


声明：图纸版权属本公司所有，未经许可，不得翻印复制作为其他工程之用；图纸未经建设行政主管部门批准及未通过施工图审查不得用于施工。

审 定					广东省轻纺建筑设计院有限公司					
项目负责人										
专业负责人					工程设计资质（甲、乙级）：A244006414；城乡规划资质（乙级）：142056					
审 核			专业		广州市妇女儿童医疗中心	工程号	-	版别	A	
校 核			阶段	施工	放射科儿童院区 CT 机房改造	图号	TJ-00			
设 计			比例	详图	条 码 区					
制 图			日期	2023. 02						

序 号	图 号	图 纸 名 称	图幅	张数	版别	备 注
1	TJ-00	图纸目录	A4	1		
2	TJ-SM	首层平面图	A2	1		
3	TJ-01	装修专业总说明	A2	1		
4	TJ-02	首层放射科墙体射线防护涂料施工平面图	A2	1		
5	TJ-03	首层放射科地面射线防护涂料施工平面图	A2	1		
6	TJ-04	首层放射科顶棚铅板施工平面图	A2	1		
7	TJ-05	首层放射科放射机房地面装饰施工平面图	A2	1		
8	TJ-06	首层放射科放射机房天花装饰施工平面图	A2	1		
9	TJ-07	放射科放射机房墙体装饰施工平面图	A2	1		
10	TJ-08	放射科放射机房墙体装饰施工平面图	A2	1		
11	DY-01	防辐射穿墙管线节点图	A2	1		
12	DY-02	电缆沟大样图	A2	1		
13	DY-03	地面防护及装饰做法大样图	A2	1		
14	DY-04	墙面防护及装饰做法大样图	A2	1		
15	DY-05	天面防护及装饰做法大样图	A2	1		
16	DY-06	射线防护门窗大样图	A2	1		
17	DY-07	门窗大样图	A3	1		
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						

装修专业总说明

一、概述

- 1、 本套图纸为广州市妇女儿童医疗中心放射科儿童院区CT机房改造项目建筑装饰施工图。
- 2、 本工程地上共六层，无地下室，采用钢筋混凝土框架结构。功能主要为病房，建筑面积为 100m²，建筑高度低于 米，属多层公共建筑，耐火等级为二级。
- 3、 建筑内部装修设计应积极采用不燃性材料和难燃性材料，避免采用燃烧时产生大量浓烟或有毒气体的材料，做到安全适用，技术先进，经济合理。严格按照《建筑内部装修设计防火规范》GB50222-2017内的规范要求。

二、设计依据

《建筑内部装修设计防火规范》GB50222-2017
《综合医院建筑设计规范》GB51039-2014
《建筑设计防火规范》GB50016-2014(2018年版)
《建筑装饰装修工程质量验收标准》GB50210-2018
《建筑安装工程施工技术规范》焊接工程DB32/TP(JC) 021-92

三、装饰内容简介

(一) 墙体和墙面装饰

隔墙及装饰:

所有砌筑抹灰墙面抹至顶，15厚WPM20水泥砂浆分两次抹平，表面刮糙，加抗裂钢丝网；所有墙、柱抹灰面满挂抗裂钢丝网；

上述所有装修材料的燃烧性能等级均应≥B1级（难燃性）；采用彩钢板作为房间隔墙的，耐火极限不应低于0.5h，采用彩钢板作为疏散走道隔墙的，耐火极限不应低于1h。

(二) 地面装饰工程

PVC地板胶地面，2遍聚氨酯防水层，20mm水泥砂浆找平层，然后做3mm水泥自流平地面，最后用3.0mm品牌优质卷材防静电PVC地板胶地板胶地面；
原有地板胶位置则作更换地板胶处理，按实际情况更换。

上述所有装修材料的燃烧性能等级均应≥B1级（难燃性）。

(三) 天花吊顶工程

吊顶高度为详见天花平面图；所有天花均采用600*600mm铝扣板天花，吊顶高度见平面图；

上述所有装修材料的燃烧性能等级均应≥A级（不燃性）。

(四) 装修材料表

本项目顶棚为轻钢龙骨600*600石膏板（燃烧性能等级均为A级），墙面采用扇灰（燃烧性能等级为A级），地面铺设PVC医用地板胶（燃烧性能等级为B级），隔断采用轻质砖（燃烧性能等级均为A级），所有装修材料均符合规范要求。

- (1) 天花—为A级要求设计——轻钢龙骨600*600铝扣板。
- (2) 墙面—为B1级要求设计——扇灰。
- (3) 地面—为A级要求设计——地板砖、医用PVC地板胶。
- (4) 隔断—为A级要求设计——轻质砖、玻璃板。

建筑内部装修工程					
使用功能	医疗用房	建筑名称	建筑等级	建筑层数	
用途	CT机房	放射科	一类	壹层	1
装修材料分类	装修部位	材料名称	面积(平方米)	装修层数	燃烧性能等级
顶棚装修材料	室内	轻钢龙骨600*600铝扣板	详见平面隔墙表	A	
墙面装修材料	室内	扇灰	详见平面隔墙表	A	
地面装修材料	室内	地板砖、医用PVC地板胶	详见平面隔墙表	A	
隔断装修材料	室内	轻质砖、医用玻璃板	详见平面隔墙表	A	

防火耐火等级是工程质量基本要素之一，施工及各类隔墙图注明外必须按照上述要求办理。

四、灯

紫外线杀菌灯：房间按照紫外线有效杀菌空间面积均匀布置杀菌灯。

五、 装修改造内容说明：

1. 拆墙体，清扫干净，废料外运
2. 新更换天花及地胶
3. 新做墙体
4. 各位置建筑做法：（根据部位需要对应处理，具体以拆除原有装修后标注出需要处理的做法，按需采用）

