

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 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 menggantirugi 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

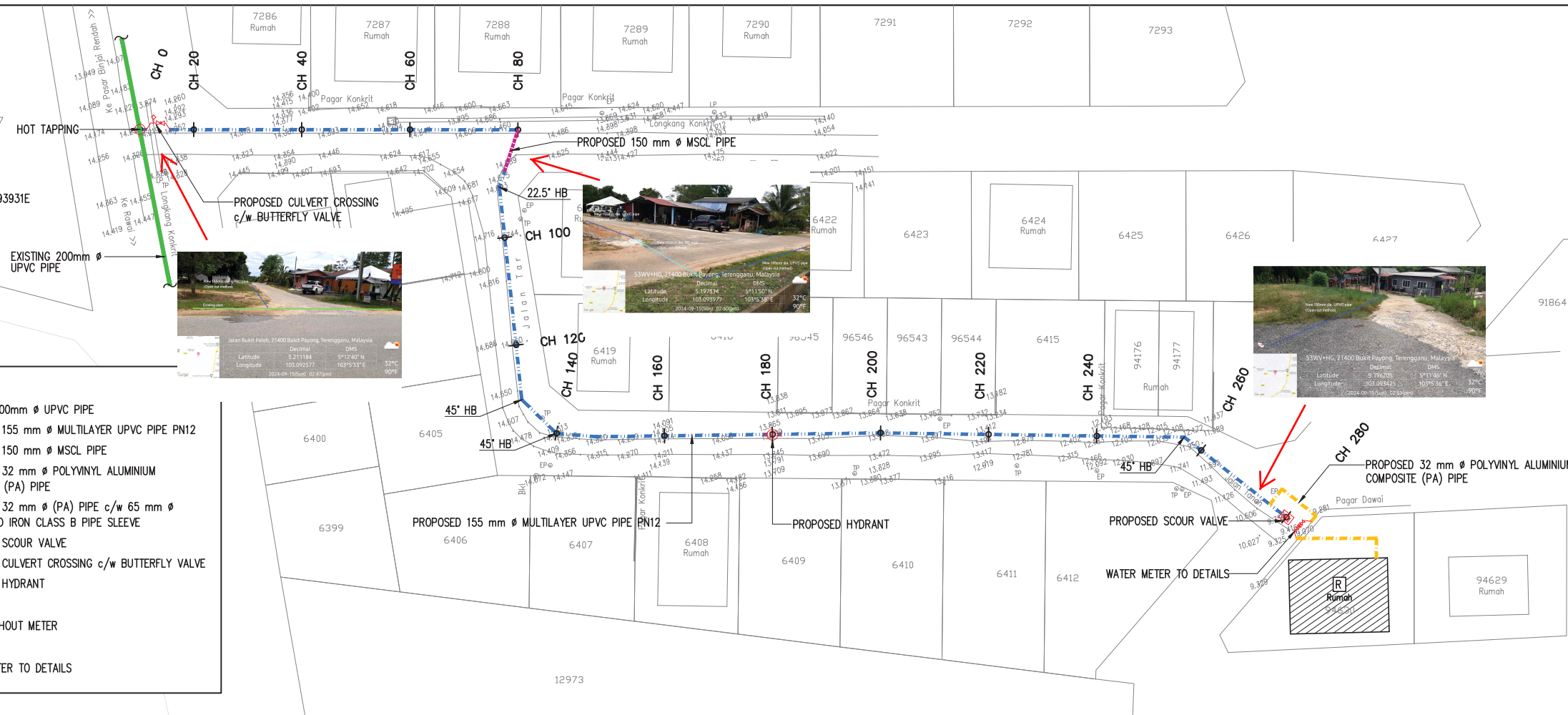
Tandatangan & Cop Syarikat
Pembekal Utiliti/Pemaju

Tandatangan & Cop Syarikat Perunding
Kejuruteraan

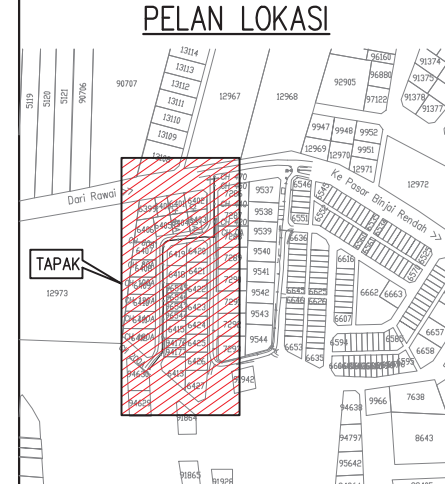
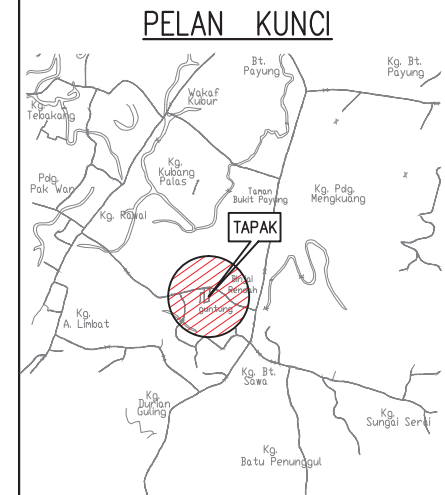
	
Nama : AZMI BIN AHMAD PENGURUS PROJEK SERADA REALTY SDN BHD	Nama : Ir. MOHD FAUZI ZAKARIA
Jawatan : _____	Jawatan : Prinsipal
No. HP : <u>012-3868 353</u>	No. HP : <u>019-98854 50</u>
Emel : <u>azmi.sdnbhd@gmail.com</u>	Emel : <u>entehc@gmail.com</u>
Tarikh : <u>12-9-2024</u>	Tarikh : <u>12/9/2024</u>



