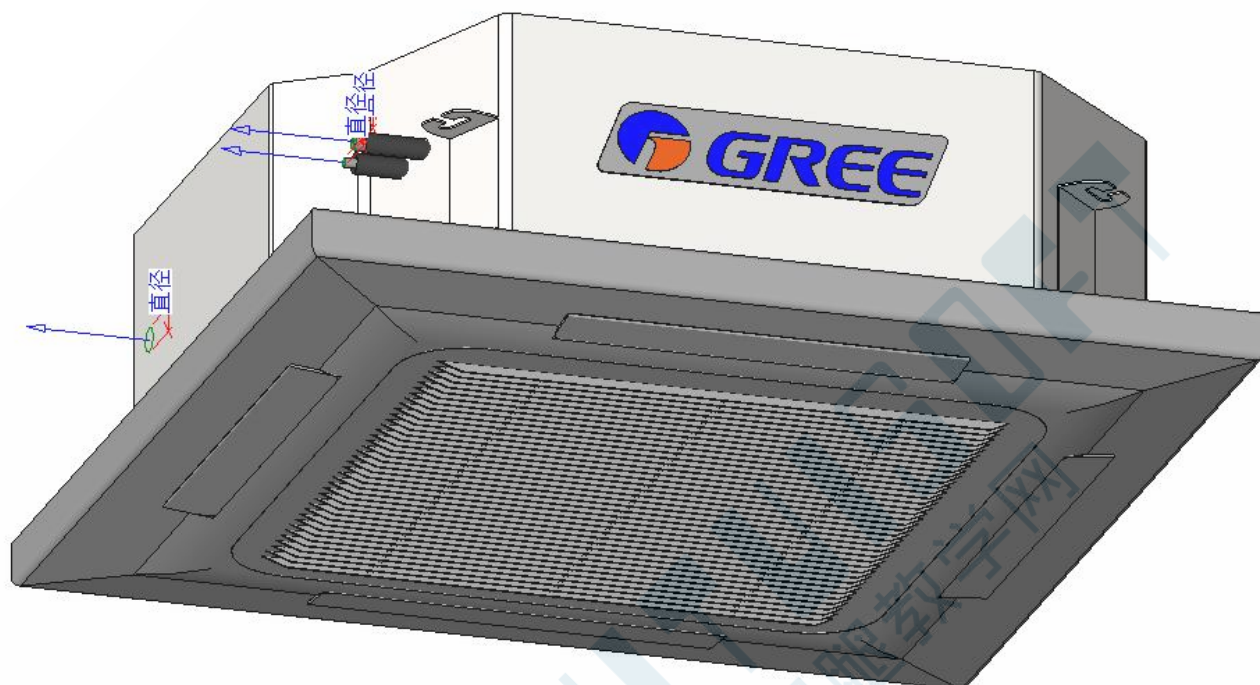


格力中央空调室内机

主讲人：王飞飞



欢迎加入交流群：834163430



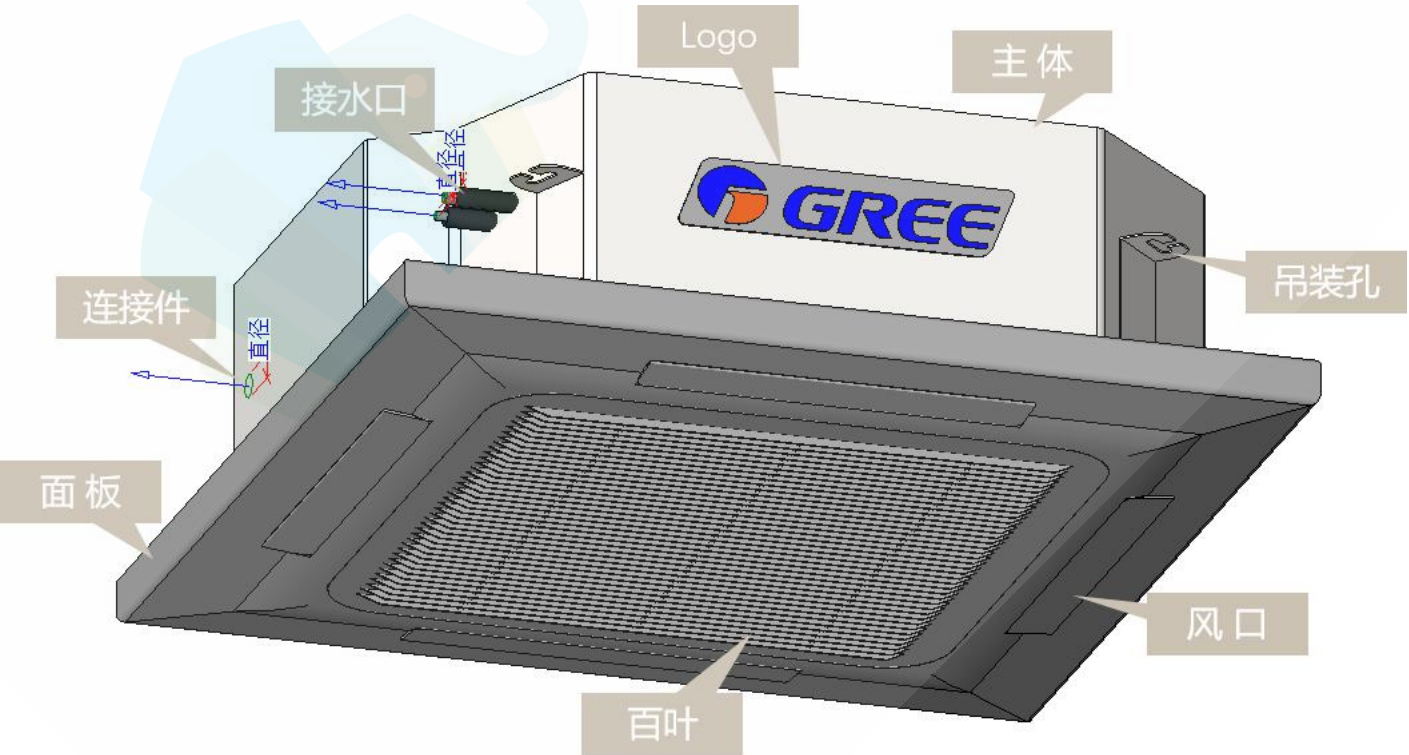
1、族的特点

不同型号的室内机尺寸都是一样的，主要是气管液管、制冷制热梁、风量、功率这些参数不同。

参数	值
液管	9.5 mm
气管	15.9 mm
排水管外径	25.0 mm
材质和装饰	
主体	镀锌
电气	
电源	380V~50Hz
耗电量	160.00 W
机械	
制冷量	10.00000 kW
制热量	11.20000 kW
可选辅助电加热	2.10000 kW
风量	1860.0000 m³/h
噪音	42/37 dB(A)

