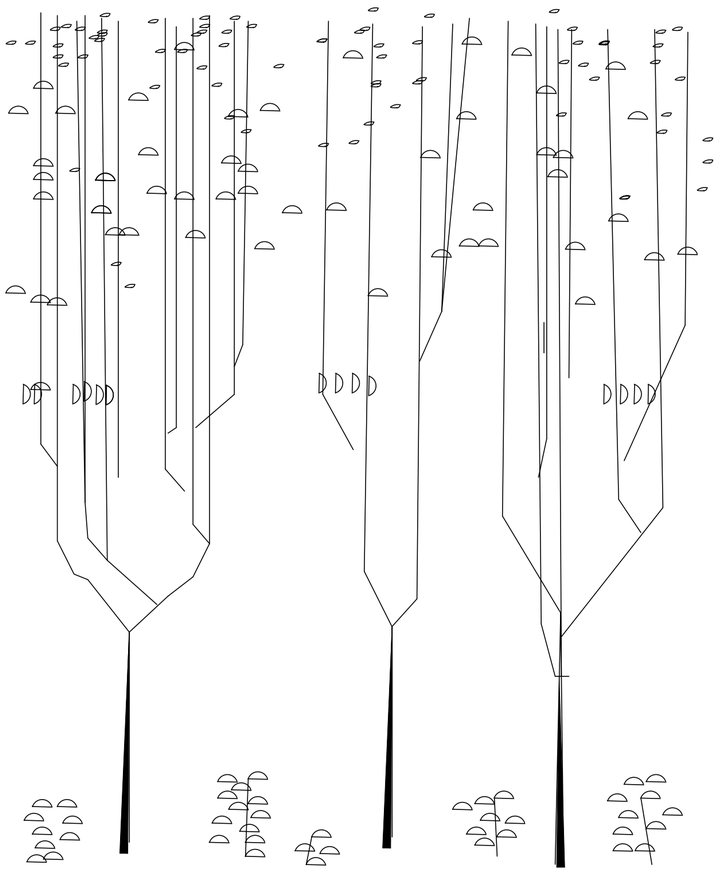
永嘉县人民医院专家诊室装修改造工程

施工图



2023.12

装 饰 设 计 施 工 说 明 一

工程概况

(1)	工程名称:	永嘉县人民医院专家诊室装修改造工程		(2)	建设地点:	永嘉县人民医院院内			
(3)	建筑概况:	砖混结构							
(4)	设计范围:	永嘉县人民医院专家诊室装修改造，强弱电改造	(5)	设计面积:	210	㎡	(6)	建筑高度:	10.8m
(7)	结构类型:	砖混结构	(8)	装修面积:	210	㎡	(9)	建筑高度:	10.8m

总说明

一、总说明:

1. 所有施工及制作工程必须遵守通用的建筑规范及条例，以及该图纸所属工程所适用的所有其它规范。
2. 本工程材料根据设计方提供材料小样、色号，施工方需以此标准进行单元打样板后，经业主方、设计方、监理方等一致认可并签字确认后方能进行批量采购;批量造型（门、门套、柜体、角线等）需先打单个样板,经业主方、设计方、监理方等一致认可并签字确认后方能进行批量生产。
3. 木器及家具承建商必须负责核定所有木器及家具制作的现场尺寸,如有调整，请在正式施工开始前通知项目设计师做出修改。
4. 所有尺寸由轴线.结构墙表面及装饰物料表面度量,除非另有注明。有关施工工程必须根据图纸所注明的尺寸，有关尺寸不可以由图纸上直接度量,如果需要任何 增加尺寸资料,请立即与设计师联系。所有尺寸必须现场核实并在施工工程开始前通知设计师所有错误及尺寸更改。
5. 总承建商必须负责提供所有装修设置、工器、装饰材料等物件的支撑结构物料及施工。
6. 所有内置于装饰装置内的设备所需的开口尺寸及模板需由有关设备的供应商提供给总承建商进行施工。
7. 总承建商必须对所有图纸大样结构进行深化，明确各基层做法，由项目设计方确认后方可施工。
8. 本施工图须经图纸审核，获通过后方可施工。

二、设计依据:

1. 原建筑、结构施工图及委托方对室内设计方案确认稿的装饰标准及要求绘制的。
2. 工程设计合同及设计任务书。
3. 国家、国家部委及地方有关规范、规程、规定、标准及条例，如下:

3.1《房屋建筑制图统一标准》GB/T50001-2017;
3.2《建筑设计防火规范》GB50016-2014(2018年版);
3.3《建筑内部装修设计防火规范》GB50222-2017;
3.4《民用建筑工程室内环境污染控制规范》GB50325-2014;
3.5《建筑装饰装修工程质量验收规范》GB50210-2018;

三、装饰材料有害物质排放限量的参考标准:

为了预防和控制建筑装饰材料产生的室内环境污染，使本设计的建筑装饰工程符合新颁布的国家标准《民用建筑工程室内环境污染控制规范》(GB50325--2010)（2013年版）第6.0.4条规定的要求，下列材料，必须符合相应的国家强制性标准。

民用建筑工程根据控制室内环境污染的等级为一类，室内装修采用的人造木板及饰面人造木板已达到E1级要求。

1.建筑主体材料、装饰材料：花岗岩、大理石、建筑（卫生）陶瓷、石膏制品、水泥与水泥制品、砖、瓦、混泥土、混泥土预制构件、切块、墙体保温材料、工业废渣、掺工业废渣的建筑材料及各种新型墙体材料等必须符合《建筑材料放射性核素限量》GB6566-2010。

2.人造板（胶合板、纤维板、刨花板）及其制品必须测定游离甲醛含量和游离甲醛释放量，必须达到E0级，并符合《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量GB18580-2017》及《建筑胶粘剂有害物质限量》GB30982-2014等规范要求。

3.室内装修用水性墙面涂料必须符合《内墙涂料中有毒有害物质限量》GB18582-2008，溶剂型木器的涂料必须符合《溶剂型木器涂料中有害物质限量》GB18581-2009

4.纸为基材的壁纸必须符合《室内装饰装修材料壁纸中有害物质限量》GB 18585-2016 。

5.聚氯乙烯卷材地板，必须符合《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。

6.地毯、衬垫及胶粘剂必须符合《室内装饰装修材料地毯、地毯衬垫及地毯胶粘剂有害物释放限量》GB18587-2001。

7.室内用水性阻燃剂、防水剂、防腐剂等水性处理剂必须符合《室内装饰装修材料水性木器涂料中有害物限量》GB24410-2009。

8.各类木家具产品必须符合《室内装饰装修材料木家具中有害物的限量》GB18584-2001。

四、防火设计:

1.本工程建筑分类为: 一 类建筑。

2.本工程消火栓、喷淋、烟感、防火门等位置除图纸注明外，以原建筑蓝图为准。

3.本工程防火分区、防烟分区、安全疏散等除图纸注明外，以原建筑蓝图为准。

4.所有基层木材均应满足防火要求，表面三度防火涂料，防火涂料产品应符合消防部门验收要求。

5.所有建筑变形缝内均应采用阻燃材料严密填实。

6.所有建筑墙面上开洞、开孔后均采用阻燃材料严密填实。

7.本工程执行现行国家标准《建筑内部装修设计防火规范》GB50222-2017 中对装修材料的燃烧性能等级要求的相关规定。建筑内部各部位装修材料的燃烧性能等级规定如下表所示:

五、施工做法说明:

(一)、石料工程:

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

安装:

(1)检查底层或垫层安施妥当,并修饰好。确定线条，水平图案，并加以保护，防止石料混乱存放。

(2)工程墙面石材采用简易干挂法,干挂件及结构胶须符合相应标准。

(3)用浮飘法安放石料并将之压入均匀平面固定。

(4)地面罗马岗石须由专业厂家铺装。

(5)用勾缝灰浆填缝，填孔隙，用工具将表面加工成平头接合。

清洁: 在完成勾缝和填缝以后及在这些材料施放和硬化之后,应清洁有尘土的表面，所用的溶液不得 有损干石料、接缝材料或相邻表面。在清洁过程中应使用非金属工具。

石料加工:

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

(2)准确塑造特殊型、镶边和外露边缘，并且进行修饰以与相邻表面相配。

(3)所用胶结材料的品种，掺合比例应符合设计要求，并有产品合格证及复检报告。

(二)、木工:

材料:材料应用最好之类型，必须经过烘干或自然干燥后才能使用，没有虫蛀，松散或腐节或其他缺点，锯成方 条形，并且不会翘曲，爆裂及其他因为处理不当而引起的缺点。胶合板按不同材种选用进口或 国产，但必 须达到E0及以上环保要求。承建商应在开工前提供材料和终饰样 板且经建设方和设计师认可批准才能使用。

制作工艺及安装:

1、尺寸:

(1)所有装饰用的木材均严格按图纸施工，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。

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

2、装饰:所有完工时在外之木作工艺表面，除特列注明处，都应该按设计做饰面。

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

收缩度:所有木工制品所用之木材，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 相邻材料和经构的破坏。

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

接合:

(1)木工制品须严格按照图样的说明制作，在没有特别标明的地方接合，应按该处接合之公认的形式完成。 胶接法适用于需要紧密接合的地方。所有胶接处应用交叉舌榫或其它加固法。

