



RELATÓRIO DE SERVIÇOS

Levantamento Planialtimétrico Semicadastral e Memorial Descritivo de uma área localizada na Avenida Aliomar Baleeiro, bairro de São Cristovão, município de Salvador – Bahia.



ORGANIZAÇÃO, ESTRADAS, TOPOGRAFIA E
ENGENHARIA

Rua Rubem Berta, 447
Pituba – Salvador –BA
CEP 41810-045
Tel.: 71.3345-6166
FAX: 71.3248-0355
oeste@oeste-eng.com.br
www.oeste-eng.com.br



ORGANIZAÇÃO, ESTRADAS, TOPOGRAFIA E
ENGENHARIA

APRESENTAÇÃO

A OESTE - Organização, Estradas, Topografia e Engenharia Ltda., apresenta a FMLF-Fundação Mário Leal Ferreira, o RELATÓRIO DE SERVIÇOS contendo, Levantamento Planialtimétrico Semicadastral e Memorial Descritivo de uma área localizada na Avenida Aliomar Baleeiro, bairro de São Cristovão, município de Salvador – Bahia. Conforme ordem de serviço N° 019/2015

Salvador, 03 de julho 2015.

ÍNDICE

- 1.0 LISTAGEM DE POLIGONAIS**
- 2.0 LISTAGEM DE CADERNETAS**
- 3.0 LISTAGEM DE IRRADIAÇÕES**
- 4.0 TRANSPORTE DE COORDENADAS**
- 5.0 PLANTAS**



1.0 LISTAGEM DE POLIGONAIS

	Estação de Partida	Referência de Partida
Nome	LM2	LM1
Norte	8.572.574,498	
Este	570.300,286	
Cota	18,212	
Azimute	357°27'50"	
Distância		

	Estação de Chegada	Referência de Chegada
Nome	LM2	LM1
Norte	8.572.574,498	
Este	570.300,286	
Cota	18,212	
Azimute	357°27'50"	
Distância		

	Observados	Compensado
Perímetro	82,1808 m	82,1787 m
Área	216,8195 m ²	216,8650 m ²

	Erros	Tolerâncias	Fora
Angular	0°00'47"	0°01'00" (= 0°00'30" x N½)	
Relativo	1:14609	1:10000	
Linear	0,0056 m		
Eixo Norte	0,0056 m		
Eixo Este	0,0007 m		
Altimétrico	0,005 m	0,009 m (= 30 mm x K½)	

Estação	DH	Desnível	Azimute	Norte	Este	Cota	Descrição
LM1							
			177°27'50"				
LM2				8.572.574,498	570.300,286	18,212	
	35,858	3,809	252°28'09"				
LM3				8.572.563,697	570.266,094	22,021	
	33,293	-2,468	93°46'23"				
LM4				8.572.561,506	570.299,315	19,552	
	13,028	-1,340	4°16'29"				
LM2				8.572.574,498	570.300,286	18,212	
			357°27'50"				
LM1							



2.0 LISTAGEM DE CADERNETAS

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
LM1		1,570	8.572.630,897	570.297,788	11,628	90°22'26"

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	LM0		0°00'00"	90°55'16"	1,500	45,227	45,221		
Vante	LM2		87°05'26"	83°25'04"	1,500	56,826	56,451		
Irradiado	1	MF	0°57'20"	91°01'18"	1,500	46,165	46,157		
Irradiado	2	MF	2°22'14"	90°58'32"	1,500	37,139	37,134		
Irradiado	3	MF	4°19'34"	90°48'59"	1,500	23,554	23,552		
Irradiado	4	MF	6°02'13"	86°51'40"	2,600	14,259	14,238		
Irradiado	5	MF	5°28'26"	78°15'14"	2,600	4,649	4,552		
Irradiado	6	MF	187°25'44"	90°02'16"	1,500	7,508	7,508		
Irradiado	7	MF	189°56'44"	86°09'38"	2,600	18,631	18,589		
Irradiado	8	MF	192°29'29"	87°38'56"	2,600	30,889	30,863		
Irradiado	9	MF	193°45'18"	87°58'19"	2,600	39,026	39,001		
Irradiado	10	MF	178°56'21"	87°38'17"	2,600	39,490	39,456		
Irradiado	11	MF	171°30'27"	86°51'46"	2,600	29,016	28,973		
Irradiado	12	MF	157°21'08"	85°22'05"	2,600	18,985	18,923		
Irradiado	13	MF	106°32'07"	82°08'43"	2,600	10,420	10,322		
Irradiado	14	MF	48°10'58"	85°33'17"	2,600	15,255	15,209		
Irradiado	15	MF	32°08'23"	87°14'17"	3,800	21,865	21,840		
Irradiado	16	MF	19°43'05"	86°58'14"	3,600	34,524	34,476		
Irradiado	17	PVE	18°23'34"	88°40'59"	2,600	38,623	38,612		
Irradiado	18	S7	22°57'42"	86°37'18"	3,600	34,543	34,483		
Irradiado	19	S7	55°42'18"	84°20'17"	2,600	15,278	15,204		
Irradiado	20	PVE	52°07'14"	84°37'23"	2,600	15,411	15,343		
Irradiado	21	PV	48°28'19"	84°50'26"	2,600	12,146	12,097		
Irradiado	22	PV	89°37'02"	82°13'42"	2,600	10,960	10,859		
Irradiado	23	S7	120°24'37"	83°07'38"	2,600	13,184	13,090		
Irradiado	24	PV	151°14'11"	84°50'00"	2,600	17,398	17,328		
Irradiado	25	PV	165°41'47"	86°20'02"	2,600	25,539	25,487		
Irradiado	26	PV	176°24'44"	87°20'30"	2,600	36,826	36,787		
Irradiado	27	S7	174°05'28"	87°04'24"	2,600	40,524	40,471		
Irradiado	28	MURO	172°38'19"	88°23'35"	1,500	41,102	41,085		
Irradiado	29	MURO	168°09'58"	88°05'19"	1,500	42,187	42,163		
Irradiado	30	MURO	165°25'50"	88°38'08"	1,500	33,787	33,778		
Irradiado	31	MURO	145°14'14"	81°12'57"	4,200	21,745	21,490		
Irradiado	32	MURO	141°48'52"	81°18'44"	4,300	23,166	22,901		
Irradiado	33	MURO	113°34'57"	77°57'26"	4,600	18,719	18,307		
Irradiado	34	MURO	116°18'24"	87°39'32"	1,500	14,955	14,943		
Irradiado	35	MURO	94°59'51"	86°00'37"	1,500	14,875	14,839		
Irradiado	36	MURO	94°42'19"	86°49'37"	1,500	14,310	14,288		
Irradiado	37	PORTAO	92°44'41"	86°40'42"	1,500	14,305	14,281		
Irradiado	38	PORTAO	80°50'45"	86°55'43"	1,500	14,939	14,918		
Irradiado	39	MURO	49°06'13"	87°31'32"	1,800	21,946	21,926		
Irradiado	40	CASA	37°49'19"	88°53'42"	1,500	29,124	29,119		
Irradiado	41	CASA	31°21'10"	89°05'27"	1,500	34,152	34,148		
Irradiado	42	COBERTURA	31°40'13"	89°34'30"	1,500	27,126	27,126		
Irradiado	43	COBERTURA	42°13'59"	89°14'38"	1,500	20,102	20,100		
Irradiado	44	COBERTURA	55°18'38"	88°30'00"	1,500	15,407	15,402		
Irradiado	45	COBERTURA	57°48'22"	88°11'38"	1,500	16,239	16,231		
Irradiado	46	COBERTURA	73°47'38"	87°38'11"	1,500	13,307	13,296		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
LM1		1,570	8.572.630,897	570.297,788	11,628	90°22'26"

