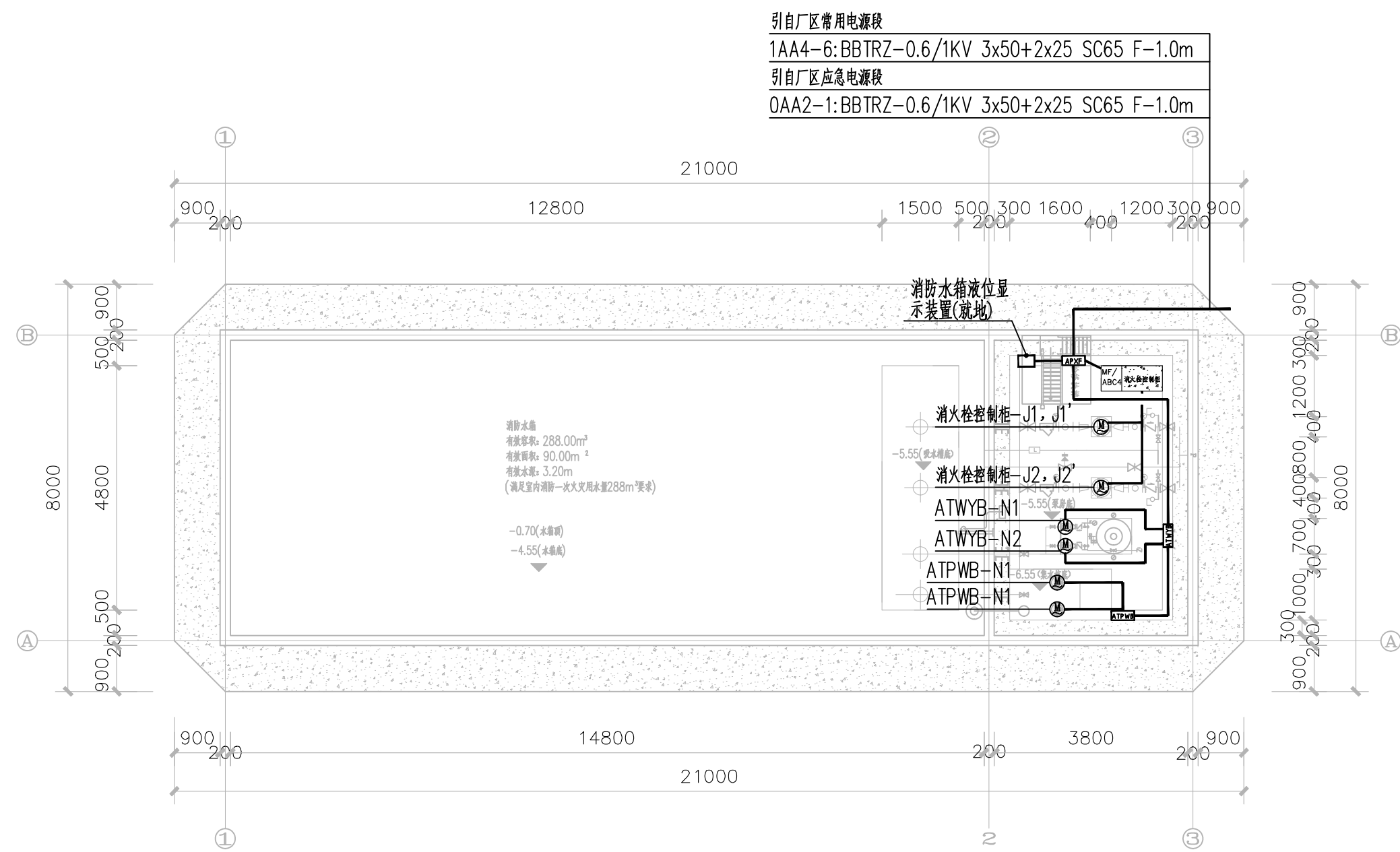
