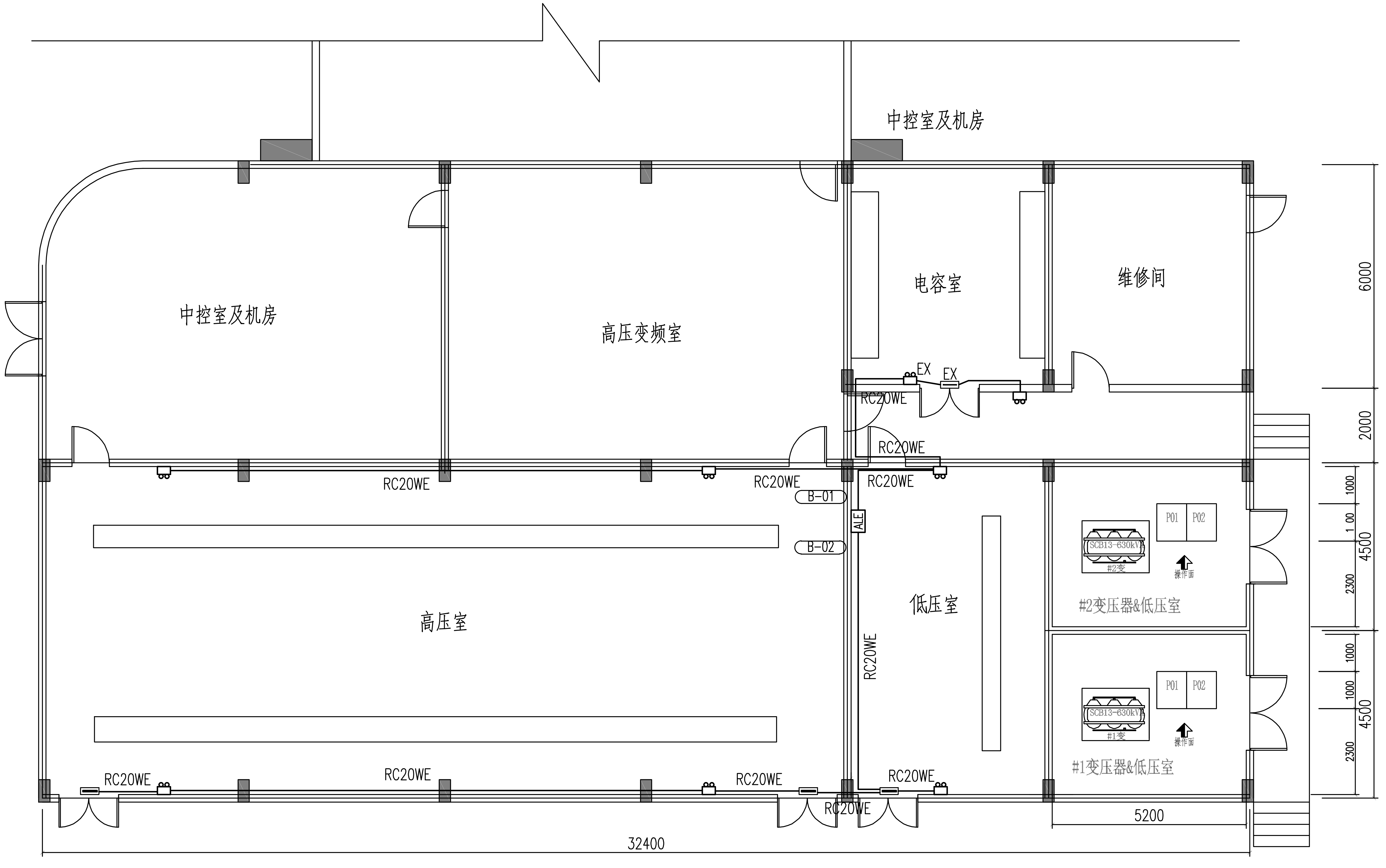
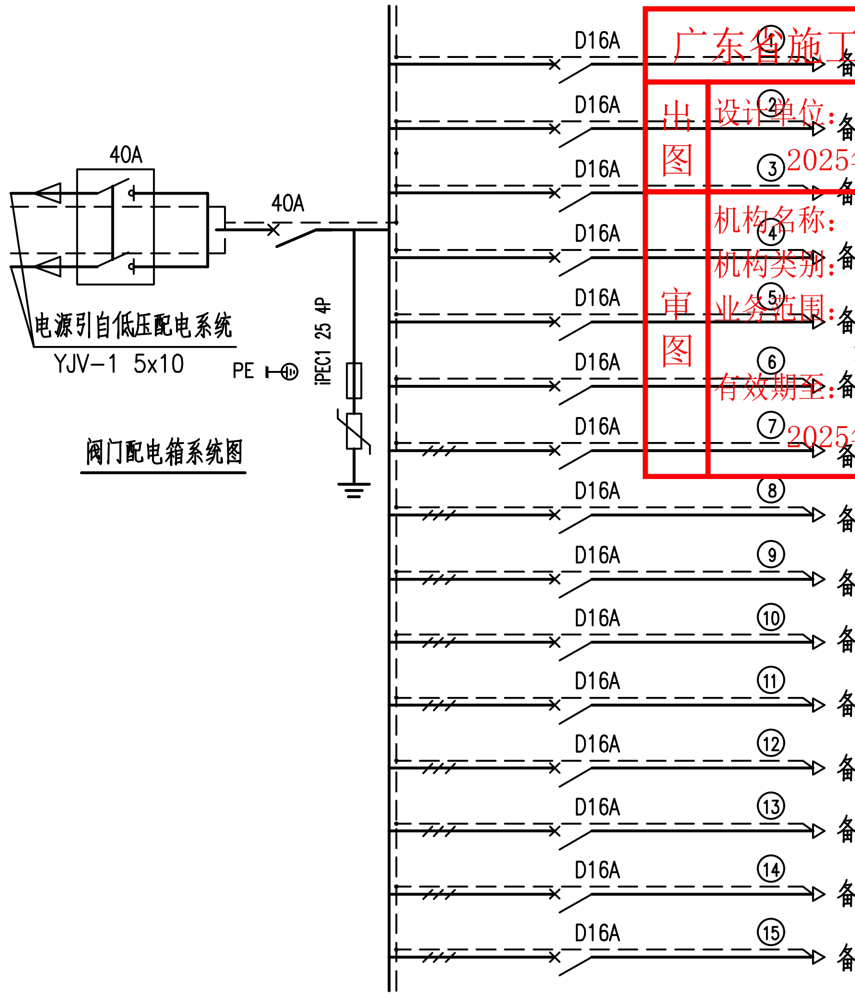
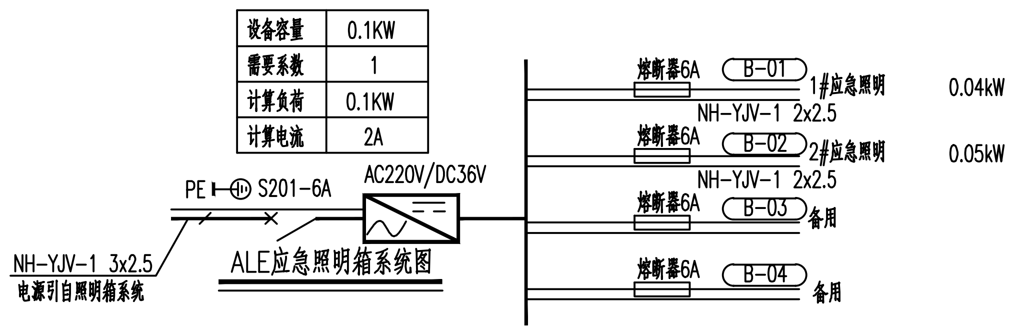
会签栏


