

DILULUSKAN UNTUK SEBUT HARGA OLEH :



UTM
UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA


Sr ASLINA BINTI BAKAR
Pegawai
Seksyen Kontrak dan Perolehan
Bahagian Pengurusan Aset
Pegawai Timbalan Naib Canselor (Pembangunan)
Universiti Teknologi Malaysia
81310 UTM Johor Bahru, Johor

NASKAH MEJA SEBUT HARGA

SH/2026-5/U-1/SPFI/BPA

**KERJA-KERJA TAMBAHAN LALUAN DAN
FASILITI INKLUSIF DI BANGUNAN PENTADBIRAN
DAN AKADEMIK, UNIVERISITI TEKNOLOGI
MALAYSIA, JOHOR BAHRU, JOHOR**

TARIKH TAKLIMAT DAN LAWATAN TAPAK : ☒ WAJIB : 13 FEB 2026

☐ TIDAK WAJIB

TARIKH JUALAN : 13 FEB 2026 HINGGA : 23 FEB 2026

TARIKH TUTUP : 26 FEB 2026

PENYELARAS PROJEK : **PN. YUSNORSYAZANA BINTI MOHD YUNOS**
(No. samb. : 016-735 2820)

JURUUKUR BAHAN

BERTANGGUNGJAWAB : **EN. AFENDI BIN OSMAN**
(No. samb.: 07-553 1201)

PAKEJ KERJA

☐ SENIBINA ☐ ELEKTRIKAL ☐ MEKANIKAL ☒ AWAM ☐ LANDSKAP

**KERJA-KERJA TAMBAHAN LALUAN DAN FASILITI INKLUSIF DI
BANGUNAN PENTADBIRAN DAN AKADEMIK, UNIVERSITI TEKNOLOGI
MALAYSIA, JOHOR BAHRU, JOHOR**

No. Sebut Harga : SH/2026-5/U-1/SPFI/BPA

ISI KANDUNGAN

- 1.0 Surat Pelawaan Sebut Harga
- 2.0 Kenyataan Sebut Harga
- 3.0 Senarai Semakan Sebut Harga
- 4.0 Arahan Kepada Penyebut Harga
- 5.0 Syarat- Syarat Sebut Harga
- 6.0 Tatacara Bayaran Penalti
- 7.0 Jadual Ganti Rugi
- 8.0 Syarat-Syarat Tambahan
 - 8.1 Surat Akuan Pembida
 - 8.2 Surat Akuan Pembida Berjaya
- 9.0 Panduan Kontraktor
- 10.0 Senarai Perundangan & Peraturan Keperluan Keselamatan & Kesihatan Pekerjaan Di Tapak Bina
- 11.0 Keperluan Dan Peraturan Am
- 12.0 Skop Kerja
- 13.0 Borang Sebut Harga
- 14.0 Ringkasan Sebut Harga
- 15.0 Pecahan Harga
- 16.0 Jadual Kadar Harga
- 17.0 Maklumat Penyebut Harga
- 18.0 Surat Pemberitahuan Sebut Harga Tidak Berjaya
- 19.0 Lukisan

Rujukan Kami : UTM.J.17.03.65/16.11/641(3)

Tarikh : 10 Februari, 2026

Kepada,

Penyebut Harga

Tuan,

SEBUT HARGA BAGI : **KERJA-KERJA TAMBAHAN LALUAN DAN FASILITI INKLUSIF DI BANGUNAN PENTADBIRAN DAN AKADEMIK, UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA, JOHOR BAHRU, JOHOR**

Sebut harga adalah dipelawa daripada Penyebut Harga yang berdaftar dengan LIPM/CIDB, PKK atau Kementerian Kewangan* dan Sistem Pendaftaran Kontraktor (UTMfin) seperti berikut:-

- i) Sijil Perolehan Kerja Kerajaan (SPKK)
 - ii) Perakuan Pendaftaran Kontraktor (PPK)
Gred : **G2**
Kategori : **CE (Pembinaan Kejuruteraan Awam)**
Pengkhususan : **CE21 (Kerja-kerja Am Kejuruteraan Awam)**
Sijil Taraf Bumiputera (STB) (jika berkenaan)
 - iii) Sijil Pematuhan Cukai (Tax Compliance Certificate – TCC)
 - iv) Sijil Pendaftaran Kontraktor (UTMfin)
 - v) Sijil Kementerian Kewangan : -
2. Penyebut harga adalah **DIWAJIBKAN** untuk menghadiri taklimat sebut harga yang akan diadakan pada **13 Februari 2026, jam 10.00 pagi** bertempat di **Bilik Mesyuarat Sanggar Mulea, Seksyen Kontrak dan Perolehan, Bahagian Pengurusan Aset, Jabatan Timbalan Naib Canselor (Pembangunan), Universiti Teknologi Malaysia, Johor Bahru, Johor**. Dokumen tawaran boleh dibeli selepas taklimat dan lawatan tapak. Hanya penama di dalam sijil pendaftaran sahaja yang boleh menghadiri taklimat dan tidak boleh mewakili pegawai lain selain daripada penama yang dibenarkan.
3. Borang Sebut Harga yang telah siap diisi hendaklah dimasukkan ke dalam sampul surat bermetri bertanda **SH/2026-5/U-1/SPFI/BPA** dan dimasukkan ke dalam peti tawaran yang terletak di **Seksyen Kontrak dan Perolehan, Bahagian Pengurusan Aset, Jabatan Timbalan Naib Canselor (Pembangunan), Universiti Teknologi Malaysia, Johor Bahru, Johor** sebelum atau pada **12 6 FEB 2026** jam 12.00 tengah hari.
4. Kenyataan Sebut Harga, Senarai Semakan Sebut Harga, Arahan Kepada Penyebut Harga, Syarat-Syarat Sebut Harga, Spesifikasi Kerja, Borang Sebut Harga, Ringkasan Sebut Harga, Jadual Kadar Harga, Maklumat Penyebut Harga dan Lukisan dikembalikan bersama-sama ini.
5. Naskah Sebut Harga ini dijual dengan harga sebanyak **RM50.00/naskah** atas talian Payhub dipautan UTM dipautan <https://payhub.utm.my> dengan pilihan UTMJB-DOKUMEN PEROLEHAN.
6. Pihak UTM tidak terikat untuk menerima Sebut Harga yang terendah sekali atau mana-mana Sebut Harga lain.

Sekian, terima kasih

"MALAYSIA MADANI"

"BERKHIDMAT UNTUK NEGARA"

Saya yang menjalankan amanah,

(Sr ASLIZA BINTI BAKAR)

Pengarah Seksyen Kontrak dan Perolehan
b.p.: Pengerusi Bahagian Pengurusan Aset
Bahagian Pengurusan Aset
Jabatan Timbalan Naib Canselor (Pembangunan)

☎: 07-5530320

✉: asliza@utm.my

**UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA
JOHOR BAHRU**

KENYATAAN SEBUT HARGA

1. Sebut Harga adalah dipelawa daripada Penyebut Harga yang berdaftar dengan LIPM/CIDB, PKK atau Kementerian Kewangan dan Sistem Pendaftaran Kontraktor (UTMfin) seperti berikut :-

- i) Sijil Perolehan Kerja Kerajaan (SPKK)
- ii) Perakuan Pendaftaran Kontraktor (PPK)
 - Gred : **G2**
 - Kategori : **CE (Pembinaan Kejuruteraan Awam)**
 - Pengkhususan : **CE21 (Kerja-kerja Am Kejuruteraan Awam)**
- iii) Sijil Taraf Bumiputera (STB) *(jika berkenaan)*
- iv) Sijil Pematuhan Cukai (*Tax Compliance Certificate – TCC*)
- v) Sijil Pendaftaran Kontraktor (UTMfin)
- vi) Sijil Pendaftaran Kementerian Kewangan : -

dan yang masih dibenarkan membuat tawaran buat masa ini bagi kerja-kerja berikut:

**KERJA-KERJA TAMBAHAN LALUAN DAN FASILITI INKLUSIF DI BANGUNAN PENTADBIRAN DAN
AKADEMIK, UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA, JOHOR BAHRU, JOHOR**

SH/2026-5/U-1/SPFI/BPA

2. Segala butiran dan Naskah Sebut Harga boleh didapati semasa waktu pejabat di **Seksyen Kontrak dan Perolehan, Bahagian Pengurusan Aset, Universiti Teknologi Malaysia, Johor Bahru, Johor** dengan mengemukakan bayaran dokumentasi sebanyak **RM50.00/naskah** atas talian Payhub dipautan UTM dipautan <https://payhub.utm.my> dengan pilihan UTMJB-DOKUMEN PEROLEHAN.

3. Penyebut harga adalah **DIWAJIBKAN** untuk menghadiri taklimat sebut harga yang akan diadakan pada **13 Februari 2026, jam 10.00 pagi** bertempat di **Bilik Mesyuarat Sanggar Mulea, Seksyen Kontrak dan Perolehan, Bahagian Pengurusan Aset, Jabatan Timbalan Naib Canselor (Pembangunan), Universiti Teknologi Malaysia, Johor Bahru, Johor**. Dokumen tawaran boleh dibeli selepas taklimat dan lawatan tapak. Hanya penama di dalam sijil pendaftaran sahaja yang boleh menghadiri taklimat dan tidak boleh mewakili pegawai lain selain daripada penama yang dibenarkan.

4. Naskah Sebut Harga hanya akan dikeluarkan kepada Wakil-wakil Penyebut Harga yang namanya tercatat dalam Surat Pendaftaran sahaja. Bagi Wakil-wakil Penyebut harga yang namanya tidak terdapat dalam Surat Pendaftaran hendaklah membawa bersama Surat Perwakilan Kuasa yang sah dari syarikat masing-masing. Penyebut Harga/Wakil-wakil Penyebut Harga yang sah hendaklah membawa **SURAT PENDAFTARAN ASAL** yang dikeluarkan oleh LIPM/CIDB, PUSAT KHIDMAT KONTRAKTOR atau Kementerian Kewangan dan UTMfin (yang mana berkaitan).

5. Naskah Sebut Harga boleh diperolehi pada 13 FEB 2026 hingga 23 FEB 2026 mulai jam 8.30 pagi hingga 4.00 petang di **Seksyen Kontrak dan Perolehan, Bahagian Pengurusan Aset, Universiti Teknologi Malaysia, Johor Bahru, Johor**. Naskah meja sebut harga juga boleh diperoleh secara atas talian menerusi pautan yang disediakan di akaun 'Facebook' rasmi Bahagian Pengurusan Aset, BPA, JTNCP dan laman sesawang rasmi <https://eperolehan.utm.my>

6. Sebut harga ini akan ditutup pada 26 FEB 2026. Naskah Sebut Harga hendaklah dimasukkan ke dalam **Peti Sebut Harga di Seksyen Kontrak dan Perolehan, Bahagian Pengurusan Aset, Universiti Teknologi Malaysia, Johor Bahru, Johor** tidak lewat daripada jam 12.00 tengah hari pada hari tersebut.

SKP-BPA

SENARAI SEMAKAN SEBUT HARGA (BEKALAN/PERKHIDMATAN/KERJA)

Sila tandakan (✓) Bagi Dokumen-dokumen Yang Disertakan.

Bil.	Perkara/Dokumen	Untuk Ditanda Oleh Penyebut Harga
1	Ringkasan Sebut harga Telah Diisi Dengan Lengkap, Cap Syarikat dan Ditandatangani Oleh Pengarah Syarikat	
2	Borang Sebut Harga Telah Diisi Dengan Lengkap, Cap Syarikat dan Ditandatangani Oleh Pengarah Syarikat	
3	Jadual Kadar Harga Telah Diisi Dengan Lengkap dan Ditandatangani Oleh Pengarah Syarikat (jika ada)	
4	Salinan Penyata Bulanan Akaun Bank bagi Tiga (3) Bulan Terakhir dan kemudahan kewangan bertulis yang disahkan oleh Institusi Kewangan (untuk sebut harga melebihi RM200,000.00 sahaja)	
5	Salinan Perakuan Pendaftaran Kontraktor (PPK) Oleh CIDB	
6	Salinan Sijil Perolehan Kerja Kerajaan (SPKK) Oleh CIDB	
7	Salinan Sijil Taraf Bumiputera (STB) Dari Pusat Khidmat Kontraktor (Kerja)	
8	Salinan Sijil Pematuhan Cukai (<i>Tax Compliance Certificate – TCC</i>) Bagi Perolehan Kerja	
9	Salinan Sijil Akuan Pendaftaran Dari Kementerian Kewangan (Bekalan/Perkhidmatan)	
10	Salinan Sijil Akuan Bumiputera Dari Kementerian Kewangan (Bekalan/Perkhidmatan)	
11	Salinan Sijil Akuan Pembuat Dari Kementerian Kewangan (Bekalan/Perkhidmatan)	
12	Salinan Sijil/No. Pendaftaran Kontraktor (UTMfin)	
13	Penyerahan (jika berkaitan): - Jadual Data Teknikal - Katalog - Sampel	
14	Borang Maklumat Penyebut Harga Telah Diisi Dengan Lengkap. Sila kembalikan lampiran sekiranya jadual di atas tidak mencukupi.	
15	Cadangan Penyelenggaraan / Penyelenggaraan (jika perlu)	
16	Surat Akaun Pembida	
17	Surat Perwakilan Kuasa	
18	Senarai Kakitangan Teknikal (jika berkaitan)	
19	Surat Pemberitahuan Sebut Harga Tidak Berjaya	

PENGESAHAN OLEH PENYEBUT HARGA

Dengan ini saya mengesahkan bahawa saya telah membaca dan memahami semua syarat-syarat dan terma yang dinyatakan di dalam dokumen sebut harga. Semua maklumat yang dikemukakan adalah benar.

Tandatangan Dan Cap Penyebut Harga

Tarikh : _____

**UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA
JOHOR BAHRU, JOHOR**

ARAHAN KEPADA PENYEBUT HARGA

1. SEMAKAN AM

Adalah menjadi tanggungjawab Penyebut Harga untuk meneliti bahawa Naskah Sebut Harga yang diterima adalah sebagaimana dalam Naskah Meja Sebut Harga. Jika terdapat apa-apa perbezaan atau percanggahan atau mana-mana muka surat yang tertinggal yang diberikan kepada Penyebut Harga dengan Naskah Meja Sebut Harga maka adalah menjadi tanggungjawab Penyebut Harga untuk memohon secara bertulis kepada UTM tidak lewat dari tiga (3) hari sebelum tarikh akhir yang ditetapkan (atau sebelum tarikh tutup bagi Sebut Harga segera) dalam Kenyataan Sebut Harga bagi penyerahan Sebut Harga supaya dibetulkan perbezaan atau percanggahan itu.

2. CARA-CARA MELENGKAPKAN DOKUMEN SEBUT HARGA

2.1 Penyediaan Sebut Harga

Semua maklumat yang diisi oleh Penyebut Harga hendaklah dengan menggunakan dakwat tidak mudah luntur. Jika terdapat sebarang kesilapan dalam mengisi maklumat, kesilapan tersebut hendaklah dibetulkan dengan cara memotong kesilapan tersebut dengan satu garisan bersih melintang dan ditandatangani ringkas oleh Penyebut Harga dan saksinya. Penggunaan getah pemadam dan cecair pemadam adalah dilarang.

Penyebut Harga adalah dikehendaki mengisi/mengemukakan segala maklumat berikut dengan sepenuhnya : -

- a) Harga, tempoh dan tandatangan Penyebut Harga dan Saksi dalam Borang Sebut Harga
- b) Harga dan tandatangan Penyebut Harga dan Saksi di Ringkasan Sebut Harga
- c) Senarai Kerja-kerja yang sedang dilaksanakan
- d) Jadual Data Teknikal
- e) Jadual Kadar Harga

Penandatanganan Penyebut Harga bagi semua maklumat di atas hendaklah oleh Pengarah Syarikat.

2.2 Taklimat/Lawatan Tapak

Maklumat taklimat/lawatan tapak, tarikh dan masa adalah seperti dinyatakan di muka hadapan naskah sebut harga. Penyebut Harga dikehendaki melaporkan diri di Seksyen Kontrak dan Perolehan, Bahagian Pengurusan Aset, Jabatan Timbalan Naib Canselor (Pembangunan).

2.3 Penjelasan Lanjut

Sekiranya terdapat maklumat dalam Naskah Sebut Harga yang tidak jelas atau bercanggah, Penyebut Harga boleh menghubungi Pegawai Inden atau Pegawai Bertanggungjawab sebagaimana dinyatakan di muka hadapan naskah sebut harga.

2.4 Penjualan Dokumen Sebut Harga

Dokumen Sebut Harga dalam bentuk *softcopy pdf* boleh diperolehi secara atas talian menerusi pautan yang disediakan di akaun 'Facebook' rasmi Bahagian Pengurusan Aset, Timbalan Naib Canselor (Pembangunan) dan laman sesawang rasmi <https://eperolehan.utm.my>. Dokumen sebut harga bagi kerja Awam/Bangunan/Mekanikal dijual dengan harga RM30.00 untuk penyebut harga Gred G1 dan RM50.00 untuk penyebut harga Gred G2. Dokumen Sebut harga bagi kerja Elektrikal/Bekalan/Perkhidmatan sehingga RM200,000.00 dijual dengan harga RM30.00 dan dokumen Sebut harga bagi kerja Elektrikal/Bekalan/Perkhidmatan melebihi RM200,000.00 dijual dengan harga RM50.00.

2.5 Penyerahan Naskah Sebut Harga

- a) Dokumen sebut harga dalam bentuk *softcopy pdf* hendaklah dicetak terlebih dahulu dalam bentuk *hardcopy* sebelum penyebut harga dibenarkan menyertai sebut harga ini.

Softcopy pdf yang disediakan mengandungi 2 bahagian seperti berikut :

1. Bahagian A - Naskah Sebut Harga (Lengkap) untuk rujukan penyebut harga.
2. Bahagian B- **Dokumen Wajib Yang Perlu Dicetak dan Dikembalikan :**
 - i. Senarai Semakan Sebut Harga (**dicetak menggunakan kertas merah jambu**)
 - ii. Syarat-Syarat Tambahan (Peringatan Mengenai Rasuah)
 - iii. Surat Akuan Pembida (Lampiran A dan B)
 - iv. Borang Sebut Harga (**dicetak menggunakan kertas kuning**)
 - v. Ringkasan Harga
 - vi. Pecahan Harga
 - vii. Jadual Kadar Harga (jika ada)
 - viii. Jadual Data Teknikal (jika ada)
 - ix. Maklumat Penyebut Harga
 - x. Maklumat Kewangan (sebut harga melebihi RM200,000.00)
 - xi. Laporan Penyelia (sebut harga melebihi RM200,000.00)
 - xii. Penamaan Sub-Kontraktor (jika ada)
 - xiii. Surat Pemberitahuan Sebut Harga Tidak Berjaya

Peringatan :

Penyebut harga yang tidak membeli *softcopy pdf* ini secara sah atas talian menerusi pautan yang disediakan di akaun *Facebook* rasmi Bahagian Pengurusan Aset, Jabatan Timbalan Naib Canselor (Pembangunan) dan laman sesawang rasmi <https://eperolehan.utm.my> tidak layak dan terbatal untuk menyertai sebut harga ini.

- b) Naskah Sebut Harga yang diisi dengan lengkap hendaklah dimasukkan ke dalam sampul berlakri yang dicatatkan dengan tajuk Sebut Harga dan hendaklah dimasukkan ke dalam Peti Sebut Harga pada masa dan tempat yang ditetapkan dalam Kenyataan Sebut Harga.
- c) Jika Naskah Sebut Harga tidak diserahkan dengan tangan, Penyebut Harga hendaklah menghantar dokumen tersebut dengan pos berdaftar/kurier supaya tiba pada atau sebelum dan di tempat yang ditetapkan.
- d) Naskah Sebut Harga yang diserahkan selepas masa yang ditetapkan, berbangkit dari sebarang sebab, tidak akan dipertimbangkan.

3. TAWARAN HARGA

- 1.1 Harga tawaran hendaklah dalam MATA WANG RINGGIT MALAYSIA (RM).
- 1.2 Harga yang ditawarkan hendaklah mengambilkira semua kos yang terlibat dan termasuk cukai atau pekeliling Kerajaan dan UTM dari semasa ke semasa.

4. TEMPOH SAHLAKU SEBUT HARGA

Sebut Harga ini sahlaku selama **90 hari** dari tarikh tutup Sebut Harga. Penyebut Harga tidak boleh menarik balik Sebut Harga sebelum tamat tempoh sahlaku Sebut Harga. Pengesyoran tindakan tatatertib akan diambil sekiranya Penyebut Harga menarik balik Sebut Harganya sebelum tamat tempoh sahlaku Sebut Harga.

5. PINDAAN/TAMBAHAN NASKAH SEBUT HARGA

Penyebut Harga tidak dibenarkan membuat apa-apa perubahan atau tambahan kepada Borang Sebut Harga atau mana-mana bahagian dalam Naskah Sebut Harga yang boleh dianggap mengenakan had syarat sedia ada.

6. PERBELANJAAN PENYEDIAAN DOKUMEN SEBUT HARGA

Semua perbelanjaan bagi penyediaan Sebut Harga ini hendaklah ditanggung oleh Penyebut Harga sendiri.

7. SURAT MENYURAT DARI PENYEBUT HARGA YANG TIDAK BERJAYA

UTM tidak akan melayan sebarang surat-menyurat dari Penyebut Harga mengenai sebab-sebab Sebut Harga mereka tidak berjaya.

8. SEBUT HARGA YANG TIDAK MENGIKUT ARAHAN-ARAHAN DI ATAS

Sebut Harga yang dibuat dengan tidak mengikut arahan-arahan di atas tidak akan dipertimbangkan.

9. HAK UTM UNTUK MENERIMA/MENOLAK SEBUT HARGA

UTM adalah tidak terikat untuk menerima Sebut Harga yang terendah atau mana-mana Sebut Harga atau memberi apa-apa sebab di atas penolakan sesuatu Sebut Harga. Keputusan Jawatankuasa Sebut Harga adalah muktamad.

10. GAJI MINIMUM

Penyebut Harga hendaklah mengambilkira keperluan mematuhi pelaksanaan Perintah Gaji Minimum (PGM 2022) selaras dengan pematuhan semasa kerajaan yang berkuatkuasa pada 1 Mei 2022 dan sebarang arahan dari semasa ke semasa.

11. HARGA INDIKATIF JABATAN

10.1 Harga Indikatif Jabatan bagi sebut harga ini adalah Ringgit Malaysia : **DUA RATUS TIGA PULUH SEMBILAN SAHAJA (RM239,000.00).**

10.2 Harga Indikatif Jabatan ini merupakan suatu anggaran sahaja dan amaun tersebut tidak mengikat pihak UTM atau mana-mana pihak lain juga bagi maksud mengelakkan kekeliruan yang mungkin berbangkit.

10.3 Pihak UTM tidak menjamin bahawa syarikat akan dipilih atau boleh menyiapkan kerja dengan bersandar Harga Indikatif Jabatan.

12. ANGGARAN TEMPOH SIAP JABATAN

Penyebut Harga hendaklah mengisi tempoh siap kerja di dalam Borang Sebut Harga. Walau bagaimanapun, tempoh ingin projek ini adalah selama **DUA PULUH (20) MINGGU.**

13. PENGEMUKAAN SIJIL PEMATUHAN CUKAI (*TAX COMPLIANCE CERTIFICATE - TCC*) BAGI PEROLEHAN KERJA

- 13.1 **Sijil Pematuhan Cukai (*Tax Compliance Certificate – TCC*)** adalah merupakan sijil akuan status pematuhan pembayar cukai yang dikeluarkan oleh Lembaga Hasil Dalam Negeri Malaysia (LHDN) sebagai dokumen prasyarat bagi tujuan perolehan Kerajaan.
- 13.2 Penyebut Harga **WAJIB** mengemukakan atau memuat naik TCC bersama-sama Dokumen Sebut Harga semasa mengemukakan tawaran secara manual atau secara dalam talian sepertimana kaedah penyerahan tawaran sebut harga yang ditetapkan.
- 13.3 TCC adalah **DOKUMEN WAJIB** kelayakan asas sebut harga. Penyebut Harga yang tidak mengemukakan TCC atau mengemukakan TCC berstatus '**Tidak Patuh**' / TCC yang tidak sah, akan dinilai sebagai '**Gagal**' mengemukakan dokumen wajib dan tidak layak dinilai untuk peringkat seterusnya.
- 13.4 Bagi sebut harga yang disertai oleh beberapa syarikat tempatan secara usahasama, kesemua syarikat hendaklah mengemukakan TCC dengan status '**Patuh**' dan masih dalam tempoh sah laku semasa mengemukakan tawaran.
- 13.5 Tiada sebarang pengecualian ke atas pengemukaan TCC termasuklah penyebut harga yang berada di zon perdagangan bebas atau zon perindustrian bebas seperti ditakrifkan di bawah Seksyen 2 Akta Zon Bebas 1990.
- 13.6 Pengemukaan TCC juga diwajibkan kepada penyebut harga dari negara ahli Perjanjian Perdagangan Bebas (*Free Trade Agreement – FTA*) yang menyertai perolehan kerja Kerajaan. Sebarang pengecualian melibatkan perkara ini hendaklah dirujuk kepada pihak LHDN.
- 13.7 Penyebut Harga boleh membuat semakan dan cetakan TCC secara sendiri melalui menu Status *MyTax* di Portal *MyTax* iaitu <https://mytax.hasil.gov.my>. Portal *MyTax* boleh diakses menggunakan nombor kad pengenalan/ passport dan kata laluan sepertimana pembayar cukai mendaftar masuk bagi tujuan pengemukaan Borang Nyata Cukai Pendapatan (BNCP) melalui aplikasi *e-Filing*.
- 13.8 Sekiranya penyebut harga belum mempunyai Nombor Pengenalan Cukai atau *Tax Identification Number* (TIN), pendaftaran boleh dibuat secara dalam talian melalui aplikasi e-Daftar di Portal *MyTax*.
- 13.9 Penyebut Harga boleh mendapatkan maklumat lanjut merujuk terus ke LHDN bagi tujuan dan maksud TCC ini. Ketidak patuhan penyebut harga untuk mengemukakan TCC akan menyebabkan tawaran penyebut harga tidak dinilai.

**UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA
JOHOR BAHRU, JOHOR**

SYARAT – SYARAT SEBUT HARGA UNTUK KERJA

1. PEMERIKSAAN TAPAK BINA

Kontraktor disifatkan telah memeriksa dan meneliti tapak bina dan sekitarnya, bentuk dan jenis tapak bina, takat dan jenis kerja, bahan dan barang yang perlu bagi menyiapkan Kerja, cara-cara perhubungan dan laluan masuk ke tapak bina dan hendaklah mendapatkan sendiri segala maklumat yang perlu tentang risiko, luar jangkaan dan segala hal-keadaan yang mempengaruhi dan menjejaskan sebut harganya. Sebarang tuntutan yang timbul akibat daripada kegagalan Kontraktor mematuhi kehendak ini tidak akan dipertimbangkan.

2. INSURANS

2.1 Kontraktor hendaklah atas nama bersama Universiti Teknologi Malaysia dan Kontraktor mengambil Insurans Liabiliti Awam dan Insurans Kerja* (sekiranya dinyatakan di dalam Butir-butir Ringkasan Sebut Harga) bagi tempoh pelaksanaan Kerja ini. Kontraktor hendaklah juga mengemukakan Nombor Kod Pendaftaran dengan PERKESO.

2.2 Kontraktor hendaklah mengemukakan kepada Pegawai Inden semua polisi insurans dan Nombor Kod Pendaftaran dengan PERKESO yang tersebut di atas sebelum memulakan Kerja. Bagaimana pun untuk tujuan memulakan Kerja sahaja Nota-nota Perlindungan dan resit-resit bayaran premium adalah mencukupi. Sekiranya Kontraktor gagal mengemukakan semua polisi insurans selepas tempoh sah nota-nota perlindungan, tanpa sebarang sebab yang munasabah, Pegawai Inden berhak mengambil tindakan seperti di bawah Fasal 10.1 (iv).

2.3 Tempoh sahlaku Polisi-polisi insurans hendaklah meliputi tempoh sehingga tiga (3) bulan dari tarikh tamat tempoh Liabiliti Kecacatan yang diperakukan.

3. BON PERLAKSANAAN

3.1 Bagi kerja yang kosnya antara RM20,000.00 hingga RM500,000.00 Kontraktor perlu menyediakan Bon Perlaksanaan sebanyak 5% dari harga Sebut Harga dan Kontraktor dibenarkan memilih cara-cara penyediaan seperti berikut:-

(i) Wang Jaminan Perlaksanaan iaitu wang yang dikumpul melalui potongan bayaran Sebut Harga.

(ii) Jaminan Bank/Insurans yang diluluskan.

Bon Perlaksanaan hendaklah ditetapkan sah dan berkuatkuasa bagi tempoh sehingga tiga (3) bulan selepas tamat Tempoh Liabiliti Kecacatan.

- 3.2 Jika Kontraktor tidak melaksanakan Kontrak atau melakukan apa-apa pelanggaran terhadap obligasinya di bawah Sebut Harga ini, Pegawai Inden bagi pihak Universiti Teknologi Malaysia boleh menggunakan dan membuat bayaran atau potongan daripada Bon Pelaksanaan tersebut atau mana-mana bahagian daripadanya mengikut terma-terma Sebut Harga ini.
- 3.3 Bon Pelaksanaan (atau apa-apa bakinya yang masih ada untuk Kredit Kontraktor) hendaklah dilepaskan atau dipulangkan kepada Kontraktor apabila siap memperbaiki semua kecacatan, kekecutan atau kerosakan-kerosakan lain yang mungkin kelihatan semasa Tempoh Liabiliti Kecacatan dan setelah diberi Perakuan Siap Memperbaiki Kecacatan bagi seluruh kerja.

4. ARAHAN PEGAWAI INDEN

- 4.1 Pegawai Inden boleh menurut budi bicaranya yang mutlak, dan dari semasa ke semasa, mengeluarkan pelan-pelan, butir-butir, dan/atau arahan-arahan bertulis selanjutnya (yang kesemuanya sekali kemudian dari ini disebut "arahan P.I." berkenaan dengan :
- (i) Perubahan sebagaimana disebutkan dalam Fasal 14 Syarat-syarat ini;
 - (ii) Pemindahan dan pembaikan apa-apa jua kecacatan di bawah Fasal 15;
 - (iii) Apa-apa perkara yang perlu dan bersampingan dengan pelaksanaan dan penyiapan Kerja di bawah Sebut Harga ini;
 - (iv) Apa-apa perkara yang mengenainya P.I. diberi kuasa secara nyata oleh Sebut Harga ini untuk mengeluarkan arahan.
- 4.2 Kontraktor hendaklah, (tertakluk kepada subfasal 4.3 Syarat ini) dengan serta-merta mematuhi semua arahan yang dikeluarkan kepadanya oleh P.I. Jika dalam tempoh tujuh (7) hari setelah menerima notis bertulis daripada P.I. yang menghendaki pematuhan sesuatu arahan dan Kontraktor tidak pula mematuhi arahan itu, maka P.I. tanpa menjejaskan apa-apa hak dan remedi lain yang ada pada UTM di bawah Sebut Harga ini, boleh mengambil bekerja dan membayar orang-orang lain untuk melaksanakan apa-apa jua kerja yang perlu untuk menyempurnakan arahan itu dan semua kos yang ditanggung berhubungan dengan pengambilan kerja itu hendaklah dituntut daripada Kontraktor oleh UTM atau P.I. bagi pihak UTM sebagai suatu hutang atau pun boleh dipotong oleh UTM daripada mana-mana wang yang kena dibayar atau genap masanya dibayar kepada Kontraktor di bawah Sebut Harga ini.
- 4.3 Semua arahan yang dikeluarkan oleh P.I. hendaklah secara bertulis. Apa-apa arahan yang dikeluarkan secara lisan tidak boleh terus berkuatkuasa, tetapi hendaklah disahkan secara bertulis oleh Kontraktor kepada P.I. dalam tempoh tujuh (7) hari selepas penerimaan arahan lisan seperti tersebut di atas, dan jika tidak dibantah secara bertulis oleh P.I. kepada Kontraktor dalam tempoh tujuh (7) hari dari tarikh penerimaan pengesahan Kontraktor itu, maka arahan itu hendaklah berkuatkuasa mulai dari tamatnya tempoh tujuh (7) hari yang disebut kemudian itu.
- 4.4 Dengan syarat sentiasanya bahawa jika P.I. dalam tempoh tujuh (7) hari selepas memberi arahan secara lisan itu dengan sendiri mengesahkannya

secara bertulis, maka Kontraktor tidaklah diwajibkan memberi pengesahan seperti tersebut di atas, dan arahan tersebut hendaklah berkuatkuasa mulai dari tarikh pengesahan P.I. itu.

- 4.5 Jika pematuhan kepada arahan P.I. sebagaimana tersebut di atas melibatkan perbelanjaan atau kerugian lebih daripada yang dijangka munasabahnya oleh Kontraktor yang mana Kontraktor tidak akan dibayar ganti melalui bayaran yang dibuat di bawah mana-mana peruntukan lain dalam Sebut Harga ini, maka melainkan jika arahan itu dikeluarkan oleh sebab sesuatu langgaran terhadap Kontrak ini oleh Kontraktor, Kontraktor hendaklah dalam tempoh satu (1) bulan selepas menerima arahan itu, memberi notis secara bertulis tentang cadangannya hendak menuntut perbelanjaan atau kerugian itu kepada P.I. berserta anggaran amaun perbelanjaan dan/atau kerugian tersebut.

5. KEGAGALAN KONTRAKTOR MEMULAKAN KERJA

Sekiranya Kontraktor gagal memulakan kerja selepas tujuh (7) hari dari tarikh akhir tempoh mula kerja yang dinyatakan dalam Inden, tanpa sebab-sebab yang munasabah, Inden akan dibatalkan oleh Pegawai Inden dan tindakan tatatertib akan diambil terhadap Kontraktor sebagaimana dinyatakan dalam Fasal 20.1 Syarat-syarat ini.

6. SUB-SEWA DAN MENYERAHHAK KERJA

Kontraktor tidak dibenarkan mengsub-sewakan Kerja kepada Kontraktor-kontraktor lain. Kontraktor tidak boleh menyerahhak apa-apa faedah di bawah Inden ini tanpa terlebih dahulu mendapatkan persetujuan bertulis daripada Pegawai Inden.

7. PENOLAKAN BAHAN, BARANG DAN MUTU HASIL KERJA OLEH PEGAWAI INDEN

- 7.1 Pegawai Inden atau Wakilnya berhak menolak bahan, barang dan mutu hasil kerja dari jenis piawaian yang tidak menepati seperti diperihalkan dalam Spesifikasi. Kontraktor hendaklah, apabila diminta oleh Pegawai Inden, memberi kepadanya baucar-baucar dan/atau perakuan ujian pengilang untuk membuktikan bahawa bahan-bahan dan barang-barang itu mematuhi Spesifikasi. Bahan, barang dan kerja-kerja yang ditolak hendaklah diganti dan sebarang kos tambahan yang terlibat hendaklah ditanggung oleh Kontraktor sendiri.
- 7.2 Kontraktor hendaklah dengan sepenuhnya atas perbelanjaan sendiri menyediakan sampel bahan dan barang-barang untuk ujian.
- 7.3 Tiada penggantian untuk peralatan, bahan dan cara kerja yang telah ditentukan di dalam Spesifikasi atau ditawarkan dan telah diterima, dibenarkan kecuali mendapat persetujuan daripada Pegawai Inden secara bertulis.

8. RINGKASAN SEBUT HARGA

- 8.1 Ringkasan Sebut Harga hendaklah menjadi sebahagian daripada Borang Sebut Harga ini dan hendaklah menjadi asas Jumlah Harga Sebut Harga.
- 8.2 Harga-harga dalam Ringkasan Sebut Harga hendaklah mengambil kira semua kos termasuk kos pengangkutan, cukai, duti, bayaran dan caj-caj lain yang perlu dan berkaitan bagi penyiapan Kerja dengan sepenuhnya.
- 8.3 Tiada sebarang tuntutan akan dilayan bagi pelarasan harga akibat daripada perubahan kos buruh, bahan-bahan dan semua duti dan cukai Kerajaan, sama ada dalam tempoh sah Sebut Harga atau dalam tempoh Kerja.
- 8.4 Harga-harga dalam Ringkasan Sebut Harga yang dikemukakan oleh Kontraktor hendaklah tertakluk kepada persetujuan sebelumnya daripada Pegawai Inden tentang kemunasabahnannya. Persetujuan sebelumnya itu dan apa-apa pelarasan kemudiannya kepada harga-harga dalam Ringkasan Sebut Harga hendaklah dibuat sebelum Inden Kerja dikeluarkan.
- 8.5 Apa-apa pelarasan harga dalam Ringkasan Sebut Harga menurut perenggan 8.4 tersebut di atas dan apa-apa kesilapan kiraan dalam Ringkasan Sebut Harga hendaklah dilaras dan diperbetulkan sebelum Inden Kerja dikeluarkan. Jumlah amaun yang dilaraskan hendaklah sama dengan amaun jumlah harga pukal dalam Borang Sebut Harga. Amaun jumlah harga pukal dalam Borang Sebut Harga hendaklah tetap tidak berubah.
- 8.6 Sekiranya Sebut Harga berasaskan senarai kuantiti sementara, pengukuran semula hendaklah dibuat dan harga Sebut Harga diselaraskan.

9. PERCANGGAHAN DAN KECUKUPAN DOKUMEN SEBUT HARGA

- 9.1 Dokumen Sebut Harga adalah dikira sebagai saling jelas-menjelas antara satu sama lain. Kontraktor hendaklah mengadakan segala yang perlu untuk melaksanakan kerja dengan sewajarnya sehinggalah siap mengikut tujuan dan maksud sebenar. Dokumen Sebut Harga pada keseluruhannya sama ada atau tidak tujuan dan maksud itu ada ditunjuk atau diperihalkan secara khusus, dengan syarat bahawa tujuan dan maksud itu hendaklah difahamkan dengan munasabahnya dari Dokumen Sebut Harga itu.
- 9.2 Jika Kontraktor mendapati apa-apa percanggahan dalam Dokumen Sebut Harga dia hendaklah merujuk kepada Pegawai Inden untuk mendapatkan keputusan.

10. KEGAGALAN KONTRAKTOR MENYIAPKAN KERJA DAN PENAMATAN PERLANTIKAN KONTRAKTOR

- 10.1 Pegawai Inden berhak membatalkan Inden sekiranya Kontraktor berada dalam keadaan berikut dan setelah menerima surat amaran daripada Pegawai Inden:
 - (i) Sekiranya Kontraktor masih gagal menyiapkan Kerja dalam tempoh masa yang telah ditetapkan;

- (ii) Kemajuan Kerja terlalu lembab tanpa apa-apa sebab yang munasabah;
 - (iii) Penggantungan pelaksanaan seluruh atau sebahagian Kerja, tanpa apa-apa sebab yang munasabah;
 - (iv) Tidak mematuhi arahan Pegawai Inden tanpa apa-apa alasan yang munasabah; dan
 - (v) Apabila Kontraktor diisytiharkan bankrap oleh pihak yang sah.
- 10.2 Sekiranya Kontraktor masih gagal menyiapkan kerja dalam tempoh masa yang telah ditetapkan, maka Pegawai Inden boleh memberi kepadanya suatu notis yang dihantar dengan pos berdaftar atau dengan serah hantaran yang direkodkan menyatakan kemungkiran itu, dan jika Kontraktor sama ada meneruskan kemungkiran itu selama tujuh (7) hari selepas penerimaan notis itu atau pada bila-bila masa selepas itu mengulangi kemungkiran itu (sama ada pernah diulangi dahulunya atau tidak), maka Pegawai Inden boleh dengan demikian melalui suatu notis yang dihantar dengan pos berdaftar atau dengan serah-hantar yang direkodkan menamatkan pengambilan kerja Kontraktor dibawah Sebut Harga ini.

11. BAYARAN KEMAJUAN

Pegawai Inden dibenarkan membuat bayaran interim sehingga kerja-kerja siap dilaksanakan.

12. KELAMBATAN DAN LANJUTAN MASA

- 12.1 Apabila didapati dengan munasabahnyanya jelas bahawa kemajuan kerja telah terlambat, Kontraktor hendaklah dengan serta-merta memberi notis bertulis menyatakan sebab-sebab kelambatan kepada Pegawai Inden dan jika pada pendapat Pegawai Inden penyiapan kerja itu mungkin dilambatkan atau telah terlambat melebihi tarikh siap yang dinyatakan dalam Inden atau melebihi mana-mana tarikh siap lanjutan yang telah ditetapkan dahulunya di bawah Syarat ini :-
- (a) Oleh kerana *force majeure*, atau
 - (b) Oleh sebab apa-apa keburukan cuaca yang luar biasa, atau
 - (c) Oleh sebab arahan-arahan yang diberi oleh Pegawai Inden, berbangkit dari pertikaian dengan tuan-tuan punya berjiran dengan syarat ianya tidak disebabkan oleh apa-apa perbuatan kecuai atau kemungkiran di pihak Kontraktor.
 - (d) Oleh sebab kerugian atau kerosakan yang disebabkan oleh mana-mana satu atau lebih dari perkara luar jangka, atau
 - (e) Oleh sebab arahan-arahan Pegawai Inden, atau
 - (f) Oleh sebab Kontraktor telah tidak menerima maklumat yang lengkap dalam masa yang wajar daripada Pegawai Inden, atau

- (g) Oleh sebab kelambatan memberi milik tapak, atau
 - (h) Oleh sebab apa-apa tindakan yang berpunca dari penyatuan pekerja-pekerja setempat, mogok atau tutup-pintu yang melibatkan mana-mana tred yang digunakhidmat atas kerja, dengan syarat ianya bukan disebabkan oleh apa-apa perbuatan, kecuaiian atau kemungkinan yang tidak berpatutan di pihak Kontraktor, atau
 - (i) Oleh sebab kelambatan di pihak artisan, tukang-tukang atau orang-orang lain yang ditugaskan oleh Universiti Teknologi Malaysia bagi melaksanakan kerja yang tidak menjadi sebahagian dari Sebut Harga ini, atau
 - (j) Oleh sebab Kontraktor tidak berupaya kerana sebab-sebab yang tidak dapat dikawal olehnya dan yang tidak dapat diramalkan olehnya dengan munasabahnyanya pada tarikh penutupan Sebut Harga bagi Sebut Harga ini untuk mendapatkan apa-apa barang dan/atau bahan yang diperlukan untuk menjalankan kerja dengan sewajarnya.
- 12.2 Maka Pegawai Inden hendaklah, sebaik sahaja memberi satu tempoh lanjutan masa yang munasabah dan Kontraktor hendaklah sentiasa berusaha sedaya-upaya menyiapkan kerja dengan memuaskan hati Pegawai Inden Perakuan yang dikeluarkan oleh Pegawai Inden di bawah Syarat ini hendaklah disebut "Perakuan Kelambatan dan Lanjutan Masa".

13. GANTIRUGI KERANA TAK SIAP

- 13.1 Sekiranya Kontraktor gagal menyiapkan kerja pada tarikh siap dalam tempoh masa yang telah ditetapkan atau tempoh lanjutan masa yang diberikan, denda sebagai gantirugi kerana tidak siap kerja akan dikenakan sebagaimana di bawah :

<u>HARGA SEBUT HARGA</u>	<u>KADAR GANTIRUGI/HARI</u>
(a) Sehingga RM50,000.00	RM20.00
(b) Melebihi RM50,000.00 sehingga RM100,000.00	RM30.00
(c) Melebihi RM100,000.00 sehingga RM200,000.00	RM50.00
(d) Melebihi RM200,000.00 sehingga RM500,000.00	RM80.00

Perakuan yang dikeluarkan oleh Pegawai Inden di bawah Syarat ini hendaklah disebut "Perakuan Kerja Sebut Harga Tidak Siap".

- 13.2 Gantirugi akan dikenakan sehingga semua kerja disiapkan atau Sijil Perakuan Siap Kerja dikeluarkan. Pegawai Inden atau wakilnya berhak memotong denda gantirugi ini dari apa-apa wang yang akan dibayar kepada Kontraktor.

14. KERJA PERUBAHAN

- 14.1 Pegawai Inden boleh menurut budi bicaranya mengeluarkan arahan-arahan yang berkehendakkan sesuatu perubahan kerja dengan secara bertulis. Tiada apa-apa perubahan yang dikeluarkan oleh Pegawai Inden atau yang disahkan kemudian oleh Pegawai Inden boleh membatalkan Sebut Harga ini.

- 14.2 Semua kerja perubahan dan/atau tambahan yang diluluskan oleh Pegawai Inden akan diukur atau dinilai dengan menggunakan kadar harga yang ada dalam Senarai Kuantiti/Ringkasan Sebut Harga. Jika tidak terdapat sebarang kadar harga yang bersesuaian, kadar harga yang dipersetujui oleh Pegawai Inden dan Kontraktor hendaklah digunakan.

15. TEMPOH TANGGUNGAN KECACATAN (DLP)

- 15.1 Kontraktor disyaratkan supaya bertanggungjawab untuk memperbaiki segala kerosakan dalam tempoh masa kecacatan yang disebabkan mutu bahan binaan atau kecuaiannya semasa kerja-kerja pembinaan dijalankan. Tempoh Tanggungan Kecacatan bagi Sebut Harga adalah seperti di bawah bermula dari tarikh kerja diperakukan siap :

- (a) Bagi kerja-kerja mekanikal dan elektrik - dua belas (12) bulan.
- (b) Bagi kerja-kerja selain kerja-kerja mekanikal dan elektrik yang kosnya antara RM20,001.00 hingga RM100,000.00 - enam (6) bulan.
- (c) Bagi kerja-kerja selain kerja-kerja mekanikal dan elektrik yang kosnya melebihi RM100,000.00 - dua belas (12) bulan.

- 15.2 Kontraktor dipertanggungjawabkan untuk membaiki kecacatan, ketidaksempurnaan, kekecutan atau apa-apa jua kerosakan lain yang mungkin kelihatan dan yang disebabkan oleh bahan atau barang atau mutu hasil kerja yang tidak menepati Sebut Harga ini apabila diarahkan oleh Pegawai Inden dan dalam masa yang berpatutan. Kontraktor hendaklah membaiki kecacatan, ketidaksempurnaan, kekecutan atau apa-apa jua kerosakan lain atas kos Kontraktor sendiri.

- 15.3 Sekiranya Kontraktor gagal membaiki kecacatan, ketidaksempurnaan, kekecutan atau apa-apa jua kerosakan lain seperti yang diarahkan, Pegawai Inden berhak memotong kos membaiki dari baki wang yang akan dibayar kepada kontraktor, atau jika baki itu tiada atau tidak mencukupi, mengeluarkan surat pengesyoran kepada Pusat Khidmat Kontraktor untuk menggantungkan pendaftaran Kontraktor dan menghantar salinan-salinan surat tersebut kepada Lembaga Pembangunan Industri Pembinaan.

16. PERATURAN MEMBAYAR SELEPAS SIAP

Bayaran sepenuhnya hanya akan dibayar setelah kontraktor menyiapkan kerja dengan sempurna dan Perakuan Siap Kerja dikeluarkan.

17. PERAKUAN SIAP KERJA

Pegawai Inden hendaklah mengeluarkan Perakuan Siap Kerja bagi Sebut Harga yang melebihi RM20,000.00 sebaik sahaja kerja disiapkan dengan sempurna dan memuaskan. Tarikh siap kerja ini bermulanya Tempoh Tanggungan Kecacatan.

18. PERAKUAN SIAP MEMPERBAIKI KECACATAN

Pegawai Inden hendaklah mengeluarkan Perakuan Siap Membaiki Kecedatan bagi sebut harga yang melebihi RM20,000.00 sebaik sahaja kontraktor telah membaiki kecedatan, ketidaksempurnaan, kecedutan atau apa-apa jua kerosakan lain.