(2)所有铁钉头打进去并加上油灰，胶合表面接触地方用胶水接合，接触表面必须用锯或刨进行终饰。实板 的表面需要用胶水接合的地方，必须用砂纸轻打磨光。

(3)有待接合之表面必须保持清洁，不肮脏，没有灰尘，锯灰，油渍和其它污染。

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

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

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

木材、夹板成型架框:一般用木材成架安装于天花板上时,应确保所有部件牢固及拉紧，且不得影响其它管线(风管、喷淋 管等)走向,依照设计图纸固定于天花。

(三)、装饰防火胶板:防火胶板的粘著剂应使用与防火胶板配套使用的品牌，并遵守使用说明。

(四)、装饰五金:

所有五金器具必须防止生锈和沾染，使用前应提供样品征得建设方及设计师同意。 在完成工作所有五金器具都应擦油、 [illegible] 地贴上标签。

浙江方圆规划建筑设计有限公司
[illegible]
★期:A233004298
浙江省住房和城乡建设厅监制

浙江方圆规划建筑设计有限公司	证书等级：乙 级	项目负责人	工种负责人	设计制图	校 对	审 核	审 定	建设单位	永嘉县大若岩镇水云幼儿园	图目	装饰设计施工说明一	工程号	202307
		林锦河	林锦河	叶建蒙	林 超	胡东月	林锦河	工程名称	永嘉县大若岩镇水云幼儿园桐州园区装修改造及设备添置工程			图 号	建施-01
	证书编号:A233004298	林锦河	林锦河	叶建蒙	林超	胡东月	林锦河	项目名称	永嘉县大若岩镇水云幼儿园桐州园区装修改造及设备添置工程			出图日期	2023.07

地址：永嘉县上塘镇建设大厦15楼

加盖出图专用章生效

建筑 结构 电气 通讯 暖通 给排水 工艺 自控

装 饰 设 计 施 工 说 明 二

(五)、金属覆盖板工程:

材料:承建商应根据图纸所标品种、颜色供应商提供样板，征得建设方及设计师同意。

安装: 金属板必须可以承受本身的荷载，而不会产生任何损害性或永久性的变形。所有金属表面覆盖板　及配件需符合国家《GB 50210-2001》要求。

(1)金属饰面板的品种、质量、颜色、花型、线条应符合设计要求，并应有产品合格证。

(2)墙体骨架如采用轻钢龙骨时，其规格、形状应符合设计要求连接的部位，并应进行除锈、防锈处理。

(3)墙体材料为纸面石膏板时，应按设计要求进行防火处理，安装时纵、横碰头缝应拉开5~8mm。

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

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

(6)板材安装时严禁采用对接。搭接长度应符合设计要求，不得有透缝现象。

(7)外饰面板安装时应挂线施工，做到表面平整、垂直，线条通顺清晰。

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

(9)保温材料的品种、堆集密度应符合设计要求。并应填塞饱满，不留空隙。

(六)、玻璃工程

建筑玻璃使用应符合《建筑玻璃应用技术规程》（JGJ113-2015）和 《建筑安全玻璃管理规定 》(发改运行[2003] 2116号)。

材料:提供样板并在安装切割之前送交建设方及设计师同意。所有镜子的边要光滑，在安装前用砂纸擦过。　室内安装玻璃要用毡制条子，颜色要与周围材质相配，厚度按图纸所示。

制作工艺及安装:准确地把所有玻璃切割成为适当的尺寸，安装槽要清洁。所有螺丝或其他固定部件都不能在槽中突出来。所　有框架的调整将在安装玻璃之前进行。所有封密剂在完工时要清洁，平滑。玻璃工程应在框、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。围护结构安装钢化玻璃时，应用卡紧螺丝或压条镶嵌固定。玻璃与围护结构的金属框格相接处，应衬橡胶垫塑料垫。安装玻璃隔段时，磨砂玻璃的磨砂面应向室内。

玻璃安装的基本要求:

(1)落地玻璃屏风的厚度最小为12mm，必须能够抵受预定2.5Kpa风压力或吸力。

(2)玻璃必须顾及温差应力和视觉歪曲的效果。

(七)、油漆工程:

材料和品质:　本施工图所有未标明之油漆均用聚胺脂漆不少于三度,终饰哑光漆。除公共空间外，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三度。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。

(1)没有完全干透，或环境有尘埃时，不能进行操作。

(2)对所有表面之洞，裂缝和其他不足之处应预先修整好，才进行油漆。

(3)要保证每道油漆工序的质量，要求涂刷均匀，防止漏刷、过厚、流淌等疵病。

(4)在原先之油漆涂层结硬并打磨后，才可再进行下一道工序。

上油漆:

(1)木装修油漆按以下程序进行:砂平、堵棕眼、刮腻子、着色、刷底漆、清漆磨退。

(2)进行油漆小色板的封样，在征得建设方和设计师签字确认同意后方可大面积施工。

(八)、天花吊顶工程:

材料:吊顶工程所选用材料的品种，规格、颜色以及基层构造，固定方法应符合规范及设计要求。　所有在天花平面上暴露之构件，布局均按照综合平面图进行。吊顶龙骨在运输安装时，不得扔摔，碰撞。龙　骨在运输安装时，不得扔摔，碰撞。龙骨应平放，防止变形。各类面板不应有气泡，起皮、裂纹。缺角，污　污垢和图案不完整等缺陷，　表面应平整，边缘应整齐，色泽应统一.紧固件宜采用镀锌制品，预埋的木件应作防腐处理，凡固定铝材必须采用不锈钢紧固件。

安装:

1、准备:面板安装前的准备工作应符合下列规定:

(1).在楼板中按设计要求设置预埋件或吊杆。

(2).吊顶内的通风、水电管道等隐敝工程应安装完毕。消防系统安装并试压完毕。

(3).吊顶内的灯槽、斜撑、剪刀撑等，应根据工程情况适当布置。

(4).轻型灯具应吊在主龙骨或附加龙骨上，重型灯具或其他装饰件不得与吊顶龙骨联结，应另设吊钩。

2、龙骨安装:

(1).安装龙骨的基体质量，应符合国家标准GB11980-89之规定。

(2).主龙骨吊点间距，应按设计推荐系列选择，中间部份应起拱，金属龙骨起拱高度应不小于房间短向跨度的　1/200，主龙骨安装后应及时校正其位置和标高。

(3).次龙骨应紧贴主龙骨安装,当自攻螺钉安装板材时，板材接缝处必须安装在宽度不小于40mm的次龙骨上。

(4).全面校正主、次龙骨的位置及水平度，连接件应错位安装，明龙骨应目测无明显弯曲，通长次龙骨连接处的接错位偏差不得超过2mm。

3、板材安装:

纸面石膏板的安装，应符合下列规定:

(1).纸面石膏板的长边应沿纵向次龙骨铺设。

(2).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

(3).钉距以150~170mm为宜，螺钉应与板面垂直且略埋入板面，并不使纸面破损。钉眼应作防锈处　理并用石膏腻子抹平。

(4).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:

(1)施工现场湿度过大时不宜安装。

(2)安装时，板上下得安置其它材料，防止板材受压变形。

(九)、防水工程:

卫生间需做防水处理，采用1.5厚JS防水涂料两道,周边翻起完成面以上2000mm高。

装饰工程施工要求

顶面工程

	部位名称	选材要求	工艺要求	注意事项
1	高、低位石膏板面	高位石膏板吊顶均采用12mm石膏板,低位吊顶为双层9.5mm厚石膏板。湿区应采用防水石膏板	低位转角部位采用9mm多层板及石膏板均需切割成L型加固。	双层石膏板安装第一层与第二层应纵横交叉安装夹层内白胶满涂。
2	轻钢龙骨基层	高位采用轻钢卡式龙骨，低位采用50系轻钢龙骨；	不上人吊顶采用50系主龙骨，上人吊顶采用60系主龙骨。卡式主龙骨间距不大于900mm，副龙骨间距为300-600mm居中。	吊杆采用φ8吊杆，且增加4#角钢反向支撑。
3	造型挂板基层	造型挂板采用18mm防火板板均可（符合室内环保要求）；	基层板对接处需用燕尾榫进行连接，背面加搭接板长度不小于400mm，面贴石膏板夹层内白胶满涂。	吊杆间距不大于600mm。基层板表面需做防火措施并符合防火检测标准。
4	窗帘箱	窗帘箱挂板采用（环保E0级，质AAA级）18mm细木工板	窗帘箱基层板应采用18mm多层板，对接处需用燕尾榫进行连接，背面加搭接板长度不小于400mm，面贴石膏板夹层内白胶满涂。	吊杆间距不大于600mm。基层板表面需做防火措施并符合防火检测标准。
5	轻型吊灯预埋件	轻型吊灯安装部位需预埋18mm双层基层板，⌀8mm镀锌吊杆；	轻型吊灯安装部位需预埋18mm双层多层板，规格为400*400mm与轻钢龙骨连接。四角部位设⌀8mm吊杆直接固定于结构楼面。	基层板表面需做防火处理并符合防火检测标准。吊杆螺帽沉入表面。
6	重型吊灯预埋件	重型吊灯安装部位需预埋12mm镀锌钢板，⌀10-12mm化学螺栓固定。	重型吊灯安装预埋件需根据灯具实际重量设置钢构挂件（符合吊灯安装条件），楼板结构面设300*300*12mm镀锌钢板4颗⌀12mm化学螺栓固定。	灯具重量超过150KG时钢板厚度、规格及化学螺栓的数量需相应加强。
7	石膏线	干区采用玻璃纤维石膏线，湿区采用GRG、PU材料石膏线；	石膏线安装采用石膏粘贴工艺，加长自攻螺丝固定于轻钢龙骨处，螺丝间距不大于600mm。	石膏线安装前应注意线条的干燥程度，含水率不大于15%。
8	成品风口	铝质风口应采用高强度的铝型材加制而成，表面油漆为金属氟碳烤漆。	吊顶风口安装部位需设18mm基层板做边框，铝质花艺出风口内应设导向暗百叶颜色为黑色。回风口需考虑设施检修功能宽度约300mm。	风口表面油漆为金属烤漆颜色与顶面纳米韧釉漆色系相同。
9	纳米韧釉漆	干区采用水性纳米韧釉漆，湿区采用防水型纳米韧釉漆，颜色根据色号要求调色。	纳米韧釉漆基层石膏板、石膏线、接缝部位需采用专用填缝石膏填充贴防裂绑带，阳角部位需采用模型石膏做护角，全面腻子粉批刮打磨。纳米韧釉漆采用滚涂工艺两底两面。	石膏板安装螺帽需防锈处理。湿区批灰材料应使用耐水腻子，使用防水纳米韧釉漆。
10	镜面吊顶	为防止顶面玻璃镜面脱落造成安全事故,故顶面镜面材料应采用镜面不锈钢或镜面亚克力有机玻璃替代。	镜面吊顶需制作12mm多层板基层，表面做防火防腐处理。镜面装饰材料采用结构耐候胶批刮满粘。不锈钢镜面周边需铣槽折边工艺。	为防止镜面反照物变形，镜面木基层必须制作平整，粘接胶需批刮均匀，确保表面平整。接缝处留缝均

