下列说明中无小方格选择，或在小方格内有"√"符号者，均为本工程所选用的做法

一、设计依据

《无障碍设计规范》(GB 50763-2012)　　(以下简称《规范》)
《无障碍建设指南》(以下简称《指南》)
《无障碍设计规范》(GB 50763-2012)附录A,B,C.
《全国民用建筑工程设计技术措施》规划　建筑　景观2009　　年版)
《广东省无障碍设施建设管理规定》(广东省人民政府令第99　号)
《建筑无障碍设施》12J926
《建筑无障碍设施》13ZJ301
《中南地区建筑标准设计》98ZJ901
国家及地方现行的其他有关规范、标准和规定

二、强制性要求

☐ 垂直升降平台(仅适用于场地有限的改造工程)
1、垂直升降平台的基坑应采用防止嵌入的安全防护措施(《规范》第6.7.3　条第　款)
2、垂直升降平台的传送装置应有可靠的安全防护装置(《规范》第3.7.3　条第　款)
☐ 人行天桥桥下的三角区净空高度小于2.00m　　时，应安装防护设施，并应在防护设施外设置提示盲道(《规范》第4.4.5　条)
☐ 城市中的各类公园(综合公园、社区公园、专类公园、带状公园、街旁绿地等)
1、在地形险要的地段应设置安全防护设施和安全警示线(《规范》第6.2.4　条第　款)
2、危险地段应设置必要的警示、提示标志及安全警示线(《规范》第6.2.7　条第　款)
☑ 公共建筑：建筑内设有电梯时，至少应设置1　部无障碍电梯(《规范》第6.1.4　条)

三、无障碍规划分类

☐ 城市道路
1. 实施范围：城市道路(城市各级道路、城镇主要道路、步行街、旅游景点、城市景观带及周边道路)、桥梁、隧道、立体交叉中人行系统(人行道、人行横道、人行天桥及地道、公交车站)
2. 设计内容：
1)缘石坡道：人行道在各种路口、各种出入口、人行横道两端及安全岛必须设置缘石坡道
2)轮椅坡道：人行道设置台阶处，应同时设置轮椅坡道
要求满足轮椅通行的人行天桥及地道设垂直升降电梯替代轮椅坡道
3)盲道的设置：
a.城市主要商业街、步行街及视觉障碍者集中区域周边道路的人行道应设置盲道
b.坡道的上下坡道缘坡应设置提示盲道
c.公交车站台距路缘石 250~500mm　　处设置提示盲道，长度与车站的长度相对应
d.人行道中的盲道系统与公交车站、道路周边场所、建筑等出入口的盲道及人行天桥及人行天桥及地道出入口处应设置的提示盲道相连接
☐ 4)城市主要道路的人行横道、视觉障碍者集中区域的人行横道应配置过街音响提示装置
5)人行道处的服务设施应预相应盲道与盲道的相关要求
6)无障碍标志牌应设行人通行路径有度，构成标识引导系统

☐ 城市广场、城市绿地
1. 实施范围：公共活动广场、交通集散广场、综合公园、社区公园、专类公园、带状公园、街旁绿地、附属绿地中的开放式绿地、对公众开放的其他绿地等
2. 设计内容：
1)城市广场、城市绿地的公共停车场内无障碍机动车停车位数量为　　个，满足以下规定：
☐ 50　辆以下时应设置不少于　个无障碍机动车停车位
☐ 51~100　辆时应设置不少于　个无障碍机动车停车位
☐ 100 辆以上应设置不少于总停车数 2%　的无障碍机动车停车位。
2)地面、路面应平整、防滑、不积水
3)城市广场盲道的设置应符合下列规定：
☐ a.设有台阶或坡道时，距每段台阶与坡道的起点与终点250~500mm　　处应设提示盲道其长度应与台阶、坡道相对应，宽度应为 250~500mm
☐ b.人行道中有行进盲道时，应与提示盲道相连接
☐ 4)地面有高差时坡道与无障碍电梯的选择应符合下列规定：
☐ a.设置台阶的同时应设置轮椅坡道
☐ b.设置轮椅坡道有困难时，设置无障碍电梯
☐ 5)设置服务设施时，应同时设置供应服务设施
6)设置　☐ 城市公共厕所　☐ 无障碍厕所
7)无障碍设施处设无障碍标志，带指示方向的无障碍设施标志牌与无障碍设施标志牌应引导系统，满足通行的连续性

