



KM. 1, JALAN CERUL, BANDAR CENEH BAHARU,
24000 KEMAMAN, TERENGGANU DARUL IMAN.

TEL : 09 – 873 0399

FAKS : 09 – 873 0261

BORANG SEBUTHARGA/TENDER NO. : LRT/IP/ST/2026/33

KEPADA : KONTRAKTOR YANG BERMINAT DAN BERKELAYAKAN

**PERKARA : KERJA-KERJA MEMBEKAL DAN MEMASANG CULVERT
BAGI PROJEK TANAMAN KELAPA FASA 1 SELUAS 148.20
HEKTAR DI KAWASAN GONG KATUP, MUKIM CALUK,
DAERAH SETIU, TERENGGANU.
BAGI TEMPOH 01 NOVEMBER 2026 HINGGA 28 FEBRUARI 2027.**

Pihak tuan/puan dijemput untuk memberi sebutharga bagi kerja di atas.

Sekiranya mempunyai sebarang pertanyaan, sila hubungi pegawai terlibat iaitu *En. Mohd Shahrul Nizam Kaswadi / En. Mohd Suhaimi Ariffin* di Unit Pentadbiran (Perolehan) di talian 09 – 8730399 /018 9888483)

Kerjasama daripada pihak tuan/puan amatlah dihargai.

Sekian, terima kasih.

Yang benar,
LADANG RAKYAT TRENGGANU SDN. BHD.,

.....
MOHD ZUKRI BIN MAMAT

Pengurus Pentadbiran Dan Sumber Manusia

☒ Segera ☐ Untuk Semakan ☐ Sila Komen ☒ Sila Jawab ☐ Untuk Info

SYARAT-SYARAT SEBUTHARGA/TENDER :

1. SEBUTHARGA/TENDER MESTILAH DIHANTAR DI DALAM SAMPUL SURAT BERLAKRI/BERTUTUP. SILA TULIS NO. SEBUTHARGA/TENDER PADA PENJURU KANAN ATAS SAMPUL SURAT.
2. SEMUA SEBUTHARGA/TENDER MESTILAH DI ALAMATKAN KE:

**PENGURUS PENTADBIRAN DAN SUMBER MANUSIA,
LADANG RAKYAT TRENGGANU SDN. BHD.,
KM1, JALAN CERUL, BANDAR CENEH BAHARU,
24000 KEMAMAN, TERENGGANU.**
3. TENDER YANG DIHANTAR HENDAKLAH DIMASUKKAN KE DALAM PETI TENDER LRTSB YANG DISEDIAKAN DI IBU PEJABAT LRTSB, KM1 JALAN CERUL, BANDAR CHENEH BAHARU, KEMAMAN, TERENGGANU.
4. PIHAK TUAN DIKEHENDAKI UNTUK MENDAFTAR SEBAGAI VENDOR DI <https://ivendor.lrtsb.com.my> SEBELUM MENGHANTAR SEBUTHARGA (SEKIRANYA BELUM BERDAFTAR).
5. SEBUTHARGA TENDER HENDAKLAH DIHANTAR BERSAMA PERKARA BERIKUT :
 - a. PENDAFTARAN SYARIKAT SSM
 - b. SALINAN GERAN JENTERA YANG AKAN DIGUNAKAN
 - c. PENYATA BANK 3 BULAN TERKINI
 - d. PENGALAMAN KERJA BERKAITAN (3 TAHUN TERKINI)
6. PIHAK TUAN **DIWAJIBKAN HADIR** PADA SESI TAKLIMAT DAN LAWATAN TAPAK YANG AKAN DIADAKAN PADA **08 OKTOBER 2026 (KHAMIS) JAM 10.00 PAGI DI MASJID KAMPUNG BANGGOL**, BANDAR PERMAISURI, SETIU, TERENGGANU.(BERKUMPUL DI HADAPAN MASJID DAN AKAN BERGERAK KE TAPAK UNTUK SESI TAKLIMAT PADA JAM 10.30 PAGI). SILA GUNAKAN KENDERAAN YANG BERSESUAIAN SEPERTI 4X4 / SUV UNTUK PERJALANAN KE TAPAK TERSEBUT. **HANYA SYARIKAT YANG DISAHKAN HADIR PADA SESI TAKLIMAT DAN LAWATAN TAPAK SAHAJA YANG DIBENARKAN MEMASUKI TENDER.**
7. BORANG SEBUTHARGA TENDER & SPESIFIKASI KERJA-KERJA PEMBANGUNAN LADANG KELAPA BANGGOL BOLEH DIDAPATI DI UNIT PEROLEHAN, IBU PEJABAT LRTSB ATAU DIMUAT TURUN DI LAMAN WEB <http://www.lrtsb.com.my> ^
8. PIHAK TUAN DIMINTA UNTUK MEMASTIKAN PERLAKSANAAN DASAR KESELAMATAN DAN KESIHATAN PEKERJAAN DI TEMPAT KERJA SEPERTI MEMAKAI KASUT KESELAMATAN, SARUNG TANGAN, TOPI KESELAMATAN DAN LAIN-LAIN PERALATAN KESELAMATAN DIPATUHI.
9. SILA NYATAKAN TEMPOH JAMINAN : _____ (JIKA ADA).
10. TARIKH TENDER DIKELUARKAN : 06 OKTOBER 2026
11. TARIKH TUTUP SEBUTHARGA/TENDER PADA : **18 OKTOBER 2026 (AHAD) JAM 1.00 PETANG**

