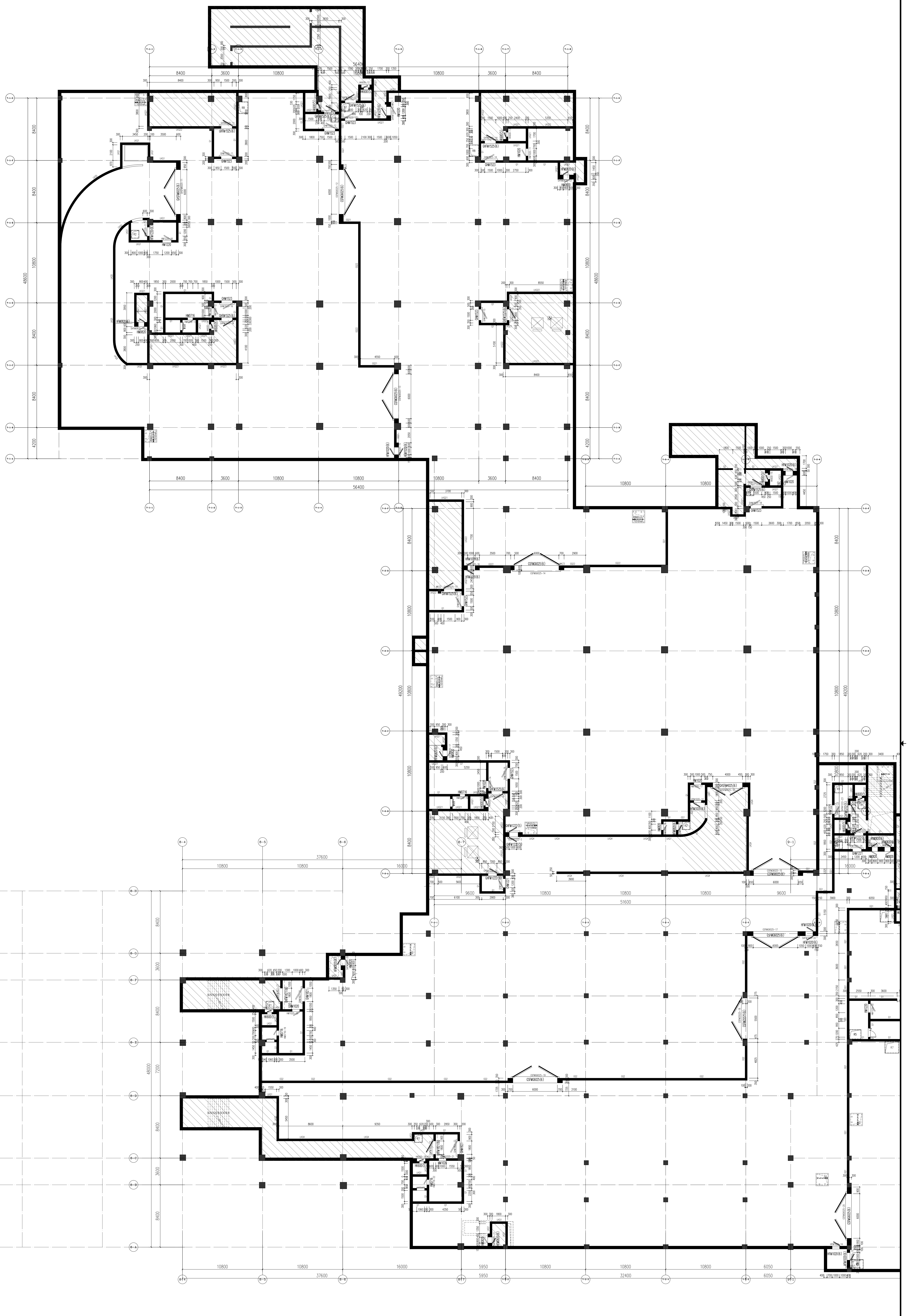
会签 Confirmed by	建筑 Architecture	沈志红	沈志红	景观 Landscape			给排水 Plumbing	李月婷	李月婷	暖通 HVAC	许威威	许威威	强电 Electricity	奉杰斌	奉杰斌
	结构 Structure			室内 Interiors						动力 Power			弱电 ELV		

