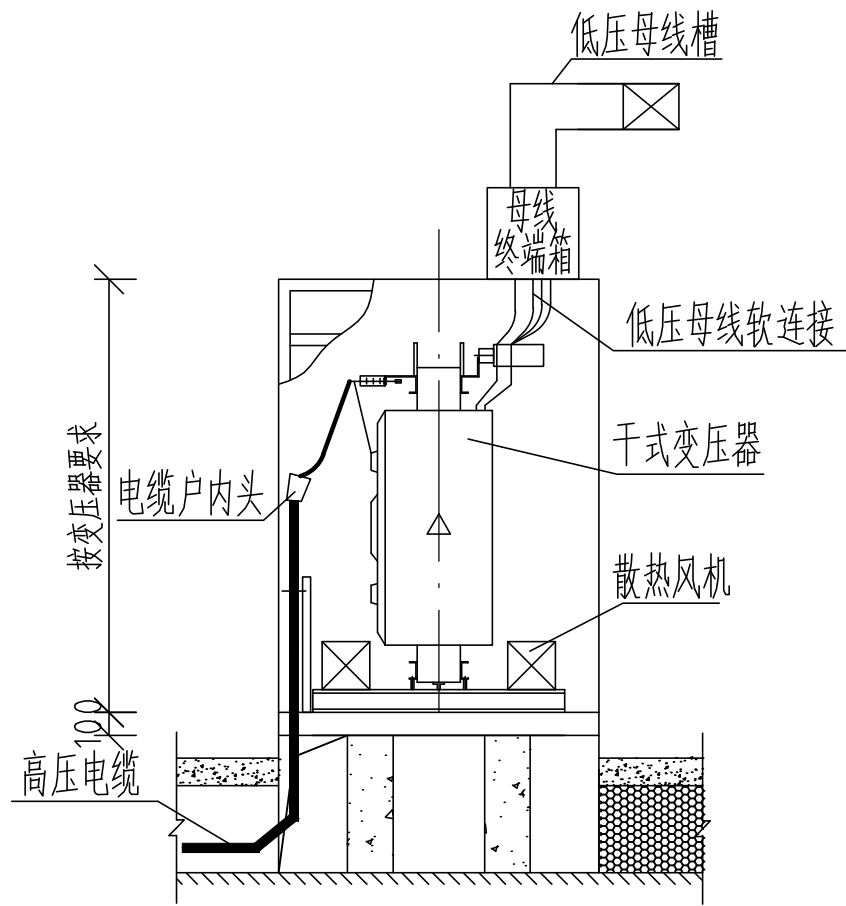
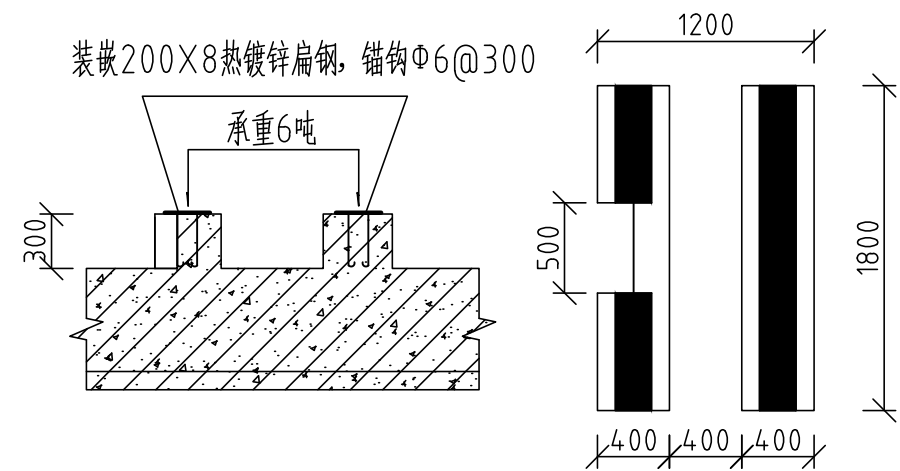


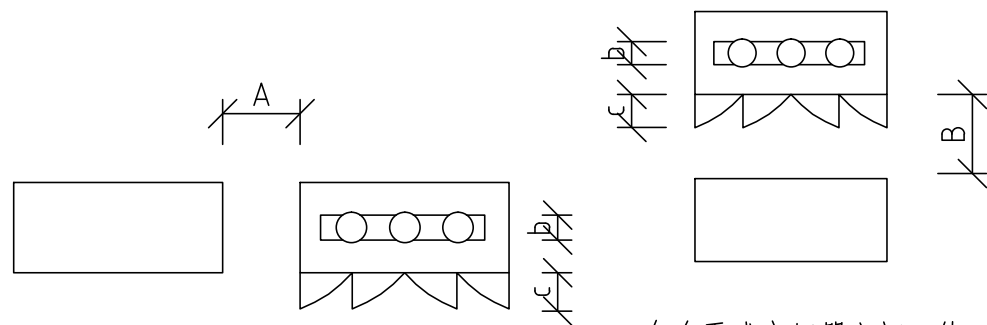
干式变压器(带外壳)安装图



干式变压器(带外壳)安装 A-A 视图(母线上出)



干式变压器(母线上出)基础



多干式变压器之间A值

多干式变压器之间B值

变压器防护外壳的最小净距(m)

安装说明:

1. 选用变压器为带防护外壳干式变压器, 变压器底座应配置橡胶减振器或阻尼弹簧减振器。变压器低压侧接线端子、低压母线槽软连接需加热缩式绝缘外套。
2. 电房内所有电气设备及构架均须接地, 并需有可靠的接地线, 接地电阻要求4欧姆以下(地网用16MM直径镀锌圆钢)。
3. 变压器基础长度可根据实际尺寸修改。

项目	变压器容量 (kVA)	尺寸	100~1000	1250~2500
变压器侧面具有IP2X防护等级及以上的金属外壳		A	0.6	0.8
变压器侧面具有IP3X防护等级及以上的金属外壳		A	可贴邻布置	可贴邻布置
考虑变压器外壳之间有一台变压器拉出防护外壳		B ^①	变压器宽度b+0.6	变压器宽度b+0.6
不考虑变压器外壳之间有一台变压器拉出防护外壳		B	1.0	1.2
注: ①当变压器外壳的门为不可拆卸式时, 其B值应是门扇的宽度c加变压器宽度b之和再加0.3m。				

广东拓杰机电工程有限公司				珠海科技学院10kV变配电增容		工程	施工图	设计阶段
批准	李强	设计	李强	带外壳干式变压器安装及土建基础图				
审核	李强	CAD 制图	李强					
校核	李强	比例	李强					
日期	2021.10.29	图号	TJZH21-P1004-D0101-12					