19. PEMATUHAN KEPADA UNDANG-UNDANG OLEH KONTRAKTOR

Kontraktor hendaklah mematuhi segala kehendak Undang-undang Kecil dan Undang-undang Berkanun dalam Malaysia semasa pelaksanaan Kerja. Kontraktor tidak berhak menuntut sebarang kos dan bayaran tambahan kerana pematuhannya dengan syarat-syarat ini.

20. TINDAKAN TATATERTIB

20.1 Tindakan tatatertib akan diambil sekiranya :-

Bil.	Jenis Kesalahan	Tindakan UTM
1.	Pemalsuan atau pindaan maklumat/dokumen bagi tujuan menyertai Sebut Harga atau mendapat kontrak	Digantung selama dua (2) tahun untuk sebarang penyertaan Sebut Harga di UTM
2.	Menarik diri sebelum keputusan Sebut Harga	Digantung selama satu (1) tahun untuk sebarang penyertaan Sebut Harga di UTM
3.	Menarik diri setelah kontrak ditawarkan	Digantung selama dua (2) tahun untuk sebarang penyertaan Sebut Harga di UTM
4.	Lain-lain kesalahan yang berkaitan dengan syarat-syarat Kontrak dan syarat-syarat Sebut Harga	Surat amaran
5.	Kegagalan memulakan kerja tanpa alasan yang munasabah selepas tujuh (7) hari dari tarikh mula kerja yang dinyatakan dalam Inden	Ditamatkan kontrak
6.	Ditamatkan Kontrak	Digantung selama dua (2) tahun untuk sebarang penyertaan Sebut Harga di UTM

21. PERATURAN KESELAMATAN DAN KESIHATAN PEKERJAAN

21.1 Kontraktor adalah dikehendaki menyediakan dan melaksanakan langkah-langkah keselamatan/kesihatan (health and safety) ditapak bina yang perlu dan mencukupi mengikut keperluan Akta 514 Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan dan Peraturan (1994) dan Akta 139 Kilang dan Jentera dan

Peraturan (1967) dan langkah-langkah lain yang perlu sebagaimana Arahan Pegawai Inden seperti berikut :

- (a) Peralatan perlindungan diri yang lengkap dan sesuai dengan kerja yang hendak dilaksanakan
 - (b) Pita keselamatan dan papan tanda keselamatan untuk mengasingkan kawasan kerja dengan kawasan laluan
 - (c) Mempunyai lesen kompeten pengendalian jentera atau peralatan dan sijil perakuan mesin
- 21.2 Kontraktor dikehendaki melantik Penyelia Keselamatan di tapakbina yang kompeten sekurang-kurangnya mempunyai pengalaman kerja minimum dua (2) tahun dan hendaklah berada di tapakbina tidak kurang dari lima belas (15) jam seminggu bagi kerja seperti berikut :
- (a) Nilai Sebut Harga melebihi RM100,000.00 atau
 - (b) Tempoh siap kerja melebihi enam (6) minggu atau
 - (c) Dalam hal-hal lain, pengecualian keperluan Penyelia Keselamatan adalah tertakluk kepada kelulusan Pegawai Inden.

22. PERATURAN PERLAKSANAAN KERJA

- 22.1 Kerja-kerja yang dilaksanakan hendaklah mematuhi Spesifikasi, pelan-pelan, butir-butir kerja dalam Ringkasan Sebut Harga dan Syarat-syarat yang dinyatakan dalam Dokumen Sebut Harga ini dan arahan Pegawai Inden atau Wakilnya.
- 22.2 Kerja-kerja elektrik yang dilaksanakan disamping mematuhi kehendak di perenggan 21 di atas, hendaklah juga mematuhi semua peraturan dan pekeliling, undang-undang dan undang-undang kecil berkaitan yang diluluskan oleh:
- (i) Suruhanjaya Tenaga
 - (ii) Jabatan Keselamatan Pekerjaan dan Kesihatan
 - (iii) Pemegang Lesen dan Pihak Berkuasa Bekalan Elektrik
 - (iv) Jabatan Bomba dan Penyelamat
 - (v) Pihak Berkuasa Tempatan

23. PENALTI

UTM boleh mengenakan penalti bagi setiap ketidakpatuhan peraturan keselamatan dan kesihatan pekerjaan di tapakbina seperti yang dinyatakan di dalam Tatacara Bayaran Penalti.

24. DOKUMEN KONTRAK

Bagi sebut harga kerja yang tertakluk kepada peraturan khas oleh agensi seperti contoh JKPP yang mewajibkan kontrak formal perlu dibuat, UTM hendaklah menyediakan kontrak formal tersebut.

25. PERINGATAN MENGENAI RASUAH DAN *INTEGRITY PACT*

Kontraktor adalah diingatkan supaya tidak terlibat dalam aktiviti jenayah rasuah berkaitan dengan perolehan ini. Sehubungan dengan itu para Kontraktor dikehendaki melengkapkan dan menandatangani Syarat-Syarat Tambahan:

- a) Peringatan Mengenai Rasuah; dan
- b) Pelaksanaan *Integrity Pact*.

SKP-BPA

TATACARA BAYARAN PENALTI

1.0 TATACARA BAYARAN PENALTI

Tatacara bayaran penalti ini bertujuan untuk mengenakan tindakan ke atas pihak kontraktor atau orang-orang luar lain yang dilantik oleh UTM bagi melaksanakan kerja-kerja termasuklah aktiviti pembinaan, pengubahsuaian dan penyenggaraan, perkhidmatan dan sebagainya yang di dapati:

- 1.1 Melakukan ketidakpatuhan terhadap peruntukan-perutukan yang digariskan di bawah mana-mana Akta dan Peraturan-Peraturannya yang berkaitan dengan keselamatan dan kesihatan pekerjaan dan garis panduan yang dikeluarkan bagi tujuan mengada atau mewujudkan satu sistem kerja yang selamat dan sihat di tempat kerja.
- 1.2 Tidak mengambil sebarang tanggungjawab terhadap keselamatan dan kesihatan bagi mengawal risiko setakat yang praktik semasa melaksanakan kerja-kerja yang dijalankan bagi memastikan aktiviti yang dijalankan tidak mendatangkan risiko terhadap dirinya sendiri atau orang lain akibat daripada aktiviti yang dijalankan.
- 1.3 Dengan sengaja mewujudkan suatu keadaan yang tidak selamat serta melaksanakan suatu tindakan yang tidak selamat yang boleh berpotensi menyumbang kepada satu insiden atau kemalangan semasa menjalankan aktiviti kerja.

2.0 OBJEKTIF TATACARA PENALTI

Objektif utama tatacara penalti ini bertujuan untuk memastikan semua pihak kontraktor atau orang-orang luar lain yang menjalankan aktiviti kerja mereka dapat menyediakan suatu suasana persekitaran kerja yang selamat dan sihat dan tidak mendatangkan sebarang liabiliti kepada UTM dari aspek keselamatan dan kesihatan pekerjaan di tempat kerja.

3.0 KAEDAH PENALTI YANG DIKENAKAN

Sekiranya mana-mana pihak kontraktor atau orang-orang lain yang di dapati, sama ada melalui aduan yang diterima, menjalankan pemeriksaan secara mengejut (spot-check) atau terancang oleh Unit OSHE UTM dan pada masa menjalankan aktiviti kerjanya telah di dapati tersabit mana-mana perenggan 1.1, 1.2 dan/atau 1.3 yang dinyatakan boleh dikenakan penalti terhadap mereka.

Kaedah bayaran penalti yang dikenakan adalah berdasarkan analisis dan jangkaan risiko dengan menggunakan Matriks Risiko seperti jadual-jadual berikut ;

3.1 Jadual Kemungkinan berlakunya insiden

Kemungkinan	Butiran	Kadar
Paling Mungkin	Insiden yang paling mungkin berlaku	5
Mungkin	Mungkin boleh berlaku dan bukannya luar biasa	4
Dapat Dijangka	Mungkin berlaku pada masa akan datang	3
Jarang Sekali	Belum diketahui berlaku	2
Tidak Dapat Dijangka	Mustahil dan tidak pernah berlaku	1

3.2 Jadual keterukan berlakunya insiden

Kemungkinan	Butiran	Kadar
Malapetaka	Banyak kematian dan kerosakan harta benda yang besar	5
Kematian	Satu kematian dan kerosakan harta benda	4
Serius	Kecederaan yang tidak membawa kepada kematian, hilang upaya kekal	3
Ringan	Hilang upaya tetapi tidak kekal	2
Sedikit sahaja	Kecederaan ringan – rawatan kecemasan sahaja	1

3.3 Jadual Matriks Risiko

Kemungkinan	Keterukan				
	1	2	3	4	5
5	5	10	15	20	25
4	4	8	12	16	20
3	3	6	9	12	15
2	2	4	6	8	10
1	1	2	3	4	5



Rendah



Sederhana



Tinggi

3.3 Jadual Skala Risiko

Risiko	Butiran
15 - 25	Tinggi
5 - 12	Sederhana
1 - 4	Rendah

4.0 KADAR BAYARAN PENALTI YANG DIKENAKAN

Kadar bayaran penalti yang dikenakan adalah seperti berikut:

Risiko	Butiran	Bayaran yang dikenakan (RM) (Jumlah bayaran bergantung kepada per setiap kesalahan dan bilangan pekerja yang melakukan kesalahan)
15 - 25	Tinggi	RM500
5 - 12	Sederhana	RM250
1 - 4	Rendah	RM100 atau diberi amaran bertulis

Sumber Rujukan:

Garis Panduan HIRARC – Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan Malaysia, 2008

**KERJA-KERJA TAMBAHAN LALUAN DAN FASILITI INKLUSIF DI BANGUNAN PENTADBIRAN
DAN AKADEMIK, UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA, JOHOR BAHRU, JOHOR**

JADUAL GANTI RUGI

Bil	Perkara	Sasaran Nilai	Kadar Gantirugi
1	Kehadiran Mesyuarat	i. Mesyuarat pemilikan tapak dan mesyuarat tapak hendaklah dihadiri oleh pengarah syarikat.	RM 1,000.00/mesyuarat
		ii. Mesyuarat tapak/teknikal hendaklah dihadiri oleh pengurus tapak.	RM 300.00/mesyuarat
2	Penyediaan Pekerja	Bilangan pekerja minima mencukupi 100% pada setiap hari.	RM 50.00/pekerja/hari
			Mesyuarat khas penamatan sekiranya bilangan pekerja kurang daripada 5 orang selama 14 hari berturut-turut
3	Laporan kerosakan / Laporan Semakan Harian / Kerja Berkala	i. Laporan kerosakan tidak diambil tindakan dan tidak disiapkan	RM 100/ laporan
		ii. Laporan Kerosakan tidak disiapkan mengikut tempoh masa ditetapkan	
		iii. Laporan Semakan Harian gagal dihantar sepertimana dalam keperluan Umum.	
		iv. Kerja Berkala tidak dijadualkan dan tidak disiapkan	
4	Kehadiran Penyelia	Penyelia tidak hadir bekerja atau taklimat pagi tanpa alasan bertulis yang munasabah	RM 50 / hari
5	Prosedur dan Etika	i. Kawasan stor, kabin, pejabat tapak dan tapak bina bersepah dengan sampah binaan, sampah sarap atau tidak terurus dan tidak tersusun	RM 800 / kes
		ii. Pekerja gagal memakai uniform yang ditetapkan pada setiap hari.	RM 100 / orang

Bil	Perkara	Sasaran Nilai	Kadar Gantirugi
		iii. Kontraktor melakukan kesalahan dengan melanggar peraturan dan disiplin seperti mencuri, gangguan seksual dan lain-lain kesalahan sivil dalam UTMJB sepertimana yang dilaporkan oleh Bahagian Keselamatan UTM JB.	RM 1000 / kes
		iv. Kontraktor melakukan kesalahan OSHE dalam UTMJB sepertimana yang dilaporkan pihak OSHE atau staf UTM JB.	Mengikut penilaian OSHE UTM
6	Skop dan Spesifikasi	i. Kontraktor GAGAL mematuhi skop kerja dan spesifikasi yang ditetapkan	Tiada bayaran untuk arahan kerja terlibat
		ii. Kontraktor GAGAL menghantar sampel bahan untuk pengesahan dalam masa 14 hari dari tarikh inden	RM 50 / Hari
		iii. Gagal menyediakan <i>staging</i> mengikut standard umum OSHE dalam masa 5 hari daripada tarikh laporan kerosakan dikeluarkan untuk kerja di tempat tinggi yang tidak boleh dimasuki skylift	RM 200 / Hari

Dengan ini saya bersetuju dengan gantirugi di atas.

.....
Tandatangan & Cop Syarikat

Nama :
Atas Sifat :
No. Tel :

TAJUK SEBUT HARGA : KERJA - KERJA TAMBAHAN LALUAN DAN FASILITI INKLUSIF DI BANGUNAN PENTADBIRAN DAN AKADEMIK, UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA, JOHOR BAHRU, JOHOR

NO. SEBUT HARGA : SH/2026-5/U-1/SPFI/BPA

SYARAT-SYARAT TAMBAHAN

A) PERINGATAN MENGENAI RASUAH

- i) Sebarang perbuatan atau percubaan rasuah untuk menawar atau memberi, meminta atau menerima apa-apa suapan secara rasuah kepada dan daripada mana-mana orang berkaitan perolehan ini merupakan suatu kesalahan jenayah di bawah Akta Pencegahan Rasuah 1997.

Any act or attempt to corruptly offer or give, solicit or receive any gratification to and from any person in connection with this procurement is a criminal offence under the Anti-Corruption Act 1997.

- ii) Sekiranya mana-mana pihak ada menawar atau memberi apa-apa suapan kepada mana-mana anggota perkhidmatan awam, maka pihak yang ditawarkan atau diberi suapan dikehendaki membuat aduan dengan segera ke pejabat Badan Pencegah Rasuah atau balai polis yang berhampiran. Kegagalan berbuat demikian adalah merupakan suatu kesalahan di bawah Akta Pencegahan Rasuah 1997.

If any person offers or gives any gratification to any members of the public service, the latter shall at the earliest opportunity thereafter lodge a report at the nearest office of the Anti Corruption Agency or police station. Failure to do so is an offence under the Anti-Corruption Act 1997.

- iii) Tanpa prejudis kepada tindakan-tindakan lain, tindakan tatatertib terhadap anggota perkhidmatan awam dan menyenaraihitamkan kontraktor atau pembekal boleh diambil sekiranya pihak-pihak terlibat dengan kesalahan rasuah di bawah Akta Pencegah Rasuah 1997.

Without prejudice to any other actions, disciplinary action against a member of the public service and blacklisting of the contractor or supplier may be taken if the parties are involved with any act of corruption under the Anti-Corruption Act 1997.

- iv) Mana-mana kontraktor atau pembekal yang membuat tuntutan bayaran berkaitan perolehan ini walaupun tiada kerja dibuat atau tiada barangan dibekal mengikut spesifikasi yang ditetapkan atau tiada perkhidmatan diberi dan mana-mana anggota perkhidmatan awam yang mengesahkan tuntutan berkenaan adalah melakukan kesalahan di bawah Akta Pencegahan Rasuah 1997.

Any contractor or supplier who makes a claim for payment in relation to this procurement although no work was carried out or no goods were supplied or no services rendered in accordance with the specifications and any member of the public service who certifies the claim commits an offence under the Anti Corruption Act 1997.

B) **PELAKSANAAN INTEGRITY PACT**

- i) Kesemua penyebut harga yang menghantar dokumen sebut harga hendaklah menandatangani **Surat Akuan Pembida** bahawa ia tidak akan menawar atau memberi rasuah sebagai sogokan untuk mendapatkan kontrak. Wakil syarikat yang menandatangani Surat Akuan Pembida hendaklah juga melampirkan **Surat Perwakilan Kuasa** menandatangani bagi pihak syarikat. PTJ hendaklah memastikan Surat Akuan Pembida juga dijadikan sebagai dokumen wajib yang perlu disertakan bersama dokumen tawaran penyebut harga adalah seperti di Lampiran A. Surat Akuan Pembida dan Surat Perwakilan Kuasa adalah dokumen wajib yang perlu disertakan bersama dokumen tawaran penyebut harga.
- ii) Penyebut harga yang berjaya menandatangani **Surat Akuan Pembida Berjaya** bahawa ia tidak akan memberi rasuah sebagai ganjaran kerana mendapatkan kontrak. Wakil syarikat yang menandatangani Surat Akuan Pembida Berjaya hendaklah juga melampirkan **Surat Perwakilan Kuasa** menandatangani bagi pihak syarikat. Format Surat Akuan Pembida Berjaya adalah seperti di Lampiran B. PTJ hendaklah memastikan Surat Akuan Pembida Berjaya juga dijadikan sebagai dokumen wajib yang perlu disertakan bersama Inden Kerja/Pesanan Tempatan.

.....
Tandatangan dan Cop Kontraktor/Wakil

Nama :

No. Kad Pengenalan :

Tarikh :



UTM
UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA

Jabatan Timbalan Naib Canselor
Canselor (Pembangunan)

SURAT AKUAN PEMBIDA

TAJUK SEBUT HARGA : KERJA-KERJA TAMBAHAN LALUAN DAN FASILITI INKLUSIF DI BANGUNAN PENTADBIRAN DAN AKADEMIK, UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA, JOHOR BAHRU, JOHOR

NO. SEBUT HARGA : SH/2026-5/U-1/SPFI/BPA

Saya, No. Kad Pengenalan.....
yang mewakili nombor Pendaftaran
..... (MOF/PKK/CIDB/ROS/ROC/ROB) dengan ini mengisytiharkan
bahawa saya atau mana-mana orang yang mewakili syarikat ini:

- i. tidak akan menawarkan, menjanjikan atau memberikan apa - apa suapan kepada mana-mana orang dalam mana-mana Kementerian/Agensi atau mana-mana orang lain, sebagai suapan untuk dipilih dalam mana-mana perolehan; dan
- ii. tidak akan melakukan atau terlibat dengan tipuan bida dalam mana-mana perolehan.

Bersama ini dilampirkan Surat Perwakilan Kuasa bagi saya mewakili syarikat seperti tercatat di atas untuk membuat pengisytiharan ini.

2. Sekiranya saya, atau mana-mana individu yang mewakili syarikat ini didapati terlibat dalam pakatan tipuan bida dengan syarikat lain berkenaan perolehan di atas atau menawarkan, menjanjikan atau memberikan apa-apa suapan kepada mana-mana orang dalam Universiti Teknologi Malaysia atau mana-mana orang lain sebagai dorongan untuk dipilih dalam perolehan seperti di atas, maka saya sebagai wakil syarikat bersetuju tindakan-tindakan berikut boleh diambil:

- 2.1 Hilang kelayakan untuk dinilai dan dilantik bagi perolehan di atas; dan
- 2.2 Lain-lain tindakan undang-undang/tatatertib mengikut undang-undang/peraturan perolehan Kerajaan yang berkuat-kuasa.

3. Saya sesungguhnya faham bahawa tindakan berikut akan diambil :

- 3.1 Didakwa bagi kesalahan** di bawah Akta Suruhanjaya Pencegahan Rasuah Malaysia 2009 [Akta 694] dan Kanun Keseksaan [Akta 574] serta boleh dihukum di bawah undang-undang masing-masing untuk kegagalan saya atau mana-mana orang yang mewakili syarikat ini untuk mematuhi perkara (i); atau
- 3.2 Tindakan boleh dikenakan ke atas syarikat di bawah Akta Persaingan 2010 [Akta 712] atas kegagalan saya atau mana-mana orang yang mewakili syarikat ini untuk mematuhi perkara (ii) dalam Surat Akuan ini. Sekiranya syarikat didapati melanggar peruntukan seksyen 4(2)(d) Akta 712, syarikat boleh didenda tidak melebihi sepuluh peratus (10%) daripada pusing ganti (*turn over*) seluruh dunia sepanjang tempoh suatu pelanggaran itu berlaku.

4. Sekiranya terdapat mana-mana orang cuba memperolehi atau meminta apa-apa suapan daripada saya atau mana-mana orang yang berkaitan dengan syarikat ini sebagai dorongan untuk dipilih dalam perolehan seperti di atas, maka saya berjanji akan dengan segera melaporkan perbuatan tersebut kepada pejabat Suruhanjaya Pencegahan Rasuah Malaysia (SPRM) atau balai polis yang berhampiran. Saya sedar bahawa kegagalan saya berbuat demikian adalah merupakan suatu kesalahan di bawah seksyen 25 (1) Akta Suruhanjaya Pencegahan Rasuah Malaysia 2009 [Akta 694] dan boleh dihukum di bawah seksyen 25 (2) akta yang sama, apabila disabitkan boleh didenda tidak melebihi RM100,000 atau penjara selama tempoh tidak melebihi sepuluh tahun atau kedua-duanya.

5. Saya sesungguhnya faham bahawa syarikat melakukan kesalahan jika seseorang yang bersekutu dengan syarikat*** memberikan, menjanjikan atau menawarkan suapan untuk memperolehi atau mengekalkan perniagaan atau faedah dalam menjalankan perniagaan di bawah Seksyen 17A, Akta Suruhanjaya Pencegahan Rasuah Malaysia 2009 [Akta 694], apabila disabitkan kesalahan boleh didenda tidak kurang daripada sepuluh kali ganda jumlah atau nilai suapan, atau RM1 juta, atau dipenjarakan selama tempoh tidak melebihi dua puluh tahun atau kedua-duanya.

Yang benar,

Tandatangan : _____
Nama : _____
No.KP : _____
Tarikh : _____
Cap Syarikat : _____

Catatan:

- (i) **termasuk kesalahan ditetapkan dalam Jadual (Perenggan 3 (a), takrif "kesalahan ditetapkan") Akta Suruhanjaya Pencegahan Rasuah Malaysia 2009 [Akta 694] yang boleh dihukum di bawah Kanun Keseksaan.
- (ii) ***seseorang yang bersekutu dengan syarikat merujuk kepada seksyen 17A (6) Akta Suruhanjaya Pencegahan Rasuah Malaysia 2009 [Akta 694], iaitu seseorang itu bersekutu dengan organisasi komersial jika dia seorang pengarah, pekongsi atau pekerja organisasi komersial itu atau dia ialah orang yang melaksanakan perkhidmatan untuk atau bagi pihak organisasi komersial itu.
- (iii) Surat Akuan ini hendaklah dikemukakan bersama surat perwakilan kuasa.
- (iv) Takrifan perusahaan di bawah Akta 712 merangkumi syarikat yang terlibat dengan perolehan Kerajaan.



UTM
UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA

Jabatan Timbalan Naib Canselor
Canselor (Pembangunan)

SURAT AKUAN PEMBIDA BERJAYA/SYARIKAT

TAJUK SEBUT HARGA : KERJA-KERJA TAMBAHAN LALUAN DAN FASILITI INKLUSIF DI BANGUNAN PENTADBIRAN DAN AKADEMIK, UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA, JOHOR BAHRU, JOHOR

NO. SEBUT HARGA : SH/2026-5/U-1/SPFI/BPA

Saya, No. Kad Pengenalan.....
Yang mewakili nombor Pendaftaran
..... (MOF/PKK/CIDB/ROS/ROC/ROB) dengan ini mengisytiharkan
bahawa saya atau mana-mana orang yang mewakili syarikat ini:

- i. tidak akan menawarkan, menjanjikan atau memberikan apa - apa suapan kepada mana- mana orang dalam mana-mana Kementerian/Agensi atau mana-mana orang lain, sebagai suapan untuk dipilih dalam mana-mana perolehan; dan
- ii. tidak akan melakukan atau terlibat dengan tipuan bida dalam mana-mana perolehan.

Bersama ini dilampirkan Surat Perwakilan Kuasa bagi saya mewakili syarikat seperti tercatat di atas untuk membuat pengisytiharan ini.

2. Sekiranya saya, atau mana-mana individu yang mewakili syarikat ini didapati terlibat dalam membuat pakatan harga dengan syarikat lain atau apa-apa pakatan sepanjang proses perolehan atau menawarkan, menjanjikan atau memberikan apa-apa suapan kepada mana-mana orang dalam Universiti Teknologi Malaysia atau mana-mana orang lain sebagai dorongan untuk dipilih dalam tender/sebut harga* seperti di atas, maka saya sebagai wakil syarikat bersetuju tindakan-tindakan boleh berikut diambil:

- 2.1 Penarikan balik tawaran kontrak bagi perolehan di atas; atau
- 2.2 Penamatan kontrak bagi perolehan di atas; dan
- 2.3 Lain-lain tindakan undang-undang/tatatertib mengikut undang-undang/peraturan perolehan Kerajaan yang berkuat-kuasa.

3. Saya sesungguhnya faham bahawa tindakan berikut akan diambil :

- 3.1 Didakwa bagi kesalahan** di bawah Akta Suruhanjaya Pencegahan Rasuah Malaysia 2009 [Akta 694] dan Kanun Keseksaan [Akta 574] serta boleh dihukum di bawah undang-undang masing-masing untuk kegagalan saya atau mana-mana orang yang mewakili syarikat ini untuk mematuhi perkara (i); atau
- 3.2 tindakan boleh dikenakan ke atas syarikat di bawah Akta Persaingan 2010 [Akta 712] atas kegagalan saya atau mana-mana orang yang mewakili syarikat ini untuk mematuhi perkara (ii). Sekiranya syarikat didapati melanggar peruntukan seksyen 4(2)(d) Akta 712, syarikat boleh didenda tidak melebihi sepuluh peratus (10%) daripada pusing ganti (*turn over*) seluruh dunia sepanjang tempoh suatu pelanggaran itu berlaku.

4. Sekiranya terdapat mana-mana orang cuba memperolehi atau meminta apa-apa suapan daripada saya atau mana-mana orang yang berkaitan dengan syarikat ini sebagai dorongan untuk dipilih dalam perolehan seperti di atas, maka saya berjanji akan dengan segera melaporkan perbuatan tersebut kepada pejabat Suruhanjaya Pencegahan Rasuah Malaysia (SPRM) atau balai polis yang berhampiran. Saya sedar bahawa kegagalan saya berbuat demikian adalah merupakan suatu kesalahan di bawah seksyen 25 (1) Akta Suruhanjaya Pencegahan Rasuah Malaysia 2009 [Akta 694] dan boleh dihukum di bawah seksyen 25 (2) akta yang sama, apabila disabitkan boleh didenda tidak melebihi RM100,000 atau penjara selama tempoh tidak melebihi sepuluh tahun atau kedua-duanya.

5. Saya sesungguhnya faham bahawa syarikat melakukan kesalahan jika seseorang yang bersekutu dengan syarikat*** memberikan, menjanjikan atau menawarkan suapan untuk memperolehi atau mengekalkan perniagaan atau faedah dalam menjalankan perniagaan di bawah Seksyen 17A, Akta Suruhanjaya Pencegahan Rasuah Malaysia 2009 [Akta 694], apabila disabitkan kesalahan boleh didenda tidak kurang daripada sepuluh kali ganda jumlah atau nilai suapan, atau RM1 juta, atau dipenjarakan selama tempoh tidak melebihi dua puluh tahun atau kedua-duanya.

Yang benar,

Tandatangan : _____
Nama : _____
No.KP : _____
Tarikh : _____
Cap Syarikat : _____

Catatan:

- (i) ***termasuk kesalahan ditetapkan dalam Jadual (Perenggan 3 (a), takrif "kesalahan ditetapkan") Akta Suruhanjaya Pencegahan Rasuah Malaysia 2009 [Akta 694] yang boleh dihukum di bawah Kanun Keseksaan.
- (ii) ***seseorang yang bersekutu dengan syarikat merujuk kepada seksyen 17A (6) Akta Suruhanjaya Pencegahan Rasuah Malaysia 2009 [Akta 694], iaitu seseorang itu bersekutu dengan organisasi komersial jika dia seorang pengarah, pekongsi atau pekerja organisasi komersial itu atau dia ialah orang yang melaksanakan perkhidmatan untuk atau bagi pihak organisasi komersial itu.
- (iii) Surat Akuan ini hendaklah dikemukakan bersama surat perwakilan kuasa.
- (iv) Takrifan perusahaan di bawah Akta 712 merangkumi syarikat yang terlibat dengan perolehan Kerajaan.

BAHAGIAN KESELAMATAN, UTM, JOHOR BAHRU, JOHOR

Panduan Kontraktor

1. Kontraktor/Pekerja dikehendaki mengambil Pas Harian di Kaunter Kawalan Pintu Utama setiap hari ketika masuk ke dalam kampus UTM.
2. Pekerja yang diambil bekerja dengan Syarikat, Kontraktor hendaklah menentukan pekerja-pekerja terbabit MEMILIKI DOKUMEN/PERMIT KERJA/VISA YANG SAH (TIDAK TAMAT TEMPOH)
3. Pemakaian Pas Keselamatan oleh Kontrak/Pekerja di MESTIKAN sepanjang masa berada di dalam kawasan kampus. Kegagalan Kontraktor/Pekerja mematuhi Peraturan Keselamatan membolehkan kerja-kerja yang akan dijalankan terganggu ketika pemeriksaan diadakan oleh pihak Keselamatan dari semasa ke semasa.
4. Pas Keselamatan

Senarai nama-nama pekerja beserta gambar terkini dan nombor pendaftaran kenderaan tersebut hendaklah dikemukakan dalam tempoh dua minggu sebelum kerja-kerja di dalam kampus dimulakan.

- i) Pemohon dikehendaki mengemukakan salinan surat tawaran kerja/kontrak/permit kerja /dokumen-dokumen lain yang bersangkutan.
- ii) Pemohon dikehendaki mengepulkan dua keping gambar berukuran passport bersama boring yang telah lengkap ke Pejabat Keselamatan.
- iii) Pemohon dikehendaki mendapatkan tandatangan dan cop pengesahan dari Ketua Bahagian/Pihak yang berkenaan yang bertanggungjawab.
- iv) Borang Permohonan Pas diisi dalam satu salinan sahaja dan boleh didapatkan di Pejabat Bahagian Keselamatan.
- v) Untuk memperbaharui pas, pemohon dikehendaki mengikut para (i), (ii) dan (iii). Permohonan mestilah dibuat sekurang-kurangnya 7 hari sebelum tamat tempoh pas berkenaan dan dikepulkan bersama permohonan baru.

Tempoh 1 hingga 6 bulan	Tempoh 3 hingga 12 bulan
RM 5.00	RM 10.00

5. Mengisytiharkan peralatan/barang yang dibawa masuk di dalam Kampus dengan mengemukakan salinan nama barang-barang yang dibawa masuk dikeluarkan oleh Kontraktor dan disahkan oleh pihak yang berkenaan yang mengawal selia projek yang dijalankan.
6. Sentiasa memberikan kerjasama kepada pihak Keselamatan Universiti di dalam menjalankan tugasnya.
7. Mematuhi peraturan lalulintas di dalam kampus dan jika berlaku apa kejadian seperti kemalangan atau lain-lain yang memerlukan bantuan Keselamatan hendaklah segera menghubungi KETUA PENGAWAL KESELAMATAN BERTUGAS BALAI KESELAMATAN UTM di talian 07-5530014.
8. Kerja-kerja yang dijalankan melebihi waktu pejabat, hendaklah mendapat kebenaran bersurat daripada pihak berkenaan (Penyelaras Projek Bahagian Pengurusan Aset UTM) perlu diserahkan kepada Bahagian Keselamatan UTM sebelum kerja dilaksanakan.
9. Mematuhi peraturan dan melaksanakan Langkah-Langkah Keselamatan di tapak bina / kerja.
10. Menyerahkan salinan nama / Carta Organisasi yang lengkap dan mempunyai no.telefon kepada pihak Keselamatan untuk rujukan.
11. Menjaga Etika kesopanan dan cara berpakaian di dalam kampus.
12. Tidak menggunakan bilik air wanita / Siswi (Jika Pekerja Lelaki).
13. Tidak merokok di kawasan kampus.
14. Tidak menyalahguna dadah atau meminum minuman keras.

SENARAI PERUNDANGAN & PERATURAN KEPERLUAN KESELAMATAN & KESIHATAN PEKERJAAN DI TAPAK BINA

Akta Keselamatan & Kesihatan Pekerjaan 1994 (Akta 514) & Akta Kilang & Jentera 1967 (Akta 139)

1. **Pegawai Keselamatan & Kesihatan (SHO) & Safety Site Supervisor**
Keperluan
 1. Pematuhan Akta Keselamatan & Kesihatan Pekerjaan 1994 (Akta 514)
Perintah Pegawai Keselamatan & Kesihatan Pekerjaan
 - Melantik Pegawai Keselamatan & Kesihatan bagi kerja-kerja pengendalian bangunan dan binaan kejuruteraan yang melebihi RM20 juta.
 2. Pematuhan Akta Kilang & Jentera 1967 (Akta 139), Building Operations and Works of Engineering Construction Safety – (BOWEC) Peraturan 25
 - Keperluan kontraktor utama melantik penyelia keselamatan di tapak bina.
2. **Peralatan & Mesin Yang Memerlukan Perakuan Kelayakan**
Keperluan
 1. Pematuhan Akta Keselamatan & Kesihatan Pekerjaan 1994 (Akta 514)
 2. Pematuhan Akta Kilang & Jentera 1967, Seksyen 19, Perakuan Kelayakan
 - Kren (PMA)
 - Skylift (PMA)
 - Piling Machine (PMA)
 - Gondola (PMA)
 - Passenger hoist, skip hoist, material hoist (PMA)
 - Air compressor (PMT)
 3. Pematuhan Akta Kilang & Jentera 1967, Peraturan-Peraturan (Pemberitahuan, Perakuan Kelayakan & Pemeriksaan)
3. **Latihan & Kompetensi Pengendali Jentera**
Keperluan
 1. Pematuhan Akta Keselamatan & Kesihatan Pekerjaan 1994 (Akta 514)
Seksyen 15 (c) – Kewajipan Am Majikan & Orang Yang Bekerja Sendiri
 2. Pematuhan Akta Kilang & Jentera 1967, Peraturan-Peraturan (Orang Yang Menjaga) Kilang & Jentera 1970
4. **Peralatan Perlindungan Diri (PPE)**
Keperluan
 1. Pematuhan Akta Keselamatan & Kesihatan Pekerjaan 1994 (Akta 514)
Seksyen 24 (1) (c) – pekerja perlu memakai peralatan perlindungan diri (PPE) sepanjang masa untuk mencegah sebarang risiko kepada keselamatan & kesihatan
5. **Pemberitahuan Berkenaan Pembinaan Bangunan & Kerja Binaan Kejuruteraan (Borang JKJ 103)**
Keperluan
 1. Pematuhan Akta Kilang & Jentera 1967 (Akta 139) Seksyen 35 (1) dan Peraturan-Peraturan (Pemberitahuan, Perakuan Kelayakan & Pemeriksaan)
 - Kerja-kerja berkenaan pembinaan bangunan & kerja binaan kejuruteraan yang tempohnya melebihi 6 minggu

6. Keselamatan Perancah
Keperluan
 1. Pematuhan Akta Kilang & Jentera 1967 (Akta 139), Building Operations and Works of Engineering Construction Safety – (BOWEC) Peraturan 72 -98 – Perancah perlu dibina dan dirombak oleh orang yang kompeten. Perlu diperiksa 7 hari sekali oleh orang yang kompeten. Perancah jenis tiub perlu mengikut spesifikasi BS1139
7. Keperluan Latihan CIDB/NIOSH Green Card Kepada Semua Pekerja Di Tapak Bina
Keperluan
 1. Akta Keselamatan & Kesihatan Pekerjaan 1994 (Akta 514) (Seksyen 15 (2) (c) Kewajipan Am Majikan & Orang Yang Bekerja Sendiri – Memberi maklumat, arahan & latihan kepada pekerja yang sedang bekerja)
 2. Akta Lembaga Pembangunan Industri Pembinaan Malaysia serta Pekeliling Program Kad Hijau CIDB Bil. 1/2000 dan Bil. 1/2001 – Keperluan induksi keselamatan kepada pekerja yang bekerja di tapak bina, sekiranya pihak kontraktor gagal melaksanakan sistem CIDB green card, pihak kontraktor boleh dikenakan tindakan tatatertib diambil di bawah peraturan-peraturan pendaftaran kontraktor (1995) – Peraturan 15 (1), Akta Lembaga Pembangunan Industri Pembinaan Malaysia, yang manakalah mengakibatkan pendaftaran kontraktor dibatalkan, digantung atau ditarik balik.
8. Penyediaan Prosedur Kerja Selamat (SOP) Oleh Pihak Kontraktor Terutama Bagi Kerja Berhazad Tinggi (Kerja Panas, Pengorekan, Bekerja Di Tempat Tinggi, Ruang Terkurung)
Keperluan
 1. Akta Keselamatan & Kesihatan Pekerjaan 1994 (Akta 514) (Seksyen 15 (2) (b) Kewajipan Am Majikan & Orang Yang Bekerja Sendiri – Membuat perkiraan bagi menjamin, setakat yang praktik keselamatan dan ketiadaan risiko kepada kesihatan berkaitan dengan penggunaan atau pengendalian, penanganan, penyimpanan dan pengangkutan loji dan bahan.

Akta-Akta Lain Yang Berkaitan

1. Pengurusan Buangan Air Sisa Limbah Terus Ke Sistem Pembentukan (Sewer System)
Keperluan
 1. Akta Kualiti Alam Sekeliling 1974 (Akta 127)
 2. Akta Jalan, Saliran Dan Bangunan 1974 (Akta 133)
2. Pengurusan Sisa Terjadual
Keperluan
 1. Akta Kualiti Alam Sekeliling 1974 (Akta 127), Peraturan Sisa Terjadual 2005 – Sisa-sisa yang tersenarai dalam peraturan ini perlu dilupuskan mengikut peraturan yang ditetapkan di premis yang telah diberi lesen untuk melupuskan sisa terjadual.

1.0 KEPERLUAN PERKHIDMATAN

- 1.1** Semua kerja yang akan dilaksanakan ditapak perlu mematuhi piawaian, pekeliling dan peraturan kerjaan seperti berikut :-
- Garis Panduan dan Peraturan bagi Perancangan Bangunan oleh Jawatankuasa Standard dan Kos, Edisi Tahun 2015
 - Undang-Undang Kecil Bangunan Seragam.
 - Akta Keselamatan Dan Kesihatan Pekerjaan.
 - Lain-lain akta dan peraturan kerajaan yang berkaitan.
- 1.2** Semua kuantiti yang dinyatakan merupakan anggaran kuantiti untuk rujukan sahaja. Kontraktor perlu menyemak kuantiti sebenar yang diperlukan berdasarkan lukisan tender yang disertakan untuk memastikan harga yang ditawarkan meliputi semua skop bagi penyiapan kerja ini.
- 1.3** Sekiranya terdapat keperluan lukisan kerja ataupun butiran binaan yang berkaitan pihak kontraktor hendaklah mengemukakan kepada UTM untuk semakan dan pengesahan. Walaubagaimanapun sebarang penambahbaikan dan cadangan yang bersesuaian perlu dimaju dan dibincangkan bersama UTM.
- 1.4** Semua kerja, bahan binaan dan aksesori perlu mendapatkan kelulusan dari UTM sebelum di bekal dan dipasang di tapak. Kontraktor perlu mengemukakan cadangan (*proposal*), '*shop drawing*', '*method statement*', '*sample board*', katalog dan '*mock-up*' termasuk skema warna bagi bangunan. Sekiranya perlu, pihak kontraktor perlu mengatur lawatan ke kilang atau '*places of reference*' bagi pemilihan dan pengesahan bahan yang digunakan.
- 1.5** Pihak kontraktor dikehendaki membuat lawatan ke tapak bina bagi memastikan kefahaman keadaan tapak, ukuran-ukuran sebenar serta mengenalpasti keperluan sebenar di tapak. Harga yang dimasukkan oleh kontraktor mestilah mengandungi segala aspek yang perlu bagi penyiapan setiap kerja tersebut.
- 1.6** Hari bekerja yang wajib bagi semua pekerja kontraktor adalah pada setiap hari Isnin hingga Jumaat melainkan sekiranya hari tersebut jatuh sebagai hari cuti umum. Walau bagaimanapun, kontraktor juga dikehendaki menyediakan pekerja selepas waktu pejabat atau semasa cuti umum apabila diperlukan atau diarahkan tanpa ada tambahan tuntutan selain tuntutan item kerja. Masa bekerja bagi pekerja adalah seperti berikut :-
- Isnin hingga Jumaat - 8.00 pagi hingga 5.00 petang**
 - Sekiranya kontraktor perlu melaksanakan kerja di luar waktu pejabat maka segala tuntutan kerja lebih masa bagi staf Seksyen terlibat yang layak adalah di bawah tanggungjawab kontraktor.**
 - Sekiranya pelaksanaan kerja di tapak mendapat kekangan dari segi kebisingan, kesegeraan dan program-program rasmi, kontraktor adalah disarankan merancang dan melaksanakan kerja pada luar waktu pejabat (malam) atau hujung minggu dengan mengambilkira kos kontijensi bagi tujuan kelancaran projek dalam penyiapan mengikut tempoh**

iv. **Penggunaan rekod kehadiran staf kontraktor hendaklah dicatatkan di tapak.**

1.7 Penggunaan lif penumpang adalah tidak dibenarkan sama sekali. Pihak kontraktor diminta untuk mengambil kira penggunaan jentera, mesin dan peralatan berkaitan bagi pengangkutan material dan lain-lain.

1.8 Kontraktor dikehendaki melakukan pengujian dan pentauliahan bagi skop kerja **yang berkaitan sahaja** seperti berikut :-

- i. Kerja Senibina/Awam
 - a. Menguji aliran air kumbahan
 - b. Ujian keperluan bahan struktur
 - c. Ujian Ketelapan Air / Kebocoran
- ii. Kerja Mekanikal
 - a. Pendingin hawa dan *exhaust fan*.
 - b. Menyediakan rekod ujiterima peralatan dan OMM.
- iii. Kerja Elektrik
 - a. Pengujian penebatan dan pembumian.
 - b. Penandaan pada litar lampu dan soket.
 - c. Menyediakan rekod ujiterima peralatan.

Nota:

Semua kerja-kerja pengujian dan pentauliahan perlu melibatkan UTM dan menyerahkan keputusan pengujian termasuk laporan dan dokumen-dokumen yang berkaitan serta memastikan semua sistem bangunan berfungsi dengan baik.

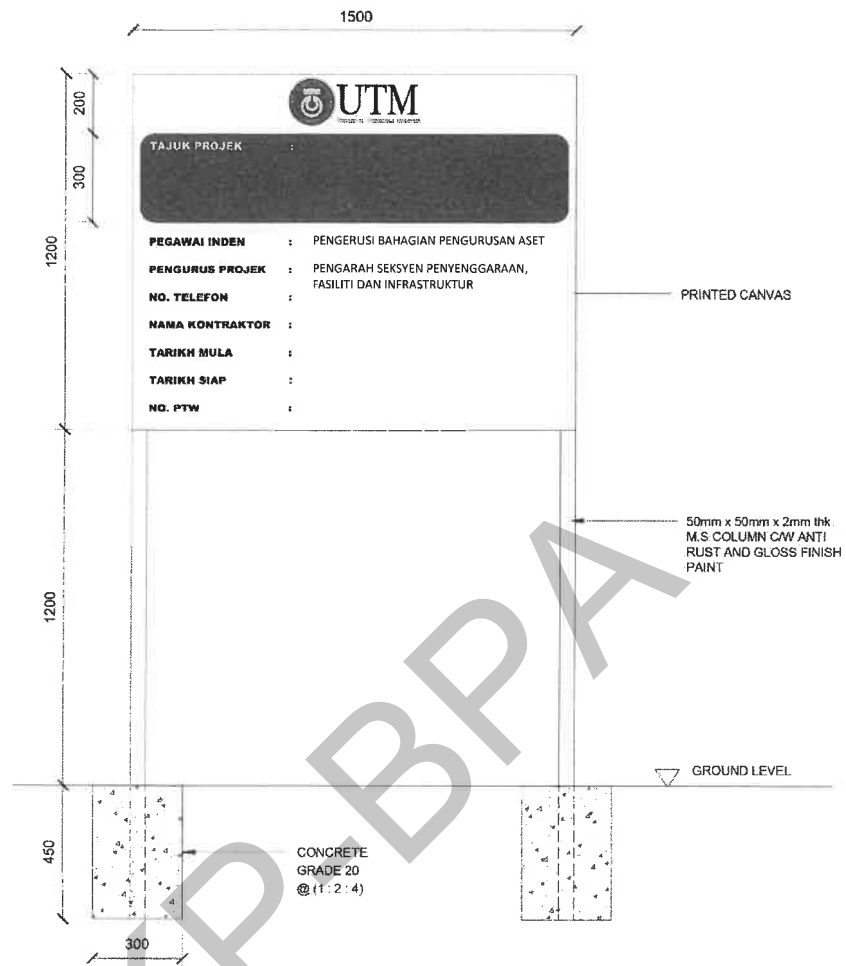
1.9 Penghantaran :-

- i. Pembekal perlu memaklumkan kepada pihak UTM tarikh dan masa penghantaran dan perlu disertakan dengan D.O (Delivery Order)
- ii. Pihak UTM akan membuat semakan ke atas 1 set perabot dan dibekalkan terlebih dahulu sebelum pembekal menurunkan baki lain-lain item ke tapak bina
- iii. Semasa penghantaran perlu ada wakil UTM yang dinamakan dan pihak pembekal juga perlu menamakan wakil pembekal yang akan berada di lokasi semasa penghantaran dan semakan perabot.
- iv. Pihak pembekal atau kontraktor adalah diwajibkan melaksanakan mockup atau menyediakan sample bagi tujuan kelulusan bahan dengan pengesahan wajib daripada Pegawai Inden/ Wakilnya.
- v. Pihak UTM tidak akan bertanggungjawab terhadap penghantaran yang tidak mengikut spek dan kelulusan di tapak.

