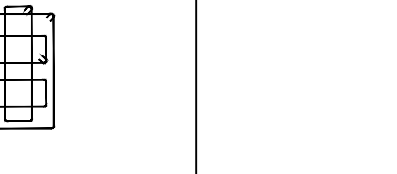
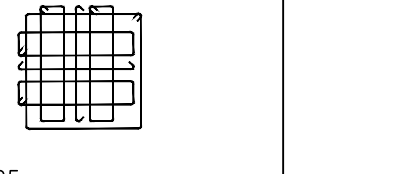
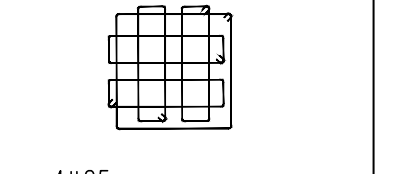
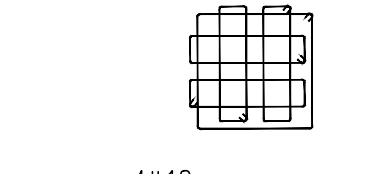
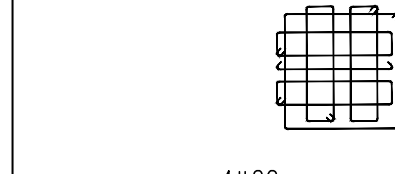

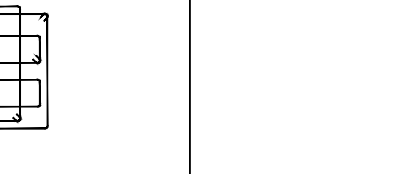
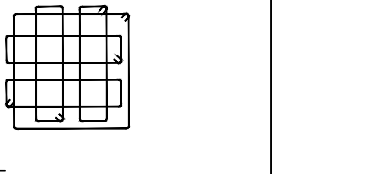
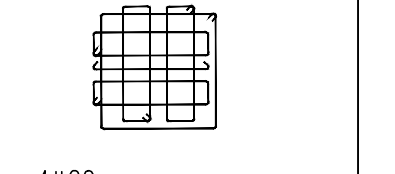
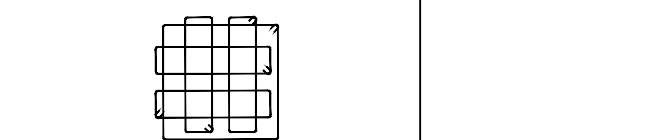

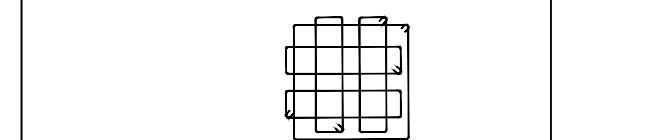


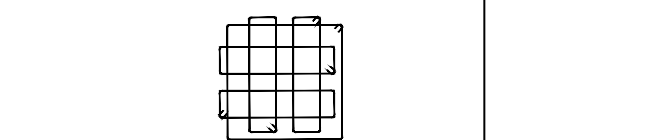

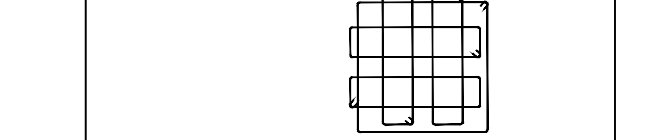
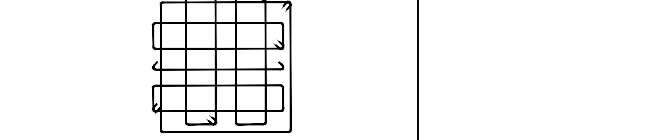




板面									
编号	K228	K228	K228	K229	K229	K229	K230	K230	K230
标高	基础层-48.150	48.150~52.650	52.650~57.650	基础层-48.150	48.150~52.650	52.650~57.650	基础层-48.150	48.150~52.650	52.650~57.650
钢筋	4x22(角筋)+16x22	4x28(角筋)+20x25	4x28(角筋)+16x25	4x22(角筋)+16x18	4x28(角筋)+8x22+10x25	4x28(角筋)+6x22+8x25	4x28(角筋)+16x25	14x25+20x20	12x25+20x20
直径	φ8@100	φ10@100	φ8@100	φ8@100	φ8@100	φ8@100	φ8@100/200	φ8@100/200	φ8@100