**SEBUTHARGA KERJA-KERJA MEMBEKAL DAN MEMASANG CULVERT BAGI
PROJEK TANAMAN KELAPA FASA 1 SELUAS 148.20 HEKTAR DI KAWASAN
GONG KATUP, MUKIM CALUK, DAERAH SETIU, TERENGGANU.
NO TENDER : LRT/IP/ST/2026/33**

ITEM	PERKARA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
	Kerja-kerja seperti berikut:				
1.	Membekal & Memasang Paip Culvert Bersaiz 5' (31 line @ 4 unit/line)	Unit	124		
2.	Membekal & Memasang Box Culvert Bersaiz 5' (8 line @ 3 unit/line)	Unit	24		
	- Semua culvert baru, bebas daripada keretakan atau kecacatan serta mendapat pawiain daripada SIRIM, - Sebutharga ini hendaklah dihantar bersama spesifikasi kerja kerja pembangunan Ladang Kelapa Banggol (fasa 1)				
	Tempoh Kerja : 01 November 2026 – 28 Februari 2027 (04 Bulan)				
	JUMLAH (RM)				

Nama Syarikat	:	
Pegawai Untuk Dihubungi	:	
Tel	:	
Tandatangan	:	
Cop Syarikat	:	
Tarikh	:	

1. MEMBEKAL & MEMASANG PEMBENTUNG

1.1. Kerja ini meliputi pembekalan, pengangkutan, penyediaan bahan, tenaga kerja, peralatan, pemasangan pembentung di kawasan ladang. Kontraktor bertanggungjawab memastikan kerja dijalankan mengikut spesifikasi teknikal yang ditetapkan oleh pihak ladang.

1.2. Spesifikasi bahan

1.2.1. Pebentung

- Jenis :
 - a) Reinforced Concrete Pipe (RCP).
 - b) Box Culvert
- Saiz: [1500 mm](5').
- Semua culvert baru, bebas daripada keretakan atau kecacatan serta mendapat piawaian daripada SIRIM. ^

1.2.2. Bahan Penimbus

- Tanah gembur yang dipadatkan lapis demi lapis (maksimum 600 mm per lapisan).
- Alternatif: pasir sungai bersih atau batu kuari (crusher runt) jika diperlukan.

1.3. Kaedah pemasangan

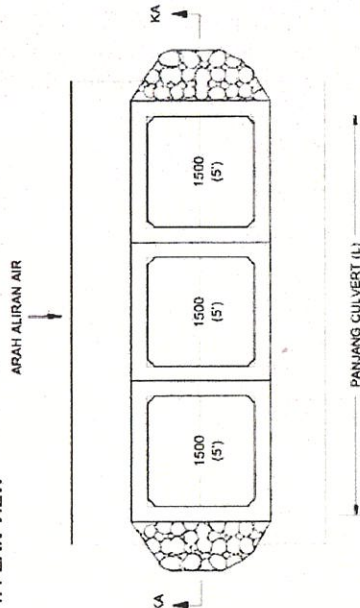
- Kontraktor hendaklah menanda kawasan kerja dan membersihkan tapak daripada semak, tunggul dan halangan.
- Menggali parit/lurah mengikut ukuran culvert yang akan dipasang.
- Culvert hendaklah dipasang selari, lurus dan mengikut arah aliran air.