2.0 SKOP KERJA AWALAN TEKNIKAL

2.1 Skop kerja awalan hendaklah mengikut perkara-perkara berikut :-

- i. Kontraktor hendaklah memastikan kawasan tapak binaan dalam keadaan bersih dan tersusun. Sisa buangan hendaklah dibawa ke kawasan luar kampus yang dibenarkan oleh UTM.
- ii. Menyediakan dan menyerahkan tiga (3) set jadual Perancangan Kerja dalam bentuk bar chart atau CPM (tertakluk kepada kelulusan UTM) sebelum memulakan kerja di tapak.
- iii. Menyediakan set Laporan Kemajuan Kerja (bilangan set laporan tertakluk kepada arahan UTM) termasuk laporan bergambar (sebelum, semasa dan selepas) dan menyerahkan laporan tersebut kepada UTM 3 hari sebelum tarikh Mesyuarat Tapak / Teknikal diadakan.
- iv. Pihak kontraktor hendaklah menghantar laporan pengujian dan pertauliahkan, laporan bergambar (sebelum dan selepas siap kerja dilaksanakan), manual operasi dan '*as-built drawing*' (4 perenggu berjilid *hard cover*) seperti yang dinyatakan dalam kontrak selepas satu (1) bulan dari tarikh siap kerja. '*As-built drawing*' hendaklah menggunakan perisian AutoCad (*latest version*) dan '*soft copy*' lukisan lengkap dalam '*pen drive*'.
- v. Semua sambungan '*temporary supply*' untuk bekalan air serta elektrik perlu disertakan dengan meter dan merujuk kepada UTM.
- vi. Pihak kontraktor adalah bertanggung jawab untuk melaksanakan langkah pencegahan dan perlindungan kepada sebarang peralatan sedia ada di ruang pejabat atau makmal serta memastikan kawasan kerja yang terlibat tidak rosak akibat faktor cuaca dengan sebarang kaedah yang relevan dan terkawal dengan mendapat persetujuan Pegawai Inden.
- vii. Pihak kontraktor adalah bertanggungjawab untuk memperbaiki dan menggantikan sebarang kerja, bahan, kemudahan bangunan, struktur atau kemasan bangunan sedia ada yang rosak akibat kecuaian kontraktor semasa menjalankan dan menyiapkan kerja-kerja di tapak. Bahan gantian hendaklah dari jenis yang sama atau setanding dengan mendapat persetujuan Pegawai Inden.
- viii. Papan tanda kerja
 - Kontraktor dikehendaki membina papan tanda kerja mengikut spesifikasi (piawaian UTM) dari jenis *printed canvas*, saiz berukuran 1200mm x 1500mm dengan 50mm x 50mm tebal '*M.S structure*', lengkap dengan teks dan maklumat berikut :
 - a) Tajuk Projek
 - b) Nama & jawatan Pegawai Inden
 - c) Nama, jawatan & nombor telefon Pengarah Seksyen Pembangunan
 - d) Nama & nombor telefon Kontraktor
 - e) Tempoh kontrak termasuk tarikh mula & tarikh siap
 - f) No. PTW



CADANGAN KERJA-KERJA TAMBAHAN LALUAN DAN FASILITI INKLUSIF DI BANGUNAN PENTADBIRAN DAN AKADEMIK, UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA, JOHOR BAHRU, JOHOR

1.0 Cadangan kerja-kerja tambahan laluan dan fasiliti inklusif di bangunan pentadbiran dan akademik, Universiti Teknologi Malaysia, Johor bahru, Johor

2.0 Perincian skop kerja adalah seperti berikut :-

2.1 KERJA MENGALIH, MEROBOH, MEMECAH, MEMBUKA DAN MENANGGALKAN

- a) Kerja-kerja meroboh, memecah, membuka dan menanggalkan binaan dan kemasan sedia ada termasuk membaikpulih kawasan dan menggantikan kerosakan yang terlibat serta kerja pembersihan tapak bina dengan membawa keluar bahan buangan dari kawasan UTM.

2.2 KERJA-KERJA MENGECAT GARISAN JALAN

Menyedia dan menyapu 3.0mm tebal cat garisan jalan jenis 'reflective thermoplastic' serta kerja-kerja berkaitan sepertimana spesifikasi dan arahan Pegawai Penguasa/wakilnya.

- a. Garisan Kotak Parking kereta (warna putih 100mm lebar)
b. Garisan Kotak Parking OKU (warna putih 100mm lebar) Garisan kotak parking termasuk cat berwarna biru untuk OKU seperti yang dikehendaki oleh Pegawai Penguasa/wakilnya.

2.3 KERJA-KERJA TAMBAHAN LALUAN DAN FASILITI INKLUSIF

A. BLOK A01

Rujuk Lukisan UTM.J / UPPF / 02 / 2025 / 01 (SH)

Rujuk Lukisan UTM.J / UPPF / 02 / 2025 / 02 (SH)

- a) Parking lot OKU - Anggaran Keluasan : $18.00 \text{ m}^2 \times 2 \text{ lot} = 36.00 \text{ m}^2$
b) Petanda nama OKU: 1 (nos)
c) Kerja (F1) – Anggaran keluasan : 35.00 m^2
d) Kerja longkang – Anggaran keluasan : 7.00 m^2
e) Kerja lantai (F2) – Anggaran keluasan : 2.00 m^2
f) Kerja *Ramp (RP1)* – Anggaran keluasan : 6.00 m^2
g) Kerja *Railing* – Anggaran panjang : 17.00m
h) Kerja penutup longkang (300mm x 600mm) - Anggaran Kuantiti : 7 Nos
i) Kerja penutup longkang (400mm x 600mm) - Anggaran Kuantiti : 2 Nos

B. BLOK A02

Rujuk Lukisan UTM.J / UPPF / 02 / 2025 / 01 (SH)

Rujuk Lukisan UTM.J / UPPF / 02 / 2025 / 03 (SH)

- a) Parking lot OKU - Anggaran Keluasan : $18.00 \text{ m}^2 \times 1 \text{ lot} = 18.00 \text{ m}^2$
b) Petanda nama OKU: 1 (nos)

C. BLOK A03

Rujuk Lukisan UTM.J / UPPF / 02 / 2025 / 01 (SH)

Rujuk Lukisan UTM.J / UPPF / 02 / 2025 / 04 (SH)

Rujuk Lukisan UTM.J / UPPF / 02 / 2025 / 05 (SH)

- a) Parking lot OKU - Anggaran Keluasan : $18.75 \text{ m}^2 \times 2 \text{ lot} = 38 \text{ m}^2$
- b) Petanda nama OKU: 2 (nos)
- c) *Pedestrian crossing* – Rujuk lukisan
- d) Kerja ramp - Anggaran Keluasan: $18.75 \text{ m}^2 \times 2 \text{ lot} = 48 \text{ m}^2$
- e) Kerja *railing* - Anggaran Keluasan : 59.0 m^2
- f) Kerja 'concrete upstand' - Anggaran Keluasan: 59.0 m^2
- g) Kerja longkang dan kerb - Anggaran Keluasan: 2.0 m^2

D. BLOK A04

Rujuk Lukisan UTM.J / UPPF / 02 / 2025 / 01 (SH)

Rujuk Lukisan UTM.J / UPPF / 02 / 2025 / 06 (SH)

- a) Parking lot OKU - Anggaran Keluasan : $18.75 \text{ m}^2 \times 2 \text{ lot} = 38 \text{ m}^2$
- b) Petanda nama OKU: 2 (nos)
- c) *Pedestrian crossing* – Rujuk lukisan

E. BLOK B11

Rujuk Lukisan UTM.J / UPPF / 02 / 2025 / 01 (SH)

Rujuk Lukisan UTM.J / UPPF / 02 / 2025 / 07 (SH)

- a) Parking lot OKU - Anggaran Keluasan : $18.00 \text{ m}^2 \times 1 \text{ lot} = 18.00 \text{ m}^2$
Parking lot (pangkah) : 7.00 m^2
- b) Petanda nama OKU: 1 (nos)
- c) Kerja *Ramp* – Anggaran keluasan : 8.00 m^2
- d) Kerja *Railing* – Anggaran panjang : 33.00 m

F. BLOK B12

Rujuk Lukisan UTM.J / UPPF / 02 / 2025 / 01 (SH)

Rujuk Lukisan UTM.J / UPPF / 02 / 2025 / 08 (SH)

- a) Parking lot OKU - Anggaran Keluasan : 18.00 m^2
- b) Petanda nama OKU: 1 (nos)
- c) *Pedestrian crossing* – Rujuk lukisan
- d) Kerja dinding - Anggaran Keluasan: 3.00 m^2

G. BLOK C20

Rujuk Lukisan UTM.J / UPPF / 02 / 2025 / 01 (SH)

Rujuk Lukisan UTM.J / UPPF / 02 / 2025 / 09 (SH)

- a) Parking lot OKU - Anggaran Keluasan : 17.00 m^2
Parking lot (pangkah) : 1.00 m^2
- b) Petanda nama OKU: 1 (nos)
- c) Kerja *Ramp* – Anggaran keluasan : 2.00 m^2
- d) Kerja penutup longkang : 2.00 m^2

H. BLOK D07

Rujuk Lukisan UTM.J / UPPF / 02 / 2025 / 01 (SH)

Rujuk Lukisan UTM.J / UPPF / 02 / 2025 / 10 (SH)

- a) Parking lot OKU - Anggaran Keluasan : $18.00\text{m}^2 \times 1 \text{ lot} = 18.00\text{m}^2$
- b) Petanda nama OKU: 1 (nos)
- c) Kerja penutup longkang - Anggaran Keluasan : 11.00m^2
- d) Kerja lantai (F3) - Anggaran Keluasan : 2.00m^2
- e) Kerja lantai (F4) - Anggaran Keluasan : 22.00m^2
- f) Kerja lantai (F5) - Anggaran Keluasan : 14.00m^2
 - i. Kerja-kerja menggali tanah sediada sehingga ke aras laras yang dikehendaki serta dipadatkan dengan jentera penggelek sepertimana spesifikasi, skop kerja dan arahan Pegawai Inden/Wakilnya.
 - ii. Kerja - kerja membekal, menghampar dan meratakan 300mm tebal batu baur hancur (*crusher run*) untuk dasar jalan serta dipadatkan dengan jentera penggelek. sepertimana spesifikasi, skop kerja dan arahan Pegawai Inden/Wakilnya.
 - iii. Membekal dan memasang 100mm x 300mm tinggi susur jalan dari konkrit pratuang (1:2:4 - 20mm) dengan satu permukaan condong dan panjang yang sesuai termasuk tapak konkrit (1:3:6 - 38mm) diperkukuhkan di hadapan dan belakang dengan konkrit yang sama sepertimana spesifikasi, skop kerja dan arahan Pegawai Inden/Wakilnya.
 - iv. Membekal dan menghampar 60mm tebal lapisan (*wearing course*) AC14 termasuk satu lapisan bitumen cecair (*tack coat*) disembur pada kadar 2 liter/meter persegi dan dimampatkan dengan mesin penggelek sepertimana spesifikasi, skop kerja dan arahan Pegawai Inden/Wakilnya.
 - v. Menyediakan dan menyapu cat garisan jalan jenis '*reflective thermoplastic*' sepertimana yang ditentukan di atas permukaan jalan premix dan tempat letak kereta berdasarkan spesifikasi piawai dan arahan Pegawai Penguasa/ Wakilnya.
- g) Kerja lantai (F6) - Anggaran Keluasan : 22.00m^2
- h) Kerja railing - Anggaran panjang : 20.00m
- i) Kerja kerb - Anggaran panjang : 18m
- j) Kerja ms grating (600mm x 250mm) - 2 nos

I. BLOK E07

Rujuk Lukisan UTM.J / UPPF / 02 / 2025 / 01 (SH)

Rujuk Lukisan UTM.J / UPPF / 02 / 2025 / 11 (SH)

- a) Parking lot OKU - Anggaran Keluasan : $18.00\text{m}^2 \times 1 \text{ lot} = 18.00\text{m}^2$
Parking lot (pangkah) : 7.00m^2
- b) Petanda nama OKU: 1 (nos)
- c) *Pedestrian crossing* – Rujuk lukisan

J. BLOK F53

Rujuk Lukisan UTM.J / UPPF / 02 / 2025 / 01 (SH)

Rujuk Lukisan UTM.J / UPPF / 02 / 2025 / 12 (SH)

- a) Kerja *Ramp* – Anggaran keluasan : 25.00m^2
- b) Kerja *Railing* - Anggaran panjang : 50.00m

- c) Kerja *culvert box* dan kerja-kerja berkaitan - Anggaran panjang : 4.00m²

K. BLOK J01

Rujuk Lukisan UTM.J / UPPF / 02 / 2025 / 01 (SH)

Rujuk Lukisan UTM.J / UPPF / 02 / 2025 / 13 (SH)

- a) Parking lot OKU - Anggaran Keluasan : 18.00m² x 2 lot = 36.00m²
b) Petanda nama OKU: 1 (nos)

L. BLOK L50

Rujuk Lukisan UTM.J / UPPF / 02 / 2025 / 01 (SH)

Rujuk Lukisan UTM.J / UPPF / 02 / 2025 / 14 (SH)

Rujuk Lukisan UTM.J / UPPF / 02 / 2025 / 15 (SH)

- a) Parking lot OKU - Anggaran Keluasan : 18.00m² x 1 lot = 18.00m²
Parking lot (pangkah) : 7m²
b) Petanda nama OKU: 1 (nos)
c) *Pedestrian crossing* – Rujuk lukisan
d) Kerja kerb - Anggaran panjang : 11m
e) Kerja *Ramp* : Anggaran keluasan : 21m²
f) Kerja *Railing* : Anggaran panjang : 50.00m

M. BLOK L52

Rujuk Lukisan UTM.J / UPPF / 02 / 2025 / 01 (SH)

Rujuk Lukisan UTM.J / UPPF / 02 / 2025 / 16 (SH)

- a) Parking lot OKU - Anggaran Keluasan : 18.00m² x 1 lot = 18.00m²
Parking lot (pangkah) : 7.00m²
b) Petanda nama OKU: 1 (nos)
c) *Pedestrian crossing* – Rujuk lukisan
d) Kerja *Ramp* : Anggaran keluasan : 5.00m²
e) Kerja *Railing* : Anggaran panjang : 21.00m
f) Kerja *Lantai* : Anggaran keluasan : 4.00m

N. BLOK M46

Rujuk Lukisan UTM.J / UPPF / 02 / 2025 / 01 (SH)

Rujuk Lukisan UTM.J / UPPF / 02 / 2025 / 17 (SH)

- a) Parking lot OKU - Anggaran Keluasan : 18.00m² x 1 lot = 18.00m²
b) Petanda nama OKU: 1 (nos)
c) *Pedestrian crossing* – Rujuk lukisan
d) Kerja kerb : Anggaran panjang : 11m

O. BLOK N01a

Rujuk Lukisan UTM.J / UPPF / 02 / 2025 / 01 (SH)

Rujuk Lukisan UTM.J / UPPF / 02 / 2025 / 18 (SH)

- a) Parking lot OKU - Anggaran Keluasan : 18.00m² x 1 lot = 18.00m²
Parking lot (pangkah) : 7m²
b) Petanda nama OKU: 1 (nos)
c) *Pedestrian crossing* – Rujuk lukisan
d) Kerja *ramp* : Anggaran Keluasan : 4.00m²

P. BLOK N24

Rujuk Lukisan UTM.J / UPPF / 02 / 2025 / 01 (SH)

Rujuk Lukisan UTM.J / UPPF / 02 / 2025 / 19 (SH)

- a) Parking lot OKU - Anggaran Keluasan : $18.00\text{m}^2 \times 1 \text{ lot} = 18.00\text{m}^2$
- b) Petanda nama OKU: 1 (nos)

Q. BLOK N28a

Rujuk Lukisan UTM.J / UPPF / 02 / 2025 / 01 (SH)

Rujuk Lukisan UTM.J / UPPF / 02 / 2025 / 20 (SH)

- a) Parking lot OKU - Anggaran Keluasan : $18.00\text{m}^2 \times 1 \text{ lot} = 18.00\text{m}^2$
- b) Petanda nama OKU: 1 (nos)

R. BLOK P19a

Rujuk Lukisan UTM.J / UPPF / 02 / 2025 / 01 (SH)

Rujuk Lukisan UTM.J / UPPF / 02 / 2025 / 21 (SH)

- a) Parking lot OKU - Anggaran Keluasan : $17.70\text{m}^2 \times 1 \text{ lot} = 17.7\text{m}^2$
Parking lot (pangkah) : 7m^2
- b) Petanda nama OKU: 1 (nos)
- c) *Pedestrian crossing* – Rujuk lukisan

S. BLOK R02

Rujuk Lukisan UTM.J / UPPF / 02 / 2025 / 01 (SH)

Rujuk Lukisan UTM.J / UPPF / 02 / 2025 / 22 (SH)

- a) Parking lot OKU - Anggaran Keluasan : $18.00\text{m}^2 \times 1 \text{ lot} = 18.00\text{m}^2$
Parking lot (pangkah) - Anggaran Keluasan : 7m^2
- b) Petanda nama OKU: 1 (nos)

T. BLOK S46

Rujuk Lukisan UTM.J / UPPF / 02 / 2025 / 01 (SH)

Rujuk Lukisan UTM.J / UPPF / 02 / 2025 / 23 (SH)

- a) Parking lot OKU - Anggaran Keluasan : $18.00 \text{ m}^2 \times 1 \text{ lot} = 18.00\text{m}^2$
Parking lot (Pangkah) : Anggaran Keluasan : 6.00m^2
- b) Petanda nama OKU: 1 (nos)

U. BLOK T01

Rujuk Lukisan UTM.J / UPPF / 02 / 2025 / 01 (SH)

Rujuk Lukisan UTM.J / UPPF / 02 / 2025 / 24 (SH)

- a) Parking lot OKU - Anggaran Keluasan : $18.00\text{m}^2 \times 1 \text{ lot} = 18.00\text{m}^2$
Parking lot (pangkah) : 9.00m^2
- b) Petanda nama OKU: 1 (nos)
- c) Kerja *Ramp* - Anggaran Keluasan : 3.00m^2
- d) Kerja *Railing* - Anggaran Keluasan : 15m

V. BLOK XA04

Rujuk Lukisan UTM.J / UPPF / 02 / 2025 / 01 (SH)

Rujuk Lukisan UTM.J / UPPF / 02 / 2025 / 25 (SH)

- a) Parking lot OKU - Anggaran Keluasan : $18.75 \text{ m}^2 \times 2 \text{ lot} = 38 \text{ m}^2$
- b) Pedestrian crossing - Anggaran Keluasan : Rujuk lukisan
- c) Petanda nama OKU: 2 (nos)

W. BLOK WA5

Rujuk Lukisan UTM.J / UPPF / 02 / 2025 / 01 (SH)

Rujuk Lukisan UTM.J / UPPF / 02 / 2025 / 26 (SH)

- a) Parking lot OKU - Anggaran Keluasan : $18.00 \text{ m}^2 \times 1 \text{ lot} = 18.00 \text{ m}^2$
- b) Petanda nama OKU: 1 (nos)

X. BLOK U2

Rujuk Lukisan UTM.J / UPPF / 02 / 2025 / 01 (SH)

Rujuk Lukisan UTM.J / UPPF / 02 / 2025 / 27 (SH)

- a) Parking lot OKU - Anggaran Keluasan : $18.00 \text{ m}^2 \times 1 \text{ lot} = 18.00 \text{ m}^2$
- b) Petanda nama OKU: 1 (nos)
- c) Kerja premix lantai- Anggaran Keluasan = 22.00 m^2
- d) Kerja kerb- Anggaran panjang : 16.00m

- 3.0 Skop kerja ini adalah seperti yang dinyatakan/ditunjukkan dalam **lukisan dan skop kerja** yang disediakan oleh UTM.
- 4.0 Kontraktor hendaklah memastikan semua kerja yang dilaksanakan di tapak bina seperti mana yang dinyatakan dalam skop kerja, spesifikasi standard JKR, spesifikasi teknikal, jadual spesifikasi dan lukisan yang dibekalkan oleh UTM.
- 5.0 Kontraktor adalah bertanggungjawab untuk membaiki dan menggantikan sebarang kerja, bahan, kemudahan bangunan, struktur atau kemasan bangunan sediaada yang rosak akibat kecuaian kontraktor semasa menjalankan dan menyiapkan kerja-kerja di tapak. Bahan gantian hendaklah dari jenis yang sama atau yang setanding dengan mendapat persetujuan Pegawai Inden.

UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA
JOHOR BAHRU, JOHOR

BORANG SEBUTHARGA

Pembekal/Penyebut Harga :

Alamat :

No. Rujukan Pendaftaran:

Tarikh:

Pengarah Seksyen Kontrak Dan Perolehan
Bahagian Pengurusan Aset
Jabatan Timbalan Naib Canselor (Pembangunan)
Universiti Teknologi Malaysia
81310 Johor Bahru, Johor

Tuan,

No. Sebutharga : SH/2026-5/U-1/SPFI/BPA

**Tajuk : KERJA-KERJA TAMBAHAN LALUAN DAN FASILITI INKLUSIF DI
BANGUNAN PENTADBIRAN DAN AKADEMIK, UNIVERISITI
TEKNOLOGI MALAYSIA, JOHOR BAHRU, JOHOR**

Saya yang bertandatangan di bawah ini adalah dengan ini menawarkan untuk menjalankan kerja-kerja/perkhidmatan tersebut/membekal alat-alat/bahan-bahan tersebut dengan menepati segala peruntukan dalam naskah sebut harga bagi jumlah wang pukal sebanyak Ringgit Malaysia :

(RM.....). Saya selanjutnya bersetuju untuk menyiapkan kerja-kerja/perkhidmatan ini/membekal dan menghantar alat-alat/bahan-bahan tersebut dalam masa () **Minggu** dari tarikh mula kerja sepertimana yang akan ditetapkan di dalam Inden Kerja/Pesanan Tempatan.

2. Saya seterusnya setuju untuk menjelaskan Bon Perlaksanaan (bagi sebut harga yang melebihi RM200,000.00) dengan cara * :-

i. * Jaminan Bank/ Insurans

ii. * Wang Jaminan Perlaksanaan

* Sila tandakan / pada petak pilihan yang berkenaan

3. **Tempoh Sahlaku Sebut Harga** adalah **90 hari** dari tarikh tutup Sebut Harga.

.....
(Tandatangan & Cop Syarikat)

Nama :

Atas sifat :

No. Telefon :

No. Tel. Bimbit :

.....
(Tandatangan Saksi)

Nama :

Pekerjaan :

Alamat :

.....

**UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA
JOHOR BAHRU JOHOR**

RINGKASAN SEBUT HARGA

TAJUK KERJA : KERJA-KERJA TAMBAHAN LALUAN DAN FASILITI INKLUSIF DI BANGUNAN PENTADBIRAN DAN AKADEMIK, UNIVERISITI TEKNOLOGI MALAYSIA, JOHOR BAHRU, JOHOR

NO. SEBUT HARGA : SH/2026-5/U-1/SPFI/BPA

NO	PERKARA	DARI M/S	JUMLAH (RM)
1.	BAHAGIAN A Kerja-Kerja Awalan	PH/4	
2.	BAHAGIAN B Kerja Tambahan Laluan Dan Fasiliti Inklusif Di Bangunan Dan Akademik	PH/21	
3.	Lain-lain kerja yang tidak dinyatakan tetapi perlu untuk menyiapkan kerja tersebut : a. b. c.	Harga Pukul Harga Pukul Harga Pukul	
	JUMLAH HARGA DIBAWA KE BORANG SEBUT HARGA		

.....
(Tandatangan & Cop Kontraktor)

.....
(Tandatangan Saksi)

Nama :

Nama :

Atas Sifat :

Pekerjaan :

No. Telefon :

Alamat :

No. Fax :

.....

**UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA
JOHOR BAHRU JOHOR**

PECAHAN HARGA

NO. SEBUT HARGA : SH/2026-5/U-1/SPFI/BPA

TAJUK KERJA : KERJA-KERJA TAMBAHAN LALUAN DAN FASILITI INKLUSIF DI BANGUNAN PENTADBIRAN DAN AKADEMIK, UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA, JOHOR BAHRU, JOHOR

NOTA :

- 1) Kerja-kkerja yang dinyatakan di dalam sebut harga ini hendaklah mengikut Spesifikasi Piawai (JKR) sila rujuk di kaunter Bahagian Kontrak untuk kerja-kkerja binaan Bangunan dan Elektrik, arahan kepada penyebut harga, syarat-syarat sebut harga, skop kerja, spesifikasi tambahan, arahan-arahan pembuat/ pembekal (jika ada) dan butiran-butiran di dalam lukisan sebut harga.
- 2) Kontraktor perlu melawat tapak bina bagi memahami skop kerja dan halangan-halangan yang ada.
- 3) Harga yang ditawarkan hendaklah meliputi semua perkara untuk menjalankan kerja-kkerja ini dan jika didapati ada perkara yang tidak dihartagakan ianya akan dianggap dikira dan telah termasuk dalam butiran-butiran lain.
- 4) Bagi kerja-kkerja yang merupakan kuantiti sementara, harga muktamad adalah berdasarkan kuantiti sebenar di tapak di mana pengukuran semula akan dibuat setelah kerja-kkerja tersebut siap dilaksanakan. (Jika berkaitan)
- 5) Penyebut harga hendaklah bersetuju harga yang ditawarkan di dalam Pecahan Harga akan diteliti dan diselaraskan oleh Pegawai Inden tentang kemunasabahannya tetapi jumlah wang pukal yang terdapat pada Borang Sebut Harga adalah tidak berubah.
- 6) Semua bahan yang dibekal dan akan dipasang hendaklah mendapat kelulusan SIRIM QAS atau IKRAM sekiranya tidak dinyatakan secara terperinci di dalam butiran kerja dan spesifikasi tambahan.
- 7) Semua kerja-kkerja yang dilaksanakan di tapak mestilah mematuhi Akta Keselamatan & Kesihatan Pekerjaan 1994 (Akta 514) & Akta Kilang & Jentera 1967 (Akta 139) serta peraturan-peraturan semasa UTM.
- 8) Kerja-kkerja yang dijalankan adalah berdasarkan kepada Lukisan No :

Lukisan Awam

- i. UTM.J/UPPF/02/2025/01(SH)
- ii. UTM.J/UPPF/02/2025/02(SH)
- iii. UTM.J/UPPF/02/2025/03(SH)
- iv. UTM.J/UPPF/02/2025/04(SH)
- v. UTM.J/UPPF/02/2025/05(SH)
- vi. UTM.J/UPPF/02/2025/06(SH)
- vii. UTM.J/UPPF/02/2025/07(SH)
- viii. UTM.J/UPPF/02/2025/08(SH)
- ix. UTM.J/UPPF/02/2025/09(SH)
- x. UTM.J/UPPF/02/2025/10(SH)
- xi. UTM.J/UPPF/02/2025/11(SH)
- xii. UTM.J/UPPF/02/2025/12(SH)
- xiii. UTM.J/UPPF/02/2025/13(SH)
- xiv. UTM.J/UPPF/02/2025/14(SH)
- xv. UTM.J/UPPF/02/2025/15(SH)
- xvi. UTM.J/UPPF/02/2025/16(SH)
- xvii. UTM.J/UPPF/02/2025/17(SH)
- xviii. UTM.J/UPPF/02/2025/18(SH)
- xix. UTM.J/UPPF/02/2025/19(SH)
- xx. UTM.J/UPPF/02/2025/20(SH)

- xi. UTM.J/UPPF/02/2025/21(SH)
- xii. UTM.J/UPPF/02/2025/22(SH)
- xiii. UTM.J/UPPF/02/2025/23(SH)
- xiv. UTM.J/UPPF/02/2025/24(SH)
- iv. UTM.J/UPPF/02/2025/25(SH)
- v. UTM.J/UPPF/02/2025/26(SH)
- vi. UTM.J/UPPF/02/2025/27(SH)

SKP-BPA

NO. SEBUT HARGA : SH/2026-5/U-1/SPFI/BPA

TAJUK KERJA : KERJA-KERJA TAMBAHAN LALUAN DAN FASILITI INKLUSIF DI BANGUNAN PENTADBIRAN DAN AKADEMIK, UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA, JOHOR BAHRU, JOHOR

BIL	BUTIRAN KERJA	HARGA PUKAL (RM)
	BAHAGIAN A Kerja-Kerja Awalan	
1.	Bon Perlaksanaan (bagi sebut harga melebihi RM200,000.00)	
2.	Kos Insurans Pampasan Pekerja	
3.	Kos Insurans Tanggungan Awam	
4.	Kos Insurans Kerja	
5.	Kerja-kerja pembersihan kawasan kerja daripada sampah-sarap / sisa binaan / sisa kebakaran / sisa kerja di tapak pada setiap hari bekerja ke dalam roro tank/tong sampah sementara yang disediakan sendiri oleh kontraktor (jika berkenaan). Sisa buangan roro tank hendaklah dikosongkan apabila diperlukan dan setelah siap kerja ke kawasan luar kampus yang dibenarkan oleh UTM/PBT. Roro tank/tong sampah sementara hendaklah dikeluarkan dari tapak binaan apabila kerja siap.	
6.	Menyedia dan melaksanakan langkah-langkah keselamatan/ kesihatan (health & safety) di tapak yang perlu dan mencukupi, sepertimana keperluan OSHA serta akta berkaitan dan langkah-langkah lain yang perlu sebagaimana Arahan Pegawai Inden seperti berikut:- i) Peralatan perlindungan diri yang lengkap dan sesuai dengan kerja yang hendak dilaksanakan seperti pakaian, topi dan but keselamatan. ii) Pita keselamatan dan papan tanda keselamatan untuk mengasingkan kawasan kerja dan kawasan laluan. iii) Kontraktor dikehendaki mengemukakan lesen dan sijil-sijil berkaitan seperti lesen memandu, lesen kompeten dan sijil perakuan mesin untuk melaksanakan kerja-kerja seperti berikut :- a) Kerja-kerja memasang perancah b) Pemeriksaan pra-kemasukan ke ruang terkurung oleh orang yang kompeten untuk memastikan keadaan ruang terkurung selamat untuk dimasuki. Ruang Udara dalam ruang terkurung hendaklah diuji oleh Penguji Gas Bertauliah (AGT). Keputusan ujian dan penilaian hendaklah direkodkan di dalam permit kebenaran bekerja (permit to work). Kontraktor dikehendaki mematuhi Kod Amalan Bekerja Selamat di ruang terkurung oleh JKKPM. c) Pengendali jentera/mesin iv) Lain-lain peralatan atau keperluan keselamatan lain yang bersesuaian untuk melaksanakan kerja. Kontraktor dikehendaki mengeluarkan air serta keselamatan tempat terkurung yang diarahkan oleh pihak OSHE supaya kerja-kerja yang akan dijalankan selamat.	
	JUMLAH DIBAWA KE MUKASURAT BELAKANG	

BIL	BUTIRAN KERJA	HARGA PUKAL (RM)
	JUMLAH DIBAWA DARI MUKASURAT HADAPAN	
7.	Melantik Penyelia Keselamatan (Safety Supervisor) untuk kategori kerja seperti berikut : a) Nilai sebut harga melebihi RM100,000 atau b) Tempoh siap kerja melebihi enam (6) minggu atau c) Dalam hal-hal lain, pengecualian keperluan Penyelia Keselamatan (Safety Supervisor) adalah tertakluk kepada kelulusan Pegawai Inden.	NIL
8.	Menyedia dan menyerahkan tiga (3) set Jadual Perancangan Kerja dalam bentuk bar chart atau CPM (tertakluk kepada kelulusan Pegawai Inden) dan lima (5) set Laporan Kemajuan Kerja Bulanan lengkap dengan gambar sebelum, semasa (mengikut keperluan) dan selepas siap kerja dilaksanakan kepada Pegawai Inden.	
9.	Menyediakan kemudahan dan keperluan yang diperlukan untuk mesyuarat tapak/teknikal/penyerahan tapak.	
10.	Membina 'hoarding' dari jenis 'metaldeck' atau yang diluluskan oleh Pegawai Inden, sekurang-kurangnya 2 meter tinggi dengan kenyataan "Utamakan Keselamatan Dan Patuhi Peraturan" dan tanda-tanda keselamatan yang berkaitan. (Jika perlu).	
11.	Bekalan sementara elektrik yang digunakan untuk menyiapkan kerja di tapak bina. (Jika Perlu).	
12.	Melantik Penyelia Tapak untuk kerja penyeliaan di tapak bina semasa kerja-kerja dilaksanakan.	
13.	Menyediakan information board dan membina papan tanda kerja mengikut spesifikasi (piawaian UTM) dari papan lapis dan bercat, saiz berukuran 3'0" x 3'0" untuk kerja Gred G1 dan saiz 4'0" x 5'0" untuk kerja Gred G2 dengan teks sepertimana yang dilampirkan serta lain-lain kerja berkaitan sebagaimana spesifikasi.	
14.	Menyediakan stor simpanan barang kontraktor dan berkunci.	
15.	Kontraktor hendaklah sentiasa menjaga dan memelihara " <i>adjoining property</i> " dan memastikan ia berada seperti dalam keadaan asal setelah kerja siap dilaksanakan.	
16.	Membekal dan menyenggara pejabat tapak dari jenis kabin bersaiz 20' x 10' lengkap dengan kemudahan elektrik dan air serta hawa dingin, perabot dan menyediakan sebuah papan kenyataan. Kontraktor dikehendaki mengalihkan dan membawa keluar kabin ini selepas siap kerja. * Bagi kerja sebut harga Gred G2 sahaja.	NIL
17.	Menyedia dan menguruskan penjilidan (hard cover) minimum 4 set Dokumen Kontrak bagi kontrak perkhidmatan berpenggal (term contract) yang mempunyai tempoh kerja melebihi enam (6) bulan.	NIL
18.	Menyediakan pakaian beruniform dan memastikan pekerja-pekerja sentiasa memakai pakaian uniform semasa melaksanakan kerja-kerja di tapak bina. a) <i>Reflector vest</i> bagi kerja-kerja kawasan jalan.	NIL
19.	Menyediakan dan mengemukakan Lukisan Terbina (As - Built Drawings) dalam bentuk softcopy dan hard copy sebanyak tiga (3) set.	
20.	Menyediakan peralatan dan kawalan trafik yang memenuhi <i>standard</i> kawalan lalu lintas dan sepertimana dinyatakan dalam lukisan mengambil kira semua aspek semasa kerja-kerja pembaikan dilaksanakan.	
JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA (RS/1)		

BIL	BUTIRAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR HARGA	JUMLAH (RM)
	BAHAGIAN B KERJA TAMBAHAN LALUAN DAN FASILITI INKLUSIF DI BANGUNAN PENTADBIRAN DAN AKADEMIK Kerja-kerja berikut hendaklah sebagaimana ditunjukkan di dalam lukisan dan dinyatakan di dalam skop kerja, 'standard specification for building works 2020 bagi kerja berkaitan (JKR 20800-0226-20)', spesifikasi piawai, spesifikasi teknikal dan juga maklumat-maklumat pengilang (jika ada). Kerja-kerja yang disenarai di bawah ini hanyalah merupakan ringkasan kepada berbagai perkara yang perlu bagi pelaksanaan sesuatu kerja. Kontraktor dikehendaki melawat ke tapak bina bagi memahami jumlah kerja sebenar dan halangan yang ada. Harga yang dimasukkan oleh kontraktor mestilah mengandungi segala aspek yang perlu bagi penyiapan setiap kerja sepertimana dinyatakan di dalam lukisan, spesifikasi, senarai kuantiti dan skop kerja. Pegawai Penguasa berhak menyelaraskan pecahan harga yang dikemukakan. Kontraktor dikehendaki memelihara bangunan termasuk peralatan, binaan, kemasan sedia ada yang tersebut dalam kerja-kerja ini berada dalam keadaan baik sepertimana asal. Kuantiti yang disertakan merupakan anggaran kuantiti untuk rujukan sahaja. Kontraktor perlu memastikan kuantiti sebenar yang diperlukan berdasarkan lukisan sebut harga yang disertakan bagi memastikan harga yang ditawarkan meliputi semua skop bagi penyiapan kerja ini. <u>Kuantiti yang dinyatakan adalah kuantiti sementara dan tertakluk kepada pengukuran semula kauntiti yang telah dilaksanakan di tapak.</u> 1.0 PEMBERSIHAN TAPAK 1.1 Kerja pembersihan tapak bina daripada semak, belukar dan pokok dari sebarang saiz (kecuali pokok yang ditetapkan untuk dipelihara), membersihkan landskap, <i>turfing</i>, konkrit kerb, <i>interlocking</i>, sampah, serpihan, struktur dan permukaan lantai, jubin, <i>premix</i> sedia ada serta mengeluarkan dari tapak termasuk kerja membersihkan dan membawa keluar sisa binaan dari kawasan kampus UTM ke kawasan yang dibenarkan oleh pihak PBT (termasuk kos pengangkutan dan pelupusan) dan lain-lain kerja yang berkaitan sepertimana yang ditunjukkan di dalam spesifikasi, lukisan dan arahan Pegawai Inden. 2.0 BANGUNAN CANSELERI SULTAN IBRAHIM (BCSI - A01) 2.1 PARKING LOT OKU Kerja - kerja <i>new painted with thermoplastic material</i> pada permukaan <i>existing base interlocking</i> sedia ada dan lain-lain kerja yang berkaitan sepertimana yang ditunjukkan di dalam spesifikasi, lukisan dan arahan Pegawai Inden. Rujuk Lukisan No. : UTM.J/UPPF/02/2025/02 (SH) 2.2 PETANDA NAMA OKU Kerja - kerja membekal dan memasang 4.0mm tebal <i>aluminium composite material</i> termasuk tiang 75mm <i>g.i pipe</i> lengkap dengan aksesori berkaitan sepertimana yang ditunjukkan di dalam spesifikasi, lukisan dan arahan Pegawai Inden. Rujuk Lukisan No. : UTM.J/UPPF/02/2025/01 (SH)				
	JUMLAH DI BAWA KE HADAPAN				

BIL	BUTIRAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR HARGA	JUMLAH (RM)
	JUMLAH DI BAWA DARI BELAKANG				
2.3	<u>KERJA LANTAI (F1)</u> Kerja - kerja membina <i>New Concrete Imprint Slab</i> dengan gred konkrit 25 termasuk struktur kepingan besi lantai BRC A7 dan lain-lain kerja yang berkaitan sepertimana yang ditunjukkan di dalam spesifikasi, lukisan dan arahan Pegawai Inden. Rujuk Lukisan No. : UTM.J/UPPF/02/2025/02 (SH)	M2	35		
2.4	<u>KERJA LONGKANG</u> Kerja - kerja membina <i>R.C Slab</i> dengan gred konkrit 25 termasuk struktur kepingan besi lantai BRC A7 di ruang pejalan kaki/koridor sediada dan lain-lain kerja yang berkaitan sepertimana yang ditunjukkan di dalam spesifikasi, lukisan dan arahan Pegawai Inden. Rujuk Lukisan No. : UTM.J/UPPF/02/2025/02 (SH)	M2	7		
2.5	<u>KERJA LANTAI (F2)</u> Kerja - kerja membina <i>Concrete Imprint Slab</i> & membekal dan memasang 300mm x 300mm <i>tactiles finishes</i> dan lain-lain kerja yang berkaitan sepertimana yang ditunjukkan di dalam spesifikasi, lukisan dan arahan Pegawai Inden. Rujuk Lukisan No. : UTM.J/UPPF/02/2025/02 (SH)	M2	2		
2.6	<u>KERJA RAMP (RP1)</u> Kerja - kerja membina baru <i>R.C Ramp</i> dengan <i>Concrete Imprint Slab</i> termasuk termasuk membekal dan memasang 300mm x 300mm <i>tactiles finishes</i> dan lain-lain kerja yang berkaitan sepertimana yang ditunjukkan di dalam spesifikasi, lukisan dan arahan Pegawai Inden. Rujuk Lukisan No. : UTM.J/UPPF/02/2025/02 (SH)	M2	6		
2.7	<u>KERJA RAILING</u> Kerja - kerja membekal dan memasang 50mm dia. <i>Stainless steel handrail</i> di kedua belah bahagian kiri dan kanan bagi aksesori tambahan pada binaan ramp serta lain-lain kerja yang berkaitan sepertimana yang ditunjukkan di dalam spesifikasi, lukisan dan arahan Pegawai Inden. Rujuk Lukisan No. : UTM.J/UPPF/02/2025/02 (SH)	M	17		
2.8	<u>KERJA MENUTUP LONGKANG</u> Kerja - kerja membekal dan memasang 300mm x 600mm <i>precast</i> konkrit bagi penyambungan kepada <i>existing walkway</i> dan lain-lain kerja yang berkaitan sepertimana yang ditunjukkan di dalam spesifikasi, lukisan dan arahan Pegawai Inden. Rujuk Lukisan No. : UTM.J/UPPF/02/2025/02 (SH)	Bil.	7		
2.9	<u>KERJA MENUTUP LONGKANG</u> Kerja - kerja membekal dan memasang 400mm x 600mm <i>precast</i> konkrit slab dan lain-lain kerja yang berkaitan sepertimana yang ditunjukkan di dalam spesifikasi, lukisan dan arahan Pegawai Inden. Rujuk Lukisan No. : UTM.J/UPPF/02/2025/02 (SH)	Bil.	2		
	JUMLAH DI BAWA KE HADAPAN				

BIL	BUTIRAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR HARGA	JUMLAH (RM)
	JUMLAH DI BAWA DARI BELAKANG				
3.0	<u>MASJID SULTAN ISMAIL (MSI - A02)</u>				
3.1	<u>PARKING LOT OKU</u> Kerja - kerja <i>new painted with thermoplastic material</i> pada permukaan <i>existing base interlocking</i> sediaada dan lain-lain kerja yang berkaitan sepertimana yang ditunjukkan di dalam spesifikasi, lukisan dan arahan Pegawai Inden. Rujuk Lukisan No. : UTM.J/UPPF/02/2025/03 (SH)	M2	18		
3.2	<u>PETANDA NAMA OKU</u> Kerja - kerja membekal dan memasang 4mm tebal <i>aluminium composite material</i> termasuk tiang 75mm <i>g.i pipe</i> lengkap dengan aksesori berkaitan sepertimana yang ditunjukkan di dalam spesifikasi, lukisan dan arahan Pegawai Inden. Rujuk Lukisan No. : UTM.J/UPPF/02/2025/01 (SH) & UTM.J/UPPF/02/2025/03 (SH)	Bil.	1		
4.0	<u>PERPUSTAKAAN SULTANAH ZANARIAH (PSZ -BLOK A03)</u>				
4.1	<u>PARKING LOT OKU</u> Kerja - kerja <i>new painted with thermoplastic material</i> pada permukaan <i>existing parking line to be removed</i> dan lain-lain kerja yang berkaitan sepertimana yang ditunjukkan di dalam spesifikasi, lukisan dan arahan Pegawai Inden. Rujuk Lukisan No. : UTM.J/UPPF/02/2025/04 (SH)	M2	38		
4.2	<u>PETANDA NAMA OKU</u> Kerja - kerja membekal dan memasang 4mm tebal <i>aluminium composite material (ACM)</i> termasuk tiang 75mm <i>g.i pipe</i> lengkap dengan aksesori berkaitan sepertimana yang ditunjukkan di dalam spesifikasi, lukisan dan arahan Pegawai Inden. Rujuk Lukisan No. : UTM.J/UPPF/02/2025/01 (SH) & UTM.J/UPPF/02/2025/04 (SH)	Bil.	2		
4.3	<u>LINTASAN PEJALAN KAKI (PEDESTRIAN CROSSING PLAN)</u> Kerja - kerja <i>new painted with thermoplastic material</i> pada permukaan jalan sedia ada dan lain-lain kerja yang berkaitan sepertimana yang ditunjukkan di dalam spesifikasi, lukisan dan arahan Pegawai Inden. Rujuk Lukisan No. : UTM.J/UPPF/02/2025/04 (SH)	M2	8		
4.4	<u>KERJA RAMP</u> Kerja - kerja membina baru <i>R.C Ramp</i> dengan memadatkan tanah serta 100mm tebal <i>hardcore</i> dengan binaan <i>R.C Ramp</i> 100mm tebal konkrit gred 25 termasuk struktur kepingan besi lantai BRC A8 dan 50mm tebal <i>lean concrete</i> serta kemasiran lantai simen render with groove line finish dan lain-lain kerja yang berkaitan sepertimana yang ditunjukkan di dalam spesifikasi, lukisan dan arahan Pegawai Inden. Rujuk Lukisan No. : UTM.J/UPPF/02/2025/05 (SH)	M2	48		
	JUMLAH DI BAWA KE HADAPAN				

BIL	BUTIRAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR HARGA	JUMLAH (RM)
	JUMLAH DI BAWA DARI BELAKANG				
4.5	<u>CONCRETE UPSTAND</u> Kerja - kerja membina baru <i>concrete upstand</i> 150mm lebar X 230mm tinggi pada binaan <i>ramp</i> kiri dan kanan termasuk kerja - kerja kemas <i>plaster</i> dan skim serta kerja mengecat dan lain-lain kerja yang berkaitan sepertimana yang ditunjukkan di dalam spesifikasi, lukisan dan arahan Pegawai Inden. Rujuk Lukisan No. : UTM.J/UPPF/02/2025/05 (SH)	M	59		
4.6	<u>KERJA RAILING</u> Kerja - kerja membekal dan memasang 50mm dia. <i>Stainless steel handrailing</i> di kedua belah bahagian kiri dan kanan bagi aksesori tambahan pada binaan <i>ramp</i> serta lain-lain kerja yang berkaitan sepertimana yang ditunjukkan di dalam spesifikasi, lukisan dan arahan Pegawai Inden. Rujuk Lukisan No. : UTM.J/UPPF/02/2025/05 (SH)	M	59		
4.7	<u>MADE GOOD LONGKANG & ROAD KERB</u> Kerja - kerja membaikpulih ' <i>made good</i> ' longkang & road kerb serta lain-lain kerja yang berkaitan sepertimana yang ditunjukkan di dalam spesifikasi, lukisan dan arahan Pegawai Inden. Rujuk Lukisan No. : UTM.J/UPPF/02/2025/05 (SH)	M	2		
5.0	<u>DEWAN SULTAN ISKANDAR (BLOK A04)</u>				
5.1	<u>PARKING LOT OKU</u> Kerja - kerja <i>new painted with thermoplastic material</i> pada permukaan <i>existing parking line to be removed</i> dan lain-lain kerja yang berkaitan sepertimana yang ditunjukkan di dalam spesifikasi, lukisan dan arahan Pegawai Inden. Rujuk Lukisan No. : UTM.J/UPPF/02/2025/05 (SH)	M2	38		
5.2	<u>PETANDA NAMA OKU</u> Kerja - kerja membekal dan memasang 4mm tebal <i>aluminium composite material</i> (ACM) termasuk 75mm <i>g.i pipe</i> lengkap dengan aksesori berkaitan sepertimana yang ditunjukkan di dalam spesifikasi, lukisan dan arahan Pegawai Inden. Rujuk Lukisan No. : UTM.J/UPPF/02/2025/01 (SH) & UTM.J/UPPF/02/2025/06 (SH)	Bil.	2		
5.3	<u>LINTASAN PEJALAN KAKI (PEDESTRIAN CROSSING PLAN)</u> Kerja - kerja <i>new painted with thermoplastic material</i> pada permukaan jalan sediaada dan lain-lain kerja yang berkaitan sepertimana yang ditunjukkan di dalam spesifikasi, lukisan dan arahan Pegawai Inden. Rujuk Lukisan No. : UTM.J/UPPF/02/2025/06 (SH)	M2	25		
	JUMLAH DI BAWA KE HADAPAN				

