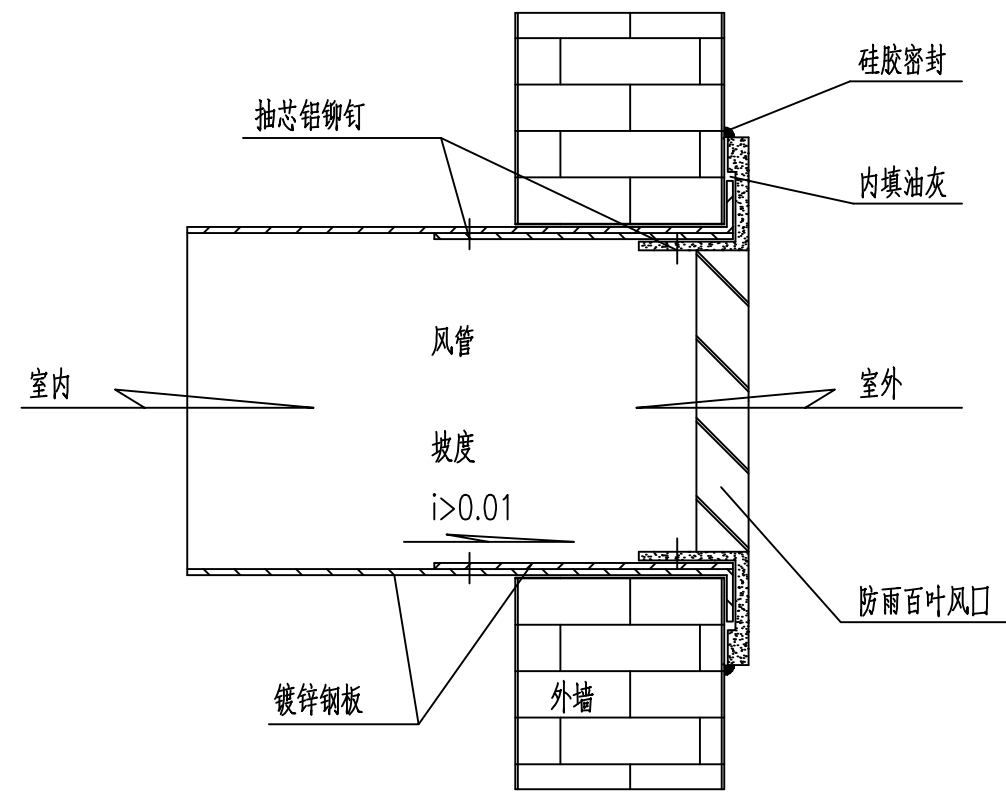
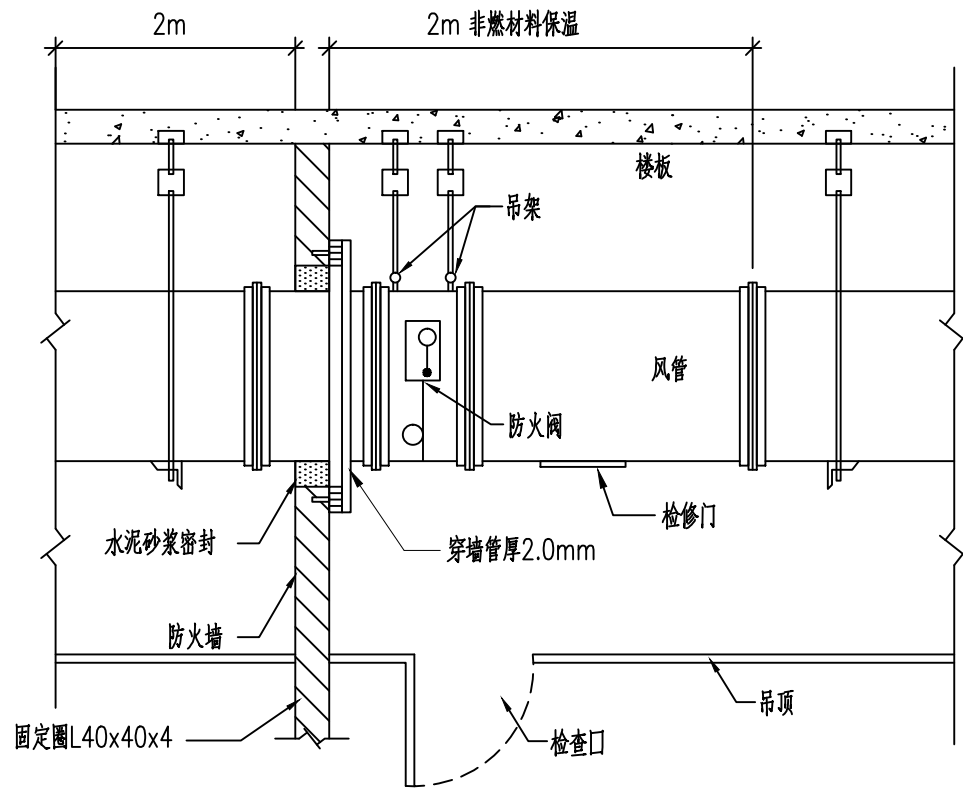


