

	Estação de Partida	Referência de Partida
Nome	EEL-63	EEL-63A
Norte	8.426.606,0010	8.426.737,8280
Este	747.923,5550	748.340,3140
Cota	552,147	558,127
Azimute	72°26'49"	
Distância	437,1115 m	

	Estação de Chegada	Referência de Chegada
Nome	EEL-64	EEL-64A
Norte	8.424.708,0798	8.424.179,7200
Este	748.429,4342	748.551,2680
Cota	573,364	574,542
Azimute	167°01'16"	
Distância	542,2247 m	

	Observados	Compensados
Perímetro	2.477,7630 m	
Área		

	Erros	Tolerâncias	Fora
Angular	0°01'21"	0°01'22" (= 0°00'20" x N½)	
Relativo	1:8905	1:10000	X
Linear	0,2782 m		
Eixo Norte	-0,2782 m		
Eixo Este	0,0062 m		
Altimétrico	0,068 m	0,031 m (= 20 mm x K½)	X

Meridiano	Datum
-45°00'00"	SAD-69

Estação	AH Plano	DH Plana	Desnível	Azim Plano	Norte	Este	Altitude
EEL-63A					8.426.737,8280	748.340,3140	
				252°26'49"			
EEL-63	330°20'48"				8.426.606,0010	747.923,5550	552,147
		134,7005	0,9480	42°47'37"			
RA-1	180°00'00"				8.426.704,8699	748.015,0924	553,095
		70,9435	-0,9231	42°47'37"			
RA-2	313°54'54"				8.426.756,9406	748.063,3042	552,172
		199,6560	3,0074	176°42'31"			
RA-3	189°54'44"				8.426.557,5585	748.074,7566	555,179
		139,8770	-1,6013	186°37'15"			
RA-4	186°53'57"				8.426.418,5778	748.058,6117	553,578
		199,9660	-0,6835	193°31'11"			
RA-5	180°32'32"				8.426.224,1053	748.011,8275	552,894
		120,0105	-0,6594	194°03'43"			
RA-6	179°59'54"				8.426.107,6634	747.982,6440	552,235
		140,0135	2,0733	194°03'36"			
RA-7	179°59'27"				8.425.971,8130	747.948,5974	554,308
		179,9790	5,5375	194°03'03"			
RA-8	179°10'40"				8.425.797,1795	747.904,8566	559,846
		99,9985	1,5910	193°13'42"			
RA-9	169°01'19"				8.425.699,8128	747.881,9465	561,437
		199,1490	-1,3311	182°15'01"			
RA-10	161°40'46"				8.425.500,7652	747.874,0776	560,106
		199,1515	-0,0213	163°55'46"			
RA-11	162°07'47"				8.425.309,3296	747.929,1714	560,084
		219,3930	5,8677	146°03'33"			
RA-12	175°23'41"				8.425.127,2332	748.051,6474	565,952
		200,0050	0,8525	141°27'14"			
RA-13	180°13'03"				8.424.970,7263	748.176,2645	566,804
		179,9870	5,7216	141°40'17"			
RA-14	185°28'33"				8.424.829,4565	748.287,8701	572,526
		99,9105	-0,7832	147°08'50"			
RA-15	146°00'15"				8.424.745,4826	748.342,0543	571,743
		95,0225	1,6210	113°09'05"			
EEL-64	233°50'48"				8.424.708,0798	748.429,4342	573,364
				167°01'16"			
EEL-64A					8.424.179,7200	748.551,2680	574,542