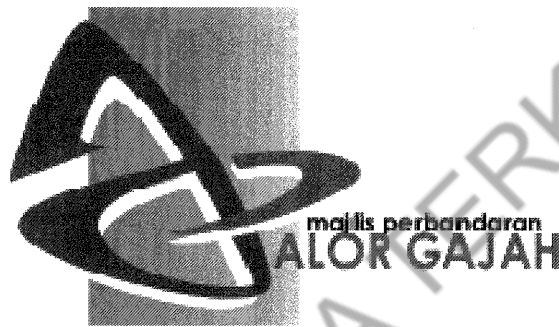


Sebut Harga adalah dipelawa daripada kontraktor-kontraktor yang beralamat di negeri **Melaka** yang berdaftar dengan Lembaga Pembangunan Industri Pembinaan Malaysia (CIDB), Memegang Perakuan Pendaftaran Kontraktor, Sijil Perolehan Kerja Kerajaan (SPKK) dalam Gred G3 Kategori B DAN CE dengan Pengkhususan B04 DAN CE21 dan berdaftar dengan MPAG. Borang sebut harga ini akan diterima di **Majlis Perbandaran Alor Gajah** sehingga **12.00** tengah hari pada **27 FEBRUARI 2025**.



MAJLIS PERBANDARAN ALOR GAJAH

DOKUMEN SEBUT HARGA

MPAG/SH/01/2025

KERJA MEMBINA DEWAN TERBUKA SERTA KERJA - KERJA BERKAITAN TERMASUK TANDA NAMA KAMPUNG ANGKAT MADANI : KAMPUNG PULAU.

1.	Nama Syarikat	:	
2.	No.Telefon	:	
3.	No.Resit	:	

ISI KANDUNGAN

BIL	KETERANGAN	MUKA SURAT
1.	SENARAI SEMAKAN	
2.	KENYATAAN SEBUT HARGA	
3.	ARAHAN KEPADA PENYEBUT HARGA (LAMPIRAN A1)	1-4
4.	SYARAT-SYARAT SEBUT HARGA (LAMPIRAN A2)	5-13
5.	BORANG SEBUT HARGA (LAMPIRAN A3)	14
6.	SENARAI KUANTITI	M/S 1/18 - M/S 18/18
7.	SURAT AKUAN PEMBIDA (LAMPIRAN 1A)	15-16
8.	MAKLUMAT LATAR BELAKANG PENYEBUT HARGA (LAMPIRAN 3A)	17
9.	LUKISAN	18

SENARAI SEMAKAN

Sila tandakan Bagi Dokumen-dokumen Yang Disertakan.

Bil.	Perkara/Dokumen	Untuk ditanda oleh Syarikat	Untuk ditanda oleh Jawatankuasa Pembuka Sebut Harga
1.	Sijil Pendaftaran Syarikat (SSM) (yang masih aktif dalam tempoh 3 bulan daripada tarikh tutup sebut harga)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.	Salinan Perakuan Pendaftaran Kontraktor (PPK), Sijil Perolehan kerja Kerajaan (SPKK) dari CIDB. (yang masih aktif dalam tempoh 3 bulan daripada tarikh tutup sebut harga)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.	Salinan Sijil Taraf Bumiputera (STB) dari BPKU (Kerja) (yang masih aktif dalam tempoh 3 bulan daripada tarikh tutup sebut harga) (jika berkenaan)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.	Surat Akuan Pembida (LAMPIRAN 1A)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.	Borang Sebut Harga Telah Diisi Dengan Lengkap (termasuk nilai tawaran dan tempoh siap) dan Ditandatangani (LAMPIRAN A3)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.	Borang Maklumat Penyebut Harga (LAMPIRAN 3A)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7.	Pematuhan kepada spesifikasi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8.	Borang Penyerahan Contoh Dan Katalog (jika berkaitan)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.	Cadangan Penyelenggaraan/Penyenggaraan (jika perlu)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10.	Senarai Kakitangan Teknikal (jika berkaitan)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11.	Salinan Penyata Bulanan Akaun Bank bagi Tiga (3) Bulan Terakhir yang disahkan oleh pegawai bank (bagi sebut harga melebihi RM 200,000.00 Wajib disertakan) (Penyata Bulan November, Disember 2024 & Januari 2025)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11.	Lain-lain Sekiranya Ada:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

PENGESAHAN OLEH SYARIKAT

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:

Nama:

Jawatan:

Tarikh:

Cop Kontraktor:

UNTUK KEGUNAAN JABATAN

Jawatankuasa Pembuka Sebut Harga mengesahkan penerimaan dokumen bertanda kecuali bagi perkara bil.(jika ada)

Tandatangan:

Nama:

Jawatan:

Tarikh:

Tandatangan:

Nama:

Jawatan:

Tarikh:

Tandatangan:

Nama:

Jawatan:

Tarikh:

Tandatangan:

Nama:

Jawatan:

Tarikh:

DOKUMEN MEJA TERKAWAL



MAJLIS PERBANDARAN ALOR GAJAH
NOTIS SEBUT HARGA KERJA

Tawaran adalah dipelawa kepada Kontraktor yang berdaftar dengan Majlis Perbandaran Alor Gajah serta berdaftar dengan Lembaga Pembangunan Industri Malaysia (CIDB), masih sah tempohnya serta masih dibenarkan membuat tawaran pada masa ini bagi kerja berikut :-

KETERANGAN SEBUT HARGA	GRED, KATEGORI & PENGKHUSUSAN / KOD BIDANG & TARAF	TARIKH / MASA TAKLIMAT DAN LAWATAN TAPAK	TARIKH DOKUMEN DIJUAL	HARGA DOKUMEN	TEMPAT, TARIKH DAN WAKTU SEBUT HARGA DITUTUP
<p>MPAG/SH/01/2025</p> <p>KERJA MEMBINA DEWAN TERBUKA SERTA KERJA-KERJA BERKAITAN TERMASUK TANDA NAMA KAMPUNG ANGKAT MADANI : KAMPUNG PULAU</p>	<p><u>Gred</u> : G3 (Negeri Melaka Sahaja)</p> <p><u>Kategori</u> : B (Kerja-kerja Pembinaan Bangunan) DAN CE (Pembinaan Kejuruteraan Awam)</p> <p><u>Pengkhususan</u> : B 04 (Kerja-kerja Am Bangunan) DAN CE 21 (Kerja-kerja Am Kejuruteraan Awam)</p>	<p>LAWATAN TAPAK DIWAJIBKAN</p> <p>Tarikh Taklimat & Lawatan Tapak :</p> <p>19 Februari 2025 (RABU)</p> <p>Waktu Pendaftaran : 9.00 pagi - 9.30 pagi</p> <p>Tempat :</p> <p>BERKUMPUL DI DEWAN BOUGAINVILLEA, MPAG.</p> <p>Sila bawa sijil SSM, PPK dan SPKK bagi tujuan semakan. Hanya seorang penama dalam Sijil PPK dan SPKK sahaja yang dibenarkan menghadiri lawatan tapak dan taklimat.</p>	<p><u>Tarikh Dokumen Dijual</u> :</p> <p>21 Februari 2025 (JUMAAT)</p> <p>Sehingga</p> <p>26 Februari 2025 (RABU)</p>	<p><u>Harga Dokumen</u> :</p> <p>RM 50.00</p> <p>Tidak akan dikembalikan</p>	<p><u>Tempat</u> :</p> <p>Peti Tawaran, Unit Perolehan, Tingkat 1, Majlis Perbandaran Alor Gajah, Lebu AMJ, Alor Gajah, Melaka.</p> <p><u>Tarikh Sebut Harga Ditutup</u> :</p> <p>27 Februari 2025 (KHAMIS)</p> <p><u>Waktu Sebut Harga Ditutup</u> :</p> <p>12.00 tengah hari</p>



MAJLIS PERBANDARAN ALOR GAJAH
NOTIS SEBUT HARGA KERJA

Tawaran adalah dipelawa kepada Kontraktor yang berdaftar dengan Majlis Perbandaran Alor Gajah serta berdaftar dengan Lembaga Pembangunan Industri Malaysia (CIDB), masih sah tempohnya serta masih dibenarkan membuat tawaran pada masa ini bagi kerja berikut :-

KETERANGAN SEBUT HARGA	GRED, KATEGORI & PENGKHUSUSAN / KOD BIDANG & TARAF	TARIKH / MASA TAKLIMAT DAN LAWATAN TAPAK	TARIKH DOKUMEN DIJUAL	HARGA DOKUMEN	TEMPAT, TARIKH DAN WAKTU SEBUT HARGA DITUTUP
<p><u>MPAG/SH/02/2025</u></p> <p>KERJA MENAIKTARAF SUSUR TANGAN SERTA KERJA - KERJA BERKAITAN DI BLOK B, TAMAN MEWAH</p>	<p>Gred : G1 (Daerah Alor Gajah Sahaja)</p> <p>Kategori : B (Kerja-kerja Pembinaan Bangunan) DAN CE (Pembinaan Kejuruteraan Awam)</p> <p>Pengkhususan : B 04 (Kerja-kerja Am Bangunan) DAN CE 21 (Kerja-kerja Am Kejuruteraan Awam)</p>	<p>TIADA TAKLIMAT DAN LAWATAN TAPAK</p>	<p>Tarikh Dokumen Dijual :</p> <p>21 Februari 2025 (JUMAAT) Sehingga 26 Februari 2025 (RABU)</p>	<p>Harga Dokumen :</p> <p>RM 50.00 Tidak akan dikembalikan</p>	<p>Tempat :</p> <p>Peti Tawaran, Unit Perolehan, Tingkat 1, Majlis Perbandaran Alor Gajah, Lebuh AMJ, Alor Gajah, Melaka.</p> <p>Tarikh Sebut Harga Ditutup :</p> <p>27 Februari 2025 (KHAMIS)</p> <p>Waktu Sebut Harga Ditutup :</p> <p>12.00 tengah hari</p>
<p><u>MPAG/SH/03/2025</u></p> <p>KERJA MENAIKTARAF SISTEM RETIKULASI, MENGECAT BANGUNAN SERTA KERJA - KERJA BERKAITAN DI TAMAN BIDARA PERMAI</p>	<p>CE 21 (Kerja-kerja Am Kejuruteraan Awam)</p>				



**MAJLIS PERBANDARAN ALOR GAJAH
NOTIS SEBUT HARGA KERJA**

Tawaran adalah dipelawa kepada Kontraktor yang berdaftar dengan Majlis Perbandaran Alor Gajah serta berdaftar dengan Lembaga Pembangunan Industri Malaysia (CIDB), masih sah tempohnya serta masih dibenarkan membuat tawaran pada masa ini bagi kerja berikut :-

KETERANGAN SEBUT HARGA	GRES, KATEGORI & PENGKHUSUSAN / KOD BIDANG & TARAF	TARIKH / MASA TAKLIMAT DAN LAWATAN TAPAK	TARIKH DOKUMEN DIJUAL	HARGA DOKUMEN	TEMPAT, TARIKH DAN WAKTU SEBUT HARGA DITUTUP
<p>MPAG/SH/04/2025</p> <p>CADANGAN NAIK TARAF LANDSKAP TAMAN REKREASI BERINGIN MASJID TANAH, ALOR GAJAH, MELAKA</p>	<p><u>Gred</u> : G2 (Negeri Melaka Sahaja)</p> <p><u>Kategori</u> : CE (Pembinaan Kejuruteraan Awam)</p> <p><u>Pengkhususan</u> : CE 14 (Landskap) DAN CE 21 (Kerja-kerja Am Kejuruteraan Awam)</p>	<p>LAWATAN TAPAK DIWAJIBKAN</p> <p>Tarikh Taklimat & Lawatan Tapak :</p> <p>19 Februari 2025 (RABU)</p> <p>Waktu Pendaftaran : 9.00 pagi - 9.30 pagi</p> <p>Tempat :</p> <p>KAWASAN LAPANG BUKIT BERINGIN</p> <p>Sila bawa sijil SSM, PPK dan SPKK bagi tujuan semakan. Hanya seorang penama dalam Sijil PPK dan SPKK sahaja yang dibenarkan menghadiri lawatan tapak dan taklimat.</p> <p>Nama pegawai : Encik Ishak</p> <p>No. Telefon : 013-778 6600</p>	<p><u>Tarikh Dokumen Dijual</u> :</p> <p>21 Februari 2025 (JUMAAT)</p> <p>Sehingga</p> <p>26 Februari 2025 (RABU)</p>	<p><u>Harga Dokumen</u> :</p> <p>RM 50.00 Tidak akan dikembalikan</p>	<p><u>Tempat</u> :</p> <p>Peti Tawaran, Unit Perolehan, Tingkat 1, Majlis Perbandaran Alor Gajah, Lebu AMJ, Alor Gajah, Melaka.</p> <p><u>Tarikh Sebut Harga Ditutup</u> :</p> <p>27 Februari 2025 (KHAMIS)</p> <p><u>Waktu Sebut Harga Ditutup</u> :</p> <p>12.00 tengah hari</p>

1. Dokumen sebut harga **HANYA** boleh dimuat turun dari **Sistem Tender Online Melaka (STOM)** yang boleh dicapai melalui alamat <http://stom.melaka.gov.my>. Sebut harga dianggap **BATAL** dan tidak akan dipertimbangkan sekiranya syarikat membuat salinan pendua daripada dokumen sebut harga yang asal

1. MENDAFTAR DI STOM	2. GIPTA AKAUN DI PORTAL E-BAYAR	3. BACA DAN FAHAMI MANUAL SISTEM STOM
		
https://stom.melaka.gov.my	https://ebayar.melaka.gov.my	https://stom.melaka.gov.my/docs

2. Pihak Kontraktor / Pembekal / Syarikat perlu melengkapkan pendaftaran akaun serta langganan di **Sistem Tender Online Melaka (STOM)** dengan caj langganan sebanyak RM50.00 setahun dan membuat pembelian sebut harga secara atas talian dengan harga RM50.00.
3. Untuk makluman, syarikat yang ingin membeli dokumen sebut harga dan belum pernah berdaftar di **MPAG** dikehendaki berdaftar terlebih dahulu sebagai Kontraktor dengan MPAG dengan yuran pendaftaran sebanyak RM150.00 bagi kategori kerja dengan mengemukakan **Sijil Pendaftaran Syarikat (SSM)**, **Sijil Perakuan Pendaftaran CIDB**, **Penyata Kewangan Syarikat** dan **Profil Syarikat**.
4. Bagi syarikat yang telah berdaftar sebagai Kontraktor dengan MPAG, perlulah memastikan pendaftaran syarikat kekal aktif dan telah diperbaharui sebelum membeli dokumen sebut harga. Kadar yuran pembaharuan pendaftaran adalah sebanyak RM30.00 setahun.
5. Bagi sebarang urusan pendaftaran atau pembaharuan pendaftaran syarikat dengan MPAG, hendaklah dilakukan secara atas talian melalui **Sistem eSyarikat** yang boleh dicapai melalui alamat <http://portal.mpag.gov.my/esyariat>.
6. Bagi lawatan tapak atau sesi taklimat sebut harga yang diwajibkan, hanya Kontraktor yang telah berdaftar di **Sistem Tender Online Melaka (STOM)** sahaja dibenarkan menghadiri lawatan tapak atau sesi taklimat berkenaan.
7. Majlis tidak terikat untuk menerima sebut harga dengan harga terendah atau mana-mana harga atau memberi apa-apa sebab di atas penolakan sesuatu sebut harga. Keputusan Lembaga Perolehan adalah muktamad.

**YANG DIPERTUA,
MAJLIS PERBANDARAN ALOR GAJAH
LEBUH AMJ, 78000 ALOR GAJAH, MELAKA**

**ADAM BAKAR
PENGARANG
ALOR GAJAH**

Tarikh : 13 FEBRUARI 2025

ARAHAN KEPADA PENYEBUT HARGA

1.0 HAK KERAJAAN UNTUK MENERIMA/MENOLAK SEBUT HARGA

Kerajaan 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.

2.0 CARA-CARA MELENGKAPKAN DOKUMEN SEBUT HARGA

2.1 Penyediaan Sebut Harga

Penyebut Harga adalah dikehendaki mengisi dengan dakwat segala maklumat berikut dengan sepenuhnya:

- 2.1.1 Harga dan tandatangan Penyebut Harga di Ringkasan Sebut Harga,
- 2.1.2 Harga, tempoh dan tandatangan dalam Borang Sebut Harga,
- 2.1.3 Senarai Kerja Dalam Tangan,
- 2.1.4 Senarai Pengalaman Kerja,
- 2.1.5 Jadual Kadar Harga (jika ada),
- 2.1.6 Butir-butir Spesifikasi (jika ada),
- 2.1.7 Surat Akuan Pembida,
- 2.1.8 Maklumat kemampuan kewangan dalam bentuk Penyata Akaun Bank yang disahkan oleh Pengurus Cawangan Bank berkenaan untuk 3 bulan yang terakhir, Deposit Tetap, baki nilai Kemudahan Kredit dan nilai Kemudahan Kredit yang layak/akan diperolehi oleh Penyebut Harga daripada Institusi Kewangan.
- 2.1.9 Jika berlaku kesilapan dalam mengisi maklumat-maklumat di atas Penyebut Harga hendaklah menandatangani ringkas semua pembetulan.

- 2.1.10 Kegagalan mengisi/menandatangani Borang Sebut Harga akan mengakibatkan Sebut Harga ditolak.
- 2.1.11 Sekiranya terdapat percanggahan di antara maklumat yang dinyatakan dalam Ringkasan Sebut Harga dan Borang Sebut Harga, maklumat di dalam Borang Sebut Harga diberi keutamaan.

3.0 'Integrity Pact'

- 3.1.1 Penyebut Harga wajib mengemukakan Surat Akuan Pembida seperti di **Lampiran 1A** di mana ia berwaad untuk tidak menawar atau memberi rasuah kepada mana-mana individu lain sebagai sogokan untuk dipilih dalam tawaran ini. Wakil Syarikat yang menandatangani Surat Akuan Pembida ini hendaklah juga melampirkan Surat Perwakilan Kuasa menandatangani bagi pihak Syarikat.
- 3.1.2 Surat Akuan Pembida tersebut adalah menjadi salah satu dokumen wajib dalam penilaian Sebut Harga. Sekiranya Penyebut Harga gagal mengemukakan Surat Akuan tersebut, Penyebut Harga akan dinilai sebagai gagal dalam penilaian Sebut Harga.
- 3.1.3 Penyebut Harga yang berjaya wajib mengemukakan Surat Akuan Pembida Berjaya seperti di **Lampiran 2A** beserta dengan Borang Perjanjian Inden Kerja yang telah ditandatangani di mana ia berwaad tidak akan memberi rasuah sebagai ganjaran kerana mendapatkan kontrak. Wakil Syarikat yang menandatangani Surat Akuan Pembida ini hendaklah juga melampirkan Surat Perwakilan Kuasa menandatangani bagi pihak Syarikat. Surat Akuan ini akan menjadi sebahagian daripada Dokumen Kontrak.

3.2 Penyerahan Dokumen Sebut Harga

- 3.2.1 Dokumen Sebut Harga yang telah diisi dengan lengkap hendaklah dimasukkan ke dalam sampul surat berlakri yang dicatatkan dengan bilangan Sebut Harga serta tajuk Sebut Harga. Dokumen tersebut hendaklah dimasukkan ke dalam peti Sebut Harga pada atau sebelum masa dan di tempat yang ditetapkan dalam Notis Sebut Harga.

3.2.2 Sebut Harga yang diserahkan selepas masa yang ditetapkan, atas sebarang sebab, tidak akan dipertimbangkan.

3.3 **Penjelasan Lanjut**

Sekiranya terdapat maklumat dalam Dokumen Sebut Harga yang tidak jelas atau bercanggah, Penyebut Harga boleh menghubungi pejabat yang menjual Dokumen Sebut Harga untuk penjelasan lanjut.

4.0 **TEMPOH SIAP KERJA**

Kerja ini hendaklah disiapkan dalam tempoh tidak melebihi **16 MINGGU**. Mana-mana penyebut harga yang menawarkan tempoh siap kerja melebihi tempoh siap kerja maksimum yang ditetapkan tidak akan dipertimbangkan.

5.0 **PERBELANJAAN PENYEDIAAN SEBUT HARGA**

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

6.0 **TEMPOH SAH LAKU SEBUT HARGA**

Sebut Harga ini sah selama 90 hari dari tarikh tutup Sebut Harga. Penyebut Harga tidak boleh menarik balik Sebut Harganya sebelum tamat tempoh sah laku Sebut Harga. Laporan mengenai penarikan balik Sebut Harga oleh Penyebut Harga akan dikemukakan kepada CIDB/BPKU untuk tindakan.

7.0 **PERINGATAN MENGENAI KESALAHAN RASUAH**

Semua Penyebut Harga adalah diingatkan supaya tidak terlibat dalam aktiviti jenayah rasuah berkaitan dengan perolehan ini. Sehubungan dengan itu, para Penyebut Harga diberi peringatan berikut:

7.1 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 satu kesalahan jenayah di bawah Akta Suruhanjaya Pencegahan Rasuah Malaysia 2009 (Akta 694).

- 7.2 Sekiranya mana-mana pihak ada menawarkan 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 Suruhanjaya Pencegahan Rasuah atau balai polis yang berhampiran. Kegagalan berbuat demikian adalah merupakan suatu kesalahan di bawah Akta Suruhanjaya Pencegahan Rasuah Malaysia 2009 (Akta 694).
- 7.3 Tanpa prejudis kepada tindakan-tindakan lain, tindakan tatatertib terhadap anggota perkhidmatan awam dan menyenaraihitamkan Kontraktor boleh diambil sekiranya pihak-pihak terlibat dengan kesalahan rasuah di bawah Akta Suruhanjaya Pencegahan Rasuah Malaysia 2009 (Akta 694).
- 7.4 Mana-mana Kontraktor yang membuat tuntutan bayaran berkaitan perolehan ini walaupun tiada kerja dibuat mengikut spesifikasi yang ditetapkan dan mana-mana anggota perkhidmatan awam yang mengesahkan tuntutan berkenaan adalah melakukan kesalahan di bawah Akta Suruhanjaya Pencegahan Rasuah Malaysia 2009 (Akta 694).

