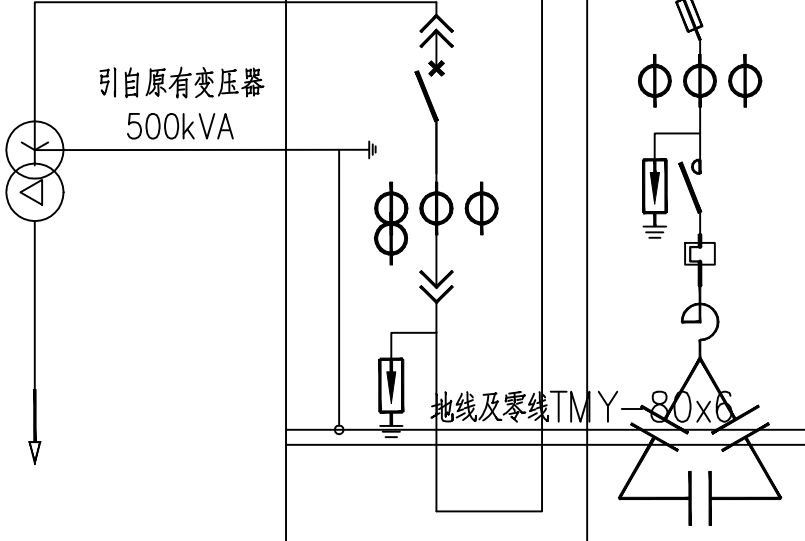
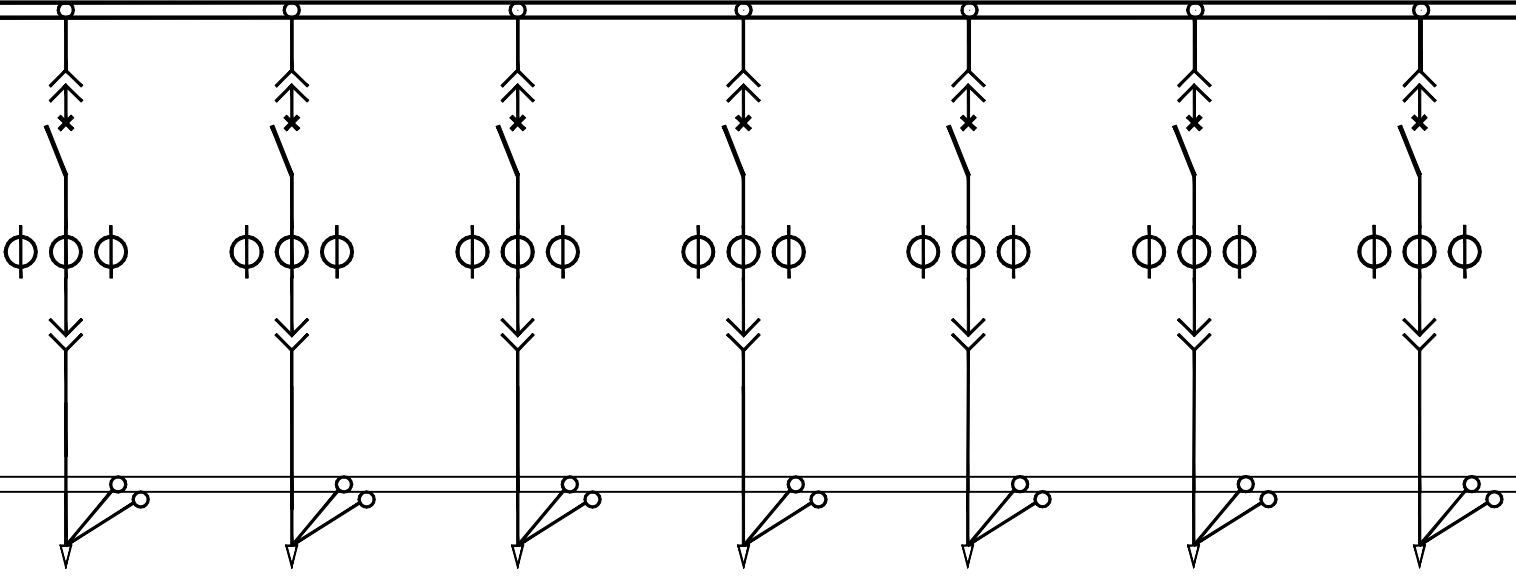
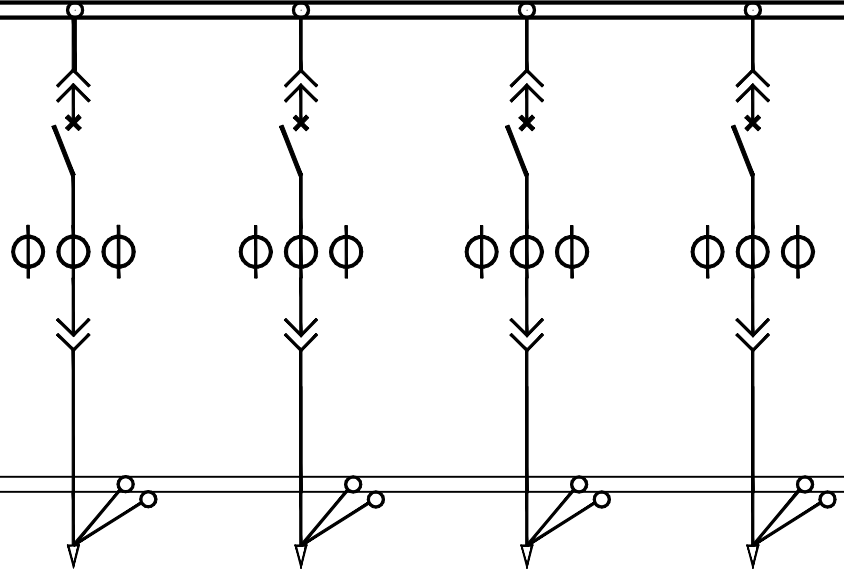
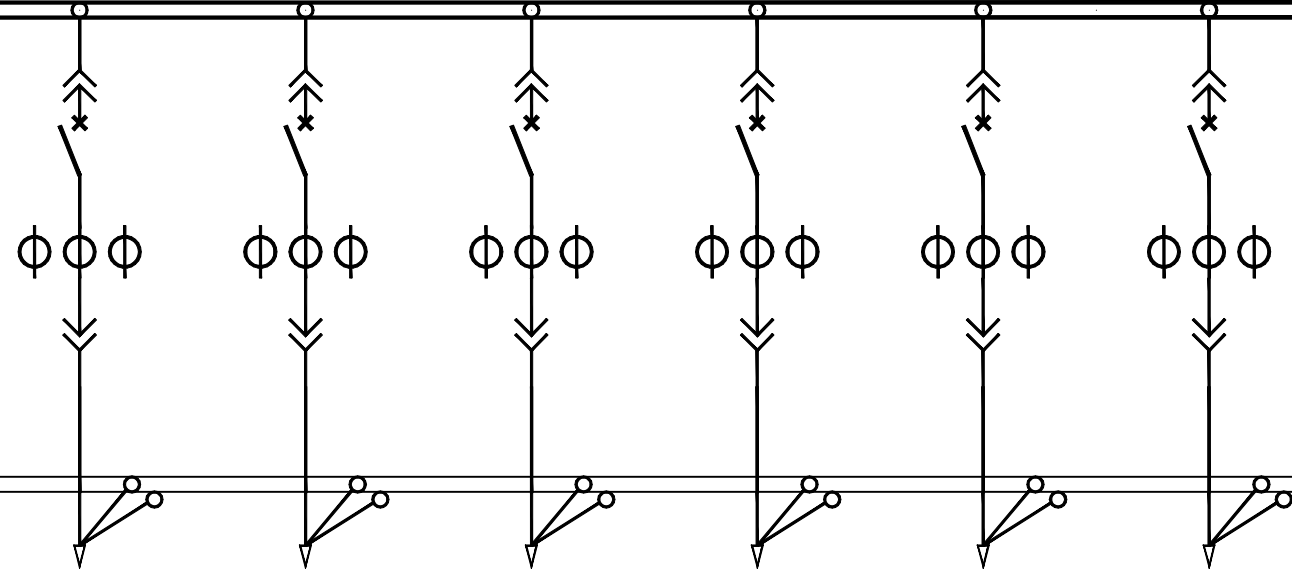


