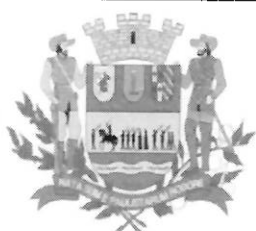


CONSÓRCIO MOGIANO

		ΔAlt.	26,370 m	0,037 m		
		ΔElev.	?	?		
		Dist. elips.	43328,829 m	0,006 m		
<u>SPC1</u>	<u>MA-12a</u>	Az.	14°44'06"	0,033 seg	1 : 7181639	1 : 7195078
		ΔAlt.	-16,618 m	0,053 m		
		ΔElev.	?	?		
		Dist. elips.	44653,273 m	0,006 m		
<u>SPC1</u>	<u>MA-19a</u>	Az.	13°05'07"	0,038 seg	1 : 6543148	1 : 6536179
		ΔAlt.	51,680 m	0,042 m		
		ΔElev.	?	?		
		Dist. elips.	42740,837 m	0,007 m		
<u>SPC1</u>	<u>MA-20a</u>	Az.	15°14'44"	0,026 seg	1 : 8098380	1 : 8083175
		ΔAlt.	-12,338 m	0,038 m		
		ΔElev.	?	?		
		Dist. elips.	43295,477 m	0,005 m		
<u>SPC1</u>	<u>MA-24a</u>	Az.	11°30'12"	0,028 seg	1 : 7384533	1 : 7393585
		ΔAlt.	45,747 m	0,034 m		
		ΔElev.	?	?		
		Dist. elips.	41491,313 m	0,006 m		
<u>SPC1</u>	<u>MA-30a</u>	Az.	8°41'18"	0,029 seg	1 : 7196423	1 : 7194396
		ΔAlt.	42,519 m	0,032 m		
		ΔElev.	?	?		
		Dist. elips.	38161,195 m	0,005 m		
<u>SPC1</u>	<u>MA-31a</u>	Az.	12°59'31"	0,052 seg	1 : 4815966	1 : 4808049
		ΔAlt.	73,771 m	0,041 m		
		ΔElev.	?	?		
		Dist. elips.	38702,030 m	0,008 m		
<u>SPC1</u>	<u>MA-37a</u>	Az.	19°34'04"	0,034 seg	1 : 5958904	1 : 5957409
		ΔAlt.	-9,907 m	0,038 m		
		ΔElev.	?	?		
		Dist. elips.	34316,077 m	0,006 m		
<u>SPC1</u>	<u>MA-41a</u>	Az.	27°31'32"	0,033 seg	1 : 6175193	1 : 6180685
		ΔAlt.	31,989 m	0,033 m		
		ΔElev.	?	?		
		Dist. elips.	32596,988 m	0,005 m		

