

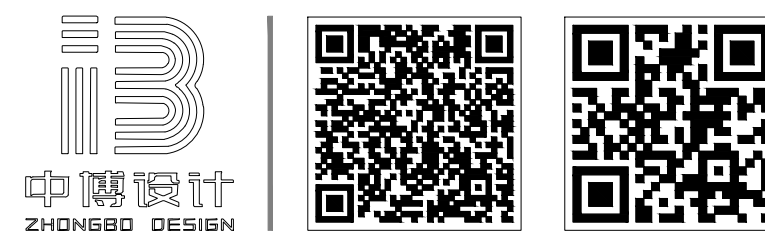
# Renovation and Renovation Project of CT and Nuclear Magnetic Machine Room in QinduCampus of the Second Affiliated Hospital of Shaanxi University of Traditional Chinese Medicine

## 陕西中医药大学第二附属医院秦都院区CT、核磁机房装修改造工程

设计号: ZB2025033-01

设计阶段: 建筑专业施工图

出图日期: 2025.04



陕西中博建工设计有限公司

Shaanxi Zhongbo Construction Engineering Design Co., Ltd

陕西总公司: ADD/陕西省咸阳市秦都区珠泉路瑞泽国际12层11204-11209室

西安分公司: ADD/陕西省西安市高新区丈八西路2号绿地蓝海4幢10411室

官网网址: [www.zbjgsj.com](http://www.zbjgsj.com)

## DRAWING CONTENTS

REVISION DATES  
修正日期

REVISION DATES  
修正日期



消防设施工程设计: 乙级

建筑设计: 乙级

由捕鼠斗烟右此图所扣 主经本

收批准不得用于本项目以外的其它用途。

图不一致之外应在施工前,以书面:

的具位換六解初

际12层11204-11209室

E: 090-32205678

---

中医药大学第二附属

名称:

西中医药大学第二附属

院区CT、核磁机房装

告工程

---

136

工程师音。

建筑

总负责

任来平

制图

蓄攸

校对

刘建武

宇佐

 $\gamma_{\text{eff}} = 1.4 \pm 0.1$ 

2000

11-20

446 110

日期:

---

比例:

---

见图

# 建筑设计总说明（一）

## 一. 工程概况：

- 工程名称：陕西中医药大学第二附属医院秦都院区CT、核磁共振装修改造工程
- 建设地点：陕西省咸阳市
- 建设单位：陕西中医药大学第二附属医院
- 项目组成：本项目为一层办公室及核磁共振室
- 工程设计等级：二级
- 项目设计规模等级：小型
- 建筑层数：地上1层。
- 建筑高度：4.0m
- 设计使用年限为50年。
- 建筑结构形式为框架结构，建筑抗震设防类别为重点设防类（乙类），抗震设防烈度为8度。
- 防火设计的建筑分类为单层公共，其耐火等级为二级。
- 室内环境污染控制类别为Ⅰ类民用建筑。
- 技术经济指标：
  - 总建筑面积：81.44m<sup>2</sup>；
  - 场地湿陷性等级见地勘报告；
  - 本项目高程由现场确定；

## 二. 设计依据：

- 现行主要规范（专项设计详见专项设计）。
  - 《民用建筑设计统一标准》GB50352-2019
  - 《建筑设计防火规范》GB50016-2014（2018年版）
  - 《建筑防火通用规范》GB55037-2022
  - 《消防设施通用规范》GB55036-2022
  - 《建筑与市政工程防水通用规范》（GB55030-2022）
  - 《建筑与市政工程无障碍通用规范》（GB55019-2021）
  - 《建筑节能与可再生能源利用通用规范》（GB55015-2021）
  - 《民用建筑通用规范》（GB55031-2022）
  - 《综合医院建筑设计标准》GB51039-2014（2024年修订版）

## 三. 设计范围

- 本施工图设计包括建筑、结构、给排水、电气专业内容
- 总平面定位图，主要表示建筑平面、竖向定位。

## 四、文件编排及标注。

- 图纸按说明、总平面定位、平、立、剖、详图统一编号为JZ-××，变更图纸均统一编号为建变施-××。
- 建筑定位坐标以外墙轴线交点定位，总尺寸及相对尺寸以建筑结构外皮尺寸为准。
- ±0.000相对于黄海系绝对标高由现场确定。
- 标高以m为单位，总平面定位尺寸以m为单位，其它尺寸以mm为单位，尺寸均以标注数字为准，不得在图中量取。
- 图纸按说明、总平面定位、平、立、剖、详图统一编号为JZ-XX，变更图纸均统一编号为建变施-XX。

## 五. 各分部工程设计：

### □建筑防火：

- 设计依据：
  - 《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》GB50222-2017
  - 《建筑防火通用规范》GB55037-2022
- 总平面防火设计：
  - 防火间距：本建筑与四周建筑防火间距大于6m，满足规范要求；
  - 消防车道沿楼南侧设置，均为混凝土路面，
- 建筑防火设计：
  - 防火分区：本建筑整栋楼为一个防火分区，面积小于5000m<sup>2</sup>；
  - 安全疏散：设2个直通室外的安全出口；
  - 建筑构件的耐火极限：非承重外墙，疏散走道两侧的隔墙≥1.0h；楼梯间、前室、电梯井的墙≥2.0h，房间隔墙0.75h。特殊构件耐火等级详见结构设计总说明（转换梁、大跨度梁、预应力构件、钢结构）。
- 防火墙：
  - 防火墙应从楼地面基层砌筑至主梁、楼板、屋面板的底面基层；
  - 防火墙上的门窗为固定防火窗和火灾时能自动关闭的甲级防火门，防火卷帘；
  - 穿过防火墙的管道、墙与管道之间的空隙用防火封堵材料紧密填实；
  - 穿过防火墙处的管道保温材料，采用不燃材料；
  - 开设在防火墙上的设备箱洞均在其后部设120厚砖墙；开设在其它隔墙上的设备箱洞口在墙身安装设备箱体与墙同厚或大于墙厚度者，箱体背面必须与墙面平，箱体背面加设镀锌钢丝网（四周宽于箱体150），并粉刷不小于15厚1:2.5水泥砂浆，耐火极限≥3.00h。

### □建筑防水：

- 外墙防水设计
  - 本子项所处咸阳市的年降雨量为536mm,基本风压为0.4kN/m<sup>2</sup>，建筑外保温外墙需进行整体防水处理。
  - 本子项建筑外墙防水层采用水泥防水砂浆；
  - 外墙防水层应延伸至门窗框，门窗框与墙体间缝隙采用发泡聚氨酯填充，防水层与门窗框间留凹槽并嵌硅酮建筑密封胶,门窗上楣外口做滴水线,外窗台设置不小于5％外排水坡道。
  - 变形缝部位应增设合成高分子防水卷材附加层，卷材两端满粘于墙体，宽度不小于150，并用钉压固定。卷材收头采用与之相容的密封材料密封。
  - 外墙预埋件四周应用密封材料封闭严密,密封材料与防水层应连续。
  - 外墙防水工程应由具有相应资质的专业队伍进行施工。严格执行《建筑外墙防水工程技术规程》JGJ/T235-2011。

### （二）屋面防水

- 本工程屋面防水等级为二级。
- 屋面防水采用二道设防：  
屋面1(平屋面，不上人)：4+3厚SBS改性沥青防水卷材一道。

- 屋面防水做法详见陕09J02。所使用的贴临防水材料应具有相容性，做好相容性实验。
- 施工应严格执行《屋面工程技术规范》GB50345-2012和《屋面工程质量验收规范》GB50207-2012。
- 管道出屋面做法详见陕09J02页54图3。
- 伸出屋面的管道、设备或预埋件等，应在防水层施工前安设完毕。屋面防水层完工后，不得在其上凿孔、打洞或重物冲击。
- 防水工程施工应由具有相应资质等级的专业防水单位承担，以确保质量。

