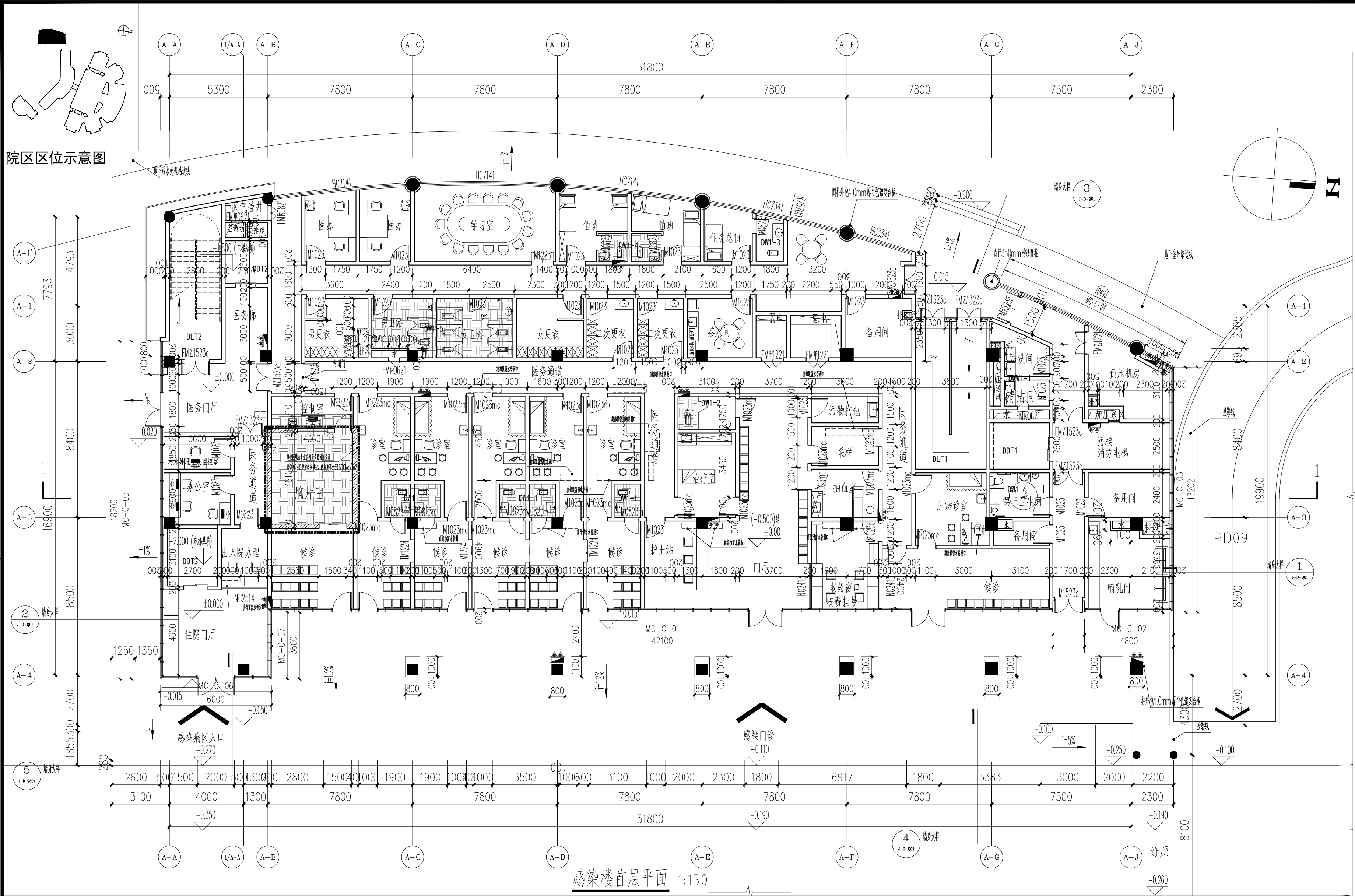
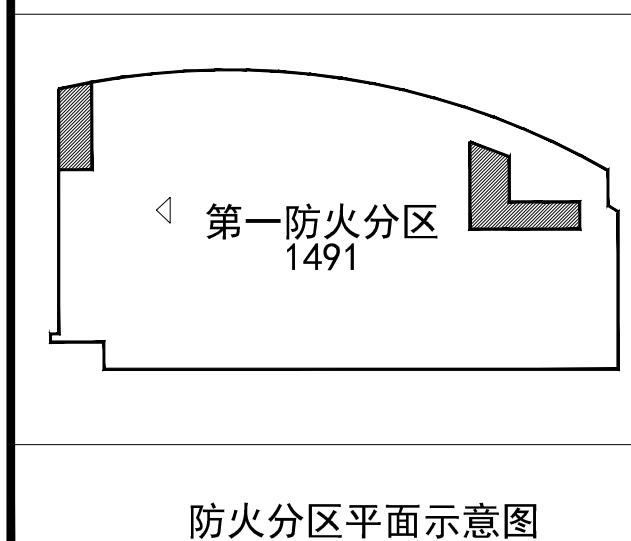