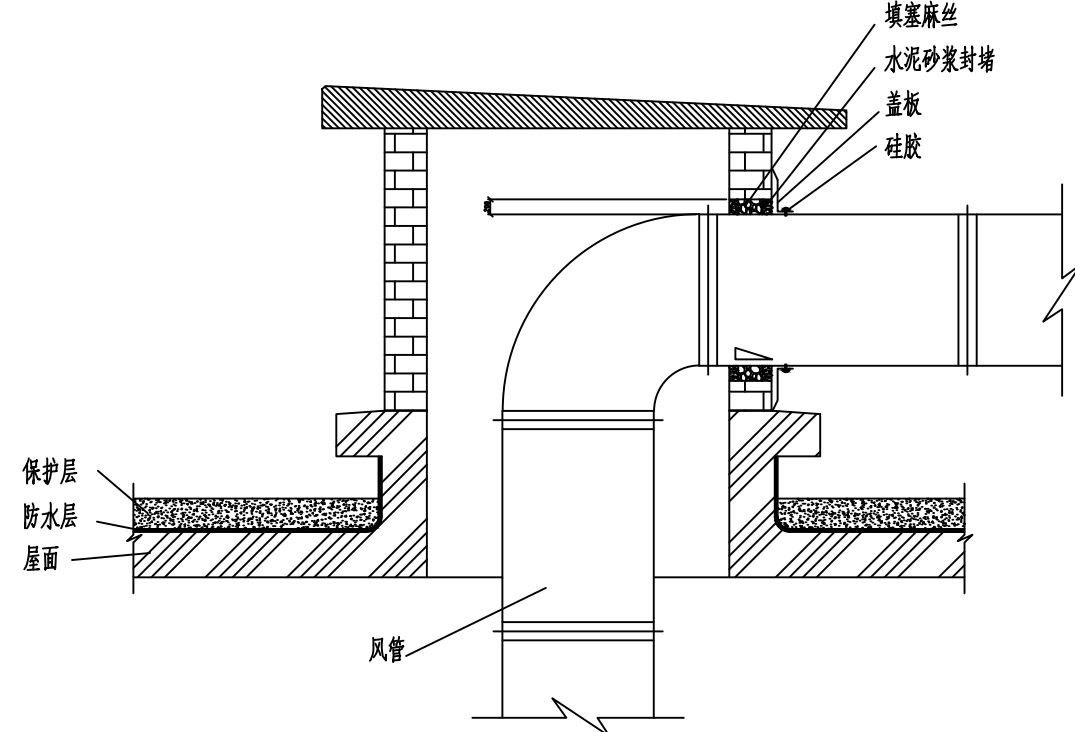
天花板式换气扇安装示意图



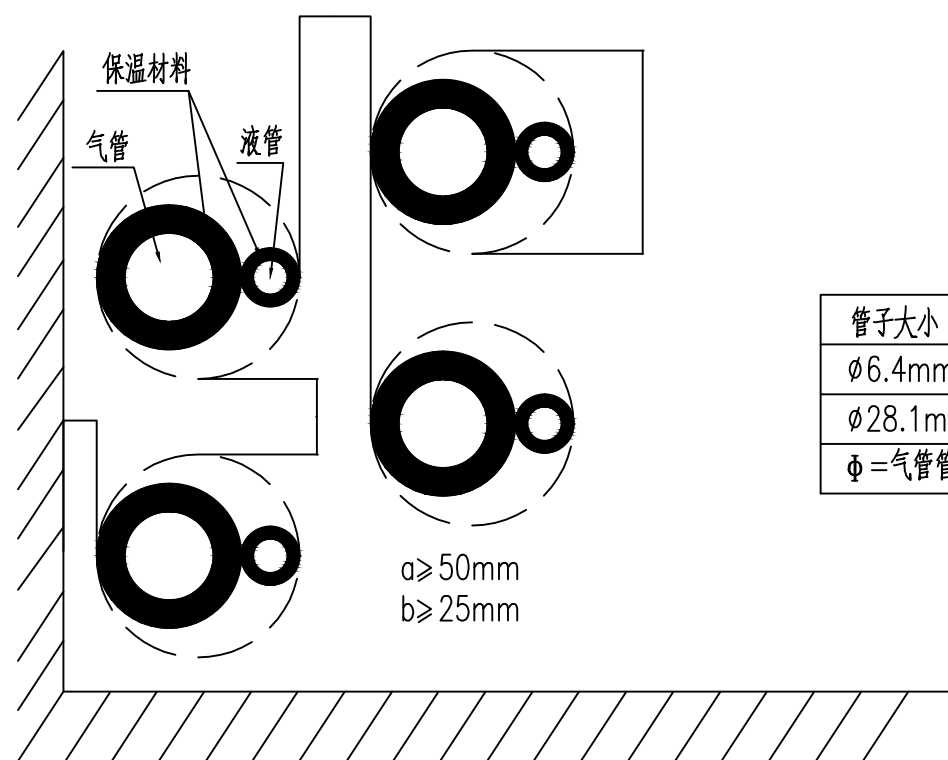
防雨百叶风口安装示意图



防火阀安装示意图

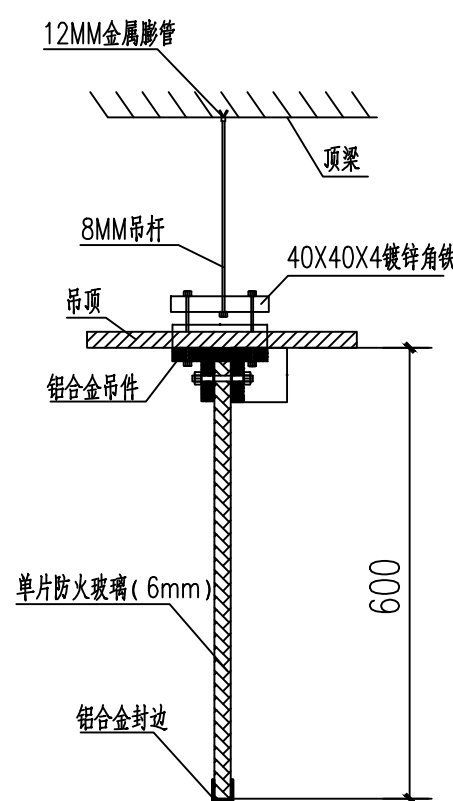


