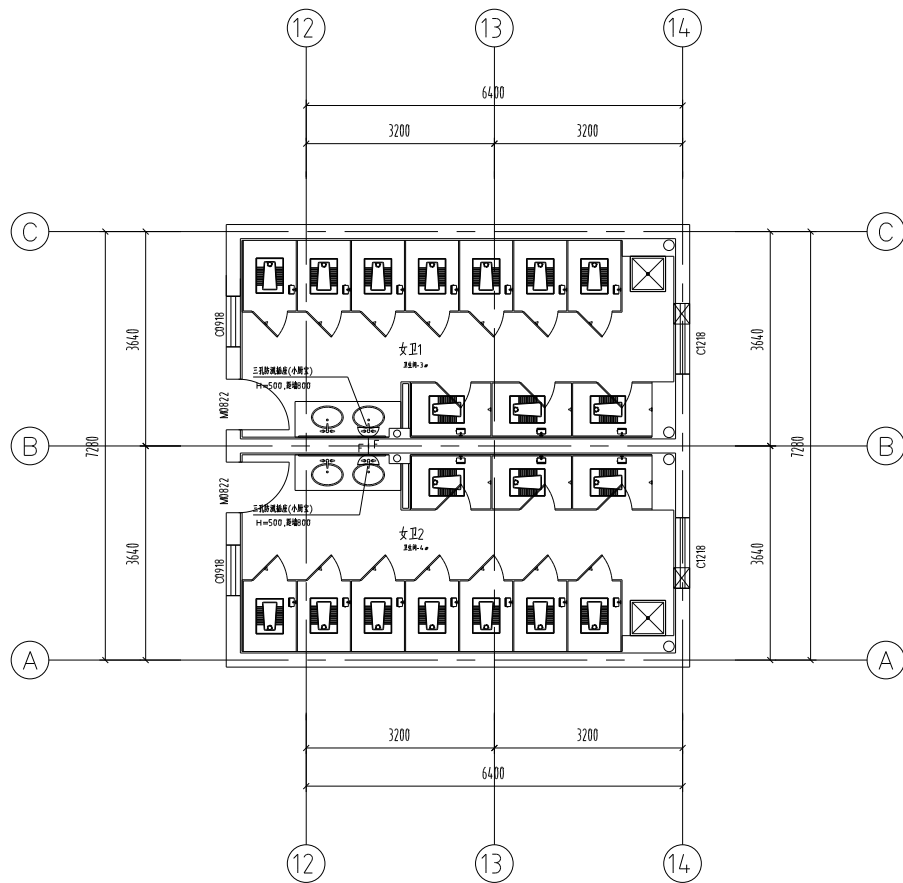
审 定	APPROVED BY	-		审 核	AUDITED BY	-	
项目负责人	PROJECT DIRECTOR	-		校 对	CHECKED BY	-	
专业负责人	DISCIPLINE DIRECTOR	-		设 计	DESIGNED BY	-	

建设单位	CLIENT	-
项目名称	PROJECT	-
子项名称	SUBITEM	-

图 名	DRAWING TITLE
女卫灯具定位图/地库布置图	

设计编号 JOB No.	——	图 号 PAGE	TM-P02	-
专 业 DISCIPLINE	装饰	阶 段 STATUS	施工图设计	
日 期 DATE	2025/06	版 本 version	0	

陳麗心		李卓人	
林國治		陳志全	
陳志全			



施設詳細情報		
類別	名称	主要性能
	安全金庫等非常用ドア用取組機	取組重量 10A 250W
	安全金庫等非常用ドア用取組機	取組重量 10A 250W
	安全金庫等非常用ドア用取組機(増設品、別添品)	取組重量 10A 250W
	安全金庫等非常用ドア用取組機	取組重量 10A 250W
	取組取組機(取組機)	取組重量 10A 250W
	取組取組機(取組機)	取組重量 10A 250W
	取組取組機(取組機 + 増設品)	取組重量 10A 250W

SP SOCKET POINT PLAN

女卫插座点位图

南通市建筑设计研究院有限公司
NANTONG ARCHITECTURE DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO.,LTD.
注册证书编号 A23207661
DESIGN CERTIFICATE No.A23207661

审 定	APPROVED BY	-		审 核	AUDITED BY	-	
项目负责人	PROJECT DIRECTOR	-		校 对	CHECKED BY	-	
专业负责人	DISCIPLINE DIRECTOR	-		设 计	DESIGNED BY	-	

SCALE:1/90

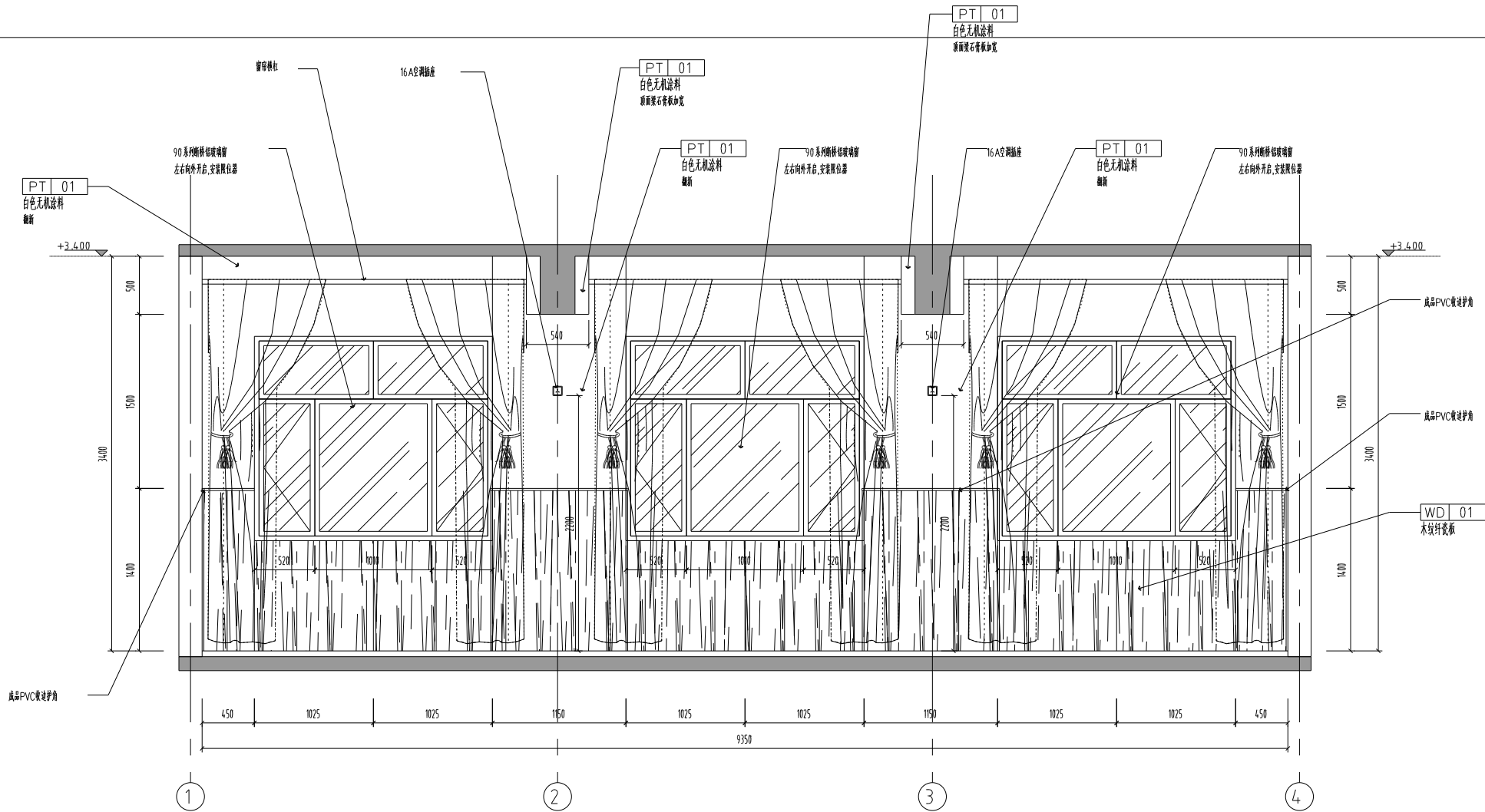
建设单位	CLIENT	-
项目名称	PROJECT	-
子项名称	SUBITEM	-

