

RUJ. TUAN :  
RUJ. KAMI : SRSB/KKDW/BALB.SRNT.21/2024 (014)

TARIKH : 18.09.2024

**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

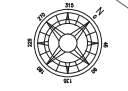
Tandatangan & Cop Syarikat Perunding  
Kejuruteraan

	
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 : <b>012-3868 353</b>	No. HP : <b>019-98854 50</b>
Emel : <b>azmi.sdnbhd@gmail.com</b>	Emel : <b>entehc@gmail.com</b>
Tarikh : <b>12-9-2024</b>	Tarikh : <b>12/9/2024</b>





- 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 PRESSURE REDUCING VALVE
  - = PROPOSED SCOUR VALVE
  - = PROPOSED CULVERT CROSSING c/w BUTTERFLY VALVE
  - = PROPOSED CULVERT CROSSING
  - = PROPOSED HYDRANT
  - = HOUSE WITHOUT METER
  - = WATER METER TO DETAILS



MUKIM HULU BERANG  
DAERAH HULU TERENGGANU  
SYIT PIAWAI 83-B

**LAYOUT PLAN**  
SCALE 1:100  
COORDINATE : 4.545877, 103.459750

<b>JURUKUR TANAH BERLESEN :</b>  <b>JURUKUR BUDIMAN</b> 470 E, Tingkat Satu & Dua, Jalan Kamrudin, 20400 Kuala Terengganu, Tel : 6224403, 6229403 FAX : 6233403	<b>PINDAAN :</b> BIL.    TARIKH    KETERANGAN	<b>UKURAN &amp; MAKLUMAT LUKISAN :</b>  SCALA (A1) : 1:1000    SCALA (A3) : 1:2000 DILUKIS OLEH : M. Amir Asamuddin Bin Ab Rashid DIREKABENTUK OLEH : Nor Sarwani Binti Mat Saman DISEMAK OLEH : Norbaziah Binti Ramli DILULUSKAN 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.	<b>PERUNDING KEJURUTERAAN AWAM &amp; STRUKTUR :</b>  <b>Entech Consult</b> 3187 K, ARAS 2, KOMPLEKS PERMINT HARMONI, JALAN BATAS BARU, 20300 KUALA TERENGGANU, Tel : 09-6251757 Fax : 09-6251785 Email : entechc@gmail.com (T0069139-1)	<b>PIHAK BERKUASA AIR/OPERATOR AIR/ PENERIMA MILIK :</b>  <b>SATU</b> (453286-D) SYARIKAT AIR TERENGGANU SDN. BHD. JALAN SULTAN ISMAIL, 20200 KUALA TERENGGANU TERENGGANU DARUL IMAN. Tel : 09-6214154 Fax : 09-6201104	<b>PEGAWAI PENGUSAH :</b>  SETIAUSAHA BAHAGIAN, KEMENTERIAN KEMAJUAN DESA DAN WILAYAH (KKDW), BAGHIAN TEKNIKAL, ARAS 23, NO. 47, PERSARAN 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), BAGHIAN PRASARANA, ARAS 23, NO. 47, PERSARAN 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, PERSARAN 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 : KEMAMAN    PARLIMEN : KEMAMAN TAJUK LUKISAN : KG. LABOHAN -LAYOUT PLAN JENIS KERJA / BINAAN : WATER SUPPLY / PIPE LAYING NO. LUKISAN : ENTECH/2021-P06/BALB/KEMAMAN/46/LP-1 NO. HELAJAN : 262    PINDAAN :
	<b>JURUKUR TANAH BERLESEN :</b>  <b>JURUKUR BUDIMAN</b> 470 E, Tingkat Satu & Dua, Jalan Kamrudin, 20400 Kuala Terengganu, Tel : 6224403, 6229403 FAX : 6233403	<b>PINDAAN :</b> BIL.    TARIKH    KETERANGAN	<b>UKURAN &amp; MAKLUMAT LUKISAN :</b>  SCALA (A1) : 1:1000    SCALA (A3) : 1:2000 DILUKIS OLEH : M. Amir Asamuddin Bin Ab Rashid DIREKABENTUK OLEH : Nor Sarwani Binti Mat Saman DISEMAK OLEH : Norbaziah Binti Ramli DILULUSKAN 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.	<b>PERUNDING KEJURUTERAAN AWAM &amp; STRUKTUR :</b>  <b>Entech Consult</b> 3187 K, ARAS 2, KOMPLEKS PERMINT HARMONI, JALAN BATAS BARU, 20300 KUALA TERENGGANU, Tel : 09-6251757 Fax : 09-6251785 Email : entechc@gmail.com (T0069139-1)	<b>PIHAK BERKUASA AIR/OPERATOR AIR/ PENERIMA MILIK :</b>  <b>SATU</b> (453286-D) SYARIKAT AIR TERENGGANU SDN. BHD. JALAN SULTAN ISMAIL, 20200 KUALA TERENGGANU TERENGGANU DARUL IMAN. Tel : 09-6214154 Fax : 09-6201104	<b>PEGAWAI PENGUSAH :</b>  SETIAUSAHA BAHAGIAN, KEMENTERIAN KEMAJUAN DESA DAN WILAYAH (KKDW), BAGHIAN TEKNIKAL, ARAS 23, NO. 47, PERSARAN 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), BAGHIAN PRASARANA, ARAS 23, NO. 47, PERSARAN 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, PERSARAN PERDANA, PRESINT 4, PUSAT PENTADBIRAN KERAJAAN PERSEKUTUAN, 62100 PUTRAJAYA, MALAYSIA. Tel : 03-80008000 Fax : 03-88882337

