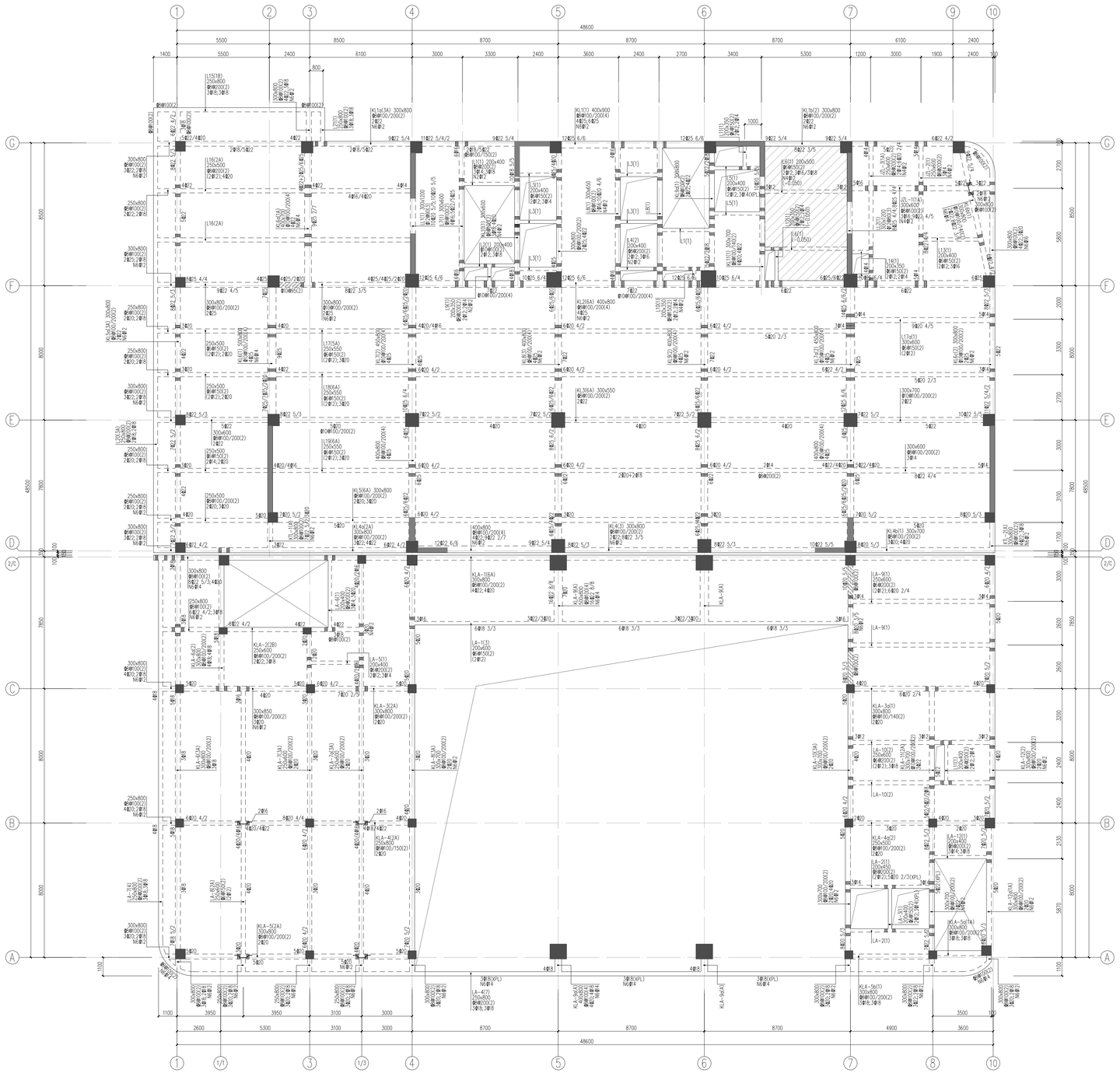
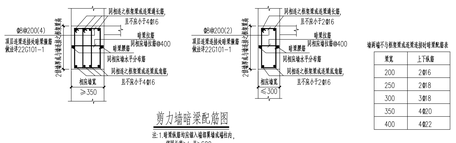
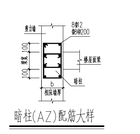


