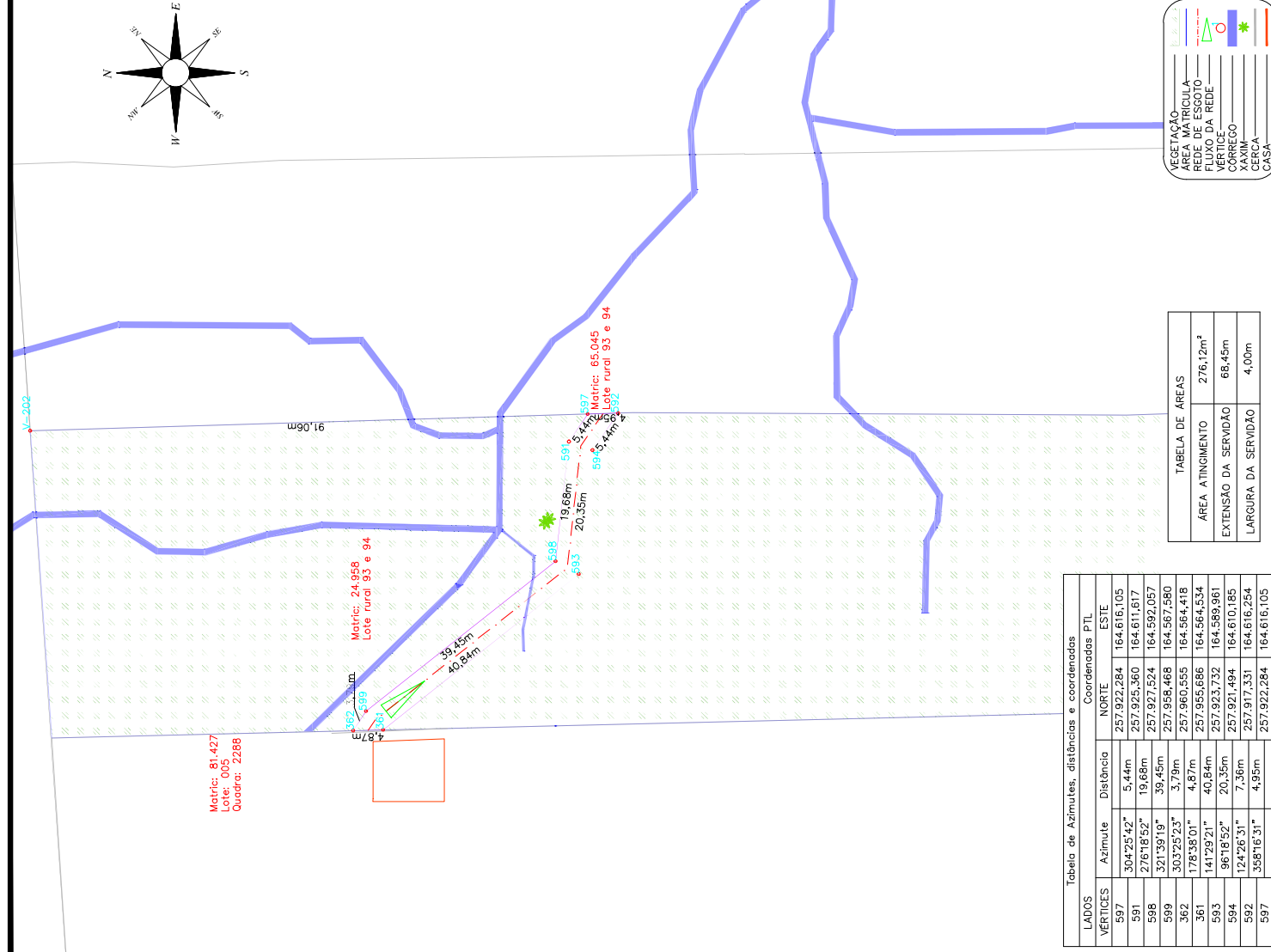
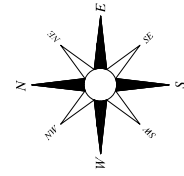











An aerial photograph of a residential area. A red rectangle highlights a specific lot in the center of the image. The lot is surrounded by dense green trees and vegetation. To the left of the highlighted lot, there is a large, open grassy field. To the right, there are several large, rectangular structures, possibly industrial or commercial buildings, and a parking lot. The surrounding area is a mix of residential houses, some with large yards, and more dense vegetation. The overall scene is a typical suburban or rural landscape.