A) 拆除墙体做法 1. 15厚WPM20水泥砂浆分两次抹平，表面刮糙，加抗裂钢丝网 2. 10厚PVC5水泥砂浆抹平，表面刮糙 3. 墙面基层抹灰至二遍，砂纸磨平 4. 天花基层抹灰加中丝纤维网一道二遍	D) 顶棚做法 A. 600*600铝扣板做法 1. 基层处理：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 2. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 3. 300*300铝扣板做法 1. 基层处理：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 2. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 3. 300*300铝扣板做法
B) 内墙粉刷做法 1. 基层处理：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 2. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 3. 300*300铝扣板做法 4. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 5. 300*300铝扣板做法 6. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 7. 300*300铝扣板做法 8. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 9. 300*300铝扣板做法 10. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 11. 300*300铝扣板做法 12. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 13. 300*300铝扣板做法 14. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 15. 300*300铝扣板做法 16. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 17. 300*300铝扣板做法 18. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 19. 300*300铝扣板做法 20. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 21. 300*300铝扣板做法 22. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 23. 300*300铝扣板做法 24. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 25. 300*300铝扣板做法 26. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 27. 300*300铝扣板做法 28. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 29. 300*300铝扣板做法 30. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 31. 300*300铝扣板做法 32. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 33. 300*300铝扣板做法 34. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 35. 300*300铝扣板做法 36. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 37. 300*300铝扣板做法 38. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 39. 300*300铝扣板做法 40. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 41. 300*300铝扣板做法 42. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 43. 300*300铝扣板做法 44. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 45. 300*300铝扣板做法 46. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 47. 300*300铝扣板做法 48. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 49. 300*300铝扣板做法 50. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 51. 300*300铝扣板做法 52. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 53. 300*300铝扣板做法 54. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 55. 300*300铝扣板做法 56. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 57. 300*300铝扣板做法 58. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 59. 300*300铝扣板做法 60. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 61. 300*300铝扣板做法 62. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 63. 300*300铝扣板做法 64. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 65. 300*300铝扣板做法 66. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 67. 300*300铝扣板做法 68. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 69. 300*300铝扣板做法 70. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 71. 300*300铝扣板做法 72. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 73. 300*300铝扣板做法 74. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 75. 300*300铝扣板做法 76. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 77. 300*300铝扣板做法 78. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 79. 300*300铝扣板做法 80. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 81. 300*300铝扣板做法 82. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 83. 300*300铝扣板做法 84. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 85. 300*300铝扣板做法 86. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 87. 300*300铝扣板做法 88. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 89. 300*300铝扣板做法 90. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 91. 300*300铝扣板做法 92. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 93. 300*300铝扣板做法 94. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 95. 300*300铝扣板做法 96. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 97. 300*300铝扣板做法 98. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 99. 300*300铝扣板做法 100. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙	E) 内墙做法 1. 基层处理：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 2. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 3. 300*300铝扣板做法 4. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 5. 300*300铝扣板做法 6. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 7. 300*300铝扣板做法 8. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 9. 300*300铝扣板做法 10. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 11. 300*300铝扣板做法 12. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 13. 300*300铝扣板做法 14. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 15. 300*300铝扣板做法 16. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 17. 300*300铝扣板做法 18. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 19. 300*300铝扣板做法 20. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 21. 300*300铝扣板做法 22. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 23. 300*300铝扣板做法 24. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 25. 300*300铝扣板做法 26. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 27. 300*300铝扣板做法 28. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 29. 300*300铝扣板做法 30. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 31. 300*300铝扣板做法 32. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 33. 300*300铝扣板做法 34. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 35. 300*300铝扣板做法 36. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 37. 300*300铝扣板做法 38. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 39. 300*300铝扣板做法 40. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 41. 300*300铝扣板做法 42. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 43. 300*300铝扣板做法 44. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 45. 300*300铝扣板做法 46. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 47. 300*300铝扣板做法 48. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 49. 300*300铝扣板做法 50. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 51. 300*300铝扣板做法 52. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 53. 300*300铝扣板做法 54. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 55. 300*300铝扣板做法 56. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 57. 300*300铝扣板做法 58. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 59. 300*300铝扣板做法 60. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 61. 300*300铝扣板做法 62. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 63. 300*300铝扣板做法 64. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 65. 300*300铝扣板做法 66. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 67. 300*300铝扣板做法 68. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 69. 300*300铝扣板做法 70. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 71. 300*300铝扣板做法 72. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 73. 300*300铝扣板做法 74. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 75. 300*300铝扣板做法 76. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 77. 300*300铝扣板做法 78. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 79. 300*300铝扣板做法 80. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 81. 300*300铝扣板做法 82. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 83. 300*300铝扣板做法 84. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 85. 300*300铝扣板做法 86. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 87. 300*300铝扣板做法 88. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 89. 300*300铝扣板做法 90. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 91. 300*300铝扣板做法 92. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 93. 300*300铝扣板做法 94. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 95. 300*300铝扣板做法 96. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 97. 300*300铝扣板做法 98. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 99. 300*300铝扣板做法 100. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙
C) 拆除墙体做法 1. 基层处理：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 2. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 3. 300*300铝扣板做法 4. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 5. 300*300铝扣板做法 6. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 7. 300*300铝扣板做法 8. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 9. 300*300铝扣板做法 10. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 11. 300*300铝扣板做法 12. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 13. 300*300铝扣板做法 14. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 15. 300*300铝扣板做法 16. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 17. 300*300铝扣板做法 18. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 19. 300*300铝扣板做法 20. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 21. 300*300铝扣板做法 22. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 23. 300*300铝扣板做法 24. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 25. 300*300铝扣板做法 26. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 27. 300*300铝扣板做法 28. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 29. 300*300铝扣板做法 30. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 31. 300*300铝扣板做法 32. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 33. 300*300铝扣板做法 34. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 35. 300*300铝扣板做法 36. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 37. 300*300铝扣板做法 38. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 39. 300*300铝扣板做法 40. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 41. 300*300铝扣板做法 42. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 43. 300*300铝扣板做法 44. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 45. 300*300铝扣板做法 46. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 47. 300*300铝扣板做法 48. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 49. 300*300铝扣板做法 50. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 51. 300*300铝扣板做法 52. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 53. 300*300铝扣板做法 54. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 55. 300*300铝扣板做法 56. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 57. 300*300铝扣板做法 58. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 59. 300*300铝扣板做法 60. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 61. 300*300铝扣板做法 62. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 63. 300*300铝扣板做法 64. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 65. 300*300铝扣板做法 66. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 67. 300*300铝扣板做法 68. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 69. 300*300铝扣板做法 70. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 71. 300*300铝扣板做法 72. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 73. 300*300铝扣板做法 74. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 75. 300*300铝扣板做法 76. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 77. 300*300铝扣板做法 78. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 79. 300*300铝扣板做法 80. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 81. 300*300铝扣板做法 82. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 83. 300*300铝扣板做法 84. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 85. 300*300铝扣板做法 86. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 87. 300*300铝扣板做法 88. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 89. 300*300铝扣板做法 90. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 91. 300*300铝扣板做法 92. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 93. 300*300铝扣板做法 94. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 95. 300*300铝扣板做法 96. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 97. 300*300铝扣板做法 98. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 99. 300*300铝扣板做法 100. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙	F) 内墙做法 1. 基层处理：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 2. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 3. 300*300铝扣板做法 4. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 5. 300*300铝扣板做法 6. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 7. 300*300铝扣板做法 8. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 9. 300*300铝扣板做法 10. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 11. 300*300铝扣板做法 12. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 13. 300*300铝扣板做法 14. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 15. 300*300铝扣板做法 16. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 17. 300*300铝扣板做法 18. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 19. 300*300铝扣板做法 20. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 21. 300*300铝扣板做法 22. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 23. 300*300铝扣板做法 24. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 25. 300*300铝扣板做法 26. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 27. 300*300铝扣板做法 28. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 29. 300*300铝扣板做法 30. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 31. 300*300铝扣板做法 32. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 33. 300*300铝扣板做法 34. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 35. 300*300铝扣板做法 36. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 37. 300*300铝扣板做法 38. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 39. 300*300铝扣板做法 40. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 41. 300*300铝扣板做法 42. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 43. 300*300铝扣板做法 44. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 45. 300*300铝扣板做法 46. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 47. 300*300铝扣板做法 48. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 49. 300*300铝扣板做法 50. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 51. 300*300铝扣板做法 52. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 53. 300*300铝扣板做法 54. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 55. 300*300铝扣板做法 56. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 57. 300*300铝扣板做法 58. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 59. 300*300铝扣板做法 60. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 61. 300*300铝扣板做法 62. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 63. 300*300铝扣板做法 64. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 65. 300*300铝扣板做法 66. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 67. 300*300铝扣板做法 68. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 69. 300*300铝扣板做法 70. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 71. 300*300铝扣板做法 72. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 73. 300*300铝扣板做法 74. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 75. 300*300铝扣板做法 76. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 77. 300*300铝扣板做法 78. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 79. 300*300铝扣板做法 80. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 81. 300*300铝扣板做法 82. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 83. 300*300铝扣板做法 84. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 85. 300*300铝扣板做法 86. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 87. 300*300铝扣板做法 88. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 89. 300*300铝扣板做法 90. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 91. 300*300铝扣板做法 92. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 93. 300*300铝扣板做法 94. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 95. 300*300铝扣板做法 96. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 97. 300*300铝扣板做法 98. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙 99. 300*300铝扣板做法 100. 基层抹灰：扇灰、腻子、批灰、打磨、刮糙

