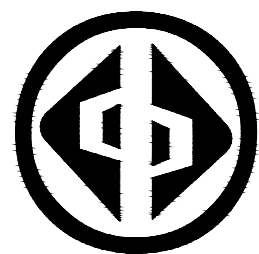


工程名称：宁德市蕉城区赤溪镇卫生院DR机房辐射防护工程设计方案

施 工 图

第1册 共1册



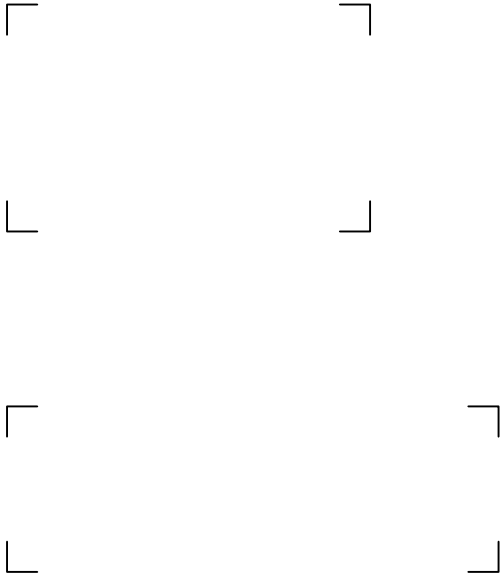
宏骏勘察设计有限公司
Hong jun survey and Design Co., Ltd

