

(MARÇO/2020)
NM
ND
NG
d
c
a

DATUM HORIZONTAL = SIRGAS-2000.
MC = -51° (UTM - FUSO 22)
CONVERGÊNCIA MERIDIANA (C) = - 1'06"51"
DECLINAÇÃO MAGNÉTICA (d) = - 21'05"42", V.A. = - 0'08"12"

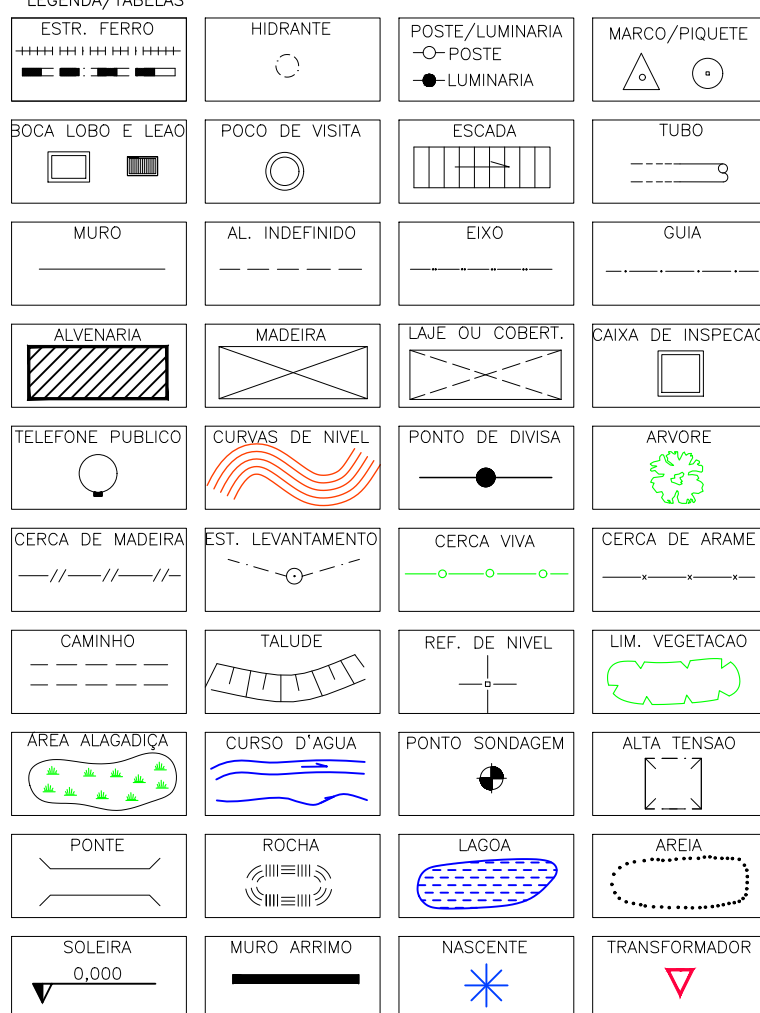
FONTE / DADOS DE BASE



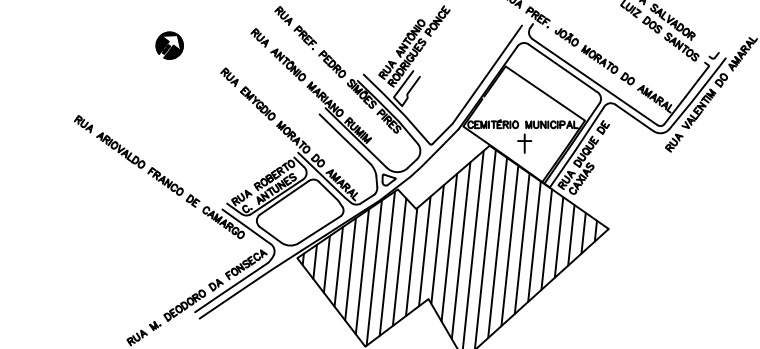
AUTORES DO PROJETO / COLABORADORES

ENGº CIVIL JOÃO MILTON BORDINHO - CREA 0601648800
ART. Nº2802723020369146
ENGº AGRIM. MARCELO ANIBAL R. DE ARRUDA - CREA 5062199421
ART. Nº2802723020369363
TEC. AGRIM. LIGIA DINIZ FEUSIBINO - RNP 2615487760
ORÇÃO Nº 0202002422
LIDER DE EQUIPE
VALDIR RICARDO DA SILVA
TEC. PROJETOS II