☐ 居住区规划
1. 实施范围：居住区道路(居住区路、小区路、组团路及宅间小路)的人行道、居住绿地(居住绿地内进行无障碍设计的范围及建筑物类型包括：出入口、游步道、休憩设施、儿童游乐场、休闲广场、健身运动场、公共厕所等)、配套公共设施(居住区内的居委会、卫生站、健身房、物业管理、会所、社区中心、商业等为居民服务的建筑)及居住建筑
2. 设计内容：
1)居住区道路：
a.居住区级道路应符合城市道路无障碍设计的相关规定
b.道路的人行道缘石坡道，主要道路设无障碍道道(道路坡化处理)
2)居住绿地：
a.基地地坪坡度不大于 5%的居住区的居住绿地均应满足无障碍要求，地坪坡度大于　5%的居住区，应至少设置 1　个满足无障碍要求的居住绿地，并要设有无障碍住房和餐台的居住建筑设置，并通过无障碍通道到达
b.主要出入口应设置为无障碍出入口，有 3　个以上出入口时，无障碍出入口不应少于　个
c.主要活动广场与相接的地面或路面高差小于 300mm时，所有出入口均应为无障碍出入口；高差大于 300mm　　时，当出入口少于　个时，所有出入口均应为无障碍出入口，当出入口为 3　个或以上，应至少设置　个无障碍出入口
d.组团绿地、开放式宅间绿地、儿童活动场、健身运动场出入口应设提示盲道
e.林下健康活动场地，以种植乔木为主，林下净空不得低于 2.20m
3)公共服务设施：
a.应设无障碍出入口，有台阶时应设轮椅坡道
b.设有电梯的建筑至少应设置 1 部无障碍电梯；未设有电梯的多层建筑，应至少设置　部无障碍楼梯
c.供居民使用的公厕应满足城市公共厕所的要求
d.无障碍机动车停车位 4　个，满足不少于总停车位2%　　的要求
4)居住建筑应满足本专篇中有关居住建筑的无障碍设计要求

四、无障碍建设分类

公共建筑

一般规定：
1、建筑基地的车行道与人行道道地面有高差时，在人行道道的路口及人行横道的两道应设缘石坡道；建筑基地的广场和人行道道为无障碍通道，地面应平整、防滑、不积水
2、建筑基地的主要人行道道的高差及台阶处设置☑　轮椅坡道☐　　无障碍电梯
3、建筑基地内的地下车库无障碍机动车停车位数为 4　　个，符合以下规定：
☐ 100　辆以下时应设置不少于　个无障碍机动车停车位
☐ 100 辆以上设置不少于总停车数 2%　的无障碍机动车停车位
4、应设无障碍出入口
5、室内设无障碍通道，房间与走道设坡面过渡；☐　走道两设扶手)
6、设有各种服务窗口、售票窗口、公共电话台、饮水器等设施的同时应设置低位服务设施
7、供公众使用的厕所应满足本专篇中公共厕所的要求，或在其附近设置无障碍厕所
8、无障碍设施应成系统设计，无障碍设施的位置应设置无障碍标志

☐ 办公、科研、司法建筑
建筑类型：☐ 政府办公建筑　☐ 司法办公建筑　☐ 企事业办公建筑
☐ 各类科研建筑　☐ 社区办公建筑　☐ 其他办公建筑
☐ 1、为公众办理业务与信访接待办公建筑中，供公众使用的接待区为无障碍接待；设置至少 1 处满足本专篇中公共厕所要求的厕所或其附近设置无障碍厕所供内部人员使用
☐ 2、法庭、审判席及为公众服务的会议及报告厅等的轮椅席位为　　个，符合以下规定：
☐ 公众坐席座位数为 300　座及以下时应至少设置　1 个轮椅席位
☐ 公众坐席座位数为300　座以上时不应少于　0.2%不少于　个轮椅坐席
3、除为公众办理业务与信访接待、法庭、审判席及为公众服务以外的其他办公建筑的多功能厅、报告厅等至少应设置 1　个轮椅坐席

☐ 教育建筑
建筑类型：☐ 托儿所、幼儿园建筑　☐ 中小学建筑　☐ 高等院校建筑
☐ 职业教育建筑　☐ 特殊教育建筑
1、主要教学用房设无障碍接待 1　部
☐ 2、接收残疾生源的教育建筑的宿舍、报告厅以及厕院等应设置不少于 2　个轮椅坐席
☐ 3、接收残疾生源的教育建筑的报告厅应满足本专篇中公共厕所要求的厕所或无障碍厕所
☐ 4、接收残疾生源的教育建筑的主要教学用房每层设 1 处满足本专篇中公共厕所要求的厕所
☐ 5、视力、听力、语言、智力残障学校设置符合现行行业标准《特殊教育学校建筑设计规范》JGJ76　　的有关要求

