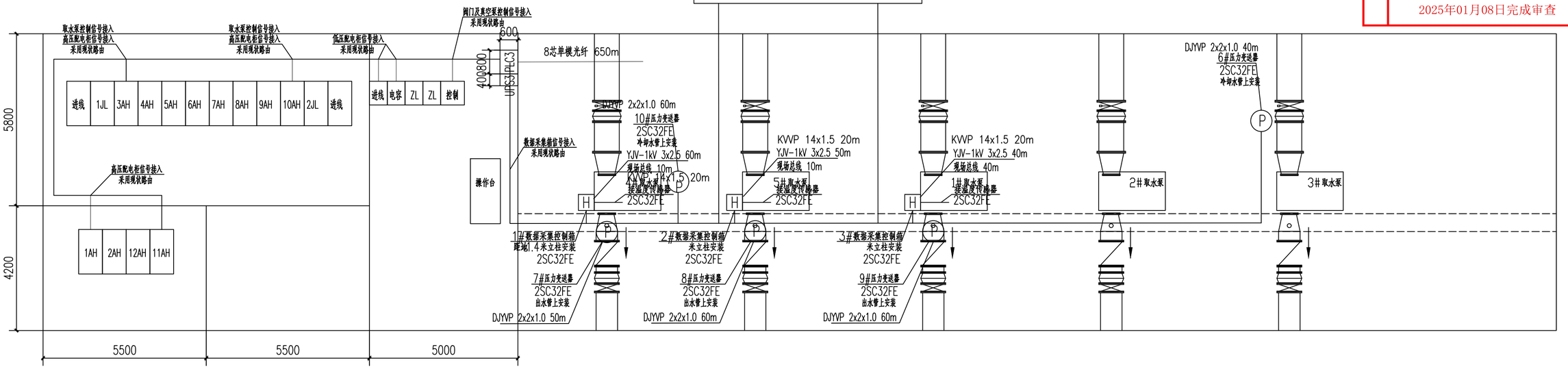
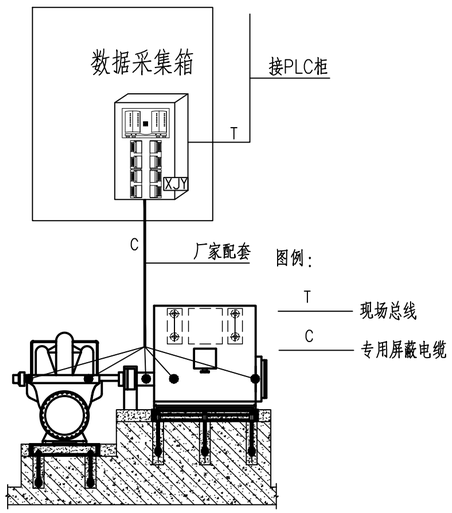
广东省施工图数字化审查专用
出图 设计单位：北京市市政工程设计研究总院有限公司
2025年01月08日确认图纸
审图 机构名称：广东科宏工程咨询有限公司
机构类别：一类 认定书编号：19078
业务范围：一类 房屋建筑（含超限高层）工程;一类 市政基础设施（给水、排水、道路、桥梁、隧道、公共交通、风景园林）工程
有效期至：2027年01月17日
2025年01月08日完成审查

1#取水泵出口阀控制	KVVP 14x1.5	20m
2#取水泵出口阀控制	KVVP 14x1.5	20m
3#取水泵出口阀控制	KVVP 14x1.5	20m
1#取水泵房真空泵控制	KVVP 14x1.5	80m
2#取水泵房真空泵控制	KVVP 14x1.5	90m

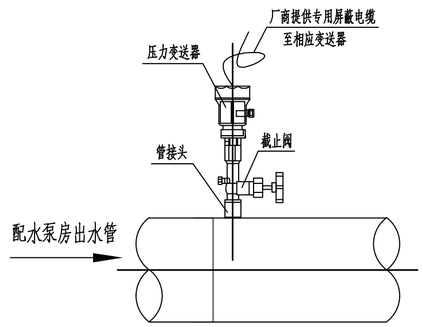


取水泵房及配电室

比例 1:1000.



水泵机组测温示意图



压力变送器安装示意图

说明：
1、单位：高程为米，其余为毫米。
2、由于厂平面原有管道基础资料缺失，图中管道高程仅供参考。施工时以实际管道高程为准。
3、由于原始设计资料缺失，图中标注尺寸均为现场测量值。施工时需现场复测。如设计图纸与现场实际情况不符，应通知设计人及甲方共同协商解决后再施工。
4、图中所示房间壁厚、门窗、楼梯、护栏等位置仅为示意，并非实际尺寸。
5、所有设备电源及信号路由就近引自现状电缆通路（电缆沟、线槽、管）。
6、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。

序号	图例	名称	规格	单位	数量	备注
10						
9						
8						
7		信号管	SC32			
6		温度传感器				
5	Ⓟ	压力变送器	量程：0~1MPa	台	2	具体规格及配套内容见总材料表
4						
3	H	数据采集控制箱		套		具体规格及配套内容见总材料表
2	PLC	PLC3柜		面		具体规格及配套内容见总材料表
1	UPS	UPS3柜	1KVA UPS主机	面	1	具体规格及配套内容见总材料表

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
统一社会信用代码：A111005439
有效期至：2028年12月9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）
石排水厂自控、安防改造设计图
自控平面布置图（二）

项目(副)负责人	姚左钢 鲍磊		校核人	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		图号	2023N121-SS031002-YZ15	
设 计 人	薛培	薛培	审定人	董威		日期	2024.08	比例