

NO.SIRI :

Untuk kegunaan MPAG

Sebut harga adalah dipelawa kepada kontraktor-kontraktor yang beralamat di **Daerah Alor Gajah** sahaja, yang berdaftar dengan Lembaga Pembangunan Industri Pembinaan Malaysia (CIDB), Memegang Perakuan Pendaftaran Kontraktor, Sijil Perolehan Kerja Kerajaan (SPKK) dalam Gred G1 Kategori B DAN CE, Pengkhususan B04 DAN CE21 Sijil Taraf Bumiputera yang masih sah dan berdaftar dengan MPAG. Borang sebut harga ini akan diterima di **Majlis Perbandaran Alor Gajah** sehingga 12.00 tengah hari pada **21 Mac 2024**.



## MAJLIS PERBANDARAN ALOR GAJAH

### DOKUMEN SEBUT HARGA

**MPAG/SH/05/2024**

**PROGRAM BINA BAHARU DI BAWAH PROGRAM  
PEMBASMIAN KEMISKINAN BANDAR 2024 UNTUK  
MUSTAFA BIN MD YUNOS DI NO. 213 KG BUKIT REMBIA.**

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

NO. SEBUT HARGA : MPAG/SH/05/2024

TAJUK : PROGRAM BINA BAHARU DI BAWAH PROGRAM PEMBASMIAN KEMISKINAN BANDAR 2024 UNTUK MUSTAFA BIN MD YUNOS DI NO. 213 KG BUKIT REMBIA.

**ISI KANDUNGAN**

BIL	KETERANGAN	MUKA SURAT
1.	SENARAI SEMAKAN	
2.	KENYATAAN SEBUT HARGA	
3.	ARAHAH KEPADA PENYEBUT HARGA (LAMPIRAN A1)	1-4
4.	SYARAT-SYARAT SEBUT HARGA (LAMPIRAN A2)	5-14
5.	BORANG SEBUT HARGA (LAMPIRAN A3)	15
6.	SENARAI KUANTITI	m/s 1/7 – m/s 7/7
7.	SURAT AKUAN PEMBIDA (LAMPIRAN 1A)	16-17
8.	SURAT AKUAN PEMBIDA BERJAYA (LAMPIRAN 2A)	18-19
9.	MAKLUMAT LATAR BELAKANG PENYEBUT HARGA (LAMPIRAN 3A)	20
10.	LUKISAN	21

## SENARAI SEMAKAN

Sila tandakan  Bagi Dokumen-dokumen Wajib yang perlu disertakan.

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

<b>PENGESAHAN OLEH SYARIKAT</b>	<b>UNTUK KEGUNAAN JABATAN</b>
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	Jawatankuasa Pembuka Sebut Harga mengesahkan penerimaan dokumen bertanda kecuali bagi perkara bil. ....(jika ada)
Tandatangan:	Tandatangan:
Nama:	Nama:
Jawatan:	Jawatan:
Tarikh:	Tarikh:
Cop Kontraktor:	Tandatangan: Nama: Jawatan: Tarikh:
	Tandatangan: Nama: Jawatan: Tarikh:
	Tandatangan: Nama: Jawatan: Tarikh:
	Tandatangan: Nama: Jawatan: Tarikh:



## 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 & TARAFA	TARIKH / MASA TAKLIMAT DAN LAWATAN TAPAK	TARIKH DOKUMEN DIJUAL	HARGA DOKUMEN	TEMPAT, TARIKH DAN WAKTU SEBUT HARGA DITUTUP
<b>MPAG/SH/04/2024</b>  PROGRAM BINA BAHARU DI BAWAH PROGRAM PEMBASMIAN KEMISKINAN BANDAR 2024 UNTUK MAHANOM BINTI OMAR DI KG AIR PASIR MACHAP.	<u>Gred :</u> G1 (Daerah Alor Gajah sahaja)  <u>Taraf :</u> Bumiputera  <u>Kategori :</u> <b>B</b> (Kerja-kerja Pembinaan Bangunan) <b>DAN</b> <b>CE</b> (Pembinaan Kejuruteraan Awam)  <u>Pengkhususan :</u> <b>B04</b> (Kerja-kerja Am Bangunan) <b>DAN</b> <b>CE 21</b> (Kerja-kerja Am Kejuruteraan Awam)	<b>TIADA TAKLIMAT DAN LAWATAN TAPAK</b>	<u>Tarikh Dokumen Dijual :</u> <b>15 MAC 2024 (JUMAAT)</b>  <b>Sehingga</b> <b>21 MAC 2024 (KHAMIS)</b>	<u>Harga Dokumen :</u> <b>RM 50.00</b> Tidak akan dikembalikan	<u>Tempat :</u> Peti Tawaran, Unit Perolehan, Tingkat 2, Majlis Perbandaran Alor Gajah, Lebuh AMJ, Alor Gajah, Melaka.  <u>Tarikh Sebut Harga Ditutup :</u> <b>21 MAC 2024 (KHAMIS)</b>  <u>Waktu Sebut Harga Ditutup :</u> <b>12.00 tengah hari</b>
<b>MPAG/SH/05/2024</b>  PROGRAM BINA BAHARU DI BAWAH PROGRAM PEMBASMIAN KEMISKINAN BANDAR 2024 UNTUK MUSTAFA BIN MD YUNOS DI NO 213 KG BUKIT REMBIA.					
<b>MPAG/SH/06/2024</b>  PROGRAM BINA BAHARU DI BAWAH PROGRAM PEMBASMIAN KEMISKINAN BANDAR 2024 UNTUK OMAR BIN ABDUL RAHMAN DI SOLOK JERAM KG REMBIA.					

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. CIPTA 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 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/esyarikat>.
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

Tarikh : 14 MAC 2024

## 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.

## 2.2 Penyerahan Dokumen Sebut Harga

- 2.2.1 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.
- 2.2.2 Sebut Harga yang diserahkan selepas masa yang ditetapkan, atas sebarang sebab, tidak akan dipertimbangkan.

## 2.3 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.

## 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.

#### **4.0 TEMPOH SIAP KERJA**

Kerja ini hendaklah disiapkan dalam tempoh tidak melebihi **8 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 menawar atau memberi apa-apa suapan kepada mana-mana anggota perkhidmatan awam, maka pihak yang ditawar 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 menyenaraikan 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).

**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 menjelas 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 RM10,000.00 bagi setiap kemalangan bagi tempoh pelaksanaan Kerja termasuk tempoh kecacatan dan ditambah tiga (3) bulan dan empat belas (14) hari dan Insurans Kerja (sekitanya 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 menunutut sebarang kos dan bayaran tambahan kerana pematuhananya 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 sehingga 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 munasabahnya 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 perlaksanaan 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 diisyiharkan 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 PENETAPAN GANTI RUGI TERTENTU (LAD)**

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

- |                                      |     |   |                        |
|--------------------------------------|-----|---|------------------------|
| i) <u>Harga Kontrak x BLR sehari</u> | 365 | } | Yang mana lebih tinggi |
| ii) RM 100/hari                      |     |   |                        |

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 DAN PERLANJUTAN MASA UNTUK KONTRAK KERJA**

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.
- 12.3 Perubahan kerja dibenarkan sekiranya perlu tertakluk kepada syarat-syarat berikut:
- a) Peruntukan yang mencukupi
  - b) Kelulusan Jawatankuasa Sebut Harga diperolehi terlebih dahulu sebelum perubahan kerja dilaksanakan. Seorang daripada ahli Jawatankuasa Sebut Harga hendaklah terdiri daripada Pegawai Teknikal;
  - c) Jumlah perubahan kerja terkumpul yang dicadangkan tidak melebihi 20% daripada nilai kontrak atau tidak melebihi RM 100,000.00 mengikut mana yang terendah. Cadangan perubahan kerja terkumpul melebihi 20% daripada nilai kontrak atau RM 100,000.00 hendaklah dirujuk untuk kelulusan Kementerian Kewangan terlebih dahulu.
- 12.4 Definisi dan kriteria Perubahan Kerja adalah sama seperti ditetapkan dalam AP 202.
- 12.5 **Perlanjutan masa** bagi kontrak kerja adalah dibenarkan tertakluk kepada kelulusan Jawatankuasa Sebut Harga terlebih dahulu.

### **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 Tempoh Tanggungan Kecacatan bagi Sebut Harga bernilai sehingga RM100 ribu adalah selama enam (6) bulan dari tarikh kerja diperakukan siap. Manakala bagi Sebut Harga bernilai melebihi RM100 ribu adalah selama dua belas (12) bulan dari tarikh kerja diperakukan siap. Bagi kerja-kerja mekanikal dan elektrik dimana tempoh waranti ke atas peralatan dan sistem adalah dua belas (12) bulan dan dalam kes-kes tertentu oleh kerana jenis dan kerumitan kerja, tempoh tanggungan kecacatan yang lebih lama daripada enam (6) bulan boleh dikenakan.
- 15.2 Kontraktor dipertanggungjawabkan untuk membaiki kecacatan, ketidak sempurnaan, 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, ketidak sempurnaan, kekecutan atau apa-apa jua kerosakan lain atas kos Kontraktor sendiri.
- 15.3 Sekiranya Kontraktor gagal membaiki kecacatan, ketidak sempurnaan, 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 kenaan 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 sempurnanya 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, ketidak sempurnaan, kekecutan atau apa-apa juga 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 MENYALAHİ UNDANG-UNDANG ATAU AKTIVITI HARAM**

- 19.1 Tanpa menjaskan apa-apa hak Kerajaan yang lain, jika kontraktor, personel, kakitangan atau pekerjanya 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 penamatatan 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 penamatatan 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 penamatkan 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: .....

DOKUMEN MEJA TAWARAN



## T.T. PEMBUKA SEBUT HARGA



## T.T. PEMBUKA SEBUT HARGA

**BORANG SEBUT HARGA KERJA**  
**NO. SEBUT HARGA : MPAG/SH/05/2024**

Yang Di Pertua,  
Majlis Perbandaran Alor Gajah

Tuan,

Sebut Harga untuk PROGRAM BINA BAHARU DI BAWAH PROGRAM PEMBASMIAN KEMISKINAN BANDAR 2024 UNTUK MUSTAFA BIN MD YUNOS DI NO. 213 KG BUKIT REMBIA.

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 8 minggu dari tarikh mula kerja seperti yang ditetapkan di bawah perenqgan 2 Borang Perjanjian Inden Kerja.

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

(Tandatangan Kontraktor)

(Tandatangan Saksi)

Nama Penuh:.....

Nama Penuh: .....

No. K/P : .....

No. K/P : .....

Alamat : .....

.....

Atas sifat : .....

