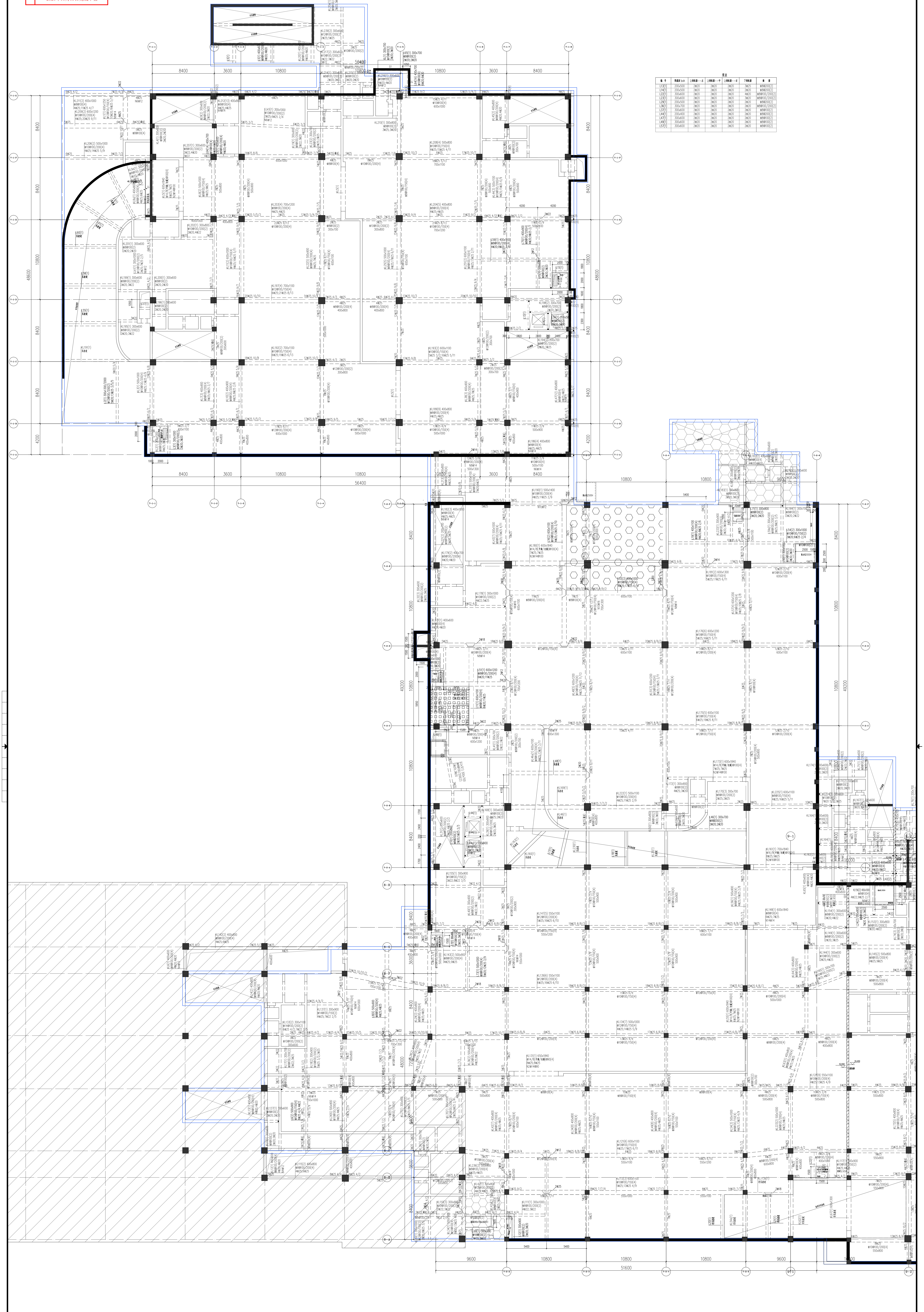
会签 Confirmed by	建筑 Architecture	沈志红	沈志红	景观 Landscape				给排水 Plumbing	李月婷	李月婷	暖通 HVAC	许威威	许威威	强电 Electricity	奉杰斌	奉杰斌
	结构 Structure			室内 Interiors							动力 Power			弱电 ELV		

