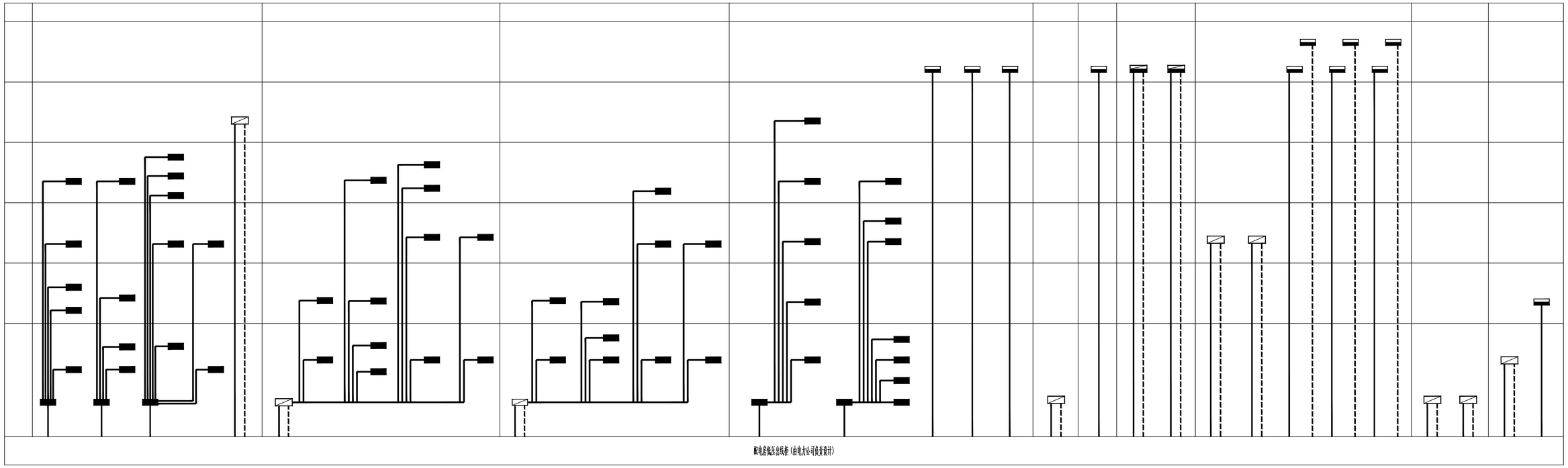

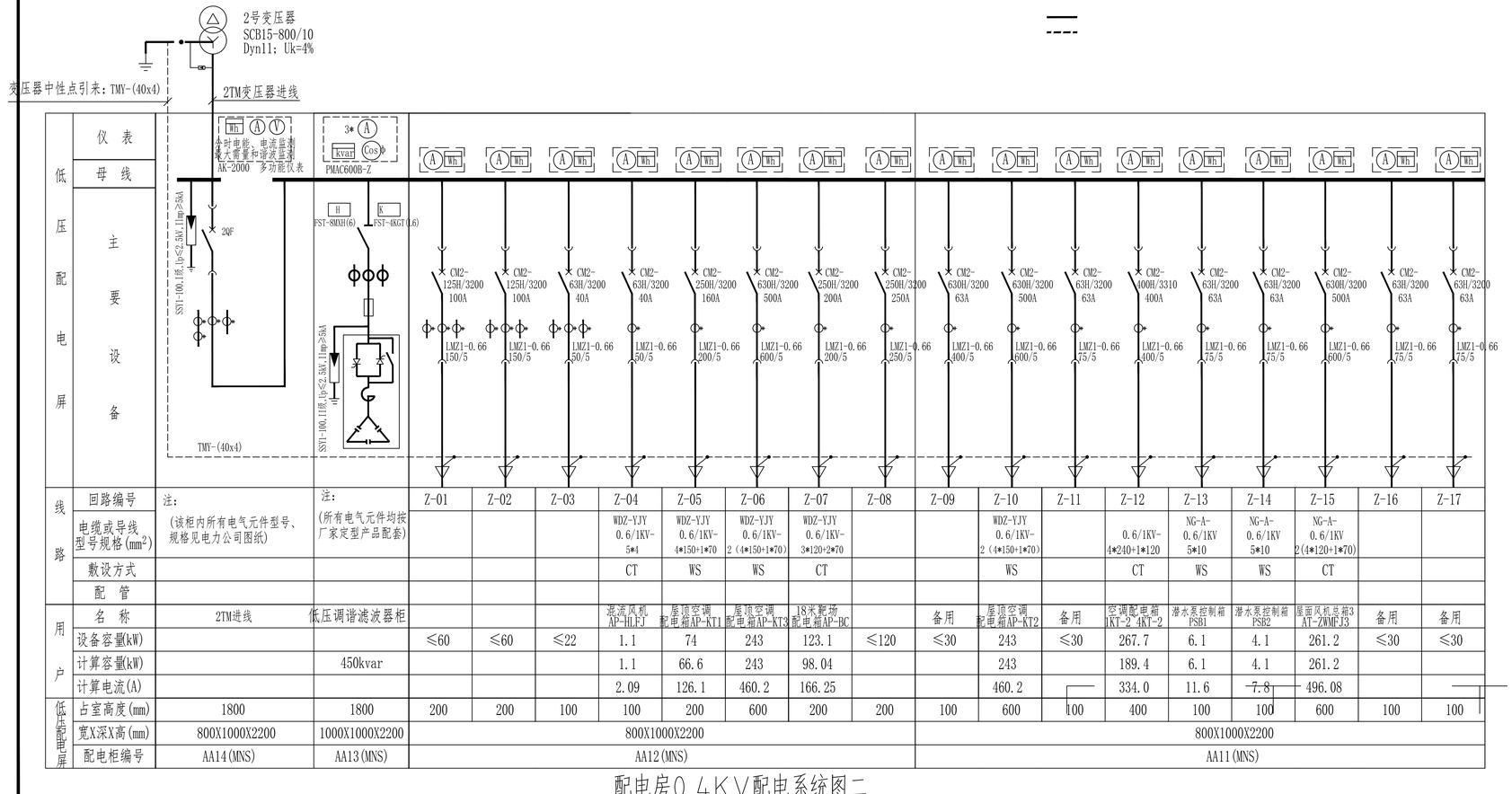

低压配电屏	仪表																			
	母线																			
	主要设备																			
线路	回路编号	注：	注：	Z-01	Z-02	Z-03	Z-04	Z-05	Z-06	Z-07	Z-08	Z-09	Z-10	Z-11	Z-12	Z-13	Z-14	Z-15	Z-16	Z-17
	电缆或导线型号规格(mm^2)	（该柜内所有电气元件型号、规格见电力公司图纸）	（所有电气元件均按厂家定型产品配套）				WDZ-YJY 0.6/1KV-5*4	WDZ-YJY 0.6/1KV-4*150+1*70	WDZ-YJY 0.6/1KV-2（4*150+1*70）	WDZ-YJY 0.6/1KV-3*120+2*70			WDZ-YJY 0.6/1KV-2（4*150+1*70）		0.6/1KV-4*240+1*120	NG-A-0.6/1KV 5*10	NG-A-0.6/1KV 5*10	NG-A-0.6/1KV 2(4*120+1*70)		
	敷设方式						CT	WS	WS	CT			WS		CT	WS	WS	CT		
	配管																			
用户	名称	2TM进线	低压调谐滤波器柜				混流风机 AP-HLFJ	屋顶空调配电箱AP-KT1	屋顶空调配电箱AP-KT3	18米靶场配电箱AP-BC		备用	屋顶空调配电箱AP-KT2	备用	空调配电箱1KT-2 4KT-2	潜水泵控制箱 PSB1	潜水泵控制箱 PSB2	屋面风机总箱3 AT-ZWMFJ3	备用	备用
