

**韶关市第一人民医院（新院区）#2楼配电房低压改造工程**

**拆除工程量**

序号	名称	型号及规格	单位	数量	备注
1	0.4kV电缆	WDZB2-YJE-4×120+1×70	米	20	
2	0.4kV户内电缆终端头	4×120+1×70	套	2	

**新建电气工程量(0.4kV)**

序号	名称	型号及规格	单位	数量	备注
1	0.4kV电缆	WDZB2-YJE-4×120+1×70	米	20	利旧敷设
2	0.4kV电缆	WDZB-YJV-0.6/1kV-4×240+1×120	米	73	
3	0.4kV户内电缆终端头	4×120+1×70	套	2	
4	0.4kV户内电缆终端头	4×240+1×120	套	2	
5	低压柜出线开关	500A (GCK)	个	1	

**审核：**

**校核：**

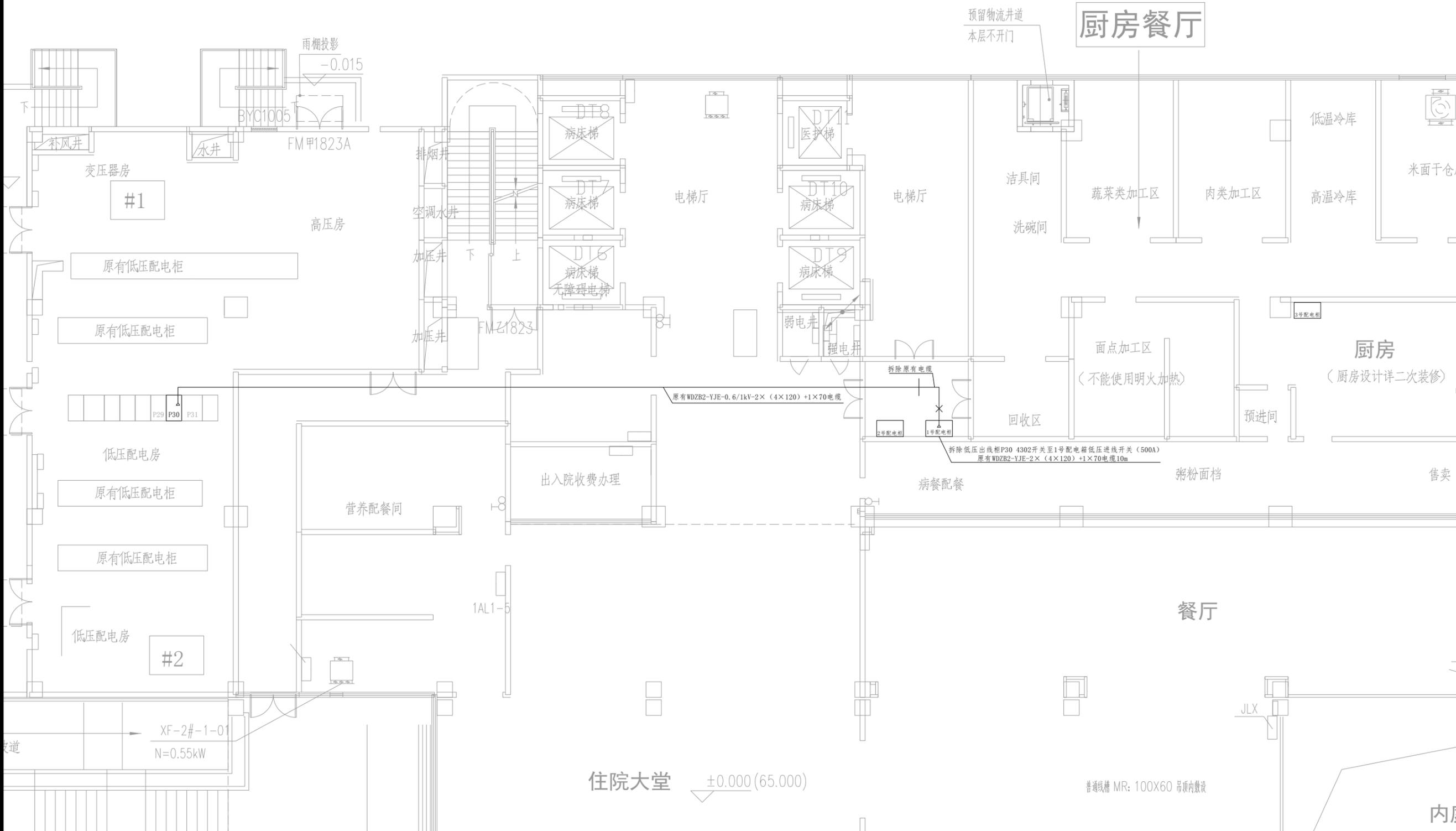
**设计：**

会  
签

一次线路方案													
低压配电柜外形尺寸(mm) WxDxH						600X1000X2200							
低压配电柜型号及编号(MNS)		P29				P30				P31			
电 柜	小室编号					1	2	3	4				
	占用小室高度(E=25mm)					24E	24E	16E	24E				
	框架断路器规格												
	塑壳断路器规格					NSX-N350/3P	NSX-N500/3P	NSX-N250/3P	NSX-N500/3P				
	额定电流In (A)					350	500	250	500				
	长延时脱扣电流Ir (A)					1XIn	1XIn	1XIn	1XIn				
	短延时脱扣电流I <sub>sd</sub> (A) (0.4S)												
	瞬时脱扣电流I <sub>i</sub> (A)					10XIn	10XIn	10XIn	10XIn				