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Irradiado	47	COBERTURA	77°06'49"	88°40'39"	1,000	15,370	15,366		
Irradiado	48	SOLEIRA	119°01'19"	84°20'23"	2,600	18,826	18,734		
Irradiado	49	SOLEIRA	150°42'45"	85°42'50"	2,600	27,994	27,916		
Irradiado	50	MURO	160°45'11"	86°35'41"	2,600	35,166	35,104		
Irradiado	51	SOLEIRA	166°46'42"	87°59'09"	1,500	40,076	40,051		
Irradiado	52	SOLEIRA	45°21'02"	88°14'07"	1,500	23,895	23,884		
Irradiado	53	SOLEIRA	35°46'37"	88°35'26"	1,500	30,676	30,667		
Auxiliar	LM0		0°00'00"	90°55'16"	1,500	45,227	45,221		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
LM0		1,551				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	LM1		0°00'00"	89°12'36"	1,500	45,235	45,230		
Irradiado	54	SOLEIRA	255°45'18"	86°54'16"	2,000	16,971	16,946		
Irradiado	55	SOLEIRA	283°26'41"	86°46'26"	2,100	18,459	18,430		
Irradiado	56	SOLEIRA	303°46'45"	86°16'35"	2,000	21,477	21,432		
Irradiado	57	SOLEIRA	309°49'12"	86°34'04"	2,000	23,413	23,371		
Irradiado	58	CASA	306°26'37"	86°32'39"	2,000	22,065	22,025		
Irradiado	59	CASA	296°42'44"	87°11'27"	2,000	20,000	19,976		
Irradiado	60	PORTAO	296°18'41"	86°54'44"	2,000	20,294	20,265		
Irradiado	61	CASA	294°53'02"	88°33'25"	1,500	19,972	19,966		
Irradiado	62	CASA	271°59'06"	88°33'17"	1,500	17,497	17,492		
Irradiado	63	CASA	250°09'19"	88°56'24"	1,500	17,065	17,062		
Irradiado	64	MF	243°43'47"	89°53'50"	1,500	18,128	18,128		
Irradiado	65	MF	244°00'33"	89°53'58"	1,500	16,231	16,231		
Irradiado	66	MF	246°55'56"	89°48'55"	1,500	12,799	12,799		
Irradiado	67	MF	259°14'46"	89°28'13"	1,500	10,922	10,922		
Irradiado	68	PV	276°30'30"	87°58'38"	1,500	11,559	11,552		
Irradiado	69	S7	247°03'46"	88°40'18"	1,500	14,403	14,399		
Irradiado	70	COBERTURA	273°51'26"	88°31'34"	1,500	17,590	17,584		
Irradiado	71	COBERTURA	276°13'49"	88°27'38"	1,500	14,533	14,528		
Irradiado	72	COBERTURA	301°17'56"	88°34'50"	1,500	17,552	17,547		
Irradiado	73	COBERTURA	303°12'11"	88°33'12"	1,500	16,760	16,755		
Irradiado	74	COBERTURA	313°07'18"	87°50'16"	1,500	19,059	19,046		
Irradiado	75	MF	179°02'10"	92°20'07"	1,500	7,105	7,099		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
LM2		1,529				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	LM1		0°00'00"	96°40'19"	1,500	56,849	56,464		
Vante	LM3		255°00'43"	83°58'15"	1,500	36,045	35,846		
Irradiado	76	PN	254°57'52"	84°08'47"	1,500	34,227	34,049		
Irradiado	77	PN	254°53'46"	84°56'37"	1,500	26,206	26,104		
Irradiado	78	PN	254°22'57"	85°07'02"	1,500	17,028	16,966		
Irradiado	79	PN	256°23'43"	86°54'22"	1,500	8,715	8,702		
Irradiado	80	PN	281°50'53"	94°44'59"	1,500	1,911	1,904		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
LM2		1,529				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Irradiado	81	PN	325°25'50"	100°59'30"	1,500	6,421	6,303		
Irradiado	82	PN	326°04'53"	102°20'45"	1,500	13,834	13,514		
Irradiado	83	PN	332°08'25"	100°25'10"	2,600	18,463	18,159		
Irradiado	84	PN	7°27'56"	101°05'25"	1,500	5,496	5,394		
Irradiado	85	PN	180°24'03"	81°34'51"	1,500	6,984	6,909		
Irradiado	86	PN	183°05'40"	84°46'46"	1,500	13,581	13,525		
Irradiado	87	MURO	173°18'08"	83°21'58"	1,500	13,098	13,011		
Irradiado	88	MURO	138°59'53"	86°06'01"	1,500	5,637	5,624		
Irradiado	89	MURO	72°09'41"	99°17'09"	1,500	5,410	5,339		
Irradiado	90	MURO	46°40'18"	101°06'40"	1,500	8,416	8,258		
Auxiliar	LM2A		331°01'31"	103°57'22"	1,500	16,878	16,380		
Irradiado	91	PN	351°21'58"	96°01'17"	2,600	12,183	12,116		
Irradiado	92	PN	287°39'28"	91°40'05"	1,500	6,798	6,795		
Irradiado	93	PN	282°33'48"	89°15'28"	1,500	10,652	10,651		
Irradiado	94	PN	292°13'11"	85°55'31"	2,600	14,256	14,220		
Irradiado	95	CASA	288°54'25"	86°49'05"	2,600	20,297	20,266		
Irradiado	96	CASA	287°46'00"	87°42'42"	2,600	31,088	31,064		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
LM3		1,575				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	LM2		0°00'00"	96°10'34"	1,500	36,069	35,860		
Vante	LM4		21°18'10"	94°21'50"	1,500	33,399	33,303		
Irradiado	97	CAJA	298°58'45"	101°40'10"	1,500	5,646	5,529		
Irradiado	98	CAJA	295°05'17"	102°07'06"	1,500	5,503	5,381		
Irradiado	99	MURO	299°15'50"	104°33'11"	0,400	13,664	13,226		
Irradiado	100	MURO	292°30'05"	102°56'45"	1,500	4,433	4,320		
Irradiado	101	MURO	130°27'41"	81°25'55"	1,500	5,038	4,982		
Irradiado	102	MURO	125°44'19"	83°27'19"	1,500	12,299	12,219		
Irradiado	103	MURO	124°41'42"	84°06'21"	1,500	17,187	17,096		
Irradiado	104	MURO	124°07'25"	84°07'06"	1,500	24,804	24,674		
Irradiado	105	MURO	113°34'51"	80°50'19"	2,600	25,092	24,772		
Irradiado	106	CASA	102°57'16"	79°04'56"	3,600	26,236	25,761		
Irradiado	107	CASA	99°11'41"	77°57'59"	3,600	20,959	20,499		
Irradiado	108	CASA	73°40'43"	79°50'12"	4,400	28,034	27,594		
Irradiado	109	MURO	60°17'45"	81°07'29"	3,600	22,745	22,473		
Irradiado	110	MURO	38°17'29"	84°32'20"	3,600	19,116	19,029		
Irradiado	111	PN	45°09'43"	83°36'03"	2,600	13,199	13,117		
Irradiado	112	PN	75°28'39"	77°50'05"	3,600	16,501	16,131		
Irradiado	113	PN	81°59'47"	79°15'09"	3,600	22,135	21,747		
Irradiado	114	PN	109°07'59"	80°36'26"	2,600	21,795	21,503		
Irradiado	115	PN	108°17'57"	79°39'51"	2,600	14,733	14,494		
Irradiado	116	PN	80°43'54"	76°36'20"	2,600	8,059	7,840		
Irradiado	117	PN	26°51'17"	95°04'06"	1,500	6,524	6,499		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
LM4		1,493				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	LM3		0°00'00"	85°44'11"	1,500	33,377	33,284		
Vante	LM2		90°30'18"	95°50'56"	1,500	13,104	13,036		
Irradiado	118	MURO	235°02'55"	75°21'34"	1,500	4,888	4,729		
Irradiado	119	MURO	324°07'46"	76°42'59"	1,500	8,123	7,906		
Irradiado	120	PN	280°28'29"	86°14'02"	1,500	2,279	2,274		
Irradiado	121	PN	341°26'25"	88°27'08"	1,500	7,725	7,722		
Irradiado	122	PN	352°21'39"	84°11'48"	2,600	15,702	15,622		
Irradiado	123	PN	357°38'50"	84°30'05"	2,600	21,852	21,752		
Irradiado	124	PN	22°01'35"	86°36'25"	2,600	31,067	31,013		
Irradiado	125	PN	23°59'10"	86°35'29"	2,600	27,612	27,564		
Irradiado	126	PN	19°51'34"	84°58'57"	2,600	12,174	12,127		
Irradiado	127	PN	27°45'46"	90°42'56"	1,500	6,406	6,406		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
LM2		1,500				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	LM4		0°00'00"	84°06'47"	1,500	13,090	13,021		
Vante	LM3		68°11'53"	83°57'11"	1,500	36,056	35,856		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
LM2A		1,490				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	LM2		0°00'00"	76°03'32"	1,500	16,851	16,355		
Irradiado	128	CASA	300°35'54"	82°37'34"	4,300	16,090	15,957		
Irradiado	129	CASA	291°07'20"	85°57'17"	3,600	15,881	15,842		
Irradiado	130	CASA	261°49'14"	89°45'37"	2,600	23,458	23,458		
Irradiado	131	PN	244°08'07"	92°09'16"	1,500	22,883	22,867		
Irradiado	132	PN	261°33'48"	93°58'08"	1,500	13,808	13,775		
Irradiado	133	PN	295°03'00"	84°13'14"	3,600	10,805	10,750		
Irradiado	134	PN	273°45'26"	84°13'50"	2,600	4,384	4,362		
Irradiado	135	PN	228°29'44"	96°33'46"	1,500	8,090	8,037		
Irradiado	136	PN	219°33'20"	93°12'01"	1,500	15,915	15,890		
Irradiado	137	PN	217°40'24"	93°39'03"	1,500	21,378	21,335		
Irradiado	138	CASA	208°56'32"	90°02'34"	2,600	25,641	25,641		
Irradiado	139	CASA	202°20'23"	92°07'19"	1,500	18,968	18,955		
Irradiado	140	CASA	199°00'06"	90°48'37"	2,000	19,286	19,284		
Irradiado	141	CASA	177°12'30"	92°18'55"	1,500	11,481	11,472		
Irradiado	142	MURO	192°02'55"	92°22'14"	1,500	13,908	13,896		
Irradiado	143	CASA	153°01'12"	93°42'22"	1,500	8,877	8,859		
Irradiado	144	CASA	122°09'43"	91°23'28"	1,500	8,770	8,768		
Irradiado	145	CASA	113°58'38"	83°36'54"	0,100	9,245	9,188		
Irradiado	146	PN	80°23'46"	88°12'59"	1,500	2,595	2,594		
Irradiado	147	PN	97°25'46"	91°42'52"	1,500	5,598	5,596		
Irradiado	148	PN	85°15'45"	77°33'18"	0,100	7,055	6,889		
Irradiado	149	PN	43°52'26"	65°14'23"	1,500	4,708	4,275		
Irradiado	150	PN	179°10'24"	97°21'47"	1,500	5,614	5,568		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
LM2A		1,490				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Irradiado	151	PN	208°56'48"	95°24'22"	1,500	9,881	9,837		

