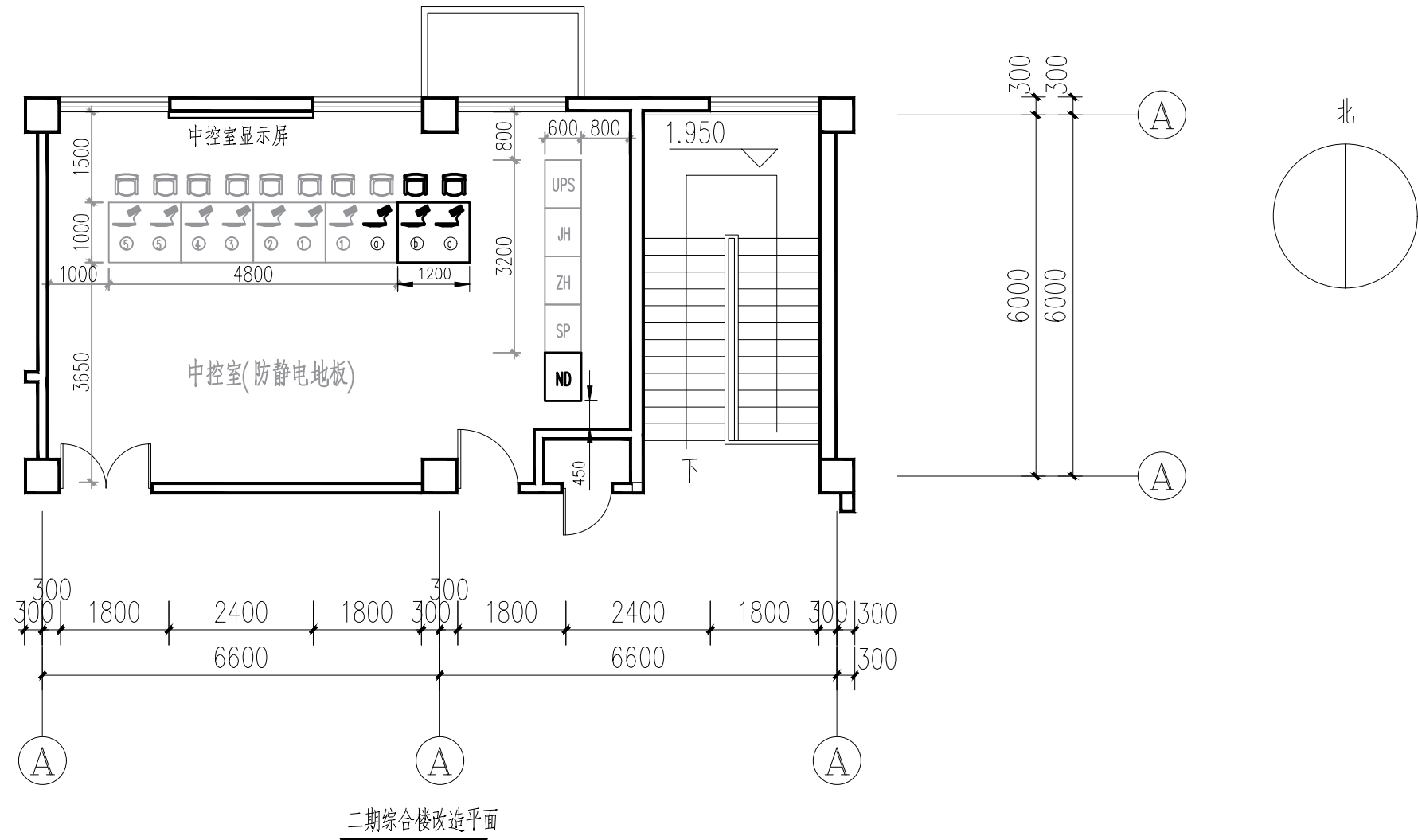


说明:

1. 自控系统待设备供应厂家中标后需进行深化设计。
2. PLC的输入输出卡件数量根据说明内IO清单确定。
3. 成套设备控制子站由厂家成套提供。
4. 全厂自控品牌需采用同一厂家及型号。
5. 本工程拟建设一套综合安防保卫管理系统，其由业主统筹考虑。
6. 综合安防保卫管理系统应为开放式软件平台，含厂区地图系统。设计建议将视频监控系统，门禁系统，车辆管理系统跟火灾报警系统集中至综合安防保卫管理系统。

图例:

- MODBUS MODBUS现场总线
- R 6类TUP屏蔽网线
- G 12芯铠装单模光纤
- DG 12芯铠装单模光纤



中控设备材料表

序号	名称	规格	单位	数量
1	安防以太网核心交换机	28口全千兆三层企业级核心交换机, 双电源	项	2
2	综合安防智能管理系统服务器	2U标准机架式服务器, CPU: i5 12400, 内存: 16GB, 硬盘: 512GB, 操作系统: Windows Server 2019	套	2
3	服务器操作系统	正版操作系统	套	2
4	安防工作站(管理终端)	工业级工控机, CPU: i5 12400, 内存: 16GB, 硬盘: 512GB, 操作系统: Windows 10	台	1
5	集中存储PSAN阵列	存储容量: 30TB, 支持RAID5, 支持热插拔硬盘	套	1
6	高清视频编解码器	支持H.264/H.265, 支持1080P/4K分辨率	套	1
7	综合安防智能管理系统	集成管理安防子系统	套	1
8	时钟服务器	支持NTP v4/v3/v1/SNTP 协议	套	1
9	工业卫士	满足等级2.0要求	套	1
10	防火墙	满足等级2.0要求	套	1
11	视频智能应用服务器	集成智能应用服务器	套	1
12	工业级核心交换机	至少2个千兆光口, 24个千兆电口, 至少8个10/100电口	套	2
13	全光网络终端设备	>2业务槽位	套	2
14	19寸标准机柜	42U, 19寸标准机柜	套	1
15	UPS电源	3kVA, 备用时间: >4小时	套	1