Con 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

**RINGKASAN SEBUT HARGA**

**PROGRAM BINA BAHRU DI BAWAH PROGRAM PEMBASMIAN KEMISKINAN BANDAR 2024 UNTUK MUSTAFA BIN MD YUNOS DI NO. 213 KG BUKIT REMBIA**

BIL	PERKARA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
<b>1.0</b>	<b>KERJA AWALAN</b>				
1.1	Insuran Kerja	L/S			
1.2	Papan Tanda projek	nos	1		
1.3	Pembersihan selepas siap kerja dan laporan bergambar	L/S			
<b>2.0</b>	<b>KERJA PEMBINAAN RUMAH</b> <i>(Kuantiti adalah sementara sehingga pengukuran dibuat semula selepas siap pembinaan)</i>				
2.1	Kerja pengorekan dengan kedalaman 325mm sebelum pembinaan "raft foundation" dijalankan dan dibawa keluar dari tapak bina dan lain-lain kerja berkaitan sama seperti lukisan yang dilampirkan.	m3	29		
2.2	Kerja pengorekan "thickening" 450mm	m3	5		
2.3	Kerja membekal dan menghampar, merata dan memampatkan 50mm tebal sand blinding	m2	86		
2.4	Kerja membekal dan memasang 0.25m polyethylene sheet	m2	86		
2.5	Kerja membekal, menghampar, merata, menghampar, 150mm tebal hardcore	m2	86		
2.6	Kerja membekal dan membina "thickening" a) Konkrit gred 25 b) Besi tetulang Y10	m3 kg	3 330		
2.7	Kerja membekal dan membina 125mm tebal lantai konkrit menggunakan "power float" termasuk apron a) Konkrit gred 25 b) Lapisan BRC A7 c) Formwork	m3 m2 m2	11 86 4		
2.8	Kerja membekal dan membina column 230mm x 230mm a) Konkrit gred 25 b) Besi tetulang Y10 c) Besi R10 d) Formwork	m3 kg kg m2	1 160 39 6		
	<b>JUMLAH DI BAWA KE HADAPAN</b>				

- 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

**RINGKASAN SEBUT HARGA**

**PROGRAM BINA BAHRU DI BAWAH PROGRAM PEMBASMIAN KEMISKINAN BANDAR 2024 UNTUK MUSTAFA BIN MD YUNOS DI NO. 213 KG BUKIT REMBIA**

BIL	PERKARA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
2.9	Kerja membekal dan membina <i>column</i> 125mm x 200mm a) Konkrit gred 25 b) Besi tetulang Y10 d) Besi R6 e) <i>Formwork</i>	m3 kg kg m2	1 160 60 24		
2.10	Kerja membekal dan membina <i>roof beam</i> 125mm x 300mm a) Konkrit gred 25 b) Besi tetulang Y10 d) Besi R6 e) <i>Formwork</i>	m3 kg kg m2	3 190 75 55		
<b>3.0</b>	<b>DINDING</b>				
3.1	Kerja membekal dan membina dinding menggunakan 115mm tebal batu bata merah termasuk kerja penyambungan dengan simen mortar, dan lain-lain kerja berkaitan.	m2		163	
3.2	Kerja membekal dan melepa licin keseluruhan dinding dengan ketebalan 25mm menggunakan simen mortar.	m2		326	
3.3	Kerja membekal dan memasang <i>concrete ventilation block</i> dengan kedudukan sama seperti lukisan yang dilampirkan.	L/S			
<b>4.0</b>	<b>BUMBUNG</b>				
4.1	Kerja membekal dan memasang struktur bumbung menggunakan <i>c-chanel</i> 72 x 40 x 0.75mm thk termasuk pemasangan "battern" pada setiap 1200mm.	m2		91	
4.2	Kerja membekal dan memasang kemasan bumbung dengan kecerunan 25° menggunakan <i>metal deck</i> jenama ASTINO atau setaraf dengan ketebalan 0.47mm jenis "long run" termasuk <i>metal ridge capping</i> , dan lain-lain aksesori berkaitan.	m2		91	
4.3	Kerja membekal dan memasang 250mm x 6mm thk metal fascia board dan lain-lain berkaitan.	m		35	
4.4	Kerja membekal dan memasang <i>G.I Flashing</i> .	L/S			
4.5	Kerja membekal dan memasang 230mm tinggi x 6mm tebal <i>cement board</i> "gable end" dengan kedudukan sama seperti lukisan.	m2		14	
	<b>JUMLAH DI BAWA KE HADAPAN</b>				

- 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

**RINGKASAN SEBUT HARGA**

**PROGRAM BINA BAHRU DI BAWAH PROGRAM PEMBASMIAN KEMISKINAN BANDAR 2024 UNTUK MUSTAFA BIN MD YUNOS DI NO. 213 KG BUKIT REMBIA**

BIL	PERKARA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
<b>5.0</b>	<b><u>KEMASAN LANTAI</u></b>				
5.1	Kerja membekal dan memasang jubin lantai jenis 300mm x 300mm <i>non-slip ceramic tile</i> termasuk 20mm tebal screed, kerja penyambungan dengan simen mortar dan lain-lain kerja berkaitan. (dapur dan tandas)	m2	9		
<b>6.0</b>	<b><u>KEMASAN DINDING</u></b>				
6.1	Kerja membekal dan memasang jubin dinding jenis 300mm x 300mm <i>glazed ceramic tile</i> termasuk 20mm tebal screed, kerja penyambungan dengan simen mortar dan lain-lain kerja berkaitan. (tandas-ketinggian 1500mm)	m2	15		
6.2	Kerja membekal dan mengecat lapisan <i>undercoat</i> untuk keseluruhan dinding.	m2	220		
6.3	Kerja membekal dan mengecat keseluruhan dinding luar rumah dengan menggunakan cat kalis cuaca jenama NIPPON/JOTUN/SEAMASTER atau yang setaraf dan seperti yang dipersetujui oleh Pengawai Penguasa dan lain-lain kerja berkaitan.	m2	72		
6.4	Kerja membekal dan mengecat keseluruhan dinding dalam rumah dengan menggunakan cat kalis cuaca jenama NIPPON/JOTUN/SEAMASTER atau yang setaraf dan seperti yang dipersetujui oleh Pengawai Penguasa dan lain-lain kerja berkaitan.	m2	148		
<b>7.0</b>	<b><u>KEMASAN SILING</u></b>				
7.1	Kerja membekal dan memasang <i>asbestos free siling</i> menggunakan kerangka aluminium, mengecat dan lain-lain kerja berkaitan.	m2	21		
7.2	Kerja membekal dan memasang " <i>fibrous plaster ceiling</i> " termasuk kerangka aluminium, mengecat dan lain-lain kerja berkaitan.	m2	74		
<b>8.0</b>	<b><u>PINTU</u></b>				
8.1	Kerja membekal dan memasang ' <i>decorative door</i> ' berukuran 1200 x 2100mm termasuk jenang jenis besi lengkap dengan <i>ironmongery</i> , kerja mengecat dengan warna asal kayu dan lain-lain kerja berkaitan. (Jenis D1)	nos	1		
	<b>JUMLAH DI BAWA KE HADAPAN</b>				

- 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

**RINGKASAN SEBUT HARGA**

**PROGRAM BINA BAHRU DI BAWAH PROGRAM PEMBASMIAN KEMISKINAN BANDAR 2024 UNTUK MUSTAFA BIN MD YUNOS DI NO. 213 KG BUKIT REMBIA**

BIL	PERKARA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
8.2	Kerja membekal dan memasang pintu jenis <i>flush door</i> berukuran 900 x 2100mm termasuk jenang jenis besi lengkap dengan <i>ironmongery</i> , kerja mengecat dan lain - lain kerja berkaitan. (Jenis D3)	nos	1		
8.3	Kerja membekal dan memasang pintu jenis flush door berukuran 850 x 2100mm termasuk jenang jenis besi lengkap dengan <i>ironmongery</i> , kerja mengecat dan lain- lain kerja berkaitan. (Jenis D2)	nos	3		
8.4	Kerja membekal dan memasang pintu jenis waterproof flush door berukuran 750 x 2100mm termasuk jenang jenis besi lengkap dengan <i>ironmongery</i> , kerja mengecat dan lain-lain kerja berkaitan. (Jenis D4)	nos	2		
8.5	Kerja membekal dan memasang lintel dengan 4Y10@R6-200 c/c i) 115mm x 150mm x 1300mm ii) 115mm x 150mm x 1000mm iii) 115mm x 150mm x 1150mm iv) 115mm x 150mm x 1050mm	nos nos nos nos	1 1 3 2		
<b>9.0</b>	<b>TINGKAP</b>				
9.1	Kerja membekal dan memasang 1200mm x 1200mm "sliding window" termasuk bingkai aluminium, aksesori berkaitan.	nos	6		
9.2	Kerja membekal dan memasang 600mm x 600mm "top hung window" termasuk bingkai aluminium, dan aksesori berkaitan (tandas)	nos	2		
9.3	Kerja membekal dan memasang <i>precast lightweight concrete cornice</i> dikeliling tingkap	L/S			
9.4	Kerja membekal dan memasang <i>lintel</i> i) 115mm x 150mm x 1500mm ii) 115mm x 150mm x 900mm	nos nos	6 2		
<b>10.0</b>	<b>KERJA ELEKTRIKAL</b>				
10.1	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 elektrik di atas nama tuan rumah	L/S			
10.2	Kerja membekal dan memasang kelengkapan elektrik: i) Lampu kalimantang 1x 36watt ii) Lampu kalimatang 1x18watt iii) Soket alur keluar kuasa 1x13A iv) Kipas siling	nos nos nos nos	8 2 6 5		
	<b>JUMLAH DI BAWA KE HADAPAN</b>				

- 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

**RINGKASAN SEBUT HARGA**

**PROGRAM BINA BAHRU DI BAWAH PROGRAM PEMBASMIAN KEMISKINAN BANDAR 2024 UNTUK MUSTAFA BIN MD YUNOS DI NO. 213 KG BUKIT REMBIA**

BIL	PERKARA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
<b>11.0</b>	<b>KERJA PERPAIPAN</b>				
11.1	Kerja membekal dan memasang 50mm diameter <i>polypipe</i> yang dipasang dari paip utama sehingga ke <i>stand meter</i> termasuk aksesori berkaitan serta membaiki semula kerosakan yang berlaku akibat pemasangan paip ini.	L/S			
11.2	Kerja membekal dan memasang <i>stand meter</i> dengan rekabentuk yang diluluskan SAMB dan bayaran deposit SAMB dan caj pemasangan meter.	nos	1		
11.3	Kerja membekal dan memasang tangki air jenis <i>poly</i> dengan kapasiti 150 gelen termasuk pemasangan paip jenis <i>poly</i> yang dipasang sehingga ke sistem paip air bersih dan lain-lain kerja berkaitan termasuk caj sambungan SAMB.	L/S			
11.4	Kerja membekal dan memasang paip UPVC berukuran 3/4" diameter yang dipasang dari "meter stand" sehingga ke tangki. Paip <i>poly</i> perlu ditanam dan termasuk kerja pembaikan semula lantai tersebut dan lain-lain pembaikan yang berkaitan.	m	20		
11.5	Kerja membekal dan memasang paip UPVC berukuran 3/4" diameter yang dipasang dari tangki sehingga ke alatan kebersihan. Paip <i>poly</i> perlu di tanam di dalam dinding.	L/S			
11.6	Kerja membekal dan memasang kelengkapan kebersihan termasuk aksesori berkaitan: i) Tandas duduk lengkap dengan <i>cistern</i> ii) Pancuran mandi iii) <i>Floor trap</i> iv) Kepala Paip v) Singki dapur 1 lubang seperti lukisan lengkap dengan <i>bottle trap</i>	nos	2		
11.7	Kerja membekal dan memasang sistem buangan air bersih ke <i>inspection chamber</i> dan ke tangki septik menggunakan 100mm diameter PVC paip, lengkap dengan aksesori berkaitan, pengorekan dan lain-lain kerja berkaitan.	m	15		
11.8	Kerja membekal dan membina alas tangki air menggunakan 2 nos 150mm x 175mm x 18.6kg/m chanel dan 20 mm tebal <i>plywood base</i> sama seperti lukisan dilampirkan.	L/S			
	<b>JUMLAH DI BAWA KE HADAPAN</b>				