Estação	Descrição	HI	Norte	Este	Cota	Azimute
LM2		1,457				

Tipo	Nome	Descrição	AHD	AVD	HS	DI	DH	EC	DHxC
Ré	LM4		0°00'00"	83°57'11"	1,500	13,103	13,030		
Vante	LM3		68°11'37"	83°51'54"	1,500	36,063	35,857		
Vante	LM1		173°11'36"	96°37'04"	1,500	56,831	56,452		



3.0 LISTAGEM DE IRRADIAÇÕES

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
LM1		8.572.630,897	570.297,788	11,628

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota	Azimute	AH	DH	Desnível
LM0		8.572.630,602	570.343,008	10,971	90°22'26"	0°00'00"	45,221	-0,657
1	MF	8.572.629,826	570.343,933	10,875	91°19'46"	0°57'20"	46,157	-0,753
2	MF	8.572.629,119	570.334,879	11,066	92°44'40"	2°22'14"	37,134	-0,562
3	MF	8.572.628,967	570.321,261	11,362	94°42'00"	4°19'34"	23,552	-0,266
4	MF	8.572.629,307	570.311,937	11,379	96°24'39"	6°02'13"	14,238	-0,249
5	MF	8.572.630,433	570.302,316	11,544	95°50'52"	5°28'26"	4,552	-0,084
6	MF	8.572.631,916	570.290,350	11,693	277°48'10"	187°25'44"	7,508	0,065
7	MF	8.572.634,227	570.279,500	11,846	280°19'10"	189°56'44"	18,589	0,218
8	MF	8.572.637,769	570.267,700	11,865	282°51'55"	192°29'29"	30,863	0,237
9	MF	8.572.640,417	570.259,967	11,979	284°07'44"	193°45'18"	39,001	0,351
10	MF	8.572.630,424	570.258,335	12,226	269°18'47"	178°56'21"	39,456	0,598
11	MF	8.572.626,805	570.269,105	12,186	261°52'53"	171°30'27"	28,973	0,558
12	MF	8.572.623,725	570.280,277	12,131	247°43'34"	157°21'08"	18,923	0,503
13	MF	8.572.621,021	570.294,786	12,022	196°54'33"	106°32'07"	10,322	0,394
14	MF	8.572.619,496	570.307,855	11,780	138°33'24"	48°10'58"	15,209	0,152
15	MF	8.572.619,158	570.316,205	10,452	122°30'49"	32°08'23"	21,840	-1,176
16	MF	8.572.619,054	570.330,166	11,423	110°05'31"	19°43'05"	34,476	-0,205
17	PVE	8.572.618,475	570.334,347	11,486	108°46'00"	18°23'34"	38,612	-0,142
18	S7	8.572.617,238	570.329,450	11,634	113°20'08"	22°57'42"	34,483	0,006
19	S7	8.572.618,281	570.306,273	12,105	146°04'44"	55°42'18"	15,204	0,477
20	PVE	8.572.618,725	570.307,129	12,042	142°29'40"	52°07'14"	15,343	0,414
21	PV	8.572.621,789	570.305,749	11,690	138°50'45"	48°28'19"	12,097	0,062
22	PV	8.572.620,038	570.297,790	12,080	179°59'28"	89°37'02"	10,859	0,452
23	S7	8.572.619,651	570.291,088	12,176	210°47'03"	120°24'37"	13,090	0,548
24	PV	8.572.622,658	570.282,544	12,165	241°36'37"	151°14'11"	17,328	0,537
25	PV	8.572.624,761	570.273,051	12,231	256°04'13"	165°41'47"	25,487	0,603
26	PV	8.572.628,835	570.261,059	12,306	266°47'10"	176°24'44"	36,787	0,678
27	S7	8.572.626,993	570.257,506	12,667	264°27'54"	174°05'28"	40,471	1,039
28	MURO	8.572.625,899	570.257,008	12,851	263°00'45"	172°38'19"	41,085	1,223
29	MURO	8.572.622,520	570.256,466	13,105	258°32'24"	168°09'58"	42,163	1,477
30	MURO	8.572.622,614	570.265,041	12,503	255°48'16"	165°25'50"	33,778	0,875
31	MURO	8.572.618,759	570.280,054	12,319	235°36'40"	145°14'14"	21,490	0,691
32	MURO	8.572.616,857	570.279,696	12,397	232°11'18"	141°48'52"	22,901	0,769
33	MURO	8.572.614,167	570.290,355	12,504	203°57'23"	113°34'57"	18,307	0,876
34	MURO	8.572.617,545	570.291,078	12,309	206°40'50"	116°18'24"	14,943	0,681
35	MURO	8.572.616,123	570.296,399	12,733	185°22'17"	94°59'51"	14,839	1,105
36	MURO	8.572.616,665	570.296,523	12,490	185°04'45"	94°42'19"	14,288	0,862
37	PORTAO	8.572.616,637	570.297,011	12,527	183°07'07"	92°44'41"	14,281	0,899
38	PORTAO	8.572.616,154	570.300,065	12,498	171°13'11"	80°50'45"	14,918	0,870
39	MURO	8.572.614,230	570.312,034	12,346	139°28'39"	49°06'13"	21,926	0,718
40	CASA	8.572.612,891	570.320,673	12,260	128°11'45"	37°49'19"	29,119	0,632
41	CASA	8.572.612,940	570.326,833	12,240	121°43'36"	31°21'10"	34,148	0,612
42	COBERTURA	8.572.616,505	570.320,781	11,899	122°02'39"	31°40'13"	27,126	0,271
43	COBERTURA	8.572.617,290	570.312,582	11,963	132°36'25"	42°13'59"	20,100	0,335
44	COBERTURA	8.572.618,176	570.306,471	12,101	145°41'04"	55°18'38"	15,402	0,473
45	COBERTURA	8.572.617,105	570.306,346	12,210	148°10'48"	57°48'22"	16,231	0,582
46	COBERTURA	8.572.618,105	570.301,415	12,247	164°10'04"	73°47'38"	13,296	0,619
47	COBERTURA	8.572.615,896	570.301,117	12,553	167°29'15"	77°06'49"	15,366	0,925