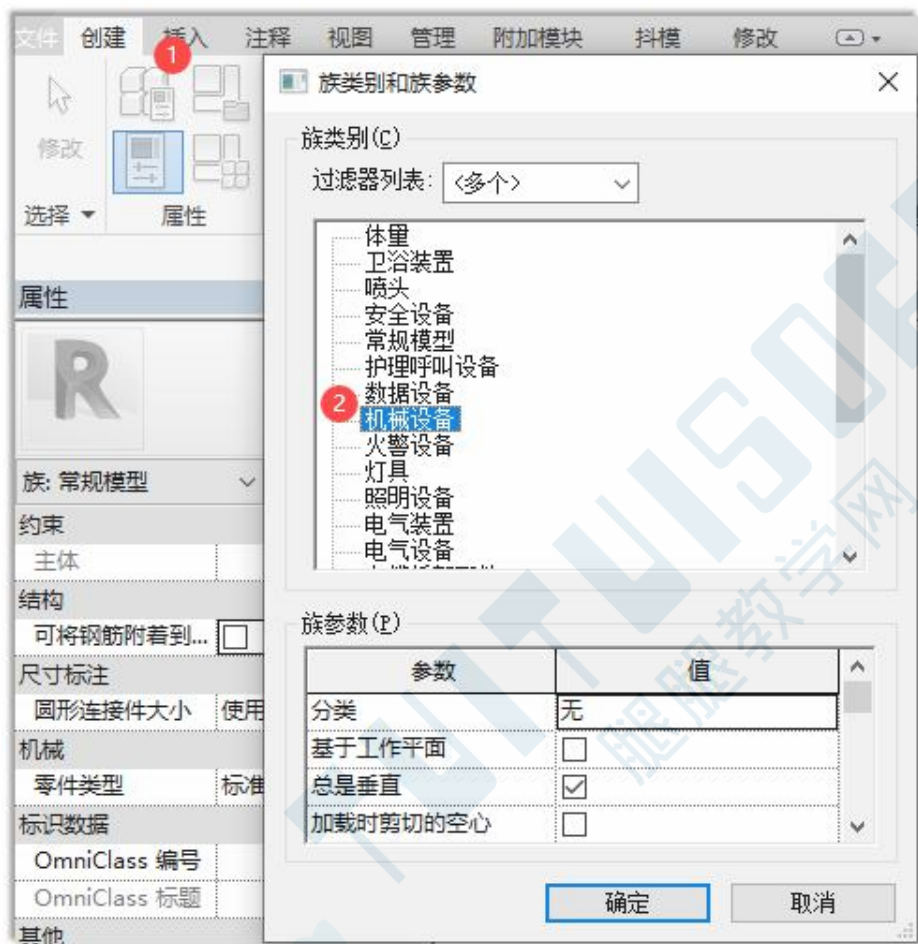
只需要新建类型，去修改这些参数就可以。

2、组成



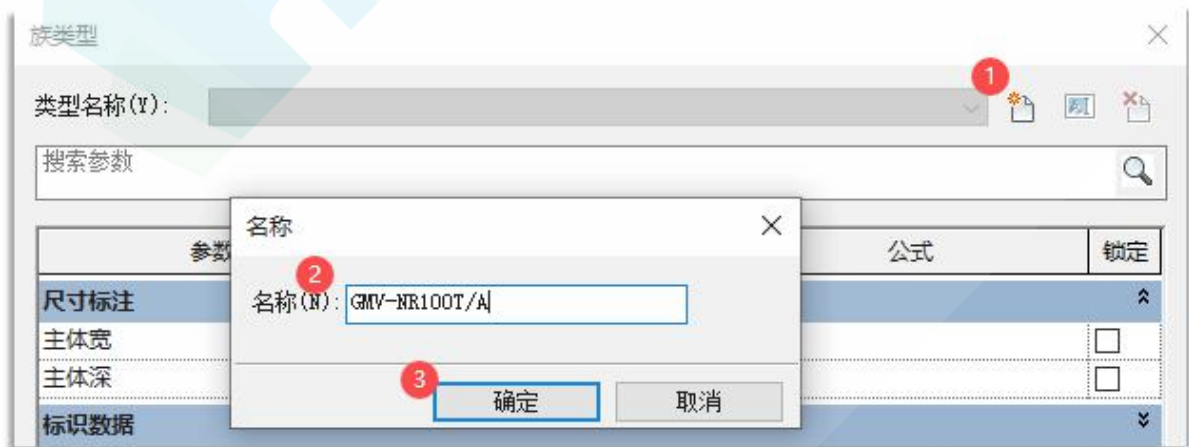
3、建族步骤

Step1：设置族类别和族参数



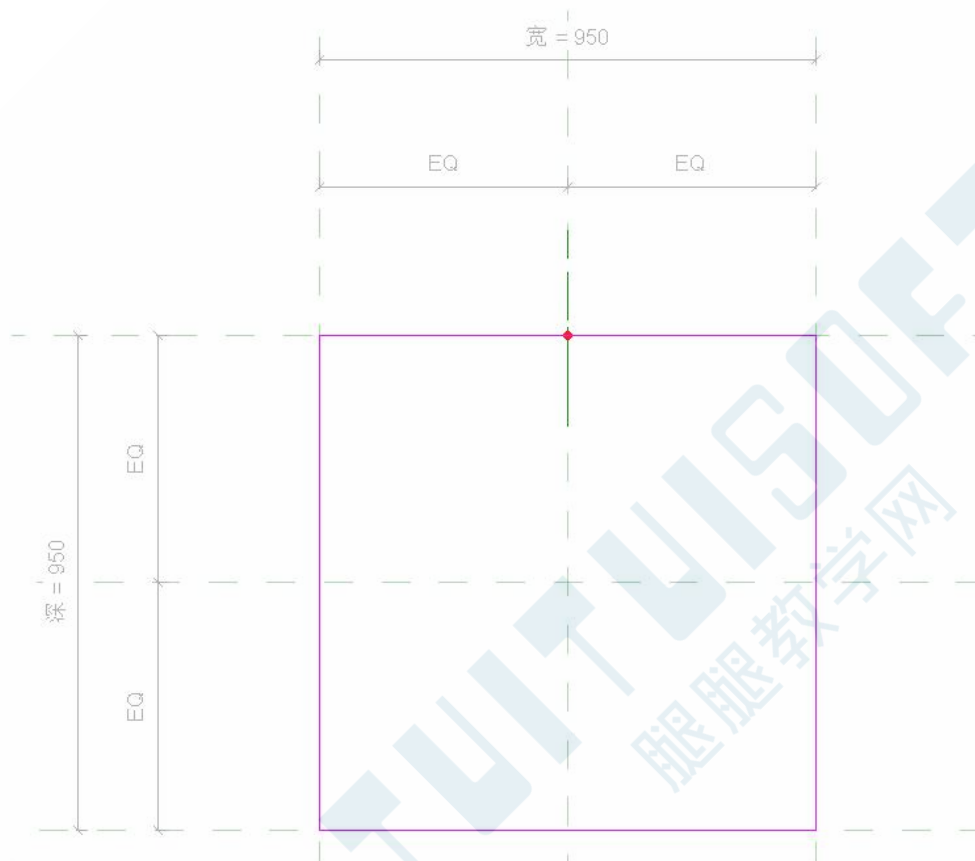
Step2：新建族类型

命名为: GMV-NR100T/A (空调的型号)

