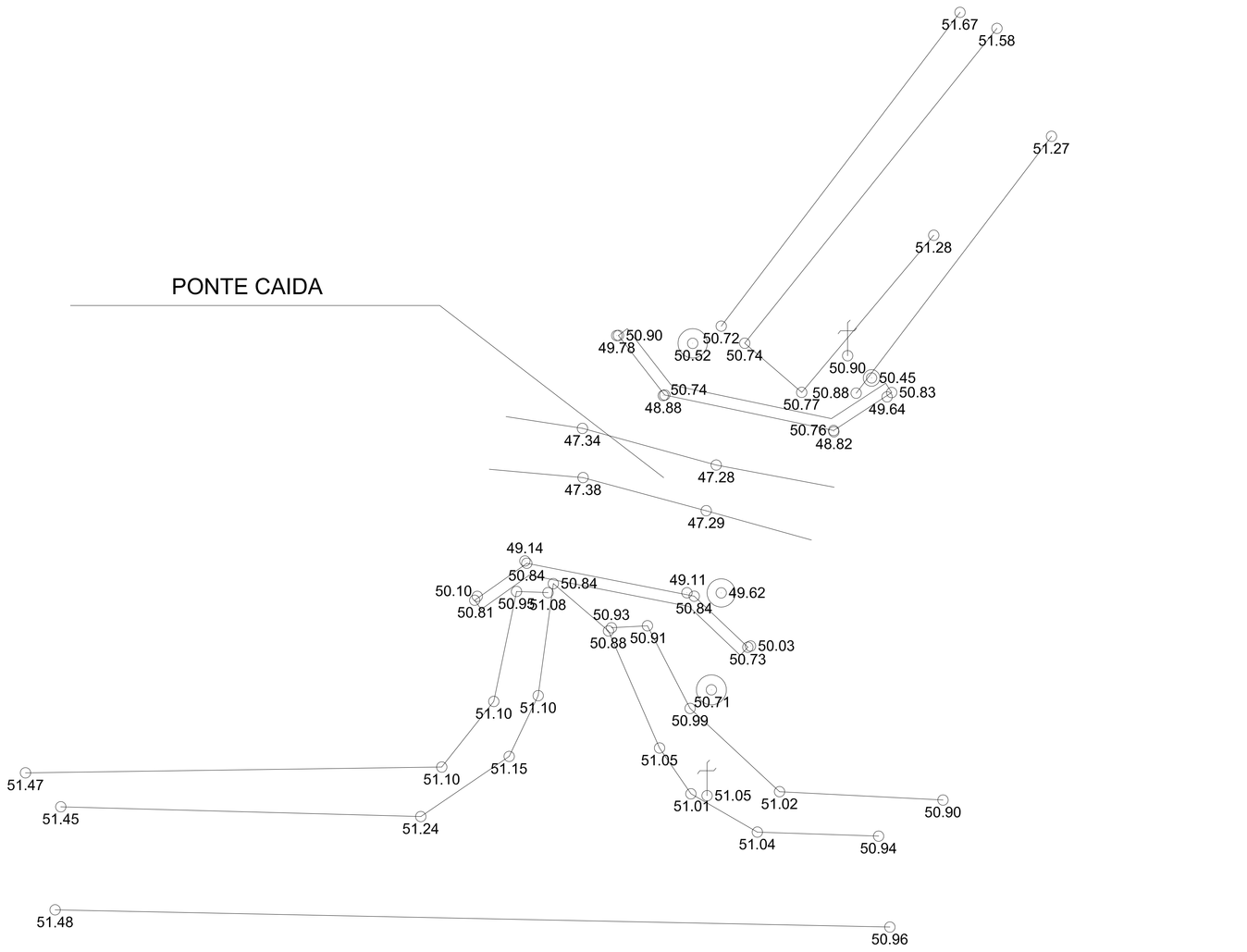
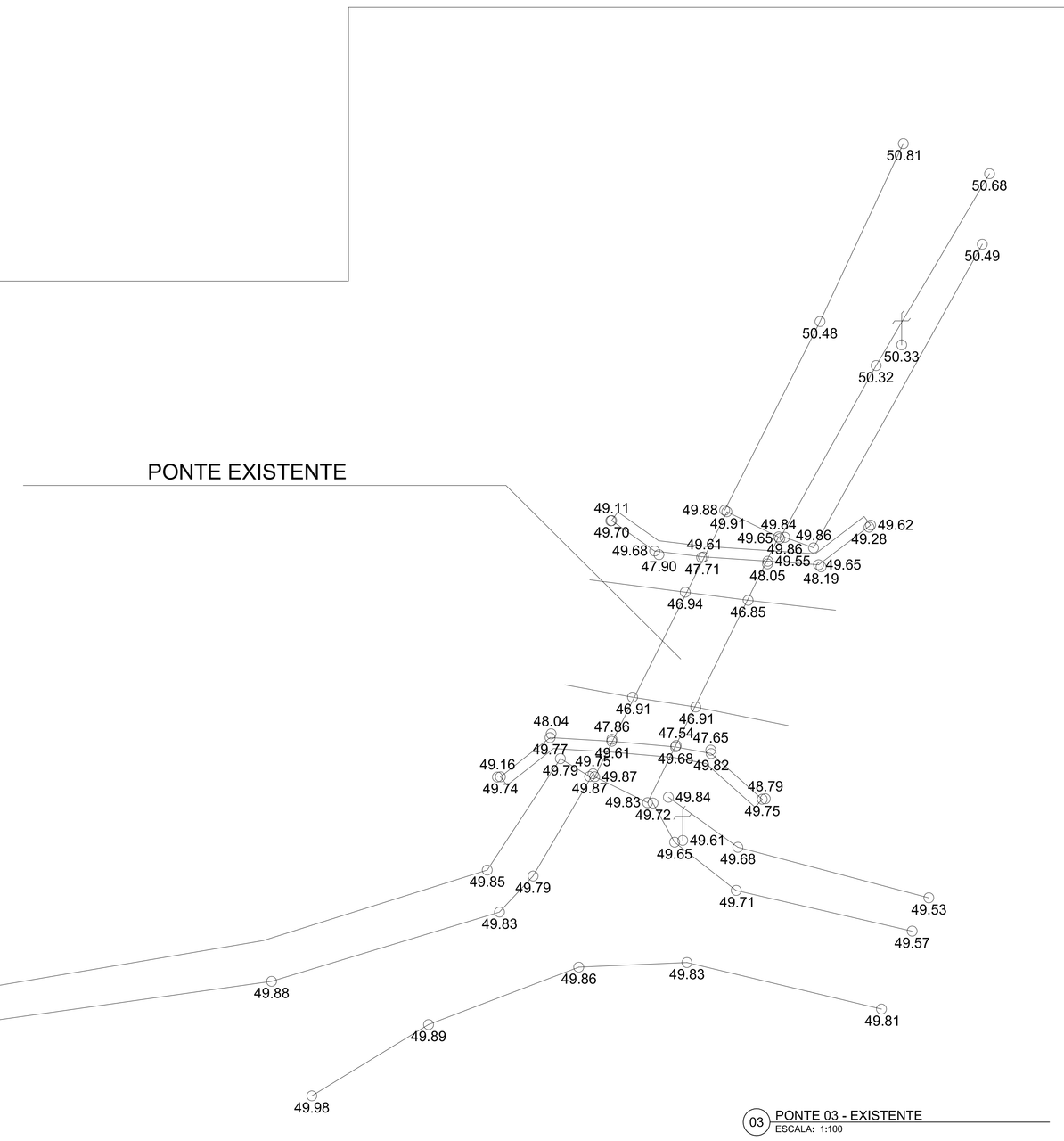