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
LM1		8.572.630,897	570.297,788	11,628

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota	Azimute	AH	DH	Desnível
48	SOLEIRA	8.572.614,575	570.288,593	12,455	209°23'45"	119°01'19"	18,734	0,827
49	SOLEIRA	8.572.617,400	570.273,352	12,690	241°05'11"	150°42'45"	27,916	1,062
50	MURO	8.572.619,542	570.264,571	12,687	251°07'37"	160°45'11"	35,104	1,059
51	SOLEIRA	8.572.621,991	570.258,740	13,107	257°09'08"	166°46'42"	40,051	1,479
52	SOLEIRA	8.572.613,796	570.314,462	12,434	135°43'28"	45°21'02"	23,884	0,806
53	SOLEIRA	8.572.612,806	570.322,551	12,453	126°09'03"	35°46'37"	30,667	0,825

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
LM0		8.572.630,602	570.343,008	10,971

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota	Azimute	AH	DH	Desnível
54	SOLEIRA	8.572.614,150	570.347,071	11,439	166°07'44"	255°45'18"	16,946	0,467
55	SOLEIRA	8.572.612,705	570.338,606	11,461	193°49'07"	283°26'41"	18,430	0,490
56	SOLEIRA	8.572.612,866	570.330,976	11,917	214°09'11"	303°46'45"	21,432	0,946
57	SOLEIRA	8.572.612,750	570.327,925	11,924	220°11'38"	309°49'12"	23,371	0,953
58	CASA	8.572.612,970	570.329,809	11,852	216°49'03"	306°26'37"	22,025	0,881
59	CASA	8.572.612,817	570.333,912	11,502	207°05'10"	296°42'44"	19,976	0,531
60	PORTAO	8.572.612,495	570.333,907	11,615	206°41'07"	296°18'41"	20,265	0,644
61	CASA	8.572.612,545	570.334,489	11,525	205°15'28"	294°53'02"	19,966	0,554
62	CASA	8.572.613,125	570.342,288	11,463	182°21'32"	271°59'06"	17,492	0,492
63	CASA	8.572.614,516	570.348,695	11,338	160°31'45"	250°09'19"	17,062	0,367
64	MF	8.572.614,294	570.350,925	11,055	154°06'13"	243°43'47"	18,128	0,084
65	MF	8.572.615,966	570.350,026	11,051	154°22'59"	244°00'33"	16,231	0,080
66	MF	8.572.618,794	570.347,946	11,063	157°18'22"	246°55'56"	12,799	0,092
67	MF	8.572.619,859	570.344,976	11,123	169°37'12"	259°14'46"	10,922	0,152
68	PV	8.572.619,133	570.341,624	11,430	186°52'56"	276°30'30"	11,552	0,459
69	S7	8.572.617,305	570.348,533	11,356	157°26'12"	247°03'46"	14,399	0,385
70	COBERTURA	8.572.613,066	570.341,711	11,475	184°13'52"	273°51'26"	17,584	0,503
71	COBERTURA	8.572.616,170	570.341,337	11,413	186°36'15"	276°13'49"	14,528	0,441
72	COBERTURA	8.572.615,668	570.333,795	11,457	211°40'22"	301°17'56"	17,547	0,486
73	COBERTURA	8.572.616,643	570.333,742	11,445	213°34'37"	303°12'11"	16,755	0,474
74	COBERTURA	8.572.616,785	570.329,899	11,741	223°29'44"	313°07'18"	19,046	0,770
75	MF	8.572.630,675	570.350,107	10,733	89°24'36"	179°02'10"	7,099	-0,239

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
LM2		8.572.574,498	570.300,286	18,212

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota	Azimute	AH	DH	Desnível
LM2A		8.572.588,462	570.291,724	14,170	328°29'23"	331°01'31"	16,380	-4,042
76	PN	8.572.564,219	570.267,825	21,732	252°25'44"	254°57'52"	34,049	3,520
77	PN	8.572.566,588	570.275,409	20,551	252°21'38"	254°53'46"	26,104	2,339
78	PN	8.572.569,212	570.284,164	19,690	251°50'49"	254°22'57"	16,966	1,478
79	PN	8.572.572,079	570.291,927	18,711	253°51'35"	256°23'43"	8,702	0,499
80	PN	8.572.574,806	570.298,407	18,083	279°18'45"	281°50'53"	1,904	-0,129
81	PN	8.572.579,525	570.296,483	17,017	322°53'42"	325°25'50"	6,303	-1,195
82	PN	8.572.585,368	570.292,256	15,283	323°32'45"	326°04'53"	13,514	-2,929
83	PN	8.572.590,161	570.291,098	13,802	329°36'17"	332°08'25"	18,159	-4,410
84	PN	8.572.579,872	570.300,749	17,184	4°55'48"	7°27'56"	5,394	-1,028

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
LM2		8.572.574,498	570.300,286	18,212

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota	Azimute	AH	DH	Desnível
85	PN	8.572.567,594	570.300,543	19,264	177°51'55"	180°24'03"	6,909	1,052
86	PN	8.572.560,973	570.300,154	19,477	180°33'32"	183°05'40"	13,525	1,265
87	MURO	8.572.561,655	570.302,373	19,754	170°46'00"	173°18'08"	13,011	1,542
88	MURO	8.572.570,421	570.304,159	18,624	136°27'45"	138°59'53"	5,624	0,412
89	MURO	8.572.576,357	570.305,290	17,368	69°37'33"	72°09'41"	5,339	-0,844
90	MURO	8.572.580,424	570.306,036	16,619	44°08'10"	46°40'18"	8,258	-1,593
91	PN	8.572.586,384	570.297,939	15,863	348°49'50"	351°21'58"	12,116	-2,349
92	PN	8.572.576,270	570.293,726	18,043	285°07'20"	287°39'28"	6,795	-0,169
93	PN	8.572.576,352	570.289,797	18,379	280°01'40"	282°33'48"	10,651	0,167
94	PN	8.572.579,288	570.286,896	18,154	289°41'03"	292°13'11"	14,220	-0,058
95	CASA	8.572.580,210	570.280,841	18,268	286°22'17"	288°54'25"	20,266	0,056
96	CASA	8.572.582,659	570.270,313	18,382	285°13'52"	287°46'00"	31,064	0,170

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
LM3		8.572.563,697	570.266,094	22,021

