CADERNETA DE NIVELAMENTO				
ESTACA	PLANO	LEITURA	COTA	COMP
MR-30	20.292	0.415	19.877	0.000
AUX		2.339	17.953	
BIS	19.545	1.592		
P-05		0.447	19.098	55.000
BIS	19.452	0.354		
AUX		1.945	17.507	
BIS	18.331	0.824		
AUX		2.776	15.555	
BIS	16.449	0.894		
P-04		0.932	15.517	178.000
BIS	16.043	0.526		
AUX		2.334	13.709	
BIS	14.858	1.149		
AUX		1.824	13.034	
BIS	15.613	2.579		
P-03		0.430	15.183	130.000
BIS	16.501	1.318		
AUX		1.487	15.014	
BIS	16.382	1.368		
AUX		1.542	14.840	
BIS	16.316	1.476		
P-02		1.593	14.723	125.700
BIS	16.295	1.572		
AUX		1.532	14.763	
BIS	16.078	1.315		
MR-29		1.200	14.878	76.500

CADERNETA
ESTACA	PLANO
MR-29	16.271
AUX	
BIS	16.427
AUX	
BIS	16.456
P-02	
P-03	16.831
AUX	
BIS	17.024
P-04	
BIS	16.391
AUX	
BIS	17.516
AUX	
BIS	18.996
AUX	
BIS	19.506
P-05	
BIS	19.646
AUX	
BIS	20.636
MR-30	

DE CONTRANIVELAMENTO		
LEITURA	COTA	COMP
1.393	14.878	
1.437	14.834	
1.593		
1.405	15.022	
1.434		
1.734	14.722	
1.647	15.184	
1.433	15.398	
1.626		
1.506	15.518	
0.873		
0.851	15.540	
1.976		
0.324	17.192	
1.804		
1.222	17.774	
1.732		
0.405	19.101	
0.545		
0.857	18.789	
1.847		
0.754	19.882	

0.000

0.001

0.001

0.003

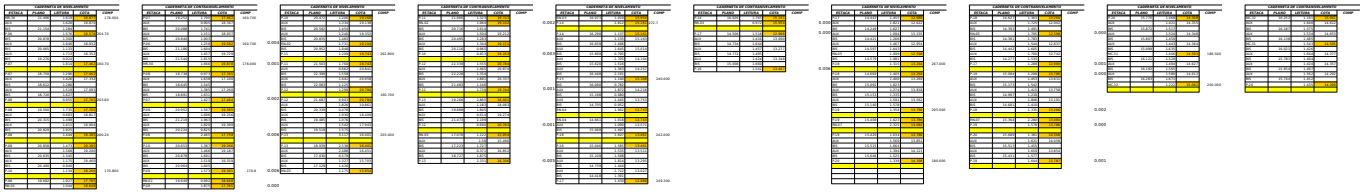
0.005

.

CADERNETA DE CONTRANIVELAMENTO			
ESTACA	PLANO	LEITURA	COTA
P-02	16.406	1.683	14.723
AUX		0.732	15.674
BIS	16.547	0.873	
P-03		1.363	15.184

0.001

0.001



MR-33 19.877

	CADERNETA DE CONTRANIVELAMENTO					
	ESTACA	**PLANO**	**LEITURA**	**COTA**	**COMP**	
	P-18	14.627	1.363	13.264		0.000
	AUX		1.725	12.902		
	BIS	14.393	1.491			
	RN-05		1.795	12.598		0.000
	BIS	14.381	1.783			
0.002	AUX		1.544	12.837		
	BIS	14.442	1.605			
	AUX		1.700	12.742		
	BIS	14.277	1.535			
	P-17		1.288	12.989		0.000
	BIS	14.507	1.518			
	AUX		1.416	13.091		
	BIS	14.735	1.644			
0.001	AUX		1.457	13.278		
	BIS	14.773	1.495			
	AUX		1.424	13.349		
	BIS	15.009	1.660			
	P-16		1.541	13.468		0.001
	BIS	14.896	1.428			
	RN-04		2.148	12.748		0.005
	BIS	15.238	2.490			
	AUX		1.367	13.871		
	BIS	15.587	1.716			
	P-15		0.278	15.309		-0.001
	BIS	15.589	0.28			
	AUX		1.400	14.189		
	BIS	15.710	1.521			
	AUX		1.413	14.297		
	BIS	16.038	1.741			
	AUX		1.387	14.651		
	BIS	16.241	1.590			
	AUX		1.517	14.724		
	BIS	16.424	1.700			
	RN-03		0.472	15.952		-0.002