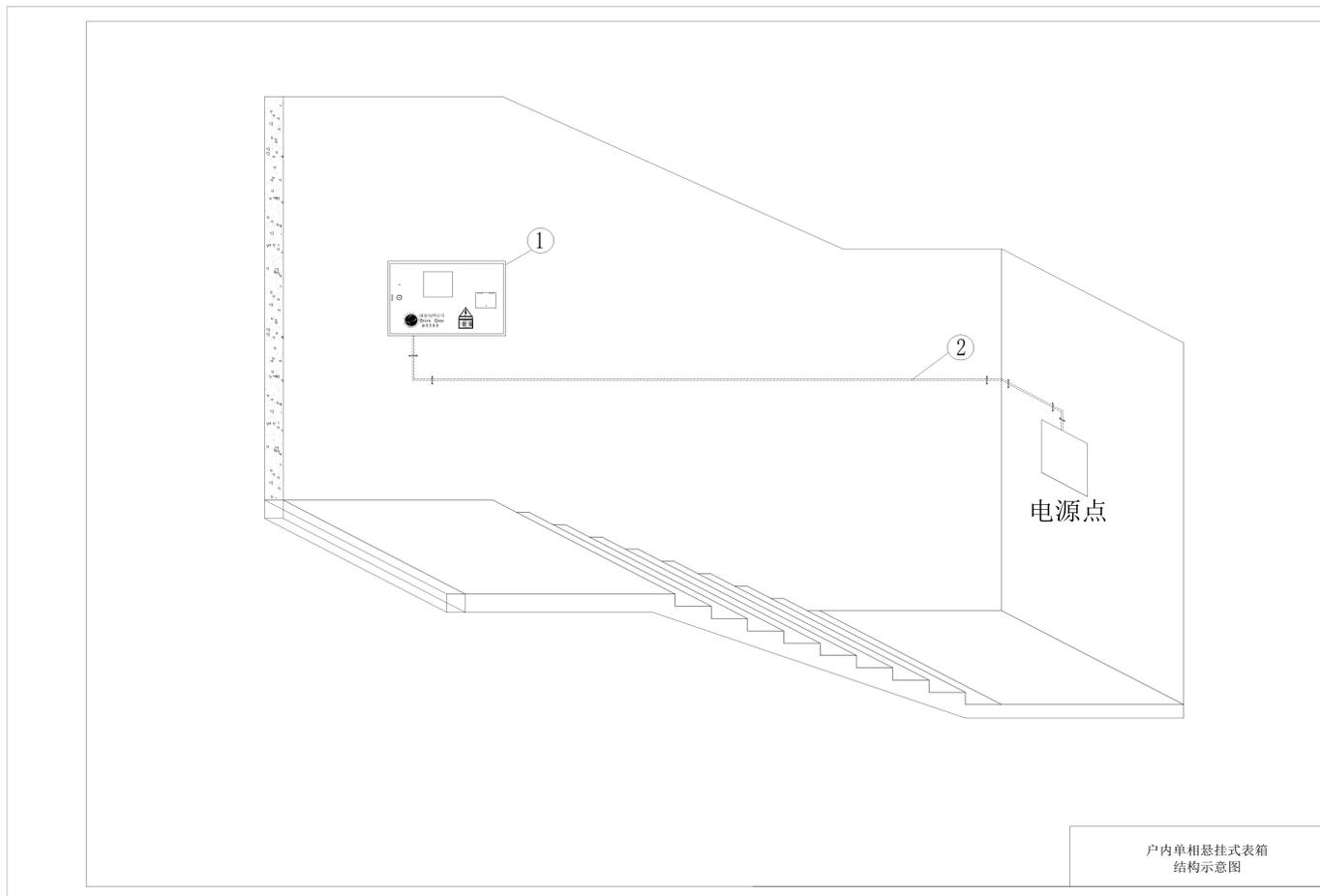




户内上墙示意图





户内6kW单相悬挂式表箱材料表

序号	物料描述	单位	总数量	备注
01	电能计量箱, 单相, 1, 60A, 悬挂式	个	1	
02	YJV22-2*16低压电缆	米	50	每户50米
03	金具	套	1	含电缆卡具、电缆头、铜端子等金具



户内6kW单相IC卡悬挂式表箱材料表

序号	物料描述	单位	总数量	备注
01	电能计量箱, 单相, 1, 插卡式, 60A, 悬挂式	个	1	
02	YJV22-2*16低压电缆	米	50	每户50米
03	金具	套	1	含电缆卡具、电缆头、铜端子等金具

户内6kW单相IC卡悬挂式表箱
材料表



户内15kW三相直通IC卡悬挂式表箱材料表

序号	物料描述	单位	总数量	备注
01	电能计量箱, 单相, 1, 插卡式, 60A, 悬挂式	个	1	
02	YJV22-4*16低压电缆	米	50	每户50米
03	金具	套	1	含电缆卡具、电缆头、铜端子等金具



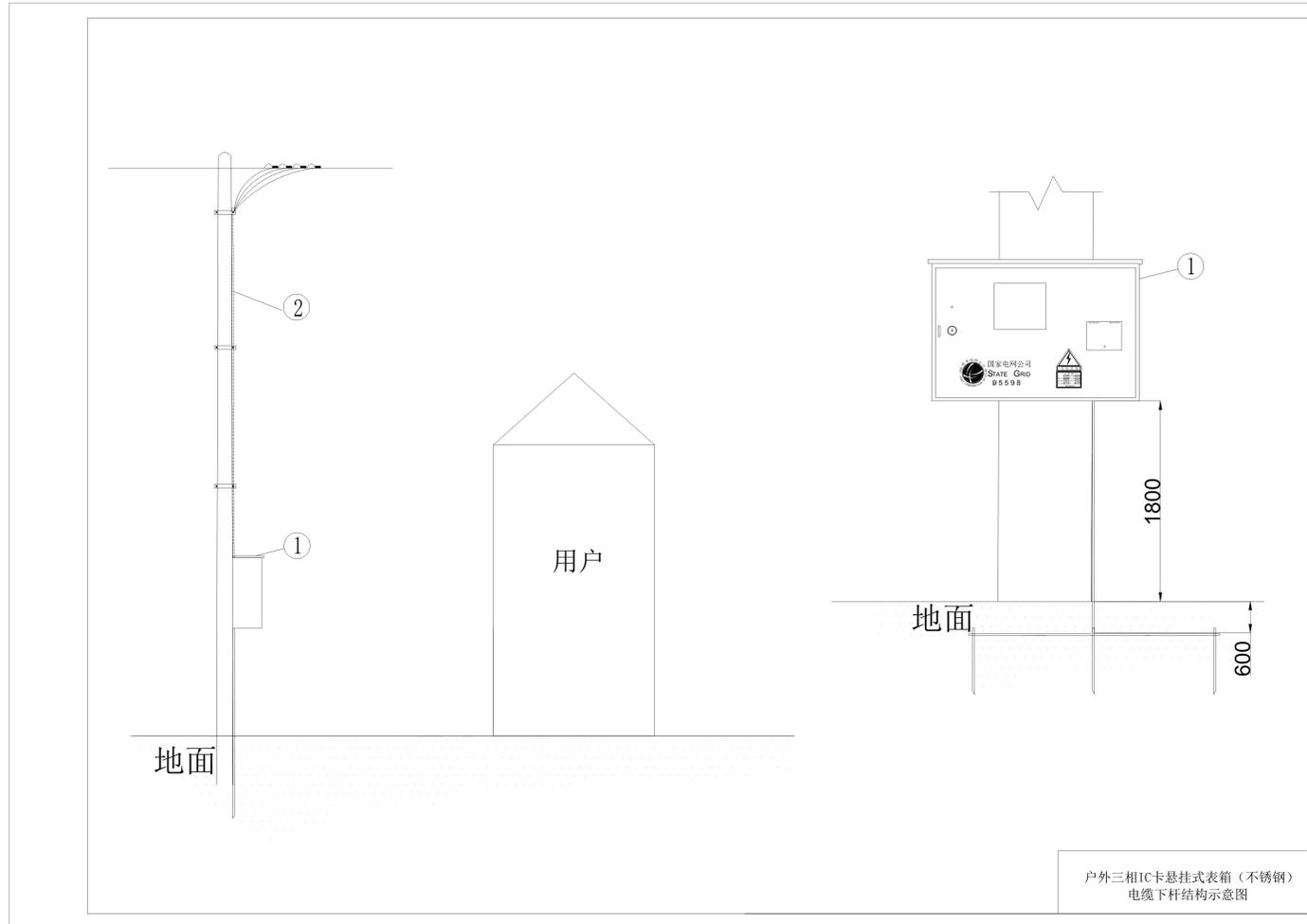
户内50kW三相经互感器IC卡悬挂式表箱材料表

序号	物料描述	单位	总数量	备注
01	电能计量箱, 三相, 1, 插卡式, 150A, 悬挂式	个	1	
02	YJV22-4*35低压电缆	米	50	每户50米
03	金具	套	1	含电缆卡具、电缆头、铜端子等金具

户内50kW三相经互感器IC卡悬挂式表箱
材料表



户外电缆下杆示意图





户外15kW三相直通IC卡悬挂式表箱（不锈钢）电缆下杆 材料表

序号	物料描述	单位	总数量	备注
01	电能计量箱, 三相, 1, 不锈钢, 插卡式, 60A, 悬挂式	个	1	
02	YJV22-4*16低压电缆	米	12	
03	金具	套	1	含电缆卡具、电缆头、铜端子、线夹、接地线等金具

户外15kW三相直通IC卡悬挂式表箱
(不锈钢) 电缆下杆
材料表



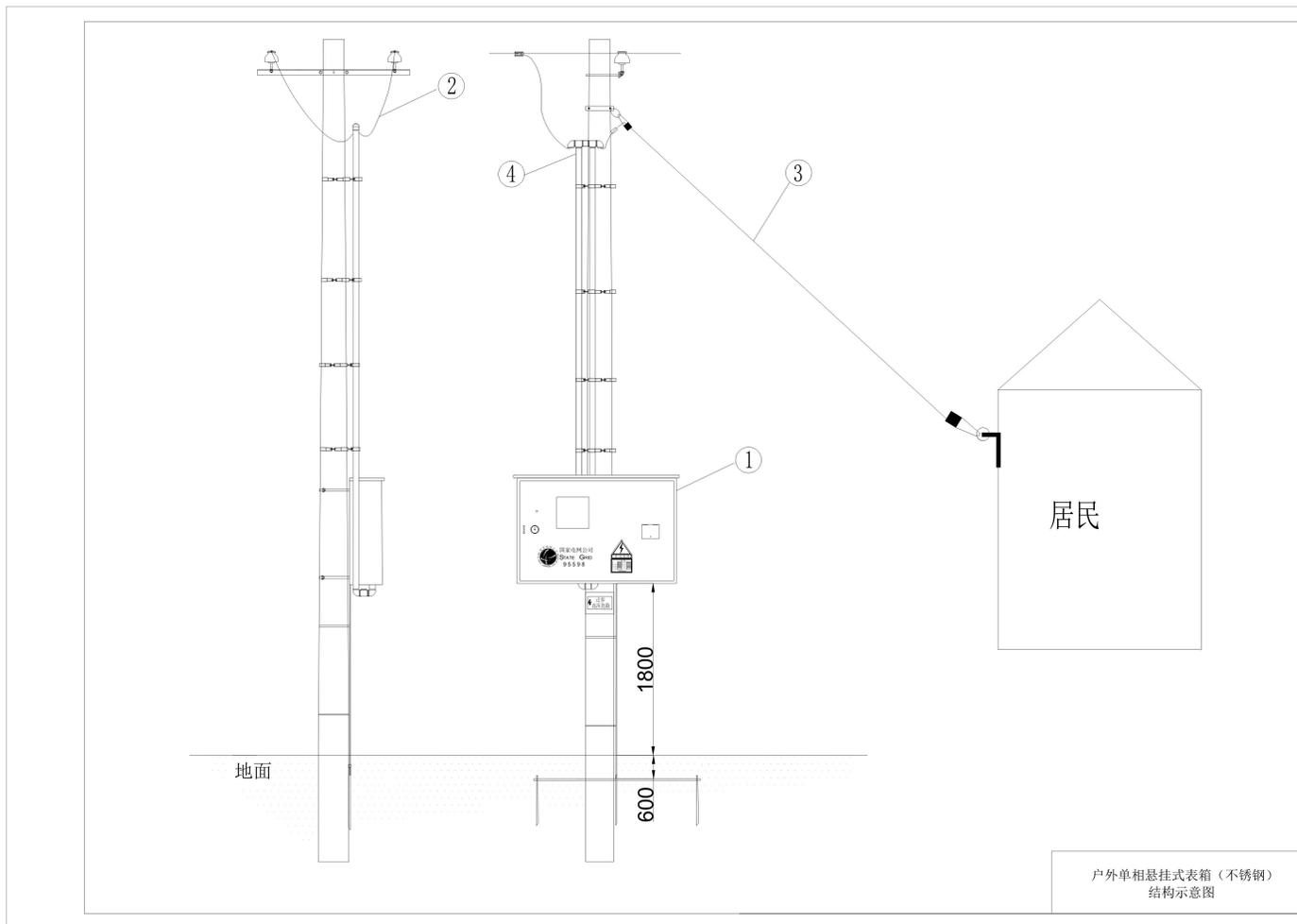
户外50kW三相经互感器IC卡悬挂式表箱（不锈钢）电缆下杆 材料表

序号	物料描述	单位	总数量	备注
01	电能计量箱, 三相, 1, 不锈钢, 插卡式, 150A, 悬挂式	个	1	
02	YJV22-4*35低压电缆	米	12	
03	金具	套	1	含电缆卡具、电缆头、铜端子、线夹、接地铁等金具