LADOS	VERTICES	Azimute	Distancia	Coordenadas PTL	
				NORTE	ESTE
LADOS	591	304°25'42"	5,44m	257°922,284	164.616,105
	597	276°18'52"	19,68m	257.927,360	164.611,617
	598	321°39'19"	39,45m	257.927,524	164.592,057
	599	304°25'23"	3,79m	257.958,468	164.567,480
	362	307°26'03"	4,77m	257.960,555	164.564,318
	361	148°38'01"	40,84m	257.955,686	164.564,534
	593	141°29'21"	20,35m	257.932,732	164.589,361
	594	96°18'52"	7,36m	257.921,494	164.610,185
	595	124°26'31"	4,95m	257.977,331	164.616,254
	597	358°16'31"		257.927,380	164.616,105

TABELA DE ÁREAS	
ÁREA ATINGIMENTO	276,12m ²
EXTENSÃO DA SERVIÇÃO	68,45m
LARGURA DA SERVIÇÃO	4,00m

VEGETAÇÃO	
ÁREA MATRÍCULA	
REDE DE ESGOTO	
FLUXO DA REDE	
VERTICE	
CÓRREGO	
XAXIM	
CERCA	
CASA	

Dados do Georreferenciamento

Marcos adotados como referência: Marcos 288 e 565

Aprelho(s) utilizado(s): GNSS – KOLIDA K20 S – Base e Rover
Coletores Multisensor Gmox2 – Software Egstar

Data do Levantamento: Dezembro de 2022


Metodologia Adotada: Um receptor GNSS no base sobre o MARCOCO 288, e um receptor GNSS Rover transportado as coordenadas com o uso de um rádio interno, no DATUM UTM SIRGAS 2000, amarrando uma estação no levantamento do perímetro. As coordenadas foram gravadas na controladora DEJAL SOFTWARE SURVEY, através do software MEIRCA VPP, as coordenadas foram convertidas para o plano topográfico local do município

RMGEO – Rede Caxiense de Marcos Geodésicos
Lei 7.229 de 9 de Dezembro de 2010
Decreto 15.232 de 15 de abril de 2011
Descritivo técnico do georreferenciamento

Assinado de forma digital por
ELIZANDRO DE FAVERI/94737215953
Dados: 2024.09.06 10:18:37 -03'00'

Contratante
SAMAE - CAXIAS DO SUL
CNPJ: 88.830/0001-39

GLOBO ENGENHARIA E SERVIÇOS
RUA CAETANO LUMMEZT, 115 – SALA 508 – ED. VITÁ EMPRESARIAL – CENTRO – ARARANGUÁ – SC. FONE: 3524-8221
e-mail: globo.engenharia@hotmail.com

		<p>SAMAE - SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO</p> <p>CAXIAS DO SUL - RS</p>	
<p>PROJETO/UNIDADE CONSTRUTIVA:</p> <p>FAIXA DE SERVIÇÃO DA REDE COLETOIRA DE ESGOTO</p>		<p>IMÓVEL:</p> <p>URBANO</p>	
<p>DETENTOR:</p> <p>Egídio José Fracasso CPF: 235.736.510-20</p>		<p>MATRÍCULA / CRI</p> <p>24.958 / CRI Caxias do Sul - 2ª Zona</p>	
<p>SISTEMA PLANO TOPOGRÁFICO LOCAL</p> <p>Nº DO MARCO: 288</p> <p>X: 165.633,441m Y: 258.595,264m Altimetria Ortométrica: 843,177m</p> <p>SISTEMA UTM</p> <p>MC: -51° Sul</p> <p>N: 6.779.273.590m E: 490.595,377m</p>		<p>DATA:</p> <p>08/03/2023</p>	
<p>FOLHA:</p> <p>01/01</p>		<p>ESCALA:</p> <p>1 / 750</p>	
<p>ART:</p> <p>11956352</p>		<p>DESENHO:</p> <p>OTAVIO AUGUSTO</p>	
<p>EQUIPE TÉCNICA:</p> <p>ELIZANDRO DE FÁVERI VINICIUS MARCOS UGIONI</p> <p>ENGENHEIRO AGRIMENSOR - CREA-SC - Nº 057520-3 ENGENHEIRO CIVIL - CREA-SC - Nº 151592-0</p>			