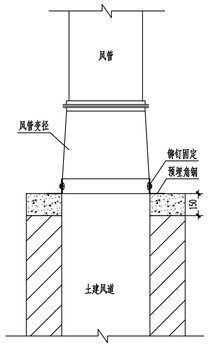
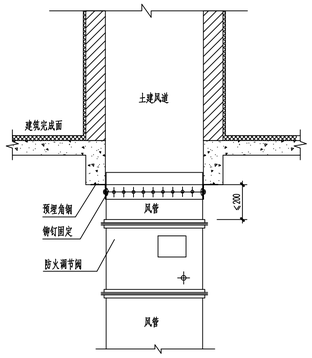
专业	签名	专业	签名	专业	签名	专业	签名
总图		暖通		给排水		建筑结构	
工艺		动力		电气			

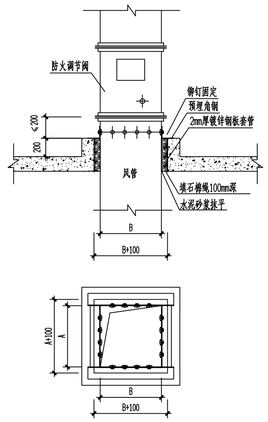
01. 风道上接风管做法



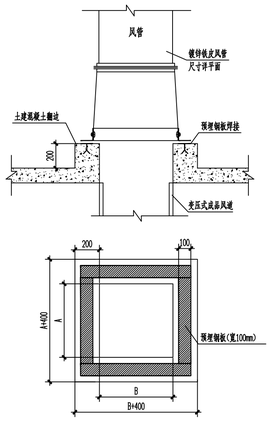
02. 土建风道下接风管做法



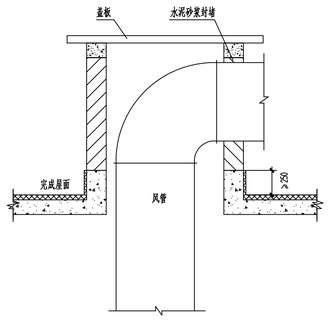
03. 竖风道穿楼板做法



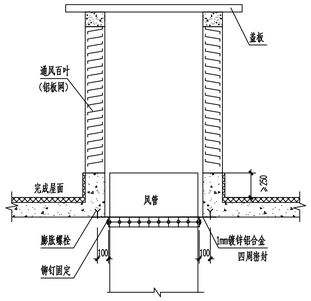
04. 变压式排气道室外接风管做法



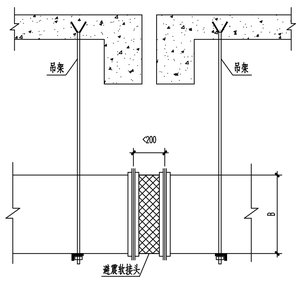
05. 竖井中风管出屋顶做法



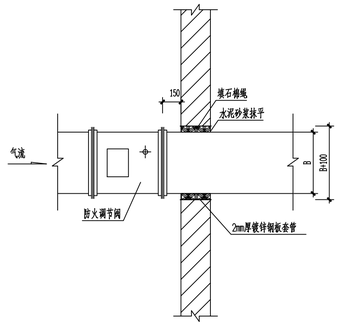
06. 竖井中风管接屋顶百叶做法



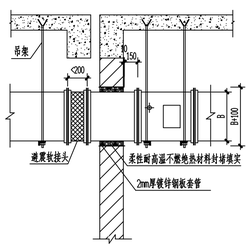
07. 水平风管穿伸缩缝做法



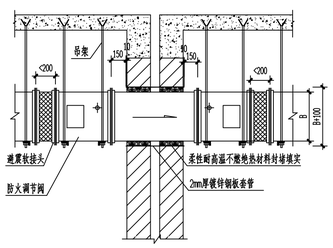
08. 水平风管穿防火墙做法



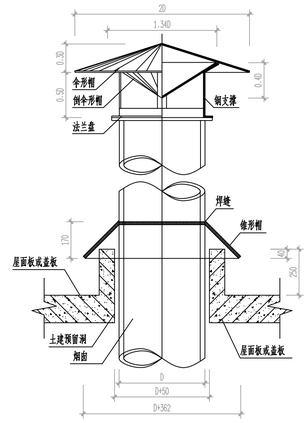
09. 水平风管穿伸缩缝及防火墙做法



10. 水平风管穿沉降缝做法

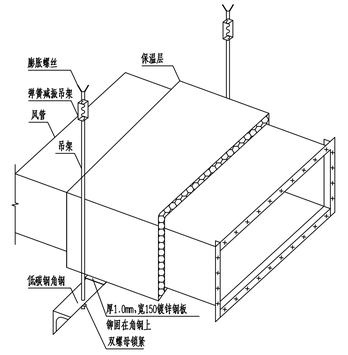


11. 烟囱穿屋面(盖板)接圆伞形风帽做法ø 200~ø 800



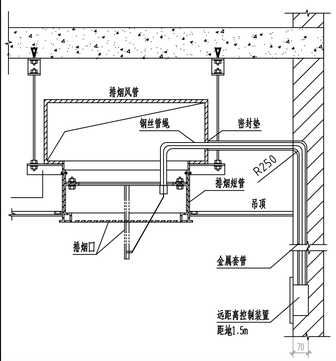
1、制作锅炉房排烟帽的伞形帽、倒伞形帽和铆支撑均采用不锈钢材料制作。
2、该风帽阻力系数0.75。
参见《06R403锅炉房风烟道及附件》P66、P67

