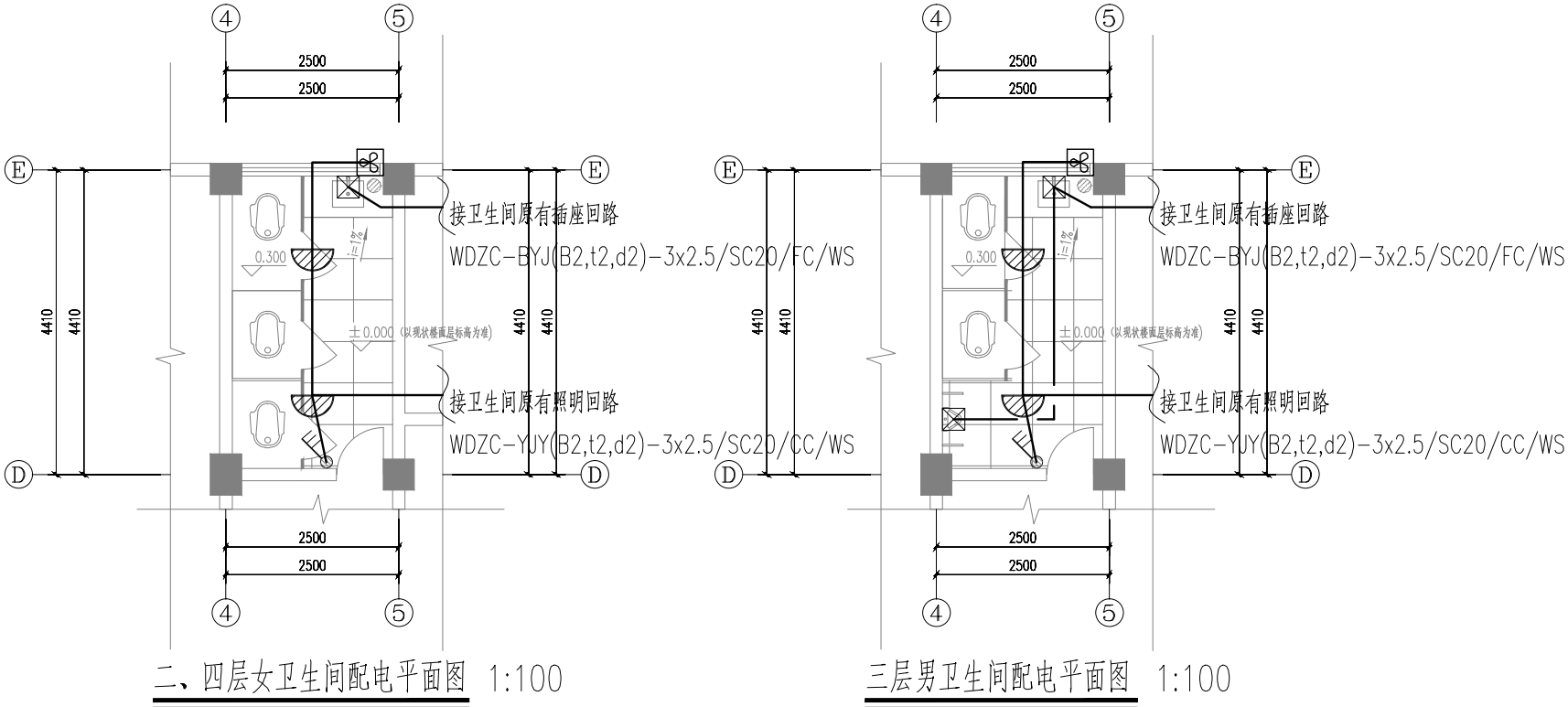


			修 改 内 容 Description
			日 期 Date
			版本号 Mark

7 灯具要求

- 7.1 在寿命期内发光二极管灯的色品坐标与初始值的偏差在国家标准《均匀色空间和色差公式》GB/T 7921-2008规定的CIE 1976均匀色度标尺图中，不应超过0.007；
- 7.2 发光二极管灯具在不同方向上的色品坐标与其加权平均值偏差在国家标准《均匀色空间和色差公式》GB/T 7921-2008规定的CIE 1976均匀色度标尺图中，不应超过0.004。
- 7.3 LED光源和LED灯具的色容差为：一般情况下，不应大于5SDCM；用于人员不长期停留的场所时不应大于7SDCM；用于室内洗墙照明是不宜大于3SDCM。
- 7.4 LED光源和LED灯具的寿命不应小于25000h；灯具的功率因数：《5W，≥0.5；》5W，≥0.9。
- 7.5 LED光源和LED灯具工作3000h后的光通维持率不应小于96%，6000h的通维持率不应小于92%。
- 7.6 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/T31831的规定。
- 7.7 员长期停留的场所应采用符合现行国家标准和《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。

序号	图 例	名 称	规格型号	说 明	单位	数量
1	☒	单相防水安全型感应器电源	250V,10A	房内暗装，H=0.35m	套	按实
2	↘↗↖↗	一~三位单控翘板开关	250V,10A	暗装，H=1.4m	个	按实
3	◐	LED吸顶灯,4000K	1x16W	吸顶	个	按实
4	⊗	排气扇	1x30W	壁装H=2.2m	个	按实



二、四层女卫生间配电平面图 1:100

三层男卫生间配电平面图 1:100

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.		

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.	容绍章	
审 定 Approve	刘杰峰	
审 核 Review	伍毅辉	
初 审/校 对 Check	马裕彤	
专业负责人 Discipline Dir.	伍毅辉	
设 计 Design	何文健	
制 图 Drawer		
建 设 单 位 Client	广州市花都区教育局	
工 程 名 称 Project	花都区新华街培新学校综合楼加固改造工程	
图 纸 名 称 Title	二、四层女卫生间配电平面图 三层男卫生间配电平面图	
设计阶段 Drawing Status	施工图	
设计部门 Department	建筑设计一所	工程编号 Project No. 2022设221013E
专 业 Discipline	电气	图 号 Drawing No. D-02
版 本 Rev.	A	日 期 Date 2022.11
电子文件名 File Name		

版权所有，未经授权，不得复制。
ALL RIGHTS RESERVED.