

南通女子监狱指挥中心改造工程

设计施工图



施工图设计说明(一)

一、工程概况

- 1、工程名称：南通女子监狱指挥中心监控室改造项目
- 2、业主（甲方）：
- 3、设计单位：南通钧艺建筑装饰工程有限公司
- 4、建设地点：
- 5、装修设计建筑面积：
- 6、使用年限：
- 7、结构形式：
- 8、建筑层数和建筑高度：

二、设计依据

- 1、甲方确认的优化设计方案
 - 2、甲方提供的技术要求、原建筑、结构、机电图纸等有关文件
 - 3、国家和地方现行有关设计规范及资料、图集(下述规范、图集如遇版本更新,以更新后之版本为准)
- | | |
|----------------------|----------------------|
| 《建筑制图标准》 | GB/T 50104-2010 |
| 《建筑设计防火规范》 | GB50016-2014（2018年版） |
| 《建筑内部装修设计防火规范》 | GB 50222-2017 |
| 《民用建筑工程室内环境污染控制标准》 | GB50325-2020 |
| 《民用建筑设计统一标准》 | GB50352-2019 |
| 《建筑装饰装修工程质量验收标准》 | GB50210-2018 |
| 《室内装饰装修工程质量规范》 | QB 1838-93 |
| 《建筑玻璃应用技术规程》 | JGJ113-2015 |
| 《玻璃幕墙工程技术规范》 | JGJ 102-2003 |
| 《混凝土结构设计规范》 | GB50010-2010（2015版） |
| 《砌体结构设计规范》 | GB50003-2011 |
| 《非承重混凝土小型空心砌块墙体技术规程》 | SJG06-1997 |
| 《建筑钢结构焊接规程》 | GB50661-2011 |

三、图纸说明

- (1) 本图所示与墙、柱等相对尺寸为控制性尺寸,施工单位需核对现场尺寸,具体尺寸依现场放样而定。如若与现场实际场合尺寸出入较大,或有矛盾需及时通知设计师,且经过业主和设计单位认可,方能施工。
- (2) 各层天花标高均为从本层楼地面完成面算起的相对标高,特别区域具具体说明。
- (3) 本装修施工图与土建、电气、空调、烟感、喷淋有局部冲突之处,需协调解决。
- (4) 内装修过程中所选用的材料均需保证优良品质,且达到国家相关防火、环保要求,且要经过业主与设计单位认可,方能施工。
- (5) 图纸中基层为木制材料的部位均需做防火处理,刷三遍防火涂料,在与混凝土、砖墙交接处加做防腐处理。
- (6) 本图纸中未尽事宜或不清楚处,请按照国家最新规范实施或通知设计师,由设计师给予答复。
- (7) 本施工图未经双方书面同意,第三方不得翻印或用于本工程以外的其他商业目的。
- (8) 本工程未改变原土建设计的使用功能、防火分区及防火措施。

四、装修说明

1. 凡装修设计涉及建筑主体或承重结构变动或在主体结构上增加荷载、吊挂检修马道、过渡钢结构等问题,须经原设计单位或具有和原设计单位相同资质的设计单位认可后方可施工。
2. 室内装修材料、设备品种、规格、性能应符合设计要求及国家现行有关标准的规定。
3. 现场施工过程中如遇重大的原则性修改,应经甲乙双方确认后形成补充合同文本,方可进行施工图修改设计。
4. 施工现场对设计的变更或补充设计,必须有授权的设计师签字方为有效,必要时需得到甲方和监理方的书面认可。
5. 各类空间装修做法,详见室内装修工艺做法表。
6. 各空间材料详见主要材料表。
7. 本说明和设计图纸具有同样效力,两者均应遵守。若两者有矛盾时,甲方及施工单位应及时提出,并以设计单位解释为准。
8. 所有材料应以样板为准,其样式质量及档次要符合本工程的要求,如需替换应通知业主及设计单位确认后后方可定购。
9. 所有带木饰面的部分(包括墙面造型、门、家具等)需在工厂加工制作完成,后现场安装。
10. 后锚件(吊顶吊筋、干挂石锚件、重型灯具锚件等)需符合《建筑装饰装修工程质量验收标准》GB50210—2018中相关拉拔力检测规范要求,并出具拉拔力检测计算书。

五、施工说明(凡本工程内所涉及以下施工说明中的内容,且图纸没有另行说明的,按此施工说明的要求施工)

(一)钢结构工程

1. 所有钢结构工程施工中的工程技术,都必须符合国家钢结构工程施工质量验收规范。金属门窗安装工程应符合有关规定。
2. 护栏和扶手制作与安装工程应符合国家的有关规定。
3. 钢材、钢铸件的品种、规格、性能应符合现行国家产品标准和设计要求。
4. 焊接材料的品种、规格、性能应符合现行国家产品标准和设计要求。
5. 不锈钢

- (1) 本工程中涉及到的不锈钢及板材,除特别规定需要抛光(镜面不锈钢)者外,图纸设计的不锈钢板均为1.2mm厚的拉丝不锈钢板;不锈钢栏杆采用拉丝不锈钢管;所有露明螺栓,固定件的物料材质应与面层钢材材质相符。

- (2) 本工程中所有钢制品(包括不锈钢)的隔墙板、扶手、护栏及配件制品必须由正规专业的从事金属加工的专业制造商进行专业生产加工。

- (3) 本工程的所有钢制品(包括不锈钢等)用材必须采用国标规格的材料。

6. 铝料型材、金属材料

- (1) 成品表面色彩为本色或带有某种色彩,均根据说明。铝件的设计和制造应赋以棱角,并用钢构加强,以增加强度和抗御变形,焊接、铆接、栓接均在工厂完成。螺栓或螺丝为不锈钢件,或经审定之合金件,表面经过阳极氧化处理,有可能时螺钉头要全埋。所有铝件应以底漆塑料纸或其他合格的方法保护,以免受石灰侵蚀,直至工程完成为止。
- (2) 铝制品都要先清洗,再镀一层明亮的不退色的彩色阳极氧化铝层。氧化铝层为一层和基地金属相适应的无极物外壳。阳极氧化处理前用荷性药清洗,氧化铝层必须有效的包住镀件。镀层厚度最小不得小于0.02mm。检验标准为国家标准。搬运时要保护好表面,涂密封层和保护层,要防止表面碰伤、拉毛。
- (3) 铝制品要用保护条或保护带缠裹,以保护其表面,待对建筑物最后清洁时拆除。
- (4) 在铝制品和混凝土,砖砌体或灰浆接触的地方,要涂一层保护液或垫以保护带形成隔离层,以免发生电化学腐蚀。
- (5) 钢结构普通涂料涂装工程应在钢结构构建组、预拼装或钢结构安装工程报验批的施工质量验收合格后进行。钢结构防火涂料涂装工程应在钢结构安装工程验收批和钢结构普通涂料涂装检验批的施工质量验收合格后进行。
- (6) 涂装前钢材表面除锈应符合设计要求和国家现行有关标准的规定。处理后的钢材表面不应有焊渣、焊疤、灰尘、油污、水和毛刺等。当设计无要求时,钢材表面除锈等级应符合相关国家规范的规定。
- (7) 涂料、涂装遍数、涂层厚度均应符合达到设计效果之要求。
- (8) 防火涂料的涂层厚度应符合有关耐火极限的设计要求。

(二)吊顶工程

1. 一般规定

- (1) 适用于所有明龙骨和暗龙骨的木质饰面、石膏板饰面、铝制天花板饰面等吊顶工程的施工。
- (2) 吊杆、龙骨的安装间距、连接方式应符合施工验收规范要求。后置埋件、金属吊杆、龙骨应进行防腐处理。
- (3) 吊顶材料在运输、搬运、安装、存放时应采取相应措施,防止受潮、变形及损坏板材的表面和边角。
- (4) 重型灯具及其他重型设备严禁安装在吊顶龙骨上。
- (5) 吊顶内填充的吸音、保温材料的品种和铺设厚度应符合设计要求,并应有防散落措施。
- (6) 饰面板上的灯具、烟感器、喷淋头、风口篦子等设备的位置应按设计要求合理、美观,与饰面板交界处应严密。
- (7) 吊顶与墙面、窗帘盒的交接应符合设计要求。
- (8) 搁置式质轻饰面板,应按设计要求设置压卡装置。
- (9) 胶粘剂的类型应按所用饰面板的品种配套选用。
- (10) 各层大空间吊顶高度如图所示。

2. 主要材料质量要求

- (1) 吊顶工程所用材料的品种、规格和颜色应符合设计要求。饰面板、金属龙骨应有产品合格证书。
- (2) 饰面板表面应平整,边缘应整齐、颜色应一致。胶合板、大芯板不应脱胶、变色。
- (3) 防火涂料应有产品合格证书及使用说明书。

3. 施工要点

- (1) 龙骨的安装应符合下列要求:
 - A. 应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。
 - B. 主龙骨吊顶间距、起拱高度应符合设计要求。当设计无要求时,吊点间距应900-1200,应按房间短项跨度的1%-3%起拱。主龙骨安装后应及时校正其位置标高,吊筋固定应牢固,吊点荷载强度应满足规定要求。
 - C. 吊杆应通直,距主龙骨段距离不得端头超过300mm。当吊杆与设备相遇时,应调整吊点构造或增设吊杆。
 - D. 次龙骨应紧贴主龙骨安装。固定板材的次龙骨间距不得大于600mm,在潮湿地区和场所,间距宜为300-400mm。用沉头自攻钉安装饰面板时,接缝处次龙骨宽度不得小于400mm。
 - E. 暗龙骨系列横撑龙骨应用连接件将其两端连接在通长次龙骨上。明龙骨系列的横撑龙骨与通常龙骨搭接处的间隙不得大于1mm。
 - F. 龙骨应按设计要求弹线,固定在四周墙上,吊顶有标高不同处应有竖向龙骨,侧板边口应有龙骨固定。
 - G. 全面校正主、次龙骨的位置及平整度,连接件应错位安装。
- (2) 饰面板安装前应按规格、颜色等进行分类选配。
- (3) 暗龙骨饰面板(包括纸面石膏板、金属方块板、金属条形板、石膏板、矿棉板和隔栅等)的安装应符合下列规定:
 - A. 以轻钢龙骨、铝合金龙骨为骨架,采用钉固法安装时应使用沉头自攻钉固定。
 - B. 以木龙骨为骨架,采用钉固法安装时应使用木螺丝固定,胶合板可用铁钉固定。
 - C. 金属饰面板采用吊挂连接件、插接件固定时应按产品说明书的规定放置。
 - D. 采用复合粘贴法安装时,胶粘剂未完全固化前板材不得有强烈震动。
 - E. 吊顶用吸音装饰块板应全部采用≥15mm厚,暗装式。
- (4) 纸面石膏板板安装应符合下列规定:
 - A. 板材应在自由状态下进行安装,固定时应从板的中间向板的四周固定。
 - B. 纸面石膏板螺钉与板边距离:纸包边宜为10-15mm,切割边宜为15-20mm。
 - C. 板周边钉距宜为150-170mm,板中钉距不得大于200mm。
 - D. 安装双层石膏板时,上下层板的接缝应错开,不得在同一根龙骨上接缝。
 - E. 螺丝头宜略埋入板面,并不得使纸面破损。钉眼应做防锈处理并用腻子抹平。
 - F. 石膏板的接缝应按设计要求进行板缝处理。
- (5) 搁置式质轻饰面板安装应符合下列规定:
 - A. 房间内湿度过大时不宜安装。
 - B. 安装前应预先排版,保证花样、图案的整体性。
 - C. 安装时,板上不得放置其他材料,防止板材受压变形。

修改版本说明:



南通钧艺建筑装饰工程有限公司

NANTONG JUNYI ARCHITECTURE DECORATION GONG CHENG LIMITED COMPANY

JUNYI ARCHITECTURE

施工资质:建筑装饰装修 壹级 证书编号:A1034032065003

设计资质:建筑装饰专项 甲级 证书编号:A132030016

设计资质:建筑装饰设计 乙级 证书编号:C232030011

地址:江苏省南通市人民东路328号天一楼3F 电话:0513-85220569

建设单位

南通女子监狱

项目名称

指挥中心改造

图纸内容

施工图设计说明(一)

设计人

专业负责人

公司负责人

日期

2023.09

出图专用章:

校对

项目负责人

比例

审核人

技术负责人

图纸编号

SM-02

施工图设计说明(二)

(6) 明龙骨饰面板(矿棉板、玻璃、发光灯片等)的安装应符合以下规定:

- 饰面板安装应确保企口的相互交接及图案花纹的吻合。
- 饰面板与龙骨嵌装时应防止相互积压过紧或脱挂。
- 采用搁置法安装时应留有板材安装缝,每边缝隙不宜大于1mm。
- 玻璃吊顶龙骨上留置的玻璃搭接宽度应符合设计要求,并采用软连接。
- 装饰吸声板的安装如采用搁置法安装,应有定位措施。

(6) 注意事项

A. 所有吊顶材料的燃烧性能须符合《建筑内部装修设计防火规范》GB50222-2017的要求。吊顶构造详国标图集《内装修一室内吊顶》,吊

顶采用轻钢龙骨轻质不燃板材料[纸面石膏板(特别注明除外)],使吊顶防火等级达到A级。具体做法详见构造做法表。

B. 所有轻质不燃板天花面积超过100平方米或长度超20米范围的,应考虑伸缩缝。在大面积轻钢龙骨吊顶上面,每隔12米,在主龙骨(承载龙骨)上部焊接横卧主龙骨一道,以加强主龙骨侧向稳定性和吊顶整体性,并按施工规范执行。

C. 如异型饰面使用了少量的木龙骨及木夹板,则应在木龙骨及木夹板内外表面涂覆防火涂料或采用阻燃渍处理,否则严禁使用木龙骨及木夹板。

D. 天花吊顶距离结构板(梁)底>1500时,须加天花角钢转换层。角钢转换层原则上按设计图纸施工,个别与吊顶内其他设备有冲突之处,可现场适当调整角钢安装位置,若风管、排烟管管径>1000时,角钢转换层须置于风管、排烟管底部。

(三) 铺砌粉刷工程

1. 一般规定

(1) 一般轻钢龙骨石膏板隔墙中空部位需填充岩棉隔音、隔热材料,在吊顶以上部位均需做隔音、防火封堵处理至结构底。

(2) 当轻质隔墙下端用木踢脚覆盖时,饰面板应与地面留有缝隙;当用大理石、瓷砖、水磨石等做踢脚板时,饰面板下端应与踢脚板上口齐平,接缝应严密。

(3) 轻质隔墙与顶棚和其他墙体的交界处应采取网格布防开裂措施。

(4) 接触砖、石、混凝土的龙骨和埋置的木楔应作防腐处理。

2. 主要材料质量要求

(1) 板材隔墙的墙板、龙骨隔墙的饰面板的龙骨、玻璃隔墙的玻璃应有产品合格证书。

(2) 饰面板表面应平整,边沿应整齐,不应有污垢、裂纹、缺角、翘曲、起皮、色差和图案不完整等缺陷。胶合板不应有脱胶、变色和腐朽。

(3) 复合轻质墙板的板面与基层(骨架)粘接必须牢固。

(4) 隔墙龙骨应采用QC100、QC75型轻钢龙骨,具体规格见图纸,配件材料应符合国家的有关规定。

3. 施工要点

(1) 墙位放线应按设计要求,沿地、墙、顶弹出隔墙的中心线和宽度线,宽度线应与隔墙厚度一致,弹线应清晰,位置确。

(2) 轻钢龙骨的安装应符合下列规定:

A. 应按弹线位置固定沿地、沿顶龙骨及边框龙骨,龙骨的边线应与弹线重合。龙骨的端部应安装牢固,龙骨与基体的固定

点

间距应不大于1m。并且上下也应固定牢固与结构层。

B. 安装竖向龙骨应垂直,龙骨间距应符合设计要求。潮湿房间和钢板网抹灰墙,龙骨间距不宜大于400mm。

C. 安装支撑龙骨时,低于3m的隔墙安装一道,3-5m隔墙安装两道。

D. 饰面板横向接缝处不在沿地、沿顶龙骨上时,应加横撑龙骨固定。

(3) 饰面板安装应符合下列规定:

A. 木龙骨的横截面积及纵、横向间距应符合设计要求。

B. 骨架横、竖龙骨应采用开半榫、加胶、加钉连接。

C. 安装饰面板前应对龙骨进行防火处理。

D. 骨架隔墙在安装饰面板前应检查骨架的牢固程度、墙内设备管线及填充材料

(4) 隔墙纸面石膏板的安装应符合以下规定:

A. 石膏板宜竖向铺设,长边接缝应安装在竖龙骨上。

B. 龙骨两侧的石膏板及龙骨一侧的双层石膏板板的接缝应错开,不得在同一根龙骨上接缝。

C. 轻钢龙骨应用自攻螺丝固定,木龙骨应用木螺丝固定。沿石膏板周边钉间距不得大于200mm,板中钉间距不得大于300mm,螺钉与板边距离应为10-15mm。所有隔墙石膏板均采用耐火纸面石膏板,厚度12mm,双面双层安装。内部填充100mm厚岩棉。

D. 安装石膏板时应从板的中部向板的四边固定。钉头略埋入板内,但不得损坏纸面,钉眼应进行防锈处理。

E. 石膏板的接缝应按设计要求进行板缝处理。石膏板与周围墙或柱应留有3mm的槽口,以便进行防开裂处理。

(5) 板材隔墙的安装应符合下列规定:

A. 墙位放线应清晰,位置应准确。隔墙上下基层应平整、牢固。

B. 板材隔墙安装拼接应符合设计和产品构造要求。

C. 安装板材隔墙时宜使用简易支架。

D. 安装板材隔墙所用的金属件应进行防腐处理。

E. 板材隔墙拼、接填充用的芯材应符合防火、隔音设计要求。

F. 在板材隔墙上开槽、打孔应用云石机切割或电钻钻孔,不得直接剔凿和用力敲击。

(6) 墙面墙砖铺装应符合下列规定:

A. 墙面砖铺贴前应进行挑选,并应浸水2h以上,晾干表面水分,所有墙、地面地砖厚度均为8mm。

B. 铺贴前应进行放线定位和排砖,非整砖应排在次要部位或阴角处。每面墙不宜有两列非整砖,非整砖宽度不宜小于整砖的1/3。

C. 铺贴前应确定水平及竖向标志,垫好底尺,挂线铺贴。墙面砖表面应平整、接缝应平直、缝宽应均匀一致。阴角砖应向正确,阳角线宜做成45°U+89D2对接,在墙面突出物处,应整砖套割吻合,不得用非整砖拼凑铺贴。

D. 结合砂浆宜采用1:2水泥砂浆,砂浆厚度宜为6-10mm。水泥砂浆应满铺在墙砖背面,一面墙不宜一次铺贴到顶,以防落。

(四) 内部抹灰工程

1. 一般规定

(1) 顶棚抹灰层与基层之间及各抹灰层之间必须粘结牢固、无脱层、空鼓。

(2) 不同材料基体交界处表面的抹灰应采取防止开裂的加强措施。

(3) 室内墙面、柱面和门洞口的阳角做法应符合设计要求。设计无要求时,应采用1:2水泥砂浆作暗护角,其高度不应低于2m,每侧宽度不应小于50mm。

(4) 水泥砂浆抹灰层应在抹灰24h后进行养护。抹灰层在凝结前,应防止快干、水冲、撞击和震动。

(5) 冬期施工,抹灰时的作业面温度不宜低于5℃,抹灰层初凝前不得受冻。

2. 主要材料质量要求

(1) 抹灰用的水泥宜为硅酸盐水泥、普通硅酸盐水泥,其强度等级不应小于32.5。

(2) 不同品种不同标号的水泥不得混合使用。

(3) 水泥应有产品合格证书

(4) 抹灰用砂子宜选用中砂,砂子使用前应过筛,不得含有杂物。

(五) 地面工程

1. 一般规定

(1) 本章适用于石材(包括人造石材)、地面砖、地毯等材料的地面面层的铺贴安装工程施工。

(2) 地面铺装宜在地面隐蔽工程、吊顶工程、墙面抹灰工程完成并验收后进行。

(3) 天然石材在铺装前应采取防护措施,防止出现污损、返碱等现象。

(4) 石材防污防渗透处理都采用石材防护剂。

(5) 湿作业施工现场环境温度宜在5℃以上。

(6) 所有地面工程必须进行成品保护。

2. 主要材料质量要求

(1) 地面铺装材料的品种、规格、颜色等均符合设计要求并应有产品合格证书。

(2) 地面铺装时所用龙骨、垫木、毛地板等木料的含水率,以及防腐、防蛀、防火处理等均应符合国家现行标准、规范的有关规定。

3. 施工要点

(1) 石材、地面砖铺贴前应浸水湿润。天然石材铺贴前应进行对色、拼花并试拼。

(2) 铺贴前应根据设计要求确定结合层砂浆厚度,拉十字线控制其厚度和石材、地面砖表面平整度。

(3) 结合层砂浆宜采用体积比为1:3的干硬性水泥砂浆,厚度宜高出实铺厚度2-3mm。铺贴前应在水泥砂浆上刷一道水灰比为

1:2的素水泥浆或干铺水泥1-2mm后洒水。

(4) 石材、地面砖铺贴时应保持水平就位,同时调整其表面平整度及缝宽。

(5) 地毯铺贴前应清理基层,选择与地面颜色一致的专用石材勾缝嵌缝。

(1) 本工程所用的地毯为方块地毯和整铺地毯,地毯对花拼接应按毯面绒毛和织纹走向的同一方向拼接。

(2) 当使用张紧器伸展地毯时,用力方向应呈V字形,应由地毯中心向四周展开。

(3) 当使用倒刺板固定地毯时,应沿房间四周将倒刺板与基层固定牢固。

(4) 地毯铺装方向,应是毯面绒毛走向的背光方向。

(5) 满铺地毯,应用扁铲将毯边塞入卡条和墙壁间的间隙中或塞入踢脚下面。

5. 有水房间的防水构造做法:

(1) 有防水要求的空间地面完成面标高低于相邻空间地坪10mm,地面做2mm厚聚氨酯防水且向墙面上翻1.8m。地面防水层采用30厚1:3水泥砂浆保护。地面朝地漏方向的排水坡度0.5-1%,地漏口比相邻地面低5mm。地面的防水层在门口处应水平延伸,

向外延伸的长度不应小于500mm,向两侧延伸的宽度不应小于200mm。

(六) 成品隔断工程

1. 成品隔断的安装应符合下列规定:

(1) 成品隔断具体安装做法详见厂家说明。

(2) 成品隔断上部需做轻钢龙骨石膏板封堵隔断至结构板底,需满足设计隔音及防火要求。

(3) 所有隔断必须与结构件、板梁、柱固定牢靠。

(七) 涂料工程

1. 一般规定

(1) 涂饰工程应在抹灰、吊顶、细部、地面及电气工程等已完成并验收合格后进行。

(2) 涂饰工程应优先采用绿色环保产品。

(3) 混凝土或抹灰基层涂刷溶剂型涂料时,含水率不得大于8%;涂刷水性涂料时,含水率不得大于10%;木质基层含水率不得

大于12%。

(4) 涂料在使用前应搅拌均匀,并应在规定的时间内用完。

(5) 涂料涂刷时环境温度宜在5-35℃之间,并应注意通风换气和防尘。

(1) 涂料的品种、颜色应符合设计要求。

(2) 涂饰工程所用腻子的粘结强度应符合国家现行标准的有关规定。

3. 基层处理应符合下列规定:

(1) 混凝土及水泥砂浆抹灰基层:应满刮腻子、砂纸打光,表面应平整光滑、线脚顺直。

(2) 纸面石膏板基层:应按设计要求对板缝、钉眼进行处理后,满刮腻子、砂纸打光。

(3) 清漆木质基层:表面应平整光滑、颜色协调一致、表面无污染、裂缝、残缺等缺陷。

(4) 调和漆木质基层:表面应平整、无严重污染。

(5) 金属基层:表面应进行除锈和防锈处理。

(6) 新砌墙体,轻质材料接缝处不同材料交接处,不同面转折处,均采用网格布防开裂处理。

修改版本说明:



南通钧艺建筑装饰工程有限公司

NANTONG JUNYI ARCHITECTURE DECORATION GONG CHENG LIMITED COMPANY

施工资质:建筑装饰装修 壹级 证书编号:A1034032065003

设计资质:建筑装饰专项 甲级 证书编号:A132030016

设计资质:建筑装饰设计 乙级 证书编号:C232030011

地址:江苏省南通市人民东路328号天一楼3F 电话:0513-85220569

建设单位

南通女子监狱

项目名称

指挥中心改造

图纸内容

施工图设计说明(二)

设计人

专业负责人

公司负责人

日期

2023.09

出图专用章:

校对

项目负责人

比例

审核人

技术负责人

图纸编号

SM-03

施工图设计说明(三)

(八)内门及窗饰工程

1. 一般规定

(1) 门安装前应按下列要求进行检查:

A. 门的品种、规格、开启方向、平整度等应符合国家现行有关标准规定,附件应齐全。板材隔墙安装拼接应符合设计和产品构造要求。

B. 门洞口应符合设计要求。

(2) 内门色调与木饰面一致,专业厂家成品加工。

2. 门的固定方法应符合设计要求。门框、扇在安装过程中,应防止变形和损坏。

3. 推拉门扇必须有防脱落措施,扇与框的搭接且应符合设计要求。

4. 主要材料质量要求

(1) 门、玻璃、密封胶等应按设计要求选用,并应有产品合格证书。门的外观、外形尺寸、装配质量、力学性能应符合国家现行标准的有关规定,门中的竖框、中横框或拼栓料等主要受力杆件中的增强型钢,应在产品说明中注明规格、尺寸。

(2) 门表面不应有影响外观质量的缺陷。

(3) 木门采用的木材,其含水率应符合国家现行标准的有关规定。

(4) 在木门的结合处和安装五金配件处,均不得有木节或已填补的木节。

(5) 本工程中设计到的室内门及门框,均需要专业厂家订做,除成品隔断墙外其它墙体上门框内龙骨采用2.00mm厚镀锌钢板型材固定,门的制成品应具有隔音、隔热、防腐、美观等功能。除不锈钢外其它钢材均应经防腐处理。钢门框、木门

框的框身做防腐处理,纸面石膏板抹灰层接触部位以及固定用木砖等均应进行防腐处理。

6. 金属门框装入洞口应横平竖直,严禁将门框直接埋入墙体。

7. 金属门安装五金配件时,应钻孔后用自攻螺丝拧入,不得直接锤击钉入。

8. 门洞口应方正垂直,预埋件应符合设计要求。潮湿房间与墙体压条采用玻璃胶填缝收口。

(九)木器工程

1. 木材的品种、质量等级应符合设计要求,含水率应符合国家现行标准的有关要求。人造木板、胶粘剂的甲醛含量应符合国家现行标准的有关规定。

2. 木吊杆、木龙骨和木饰面基层应进行防腐、防火、防蛀处理。

3. 木质装饰板及固定木制柜均建议采用成品定制,由专业厂家按设计要求尺寸加工成型后,进行现场安装。

4. 装修材料的燃烧性能等级要求,应符合现行国家标准的规定。

5. 安装完毕后,应采取成品保护措施。

六、防火设计

1. 设计依据

(1) 《建筑内部装修设计防火规范》GB50222-2017。

(2) 甲方提供原建筑图纸。

2. 本工程室内的消防设施包括:室内消火栓系统、自动喷水灭火系统、火灾自动报警及联动系统。

3. 室内设计原则:

(1) 本次室内装修设计遵循土建设计的防火分区、防烟分区及人员疏散等各项防火措施。

(2) 本工程室内装修材料的燃烧性能应满足《建筑内部装修设计防火规范》GB50222-2017。

4. 室内装修设计防火要求:

(1) 施工要严格执行防火规范,不宜大面积采用木装修,如局部采用木、可燃材料,必须进行防火阻燃处理。

(2) 地面如采用木地板、地毯,防火必须达B1级。

(3) 墙面如木饰面,基层应选用防火等级为B1级以上的阻燃板材。

(4) 吊顶采用轻钢龙骨轻质不燃板,防火等级达到A级。

(5) 所有隐蔽木构件和木质基层板必须采用难燃型材料(B1级);所有木饰板必须做防火浸渍或涂覆一级饰面型防火涂料(防火板除外),处理后达到B1级。

5. 施工注意事项

(1) 每层保证有通畅的出口通向疏散楼梯,在安全出口处及疏散楼梯处均设有疏散指示灯及明显标志,内装修不应妨碍消防设施和疏散走道的正常使用。

(2) 建筑内部消火栓门不得被装饰物遮掩,消火栓门四周的颜色材料验收应与消火栓门的颜色有明显区别。

(3) 当照明灯具的高温部位靠近非A级装饰材料时,应采取隔热、散热等防火保护措施,灯饰所用材料的燃烧性能等级不应低于B1级。

(4) 所选织物应进行防火阻燃处理达到B1级。

(5) 变形缝两侧的基层采用A级材料,表面装修应采用不低于B1级的装修材料。

(6) 配电箱安装在不低于B1级的装修材料上。

(7) 其他施工工房、工艺应遵循国家有关消防规定。建筑内部装修不应减少安全出口、疏散出口和疏散走道设计所需的净宽和数量。

(8) 天花龙骨根据国家规范施工。

要求 凡涉及消防设施的变化,需经当地消防部门认可方可施工。

七、材料要求

1. 本装饰工程所用材料品种规格和质量应符合设计要求和国家标准的规定,进场材料应有中文质量合格文件,对重要材料应

有检验报告,严禁使用淘汰的材料。

2. 本建筑装饰工程所用材料应符合国家现行标准《建筑装饰装修材料有害物质限量》GB18580-2001的要求,大理石、花岗岩、天然石材

产品放射防护分类控制标准》JC518的规定,其他装饰材料应符合下列标准的规定:

(1) 《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)

(2) 《室内装饰装修材料溶剂型木器涂料中有害物质释放限量》(GB/18581-2009)

(3) 《室内装饰装修材料内墙涂料中有害物质释放限量》(GB/18582-2008)

(4) 《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质释放限量》(GB/18583-2008)

(5) 《室内装饰装修材料木家具中有害物质释放限量》(GB/18584-2001)

(6) 《室内装饰装修材料壁纸中有害物质释放限量》(GB/18585-2016)

(7) 《室内装饰装修材料聚氯乙烯卷材地板中有害物质限量》(GB/18586-2016)

(8) 《室内装饰装修材料地毯、地毯衬垫及地毯用胶粘剂中有害物质释放限量》(GB/18587-2001)

(9) 《混凝土外加剂中释放氨的限量》(GB18588-2001)

(10) 《建筑材料放射性核素限量》(GB6566-2010)

(11) 《室内用水性阻燃剂、防水剂、防腐剂有害的限量》(GB50325-2001)

(12) 《民用建筑工程室内环境污染控制标准》(GB50325-2020)

本工程控制室内环境污染类别:I类 见表6.0.4 民用建筑工程室内环境污染浓度限量

表6.0.4 民用建筑工程室内环境污染浓度限量

注:1,本次工程使用的装修材料,必须符合《民用建筑工程室内环境污染控制规范》(GB50325-2020) 1.0.5条。

2,本工程原设计为一星级绿色建筑,室内空气污染物浓度应按现行规范要求降低10%,参照表(二)一星级绿色建筑室内环境污染浓度限量

依据《绿色建筑评价标准》GB/T50378-2019 3.2.8条

八、装饰施工注意事项

1. 为保证整个工程顺利进行,装修施工单位应尽快理解图纸,熟悉现场,充分了解相关的建筑、室内、设备要求。

2. 本设计图尺寸应由施工方经现场勘测校核,并绘制施工放样图。如发现施工现场尺寸与图纸有较大出入处,应立即与设计联系解决。

3. 本套图纸中顶面标高按建施综合管线图标高确定,与装饰立面高度有冲突时,需通知设计师确认。

4. 依照室内施工图纸,施工方应对构造进行细化,制作节点放样图

5. 施工方负责协调区域内各相关专业施工,在施工过程中应密切配合,并应熟悉相互图纸及室内施工图,在施工过程中如发现问题,施工单位需及时与设计单位联系,会同业主、施工监理及时解决。

6. 除施工图中已做详细表述外,各单项装饰工程的建筑用料、规格、施工要求等均应符合现行的国家或地方各项设计和施工验收规范。

7. 代表性空间建议在大面积施工前制作样板间或样板段由业主及设计确认。

8. 检修口的位置根据现场的实际需要提出设置位置,由设计单位确定后才能施工。

9. 在钢筋混凝土结构上打膨胀螺栓时,不得破坏原结构主筋。

10. 钢结构焊接时,如没有特殊说明,则焊角尺寸等于较薄焊件的厚度。

11. 超重型装饰灯具及安装于天花吊顶上的其它重型设备等均需直接悬挂,不得与吊顶龙骨发生受力关系。

12. 若图中有关尺寸与现场不符,应及时通知设计单位,不得以丈量图纸为依据取得数据,设计变更须在业主授意下方能进行。

13. 若图中有关材料名称与材料样板不符的,以业主同设计单位确定的样板为准。

14. 特殊材料或半成品材料应在设计师指导下进行加工或选择。

15. 用于较独立的位置或与其它面留凹槽过度可用实木线。

16. 凡属于防撞处用实木线且与木皮或木饰面板过度无缝者,均采用木皮或木饰面贴于实木线上(其实木线为普通实木)。

17. 凡属于卫生间地面地砖,须按图纸要求采用防滑地砖。

18. 卫生间如需要防雾镜均采用安全电压电源,变压器至于就近的天花内。

19. 所有管井门须满足《国家建筑标准设计图集(12J609·替代03J609):防火门窗》,进行制作安装。

20. 所有装饰金属框玻璃门,金属框须由厂家配合深化加工,由设计师确认后方可施工。

21. 天花设备的检修门,采用成品铝制检修口,石膏板饰面区域的检修门采用隐框型石膏板饰面的检修口。

22. 所有灯具附属的变压器至于就近的天花内安装。

九、与各工种的配合说明

1. 电气照明与装修的配合。

(1) 所有电气照明的灯具、插座、开关、配电箱等的位置除专业规范要求外,以装修施工图所定的位置为准,并按对称、对齐、居中的原则进行布置,如有不符或遗漏,应及时通知设计单位,由设计单位确定具体位置后才能施工。

(2) 电气照明的管线铺设及需隐藏的灯具挂件。应做好配合工作,非照明系统的各种暗装的管线应尽早联系相关单位,在施工过程中做好各项隐蔽工程工作,以免造成不必要的返工。

2. 给排水与装修的配合。

(1) 给排水管线由装修单位完成,给排水的定位应按照确认后的洁具样板的安装要求,结合给排水施工图施工。

(2) 所有后施工的排水沟及地漏的走水坡度必须严格按照施工规范进行施工。

3. 空调与装修的配合。

(1) 空调风口的定位根据天花综合布置图,安装时需与装饰相协调。

4. 综合布线系统与装修的配合。

(1) 综合系统以各专业单位设计的施工图为准,各种布线管道及末端面板及信息点的数量、位置,均与装饰面有关系,装饰施工单位必须给予积极配合。

(2) 所有系统末端定位应按对称、对齐、居中的原则进行布置,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

修改版本说明:



南通钧艺建筑装饰工程有限公司

NANTONG JUNYI ARCHITECTURE DECORATION GONG CHENG LIMITED COMPANY

施工资质:建筑装饰装修 壹级 证书编号:A1034032065003

设计资质:建筑装饰专项 甲级 证书编号:A132030016

设计资质:建筑幕墙设计 乙级 证书编号:C232030011

地址:江苏省南通市人民东路328号天一楼3F 电话:0513-85220569

建设单位

南通女子监狱

项目名称

指挥中心改造

图纸内容

施工图设计说明(三)

设计人

专业负责人

公司负责人

日期

2023.09

出图专用章:

校对

项目负责人

比例

审核

技术负责人

图纸编号

SM-04

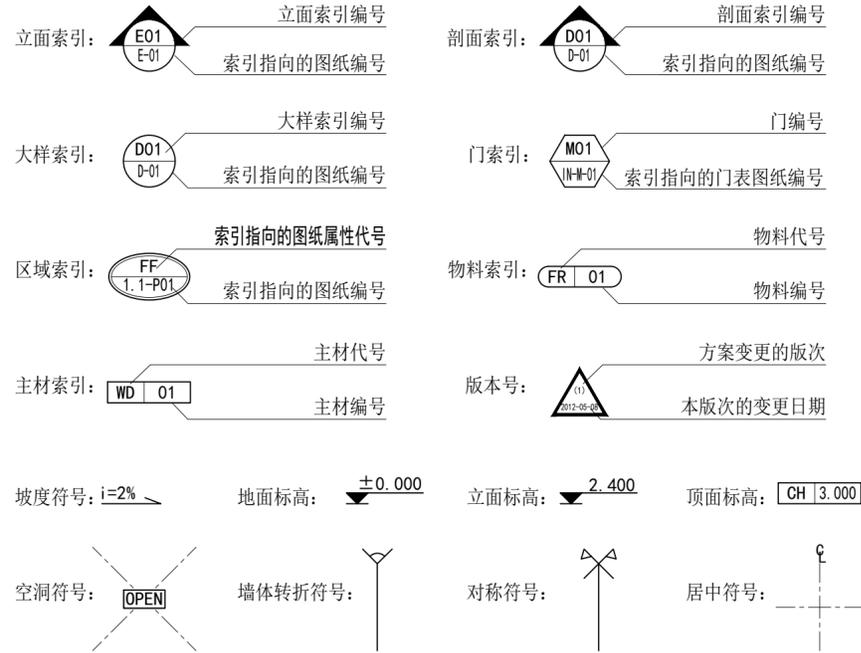
施工图设计说明(四)

- 时通知专业设计单位,由设计单位确定具体位置后才能施工。
5. 施工中需对照原建筑、水、电、风的图纸保留原建筑设计中的消防设施,烟感、喷淋、风口、消防栓、防火门等,并且原有防火门等级和开启方向不得改变,如有遗漏和矛盾之处应及时通知设计单位。

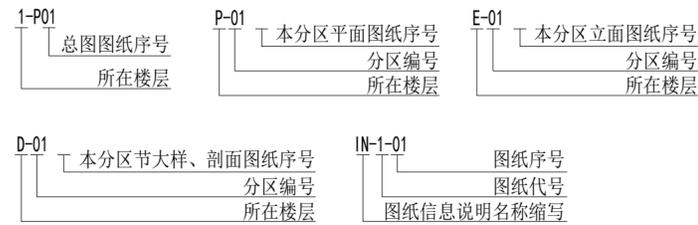
十、图纸补充说明

1. 所有物料施工方在采购前必须提供两份的实物样板(300X300或根据要求)供业主、管理方及我司签字确认后,方可进行批量采购。
2. 灯具定位应参见装饰施工图,布线控制方式等参见机电施工图,二者应相互结合如有冲突地方及时告知设计单位,以设计单位意见为准。
3. 本次施工图纸中仅对末端设备进行初步定位,所有设备的具体数量、准确位置及技术参数须以各专业图纸为准。
4. 所有原防火门均饰木纹板(色同套装门),需防火门厂家深化定制加工。
5. 墙面木饰面(成品免漆亚光木饰面挂板)、套装木门、石材及墙顶面铝板造型(含铝方通)等均为成品定制,需厂家根据现场实际进一步深化。
6. 施工单位须对照楼层标高及装修天花吊顶标高,根据相关规范要求,进行反向支撑或装换层的设置,具体做法详见通用节点图(五)-TDT-05。(此条编标单位亦需知悉,进行清单编制时,勿漏项)
7. 空调已由建筑设计单位设计,空调设备供应商确定后,空调设备供应商须根据装修图纸,遵循优先保留装饰造型不动的原则对空调的点位、风口的出风方式及安装方式进一步深化出图,交设计单位确认。
8. 各专业(消防、暖通、智能化等)设备及末端点位,由施工单位勘察现场及对照各专业图纸,提前考量,天花各专业设备的综合点位由施工单位根据现场实际进一步深化出天花综合点位图,交设计单位确认。
9. 各专业设备隐藏在装饰面内的,施工单位需预留其使用及维修的暗门,不得影响其使用或维修。石膏板吊顶预留伸缩缝、天花及天花设备的检修孔由施工单位根据相关规范要求,按照实际需求布置。顶面的艺术吊灯不得直接固定于吊顶龙骨,施工单位须按照灯具的技术参数单独吊挂于建筑结构。

十一、施工图的编号、标高说明



图纸编号说明:

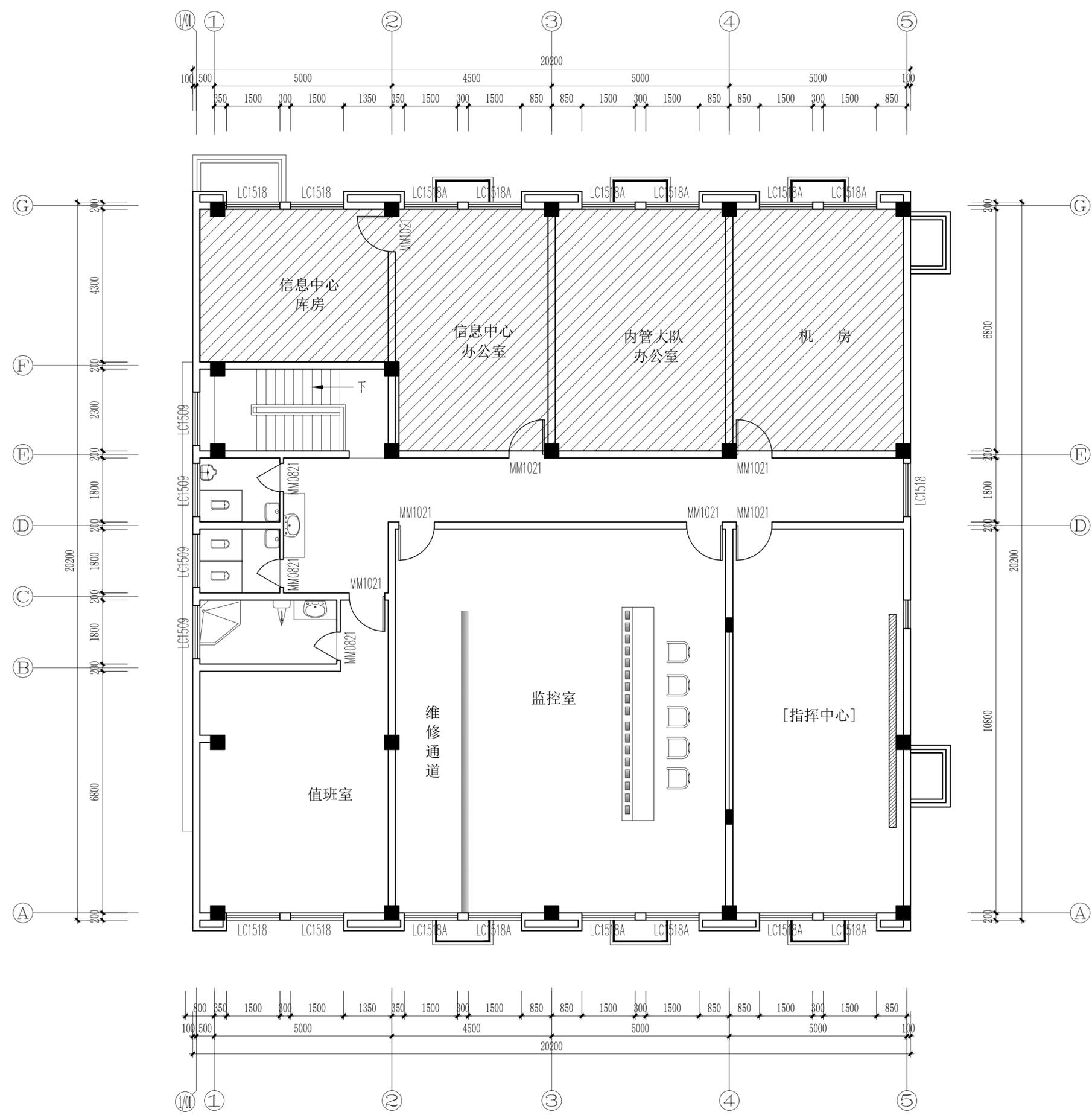
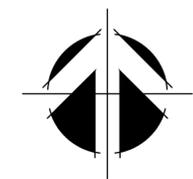


本设计之知识产权属南通钧艺建筑装饰工程有限公司,非经本公司书面授权,不得使用、模仿及复制本设计。不可在原图基础上标注尺寸需在现场复核修正。

声明

修改版本说明:	南通钧艺建筑装饰工程有限公司 <small>NANTONG JUNYI ARCHITECTURE DECORATION GONG CHENG LIMITED COMPANY</small>	建设单位 南通女子监狱 项目名称 指挥中心改造 图纸内容 施工图设计说明(四)	设计人 校对 审核	专业负责人 项目负责人 技术负责人	公司负责人 日期 比例 图纸编号	2023.09 SM-05 出图专用章:
---------	--	--	-----------------	-------------------------	---------------------------	-----------------------------------

南通钧艺建筑装饰工程有限公司
施工资质:建筑装饰装修 壹级 证书编号:A1034032065003
设计资质:建筑装饰专项 甲级 证书编号:A132030016
设计资质:建筑装饰设计 乙级 证书编号:C232030011
地址:江苏省南通市人民东路328号天一楼3F 电话:0513-85220569



采编部	电气	专业	姓名	日期
结构	给排水	专业	姓名	日期
本设计之知识产权属南通钧艺建筑装饰工程有限公司， 非经本公司书面授权，不得使用、模仿及复制本设计。 不可在原图修改，所有图纸上标注尺寸需在现场复核修正。				