1.4. Kerja Penimbus

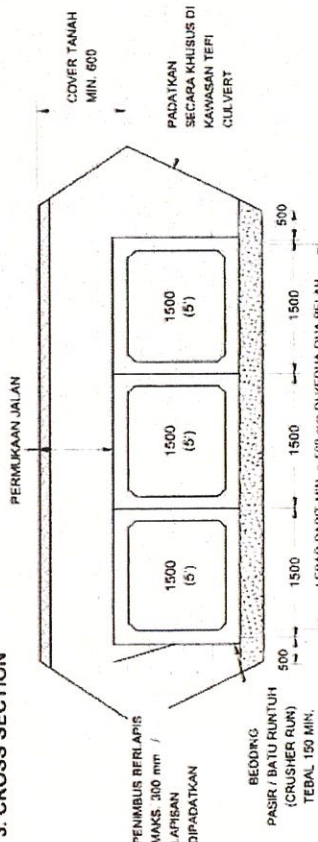
- Tanah ditimbus secara berlapis (maksimum 300 mm/lapisan).
- Setiap lapisan dipadatkan sehingga mencapai tahap ketumpatan yang memadai (compaction).
- Kawasan tepi culvert diberi perhatian khusus bagi mengelakkan mendapan tanah.

LAKARAN PELAN PEMASANGAN BOX CULVERT

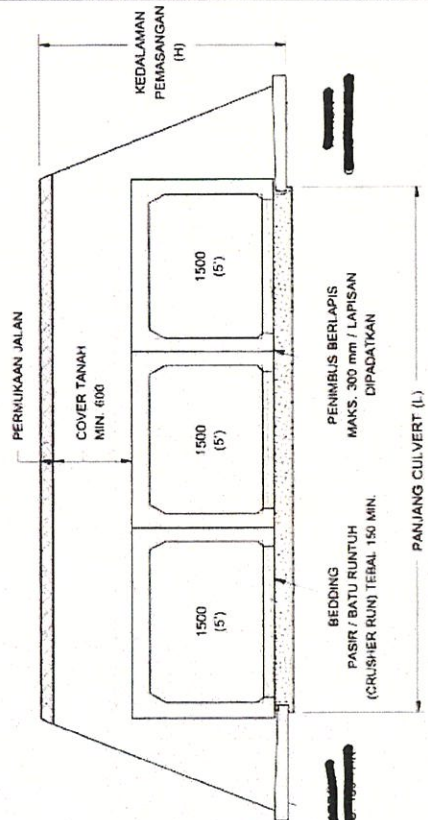
1. PLAN VIEW



3. CROSS SECTION



2. LONGITUDINAL SECTION (A-A)



NOTA

1. CULVERT: BOX CULVERT (RC) 5 (1500 mm x 1500 mm).
2. PEMASANGAN: 3 UNIT BOX CULVERT UNTUK 1 LINE PEMASANGAN.
3. SEMUA CULVERT BARU, BEBAS DARIPADA KERETAKAN ATAU KECACATAN SERTA MENDAPAT PIAWAIAN DARIPADA SIRIM.
4. BAHAN PENIMBUS
 - TANAH GEMBUR YANG DIPADATKAN LAPIS DEMI LAPIS (MAKS. 300 mm / LAPISAN)
 - ALTERNATIF: PASIR SUNGAI BERSIH ATAU BATU KUARI (CRUSHER RUNT) JIKA DIPERLUKAN
5. KAWASAN TEPI CULVERT DIBERI PERHATIAN KHUSUS BAGI MENGELOKAKAN MENDAPAT TANAH, ALIRAN AIR.
6. ARAH PEMASANGAN CULVERT HENDAKLAH SELARI LURUS DAN MENGIKUT ARAH ALIRAN AIR.

