



Rujukan Kami: JUPEM 18/7/2.148 Jld. 2(17 )

Tarikh: 29 Ogos 2006

## Semua Pengarah Ukur dan Pemetaan Negeri

### PEKELILING KETUA PENGARAH UKUR DAN PEMETAAN BIL. 2 TAHUN 2006

---

### PENYEDIAAN PELAN UNTUK PERMOHONAN HAKMILIK STRATUM TANAH BAWAH TANAH (TBT)

---

#### 1. TUJUAN

Pekeliling ini bertujuan untuk menetapkan format penyediaan pelan untuk permohonan hakmilik stratum TBT.

#### 2. LATAR BELAKANG

2.1 Pelupusan Tanah Bawah Tanah diperuntukkan di bawah Bahagian Lima (A) Kanun Tanah Negara 1965 (KTN) melalui Akta KTN (Pindaan) 1990 (Akta A 752/1990 ) yang diwartakan pada 22 Februari 1990.

2.2 Bagi maksud di atas, pemberimilikan suatu stratum TBT melibatkan pemberimilikan sesuatu lapisan bongkah atau isipadu jisim pepejal pada kedalaman tertentu di bawah paras permukaan bumi.

- 2.3 Dalam menguruskan pemberimilikan tersebut satu garis panduan penyediaan pelan permohonan stratum perlu disediakan. Pelan ini membolehkan JUPEM Negeri membuat semakan dan seterusnya memberi ulasan kepada Pihak Berkuasa Negeri.

### **3. PENYEDIAAN PELAN STRATUM**

Pelan stratum yang berdasarkan ukuran sediabina (*as-built*) hendaklah mengandungi pelan-pelan seperti berikut:

#### **3.1 Pelan Lokasi Stratum**

Pelan Lokasi Stratum hendaklah menunjukkan tempat di mana pembinaan stratum dibuat. Maklumat ini boleh diperolehi dari Peta Kadaster atau Lembar Piawai. Ianya hendaklah dilukis dengan skala yang sesuai dan mengandungi maklumat-maklumat berikut:

- a) Tajuk ;
- b) Skala;
- c) Lot bersebelahan; dan
- d) Penunjuk Utara.

#### **3.2 Pelan Stratum**

Pelan Stratum hendaklah menunjukkan maklumat-maklumat berikut:

- a) Bearing dan jarak sempadan lot tanah berkaitan dengan bongkah;
- b) Kedudukan dua (2) Tanda Aras yang menunjukkan ketinggian yang dirujuk kepada Datum Rujukan Tegak;
- c) Kedudukan lot-lot tanah dan lot-lot stratum bersebelahan (jika ada). Lot-lot stratum bersebelahan hendaklah ditunjukkan dengan garisan putus-putus;
- d) Ofset jalan dan nama jalan (jika ada);
- e) Garisan kedudukan keratan-keratan lot stratum (a-a, b-b);
- f) Keratan tegak daripada dua sisi yang menunjukkan aras lot stratum;

- g) Rajah isometrik bongkah berserta koordinat-koordinat setiap titik dan isipadu bongkah; dan
- h) Lot stratum hendaklah diwarnakan dengan warna kuning.

### 3.3 Pelan Penggunaan

Pelan Penggunaan hendaklah mengandungi maklumat-maklumat berikut:

- a) Rajah isometrik;
- b) Pelan tingkat;
- c) Jadual penggunaan bongkah berkenaan; dan
- d) Pelan lantai.

### 3.4 Pelan Akses Stratum

Pelan Akses Stratum hendaklah mengandungi maklumat-maklumat berikut:

- a) Bearing dan jarak sempadan lot tanah berkaitan dengan bongkah;
- b) Kedudukan dua (2) Tanda Aras yang menunjukkan ketinggian yang dirujuk kepada Datum Rujukan Tegak;
- c) Kedudukan lot-lot dan lot-lot stratum bersebelahan (jika ada). Lot-lot stratum bersebelahan hendaklah ditunjukkan dengan garisan putus-putus;
- d) Offset jalan dan nama jalan (jika ada);
- e) Rajah isometrik akses;
- f) Koordinat-koordinat setiap penjuru akses; dan
- g) Dokumen pendaftaran esmen jika akses diperlukan berkait dengan lot-lot bersebelahan.