Anexo IV – Monografia dos pontos de Apoio Básico

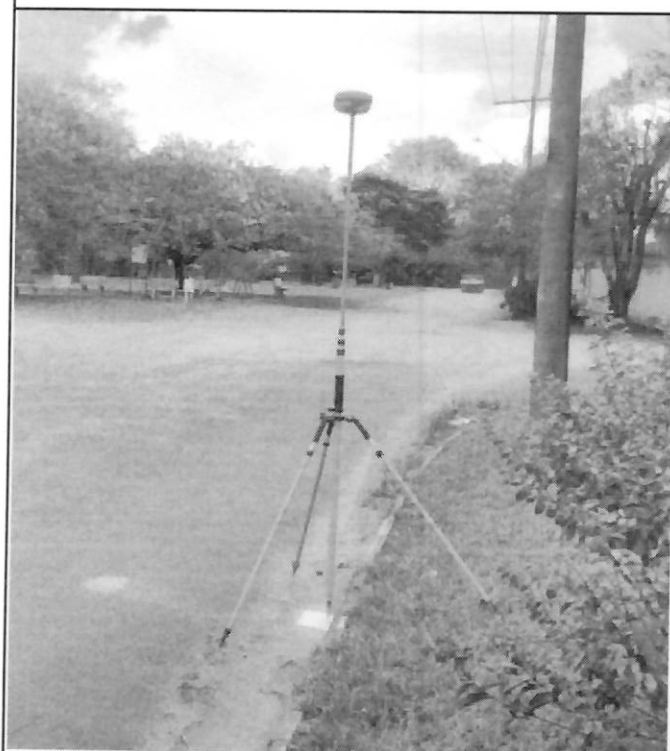


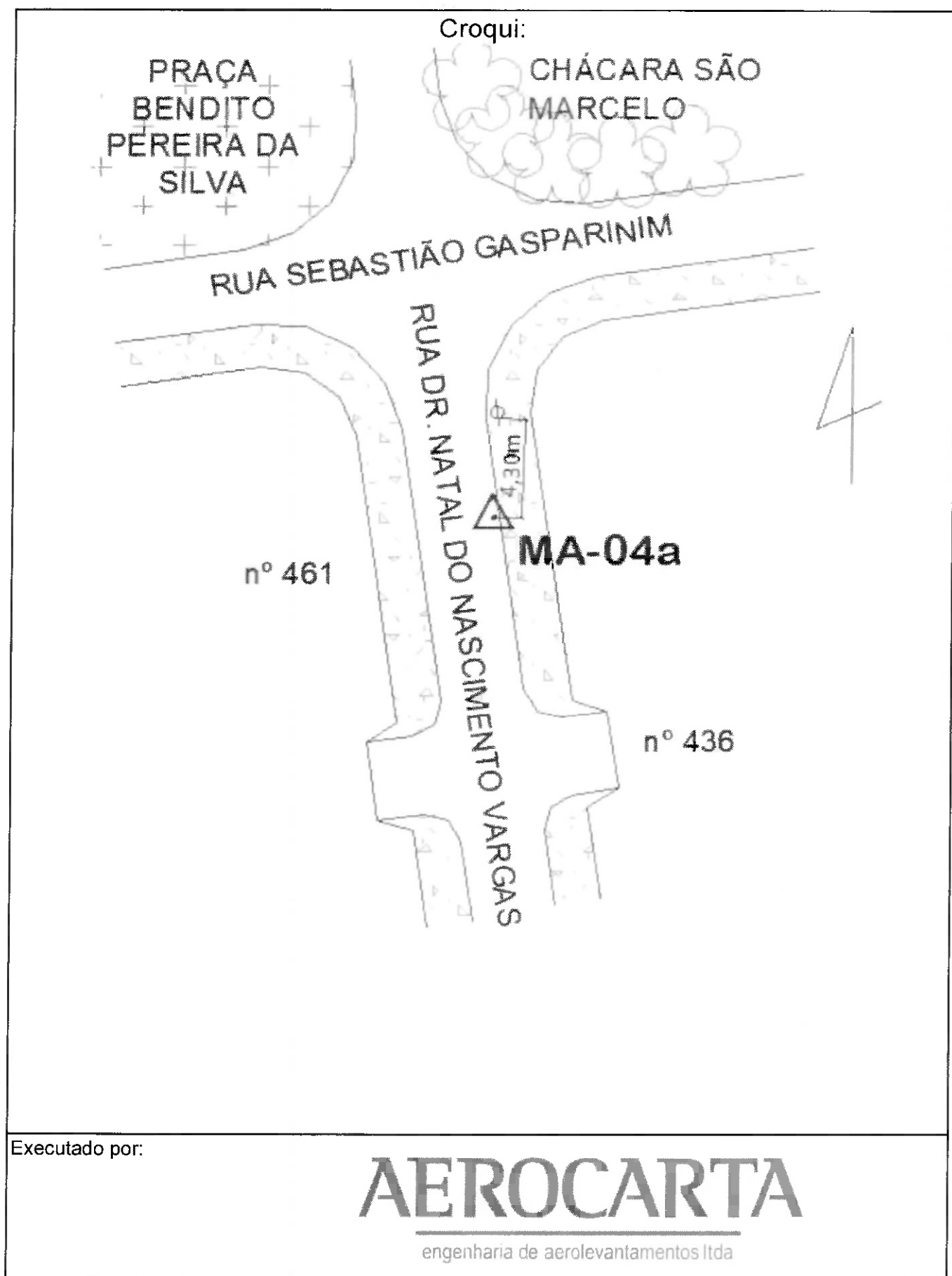
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI MIRIM
SECRETARIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO
Monografia de Marco Geodésico

