

No. Fail

572333 kijing

Rajah di muka

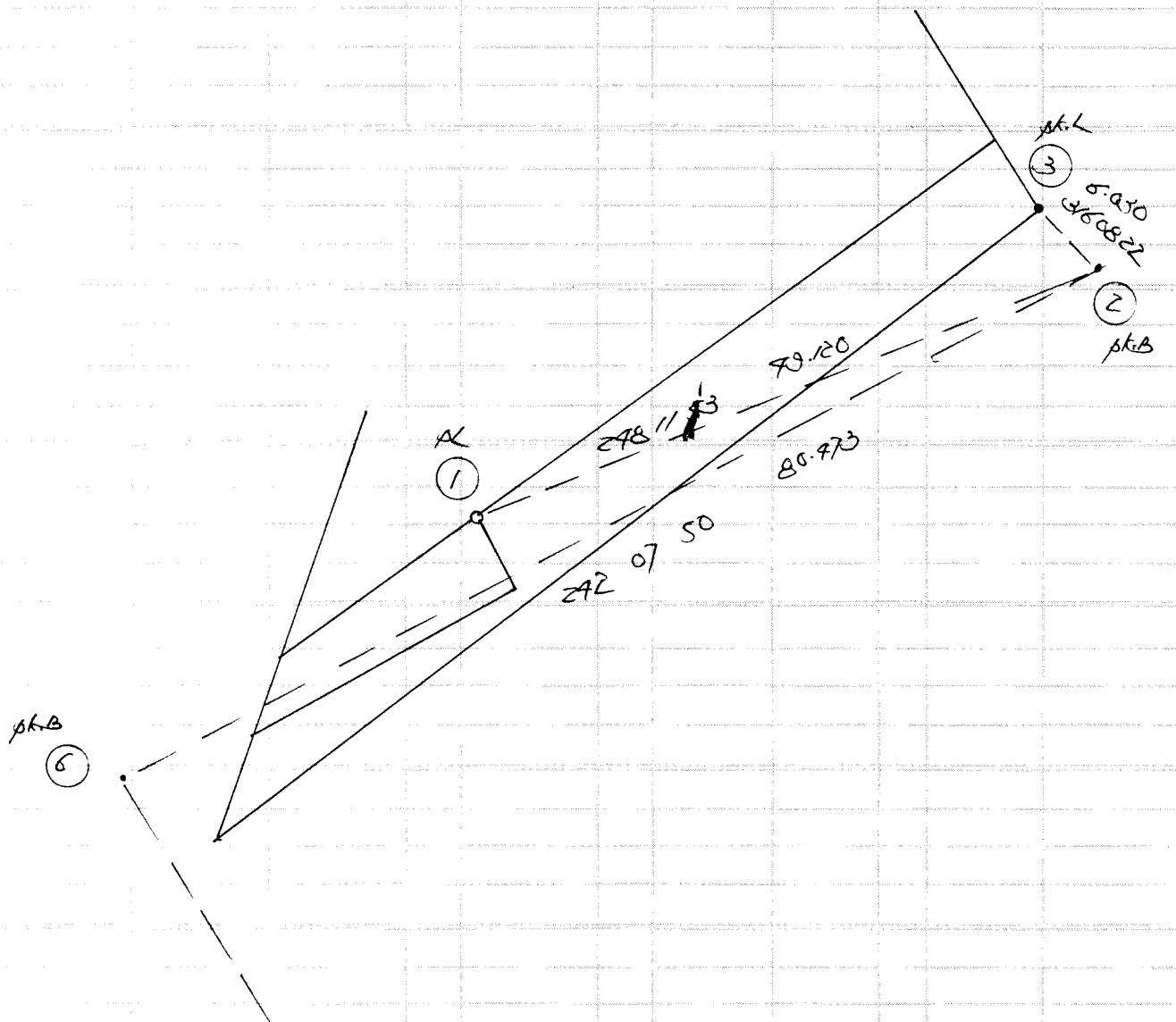
[illegible]