8.0 HARGA INDIKATIF JABATAN

- 8.1 **Harga Indikatif Jabatan bagi Sebut harga ini adalah Ringgit Malaysia: SEMBILAN RATUS SEMBILAN PULUH SEMBILAN RIBU SEMBILAN RATUS LIMA PULUH LAPAN SAHAJA (RM999,958.00) SAHAJA**
- 8.2 Harga Indikatif Jabatan ini merupakan suatu anggaran sahaja dan amaun tersebut tidak mengikat Kerajaan atau mana-mana pihak lain juga bagi maksud mengelakkan kekeliruan yang mungkin berbangkit.
- 8.3 Pihak Kerajaan tidak menjamin bahawa syarikat akan dipilih atau boleh menyiapkan kerja dengan bersandarkan Harga Indikatif Jabatan.

SYARAT-SYARAT SEBUT HARGA UNTUK KERJA

1.0 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.

2.0 RINGKASAN SEBUT HARGA

2.1 Ringkasan Sebut Harga hendaklah menjadi sebahagian daripada Borang Sebut Harga ini dan hendaklah menjadi asas Jumlah Harga Sebut Harga.

2.2 Harga-harga dalam Ringkasan Sebut Harga hendaklah mengambil kira semua kos termasuk kos pengangkutan, cukai, duti, levi, bayaran dan caj-caj lain yang perlu dan berkaitan bagi penyiapan Kerja dengan sempurnanya.

2.3 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.

2.4 Harga-harga dalam Ringkasan Sebut Harga yang dikemukakan oleh Kontraktor hendaklah tertakluk kepada persetujuan sebelumnya daripada Pegawai Inden tentang kemunasabahannya. Persetujuan sebelumnya itu dan apa-apa pelarasan kemudiannya kepada harga-harga dalam Ringkasan Sebut Harga (jika perlu) hendaklah dibuat sebelum Inden Kerja dikeluarkan.

2.5 Apa-apa pelarasan harga dalam Ringkasan Sebut Harga dan apa-apa kesilapan perkiraan 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.

3.0 BON PELAKSANAAN, PERKESO DAN POLISI INSURANS

- 3.1 Kontraktor hendaklah mengemukakan Bon Pelaksanaan sebanyak 5% daripada nilai Sebut Harga dalam bentuk Jaminan Bank, Jaminan Syarikat Kewangan, Jaminan Insurans atau Jaminan Takaful. Sekiranya Kontraktor tidak mengemukakan Bon Pelaksanaan dalam bentuk Jaminan Bank atau Insurans, kaedah Wang Jaminan Pelaksanaan (WJP) hendaklah diguna pakai seperti mana ditetapkan dalam peraturan mengenai tatacara pengurusan tender yang berkuat kuasa.
- 3.2 Polisi Insuran Kerja (Sekiranya dinyatakan dalam Butir-butir Ringkasan Sebut Harga - Atas nama bersama Kerajaan dan Kontraktor bagi tempoh pelaksanaan kerja bagi jumlah harga sepenuhnya dan meliputi keseluruhan tempoh siap kerja.
- 3.3 Kontraktor hendaklah atas nama bersama Kerajaan dan Kontraktor mengambil Insurans Liabiliti Awam dengan nilai minimum RM100,000.00 bagi setiap kemalangan bagi tempoh pelaksanaan Kerja termasuk tempoh kecacatan dan ditambah tiga (3) bulan dan empat belas (14) hari 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.
- 3.4 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.
- 3.5 Merujuk kepada surat pemakluman keputusan Majlis Mesyuarat Kerajaan Negeri (MMKN) P.15 Bil.6/2023 bertarikh 22 Mac 2023, petender yang Berjaya hendaklah mengemukakan keperluan insuran seperti yang dinyatakan di dalam kontrak Perbadanan Melaka Holdings Sdn Bhd (PMH) yang beralamatkan seperti berikut:

PERBADANAN MELAKA HOLDINGS SDN BHD

10-5, Aras 5, Kota Cemerlang,
Ayer Keroh, 75450 Melaka.

Telefon: 016-742 4941 (Muhammad Noorazhar bin Hishamuddin)

Faks: 06-232 1209

4.0 PERATURAN PELAKSANAAN KERJA

- 4.1 Kontraktor adalah bertanggungjawab sepenuhnya mematuhi Prosedur Operasi Standard (SOP) dan Garis Panduan Am Kebenaran Beroperasi Serta Pergerakan Pekerja Bagi Projek Pembinaan Dalam Tempoh PKP atau mana-mana SOP atau peraturan yang dikeluarkan oleh Pihak Berkuasa.
- 4.2 Kontraktor hendaklah mematuhi segala kehendak Undang-undang yang berkuat kuasa. Kontraktor tidak berhak menuntut sebarang kos dan bayaran tambahan kerana pematuhannya dengan syarat-syarat berkenaan;
- 4.3 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 serta arahan Pegawai Inden atau Wakilnya.
- 4.4 Kerja-kerja mekanikal dan elektrik yang dilaksanakan di samping itu, hendaklah juga mematuhi semua peraturan dan pekeliling, undang-undang dan undang-undang kecil yang diluluskan oleh Suruhanjaya/Jabatan/Pihak Berkuasa antara lainnya seperti berikut:
- 4.4.1 Suruhanjaya Tenaga
 - 4.4.2 Jabatan Kesihatan dan Keselamatan Pekerjaan (JKKP)
 - 4.4.3 Pemegang Lesen dan Pihak Berkuasa Bekalan Elektrik
 - 4.4.4 Jabatan Bomba dan Penyelamat
 - 4.4.5 Pihak Berkuasa Tempatan
 - 4.4.6 Suruhanjaya Pengurusan Air Negara (SPAN)

5.0 KEGAGALAN KONTRAKTOR MEMULAKAN KERJA

Sekiranya Kontraktor gagal memulakan kerja selepas tujuh (7) hari daripada tarikh Inden Kerja/Surat Setuju Terima dikeluarkan dan mematuhi Manual Operasi Standard (SOP) Majlis Keselamatan Negara, Jabatan Perdana Menteri (MKN). Sekiranya kontraktor gagal memulakan kerja tanpa sebab-sebab yang munasabah, Inden Kerja/Surat Setuju Terima boleh dibatalkan oleh Pegawai Inden dan tindakan tatatertib akan diambil terhadap Kontraktor.

6.0 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 Kerja ini tanpa terlebih dahulu mendapatkan persetujuan bertulis daripada Pegawai Inden.

7.0 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. 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.

8.0 PERCANGGAHAN DAN KECUKUPAN DOKUMEN SEBUT HARGA

8.1 Borang Perjanjian Inden Kerja, Surat Akuan Pembida Berjaya yang ditandatangani oleh Kontraktor dan Dokumen Sebut Harga hendaklah disifatkan menjadi dan dibaca serta ditafsirkan sebagai sebahagian daripada Kontrak ini.

8.2 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 boleh difahamkan dengan munasabahnyanya dari dokumen Sebut Harga itu.

8.3 Jika Kontraktor mendapati apa-apa percanggahan dalam Dokumen Sebut Harga, Kontraktor hendaklah merujuk kepada Pegawai Inden untuk mendapatkan keputusan.

9.0 KEGAGALAN KONTRAKTOR MENYIAPKAN KERJA DAN PENAMATAN PENGAMBILAN KERJA KONTRAKTOR

9.1 Pegawai Inden berhak membatalkan Inden sekiranya Kontraktor berada dalam keadaan berikut dan setelah menerima surat amaran daripada Pegawai Inden:

9.1.1 Kontraktor masih gagal menyiapkan Kerja dalam tempoh masa yang telah ditetapkan;

9.1.2 Kemajuan Kerja terlalu lembab di mana Kontraktor didapati gagal menjalankan kerja dengan tekun dan teratur tanpa apa-apa sebab yang munasabah;

9.1.3 Penggantungan pelaksanaan seluruh atau sebahagian Kerja, tanpa apa-apa sebab yang munasabah;

9.1.4 Tidak mematuhi arahan Pegawai Inden tanpa apa-apa alasan yang munasabah

9.2 Pegawai Inden berhak membatalkan Inden sekiranya Kontraktor diisytiharkan bankrap oleh pihak yang sah.

9.3 Walau apa pun di atas, sekiranya Kontrak ini ditamatkan di bawah perenggan 10.1 dan 10.2, Bon Pelaksanaan/WJP akan dirampas sepenuhnya.

10.0 DENDA DAN PENALTI

10.1 Sebarang kegagalan memenuhi obligasi kontrak seperti yang dinyatakan, Syarikat yang dilantik akan dikenakan denda mengikut peruntukan dalam kontrak. Kadar denda yang akan ditetapkan adalah seperti berikut:

i) Harga Kontrak x BLR sehari
365

ii) RM 100/hari

} Yang mana lebih tinggi

10.2 Majlis akan mengeluarkan notis bertulis kepada syarikat bagi sebarang perbuatan salah laku mengikut syarat – syarat dan spesifikasi kontraktor untuk dikenakan kadar denda yang sewajarnya. Syarikat adalah bertanggungjawab untuk menjelaskan bayaran denda yang dituntut dalam tempoh yang ditetapkan.

- A. Kelewatan Melaksanakan Kerja
- B. Kegagalan Melaksanakan Kerja
- C. Kegagalan Memberikan Kerja Berkualiti
- D. Kegagalan Menepati Spesifikasi Kerja.

10.3 Jika Syarikat gagal membayar denda yang dikenakan, maka tuntutan akan dibuat daripada bayaran yang berhak diterima oleh Syarikat. Jika masih tidak dapat dijelaskan bayaran, maka tuntutan akan dibuat daripada Bon Pelaksanaan. Seterusnya, diambil tindakan mengikut pentadbiran kontrak.

11.0 BAYARAN KEMAJUAN

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

12.0 KERJA PERUBAHAN

12.1 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.

- 12.2 Sebarang kerja perubahan 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.

13.0 PENGUKURAN KUANTITI SEMENTARA

Setelah kerja-kerja yang melibatkan Kuantiti Sementara disiapkan di tapak, pengukuran semula kuantiti hendaklah dibuat secara bersama.

14.0 PERAKUAN SIAP KERJA

Pegawai Inden hendaklah mengeluarkan Perakuan Siap Kerja sebaik sahaja kerja disiapkan sejajar dengan syarat-syarat dalam Dokumen Sebut Harga. Tempoh Tanggungan Kecacatan bermula daripada tarikh siap kerja.

15.0 TEMPOH TANGGUNGAN KECACATAN

- ~~15.1 Bagi kontrak kerja yang bernilai sehingga RM500 ribu Tempoh Tanggungan Kecacatan hendaklah selama enam (6) bulan dari tarikh kerja diperakukan siap. Dalam kes-kes tertentu oleh kerana jenis dan kerumitan kerja, Tempoh Tanggungan Kecacatan yang lebih lama daripada enam (6) bulan boleh dikenakan. Bagi kerja-kerja mekanikal dan elektrik tempoh waranti ke atas alat-alat dan loji-loji adalah dua belas (12) bulan;~~
- 15.2 Bagi kontrak kerja yang bernilai melebihi RM500 ribu Tempoh Tanggungan Kecacatan hendaklah sekurang-kurangnya dua belas (12) bulan dari tarikh kerja diperakukan siap. Dalam kes-kes tertentu oleh kerana jenis dan kerumitan kerja, Tempoh Tanggungan Kecacatan yang lebih lama daripada dua belas (12) bulan boleh dikenakan. Bagi kerja-kerja mekanikal dan elektrik tempoh waranti ke atas alat-alat dan loji-loji adalah dua belas (12) bulan;

- 15.3 ~~Tempoh Tanggungan Kecacatan bagi kontrak kerja antarabangsa adalah sekurang-kurangnya dua belas (12) bulan dari tarikh kerja diperakukan siap. Dalam kes-kes tertentu Kementerian/Jabatan boleh memanjangkan Tempoh Tanggungan Kecacatan sesuai dengan jenis dan kerumitan kerja tersebut;~~
- 15.4 Tempoh Tanggungan Kecacatan bagi kerja yang dilaksanakan oleh subkontraktor dinamakan adalah mengikut yang ditetapkan dalam kontrak utama.
- 15.5 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.
- 15.6 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 dan termasuk kenaaan GST (sekiranya pembaikan dilaksanakan oleh pihak ketiga yang dilantik oleh Kerajaan) atau, jika baki itu tidak mencukupi, mengeluarkan surat pengesyoran kepada Lembaga Pembangunan Industri Pembinaan (CIDB) untuk menggantungkan pendaftaran Kontraktor, dan menghantar salinan-salinan surat tersebut kepada Bahagian Pembangunan Kontraktor dan Usahawan

16.0 PERATURAN MEMBAYAR SELEPAS SIAP

Bayaran sepenuhnya hanya boleh dibuat setelah kontraktor menyiapkan kerja dengan sempurna dan Perakuan Siap Kerja dikeluarkan. Walau bagaimanapun, Pegawai Inden hendaklah membuat potongan atau menahan sejumlah amaun dari wang yang akan dibayar kepada Kontraktor sebagai kos untuk membaiki apa-apa kecacatan yang tidak dapat dibaiki oleh Kontraktor di dalam tempoh tanggungan kecacatan.

17.0 PERAKUAN SIAP MEMPERBAIKI KECACATAN

Pegawai Inden hendaklah mengeluarkan Perakuan Siap Membaiki Kecacatan sebaik sahaja Kontraktor telah membaiki kecacatan, ketidaksempurnaan, kekecutan atau apa-apa jua kerosakan lain.

18.0 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.

19.0 PENAMATAN BERSABIT RASUAH, AKTIVITI MENYALAH UNDANG-UNDANG ATAU AKTIVITI HARAM

19.1 Tanpa menjejaskan apa-apa hak Kerajaan yang lain, jika kontraktor, personel, kakitangan atau pekerja disabitkan bersalah oleh mahkamah kerana rasuah atau aktiviti menyalahi undang-undang atau aktiviti haram yang berkait dengan Perjanjian/ Kontrak ini atau mana-mana perjanjian lain yang Kontraktor mungkin ada dengan Kerajaan, Kerajaan berhak untuk menamatkan Perjanjian / Kontrak ini pada bila-bila masa, dengan memberi notis bertulis dengan segera yang membawa maksud sedemikian kepada Kontraktor.

19.2 Setelah penamatan tersebut, Kerajaan berhak terhadap semua kerugian, kos, ganti rugi dan perbelanjaan (termasuk apa-apa kos dan perbelanjaan sampingan) yang ditanggung oleh Kerajaan yang timbul daripada penamatan tersebut.

19.3 Bagi mengelakkan keraguan, kedua-dua pihak Kerajaan dan Kontraktor bersetuju bahawa Kontraktor tidak layak terhadap sebarang bentuk kerugian termasuk kehilangan keuntungan, ganti rugi, tuntutan atau apa sekalipun setelah penamatan Kontrak ini.

20.0 PENGAKUAN

Saya/Kami bersetuju dan patuh kepada syarat-syarat yang dikenakan seperti di atas.

T/Tangan:
(Kontraktor)

T/Tangan:
(Saksi)

Nama:

Nama:

No. K.P.:

No. K.P.:

Tarikh:

Tarikh:



T.T. PEMBUKA SEBUT HARGA



T.T. PEMBUKA SEBUT HARGA

BORANG SEBUT HARGA KERJA

NO SEBUT HARGA : MPAG/SH/01/2025

Yang Di Pertua,
Majlis Perbandaran Alor Gajah

Tuan,

Sebut Harga untuk **KERJA MEMBINA DEWAN TERBUKA SERTA KERJA - KERJA BERKAITAN TERMASUK TANDA NAMA KAMPUNG ANGKAT MADANI : KAMPUNG PULAU.**

Di bawah dan tertakluk kepada Arahan Kepada Penyebut Harga, Syarat-syarat Sebut Harga untuk Kerja, Spesifikasi Kerja dan Lukisan, saya yang bertandatangan di bawah ini adalah dengan ini menawarkan untuk melaksanakan dan menyiapkan Kerja tersebut bagi jumlah harga pukal sebanyak Ringgit Malaysia:

(RM)

2. Saya bersetuju menyiapkan Kerja ini dalam masa **16 MINGGU** dari tarikh mula kerja seperti yang ditetapkan di bawah perenggan 2 Borang Perjanjian Inden Kerja.

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

.....
(Tandatangan Kontraktor)

.....
(Tandatangan Saksi)

Nama Penuh :

Nama Penuh :

No. K/P :

No.K/P :

Alamat :

Alamat :

Atas sifat :

.....
Cop Kontraktor

- Catatan: 1) Penyebut harga adalah dinasihatkan supaya melawat dan meninjau tapak bina sebelum memasuki tawaran sebut harga. Sebarang butiran yang tidak diperhargakan adalah dianggap telah dimasukkan ke dalam butiran lain dan haruslah dilaksanakan.
- 2) Harga adalah termasuk kerja-kerja kawalan lalulintas semasa pembinaan dijalankan.
- 3) Sebarang item yang tidak dinyatakan dalam Jadual Kadar Harga ini tetapi dikehendaki dalam spesifikasi dan skop kerja, hendaklah dimasukkan ke dalam salah satu butiran dalam Jadual Kadar Harga.
- 4) Penyebut harga haruslah menghargakan sesuatu sebut harga sepenuhnya mengikut lukisan terperinci atau lampiran yang disediakan dengan merujuk kepada spesifikasi/huraian kerja dalam Jadual Kadar Harga.
- 5) **All Provisional Quantity**

**KERJA MEMBINA DEWAN TERBUKA SERTA KERJA-KERJA BERKAITAN TERMASUK TANDA NAMA KAMPUNG
ANGKAT MADANI : KAMPUNG PULAU**

BIL	PERKARA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
1.0	<u>KERJA AWALAN</u>				
1.1	Insuran Kerja	L/S			
1.2	Papan tanda Projek	L/S			
1.3	Pembersihan selepas pembinaan dan laporan bergambar (sebelum, semasa dan selepas)	L/S			
1.4	Kerja penyediaan tapak termasuk menebang pokok-pokok berkaitan termasuk akar dibawa keluar dari tapak bina, membuka pembetung sedia ada dan bawa keluar dari tapak bina, menambak tanah menggunakan tanah yang diambil dari luar tapak bina, merata dan memadatkan dan lain-lain kerja berkaitan	L/S			
1.5	Kerja pemasangan <i>hoarding</i> dengan ketinggian 2.10m menggunakan <i>metal deck</i> dikelilingi tapak bina	L/S			
1.6	Penyediaan CPM	L/S			
1.7	Bayaran untuk penyediaan bon pelaksanaan	L/S			
1.8	"Probe Mackintosh Test" to depth not exceeding 15m below ground level or 400 blow per 0.30m penetration whichever achieved first	nos	8		
1.9	Coring Test	nos	4		
1.10	Penyediaan jentera berkaitan untuk pelaksanaan projek ini	L/S			
	JUMLAH KERJA AWALAN				
	JUMLAH DI BAWA KE RINGKASAN HARGA				

- Catatan: 1) Penyebut harga adalah dinasihatkan supaya melawat dan meninjau tapak bina sebelum memasuki tawaran sebut harga. Sebarang butiran yang tidak diperhargakan adalah dianggap telah dimasukkan ke dalam butiran lain dan haruslah dilaksanakan.
- 2) Harga adalah termasuk kerja-kerja kawalan lalulintas semasa pembinaan dijalankan.
- 3) Sebarang item yang tidak dinyatakan dalam Jadual Kadar Harga ini tetapi dikehendaki dalam spesifikasi dan skop kerja, hendaklah dimasukkan ke dalam salah satu butiran dalam Jadual Kadar Harga.
- 4) Penyebut harga haruslah menghargakan sesuatu sebut harga sepenuhnya mengikut lukisan terperinci atau lampiran yang disediakan dengan merujuk kepada spesifikasi/huraian kerja dalam Jadual Kadar Harga.
- 5) **All Provisional Quantity**

**KERJA MEMBINA DEWAN TERBUKA SERTA KERJA-KERJA BERKAITAN TERMASUK TANDA NAMA KAMPUNG
ANGKAT MADANI : KAMPUNG PULAU**

BIL	PERKARA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
2.0	<u>KERJA CERUCUK (ALL PROVISIONAL)</u> <i>(kuantiti adalah sementara sehingga pengukuran dibuat semula selepas siap pembinaan)</i> <u>Piling equipment</u>				
2.1	Allow for the provision of all necessary approved hydraulic hammer piling equipment , plant and tools and for their transportation to the site, handling, assembling and removal of the site after completion of piling operations.	Item			
2.2	Allow for maintaining , moving, and handling piling equipment on the site and providing staging to different platform level as may be required, as often and wherever necessary for whole operation including excavations and fillings required for installing piles on embankments or slopes and all idling time. <u>Piling Record</u>	Item			
2.3	Allow for the submmision of records of piles in trilicate duly signed by the contractor and S.O representative and delivered to the S.O as the work proceeds.	Item			
2.4	Supply, deliver and unload on the site approved factory manufactured reinforced Concrete Piles grade 45 as described in 200mm x 200mm initial piles, 6m long (in nos 19)	m	114		
2.5	200mm x 200mm extension piles, 6m long (in no 57) Handle, transport, pitch, and drive to the required set as described initial and extension reinforced concrete piles, singly or cluster	m	342		
2.6	200mm x 200mm initial piles, 6m long (in no 19)	m	114		
2.7	200mm x 200mm extension piles , 6m long (in no 57) <u>Pile Shoe</u>				
2.8	Supply and install pile shoe as described to 200mmx 200mm reinforced concrete pile as per pile manufacturer's details and recommendation and to the S.O approval.	nos	19		
2.9	<u>Pile Joint</u> Supply and install pile joint as described to 200mm x 200mm reinforced concrete pile as per pile manufacturer's detail and recommendation and to the S.O approval.	nos	57		
	JUMLAH DI BAWA KE HADAPAN				

- Catatan: 1) *Penyebut harga adalah dinasihatkan supaya melawat dan meninjau tapak bina sebelum memasuki tawaran sebut harga. Sebarang butiran yang tidak diperhargakan adalah dianggap telah dimasukkan ke dalam butiran lain dan haruslah dilaksanakan.*
- 2) *Harga adalah termasuk kerja-kerja kawalan lalulintas semasa pembinaan dijalankan.*
- 3) *Sebarang item yang tidak dinyatakan dalam Jadual Kadar Harga ini tetapi dikehendaki dalam spesifikasi dan skop kerja, hendaklah dimasukkan ke dalam salah satu butiran dalam Jadual Kadar Harga.*
- 4) *Penyebut harga haruslah menghargakan sesuatu sebut harga sepenuhnya mengikut lukisan terperinci atau lampiran yang disediakan dengan merujuk kepada spesifikasi/huraian kerja dalam Jadual Kadar Harga.*
- 5) **All Provisional Quantity**

