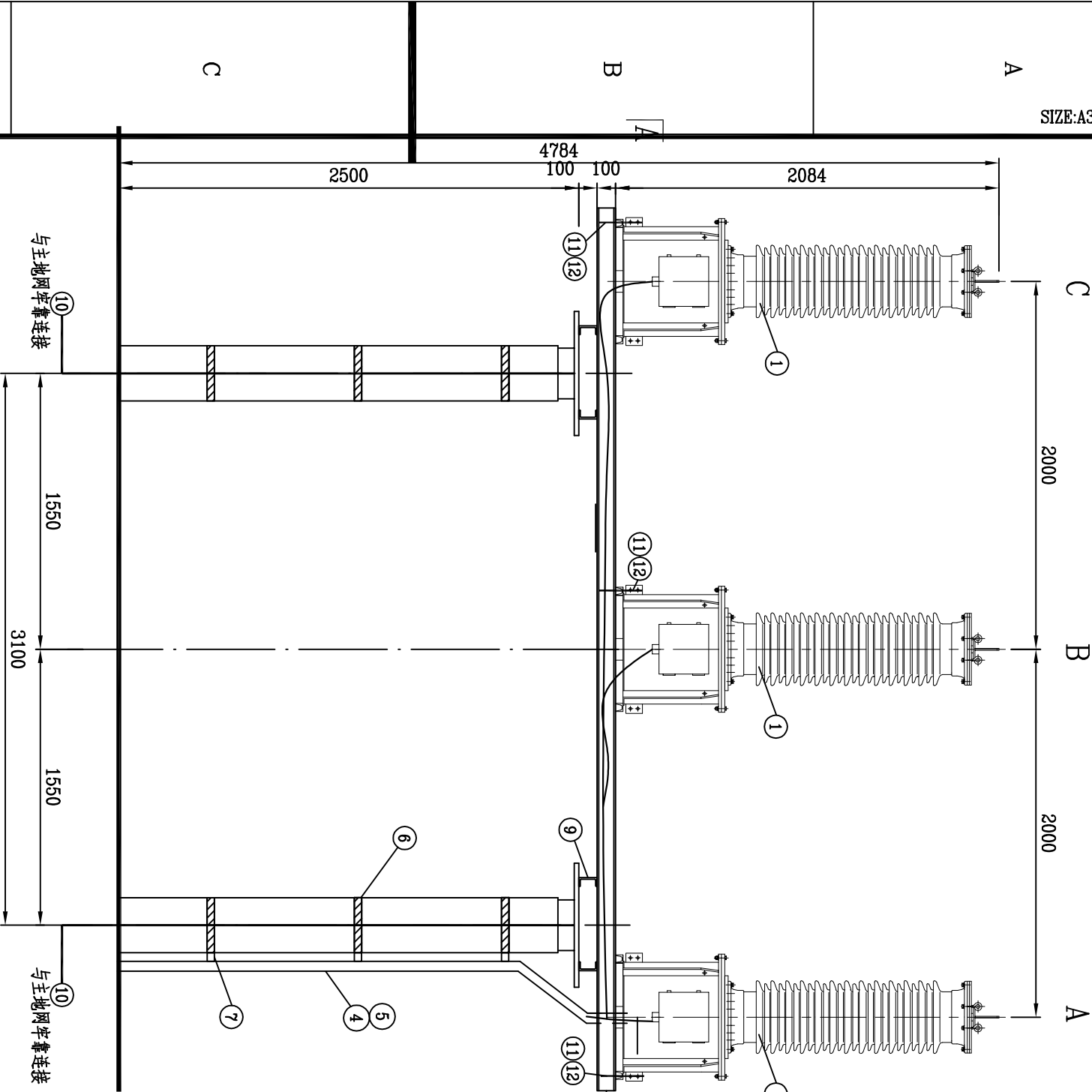
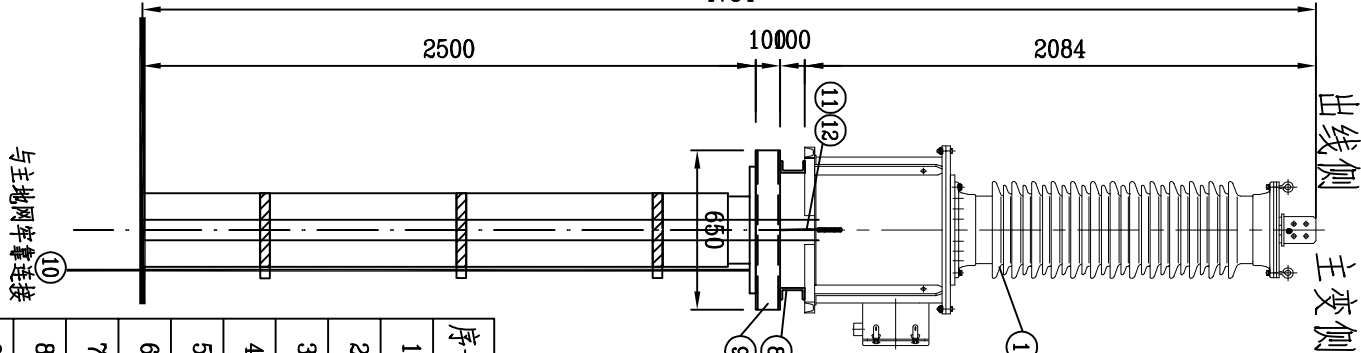