备注:凡顶面重量>20KG/ ㎡ 的造型或者吊灯重量>15KG，顶面均需做角钢架加固处理。

浙江方圆规划建筑设计有限公司
单位资质(建筑工程)乙级;市政公用工程(市政工程、园林工程)乙级;建筑装饰工程专业乙级;
证书编号:A233004298
浙江省住房和城乡建设厅监制

浙江方圆规划建筑设计有限公司	证书等级:乙　级	项目负责人	工种负责人	设计制图	校　对	审　核	审　定	建设单位	永嘉县大若岩镇水云幼儿园	图目	装饰设计施工说明二	工程号	202307
		林锦河	林锦河	叶建蒙	林　超	胡东月	林锦河	工程名称	永嘉县大若岩镇水云幼儿园桐州园区装修改造及设备添置工程			图　号	建施-02
	证书编号:A233004298	林锦河	林锦河	叶建蒙	林超	胡东月	林锦河	项目名称	永嘉县大若岩镇水云幼儿园桐州园区装修改造及设备添置工程			出图日期	2023.07

地址:永嘉县上塘镇建设大厦15楼

加盖出图专用章生效

建筑	结构	电气	通讯	暖通	给排水	工艺	自控

装 饰 设 计 施 工 说 明 三

墙面工程

	部位名称	选材要求	工艺要求	注意事项
1	墙纸饰面	墙纸应选用透气性好，需采用环保型墙纸基膜、及墙纸粘接胶。	墙纸基层必须批刮打磨平整，基层表面含水率低于15%。基膜材料滚涂均匀。完全干燥后方可铺贴墙纸。铺设工艺需根据墙纸特征叠缝裁切或拼缝工艺。	墙纸选材前应进行试贴工序，直观的体现墙纸的装饰效果及拼缝的严密性。
2	石材饰面	干挂工艺石材厚度不小于25mm。背面需采用背胶材料加固。所有石材线条需荒料切割，专用石材线条机械及磨轮一次性打磨成形。石材套框线条2500mm长度内不得拼接。	墙面干挂大理石石材厚度在18-20mm。背面需设花岗石背条加固宽度不小于80mm，建筑AB胶满粘背栓螺丝固定。螺栓间距不大于400mm。竖向采用80-100mm槽钢间距不大于1000mm，混凝土墙体或梁体均采用膨胀螺栓固定，轻质多孔砖或砂加气砖墙均采用对穿螺杆固定。横向采用50*50*5角钢，间距根据排版。	所有型钢规格符合国家标准，热镀锌处理，焊接部位作防锈处理。石材干挂需采用不锈钢挂件钢号为S202以上，沿海项目需采用S304钢号，用建筑结构AB胶粘接固定。墙面有凹槽、V型槽横缝要求的所有阴阳角需45°拼角。横缝无留缝要求的，阴角无需45°对角。
		灌浆、黏贴工艺石材厚度为18mm以上。背面需采用纤维网格布背胶材料加固。所有石材线条需荒料切割，专用石材线条机械及磨轮一次性打磨成形。石材套框线条2500mm长度内不得拼接。	石材厚度在18mm以上的大理石采用挂钩式灌浆工艺，石材需6面防护处理。背面批刮石材黏贴剂干燥后再进行铺装，砂浆应插捣密实，每次灌浆不得大于板高的1/3。初凝后，再向上安装施工。 粘贴工艺墙面基层需找平、找方粉刷处理，确保粉刷层不空鼓。石材需6面防护处理，采用石材专用粘结剂黏贴。	浅色石材墙面应采用32.5的普通硅酸盐建筑白水泥1/2.5砂浆灌浆处理。深色石材墙面应采用强度等级为32.5的普通硅酸盐水泥1/2.5砂浆灌浆处理。墙面有凹槽、V型槽横缝要求的所有阴阳角需45°拼角。横缝无留缝要求的，阴角无需45°对角。
3	瓷砖饰面	地砖表面平整度（用对角线的长度与中心凹陷高度做比较）偏差不大于0.5%；尺寸规格（用油标卡尺或直钢尺测砖的长度、宽度及厚度）偏差不大于0.6%。	瓷砖粘贴20厚1:1:1.5水泥砂浆铺贴。瓷砖阳角处八字角做法详见节点，待墙面铺设层干燥后采用同色系填缝剂统一填缝处理。	防止瓷砖背面浮灰污染造成粘结剂与瓷砖背面虚粘、空鼓现象，瓷砖铺设前需泡水、洗刷，晾干后施工。墙面有凹槽、V型槽横缝要求的所有阴阳角需45°拼角。横缝无留缝要求的，阴角无需45°对角。
4	软包饰面	所采用的软包面料及海绵基层均需防火阻燃处理（满足消防规范要求）。	软包基层需采用18厚木工板支撑,面贴12厘多层板基层，软包块面板采用12厘密度板或12厘多层板六面防潮、防火处理（采用透明防火剂）。软包面板安装采用尼龙背胶魔术贴粘贴，条形魔术贴间距不大于150mm。为防止软包面板收缩拼缝锦面裸露缝隙，在木龙骨12厘板基层（基层材料做防火防潮处理）。镜子背面需满贴3M贴膜，安装采用中性结构胶点粘固定（点胶间距不大于100*100mm），壁灯、开关面板、插座等有设施安装要求的部位，孔洞周边采用AB胶粘结（避免设施安装时玻璃受压力造成玻璃开裂、变形）。	软包墙面部位的插座暗盒需采用加深型的暗盒确保暗盒与软包面齐平（避免防火安全隐患）。软包排版需综合考虑开关插座点位避免骑缝安装。（避免内弧形墙面使用）
5	镜子饰面	为防止镜面受潮引起水银脱落应使用防水银镜。	混确地把所有玻璃切割成适当的尺寸。安装前要清洁。所有螺丝或其它固定部件都不能在槽中突出来。所有框架的调整将在安装玻璃之前进行。所有密封剂在完工时要清洁、平滑。玻璃工程应在框、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。围护结构安装钢化玻璃时，应用卡紧螺丝或压条镶嵌固定。玻璃与围护结构的金属框格相接处，应衬橡胶垫塑料垫。安装玻璃隔断时，磨砂玻璃的磨砂面应向室内。	为避免镜面所反照的物体扭曲变形现象，应注意镜面的安装平整度。镜面拼缝需离缝1mm。拼缝部位的基层需刷黑处理。
6	玻璃饰面	所有玻璃的边要光滑，在安装前用砂纸擦过。		1、落地玻璃屏风的厚度最小为12mm，必须能够抵受预定2.5Kpa风压力或吸力。 2、玻璃必须顾及温差应力和视觉歪曲的效果。 3、用作玻璃门和栏杆之透明钢化玻璃必须符合CB4871规格的产品质量。 4、玻璃工程安装需符合《建筑安全玻璃管理规定》。
7	马赛克饰面	所选定的马赛克需规格整齐，花型色彩搭配比例符合设计要求，背面乳胶网需有较好的粘接韧性和强度。	马赛克墙面基层需采用1:3水泥砂浆粉刷平整，（马赛克铺设前需做试铺）采用粘结剂满粘铺贴，粘结剂厚度不大于5mm。马赛克表面填缝采用专用填缝剂批刮勾缝，确保缝隙饱满、顺直。	选材时应注意马赛克厚度是否统一，所排布的块面马赛克规格排列整齐。
8	木饰面	清水漆木饰面：按设计要求的材质选定木饰面材料。面层木皮厚度不小于60丝，柜内木皮厚度不小于25丝。	木制品需工厂化成品生产现场安装，所有五金开孔需工厂完成（数码机械开孔）。为防止门扇变形弯曲超高门扇（房门2200mm以上，柜门1500mm以上）基层内需设金属方钢或扁铁等抗变形措施。	木制品出厂前需控制含水率符合使用当地要求，靠墙部位的成品木饰面背面需做防潮、防火等措施。踢脚线6000mm长度之内不得拼接。进户门下门缝不大于6mm并安装防尘闸，左右及上方门缝为2mm；房间门下缝不大于7mm，左右及上方门缝为2mm；厨房、卫生间下门缝不大于10mm，左右及上方门缝为2mm。门套基层应采用18厘多层板背面防潮、防火处理。轻质砂加气墙应使用U型扁铁对穿螺杆加固措施。木制品工厂所使用的贴面、油漆材料需符合防火阻燃要求。为便于闭门器连杆安装门套线止口需留20mm。**本施工图所有未标明之油漆均用聚胺脂漆不少于3度，木饰面终饰哑光漆。**
		混油木饰面：线条使用白木或柳按材料，饰面层使用3mm高密度板贴面。	木制品需工厂化成品生产现场安装，基层及表面应使用材质干燥、性质稳定的材料。所使用的油漆材料应具有耐黄变性能。	
		防火门木饰面：消防门、门框及所使用的五金件必须具有消防生产资质的工厂生产。面层用材根据设计要求木制品工厂配套生产。	木制品需工厂化成品生产现场安装，需严格按消防设计要求的防火门开启方向及防火等级要求施工。门扇止口处设防火密封条，所用的五金必须符合防火要求。	
9	纳米韧釉漆饰面	根据设计要求的色号由专业厂家调色，湿区需使用防潮纳米韧釉漆。	纳米韧釉漆基层拼缝部位需采取基层防开裂措施铺贴专用绑带批刮腻子、打磨平整处理，采用硬质羊毛滚筒滚涂，不少于两底两面。	纳米韧釉漆施工前应检查基层面的平整度及开裂情况。为便于纳米韧釉漆面层的修补避免使用喷涂工艺。**本施工图所有未标明之涂料均采用材料表所注明之涂料不少于3度。**

