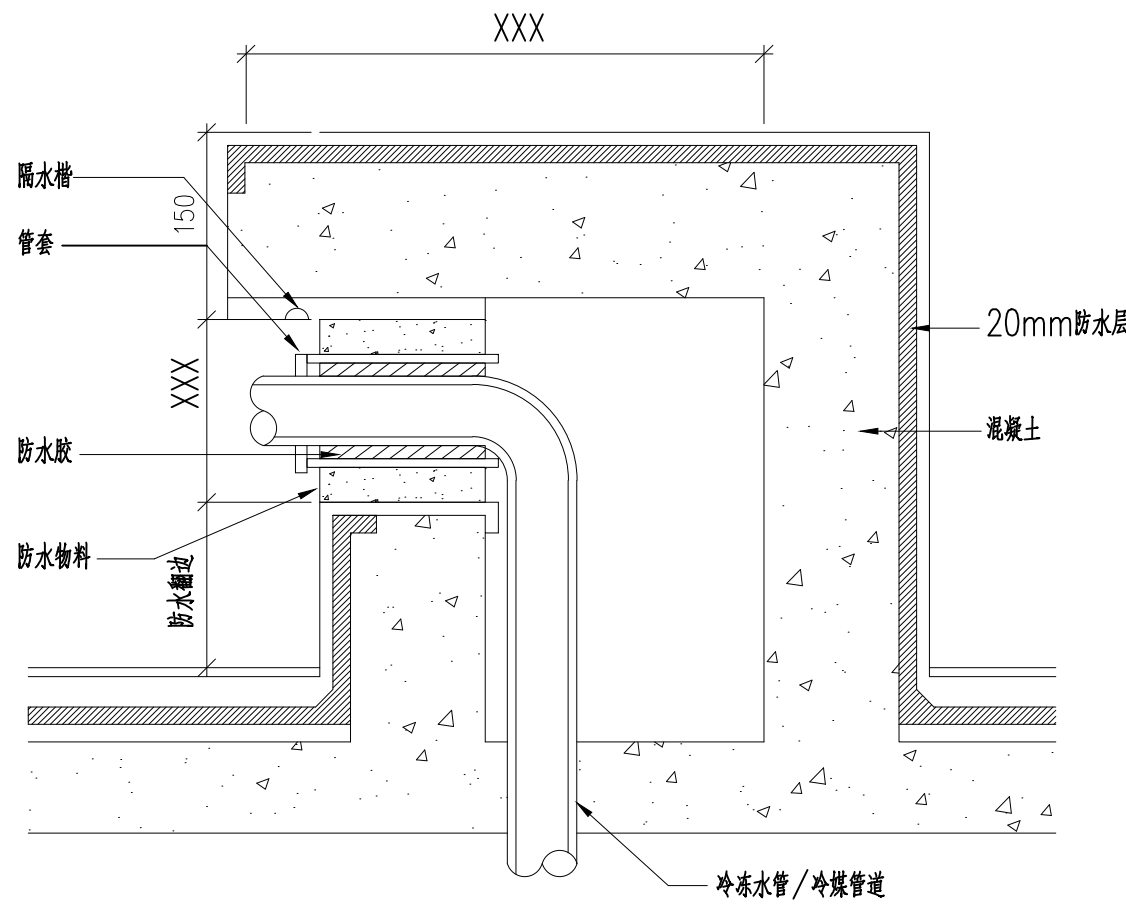
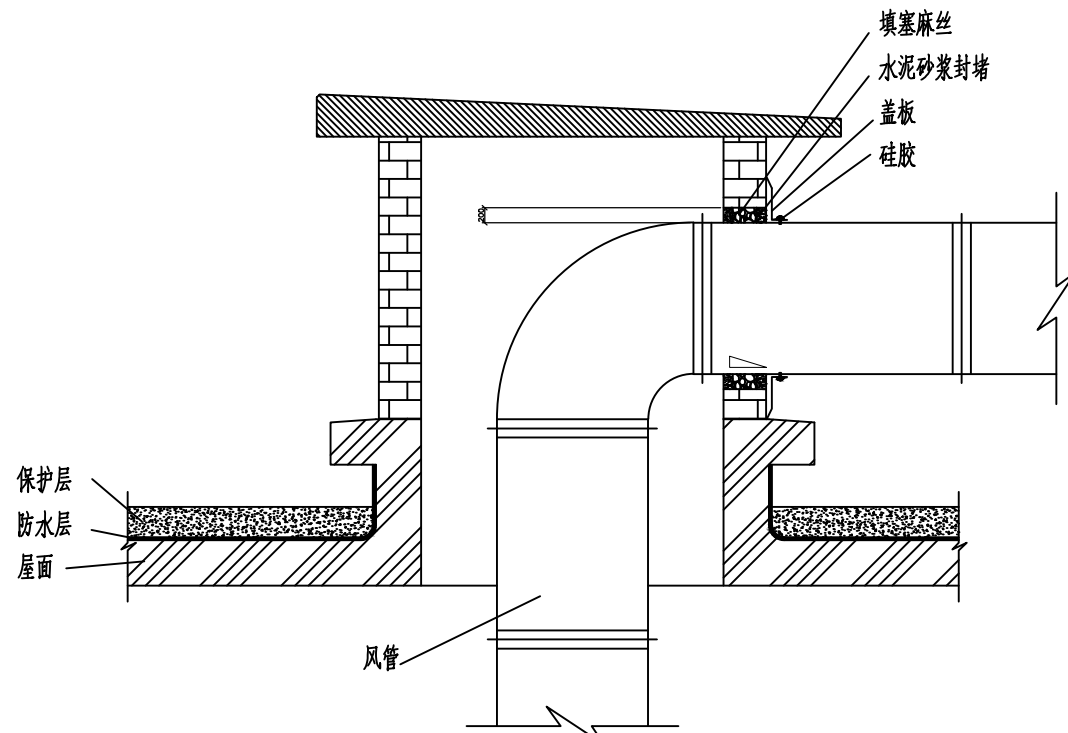