专业会签区 Countersignature of Disciplines		
总图 Plan		
建筑 Arch.		
结构 Stru.		
给排水 W.S.D.		
暖通 H.V.A.C.		
强电 Strong Elec.		
弱电 Weak Elec.		
人防 C.A.D.		
版本号 Mark	日期 Date	修改内容 Description
 广州市城市规划勘测设计研究院 GUANGZHOU URBAN PLANNING DESIGN & SURVEY RESEARCH INSTITUTE www.gzpi.com.cn 地址：广州市建设大马路10号珠江规划大厦 ☐城乡规划编制证书号：甲级 [建]城规编(141196) ☐建筑工程专业设计证书号：甲级 A144000133 ☐市政行业(给水工程、排水工程、道路工程、桥梁工程)专业设计证书号：甲级 A144000133 ☐风景园林工程设计专项证书号：甲级 A144000133 ☐工程勘察综合类证书号：甲级 B144000133		
注册师签章区		
项目负责人 Proj.Dir.	胡展鸿 张庆宁	
审定 Approve	张庆宁	
审核 Review	黎明	
初审/校对 Check	黄凯昕	
专业负责人 Discipline Dir.	黄凯昕 郑海峰 陈理政 王钰洲	
设计 Design		
制图 Drawer		
建设单位 Client	广州市增城区公共建设项目管理办公室	
业主单位 Client	广州市增城区妇幼保健院	
工程名称 Project	广州市妇女儿童医疗中心增城院区项目 —— 感染楼	
图纸名称 Title	感染楼首层平面	
设计阶段 Drawing Status	施工图	
设计部门 Department	建筑一所	工程编号 Project No.
专业 Discipline	建筑	图号 Drawing No.
版本 Rev.	C	日期 Date
电子文件名 File Name		
版权所有，未经授权，不得复制。 ALL RIGHTS RESERVED.		



1. 凡图中尺寸标注未详列者, 必须参照标准分图索引进行施工。
2. 图中轴线尺寸 0.00, 相当于 1985 国家高程在正负 1.50; 室外标高为场地标高; 图中楼层标高以米为单位, 其余尺寸均以毫米为单位。其他符号() 为材料符号。
3. 内墙梁、管井等墙垛采用 100 号加气混凝土砌块, 厨卫间(如卫生间、盥洗间、污洗间、进排等)内墙垛为 120 号混凝土砌块, 其余墙垛及柱用标号 92 100 号加气混凝土砌块。
4. 图中卫生间(除无隔间卫生间外)、盥洗间、污洗间、进排间、配餐间等墙垛有 1—0.015 (指为建筑完成面标高面), 并以 1% 的坡度按坡向墙根; 凡卫生间台板均按其相应标高按 0.015, 并以 2% 的坡度按坡向墙根。
5. 门窗按如下尺寸注明, 均为单樘、进深 100 毫米。混凝土进户门宽 ≥ 200 的均采用双樘门。
6. 靠窗户外, 外窗窗台且靠窗台地面高度小 0.8m 时采用 900 号防护栏杆。
7. 与立面窗框垂直至天花的墙体, 其与窗框或落地窗上框的墙体均须有构造柱, 柱截面尺寸为墙宽 $\times 200$, 其墙体厚度同墙, 墙体与墙之厚度及配筋不低于 1.00 个的不锈钢材料严密安装。其详图参照公司图档。
8. 图示 $\Rightarrow$ 塑料管, $\bigcirc$ 为水管, 为进水口或排水口仅用单件表示, 具体详图未施。
9. 特殊标注说明, 消防栓留洞 1800 (宽) $\times$ 2000 (高), 消防栓柜箱体(建筑完成面) 100mm, 消防栓柜箱体厚度 100, 消防栓柜体宽 2 个壁厚, 柜上上的消防栓柜门不装锁扣。