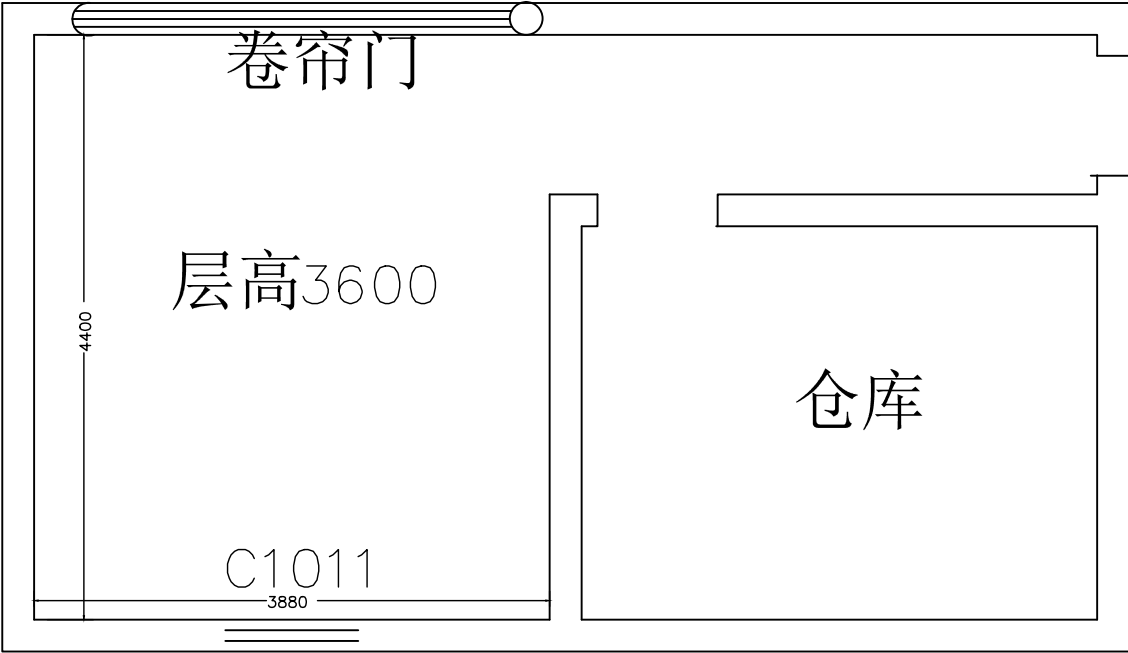
2022年12月

扉 页

工 程 名 称： 宁德市蕉城区赤溪镇卫生院DR机房辐射防护工程设计方案
建 设 单 位： 宁德市蕉城区赤溪卫生院
设 计 单 位： 宏骏勘察设计有限公司

项目负责人	王 鹏	
给排水工程师	厉玉鸣	
电气工程师	周石磊	
暖通工程师	时 贺	
建筑工程师	汤建华	
结构工程师	白 昱	





场地描述：

- 1、现场对医院业务用房筛选，计划放射机房设在原临街2间库房。
- 2、原库房在卫生院一层，层高3.6米，开间3.88米长4.4米
- 改造后能够满足DR 机房使用要求，四周墙体为200mm 厚空心砖墙，临街面为卷帘门。

DR 机房基本要求：

- 1、机房单边最小尺寸3.5米。
- 2、机房有效面积不小于20平米（最小长*宽（不含结构柱尺寸）
- 3、机房内必须安装通风设施，机房大门上方必须安装工作警示灯。
- 4、机房防辐射设施必须达到国家要求。

蕉城区赤溪卫生院DR机房平面图（改造前原图）



宏骏勘察设计有限公司
Hong jun survey and Design Co., Ltd

资质证书编号：A332012408
建筑行业（建筑工程）乙级
市政行业乙级
水利行业丙级
公路行业（公路）专业丙级
风景园林专项乙级

备注 REMARK

项目编码 STAMP
(打码机打码位置)

审 定 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	汤建华	汤建华
审 核 REVIEWED BY	白 昱	白昱
项目负责 PROJECT DIRECTOR	王 鹏	王鹏
专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE	汤建华	汤建华
校 对 PRECHECKED BY	王 鹏	王鹏
设 计 DESIGNED BY	白 昱	白昱

建设单位
CONSTRUCTE WITH 宁德市蕉城区赤溪镇卫生院

工程名称
PROJECT 宁德市蕉城区赤溪镇卫生院
DR机房辐射防护工程设计方案

子项名称
ITEM

图名
DRAWING TITLE 改造前原图

设计号
PRO NO.

图 号 DRAWING NO.	01	版次 CHANGED NO.	A
--------------------	----	-------------------	---

图 别 DWG TYPE	施 工 图	日 期 DATE	2022. 12
-----------------	-------	-------------	----------

注意：
本图须经签署并加盖本公司专用出图章方为有效；
本施工图应经相关部门审批通过后方可施工；
本图版权归宏骏勘察设计有限公司所有。



宏骏勘察设计有限公司
Hong Jun Survey and Design Co., Ltd

资质证书编号：A332012408
建筑行业（建筑工程）乙级
市政行业乙级
水利行业丙级
公路行业（公路）专业丙级
风景园林专项乙级

备注

项目编码
(打码机打码位置)

审 定 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	汤建华	汤建华
审 核 REVIEWED BY	白 昱	白昱
项目负责 PROJECT DIRECTOR	王 鹏	王鹏
专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE	汤建华	汤建华
校 对 PRECHECKED BY	王 鹏	王鹏
设 计 DESIGNED BY	白 昱	白昱