☐ 医疗康复建筑
建筑类型：☐ 综合医院　☐ 专科医院　☐ 疗养院　☐ 康复中心
☐ 急救中心　☐ 其他与医疗、疗养康复有关的建筑物
1、室内通道设置无障碍通道，净宽不小于1.80m　，并在两侧设置扶手
2、同一建筑内至少设置 1　部无障碍楼梯；每组电梯至少应设置　部无障碍电梯
3、首层应至少设置 1 处无障碍厕所；各楼层应至少有　处满足本专篇中公共厕所要求的厕所或无障碍厕所
☐ 4、病房内的厕所设置要点如下
☐ 5、门、急诊部的挂号、收费、取药处应设置文字显示器以及语音广播装置
☐ 6、门、急诊部候诊区应设轮椅停留空间
☐ 7、医技部等候区应留有轮椅停留空间，取服台处宜设文字显示器和语音提示装置
☐ 8、住院部的病人活动室墙面四周设置扶手，理疗用房摆动疗灸要求设置扶手
☐ 9、办公、科研、餐厅、食堂、太平间用房的主要出入口设为无障碍出入口
☐ 10、无障碍设施应设符合我国国家标准的无障碍标志

☐ 福利及特殊服务建筑
建筑类型：☐ 福利院　☐ 敬(安、养)老院　☐ 老年护理院　☐ 老年住宅
☐ 残疾人综合服务设施　☐ 残疾人托养中心　☐ 残疾人体训中心
☐ 其他或残疾人使用频率较高的建筑
1、楼梯均为无障碍楼梯，电梯均为无障碍电梯；室内通道设置无障碍通道，两侧设置扶手
2、居室户门净宽不小于 900mm 居室内走道净宽不小于 1.20m；陪室、厨房、卫生间门净宽不小于 800mm
3、居室内的厕所设置安全抓杆，居室内的淋浴间或盥洗间应设置安全抓杆

☐ 体育建筑
建筑类型：☐ 体育场馆　☐ 场地设施
用途：☐ 体育比赛(训练)、☐ 体育教学、☐ 体育休闲
☐ 1、特级、甲级场馆基地内设置不少于 2　个无障碍机动车停车位
☐ 2、乙级、丙级场馆基地内设置不少于 2　个无障碍机动车停车位
3、建筑物的观众、运动员及贵宾出入口各有 1　处无障碍出入口
4、供观众使用的楼梯应为无障碍楼梯
☐ 5、特级、甲级场馆每处供观众区和运动员区使用的男、女厕所均应满足本专篇中公共厕所的要求或在其附近设置 1　个无障碍厕所(场馆内至少设置 1个)，主席台休息区、贵宾休息区各设置 1　个无障碍厕所
☐ 6、乙级、丙级场馆的观众区和运动员区设置 1处满足本专篇中公共厕所的要求的厕所，或在其附近设置 1　个无障碍厕所
7、运动员浴室均满足公共浴室的无障碍设计要求
8、场馆内各类观众看台的坐席区均设置轮椅席位，并在轮椅席位旁或邻近的坐席处，设置 1:1的排护席位，轮椅席位数不应少于观众席位总数的 0.2%

☐ 文化建筑
建筑类型：☐ 文化馆　☐ 活动中心　☐ 图书馆　☐ 档案馆　☐ 纪念馆
☐ 纪念塔　☐ 纪念碑　☐ 宗教建筑　☐ 博物馆　☐ 展览馆
☐ 科技馆　☐ 艺术馆　☐ 美术馆　☐ 会展中心　☐ 剧场
☐ 音乐厅　☐ 电影院　☐ 会堂　☐ 演艺中心
1、供公众使用的男、女公共厕所每层有1处满足本专篇中公共厕所的要求，或在其附近设置 1 个无障碍厕所
☐ 2、公共餐厅提供总用餐数 2%　　的活动座椅，供轮椅者使用
☐ 3、安装探测仪的出入口应便于轮椅者通入
☐ 4、图书馆、文化馆等设置供应目录检索台
☐ 5、报告厅、视听室、陈列室、展览厅等设有观众席位时至少设 1　个轮椅席位
☐ 6、县、市级图书馆应设盲人专用图书室(角)，在无障碍入口、服务台、楼梯间和电梯间入口、盲人图书室前设行进盲道和提示盲道
☐ 7、观众厅内设置　　个轮椅席位，满足下列要求：
☐ 300 座及以下时应至少设置 1　个☐ 300 座以上时不应少于 0.2%　且不少于　个
☐ 8、演员活动区域设 1　处男、女公共厕所应满足本专篇中公共厕所的要求

☐ 商业服务建筑
建筑类型：☐ 各类百货店　☐ 购物中心　☐ 超市　☐ 专卖店　☐ 专业店　☐ 旅馆
☐ 餐饮建筑　☐ 金融服务建筑(银行、证券)　☐ 邮电建筑(邮局、电信局)　☐ 娱乐建筑
1、供公众使用的男、女公共厕所每层至少有 1 处满足本专篇中公共厕所要求，或在其附近设置 1　个无障碍厕所
2、供公众使用的主要楼梯为无障碍楼梯
☐ 3、旅馆设置无障碍客房数量为　　间，符合下列规定：
☐ 100 间以下设1~2　间　100~400 间时设2~4　间　☐　400 间以上设 4 间