BIL	BUTIRAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR HARGA	JUMLAH (RM)
	JUMLAH DI BAWA DARI BELAKANG				
6.0	<u>FAKULTI ALAM BINA & UKUR (FABU - BLOK B11)</u>				
6.1	<u>PARKING LOT OKU</u> Kerja - kerja <i>new painted with thermoplastic material</i> pada permukaan <i>existing parking line to be removed</i> dan lain-lain kerja yang berkaitan sepertimana yang ditunjukkan di dalam spesifikasi, lukisan dan arahan Pegawai Inden. Rujuk Lukisan No. : UTM.J/UPPF/02/2025/07 (SH)	M2	18		
6.2	<u>PARKING LOT PANGKAH</u> Kerja - kerja <i>new painted with thermoplastic material</i> pada permukaan <i>existing parking line to be removed</i> dan lain-lain kerja yang berkaitan sepertimana yang ditunjukkan di dalam spesifikasi, lukisan dan arahan Pegawai Inden. Rujuk Lukisan No. : UTM.J/UPPF/02/2025/07 (SH)	M2	7		
6.3	<u>PETANDA NAMA OKU</u> Kerja - kerja membekal dan memasang 4mm tebal <i>aluminium composite material</i> termasuk 75mm tiang <i>g.i pipe</i> lengkap dengan aksesori berkaitan sepertimana yang ditunjukkan di dalam spesifikasi, lukisan dan arahan Pegawai Inden. Rujuk Lukisan No. : UTM.J/UPPF/02/2025/01 (SH) & UTM.J/UPPF/02/2025/07 (SH)	Bil.	1		
6.4	<u>KERJA RAMP</u> Kerja - kerja membina baru <i>R.C Ramp</i> dengan konkrit gred 25 termasuk struktur kepingan besi lantai BRC A8 dan 50mm tebal <i>lean concrete</i> serta kemasan lantai simen render with <i>groove line finish</i> dan lain-lain kerja yang berkaitan sepertimana yang ditunjukkan di dalam spesifikasi, lukisan dan arahan Pegawai Inden. Rujuk Lukisan No. : UTM.J/UPPF/02/2025/07 (SH)	M2	8		
6.5	<u>KERJA RAILING</u> Kerja - kerja membekal dan memasang 50mm <i>dia. Stainless steel handrailing</i> di kedua belah bahagian kiri dan kanan bagi aksesori tambahan pada binaan ramp serta lain-lain kerja yang berkaitan sepertimana yang ditunjukkan di dalam spesifikasi, lukisan dan arahan Pegawai Inden. Rujuk Lukisan No. : UTM.J/UPPF/02/2025/07 (SH)	M	33		
7.0	<u>FAKULTI ALAM BINA & UKUR (FABU - BLOK B12)</u>				
7.1	<u>PARKING LOT OKU</u> Kerja - kerja membina 100mm tebal <i>R.C Slab</i> gred 25 termasuk struktur kepingan besi lantai BRC A7 termasuk kerja - kerja <i>new painted with thermoplastic material</i> pada permukaan yang telah disediakan dan lain-lain kerja yang berkaitan sepertimana yang ditunjukkan di dalam spesifikasi, lukisan dan arahan Pegawai Inden. Rujuk Lukisan No. : UTM.J/UPPF/02/2025/08 (SH)	M2	18		
7.2	<u>PETANDA NAMA OKU</u> Kerja - kerja membekal dan memasang 4mm tebal <i>aluminium composite material</i> (ACM) termasuk tiang 75mm <i>g.i pipe</i> lengkap dengan aksesori berkaitan sepertimana yang ditunjukkan di dalam spesifikasi, lukisan dan arahan Pegawai Inden. Rujuk Lukisan No. : UTM.J/UPPF/02/2025/01 (SH) & UTM.J/UPPF/02/2025/08 (SH)	Bil.	1		
	JUMLAH DI BAWA KE HADAPAN				

BIL	BUTIRAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR HARGA	JUMLAH (RM)
	JUMLAH DI BAWA DARI BELAKANG				
7.3	<u>PEDESTRIAN CROSSING PLAN</u> Kerja - kerja membina 100mm tebal R.C Slab gred 25 termasuk struktur kepingan besi lantai BRC A7 termasuk kerja - kerja <i>new painted with reflective thermoplastic material</i> dan lain-lain kerja yang berkaitan sepertimana yang ditunjukkan di dalam spesifikasi, lukisan dan arahan Pegawai Inden. Rujuk Lukisan No. : UTM.J/UPPF/02/2025/08 (SH)	M2	5		
7.4	<u>DINDING</u> Kerja - kerja membina binaan dinding batu bata berplaster dan lain-lain kerja yang berkaitan sepertimana yang ditunjukkan di dalam spesifikasi, lukisan dan arahan Pegawai Inden. Rujuk Lukisan No. : UTM.J/UPPF/02/2025/08 (SH)	m2	3		
8.0	<u>FAKULTI SAINS (FS - BLOK C20)</u>				
8.1	<u>PARKING LOT OKU</u> Kerja - kerja <i>new painted with thermoplastic material</i> pada permukaan <i>existing parking line to be removed</i> dan lain-lain kerja yang berkaitan sepertimana yang ditunjukkan di dalam spesifikasi, lukisan dan arahan Pegawai Inden. Rujuk Lukisan No. : UTM.J/UPPF/02/2025/09 (SH)	M2	17		
8.2	<u>PARKING LOT PANGKAH</u> Kerja - kerja <i>new painted with thermoplastic material</i> pada permukaan <i>existing parking line to be removed</i> dan lain-lain kerja yang berkaitan sepertimana yang ditunjukkan di dalam spesifikasi, lukisan dan arahan Pegawai Inden. Rujuk Lukisan No. : UTM.J/UPPF/02/2025/09 (SH)	M2	1		
8.3	<u>PETANDA NAMA OKU</u> Kerja - kerja membekal dan memasang 4mm tebal <i>aluminium composite material</i> termasuk tiang 75mm <i>g.i pipe</i> lengkap dengan aksesori berkaitan sepertimana yang ditunjukkan di dalam spesifikasi, lukisan dan arahan Pegawai Inden. Rujuk Lukisan No. : UTM.J/UPPF/02/2025/01 (SH) & UTM.J/UPPF/02/2025/09 (SH)	Bil.	1		
8.4	<u>KERJA RAMP (MADE GOOD)</u> Kerja - kerja memperbaiki semula (<i>make good</i>) <i>R.C Ramp</i> sediaada serta kemas lantai simen <i>render with groove line finish</i> dan lain-lain kerja yang berkaitan sepertimana yang ditunjukkan di dalam spesifikasi, lukisan dan arahan Pegawai Inden. Rujuk Lukisan No. : UTM.J/UPPF/02/2025/09 (SH)	M2	2		
8.5	<u>PENUTUP LONGKANG</u> Kerja - kerja membina 100mm tebal R.C Slab gred 25 termasuk struktur kepingan besi lantai BRC A7 serta kemas simen <i>render flushed</i> dengan <i>walkway/corridor</i> sediaada dan lain-lain kerja yang berkaitan sepertimana yang ditunjukkan di dalam spesifikasi, lukisan dan arahan Pegawai Inden. Rujuk Lukisan No. : UTM.J/UPPF/02/2025/09 (SH)	M2	2		
	JUMLAH DI BAWA KE HADAPAN				

BIL	BUTIRAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR HARGA	JUMLAH (RM)
	JUMLAH DI BAWA DARI BELAKANG				
9.0	<u>UTM DIGITAL - (D07)</u>				
9.1	<u>PARKING LOT OKU</u> Kerja - kerja melevelkan tanah serta menghampar dan meratakan 300mm tebal <i>crusher run</i> termasuk kerja <i>compacted</i> termasuk kerja - kerja penyediaan tapak konkrit dan lain-lain kerja yang berkaitan sepertimana yang ditunjukkan di dalam spesifikasi, lukisan dan arahan Pegawai Inden. Rujuk Lukisan No. : UTM.J/UPPF/02/2025/10 (SH) Kerja - kerja membina 100mm tebal <i>R.C Slab</i> gred 25 termasuk struktur kepingan besi lantai BRC A7 termasuk kerja - kerja <i>new painted with thermoplastic material</i> pada permukaan yang telah disediakan dan lain-lain kerja yang berkaitan sepertimana yang ditunjukkan di dalam spesifikasi, lukisan dan arahan Pegawai Inden. Rujuk Lukisan No. : UTM.J/UPPF/02/2025/10 (SH)	M2	14		
		M2	18		
9.2	<u>PETANDA NAMA OKU</u> Kerja - kerja membekal dan memasang 4mm tebal <i>aluminium composite material</i> termasuk tiang 75mm <i>g.i pipe</i> lengkap dengan aksesori berkaitan sepertimana yang ditunjukkan di dalam spesifikasi, lukisan dan arahan Pegawai Inden. Rujuk Lukisan No. : UTM.J/UPPF/02/2025/01 (SH) & UTM.J/UPPF/02/2025/10 (SH)	Bil.	1		
9.3	<u>PENUTUP LONGKANG</u> Kerja - kerja membina 100mm tebal <i>R.C Slab</i> gred 25 termasuk struktur kepingan besi lantai BRC A7 serta kemasan simen render <i>flushed</i> dengan <i>walkway/corridor</i> sedia ada dan lain-lain kerja yang berkaitan sepertimana yang ditunjukkan di dalam spesifikasi, lukisan dan arahan Pegawai Inden. Rujuk Lukisan No. : UTM.J/UPPF/02/2025/10 (SH)	M2	11		
9.4	<u>KERJA LANTAI (F3)</u> Kerja - kerja membekal dan menghampar 60mm tebal lapisan (<i>wearing course</i>) AC 14 serta satu (1) lapisan bitumen cecair (<i>tack coat</i>) termasuk kerja <i>compacted</i> dan lain-lain kerja yang berkaitan sepertimana yang ditunjukkan di dalam spesifikasi, lukisan dan arahan Pegawai Inden. Rujuk Lukisan No. : UTM.J/UPPF/02/2025/10 (SH)	M2	2		
9.5	<u>KERJA LANTAI (F4)</u> Kerja - kerja <i>cement render to make good</i> dan lain-lain kerja yang berkaitan sepertimana yang ditunjukkan di dalam spesifikasi, lukisan dan arahan Pegawai Inden. Rujuk Lukisan No. : UTM.J/UPPF/02/2025/9 (SH)	M2	22		
9.6	<u>KERJA LANTAI (F5)</u> Kerja - kerja membekal dan menghampar 60mm tebal lapisan (<i>wearing course</i>) AC 14 serta satu (1) lapisan bitumen cecair (<i>tack coat</i>) termasuk kerja <i>compacted</i> dan lain-lain kerja yang berkaitan sepertimana yang ditunjukkan di dalam spesifikasi, lukisan dan arahan Pegawai Inden. Rujuk Lukisan No. : UTM.J/UPPF/02/2025/10 (SH)	M2	14		
	JUMLAH DI BAWA KE HADAPAN				

BIL	BUTIRAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR HARGA	JUMLAH (RM)
	JUMLAH DI BAWA DARI BELAKANG				
9.7	<u>KERJA LANTAI (F6)</u> Kerja - kerja membina 100mm tebal <i>R.C Slab</i> gred 25 termasuk struktur kepingan besi lantai BRC A7 serta kemasan simen <i>render flushed</i> dengan <i>walkway/corridor</i> sedia ada dan lain-lain kerja yang berkaitan sepertimana yang ditunjukkan di dalam spesifikasi, lukisan dan arahan Pegawai Inden. Rujuk Lukisan No. : UTM.J/UPPF/02/2025/10 (SH)	M2	22		
9.8	<u>KERJA RAILLING</u> Kerja - kerja membekal dan memasang 50mm dia. <i>Stainless steel handrailing</i> di kedua belah bahagian kiri dan kanan bagi aksesori tambahan pada binaan ramp serta lain-lain kerja yang berkaitan sepertimana yang ditunjukkan di dalam spesifikasi, lukisan dan arahan Pegawai Inden. Rujuk Lukisan No. : UTM.J/UPPF/02/2025/10 (SH)	M	20		
9.9	<u>KERJA KERB</u> Kerja - kerja membina 300mm tebal konkrit kerb termasuk kerja - kerja sapuan cat di konkrit kerb mengikut kesesuaian yang ditetapkan dan lain-lain kerja yang berkaitan sepertimana yang ditunjukkan di dalam spesifikasi, lukisan dan arahan Pegawai Inden. Rujuk Lukisan No. : UTM.J/UPPF/02/2025/10 (SH)	M	18		
9.10	<u>KERJA MENUTUP LONGKANG</u> Kerja - kerja membekal dan memasang baru Mild Steel Grating bersaiz ukuran 600mm x 250mm dan lain-lain kerja yang berkaitan sepertimana yang ditunjukkan di dalam spesifikasi, lukisan dan arahan Pegawai Inden. Rujuk Lukisan No. : UTM.J/UPPF/02/2025/10 (SH)	Bil.	2		
10.0	<u>FAKULTI KEJURUTERAAN MEKANIKAL (FKM - E07)</u>				
10.1	<u>PARKING LOT OKU</u> Kerja - kerja <i>new painted with thermoplastic material</i> pada permukaan <i>existing parking line to be removed</i> dan lain-lain kerja yang berkaitan sepertimana yang ditunjukkan di dalam spesifikasi, lukisan dan arahan Pegawai Inden. Rujuk Lukisan No. : UTM.J/UPPF/02/2025/11 (SH)	M2	18		
10.2	<u>PARKING LOT PANGKAH</u> Kerja - kerja <i>new painted with thermoplastic material</i> pada permukaan <i>existing parking line to be removed</i> dan lain-lain kerja yang berkaitan sepertimana yang ditunjukkan di dalam spesifikasi, lukisan dan arahan Pegawai Inden. Rujuk Lukisan No. : UTM.J/UPPF/02/2025/11 (SH)	M2	7		
10.3	<u>PETANDA NAMA OKU</u> Kerja - kerja membekal dan memasang 4mm tebal <i>aluminium composite material</i> termasuk tiang 75mm <i>g.i pipe</i> lengkap dengan aksesori berkaitan sepertimana yang ditunjukkan di dalam spesifikasi, lukisan dan arahan Pegawai Inden. Rujuk Lukisan No. : UTM.J/UPPF/02/2025/01 (SH) & UTM.J/UPPF/02/2025/11 (SH)	Bil.	1		
	JUMLAH DI BAWA KE HADAPAN				

BIL	BUTIRAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR HARGA	JUMLAH (RM)
	JUMLAH DI BAWA DARI BELAKANG				
10.4	LINTASAN PEJALAN KAKI (PEDESTRIAN CROSSING PLAN) Kerja - kerja <i>new painted with thermoplastic material</i> pada permukaan jalan sediaada dan lain-lain kerja yang berkaitan sepertimana yang ditunjukkan di dalam spesifikasi, lukisan dan arahan Pegawai Inden. Rujuk Lukisan No. : UTM.J/UPPF/02/2025/11 (SH)	M2	7		
11.0	<u>PEJABAT BAHAGIAN PENGURUSAN ASET (BLOK F53)</u>				
11.1	<u>KERJA RAMP</u> Kerja - kerja membina R.C Ramp dengan 100mm tebal R.C Slab gred konkrit 25 dengan <i>compacted earth & well compacted hardcore</i> termasuk struktur kepingan besi lantai BRC A7 serta kemasan lantai <i>cement render with groove line finish</i> dan lain-lain kerja yang berkaitan sepertimana yang ditunjukkan di dalam spesifikasi, lukisan dan arahan Pegawai Inden. Rujuk Lukisan No. : UTM.J/UPPF/02/2025/12 (SH)	M2	25		
11.2	<u>KERJA RAILING</u> Kerja - kerja membekal dan memasang 50mm dia. <i>Stainless steel handrailing</i> di kedua belah bahagian kiri dan kanan bagi aksesori tambahan pada binaan ramp serta lain-lain kerja yang berkaitan sepertimana yang ditunjukkan di dalam spesifikasi, lukisan dan arahan Pegawai Inden. Rujuk Lukisan No. : UTM.J/UPPF/02/2025/12 (SH)	M	50		
11.3	<u>KERJA CULVERT BOX & KERJA BERKAITAN</u> Kerja - kerja membekal & memasang <i>New R.C Culvert Drain</i> termasuk binaan dinding batu-bata dan lain-lain kerja yang berkaitan sepertimana yang ditunjukkan di dalam spesifikasi, lukisan dan arahan Pegawai Inden. Rujuk Lukisan No. : UTM.J/UPPF/02/2025/12 (SH)	M2	4		
12.0	<u>PUSAT KESIHATAN UNIVERSITI (PKU -J01)</u>				
12.1	<u>PARKING LOT OKU</u> Kerja - kerja <i>new painted with thermoplastic material</i> pada permukaan <i>existing parking line to be removed</i> dan lain-lain kerja yang berkaitan sepertimana yang ditunjukkan di dalam spesifikasi, lukisan dan arahan Pegawai Inden. Rujuk Lukisan No. : UTM.J/UPPF/02/2025/13 (SH)	M2	36		
12.2	<u>PETANDA NAMA OKU</u> Kerja - kerja membekal dan memasang 4mm tebal <i>aluminium composite material</i> termasuk tiang 75mm <i>g.i pipe</i> lengkap dengan aksesori berkaitan sepertimana yang ditunjukkan di dalam spesifikasi, lukisan dan arahan Pegawai Inden. Rujuk Lukisan No. : UTM.J/UPPF/02/2025/01 (SH) & UTM.J/UPPF/02/2025/13 (SH)	Bil.	1		
	JUMLAH DI BAWA KE HADAPAN				

BIL	BUTIRAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR HARGA	JUMLAH (RM)
	JUMLAH DI BAWA DARI BELAKANG				
13.0	<u>BLOK L-50</u>				
13.1	<u>PARKING LOT OKU</u> Kerja - kerja <i>new painted with thermoplastic material</i> pada permukaan <i>existing parking line to be removed</i> dan lain-lain kerja yang berkaitan sepertimana yang ditunjukkan di dalam spesifikasi, lukisan dan arahan Pegawai Inden. Rujuk Lukisan No. : UTM.J/UPPF/02/2025/15 (SH)	M2	18		
13.2	<u>PARKING LOT PANGKAH</u> Kerja - kerja <i>new painted with thermoplastic material</i> pada permukaan <i>existing parking line to be removed</i> dan lain-lain kerja yang berkaitan sepertimana yang ditunjukkan di dalam spesifikasi, lukisan dan arahan Pegawai Inden. Rujuk Lukisan No. : UTM.J/UPPF/02/2025/15 (SH)	M2	7		
13.3	<u>PETANDA NAMA OKU</u> Kerja - kerja membekal dan memasang 4mm tebal <i>aluminium composite material</i> termasuk tiang 75mm <i>g.i pipe</i> lengkap dengan aksesori berkaitan sepertimana yang ditunjukkan di dalam spesifikasi, lukisan dan arahan Pegawai Inden. Rujuk Lukisan No. : UTM.J/UPPF/02/2025/01 (SH) & UTM.J/UPPF/02/2025/15 (SH)	Bil.	1		
13.4	<u>PEDESTRIAN CROSSING PLAN</u> Kerja - kerja <i>new painted with thermoplastic material</i> pada permukaan jalan sediaada dan lain-lain kerja yang berkaitan sepertimana yang ditunjukkan di dalam spesifikasi, lukisan dan arahan Pegawai Inden. Rujuk Lukisan No. : UTM.J/UPPF/02/2025/14 (SH)	M2	23		
13.5	<u>KERJA KERB</u> Kerja - kerja membina 300mm tebal <i>konkrit</i> kerb termasuk kerja - kerja sapuan cat mengikut kesesuaian yang ditetapkan dan lain-lain kerja yang berkaitan sepertimana yang ditunjukkan di dalam spesifikasi, lukisan dan arahan Pegawai Inden. Rujuk Lukisan No. : UTM.J/UPPF/02/2025/14 (SH)	M	11		
13.6	<u>KERJA RAMP</u> Kerja - kerja membina <i>R.C Ramp</i> dengan 100mm tebal <i>R.C Slab</i> gred <i>konkrit 25</i> dengan <i>compacted earth and well compacted hardcore</i> termasuk struktur kepingan besi lantai BRC A7 serta kemas lantai <i>cement render with groove line finish</i> dan lain-lain kerja yang berkaitan sepertimana yang ditunjukkan di dalam spesifikasi, lukisan dan arahan Pegawai Inden. Rujuk Lukisan No. : UTM.J/UPPF/02/2025/14 (SH)	M2	21		
13.7	<u>KERJA RAILING</u> Kerja - kerja membekal dan memasang 50mm <i>dia. Stainless steel handrailing</i> di kedua belah bahagian kiri dan kanan bagi aksesori tambahan pada binaan ramp serta lain-lain kerja yang berkaitan sepertimana yang ditunjukkan di dalam spesifikasi, lukisan dan arahan Pegawai Inden. Rujuk Lukisan No. : UTM.J/UPPF/02/2025/14 (SH)	M	50		
	JUMLAH DI BAWA KE HADAPAN				

BIL	BUTIRAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR HARGA	JUMLAH (RM)
	JUMLAH DI BAWA DARI BELAKANG				
14.0	<u>BLOK L52</u>				
14.1	<u>PARKING LOT OKU</u> Kerja - kerja <i>new painted with thermoplastic material</i> pada permukaan <i>existing parking line to be removed</i> dan lain-lain kerja yang berkaitan sepertimana yang ditunjukkan di dalam spesifikasi, lukisan dan arahan Pegawai Inden. Rujuk Lukisan No. : UTM.J/UPPF/02/2025/16 (SH)	M2	18		
14.2	<u>PARKING LOT PANGKAH</u> Kerja - kerja <i>new painted with thermoplastic material</i> pada permukaan parking sediaada dan lain-lain kerja yang berkaitan sepertimana yang ditunjukkan di dalam spesifikasi, lukisan dan arahan Pegawai Inden. Rujuk Lukisan No. : UTM.J/UPPF/02/2025/16 (SH)	M2	7		
14.3	<u>PETANDA NAMA OKU</u> Kerja - kerja membekal dan memasang 4mm tebal <i>aluminium composite material</i> termasuk tiang 75mm <i>g.i pipe</i> lengkap dengan aksesori berkaitan sepertimana yang ditunjukkan di dalam spesifikasi, lukisan dan arahan Pegawai Inden. Rujuk Lukisan No. : UTM.J/UPPF/02/2025/01 (SH) & UTM.J/UPPF/02/2025/16 (SH)	Bil.	1		
14.4	<u>PEDESTRIAN CROSSING PLAN</u> Kerja - kerja <i>new painted with thermoplastic material</i> pada permukaan jalan sediaada dan lain-lain kerja yang berkaitan sepertimana yang ditunjukkan di dalam spesifikasi, lukisan dan arahan Pegawai Inden. Rujuk Lukisan No. : UTM.J/UPPF/02/2025/16 (SH)	M2	6		
14.5	<u>KERJA RAMP</u> Kerja - kerja membina R.C Ramp dengan 100mm tebal R.C Slab gred konkrit 25 termasuk struktur kepingan besi lantai BRC A7 serta kemasiran lantai <i>cement render with groove line finish</i> dan lain-lain kerja yang berkaitan sepertimana yang ditunjukkan di dalam spesifikasi, lukisan dan arahan Pegawai Inden. Rujuk Lukisan No. : UTM.J/UPPF/02/2025/15 (SH)	M2	5		
14.6	<u>KERJA RAILING</u> Kerja - kerja membekal dan memasang 50mm <i>dia. Stainless steel handrailing</i> di kedua belah bahagian kiri dan kanan bagi aksesori tambahan pada binaan ramp serta lain-lain kerja yang berkaitan sepertimana yang ditunjukkan di dalam spesifikasi, lukisan dan arahan Pegawai Inden. Rujuk Lukisan No. : UTM.J/UPPF/02/2025/16 (SH)	M	21		
14.7	<u>KERJA LANTAI</u> Kerja - kerja membekal dan memasang jubin lantai baru dan lain-lain kerja yang berkaitan sepertimana yang ditunjukkan di dalam spesifikasi, lukisan dan arahan Pegawai Inden. Rujuk Lukisan No. : UTM.J/UPPF/02/2025/16 (SH)	M2	4		
	JUMLAH DI BAWA KE HADAPAN				

BIL	BUTIRAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR HARGA	JUMLAH (RM)
	JUMLAH DI BAWA DARI BELAKANG				
15.0	<u>FAKULTI KEJURUTERAAN AWAM FKA - (BLOK M46)</u>				
15.1	<u>PARKING LOT OKU</u>				
	Kerja - kerja membekal dan menghampar 60mm tebal lapisan (<i>wearing course</i>) AC 14 serta satu (1) lapisan bitumen cecair (<i>tack coat</i>) termasuk kerja <i>compacted</i> dan lain-lain kerja yang berkaitan sepertimana yang ditunjukkan di dalam spesifikasi, lukisan dan arahan Pegawai Inden.	m2	10		
	Rujuk Lukisan No. : UTM.J/UPPF/02/2025/17 (SH)				
	Kerja - kerja <i>new painted with thermoplastic material</i> pada permukaan <i>existing parking line to be removed</i> dan lain-lain kerja yang berkaitan sepertimana yang ditunjukkan di dalam spesifikasi, lukisan dan arahan Pegawai Inden.	M2	18		
	Rujuk Lukisan No. : UTM.J/UPPF/02/2025/17 (SH)				
15.2	<u>PETANDA NAMA OKU</u>				
	Kerja - kerja membekal dan memasang 4mm tebal <i>aluminium composite material</i> (ACM) termasuk tiang 75mm <i>g.i pipe</i> lengkap dengan aksesori berkaitan sepertimana yang ditunjukkan di dalam spesifikasi, lukisan dan arahan Pegawai Inden.	Bil.	1		
	Rujuk Lukisan No. : UTM.J/UPPF/02/2025/01 (SH) & UTM.J/UPPF/02/2025/17 (SH)				
15.3	<u>PEDESTRIAN CROSSING PLAN</u>				
	Kerja - kerja <i>new painted with thermoplastic material</i> pada permukaan jalan sediaada dan lain-lain kerja yang berkaitan sepertimana yang ditunjukkan di dalam spesifikasi, lukisan dan arahan Pegawai Inden.	M2	10		
	Rujuk Lukisan No. : UTM.J/UPPF/02/2025/17 (SH)				
15.4	<u>KERJA KERB</u>				
	Kerja - kerja membina 300mm tebal konkrit kerb termasuk kerja - kerja mengecat sepertimana mengikut kesesuaian yang ditetapkan dan lain-lain kerja yang berkaitan sepertimana yang ditunjukkan di dalam spesifikasi, lukisan dan arahan Pegawai Inden.	M	11		
	Rujuk Lukisan No. : UTM.J/UPPF/02/2025/17 (SH)				
16.0	<u>FAKULTI KEJURUTERAAN TENAGA FKT - (BLOK N01a)</u>				
16.1	<u>PARKING LOT OKU</u>				
	Kerja - kerja <i>new painted with thermoplastic material</i> pada permukaan <i>existing parking line to be removed</i> dan lain-lain kerja yang berkaitan sepertimana yang ditunjukkan di dalam spesifikasi, lukisan dan arahan Pegawai Inden.	M2	18		
	Rujuk Lukisan No. : UTM.J/UPPF/02/2025/18 (SH)				
16.2	<u>PETANDA NAMA OKU</u>				
	Kerja - kerja membekal dan memasang 4mm tebal <i>aluminium composite material</i> termasuk tiang 75mm <i>g.i pipe</i> lengkap dengan aksesori berkaitan sepertimana yang ditunjukkan di dalam spesifikasi, lukisan dan arahan Pegawai Inden.	Bil.	1		
	Rujuk Lukisan No. : UTM.J/UPPF/02/2025/01 (SH) & UTM.J/UPPF/02/2025/18 (SH)				
	JUMLAH DI BAWA KE HADAPAN				

BIL	BUTIRAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR HARGA	JUMLAH (RM)
	JUMLAH DI BAWA DARI BELAKANG				
16.3	<u>PARKING LOT PANGKAH</u> Kerja - kerja <i>new painted with thermoplastic material</i> pada permukaan parking sediaada dan lain-lain kerja yang berkaitan sepertimana yang ditunjukkan di dalam spesifikasi, lukisan dan arahan Pegawai Inden. Rujuk Lukisan No. : UTM.J/UPPF/02/2025/18 (SH)	M2	7		
16.4	<u>PEDESTRIAN CROSSING PLAN</u> Kerja - kerja <i>new painted with thermoplastic material</i> pada permukaan jalan sediaada dan lain-lain kerja yang berkaitan sepertimana yang ditunjukkan di dalam spesifikasi, lukisan dan arahan Pegawai Inden. Rujuk Lukisan No. : UTM.J/UPPF/02/2025/18 (SH)	M2	8		
16.5	<u>KERJA RAMP</u> Kerja - kerja membina R.C Ramp dengan kemas lantai <i>cement render with groove line finish</i> dan lain-lain kerja yang berkaitan sepertimana yang ditunjukkan di dalam spesifikasi, lukisan dan arahan Pegawai Inden. Rujuk Lukisan No. : UTM.J/UPPF/02/2025/18 (SH)	M2	4		
17.0	<u>BLOK N24</u>				
17.1	<u>PARKING LOT OKU</u> Kerja - kerja <i>new painted with thermoplastic material pada permukaan existing parking line to be removed</i> dan lain-lain kerja yang berkaitan sepertimana yang ditunjukkan di dalam spesifikasi, lukisan dan arahan Pegawai Inden. Rujuk Lukisan No. : UTM.J/UPPF/02/2025/19 (SH)	M2	18		
17.2	<u>PETANDA NAMA OKU</u> Kerja - kerja membekal dan memasang 4mm tebal <i>aluminium composite material</i> termasuk tiang 75mm <i>g.i pipe</i> lengkap dengan aksesori berkaitan sepertimana yang ditunjukkan di dalam spesifikasi, lukisan dan arahan Pegawai Inden. Rujuk Lukisan No. : UTM.J/UPPF/02/2025/01 (SH) & UTM.J/UPPF/02/2025/19 (SH)	Bil.	1		
18.0	<u>BLOK N28a</u>				
18.1	<u>PARKING LOT OKU</u> Kerja - kerja <i>new painted with thermoplastic material pada permukaan existing parking line to be removed</i> dan lain-lain kerja yang berkaitan sepertimana yang ditunjukkan di dalam spesifikasi, lukisan dan arahan Pegawai Inden. Rujuk Lukisan No. : UTM.J/UPPF/02/2025/20 (SH)	M2	18		
18.2	<u>PETANDA NAMA OKU</u> Kerja - kerja membekal dan memasang 4mm tebal <i>aluminium composite material</i> termasuk tiang 75mm <i>g.i pipe</i> lengkap dengan aksesori berkaitan sepertimana yang ditunjukkan di dalam spesifikasi, lukisan dan arahan Pegawai Inden. Rujuk Lukisan No. : UTM.J/UPPF/02/2025/01 (SH) & UTM.J/UPPF/02/2025/120 (SH)	Bil.	1		
	JUMLAH DI BAWA KE HADAPAN				

BIL	BUTIRAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR HARGA	JUMLAH (RM)
	JUMLAH DI BAWA DARI BELAKANG				
19.0	<u>FKE - BLOK P19a</u>				
19.1	<u>PARKING LOT OKU</u> Kerja - kerja <i>new painted with thermoplastic material</i> pada permukaan <i>existing parking line to be removed</i> dan lain-lain kerja yang berkaitan sepertimana yang ditunjukkan di dalam spesifikasi, lukisan dan arahan Pegawai Inden. Rujuk Lukisan No. : UTM.J/UPPF/02/2025/21 (SH)	M2	18		
19.2	<u>PARKING LOT PANGKAH</u> Kerja - kerja <i>new painted with thermoplastic material</i> pada permukaan parking sediaada dan lain-lain kerja yang berkaitan sepertimana yang ditunjukkan di dalam spesifikasi, lukisan dan arahan Pegawai Inden. Rujuk Lukisan No. : UTM.J/UPPF/02/2025/21 (SH)	M2	7		
19.3	<u>PETANDA NAMA OKU</u> Kerja - kerja membekal dan memasang 4mm tebal <i>aluminium composite material</i> termasuk tiang 75mm <i>g.i pipe</i> lengkap dengan aksesori berkaitan sepertimana yang ditunjukkan di dalam spesifikasi, lukisan dan arahan Pegawai Inden. Rujuk Lukisan No. : UTM.J/UPPF/02/2025/01 (SH) & UTM.J/UPPF/02/2025/21 (SH)	Bil.	1		
19.4	<u>PEDESTRIAN CROSSING PLAN</u> Kerja - kerja <i>new painted with thermoplastic material</i> pada permukaan jalan sediaada dan lain-lain kerja yang berkaitan sepertimana yang ditunjukkan di dalam spesifikasi, lukisan dan arahan Pegawai Inden. Rujuk Lukisan No. : UTM.J/UPPF/02/2025/21 (SH)	m2	8		
20.0	<u>BLOK R02</u>				
20.1	<u>PARKING LOT OKU</u> Kerja - kerja <i>new painted with thermoplastic material</i> pada permukaan <i>existing parking line to be removed</i> dan lain-lain kerja yang berkaitan sepertimana yang ditunjukkan di dalam spesifikasi, lukisan dan arahan Pegawai Inden. Rujuk Lukisan No. : UTM.J/UPPF/02/2025/22 (SH)	M2	18		
20.2	<u>PARKING LOT PANGKAH</u> Kerja - kerja <i>new painted with thermoplastic material</i> pada permukaan parking sediaada dan lain-lain kerja yang berkaitan sepertimana yang ditunjukkan di dalam spesifikasi, lukisan dan arahan Pegawai Inden. Rujuk Lukisan No. : UTM.J/UPPF/02/2025/22 (SH)	M2	7		
20.3	<u>PETANDA NAMA OKU</u> Kerja - kerja membekal dan memasang 4mm tebal <i>aluminium composite material</i> termasuk tiang 75mm <i>g.i pipe</i> lengkap dengan aksesori berkaitan sepertimana yang ditunjukkan di dalam spesifikasi, lukisan dan arahan Pegawai Inden. Rujuk Lukisan No. : UTM.J/UPPF/02/2025/01 (SH) & UTM.J/UPPF/02/2025/21 (SH)	Bil.	1		
	JUMLAH DI BAWA KE HADAPAN				

BIL	BUTIRAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR HARGA	JUMLAH (RM)
	JUMLAH DI BAWA DARI BELAKANG				
21.0	<u>BLOK S46</u>				
21.1	<u>PARKING LOT OKU</u> Kerja - kerja <i>new painted with thermoplastic material</i> pada permukaan <i>existing parking line to be removed</i> dan lain-lain kerja yang berkaitan sepertimana yang ditunjukkan di dalam spesifikasi, lukisan dan arahan Pegawai Inden. Rujuk Lukisan No. : UTM.J/UPPF/02/2025/23 (SH)	M2	18		
21.2	<u>PARKING LOT PANGKAH</u> Kerja - kerja <i>new painted with thermoplastic material</i> pada permukaan parking sediada dan lain-lain kerja yang berkaitan sepertimana yang ditunjukkan di dalam spesifikasi, lukisan dan arahan Pegawai Inden. Rujuk Lukisan No. : UTM.J/UPPF/02/2025/23 (SH)	M2	6		
21.2	<u>PETANDA NAMA OKU</u> Kerja - kerja membekal dan memasang 4mm tebal <i>aluminium composite material</i> termasuk tiang 75mm <i>g.i pipe</i> lengkap dengan aksesori berkaitan sepertimana yang ditunjukkan di dalam spesifikasi, lukisan dan arahan Pegawai Inden. Rujuk Lukisan No. : UTM.J/UPPF/02/2025/01 (SH) & UTM.J/UPPF/02/2025/23 (SH)	Bil.	1		
22.0	<u>GATE - T01</u>				
22.1	<u>PARKING LOT OKU</u> Kerja - kerja <i>new painted with thermoplastic material</i> pada permukaan <i>existing parking line to be removed</i> dan lain-lain kerja yang berkaitan sepertimana yang ditunjukkan di dalam spesifikasi, lukisan dan arahan Pegawai Inden. Rujuk Lukisan No. : UTM.J/UPPF/02/2025/24 (SH)	M2	18		
22.2	<u>PARKING LOT PANGKAH</u> Kerja - kerja <i>new painted with thermoplastic material</i> pada permukaan parking sediada dan lain-lain kerja yang berkaitan sepertimana yang ditunjukkan di dalam spesifikasi, lukisan dan arahan Pegawai Inden. Rujuk Lukisan No. : UTM.J/UPPF/02/2025/24 (SH)	M2	9		
22.3	<u>PETANDA NAMA OKU</u> Kerja - kerja membekal dan memasang 4mm tebal <i>aluminium composite material</i> termasuk tiang 75mm <i>g.i pipe</i> lengkap dengan aksesori berkaitan sepertimana yang ditunjukkan di dalam spesifikasi, lukisan dan arahan Pegawai Inden. Rujuk Lukisan No. : UTM.J/UPPF/02/2025/01 (SH) & UTM.J/UPPF/02/2025/24 (SH)	Bil.	1		
22.4	<u>KERJA RAMP</u> Kerja - kerja membina R.C Ramp dengan kemas lantai <i>cement render with groove line finish</i> dan lain-lain kerja yang berkaitan sepertimana yang ditunjukkan di dalam spesifikasi, lukisan dan arahan Pegawai Inden. Rujuk Lukisan No. : UTM.J/UPPF/02/2025/24 (SH)	M2	3		
	JUMLAH DI BAWA KE HADAPAN				

BIL	BUTIRAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR HARGA	JUMLAH (RM)
	JUMLAH DI BAWA DARI BELAKANG				
22.5	<u>KERJA RAILING</u> Kerja - kerja membekal dan memasang 50mm dia. <i>Stainless steel handrailing</i> di kedua belah bahagian kiri dan kanan bagi aksesori tambahan pada binaan ramp serta lain-lain kerja yang berkaitan sepertimana yang ditunjukkan di dalam spesifikasi, lukisan dan arahan Pegawai Inden. Rujuk Lukisan No. : UTM.J/UPPF/02/2025/24 (SH)	M	15		
23.0	<u>CTLD - BLOK XA04</u>				
23.1	<u>PARKING LOT OKU</u> Kerja - kerja <i>new painted with thermoplastic material</i> pada permukaan <i>existing parking line to be removed</i> dan lain-lain kerja yang berkaitan sepertimana yang ditunjukkan di dalam spesifikasi, lukisan dan arahan Pegawai Inden. Rujuk Lukisan No. : UTM.J/UPPF/02/2025/25 (SH)	M2	38		
23.2	<u>PEDESTRIAN CROSSING PLAN</u> Kerja - kerja <i>new painted with thermoplastic material</i> pada permukaan jalan sediaada dan lain-lain kerja yang berkaitan sepertimana yang ditunjukkan di dalam spesifikasi, lukisan dan arahan Pegawai Inden. Rujuk Lukisan No. : UTM.J/UPPF/02/2025/25 (SH)	M2	22		
23.3	<u>PETANDA NAMA OKU</u> Kerja - kerja membekal dan memasang 4mm tebal <i>aluminium composite material</i> termasuk (ACM) tiang 75mm <i>g.i pipe</i> lengkap dengan aksesori berkaitan sepertimana yang ditunjukkan di dalam spesifikasi, lukisan dan arahan Pegawai Inden. Rujuk Lukisan No. : UTM.J/UPPF/02/2025/01 (SH) & UTM.J/UPPF/02/2025/25 (SH)	Bil.	2		
24.0	<u>BLOK - WA5</u>				
24.1	<u>PARKING LOT OKU</u> Kerja - kerja <i>new painted with thermoplastic material</i> pada permukaan <i>existing parking line to be removed</i> dan lain-lain kerja yang berkaitan sepertimana yang ditunjukkan di dalam spesifikasi, lukisan dan arahan Pegawai Inden. Rujuk Lukisan No. : UTM.J/UPPF/02/2025/26 (SH)	M2	18		
24.2	<u>PETANDA NAMA OKU</u> Kerja - kerja membekal dan memasang 4.0mm tebal <i>aluminium composite material</i> (ACM) termasuk tiang 75mm <i>g.i pipe</i> lengkap dengan aksesori berkaitan sepertimana yang ditunjukkan di dalam spesifikasi, lukisan dan arahan Pegawai Inden. Rujuk Lukisan No. : UTM.J/UPPF/02/2025/01 (SH) & UTM.J/UPPF/02/2025/26 (SH)	Bil.	1		
	JUMLAH DI BAWA KE HADAPAN				

BIL	BUTIRAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR HARGA	JUMLAH (RM)
	JUMLAH DI BAWA DARI BELAKANG				
25.0	<u>BLOK - U2</u>				
25.1	<u>PARKING LOT OKU</u> Kerja - kerja membekal dan menghampar 60mm tebal lapisan (<i>wearing course</i>) AC 14 serta satu (1) lapisan bitumen cecair (<i>tack coat</i>) termasuk kerja <i>compacted</i> dan lain-lain kerja yang berkaitan sepertimana yang ditunjukkan di dalam spesifikasi, lukisan dan arahan Pegawai Inden. Rujuk Lukisan No. : UTM.J/UPPF/02/2025/27 (SH) Kerja - kerja <i>new painted with thermoplastic material pada permukaan existing parking line to be removed</i> dan lain-lain kerja yang berkaitan sepertimana yang ditunjukkan di dalam spesifikasi, lukisan dan arahan Pegawai Inden. Rujuk Lukisan No. : UTM.J/UPPF/02/2025/27 (SH)	M2	22		
25.2	<u>PETANDA NAMA OKU</u> Kerja - kerja membekal dan memasang 4.0mm tebal <i>aluminium composite material</i> (ACM) termasuk tiang 75mm g.i pipe lengkap dengan aksesori berkaitan sepertimana yang ditunjukkan di dalam spesifikasi, lukisan dan arahan Pegawai Inden. Rujuk Lukisan No. : UTM.J/UPPF/02/2025/01 (SH) & UTM.J/UPPF/02/2025/27 (SH)	Bil.	1		
25.3	<u>KERJA KERB</u> Kerja - kerja membina 300mm tebal konkrit kerb termasuk kerja - kerja mengecat sepertimana mengikut kesesuaian yang ditetapkan dan lain-lain kerja yang berkaitan sepertimana yang ditunjukkan di dalam spesifikasi, lukisan dan arahan Pegawai Inden. Rujuk Lukisan No. : UTM.J/UPPF/02/2025/27 (SH)	M2	16		
	JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN HARGA SEBUT HARGA (RS/1)				

JADUAL KADAR HARGA HARIAN

KERJA-KERJA TAMBAHAN LALUAN DAN FASILITI INKLUSIF DI BANGUNAN PENTADBIRAN DAN AKADEMIK, UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA, JOHOR BAHRU, JOHOR

- a. Jadual kadar harga ini akan menjadi asas untuk tujuan menilai Arahan Perubahan Kerja
- b. Pihak UTM berhak menyelaraskan mana-mana harga yang ditawarkan didalam Jadual Kadar Harga ini supaya munasabah
- c. Jika pemborong gagal mengisi Jadual Kadar Harga ini, pihak UTM berhak meletakkan kadar yang munasabah

UPAH PEKERJA

BIL	BUTIRAN KERJA	UNIT	KADAR HARGA (RM)
1.0	Membekal tenaga pekerja kadar kerja jam tidak melebihi 9 jam sehari (waktu pejabat) a. Tukang Batu-bata b. Tukang Cat c. Tukang Konkrit d. Pekerja Am	 orang/hari orang/hari orang/hari orang/hari	
2.0	Membekal tenaga pekerja untuk kerja-kerja selepas waktu pejabat dan cuti am a. Tukang Batu-bata b. Tukang Cat c. Tukang Konkrit d. Pekerja Am	 orang/hari orang/hari orang/hari orang/hari	

Nota:

Kontraktor hendaklah mengisi kadar harga untuk keperluan buruh

.....
(Tandatangan & Cop Kontraktor)

.....
(Tarikh)

BORANG A - SURAT PENGAKUAN KEBENARAN MAKLUMAT DAN KESAHIHAN DOKUMEN YANG DIKEMUKAKAN OLEH PENYEBUT HARGA

Nama Kontraktor :

Alamat :

.....

.....

Kepada:

Pengarah Seksyen Kontrak Dan Perolehan
Bahagian Pengurusan Aset
Jabatan Timbalan Naib Canselor
UTM Johor Bahru

Tuan,

MAKLUMAT LATAR BELAKANG DAN KEWANGAN PENYEBUT HARGA

1. Kami telah membaca dengan teliti semua arahan-arahan yang terkandung dalam Arahan Kepada Penyebut Harga termasuk arahan yang menghendakkan kami mengemukakan maklumat-maklumat dan dokumen-dokumen mengenai perkara diatas bersama-sama dokumen sebut harga kami semasa mengemukakan sebut harga ini untuk membolehkan UTM menilai keupayaan kami untuk melaksanakan kerja sebut harga ini semasa penilaian sebut harga.
2. Kami faham dan mengambil maklum bahawa penilaian sebut harga ini akan mengambil kira dan mementingkan keupayaan kami melaksanakan kerja sebut harga ini. Justeru itu sebut harga kami akan hanya dipertimbang untuk diperakukan kepada Jawatankuasa Sebut Harga Universiti untuk disetujuterima sekiranya kami didapati berkeupayaan untuk melaksanakan projek ini, mengikut penilaian UTM berasaskan maklumat-maklumat dan dokumen-dokumen yang kami kemukakan.
3. Kami juga mengambil maklum bahawa kami dikehendaki mengemukakan semua maklumat dan dokumen-dokumen yang diminta bersama-sama sebut harga kami sebelum sebut harga ditutup dan maklumat-maklumat atau dokumen-dokumen yang dikemukakan kemudian daripada itu tidak akan diterima untuk diambil kira dalam penilaian keupayaan kami.
4. Kami mengaku bahawa maklumat-maklumat dan data-data yang kami berikan bersama-sama ini di Borang **B, C, CA, D, DA, E** dan dokumen-dokumen yang kami sertakan bersamanya setahu kami adalah semuanya benar dan sah pada semua segi dan kami telah mengambil maklum dan sedar akan tindakan yang boleh diambil oleh UTM terhadap kami dan/atau sebut harga kami, sekiranya mana-mana maklumat, data-data dan dokumen yang kami berikan itu didapati tidak benar atau palsu.
5. Kami juga mengambil maklum dan sedar bahawa sebut harga kami akan ditolak dan tidak akan dipertimbangkan sekiranya maklumat-maklumat yang kami berikan tidak mencukupi atau sekiranya kami gagal untuk memberikan bersama-sama ini mana-mana maklumat dan/atau menyertakan mana-mana dokumen penting yang sangat diperlukan untuk membolehkan UTM menilai keupayaan kami, terutamanya dokumen-dokumen berhubung dengan kedudukan kewangan dan prestasi kerja semasa kami seperti berikut :
 - (1) Penyata Bulanan Bank
 - (2) Laporan Bank/Institusi Kewangan Mengenai Kemudahan Kredit
 - (3) Deposit Tetap (sekiranya ada)
 - (4) Laporan Prestasi Kerja Semasa

**BORANG A - SURAT PENGAKUAN KEBENARAN MAKLUMAT DAN KESAHIHAN
DOKUMEN YANG DIKEMUKAKAN OLEH PENYEBUT HARGA**

6. Kami dengan ini memberi kuasa kepada mana-mana pegawai Kerajaan, Jurutera Projek, Juruaudit, Pegawai Bank dan mana-mana pihak yang berkenaan untuk memberikan maklumat-maklumat yang dianggap perlu dan diminta oleh pihak UTM untuk mengesahkan maklumat-maklumat yang kami berikan diperenggan 4 dan 5 atau untuk mendapatkan maklumat tambahan. Kami dengan ini juga memberi kebenaran kepada pihak UTM untuk merujuk apa-apa maklumat yang kami kemukakan kemana-mana pihak termasuk Lembaga Hasil Dalam Negeri. Walaubagaimanapun, kami tetap bertanggungjawab di atas maklumat-maklumat dan dokumen-dokumen yang kami berikan Bersama-sama ini.
7. Kami juga dengan ini mengakui dan mengesahkan bahawa pihak kami tidak ada membuat sebarang pakatan atau apa-apa bentuk amalan sepadu dengan mana-mana penyebut harga lain bagi mempengaruhi kemunasabahan harga sebut harga dan apa-apa tindakan yang boleh menjejaskan atau yang mempunyai kesan menghalang, menyekat atau mengganggu persaingan yang sihat bagi membolehkan sebut harga kami atau penyebut harga yang lain di pertimbangkan. Kami akur pihak UTM boleh menolak tawaran kami sekiranya pihak UTM mengesyaki sebarang pakatan harga dan pihak kami juga boleh diambil tindakan dibawah Akta Persaingan 2010 (Akta 712).
8. Kami maklum bahawa sekiranya pihak yang dihubungi tidak memberi pengesahan tempoh yang ditetapkan akan menyebabkan sebut harga kami tidak dipertimbangkan untuk disetuju terima.