LEGENDA/TABELAS



PLANTA DE SITUAÇÃO SEM ESCALA



Revisões (discriminação)	Nº	Data	rubrica

REFERÊNCIA PLANIMÉTRICA: COORDENADAS TOPOGRÁFICAS, ORIGEM:
POS-PROCESSAMENTO DE DADOS GNSS - IBGE-PPP - MCI COORDENADAS
N=7476.214,12 - E=794.383,332
REF. ALIM: PVE - RN LOCALIZADO NO ENCRONCAMENTO DA RUA SALVADOR LUIS
DOS SANTOS COM RUA VALENTIM DO AMARAL
COTA=548,00 - SABESP

CDHU Companhia de Desenvolvimento Habitacional e Urbano
Rua Boa Vista,170 - São Paulo - Tel.3248.2000 - CNPJ 47.865.597/0001-09

PROJETO: **CONJUNTO HABITACIONAL ANHEMBI-K**

ENDEREÇO/MUNICÍPIO: **BAIRRO CORRENTEZA TORTA RUA MARECHAL DEODORO DA FONSECA - ANHEMBI - SP**

TÍTULO: **TOPOGRAFIA** | ÁREA: **TOP** | FOLHA: **01/01**

ASSUNTO: **LEVANTAMENTO PLANALTIMÉTRICO CADASTRAL**

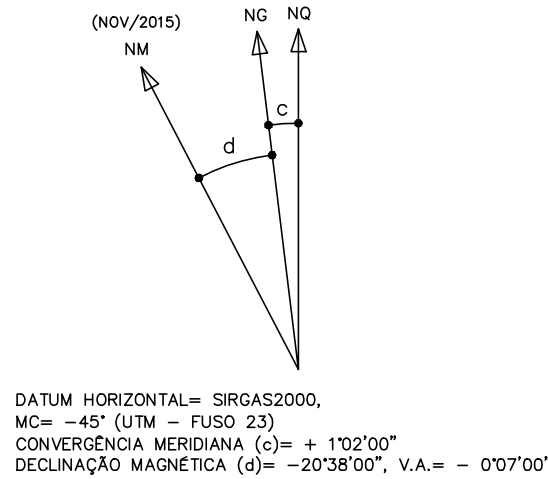
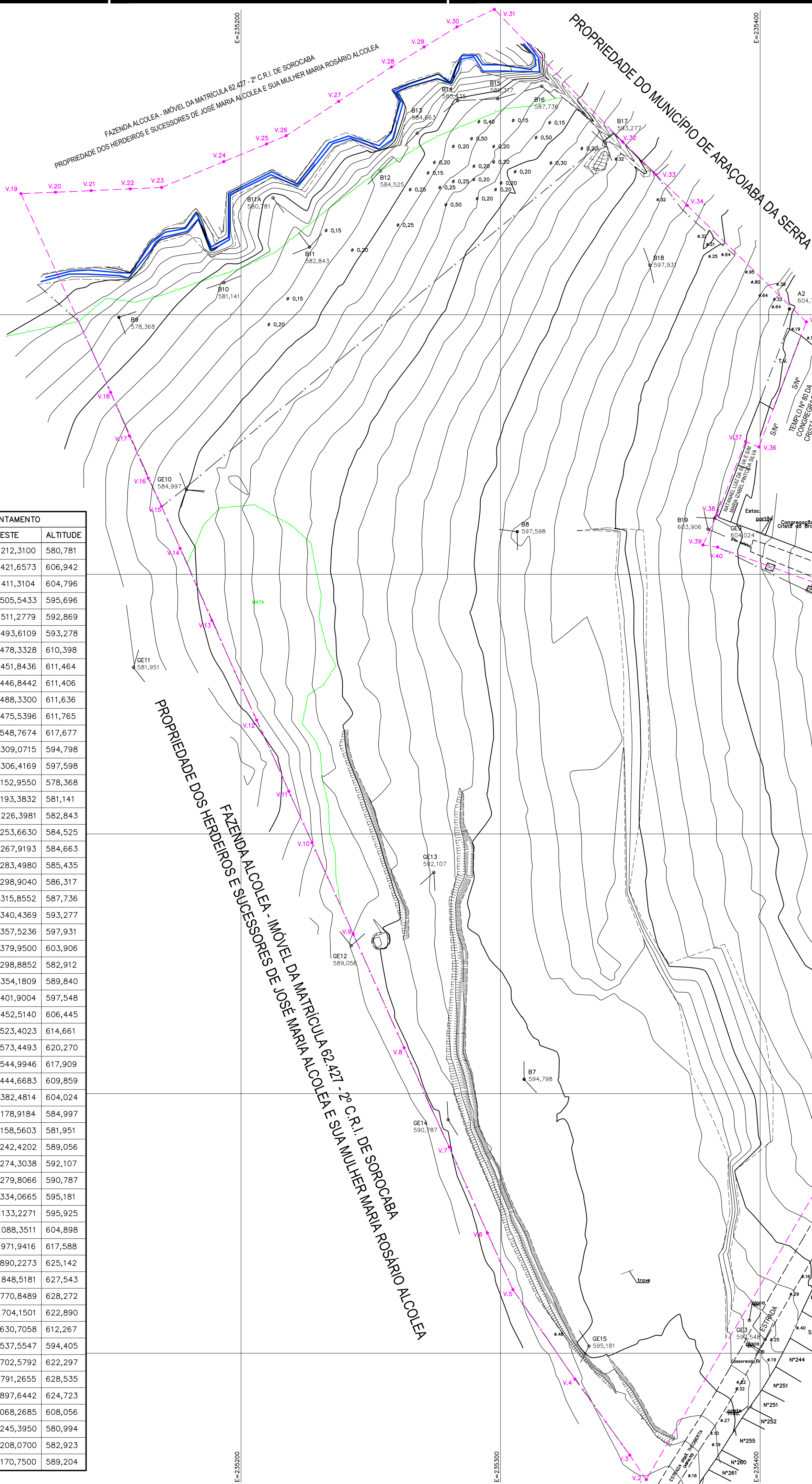
ÁREA = 37.223,00 m²

ESCALA GRÁFICA	ESCALA NOMINAL	DATA
0 10 20 30 (m)	1 : 1000	MARÇO/2020

ASSINATURAS	CNPJ
proprietário	
MUNICÍPIO DE ANHEMBI	46.634.135/0001-00
aprovação do projeto - responsável técnico	c.r.e.a. _____
	pref. _____
	o.r.t. _____
obra - responsável técnico	c.r.e.a. _____
	pref. _____
	o.r.t. _____
ESPAÇO PARA APROVAÇÃO	

CODIGO CNPJ	APRESENTAÇÃO
Programa	1 2
Resumo	0 4
Município	7 0
Terreno	K
Fase	
Versão	
Etapa do Projeto	