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota	Azimute	AH	DH	Desnível
97	CAJA	8.572.569,116	570.267,191	20,954	11°26'55"	298°58'45"	5,529	-1,067
98	CAJA	8.572.569,031	570.266,802	20,941	7°33'27"	295°05'17"	5,381	-1,080
99	MURO	8.572.576,647	570.268,783	19,762	11°44'00"	299°15'50"	13,226	-2,258
100	MURO	8.572.568,001	570.266,468	21,103	4°58'15"	292°30'05"	4,320	-0,918
101	MURO	8.572.559,109	570.264,153	22,846	202°55'51"	130°27'41"	4,982	0,826
102	MURO	8.572.552,090	570.262,276	23,498	198°12'29"	125°44'19"	12,219	1,477
103	MURO	8.572.547,363	570.261,049	23,861	197°09'52"	124°41'42"	17,096	1,840
104	MURO	8.572.540,051	570.259,048	24,638	196°35'35"	124°07'25"	24,674	2,617
105	MURO	8.572.539,063	570.263,483	24,991	186°03'01"	113°34'51"	24,772	2,970
106	CASA	8.572.538,018	570.268,149	24,965	175°25'26"	102°57'16"	25,761	2,944
107	CASA	8.572.543,415	570.269,066	24,366	171°39'51"	99°11'41"	20,499	2,345
108	CASA	8.572.540,781	570.281,465	24,143	146°08'53"	73°40'43"	27,594	2,122
109	MURO	8.572.548,438	570.282,592	23,505	132°45'55"	60°17'45"	22,473	1,484
110	MURO	8.572.556,952	570.283,887	21,815	110°45'39"	38°17'29"	19,029	-0,206
111	PN	8.572.557,614	570.277,715	22,467	117°37'53"	45°09'43"	13,117	0,446
112	PN	8.572.550,025	570.274,655	23,473	147°56'49"	75°28'39"	16,131	1,452
113	PN	8.572.544,074	570.275,468	24,124	154°27'57"	81°59'47"	21,747	2,103
114	PN	8.572.542,202	570.265,493	24,553	181°36'09"	109°07'59"	21,503	2,532
115	PN	8.572.549,204	570.265,899	23,639	180°46'07"	108°17'57"	14,494	1,618
116	PN	8.572.556,699	570.269,629	22,863	153°12'04"	80°43'54"	7,840	0,842
117	PN	8.572.562,644	570.272,507	21,520	99°19'27"	26°51'17"	6,499	-0,501

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
LM4		8.572.561,506	570.299,315	19,552

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota	Azimute	AH	DH	Desnível
118	MURO	8.572.557,460	570.301,763	20,781	148°49'18"	235°02'55"	4,729	1,228
119	MURO	8.572.557,305	570.292,617	21,412	237°54'09"	324°07'46"	7,906	1,859
120	PN	8.572.559,302	570.298,755	19,695	194°14'52"	280°28'29"	2,274	0,143
121	PN	8.572.559,535	570.291,849	19,754	255°12'48"	341°26'25"	7,722	0,202
122	PN	8.572.560,453	570.283,728	20,033	266°08'02"	352°21'39"	15,622	0,481

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
LM4		8.572.561,506	570.299,315	19,552

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota	Azimute	AH	DH	Desnível
123	PN	8.572.562,045	570.277,570	20,539	271°25'13"	357°38'50"	21,752	0,987
124	PN	8.572.575,004	570.271,393	20,284	295°47'58"	22°01'35"	31,013	0,732
125	PN	8.572.574,344	570.274,923	20,087	297°45'33"	23°59'10"	27,564	0,535
126	PN	8.572.566,368	570.288,205	19,510	293°37'57"	19°51'34"	12,127	-0,042
127	PN	8.572.564,857	570.293,855	19,465	301°32'09"	27°45'46"	6,406	-0,087

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota
LM2A		8.572.588,462	570.291,724	14,170

Nome	Descrição	Norte	Este	Cota	Azimute	AH	DH	Desnível
128	CASA	8.572.588,716	570.307,679	13,426	89°05'17"	300°35'54"	15,957	-0,745
129	CASA	8.572.591,319	570.307,307	13,181	79°36'43"	291°07'20"	15,842	-0,990
130	CASA	8.572.603,443	570.309,776	13,159	50°18'37"	261°49'14"	23,458	-1,012
131	PN	8.572.607,721	570.304,053	13,300	32°37'30"	244°08'07"	22,867	-0,870
132	PN	8.572.597,307	570.302,285	13,205	50°03'11"	261°33'48"	13,775	-0,966
133	PN	8.572.589,672	570.302,406	13,149	83°32'23"	295°03'00"	10,750	-1,022
134	PN	8.572.590,494	570.295,585	13,501	62°14'49"	273°45'26"	4,362	-0,669
135	PN	8.572.596,149	570.294,072	13,236	16°59'07"	228°29'44"	8,037	-0,935
136	PN	8.572.604,196	570.293,948	13,272	8°02'43"	219°33'20"	15,890	-0,898
137	PN	8.572.609,674	570.294,015	12,799	6°09'47"	217°40'24"	21,335	-1,371
138	CASA	8.572.614,078	570.290,576	13,041	357°25'55"	208°56'32"	25,641	-1,129
139	CASA	8.572.607,175	570.288,704	13,458	350°49'46"	202°20'23"	18,955	-0,712
140	CASA	8.572.607,289	570.287,548	13,388	347°29'29"	199°00'06"	19,284	-0,783
141	CASA	8.572.597,939	570.285,259	13,697	325°41'53"	177°12'30"	11,472	-0,474
142	MURO	8.572.601,565	570.287,095	13,585	340°32'18"	192°02'55"	13,896	-0,585
143	CASA	8.572.593,093	570.284,172	13,587	301°30'35"	153°01'12"	8,859	-0,584
144	CASA	8.572.588,562	570.282,957	13,948	270°39'06"	122°09'43"	8,768	-0,223
145	CASA	8.572.587,258	570.282,616	16,589	262°28'01"	113°58'38"	9,188	2,418
146	PN	8.572.586,757	570.289,770	14,241	228°53'09"	80°23'46"	2,594	0,071
147	PN	8.572.586,179	570.286,615	13,993	245°55'09"	97°25'46"	5,596	-0,177
148	PN	8.572.584,389	570.286,169	17,081	233°45'08"	85°15'45"	6,889	2,910
149	PN	8.572.584,287	570.290,809	16,132	192°21'49"	43°52'26"	4,275	1,962
150	PN	8.572.593,167	570.288,746	13,441	327°39'47"	179°10'24"	5,568	-0,729
151	PN	8.572.598,290	570.291,284	13,230	357°26'11"	208°56'48"	9,837	-0,941



4.0 TRANSPORTE DE COORDENADAS

CABEÇALHO DO PROJETO

Nome do Projeto: **São Cristovão.ttp**
 Pasta do Projeto: **H:\EM ANDAMENTO 2015\1903_FMLF_CT 06-2014\16_São Cristovão\GPS**
 Hora da Criação do Projeto: **20/05/2015 10:13:38**
 Criado por: **OESTE**
 Comentários:
 Unidade Linear: **Meters**
 Unidade Angular: **DMS**
 Projeção UTM: **UTMSouth-Zone_24 : 42W to 36W**
 Datum: **SAMER69_Brasil**
 Geóide:
 Hora: **E. South America Standard Time**

COORDENADAS UTM

Nome	Malha Norte (m)	Malha Este (m)	Elevação (m)
LM0	8572630,602	570342,993	10,931
LM1	8572630,897	570297,788	11,628
MR00054	8571329,597	569451,212	19,227

COORDENADAS GEOGRAFICAS

Nome	Latitude	Longitude	Elevação (m)
LM0	12°54'39,01267"S	38°21'05,66102"W	10,931
LM1	12°54'39,00678"S	38°21'07,16109"W	11,628
MR00054	12°55'21,43570"S	38°21'35,14570"W	19,227

DESVIO PADRÃO

Nome	Desv Padrão n (m)	Desv Padrão e (m)	Desv Padrão Hz (m)	Desv Padrão u (m)
LM0	0,001	0,001	0,001	0,003
LM1	0,002	0,002	0,003	0,006
MR00054	0,000	0,000	0,000	0,000

