

[illegible]

Rajah di muka

[illegible]

[illegible]

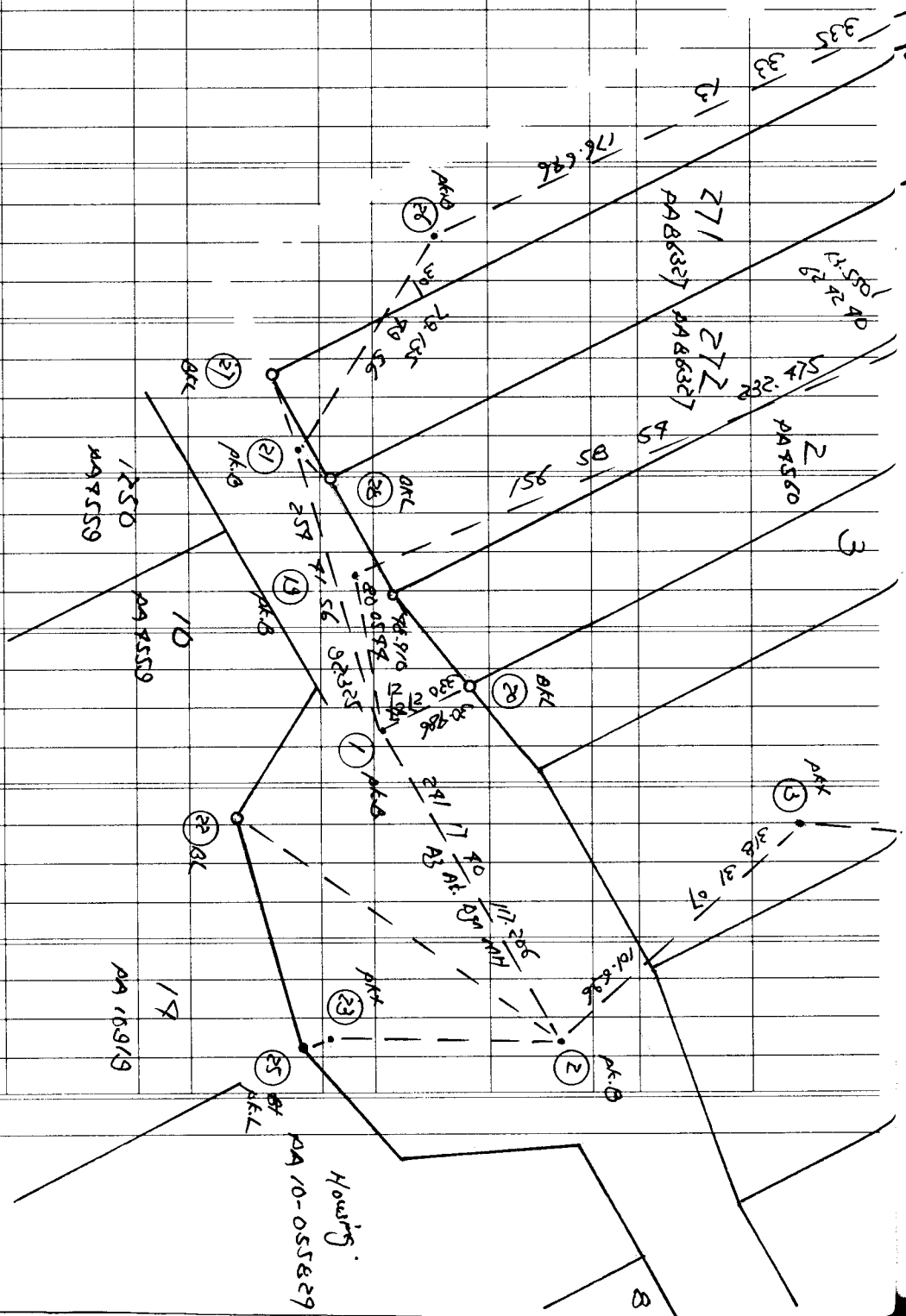
No. Fail

Rajah di muka 1

[illegible]

No, Fail

Rajah di muka

[illegible]

CERAPAN MATAHARI BAGI AZIMUT

 Penilik Foo Chee Yong Hari Rabu Tarikh 7 Bulan 7 Tahun 07

 Stesen T.R. / B.K. Ms. Tiodolait (Jenis) I Bah. Aras Ufuk - a

Formula:

$$\text{Kosain AZIMUT} = \frac{\text{Kos } P - \text{Sain } \phi \text{ Sain } \alpha}{\text{Kos } \phi \text{ Kos } \alpha}$$

$$\text{Pembetulan Aras} = \frac{a}{8} (\alpha R - \alpha L) \text{ tenjen } \alpha$$