图 名	DRAWING TITLE
-----	---------------

女卫排座及位置

设计编号	JOB No.	图号	PAGE	TM-P03	-
专业	DISCIPLINE	阶段	STATUS	施工图设计	
日期	DATE	版本	version	0	

本圖紙版權係本公司所有,不得用于本工程以外各類。用于現場施工圖紙係由本公司技師和施工團隊合作完成。



E01 ELEVATION 立面图

SCALE:1/35

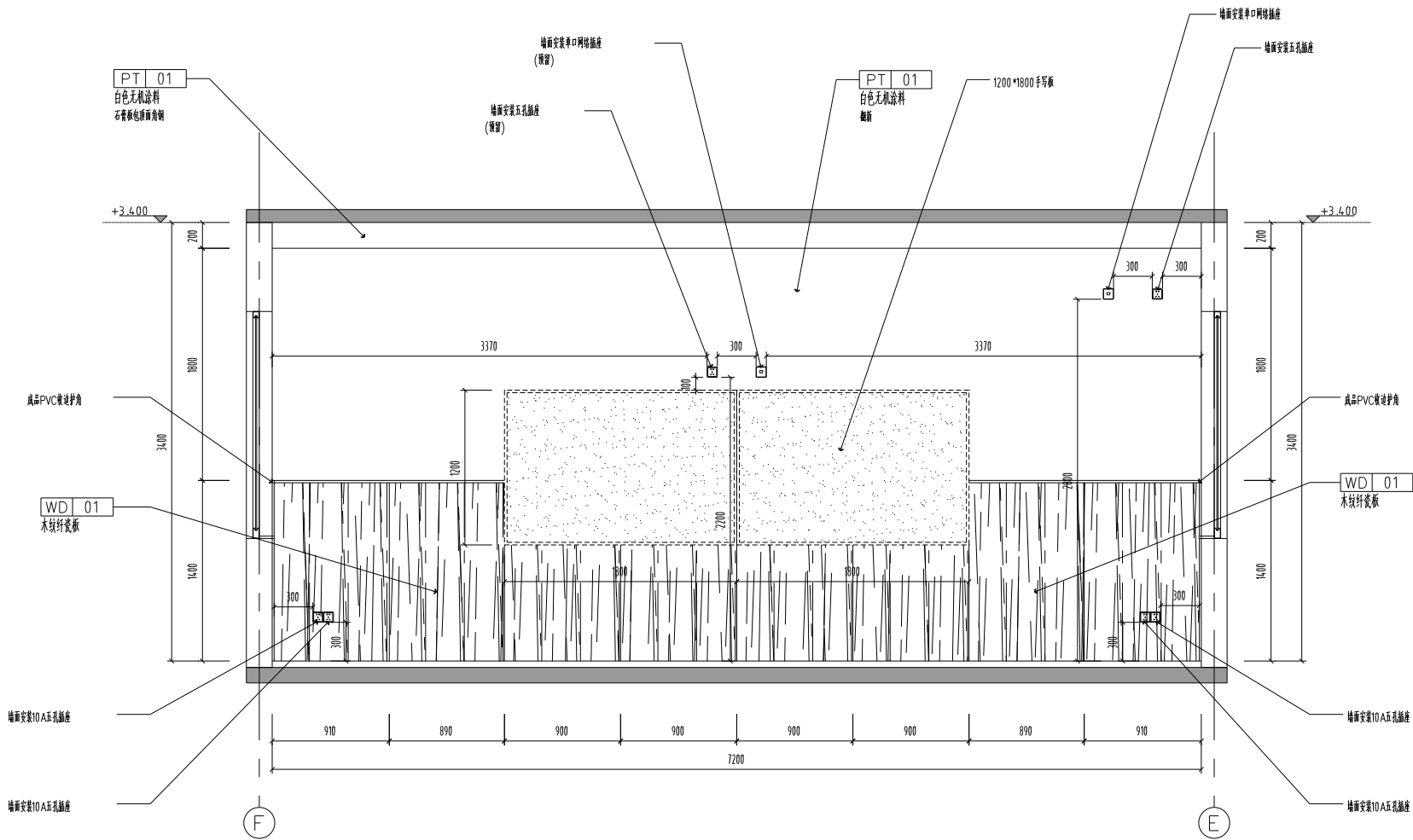


审定	APPROVED BY	-	审核	AUDITED BY	-	建设单位	CLIENT	-
项目负责人	PROJECT DIRECTOR	-	校对	CHECKED BY	-	项目名称	PROJECT	-
专业负责人	DISCIPLINE DIRECTOR	-	设计	DESIGNED BY	-	子项名称	SUBITEM	-