KERJA MEMBINA DEWAN TERBUKA SERTA KERJA-KERJA BERKAITAN TERMASUK TANDA NAMA KAMPUNG ANGKAT MADANI : KAMPUNG PULAU

BIL	PERKARA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
2.10	<p><u>Cutting off pile head</u></p> <p>cut off 200mm x 200mm reinforced concrete pile head to the required cut off level including cutting back and dressing for the key including bonding or concrete plug to pile for striping pile head and expose rod reinforcement , bending and straightening rods in position for pile cap connection, all as described and to the manufacturer's instruction and SO approval including removing all wastage and debris of the site to contractor's own dump.</p>	nos	19		
2.11	<p><u>Testing</u></p> <p>Supply and provide all labour and equipment , hydraulic , jack , deflection gauges, kentledge, tempoary staging, etc and test on pre-stressed concrete piles as described at a position to be determined by the SO including all incidental costs.</p> <p>Pile dynamic Analysis (PDA) test on 200mm x 200mm reinforced concrete piles as described.</p>	nos	2		
JUMLAH DI BAWA KE HADAPAN					

- Catatan: 1) Penyebut harga adalah dinasihatkan supaya melawat dan meninjau tapak bina sebelum memasuki tawaran sebut harga. Sebarang butiran yang tidak diperhargakan adalah dianggap telah dimasukkan ke dalam butiran lain dan haruslah dilaksanakan.
- 2) Harga adalah termasuk kerja-kerja kawalan lalulintas semasa pembinaan dijalankan.
- 3) Sebarang item yang tidak dinyatakan dalam Jadual Kadar Harga ini tetapi dikehendaki dalam spesifikasi dan skop kerja, hendaklah dimasukkan ke dalam salah satu butiran dalam Jadual Kadar Harga.
- 4) Penyebut harga haruslah menghargakan sesuatu sebut harga sepenuhnya mengikut lukisan terperinci atau lampiran yang disediakan dengan merujuk kepada spesifikasi/huraian kerja dalam Jadual Kadar Harga.
- 5) *All Provisional Quantity*

**KERJA MEMBINA DEWAN TERBUKA SERTA KERJA-KERJA BERKAITAN TERMASUK TANDA NAMA KAMPUNG
ANGKAT MADANI : KAMPUNG PULAU**

BIL	PERKARA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
	M/S 2				
	M/S 3				
	JUMLAH KERJA CERUCUK				
	JUMLAH DI BAWA KE RINGKASAN HARGA				

- Catatan: 1) *Penyebut harga adalah dinasihatkan supaya melawat dan meninjau tapak bina sebelum memasuki tawaran sebut harga. Sebarang butiran yang tidak diperhargakan adalah dianggap telah dimasukkan ke dalam butiran lain dan haruslah dilaksanakan.*
- 2) *Harga adalah termasuk kerja-kerja kawalan lalulintas semasa pembinaan dijalankan.*
- 3) *Sebarang item yang tidak dinyatakan dalam Jadual Kadar Harga ini tetapi dikehendaki dalam spesifikasi dan skop kerja, hendaklah dimasukkan ke dalam salah satu butiran dalam Jadual Kadar Harga.*
- 4) *Penyebut harga haruslah menghargakan sesuatu sebut harga sepenuhnya mengikut lukisan terperinci atau lampiran yang disediakan dengan merujuk kepada spesifikasi/huraian kerja dalam Jadual Kadar Harga.*
- 5) **All Provisional Quantity**

**KERJA MEMBINA DEWAN TERBUKA SERTA KERJA-KERJA BERKAITAN TERMASUK TANDA NAMA KAMPUNG
ANGKAT MADANI : KAMPUNG PULAU**

BIL	PERKARA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
3.0	<u>KERJA PEMBINAAN DEWAN</u>				
	<u>STRUKTUR KONKRIT</u>				
3.1	Kerja pengorekan sebelum pembinaan bangunan dibuat dengan kedalaman tidak melebihi 1000mm	m3	4		
3.2	Kerja membekal, menghampar, merata 50mm lean concrete				
	i) pile cap	m3	1		
	ii) ground beam	m3	1		
	iii) ground slab	m3	21		
3.3	Kerja membekal dan membina pile cap 500mm x 500mm x 800mm				
	i) konkrit gred 25	m3	2		
	ii) Formwork	m2	18		
	iii) besi Y12	kg	160		
3.4	Kerja membekal dan membina pile cap 1100mm x 500mm x 800mm				
	i) konkrit gred 25	m3	2		
	ii) Formwork	m2	14		
	iii) besi Y12	kg	160		
3.5	Kerja membekal dan membina stump				
	i) konkrit gred 25	m3	1		
	ii) Formwork	m2	13		
	iii) besi Y12	kg	190		
3.6	Kerja membekal dan membina ground beam 200mm x 450mm				
	i) konkrit gred 25	m3	6		
	ii) Formwork	m2	60		
	iii) besi Y12	kg	1200		
3.7	Kerja membekal dan membina ground beam 200mm x 1050mm				
	i) konkrit gred 25	m3	4		
	ii) Formwork	m2	44		
	iii) besi Y12	kg	800		
3.8	Kerja membekal dan membina tiang konkrit berukuran 200mm x 200mm x 3300mm				
	i) konkrit gred 25	m3	1		
	ii) Formwork	m2	21		
	iii) besi Y12	kg	160		
3.9	Kerja membekal dan membina roof beam 200mm x 300mm				
	i) konkrit gred 25	m3	2		
	ii) Formwork	m2	19		
	iii) besi Y12	kg	320		
3.10	Kerja membekal dan membina flat roof dengan ketebalan 125mm				
	a) konkrit grade 25	m3	2		
	b) besi BRC A7	m2	12		
	e) Formwork	m2	14		
3.11	<i>Test cube (6 nos)</i>	L/S			
3.12	<i>Tensile test</i>	L/S			
	JUMLAH DI BAWA KE HADAPAN				

- Catatan: 1) Penyebut harga adalah dinasihatkan supaya melawat dan meninjau tapak bina sebelum memasuki tawaran sebut harga. Sebarang butiran yang tidak diperhargakan adalah dianggap telah dimasukkan ke dalam butiran lain dan haruslah dilaksanakan.
- 2) Harga adalah termasuk kerja-kerja kawalan lalulintas semasa pembinaan dijalankan.
- 3) Sebarang item yang tidak dinyatakan dalam Jadual Kadar Harga ini tetapi dikehendaki dalam spesifikasi dan skop kerja, hendaklah dimasukkan ke dalam salah satu butiran dalam Jadual Kadar Harga.
- 4) Penyebut harga haruslah menghargakan sesuatu sebut harga sepenuhnya mengikut lukisan terperinci atau lampiran yang disediakan dengan merujuk kepada spesifikasi/huraian kerja dalam Jadual Kadar Harga.
- 5) All Provisional Quantity

**KERJA MEMBINA DEWAN TERBUKA SERTA KERJA-KERJA BERKAITAN TERMASUK TANDA NAMA KAMPUNG
ANGKAT MADANI : KAMPUNG PULAU**

BIL	PERKARA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
	<u>LANTAI</u>				
3.13	Kerja membekal, menambak, menghampar, merata dan memadatkan tanah di kawasan pentas (anggaran kedalaman 450mm)	L/S			
3.14	Kerja membekal dan menghampar 150mm tebal hardcore termasuk kerja memadatkan dan lain-lain kerja berkaitan.	m2	421		
3.15	Kerja membekal dan membina ground slab berukuran 12000mm x 20400mm x 125mm menggunakan kaedah "power float"				
	i) lapisan Damp Proof Membrane (DPM)	m2	245		
	ii) konkrit gred 25	m3	31		
	iii) Formwork	m2	8		
	iv) BRC A7	m2	245		
3.16	Kerja membekal dan membina apron slab dengan kelebaran 3000mm x 100mm tebal menggunakan kaedah "power float"				
	i) lapisan Damp Proof Membrane (DPM)	m2	187		
	ii) konkrit gred 25	m3	19		
	iii) Formwork	m2	8		
	iv) BRC A7	m2	187		
3.17	Kerja-kerja penyembur ubat anti anai-anai di bahagian lantai dewan, "apron" dan lain-lain bahagian berkaitan dengan jaminan 6 tahun. (Kontraktor perlulah mengemukakan sijil kelulusan anai-anai daripada syarikat berkenaan)	L/S			
	<u>DINDING</u>				
3.18	Kerja membekal dan membina 115mm tebal dinding batu bata termasuk kerja penyambungan dengan simen mortar, pemasangan exmet di setiap 4 lapisan batu bata dan lain-lain kerja berkaitan	m2	97		
3.19	Kerja membekal dan membina 115mm tebal dinding batu bata termasuk kerja penyambungan dengan simen mortar, pemasangan exmet di setiap 4 lapisan batu bata dan lain-lain kerja berkaitan (tangki dan stor)-1000mm tinggi	m2	14		
3.20	Kerja membekal dan melepa permukaan dinding batu bata di kedua-dua bahagian dengan ketebalan 19mm tebal dan lain-lain kerja berkaitan.	m2	222		
	<u>STRUCTURAL STEELWORK</u>				
	<u>AM</u>				
	Harga hendaklah termasuk "fabrication work", kimpalan, "erection", "temporary support", "fixing to position", kerja mengecat dan lain-lain kerja berkaitan				
	<u>Steel column</u>				
	Steel column hendaklah "bolted" di pile cap menggunakan 20mm thk base plate, 4 unit Y25 holding bolts, 25mm tebal expanding grout, 10mm tebal M.S Stiffener dan lain-lain kerja yang berkaitan sama seperti lukisan dilampirkan				
	JUMLAH DI BAWA KE HADAPAN				

- Catatan: 1) Penyebut harga adalah dinasihatkan supaya melawat dan meninjau tapak bina sebelum memasuki tawaran sebut harga. Sebarang butiran yang tidak diperhargakan adalah dianggap telah dimasukkan ke dalam butiran lain dan haruslah dilaksanakan.
- 2) Harga adalah termasuk kerja-kerja kawalan lalulintas semasa pembinaan dijalankan.
- 3) Sebarang item yang tidak dinyatakan dalam Jadual Kadar Harga ini tetapi dikehendaki dalam spesifikasi dan skop kerja, hendaklah dimasukkan ke dalam salah satu butiran dalam Jadual Kadar Harga.
- 4) Penyebut harga haruslah menghargakan sesuatu sebut harga sepenuhnya mengikut lukisan terperinci atau lampiran yang disediakan dengan merujuk kepada spesifikasi/huraian kerja dalam Jadual Kadar Harga.
- 5) All Provisional Quantity

**KERJA MEMBINA DEWAN TERBUKA SERTA KERJA-KERJA BERKAITAN TERMASUK TANDA NAMA KAMPUNG
ANGKAT MADANI : KAMPUNG PULAU**

BIL	PERKARA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
3.21	Steel column (305 x 165 x 40kg/m) i) approximate length: 7500mm long column	nos	10		
3.22	Steel column (203 x 103 x 19kg/m) i) approximate length: 8500mm long column	nos	1		
3.23	Steel column (152 X 102 x 18kg/m) i) approximate length: 4750mm long roof beam	nos	1		
<u>Steel roof beam</u>					
Steel roof beam di sambung dengan steel column menggunakan 12mm thk M.S plate, 4 nos M16 grade 4.6 bolts dan lain-lain kerja berkaitan sama seperti lukisan di lampirkan					
3.24	Steel beam (203 X 103 x 19kg/m) i) approximate length: 5000mm long roof beam	nos	8		
3.25	Steel beam (152 X 102 x 18kg/m) i) approximate length: 1200mm long roof beam	nos	10		
3.26	iii) approximate length: 6000mm long roof beam	nos	4		
3.27	iv) approximate length: 1800mm long roof beam (stage)	nos	3		
<u>Steel rafter beam</u>					
Steel rafter beam di pasang mengikut 8° kecuraman bumbung dan di sambung menggunakan 8 nos M24 grade 8.8 bolts, 8 mm fillet weld, 12mm thk M.S stiffener, pemasangan 76mm diameter x 3.2mm thk CHS wind bracing dan lain-lain kerja yang berkaitan sama seperti di dalam lukisan					
Steel rafter beam di sambung dengan steel column menggunakan 12mm thk stiffener, dan lain-lain kerja berkaitan sama seperti di dalam lukisan					
3.28	Steel column (305 x 165 x 40kg/m) i) approximate length : 6100mm long rafter beam	nos	10		
<u>Purlins</u>					
G.I lipped channel di pasang pada jarak setiap 1000mm, yang di pasang di bahagian bumbung dengan menggunakan 150mm x 75mm thk angle, 10mm thk M.S stiffener, M12 grade 4.6 bolt ,pemasangan anti sag rod dan lain-lain kerja berkaitan sama seperti di dalam lukisan					
3.29	i)100 X 50 X 20 X 2.3 mm thk G.I lipped purlin	m	352		
3.30	i)100 X 50 X 20 X 2.3 mm thk G.I lipped purlin (stage)	m	27		
<u>Wall cladding</u>					
3.31	100 X 50 X 20 X 2.3 mm thk G.I lipped purlin di pasang pada tiang termasuk aksesori berkaitan sama seperti lukisan di lampirkan	m	315		
3.32	Kerja membekal dan memasang "metal deck" dengan ketebalan 0.47mm termasuk aksesori berkaitan	m2	265		
JUMLAH DI BAWA KE HADAPAN					

- Catatan: 1) Penyebut harga adalah dinasihatkan supaya melawat dan meninjau tapak bina sebelum memasuki tawaran sebut harga. Sebarang butiran yang tidak diperhargakan adalah dianggap telah dimasukkan ke dalam butiran lain dan haruslah dilaksanakan.
- 2) Harga adalah termasuk kerja-kerja kawalan lalulintas semasa pembinaan dijalankan.
- 3) Sebarang item yang tidak dinyatakan dalam Jadual Kadar Harga ini tetapi dikehendaki dalam spesifikasi dan skop kerja, hendaklah dimasukkan ke dalam salah satu butiran dalam Jadual Kadar Harga.
- 4) Penyebut harga haruslah menghargakan sesuatu sebut harga sepenuhnya mengikut lukisan terperinci atau lampiran yang disediakan dengan merujuk kepada spesifikasi/huraian kerja dalam Jadual Kadar Harga.
- 5) All Provisional Quantity

**KERJA MEMBINA DEWAN TERBUKA SERTA KERJA-KERJA BERKAITAN TERMASUK TANDA NAMA KAMPUNG
ANGKAT MADANI : KAMPUNG PULAU**

BIL	PERKARA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
	<u>BUMBUNG</u>				
3.33	Kerja membekal dan memasang kemas bumbung metal deck jenis new sunroof 3 in 1 jenis ASTINO atau setaraf dengan ketebalan 0.47mm pada kecuraman 8 °	m2	308		
3.34	Kerja membekal dan memasang awning dengan kelebaran 3000mm termasuk struktur bumbung menggunakan 100mm x 50mm x 20mm x 2.3mm thk G.I lipped purlin yang di pasang pada jarak 1000mm . dan kemas bumbung jenis metal deck termasuk kos lengkung di bahagian tepi awning	m2	176		
3.35	Kerja membekal dan memasang struktur bumbung awning 70mm x 70mm x 2.5mm thk SHS , 50mm x 50mm x 2.5 thk SHS web (panjang 3000mm) yang dikimpal pada tiang l-beam sediaada sama seperti lukisan dilampirkan.	nos	13		
3.36	Kerja membekal dan memasang struktur bumbung awning 70mm x 70mm x 2.5mm thk SHS , 50mm x 50mm x 2.5 thk SHS web (panjang 4300mm) yang dikimpal pada tiang l-beam sediaada sama seperti lukisan dilampirkan.	nos	2		
	<u>KEMASAN DINDING</u>				
3.37	Kerja membekal dan mengecat keseluruhan dinding batu bata dengan menggunakan cat kalis cuaca jenama NIPPON/JOTUN/ COLORLAND atau yang setaraf dan seperti yang dipersetujui oleh Pengawai Penguasa dan lain-lain kerja berkaitan.	m2	200		
3.38	Kerja membekal dan memasang kemas dinding menggunakan ceramic glazed tile berukuran 300mm x 600mm dengan ketinggian 1800mm, kerja penyambungan dengan simen mortar, dan lain-lain kerja berkaitan (tandas)	m2	22		
	<u>KEMASAN LANTAI</u>				
3.39	Kerja membekal dan membina garisan gelanggang menggunakan cat acrylic bewarna putih dan membuat lubang dan penutup untuk tiang mudah alih(1 gelanggang)	L/S			
3.40	Kerja membekal dan memasang kemas lantai menggunakan non-slip ceramic tile berukuran 300mm x 300mm , kerja penyambungan dengan simen mortar, dan lain-lain kerja berkaitan (tandas)	m2	6		
	<u>KEMASAN SILING</u>				
3.41	Kerja membekal dan memasang kemas siling menggunakan 1200mm x 600mm "UAC Superflex" termasuk struktur aluminium, mengecat dan lain-lain kerja berkaitan.	m2	12		
	<u>PINTU & TINGKAP</u>				
3.42	Kerja membekal dan memasang pintu jenis solid door berukuran 900mm x 2100mm, jenang besi termasuk pemasangan ironmongery, kerja mengecat dan lain-lain kerja berkaitan.	nos	4		
3.43	Kerja membekal dan memasang tingkap jenis aluminium louvred berukuran 600mm x 600mm termasuk lain-lain aksesori berkaitan	nos	2		
	JUMLAH DI BAWA KE HADAPAN				

- Catatan: 1) Penyebut harga adalah dinasihatkan supaya melawat dan meninjau tapak bina sebelum memasuki tawaran sebut harga. Sebarang butiran yang tidak diperhargakan adalah dianggap telah dimasukkan ke dalam butiran lain dan haruslah dilaksanakan.
- 2) Harga adalah termasuk kerja-kerja kawalan lalulintas semasa pembinaan dijalankan.
- 3) Sebarang item yang tidak dinyatakan dalam Jadual Kadar Harga ini tetapi dikehendaki dalam spesifikasi dan skop kerja, hendaklah dimasukkan ke dalam salah satu butiran dalam Jadual Kadar Harga.
- 4) Penyebut harga haruslah menghargakan sesuatu sebut harga sepenuhnya mengikut lukisan terperinci atau lampiran yang disediakan dengan merujuk kepada spesifikasi/huraian kerja dalam Jadual Kadar Harga.
- 5) **All Provisional Quantity**

KERJA MEMBINA DEWAN TERBUKA SERTA KERJA-KERJA BERKAITAN TERMASUK TANDA NAMA KAMPUNG ANGKAT MADANI : KAMPUNG PULAU

BIL	PERKARA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
3.44	Kerja membekal dan memasang tingkap 1200 x 1200mm jenis casement termasuk grill dan lain-lain aksesori berkaitan	nos	1		
3.45	Kerja membekal dan memasang grill pintu menggunakan besi	nos	4		
<u>KERJA ELEKTRIKAL</u>					
3.46	Kerja membekal dan memasang bekalan elektrik dengan bekalan 1 fasa termasuk pendawaian, pemasangan distribution board, caj sambungan dan bayaran deposit ke TNB sehingga memiliki meter dari TNB. Bil atas nama JPKK atau Japerun.	L/S			
3.47	Kerja membekal dan memasang kelengkapan elektrik: termasuk pendawaian				
	i) lampu kalimantang T5	nos	58		
	ii) soket alur keluar kuasa 1x13A	nos	15		
	iii) kipas siling	nos	1		
	iv) kipas dinding jenis besi 22"	nos	9		
	v) kipas dinding besi 16"	nos	2		
	vi) 150watt highbay	nos	14		
	vii) lampu LED flood light 150watt (bahagian luar dewan)	nos	4		
<u>ALATAN KEBERSIHAN TANDAS</u>					
3.48	Kerja membekal dan memasang kelengkapan kebersihan jenama INNO atau yang setaraf termasuk aksesori berkaitan:				
	i) WC (pedestal) lengkap dengan tangki(cistern)	nos	2		
	ii) singki jenis seramik lengkap dengan kepala paip	nos	2		
	iii) Kepala Paip	nos	2		
	iv) Floor trap	nos	2		
<u>SISTEM RETIKULASI</u>					
3.49	Kerja pembinaan stand meter mengikut rekabentuk seperti yang di luluskan oleh SAMB dan pembayaran kemasukan caj sambungan dan deposit untuk masuk meter termasuk kos tapping dan lain-lain kerja berkaitan.	L/S			
3.50	Kerja membekal dan memasang sistem paip air bersih dengan menggunakan 50mm diameter paip poly bermula dari meter sehingga ke tangki air termasuk lain-lain kerja berkaitan (anggaran panjang : 30meter)	L/S			
3.51	Kerja membekal dan memasang 25mm diameter paip poly yang dipasang dari tangki sehingga ke semua kelengkapan kebersihan termasuk lain-lain aksesori berkaitan. (anggaran panjang: 40meter)	L/S			
3.52	Kerja membekal dan memasang water tank jenis poly dengan kapasiti 150 gelen	nos	1		
<u>SISTEM KUMBAHAN</u>					
3.53	Kerja membekal dan memasang tangki septik berkapasiti minima 5PE jenis poly termasuk kerja pengorekan, menimbus semua dan lain-lain kerja berkaitan termasuk pemasangan "overflow" ke saluran berhampiran .	nos	1		
JUMLAH DI BAWA KE HADAPAN					

- Catatan: 1) Penyebut harga adalah dinasihatkan supaya melawat dan meninjau tapak bina sebelum memasuki tawaran sebut harga. Sebarang butiran yang tidak diperhargakan adalah dianggap telah dimasukkan ke dalam butiran lain dan haruslah dilaksanakan.
- 2) Harga adalah termasuk kerja-kerja kawalan lalulintas semasa pembinaan dijalankan.
- 3) Sebarang item yang tidak dinyatakan dalam Jadual Kadar Harga ini tetapi dikehendaki dalam spesifikasi dan skop kerja, hendaklah dimasukkan ke dalam salah satu butiran dalam Jadual Kadar Harga.
- 4) Penyebut harga haruslah menghargakan sesuatu sebut harga sepenuhnya mengikut lukisan terperinci atau lampiran yang disediakan dengan merujuk kepada spesifikasi/huraian kerja dalam Jadual Kadar Harga.
- 5) **All Provisional Quantity**