- 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

**RINGKASAN SEBUT HARGA**

**PROGRAM BINA BAHRU DI BAWAH PROGRAM PEMBASMIAN KEMISKINAN BANDAR 2024 UNTUK MUSTAFA BIN MD YUNOS DI NO. 213 KG BUKIT REMBIA**

BIL	PERKARA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
<b>12.0</b>	<b>SISTEM KUMBAHAN</b>				
12.1	Kerja membekal dan memasang 100mm diameter UPVC pipe dari "water closet" sehingga ke <i>inspection chamber</i>	L/S			
12.2	Kerja membekal dan memasang 50mm diameter UPVC pipe dari singki dan <i>floor trap</i> sehingga ke <i>inspection chamber</i>	L/S			
12.3	Kerja membekal dan membina 650mm x 600mm <i>inspection chamber</i> termasuk penutup besi	nos	2		
12.4	Kerja membekal dan memasang 150mm diameter UPVC pipe dari <i>inspection chamber</i> sehingga ke "tangki septik"	L/S			
12.5	Kerja membekal dan memasang 5PE tangki septik termasuk kerja pengorekan, menimbus semula ,termasuk "overflow" dan lain-lain kerja berkaitan.	L/S			
<b>13.0</b>	<b>LAIN-LAIN</b>				
13.2	Kerja membekal dan memasang kemasan jubin dinding di bahagian dapur menggunakan 300mm x 300mm <i>glazed ceramic tile</i> , simen screed, penyambungan dengan simen mortar dan lain-lain kerja berkaitan. (ketinggian 1500mm)	m2	11		
	<b>JUMLAH DI BAWA KE HADAPAN</b>				

- 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

**RINGKASAN SEBUT HARGA**

**PROGRAM BINA BAHRU DI BAWAH PROGRAM PEMBASMIAN KEMISKINAN BANDAR 2024 UNTUK MUSTAFA BIN MD YUNOS DI NO. 213 KG BUKIT REMBIA**

BIL	PERKARA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
	M/S 1 M/S 2 M/S 3 M/S 4 M/S 5 M/S 6				
	<b>JUMLAH KESELURUHAN</b>				

Ringgit Malaysia : .....

Tempoh Siap Kerja Maksimum : **8 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/05/2024 - PROGRAM BINA BAHARU DI BAWAH PROGRAM PEMBASMIAN  
KEMISKINAN BANDAR 2024 UNTUK MUSTAFA BIN MD YUNOS DI  
NO. 213 KG BUKIT REMBIA.**

Saya, ..... No. Kad Pengenalan .....  
yang mewakili ..... nombor  
Pendaftaran ..... dengan ini mengisyiharkan 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/Agenzi 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 pengisyiharan 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 diniptah 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 perniagaan atau faedah dalam menjalankan perniagaan di bawah Seksyen 17A, Akta Suruhanjaya Pencegahan Rasuah Malaysia 2009 [Akta 694], apabila disabitkan kesalahan boleh didenda tidak kurang daripada sepuluh kali ganda jumlah atau nilai suapan, atau RM1 juta, atau dipenjarakan selama tempoh tidak melebihi dua puluh tahun atau kedua-duanya.

Yang benar,

Tandatangan : .....  
Nama : .....  
No. KP : .....  
Tarikh : .....  
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.

**SURAT AKUAN PEMBIDA BERJAYA**

**Bagi**

**MPAG/SH/05/2024 - PROGRAM BINA BAHARU DI BAWAH PROGRAM PEMBASMIAN  
KEMISKINAN BANDAR 2024 UNTUK MUSTAFA BIN MD YUNOS DI  
NO. 213 KG BUKIT REMBIA.**

Saya, \_\_\_\_\_ nombor K.P. \_\_\_\_\_ yang  
mewakili \_\_\_\_\_ nombor Pendaftaran \_\_\_\_\_  
dengan ini mengisyiharkan 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 pengisyiharan ini.

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

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

3. Saya sesungguhnya faham bahawa tindakan berikut akan diambil :

3.1 Didakwa bagi kesalahan\*\* di bawah Akta Suruhanjaya Pencegahan Rasuah Malaysia 2009 [Akta 694] dan Kanun Keseksaan [Akta 574] serta boleh dihukum di bawah undang-undang masing- masing untuk kegagalan saya atau mana-mana orang yang mewakili syarikat ini untuk mematuhi perkara (i); atau

3.2 tindakan boleh dikenakan ke atas syarikat di bawah Akta Persaingan 2010 [Akta 712] atas kegagalan saya atau mana-mana orang yang mewakili syarikat ini untuk mematuhi perkara (ii). Sekiranya syarikat didapati melanggar peruntukan seksyen 4(2)(d) Akta 712, syarikat boleh didenda tidak melebihi sepuluh peratus (10%) daripada pusing ganti (*turn over*) seluruh dunia sepanjang tempoh suatu pelanggaran itu berlaku.

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

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

Yang benar,

Tanda tangan : .....

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, bekongsi 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**

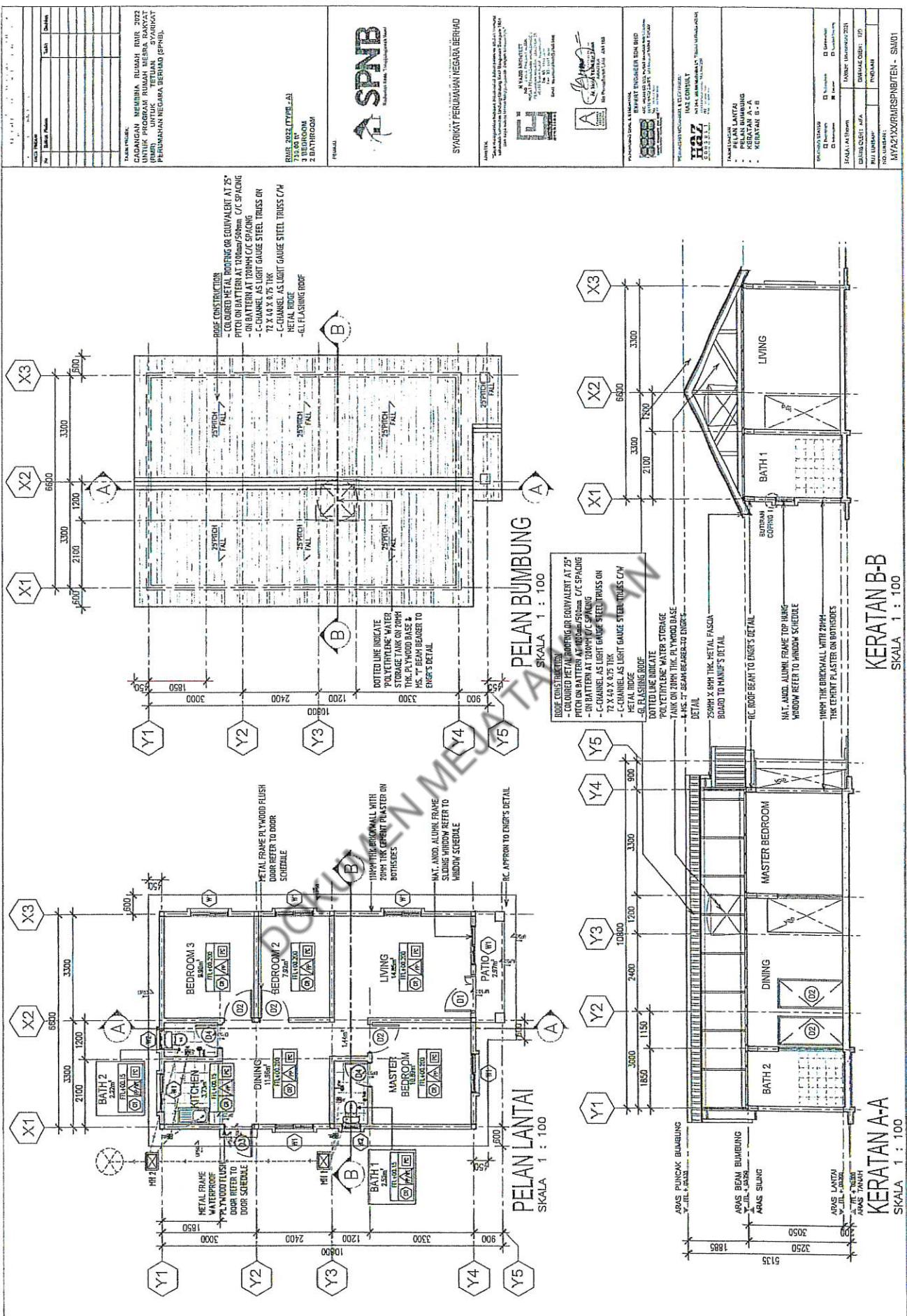
1. Nama Syarikat : .....
2. Alamat Syarikat : .....
3. No. Pendaftaran Syarikat : .....
4. No. Telefon/No. Fax : .....
5. Ahli ahli syarikat

BIL	Nama	Jawatan	Saham
1			
2			
3			
4			
5			

6. Maklumat Rekod Kerja Kontraktor (3 Tahun Berakhir)

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 sertakan Salinan Surat Setujuterima / Inden Kerja bagi menyokong maklumat ini



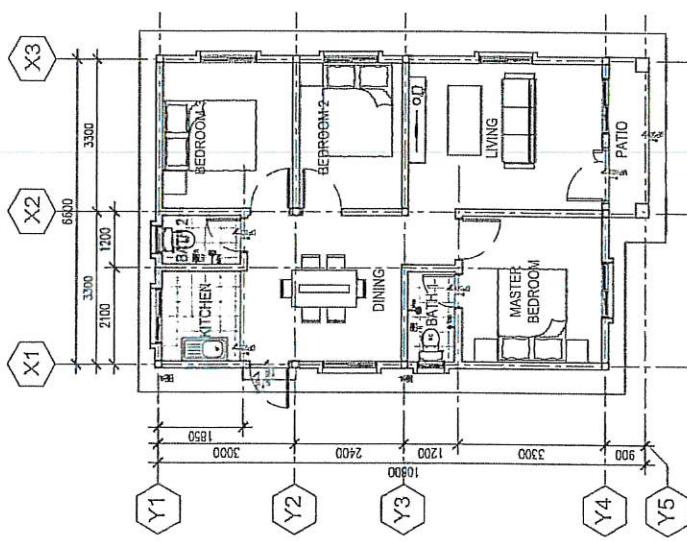
**TARAH HUKUM**  
**CADANGAN MEMBINA RUMAH RM(R) 2022**  
**UNTUK PROGRAM RUMAH MESRA RAKYAT**  
**(RMR) UNTUK TETUAN SYARIKAT**  
**PERUMAHAN NEGARA BETHHAD (SPNB).**



