

Ponto Visado	Distância	Mira Ré	Mira Vante	Mira Detalhe	Cota Prov.
RN	10,0	0,520			105,215
E2	10,0			2,641	103,094
E3	30,0			3,802	101,933
E4	50,0		0,857		104,878
E4	17,5	3,711			
E5	17,5			0,444	108,145
E6	52,5		3,123		105,466
E6	87,5	0,398			
E7	52,5			2,404	103,460
E8	17,5		3,816		102,048

4.2) Calcule o erro máximo admissível

Pela distância total, o erro máximo admissível é 4,85mm ($10 \cdot S^{0,5}$).

4.3) Corrija os níveis, sabendo que entre os extremos da linha principal (1-4-6-8), há um erro total de 3mm (o valor medido em E8 ficou 3mm menor do que o real).

Ponto Visado	Distância	Mira Ré	Mira Vante	Mira Detalhe	Cota Prov.	Ajuste	Altitude
RN	10,0	0,520			105,215	0	105,215
E2	10,0			2,641	103,094	0	103,094
E3	30,0			3,802	101,933	1	101,934
E4	50,0		0,857		104,878	1	104,879
E4	17,5	3,711					
E5	17,5			0,444	108,145	1	108,146
E6	52,5		3,123		105,466	2	105,468
E6	87,5	0,398					
E7	52,5			2,404	103,460	3	103,463
E8	17,5		3,816		102,048	3	102,051