

	Estação de Partida	Referência de Partida
Nome	EEL-40	EEL-40A
Norte	8.493.520,1820	8.493.929,1740
Este	679.158,8860	679.253,5700
Cota	451,886	456,733
Azimute	13°02'05"	
Distância	419,8089 m	

	Estação de Chegada	Referência de Chegada
Nome	EEL-41	EEL-41A
Norte	8.491.378,2600	8.491.058,5720
Este	681.026,6500	680.905,7870
Cota	449,867	451,583
Azimute	200°42'36"	
Distância	341,7723 m	

	Observados	Compensados
Perímetro	2.956,2385 m	2.956,0195 m
Área		

	Erros	Tolerâncias	Fora
Angular	0°00'55"	0°01'02" (= 0°00'15" x N½)	
Relativo	1:100384	1:10000	
Linear	0,0294 m		
Eixo Norte	-0,0262 m		
Eixo Este	-0,0134 m		
Altimétrico	0,027 m	0,034 m (= 20 mm x K½)	

Meridiano	Datum
-45°00'00"	SAD-69

Estação	AH Plano	DH Plana	Desnível	Azim Plano	Norte	Este	Altitude
EEL-40A					8.493.929,1740	679.253,5700	
				193°02'05"			
EEL-40	47°39'22"				8.493.520,1820	679.158,8860	451,886
		90,0344	-0,1041	60°41'29"			
824+700	269°08'16"				8.493.564,2550	679.237,3956	451,782
		219,9798	0,0078	149°49'48"			
824+920	178°41'09"				8.493.374,0743	679.347,9507	451,790
		239,9727	0,1913	148°31'00"			
825+160	178°47'45"				8.493.169,4278	679.473,2770	451,981
		179,9862	-0,0411	147°18'47"			
825+340	178°54'41"				8.493.017,9452	679.570,4783	451,940
		199,9867	-0,6507	146°13'31"			
825+540	178°57'54"				8.492.851,7105	679.681,6570	451,289
		159,9895	-0,0174	145°11'27"			
825+700	178°47'44"				8.492.720,3497	679.772,9860	451,272
		259,9681	-0,2325	143°59'14"			
825+960	178°40'56"				8.492.510,0651	679.925,8383	451,039
		199,9841	-0,1558	142°40'13"			
826+160	178°51'24"				8.492.351,0458	680.047,1086	450,883
		199,9822	-0,1009	141°31'40"			
826+360	178°51'15"				8.492.194,4777	680.171,5245	450,783
		199,9773	-0,1131	140°22'59"			
826+560	179°01'42"				8.492.040,4305	680.299,0408	450,669
		139,9855	-0,0715	139°24'44"			
826+700	179°01'22"				8.491.934,1243	680.390,1173	450,598
		199,9830	0,0762	138°26'09"			
826+900	178°51'04"				8.491.784,4943	680.522,7977	450,674
		199,9862	-0,4617	137°17'17"			
827+100	179°07'33"				8.491.637,5501	680.658,4511	450,212
		106,2802	-0,1507	136°24'53"			
PT-827+206	179°41'44"				8.491.560,5660	680.731,7240	450,062
		193,7094	-0,5317	136°06'41"			
827+400	148°46'27"				8.491.420,9617	680.866,0146	449,530
		166,2142	0,3370	104°53'12"			
EEL-41	275°49'20"				8.491.378,2600	681.026,6500	449,867
				200°42'36"			
EEL-41A					8.491.058,5720	680.905,7870	451,583