低压配电柜编号	AA1	AA2	AA3							AA4				AA5					
低压配电柜名称	进线柜	电容柜	出线柜							出线柜				出线柜					
低压配电柜型号	GCS	GCS	GCS							GCS				GCS					
低压配电柜外形尺寸	1000x1000x2200	800x1000x2200	800x1000x2200							800x1000x2200				800x1000x2200					
电气接线方案	主母线TMY-80x6																		
																			
	引自原有变压器 500kVA																		
	地线及零线TMY-80x6																		
回路编号																			
回路名称			备 用	备 用	工厂甜菜楼	东附楼	胜利批发部	备 用	备 用	瑞地	计算机系主楼东	图书馆1号门	备 用	备 用	备 用	备 用	后勤办公楼	联华超市	幼儿园新楼
计算电流(A)	759	228																	
隔离开关		刀熔开关350																	
断路器	1000H/1000A		250H/160A	250H/160A	400H/400A	400H/400A	250H/160A	250H/160A	250H/160A	400H/250A	400H/250A	630H/630A	400H/315A	400H/315A	400H/315A	400H/315A	250H/200A	250H/200A	250H/160A
电流互感器	LMZJ1-0.5,1000/5	LMZJ1-0.5,300/5	LMZ1-0.5,150/5	LMZ1-0.5,150/5	LMZ1-0.5,400/5	LMZ1-0.5,400/5	LMZ1-0.5,150/5	LMZ1-0.5,150/5	LMZ1-0.5,150/5	LMZ1-0.5,250/5	LMZ1-0.5,250/5	LMZ1-0.5,600/5	LMZ1-0.5,300/5	LMZ1-0.5,300/5	LMZ1-0.5,300/5	LMZ1-0.5,300/5	LMZ1-0.5,200/5	LMZ1-0.5,200/5	LMZ1-0.5,150/5
	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
电压互感器																			
避雷器	FHK30	FHK30																	
电容器																			
其他	1#变压器	150kvar 要求能够按 负荷平均分配 并能自动投切																	

说明：

- 1、要求1、2#变压器进线及母联断路器之间分别设电气联锁，三个断路器只能同时合两个。正常运行情况下，母联断开，1、2#变压器电源进线闭合接带各自负荷容量。
- 2、要求低压柜加装智能检测仪表。
- 3、本工程仅更换380V开关柜，出线电缆全部利旧，施工方可根据现场实际电缆长度调整开关接线位置。

呼和浩特市电力勘察设计院有限公司				内蒙古农业大学西区主配电室配电设施更新改造 工程				设计
批 准	李	设计/制图	丁竹子	380V/220V配电装置接线图（一）				施工阶段
审 核	刘杰	校 审	李					
		比 例	1:100	图 号	施电-A02			
		日 期	2025.05					