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



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

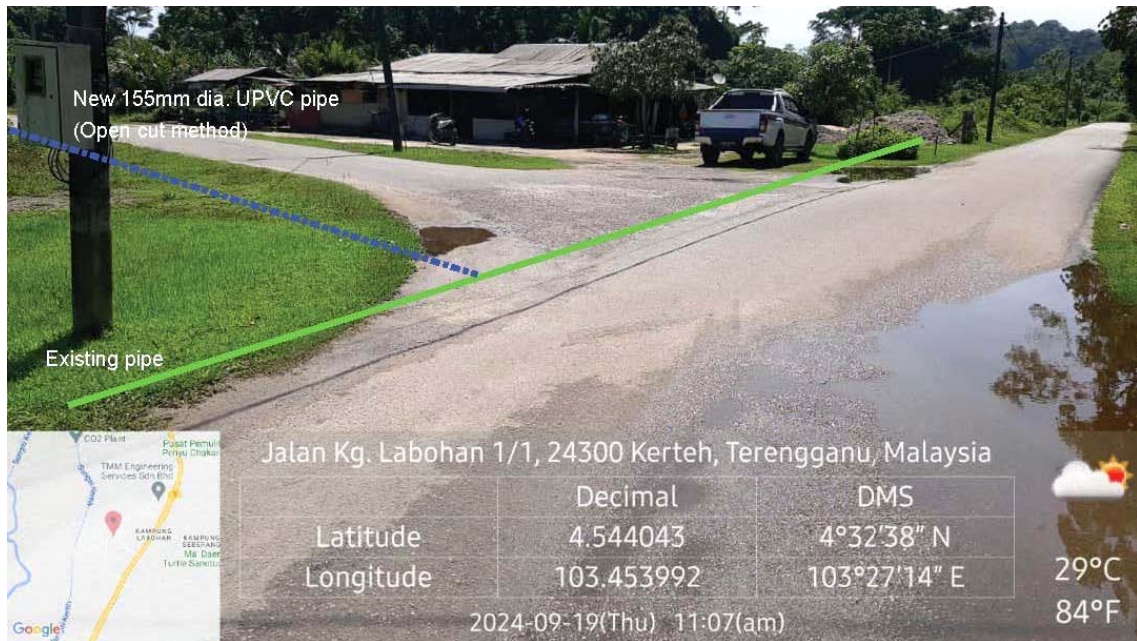


**GAMBAR 2 : Kawasan cadangan