三层梁平法施工图 1:100

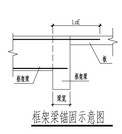


剪力墙暗梁配筋图

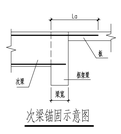
| 墙厚 | 上下纵筋 |
|---|---|
| 200 | 2Φ16 |
| 250 | 2Φ18 |
| 300 | 3Φ18 |
| 350 | 4Φ20 |
| 400 | 4Φ22 |



暗柱(AZ)配筋大样



框架梁锚固示意图



次梁锚固示意图

## 梁设计说明：

1. 梁编号见施工图，梁采用平面整体表示法表示，制图规则及构造详图另标准图《22G101-1》。
2. 未注明偏位尺寸的梁均按梁中心对轴线或梁边与柱一边平。
3. 图中括号"()"中数值为该梁梁面标高相对于该层楼面标高的相对标高。
4. 未注明的吊筋均为2Φ14；未注明的附加箍筋会成均为3Φ18@50，d为该梁箍筋直径，附加箍筋数同该梁箍筋数。
5. 次梁L支座与柱、墙相连时，主箍、箍筋按框架梁KL构造(箍筋加密)，
6. 次梁起是只能在框架梁处断开。
7. 除图中已注明梁编号，对腹板高度(hw)≥450mm的梁应按《12SG121-1》P32配置构造钢筋(腹板高度hw：框架梁取有效高度；T型截面取有效高度减去翼缘高度；工型截面取腹板净高)，构造钢筋均为HRB400；当具体施工图已原位标注腰筋按标注值配置。
   构造做法详见《22G1101-1》第97页
8. 除特殊注明外，"▨"表示此段梁箍筋加密@100.
9. 梁施工时应预留好构造柱(GZ)和梯柱(TZ)插筋，做法详《22G101-1》。
10. 图中除特殊注明外，悬挑梁梁箍筋全长加密@100.
11. JZL井字梁配筋构造详《22G101-1》P105。井字梁支座上部第一排纵向钢筋(非贯通筋)的延伸长度为ln/3，第二排纵向钢筋(非贯通筋)的延伸长度为ln/4，Ln详见《22G101-1》P105。
12. 非框架梁的上部纵向钢筋在端支座的锚固除注明外均按充分利用钢筋抗拉强度，相关构造详《22G101-1》P35第4.6.1条和P96。
13. 图中标注XPL的梁，其纵向钢筋连接不采用绑扎搭接。
14. 未注明连梁(LL-x)腰筋为侧面纵向构造钢筋，其构造详国标22G101-1。
15. 偏节 LL的方向为暗梁，暗梁上端配筋等钢同悬为墙。
16. 楼层标高处钢筋混凝土墙肢设置连梁时，其余部位均应设置暗梁，详暗梁AL截面大样。
17. 次梁L支座与柱、墙平面方向相连时，主箍、箍筋按框架梁KL构造(箍筋加密)。
18. 当框架框架节点方向平面外相交且该位置暗梁或框架梁(即-GZ)或框架柱，在墙的位置暗柱、详暗柱(AZ)配筋大样。
19. 当图中非框架梁或次梁支座两箍错入框架梁满足不了锚固长度时，可采取图中大样处理以满足钢筋锚固长度要求。
20. 图中括号( )中数值为该梁梁面标高相对于该层楼面标高的相对标高。
21. 梁定位尺寸均详板平法施工图。

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| 小屋面 | 84.950 | | | | |
| 屋面层 | 78.950 | 6000 | | | |
| 19 | 74.950 | 4000 | | | |
| 18 | 70.950 | 4000 | C30 | | |
| 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 | | | |
| 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 | | | |
| 层号 | 标高(m) | 层高(mm) | 墙、柱砼强度等级 | 梁、板砼强度等级 | 备注 |

楼层标高标高，建筑标高，现浇上现浇节现标高

(结构标高=建筑标高-面砂层厚度50mm)

(楼面墙为地下室顶板)


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
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：3500367-S0005
有效期：至2025年05月25日

建设单位：

宁德东侨一建工程建设有限公司

工程名称：

东侨西业融合中心项目

| 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：三层梁平法施工图

| 工程编号 | 2026-18 | 版　别 | L-00 |
|---|---|---|---|
| 图　别 | 结施 | 图　号 | 34 |
| 日　期 | 2026 年 09 月　日 | | |

修改记录：