Yang Benar,

(Tandatangan Penyebut Harga)

Tarikh : _____

Nama Penuh : _____

No. Kad Pengenalan : _____

Atas Sifat : _____

yang diberi kuasa dengan sempurnanya untuk
menandatangani sebut harga ini untuk dan bagi pihak :

(Meteri atau Cap Penyebut Harga)

(Tandatangan Saksi)

Tarikh : _____

Nama Penuh : _____

No. Kad Pengenalan : _____

Pekerjaan : _____

Alamat : _____

UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA

BORANG B - MAKLUMAT AM DAN LATAR BELAKANG PENYEBUT HARGA

1. Nama :
2. Alamat :
.....
.....
3. No. Telefon: No. Fax :
4. **Pendaftaran dengan Lembaga Pembangunan Industri Pembinaan Malaysia (CIDB)/
Kementerian Kewangan Malaysia (MOF)**

No. Pendaftaran:
Tempoh Sahlaku : Dari Hingga
Gred : Kategori :
Pengkhususan :
.....
5. Jika berdaftar Taraf Bumiputera, nyatakan :
Tempoh Sahlaku : Dari Hingga
6. **Sijil Pematuhan Cukai (Tax Compliance Certificate – TCC)**

Tarikh Janaan Sijil :
Tarikh Luput Sijil :
7. Bagi Syarikat Sdn. Bhd. / Perkongsian nyatakan:

i) Modal dibenarkan : RM.....
ii) Modal dibayar : RM.....
8. Ahli-ahli Syarikat

Nama	Jawatan	Saham Modal Dipegang

(i) Ahli - ahli Lembaga Pengarah

Nama	Jawatan	Saham Modal Dipegang

(ii) Ahli- ahli Pengurusan

Nama	Jawatan	Kelulusan Akademik/ Iktisas

BORANG C - DATA-DATA KEWANGAN (Diisi oleh Kontraktor)**A. Penyata Bulanan Akaun Bank**

Bil	Nama dan Alamat Bank (Di mana akaun dibuka)	Nombor Akaun	Maklumat Pegawai Bank untuk Dihubungi Bagi Tujuan Pengesahan	
			Nama	No. Tel Pejabat
Bank 1				
Bank 2				
Bank 3				

Sertakan salinan Penyata Bulanan Akaun Bank bagi tiga (3) bulan terakhir sebelum bulan tutup sebut harga yang disahkan oleh pegawai yang diberi kuasa oleh bank berkenaan. Salinan Penyata Bulanan Akaun Bank yang tidak disahkan oleh pegawai yang diberi kuasa oleh bank berkenaan tidak akan diambilkira.

B. Penyata Deposit Tetap (jika berkaitan)

Bil	Nama dan Alamat Bank (Di mana akaun dibuka)	Nombor Akaun	Maklumat Pegawai Bank untuk Dihubungi Bagi Tujuan Pengesahan	
			Nama	No. Tel Pejabat
Bank 1				
Bank 2				
Bank 3				

Sertakan salinan Penyata Deposit Tetap yang disahkan oleh pegawai yang diberi kuasa oleh bank berkenaan. Salinan Penyata Deposit Tetap yang tidak disahkan oleh pegawai yang diberi kuasa oleh bank berkenaan tidak akan diambilkira.

NOTA UMUM

Sekiranya terdapat lebih daripada tiga (3) bank/institusi kewangan, sertakan maklumat tersebut dalam lampiran tambahan.

SULIT

**BORANG CA - LAPORAN BANK / INSTITUSI KEWANGAN MENGENAI KEMUDAHAN KREDIT
(Diisi oleh Pihak Bank/Institusi Kewangan)**

Borang ini hendaklah dilengkapkan oleh pihak Bank/Institusi Kewangan dan dikembalikan kepada Bahagian yang mengurus sebut harga. Sekiranya laporan disediakan dalam bentuk lain, kandungan laporan tersebut wajib menepati maklumat yang dikehendaki seperti dalam Borang CA. Sekiranya tidak, laporan tersebut akan ditolak.

Kepada :

Pengerusi
Bahagian Pengurusan Aset
Jabatan Timbalan Naib Canselor (Pembangunan)
Universiti Teknologi Malaysia
81310 Johor Bahru, Johor
(u.p: Sr Asliza binti Bakar)

Nama Syarikat : _____

Projek : _____

Kemudahan Kredit sedia ada yang boleh digunakan untuk pelaksanaan Projek.
(Sekiranya penyebut harga mempunyai Kemudahan Kredit dengan Bank/Institusi Kewangan)

Bentuk Kemudahan Kredit	Nama Produk Kewangan (sekiranya ada)	Baki Yang Boleh Digunakan
(i) Overdraf		RM
(ii) Overdraf Bercagar		RM
(iii) Talian Kredit		RM
	Jumlah	RM

(Tandatangan Untuk Dan Bagi Pihak Bank/ Institusi Kewangan)

Nama Pegawai : _____

Cap Bank /

Jawatan : _____

Institusi Kewangan

No. Tel Pejabat : _____

Tarikh : _____

BORANG D – SENARAI KERJA/KONTRAK SEMASA PENYEBUT HARGA
(Senarai semua kerja di dalam tangan/sedang berjalan dan belum siap termasuk kontrak yang baru diawadkan+)

Bil	Nama Kontrak/Projek+	Nilai Kontrak	Nilai Penyebut Harga* Bertanggung Jawab	Tempoh Kontrak **	Tarikh Milik Tapak	Tarikh Siap		Kemajuan Kerja+		Nama Dan Alamat Penguasa/ Jurutera Projek		Nama Alamat Majikan
						Kontrak	Sebenar	Ikut Jadual (%)	Sebenar Dicapai (%)	Nama	No. Telefon Pejabat	

- + Salinan **Perakuan/Pengesahan Siap Kerja** bagi setiap kerja yang disenaraikan hendaklah disertakan
 * Hanya perlu diisi sekiranya penyebut harga melaksanakan kerja sebagai ahli syarikat gabungan
 ** Tempoh Kontrak hendaklah termasuk lanjutan masa yang diluluskan.

SULIT

BORANG DA - LAPORAN PRESTASI KERJA SEMASA PENYEBUT HARGA

- a) Borang ini hendaklah dilengkapkan oleh Pegawai Penguasa/ Wakil Pegawai Penguasa/ Pegawai Professional yang menyelia projek dan diserahkan kepada kontraktor untuk disertakan bersama – sama sebut harganya.
- b) Kegagalan mengisi borang ini dengan lengkap akan menyebabkan sebut harga ini ditolak.

Kepada: Pengerusi
Bahagian Pengurusan Aset
Jabatan Timbalan Naib Canselor (Pembangunan)
Universiti Teknologi Malaysia
81310 Johor Bahru, Johor
(u.p: Sr Asliza binti Bakar)

Nama Kontraktor :

Nama Projek yang dilaksanakan :

.....

No. Inden / Kontrak :

Harga Kontrak (termasuk anggaran nilai kerja perubahan) : RM

Wang Kos Prima Dan Peruntukan Sementara : RM

Nilai Kerja Pembinaan : RM

Tarikh Milik Tapak : Tempoh :minggu

Tarikh Penyiapan Asal :

Lanjutan Masa Yang Telah Diluluskan :hari

Lanjutan Masa Seterusnya yang difikirkan/dijangka layak diperakukan:.....hari

Atas sebab – sebab : (i)

(ii)

Kemajuan Kerja (berdasarkan penilaian kerja yang telah dilaksanakan)

Pencapaian sebenar %	Mengikut Jadual %
Jumlah kelewatan (jika berkaitan)	: hari
Tarikh kerja dijangka akan dapat disiapkan	:
Nilai Bahagian Kerja yang Telah Siap	: RM
Nilai Bahagian Kerja yang Belum Siap	: RM
Adakah Kontraktor dalam proses penamatan di mana Notis untuk Tujuan Penamatan telah dikeluarkan kepada Kontraktor ?	:

Ulasan mengenai prestasi kontraktor:

(Nyatakan apa-apa kepujian dan/atau kelemahan kontraktor dan juga apa-apa tindakan/perakuan yang diambil/dipertimbangkan berhubung dengan prestasi kontraktor melaksanakan kontrak)

Tandatangan Pegawai Penguasa/ Wakil Pegawai Penguasa/ Pegawai Profesional:

Nama :

Jawatan :

Tarikh :

BORANG E – REKOD PENGALAMAN KERJA PENYEBUT HARGA
(Senarai semua kerja yang disiapkan dalam 5 tahun lepas+)

Bil	Nama	Nilai Kontrak (RM)	Nilai Penyebut Harga* Bertanggung Jawab	Tempoh Kontrak **	Tarikh Milik Tapak	Tarikh Siap		Nama dan Alamat Penguasa/Jurutera Perunding		Nama Alamat Majikan
						Kontrak	Sebenar	Nama	No. Telefon Pejabat	

- + Salinan **Surat Setuju Terima dan Salinan Perakuan Siap Kerja/Perakuan Muktamad** bagi setiap kerja yang disenaraikan hendaklah disertakan.
 * Hanya perlu diisi sekiranya penyebut harga melaksanakan kerja sebagai ahli syarikat gabungan
 ** Tempoh Kontrak hendaklah termasuk lanjutan masa yang diluluskan.

BORANG E – REKOD PENGALAMAN KERJA PENYEBUT HARGA
(Senarai semua kerja yang disiapkan dalam 5 tahun lepas+)

Bil	Nama	Nilai Kontrak (RM)	Nilai Penyebut Harga* Bertanggung Jawab	Tempoh Kontrak **	Tarikh Milik Tapak	Tarikh Siap		Nama dan Alamat Penguasa/Jurutera Perunding		Nama Alamat Majikan
						Kontrak	Sebenar	Nama	No. Telefon Pejabat	

- + Salinan **Surat Setuju Terima dan Salinan Perakuan Siap Kerja/Perakuan Muktamad** bagi setiap kerja yang disenaraikan hendaklah disertakan.
 * Hanya perlu diisi sekiranya penyebut harga melaksanakan kerja sebagai ahli syarikat gabungan
 ** Tempoh Kontrak hendaklah termasuk lanjutan masa yang diluluskan.



UTM
UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA

Jabatan Timbalan Naib
Canselor (Pembangunan)

SEKSYEN KONTRAK DAN PEROLEHAN

Ruj. UTM.
Tarikh :

.....
.....
.....
.....

(sila lengkapkan nama dan alamat syarikat)

Tuan,

**KERJA-KERJA TAMBAHAN LALUAN DAN FASILITI INKLUSIF DI BANGUNAN
PENTADBIRAN DAN AKADEMIK, UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA, JOHOR
BAHRU, JOHOR**

NO. SEBUT HARGA : SH/2026-5/U-1/SPFI/BPA

- Pemberitahuan Sebut Harga Tidak Berjaya

Merujuk penyertaan syarikat tuan untuk sebut harga di atas, dukacita dimaklumkan bahawa sebut harga tuan adalah tidak berjaya.

Pejabat mengucapkan terima kasih di atas penyertaan syarikat tuan dalam sebut harga tersebut dan berharap syarikat tuan akan dapat menyertai lain-lain sebut harga yang dikeluarkan oleh pejabat ini pada masa akan datang.

Sekian dimaklumkan. Terima kasih.

“MALAYSIA MADANI”

“BERKHIDMAT UNTUK NEGARA”

Saya yang menjalankan amanah,

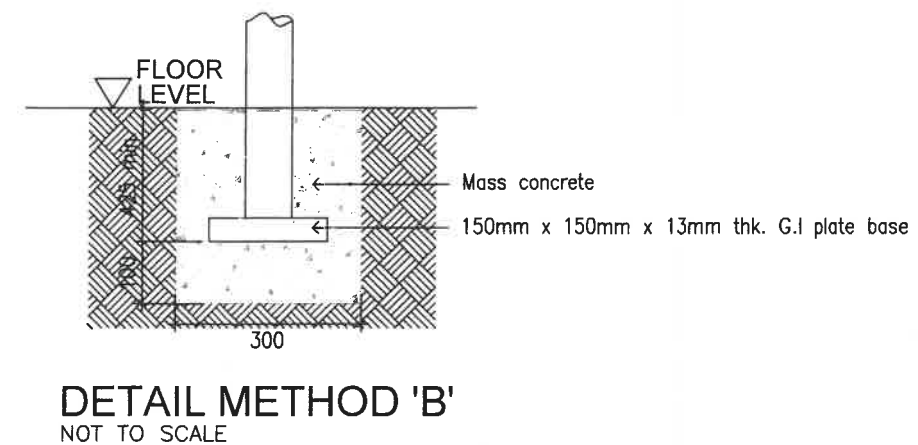
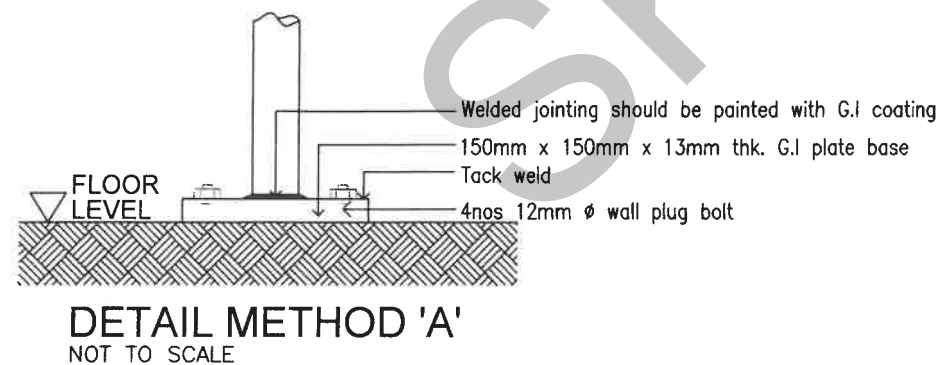
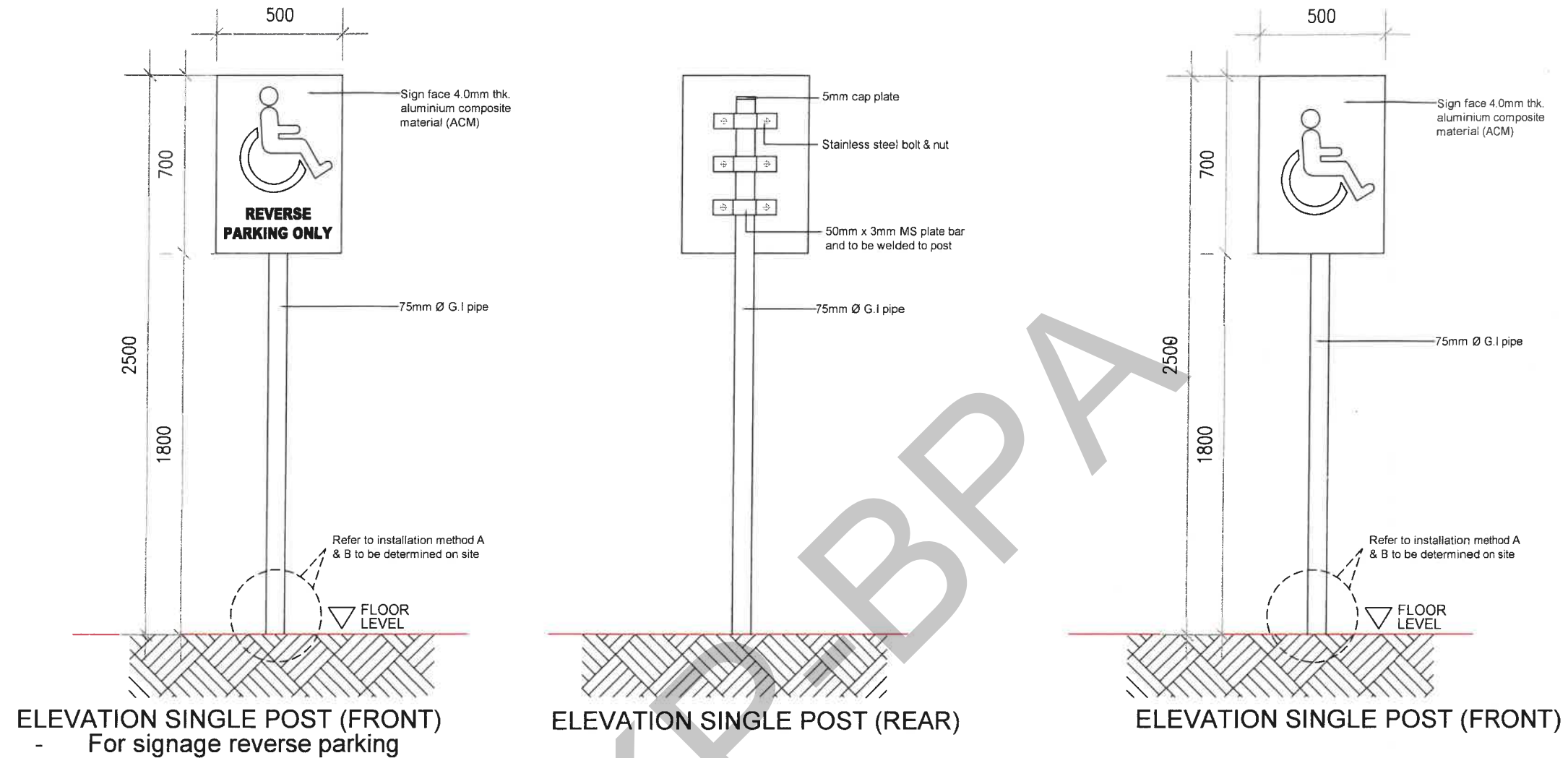
.....
AFENDI BIN OSMAN

Ketua Unit Perolehan dan Perlesenan

b.p : Pengarah Seksyen Kontrak dan Perolehan



**KERJA-KERJA TAMBAHAN LALUAN DAN
FASILITI INKLUSIF DI BANGUNAN
PENTADBIRAN DAN AKADEMIK, UNIVERSITI
TEKNOLOGI MALAYSIA, JOHOR BAHRU,
JOHOR**



SIGNAGE



TAJUK KERJA :

KERJA-KERJA TAMBAHAN LALUAN DAN FASILITI INKLUSIF DI BANGUNAN PENTADBIRAN DAN AKADEMIK, UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA, JOHOR BAHRU, JOHOR

PENGESAHAN :

EN. KAIRUL ELMI BIN MOHAMAD SHARIF
KETUA SEKSYEN FASILITI DAN INFRASTRUKTUR

TARIKH :

EN. MOHD ISHAMUDDIN MD KUSMIN
PENGARAH SEKSYEN PENYENGKARAN, FASILITI DAN INFRASTRUKTUR

TARIKH :

Prof. Madya Sri Dr. TAJUL ARIFFIN BIN MUSA
PENGURUSI BAHAGIAN PENGURUSAN ASET

TARIKH :

DILUKIS :

DISEMAK : Ts.YUSNOR

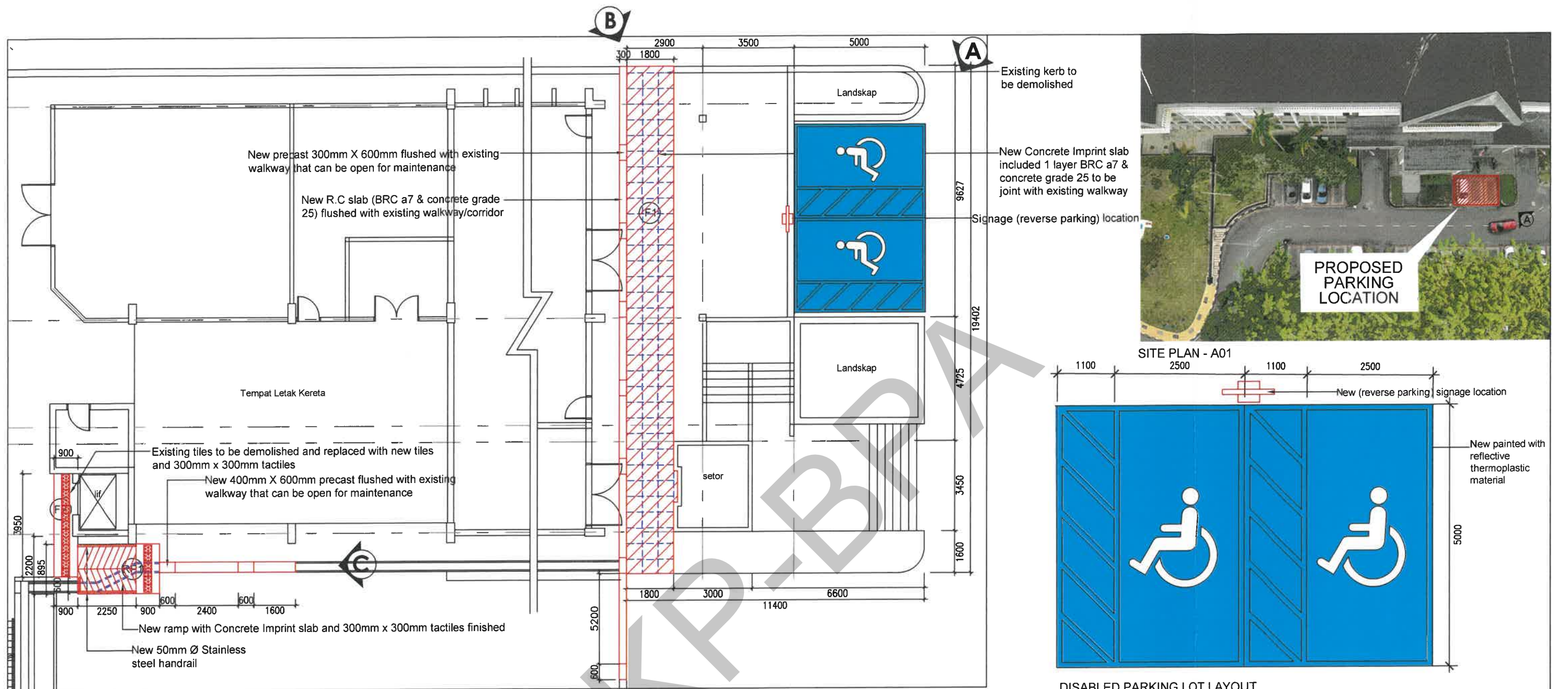
SKALA : AS SHOWN

TARIKH : SEPT.2025

TAJUK LUKISAN :

ELEVATION SINGLE POST (FRONT)
ELEVATION SINGLE POST (REAR)
ELEVATION SINGLE POST (FRONT)
ELEVATION SINGLE POST (REAR)
DETAIL METHOD 'A'
DETAIL METHOD 'B'

NO LUKISAN : UTM.J/UPPF/02/2025/01(SH)



FLOOR PLAN
SCALE 1:75



VIEW 'A'



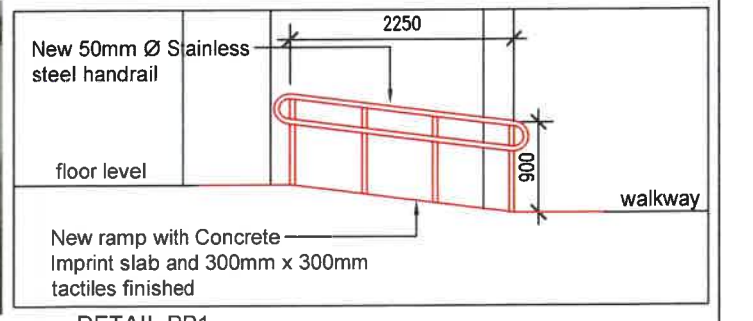
VIEW 'B'



VIEW 'C'



CONCRETE IMPRINT DESIGN



DETAIL RP1

BCSI - A01



TAJUK KERJA :

KERJA-KERJA TAMBAHAN LALUAN DAN FASILITI INKLUSIF DI BANGUNAN PENTADBIRAN DAN AKADEMIK, UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA, JOHOR BAHRU, JOHOR

PENGESAHAN :

EN. KAIRUL ELMI BIN MOHAMAD SHARIF
KETUA SEKSYEN FASILITI DAN INFRASTRUKTUR

TARIKH :

EN. MOHD ISHAMUDDIN MD KUSMIN
PENGARAH SEKSYEN PENYENGGARAAN, FASILITI DAN INFRASTRUKTUR

TARIKH :

Prof. Madya Sr Dr. TAJUL ARIFFIN BIN MUSA
PENGURUS BAHAGIAN PENKURUSAN ASET

TARIKH :

DILUKIS :

DISEMAK : Ts.YUSNOR

SKALA : AS SHOWN

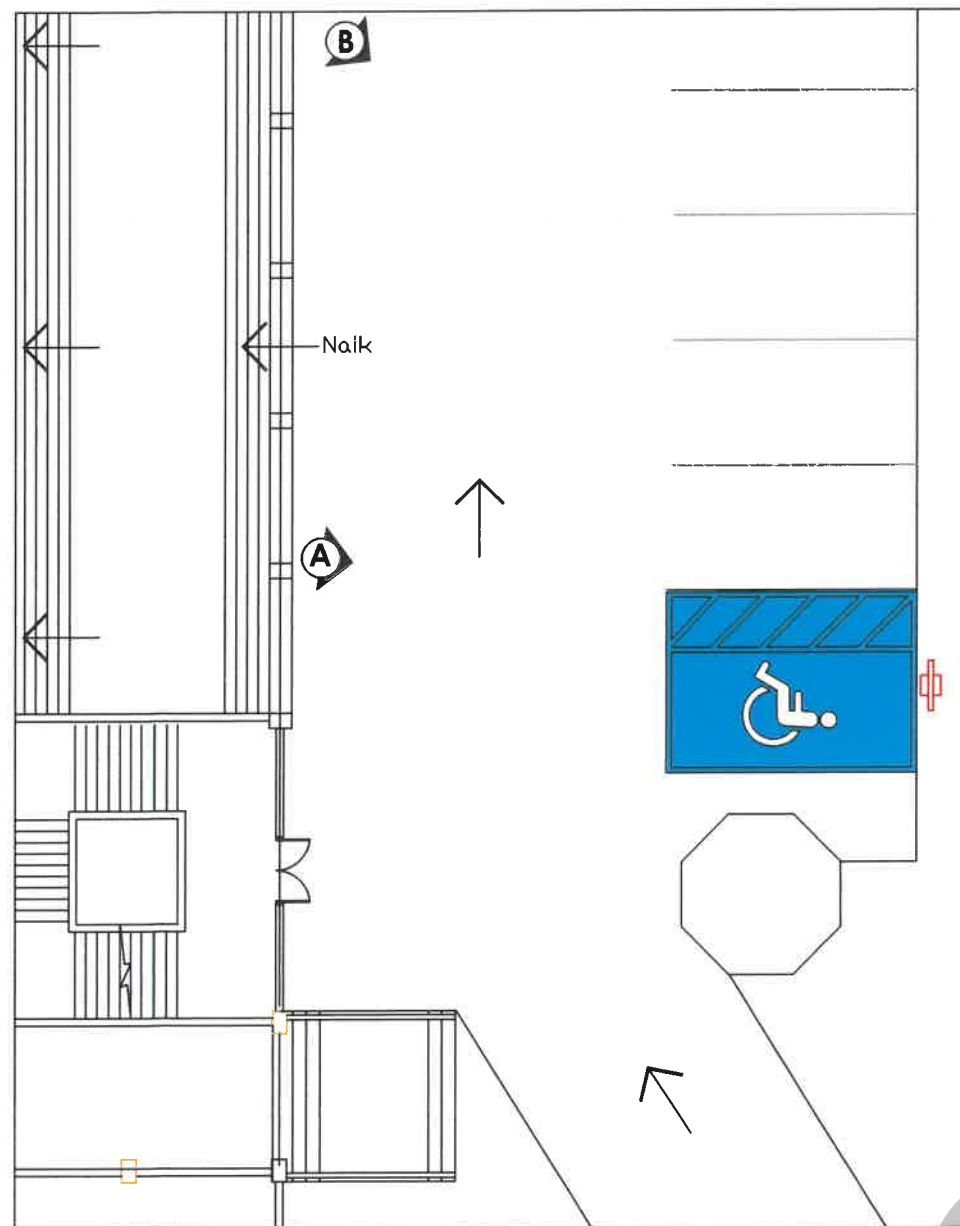
TARIKH : SEPT.2025

TAJUK LUKISAN :

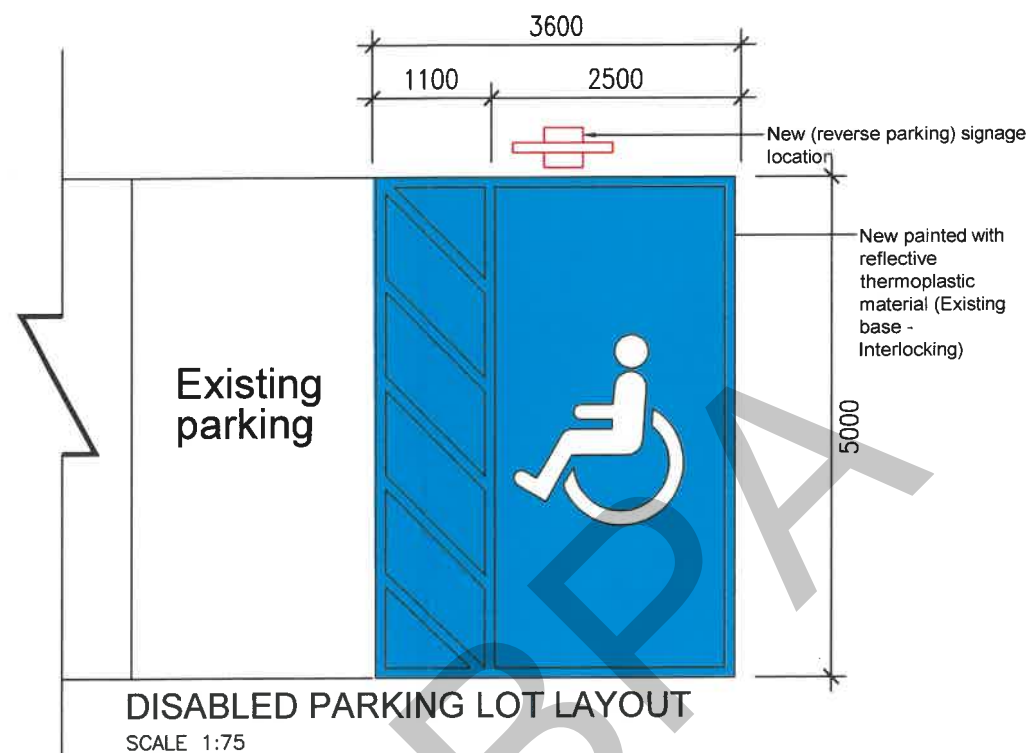
SITE PLAN
FLOOR PLAN
PARKING LOT LAYOUT
CONCRETE IMPRINT DESIGN
VIEW 'A'

NO LUKISAN : UTM.J/UPPF/02/2025/02(SH)

VIEW 'B'
VIEW 'C'
DETAIL RP1



FLOOR PLAN (PARKING)
SCALE 1: 75



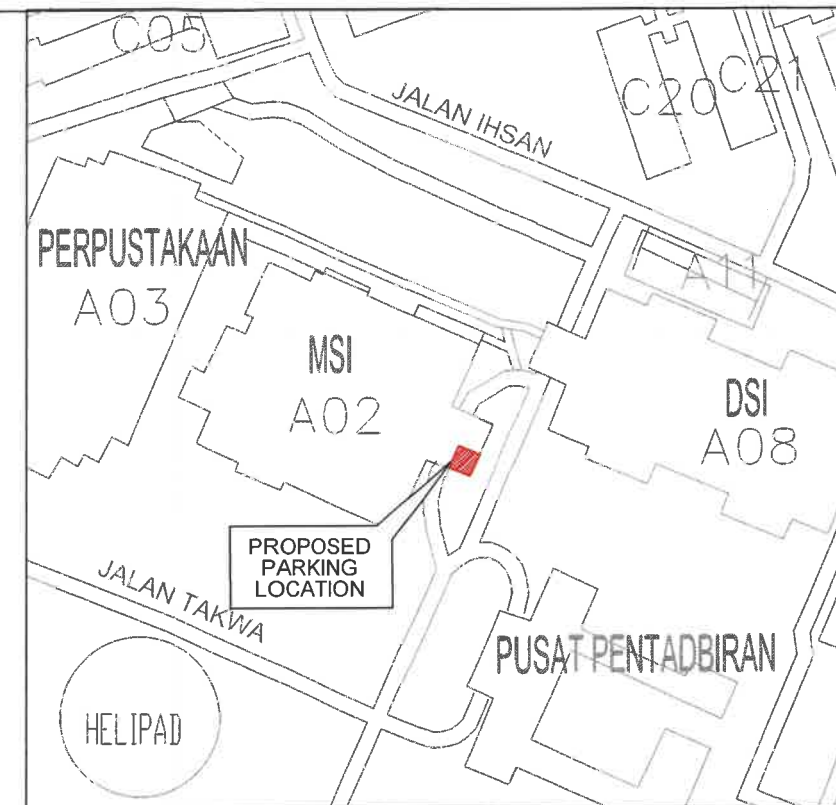
DISABLED PARKING LOT LAYOUT
SCALE 1:75



VIEW 'A'



VIEW 'B'



SITE PLAN - A02 (MSI)

MSI - A02



TAJUK KERJA :

KERJA-KERJA TAMBAHAN LALUAN DAN FASILITI INKLUSIF
DI BANGUNAN PENTADBIRAN DAN AKADEMIK, UNIVERSITI
TEKNOLOGI MALAYSIA, JOHOR BAHRU, JOHOR

PENGESAHAN :

EN. KAIRUL ELMI BIN MOHAMAD SHARIF
KETUA SEKSYEN FASILITI DAN INFRASTRUKTUR

TARIKH :

EN. MOMD ISHAMUDDIN MD KUSMIN
PENGARAH SEKSYEN PENYENGGARAAN, FASILITI
DAN INFRASTRUKTUR

TARIKH :

Prof. Madya Sr Dr. TA'UL ARIFIN BIN MUSA
PENGURUS BAHAGIAN PENGURUSAN ASST

TARIKH :

DILUKIS :

DISEMAK : Ts.YUSNOR

SKALA : AS SHOWN

TARIKH : SEPT.2025

TAJUK LUKISAN :

SITE PLAN
FLOOR PLAN (PARKING)
DISABLED PARKING LOT LAYOUT
VIEW 'A'
VIEW 'B'

NO LUKISAN : UTM.J/UPPF/02/2025/03(SH)



UTM
UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA

PENGESAHAN :

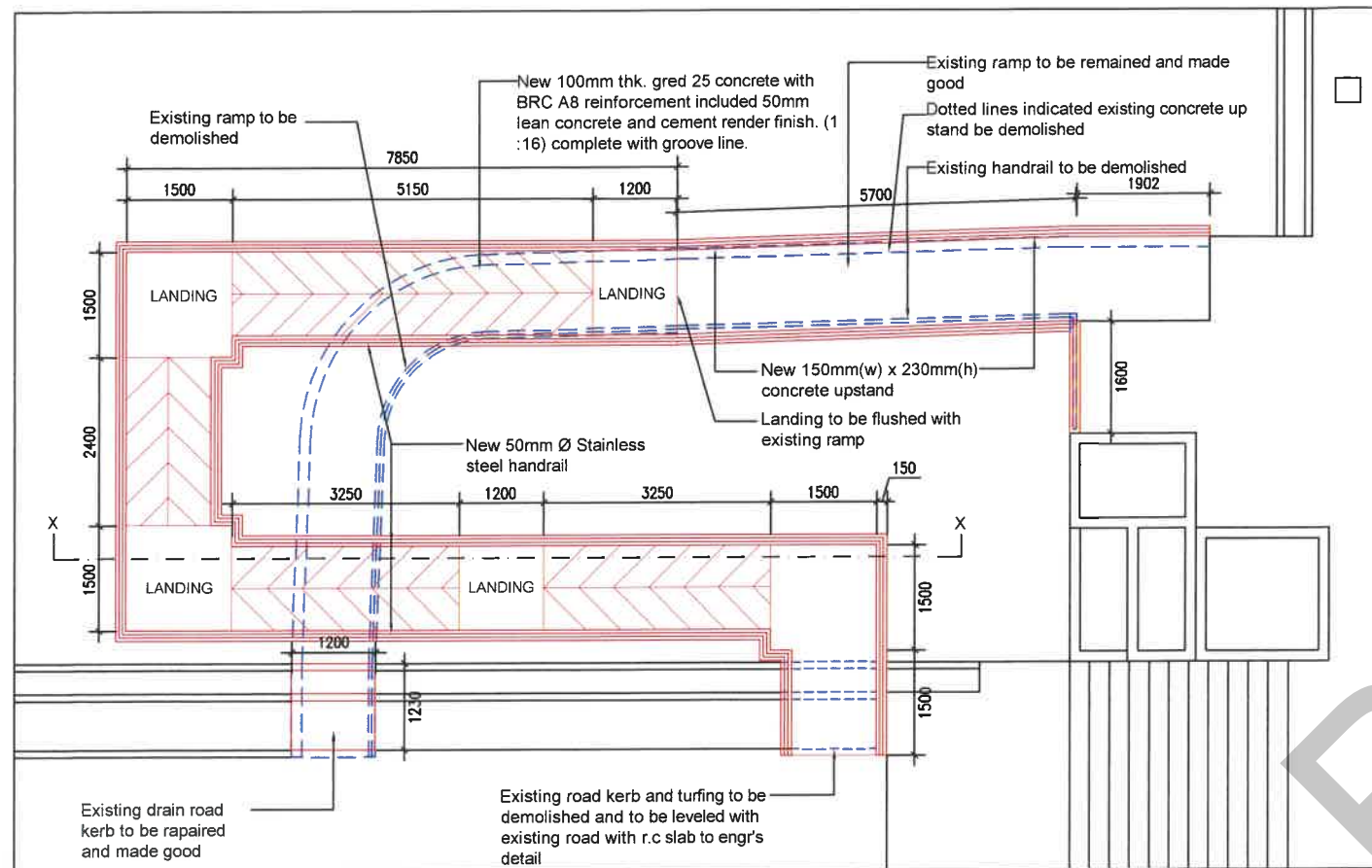
TARİKH :

TARIKH :

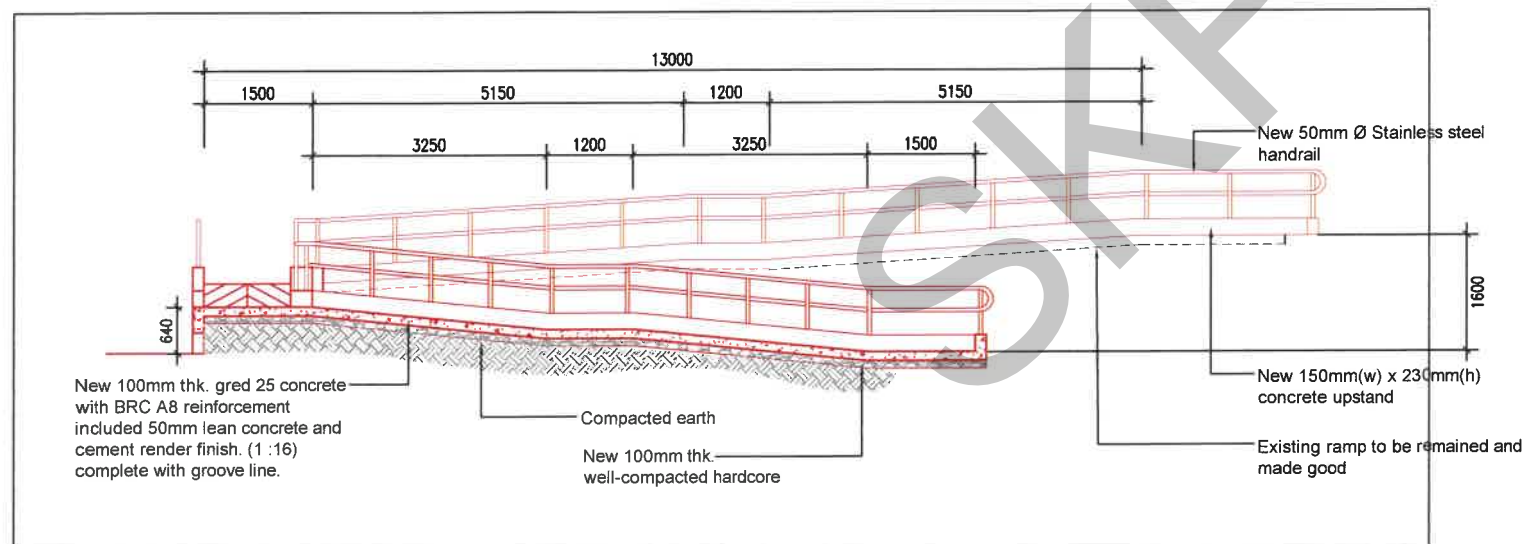
TARIKH :

TARIKH :	SEPT.2025
----------	-----------

NO LUKISAN : UTM.J/UPPF/02/2025/04(SH)



RAMP PLAN
SCALE 1:100



KERATAN X-X
SCALE 1:100



VIEW 'C'
SCALE 1:100



VIEW 'D'
SCALE 1:100



TAJUK KERJA :

KERJA-KERJA TAMBAHAN LALUAN DAN FASILITI INKLUSIF DI BANGUNAN PENTADBIRAN DAN AKADEMIK, UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA, JOHOR BAHRU, JOHOR

PENGESAHAN :

EN. KAIRUL ELMI BIN MOHAMAD SHARIF
KETUA SEKSYEN FASILITI DAN INFRASTRUKTUR

TARIKH :

EN. MOHD ISHAMUDDIN MD KUSMIN
PENGARAH SEKSYEN PENYENGGARAAN, FASILITI DAN INFRASTRUKTUR

TARIKH :

Prof. Madya Sr Dr. TAJUL ARIFFIN BIN MUSA
PENGURUS BAHAGIAN PENGURUSAN ASSET

TARIKH :

DILUKIS :

DISEMAK : Ts.YUSNOR

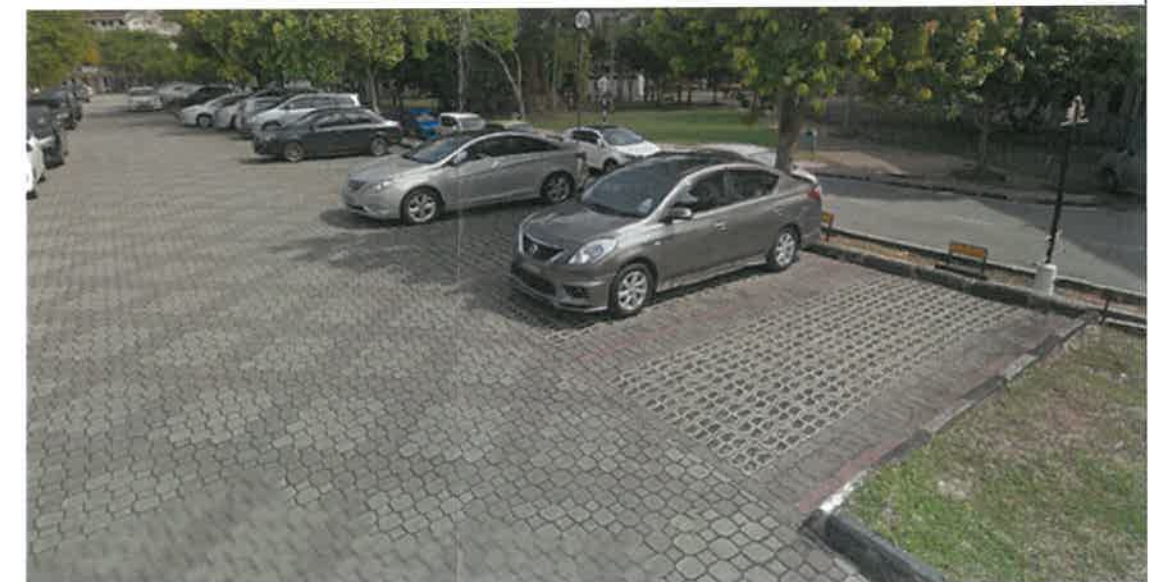
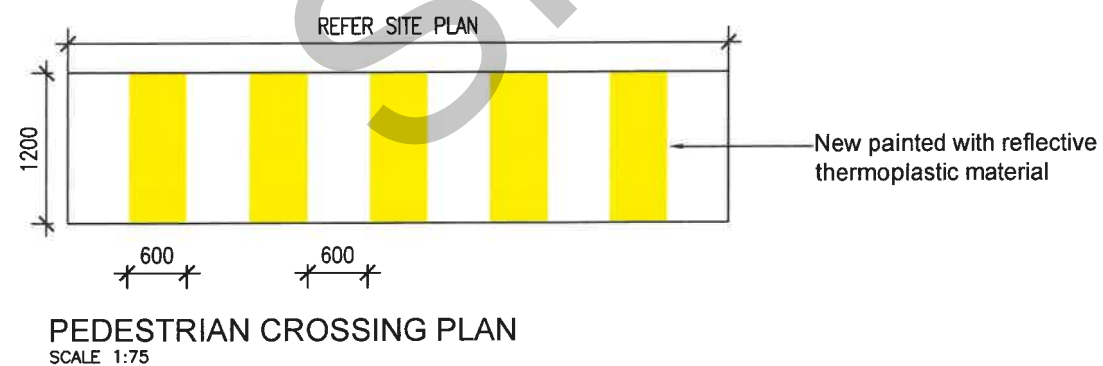
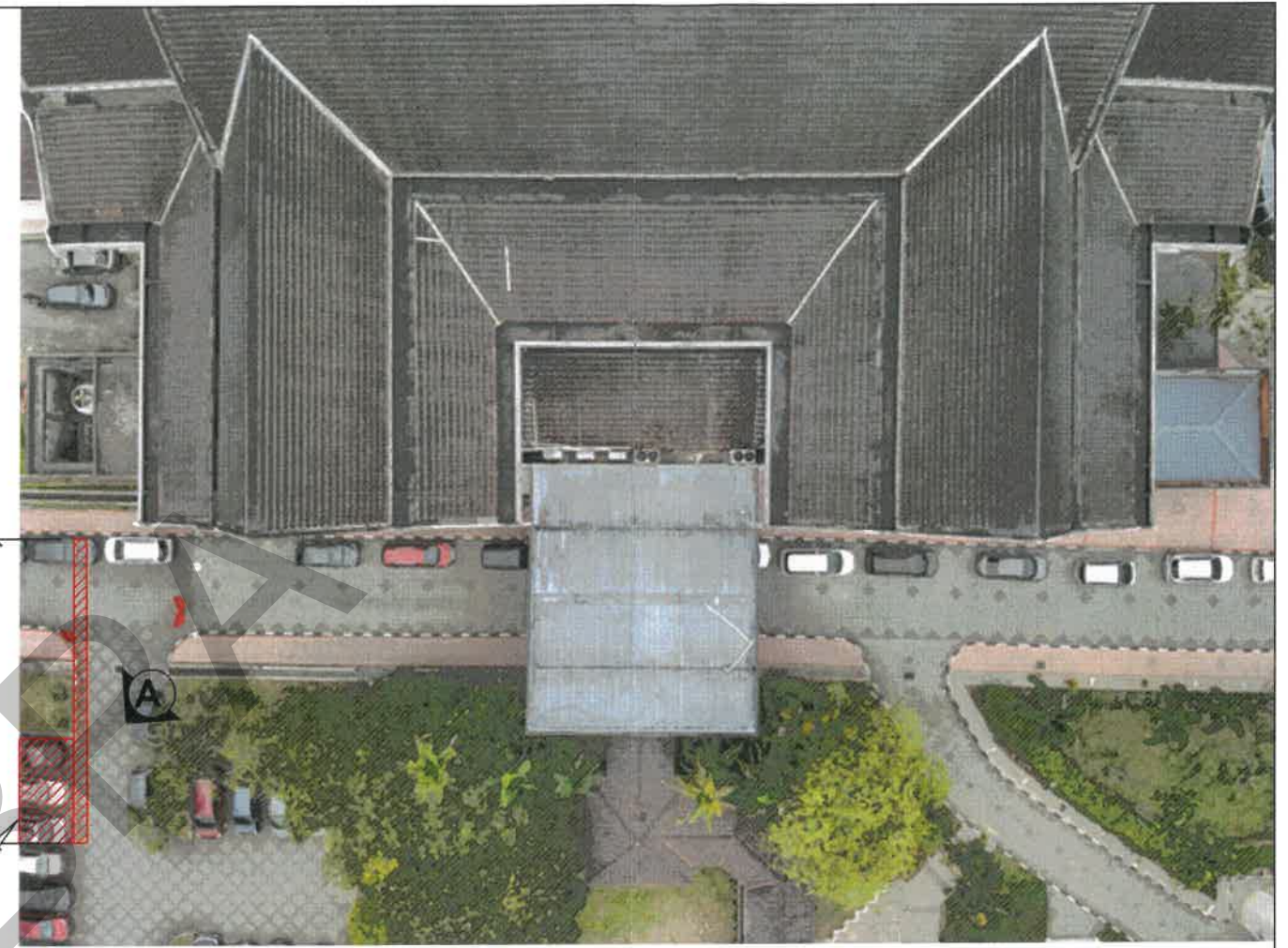
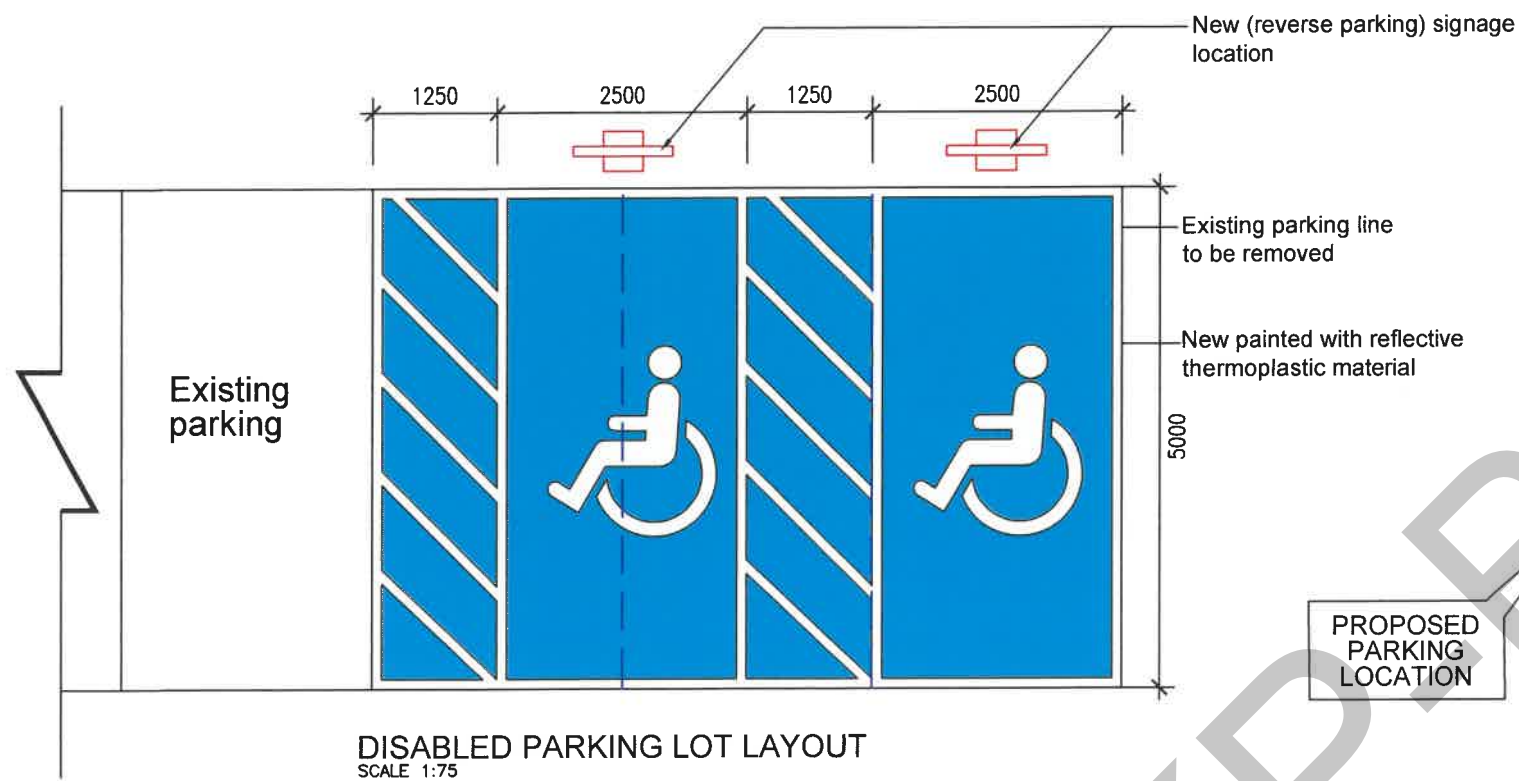
SKALA : AS SHOWN