laluan paip baru pada laluan tepi jalan.**

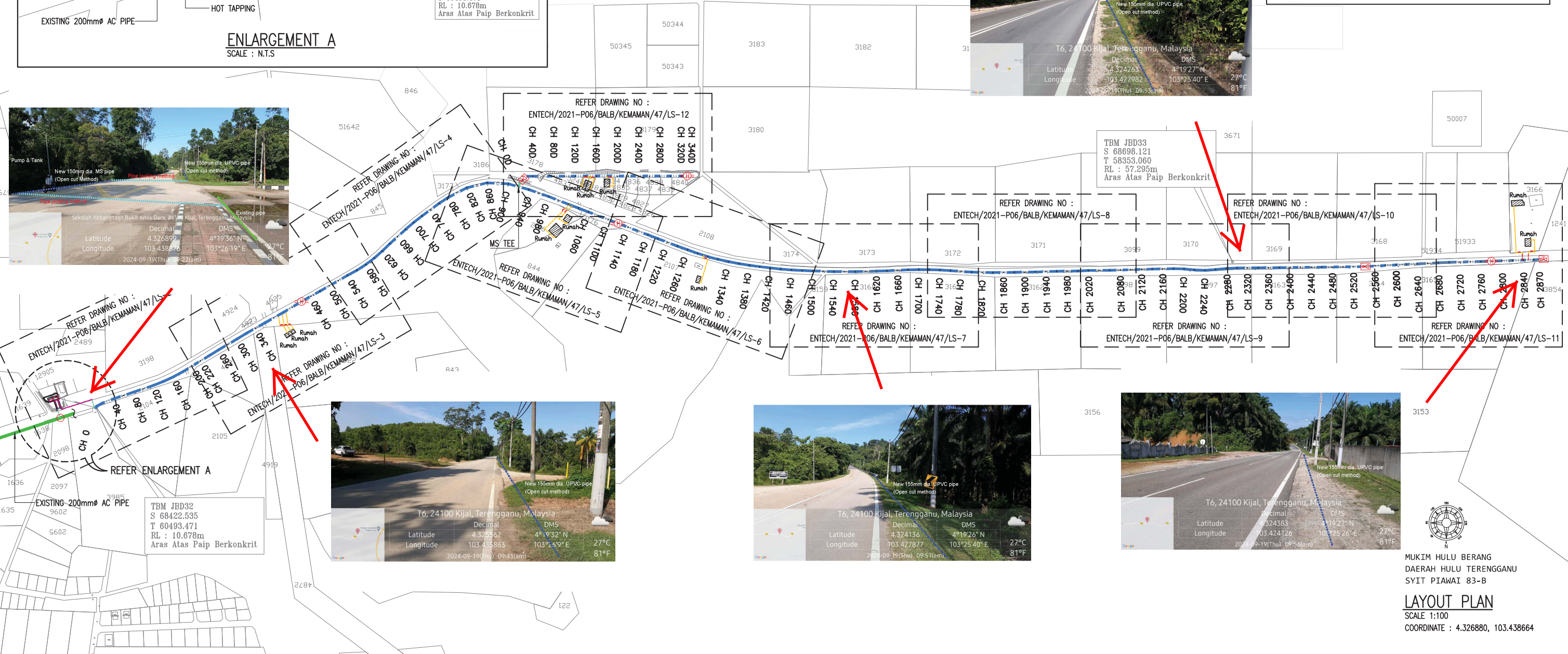
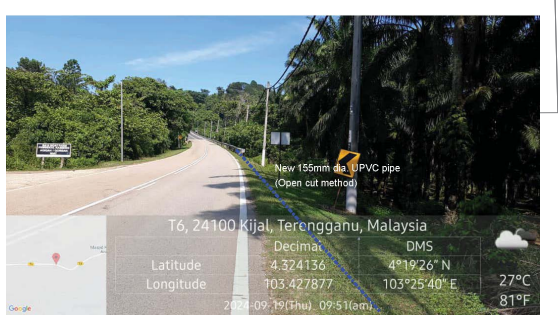
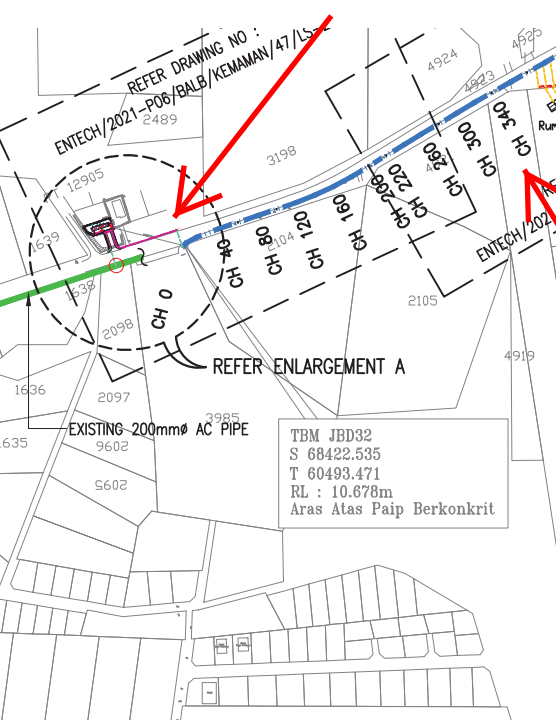
