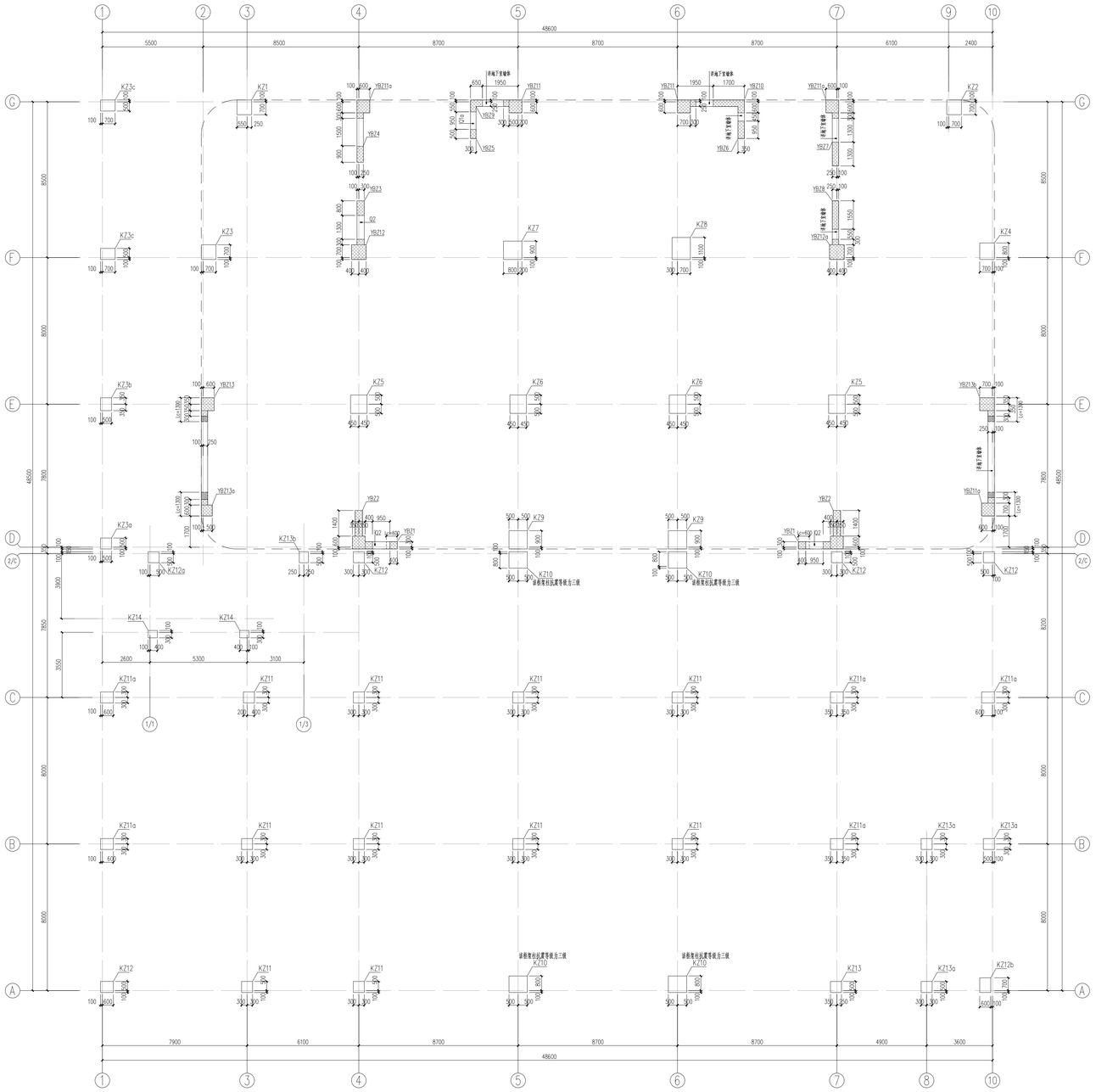


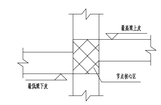
主体地下室墙柱平面图 1:100

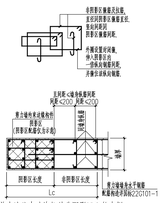
剪力墙柱表

名称	截面				
标高	YBZ1	YBZ3	YBZ4	YBZ6	
纵筋	基础层—地下室顶板面	基础层—地下室顶板面	基础层—地下室顶板面	基础层—地下室顶板面	
箍筋	8Φ16	12Φ20	14Φ18	14Φ20	
	Φ12@120	Φ12@120	Φ12@120	Φ14@140	
名称	YBZ5	YBZ7	YBZ8	YBZ9	
标高	基础层—地下室顶板面	基础层—地下室顶板面	基础层—地下室顶板面	基础层—地下室顶板面	
纵筋	10Φ14	16Φ20	20Φ20	16Φ16	
箍筋	Φ10@100	Φ14@140	Φ14@140	Φ14@140	
名称	YBZ10	YBZ11; YBZ13	YBZ12	YBZ13	
标高	基础层—地下室顶板面	基础层—地下室顶板面	基础层—地下室顶板面	基础层—地下室顶板面	
纵筋	26Φ20	30Φ25	4Φ25+19Φ22	38Φ25	
箍筋	Φ14@140	Φ12@100	Φ12@100	Φ12@100	
名称	YBZ22	YBZ11a	YBZ12a	YBZ13a	
标高	基础层—地下室顶板面	基础层—地下室顶板面	基础层—地下室顶板面	基础层—地下室顶板面	
纵筋	36Φ25	42Φ25	42Φ25	40Φ25	
箍筋	Φ12@100	Φ12@100	Φ12@100	Φ12@100	
				YBZ13b	
				基础层—地下室顶板面	
				36Φ25	
				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)	基础层—地下室顶板面	350	Φ12@200	Φ12@200	Φ6@600
Q2(2排)	基础层—地下室顶板面	400	Φ14@200	Φ14@200	Φ6@600
Q1a(2排)	基础层—地下室顶板面	300	Φ10@150	Φ10@150	Φ6@600





柱墙设计说明：

1. 构件编号仅属本层,本图未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勾住封闭箍外纵筋;拉筋的直径及间距同外围箍筋.
3. 墙柱拉筋构造详图见22G101-1.
4. 未注明核心区箍筋同加密区.
   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,
   应方相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其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,洞口每侧补强钢筋方
   所有预留孔洞及预埋设备管线与相关专业图纸核对无误后,由专业人员督导施工,不得后凿.
7. 未注明柱、混凝土墙均居轴线居中布置.
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. 非框架等级墙肢长度及构造做法详图集(22G101-1),
    (Q2Φ25并最的墙肢长度按等级直径Φ25)

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)
