

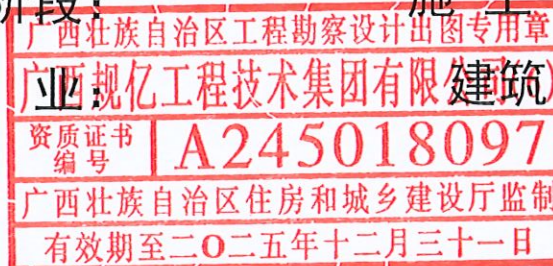
梧州市中西医结合医院 住院楼八楼住院病房改造项目

工程号:

设计阶段:

施工图

专



广西规亿工程技术集团有限公司

建筑工程乙级 A245018097
风景园林专项乙级 A245018097

城乡规划编制甲级 自资规甲字22450575
市政行业乙级 A245018097

2024年10月

Autodesk 说明书或图纸名称 Spec. or Dwg. Name			Autodesk 图 号 Dwg. No.		图 格 An x Pages	新 旧 分 别 Kind	折 合 Equal A1	附 注 Remark
01	目录		JS-01		广西壮族自治区工程勘察设计出图专用章 广西规亿工程技术集团有限公司(6) A245018097 资质证书编号 有效期至二〇二五年十二月三十一日			
02	施工图设计说明(一)		JS-02					
03	施工图设计说明(二)		JS-03					
04	施工图设计说明(三)		JS-04					
05	地面墙节点大样图		JS-05					
06	隔墙节点大样图		JS-06					
07	卫生间大样图		JS-07					
08	八层平面布置图		JS-08					
09	八层原始建筑平面图		JS-09					
10	八层墙体拆除平面图		JS-10					
11	八层地面拆除平面图		JS-11					
12	八层天花拆除平面图		JS-12					
13	八层框架平面图		JS-13					Autodesk
14	八层新建隔墙平面图		JS-14					
15	阳台出入口玻璃推拉门立面图		JS-15					Autodesk
16	八层地面平面图		JS-16					
17	八层天花平面图		JS-17					
18	八层公共走廊立面图		JS-18					
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
项目负责人 Item.Prin			张 立	张立	梧州市中西结合医院住院楼八楼住院病房改造项目 目录		专业 Dept.	建筑
专业负责人 Chief			黄文弋	黄文弋			图号 Dwg.No.	JS-01
审 定 Approved			张 立	张立			阶 段 Stage	施工图
审 核 Examined			黄文弋	黄文弋			比 例 Scale	
校 对 Checked			卢春圩	卢春圩			日 期 Date	2024年10月
设 计 Designed			张恒兴	张恒兴	广西规亿工程技术集团有限公司 Autodesk			

施工图设计说明(一)

一、工程概况

- 1.1、本工程为“梧州市中西医结合医院住院楼八楼住院病房改造项目”
项目；设计范围：8层。总建筑面积：436.80平方²
- 1.2、本工程为业务用房装修项目。
- 1.3、设计阶段：施工图设计。
- 1.4、设计装饰合理使用年限：5年或以上。

二、设计依据

- 2.1、依据中标方案、双方签定的装修合同、甲方提供的相关图纸、设计单位现场勘查状况。
- 《建筑设计防火规范》GB 50016—2014（2018年版）
 - 《建筑内部装修设计防火规范》GB 50222—2017
 - 《建筑工程设计文件编制深度规定》（2016版）
 - 《民用建筑工程室内环境污染控制规范》GB 50325—2010（2013版）
 - 《室内装饰装修内墙涂料中有害物质限量》GB18582—2008
 - 《无障碍设计规范》GB50763—2012
 - 《建筑照明设计标准》GB50034—2004
 - 《民用建筑热工设计规范》GB 50176—2016
 - 《建筑灭火器配置设计规范》GB 50140—2005
 - 《房屋建筑制图统一标准》GB 50001—2019
 - 《房屋建筑室内装饰装修制图标准》TJG/T244—2011
 - 《建筑装饰装修工程质量验收规范》GB50210—2018

- 中华人民共和国建设部、公安部及省、市主管单位颁发的现行设计规范、规定及技术措施。
- 2.2、施工单位必须按图施工，对设计单位指定之材料需做一查样板供业主与设计方认可，方可各样施工。
- 中华人民共和国建设部、公安部及省、市主管单位颁发的现行设计规范、规定及技术措施。

三、图纸说明

- 3.1、本图所示与墙、柱等相对尺寸为控制尺寸，标高、位置、尺寸必须现场放线而定，而且须经人员认定后方可施工。
- 3.2、所有图例尺寸查核与现有差距，或与图例有区别时，施工者必须与技术人员联系，做尺寸修正方案，以补充或变更设计图例为最新施工图。
- 3.3、本工程施工图尺寸以毫米（mm）为单位，标高以米（m）为单位。
- 3.4、标高均为装饰层面标高，天花标高为从本层地面起算的相对标高，天花部分须完成设备端明洞施工。
- 3.5、所有隐蔽工程木作部分均按国家有关规定刷防火漆、防腐漆各三道，防火涂料应到消防部门指定的销售点购买，并附有质量检测报告后方可封固。
- 3.6、本工程选用材料必须由业主与设计方共同认可并符合国家有关建筑装饰材料有害物质限量标准的规定。
- 3.7、本施工图中与空调、电器、给排水、消防有冲突之处，需协调各专业工程现场解决。
- 3.8、施工中设计师有权对所有图例做局部调整（有与业主及建筑师协商同意的情况下）。
- 3.9、本工程所用装饰材料必须符合环保要求，严禁使用国家明令淘汰的材料。
- 3.10、各装修工序必须严格按照国家《建筑装饰装修工程质量验收规范》执行。
- 3.11、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。
- 3.12、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。
- 3.13、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。
- 3.14、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。

- 3.15、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，门窗洞口加过梁，砌墙不到建筑顶的墙需加顶梁，砌墙高度超过4米在门窗洞口加圈梁中部加圈梁（参照施工图设计说明三中的图四）。
- 3.16、需做防水的地方必须进行24小时闭水试验，防水层沿墙体上返300mm，闭水经甲方签字合格认可后方可进行下道工序施工。
- 3.17、施工图中示意的隐蔽工程中（除了现场有特殊要求的），采用的角钢为L50x50x5镀锌角钢，间隔<800mm；图中未标注的木龙骨为30x40，天花不锈钢φ8吊杆间隔<1200mm，平面、立面龙骨间隔为300x300mm；未标注的膨胀螺栓≥M10膨胀螺栓，间隔为<800；竖向B#槽钢龙骨间隔<1200。

四、防火设计

- 4.1、本次室内装修设计遵循原土设计的防火分区、防烟分区等各项防火措施。
- 4.2、由于建筑内部装修设计所涉及的材料范围较广，有些不可能在范围中均被包括，所以在设计时除了必须符合建筑内部装修设计防火规范的有关规定外，尚应符合现行的有关国家设计标准和强制性规范的要求。
- 4.3、装修施工注意事项
- 4.3.1、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。
- 4.3.2、建筑内部消火栓门不应被装饰物遮蔽，消火栓门四周的材料颜色有明显的区别。
- 4.3.3、当照明灯具的高温部位靠近非A级材料时，应采取隔热、散热防火保护措施，灯饰使用材料的燃烧性能不应低于B1级。
- 4.3.4、其他施工工序、工艺应遵循国家有关消防规定。
- 4.3.5、天花主龙骨U50x20x1.0镀锌轻钢龙骨，付龙骨为U50x20x0.6镀锌轻钢龙骨，并根据厂家规范施工。
- 4.3.6、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。
- 4.3.7、根据《建筑内部装修设计防火规范》要求，预应力度混凝土需涂刷防火涂料，其耐火极限应达到1.5小时。
- 4.3.8、所有木结构部分表面必须涂刷一级饰面型防火涂料。其性能应满足《饰面型木材防火涂料性能及试验方法》（GB15442—1995）的规定。易燃物表面、室内装饰织物表面经阻燃处理，使其达到B1级。
- 4.3.9、防火门、消火栓等安装位置及材料制作，除图中特别注明外，按本图设计施工要求施工，其他工种施工时不得破坏、移动消防设施。
- 4.3.10、采用轻质砌块的新建墙体到建筑顶，包括外墙、内墙加气混凝土实心砌块墙等轻质墙体非燃烧材料，燃烧性能A级，耐火极限在2小时以上所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。

五、室内环境污染控制及材料基本要求

- 5.1、工程中选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—2022）中的要求，石材、人造板、涂料等主要材料必须符合相应的装饰装修材料有害物质限量的强制性标准。必须采用A类无机非金属材料及装饰材料。
- 5.2、设计中采用的天然花岗石石材饰面材料，使用总面积大于200时，需进行放射性指标的复检，并符合规范的规定。
- 5.3、设计中采用的人造木板及饰面人造木板，必须有游离甲醛含量或游离甲醛释放量检测，并应符合规范的规定；对使用面积大于500的不同产品的人造木板，分别进行游离甲醛含量或游离甲醛释放量的复检，并符合规范要求；必须采用E1类人造木板及饰面人造木板。

5.4、所有使用的材料必须检验合格后方可使用：

- 5.4.1、人造木板的甲醛含量。
- 5.4.2、室内用石材的放射性、弯曲强度。
- 5.4.3、寒冷地区石材的耐冻融性。
- 5.4.4、铝塑复合板的剥离强度。
- 5.4.5、石材粘结结构的粘结强度；石材用的密封胶的污染性。
- 5.4.6、建筑外墙金属窗、塑料窗的抗风压性能、空气渗透性能和雨水渗漏性能。
- 5.5、室内装饰装修材料的选用应符合室内装饰装修材料有害物质限量9项强制性国家标准：
- 5.5.1、《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》（GB18580—2001）
- 5.5.2、《室内装饰装修材料溶剂型木器涂料中有害物质限量》（GB18581—2001）
- 5.5.3、《室内装饰装修材料内墙涂料中有害物质限量》（GB18582—2001）
- 5.5.4、《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》（GB18583—2001）
- 5.5.5、《室内装饰装修材料木器漆中有害物质限量》（GB18584—2001）
- 5.5.6、《室内装饰装修材料壁纸中有害物质限量》（GB18585—2001）
- 5.5.7、《室内装饰装修材料聚氯乙烯卷材地板中有害物质限量》（GB18586—2001）
- 5.5.8、《混凝土外加剂中释放氨的限量》（GB185882001—2001）
- 5.5.9、《建筑材料放射性核素限量》（GB6566—2001）

六、材料及做法一般说明

- 6.1、所有材料长度应尽量大，以减少接口，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。
- 6.2、所有装饰主材见施工图的相关说明和材料样板。
- 6.3、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。
- 6.4、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。
- 6.5、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）。
- 6.6、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调整，如误差过大请与设计师洽商解决。
- 6.7、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调整。
- 6.8、所有装饰材料如墙地砖、大理石、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。
- 6.9、所有装饰构件应安装牢固，就位准确，经久耐用。
- 6.10、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。
- 6.11、地面预埋铁件与立柱（管）焊固。所有不锈钢管、方通、不锈钢构件均用拉丝面。
- 6.12、正确搭配使用材料，充分发挥和利用其质感、肌理、色彩、材性的特点。
- 6.13、本设计各部位的装修材料和配件（如防火门等）的燃烧性能等级，不得低于现行《建筑内部装修设计防火规范》（GB 50222—2017）规定和《高层民用建筑设计防火规范》GB 5004595—2005的规定。

七、清理施工现场及拆除工程

- 7.1、进场清拆，勘察外墙竣工现状，确保外墙窗洞口无渗水。
- 7.2、即时处理地、墙、顶毛批起壳脱落；旧墙面的旧装修层用界面剂清理。
- 7.3、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。

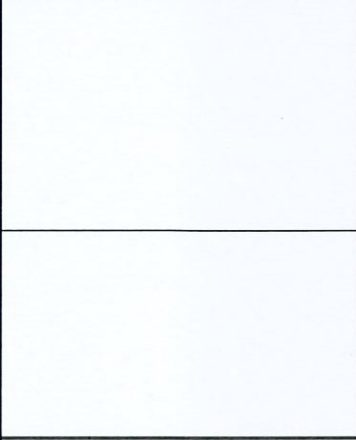
■ 会签 Joint Check up

总图		暖通	
规划		电气	
建筑		园林	
结构		种植	
给排水			

■ 备注 Notes

* 本图纸的版权，属广西规亿工程技术集团有限公司所有。
不得用于本工程以外范围。
* 本图纸需手签齐全方可用于施工。

■ 单位出图章 Company Seal



广西规亿工程技术集团有限公司

建筑工程乙级 A245018097
风景园林专项乙级 A245018097
市政行业乙级 A245018097
城乡规划编制甲级 自资规甲字22450575

■ 签署 Signature

项目负责人 Item Prin	张立	张立
专业负责人 Chief	黄文文	黄文文
审定 Approved	张立	张立
审核 Examined	黄文文	黄文文
设计 (Designer)	张恒兴	张恒兴
校核 (Checker)	张恒兴	张恒兴

■ 建设单位 Client

梧州市中西医结合医院
住院楼八楼住院病房改造项目

■ 工程名称 Project

梧州市中西医结合医院
住院楼八楼住院病房改造项目

■ 子项名称 Sub Item

■ 图纸名称 Title

施工图设计说明(一)

工程号 Pjt .No.		图号 Dwg. No.	JS-02
专业 Dept.	建筑	阶段 Stage	施工图
比例 Scale		日期 Date	2024年10月
版次 Ver.		备注 Remark	

施工图设计说明(二)

八、内隔墙工程

8.1、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、做法如下：

8.1.1、砌块采用强度等级MU5.0的加气混凝土砌块，专用砌筑砂浆不低于MU6.0。

8.1.2、墙与柱交接处应设拉结钢筋网片，沿高度每0.6m设 ϕ 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。

8.1.3、非承重砌块墙的厚度：见墙体放线图，管道穿墙处的洞口应堵严。

8.1.4、加气混凝土墙体用于开水间、卫生间等多水房间时，根部需做C15现浇混凝土墙基，高度不小于100mm；墙面应有防潮措施。

九、石材工程

9.1、石材一般要求：

9.1.1、块料面层所用板块的品种、规格、级别、形状、光洁度、颜色和图案必须符合设计要求。

9.1.2、面层与基层必须结合牢固，无空鼓、无泛白、泛黄等病态产生。

9.1.3、板块面层表面的质量应是板块齐整严密，无接缝、表面平整洁净、图案清晰、周边顺直。

9.1.4、大理石（花岗岩）内表面应做防护处理，背面及侧面刷胶、封闭、防止发生石材病态，石材6个面均须防护。

9.1.5、大理石、花岗岩地面、台阶厚度为30mm、饰面20mm、外墙25mm。

9.1.6、干挂石材采用云石胶粘贴，地面石材采用1:3干混水泥砂浆、素水泥膏结合层粘贴，墙面湿贴石材采用1:2.5水泥砂浆灌注。

9.1.7、选用石材防护剂应符合《建筑装饰用天然石材防护剂》(JC/T 973-2005)的要求。

9.2、石材磨边说明：

9.2.1、室内石材均有磨边，除标明外，所有石材外露均磨直边。

9.2.2、所有墙、柱、阳角见详图。

9.2.3、所有磨边见详图。

9.3、石材安装的基层处理要求：

9.3.1、水泥类基层表面必须具有足够的强度，要求坚硬、密实、平整、干燥，无油污及浮灰，无凹凸不平，含水率不大于10%。

9.3.2、基层平整度2m直尺检查时不大于3mm，平整度不够高时，可用掺有适量聚合物的1:2水泥砂浆将地面找平，如工期较紧，可做一层自流平聚合物水泥砂浆找平，养护至达到强度要求。

