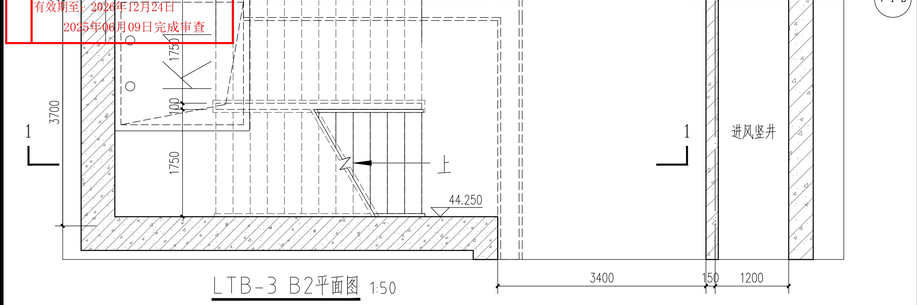
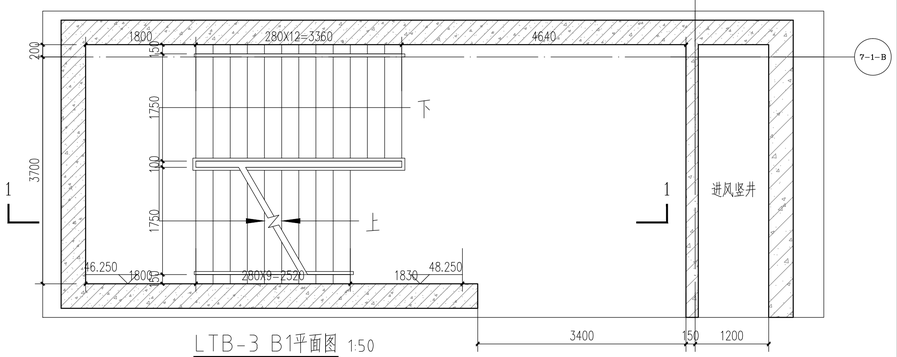
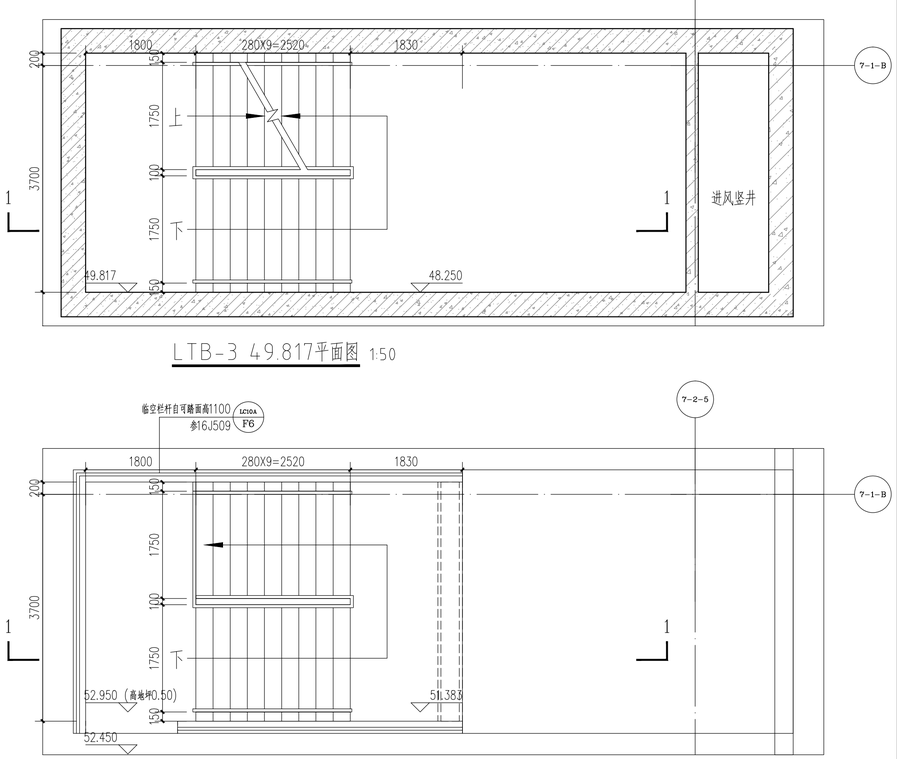
广东省施工图数字化审查专用
出图 设计单位：同济大学建筑设计研究院（集团）有限公司
2025年05月30日确认图纸
审图 机构名称：广东合卫工程技术咨询有限公司
机构类别：一类 认定书编号：19079
业务范围：[illegible]
有效期至：2026年12月24日
2025年06月09日完成审查