截面															
	50x25	40x20	50x22	50x28	40x20	50x22	40x22	50x25	40x25	40x18	40x22	30x22	40x25	40x22	50x25
	900	900	900	900	900	900	800	800	800	800	800	800	800	800	800
	900	900	900	900	900	900	800	800	800	800	800	800	800	800	800
编号	KZ25	KZ26	KZ26	KZ27	KZ27	KZ27	KZ28	KZ28	KZ28	KZ29	KZ29	KZ29	KZ30	KZ28	KZ28
标高	52.650~54.650	基础顶-52.650	52.650~54.650	基础顶-48.150	48.150~52.650	52.650~54.650	基础顶-48.150	48.150~52.650	52.650~57.650	基础顶-48.150	48.150~52.650	52.650~57.650	基础顶-48.150	基础顶-48.150	48.150~52.650
截面	140x25+0x20	40x25(左轴)+0x20+100x22	40x25(左轴)+100x22	20x28	40x25(左轴)+0x20+0x22	140x28+100x22	40x28(左轴)+160x22	40x28(左轴)+200x25	40x28(左轴)+160x25	40x28(左轴)+160x18	40x28(左轴)+0x22+100x25	40x28(左轴)+0x22+0x25	40x28(左轴)+160x25	40x28(左轴)+160x22	40x28(左轴)+200x25
钢筋	0120@100	0120@100/200	0120@100	0120@100	0100@100/200	0100@100	0090@100	0080@100	0080@100	0080@100	0080@100	0080@100	0080@100/200	0080@100	0080@100

截 面															
	40x20	40x22	40x20	40x20	40x20	40x20	40x22	40x22	40x20	40x20	40x20	40x20	40x20	40x20	40x20
	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900
	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900
编号	KZ20	KZ20	KZ21	KZ21	KZ21	KZ22	KZ22	KZ22	KZ23	KZ23	KZ23	KZ24	KZ24	KZ24	KZ25
名称	基础梁-52.650	52.650~54.650	基础梁-48.150	48.150~52.650	52.650~54.650	基础梁-48.150	48.150~52.650	52.650~54.650	基础梁-48.150	48.150~52.650	52.650~54.650	基础梁-48.150	48.150~52.650	52.650~54.650	基础梁-52.650
规格	40x25 (角钢)+100x20	40x25 (角钢)+00x20+00x22	40x25 (角钢)+100x20	40x25 (角钢)+00x20+100x22	40x25 (角钢)+100x20	40x25 (角钢)+100x20	140x28+00x22	100x28+00x22	40x25 (角钢)+100x20	40x25 (角钢)+100x20	40x25 (角钢)+100x20	40x25 (角钢)+100x20	40x25 (角钢)+100x20	100x28 (角钢并筋)+100x25	40x25 (角钢)+100x20
数量	0100100/200	0120100	0100100/200	000100/200	0120100	0100100/200	0120100	0100100	0100100	0100100	0120100	0100100	0100100	0100100/200	0100100

表例																
	编号	KZ14	KZ14	KZ15	KZ15	KZ16	KZ16	KZ16	KZ17	KZ17	KZ17	KZ18	KZ18	KZ19	KZ19	KZ19
	名称	基础梁-52.650	52.650~54.650	基础梁-52.650	52.650~54.650	基础梁-48.150	48.150~52.650	52.650~54.650	基础梁-48.150	48.150~52.650	52.650~54.650	基础梁-52.650	52.650~54.650	基础梁-48.150	48.150~52.650	52.650~54.650
	规格	4022(角钢)+16018 0100100/150	12025+0020 0120100	4022(角钢)+16018 0100100	4022(角钢)+16018 0100100/200	4022(角钢)+16018 0100100	10025+0020 0100100/200	4022(角钢)+16018 0100100	4022(角钢)+16018 0120100/150	4022(角钢)+16018 0100100/150	12028+0022 0120100	4025(角钢)+16020 0100100/200	4025(角钢)+16020 0120100	14028+0022 0120100/200	4025(角钢)+16020 0100100/200	5028(角钢开槽)+20022 0100100
	数量															

截面																
	编号	KZ7	KZ7	KZ8	KZ8	KZ9	KZ9	KZ10	KZ10	KZ11	KZ11	KZ12	KZ12	KZ13	KZ13	
	标高	48.150~52.650	52.650~54.650	基础顶~52.650	52.650~54.650	基础顶~52.650	52.650~54.650	基础顶~52.650	52.650~54.650	基础顶~52.650	52.650~54.650	基础顶~52.650	52.650~54.650	基础顶~52.650	48.150~54.650	52.650~54.650
	钢筋	4022(角筋)+16018	4022(角筋)+16018	4022(角筋)+16018	4022(角筋)+16018	4022(角筋)+10018	4022(角筋)+10018	4022(角筋)+16018	4022(角筋)+16018	4022(角筋)+16018	4022(角筋)+16018	4022(角筋)+16018	4022(角筋)+16018	4022(角筋)+16018	4022(角筋)+16018	4025(角筋)+8018+8022
	规格	080100	0100100	080100	080100	080100	080100	080100/200	080100/200	080100/200	0100100	080100/200	080100	080100/200	080100	0120100