建设单位
CONSTRUCTE WITH
宁德市蕉城区赤溪镇卫生院

工程名称
PROJECT
宁德市蕉城区赤溪镇卫生院
DR机房辐射防护工程设计方案

子项名称
ITEM

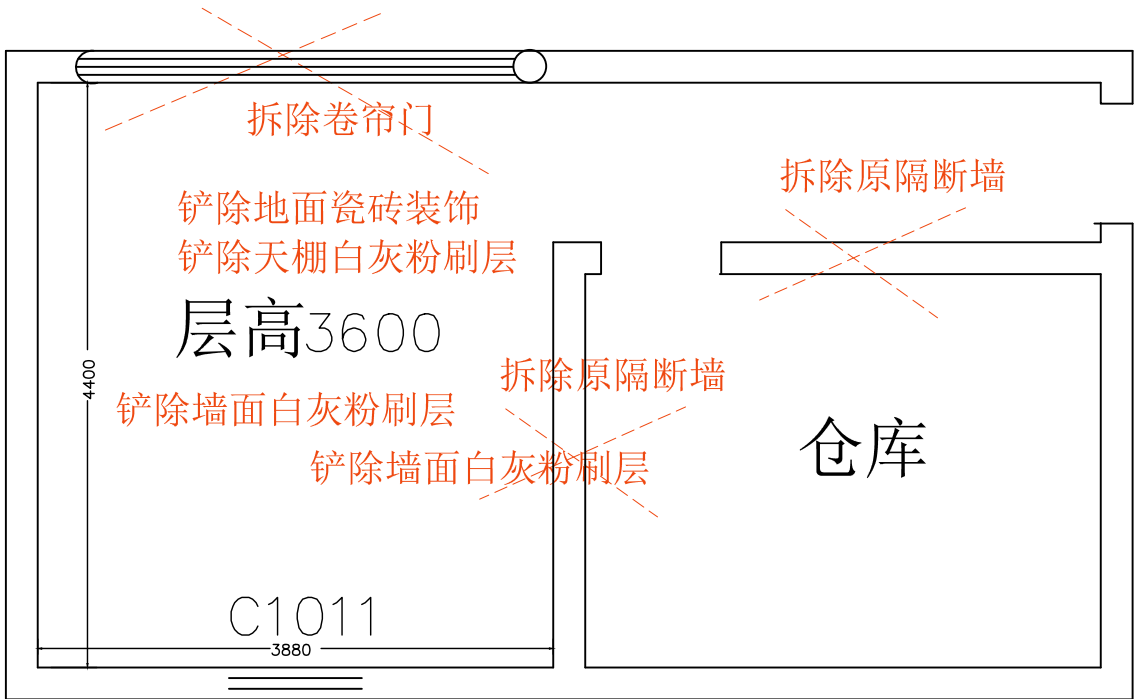
图名
DRAWING TITLE
改造拆除图

设计号
PRO NO.

图 号 DRAWING NO.	02	版次 CHANGED NO.	A
--------------------	----	-------------------	---

图 别 DWG TYPE	施 工 图	日 期 DATE	2022. 12
-----------------	-------	-------------	----------

注意：
本图须经签署并加盖本公司专用出图章方为有效；
本施工图应经相关部门审批通过后方可施工；
本图版权归宏骏勘察设计有限公司所有。



土建改造说明：

- 1、拆除原隔墙，按图新砌24厚实心红砖墙至顶（预留门洞）。
- 2、拆除原卷帘门，垒砌实心砖墙砂浆粉刷平整。
- 4、铲除机房四周墙面、天棚白灰粉刷层重新砂浆粉刷。
- 5、铲除地面瓷砖，水泥砂浆找平
- 6、临街外墙面喷刷涂料(与外墙颜色协调)。
- 6、机房防护门窗及防护层施工后再进行墙面、天棚、地面装饰。

蕉城区赤溪卫生院DR机房平面图（改造拆除图）



宏骏勘察设计有限公司
Hong Jun Survey and Design Co., Ltd

资质证书编号: A332012408
建筑行业(建筑工程)乙级
市政行业乙级
水利行业丙级
公路行业(公路)专业丙级
风景园林专项乙级

备注

项目编码
(打码机打码位置)