POLIGONAL DE LEVANTAMENTO			
PONTO	NORTE	ESTE	ALTITUDE
	7.400.445,0028	235.212,3100	580,781
A1	7.400.167,2860	235.421,6573	606,942
A2	7.400.402,2320	235.411,3104	604,796
A3	7.398.807,9877	234.505,5433	595,696
A4	7.398.901,6089	234.511,2779	592,869
A5	7.398.942,4516	234.493,6109	593,278
B1	7.400.180,0496	235.478,3328	610,398
B2	7.400.198,9998	235.451,8436	611,464
B3	7.400.220,9034	235.446,8442	611,406
B4	7.400.229,7197	235.488,3300	611,636
B5	7.400.260,9561	235.475,5396	611,765
B6	7.400.259,6063	235.548,7674	617,677
B7	7.400.105,4948	235.309,0715	594,798
B8	7.400.316,4293	235.306,4169	597,598
B9	7.400.398,9919	235.152,9550	578,368
B10	7.400.412,2964	235.193,3832	581,141
B11	7.400.426,0343	235.226,3981	582,843
B12	7.400.455,3588	235.253,6630	584,525
B13	7.400.469,9023	235.267,9193	584,663
B14	7.400.482,4300	235.283,4980	585,435
B15	7.400.483,1602	235.298,9040	586,317
B16	7.400.487,9954	235.315,8552	587,736
B17	7.400.465,9300	235.340,4369	593,277
B18	7.400.419,0354	235.357,5236	597,931
B19	7.400.317,3771	235.379,9500	603,906
GE1	7.399.854,1225	235.298,8852	582,912
GE2	7.399.926,9527	235.354,1809	589,840
GE3	7.400.005,2273	235.401,9004	597,548
GE4	7.400.111,4168	235.452,5140	606,445
GE5	7.400.219,4077	235.523,4023	614,661
GE6	7.400.298,2606	235.573,4493	620,270
GE7	7.400.268,5150	235.544,9946	617,909
GE8	7.400.289,9480	235.444,6683	609,859
GE9	7.400.321,5413	235.382,4814	604,024
GE10	7.400.332,5366	235.178,9184	584,997
GE11	7.400.264,1057	235.158,5603	581,951
GE12	7.400.156,9223	235.242,4202	589,056
GE13	7.400.185,1997	235.274,3038	592,107
GE14	7.400.089,9424	235.279,8066	590,787
GE15	7.400.002,7504	235.334,0665	595,181
GE16	7.399.613,1888	235.133,2271	595,925
GE17	7.399.518,3876	235.088,3511	604,898
GE18	7.399.375,6712	234.971,9416	617,588
GE19	7.399.278,6103	234.890,2273	625,142
GE20	7.399.229,4075	234.848,5181	627,543
GE21	7.399.134,9648	234.770,8489	628,272
GE22	7.399.054,0632	234.704,1501	622,890
GE23	7.398.968,4893	234.630,7058	612,267
GE24	7.398.846,8968	234.537,5547	594,405
GE25	7.399.043,9716	234.702,5792	622,297
HE26	7.399.148,4646	234.791,2655	628,535
HE27	7.399.275,1945	234.897,6442	624,723
HE28	7.399.479,5089	235.068,2685	608,056
MC1	7.399.789,6629	235.245,3950	580,994
MC2	7.399.722,4560	235.208,0700	582,923
MC3	7.399.667,0977	235.170,7500	589,204



