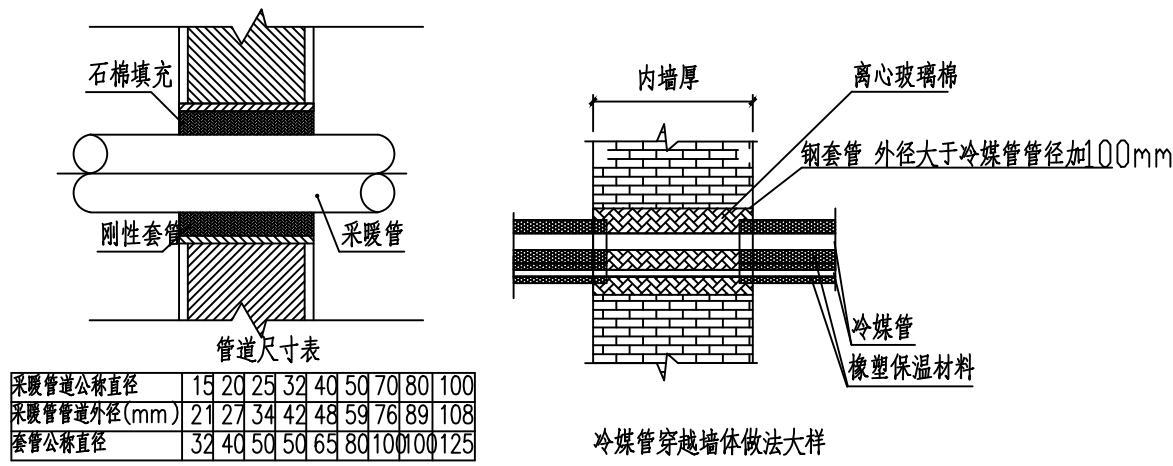
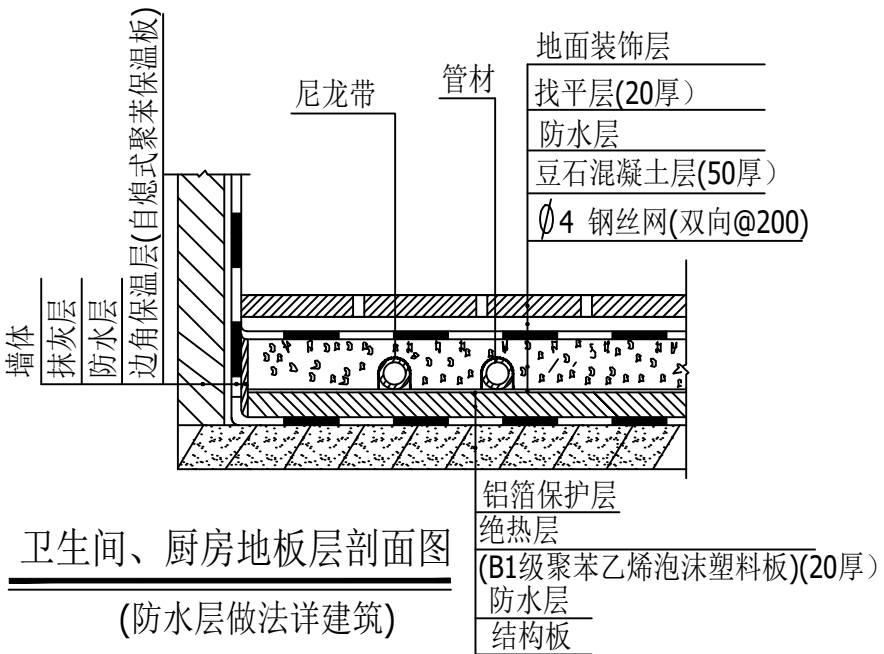