地面工程

	部位名称	选材要求		注意事项
1	大理石地面	石材应使用优等品（A级板以上），厚度不小于20mm。地面石材选用应充分考虑石材的密实度高及吸水率低的材质。禁止使用砂岩系列、洞石系列等疏松材料用于地面。	石材应做六面防护处理，背面加背胶网工艺。为防止地面空鼓，铺设层干湿水泥砂浆厚度需满足30-50mm。浅色石材铺贴需采用白色石材粘结剂批浆，粘结剂厚度约10mm。大理石填缝应根据相邻石材的颜色填缝（采用调色树脂胶填缝），晶面处理后的亮度要求不小于95°。	不同品种石材组合拼花地面应考虑所选用的材质硬度基本相同（如材质硬度不同易造成镜面打磨后平整度偏差较大）。
2	瓷砖地面	瓷砖地面应选用质地密实、耐磨、防滑的地砖系列，禁止釉面砖使用于地面材料。地砖表面平整度及尺寸规格偏差不大于国标规范。	湿区地面：防水施工测试完成后需采用细石混凝土浇捣3cm并根据地漏的排水方向找坡。确保找平层密实平整。瓷砖铺设需采用专业粘结剂，粘结剂厚度不大于3mm。 干区地面：采用1:3干硬性砂浆基层、粘结剂批浆铺贴。铺设层干湿水泥砂浆厚度不小于20-40mm。	瓷砖缝隙应采用同色填缝剂填缝，确保均匀密实。地面找坡符合排水要求，找坡率0.3%-0.5%。露台面积大于6m²或长度超过4m，或阳台面积大于8m²或长度大于5m时，应设置双地漏。
3	木地板	根据功能要求选择相应的地板系列，干燥度符合使用当地湿度要求。所使用的粘合胶及油漆符合环保要求。油漆耐磨度高于4H以上。（公共场所级别的耐磨转数在9000转以上；家庭用耐磨转数在6000转以上。）	普通地板：采用松木地龙及基层板需做防潮、防虫、防火处理。龙骨间距不大于300mm，采用专用美固钉固定。木龙骨铺装完成后铺设12厘多层板，基层板需切割2440*600mm宽度规格错缝安装于木龙骨。地板安装时地板钉应固定于地龙部位。 地热地板：地板地龙采用松木地龙及基层板需做防潮、防虫、防火处理。龙骨间距不大于300mm，采用专用美固钉固定。木龙骨铺装完成后铺设12厘多层板，基层板需切割2440*600mm宽度规格错缝安装于木龙骨。地板安装时地板钉应固定于地龙部位。	18厚以上的地板地龙间距为300mm居中以下密度；15厚地板地龙间距为250mm居中以下密度；12厚以下的地板地龙间距为300mm居中以下；地龙需铺设12厚以上的多层基层板。地板基层应采用柳按芯或杂木芯基材符合环保要求。地板铺设前应展开试铺，避免地板色差及木纹纹理偏差。
4	地毯地面	根据设计要求选定相应的地毯质地（卷毯、块毯）所使用的地毯需经过防火阻燃处理符合消防检测需求。如是满铺毯，需加地垫。	踢脚线根部需预留8-10mm的缝隙（根据地毯的厚度），地毯、胶垫均须符合室内环保及防火要求。	地毯铺设前应展开试铺，避免地毯色差及木纹纹理偏差。

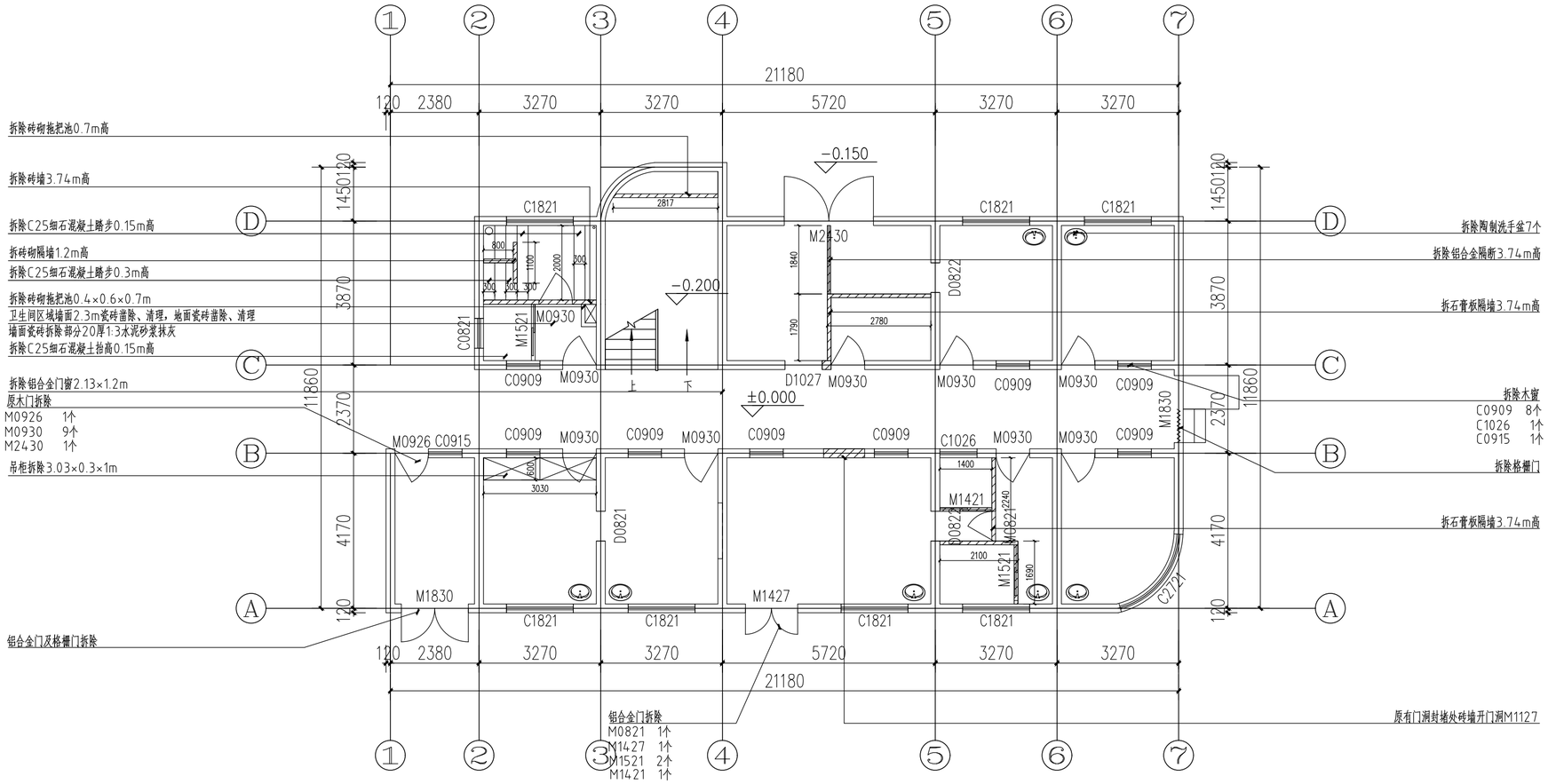
浙江方圆规划建筑设计有限公司
证书等级：甲级 证书编号：A233004298
★ 证书编号:A233004298
浙江省住房和城乡建设厅监制