☐ 汽车客运站
建筑类型：各类长途汽车站
1、供公众使用的男、女公共厕所每层至少有 1 处满足本专篇中公共厕所要求，或在其附近设置 1　个无障碍厕所
2、供公众使用的主要楼梯为无障碍楼梯
3、行包托运处(办件窗台处)设置低位窗口

☐ 公共停车场(库)
1、本工程的停车场(库)属Ⅲ　类，无障碍机动车停车位数为　　个，并符合以下规定：
☐ Ⅰ类停车场(库)应设置不少于停车数量2%　　的无障碍机动车停车位
☐ Ⅱ类及Ⅲ　类停车场(库)应设置不少于停车数量2%　，且不少于 2无障碍机动车停车位
☑Ⅲ类公共停车场(库)应设置不少于 1　个无障碍机动车停车位

☐ 城市公共厕所
建筑类型：☐ 独立式公共厕所　☐ 附属式公共厕所
☐ 1、在两层公共厕所中无障碍厕位应设在地面层
2、大厕所的无障碍设施包括 1个无障碍厕位和 1个无障碍洗手盆；男厕所的无障碍设施包括 1　个无障碍厕位、1个无障碍小便器和 1个无障碍洗手盆；并满足公共厕所无障碍设计的有关规定
3、厕所内的通道应方便乘轮椅者进出和回转，回转直径不应小于 1.50m
4、门扇方便开启，通行净宽不应小于 800mm
5、地面应防滑、不积水

☐ 历史文物保护建筑无障碍建设与改造
建筑类型：☐ 开放参观的历史名园　☐ 开放参观的古建筑物馆　☐ 使用中的庙宇
☐ 开放参观的近现代重要史迹　☐ 开放的复建古建筑　☐ 纪念性建筑
1、无障碍出入口的设置标准要以保护文物为前提，坡道、平台等可为可新砌的活动设施
2、供公众使用的男、女公共厕所满足公共厕所无障碍设计的有关规定
3、设有演播电视等服务设施的，其观众区至少设置 1　个轮椅席位
4、建筑基础内设有停车场时，设置不少于 1　个无障碍机动车停车位
5、主要出入口、无障碍通道、停车位、厕所等无障碍设施的位置应设置无障碍标志

居住建筑

☐ 住宅建筑　☑ 宿舍建筑
1、设置电梯的居住建筑至少设置1处无障碍出入口，通过无障碍通道直达电梯厅；未设置电梯的低层和多层的居住建筑，当设置无障碍住房及宿舍时，设置无障碍出入口
2、设有电梯的居住建筑，每居住单元至少设置 1　部能直达户门层的无障碍电梯
☑ 3、本工程设 1　套无障碍住房(每30　　套住房设置不少于　套无障碍住房)
4、当无障碍住房及宿舍设在二层及以上且未设置电梯时，公共楼梯为无障碍楼梯
☐ 5、无障碍宿舍设置在二层以上且宿舍建筑设置电梯时，应设置不少于 1　部无障碍电梯
☐ 6、本工程男女宿舍分别设置，共　套(每30　　套宿舍应各设置不少于　套无障碍宿舍)
☑ 7、当无障碍宿舍内未设置厕所时，其所在楼层的公共厕所至少有 1 处满足公共厕所无障碍设计的有关规定或设置无障碍厕所

三、无障碍设施

☐ 缘石坡道
1. 缘石坡道的种类：
☐ 全宽式单面坡缘石坡道　☐ 三面坡缘石坡道　☐ 其他形式的缘石坡道
2. 缘石坡道的要求：
1)缘石坡道的坡面应平整、防滑
2)缘石坡道的坡口高出车行道的地面不应大于 10mm
3)坡度
a.全宽式单面坡缘石坡道的坡度不应大于 1:20
b.三面坡缘石坡道正面及侧面及其他形式的缘石坡道的坡度不应大于 1:12
2)宽度
a.全宽式单面坡缘石坡道的宽度应与人行道宽度相同
b.三面坡缘石坡道的正面坡道宽度不应小于 1.20m
d.其他形式的缘石坡道的宽度不应小于 1.50m
3. 缘石坡道的做法：参照《指南》第 21、22　　页

☐ 盲道
1. 采用盲道的种类：☐ 行进盲道　☐ 提示盲道
2. 盲道选用的材料：
☐ 预制混凝土盲道砖　☐ 橡胶塑料类盲道板　☐ 陶瓷类盲道砖　☐ 石材类盲道砖
☐ 其他材料(不锈钢、聚氯乙烯等)盲道型材
3. 盲道砖(板)选用的规格：盲道的纹路凸出路面 4mm　　高，型材表面应防滑
☐ 300x300　☐ 250x250　☐ 200x100
4. 盲道的宽度：
☐ 250　☐ 300　☐ 500　☐ 600
5. 盲道的设计要求应符合以下规定：
1)盲道铺设应连续，应避开树木、电线杆、拉线、树穴、雨井盖等障碍物，其他设施不得占用盲道，行进盲道应与人行道的走向一致
2)盲道的颜色与相邻的人行道铺面的颜色形成对比，并与周围景观相协调，宜采用中黄色
3)行进盲道应设在距人行道外侧围墙、花台、绿地等、人行道内侧树穴 250~500mm处，道上如无树穴，行进盲道距路缘不小于500mm　　；应避开非机动车停放的位置
4)行进盲道在起点、终点及转弯处设提示盲道，当盲道的宽度小于 300mm时，提示盲道的宽度应大于行进盲道的宽度
6. 盲道铺设方法：参照《指南》第25　　页