12. 保温吊顶风管减振支架安装示意



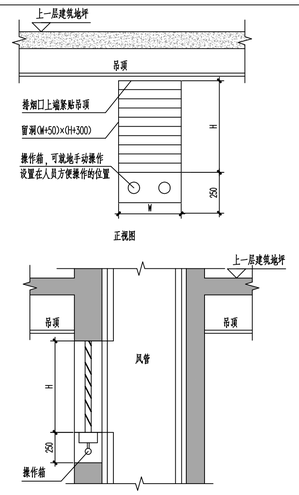
1、不保温吊顶风管的减震支架的安装可参照此图

13. 排烟口吊顶上安装做法



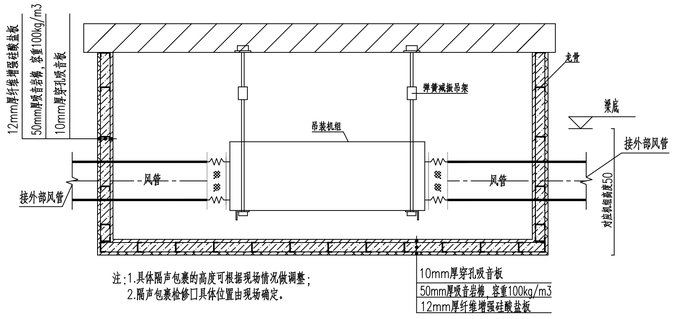
1.排烟口在吊顶安装时，排烟管道安装起标高距吊顶面的尺寸应大于250mm，多叶排烟口大于320mm以上；安装多叶排烟口时，排烟短管的长度或垂直方向上应增加250mm，以安装执行器。
2.排烟口的安装，首先将排烟口的内法兰安装在短管内，定好位后用铆钉固定，然后将排烟口装入短管内，用螺栓和螺母固定，也可用自攻螺钉把排烟口外框固定在短管上。
3.排烟口贴吊顶表面安装时，为了防止下垂，排烟管道与排烟口短管连接处用吊杆固定。
4.远控装置的电气接线及控制缆绳采用DN20套管，控制缆绳套管的弯曲半径不小于250mm，弯曲数量一般不多于2处，缆绳长度一般不大于6m。
5.排烟口安装完毕，控制机构性能应灵活可靠。

14. 多页排烟口侧墙安装示意图



1.多页排烟口应具备就地手动及消控室远程控制开启。

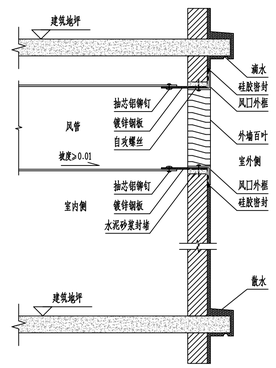
15. 降噪包裹安装示意图



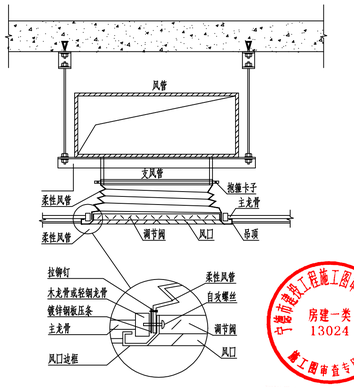
注：1.具体隔声包裹的高度可根据现场情况做调整；
2.隔声包裹检修口具体位置由现场确定。

10mm厚穿孔吸音板
50mm厚吸音层棉，容重100kg/m3
12mm厚纤维增强硅酸盐板

16. 风管接外墙百叶安装示意图



17. 风口与柔性风管连接示意图



1、镀锌钢板压条与软连接在风口安装前铆接，风口采用自攻螺丝在龙骨上固定。

福建省机电沿海建筑设计研究院有限公司
证书编号：A135003677　A235003674
资质范围：建筑工程甲级　机械行业甲级
电子工程甲级　轻钢结构甲级
工程咨询甲级　市政工程乙级
城乡规划丙级　变电工程丙级

施工图审查批准单位：

施工图审查批准书证号：

图纸专用章
福建省工程勘察设计图纸专用章
福建省机电沿海建筑设计研究院有限公司
资质范围：建筑工程
等级：甲级 证号：A135003677
有效期至：2030年02月14日

注册执业章
中华人民共和国一级注册建筑师
姓名：张玉林
注册号：3500367-001
有效期：至2028年08月03日

注册执业章
中华人民共和国注册公用设备工程师（暖通空调）
姓名：林群
注册号：3500367-CN006
有效期：至2028年04月29日

建设单位：
宁德东侨一建工程建设有限公司

工程名称：
东侨两业融合中心项目

职责	姓名	签名
审定	俞亮	
项目负责人	张玉林	
项目经理	叶霞	
专业负责人	林群	
审核	俞亮	
校对	郑祖檬	
设计	范善杰	

图名：
设备安装大样(一)

工程编号	2026-18	版别	1.0
图别	暖通	图号	10
日期	2026年09月 日		

修改记录：