- 管道穿越防火墙、防火墙、楼板和户内楼板时，其耐火极限大于3小时；穿越防火墙处的穿墙材料应采用不燃材料。
- 设在楼梯间的自动灭火系统的设备室、通风、空调机房，应采用耐火极限不低于2.00h的隔墙、1.50h的楼板和甲级防火门与其它楼层分隔。
- 幕墙的玻璃、窗间墙与墙体材料采用不燃材料，其耐火极限大于1小时，与幕墙基层、幕墙处墙体采用防火封堵材料封补。
- 设备管道要求：
 - 防火、防爆、防腐，所有设备管道穿防火墙前，应在每层楼板处采用不低于被穿越墙体耐火极限的不燃材料或防火封堵材料封补。建筑内的电缆井、管道井与防火墙等相连通的孔洞应采用防火封堵材料封堵。
 - 所有设备管道升入门内墙面（埋设完成面）200毫米处。
 - 各设备管道穿墙管口尺寸应位置，如未固定位置，则应有专业设计图例。
 - 水管井垂直电缆井时，水管井的侧壁面应设置2层的聚合物水泥砂浆抹面（Ⅱ型）防火处理。
 - 所有升火井（包括进风和排风井），在施工现场应设置进风止回阀设施。
 - 发电设备进线应设置专业公司配管，发电机房内、厨房油烟风机应设阻火墙封堵进风管。
 - 室内消防设施专业安装完成后，其外包裹物由二次装修统一处理。
 - 配电箱所在场所应设漏电报警等附件（附审批后方可使用，其设备机房设置在设备室安装后使用。
 - 金属桥架应采用不燃或难燃材料，镀锌钢大梯，使其耐火极限大于1.5h且竖梯等不大于一级。

17. 防水墙防水层外露不应低于3.00小时，柱、梁其防水层外露分别不应低于3.00h和2.00h，非垂直的外墙，当采用不溶性墙堵时，其防水不应低于1.00h，最稀得和电焊井的堵，当采用不溶性墙堵时，其防水层外露不应低于2.00h，截断走道两端的隔墙和房屋隔墙，当采用不溶性墙堵时防水层外露不应低于1.00h和0.75h。

18. 无墙堵按规范设计 13ZJ301 $\left(\frac{6}{19}\right)$ ，无墙堵门口门设置高900mm 梯扶手和1.0m下支架350mm 高防护板，做法按 13ZJ301 $\left(\frac{27}{28}\right)$ ，无墙堵电梯梯步设计 13ZJ301 $\left(\frac{43}{45}\right)$ ，无墙堵门口及无墙堵卫生间应有向外侧高，且 $\geq 15\text{mm}$ ，高差面设坡。

19. 指示医疗区（除病房）内流水洗手池位置仅供参考，具体按二次装修设计；凡护士站、接待处、玻璃隔断或平面中未标门留号等位置等待二次装修设计。

20. 指示家具及室内花饰的布置仅供参考，具体按二次装修设计。

21. 如无特殊说明，□ 线型分合器（包括插座、设备、装修专业）应由专业公司设计、施工，本图仅供参考。

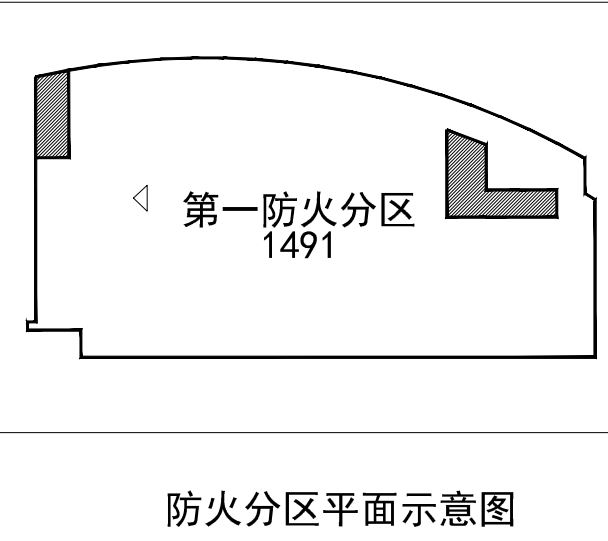
图例:

	降板范围, 结构标高为(H)-0.100
	双层板范围, 结构第一层板标高为(H)-0.100, 第二层板标高为(H)-0.300
	降板范围, 结构标高为(H)-0.300
	降板范围, 结构标高为(H)-0.500