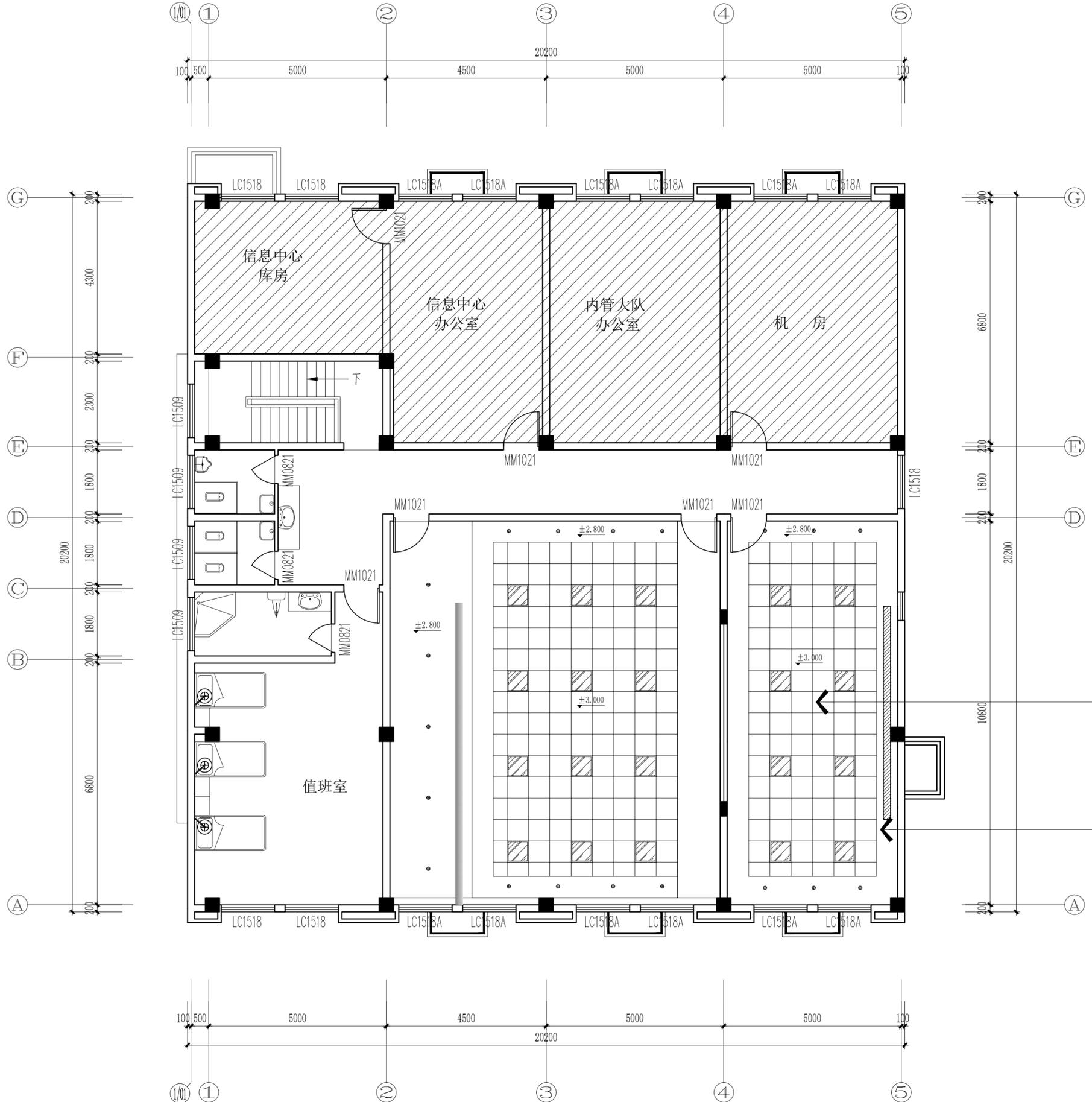
修改版本说明:

南通钧艺建筑装饰工程有限公司
 NANTONG JUNYI ARCHITECTURE DECORATION GONG CHENG LIMI XIANSHI GONGSI
 施工资质: 建筑装饰装修 壹级 证书编号: A1034032065003
 设计资质: 建筑装饰专项 甲级 证书编号: A132030016
 设计资质: 建筑装饰专项 乙级 证书编号: C232030011
 地址: 江苏省南通市人民东路328号天一一楼3F 电话: 0513-85220569

建设单位	南通女子监狱
项目名称	南通女子监狱指挥中心改造工程
图纸内容	原始平面图

设计人	许若楠	专业负责人		公司负责人		日期	2024.01	出图专用章:
校对	孙海	项目负责人	孙海			比例	1/100	
审核人	孙海	技术负责人				图纸编号	PL-01	

采编部	电气	专业	姓名	日期
结构	给排水	专业	姓名	日期
本设计之知识产权属南通钧艺建筑装饰工程有限公司， 非经本公司书面授权，不得使用、模仿及复制本设计。 不可在原图基础上标注尺寸需在现场复核修正。				



修改版本说明:

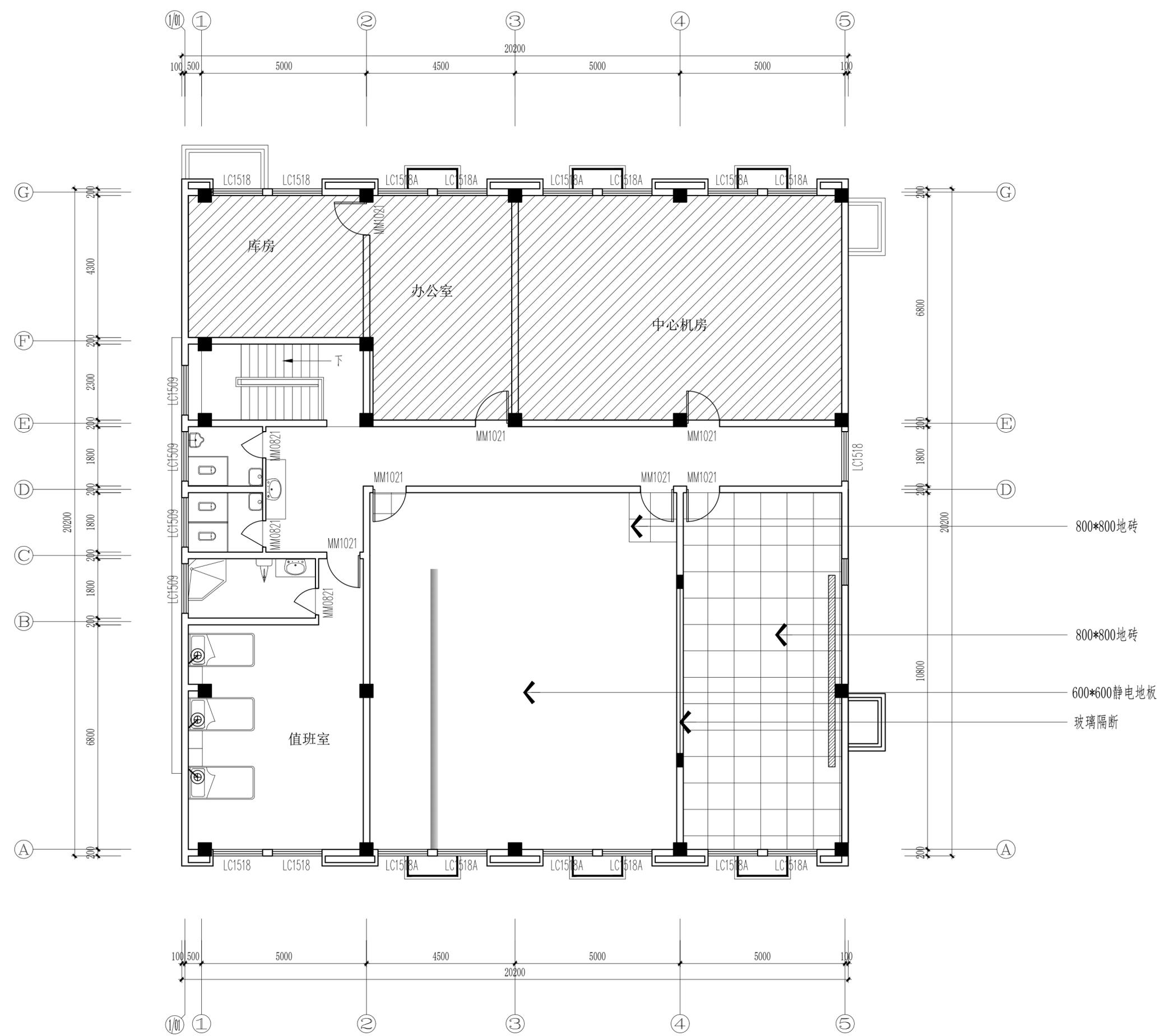

南通钧艺建筑装饰工程有限公司
 NANTONG JUNYI ARCHITECTURE DECORATION GONG CHENG LIMITED COMPANY
 施工资质: 建筑装饰装修 壹级 证书编号: A1034032065003
 设计资质: 建筑装饰专项 甲级 证书编号: A12030016
 设计资质: 建筑装饰设计 乙级 证书编号: C232030011
 地址: 江苏省南通市人民东路328号天一楼3F 电话: 0513-85220569

建设单位	南通女子监狱
项目名称	南通女子监狱指挥中心改造工程
图纸内容	原始顶面图

设计人	许若楠	专业负责人		公司负责人		日期	2024.01	出图专用章:
校对	王莹	项目负责人	王莹			比例	1/100	
审核	王莹	技术负责人				图纸编号	PL-02	

南通钧艺建筑装饰工程有限公司
 非经本公司书面授权，不得进行复制或修改。
 不可在原图基础上标注尺寸，需在现场复核修正。

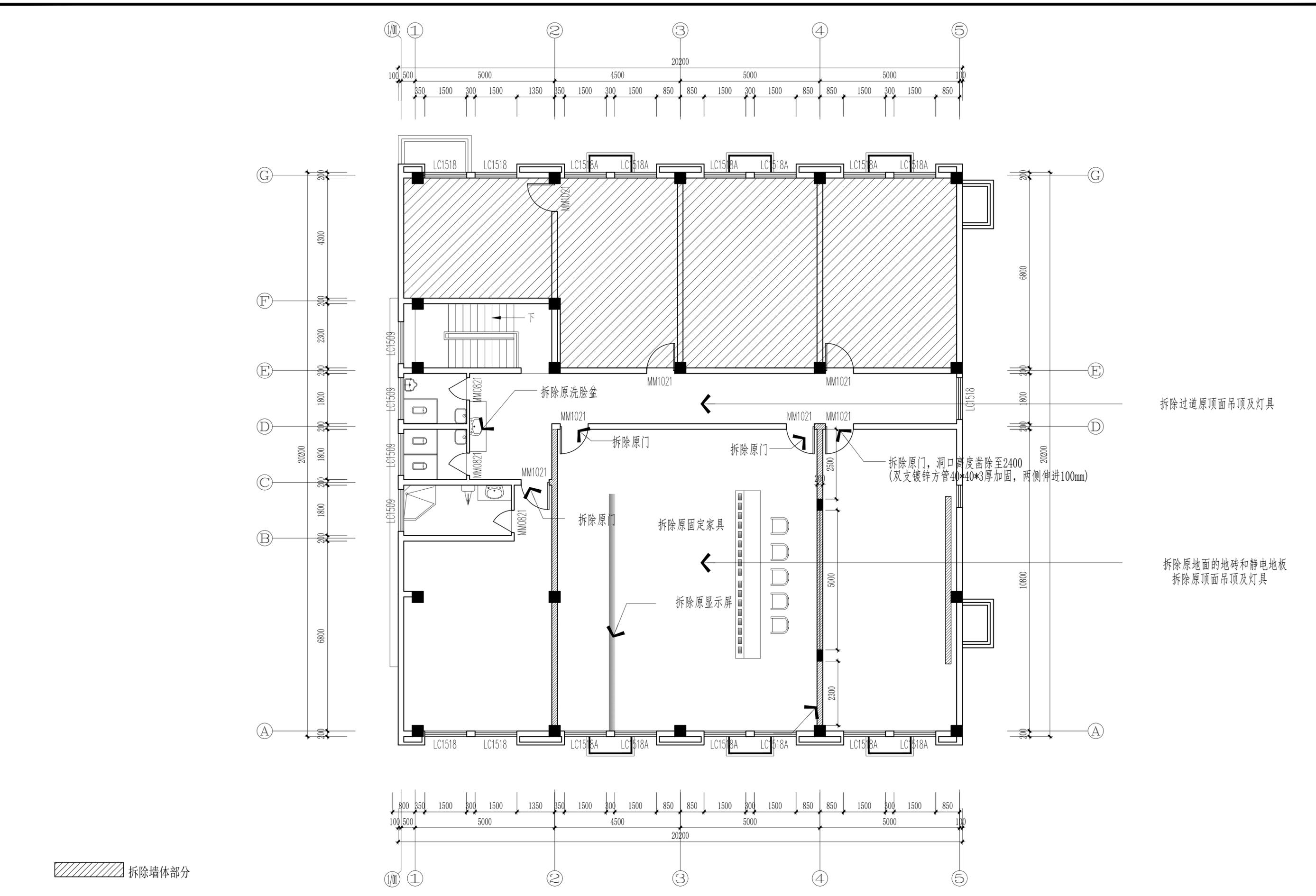
专业	给排水	姓名	日期
专业	结构	姓名	日期
专业	电气	姓名	日期
专业	暖通	姓名	日期



修改版本说明:	 南通钧艺建筑装饰工程有限公司 NANTONG JUNYI ARCHITECTURE DECORATION GONG CHENG LIMITED COMPANY 施工资质: 建筑装饰装修 壹级 证书编号: A1034032065003 设计资质: 建筑装饰专项 甲级 证书编号: A132030016 设计资质: 建筑装饰设计 乙级 证书编号: C232030011 地址: 江苏省南通市人民东路328号天一楼3F 电话: 0513-85220569	建设单位	南通女子监狱	设计人	许若响	专业负责人		公司负责人		日期	2024.01	出图专用章:
		项目名称	南通女子监狱指挥中心改造工程	校对	王海涛	项目负责人	王海涛			比例	1/100	
		图纸内容	原始地坪图	审核	王海涛	技术负责人				图纸编号	PL-03	

本设计之知识产权属南通钧艺建筑装饰工程有限公司，非经本公司书面授权，不得使用、模仿及复制本设计。不可在原图基础上标注尺寸需在现场复核修正。

说明

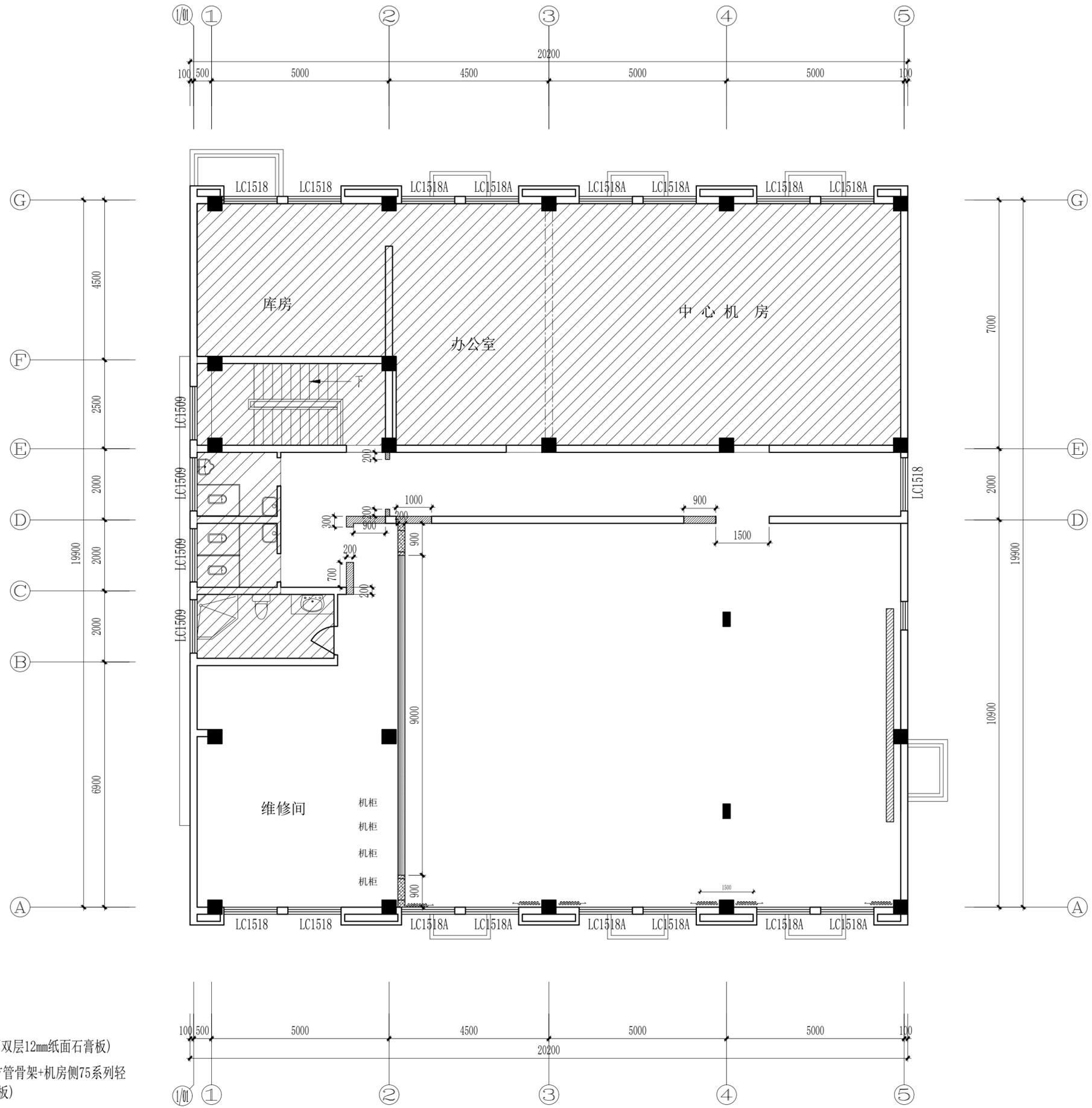


拆除墙体部分

修改版本说明:	南通钧艺建筑装饰工程有限公司 NANTONG JUNYI ARCHITECTURE DECORATION GONG CHENG LIMITED COMPANY <small>施工资质: 建筑装饰装修 壹级 证书编号: A1034032065003 设计资质: 建筑装饰专项 甲级 证书编号: A132030016 设计资质: 建筑装饰设计 乙级 证书编号: C232030011</small> 地址: 江苏省南通市人民东路328号天一楼3F 电话: 0513-85220569	建设单位	南通女子监狱	设计人	许若响	专业负责人		公司负责人		日期	2024.01	出图专用章:
		项目名称	南通女子监狱指挥中心改造工程	校对	王明	项目负责人	王明			比例	1/100	
		图纸内容	拆除墙体尺寸图	审核	王明	技术负责人				图纸编号	PL-04	

采编地区	专业	日期
电气	专业	日期
暖通	专业	日期
给排水	专业	日期
结构	专业	日期
建筑	专业	日期

本设计之知识产权属南通钧艺建筑装饰工程有限公司，非经本公司书面授权，不得使用、模仿及复制本设计。不可在原图基础上标注尺寸需在现场复核修正。

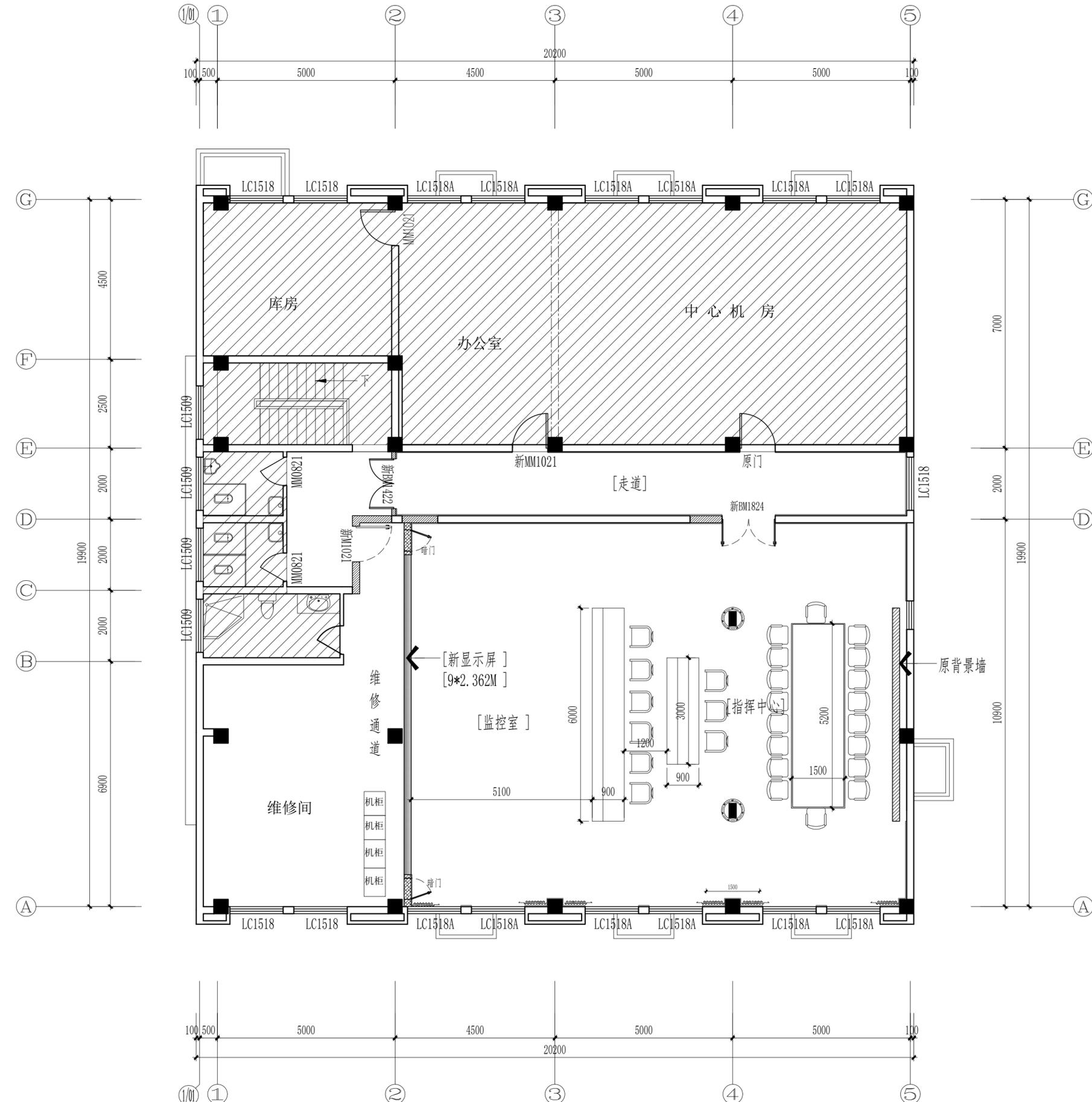


- 75系列轻钢龙骨轻质隔墙 (双层75系列轻钢龙骨双面双层12mm纸面石膏板)
- 指挥中心侧40*60*3镀锌方管骨架+机房侧75系列轻钢龙骨双层12mm纸面石膏板

修改版本说明:	南通钧艺建筑装饰工程有限公司 NANTONG JUNYI ARCHITECTURE DECORATION GONG CHENG LIMITED COMPANY 施工资质: 建筑装饰装修 壹级 证书编号: A1034032065003 设计资质: 建筑装饰专项 甲级 证书编号: A132030016 设计资质: 建筑幕墙设计 乙级 证书编号: C232030011 地址: 江苏省南通市人民东路328号天一楼3F 电话: 0513-85220569	建设单位	南通女子监狱	设计人	许若响	专业负责人		公司负责人		1/100	期	2024.01	出图专用章:
		项目名称	南通女子监狱指挥中心改造工程	校对	王明	项目负责人	王明			PL-05	例		
		图纸内容	新建墙体尺寸图	审核	王明	技术负责人							