**KERJA MEMBINA DEWAN TERBUKA SERTA KERJA-KERJA BERKAITAN TERMASUK TANDA NAMA KAMPUNG
ANGKAT MADANI : KAMPUNG PULAU**

BIL	PERKARA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
3.54	Kerja membekal dan memasang sistem paip kumbahan menggunakan 100mm diameter UPVC paip yang dipasang dari tangki septik ke WC termasuk kerja pengorekan , aksesori dan lain-lain kerja berkaitan. (anggaran : 30meter)	L/S			
3.55	Kerja membekal dan membina 600mm x 600mm inspection chamber menggunakan 225mm tebal batu bata, penyambungan dengan simen mortar, melega dan lain-lain kerja berkaitan termasuk penutup konkrit	nos	1		
<u>PAGAR</u>					
3.56	Kerja membekal dan membina konkrit base berukuran 0.25m x 0.15m x 100meter menggunakan konkrit gred 25, formwork , BRC A5 termasuk kerja pengorekan	m	109		
3.57	Kerja membekal dan membina tembok di bahagian bawah pagar menggunakan 225mm tebal batu bata, penyambungan dengan simen mortar, melega dan mengecat. (ketinggian : 300mm)	m2	33		
3.58	Kerja membekal dan memasang pagar di keliling dewan dengan menggunakan pagar jenis BRC Fence hot dipped galvanised wire diameter 5.0mm hole width 150mm atau yang setaraf seperti yang di persetujui oleh Pengawai Penguasa yang terdiri daripada 2400mm x 1500mm saiz kepingan setiap satu, aksesori U-clip, cap, bolt & nut dan termasuk tiang hot dipped galvanised round pole thickness 1.6mm diameter 60mm x 2.0m tinggi dimana 200mm tinggi di tanam didalam tanah termasuk konkrit footing 300mm x 300mm x 300mm	m	109		
3.59	Kerja membekal dan memasang pagar di keliling dewan dengan menggunakan pagar jenis BRC Fence hot dipped galvanised wire diameter 5.0mm hole width 150mm atau yang setaraf seperti yang di persetujui oleh Pengawai Penguasa yang terdiri daripada 2400mm x 1500mm saiz kepingan setiap satu, aksesori U-clip, cap, bolt & nut dan termasuk tiang hot dipped galvanised round pole thickness 1.6mm diameter 60mm x 1.50m tinggi yang di screw di tembok rubble wall sediada	m	32		
3.60	Kerja membekal dan memasang pintu pagar 2 daun menggunakan BRC Fence atau yang setaraf berukuran 3000mm x 1800mm, termasuk aksesori berkaitan.	nos	1		
3.61	Kerja membekal dan memasang papan tanda berukuran 3000mm x 1500mm menggunakan alurcarbond dan di pasang pada pintu masuk utama dewan	nos	1		
3.62	Kerja membekal dan memasang pintu pagar 2 daun menggunakan BRC Fence di bahagian tepi dewan yang berukuran 1800mm x 1800mm termasuk mengecat dan aksesori berkaitan.	nos	2		
JUMLAH DI BAWA KE HADAPAN					

- Catatan: 1) Penyebut harga adalah dinasihatkan supaya melawat dan meninjau tapak bina sebelum memasuki tawaran sebut harga. Sebarang butiran yang tidak diperhargakan adalah dianggap telah dimasukkan ke dalam butiran lain dan haruslah dilaksanakan.
- 2) Harga adalah termasuk kerja-kerja kawalan lalulintas semasa pembinaan dijalankan.
- 3) Sebarang item yang tidak dinyatakan dalam Jadual Kadar Harga ini tetapi dikehendaki dalam spesifikasi dan skop kerja, hendaklah dimasukkan ke dalam salah satu butiran dalam Jadual Kadar Harga.
- 4) Penyebut harga haruslah menghargakan sesuatu sebut harga sepenuhnya mengikut lukisan terperinci atau lampiran yang disediakan dengan merujuk kepada spesifikasi/huraian kerja dalam Jadual Kadar Harga.
- 5) **All Provisional Quantity**

**KERJA MEMBINA DEWAN TERBUKA SERTA KERJA-KERJA BERKAITAN TERMASUK TANDA NAMA KAMPUNG
ANGKAT MADANI : KAMPUNG PULAU**

BIL	PERKARA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
	M/S 5				
	M/S 6				
	M/S 7				
	M/S 8				
	M/S 9				
	M/S 10				
	JUMLAH KERJA PEMBINAAN DEWAN				
	JUMLAH DI BAWA KE RINGKASAN HARGA				

- Catatan: 1) Penyebut harga adalah dinasihatkan supaya melawat dan meninjau tapak bina sebelum memasuki tawaran sebut harga. Sebarang butiran yang tidak diperhargakan adalah dianggap telah dimasukkan ke dalam butiran lain dan haruslah dilaksanakan.
- 2) Harga adalah termasuk kerja-kerja kawalan lalulintas semasa pembinaan dijalankan.
- 3) Sebarang item yang tidak dinyatakan dalam Jadual Kadar Harga ini tetapi dikehendaki dalam spesifikasi dan skop kerja, hendaklah dimasukkan ke dalam salah satu butiran dalam Jadual Kadar Harga.
- 4) Penyebut harga haruslah menghargakan sesuatu sebut harga sepenuhnya mengikut lukisan terperinci atau lampiran yang disediakan dengan merujuk kepada spesifikasi/huraian kerja dalam Jadual Kadar Harga.
- 5) **All Provisional Quantity**

KERJA MEMBINA DEWAN TERBUKA SERTA KERJA-KERJA BERKAITAN TERMASUK TANDA NAMA KAMPUNG ANGKAT MADANI : KAMPUNG PULAU

BIL	PERKARA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
4.0	<u>KERJA LUARAN</u>				
	<u>225mm halfround glazed drain</u>				
4.1	Kerja membekal dan memasang perimeter drain berukuran 225mm diameter half round glazed termasuk 50mm tebal hardcore base, kerja penyambungan dengan simen mortar dan lain-lain kerja berkaitan.	m	120		
4.2	Kerja membekal dan membina tembok longkang menggunakan 225mm tebal batu bata, penyambungan dengan simen mortar, melepai licin dan lain-lain kerja berkaitan i) 120m x ketinggian 300mm (kiri & kanan)	m2	72		
4.3	Kerja membekal dan memasang "hollow precast concrete cover " yang berukuran 595mm x 395mm x 48mm	nos	150		
4.4	Kerja membekal dan membina 600mm x 600mm sump menggunakan 225mm tebal batu bata, penyambungan dengan simen mortar, melepai dan penutup sump jenis besi yang dipasang menggunakan hinges	nos	4		
	<u>450mm x 450mm U-drain</u>				
4.5	Kerja membekal dan memasang longkang U-drain 450mm x 450mm lengkap dengan 50mm tebal hardcore base, penyambungan dengan simen mortar, pengorekan,menimbus semula dan lain-lain kerja berkaitan.	m	103		
4.6	Kerja membekal dan membina penutup longkang in-situ konkrit yang berukuran 30m x 0.75m x 0.15m konkrit gred 25, BRC A8, formwork dan lain-lain kerja berkaitan termasuk membuat "opening" setiap jarak 3m yang berukuran 300mm x 600mm	m3	3		
4.7	Kerja- kerja membekal dan memasang penutup longkang Heavy Duty M.S Plate Grating menggunakan 8mm x 50mm MS Plate @ 30mm c/c untuk intermediate bar, 50mm frame angle bar termasuk hinges, bolt & nut pada RC Slab termasuk 8mm x 50mm MS Plate as intermediate bar dan lain lain kerja berkaitan.Ukuran 400mmx 600mm	nos	11		
	<u>1650mm x 1650mm Box culvert</u>				
4.8	Kerja membekal dan memasang pembetung kekotak 1650mm x 1650mm termasuk penutup, 50mm tebal hardcore base, penyambungan dengan simen mortar, pengorekan, menimbus semula dan lain-lain kerja berkaitan.	m	11		
4.9	Kerja membekal dan memasang "reno matress" berukuran 2.0m x 1.0m x 0.3m (Mesh wire 2.7mm diameter dan mesh size 8cm x 10cm) raga gabion disalut PVC (PVC coated galvanised wire gabion) dengan isian batu termasuk penyediaan tapak sebelum pemasangan reno matress	nos	5		
	<u>2000mm x 2000mm x 2000mm sump</u>				
4.10	Kerja membekal dan membina sump yang berukuran 2000mm x 2000mm x 2000mm menggunakan 225mm tebal batu bata , 100mm tebal konkrit base lengkap dengan BRC A8, melepai , penyambungan dengan simen mortar dan lain-lain kerja berkaitan.	nos	1		
	JUMLAH DI BAWA KE HADAPAN				

- Catatan: 1) *Penyebut harga adalah dinasihatkan supaya melawat dan meninjau tapak bina sebelum memasuki tawaran sebut harga. Sebarang butiran yang tidak diperhargakan adalah dianggap telah dimasukkan ke dalam butiran lain dan haruslah dilaksanakan.*
- 2) *Harga adalah termasuk kerja-kerja kawalan lalulintas semasa pembinaan dijalankan.*
- 3) *Sebarang item yang tidak dinyatakan dalam Jadual Kadar Harga ini tetapi dikehendaki dalam spesifikasi dan skop kerja, hendaklah dimasukkan ke dalam salah satu butiran dalam Jadual Kadar Harga.*
- 4) *Penyebut harga haruslah menghargakan sesuatu sebut harga sepenuhnya mengikut lukisan terperinci atau lampiran yang disediakan dengan merujuk kepada spesifikasi/huraian kerja dalam Jadual Kadar Harga.*
- 5) **All Provisional Quantity**

**KERJA MEMBINA DEWAN TERBUKA SERTA KERJA-KERJA BERKAITAN TERMASUK TANDA NAMA KAMPUNG
ANGKAT MADANI : KAMPUNG PULAU**

BIL	PERKARA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
4.11	Kerja- kerja membekal dan memasang penutup sump jenis Heavy Duty M.S Plate Grating menggunakan 8mm x 50mm MS Plate @ 30mm c/c untuk intermediate bar, 50mm frame angle bar termasuk hinges, bolt & nut pada sump termasuk 8mm x 50mm MS Plate as intermediate bar dan lain lain kerja berkaitan. Ukuran 2000mmx 2000mm <u>Rubble wall</u>	nos	1		
4.12	Kerja- kerja pembuangan rumput dan di bawa keluar dari tapak bina dan pengorekan sebelum pembinaan rubble wall dibuat.	L/S			
4.13	Kerja menutup longkang sediada menggunakan tanah bersesuaian yang di ambil dari luar tapak bina (110m x 3.0m x 1.20m) termasuk merata dan memadatkan	m3	396		
4.14	Kerja membekal dan membina konkrit base yang berukuran 72m x 0.30m x 0.25m terdiri dari kerja- kerja berikut; (sila rujuk lukisan perincian):- a) konkrit grade 25 b) besi tetulang Y10 @ 200c/c c) formwork	m3 kg m2	5 400 36		
4.15	Kerja membekal dan membina konkrit base yang berukuran 72m x 0.90m x 0.30m terdiri dari kerja- kerja berikut; (sila rujuk lukisan perincian):- a) konkrit grade 25 b) besi tetulang Y10 @ 300c/c c) formwork	m3 kg m2	19 1520 43		
4.16	Kerja membekal dan membina tembok batu gunung Rubble Wall 600mm tebal di bahagian bawah dan 300mm tebal di bahagian atas termasuk sambungan simen mortar dan lain-lain kerja berkaitan. Tinggi 2175mm. Sila rujuk lukisan perincian.	m3	70		
4.17	Kerja membekal dan memasang 50mm diameter weephole menggunakan PVC termasuk lain-lain kerja berkaitan.	nos	50		
4.18	Kerja membekal dan membina 1800mm lebar tangga konkrit x 150mm tinggi setiap "step"dengan menggunakan konkrit gred 25, besi BRC A10, formwork dan kemasan lantai menggunakan 25mm tebal lepaan simen dan besi penghadang di kiri dan kanan menggunakan 50mm diameter stainless steel <u>Gabion</u>	L/S			
4.19	Kerja penyediaan tapak dengan membuang semak, meratakan permukaan tanah sebelum pembinaan gabion dibuat	L/S			
4.20	Kerja- kerja membekal, menghampar lapisan geotextile "Non Woven" dengan ketebalan 1.9mm tebal jenis Tencate Polyfelt pada dasar atau yang setaraf.	m2	36		
4.21	Membekal dan memasang 1.0m x 1.0m x 1.0m (Mesh wire 2.7mm diameter dan mesh size 8cm x 10cm) raga gabion disalut PVC (PVC coated galvanised wire gabion) dengan isian batu.	nos	36		
JUMLAH DI BAWA KE HADAPAN					

- Catatan: 1) *Penyebut harga adalah dinasihatkan supaya melawat dan meninjau tapak bina sebelum memasuki tawaran sebut harga. Sebarang butiran yang tidak diperhargakan adalah dianggap telah dimasukkan ke dalam butiran lain dan haruslah dilaksanakan.*
- 2) *Harga adalah termasuk kerja-kerja kawalan lalulintas semasa pembinaan dijalankan.*
- 3) *Sebarang item yang tidak dinyatakan dalam Jadual Kadar Harga ini tetapi dikehendaki dalam spesifikasi dan skop kerja, hendaklah dimasukkan ke dalam salah satu butiran dalam Jadual Kadar Harga.*
- 4) *Penyebut harga haruslah menghargakan sesuatu sebut harga sepenuhnya mengikut lukisan terperinci atau lampiran yang disediakan dengan merujuk kepada spesifikasi/huraian kerja dalam Jadual Kadar Harga.*
- 5) **All Provisional Quantity**

**KERJA MEMBINA DEWAN TERBUKA SERTA KERJA-KERJA BERKAITAN TERMASUK TANDA NAMA KAMPUNG
ANGKAT MADANI : KAMPUNG PULAU**

BIL	PERKARA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
	<u>Jalan</u>				
4.22	Kerja penyediaan tapak dengan membuang semak termasuk pengorekan dengan kedalaman 200mm dan di bawa keluar dari tapak bina , serta memampatkan permukaan tanah sebelum pelebaran jalan di buat (Jalan Laboh Kapal) -140m x 1.50m	L/S			
4.23	Kerja membekal, menghampar dan merata dengan 150mm tebal (dipadatkan) dan mengandungi batu baur dan menurap semula jalan dengan lapisan premix " Asphaltic Concrete Wearing Course" (ACWC 14 JKR Mix) setebal 50mm (dipadat) mengandungi batu baur berukuran 14mm dengan jentera roller termasuk satu lapisan "bituminious Tack Coat" disembur dengan kadar 2 liter / meter persegi menggunakan roller 8 tan. i) kawasan tempat letak kereta ii) Jalan Laboh Kapal (pelebaran jalan 1.50m)	m2	1543		
4.24	Kerja-kerja menurap semula permukaan jalan terdiri daripada kerja- kerja membekal, menebar dan memampatkan lapisan premix "Asphalt Concrete Wearing Course"(ACWC) 14 setebal 50mm tebal menggunakan roller 8 tan termasuk kerja membekal dan menyebur cecair bitumen 'tack coat'. (Jalan Laboh Kapal)	m2	450		
4.25	Kerja membekal dan memasang precast konkrit kerb termasuk konkrit base, penyambungan dengan simen mortar, dan mengecat (perlu mempunyai 50mm diameter UPVC outlet pada setiap 2400mm c/c	m	35		
4.26	Kerja membekal dan mengecat keseluruhan garisan meletak kenderaan menggunakan cat thermoplastic i) kereta ii) OKU lengkap dengan logo OKU dan Papan Tanda OKU ii) motosikal iii) garisan jalan 100mm lebar iv) Garisan Berhenti	nos nos nos m nos	31 1 43 40 2		
4.27	Kerja membekal dan memasang papan tanda "BERHENTI" termasuk tiang Galvanised Iron, konkrit base dan lain-lain kerja berkaitan.	nos	3		
	<u>Lampu Solar</u>				
4.28	kerja membekal dan memasang tiang lampu octagonal galvanised dengan ketinggian 10m yang di pasang dengan jarak tidak kurang dari 30meter di antara tiang ke tiang lengkap dengan stiker bernombor dan berlogo MPAG termasuk pembinaan"footing" berukuran 450mm x 450mm x 600mm serta kerja pengorekan,menimbus semula dan lain-lain kerja berkaitan. termasuk membekal dan memasang lantera jenis solar 150watt (jaminan 5 tahun daripada pembekal lampu solar)	nos	6		
JUMLAH DI BAWA KE HADAPAN					

- Catatan: 1) Penyebut harga adalah dinasihatkan supaya melawat dan meninjau tapak bina sebelum memasuki tawaran sebut harga. Sebarang butiran yang tidak diperhargakan adalah dianggap telah dimasukkan ke dalam butiran lain dan haruslah dilaksanakan.
- 2) Harga adalah termasuk kerja-kerja kawalan lalulintas semasa pembinaan dijalankan.
- 3) Sebarang item yang tidak dinyatakan dalam Jadual Kadar Harga ini tetapi dikehendaki dalam spesifikasi dan skop kerja, hendaklah dimasukkan ke dalam salah satu butiran dalam Jadual Kadar Harga.
- 4) Penyebut harga haruslah menghargakan sesuatu sebut harga sepenuhnya mengikut lukisan terperinci atau lampiran yang disediakan dengan merujuk kepada spesifikasi/huraian kerja dalam Jadual Kadar Harga.
- 5) **All Provisional Quantity**

**KERJA MEMBINA DEWAN TERBUKA SERTA KERJA-KERJA BERKAITAN TERMASUK TANDA NAMA KAMPUNG
ANGKAT MADANI : KAMPUNG PULAU**

BIL	PERKARA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
	<u>Hardscape & Softscape</u>				
4.29	Kerja membekal 8 batang pokok tiruan gred A dengan ketinggian minima 1500mm yang bersesuaian lengkap dengan pasu seperti kelulusan Pegawai Penguasa. Pasu dari jenis fiber yang berukuran 700mm diameter x 800mm tinggi	nos	8		
4.30	Kerja membekal dan membina planter box berukuran 5000mm (P) x 900mm(L) x 600mm (T) menggunakan konkrit gred 25 termasuk 100mm konkrit base , 150mm copping, BRC A5, 115mm tebal batu pasir, kerja melepai , dinding dalam perlu disapu dengan "waterproof membrane" 25mm discharge pipe (3 unit), kemasan pebble wash serta lain-lain kerja berkaitan termasuk 4 unit x 1500mm tinggi outdoor artificial plant yang diletakkan di dalam planter box dan ditutup dengan cocofibre .	nos	2		
4.31	Kerja mengorek dan membuang segala lapisan tanah atas setebal purata 150mm dan digantikan dengan pasir setebal 150mm sebagai lapisan sub base. Kerja -kerja adalah termasuk membekal , menambun dan memapat dengan menggunakan mesin pemampat. i) Kerja pemasangan 3D interlocking pavement ii) konkrit di bahagian tepi Corak perlu mendapat kelulusan pegawai penguasa terlebih dahulu	m2	523		
4.32	Kerja membekal "cement outdoor stone bench" termasuk penyandar yang berukuran 1190mm x 830mm yang diletakkan di lokasi yang diarahkan Pegawai Penguasa.	nos	6		
	<u>Kelengkapan Dewan</u>				
4.33	Membekal kelengkapan dewan untuk kegunaan orang ramai i) Kerusi Plastik 3V (tahan lasak) ii) Kerusi Banquet iii) Meja Bulat 10 seater termasuk kaki meja jenis besi	nos nos nos	200 40 25		
JUMLAH DI BAWA KE HADAPAN					

- Catatan: 1) Penyebut harga adalah dinasihatkan supaya melawat dan meninjau tapak bina sebelum memasuki tawaran sebut harga. Sebarang butiran yang tidak diperhargakan adalah dianggap telah dimasukkan ke dalam butiran lain dan haruslah dilaksanakan.
- 2) Harga adalah termasuk kerja-kerja kawalan lalulintas semasa pembinaan dijalankan.
- 3) Sebarang item yang tidak dinyatakan dalam Jadual Kadar Harga ini tetapi dikehendaki dalam spesifikasi dan skop kerja, hendaklah dimasukkan ke dalam salah satu butiran dalam Jadual Kadar Harga.
- 4) Penyebut harga haruslah menghargakan sesuatu sebut harga sepenuhnya mengikut lukisan terperinci atau lampiran yang disediakan dengan merujuk kepada spesifikasi/huraian kerja dalam Jadual Kadar Harga.
- 5) **All Provisional Quantity**

**KERJA MEMBINA DEWAN TERBUKA SERTA KERJA-KERJA BERKAITAN TERMASUK TANDA NAMA KAMPUNG
ANGKAT MADANI : KAMPUNG PULAU**

BIL	PERKARA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
	M/S 12				
	M/S 13				
	M/S 14				
	M/S 15				
JUMLAH KERJA LUARAN					
JUMLAH DI BAWA KE RINGKASAN HARGA					

- Catatan: 1) Penyebut harga adalah dinasihatkan supaya melawat dan meninjau tapak bina sebelum memasuki tawaran sebut harga. Sebarang butiran yang tidak diperhargakan adalah dianggap telah dimasukkan ke dalam butiran lain dan haruslah dilaksanakan.
- 2) Harga adalah termasuk kerja-kerja kawalan lalulintas semasa pembinaan dijalankan.
- 3) Sebarang item yang tidak dinyatakan dalam Jadual Kadar Harga ini tetapi dikehendaki dalam spesifikasi dan skop kerja, hendaklah dimasukkan ke dalam salah satu butiran dalam Jadual Kadar Harga.
- 4) Penyebut harga haruslah menghargakan sesuatu sebut harga sepenuhnya mengikut lukisan terperinci atau lampiran yang disediakan dengan merujuk kepada spesifikasi/huraian kerja dalam Jadual Kadar Harga.
- 5) **All Provisional Quantity**