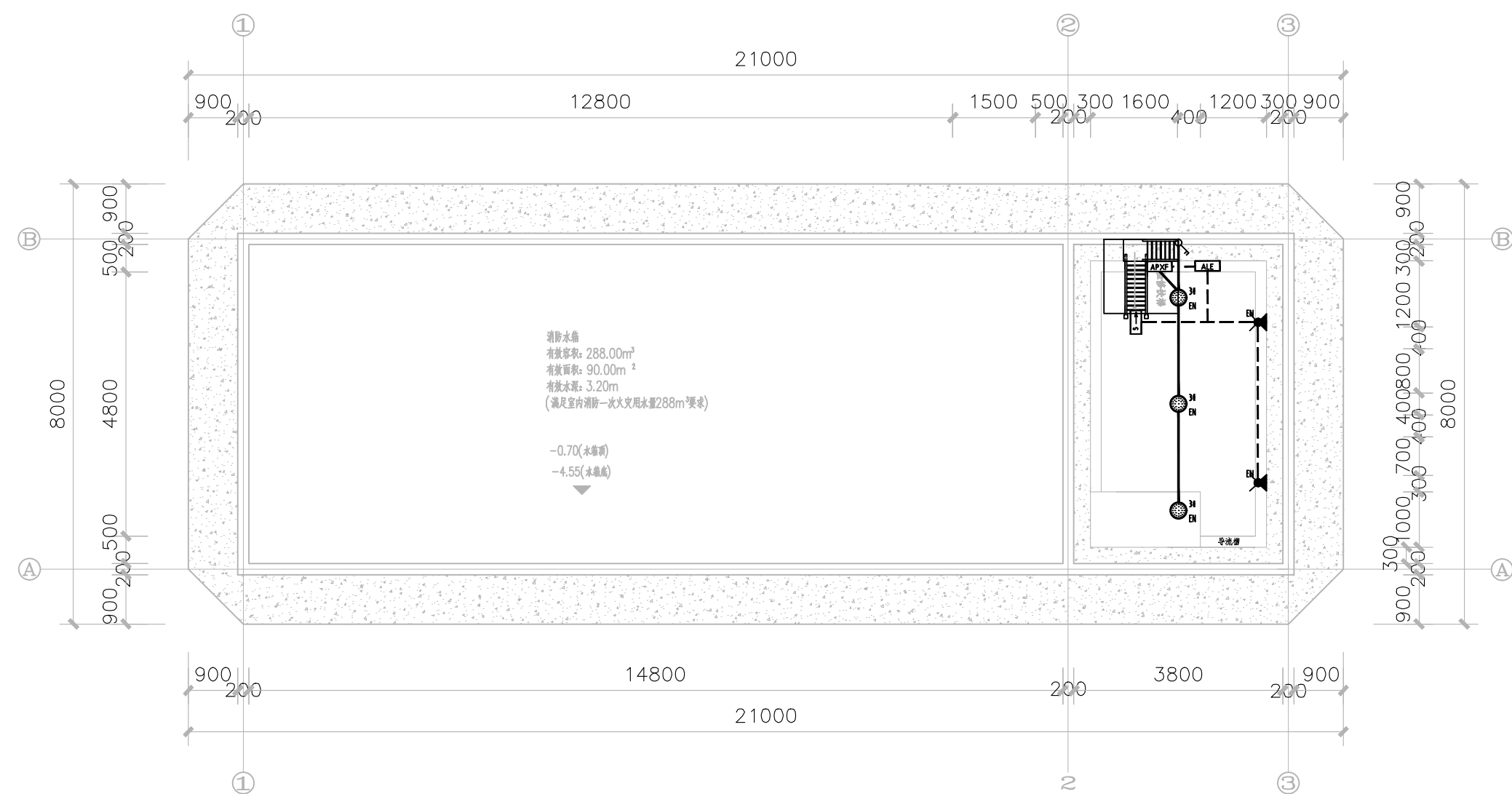
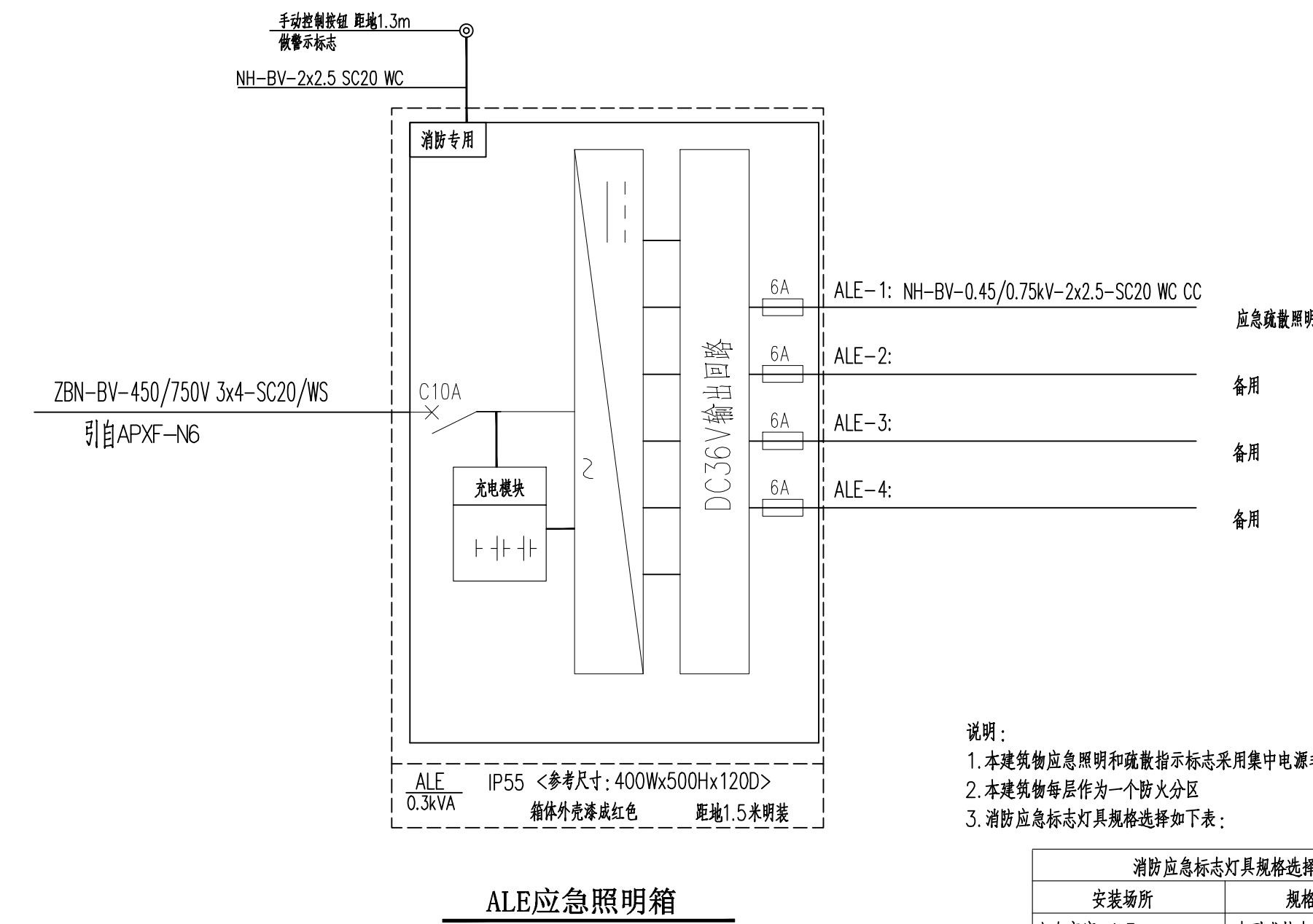