### （四）其它防水

- 特殊房间如设备间、扫描间防水或防潮做法见图：

### □建筑节能：



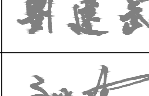
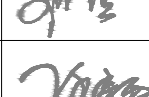
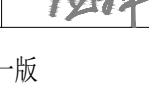
- 设计依据
  - 《民用建筑热工设计规范》GB50176-2016
  - 建筑节能与可再生能源利用通用规范》（GB55015-2021）
  - 《建筑节能气象参数标准》JGJ346-2014
- 节能计算书
- 适用条件：
  - 项目所处的气候分区分类：寒冷B区公共建筑。
  - 体型系数：0.41
  - 窗墙比：东：0≤0.3 限值，南：0.37≤0.5 限值，西：0≤0.3 限值，北：0.12≤0.35 限值。
  - 外门窗中空玻璃空气间层不大于12mm，露点温度为-40℃。
  - 单一立面外窗玻璃可见光透射比均大于0.6。
  - 单一立面外窗的可开启面积均大于窗面积10%。
  - 外窗的气密性能不低于国家标准《建筑外门窗气密、水密、抗风压性能分级及检测方法》GB/T7106-2019规定的6级，外门的气密性能不低于4级。
  - 屋面、外墙和地下室的热桥部位的内表面温度不低于室内空气露点
  - 房间内表面可见光反射比：顶棚：0.7-0.9、墙面0.5-0.8、地面0.3-0.5。

### 3. 保温材料热工性能参数：

材料名称	干密度 (kg/m <sup>3</sup> )	导热系数 [w/(m <sup>2</sup> ·k)]	修正系数	燃烧性能
EPS板	≥20	0.042	1.0-1.5	B1
XPS板	≥35	0.030	1.2	B1
岩棉	80-200	0.045	1.2	A

### 4. 围护结构构造及传热系数：

- 屋面传热系数<=0.29≤0.30[W/(m<sup>2</sup>·k)]限值，屋面板为120mm厚钢筋混凝土板，保温材料采用70mm厚XPS保温板；

<div><div><div><div><div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div></div></div></div></div><div>中博设计 ZHONGBO DESIGN</div></div>		
建筑装饰工程设计：乙级		
消防设施工程设计：乙级		
室内装饰工程设计：乙级		
建筑设计：乙级		
证书编号：A261131634		
警告：中博设计拥有此图版权，未经本公司授权批准不得用于本项目以外的其它用途。 图内所有尺寸以现场放线为准。如果有与本图不一致之外应在施工前，以书面报告形式通知设计单位。本公司保留对此图使用的最终裁定解释权。		
地址：咸阳市秦都区珠泉路瑞泽国际12层11204-11209室 网址：www.zbjgsj.com 邮箱：zbdesign@qq.com 电话：029-32205678		
业主单位：		
陕西中医药大学第二附属医院		
项目名称： 陕西中医药大学第二附属医院秦都院区CT、核磁共振房装修改造工程		
出图章：		
注册工程师章：		
专业	建筑	
总负责	任来平	
制图	董悠	
校对	刘建武	
审核	刘佳	
审定	任来平	
版次	第一版	
日期： 2025. 04	图号：	JZ-SM-01
比例： 见图	页码：	02

# 建筑设计总说明（二）

## □外装修:

1. 外装修设计的外墙饰面、勒脚、外窗装饰、护栏、卷帘门、空调室外机、集热器、光电板安装。雨篷门头，女儿墙、栏杆栏板、檐口、遮阳篷板等作法详见建筑用料说明、立面、剖面索引及墙身大样节点，未索引窗线脚等详见陕09J03 《外装修》相应部位。
2. 外装修的部位涉及安全要求详见具体设计，具体设计未注明者应符合《民用建筑设计统一标准》相关规定要求。
3. 承包商进行二次设计的轻钢结构，装饰构件等经设计单位确认后应配合施工提供预埋件设置。
4. 外墙装饰要确保当地局部风压，雪荷载引起的变形，确保结构受温度变形的连接不松动脱落，防水密封不破坏。
5. 外墙外保温的构造详见建筑用料做法说明，建筑节能，墙身节点大样及相应国家地方标准图集。
6. 外装修选用的各项材料其材质、规格、颜色等，均由施工单位提供样板，经建设、监理和设计单位确认后进行封样，并据此验收。

## □内装修:

1. 装修选材应符合《建筑内装修设计防火规范》（GB50222-2017）。
2. 内装修构造和做法详见建筑用料说明及其相应节点详图，未明确者按《公共建筑吊顶工程技术规范》JGJ345-2014 陕09J04 《墙面》、《配件》、《吊顶》相应部位要求施工。
3. 室内为混合砂浆粉刷时，墙、柱和门洞口的阳角，应用20 厚1:2 水泥砂浆做护角，其高度≥2000 ，每侧宽度≥50 。
4. 内装修的龙骨必须与主体建筑结构连接牢固，吊顶与主体结构吊挂应有安全构造措施。
5. 容积较大,管线较多的厅堂吊顶内,应留有检修空间和必要的马道和人孔。
6. 重型设备和有振动荷载的设备严禁安装在吊顶工程的龙骨上。
7. 所有露明铁件均做防锈处理。
8. 内装修选用的各项材料，均由施工单位制作样板和选样，确认后进行封样，并据此进行验收。
9. 二次装修注意事项:
- 9.1. 二次装修时不得破坏主体结构承重或超过结构图中标明的荷载值，不得降低建筑设计对建筑构件及配件的耐火极限要求。
- 9.2. 二次装修时不应减少安全出口及疏散走道的净宽度和数量。
- 9.3. 二次装修时不应擅自减少、改动、拆除、遮挡消防设施，疏散指示标志，安全出口、疏散走道和防火分区、防烟分区等。
- 9.4. 二次装修时不应任意更改公用水、暖、电管线设施，安全防护设施。

## 六. 设计文件使用:

1. 本设计文件与相关审批文件、相关设计规范、标准设计、施工验收规范、规程、设计变更文件、相关会议纪要内容组成，互为整体。
2. 设计文件明确标明的相关部分以本设计文件为准。设计文件索引的标准详图，应以相应详图及其总（分）说明要求进行施工。凡本文件未明确者均以《建筑工程施工质量验收统一标准》GB50300-2013 相应分部工程、分项工程验收标准为准。
3. 本设计未提及的各项材料规格、材质、施工及验收等要求，均应遵照国家标准及行业标准JG 各项工程施工及验收规范进行。
4. 门窗（含防盗门、保温门、人防门、防火门窗）采光棚、电梯、钢梯等建筑部件需另行委托专业厂家进行深化专项设计。其生产厂家必须具有国家认定的相应设计、生产、安装资质，其产品的各项性能指标应符合本设计及相关技术规范的要求。厂家还应及时提供与结构主体有关的预埋件和预留洞口尺寸、位置、误差范围，并配合施工。厂家在制作前应复核土建施工后的相关尺寸以确保安装无误。
5. 根据《建设工程质量管理条例》第十一条的规定，建设单位应将本工程的施工图文件报规划、消防、人防、节能及施工图审查等相关主管部门审查，未经审查批准不得使用。

## 七. 施工注意事项:

1. 施工前施工单位应全面阅读各专业图纸，对原始现状数据进行复核，同时注意建筑和结构专业对外檐部分的构造，各楼层的标高、坡度和各设备专业的留孔，如遇与原始现状数据不符，各专业间有质疑者，请即时通知设计单位协商确认或作变更，避免不必要的返工。
2. 土建施工时应与设备安装密切配合，准确预埋各种预埋件，避免遗漏及事后随意开凿。
3. 设备机房楼地面应在设备安装完成后再行施工，安装孔洞处的楼板墙体应按设计要求的厚度、材料封堵。
4. 卫生间风道在施工中必须保证上下孔洞对齐，内壁平整，严禁建筑垃圾等进入风道，以保证排风通畅。
5. 门窗加工前必须先复核洞口尺寸、数量，落实好开启形式及方向，安装位置、固定方式、饰面材料、传热系数、气密性等级及安全防火、疏散畅通、防盗要求等。
6. 室外道路不应随意更改消防车道，消防扑救操作场地。
7. 施工过程中业主、施工、监理单位均不得对图纸进行随意变更，所有变更设计均应先由上述有关部门协商后，再由原设计单位出据设计变更文件，变更文件经相关部门审查合格后作为施工依据。

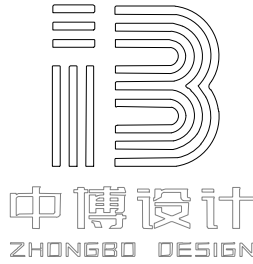
## 十、正常使用要求



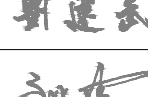
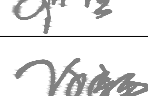
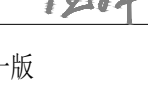
1. 结构承载要求:
- 1.1. 用户不得随意改变房间使用功能。若确系功能使用确需改变者，需设计人员复核确认并以正式文件答复后，答复意见经审批及相关部门审查合

