装修设计说明

1 设计依据：

1.1经甲方及有关医院科室部门认可的方案设计文件

1.2 现行的国家有关建筑设计规范、规程和规定：

《房屋建筑制图统一标准》（GB/T 50001-2010 《建筑设计防火规范》（GB50016-2014 ）

《民用建筑设计通则》 (GB50352-2005) 《工程建设标准强制性条文》房屋建筑部分（2013 年版）

《建筑玻璃应用技术规程》(JGJ113-2015) 《建筑工程建筑面积计算规范》(GB/T 50353-2013)

《建筑内部装修设计防火规范》(GB50222-2017 年修订版）

1.3 其他相关规范及行业标准 1.4 建筑工程设计文件编制深度规定

2 工程概况：

2.1 工程名称：山东省医学影像学研究所一层（职工保健中心）局部改造

2.2 建设地点：山东省立医院中心院区

2.3 建设单位：山东省立医院

2.4 本项目为山东省医学影像学研究所一层局部改造项目，内容为医学影像学研究所一层局部科室改造，该区域将作为职工保健中心使用，根据科室使用要求调整平面布置。

改造内容：房间根据科室使用要求对原建筑隔墙进行拆除处理，并按照新功能新做治疗室、输液室、输液区、诊室、治疗室、检查室、更衣室、卫生间。新做隔墙采用240厚加气混凝土砌块墙体及120厚轻钢龙骨隔墙；治疗室、输液室隔墙为双层玻璃夹百叶隔断，高度至吊顶。原男厕、女厕位置隔墙拆除，改为检查室、治疗室3。其它装饰做法详见装饰图纸，平面图阴影部分不在此次改造范围内。

3 设计标高、总图位置： 3.1 本工程沿用原有建筑标高。

3.2 各层标注标高为建筑完成面标高，屋面标高为结构面标高。

3.3 本工程标高以m为单位,其他尺寸以 mm为单位。

4 尺寸标注： 4.1 所有尺寸均以图纸标注为准，不应从图纸上量取。

4.2 本工程标高以米为单位，总平面尺寸以米为单位，其余尺寸均以毫米为单位。

4.3 建筑平面图所注尺寸均为结构尺寸，门窗所注尺寸均为洞口尺寸。

5 主要施工工艺技术及要求

（一）定位放线技术及要求 （1） 在总平面中按功能要求分区域及平面轴线及结构几何尺寸定位。

（2） 根据立面图的设计要求，采用平水管定位法，标出各功能区域的实际标高定位。

（3） 以立面图的分格及造型设计在施工立面以实际发生的尺寸分配定位放线。

（二）电路管线敷设的技术及要求 详见电气施工图

（三）吊顶工程技术要求

首先确认施工部位，测量设计标高与实际高是否相符，如果吊顶标高，受到其他设施的影响，即报交技术组负责人落实解决。接着根据确认下来的标高，准确地在墙上1M高四周弹水平线，且按如下的步骤进行严格的施工：

（1） 熟识图纸，了解吊顶上的灯具、空调口、喷淋头、消防探头的具体位置，使主龙骨在吊放时尽量避开。

（2） 主龙骨吊点间必须保证1.2米内有一吊杆，吊杆应为∮8mm的全丝吊杆，吊杆如不够长需焊接时，必须焊固，不存在虚焊，同时做防锈处理。拉爆螺丝应完全拉紧，不得有松动。焊接时必须焊固，不存在虚焊，同时做防锈处理。

（3） 主龙骨的型号必须满足承受吊顶荷载的要求，主龙骨间距应在1000～1200之间，次龙骨间距不得大于400。

（4） 轻钢龙骨在施工中应有起拱高度，且应不小于房间短向跨度的起拱1/1000。

（5） 全面校正主次龙骨的位置及水平度，其他各专业工种也必须紧密地配合，做好各自的隐蔽工程隐蔽验收后，才能进行石膏板封闭。

（6） 接到吊顶隐蔽工程记录认可表后，开始石膏板的安装，石膏板宜竖向铺设。安装时自攻螺钉与板边距离应满足规范要求,螺钉间距以200为宜,均匀固定。钉头嵌入板面深度以0.5-1mm为宜,板与板之间缝隙应在3～5mm左右,固定时应从一块板的中间向板的四边固定,不得多点同时操作。

（7） 工程质量允许偏差：（2M靠尺和楔形塞形塞尺检查）石膏板：表面平整3mm立面垂直3mm接缝高低1mm。

（四）木作工艺

木结构、木饰面板的施工技术要求：首先熟识图纸，测量实际尺寸与图纸中尺寸是否相符，如出入太大，需经设计师修改设计后，方能施工。同时对新、老图纸应分开，无另外通知均以新图为准。然后定出基准线再做，并注意如下事项：

（1） 选用的木料必须干燥木材，无裂痕、无蛀腐，夹板3-18mm均按设计要求选用进口或国产一级品,夹板规格为2440X1220,且合理用料。

（2） 木材内面必须涂上防火涂料，靠墙的面须刷防潮漆。 （3） 接口和连结的地方必须牢固。

（4） 封顶前必须请有关部门进行隐蔽工程检查，得到认可后才能进行。

（5） 饰面板表面不能有缺陷，在一完整的饰面上不能在纹理的垂直方向出现接口，平行方向的接缝也要拼密，其他偏差范围应严控在有关规定范围之内。

（6） 安装饰面板时，应注意逐块将该处的照明、弱电等导线拉出，出线孔的位置,标高应符合装修设计要求。

（7） 饰面板拼接图案时、接口紧密无隙、木纹的排列应纵横连贯一致。安装时尽可能用针形气枪紧固，减少钉孔的明显度。木饰线收边时应周边一致、连接紧密均匀。

（五）装修材料设计及室内环境质量控制：

5.1 本工程基础施工前应进行场地土壤中放射性物质及有害气体的测定，并根据测定结果确定相应的防护工程措施。

5.2 本工程应选用优质绿色环保建材，墙地砖、吊顶、门窗、涂料等应有产品合格证书及性能检测报告，规格、色彩、性能应符合现行国家产品标准和设计要求，不合格的材料不得在工程中使用。本工程使用的材料及与其相关室内污染物浓度满足《民用建筑工程室内环境污染控制规范》GB50325-2010第三章"材料"中的要求。