TARIKH : SEPT.2025

TAJUK LUKISAN :

PELAN RAMP
KERATAN X-X
VIEW 'C'
VIEW 'D'

NO LUKISAN : UTM.J/UPPF/02/2025/05(SH)



DSI - BLOK A04



TAJUK KERJA :
KERJA-KERJA TAMBAHAN LALUAN DAN FASILITI INKLUSIF
DI BANGUNAN PENTADBIRAN DAN AKADEMIK, UNIVERSITI
TEKNOLOGI MALAYSIA, JOHOR BAHRU, JOHOR

PENGESAHAN :

EN. KAIRUL ELMI BIN MOHAMAD SHARIF
KETUA SEKSYEN FASILITI DAN INFRASTRUKTUR

TARIKH :

EN. MOHD ISHAMUDDIN MD KUSMIN
PENGARAH SEKSYEN PENYENGGARAAN, FASILITI
DAN INFRASTRUKTUR

TARIKH :

Prof. Madya Sr Dr. TAJU ABUFIN BIN MUSA
PENGURUS BAHAGIAN PENGURUSAN ASET

TARIKH :

DILUKIS :

DISEMAK : Ts. YUSNOR

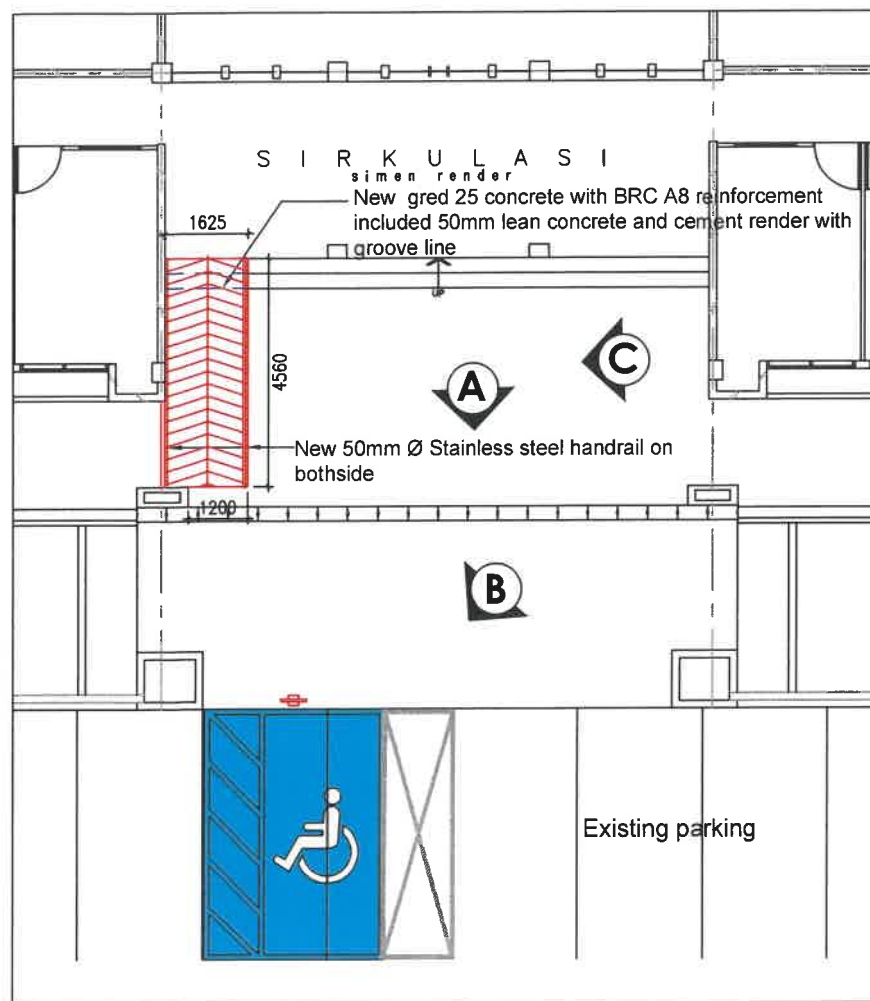
SKALA : AS SHOWN

TARIKH : SEPT.2025

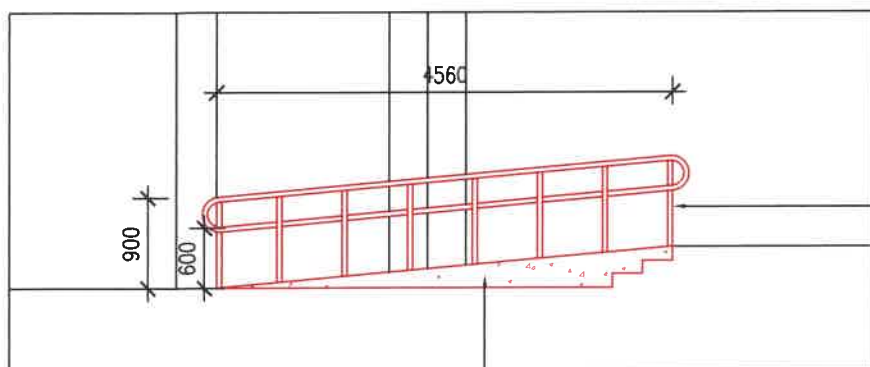
TAJUK LUKISAN :

AERIAL VIEW
DISABLED PARKING LOT LAYOUT
PEDESTRIAN CROSSING PLAN
VIEW 'A'

NO LUKISAN : UTM.J/UPPF/02/2025/06(SH)



FLOOR PLAN
SCALE 1:75



RAMP DETAIL
SCALE 1:75

FABU - BLOK B11



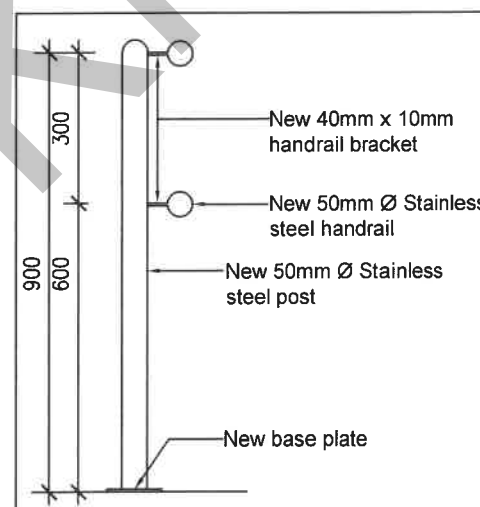
VIEW A



VIEW B



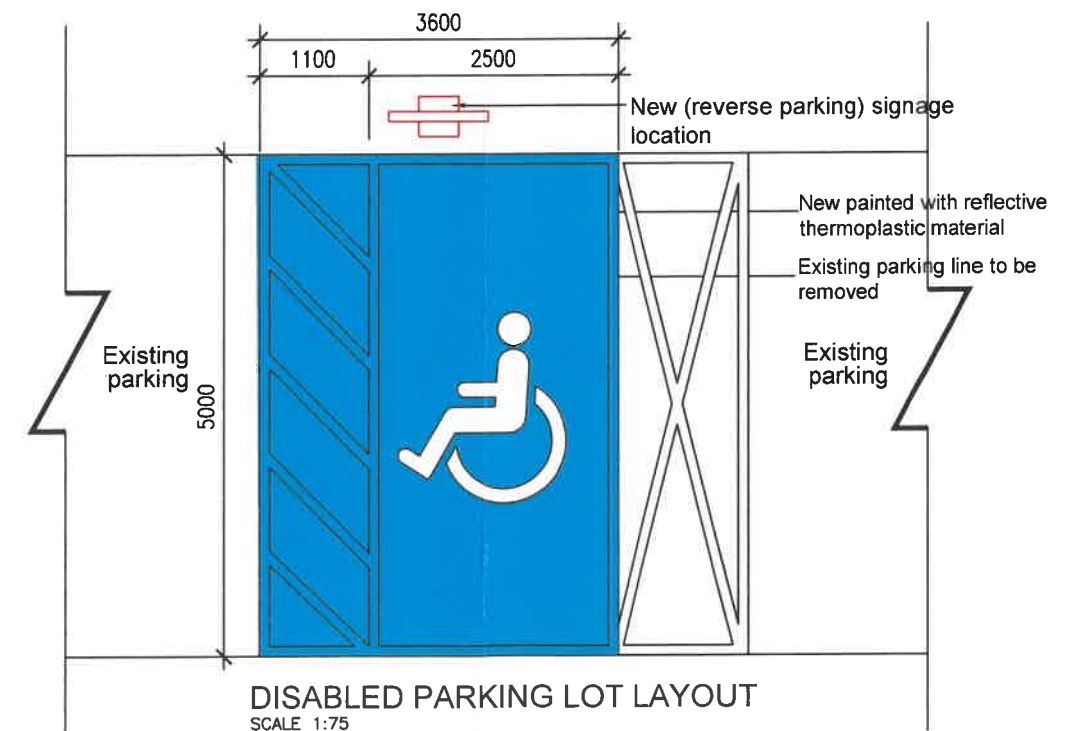
VIEW C



HANDRAILING DETAIL
SCALE nts



AERIAL VIEW - B11



DISABLED PARKING LOT LAYOUT
SCALE 1:75



TAJUK KERJA :

KERJA-KERJA TAMBAHAN LALUAN DAN FASILITI INKLUSIF DI BANGUNAN PENTADBIRAN DAN AKADEMIK, UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA, JOHOR BAHRU, JOHOR

PENGESAHAN :

EN. KAIRUL ELMI BIN MOHAMAD SHARIF
KETUA SEKSYEN FASILITI DAN INFRASTRUKTUR

TARIKH :

EN. MOHI ISHAMUDDIN MD KUSMIN
PENGARAH SEKSYEN PENYENGGARAAN, FASILITI DAN INFRASTRUKTUR

TARIKH :

Prof. Madya Sr. Dr. TAJUL ARIFFIN BIN MUSA
PENGURUS BAHAGIAN PENGURUSAN ASET

TARIKH :

DILUKIS :

DISEMAK : Ts. YUSNOR

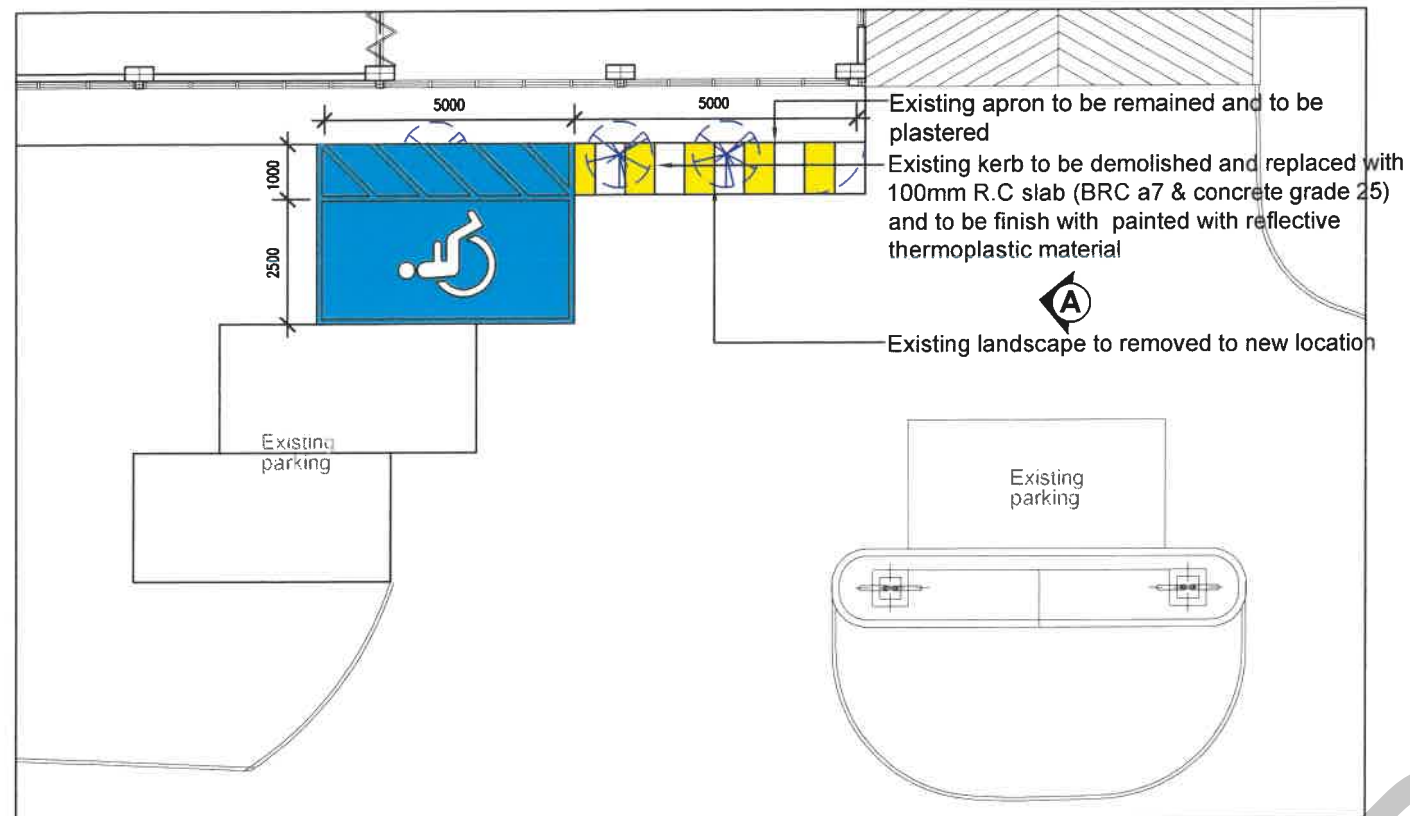
SKALA : AS SHOWN

TARIKH : SEPT.2025

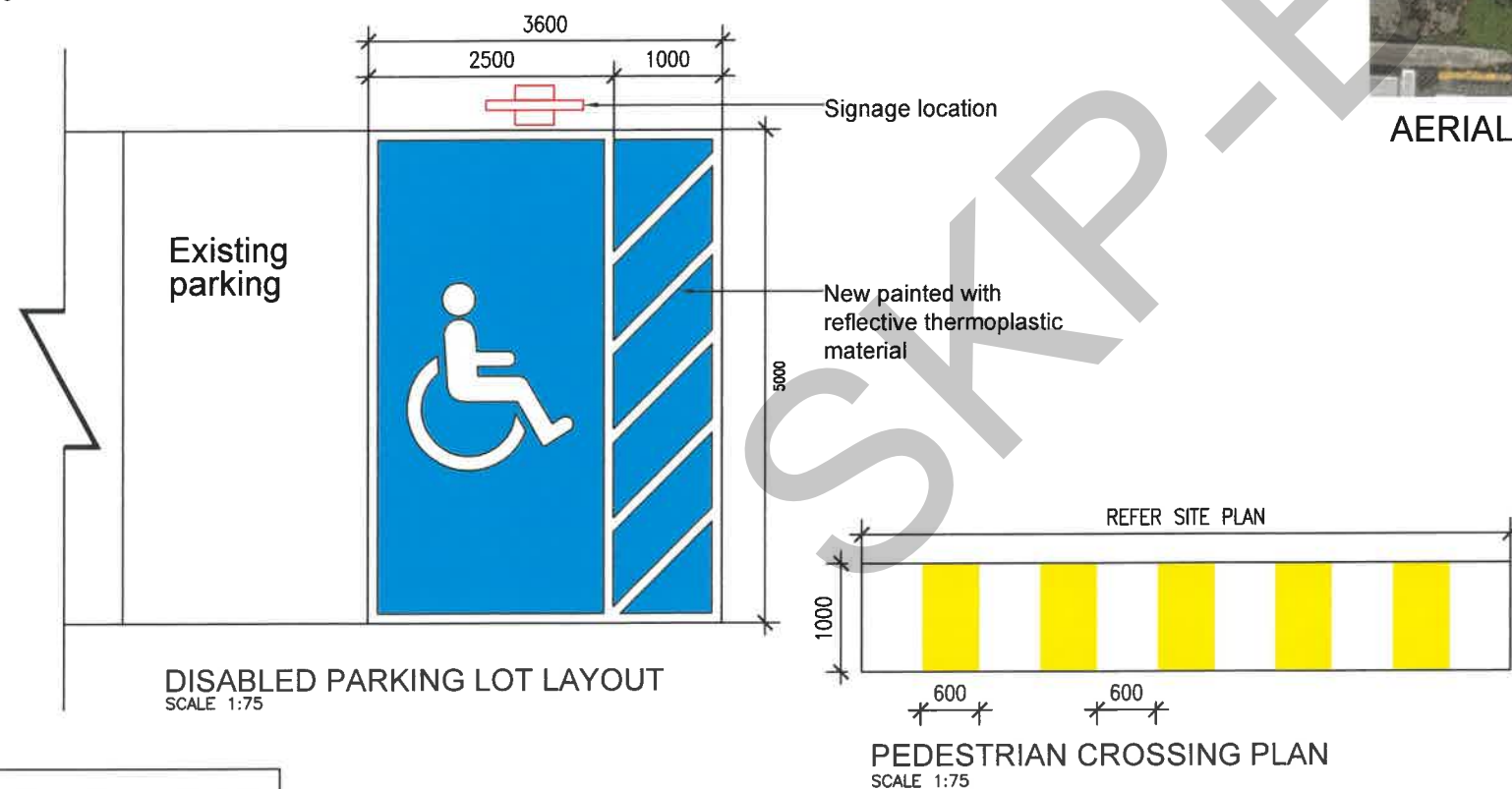
TAJUK LUKISAN :

AERIAL VIEW
FLOOR PLAN
DISABLED PARKING LOT LAYOUT
RAMP DETAIL
HANDRAILING RETAIL

NO LUKISAN : UTM.J/UPPF/02/2025/07(SH)



FLOOR PLAN
SCALE 1:75



DISABLED PARKING LOT LAYOUT
SCALE 1:75

PEDESTRIAN CROSSING PLAN
SCALE 1:75



AERIAL VIEW - B12



VIEW A

FABU - BLOK B12



TAJUK KERJA :

KERJA-KERJA TAMBAHAN LALUAN DAN FASILITI INKLUSIF DI BANGUNAN PENTADBIRAN DAN AKADEMIK, UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA, JOHOR BAHRU, JOHOR

PENGESAHAN :

EN. KAIRUL ELMI BIN MOHAMAD SHARIF
KETUA SEKSYEN FASILITI DAN INFRASTRUKTUR

TARIKH :

EN. MOHD ISHAMUDDIN MD KUSMIN
PENGARAH SEKSYEN PENYENGGARAAN, FASILITI DAN INFRASTRUKTUR

TARIKH :

Prof. Madya Dr. TAJUL ARIFFIN BIN MUSA
PENGURUS BAHAGIAN PENGURUSAN ASET

TARIKH :

DILUKIS :

DISEMAK : Ts. YUSNOR

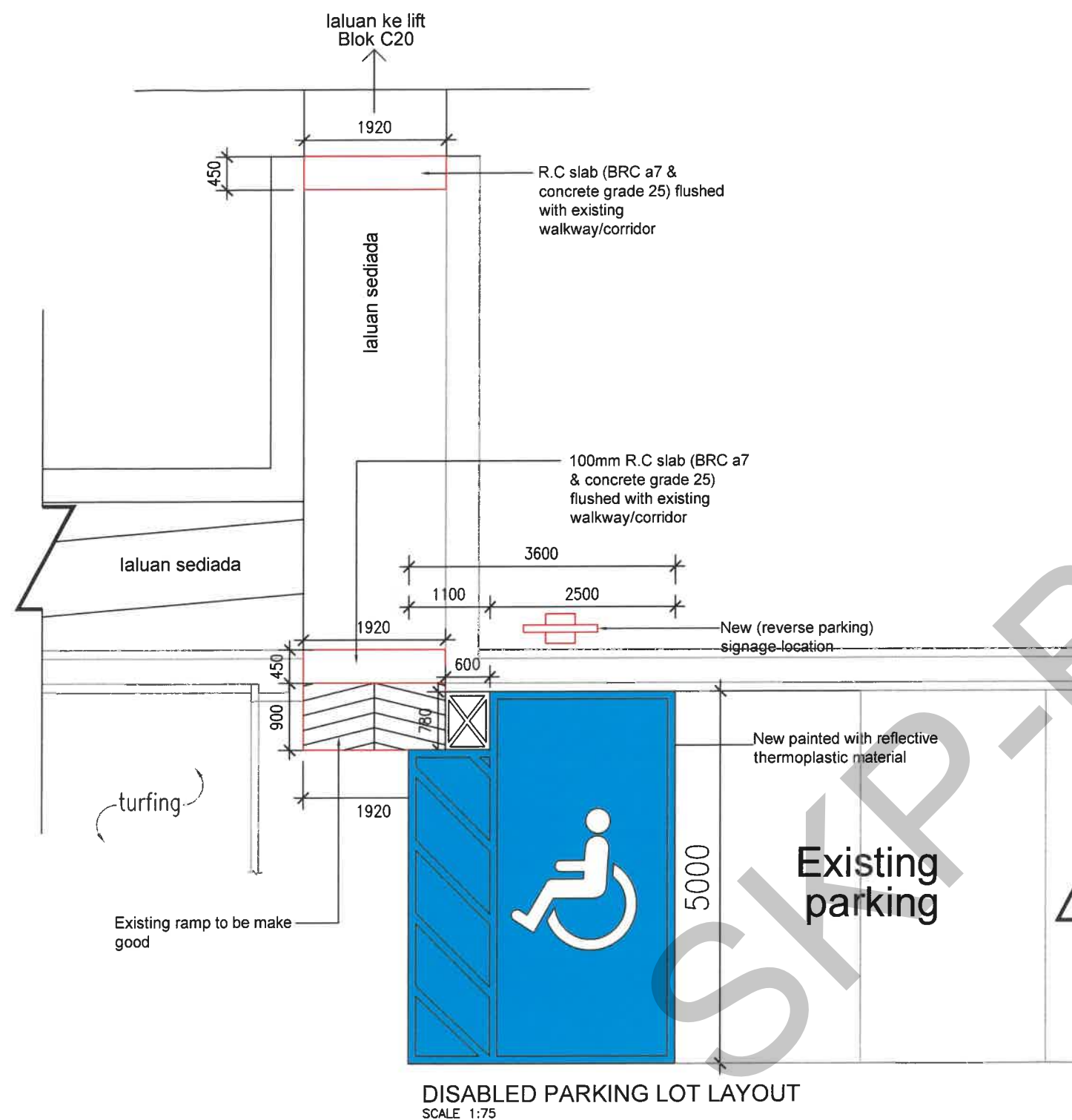
SKALA : AS SHOWN

TARIKH : SEPT. 2025

TAJUK LUKISAN :

AERIAL VIEW
FLOOR PLAN
DISABLED PARKING LOT LAYOUT
PEDESTRIAN CROSSING PLAN
VIEW 'A'

NO LUKISAN : UTM.J/UPPF/02/2025/08(SH)



AERIAL VIEW - C20



VIEW A

FS - BLOK C20



TAJUK KERJA :

KERJA-KERJA TAMBAHAN LALUAN DAN FASILITI INKLUSIF DI BANGUNAN PENTADBIRAN DAN AKADEMIK, UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA, JOHOR BAHRU, JOHOR

PENGESAHAN :

EN. KAIRUL ELMI BIN MOHAMAD SHARIF
KETUA SEKSYEN FASILITI DAN INFRASTRUKTUR

TARIKH :

EN. MOHD ISHAMUDDIN MD KUSMIN
PENGARAH SEKSYEN PENYENGGARAAN, FASILITI DAN INFRASTRUKTUR

TARIKH :

Prof. Madya Dr. TAJUL ARIFFIN BIN MUSA
PENGURUS BAHAGIAN PENGURUSAN ASET

TARIKH :

DILUKIS :

DISEMAK : Ts.YUSNOR

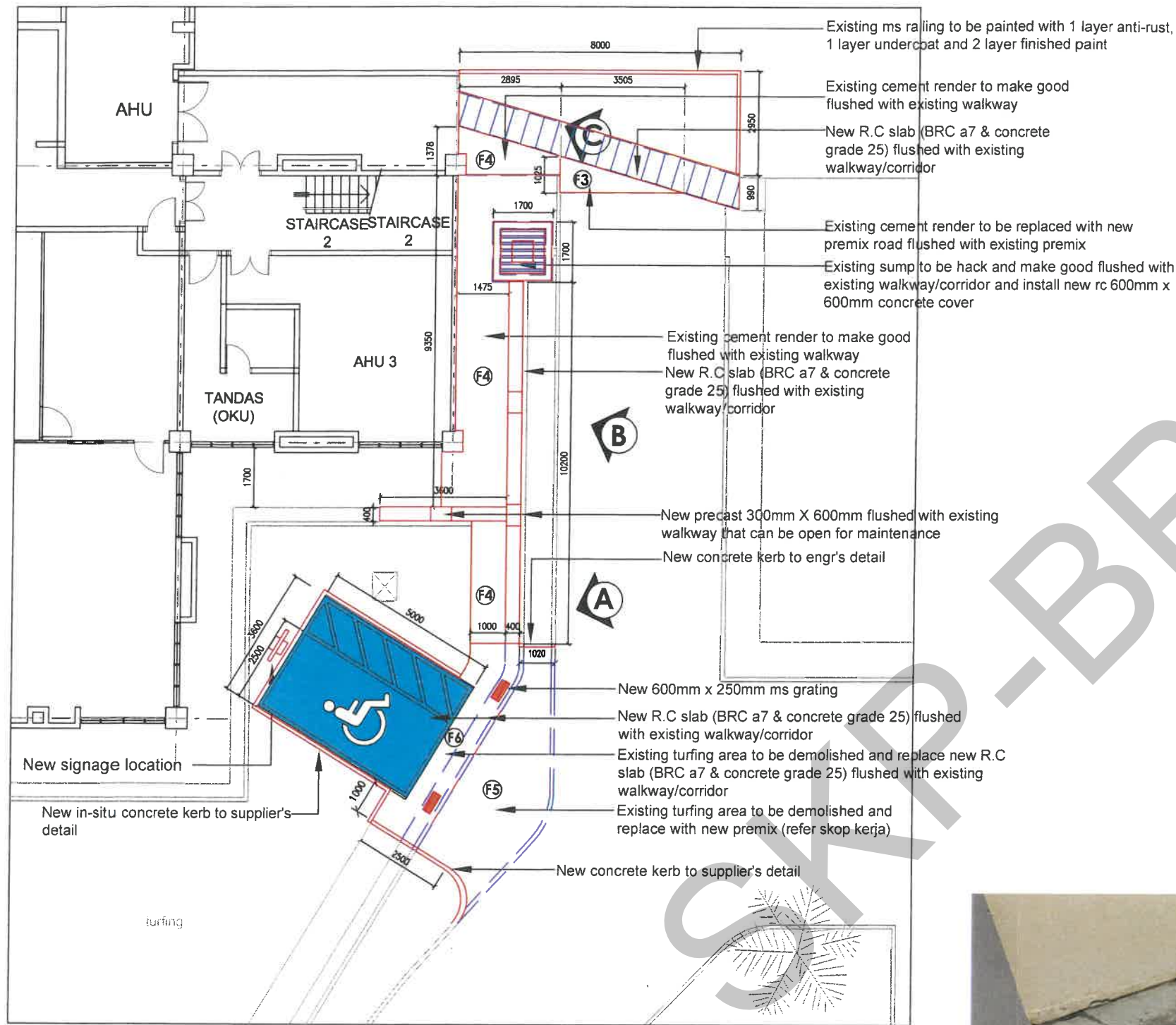
SKALA : AS SHOWN

TARIKH : SEPT.2025

TAJUK LUKISAN :

AERIAL VIEW
VIEW 'A'
DISABLED PARKING LOT LAYOUT

NO LUKISAN : UTM.J/UPPF/02/2025/09(SH)



FLOOR PLAN
SCALE 1:75



SITE PLAN - D07



VIEW 'A'



VIEW 'B'



VIEW 'C'

UTMD- D07



TAJUK KERJA :

KERJA-KERJA TAMBAHAN LALUAN DAN FASILITI INKLUSIF DI BANGUNAN PENTADBIRAN DAN AKADEMIK, UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA, JOHOR BAHRU, JOHOR

PENGESAHAN :

EN. KAIRUL ELMI BIN MOHAMAD SHARIF
KETUA SEKSYEN FASILITI DAN INFRASTRUKTUR

TARIKH :

EN. MOHD ISHAMUDDIN MD KUSMIN
PENGARAH SEKSYEN PENYENGGARAAN, FASILITI DAN INFRASTRUKTUR

TARIKH :

Prof. Madya S. Dr. TAJUL ARIFFIN BIN MUSA
PENGURUSI BAHAGIAN PENGUNCIAN ASET

TARIKH :

DILUKIS :

DISEMAK : Ts. YUSNOR

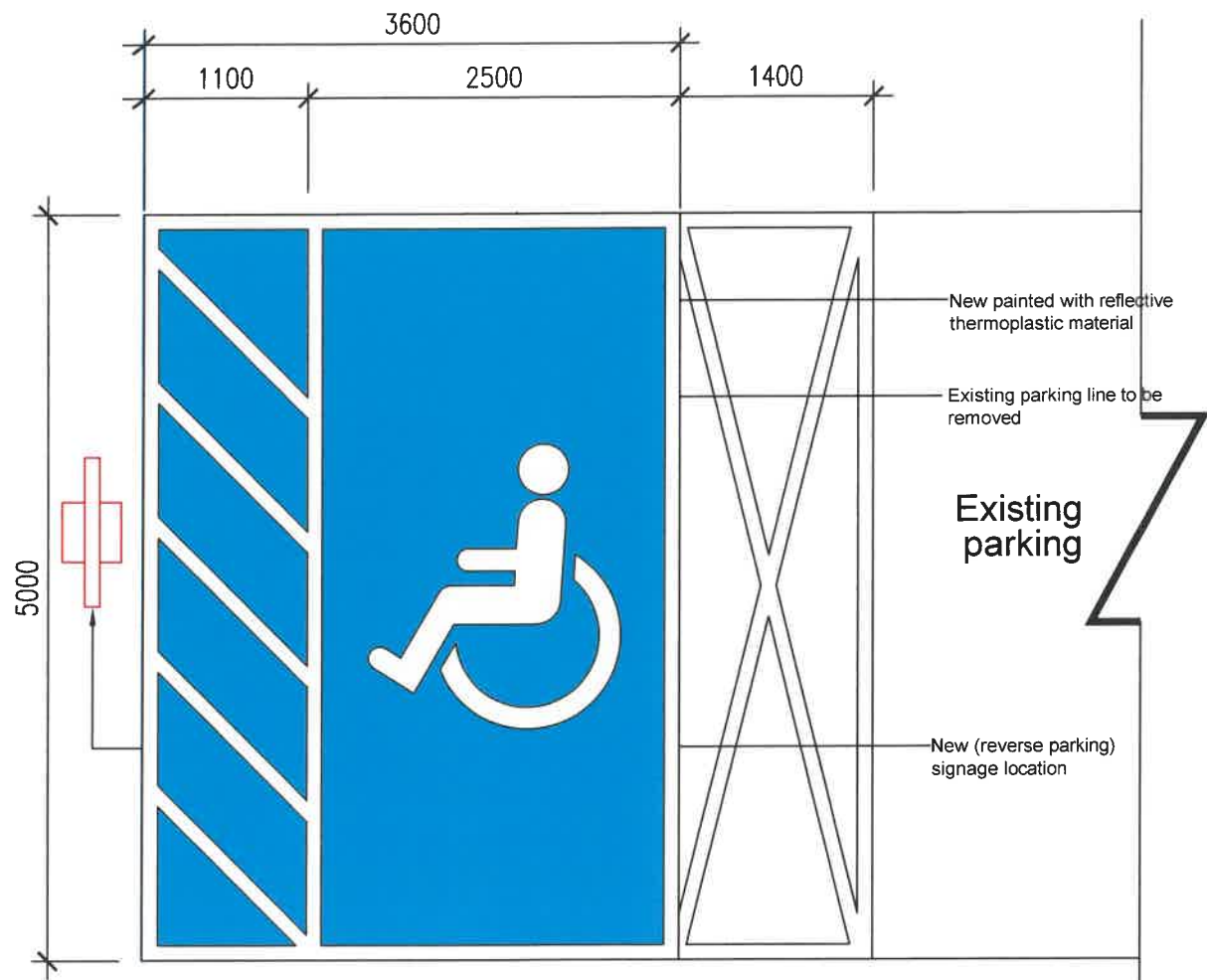
SKALA : AS SHOWN

TARIKH : SEPT. 2025

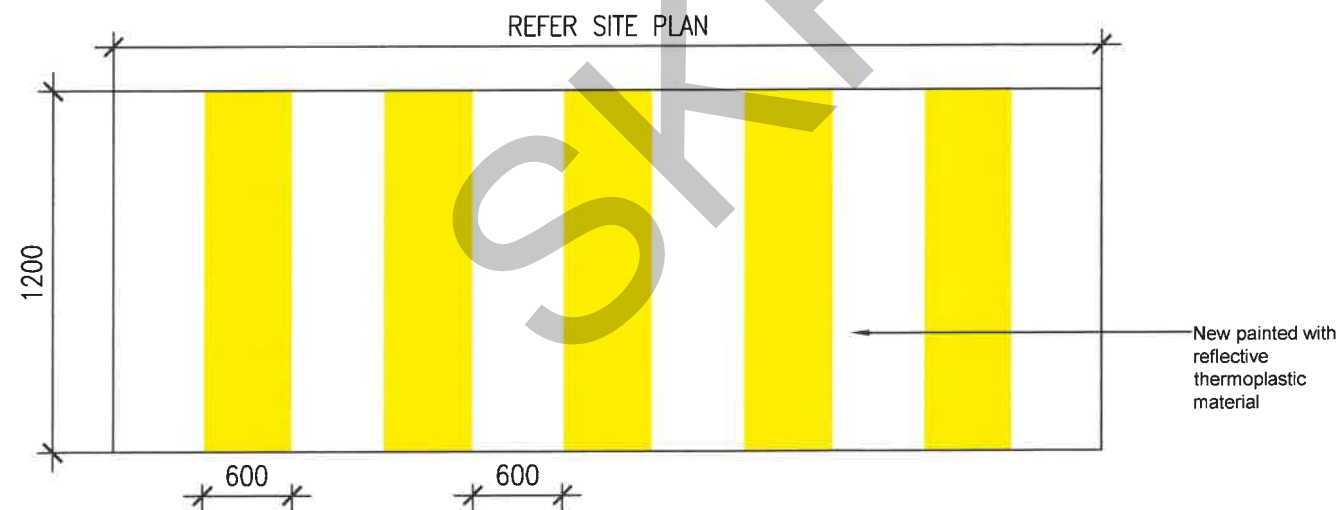
TAJUK LUKISAN :

SITE PLAN
FLOOR PLAN
VIEW 'A'
VIEW 'B'
VIEW 'C'

NO LUKISAN : UTM.J/UPPF/02/2025/10(SH)



DISABLED PARKING LOT LAYOUT
SCALE 1:50



PEDESTRIAN CROSSING PLAN
SCALE 1:50



AERIAL VIEW - E07



VIEW 'A'

FKM - BLOK E07



TAJUK KERJA :

KERJA-KERJA TAMBAHAN LALUAN DAN FASILITI INKLUSIF
DI BANGUNAN PENTADBIRAN DAN AKADEMIK, UNIVERSITI
TEKNOLOGI MALAYSIA, JOHOR BAHRU, JOHOR

PENGESAHAN :

EN. KAIRUL ELMI BIN MOHAMAD SHARIF
KETUA SEKSYEN FASILITI DAN INFRASTRUKTUR

TARIKH :

EN. MOHD ISHAMUDDIN MD KUSMIN
PENGARAH SEKSYEN PENYENGGARAAN, FASILITI
DAN INFRASTRUKTUR

TARIKH :

Prof. Madya Sr Dr. TAJUL ARIFFIN BIN MUSA
PENGURUS BAHAGIAN PENKURUSAN ASET

TARIKH :

DILUKIS :

DISEMAK : Ts.YUSNOR

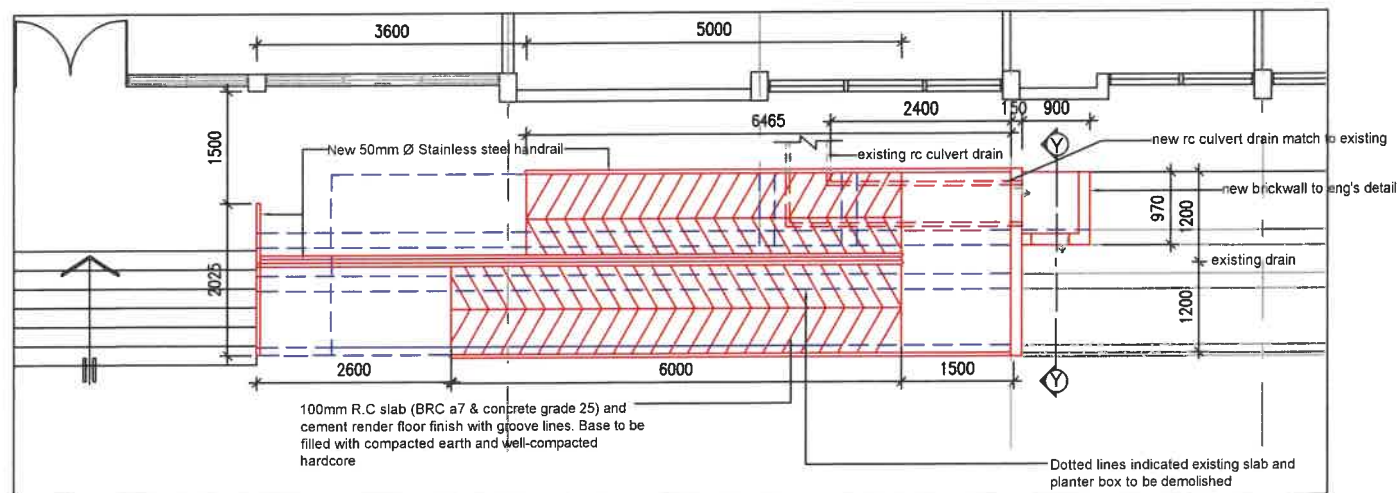
SKALA : AS SHOWN

TARIKH : SEPT.2025

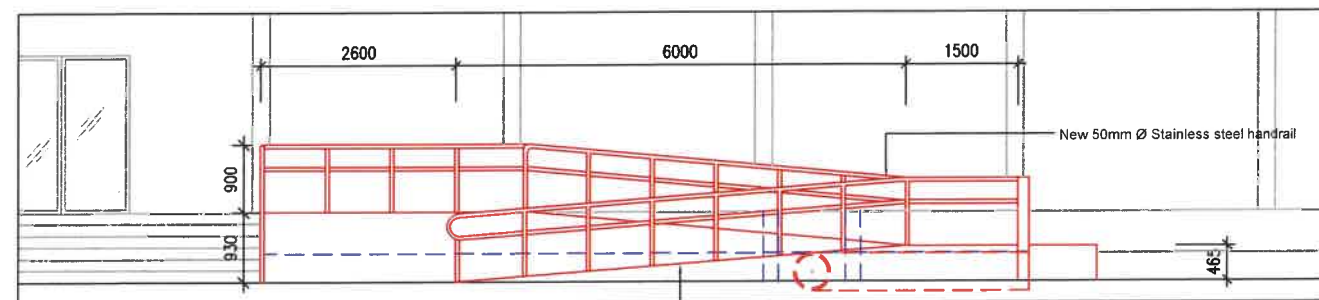
TAJUK LUKISAN :

AERIAL VIEW
DISABLE PARKING LOT LAYOUT
PEDESTRIAN CROSSING PLAN
VIEW 'A'

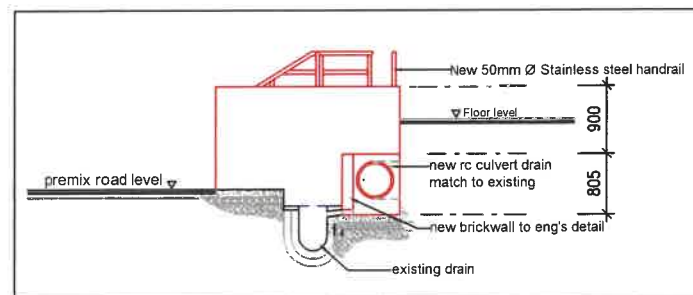
NO LUKISAN : UTM.J/UPPF/02/2025/11(SH)



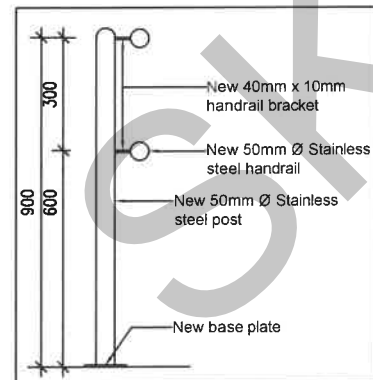
PELAN LANTAI (RAMP)
SCALE 1:75



PELAN HADAPAN (RAMP)
SCALE 1:75



KERATAN Y-Y
SCALE 1:75



HANDRAILING DETAIL
SCALE nts



AERIAL VIEW - F53



VIEW 'A'



VIEW 'B'

BLOK F53



TAJUK KERJA :

KERJA-KERJA TAMBAHAN LALUAN DAN FASILITI INKLUSIF DI BANGUNAN PENTADBIRAN DAN AKADEMIK, UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA, JOHOR BAHRU, JOHOR

PENGESAHAN :

EN. KAIRUL ELMI BIN MOHAMAD SHARIF
KETUA SEKSYEN FASILITI DAN INFRASTRUKTUR

TARIKH :

EN. MOHD ISHAMUDDIN MD KUSMIN
PENGARAH SEKSYEN PENYENGGARAAN, FASILITI DAN INFRASTRUKTUR

TARIKH :

Prof. Madya Dr. Dr. TAJUL ARIFFIN BIN MUSA
PENGURUSI BAHAGIAN PENGURUSAN ASET

TARIKH :

DILUKIS :

