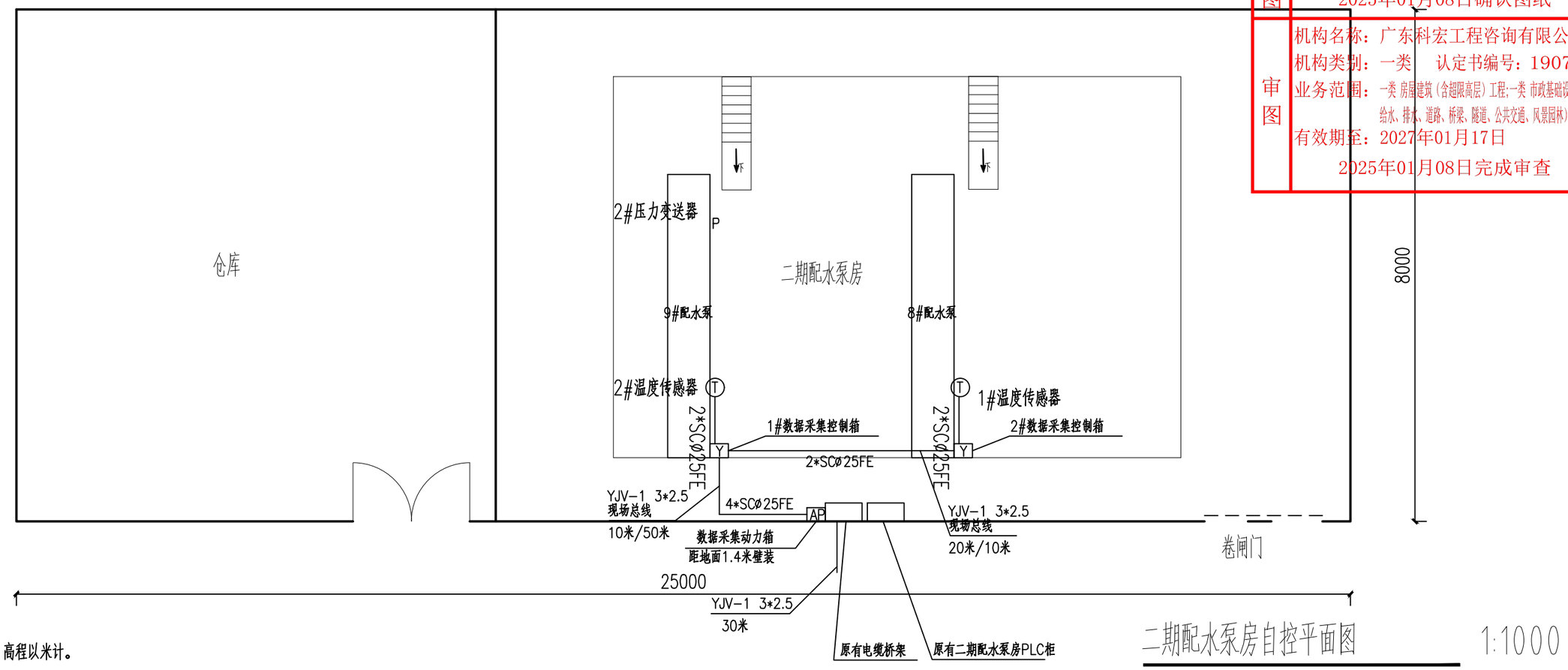
广东省施工图数字化审查专用
出图 设计单位：北京市市政工程设计研究总院有限公司
2025年01月08日确认图纸
审图 机构名称：广东科宏工程咨询有限公司
机构类别：一类 认定书编号：19078
业务范围：一类 房屋建筑（含超限高层）工程;一类 市政基础设施（给水、排水、道路、桥梁、隧道、公共交通、风景园林）工程
有效期至：2027年01月17日
2025年01月08日完成审查



二期配水泵房自控平面图 1:1000

说明：

1.尺寸以毫米计，高程以米计。

2.卧管至设备处出地面0.2米，做防水弯头，电缆引出桥架、埋管后穿蛇皮管连接设备。

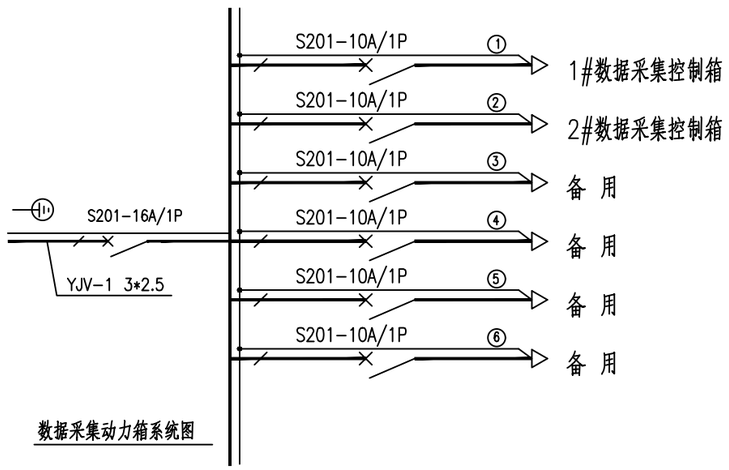
3.系统成套供货设备的线缆均由设备厂家提供，本设计只为其预留埋管，其出口位置可根据现场具体情况及成套设备厂家指导下进行调整。

4.桥架跨距≥2.0m且底部悬空时，底部应采用方钢或槽钢等做支撑。

5.构筑物内全部电气、仪表设备外壳及安全接地端子均与附近的接地扁钢引出点可靠相接。

6.图中所有桥架、电缆竖井中均敷设40x4镀锌扁钢，所有电气、仪表设备的金属外壳、结构钢筋、栏杆、金属部件、工艺金属管线等均须做好等电位联结。

7.本工程无实勘详图，图纸中仅体现埋管管线敷设路由，电缆规格与长度参见电缆清册与材料表，为实际测量结果。



数据采集动力箱系统图

序号	符号	名 称	规格 型号	单位	数量	备 注
6	AP	数据采集动力箱		套	1	距地面1.4米壁装 防护等级IP55
5		接地干线	扁钢40*4mm	米	25	热镀锌钢
5		电缆桥架	200*150mm	米	10	热镀锌钢
4		镀锌钢管	SCø25	米	100	符合国标
3	Y	数据采集控制箱		套	2	距地面1.4米壁安装 防护等级IP55
2	Ⓣ	温度传感器		套	2	防护等级IP66
1						

设备材料表

工程设计出图专用章
单位名称：北京市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：2028年12月22日

会签栏

北京市市政工程设计研究总院有限公司

东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程（自控集成标段）

万江水厂自控、安防改造设计图

二期配水泵房自控平面图

项目(副)负责人	姚左钢 鲍磊		校核人	赵申	赵申	阶段	施工图设计	
专业负责人	梁毅 胡田力	梁毅	审核人	董威	董威	图号	2023N121-SS030401-YZ13	
设 计 人	薛培	薛培	审定人	董威	董威	日期	2024.08	比例