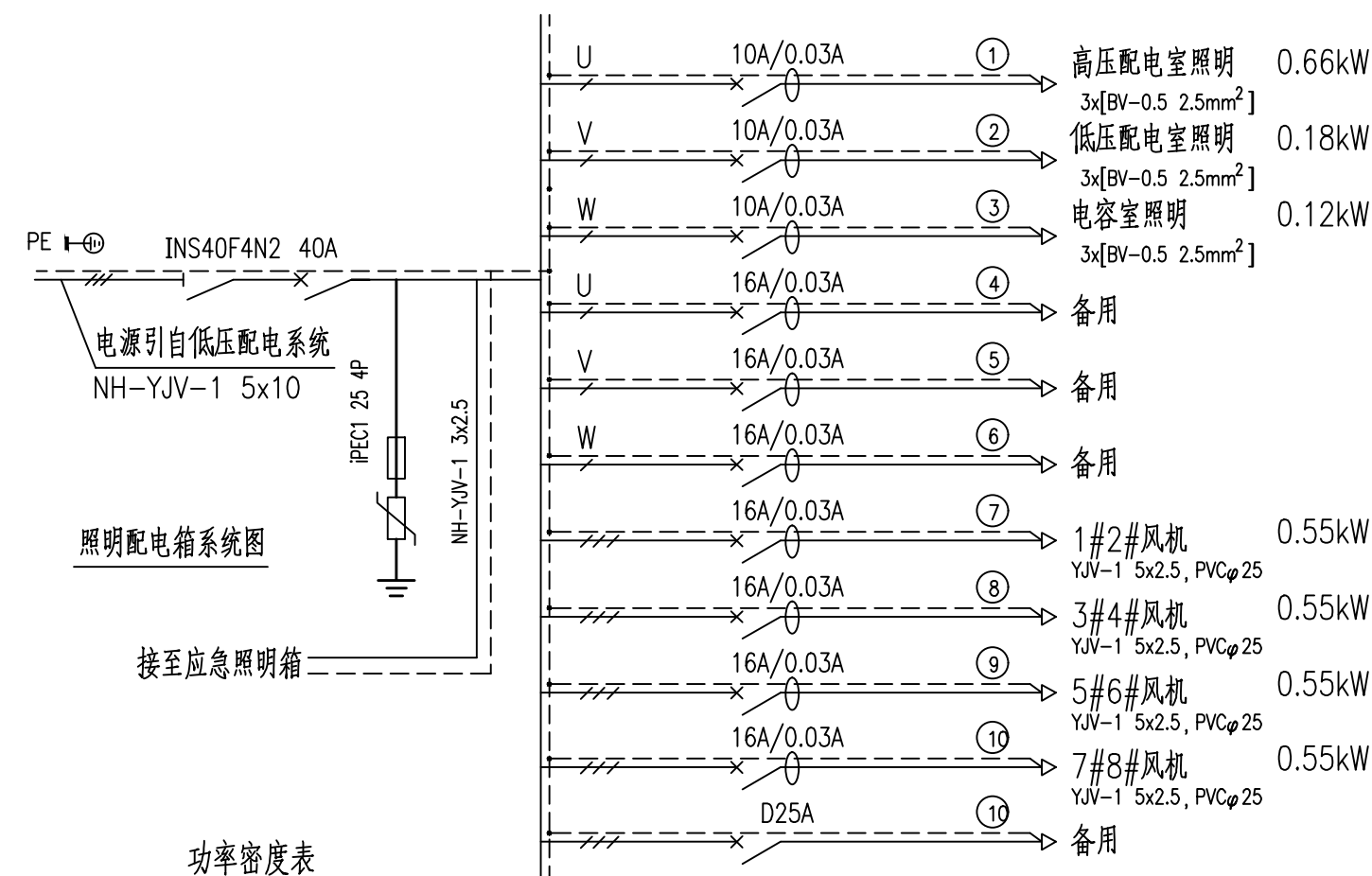


照明平面图

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 $\pm 0.000$ 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 $3\times(BV-0.5\ 2.5mm^2)$ 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	185	18x30W; 6x20W	200	6	200±10%	5.9	灯具效率≥60%
低压配电室	一层	灯; 壁灯	45	4x30W; 3x20W	200	6	200±10%	5.9	灯具效率≥60%
电容室	一层	灯;	32	4x30W	200	6	200±10%	5.9	灯具效率≥60%

8		照明电线	BV-0.5 2.5mm <sup>2</sup>	米	500	
7		钢管	RC32	米	10	
6		钢管	RC20	米	150	
5		暗装防爆双联开关	250V 10A	个	1	距地面1.4米明装
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

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-DQ07			
设 计 人	赵申	赵申	审定人	董威	董威	日期	2024. 09	比例		