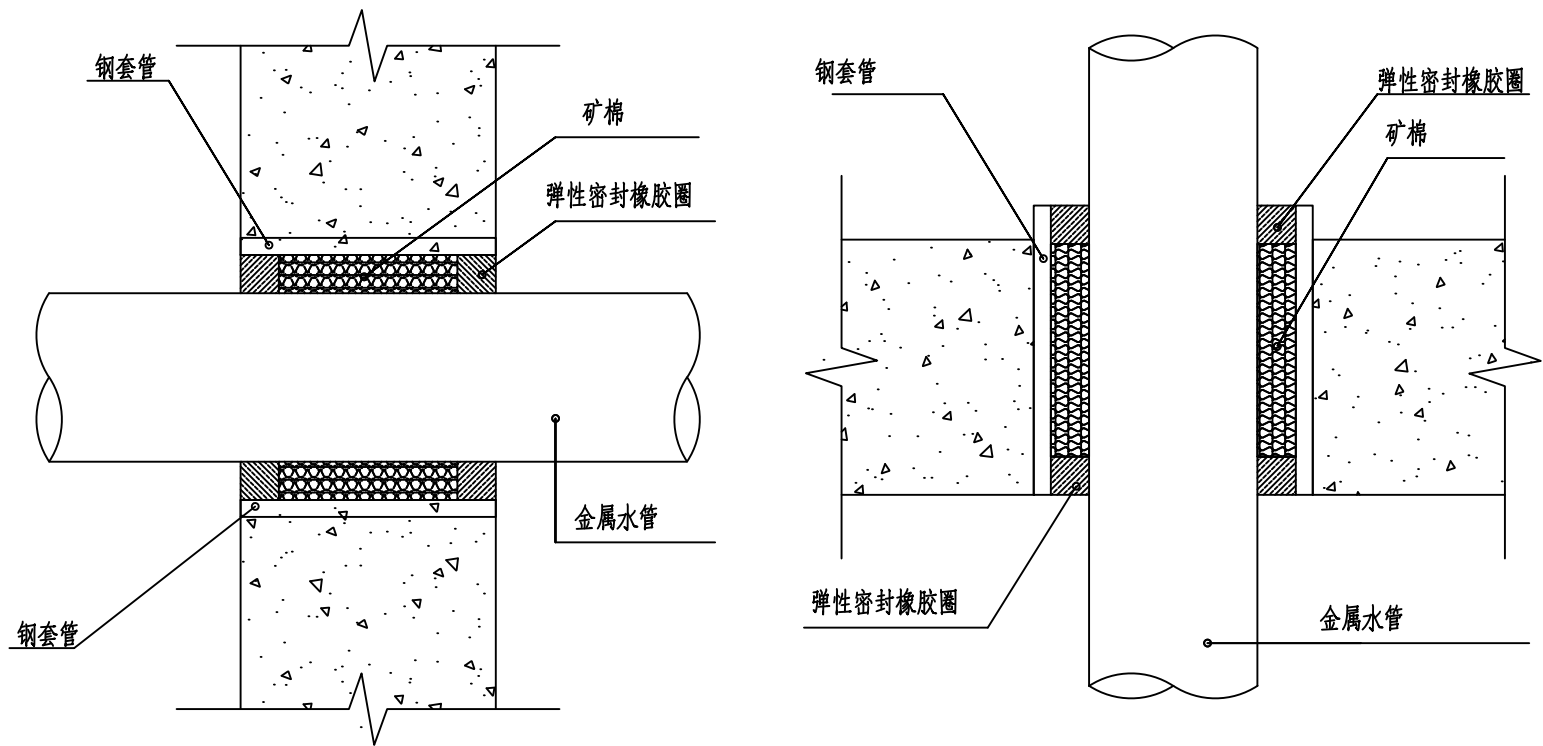
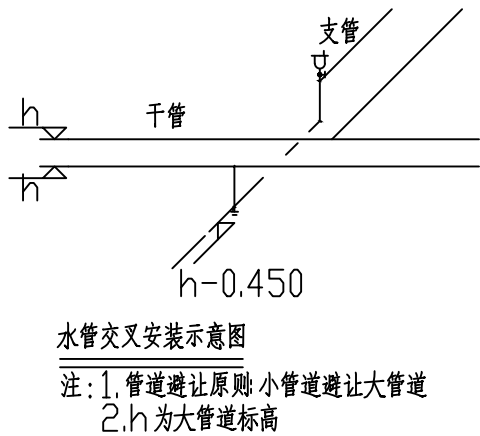