其他

- 1、 本设计图纸尺寸均以毫米计。
- 2、 本图纸未尽之处，均应严格按照国家现行标准、规范执行。
- 3、 本次工程为对现有门诊用房修改改造为主，原房间内的间隔和功能都没有调整，因此消防喷淋及中央空调等不需要调整。

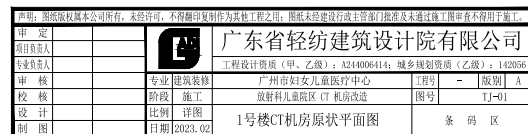
声明：图版版权归本公司所有，未经许可，不得翻印制作作为其他工程之用；图版未经建设行政主管部门批准及未通过施工图审查不得用于施工。

审 定					
项目负责人					
专业负责人					
审 核	专业 建筑装饰	广州南岗妇女儿童医疗中心	工程号	—	版别 A
校 核	施工	放射科儿童院区 CT 机房改造	图号	SN-01	
设 计	比例 详图				
制 图	日期 2023.02	装修专业总说明			备 注 区



广东省轻纺建筑设计院有限公司

工程设计资质（甲、乙级）：A244006414；城乡规划资质（乙级）：142056





음



为地面射线防护涂料施工范围

5



- 1、图中位置仅为示意图 电缆沟、设备基础(以厂家定为准)
- 2、基础高度300mm, 面不低于C25的细石混凝土现浇板, 表面原浆压光, 平整度及水平度小于等于4mm
- 3、做法详见大样图

☒ 出口


基础及电缆沟施工平面图

装修面积: 100M²


阴影为非装修区域



阴影为非装修区域

<p>声明: 本图仅属本公司所有, 未经许可, 不得翻印或作为其他工程之图样。翻印或作其他用途(含资料)及未经过本公司同意者, 概不得翻印施工。</p>									
中 审 图 审 校 计 制		广东省轻纺建筑设计院有限公司 工程设计资质 (甲、乙级), 244400041-6, 城乡测量资质 (乙级), 1420056						工程号 图号	设计单位 图名
项目负责人 专业负责人 审核 校核 设计 制图	专业: 建筑装饰 结构: 施工 比例: 详图 日期: 2023.02.01	广州市妇女儿童医疗中心 般若村儿童病区 C 区 病房改造						工程 图号	图名 图号
基础及电缆沟施工平面图								条 码 TJ-05	



<p>声明: 本图版权归本公司所有。未经许可, 不得翻印或用于其他工程之上。翻印必究或设计(管理)人员及未通过审批者不得用于施工。</p>									
<p>中 审 项目负责人 专业负责人</p>		 <p>广东省广纪建筑设计院有限公司</p>		<p>工程设计资质 (甲、乙): 20440006414; 城乡规划编制资质 (乙): 1420056</p>					
<p>校 核</p>		<p>专业 建筑装饰 阶段 施工图</p>		<p>广州市妇女儿童医疗中心 放散科儿科门诊 CT 机房改造</p>		<p>工程号 - 版本号 A</p>		<p>图号 TJ-06</p>	
<p>设 计</p>		<p>比例 详图</p>		<p>地面装饰施工图平面图</p>					
<p>制 图</p>		<p>日期 2023.02</p>		<p>朵 玛</p>					




- 1、施工区域所有天花均采用600*600mm无孔铝扣板天花
- 2、天花吊钩高度为2.8m
- 3、做法详见大样图

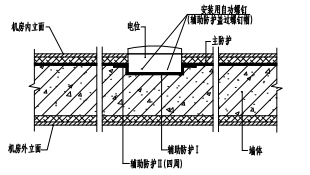
消毒灯(离地面2M净高吊装,带独立时间控制开关)

装修面积: 100M²

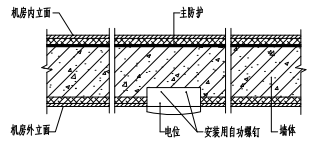
1100

阴影为非装修区域

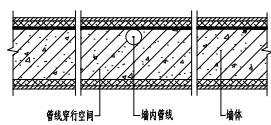
<p>声明: 本图仅作为本公司存档, 未进行打印, 不得翻印或复制作为其他工程之图。翻印或复制造成设计管理混乱及由此造成工程损害者不得用于施工。</p>									
审定 项目负责人 专业负责人 校核 审核 设计 制图		广东省轻纺建筑设计院有限公司 工程设计资质(甲、乙级), 241400064-1; 城乡规划编制资质(乙级), 142056 广州市妇女儿童医疗中心 放射科住院部工程改造 房天花装饰施工平面图							
比例 日期	1:200 2023. 02	专业 建筑室内 校核 施工		广州市妇女儿童医疗中心 放射科住院部工程改造		工程号 图号	- 原图 A TJ-07		
<div style="text-align: right;"> 案 明 区 </div>									