KERJA MEMBINA DEWAN TERBUKA SERTA KERJA-KERJA BERKAITAN TERMASUK TANDA NAMA KAMPUNG ANGKAT MADANI : KAMPUNG PULAU

BIL	PERKARA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
5.0	<u>ARCA KAMPUNG ANGKAT MADANI</u>				
5.1	Kerja pengorekan sebelum pembinaan struktur konkrit dibuat dengan kedalaman 150mm	L/S			
5.2	Kerja membekal, menghampar, merata dan memadatkan 50mm tebal crusher run (15m x 0.90m)	m2	14		
5.3	Kerja pembinaan "raft foundation" dengan ketebalan 150mm termasuk BRC A8, formwork dan konkrit gred 25	m3	2		
5.4	Kerja membekal dan membina tembok di bahagian bawah yang berukuran 12.10m x 0.60m x 0.60m tebal menggunakan "facing brick " penyambungan simen mortar, menambak tanah di bahagian tengah, mengecat menggunakan "clear coating ", dan lain-lain kerja berkaitan	L/S			
5.5	Kerja membekal dan membina tembok di bahagian tepi yang berukuran 1.45m x 0.90m x 0.60m tebal menggunakan 115mm tebal batu bata menambak tanah di bahagian tengah, menggunakan kemas pebble wash,	L/S			
5.6	Kerja membekal dan memasang papan tanda 800mm high stainless steel box up dengan ketebalan 150mm di lengkapi 12VDC LED strip SMD2835 cold white 12000K di dalam setiap setiap huruf, pendawaian lampu serta ACDC power supply yang sesuai dengan pemasangan strip LED, dan aksesori berkaitan sama seperti lukisan di lampirkan	set	1		
5.7	Kerja membekal dan memasang jata negara dan jata negeri menggunakan 75mm tebal high quality perspex	set	1		
5.8	Kerja membekal dan memasang papantanda "KAMPUNG ANGKAT MADANI, KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI" yang berukuran 5.0m x 0.40 menggunakan acrylic yang di screw pada tembok sama seperti lukisan dilampirkan.	nos	1		
5.9	Kerja membekal dan memasang bekalan elektrik termasuk kotak panel kawalan lampu single phase (monkey panel) termasuk 75mm diameter tiang G.I dilengkapi contactor, MCB, ELCB, dan timer analaog termasuk sistem pembumian jenis konkrit chamber, armoured cable 2C16mm serta lain-lain aksesori berkaitan dan panel bekalan diambil dari dewan berhampiran	L/S			
5.10	Kerja landskap untuk keceriaan sekitar arca dan perlu mendapat kelulusan Pegawai Penguasa terlebih dahulu sebelum kerja dilaksanakan	L/S			
	JUMLAH KERJA ARCA KAMPUNG ANGKAT MADANI				
	JUMLAH DI BAWA KE RINGKASAN HARGA				

- Catatan: 1) Penyebut harga adalah dinasihatkan supaya melawat dan meninjau tapak bina sebelum memasuki tawaran sebut harga. Sebarang butiran yang tidak diperhargakan adalah dianggap telah dimasukkan ke dalam butiran lain dan haruslah dilaksanakan.
- 2) Harga adalah termasuk kerja-kerja kawalan lalulintas semasa pembinaan dijalankan.
- 3) Sebarang item yang tidak dinyatakan dalam Jadual Kadar Harga ini tetapi dikehendaki dalam spesifikasi dan skop kerja, hendaklah dimasukkan ke dalam salah satu butiran dalam Jadual Kadar Harga.
- 4) Penyebut harga haruslah menghargakan sesuatu sebut harga sepenuhnya mengikut lukisan terperinci atau lampiran yang disediakan dengan merujuk kepada spesifikasi/huraian kerja dalam Jadual Kadar Harga.
- 5) **All Provisional Quantity**

**KERJA MEMBINA DEWAN TERBUKA SERTA KERJA-KERJA BERKAITAN TERMASUK TANDA NAMA KAMPUNG
ANGKAT MADANI : KAMPUNG PULAU**

BIL	PERKARA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
	<u>RINGKASAN SEBUT HARGA</u>				
	KERJA AWALAN				
	KERJA CERUCUK				
	KERJA PEMBINAAN DEWAN				
	KERJA LUARAN				
	ARCA KAMPUNG ANGKAT MADANI				
	JUMLAH DI BAWA KE BORANG SEBUT HARGA				

Tempoh Siap Kerja Maksimum : **16 MINGGU**. KEGAGALAN PIHAK TUAN MEMATUHI TEMPOH MASA YANG DITETAPKAN BOLEH MENJEJASKAN PELUANG KERJA PADA MASA AKAN DATANG.

.....

Nama :

.....

Cop Alamat Syarikat

No. K.P :

SURAT AKUAN PEMBIDA

Bagi

MPAG/SH/01/2025 - KERJA MEMBINA DEWAN TERBUKA SERTA KERJA - KERJA BERKAITAN TERMASUK TANDA NAMA KAMPUNG ANGKAT MADANI : KAMPUNG PULAU.

Saya, No. Kad Pengenalan
yang mewakili nombor
Pendaftaran dengan ini mengisytiharkan bahawa saya atau mana-mana
orang yang mewakili syarikat ini:

- i. tidak akan menawarkan, menjanjikan atau memberikan apa - apa suapan kepada manamana 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 **MAJLIS PERBANDARAN ALOR GAJAH** 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 memperoleh atau mengekalkan pemiagaan atau faedah dalam menjalankan pemiagaan 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 :
 Cop 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.

MAKLUMAT AM LATAR BELAKANG PENYEBUT HARGA

Segala butir dilampirkan ini hendaklah diisi oleh penyebut harga dengan betul dan lengkap dan dikembalikan bersama-sama dengan sebut harga. Kegagalan berbuat demikian boleh mengakibatkan sebut harga ini ditolak atau / dan tidak dipertimbangkan.

LATAR BELAKANG PENYEBUT HARGA

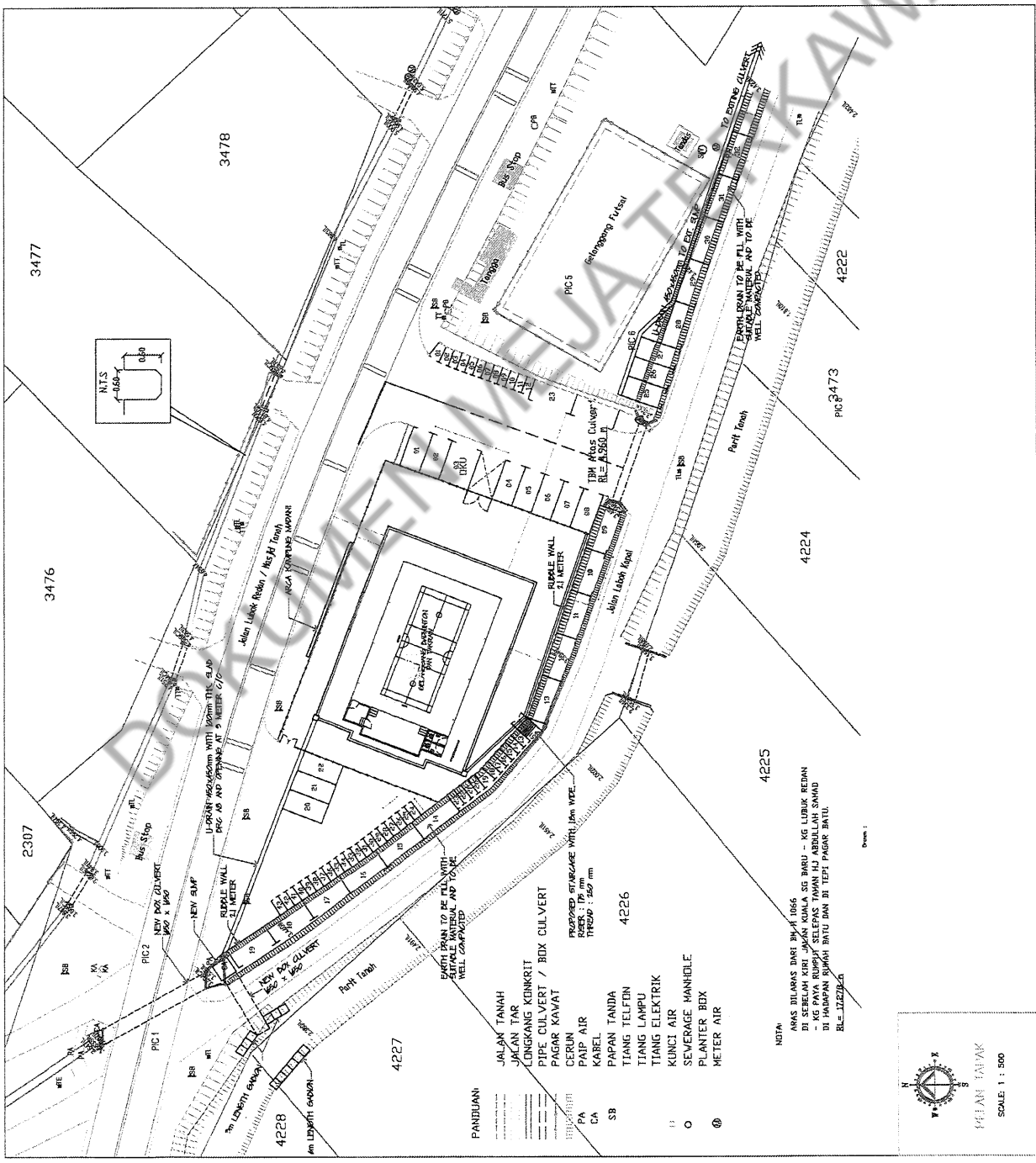
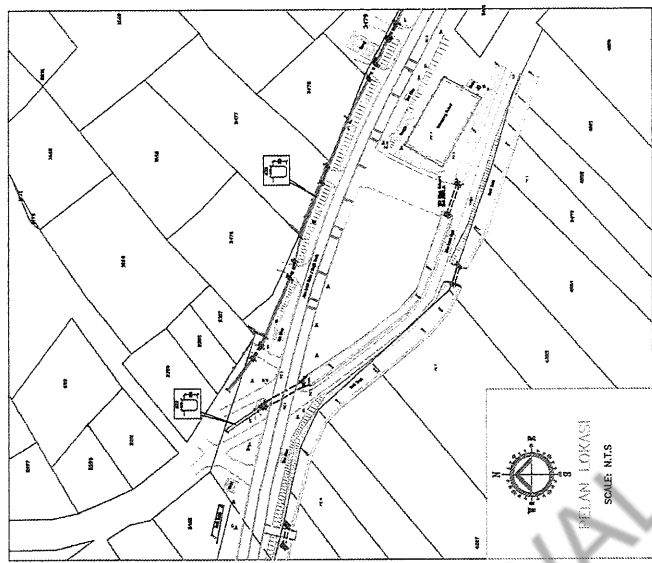
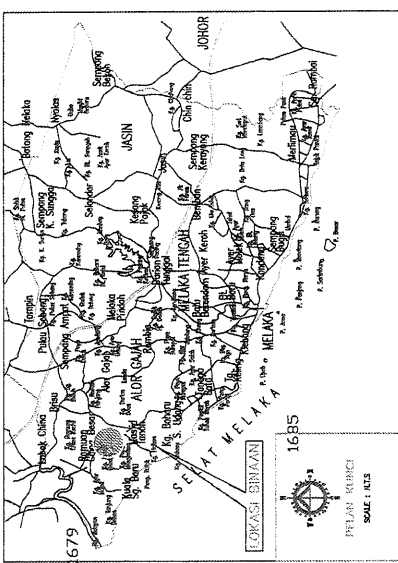
1. Nama Syarikat :
2. Alamat Syarikat :
.....
3. No. Pendaftaran Syarikat :
4. No. Telefon/No. Fax :
5. Ahli - ahli syarikat:-

BIL	Nama	Jawatan	Saham
1			
2			
3			
4			
5			

6. Maklumat Rekod Kerja Kontraktor (3 Tahun Terakhir)

BIL	*Perihal kerja/projek yang telah/sedang dilaksanakan	Nilai Kerja dan Nilai Sebenar (RM)	Tarikh Mula	Tarikh Siap	Tarikh Siap Sebenar
1					
2					
3					
4					
5					

*- Sila kemukakan salinan Surat Setujuterima/Inden Kerja bagi menyokong maklumat ini



- PANDUJIAN**
- JALAN TANAH
 - LINGKANG KENKIRIT
 - PIPE CULVERT / BOX CULVERT
 - PAGAR KAWAT
 - CERUN
 - PAIP AIR
 - KABEL
 - PAPAN TANDA
 - TIANG TELPON
 - TIANG LAMPU
 - TIANG ELEKTRIK
 - KUNCI AIR
 - SEWERAGE HANDHOLE
 - PLANTER BOX
 - METER AIR

NOTA
 ANAK DILARAS DARI 30.4.1066
 DI SERELAH KIRI JALAN KUALA SE BARU - KG LUBUK REDAN
 - KG PAYA RUMPUT SELEPAS TAMAN HJ ABULLAH SAMAD
 DI HAMPARAN SUKSES BINTU DAN DI TEPI PAGAR BATU.
 RL = 1.2720-4

Revisions:

--	--

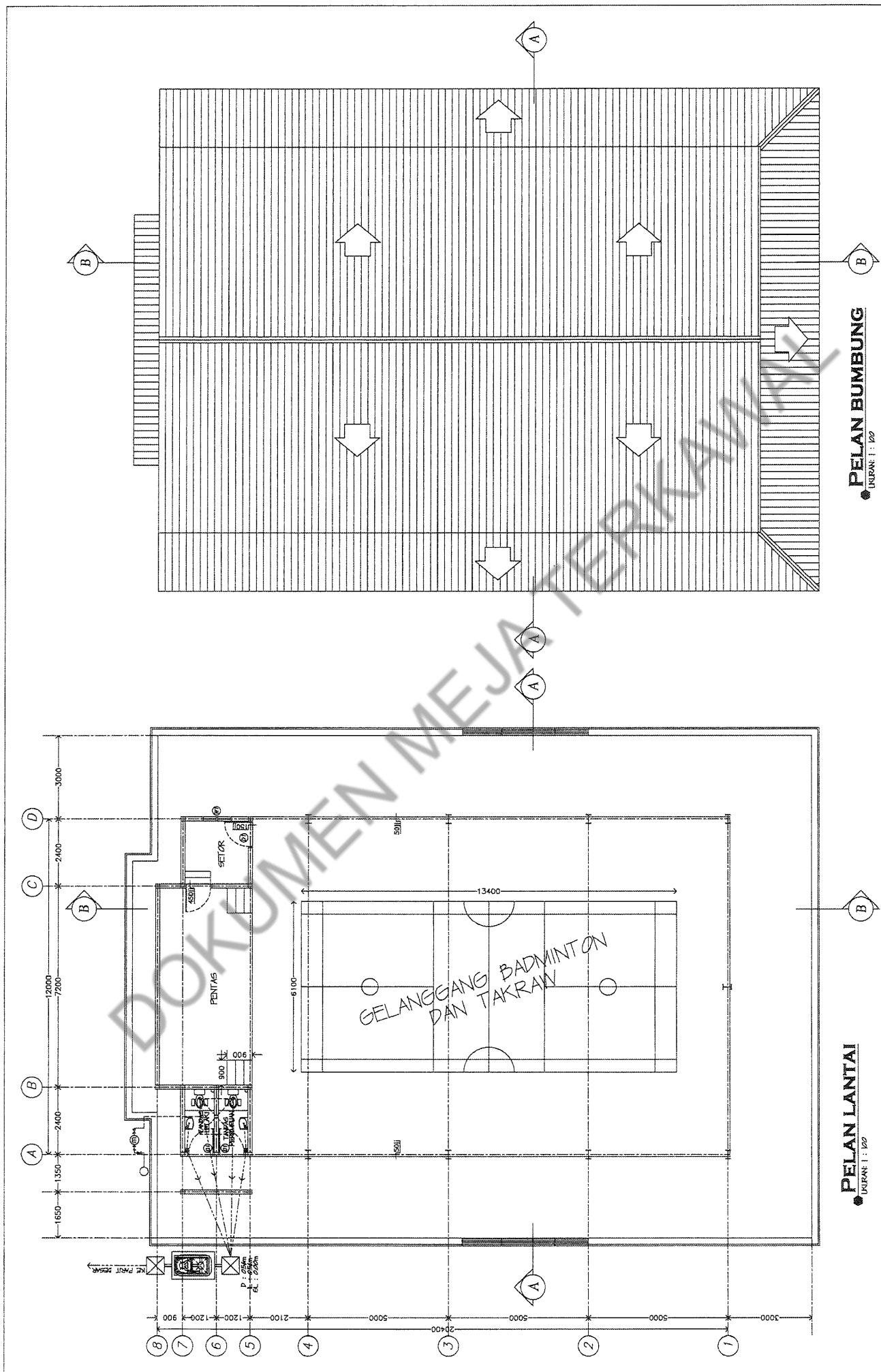
Drawn: EN. MOHD HELMI BIN MOHD SHAHRUDDIN
Checked/Approved: EN. BIN SHUHRI
 EN. MOHD KULIDAN
Date: FEBRUARI 2023

Scale: 1 : 500

PROJECT : KERAJA MEMBINA DEWAN TERBUKA SERTA KERAJA-KERAJA BERKAITAN TERMASUK TANDA NAMA KAMPUNG ANGGAT MADANI : KAMPUNG PULAU, ALOR GAJAH, MELAKA.

SHEET TITLE : PELAN KUNCI, PELAN TAPAK DAN PELAN LOKASI

DRAWING NO: MPAG-621/008/376/00/S(01)



PELAN LANTAI
 UKURAN : 1 : 1/20

PELAN BUMBUNG
 UKURAN : 1 : 1/20

Revisions:

This drawing is the property of MEJA TERKAWAS and shall remain the property of MEJA TERKAWAS. It is to be used for the project only and must not be reproduced in a part or whole or its contents used to third parties without prior written consent of MEJA TERKAWAS.

Disain / Approved By: **ELI MOHD. VELJI BIN MOHD. SHAHRUDDIN**
 FEL. FEG. SHERMINI
 FIKRIAN BIN USMANI
 FIKRIAN KELAMUTERAN



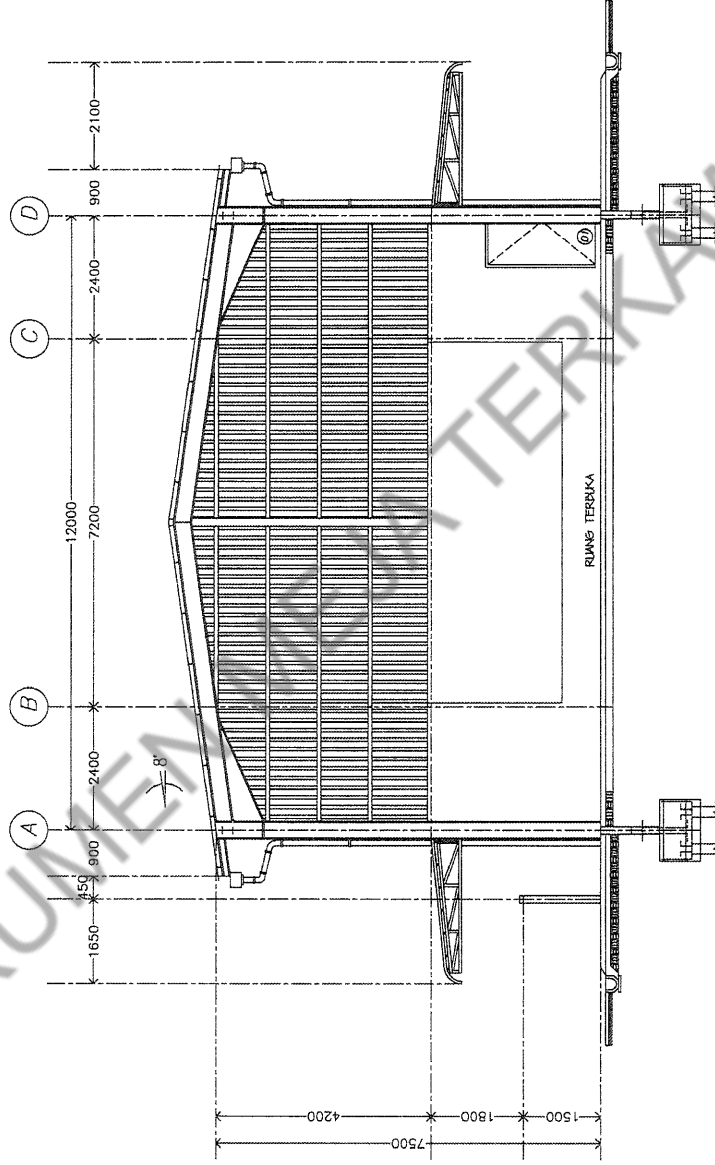
Majlis Perbandaran Alor Gajah
 Lot 104, A-11, 78000 Alor Gajah, Melaka.
 Tel: 06-556 1010, 556 2575, 556 1000
 Fax: 06-556 6909
 Email: mpag@mpag.gov.my
 Web: www.mpag.gov.my

PROJECT : KERJA MEMBINA DEWAN TERBUKA SERTA KERJA-KERJA BERKAITAN TERMASUK TANDA NAMA KAMPUNG ANGGAT MADANI : KAMPUNG PULAU, ALOR GAJAH, MELAKA.

