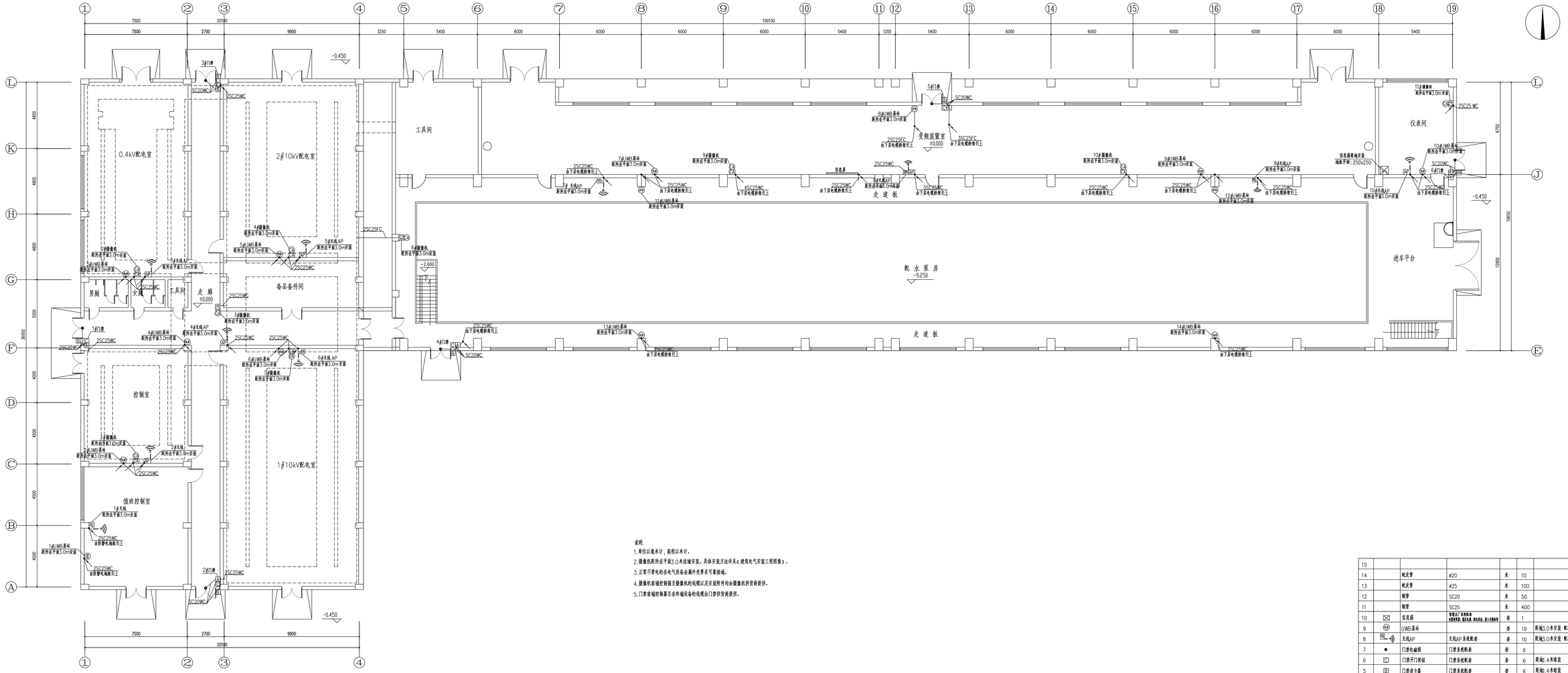

北
0.4kV配电室
2#10kV配电室
1#10kV配电室
控制室
值班控制室
备品备件间
工具间
男厕
女厕
走 廊
±0.000
工具间
变频装置室
±0.000
仪表间
配 水 泵 房
-9.250
走 道 板
进车平台
-0.450
-2.600
信息箱
信息屏
信息箱嵌墙安装
墙板开洞：250x250
距所在平面3.0m安装
由下层电缆桥架引上
2SC25WC
SC20WC
2SC25FC
3SC25FC
4SC25WC
5SC25WC
100150
20100
36950
19650
13900
6750
7500
2700
9900
3250
5400
6000
1200
4850
4800
5000
4000
4500
①
②
③
④
⑤
⑥
⑦
⑧
⑨
⑩
⑪
⑫
⑬
⑭
⑮
⑯
⑰
⑱
⑲
Ⓛ
Ⓚ
Ⓗ
Ⓖ
Ⓕ
Ⓓ
Ⓒ
Ⓑ
Ⓐ
Ⓙ
Ⓔ

说明:

1.单位以毫米计，高程以米计。

2.摄像机距所在平面3.0米挂墙安装。具体安装方法详见《建筑电气安装工程图集》。

3.正常不带电的各电气设备金属外壳要求可靠接地。

4.摄像机前端控制箱至摄像机的线缆以及安装附件均由摄像机供货商提供。

5.门禁前端控制器至各终端设备的线缆由门禁供货商提供。

序号	符号	设 备 名 称	型 号 规 格	单位	数量	备 注
15						
14		蛇皮管	ø20	米	10	
13		蛇皮管	ø25	米	100	
12		钢管	SC20	米	50	
11		钢管	SC25	米	400	
10	⊠	信息箱	智慧水厂系统配套 内置避雷器、稳压电源、配电设备、接入交换机等	套	1	
9	(((·)))	UWB基站		套	19	距地3.0米安装 配套安装附件
8	AP	无线AP	无线AP系统配套	套	10	距地3.0米安装 配套安装附件
7	●	门禁电磁锁	门禁系统配套	套	6	
6	C	门禁开门按钮	门禁系统配套	套	6	距地1.4米暗装
5	B	门禁读卡器	门禁系统配套	套	6	距地1.4米暗装
4	A	门禁前端控制器	门禁系统配套	套	6	距地2.0米安装
3	▭	信息屏	55寸，配套附件	套	1	距地1.4米安装
2	CA	摄像机前端箱	视频摄像机配套 内置避雷器、稳压电源、交换机等	套	11	距地3.0米安装 配套安装附件
1	Ⓒ	视频摄像机	数字、高清	套	11	距地3.0米安装 配套安装附件

北京市市政工程设计研究总院有限公司

珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期工程
格栅间、集水池及进水泵房，配水泵房及主变配电室(BP01)
配水泵房及主变配电室（BP01） 信息化仪表平面图

项目(副)负责人	杨力	校核人	赵申	阶段	施工图设计		
专业负责人	李亚东 梁毅	审核人	董威	图号	2021W039-SS0601-YZ02-01		
设 计 人	胡田力	审定人	强百祥	日期	2021.10	比例	1:100