本设计之知识产权属南通钧艺建筑装饰工程有限公司，非经本公司书面授权，不得使用、模仿及复制本设计。不可在原图基础上标注尺寸需在现场复核修正。

采编图区	电气	专业	姓名	日期
建筑	结构	给排水	专业	姓名
日期	姓名	专业	姓名	日期



修改版本说明:

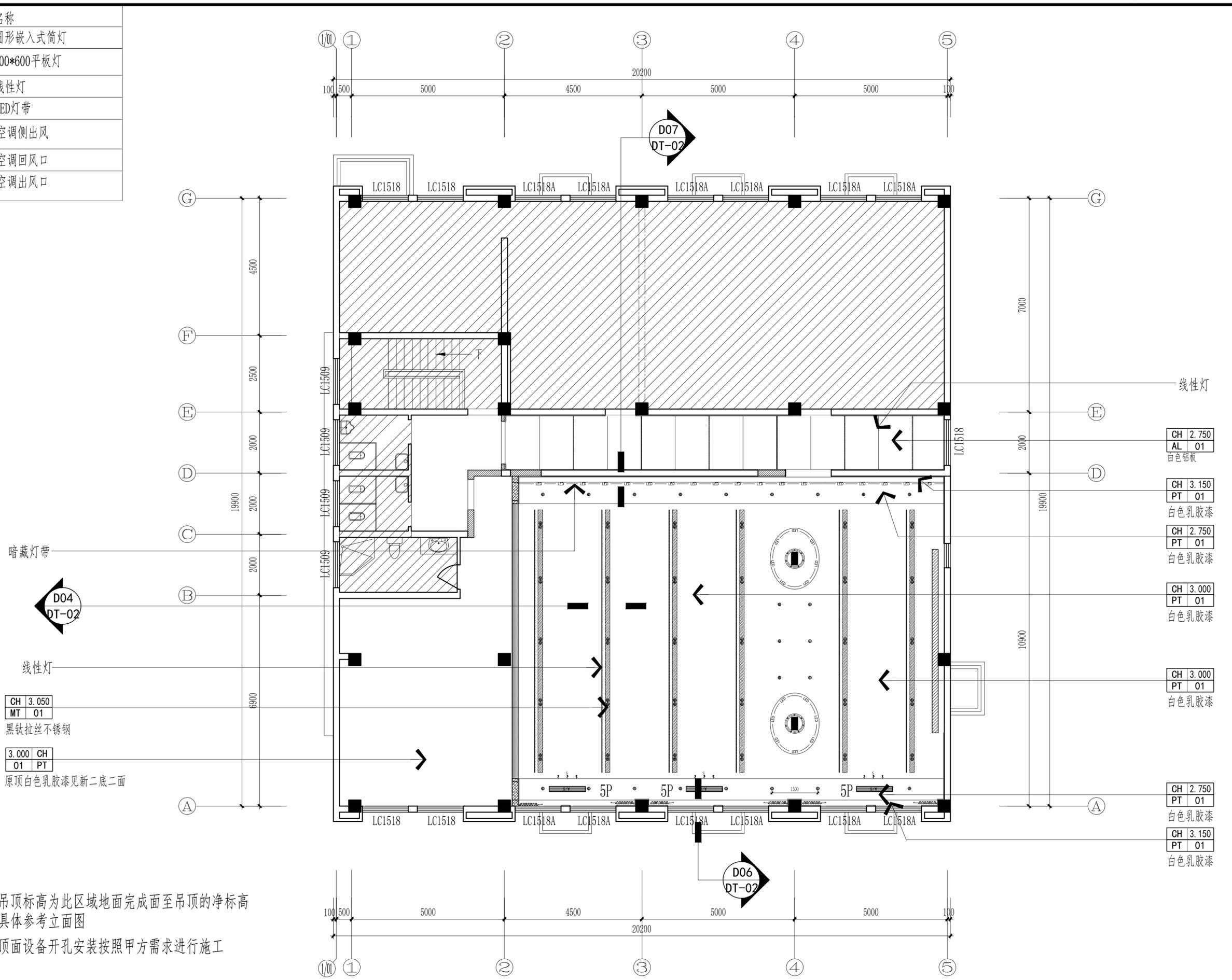
南通钧艺建筑装饰工程有限公司
 NANTONG JUNYI ARCHITECTURE DECORATION GONG CHENG LIMITED COMPANY
 施工资质: 建筑装饰装修 壹级 证书编号: A1034032065003
 设计资质: 建筑装饰专项 甲级 证书编号: A132030016
 设计资质: 建筑幕墙设计 乙级 证书编号: C232030011
 地址: 江苏省南通市人民东路328号天一楼3F 电话: 0513-85220569

建设单位	南通女子监狱
项目名称	南通女子监狱指挥中心改造工程
图纸内容	平面布置图

设计人	许若楠	专业负责人		公司负责人		日期	2024.01	出图专用章:
校对	王明	项目负责人	王明			比例	1/100	
审核	王明	技术负责人				图纸编号	PL-06	

南通钧艺建筑装饰工程有限公司
 本设计之知识产权属南通钧艺建筑装饰工程有限公司，
 非经本公司书面授权，不得进行复制或修改。
 不可在原图基础上标注尺寸，需在现场复核修正。

图例	名称
⊕	圆形嵌入式筒灯
▨	600*600平板灯
▨▨▨▨	线性灯
—E—E—E—	LED灯带
↻	空调侧出风
↻↻	空调回风口
↻↻	空调出风口

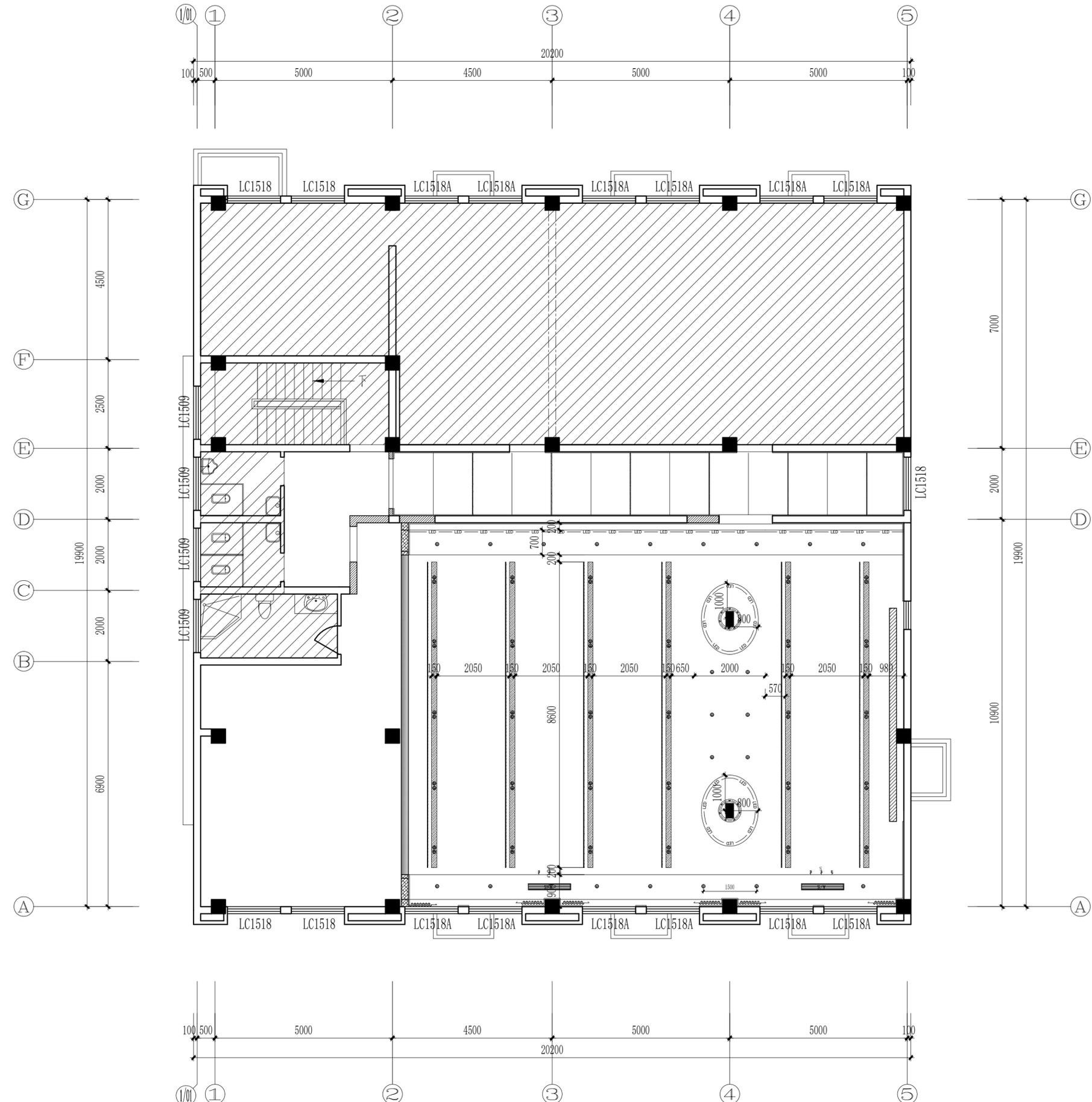


备注：吊顶标高为此区域地面完成面至吊顶的净标高
 具体参考立面图
 顶面设备开孔安装按照甲方需求进行施工

修改版本说明：	 南通钧艺建筑装饰工程有限公司 NANTONG JUNYI ARCHITECTURE DECORATION GONG CHENG LIMITED COMPANY 施工资质：建筑装饰装修 壹级 证书编号：A1034032065003 设计资质：建筑装饰专项 甲级 证书编号：A132030016 设计资质：建筑装饰设计 乙级 证书编号：C232030011 地址：江苏省南通市人民东路328号天一楼3F 电话：0513-85220569	建设单位	南通女子监狱	设计人	许若楠	专业负责人		公司负责人		日期	2024.01	出图专用章：	
		项目名称	南通女子监狱指挥中心改造工程	校对	王明	项目负责人	王明				比例	1/100	
		图纸内容	顶面布置图	审核	王明	技术负责人	王明				图纸编号	PL-07	

南通钧艺建筑装饰工程有限公司
 非经本公司书面授权，不得进行任何形式的设计、复制或修改。
 不可在原图基础上标注尺寸，需在现场复核修正。

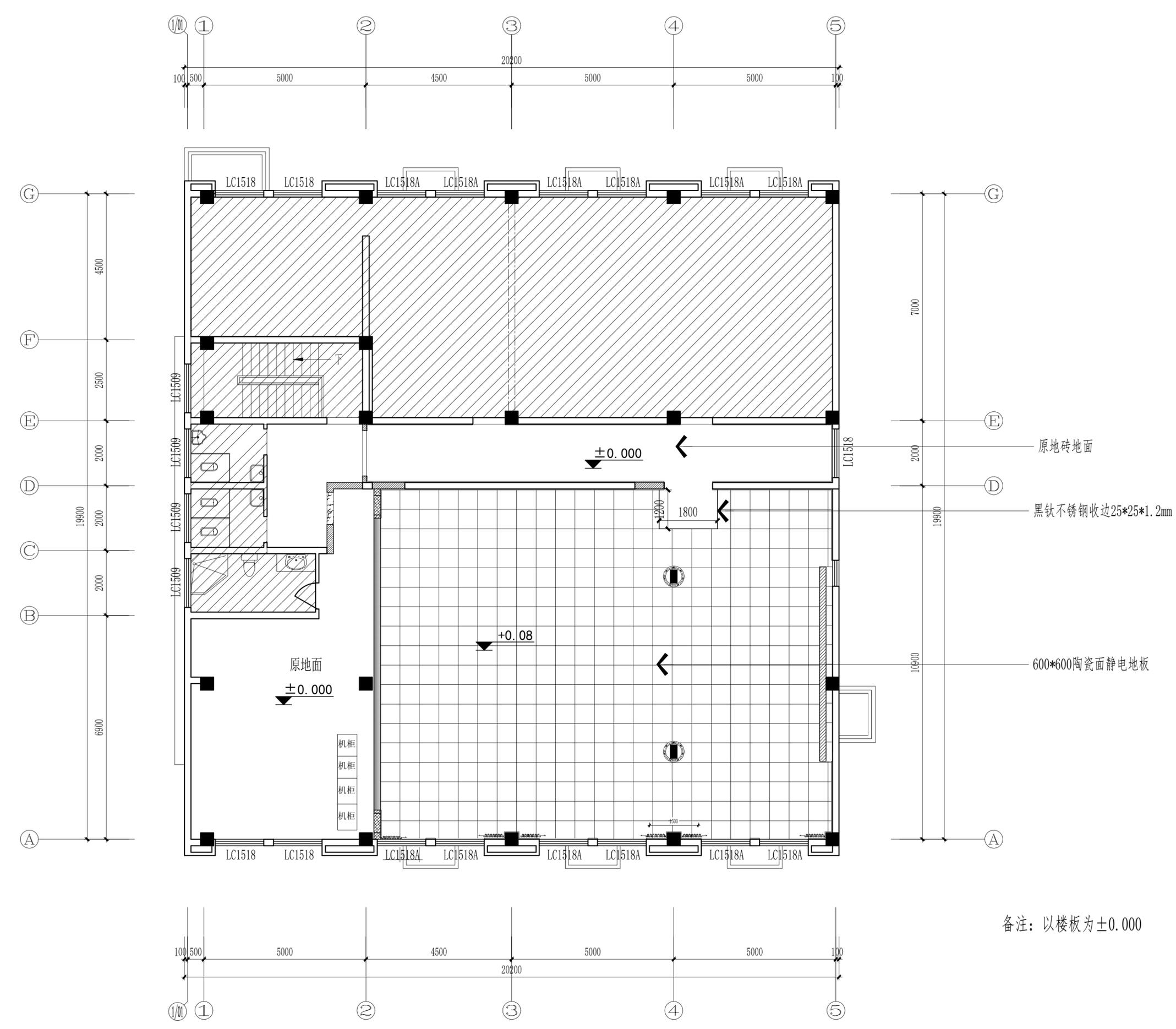
采编图区	专业	姓名	日期
电气	专业		
暖通	专业		
给排水	专业		
结构	专业		
建筑	专业		



修改版本说明:	 南通钧艺建筑装饰工程有限公司 NANTONG JUNYI ARCHITECTURE DECORATION GONG CHENG LIMITED COMPANY 地址:江苏省南通市人民东路328号天一楼3F 电话:0513-85220569	施工资质:建筑装饰装修 壹级 证书编号:A1034032065003 设计资质:建筑装饰专项 甲级 证书编号:A132030016 设计资质:建筑幕墙设计 乙级 证书编号:C232030011	建设单位 南通女子监狱	设计人 许若明	专业负责人 王海涛	公司负责人 王海涛	日期 2024.01	出图专用章:
		项目名称 南通女子监狱指挥中心改造工程	校对 王海涛	项目负责人 王海涛	比例 1/100			
		图纸内容 顶面造型尺寸图	审核人 王海涛	技术负责人 王海涛	图纸编号 PL-08			

南通钧艺建筑装饰工程有限公司
 非经本公司书面授权，不得进行复制或修改。
 不可在原图基础上标注尺寸，需在现场复核修正。

采编图区	电气	暖通	给排水	结构	专业
设计日期	设计日期	设计日期	设计日期	设计日期	设计日期
设计人	设计人	设计人	设计人	设计人	设计人
审核人	审核人	审核人	审核人	审核人	审核人

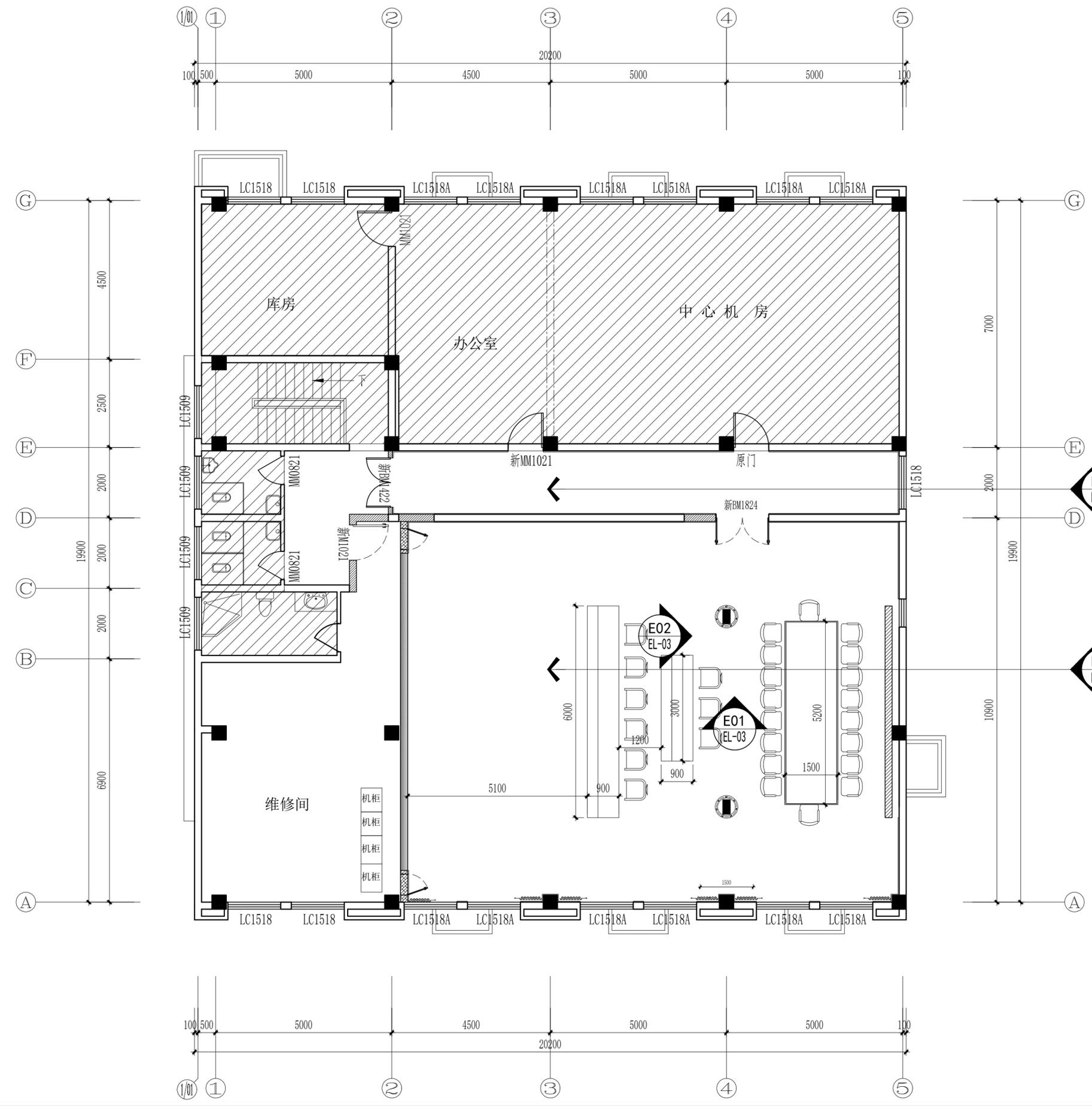


备注：以楼板为±0.000



修改版本说明:	<p>南通钧艺建筑装饰工程有限公司 NANTONG JUNYI ARCHITECTURE DECORATION GONG CHENG LIMITED COMPANY 地址:江苏省南通市人民东路328号天一楼3F 电话: 0513-85220569</p>	施工单位: 建筑装饰装修 壹级 证书编号: A1034032065003	建设单位: 南通女子监狱	设计人: 许若响 专业负责人	公司负责人:	日期: 2024.01	出图专用章:	
		设计资质: 建筑装饰专项 甲级 证书编号: A132030016	项目名称: 南通女子监狱指挥中心改造工程	校对: 王海波 项目负责人		比例: 1/100		
		设计资质: 建筑装饰设计 乙级 证书编号: C232030011	图纸内容: 地坪布置图	审核: 许若响 技术负责人		图纸编号: PL-10		

采编部	电气	专业	姓名	日期
结构	给排水	专业	姓名	日期
本设计之知识产权属南通钧艺建筑装饰工程有限公司， 非经本公司书面授权，不得使用、模仿及复制本设计。 不可在原图基础上标注尺寸需在现场复核修正。				



修改版本说明:

南通钧艺建筑装饰工程有限公司
 NANTONG JUNYI ARCHITECTURE DECORATION GONG CHENG LIMITED COMPANY
 施工资质: 建筑装饰装修 壹级 证书编号: A1034032065003
 设计资质: 建筑装饰专项 甲级 证书编号: A132030016
 设计资质: 建筑装饰设计 乙级 证书编号: C232030011
 地址: 江苏省南通市人民东路328号天一楼3F 电话: 0513-85220569

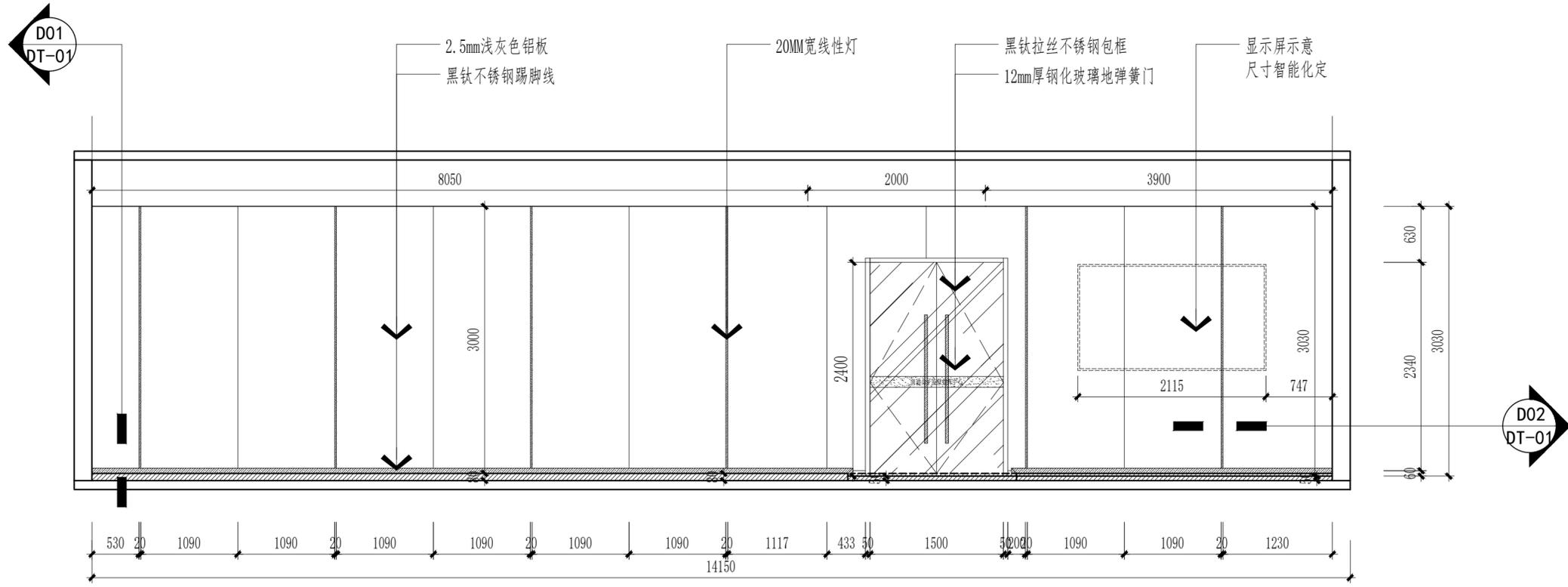
建设单位	南通女子监狱
项目名称	南通女子监狱指挥中心改造工程
图纸内容	立面索引图