9.3.3、有防水要求的地面，基层坡度应符合设计要求。

9.4、石材的铺贴：

9.4.1、粘结面较光的石材在粘结前，应用角磨机沿对角线方向拉毛，石材背面粘结不牢的精磨玻璃砖需用布予以擦掉。

9.4.2、粘贴石材时粘结面应涂一层PA—C高分子益胶泥作为界面层，不要求有厚度，但不能留空白。

9.4.3、用锯齿抹刀在基层上抹铺高分子益胶泥，抹铺厚度通过试验，以石材铺贴后粘结层控制在5~7mm为宜，小块石材和地砖可控制在3~4mm。

9.4.4、缝隙宽度如设计没有要求时，块材缝隙不应小于3mm，可用专用的塑料隔缝条控制缝宽。

9.4.5、安放大尺寸块材时，应四角同时往下落，并用皮锤或木锤敲击，随时用水平尺和拉线调整水平度和块材缝隙。块材较大时宜采用激光找平仪控制块材的水平度。

9.4.6、灌缝：铺贴完成24小时后，经检查石板表面无断裂和空鼓后，用专用填缝剂嵌填饱满，填缝剂颜色宜与块材协调或略深，并随即用干棉纱擦净至无残灰、污迹为止。

9.4.7、养护：铺贴好的块材地面两天内禁止行人和堆放物品。

9.4.8、铺贴好地面块材养护24h以后，才可允许人员在其上走动。如继续进行其它工序施工时，应对块材面层加以覆盖保护。

9.4.9、养护：铺贴好的块材地面两天内禁止行人和堆放物品。

9.4.10、铺贴好地面块材养护24h以后，才可允许人员在其上走动。如继续进行其它工序施工时，应对块材面层加以覆盖保护。

9.4.11、石材表面除图纸标明为特殊工艺外，其余全部加工为光面，光洁度必须达到100度。

9.4.12、地面石材做六面防渗处理(二遍)。

9.4.13、放射性为A级。

十、吊顶工程

10.1、吊顶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。

10.2、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。

10.3、吊顶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；当吊杆与设备相遇时，应调整并增设吊杆。

10.4、重型灯具、电扇及其它重型设备严禁安装在吊顶龙骨上。

10.5、吊顶工程的吊杆、龙骨和饰面材料的安装必须牢固。

10.6、吊杆、龙骨的材质、规格、安装间距及连接方式应符合设计要求；金属吊杆、龙骨应经过防腐处理；木吊杆、龙骨应进行防腐、防火处理。

10.7、覆面龙骨应紧贴承龙骨安装，固定板材的覆面龙骨间距不得大于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，接缝处覆面龙骨宽度不得小于40mm。

10.8、暗龙骨系列横撑龙骨应用连接件将其两端连接在通长覆面龙骨上，明龙骨系列的横撑龙骨与覆面龙骨连接处的间隙不得大于1mm。

10.9、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。

10.10、吊顶内填充吸声材料品种和铺设厚度应符合设计要求，并应有防散落措施。

10.11、饰面板上的灯具、烟感器、喷淋头、风口篦子、扬声器、检修孔等设备的位置应合理美观并与饰面板交接处应严密。施工单位应按本施工图现场定位放线后，经设计师确认后后方可施工，除灯具外天花其余安装设备施工单位应出具天花安装设备定位图交设计单位确认。

10.12、搁置式轻质饰面板，应按设计要求设置压卡装置，并应留有板材安装缝，每边缝宽不宜大于1mm。

10.13、玻璃吊顶龙骨上置的玻璃应使用安全玻璃，并应采用软连接。

10.14、胶粘剂的类型应按所用饰面板的品种配套选用。

十一、墙面工程

11.1、抹灰工程所用材料的品种性能规范要求。水泥的凝结时间和安定性复验合格。水泥应有产品合格证书，使用时出厂时间不得超过三个月。抹灰用的石灰膏熟化期不应少于15d。罩面用磨细石灰粉的熟化期不应少于3d。抹灰用砂子宜用中砂，其含泥量应不大于3%。砂浆的配合比应符合设计要求。

11.2、抹灰前基层表面的尘土、疏松物、脱模剂、污垢和油渍等应清除干净并洒水湿润。

11.3、混凝土表面应凿毛或在干净的混凝土表面用扫帚甩浆或喷浆机喷抹有建筑胶水的1:1水泥砂浆。

11.4、加气混凝土应在湿润后边刷界面剂，18厚1:1.6水泥石灰砂浆找面。

11.5、外墙抹灰工程施工前应先安装门窗框、护栏等，并应将墙上的施工孔洞堵塞密实。

11.6、抹灰应分层进行，水泥砂浆每层厚度宜为5~7mm。湿和砂浆（水泥石灰砂浆）每层厚度宜为7~9mm。

11.7、不同材料基体交接处表面的抹灰应采取防止开裂的加强措施（如钉钢板网或钢丝网）。

11.8、用水泥砂浆和湿和砂浆抹灰时，应待前一层抹灰凝固后方可抹后一层。

11.9、室内墙面、柱面、门洞口和墙脚角处的阳角做法应符合设计要求。设计无要求时，应采用1:2水泥砂浆做护角，其高度应不低于2m，每侧宽度不应小于50mm。

11.10、水泥砂浆抹灰层应在24h后进行养护，养护时间一般不小于7d。抹灰层在凝结前，应防止快干、水冲、撞击和震动。

11.11、未标明之天花及墙面采用801腻子刮灰三遍，涂料选用“ICI”墙面涂料五遍（二底三面）。

十二、地砖地面

12.1、一般要求

12.1.1、地面石材铺贴工程应在墙柱饰面、吊顶（顶棚）施工完毕、门框、各种管线、埋件安装完毕，并经检验合格后方可进行。

12.1.2、楼地面构造交接处和地坪高度变化处，图中均有注明，室内与楼地面坪高度有变化的位置除图中特别说明外，均位于室内墙边位置处；一般位置地面不同材料交接处图中有明确说明，室内与楼地面不同材料交接处（无门槛石时）在门扇的正下方的中线位置。

12.1.3、地面变形缝的处理：

A、地面变形缝材料必须选用工厂生产的专用产品，其构造做法可参照《变形缝建筑构造

（三）》（04CJ01-3）中的成品金属变形缝装置。

B、楼地面变形缝所在部位需做垂直防火处理，变形缝内应配置阻火带。

C、对防止噪音有较高要求的地面，可以选用带有橡胶嵌条的产品。

12.2、地砖地面

12.2.1、如果基层表面的高度达不到铺贴表面材质的要求，应视高度的实际情况用陶粒混凝土或水泥砂浆找平至铺贴表面材质要求的高度。

12.2.2、所用防滑地砖的品种、规格、等级、形状、光洁度、颜色和图案必须符合设计要求。

12.2.3、面层与基层必须结合牢固，无空鼓。

12.2.4、防滑地砖表面的质量应是板块齐整严密，无接缝、表面平整洁净、图案清晰、周边顺直。

12.2.5、墙面采用同一规格或成倍数的模数尺寸的块材，必须对齐缝线，建议采用高缝施工法。

12.3、石材地面

12.3.1、一般要求

12.3.1.1、块料面层所用板块的品种、规格、级别、形状、光洁度、颜色和图案必须符合设计要求。

12.3.1.2、面层与基层必须结合牢固，无空鼓、无泛白、泛黄等病态产生。

12.3.1.3、板块面层表面的质量应是板块齐整严密，无接缝、表面平整洁净、图案清晰、周边顺直。

12.3.1.4、大理石（花岗岩）内表面应做防护处理，背面及侧面刷胶、封闭、防止发生石材病态，石材6个面均须防护。

12.3.1.5、大理石、花岗岩地面厚度统一为20mm，台阶踏步为30mm（除特殊工艺要求）。

12.3.1.6、石材均应采用聚合物水泥基材料作为粘结材料。（建议采用有优异防水性能和粘结性能的高分子益胶泥作为饰面块材的粘结材料）。

12.3.1.7、所有花岗石的产品质量应符合《天然花岗石建筑板材》（GB/T18601-269）的规定、大理石的产品质量应符合《天然大理石建筑板材》（JC/T79-269）的规定。地面石材的板块尺寸较大时，厚度应不小于25mm，板块尺寸较小时，厚度可小于20mm。干挂石材内墙面厚度宜不小于20mm，外墙面宜采用25~30mm厚。

12.3.1.8、选用石材防护剂应符合《建筑装饰用天然石材防护剂》（JC/T 973-2005）的要求。

12.3.2、技术要点（含干压陶瓷砖等墙地砖和水晶石等复合人造石材）。

12.3.2.1、本着《中华人民共和国建筑法》提倡采用先进技术、先进设备、先进工艺、新型建筑材料的精神，为了保证工程质量，本设计中不再采用干硬性水泥砂浆粘结块材的落后工艺，而采用建设部推荐的新型防水粘结材料高分子益胶泥或其它聚合物水泥基材料作为地面块材的粘结材料。

12.3.2.2、地面石材铺贴工程应在墙柱饰面、吊顶（顶棚）施工完毕，门框、各种管线、埋件安装完毕，并经检验合格后进行。

12.3.2.3、基层处理要求：

A、水泥类基层表面必须具有足够的强度，要求坚硬、密实、平整、干燥，无油污及浮灰，无凹凸不平，含水率不大于10%。

B、用高分子益胶泥粘贴地面块材时，基层平整度2m直尺检查时不大于3mm，平整度不够高时，可用掺有适量聚合物的1:2水泥砂浆将地面找平，如工期较紧，可做一层自流平聚合物水泥砂浆找平，养护至达到强度要求。

■ 会签 Joint Check up			
总图		暖通	
规划		电气	
建筑		园林	
结构		种植	
给排水			
■ 备注 Notes			
* 本图纸的版权，属广西规亿工程技术集团有限公司所有。 不得用于本工程以外范围。 * 本图纸需手竣工方可用于施工。			
■ 单位出图章 Company Seal			
广西规亿工程技术集团有限公司			
建筑工程乙级		A245018097	
风景园林专项乙级		A245018097	
市政行业乙级		A245018097	
城乡规划编制甲级		自资规甲字22450575	
■ 签署 Signature			
项目负责人 Item Prin	张立	张立	
专业负责人 Chief	黄文文	黄文文	
审定 Approved	张立	张立	
审核 Examined	黄文文	黄文文	
校对 Checked	卢春圩	卢春圩	
设计 Designed	张恒兴	张恒兴	
广西壮族自治区工程勘察设计单位专用章			
广西规亿工程技术集团有限公司 柳州市中西医结合医院			
资质证书 编号 A245018097			
广西壮族自治区住房和城乡建设厅 住院楼八楼住院病房改造项目			
有效期限 2024年12月31日			
■ 图纸名称 Title			
施工图设计说明(二)			
工程号 Pjt. No.		图号 Dwg. No.	JS-03
专业 Dept.	建筑	阶段 Stage	施工图
比例 Scale		日期 Date	2024年10月
版次 Ver.		备注 Remark	

施工图设计说明(三)

C、有排水要求的地面,基层坡度应符合设计要求。

12.3.2.4、铺贴石材:

- A、粘贴面较光的石材在粘贴前,应用角磨机沿对角线方向拉毛,石材背面粘结不牢的树脂玻璃纤维布应予撕掉。
- B、粘贴石材时粘结面应涂刷一层PA—C高分子益胶泥作为界面层,不要求有厚度,但不能留空白。
- C、用锯齿抹刀在基层上抹铺高分子益胶泥,抹铺厚度通过试挂,以石材铺贴后粘结层控制在5~7mm为宜,小块石材和地砖可控制在3~4mm。
- D、缝隙宽度如设计有要求时,块材缝隙不应小于3mm,可用专用的塑料隔缝条控制缝宽。
- E、安装大尺寸块材时,应四角同时往下落,并用皮锤或木锤敲击,随时用水平尺和拉线调整水平度和块材缝隙。块材较大时应采用激光找平仪控制块材的水平度。

12.3.2.5、灌缝: 铺贴完成24小时后,经检查石板块表面无断裂和空鼓后,用专用填缝剂嵌填饱满,填缝剂颜色宜与块材协调或略深,并随即用干棉纱擦净至无残灰、污迹为止。

12.3.2.6、养护: 铺贴好的块材地面两天内禁止行人和堆放物品。

12.3.2.7、应特别注意事项:

- A、石材,特别是质地相对疏松的石材应做防污保护,以防石材受潮出现物理和化学的变化造成污染。吸水率在0.5%以下的石材可不作防污保护。
- B、较大尺寸的石材或地砖在搬运和堆放过程中很容易出现缺楞、掉角和局部破碎现象,要采取特别措施保护块材的四个角和正面棱角。
- C、大面积带花纹的石材地面宜增加预铺选料工序,合适后对块材编号,铺贴时按块材编号对号入座。
- D、石材和地砖用聚合物水泥基材料粘贴时,在铺贴前不应浸水,但应清理干净。
- E、块材地面应采用高缝法施工,缝内嵌填质量较好的专用嵌缝剂。

12.3.2.8、成品保护:

- A、在施工操作过程中,注意运砂浆小车不要碰到门框(应预先有保护措施),并在铺贴地面块材面层时注意不要污染墙面。
- B、地面块材进行调整、擦缝的操作人员,要穿软底鞋,踩刚铺好的地面面层时,要垫上垫块或块材的平整木板。
- C、铺贴好地面块材养护24h以后,才可允许人员在其上走动。如继续进行其它工序施工时,应对块材面层加以覆盖保护。

十三、砌体工程

13.1、墙厚见各平面位置(墙砌体材料采用孔洞率大于25%的多孔砖)

(符合国标GB13544—1992和GB13545—1992的技术要求)

位置	±0.00下	±0.00上	位置	±0.00下 水泥砂浆	±0.00上 水泥石灰砂浆
砌块材料	多孔砖	多孔砖	砂浆强度等级	Mb7.5 专用砂浆	Mb5.0 专用砂浆
砌块强度等级	MU10	MU10	砌块允许容重	18.0KN/m³	18.0KN/m³

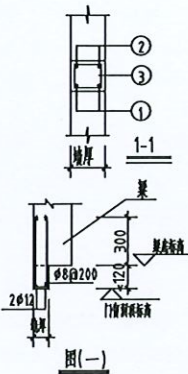
13.2、当填充墙的高度大于4米的180砖墙或大于3米的120砖墙,须在门窗洞顶设置通长钢筋混

凝土圈梁,断面为墙宽X350,主筋4φ18箍筋为φ8@200。圈梁转角处纵筋搭接见图四。

当填充墙的长度大于5米的砖墙须设置构造柱,构造柱断面为墙厚X240主筋4φ12箍筋为φ8@200。

13.3、凡砌体墙上门窗洞低于梁底标高时,应增设钢筋混凝土过梁,见图(一)。

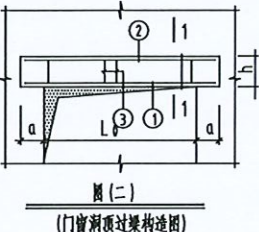
当梁底下净高不超过梁高度时,直接在梁面梁底下设挂板,见图(二)。



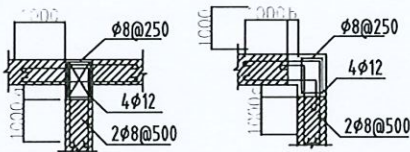
过梁表(混凝土强度等级为C20)

表八

L0 (mm)	h (mm)	a (mm)	①	②	③
L0<1000	120	240	2φ10	2φ8	φ8@200
1000<L0<1500	180	240	2φ12	2φ10	φ8@200
1500<L0<2000	240	240	2φ12	2φ10	φ8@200
2000<L0<2500	240	240	2φ14	2φ10	φ8@200
2500<L0<3000	300	350	2φ16	2φ10	φ8@200
3000<L0<4000	300	350	2φ18	2φ10	φ8@200



13.4、钢筋混凝土构造柱应预先砌墙后浇筑,并按墙柱连接处理,构造柱见图:



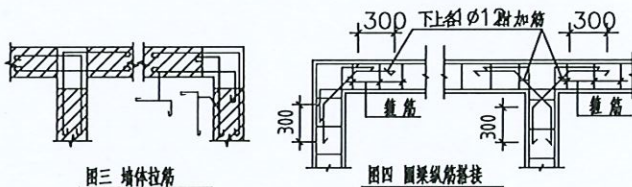
13.5、框架填充墙应沿柱高每隔500配置2φ8墙体拉筋,拉筋入墙长度1000且不应小于墙长的1/5,

(一般二联抗震时,墙体拉筋沿墙体通长设置)拉筋锚入柱内长度250。当砌体边为钢筋混凝土墙时,

也按相同做法设置墙体拉筋做法参见图三

13.6、当外墙转角内外墙交接处以及楼梯间墙转角,丁字交叉处无柱时,沿墙高每隔500设置2φ8墙体拉筋,

每边入墙长度700(一般,二联抗震等时,墙体拉筋沿墙体通长设置),做法参见图四



13.7、外墙填充墙靠近柱子(包括构造柱)处设300宽到顶的4#钢筋网,以防止填充墙与柱子收缩分离。

本设计应满足《建筑设计防火规范》GB50016—2014(2008版)及《建筑内部装修设计防火规范》GB 50222—2017的要求,所有建筑装饰材料燃烧性能等级为A级

会签 Joint Check up

总图		暖通	
规划		电气	
建筑		园林	
结构		种植	
给排水			

备注 Notes

- * 本图纸的版权,属广西规亿工程技术集团有限公司所有。
- 不得用于本工程以外范围。
- * 本图纸需手续齐全方可用于施工。

单位出图章 Company Seal

广西规亿工程技术集团有限公司

建筑工程乙级 A245018097
风景园林专项乙级 A245018097
市政行业乙级 A245018097
城乡规划编制甲级 自资规甲字22450575

签署 Signature

项目负责人 Item Prin	张立	张立
专业负责人 Chief	黄文飞	黄文飞
审定 Approved	张立	张立
审核 Examined	黄文飞	黄文飞
校对 Checked	卢春圩	卢春圩
设计 Designed	张旭兴	张旭兴