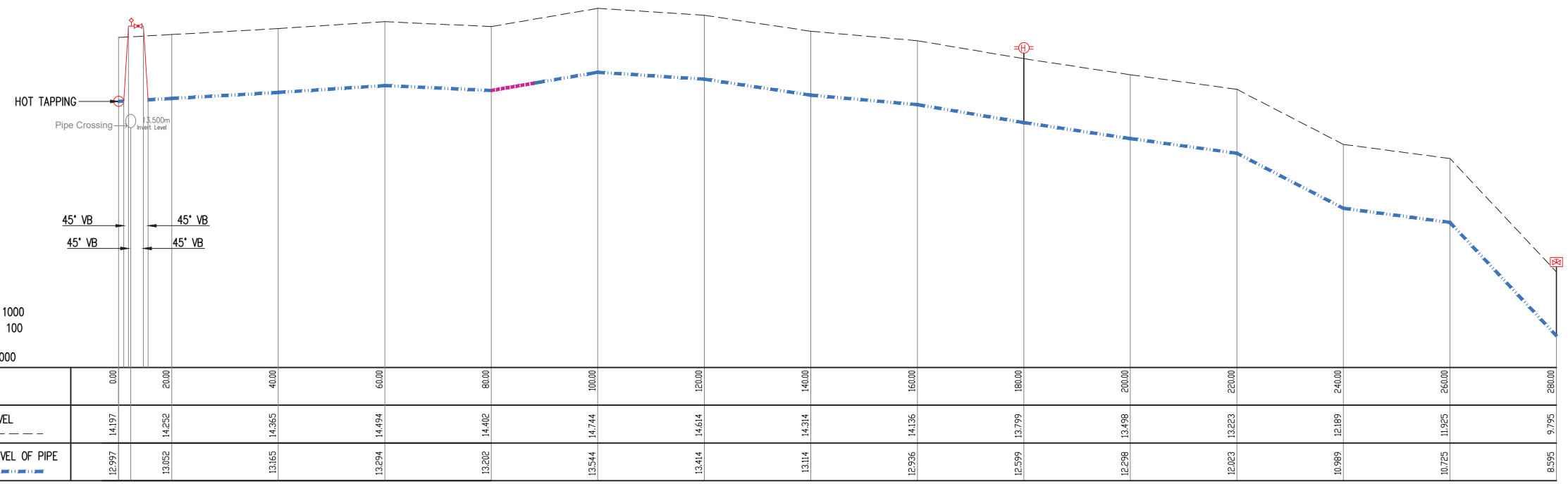
MUKIM ALUR LIMBAT
DAERAH MARANG
SYIT PIAWAI 57-D
LAYOUT PLAN
SCALE 1:100
COORDINATE : 5.197950N, 103.093931E



- LEGEND:**
- EXISTING 200mm 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 SCOUR VALVE
 - PROPOSED CULVERT CROSSING c/w BUTTERFLY VALVE
 - PROPOSED HYDRANT
 - HOUSE WITHOUT METER
 - WATER METER TO DETAILS



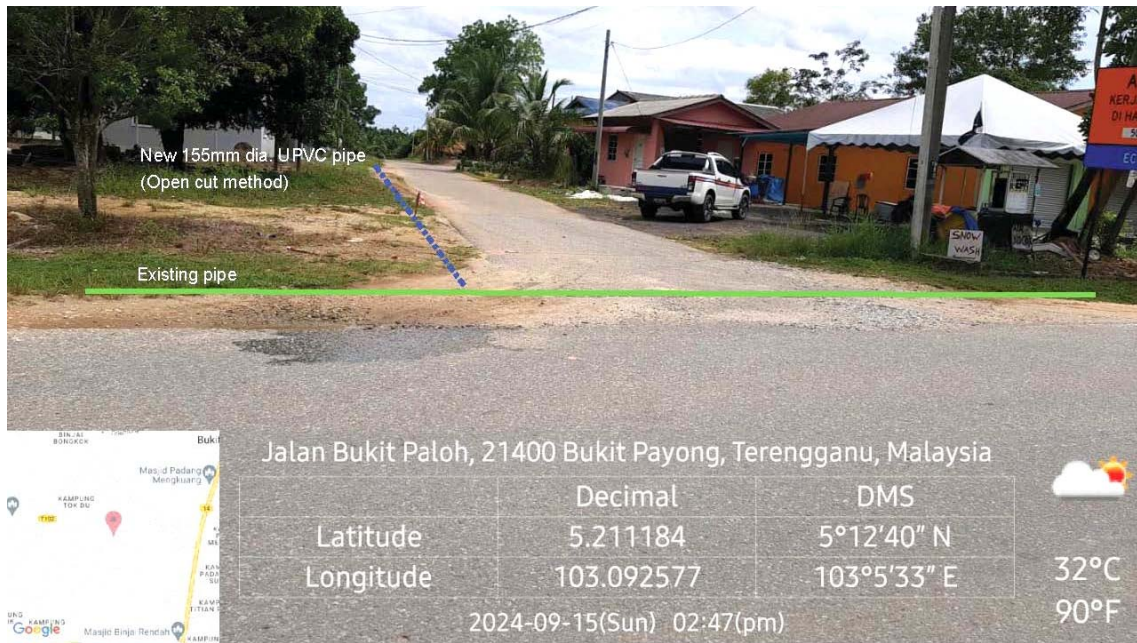
- PETUNJUK**
- Jalan Tar
 - Tiang Elektrik
 - Tanda Batu Aras Sementara
 - 5.7AB
 - 2.5ATRV
 - BMI
 - Asas Tanah
 - Invert Longkang
 - Batu Sempadan Dijumpai
 - Sump
 - Pagar Dawai
 - Guard Rail
 - Pintu Pagar
 - Langkang Konkrit
- NOTA**
- Semua aras dan jarak adalah dalam unit meter.
 - Pengukuran dilaksanakan pada bulan Mac 2022.
 - Aras adalah berdasarkan dari BM T2154 Aras Laras 8.958m. Terletak di dalam pagar Dewan Sri Rawal, berdekatan dengan masjid Kg. Rawal.



