

广州市白云区江高镇人民政府
江高镇重点道路照明改造及旧路灯迁移工程

施工图审查报告

编号：S2218001

广州迪安工程技术咨询有限公司

2022年6月9日



广州迪安工程技术咨询有限公司

建设部施工图设计文件审查资质等级：一类房建（含超限高层）；
一类市政基础（给水、排水、道路、桥梁、隧道、风景园林、公共交通）
证书编号：19090

工程名称：江高镇重点道路照明改造及旧路灯迁移工程

建设单位：广州市白云区江高镇人民政府

设计单位：广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司

审查编号：S2218001

电气专业审查人：林惠文

广州迪安工程技术咨询有限公司

2022 年 6 月 9 日



广东省建设工程施工图审查合格书

工程名称：江高镇重点道路照明改造及旧路灯迁移工程

报审日期：2022 年 4 月 26 日

建设单位：广州市白云区江高镇人民政府

设计单位：广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司

审查单位：广州迪安工程技术咨询有限公司

编号：S2218001

广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司设计的 江高镇重点道路照明改造及旧路灯迁移工程施工图设计文件，经审查合格。

广州迪安工程技术咨询有限公司

2022 年 6 月 9 日

附：施工图设计文件审查意见

注：本报告一式三份，建设行政主管部门、建设单位、审查单位各一份。

广东省建筑工程施工图设计文件审查报告

编号： S2218001

工程名称	江高镇重点道路照明改造及旧路灯迁移工程	
委托单位	广州市白云区江高镇人民政府	
审查意见： 经审查，该工程道路专业施工图纸已通过技术性审查，设计符合国家有关建筑设计规范要求，不损害公共安全和公众利益。  审查机构公章 2022年6月9日		
审 查 人 员 名 单		
专业名称	姓 名	本人签名
电气	林惠文	林惠文

本表一式三份，一份存审查机构，一份交建设单位，一份报建设行政主管部门。

广东省建筑工程施工图设计文件审查意见单

编号: S2218001

项目名称: 江高镇重点道路照明改造及旧路灯迁移工程

专业：电气

序号	审查意见	设计单位回复意见
一	违反建设工程强制性条文方面:	
1	无	
二	违反专业规范、规程和设计深度不足方面:	
1	供配电照明设施设计说明: 1、3.2 照明标准: 补充路面照度均匀度最小值、眩光限制阈值增量最大初始值参数。补充人行及非机动车道照明标准值。 2、3.5 照明控制与节能: 根据《城市道路照明设计标准》CJJ45-2015 第 7.2.5 条, 主干路、出次干路, 节能调节后, 其路面平均照度不得低于 10lx, 请补充说明。	1、按意见补充。 2、按意见补充。
2	ZM-05: 夏花三路灯杆高度 H=11 米, 间距 S=35 米, 不满足《城市道路照明设计标准》CJJ45-2015 表 5.1.3 中 $S \leq 3H$ 的要求。	根据意见将灯具的配光类型调整为半截光型, 灯杆高度 H=11 米, 间距 S=35 米, 可满足 CJJ45-2015 表 5.1.3 中 $S \leq 3.5H$ 的要求。
3	ZM-29: 补充典型的照明设计结果。	道路照明和功率密度计算详见设计说明 3.2 节。
4	ZM-30: 供电距离和供电容量不一致, 但电缆截面均采用 5x35, 请提供压降计算, 以复核能否满足要求。	按意见复核计算供电电压降, 调整电缆截面。
5	ZM-52: 补充说明路灯分段步进启动和路灯九级节能控制的实现方式。	按意见补充。
三	其它(定章编号: 19C90)	
1	无	

审查人：（实名）林惠文

2022/05/10 (签名) 

设计回复人：（实名）陈颖

2022/05/31 (签名) 陆丰