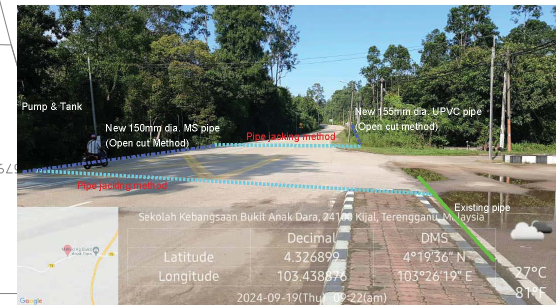
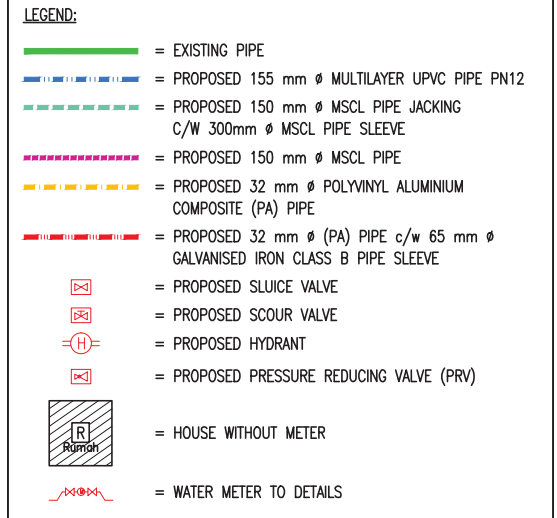
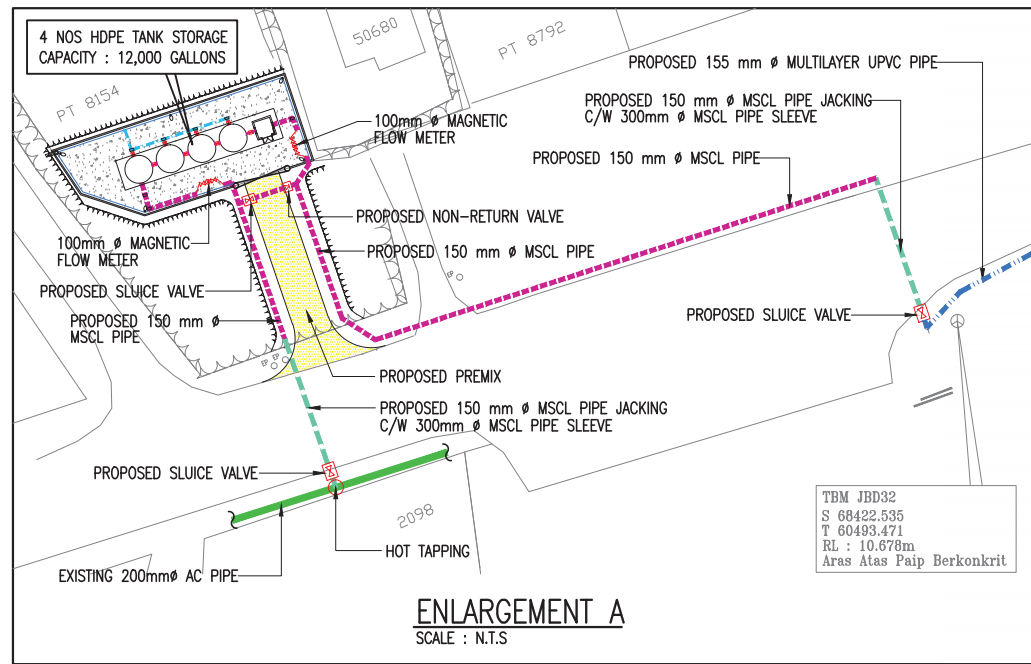
BEKALAN AIR LUAR BANDAR (BALB) SISTEM RETIKULASI NEGERI TERENGGANU TAHUN 2021