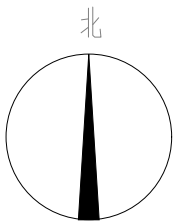
## 建筑做法及用料说明 (选自陕09J01图集)

名 称	适 用 范 围	类 别	编 号	备 注
墙 身	±0.000 一般房间	240 厚承重多孔砖		
	±0.000 扫描间、设备间、操作间	240 厚混凝土实心砖		
台 阶	底层全部台阶	地砖面层台阶	台3	
散 水	全部	混凝土散水	散3	宽1000
墙身防潮层	±0.000以下内、外墙	防水砂浆防潮层	潮1	
外 墙 面	全部	真石漆	外14	颜色见立面图
屋 面	新建屋面（不上人）	水泥砂浆面层屋面		屋面做法见屋面平面图
	现状屋面（不上人）	铺地砖面层屋面		
油 漆	木门、木扶手	清漆	油4	
	外露管道及金属件	银粉漆	油24	

注:本项目内装修详见精装图纸;



建筑装饰工程设计: 乙级	
消防设施工程设计: 乙级	
室内装饰工程设计: 乙级	
建 筑 工 程 设 计: 乙级	
证 书 编 号: A261131634	
警告: 中博设计拥有此图版权, 未经本公司授权批准不得用于本项目以外的其它用途。图内所有尺寸以现场放线为准。如果有与本图不一致之外应在施工前, 以书面报告形式通知设计单位。本公司保留对此图使用的最终裁定解释权。	
地址:咸阳市秦都区珠泉路瑞泽国际12层11204-11209室 网址: www.zbjgsj.com 邮箱: zbdesign@qq.com 电话: 029-32205678	
业主单位:	
陕西中医药大学第二附属医院	
项目名称: 陕西中医药大学第二附属医院秦都院区CT、核磁共振装修改造工程	
出图章:	
注册工程师章:	
专业	建筑
总负责	任来平 
制图	董悠 
校对	刘建武 
审核	刘佳 
审定	任来平 
版次	第一版
日期: 2025. 04	图号: JZ-SM-02
比例: 见图	页码: 03



**警告:**  
中博设计拥有此图版权, 未经本公司授权批准不得用于本项目以外的其它用途。  
图内所有尺寸以现场放线为准。如果有本图不一致之外应在施工前, 以书面报告形式通知设计单位。本公司保留对此图使用的最终裁定解释权。

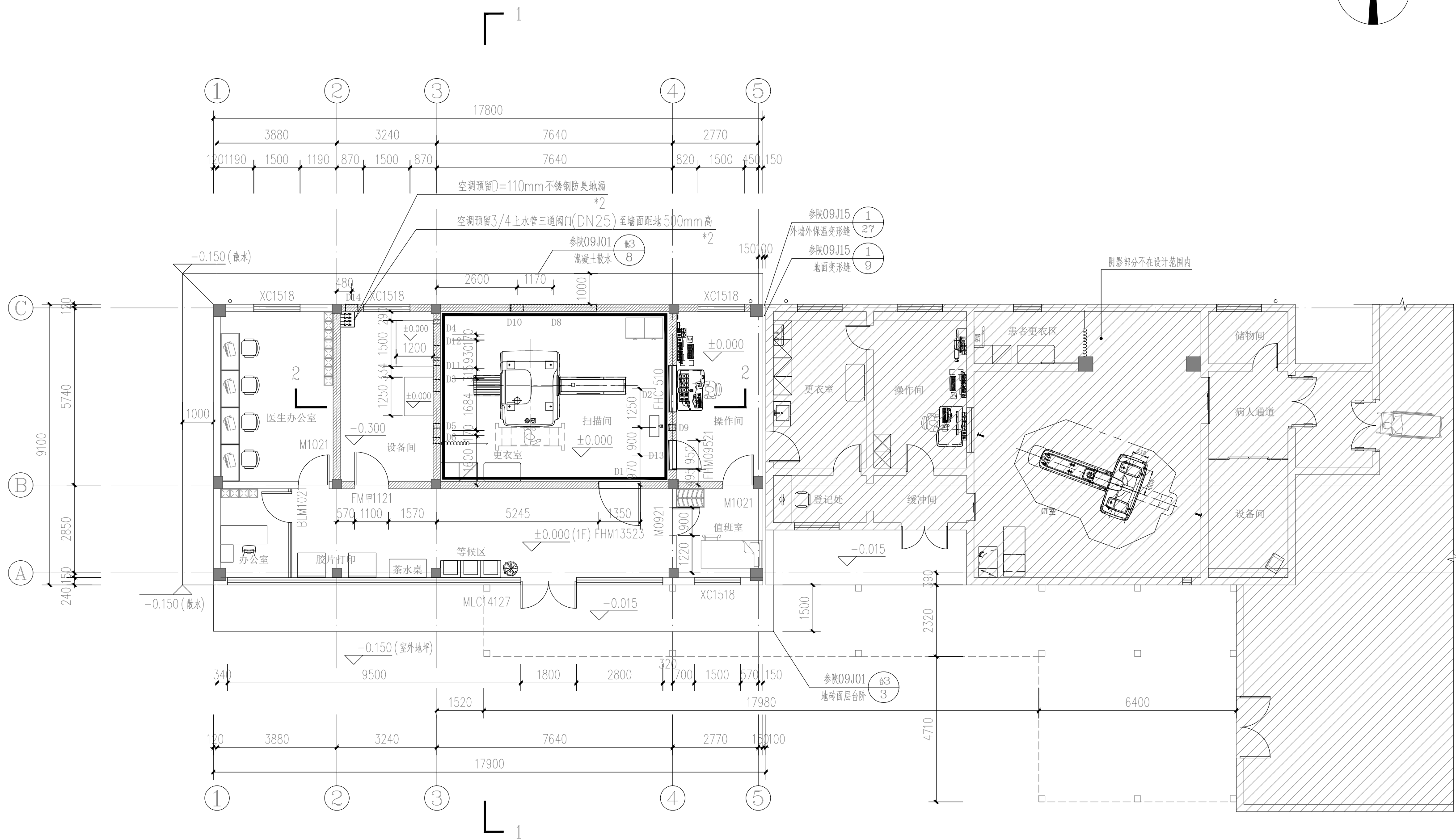
业主单位:

陕西中医药大学第二附属医院

出图章:

注册工程师章:

专业	建筑	
总负责	任来平	
制图	董悠	
校对	刘建武	
审核	刘佳	
审定	任来平	
版次	第一版	
日期: 2025. 04	图号: JZ-PL-	
比例: 见图	页码: 04	



