

RUJ. TUAN :  
RUJ. KAMI : SRSB/KKDW/BALB.SRNT.21/2024 (013)

TARIKH : 10.10.2024

**KORIDOR UTILITI TEKNOLOGI TERENGGANU SDN BHD**

Tingkat 1 & 2, Blok PT 4049

Jalan Sultan Zainal Abidin

20300 Kuala Terengganu

Terengganu Darul Iman

**U/P: Pengurus Operasi**

Tuan,

**PROJEK BEKALAN AIR LUAR BANDAR (BALB) SISTEM RETIKULASI NEGERI  
TERENGGANU TAHUN 2021**

**-Serahan Dokumen Lengkap Bagi Permohonan Kelulusan Izin Lalu**

Dengan segala hormatnya perkara diatas adalah dirujuk.

2. Bersama-sama ini kami sertakan dokumen-dokumen bersama lampiran berkaitan untuk rujukan dan kelulusan pihak tuan:-

- i. Borang Kelulusan Izin Lalu (BKIL)
- ii. Lukisan Tapak (Pelan Skematik)
- iii. Pelan Penandaan Lokasi
- iv. Gambar Lokasi

3. Mohon pihak tuan mengaturkan satu tarikh lawatan tapak bersama kami bagi menentukan serta meluluskan cadangan laluan yang dinyatakan seperti di atas.

4. Sebarang pertanyaan atau kemusykilan berhubung perkara ini, pihak tuan boleh menghubungi pegawai kami Azmi bin Ahmad di talian 012-3868353 dan pada email [azmi.sdnbhd@gmail.com](mailto:azmi.sdnbhd@gmail.com) untuk keterangan lanjut.

5. Perhatian serta kerjasama pihak tuan amat dihargai dan diucapkan terima kasih.

Sekian.

Yang benar;  
**SERADA REALTY SDN. BHD.**

  
.....  
**Azmi bin Ahmad**  
Pengurus Projek

- s/k:
1. Kementerian Kemajuan Desa dan Wilayah, Terengganu.
  2. Entech Consult
  3. Fail

## BORANG KELULUSAN IZIN LALU (BKIL)

### 1.0 BUTIRAN PROJEK

- 1.1 Tajuk Projek: PROJEK BEKALAN AIR LYAR BANDAR CBAK) SISTEM  
RETIKULASI NEGERI TERENGGANU TAHUN 2021
- 1.2 Tempoh Kerja Korekgali Pemasangan Utiliti : 610 hari
- i. Jangkaan Tarikh Mula Kerja : 28/8/2024
- ii. Jangkaan Tarikh Tamat Kerja : 24/2/2027
- 1.3 Kos Projek (Ringgit Malaysia) : RM 19,999,421.30

### 2.0 BUTIRAN JALAN TERLIBAT

2.1	Nama Jalan	Daerah	Kaedah	Koordinat Mula	Koordinat Akhir	Jarak (Meter)
	- Rujuk Lampiran -					
2.2	Jumlah Jarak Permohonan (Meter)					

### 3.0 MAKLUMAT ASAS SYARIKAT PENYEDIA UTILITI

- 3.1 Nama Syarikat KEMENTERIAN KEMAJUAN DESA DAN WILAYAH
- 3.2 Alamat NO-19, PUSAT KOMERSIAL CABANG TIGA  
21000 KUALA TERENGGANU,  
TERENGGANU
- 3.3 Nama Pegawai Bertanggungjawab MASWADI BIN HAMAT
- 3.4 Jawatan JURUTERA AWAM
- 3.5 Nombor Telefon Pejabat 09-630 5011
- Nombor Telefon Bimbit 019-2609902
- Nombor Faks \_\_\_\_\_

## 4.0 MAKLUMAT ASAS SYARIKAT PEMAJU / KONTRAKTOR UTAMA (Jika berkaitan)

4.1 Nama Syarikat SERADA REALTY PEN-BHD

4.2 Alamat No.5, TINGKAT SATU, WISMA ARMON,  
JALAN KAMARUDDIN, 20700 KUALA TERENGGANU,  
TERENGGANU DARUL IMAN

4.3 Nama Pegawai Bertanggungjawab ARMI BIN AHMAD

4.4 Jawatan PENGURUS PROJEK

4.5 Nombor Telefon Pejabat 09-6226518 / 09-6232587

Nombor Telefon Bimbit 012-3868353

Nombor Faks 609-6221530

4.6 Alamat Emel armi.sdnbhd@gmail.com

5.0 MAKLUMAT ASAS PERUNDING KEJURUTERAAN AWAM  
(Bagi Kos Projek melebihi RM500,000)

5.1 Nama Syarikat ENTECH CONSULT

5.2 Alamat 3187-K, TINGKAT 2, KOMPLEKS PERMINT HARMONI,  
JALAN BATAS BARU,  
20300 KUALA TERENGGANU,  
TERENGGANU DARUL IMAN

