

城西工业园区三期 F-12 地块、(田溪南路)
土方测量报告

测量负责人：胡伟擘

资料复审人：崔国强

项目负责人：刘青青

吉安市精久测绘有限公司



2024 年 04 月 01 日

一. 概述

受吉水县园区开发建设有限公司委托，我公司于 2024 年 03 月 29 日，会同业主方对城西工业园区三期 F-12 地块、（田溪南路）土方进行测量。

二. 平面坐标系统·高程系统及执行的技术规范

1. 平面坐标系统：国家 2000 坐标系，中央子午线为 114°
2. 高程系统：1985 国家高程基准。
3. 执行规范：中华人民共和国行业标准《全球定位系统 GPS 测量规范》(CH2011-92)，《工程测量规范》GB50026-2020。

三. 基本技术要求

1. 测量仪器技术指标

该项目采用的仪器为 1 台（套）思拓力 M9RTK，仪器设备均经过检测，测绘仪器精度能满足本次测量要求。

四. 作业方法

采用思拓力 M9RTK1 台（套），运用 CORS 网站进行测量，测量数据一一体现原貌，数据采集精准。



五. 内业计算

本次计算采用专业的南方 CASS10.1 软件，根据业主提供的设计路网标高加高 2m 为起算依据，利用方格网法计算土方量。

1、城西工业园区三期 F-12 地块、(田溪南路)土方：总计算面积为：161132.20 平方米；挖方量为：689397.37 立方米，填方量为：25730.58 立方米。

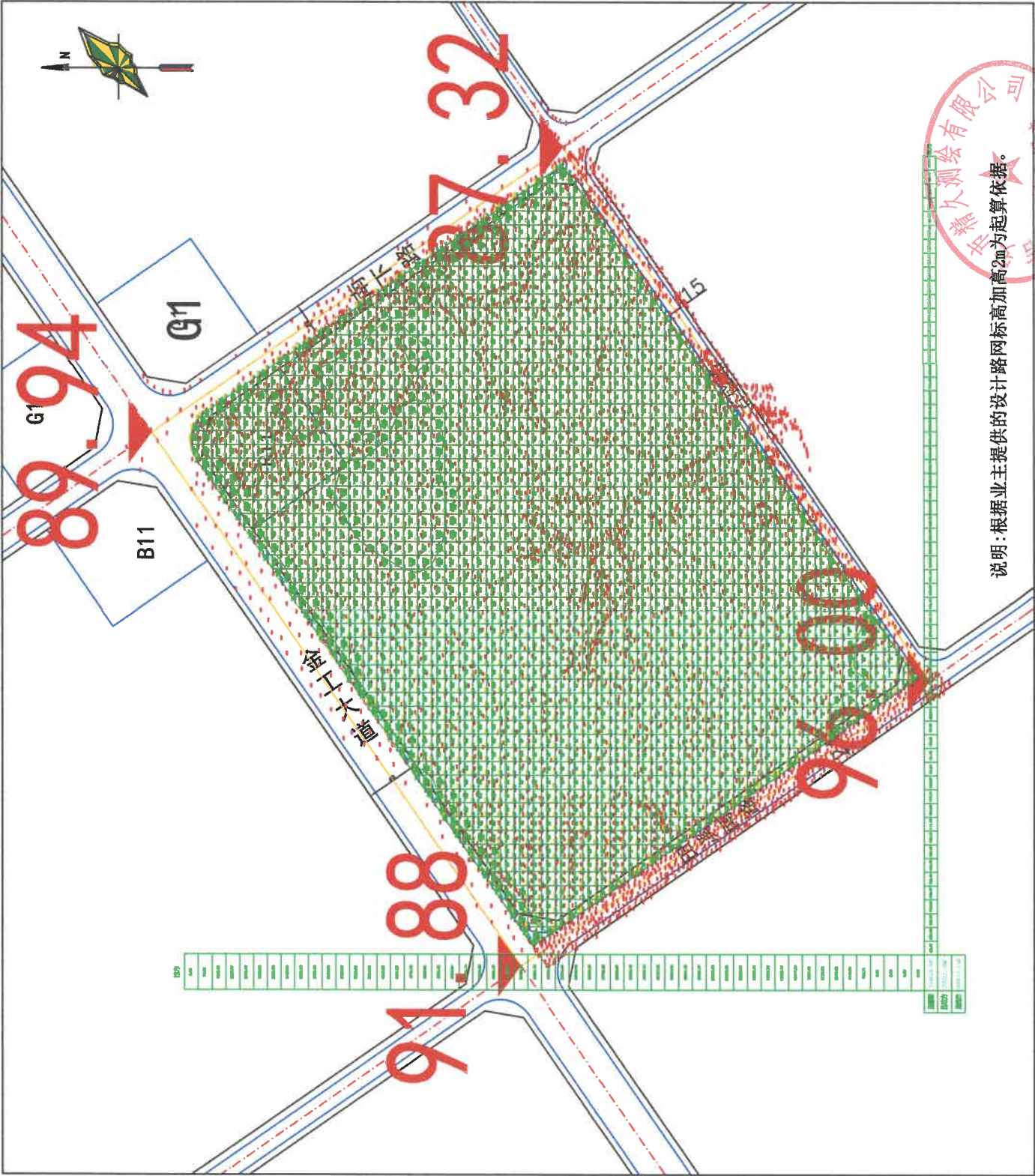
2、其中城西工业园区三期 F-12 地块土方：计算面积为：154654.90 平方米；挖方量为：668311.11 立方米，填方量为：23031.70 立方米。