(表面嵌固地下室顶板)

层号	结构标高(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	C50	C30
5	18.950	4000		筏板(基础底板)C35
4	14.950	4000		
3	10.450	4500	C55	
2	5.950	4500		
1	地下室顶板面	按实际		地下室底板厚C35
-1	基础面	按实际		

外围结构嵌固层及相关构造

地下室框架柱详图

名称	截面	标高	箍筋
KZ1	7Φ25, 2×4Φ25(并箍), 800	基础层—地下室顶板面	Φ10@100/200
KZ2	3Φ25, 4Φ28, 800	基础层—地下室顶板面	Φ10@100/200
KZ3	3Φ22, 4Φ25, 800	基础层—地下室顶板面	Φ10@100/200
KZ3a	2Φ22, 4Φ25, 600	基础层—地下室顶板面	Φ10@100/200
KZ3b (KZ3c)	3Φ20, 4Φ25, 600, 700(800)	基础层—地下室顶板面	Φ10@100/200
KZ4	3Φ22, 4Φ25, 900	基础层—地下室顶板面	Φ10@85
KZ5	4Φ25, 4Φ28, 1000	基础层—地下室顶板面	Φ10@85
KZ6	5Φ25, 4Φ28, 1000, 900	基础层—地下室顶板面	Φ10@85
KZ7	9Φ25, 4Φ28, 1000	基础层—地下室顶板面	Φ10@85/160
KZ8	9Φ25, 4Φ28, 1200, 1000	基础层—地下室顶板面	Φ10@80
KZ9	4Φ25, 4Φ25, 1000	基础层—地下室顶板面	Φ10@80
KZ10	8Φ25, 4Φ25, 900, 1000	基础层—地下室顶板面	Φ10@85 抗震等级三级,混凝土强度等级C30
KZ11; KZ12; KZ13; (KZ12a;KZ13a)	2Φ22, 4Φ22, 600	基础层—地下室顶板面	Φ8@100/200 (Φ10@90) 抗震等级三级,混凝土强度等级C30
KZ11a;(KZ12b)	3Φ20, 4Φ22, 600, 700(800)	基础层—地下室顶板面	Φ8@100/200 (Φ10@85) 抗震等级三级,混凝土强度等级C30
KZ13b	2Φ20, 4Φ22, 600, 500	基础层—地下室顶板面	Φ10@90 抗震等级三级,混凝土强度等级C30
KZ14	2Φ18, 4Φ22, 600, 500	基础层—地下室顶板面	Φ10@100 抗震等级三级,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 等级：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：3500367—001 有效期：至2028年08月08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：350036?7?5005 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	陈云辉	
项目负责人	张玉林	
项目经理	叶霞	
专业负责人	郑伟锐	
审核	杨煜	
校对	郑伟锐	
设计	姚蓝	

图名：主体地下室墙柱平面图

工程编号	2020-18	版别	1.00
图别	结施	图号	13
日期	2026年09月 日		

修改记录：