设计人	许若楠	专业负责人		公司负责人		日期	2024.01	出图专用章:
校对	王海波	项目负责人	王海波			比例	1/100	
审核人	王海波	技术负责人				图纸编号	PL-11	

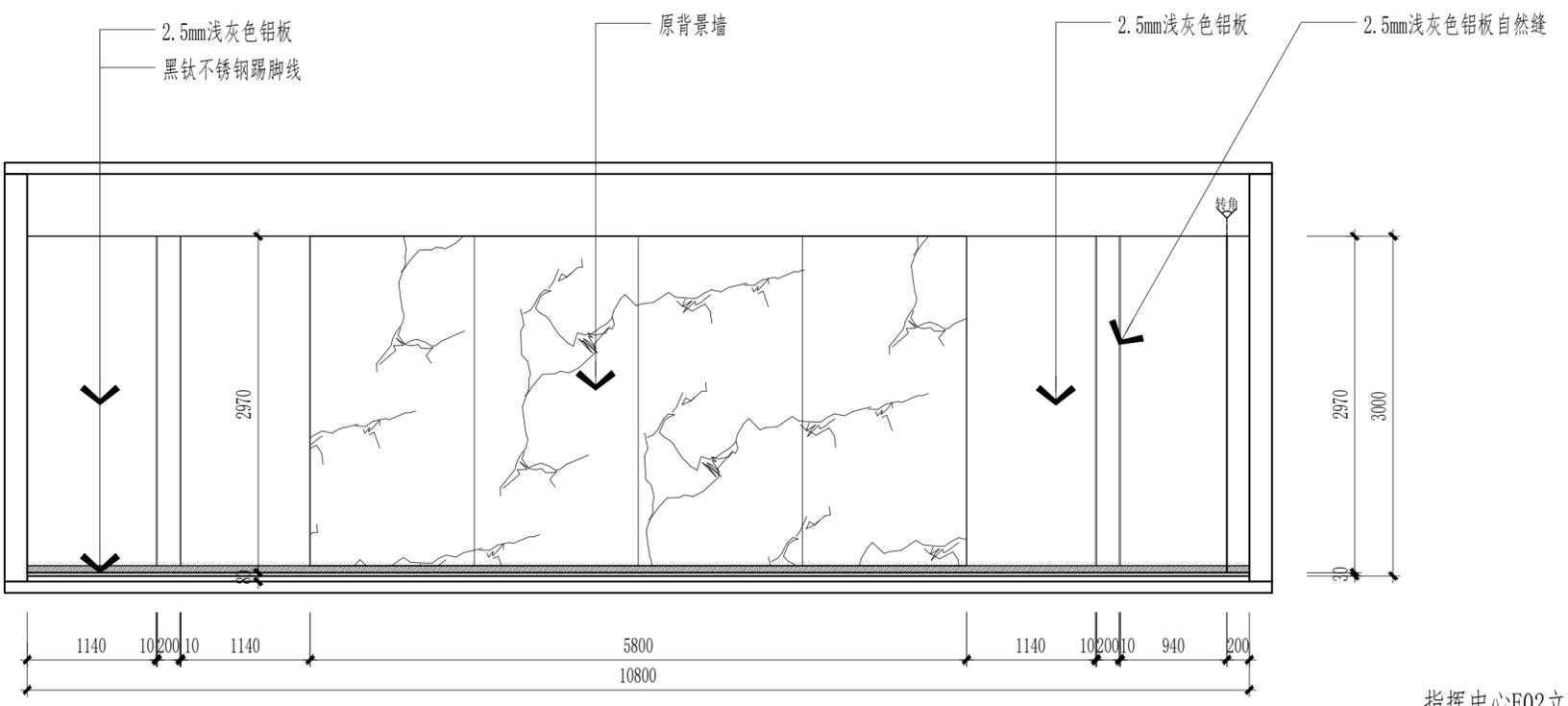
南通钧艺建筑装饰工程有限公司
 非经本公司书面授权，不得进行、模仿及复制本设计。
 不可在原图基础上标注尺寸需在现场复核修正。

声明

专业	电气	暖通	给排水	结构	建筑
姓名					
日期					



指挥中心E01立面图



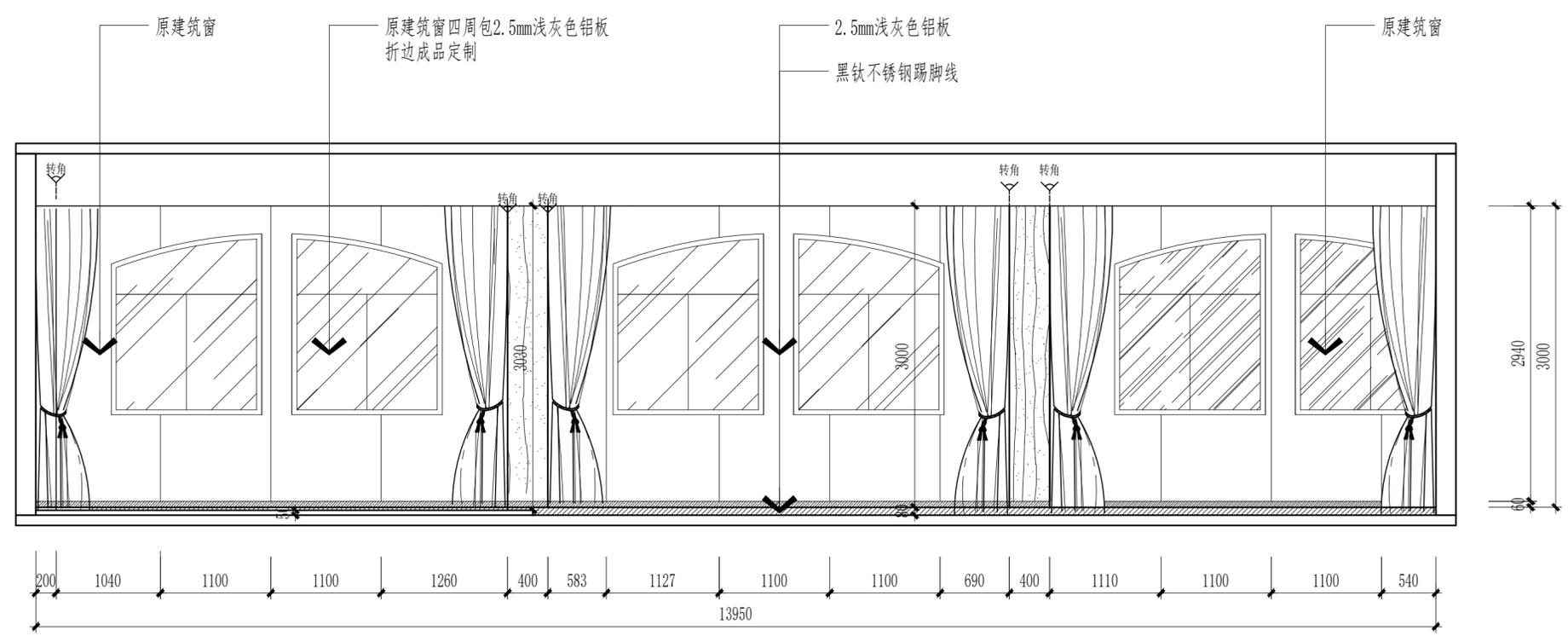
指挥中心E02立面图

修改版本说明:	 南通钧艺建筑装饰工程有限公司 NANTONG JUNYI ARCHITECTURE DECORATION GONG CHENG LIMITED COMPANY 地址:江苏省南通市人民东路328号天一楼3F 电话: 0513-85220569	施工单位: 建筑装饰装修 壹级 证书编号: A1034032065003 设计资质: 建筑装饰专项 甲级 证书编号: A132030016 设计资质: 建筑装饰设计 乙级 证书编号: C232030011	建设单位: 南通女子监狱 项目名称: 南通女子监狱指挥中心改造工程 图纸内容: 指挥中心立面图	设计人: 许春明 校对: 王... 审核: 李...	专业负责人: 王... 项目负责人: 王... 技术负责人: 王...	公司负责人: 王...	日期: 2024.01 比例: 1/60 图纸编号: EL-01	出图专用章:
---------	---	--	---	----------------------------------	---	-------------	--	--------

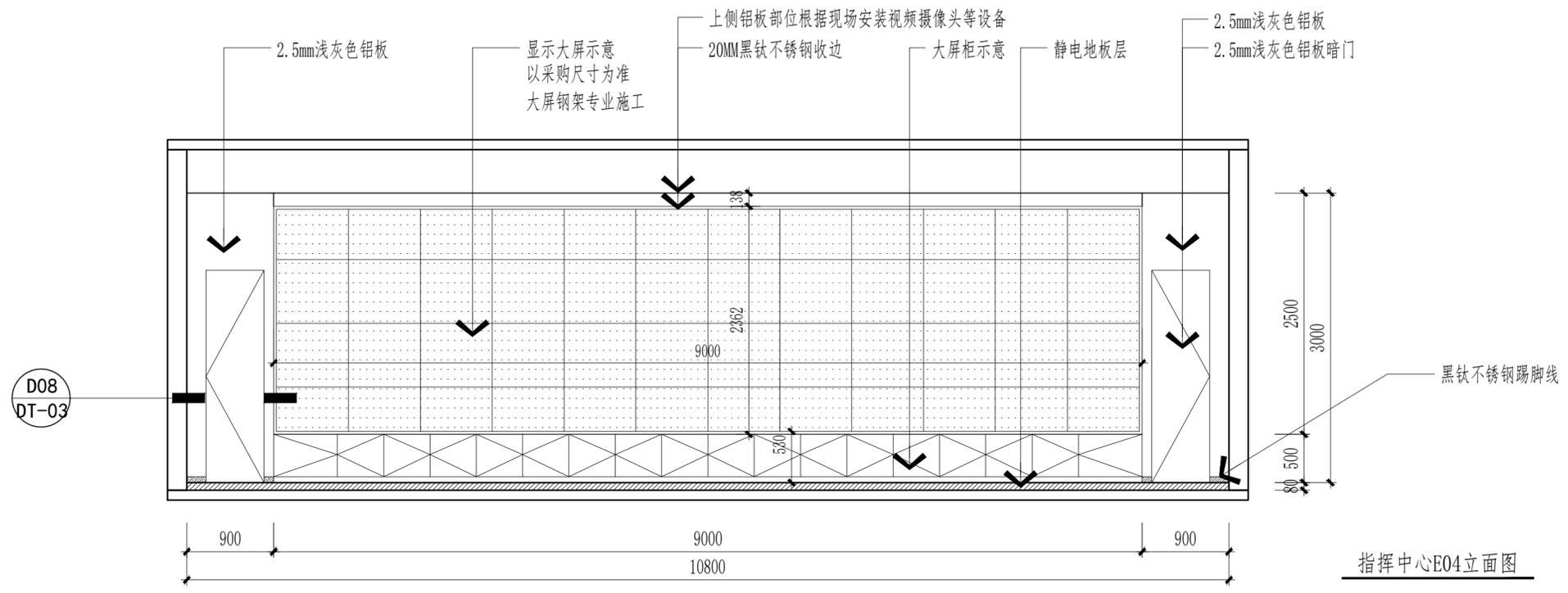
南通钧艺建筑装饰工程有限公司
 本设计之知识产权属南通钧艺建筑装饰工程有限公司，
 非经本公司书面授权，不得进行复制或再设计。
 不可在原图基础上标注尺寸需在现场复核修正。

专业：建筑
 姓名：[]
 日期：[]

专业：电气
 姓名：[]
 日期：[]



指挥中心E03立面图



指挥中心E04立面图

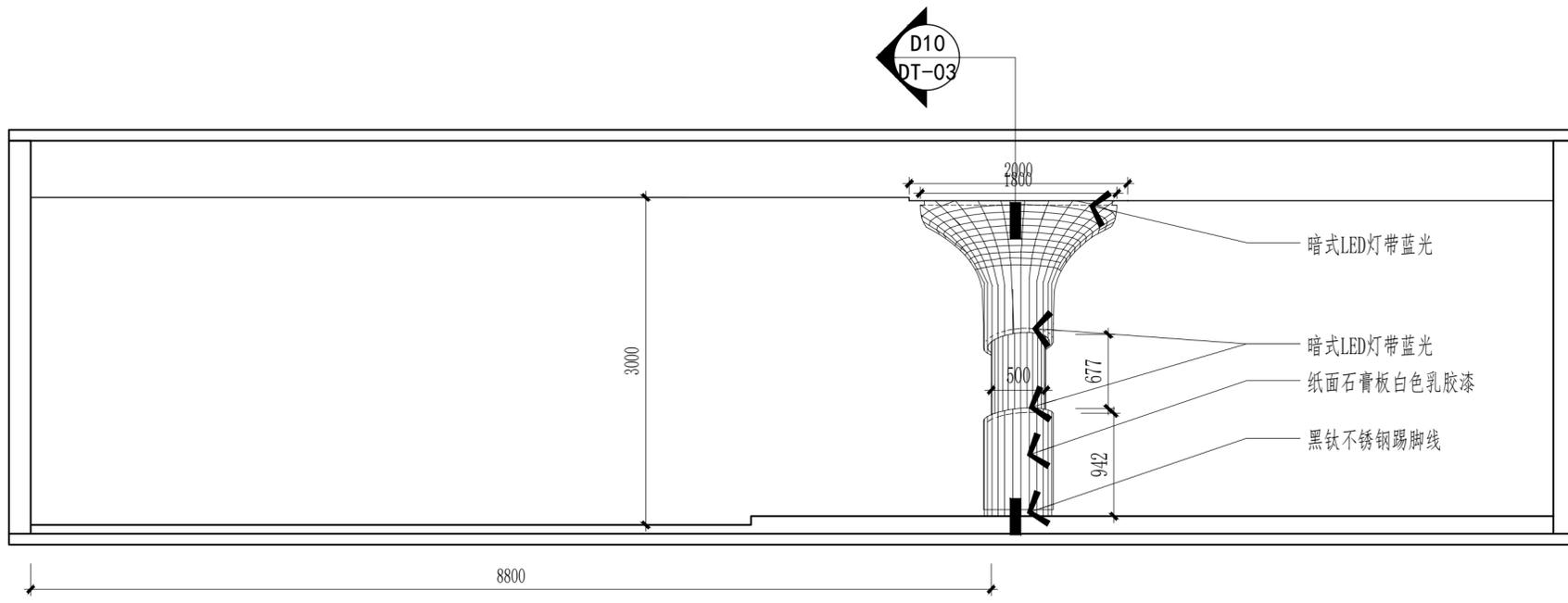
修改版本说明：	 南通钧艺建筑装饰工程有限公司 NANTONG JUNYI ARCHITECTURE DECORATION ENGINEERING CO., LTD. 地址：江苏省南通市人民东路328号天一楼3F 电话：0513-85220569	施工单位：南通钧艺建筑装饰工程有限公司 资质证书：建筑装饰装修 壹级 证书编号：A1034032065003	建设单位：南通女子监狱 项目名称：南通女子监狱指挥中心改造工程 图纸内容：指挥中心立面图	设计人：[] 校对：[] 审核：[]	专业负责人：[] 项目负责人：[] 技术负责人：[]	公司负责人：[]	日期：2024.01 比例：1/60 图纸编号：EL-02	出图专用章：
		设计资质：建筑装饰专项 甲级 证书编号：A132030016 设计资质：建筑装饰设计 乙级 证书编号：C232030011	设计人：[] 校对：[] 审核：[]	专业负责人：[] 项目负责人：[] 技术负责人：[]	公司负责人：[]	日期：2024.01 比例：1/60 图纸编号：EL-02	出图专用章：	
		设计资质：建筑装饰设计 乙级 证书编号：C232030011	设计人：[] 校对：[] 审核：[]	专业负责人：[] 项目负责人：[] 技术负责人：[]	公司负责人：[]	日期：2024.01 比例：1/60 图纸编号：EL-02	出图专用章：	

本设计之知识产权属南通钧艺建筑装饰工程有限公司，非经本公司书面授权，不得使用、模仿及复制本设计。不可在原图基础上标注尺寸需在现场复核修正。

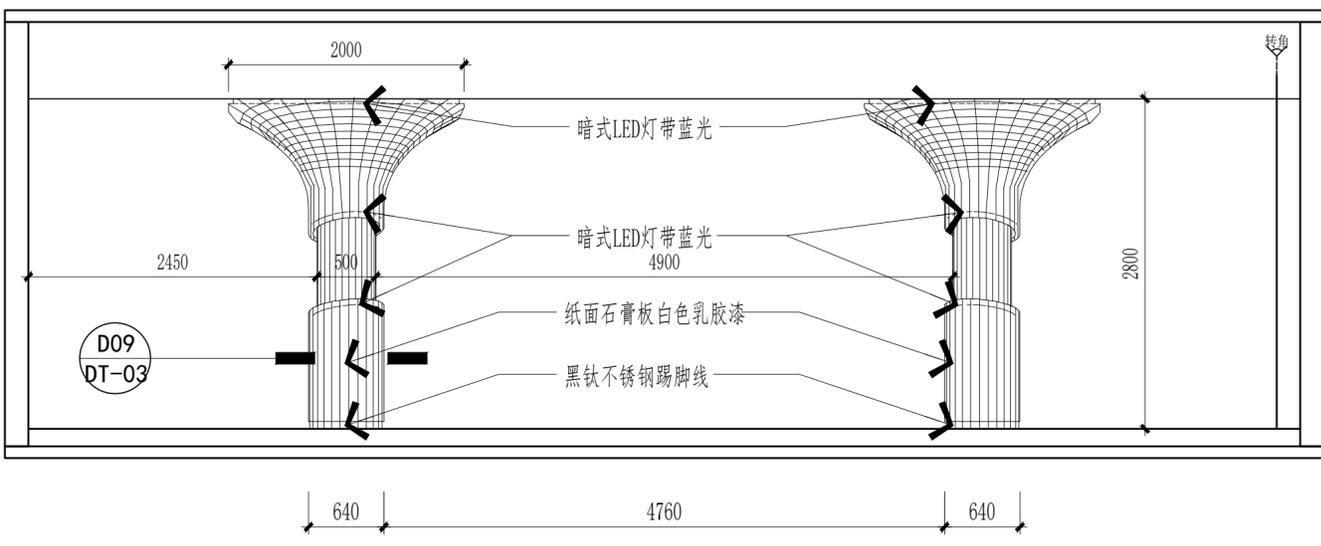
采编部
电气
总图
专业

建筑
结构
给排水
专业

设计日期
姓名
审核日期
姓名



包柱E01立面图

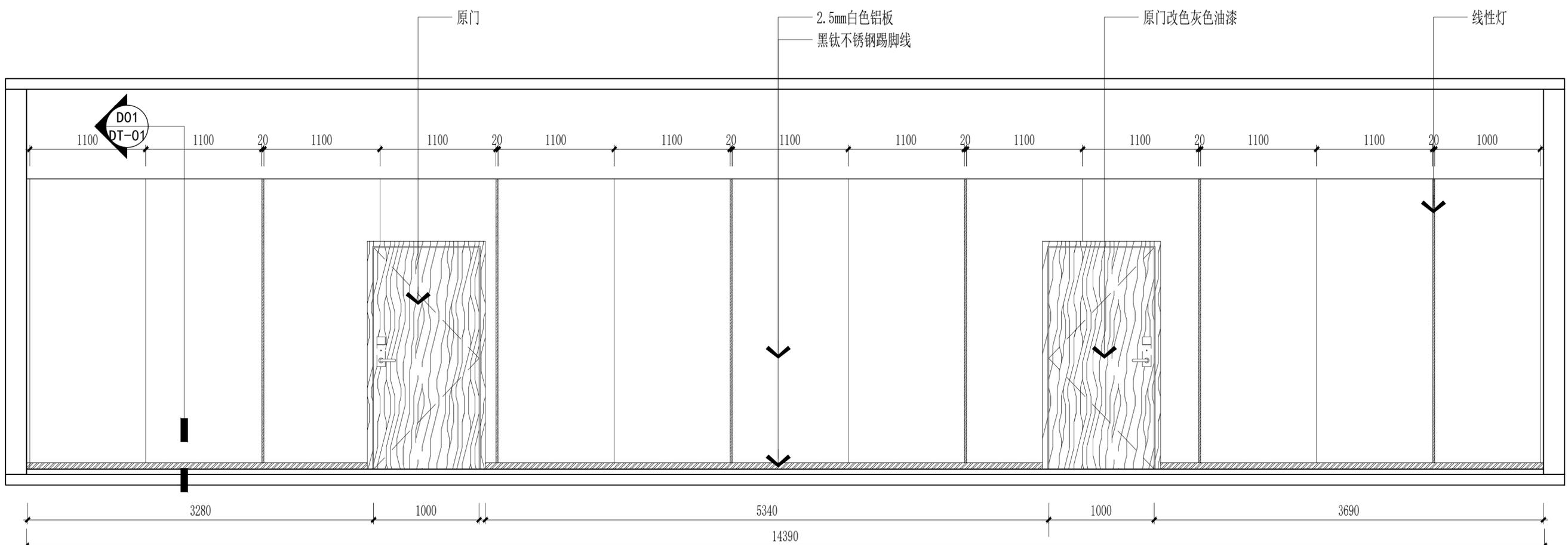


包柱E02立面图

修改版本说明:	 南通钧艺建筑装饰工程有限公司 NANTONG JUNYI ARCHITECTURE DECORATION GONG CHENG LIMITED COMPANY 地址:江苏省南通市人民东路328号天一楼3F 电话:0513-85220569	施工资质:建筑装饰装修 壹级 证书编号:A1034032065003 设计资质:建筑装饰专项 甲级 证书编号:A132030016 设计资质:建筑装饰设计 乙级 证书编号:C232030011	建设单位 南通女子监狱	设计人 许若楠	专业负责人 	公司负责人 	日期 2024.01	出图专用章:	
		项目名称 南通女子监狱指挥中心改造工程	校对 	项目负责人 	比例 1/60	图纸内容 顶面布置图	审核人 	技术负责人 	图纸编号 EL-03
		图纸内容 顶面布置图	审核人 	技术负责人 	图纸编号 EL-03				

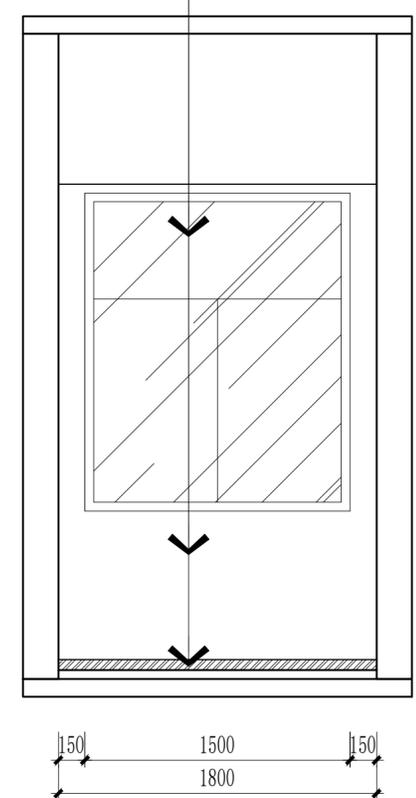
南通钧艺建筑装饰工程有限公司
 非经本公司书面授权，不得进行、模仿及复制本设计。
 不可在原图基础上标注尺寸需在现场复核修正。