不得在图纸上量取尺寸施工。
如有任何不妥事宜, 请在施工前与设计师会商。
本工程图纸未经设计单位许可不得用于其他地方。

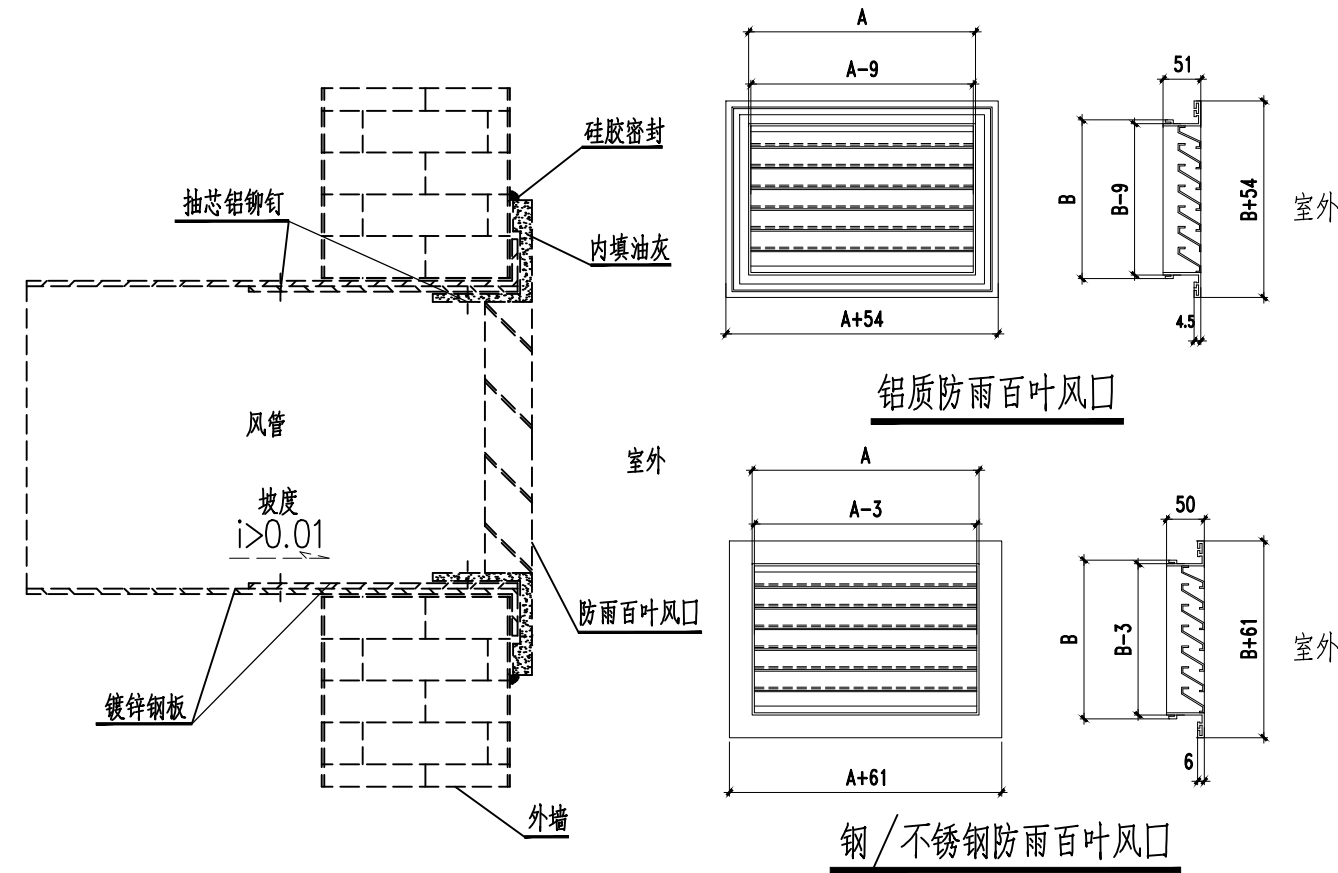
会 签		
建 筑专业		
结 构专业		
给排水专业		
电 气专业		
暖 通专业		



