

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>entechc@gmail.com</u>
Tarikh : <u>12-9-2024</u>	Tarikh : <u>12/9/2024</u>



MUKIM HULU BERANG
DAERAH HULU TERENGGANU
SYIT PIAMAI 83-B
LAYOUT PLAN
SCALE 1:100
COORDINATE : 4.997028, 103.070586



LEGEND:

- = EXISTING 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
- ⊕ = PROPOSED HYDRANT
- ⊕ = HOUSE WITHOUT METER
- ⊕ = WATER METER TO DETAILS



TBM JBD13
U 4691.693
T 19221.511
RL : 11.190m
Aras Atas Paip Berkonkrit

JURUKUR TANAH BERLESEN : <p>JURUKUR BUDIMAN 470 E, Tingkat Satu & Dua, Jalan Kamaruddin, 20400 Kuala Terengganu. Tel : 6224403, 6229403 FAX : 6233403</p>	PINDAAN : <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				UKURAN & MAKLUMAT LUKISAN : <table border="1"> <tr> <td>SCALA (A1) : 1:1000</td> <td>SCALA (A3) : 1:2000</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">DILULUSKAN OLEH : Ir. Mohd Fauzi Bin Zakaria</td> </tr> <tr> <td colspan="2">TARIKH : Oktober 2023</td> </tr> </table>	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 : Norbazilah Binti Ramli		DILULUSKAN OLEH : Ir. Mohd Fauzi Bin Zakaria		TARIKH : Oktober 2023		PERAKUAN JURUTERA BERDAFTAR : SAYA MENGENAKAN 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 : <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 (TR0069139-U)</p>	PIHAK BERKUASA AIR/OPERATOR AIR/ PENERIMA MILIK : <p>SARUKAT AIR TERENGGANU SDN. BHD. JALAN SULTAN ISMAIL, 20200 KUALA TERENGGANU TERENGGANU DARUL IMAN. Tel : 09-6214154 Fax : 09-6201104</p>	PEGAWAI PENGUSAHA : <p>SETIAUSAHA BAGHIAN, KEMENTERIAN KEMAJUAN DESA DAN WILAYAH (KKDW) BAGHIAN TEKNIKAL, ARAS 23, NO. 47, PERSIARAN PERDANA, PRESINT 4, PUSAT PENTADBIRAN KERAJAAN PERSEKUTUAN, 62100 PUTRAJAYA. Tel : 03-80008000 Fax : 03-88882337</p>	PENGURUS PROGRAM : <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>	KLIEN/KEMENTERIAN PELAKSANA : <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>	TAJUK PROJEK : PROJEK BEKALAN AIR LUAR BANDAR (BALB) SISTEM RETIKULASI BAGI NEGERI TERENGGANU TAHUN 2021 ZON : 2 DAERAH : HULU TERENGGANU PARLIMEN : HULU TERENGGANU TAJUK LUKISAN : KG. KUA -LAYOUT PLAN JENIS KERJA / BINAAN : WATER SUPPLY / PIPE LAYING NO. LUKISAN : ENTECH/2021-P06/BALB/HULU TERENGGANU/57/LP-1 NO. HELAJAN : 309 PINDAAN :
	BIL	TARIKH	KETERANGAN																								
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 : Norbazilah Binti Ramli																											
DILULUSKAN OLEH : Ir. Mohd Fauzi Bin Zakaria																											
TARIKH : Oktober 2023																											

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



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



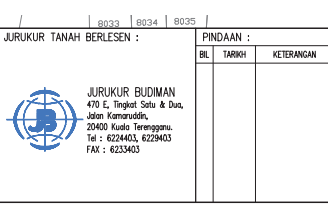
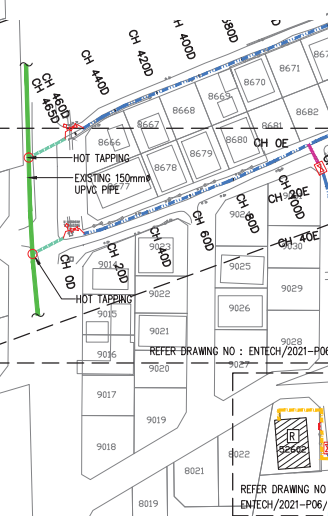
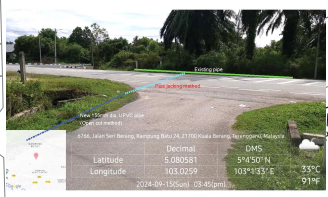
GAMBAR 2 : Kawasan cadangan laluan paip baru pada laluan tepi jalan.