浙江方圆规划建筑设计有限公司	证书等级：乙 级	项目负责人	工种负责人	设计制图	校 对	审 核	审 定	建设单位	永嘉县大若岩镇水云幼儿园	图目	装饰设计施工说明三	工程号	202307
		林锦河	林锦河	叶建蒙	林 超	胡东月	林锦河	工程名称	永嘉县大若岩镇水云幼儿园桐州园区装修改造及设备添置工程			图 号	建施-03
	证书编号:A233004298	林锦河	林锦河	叶建蒙	林超	胡东月	林锦河	项目名称	永嘉县大若岩镇水云幼儿园桐州园区装修改造及设备添置工程			出图日期	2023.07

地址：永嘉县上塘镇建设大厦15楼

加盖出图专用章生效

建筑	结构	电气	通讯	暖通	给排水	工艺	自控



一层拆除尺寸图 1:100

注：原有装修区域强弱电线路及灯具、设备拆除,医院设备拆下后交给医院方。

浙江方圆规划建筑设计有限公司
市政除本（市政工程）乙级；市政专业
甲级工程、房屋工程、建筑工程甲级
证书（有效期至2028年12月08日）
★ NO:A233004298
浙江省住房和城乡建设厅监制

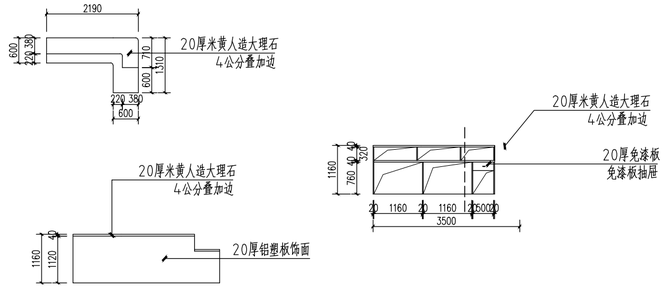
浙江方圆规划建筑设计有限公司	证书等级：乙 级	项目负责人	工种负责人	设计制图	校 对	审 核	审 定	建设单位	永嘉县人民医院	图 目	一层拆除尺寸图
	证书编号：A233004298	林锦河	林锦河	叶建蒙	林 超	胡东月	林锦河	工程名称	永嘉县人民医院专家诊室装修改造工程		
		林锦河	林锦河	叶建蒙	林超	胡东月	林锦河	项目名称	永嘉县人民医院专家诊室装修改造工程		

工程号	202312
图 号	建施-04
出图日期	2023.12

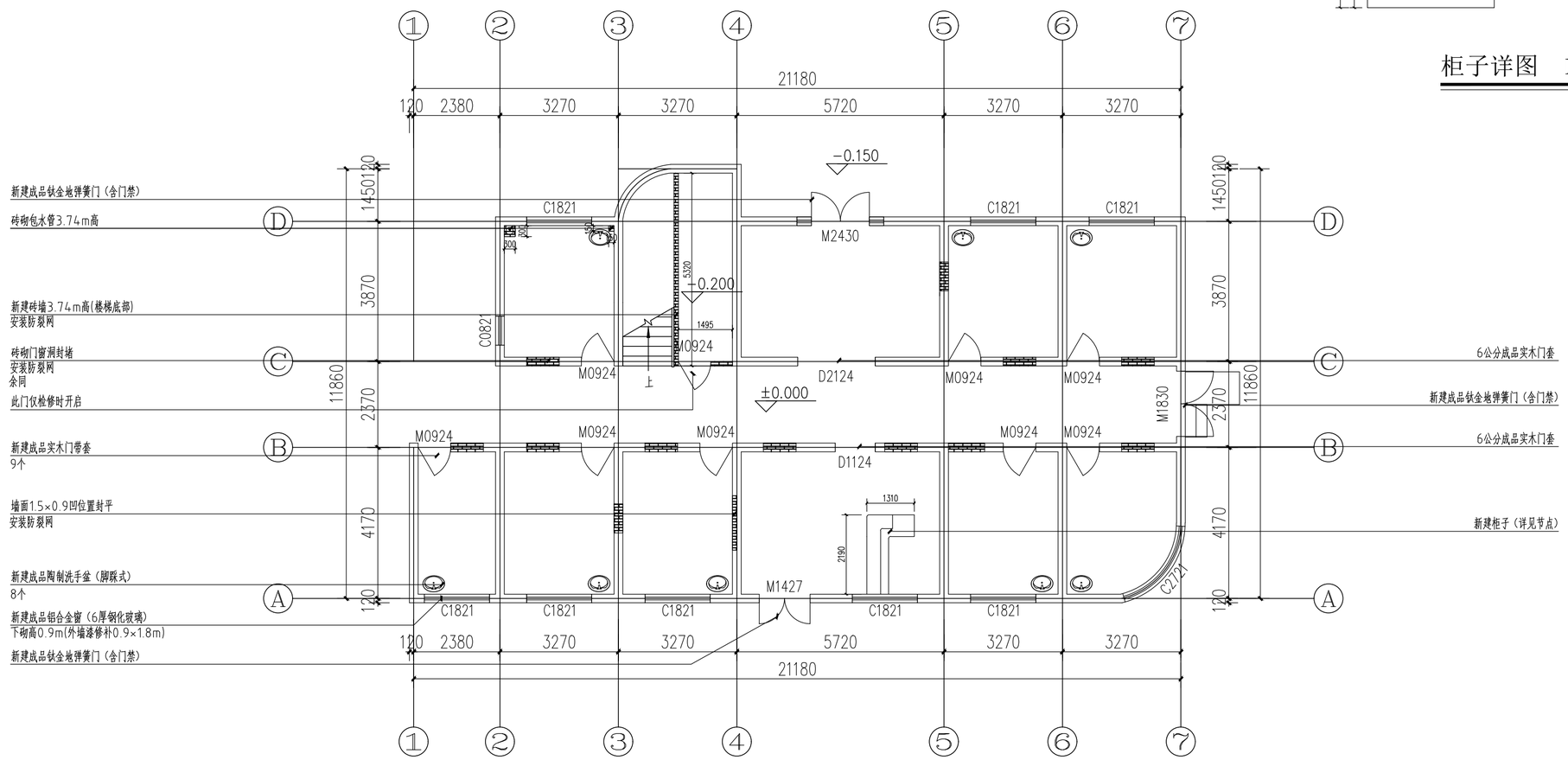
地址：永嘉县上塘镇建设大厦15楼

加盖出图专用章生效

建筑	结构	电气	通讯
暖通	给排水	工艺	自控



柜子详图 1:100



一层新建尺寸图 1:100

表示新建的墙体，混凝土实心砖砌墙到楼板或大梁底部(M7.5水泥砂浆)
(用20厚1:3水泥砂浆抹灰处理)

注：1.新建门窗洞上放置成品钢筋混凝土过梁板，门窗洞拆除给与修补费用
2.所有窗户原有卷帘拆除，新建成品卷帘，窗户安装20厚人造大理石窗台板（4公分叠加边）
3.所有窗户清洗一道

浙江方圆规划建筑设计有限公司
证书等级:乙级(建筑类)工程;市政综合
甲级工程、风景工程、园林工程专项
证书编号:A233004298 ★ NO:A233004298
证书编号(建设勘察设计资质证书)
浙江省住房和城乡建设厅监制

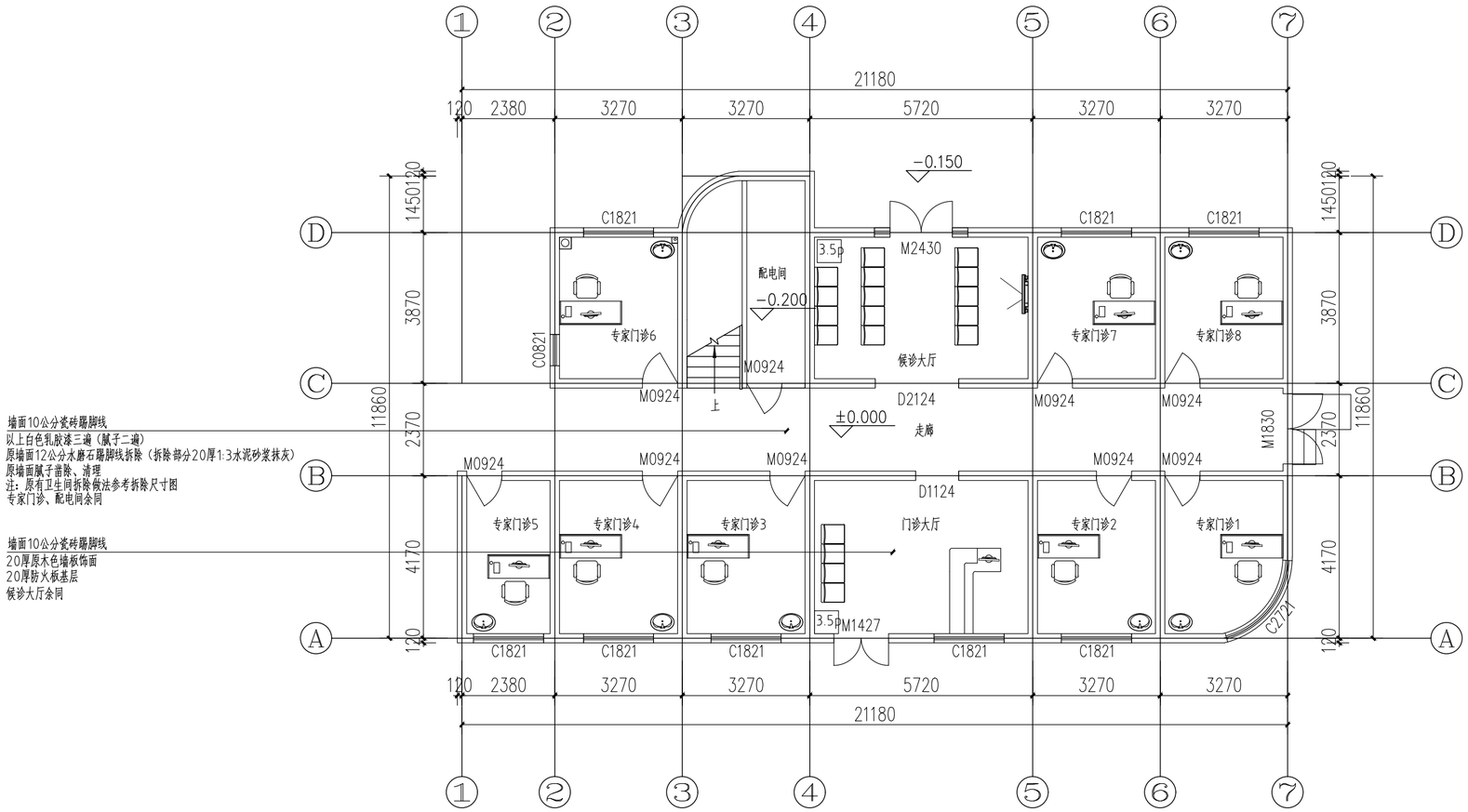
浙江方圆规划建筑设计有限公司	证书等级：乙 级	项目负责人	工种负责人	设计制图	校 对	审 核	审 定	建设单位	永嘉县人民医院	图目	一层新建尺寸图	工程号	202312
		林锦河	林锦河	叶建蒙	林 超	胡东月	林锦河	工程名称	永嘉县人民医院专家诊室装修改造工程			图 号	建施-05
	证书编号：A233004298	林锦河	林锦河	叶建蒙	林超	胡东月	林锦河	项目名称	永嘉县人民医院专家诊室装修改造工程			出图日期	2023.12

