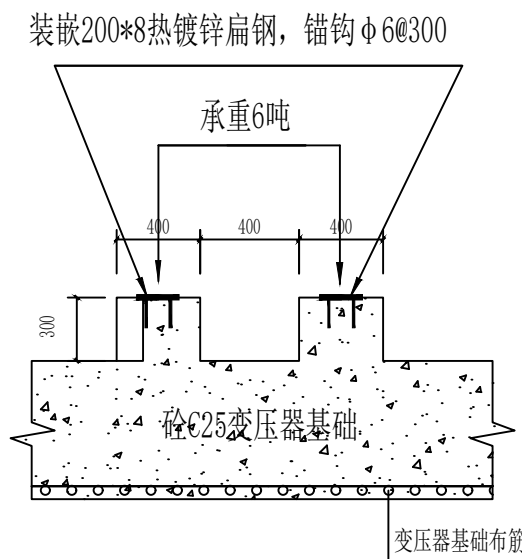


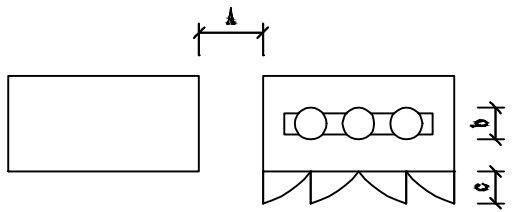
干式变压器（带外壳）安装A-A视图(母线上出)



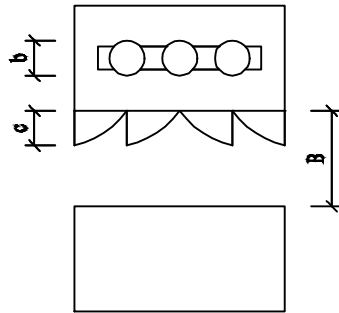
大样B

变压器防护外壳间的最小净距(m)			
项目	变压器容量 (kVA)	尺寸	
变压器侧面与有IP2X防护等级以上的金属外壳	A	100~1000	0.6
变压器侧面与有IP2X防护等级以上的金属外壳	A	1250~2500	0.8
有能受压压外壳之所有一台变压器前防护外壳	B	可拆卸型	可拆卸型
不能受压压外壳之所有一台变压器前防护外壳	B	变压器宽度 ≥ 0.6	变压器宽度 ≥ 0.6
不能受压压外壳之所有一台变压器前防护外壳	B	变压器宽度 ≥ 0.6	1.7

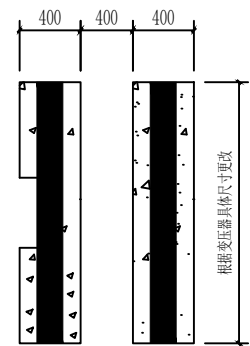
注：①当变压器外壳间门为不可拆卸式时，其净距应是其门底的高度 \geq 加变压器宽度 \geq 之和加0.3m。



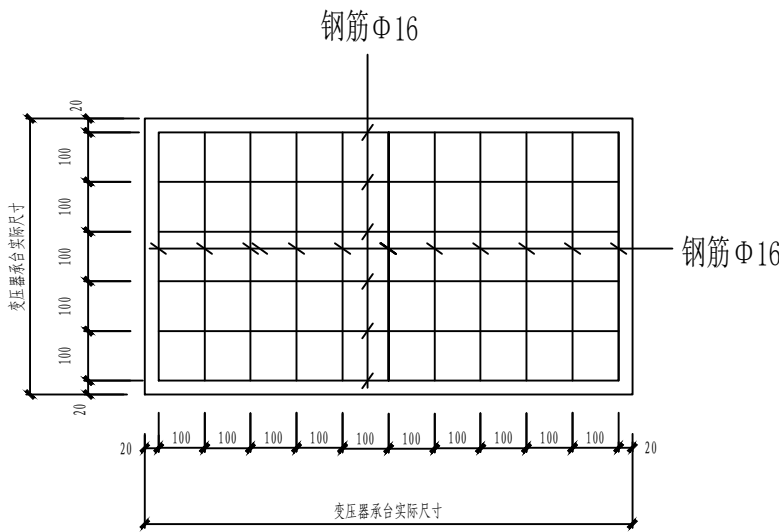
多合干式变压器之间A值



多合干式变压器之间B值



大样B



变压器基础布筋图

说明：

- 上进线方式低压侧可为电缆或铜排，高压侧为电缆。变压器定货时须说明，以便在外壳上留进出线孔。
- 选用变压器为带防护外壳的干式变压器，变压器底座应配置橡胶减振器或阻尼弹簧减振器；
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。
- 电房内所有电气设备与构架均须接地，并需有可靠的接地线，接地电阻要求4欧姆以下
- 设计参照《中国南方电网10kV及以下业扩受电工程典型设计图集2018年版》带外壳干式变压器安装及土建基础图
带外壳干式变压器安装及土建基础图 图号：CSG-2018-10YK-AZ-12；
- 电缆沟实际尺寸以平面为准，大样图以作参考，要求平整光滑，向出口方向1%坡度；
- 电房门应为乙级（或以上）防火门，耐火时间为1.5小时，门应外开；