☑ 无障碍出入口
类型：☐ 平坡出入口　☑ 同时设置台阶和轮椅坡道的出入口
☐ 同时设置台阶和升降平台的出入口(受场地限制无法设坡道的工程)
1、建筑物出入口的上方应设置雨篷
2、室外地面或水篦子孔的宽度不应大于 15mm
3、除平坡出入口外，在门完全开启的状态下，无障碍出入口的平台的净深度不小于 1.50m
☑ 4、门厅、过厅如设置两道门，门扇同时开启时两道门的间距不小于 1.50m
☐ 5、平坡出入口的地面坡度不大于 1:20　(高差为30mm　　时为5坡度为　　)

☑ 轮椅坡道
1、类型：☑ 直线形　☐ 直角形　☐ 折返形
1)轮椅坡道的净宽度不小于 1.00m，无障碍出入口的轮椅坡道净宽度不小于 1.20m
2)轮椅坡道的高度超过 300mm且坡度大于 1:20时，在两侧设置扶手，坡道与休息平台的扶手保持连贯
轮椅坡道坡度的选择(其他坡度可用插入法进行计算)

坡度	☐ 1:20	☐ 1:16	☐ 1:12	☑ 1:10	☐ 1:8
最大高度(m)	1.20	0.90	0.75	0.60	0.30
水平长度(m)	24.00	14.40	9.00	6.00	2.40

3)轮椅坡道的坡面应平整、防滑、无反光
4)轮椅坡道起点、终点和中间休息平台的水平长度不小于 1.50m
5)轮椅坡道临空侧设置安全挡排措施　☐ 高度不小于 50mm　　的挡台
☑ 与地面空隙不大于 100mm　　的斜向栏杆
6)轮椅坡道设置无障碍标志
2、轮椅坡道的做法：参照13ZJ301　坡面 (15) 13ZJ301　扶手 (17)

☑ 无障碍通道
1、室内通道不小于1.20m　人流较多或较集中的大型公共建筑的走道宽度不宜小于2.00m
2、室外通道不应小于 1.50m
☐ 3、坐票口、验票口处轮椅通道不应小于　900mm
4、无障碍通道应连续，其地面应平整、防滑、反光小或无反光，并不宜设置厚地毯
5、无障碍通道上有高差时，应设置轮椅坡道
6、室外通道上的面水篦子的孔洞宽度不应大于 15mm
7、固定在无障碍通道的墙、立柱上的指挥或标牌距地面高度不小于 2.00m　2.00m
时，探出部分的宽度不大于100mm　100mm　　的突出部分距地面高度小于
8、斜向的自动扶梯、楼梯等下部空间可设通入时，应设置安全挡牌

☑ 无障碍门
1、不应采用力度大的弹簧门并不宜采用弹簧门、玻璃门；当采用玻璃门时，应有醒目的提示标志
2、自动门开启后通行净宽度不应小于 1.00m
3、推拉门、折叠门、开开门开启后的通行净宽度不应小于 800mm
4、在门扇内外应留有直径不小于 1.50m　　的轮椅回转空间
5、在单扇平开门、推拉门、折叠门的门把手一侧的墙面，应设宽度不小于400mm　的墙面
6、推拉门、平开门、折叠门的门扇应设距地 900mm的把手(横握式或 (圆把手)，宜设视线观察玻璃，并宜在距地350mm　　范围内安装护门板
7、门槛高度及门内外地面高差不应大于 15mm，并以斜面过渡
8、无障碍通道上的门扇应便于开关，宜与用国地面有一定的色彩反差，方便识别
9、无障碍门的构造：☐ 推拉门 03J926 (58)　☐ 平开门 03J926 (57)

☐ 无障碍楼梯
1、无障碍楼梯的踏步宽度不小于280mm　，踏步高度不大于 160mm
2、宜采用直线形楼梯，宜在两侧均做扶手，不应采用无踏面和突缘为直角形的踏步
3、采用最底踏空宽大于100mm的斜向栏杆时应在栏杆下方设置高度不小于 50mm的踢脚板
☐ 4、踏面和踢面的颜色宜有区分和对比，踏面应平整防滑或在踏面前缘设防滑条
☐ 5、距踏步起点和终点 250~300mm　　宜设提示盲道
☐ 6、楼梯上行及下行的第一阶宜在颜色或材质上与平台有明显区别