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



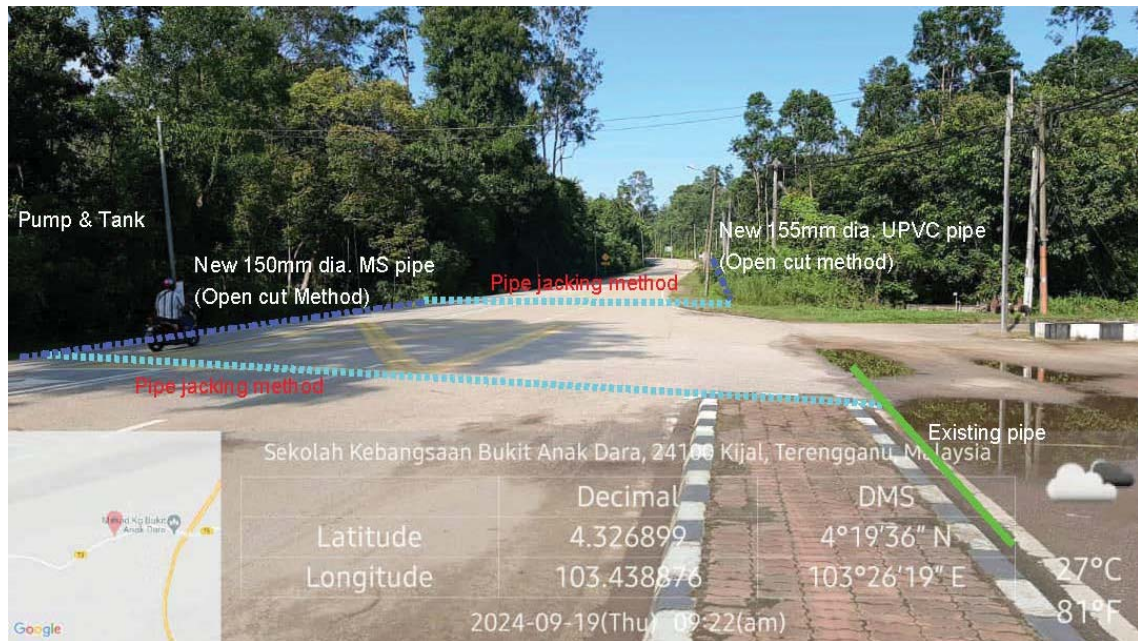
GAMBAR 4 : Kawasan 2adangan laluan paip baru pada laluan tepi jalan.



MUKIM HULU BERANG  
DAERAH HULU TERENGGANU  
SYIT PIAWAI 83-B  
**LAYOUT PLAN**  
SCALE 1:100  
COORDINATE : 4.326880, 103.438664

<b>JURUKUR TANAH BERLESEN :</b>   <b>JURUKUR BUDIMAN</b> 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) : 1:3700    SCALA (A3) : 1:7400 DILUKIS OLEH : M. Amir Asamuddin Bin Ab Rashid DIREKABENTUK OLEH : Nor Sarwani Binti Mat Saman DISEMAK OLEH : Norbazilah Binti Ramli DILULUSKAN OLEH : Ir. Mohd Fauzi Bin Zakaria TARIKH : Oktober 2023	<b>PERAKUAN JURUTERA BERDAFTAR :</b> SAYA MENGENALKAN BAHWA 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>   <b>Entech Consult</b> 3187 K, ARAS 2, KOMPLEKS PERMINT HARMONI, JALAN BATAS BARU, 20300 KUALA TERENGGANU, Tel : 09-6251757 Fax : 09-6251785 Email : entechc@gmail.com (TPO69139-U)	<b>PIHAK BERKUASA AIR/OPERATOR AIR/PENERIMA MILIK :</b>   <b>SARUKAT AIR TERENGGANU SDN. BHD.</b> 20200 KUALA TERENGGANU TERENGGANU DARUL IMAN. Tel : 09-6214154    Fax : 09-6201104	<b>PEGAWAI PENGUSAHA :</b>   SETIAUSAHA BAHAGIAN, KEMENTERIAN KEMAJUAN DESA DAN WILAYAH (KDW) BAHAGIAN TEKNIKAL, ARAS 22, NO. 47, PERSIARAN PERDANA, PRESINT 4, PUSAT PENTADBIRAN KERAJAAN PERSEKUTUAN, 62100 PUTRAJAYA. Tel : 03-8000800    Fax : 03-88882337	<b>PENGURUS PROGRAM :</b>   SETIAUSAHA BAHAGIAN, KEMENTERIAN KEMAJUAN DESA DAN WILAYAH (KDW) BAHAGIAN PRASARANA, ARAS 23, NO. 47, PERSIARAN PERDANA, PRESINT 4, PUSAT PENTADBIRAN KERAJAAN PERSEKUTUAN, 62100 PUTRAJAYA. Tel : 03-8000800    Fax : 03-88882337	<b>KLIEN/KEMENTERIAN PELAKSANA :</b>   KEMENTERIAN KEMAJUAN DESA DAN WILAYAH (KDW) NO. 47, PERSIARAN PERDANA, PRESINT 4, PUSAT PENTADBIRAN KERAJAAN PERSEKUTUAN, 62100 PUTRAJAYA, MALAYSIA. Tel : 03-8000800 Fax : 03-88882337	<b>TAJUK PROJEK :</b> PROJEK BEKALAN AIR LUAR BANDAR (BALB) SISTEM RETIKULASI BAGI NEGERI TERENGGANU TAHUN 2021 ZON : 2    DAERAH : KEMAMAN    PARLIMEN : KEMAMAN TAJUK LUKISAN : KG. BUKIT ANAK DARA -LAYOUT PLAN JENIS KERJA / BINAMAN : WATER SUPPLY / PIPE LAYING NO. LUKISAN : ENTECH/2021-P06/BALB/KEMAMAN/47/LP-1 NO. HELJAN : 268    PINDAAN :
---	--	---	--	--	---	--	--	---	---

