



PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

DATUM - SIRGAS2000

MERIDIANO CENTRAL: 51° WGr

Ponto: SAT 99634 IBGE - CAMBORIÚ-SC

Latitude $\varphi = 27^{\circ}01'27.454207''$ S

Longitude $\lambda = 48^{\circ}38'29.855332''$ W

Coefficiente de Escala: $K = 1.000275820$

Data: 27/01/2018

DATUM VERTICAL: IMBITUBA

Ponto: SAT 99634 IBGE - CAMBORIÚ-SC

Altitude = 3,063 m

TRANSPORTE DE COTA COM GPS GEODÉSICO

ALTITUDE ORTOMÉTRICA OBTIDA COM MAPGEO 2015 IBGE

Convergência Meridiana (c) = $-01^{\circ}04'19.409552''$

Declinação Magnética(d) = $-19^{\circ}04'26.584121''$ Var. anual = $-00^{\circ}08'23.862865''$

CONVENÇÕES DE LEVANTAMENTO



MATRÍCULA



CAIXA DE TELEFONIA



CAIXA DA CELESC



CAIXA DE INCÊNCIO



CAIXA DE ESGOTO



HIDRANTE



PONTO DE ÔNIBUS



POSTE CELESC DE BAIXA TENSÃO



POSTE CELESC DE ALTA TENSÃO



LUMINÁRIA PÚBLICA



POSTE PARTICULAR



PONTO DE LUZ



COQUEIROS OU PALMEIRAS



ÁRVORES DIVERSAS



TELEFONE PÚBLICO



PLACA DE SINALIZAÇÃO



PLACA DE RUA



MARCO DE CONCRETO



CAIXA COLETORA EXISTENTE



CAIXA GRELHA EXISTENTE

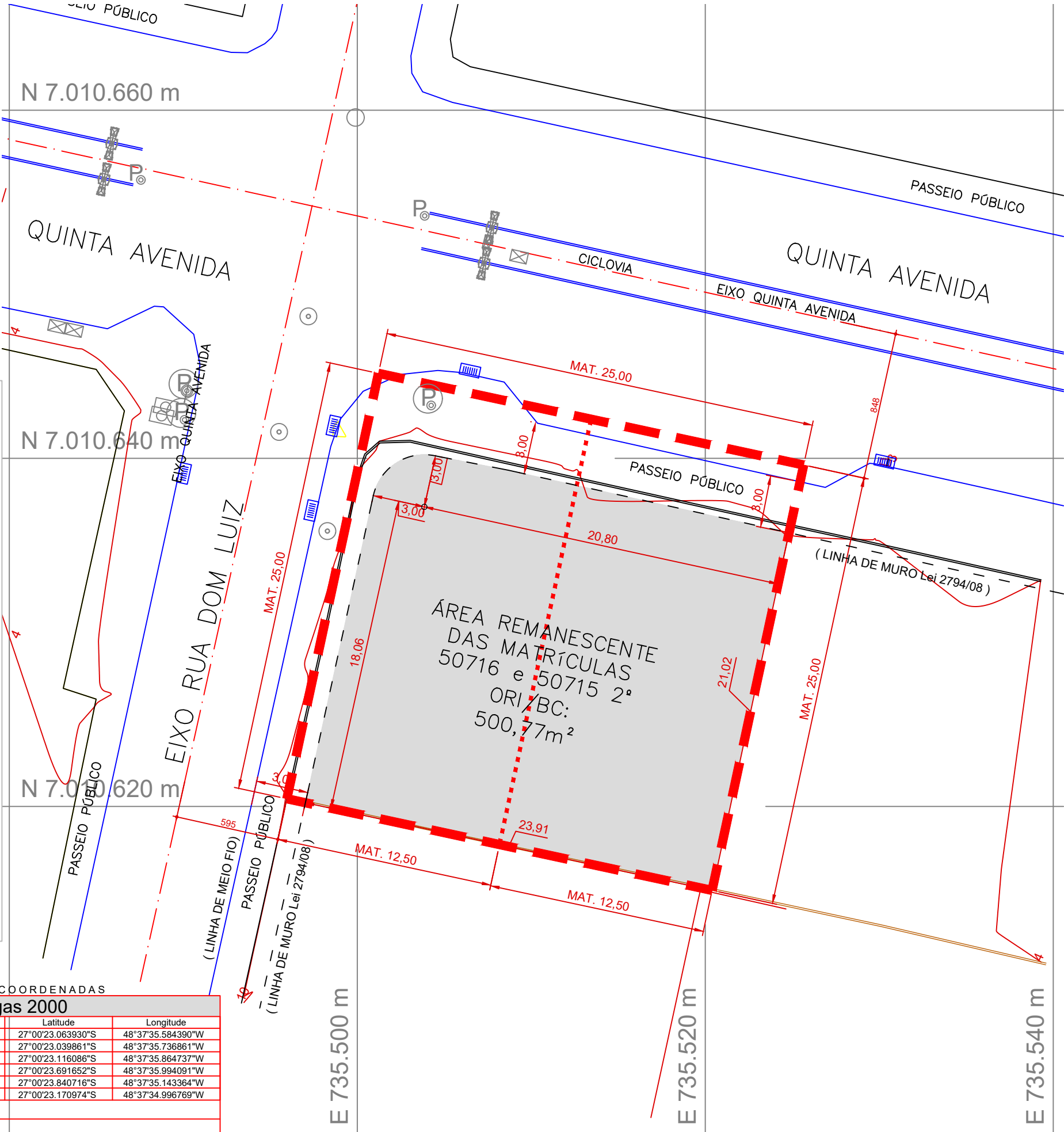


BOCA DE BUEIRO (ALA) EXISTENTE

TABELA DE AZIMUTES, DISTÂNCIAS E COORDENADAS

Roteiro Perimétrico Datum Sirgas 2000

De	Para	Coord. N(Y)	Coord. E(X)	Azimute	Distância	Fator K	Latitude	Longitude