专业	给排水	姓名	日期
专业	结构	姓名	日期
专业	电气	姓名	日期
专业	暖通	姓名	日期



过道E01立面图

原建筑窗
 2.5mm白色铝板
 黑钛不锈钢踢脚线



过道E02立面图

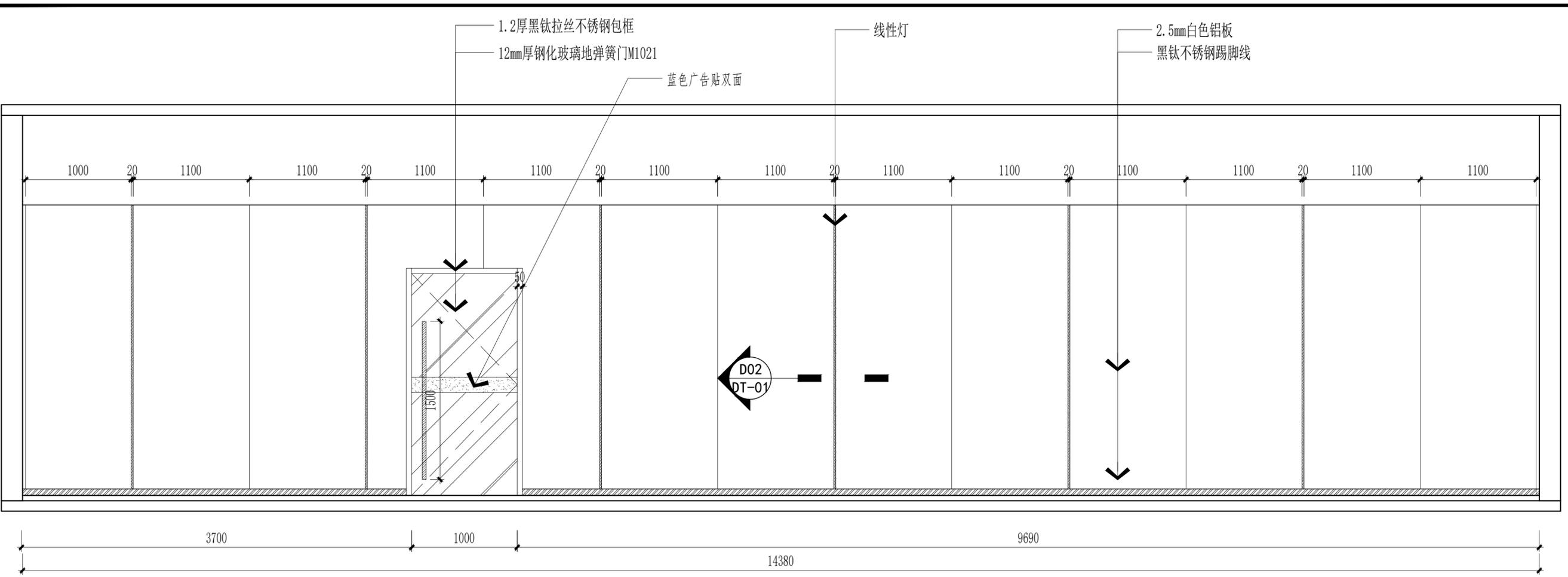
修改版本说明:

南通钧艺建筑装饰工程有限公司
 NANTONG JUNYI ARCHITECTURE DECORATION GONG CHENG LIMITED COMPANY
 施工资质: 建筑装饰装修 壹级 证书编号: A1034032065003
 设计资质: 建筑装饰专项 甲级 证书编号: A132030016
 设计资质: 建筑幕墙设计 乙级 证书编号: C232030011
 地址: 江苏省南通市人民东路328号天一楼3F 电话: 0513-85220569

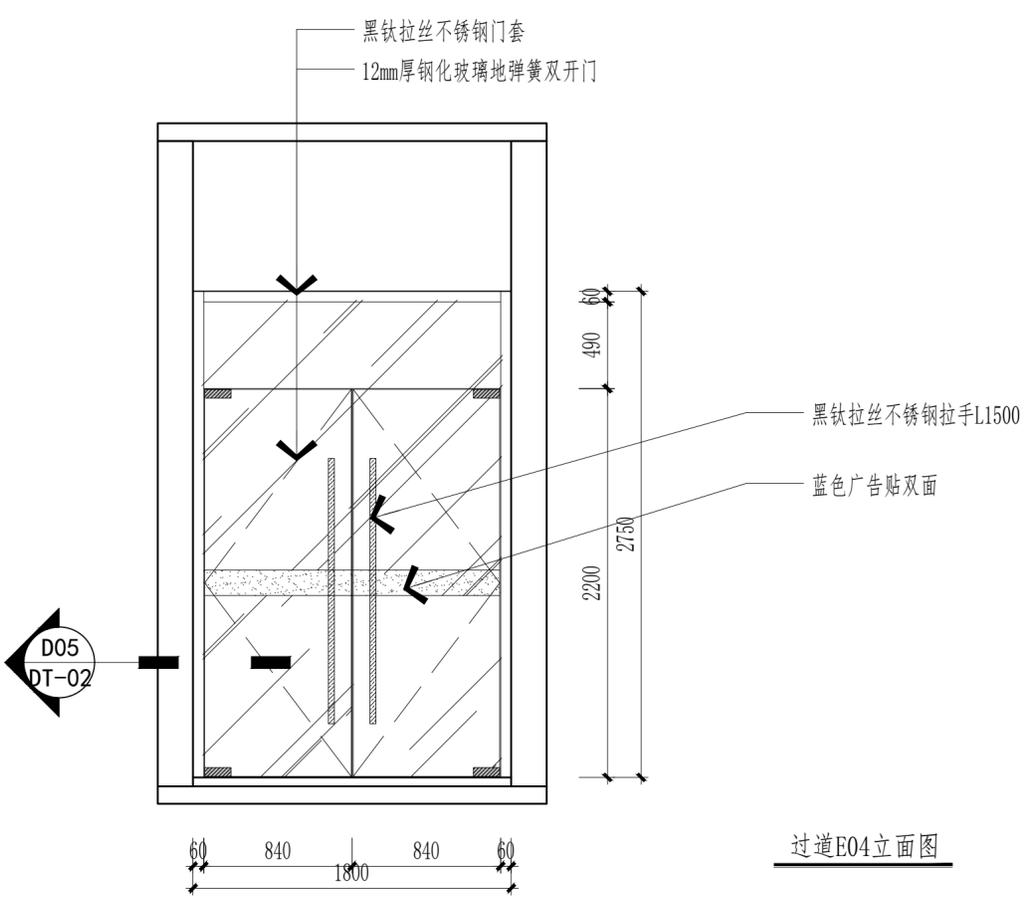
建设单位	南通女子监狱
项目名称	南通女子监狱指挥中心改造工程
图纸内容	指挥中心立面图

设计人	许若楠	专业负责人		公司负责人		日期	2024.01	出图专用章:
校对	王海涛	项目负责人	王海涛			比例	1/40	
审核	李亚明	技术负责人				图纸编号	EL-04	

采编图区	电气	总图	专业	日期
设计	结构	给排水	专业	日期
本设计之知识产权属南通钧艺建筑装饰工程有限公司，非经本公司书面授权，不得进行任何形式之复制或修改。所有图纸上标注尺寸需在现场复核修正。				



过道E03立面图

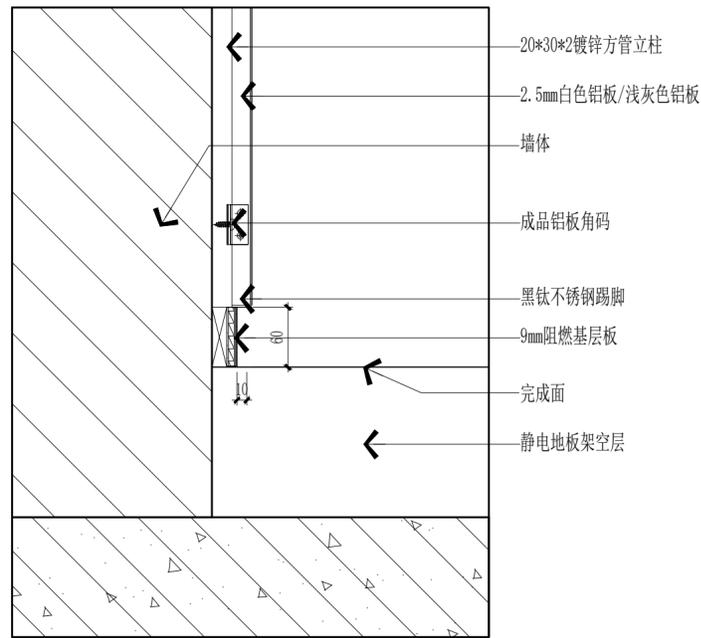


过道E04立面图

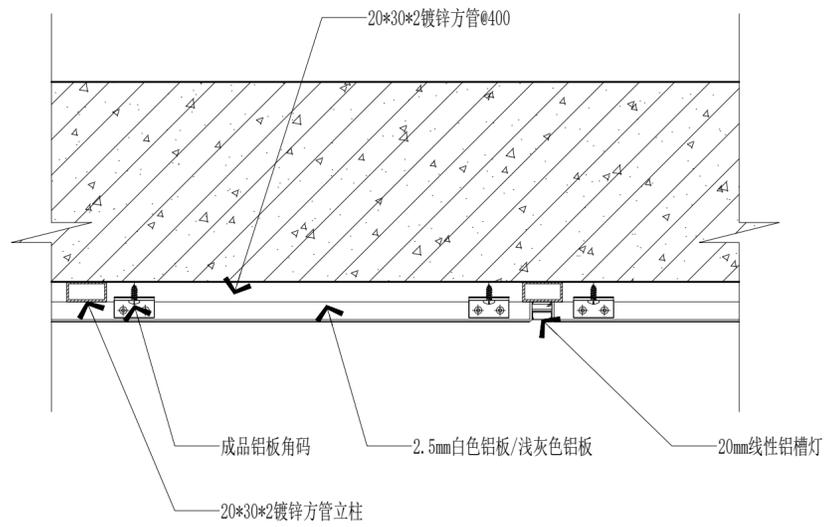
修改版本说明:	南通钧艺建筑装饰工程有限公司 NANTONG JUNYI ARCHITECTURE DECORATION GONG CHENG LIMITED COMPANY 地址:江苏省南通市人民东路328号天一楼3F 电话:0513-85220569	施工资质:建筑装饰装修 壹级 证书编号:A1034032065003 设计资质:建筑装饰专项 甲级 证书编号:A132030016 设计资质:建筑装饰设计 乙级 证书编号:C232030011	建设单位 南通女子监狱	设计人 许若明	专业负责人 	公司负责人 	日期 2024.01	出图专用章:
		项目名称 南通女子监狱指挥中心改造工程	校对 	项目负责人 	比例 1/40			
		图纸内容 指挥中心立面图	审核人 	技术负责人 	图纸编号 EL-05			

本设计之知识产权属南通钧艺建筑装饰工程有限公司，非经本公司书面授权，不得进行复制或修改。所有图纸上标注尺寸需在现场复核修正。

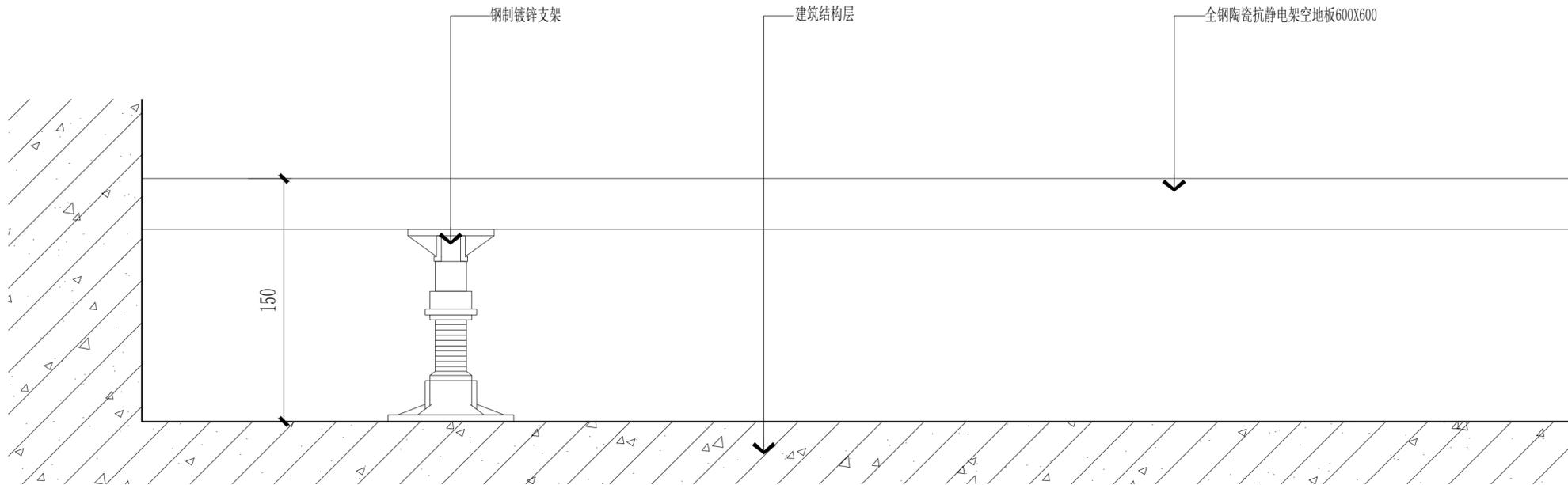
采编地区	电气	专业	日期
结构	给排水	专业	日期
建筑	暖通	专业	日期



D01 墙面节点图



D02 顶面节点图 1:3



D03 地面节点图 1:3

修改版本说明:



南通钧艺建筑装饰工程有限公司

NANTONG JUNYI ARCHITECTURE DECORATION GONG CHENG LIMITED COMPANY

施工资质:建筑装饰装修 壹级 证书编号:A1034032065003
设计资质:建筑装饰专项 甲级 证书编号:A132030016
设计资质:建筑装饰设计 乙级 证书编号:C232030011

地址:江苏省南通市人民东路328号天一楼3F 电话:0513-85220569

建设单位

南通女子监狱

项目名称

南通女子监狱指挥中心改造工程

图纸内容

节点图(一)

设计人

许若楠

专业负责人

公司负责人

日期

2024.01

出图专用章:

校对人

王海涛

项目负责人

王海涛

比例

审核人

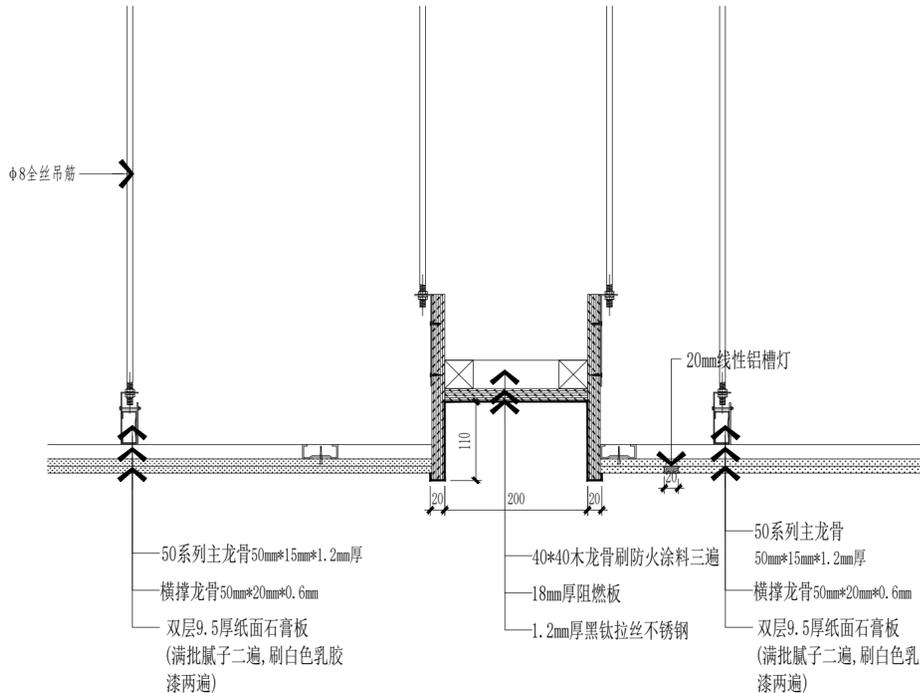
许若楠

技术负责人

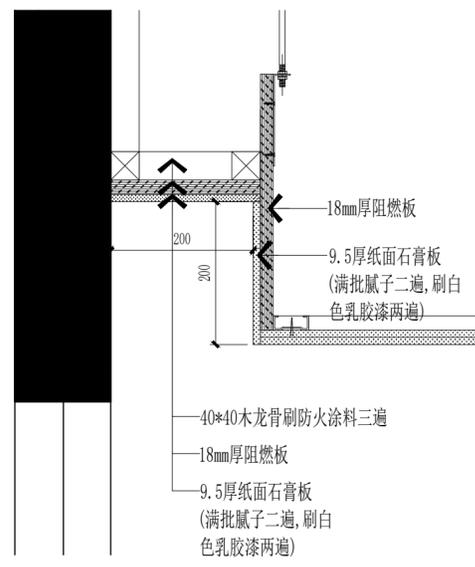
图纸编号

DT-01

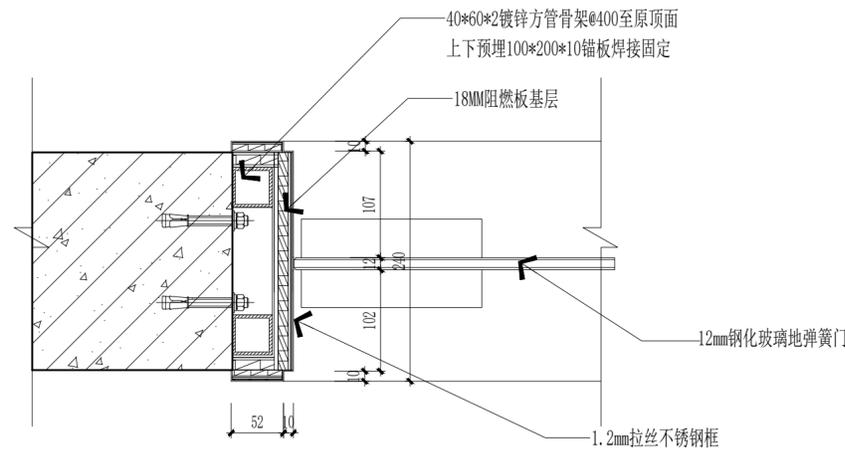
南通钧艺建筑装饰工程有限公司
 本设计之知识产权属南通钧艺建筑装饰工程有限公司，
 非经本公司书面授权，不得进行复制或修改。
 不可任意更改图纸，所有图纸上标注尺寸需在现场复核修正。



