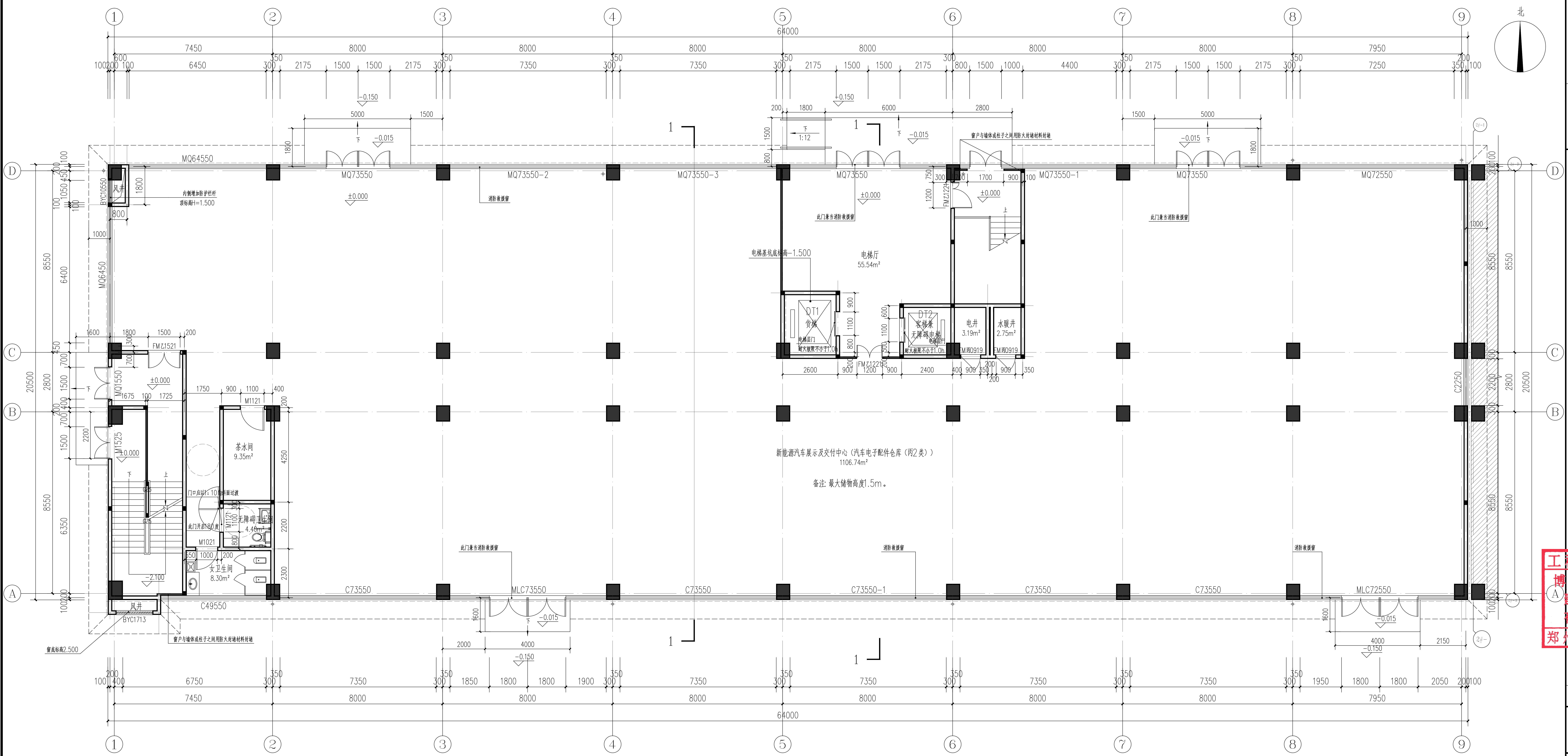
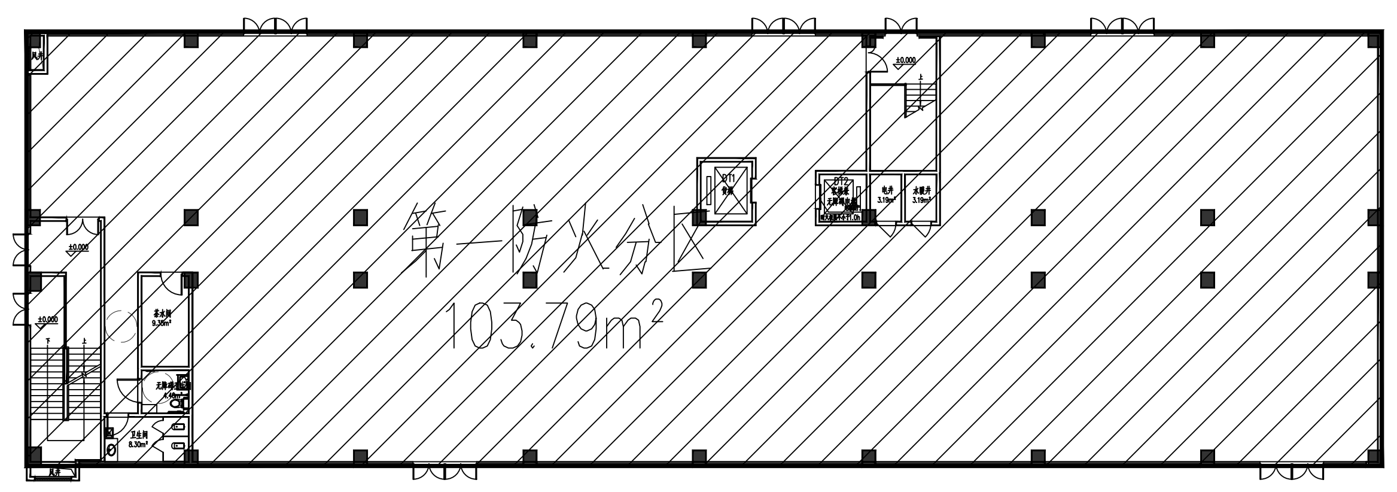

