

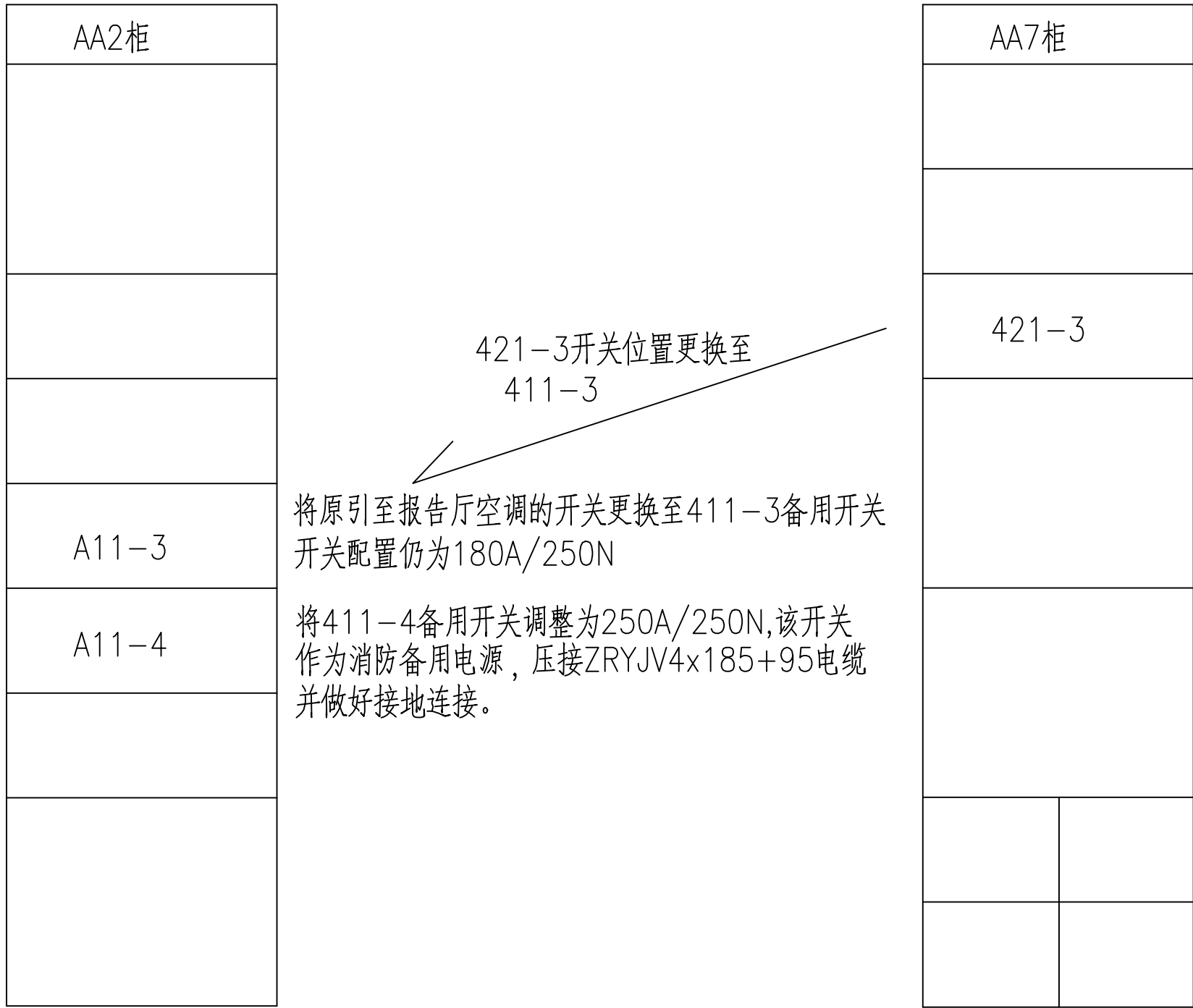
电气接地改造设计说明

1. 设计依据
- 1.1 甲方提供的施工图设计任务书、设计要求及市政条件资料；

1.2 防雷检测中心的整改意见书；
2. 设计方案
- 2.1 利用AA2柜预留的2个开关作为调整开关，将AA7中引至报告厅空调的开关更换至AA2柜备用开关，然后将AA2柜内411-4、AA7柜内421-3的开关改造为250A开关，放好线后作为消防电源引至消防泵房。施工时应与变电所内的接地系统良好连接。

2.2 从变电所至消防泵站的电缆敷设需经过电缆沟、埋地、架空、道路恢复等环节，施工单位在敷设应充分对现场场地情况勘察，避免出现与工程实施相冲突的情形发生。

2.3 变电所配电柜改造参加右侧示意图。



在将原引至报告厅空调的开关调整后，将421-3开关更换调整为250A/250N,该开关作为消防主电源，压接ZRYJV4x185+95电缆，并做好接地连接。

变电所电气接地改造示意图

■ 会 签 Joint Check up

总图		给排水	
建筑		暖通	
结构		电气	


■ 备 注 Notes

\* 本图纸的版权,属绿盟(北京)国际工程设计有限公司所有。不得用于本工程以外用途。

\* 本图纸需手续齐全方可用于施工。

■ 平面示意 Plane Diagram

■ 单位出图章 Company Seal



绿盟(北京)国际工程设计有限公司  
Lv Meng (Beijing) international  
engineering design co., LTD

建筑工程甲级 A111020197  
城乡规划乙级 京自资规乙字2211006  
风景园林专项乙级 A211020194

■ 签 署 Signature

项目负责人 Item Prin		
专业负责人 Chief		
审 定 Approved		
审核 Examined		
校对 Checked		
设计 Designed		

■ 工程名称 Project

中国社会科学院大学望京校区楼宇  
加装改造避雷网项目设计

■ 子项名称 Sub Item

■ 图纸名称 Title

变电所电气接地改造示意图

工程号 Pjt. No.		图 号 Dwg. No.	电施-06
专 业 Dept.	电气	阶 段 Stage	
比 例 Scale		日 期 Date	年 月
版 次 Ver.		备 注 Remark	