



CONVENÇÕES TOPOGRÁFICAS

curvas de nível	cerca de arame	telefone/carroia	pedra/rocha	estrada pavimentada	cerca de madeira ou tapume
estação de levantamento	matô/cultura	caminho	cerca viva	vért. geodésico	árvore
plaqueia	m/cl	vértices topográficos	rio/ribeirão	rampa p/ def.	alamedado
guia	cerca mista	Pol. Principal	caneva/ribe	gradil	
guia rebolada	alagado	Pol. Secund.	escada sobre	RN - topográfico	alagado com vegetação
RN-oficial	alagado	Pol. Auxiliar	estrada de ferro	alinhamento indefinido	
1a. ordem	boca de sítio e de fuga	canleia	lagoa/represa	poço de visita	
2a. ordem	canleia	construção de alvenaria	hidrante/registro	torre de alta tensão	
3a. ordem	canleia	com - 0,40m	o Hd (hidrante)	tubo tenso	
	Grea coberta	caixa de inspeção	valeto	murto	poste/luminária
	talude	base	placa de sinalização	placão	poste
	talude	ponto de sondagem	Registro Sabesp	Registro Comgas	Registro
	ponto de divisão	Registro Sabesp	Registro Comgas	Registro	
	planta colada	Registro Sabesp	Registro Comgas		
	- 723.56	Registro Sabesp	Registro Comgas		
	Ponto de divisão	Registro Sabesp	Registro Comgas		
	planta colada	Registro Sabesp	Registro Comgas		
	- 723.56	Registro Sabesp	Registro Comgas		
	Ponto de divisão	Registro Sabesp	Registro Comgas		
	planta colada	Registro Sabesp	Registro Comgas		
	- 723.56	Registro Sabesp	Registro Comgas		

TABELA DE DISTÂNCIAS E COORDENADAS

LADOS	VERTICES	AZIMUTE	DISTÂNCIA metros	COORDENADAS (ARBITRÁRIA)	
				E	N
1	2	10°2'45"	45,18	333.807,9183	7.400.527,7318
2	3	101°56'44"	29,84	333.815,4226	7.400.572,2853
3	4	192°2'28"	4,25	333.844,6299	7.400.566,1284
4	5	188°54'48"	33,31	333.843,7435	7.400.561,9729
5	6	183°17'5"	15,21	333.838,5818	7.400.529,0617
6	1	293°37'39"	32,86	333.837,7100	7.400.513,8726



ÁREAS: ÁREA LEVANTADA: 5.221,223 m² ÁREA DO TERRENO: 1.441,499m² ÁREA DO ENTORNO: 3.779,723m²		NOTAS: MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS.		REVISÕES: DATA: VISTO:	
OBSERVAÇÕES: COORDENADAS OBTIDAS ATRAVÉS DE GPS DE NAVEGAÇÃO		MODIFICAÇÕES:		REVISÃO DATA: FL - 01/01 ESCALA: 1/250 DATA: 25/08/2011 ARQUIVO: BIBLIOTECA NARBAL FONTES-TOP.dwg	

PMS
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO

SMC
SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA

GTO
GERENCIAMENTO TÉCNICO DE OBRAS

COORDENADOR: OLGA M. B. DINIZ FISCALIZAÇÃO: ARDORLANDO FERREIRA JUNIOR <small>Rua: Antonio Delfino, 111, Paraisópolis SP Tel: (11) 4244-6023 Tel: (11) 3622-3633 Desenhista: Valdeyri Oliveira</small>	AUTOR DO PROJETO: CREA: RESPONSÁVEL PELO LEVANTAMENTO: ENQº CIVIL: RAFAEL SPACHIN DAS CREA: 580292097	OBRAS: BIBLIOTECA MUNICIPAL NARBAL FONTES LOCAL: AV. CONSELHEIRO MOREIRA DE BARROS, 170 - SP FASE: LEVANTAMENTO PLANALTIMÉTRICO CADASTRAL TOPOGRÁFICO	PROCESSO: CÓDIGO EMPREENDIMENTO: REVISÃO DATA:
--	---	--	---