No. Fail

Rajah di muka

Stesen	BEARING / SUDUT			Dari Stn.	GARISAN Bearing Mukamat	Ke Stn.	Sudut Pugak (±)	Jarak	Suhu	Jarak Antara Tupang	Jarak Mukamat
	Penyilang Kiri	Penyilang Kanan	Purata								
27	2575091	775091	851759	28		29	4	69.986		70.007	69.686
28											
29	851759	851759						69.989		-0.295	
	pkB (Aks Tambatan)										
28	851759	851759	8792896	29		30	4	53.029		-0.869	53.029
29											
30	8792896	1892896									
	pk-B										
28	Sperti Di Aks 15/08/9			29		31	4	23.312		-0.798	23.312
29											
31	15/08/9										

Stesen	BEARING / SUDUT			Dari	GARISAN	Ke	Sudut Pukak	Jarak	Suhu	Jarak Antara Tupang	Jarak Mukamat
	Penyilang Kiri	Penyilang Kanan	Purata	Stn.	Bearing Mukamat	Stn.	($\pm$)				



No. Fail

Rajah di muka

Stesen	BEARING / SUDUT	Dari Stn.	GARISAN	Ke Stn.	Sudut Pukak ($\pm$)	Jarak	Suhu	Jarak Antara Tupang	Jarak Mukamat
Penyilang Kiri	Penyilang Kanan	Purata							

Handwritten notes and calculations on the page:

- Top right calculations:

$$\begin{array}{r} 89.57 \\ - 90.86 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12.595 \\ - 49.31 \\ \hline \end{array}$$
- Center calculations:

$$\begin{array}{r} 100.270 \\ - 51.38 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 33.097 \\ - 85.370 \\ \hline \end{array}$$
- Bottom right calculations:

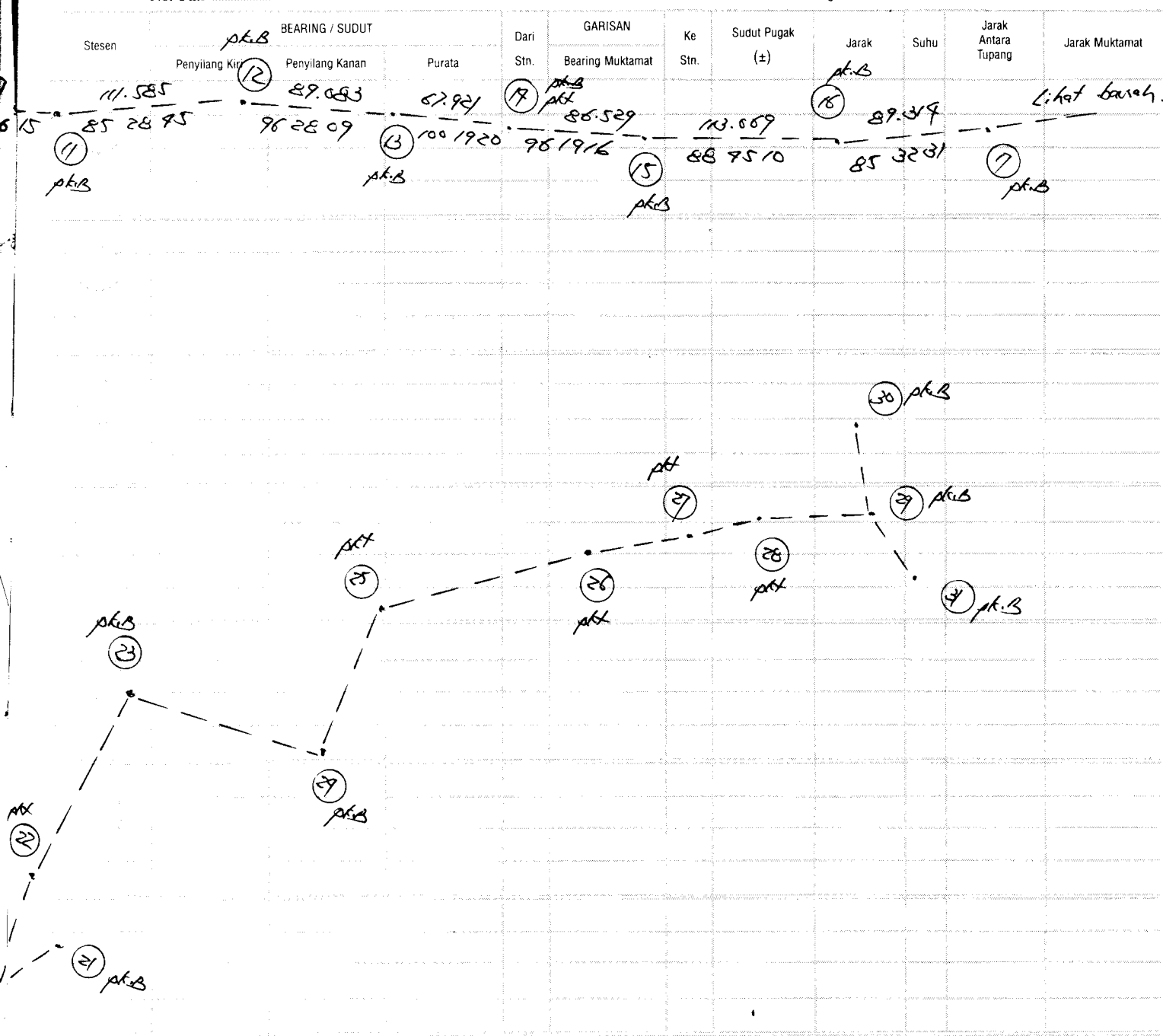
$$\begin{array}{r} 99.975 \\ - 40.1909 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 68.283 \\ - 83.9000 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 165.906 \\ - 91.5603 \\ \hline \end{array}$$

