

	Estação de Partida	Referência de Partida
Nome	CRS 19	CRS 20
Norte	9.139.336,7590	9.139.332,3500
Este	354.985,7340	354.480,6200
Cota	510,705	511,149
Azimute	269°30'00"	
Distância	505,1332 m	

	Estação de Chegada	Referência de Chegada
Nome	CRS 23	CRS 24
Norte	9.147.372,0080	9.147.952,8720
Este	351.769,0810	351.907,0330
Cota	524,383	530,221
Azimute	13°21'36"	
Distância	597,0207 m	

	Observados	Compensados
Perímetro	9.122,6005 m	9.120,9959 m
Área		

	Erros	Tolerâncias	Fora
Angular	0°01'14"	0°01'38" (= 0°00'20" × N½)	
Relativo	1:16996	1:10000	
Linear	0,5367 m		
Eixo Norte	-0,4691 m		
Eixo Este	-0,2608 m		
Altimétrico	0,446 m	0,060 m (= 20 mm × K½)	X

Meridiano	Datum
-39°00'00"	SAD-69

Estação	DH Plana	Desnível	Azim Plano	Norte	Este	Altitude	Descrição
CRS 20				139.332,3500	354.480,6200		
			89°30'00"				
CRS 19				139.336,7590	354.985,7340	510,705	
	434,441	-0,244	269°30'05"				
EE 700				139.332,9787	354.551,3099	510,461	
	274,490	0,453	340°59'17"				
EE 701				139.592,4952	354.461,8907	510,914	
	308,425	-1,064	340°59'23"				
EE 702				139.884,0989	354.361,4248	509,850	
	510,790	4,604	340°59'31"				
EE 703				140.367,0370	354.195,0591	514,454	
	188,742	-0,312	340°59'36"				
EE 704				140.545,4888	354.133,5903	514,142	
	374,914	0,397	340°59'43"				
EE 705				140.899,9670	354.011,5005	514,540	
	559,234	0,629	340°59'50"				
EE 706				141.428,7246	353.829,4064	515,169	
	532,975	-4,127	340°59'56"				
EE 707				141.932,6594	353.655,8779	511,043	
	559,526	-0,361	341°00'03"				
EE 708				142.461,7049	353.473,7229	510,681	
	280,533	5,799	341°00'06"				
EE 709				142.726,9569	353.382,3982	516,481	
	519,331	-2,860	341°00'12"				
EE 710				143.218,0036	353.213,3487	513,621	
	378,021	10,003	341°00'17"				
EE 711				143.575,4396	353.090,3071	523,624	
	256,217	2,256	341°00'19"				
EE 712				143.817,7050	353.006,9140	525,880	
	314,645	-3,464	341°00'26"				
EE 713				144.115,2205	352.904,5123	522,416	
	505,436	2,265	341°00'28"				
EE 714				144.593,1419	352.740,0222	524,681	
	494,905	-5,912	341°00'32"				
EE 715				145.061,1090	352.578,9705	518,769	
	461,531	0,689	341°00'34"				
EE 716				145.497,5201	352.428,7829	519,458	
	410,253	0,643	341°00'46"				
EE 717				145.885,4518	352.295,3032	520,101	
	310,631	-2,331	341°00'49"				
EE 718				146.179,1830	352.194,2412	517,770	
	641,747	1,788	328°40'12"				
AUX 01				146.727,3547	351.860,5544	519,558	
	273,727	5,795	299°32'20"				
AUX 02				146.862,3057	351.622,4057	525,352	
	175,578	1,276	17°35'33"				
AUX 03				147.029,6718	351.675,4730	526,628	
	354,904	-2,245	15°17'35"				

Meridiano	Datum
-39°00'00"	SAD-69

Estação	DH Plana	Desnível	Azim Plano	Norte	Este	Altitude	Descrição
CRS 23				147.372,0080	351.769,0810	524,383	