风管穿屋面处理方法



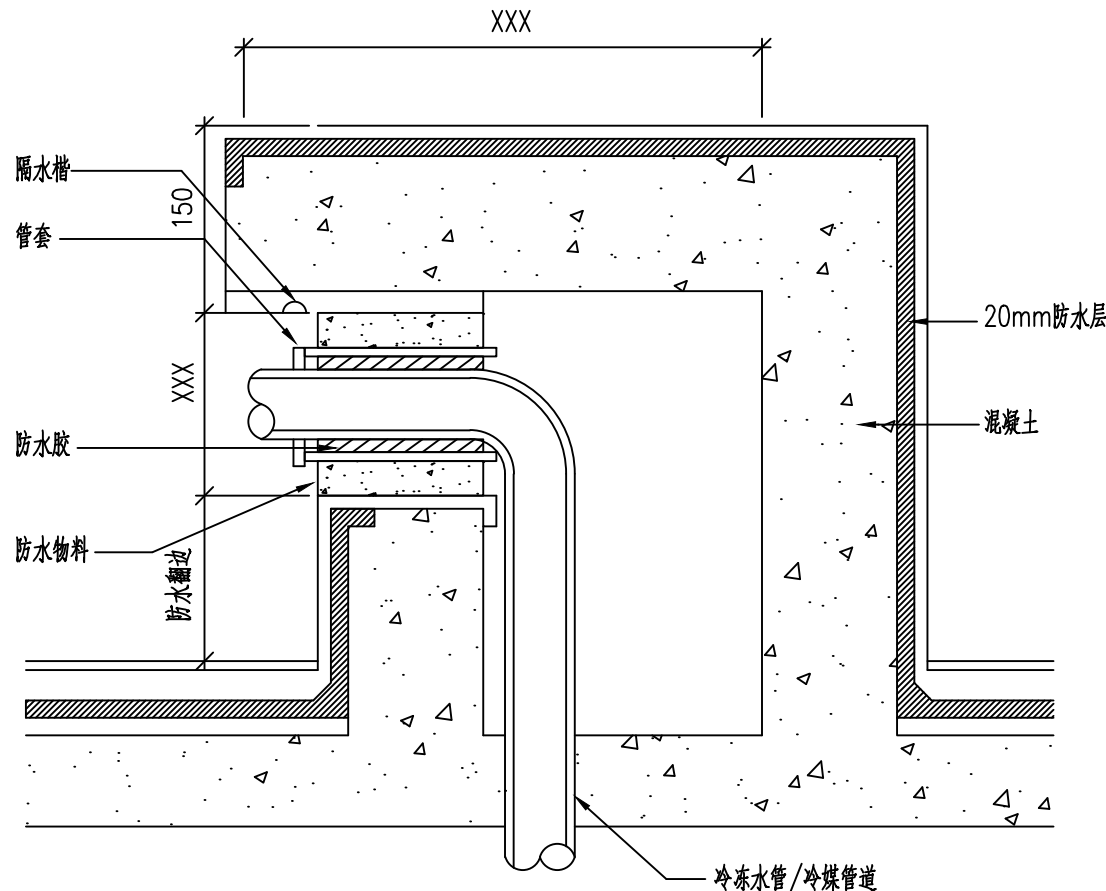
铜管安装空间示意图

管子大小	保温材料厚度
φ6.4mm~φ25.4mm	15mm或以上
φ28.1mm~φ54.1mm	20mm或以上
φ=气管管径+2×保温材料厚度+液管管径+2×保温材料厚度	

