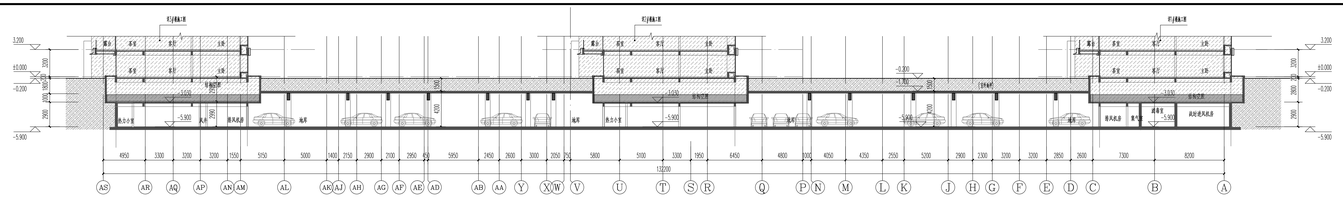
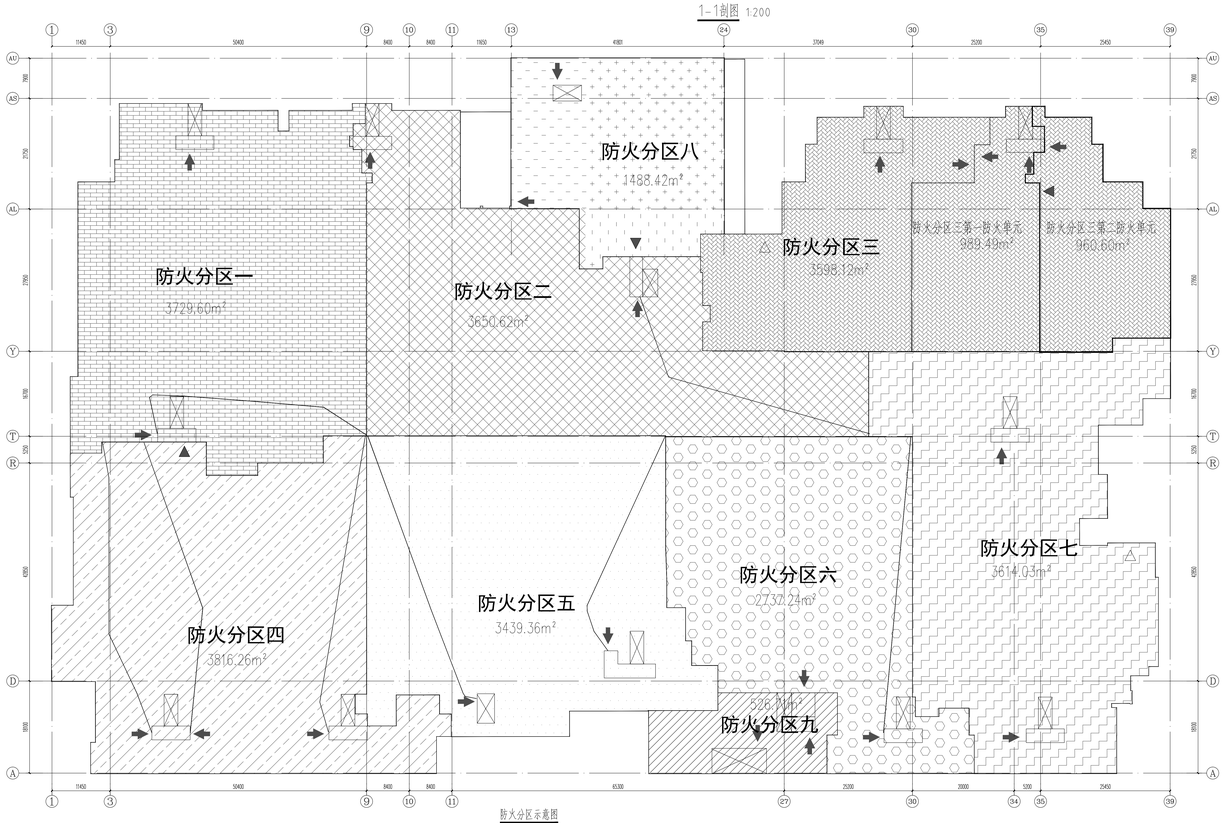