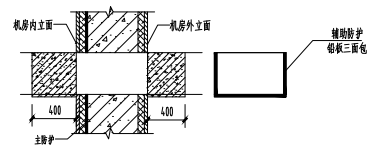
① 电位安装在机房内立面情况下的安装示意图



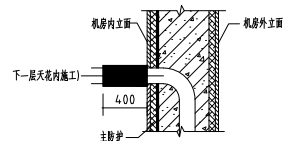
② 电位安装在机房外立面情况下的安装示意图



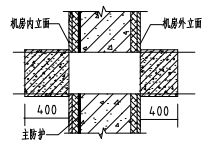
② 管线在防护墙内穿行示意图



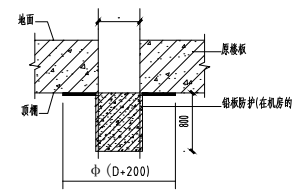
④ 穿防护墙而过的方形管道的辅助防护示意图



⑥ 管线等仅穿透主防护铅板层的辅助防护示意图



⑤ 穿防护墙而过的圆形管道的辅助防护示意图

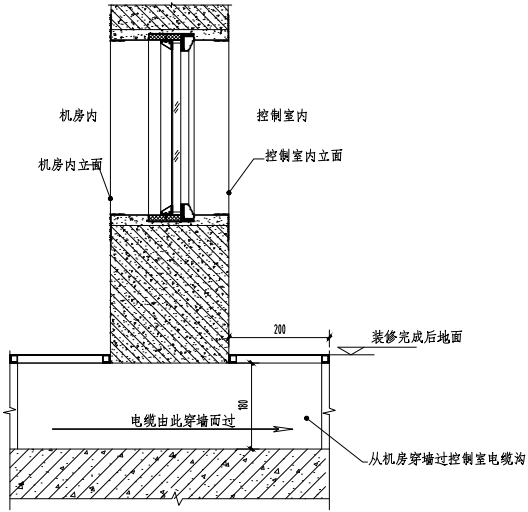


⑦ 机房内上下管道铅板防护示意图

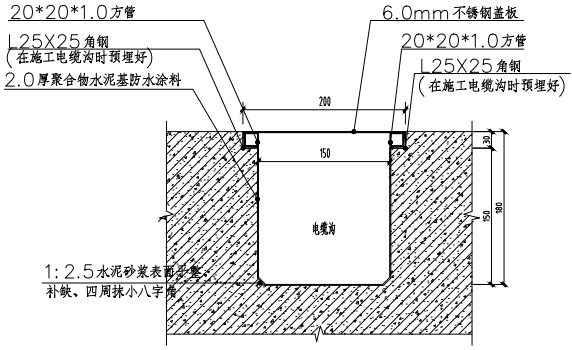


防辐射穿墙管线节点图

声明：图纸版权属本公司所有，未经许可，不得翻印复制或作为其他工程之用；图纸未经设计或主管部门批准及未通过竣工验收不得用于施工。									
审定		广东省轻纺建筑设计院有限公司							
项目负责人		工程设计资质（甲、乙级）：A244006414；城乡规划资质（乙级）：142056							
专业负责人		专业	建筑装修		广州市妇女儿童医疗中心		图号	—	张数
审核		阶段	施工		放射科儿童病区 CT 机房改造		图号		0Y-01
校核		比例	详图		防辐射穿墙管线节点图				
设计	日期	2023.02						备 码 区	
制图									



电缆沟大样



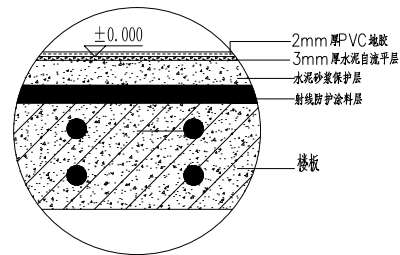
电缆沟大样

说明

- 1、电缆沟具体布置位置以设备厂家出图为准。
- 2、电缆沟防护做法同防护地面。

电缆沟大样图

声明：图纸版权属本公司所有，未经许可，不得翻印复制作为其他工程之用；图纸未经建设行政主管部门批准及未通过施工图审查不得用于施工。									
审定									
项目负责人									
专业负责人									
审核									
校核									
设计									
制图									
日期	2023.02								
广东省轻纺建筑设计院有限公司									
工程设计资质（甲、乙级）：A244006414；城乡规划资质（乙级）：142056									
专业	建筑装饰								
阶段	施工								
比例	详图								
日期	2023.02								
广州市妇女儿童医疗中心							工程号	-	版别
放射科儿童院区 CT 机房改造							图号	01-02	A
电缆沟大样图							备注		




