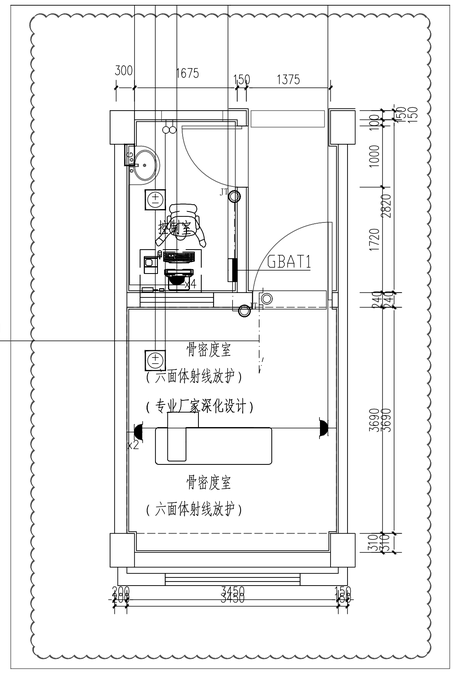
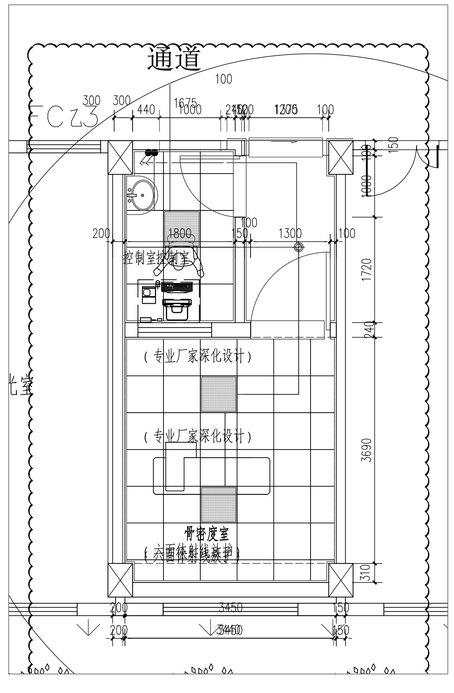


骨密度室插座平面图1:100

注：1.插座回路开关整定值为20A,导线规格为：WDZ-BYJ-B1(t1,d1)-3x4 CT Ø25 FC/WC
2.骨密度室内插座，供电负荷等级为一级,由土建电气提供。
3.空调通风回路开关整定值为20A,导线规格为：WDZ-BYJ-B1(t1,d1)-3x4 CT Ø25 FC/WC



骨密度室照明平面图1:100

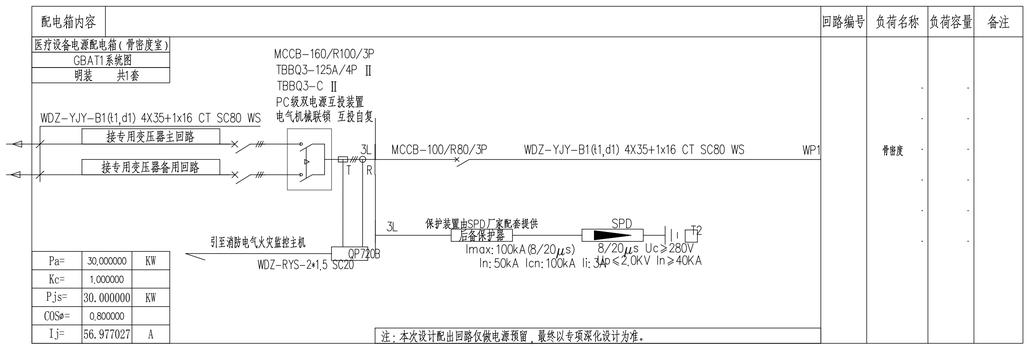
注：1.照明回路开关整定值为10A,导线规格为：WDZ-BYJ-B1(t1,d1)-3x2.5 CT JDG20 SCE/WC
2.骨密度室内插座，供电负荷等级为一级,由土建电气提供。

序号 SERIAL No.	图例 legend	名称 TITLE	附注 NOTE
1	J1	机组急停按钮	底边距地1.8米安装
2	J2	电源开关按钮(带指示灯)	底边距地1.6米安装
3	J3	电动门控制按钮	底边距地1.4米安装
4	PDC	电源分配柜	落地安装
5		行程开关	

注：安装位置可根据设备需求要求调整。

通用技术说明：

1.对于需进行射线防护的房间,其电气管线严禁造成射线泄露；其他电气管线不得进入和穿过射线防护房间。
2.电动门带自动闭门装置，机组曝光时电动门应自动关闭，不得开启;
3.电动门联锁控制线:WDZB1-KYJY-0.6/1KV 4x1.0 Ø20 WC/SCE
4.机组急停按钮及配线由机组配套提供。
5.机组急停按钮及电动门控制按钮均为距地1.4米安装，安装位置可根据设备需求要求调整。