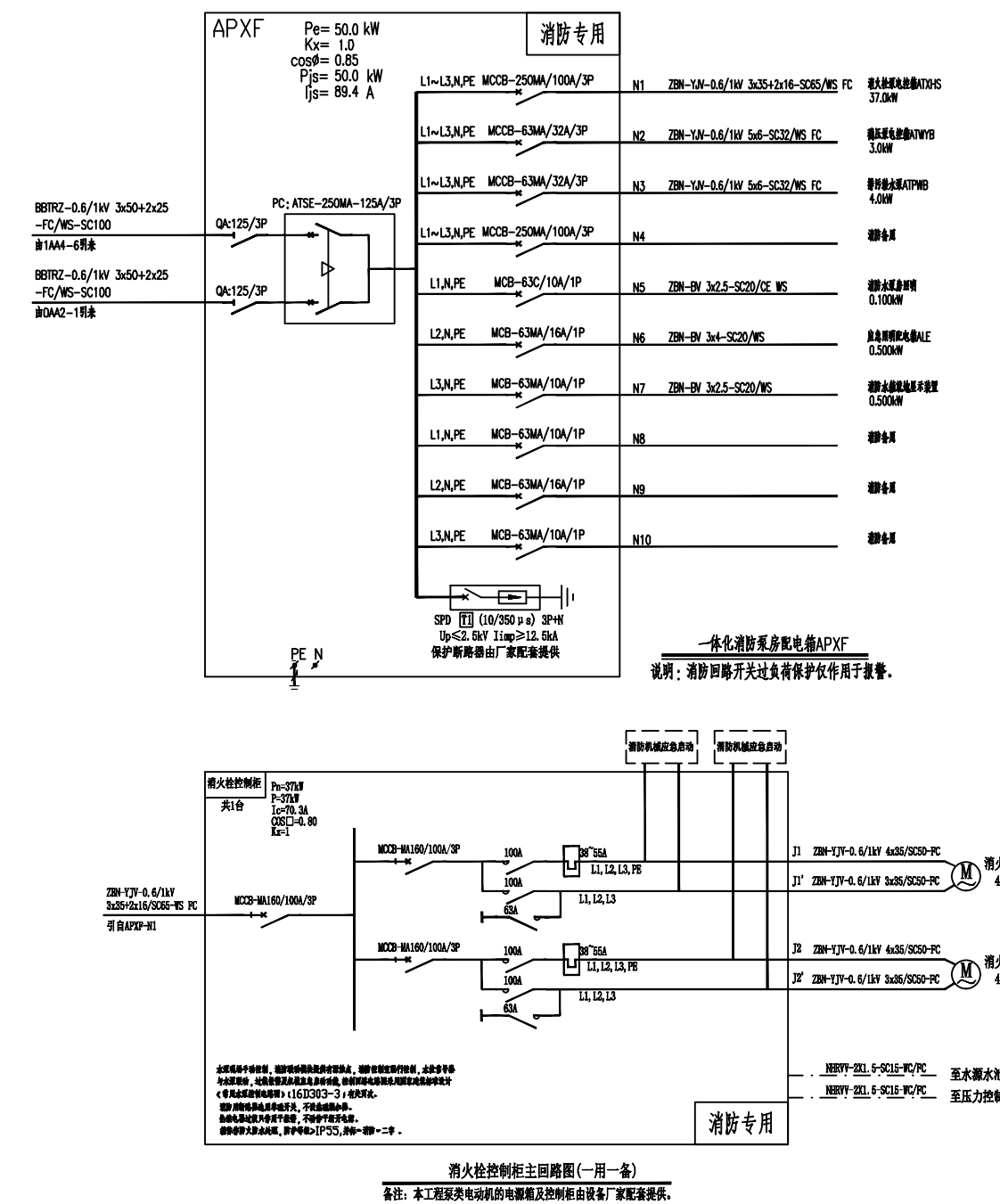