中控室及机房
中控室及机房
高压变频室
电容室
维修间
高压室
低压室
#2变压器&低压室
#1变压器&低压室
SCB13-630kVA
#2变
#1变
P01
P02
操作面
EX
ALE
B-01
B-02
RC20WE
6000
2000
4500
4500
1000
1 00
2300
1000
5200
32400

应急照明平面图


40A
40A
电源引自低压配电系统
YJV-1 5x10
PE
iPEC1 25 4P
D16A
①
②
③
④
⑤
⑥
⑦
⑧
⑨
⑩
⑪
⑫
⑬
⑭
⑮
备用

阀门配电箱系统图


设备容量 0.1KW
需要系数 1
计算负荷 0.1KW
计算电流 2A
PE
S201-6A
AC220V/DC36V
NH-YJV-1 3x2.5
电源引自照明箱系统
熔断器6A
B-01
1#应急照明
0.04kW
NH-YJV-1 2x2.5
B-02
2#应急照明
0.05kW
NH-YJV-1 2x2.5
B-03
备用
B-04
备用

ALE应急照明箱系统图

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

序号	符号	设 备 名 称	型 号 规 格	单位	数量	备 注
9	FX	阀门配电箱		台	1	距地面1.4米明装
8		钢管	RC20	米	100	
7		应急照明电缆	NH-YJV-1 2x2.5	米	150	
6		应急照明电缆	NH-YJV-1 3x2.5	米	5	
5	▬EX	防爆安全出口指示标识灯	1x5W	盏	1	门口上方0.1m安装 LED灯具 应急时间90min
4	▬	安全出口指示标识灯	1x5W	盏	3	门口上方0.1m安装 LED灯具 应急时间90min
3	EX	防爆应急双头灯	2x5W	台	1	距地面2.6m安装 LED灯具，带蓄电池，应急时间90min
2		应急双头灯	2x5W	台	7	距地面2.6m安装 LED灯具，带蓄电池，应急时间90min
1	ALE	应急疏散照明箱		台	1	距地面1.4米明装

变 配 电 室 设 备 材 料 表

工程设计出图专用章
有效期至：2028年12月22日

说明：
1、尺寸以毫米计，高程以米计。
2、所有灯具安装高度均以所在地面±0.000计；应急照明箱底距地1.4米安装。
3、应急照明电缆NH-YJV-1 2x2.5穿RC20管明敷于顶板、吊顶、地面或墙壁内。
4、图中穿线管路由方式仅为示意，施工时依据现场条件可另行选择敷设路由。

BMEDI 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(高低压配电标段) 市第三水厂电气改造设计图 配水泵房变配电室应急照明平面图	项目(副)负责人	姚左钢	姚左钢	校核人	胡田力	胡田力	阶段	施工图设计
		专业负责人	梁毅	梁毅	审核人	董威	董威	图号	2023N121-SS0401-DQ08
		设 计 人	赵申	赵申	审定人	董威	董威	日期	2024.09 比例