建设单出图专用章

资质证书编号

A245018097

有效期至二〇二五年十二月三十一日

广西壮族自治区住房和城乡建设厅

梧州市中西医结合医院

住院楼八楼住院病房改造项目

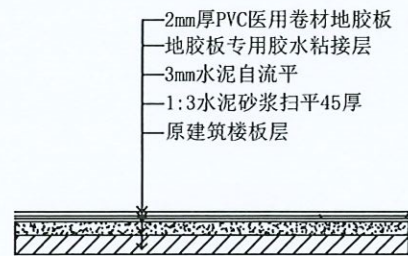
子项名称 Sub Item

图纸名称 Title

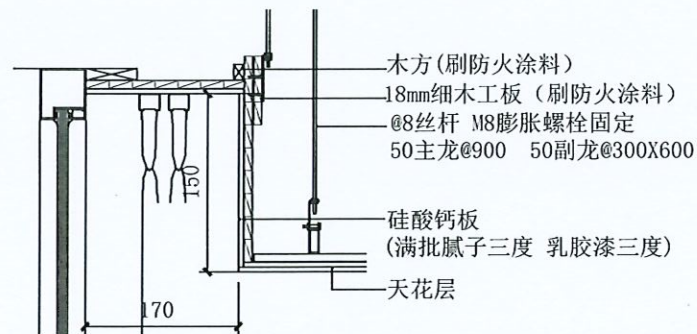
施工图设计说明(三)

工程号 Pjt. No.		图号 Drg. No.	JS-04
专业 Dept.	建筑	阶段 Stage	施工图
比例 Scale		日期 Date	2024年10月
版次 Ver.		备注 Remark	

地砖	用料及分层做法 1、10厚铺地砖，美缝工艺 2、10厚素水泥膏结合层 3、40厚1:3水泥砂浆找平层 4、钢筋混凝土楼板 5. 面层由设计人定，并在施工图中注明； 简图 缝大小根据设计要求 地砖(8~12厚美缝工艺) 10厚素水泥膏结合层 40厚1:3水泥砂浆找平层 界面剂一道 原建筑钢筋混凝土楼板 不带防水
卫生间地砖	用料及分层做法 1、10厚铺地砖，美缝工艺 2、10厚素水泥膏结合层 3、30厚1:3水泥砂浆找平层 4. 1.5厚聚氨酯涂膜防水 5. 20厚水泥砂浆保护层 6. 1.5厚聚氨酯涂膜防水 7、20厚1:3水泥砂浆找坡 8. 界面剂一道 9. 原建筑钢筋混凝土楼板 10. 面层由设计人定，并在施工图中注明； 简图 地砖美缝工艺 10厚素水泥膏结合层 30厚1:3水泥砂浆找平层 1.5厚聚氨酯涂膜防水 20厚水泥砂浆保护层 1.5厚聚氨酯涂膜防水 20厚1:3水泥砂浆找坡 界面剂一道 原建筑钢筋混凝土楼板或沉池
卫生间沉箱	面层做法另见详图 60厚C15细石混凝土 1:8水泥陶粒填充 1.5聚氨酯防水涂料 20厚1:2水泥砂浆放坡

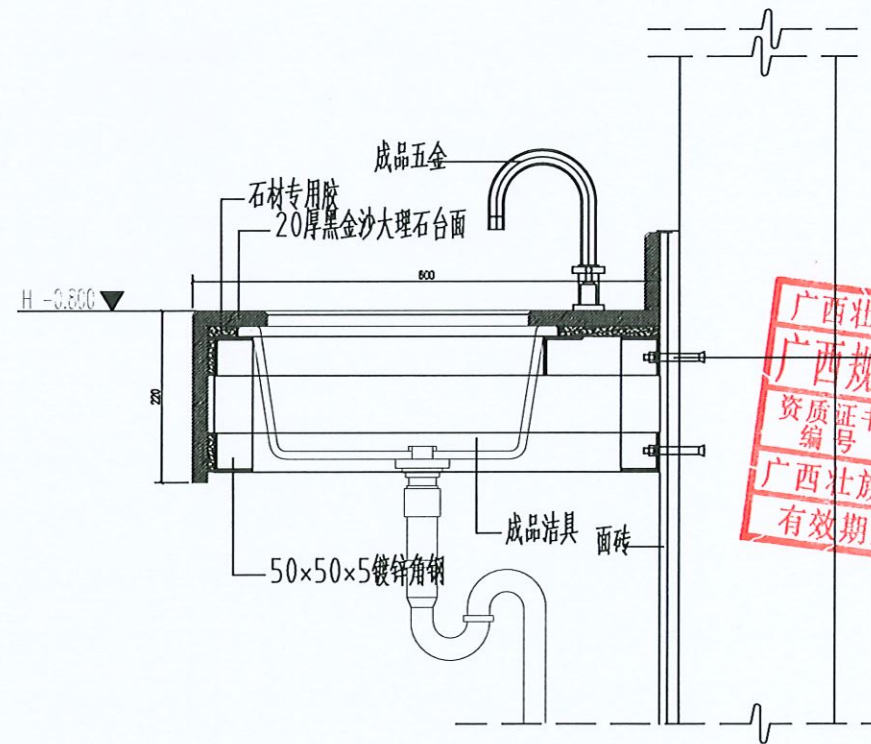


地面大样图 1:100



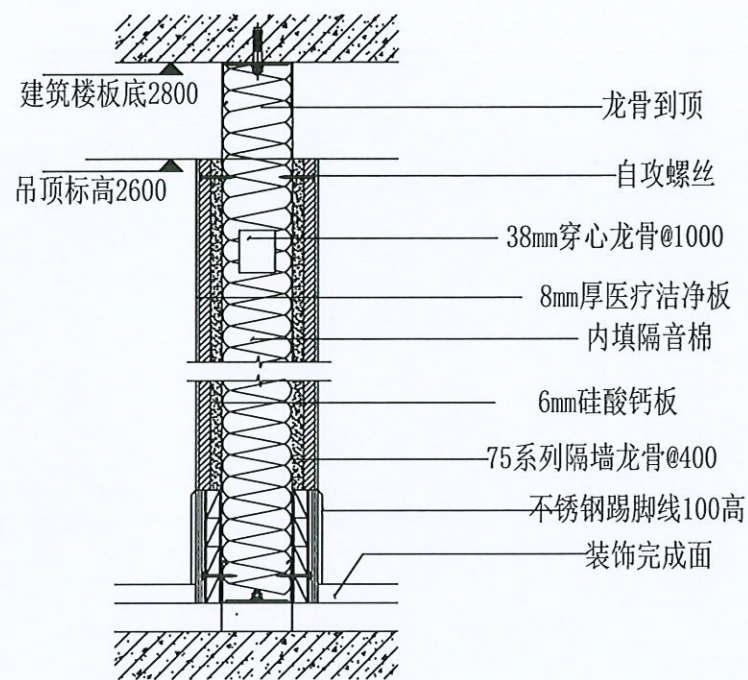
窗帘盒大样图 1:100

墙面乳胶漆	简图 混凝土隔墙表面清理干净，墙面滚涂界面剂一遍，素水泥浆一道内掺水重3%~5%的108胶。 2. 10厚1:0.3:3水泥石灰膏砂浆打底扫毛 3. 6厚1:0.3:2.5水泥石灰膏砂浆找平层 4. 满刮三遍腻子(内掺水重3%~5%的108胶) 5. 封闭底涂料一道，待干燥后找平修补打磨 6. 第三遍涂料滚刷要均匀，滚涂要循序渐进，
卫生间墙面砖	用料及分层做法 1. 选用瓷砖，表面平整、尺寸正确、边棱整齐。 3. 原建筑墙面，刷混合界面剂。 4. 水泥砂浆找平处理，一定保证平整度。 5. 做1.5厚聚氨酯防水层。 6. 在做水泥砂浆一道，做防水保护层。 7. 刮毛处理，保证粘结层的附着力。 8. 铺贴瓷砖，完成施工。 9. 调缝、擦缝。 简图 混凝土墙基层 界面剂一道 水重3%~5%的108胶 10厚1:0.2:3水泥石灰膏砂浆打底扫毛 6厚1:0.2:3水泥石灰膏砂浆找平层 刮腻子三遍磨平 封闭底涂料一道 白色乳胶漆两遍

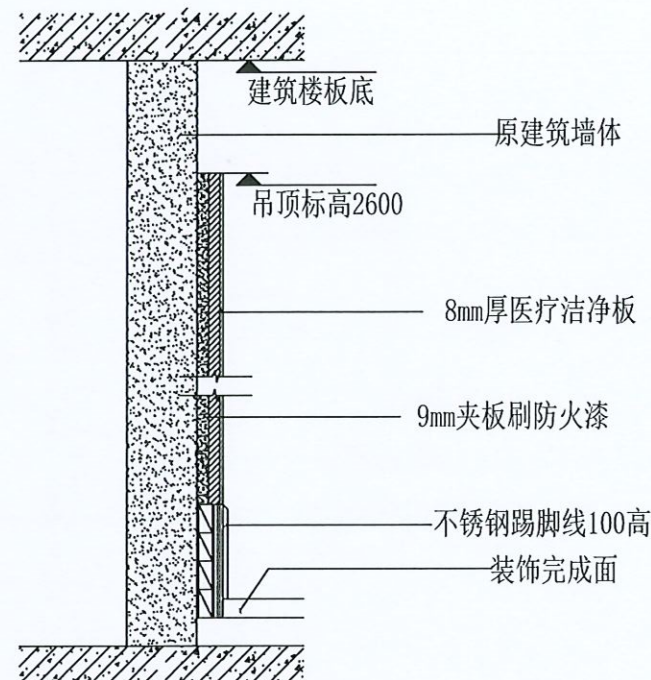


洗手台大样图 1:100

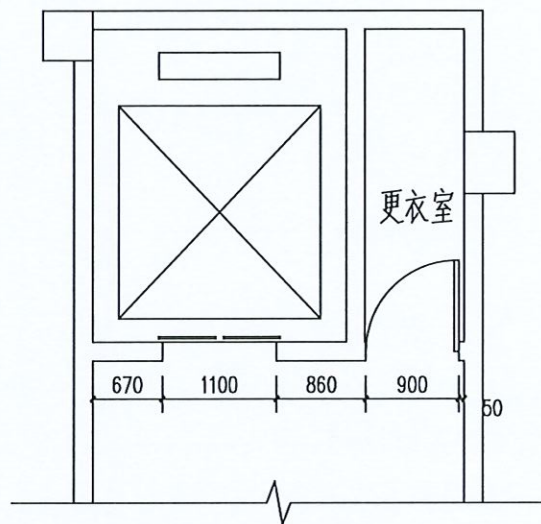
■ 会 签 Joint Check up			
总图		暖通	
规划		电气	
建筑		园林	
结构		种植	
给排水			
■ 备 注 Notes			
* 本图纸的版权,属广西规亿工程技术集团有限公司所有。 不得用于本工程以外范围。			
* 本图纸需手续齐全方可用于施工。			
■ 单位出图章 Company Seal			



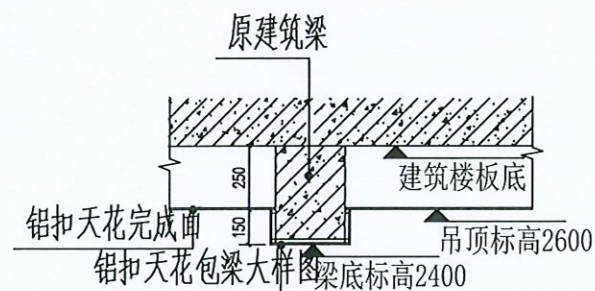
双面医疗洁净板隔墙剖面图 1:100



原墙体医疗洁净板剖面图 1:100

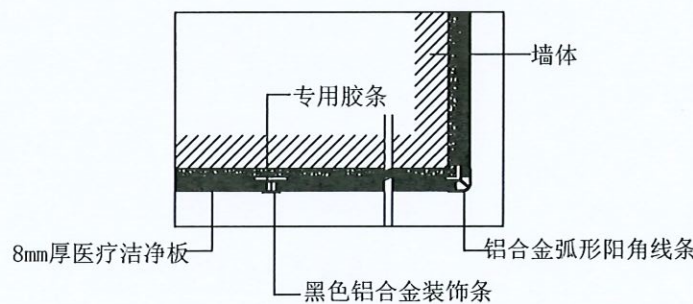


7-8层电梯入口平面图 1:100

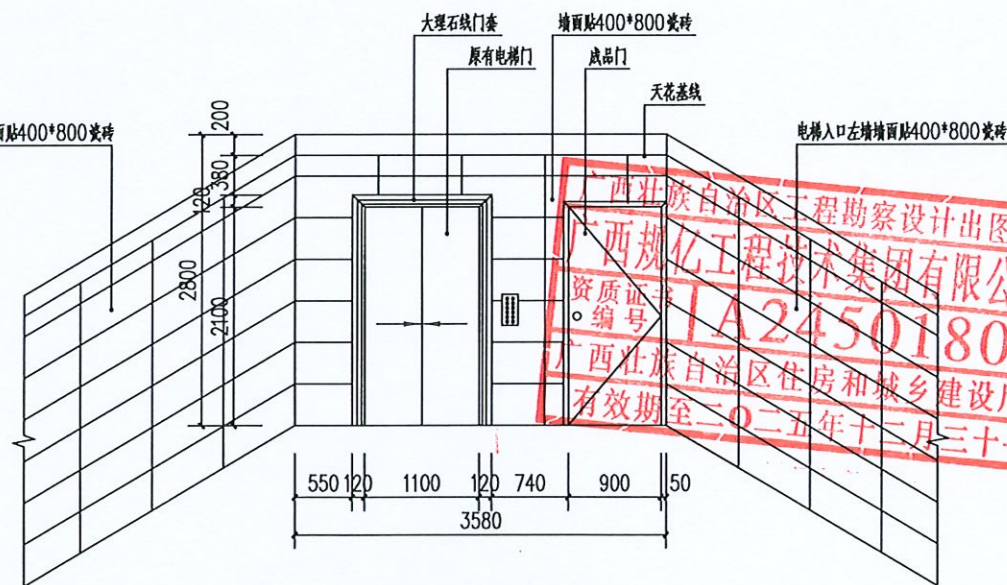


铝扣包天花梁剖面图 1:100

说明: 旧楼改造, 无原始梁结构, 需按现场实际梁、沉池位包梁, 按实际工程量计算。



饰面板铝合金装饰条剖面大样图 1:100



7-8层电梯入口立面图 1:100

会签 Joint Check up

总图		暖通	
规划		电气	
建筑		园林	
结构		种植	
给排水			

备注 Notes

* 本图纸的版权, 属广西规亿工程技术集团有限公司所有。
不得用于本工程以外范围。
* 本图纸需手续齐全方可用于施工。

单位出图章 Company Seal

广西规亿工程技术集团有限公司

建筑工程乙级 A245018097
风景园林专项乙级 A245018097
市政行业乙级 A245018097
城乡规划编制甲级 自资规甲字22450575

签署 Signature

项目负责人 Item Prin	张立	张立
专业负责人 Chief	黄文弋	黄文弋
审定 Approved	张立	张立
审核 Examined	黄文弋	黄文弋
设计 Designed	卢春圩	卢春圩
检查 Checked	张恒兴	张恒兴