CH 10.00 – CH 280.00

JURUKUR TANAH BERLESEN : JURUKUR BUDIMAN 470 E, Tingkat Satu & Dua, Jalan Kamaruddin, 20400 Kuala Terengganu. Tel : 6224403, 6229403 FAX : 6233403	PINDAAN : BIL. TARIKH KETERANGAN	UKURAN & MAKLUMAT LUKISAN : SCALA (A1) : 1:500 SCALA (A3) : 1:1000 DILUKIS OLEH : M. Amir Alsamuddin Bin Ab Rashid DIREKABENTUK OLEH : Nor Sarwani Binti Mat Saman DISEMAK OLEH : Norbaziliah Binti Ramli DILLULUSKAN OLEH : Ir. Mohd Fauzi Bin Zakaria TARIKH : Oktober 2023	PERAKUAN JURUTERA BERDAFTAR : 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	PERUNDING KEJURUTERAAN AWAM & STRUKTUR : 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-U)	PIHAK BERKUASA AIR/OPERATOR AIR/ PENERIMA MILIK : SYARIKAT AIR TERENGGANU SDN. BHD. JALAN SULTAN ISMAIL, 20200 KUALA TERENGGANU TERENGGANU DARUL IMAN. Tel : 09-6214154 Fax : 09-6201104	PEGAWAI PENGUSAH : SETIAUSAHA BAHAGIAN, KEMENTERIAN KEMAJUAN DESA DAN MILAYAH (KKDW) BAHAGIAN TEKNIKAL, ARAS 23, NO. 47, PERSARAN PERDANA, PRESINT 4, PUSAT PENTADBIRAN KERAJAAN PERSEKUTUAN, 62100 PUTRAJAYA. Tel : 03-80008000 Fax : 03-88882337	PENGURUS PROGRAM : SETIAUSAHA BAHAGIAN, KEMENTERIAN KEMAJUAN DESA DAN MILAYAH (KKDW) BAHAGIAN PRASARANA, PRESINT 4, PUSAT PENTADBIRAN KERAJAAN PERSEKUTUAN, 62100 PUTRAJAYA. Tel : 03-80008000 Fax : 03-88882337	KLIEN/KEMENTERIAN PELAKSANA : KEMENTERIAN KEMAJUAN DESA DAN MILAYAH (KKDW) NO. 47, PERSARAN PERDANA, PRESINT 4, PUSAT PENTADBIRAN KERAJAAN PERSEKUTUAN, 62100 PUTRAJAYA, MALAYSIA. Tel : 03-80008000 Fax : 03-88882337	TAJUK PROJEK : PROJEK BEKALAN AIR LUAR BANDAR (BALB) SISTEM RETIKULASI BAGI NEGERI TERENGGANU TAHUN 2021 ZON : 2 DAERAH : MARANG PARLIMEN : MARANG TAJUK LUKISAN : JALAN TANAH LOT GUNTING –LAYOUT PLAN JENIS KERJA / BINAAN : WATER SUPPLY / PIPE LAYING NO. LUKISAN : ENTECH/2021-P06/BALB/MARANG/48/LP-1 NO. HELAJAN : 291 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.