### 3.5 Pelan-pelan di para 3.1 hingga 3.3 bolehlah dilukis dan ditunjukkan di dalam satu pelan sahaja manakala pelan di para 3.4 hendaklah dilukis secara berasingan.

- 3.6 Bagi pelan-pelan yang dilukis secara berasingan, nombor rujukan hendaklah diberikan mengikut PS1, PS2, PS3 dan seterusnya.
- 3.7 Setiap pelan yang dilukis hendaklah mengandungi sijil perakuan oleh juruukur tanah mengikut jenis tanah di permukaan sama ada mengikut seksyen 92C, seksyen 92D, seksyen 92E, seksyen 92F atau seksyen 92G KTN.

#### **4. CONTOH PELAN STRATUM**

Contoh Pelan Stratum adalah seperti di **Lampiran ‘PS1’**, **Lampiran ‘PS2’** dan **Lampiran ‘PS3’**.

#### **5. TARIKH BERKUATKUASA**

Pekeliling ini berkuatkuasa mulai tarikh ianya dikeluarkan.

Sekian, terima kasih.

**“BERKHIDMAT UNTUK NEGARA”**



**( DATUK HAMID BIN ALI )**

Ketua Pengarah Ukur dan Pemetaan  
Malaysia

**Salinan Kepada:**

**Edaran Dalaman:**

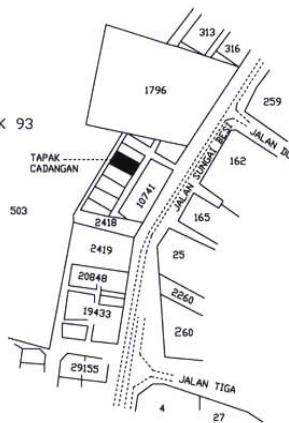
Timbalan Ketua Pengarah Ukur dan Pemetaan  
Pengarah Ukur Bahagian Kadaster  
Pengarah Ukur Bahagian Pemetaan

