

JAS 80167

No. Fail

Rajah di muka

[illegible]

No. Fail

Rajah di muka

Stesen	BEARING / SUDUT			Dari Stn.	GARISAN Bearing Muktamat	Ke Stn.	Sudut Pukak (±)	Jarak	Suhu	Jarak Antara Tupang	Jarak Muktamat
	Penyilang Kiri	Penyilang Kanan	Purata								
6	239 57 70	59 57 70	61 26 08	8	59 32 52	9	4	32.010			32.010
8			M-15316								
3	61 26 08	29 12 08									
	BKL										
6	Seperti Di Atas			8	12 99 58 10	4		73.836			73.836
8			M-15316								
10	19 38 17										
	BKL										
6	Seperti Di Atas	32 12 09 1		8	319 27 25	11	4	27.996			27.996
8		M-15316						27.996			
11	32 12 09 1	19 12 09 1									
	pk										
8	19 12 09 1	32 12 09 1	227 00 08	11	225 06 52	12	4	186.871			186.871
11			M-15316								
2	227 00 08	97 00 08									
11	97 00 08	227 00 08	158 00 00	2	158 09 99	1		Sila Rujuk ms 27 R 1			
2			M-15316								
1	158 00 00	338 00 00									

Benang 21 Di baca 158 00 00

Sepatutnya Di baca 158 00 00

Tilakan Ni/

Pembetulan Ni/

228 06 42 0.002

L = 0.002 0.002

CM 1:232, 699

No. Fail

Rajah di muka

Stesen	Bearing / Sudut	Dari	GARISAN	Ke	Sudut Pukak	Jarak	Suhu	Jarak Antara	Jarak Mukamat
Penyilang Kiri	Penyilang Kanan	Stn.	Bearing Mukamat	Stn.	(±)			Tupang	

DAFTAR SEPANG.
MUKIM DENGKIL
TANPA SKALA
SHEET 101-C

16376

7-10 32 57 59 171.031 ✓
32 57 11 171.007 100
+ 793' 40.029

7-9 73 29 50 161.238 ✓
73 29 01 161.208 100
+ 799' 40.030

pt. B
①

336 06 49

Pt
②

78736

79.872
33 03
73 29 01
70 43 11
79.872

③
pt. B

No. Fail

Rajah di muka

Stesen	Penyilang Kiri	BEARING / SUDUT	Penyilang Kanan	Purata	Dari Stn.	GARISAN	Ke Stn.	Sudut Pugak (±)	Jarak	Suhu	Jarak Antara Tupang	Jarak Mukamat
--------	----------------	-----------------	-----------------	--------	-----------	---------	---------	-----------------	-------	------	---------------------	---------------

16377

16378
PA 77196

73.223

pk.B
⑤

83 27 02

50.362
124
40
12

⑦ BKL

11113
PA 28901

16385

⑪ PKX

12 12 12
12 12 12
12 12 12

36.763
58 09 24

⑥ PKX
PKX

70.836
12 12 12
12 12 12

32.010
59 32 52

⑧ PKX

⑩ BKL

⑨ BKL

16387

CERAPAN MATAHARI BAGI AZIMUT

Penilik BOO CHEE YONG. Hari KHAMIS Tarikh 23/11/06. Bulan NOVEMBER Tahun 2006

Stesen 5 T.R. 2 B.K. _____ Ms. _____ Tiodolait (Jenis) _____ l Bah. Aras Ufuk - a _____

Formula:

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

JRS 80167 4cm Bk Pulau Mercuti

$$\text{Pembetulan Aras} = \frac{2}{8} (\Sigma R - \Sigma L) \text{ tanjen } \alpha$$

Waktu			Ufuk			Gelem-bong		Pugak			Tilkan ①	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														
				⊕	115	36	23		67	17		21				W.T.K.	+												
				⊕	115	02	53		67	10		55				G. Bujur	-												
			P.Ka	⊕	295	09	26		292	57		09				E	-												
				⊕	295	91	19		293	02		32				W.U. penilikan ①													
				⊕	295	91	19		293	02		32				Sela	+												
				⊕	295	91	19		293	02		32				W.U. penilikan ②													
Purata ①			T.R		92	26	09							Penilikan ①		Penilikan ②													
J	m													Sudutistiwa pada () jam U.T. / S	20	16	50												
8 ⁹⁷									22	32	51	Purata Tinjah	Selisih ± 32			23		25											
			Purata Ke matahari		115	21	19			1	58	Biasan & Bedalihat	Sudutistiwa pada waktu penilikan U/S	20	16	23	20	16	25										
			Purata Ke TR		222	26	19		22	50	53	Tinjah Dilaras	Jarak kutub - P																
J	m		P.Ki	T.R								Tilkan ②	G. Lintang - Ø																
				⊕	115	93	11		66	50	11		Tinjah dilaras - o																
				⊕	115	09	09		66	95	15		Azimut Matahari yang dikira			113	28	28	113	39	99								
			P.Ka	⊕	295	10	91		293	22	53		Azimut (Purata ke matahari)																
				⊕	295	97	06		293	27	01		Selisih - Az - Tilikan			1	52	96	1	52	96								
													T.R yang ditilik (Purata ke TR)																
													T.R. Sebenar (Sel+T.R yang ditilik)			220	33	28	220	33	28								
Purata ②			T.R										Purata Tinjah																
J	m												Biasan & Bedalihat																
8 ⁹⁶									23	18	37		Purata Tinjah	Aras ±															
			Purata Ke matahari		115	27	31					Tirisan ±																	
			Purata Ke TR						23	16	92	Tinjah Dilaras	Bearing Gerid T.R.	220	33	03	220	33	02										
Kordinat Origin U/S 55° 08' 1"						m						Kordinat Origin X/B 217° 59'						m						Purata Bg. Gerid T.R. 220 33 03					
Stesen U/S 22903						m						Stesen X/B 6533						m						Ditilik oleh 23/11/06 [Signature]					
Jumlah/Sel. U/S 78867						m						Jumlah/Sel. T/P 15226						m											
Jumlah/Sel. x 0.03256 ± -0 72 78												Sel. G. Bujur - Jum. Sel. x 0.03246 ± 8' 19"												Dihitung oleh					
G. Lintang Origin U 3 90 79												Sel. G. Bujur x Sain G. Lintang -																	
G. Lintang Stesen U 2 58 01												T (-) / B (+) Tirusan - 281																	