PRECISÃO

Nome	dN (m)	dE (m)	dZ (m)	North RMS(m)	East RMS(m)	Horz RMS (m)	Vert RMS (m)	CorrXY	CorrXZ	CorrYZ
LM0-MR00054	-1301,005	-891,781	8,296	0,001	0,001	0,001	0,003	-0,7804	-0,6579	0,6586
LM1-MR00054	-1301,300	-846,576	7,599	0,002	0,002	0,003	0,006	-0,7392	-0,6341	0,7517

DISTANCIA, SOLUÇÃO, ORBITA E PDOP

Nome	Distancia (m)	Tipo Solução	Órbita	PDOP	HDOP	VDOP
LM0-MR00054	1577,865	Fixo	Radio Difusão	2,153	0,897	1,957
LM1-MR00054	1552,991	Fixo	Radio Difusão	1,774	0,774	1,596

DURAÇÃO E INTERVALO

Nome Ponto	Hora Início	Hora Fim	Duração	Método	Interval (msec)	Tipo Antena	Altura Antena (m)
MR00054	19/05/2015 08:40:25	19/05/2015 10:28:29	01:48:04	Estático	1000	HiPer II	1,940
LM1	19/05/2015 08:57:07	19/05/2015 09:26:25	00:29:18	Estático	1000	HiPer II	1,678
LM0	19/05/2015 09:29:42	19/05/2015 10:00:24	00:30:42	Estático	1000	HiPer II	1,669

PONTOS DE CONTROLE

Nome	Malha Norte (m)	Malha Este (m)	Elevação (m)	Desv Padrão n (m)	Desv Padrão e (m)	Desv Padrão Hz (m)	Desv Padrão u (m)
MR00054	8571329,597	569451,212	19,227	0,000	0,000	0,000	0,000



5.0 MEMORIAIS DESCRITIVOS

MEMORIAL DESCRITIVO

IMÓVEL: POLIGONAL 01

PROPRIETÁRIO: FUNDAÇÃO MARIO LEAL FERREIRA

LOCAL: AVENIDA ALIOMAR BALEEIRO

ÁREA (m²): 2.050,46

PERÍMETRO (m): 235,62

MUNICÍPIO: SALVADOR

ESTADO: BAHIA

DESCRIÇÃO DO PERÍMETRO

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **V-1**, de coordenadas **N 8.572.617,436** m. e **E 570.291,486** m., situado no limite com **Avenida Aliomar Baleeiro**, deste, segue com azimute de $104^{\circ}57'45''$ e distância de 5,08 m., confrontando neste trecho com **Avenida Aliomar Baleeiro** até o vértice **V-2**, de coordenadas **N 8.572.616,123** m. e **E 570.296,399** m.; deste, segue com azimute de $12^{\circ}54'10''$ e distância de 0,56 m., confrontando neste trecho com **Avenida Aliomar Baleeiro** até o vértice **V-3**, de coordenadas **N 8.572.616,665** m. e **E 570.296,523** m.; deste, segue com azimute de $98^{\circ}55'20''$ e distância de 15,70 m., confrontando neste trecho com **Avenida Aliomar Baleeiro** até o vértice **V-4**, de coordenadas **N 8.572.614,230** m. e **E 570.312,034** m.; deste, segue com azimute de $191^{\circ}39'32''$ e distância de 23,39 m., confrontando neste trecho com **Não Informado** até o vértice **V-5**, de coordenadas **N 8.572.591,319** m. e **E 570.307,307** m.; deste, segue com azimute de $171^{\circ}51'06''$ e distância de 2,63 m., confrontando neste trecho com **Não Informado** até o vértice **V-6**, de coordenadas **N 8.572.588,716** m. e **E 570.307,679** m.; deste, segue com azimute de $190^{\circ}53'25''$ e distância de 18,63 m., confrontando neste trecho com **Não Informado** até o vértice **V-7**, de coordenadas **N 8.572.570,421** m. e **E 570.304,159** m.; deste, segue com azimute de $191^{\circ}31'06''$ e distância de 8,95 m., confrontando neste trecho com **Não Informado** até o vértice **V-8**, de coordenadas **N 8.572.561,655** m. e **E 570.302,373** m.; deste, segue com azimute de $188^{\circ}16'27''$ e distância de 4,24 m., confrontando neste trecho com **Não Informado** até o vértice **V-9**, de coordenadas **N 8.572.557,460** m. e **E 570.301,763** m.; deste, segue com azimute de $268^{\circ}22'15''$ e distância de 17,88 m., confrontando neste trecho com **Não Informado** até o vértice **V-10**, de coordenadas **N 8.572.556,952** m. e **E 570.283,887** m.; deste, segue com azimute de $188^{\circ}31'07''$ e distância de 16,35 m., confrontando neste trecho com **Não Informado** até o vértice **V-11**, de coordenadas **N 8.572.540,781** m. e **E 570.281,465** m.; deste, segue com azimute de $281^{\circ}59'32''$ e distância de 12,68 m., confrontando neste trecho com **Não Informado** até o vértice **V-12**, de coordenadas **N 8.572.543,415** m. e **E 570.269,066** m.; deste, segue com azimute de $189^{\circ}38'21''$ e distância de 5,47 m., confrontando neste trecho com **Não Informado** até o vértice **V-13**, de coordenadas **N 8.572.538,018** m. e **E 570.268,149** m.; deste, segue com azimute de $282^{\circ}35'15''$ e distância de 4,78 m., confrontando neste trecho com **Não Informado** até o vértice **V-14**, de coordenadas **N 8.572.539,060** m. e **E 570.263,482** m.; deste, segue com azimute de $282^{\circ}35'15''$ e distância de 4,54 m., confrontando neste trecho com **Não Informado** até o vértice **V-15**, de coordenadas **N 8.572.540,051** m. e **E 570.259,048** m.; deste, segue com azimute de $14^{\circ}48'34''$ e distância de 19,73 m., confrontando neste trecho com **Não Informado** até o vértice **V-16**, de coordenadas **N 8.572.559,125** m. e **E 570.264,091** m.; deste, segue com azimute de $14^{\circ}48'34''$ e distância de 24,34 m., confrontando neste trecho com **Não Informado** até o vértice **V-17**, de coordenadas **N 8.572.582,659** m. e **E 570.270,313** m.; deste, segue com azimute de $103^{\circ}05'35''$ e distância de 10,81 m., confrontando neste trecho com **Não Informado** até o

vértice **V-18**, de coordenadas **N 8.572.580,210** m. e **E 570.280,841** m.; deste, segue com azimute de 13°54'38" e distância de 28,06 m., confrontando neste trecho com **Não Informado** até o vértice **V-19**, de coordenadas **N 8.572.607,451** m. e **E 570.287,588** m.; deste, segue com azimute de 103°54'38" e distância de 1,15 m., confrontando neste trecho com **Não Informado** até o vértice **V-20**, de coordenadas **N 8.572.607,175** m. e **E 570.288,704** m.; deste, segue com azimute de 15°10'28" e distância de 10,63 m., confrontando neste trecho com **Não Informado**, até o vértice **V-1**, de coordenadas **N 8.572.617,436** m. e **E 570.291,486** m.; ponto inicial da descrição deste perímetro. Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao **Meridiano Central 39° WGr**, tendo como o Datum o **SAD-69 SRC**..