审 定	汤建华	汤建华
审 核	白 昱	白昱
项目负责	王 鹏	王鹏
专业负责	汤建华	汤建华
校 对	王 鹏	王鹏
设 计	白 昱	白昱

建设单位	宁德市蕉城区赤溪镇卫生院
工程名称	宁德市蕉城区赤溪镇卫生院 DR机房辐射防护工程设计方案

子项名称

图名	墙体定位图
----	-------

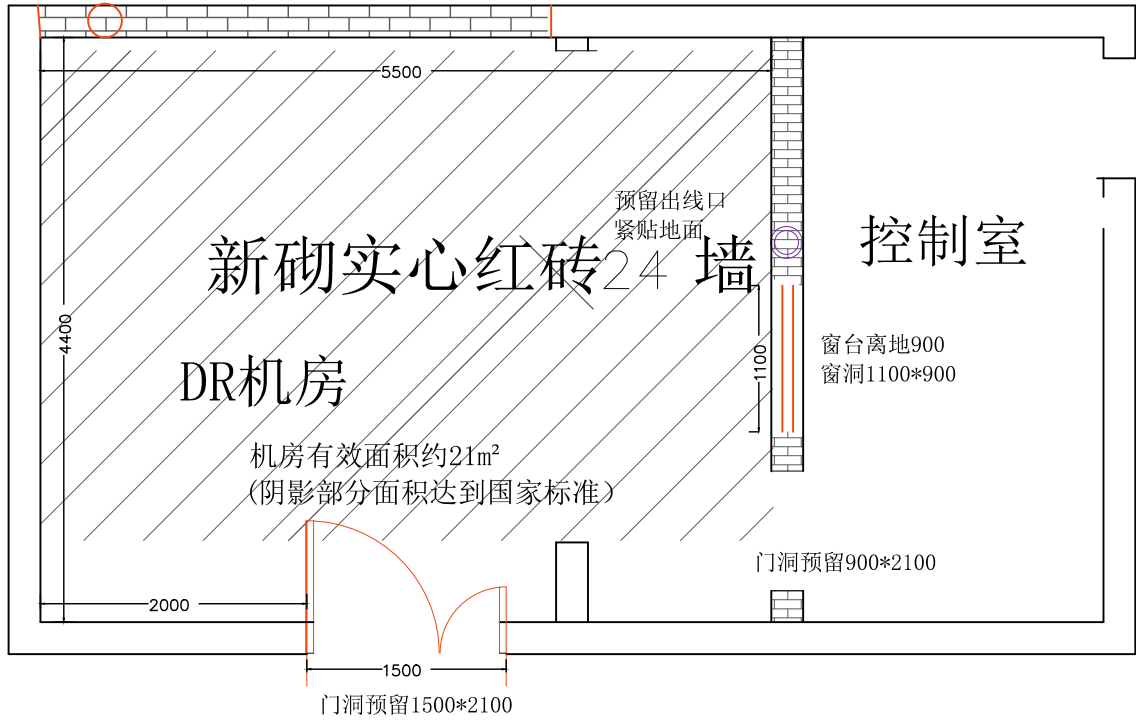
设计号	
-----	--

图 号	03	版次	A
-----	----	----	---

图 别	施 工 图	日 期	2022. 12
-----	-------	-----	----------

注意:
本图须经签署并加盖本公司专用出图章方为有效;
本施工图应经相关部门审批通过后方可施工;
本图版权归宏骏勘察设计有限公司所有。

安装排气扇



土建改造说明:

- 按图中标注尺寸开设门窗洞。
- 新砌砖墙为实心红砖24墙。
- 砖墙垒砌后水泥砂浆打底粉刷

4、电工按图纸要求预埋照明管线底盒,设备用电参考设备安装要求。

5、机房防护门窗及防护层施工后再进行墙面、天棚、地面装饰。

蕉城区赤溪卫生院DR机房平面图（墙体定位图）

本图须经签署并加盖本公司专用出图章方为有效；
本施工图应经相关部门审批通过后方可施工；
本图版权归宏骏勘察设计有限公司所有。



宏骏勘察设计有限公司
Hong Jun Survey and Design Co., Ltd

资质证书编号: A332012408
建筑行业(建筑工程)乙级
市政行业乙级
水利行业丙级
公路行业(公路)专业丙级
风景园林专项乙级

备注

项目编码
(打码机打码位置)

审 定 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	汤建华	汤建华
审 核 REVIEWED BY	白 昱	白昱
项目负责 PROJECT DIRECTOR	王 鹏	王鹏
专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE	汤建华	汤建华
校 对 PRECHECKED BY	王 鹏	王鹏
设 计 DESIGNED BY	白 昱	白昱

