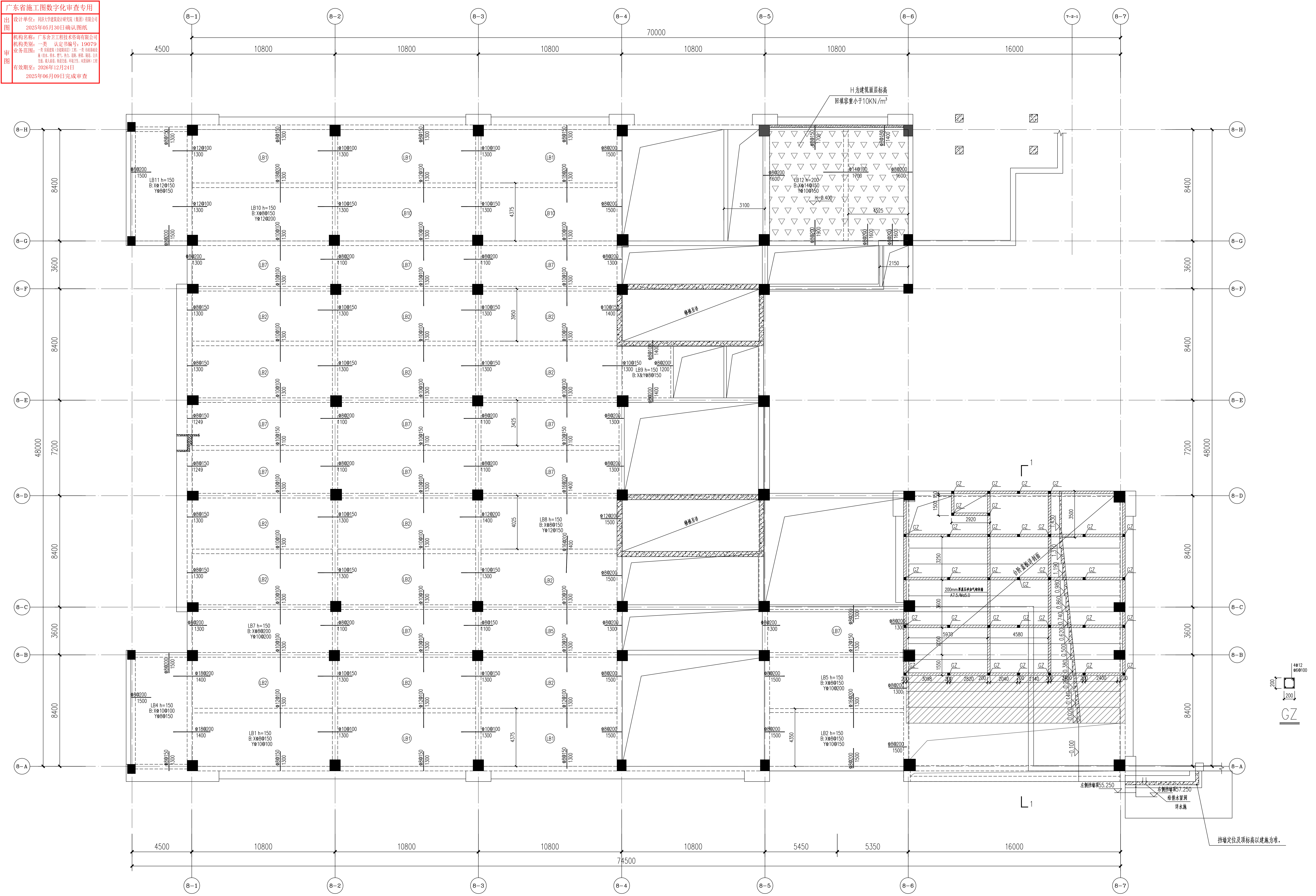
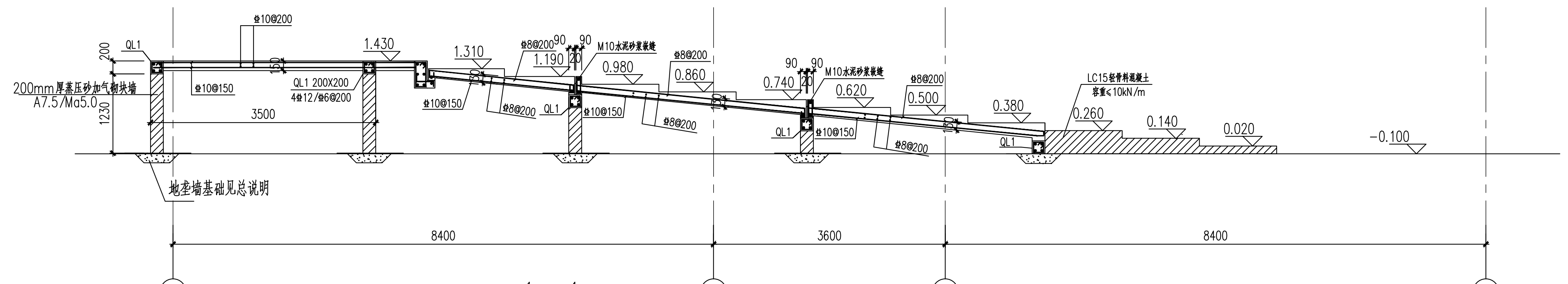
广东省施工图数字化审查专用