广东省施工图数字化审查专用

出图
设计单位：同济大学建筑设计研究院（集团）有限公司
2025年05月30日确认图纸

审图
机构名称：广东舍卫工程技术咨询有限公司
机构类别：一类　认定书编号：19079
业务范围：一类 房屋建筑（含超限高层）工程，一类 市政基础设施（给水、排水、燃气、热力、道路、桥梁、隧道、公共交通、载人索道、轨道交通、环境卫生、风景园林）工程
有效期至：2026年12月24日
2025年06月09日完成审查



B2地下室人防墙柱平面布置图一

1:150

说明：
1. 图中▨区域为非人防区，该区域未注明设计详见平时图纸。
2. 未注明人防外墙、人防墙体（临空墙、单元间隔墙、门框墙、密闭墙）
钢筋等级HPB300（Φ），HRB400（Φ），HRB500（Φ），
砼等级均为C35。未注明的人防墙、柱抗震等级详见总说明。
人防墙体（临空墙、单元间隔墙、门框墙、密闭墙）墙顶标高为两侧楼板较高处。
人防工程口部、防护密闭段、采光井、防爆井等有防护密闭要求的部位，应一次整体浇筑混凝土。
3. 未标注墙体中心与轴线重合或与柱边对齐或见相应详图。
4. 后浇带均须避开人防口部及大门，位置详见平时图纸.
5. 图中水沟、水坑定位及坑深详建筑图，坑深算至建筑面，平时坑见平时图纸。
6. 作为人防主要出入口的楼梯、汽车坡道见相关人防图纸。其他楼梯、汽车坡道见平时设计图纸。
7. 人防门编号及人防门开启方向以建筑图为准，本图须配合人防单体楼及非人防图纸，请核对无误后方可施工。
8. 平时剪力墙与人防墙重合时，暗柱做法见平时，墙身配筋与人防墙配筋取大值施工。地下室外墙配筋见平时图纸。
9. 人防门两侧的墙体为门框墙，厚度及配筋见门框墙详图。
10. 图中墙体⊠示意墙体洞口，尺寸位置详建施，做法详"地下室人防墙柱配筋详图一"
墙体洞口加强筋配筋示意。
11. 图中防护密闭门旁"— —"表示为门上防爆波梁，配筋详见防护密闭门详图。

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

出图签章 Release Stamp
工程施工图设计出图专用章
资质证书号：A231001250
有效期至2028年10月11日止
上海市勘察设计行业协会统一颁发

施工图出图负责人
安娜

执业签章 Registration Stamp
中华人民共和国一级注册结构工程师
姓名：刘仕卿
注册号：3100125-S386
有效期：至2025年12月

图号 Sheet No.	22-002	版次 Rev.	A
专业 Discipline	结构	阶段 Stage	施工图

图纸名称 Sheet Title
B2地下室人防墙柱平面布置图一

职责 Responsibility	姓名 Name	签字 Signature	日期 Date
绘图 Drawn by	方言	方言	2025-04-27
设计 Designed by	方言	方言	2025-04-27
专业负责人 Discipline Responsible	刘仕卿	刘仕卿	2025-04-27
设计总负责人 Principal in charge	周烨恒		2025-04-27
	任为民		2025-04-27
校对 Checked by	汤琴	汤琴	2025-04-27
审核 Reviewed by	翟宇辉		2025-04-27
审定 Approved by	任为民		2025-04-27

项目编号 Project No.: 25-AL-007
子项编号 Sub-Project No.: 25
子项名称 Sub-Project: 人防工程

项目名称 Project Name
广东省岭南工商第一技师学院（国际学院）一期建设项目设计（施工图）、施工总承包

设计单位 Design Institute
同济设计TJAD
同济大学建筑设计研究院（集团）有限公司
TONGJI ARCHITECTURAL DESIGN (Group) Co.,Ltd.

建设单位 Client
广东省代建项目管理局

日期 Date	版次 Rev.	版次说明 Description
25.04.27	A	施工图出图