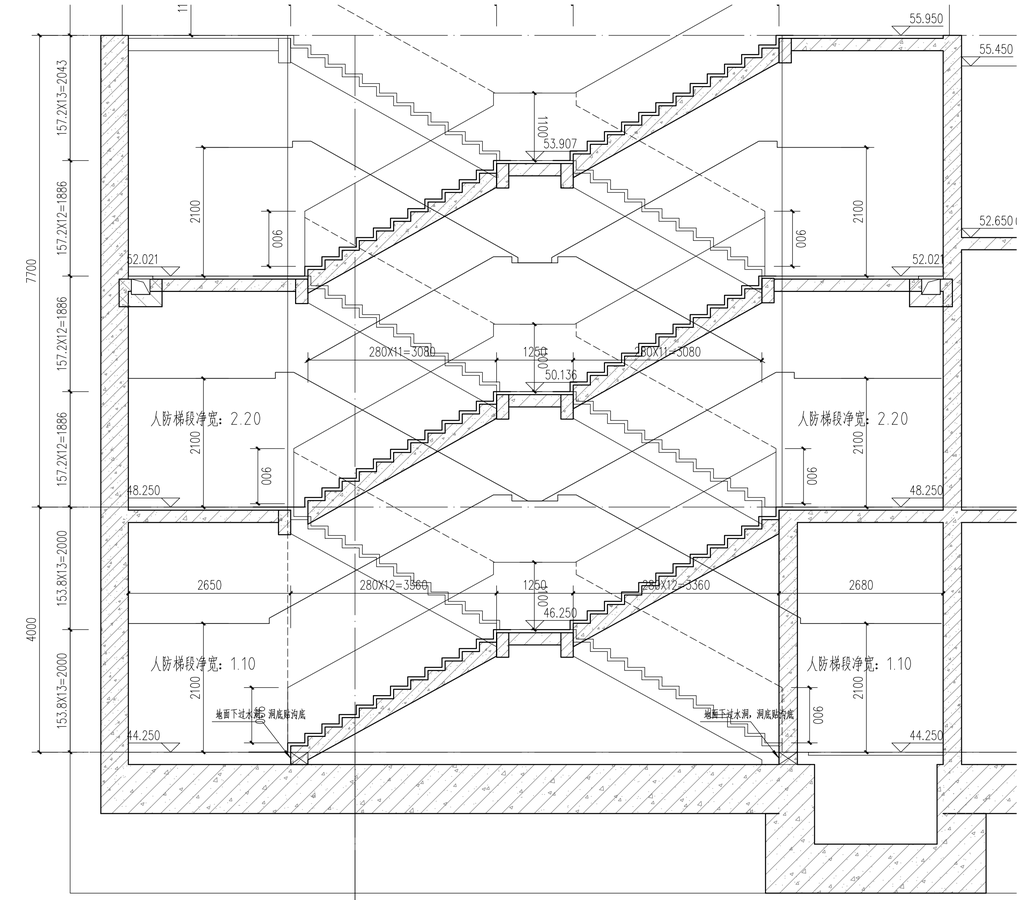
LTB-3 B2平面图 1:50

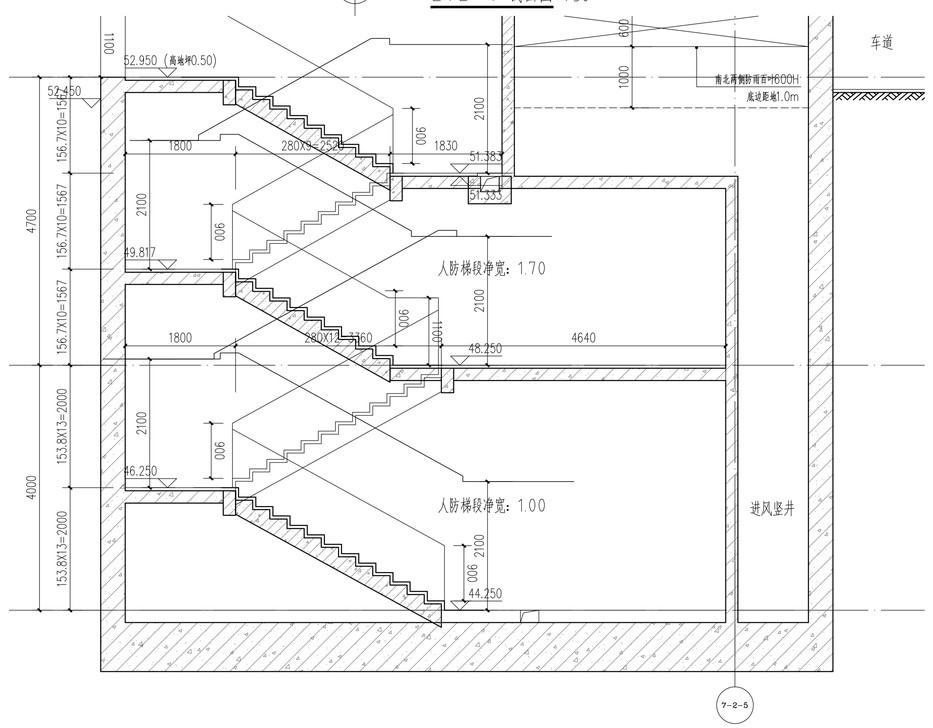


LTB-3 B1平面图 1:50



LTB-3 52.950平面图 1:50





LTB-4 剖面图 1:50

LTB-3 剖面图 1:50

说明：
1、楼梯金属扶手高度为自踏步前缘线量起高0.9m，临空面及靠梯井一侧水平扶手长度超过0.5m时，其高度应为1.10m。楼梯混凝土栏板扶手高度为1.10m。
2、扶手栏杆在顶层楼面处应设100mm高100mm宽钢筋混凝土翻脚。
3、有关楼梯踏步扶手栏杆等部位，但凡水构件，金属构件，天然板材，人造板材，以及油漆，防腐，防锈蚀等工艺做法，均应符合现行各施工操作规程和严守规范的有关规定。
4、疏散楼梯栏杆顶部水平荷载为1.0KN/m。
5、楼梯栏杆扶手构件尺寸应加工准确，安装牢固可靠，位置符合设计要求。所有焊缝要求满焊，并打平磨光。
6、本工程楼梯栏杆做法见22J403-1(14)立杆净间距不大于100（=110/1.1）
楼梯靠墙扶手做法见22J403-1(4)
靠墙扶手边缘距墙面完成面净距不小于40mm。
低窗护栏高900mm做法见22J403-1(16)
所有楼梯平台处外窗窗台距地小于900处均需安装护窗栏杆，护窗栏杆高度>900
栏杆、护栏具体做法可由业主方结合工程具体情况进当调整，但需满足相关技术规程及规范要求。
7、栏杆立柱固定方式以预埋件焊接为主，严禁采用尼龙胀铆螺栓和射钉方式固定。
8、立柱栏杆法兰盘用建筑胶粘剂粘结固定。
9、本工程栏杆立柱及扶手均采用钢管。钢管立柱的抗弯强度点与Q235钢材相同。埋件钢板为Q235钢，焊条为E43型，焊接高度为6mm。