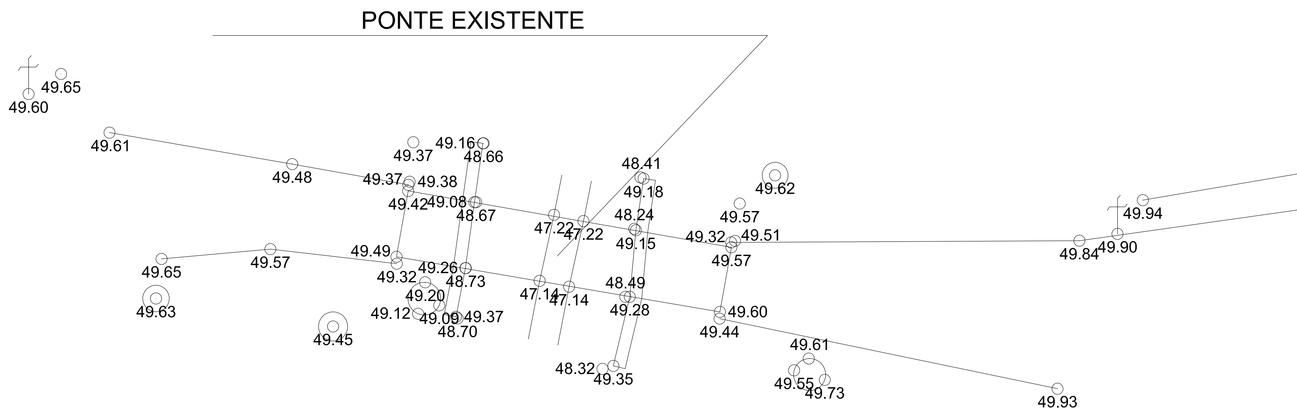


