

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> |

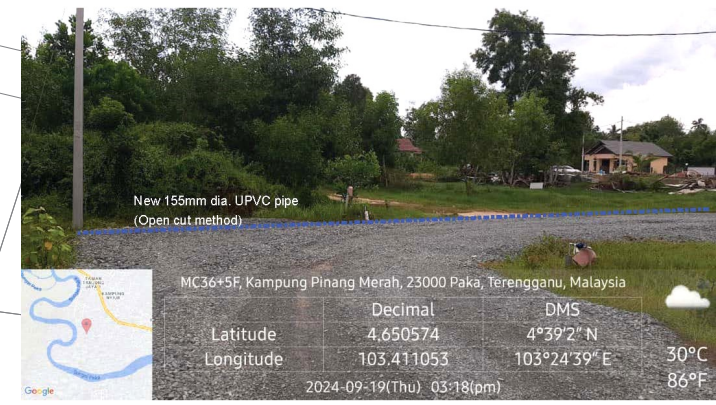




MUKIM KUALA PAKA
DAERAH DUNGUN
SYIT PIAWAI 131-A
LAYOUT PLAN
SCALE: 1:100
COORDINATE : 4.651890, 103.411240

REFER DRAWING NO : ENTECH/2021-P06/BALB/DUNGUN/42/LS-2

HOT TAPPING
EXISTING 150mm MUPVC PIPE



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



REFER DRAWING NO : ENTECH/2021-P06/BALB/DUNGUN/42/LS-3

| JURUKUR TANAH BERLESEN : <p>JURUKUR BUDIMAN 470 E, Tingkat Satu & Dua, Jalan Kamarudin, 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) : 1:500</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 : Norbaziah 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) : 1:500 | SCALA (A3) : 1:1000 | DILUKIS OLEH : M. Amir Asamuddin Bin Ab Rashid | | DIREKABENTUK OLEH : Nor Sarwani Binti Mat Saman | | DISEMAK OLEH : Norbaziah Binti Ramli | | DILULUSKAN OLEH : Ir. Mohd Fauzi Bin Zakaria | | TARIKH : Oktober 2023 | | PERAKUAN JURUTERA BERDAFTAR : <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</p> <p>Nama : Ir. MOHD FAUZI BIN ZAKARIA</p> | 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</p> | PIHAK BERKUASA AIR/OPERATOR AIR/ PENERIMA MILIK : <p>SYARIKAT AIR TERENGGANU SDN. BHD. JALAN SULTAN ISMAIL, 20200 KUALA TERENGGANU TERENGGANU DARUL IMAN. Tel : 09-6214154 Fax : 09-6201104</p> | PEGAWAI PENGUSAH : <p>SETIAUSAHA BAHAGIAN, KEMENTERIAN KEMAJUAN DESA DAN WILAYAH (KKDW) BAHAGIAN TEKNIKAL, ARAS 23, NO. 47, PERSIARAN PERDANA, PRESINT 4, PUSAT PENTADBIRAN KERAJIAN PERSEKUTUAN, 62100 PUTRAJAYA. Tel : 03-80008000 Fax : 03-88882337</p> | PENGURUS PROGRAM : <p>SETIAUSAHA BAHAGIAN, KEMENTERIAN KEMAJUAN DESA DAN WILAYAH (KKDW) BAHAGIAN PRASARANA, ARAS 23, NO. 47, PERSIARAN PERDANA, PRESINT 4, PUSAT PENTADBIRAN KERAJIAN 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 KERAJIAN PERSEKUTUAN, 62100 PUTRAJAYA, MALAYSIA. Tel : 03-80008000 Fax : 03-88882337</p> | TAJUK PROJEK : <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 : DUNGUN</td> <td>PARLIMEN : DUNGUN</td> </tr> <tr> <td colspan="3">TAJUK LUKISAN : JALAN PINANG MERAH -LAYOUT PLAN</td> </tr> <tr> <td colspan="3">JENIS KERJA / BINAMAN : WATER SUPPLY / PIPE LAYING</td> </tr> <tr> <td colspan="3">NO. LUKISAN : ENTECH/2021-P06/BALB/DUNGUN/42/LP-1</td> </tr> <tr> <td>NO. HELAJAN : 232</td> <td colspan="2">PINDAAN :</td> </tr> </table> | ZON : 2 | DAERAH : DUNGUN | PARLIMEN : DUNGUN | TAJUK LUKISAN : JALAN PINANG MERAH -LAYOUT PLAN | | | JENIS KERJA / BINAMAN : WATER SUPPLY / PIPE LAYING | | | NO. LUKISAN : ENTECH/2021-P06/BALB/DUNGUN/42/LP-1 | | | NO. HELAJAN : 232 | 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 : Norbaziah Binti Ramli | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DILULUSKAN OLEH : Ir. Mohd Fauzi Bin Zakaria | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TARIKH : Oktober 2023 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ZON : 2 | DAERAH : DUNGUN | PARLIMEN : DUNGUN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TAJUK LUKISAN : JALAN PINANG MERAH -LAYOUT PLAN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| JENIS KERJA / BINAMAN : WATER SUPPLY / PIPE LAYING | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NO. LUKISAN : ENTECH/2021-P06/BALB/DUNGUN/42/LP-1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NO. HELAJAN : 232 | 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 KUALA PAKA
DAERAH DUNGUN
SYIT PIAWAI 131-A