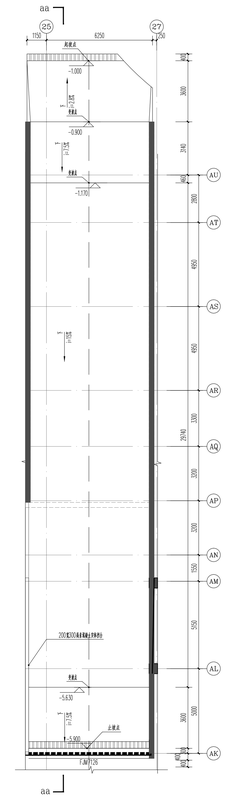
1-1剖图 1:200



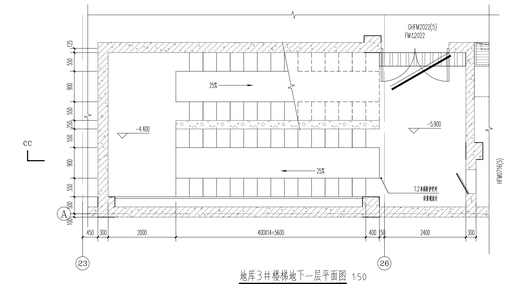
防火分区示意图

图例：疏散楼梯　安全出口　联通口

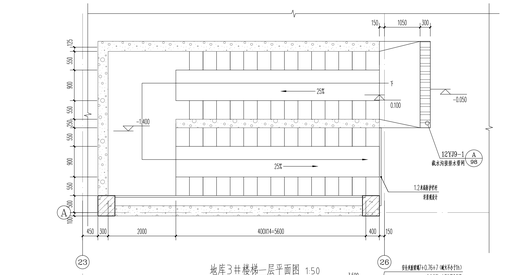
坡道出入口



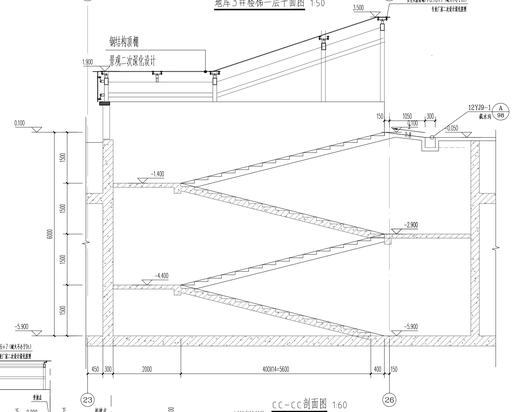
汽车坡道一平面图 1:100



地库3井楼梯地下一层平面图 1:50

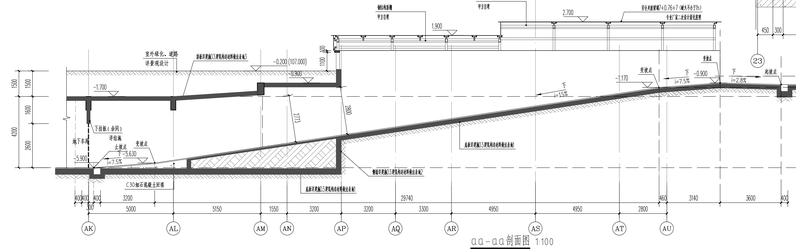


地库3井楼梯一层平面图 1:50



CC-CC剖面图 1:60

楼梯做法说明：
1.楼梯栏杆净高:扶手高1100mm，扶手高度1100mm，
楼梯防护栏杆竖直杆间净距不大于0.11m，水平施工荷载≥栏杆顶水平荷载5KN/m。
2.楼梯处，栏杆做法参见2J403-1⑧。



aa-aa剖面图 1:100

中华人民共和国一级注册建筑师
姓名：冯艳丽
注册号：41000282-038
有效期：至2024年05月19日

工程设计出图专用章
河南省城乡规划设计研究总院股份有限公司
建筑行业 甲级 A141002826
有效期：至2028年12月22日
郑州市城乡建设局监制

河南省城乡规划设计研究总院股份有限公司						规划名称		楼梯详图	
						子项		地下车库	
审定			专业负责人	王晓坤					
审核	石胜飞		校对	梁冠月		1:100图纸 部分节点详图	合作编号	R0-F-2021-015	
						规范图纸 楼梯间 节点详图。	项目编号	R0-W-021-021	
项目负责人	闫艳丽		设计	王晓坤			图号	建施	
	王晓坤		制图	王晓坤			张号	28-100	
设计阶段	施工图设计阶段	出图章	甲级	证书编号	A141002826	本设计文字说、建筑行业甲级、风景园林工程设计乙级甲级;证书编号	日期	2024.05	