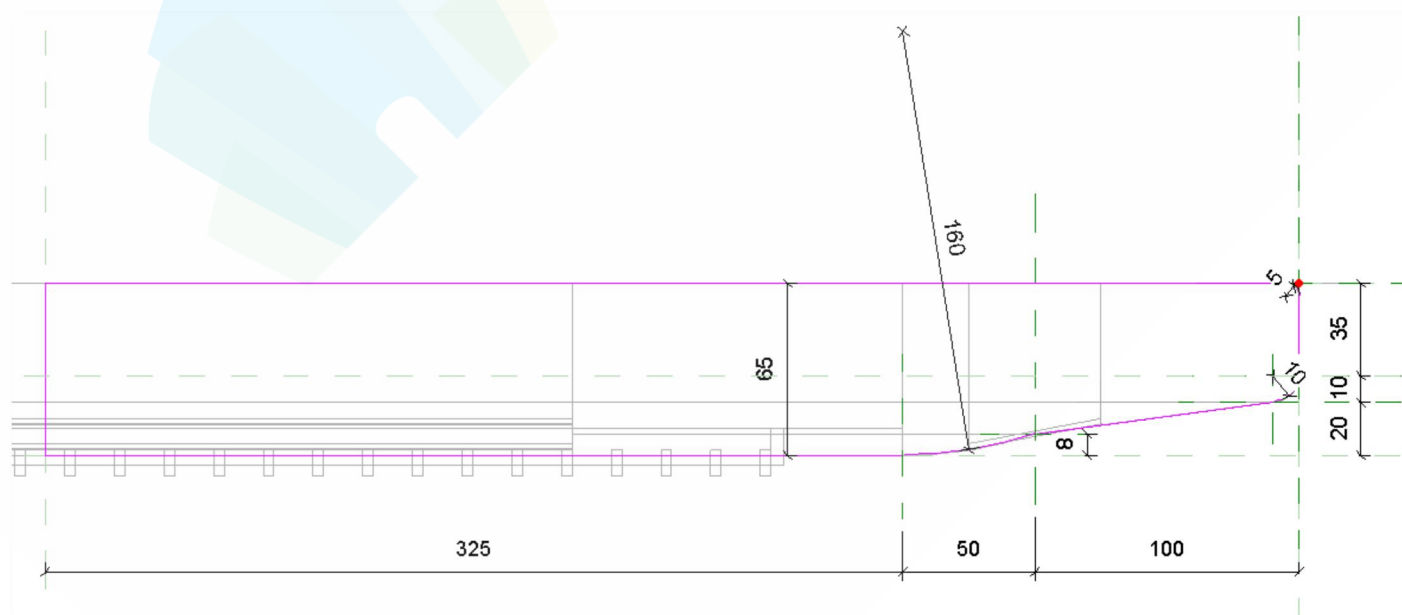


Step3: 绘制面板

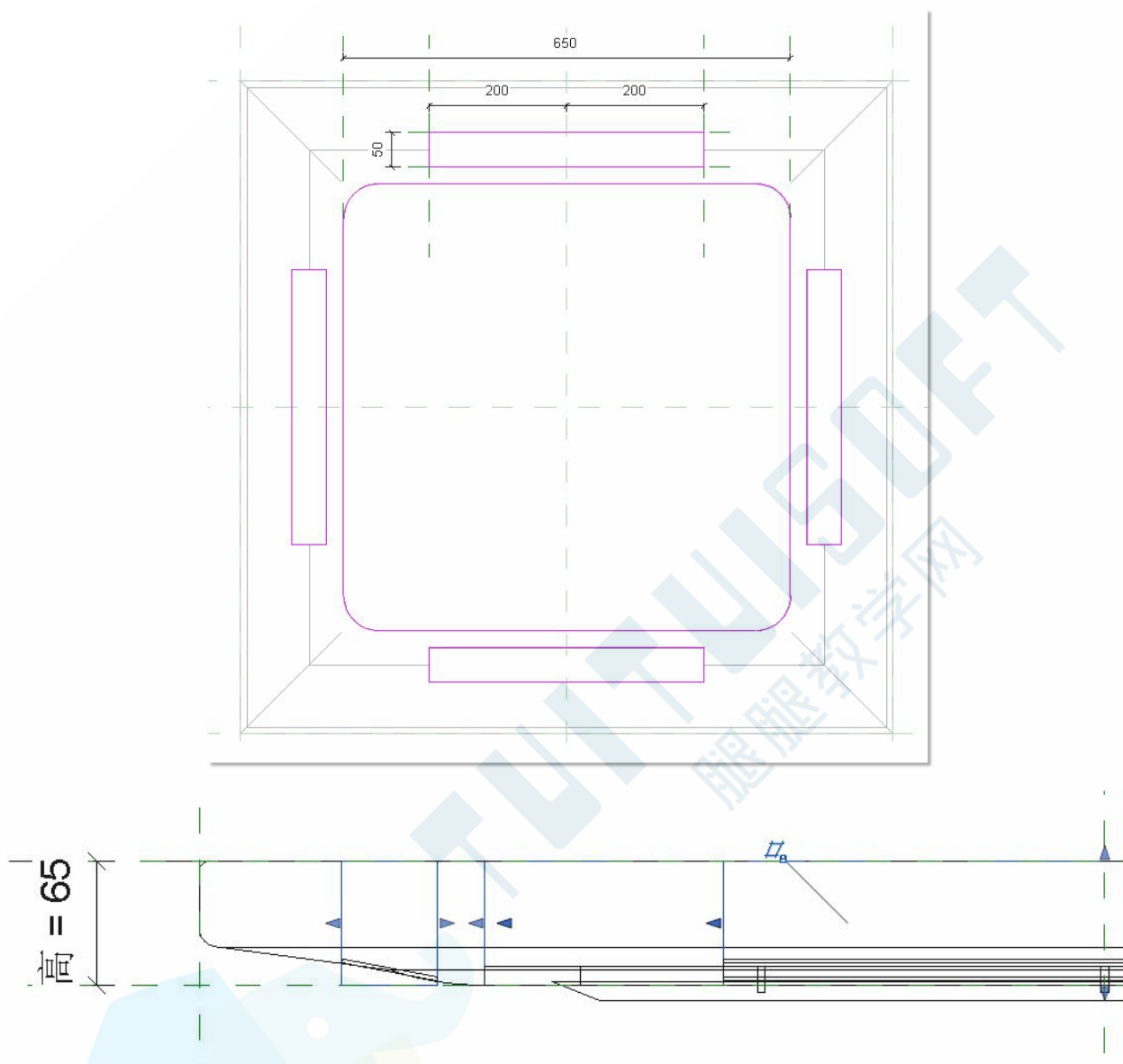
- 路径