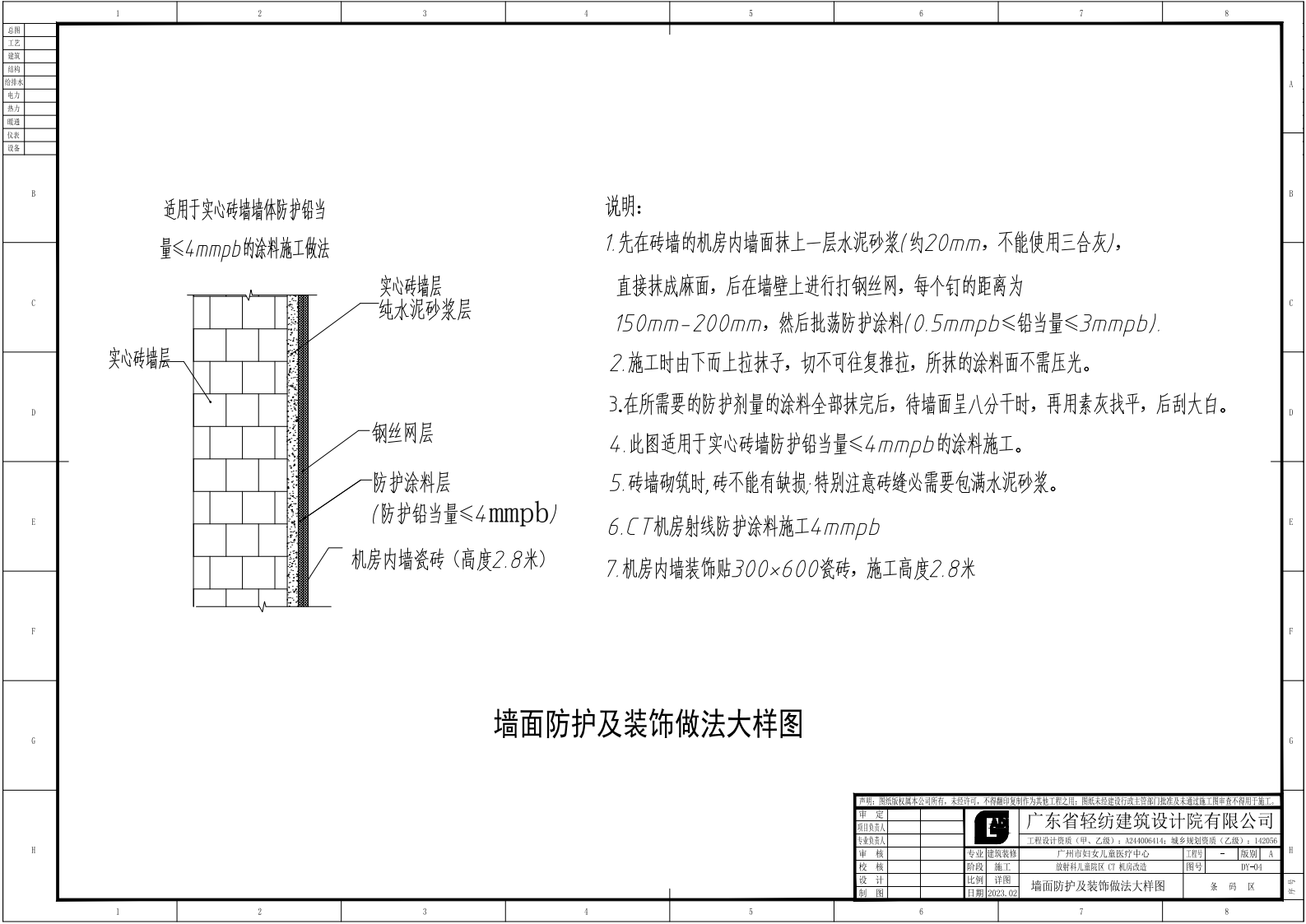
A大样

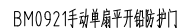
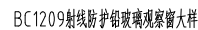
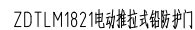
说明:

1. CT机房射线防护涂料施工4mmpb

地面防护及装饰做法大样图

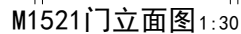
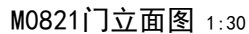
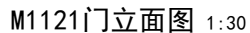
声明：本图仅属本公司所有，未经许可，不得擅自复制或作为其他工程之图则。图则一经发出即受法律保护及本公司同意，擅自复制或用于其他工程，本公司概不保留追究权利。									
中大 工程 学院		广东省轻纺建筑设计院有限公司							
专业负责人		工程设计资质（甲、乙）：A244006541；城乡规划资质（乙）：A20505 广州市妇女儿童医疗中心 放射科门诊病区（C）机房改造						图号	-
校核								图名	01-03
校核									
校核									
设计		比例 1:200						地面防护及装饰做法大样图	
制图		日期 2023.02						条 码 区	





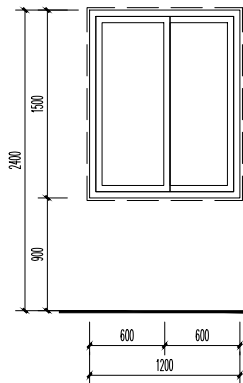
门窗洞口尺寸与门窗尺寸不同, 详见平面图

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---




门窗表

类型	设计编号	洞口尺寸(mm)	数量	备注
普通门	M0821	800X2100	3	医用生命门, 平开门
	M1121	1100X2100	1	医用生命门, 子母门
玻璃门	M1521	1500X2100	1	玻璃地弹门
特制门	ZDLTM1821	1800X2100	1	电动推拉式铝防护门
	BM0921	900X2100	1	手动单扇平开铝防护门
普通窗	C1215	1200X1500	1	铝合金对开推拉窗
特制窗	BC1209	1200X900	1	射线防护玻璃观察窗




说明：1. 门洞开孔尺寸现场施工按实际情况确定。
2. 门参照门大样由厂家定制铝合金门。

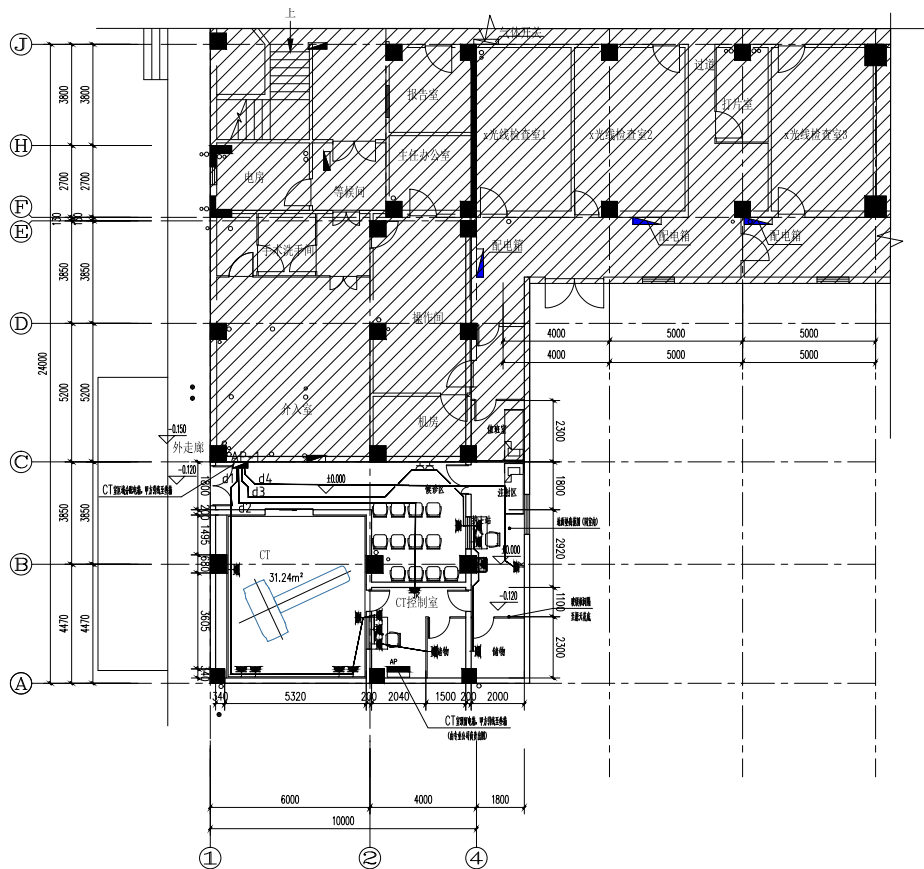
声明：图纸版权属本公司所有，未经许可，不得翻印复制作为其他工程之用；图纸未经建设行政主管部门批准及未通过施工图审查不得用于施工。

审 定				广东省轻纺建筑设计院有限公司				
项目负责人				工程设计资质（甲、乙级）：A244006414；城乡规划资质（乙级）：142056				
专业负责人								
审 核		专业		广州市妇女儿童医疗中心	工程号	-	版别	A
校 核		阶段	施工	放射科儿童院区 CT 机房改造	图号		DY-07	
设 计		比例	详图	门窗大样图		条 码 区		
制 图		日期	2023. 02					