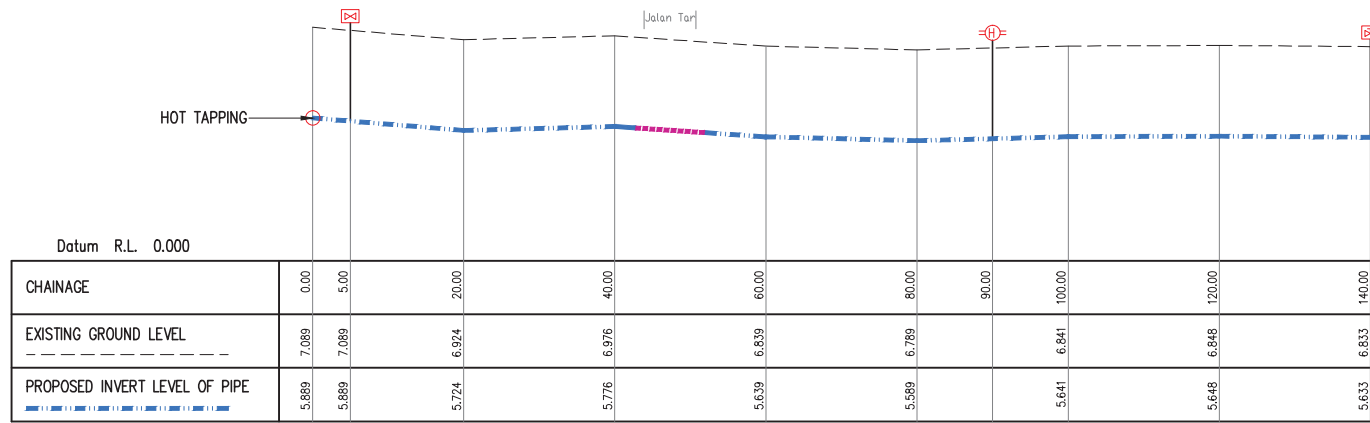
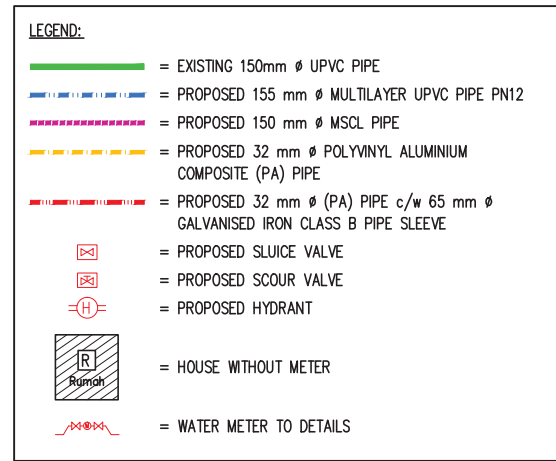
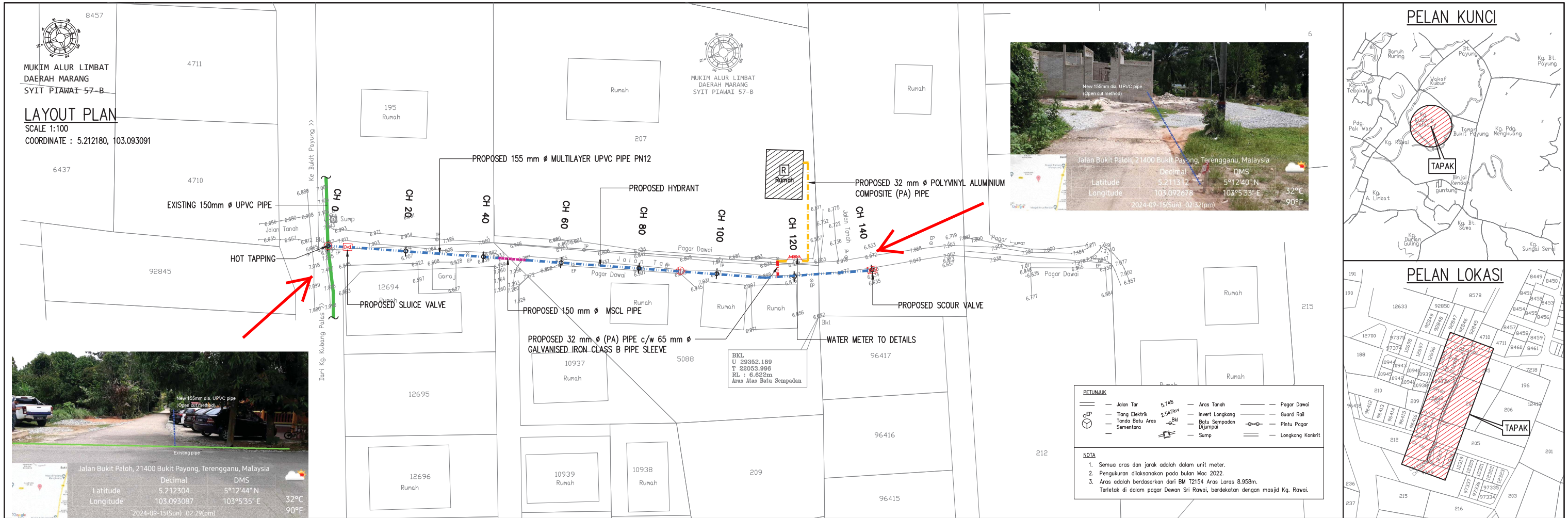


GAMBAR 2 : Kawasan cadangan laluan paip baru pada laluan tepi jalan.

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



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



CH 0.00 – CH 203.00

JURUKUR TANAH BERLESEN : JURUKUR BUDIMAN 470 E, Tingkat Satu & Dua, Jalan Kamrudin, 20400 Kuala Terengganu. Tel : 6224403, 6229403 FAX : 6233403	PINDAAN : BIL. TARIKH KETERANGAN	UKURAN & MAKLUMAT LUKISAN : 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 : Norbaziah Binti Ramli DILLULUSKAN OLEH : Ir. Mohd Fauzi Bin Zakaria TARIKH : Oktober 2023	PERAKUAN JURUTERA BERDAFTAR : SAYA MENEGSAHKAN 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	PERUNDING KEJURUTERAAN AWAM & STRUKTUR : Entech Consult 3187 K, ARAS 2, KOMPLEKS PERMINT HARMONI, JALAN BATAS BARU, 20300 KUALA TERENGGANU, Tel : 09-6251757 Fax : 09-6251785 Email : entech@gmail.com (TR0069139-U)	PIHAK BERKUASA AIR/OPERATOR AIR/ PENERIMA MILIK : SATU (453286-D) SYARIKAT AIR TERENGGANU SDN. BHD. JALAN SULTAN ISMAIL, 20200 KUALA TERENGGANU TERENGGANU DARUL IMAN. Tel : 09-6214154 Fax : 09-6201104	PEGAWAI PENGUSAH : SETAUSAHA BAHAGIAN, KEMENTERIAN KEMAJUAN DESA DAN WILAYAH (K&DW) BAHAGIAN TEKNIKAL, ARAS 22, NO. 47, PERSIARAN PERDANA, PRESINT 4, PUSAT PENTADBIRAN KERAJAAN PERSEKUTUAN, 62100 PUTRAJAYA. Tel : 03-8008000 Fax : 03-88882337	PENGURUS PROGRAM : SETAUSAHA BAHAGIAN, KEMENTERIAN KEMAJUAN DESA DAN WILAYAH (K&DW) BAHAGIAN PRASARANA, ARAS 23, NO. 47, PERSIARAN PERDANA, PRESINT 4, PUSAT PENTADBIRAN KERAJAAN PERSEKUTUAN, 62100 PUTRAJAYA. Tel : 03-8008000 Fax : 03-88882337	KLIEN/KEMENTERIAN PELAKSANA : KEMENTERIAN KEMAJUAN DESA DAN WILAYAH (K&DW) NO. 47, PERSIARAN PERDANA, PRESINT 4, PUSAT PENTADBIRAN KERAJAAN PERSEKUTUAN, 62100 PUTRAJAYA, MALAYSIA. Tel : 03-8008000 Fax : 03-88882337	TAJUK PROJEK : PROJEK BEKALAN AIR LUAR BANDAR (BALB) SISTEM RETIKULASI BAGI NEGERI TERENGGANU TAHUN 2021 ZON : 2 DAERAH : MARANG PARLIMEN : MARANG TAJUK LUKISAN : KG. KUBANG PALAS –LAYOUT PLAN JENIS KERJA / BINAAN : WATER SUPPLY / PIPE LAYING NO. LUKISAN : ENTECH/2021-P06/BALB/MARANG/54/LP-1 NO. HELAJAN : 302 PINDAAN :
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

