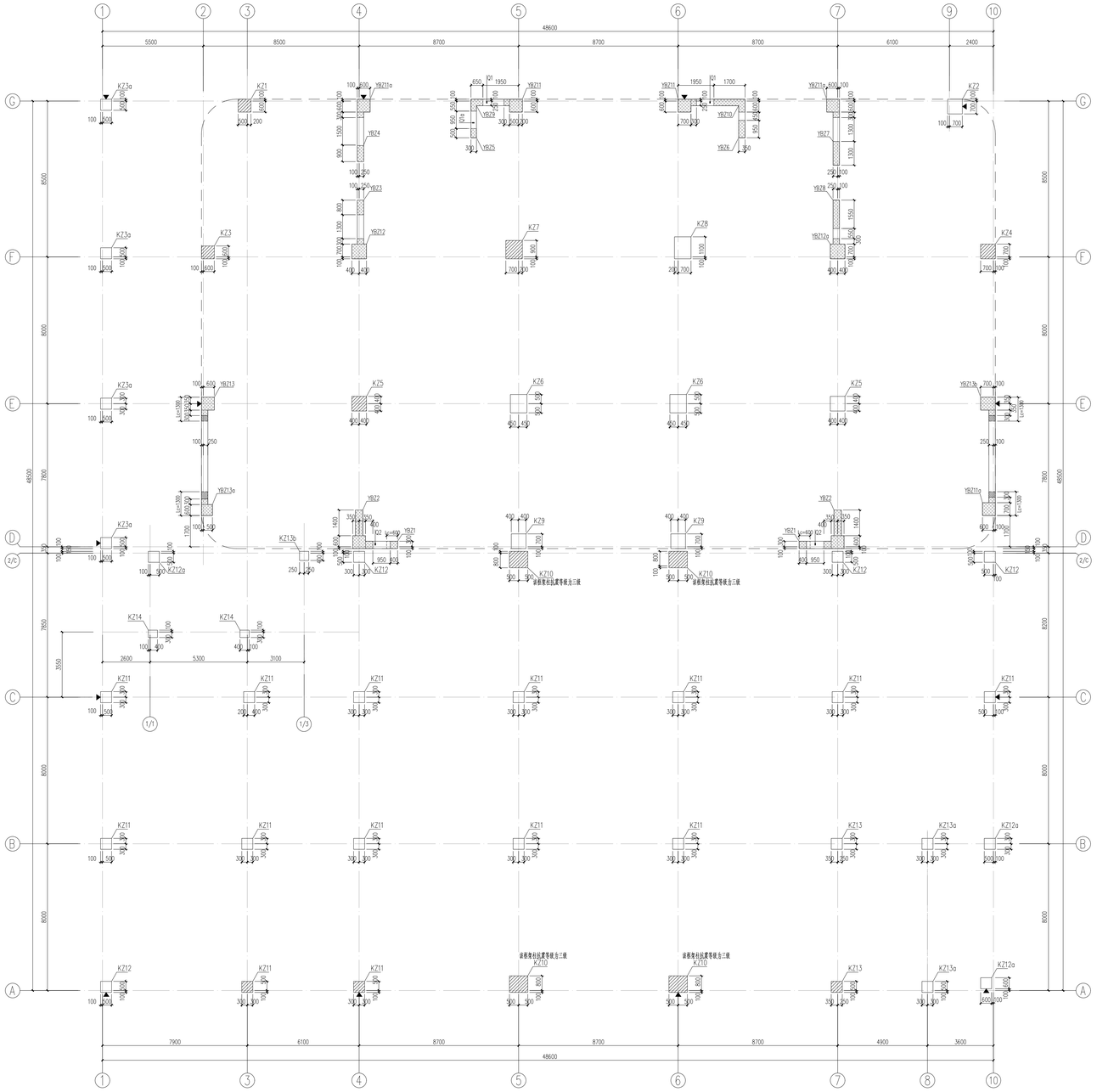


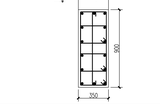
一层墙柱平面图 1:100

剪力墙柱表

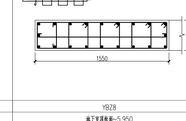
截面				
名称	YBZ1	YBZ3	YBZ4	YBZ6
标高	地下室顶板面~-5.950	地下室顶板面~-5.950	地下室顶板面~-5.950	地下室顶板面~-5.950
纵筋	8Φ16	12Φ18	14Φ18	16Φ20
箍筋	Φ12@120	Φ12@120	Φ12@120	Φ12@120
截面				
名称	YBZ5	YBZ7	YBZ8	YBZ9
标高	地下室顶板面~-5.950	地下室顶板面~-5.950	地下室顶板面~-5.950	地下室顶板面~-5.950
纵筋	10Φ14	16Φ20	20Φ20	16Φ16
箍筋	Φ10@100	Φ12@120	Φ12@120	Φ12@150
截面				
名称	YBZ10	YBZ11	YBZ12	YBZ13
标高	地下室顶板面~-5.950	地下室顶板面~-5.950	地下室顶板面~-5.950	地下室顶板面~-5.950
纵筋	26Φ20	25Φ25	23Φ22	34Φ25
箍筋	Φ12@120	Φ12@100	Φ12@100	Φ12@100
截面				
名称	YBZ22	YBZ11a	YBZ12a	YBZ13a
标高	地下室顶板面~-5.950	地下室顶板面~-5.950	地下室顶板面~-5.950	地下室顶板面~-5.950
纵筋	36Φ22	36Φ25	36Φ25	34Φ25
箍筋	Φ12@100	Φ12@100/150	Φ12@100	Φ12@100
截面				
名称	YBZ13b			
标高	地下室顶板面~-5.950			
纵筋	32Φ25			