备注: (H)为楼层建筑标高, 非特殊说明的, 二、三层楼板为隔声楼板, 结构标高比建筑标高70mm, 其他楼层, 结构板比建筑标高低50mm。

—— 100或200厚加气混凝土砌块墙体  240厚实心水泥砖墙体

专业会签区 Countersignature of Disciplines					
总图 Plan 建筑 Arch.					
结构 Stru.					
给排水 W.S.D.					
暖通 H.V.A.C.					
强电 Strong Elec.					
弱电 Weak Elec.					
人防 C.A.D.					
版本号 Mark	日期 Date	修改内容 Description			
 广州市城市规划勘测设计研究院 GUANGZHOU URBAN PLANNING DESIGN & SURVEY RESEARCH INSTITUTE www.gzpi.com.cn 地址：广州市建设大马路10号珠江规划大厦					
□城乡规划编制证书号:甲级 [建]城规编(141196)					
□建筑工程专业设计证书号:甲级 A144000133					
□市政行业(给水工程、排水工程、道路工程、桥梁工程)专业设计证书号:甲级 A144000133					
□风景园林工程设计专项证书号:甲级 A144000133					
□工程勘察综合类证书号:甲级 B144000133					
注册师签章区					
项目负责人 Proj.Dir.	胡展鸿				
	张庆宁				
审定 Approve	张庆宁				
	黎明				
审核 Review	黄凯昕				
	郑海砾				
初审/校对 Check	陈理政				
	王钰渊				
专业负责人 Discipline Dir.					
设计 Design					
制图 Drawer					
建设单位 Client	广州市增城区公共建设项目管理办公室				
业主单位 Client	广州市增城区妇幼保健院				
工程名称 Project	广州市妇女儿童医疗中心增城院区项目 ——感染楼				
图纸名称 Title	感染楼二层平面				
设计阶段 Drawing Status		施工图			
设计部门 Department	建筑一所	工程编号 Project No.	2017æ11012A		
专业 Discipline	建筑	图号 Drawing No.	J-D-P02		
版本 Rev.	C	日期 Date	2019.08.20		
电子文件名 File Name					
版权所有，未经授权，不得复制。					



感染楼三层平面 1:150

- 说明:
1. 凡图中尺寸标注均按本图计算, 未说明部分应按国家现行标准施工。
2. 图中标高如未注明, 则相当于 1985 国家高程即 ±21.50; 室外标高按室外地坪标高; 图中截面标高以米为单位, 未标单位均以毫米为单位。其他标高单位 () 为特指材料。
3. 内墙墙: 普通抹灰按抹灰 100 厚加罩水泥砂浆, 基层区划 (卫生间、卧室、门厅、走道等) 内墙墙为 1/2 水泥砂浆找平, 其余墙体和无机纤维增强石膏 200 厚加罩水泥砂浆。
4. 图中卫生间 (除无门卫生间外)、卫生间、门厅、走道、厨房、配餐间墙体均为 ± 0.015 以内和加气混凝土块或实心块, 并以 1/2 厚度按坡度施, 凡卫生间标高和其相应的室外标高高低 0.015, 并以 1/2 坡度按坡度施。
5. 门洞宽度和尺寸标注, 均为净宽, 柱距 100 毫米, 混凝土柱距 120 毫米用钢筋混凝土柱。
6. 露台栏杆, 外窗窗台及露台栏杆的净高面高度小 0.8m 时窗台高 900 高栏杆。
7. 与上顶面或墙基面直接相关的墙体, 其与窗壁或窗框墙体上部的墙体和窗框有连接柱, 柱截面尺寸均为 200 毫米, 其材料按说明, 是墙与窗之间用墙体被断不小于 1.0m 的不燃材料严密嵌实, 其详图详见公司标准。
8. 图例: $\square$ 消防栓; $\bigcirc$ 水立管; $\square$ 雨水口或雨水管检修井; 其余详见说明。
9. 散热器标注外, 散热器标注为 $\phi 80 \times (\text{高}) \times 200$ (高), 散热器上接散热器 (建筑完成面) 100mm, 散热器上接散热器 100, 满足散热器 2 小时要求。柱子上的散热器不能留洞。
10. 普通穿墙管、防火、抗震时穿墙管上墙, 其洞口尺寸大于 3 米; 穿墙防火墙的穿墙管应采用不燃材料。
11. 设有预埋件的防火木结构设备管、通风、空调管, 其洞口尺寸应不小于 2.00m 的洞口, 1.50m 的窗框和穿墙管与它一起断开。
12. 幕墙的幕墙: 幕墙用填充材料采用不燃材料, 幕墙最大洞口 1 小时, 与幕墙幕墙、幕墙材料应采用防火材料幕墙材料。
13. 说明详见附表:
- (1) 防火、防水、防雷: 所有设备管穿墙管安装后, 应在每层幕墙处采用不低于幕墙防火材料幕墙材料不燃材料或防火材料幕墙材料, 幕墙内的电缆管、穿墙管与防火封堵等连接幕墙应采用防火材料幕墙材料。
- (2) 所有设备管穿墙管洞口均须密封 (建筑完成面) 200 毫米。
- (3) 各设备管穿墙管洞口尺寸位置, 加设防火封堵, 其详图详见设计图例。
- (4) 水管靠近电源处, 水管穿墙管应加设防火封堵, 其详图详见水消防水消防 (1) 消防水处理。
- (5) 所有风井 (包括新风和排风井), 在通过 1 小时防火封堵进行防火封堵。
- (6) 建筑幕墙幕墙详见专业公司图例, 建筑幕墙、隔墙幕墙及幕墙防火封堵幕墙材料。
14. 室内顶棚上顶棚设备安装完后, 其外包裹物为一类装修材料。
15. 图中电灯房所有电灯房电灯管等电灯管电灯管后还可安装。其设备管穿墙管在设备管安装后。
16. 金属管应采用不燃材料或防火材料, 普通穿墙管, 其洞口尺寸大于 1.5m 且壁厚不小于 2mm。