SYABIKAT PERJALANAN NEGARA BERHAD

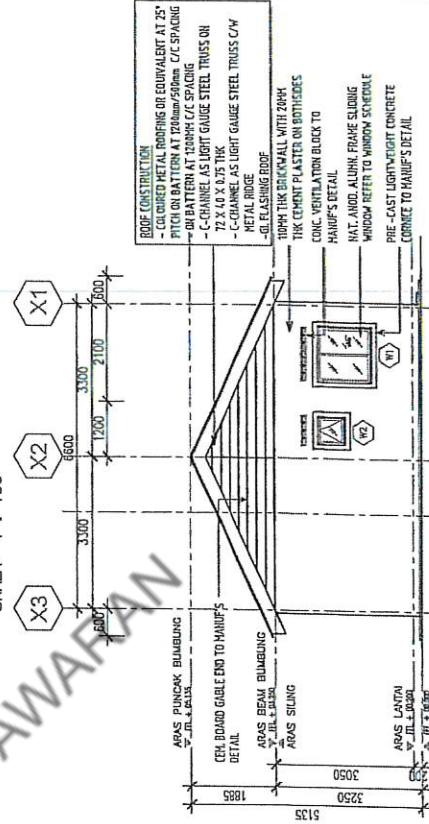
مکالمہ ایڈیشنز

<input type="checkbox"/> <b>Universität</b>	<input type="checkbox"/> <b>Fachhochschule</b>
<input type="checkbox"/> <b>Themen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Branchen</b>
<input type="checkbox"/> <b>Industrie</b>	<input type="checkbox"/> <b>Technologie</b>
<b>INITIATIVEN</b> - Münchner 2021	
<b>DISEGNAZ C&amp;H</b>	<b>TED</b>
<b>POLISHA</b>	
MIC. LULUAN,	
<b>MYAZXXPRIMSPNTEEN</b>	



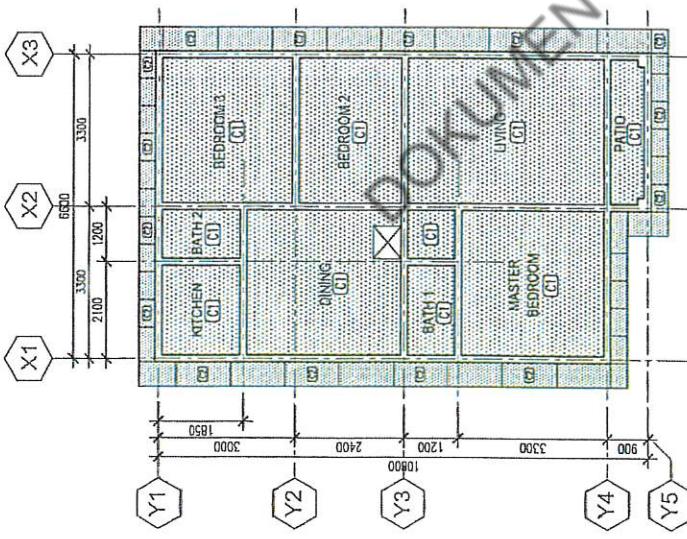
PELAN SUSUNATUR PERABOT

SKALA 1 : 100



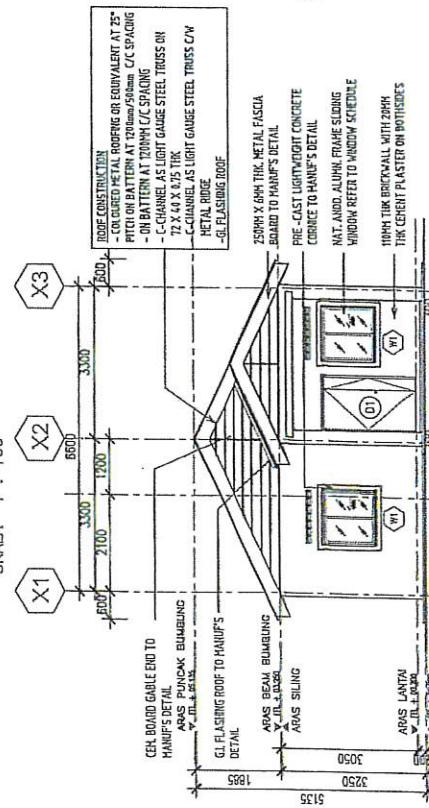
PANDANGAN BELAKANG  
SKAIA 1 : 100

SKALA 1 : 10



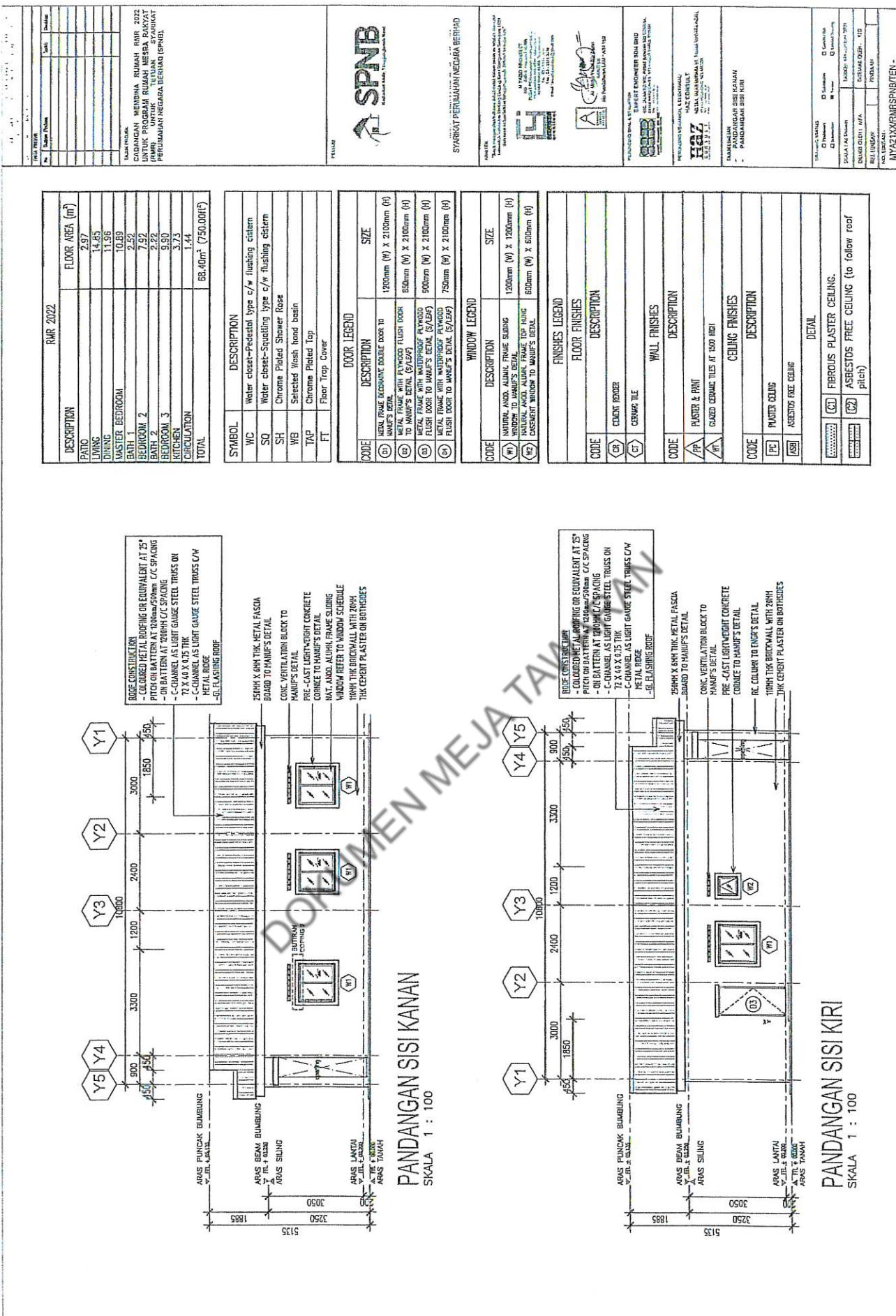
PELAN SUSUNATUR SILING

SKAIA 1 : 100



邦  
PANDANGAN HADAPAN  
SKALA 1 : 100

SKALA





**TAKSI INDIAK**  
**CADANGAN MEMBINA RUMAH RMR 2022**  
**UNTUK PROGRAM RUMAH MERSA RAKYAT**  
**(RMR) UNTUK TETUAN SYARIKAT**  
**PERKUMAHAN NEGARA BERHAD (SPNB).**



SYARIAH REBILITATION NEGI: RA BERPADA



**PELAN LANTAI**  
SKALA 1 : 30

**KERATAN A**  
SKALA 1 : 30

**KERATAN B**  
SKALA 1 : 30

**KERATAN C**  
SKALA 1 : 30

DOKUMEN JUAL TAWARAN

**CADANGAN MEMORI RUMAH RMR 2022**  
**UJUT PROGRAM RUMAH MESTRA RAKYAT**  
**(URM) UNTUK TUTUAN SYARIKAT**  
**PERUMAHAN NEGARA BERHAD (SPNB).**

