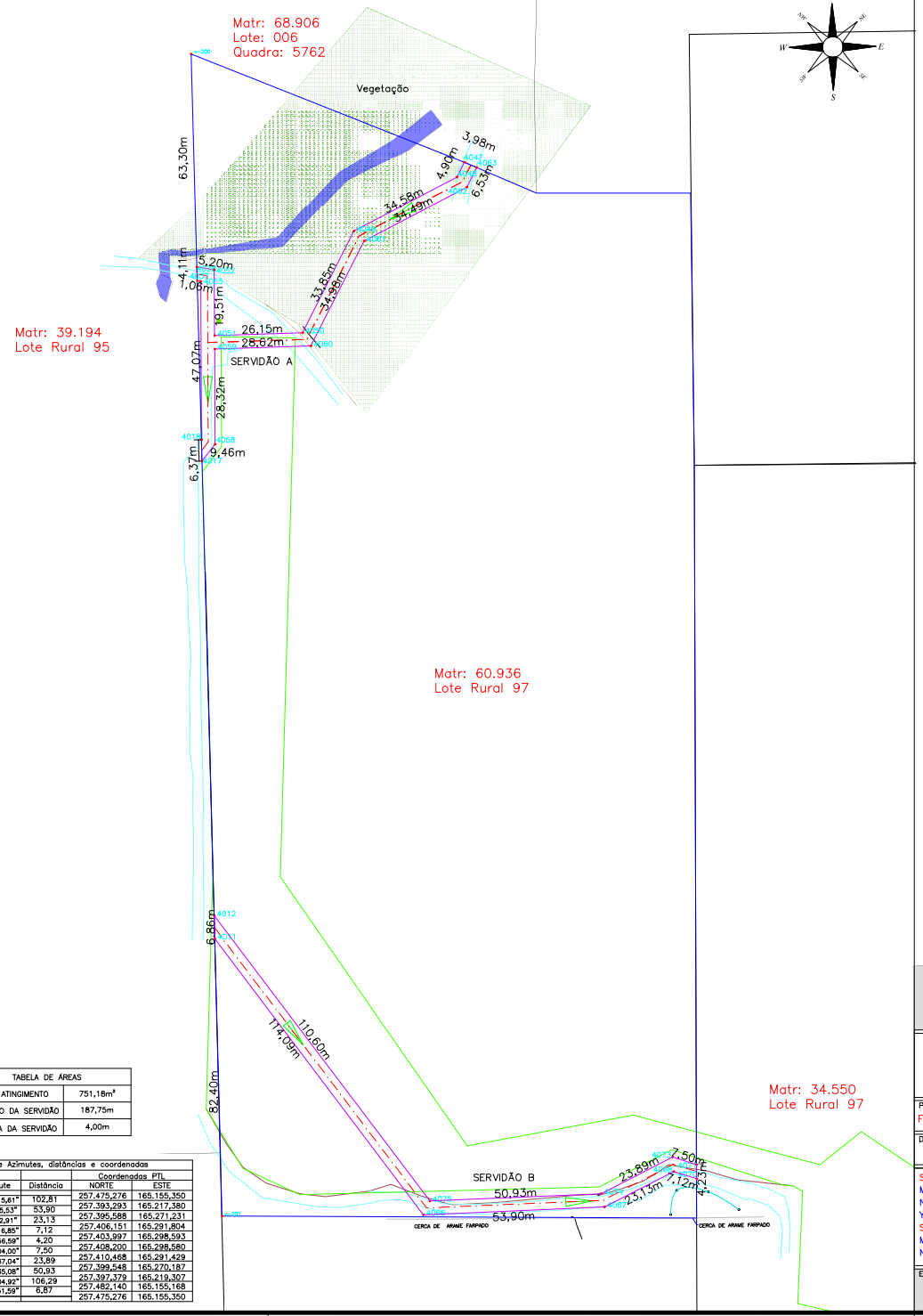


TABELA DE ÁREAS	
ÁREA ATINGIMENTO	632,27m²
EXTENSÃO DA SERVIDÃO	159,79m
LARGURA DA SERVIDÃO	4,00m

Tabela de Azimutes, distâncias e coordenadas

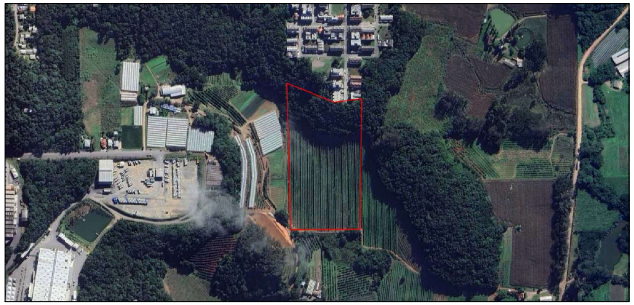
LADOS VÉRTICES	Azimute	Distância	Coordenadas PTL NORTE	ESTE
4038			257.674,935	165.150,055
4037	178°28'51,59"	4,12	257.670,820	165.150,164
4055	99°44'44,96"	1,06	257.670,640	165.151,212
4018	179°44'58,99"	47,07	257.623,567	165.151,417
4017	178°28'51,59"	6,37	257.617,200	165.151,586
4058	37°23'13,24"	6,33	257.622,227	165.155,428
4059	359°49'57,84"	28,32	257.650,549	165.155,345
4060	88°11'35,61"	28,62	257.651,452	165.183,947
4061	26°51'40,03"	34,98	257.682,657	165.199,752
4062	62°21'58,37"	34,49	257.698,654	165.230,307
4063	26°46'17,12"	6,53	257.704,488	165.233,250
4047	292°31'40,78"	3,98	257.706,012	165.229,574
4048	206°48'46,67"	4,90	257.701,639	165.227,364
4049	242°19'55,19"	34,58	257.685,583	165.196,739
4050	206°48'54,08"	33,85	257.655,375	165.181,471
4051	268°11'35,61"	26,15	257.654,551	165.155,330
4052	359°34'44,45"	19,51	257.674,064	165.155,187
4038	279°37'56,47"	5,20	257.674,935	165.150,055

TABELA DE ÁREAS	
ÁREA ATINGIMENTO	751,18m²
EXTENSÃO DA SERVIDÃO	187,75m
LARGURA DA SERVIDÃO	4,00m

Tabela de Azimutes, distâncias e coordenadas

LADOS VÉRTICES	Azimute	Distância	Coordenadas PTL NORTE	ESTE
4011			257.475,276	165.155,350
4066	142°53'15,61"	102,81	257.393,293	165.217,380
4067	87°33'35,53"	53,90	257.395,588	165.271,231
4068	62°49'22,91"	23,13	257.406,151	165.291,804
4070	107°36'16,85"	7,12	257.403,997	165.298,593
4071	359°48'56,59"	4,20	257.408,200	165.298,580
4073	287°36'04,00"	7,50	257.410,468	165.291,429
4074	242°47'37,04"	23,89	257.399,548	165.270,187
4075	267°33'35,08"	50,93	257.397,379	165.219,307
4012	322°53'04,92"	106,29	257.482,140	165.155,168
