室内装修设计工程施工图总说明(一)

一. 项目概况:

1.项目名称：周至县马召镇中心卫生院建设项目（住院部提升改造）

2.项目地点：周至县马召镇

3.建设单位：周至县马召中心卫生院

3.楼梯结构类型：砖混结构;层数：2层；总面积：1100㎡

3.设计范围：一、二楼八间病房内套卫生间整体装修；所有病房及医药室门更换；主入口增加雨棚；屋顶增加树脂瓦；屋面修补防水,增设电子灯箱宣传板、屋顶国旗杆；室内更换因结构加固导致的吊顶翻新及全屋乳胶漆；室外全外立面真石漆翻新。

二. 设计依据:

1. 《建筑设计防火规范》 {GB50016-2014（2018年版）}
2. 《建筑内部装修设计防火规范》 {GB50222-2017}
3. 《建筑装饰装修工程质量验收规范》 {GB50210-2018}
4. 《住宅装饰装修工程施工规范》 {GB50327-2001}
5. 《建筑电气工程施工质量验收规范》 {GB50242-2002}
6. 《建筑电气照明装置施工与验收规范》 {GB50617-2010}
7. 《建筑给水排水设计规范》 {GB50015-2003(2009年版)}
8. 《建筑给水排水采暖工程施工质量验收规范》 {GB50242-2002}
9. 《民用建筑工程室内环境污染控制规范》 {GB50325-2013}
10. 《建筑地面工程施工质量验收规范》 {GB50209-2010}
11. 《建筑内部装修防火施工及验收规范》 {GB50354-2005}
12. 《建筑与市政工程防水通用规范》 {GB55030-2022}
13. 石材：《天然大理石建筑板材》 {GB/T19766-2016}
《金属与石材幕墙工程技术规范》 {JGJ133-2013}
《实体面材》 {JC/T908-2013}
14. 木家具：《木家具通用技术条件》 {GB/T3324-2017}
15. 橱柜：《厨房家具》 {QBT2531-2010}
16. 套装木门：国家林业局LY/T1923-2010《室内木质门》、《木结构 工程施工质量及验收规范》、《建筑门窗术语》、《建筑门窗洞口尺寸系列》、《木结构设计规范》、《建筑木门、木窗》；
17. 木地板：《木质地板铺装、验收和使用规范》 {GB/T20238-2006}
18. 建筑内部装修不应擅自减少、改动、拆除、遮挡消防设施或器材及其标识。《建筑防火通用规范》GB 55037-2022第6.5.1条的规定
19. 室内装饰装修材料有害物质限量十个国家强制性标准
20. 国家现行有关法规,设计规范及资料,图集
21. 业主提供本项目的建筑院各相关专业的设计图纸及本项目设计任务书

三. 设计总则:

1. 本工程以美观,大方,适用,控制造价为原则.要求装饰材料选择同类优质;装饰工艺精细考究;装饰工程质量等级达优.
2. 设计中平面图、立面图、节点大样图均按各图纸要求配合施工.
3. 所有与工艺,水,电,风,动等工种有关的预埋件,需预留孔洞,施工时必须与相关的图纸密切配合施工.
4. 民用建筑应设置相应的安全及导向标识系统.
5. 防火设计
(A).设计原则:
a.在保留原建筑结构,建筑设施,防火分区,防火设施的基础上,完善使用功能
b.内部装修选材,设计符合GB50354-2005《建筑内部装修防火施工及验收规范》中的各项规定.
c.各个部分装修用材燃烧性均匀,所有装修用材的耐火等级不低于B1级.
d.所有木基层材料均涂刷三遍防火防潮漆。
(B).主要室内装饰材料选材的燃烧性能等级如下：

部位	材料	燃烧性能等级
住院部顶棚	无机涂料	A
卫生间顶棚	轻钢龙骨白色铝扣板吊顶与埃特板防水乳胶漆吊顶	A
墙体	加气混凝土	A
住院部墙面	无机涂料	A
卫生间墙面	墙砖	A
地面	石材、玻化砖、防滑地砖	A
隔断	铝合金型材、玻璃	A
固定家具	防火板或复合材料	B1
电气材料	阻燃电线、阻燃电线套管	B1
其他	踢脚板、窗帘等	B1

(C).主要装修材料均由专业检测机构检测确定其燃烧性能等级和耐火极限,并符合相关防火规范.

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

(E).入户电线均穿管，主管为金属管，支管为符合标准的JDG管，软管为金属软管，电路接头均为焊锡连接。

6、室内空气要求：

6.1民用建筑工程验收时，必须进行室内环境污染物浓度检测，其限量应符合下表的规定,污染限值不合格不得交付

污染物	Ⅰ类民用建筑工程(住宅、医院、老年建筑、幼儿园、学校教室等)	Ⅱ类民用建筑工程(其余公共建筑)
氡（Bq/m３）	≤ 150	≤ 150
甲醛（mg/m３）	≤ 0.07	≤ 0.08
氨（mg/m３）	≤ 0.15	≤ 0.20
苯（mg/m３）	≤ 0.06	≤ 0.09
甲苯（mg/m３）	≤ 0.15	≤ 0.20
二甲苯（mg/m３）	≤ 0.20	≤ 0.20
TVOC（mg/m３）	≤ 0.45	≤ 0.50

6.2公共建筑室内装修PM2.5室内设计日浓度应符合相关要求

目标等级	PM2.5（ug/m³）
一级	25
二级	35
三级	50
四级	75

7、防水要求：

7.1防水材料的耐久性应与防水设计工作年限相适应。

7.2工程使用的防水材料应满足耐久性要求，卷材防水层应满足接缝剥离强度和搭接缝不透水性要求。

7.3屋面防水

防水工作年限：不应低于20年；工程防水类别：甲类；防水使用环境：Ⅱ类；防水等级：一级

7.4外墙防水

1、工程防水类别：甲类；防水使用环境：Ⅱ类；防水等级：一级

2、门窗框与墙体连接处的缝隙应采用防水密封材料嵌缝和密封。门窗洞口上楣的外口应做滴水线。外窗台应设排水措施外排水坡度不应小于5%。

本图不盖出图专用章和注册专用章视为无效

暖通 给排水 工艺 自控 建筑 结构 电气 通讯

附注 DESCRIPTIONS

图审公司章

修改原因 REVISION REASON

注册专用章：LOGIN SPECIAL SEAL

出图专用章：MAP OUT SPECIAL SEAL

审定 APPROVED BY	马创立	
审核 EXAMINED BY	姜友坚	
项目负责人 DESIGN DIRECTOR	姜友坚	
专业负责人 CHIEF ENGI.	蓝易硕	
校对 CHECKED BY	蓝易硕	
设计 DESIGNED BY	周浩	
制图 DRAWN BY	周浩	

建设单位 CLIENT：周至县马召中心卫生院

项目名称 PROJECT：周至县马召镇中心卫生院建设项目

子项名称 SUB-PROJECT：住院部提升改造

图名 TITLE：设计说明（一）

工程编号 PROJECT NO.	HZ2022-SX-017	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
版次 EDITION No.	1	专业 DRAWING TYPE	建筑·装饰
日期 DATE	2025.09	图号 DRAWING No.	SS-01

禾澤都林 HESOMS International Design Institute

禾泽都林设计集团有限公司 HESOMS DESIGN GROUP COMPANY.LTD

国家甲级工程设计证书编号：A233012588 NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN LICENSE No. A233012588