剖面																
	KZ1	KZ1	KZ2	KZ2	KZ3	KZ3	KZ4	KZ4	KZ4	KZ5	KZ5	KZ5	KZ6	KZ6	KZ7	
	标高	基础顶-48.150	48.150~52.650	基础顶-48.150	48.150~52.650	基础顶-48.650	52.650~54.650	基础顶-48.150	48.150~52.650	52.650~54.650	基础顶-48.150	48.150~52.650	52.650~54.650	基础顶-52.650	52.650~54.650	基础顶-48.150
	数量	10ø20+4ø16	10ø28+4ø22	4ø20(兼吊)+8ø16	10ø28+4ø22	4ø20(兼吊)+12ø18	4ø25(兼吊)+12ø22	4ø22(兼吊)+16ø18	4ø22(兼吊)+16ø18	4ø22(兼吊)+16ø18	4ø22(兼吊)+16ø18	4ø25(兼吊)+8ø20+6ø22	4ø22(兼吊)+16ø18	4ø20(兼吊)+10ø16	4ø20(兼吊)+10ø16	4ø22(兼吊)+16ø18
截面	ø8ø100/200	ø12ø100	ø8ø100/200	ø10ø100	ø8ø100	ø12ø100	ø8ø100/200	ø10ø100	ø12ø100	ø8ø100/200	ø8ø100	ø10ø100	ø8ø100	ø12ø100	ø8ø100/200	

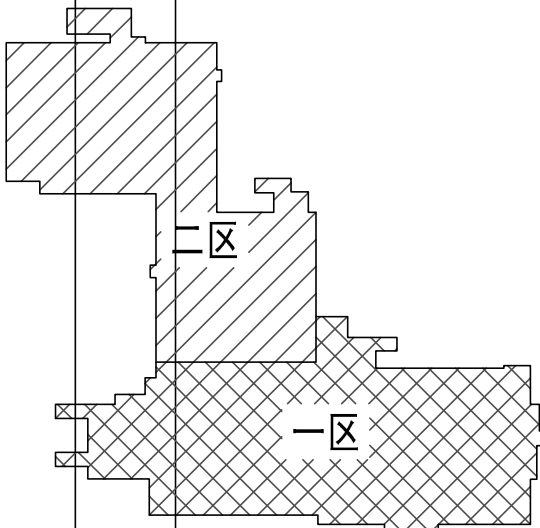
说明:

1. 图中未注明的框架柱混凝土强度等级为C45, 地下室外框混凝土强度等级为C40, 与混凝土柱直接连接的框架柱混凝土等级同外墙。
2. 图中未特别注明的框架柱均居轴线或尺寸线中布置, 或边注与轴线平行。
3. 本工程未特别注明的框架柱抗震等级为三级, 4B、150mm \times 4B (地下室框架柱系指抗震等级详平法标注)。
4. 框架梁柱节点核心区应设置暗柱, 暗柱直径、肢数、间距应等于节点核心区上、下柱端的暗柱大配箍值。
5. 施工时应与建筑、给排水、电气等专业密切配合, 暗柱位置及尺寸需与相关专业工程核对无误。
6. 本工程图中未标注标高按广州城建高层体系对应标注。
7. 框架柱的构造做法详见《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》(22G101-1)。
8. 地下室外墙采用C40防水混凝土, 抗渗等级为P6。
9. 地下室外墙内面与框架梁连接时墙内不设柱, 做法详标准22-011节点1。
10. 地下室外墙与地下室顶板的连接参照图集(22G101-1) P2-31 节点2做法。
11. 人防外墙受力钢筋长度应满足图集《防空地下室结构设计》(F001~005) P58页要求。
12. 当与人防墙直接连接时, 框架柱混凝土等级同人防墙。

	7-1	7-2	7-1	7-2	C35	C35	C45
1F	54.650	57.650					
B1	52.650	2.000	5.000				
B2	48.150	4.500					
B3	44.050	4.100					
层号	标高(m)	层高(m)	梁、板砼等级	外墙砼等级	框架柱砼等级		

结构层楼面标高Hs 结构层高
混凝土强度等级

上部结构嵌固部位--7-1#: 54.650m
7-2#: 52.650m



25.04.27	A	施工图出图
----------	---	-------

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
---------------------	---------

职务 Responsibility	姓名 Name	签名 Signature	日期 Date
审定 Approved by	任为民		2025-04-21
审核 Reviewed by	贾志林		2025-04-21
校对 Checked by	苏国维		2025-04-21
项目负责人 Principal in charge	任为民		2025-04-21
专业负责人 Discipline Responsible	苏国维		2025-04-21
设计 Designed by	朱蕾		2025-04-21
绘图 Drawn by	朱蕾		2025-04-21

[illegible]

16#地下车库(二区)墙柱配筋详图
(一)

专 业	结 构	阶 段	施 工 图
-----	-----	-----	-------

图 号	22-008	版 次	A
-----	--------	-----	---

Director (U.S.)		Rev.	
执业签章 Registration Number			

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

1. 2013 年 12 月 31 日

Release Stamp

工程施工作业设计用图
专 用 章
资质证书号: A221001250

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

本图須加蓋出图印章, 否则一律无效
Invalid Unless Stamped