

CURVAS	ANGULO CENTRAL			RAIO (m)	DESENVOLV. (m)	TANGENTE (m)	A.GOLA (m2)	A.SEGM (m2)
	GRAU	MINUTOS	SEGUNDOS					
C1	89	55	53	11.00	17.27	10.99	25.91	34.49
C2	81	11	52	9.00	12.75	7.71	12.02	17.35
C3	37	51	49	9.00	5.95	3.09	1.04	1.92
C4	37	51	49	10.00	6.61	3.43	1.25	2.36
C5	37	51	49	10.00	6.61	3.43	1.25	2.36
C6	37	25	54	9.00	5.88	3.05	0.99	1.84
C7	36	50	10	10.00	6.43	3.33	1.15	3.32
C8	98	48	08	9.00	15.52	10.50	24.66	29.82
C9	90	04	05	11.00	17.29	11.01	26.02	34.60
C10	54	17	14	9.00	8.53	4.61	3.11	5.50
C11	54	17	14	10.00	9.47	5.13	3.95	6.75
C12	78	52	36	9.00	12.39	7.40	10.85	16.02
C13	37	13	29	10.00	6.48	3.37	1.30	2.15
C14	38	30	15	9.00	6.05	3.14	1.04	2.01
C15	37	48	47	9.00	5.94	3.08	0.99	1.90
C16	37	26	37	10.00	6.53	3.39	1.25	2.25

AREAS DAS QUADRAS

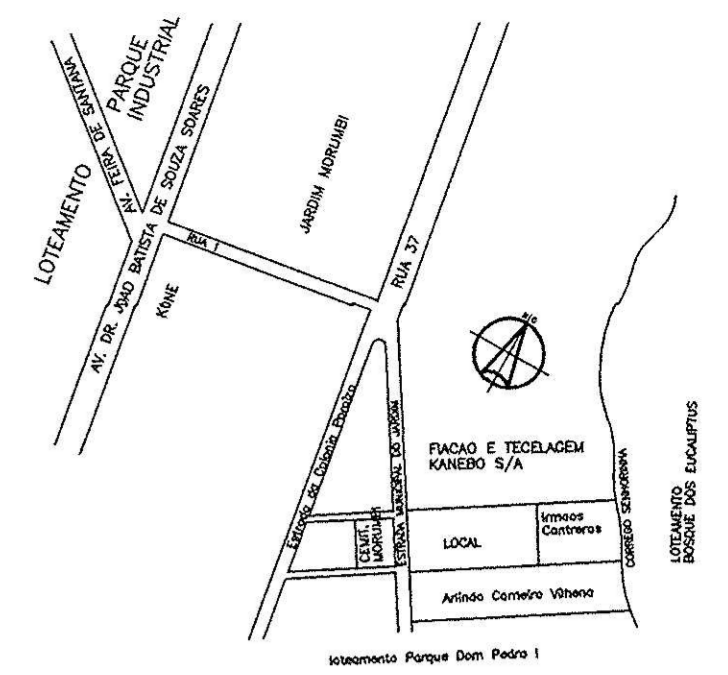
QUADRA A	4.716,24 m2
QUADRA B	6.397,66 m2
QUADRA C	4.863,69 m2
QUADRA D	7.328,67 m2
QUADRA E	12.096,20 m2
QUADRA F	5.369,66 m2
QUADRA G	5.593,50 m2
QUADRA H	5.727,82 m2
QUADRA I	5.766,72 m2
TOTAL	57.860,16 m2

AREA DE RUAS

RUA 1	1.338,34 m2
RUA 2	1.349,24 m2
RUA 3	1.399,43 m2
RUA 4	1.498,78 m2
RUA 5	1.469,01 m2
RUA 6	1.522,71 m2
RUA 7	1.629,25 m2
RUA 8	1.576,66 m2
RUA 9	1.629,00 m2
RUA 10	1.766,61 m2
AVENIDA 1	6.974,65 m2
AREA 1 (EST. MUNICIPAL)	1.085,35 m2
TOTAL	23.229,03 m2

AREA VERDE I	7.993,98 m2
AREA VERDE II	1.572,15 m2
AREA INSTITUCIONAL I	4.784,14 m2
AREA SABESP (1)	153,12 m2
AREA SABESP (2)	52,20 m2