图名	DRAWING TITLE
名称	名称

设计编号	JOB No.	图号	PAGE	图例	图例
专业	DISCIPLINE	图例	图例	图例	图例
日期	DATE	版本	version	0	0

47.1.1	47.1.2	47.1.3	47.1.4	47.1.5	47.1.6	47.1.7	47.1.8	47.1.9	47.1.10	47.1.11	47.1.12	47.1.13	47.1.14	47.1.15	47.1.16	47.1.17	47.1.18	47.1.19	47.1.20	47.1.21	47.1.22	47.1.23	47.1.24	47.1.25	47.1.26	47.1.27	47.1.28	47.1.29	47.1.30	47.1.31	47.1.32	47.1.33	47.1.34	47.1.35	47.1.36	47.1.37	47.1.38	47.1.39	47.1.40	47.1.41	47.1.42	47.1.43	47.1.44	47.1.45	47.1.46	47.1.47	47.1.48	47.1.49	47.1.50	47.1.51	47.1.52	47.1.53	47.1.54	47.1.55	47.1.56	47.1.57	47.1.58	47.1.59	47.1.60	47.1.61	47.1.62	47.1.63	47.1.64	47.1.65	47.1.66	47.1.67	47.1.68	47.1.69	47.1.70	47.1.71	47.1.72	47.1.73	47.1.74	47.1.75	47.1.76	47.1.77	47.1.78	47.1.79	47.1.80	47.1.81	47.1.82	47.1.83	47.1.84	47.1.85	47.1.86	47.1.87	47.1.88	47.1.89	47.1.90	47.1.91	47.1.92	47.1.93	47.1.94	47.1.95	47.1.96	47.1.97	47.1.98	47.1.99	47.1.100
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	----------



ELEVATION 立面图

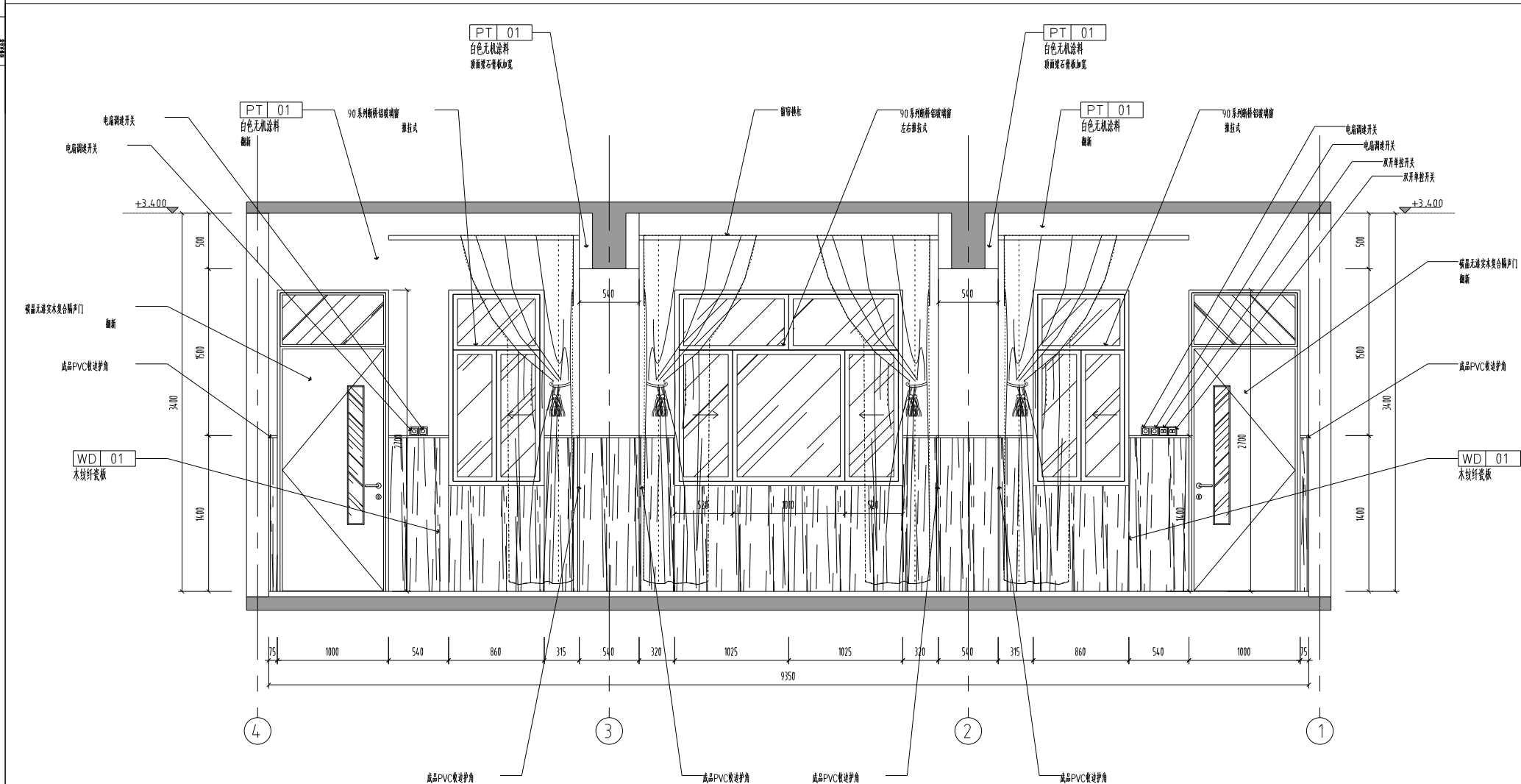
SCALE:1/35



审批	APPROVED BY	-	审核	AUDITED BY	-	建设单位	CLIENT	-
项目负责人	PROJECT DIRECTOR	-	校对	CHECKED BY	-	项目名称	PROJECT	-
专业负责人	DISCIPLINE DIRECTOR	-	设计	DESIGNED BY	-	子项名称	SUBITEM	-

