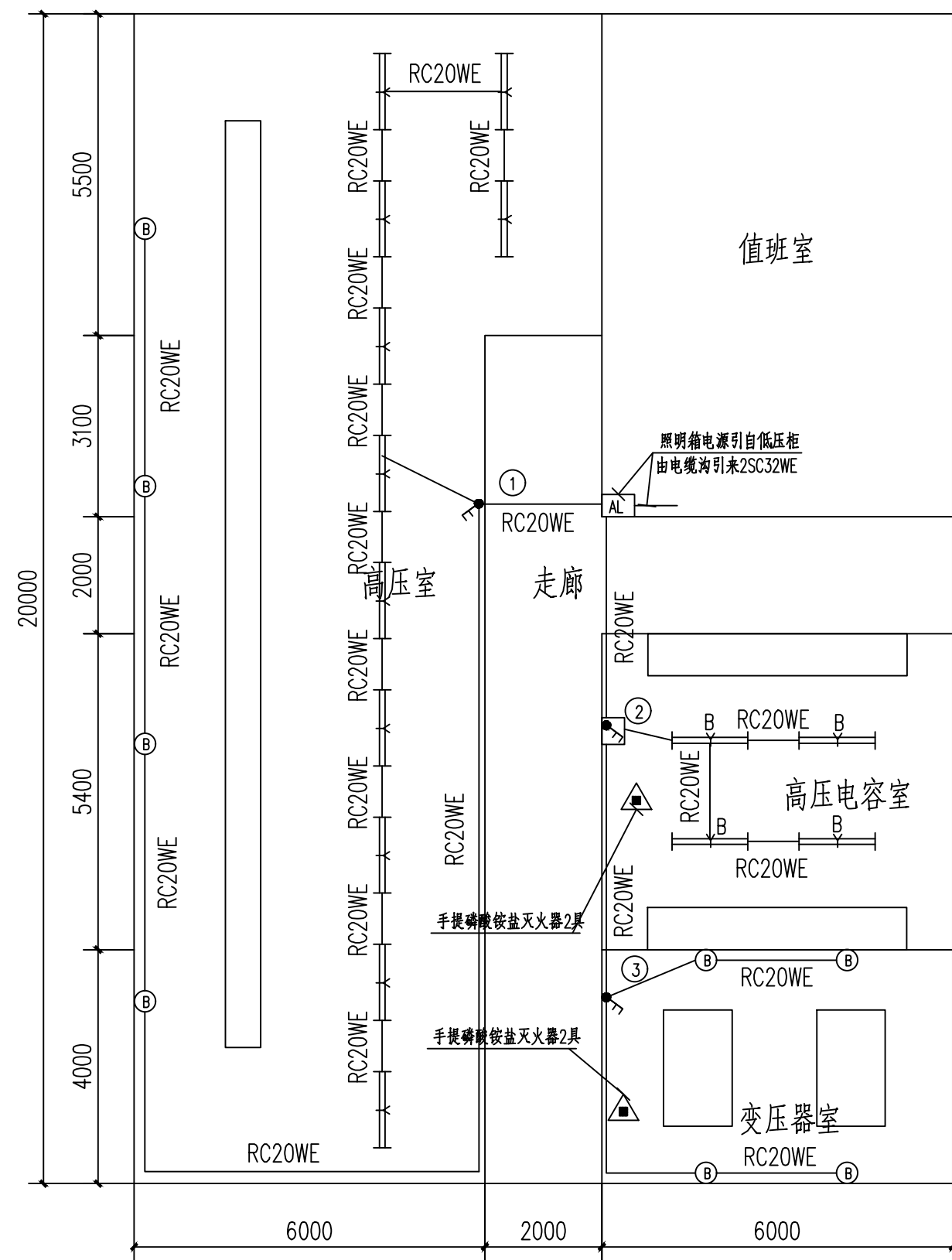
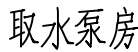


[illegible]

### 照明平面图

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。照明箱底距地1.4米安装，开关安装高度为1.4米；
- 3、照明电线3×(BV-0.5 2.5mm<sup>2</sup>)穿SC20管明敷于顶板、吊顶或墙壁内。
- 4、各灯具外壳要求可靠接地。
- 5、所有灯具均可采用同光效的LED灯具替代。照明灯具不采用有散光板或灯罩的型号
- 6、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。
- 7、各单体水厂照明系统为原样恢复，拆除部分工程量按新建部分考虑即可。

