

	Estação de Partida	Referência de Partida
Nome	EEL-69	EEL-69A
Norte	8.420.394,1070	8.420.809,4200
Este	757.137,1990	757.137,9820
Cota	776,376	790,368
Azimute	0°06'29"	
Distância	415,3137 m	

	Estação de Chegada	Referência de Chegada
Nome	EEL-70	EEL-70A
Norte	8.422.305,6760	8.422.726,0950
Este	757.762,6370	757.972,6080
Cota	793,390	792,093
Azimute	26°32'21"	
Distância	469,9361 m	

	Observados	Compensados
Perímetro	2.116,8445 m	2.117,2604 m
Área		

	Erros	Tolerâncias	Fora
Angular	0°00'37"	0°00'57" (= 0°00'20" x N½)	
Relativo	1:10034	1:10000	
Linear	0,2110 m		
Eixo Norte	0,2109 m		
Eixo Este	0,0051 m		
Altimétrico	0,155 m	0,029 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-69A					8.420.809,4200	757.137,9820	
				180°06'29"			
EEL-69	30°30'05"				8.420.394,1070	757.137,1990	776,376
		245,9282	-0,0521	30°36'40"			
I-189	157°40'05"				8.420.605,7635	757.262,4275	776,324
		71,6773	5,1167	8°16'51"			
I-190	167°52'12"				8.420.676,6935	757.272,7507	781,441
		463,9359	-2,4956	356°09'08"			
I-191	190°20'31"				8.421.139,5836	757.241,6174	778,945
		521,3658	-1,1608	6°29'45"			
I-192	199°13'02"				8.421.657,6023	757.300,5990	777,784
		344,9554	5,8085	25°42'52"			
I-193	187°56'01"				8.421.968,3960	757.450,2704	783,593
		289,5750	-0,2257	33°38'57"			
I-194	203°59'57"				8.422.209,4519	757.610,7252	783,367
		179,8229	10,0231	57°38'56"			
EEL-70	148°53'22"				8.422.305,6760	757.762,6370	793,390
				26°32'21"			
EEL-70A					8.422.726,0950	757.972,6080	792,093