图名	DRAWING TITLE
5.1.1.1	5.1.1.1

设计编号	JOB No.	图号	PAGE	EL-02	-
专业	DISCIPLINE	设计	STATUS	施工图设计	
日期	DATE	版本	version	0	

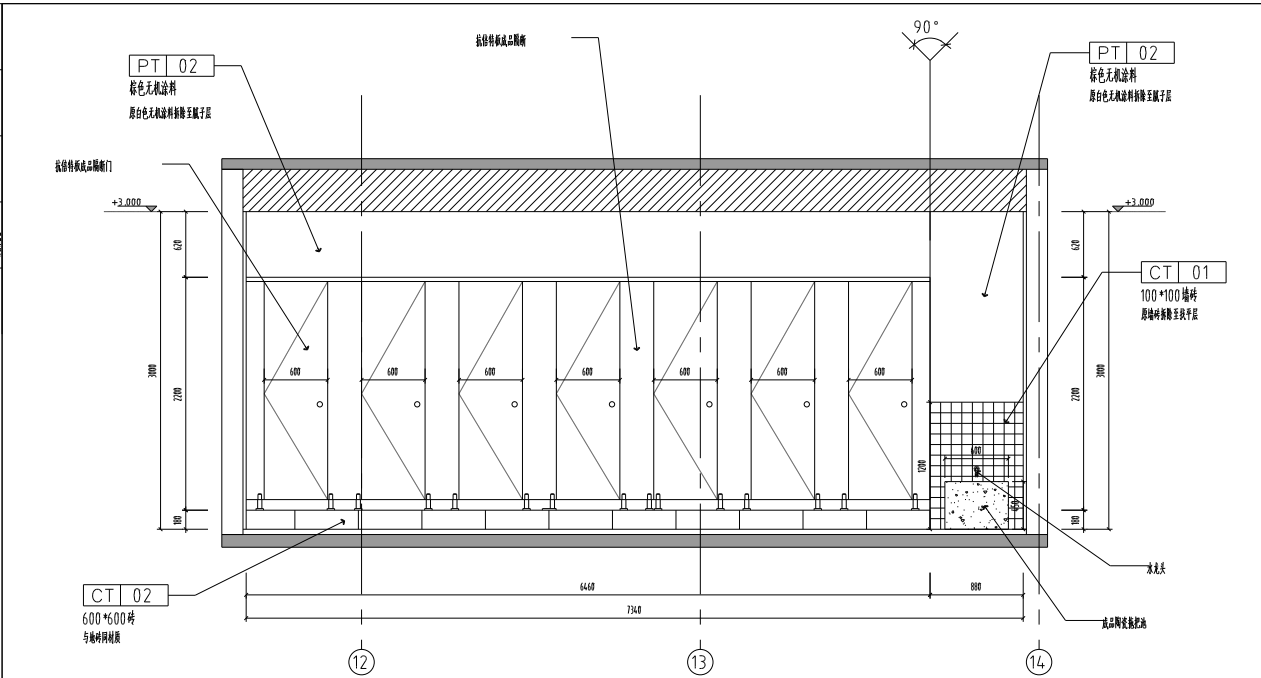


E01 ELEVATION 立面图

SCALE:1/35

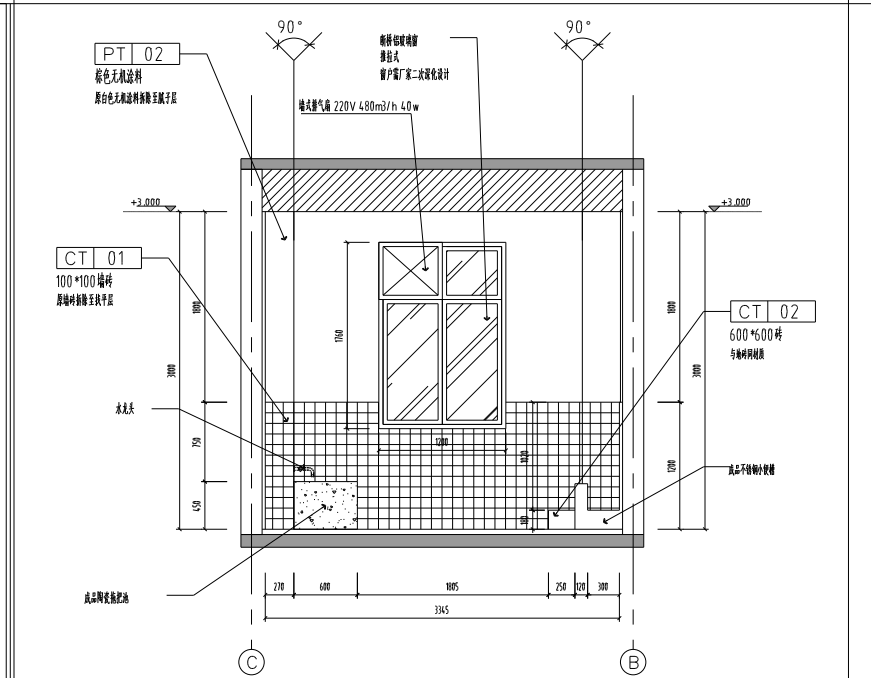
审 定	APPROVED BY	-	审 核	AUDITED BY	-	提 交 单 位	CLIENT	-	图 名	DRAWING TITLE	设计编号	JOB No.	——	图 号	PAGE	EL-03	-		
项目负责人	PROJECT DIRECTOR	-	校 对	CHECKED BY	-	项目名称	PROJECT	-			主 编(主)	个 人	DISCIPLINE	提 供	时 间	STATUS	施工图设计		
专业负责人	DISCIPLINE DIRECTOR	-	设 计	DESIGNED BY	-	子项名称	SUBITEM	-											
												日 期	DATE	2025/06	版 本	version	0		

47.1.1	47.1.2	47.1.3	47.1.4	47.1.5	47.1.6	47.1.7	47.1.8	47.1.9	47.1.10	47.1.11	47.1.12	47.1.13	47.1.14	47.1.15	47.1.16	47.1.17	47.1.18	47.1.19	47.1.20	47.1.21	47.1.22	47.1.23	47.1.24	47.1.25	47.1.26	47.1.27	47.1.28	47.1.29	47.1.30	47.1.31	47.1.32	47.1.33	47.1.34	47.1.35	47.1.36	47.1.37	47.1.38	47.1.39	47.1.40	47.1.41	47.1.42	47.1.43	47.1.44	47.1.45	47.1.46	47.1.47	47.1.48	47.1.49	47.1.50	47.1.51	47.1.52	47.1.53	47.1.54	47.1.55	47.1.56	47.1.57	47.1.58	47.1.59	47.1.60	47.1.61	47.1.62	47.1.63	47.1.64	47.1.65	47.1.66	47.1.67	47.1.68	47.1.69	47.1.70	47.1.71	47.1.72	47.1.73	47.1.74	47.1.75	47.1.76	47.1.77	47.1.78	47.1.79	47.1.80	47.1.81	47.1.82	47.1.83	47.1.84	47.1.85	47.1.86	47.1.87	47.1.88	47.1.89	47.1.90	47.1.91	47.1.92	47.1.93	47.1.94	47.1.95	47.1.96	47.1.97	47.1.98	47.1.99	47.1.100
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	----------



