

Nivelamento Geométrico: Data: _____ / _____ / _____ ; instrumento: Wild NA2 ; Folha: 1, 2 ;

Grupo: _____ ; Operador: _____ Troço: T1 - C1P

		Mira atrás	Distância mira-nível	Mira à frente	Distância mira-nível	Distância D _i entre miras	Desnível	Cota	Correcção acumulada	Cota ajustada
T1	fs	0.270	(fs-fi)*100					80.108		
	fi	0.000								
	(fs+fi)/2	0.135								
	fM	0.135								
P7	fs	1.467	(fs-fi)*100							
	fi	1.208								
	(fs+fi)/2	1.3775								
	fM	1.378								
C	fs	1.589	(fs-fi)*100							
	fi	1.445								
	(fs+fi)/2	1.517								
	fM	1.517								
P	fs	1.921	(fs-fi)*100							
	fi	1.718								
	(fs+fi)/2	1.8195								
	fM	1.819								
B	fs	1.488	(fs-fi)*100							
	fi	1.207								
	(fs+fi)/2	1.3475								
	fM	1.348								
A	fs	1.083	(fs-fi)*100							
	fi	0.902								
	(fs+fi)/2	0.9925								
	fM	0.993								
Aux 1	fs	1.401	(fs-fi)*100							
	fi	1.161								
	(fs+fi)/2	1.281								
	fM	1.281								
P8	fs	0.909	(fs-fi)*100							
	fi	0.648								
	(fs+fi)/2	0.7785								
	fM	0.779								
Aux 2	fs	1.267	(fs-fi)*100							
	fi	1.018								
	(fs+fi)/2	1.1425								
	fM	1.143								

Σ desníveis = _____ ; $\Sigma fM^{atrás}$ = _____ ; ΣfM^{frente} = _____ ; $\Sigma fM^{atrás} - \Sigma fM^{frente}$ = _____

Erro de fecho = cota de partida - cota de chegada + Σ desníveis = _____ ; Tolerância = $2.6 \sqrt{K \Sigma D_i^2 + \sigma_{partida}^2 + \sigma_{chegada}^2}$ = _____

Correcção = $-(D_i^2 / \Sigma D_i^2) \times$ Erro de fecho

Nivelamento Geométrico: Data: ____/____/____; Instrumento: _____; Folha: 2 / 2;

Grupo: _____; Operador: _____; Troço: _____

		Mira atrás	Distância mira-nível	Mira à frente	Distância mira-nível	Distância D _i entre miras	Desnível	Cota	Correcção acumulada	Cota ajustada
Aux 3	fs	1.425	(fs-fl)*100	1.718	24.70					
	fl	1.269		1.471						
	(fs+fl)/2	1.347		1.5945						
	fM	1.347		1.595						
P3	fs	3.283	(fs-fl)*100	1.494	15.30					
	fl	3.056		1.341						
	(fs+fl)/2	3.1695		1.4175						
	fM	3.170		1.418						
Aux 4	fs	1.888	(fs-fl)*100	0.469	17.80					
	fl	1.698		0.291						
	(fs+fl)/2	1.793		0.380						
	fM	1.792		0.380						
P1	fs	1.510	(fs-fl)*100	1.098	19.00					
	fl	1.289		0.908						
	(fs+fl)/2	1.3995		1.003						
	fM	1.400		1.002						
Aux 5	fs	1.481	(fs-fl)*100	1.422	22.30					
	fl	1.343		1.199						
	(fs+fl)/2	1.412		1.3105						
	fM	1.411		1.310						
C1P	fs		(fs-fl)*100	1.265	14.10					
	fl			1.124						
	(fs+fl)/2			1.1945						
	fM			1.195						
	fs		(fs-fl)*100							
	fl									
	(fs+fl)/2									
	fM									
	fs		(fs-fl)*100							
	fl									
	(fs+fl)/2									
	fM									
	fs		(fs-fl)*100							
	fl									
	(fs+fl)/2									
	fM									

Σ desníveis = _____; $\Sigma fM^{atrás}$ = _____; ΣfM^{frente} = _____; $\Sigma fM^{atrás} - \Sigma fM^{frente}$ = _____

Erro de fecho = cota de partida - cota de chegada + Σ desníveis = _____; Tolerância = $2.6 \sqrt{K \Sigma D_i^2 + \sigma_{partida}^2 + \sigma_{chegada}^2}$ = _____

Correcção = $-(D_i^2 / \Sigma D_i^2) \times$ Erro de fecho