建设单位 Client

梧州市中西医结合医院

工程名称 Project

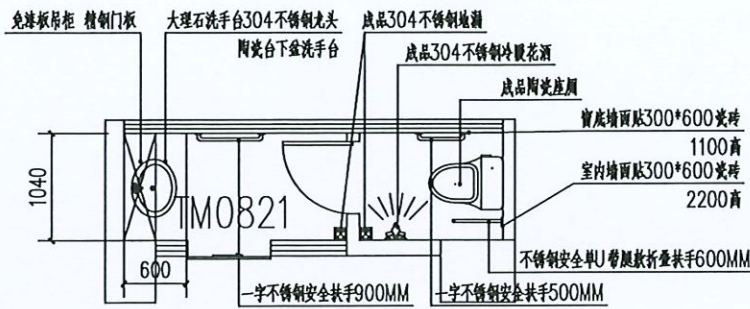
住院楼八楼住院病房改造项目

子项名称 Sub Item

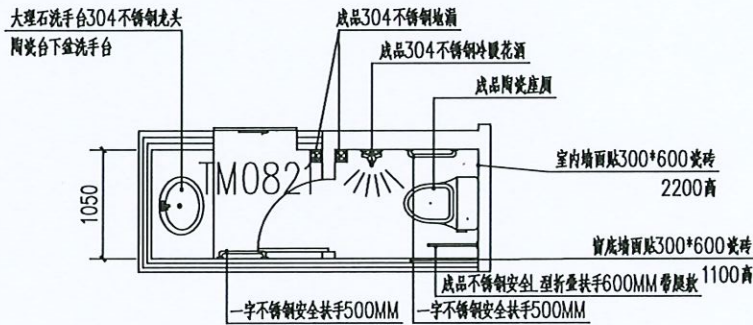
图纸名称 Title

隔墙节点大样图

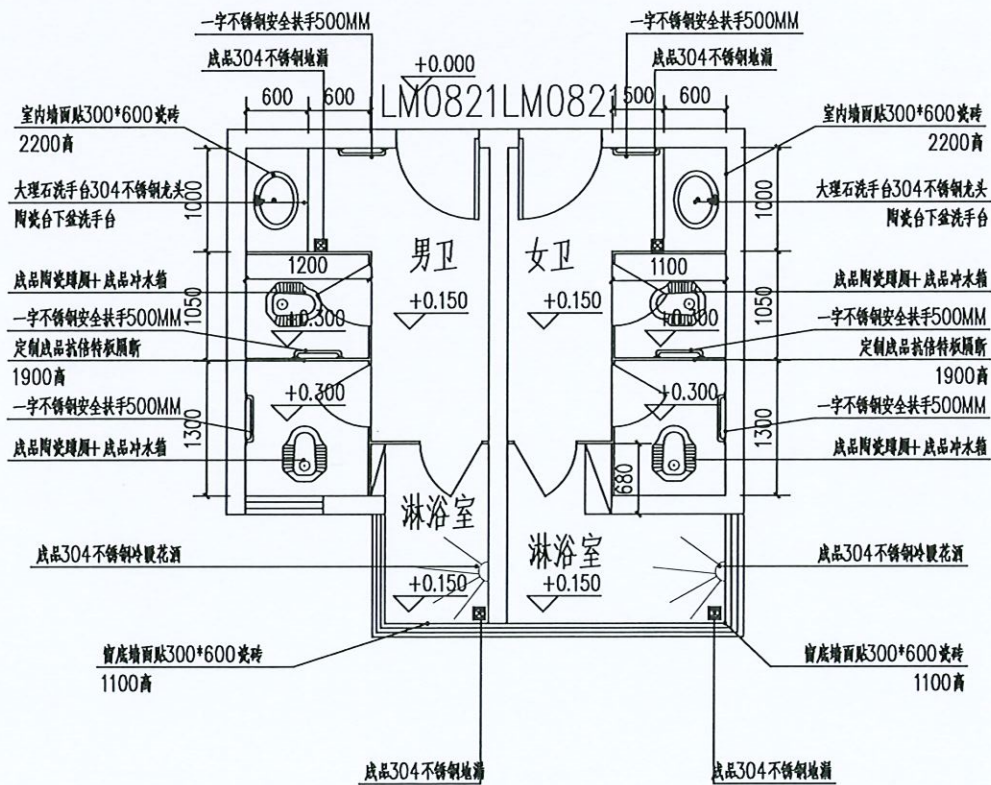
工程号 Pjt. No.		图号 Dwg. No.	JS-06
专业 Dept.	建筑	阶段 Stage	施工图
比例 Scale		日期 Date	2024年10月
版次 Ver.		备注 Remark	



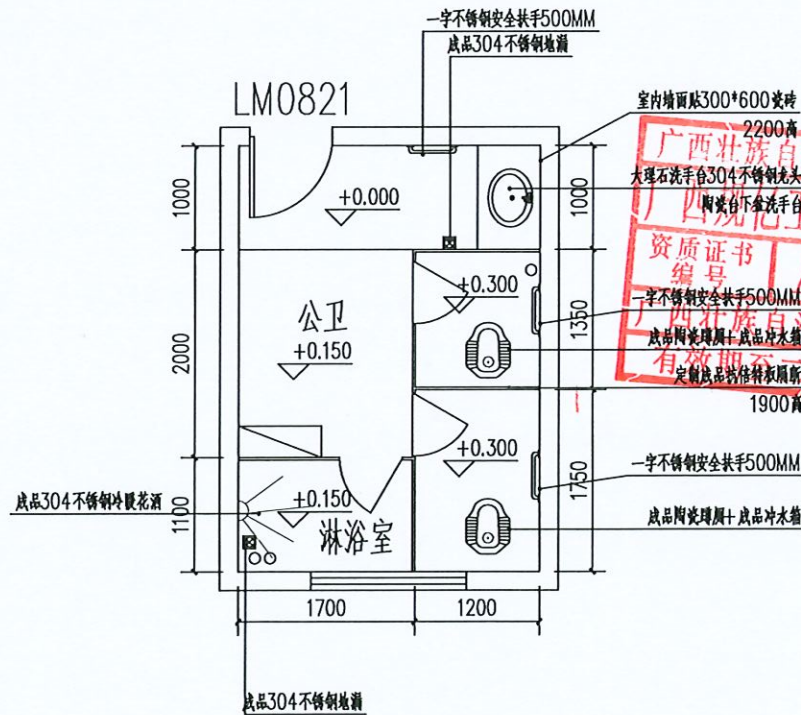
后阳台卫生间平面图 1:50



前阳台卫生间平面图 1:50



男女公卫平面图 1:50



公卫平面 1:50

卫生间大样图 1:50

会签 Joint Check up			
总图		暖通	
规划		电气	
建筑		园林	
结构		种植	
给排水			
备注 Notes			
* 本图纸的版权,属广西规亿工程技术集团有限公司所有。			
不得用于本工程以外范围。			
* 本图纸需手续齐全方可用于施工。			
单位出图章 Company Seal			
广西规亿工程技术集团有限公司			
建筑工程乙级 A245018097			
风景园林专项乙级 A245018097			
市政行业乙级 A245018097			
城乡规划编制甲级 自资规甲字22450575			
签署 Signature			
项目负责人 Item Prin	张立		
专业负责人 Chief	黄文文		
审定 Approved	张立		
审核 Examined	黄文文		
校对 Checked	卢春坪		
设计 Designed	张恒兴		
建设单位 Client			
梧州市中西医结合医院			
工程名称 Project			
住院楼八楼住院病房改造项目			
子项名称 Sub Item			
图纸名称 Title			
卫生间大样图			
工程号 Pjt .No.		图号 Dwg. No.	JS-07
专业 Dept.	建筑	阶段 Stage	施工图
比例 Scale		日期 Date	2024年10月
版次 Ver.		备注 Remark	



Autodesk

■ 会 签 Joint Check up			
总图		暖通	
规划		电气	
建筑		园林	
结构		种植	
给排水			
■ 备 注 Notes			
* 本图纸的版权,属广西规亿工程技术集团有限公司所有。 不得用于本工程以外范围。			
* 本图纸暂手续齐全方可用于施工。			
■ 单位出图章 Company Seal			
广西规亿工程技术集团有限公司			
建 筑 工 程 乙 级		A245018097	
风景园林专项乙级		A245018097	
市政行业乙级		A245018097	
城乡规划编制甲级		自资规甲字22450575	
■ 签 署 Signature			
项目负责人 Item Prin	张 立		
专业负责人 Chief	黄文弋		
审 定 Approved	张 立		
审核 Examined	黄文弋		
校核 Checked	古海辉		
设计 Designed	张旭兴		
■ 建设单位 Client			
梧州市中西结合医院			
■ 工程名称 Project			
住院楼八楼住院病房改造项目			
■ 子项名称 Sub Item			
■ 图纸名称 Title			
八层平面布置图			
工程号 Pjt. No.		图 号 Dwg. No.	JS- 08
专 业 Dept.	建筑	阶 段 Stage	施工图
比 例 Scale		日 期 Date	2024年10月
版 次 Ver.		备 注 Remark	



Autodesk

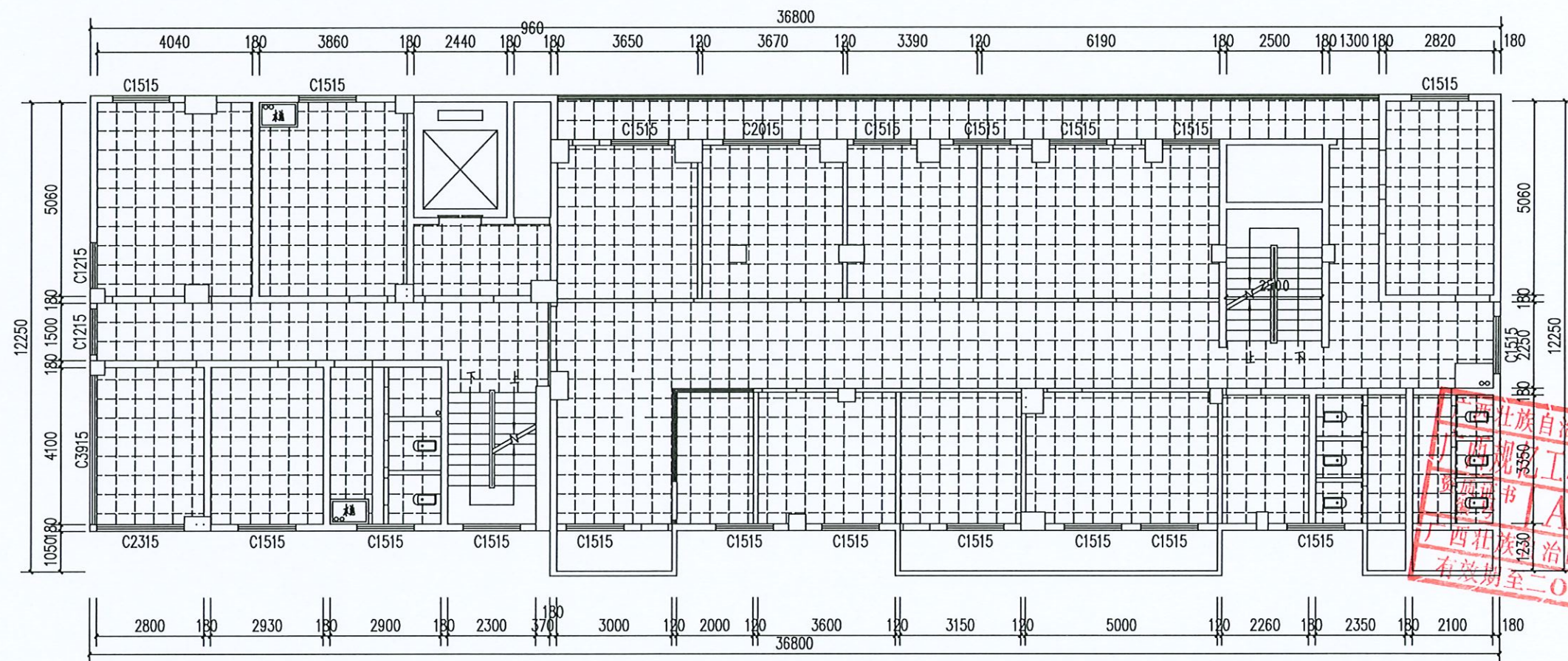
■ 会 签 Joint Check up			
总图		暖通	
规划		电气	
建筑		园林	
结构		种植	
给排水			
■ 备 注 Notes			
* 本图纸的版权,属广西规亿工程技术集团有限公司所有。 不得用于本工程以外范围。			
* 本图纸需手续齐全方可用于施工。			
■ 单位出图章 Company Seal			
● 广西规亿工程技术集团有限公司			
建 筑 工 程 乙 级		A245018097	
风景园林专项乙级		A245018097	
市 政 行 业 乙 级		A245018097	
城乡规划编制甲级		自资规甲字22450575	
■ 签 署 Signature			
项目负责人 Item Prin	张 立	张立	
专业负责人 Chief	黄文代	黄文代	
审定 Approved	黄文代	张立	
审核 Examine	黄文代	黄文代	
校对 Checked	卢春好	卢春好	
设计 Designed	张恒兴	张恒兴	
■ 建设单位 盖章			
梧州市中西结合医院			
■ 工程名称 Project			
住院楼八楼住院病房改造项目			
■ 子项名称 Sub Item			
■ 图纸名称 Title			
八层原始建筑平面图			
工程号 Pjt .No.		图 号 Drg. No.	JS- 09
专 业 Dept.	建筑	阶 段 Stage	施工图
比 例 Scale		日 期 Date	2024年10月
版 次 Ver.		备 注 Remark	



本层装修面积: 436.80平方

Autodesk

■ 会 签 Joint Check up			
总图		暖通	
规划		电气	
建筑		园林	
结构		种植	
给排水			
■ 备 注 Notes			
* 本图纸的版权,属广西规亿工程技术集团有限公司所有。 不得用于本工程以外范围。			
* 本图纸翻手续齐全方可用于施工。			
■ 单位出图章 Company Seal			
广西规亿工程技术集团有限公司			
建 筑 工 程 乙 级		A245018097	
风景园林专项乙级		A245018097	
市 政 行 业 乙 级		A245018097	
城乡规划编制甲级		自资规甲字22450575	
■ 签 署 Signature			
项目负责人 Item Prin	张 立	张立	
专业负责人 (Chief)	黄文代	黄文代	
审定 Approved	张立	张立	
审核 Examined	黄文代	黄文代	
校对 Checked	卢鑫洋	卢鑫洋	
设计 Designed	张旭兴	张旭兴	
■ 建设单位 (Client)			
梧州市中西医结合医院			
■ 工程名称 Project			
住院楼八楼住院病房改造项目			
■ 子项名称 Sub Item			
■ 图纸名称 Title			
八层墙体拆除平面图			
工程号 Pjt .No.		图 号 Dwg. No.	JS- 10
专 业 Dept.	建筑	阶 段 Stage	施工图
比 例 Scale		日 期 Date	2024年10月
版 次 Ver.		备 注 Remark	



八层地面拆除平面图 1:100

本层装修面积: 436.80平方

拆除说明: 本项目为旧楼改造, 无原始设计图, 水电拆除按预估计算。

1. 拆除本层地面原有瓷磚含砂浆层约50mm厚。

2. 拆除所产生建筑垃圾, 统一装车清运(市区范围15公里内)。

■ 会签 Joint Check up

总图		暖通	
规划		电气	
建筑		园林	
结构		种植	
给排水			

■ 备注 Notes

* 本图纸的版权, 属广西规亿工程技术集团有限公司所有。

不得用于本工程以外范围。

* 本图纸需手续齐全方可用于施工。

■ 单位出图章 Company Seal

广西规亿工程技术集团有限公司

建筑工程乙级	A245018097
风景园林专项乙级	A245018097
市政行业乙级	A245018097
城乡规划编制甲级	自资规甲字22450575

■ 签署 Signature

项目负责人	张立	张立
项目技术负责人	黄文文	黄文文
专业负责人	张立	张立
审核	黄文文	黄文文
校对	卢春圩	卢春圩
设计	张恒兴	张恒兴

■ 建设单位 Client

梧州市中西医结合医院

■ 工程名称 Project

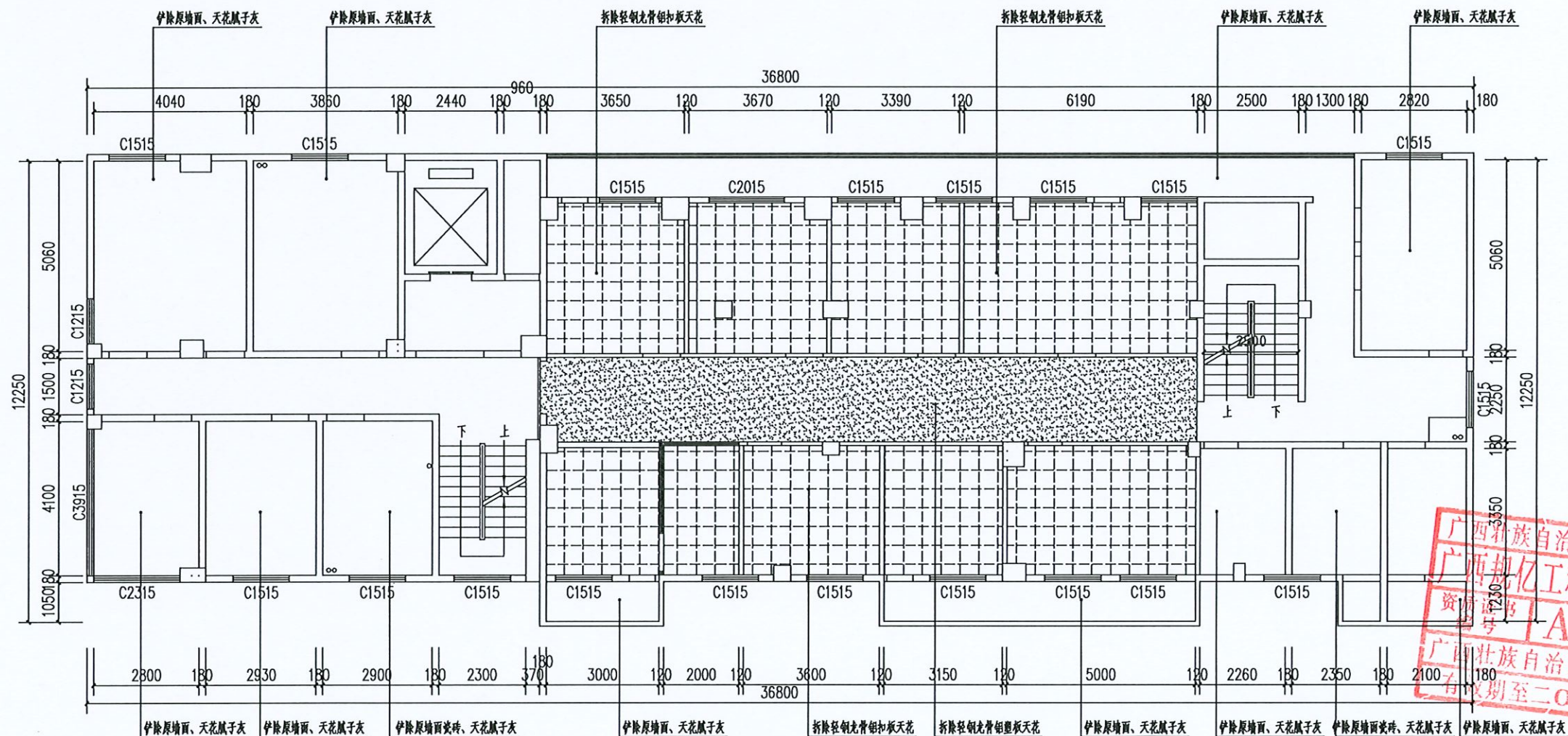
住院楼八楼住院病房改造项目

■ 子项名称 Sub Item

■ 图纸名称 Title

八层地面拆除平面图

工程号 Pjt. No.		图号 Dwg. No.	JS-11
专业 Dept.	建筑	阶段 Stage	施工图
比例 Scale		日期 Date	2024年10月
版次 Ver.		备注 Remark	



