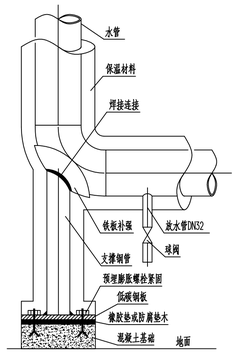
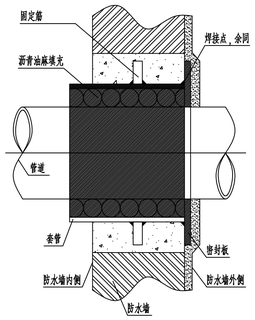
专业 建筑结构 | 专业 给排水 电气 | 专业 暖通 动力 | 专业 总图 工艺

签名 | 签名 | 签名 | 签名

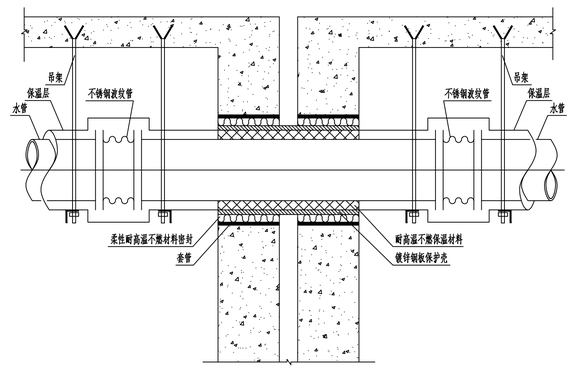
01. 地漏或排水口落地安装示意图



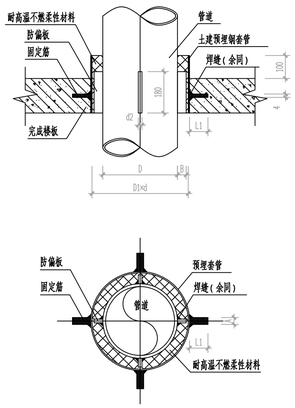
02. 管道穿防水墙安装示意图



03. 保温水管穿沉降缝示意图



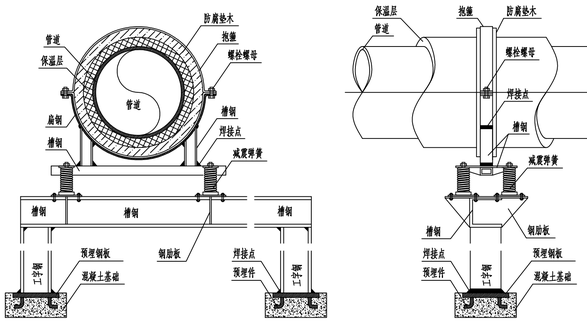
04. 水管穿楼板做法



管道公称直径	管道外径	套管	固定箍			防偏箍		
					数量			数量
					根			根

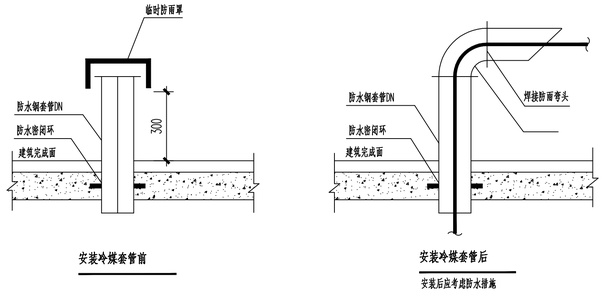
参见《01R409管道穿墙、屋面、防水套管》P5

05. 水管管道减震支架安装示意图

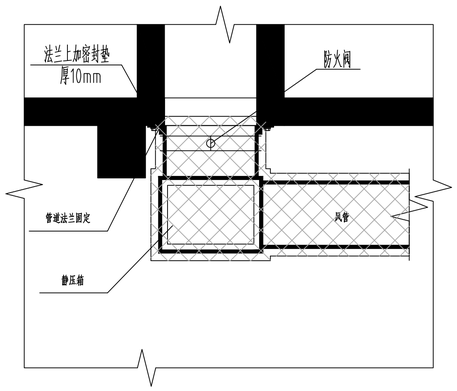


注：所以钢板连接处均为满焊，工字钢具体型号须根据水管受力情况计算确定

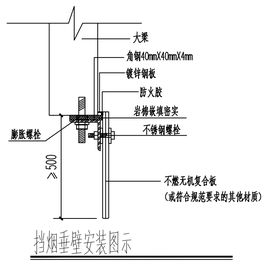
06. 屋顶预留空调冷媒入户套管图



07. 风井不落地接管示意图



08. 挡烟垂壁安装示意图

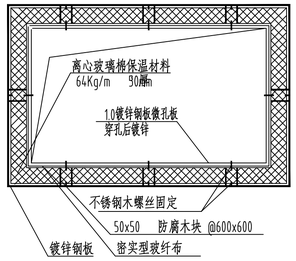


挡烟垂壁安装图示

注：1.挡烟垂壁加设置在有吊顶区域时采用防火玻璃，加设置在无吊顶区域及地下车库时采用不燃无机复合板.
2.挡烟垂壁有效高度不小于500mm（具体高度详平面）
3.挡烟垂壁在（600-640）°C的高温作用下，保持完整性的时间不应小于30min.
4.挡烟垂壁的设置需满足规范GA533-2012相关要求.

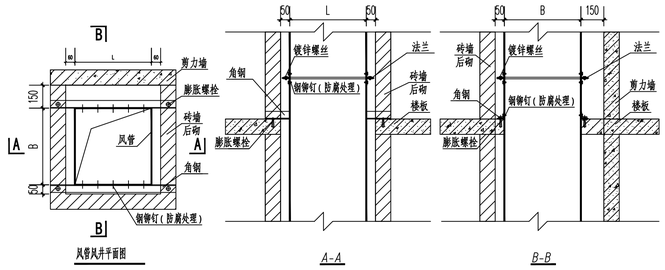
注：固定式挡烟垂壁安装详图集13J7-3第82-83页

09. 消音静压箱大样图

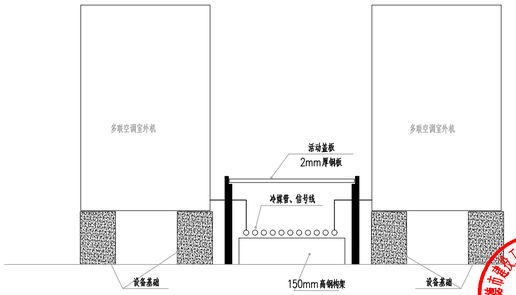


消音静压箱大样图

10. 内置金属风管安装大样图



11. 多联式室外机管槽示意图



修改记录：

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05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	

宁德市东侨建工图施工图审查专用章
房建一类 13024

图名：

设备安装大样(三)

工程编号	2026-18	版　别	1.0
图　别	暖通	图　号	12
日　期	2026年09月　日		