户外50kW三相经互感器IC卡悬挂式表箱
（不锈钢）电缆下杆
材料表

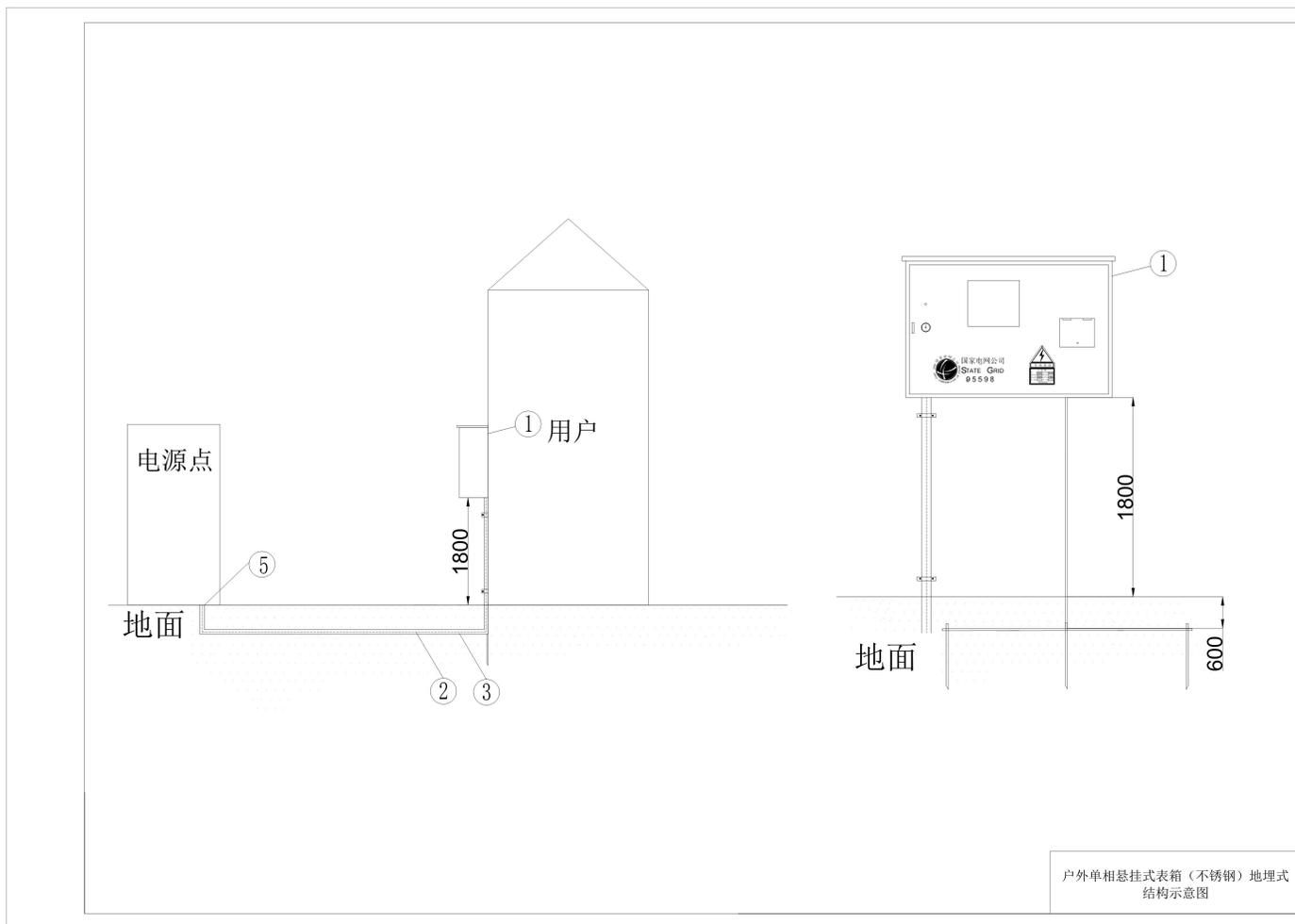


户外上杆示意图





户外上墙电缆地埋式示意图





户外6kW单相悬挂式表箱（不锈钢）材料表

序号	物料描述	单位	总数量	备注
01	电能计量箱, 单相, 1, 不锈钢, 60A, 悬挂式	个	1	含锁、观察窗、开关等表箱用配套设备
02	布电线, BVB, 铜, 16	米	18	每箱9*2米
03	集束绝缘导线, AC1kV, JKLYJ, 16, 2	千米	0.05	每户50米
04	复合材料管, PVC, DN50	套	1	含双管, 负荷和电源各一根, 外接弯头、三通。
05	金具	套	1	含线夹、横担、螺栓、接地铁等金具
06	抱箍	套	1	安装时所需的配套抱箍

户外6kW单相悬挂式表箱（不锈钢）
材料表



户外6kW单相IC卡悬挂式表箱（不锈钢）材料表

序号	物料描述	单位	总数量	备注
01	电能计量箱, 单相, 1, 不锈钢, 插卡式, 60A, 悬挂式	个	1	含锁、观察窗、开关等表箱用配套设备
02	布电线, BVB, 铜, 16	米	18	每箱9*2米
03	集束绝缘导线, AC1kV, JKLYJ, 16, 2	千米	0.05	每户50米
04	复合材料管, PVC, DN50	套	1	含双管, 负荷和电源各一根, 外接弯头、三通。
05	金具	套	1	含线夹、横担、螺栓、接地铁等金具
06	抱箍	套	1	安装时所需的配套抱箍

户外6kW单相IC卡悬挂式表箱
(不锈钢)
材料表



户外15kW三相直通IC卡悬挂式表箱（不锈钢）地理式 材料表

序号	物料描述	单位	总数量	备注
01	电能计量箱, 三相, 1, 不锈钢, 插卡式, 60A, 悬挂式	个	1	
02	YJV22-4*16低压电缆	米	50	每户50米
03	电缆保护管 (涂塑钢管)	米	45	每户45米
04	金具	套	1	含电缆卡具、电缆头、铜端子、铜排、接地铁等金具
05	低压开关, 断路器, 100A, 三相	个	1	出口处用

户外15kW三相直通IC卡悬挂式表箱
(不锈钢)地理式
材料表

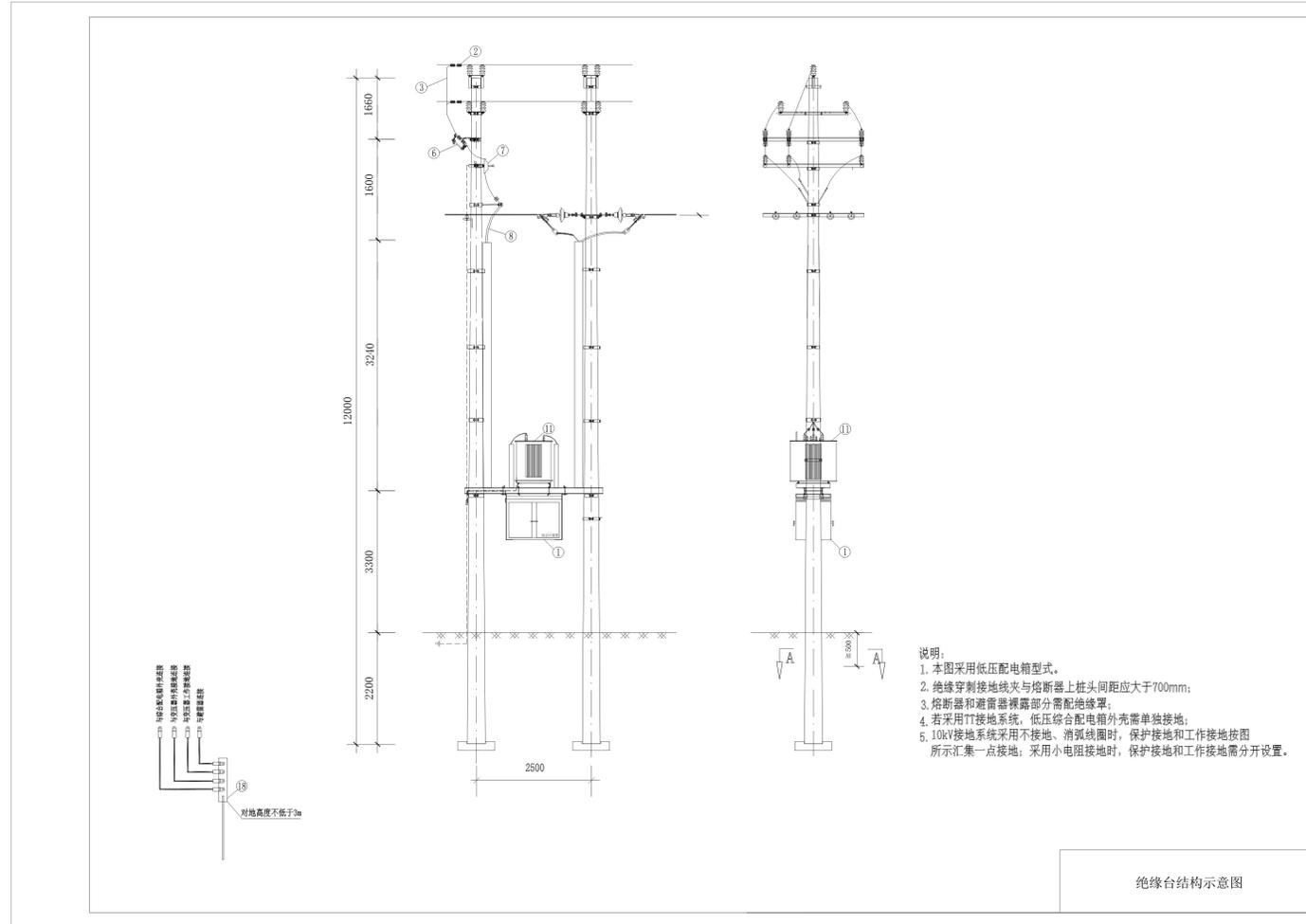


户外50kW三相经互感器IC卡悬挂式表箱（不锈钢）地埋式 材料表

序号	物料描述	单位	总数量	备注
01	电能计量箱, 三相, 1, 不锈钢, 插卡式, 150A, 悬挂式	个	1	
02	YJV22-4*35低压电缆	米	50	每户50米
03	电缆保护管 (涂塑钢管)	米	45	每户45米
04	金具	套	1	含电缆卡具、电缆头、铜端子、铜排、接地铁等金具
05	低压开关, 断路器, 160A, 三相	个	1	出口处用

户外50kW三相经互感器IC卡悬挂式表箱
(不锈钢)地埋式
材料表

绝缘台结构示意图





100KVA绝缘台及台上综合计量箱 材料表

序号	材料名称	材料型号	单位	合计	备注	序号	材料名称	材料型号	单位	合计	备注
1	综合计量箱	100KVA	套	1	含箱内所有设备	13	变压器低压侧绝缘罩	1KV	个	4	
2	绝缘铝并沟线夹	70/50	副	6		14	阻燃软铜线	ZR-YJVR-1*150	千米	0.02	
3	高压引线	JKLYJ-10/50	千米	0.012		15	接线端子	DT-150	只	12	
4	铜铝端子	DTL-50	个	12		16	低压铜导线（选用）	JKTRYJ-1/150	千米	0.036	
5	绝缘铝并沟线夹	50/50	副	3		17	绝缘铜铝并沟线夹	150/120	副	8	
6	跌落式熔断器	100A	只	3		18	绝缘接地棒	φ 12*4000	根	1	
7	支柱式避雷器	HY5WBG-17/50（三工位）	台	3		19	角钢	∠50×5×2500	根	5	
8	高压三心电缆	YJV-8.7/15kV-3*35	千米	0.009		20	扁钢	4*40*10000	副	4.5	
9	高压三心电缆接线端子	ST-35	个	6		21	接线端子	DT-35	个	14	
10	户外三芯冷缩头	铜35	套	2		22	接地引下线	JKTRYJ-1/35	千米	0.017	
11	全绝缘变压器	S13-100	台	1		23	23-12绝缘台架		套	1	
12	变压器高压侧绝缘罩	10KV	个	3		24	警告牌	禁止攀登、高压危险	块	2	