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



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

MUKIM HULU BERANG
DAERAH HULU TERENGGANU
SYT P1AAW1 83-B
LAYOUT PLAN
SCALE 1:100
COORDINATE : 5.080093, 103.025828



LEGEND:

- = EXISTING PIPE
- = PROPOSED 155 mm Ø MULTILAYER UPVC PIPE PN12
- = PROPOSED 155 mm Ø MULTILAYER UPVC PIPE PN12 JACKING C/W 300mm Ø MSCL PIPE SLEEVE
- = 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 SCOUR VALVE
- = PROPOSED CULVERT CROSSING c/w BUTTERFLY VALVE
- = PROPOSED CULVERT CROSSING
- = PROPOSED HYDRANT
- = HOUSE WITHOUT METER
- = WATER METER TO DETAILS

JURUKUR TANAH BERLESEN :

PINDAAN :	BL	TARIKH	KETERANGAN
JURUKUR BUDIMAN 470 E, Tingkat Satu & Dua, Jalan Kemuning, 20400 Kuala Terengganu, Tel : 6224403, 6229403 FAX : 6233403			

UKURAN & MAKLUMAT LUKISAN :

SCALA (A1) : 1:1100	SCALA (A3) : 1:2200
DILUKIS OLEH : M. Amir Alomuddin Bin Ab Rashid	
DIREKABENTUK OLEH : Nor Sarwani Binti Mat Saman	
DISEMAK OLEH : Norazahati Binti Ramli	
DILLULUSKAN OLEH : Ir. Mohd Fauzi Bin Zakaria	
TARIKH : Oktober 2023	

PERAKUAN JURUTERA BERDAFTAR :
SAYA MENESSKAN BAHAWA SEMUA PELAN TELAH
DISEDAKAN DENGAN TEPAT, LENGKAP DAN TERATUR,
JAGA TELAH MEMENJAI KENDAHK SIOP PROJEK
DAN KEPERLUAN YANG DITETAPKAN OLEH KPLB.

Tandatangan
Nama : Ir. MOHD FAUZI BIN ZAKARIA

PERINGKUN KEJURUTERAAN
AWAM & STRUKTUR :

Entech Consult
301 K, ARAS 2,
KOMPLEKS PERNIAGAAN,
JALAN BATAS BARU,
20000 KUALA TERENGGANU,
Tel : 09-6251757
Fax : 09-6251785
Email : entech@gmail.com
(190069138-1)

PIHAK BERKUASA AIR/OPERATOR AIR/
PENERIMA MILIK :

SATU (453286-D)
SYARIKAT AIR TERENGGANU SEN. BHD.
JALAN SULTAN ISMAIL,
20000 KUALA TERENGGANU
TERENGGANU DARUL MAJLIS,
Tel : 09-6214154 Fax : 09-6201104

PEGAWAI PENGUSAJA :

SETIAUSAHA BAHAGIAN,
KEMENTERIAN KEMAJUAN DESA DAN WILAYAH (KKDW)
BAHAGIAN TEKNIKAL,
ARAS 22, NO. 47, PERSARAIAN PERDANA,
PRESINT 4, PUSAT PENGABRIHAN KERAJAAN
PERSEKUTUAN, 62100 PUTRAJAYA,
Tel : 03-80009000 Fax : 03-88862337

PENGURUS PROGRAM :

SETIAUSAHA BAHAGIAN,
KEMENTERIAN KEMAJUAN DESA DAN WILAYAH (KKDW)
BAHAGIAN PRASARANA,
ARAS 23, NO. 47, PERSARAIAN PERDANA,
PRESINT 4, PUSAT PENGABRIHAN KERAJAAN
PERSEKUTUAN, 62100 PUTRAJAYA,
Tel : 03-80009000 Fax : 03-88862337

KLIEN/KEMENTERIAN PELAKSANA :