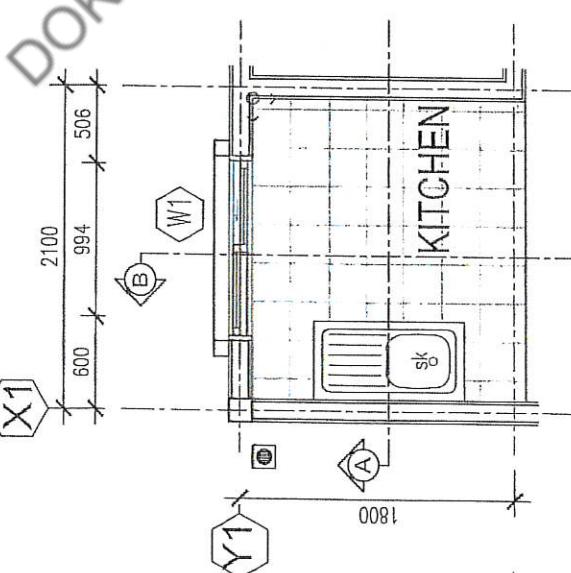


1800



2100

ARAS BEAM  
ARAS SILING



PELAN LANTAI  
SKALA 1 : 50

15

KERTANA  
SKALA 1 : 30

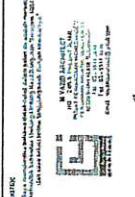
SKALA

KERATAN B  
SKALA 1 : 30

SKALA



SYARIKAT PERUMAHAN NEGARA BERHAD



MANUFACTURER

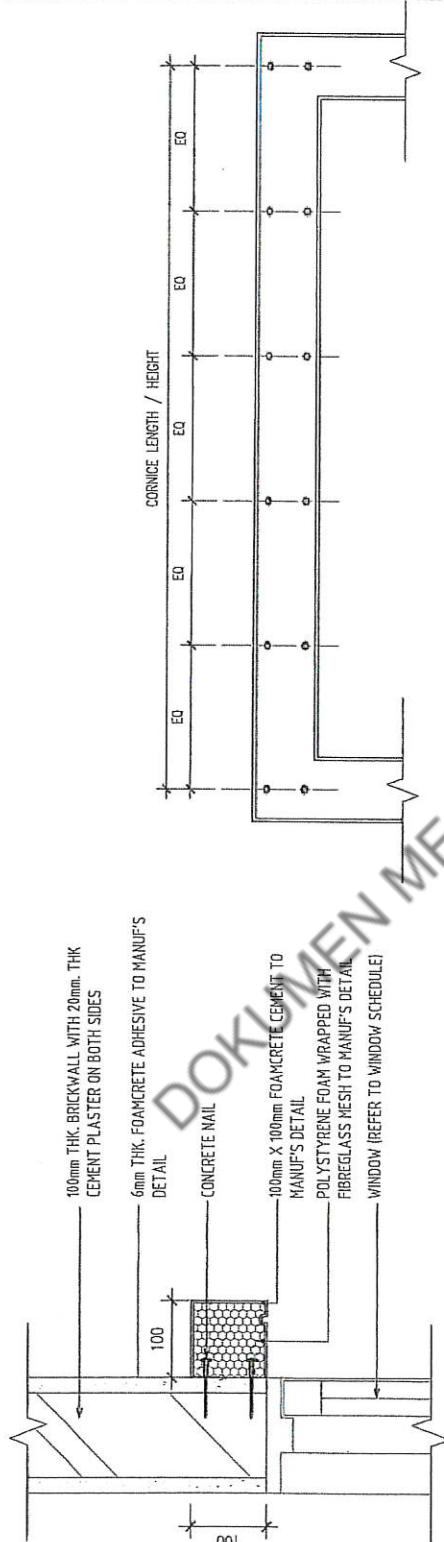
511

五言古詩

LAUREN A. MELTON

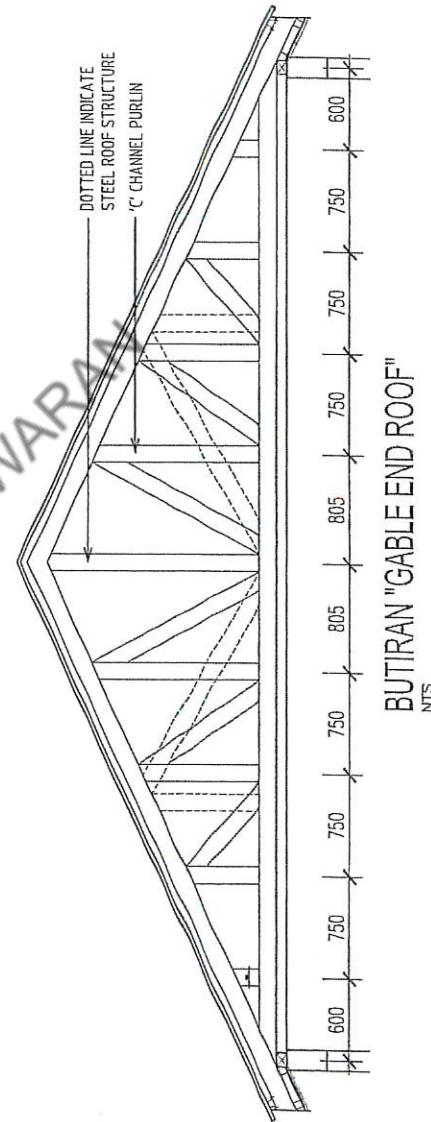
NYA21XX/RMRSPNB/TEN -  
NO. 125741  
FBI, WASH.

**TAJUK PAPER:**  
**CATATAN MAMPUA RUMAH RMR 2022**  
**UNTUK PROGRAM RUMAH MESRA RAKYAT**  
**(RMR) UNTUK**  
**TETUAN STYARHAT**  
**PERUMAHAN NEGARA BERHAD (SPREH).**



BUTIRAN "COPING" 1

BUTIRAN "COPING" 2  
NTS



BUTIRAN "GABLE END ROOF"  
NTS

1. नाम	2. वर्ष	3. लेखन
सुलाल अ. दिव्या	१९८५	प्राची नारायण
दिव्या कृष्ण आ.		सुलाल गोपी
प्राची उमा		प्राची उमा

Page Number	Date Printed	Scale	Author
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			
43			
44			
45			
46			
47			
48			
49			
50			
51			
52			
53			
54			
55			
56			
57			
58			
59			
60			
61			
62			
63			
64			
65			
66			
67			
68			
69			
70			
71			
72			
73			
74			
75			
76			
77			
78			
79			
80			
81			
82			
83			
84			
85			
86			
87			
88			
89			
90			
91			
92			
93			
94			
95			
96			
97			
98			
99			
100			
101			
102			
103			
104			
105			
106			
107			
108			
109			
110			
111			
112			
113			
114			
115			
116			
117			
118			
119			
120			
121			
122			
123			
124			
125			
126			
127			
128			
129			
130			
131			
132			
133			
134			
135			
136			
137			
138			
139			
140			
141			
142			
143			
144			
145			
146			
147			
148			
149			
150			
151			
152			
153			
154			
155			
156			
157			
158			
159			
160			
161			
162			
163			
164			
165			
166			
167			
168			
169			
170			
171			
172			
173			
174			
175			
176			
177			
178			
179			
180			
181			
182			
183			
184			
185			
186			
187			
188			
189			
190			
191			
192			
193			
194			
195			
196			
197			
198			
199			
200			
201			
202			
203			
204			
205			
206			
207			
208			
209			
210			
211			
212			
213			
214			
215			
216			
217			
218			
219			
220			
221			
222			
223			
224			
225			
226			
227			
228			
229			
230			
231			
232			
233			
234			
235			
236			
237			
238			
239			
240			
241			
242			
243			
244			
245			
246			
247			
248			
249			
250			
251			
252			
253			
254			
255			
256			
257			
258			
259			
260			
261			
262			
263			
264			
265			
266			
267			
268			
269			
270			
271			
272			
273			
274			
275			
276			
277			
278			
279			
280			
281			
282			
283			
284			
285			
286			
287			
288			
289			
290			
291			
292			
293			
294			
295			
296			
297			
298			
299			
300			
301			
302			
303			
304			
305			
306			
307			
308			
309			
310			
311			
312			
313			
314			
315			
316			
317			
318			
319			
320			
321			
322			
323			
324			
325			
326			
327			
328			
329			
330			
331			
332			
333			
334			
335			
336			
337			
338			
339			
340			
341			
342			
343			
344			
345			
346			
347			
348			
349			
350			
351			
352			
353			
354			
355			
356			
357			
358			
359			
360			
361			
362			
363			
364			
365			
366			
367			
368			
369			
370			
371			
372			
373			
374			
375			
376			
377			
378			
379			
380			
381			
382			
383			
384			
385			
386			
387			
388			
389			
390			
391			
392			
393			
394			
395			
396			
397			
398			
399			
400			
401			
402			
403			
404			
405			
406			
407			
408			
409			
410			
411			
412			
413			
414			
415			
416			
417			
418			
419			
420			
421			
422			
423			
424			
425			
426			
427			
428			
429			
430			
431			
432			
433			
434			
435			
436			
437			
438			
439			
440			
441			
442			
443			
444			
445			
446			
447			
448			
449			
450			
451			
452			
453			
454			
455			
456			
457			
458			
459			

**TAKSI FREDERIC**  
**CADANGAN MEMINA RUMAH RMR 2021**  
**UNTUK PROGRAM RUMAH MEGRA (KARYA  
(RAIR) UNTUK TETUAN SYARIKAH  
PERUMAHAN NEGARA GERMAD (SPNB).**

DESCRIPTION	FLOR AREA (m <sup>2</sup> )
PATIO	2.97
LIVING	14.65
DINING	11.96
MASTER BEDROOM	10.89
BATH 1.	2.52
BEDROOM 2	7.92
BATH 2	2.22
BEDROOM 3	9.90
KITCHEN	3.73
CIRCULATION	1.44
TOTAL	68.40m <sup>2</sup> (750.00ft <sup>2</sup> )

SYMBOL	DESCRIPTION
WC	Water closet-Pedestal type c/w flushing cistern
SO	Water closet-Squatting type c/w flushing cistern
SH	Chrome Plated Shower Rose
WB	Selected Wash. basin
TAP	Chrome Plated Tap
FT	Floor Trap Cover

DOOR LEGEND		SIZE	
CODE	DESCRIPTION	CODE	DESCRIPTION
(D1)	MDF FRAME EXTRUDE DOUBLE DOOR TO MANUF'S DETAIL	(H1)	1200mm (W) x 2100mm (H)
(D2)	NEUTRAL FRAME WITH PLYWOOD FLUSH DOOR TO MANUF'S DETAIL	(H2)	950mm (W) x 2100mm (H)
(D3)	NEUTRAL FRAME WITH WATERPROOF PLYWOOD FLUSH DOOR TO MANUF'S DETAIL	(H3)	950mm (W) x 2100mm (H)
(D4)	NEUTRAL FRAME WITH WATERPROOF PLYWOOD FLUSH DOOR TO MANUF'S DETAIL	(H4)	750mm (W) x 2100mm (H)

WINDOW LEGEND		SIZE	
CODE	DESCRIPTION	CODE	DESCRIPTION
(W1)	NATURAL ALUM. ALUM. FRAME SWING DOOR TO KITCHEN	(W2)	1200mm (W) x 1200mm (H)
(W3)	NATURAL ALUM. ALUM. FRAME SLIDING DOOR TO BATH 2	(W4)	600mm (W) x 600mm (H)
(W5)	NEUTRAL ALUM. ALUM. FRAME SWING DOOR TO MANUF'S DETAIL	(W6)	750mm (W) x 2100mm (H)

FLOOR FINISHES		WALL FINISHES	
CODE	DESCRIPTION	CODE	DESCRIPTION
(CF1)	CERAMIC TILES	(CF2)	CERAMIC TILES
(CF3)	FIBER & PAINT	(CF4)	CALCIATED FINISHES, THICK 150 MICR