100KVA绝缘台及台上综合计量箱
材料表



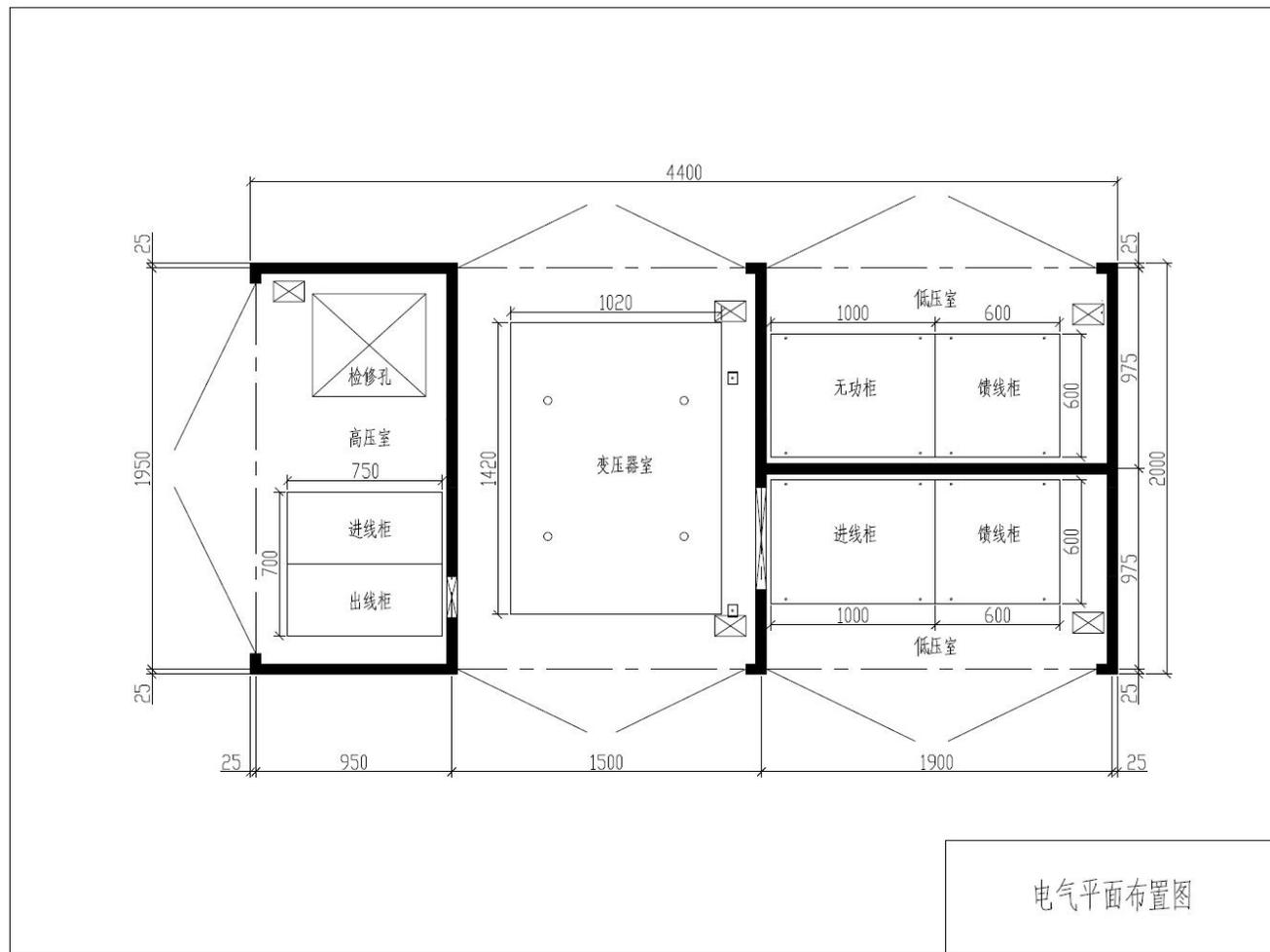
200KVA绝缘台及台上综合计量箱 材料表

序号	材料名称	材料型号	单位	合计	备注	序号	材料名称	材料型号	单位	合计	备注
1	综合计量箱	200KVA	套	1	含箱内所有设备	13	变压器低压侧绝缘罩	1KV	个	4	
2	绝缘铝并沟线夹	70/50	副	6		14	阻燃软铜线	ZR-YJVR-1*300	千米	0.02	
3	高压引线	JKLYJ-10/50	千米	0.012		15	接线端子	DT-300	只	12	
4	铜铝端子	DTL-50	个	12		16	低压铜导线(选用)	JKTRYJ-1/300	千米	0.036	
5	绝缘铝并沟线夹	50/50	副	3		17	绝缘铜铝并沟线夹	300/120	副	8	
6	跌落式熔断器	100A	只	3		18	绝缘接地棒	φ12*4000	根	1	
7	支柱式避雷器	HY5WBG-17/50 (三工位)	台	3		19	角钢	∠50×5×2500	根	5	
8	高压三心电缆	YJV-8.7/15kV-3*35	千米	0.009		20	扁钢	4*40*10000	副	4.5	
9	高压三心电缆接线端子	ST-35	个	6		21	接线端子	DT-35	个	14	
10	户外三芯冷缩头	铜35	套	2		22	接地引下线	JKTRYJ-1/35	千米	0.017	
11	全绝缘变压器	S13-200	台	1		23	23-12绝缘台架		套	1	
12	变压器高压侧绝缘罩	10KV	个	3		24	警告牌	禁止攀登、高压危险	块	2	