声明：图纸版权属本公司所有，未经许可，不得翻印复制作为其他工程之用；图纸未经建设行政主管部门批准及未通过施工图审查不得用于施工。

审 定					广东省轻纺建筑设计院有限公司				
项目负责人									
专业负责人					工程设计资质（甲、乙级）：A244006414；城乡规划资质（乙级）：142056				
审 核			专业		广州市妇女儿童医疗中心	工程号	-	版别	A
校 核			阶段	施工	放射科儿童院区 CT 机房改造	图号	DP-00		
设 计			比例	详图		条 码 区			
制 图			日期	2023.02					

序 号	图 号	图 纸 名 称	图幅	张数	版别	备 注
1	DP-00	图纸目录	A4	1		
2	DP-01	1号楼CT机房照明平面图	A2	1		
3	DP-02	1号楼CT机房插座平面图	A2	1		
4	DP-03	1号楼CT机房弱电平面图	A2	1		
5	DP-04	1号楼CT机房空调配电平面图	A2	1		
6	DP-05	1号楼CT机房配电系统图	A2	1		
7	DP-06	1号楼CT机房消防报警平面图	A2	1		
8	DP-07	1号楼CT机房应急照明平面图	A2	1		
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						



1号楼CT机房插座平面图

装修面积: 100M²

1100

阴影为非装修区域

图例

△ 二、三级插座高度1.4m

暗装二三相插座，底边离地0.5米

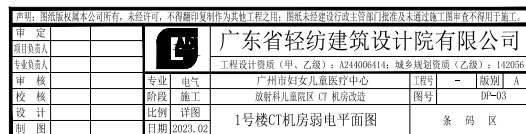
■ 暗装三根空调插座, 底边离地2.2米

声明：图纸版权属本公司所有，未经许可，不得翻印复制作为其他工程之用；图纸未经建设行政主管部门批准及未通过施工图审查不得用于施工。

审 定				
项目负责人				
专业负责人				
审 核			专业	电气
校 核			阶段	施工
设 计			比例	详图
制 图			日期	2023. 02

广东省轻纺建筑设计院有限公司			
工程设计资质(甲、乙级): A24006414; 城乡规划资质(乙级): 142056			
广州市妇女儿童医疗中心 放射科儿童院区 CT 机房改造	工程号	-	版别 A
	图号	DP-02	
1号楼CT机房插座平面图	条 码 区		