建设单位
CONSTRUCTE WITH

工程名称
PROJECT

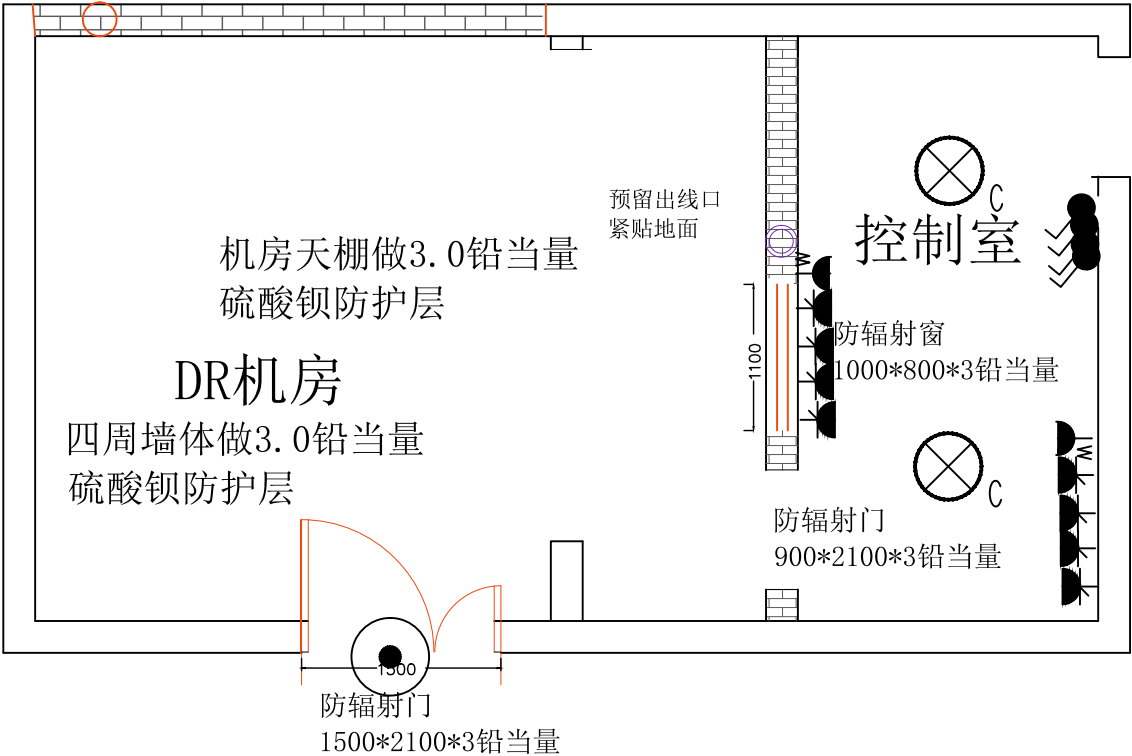
子项名称
ITEM

图名
DRAWING TITLE

设计号 PRO NO.			
图 号 DRAWING NO.	05	版次 CHANGED NO.	A
图 别 DWG TYPE	施 工 图	日 期 DATE	2022. 12