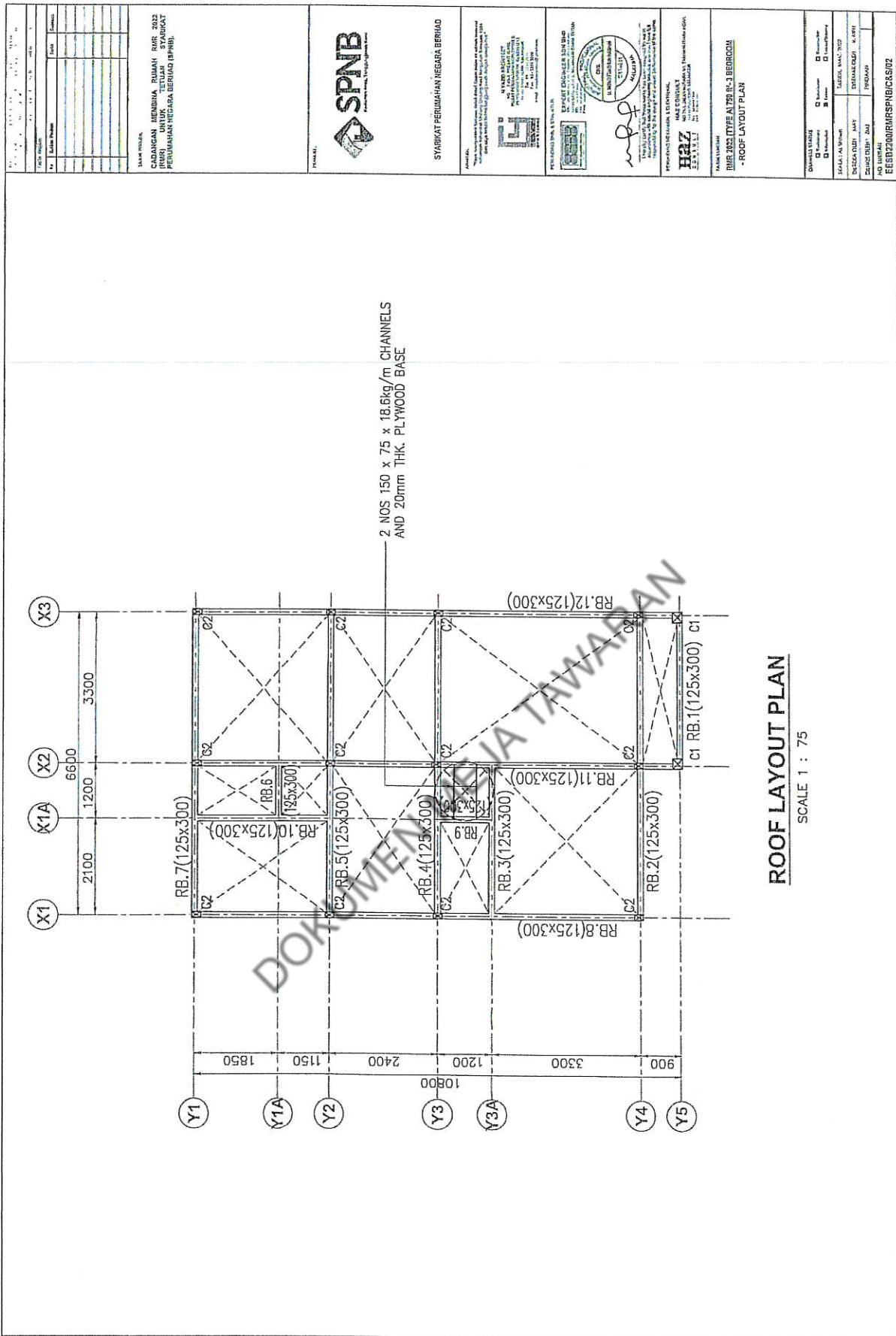
NO. REFERENSI	KUANTITI	JENIS	LOKASI	ARAS LANTAI UTAMA	NO. RUJUKAN	KUANTITI	JENIS	LOKASI
	1 UNIT	1200mm x 2100mm NEUTRAL FRAME DECORATIVE DOUBLE DOOR TO MANUF'S DETAIL UP TO CLIENT APPROVAL.	-Living			1 UNIT	950mm X 2100mm METAL FRAME PLYWOOD SLIDING DOOR TO MANUF'S DETAIL	1. UNIT
	3 UNIT	950mm X 2100mm METAL FRAME PLYWOOD SLIDING DOOR TO MANUF'S DETAIL	-Master Bedroom, Bedroom 2 & Bedroom 3				950mm X 2100mm NATURAL ALUM. ALUM. TOP SLIDING WINDOW TO MANUF'S DETAIL	2. UNIT
	2 UNIT	950mm X 2100mm NATURAL ALUM. ALUM. TOP SLIDING WINDOW TO MANUF'S DETAIL	-Bath 1 & Bath 2				950mm X 2100mm NATURAL ALUM. ALUM. TOP SLIDING WINDOW TO MANUF'S DETAIL	3. UNIT
	6 UNIT	750mm X 1200mm METAL FRAME PLYWOOD SLIDING DOOR TO MANUF'S DETAIL	-Dining, Kitchen, All Bedroom	V	D4	2 UNIT	750mm X 900mm NATURAL ALUM. ALUM. TOP SLIDING DOOR TO MANUF'S DETAIL	4. UNIT

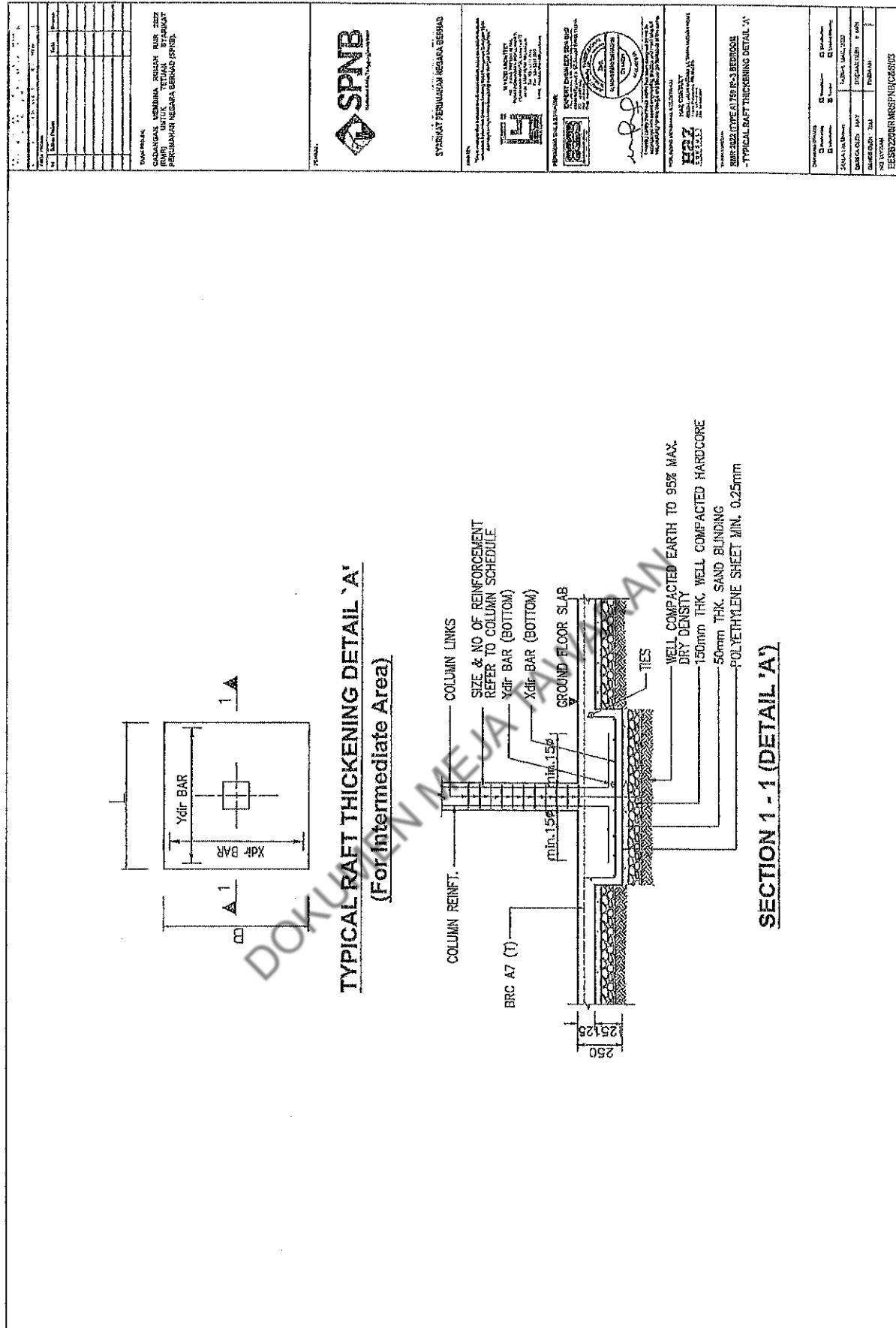
CEILING FINISHES		DESCRIPTION		DETAIL	
CODE	TYPE	CODE	DESCRIPTION	CODE	DESCRIPTION
[A1]	PLASTER CEILING	[C1]	FIBROUS PLASTER CEILING.	[D1]	ASBESTOS FREE CEILING (to follow roof pitch)
[A2]	ASBESTOS FREE CEILING	[C2]	ASBESTOS FREE CEILING (to follow roof pitch)	[D2]	ASBESTOS FREE CEILING (to follow roof pitch)

MYA21XXURSPN@TEN-









No.	Address in Phnom Penh	Distance
1	100m from the intersection of Phnom Penh - Battambang National Road and Phnom Penh - Siem Reap National Road	100m
2	100m from the intersection of Phnom Penh - Battambang National Road and Phnom Penh - Siem Reap National Road	100m
3	100m from the intersection of Phnom Penh - Battambang National Road and Phnom Penh - Siem Reap National Road	100m
4	100m from the intersection of Phnom Penh - Battambang National Road and Phnom Penh - Siem Reap National Road	100m
5	100m from the intersection of Phnom Penh - Battambang National Road and Phnom Penh - Siem Reap National Road	100m
6	100m from the intersection of Phnom Penh - Battambang National Road and Phnom Penh - Siem Reap National Road	100m
7	100m from the intersection of Phnom Penh - Battambang National Road and Phnom Penh - Siem Reap National Road	100m
8	100m from the intersection of Phnom Penh - Battambang National Road and Phnom Penh - Siem Reap National Road	100m
9	100m from the intersection of Phnom Penh - Battambang National Road and Phnom Penh - Siem Reap National Road	100m
10	100m from the intersection of Phnom Penh - Battambang National Road and Phnom Penh - Siem Reap National Road	100m
11	100m from the intersection of Phnom Penh - Battambang National Road and Phnom Penh - Siem Reap National Road	100m

GADANGAN MELAKA RUMAH RAAR 2022  
(RMR) UNTUK TETUAN SYARIKAT  
PERUMAHAN NEGARA UERHAD (SPMB).



Figure

SYARIKAT PERUMAHAN NEGARA BERHAD

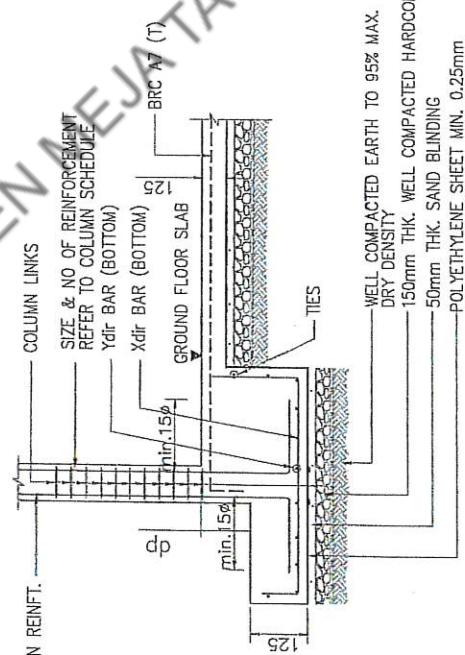


I HAD TO PAY FOR THE  
FIRE INSURANCE  
AND THE REPAIRS.