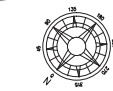
BEKALAN AIR LUAR BANDAR (BALB) SISTEM RETIKULASI NEGERI TERENGGANU TAHUN 2021



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



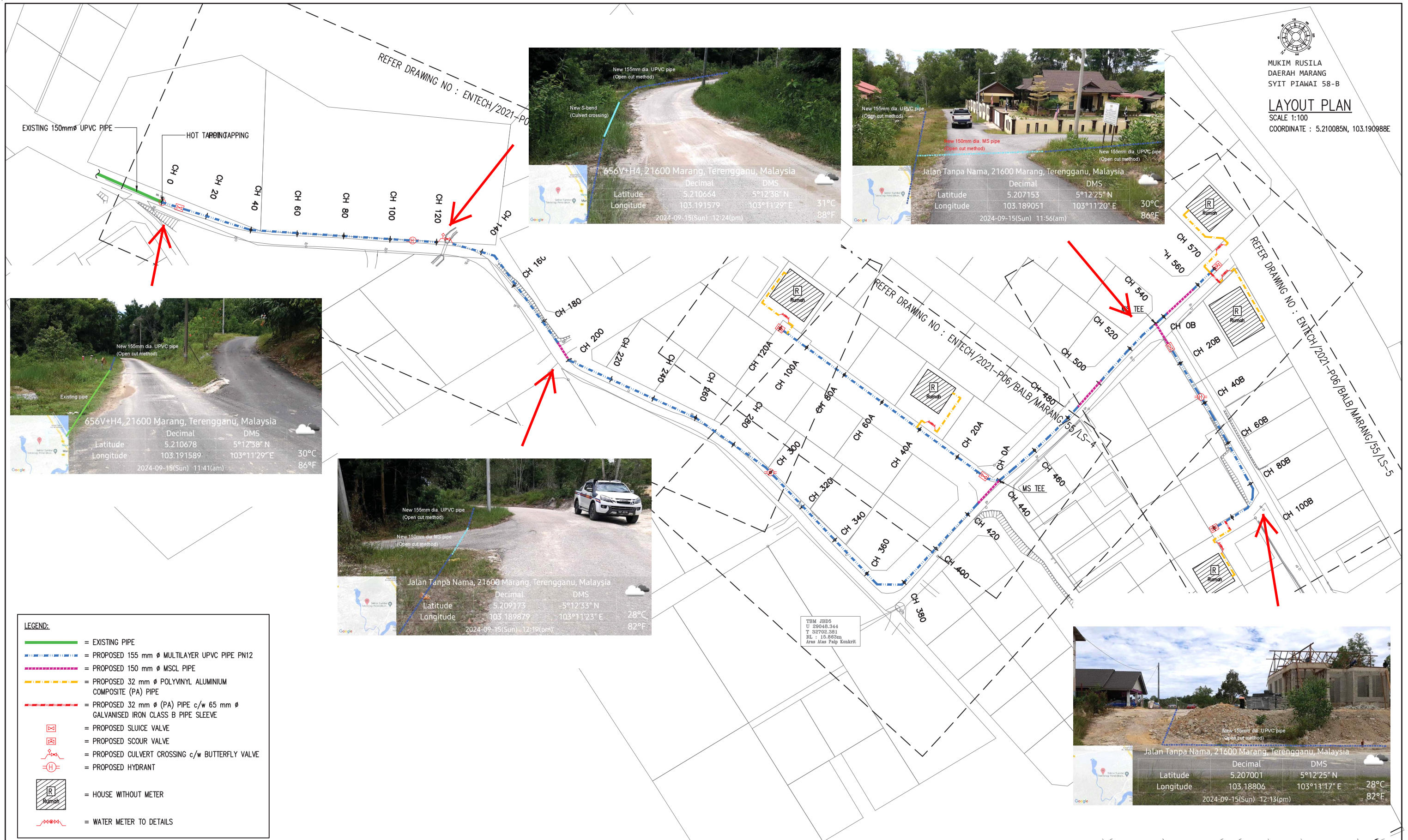
GAMBAR 2 : Kawasan cadangan laluan paip baru pada laluan tepi jalan.