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

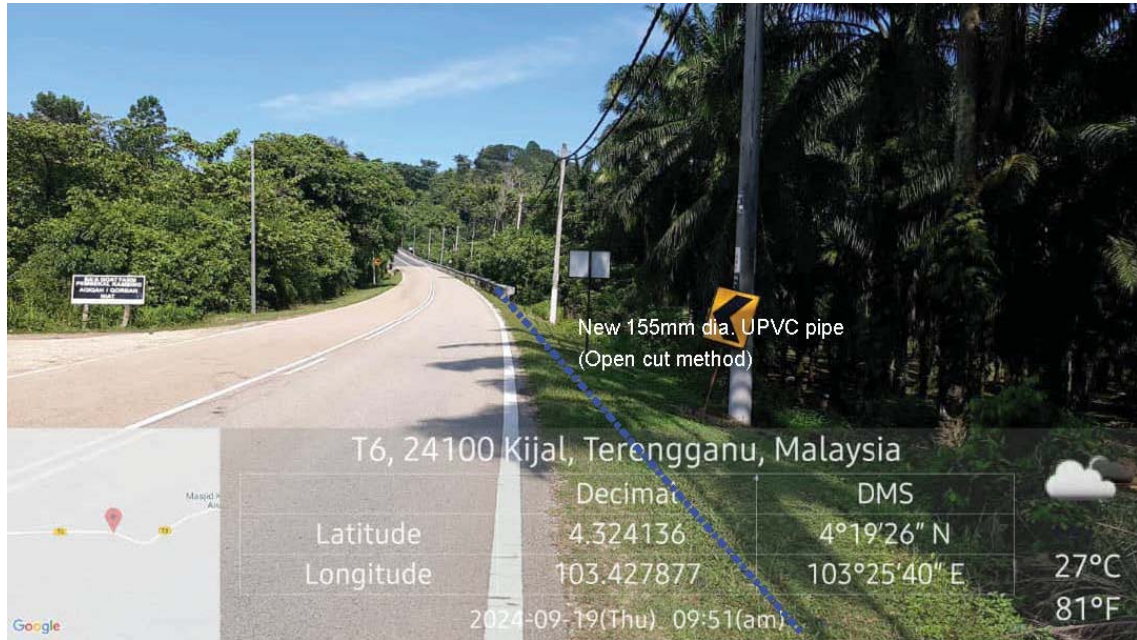


**GAMBAR 1 : Kawasan cadangan laluan paip baru dan sambungan ke paip sedia ada.**



**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.



GAMBAR 4 : Kawasan adangan laluan paip baru pada laluan tepi jalan.

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



**GAMBAR 5 : Kawasan adangan laluan paip baru pada laluan tepi jalan.**