200KVA绝缘台及台上综合计量箱
材料表

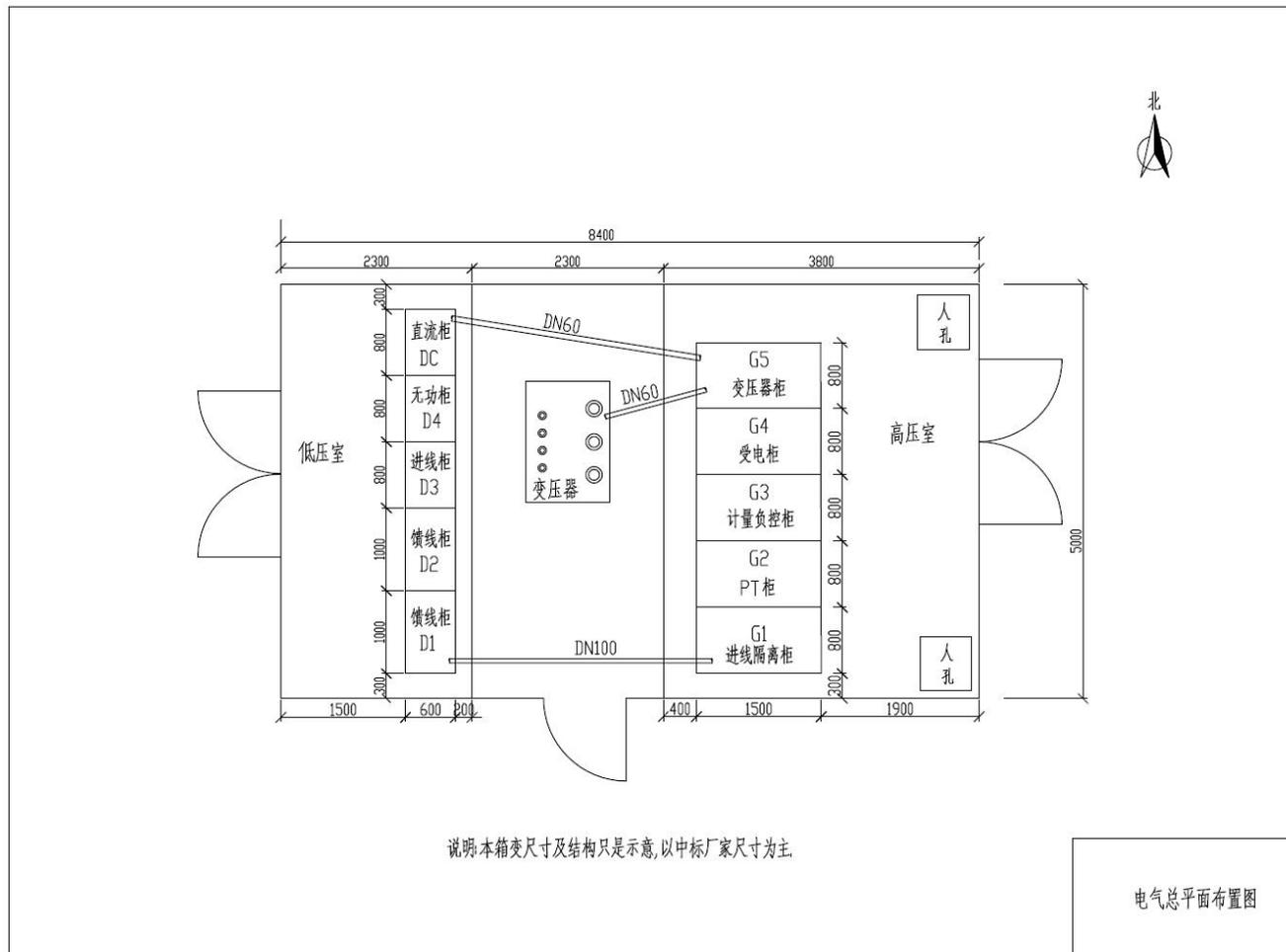


高供低计400kVA变压器 电气平面布置图

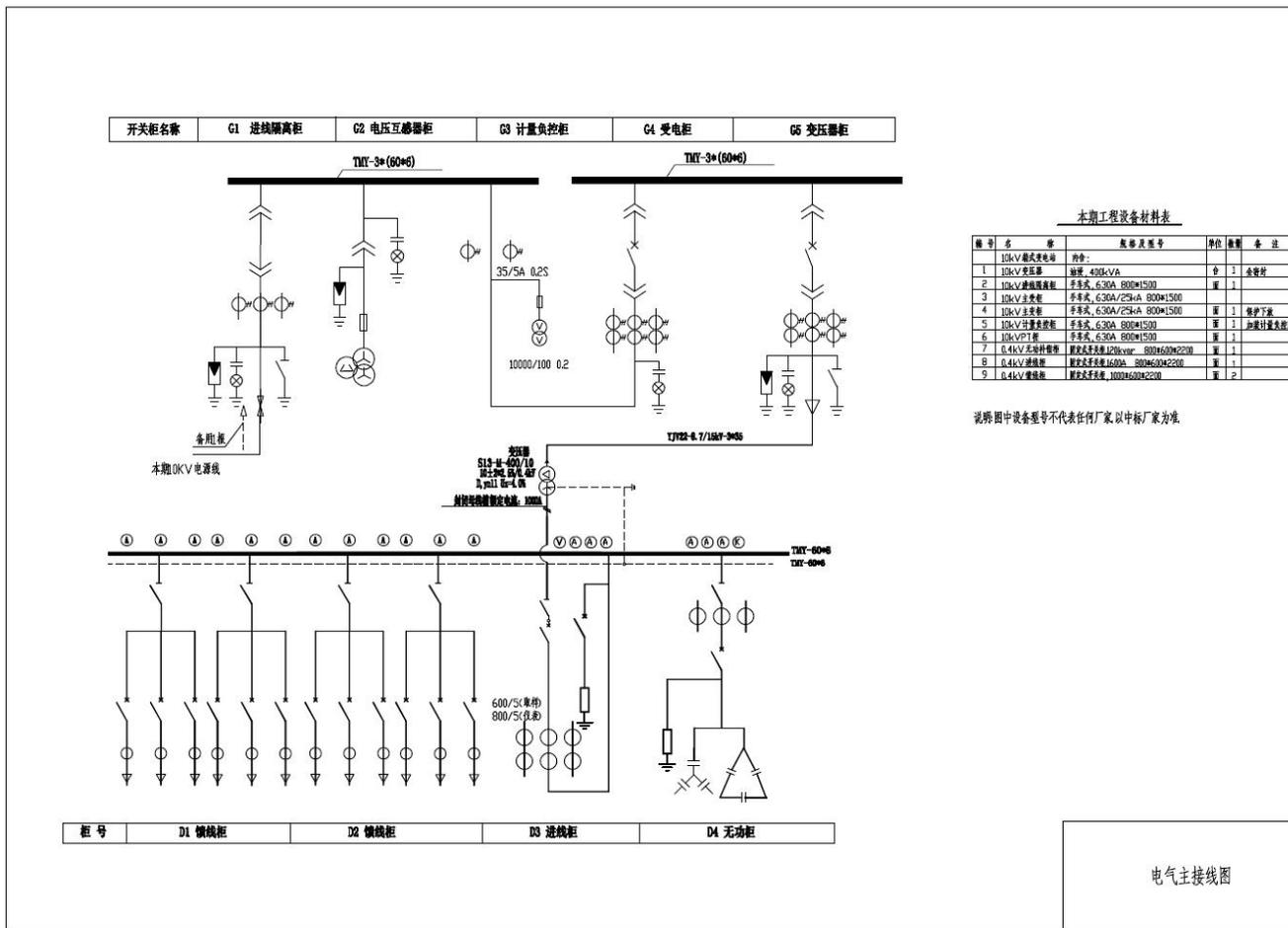




高供高计单台油浸400kVA箱式变电站 电气平面布置图

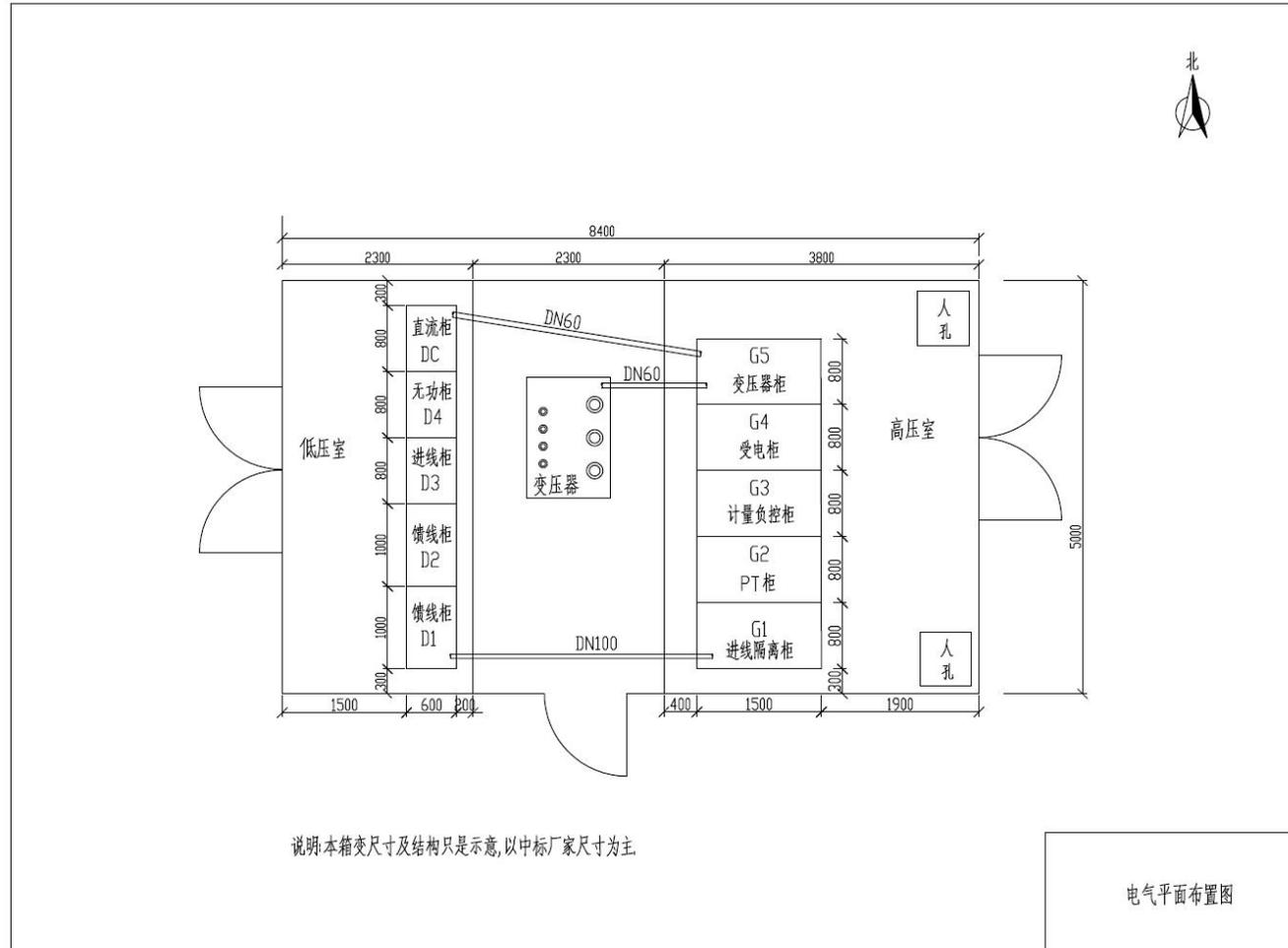


高供高计单台油浸400kVA箱式变电站 电气主接线图

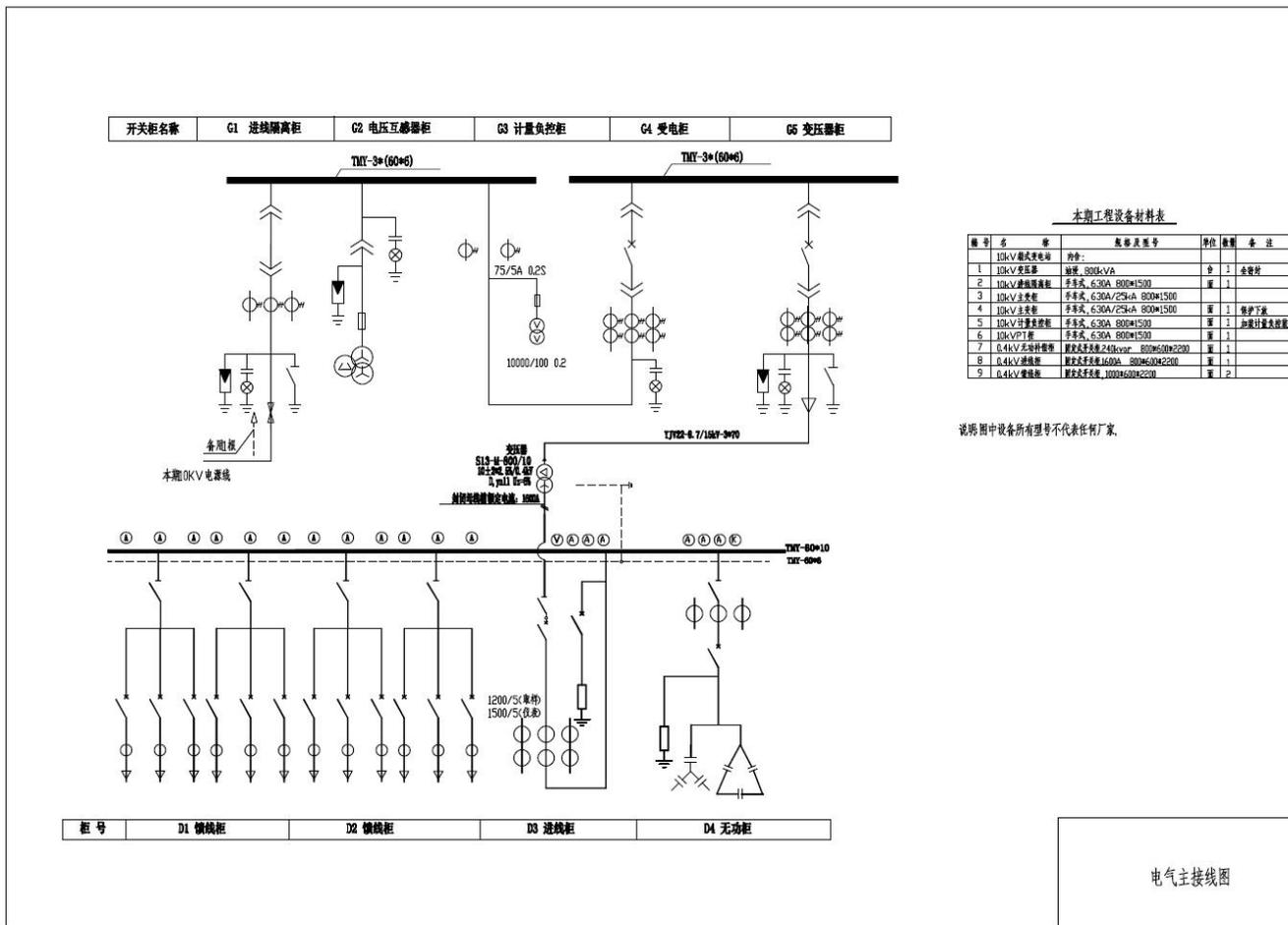




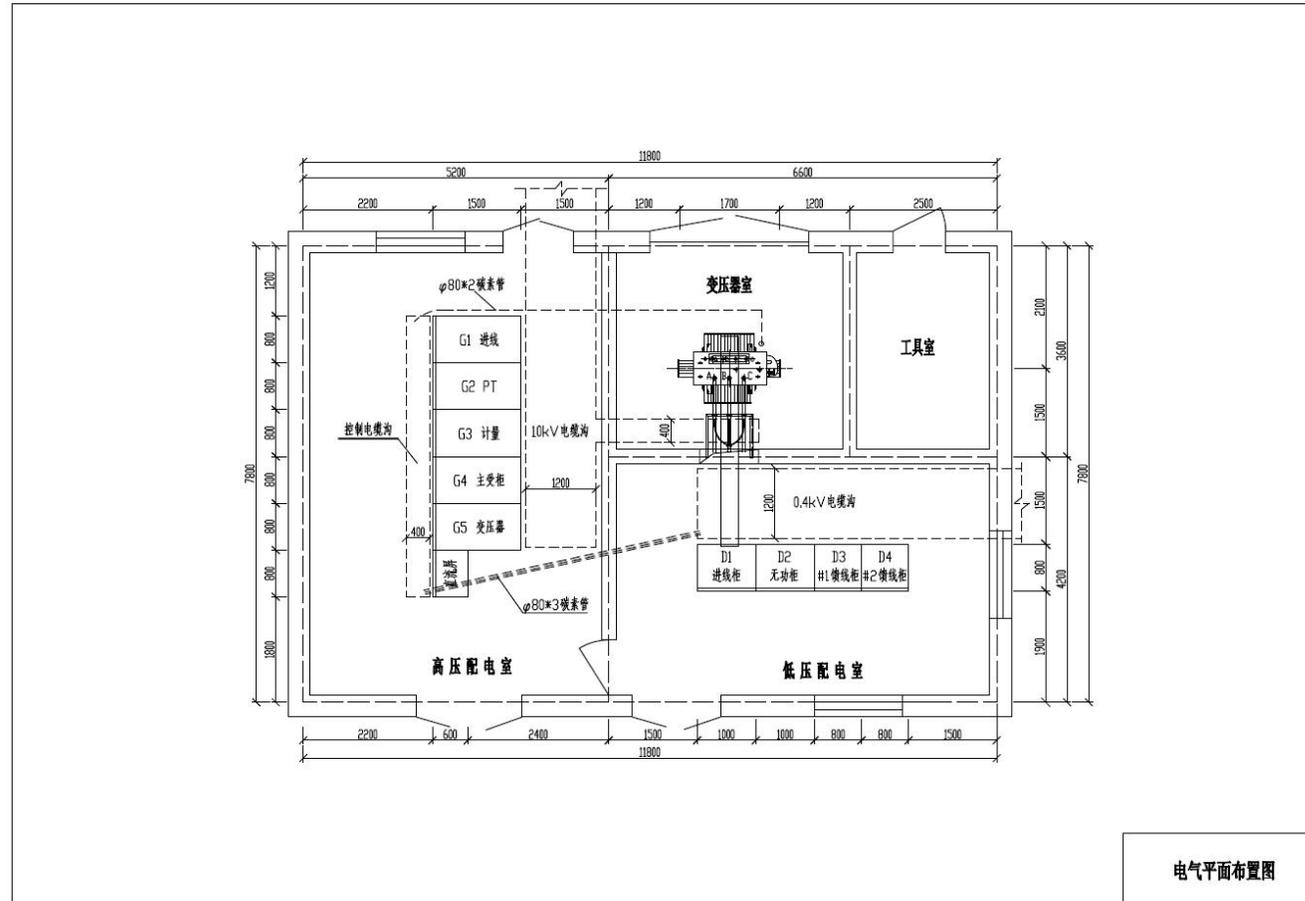
高供高计单台油浸800kVA箱式变电站 电气平面布置图



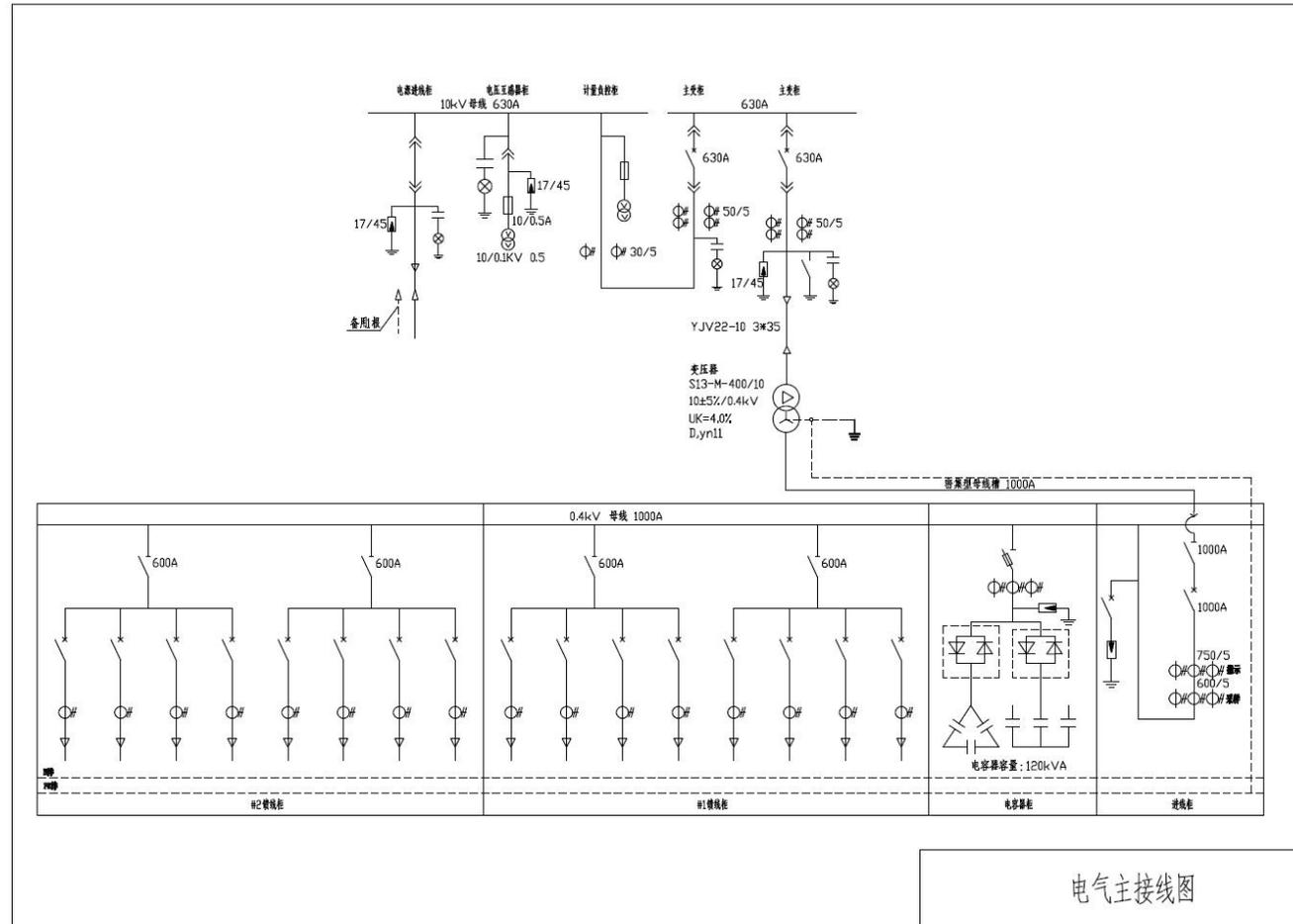
高供高计单台油浸800kVA箱式变电站 电气主接线图



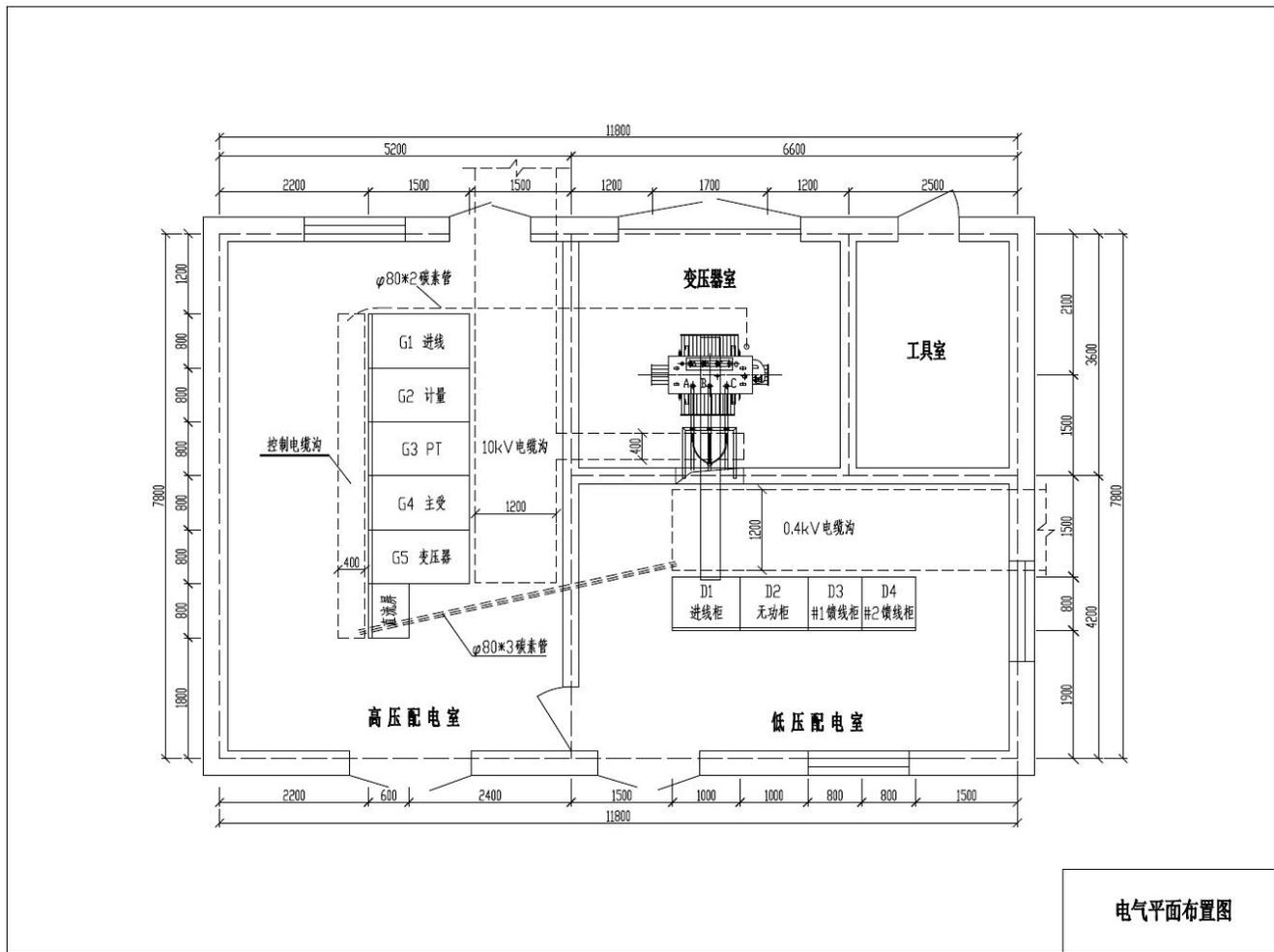
高供高计单台油浸400kVA变压器 电气平面布置图



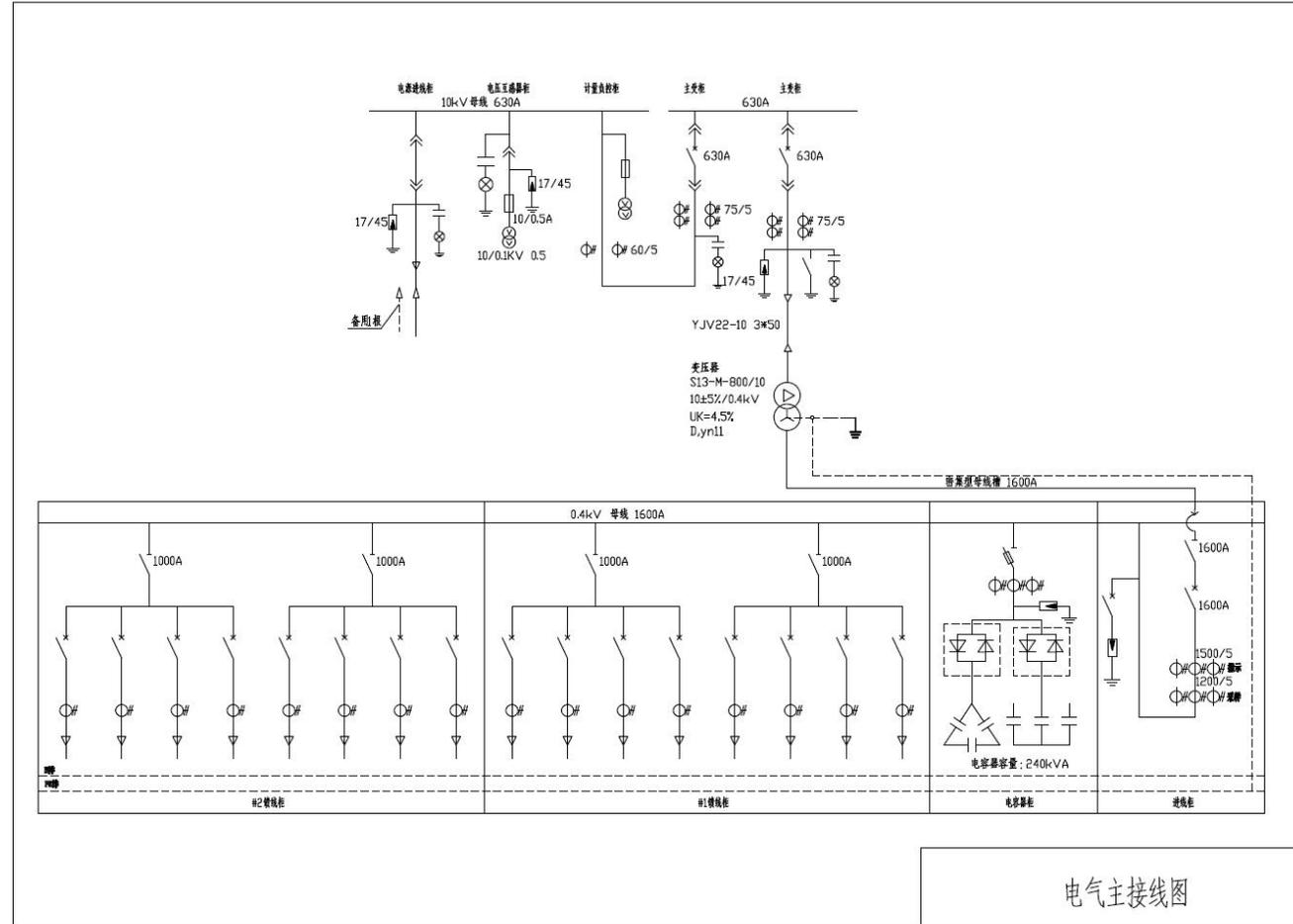
高供高计单台油浸400kVA变压器 电气主接线图



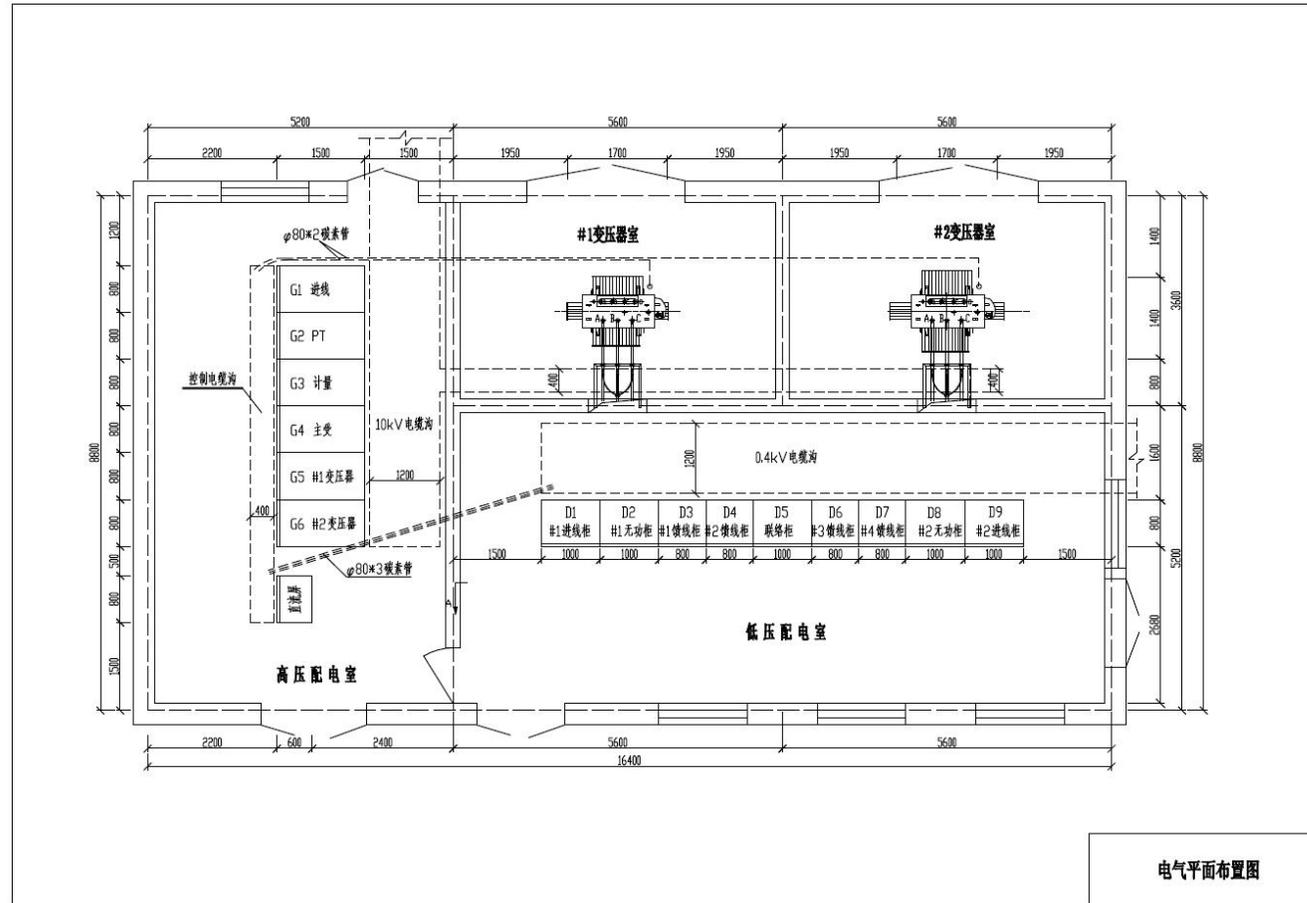
高供高计单台油浸800kVA变压器 电气平面布置图



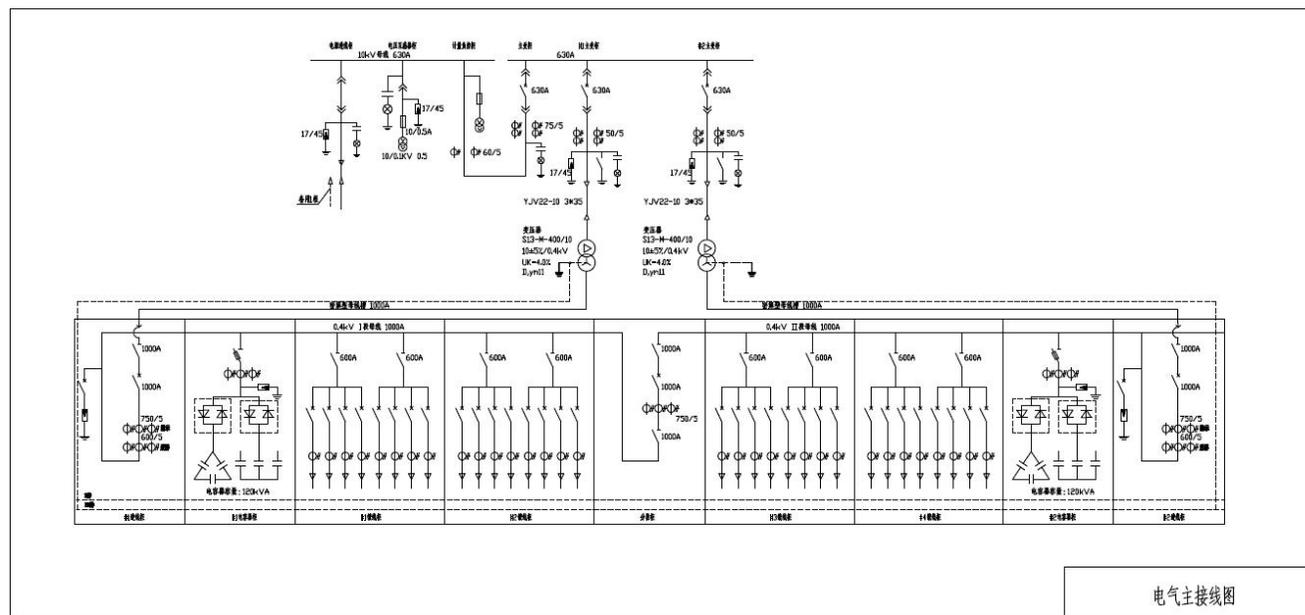
高供高计单台油浸800kVA变压器 电气主接线图



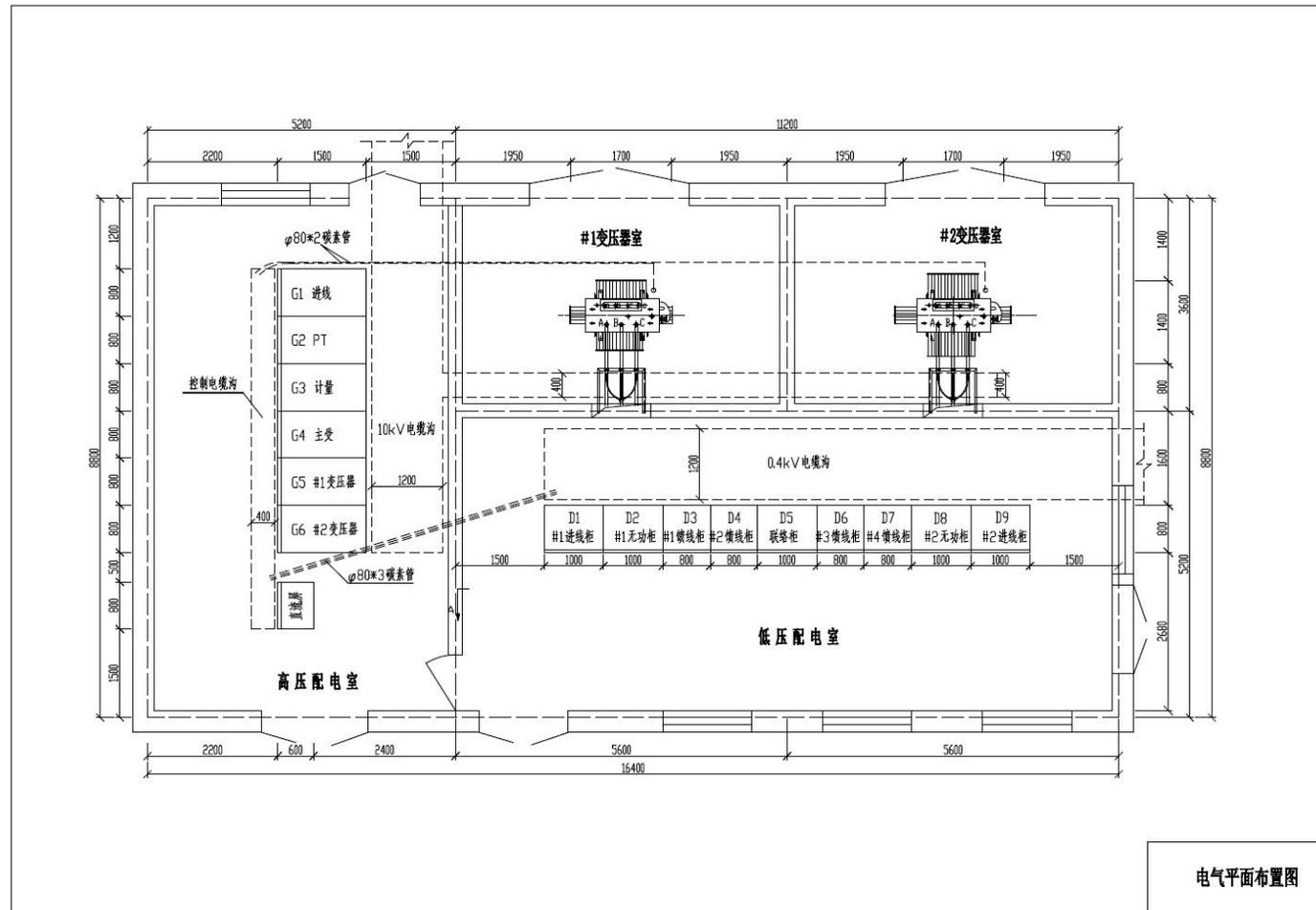
高供高计两台油浸400kVA变压器 电气平面布置图



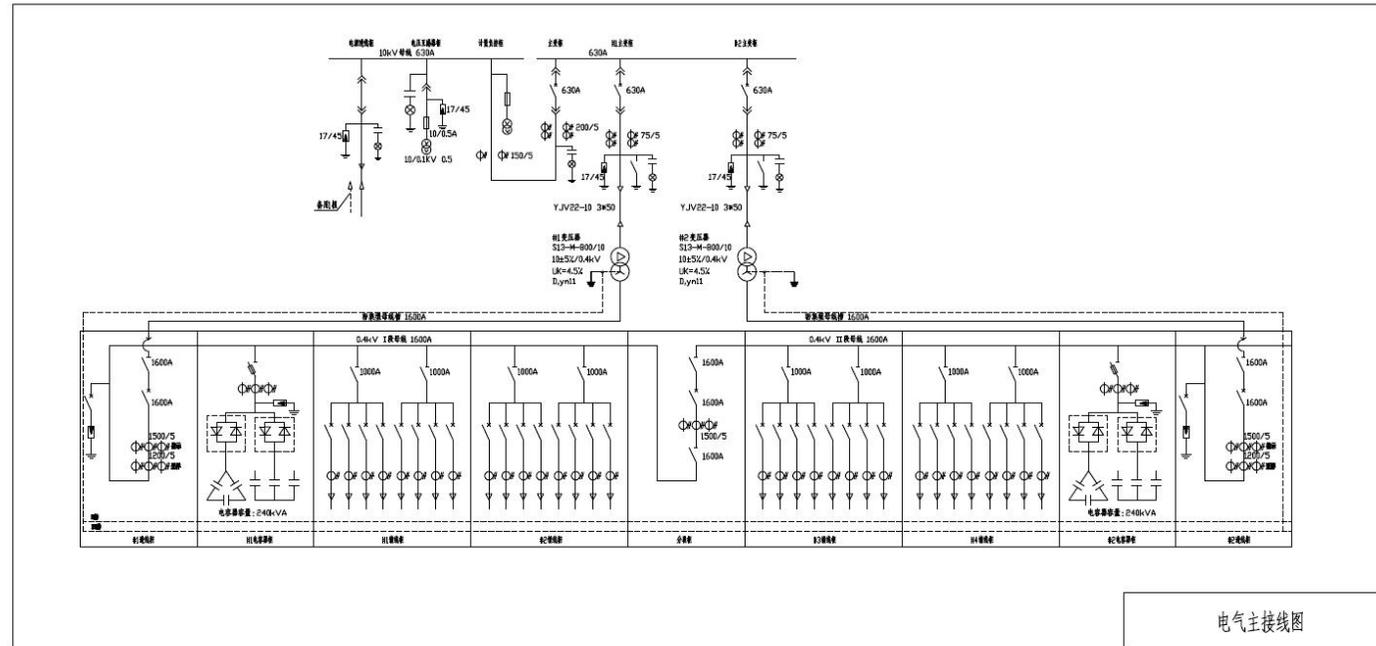
高供高计两台油浸400kVA变压器 电气主接线图



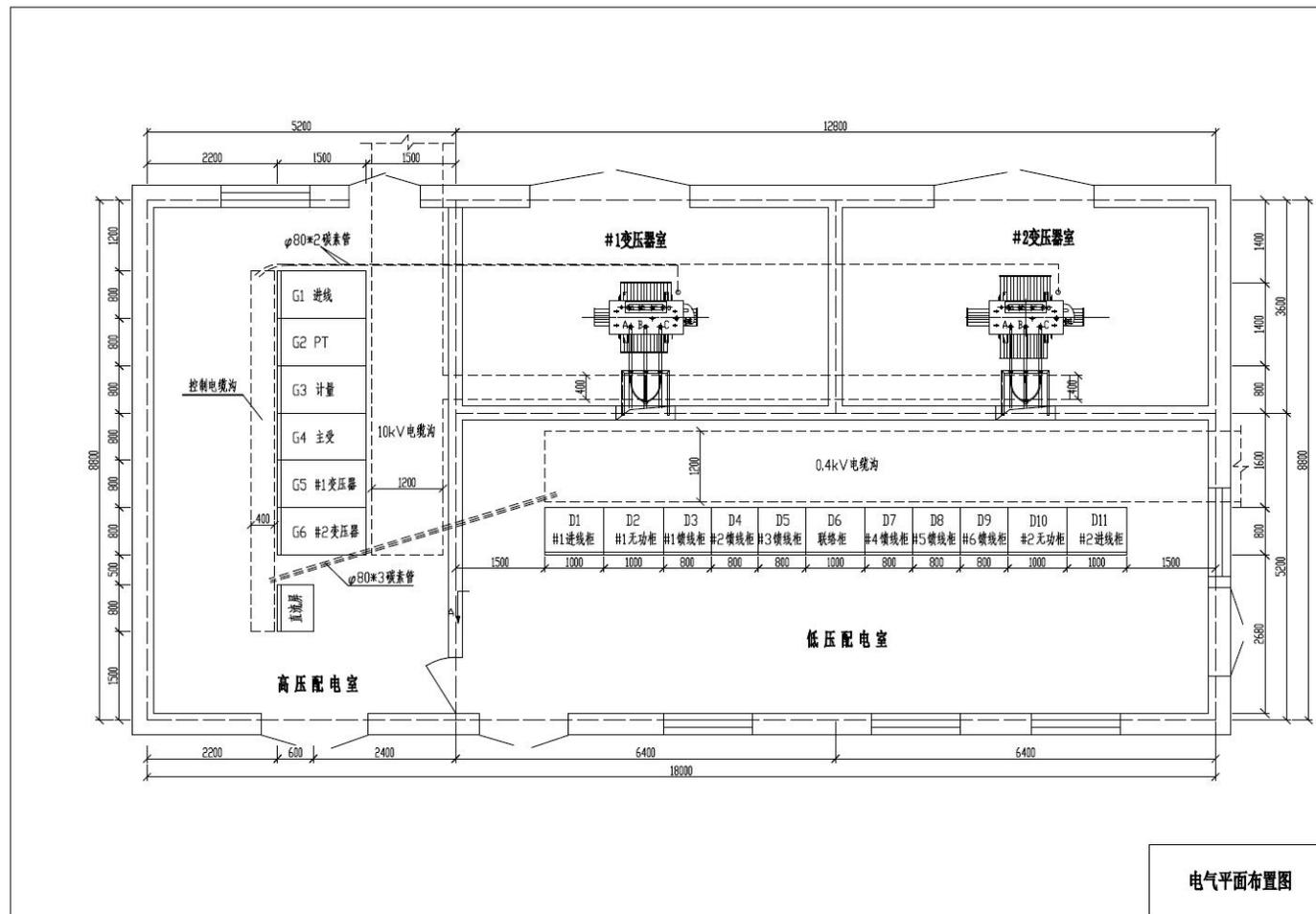