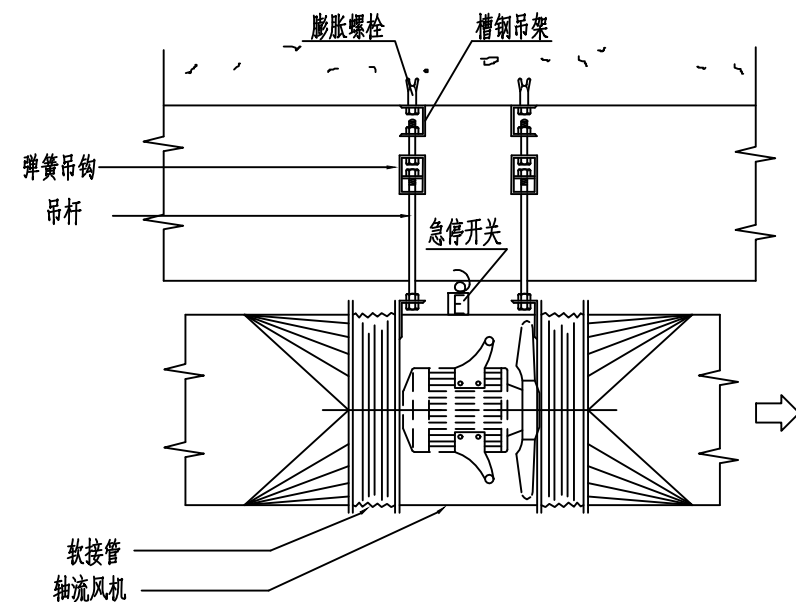


挡烟垂壁安装详图

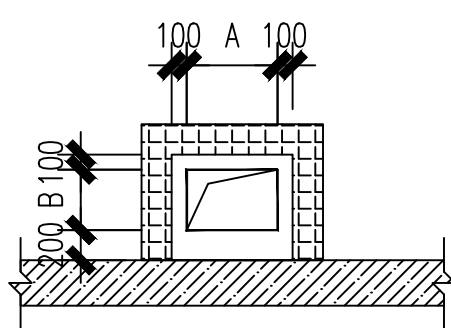
具体做法详见图集《建筑玻璃应用构造—栏板 隔窗 地板 吊顶 水下玻璃 挡烟垂壁》11J508。