5.3 Nama Pegawai Bertanggungjawab Ir. Tr. MOHD FAUZI BIN ZAKARIA

5.4 Jawatan PRINSIPAL

5.5 Nombor Telefon Pejabat 09-6251757

Nombor Telefon Bimbit 019-9885450

Nombor Faks 09-6251785



5.6 Alamat Emel entechc@gmail.com

## 6.0 PERAKUAN

- 6.1 Kami mengaku bahawa kami akan menggantung kepada Pihak Berkuasa Melulus/Tempatan dari segi sebarang tuntutan sivil/kerugian/kerusakan harta benda/kehilangan nyawa dan sebagainya
- 6.2 Kami mengaku akan mematuhi syarat-syarat piawaian dan spesifikasi kerja yang telah ditetapkan dan kegagalan berbuat demikian, Pihak Koridor Utiliti Teknologi Terengganu Sdn. Bhd. dan Pihak Berkuasa Melulus/Tempatan berhak membatalkan sebarang kelulusan terhadap permohonan ini tanpa sebarang alasan.
- 6.3 Kami bertanggungjawab akan mematuhi apa jua arahan dari Pihak Berkuasa Melulus/Tempatan sekiranya diberi arahan untuk mengalih segala aset-aset Agensi Utiliti bagi pelebaran jalan dan sebagainya dengan kaedah pembiayaannya yang berdasarkan kepada **Garis Panduan Pengalihan dan Pemasangan Semula Utiliti Dalam Pelaksanaan Program dan Projek Kerajaan Bilangan 1 Tahun 2016**
- 6.4 Kami yang bertandatangan di bawah ini bersetuju untuk mematuhi **Undang-Undang Kecil Kerja Di Jalan 1996** dan apa-apa terma atau syarat-syarat yang dikenakan oleh Pihak Berkuasa Melulus/Tempatan dan akan menanggung segala kos bagi pematuhan itu. Kami akan bertanggungjawab sepenuhnya ke atas segala rekabentuk dan perjalanan kerja-kerja tersebut

Tandatangan & Cop Syarikat  
Pembekal Utiliti/Pemaju

Tandatangan & Cop Syarikat Perunding  
Kejuruteraan

	
Nama : <b>AZMI BIN AHMAD</b> <b>PENGURUS PROJEK</b> <b>SERADA REALTY SDN BHD</b>	Nama : <b>Ir. MOHD FAUZI ZAKARIA</b>
Jawatan : _____	Jawatan : <b>Prinsipal</b>
No. HP : <u>012-3868 353</u>	No. HP : <u>019-98854 50</u>
Emel : <u>azmi.sdnbhd@gmail.com</u>	Emel : <u>entehc@gmail.com</u>
Tarikh : <u>12-9-2024</u>	Tarikh : <u>12/9/2024</u>





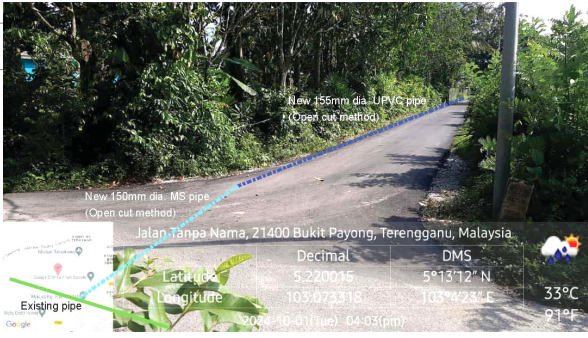


MUKIM ALUR LIMBAT  
DAERAH MARANG  
SYIT PIAWAI 57-B  
**LAYOUT PLAN**  
SCALE 1:100  
COORDINATE : 5.219034N, 103.072321E

REFER DRAWING NO : ENTECH/2021-P06/BALB/MARANG/49/LS-2

**LEGEND:**

- = EXISTING 150mm Ø UPVC PIPE
- = PROPOSED 155 mm Ø MULTILAYER UPVC PIPE PN12
- = PROPOSED 150 mm Ø MSCL PIPE
- = PROPOSED 32 mm Ø POLYVINYL ALUMINIUM COMPOSITE (PA) PIPE
- = PROPOSED 32 mm Ø (PA) PIPE c/w 65 mm Ø GALVANISED IRON CLASS B PIPE SLEEVE
- = PROPOSED SLUICE VALVE
- = PROPOSED SCOUR VALVE
- = PROPOSED CULVERT CROSSING c/w BUTTERFLY VALVE
- = PROPOSED CULVERT CROSSING
- = PROPOSED HYDRANT
- = HOUSE WITHOUT METER
- = WATER METER TO DETAILS