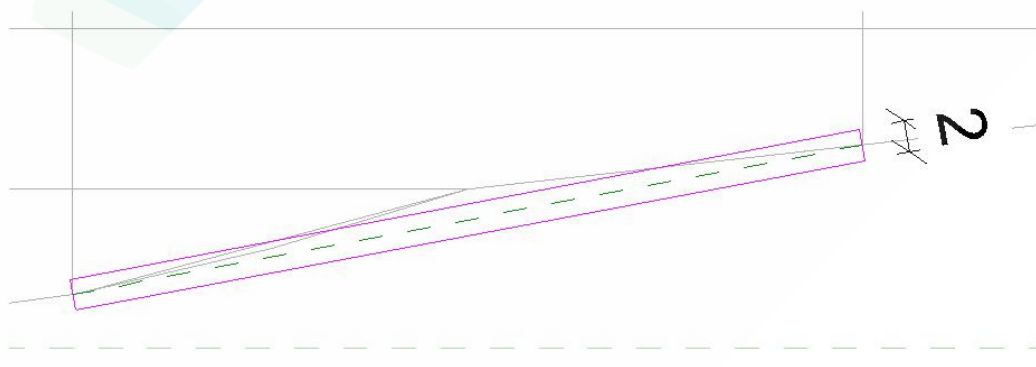
- 轮廓



- 空心剪切

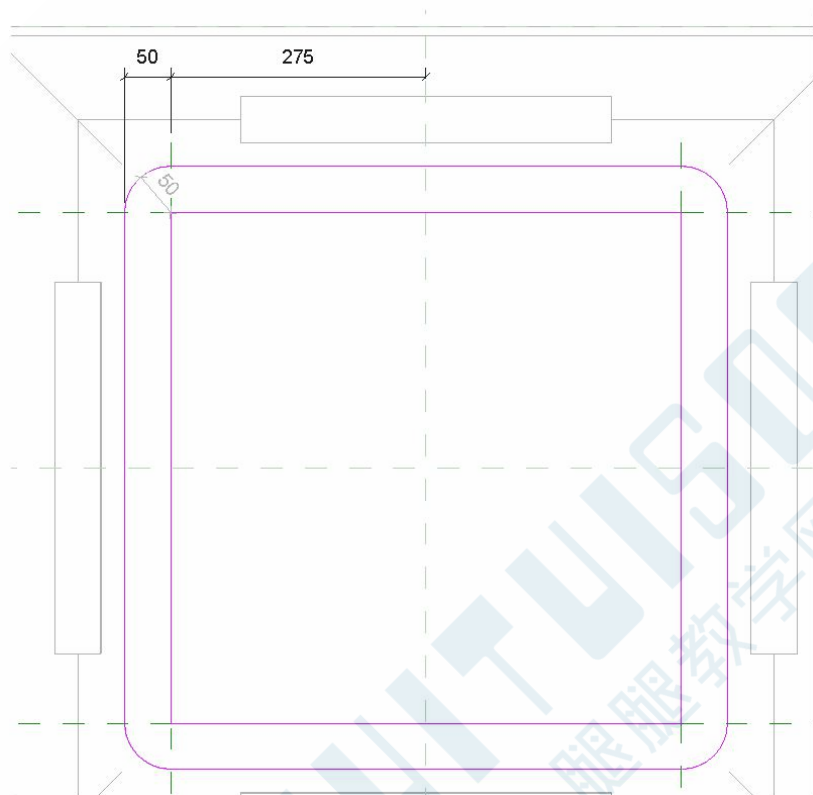


Step4: 绘制风口