P1	P2	7.010.639,32	735.508,68	282°34'26"	16,54 m	1,00028471	27°00'23.063930"S	48°37'35.584390"W
P2	P3	7.010.640,14	735.504,49	281°04'23"	4,27 m	1,00028469	27°00'23.039861"S	48°37'35.736861"W
P3	P4	7.010.637,86	735.500,92	237°26'08"	4,24 m	1,00028466	27°00'23.116086"S	48°37'35.864737"W
P4	P5	7.010.620,21	735.497,02	192°27'36"	18,08 m	1,00028464	27°00'23.691652"S	48°37'35.994091"W
P5	P6	7.010.615,18	735.520,39	102°08'48"	23,91 m	1,00028478	27°00'23.840716"S	48°37'35.143364"W
P6	P1	7.010.635,72	735.524,82	12°10'15"	21,01 m	1,00028480	27°00'23.170974"S	48°37'34.996769"W
		Área: 500,77m²						
		88,05 m						



PROJETO LEGAL
ARQUITETÔNICO

APROVADO EM: / /

**NARDELLI**
Engenharia Civil

Diego Nardelli - Engenheiro Civil e Engenheiro de Seg. do Trabalho | CREA/SC-120371-0

PROJETO:

YPEGAS

COMÉRCIO E TRANSPORTE DE GÁS LTDA-ME

PROPRIETÁRIO: YPEGAS Comércio e Transportes
de Gás LTDA-ME CNPJ: 02.966.808/0001-53

PROPRIETÁRIO: YPEGAS Comércio e Transportes
de Gás LTDA-ME CNPJ: 02.966.808/0001-53

PROJETISTA: Teo Junior Osterkamp Crea/SC 120574-0

EXECUTOR: Teo Junior Osterkamp Crea/SC 120574-0

"Estamos cientes e concordamos com as declarações efetuadas na página 02 deste caderno de aprovação de Projeto Legal."

ENDEREÇO: 5ª Avenida Esq. Dom Luiz
Vila Real | BC
DIC:151917 e 151867
MATRÍCULA: 50715 e 50716

LEVANTAMENTO
TOPOGRÁFICO