☑ 无障碍台阶
1、室内外台阶踏步宽度不宜小于300mm，踏步高度不宜大于 150mm　，150mm以下
2、三级及三级以上的台阶应在两侧设置扶手
3、踏步应防滑
☐ 4、台阶上行及下行的第一阶宜在颜色或材质上与其他阶有明显区别

☐ 无障碍电梯
1. 候梯厅有关设施符合下列要求：
1)候梯厅深度不宜小于1.50m　，公共建筑及设置病床梯的候梯厅深度不宜小于 2.00m
2)呼叫按钮高度为 0.90~1.10m
3)电梯门洞的净宽度不宜小于 900mm
☐ 4)电梯入口处宜设提示盲道
5)候梯厅应设电梯运行显示装置和抵达音响
6)电梯位置应设无障碍标志
7)候梯厅做法参照 12J926 (59)
2. 电梯轿厢应符合下列要求：
1)轿厢门开启的净宽度不应小于 800mm
2)在轿厢的侧壁上应设高 0.90~1.10m　　带盲文的选层按钮，盲文宜设于按钮旁
3)在轿厢三面壁上应设高 0.85~0.90m　　扶手
4)轿厢内应设电梯运行显示装置和报层音响
5)轿厢正面高 900mm　处至顶棚应安装镜子或采用有镜面效果的材料
6)轿厢的最小规格为深度不应小于1.40m　，宽度不应小于1.1m　；中型规格为深度不应小于1.60m　，宽度不应小于1.4m　；医疗建筑与老人建筑宜选用病床专用电梯
7)轿厢做法参照 03J926 (57)

☐ 扶手
1、无障碍单层扶手的高度为 850~900mm　　，无障碍双层扶手的上层抽空高度为 900mm，下层扶手高度为 650~700mm
2、扶手应保持连贯，靠墙面的扶手的起点和终点处水平延伸不小于 300mm　的长度
3、扶手末端向内弯到墙面或向下延伸不小于100mm　，栏杆式扶手向下或弧形或延伸到地地面上固定
4、扶手内侧与墙面的距离不应为小于 40mm
5、扶手的材质宜选用防滑、热惰性指标好的材料；扶手应能承受100kg　　以上的重量，形状易于抓握；圆形扶手直径应为 35~50mm　，矩形扶手的截面尺寸应为 90mm
☐ 走道扶手做法参照 12J926 (62)　的无障碍要素
☐ 台阶、楼梯扶手做法参照 12J926 (57)　的无障碍要素

☐ 公共厕所
公共厕所的无障碍设计应符合下列规定：
1、大厕所的无障碍设施包括至少 1　个无障碍厕位、1　个无障碍洗手盆；男厕所的无障碍设施包括至少 1　个无障碍厕位、1　个无障碍小便器和　个无障碍洗手盆；厕位内设坐便器
2、厕所的入口和通道应方便乘轮椅者进入和进行回转，回转直径不小于 1.50m
3、门应方便开启，通行净宽度不应小于 800mm
4、地面应防滑、不积水
5、无障碍厕位应设置无障碍标志

☑ 无障碍厕所
无障碍厕所应符合下列规定：
1、应方便乘轮椅者进入和进行回转，回转直径不应小于 1.50m
2、面积不应小于 4.00m²
3、当采用平开门，门扇向外开启，如向内开启，需在开启后留有直径不应小于1.50m　的轮椅回转空间，门的通行净宽度不应小于 800mm　，平开门应设 300mm　的接近扶手，在门扇里侧应采用门外可紧急开启的门锁
4、地面应防滑、不积水
5、内部应设坐便器、洗手盆、多功能台、挂衣钩和呼叫按钮
6、多功能台长度不宜小于 700mm　，宽度不宜小于 400mm　600mm　的台面宜放为
7、挂衣钩距地高度应不大于 1.20m
8、在坐便器旁的墙面上应设高 400~500mm　的救助呼叫按钮
9、入口应设置无障碍标志
10、做法参照 13ZJ301 (62)

☐ 无障碍厕位
1、无障碍厕位应方便乘轮椅者进入，尺寸宜做到2.00m×1.50m　，不宜小于2.00m
2、无障碍厕位的门宜向外开启，如向内开启，需在开启后厕位内留有直径不小于1.50m　的轮椅回转空间，门的通行净宽不应小于 800mm　，平开门外侧应设 300mm　的横扶把手，在关闭的门扇里侧设高 900mm　的关门扶手，并应采用门外可紧急开启的插销
3、厕位内设坐便器

