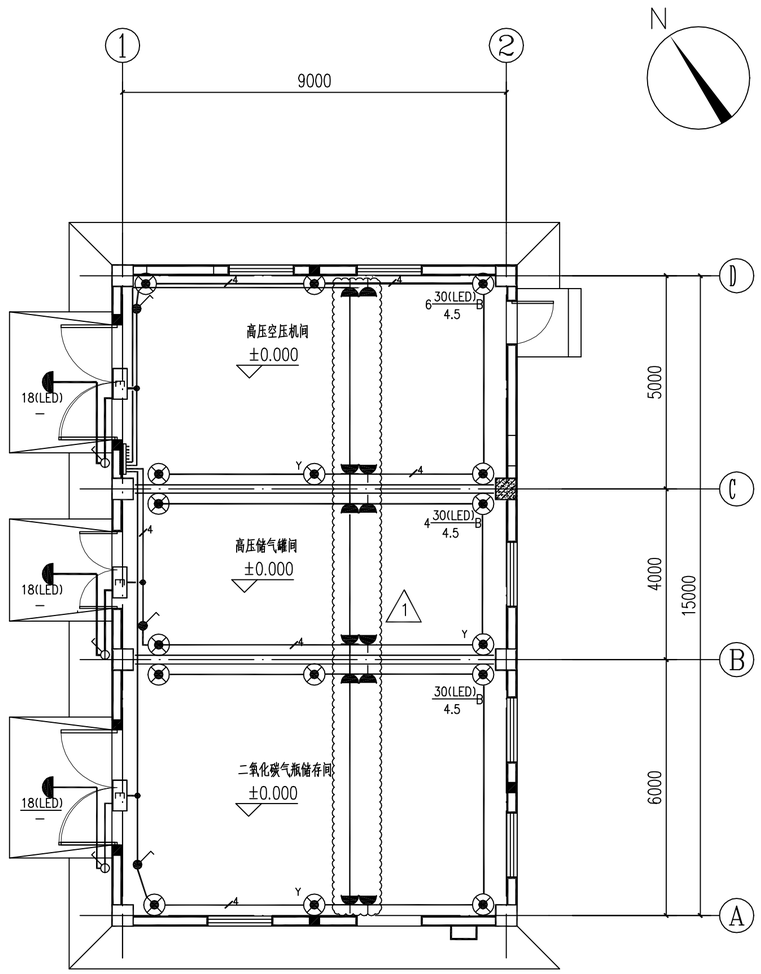
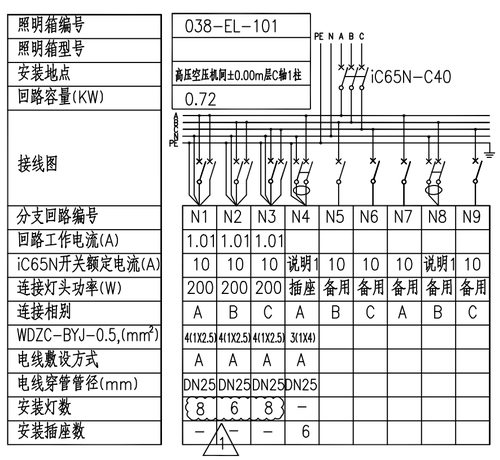


设备材料表

序号	名 称	型号及规范	单位	数量 #1机	数量 #2机	图例	备 注
1	工作照明箱		套	1	1		N1~N9
2	一体化工厂灯	GF2100C-WF30W	套	13	13		附220V,30W LED灯,金塑软管等安装附件
3	应急一体化工厂灯	GF2100C-WF30W	套	3	3	Y	附220V,30W LED灯,金塑软管等安装附件 附应急组件,应急时间1.5小时
4	吸顶灯		套	3	3		附220V,18W LED灯
5	安全出口指示灯		套	3	3	E	附220V,2W LED灯,附应急组件,应急时间1.5小时
6	双联二三极 暗装插座	250V 10A △1	套	6	6		
7	单相单联暗装开关	250V 10A	只	3	3		
8	密闭型防水开关	250V 10A	只	3	3		附开关防溅面盖
9	照明电线	WDZC-BYJ-0.5 1x2.5mm²	米	150	150		
10	电线钢管	DN25	米	50	50		热镀锌
11	照明电线	WDZC-BYJ-0.5 1x4mm²	米	40	40	△1	插座回路用

说明：

1. 普通插座回路采用带漏电保护的iC65N-C25/1PVE30mA断路器。
2. 标注Y为应急照明灯，应急时间不小于1.5h。正常时应急灯也提供照明，且处于浮充状态。应急照明灯应接检测/充电线，检测/充电线不经过房间开关，直接与照明箱内主母排连接，且应急灯的检测/充电线开关（ ）为常闭状态。
3. 普通插座安装高度应为插座距地板或地面300mm。开关安装高度应为开关距地板或地面1300mm。照明配电箱安装高度为箱底距地板或地面1500mm，照明箱安装方式为暗装。
4. 安全出口指示灯在门上方安装时，底边距门框200mm；若门上无法安装时，在门上方吊顶安装，顶边距吊顶100mm；安全出口指示灯明装；疏散指示灯暗装，底边距地500mm △1
5. 照明施工时应与土建密切配合，做好照明装置安装需要的孔、洞、埋件及电线穿管、接线盒的预留埋件工作。
6. 灯具安装如果与其他设备发生冲突，可适当调整安装位置和高度。



质保等级：QNA

版次	日 期	状态	修 改 说 明	设 计	批 准
1	2020.09.30	CFC	修改插座型式	崔艳艳	邵雅坤
0	2018.08.30	CFC	首次出版	崔艳艳	邵雅坤

文件编码：SNG-038-EL-101

国核电力规划设计研究院有限公司　设计综合资质甲级 证书编号A111007467

国核压水堆示范	工程	施工图	设计阶段

批　准	邵雅坤
审　核	邵雅坤
校　核	姜姝
设　计	崔艳艳

高压压缩空气站 照明布置图

比例 1:100	2020年09月30日	图 号	HA00181S-D0516-02	版次 1

本文件产权属国核电力规划设计研究院有限公司，未经许可，不得以任何方式外传和扩展使用。