动力平面布置图 1:100



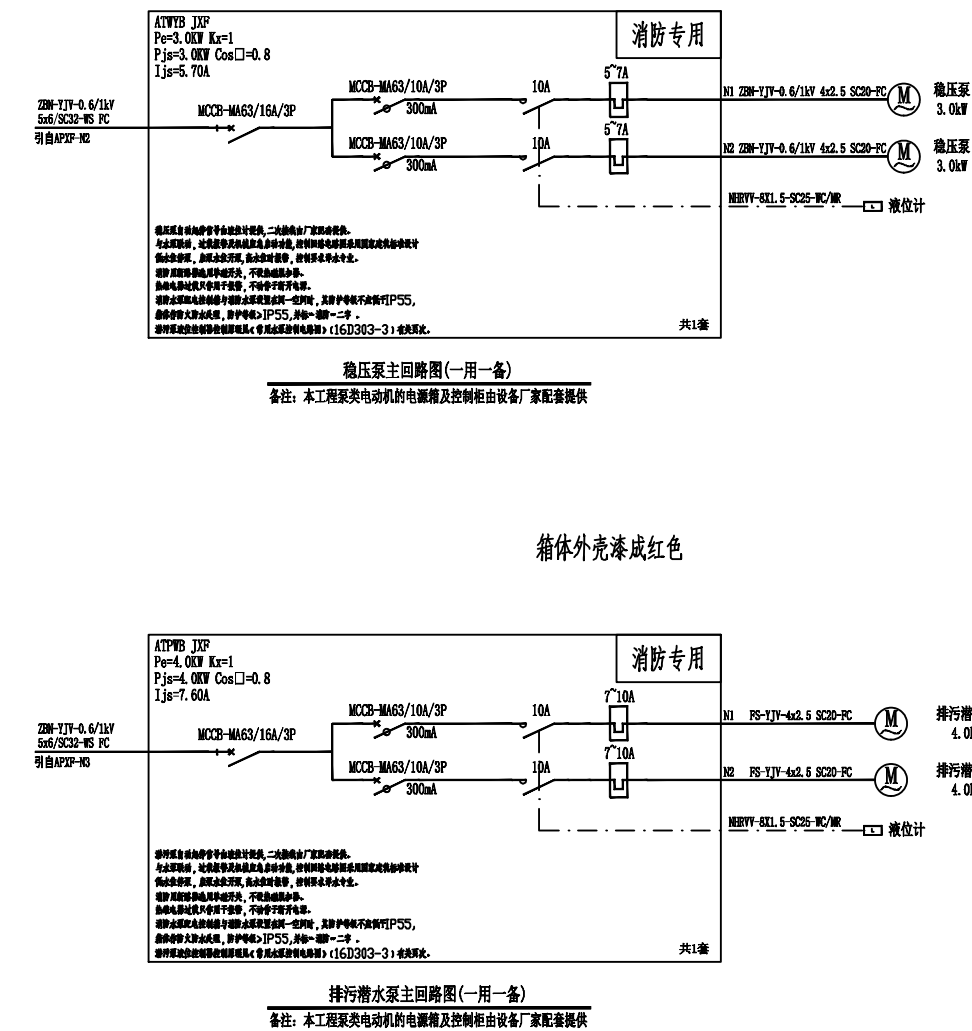
照明平面布置图 1:100



说明:

1. 本建筑物应急照明和疏散指示标志采用集中电源非集中控制型方式
2. 本建筑物每层作为一个防火分区
3. 消防应急标志灯具规格选择如下表:

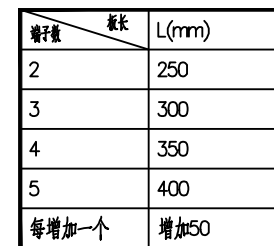
消防应急标志灯具规格选择	
安装场所	规格
室内高度 $>4.5\text{m}$	大型或特大型标志灯
$3.5 \leq \text{室内高度} \leq 4.5\text{m}$	大型或中型标志灯
室内高度 $<3.5\text{m}$	中型或小型标志灯



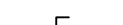

中国轻工业南宁设计工程有限公司
 China CNDC Engineering Co., Ltd.
 工程设计证书
 A145001518 A245001515
 CERTIFICATE NO.

项目负责人 PROJECT LEADER	罗忠录 钟蕾		罗忠录	钟蕾	
专业负责人 DISCIPLINE LEADER	吴奇		吴奇		
审定人 APPROVER	甘庆权		甘庆权		
审核人 VERIFIER	吴奇		吴奇		
校核人 CHECKER	韦汉清		韦汉清		
设计人 DESIGNER	梁积祥		梁积祥		
制图人 DRAWER	梁积祥		梁积祥		
阶段 PHASE	施工图	专业 DISCIPLINE	电气	比例 SCALE	1:100
图幅 SIZE	A2	版本 VERSION	A	日期 DATE	2023.12

建设单位 CLIENT/OWNER	南宁市江丰粮食收储管理中心
项目名称 PROJECT NAME	南宁市江南区中心粮食储备库项目