MUKIM RUSILA
DAERAH MARANG
SYIT PIAWAI 58-B

LAYOUT PLAN

SCALE 1:100
COORDINATE : 5.210085N, 103.190988E

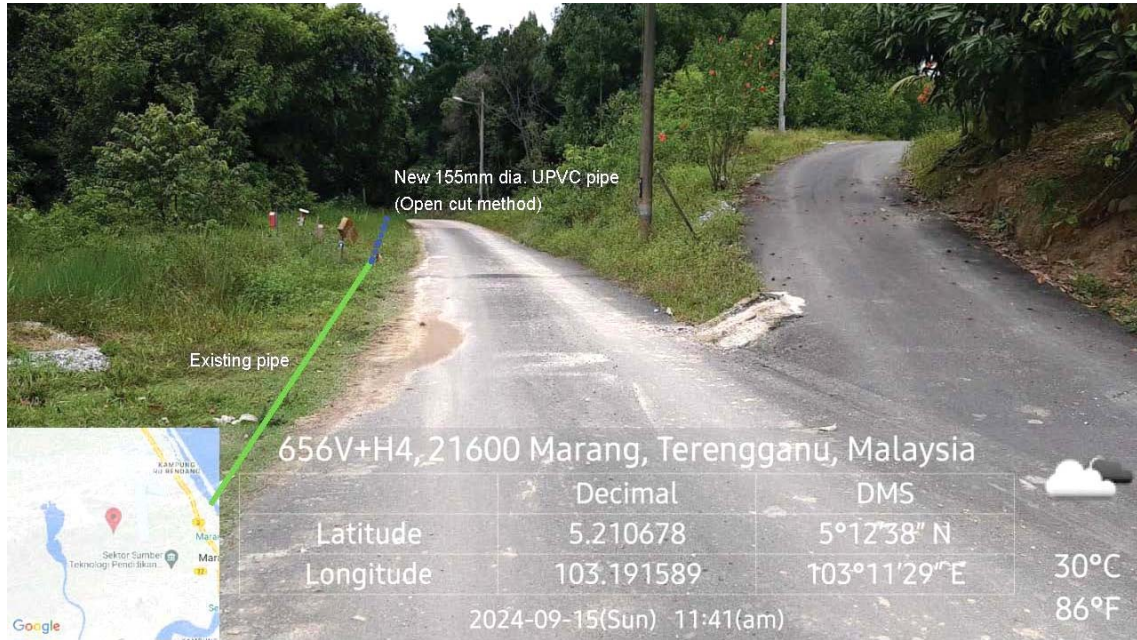


LEGEND:

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

<p>JURUKUR TANAH BERLESEN :</p> <p>JURUKUR BUDIMAN 470 E, Tingkat Satu & Dua, Jalan Kamauddin, 20400 Kuala Terengganu. Tel : 6224403, 6229403 FAX : 6233403</p>	<p>PINDAAN :</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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 & MAKLUMAT LUKISAN :</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>SCALA (A1) : 1:750</td> <td>SCALA (A3) : 1:1500</td> </tr> </table> <p>DILUKIS OLEH : M. Amir Asamuddin Bin Ab Rashid DIREKABENTUK OLEH : Nor Sarwani Binti Mat Saman DISEMAK OLEH : Norbaziah Binti Ramli DILLULUSKAN OLEH : Ir. Mohd Fauzi Bin Zakaria TARIKH : Oktober 2023</p>	SCALA (A1) : 1:750	SCALA (A3) : 1:1500	<p>PERAKUAN JURUTERA BERDAFTAR :</p> <p>SAYA MENGENALKAN 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 & 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 : entech@gmail.com (TR0069139-U)</p>	<p>PIHAK BERKUASA AIR/OPERATOR AIR/ PENERIMA MILIK :</p> <p>SARIKAT 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 BAGHAIAN, KEMENTERIAN KEMAJUAN DESA DAN WILAYAH (K0DW) BAGHAIAN TEKNIKAL, ARAS 22, NO. 47, PERSARAN PERDANA, PRESINT 4, PUSAT PENTADBIRAN KERAJAAN PERSEKUTUAN, 62100 PUTRAJAYA. Tel : 03-80008000 Fax : 03-88882337</p>	<p>PENGURUS PROGRAM :</p> <p>SETIAUSAHA BAGHAIAN, KEMENTERIAN KEMAJUAN DESA DAN WILAYAH (K0DW) BAGHAIAN PRASARANA, ARAS 23, NO. 47, PERSARAN 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 (K0DW) NO. 47, PERSARAN 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" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>ZON : 2</td> <td>DAERAH : MARANG</td> <td>PARLIMEN : MARANG</td> </tr> </table> <p>TAJUK LUKISAN : KG. BUKIT MAW – LAYOUT PLAN JENIS KERJA / BINAAN : WATER SUPPLY / PIPE LAYING NO. LUKISAN : ENTECH/2021-P06/BALB/MARANG/55/LP-1 NO. HELAIAN : 303 PINDAAN :</p>	ZON : 2	DAERAH : MARANG	PARLIMEN : MARANG
BIL	TARIKH	KETERANGAN																		
SCALA (A1) : 1:750	SCALA (A3) : 1:1500																			
ZON : 2	DAERAH : MARANG	PARLIMEN : MARANG																		

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.