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


8-1
8-2
8-3
8-4
8-5
8-6
8-7
7-8-1
8-H
8-G
8-F
8-E
8-D
8-C
8-B
8-A
70000
74500
48000
4500
10800
16000
5450
5350
8400
3600
7200
H为建筑面层标高
回填容重小于10KN/m²
LB1 h=150
LB2 h=150
LB4 h=150
LB5 h=150
LB7 h=150
LB8 h=150
LB9 h=150
LB10 h=150
LB11 h=150
LB12 H=200
200mm厚蒸压砂加气砌块墙 A7.5/Ma5.0
左侧挡墙顶55.250
右侧挡墙顶57.250
给排水留洞
详水施
挡墙定位及顶标高以建施为准。
-0.100
GZ
4⌀12
⌀6@100

首层板平法施工图


QL1
⌀10@200
1.430
1.310
⌀8@200
1.190
M10水泥砂浆嵌缝
0.980
0.860
0.740
0.620
0.500
0.380
0.260
0.140
0.020
-0.100
LC15轻骨料混凝土 容重≤10kN/m
200mm厚蒸压砂加气砌块墙
A7.5/Ma5.0
QL1 200X200
4⌀12/⌀6@200
⌀10@150
3500
1230
200
地垄墙基础见总说明
8400
3600
8-D
8-C
8-B
8-A

1—1

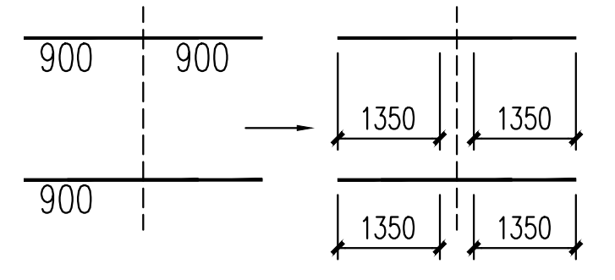
说明:

1). 框架抗震等级二级；
梁、板混凝土强度等级C30，楼板钢筋: HRB400。
地下室外墙采用C35密实防水混凝土，抗渗等级P8。

2). 未注明梁板顶标高均为-0.100，其余梁板顶标高详图例。

3). 未注明偏心尺寸的梁以轴线居中或贴柱边。

4). 图中所示板顶钢筋均为支座附加钢筋，板支座附加钢筋均应与板通长钢筋隔一拉一间隔布置，长度均从梁边线开始，若两侧支座负筋只标注一侧长度，代表两侧钢筋伸出支座长度相同，见下图例:


900
900
900
1350
1350
1350
1350

5). 建筑隔墙下无梁处，板底需沿墙下附加钢筋3⌀14@100，两端锚入梁内12d；楼板开洞需与相关专业核对无误后方可施工；洞口周边无梁处，洞边需附加钢筋，详“楼板开洞洞边加筋示意”。

7). 建筑外围线脚做法应结合墙身大样及建筑、幕墙图纸施工，并按其要求设置预埋件，如遇矛盾及时与设计单位联系。

9). ⊠ 表示设备管井预留孔洞，板钢筋不截断，待设备管道安装完毕后用高一标号细石砼后浇。

10). 室内降板区域（除架空板外），回填材料的容重不大于 8 kN/m³。

11). 施工要求及说明见22G101-1图集及本工程设计施工总说明。

12). 室外挡墙应根据建筑总图及景观施工图放样确定。图集选用中南地区工程建设标准设计《衡重式、悬臂式、扶壁式挡土墙》(图集号12ZG902)悬臂式路肩墙。

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	8#实训楼		
项目编号 Project No.	25-AL-007	子项编号 Sub-Project No.	10

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	贾远林		2025-04-27
校对 Checked by	苏国维	苏国维	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	苏国维	苏国维	2025-04-27
设计 Designed by	杨卉	杨卉	2025-04-27
绘图 Drawn by	杨卉	杨卉	2025-04-27

图纸名称 Sheet Title
首层板平法施工图

专业 Discipline	结构	阶段 Stage	施工图
图号 Sheet No.	20-001	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：苏国维
注册号：3100125-S135
有效期：至2025年6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