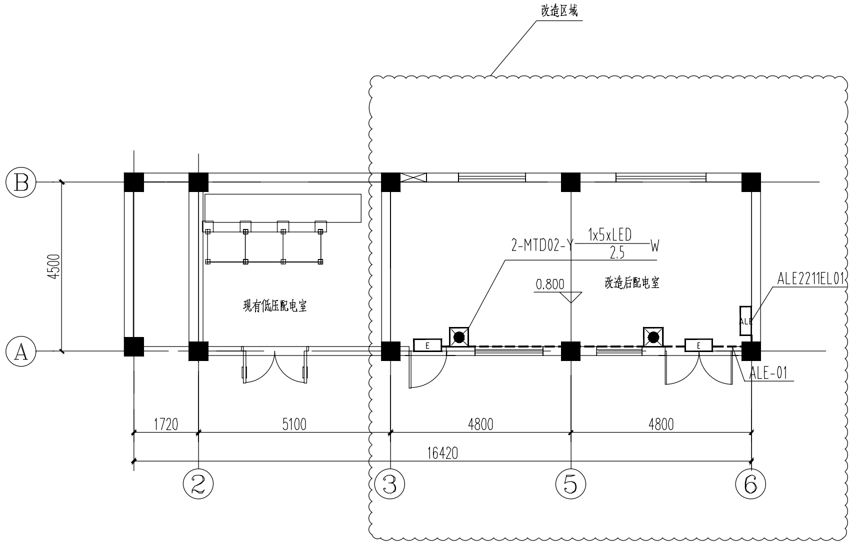

改造区域
B
A
4500
现有低压配电室
2-MTD02-Y 1x5xLED/2.5 W
0.800
改造后配电室
ALE2211EL01
ALE
E
E
ALE-01
1720
5100
4800
4800
16420
2
3
5
6

附注：

1、本建筑消防负荷等级为三级。

2、应急照明箱为挂墙明装，安装高度为底边距地1.5米。

3、照明配线方式采用穿不锈钢钢管暗敷在不燃烧体结构内，其保护层厚度不应小于30mm。

明敷处，不锈钢钢管采取防火保护措施。

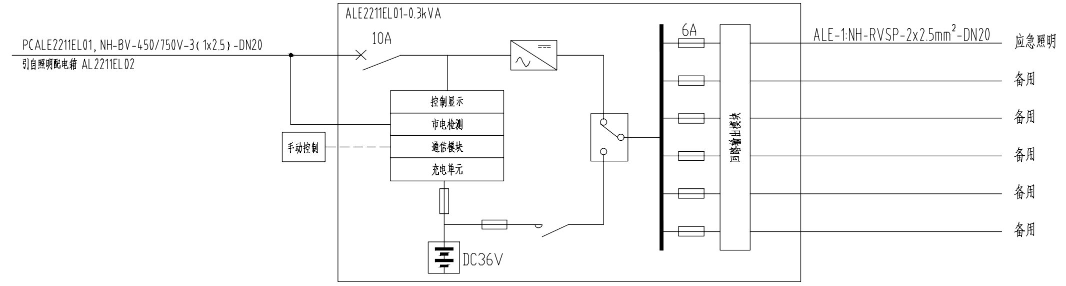
4、灯具安装高度为相对地面高度。灯具的安装及应急照明系统配置参见国标图集<<应急照明设计与安装>>19D702-7。

5、所有电气装置、金属构件须可靠接地。

6、材料以现场施工实际需求为准，明细表提供数量仅供参考。

7、其他未尽事宜严格按照国家现行标准规范规程执行。

8、施工时请与土建专业密切配合。


ALE2211EL01-0.3kVA
PCALE2211EL01, NH-BV-450/750V-3(1x2.5)-DN20
引自照明配电箱 AL2211EL02
10A
控制显示
市电检测
通信模块
充电单元
手动控制
DC36V
6A
回路输出模块
ALE-1:NH-RVSP-2x2.5mm²-DN20
应急照明
备用
备用
备用
备用
备用