专业	暖通工程	专业	暖通工程
姓名	陈彦韬	姓名	陈彦韬
日期	2026.05	日期	2026.05
图名	暖通工程	图名	暖通工程
比例	1:1	比例	1:1
备注		备注	

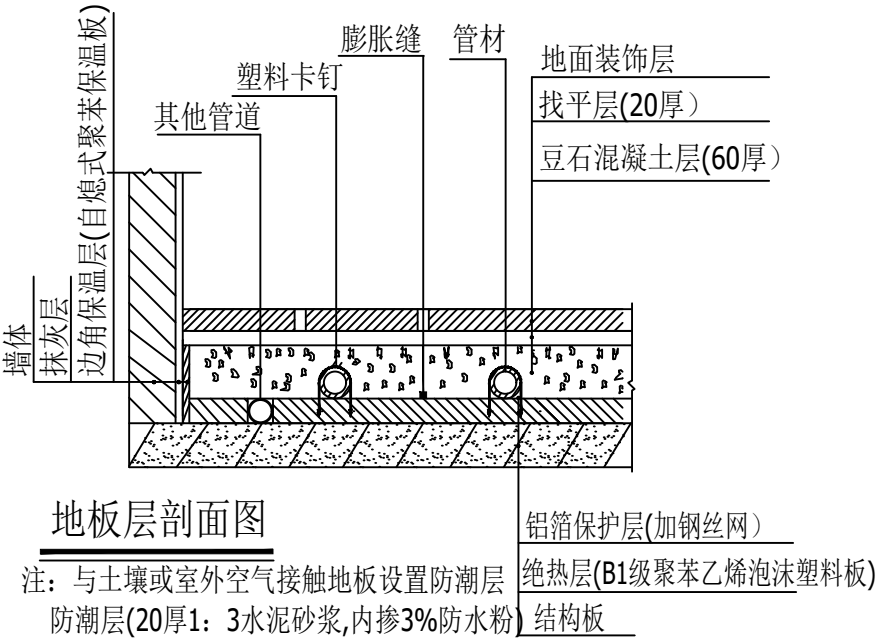
供暖通风与空气调节设计施工说明（三）



管道穿墙安装图

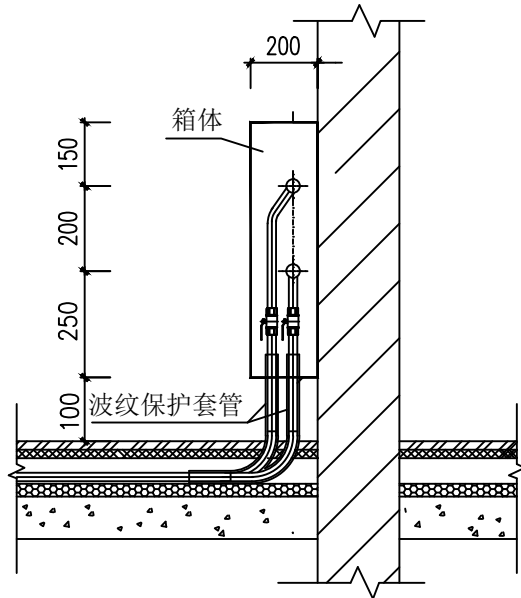


注：橡塑保温材料耐火等级不小于B1级。



地板层剖面图

注：与土壤或室外空气接触地板设置防潮层
防潮层(20厚1：3水泥砂浆,内掺3%防水粉)