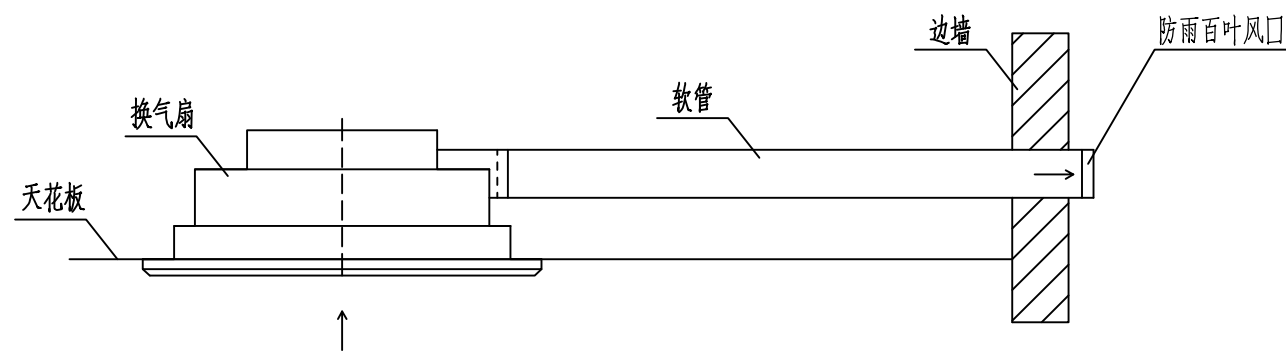
管道出屋面防水详图



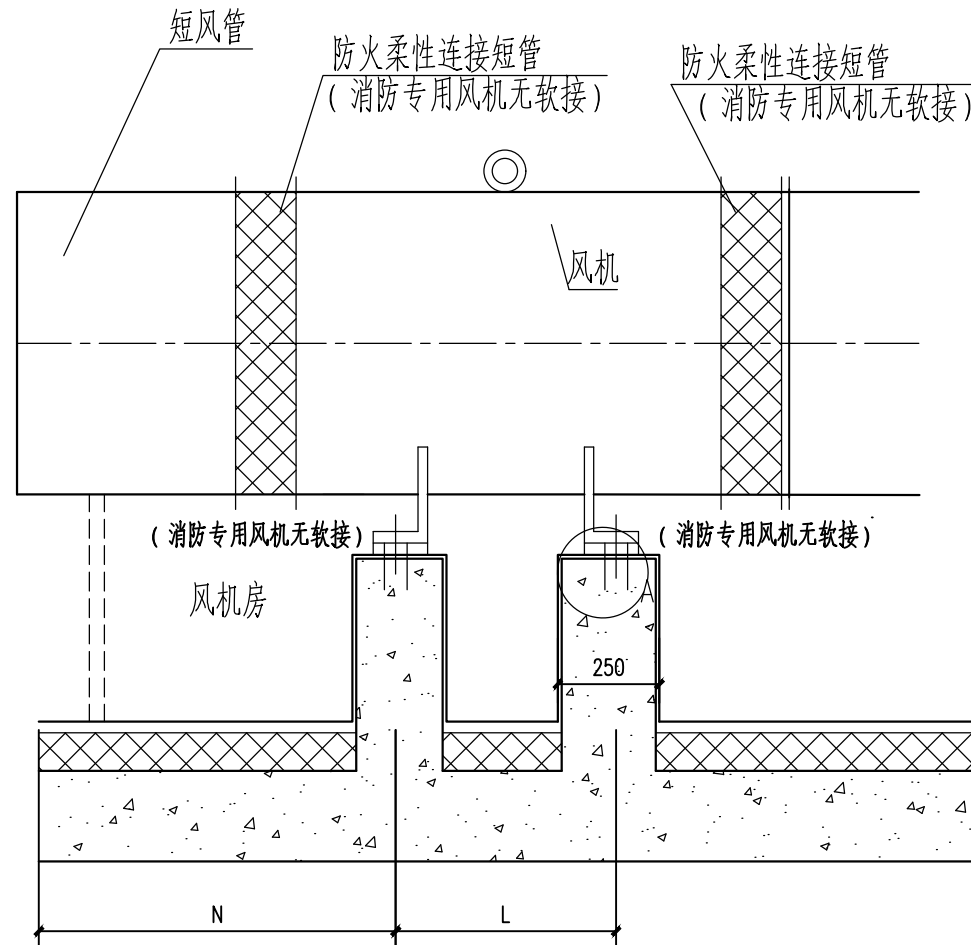
风管穿屋面处理方法



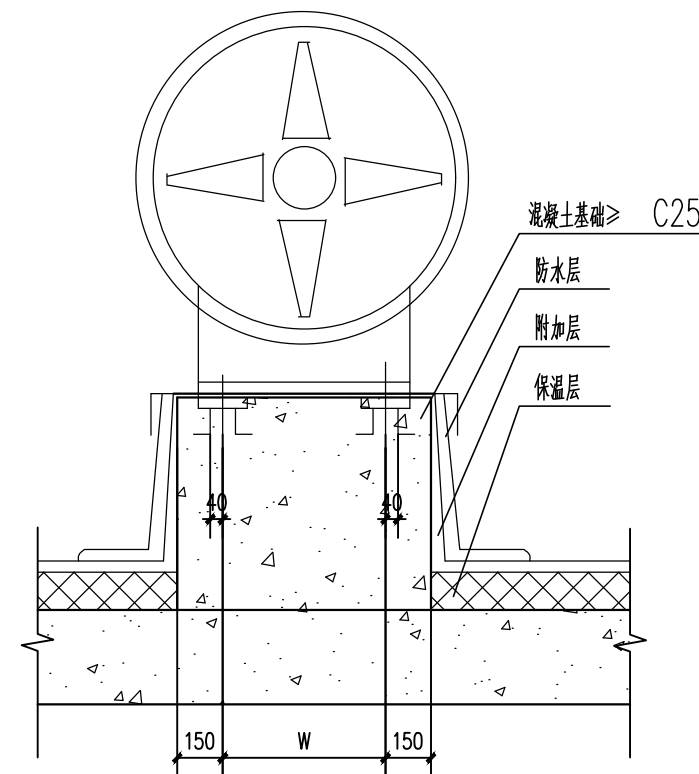
外墙防雨百叶安装示意图



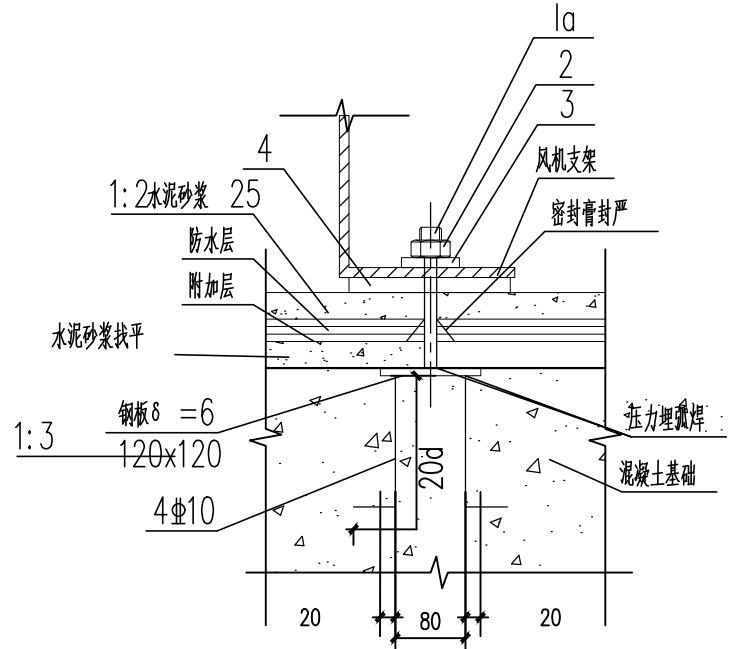
天花板式换气扇安装示意图



