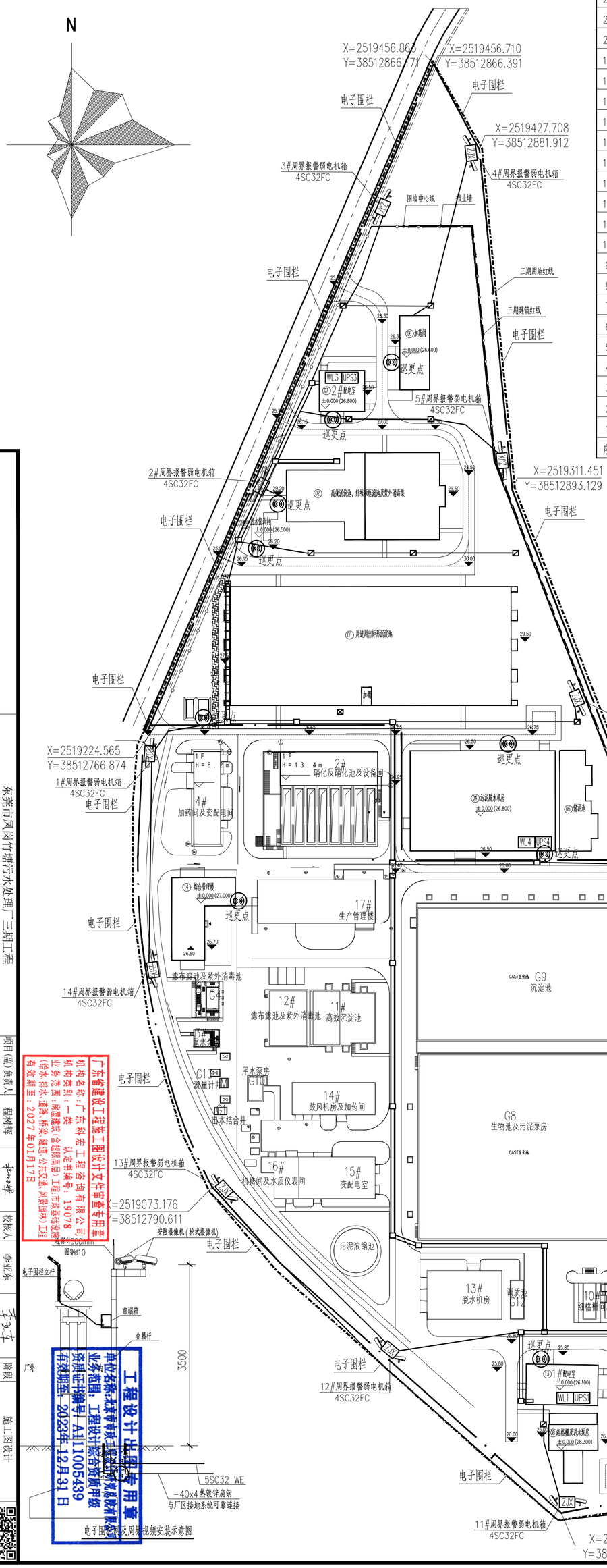
会签栏	排水专业	高伟楠	高伟楠
	建筑专业	陈巍	陈巍



序号	符号	设备名称	型号规格	单位	数量	备注
22		周界弱电机箱	含交换机、玻璃保护罩等全辅材	套	14	
21		安防施工辅材	安防系统配套 含电缆、支架、网线、配线箱体、安装附件等	套	1	
20		周界视频摄像机	安防系统配套 400万、热成像	套	28	
19		立杆	安防系统配套 3.5m，含基础等辅材	套	14	
18		总线网络报警主机	安防系统配套 256防区/256路输出	套	4	
17		控制主机键盘	安防系统配套 LCD中文液晶显示键盘	套	1	
16		红外入侵探测器	安防系统配套 电池、支架、接线	套	2	
15		接地桩	安防系统配套 被覆铜纯正铜接地桩，直铜，厚度2mm，长1.5米	套	30	
14		报警主机键盘	安防系统配套 LCD中文液晶显示键盘	套	4	
13		20#合金线（100米）	安防系统配套 20#合金线	套	2	
12		光纤收发器	单模，全双工，10/100/1000自适应，带SFP模块	个	2	
11		大门拐角落差包	安防系统配套 6线式门禁角落差增补包	套	10	
10		围栏配件物料包	安防系统配套 6线围栏配件物料（100米）	套	11	
9		触网脉冲主机	安防系统配套 6线触网防区脉冲主机，1台	套	11	
8		车辆控制终端	安防系统配套 12英寸上，2.1GHZ以上；内存不小于4GB	套	1	
7	CL	车辆进闸一体机	安防系统配套，防护等级不小于IP54 集成快速闸机、智能抬杆机、补光灯、LCD屏、防砸雷达等	套	1	抓拍显示进闸一体机
6	RY	人员出入口	安防系统配套 200万像素，不小于7英寸IPS显示屏	套	1	
5	FK	访客管理终端	安防系统配套 200万像素，双屏，前屏不小于15.6寸，后屏不小于11寸	套	1	
4		巡更点	安防系统配套，防护等级IP68 NFC巡更打卡，支持使用更终端进行巡更打卡	套	14	距地1.4米安装
3		巡更终端	安防系统配套，RAC卡支持读锁集器 5.5寸电容屏，防护等级IP68	套	5	
2		镀锌钢管	SC32	米	1000	
1		镀锌钢管	SC25	米	1000	

说明：

1.单位：尺寸、高程以米计。

2.周界报警（电子围栏）电源通信线缆桥架通过埋管与厂区电缆通路连接。

3.安防系统（电子围栏、枪式摄像机、厂区球式摄像机）的具体安装方法由安防厂家提供的安装图纸。

4.厂区所有系统终端设备均要求可靠接地。

5.安防系统的电源由就近控制分站UPS提供（不多于6处），电源、信号电缆路最终由厂家依据图纸进行完善。

6.访客管理系统、车辆管理系统信号接入传达室内的控制主机，控制主机通过通讯方式接入监控中心安防系统。

7.安防摄像机安装与照明灯杆合一，其电源、信号电缆路由详见厂区照明平面图。

8.安防系统后期由中标厂家进行深化设计。

广东省建设工程勘察设计文件审查专用章
机构名称：广东科宏工程咨询有限公司
机构资别：一级 认定书编号：19078
业务范围：房屋建筑（含超限高层）工程、市政基础设施（给水、排水、道路、桥梁、隧道、公共交通、风景园林）工程
有效期至：2027年01月17日

工程设计出图专用章
单位名称：北京市政工程设计研究总院有限公司
业务范围：工程设计综合资质甲级
资质证书编号：A111005439
有效期至：2023年12月31日

北京市市政工程设计研究总院有限公司

东莞市凤岗竹塘污水处理厂三期工程

安防系统设计图

厂平面安防平面图（二）

项目(副)负责人	程树辉	校核人	李亚东	阶段	施工图设计
专业负责人	胡田力	审核人	董威	图号	2021W231-SS0513-T261
设计人	胡田力	审定人	强百祥	日期	2023.11
				比例	1:100