地址：永嘉县上塘镇建设大厦15楼

加盖出图专用章生效

建筑	结构	电气	通讯	暖通	给排水	工艺	自控

暖通	
给排水	
工艺	
自控	
建筑	
结构	
电气	
通讯	



一层平面布置图 1:100

浙江方圆规划建筑设计有限公司
证书等级：乙级
证书编号：A233004298
★ 证书编号：A233004298
浙江省住房和城乡建设厅监制

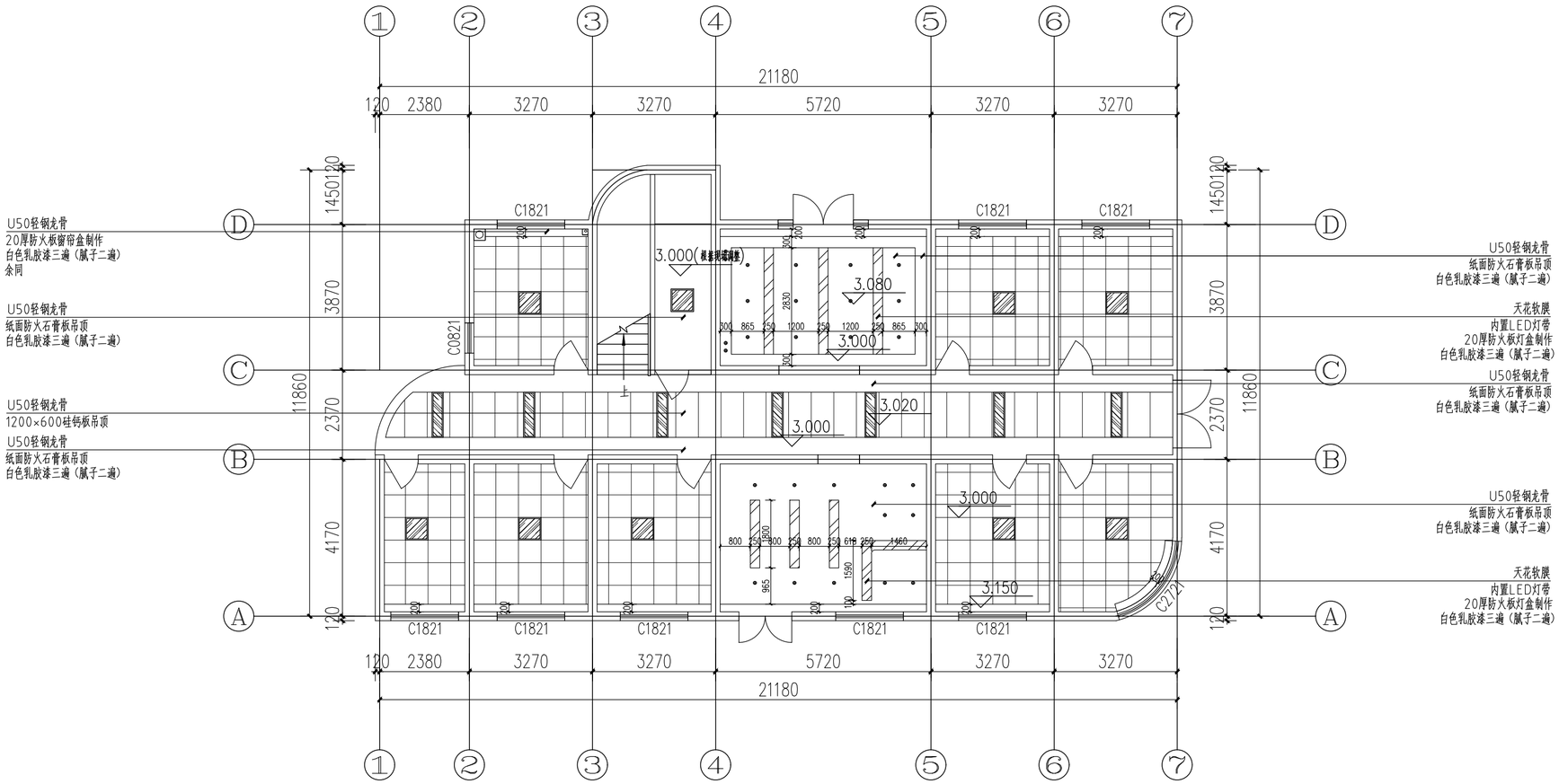
项目负责人	工种负责人	设计制图	校对	审核	审定	建设单位	永嘉县人民医院	图目	一层新建尺寸图	工程号	202312
林锦河	林锦河	叶建蒙	林超	胡东月	林锦河	工程名称	永嘉县人民医院专家诊室装修改造工程			图号	建施-06
林锦河	林锦河	叶建蒙	林超	胡东月	林锦河	项目名称	永嘉县人民医院专家诊室装修改造工程			出图日期	2023.12