	电流互感器规格 □/5A					350/5A	500/5A	250/5A	500/5A				
	测量仪表					PMAC725 开关,故障状态 V, A, Wh	PMAC725 开关,故障状态 V, A, Wh	PMAC725 开关,故障状态 V, A, Wh	PMAC725 开关,故障状态 V, A, Wh				
电涌保护器:电容器													
分励脱扣器 (DC24) 带/不带					带	带	带	带					
线 路	回路编号												
	导体型号					WDZB2-YJE-	WDZB2-YJE-		WDZB-YJV-0.6/1kV				
用 电 设 备	导体规格					4×240+1×120	2×(4×120+1×70)		4×240+1×120				
	平时设备容量/计算容量 (kW)						300/210		300/210				
	消防设备容量/计算容量 (kW)						0/0		0/0				
	计算电流 (A)						378.89		378.89				
备 注					报告厅灯光	首层厨房用电 2号配电柜	备用	首层厨房用电 3号配电柜					

				韶关市第一人民医院(新院区)#2楼配电房低压改造工程			
批准	/	设计		0.4kV系统接线配置图			
核定		日期					
审核		比例					
校核		图号					
				KY-D01		可研 设计阶段	

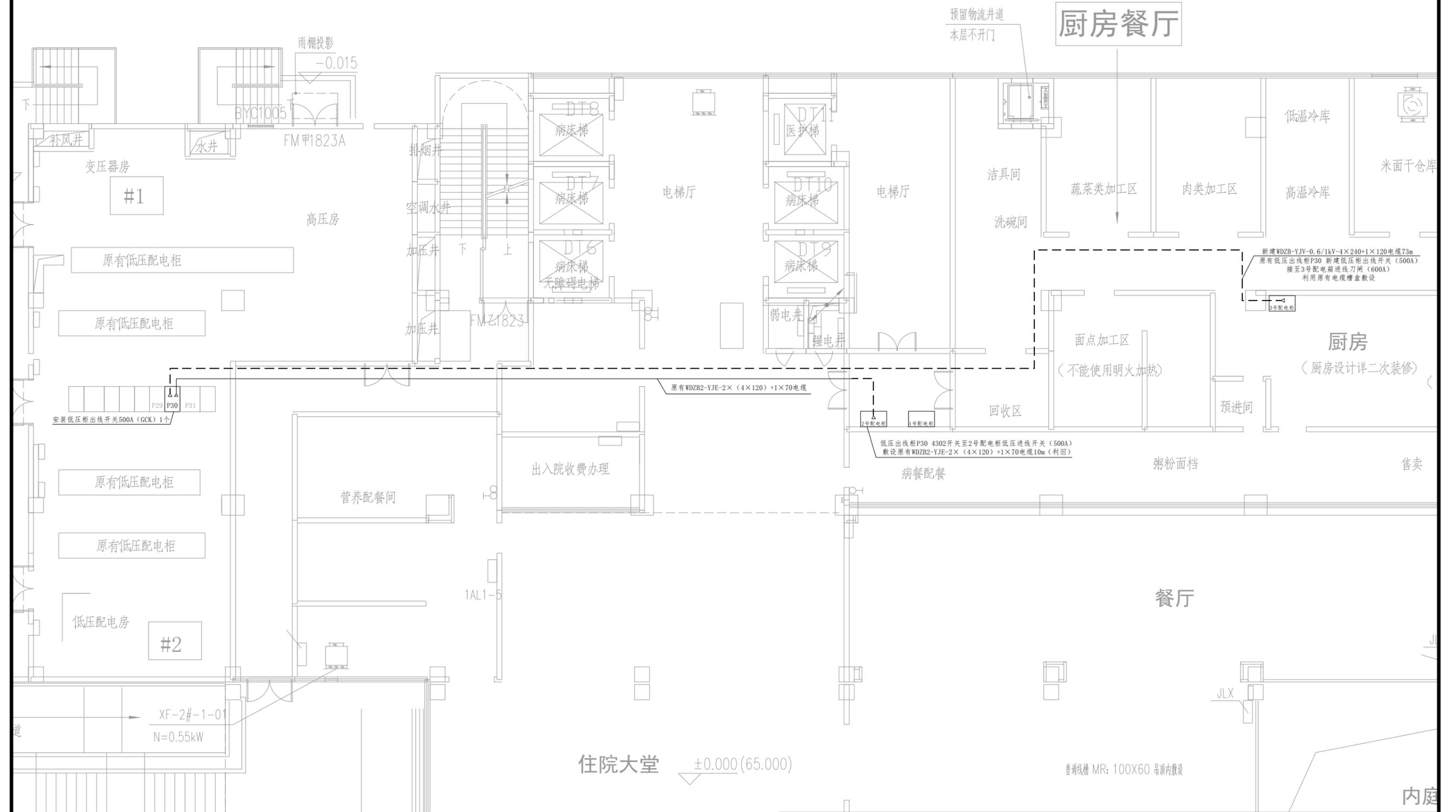
会  
签



韶关市第一人民医院（新院区）#2楼配电房低压改造工程

批准	/	设计		0.4kV电气平面路径图（施工前）	
核定		日期			
审核		比例		KY-D02	可研 设计阶段
校核		图号			

会  
签



韶关市第一人民医院（新院区）#2楼配电房低压改造工程

批准	设计	0.4kV电气平面路径图（施工后）	KY-D03	可研 设计阶段
核定	日期			
审核	比例			
校核	图号			