<b>JURUKUR TANAH BERLESEN :</b>   JURUKUR BUDIMAN 470 E, Tingkat Satu & Dua, Jalan Kamaruddin, 20400 Kuala Terengganu, Tel : 6224403, 6229403 FAX : 6233403	<b>PINDAAN :</b> BIL.    TARIKH    KETERANGAN	<b>UKURAN &amp; MAKLUMAT LUKISAN :</b> SCALA (A1) : 1:500    SCALA (A3) : 1:1000 DILUKIS OLEH : M. Amir Alismuddin Bin Ab Rashid DIREKABENTUK OLEH : Nor Sarwani Binti Mat Saman DISEMAK OLEH : Norbazilah Binti Ramli DILLULUSKAN OLEH : Ir. Mohd Fauzi Bin Zakaria TARIKH : Oktober 2023	<b>PERAKUAN JURUTERA BERDAFTAR :</b> SAYA MENGENALKAN BAHAWA SEMUA PELAN TELAH DISEDIAKAN DENGAN TEPAT, LENGKAP DAN TERATUR. JUGA TELAH MEMENUHI KEHENDAK SKOP PROJEK DAN KEPERLUAN YANG DITETAPKAN OLEH KPLB.  Tandatangan Nama : Ir. MOHD FAUZI BIN ZAKARIA	<b>PERUNDING KEJURUTERAAN AWAM &amp; STRUKTUR :</b>   Entech Consult 3187 K, ARAS 2, KOMPLEKS PERMINT HARMONI, JALAN BATAS BARU, 20300 KUALA TERENGGANU, Tel : 09-6251757 Fax : 09-6251785 Email : entechc@gmail.com (TR0069139-1)	<b>PIHAK BERKUASA AIR/OPERATOR AIR/ PENERIMA MILIK :</b>   SYARIKAT AIR TERENGGANU SDN. BHD. JALAN SULTAN ISMAIL, 20200 KUALA TERENGGANU TERENGGANU DARUL IMAN. Tel : 09-6214154 Fax : 09-6201104	<b>PEGAWAI PENGUSAHA :</b>   SETIAUSAHA BAHAGIAN, KEMENTERIAN KEMAJUAN DESA DAN WILAYAH (KKDW) BAHAGIAN TEKNIKAL, ARAS 23, NO. 47, PERSIARAN PERDANA, PRESINT 4, PUSAT PENTADBIRAN KERAJAAN PERSEKUTUAN, 62100 PUTRAJAYA. Tel : 03-80008000 Fax : 03-88882337	<b>PENGURUS PROGRAM :</b>   SETIAUSAHA BAHAGIAN, KEMENTERIAN KEMAJUAN DESA DAN WILAYAH (KKDW) BAHAGIAN PRASARANA, ARAS 23, NO. 47, PERSIARAN PERDANA, PRESINT 4, PUSAT PENTADBIRAN KERAJAAN PERSEKUTUAN, 62100 PUTRAJAYA. Tel : 03-80008000 Fax : 03-88882337	<b>KLIEN/KEMENTERIAN PELAKSANA :</b>   KEMENTERIAN KEMAJUAN DESA DAN WILAYAH (KKDW) NO. 47, PERSIARAN PERDANA, PRESINT 4, PUSAT PENTADBIRAN KERAJAAN PERSEKUTUAN, 62100 PUTRAJAYA, MALAYSIA. Tel : 03-80008000 Fax : 03-88882337	<b>TAJUK PROJEK :</b> PROJEK BEKALAN AIR LUAR BANDAR (BALB) SISTEM RETIKULASI BAGI NEGERI TERENGGANU TAHUN 2021 ZON : 2    DAERAH : MARANG    PARLUMEN : MARANG TAJUK LUKISAN : JALAN BUKIT LANGSAT –LAYOUT PLAN JENIS KERJA / BINAAN : WATER SUPPLY / PIPE LAYING NO. LUKISAN : ENTECH/2021-P06/BALB/MARANG/49/LP-1 NO. HELAJAN : 292    PINDAAN :
---	--	--	---	---	--	--	--	---	---

BEKALAN AIR LUAR BANDAR (BALB) SISTEM RETIKULASI NEGERI TERENGGANU TAHUN 2021



**GAMBAR 1 : Kawasan cadangan laluan paip baru dan sambungan ke paip sedia ada.**



**GAMBAR 2 : Kawasan cadangan laluan paip baru pada laluan tepi jalan.**

BEKALAN AIR LUAR BANDAR (BALB) SISTEM RETIKULASI NEGERI TERENGGANU TAHUN 2021



**GAMBAR 3 : Kawasan cadangan laluan paip baru pada laluan tepi jalan.**



MUKIM PULAU KERENGG  
DAERAH MARANG  
SYIT PIAWAI 59-C

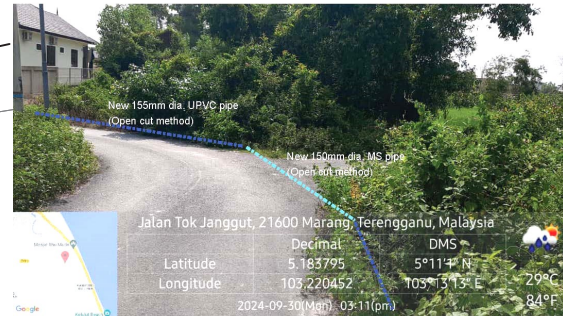
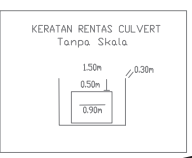
LAYOUT PLAN

SCALE 1:100  
COORDINATE : 5.183758, 103.220422

REFER DRAWING NO : ENTECH/2021-P06/BALB/MARANG/52/LS-2



Jalan Tok Janggut, 21600 Marang, Terengganu, Malaysia  
Latitude 5.18362 5°11'1" N 29°C  
Longitude 103.22026 103°13'12" E 84°F  
2024-09-30(Mon) 03:08(pm)