ELEMENTOS DE DIVISAS E LOCAÇÃO

LINHA	AZIMUTE	DISTÂNCIA
V.1-V.2	210°23'59\"	325,70m
V.2-V.3	323°57'20\"	11,37m
V.3-V.4	324°54'36\"	36,10m
V.4-V.5	324°29'27\"	41,97m
V.5-V.6	336°01'51\"	23,90m
V.6-V.7	335°49'50\"	36,20m
V.7-V.8	335°51'39\"	42,05m
V.8-V.9	335°39'33\"	48,07m
V.9-V.10	336°12'41\"	38,50m
V.10-V.11	335°42'02\"	21,72m
V.11-V.12	335°40'19\"	30,07m
V.12-V.13	335°44'35\"	42,07m
V.13-V.14	336°11'08\"	30,35m
V.14-V.15	336°08'57\"	17,73m
V.15-V.16	334°48'39\"	11,98m
V.16-V.17	336°00'41\"	17,87m
V.17-V.18	336°39'03\"	18,18m
V.18-V.19	335°42'16\"	84,01m
V.19-V.20	87°40'02\"	13,37m
V.20-V.21	87°29'46\"	13,71m
V.21-V.22	87°21'26\"	15,07m
V.22-V.23	87°25'20\"	12,11m
V.23-V.24	67°27'58\"	25,91m
V.24-V.25	67°54'39\"	17,84m
V.25-V.26	67°11'49\"	8,20m
V.26-V.27	56°49'54\"	24,16m
V.27-V.28	56°52'38\"	24,27m
V.28-V.29	58°33'07\"	14,76m
V.29-V.30	58°36'43\"	14,88m
V.30-V.31	64°52'22\"	15,87m
V.31-V.32	135°51'28\"	71,01m
V.32-V.33	134°41'18\"	18,07m
V.33-V.34	134°31'15\"	16,91m
V.34-V.35	134°22'04\"	64,13m
V.35-V.36	200°46'15\"	51,50m
V.36-V.37	292°27'00\"	5,56m
V.37-V.38	201°18'44\"	30,52m
V.38-V.39	200°51'37\"	10,01m
V.39-V.40	120°44'50\"	5,74m
V.40-V.41	102°34'39\"	53,41m
V.41-V.42	110°01'58\"	67,36m
V.42-V.43	222°20'39\"	24,85m
V.43-V.44	111°41'51\"	15,97m
V.44-V.45	205°09'18\"	6,62m
V.45-V.1	102°38'58\"	28,42m

DIVISAS CONFORME MATRÍCULA Nº 120.756, DO 2º C.R.I. DE SOROCABA - SP.

POLIGONAL DE DIVISAS			POLIGONAL DE DIVISAS			POLIGONAL DE DIVISAS		
PONTO	NORTE	ESTE	PONTO	NORTE	ESTE	PONTO	NORTE	ESTE
V.1	7.400.232,1871	235.521,0607	V.16	7.400.337,0321	235.164,2356	V.31	7.400.517,5839	235.297,6018
V.2	7.399.951,3310	235.356,1355	V.17	7.400.353,3586	235.156,9705	V.32	7.400.466,6262	235.347,0561
V.3	7.399.960,7698	235.349,7866	V.18	7.400.370,0498	235.149,7651	V.33	7.400.453,9184	235.359,9028
V.4	7.399.990,0439	235.328,6623	V.19	7.400.446,6195	235.115,1997	V.34	7.400.442,0617	235.371,9596
V.5	7.400.024,5299	235.304,7417	V.20	7.400.447,1637	235.128,5587	V.35	7.400.397,2180	235.417,8039
V.6	7.400.046,3212	235.294,9259	V.21	7.400.447,7626	235.142,2556	V.36	7.400.349,0652	235.399,5404
V.7	7.400.079,4051	235.280,2326	V.22	7.400.448,4575	235.157,3095	V.37	7.400.351,1885	235.394,4018
V.8	7.400.117,6844	235.262,8286	V.23	7.400.449,0022	235.169,4073	V.38	7.400.322,7556	235.383,3093
V.9	7.400.161,5555	235.243,1804	V.24	7.400.458,9316	235.193,3391	V.39	7.400.311,2918	235.377,9482
V.10	7.400.196,6580	235.227,3670	V.25	7.400.465,7364	235.209,8304	V.40	7.400.310,4457	235.383,6255
V.11	7.400.216,4538	235.218,4291	V.26	7.400.468,9144	235.217,3895	V.41	7.400.292,0792	235.433,7783
V.12	7.400.243,8536	235.206,0415	V.27	7.400.482,1324	235.237,6130	V.42	7.400.269,3420	235.497,1848
V.13	7.400.282,2095	235.188,7582	V.28	7.400.495,3944	235.257,9392	V.43	7.400.250,3804	235.481,4343
V.14	7.400.309,9755	235.176,5036	V.29	7.400.503,0950	235.270,5311	V.44	7.400.244,4020	235.496,2431
V.15	7.400.326,1913	235.169,3344	V.30	7.400.510,8450	235.283,2336	V.45	7.400.238,4525	235.493,3399