高供高计两台油浸800kVA变压器 电气平面布置图



高供高计两台油浸800kVA变压器 电气主接线图

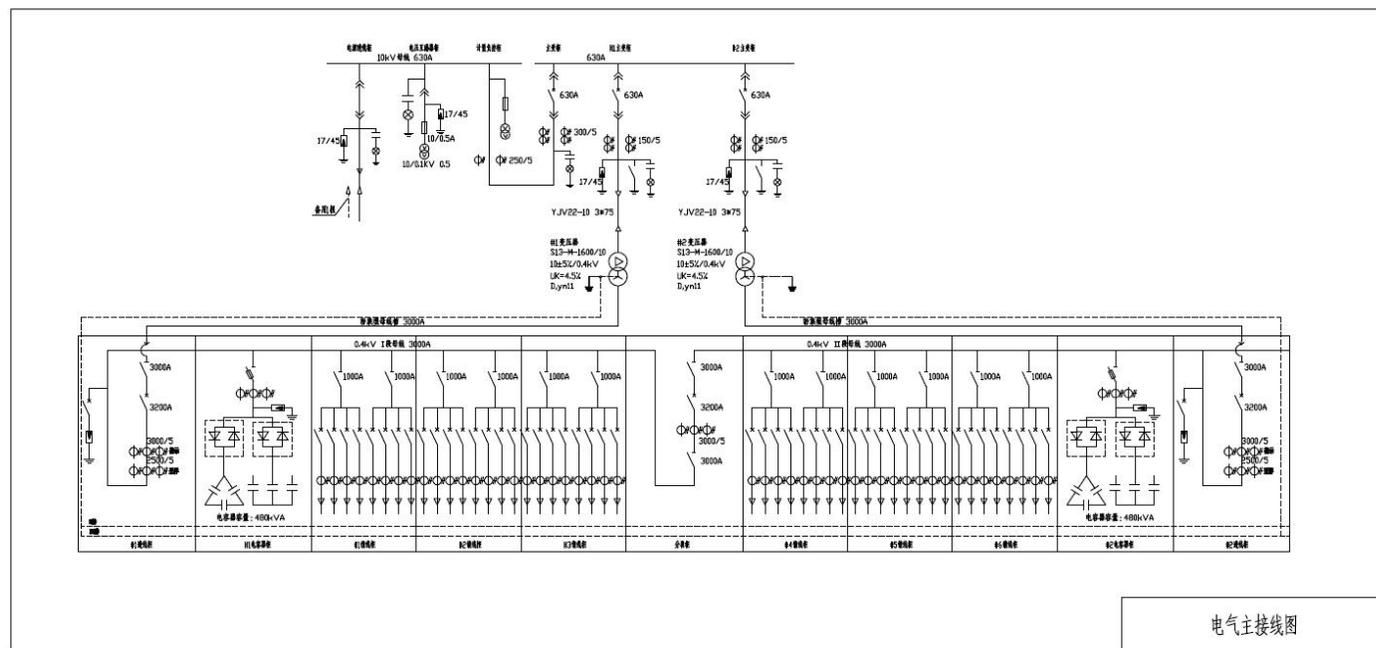


高供高计两台油浸1600kVA变压器 电气平面布置图



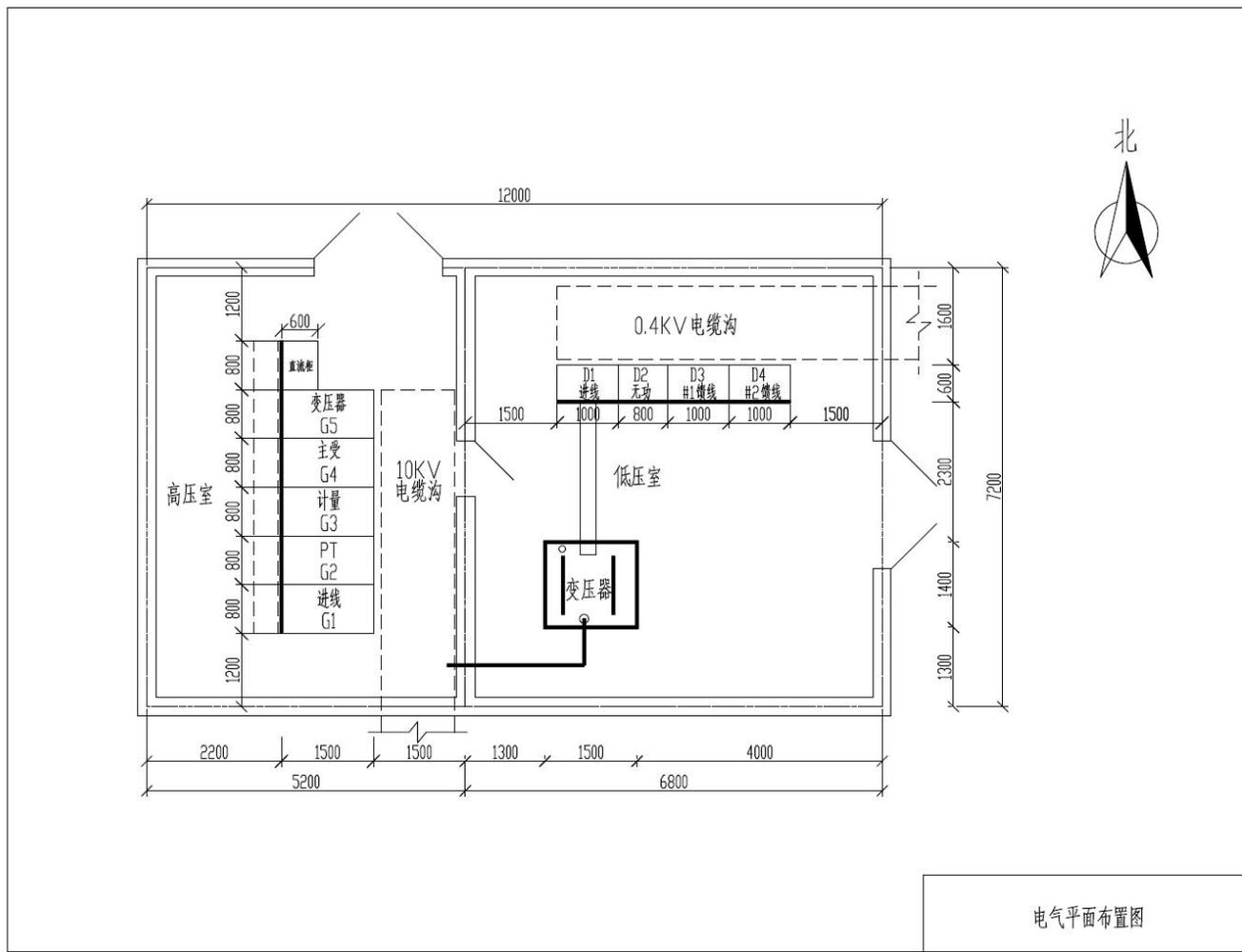
电气平面布置图

高供高计两台油浸1600kVA变压器 电气主接线图



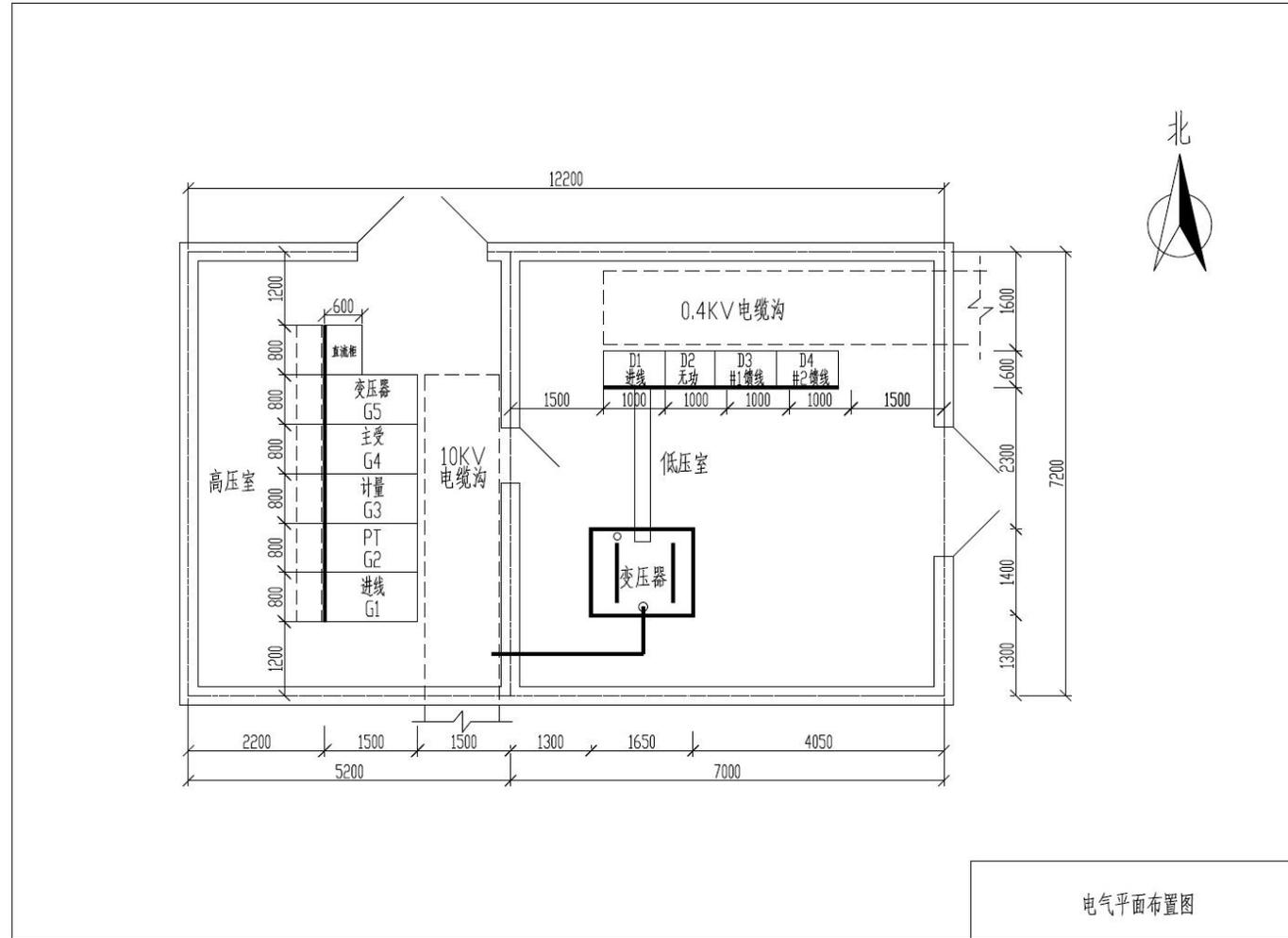


高供高计单台400kVA干式变压器 电气主接线图

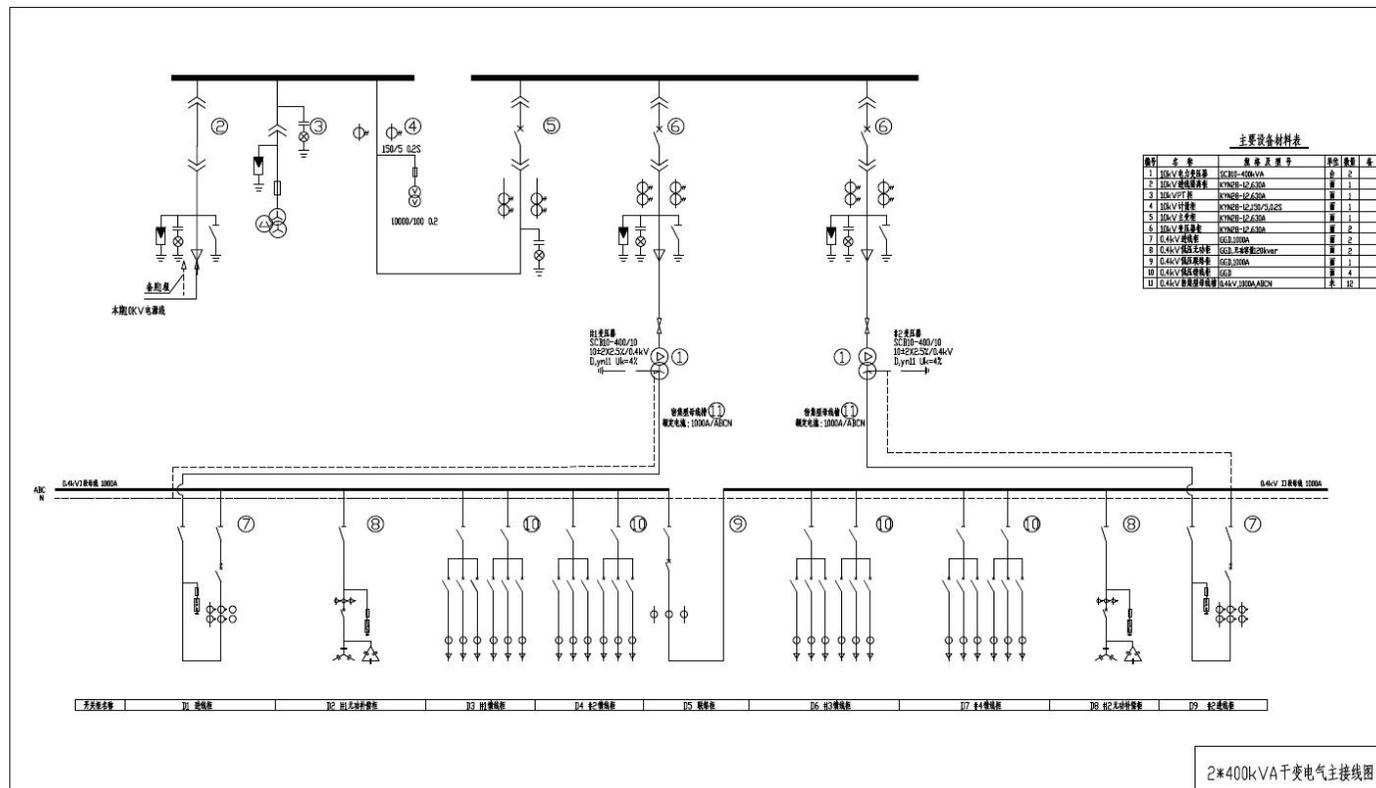




高供高计单台800kVA干式变压器 电气总平面图

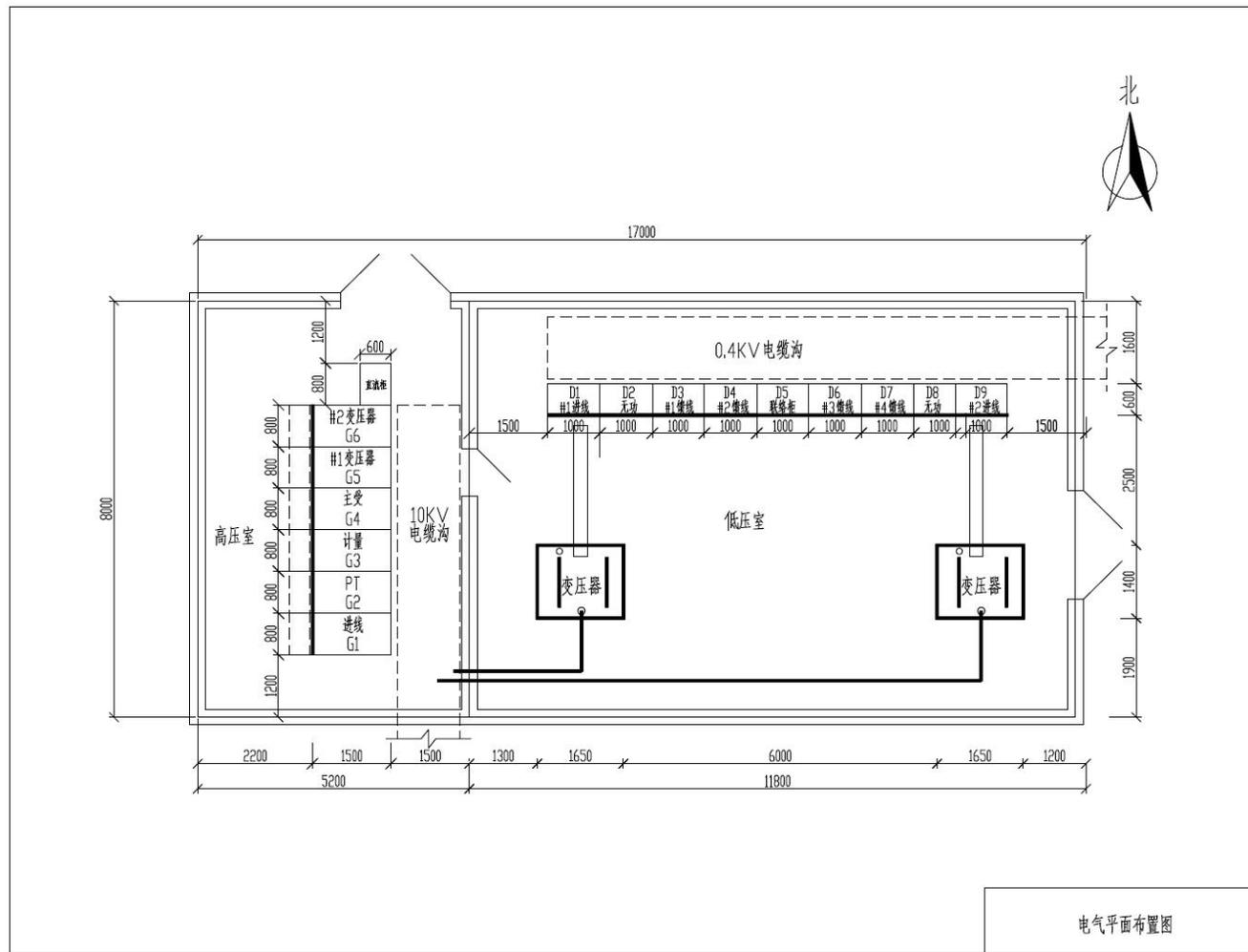


高供高计两台400kVA干式变压器 电气主接线图

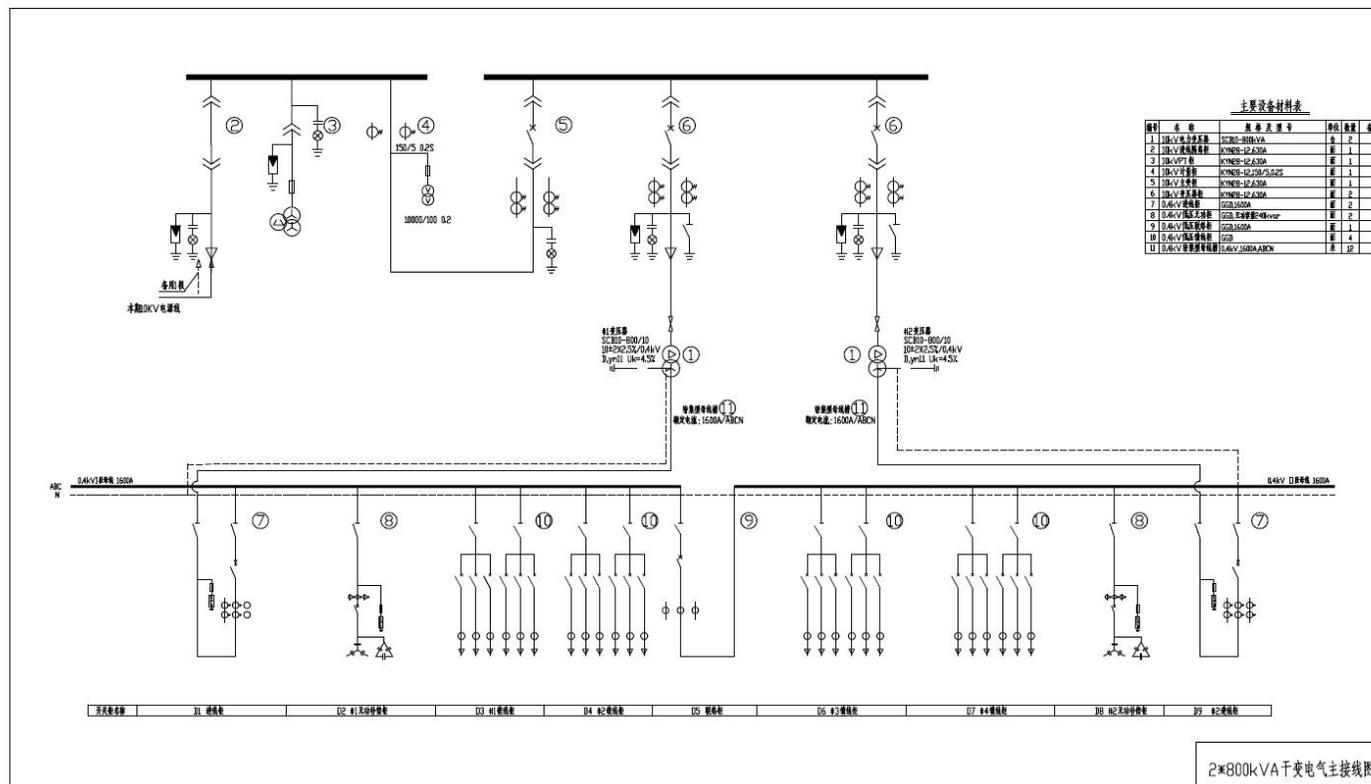




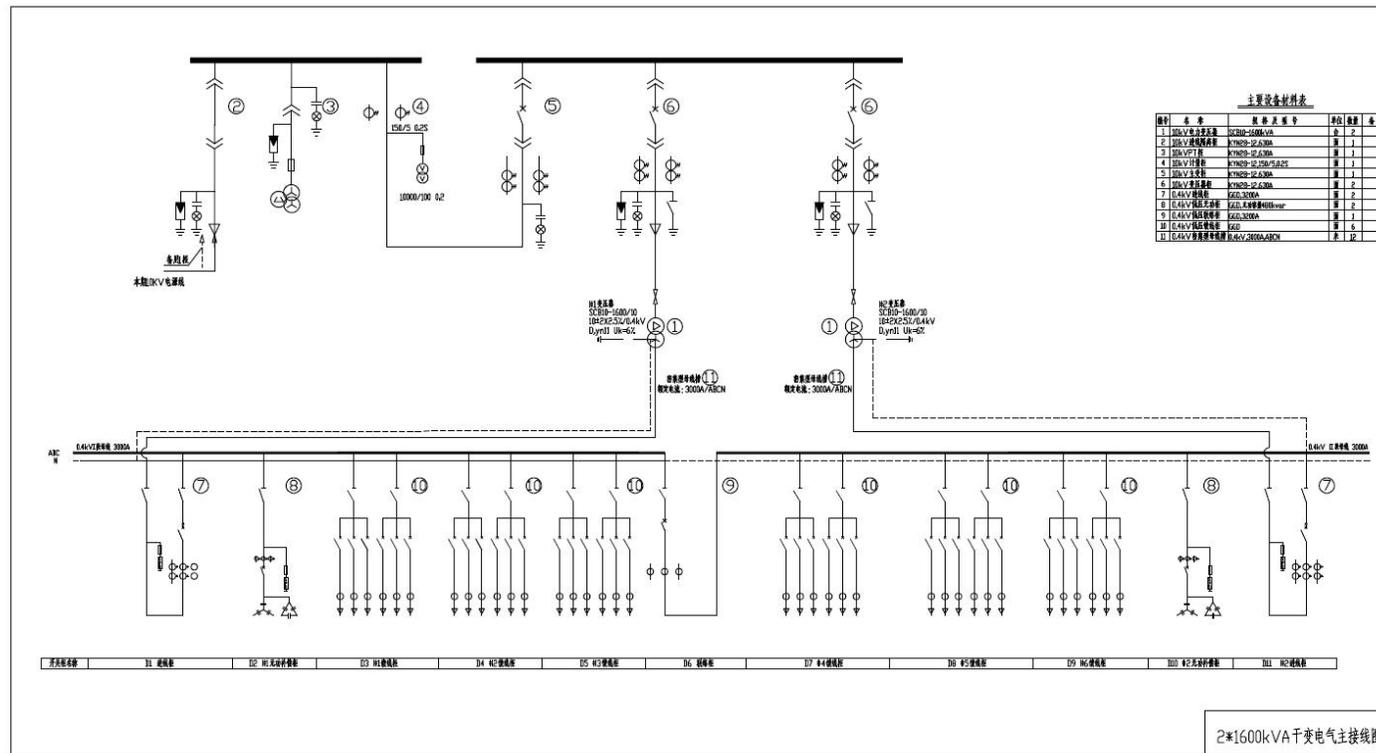
高供高计两台800kVA干式变压器 电气总平面图



高供高计两台800kVA干式变压器 电气主接线图



高供高计两台1600kVA干式变压器 电气主接线图





价格表

配电站所设备					单价		
序号	设备名称	规格型号	单位	数量	高端产品价格区间	中端产品价格区间	低端产品价格区间
1	欧式箱变含外壳	1000KVA10/0.4KV	台	1	33万~35万	31万~33万	29万~31万
2	欧式箱变含外壳	800KVA10/0.4KV	台	1	29万~30万	25万~29万	22万~25万
3	欧式箱变含外壳	630KVA10/0.4KV	台	1	26万~28万	23万~26万	21万~23万
4	欧式箱变含外壳	500KVA10/0.4KV	台	1	21万~23万	19万~21万	19万~20万