**RMR 2022 (TYPE A) 750 ft<sup>2</sup> 3-BEDROOM  
- TYPICAL RAFT THICKENING DETAIL  
- TYPICAL WATER TANK SUPPORT D**



**TYPICAL RAFT THICKENING DETAIL 'B'**  
**(For Edge / Corner Area)**



## SECTION 2 - 2 (DETAIL 'B')

COLUMN MARK	C1	C2
FLOOR		
RF To RAFT		
MAIN BAR	4T10	4T10
OUTER TIES	R10 - 100	R6 - 100
INNER TIES	N/i...	N/i.
COL. SIZE	250 X 230	125 X 200

## COLUMN SCHEDULE

THICKENING MARK	THICKENING DIMENSIONS			REINFORCEMENT		
	B,mm	L,mm	H,mm	Ø16BAR	Ø16BAR	TIES
TH1	850	850	250	T10-150	T10-150	1110
CBF.1	950	1800	250	T10-150	T10-150	1110

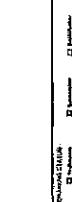
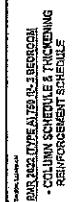
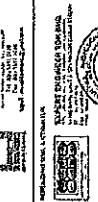
## **THICKENING REINFORCEMENT SCHEDULE**

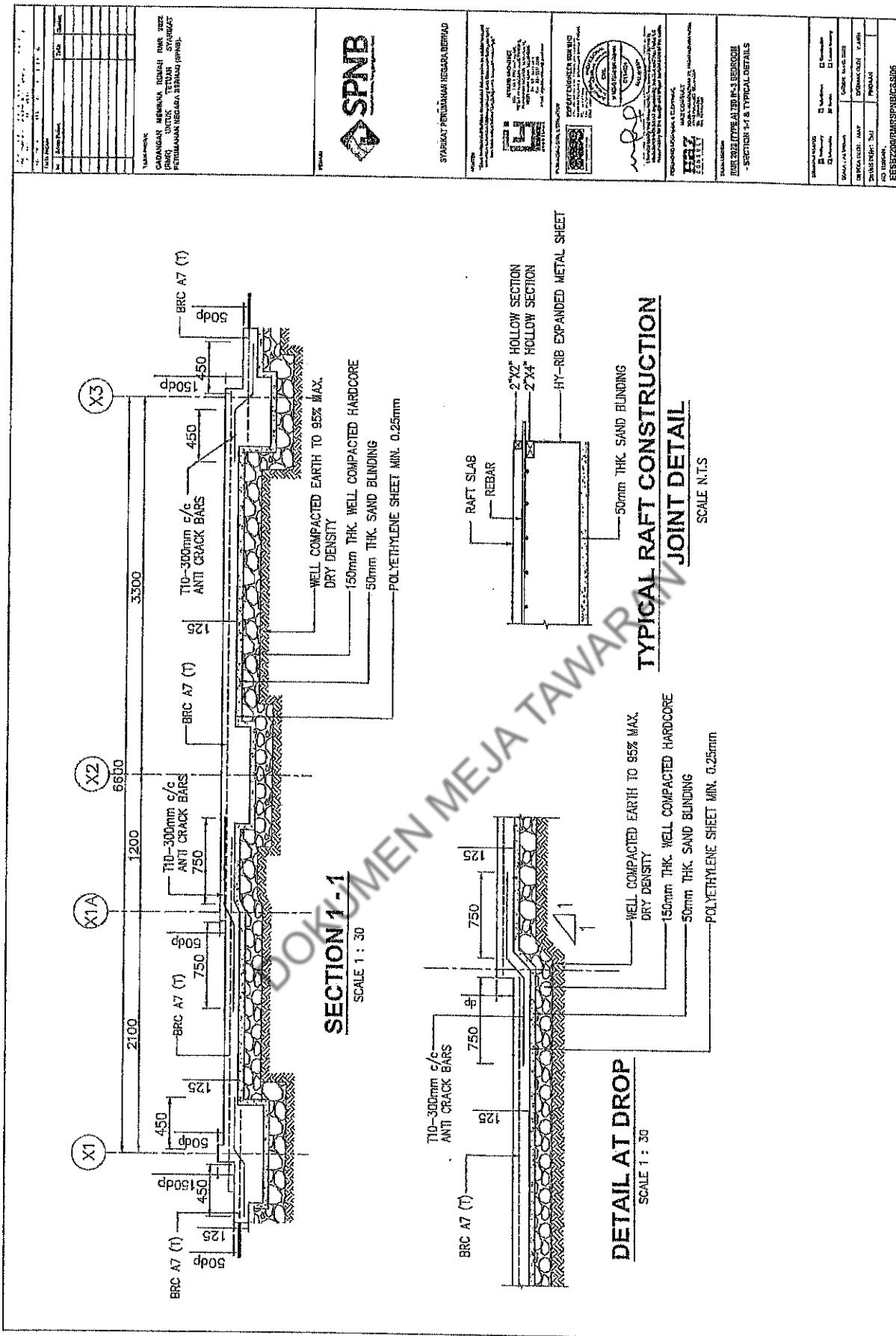
## NOTES FOR R.C. FOOTING

1. THE DESIGN IS GENERALLY IN ACCORDANCE TO BS 8110.
  2. UNLESS OTHERWISE STATED, GENERALLY THE CHARACTERISTIC COMPRESSIVE STRENGTH OF CONCRETE TO BE USED IS GRADE 25 USING MAXIMUM SIZE AGGREGATE OF 20MM.
  3. THE MINIMUM CRUSHING OF 150MM CUBES SHALL BE 25 N/mm<sup>2</sup> (4350 PSI) AT THE AGE OF 28 DAYS.
  4. ALL REINFORCED CONCRETE IS TO BE VIBRATED.
  5. ALL COARSE AND FINE AGGREGATE SHOULD COMPLY WITH REQUIREMENTS FOR QUALITY AND GRADING TO B.S. 882.
  6. WATER USED FOR MIXING OF CONCRETE SHALL BE CLEAN AND FREE FROM HARMFUL MATTER.
  7. SOIL BEARING CAPACITY IS 100 KN/m<sup>2</sup> AND SHALL BE CONFIRMED USING MACKINTOSH PROBE.



SYARIKAT PERUMAHAN NEGARA BERHAD











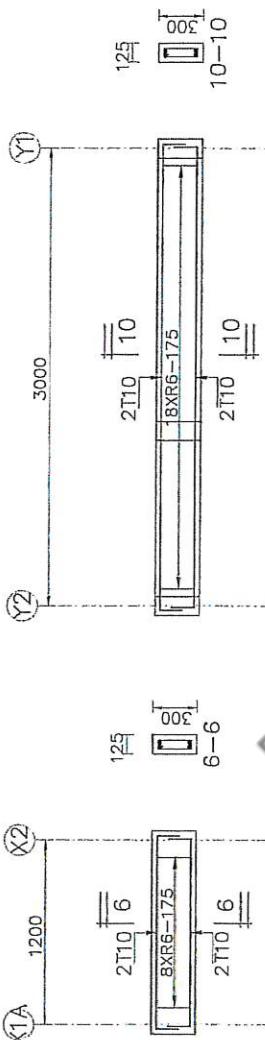
SYARIKAT PERUMAHAN NEGARA BERHAD



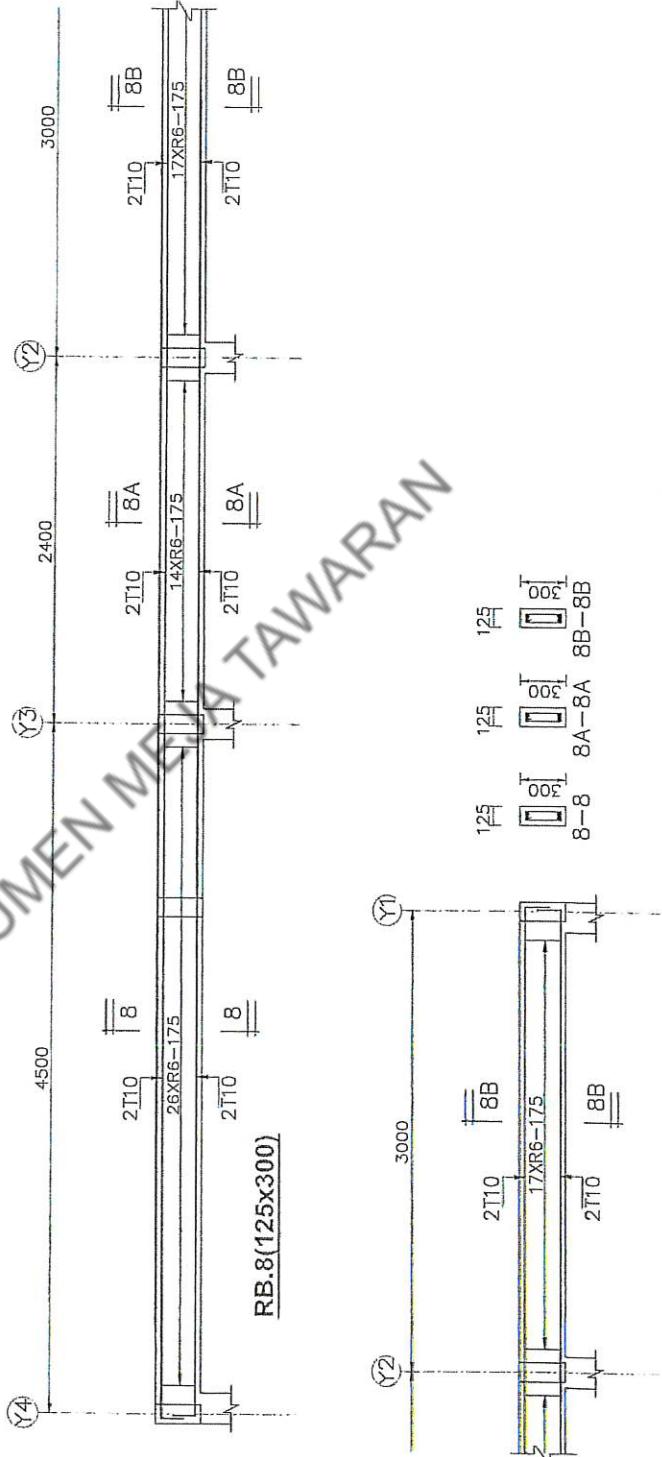
RMR 2022 (TYPE A) 750+3 BEDROOM  
• ROOF BEAM DETAILS - 02

EESB2200/R

卷之三



RB.6(125x300),RB.9(125x300) (Group)



RB.8(125x300)