箍筋	Φ12@100			

剪力墙身表

编号	标高	墙厚	水平分布筋	垂直分布筋	拉筋(矩形)
Q1(2排)	地下室顶板面~-5.950	350	Φ14@150	Φ12@200	Φ6@600
Q2(2排)	地下室顶板面~-5.950	400	Φ14@200	Φ14@200	Φ6@600
Q1a(2排)	地下室顶板面~-5.950	300	Φ10@150	Φ10@150	Φ6@600







剪力墙约束边缘构件非阴影区配筋大样

非阴影区内竖向钢筋直径及间距，箍筋同墙身竖向钢筋

柱墙设计说明：

1. 构件编号仅属本层，本图采用平面整体表示法表示，制图规则及构造详图见标准图22G101-1。
2. 墙柱箍筋复合方式详22G101-1。
   拉筋组合箍时拉筋应紧靠纵向钢筋并勾住封闭箍外纵筋；拉筋的直径及间距同外围箍筋。
3. 墙柱插筋构造详图见22G101-1。
4. 未注明板内区箍筋同加密区。
   图中节点核心区高度h1是指普遍存在的情况，具体到每一个节点核心区时，
   应分别交于该节点的最高梁的上皮至最低梁的下皮。
5. 图中柱布有“▣”表示柱箍筋全长加密Φ100。
6. 混凝土墙上预留洞口尺寸和具体位置见相应设备详图。
   剪力墙洞口补强构造做法详22G101-1第2-32页,洞口每侧补强钢筋为 2Φ16。
   所有预留孔洞及预埋点管等应与相关专业图纸核对无误后，由专业人员指导施工，不得后凿。
7. 未注明柱、混凝土墙时按轴线居中布置。
8. 除特别说明外，混凝土剪力墙每层均设置暗梁，
   暗梁顶面标高同该楼层结构标高，具体做法详梁图。
9. 未注明剪力墙均为Q1
10. 图中柱布置有“▲”，表示预设置沉降观测点处，
    具体做法详结施总说明，沉降观测点仅在一层柱布置。
11. 并筋的等效箍筋长度及构造做法详图集(22G101-1)。
    (2Φ25示意的箍筋长度按等效直径Φ35)

