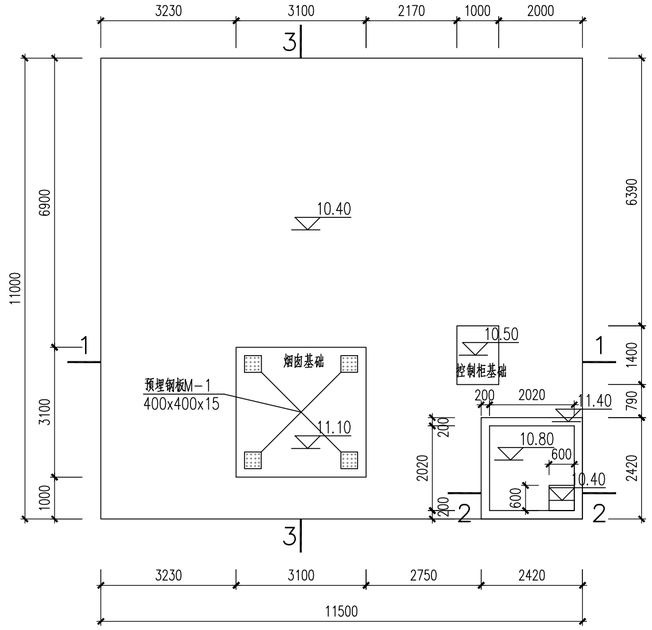
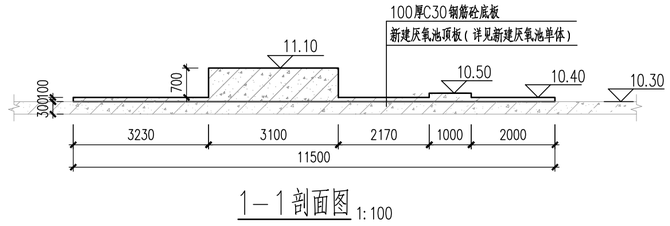
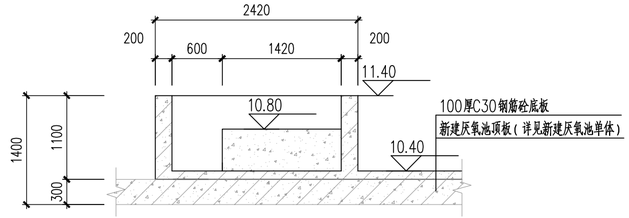
广东省施工图数字化审查专用
出图 设计单位：中国市政工程中南设计研究总院有限公司
2024年03月16日确认图纸
审图 机构名称：深圳市精鼎建筑工程咨询有限公司
机构类别：一类　认定书编号：19014
业务范围：一类 房屋建筑（含超限高层）工程；一类 市政基础设施（给水、排水、道路、桥梁、隧道、公共交通、轨道交通、风景园林）工程
有效期至：2026年09月19日
2024年03月26日完成审查



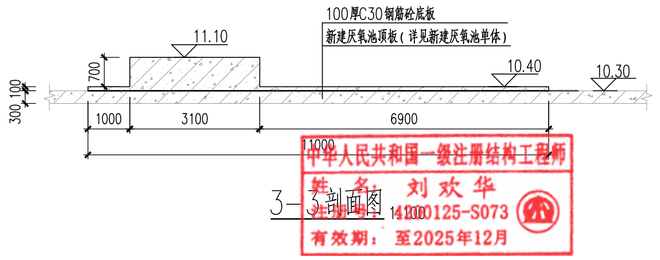
生物除臭滤池A区平面图 1:100



1－1剖面图 1:100



2－2剖面图 1:50



3－3剖面图 1:100

说明:

1. 本图尺寸单位：毫米，标高单位：米，1985国家高程。
2. 材料：砼强度等级：除图中注明外，垫层采用C20混凝土，其余均为C30，底板抗渗等级为P8；预埋槽钢、钢板为Q235B。
3. 砼保护层厚度：底板下层为25，底板上层为25。
4. 新建厌氧池池顶凿毛冲洗后放置生物除臭滤池基础。
5. 设备预埋件及预留管（孔）洞应按照本图及有关工艺、电气图纸以及订货设备样本的要求事先预埋和预留，不得事后开凿。
6. 结构抗震等级为四级。
7. 生物除臭滤池A区结构配筋图详见新建厌氧池单体。
8. Z字爬梯厂家需深化设计，进行二次设计。
9. 生物除臭滤池A区生物塔重约为112.6t，烟囱重约3t，烟囱梯子重约2t，风机静荷载约0.85t，风机动荷载约1.1t，实际荷载以工艺图为准。

中华人民共和国一级注册结构工程师
姓名 刘欢华
注册号 4420125-S073
有效期： 至2025年12月

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

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		
工程设计综合资质甲级:A142001257　工程咨询甲级资信:甲212021010950						子　项	生物除臭滤池		
						图　名	生物除臭滤池A区结构设计图		
审　定	陈中昱		专业负责人	刘欢华 陈中昱		设计号	排06-2023-62	设计阶段	施工图
审　核	陈中昱		校　核	肖山喜		图　号	施-结1301	专　业	结构
项目负责人	戴仲怡 周雪丽		设　计	康佳敏				日　期	2024.03