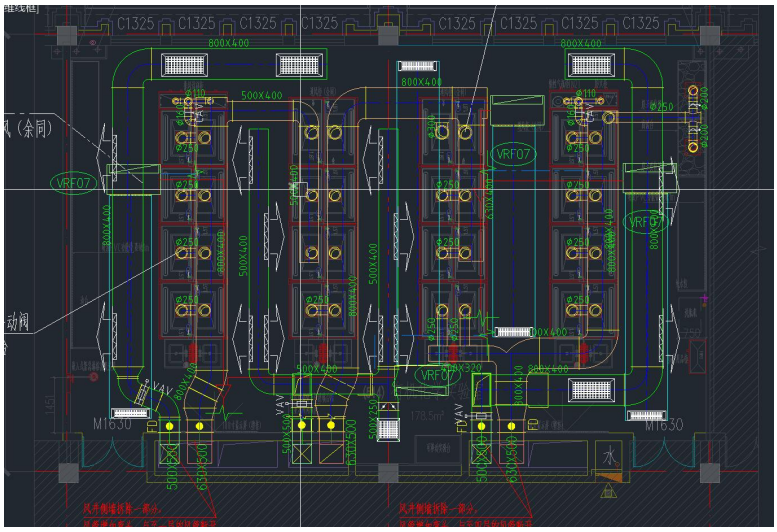
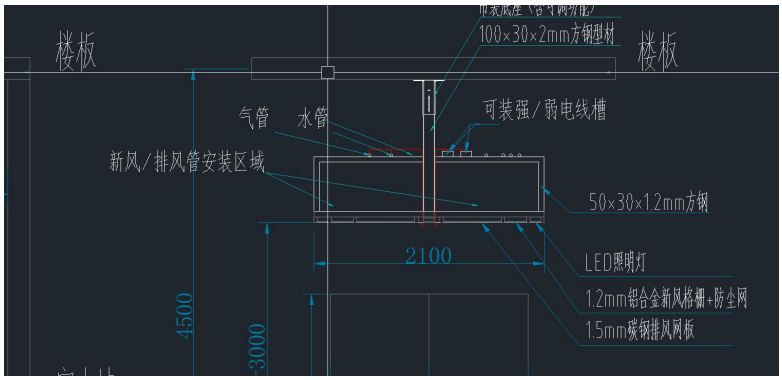
宁波东方理工大学教学实验楼5楼有机化学和物理化学实验室改造项目澄清、修改公告

致：各投标人

现将招标文件需要澄清、修改的内容，统一进行答复，请认真研究。本次澄清、修改若与招标文件不一致之处，以本次澄清、修改为准。

1、关于机电模块：机电模块是将各种管线整合在一起的，看起来更加的美观，但实际风管的图纸如图一，排风管的位置是在通风柜的上方，新风管的位置在通风柜中间的走道，如图二只有通风柜顶上带机电功能模块，则机电模块只能整合排风管道新风管道无法整合进去，所以意义不大。





回复：该房间在成本优化明确过，有机实验室取消机电模块，设计图该房间未采用机电模块。

2、关于自控，通风柜没有自控原理图，而清单上显示是风速与位移双控，现市面上主流产品均不采用面风速控制，原来的新风机组是直膨式机组，厂家自带温度及变频控制系统，自控只集成数据进行联动。且清单也无分段控制。且原来的新风机组没有加湿除湿功能段，无法做到湿度控制。

控制； 控制箱对新风机的段位进行控制，放

回复：本次改造通风柜采用VAV蝶阀形式，主要控制为面风速控制，位移控制主要是自动视窗系统控制。

机组控制说明为通用说明模版，本次控制不含机组控制，仅包含联动控制。

3、关于废水处理设备没有详细的技术参数及处理工艺，请提供

回复：图纸已给基本条件参数，详细参数需后续根据实验室类型厂家提供。

招标人：宁波东方理工大学

招标代理机构：中冠工程管理咨询有限公司

2026 年 10 月 27 日