子项名称 ITEM NAME	一体化消防水池及泵房
图纸名称 DRAWING NAME	动力、照明平面布置图 配电系统图
图号 DRAWING NO.	M16325D-5-2



序号	焊接材料	焊接要求(搭接)	其他要求
1	扁钢与扁钢	宽度的二倍	三面焊接
2	圆钢与圆钢	直径六倍(双面焊接)	直径12倍(单面焊接)
3	圆钢与扁钢	圆钢直径的六倍(双面焊接)	圆钢直径12倍(双面焊接)
4	扁钢与钢管	接触部位两侧进行焊接	由钢带弯成的弧形
5	扁钢与角钢	接触部位两侧进行焊接	由钢带本身弯成直角形

防雷接地图例说明			
序号	图例	名称	备注
1		总等电位联结端子箱	按国标图集15D502
2		局部等电位联结端子箱	按国标图集15D502
3		水平接地体	利用基础梁底钢筋(2根 $\geq \phi 16$ 或4根 $\geq \phi 10$)互焊而成
4		人工水平接地体	利用不锈钢扁钢—40x4作为水平接地体,埋深距室外地坪大于1.0m
5		接地端子板	"S" 现场工艺设备接地端子板,由接地装置引出不锈钢扁钢—40x4,距地0.3m设置
6		接地抽头	"S" 接地抽头,供现场工艺设备接地用,由接地装置引出不锈钢扁钢—40x4,距地0.3m处抛出,抛出长度250mm
7		接地电阻检测点	参考国标图集14D504

- 1、本接地设计为利用筏板基础内钢筋网作为接地装置，在没有基础梁或钢筋处，采用-40X4mm不锈钢扁钢作为水平接地装置，水平接地装置须与基础内钢筋焊接，埋深-1.0米以下
- 2、本车间防雷接地与电子设备接地共用接地网，接地电阻不大于1欧。
- 3、进出建筑物的各种金属管道及各设备接地点均应与接地装置做等电位连接。
- 4、本接地装置必须与土建同时施工，请电工密切配合。
- 5、所有配电设备，包括照明、电机等均需要带浪涌保护。