NAME	ADDRESS	TELEPHONE	TYPE	AMOUNT	DATE	REMARKS
Mr. & Mrs. John Doe	123 Main Street	(555) 123-4567	Resident	\$1,200.00	1/1/2023	Initial Rent
Mr. & Mrs. John Doe	123 Main Street	(555) 123-4567	Resident	\$1,200.00	1/1/2023	Initial Rent
Mr. & Mrs. John Doe	123 Main Street	(555) 123-4567	Resident	\$1,200.00	1/1/2023	Initial Rent
Mr. & Mrs. John Doe	123 Main Street	(555) 123-4567	Resident	\$1,200.00	1/1/2023	Initial Rent

**PERHISYURAN MENDAHULU RUMAH RAYA 2022  
(RHM) UNTUK TETUAH SYAKIKAT  
PERUMAHAN NEGARA BERHARGA (PNB).**

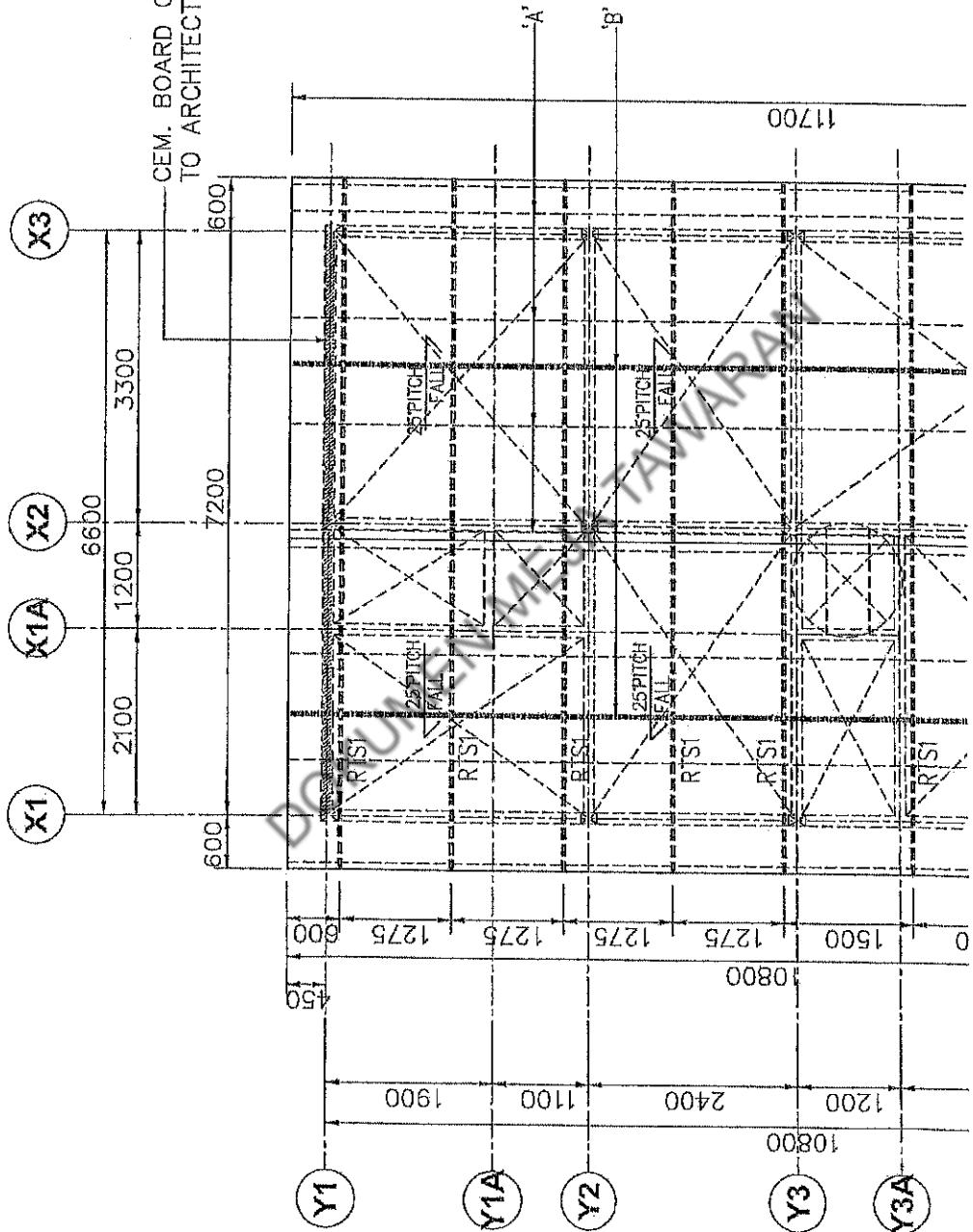


ପ୍ରମାଣିତ କାନ୍ତିକାଳୀନ ଶାସନ

UNIVERSITÄT AM HUHN

RENTAL 2022 TYPE A1750 G-3 BEDROOM  
• ROOF TRUSS LAYOUT PLAN - 01

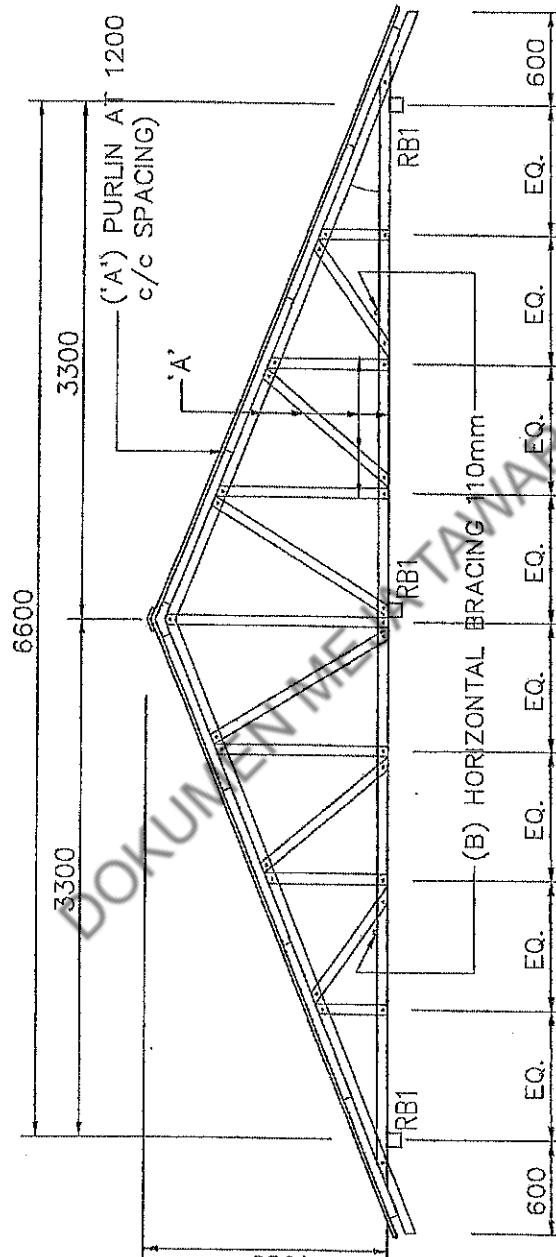
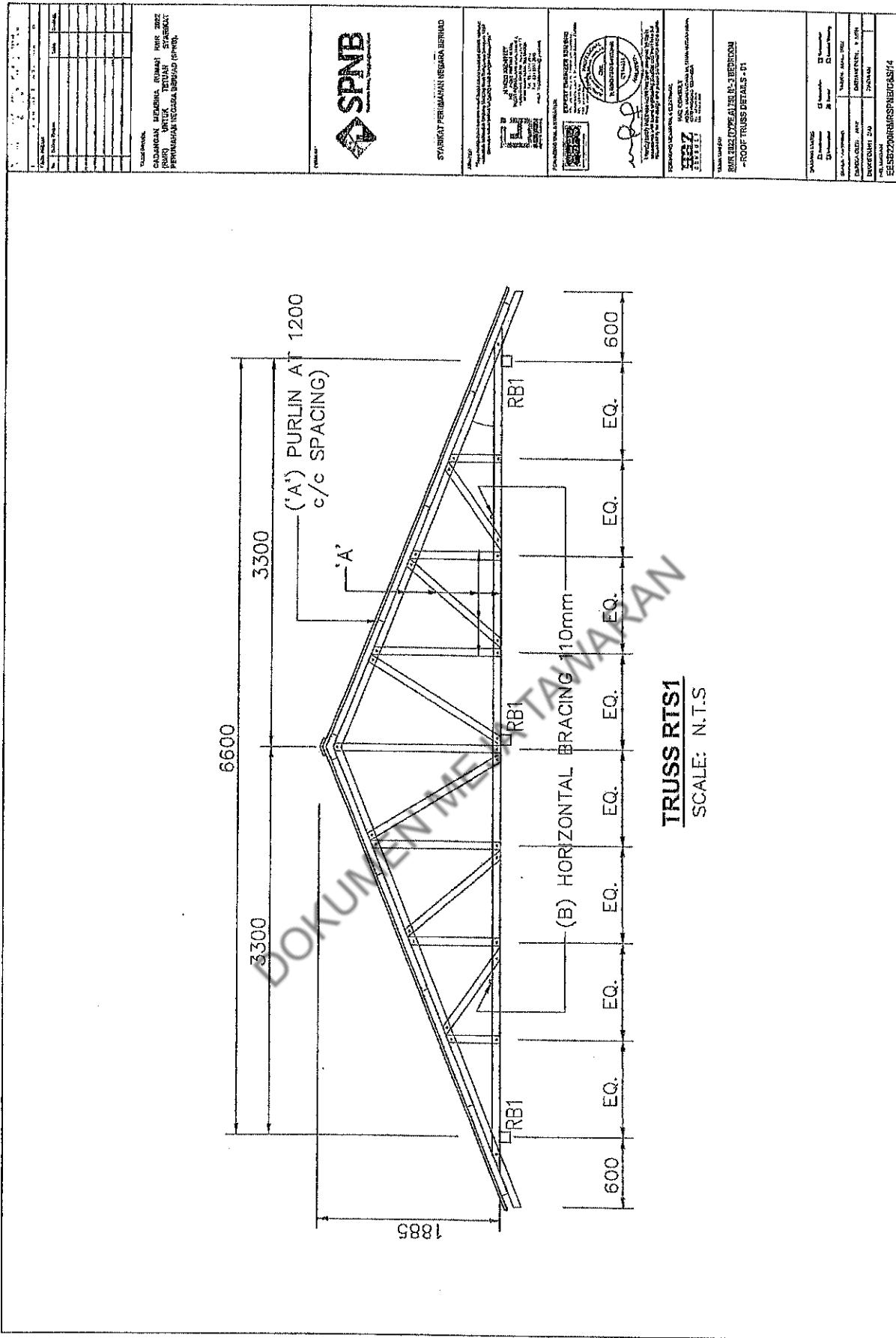
CEM. BOARD GABLE END  
TO ARCHITECT DETAIL



## ROOF TRUSS LAYOUT PLAN

SCALE 1 : 50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1080	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1140	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	--



**TRUSS RTS1**  
SCALE: N.T.S



