

9

vertices	angulos	distancias	vertices	angulos	distancias	vertices	angulos	distancias
1	270°30	31,00	59	179°31-	73,90	117	185°41-9	44,00
2	176°29	16,00	60	173°49	24,00	118	171°22-	148,20
3	190°30	128,00	61	194°50	22,70	119	180°29	92,00
4	172°49	80,00	62	162°42	44,40	120	172°30	29,00
5	183°45-	33,00	63	196°41-	44,10	121	186°49	148,00
6	168°49	136,60	64	140°29	8,00	122	186°42-	64,40
7	194°00	70,00	65	192°00	12,30	123	172°29	38,10
8	16,19	61,70	66	176°47	33,60	124	189°00	40,00
9	186°48	22,30	67	184°00	48,00	125	178°0	79,60
10	160°19	42,10	68	130°49	21,60	126	178°49	79,00
11	191°00	22,00	69	179°09	33,80	127	186°30	36,00
12	178°49	40,00	70	168°00	71,00	128	179°29	40,00
13	194°00	42,00	71	182°48	38,20	129	191,30	63,00
14	165°29	36,80	72	163°40	34,00	130	176,30	49,00
15	189°00	52,00	73	181°19	193,10	131	184°30	96,00
16	144°14	44,70	74	270°30	42,40	132	192°49	31,00
17	168°11-	29,70	75	188°49	34,00	133	201°45	240,00
18	179°37	32,10	76	144°40	40,00	134	186°49	184,00
19	168°00	33,00	77	173,40	24,40	135	171°00	183,00
20	110°44	32,40	78	211°20	28,40	136	217,19	23,80
21	131°30	38,60	79	136°29	28,00	137	171°40	41,44
22	196°49	10,80	80	192,10	34,10	138	179°09	94,00
23	160°30	36,10	81	160,34	16,10	139	180°45	66,40
24	188°29	63,00	82	160°15-	24,90	140	179°09	49,10
25	204°00	28,00	83	192°39	16,90	141	183,30	116,00
26	185°29	19,30	84	204°41-	15,80	142	171°49	32,00
27	142°45-	15,00	85	144°49	48,80	143	170°06	40,40
28	200°29	45,00	86	293°30	64,00	144	184°29	90,20
29	11°10	29,20	87	174°29	44,00	145	179°10	42,00
30	182°14	18,00	88	174°30	44,00	146	182°39	62,90
31	201°00	60,00	89	179°40	175,80	147	182°30	112,00
32	178°49	56,30	90	178°29	53,70	148	181°24	74,30
33	186°30	20,00	91	184°00	72,00	149	175°30	52,50
34	194°44	36,40	92	182,49	77,00	150	204°39	89,80
35	171°30	49,00	93	180°10	50,00	151	181°20	100,00
36	176°49	34,40	94	177°30	133,00	152	182°19	77,00
37	173°21-	43,30	95	174°54	55,90	153	174°13-	19,50
38	179°29	41,81	96	182°00	80,00	154	171°49	56,00
39	179°52	62,20	97	184°49	47,00	155	181°10	92,10
40	168°29	72,70	98	173°30	28,90	156	181°29	28,10
41	166°00	41,40	99	182°07	149,70	157	166°30	49,00
42	162°59	46,70	100	180°10	54,10	158	139°19	20,00
43	189°10	30,70	101	182°00	61,00	159	196°45-	34,00
44	196°94	31,10	102	180°49	47,00	160	174°49	61,00
45	201°30	35,00	103	178°00	69,00	161	179°30	88,00
46	192°49	30,50	104	179°29	77,00	162	178°19	84,00
47	200°30	33,00	105	181°00	30,00	163	201°15-	331,10
48	131°29	20,00	106	178°29	30,00	164	202°49	67,40
49	120°04-	24,00	107	177°30	77,00	165	160°41-	74,90
50	173°49	30,00	108	162°29	38,00	166	180°08	47,80
51	199°00	20,00	109	189°00	67,00	167	180°10	123,30
52	151°29	10,00	110	181°44	164,80	168	158°19	40,00
53	166°00	42,40	111	181°10	124,40	169	171°00	70,00
54	209°39	49,70	112	180°30	134,00	170	163,29	17,70
55	141°00	31,30	113	181°29	80,00	171	209°00	119,00
56	160°49	18,80	114	172°10	93,80	172	203°30	89,00
57	201°00	40,00	115	192°49	32,70	173	183°00	223,20
58	183°49	38,90	116	172°00	32,00	xx	xx	xx

7ª Região Militar Serviço Engenharia	VISTO A. Machado Tenente	
LEVANTAMENTO DO CAMPO DE INSTRUÇÃO DE ENG. - ALDEIA -	lev.	S.E.R.
	des.	S.E.R
	calc	S.E.R
	verif	
	data	

MACHADO

escala 1:10000

área 620 123141655 -