SIZE:A3+0=420X297

正视图

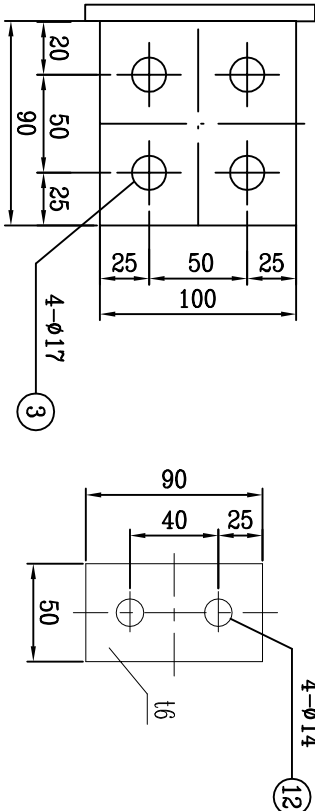


侧视图



一次端子详图(铸铝: t25)

1:2



接地板(材料: 不锈钢)

说明: 1、该电压互感器共3台, 为母线型电容式电压互感器。

2、所有铁件除螺栓连接外, 均采用电焊焊接; 焊缝处均需除锈涂漆; 在柱头上的焊缝采用环氧富锌漆防锈。

3、所有安装材料均需热镀锌处理, 外露铁件均需红丹打底, 再涂两道灰油漆防锈。

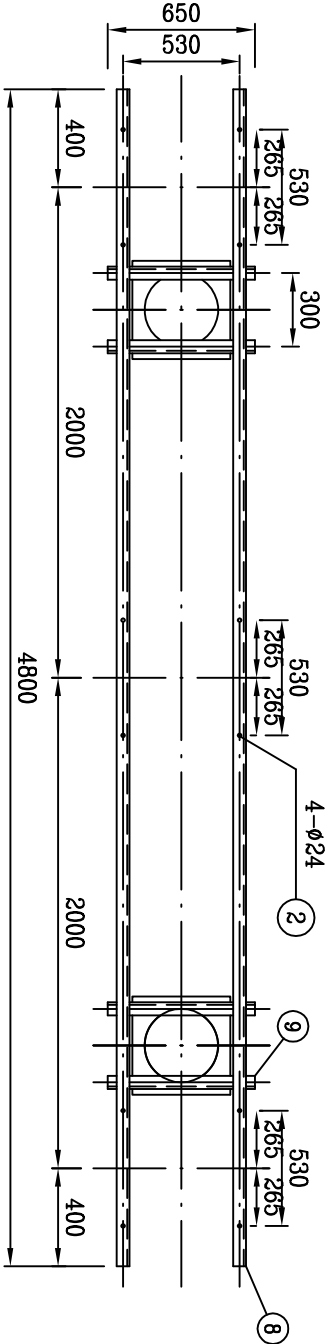
4、下引2根接地引下线至本站接地网接地引上线, 应保证这2根接地引下线分别与2根引至本站接地网不同干线的接地引上线牢固焊接。

5、槽钢9分别与槽钢8及柱头钢板焊接。

设备材料表

序号	名 称	型 号 及 规 范	单 位	数 量	备 注
1	110kV电压互感器	TYD110/√3-0.02H (110/√3)/(0.1/√3)/(0.1/√3)/0.1kV	台	3	挂容, 575kg
2	热镀锌带帽螺栓	M22×80	副	12	附弹簧、垫片
3	热镀锌带帽螺栓	M16×80	副	12	附弹簧、垫片
4	控制电缆		m		二次引
5	铝合金槽盒	60×60	m	4	
6	热镀锌接地扁钢抱箍		副	6	
7	固定卡	-50×50×5, 角钢	米	1	
8	槽钢	[10 l=4800	根	2	
9	槽钢	[10 l=650	根	4	
10	热镀锌接地扁钢	-60×6	m		接地部分引
11	接地扁钢	-40×40	m	1.5	设备底座与支架连接接地用
12	热镀锌带帽螺栓	M12×40	副	12	附弹簧、垫片

A-A



D

中机国能(广西)能源科技有限公司

工程 电气一次 部分
施工图 设计

TYD110/√3-0.02H电压互感器

安装图(挂容)

批准	审核	设计(勘测)	制图	日期
李源	李源	李源	李源	2016年11月
审查	李源	李源	李源	2016年11月

图 号 B1401S-D0103-14