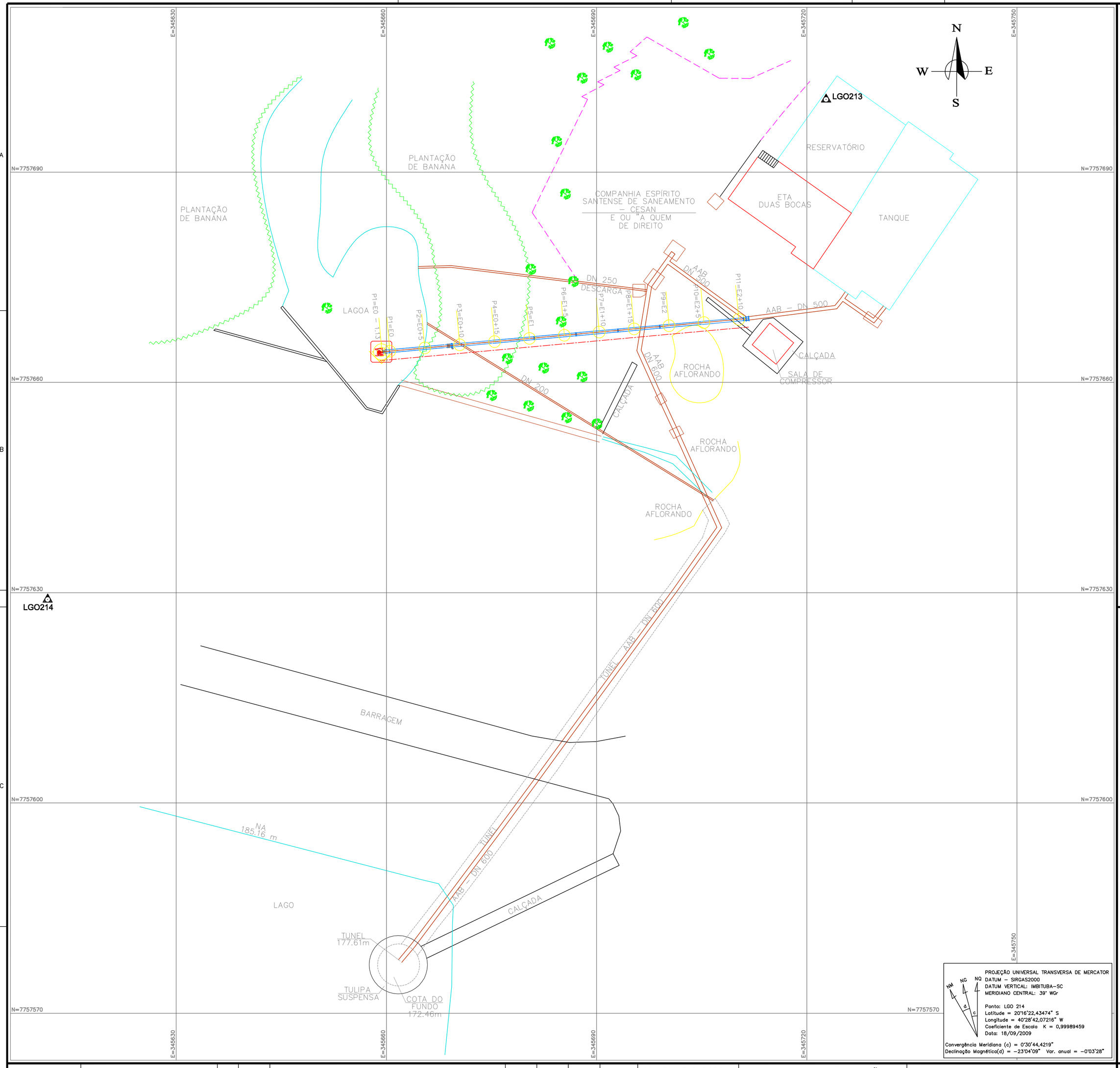

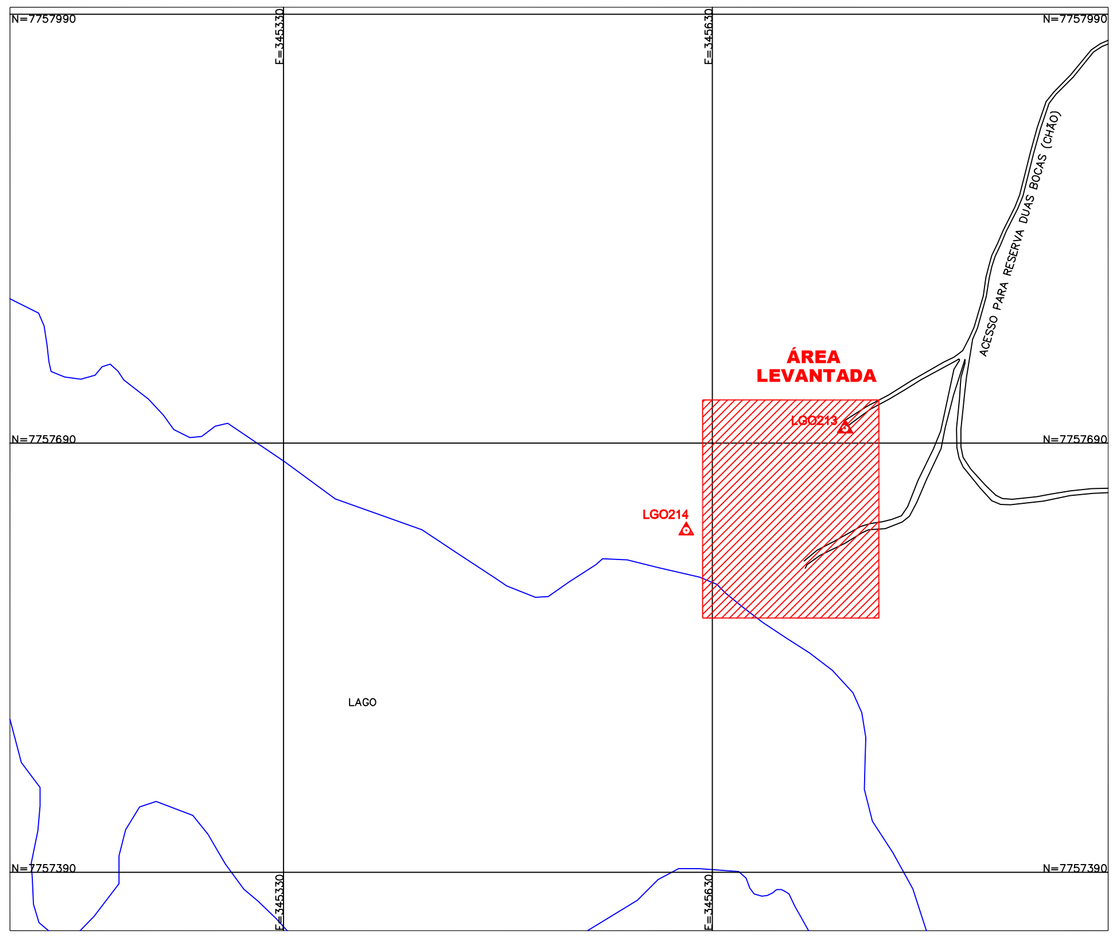

PLANTA DE SITUAÇÃO - Esc.: 1/3.000

PONTO DE REFERÊNCIA PLANIMÉTRICA E ALTIMÉTRICA			
REFER. IBGE	COORDENADAS SIRGAS 2000		ALT. ORTOMÉTRICA
	NORTE(m)	ESTE(m)	
SAT-93960	7.753.574,912	362.241,724	
RN-3284X	XXXXXX	XXXXXX	33,7556m
PONTOS IMPLANTADOS E GEORREFERENCIADOS			
LGO 213	7.757.700,381	345.722,743	179,098m
LGO 214	7.757.629,031	345.611,650	193,430m

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR
DATUM – SIRGAS2000
DATUM VERTICAL: IMBITUBA–SC
MERIDIANO CENTRAL: 39° WGr

Ponto: LGO 214
Latitude = 20°16'22,43474" S
Longitude = 40°28'42,07216" W
Coeficiente de Escala K = 0,99989459
Data: 18/09/2009

Convergência Meridiana (c) = 0°30'44,4219"
Declinação Magnética(d) = –23°04'09" Var. anual = –0°03'28"

NOTA.: COORDENADAS UTM – DATUM SIRGAS2000 – MC.: 39°Wgr.

CADERNETA TOPOGRÁFICA: D–045–000–99–1–CT–0016

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA COMPANHIA ESPÍRITO SANTENSE DE SANEAMENTO – CESAN E NÃO PODE SER COPIADO SEM SUA AUTORIZAÇÃO.

NÚMEROS	TÍTULOS	Nº	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA		REVISÃO						

CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:

CANCELADO E SUBSTITUÍDO PELO DESENHO NÚMERO:

CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO
RECEBIDO: __/__/__
Nº DOC.: _____ ASS.: _____
APROVAÇÃO CESAN:
ASS.: _____ MATR.: _____
UNID.: _____ DATA: __/__/__
ESTA APROVAÇÃO NAO ISENTA A CONTRATADA DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.

EMITENTE: TOPOGRAFIA
Rua Nicolau Pederneiras, 147
CEP: 88.865–000
CNPJ: 02.419.021/0001–71
Nova Veneza – SC.

PROJETADO: _____
COORDENADOR: LÚCIO GASPAR OSTETTO
CREA: _____ REGIÃO: ___
CREA: 32072–7 REGIÃO: SC.
DESENHO: LGO TOPOGRAFIA LTDA.
DATA: 15 / 05 / 2007
Nº DES. PROJETISTA: _____
RESPONSÁVEL TÉCNICO: RENATO JOSÉ TEXEIRA DE REZENDE
CREA: 036.792/D REGIÃO: MG ART Nº 20100045887 DATA: MAIO/2010

EMISSÃO CESAN	DATAS
PROJETADO: _____	MAI/2011
CREA:	
DESENHADO: _____	MAI/2011
VERIFICADO: TEC° EDUARDO JOSÉ ARAUJO VIEIRA	MAI/2011
DIVISÃO: I – DPJ ENG° NESTOR GORZA JUNIOR	MAI/2011
GERÊNCIA: I – GEP ENG° SANDRA SILY	MAI/2011

CESAN

MUNICÍPIO: CARIACICA | DISTRITO: | BAIRRO: DUAS BOCAS

NOME DO EMPREENDIMENTO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
TÍTULO: LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL
LOCAÇÃO DE RECALQUE DA ESTAÇÃO
DE TRATAMENTO DE ÁGUA DUAS BOCAS
P.I. _____

ESCALA:	FOLHA:	Nº CESAN	REV:
1/300	01 / 01	D–045–000–99–1–XX–0039	

A.S. N.° 027/2011 ANÁLISE 63 – CORREÇÃO 1