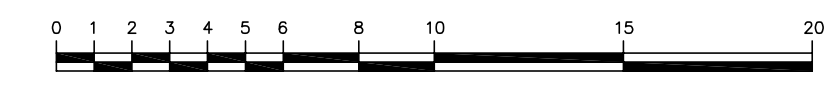
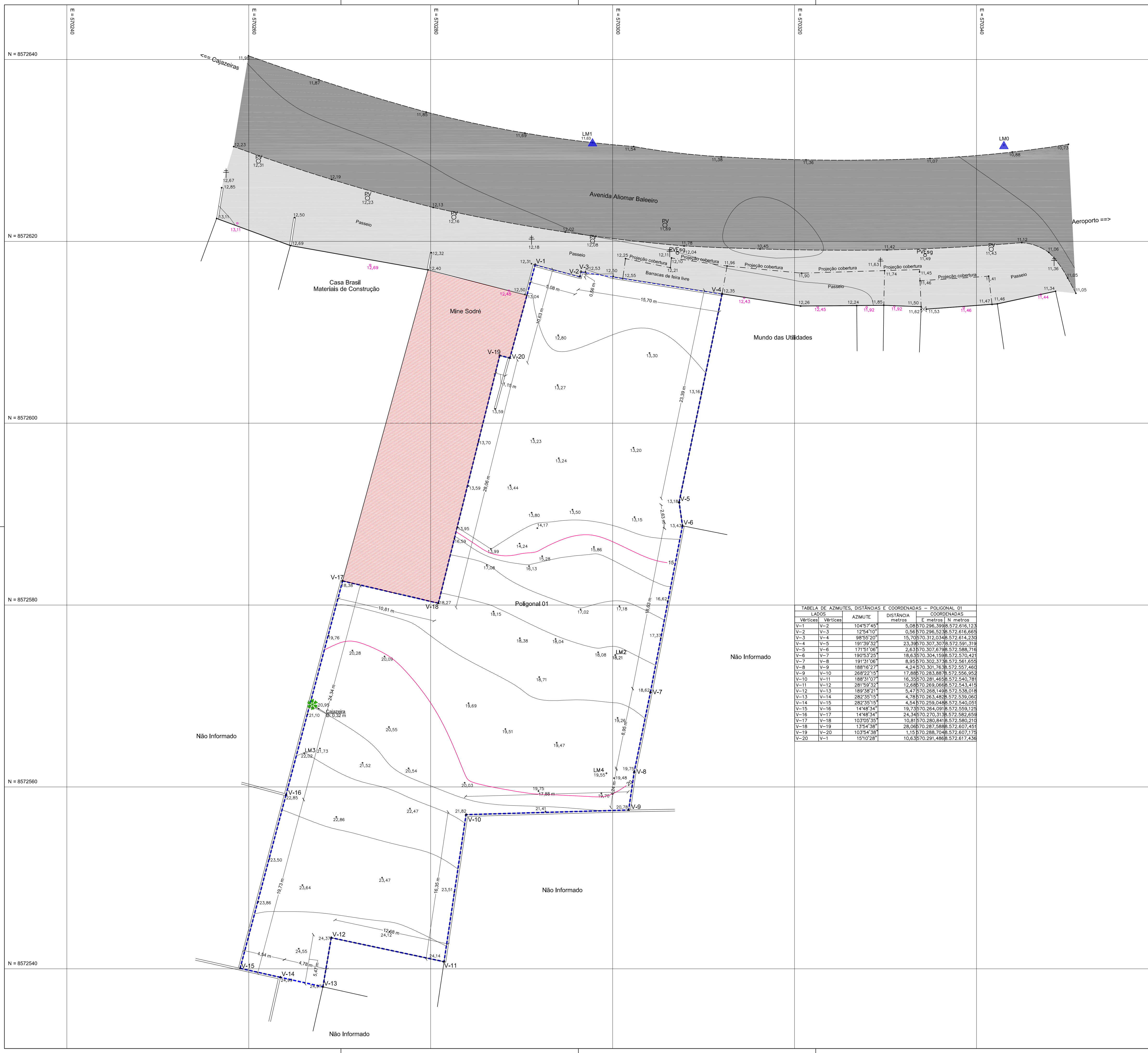
Obs.: Os limites, coordenadas e confrontações foram fornecidos pelo cliente.

Salvador / BA, 03 de julho de 2015.

OESTE – Organização, Estradas, Topografia e Engenharia Ltda. Rua Rubem Berta 447, Pituba SSA-BA oeste@oeste-eng.com.br	ART: Eng° Ailton Gonzaga da Silva CREA 4945/D Execução:
---	---



6.0 PLANTAS



PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA
 DE MERCATOR
 SGR = SAD-69
 MC: 39° W
 CM = 0°08'41,23"
 K: 0,99966112
 VERTICE: Coordenadas médias
 Lot: 12°54'40,70879" S
 Long: 38°21'07,37322" W

LEGENDA

- † POSTE COM FIAÇÃO AÉREA
- ▲ MARCO IMPLANTADO
- MURO
- - - CERCA
- ⊙ POÇO DE VISITA
- PVsg POÇO DE ESGOTO
- cota COTA DE SOLEIRA
- ⊗ PORTÃO
- - - LIMITE
- EDIFICAÇÃO
- MEIO FIO
- PAVIMENTO EM ASFALTO
- PAVIMENTO CONCRETO
- CURVA INTERMEDIÁRIA
- CURVA MESTRA
- NOME COTA
- ESTAÇÃO TOPOGRÁFICA
- CAJAZEIRA

NOTAS

1- OS LIMITES, COORDENADAS E CONFRONTAÇÕES FORAM FORNECIDOS PELO CLIENTE.

DADOS DO IMÓVEL

Imóvel:
POLIGONAL 01
 Área (m²):
2.050,46
 Perímetro (m):
235,62

DADOS TÉCNICOS

MARCO(S) EXISTENTE(S)

* REFERÊNCIA PLANIALTIMÉTRICA:
 ESTAÇÃO: MR - 00054 SRC/RMS
 N 8.571.329.597
 E 569.451.211
 Z 19.227

LOCALIZAÇÃO : IMPLANTADA NO FINAL DA PONTE DE ACESSO, DO LADO ESQUERDO DE QUEM ENTRA NO PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE SALVADOR, LOCALIZADO NA AVENIDA LUIZ VIANA FILHO (AVENIDA PARALELA).

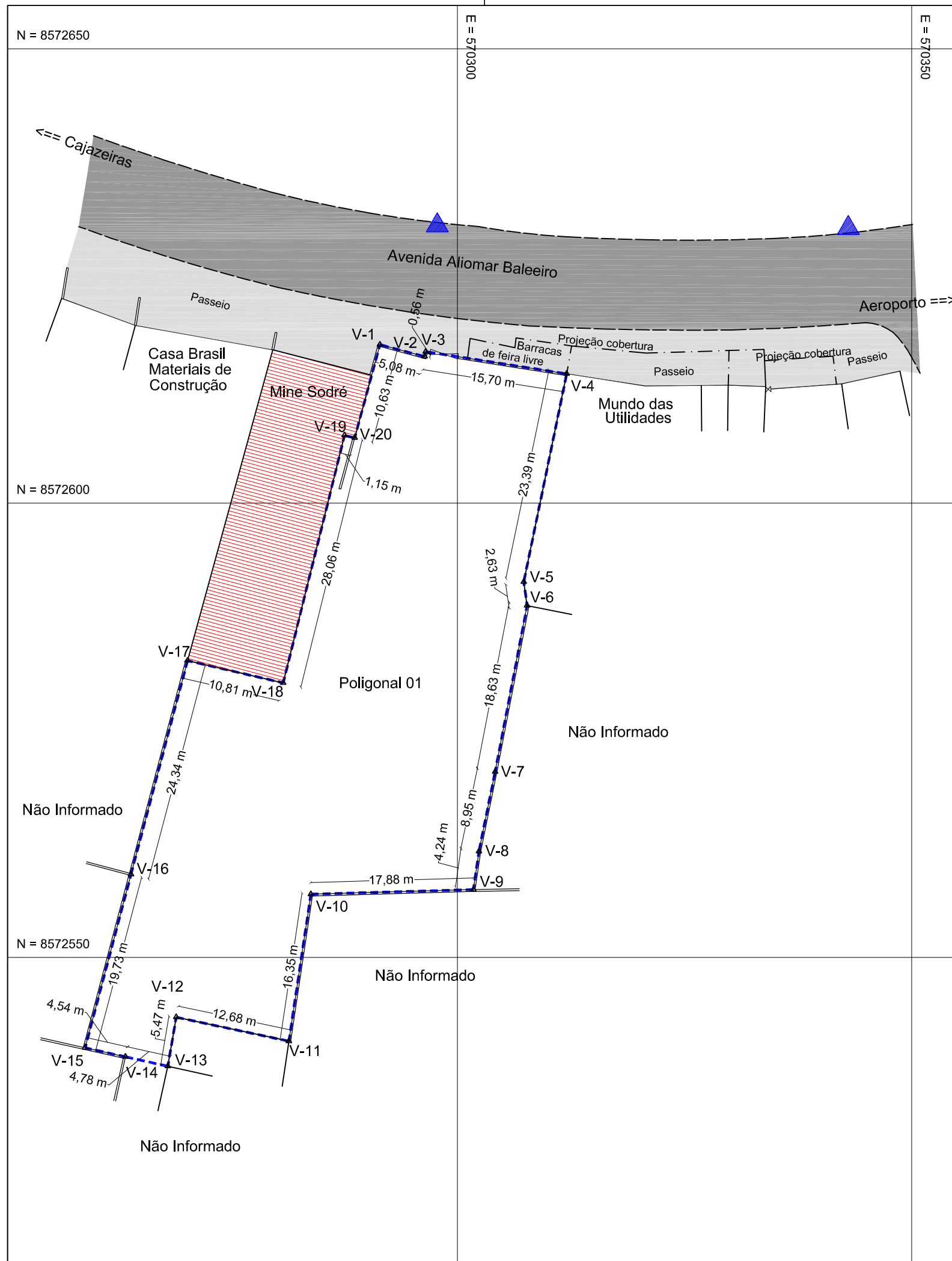
DATUM HORIZONTAL: SAD 69
 MERIDIANO CENTRAL (MC): 39° W GR.

