



博维筑成设计有限公司
Bowei Zhucheng Design Co., Ltd.

资质等级	建筑工程	甲级	证书编号: A141016150
	风景园林	甲级	
	城乡规划	乙级	证书编号: 182006
	送电变电	乙级	
	市政行业	乙级	证书编号: A241016157
	人防工程	乙级	

出图印鉴及附注
STAMP AREA AND DESCRIPTIONS

本图须加盖出图签章, 否则一律无效
Invalid Unless Stamped

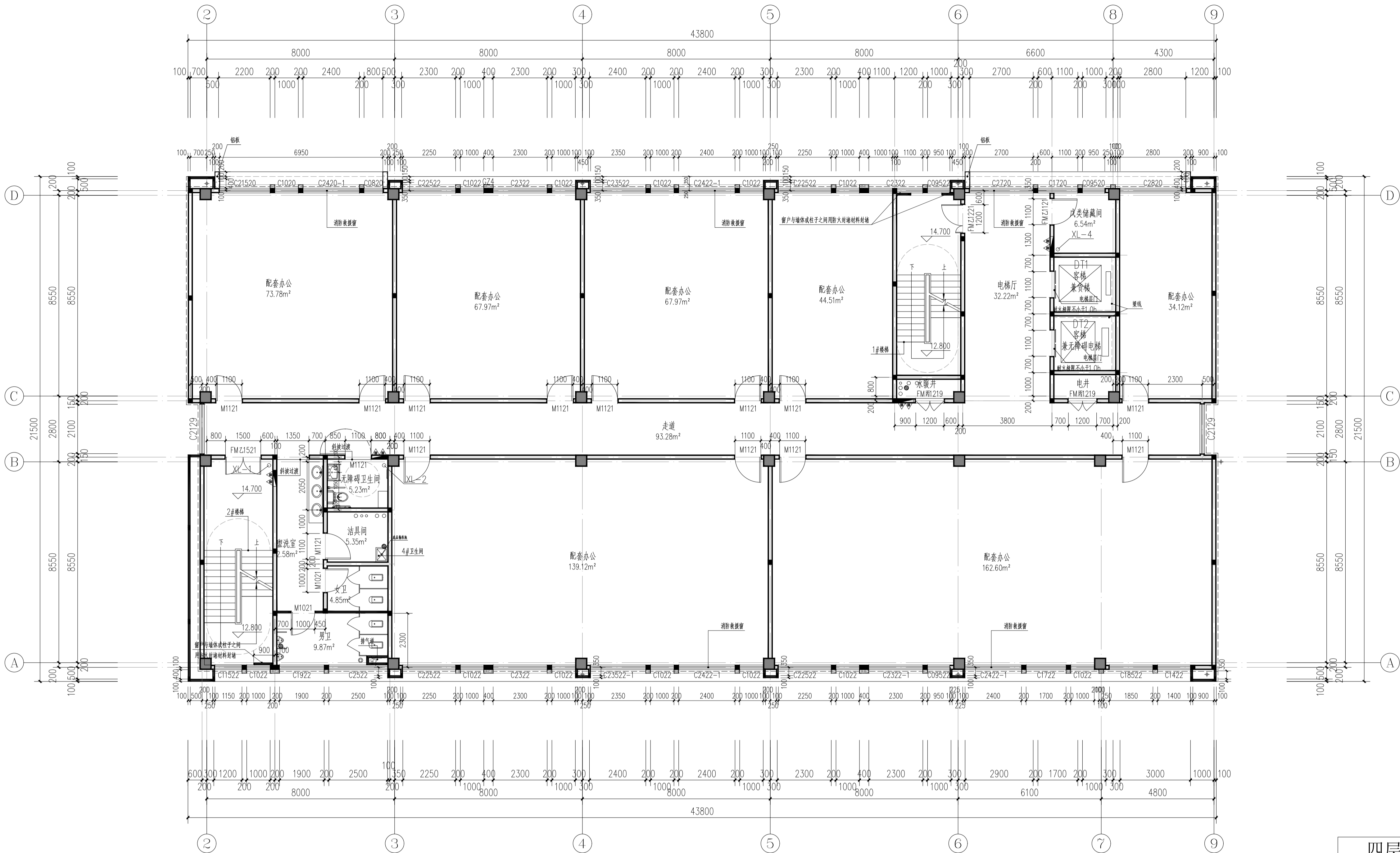
审定 APPROVED BY	侯森子	侯森子
审核 EXAMINED BY	韩 博	韩 博
项目负责 CAPTAIN	韩 博	韩 博
	韩亚萍	韩亚萍
专业负责 CHIEF ENGL	郭振芳	郭振芳
	何慧慧	何慧慧
校对 CHECKED BY	郭振芳	郭振芳
设计 DESIGNED BY	陈 洋	陈洋
制图 DRAWN BY	陈 洋	陈洋