八层天花拆除平面图 1:100

本层装修面积: 436.80平方

拆除说明: 本项目为旧楼改造, 无原始设计图, 水电拆除部分按预估计算。

1、拆除室内轻钢龙骨铝扣板天花, 含轻钢龙骨架。

2、拆除所产生建筑垃圾, 统一装车清运(市区范围15公里内)。

■ 会签 Joint Check up

总图		暖通	
规划		电气	
建筑		园林	
结构		种植	
给排水			

■ 备注 Notes

* 本图纸的版权, 属广西规亿工程技术集团有限公司所有。

不得用于本工程以外范围。

* 本图纸需手续齐全方可用于施工。

■ 单位出图章 Company Seal

广西规亿工程技术集团有限公司

建筑工程乙级 A245018097

风景园林专项乙级 A245018097

市政行业乙级 A245018097

城乡规划编制甲级 自资规甲字22450575

■ 签署 Signature

项目负责人 Item Prin	张立	张立
专业负责人 Chief	黄文代	黄文代
设计 Design	黄文代	黄文代
校核 Checked	卢春好	卢春好
设计 Designed	张恒兴	张恒兴

■ 建设单位 Unit

柳州市中西医结合医院

■ 工程名称 Project

住院楼八楼住院病房改造项目

■ 子项名称 Sub Item

■ 图纸名称 Title

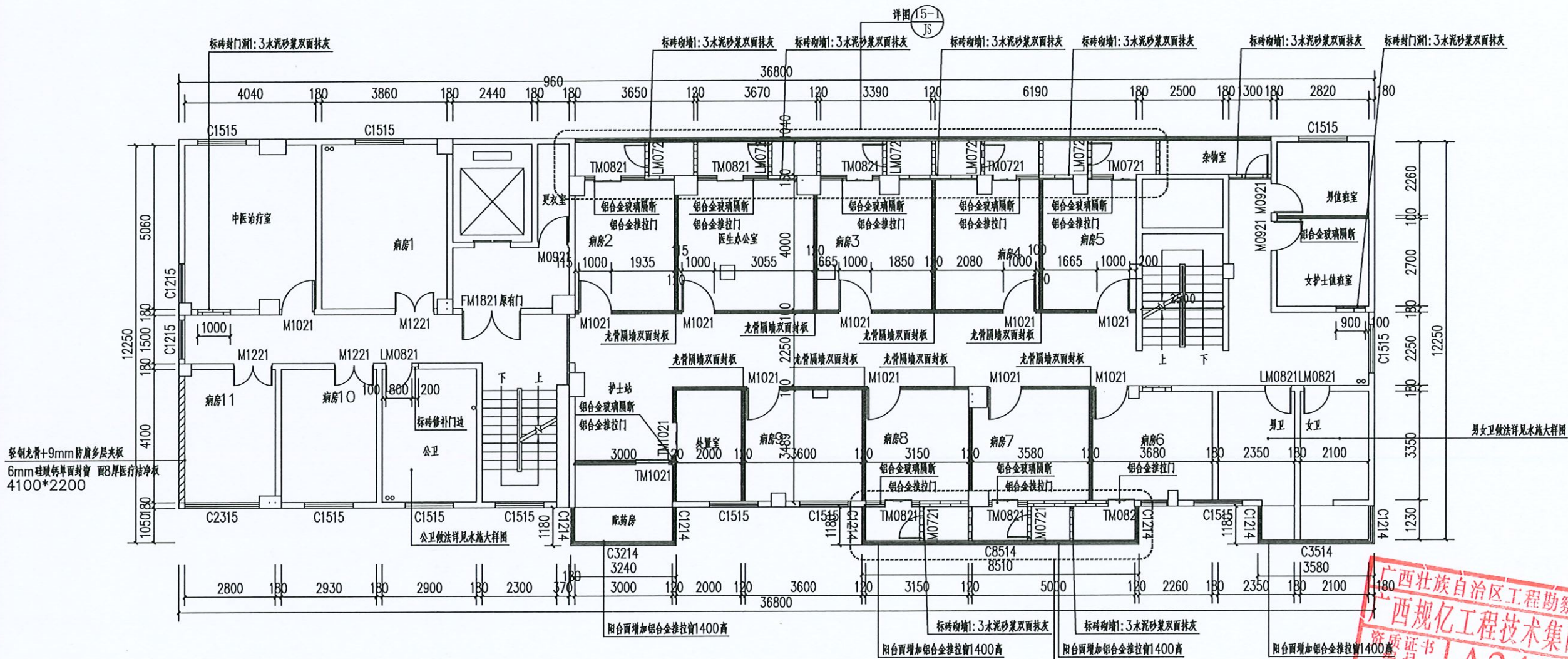
八层天花拆除平面图

工程号 Pjt. No.		图号 Dwg. No.	JS-12
专业 Dept.	建筑	阶段 Stage	施工图
比例 Scale		日期 Date	2024年10月
版次 Ver.		备注 Remark	



Autodesk

■ 会 签 Joint Check up							
总图				暖通			
规划				电气			
建筑				园林			
结构				种植			
给排水							
■ 备 注 Notes							
* 本图纸的版权，属广西规亿工程技术集团有限公司所有。 不得用于本工程以外范围。 * 本图纸需手续齐全方可用于施工。							
■ 单位出图章 Company Seal							
● 广西规亿工程技术集团有限公司							
建 筑 工 程 乙 级				A245018097			
风景园林专项乙级				A245018097			
市 政 行 业 乙 级				A245018097			
城乡规划编制甲级				自资规甲字22450575			
■ 签署 Signature							
项目负责人 Jaca Prin		张立					
专业负责人 Chief		黄文义					
审定 Agreeed		张立					
审核 Examined		黄文义					
校对 Checked		卢春纤					
设计 Designed		张恒兴					
■ 建设单位 Client							
梧州市中西结合医院							
■ 工程名称 Project							
住院楼八楼住院病房改造项目							
■ 子项名称 Sub Item							
■ 图纸名称 Title							
八层框架平面图							
工程号 Pjt .No.				图 号 Dwg. No.		JS- 13	
专 业 Dept.		建筑		阶 段 Stage		施工图	
比 例 Scale				日 期 Date		2024年10月	
版 次 Ver.				备 注 Remark			



八层新建隔墙平面图 1:100
本层装修面积: 436.80平方

窗编号	材料	洞口尺寸(宽x高)	楼层	合计
C1214	90型1.4厚铝合金+6mm钢化玻璃推拉窗	1180x1400	6	6
C1214	90型1.4厚铝合金+6mm钢化玻璃推拉窗	3240x1400	1	1
C8514	90型1.4厚铝合金+6mm钢化玻璃推拉窗	8510x1400	1	1
C3514	90型1.4厚铝合金+6mm钢化玻璃推拉窗	3580x1400	1	1
门编号	材料	洞口尺寸(宽x高)	楼层	合计
LM0721	成品卫生间铝合金玻璃门1.4厚	700x2100	7	7
LM0821	成品卫生间铝合金玻璃门1.4厚	800x2100	3	3
MO921	成品免漆防火门套单开木门 带观察窗	900x2100	3	3
M1021	成品免漆防火门套单开木门 带观察窗	1000x2100	10	10
M1221	成品免漆防火门套单开木门 带观察窗	1200x2100	3	3
TM0721	1.4厚铝合金+6mm夹胶钢化玻璃推拉门	700x2100	1	1
TM0821	1.4厚铝合金+6mm夹胶钢化玻璃推拉门	800x2100	7	7
TM1021	1.4厚铝合金+6mm夹胶钢化玻璃推拉门	1000x2100	2	2

■ 会签 Joint Check up

总图		暖通	
规划		电气	
建筑		园林	
结构		种植	
给排水			

■ 备注 Notes

* 本图纸的版权,属广西规亿工程技术集团有限公司所有。
不得用于本工程以外范围。
* 本图纸需手竣工方可用于施工。

■ 单位出图章 Company Seal

广西规亿工程技术集团有限公司

建筑工程乙级 A245018097
风景园林专项乙级 A245018097
市政行业乙级 A245018097
城乡规划编制甲级 自资规甲字22450575

■ 签署 Signature

项目负责人 Item Prin	张立	张立
专业负责人 Chief	黄文代	黄文代
审定 Approved	张立	张立
审核 Examined	黄文代	黄文代
设计 Designed	张立	张立
建设 Client	张立	张立

梧州市中西医结合医院

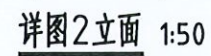
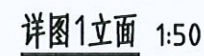
住院楼八楼住院病房改造项目

■ 子项名称 Sub Item

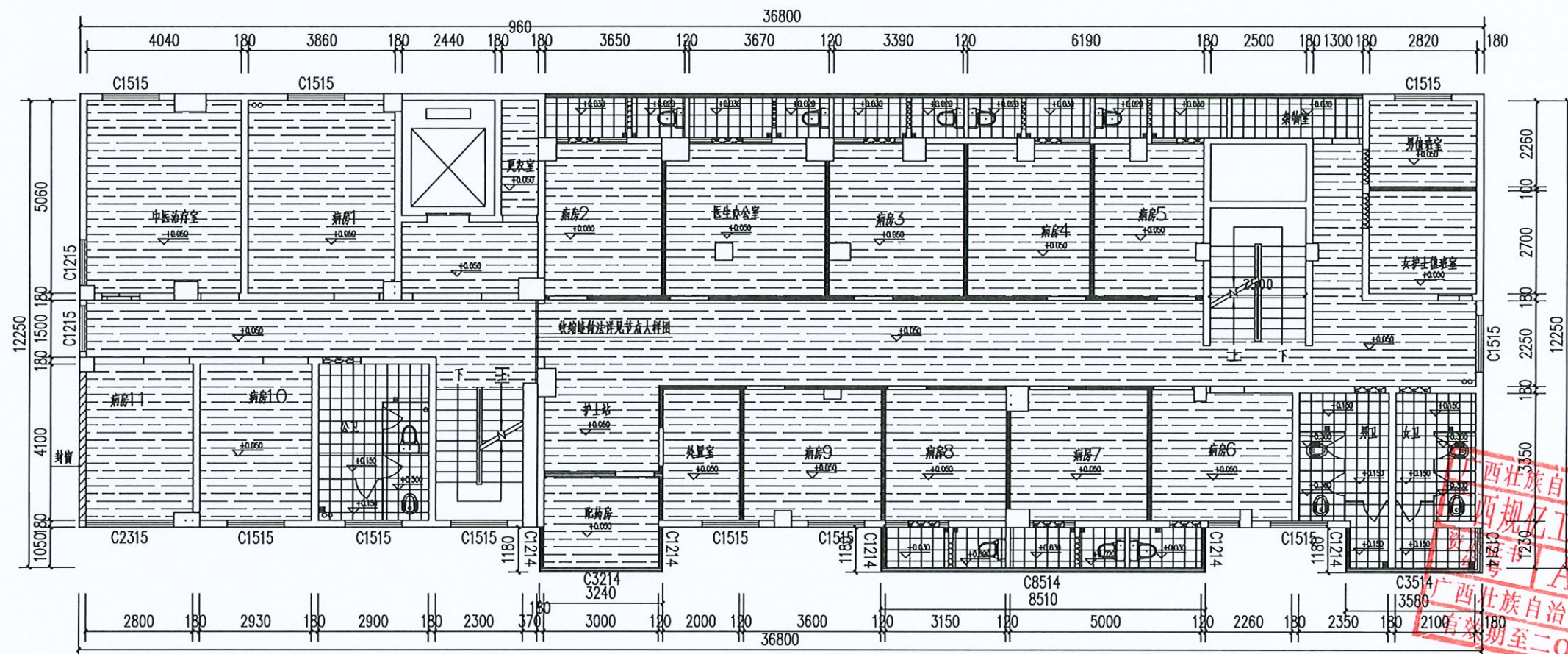
■ 图纸名称 Title

八层新建隔墙平面图

工程号 Pjt. No.	图号 Dwg. No.	JS-14
专业 Dept.	阶段 Stage	施工图
比例 Scale	日期 Date	2024年10月
版次 Ver.	备注 Remark	



■ 会 签 Joint Check up			
总图		暖通	
规划		电气	
建筑		园林	
结构		种植	
给排水			
■ 备 注 Notes			
* 本项目的所有权、属广西规亿工程技术集团有限公司所有。 不得用于本工程以外范围。 * 本项目留手竣工方可用于施工。			
■ 单位出图章 Company Seal			
广西规亿工程技术集团有限公司			
建 筑 工 程 乙 级		A245018097	
风景园林专项乙级		A245018097	
市 政 行 业 乙 级		A245018097	
城乡规划编制甲级		自资规甲字22450575	
■ 签 署 Signature			
+0.000			
项目负责人 Item Prin	张 立	张立	
专业负责人 Chief	黄文弋	黄文弋	
审 定 Approved	张 立	张立	
审 核 Examined	黄文弋	黄文弋	
校对 Check	陈春好	陈春好	
设计 Designed	张树兴	张树兴	
■ 建设单位 Client			
柳州市中西医结合医院			
■ 工程名称 Project			
住院楼入驻住院病房改造项目			
■ 子项名称 Sub Item			
■ 图纸名称 Title			
阳台出入口玻璃推拉门立面图			
工程号 Pjt .No.		图 号 Dwg. No.	JS- 15
专 业 Dept.	建筑	阶 段 Stage	施工图
比 例 Scale		日 期 Date	2024年10月
版 次 Ver.		备 注 Remark	



八层地面平面图 1:100

本层装修面积: 436.80平方

- 基础45mm厚水泥砂浆找平, 3mm自洗平面层, 2mm厚医用卷材地板胶无缝铺贴饰面。
- 300×300防滑砖地面, 1:3水泥砂浆铺贴完成面50厚。卫生间防水层做法详见节点大样图。
- 20厚大理石门口石, 靠阳台内向单边磨圆边 卫生间向磨圆边, 1:3水泥砂浆铺贴。

■ 会签 Joint Check up

总图		暖通	
规划		电气	
建筑		园林	
结构		种植	
给排水			

■ 备注 Notes

- * 本图纸的版权, 属广西规亿工程技术集团有限公司所有。
不得用于本工程以外范围。
* 本图纸需手续齐全方可用于施工。

■ 单位出图章 Company Seal

广西规亿工程技术集团有限公司

建筑工程乙级 A245018097
风景园林专项乙级 A245018097
市政行业乙级 A245018097
城乡规划编制甲级 自资规甲字22450575

■ 签署 Signature

项目负责人 Item Prin	张立	张立
专业负责人 Chief	黄文代	黄文代
审定 Approved	张立	张立
审核 Checked	黄文代	黄文代
设计 Designed	张相兴	张相兴