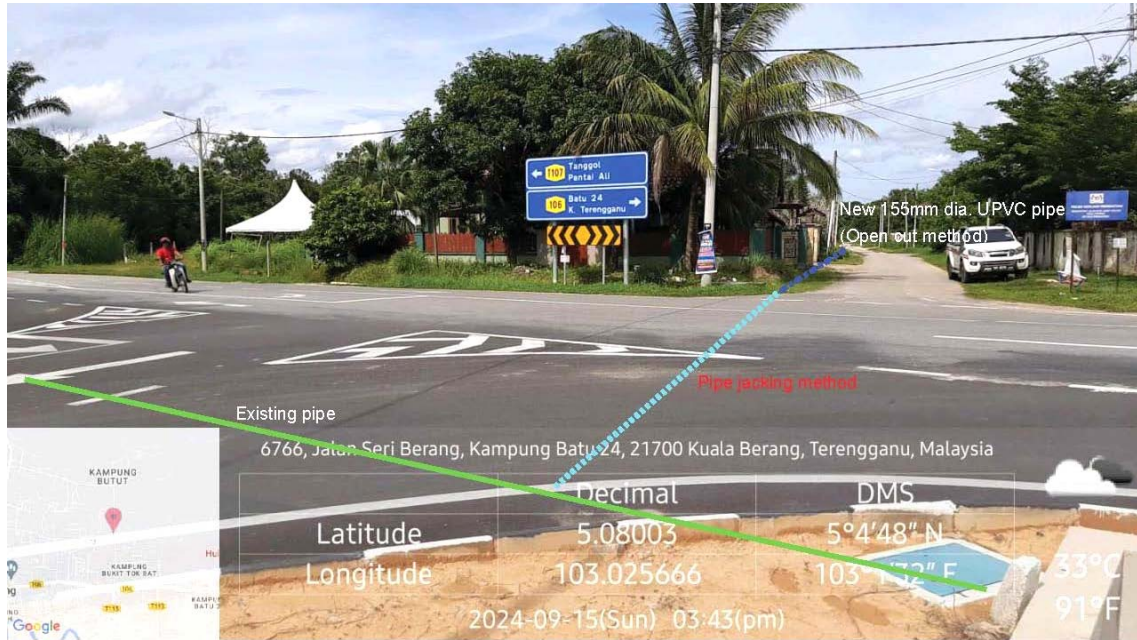
KEMENTERIAN KEMAJUAN DESA DAN WILAYAH (KKDW)
NO. 47, PERSARAIAN PERDANA,
PRESINT 4, PUSAT PENGABRIHAN KERAJAAN
PERSEKUTUAN, 62100 PUTRAJAYA, MALAYSIA.
Tel : 03-80008000
Fax : 03-88862337

TAJUK PROJEK :

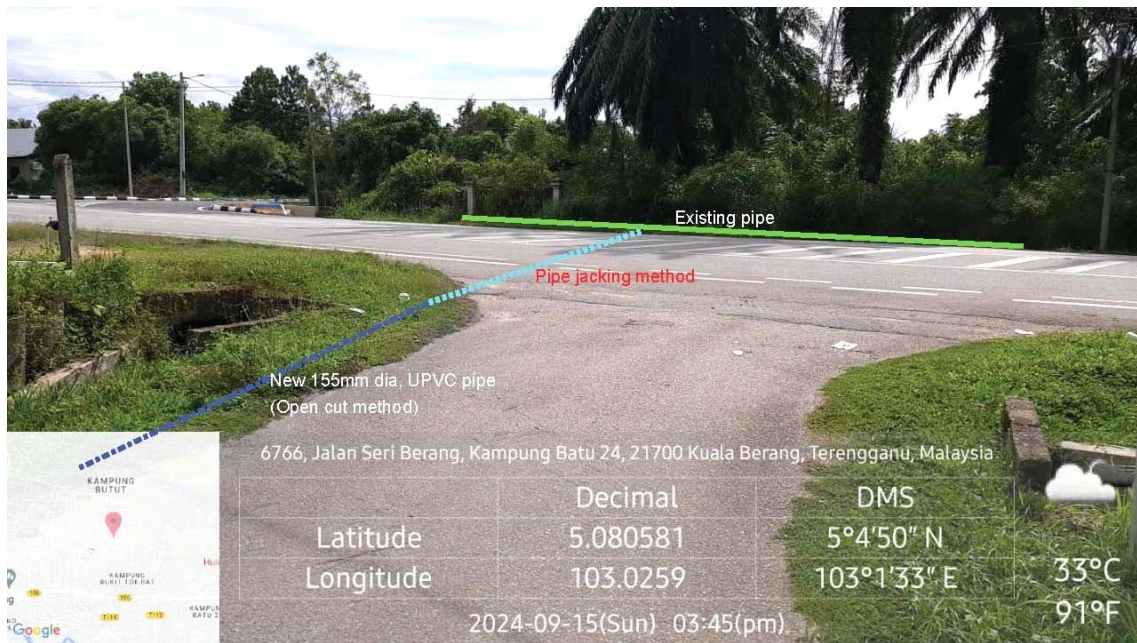
PROJEK BEKALAN AIR LUAR BANDAR (BALB)
SISTEM RETIKULASI BAGI NEGERI TERENGGANU TAHUN 2021

ZON : 2	DAERAH : HULU TERENGGANU	PARLIMEN : HULU TERENGGANU
TAJUK LUKISAN : KG. BUKIT TIKAT - LAYOUT PLAN		
JENIS KERJA / BINAAN : WATER SUPPLY / PIPE LAYING		
NO. LUKISAN : ENTECH/2021-P06/BALB/HULU TERENGGANU/60/LS-1		
NO. HELAN : 321		
PINDAMAN :		

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 dan sambungan ke paip sedia ada.

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



GAMBAR 3 : Kawasan cadangan laluan paip baru dan sambungan ke paip sedia ada.



GAMBAR 4 : Kawasan cadangan laluan paip baru di tepi jalan.

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



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