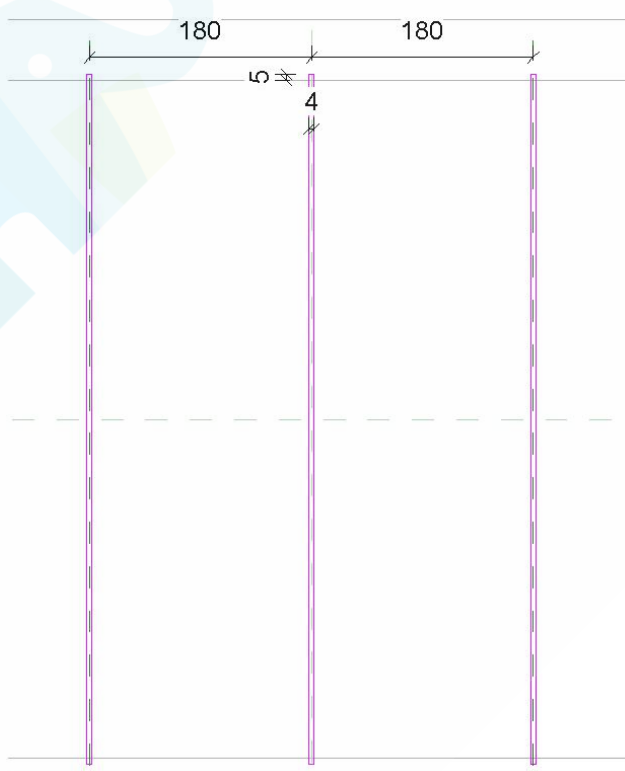
Step5: 绘制百叶

- 外框

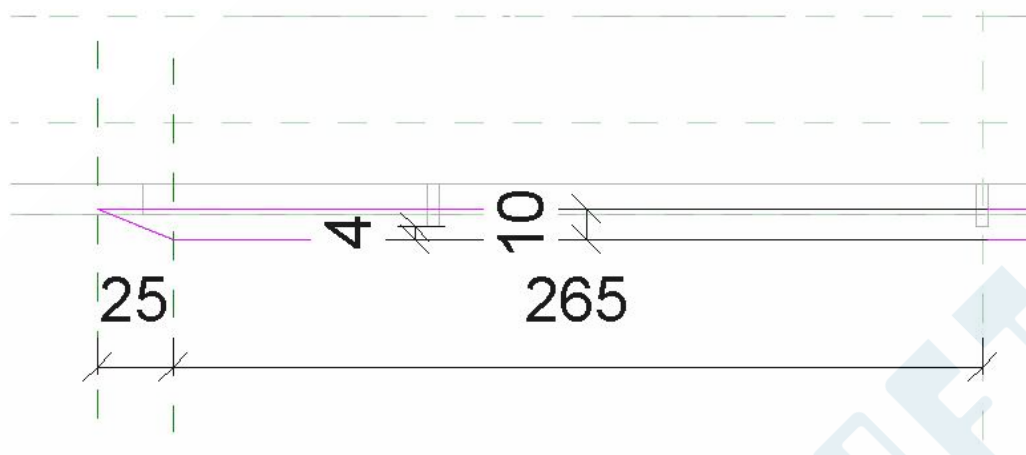


厚度: 10

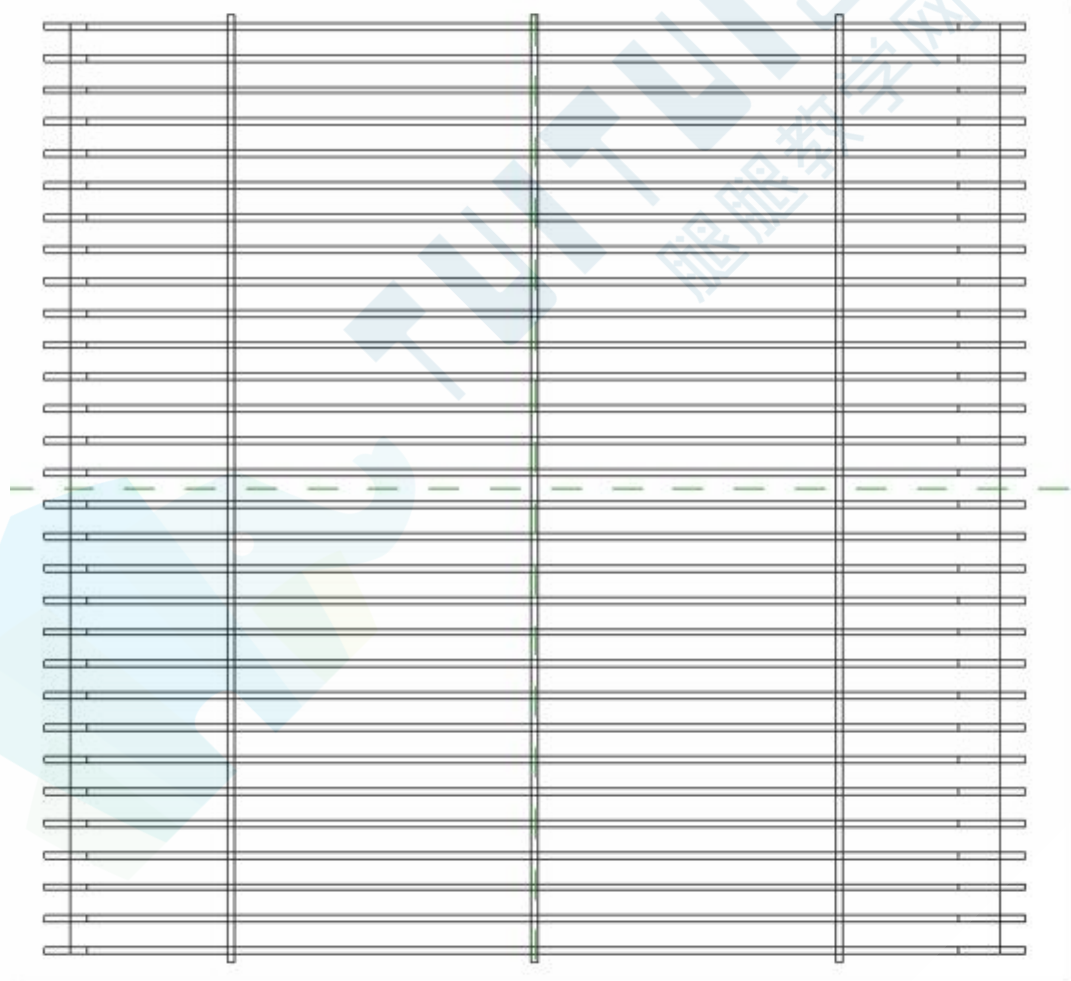