■ 建设单位 Client

梧州市中西医结合医院

■ 工程名称 Project

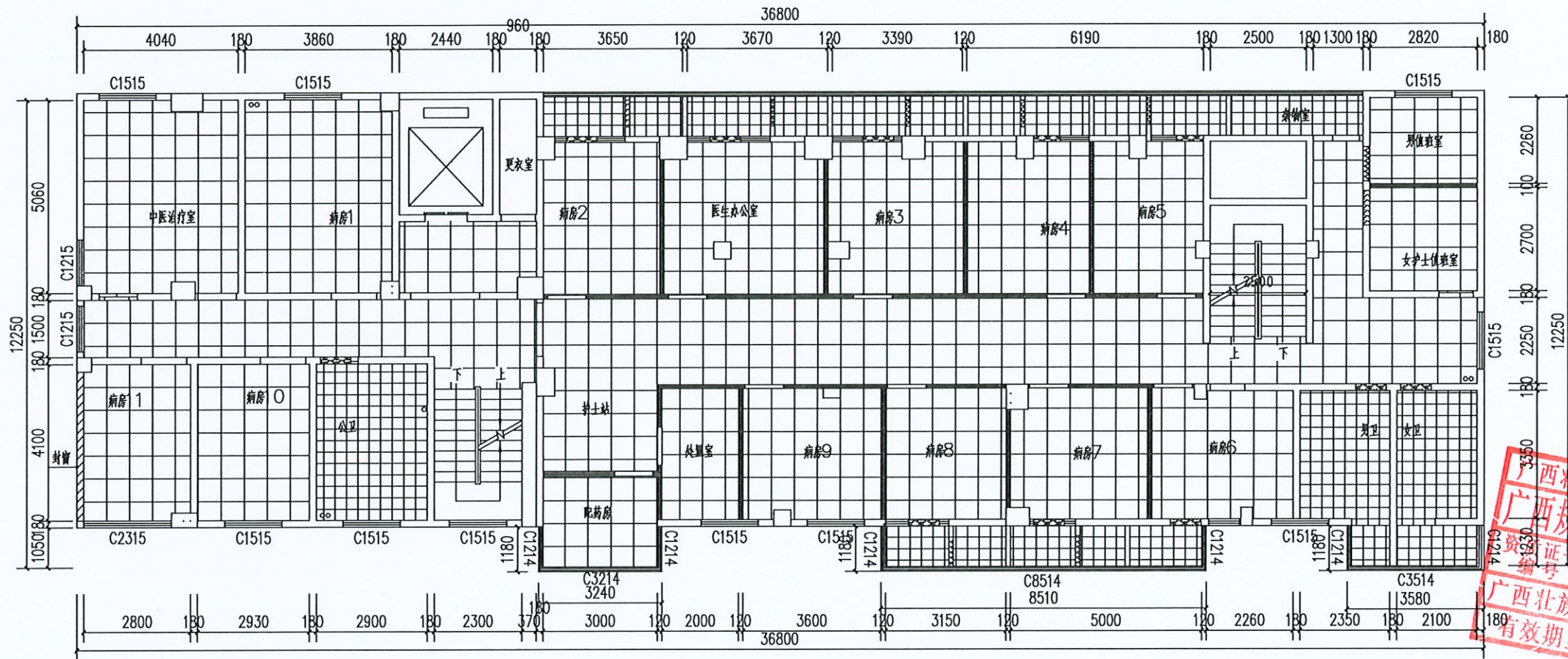
住院楼八楼住院病房改造项目

■ 子项名称 Sub Item

■ 图纸名称 Title

八层地面平面图

工程号 Pjt. No.		图号 Dwg. No.	JS-16
专业 Dept.	建筑	阶段 Stage	施工图
比例 Scale		日期 Date	2024年10月
版次 Ver.		备注 Remark	



八层天花平面图 1:100

本层装修面积: 436.80平方

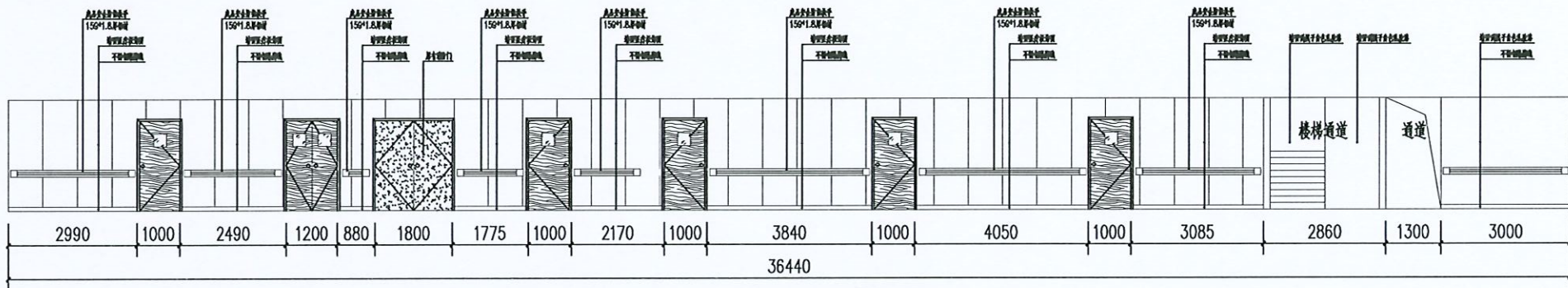


轻钢龙骨300×300铝扣板天花0.8mm厚, 安装完成面2400高

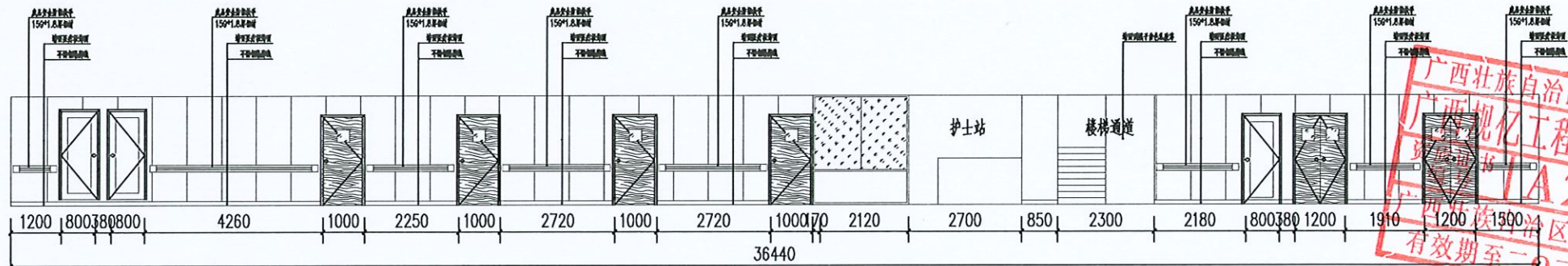


轻钢龙骨600×600铝扣板天花0.8mm厚, 安装完成面2600高

会 签 Joint Check up			
总图		暖通	
规划		电气	
建筑		园林	
结构		种植	
给排水			
■ 备 注 Notes			
* 本图纸的版权,属广西规亿工程技术集团有限公司所有。 不得用于本工程以外范围。			
* 本图纸需手续齐全方可用于施工。			
■ 单位出图章 Company Seal			



八层公共走廊A立面图 1:100



八层公共走廊B立面图 1:100

会签 Joint Check up

总图		暖通	
规划		电气	
建筑		园林	
结构		种植	
给排水			

备注 Notes

- * 本图纸的版权,属广西规亿工程技术集团有限公司所有,不得用于本工程以外范围。
- * 本图纸留手续齐全方可用于施工。

单位出图章 Company Seal

广西规亿工程技术集团有限公司

建筑工程乙级 A245018097
风景园林专项乙级 A245018097
市政行业乙级 A245018097
城乡规划编制甲级 自资规甲字22450575

签署 Signature

项目负责人 Item Prin	张立	张立
专业负责人 Chief	黄文代	黄文代
审核 Reviewed	张立	张立
校对 Checked	黄文代	黄文代
设计 Designed	张立	张立

建设单位 Client
梧州市中西医结合医院

工程名称 Project

住院楼八楼住院病房改造项目

子项名称 Sub Item

图纸名称 Title

八层公共走廊立面图

工程号 Pjt. No.		图号 Dwg. No.	JS- 18
专业 Dept.	建筑	阶段 Stage	施工图
比例 Scale		日期 Date	2024年10月
版次 Ver.		备注 Remark	

- 9、生活给排水管道除注明外,与卫生洁具直接的给水管管径为De20,洗手盆排水水管管径为De50,污洗池、大便器排水水管管径为De110。
- 10、排水管道的横管与横管:横管和立管的连接采用45°三通、90°斜三通或90°斜四通;排水立管与排出管端部的连接,采用两个45°弯头或弯曲半径不小于4倍管径的90°弯头。
- 11、地漏及清扫口均采用不锈钢。地漏宜采用带过滤网的无水封加存水弯,存水弯水封高度不小于50mm,仅做排水功能,地漏规格为100mm×100mm。
- 12、管线交叉时,避让原则是小管让大管,有压让无压,无吊顶处均贴梁底安装。与风道打架时,应从风道下方绕到原位安装。
- 13、所有洗手盆均按国标图集安装,通过角阀连接;蹲便器采用水箱供水方式。

四、消防给水和消防设施

- 1、消防用水量:

系统	用水量	火灾延续时间 (小时)
室内消火栓系统	30L/S	3
自动喷水灭火系统	30L/S	1

- 2、消防水源：（利用原有）
原有地下消防水池396m³，原有屋面消防水箱30m³；增设6m³消防水箱储存火灾延续时间内室内消火栓系统和自动喷水系统水量；

编号	名 称	型号及规格	单位	数量	备注
1	消火栓水泵	XBD7-30 Q=30L/s H=70m N=37.0KW	台	2	1用1备
2	喷淋水泵	XBD7-30 Q=30L/s H=70m N=37.0KW	台	2	1用1备

- 3、室外消防给水及消火栓系统：室外消火栓2个（院区原已有，见总平面）。
- 4、室内消火栓系统（利用原有配置）
- 5、自动喷淋灭火系统（利用原有配置）
- 6、灭火器设置

按A类火灾,按严重危险级配置,灭火器采用磷酸铵盐干粉(ABC)3A5kg,灭火器置于成品灭火器箱内。

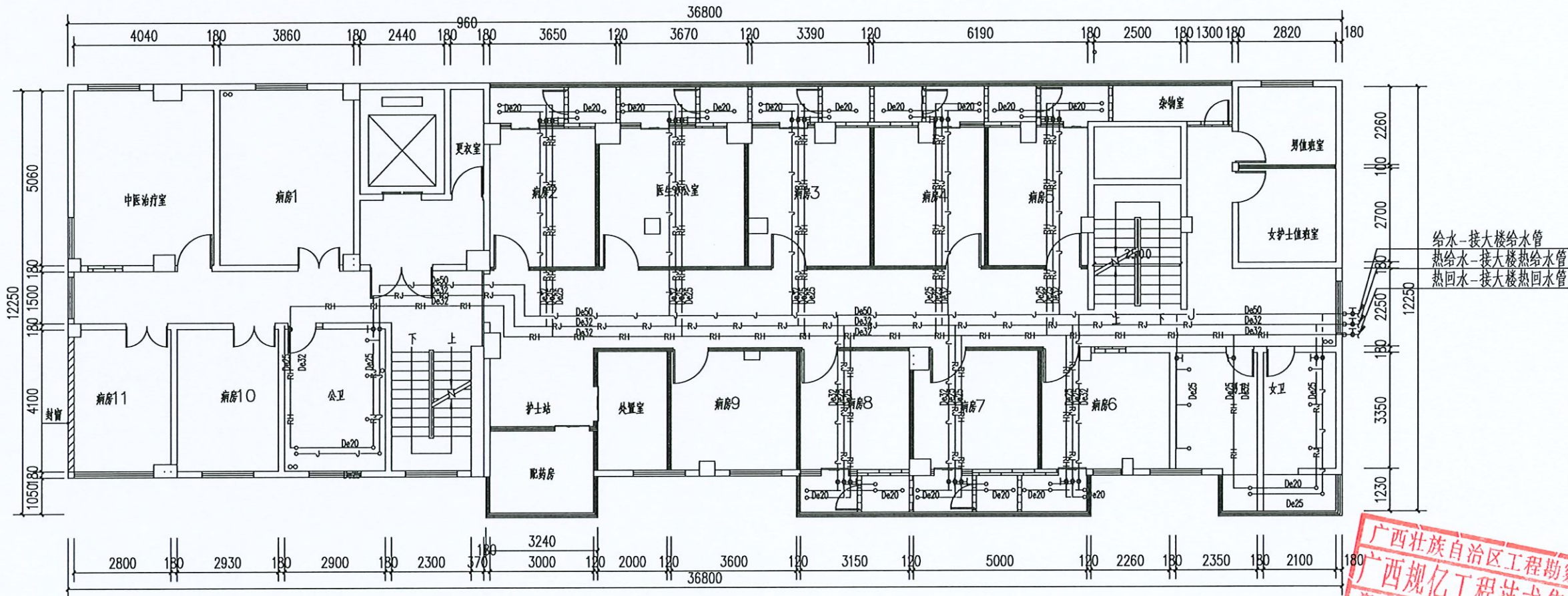
主要设备材料表

序号	名 称	规 格 及 型 号	单位	数量	备 注
1	PPR截止阀	DN20-DN50	个	按图统计	
2	PPR热水给水管	DN20-40	m	按图统计	
3	PPR冷水给水管	DN20-50	m	按图统计	
4	UPVC排水管	De50-De110	m	按图统计	
5	薄壁不锈钢管	DN20-32	m	按图统计	卫生级
6	无缝钢管	DN25-100	m	按图统计	
7	镀锌钢管	DN50-75	m	按图统计	
8	排水铸铁管	DN50-75	m	按图统计	

管 径	De50	De75	De110
生活污水、管废水管标准坡度	0.025	0.015	0.012
生活污水、管废水管最小坡度	0.012	0.008	0.006

- 8、生活给排水系统的设置：生活冷、热水、生活排（污）水；冷、热水给水管由大楼在本层的主管接至卫生器具附近位置处甩口并安装关断阀门，其后由专业公司对接施工；排水系统负责该层楼面以上接卫生器具的排水管，楼面以下卫生器具的排水立管、排水横管及其孔洞预留并接至大楼排水主管。

■ 会 签 Joint Check up			
总图		暖通	
规划		电气	
建筑		园林	
结构		种植	
给排水			
■ 备 注 Notes			
* 本图纸的版权,属广西规亿工程技术集团有限公司所有。 不得用于本工程以外范围。			
* 本图纸需手续齐全方可用于施工。			
■ 单位出图章 Company Seal			
● 广西规亿工程技术集团有限公司			
建 筑 工 程 乙 级		A245018097	
风景园林专项乙级		A245018097	
市政行业乙级		A245018097	
城乡规划编制甲级		自资规甲字22450575	
■ 签 署 Signature			
项目负责人 Item Prin	张 立	张立	
专业负责人 Chief	吕检荣	吕检荣	
审定 Approved	张 立	张立	
审核 Examinify	吕检荣	吕检荣	
校核 checked	梁敏容	梁敏容	
设计 Designed	陈延东	陈延东	
■ 建设单位 Client			
建设厅 梧州市中西医结合医院			
■ 工程名称 Project			
住院楼八楼住院病房改造项目			
■ 子项名称 Sub Item			
■ 图纸名称 Title			
给排水设计说明			
工程号 Pjt .No.		图 号 Dwg. No.	SS-02
专业 Dept.	水施	阶段 Stage	施工图
比 例 Scale		日 期 Date	2024年10月
版 次 Ver.		备 注 Remark	



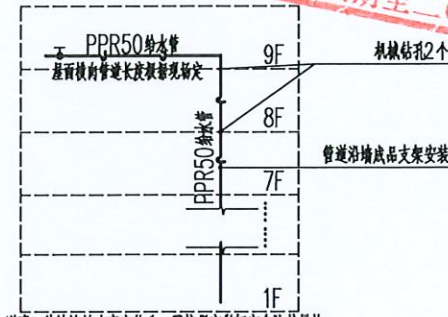
八层冷热水平面图 1:100
本层装修面积: 436.80平方

图例:

- J— 冷水给水管
- RJ— 热水给水管
- RH— 热水回水管
- 截止阀

说明:

- 1、冷、热水管由院方预留冷、热给水管接口, 管道沿梁底安装。
- 2、室内冷、热水管均采用PPR管, 热熔承插连接。
- 3、图中所示的给水管可根据现场实际情况进行调整。
- 4、区域内洗手池上水300高, 座厕300高, 冲凉冷热出水口1100高, 安装关断阀门。
- 5、其他说明详见SS-01。



9层增加安装管道大样图 1:100

会签 Joint Check up

总图		暖通	
规划		电气	
建筑		园林	
结构		种植	
给排水			

备注 Notes

- * 本图纸的版权, 属广西规亿工程技术集团有限公司所有。
- 不得用于本工程以外范围。
- * 本图纸需手竣工方可用于施工。

单位出图章 Company Seal

广西规亿工程技术集团有限公司

建筑工程乙级 A245018097
风景园林专项乙级 A245018097
市政行业乙级 A245018097
城乡规划编制甲级 自资规甲字22450575

签署 Signature

项目负责人 Item Prin	张立	张立
专业负责人 Chief	吕松荣	吕松荣
审定 Approved	张立	张立
审核 Examined	吕松荣	吕松荣
设计 Designed	梁敏容	梁敏容
制图 Drawn	廖延来	廖延来