5.3 工程竣工时，应按照《民用建筑工程室内环境污染控制规范》GB50325-2010的要求对室内环境质量进行检查验收，委托经考核认可的检测机构对建筑工程室内氡、甲醛、苯、氨总挥发性有机化合物（TVOC）的含量指标进行检测。建筑工程室内有害物质含量指标不符合规范规定的，不得投入使用。

5.4 内装修工程执行《建筑内部装修设计防火规范》(GB50222) ，有关材料须选用难燃材料并经防腐、防火处理，且凡需选用A应严格执行。楼地面部分执行《建筑地面设计规范》

5.5 楼地面构造交接处和地坪高度变化处，除图中另有注明者外均位于齐平门扇开启面处。

(六) 其它施工中注意事项：

6.1 各有关专业工程如给排水、暖通、电气等设备安装与土建的施工程序必须密切配合，合理分配设计预留空间、核对标高

6.2 两种材料的墙体交接处，应根据饰面材质在做饰面前加钉金属网或在施工中加贴玻璃丝耐碱网格布，防止裂缝。

6.3 预埋木砖及贴邻墙体的木质面均做防腐、防火处理，露明铁件均做防锈处理。

6.4 本设计所选用产品及材料必须满足国家各项有关标准规定要求，必须是经法定部门鉴定合格准用产品，具有书面检测报告。

6.5 主要通道及人员交通密集区等,阳角处采用成品PVC护角条保护。

6.6 诊室及走廊地面均为同质透底PVC地面满铺，原西侧电梯厅为水磨石地面清洗打磨。

6.7 本工程改造装修设计中新做的轻钢龙骨隔墙，墙面使用10厚水泥压力板，设备带位置及预留插座等详见电气图纸本，说明未尽事宜应及时 与设计单位联系进行协调解决。任何对本工程设计内容的修改，须经建设单位同意，并与设计单位协商后方可进行洽商、修改或增补。

6.8 本工程中墙面有破损处应先做修补处理，用C20细石混凝土封堵密实。

建筑做法说明

做法

(1) 塑胶地板

1、2厚塑胶地板，建筑胶粘剂粘铺，（基层面与塑料地板背面同时涂胶）

2、3～5厚自流平水泥找平层

(2) 乳胶漆涂料墙面(原乳胶漆墙面铲除)

1、内墙刷乳胶漆3遍 2、刮腻子3遍

(3) 集成板吊顶

1、原建筑楼板 2、T型轻钢主龙骨TB24 x38 中距600，用膨胀螺栓与钢筋混凝土板固定，中距横向小于等 1200 纵向600 3、T型轻钢次龙骨TB24 x28 ，中距600 或1200

4、集成板面层，规格 600x600

(4) 塑胶地板踢脚

1.2厚塑胶地板，建筑胶粘剂粘贴，（基层面与塑胶地板背面同时涂胶）

2.6厚1：2.5水泥砂浆压实抹光 3.9厚1：3水泥砂浆打底扫毛 4.砖墙

灯具表

序号	图例	设备名称	规格	数量	安装方式
01		LED胶片灯	600X600	16个	嵌顶安装
02		LED防水胶片灯	300X300	1个	嵌顶安装
03		LED条形灯	1200X200	18个	嵌顶安装
04		LED条形灯	600X200	8个	嵌顶安装
05	----	铝合金灯槽_ED线型灯	80宽	21m	嵌顶安装

门表

类型	设计编号	洞口尺寸(mm)	数量	备注
普通门	TM-1	1000X2400	1	成品玻璃推拉门
	TM-2	1500X2400	1	成品玻璃推拉门
	TM-3	1500X2400	1	成品电动玻璃平移门
	M-1		5	成品实木复合门（原门做改色处理）
	M-2		1	成品实木复合门（原门做改色处理）
	M-3		1	成品实木复合门（原门做改色处理，增加门禁）
	M-4		1	成品实木复合门（原门做改色处理）
	DK-1		1	成品实木复合门套（原门套做改色处理）

门做喷漆改色处理，颜色为米白色，门扇及门套尺寸以现场为准

备注：

1、新增门均选用成品，参见图纸，以厂家提供图样为准。

2、门加工尺寸应按照装修面厚度由专业厂家予以调整，并现场校核尺寸及数量，以现场实测尺寸为准。

3、所有门立面所标注尺寸均表示洞口尺寸，洞口与门框间缝隙尺寸由门窗公司根据现场情况确定。

4、所有外门加工定货前，需经厂家复核土建尺寸及数量后定做，且各种技术性能和安全度均达到国家的有关标准。

注解栏

山东省建筑设计研究院有限公司
Shandong Provincial Architecture Design&Research Institute Co.,Ltd

本图未盖资质章无效

注册章

会签				

设 总		
方案设计		
专业负责人		
审 定		
审 核		
校 对		
设 计		
绘 图		
建设单位		
工程名称	山东省立医院	
子项名称	山东省医学影像学研究所局部改造	
图 名	装修设计说明	
工程编号		
子项编号		
专 业	装饰	
图 号	01	
设计阶段	施工图设计	
版 本		
日 期		