浙江方圆规划建筑设计有限公司

地址：永嘉县上塘镇建设大厦15楼

加盖出图专用章生效

暖通	
给排水	
工艺	
自控	
建筑	
结构	
电气	
通讯	



一层天棚布置图 1:100

注：原有烟感原拆原装

600*600LED平板灯

吸顶灯

300*1200LED平板灯

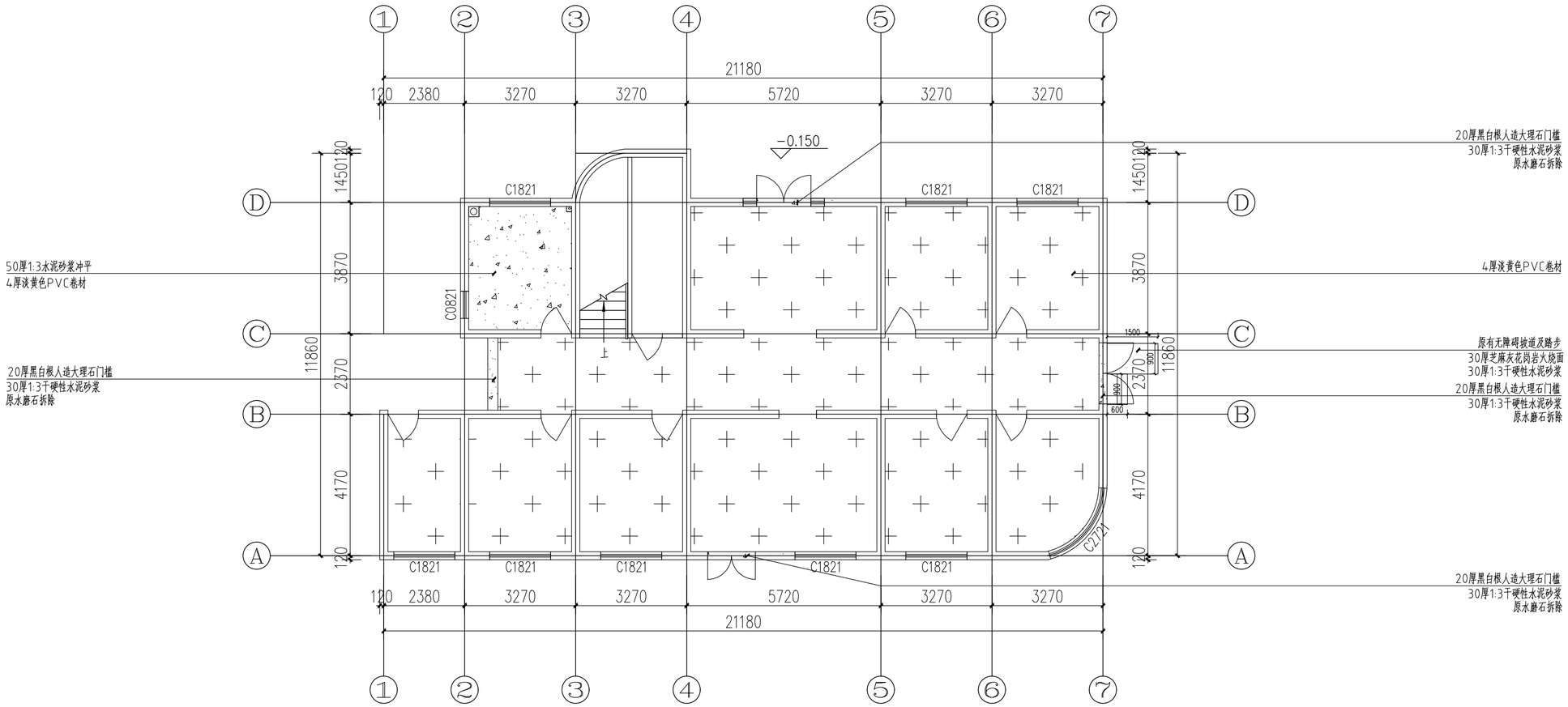
φ80射灯

浙江方圆规划建筑设计有限公司
建筑设计（甲级）；市政公用工程（给水工程、排水工程、道路工程）设计甲级；风景园林工程（设计乙级）；城市规划编制甲级资质证书
★证书编号：A233004298
浙江省住房和城乡建设厅监制

浙江方圆规划建筑设计有限公司	证书等级：乙 级	项目负责人	工种负责人	设计制图	校 对	审 核	审 定	建设单位	永嘉县人民医院	图目	一层天棚布置图	工程号 202312
		林锦河	林锦河	叶建蒙	林 超	胡东月	林锦河	工程名称	永嘉县人民医院专家诊室装修改造工程			图 号 建施-07
	证书编号：A233004298	林锦河	林锦河	叶建蒙	林超	胡东月	林锦河	项目名称	永嘉县人民医院专家诊室装修改造工程			出图日期 2023.12

地址：永嘉县上塘镇建设大厦15楼

加盖出图专用章生效



一层地面材质图 1:100

浙江方圆规划建筑设计有限公司
★ 证书编号:A233004298
浙江省住房和城乡建设厅监制

浙江方圆规划建筑设计有限公司	证书等级：乙 级	项目负责人	工种负责人	设计制图	校 对	审 核	审 定	建设单位	永嘉县人民医院	图目	一层地面材质图	工程号 202312
		林锦河	林锦河	叶建蒙	林 超	胡东月	林锦河	工程名称	永嘉县人民医院专家诊室装修改造工程			图 号 建施-08
	证书编号:A233004298	林锦河	林锦河	叶建蒙	林超	胡东月	林锦河	项目名称	永嘉县人民医院专家诊室装修改造工程			出图日期 2023.12

地址：永嘉县上塘镇建设大厦15楼

加盖出图专用章生效

暖通	给排水	工艺	自控
建筑	结构	电气	通讯

设计施工说明

一 设计说明

1 设计依据

1.1 甲方提供的要求及相关资料。

1.2 土建专业提供的建筑施工图。

1.3 国家现行有关给水、排水、消防和卫生等设计规范及规程，主要有：

《建筑给水排水设计标准》 GB50015-2019

《建筑设计防火规范》 GB50016-2014（2018年版）

《民用建筑节水设计标准》 GB50555-2010

《绿色建筑设计标准》 DB33/1092-2016

《建筑机电工程抗震设计规范》 GB50981-2014

2 设计范围

本设计为单体装修设计（不含消防），内容包括卫生间给排水管道敷设。

3 管道系统

本工程设有生活给水系统、生活污水排水系统。

3.1 生活给水系统：

1）市政给水管网供水压力为0.30MPa。

3.2 生活污水系统：

本工程室内±0.000以上污废水重力自流排入室外污水管。卫生间污水经管道收集汇入室外化粪池处理后排放至市政污水管道。

4 节能设计

4.1 本工程充分利用市政供水压力直接供水。

4.2 采用节水器材、器具以达到节水又节能的效果，其中：

1）卫生间大便器冲洗水箱容积应≤6L；

2）公共卫生间卫生器具采用非触摸或红外线感应卫生器具。

4.3 建筑物的入户引入管上均应设置计量水表。

5.抗震设计

本建筑中管道敷设及设备安装应满足《建筑机电工程抗震设计规范》GB50981-2014的有关规定。

二 施工说明

1 管材

1.1 生活给水管：

1）给水立管采用钢塑复合管，螺纹连接，其中热水管钢塑复合管工作温度为-40°C~95°C，冷水管钢塑复合管工作温度为-40°C~60°C，压力均为1.0MPa；支管采用PPR管，热熔连接，其中热水PPR管型号为S4，冷水PPR管型号为S5。

2）PPR管公称直径与实际直径（mm）按下表规定选用：

公称直径（DN）	15	20	25	32	40	50
外径X厚度	20X2.3	25X2.3	32X3.0	40X3.7	50X4.6	63X5.8

3）PPR管安装时应严格按照《建筑给水聚丙烯管道工程技术规程》（GB/T50349-2005）施工。

4）钢塑复合管安装时应严格按照《建筑给水钢塑复合管管道工程技术规程》（CECS125：2001）施工。

1.2 排水管道：室内污水、废水管道均采用UPVC排水塑料管，粘接接口。室外DN200管道均采用HDPE缠绕管，环刚度≥10kN/m²，承插连接，橡胶圈密封接口。

2 阀门及附件：

阀门安装时应将手柄留在易于操作处。

2.1 阀门：

生活给水管管径小于DN50时，采用铜截止阀；管径DN50及以上管道采用闸阀。

2.2 止回阀：

止回阀耐压等级应与同位置的管道、阀门耐压等级一致。

2.3 附件：

1）公共卫生间采用铜质地漏，箅子均为镀铬制品，顶面比净地面低0.01m，地漏水封高度不小于50mm。卫生器具的水封高度不小于50mm。

2）管道所用的管件均应与管道材质相兼容和匹配。

3）立管及横管上的管道伸缩装置，应由管道供货商提出安装间距和伸缩装置形式。

3 卫生洁具

本设计中卫生洁具安装参照图集09S304，卫生洁具给水及排水五金配件应符合《节水型生活用水器具》（CJ164-2002）的规定。

4 管道敷设：

4.1 管道安装

1）给水立管穿楼板时，应设套管。安装在楼板内的套管，其顶部应高出装饰地面20mm；安装在卫生间内的套管，其顶部高出装饰地面50mm，底部应与楼板底面相平；套管与管道之间缝隙应用阻燃密实材料和防水油膏填实，端面应光滑。

2）排水管穿楼板应预留孔洞，管道安装完后将孔洞严密捣实，立管周围应设高出楼板面设计标高10~20mm的阻水圈。

3）管道穿钢筋混凝土墙和楼板、梁时，应根据图中所注的管道标高、位置配合土建工种预留孔洞或预埋套管。

4）管道安装过程中，如遇有其他管道或梁柱相碰的，可根据现场情况作适当调整。原则是有压让无压，小管让大管；管道施工应严格遵守有关给排水施工验收规范。

4.2 管道坡度

1）排水管道应按图中注明的坡度或标高施工。一般情况下，粘接排水横支管的标准坡度为0.026.排水横干管的通用坡度：De110 i=0.012；De160 i=0.007.

2）生活给水管、消防给水管均按0.002的坡度坡向立管或泄水装置。

4.3 管道支架

1）管道支架或管卡应固定在楼板上或承重结构上。

2）钢管水平安装支架间距，按《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》GB50242-2002的规定施工。

3）建筑层高不超过4.0m时，立管每层装一个固定管卡，安装高度距地面1.5m。如建筑层高超过4.0m，宜每2.0m垂直距离设置一个固定管卡。

4）管道固定支架的位置应按管道供货商的要求进行施工。

5）立管底部的转弯处应设支墩或采取牢固的固定装置。

4.4 排水管上的吊钩或卡箍应固定在承重结构上，固定件间距：横管不得大于2m，立管不得大于3m。层高小于或等于4m，立管中部可安一个固定件。

4.5 管道检查口

1）排水立管检查口中心距该楼层地面（板面）高度为1.0m，具体设置见设计图。

2）如立管有偏置位移时，该立管移位乙字管的上部应加设检查口。

4.6 管道连接

1）热水立管与横管的连接应设弯头侧接管，不得上下垂直顶接。

2）污水横管与横管的连接，不得采用正三通和正四通连接，而应采用顺水管件连接。

3）污水立管偏置时，应采用乙字管或2个45°弯头紧邻墙或柱安装。

4）污水立管与横管及排出管连接时采用2个45°弯头，且立管底部弯管处应设支墩。

5）法兰连接的管道由安装单位根据需要配置法兰，法兰公称压力应与阀门相符。

4.7 排水管伸顶通气，高出屋面的管口均应设置专用通气帽，并应固定牢固。雨水管排至屋面时，应在排除点屋面配合土建专业做防冲刷措施。

5 管道和设备的保温：

5.1 所有给水横管及吊顶内的排水管均做防结露保温。

5.2 保温材料采用橡塑管壳：防结露给水管保温厚度为10mm；保护层采用玻璃布缠绕，外刷二道调和漆。排水管采用15mm厚石灰棉胶泥，外缠玻璃布，刷调和漆二道。

5.3 保温应在管道系统完成强度试压合格及除锈防腐处理完成后进行。

6 防腐及油漆

6.1 管道和设备等在涂刷底漆前，应清楚表面的灰尘、污垢、锈斑、焊渣等物。

6.2 涂刷油漆厚度应均匀，不得有脱皮、起泡、流淌和漏涂现象。

6.3 防腐油漆：

1）生活给水管直接在管道上进行保温，给水管外壳刷浅蓝色调和漆二道。

2）管道支架均先刷防锈漆二道后，再刷灰色调和漆二道。

3）非金属管道应在进行完保温或防结露后保护壳上按上述要求刷调和漆色标。

7 管道和设备的试压

7.1 生活给水管试验压力为0.9MPa，试压方式应按《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》（GB50242-2002）的规定执行。

