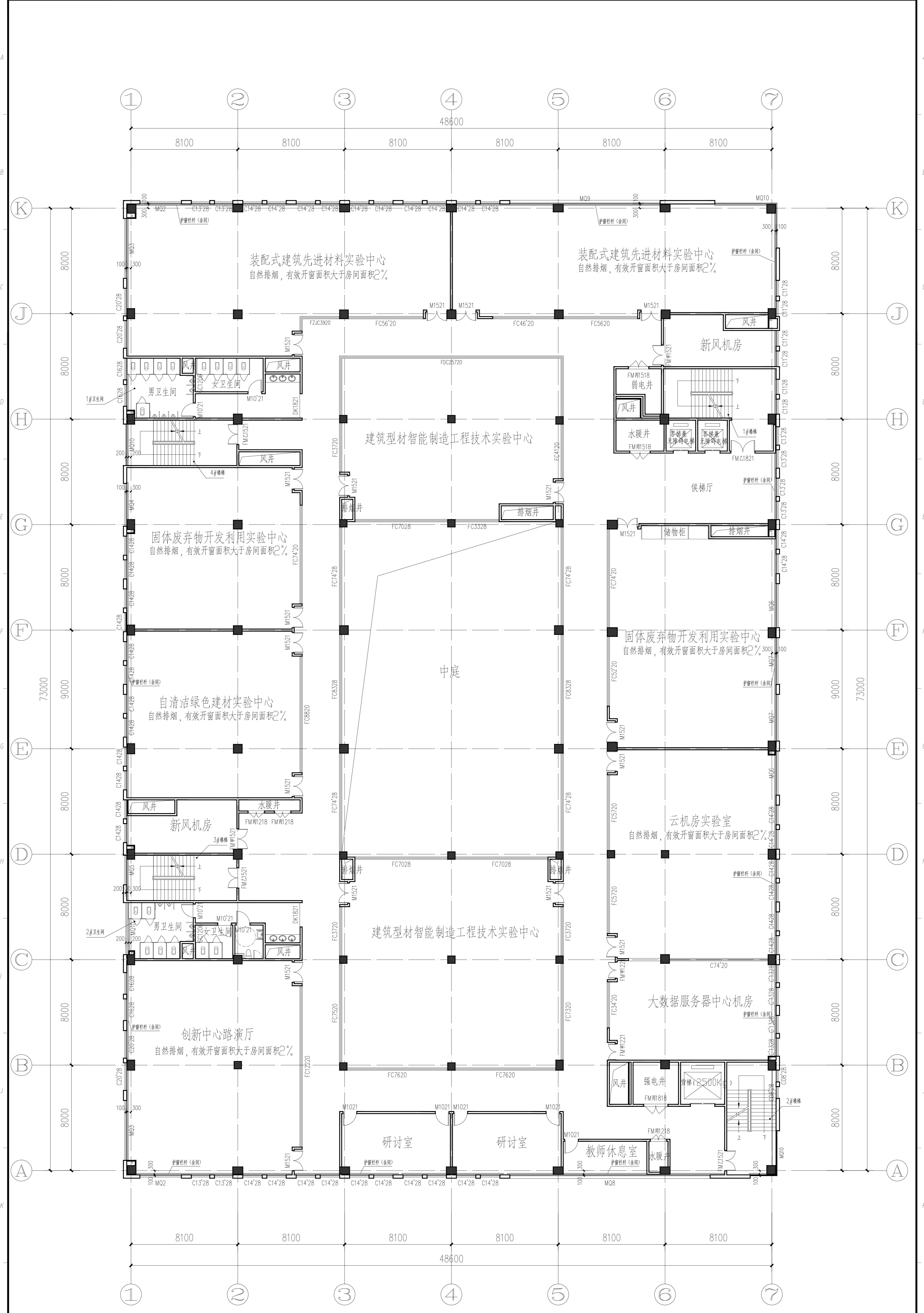


专业 Discipline	签署 Signature	专业 Discipline	签署 Signature	专业 Discipline	签署 Signature	专业 Discipline	签署 Signature
总图 CI		给排水 PL		电气 EL		工艺 IE	
建筑 AR		暖通 HVAC		自控 IC			
结构 ST		工业管道 PP		通信 IT			



四层平面图 1:120 12.000
 本层建筑面积: 3277.58m²

1、图中涂黑部分为钢筋混凝土柱，仅为示意，具体位置及尺寸详见结构，除标明尺寸外，门框宽度为100mm或者层中设置，内部门洞高均为2100mm，客房门洞高为2200mm，货梯门洞高为2500mm，外墙门洞洞口高度详见门窗大样图。	7、卫生间楼面标高比同层楼面标高低20mm(无障碍卫生间低5mm)，1%坡向地漏。	四层疏散宽度计算： 设计疏散人数：研讨室及教师休息室按4平米/人，共计24人，其余房间人数556人， 本层共580人。 疏散宽度应为：580X1m/100人=5.80米。 设计疏散宽度为：1.775米(1#楼梯)+1.625米(2#楼梯)+1.475米(3#楼梯)+1.475米(4#楼梯)=6.35米>5.80米 设计疏散宽度满足规范要求。 本层最大服务学生人数580人，平时上课学生人数：359人
2、预留、留坑、及预埋套管之处对照结构、水施、电施、暖通等图纸。	8、除特殊标注外管井门口均做200高C20混凝土门槛，水暖电井内预埋洞，需在后期安装完成后进行防火封堵。	
3、第三道尺寸标注为外门洞口(外侧为内洞口)结构尺寸；室外台阶、坡道等做相应标注。	9、各专业留洞大小及定位尺寸本图仅做示意，具体以设备专业图纸为准，需核对无误后方可施工。	
4、各专业留洞大小及定位尺寸本图仅做示意，凡防火墙上上的管穿及设备将其安装完毕后，用防火封堵材料封堵严实，使其达到防火封堵耐火极限。设备预留洞待管道及设备安装完毕后用C20混凝土填实，并在设备箱后面加贴防火板，达到相应墙体要求的耐火极限。管道穿井每层用与同层楼板相同材料进行封堵。	10、设备预留洞口，砌砌墙体预留洞口，定位尺寸详见设备各专业图纸，需与设备结构核对位置再施工。	
5、雨水管及地漏位置详水施图。	11、门留洞做法参照2YJ6-P69，H=1100。	
6、洁具等均为示意，具体由业主自理。	12、疏散走道两侧玻璃耐火极限不应小于1.00小时。	
	13、本层为一个防火分区。	

注册执业印章 REGISTERED STAMP	出图印章 PRINT STAMP	设计单位 DESIGNER	建设单位 OWNER	图纸名称 DRAWING TITLE	设计 Designed By	项目号 Project No.
		洛阳理工学院 The IT Electronics Research Design & Research Institute Scientific and Technological Engineering Corporation Ltd. 中国 洛阳 高新技术开发区 第1 设计证书: NO. 251 Shouqin Rd. Xinhua Avenue, Chengde, China H131000213 邮编: 476001 P.C.: 610021	洛阳理工学院 项目名称 PROJECT NAME 洛阳理工学院智能化 绿色建材工程实训中心建设项目	四层平面图	校对 Checked By	项目号 Project No.
					审核 Reviewed By	设计阶段 Des. Stage
					审定 Approved By	专业 Discipline
					总设计师 Design Manager	比例 Scale
					项目负责人 Project Manager	张数 Sheet No.
					图号 Drawing No.	建-06