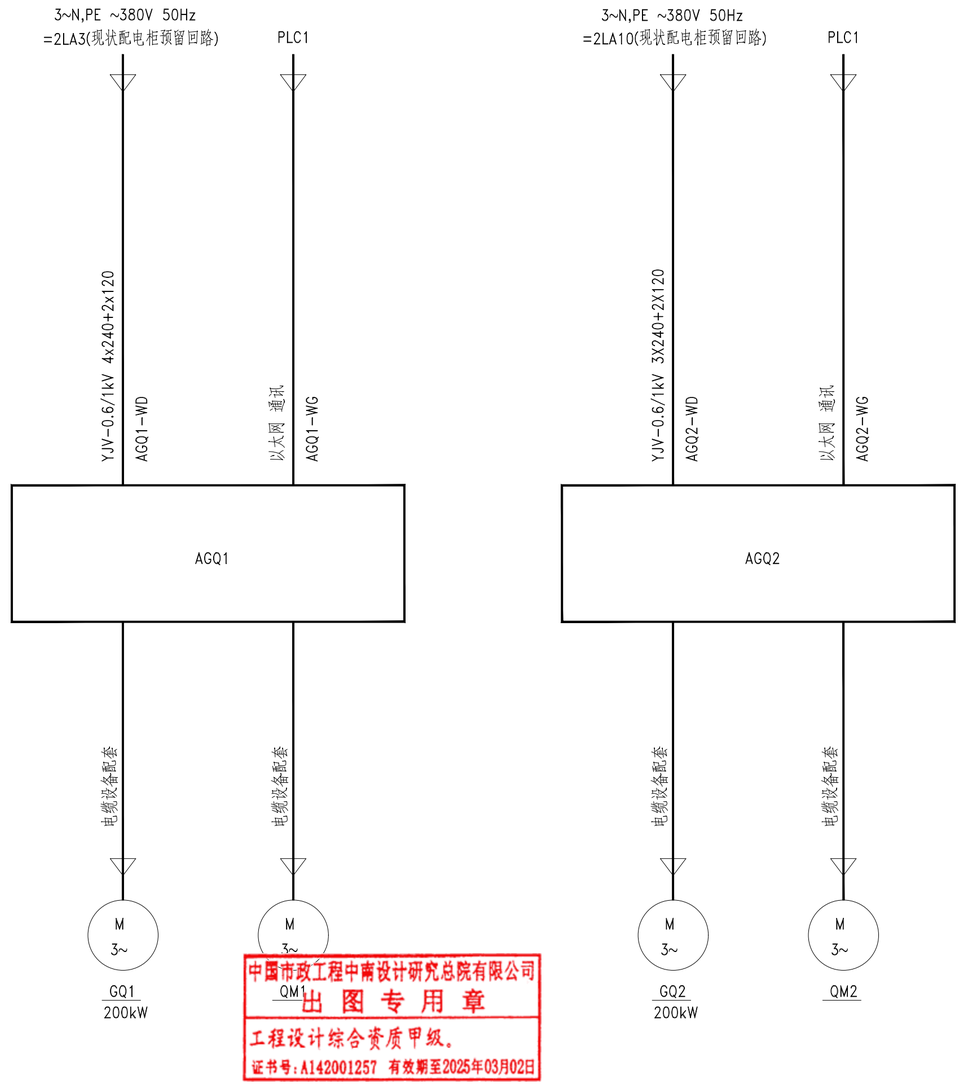
广东省施工图数字化审查专用
出图 设计单位：中国市政工程中南设计研究总院有限公司
2024年03月16日确认图纸
审图 机构名称：深圳市精鼎建筑工程咨询有限公司
机构类别：一类 认定书编号：19014
业务范围：一类 房屋建筑（含超限高层）工程;一类 市政基础设施（给水、排水、道路、桥梁、隧道、公共交通、轨道交通、风景园林）工程
有效期至：2026年09月19日
2024年03月26日完成审查

会签栏：景观 燃气 / 交通 水工 / 道路 桥梁 / 电气 自控 / 建筑 结构 / 给水 排水



中国市政工程中南设计研究总院有限公司
出图专用章
工程设计综合资质甲级。
证书号：A142001257 有效期至2025年03月02日

说明：

1、磁悬浮风机控制柜由设备厂家配套提供，包含风机及配套电动蝶阀配电和控制，风机要求采用变频控制方式，变频器由控制柜配置。控制柜配套散热装置。

2、控制柜要求能完成如下任务且不限于此：

(1)控制柜内置PLC，能独立完成鼓风机启停、调节流量等功能。

(2)要求控制柜内PLC能通过以太网方式传输如下信号给上位PLC：

DI：各模块组的控制方式（手/自动），运行状态，故障等；

DO：各设备启动控制。

(3)通讯协议必须与上位PLC要求的协议一致。

3、由控制柜至设备的电源电缆及控制电缆均由设备厂家提供。

中国市政工程中南设计研究总院有限公司 Central & Southern China Municipal Engineering Design and Research Institute Co.,Ltd							工程名称	东莞市茶山镇污水处理厂改扩建项目勘察设计	
工程设计综合资质甲级:A142001257 工程咨询甲级资信:甲212021010950							子项	电气工程	
审定	胡咏祥		专业负责人	蒋全红	刘发明		图名	磁悬浮鼓风机控制柜设计图	
审核	胡咏祥		校核	施皓			设计号	排06-2023-62	设计阶段 施工图 版本 A
项目负责人	戴仲怡 周雪丽		设计	刘国社			图号	施-电1623	专业 电气 日期 2024.03