MARCO(S) IMPLANTADO(S)

* COORDENADAS TOPOGRÁFICAS
 MARCO: LMI
 COORDENADAS : N 8.572.630.897
 E 570.297.788
 Z 11,628
 MARCO: LMO
 COORDENADAS : N 8.572.630.602
 E 570.343.008

TABELA DE AZIMUTES, DISTÂNCIAS E COORDENADAS - POLIGONAL 01			
LADOS		COORDENADAS	
Vértices	Vértices	Distância metros	E metros / N metros
V-1	V-2	104°57'45"	5,08570 296,39988 572,616,123
V-2	V-3	12°54'10"	0,56570 296,52388 572,616,685
V-3	V-4	98°52'20"	15,70570 312,03488 572,614,231
V-4	V-5	191°39'32"	23,39670 307,30788 572,591,319
V-5	V-6	171°51'06"	2,63570 307,67988 572,588,716
V-6	V-7	190°52'25"	18,63570 304,15988 572,570,421
V-7	V-8	191°31'06"	8,95570 302,37388 572,561,655
V-8	V-9	188°18'27"	4,24570 301,76388 572,557,485
V-9	V-10	208°22'15"	12,88570 283,89388 572,556,952
V-10	V-11	188°31'07"	16,35570 281,46388 572,540,781
V-11	V-12	281°59'32"	12,68570 269,06688 572,543,415
V-12	V-13	189°38'21"	5,47570 268,14888 572,538,016
V-13	V-14	282°35'15"	4,78570 263,48388 572,539,065
V-14	V-15	282°35'15"	4,54570 259,04888 572,540,051
V-15	V-16	144°8'34"	19,73570 264,09188 572,559,725
V-16	V-17	144°8'34"	24,34570 270,31388 572,582,659
V-17	V-18	103°05'35"	10,81570 280,84188 572,580,210
V-18	V-19	135°4'38"	28,08570 287,58888 572,607,451
V-19	V-20	103°54'38"	1,15570 288,70488 572,607,175
V-20	V-1	151°0'28"	10,63570 291,48688 572,617,436

REVISÃO	POR	DATA	EMIÇÃO	DESCRIÇÃO
CONTROLE DE REVISÃO				
CÓDIGO DO DOCUMENTO / EMPRESA: 1903.16_TOPO.01_ROO				
SOLICITADO POR:				
EMPRESAMENTO:				LOCAL: AVENIDA ALIOMAR BALEEIRO, BAIRRO DE SÃO CRISTOVÃO, MUNICÍPIO DE SALVADOR - BAHIA
PROJETO:				
ELABORADO/PROJETISTA	TÍTULO: TOPOGRAFIA			
CREA:	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO SEMICADASTRAL			
DESENHADO POR: ELBER SANTANA	DE UMA ÁREA LOCALIZADA NA AVENIDA ALIOMAR BALEEIRO, BAIRRO DE SÃO CRISTOVÃO, MUNICÍPIO DE SALVADOR - BAHIA.			
RESP. TÉCNICO: AILTON GONZAGA CREA: 4945-D	CONFORME ORDEM DE SERVIÇO N° 019/2015.			
VERIFICADO POR: JOÃO ADLER				
EMPRESA: OESTE ENGENHARIA	DATA: 03/07/15	REV.: 00	ESCALA: 1/200	FOLHA: 01/01
RUA RUBEM BERTA-447, PITUBA SALVADOR-BA. Tel.: (71) 3345-6166 E-mail: oeste@oeste-eng.com.br				



PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR
 SGR – SAD-69
 MC: 39° W

CM -0°08'41,23"
 K: 0.99966112

VÉRTICE: Coordenadas médias
 Lat: 12°54'40,70879" S
 Long: 38°21'07,37322" W

LADOS		AZIMUTE	DISTÂNCIA metros	COORDENADAS	
Vértices	Vértices			E metros	N metros
V-1	V-2	104°57'45"	5,08	570.296,399	8.572.616,123
V-2	V-3	12°54'10"	0,56	570.296,523	8.572.616,665
V-3	V-4	98°55'20"	15,70	570.312,034	8.572.614,230
V-4	V-5	191°39'32"	23,39	570.307,307	8.572.591,319
V-5	V-6	171°51'06"	2,63	570.307,679	8.572.588,716
V-6	V-7	190°53'25"	18,63	570.304,159	8.572.570,421
V-7	V-8	191°31'06"	8,95	570.302,373	8.572.561,655
V-8	V-9	188°16'27"	4,24	570.301,763	8.572.557,460
V-9	V-10	268°22'15"	17,88	570.283,887	8.572.556,952
V-10	V-11	188°31'07"	16,35	570.281,465	8.572.540,781
V-11	V-12	281°59'32"	12,68	570.269,066	8.572.543,415
V-12	V-13	189°38'21"	5,47	570.268,149	8.572.538,018
V-13	V-14	282°35'15"	4,78	570.263,482	8.572.539,060
V-14	V-15	282°35'15"	4,54	570.259,048	8.572.540,051
V-15	V-16	14°48'34"	19,73	570.264,091	8.572.559,125
V-16	V-17	14°48'34"	24,34	570.270,313	8.572.582,659
V-17	V-18	103°05'35"	10,81	570.280,841	8.572.580,210
V-18	V-19	13°54'38"	28,06	570.287,588	8.572.607,451
V-19	V-20	103°54'38"	1,15	570.288,704	8.572.607,175
V-20	V-1	15°10'28"	10,63	570.291,486	8.572.617,436

Dados do Imóvel:
 Área (m²):
 2.050,46
 Perímetro (m):
 235,62

LEGENDA

- LIMITE POLIGONAL 01
- ▲ NOME VÉRTICE

OBS: OS LIMITES, COORDENADAS E CONFRONTAÇÕES FORAM FORNECIDOS PELO CLIENTE.



EMPREENHIMENTO:			
PROJETO:		LOCAL: AVENIDA ALIOMAR BALEEIRO, BAIRRO DE SÃO CRISTÓVÃO, MUNICÍPIO DE SALVADOR – BAHIA.	
EMPRESA: 	TÍTULO: MEMORIAL DESCRITIVO – PLANTA	DATA: JUL/2015	REV.: R00
CÓDIGO DO DOCUMENTO/EMPRESA: 1903.16_MEMO.01_R00.DWG		ESCALA: 1:500	FOLHA: 01/01
RESP. TÉCNICO: ENG* AILTON GONZAGA DA SILVA – CREA: 4945/D			