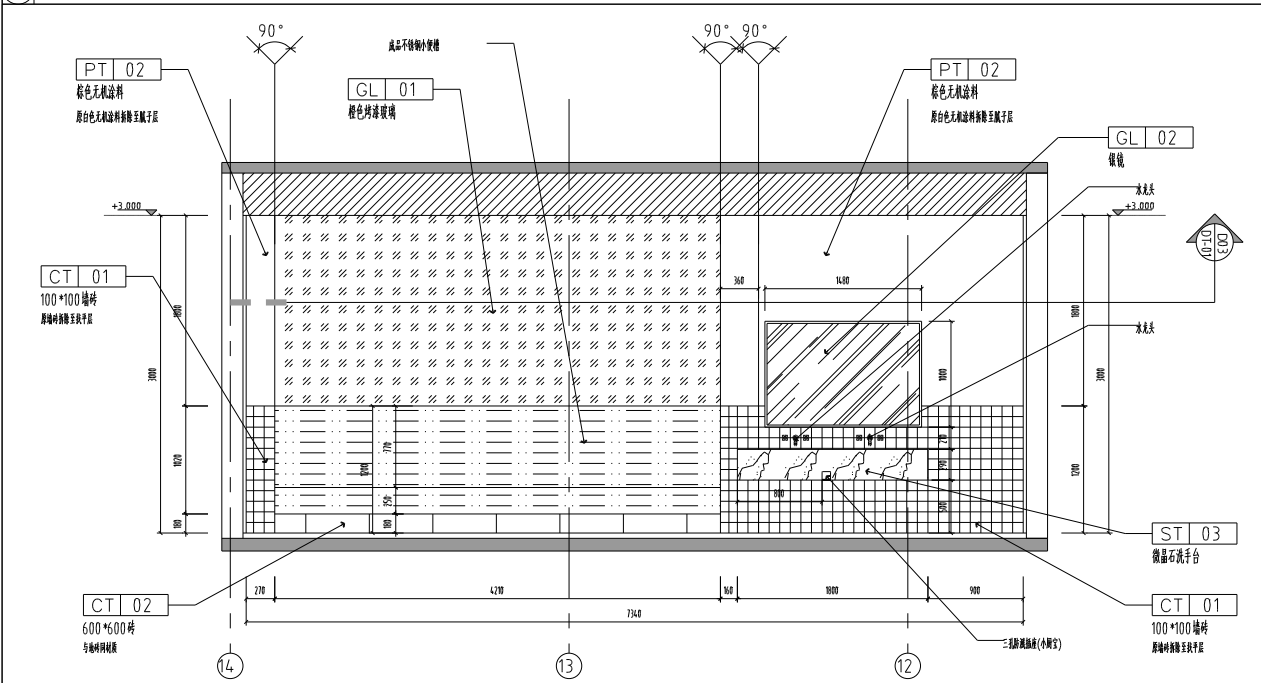
E01 ELEVATION 立面图

SCALE:1/50



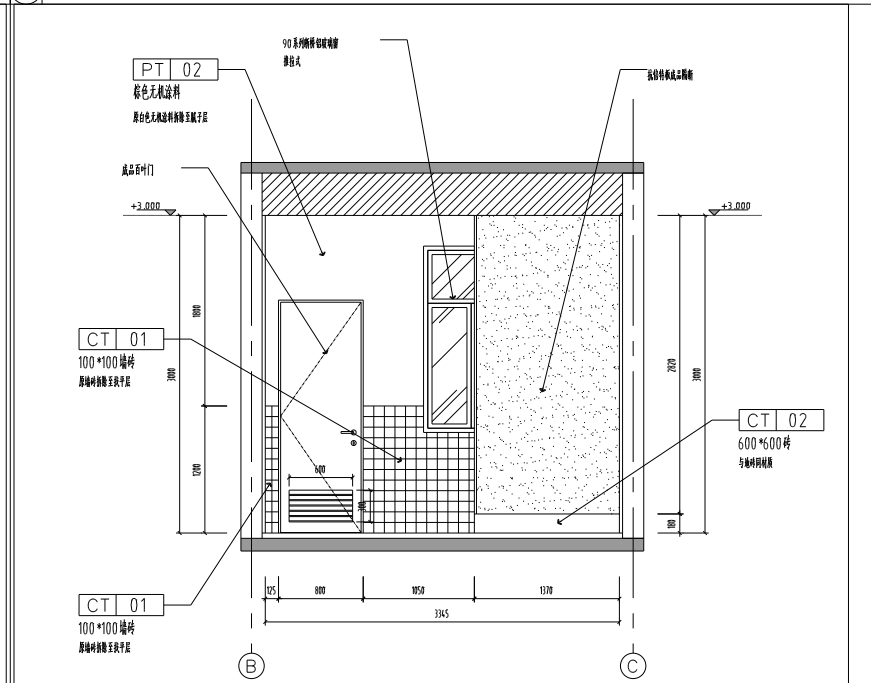
E02 ELEVATION 立面图

SCALE:1/50



E03 ELEVATION 立面图

SCALE:1/50

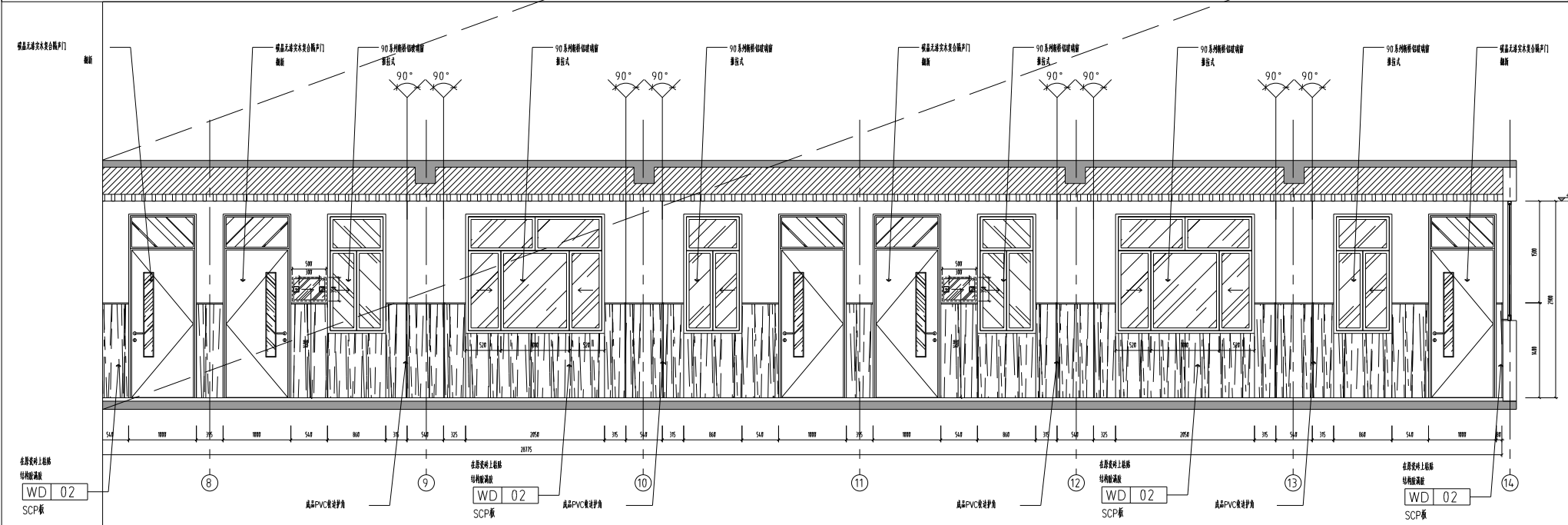
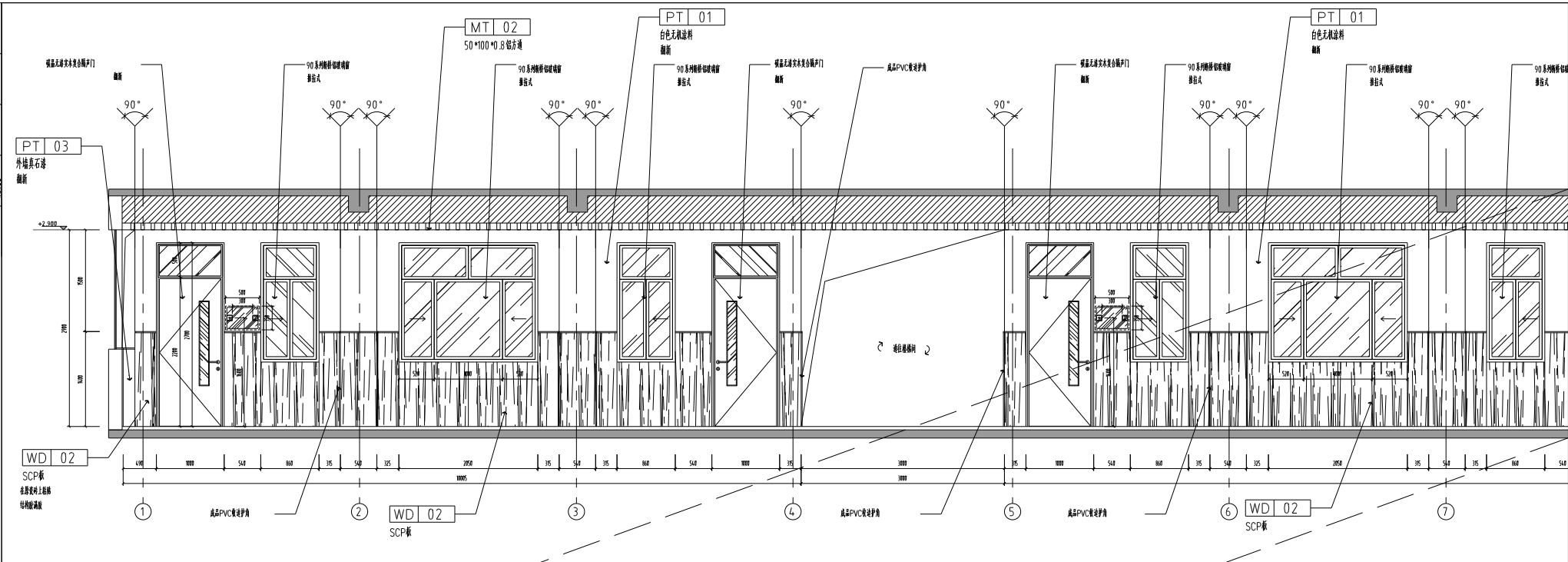


E04 ELEVATION 立面图

SCALE:1/50

设计单位: 深圳市建筑设计研究总院有限公司 SHENZHEN ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD. 设计人: 张明 审核人: 张明	审批: APPROVED BY - 项目负责: PROJECT DIRECTOR - 专业负责人: DISCIPLINE DIRECTOR -	审核: AUDITED BY - 校对: CHECKED BY - 设计: DESIGNED BY -	建设单位: CLIENT - 项目名称: PROJECT - 子项目名称: SUBITEM -	图名: DRAWING TITLE 名称: 名称(区)	设计编号: JOB No. - 专业: DISCIPLINE - 日期: DATE 2025/06	册数: PAGE EL-05 - 图名: 图名 日期: DATE 2025/06 版本: version 0
---	---	---	---	--------------------------------	---	---