DISEMAK : Ts. YUSNOR

SKALA : AS SHOWN

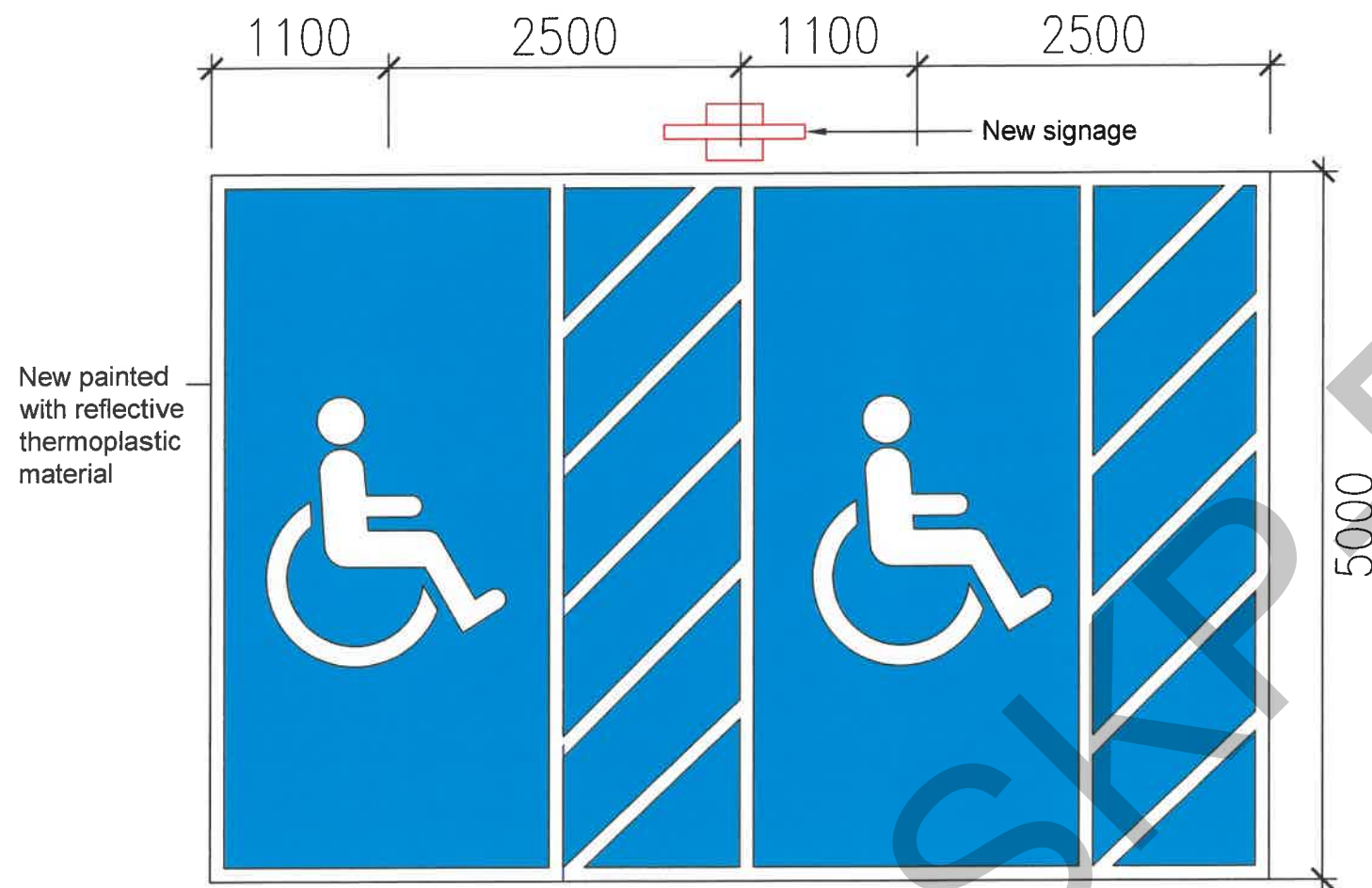
TARIKH : SEPT. 2025

TAJUK LUKISAN :

AERIAL VIEW
PELAN LANTAI (RAMP)
PANDANGAN HADAPAN (RAMP)
KERATAN Y-Y
HANDRAILING DETAIL

VIEW 'A'
VIEW 'B'

NO LUKISAN : UTM.J/UPPF/02/2025/12(SH)



DISABLED PARKING LOT LAYOUT
SCALE 1:50



SITE PLAN - J01



VIEW 'A'

PKU - J01



TAJUK KERJA :

KERJA-KERJA TAMBAHAN LALUAN DAN FASILITI INKLUSIF
DI BANGUNAN PENTADBIRAN DAN AKADEMIK, UNIVERSITI
TEKNOLOGI MALAYSIA, JOHOR BAHRU, JOHOR

PENGESAHAN :

EN. KAIRUL ELMI BIN MOHAMAD SHARIF
KETUA SEKSYEN FASILITI DAN INFRASTRUKTUR

TARIKH :

EN. MOHD ISHAMUDDIN MD KUSMIN
PENGARAH SEKSYEN PENYENGGARAAN, FASILITI
DAN INFRASTRUKTUR

TARIKH :

Prof. Madya Sa. Dr. TAJUL ARIFFIN BIN MUSA
PENGURUS BAHAGIAN PENGURUSAN ASET

TARIKH :

DILUKIS :

DISEMAK : Ts. YUSNOR

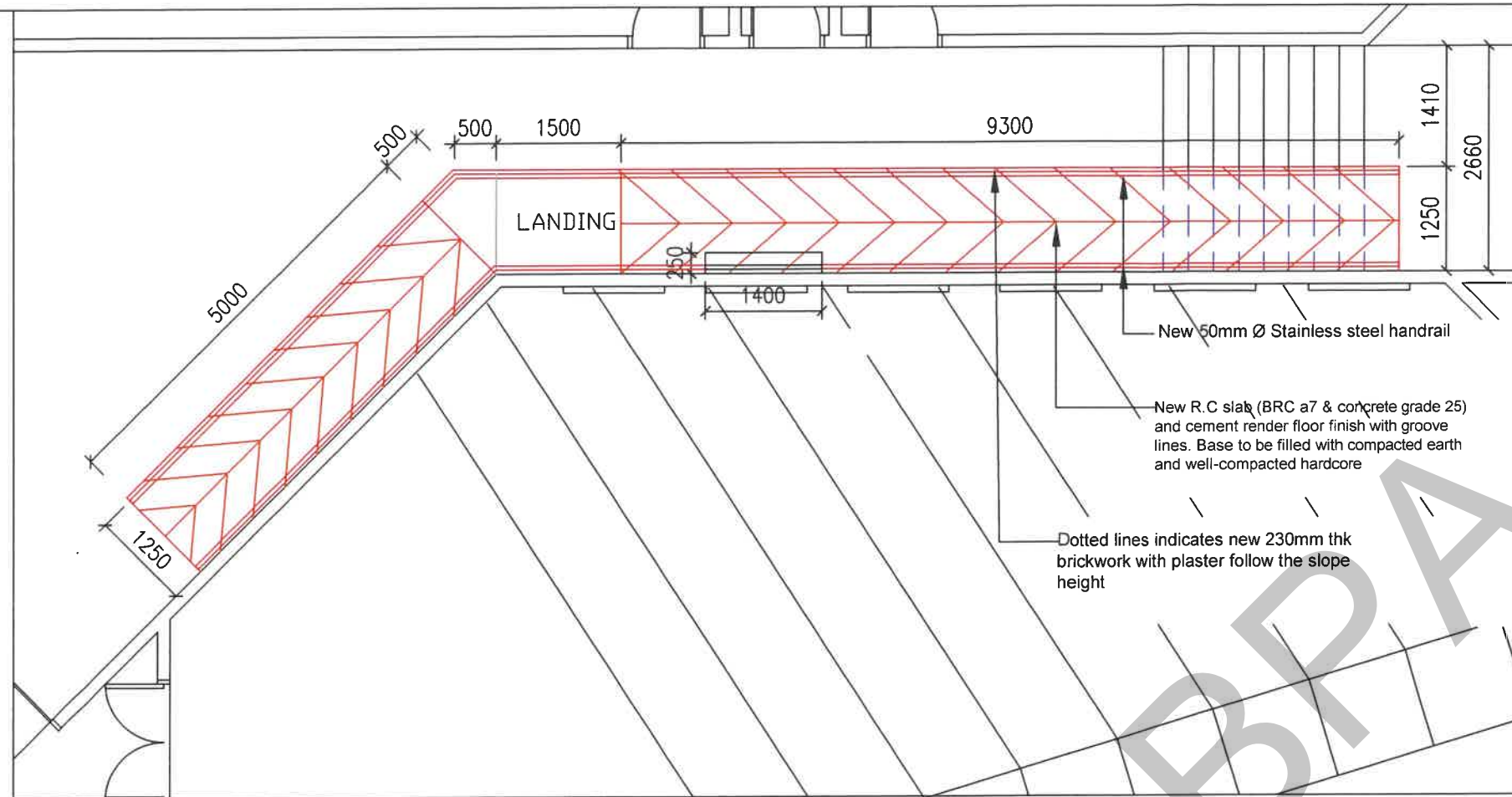
SKALA : AS SHOWN

TARIKH : SEPT. 2025

TAJUK LUKISAN :

AERIAL VIEW
DISABLED PARKING LOT LAYOUT
VIEW 'A'

NO LUKISAN : UTM.J/UPPF/02/2025/13(SH)



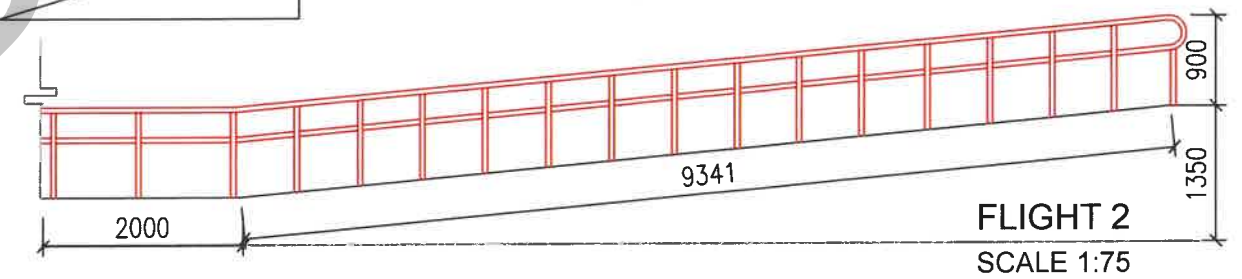
FLOOR PLAN (RAMP)
SCALE 1: 75



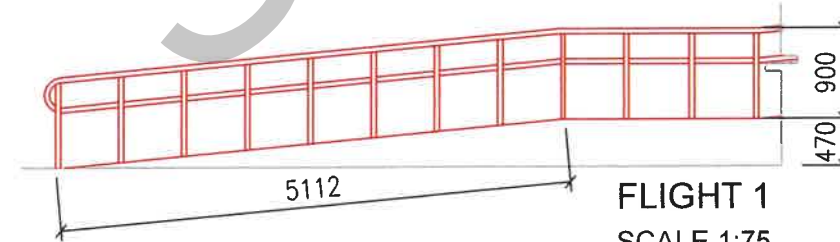
SITE PLAN - L50



VIEW 'A'



FLIGHT 2
SCALE 1:75



FLIGHT 1
SCALE 1:75



VIEW 'B'

BLOK L50



TAJUK KERJA :

KERJA-KERJA TAMBAHAN LALUAN DAN FASILITI INKLUSIF
DI BANGUNAN PENTADBIRAN DAN AKADEMIK, UNIVERSITI
TEKNOLOGI MALAYSIA, JOHOR BAHRU, JOHOR

PENGESAHAN :

EN. KAIRUL ELMI BIN MOHAMAD SHARIF
KETUA SEKSYEN FASILITI DAN INFRASTRUKTUR

TARIKH :

EN. MOHD ISHAMUDDIN MD KUSMIN
PENGARAH SEKSYEN PENYENGGARAAN, FASILITI
DAN INFRASTRUKTUR

TARIKH :

Prof. Madya SnDr. TAJUL ARIFFIN BIN MUSA
PENGURUSI BAHAGIAN PENGUNJUAN ASET

TARIKH :

DILUKIS :

DISEMAK : Ts.YUSNOR

SKALA : AS SHOWN

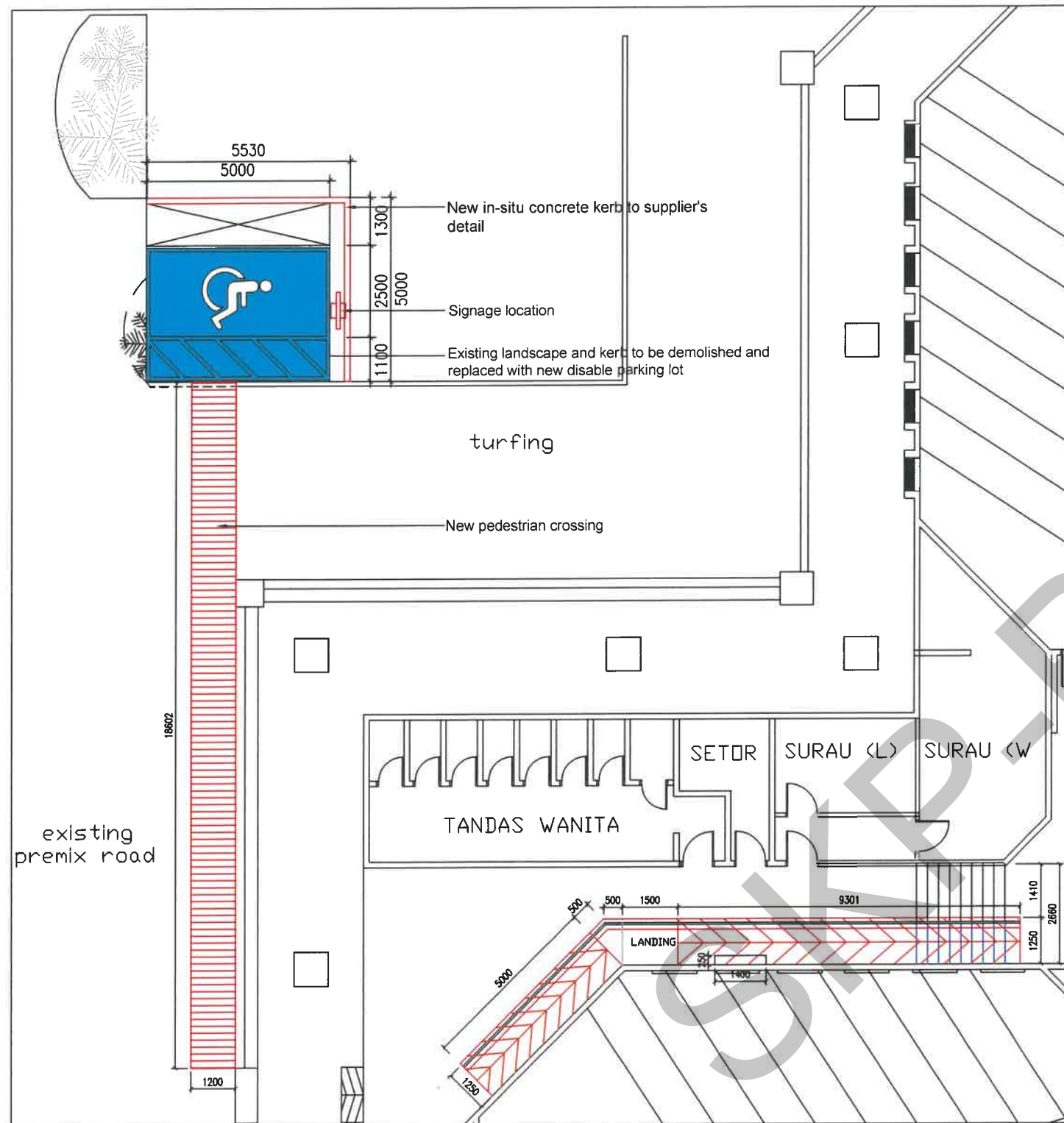
TARIKH : SEPT.2025

TAJUK LUKISAN :

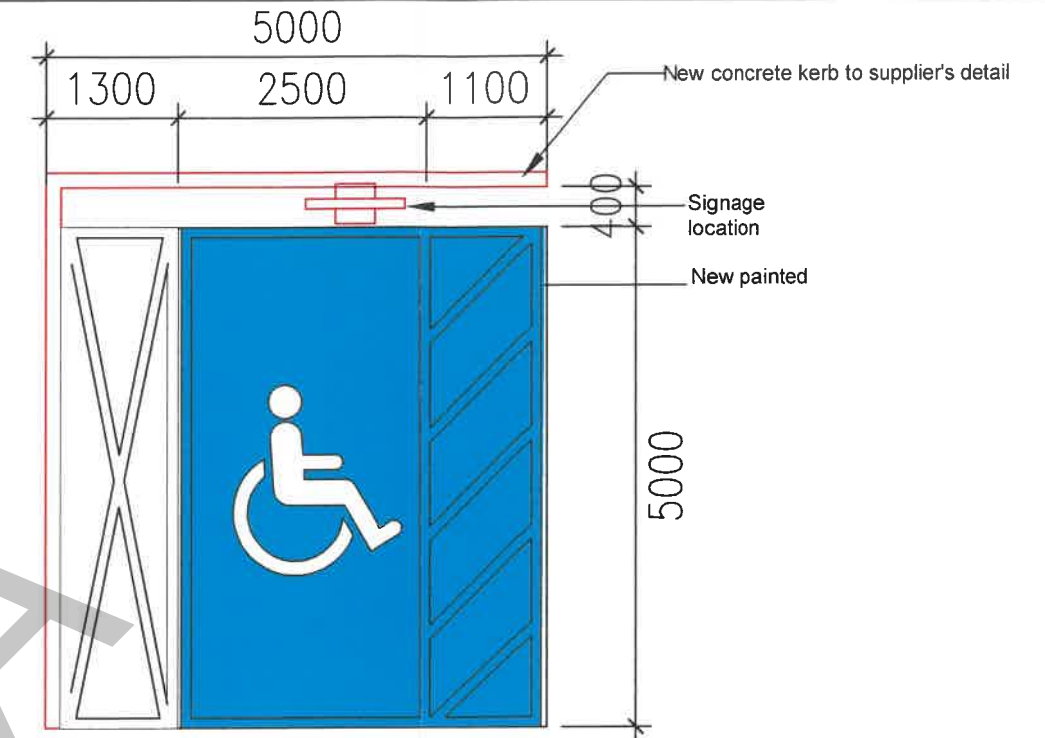
SITE PLAN
FLOOR PLAN (RAMP)
FLIGHT 1
FLIGHT 2

VIEW 'A'
VIEW 'B'

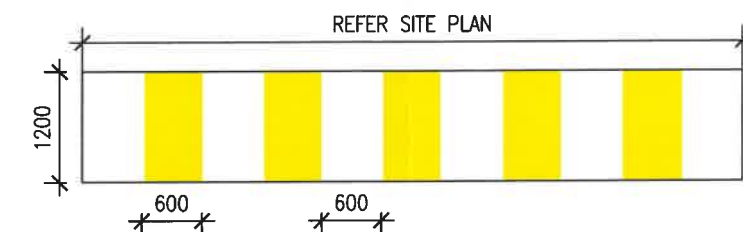
NO LUKISAN : UTM.J/UPPF/02/2025/14(SH)



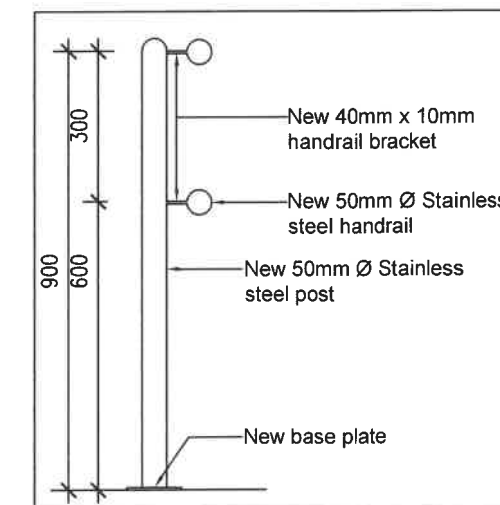
FLOOR PLAN (PARKING)
SCALE 1:75



DISABLED PARKING LOT LAYOUT
SCALE 1:75



PEDESTRIAN CROSSING PLAN
SCALE 1:75



HANDRAILING DETAIL
SCALE nts

BLOK L50



TAJUK KERJA :
KERJA-KERJA TAMBAHAN LALUAN DAN FASILITI INKLUSIF
DI BANGUNAN PENTADBIRAN DAN AKADEMIK, UNIVERSITI
TEKNOLOGI MALAYSIA, JOHOR BAHRU, JOHOR

PENGESAHAN :

EN. KAIRUL ELMI BIN MOHAMAD SHARIF
KETUA SEKSYEN FASILITI DAN INFRASTRUKTUR

TARIKH :

EN. MOHD ISHAMUDDIN MD KUSMIN
PENGARAH SEKSYEN PENYENGGARAAN, FASILITI
DAN INFRASTRUKTUR

TARIKH :

Prof. Madya Dr. TAJUL ARIFFIN BIN MUSA
PENGURUSI BAHAGIAN PENGURUSAN ASET

TARIKH :

DILUKIS :

DISEMAK : Ts.YUSNOR

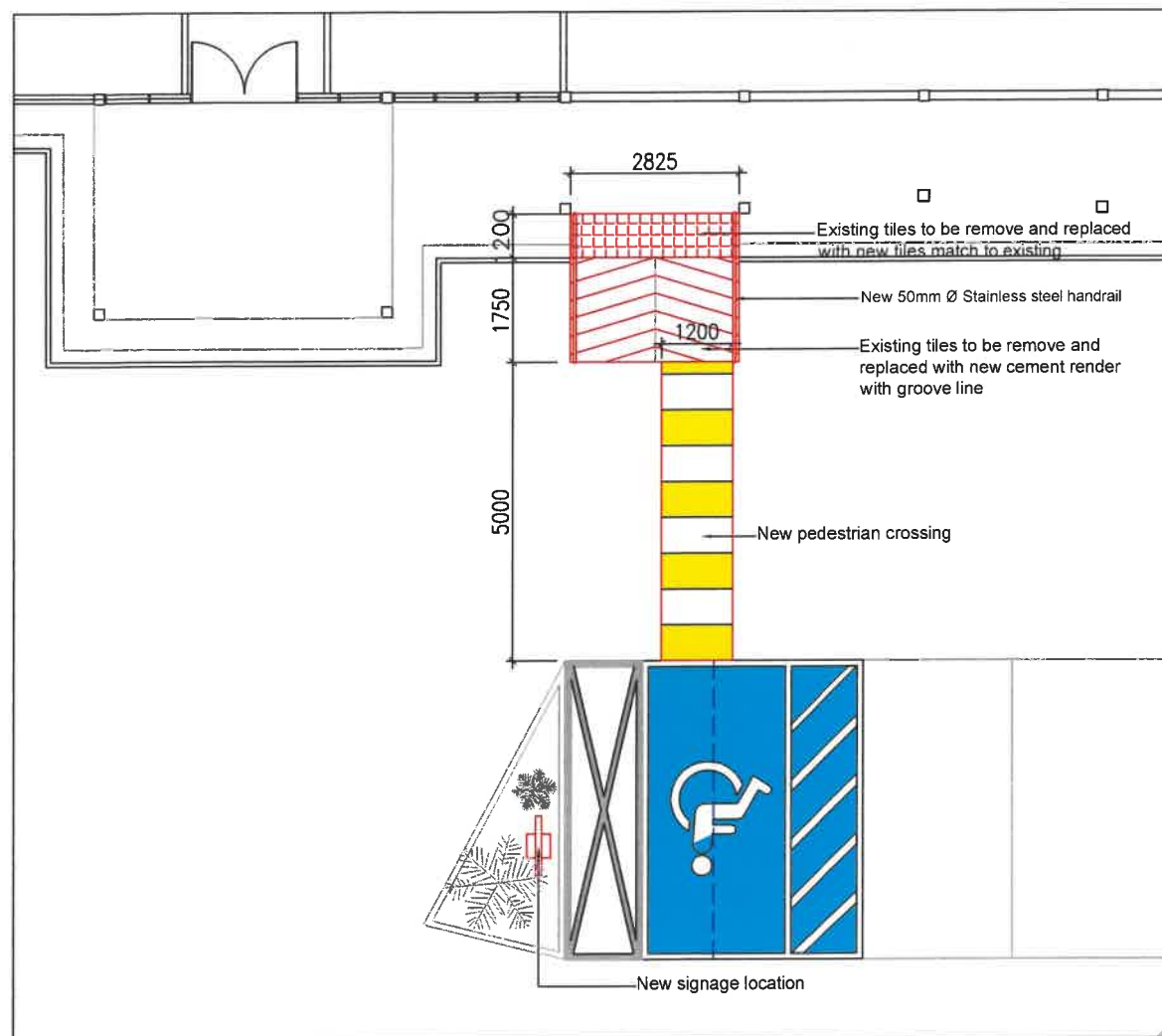
SKALA : AS SHOWN

TARIKH : SEPT.2025

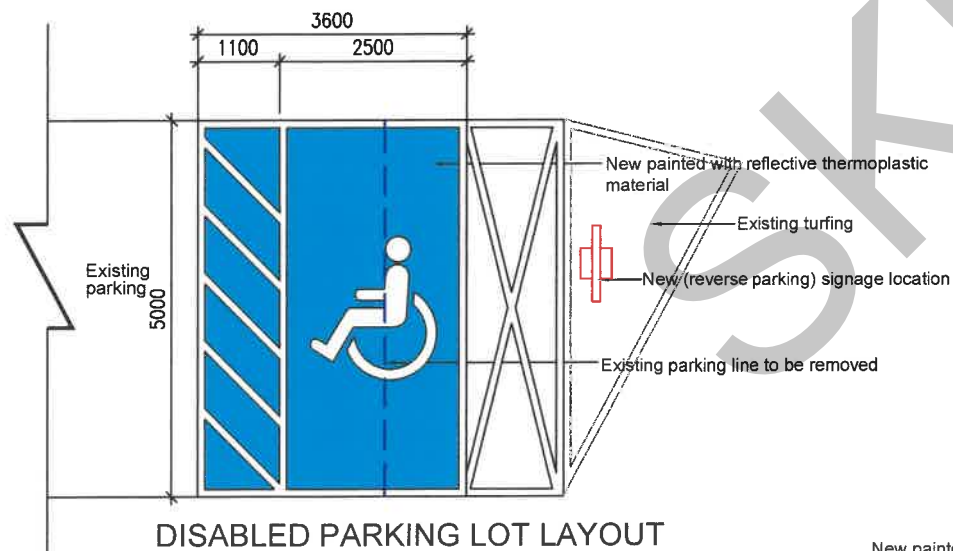
TAJUK LUKISAN :

FLOOR PLAN (PARKING)
DISABLED PARKING LOT LAYOUT
PEDESTRIAN CROSSING PLAN
HANDRAILING DETAIL

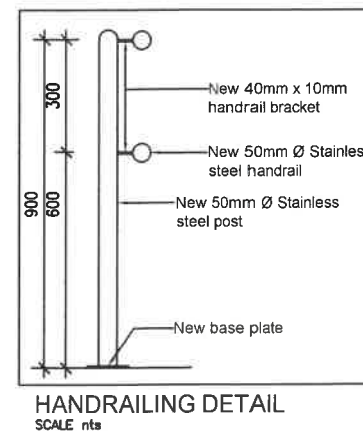
NO LUKISAN : UTM.J/UPPF/02/2025/15(SH)



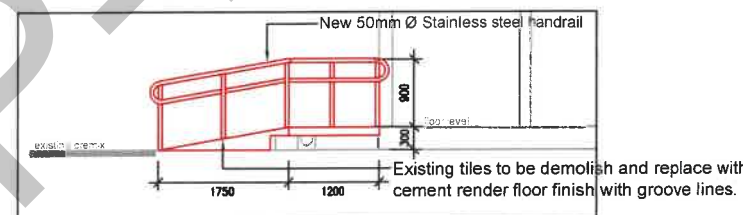
FLOOR PLAN
SCALE 1:125



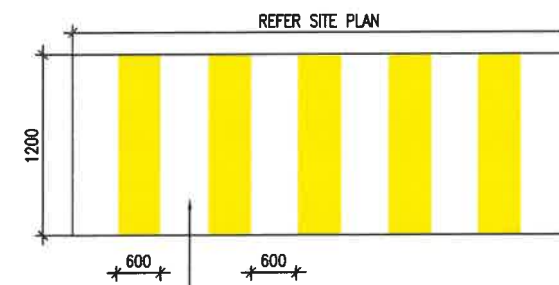
DISABLED PARKING LOT LAYOUT
SCALE 1:100



HANDRAILING DETAIL
SCALE nts



RAMP DETAIL
SCALE 1:100



PEDESTRIAN CROSSING PLAN
SCALE 1:100



AERIAL VIEW - L52



VIEW 'A'



VIEW 'B'

BLOK L52



TAJUK KERJA :

KERJA-KERJA TAMBAHAN LALUAN DAN FASILITI INKLUSIF
DI BANGUNAN PENTADBIRAN DAN AKADEMIK, UNIVERSITI
TEKNOLOGI MALAYSIA, JOHOR BAHRU, JOHOR

PENGESAHAN :

EN. KAIRUL ELMI BIN MOHAMAD SHARIF
KETUA SEKSYEN FASILITI DAN INFRASTRUKTUR

TARIKH :

EN. MOHD ISHAMUDDIN MD KUSMIN
PENGARAH SEKSYEN PENYENGGARAAN, FASILITI
DAN INFRASTRUKTUR

TARIKH :

Prof. Madya Sr. Dr. TAJUL ARIFFIN BIN MUSA
PENGURUS BAHAGIAN PENGURUSAN ASET

TARIKH :

DILUKIS :

DISEMAK : Ts. YUSNOR

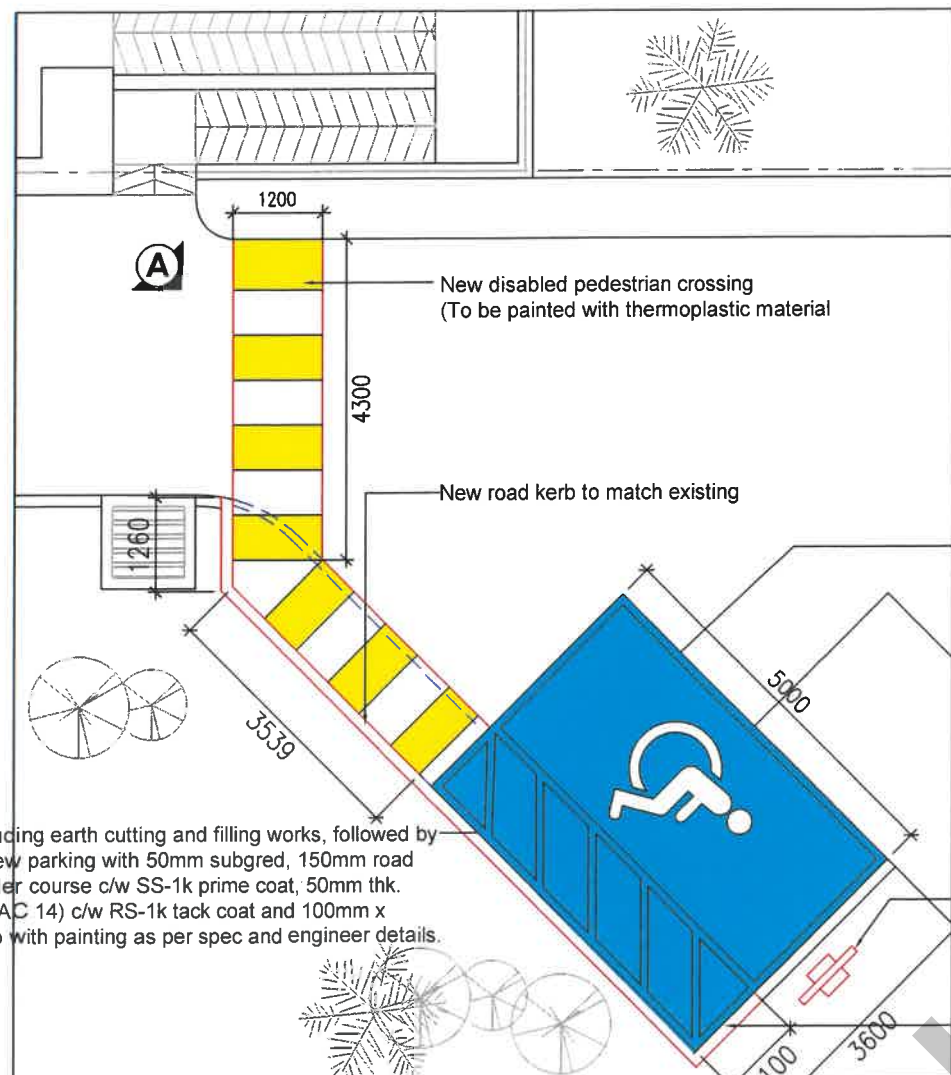
SKALA : AS SHOWN

TARIKH : SEPT. 2025

TAJUK LUKISAN :

AERIAL VIEW
FLOOR PLAN
DISABLED PARKING LOT LAYOUT
RAMP DETAIL
HANDRAILING DETAIL

NO LUKISAN : UTM.J/UPPF/02/2025/16(SH)



Site clearing including earth cutting and filling works, followed by construction of new parking with 50mm subgred, 150mm road base, 60mm binder course c/w SS-1k prime coat, 50mm thk. wearing course (AC 14) c/w RS-1k tack coat and 100mm x 300mm road kerb with painting as per spec and engineer details.

FLOOR PLAN
SCALE 1:100



AERIAL VIEW - M46



VIEW 'A'

FKA-BLOK M46



TAJUK KERJA :

KERJA-KERJA TAMBAHAN LALUAN DAN FASILITI INKLUSIF DI BANGUNAN PENTADBIRAN DAN AKADEMIK, UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA, JOHOR BAHRU, JOHOR

PENGESAHAN :

EN. KAIRUL ELMI BIN MOHAMAD SHARIF
KETUA SEKSYEN FASILITI DAN INFRASTRUKTUR

TARIKH :

EN. MOHD ISHAMUDDIN MD KUSMIN
PENGARAH SEKSYEN PENYENGGARAAN, FASILITI DAN INFRASTRUKTUR

TARIKH :

Prof. Madya Sr. Dr. TAJUL ARIFFIN BIN MUSA
PENGURUS BAHAGIAN PENGURUSAN ASET

TARIKH :

DILUKIS :

DISEMAK : Ts.YUSNOR

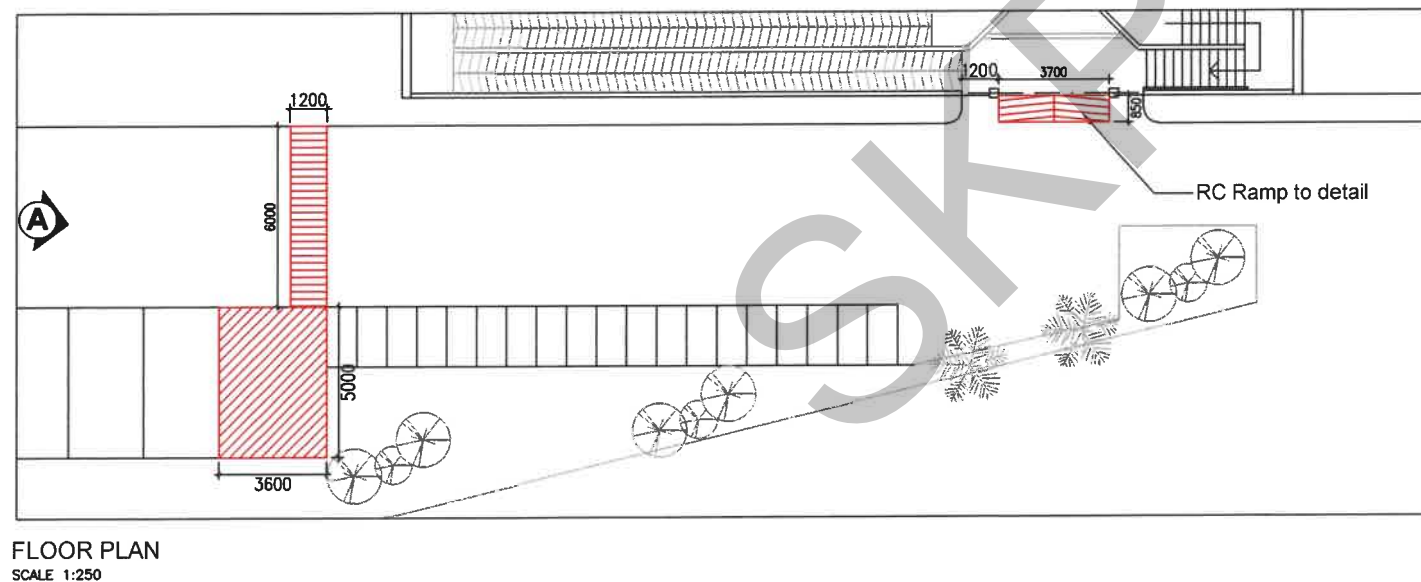
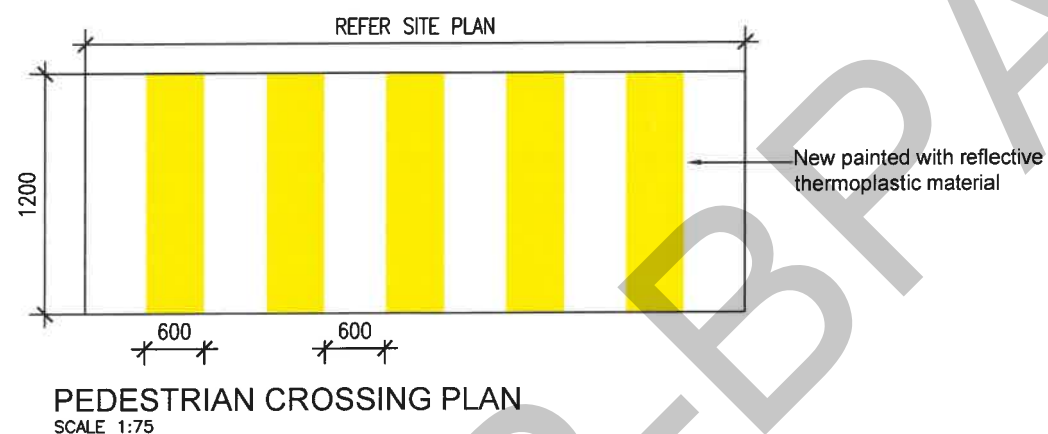
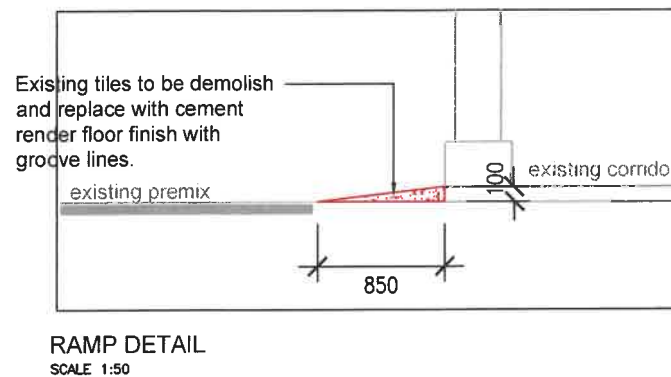
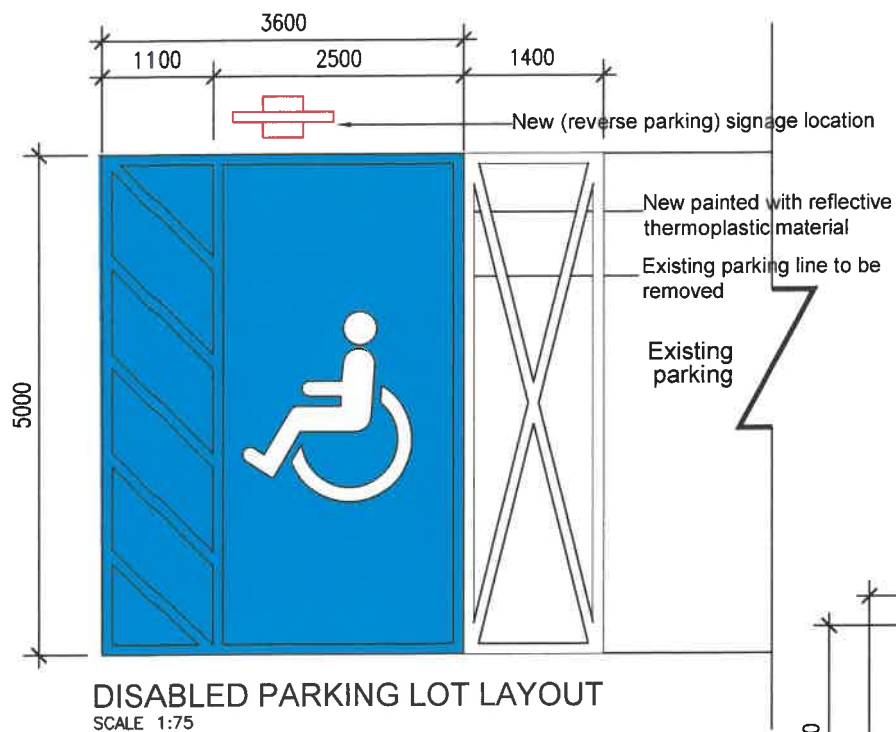
SKALA : AS SHOWN

TARIKH : SEPT.2025

TAJUK LUKISAN :

AERIAL VIEW
FLOOR PLAN
VIEW 'A'

NO LUKISAN : UTM.J/UPPF/02/2025/17(SH)



AERIAL VIEW - N01a



VIEW A

FKT-BLOK N01a



TAJUK KERJA :

KERJA-KERJA TAMBAHAN LALUAN DAN FASILITI INKLUSIF DI BANGUNAN PENTADBIRAN DAN AKADEMIK, UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA, JOHOR BAHRU, JOHOR

PENGESAHAN :

EN. KAIRUL ELMI BIN MOHAMAD SHARIF
KETUA SEKSYEN FASILITI DAN INFRASTRUKTUR

TARIKH :

EN. MOHD ISHAMUDDIN MD KUSMIN
PENGARAH SEKSYEN PENYENGGARAAN, FASILITI DAN INFRASTRUKTUR

TARIKH :

Prof. Madya Sr Dr. TAJUL ARIFFIN BIN MUSA
PENGURUSI BAHAGIAN PENGURUSAN ASET

TARIKH :

DILUKIS :

DISEMAK : Ts.YUSNOR

SKALA :

AS SHOWN

TARIKH :

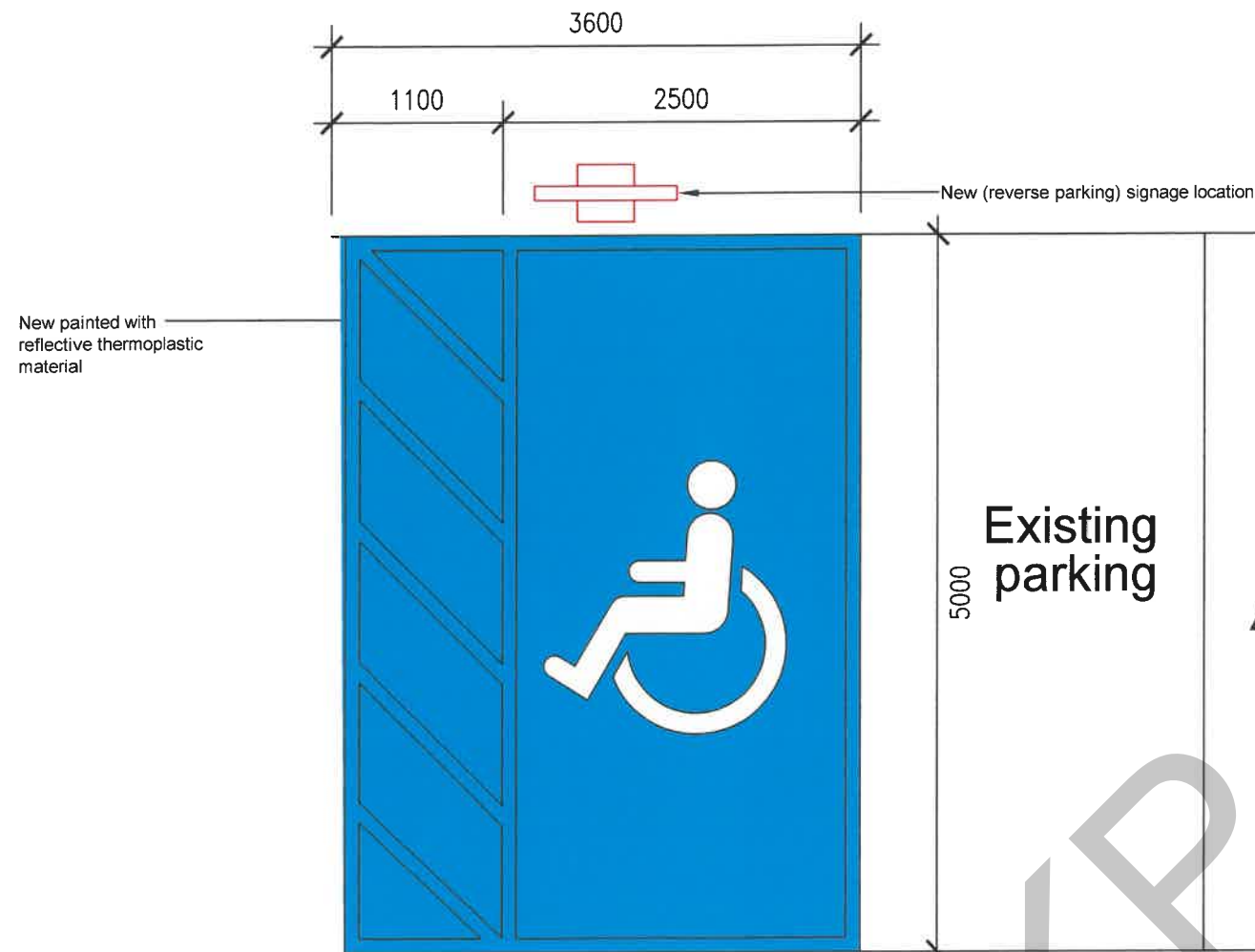
SEPT.2025

TAJUK LUKISAN :

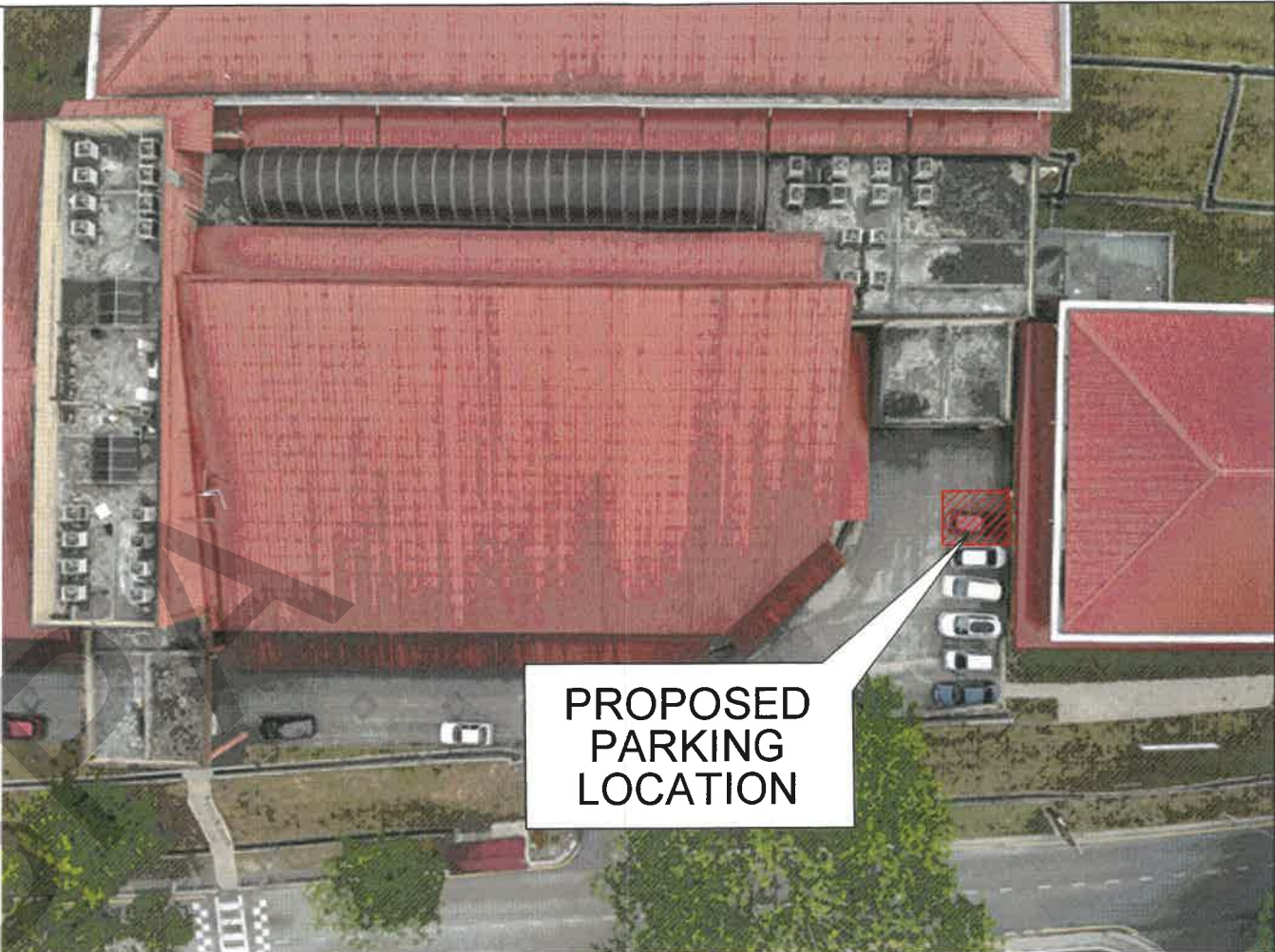
AERIAL VIEW
FLOOR PLAN
DISABLE PARKING LOT LAYOUT
PEDESTRIAN CROSSING PLAN

VIEW 'A'
RAMPS DETAIL

NO LUKISAN : UTM.J/UPPF/02/2025/18(SH)