Waktu		Ufuk			Gelem-bong		Pugak					Bila waktu jam tangan tidak dalam lingkungan 3 menit daripada waktu piawai Hitung waktu umum		W U - 12 ^J + W T K - G Bujur - E	
J	m	P.Ki	T.R.	°	'	"	Ki	Ka	°	'	"			12 ^J	00 ^m
847	00			273	00	00									
847	00			69	09	15			71	18	50				
				68	37	73			71	07	72				
		P.Ka		278	37	09			289	10	77				
847	00			279	06	25			289	22	21				
Purata ①		T.R.													
J	m														
847	00								19	02	23				
		Purata Ke matahari		68	51	08			2	25					
		Purata Ke TR							18	59	58				
J	m	P.Ki	T.R.												
847	00			69	07	39			70	23	73				
				68	29	73			70	09	25				
		P.Ka		278	29	11			290	07	59				
847	00			279	01	21			290	18	11				
Purata ②		T.R.													
J	m														
									19	57	31				
		Purata Ke matahari		68	46	17			2	16					
		Purata Ke TR							19	55	15				
Kordinat Origin U/B		55061			m		Kordinat Origin A/B		2759			m		Purata Bg Gerid T.R.	
Stesen		17517			m		Stesen		19398			m			
Jumlah/Sel.		73975			m		Jumlah/Sel.		2381			m			
Jumlah/Sel × 0.03256 ±		3			°		Sel. G Bujur -		Jum Sel. × 0.03246 ±			1'17"			
G. Lintang Origin U		39			52		Sel. G. Bujur × Sain G. Lintang -								
G. Lintang Stesen U		3			00		T (-) / B (+) Tirusan		- 4'						
P.Ki		Penyilang Kiri					T.R.		Tanda Rujuk					W U	
P.Ka		Penyilang Kanan					Sel.		Selisih					W T K	
														Waktu Umum	
														Waktu Tempatan Ketara	

 P.Ki - Penyilang Kiri
 P.Ka - Penyilang Kanan

 T.R. - Tanda Rujuk
 Sel. - Selisih

 W U - Waktu Umum
 W T K - Waktu Tempatan Ketara

552108

Tarikh

Aras

Dibuat untuk

40

Daripada

7/1 Bkt Kemuning 23km.

Ke

Pandangan Belakang	Pandangan Antara	Pandangan Hadapan	Naik	Turun	Aras Yang Dilaras
--------------------	------------------	-------------------	------	-------	-------------------

Jarak

Catitan

1.308 (929)	1.624 (550)			7796	571/1
				8080	571/3
	1.627 (539)			7127	781/2
1.768 (984)	0.921			5338	901
1.763 (528)	1/112			5089	902
1.697 (591)	0.951			5981	903
1.552 (510)	1.397			6151	781/1
	1.806 (593)			5.897	571/2
1.202 (814)	1.577			6126	905
1.816 (596)	1.850			5378	904
1.339 (839)	1.957			5737	571/1
1.581 (506)	1.699			5558	571/1
	1.823				

10.776

9.965

571/1
571/3
781/2
901
902
903
904
781/1
571/2
905
904
571/1

Tarikh Aras

Dibuat untuk

Daripada

Ke

Pandangan Belakang	Pandangan Antara	Pandangan Hadapan	Naik	Turun	Aras Yang Dilaras	Jarak	Catitan
1.950 (6.96)					5.378		904
1.369 (7.79)	1.823	(5.98)					
1.339 (7.39)	1.766	(5.80)					
1.581 (7.06)	1.699	(5.52)					
1.619 (5.31)	1.823	(7.09)					
1.470 (7.85)	1.992	(7.90)					
1.570 (5.15)	1.992	(7.90)					
1.714 (5.62)	1.563	(5.13)					
1.54 1.549 1.548	1.242 (5.09)	(3.98)					
1.980 (7.86)	1.432	(7.70)					
1.539 (5.05)	1.385	(7.57)					
1.274 (7.18)	1.551	(5.09)					
1.979 (7.85)	1.271	(7.17)					
1.779 (5.82)	1.175	(3.85)					
1.817 (5.78)	1.845	(7.28)					
1.170 (3.89)	1.377	(7.52)					
1.160 (3.84)	1.654	(5.73)					
2.973 (8.11)	1.385	(7.57)					
	0.329	(1.08)			7.864		904
28.305		25.819					

Tan K. / Divisi di St. Masjid
Amaras.

42

Ke

Pandangan Belakang	Pandangan Antara	Pandangan Hadapan	Naik	Turun	Aras Yang Dilaras	Jarak	Catitan
2.898 (8.20)					2.867		91
1.826 (6.00)		0.879	(2.79)				
0.956 (3.17)		2.267	(7.88)				
	1.531	(5.62)					
		1.797	(4.91)		8.531		Tam 12 dikawal yang kenderaan mobil BM 80653 (RC: 8.531m)
5.28'		8.08'					