JADUAL DIMENSI UTAMA

BUTIRAN	DIMENSI
SAIZ BOX CULVERT (W x H)	1500 mm x 1500 mm (5' x 5')
JUMLAH UNIT	3 UNIT
PANJANG CULVERT (L)	MENGIKUT KEADAAN TANPAK
COVER TANAH (MM)	600 mm
KEDALAMAN PEMASANGAN (H)	MENGIKUT KEADAAN TANPAK
TEBAL BEDDING (MIN.)	150 mm
MAK. TEBAL LAPISAN PENIMBUS	300 mm

SPEKIFIKASI BAHAN

1. CULVERT: BOX CULVERT (RC) 1500 mm x 1500 mm (5' x 5') - SPRIM CERTIFIED
2. BEDDING: PASIR SUNGAI BERSIH ATAU BATU RUNTUH (CRUSHER RUN) TEBAL 150 mm (MIN.)
3. PENIMBUS: TANAH GEMBUR DIPADATKAN LAPIS DEMI LAPIS (MAKS. 300 mm / LAPISAN) ALTERNATIF: PASIR SUNGAI BERSIH ATAU BATU KUARI (CRUSHER RUNT)
4. APRON: KONKRIT KELAS C25, TEBAL 150 mm (MIN.)
5. PEMADATAN: MENGIKUT SPEKIFIKASI

KAEDAH PEMASANGAN

1. KONTRAKTOR HENDAKLAH MENAWAR KAWASAN KERJA DAN MEMBERSIHKAN TANPAK DARIPADA SEMAK, TUNGGUL DAN HALANGAN.
2. MENGGAL PARI/LURAH MENGIKUT UKURAN CULVERT YANG AKAN DIPASANG.
3. CULVERT HENDAKLAH DIPASANG SELARI LURUS DAN MENGIKUT ARAH ALIRAN AIR.
4. KERJA PENIMBUS DILAKUKAN SECARA BERLAPIS (MAKS. 300 mm / LAPISAN) DAN SETIAP LAPISAN DIPADATKAN SEHINGGA MENDAPAI TAHAP KETUMPAHAN YANG MEMADAI.

CATATAN

- SEMUA DIMENSI DALAM mm
- GAMBARAN INI HANYA UNTUK TUJUAN RUKUKAN SAHAJA.
- KONTRAKTOR HENDAKLAH MENAMPUK ADAMIN DAN KEHENDAK SPEKIFIKASI.

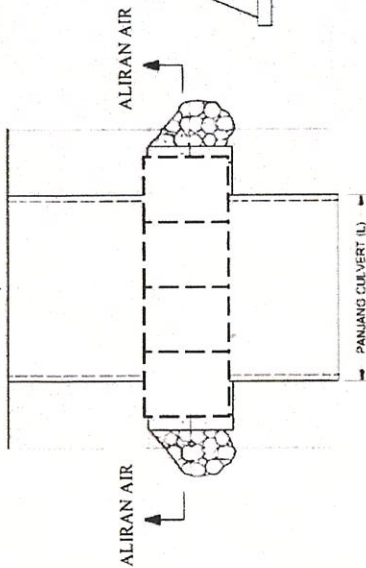
STANDARD DETAIL - BOX CULVERT INSTALLATION
3 UNIT BOX CULVERT (5' x 5') UNTUK 1 LINE PEMASANGAN

JAGATAN / PROJEK	TAJUK LUKSAN	PEMBENTUNG - BOX CULVERT (RC) 1500 mm x 1500 mm (5' x 5') 3 UNIT UNTUK 1 LINE PEMASANGAN	SKALA	UNIT	TARIKH	NO. LUKSAN	PINDAAN
LRT AGRIBUSINESS SDN BHD			N.T.S.	mm	-	STD-C-BOX-1500-3U-01	0

