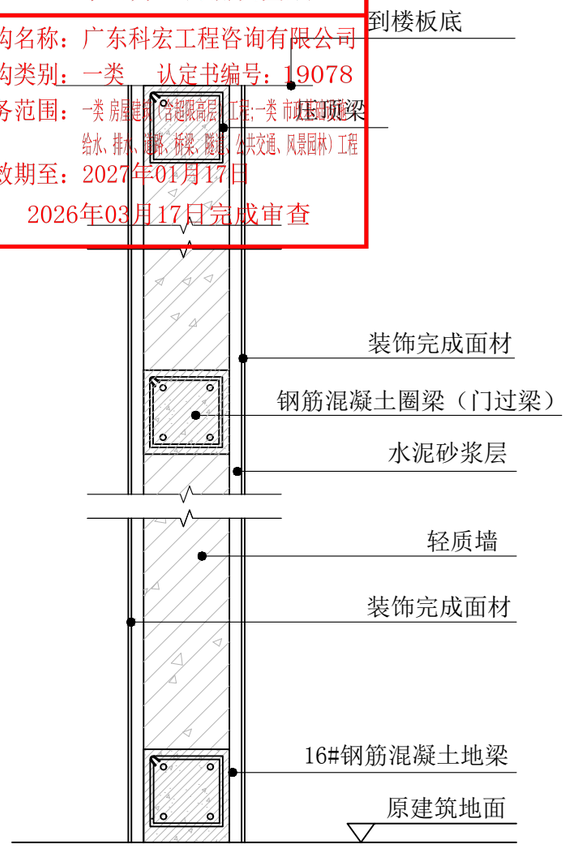
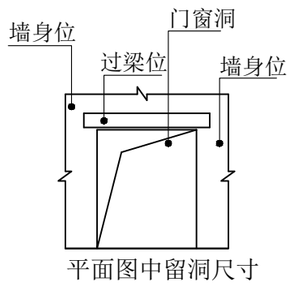
广东省施工图数字化审查专用

出图 设计单位：广西华壹建筑设计有限公司
2026年03月16日确认图纸

审图 机构名称：广东科宏工程咨询有限公司
机构类别：一类　认定书编号：19078
业务范围：一类 房屋建筑（各超限高层）工程；一类 市政公用（给水、排水、燃气、桥梁、隧道、公共交通、风景园林）工程
有效期至：2027年01月17日
2026年03月17日完成审查





平面图中留洞尺寸

地梁、圈梁剖面图

说明：　加气混凝土砌块墙砌筑说明：

1. 所有墙体与楼板相连处都有钢筋混凝土地梁。
2. 长度每3m或不足3m处都增加了构造柱.
3. 墙体高度＞3m时，在墙体半高处设置与柱连接且沿墙全长贯通的钢筋混凝土水平圈梁。
4. 长度＞5m的墙除设置构造柱外，墙顶与梁(板)有拉结。

1. 构造柱

a) 在下列部位设置构造柱：墙端部、转角部位、宽度>2.0m的门窗洞两侧、墙体无支长度大于5m时每隔3~4m及在平面图中表示出的特殊部位。

b) 构造柱截面为墙宽x240，配筋为4 12、 6@200。

c) 无支长度>8m的不到顶隔墙中间的构造柱应与顶部梁板连接。

2. 圈梁

a) 墙厚200时墙高>4m(墙厚100时墙高>3m)，应每隔2m(或窗上下、门上)设置圈梁。

b) 圈梁宽同墙宽，梁高≥120mm，配筋：三级钢筋，6、7度抗震为≥4 8、 6@250，8度抗震为≥4 10、 6@200，混凝土：C25。当兼过梁时应按计算在洞口另加过梁钢筋。圈梁应与构造柱或框架柱、剪力墙连接。

3. 墙体顶部构造

a) 墙体顶部未与上部楼层连接，按2.b要求设圈梁。

b) 7、8度抗震设防时墙高≤4.5m或6度设防时，墙顶与梁或板连结做法如右：

c) 7、8度抗震设防且墙高>4.5m时，墙顶与梁或板连结做法如下：

4. 墙体底部构造

240厚墙体底部无次梁或与次梁间距离>300时，需在墙体底部设置卧梁，卧梁遇门洞断开，与洞边构造柱及洞顶圈(过)梁有效连接。卧梁宽同墙宽，高300，配筋：4]14、[8@200。

5. 水平拉结筋

墙体应沿墙高每隔500配置2[6墙体拉筋，拉筋伸入墙内的长度，6、7度抗震时不应小于墙长的1/5且不小墙体应沿墙高每隔500配置2[6墙体拉筋，拉筋伸入墙内的长度，6、7度抗震时不应小于墙长的1/5且不小于700，8度时全长贯通。拉筋应与构造柱或框架柱、剪力墙有效拉结。框架柱或剪力墙未预留拉结筋时，则应采用M6胀锚螺栓与框架柱或剪力墙连接。

6. 熟食烹饪间明火设备后墙体在800—1500mm高度范围内加设[6@100钢板。

中华人民共和国一级注册建筑师
姓名：霍萍
注册号：4503167001
有效期：至2026年12月

广西华壹建筑设计有限公司（1）
资质证书编号 A245016761
广西壮族自治区住房和城乡建设厅监制
有效期至 二〇二八年 十月 三十 日

会签 COORDINATION

建筑 ARCHL.	霍 萍	
结构 STRUCT.	钟鸣明	
给排水 PLUMBING.	周富强	
暖通 HVAC.	张 敏	
电气 ELEC.	韦胜钦	

本设计文件须加盖出图签章方可有效，手续齐全后方可用于施工。
本图尺寸均以标注为准，不得量取图纸尺寸施工。
如有任何不详事宜，请在施工前与设计师会商

广西华壹建筑设计有限公司
guangxi huayi architecture design co., ltd.
工程设计资质证书编号 A245016761
建筑行业（建筑工程）甲级
市政行业（桥梁工程、给水工程、排水工程、道路工程）专业乙级
公路行业公路丙级、工程咨询
城乡规划编制乙级 桂自资规乙字23450024
中国（广西）自由贸易试验区南宁片区平乐大道15号五象绿地中心2号楼十六层
16 TH FLOOR, BUILDING 2, GREENLAND CENTRE, NO.15 PINGLE AVENUE, N ANNING DISTRICT, C HINA (GUANGXI) PILOT FREE TRADE ZONE
电话/TEL 0771-2620566

项目负责人 PROJECT MANAGER	霍 萍	
专业负责人 DISCIPLINES CHIEF	霍 萍	
审 定 APPROVED BY	周国文	
审 核 EXAMINED BY	欧云韬	
校 对 CHECKED BY	梁丽红	
设 计 DESIGNED BY	霍 萍	

建设单位 CLIENT
东莞市能源投资集团有限公司

项目名称 PROJECT NAME
东莞市能源投资集团有限公司
智慧运营中心项目

子项名称 SUBITEM NAME

图 名 DRAWING TITLE
间墙大样图

工程编号 PROJECT NO.	HYAD-202501587
日 期 DATE	2025-12
比 例 SCALE	/
专 业 DISCIPLINES	装施
设计阶段 DESIGN STATUS	施工图
版 次 EDITION	第一版
图 号 DRAWING NO.	DQ-01