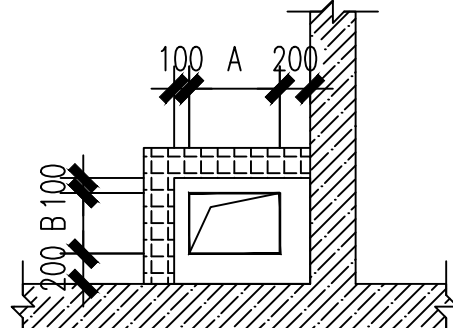
管道出屋面防水详图



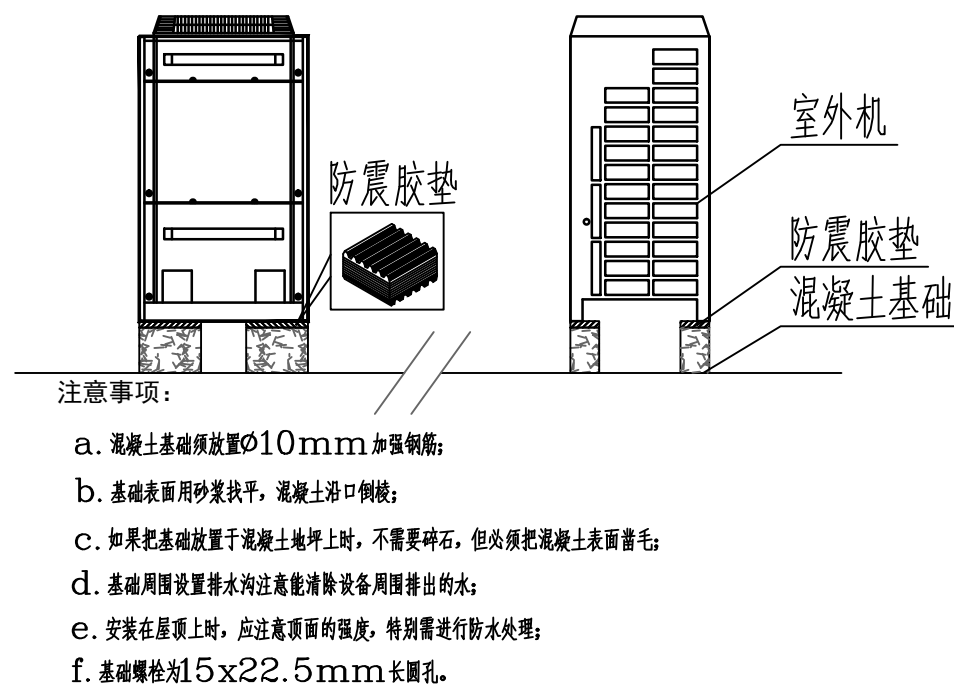
轴流风机安装详图



三面后砌墙管井中风管安装 (1)
(A≤1000)



两面后砌墙管井中风管安装 (1)
(A、B≤500)



空调基础形式

设备安装大样图



湖南大学设计研究院有限公司
DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF HUNAN UNIVERSITY CO., LTD

会签栏
COORDINATION

建筑 ARCHT.	
结构 STRUCT.	
给排水 PLUMBING	
电气 ELEC.	
暖通 HVAC	

项目注册师

工程设计出图专用章

设计签字

项目经营负责 PROJECT MANAGER	田真	田真
项目负责 PROJECT PRINCIPAL	孙建辉	
项目执行负责 EXEC PROJECT PRINCIPAL	孙建辉	
审定 APPROVED	毛颖杰	
审核 EXAMINED	毛颖杰	
专业负责 CHIEF	张宁	张宁
校对 CHECKED	张宁	张宁
设计 DESIGNER	王储	王储
制图 DRAWN	王储	王储

建设单位
CLIENT
岳阳市屈原管理区第一中学

项目名称
PROJECT
岳阳市屈原管理区第一中学
教学综合楼项目

子项名称
SUBPROJECT
综合楼

图纸名称
TITLE
设备安装大样图

设计号
DESIGN NO.
2022-1B-30

版次
EDITION
第一版

日期
DATE
2022. 10

图别
DRAWING TYPE
暖通

图号
DRAWN NO.
NS-07

本图须经施工图审查合格并加盖施工图审查合格专用章后方可作为施工依据。