**Edaran Luaran:**

Setiausaha  
Lembaga Juruukur Tanah Semenanjung Malaysia

LOT STRATUM  
TANAH BAWAH TANAH  
DI BAWAH LOT 198  
(PA 10741)  
SEKSYEN 93  
BANDAR KUALA LUMPUR  
WILAYAH PERSEKUTUAN

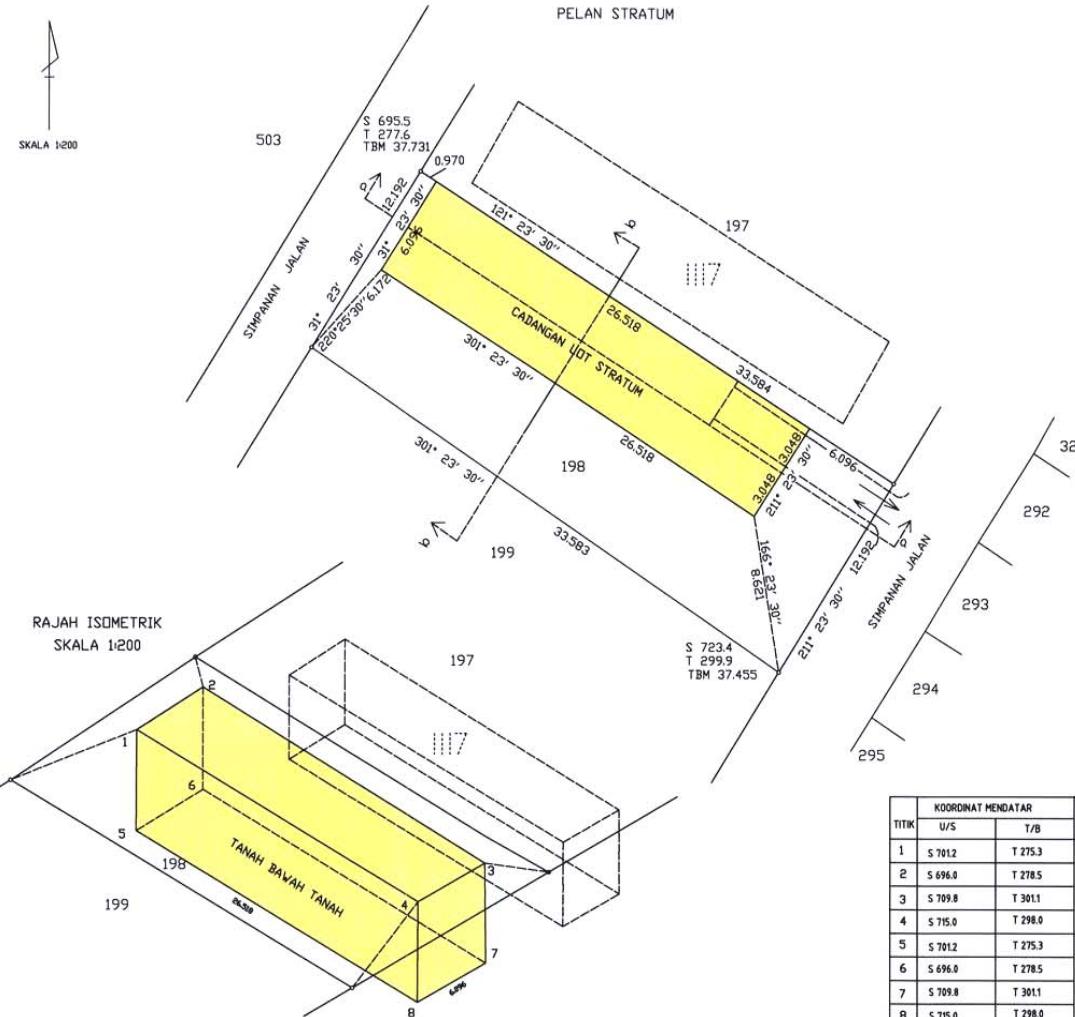
PELAN LOKASI  
SKALA 1:6000  
PETA KADASTER 0555



Menurut Seksyen 92C/92D/92E/92F/92G di bawah Kanun Tanah Negara 1965, sayangnya .... seorang jurukur tanah dengan ini memperakui bahawa saya telah membuat perbandingan pada diri dan dengan pelan pembinaan yang telah disediakan oleh arkitek atau jurutera profesional berdaftar yang bertanggungjawab atas pembinaannya dan bahawa pelan ini adalah menepati pelan tersebut.

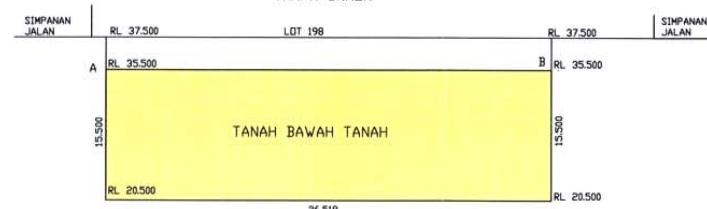
Bertarikh ..... haribulan ..... 20 .....

Tandangan dan Cop Rasm

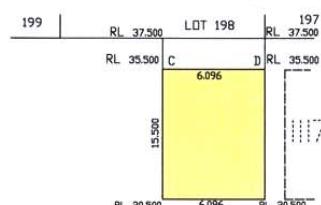


TITIK	KOORDINAT MENDATAR		ARAS LARASIZI	ISIP ADU (m <sup>3</sup> )
	U/S	T/B		
1	S 7012	T 275.3		
2	S 696.0	T 278.5		
3	S 709.8	T 301.1	35.500	
4	S 715.0	T 298.0		
5	S 7012	T 275.3		
6	S 696.0	T 278.5		
7	S 709.8	T 301.1		
8	S 715.0	T 298.0	20.500	1212.0 m <sup>3</sup>