- 竖向的百叶



- 横向的百叶

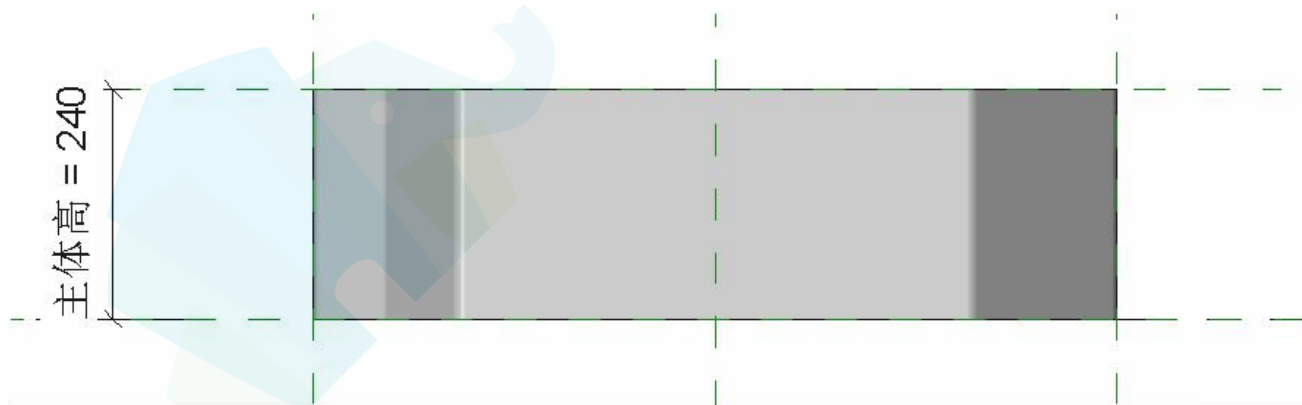
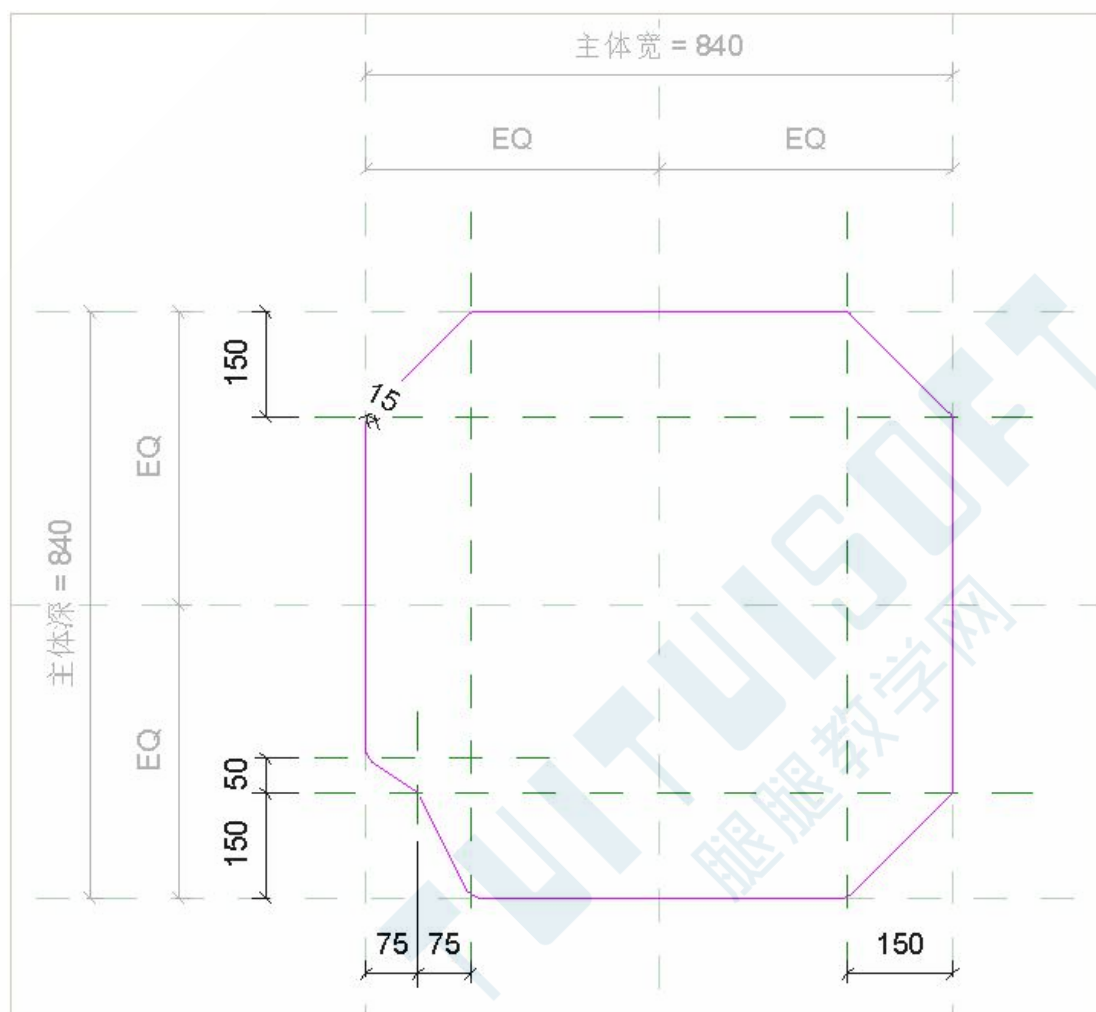