4.7.1.1	4.7.1.2	4.7.1.3	4.7.1.4	4.7.1.5	4.7.1.6	4.7.1.7	4.7.1.8	4.7.1.9	4.7.1.10	4.7.1.11	4.7.1.12	4.7.1.13	4.7.1.14	4.7.1.15	4.7.1.16	4.7.1.17	4.7.1.18	4.7.1.19	4.7.1.20	4.7.1.21	4.7.1.22	4.7.1.23	4.7.1.24	4.7.1.25	4.7.1.26	4.7.1.27	4.7.1.28	4.7.1.29	4.7.1.30	4.7.1.31	4.7.1.32	4.7.1.33	4.7.1.34	4.7.1.35	4.7.1.36	4.7.1.37	4.7.1.38	4.7.1.39	4.7.1.40	4.7.1.41	4.7.1.42	4.7.1.43	4.7.1.44	4.7.1.45	4.7.1.46	4.7.1.47	4.7.1.48	4.7.1.49	4.7.1.50	4.7.1.51	4.7.1.52	4.7.1.53	4.7.1.54	4.7.1.55	4.7.1.56	4.7.1.57	4.7.1.58	4.7.1.59	4.7.1.60	4.7.1.61	4.7.1.62	4.7.1.63	4.7.1.64	4.7.1.65	4.7.1.66	4.7.1.67	4.7.1.68	4.7.1.69	4.7.1.70	4.7.1.71	4.7.1.72	4.7.1.73	4.7.1.74	4.7.1.75	4.7.1.76	4.7.1.77	4.7.1.78	4.7.1.79	4.7.1.80	4.7.1.81	4.7.1.82	4.7.1.83	4.7.1.84	4.7.1.85	4.7.1.86	4.7.1.87	4.7.1.88	4.7.1.89	4.7.1.90	4.7.1.91	4.7.1.92	4.7.1.93	4.7.1.94	4.7.1.95	4.7.1.96	4.7.1.97	4.7.1.98	4.7.1.99	4.7.1.100
---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------