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



梁表

编号	梁截面 bxh	上部纵筋——左	上部纵筋——中	上部纵筋——右	下部纵筋	箍筋
L13(1)	200x500	2⌀20	2⌀20	2⌀20	3⌀25	⌀8@200(2)
L14(1)	200x500	2⌀20	2⌀20	2⌀20	2⌀20	⌀8@200(2)
L22(1)	300x600	2⌀20	2⌀20	2⌀20	4⌀20	⌀8@100/200(2)
L23(1)	300x600	2⌀20	2⌀20	2⌀20	3⌀20	⌀8@100/200(2)
L29(1)	200x500	2⌀20	2⌀20	2⌀20	2⌀20	⌀8@200(2)
L36(1)	300x700	2⌀20	2⌀20	2⌀20	2⌀20	⌀8@100/200(2)
L37(1)	300x600	2⌀20	2⌀20	2⌀20	2⌀20	⌀8@100(2)
L44(1)	200x400	2⌀20	2⌀20	2⌀20	2⌀20	⌀8@200(2)
L47(1)	300x600	2⌀20	2⌀20	2⌀20	2⌀20	⌀8@100(2)
L49(1)	300x600	2⌀20	2⌀20	2⌀20	2⌀20	⌀8@100(2)
L57(1)	300x600	2⌀20	2⌀20	2⌀20	2⌀20	⌀8@100(2)

B2地下室人防顶梁配筋图一 1:150

说 明:

1. 本图梁配筋采用平面表示法，梁构造要求按国家结构标准设计《混凝土结构施工图平面整体表示方法制图规则和构造详图》(现浇混凝土框架、剪力墙、梁板)(22G101-1)。
2. 人防顶梁混凝土强度等级为C35，钢筋等级HPB300(Φ),HRB400(⌀),
3. 未注明的人防框架梁、连梁抗震等级二级。
4. 未注明梁顶标高均同板面。未注明的错层梁顶标高同较高处板标高。
   图中未定位的梁贴墙、柱边、风井边、电梯井边或柱中心连线、轴线居中。
   圆括号内标高相对结构板面，尖括号内标高相对±0.000。
5. 相邻两跨梁的上部筋在支座处尽量拉通。未特别注明时，相邻两跨梁(包括悬挑梁、梁顶标高不同的梁、梁水平位置相错的梁等)的上部支座钢筋相同。
6. 楼梯、风井周边的梁应配合建筑图确认位置无误后方可施工。
7. 图中未特别定位的轴线端点为轴线交点、柱中心点。
8. 当梁外侧钢筋在柱内水平段锚固长度小于0.4LabE时加柱帽，柱帽做法详总说明10.5条.
9. 对于腹板高度hw≥450的梁应设置构造腰筋，详见图纸中设计标注。当施工图中未注明时，
   按人防结构设计总说明第9.4条设置。
10. 梁与梁相交箍筋及吊筋设置见总说明9.6条。人防非框架梁箍筋加密区为支座边缘1.5倍梁高范围。
11. 多跨连续框架梁局部位于纯地库顶板时，该部位框架梁须按图集屋框架梁纵筋构造执行。

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

建设单位 Client
广东省代建项目管理局

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.

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

子项名称 Sub-Project
人防工程

项目编号 Project No.: 25-AL-007
子项编号 Sub-Project No.: 25

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

图纸名称 Sheet Title
B2地下室人防顶梁配筋图一

专业 Discipline	结构	阶段 Stage	施工图
图号 Sheet No.	12-003	版次 Rev.	A

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

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

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