FONTE / DADOS DE BASE



Autores do Projeto / Colaboradores

ENDº AGRIM. MARCELO ANIBAL R. DE ARRUDA
CREA Nº 50620/99421 ART. Nº 92221220151363832 ENDº CIVIL
ROSANA AP. S. DE OLIVEIRA - TÉCNICA EM GERENCIAMENTO

CDHU

ORANDI S. DOS SANTOS

LÍDER DE EQUIPE

VALDIR RICARDO DA SILVA

CREA 0641611929

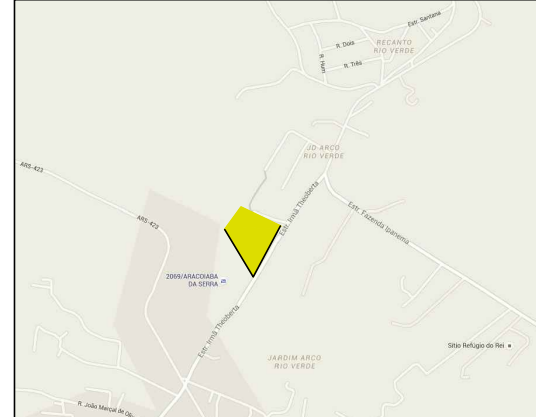
TEC. AGRIMENSOR

A.R.T. Nº 92221220151648055

LEGENDA/TABELAS

ESTR. FERRO	HIDRANTE	POSTE/LUMINÁRIA	MARCO/PIQUETE
BOCA LOBO E LEXA	POÇO DE VISTA	ESCALADA	TUBO
MURO	AL. INDEFINIDO	EIXO	GUIA
ALVENARIA	MADERA	CAIXA DE COBERT.	CAIXA DE INSPEÇÃO
TELEFONE PÚBLICO	CURVAS DE NÍVEL	PONTO DE DIVISÃO	ÁRVORE
CERCA DE MADEIRA	EST. LEVANTAMENTO	CERCA VIVA	CERCA DE ARAME
CAMINHO	BARRANCO	REF. DE NÍVEL	LIM. VEGETAÇÃO
ÁREA ALAGADICA	CURSO D'ÁGUA	PONTO SONDAGEM	ALTA TERREIRO
PONTE	ROCHA	LAGOA	ÁREA

LOCALIZAÇÃO SEM ESCALA



Revisões (discriminação)	Nº	Data	Rubrica

REFERÊNCIA PLANIMÉTRICA: COORDENADAS TOPOGRÁFICAS, ORIGEM: SOROCABA, N=7.401.378,441 E=253.125,519 - UTM - SIRGAS 2000
REF. ALTIM. - RN Nº 228
O MARCO ENCONTRA-SE NA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO
ÁGUAS DE ARAÇÓIABA - COTA=588,476m



Companhia de Desenvolvimento
Habitacional e Urbano
Rua Boa Vista,170 - São Paulo - Tel.3248.2000 - CNPJ 47.865.597/0001-09

PROJETO
CONJUNTO HABITACIONAL
ARAÇÓIABA DA SERRA-E

ENDEREÇO/MUNICÍPIO
ESTRADA MUNICIPAL IRMÃ THEOBERTA - BAIRRO DO
RIO VERDE - ARAÇÓIABA DA SERRA - SP

TÍTULO
TOPOGRAFIA

ÁREA
TOP 01/01

ASSUNTO
LEVANTAMENTO PLANALTIMÉTRICO CADASTRAL

ÁREA = 107.661,27 m²

ESCALA GRÁFICA	ESCALA NOMINAL	DATA
0 10 20 30(m)	1:1000	DEZEMBRO/2015

ASSINATURAS	CNJF
proprietário	
MUNICÍPIO DE ARAÇÓIABA DA SERRA	46.634.089/0001-78
aprovação do projeto - responsável técnico	c.r.e.a. pref. a.r.t.
obra - responsável técnico	c.r.e.a. pref. a.r.t.

ESPAÇO PARA APROVAÇÃO

CÓDIGO CDHU					
EMPENHAMENTO					
Programa	Projeto	Município	Teléfono	Folha	Verificação