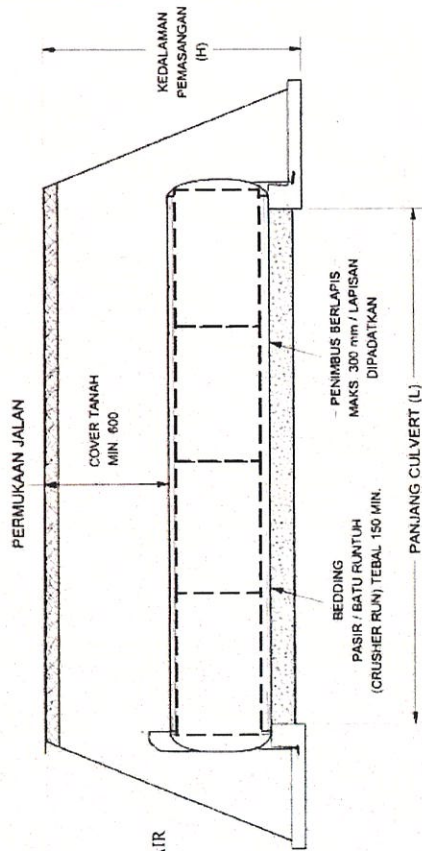
LAKARAN PELAN PEMASANGAN PIPE CULVERT

1. PLAN VIEW

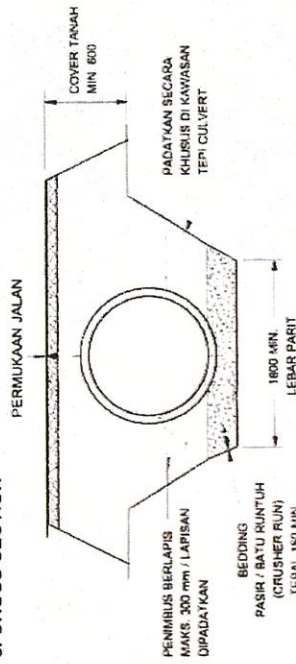
PERMUKAAN JALAN



2. LONGITUDINAL SECTION (A-A)



3. CROSS SECTION



NOTA

1. CULVERT: REINFORCED CONCRETE PIPE (RCP) Ø1500 mm (5')
2. SEMUA CULVERT BARU BEBAS DARIPADA KERETAKAN ATAU KECAATAN SERTA MENYALUT PIAWAHAN DARIPADA SIRIM.
3. BAHAN PENIMBUS:
 - TANAH GEMBUR YANG DIPADATKAN LAPIS DEMI LAPIS (MAKS. 300 mm / LAPISAN).
 - ALTERNATIF: PASIR SUNGAI BERSIH ATAU BATU KUARI (CRUSHER RUN) JIKA DIPERLUKAN.
4. KAWASAN TEPI CULVERT DIBERI PERHATIAN KHUSUS BAGI MENGEKALKAN MENYALUT TANAH.
5. ARAH PEMASANGAN CULVERT HENDAKLAH SELARI LURUS DAN MENGIKUT ARAH ALIRAN AIR.

JADUAL DIMENSI UTAMA

BUTIRAN	DIMENSI
SAIZ CULVERT	Ø1500 mm (5')
PANJANG CULVERT (L)	MENGIKUT KEADAAN TAPAK
COVER TANAH (MIN.)	600 mm
KEDALAMAN PEMASANGAN (H)	MENGIKUT KEADAAN TAPAK
TEBAL BEDDING (MIN.)	150 mm
MAX. TEBAL LAPISAN PENIMBUS	300 mm
JUMLAH UNIT	4 UNIT

SPEKIFIKASI BAHAN

1. CULVERT: REINFORCED CONCRETE PIPE (RCP) Ø1500 mm (5') - SIRIM CERTIFIED
2. BEDDING: PASIR SUNGAI BERSIH ATAU BATU RUNTUH (CRUSHER RUN) TEBAL 150 mm (MIN.).
3. PENIMBUS: TANAH GEMBUR DIPADATKAN LAPIS DEMI LAPIS (MAKS. 300 mm / LAPISAN). ALTERNATIF: PASIR SUNGAI BERSIH ATAU BATU KUARI (CRUSHER RUN).
4. APRON: KONKRIT KELAS C25, TEBAL 150 mm
5. PEMADATAN MENGIKUT SPEKIFIKASI.

KAEDAH PEMASANGAN

1. KONTRAKTOR HENDAKLAH MENYALUT KAWASAN KERJA DAN MEMBERSIHKAN TAPAK DARIPADA SEMAK, TUNGGOL DAN HALANGAN.
2. MENGGALI PARIT LURUS MENGIKUT UKURAN CULVERT YANG AKAN DIPASANG.
3. CULVERT HENDAKLAH DIPASANG SELARI, LURUS DAN MENGIKUT ARAH ALIRAN AIR.
4. KERJA PEMASANGAN HARUS DIJALANKAN SECARA BERLAPIS (MAKS. 300 mm / LAPISAN) DAN SETIAP LAPISAN DIPADATKAN SEPINGGAJA MENYALUT TAPAK KETUMPAHAN YANG MENADAI.