Jalan Tok Janggut, 21600 Marang, Terengganu, Malaysia  
Latitude 5.183795 5°11'4" N 29°C  
Longitude 103.220452 103°13'13" E 84°F  
2024-09-30(Mon) 03:11(pm)



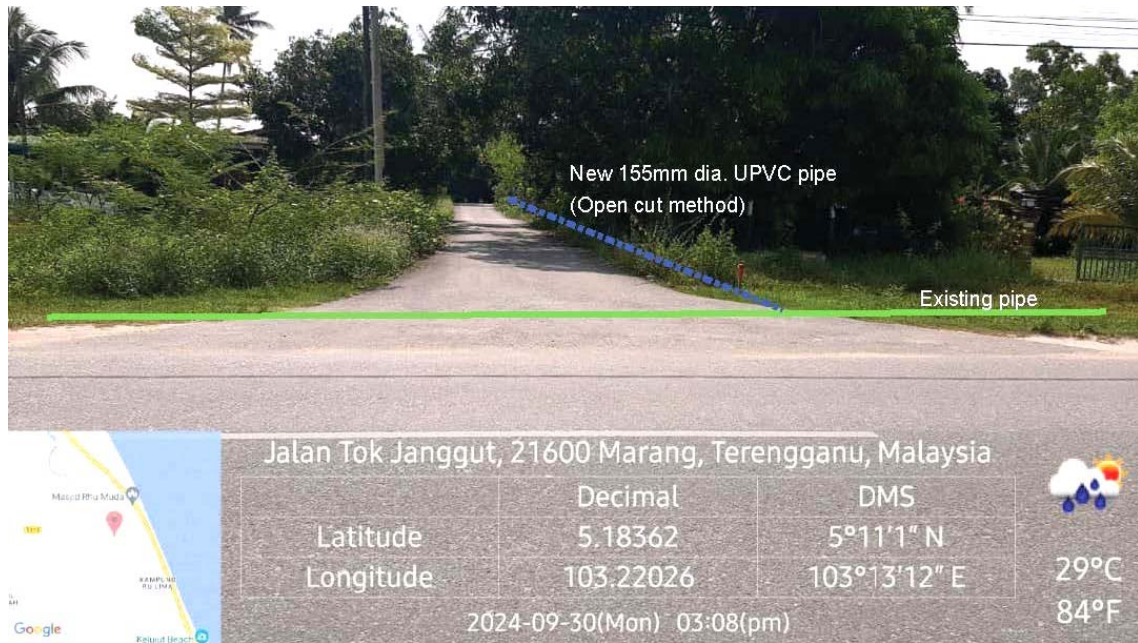
Jalan Tok Janggut, 21600 Marang, Terengganu, Malaysia  
Latitude 5.182822 5°10'58" N 29°C  
Longitude 103.217922 103°13'4" E 84°F  
2024-09-30(Mon) 03:26(pm)

**LEGEND:**

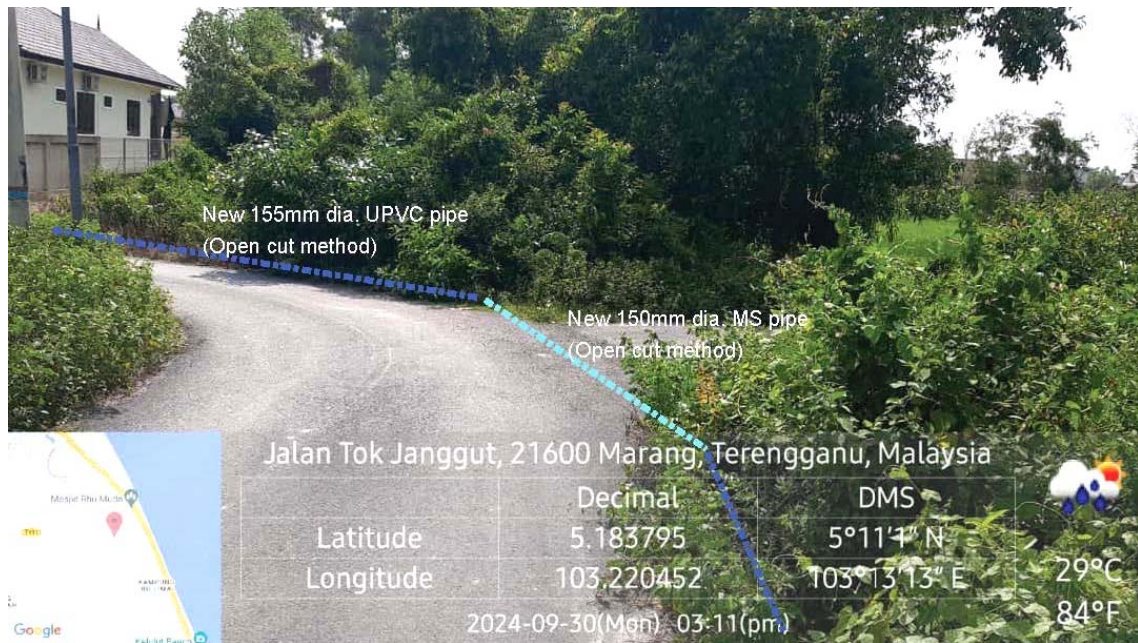
- = EXISTING PIPE
- = PROPOSED 155 mm Ø MULTILAYER UPVC PIPE PN12
- = PROPOSED 150 mm Ø MSCL PIPE
- = PROPOSED 32 mm Ø POLYVINYL ALUMINIUM COMPOSITE (PA) PIPE
- = PROPOSED 32 mm Ø (PA) PIPE c/w 65 mm Ø GALVANISED IRON CLASS B PIPE SLEEVE
- = PROPOSED SLUICE VALVE
- = PROPOSED SCOUR VALVE
- = PROPOSED CULVERT CROSSING
- = PROPOSED HYDRANT
- = HOUSE WITHOUT METER
- = WATER METER TO DETAILS