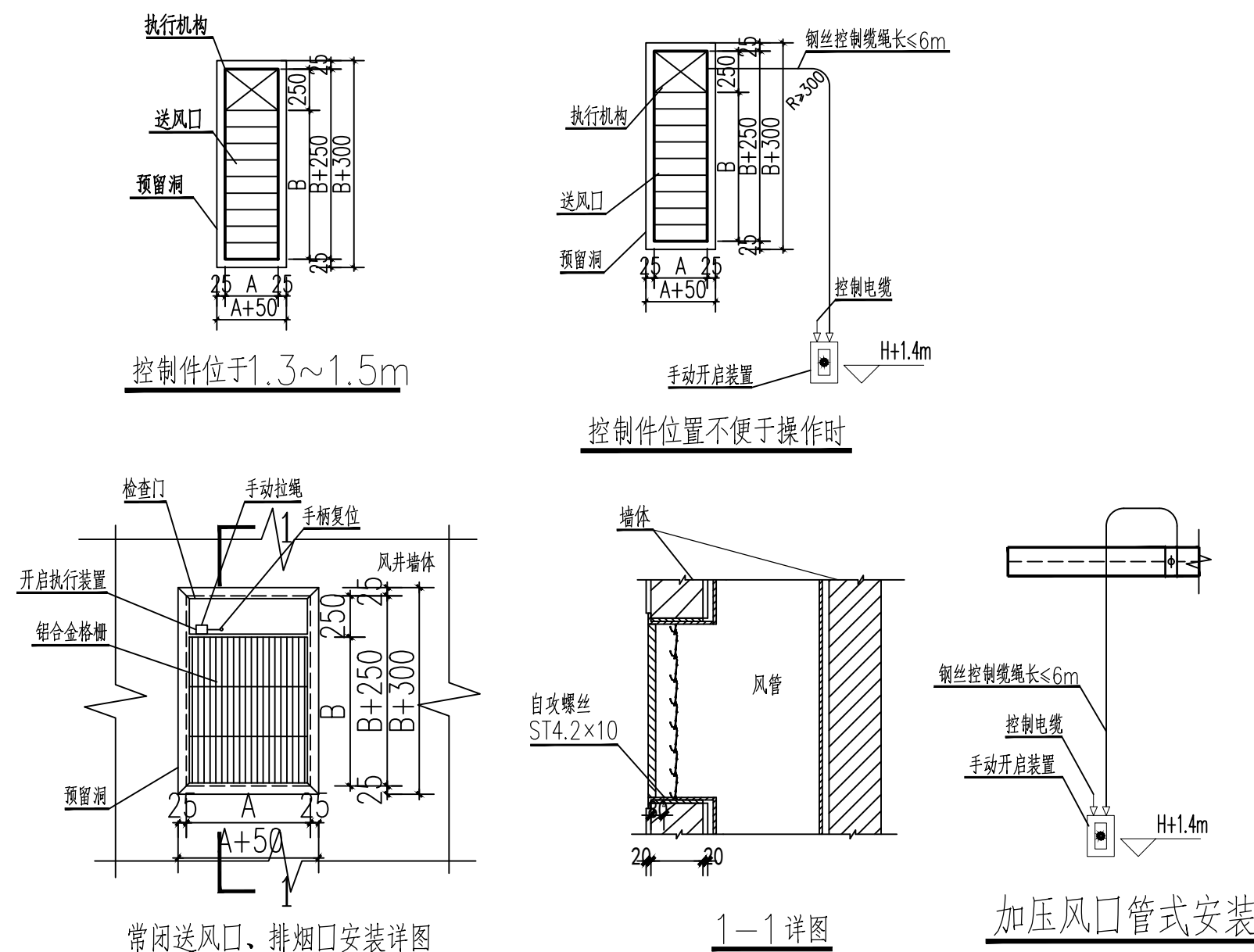
轴流风机落地安装图



1-1



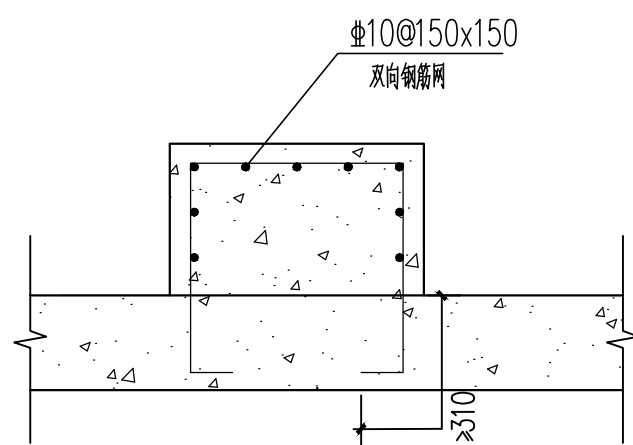
A详图



常闭送风口、排烟口安装详图

1-1 详图

加压风口管式安装



混凝土基础配筋图

序号	名称	材料	件数	材料规格
1a	胀锚螺栓	Q235	4	M20X200
2	螺 母	Q235	4	M20
3	弹簧垫圈	65Mn	4	20
4	垫片	Q235	4	20
5	耐热橡胶垫片	硅橡胶	4	δ=6,100

- 注: 1、当L≤550时, 风机基础可以做为一个整体。
2、混凝土基础中的钢筋的保护层为30mm。
3、基础安装要求平面平整、光洁。
4、尺寸N按管井出口所需风阀长度设计确定。
5、风管出风井处设支架。
6、图中未标明尺寸处详厂家样本。

大样图 (二) 1:100



岳阳市规划勘测设计院有限公司
建筑行业(建筑工程)乙级: A243019305

项目负责人	夏 洁	夏洁
审 定 人	吴 勇	吴勇
审 核 人	刘 娜	刘娜
专业负责人	刘 娜	刘娜
校 对 人	刘 娜	刘娜
设 计 人	刘 乔	刘乔

档案号:

建设单位:

岳阳市教育事务中心

工程名称:

岳阳市第十四中学实验楼拆除重建项目

子项名称:

3#实验楼

图 名:

大样图 (二)

图 号:

日期 2026.04

比 例:

图 号: 暖通/14

版本号:

版本说明:

版本	日期	审核	备注