

Penilik: GEO104 Tmn Desa Tarikh: 05/02/2009
 Stn. 7 Koordinat: S8408.950 B2635.799 W.P. Kuala Lumpur
 T.R. 3 B.K. Ms.
 Tiodolit Satu bah. aras ufuk:

Waktu	Sasaran	Ufuk	Gelembong	Puguk		
	T.R.	208 11 49				
8 43	M.H.	105 56 21		72 58 24	Waktu purata	8 43 30
8 43	M.H.	106 31 14		72 52 50	Beza dari U.T. -	8 00 00
8 44	M.H.	285 57 55		287 14 26	U.T.	0 43 30
8 44	M.H.	286 32 59		287 19 41	Deklinasi	- 15 56 14
	T.R.	28 11 49				

	T.R.	208 11 49				
8 45	M.H.	106 34 40		72 30 45	Waktu purata	8 45 30
8 45	M.H.	106 01 15		72 27 13	Beza dari U.T. -	8 00 00
8 46	M.H.	286 01 49		287 38 41	U.T.	0 45 30
8 46	M.H.	286 36 37		287 42 41	Deklinasi	- 15 56 13
	T.R.	28 11 49				

	Set 1	Set 2
Sudut pugak	17 10 43	17 35 51
Pembetulan	- 0 02 42	- 0 02 38
Altitud	17 08 01	17 33 13
Jarak kutub	105 56 14	105 56 13
Latitud	3 05 53	3 05 53
Azimut M.H. yang dikira	107 43 29	107 47 25
Purata ke M.H.	106 14 37	106 18 35
Selisih:	1 28 52	1 28 50
Purata ke T.R.	208 11 49	208 11 49
Azimuth T.R. sebenar	209 40 41	209 40 39
Pembetulan aras	+ 0 00 00	+ 0 00 00
Tirusan	- 0 00 34	- 0 00 34
Bering grid T.R.	209 40 07	209 40 05

Purata bering grid T.R. 209 40 06

mt 10 28' 17"