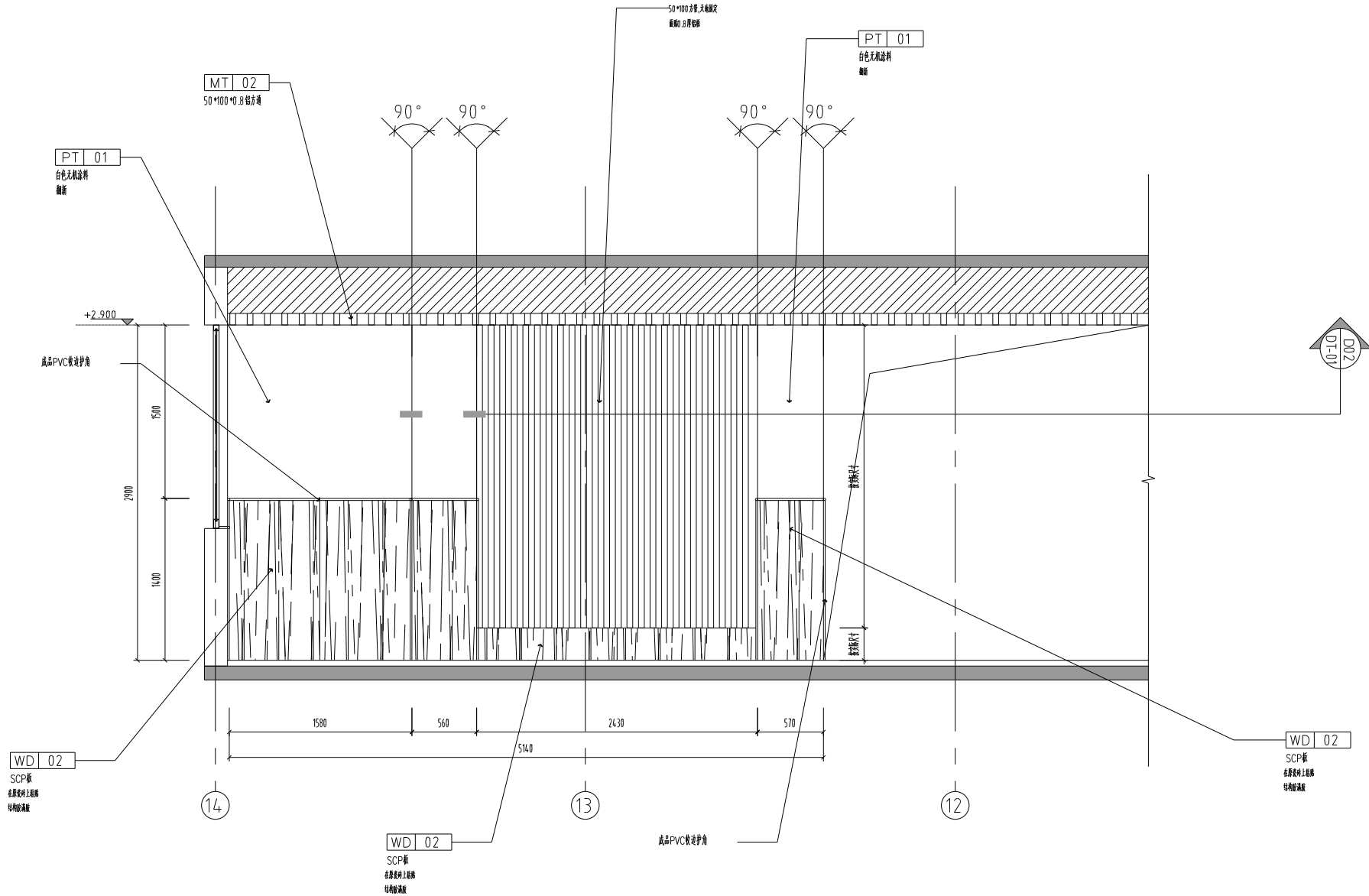
E01 ELEVATION 立面图

SCALE:1/60

设计单位: 广东中建设计研究院有限公司 GUANGDONG ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD. 设计人: 张子豪 审核人: 张子豪	审定: APPROVED BY - 项目负责人: PROJECT DIRECTOR - 专业负责人: DISCIPLINE DIRECTOR -	审核: AUDITED BY - 校对: CHECKED BY - 设计: DESIGNED BY -	建设单位: CLIENT - 项目名称: PROJECT - 子项目名称: SUBITEM -	图名: DRAWING TITLE 主标题(A)	设计编号: JOB NO. 专业: DISCIPLINE 日期: DATE 2025/06	图号: IMAGE 图例: STATUS 版本: version 0	图例: EL-01
--	--	---	---	-----------------------------	---	--	-----------

本图版权归设计单位所有, 不得用于本工程以外使用。用于其他工程须经设计单位同意并加盖公章。

工程名称	工程地点	工程阶段
设计阶段	施工图	施工图
设计单位	设计人	审核人
设计日期	设计日期	设计日期



E01 ELEVATION 立面图

SCALE:1/35



上海建筑设计研究院有限公司
SHANGHAI ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.
SHANGHAI ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.

审定	APPROVED BY	-	审核	AUDITED BY	-	建设单位	CLIENT	-
项目负责人	PROJECT DIRECTOR	-	校对	CHECKED BY	-	项目名称	PROJECT	-
专业负责人	DISCIPLINE DIRECTOR	-	设计	DESIGNED BY	-	子项名称	SUBITEM	-

图名	DRAWING TITLE
比例	1:35

设计编号	JOB No.	图号	PAGE	图例	图例	图例	图例
专业	DISCIPLINE	图例	图例	图例	图例	图例	图例
日期	DATE	版本	version	0			