5	欧式箱变含外壳	400KVA10/0.4KV	台	1	22万~25万	19万~22万	17万~19万
6	欧式箱变含外壳	315KVA10/0.4KV	台	1	15万~17万	13万~15万	11万~13万
7	欧式箱变含外壳	200KVA10/0.4KV	台	1	12万~14万	11万~12万	10万~11万
8	欧式箱变含外壳	150KVA10/0.4KV	台	1	9万~10万	7万~9万	6万~7万
9	欧式箱变含外壳	100KVA10/0.4KV	台	1	8万~10万	6万~8万	6万~7万
10	电力变压器+外壳	SCB12-1250KVA10/0.4KV	台	1	22万~24万	21万~23万	20万~22万
11	电力变压器+外壳	SCB12-1000KVA10/0.4KV	台	1	21万~23万	20万~22万	19万~21万
12	电力变压器+外壳	SCB12-800KVA10/0.4KV	台	1	20万~22万	19万~20万	18万~19万



13	电力变压器+外壳	SCB12-630KVA10/0.4KV	台	1	14万~16万	13万~15万	12万~13万
线路设备					单价		
序号	设备名称	规格型号	单位	数量	高端产品价格区间	中端产品价格区间	低端产品价格区间
14	电力变压器+外壳	SCB12-500KVA10/0.4KV	台	1	10万~12万	9万~11万	9万~10万
15	电力变压器+外壳	SCB12-400KVA10/0.4KV	台	1	10万~12万	9万~11万	9万~10万
16	电力变压器+外壳	SCB12-315KVA10/0.4KV	台	1	9万~11万	8万~10万	8万~9万
17	油浸电力变压器	S13-1250KVA10/0.4KV	台	1	14万~15万	13万~14万	12万~13万
18	油浸电力变压器	S13-1000KVA10/0.4KV	台	1	14万~15万	13万~14万	12万~13万



19	油浸电力变压器	S13-800KVA10/0.4KV	台	1	13万~14万	12万~13万	11万~12万