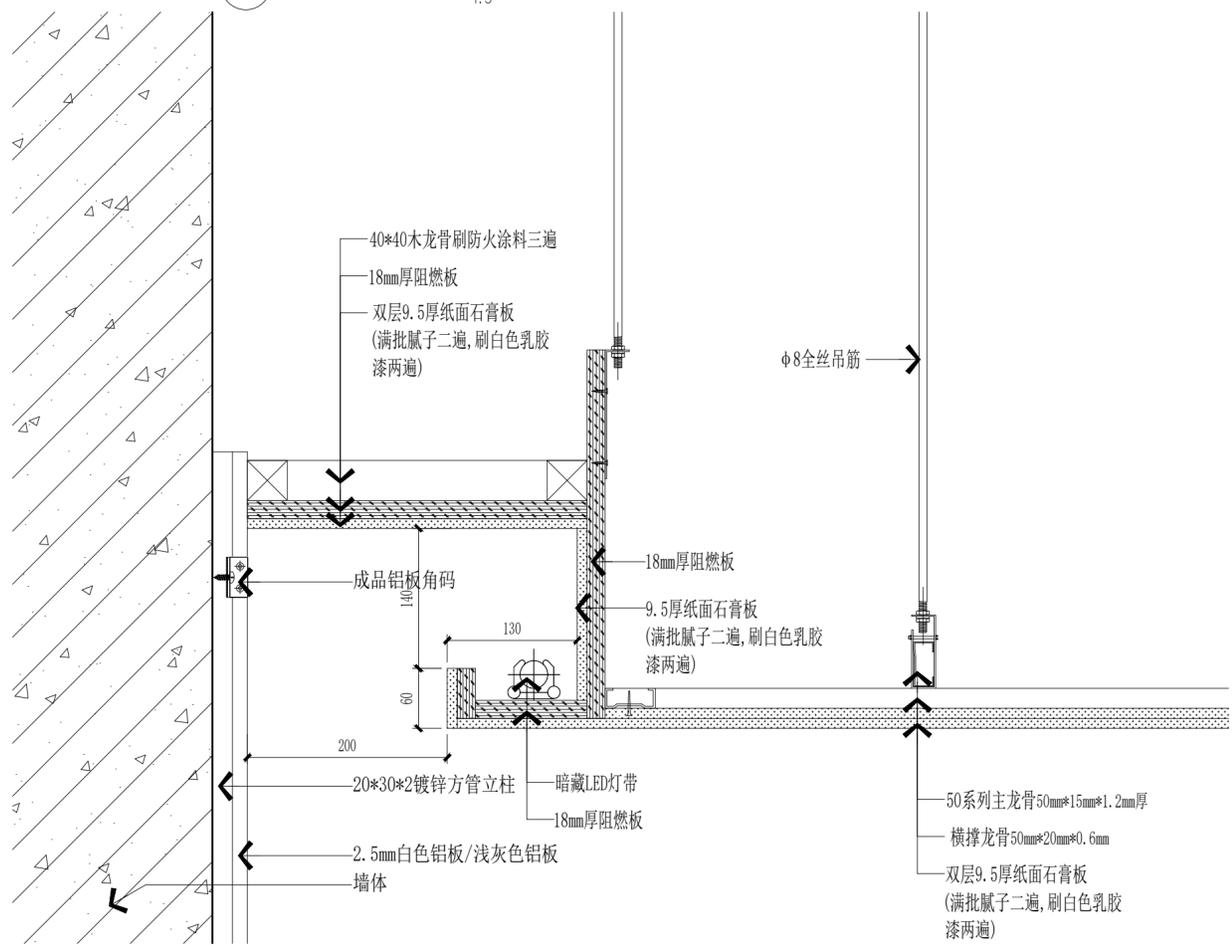
D04 顶面节点图 1:3



D06 顶面节点图 1:3



D05 顶面节点图 1:3

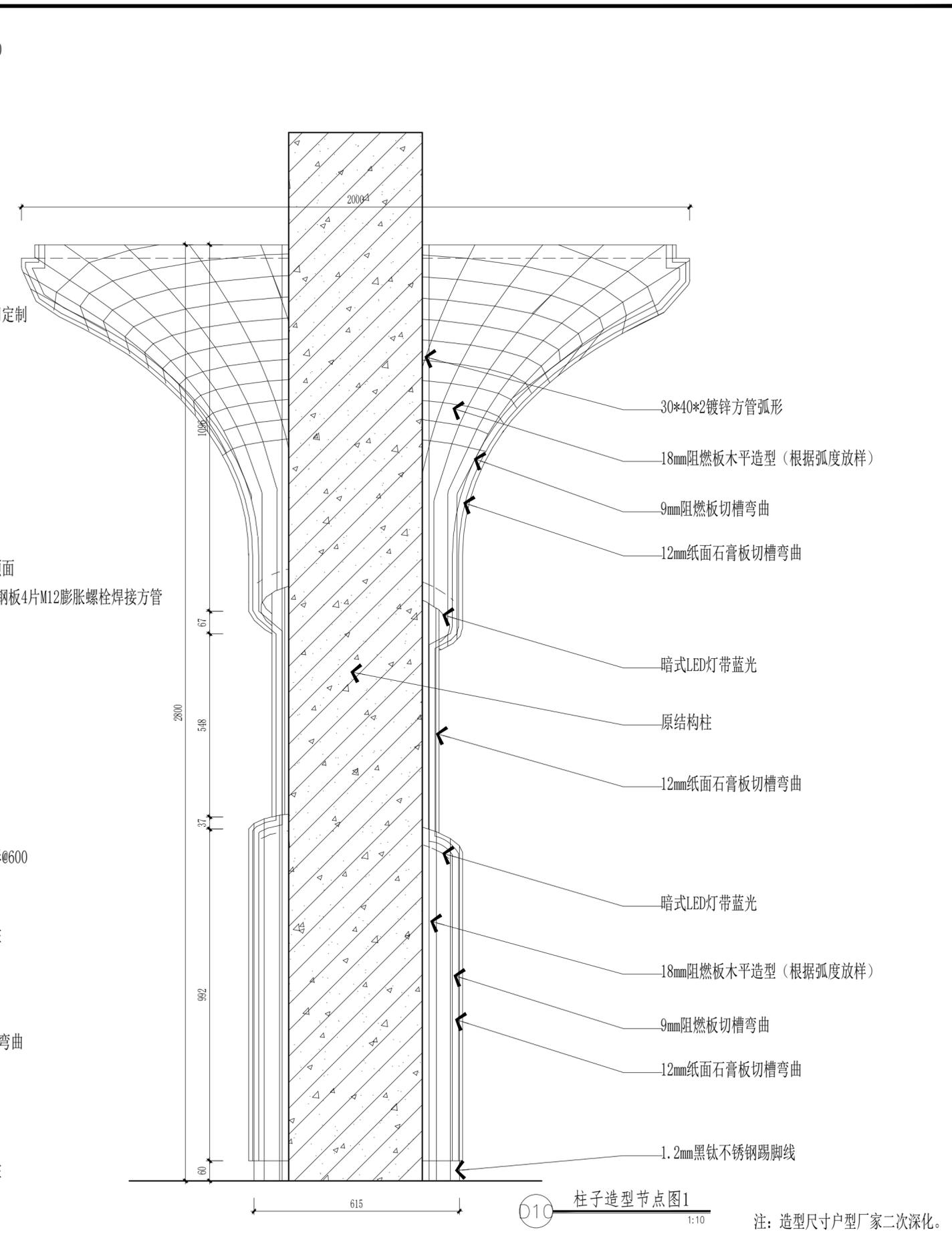
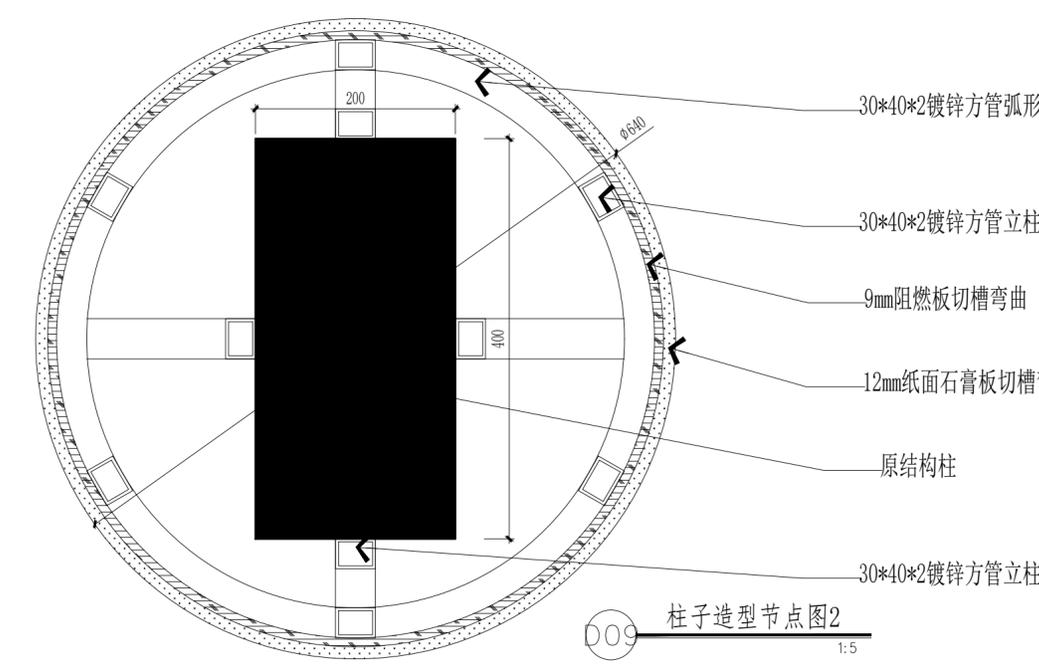
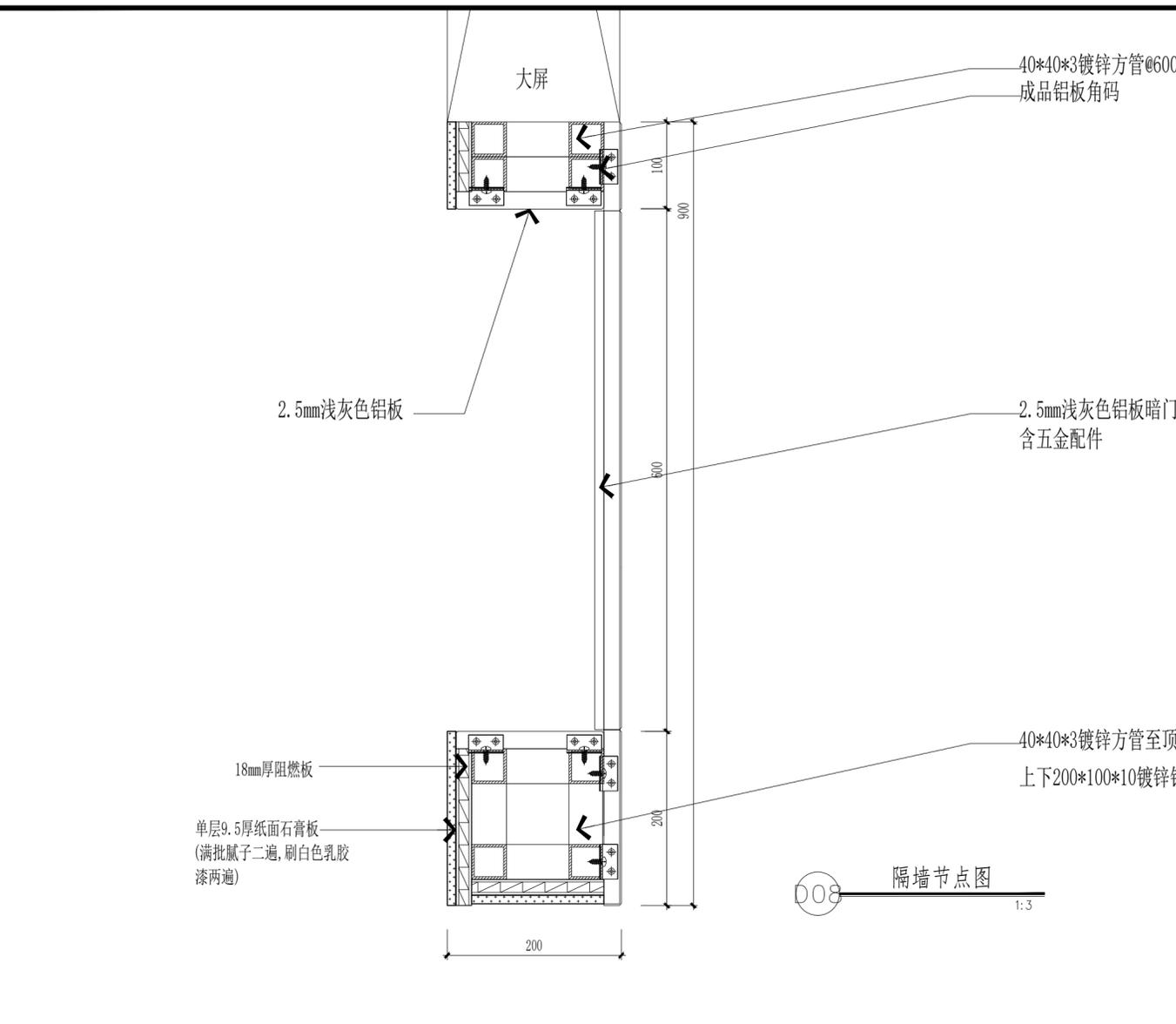


D07 顶面节点图 1:3

修改版本说明:	<p>南通钧艺建筑装饰工程有限公司 NANTONG JUNYI ARCHITECTURE DECORATION GONG CHENG LIMITED COMPANY 施工资质: 建筑装饰装修 壹级 证书编号: A1034032065003 设计资质: 建筑装饰专项 甲级 证书编号: A132030016 设计资质: 建筑装饰设计 乙级 证书编号: C232030011 地址: 江苏省南通市人民东路328号天一楼3F 电话: 0513-85220569</p>	建设单位	南通女子监狱	设计人	许若响	专业负责人		公司负责人		日期	2024.01	出图专用章:	
		项目名称	南通女子监狱指挥中心改造工程	校对	王明	项目负责人	王明				比例		
		图纸内容	节点图(二)	审核	王明	技术负责人	王明				图纸编号	DT-02	

南通钧艺建筑装饰工程有限公司
 本设计之知识产权属南通钧艺建筑装饰工程有限公司，非经本公司书面授权，不得使用、模仿及复制本设计。不可任意翻印、复制或修改。所有图纸上标注尺寸需在现场复核修正。

修改版本说明：
 南通钧艺建筑装饰工程有限公司
 NANTONG JUNYI ARCHITECTURE DECORATION GONG CHENG LIMITED COMPANY
 施工资质：建筑装饰装修 壹级 证书编号：A1034032065003
 设计资质：建筑装饰专项 甲级 证书编号：A132030016
 设计资质：建筑幕墙设计 乙级 证书编号：C232030011
 地址：江苏省南通市人民东路328号天一楼3F 电话：0513-85220569



注：造型尺寸户型厂家二次深化。

建设单位	南通女子监狱	设计人	许若楠	专业负责人		公司负责人		日期	2024.01	出图专用章
项目名称	南通女子监狱指挥中心改造工程	校对	王海涛	项目负责人	王海涛			比例		
图纸内容	节点图(二)	审核	王海涛	技术负责人				图纸编号	DT-03	

南通女子监狱指挥中心改造工程

电气施工图



南通钧艺建筑装饰工程有限公司

NANTONG JUNYI ARCHITECTURE DECORATION ENGINEERING CO., LTD.

电气施工说明

一、设计依据：

1. 建筑内部装修设计防火规范(GB50222-2017)、建筑设计防火规范 GB50016-2014 (2018版)、民用建筑电气设计标准(GB51348-2019)、 低压配电设计规范 (GB50054-2011)；供配电系统设计规范(GB50052-2009)、 建筑照明设计标准(GB50034-2013)《监狱建设标准》 建标 139-2010 建筑防火通用规范GB55037-2022

2. 业主的委托书和有关资料；

二、工程概况：

本工程南通市女子监狱指挥中心改造装修设计。

三、设计范围：

1. 根据装饰图的功能设计照明系统；

四、供电系统电源：

1. 本工程常规用电为原有，大屏等重要设备用电需增加配电箱，电源由UPS电引来。

五、线路规格和安装：

- 1、电源进线采用 -YJV-0.6/1KV 型电缆桥架敷设，入户处穿墙套管采用穿热镀锌钢管（SC 壁厚大于2.5mm）保护（穿挡土墙采用防水套管），保护管伸出散水坡外1.5米。
- 2、普通配电干线采用 -YJV-0.6/1KV 电缆。
- 3、配电支线采用WDZ-BYJ-450/750铜芯导线穿镀锌铜管敷设；管线沿墙、梁、桥架或埋地暗敷。穿越卫生间区部分的导线改为BVV-450/750型铜芯塑料护套线。

非消防配电线路穿管暗敷在楼板、墙体、柱内时，应敷设在非燃烧结构内，其保护管的覆盖层厚度不应小于15mm。

4. 照明、插座分支线路规格及敷设方式见系统图和平面图，未标明的导线根数为三根。

导线穿管管径选择表

导线型号	BYJ-450/750V型																							
	焊接钢管 (SC)								套接紧定式电线管 (JDG)								硬塑料管 (PC)							
管子类别																								
导线根数	2	3	4	5	6	7	8	2	3	4	5	6	7	8	2	3	4	5	6	7	8			
导线截面	15	15	20	20	20	25	25	16	20	20	20	25	25	25	16	20	20	20	25	25	25			
2.5mm ²	15	15	20	20	20	25	25	16	20	20	20	25	25	25	16	20	20	20	25	25	25			
4.0mm ²	20	20	20	20	25	25	25	20	20	25	25	25	25	32	20	20	25	25	25	25	32			
6.0mm ²	20	20	25	25	25	25	25	20	20	25	25	25	32	32	20	20	25	25	25	32	32			
10.0mm ²	20	25	25	32	32	32	32	25	32	32	32	40	40	40	25	32	32	32	40	40	40			

3. 电气管线超长处按有关规范要求加设拉线盒,两个拉线盒之间的距离应符合下列要求:

- (1). 对无弯管路时不超过30m; (2). 两个拉线盒之间有一个转弯时不超过20m;
 - (3). 两个拉线盒之间有两个转弯时不超过15m. (4) 两个拉线盒之间有三个转弯时不超过8m.
4. 各工作场所照明的照度值按国家规范要求选定

六、照明

1. 开关插座：开关、插座型号及暗装高度详见图例及规格型号表；
2. 电气照明的灯具采用筒灯、LED灯带、花饰吊灯、及各种艺术灯具。安装为吸顶、嵌入及吊装。
3. 当灯具安装高度低于2.4米时灯具外壳接PE线保护。，功率因数不小于0.9,其它灯具均使用节能灯具。

4. 各种电气设备安装施工须按设备安装使用说明书严格操作。
5. 各照明灯具尽量采用高效节能型产品，功率因数大于0.9。
6. 平面图中标明设备高度的，以平面图高度为准。
7. 强、弱电布管平行安装距离500，立交叉距离200。

七、接地保护：

1. 本工程接地装置利用原设计接地系统，采用TN-C-S保护形式。电源进户制，PEN线重复接地。防雷装置及接地装置利用原设施，但需经测试合格后方可使用。否则应重打接地桩并满足接地要求。

2. 所有作电设备的非常电金属外壳、插座接地端子、保护钢管、电缆金属外皮、金属电缆线桥架均与PE线连接，电源零线与PE线不能混装。金属桥架接地须按GB50303-2015第12.1.1条规定执行。

- (1). 镀锌钢导管、可弯曲金属导管和金属柔性导管不得熔焊连接；
- (2). 当非镀锌钢管采用螺纹连接时，连接处的两端应熔焊焊接保护联结导体；
- (3). 镀锌钢导管、可弯曲金属导管和金属柔性导管连接处的两端宜采用专用接地卡固定保护联结导体。

八 其它

1. 凡与施工有关而又未说明之处，参见国家、地方标准图集施工，或与设计院协商解决。
2. 本工程所选设备、材料必须具有国家级检测中心的检测合格证书（3C认证）；必须满足产品相关的国家标准；供电产品应具有入网许可证。
3. 施工单位必须按照工程设计图纸和施工技术标准施工，施工过程中遇到问题及时与设计方联系。
4. 建设工程竣工验收时，必须具备设计单位签署的质量合格文件。

本设计之知识产权属南通钧艺建筑装饰工程有限公司，非经本公司书面授权，不得进行复制或修改。所有图纸上标注尺寸需在现场复核修正。

修改版本说明：



南通钧艺建筑装饰工程有限公司

NANTONG JUNYI ARCHITECTURE DECORATION GONG CHENG LIMITED COMPANY

施工资质：建筑装饰装修 壹级 证书编号：A1034032065003
设计资质：建筑装饰专项 甲级 证书编号：A120300016
设计资质：建筑装饰设计 乙级 证书编号：C232030011

地址：江苏省南通市人民东路328号天一楼3F 电话：0513-85220569

建设单位

南通女子监狱

项目名称

南通女子监狱指挥中心改造工程

图纸内容

电气施工说明

设计人

许若楠

专业负责人

公司负责人

日期

2024.01

出图专用章：

校对人

王海涛

项目负责人

王海涛

比例

1/100

审核人

王海涛

技术负责人

图纸编号

DS-02

采编部
电气
总图
专业

设计日期

审核日期

设计姓名

审核姓名

专业

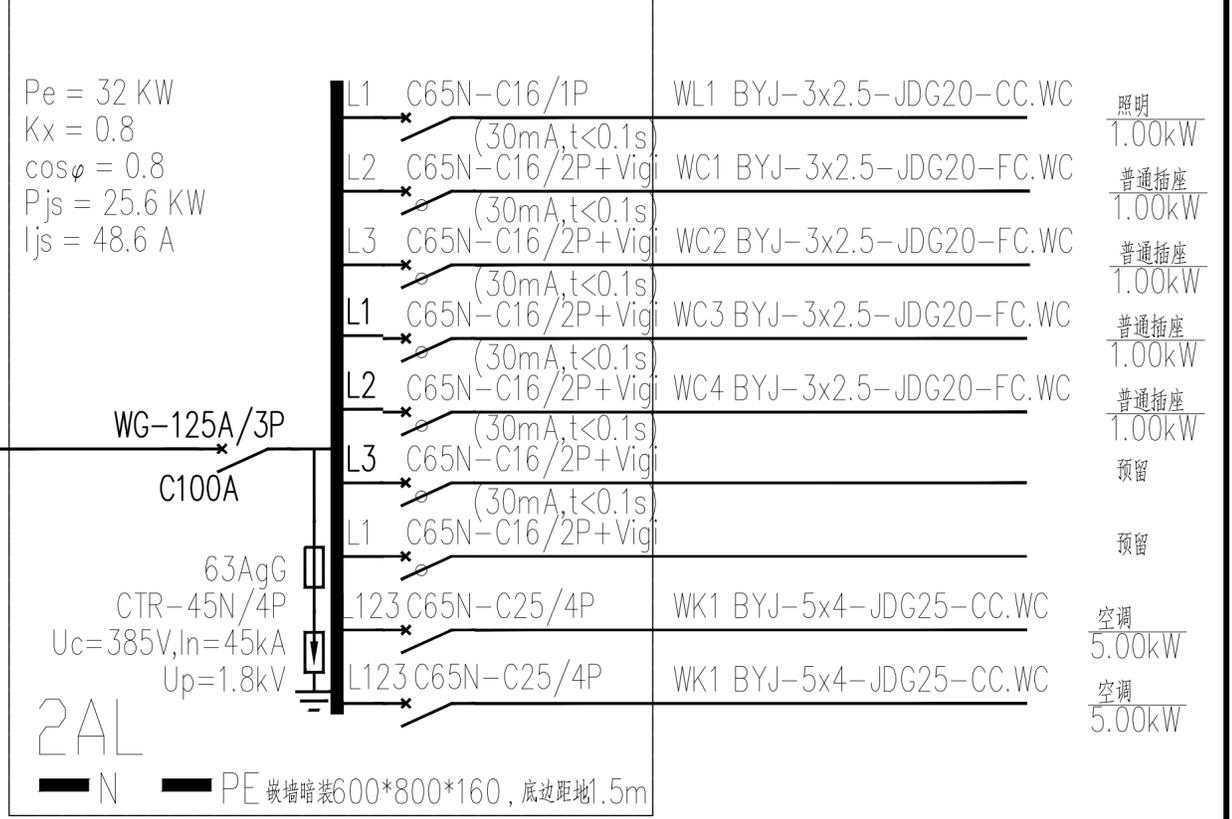
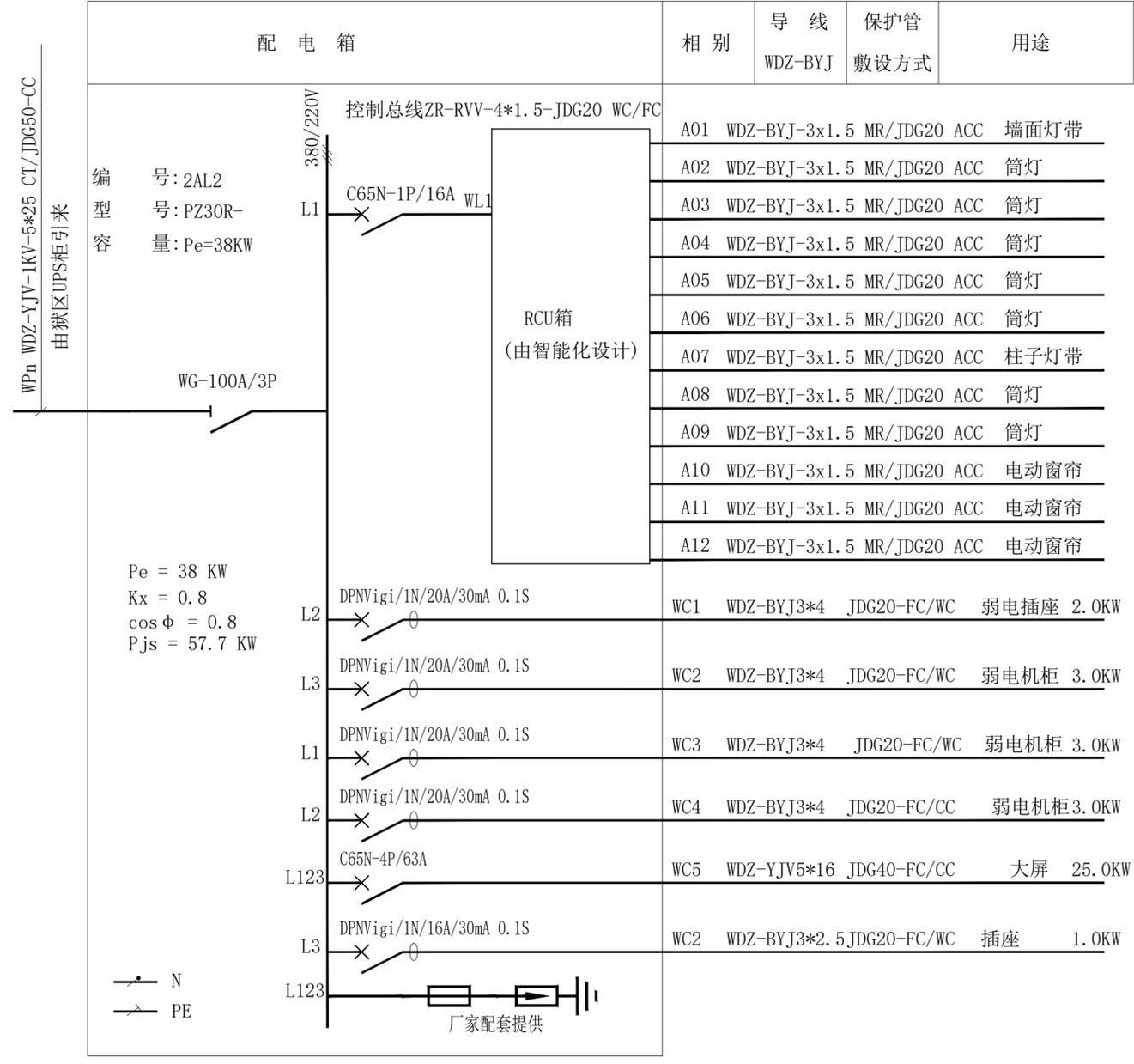
结构
给排水
专业