KERATAN TEGAK a-a  
TANPA SKALA



KERATAN TEGAK b-b  
TANPA SKALA

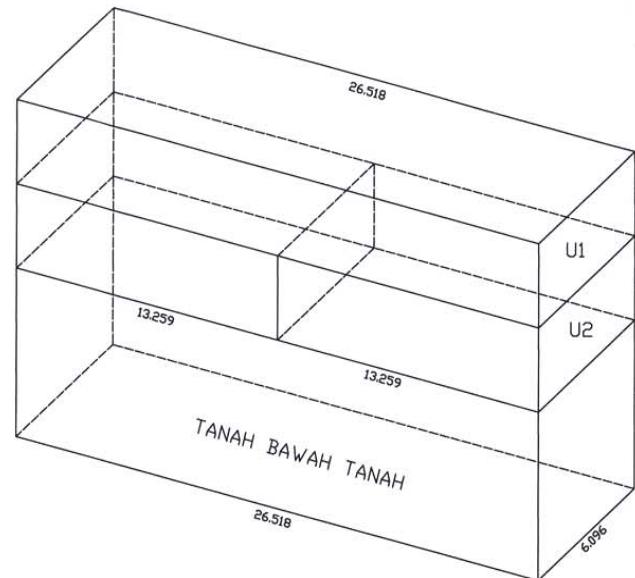


LOT STRATUM  
TANAH BAWAH TANAH  
DI BAWAH LOT 198  
(PA 10741)  
SEKSYEN 93  
BANDAR KUALA LUMPUR  
WILAYAH PERSEKUTUAN

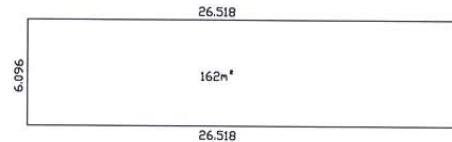
## PELAN PENGGUNAAN



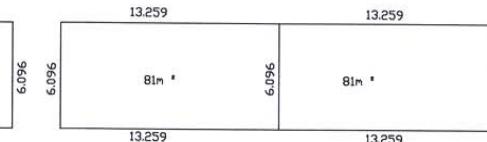
SKALA 1:200



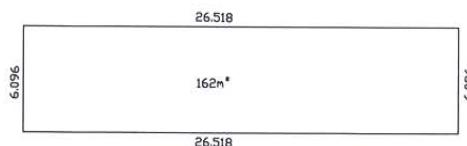
PELAN LANTAI U1  
SKALA 1:200



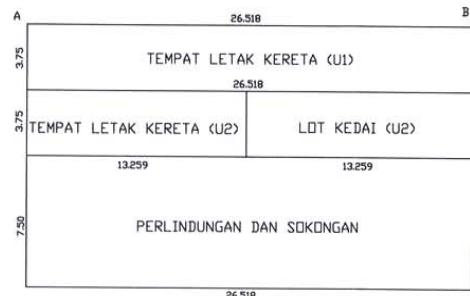
PELAN LANTAI U2  
SKALA 1:200



PELAN PERLINDUNGAN DAN SOKONGAN  
SKALA 1:200



PELAN TINGKAT U1 DAN U2  
SKALA 1:200



## JADUAL PENGGUNAAN

BIL.	JENIS	TINGKAT U1 (m <sup>2</sup> )	TINGKAT U2 (m <sup>2</sup> )	JUMLAH (m <sup>2</sup> )
1	LOT KEDAI	-	303.0	303.0
2	TEMPAT LETAK KERETA	606.0	303.0	909.0
3	PERLINDUNGAN DAN SOKONGAN	-	-	1212.0

Menurut Seksyen 92C/92D/92E/92F/92G di bawah Kanun Tanah Negara 1965, saya ..... seorang juruukur tanah dengan ini memperakui bahawa saya telah membuat perbandingan pelan ini dengan pelan pembinaan yang telah disediakan oleh arkitek atau jurutera profesional berdaftar yang bertanggungjawab atas pembinaannya dan bahawa pelan ini adalah menepati pelan tersebut.