01 PONTE 01 - CAIDA
ESCALA: 1:100



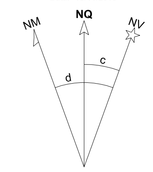
03 PONTE 03 - EXISTENTE
ESCALA: 1:100



02 PONTE 02 - EXISTENTE
ESCALA: 1:100

Orientação

Convergência e declinação do ponto: P - 001
Elipsóide: SIRGAS2000
Latitude Φ = 03°45'58.682037" S
Longitude λ = 38°34'05.371541" W
Data: **18/11/2010**



c = Convergência meridiana: **-00°01'42.120869"**
d = Declinação magnética: -21°23'45.612343"
ad = Variação anual da declinação magnética: **00°00'48.868561"**

Dados do Georeferenciamento:
Georeferenciamento feito por GPS
Características técnicas do receptor:
Receptor "BASE": TOPCON - GR 3 UHF Digital
Receptor "ROVER": TOPCON - GR 3 UHF Digital
Fabricante: TOPCON
Software de Pós-Processamento: Topcon Tools
Precisão Posicional Obtida: Todos os pontos "0,001 m"

Dados do Levantamento:
Levantamento feito por ESTAÇÃO TOTAL
Características técnicas:
Estação Total: DTM 520;
Precisão angular: 3" I' longrad;
Precisão linear: Modo MSR=(2+2ppm x D) mm ao nível do mar;
Fabricante: NIKON;
Software de processamento dos dados; TopoEVN 6.0

Sistema de Coordenadas

Coordenadas Planas Sistema U T M

Origem das coordenadas:
Elipsóide: SIRGAS2000
N Equador acrescido de 10.000.000 m
E MC 39° acrescido de 500.000 m

Coordenadas Geodésicas do ponto: CEEU
Latitude Φ = 03°52'39.175708" S
Longitude λ = 38°25'31.946085" W
Coeficiente de Escala: K = 0.999650350

Escala Gráfica:
0 17,50 35 52,50 70 87,50 131,25 175 218,75 262,50m
8,75 26,25 43,75

PROJETISTA
PROPRIETÁRIO
CÁLCULO
CONSTRUÇÃO

ETIQUETA—02

REVISÃO	DATA	RESPONSÁVEL	DESCRIÇÃO

ENGENHARIA E ARQUITETURA

CLIENTE / ÓRGÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA

LOCALIZAÇÃO
PARQUE PARREÃO I – BAIRRO DE FÁTIMA

MUNICÍPIO
FORTALEZA / CE

NOME DO PROJETO
LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO SEMI CADASTRAL

ETAPA
—

ASSUNTO
LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO SEMI CADASTRAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO
JOSÉ NOBRE BRITO ALCÂNTARA

CREA / REGISTRO NACIONAL
RNP 060244660-0 CREA-CE

ESPECIALIDADE
TOPOGRAFIA

ARQUIVO
TOPOGRAFIA PARREÃO I

DESENHO
REGINALDO A. RIBEIRO

PRANCHA
01/01

ESCALA
1:100

DATA DO ORIGINAL
01/09/2010

REVISÃO
0

SALVADOR
Rua Frederico Simões, 153, Salo 1415
Edf. Ghelfond, Ed. Empresarial Dos Açores
Salvador/BA – CEP 41.820–774
Telefone: (71) 3503 0000
jc@jcoengenharia.com.br

FORTALEZA
Av. Santos Dumont, 3060, Salo 502
Edf. Gran Marine, Ed. Gran Marine
Fortaleza/CE – CEP 60.150–161
Telefone: (85) 3261 7831
fortaleza@jcoengenharia.com.br

NATAL
Av. Antônio Basílio, 308, Salo 808
Edf. Lagoa Nova Business Center
Natal/RN – CEP 59.056–500
Telefone: (84) 3221 4095
natal@jcoengenharia.com.br

Esse projeto é de autoria da JCA Arquitetura e Engenharia LTDA, sendo proibida sua utilização , adaptação ou qualquer outro ato referente ao uso deste material. O desrespeito aos direitos autorais acarretará nas penas previstas em lei.

Escala 1NORM: 1 ADM: 1 ADJ/10/08/213.142