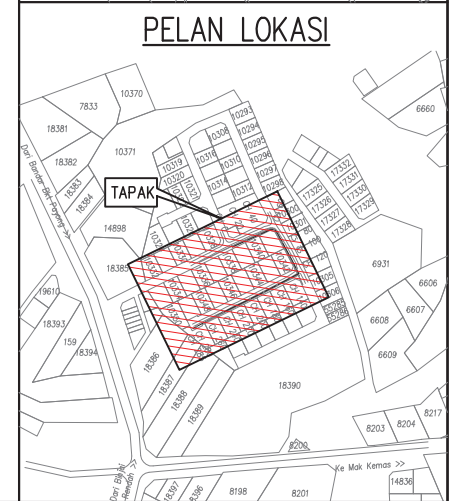
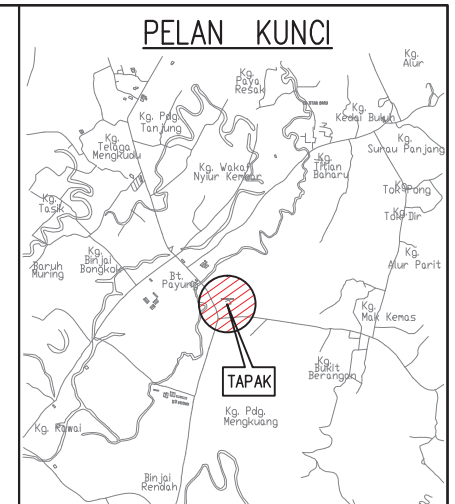
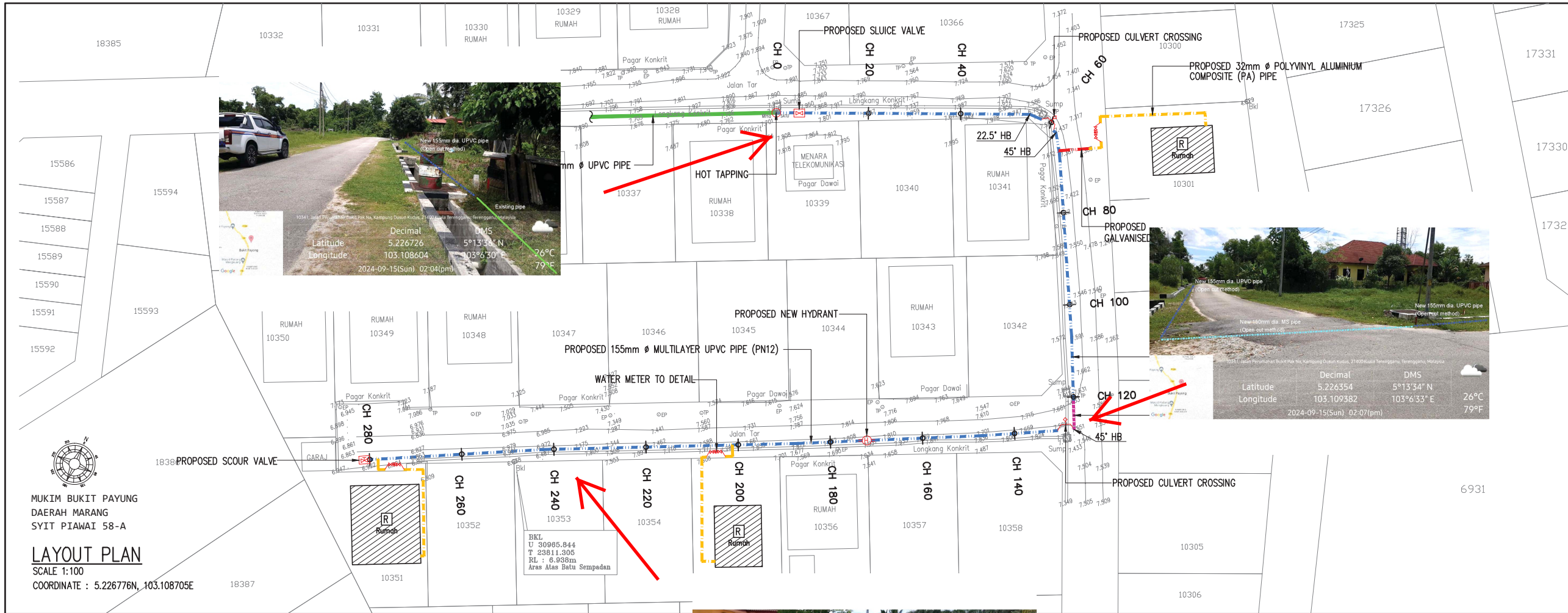


GAMBAR 4 : Kawasan cadangan laluan paip baru pada laluan jalan.

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

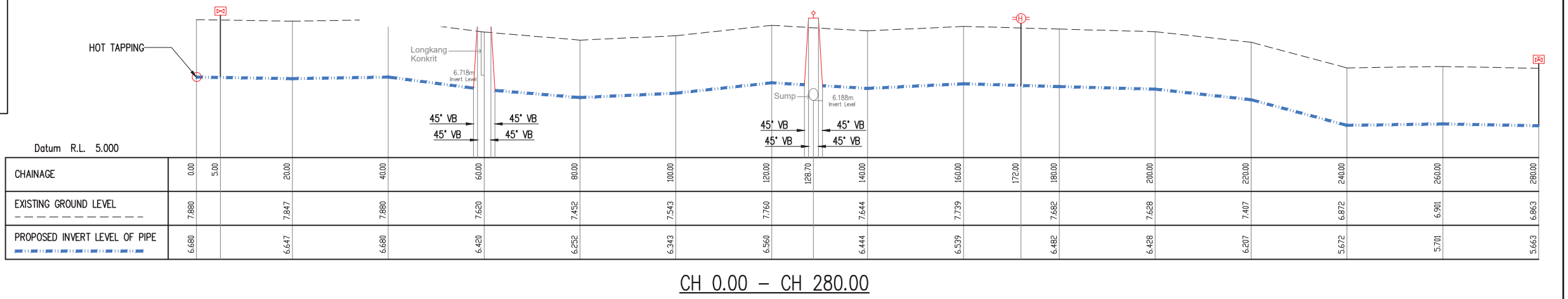


GAMBAR 5 : Kawasan cadangan laluan paip baru pada laluan tepi jalan.



- LEGEND:**
- EXISTING 150mm Ø UPVC PIPE
 - PROPOSED 155 mm Ø MULTILAYER UPVC PIPE PN12
 - 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

- PETUNJUK**
- Jalan Tar
 - Tiang Elektrik
 - Tanda Batu Aras Sementara
 - Manhole S.A.T.U
 - Penanda Pap Air Sedia
 - Aras Tanah
 - Invert Longkang
 - Batu Sempadan Dijumpai
 - Sump
 - Pagar Dawai
 - Guard Rail
 - Pintu Pagar
 - Longkang Konkrit
- NOTA**
- Semua aras dan jarak adalah dalam unit meter.
 - Pengukuran dilaksanakan pada bulan Mac 2022.
 - Aras adalah berdasarkan dari BM 12154 Aras Laras 8.955m. Terletak di dalam pagar Dewan Sri Rawai, berdekatan dengan masjid Kg. Rawai.