PLANTA DE SITUACAO: S/ESCALA



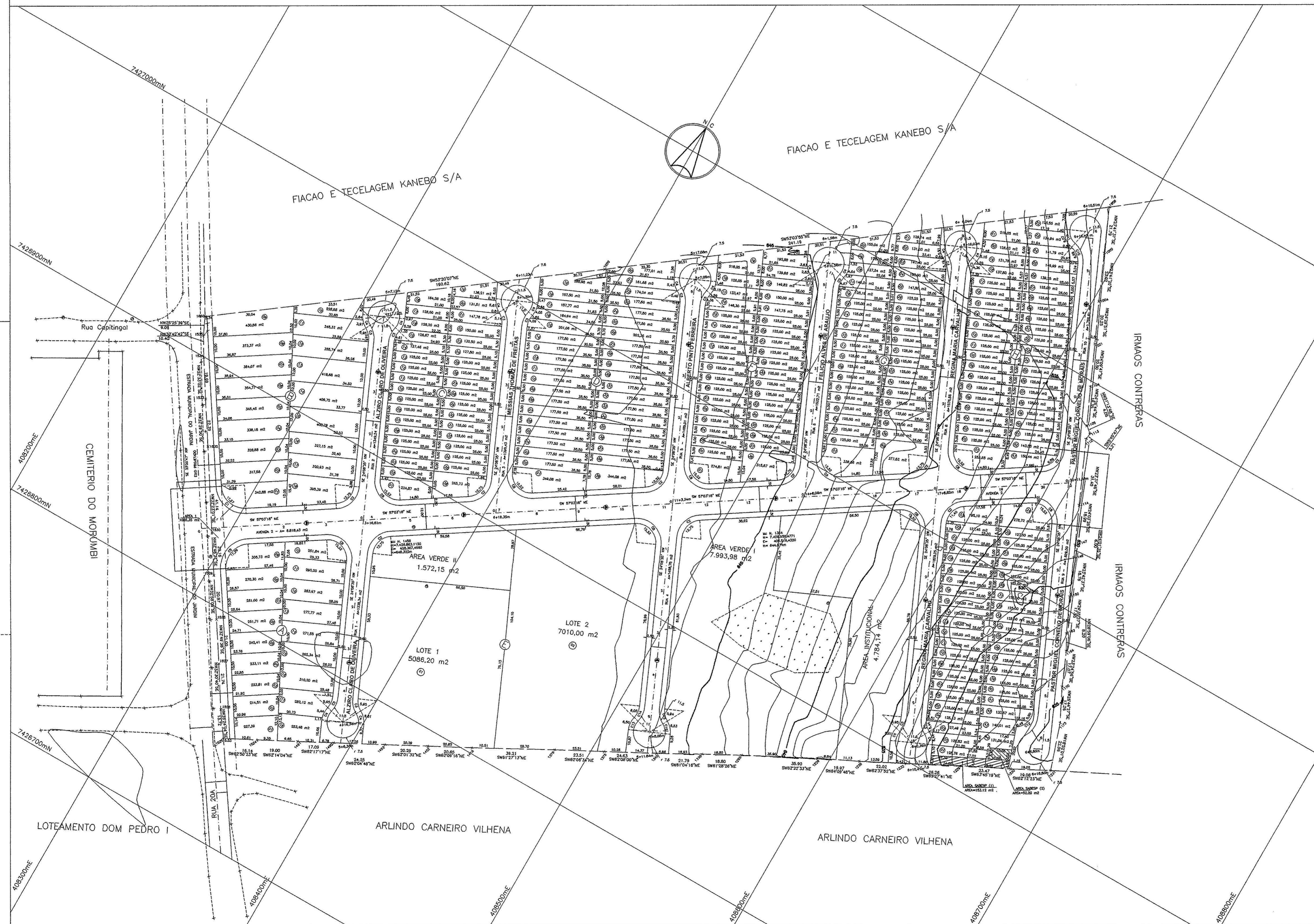
OBSERVAÇÕES:

SISTEMA DE COORDENADAS CARTESIANAS U.T.M. TOPOGRAFICO, FUSO 23, MERIDIANO CENTRAL 045 W GR, DATUM CORREIO ALEGRE, SC, PARAMETROS DO ELIPSOIDE INTERNACIONAL DE HAYFORD.
 VERTICES DE APOIO DO LEVANTAMENTO: VERTICES B10 e B12, DO SISTEMA VIARIO DE SAO JOSE DOS CAMPOS

$\alpha =$ DECLINACAO MAGNETICA = 19°06' W
 $\gamma =$ VARIAÇÃO ANUAL = +8"
 $r =$ CONVERGENCIA MERIDIANA
 CENTRO DA FOLHA = 02°21'13"
 FATOR K = 0,99970355

CONVENÇÕES:

- ===== MUROS
- GUIAS
- DIVISAS INTERNAS
- CERCAS DE DIVISAS
- AREAS DE MATAS
- ARVORES
- POSTES
- BOCAS DE LOBOS
- POCO DE VISITAS DE AGUAS PLUVIAIS
- POCO DE VISITAS DE ESGOTOS
- POCO DE VISITAS DE TELEFONES
- CURVAS DE NIVEIS DE 1m/1m
- SENTIDO DE ESCOAMENTO DE AGUAS PLUVIAIS



PROJETO URBANISTICO - ESC. 1.1000	FLS. 02/03
PROJETO URBANISTICO DO LOTEAMENTO "PARQUE DOS IPÊS"	
PROPRIETARIO: NEW VALE EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS E CONSTRUÇÕES LTDA.	
SITUACAO: VIDE ACIMA	PROPRIETARIO: Autor do projeto ARQ. LIDA MARIN CREA: 080.049.924-D ART 080.049.924-0-97-003 INSC. MUN: 058.213-1 Rua Vilaco, 374-a/115 - São José dos Campos-SP
AREAS: LOTES: N°278 AREA VERDE I .. 7.993,98 m2 - 8,36% AREA VERDE II .. 1.572,15 m2 - 1,64% A.INSTIT. I 4.784,14 m2 - 5,00% AREA VIAS..... 23.229,03 m2 - 24,29% AREA SABESP (1) 153,12 m2 - 0,16% AREA SABESP (2) 52,20 m2 - 0,05% TOTAL..... 95.644,78 m2 - 100,00%	
Responsável tecnico pelo execucao Eng. Civil TIMOTHY MO CREA: 068205140-7 ART 068205140-7-97-001 Rua Rubiao Junior,212 - São José dos Campos-SP.	