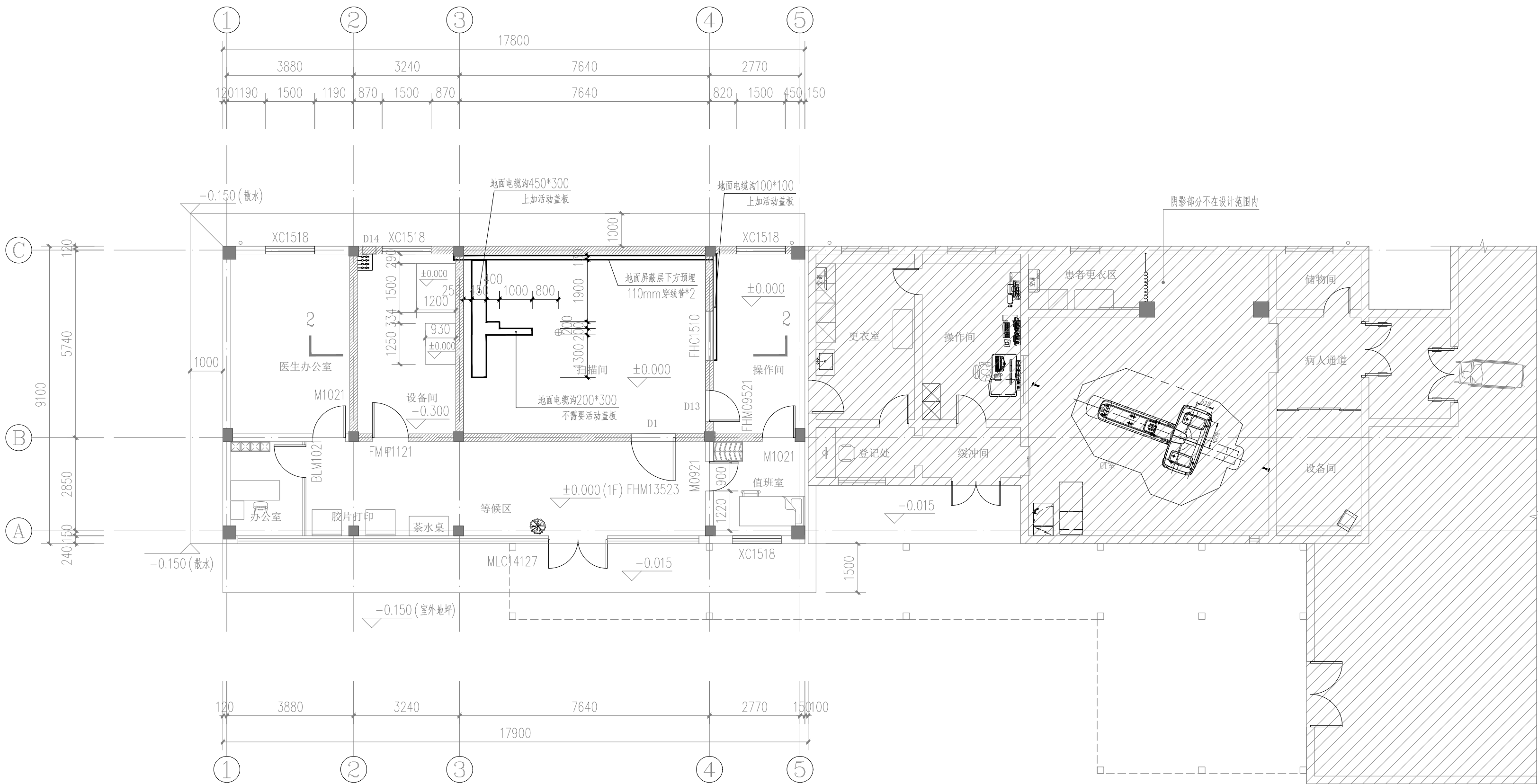
一层平面图 1:100

图例:

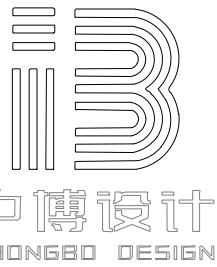
 300\*300钢筋混凝土柱
  240厚承重多孔砖
  240厚混凝土实心砖

注:

1. 设备间、操作间及扫描间降板450mm；其他房间降板50mm，待磁体承重基座混凝土填平后整体浇筑C30混凝土垫层至-300mm；-300mm至0.000处做法见剖面；
2. 二次回填时应保证地面平整度误差在3mm内，房间地面整体误差不应大于5mm，地面为压光面，无压板痕迹；
3. 本层建筑面积：81.44m<sup>2</sup>，为一个防火分区；
4. H为建筑完成面标高，一层楼面标高H为4.00m；
5. 图中设备间及扫描间设备留洞定位尺寸均为洞中尺寸，洞口大小见留洞表；
6. 核磁共振房内地面-600mm至0.00范围内不可设计地梁等带有铁磁金属类的梁板结构，顶部0.00至2800mm范围内不应设计带有铁磁金属类的梁板结构；
7. 设备间土建最终完成的水泥地面，整体-300mm，待地面完全干燥后即可做单层防潮，防潮层上用地砖贴1%斜坡，防止积水蔓延，依次从对面向地漏处缓流；



电缆沟平面布置图 1:100



建筑装饰工程设计: 乙级  
消防设施工程设计: 乙级  
室内装饰工程设计: 乙级  
建筑工程设计: 乙级  
证书编号: A261131634

警告:  
中博设计拥有此图版权, 未经本公司  
授权批准不得用于本项目以外的其它用途。  
图内所有尺寸以现场放线为准。如果有与  
本图不一致之外应在施工前, 以书面报告  
形式通知设计单位。本公司保留对此图使  
用的最终裁定解释权。

地址: 咸阳市秦都区珠泉路瑞泽国  
际12层11204-11209室  
网址: www.zbjgsj.com  
邮箱: zbdesign@qq.com  
电话: 029-32205678

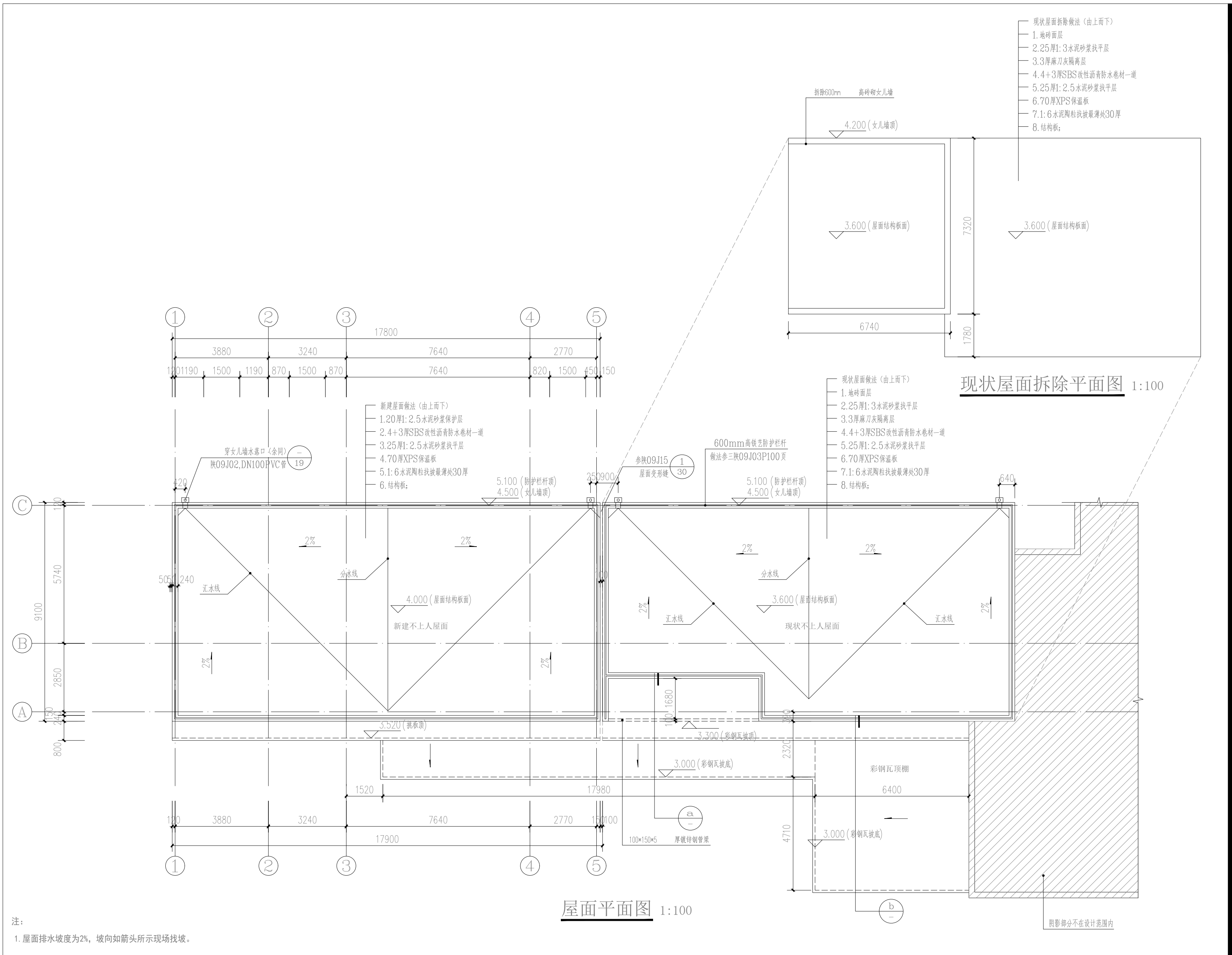
业主单位:  
陕西中医药大学第二附属医院

项目名称:  
陕西中医药大学第二附属医院  
秦都院区CT、核磁共振机房装修  
改造工程

出图章:

注册工程师章:

专业	建筑	
总负责	任来平	
制图	董悠	
校对	刘建武	
审核	刘佳	
审定	任来平	
版次	第一版	
日期:	2025. 04	图号: JZ-PL-02
比例:	见图	页码: 05



中博设计

ZHONGBO DESIGN

建筑装饰工程设计: 乙级

消防设施工程设计: 乙级

室内装饰工程设计: 乙级

建筑工程设计: 乙级

证书编号: A261131634

警告:

中博设计拥有此图版权, 未经本公司授权批准不得用于本项目以外的其它用途。图内所有尺寸以现场放线为准。如果有与本图不一致之外应在施工前, 以书面报告形式通知设计单位。本公司保留对此图使用的最终裁定解释权。

地址: 咸阳市秦都区珠泉路瑞泽国际12层11204-11209室

网址: www.zbjgsj.com

邮箱: zbdesign@qq.com

电话: 029-32205678

业主单位:

陕西中医药大学第二附属医院

项目名称:

陕西中医药大学第二附属医院秦都院区CT、核磁共振装修改造工程

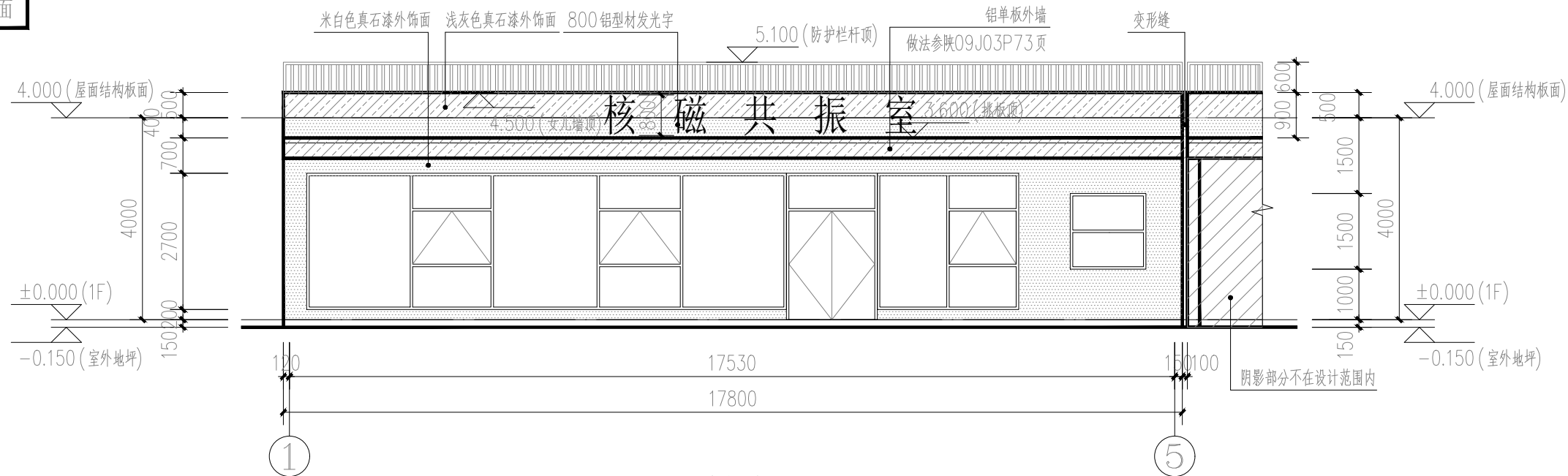
出图章:

注册工程师章:

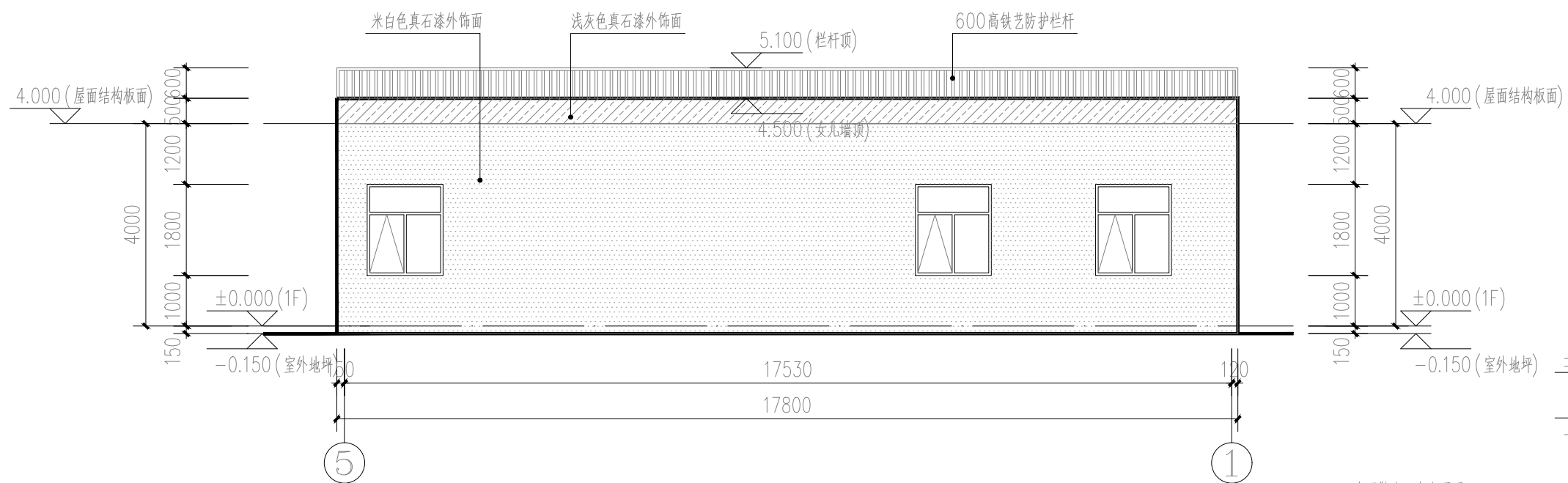
专业	建筑	
总负责	任来平	
制图	董悠	
校对	刘建武	
审核	刘佳	
审定	任来平	
版次	第一版	
日期:	2025. 04	图号: JZ-PL-03
比例:	见图	页码: 06