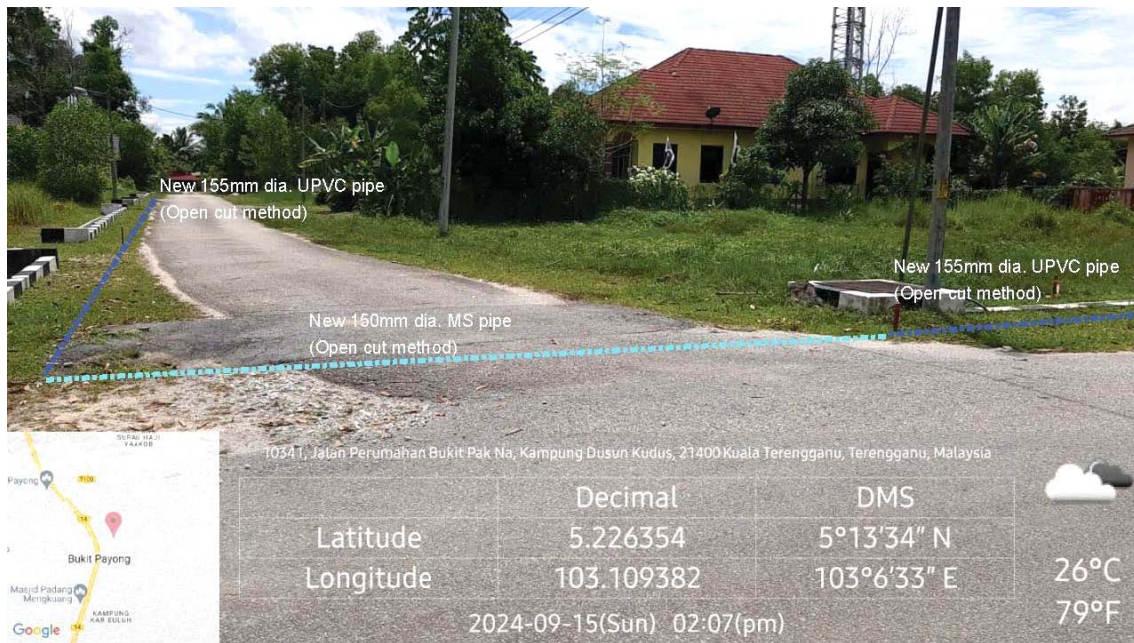


JURUKUR TANAH BERLESEN : JURUKUR BUDIMAN 470 E, Tingkat Satu & Dua, Jalan Kamarudin, 20400 Kuala Terengganu. Tel : 6224403, 6229403 FAX : 6233403	PINDAAN : BIL. TARIKH KETERANGAN	UKURAN & MAKLUMAT LUKISAN : SCALA (A1) : 1:500 SCALA (A3) : 1:1000 DILUKIS OLEH : M. Amir Alsamuddin Bin Ab Rashid DIREKABENTUK OLEH : Nor Sarwani Binti Mat Saman DISEMAK OLEH : Norbazilah Binti Ramli DILLULUSKAN OLEH : Ir. Mohd Fauzi Bin Zakaria TARIKH : Oktober 2023	PERAKUAN JURUTERA BERDAFTAR : SAYA MENEGESAHKAN 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	PERUNDING KEJURUTERAAN AWAM & STRUKTUR : 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-U)	PIHAK BERKUASA AIR/OPERATOR AIR/ PENERIMA MILIK : SYARIKAT AIR TERENGGANU SDN. BHD. JALAN SULTAN ISMAIL, 20200 KUALA TERENGGANU TERENGGANU DARUL IMAN. Tel : 09-6214154 Fax : 09-6201104	PEGAWAI PENGUSAH : SETIAUSAHA BAGHIAN, KEMENTERIAN KEMAJUAN DESA DAN WILAYAH (KKDW) BAGHIAN TEKNIKAL, ARAS 23, NO. 47, PERSARAN PERDANA, PRESINT 4, PUSAT PENTADBIRAN KERAJAAN PERSEKUTUAN, 62100 PUTRAJAYA. Tel : 03-8008000 Fax : 03-88882337	PENGURUS PROGRAM : SETIAUSAHA BAGHIAN, KEMENTERIAN KEMAJUAN DESA DAN WILAYAH (KKDW) BAGHIAN PRASARANA, ARAS 23, NO. 47, PERSARAN PERDANA, PRESINT 4, PUSAT PENTADBIRAN KERAJAAN PERSEKUTUAN, 62100 PUTRAJAYA. Tel : 03-8008000 Fax : 03-88882337	KLIEN/KEMENTERIAN PELAKSANA : KEMENTERIAN KEMAJUAN DESA DAN WILAYAH (KKDW) NO. 47, PERSARAN PERDANA, PRESINT 4, PUSAT PENTADBIRAN KERAJAAN PERSEKUTUAN, 62100 PUTRAJAYA, MALAYSIA. Tel : 03-8008000 Fax : 03-88882337	TAJUK PROJEK : PROJEK BEKALAN AIR LUAR BANDAR (BALB) SISTEM RETIKULASI BAGI NEGERI TERENGGANU TAHUN 2021 ZON : 2 DAERAH : MARANG PARLIMEN : MARANG TAJUK LUKISAN : KG. BATU 9, BUKIT PAYONG –LAYOUT PLAN JENIS KERJA / BINAAN : WATER SUPPLY / PIPE LAYING NO. LUKISAN : ENTECH/2021-P06/BALB/MARANG/56/LP-1 NO. HELAJAN : 308 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.