<p>JURUKUR TANAH BERLESEN :</p> <p>JURUKUR BUDIMAN 470 E, Tingkat Satu &amp; Dua, Jalan Kamrudin, 20400 Kuala Terengganu, Tel : 6224403, 6229403 FAX : 6233403</p>	<p>PINDAAN :</p> <table border="1"> <tr> <th>BIL</th> <th>TARIKH</th> <th>KETERANGAN</th> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>		BIL	TARIKH	KETERANGAN				<p>UKURAN &amp; MAKLUMAT LUKISAN :</p> <table border="1"> <tr> <td>SCALA (A1) : 1:500</td> <td>SCALA (A3) : 1:1000</td> </tr> <tr> <td colspan="2">DILUKIS OLEH : M. Amir Asamuddin Bin Ab Rashid</td> </tr> <tr> <td colspan="2">DIREKABENTUK OLEH : Nor Sarwani Binti Mat Saman</td> </tr> <tr> <td colspan="2">DISEMAK OLEH : Norbazilah Binti Ramli</td> </tr> <tr> <td colspan="2">DILLULUSKAN OLEH : Ir. Mohd Fauzi Bin Zakaria</td> </tr> <tr> <td colspan="2">TARIKH : Oktober 2023</td> </tr> </table>		SCALA (A1) : 1:500	SCALA (A3) : 1:1000	DILUKIS OLEH : M. Amir Asamuddin Bin Ab Rashid		DIREKABENTUK OLEH : Nor Sarwani Binti Mat Saman		DISEMAK OLEH : Norbazilah Binti Ramli		DILLULUSKAN OLEH : Ir. Mohd Fauzi Bin Zakaria		TARIKH : Oktober 2023		<p>PERAKUAN JURUTERA BERDAFTAR :</p> <p>SAYA MENGESAHKAN BAHAWA SEMUA PELAN TELAH DISEDIAKAN DENGAN TEPAT, LENGKAP DAN TERATUR. JUGA TELAH MEMENUHI KEHENDAK SKOP PROJEK DAN KEPERLUAN YANG DITETAPKAN OLEH KPLB.</p> <p>Tandatangan Nama : Ir. MOHD FAUZI BIN ZAKARIA</p>		<p>PERUNDING KEJURUTERAAN AWAM &amp; STRUKTUR :</p> <p>Entech Consult 3187 K, ARAS 2, KOMPLEKS PERMINT HARMONI, JALAN BATAS BARU, 20300 KUALA TERENGGANU, Tel : 09-6251757 Fax : 09-6251785 Email : entechc@gmail.com (T9069139-U)</p>		<p>PIHAK BERKUASA AIR/OPERATOR AIR/ PENERIMA MILIK :</p> <p>SYARIKAT AIR TERENGGANU SDN. BHD. JALAN SULTAN ISMAIL, 20200 KUALA TERENGGANU TERENGGANU DARUL IMAN. Tel : 09-6214154 Fax : 09-6201104</p>		<p>PEGAWAI PENGUSAHA :</p> <p>SETIAUSAHA BAGHIAN, KEMENTERIAN KEMAJUAN DESA DAN WILAYAH (KKDW) BAGHIAN TEKNIKAL, ARAS 22, NO. 47, PERSIARAN PERDANA, PRESINT 4, PUSAT PENTADBIRAN KERAJAAN PERSEKUTUAN, 62100 PUTRAJAYA. Tel : 03-80008000 Fax : 03-88882337</p>		<p>PENGURUS PROGRAM :</p> <p>SETIAUSAHA BAGHIAN, KEMENTERIAN KEMAJUAN DESA DAN WILAYAH (KKDW) BAGHIAN PRASARANA, ARAS 23, NO. 47, PERSIARAN PERDANA, PRESINT 4, PUSAT PENTADBIRAN KERAJAAN PERSEKUTUAN, 62100 PUTRAJAYA. Tel : 03-80008000 Fax : 03-88882337</p>		<p>KLIEN/KEMENTERIAN PELAKSANA :</p> <p>KEMENTERIAN KEMAJUAN DESA DAN WILAYAH (KKDW) NO. 47, PERSIARAN PERDANA, PRESINT 4, PUSAT PENTADBIRAN KERAJAAN PERSEKUTUAN, 62100 PUTRAJAYA, MALAYSIA. Tel : 03-80008000 Fax : 03-88882337</p>		<p>TAJUK PROJEK :</p> <p>PROJEK BEKALAN AIR LUAR BANDAR (BALB) SISTEM RETIKULASI BAGI NEGERI TERENGGANU TAHUN 2021</p> <table border="1"> <tr> <td>ZON : 2</td> <td>DAERAH : MARANG</td> <td>PARLUMEN : MARANG</td> </tr> <tr> <td colspan="3">TAJUK LUKISAN : KG. PDG GONG MERAWANG -LAYOUT PLAN</td> </tr> <tr> <td colspan="3">JENIS KERJA / BINAAN : WATER SUPPLY / PIPE LAYING</td> </tr> <tr> <td colspan="3">NO. LUKISAN : ENTECH/2021-P06/BALB/MARANG/52/LP-1</td> </tr> <tr> <td>NO. HELAJAN : 298</td> <td colspan="2">PINDAAN :</td> </tr> </table>		ZON : 2	DAERAH : MARANG	PARLUMEN : MARANG	TAJUK LUKISAN : KG. PDG GONG MERAWANG -LAYOUT PLAN			JENIS KERJA / BINAAN : WATER SUPPLY / PIPE LAYING			NO. LUKISAN : ENTECH/2021-P06/BALB/MARANG/52/LP-1			NO. HELAJAN : 298	PINDAAN :	
	BIL	TARIKH	KETERANGAN																																																
SCALA (A1) : 1:500	SCALA (A3) : 1:1000																																																		
DILUKIS OLEH : M. Amir Asamuddin Bin Ab Rashid																																																			
DIREKABENTUK OLEH : Nor Sarwani Binti Mat Saman																																																			
DISEMAK OLEH : Norbazilah Binti Ramli																																																			
DILLULUSKAN OLEH : Ir. Mohd Fauzi Bin Zakaria																																																			
TARIKH : Oktober 2023																																																			
ZON : 2	DAERAH : MARANG	PARLUMEN : MARANG																																																	
TAJUK LUKISAN : KG. PDG GONG MERAWANG -LAYOUT PLAN																																																			
JENIS KERJA / BINAAN : WATER SUPPLY / PIPE LAYING																																																			
NO. LUKISAN : ENTECH/2021-P06/BALB/MARANG/52/LP-1																																																			
NO. HELAJAN : 298	PINDAAN :																																																		