4011	178°28'51,59"	6,87	257.475,276	165.155,350

LOCALIZAÇÃO:



TUBO DRENAGEM
BANHADO
ÁREA MATRÍCULA
REDE DE ESGOTO
ESTRADA NÃO PAVIMENTADA
LAVOURA
ACESSO
VÉRTICE
FLUXO DA REDE
CORREGO
VEGETAÇÃO

Dados do Georreferenciamento

Marcos adotados como referência: Marcos 288 e 565

Aparelho(s) utilizado(s): GNSS –KOLIDA K20 S – Base e Rover Coletora Multilaser Gmax2 – Software Egstar Estação Total – CYGNUS 2LS

Data do Levantamento: Dezembro de 2022

Metodologia Adotada: Um receptor GNSS na base sobre o MARCO 288 e um receptor GNSS Rover transportando 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 GETAC SOFTWARE SURVCE, através do software MÉTRICA TOPO, as coordenadas foram convertidas para o plano topográfico local do município

RCMGEO – 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

ELIZANDRO DE FAVERI:94737215953
Assinado de forma digital por ELIZANDRO DE FAVERI:94737215953
Dados: 2024.07.18 15:07:08 -03'00'

Responsável Técnico
ENGº AGRIMENSOR ELIZANDRO DE FÁVERI
CREA–SC – Nº 057.520–3

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

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

SAMAE - SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO
CAXIAS DO SUL - RS

PROJETO/UNIDADE CONSTRUTIVA: FAIXA DE SERVIDÃO DA REDE COLETORA DE ESGOTO

IMÓVEL: RURAL

DETENTOR: José Luiz Boff
CPF: 118.485.100–45

MATRICULA / CRI: 60.936 / CRI Caxias do Sul – 2ª Zona

SISTEMA PLANO TOPOGRÁFICO LOCAL
MARCO DE REF. DA RCMGeo
Nº DO MARCO: 288
Y: 258.595,264m X: 165.633,441m Altitude Ortométrica: 843,177m
SISTEMA UTM
MC: –51° Sul
N: 6.779.273,590m E: 490.595,377m

FÓLHA: 01/01

DATA: 09/03/2023

ESCALA: 1 / 750

ART: 11956352

DESENHO: OTAVIO AUGUSTO

EQUIPE TÉCNICA:
ELIZANDRO DE FÁVERI
ENGENHEIRO AGRIMENSOR – CREA–SC – Nº 057520–3
VINICIUS MARCOS UGIONI
ENGENHEIRO CIVIL – CREA–SC – Nº 151592–0