DRAWING NO: MPAG-621/008/376/00/S(02)
 SHEET TITLE : PELAN LANTAI DAN PELAN BUMBUNG

Date : FEBRUARI 2025

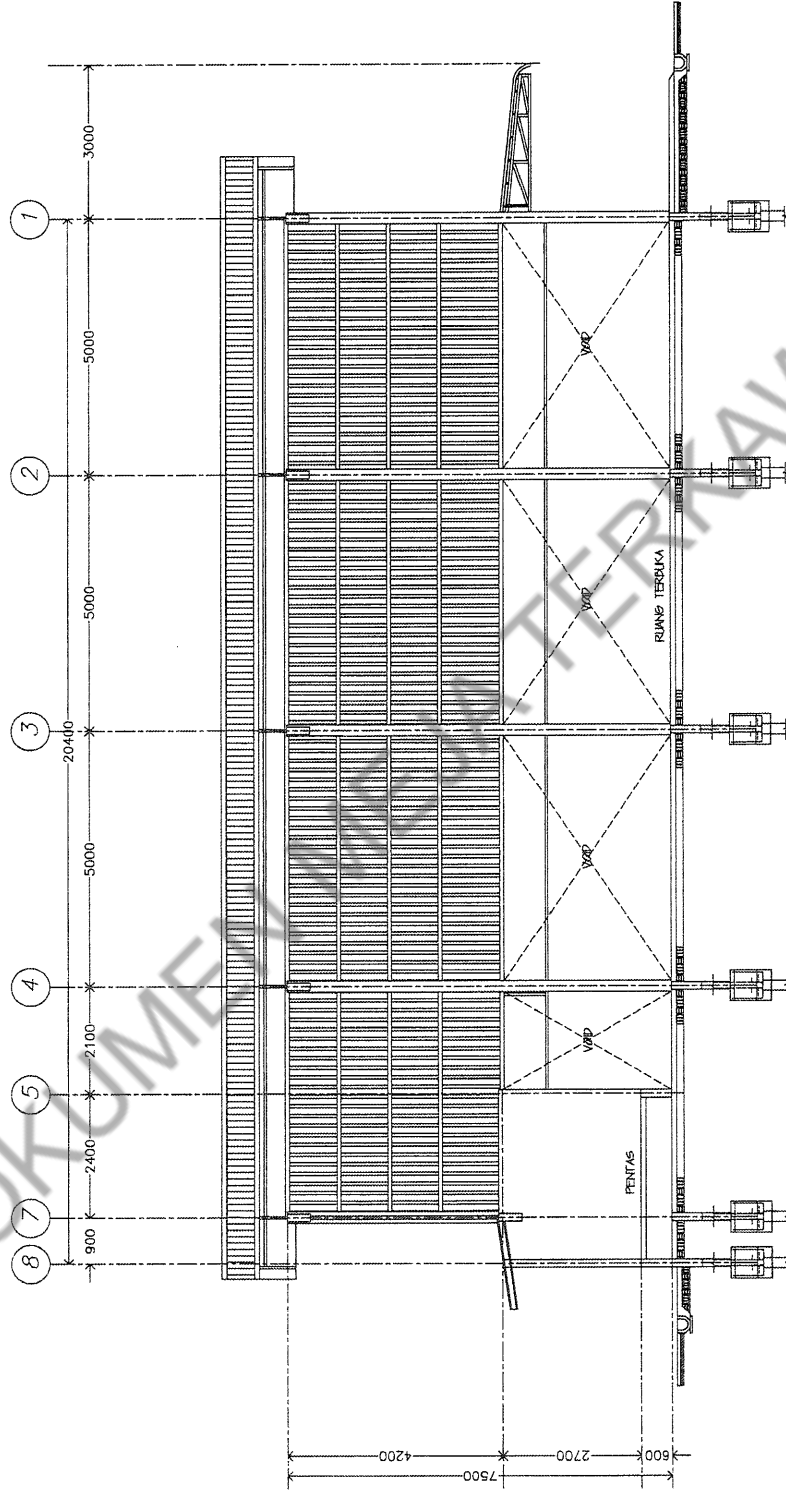
Scale : 1 : 125



KERATAN A-A
 LUKARAN : 100

DOKUMEN TEKNIK TERKAWAL

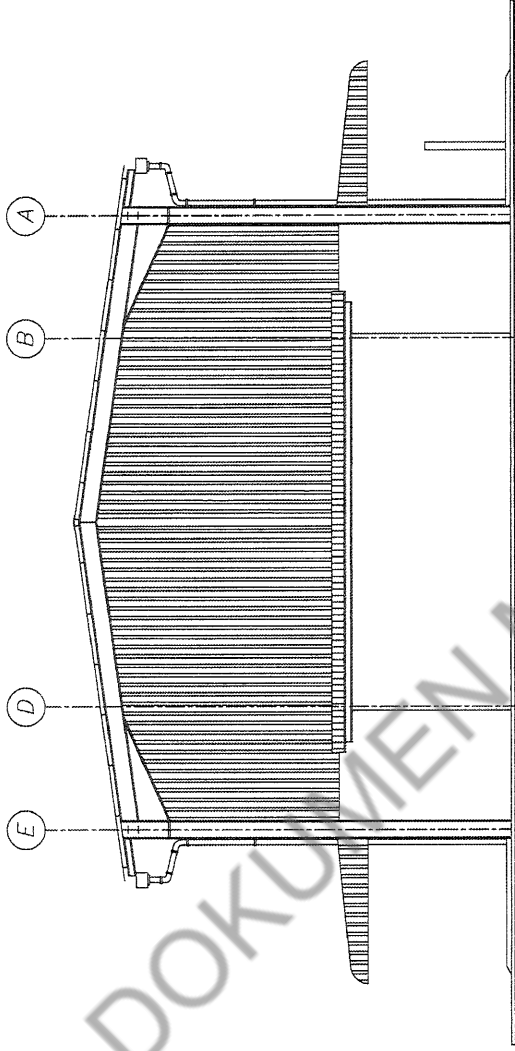
<p>Revisions:</p>	<p>This drawing remains the property of MALIS PERBANDARAN ALOR GAJAH and shall not be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or by any information storage and retrieval system, without the prior written consent of MPAG.</p>	<p>Drawn : EN MOHD HELMI BIN MOHD SHAWARUDDIN Checked : EN SUZMAN BIN JOHARI Position: KAJANGAN</p> <p>Scale : 1 : 100</p> <p>Date : FEBRUARI 2025</p>	<p>Majlis Perbandaran Alor Gajah Pejabat Pengerusi Tel : 06-556 1013, 559 2575, 554 1003 Fax : 06-556 8809 Email : mpag@mpag.gov.my Web : www.mpag.gov.my</p>	<p>PROJECT : KERAJA MEMBINA DEWAN TERBUKA SERTA KERJA-KERJA BERKAITAN TERMASUK TANDA NAMA KAMPUNG ANGGAT MADANI : KAMPUNG PULAU, ALOR GAJAH, MELAKA.</p> <p>SHEET TITLE : KERATAN A-A</p> <p>DRAWING NO: MPAG/21/008/376/00/5(03)</p>
-------------------	---	--	--	--



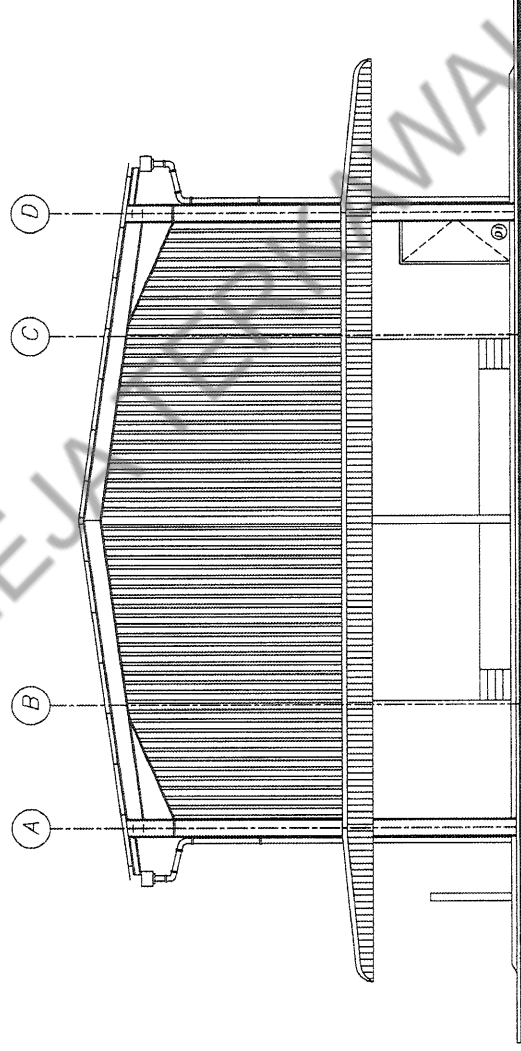
KERATAN B-B
 UKURAN : 1 : 100

DOKUMEN TEKNIK TERKAWAL

<p>Revisions:</p>	<p>This drawing remains the property of MALIS PERBANDARAN ALOR GAJAH (MPAG). It is subject to copyright laws and shall not be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or by any information storage and retrieval system, without the prior written consent of MPAG.</p>	<p>Drawn : EN MOHD HELMI BIN MOHD SWAHARUDIN Pn. Pn. Salmah Checked : EN SUJAMAN BIN JOHARI Perancang Kabinett/0001</p> <p>Scale : 1 : 100</p> <p>Date : FEBRUARI 2025</p>	<p>MALIS Perbandaran Alor Gajah 40100, Alor Gajah, Melaka. Tel : 06-556 1010, 554 2575, 554 1600 Fax : 06-556 6009 Email : mpag@mpag.gov.my Web : www.mpag.gov.my</p>	<p>DRAWING NO: MPAG/021/008/176/00/S(04)</p>
				<p>PROJECT : KERJA MEMBINA DEWAN TERBUKA SERTA KERJA-KERJA BERKAITAN TERMASUK TANDA NAMA KAMPUNG ANGGAT MADANI : KAMPUNG PUJALU, ALOR GAJAH, MELAKA.</p> <p>SHEET TITLE : KERATAN B-B</p>



TAMPAK BELAKANG
UKURAN : 1 : 100



TAMPAK HADAPAN
UKURAN : 1 : 100

Revisions:

This drawing remains the property of MAJLIS PERSARAJAAN ALOR GAJAH (MPAG). It is subject to MPAG's rules and must not be used for any purpose without the prior written consent of MPAG.

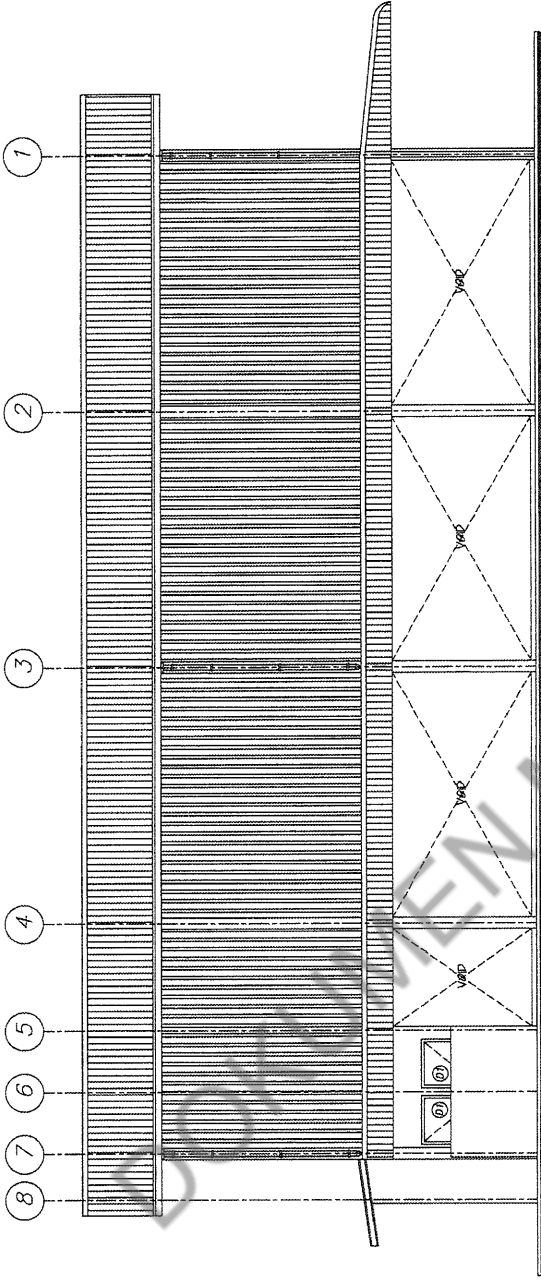
Drawn: EN MOHD HELMI BIN MOHD SHAHARUDDIN
PPE, PPD, SPBIMA
Checked: EN SUKRIANI BIN JUDHARI
PRAKTIKAL KECANTIKAN
Scale : 1 : 100
Date : FEBRUARI 2023

Majlis Perbandaran Alor Gajah
10100, ALOR GAJAH, MELAKA, MALAYSIA
Tel: 06-554-1000 / 06-554-2923 / 06-554-1686
Fax: 06-554-0909
Email: mpag@mpag.gov.my
Web: www.mpag.gov.my

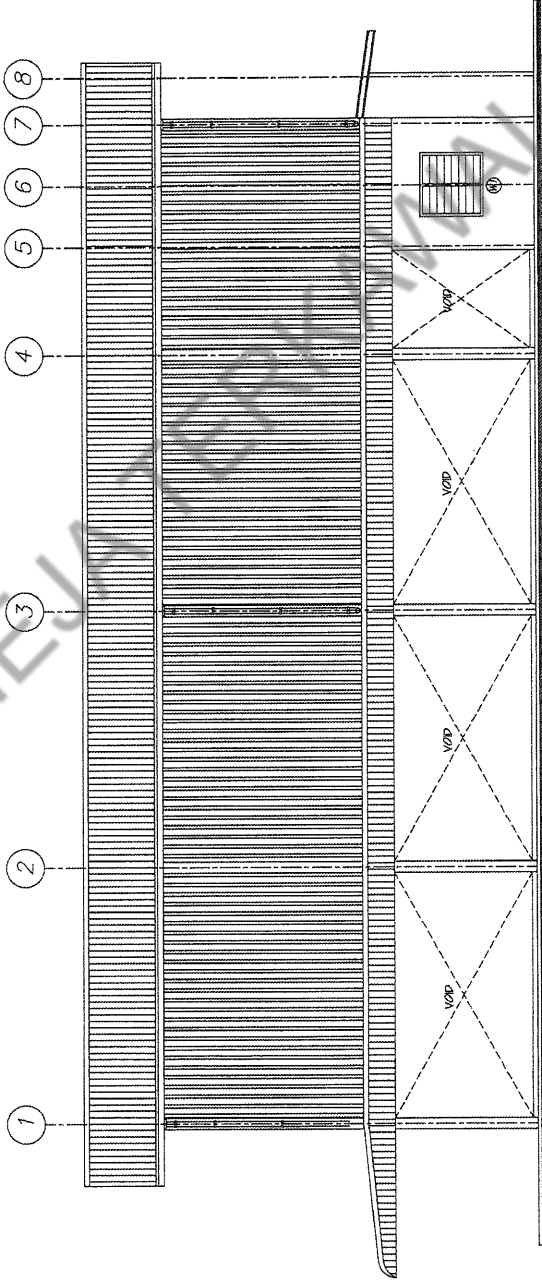


PROJECT : KERJA MEMBINA DEWAN TERBUKA SERTA KERJA-KERJA BERKAITAN TERMASUK TANDA NAMA KAMPUNG ANGGAT MADANI : KAMPUNG PULAU, ALOR GAJAH, MELAKA.
SHEET TITLE : TAMPAK HADAPAN & TAMPAK BELAKANG

DRAWING NO:
MPAG.621/008/2376/00/S085



TAMPAK SISI KIRI
 UKURAN : 1 : 100



TAMPAK SISI KANAN
 UKURAN : 1 : 100

Revisions:

This drawing remains the property of MAJLIS PERBANKAN ALOR GAJAH (MPAG). It is subject to MPAG recall and shall not be used for any purpose without prior written consent of MPAG.

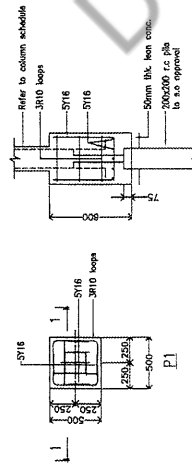
Drawn: EN. MOHD HELMI BIN MOHD SHAMARUDDIN
 PPN, IEN, SRIAMBA
 Checked: EN. SUKMAN BIN JOHARI
 PPKAWAN, KECOR, KECOR
 Scale: 1 : 100 Date: FEBRUARI 2025



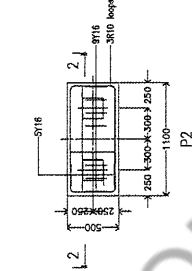
Majlis Perbendaharaan Alam Gajah
 101, 104, 554, 1010, 554, 252, 554, 1620
 Tel: 06-554-1010, 554-252, 554-1620
 Fax: 06-554-9799
 Email: mpag@mpag.gov.my
 Web: www.mpag.gov.my

PROJECT : KERJA MEMBINA DEWAN TERBUKA SERTA KERA-KERA BERKATAN TERMASUK TANDA NAMA KAMPUNG ANGGAT MADANI : KAMPUNG PUJAU, ALOR GAJAH, MELAKA.
 SHEET TITLE : TAMPAK SISI KANAN & TAMPAK SISI KIRI

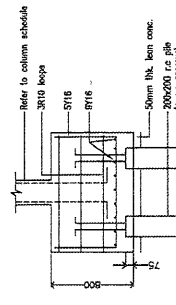
DRAWING NO:
 MPAG-621/008/376/00/S(08)



SECTION 1-1



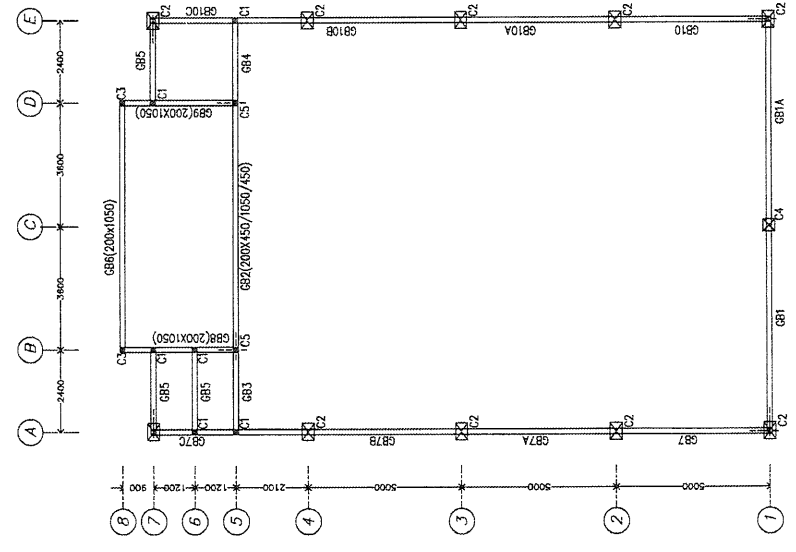
SECTION 2-2



SECTION 3-3

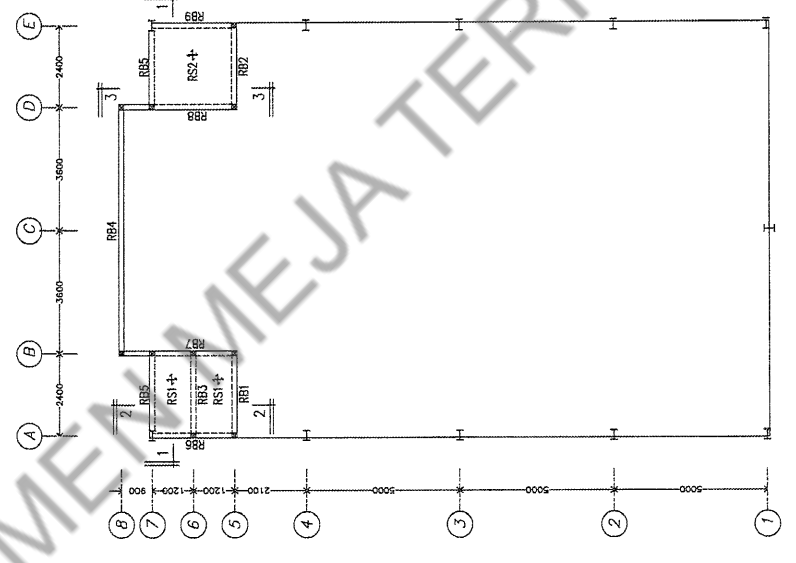
COLUMN REINFORCEMENT SCHEDULE

COLUMN	C1	C2	C3	C4	C5
GROUND FLOOR TO ROOF	5Y16 3R10 200x200	5Y16 3R10 200x200	5Y16 3R10 200x200	5Y16 3R10 200x200	5Y16 3R10 200x200
STUMP TO GROUND FLOOR	5Y16 3R10 200x200	5Y16 3R10 200x200	5Y16 3R10 200x200	5Y16 3R10 200x200	5Y16 3R10 200x200



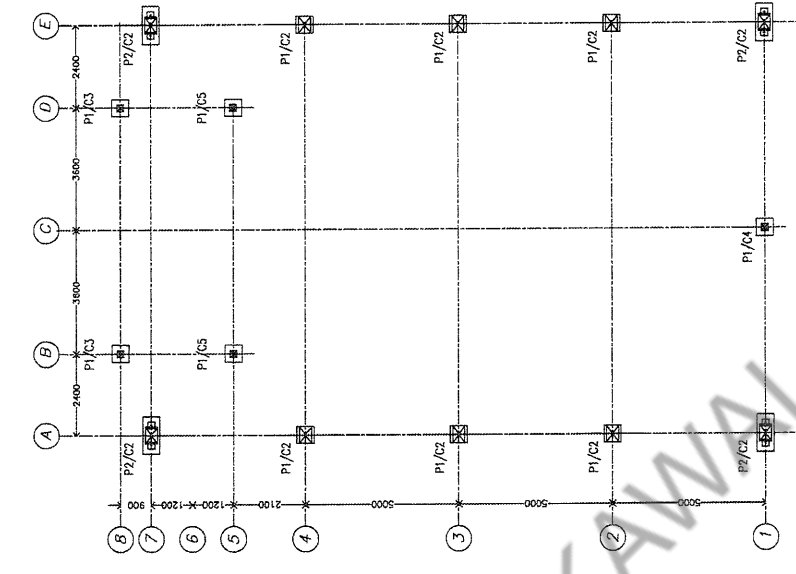
GROUND FLOOR PLAN

ALL BEAM SHALL BE 200x450 UNLESS STATED



ROOF PLAN

ALL BEAM SHALL BE 200x300 UNLESS STATED

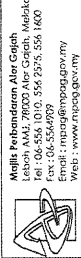


PILING KEY PLAN

ALL PILING SHALL BE 200x200 RC PILE

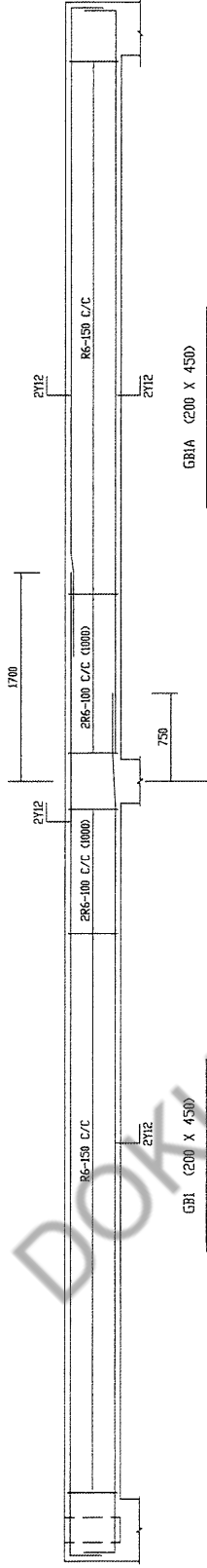
Revisions:

Drawn by: EN MOHD HELMI BIN MOHD SHAMARUDDIN
Checked by: EN SUKMAN BIN JOHARI
Scale: 1 : 150
Date: FEBRUARI 2025

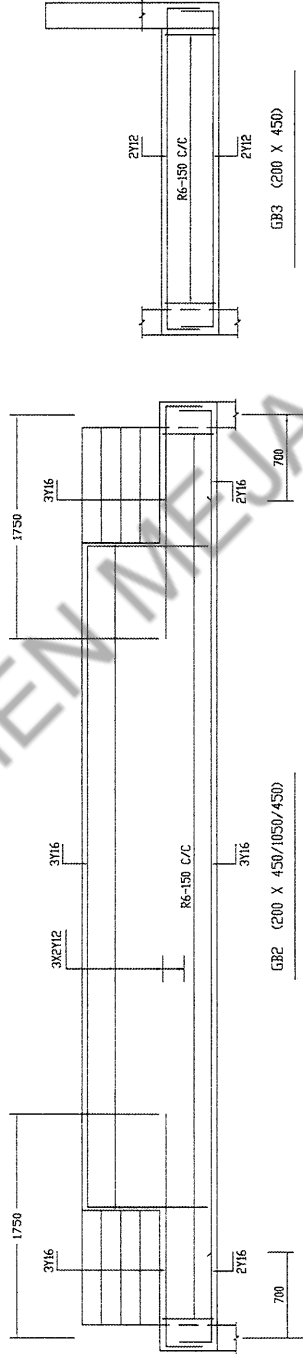


Majlis Perbandaran Alor Gajah, Melaka.
Tel: 06-556 1010, 554 2575, 556 1800
Fax: 06-556-4709
Email: mpag@mpag.gov.my
Web: www.mpag.gov.my

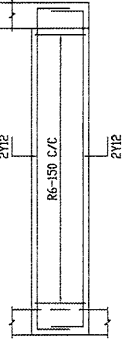
PROJECT: KERJA MEMBINA DEWAN TERBUKA SERTA KERJA-KERJA BERTAMBAH TERMASUK PANDA MANA KAMPUNG ANGGAT MADANI: KAMPUNG PULAU, ALOR GAJAH, MELAKA.
SHEET TITLE: GROUND FLOOR PLAN, ROOF PLAN AND PAD FOOTING KEY PLAN
DRAWING NO: MPAG-621/008/376/00/S(07)



GB1 (200 X 450)

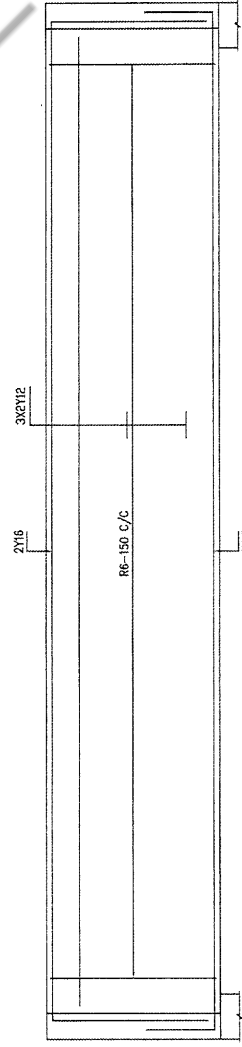


GB2 (200 X 450/1050/450)



GB3 (200 X 450)

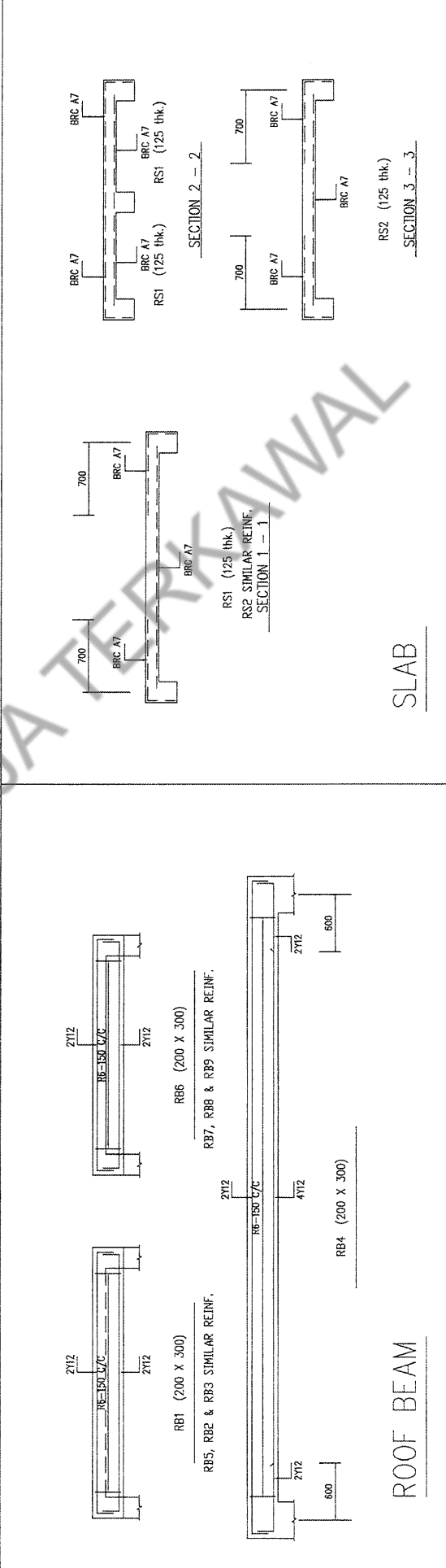
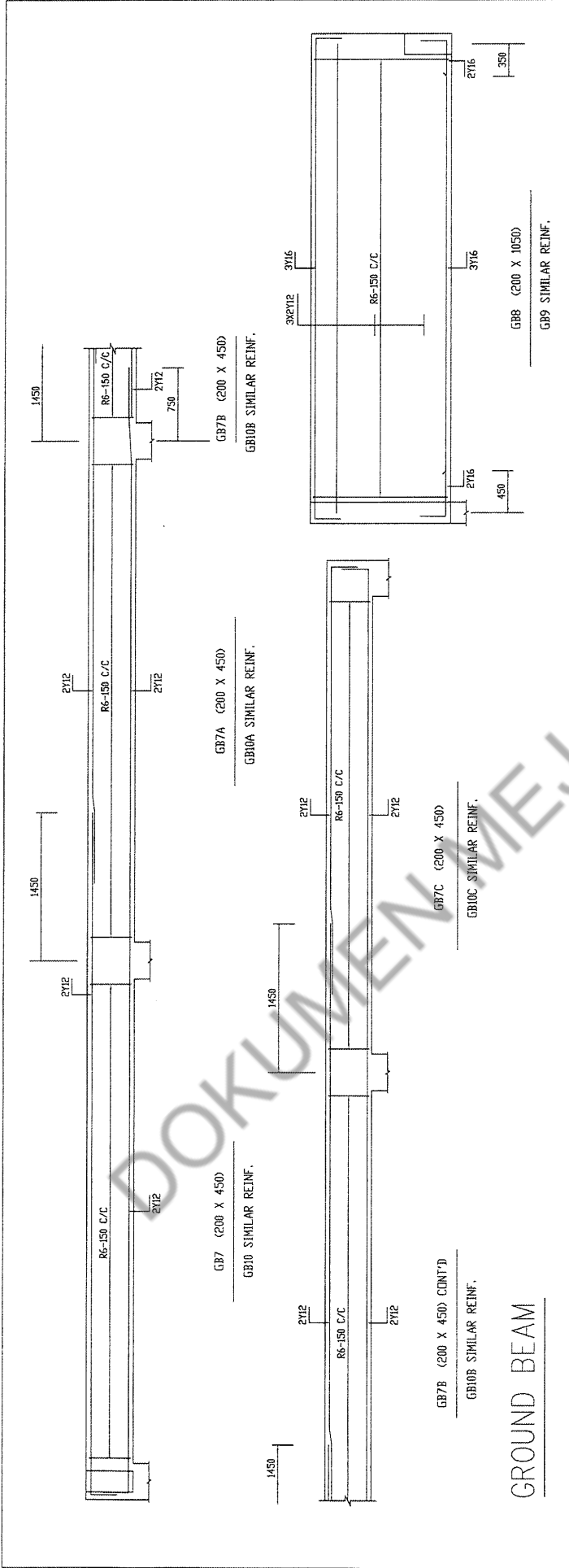
GB4 & GB5 SIMILAR REINF.



GB6 (200 X 1050)

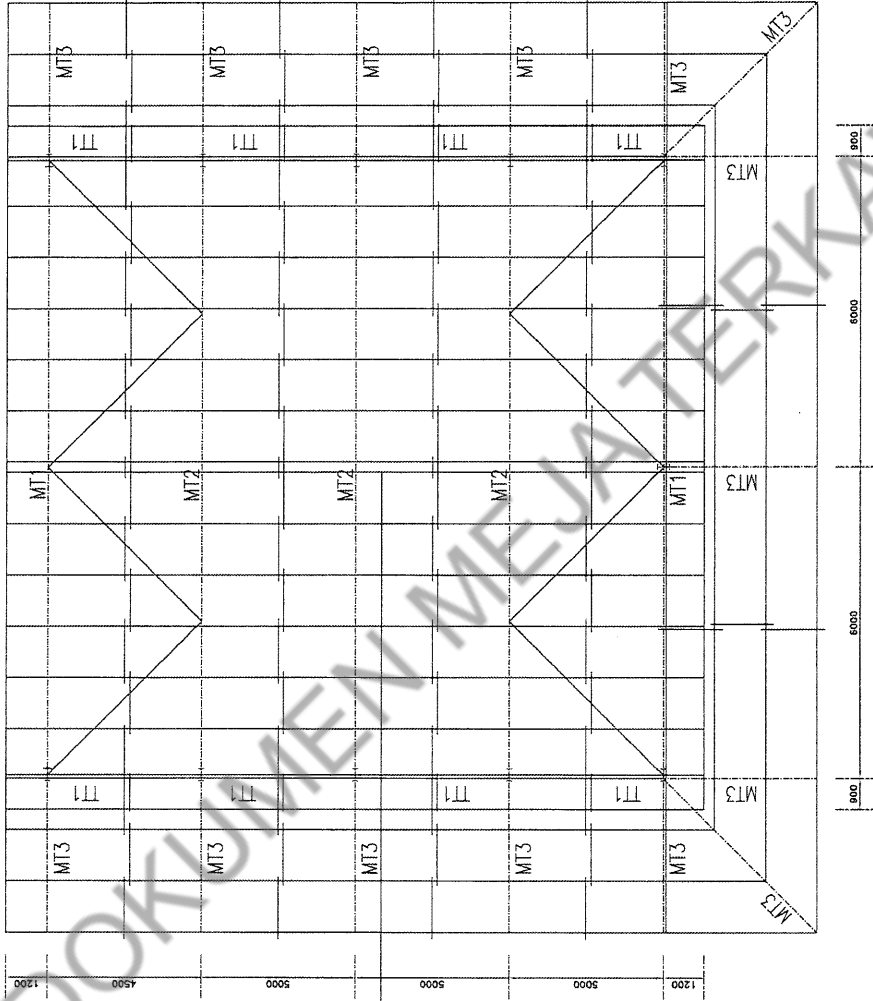
DOKUMEN MELIA TERKAWAL

Revisions:	This drawing remains the property of MAJLIS PERENCANAAN ALOR GAJUH (MPAG). It is subject to check, approval, modification or deletion without prior written consent of MPAG.	Drawn by: EN MOHD HELMI BIN MOHD SHAHRUDDIN Checked by: EN SUZMAN BIN JOHARI Revisi oleh: Revisi oleh: Revisi oleh:	Majlis Perencanan Alor Gajuh Jalan Sultan Ismail, 85000 Alor Gajah, Melaka. Tel: 06-554 1100, 554 2476, 554 4600 Fax: 06-554 8907 Email: mpag@mpag.gov.my Web: www.mpag.gov.my	KERJA MEMBINA DEWAN TERBUKA SERTA KERJA-KERJA BERTKAITAN TERMASUK TANDA NAMA KAMPUNG ANGGAT MADANI : KAMPUNG PULAU, ALOR GAJUH, MELAKA.	DRAWING NO: MPAG/621/008/008/376/00/5(08)
	Scale : 1 : 40	Date : FEBRUARI 2025	PROJECT :	SHEET TITLE : GROUND BEAM	



Revisions:	Drawn: EN MOHD HELMI BIN MOHD SIMARUDDIN PUN. TEL. SELATAN Checked/Approved: EN MOHD HELMI BIN MOHD SIMARUDDIN PUN. TEL. SELATAN Scale: 1 : 40 Date: FEBRUARI 2025	PROJECT: KERAJA MEMBINA DEWAN TERBUKA SERTA KERAJA-KERAJA BERKAITAN TERMASUK TANDA NAMA KAMPUNG ANKAT MADANI : KAMPUNG PULAU, ALOR GAJAH, MELAKA. SHEET TITLE: GROUND BEAM, ROOF BEAM & SLAB	DRAWING NO: MPAG-621/008/376/00/5(09)
------------	---	---	---------------------------------------

DOKUMEN MEJA TERKAWAL



100 x 50 x 20 x 2.3mm Hk. G.
lipped channels as per IS 8082/c

ROOF TRUSS LAYOUT PLAN

I DENOTES 305x185x40kg/m UB

TT1 DENOTES 203x103x19kg/m UB

NOTE :
WELDING SHALL BE 8mm FILET WELD UNLESS STATED
ALL STEEL STRUCTURES TO BE PAINT WITH 2 LAYER OF PAINT

Revisions:

This drawing remains the property of MAJLIS PERBANDINGAN ALOR GAJAH (MPAG). It is subject to copyright laws. No part of this drawing or its contents shall be reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or by any information storage and retrieval system, without prior written consent of MPAG.

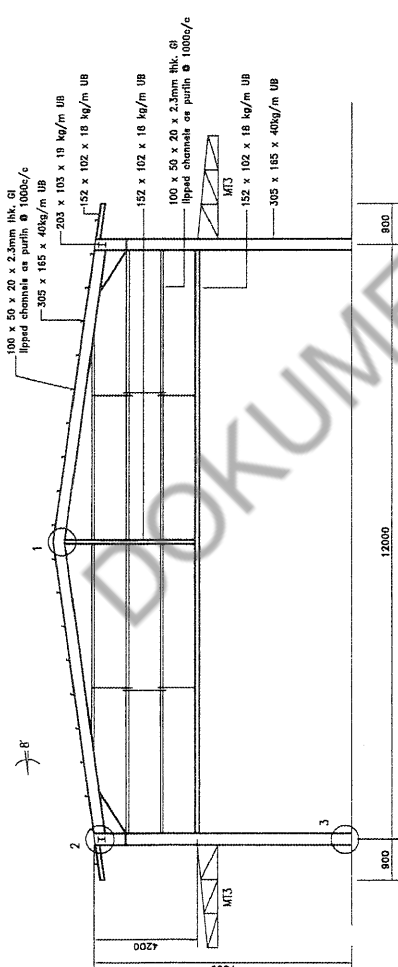
Drawn by : EN. MOHD. HIEJAI BIN MOHD. SHAWARUDDIN
Checked by : EN. SUKMAN BIN JOHARI
PENGARAH KAJANGAN
Scale : 1 : 100
Date : FEBRUARI 2025



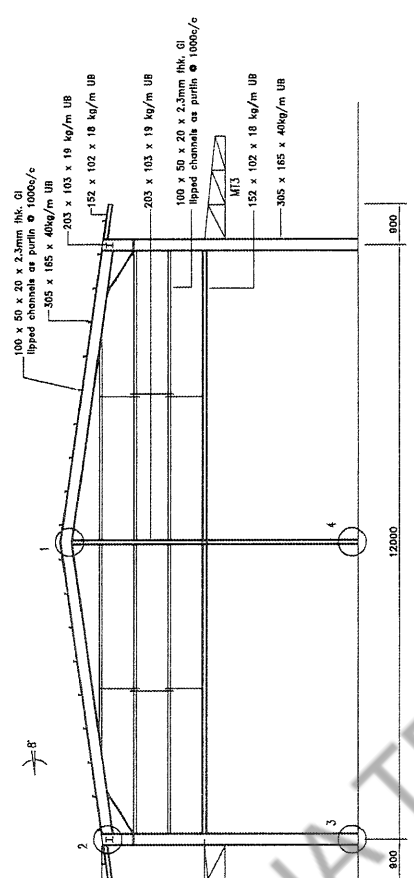
Majlis Perbandiran Alor Gajah
No. 202, Jalan Sultan
Tel : 06-554 1000, 554 2073, 554 1600
Fax : 06-554-8507
Email : mpag@mpag.gov.my
Web : www.mpag.gov.my

PROJECT : KERJA MEMBINA DEWAN TERBUKA SERTA KERJA-KERJA BERKAITAN TERMASUK TANDA NAMA KAMPUNG ANKAT MADANI : KAMPUNG PULAU, ALOR GAJAH, MELAKA.
SHEET TITLE : ROOF TRUSS LAYOUT PLAN

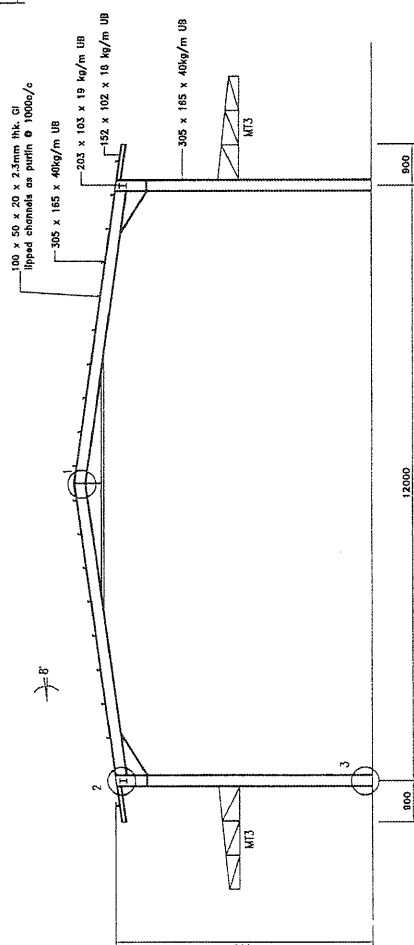
DRAWING NO:
MPAG:621/008/276/00/S(10)



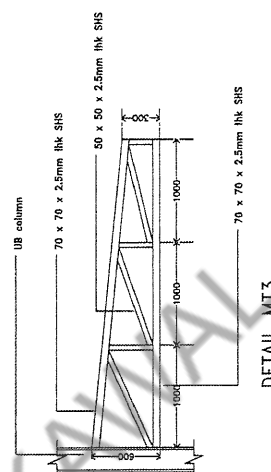
SCHMATIC OF MT1A



SCHMATIC OF MT1

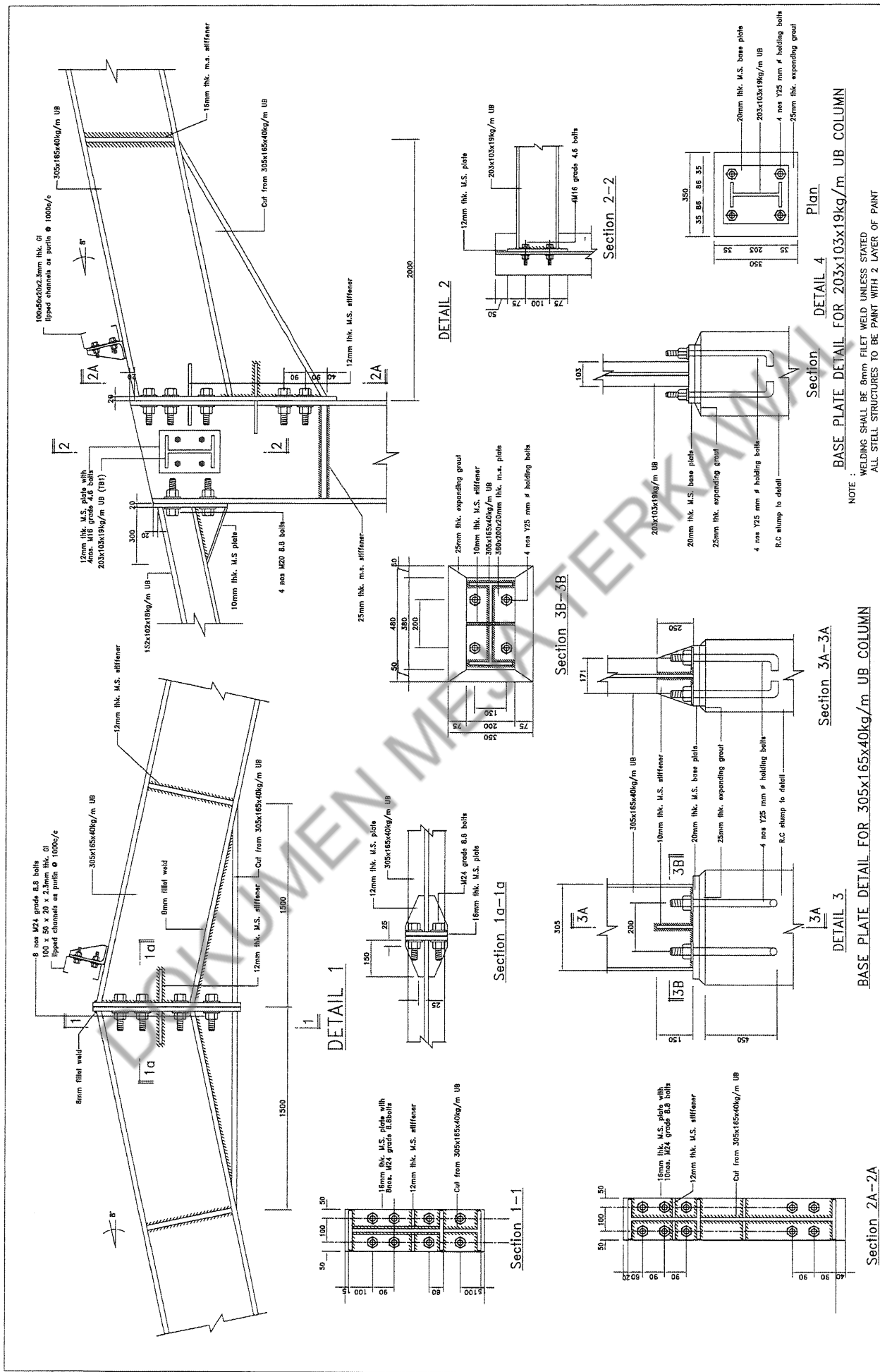


SCHMATIC OF MT2



DETAIL MT3

Revisions:	<p>This drawing remains the property of MAMPU PENTERANGAN ALOR GAJAH (MAMPU). It is subject to MAMPU recall and must not be reproduced in any part or form without the prior written consent of MAMPU.</p>	<p>Drawn: EN. MOHD HELMI BIN MOHD SUHARUDIN PPN, IRE, SDRIMIK Checked: SYED SUKMAN BIN JIHARI PPKAWAN, KUALI TERENGANI</p>	<p>Majlis Penterangan Alor Gajah Pejabat MAMU: 78000 Alor Gajah, Melaka; Tel: 06-5548892 Fax: 06-5548892 Email: mpag@mamugov.my Web: www.mamugov.my</p>	<p>PROJECT : TANDA NAMA KAMPUNG ANGGAT MADANI : KAMPUNG PULAU, ALOR GAJAH, MELAKA.</p>	DRAWING NO: MPAG.621/008/376/00/S(11)



Revisions:

This drawing remains the property of MANUS MELAYU ENGINEERING CONSULTANTS. It is subject to change without notice. The user agrees to indemnify and hold the company harmless from all claims, damages, and expenses, including reasonable attorneys' fees, arising from the use of this drawing without the prior written consent of MPAG.