附注：

1、安装方式：挂墙、柱明装。进出线方式：电缆（电线）下进下出。

2、照明箱为户内型，箱内配 PE和 N接线端子，外壳防护等级：IP40。

3、应能手动操作集中电源，控制集中电源转入蓄电池电源输出，同时控制其所配接的所有非持续型照明灯的光源应急点亮。

| 序号<br>No. | 符号<br>SYMBOL | 名 称<br>DESCRIPTION | 规 格<br>DIMENSIONS | 数量<br>QTY. | 单位<br>UNIT | 备 注<br>REM. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | | | | | | |
| 6 | | 不锈钢钢管 | DN20 | 米 | 15 | 以现场实际情况为准 |
| 5 | | 耐火铜芯导体聚氯乙烯绝缘绞合软线 | NH-RVSP 2.5mm$^2$ | 米 | 30 | 以现场实际情况为准 |
| 4 | | 聚氯乙烯绝缘铜芯电线 | NHBV-450/750V-1x2.5mm2 | 米 | 10 | 以现场实际所需为准 |
| 3 | ⊠ | 消防应急疏散照明灯 | OP-ZFJC-E5W-36V-MTD02 | 盏 | 2 | 配36V，5W的LED光源，显色性Ra≥80，等级效能不低于80lm/W，色温：3300~5700K |
| 2 | E | 消防疏散指示标志灯-“出口” | OP-BLJC-1LROE-1W-36V-MB02 | 盏 | 2 | 配36V，1W的LED光源，显色性Ra≥80，出口上方安装 |
| 1 | ALE | 消防应急照明配电箱 | OP-D-0.3KVA-836-MD01<br>应急时间不小于60min | 台 | 1 | 底边距室内地面1.5米挂墙明装 |

材 料 明 细 表 MATERIAL LIST

| 序号<br>NO | 修 改 说 明<br>REVISION DESCRIPTION | 设 计<br>DESIGNED | 校 核<br>CHECKED | 审 核<br>REVIEWED | 审 定<br>APPROVED | 日 期<br>DATE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 注册师<br>REGISTERED ENGINEER | | | |
| 审 定<br>APPROVED | | | |
| 审 核<br>REVIEWED | 李军 | | 09.30 |
| 校 核<br>CHECKED | 黄薇 | | 09.30 |
| 设 计<br>DESIGNED | 李凤周 | | 09.30 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 子项名称<br>DIVISION | 硫酸尾气脱硫改造（双氧水贮罐区） | 二维码<br>CODE | |
| 所属图号<br>REF. NO | | 图 幅<br>SIZE | A2 |
| 阶 段<br>PHASE | 施工图 | 比 例<br>SCALE | 1:100 |
| 专 业<br>SPECIALTY | 电力 | 日 期<br>DATE | 2021.09 |

| | |
|---|---|
| 业 主<br>CLIENT | 铜陵有色金冠铜业分公司 |
| 图 名:<br>DWG TITLE: | 应急照明配线图 |

中国瑞林工程技术股份有限公司
China Nerin Engineering Co.,Ltd.

| | | |
|---|---|---|
| 项目名称<br>PROJECT | 金冠铜业分公司闪速冶炼技术及节能环保升级改造项目（一期） | |
| 图 号<br>DWG NO | 2A19D07DDE2211EL1AA1-19 | 0 |

施工图未加盖“中国瑞林工程技术股份有限公司出图专用章”（红色）无效

会签栏
JOINT APPROVAL

| 专 业<br>SPECI. | 签 名<br>SIGNA. | 日 期<br>DATE |
|---|---|---|
| | | |

本文件版权属NERIN所有，未经NERIN书面许可不准复制或转让第三方。
ALL RIGHTS RESERVED, NO PART OF THIS DOCUMENT MAY BE REPRODUCED OR TRANSMITTED IN ANY FORM OR BY ANY MEANS WITHOUT THE PRIOR PERMISSION IN WRITING FROM NERIN.