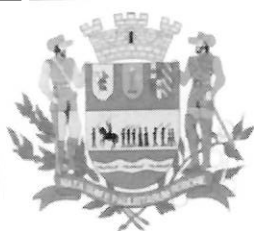
Identificação do Vértice: MA-04a		Datum: SIRGAS - 2000
Localidade: Mogi Mirim / SP Data: Outubro/2024	Latitude	-22°23'58,30409"
	Longitude	-46°59'03,98626"
Projeção: UTM Fuso: 23 Meridiano Central: -45°	N (m)	7.521.601,2450
	E (m)	295.713,9030
	Altitude Geométrica = h (m)	645,4370
Fonte: hgeoHNOR	Altitude Normal = H (m)	650,4470

Descrição e Itinerário:

Chapa de alumínio cravada no meio fio, ao lado esquerdo da residência de N°436 da Rua Douto Natal do Nascimento Vargas, a 4,30 metros de um poste e de frente ao N°461 do mesmo logradouro, no Bairro Chácara São Marcelo. Município de Mogi Mirim SP.





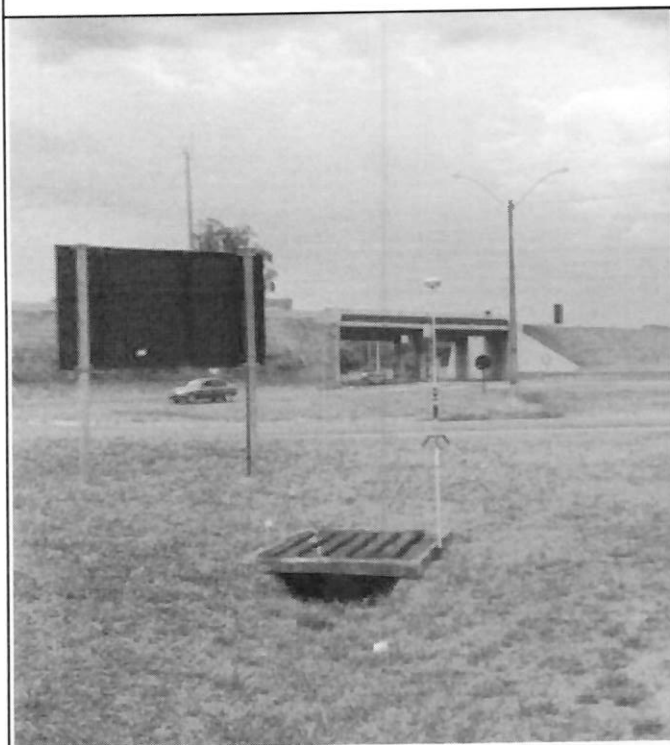


PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI MIRIM
SECRETARIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO
Monografia de Marco Geodésico