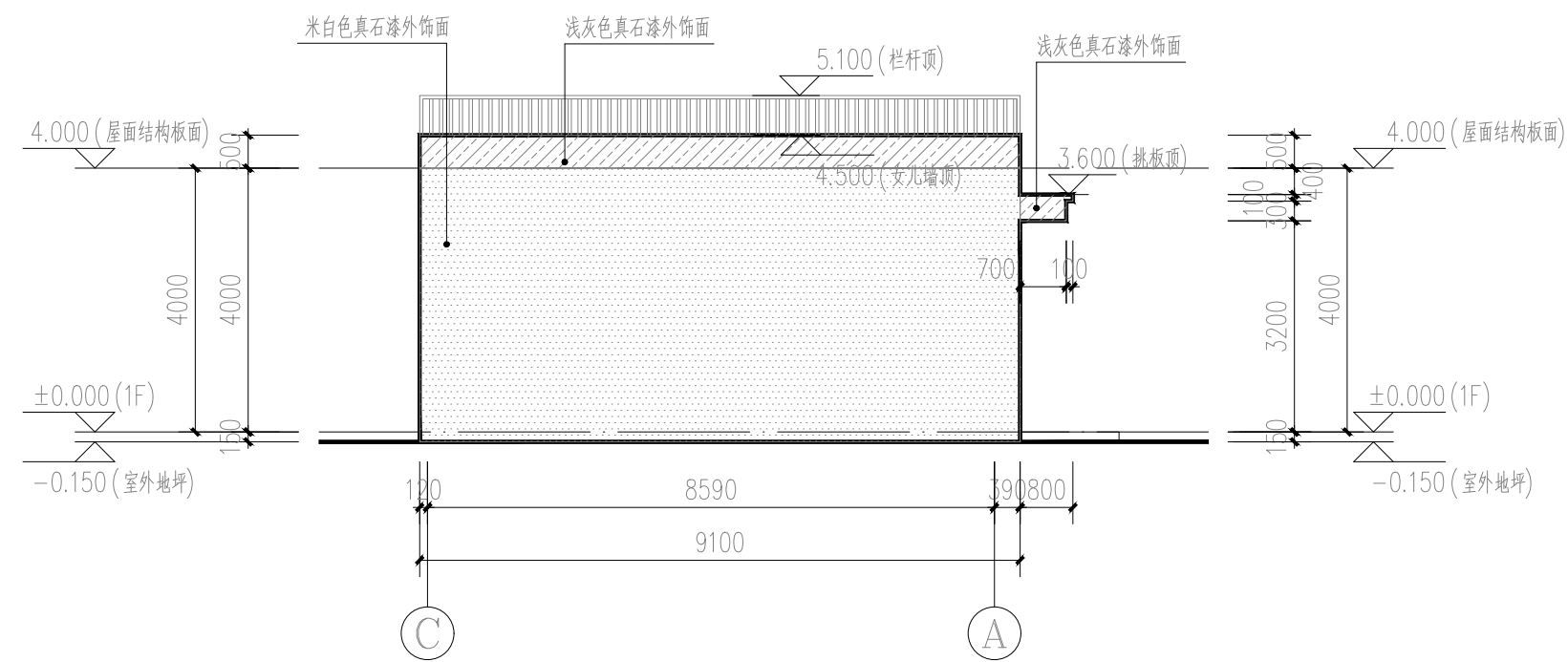
图例:		
外饰1		浅灰色真石漆
外饰2		米白色真石漆外饰面



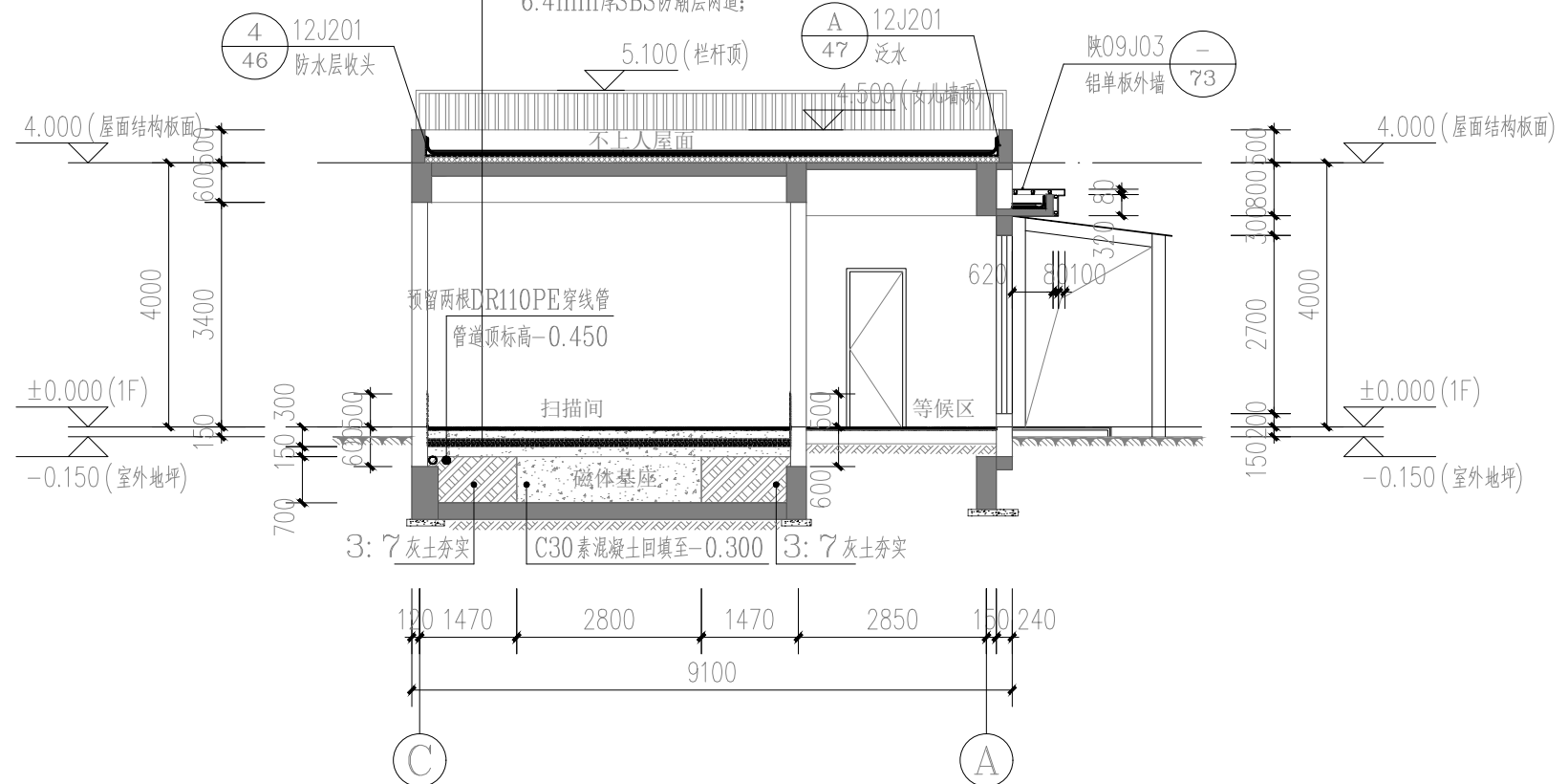
①—⑤轴立面图 1:100



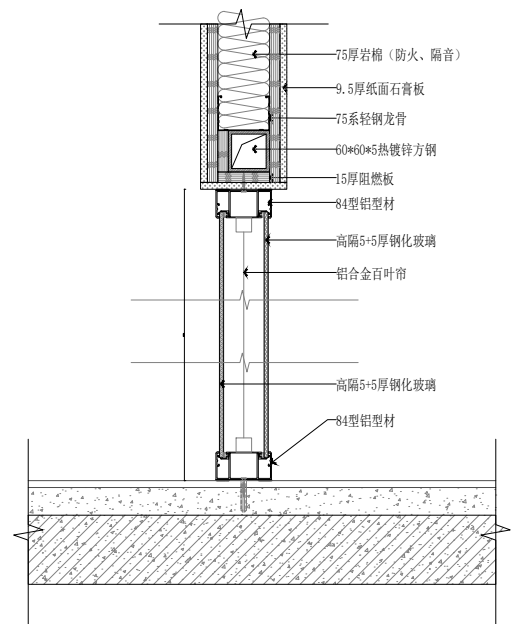
⑤—①轴立面图 1:100



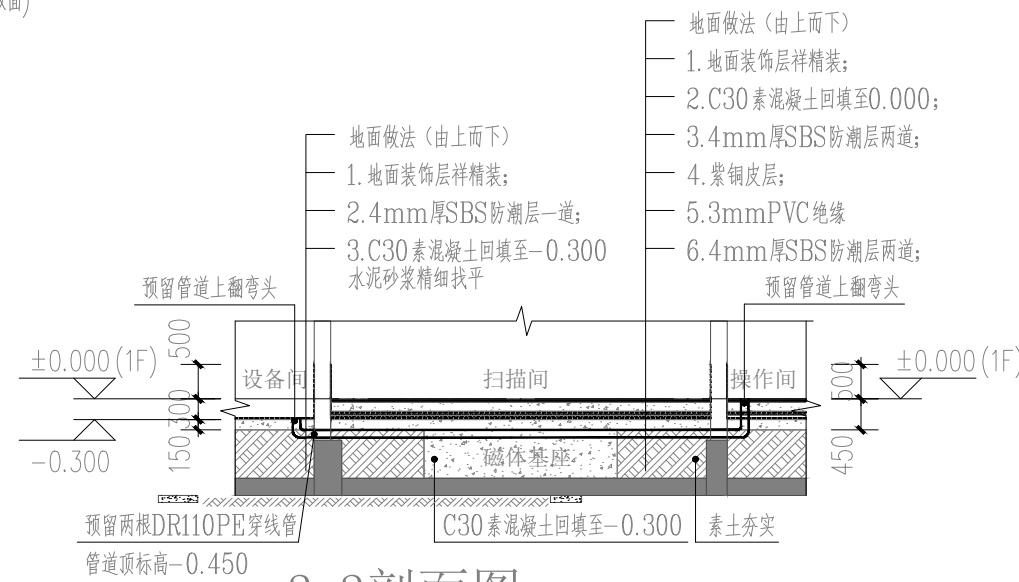
③—①轴立面图 1:100



1-1剖面图 1:100



玻璃隔断剖面图 1:100

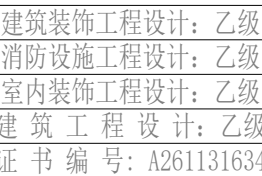


2-2剖面图 1:100

建筑装饰工程设计: 乙级	
消防设施工程设计: 乙级	
室内装饰工程设计: 乙级	
建筑工程设计: 乙级	
证书编号: A261131634	
警告: 中博设计拥有此图版权, 未经本公司授权批准不得用于本项目以外的其它用途。图内所有尺寸以现场放线为准。如果有与本图不一致之外应在施工前, 以书面报告形式通知设计单位。本公司保留对此图使用的最终裁定解释权。	
地址: 咸阳市秦都区珠泉路瑞泽国际12层11204-11209室 网址: www.zbjgsj.com 邮箱: zbdesign@qq.com 电话: 029-32205678	
业主单位:	
陕西中医药大学第二附属医院	
项目名称:	
陕西中医药大学第二附属医院秦都院区CT、核磁共振房装修改造工程	
出图章:	
注册工程师章:	
专业	建筑
总负责	任来平
制图	董悠
校对	刘建武
审核	刘佳
审定	任来平
版次	第一版
日期: 2025. 04	图号: JZ-PL-04
比例: 见图	页码: 07



序号	预留洞名称	规格	洞底标高
D1	屏蔽门预留洞	1350宽X2300高	正负零向上开洞
D2	观察窗预留洞	1500宽X1000高	正负零向800向上开洞
D3	传导图预留洞	850宽X800高	正负零向上开洞
