

不得在图纸上量取尺寸施工。
如有任何不符事宜, 请在施工前与设计部会商。
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		

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	吴 勇	吴勇
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

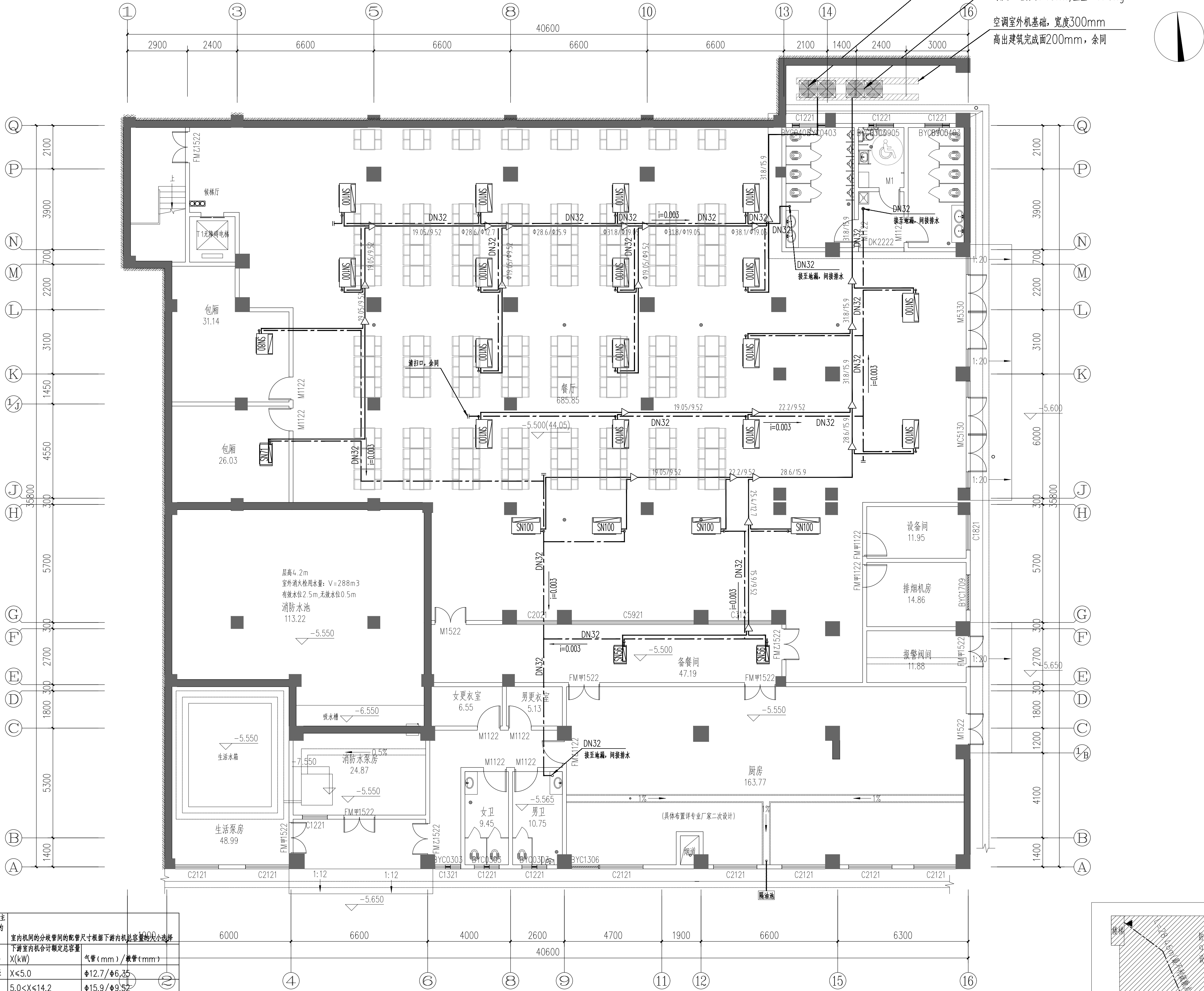
工程名称:
岳阳市第十四中学实验楼拆除重建项目

子项名称:
2#学生宿舍

图 名:
负一层空调冷媒管、水管平面图

图 别:			
日 期:	2026.04		
比 例:			
图 号:	暖通/06		
版本号:			
版本说明			
版本	日期	审核	备注

室外机距离室内机第一分歧管的主管最大距离>90m时, 则主管的气管和液管均应按下表调整管径		室内机间的分歧管间的配管尺寸根据下游内机总容量大小选择	
上游模块额定总容量 Q(kW)		下游室内机合计额定总容量 X(kW)	
Q<25.2	气管(φ22.2) 液管(φ12.7)	无需加大管径	无需加大管径
25.2<Q≤30	φ25.4 / φ12.7	无需加大管径	φ12.7
30<Q≤40	φ28.6 / φ12.7	φ28.6	φ15.9
40<Q≤45	φ28.6 / φ12.7	φ31.8	φ15.9
45<Q≤68	φ28.6 / φ15.9	φ31.8	φ19.05
68<Q≤96	φ31.8 / φ19.05	φ38.1	φ22.2
96<Q≤136	φ38.1 / φ19.05	φ41.3	φ22.2
136<Q≤186	φ41.3 / φ19.05	φ44.5	φ22.2
186<Q≤272	φ44.5 / φ22.2	φ51.4	φ25.4
272<Q	φ51.4 / φ25.4	φ54.1	φ28.6



负一层空调冷媒管、水管平面图 1:100