采暖系统图

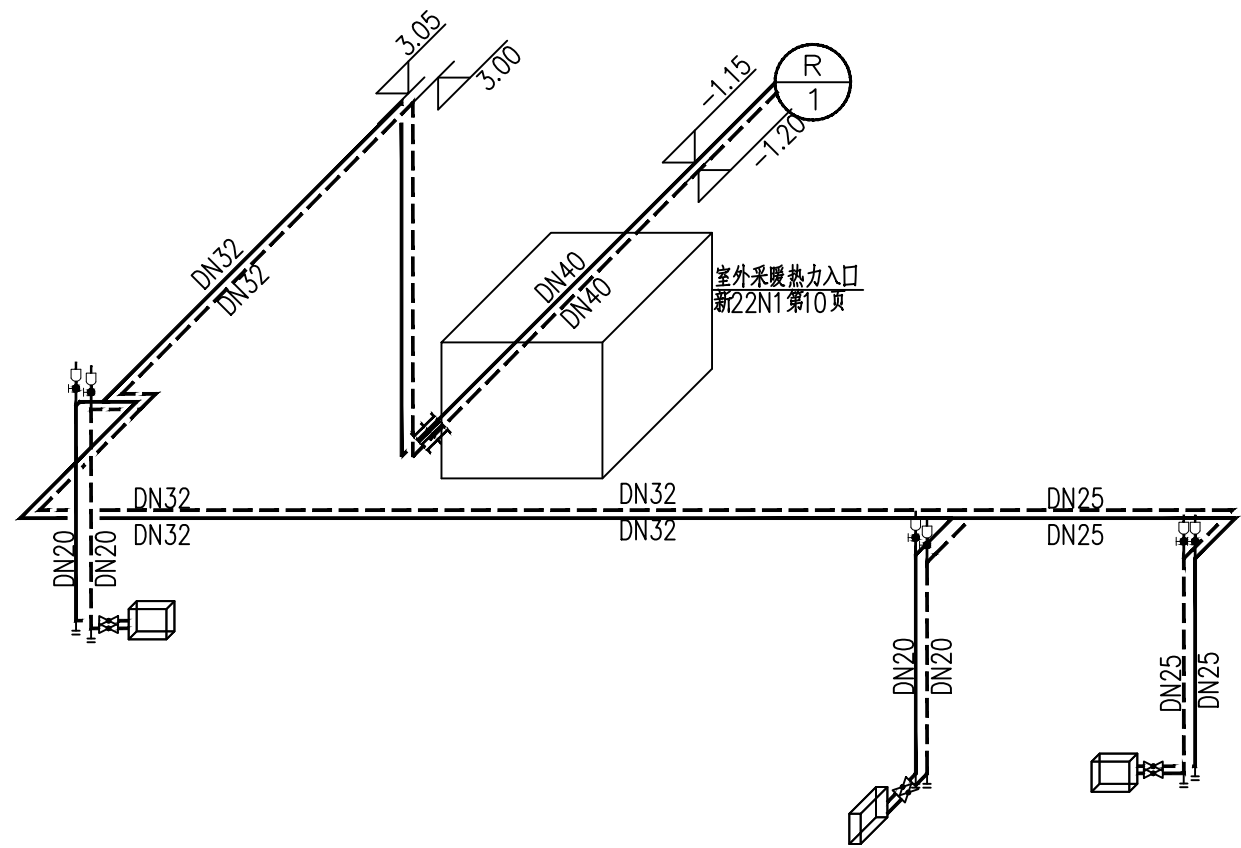


图 例

序号	图 例	名 称
1	== RG/RH ==	地暖供回水管
2	— — —	闸 阀
3	— — —	套筒伸缩器
4	⌈	自动排气阀
5	⌈	泄水阀DN25
6	×—×	固定支架
7	⊠	吊项式通风机
8	⊠	风管软接头
9	⊠	风管止回阀
10	⊠	70℃防火阀
11	— — —	平衡阀

暖通材料表				
	名称	单位	数量	备注
1	BLD-450吊项式通风机	个	1	风量: 450m³/h, 40w, 风机能效等级不低于2级
2	BLD-200吊项式通风机	个	1	风量: 200m³/h, 40w, 风机能效等级不低于2级
3	BLD-400吊项式通风机	个	2	风量: 400m³/h, 40w, 风机能效等级不低于2级
N1	直热式电采暖散热器	个	3	DR-Z20CB型: 输入功率2000W, 电热转换率> /50Hz, 温度调节范围5~40℃, 外形尺寸XH×B=1500×560×78mm。应采用高效节能型产品, 并应具备全方位防漏水保护、超温控制和漏电保护功能; 厨房内应满足防水、防电、防雾的功能性要求。

新疆兵团勘测设计院集团
股份有限公司
XPCC Surveying & Designing Institute
Group Co., Ltd.



证书编号 CERTIFICATE NO. A165000186
证书级别 甲级 CERTIFIED GRADE A

地 址 乌鲁木齐市建设路36号
ADDRESS No.36 Jianshe Street Urumqi

邮政编码 830002
POST CODE

电子邮箱 BTKS2025@163.com
E-mail

电 话 0991-2358858
TEL

本 图 说 明
NOTES ON DRAWING

- 1:图纸属设计版权, 未经许可严禁翻印。
- 2:图中尺寸以标注为准, 严禁度量。
- 3:凡签字区实名和签名同在时方为有效。

注册师章
RE ENGINEER SEAL

设计资质章

DESIGN QUALIFICATION SEAL

建设单位 第十四师
CLIENT 水利工程管理服务中心
项目名称 47团抗旱应急水源工程
PROJECT 管理房新建项目

子项名称
SUBITEM

工程编号 JZ25050090104
PROJECT NO.

设计阶段 施工图
DESIGN PHASE

制 图 陈彦韬
DRAIN BY

设 计 陈彦韬
DESIGNED BY

专业负责 陈彦韬
CHIEF

校 核 王俊毅
CHECKED BY

审 核
VERIFIED BY

审 定 夏远玲
APPROVED BY

图纸名称 供暖通风与空气调节
DRAWING TITLE 设计施工说明（三）

图纸编号
DRAWING NO.

版 本 第一版

出版日期 2026.05
DATE