P.Ki. – Penyilang Kiri
P.Ka – Penyilang Kanan

T.R.	-	Tanda Rujuk
Sel	-	Selisih

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

Tarikh Aras

Dibuat untuk

34

Daripada 78.5 80 Hcm

Ke

Pandangan Belakang	Pandangan Antara	Pandangan Hadapan	Naik	Turun	Aras Yang Dilaras	Jarak	Catitan
0.812 (2.0)					20.699		78M R1069 Di bawah Footing (0.617)
1.066 (3.50)		1.885 (6.19)			19.571		90
0.572 (1.88)		1.591 (5.23)			19.096		85
0.559 (1.83)		2.148 (6.89)					72 / 78M R1068
		2.135 (7.01)			17.978		72 / 78M R1068
1.800 (5.9)					17.970		57M R1
1.851 (6.07)		1.366 (4.48)					R2
1.650 (5.4)		1.380 (4.46)					
1.638 (5.38)		1.453 (4.77)					
1.236 (5.70)		1.426 (4.68)					
2.015 (6.61)		1.079 (3.52)					
2.280 (7.48)		0.868 (2.85)					
		1.529 (5.02)			21.369		
12.971		9.076					

78M R1069 di bawah, berdekatan dgn
jln masuk 7, berdekatan dgn
kibing dua tingkat.

Tarikh Aras

Dibuat untuk

35

Daripada

Ke

Pandangan Belakang	Pandangan Antara	Pandangan Hadapan	Naik	Turun	Aras Yang Dilaras	Jarak	Catitan
1.995	(6.55)				21.369		78M F1069
2.091	(6.69)	1.220	(9.00)				
1.612	(5.29)	1.108	(3.63)				
2.052	(6.73)	1.236	(9.05)				
1.758	(5.77)	0.947	(3.11)				
1.990	(6.37)	1.163	(3.82)				
1.798	(5.73)	1.279	(9.10)				
1.960	(6.93)	1.164	(3.82)				
1.891	(6.20)	1.293	(9.29)				
1.769	(5.81)	1.325	(9.35)		29.073		78M F1070 Di tepi jalan
18.766		11.057	(1.16)				MVA (magnesium vaccines & Pharmaceuticals (Sh. 844))
0.871	(2.86)				29.073		78M F1070
1.770	(5.81)	1.709	(5.60)				
2.065	(6.17)	1.921	(8.85)				
2.553	(8.38)	1.521	(9.99)				
2.881	(9.95)	0.295	(0.97)				
2.925	(9.60)	0.107	(0.35)				
2.805	(9.21)	0.289	(0.95)				
1.998	(6.39)	0.676	(2.22)				Di hadapan Say Hing (Chua) Sam Ltd.
17.818		0.292	(0.79)		90.621		78M F1071 Di Atas electric box
		6.280					JKR PP-17-B15

Tarikh Aras

Dibuat untuk B2023 36

Daripada

Ke

Pandangan Belakang	Pandangan Antara	Pandangan Hadapan	Naik	Turun	Aras Yang Dilaras	Jarak	Catilan
2.961 (19.71)					70.631		78M F1071
2.930 (19.61)	0.390	(11.11)					$\frac{4}{100}$ $\frac{F}{C}$
2.945 (19.66)	0.190	(10.62)					$\frac{5}{100}$ $\frac{F}{C}$
2.994 (19.82)	0.014	(10.05)					$\frac{5}{100}$ $\frac{F}{C}$
3.175 (10.92)	0.101	(10.33)					$\frac{5}{100}$ $\frac{F}{C}$
0.337 (10.11)	3.203	(10.51)					$\frac{5}{100}$ $\frac{F}{C}$
0.100 (10.33)	3.889	(12.26)					$\frac{5}{100}$ $\frac{F}{C}$
2.273	(17.96)				78.063		78M F1072 on top of sump.
15.992	10.01						Di simpang masjid jln puch meranti, berdekatan dgn 5/8 lim kut uung 1/10th1.
0.167 (10.55)	3.984	(11.93)			78.063		78M 1072
					92.796		BM B2023 RL: 92.796