北
64000
7450
8000
7950
MQ64550
MQ73550
MQ73550-2
MQ73550-3
MQ73550-1
MQ72550
MQ6450
MQ1550
M1525
风井
BYC1050
BYC1713
内侧增加防护栏杆
距标高h=1.500
此门兼当消防救援窗
消防救援窗
±0.000
-0.150
-0.015
+0.150
-2.100
电梯基坑底标高-1.500
电梯厅
55.54m²
DT1
货梯
DT2
客梯兼
无障碍电梯
电梯层门
耐火极限不小于1.0h
电井
3.19m²
水暖井
2.75m²
FM丙0919
FM乙1221
FM乙1521
FM乙1224
新能源汽车展示及交付中心（汽车电子配件仓库（丙2类））
1106.74m²
备注: 最大储物高度1.5m。
茶水间
9.35m²
M1121
门口应以1：10的斜面过渡
此门开启180度
无障碍卫生间
4.40m²
M1021
女卫生间
8.30m²
C49550
C73550
C73550-1
MLC73550
MLC72550
窗户与墙体或柱子之间用防火封堵材料封堵
窗底标高2.500
1
A
B
C
D
1
2
3
4
5
6
7
8
9

注: 地下一层详见地下车库图纸。

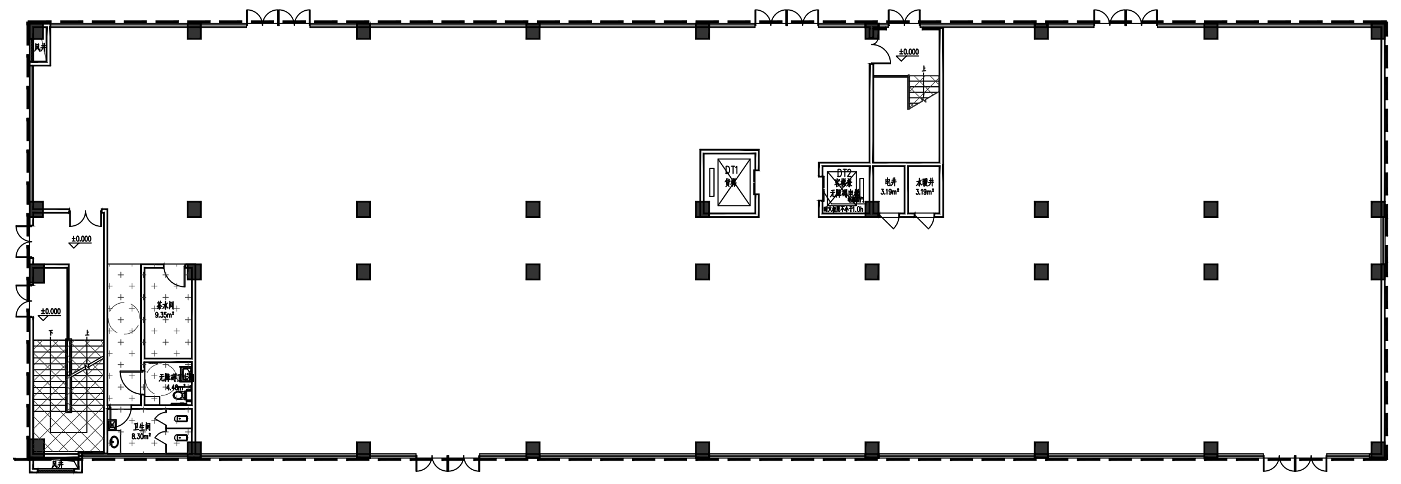
±0.000

一层平面图 1:100

防火分区示意图


第一防火分区
103.79m²

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。
	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。
	3. 水暖井、电井除图中注明外均设300mm高门槛，井壁采用15厚无机盐防水砂浆抹面压光。
	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。
	5. 雨水管等外露管道颜色均同外墙颜色。
	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 。
	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。
	8. 本工程所有外包造型材料均需满足A级防火要求。

图例：

▭	200mm厚加气混凝土砌块	NL	空调冷凝水排水立管		消火栓
▬	100mm厚加气混凝土砌块	YL	Ø110屋面雨水管	▣	水篦箕
■	框架柱	WL	Ø110阳台排水管、污水立管	DL	地漏