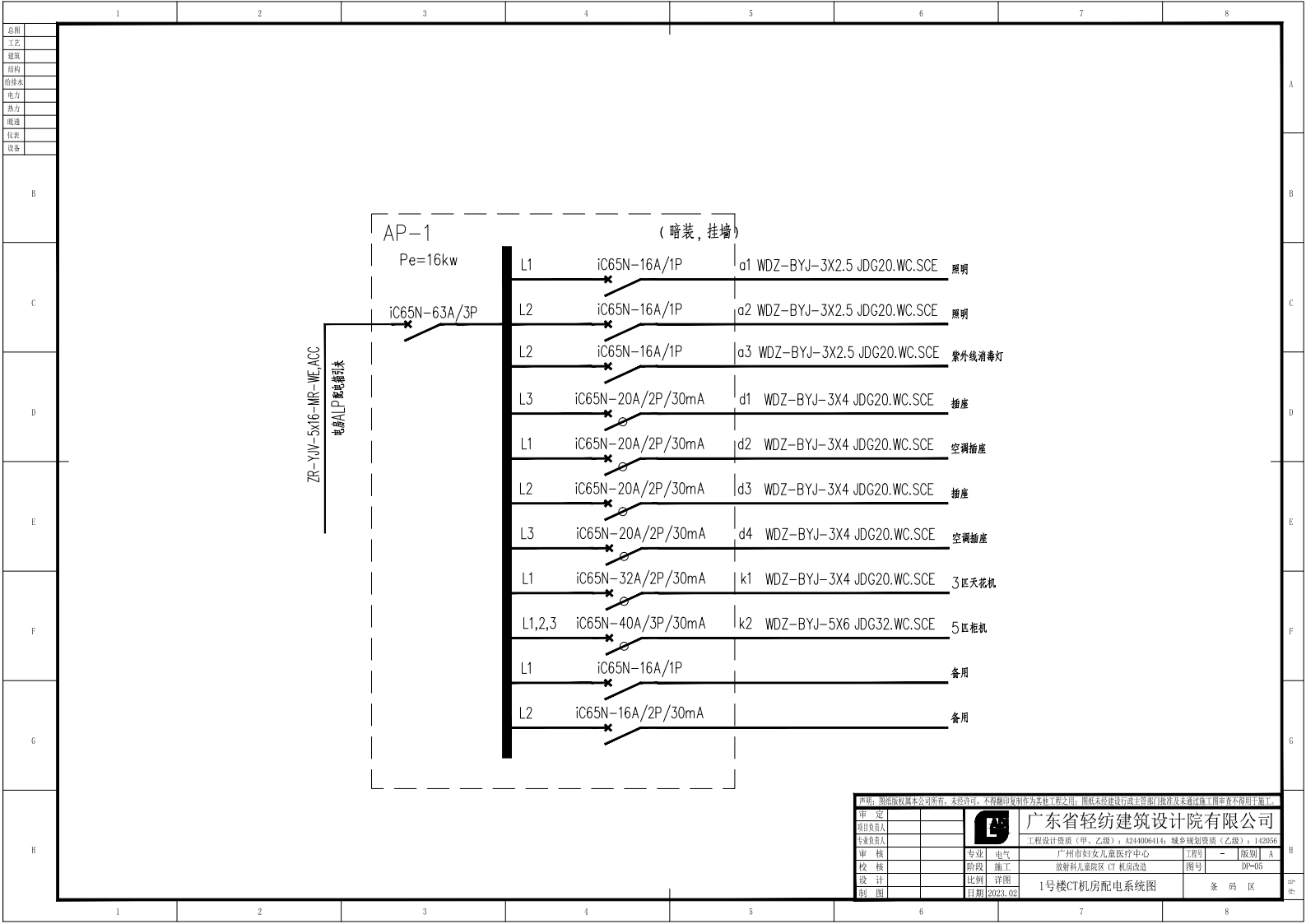
금

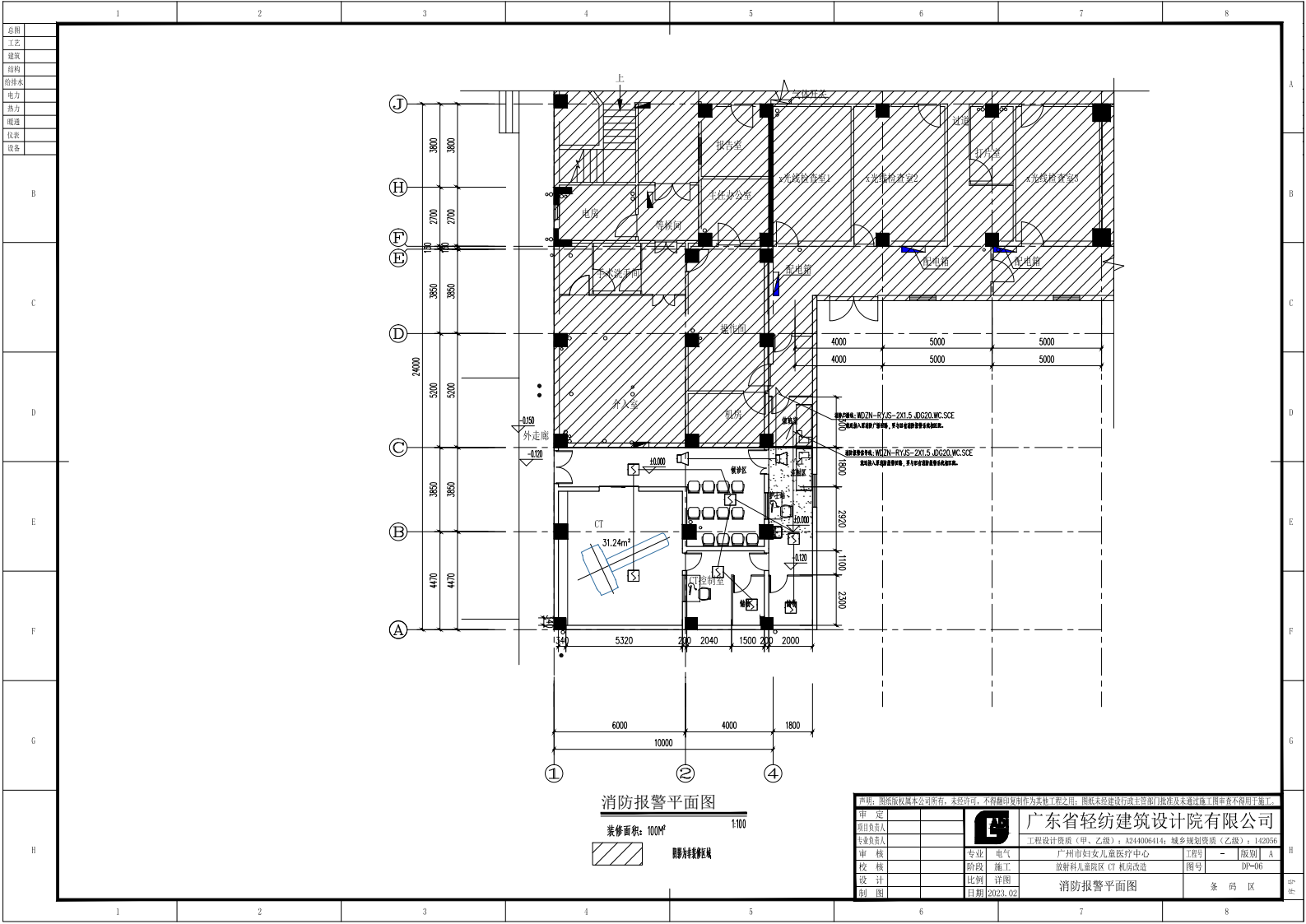





阴影为非装修区域

本图仅供施工参考之用。未经许可，不得翻印复制或作为施工图之使用。翻印必究或设计/监理单位未经同意擅自复制或翻印者，将依法追究。									
审 定 项目负责人 专业负责人				广东省轻纺建筑设计院有限公司 工程设计资质 (甲、乙级) : A2410004143; 城乡规划设计资质 (乙级) : 1420055					
核 对 校 核		专业 电气 阶段 施工		广州市妇女儿童医疗中心 放射科门诊楼 (CT 机房改造)		图号 — 图别 A		DW-04	
设 计 出 图		比例 1:200 日期 2023.02		1号楼CT机房空调配电平面图				条 码 区	






声明：图纸版权属本公司所有，未经许可，不得翻印复制作为其他工程之用；图纸未经建设行政主管部门批准及未通过施工图审查不得用于施工。									
审 定					广东省轻纺建筑设计院有限公司				
项目负责人									
专业负责人					工程设计资质（甲、乙级）：A244006414；城乡规划资质（乙级）：142056				
审 核			专业		广州市妇女儿童医疗中心	工程号	-	版别	A
校 核			阶段	施工	放射科儿童院区 CT 机房改造	图号	NT-00		
设 计			比例	详图		条 码 区			
制 图			日期	2023.02					
序 号	图 号		图 纸 名 称			图幅	张数	版别	备 注
1	NT-00		图纸目录			A4	1		
2	NT-01		1号楼CT机房空调通风平面图			A2	1		
3	NT-02		1号楼CT机房暖通主要设备参数表			A2	1		
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									



3. 本图所标所有排气扇均为同一型号(具体参数见设备参数表)。

阴影为非装修区域

本图由广东省机电总公司所有。未经许可，不得翻印或制作成其他工程上之图样。图样上若有设计(工程)人员及通过设计(工程)师章名者不得翻印。									
审定 项目负责人 专业负责人 校核 设计 制图		广东省轻纺建筑设计院有限公司 工程设计与资质 (甲、乙级) 4204400414; 城乡规划设计资质 (乙级) 142056							
	专业 校核 设计 制图	暖通 施工 比例 日期	广州市妇女儿童医疗中心 放射科住院病区 CT 机房改造				工程号 图号	规格 比例 日期	A 1:1 2023.02
1号楼CT机房空调通风平面图								条 码 区	

1	2	3	4	5	6	7	8
总图							
工艺							
建筑							
结构							
给排水							
电力							
热力							
暖通							
仪表							
设备							
B							
C							
D							
E							
F							
G							
H							

排风机

机组编号	风量 m³/h	转速 r/min	机外全压 Pa	噪声 dB(A)	风机类型	启动方式	电源	安装方式	供应房间
							V/Hz		
EAF-01	500	58	189	34	离心式	变频	220/50	吊装	CT室

序号					
1	分体壁挂式空调	电源: 220V/50Hz/1Φ	台	2	AC-1HP
	配套冷媒管 Ø6.35/Ø9.52	Q=2600W, Q总=2800W			
	冷凝水管 DN16	N=760W, 噪声<40dB(A)			
	保温套管、安装支架等	EER=3.42			
2	分体天花嵌入式空调机组	电源: 220V/50Hz/1Φ	台	1	AC-3HP
	配套冷媒管 Ø9.52/Ø15.88	Q=7200W, Q总=7800W			
	冷凝水管 DN20	N=2150W, 噪声<40dB(A)			
	保温套管、安装支架等	EER=3.34			
3	分体柜式空调机组	电源: 380V/50Hz/3Φ	台	1	AC-5HP
	配套冷媒管 Ø9.52/Ø15.88	Q=12000W, Q总=13000W			
	冷凝水管 DN20	L=1800CMH			
	保温套管、安装支架等	N=3750W, 噪声<45dB(A)			
		EER=3.2			
4	天花排气扇	电源: 220V/50Hz/1Φ	台	2	P-01/04
		风量200CMH			
		N=25W, 噪声<30dB(A)			
		电源: 220V/50Hz/1Φ	台	2	P-02/03
		风量300CMH			
		N=30W, 噪声<34dB(A)			
		电源: 220V/50Hz/1Φ	台	1	P-05
		风量500CMH			
		N=35W, 噪声<40dB(A)			

