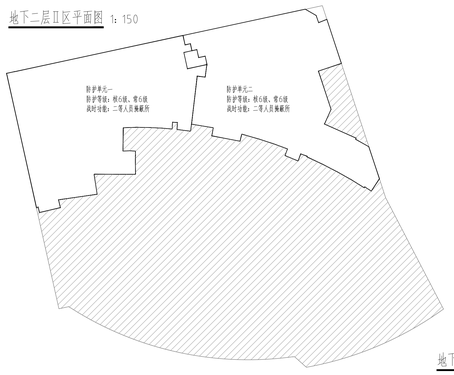
地下二层平面分区示意图

地下二层区平面图 1:150



地下二层人防分区示意图

图例：

	防大堤，耐火极限≥3h（构造做法详见建筑说明），堤上不得随意穿管开洞
	防大隔堤，耐火极限≥2h（构造做法详见建筑说明），堤上不得随意穿管开洞
	200厚外墙，B07，A5.0基压加气混凝土砌块
	200/100厚内墙，B06，A3.5基压加气混凝土砌块
	战争区域界线2400
	战争区域界线1500
	战争区域界线1200
	战争区域界线400
	战争区域界线350（临时350）
	战争区域界线900（临时900）
	示战本层楼板开洞（B2本板至1F楼板均包此洞）
	示战本层顶板开洞（B2本板至1F楼板均包此洞）
	地漏
	消火栓，箱墙开洞尺寸为：1100X300X2000(H)，距地200高
	防汛闸板，做法详17J927-1/1/3-29页
	150宽排水槽，槽的0.3%坡向，做法详24J306/2/3-6页
	300X300集水坑(金属集疗)做法详24J306/2b/3-10页
	固定挡烟垂壁（不透明材料），距地高度≥500mm
	防大堤带，耐火完整性和耐火隔热性≥3h（防大分区）/2h（防火单元）
	设备基础，做法详见结构图，基础预埋件以设备要求为主
	车道地面引导标志，做法详17J927-1/-/4-2页
	车位线
	洪水道地面分道线
	橡胶减速带，做法详17J927-1/1/3-10页
	无障碍路线

车位图例：

2400 / 5400	垂直车位2.4mX5.4m 子母车位靠近车道车位子设车挡
2400 / 6000	平行车位2.4mX6.0m
2200 / 4300	微型车位2.2mX4.3m
3200 / 2500 / 6000	无障碍车位3.7mX6.0m
	充电桩车位

集水井图例：

1.5m×1.5m×1.5m	下沉广场、坡道雨水、消防电梯、设备机房等集水井，2.5mX1.5mX1.5m(h)
1.5m×1.5m×1.5m	车库汽车坡道四侧截流集水井，2.0mX1.5mX1.5m(h)
1.5m×1.5m×1.5m	隔油间、污废间、空调机房等集水井，1.5mX1.2mX1.5m(h)

说明：
1、本图中展开墙主要采用蒸压加气混凝土砌块，除特别标明外，厚度为200或100，无特殊说明外，墙体均由墙轴基层砌筑至梁或楼板底。所有分隔防火区的防火墙均需砌筑至相对耐火极限要求处。
2、所有防火分区上防火卷帘均为保证无卷帘侧提升式特级防火卷帘，耐火完整性和耐火隔热性不小于3h；无论设属区防火单元上防火卷帘耐火完整性和耐火隔热性不小于2h，防火卷帘上方设800mm高固定防火卷帘，供普通穿梁。由专业厂家设计，做法详17J927-1/-/3-22页~3-23页；
3、公共部位楼电缆上的进大检查型洞大检式下预留安装位置，以确保安装后与墙体平齐，暗装洞大检查后与管材不小于100厚蒸压加气混凝土砌块填补，确保隔墙的耐火极限达到原防火要求。
4、所有电梯厅门和大楼梯不应低于2h，并应符合《电梯厅门耐火试验方法》现行标准的要求，隔热性和完整性要满足GB/T27903-2011规定的完整性和隔热性要求；
5、散发气体，消防水泵房、储油间设200高素混凝土门槛，其余所有机房门口、管井检修门下方均设150高素混凝土门槛。
6、所有管井井道检查装置以实际为，保证每层楼板处应设钢筋砼华上下层防火封堵，详长楼板应预留相关钢筋，其楼板与相邻楼板相同；
7、本图所注门编号均为土建洞口尺寸，门数量详，柱说其特殊注明外，其余门均需中或门装为100；
8、图中所标示人防墙体定位尺寸及其他人防构件等均以人防施工图图纸为准；
9、所有引出导线长度超过本图上标注，做法详17J927-1/1/3-5页；
10、所有车库坡相对的墙面上，每个停车位应设置两个扶壁条，间距1200mm，做法详17J927-1/-/3-12页；
11、车库柱距，停车区域周边墙柱距角均设成品橡胶防撞护角，做法详17J927-1/3/3-11页；
12、车道地面引导标志做法详17J927-1/-/4-2页；
13、橡胶减速带，做法详17J927-1/1/3-10页；
14、坑洞导向标志，停车位标志，车库管理标识牌做法详17J927-1/-/4-3页~4-5页；
15、洪水检验法详建施A-07~08~09；
16、集水井做法详建施A-07-04，A-07-12；
17、汽车坡道做法详见施A-70~05。

华建集团 ARCPLUS
ECADI 华东建筑设计研究院有限公司
设计证书甲级编号A131004031
上海同济建筑工程审图有限公司
施工图审查合格证书（编号）
审查机构编号：0000202600000000

中华人民共和国一级注册建筑师
姓 名：王雷雷
注册号：3100403-666
有效期：至2027年05月30日
中华人民共和国一级注册建筑师
姓 名：程鹰
注册号：3100403-966
有效期：至2027年04月15日
工程设计出图专用章(电子)
资质证书号：A131004031
有效期至：2028年12月28日

项目编号	G032004030009
比例	1:150
日期	2026-03-03
专业	建筑
图纸编号	A-10-01 (2)