总图 SITE		结构 STRUCTURE		强电 ELECTRICITY		采暖通风空气调节 HVAC	
建筑 ARCHITECTURE		给水排水 PLUMBING		弱电 ELECTRICITY		动力 POWER	

建学建筑与工程设计所有限公司
出图专用章
工程设计证书(甲级)编号：A111010257
发证部门：中华人民共和国住房和城乡建设部

中华人民共和国一级注册建筑师
姓　名：彭国忠
注册号：1101025-008
有效期：至2024年3月

收集池防腐设计：

1）废水收集池池底和内侧壁采用重防腐设计：

1. 环氧乙烯基5布7涂防腐
2. 环氧乙烯基腻子一道找平（0.5~1mm）
3. 环氧树脂底涂一道
4. 钢筋混凝土池壁池底（内侧基层清理干净）

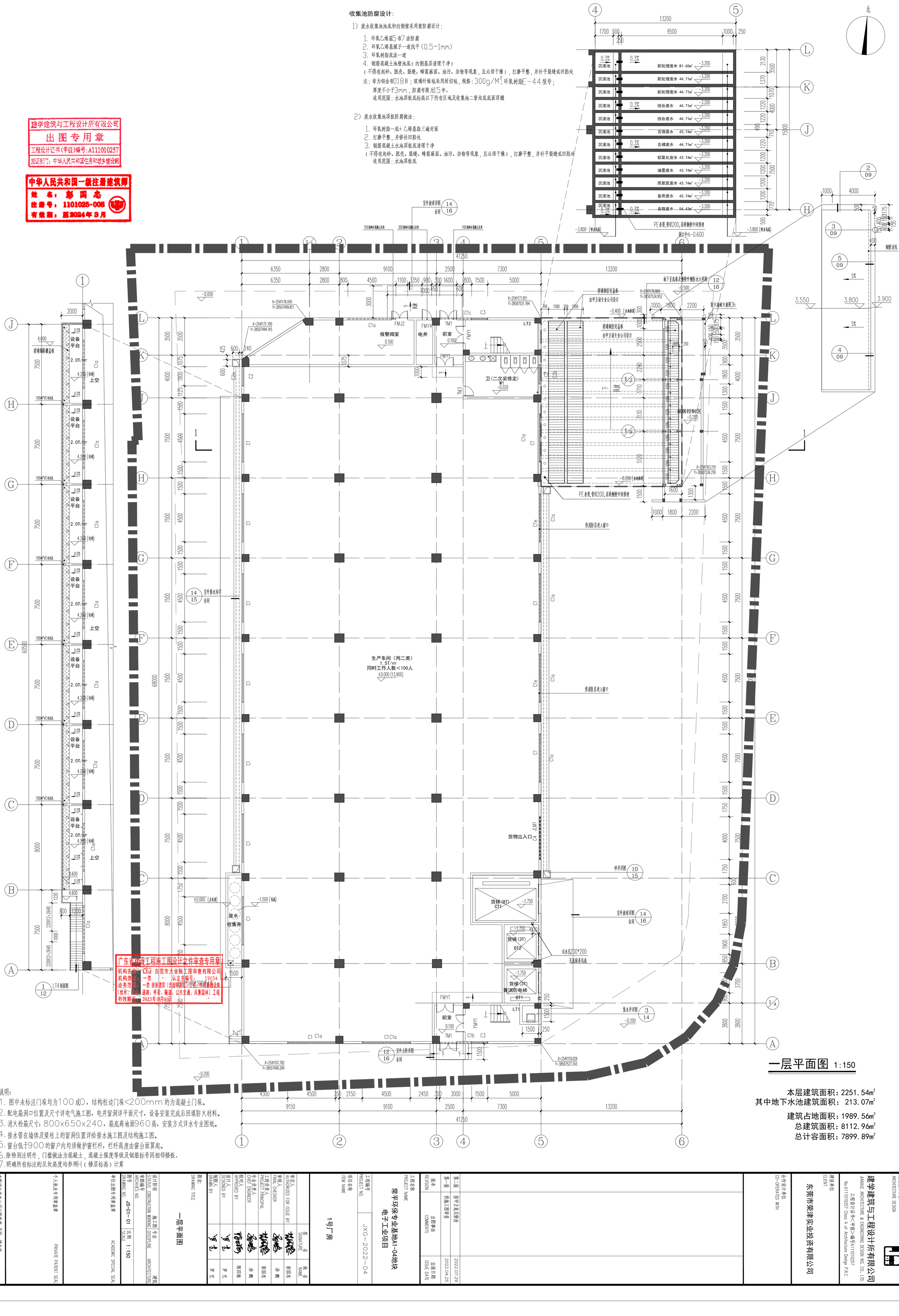
（不得有起砂、脱壳、裂缝、蜂窝麻面、油污、杂物等现象，且必须干燥），打磨平整，并补平裂缝或凹陷处