声明: 图纸版权属本公司所有。未经许可, 不得翻印复制作为其他工程之用; 图纸未经建设行政主管部门批准及未通过施工图审查不得用于施工。


审 定			
项目负责人			
专业负责人			
审 核			
校 核			
设 计			
制 图			



广东省轻纺建筑设计院有限公司

工程设计资质 (甲、乙级): A244006414; 城乡规划资质 (乙级): 142056						
专业	暖通	广州市妇女儿童医疗中心	工程号	-	版别	A
阶段	施工	放射科儿童病区 CT 机房改造	图号	NT-02		
日期	2023.02	号楼CT机房暖通主要设备参数表		备 注		

声明：图纸版权属本公司所有，未经许可，不得翻印复制作为其他工程之用；图纸未经建设行政主管部门批准及未通过施工图审查不得用于施工。

审 定					广东省轻纺建筑设计院有限公司					
项目负责人										
专业负责人	张晓晖				工程设计资质（甲、乙级）：A244006414；城乡规划资质（乙级）：142056					
审 核	张晓晖		专业	消防给水	广州市妇女儿童医疗中心		工程号	-	版别	A
校 核	邓梓彦		阶段	施工	放射科儿童院区 CT 机房改造		图号	SX-00		
设 计	张智超		比例	详图	图 纸 目 录			条 码 区		
制 图	张智超		日期	2023.02						

序 号	图 号	图 纸 名 称	图幅	张数	版别	备 注
1	SX-00	图纸目录	A4	1		
2	SX-01	消防给水设计总说明	A2	1		
3	SX-02	抗震支撑设计说明	A2	1		
4	SX-03	1号楼CT机房自动喷淋平面图	A2	1		
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						

一、设计依据

1. 建筑工程概算;
2. 相关专业及本专业专业的工程设计资料;
3. 建设单位、设计单位提供的概算数据;
4. 国家现行的主要规范、规程及相关行业标准:
 - 4.1. GB50011-2010-----《建筑抗震设计规范》;
 - 4.2. GB50981-2014-----《建筑机电工程抗震设计规范》;
 - 4.3. C/J/T 476-2015-----《建筑机电工程抗震支吊架工程技术条件》;
 - 4.4. GB50017-2003-----《钢结构设计规范》;

二、设计说明

- 1、设计范围
- 1.1、DN65以上生活给水、消防管道系统；
- 2、附属要求
- 2.1、新建工程须设置消火栓、热浸镀锌消防喷淋供水管每层间距2米，垂直供水管每层最大间距2.4米；
- 注：新建住宅金属管道、金属管道及金属配件、市政工程的重大金属管道应沿上述标准的一半。

三、产品要求

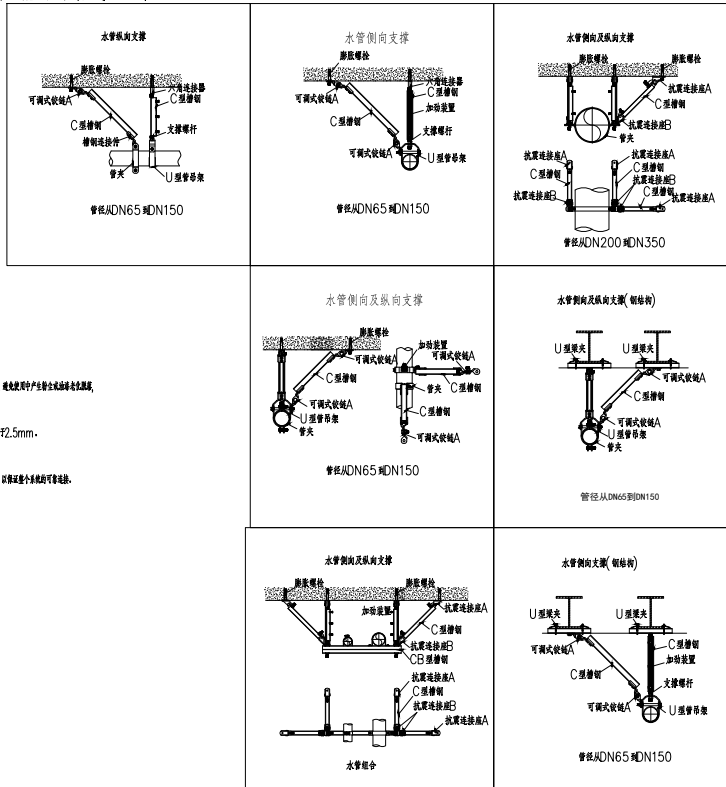
- [illegible]


- 3.8. 表面处理:
- 3.8.1. 抗腐蚀涂料在表面应连续涂漆进行处理,并符合《防腐蚀涂料条件》GB/T18684—2002标准要求。
- 3.8.2. 漆膜在表面应连续涂漆(漆膜厚度不低于 $45\mu\text{m}$)以満足抗氯离子腐蚀的耐久性要求。所有防腐涂层必须经防腐涂层材料供应商认定符合《规范条件》GB/T 700 规定的Q235钢,并具有相应的材料、样品及质量证明书。


四、施工说明

- [illegible]

给排水、消防专业安装示意图如下:



本图版权归本公司所有。未经许可,不得翻印或作为其他工程之图。翻印本设计图之行为即视为非法翻印,翻印者概不用于施工。									
中 审 项目负责人 专业负责人 校 核 校 对 设 计 制 图		 广东省广纪建筑设计院有限公司 工程设计资质 (甲、乙级), 4204006414; 城乡规划编制资质 (乙级), 1420056		专业 消防给排水 工种 施工 比例 详图 日期 2023.02					
张晚晓 张晚晓 张智超 张智超		广州市妇女儿童医疗中心 广州妇儿儿童医院 C 区门诊改造		工程号 - 版本号 A 图号 SK-02		抗震支撑设计说明 条 款 区			

本图版权归本公司所有。未经许可，不得翻印或作为其他工程之用。图面未经设计负责人签字并加盖公章不得使用。											
中 审 图 审 目 审 人 专业 校 核 设 计 图 章				广东省广环建筑设计院有限公司 工程设计与资质 (甲、乙级), 424006441; 城乡规划编制 (乙级); 1420056				广州市妇女儿童医疗中心 放射科门诊室 CT 机改造		工程号 - 图别 A 图号 XS-02	
专业 校 核 设 计 图 章		专业 校 核 设 计 图 章		1号楼CT机房自动喷淋平面图				条 码			