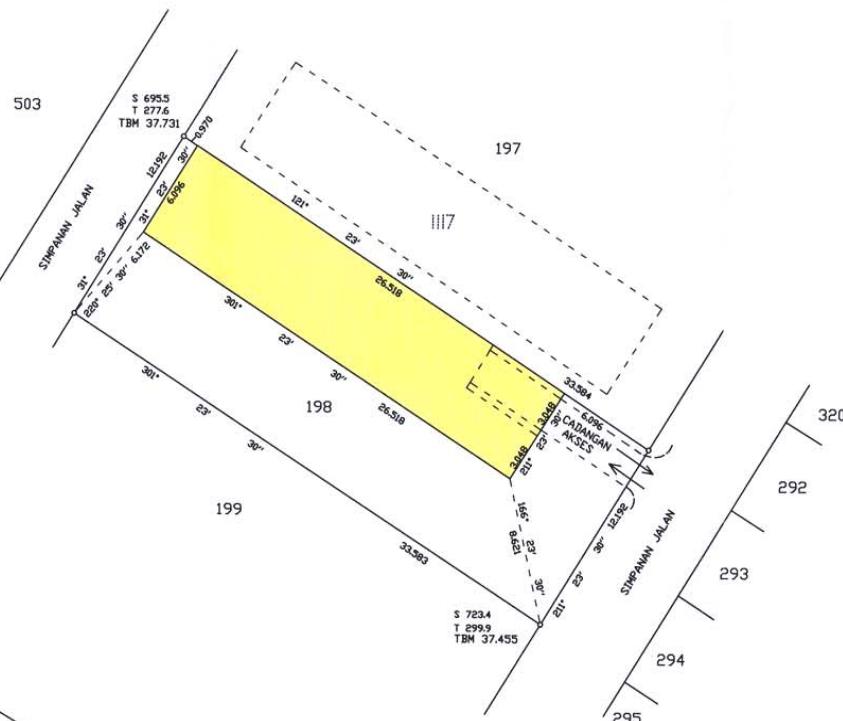
Bertarikh ..... haribulan ..... 20 .....

Tandangan dan Cop Rasmi

LOT STRATUM  
TANAH BAWAH TANAH  
DI BAWAH LOT 198  
(PA 10741)  
SEKSYEN 93  
BANDAR KUALA LUMPUR  
WILAYAH PERSEKUTUAN

SKALA 1:200

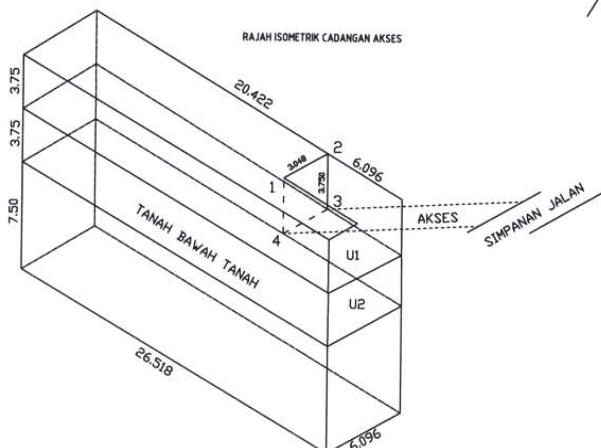
PELAN AKSES STRATUM



Menurut Seksyen 92C/92D/92E/92F/92G di bawah Kanun Tanah Negara 1965, saya ..... seorang juruukur tanah dengan ini memperakui bahawa saya telah membuat perbandingan pelan ini dengan pelan pembinaan yang telah disediakan oleh arkitek atau jurutera profesional berdaftar yang bertanggungjawab atas pembinaannya dan bahawa pelan ini adalah menepati pelan tersebut.

Bertarikh ..... haribulan ..... 20 .....

**Tandangan dan Cop Rasmi**



TITIK	KOORDINAT MENDATAR		ARAS LARAS(Z)
	U/S	T/B	
1	S 709.2	T 294.3	35.500
2	S 706.6	T 295.9	
3	S 706.6	T 295.9	
4	S 709.2	T 294.3	31.750