建设单位 Client

梧州市中西医结合医院

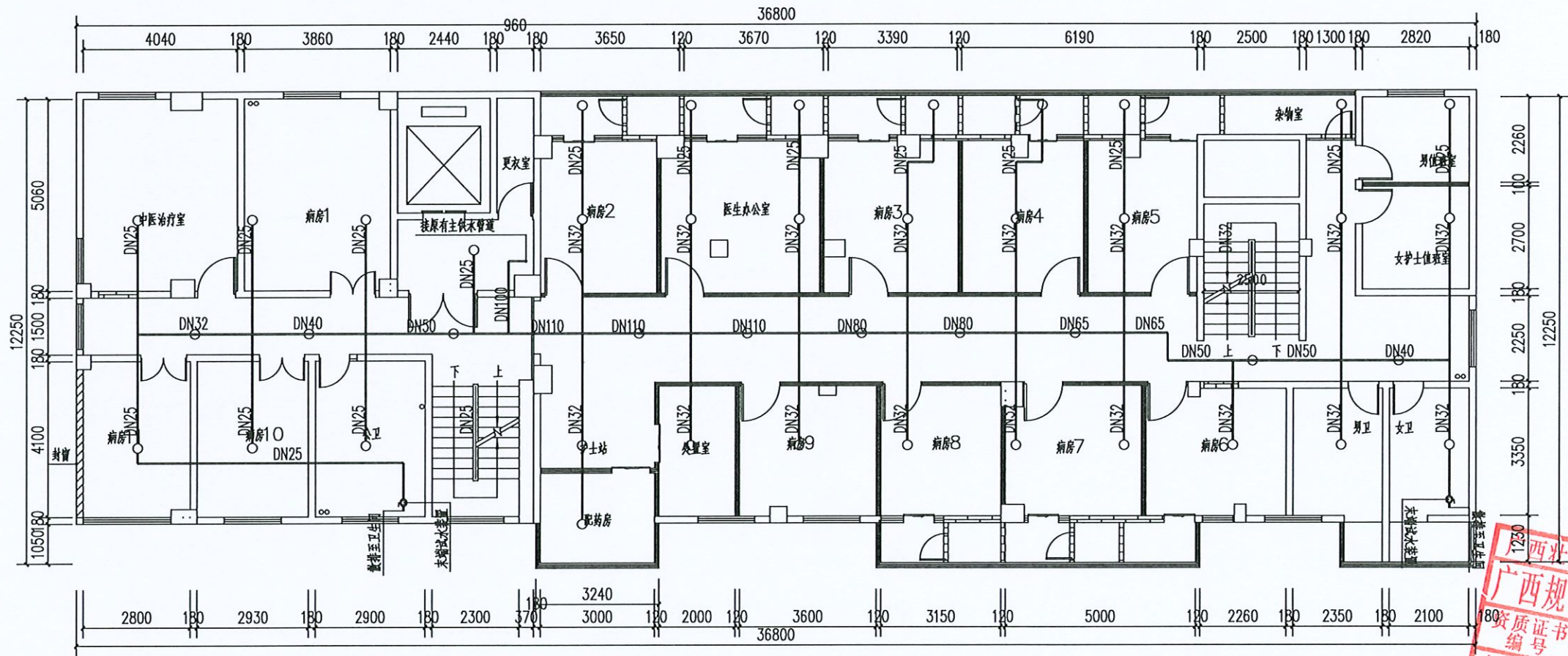
工程名称 Project

住院楼八楼住院病房改造项目

子项名称 Sub Item

图纸名称 Title

工程号 Pjt. No.	图号 Dwg. No.	SS-03
专业 Dept.	阶段 Stage	施工图
比例 Scale	日期 Date	2024年10月
版次 Ver.	备注 Remark	



喷淋设计说明:

- 1、本层喷淋系统按中危I级设计,设计喷水强度: 6L/min.m²,最不利点喷头压力不小于0.05MPa。
- 2、采用K80型喷头,当喷头向上安装时,采用直立型喷头;当向下安装时,采用下垂式喷头,喷头公称动作温度为68℃。
- 3、直立型喷头按照梁窝布置。喷头之间间距D: 1.8m ≤ D ≤ 4.0m,喷头与端墙的距离L ≤ 1.8m。
- 4、喷淋管中心标高为梁下150mm。
- 5、未注明管径的喷淋管道,其管径按下述原则确定:

表一

最大连接喷头数	1	2	3-4	5-8	9-12	13-32	33-64	>64
管径(mm)	DN25	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100	DN150

- 6、自动喷水管道易集气的地方应增设自动排气阀。
- 7、自喷主管与风管、电桥架打架时,其它管道让喷水主管。
- 8、管道刷红漆两遍 底漆一遍 面漆一遍。

八层喷淋平面图 1:100

本层装修面积: 436.80平方

会签 Joint Check up

总图		暖通	
规划		电气	
建筑		园林	
结构		种植	
给排水			

备注 Notes

- * 本图纸的版权,属广西规亿工程技术集团有限公司所有,不得用于本工程以外范围。
- * 本图纸需手续齐全方可用于施工。

单位出图章 Company Seal

广西规亿工程技术集团有限公司

建筑工程乙级 A245018097
风景园林专项乙级 A245018097
市政行业乙级 A245018097
城乡规划编制甲级 自资规甲字22450575

签署 Signature

项目负责人 Item Prin	张立	张立
专业负责人 Chief	吕松荣	吕松荣
审定 Checked	张立	张立
审核 Design	梁敏容	梁敏容
设计 Design	廖延来	廖延来

建设单位 Client

梧州市中西医结合医院

工程名称 Project

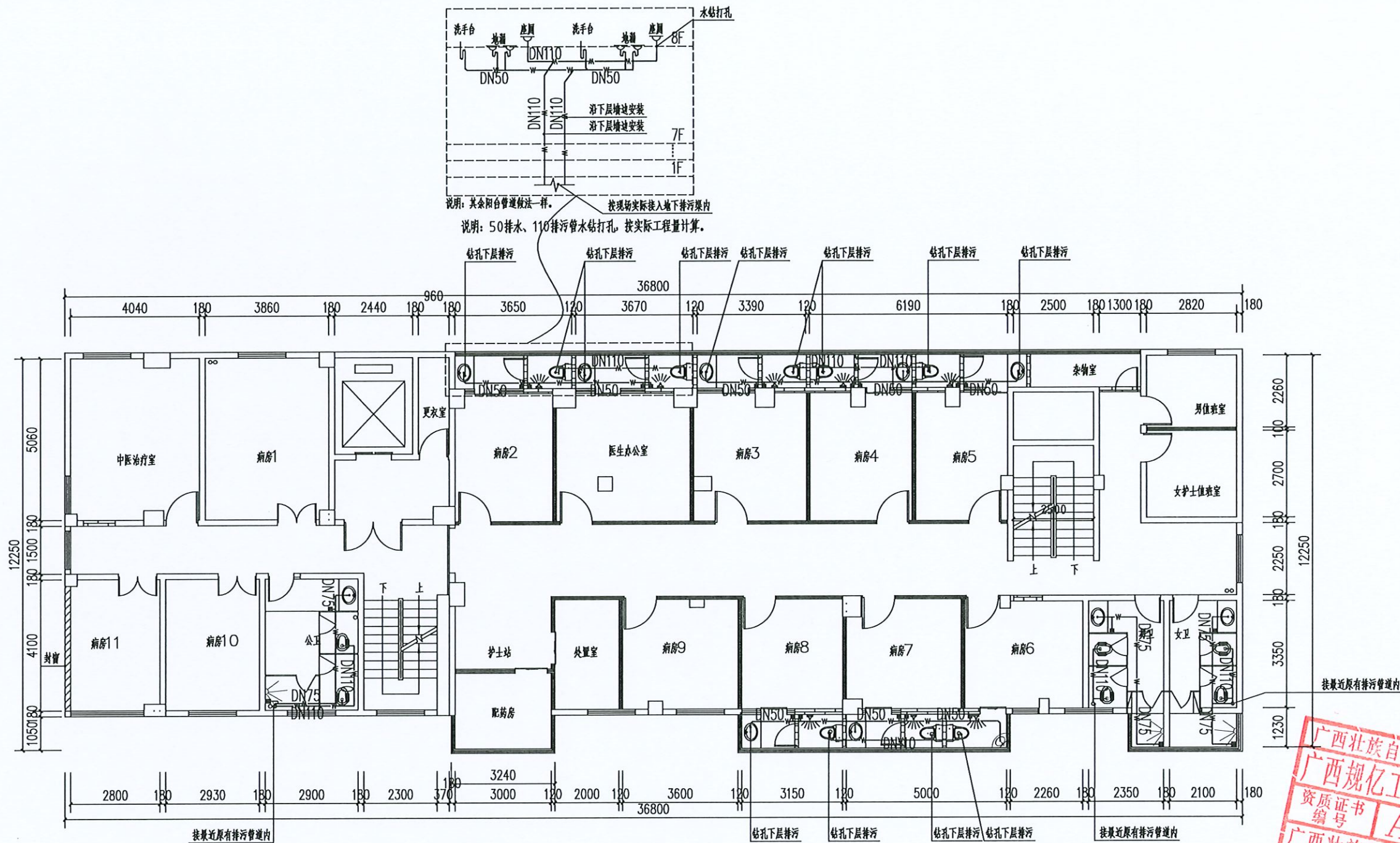
住院楼八楼住院病房改造项目

子项名称 Sub Item

图纸名称 Title

八层喷淋平面图

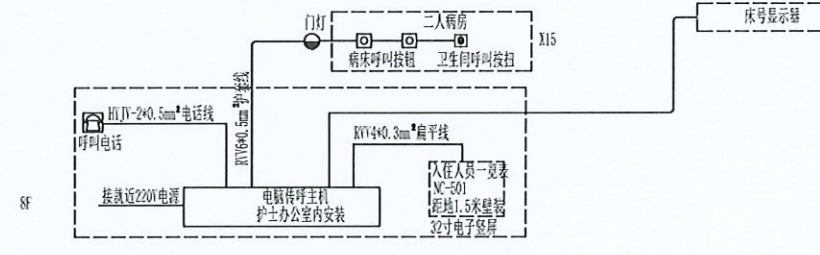
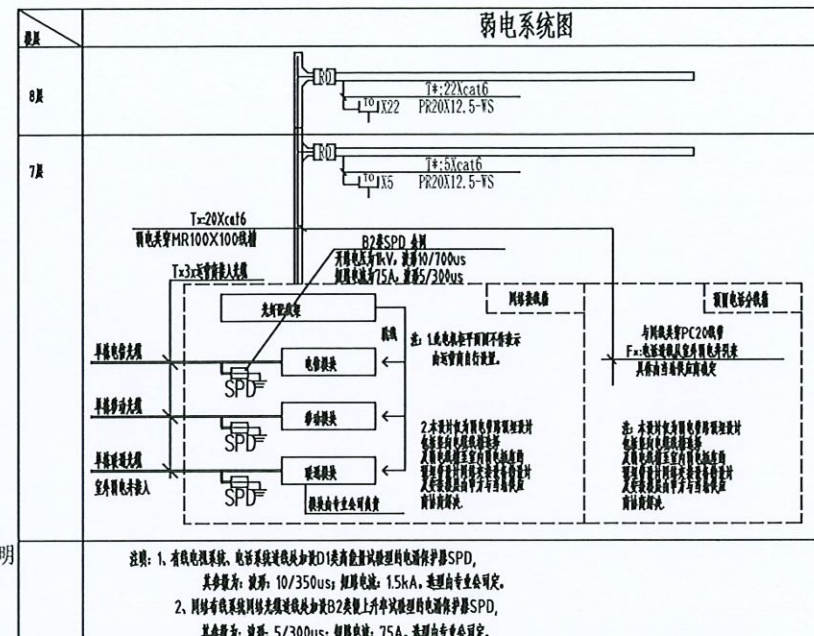
工程号 Pjt. No.		图号 Dwg. No.	SS-04
专业 Dept.	水施	阶段 Stage	施工图
比例 Scale		日期 Date	2024年10月
版次 Ver.		备注 Remark	



说明：50排水、110排污水管钻孔，按实际工程量计算。

八层排水平面图 1:100
本层装修面积：436.80平方
说明：50排水、110排污水管钻孔，按实际工程量计算。

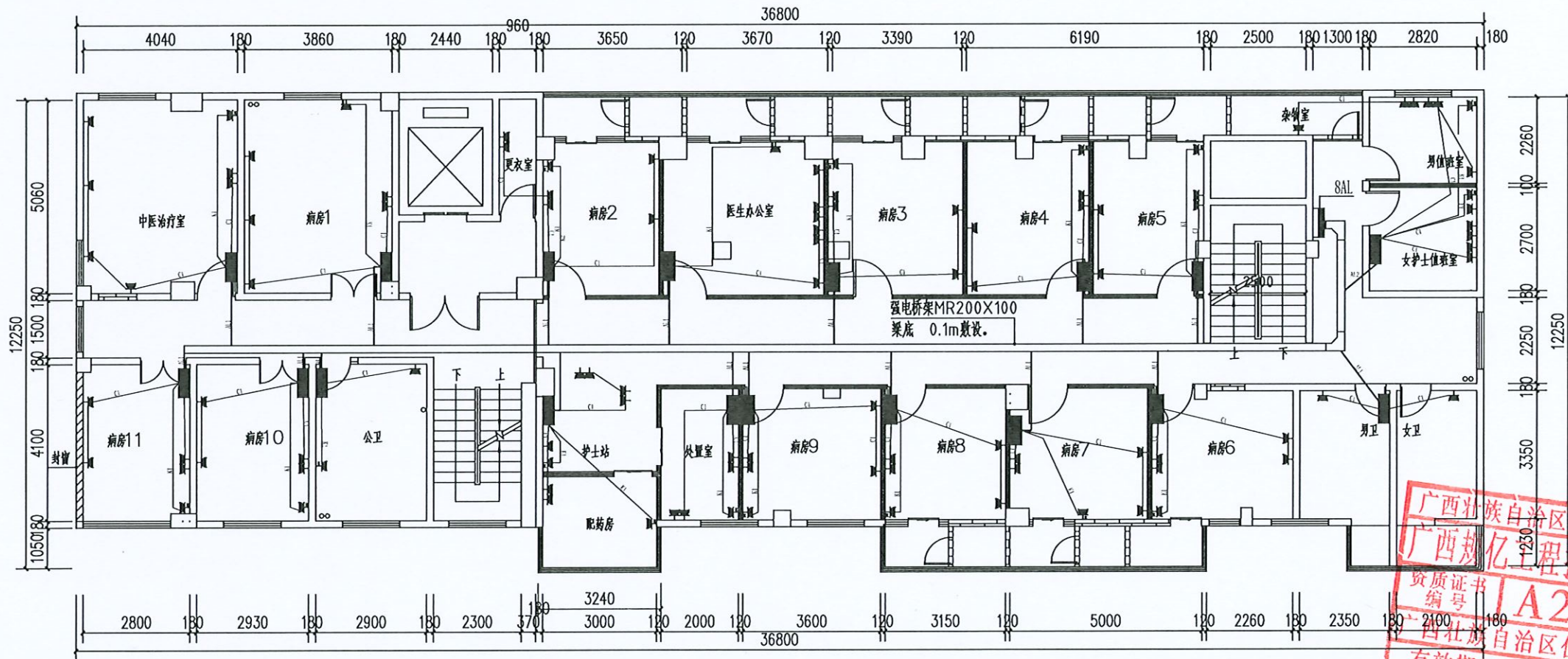
会 签 Joint Check up			
总图		暖通	
规划		电气	
建筑		园林	
结构		种植	
给排水			
■ 备 注 Notes			
* 本图纸的版权,属广西规亿工程技术集团有限公司所有。 不得用于本工程以外范围。			
* 本图纸费手续齐全方可用于施工。			
■ 单位出图章 Company Seal			