注意:
本图须经签署并加盖本公司专用出图章方为有效;
本施工图应经相关部门审批通过后方可施工;
本图版权归宏骏勘察设计有限公司所有。

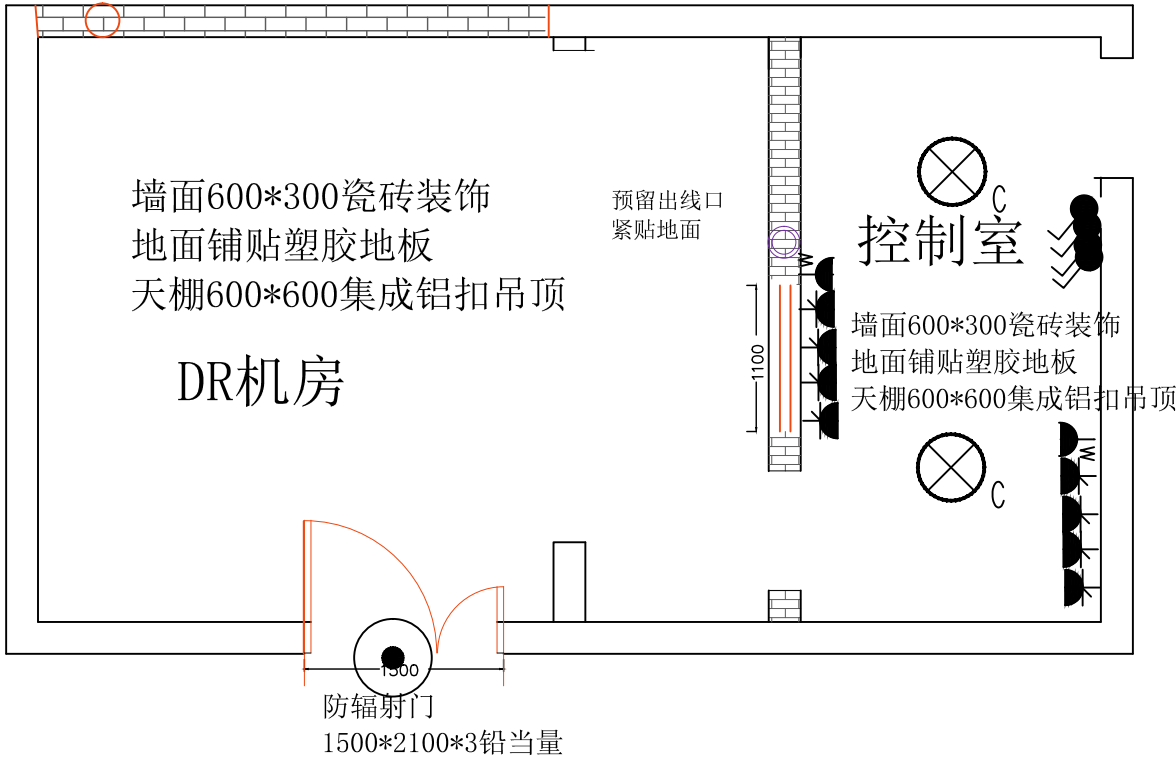
安装排气扇



- 照明弱电改造说明:
- 1、拆除原有照明电源线重新布置机房与控制室照明插座。
 - 2、空调插座用电重新专线布置, 预留网络端口线管。
 - 3、机房内所有电源管线待防护层施工后安装明线, 防护层施工后不宜开槽。

蕉城区赤溪卫生院DR机房平面图（防辐射图）

安装排气扇



蕉城区赤溪卫生院DR机房平面图（装饰说明图）



宏骏勘察设计有限公司
Hong jun survey and Design Co., Ltd

资质证书编号：A332012408
建筑行业（建筑工程）乙级
市政行业乙级
水利行业丙级
公路行业（公路）专业丙级
风景园林专项乙级

备注

项目编码
(打码机打码位置)

审 定 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	汤建华	汤建华
审 核 REVIEWED BY	白 昱	白昱
项目负责 PROJECT DIRECTOR	王 鹏	王鹏
专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE	汤建华	汤建华
校 对 PRECHECKED BY	王 鹏	王鹏
设 计 DESIGNED BY	白 昱	白昱

建设单位
CONSTRUCTE WITH 宁德市蕉城区赤溪镇卫生院

工程名称
PROJECT 宁德市蕉城区赤溪镇卫生院
DR机房辐射防护工程设计方案

子项名称
ITEM

图名
DRAWING TITLE 装饰说明图

设计号
PRO NO.

图 号 DRAWING NO.	06	版次 CHANGED NO.	A
--------------------	----	-------------------	---

图 别 DWG TYPE	施 工 图	日 期 DATE	2022. 12
-----------------	-------	-------------	----------

注意：
本图须经签署并加盖本公司专用出图章方为有效；
本施工图应经相关部门审批通过后方可施工；
本图版权归宏骏勘察设计有限公司所有。