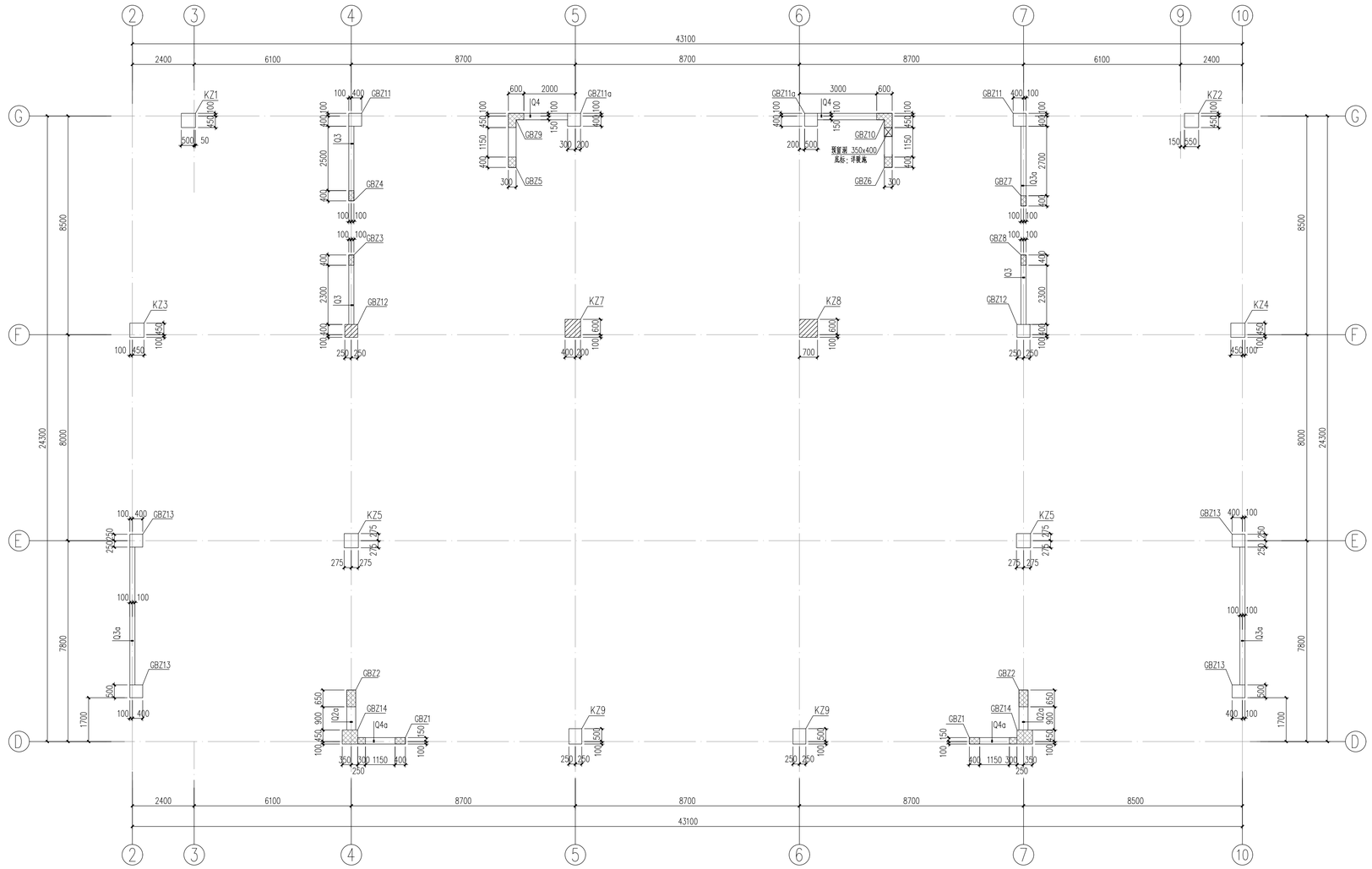


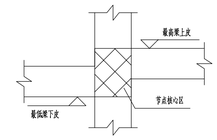
屋面墙柱平面图 1:100

剪力墙身表

编号	标高	墙厚	水平分布筋	垂直分布筋	拉筋(双向)
Q1(2排)	78.950~84.550	300	φ10@200	φ10@200	φ6@600
Q2(2排)	78.950~84.550	350	φ10@150	φ10@150	φ6@600
Q2a(2排)	78.950~84.950				
Q3(2排)	78.950~84.550	200	φ10@200	φ10@200	φ6@600
Q3a(2排)	78.950~84.950				
Q4(2排)	78.950~84.550	250	φ10@200	φ10@200	φ6@600
Q4a(2排)	78.950~84.950				

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.
   拉筋组合箍的拉筋应紧靠纵向钢筋并勾住封闭箍和纵筋；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. 未注明核心区箍筋同加密区.
   图中节点核心区高度h_j是指普遍存在的情况，具体到每一个节点核心区时，
   应为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@100.
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P2-32页，洞口每侧补强钢筋为 2Φ14 .
   所有预留孔洞及预埋套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、混凝土墙均按轴线居中布置.
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. 柱配筋另详框架柱详图.



剪力墙柱表

截面					
名称	GBZ1	GBZ2	GBZ3; GBZ4; GBZ8	GBZ5; GBZ6	GBZ7
标高	78.950~84.950	78.950~84.950	78.950~84.550	78.950~84.550	78.950~84.950
纵筋	6Φ12	10Φ14	6Φ12	8Φ12	6Φ12
箍筋	φ8@200	φ8@150	φ8@200	φ8@200	φ8@200

截面						
名称	GBZ9; GBZ10	GBZ11; GBZ13	GBZ12	GBZ11a	GBZ11; GBZ13	GBZ14
标高	78.950~84.550	78.950~84.950	78.950~84.950	78.950~84.550	78.950~84.950	78.950~84.950
纵筋	14Φ12	12Φ16	12Φ20	14Φ20	12Φ16	16Φ18
箍筋	φ8@200	φ8@100/200	φ8@100/200	φ8@100/200	φ8@100/200	φ8@100/200

层号	结构标高(m)	层高(mm)	墙、柱砼强度等级	梁、板砼强度等级	地下室底板厚度C35
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	(顶板(含梁)厚度≥300)
5	18.950	4000			
4	14.950	4000			
3	10.450	4500	C55		
2	5.950	4500			
1	地下室顶板面	按实际			
-1	基础面	按实际			

剪力墙柱构造范围
基础到顶楼梯间

楼面结构标高、建筑层高、混凝土强度等级对照表
(结构标高=建筑标高-装修层厚度50mm)
(梁面端为地下室顶板)

福建省机电沿海建筑设计研究院有限公司施工图审查专用章 闽建一类 13024

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
资质范围：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：3500367-S005
有效期：至2025年05月20日

建设单位：

宁德东侨一建工程建设有限公司

工程名称：

东侨两业融合中心项目

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	杨煌	
校对	郑伟锐	
设计	姚蓝	

图名：

屋面墙柱平面图

工程编号	2026-18	版别	1.00
图别	结施	图号	23
日期	2026年09月	日	

专业	名签	专业	名签	专业	名签	专业	名签
建筑结构		给排水 电气		暖通 动力		总图 工艺	

修改记录：