7.2 室内污废水管道做闭水通球实验。

7.3 所有管道的水压试验的试验压力表应位于系统或试验部分的最低部位。

8 管道冲洗和消毒

8.1 给水管道在系统运行前需用水冲洗和消毒，要求以不小于1.5m/s的流速进行冲洗，并符合《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》GB50242-2002第4.2.3条的规定。

8.2 排水系统主立管及水平干管应做通球、通水试验；埋地排水管道在隐蔽之前必须做灌水试验，其灌水高度应不低于底层卫生器具的上边缘或底层地面高度。满水15min水面下降后，再灌满观察5min，液面不下降，管道无渗漏为合格。

8.3 生活给水管道在管道冲洗工作完成后，再以浓度为20~30mg/L游离氯的水灌满整个管道，并在管内停留24h进行消毒，消毒结束后再用生活饮用水冲洗，并经卫生监督部门取样检验，达到国家现行标准《生活饮用水卫生标准》GB5749-2006后，方可投入使用。

9 阻火圈的设置

当建筑塑料排水管穿越楼层、立管明设、横管穿越防火墙时需设置阻火装置。其设置位置：明设立管的穿越楼板处的下方，横管穿越防火墙的两侧。

10 其他

10.1 图中所注尺寸除管长、标高以m计外，其余以mm计。

10.2 本图所注管道标高：给水、消防、压力排水管等压力管指管道中心；污水、废水、雨水、溢流、泄水管等重力流管道和无水流的通气管指管内底。

10.3 本设计施工说明与图纸具有同等效力，二者有矛盾时，业主及施工单位应及时提出，并以设计单位解释为准。

10.4 施工中应与土建公司和其他专业公司密切合作，合理安排施工进度，及时预留孔洞及预埋套管，以防碰撞和返工。

10.5 除本设计说明外，施工中还应遵守下列规范、规程：

《建筑给水排水及采暖工程施工及质量验收规范》GB50242-2002

《建筑排水塑料管道工程技术规程》 CJJ/T29-2010

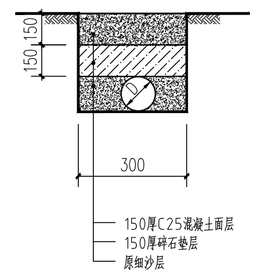
《建筑给水钢塑复合管管道工程技术规程》 CECS125：2001

《建筑给水塑料管道工程技术规程》 CJJ/T98-2014

《建筑工程施工质量验收统一标准》 GB50030-2001

图 例

名称	图例 平面	图例 系统	名称	图例 平面	图例 系统
生活给水管		JL-4	台盆水龙头		
污水排水管		WL-2	存水弯		
热水给水管		RJL-4	截止阀		
可曲挠橡胶接头			水表		
止回阀			闸阀		



室外管道基础图

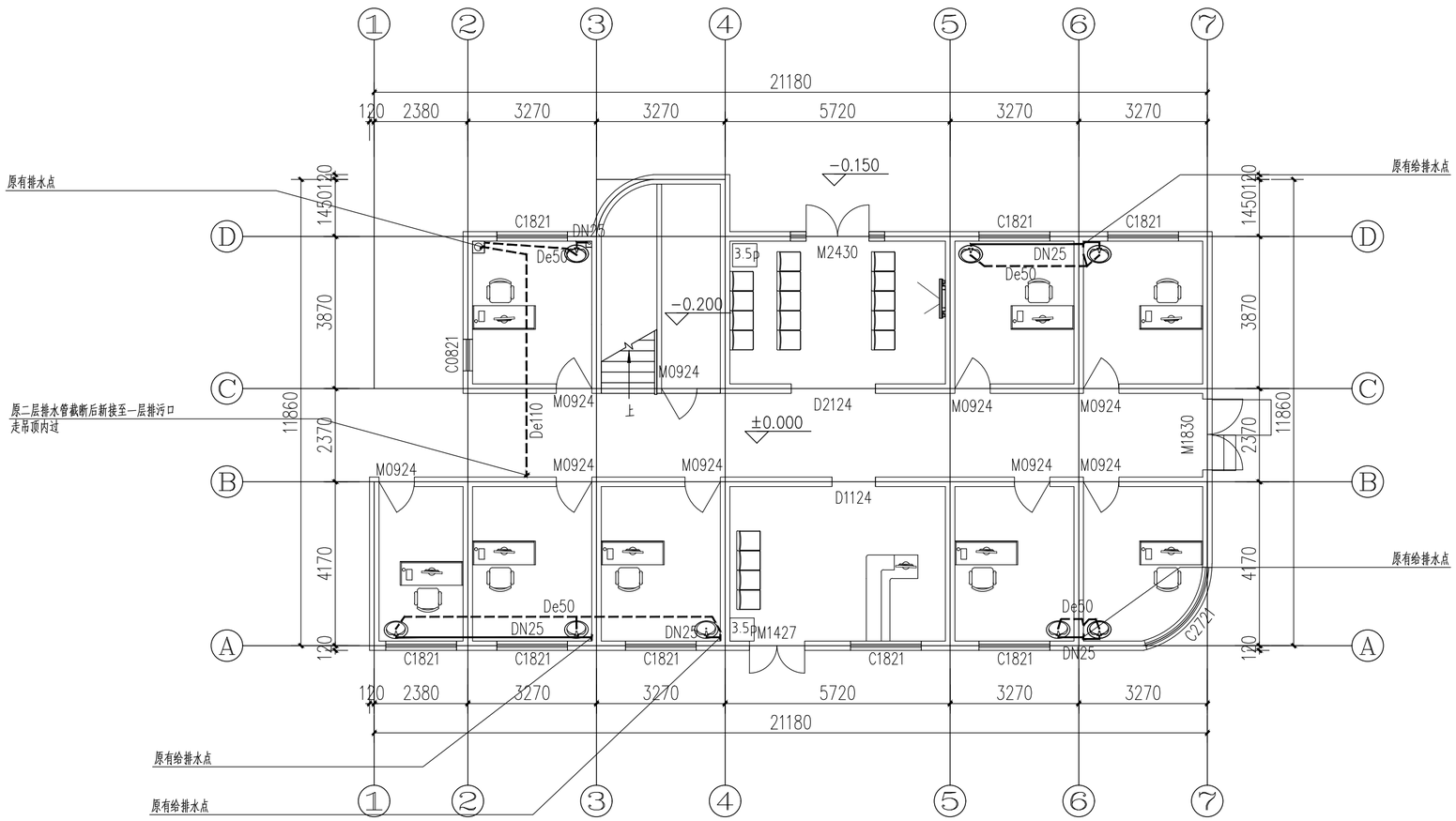
浙江方圆规划建筑设计有限公司
证书等级：乙级 ★ 证书编号：A233004298
浙江省住房和城乡建设厅监制

浙江方圆规划建筑设计有限公司	证书等级：乙 级	项目负责人	工种负责人	设计制图	校 对	审 核	审 定	建设单位	永嘉县人民医院	图目	设计施工说明及图例	工程号	202312
		林锦河	林锦河	叶建蒙	林 超	胡东月	林锦河	工程名称	永嘉县人民医院专家诊室装修改造工程			图 号	水施-01
	证书编号：A233004298	林锦河	林锦河	叶建蒙	林超	胡东月	林锦河	项目名称	永嘉县人民医院专家诊室装修改造工程			出图日期	2023.12

地址：永嘉县上塘镇建设大厦15楼

加盖出图专用章生效

建筑	结构	电气	通讯	暖通	给排水	工艺	自控



一层给排水平面图 1:100

注：室内给排水管道涉及开挖，原地面开挖0.2×0.2m,恢复面层为100厚C25混凝土，100厚细沙

浙江方圆规划建筑设计有限公司
建筑行业(建筑工程)甲级；市政行业(给水工程、排水工程、道路工程)专业乙级 ★ 证书编号:A233004298
内部(请定期登录证书编号查询网站)
浙江省住房和城乡建设厅监制

浙江方圆规划建筑设计有限公司	证书等级：乙 级	项目负责人	工种负责人	设计制图	校 对	审 核	审 定	建设单位	永嘉县人民医院	图目	一层给排水平面图
		林锦河	林锦河	叶建蒙	林 超	胡东月	林锦河	工程名称	永嘉县人民医院专家诊室装修改造工程		工程号 202312
	证书编号：A233004298	林锦河	林锦河	叶建蒙	林超	胡东月	林锦河	项目名称	永嘉县人民医院专家诊室装修改造工程		图 号 水施-02
											出图日期 2023.12

地址：永嘉县上塘镇建设大厦15楼

加盖出图专用章生效

暖通	给排水	工艺
建筑	结构	电气
通讯	自控	