

专业	姓名	日期	专业	姓名	日期
建筑			暖通		
结构			电气		
水道			弱电		

设计说明

一、工程名称

广州市花都区花都大道以北、金谷南路以东J11-KGW03分地块一、分地块二场地平整工程

二、工程地址

广州市花都区花东镇

三、工程概况

- 1、本项目为土方平整工程，含场地平整。
- 2、本项目土方用地范围面积134241.40平方米，项目包括两块建设用地。
- 3、用地范围内场地土方平衡前需要先清除场地内的灌木丛、地被植物、杂草及草根等。面积为134241.40平方米。
- 4、本项目挖方量为154719.35立方米，填方量为43002.55立方米，余方量为111716.8立方米。
采用挖掘机挖土方、铲运、压路机整平压实，场内平均调运运距综合考虑200m。多余土方外运，运距综合考虑11km。
- 5、场地土方回填临近标高值时用压路机分5次碾压，压实系数不小于0.8。
涉及路基部分需分层压实，每层约300~500mm，压实系数不小于0.92。

四、设计依据

- 1、现状地形图
- 2、《建筑边坡工程技术规范》(GB50330-2013)
- 3、《建筑地基处理技术规范》(JGJ 79-2012)
- 4、《岩土工程勘察规范(2009版)》(GB 50021-2001)
- 5、《公路路基设计规范》(JTG D30-2015)
- 6、《城市用地竖向规划规范》(CJJ 83-99)
- 7、《建筑施工作业安全技术规范》(JGJ 180-2009)

五、其它

- 1、土方平整界限：土方平整时挖方、填方不得影响征地范围外的建筑和设施，平整边界不得超出征地红线。
- 2、施工安全：机械施工时需要查清周边管线，特别注意保护现有高压线，民房及现场施工人员安全。



广州市花都建筑设计院有限公司

GUANGZHOU HUADU ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO., LTD

建筑工程甲级: A144058689
城乡规划丙级: [粤]城规编(193018)号
市政工程(道路、给水、排水)丙级: A44401556

* 全部设计图纸及说明版权属于广州市花都建筑设计院有限公司, 未经本单位书面同意, 不得使用、抄袭及复制。
* 本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。

项目负责人 SCHEME CHIEF	杜玮芬	
	刘华昌	
制图 DRAWING	吴卫平	
设计人 DESIGNED	吴卫平	
校对 CHECKED	罗 健	
专业负责人 CHIEF	罗 健	
审核 APPROVED	张 云	
审定 AUTHORIZED	栗廷亚	

建设单位
ORGANIZATION
广州花都城悦建设发展投资有限公司

项目名称	PROJECT
广州市花都区花都区大道以北、金谷南路以东 J11-KGW03分地块一、分地块二场地平整工程	

子项名	SUB PROJECT
-----	-------------

业务号 2025-3-10	子项号
DESIGN NO.	SUB KEY

图名 TITLE	设计说明
-------------	------

版次 VERSION	第一版	专业 PROFESSIONAL
---------------	-----	--------------------

日期 DATE	2025.02	图别 TYPE	施工图
------------	---------	------------	-----

比例 SCALE	1:100	图号 DRAWN NO.	JS-SM
-------------	-------	-----------------	-------