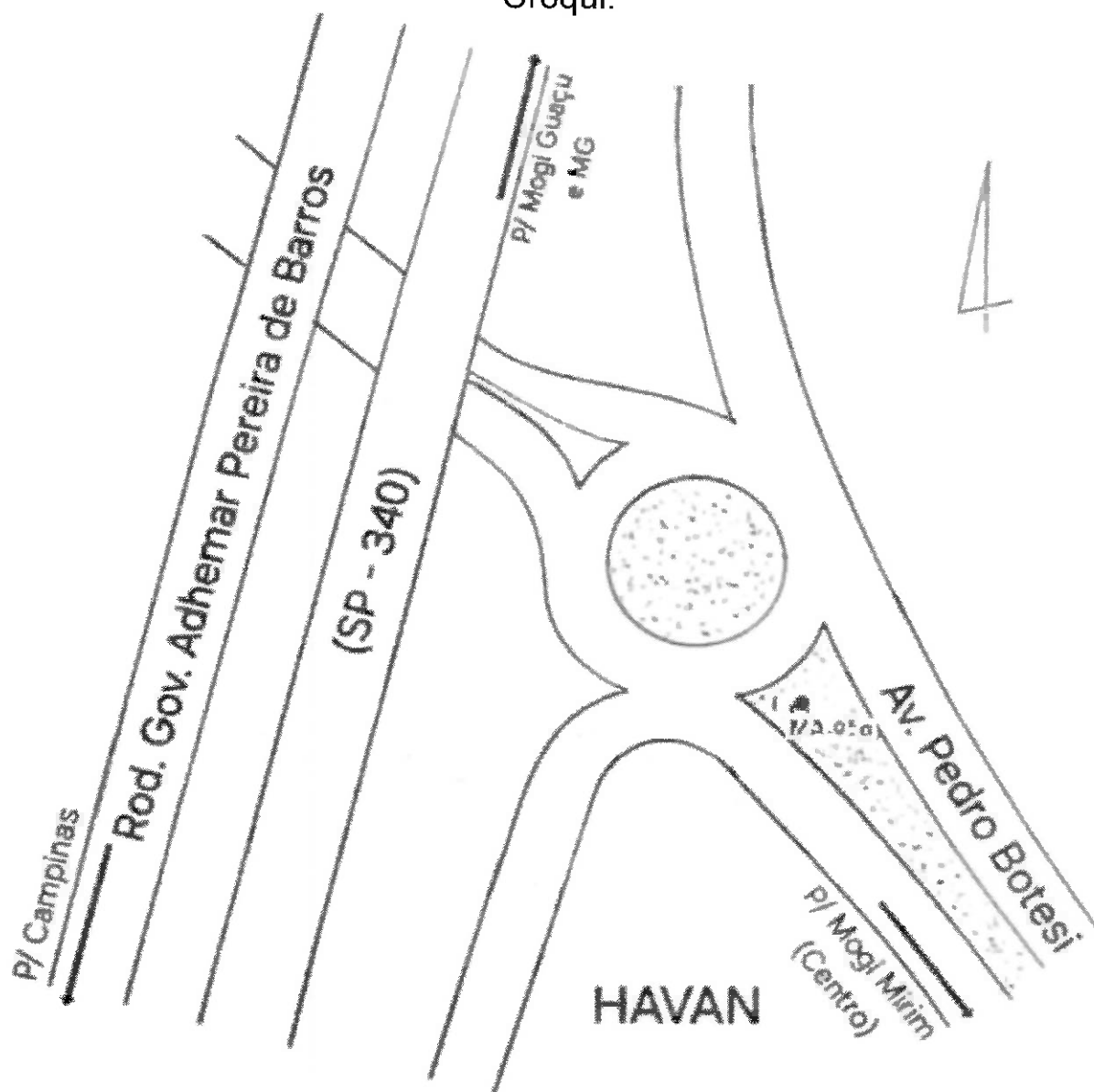
Identificação do Vértice: MA-05a		Datum: SIRGAS - 2000
Localidade: Mogi Mirim / SP Data: Outubro/2024	Latitude	-22°23'58,98550"
	Longitude	-46°58'20,15910"
Projeção: UTM Fuso: 23 Meridiano Central: -45°	N (m)	7.521.596,7860
	E (m)	296.967,7940
	Altitude Geométrica = h (m)	610,6300
Fonte: hgeoHNOR	Altitude Normal = H (m)	615,6100

Descrição e Itinerário:

Chapa metálica cravada no canto esquerdo de uma grade de concreto, de uma rede de águas pluviais, localizada no final da Avenida Pedro Botesi no trevo do km 166 da SP340, Rodovia Governador Doutor Adhemar Pereira de Barros no município de Mogi Mirim.



Croqui:



Executado por:

AEROCARTA

engenharia de aerolevantamentos Ltda