建设单位 CLIENT	郑州隆兴伟业商贸有限公司
项目名称 PROJECT	郑州隆兴新能源汽车展示及交付中心
子项目名称 SUB-PROJECT	2#楼

图名
TITLE 四层平面图

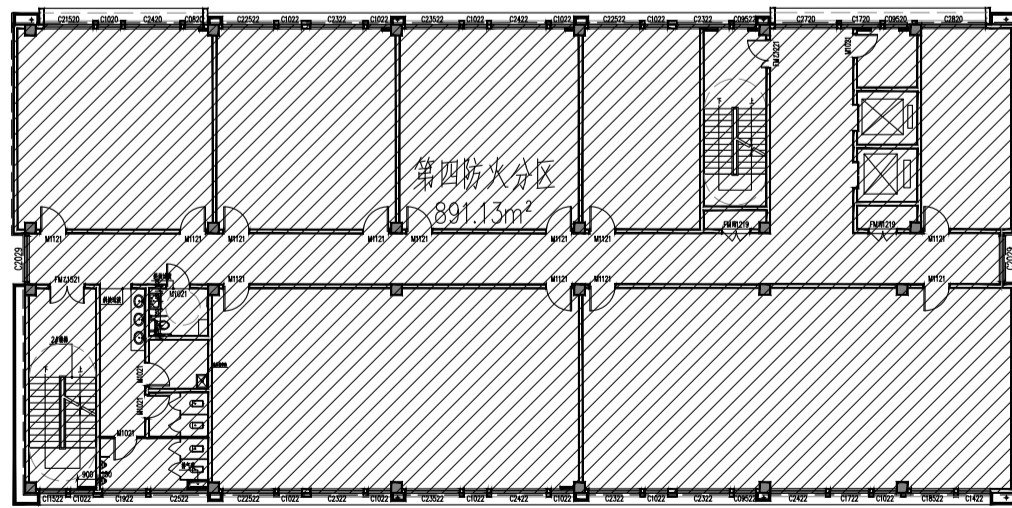
合同号 CONTRACT No.	08-2021-JZ-045	版本号 EDITION No.	
专业 DISCIPLINES	建筑	阶段 STAGE	方案
图号 SHEET NO.	建施-05	日期 DATE	2023. 12

会签 COORDINATION	
建筑 ARCH.	结构 STRUCT.
电气 ELEC.	暖通 HVAC
给排水 PLUMBING	

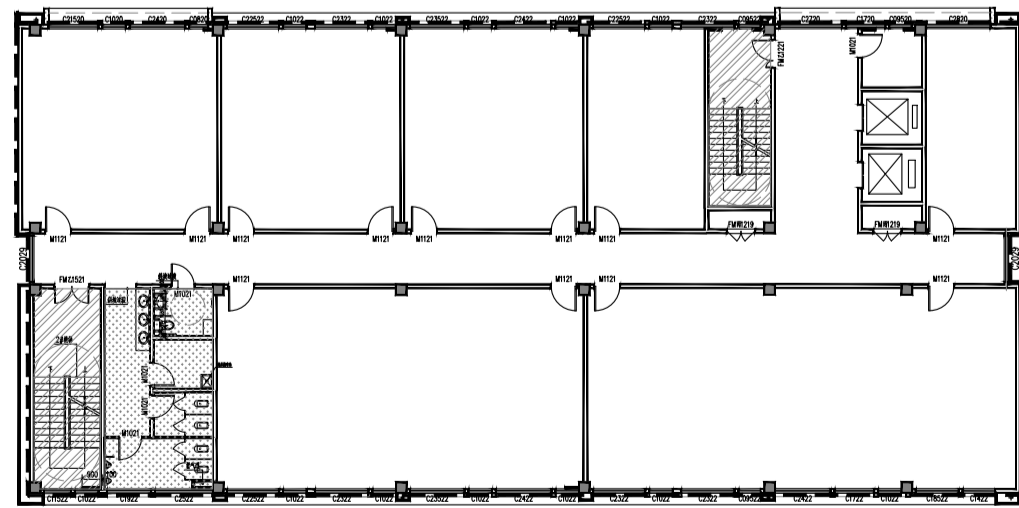


四层平面图 1:100

防火分区示意图



降板示意图



说明:	1. 卫生间洁具均为成品, 定位以水施尺寸为准。	图例:
	2. 卫生间完成面比常规房间楼地面低20mm, 并向地漏找坡1%坡向地漏; 地漏大小及定位详见水施。	200mm厚加气混凝土砌块
	3. 水暖井、电井除图中注明外均设300mm高门槛, 并壁采用15厚无机盐防水砂浆抹面压光。	100mm厚加气混凝土砌块
	4. 位于金属线脚或砌块内的空调冷凝水管及雨水管, 须安装完成后, 再施工砌块或外包金属板。	框架柱
	5. 雨水管等外露管道颜色同外墙颜色。	排气道: 卫生间排气道楼板预留洞尺寸详见平面标注, 做法参16J916-1, 9页, 型号B-W-11。
	6. 本工程所有上人屋面、外廊、楼梯、平台、等临空部位必须设置防护栏杆, 栏杆高度详见图纸, 栏杆顶部的水平荷载应取1.5kN/m。	排气道穿楼板在交接处周边做一道5厚1:2.5水泥防水砂浆防水层, 水平及垂直范围各延伸≥300mm。
	7. 本工程所有的玻璃外窗、大型外挂装饰构件、玻璃顶盖、轻钢雨棚、电梯等, 需专业厂家进行二次深化设计, 方可施工。	做法: 1. 冷凝水连接做法见 12YJ8 (72/75); 2. 楼梯护窗栏杆扶手做法见 15A403-1 (15); 3. 楼梯踏步防滑条做法见 12YJ8 (10/15); 4. 护窗栏杆做法见 12YJ8 (15);
	8. 本工程所有外包造型材料均需满足A级防火要求。	

楼层	防火分区名称	使用功能	防火分区面积 (m²)	功能面积 (m²)	安全疏散口或疏散楼梯 (个)	计算疏散人数 (人)	计算疏散宽度 (m)	设计疏散总宽度 (m)	备注
四层	第四防火分区	办公	891.13	590.07	2	66	0.66	2.425	9平方米/人

结构降板图例说明		保温图例说明	
H-50		H-30	外墙保温范围
H-120			