# BEKALAN AIR LUAR BANDAR (BALB) SISTEM RETIKULASI NEGERI TERENGGANU TAHUN 2021



**GAMBAR 1 : Kawasan cadangan laluan paip baru dan sambungan ke paip sedia ada.**



**GAMBAR 2 : Kawasan cadangan laluan paip baru pada laluan tepi jalan.**

BEKALAN AIR LUAR BANDAR (BALB) SISTEM RETIKULASI NEGERI TERENGGANU TAHUN 2021

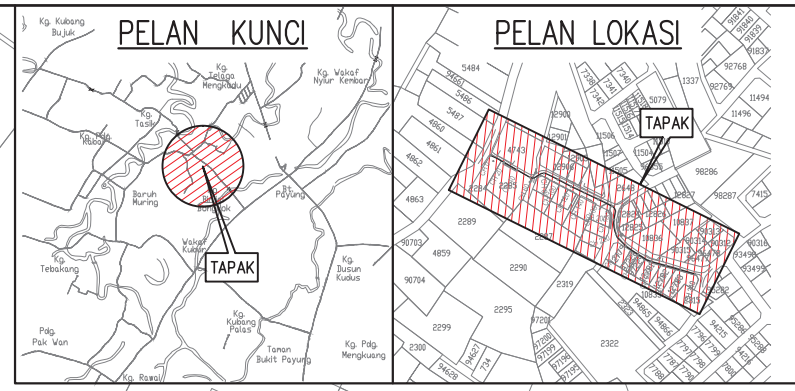
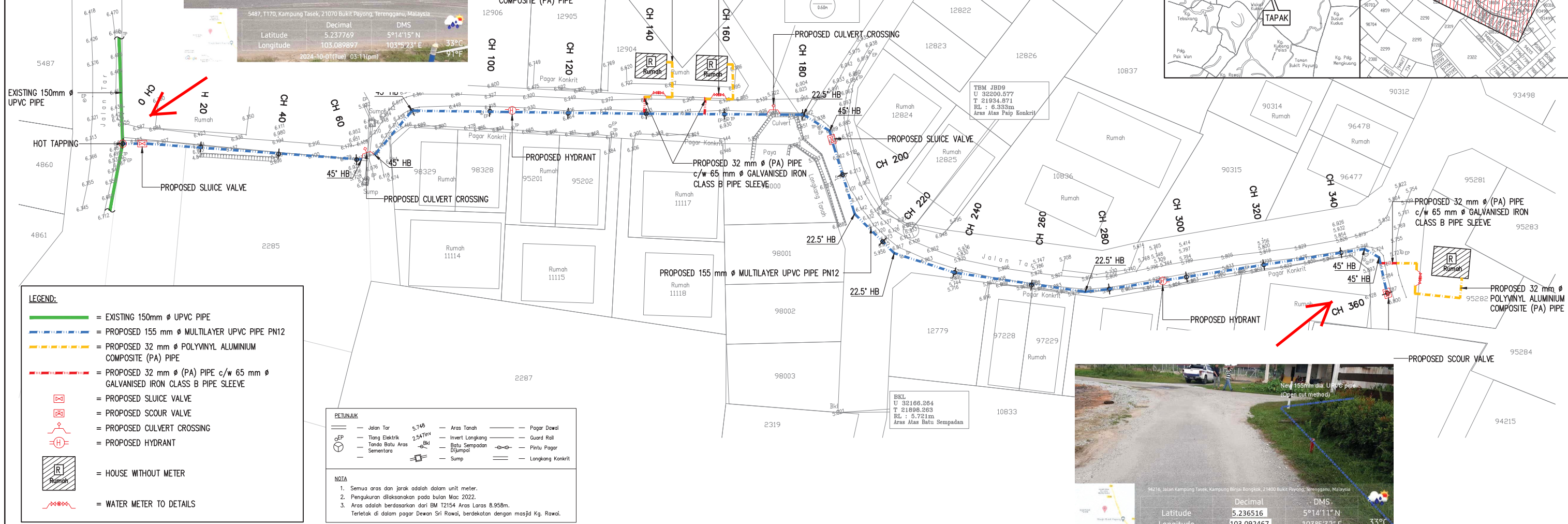