	设备容量(kW)			≤60	≤60	≤22	1.1	74	243	123.1	≤120	≤30	243	≤30	267.7	6.1	4.1	261.2	≤30	≤30
	计算容量(kW)		450kvar				1.1	66.6	243	98.04			243		189.4	6.1	4.1	261.2		
	计算电流(A)						2.09	126.1	460.2	166.25			460.2		334.0	11.6	7.8	496.08		
低压配电屏	占室高度(mm)	1800	1800	200	200	100	100	200	600	200	200	100	600	100	400	100	100	600	100	100
	宽X深X高(mm)	800X1000X2200	1000X1000X2200	800X1000X2200								800X1000X2200								
	配电柜编号	AA14(MNS)	AA13(MNS)	AA12(MNS)								AA11(MNS)								

配电房0.4KV配电系统图二

10kV及变压器部分由相关单位深化设计，最终以电力部门认可的图纸为准

审图专用章　　个人执业专用章　　单位出图专用章(未盖出图专用章无效)

广西建工第一建筑工程集团有限公司					建设单位：	南宁市体育局
设计资质证书：建筑行业甲级:A145004854、市政行业乙级：A245004851						
审　定	何华斌		竖向配电系统图	项目名称	南宁市体育运动学校（南宁市公众健身活动中心）二期工程	
审　核	谭志威			单项名称	19#体育综合训练馆	
设计负责人	方海伟			设计阶段	施工图变更	
专业负责人	邓婉如			工程编号	201624(S)-19	版次：03
校　核	黄海洋					
设　计	邓婉如		比例	日期 2022.05	专业 电气	图纸编号	图幅：