17. 防火隔墙耐火极限不低于3.00小时, 其门、窗耐火极限分别不低于3.00h和2.00h。非垂直的外墙, 当其不满足燃烧性能时, 其耐火极限不低于1.00h, 幕墙应设置防火分隔, 当其不满足燃烧性能时, 其耐火极限不低于1.200h, 幕墙设置垂直防火分隔和防火幕墙。当其不满足燃烧性能时, 其耐火极限分别不低于1.00h和0.75h。
18. 无洞墙构造做法见13J301(69)。无洞墙入口门洞设置高300mm单扇扶手和门洞下方设置高350mm翻唇等做法见13J301(27)。无洞墙电管暗敷设见13J301(49)。无洞墙入口及无洞墙卫生间应有室外外挑盖, 且 $\geq 5\text{mm}$, 高度以斜边计。
19. 图示为厨房(除隔墙)内洗手盆位置设置要求, 具体按二次装修, 凡厨卫上墙、接待处、玻璃隔断等平面中未标门牌号等位置做法按二次装修。
20. 图示家具区至卫生间隔墙位置设置要求, 具体按二次装修设计。
21. 如无特殊说明, 工程部分内容(包括设计、设备、装修等)应由专业公司设计、施工, 本图件仅供参考。
- 备注: (H)为楼层建筑标高, 非特殊说明的, 二、三层楼板为隔声楼板, 结构标高比建筑标高70mm, 其他楼层, 结构标高比建筑标高低50mm。

专业会签区			
Countersignature of Disciplines			
总图 Plan			
建筑 Arch.			
结构 Stru.			
给排水 W. S. D.			
暖通 H. V. A. C.			
强电 Strong Elec.			
弱电 Weak Elec.			
人防 C. A. D.			
版本号 Mark	日期 Date	修 改 内 容 Description	
 广州市城市规划勘测设计研究院 GUANGZHOU URBAN PLANNING DESIGN & SURVEY RESEARCH INSTITUTE www.gzpi.com.cn			
地址：广州市建设大马路10号珠江规划大厦			
□城乡规划编制证书号：甲级〔建〕城规编〔141196〕			
□建筑工程专业设计证书号：甲级 A144000133			
□市政行业(给水工程、排水工程、道路工程、桥梁工程)专业设计证书号：甲级 A144000133			
□风景园林工程设计专项证书号：甲级 A144000133			
□工程勘察综合类证书号：甲级 B144000133			
注册师签章区			
项目负责人 Proj. Dir.	胡晨鸿		
	张庆宁		
审 定 Approve	张庆宁		
审 核 Review	黎 明		
初 审/校 对 Check	黄凯昕		
专业负责人 Discipline Dir.	黄凯昕		
	郑海砾		
	陈理政		
	王钰洲		
设 计 Design			
制 图 Drawer			
建 设 单 位 Client	广州市增城区公共建设项目管理办公室		
业 主 单 位 Client	广州市增城区妇幼保健院		
工 程 名 称 Project	广州市妇女儿童医疗中心增城院区项目 —— 感染楼		
图 纸 名 称 Title	感染楼三层平面		
设计阶段 Drawing Status	施工图		
设计部门 Department	建筑一所	工程编号 Project No.	2017设11012A
专业 Discipline	建筑	图 号 Drawing No.	J-D-P03
版 本 Rev.	C	日 期 Date	2019.08.20
电子文件名 File Name			
版权所有，未经授权，不得复制。 ALL RIGHTS RESERVED.			