				(b) (6)
--	--	--	--	---------



SCALE:1/12

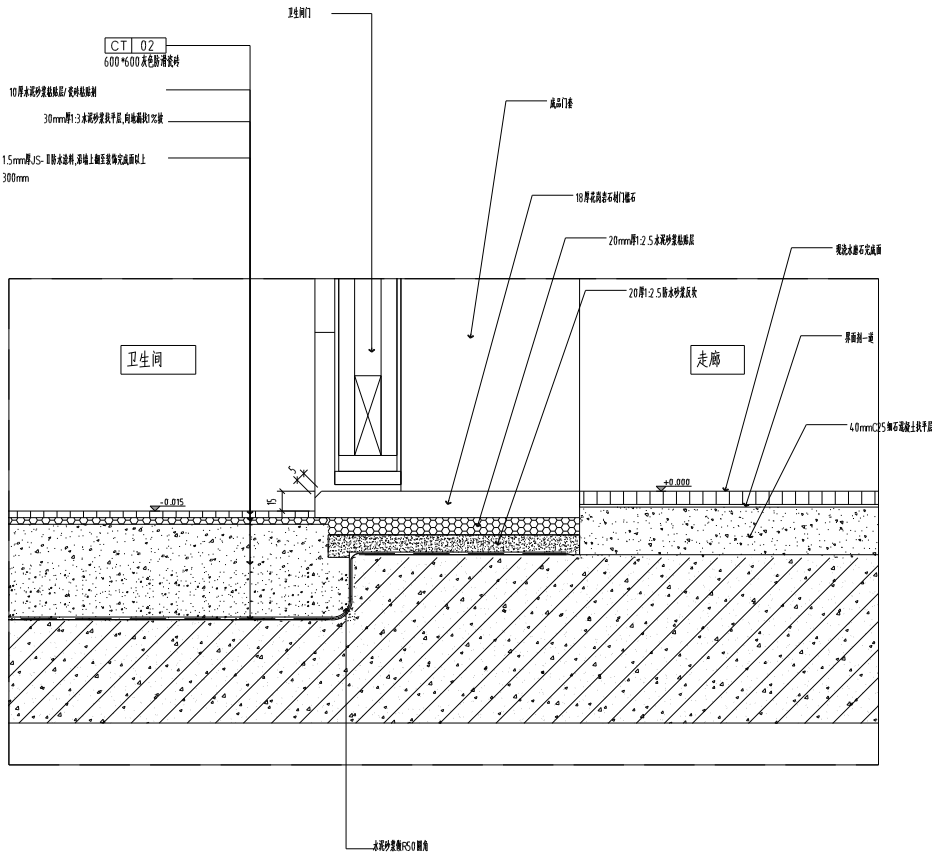
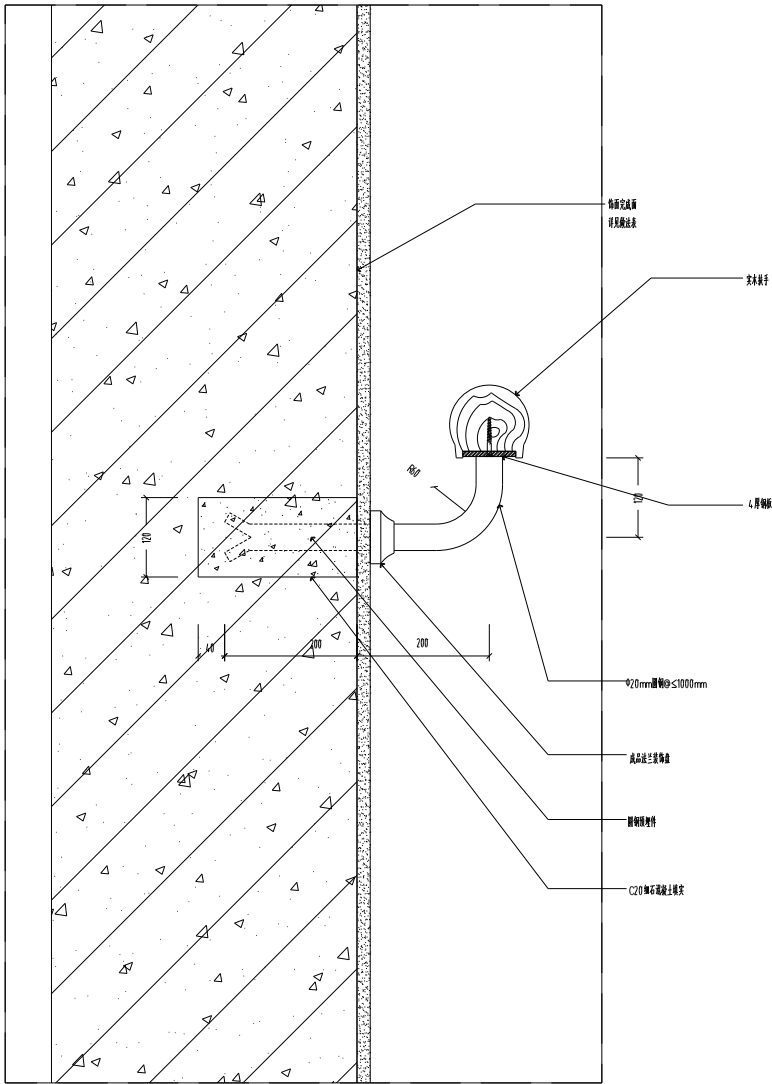


SCALE:1/8

设计编号	JOB No.	——	图 号	PAGE	DT-01	-
专 业	DISCIPLINE	建筑	阶 段	STATUS	施工图设计	
日 期	DATE	2025/06	版 本	version	0	

本圖紙版權係本公司所有,不得用于本工程以外各類。用于現場施工圖紙係由本公司技術和施工團隊負責。

审核人	审核日期	审核人	审核日期
审核人	审核日期	审核人	审核日期
审核人	审核日期	审核人	审核日期
审核人	审核日期	审核人	审核日期



001 DETAIL

墙面扶手节点

SCALE:1/4

002 DETAIL

卫生间地砖+门槛石+走廊水磨石做法

SCALE:1/4



审定	APPROVED BY	-	审核	AUDITED BY	-
项目负责人	PROJECT DIRECTOR	-	校对	CHECKED BY	-
专业负责人	DISCIPLINE DIRECTOR	-	设计	DESIGNED BY	-

审核	AUDITED BY	-	校对	CHECKED BY	-
项目负责人	PROJECT DIRECTOR	-	设计	DESIGNED BY	-
专业负责人	DISCIPLINE DIRECTOR	-	审核	AUDITED BY	-

建设单位	CLIENT	-	项目名称	PROJECT	-
设计单位	DESIGNER	-	子项名称	SUBITEM	-
设计日期	DATE	2025/06	版本	version	0

图名	DRAWING TITLE	卫生间(3)
图号	DRAWING NO.	001
图别	DRAWING TYPE	节点详图

设计编号	JOB No.	-	图号	PAGE	DT-03
专业	DISCIPLINE	-	图别	STATUS	施工图设计
日期	DATE	2025/06	版本	version	0