20	油浸电力变压器	S13-630KVA10/0.4KV	台	1	9万~10万	8万~9万	7万~8万
21	油浸电力变压器	S13-500KVA10/0.4KV	台	1	8万~9万	7万~8万	6万~7万
22	油浸电力变压器	S13-400KVA10/0.4KV	台	1	7万~8万	6万~7万	5万~6万
23	油浸电力变压器	S13-315KVA10/0.4KV	台	1	6万~7万	5万~6万	4万~5万
24	油浸电力变压器	S13-200KVA10/0.4KV	台	1	5万~6万	4万~5万	3万~4万
25	油浸电力变压器	S13-100KVA10/0.4KV	台	1	4万~5万	3万~4万	2万~3万
26	油浸电力变压器	S13-50KVA10/0.4KV	台	1	3万~4万	2万~3万	1.8万~2万



线路设备					单价		
序号	设备名称	规格型号	单位	数量	高端产品价格区间	中端产品价格区间	低端产品价格区间
27	DC屏		面	1	5万~7万	4万~6万	3万~5万
28	AC屏		面	1	5万~7万	4万~6万	3万~5万
29	负控屏		面	1	5万~7万	4万~6万	3万~5万
30	0.4KV主受柜	断路器手车柜	面	1	5万~7万	3万~5万	3万~4万
31	电容器柜	按补偿容量	面	1	6万~8万	3万~5万	3万~4万
32	0.4KV馈线柜	抽屉柜	面	1	5万~7万	3万~5万	3万~4万



33	0.4KV馈线柜	GGD柜	面	1	5万~7万	3万~5万	3万~4万
34	0.4KV联络柜		面	1	5万~7万	3万~5万	3万~4万
35	10KV主受柜(含综保)	断路器手车柜	面	1	10万~15万	6万~8万	5万~6万
36	高压计量柜		面	1	7万~9万	6万~8万	5万~6万
37	PT柜(含综保)		面	1	7万~9万	6万~8万	5万~6万
38	10kV出线柜(含综保)	断路器手车柜	面	1	8万~12万	6万~8万	5万~6万