图例材料表

序号 SERIAL No.	图例 legend	名称 TITLE	型号及规格 TYPE & SPECIFICATIONS	附注 NOTE	单位	数量
1		双电源配电箱	详见系统图	1)公共场所安装时，均为中心据地1.8米嵌入安装，由防辐射做饰面处理。箱体均配置锁具。 2)箱体室内干燥场所防护等级采用IP30; 嵌入安装	个	按实需
2		普通动力配电箱	详见系统图		个	按实需
3		LED嵌入式筒灯	LED光源 9W 光通量：810 lm		套	**按实需**
4		600*600 LED灯盘	LED光源 36W 光通量：3200 lm	嵌入安装	套	按实需
5		单(双/三/四)联翘板开关	250V 10A	底边距地1.4米嵌入安装		
6		接线盒/过线盒	86盒(带盖板)	门洞上方0.1米安装		
7		单相二三孔组合插座	250V 16A 安全型	底边距地0.3米安装(或家居线槽上安装)（另标注除外）	个	按实需
8		单相二三孔组合插座(医疗带)	250V 10A 安全型	医疗带上安装	个	按实需
9		感应器接线盒(手盆)	86盒(带过线孔盖板)	底边距地0.5米安装		
10		TD28卫生间局部等电位箱	端子板截面积不小于50mm²铜排	参考箱体尺寸160*75*50(mm) 底边距地0.3米安装	套	+建提供

注：
1、照明产品的能效水平应高于能效限定值或能效等级3级的要求。
2、本工程照明灯具显色行要求如下：重症监护及手术室显色性要求Ra≥90；其他场所显色性要求Ra≥80。
3、光源色温要求如下：办公、会议室、诊室等其他场所光源色温为中间色，色温控制在3300K与5300K之间。
4、本工程所有照明灯具功率因数应不小于0.9。
5、人员长期停留的场所应采用符合现行国家标准《灯和灯系统的光生物安全性》GB/T20145规定，的无危险类照明产品。
选用LED照明产品的光输出波形的波动深度应满足现行国家标准《LED室内照明应用技术要求》GB/T 31831的规定。
6、各场所选用光源和灯具的闪变指数（PstLM）不应大于1；儿童及青少年活动的场所选用光源和灯具的频闪效应可视度（SVM）不应大于1.0。

深圳市建筑设计研究总院有限公司
SHENZHEN GENERAL INSTITUTE
OF ARCHITECTURAL DESIGN
AND RESEARCH CO.,LTD

不可按图纸(含CAD文件)量取尺寸。所有尺寸均须通过放样确定。未经同意不得使用、泄露、散布或复制本文件及其资料。
DO NOT SCALE FROM DRAWING(INCLUDING CAD FILES).
ALL DIMENSIONS MUST BE VERIFIED ON SITE. NO USE, DISCLOSURE, DISSEMINATION OR DUPLICATION OF ANY CONTENT IN THIS DOCUMENT IS ALLOWED WITHOUT PRIOR CONSENT.

版次 EDITION No.	修改日期 REVISION DATE	修改原因 REVISION REASON
修改记录 REVISION REMARK		

审定 APPROVED	郭勇	
审核 EXAMINED	郭勇	
项目负责 CAPTAIN	邰仁记 沐立	
专业负责 CHIEF ENG.	吕珍地	
校对 CHECKED	吕珍地	
设计 DESIGNED	邓劼	
方案设计 SCHEMATIC DESIGN		
制图 DRAWN		
	印刷体 PRINT	签署 SIGNATURE

建设单位 CLIENT	化州市人民医院
建设地点 SITE	广东省化州市
工程名称 PROJECT	化州市人民医院医学影像中心双能骨密度仪室装修项目
子项-单体名称 SUBPROJECT-UNIT	防辐射工程（配合预留）
图名 TITLE	骨密度室照明插座平面图
版次 EDITION No.	V1.0
日期 DATE	2026.02
图别 DRAWING TYPE	电施
图号 DRAWING No.	02

合同号 CONTRACT No.	303
设计号 DESIGN No.	

市政 MUNICIPAL	印刷体 PRINT	签署 SIGNATURE
园林 LANDSCAPE	印刷体 PRINT	签署 SIGNATURE
幕墙 CURT.	印刷体 PRINT	签署 SIGNATURE
防辐射 ED.PR.	印刷体 PRINT	签署 SIGNATURE
燃气 GAS	印刷体 PRINT	签署 SIGNATURE
暖通 HVAC	印刷体 PRINT	签署 SIGNATURE
电气 ELEC.	印刷体 PRINT	签署 SIGNATURE
给排水 PLUMBING	印刷体 PRINT	签署 SIGNATURE
结构 STRUCT.	印刷体 PRINT	签署 SIGNATURE
建筑 ARCH.	印刷体 PRINT	签署 SIGNATURE
会签 CONFIRMATION		