D4	空调进风口预留洞	700宽X400高	正负零上2800向上开洞
D5	紧急排风预留洞	450宽X450高	正负零上2800向上开洞
D6	波滤器预留洞	500宽X800高	正负零上1300向上开洞
D7	平衡风预留洞	400宽X400高	不用开洞
D8	进磁体间预留洞	2800宽X2800高	正负零向上开洞
D9	开关盒预留洞	200宽X200高	正负零上1500向上开洞
D10	失超管预留洞	400宽X400高	正负零上2800向上开洞
D11	空调回风口预留洞	700宽X400高	正负零上2800向上开洞
D12	系统柜预留洞	1300宽X2250高	正负零向上开洞
D13	屏蔽门预留洞	950宽X2100高	正负零向上开洞
D14	空调内风机预留洞	150宽X150高	装饰吊顶完成面以上



中博设计拥有此图版权, 未经本公司授权批准不得用于本项目以外的其它用途。图内所有尺寸以现场放线为准。如果有与本书图不一致之外应在施工前, 以书面报告形式通知设计单位。本公司保留对此图使用的最终裁定解释权。

地址:咸阳市秦都区珠泉路瑞泽国际12层11204-11209室  
网址: [www.zbjgsj.com](http://www.zbjgsj.com)  
邮箱: [zbdesign@qq.com](mailto:zbdesign@qq.com)  
电话: 029-32205678

業主單位:

陕西中医药大学第二附属医院

项目名称：  
陕西中医药大学第二附属医院  
秦都院区CT、核磁机房装修  
改造工程

出图章:

注册工程师章:

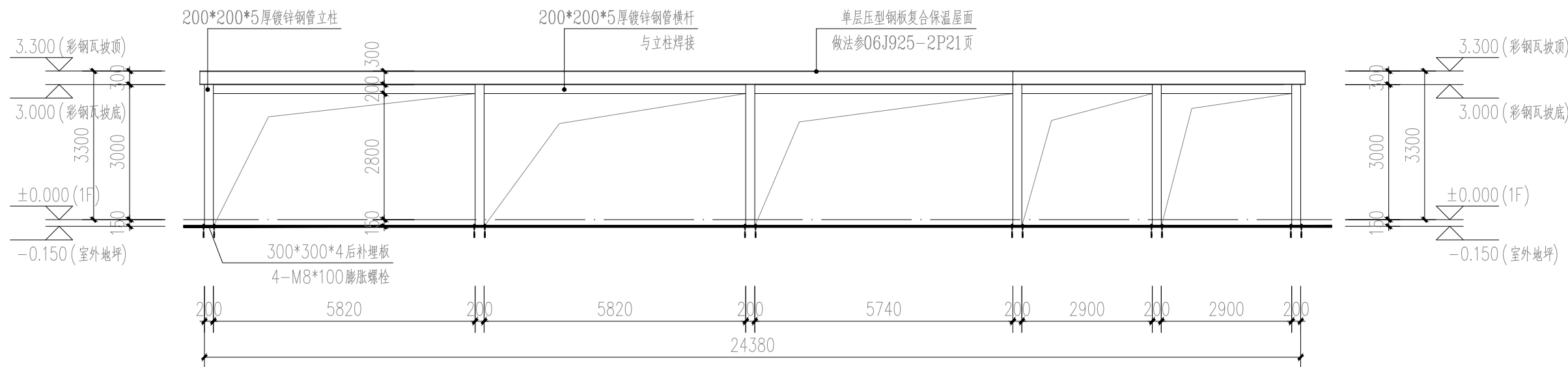
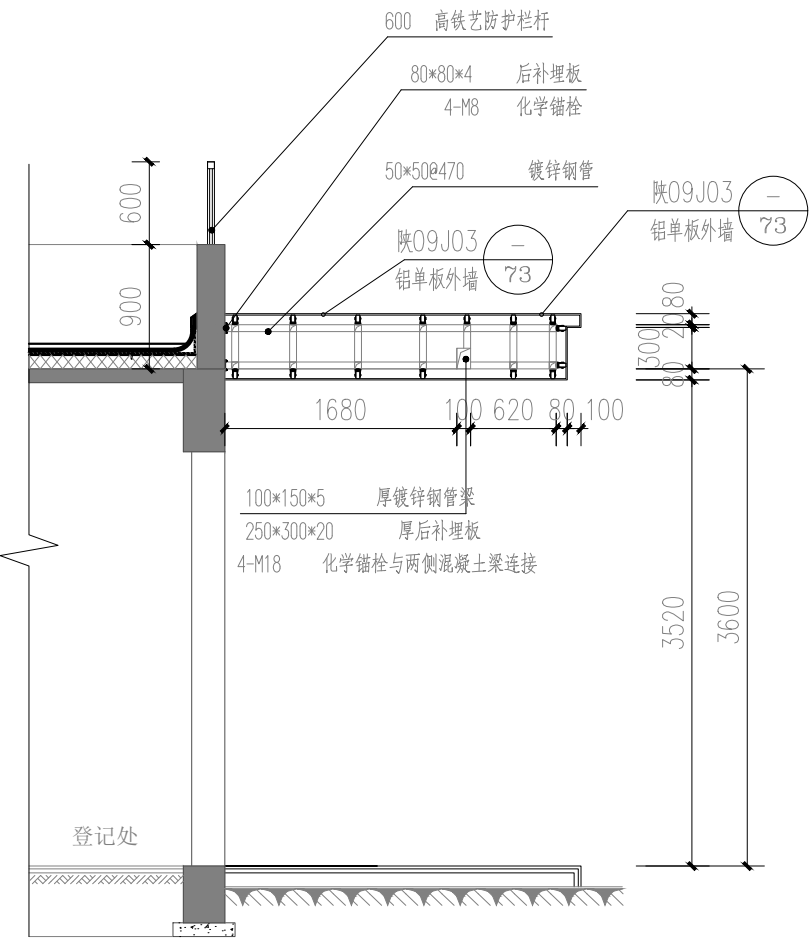
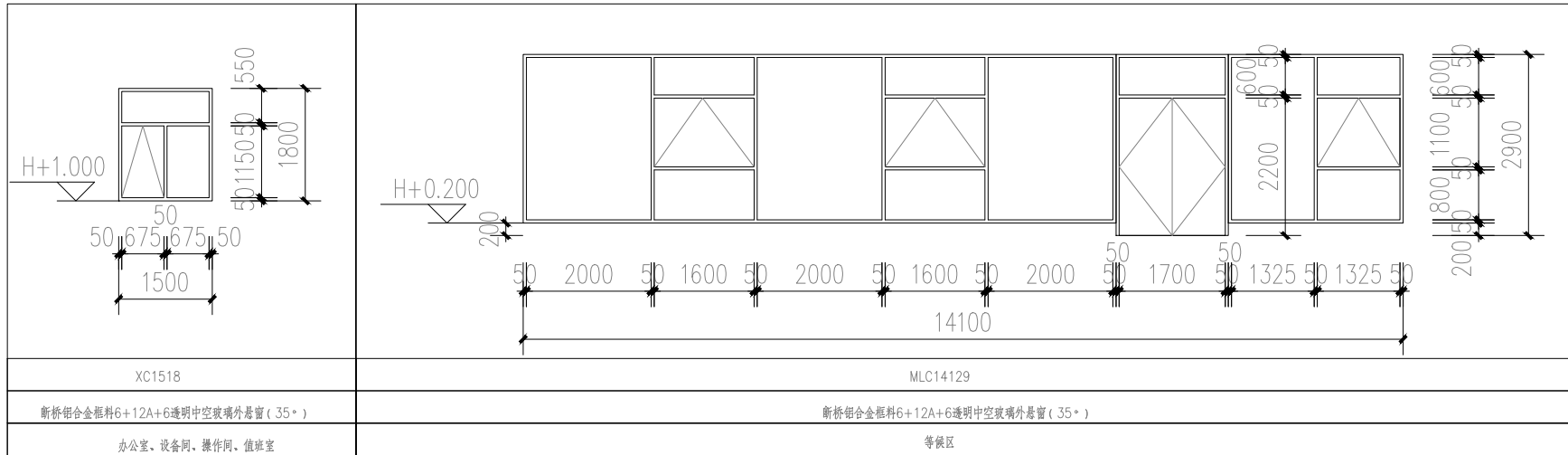
专业	建筑	
总负责	任来平	
制图	董悠	
校对	刘建武	
审核	刘佳	
审定	任来平	
版次	第一版	
日期: 2025.04	图号: JZ-PL-05	
比例: 见图	页码: 08	