No. Fail

Rajah di muka



CERAPAN MATAHARI BAGI AZIMUT

Penilik Roo Chee Yung Hari Khamis Tarikh 13/12/07 Bulan 13/12/07 Tahun 13/12/07
 Stesen 7 T.R. 6 B.K. Ms. Tiodolait (Jenis) 1 Bah. Aras Ufuk - a
 Formula:
$$\text{Kosain AZIMUT} = \frac{\text{Kos } P - \text{Sain } \phi \text{ Sain } \alpha}{\text{Kos } \phi \text{ Kos } \alpha}$$

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

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				Tilikan ①						12 ^J		00 ^m			

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

CERAPAN MATAHARI BAGI AZIMUT

 Penilik Reo CHEE YONG. Hari _____ Tarikh 15/12/07 Bulan _____ Tahun _____

 Stesen 19 T.R. 20 B.K. _____ Ms. Tiodolait (Jenis) I Bah. Aras Ufuk - a _____

Formula:

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

SEC 333

 J Jeluh Keting.
 Pemberulan Aras = $\frac{3}{8} (\pm R - \pm L)$ Tenjen α

Waktu		Ufuk			Gelem-bong		Pugak			Tilikan 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	
				70	18	31											
				115	02	22		76	19	22							
				119	29	7		76	15	22							
		P.Ka		297	30	22		283	51	30							
				295	09	26		283	55	30							
Purata ①		T.R															
J	m																
8 ¹⁶								13	22	07							
		Purata Ke matahari		117	26	37		3	23								
		Purata Ke TR						13	27	21							
J	m	P.Ki	T.R														
				115	08	7		75	55	57							
				117	33	20		75	52	08							
		P.Ka		297	37	26		287	15	21							
				295	08	53		287	20	15							
Purata ②		T.R															
J	m																
								17	11	53							
		Purata Ke matahari		117	50	23		3	18								
		Purata Ke TR						17	08	35							
Kordinat Origin U/S		55961			m		Kordinat Origin T/B		2759			m		Purata Bg. Gerid T.R.			
Stesen U/S		20277			m		Stesen T/B		10552			m		Ditilik oleh			
Jumlah/Sel. U/S		76205			m		Jumlah/Sel. T/B		32311			m		Dihitung oleh			
Jumlah/Sel. x 0.03256 ±		41			21		Sel. G. Bujur - $\frac{\text{Jum. Sel.}}{\text{Sel.}}$ x 0.03246 ±		17			29		Tarikh			
G. Lintang Origin U		3			70		Sel. G. Bujur x Sain G. Lintang -										
G. Lintang Stesen U		2			59		T (-) / B (+) Tirusan -		55								