厚度: 4



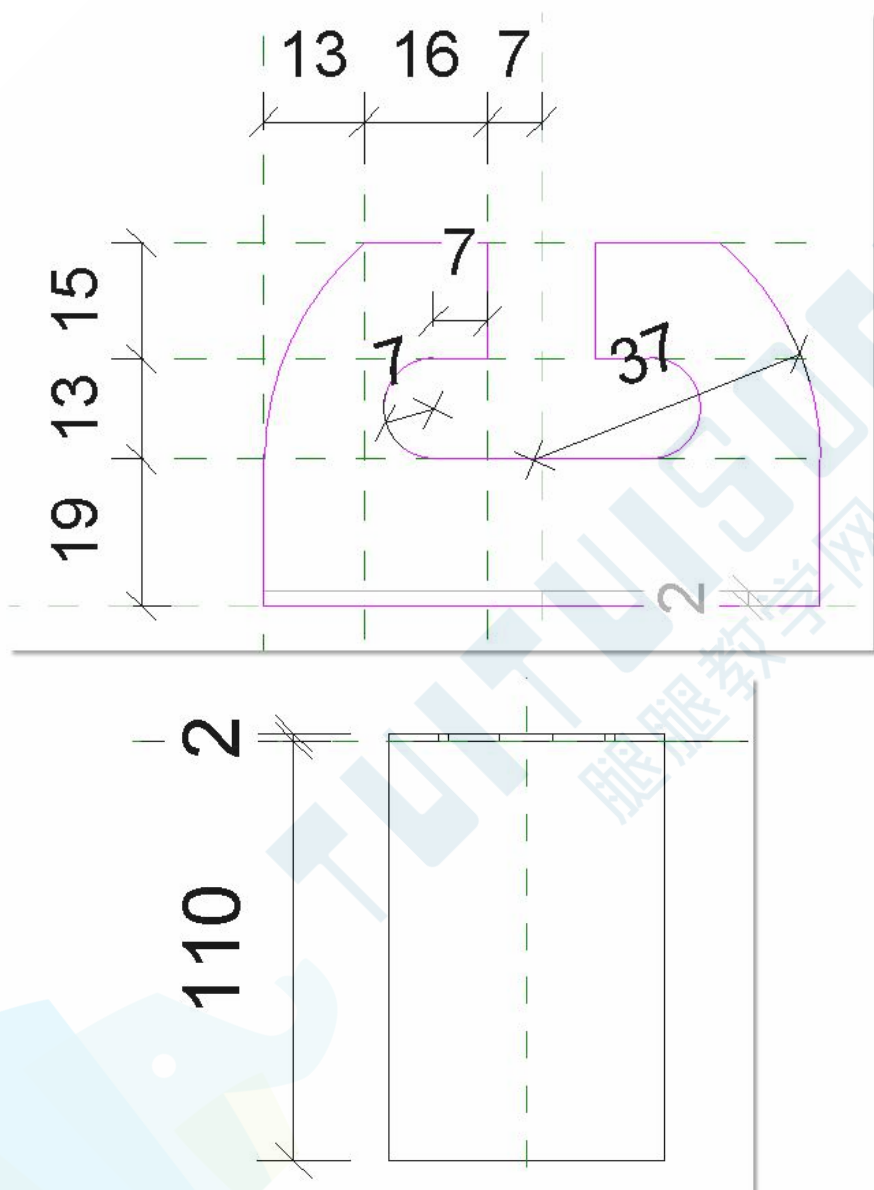
阵列: 30 个, 不成组

Step6: 绘制主体



Step7: 绘制吊装孔

另外新建一个族，用嵌套族的方式



Step8: 绘制 logo

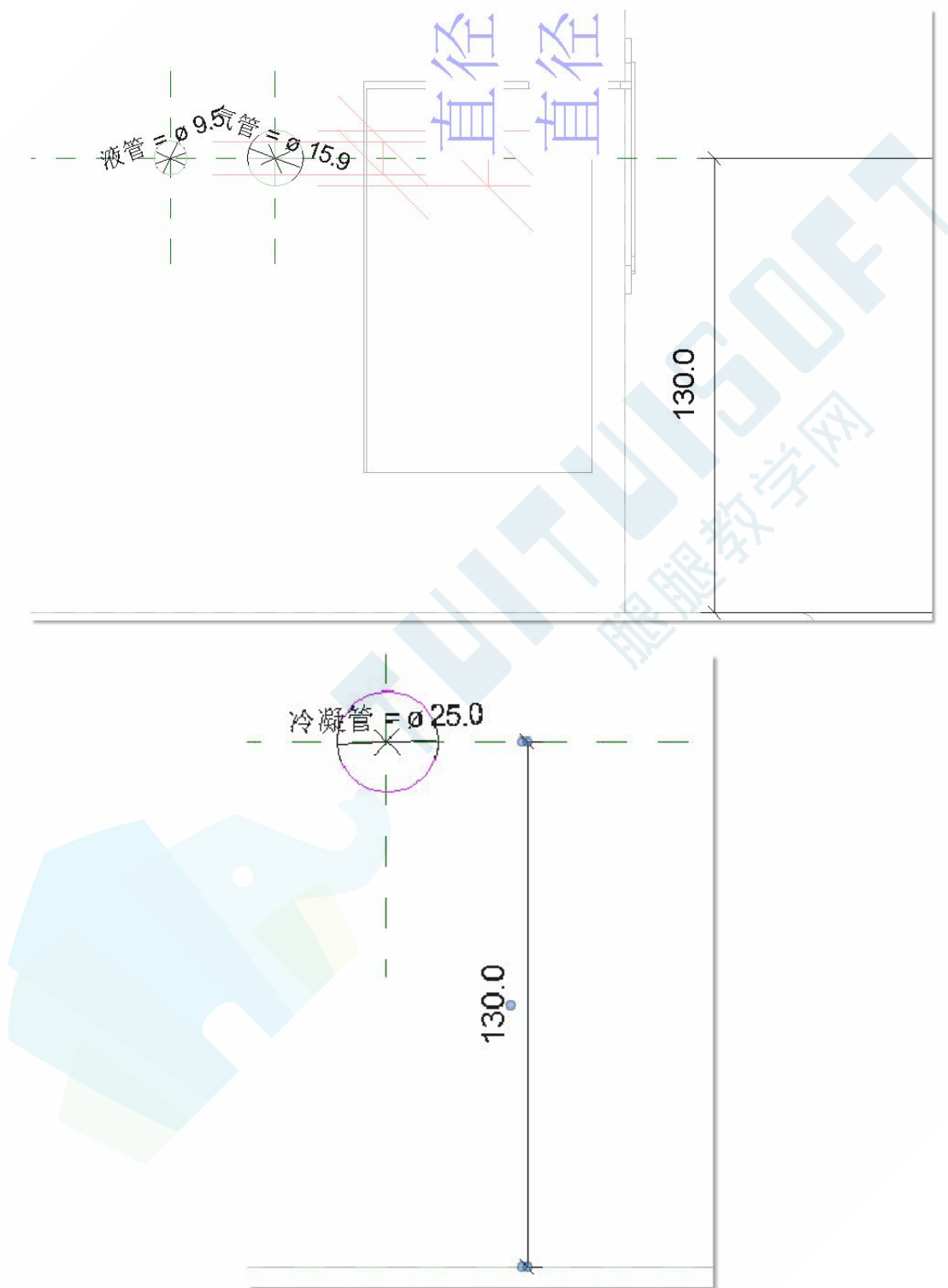


GREE logo.dwg

插入 CAD 底图绘制

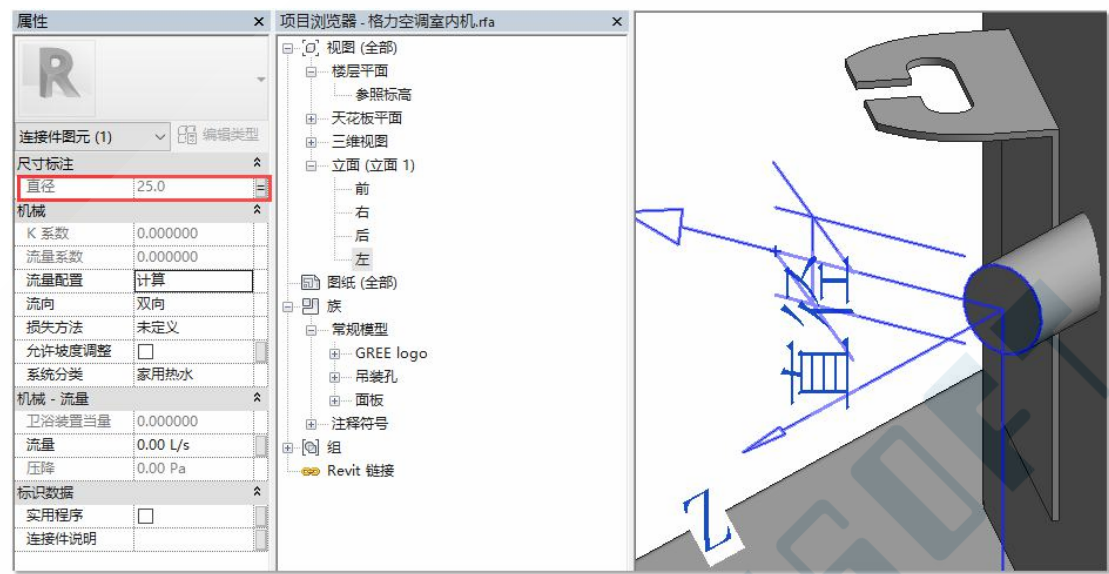
Step9: 绘制接水口

- 绘制液管、气管和冷凝管



- 添加直径参数

Step10: 添加连接件



关联连接件的直径与直径参数

● 流向

液管：进；气管：出；冷凝管：出

流向	出
损失方法	未定义
允许坡度调整	☐
系统分类	家用热水

● 系统分类

全部改成全局

Step11: 添加制冷量等参数

参数数据 名称(N): 制冷量 规格(D): HVAC 参数类型(T): 功率 参数分组方式(G): 机械	参数数据 名称(N): 风里 规格(D): HVAC 参数类型(T): 风里 参数分组方式(G): 机械	参数数据 名称(N): 噪音 规格(D): 公共 参数类型(T): 文字 参数分组方式(G): 机械
---	--	--