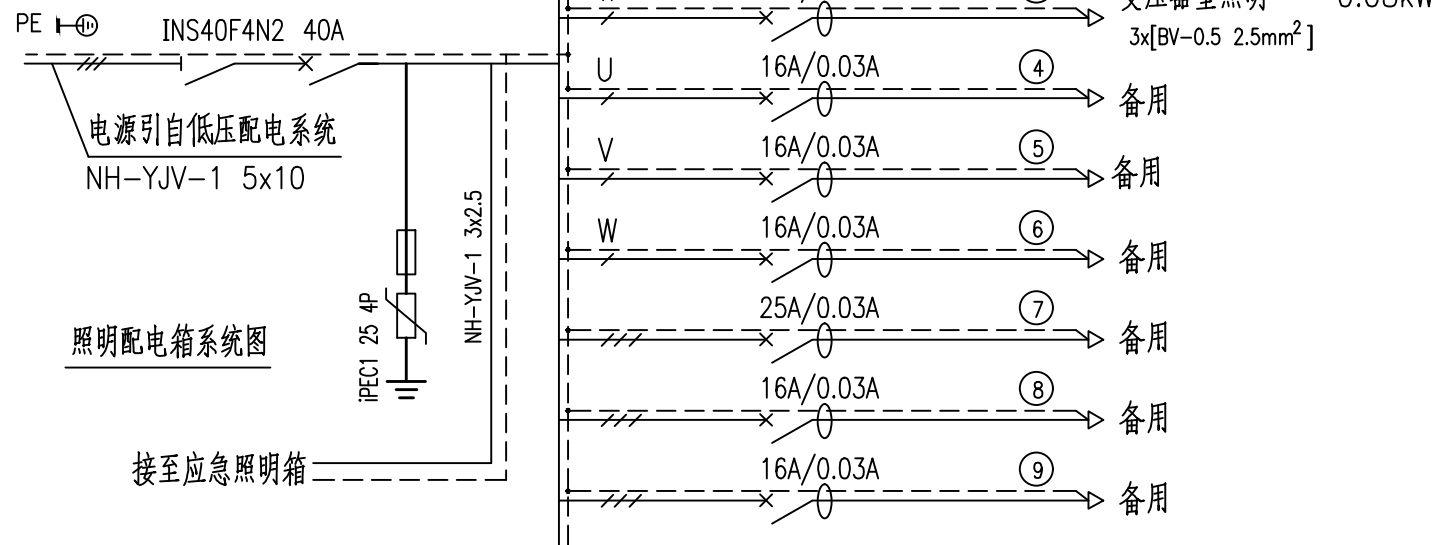


### 功率密度表









场 所	楼 层	光源种类	面 积 (m <sup>2</sup> )	灯具安装容量 (W)	标准照度 (LX)	标准功率密度 (W/m <sup>2</sup> )	计算照度 (LX)	计算功率密度 (W/m <sup>2</sup> )	备 注
高压配电室	一层	灯; 壁灯	120	11×30W; 4×20W	200	6	200±10%	5.5	灯具效率≥60%
高压电容室	一层	灯;	35	4×30W;	200	6	200±10%	5.9	灯具效率≥60%
变压器室	一层	壁灯	24	4×20W	200	6	200±10%	5.6	灯具效率≥60%

## 空调、消防主要设备材料表

序 号	名 称	规格与型号	单位	数量	备 注
1	磷酸铵盐灭火器	MF/ABC5 充装量5kg	具	4	配套灭火器箱



13						
12		PVC管	$\varnothing 25$	米	80	
11						
10		防爆暗装双联开关	250V 10A	个	1	距地面1.4米明装
9		应急防爆双管灯	2x15W	盏	4	LED灯具 应急时间90min
8		电力电缆	YJV-1 5x10	米	30	
7		照明电线	BV-0.5 2.5mm <sup>2</sup>	米	350	
6		钢管	RC32	米	10	
5		钢管	RC20	米	100	
4		暗装双联开关	250V 10A	个	2	距地面1.4米明装
3	ⓑ	壁灯	1x20W	盏	9	LED灯具
2		应急双管灯	2x15W	盏	22	LED灯具 应急时间90min
1		照明箱		台	1	距地面1.4米明装
序号	符号	设备名称	型号规格	单位	数量	备注
设备材料表						

 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)	项目(副)负责人	姚左钢		校核人	胡田力		阶段	施工图设计		
	市第三水厂电气改造设计图	专业负责人	梁毅		审核人	董威		图号	2023N121-SS0401-DQ20		
	取水泵房变电室照明平面图	设 计 人	赵申		审定人	董威		日期	2024. 09	比例	