 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

15.1.33

Aras

Dibuat untuk

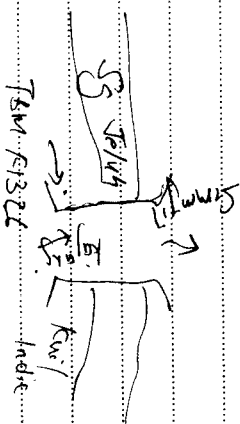
68

Daripada

Singai, Jarak

Ke

Pandangan Belakang	Pandangan Antara	Pandangan Hadapan	Naik	Turun	Aras Yang Dilaras	Jarak	Catitan
1.787	(6.52)				27.530 78m 1.18	27.530	PC: 27.530
2.066	(6.78)				27.745 1.18		
2.782	(8.19)				27.745 1.18		
2.515	(8.25)				27.745 1.18		
7.059	(13.32)				27.745 1.18		
1.166	(3.83)	2.727	(7.96)		27.090 99/		
1.718	(4.65)	1.970	(6.36)		26.336 1.18		
	(1.95)	(6.92)			25.777 1.18		
		1.627	(5.54)		25.777 1.18		
0.780 (1.52)					25.777 1.18		
	(1.18)	(3.82)			25.777 1.18		
1.675 (5.77)		2.736	(8.98)		25.777 1.18		
1.750 (5.77)		1.128	(3.70)		25.777 1.18		
2.078 (6.72)		3.001	(9.95)		25.777 1.18		
	(1.083)	(3.79)			25.777 1.18		
1.130 (3.71)		2.129	(6.79)		25.777 1.18		
1.355 (4.98)		1.283	(7.21)		25.777 1.18		
1.729 (4.69)		1.531	(5.02)		25.777 1.18		
		2.560	(8.90)		25.777 1.18		
9.861		4.560			25.777 1.18		
		14.398			25.777 1.18		



78m 1.18 PC: 27.530

SS 10/14

Kuil

Indre

TBM 1322

Tarikh Aras

Dibuat untuk 69

Daripada

Ke

Pandangan Belakang	Pandangan Antara	Pandangan Hadapan	Naik	Turun	Aras Yang Dilaras	Jarak	Catitan
1.252	(19.1)		(18.3)		30.091	114	
1.193	(13.75)	2.550			28.743	113	
1.358	(14.46)	0.523	(11.2)		29.363	112	
1.521	(14.99)	2.743	(8.4)		28.278	9	
0.684	(2.24)	1.042	(3.42)		28.528757	111	
1.653	(5.42)	1.488	(4.84)		27.953	110	
2.349	(7.11)	2.355	(7.23)		27.251	9	
	1.422	(19.66)			28.178	109	
		2.470	(6.74)		27.530	78m /	
9.960		12.411					

Tarikh *5 July 1978* Aras

Daripada *SE 323*

Dibuat untuk *74*

Ke

Pandangan Belakang	Pandangan Antara	Pandangan Hadapan	Naik	Turun	Aras Yang Dilaras	Jarak	Catitan
0.196	(10.67)	(13.77)			38.136	78m F1330	nail on top of bridge.
1.546	(15.02)	1.767	(15.80)				
1.338	(14.39)	1.715	(14.68)				
1.286	(14.22)	1.767	(15.80)				
1.702	(14.60)	1.674	(15.50)				
1.756	(14.78)	1.560	(15.12)				
1.735	(14.70)	1.821	(15.92)				
1.027	(13.37)	0.325	(11.23)				
2.747	(18.03)	1.801	(15.9)				
1.856	(16.09)	0.846	(12.78)				
		1.228	(14.03)		33.871	520	mb68
14.989		19.254					