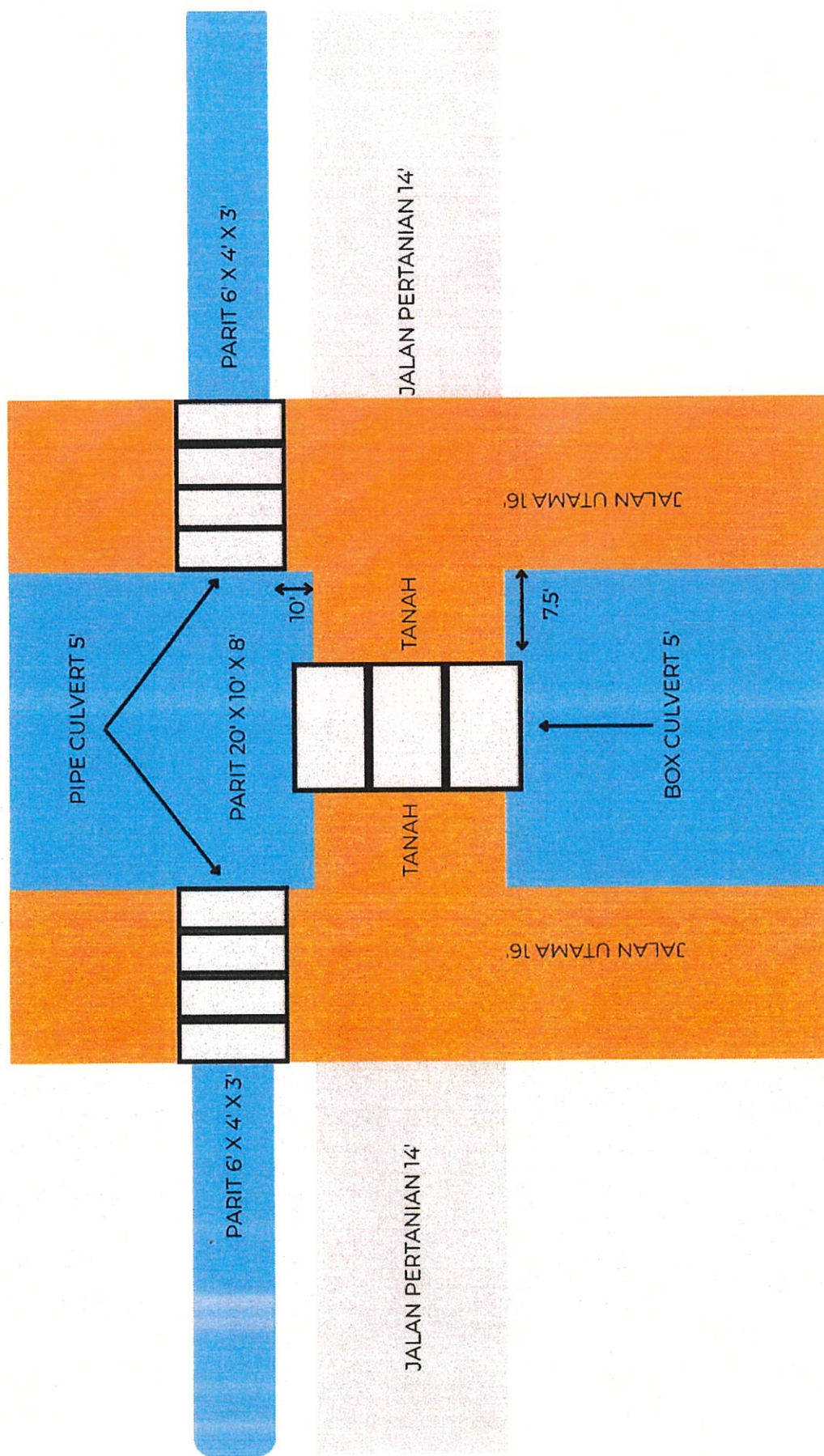
CATATAN

- SEMUA DIMENSI DALAM mm.
- GAMBARAN INI HANYA UNTUK TUJUAN RUJUKAN SAHAJA.
- KONTRAKTOR HENDAKLAH MENALUHI ARAJUAN DAN REHENDAK SPEKIFIKASI.

STANDARD DETAIL - CULVERT INSTALLATION
RCP Ø1500 mm (5')

JABATAN / PROJEK	TAJUK LUKISAN	PEBENTUNG	REINFORCED CONCRETE PIPE (RCP)	NO LUKISAN	PINDAAN
LRT AGRIBUSINESS SDN BHD			Ø1500 mm (5')	STD-C-RCP-1500-01	0
		SKALA	N.T.S.	UNIT	mm
		TARIKH	-		

Layout pemasangan culvert



Lokasi pemasangan culvert

Box Culvert 5'

Pipe Culvert 5