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。

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。

做法：
1. 冷凝水连接做法见 12YJ6 $\frac{-}{72}$ $\frac{2}{75}$ ；
2. 楼梯护窗栏杆扶手做法见 15J403-1 $\frac{H3}{C15}$ ；楼梯踏步防滑条做法见 12YJ8 $\frac{10}{68}$ $\frac{3}{68}$ ；
3. 护窗栏杆做法见 12YJ6 $\frac{3a}{69}$ ；

楼层	防火分区名称	使用功能 (m²)	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
一层	第一防火分区	仓库	1312.00	1172.10	11	120	1.20	16.50	

结构降板图例说明	
	H-50
⁺⁺⁺	H-120

保温图例说明	
▬ ▬ ▬	外墙保温范围
▨	H-30

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	证书编号：A241016157
	市政行业 乙级	
	人防工程 乙级	

出图印鉴及附注
STAMP AREA AND DESCRIPTIONS

中华人民共和国一级注册建筑师
姓 名：韩 博
注册号：4101615-008
有效期：至2024年06月

工程设计出图专用章
博维筑成设计有限公司
建筑工程 甲级 A141016150
有效期：至2024年06月03日
郑州市城乡建设局监制

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 ENGI.	韩 博	韩博
	何慧慧	何慧慧
校对 CHECKED BY	郭振芳	郭振芳
设计 DESIGNED BY	何慧慧	何慧慧
制图 DRAWN BY	何慧慧	何慧慧

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
子项名称 SUB-PROJECT	1#楼
图名 TITLE	一层平面图

合同号 CONTRACT No. BW-2021-JZ-045	版次号 EDITION No.
专业 DISCIPLINES 建筑	阶段 STAGE 方案
图号 SHEET NO. 建- 02	日期 DATE 2023.12

会签 COORDINATION

建筑 ARCHI.	结构 STRUCT.
电气 ELEC.	暖通 HVAC
给排水 PLUMBING	