门窗明细表

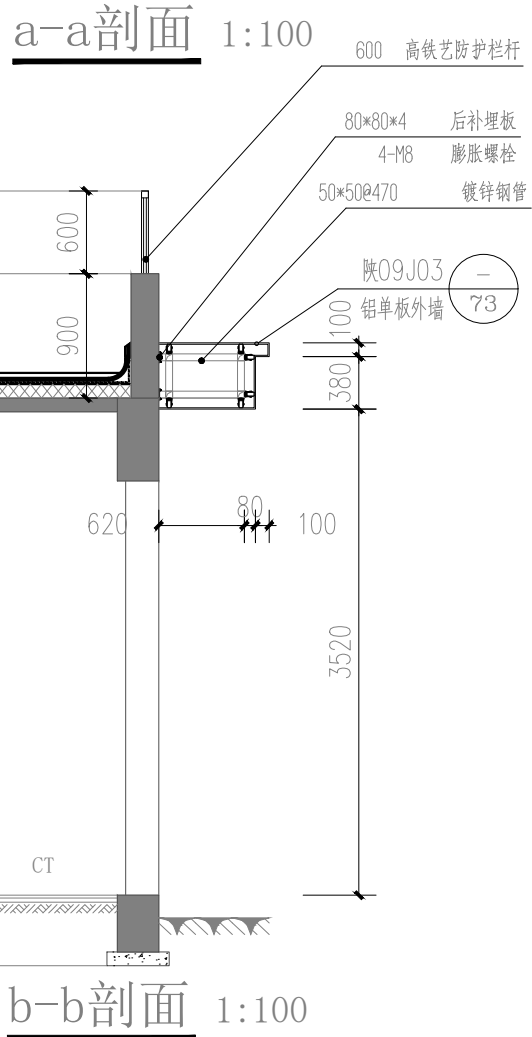
类型	设计编号	洞口尺寸 (mm)		图集编号	页次	门窗编号		备注
		宽	高			一层	总数	
木门	M0921	900	2100	陕09J06-1	5	参M1-0921	1	实木复合烤漆门
	M1021	1000	2100			参M1-1021	2	
防火门	FM甲121	1100	2100				1	甲级钢制防火门
门连窗	MLC14127	14100	2700				1	甲方定制
防护门	FHM09521	950	2100				1	厂家定制
	FHM13523	1350	2300				1	
外悬窗	XC1518	1500	1800				4	开启角度小于35°
玻璃门	BLM1021	900	2100				1	
防护窗	FHC1510	1500	1000				1	3.0mmPb铅玻璃

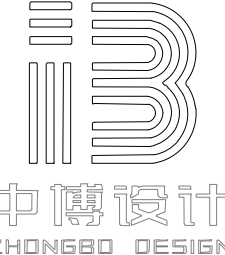



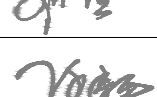
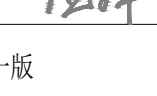
- 注：1. 外门窗东，西，南、北向（包括阳台门、装饰阳台窗）窗框及玻璃详见建筑节能设计说明，门窗框料规格和玻璃厚度应由生产厂家，根据当地气候、环境条件、建筑功能、相关规范和荷载计算确定。中空玻璃露点温度≤-40℃。
2. 门窗立面简图仅表示洞口尺寸和开启扇位置及方式。实线表示外开，虚线表示内开，箭头表示推拉门窗，无线表示固定窗。门窗加工尺寸要按照装修面厚度由供应商予以调整；对于门窗立面形式相同，但选材有所不同的情况，本图只绘制一种门窗立面简图，供应商应根据门窗表中不同门窗的材料选用提供相应的门窗制作详图。
3. 门窗(包括玻璃幕墙)洞口尺寸及樘数，在门窗加工制作前应由供应商实地复测核对,分格形式需经本设计单位确认后方可加工制作。
4. 门窗除执行有关行业标准外，尚执行《建筑玻璃应用技术规程》（JGJ113-2015）和《建筑安全玻璃管理规定》：

- (1). 门玻璃和单块面积大于1.5㎡的外窗玻璃采用钢化玻璃；
- (2). 窗台距楼面高度小于500的落地窗采用夹层玻璃；
- (3). 玻璃安装材料与接触材料相容,安装材料的选用应通过相容性试验确定；
- (4). 厂家应对外开窗扇采取加强牢固窗扇的措施。
5. 门窗施工要求详见“建筑设计总说明”中“门窗工程”部分。
6. 所有纱窗均为下拉式内纱窗。
7. 玻璃的大小厚度需满足《建筑玻璃应用技术规程》（JGJ113-2015）7.1.1条规定。
8. 选用有框平板玻璃、真空玻璃或夹丝玻璃时，设计厚度为5mm的，单块玻璃面积 不得大于0.5平方米；设计厚度为6mm的，单块玻璃面积不得大于0.9平方米。超过上述要求的玻璃均应采用安全玻璃。
9. 凡室外离地高度低于900的通风防雨百叶窗，内加热镀锌钢丝网，网孔不大于10x10。
- 百叶窗整体窗框需满足水平推力不小于1KN/m的要求。
- 门窗详图与平面数量不一致时以平面为准。



彩钢瓦顶棚立面图图 1:100



 中博设计 ZHONGBO DESIGN	
建筑装饰工程设计：乙级	
消防设施工程设计：乙级	
室内装饰工程设计：乙级	
建筑工程设计：乙级	
证书编号：A261131634	
警告： 中博设计拥有此图版权，未经本公司授权批准不得用于本项目以外的其它用途。 图内所有尺寸以现场放线为准。如果有与本图不一致之外应在施工前，以书面报告形式通知设计单位。本公司保留对此图使用的最终裁定解释权。	
地址：咸阳市秦都区珠泉路瑞泽国际12层11204-11209室 网址：www.zbjgsj.com 邮箱：zbdesign@qq.com 电话：029-32205678	
业主单位：	
陕西中医药大学第二附属医院	
项目名称： 陕西中医药大学第二附属医院秦都院区CT、核磁共振房装修改造工程	
出图章：	
注册工程师章：	
专业	建筑
总负责	任来平 
制图	董悠 
校对	刘建武 
审核	刘佳 
审定	任来平 
版次	第一版
日期： 2025. 04	图号： JZ-PL-06
比例： 见图	页码： 09