说明: 本系统按全套设备配置, 含电脑显示器等电器。

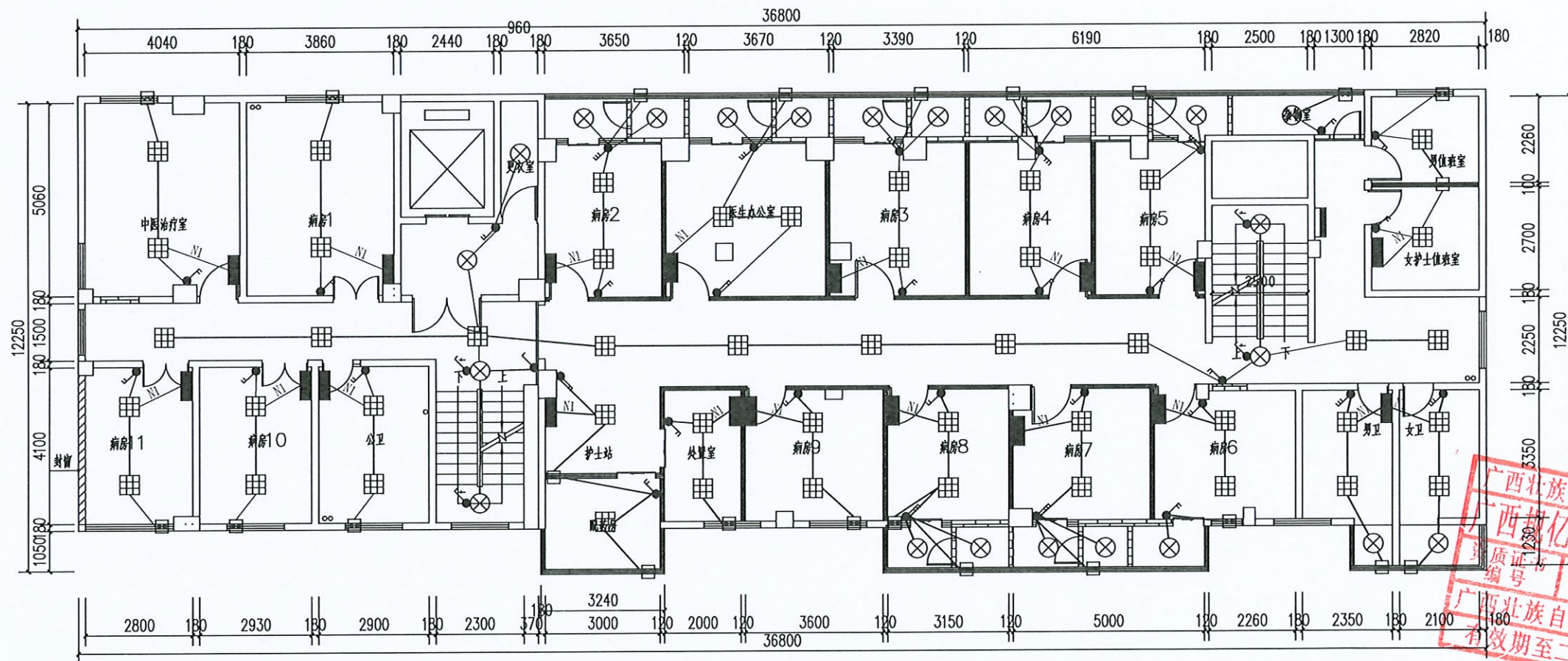


- | | | | |
|-----------------|-----|-----------------|----------|
| ■ 工程名称 Project | | | |
| 住院楼八楼住院病房改造项目 | | | |
| ■ 子项名称 Sub Item | | | |
| | | | |
| ■ 图纸名称 Title | | | |
| 强弱电系统图 | | | |
| 工程号
Pjt .No. | | 图 号
Drg. No. | DS-03 |
| 专 业
Dept. | 电 气 | 阶 段
Stage | 施 工 图 |
| 比 例
Scale | | 日 期
Date | 2024年10月 |
| 版 次
Ver | | 备 注
Remark | |



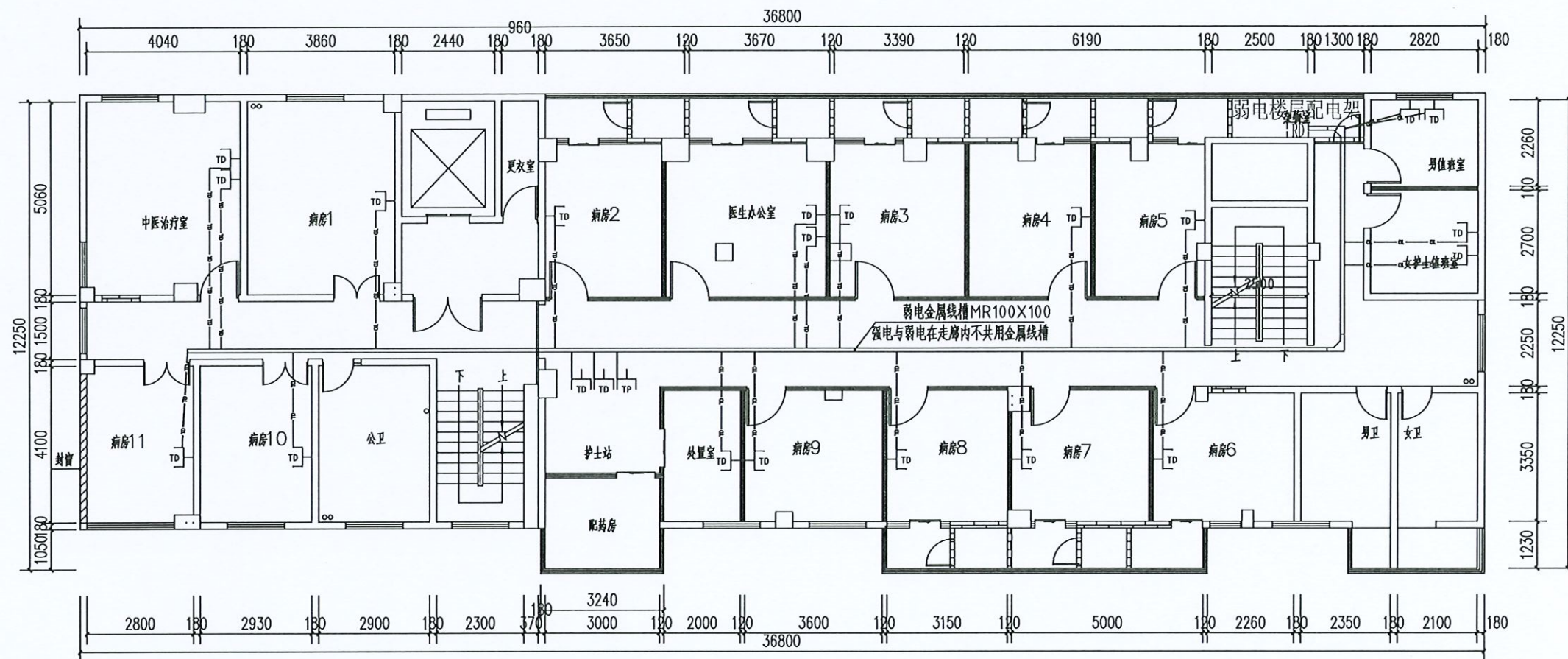
八层插座平面图 1:100
本层装修面积: 436.80平方

■ 会 签 Joint Check up			
总图		暖通	
规划		电气	
建筑		园林	
结构		种植	
给排水			
■ 备 注 Notes			
* 本图纸的版权,属广西规亿工程技术集团有限公司所有。 不得用于本工程以外范围。			
* 本图纸套手竣工方可用于施工。			
■ 单位出图章 Company Seal			



八层照明平面图 1:100
本层装修面积: 436.80平方

■ 会 签 Joint Check up			
总图		暖通	
规划		电气	
建筑		园林	
结构		种植	
给排水			
■ 备 注 Notes			
* 本图纸的版权,属广西规亿工程技术集团有限公司所有。 不得用于本工程以外范围。			
* 本图纸需手续齐全方可用于施工。			
■ 单位出图章 Company Seal			



八层弱电平面图 1:100

本层装修面积: 436.80平方

■ 会签 Joint Check up

总图		暖通	
规划		电气	
建筑		园林	
结构		种植	
给排水			

■ 备注 Notes

* 本图纸的版权,属广西规亿工程技术集团有限公司所有,不得用于本工程以外范围。
* 本图纸需手续齐全方可用于施工。

■ 单位出图章 Company Seal

广西规亿工程技术集团有限公司

建筑工程乙级 A245018097
风景园林专项乙级 A245018097
市政行业乙级 A245018097
城乡规划编制甲级 自资规甲字22450575

■ 签署 Signature

项目负责人 Item Prin	张立	张立
专业负责人 Specialist	吕松荣	吕松荣
审定 Check	吕松荣	吕松荣
审核 Check	梁敏容	梁敏容
设计 Design	梁敏容	梁敏容
建设单位 Client	梁敏容	梁敏容

广西壮族自治区住房和城乡建设厅
资质证书编号: A245018097
有效期至: 二〇二五年十二月三十一日
柳州市中西医结合医院

■ 工程名称 Project

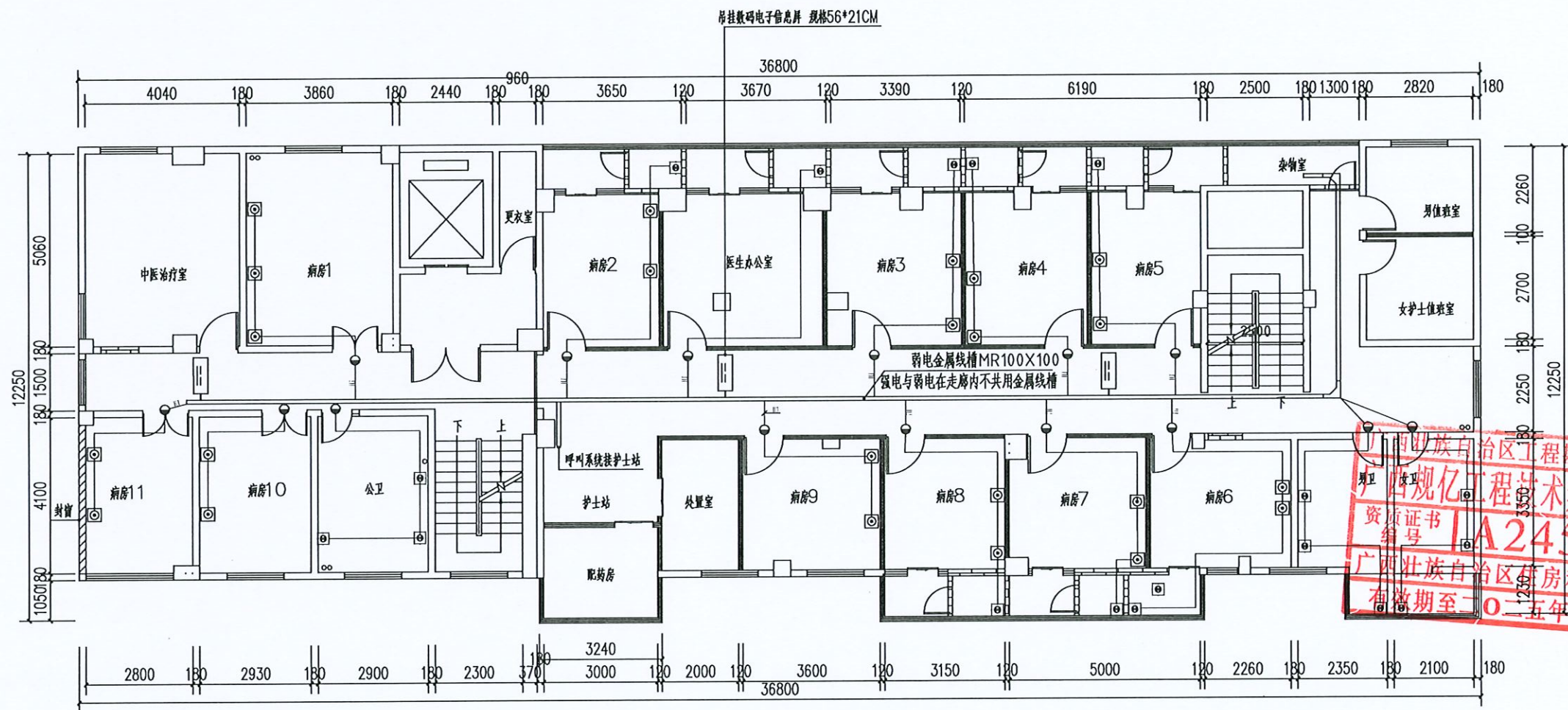
住院楼八楼住院病房改造项目

■ 子项名称 Sub Item

■ 图纸名称 Title

八层弱电平面图

工程号 Pjt. No.		图号 Dwg. No.	DS-06
专业 Dept.	电气	阶段 Stage	施工图
比例 Scale		日期 Date	2024年10月
版次 Ver.		备注 Remark	



八层呼叫系统平面图 1:100

本层装修面积: 436.80平方

会签 Joint Check up

总图		暖通	
规划		电气	
建筑		园林	
结构		种植	
给排水			

备注 Notes

- * 本图纸的版权,属广西规亿工程技术集团有限公司所有,不得用于本工程以外范围。
* 本图纸需手竣工方可用于施工。

单位出图章 Company Seal

广西规亿工程技术集团有限公司

建筑工程乙级 A245018097
风景园林专项乙级 A245018097
市政行业乙级 A245018097
城乡规划编制甲级 自资规甲字22450575

签署 Signature

项目负责人 Inch. Prin	张立	张立
专业负责人 Chief	吕检荣	吕检荣
审定 Approved	张立	张立
审核 Reviewed	吕检荣	吕检荣
校对 Checked	梁敏容	梁敏容
设计 Designed	廖延东	廖延东

建设单位 Client

梧州市中西医结合医院

工程名称 Project

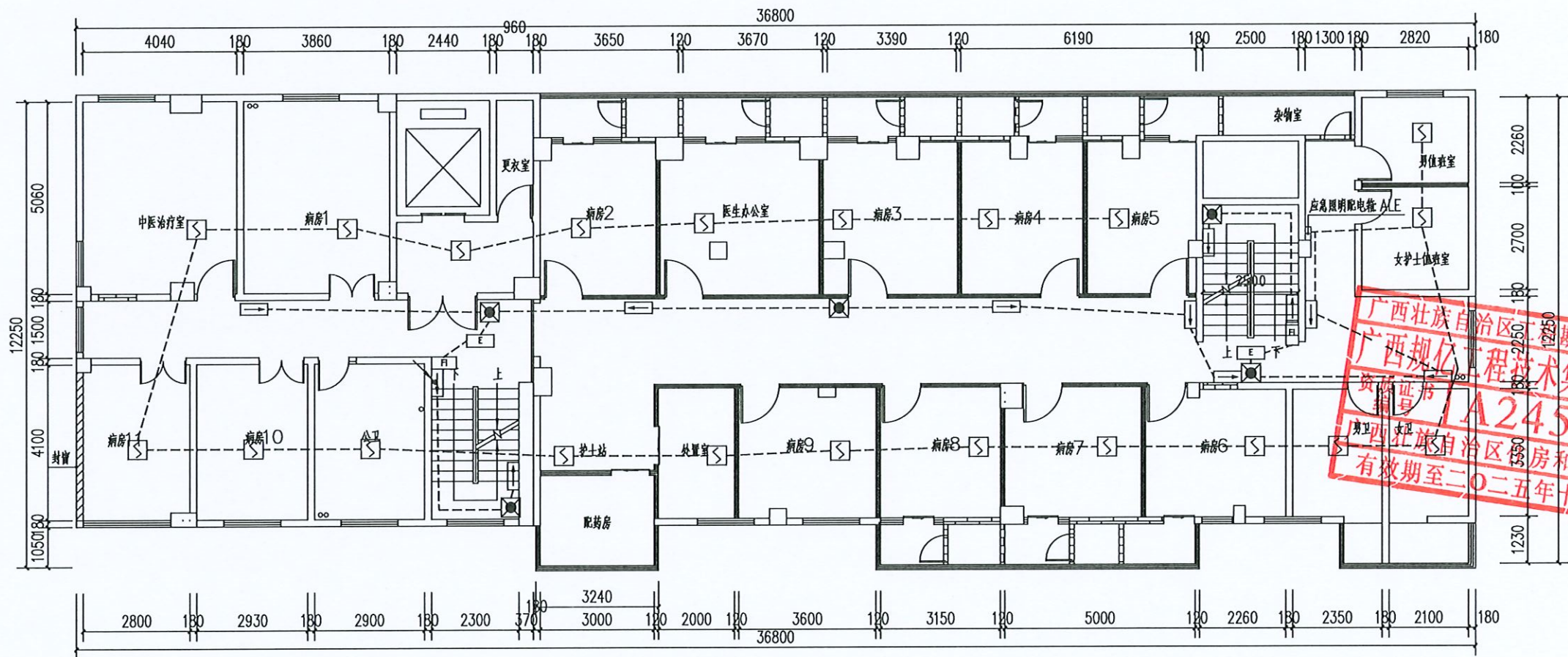
住院楼八楼住院病房改造项目

子项名称 Sub Item

图纸名称 Title

八层呼叫系统平面图

工程号 Pjt. No.		图号 Dwg. No.	DS-07
专业 Dept.	电气	阶段 Stage	施工图
比例 Scale		日期 Date	2024年10月
版次 Ver.		备注 Remark	



八层应急照明平面图 1:100
本层装修面积: 436.80平方

■ 会 签 Joint Check up			
总图		暖通	
规划		电气	
建筑		园林	
结构		种植	
给排水			
■ 备 注 Notes			
* 本图纸的版权,属广西规亿工程技术集团有限公司所有。 不得用于本工程以外范围。			
* 本图纸需手续齐全方可用于施工。			
■ 单位出图章 Company Seal			