层号	标高(m)	层高(mm)	墙 柱砼强度等级	梁 板砼强度等级
小屋面	84.950			
屋面层	78.950	6000		
19	74.950	4000	C30	
18	70.950	4000		
17	66.950	4000		
16	62.950	4000		
15	58.950	4000	C35	
14	54.950	4000		
13	50.950	4000		
12	46.950	4000	C40	
11	42.950	4000		
10	38.950	4000		
9	34.950	4000	C45	
8	30.950	4000		
7	26.950	4000		
6	22.950	4000		
5	18.950	4000	C50	C30
4	14.950	4000		
3	10.450	4500		
2	5.950	4500	C55	
1	地下室顶板面	按实际		
-1	基础面	按实际		地下无底板厚C35

非抗震框架柱和框支柱及转换柱的混凝土强度等级不应低于C30；构造柱、芯柱、圈梁及其他各类构件的混凝土强度等级不应低于C20。

楼面结构标高、建筑层高、混凝土强度等级明细表
(结构标高=建筑标高-装修层厚度50mm)
(楼面做法详地下室做)

一层框架柱详图

截面														
名称	KZ1	KZ2	KZ3	KZ3a	KZ4	KZ5	KZ6	KZ7	KZ8	KZ9	KZ10	KZ11;KZ12;KZ13	KZ12a;KZ13a	KZ13b	KZ14
标高	地下室顶板面~-5.950	地下室顶板面~-5.950	地下室顶板面~-5.950	地下室顶板面~-5.950	地下室顶板面~-5.950	地下室顶板面~-5.950	地下室顶板面~-5.950	地下室顶板面~-5.950	地下室顶板面~-5.950	地下室顶板面~-5.950	地下室顶板面~-5.950	地下室顶板面~-5.950	地下室顶板面~-5.950	地下室顶板面~-5.950	地下室顶板面~-5.950
箍筋	Φ10@100	Φ10@100/200	Φ10@100	Φ8@100/200	Φ10@100/200	Φ10@100/200	Φ10@100/200	Φ10@100/200	Φ10@85/170	Φ10@80	Φ10@100	Φ10@100/200	Φ10@100	Φ10@100	Φ10@100
												抗震等级三级，混凝土强度等级C30	抗震等级为四级，混凝土强度等级C30	抗震等级为四级，混凝土强度等级C30	抗震等级为四级，混凝土强度等级C30

福建省机电沿海建筑设计研究院有限公司
证书编号：A135003677 A235003674
资质范围：建筑工程甲级 机械行业甲级
电子工程甲级 轻钢结构甲级
工程咨询甲级 市政工程乙级
城乡规划丙级 变电工程丙级

施工图审查批准单位：

施工图审查批准书证号：

图纸专用章
福建省工程勘察设计图纸专用章
福建省机电沿海建筑设计研究院有限公司
资质：建筑工程
级别：甲级 证号：A135003677
有效期至：2030年02月14日

注册执业章
中华人民共和国一级注册建筑师
姓名：张玉林
注册号：35003677-001
有效期：至2028年08月03日

注册执业章
中华人民共和国一级注册结构工程师
姓名：郑伟锐
注册号：35003677S005
有效期：至2025年05月29日

建设单位：
宁德东侨一建工程建设有限公司

工程名称：
东侨再业融合中心项目

职责	姓名	签名
审定	陈云晖	
项目负责人	张玉林	
项目经理	叶霞	
专业负责人	郑伟锐	
审核	杨煌	
校对	郑伟锐	
设计	姚蓝	

图名：一层墙柱平面图

工程编号	2026-18	版别	1.00
图别	结施	图号	14
日期	2026年09月 日		

修改记录：