Drawn: EN. MOHD HELMI BIN MOHD SHAMIRUDIN
Checked/Approved: EN. SUZUKI BIN JOMARI
Project: KERAJA MEMBINA DEWAN TERBUKA SERTA KERAJA-KERAJA BERKAITAN TERMASUK TANDA NAMA KAMPUNG ANGGAT MADANI : KAMPUNG PULAU, ALOR GAUHI, MELAKA.
Date: FEBRUARI 2025
Scale: 1 : 1 : 150

Project Title: TRUSSES CONNECTION DETAIL

Sheet No.: MPAG-621/008/376/00/S(12)

Website: www.mpag.gov.my

Project: KERAJA MEMBINA DEWAN TERBUKA SERTA KERAJA-KERAJA BERKAITAN TERMASUK TANDA NAMA KAMPUNG ANGGAT MADANI : KAMPUNG PULAU, ALOR GAUHI, MELAKA.

Project Title: TRUSSES CONNECTION DETAIL

Sheet No.: MPAG-621/008/376/00/S(12)

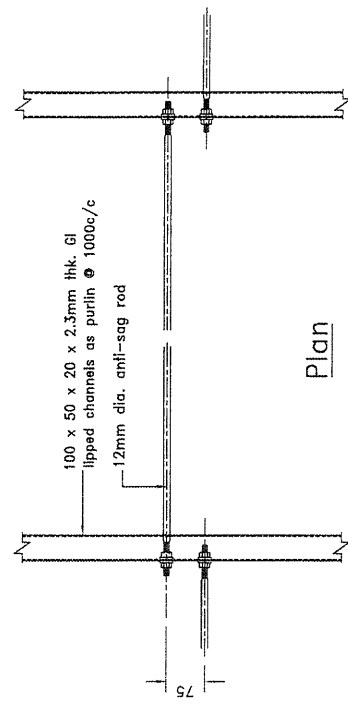
BASE PLATE DETAIL FOR 203x103x19kg/m UB COLUMN

BASE PLATE DETAIL FOR 305x165x40kg/m UB COLUMN

BASE PLATE DETAIL FOR 305x165x40kg/m UB COLUMN

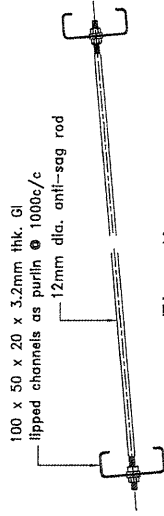
BASE PLATE DETAIL FOR 305x165x40kg/m UB COLUMN

NOTE:
 WELDING SHALL BE 8mm FILET WELD UNLESS STATED
 ALL STEEL STRUCTURES TO BE PAINT WITH 2 LAYER OF PAINT

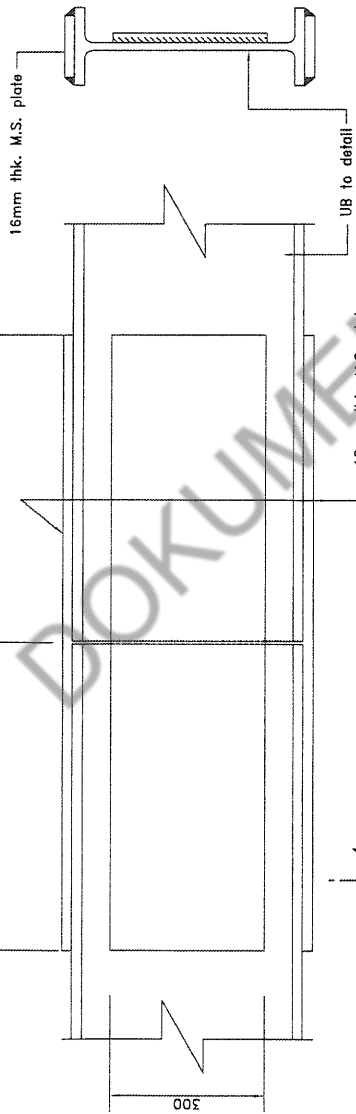


Plan

ANTI-SAG ROD DETAIL

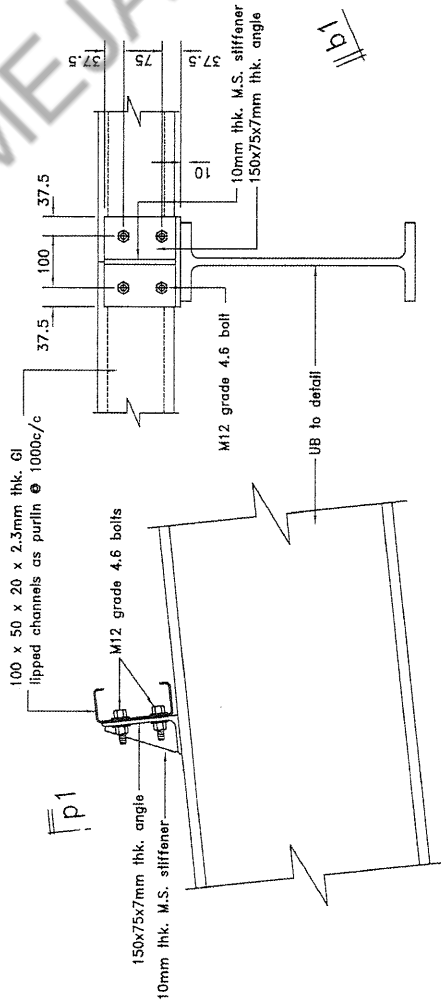


Elevation



Elevation

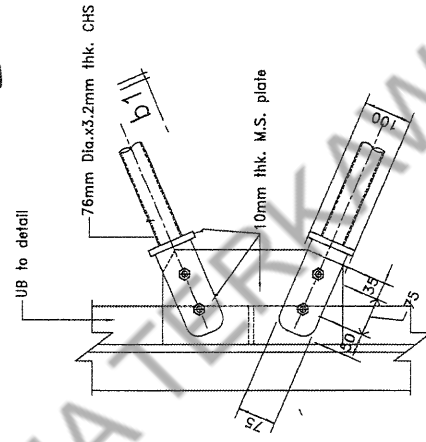
Typical detail of splice joint (UB)



Elevation

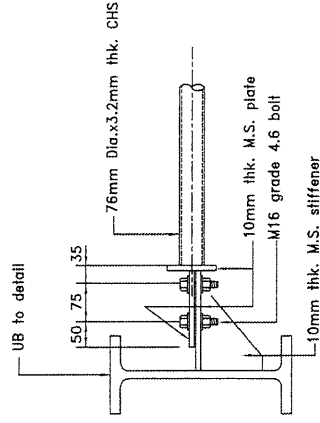
Section p1-p1

Section s1-s1



Plan

Wind bracing details (UB)



Section b1-b1

Detail of purlin support (UB)

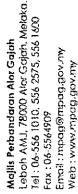
NOTE : WELDING SHALL BE 8mm FILET WELD UNLESS STATED
ALL STEEL STRUCTURES TO BE PAINT WITH 2 LAYER OF PAINT

Revisions:

This drawing remains the property of MAMPS PERBANDARAN ALOR GAJAH (MAMPS). It is subject to MAMPS metal and must not be reproduced in a part or whole without the prior written consent of MAMPS.

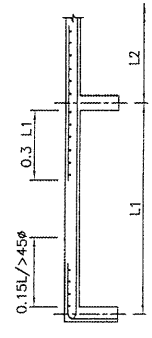
Drawn : EN MOHD HELMI BIN MOHD SHAWARUDIN
PEN. REC. SHARIKA
Checked/Approved : SUZUKI BIN JOHARI
PUSAT TEKNIK KAWAN
Scale : 1 : 100
Date : FEBRUARI 2025

Majlis Perbandaran Alor Gajah
Leboh AHLI 78000 Alor Gajah, Melaka
Tel : 06-5546400
Fax : 06-5546405
Email : mpa@mpag.gov.my
Web : www.mpag.gov.my

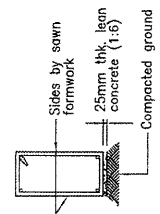


KERJA MEMBINA DEWAN TERBUKA SERTA KERJA-KERIA BERKAITAN TERMASUK
PROJECT : TANDA NAMA KAMPUNG ANGRAT MADANI : KAMPUNG PUJAU, ALOR GAJAH, MELAKA.
DRAWING NO :
MPAG-821/008/376/00/S(13)

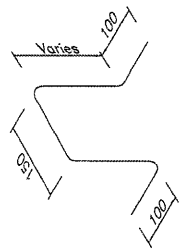
SHEET TITLE : TRUSSES CONNECTION DETAIL



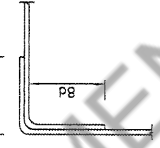
TYPICAL DETAIL OF R.C. SLAB
Not To Scale



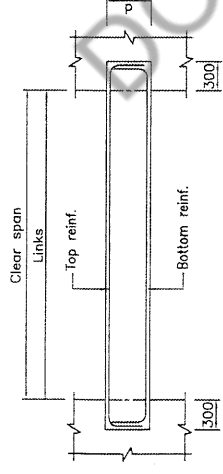
FORMING GROUND BEAM
Not To Scale



STEEL SEAT DETAIL
Not To Scale



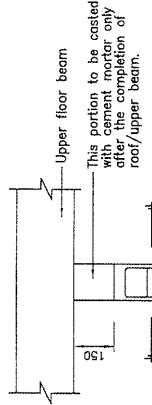
TYPICAL DETAIL OF LINKS LAPPING
Not To Scale



TYPICAL LINTEL DETAIL
Not To Scale

CLEAR SPAN (mm)	SIZE (bxh)	TOP REINF.	BOTTOM REINF.	LINKS
610 to 1829	125 x 150	2Y10	2Y10	R6-125 c/c
1830 to 3050	125 x 225	2Y10	2Y12	R6-125 c/c

LINTEL SCHEDULE

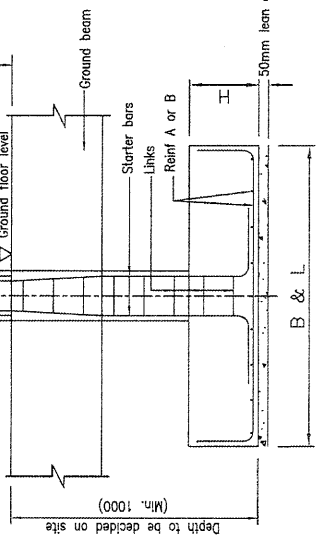


TYPICAL STIFFENER DETAIL
Not To Scale

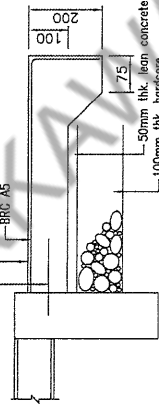
Note: 125 x 125 R.C. stiffener should be provided length internal

BAR SIZE (Ø)	LAPPING LENGTH (42D)
10mm	420
12mm	504
16mm	672
20mm	840
25mm	1050

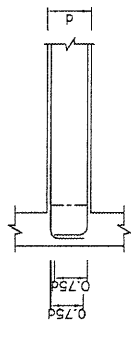
LAPPING SCHEDULE



TYPICAL DETAIL OF R.C. SQ. PAD FOOTING
Not To Scale



TYPICAL R.C. APRON
Not To Scale



TYPICAL DETAIL OF LONGITUDINAL BARS AT END OF BEAM
Not To Scale

GENERAL NOTES

- These structural details are to be read in conjunction with the architectural drawings and any discrepancies should be notified immediately.
- Only figure dimensions to be used.
- The engineers must be informed before work commences.

NOTES ON REINFORCED CONCRETE

- Reinforced concrete grade 25 (unless noted otherwise)
- Concrete cover to re-bars (unless noted otherwise)
Footings - 50 mm (2")
Ground beams & Stumps - 30 mm (1.2")
Columns - 25 mm (1")
Superstructural beams - 25 mm (1")
Superstructural slabs - 20 mm (0.8")
- All reinforced concrete to be mechanically vibrated or as directed by the engineer.
- Portland cement used to be comply to B.S 12
- Coarse and fine aggregates to comply with B.S 882
- All steel bars to be comply to B.S 785
- Steel seat or spacer block to be provided adequately
- R - denotes mild steel bars.
Y - denotes high tensile bars.
- Example:
2R10 denotes 2 nos 10mm^Ø M.S bars.
2Y12 denotes 2 nos 12mm^Ø H.T bars.
R6 - 225 (9") denotes 6mm^Ø links at 225 (9") c/c
- 1" = 25mm

Revisions:

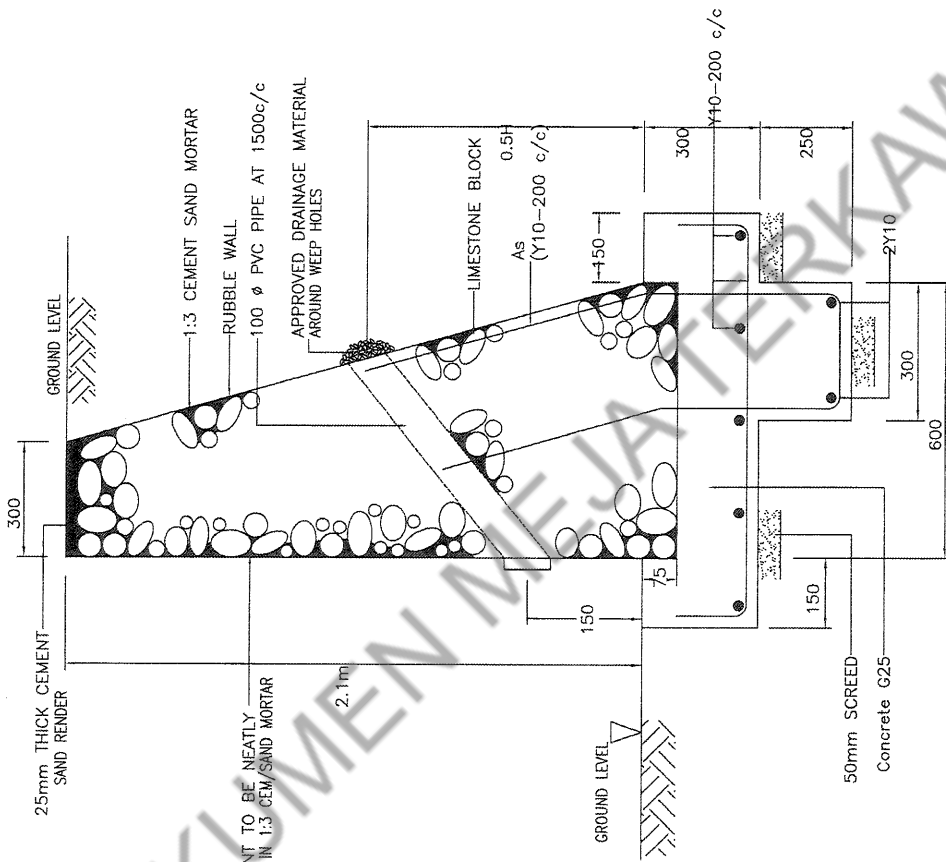
Drawn: EN MOHD HELMI BIN MOHD SHAWARUDIN
Checked: EN SUZMAN BIN JOHARI
Scale: 1 : 100
Date: FEBRUARI 2023

Project: KERAJA MEMBINA DEWAN TERBUKA SERTA KERAJA-KERAJA BERKAITAN TERMASUK TANDA NAMA KAMPUNG ANGGAT MADANI : KAMPUNG PUJAU, ALOR GAJAH, MELAKA.

Sheet Title: TYPICAL DETAIL

Drawing No: MPAG-821/008/376/00/S(14)

Mejaya Perbadanan Alor Gajah
Leboh AMJ 7800 Alor Gajah, Melaka.
Tel: 06-5546493
Fax: 06-5546493
Email: mpsag@mpag.gov.my
Web: www.mpsag.gov.my

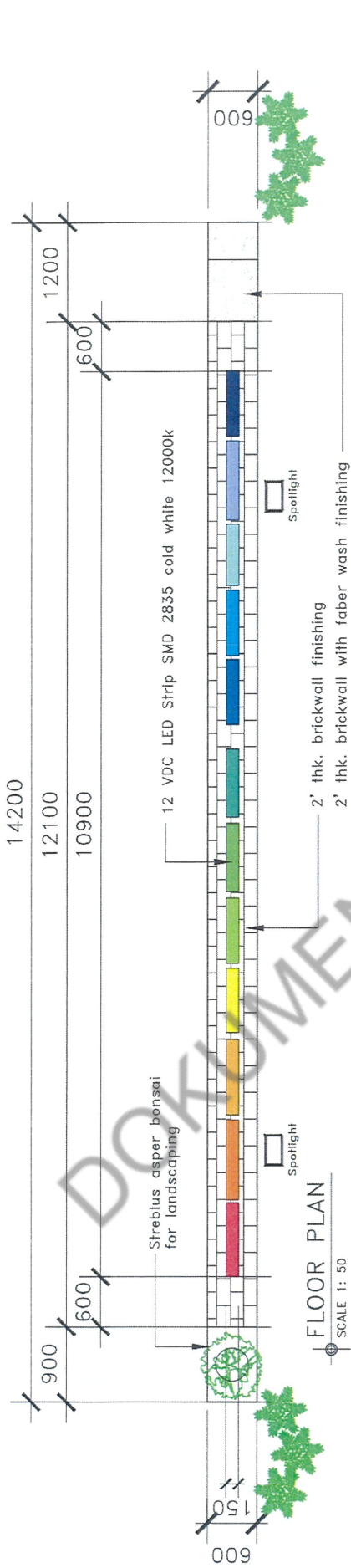


TYPICAL SECTION OF RUBBLE PITCHING WALL (2.1M)

SCALE :- N.T.S.

Revisions:	<p>This drawing remains the property of MAJLIS PERKAMPUNGAN ALOR GAJAH and shall not be reproduced or used in any form without the prior written consent of MPAG.</p>	<p>Drawn : EN. MOHD. HELMI BIN MOHD SHAMURUDIN Checked/Approved : EN. SUGIMAN BIN JOHARI Project Engineer/Supervisor : Puan Siti Radzuan</p>	<p>Projek : KERJA MEMBINA DEWAN TERBUKA SERTA KERJA-KERJA BERKAITAN TERMASUK TANDA NAMA KAMPUNG ANGGAT MADANI : KAMPUNG PULAU, ALOR GAJAH, MELAKA.</p>	<p>DRAWING NO: MPAGS21/088/278/06/S(16)</p>
		<p>Date : FEBRUARI 2025</p>	<p>SHEET TITLE : TYPICAL SECTION OF RUBBLE PITCHING WALL (2.1M)</p>	

ARCA (KAMPUNG PULAU)



Revisions:

This design remains the property of MALAYSIA PERBADANAN ALOR GAJAH (MPAG). It is subject to MPAG recall and must not be reproduced in a part or whole or its contents divulged to third parties without prior written consent of MPAG.

Designed : JAB BANGUNAN

Scale 1 : 50

Date : 2025

Majlis Perbadanan Alor Gajah
Lebuhr AAIJ 76000 Alor Gajah, Melaka
Tel : 06-3561010 06-3562575
Fax : 06-3564906
E-mail : mpag@mpag.gov.my
Web : www.mpag.gov.my

PROJECT : KERJA MEMBINA DEWAN TERBUKA SERTA KERJA-KERJA BERKAITAN TERMASUK TANDA NAMA KAMPUNG ANGKAT MADANI : KAMPUNG PULAU, ALOR GAJAH, MELAKA

SHEET TITLE : DETAIL 'ARCA'

DRAWING NO:
MPAG 621/008/376/00