☑ 坐便器的无障碍设施
1、坐便器侧面地面 700mm　处应设长度不小于 700mm　的水平安全抓杆，靠墙另一侧应设高1.40m　的垂直抓杆
2、取纸器应设在坐便器的侧面方，高度为 400~500mm
3、做法参照 13ZJ301　☐ 两侧有墙 (63)　☑ 一侧有墙 (64)　☐ 两侧临空 (65)

☐ 无障碍小便器
1、无障碍小便器下口距地面高度不应大于400mm　；小便器两侧应在离地面 500mm　处，设水平安全抓杆，并在离地 1000mm　处 900mm 的高度为扶手，与垂直安全抓杆连接
2、做法参照 03J926　☑ 壁挂式 (66)　☐ 落地式 (67)

☑ 无障碍洗手盆
1、无障碍洗手盆的水嘴中心距侧墙应大于550mm　，其底部应留出高 650mm 高 700mm　侧乘轮者膝部和足尖部的移动空间，并在洗手盆上方安装镜子，出水龙头宜采用杠杆式水龙头或触应式自动出水方式
2、做法参照 13ZJ301　☐ 安全抓杆为落地式 (67)　☑ 安全抓杆为悬挑式 (68)

☑ 安全抓杆
1、安全抓杆的形式：水平式、直立式、旋转式、吊环式
2、安全抓杆应能承受100kg　　以上的重量，直径为40mm　　内侧距墙不应小于
3、做法参照 13ZJ301 (68) (69)

☐ 公共浴室
1、公共浴室的无障碍设计应符合下列规定：
1)公共浴室的无障碍设施：1 个无障碍淋浴间或盆浴间、1 个无障碍厕位、1个无障碍洗手盆
2)公共浴室的入口和室内空间应方便乘轮椅者进入和使用，浴室内部应能保证轮椅进行回转，回转直径不小于 1.50m
3)浴室地面应防滑、不积水
4)浴间入口宜采用活动门帘，当采用平开门时，门扇应向外开启，设高 900mm的横扶把手，在关闭的门扇里侧设高 900mm 的关门扶手，并应采用门外可紧急开启的插销
5)毛巾架的高度不宜大于 1.20m
2. 洗浴方式及空间的种类：☐ 淋浴间　☐ 盆浴间
☐ 1)无障碍淋浴间应符合下列规定：
a.无障碍淋浴间的短边宽度不应小于 1.50m
b.浴间坐台高度宜为450mm　，深度不宜小于　450mm
c.淋浴应设距地高 700mm　的水平扶杆和高　1.40~1.60mm　的垂直抓杆
d.淋浴间内的淋浴喷头的控制开关的高度距地面不应大于1.20m
e.淋浴间做法参照 03J926 (70)
☐ 2)无障碍盆浴间应符合下列规定：
a.在浴盆一端设置方便进入和使用的坐台，其深度不应小于400mm
b.浴盆内侧应设高600mm和 900mm 的两层水平抓杆，水平长度不小于　800mm淋浴坐台一侧的墙上设高 900mm　、水平长度不小于　600mm　的安全抓杆
c.盆浴间做法参照 03J926 (70)

☐ 无障碍客房
1、房间内及房间内通道应有空间能够保证轮椅进行回转，回转直径不应小于1.50m
2、无障碍客房门应符合本专篇中有关无障碍门的规定
3、卫生间应符合本专篇中有关无障碍厕所、淋浴间及盆浴间的规定
4、床间距离不应小于 1.20m　，床的使用高度为　450mm
5、家具和电器控制开关的位置和高度应方便乘轮椅者靠近和使用
6、客房及卫生间应设高 400~500mm　　的救助呼叫按钮
7、客房应设置为听力障碍者服务的闪光提示门铃
8、无障碍客房设施参照　12J926 (71)

5、厨房操作台下方净宽和高度都不应小于 650mm　，膝板不应小于　250mm
6、居室和卫生间内应设求助呼叫按钮
7、家具和电器控制开关的位置和高度应方便乘轮椅者靠近和使用
8、供听力障碍者使用的住宅和公寓应安装闪光提示门铃
9、无障碍住房设施参照 12J926　　第　4~L11　页的示例　　的要求

☑ 无障碍宿舍
1、外门及宿舍内门开启后的净宽应符合本专篇中有关无障碍门的规定
2、卫生间的设施应按本专篇中无障碍厕所及公共浴室的要求设置
3、居室、卫生间的面积应满足《规范》第 3.12.4　　1条第　　款的要求
4、居室和卫生间内应设求助呼叫按钮
5、家具和电器控制开关的位置和高度应方便乘轮椅者靠近和使用
6、供听力障碍者使用的宿舍应安装闪光提示门铃
7、无障碍宿舍设施参照 03J926 (70)

