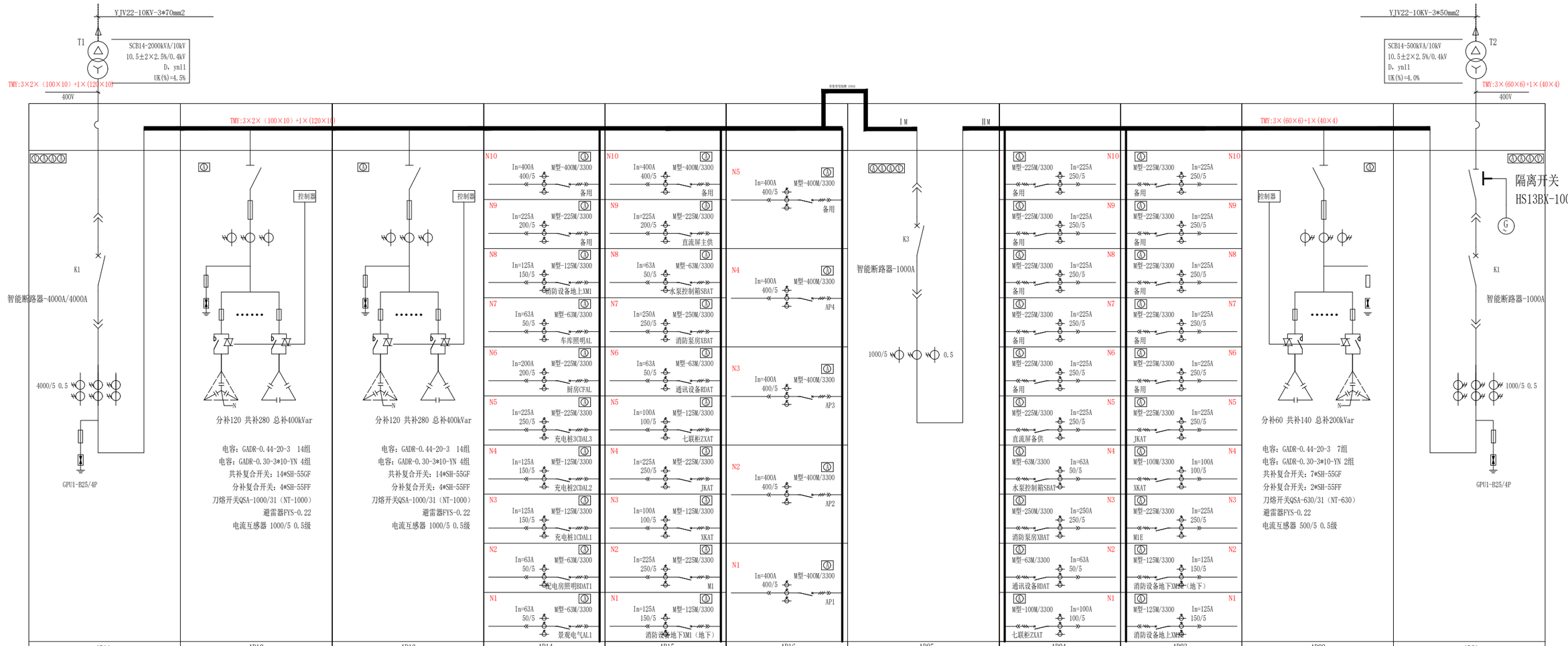

AP11	AP12	AP13	AP14	AP15	AP16	AP25	AP24	AP23	AP22	AP21
GCS	GCS	GCS	GCS	GCS	GCS	GCS	GCS	GCS	GCS	GCS
1000×1000×2200	1000×1000×2200	1000×1000×2200	800×1000×2200	800×1000×2200	800×1000×2200	1000×1000×2200	800×1000×2200	800×1000×2200	800×1000×2200	800×1000×2200
进线柜	电容补偿柜	电容补偿柜	馈线柜	馈线柜	馈线柜	联络柜	馈线柜	馈线柜	电容补偿柜	进线柜
侧进线										侧进线

说明：

1、开关柜外壳防护等级应符合IP4X级。

2、二次图由用户或设备生产厂家根据其选用的电气元器件由设备生产厂家另行设计。

3、预留发电机接口。

4、干式变压器外壳防护等级应符合IP40级，外壳颜色可采用银灰色或由用户确定。

5、变压器与低压柜相互靠近布置，母排出线贯通连接。

6、低压为一用一备，两路电源采用一回主供，一回备供电源热备用方式，两路电源进线开关与母线联络开关采用“三合二”连锁方式，两路电源进线开关与母线联络开关之间需满足电气及机械闭锁。低压为重要负荷，低压进线柜预留发电机接口，用户根据运行工况配置发电机，手动操作发电机双投隔离开关，该操作由用户自行操作。

配电室低压柜系统图

10kV-XXDL0622-004