10、本工程室内平台扶手末端与墙柱连接做法见22J403-1(2)
11、本工程楼梯踏步防滑条做法详见22J403-1(7)
踏步做法：10厚防滑地砖面层，DTG砂浆擦缝用人造石专用填缝，20厚DS M15砂浆结合层，表面撒水泥粉，界面剂1道，预制或现浇梯段
12、梯段板外侧一律浇至墙边或柱边，遇梁处浇到梁边，梯段与墙面之间不留缝隙。
13、本详图只反应楼梯梯段布置，门窗尺寸及位置等详平面图纸。

日期 Date	版次 Rev.	版次说明 Description

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	16#地下车库		
项目编号 Project No.	25-AL-007	子项编号 Sub-Project No.	18

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

图纸名称 Sheet Title
楼梯大样图（二）

专业 Discipline	建筑	阶段 Stage	施工图
图号 Sheet No.	41-002	版次 Rev.	A

执业签章 Registration Stamp
中华人民共和国一级注册建筑师
姓 名：任为民
注册号：3100125-350
有效期：至2025年10月17日

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

会签 Confirmed by
建筑 Architecture 结构 Structure
给排水 Plumbing
暖通 HVAC 动力 Power
电气 Electricity 弱电 EPS
室内 Interiors 景观 Landscape