**GAMBAR 3 : Kawasan cadangan laluan paip baru pada laluan tepi jalan.**

94661  
MUKIM ALUR LIMBAT  
DAERAH MARANG  
SYIT PIAWAI 57-B  
5486  
**LAYOUT PLAN**  
SCALE 1:100  
COORDINATE : 5.237954, 103.092467



5487, T170, Kampung Tasek, 21070 Bukit Payong, Terengganu, Malaysia  
Latitude: 5.237769  
Longitude: 103.089897  
DMS: 5°14'15" N  
103°5'23" E  
33°C  
2024-10-01 (Tue) 03:11 (pm)



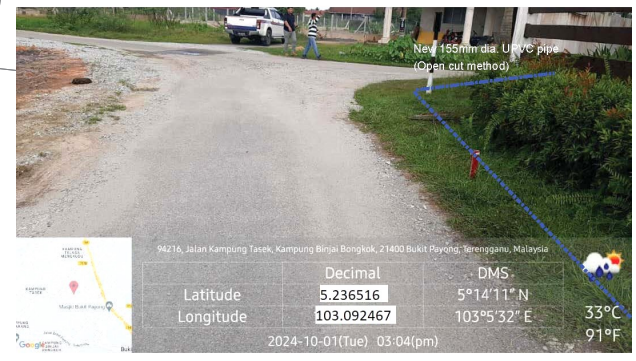
- LEGEND:**
- = EXISTING 150mm  $\phi$  UPVC PIPE
  - = PROPOSED 155 mm  $\phi$  MULTILAYER UPVC PIPE PN12
  - = PROPOSED 32 mm  $\phi$  POLYVINYL ALUMINIUM COMPOSITE (PA) PIPE
  - = PROPOSED 32 mm  $\phi$  (PA) PIPE c/w 65 mm  $\phi$  GALVANISED IRON CLASS B PIPE SLEEVE
  - S = PROPOSED SLUCE VALVE
  - SC = PROPOSED SCOUR VALVE
  - C = PROPOSED CULVERT CROSSING
  - H = PROPOSED HYDRANT
  - R = HOUSE WITHOUT METER
  - = WATER METER TO DETAILS

**PETUNJUK**

—	Jalan Tar	5.748	—	Aras Tanah	—	—	Pagar Dawai
—	Tiang Elektrik	2.54	—	Invert Longkang	—	—	Guard Roll
—	Tanda Batu Aras Sementara	0	—	Batu Sempadan	—	—	Pintu Pagar
—	—	—	—	Sump	—	—	Longkang Konkrit

**NOTA**

- Semua aras dan jarak adalah dalam unit meter.
- Pengukuran dilaksanakan pada bulan Mac 2022.
- Aras adalah berdasarkan dari BM T2154 Aras Laras 8.958m. Terletak di dalam pagar Dewan Sri Rawai, berdekatan dengan masjid Kg. Rawai.