DISABLED PARKING LOT LAYOUT
SCALE 1:50



SITE PLAN - N24



VIEW 'A'

BLOK N24



TAJUK KERJA :
KERJA-KERJA TAMBAHAN LALUAN DAN FASILITI INKLUSIF
DI BANGUNAN PENTADBIRAN DAN AKADEMIK, UNIVERSITI
TEKNOLOGI MALAYSIA, JOHOR BAHRU, JOHOR

PENGESAHAN :

EN. KAIRUL ELMI BIN MOHAMAD SHARIF
KETUA SEKSYEN FASILITI DAN INFRASTRUKTUR

TARIKH :

EN. MOHD ISHAMUDDIN MD KUSMIN
PENCARAH SEKSYEN PENYENGGARAAN, FASILITI
DAN INFRASTRUKTUR

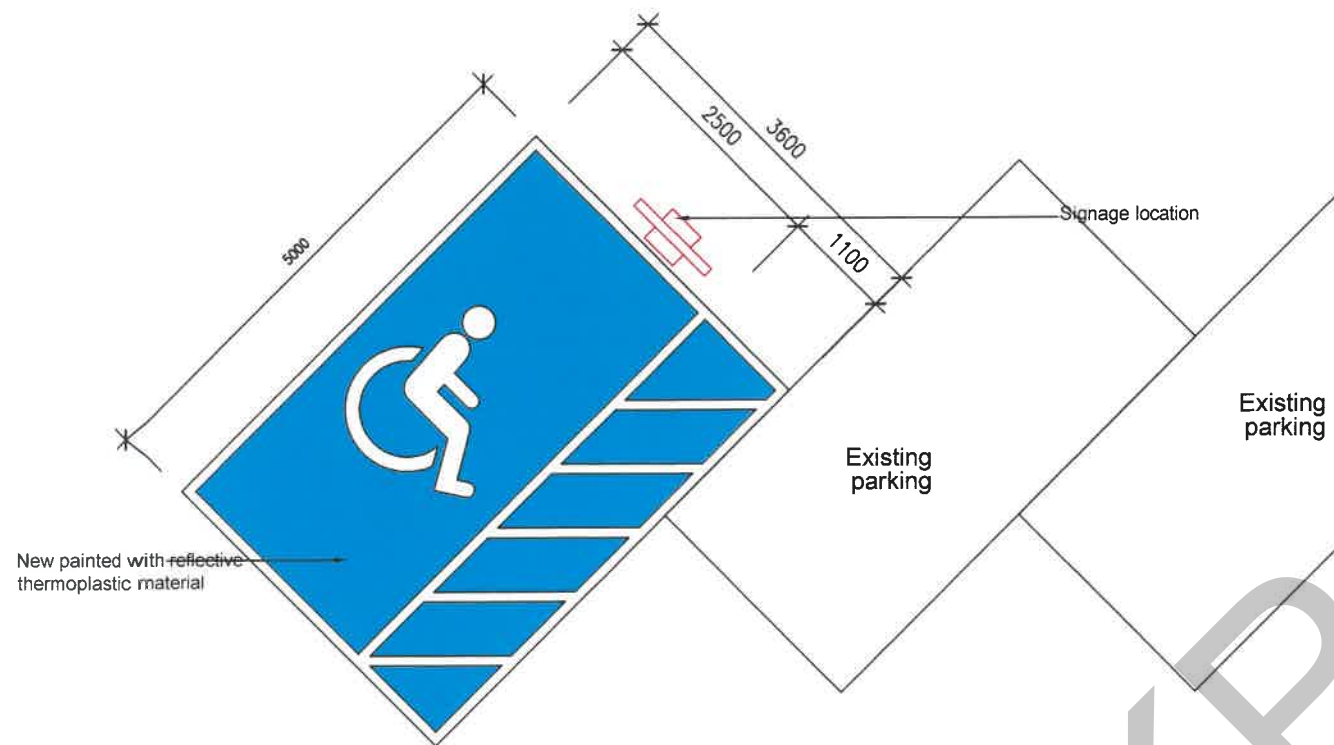
TARIKH :

Prof. Madya S. Dr. TAJUL ARIFFIN BIN MUSA
PENGURUS BAHAGIAN PENGURUSAN ASET

TARIKH :

DILUKIS :
DISEMAK : Ts.YUSNOR
SKALA : AS SHOWN
TARIKH : SEPT.2025

TAJUK LUKISAN :
SITE PLAN
DISABLED PARKING LOT LAYOUT
VIEW 'A'
NO LUKISAN : UTM.J/UPPF/02/2025/19(SH)



DISABLED PARKING LOT LAYOUT
SCALE 1:75



AERIAL VIEW - N28a



VIEW A

FKE - BLOK N28A



TAJUK KERJA :

KERJA-KERJA TAMBAHAN LALUAN DAN FASILITI INKLUSIF
DI BANGUNAN PENTADBIRAN DAN AKADEMIK, UNIVERSITI
TEKNOLOGI MALAYSIA, JOHOR BAHRU, JOHOR

PENGESAHAN :

EN. KAIRUL ELMI BIN MOHAMAD SHARIF
KETUA SEKSYEN FASILITI DAN INFRASTRUKTUR

TARIKH :

EN. MOHD ISHAMUDDIN MD KUSMIN
PENGARAH SEKSYEN PENYDGGARAAN, FASILITI
DAN INFRASTRUKTUR

TARIKH :

Prof. Madya Sri Dr. TAJUL ARIFFIN BIN MUSA
PENGURUSI BAHAGIAN PENGURUSAN ASET

TARIKH :

DILUKIS :

DISEMAK : Ts.YUSNOR

SKALA : AS SHOWN

TARIKH : SEPT.2025

TAJUK LUKISAN :

AERIAL VIEW
DISABLED PARKING LOT LAYOUT
VIEW 'A'

NO LUKISAN : UTM.J/UPPF/02/2025/20(SH)



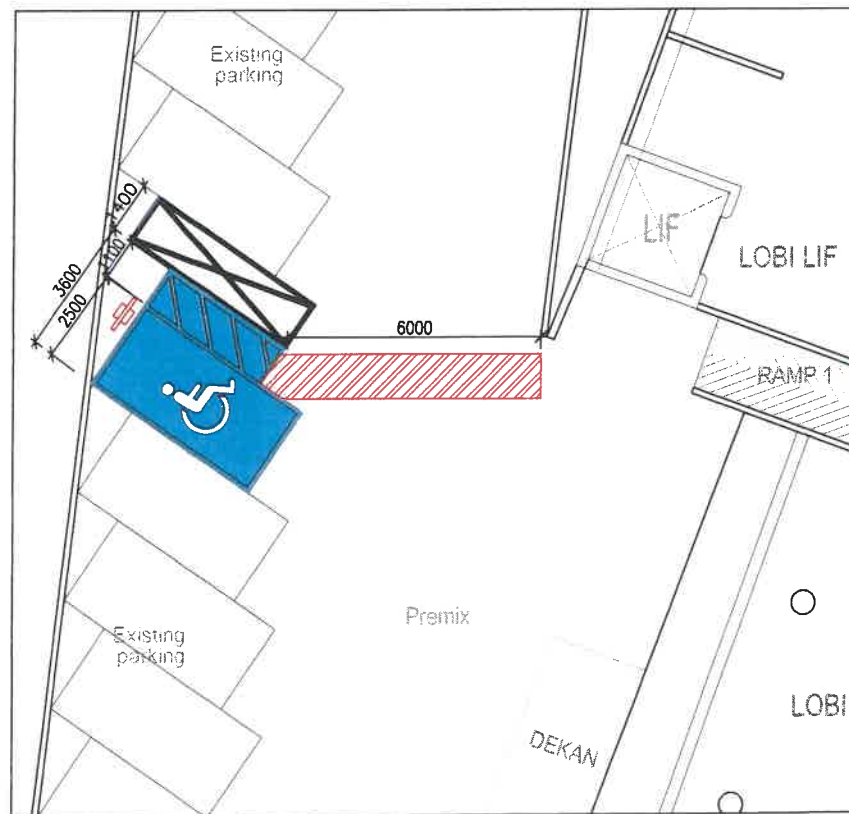
VIEW 'A'



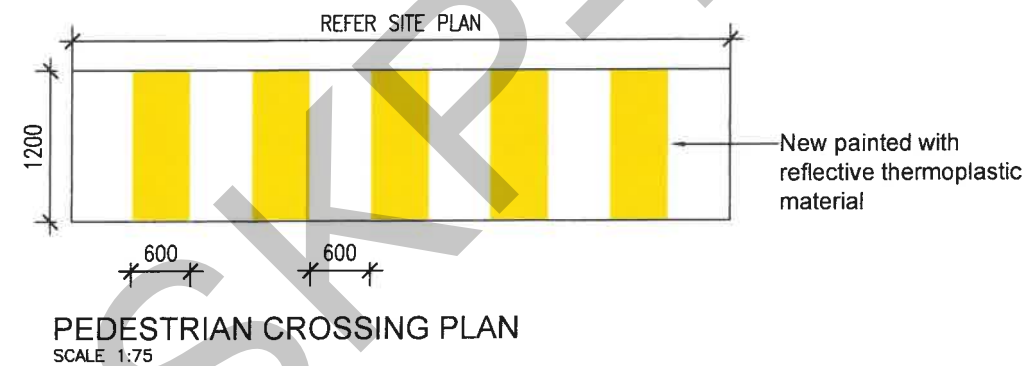
VIEW 'B'



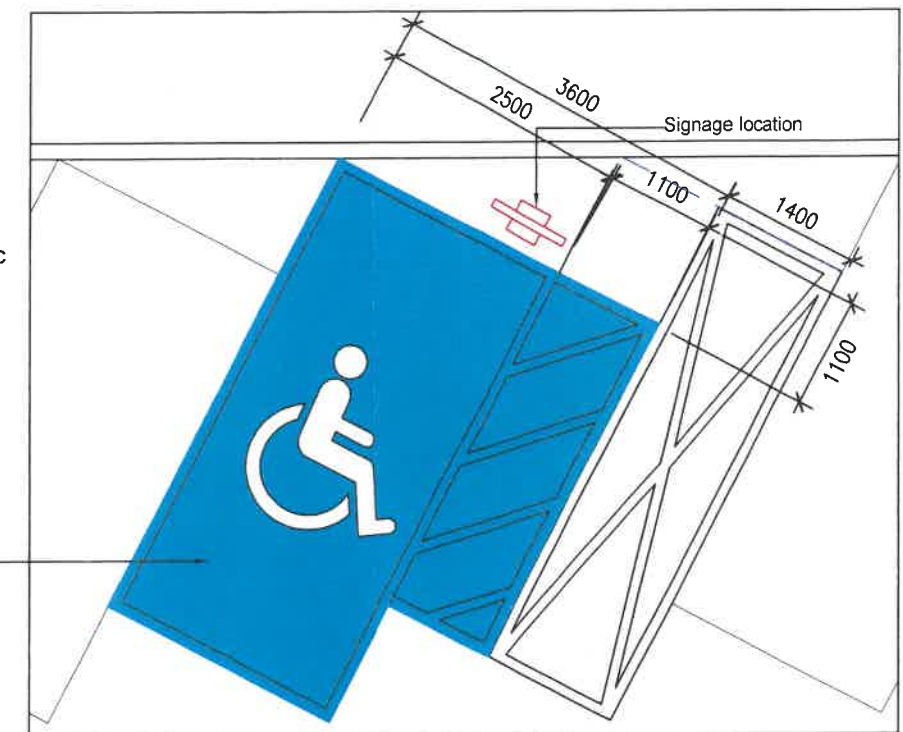
LOCATION PLAN - P19a



SITE PLAN
SCALE 1:75



PEDESTRIAN CROSSING PLAN
SCALE 1:75



DISABLED PARKING LOT LAYOUT
SCALE 1:75

FKE - BLOK P19a



TAJUK KERJA :

KERJA-KERJA TAMBAHAN LALUAN DAN FASILITI INKLUSIF DI BANGUNAN PENTADBIRAN DAN AKADEMIK, UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA, JOHOR BAHRU, JOHOR

PENGESAHAN :

EN. KAIRUL ELMI BIN MOHAMAD SHARIF
KETUA SEKSYEN FASILITI DAN INFRASTRUKTUR

TARIKH :

EN. MOHD ISHAMUDDIN MD KUSMIN
PENGARAH SEKSYEN PENYENGGARAAN, FASILITI DAN INFRASTRUKTUR

TARIKH :

Prof. Madya Sdr. TAJUL ARIFFIN BIN MUSA
PENGURUS BAHAGIAN PENURUSAN ASET

TARIKH :

DILUKIS :

DISEMAK : Ts.YUSNOR

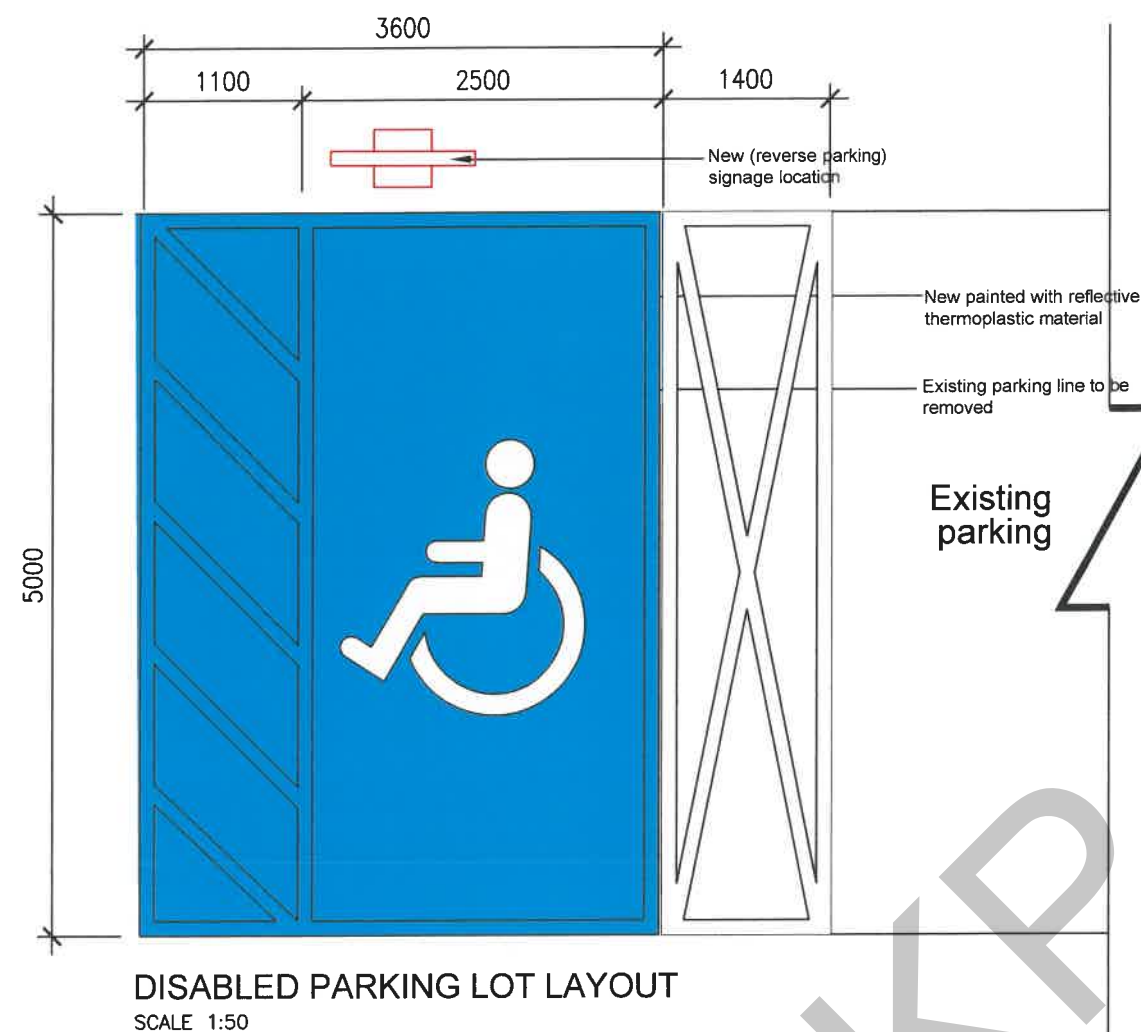
SKALA : AS SHOWN

TARIKH : SEPT.2025

TAJUK LUKISAN :

LOCATION PLAN
SITE PLAN
DISABLED PARKING LOT LAYOUT
VIEW 'A'

NO LUKISAN : UTM.J/UPPF/02/2025/21(SH)



AERIAL VIEW - R02



VIEW 'A'

BLOK R02



TAJUK KERJA :

KERJA-KERJA TAMBAHAN LALUAN DAN FASILITI INKLUSIF DI BANGUNAN PENTADBIRAN DAN AKADEMIK, UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA, JOHOR BAHRU, JOHOR

PENGESAHAN :

EN. KAIRUL ELMI BIN MOHAMAD SHARIF
KETUA SEKSYEN FASILITI DAN INFRASTRUKTUR

TARIKH :

EN. MOHD ISHAMUDDIN MD KUSMIN
PENGARAH SEKSYEN PENYENGAHAAN, FASILITI DAN INFRASTRUKTUR

TARIKH :

Prof. Madya SnDr. TAJUL ARIFFIN BIN MUSA
PENGURUS BAHAGIAN PENGURUSAN ASET

TARIKH :

DILUKIS :

DISEMAK : Ts.YUSNOR

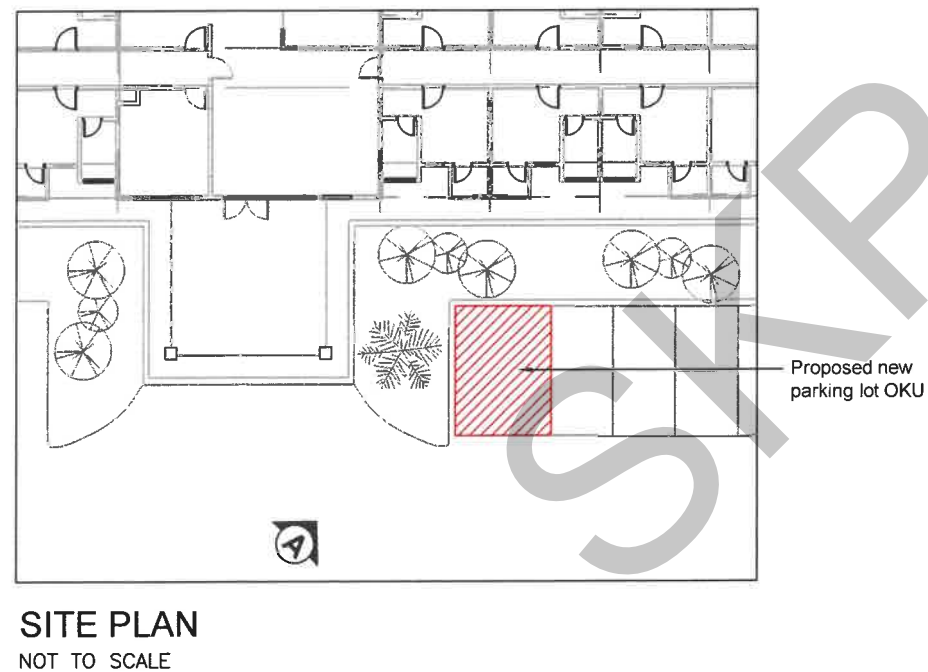
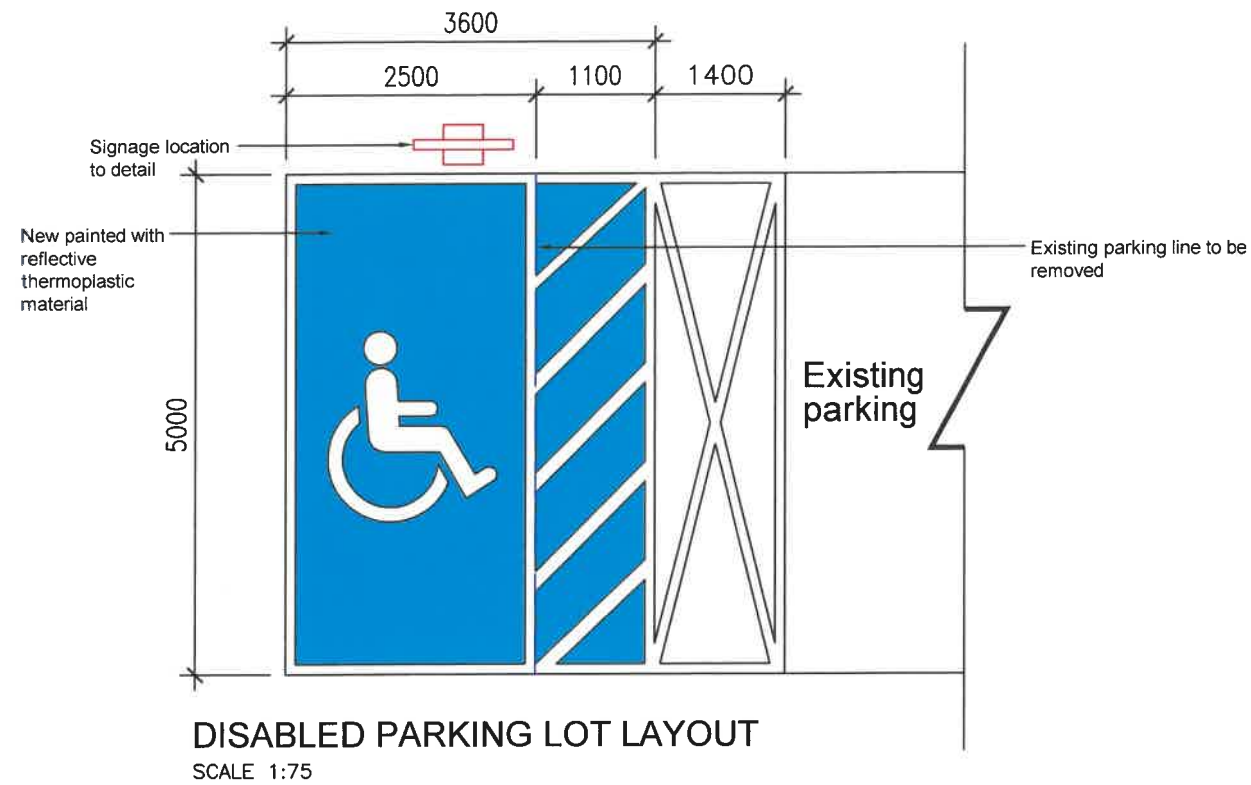
SKALA : AS SHOWN

TARIKH : SEPT.2025

TAJUK LUKISAN :

AERIAL VIEW
DISABLED PARKING LOT LAYOUT
VIEW 'A'

NO LUKISAN : UTM.J/UPPF/02/2025/22(SH)



BLOK S46



TAJUK KERJA :
KERJA-KERJA TAMBAHAN LALUAN DAN FASILITI INKLUSIF
DI BANGUNAN PENTADBIRAN DAN AKADEMIK, UNIVERSITI
TEKNOLOGI MALAYSIA, JOHOR BAHRU, JOHOR

PENGESAHAN :

EN. KAIRUL ELMI BIN MOHAMAD SHARIF
KETUA SEKSYEN FASILITI DAN INFRASTRUKTUR

TARIKH :

EN. MOHD ISHAMUDDIN MD KUSMIN
PENGARAH SEKSYEN PENYENGGARAAN, FASILITI
DAN INFRASTRUKTUR

TARIKH :

Prof. Madya S. Dr. TAJUL ARIFFIN BIN MUSA
PENGURUS BAHAGIAN PENGURUSAN ASET

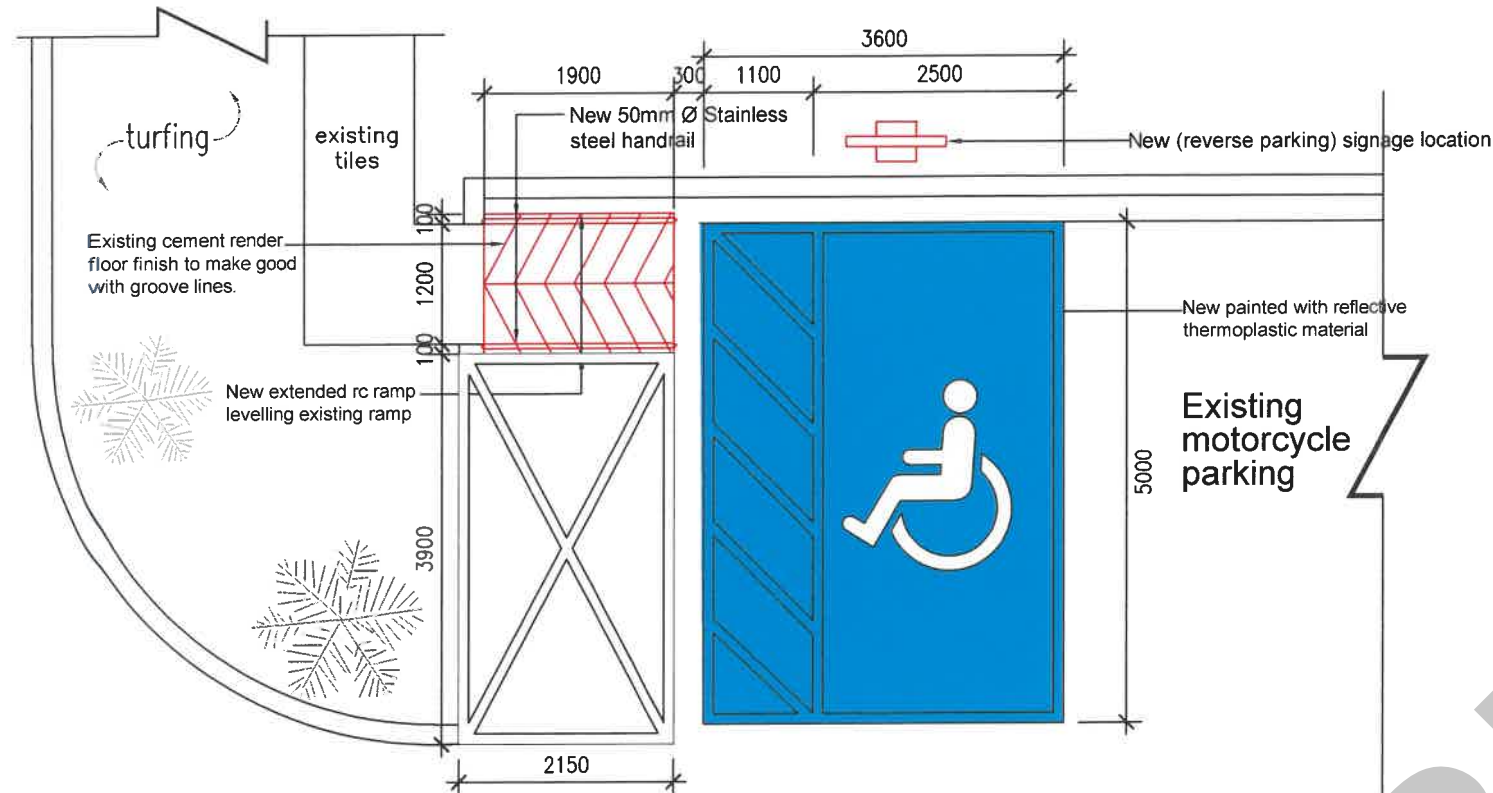
TARIKH :

DILUKIS :
DISEMAK : Ts.YUSNOR
SKALA : AS SHOWN
TARIKH : SEPT.2025

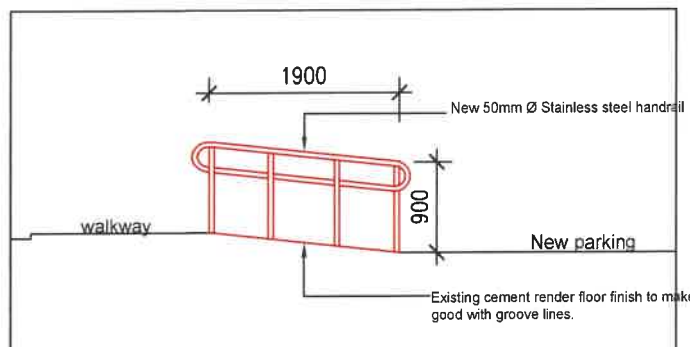
TAJUK LUKISAN :

AERIAL VIEW
SITE PLAN
DISABLED LOT PARKING LAYOUT
VIEW 'A'

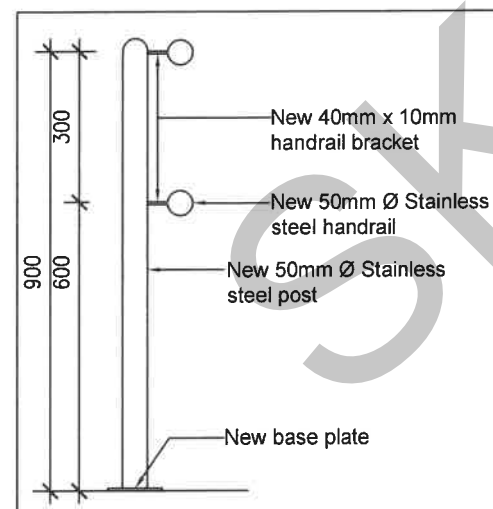
NO LUKISAN : UTM.J/UPPF/02/2025/23(SH)



FLOOR PLAN
SCALE 1:75



RAMP DETAIL
SCALE 1:75



HANDRAILING DETAIL
SCALE nts



AERIAL VIEW - T01



VIEW 'A'



VIEW 'B'

GATE - T01



TAJUK KERJA :

KERJA-KERJA TAMBAHAN LALUAN DAN FASILITI INKLUSIF
DI BANGUNAN PENTADBIRAN DAN AKADEMIK, UNIVERSITI
TEKNOLOGI MALAYSIA, JOHOR BAHRU, JOHOR

PENGESAHAN :

EN. KAIRUL ELMI BIN MOHAMAD SHARIF
KETUA SEKSYEN FASILITI DAN INFRASTRUKTUR

TARIKH :

EN. MOHE ISHAMUDDIN MD KUSMIN
PENGARAH SEKSYEN PENYENGGARAAN, FASILITI
DAN INFRASTRUKTUR

TARIKH :

Prof. Madya Sr Dr. TAJMIL ARIFFIN BIN MUSA
PENGURUSI BAHAGIAN PENKURUSAN ASET

TARIKH :

DILUKIS :

DISEMAK : Ts.YUSNOR

SKALA : AS SHOWN

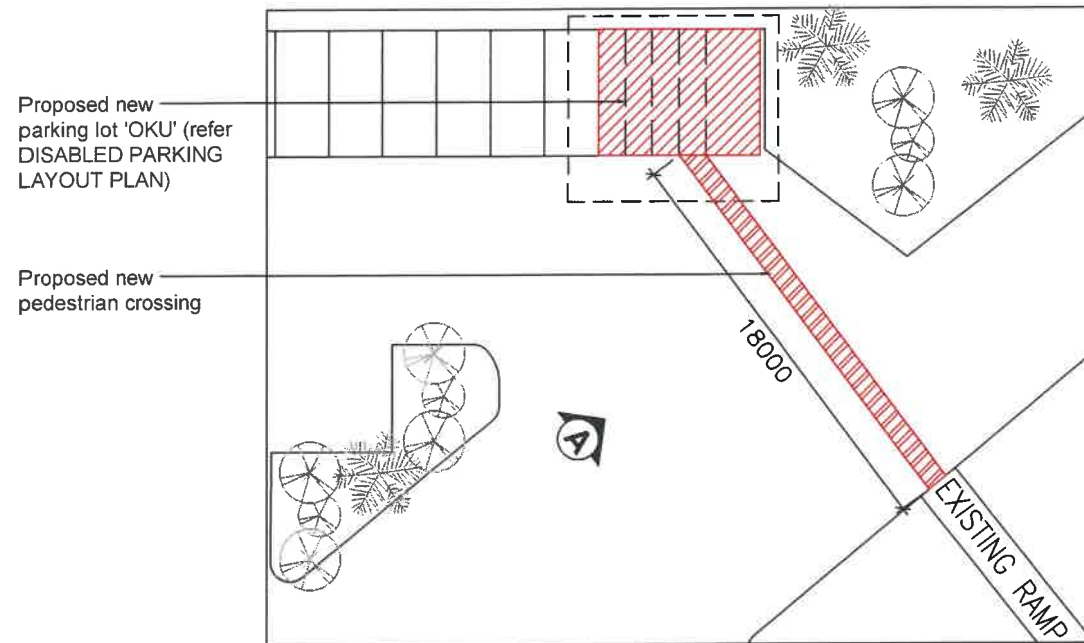
TARIKH : SEPT.2025

TAJUK LUKISAN :

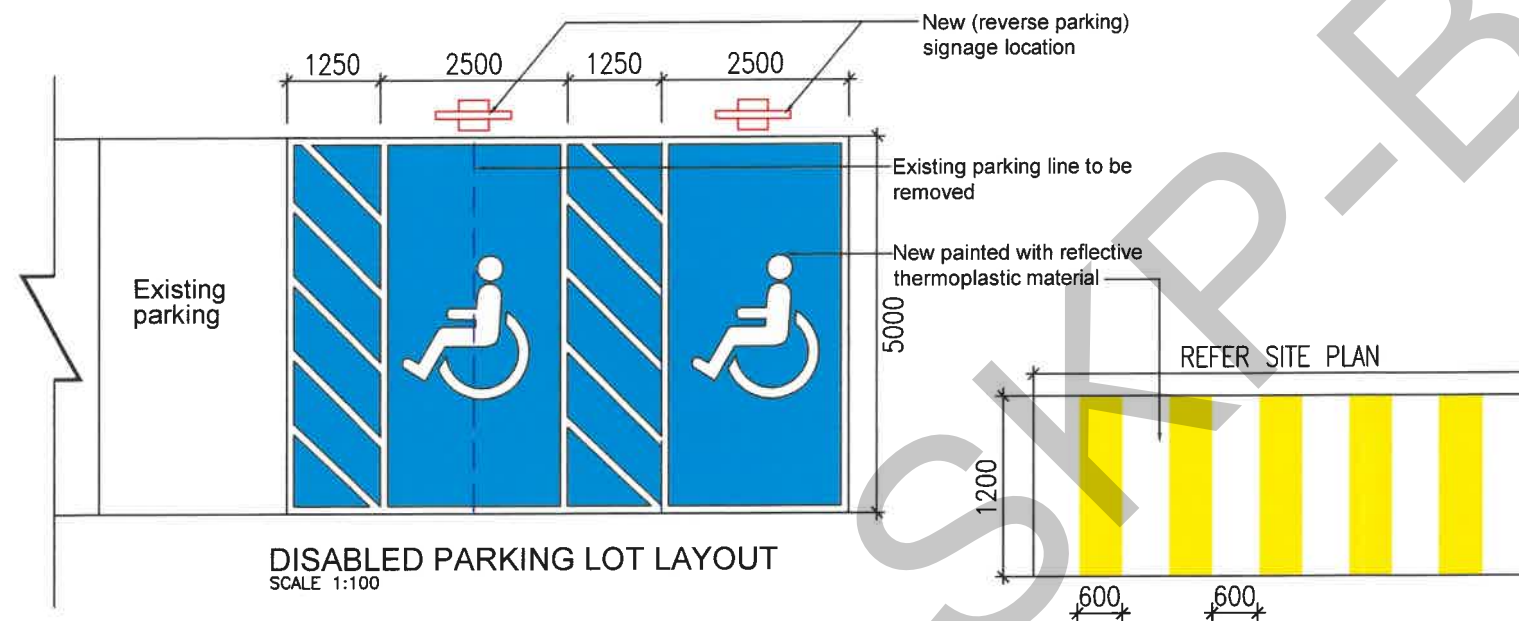
AERIAL VIEW
FLOOR PLAN
RAMP DETAIL
VIEW 'A'
VIEW 'B'

HANDRAILING DETAIL

NO LUKISAN : UTM.J/UPPF/02/2025/24(SH)



SITE PLAN
not to scale



PEDESTRIAN CROSSING PLAN
SCALE 1:100



AERIAL VIEW - XA4



VIEW 'A'

CTLD - BLOK XA04



TAJUK KERJA :

KERJA-KERJA TAMBAHAN LALUAN DAN FASILITI INKLUSIF DI BANGUNAN PENTADBIRAN DAN AKADEMIK, UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA, JOHOR BAHRU, JOHOR

PENGESAHAN :

EN. KAIRUL ELMI BIN MOHAMAD SHARIF
KETUA SEKSYEN FASILITI DAN INFRASTRUKTUR

TARIKH :

EN. MOHD ISHAMUDDIN MD KUSMIN
PENGARAH SEKSYEN PENYENGGARAAN, FASILITI DAN INFRASTRUKTUR

TARIKH :

Prof. Madya Sr Dr. TAJUL ARIFFIN BIN MUSA
PENGURUSI BAHAGIAN PENGURUSAN ASET

TARIKH :

DILUKIS :

DISEMAK : Ts.YUSNOR

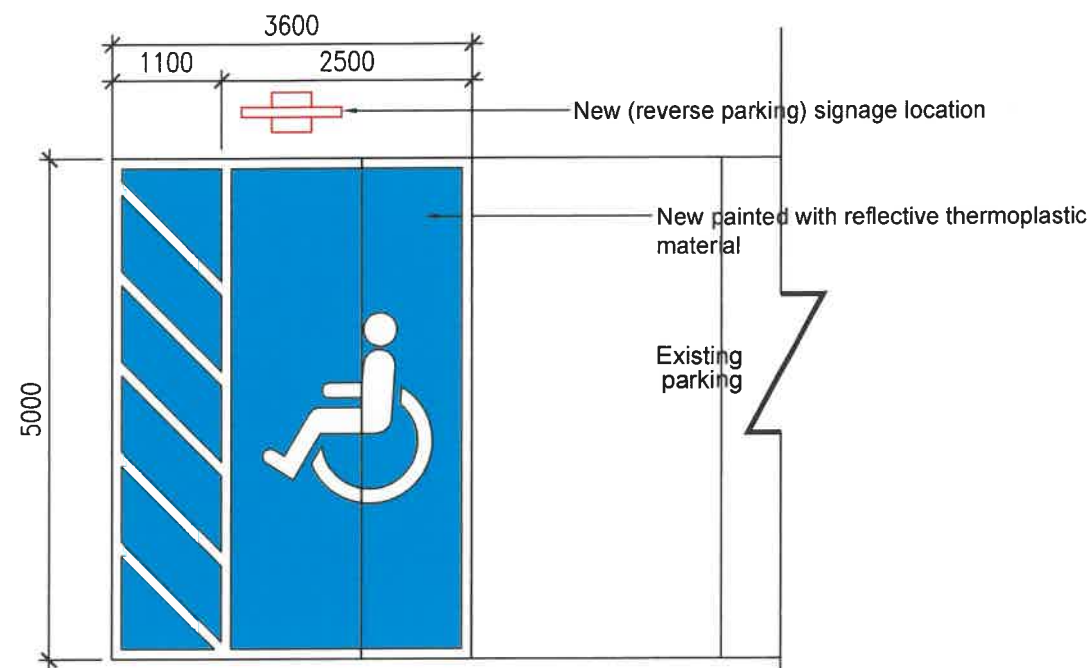
SKALA : AS SHOWN

TARIKH : SEPT.2025

TAJUK LUKISAN :

AERIAL VIEW
SITE PLAN
DISABLED PARKING LOT LAYOUT
PEDESTRIAN CROSSING PLAN
VIEW 'A'

NO LUKISAN : UTM.J/UPPF/02/2025/25(SH)



DISABLED PARKING LOT LAYOUT
SCALE 1:75



AREAL VIEW - BLOK WA5



VIEW 'A'



VIEW 'B'

BLOK WA5



TAJUK KERJA :

KERJA-KERJA TAMBAHAN LALUAN DAN FASILITI INKLUSIF DI BANGUNAN PENTADBIRAN DAN AKADEMIK, UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA, JOHOR BAHRU, JOHOR

PENGESAHAN :

EN. KAIRUL ELMI BIN MOHAMAD SHARIF
KETUA SEKSYEN FASILITI DAN INFRASTRUKTUR

TARIKH :

EN. MOHD ISHAMUDDIN MD KUSMIN
PENGARAH SEKSYEN PENYENGGARAAN, FASILITI DAN INFRASTRUKTUR

TARIKH :

Prof. Madya SaDr. TAJUL ARIFFIN BIN MUSA
PENGURUS BAHAGIAN PENYUSUNAN ASAS

TARIKH :

DILUKIS :

DISEMAK : Ts.YUSNOR

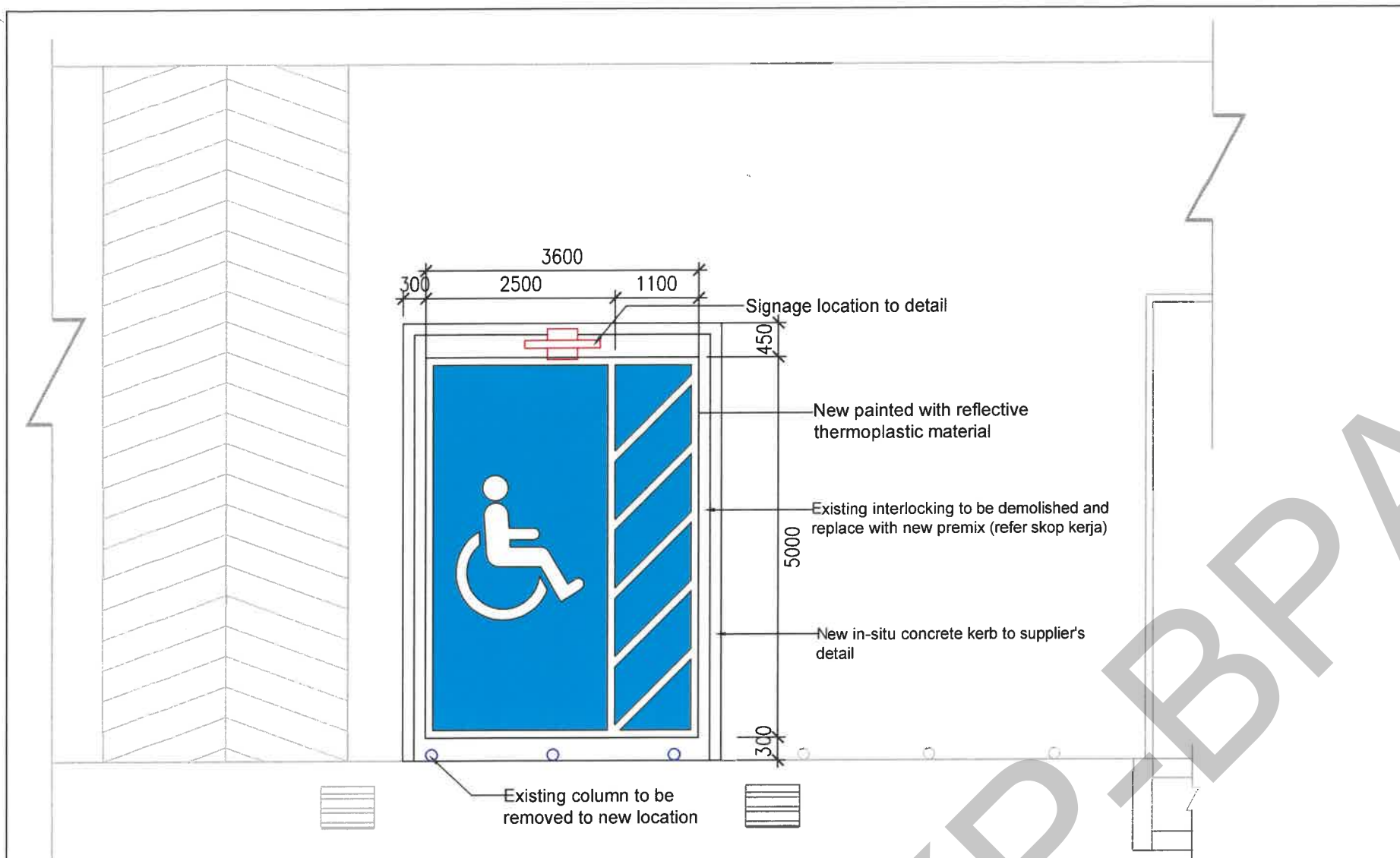
SKALA : AS SHOWN

TARIKH : SEPT.2025

TAJUK LUKISAN :

ARIEL VIEW
DISABLED PARKING LOT LAYOUT
VIEW 'A'
VIEW 'B'

NO LUKISAN : UTM.J/UPPF/02/2025/26(SH)



AREAL VIEW - BLOK U2

A

B

DISABLED PARKING LOT LAYOUT

SCALE 1:75



VIEW 'A'



VIEW 'B'

BLOK U2



TAJUK KERJA :

KERJA-KERJA TAMBAHAN LALUAN DAN FASILITI INKLUSIF DI BANGUNAN PENTADBIRAN DAN AKADEMIK, UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA, JOHOR BAHRU, JOHOR

PENGESAHAN :

EN. KAIRUL ELMI BIN MOHAMAD SHARIF
KETUA SEKSYEN FASILITI DAN INFRASTRUKTUR

TARIKH :

EN. MOHD ISHAMUDDIN MD KUSMIN
PENGARAH SEKSYEN PENYENGGARAAN, FASILITI DAN INFRASTRUKTUR

TARIKH :

Prof. Madya S. Dr. TAJUL ARIFFIN BIN MUSA
PENGURUS BAHAGIAN PENYENGGARAAN ASET

TARIKH :

DILUKIS :

DISEMAK : Ts.YUSNOR

SKALA : AS SHOWN

TARIKH : SEPT.2025

TAJUK LUKISAN :

ARIEL VIEW
DISABLED PARKING LOT LAYOUT
VIEW 'A'
VIEW 'B'

NO LUKISAN : UTM.J/UPPF/02/2025/27(SH)