注：布为铂金布018#；玻璃纤维毡采用短切毡，规格：300g/M²；环氧树脂E-44型号；
厚度不小于3mm，防腐年限为15年。
适用范围：水池顶板底标高以下所有区域及收集池二管沟底底面项棚

2）废水收集池顶板防腐做法：

1. 环氧树脂一底+乙烯基脂三遍封面
2. 打磨平整，并修补凹陷处
3. 钢筋混凝土水池顶板底清理干净

（不得有起砂、脱壳、裂缝、蜂窝麻面、油污、杂物等现象，且必须干燥），打磨平整，并补平裂缝或凹陷处
适用范围：水池顶板底



广东省建设工程施工图设计文件审查专用章
机构名称：东莞市大业施工图审查有限公司
机构类别：一类　　认定书编号：19034
业务范围：一类 房屋建筑（含超限高层工程）、市政基础设施（给水、燃气、道路、桥梁、隧道、公共交通、风景园林）工程
有效期至：2023年09月01日

一层平面图 1:150

本层建筑面积：2251.54m²
其中地下水池建筑面积：213.07m²

建筑占地面积：1989.56m²
总建筑面积：8112.96m²
总计容面积：7899.89m²

说明：
1. 图中未标注门垛均为100或0，结构柱边门垛<200mm的为混凝土门垛。
2. 配电箱洞口位置及尺寸详电气施工图，电井留洞详平面尺寸，设备安装完成后回填防火材料。
3. 消火栓箱尺寸：800x650x240，箱底离地面960高，安装方式详水专业图纸。
4. 排水管在墙体及梁柱上的留洞位置详给排水施工图及结构施工图。
5. 窗台低于900的窗户内均须做护窗栏杆，栏杆高度由窗台面算起。
6. 除特别注明外，门槛做法为混凝土，混凝土强度等级及钢筋标号同相邻楼板。
7. 明确所有标注的反坎高度均参照H（楼层标高）计算

建筑设计单位
ARCHITECTURE DESIGN
建学建筑与工程设计所有限公司
JIANXUE ARCHITECTURE & ENGINEERING DESIGN INS. CO., LTD.
工程设计证书<甲级>编号A111010257
No.A111010257 Class A of Architecture Design P.R.C

建设单位
CLIENT
东莞市荣津实业投资有限公司

合作设计单位
CO-OPERATED WITH

版本 REVISION	出图事由 COMMENTS	出版日期 ISSUE DATE
第一版	按甲方意见修改	2022.07.29
第一版	供施工图审查	2022.04.25

工程名称
PROJECT NAME
常平环保专业基地A1-04地块
电子工业项目

工程编号
PROJECT NO.
JXG-2022-04

项目名称
ITEM NAME
1号厂房

图名：
DRAWING TITLE
一层平面图

	签名 SIGNATURE	姓名 NAME
审定人 AUTHORIZED FOR ISSUE BY		
审核人 FINAL CHECKER		彭国忠
工程负责人 PROJECT PRINCIPAL		汤鹏
专业负责人 CHIEF ENGINEER		彭国忠
校对人 APPROVED BY		汤鹏
设计人 DESIGNED BY		陈四海
制图人 DRAWN BY		罗艺

设计阶段 STATUS：施工图 专业 ARCHITECTURE 建筑
建筑编号 ARCHIVES NO.
图号 DRAWING NO. JS-01-01 比例 SCALE 1:150

单位出图专用章盖章　　ACADEMIC SPECIAL SEAL

个人执业专用章盖章　　PRIVATE PATENT SEAL

本图版权属建学公司出图盖章 否则一律无效
DRAWING BE INVAID WITHOUT SPECIAL SEAL FROM JX KEN CO., LTD.
COPYRIGHT(C)2014,JIANXUE CO., LTD