39	联络柜		面	1	7万~9万	6万~8万	5万~6万
线路设备					单价		



序号	设备名称	规格型号	单位	数量	高端产品价格区间	中端产品价格区间	低端产品价格区间
40	返线柜		面	1	8万~10万	6万~8万	5万~6万
41	10KV直连柜		面	1	7万~9万	6万~8万	5万~6万
42	封闭母线	按容量	米	1	0.5万~0.8万	0.4万~0.5万	0.3万~0.4万
线路设备					单价		
序号	设备名称	规格型号	单位	数量	高端产品价格区间	中端产品价格区间	低端产品价格区间
1	柱上开关含自动化单元	负荷分段开关	台	1	4万~6万	3万~4万	2万~3万
2	柱上开关含自动化单元	断路器	台	1	5万~7万	4万~5万	3万~4万



3	柱上开关含自动化单元	用户负荷分界开关	台	1	4万~6万	3万~5万	3万~4万
4	隔离开关	630A	台	1	0.6万~0.7万	0.5万~0.6万	0.4万~0.5万
5	跌落式熔断器		台	1	0.2万~0.3万	0.1万~0.2万	0.1万~0.2万
6	户外避雷器		组	1	0.4万~0.6万	0.3万~0.4万	0.2万~0.3万
7	故障寻址器	普通型	组	1	0.3万~0.4万	0.2万~0.3万	0.1万~0.2万
8	故障寻址器	录波型	组	1	0.4万~0.6万	0.3万~0.4万	0.2万~0.3万
9	户内环网柜	10KV负荷开关柜	面	1	5万~6万	4万~5万	3万~4万
10	户内环网柜	10KV负荷开关加熔断器柜	面	1	5万~7万	4万~5万	3万~4万



11	户内环网柜	10KV断路器柜	面	1	3万~5万	2万~3万	1万~2万
12	户外环网柜含外壳	10KV负荷开关柜2进4出	台	1	12万~14万	9万~11万	8万~9万
13	户外环网柜含外壳	10KV断路器柜2进4出	台	1	4万~6万	1万~2万	1万~2万
14	DTU	配电自动化终端	套	1	4万~7万	3万~5万	3万~4万