3、其中城西工业园区三期 F-12 地块(田溪南路)土方：计算面积为：6477.30 平方米；挖方量为：21086.26 立方米，填方量为：2698.88 立方米。

六. 提交资料

测量报告（图件）

城西工业园区三期F-12地块土方计算图



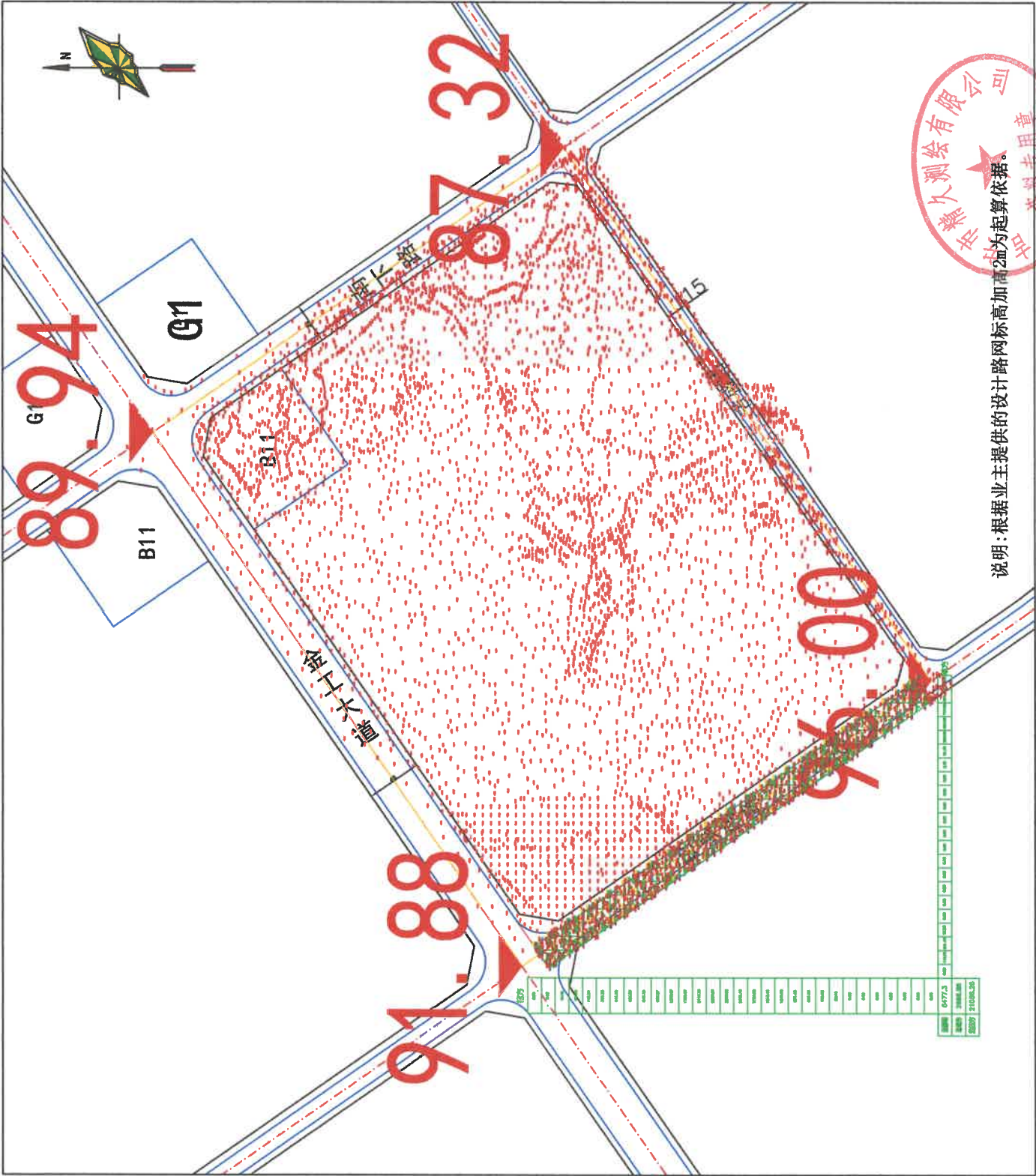
吉安市精久测绘有限公司

国家2000坐标系, 1985高程基准

1: 500

测量员: 胡伟 检查员: 刘青

城西工业园区三期F-12地块(田溪南路)土方计算图



吉安市精久测绘有限公司



测量员:胡伟斌 082230041 检查员:刘青青

1: 500

国家2000坐标系, 1985高程基准