☐ 轮椅席位
1.轮椅席位应在便于到达和疏散的通道附近，不得设在公共通道范围内
2.观众厅内通往轮椅席位的通道宽度不应小于1.20m
3.轮椅席位的地面应平整、防滑，在坡缓处宜安装栏杆或拦板
4.每个轮椅席位占地面积不应小于 1.10x0.80m
5.在轮椅席位上观看演出和比赛的视线不应受到遮挡，也不应遮挡他人的视线
6.在轮椅席位旁或在邻近的观众席内宜设置 1:1　的排护席位
7.在轮椅席位处地面上设置无障碍标志
8.做法参照 03J926 (70)

☑ 无障碍机动车停车位
1.普通行方便、行走距离最优便利的停车位设为无障碍机动车停车位
2.无障碍机动车停车位的地面平整、坚固、不积水，地面坡度不应大于 1:50
3.停车位一侧，设宽度为1200mm的通道，供乘轮椅者从轮椅通道直接进入人行道或到达无障碍出入口
4.无障碍机动车停车位的地面涂停车线、轮椅通道线和无障碍标志
5.做法参照 13ZJ301 (71)
注：无障碍机动车停车位不包含残疾人助力车的停车位

☐ 低位服务设施
1. 设施种类：
☐ 问询台　做法参照03J926 (75)
☐ 服务窗口　做法参照05ZJ301 (78)
☐ 电话台　做法参照03J926 (77)　挂式电话离地不应高于 900mm
☐ 安检验证台　做法参照03J926 (77)
☐ 行李托运台　做法参照05ZJ301 (78)
☐ 借阅台　做法参照05ZJ301 (78)
☐ 各种业务台　做法参照03J926 (77)
☐ 饮水机　做法参照03J926 (77)　☐ (77)
2. 设施应符合以下规定：
1)低位服务设施上表面距地面高度宜为700~850mm，其下部至少宜留出宽　750mm，高650mm　，深　450mm供轮椅者膝部和足尖部的移动空间
2)低位服务设施宜应有轮椅回转空间，回转直径不应小于 1.50m

☑ 无障碍标识系统
1. 无障碍标志的种类
☑ 通用的无障碍标志(应符合《规范》附录A　的规定)
☐ 无障碍设施标志牌(应符合《规范》附录B　的规定)
☐ 带指示方向的无障碍设施标志牌(应符合《规范》附录C　的规定)
2. 无障碍标志应符合下列规定：
1)无障碍标志应醒目，避免遮挡
2)无障碍标志应纳入城市环境或建筑内部的引导标志系统，形成完整的系统，消除地面明无障碍设施的走向及位置
3)无障碍标志的规格为 100mmx100mm~400mmx400mm
4)无障碍标志采用两种对比强烈的颜色，如黑、白对比
3. 盲文标志应符合下列规定：
1)盲文标志可分成盲文地图、盲文铭牌、盲文站牌
2)无障碍标志应纳入城市环境或建筑内部的引导标志系统，形成完整的系统，消除地面明

☐ 信息无障碍
1、根据需求，因地制宜设置信息无障碍的设备和设施，使人们便捷地获取各类信息
2、信息无障碍设备和设施位置和布局应合理

☐ 无障碍住房
1、户门及户内门开启后的净宽应符合本专篇中有关无障碍门的规定
2、通往卧室、起居室(厅)、厨房、卫生间、餐厅及阳台的通道应为无障碍通道，并按照本专篇中扶手的要求在一侧或两侧设置扶手
3、卫生间的设施应按本专篇中无障碍厕所及公共浴室的要求设置
4、居室、卫生间的面积应满足《规范》第 3.12.4　　1.条第　　款的要求

☑ 其他说明：
☑ 本工程中涉及二次设计或二次装修的部位应根据本专篇的有关条款进行设计、施工及验收。

备注：

广东省施工图数字化审查专用

出图单位：仁化县建筑设计室
2026年06月11日确认图纸

机构名称：韶关市仙河建筑工程施工图设计文件审查有限公司
机构类别：一类　认定书编号：19068
审查范围：一类房屋建筑(不含超限高层)工程
有效期：2016年12月24日
2026年06月16日完成审查

设计单位
仁化县建筑设计室
资质证书编号：A244015722

建设单位
仁化县市政工程公司

项目名称
原中医院宿舍楼重建项目

子项名称	
业务号	202560
出图日期	2025.11
图　别	建　施
图　号	04
比　例	1:100

图纸名称
无障碍设计专篇一

职　责	姓　名	签　字
审　定	刘彬传	刘彬传
审　核	李东平	李东平
项目负责人	李东平	李东平
专业负责人	张敏玲	张敏玲
校　对	杨　凯	杨凯
设　计	张敏玲	张敏玲
制　图	张敏玲	张敏玲

注册执业专用章
中华人民共和国二级注册建筑师
姓　名：李东平
注册号：4401042-0025
有效期：至2028年1月

广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称：仁化县建筑设计室
业务范围：建筑行业(建筑工程)乙级
资质证书编号：A244412528
有效期至：2031年01月20日

单位出图专用章
本图加盖出图章，否则一律无效