建筑
结构
给排水
专业

本专业之知识产权属南通钧艺建筑装饰工程有限公司，非经本公司书面授权，不得使用、模仿及复制本设计。不可在原图基础上标注尺寸需在现场复核修正。

声明

2AL2 配电箱配电系统图

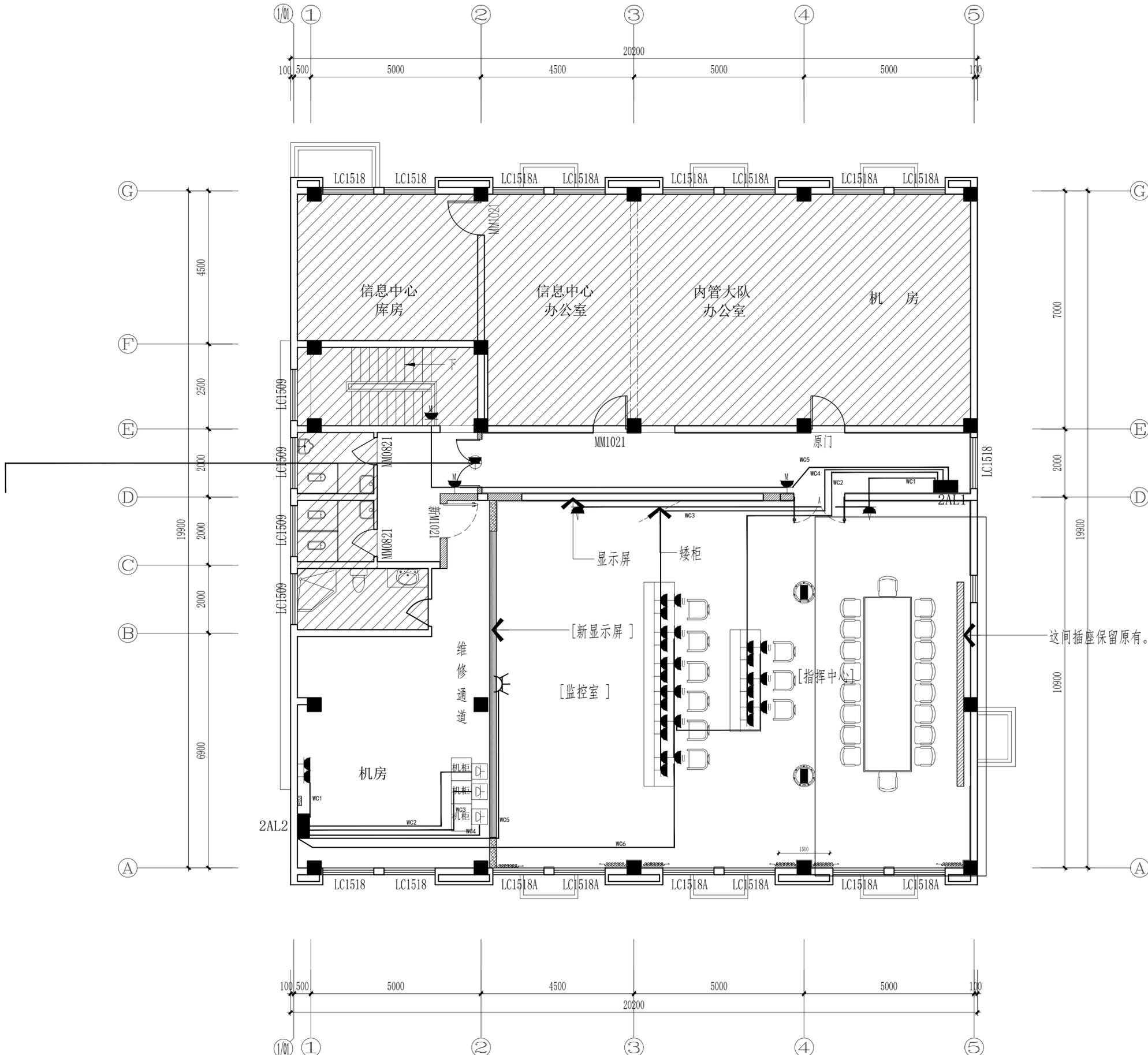


2AL2

修改版本说明:	<p>南通钧艺建筑装饰工程有限公司 NANTONG JUNYI ARCHITECTURE DECORATION GONG CHENG LIMITED</p> <p>施工资质: 建筑装饰装修 壹级 证书编号: A1034032065003 设计资质: 建筑装饰专项 甲级 证书编号: A132030016 NANTONG JUNYI ARCHITECTURE DECORATION GONG CHENG LIMITED 平面设计 乙级 证书编号: C232030011</p> <p>地址: 江苏省南通市人民东路328号天一楼3F 电话: 0513-85220569</p>	建设单位	南通女子监狱	设计人	许若楠	专业负责人		公司负责人		日期	2024.01	出图专用章:
		项目名称	南通女子监狱指挥中心改造工程	校对	王立涛	项目负责人	王立涛			比例	1/100	
		图纸内容	配电箱系统图	审核	王立涛	技术负责人	王立涛			图纸编号	DS-03	

本设计之知识产权属南通钧艺建筑装饰工程有限公司，非经本公司书面授权，不得使用、模仿及复制本设计。不可在原图基础上标注尺寸需在现场复核修正。

采编图区	电气	专业	姓名	日期
建筑	给排水	专业	姓名	日期
结构	暖通	专业	姓名	日期



修改版本说明:

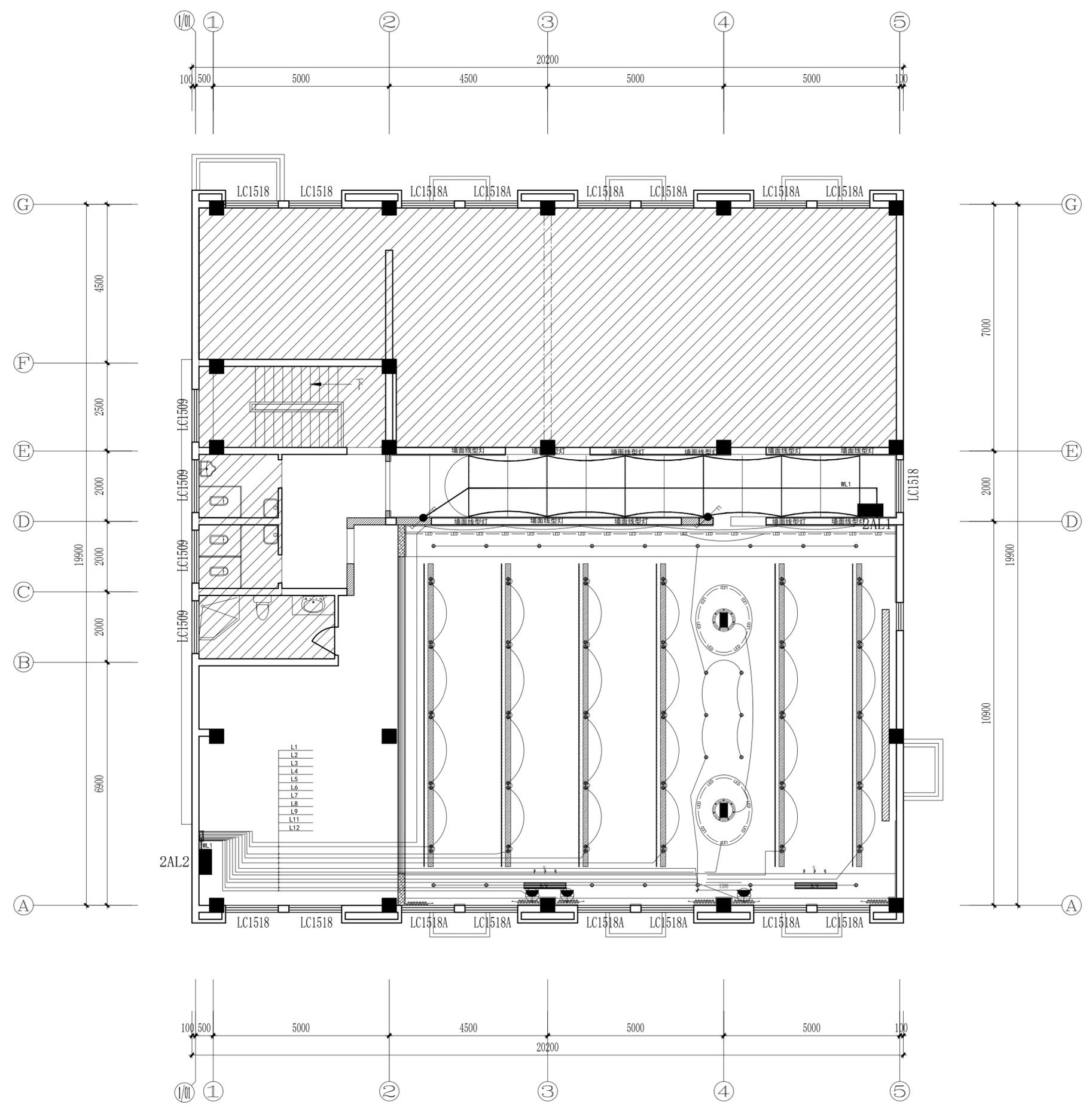
南通钧艺建筑装饰工程有限公司
 NANTONG JUNYI ARCHITECTURE DECORATION GONG CHENG LIMITED COMPANY
 施工资质: 建筑装饰装修 壹级 证书编号: A1034032065003
 设计资质: 建筑装饰专项 甲级 证书编号: A132030016
 设计资质: 建筑装饰设计 乙级 证书编号: C232030011
 地址: 江苏省南通市人民东路328号天一楼3F 电话: 0513-85220569

建设单位	南通女子监狱
项目名称	南通女子监狱指挥中心改造工程
图纸内容	插座回路布置图

设计人	许若响	专业负责人		公司负责人		日期	2024.01	出图专用章:
校对	孙海	项目负责人	孙海			比例	1/100	
审核	孙海	技术负责人				图纸编号	DS-04	

南通钧艺建筑装饰工程有限公司
 非经本公司书面授权，不得进行任何形式的设计、复制或修改。
 不可任意更改图纸，所有图纸上标注尺寸需在现场复核修正。

名称	圆形嵌入式筒灯 25W
	600*600平板灯
	线性灯 9W
	LED灯带
	空调侧出风
	空调回风口
	空调出风口



修改版本说明:

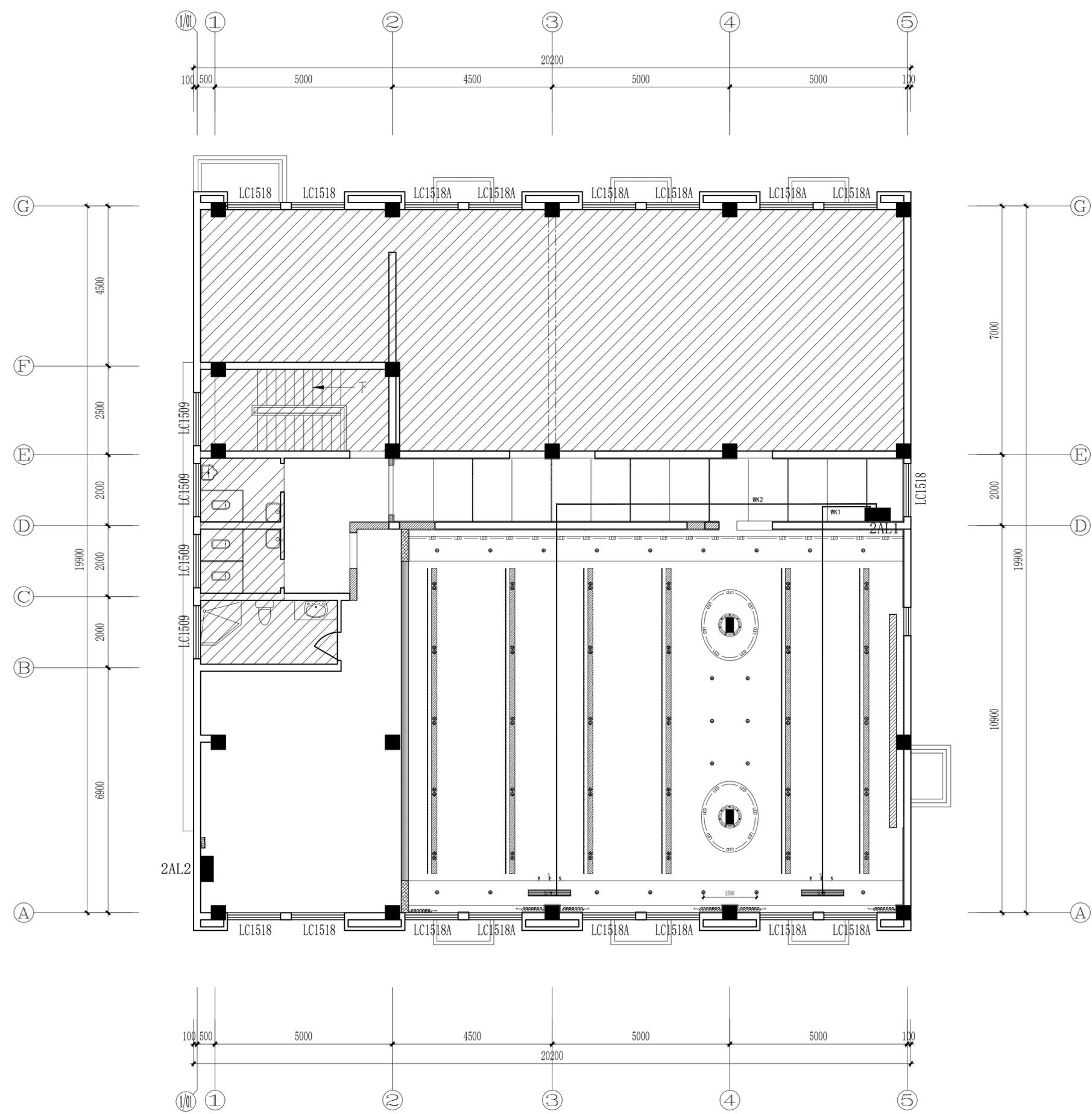
南通钧艺建筑装饰工程有限公司
 NANTONG JUNYI ARCHITECTURE DECORATION GONG CHENG LIMITED COMPANY
 施工资质: 建筑装饰装修 壹级 证书编号: A1034032065003
 设计资质: 建筑装饰专项 甲级 证书编号: A132030016
 设计资质: 建筑装饰设计 乙级 证书编号: C232030011
 地址: 江苏省南通市人民东路328号天一楼3F 电话: 0513-85220569

建设单位	南通女子监狱
项目名称	南通女子监狱指挥中心改造工程
图纸内容	灯具控制回路布置图

设计人	许若楠	专业负责人		公司负责人		日期	2024.01	出图专用章:
校对	王明	项目负责人	王明			比例	1/100	
审核人	王明	技术负责人				图纸编号	DS-05	

采暖通风	电气	总图	专业
设计日期	设计日期	设计日期	设计日期
设计姓名	设计姓名	设计姓名	设计姓名
审核姓名	审核姓名	审核姓名	审核姓名
审核日期	审核日期	审核日期	审核日期

本设计之知识产权属南通钧艺建筑装饰工程有限公司，非经本公司书面授权，不得使用、模仿及复制本设计。不可在原图基础上标注尺寸需在现场复核修正。



修改版本说明:

南通钧艺建筑装饰工程有限公司
 NANTONG JUNYI ARCHITECTURE DECORATION GONG CHENG LIMITED COMPANY
 施工资质: 建筑装饰装修 壹级 证书编号: A1034032065003
 设计资质: 建筑装饰专项 甲级 证书编号: A132030016
 设计资质: 建筑幕墙设计 乙级 证书编号: C232030011
 地址: 江苏省南通市人民东路328号天一楼3F 电话: 0513-85220569

建设单位	南通女子监狱
项目名称	南通女子监狱指挥中心改造工程
图纸内容	空调回路布置图

设计人	许岩响	专业负责人		公司负责人		日期	2024.01	出图专用章:
校对	王明	项目负责人	王明			比例	1/100	
审核人	王明	技术负责人				图纸编号	DS-07	

不得量取图样尺寸，如有任何不详细，请在施工前与设计方沟通。
 本图设计内容未经设计师许可不得在其他地方使用。
 DO NOT SCALE ANY DRAWINGS. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE DESIGNER AND MAY NOT BE USED WITHOUT HIS PERMISSION. REPORT ANY DISCREPANCIES TO THE DESIGNER PRIOR TO PROCEEDING WITH WORK.

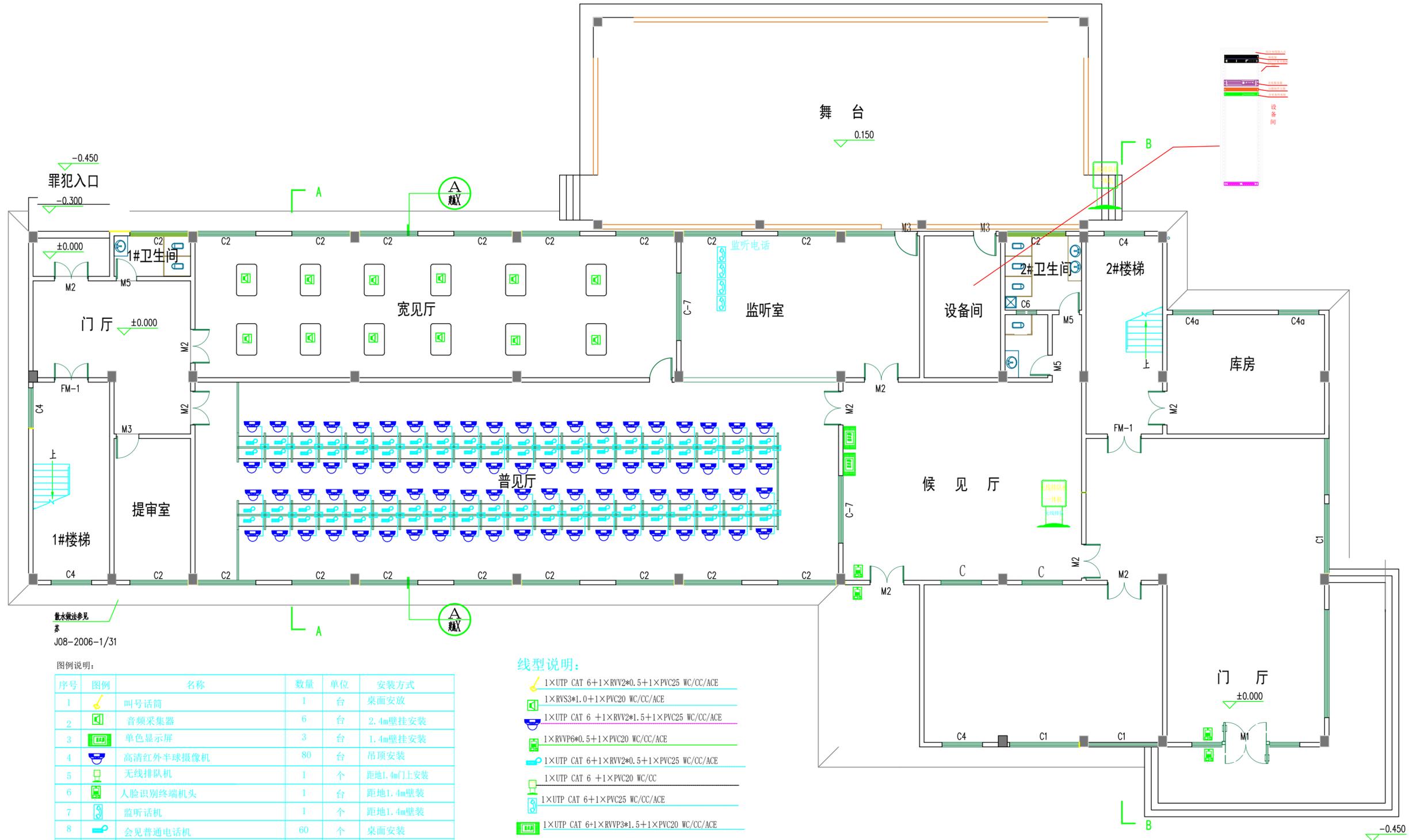
图纸会签

专业	姓名	签名	日期
建筑			
结构			
给排水			
暖通			
电气			

院出图章:
 PERMISSION STAMP

注册建筑师/工程师章:
 REGISTERED ARCHITECT/ENGINEER'S STAMP

说明:
 NOTES



量水做法参见
 苏
 JOB-2006-1/31

图例说明:

序号	图例	名称	数量	单位	安装方式
1		叫号话筒	1	台	桌面安放
2		音频采集器	6	台	2.4m壁挂安装
3		单色显示屏	3	台	1.4m壁挂安装
4		高清红外半球摄像机	80	台	吊顶安装
5		无线排队机	1	个	距地1.4m门上安装
6		人脸识别终端机头	1	台	距地1.4m壁挂
7		监听话机	1	个	距地1.4m壁挂
8		会见普通电话机	60	个	桌面安装
9		会见窗口摄像机主机	30	个	吊顶内暗装

线型说明:

- 1×UTP CAT 6+1×RVV2*0.5+1×PVC25 WC/CC/ACE
- 1×RVS3*1.0+1×PVC20 WC/CC/ACE
- 1×UTP CAT 6 +1×RVV2*1.5+1×PVC25 WC/CC/ACE
- 1×RVVP6*0.5+1×PVC20 WC/CC/ACE
- 1×UTP CAT 6+1×RVV2*0.5+1×PVC25 WC/CC/ACE
- 1×UTP CAT 6 +1×PVC20 WC/CC
- 1×UTP CAT 6+1×PVC25 WC/CC/ACE
- 1×UTP CAT 6+1×RVVP3*1.5+1×PVC20 WC/CC/ACE
- 1×UTP CAT 6+1×RVVP3*1.5+1×PVC20 WC/CC/ACE

修改四施工过程中最终方案 综合楼一层平面图 1:100

中华人民共和国 THE PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA
 江苏中宁建筑设计研究院
 JIANGSU ZHONGNING ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE

姓名	签名	日期
绘制		
设计		
专业负责		
项目负责		
校对		
审核		
批准		
建设单位		
项目名称		
设计编号	分项号	
PROJECT NUMBER	SUB-DIVISION	

图名:
 DRAWING
一层平面图

图号	建号	总页码
DRAWING NUMBER	BUILDING NO.	TOTAL