94216, Jalan Kampung Tasek, Kampung Binjai Bontok, 21400 Bukit Payong, Terengganu, Malaysia  
Latitude: 5.236516  
Longitude: 103.092467  
DMS: 5°14'11" N  
103°5'32" E  
33°C  
2024-10-01 (Tue) 03:04 (pm)

Hz Scale 1 : 1000  
Vt Scale 1 : 100  
Datum R.L. 3.000

CHAINAGE	0+00	5+00	20+00	40+00	60+00	63+00	80+00	100+00	105+60	120+00	140+00	160+00	178+00	180+00	190+00	200+00	220+00	240+00	260+00	280+00	294+00	300+00	320+00	340+00	360+00
EXISTING GROUND LEVEL	6.518	6.101	5.959	5.959	6.865	6.865	6.332	6.386	6.364	6.102	6.169	5.903	5.763	5.995	6.015	5.890	5.824	5.891	5.824	5.891	5.782	5.782	5.794	5.787	
PROPOSED INVERT LEVEL OF PIPE	5.918	4.900	4.759	4.759	4.865	4.865	5.132	5.186	5.164	4.952	4.969	4.703	4.563	4.795	4.815	4.659	4.624	4.691	4.624	4.691	4.582	4.582	4.594	4.587	

**CH 0.00 – CH 360.00**

<b>JURUKUR TANAH BERLESEN :</b>  JURUKUR BUDIMAN 470 E, Tingkat Satu & Dua, Jalan Kamarudin, 20400 Kuala Terengganu. Tel : 6224403, 6229403 FAX : 6233403	<b>PINDAAN :</b> BIL.    TARIKH    KETERANGAN	<b>UKURAN &amp; MAKLUMAT LUKISAN :</b> SCALA (A1) : 1:500    SCALA (A3) : 1:1000 DILUKIS OLEH : M. Amir Aisamuddin Bin Ab Roshid DIREKABENTUK OLEH : Nor Sarwani Binti Mat Saman DISEMAK OLEH : Norbazilah Binti Ramli DILLULUSKAN OLEH : Ir. Mohd Fauzi Bin Zakaria TARIKH : Oktober 2023	<b>PERAKUAN JURUTERA BERDAFTAR :</b> SAYA MENGESAHKAN BAHAWA SEMUA PELAN TELAH DISEDIAKAN DENGAN TEPAT, LENGKAP DAN TERATUR. JUGA TELAH MEMENUHI KEHENDAK SKOP PROJEK DAN KEPERLUAN YANG DITETAPKAN OLEH KPLB.  Tandatangan Nama : Ir. MOHD FAUZI BIN ZAKARIA	<b>PERUNDING KEJURUTERAAN AWAM &amp; STRUKTUR :</b>  Entech Consult 3187 K, ARAS 2, KOMPLEKS PERMINT HARMONI, JALAN BATAS BARU, 20300 KUALA TERENGGANU, Tel : 09-6251757 Fax : 09-6251785 Email : entechc@gmail.com (T90069139-U)	<b>PIHAK BERKUASA AIR/OPERATOR AIR/PENERIMA MILIK :</b>  SYARIKAT AIR TERENGGANU SDN. BHD. JALAN SULTAN ISMAIL, 20200 KUALA TERENGGANU TERENGGANU DARUL IMAN. Tel : 09-6214154    Fax : 09-6201104	<b>PEGAWAI PENGUSAHA :</b>  SETIAUSAHA BAHAGIAN, KEMENTERIAN KEMAJUAN DESA DAN WILAYAH (KKDW) BAHAGIAN PERASANA, ARAS 22, NO. 47, PERSIARAN PERDANA, PRESINT 4, PUSAT PENTADBIRAN KERAJAAN PERSEKUTUAN, 62100 PUTRAJAYA. Tel : 03-8008000    Fax : 03-88882337	<b>PENGURUS PROGRAM :</b>  SETIAUSAHA BAHAGIAN, KEMENTERIAN KEMAJUAN DESA DAN WILAYAH (KKDW) BAHAGIAN PRASARANA, ARAS 23, NO. 47, PERSIARAN PERDANA, PRESINT 4, PUSAT PENTADBIRAN KERAJAAN PERSEKUTUAN, 62100 PUTRAJAYA. Tel : 03-8008000    Fax : 03-88882337	<b>KLIEN/KEMENTERIAN PELAKSANA :</b>  KEMENTERIAN KEMAJUAN DESA DAN WILAYAH (KKDW) NO. 47, PERSIARAN PERDANA, PRESINT 4, PUSAT PENTADBIRAN KERAJAAN PERSEKUTUAN, 62100 PUTRAJAYA, MALAYSIA. Tel : 03-8008000 Fax : 03-88882337	<b>TAJUK PROJEK :</b> PROJEK BEKALAN AIR LUAR BANDAR (BALB) SISTEM RETIKULASI BAGI NEGERI TERENGGANU TAHUN 2021 ZON : 2    DAERAH : MARANG    PARLUMEN : MARANG TAJUK LUKISAN : JALAN POKOK BINJAI KG. TASEK –LAYOUT PLAN JENIS KERJA / BINAAN : WATER SUPPLY / PIPE LAYING NO. LUKISAN : ENTECH/2021-P06/BALB/MARANG/53/LP-1 NO. HELAJAN : 301    PINDAAN :
--	--	--	---	---	--	---	---	--	--

BEKALAN AIR LUAR BANDAR (BALB) SISTEM RETIKULASI NEGERI TERENGGANU TAHUN 2021



**GAMBAR 1 : Kawasan cadangan laluan paip baru dan sambungan ke paip sedia ada.**



**GAMBAR 2 : Kawasan cadangan laluan paip baru pada laluan tepi jalan.**