LAYOUT PLAN

SCALE 1:100
COORDINATE : 4.652539, 103.420130



New 155mm dia UPVC pipe
(Open cut method)
MC29+2Q, Kampung Gong Samak, 23000 Paka, Terengganu, Malaysia
Decimal DMS
Latitude 4.649224 4°38'57" N
Longitude 103.420632 103°25'14" E 32°C
2024-09-19(Thu) 02:35(pm)



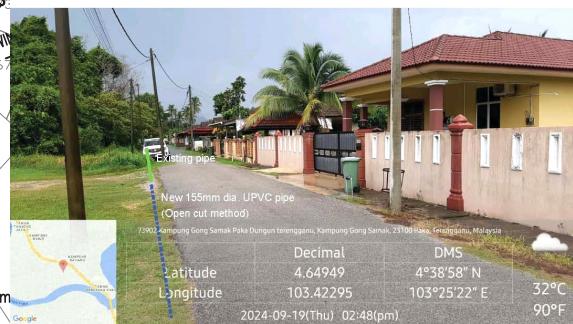
New 155mm dia UPVC pipe
(open cut method)
ING NO :
21-P06/BALB/DUNGUN/43/LS-5
Decimal DMS
Latitude 4.649395 4°38'57" N
Longitude 103.422901 103°25'22" E 32°C
2024-09-19(Thu) 02:48(pm)



New 150mm dia MS pipe
(Open cut method)
Jalan Tengah, Kampung Gong Samak, 23000 Paka, Terengganu, Malaysia
Decimal DMS
Latitude 4.65006 4°39'0" N
Longitude 103.422544 103°25'21" E 32°C
2024-09-19(Thu) 02:46(pm)



New 155mm dia UPVC pipe
(Open cut method)
AH18, Kampung Pinang Merah, 23000 Paka, Terengganu, Malaysia
Decimal DMS
Latitude 4.65211 4°39'7" N
Longitude 103.41983 103°25'11" E 32°C
2024-09-19(Thu) 02:25(pm)



New 155mm dia UPVC pipe
(Open cut method)
ING NO :
21-P06/BALB/DUNGUN/43/LS-3
Decimal DMS
Latitude 4.64949 4°38'58" N
Longitude 103.42295 103°25'22" E 32°C
2024-09-19(Thu) 02:48(pm)

TBM JBD3
S 32839.882
T 58808.429
RL : 2.330m
Aras Atas Paip Berkonkrit

LEGEND:

- = EXISTING PIPE
- = PROPOSED 155 mm Ø MULTILAYER UPVC PIPE
- = 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

| <p>JURUKUR TANAH BERLESEN :</p> <p>JURUKUR BUDIMAN 470 E, Tingkat Satu & Dua, Jalan Kamarudin, 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 & MAKLUMAT LUKISAN :</p> <table border="1"> <tr> <td>SCALA (A1) : 1:400</td> <td>SCALA (A3) : 1:2800</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) : 1:400 | SCALA (A3) : 1:2800 | 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 | | <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</p> <p>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 : entechc@gmail.com</p> <p>Entech consulting engineers (T0069139-U)</p> | <p>PIHAK BERKUASA AIR/OPERATOR AIR/ PENERIMA MILIK :</p> <p>SATU (453286-D) SYARIKAT AIR TERENGGANU SDN. BHD. JALAN SULTAN ISMAIL, 20200 KUALA TERENGGANU, TERENGGANU DARUL IMAN. Tel : 09-6214154 Fax : 09-6201104</p> | <p>PEGAWAI PENGUSAH :</p> <p>SETIAUSAHA BAHAGIAN, KEMENTERIAN KEMAJUAN DESA DAN WILAYAH (KKDW) BAHAGIAN TEKNIKAL, ARAS 23, NO. 47, PERSIARAN PERDANA, PRESINT 4, PUSAT PENTADBIRAN KERAJAN PERSEKUTUAN, 62100 PUTRAJAYA. Tel : 03-8000800 Fax : 03-88882337</p> | <p>PENGURUS PROGRAM :</p> <p>SETIAUSAHA BAHAGIAN, KEMENTERIAN KEMAJUAN DESA DAN WILAYAH (KKDW) BAHAGIAN PRASARANA, ARAS 23, NO. 47, PERSIARAN PERDANA, PRESINT 4, PUSAT PENTADBIRAN KERAJAN PERSEKUTUAN, 62100 PUTRAJAYA. Tel : 03-8000800 Fax : 03-88882337</p> | <p>KLIEN/KEMENTERIAN PELAKSANA :</p> <p>KEMENTERIAN KEMAJUAN DESA DAN WILAYAH (KKDW) NO. 47, PERSIARAN PERDANA, PRESINT 4, PUSAT PENTADBIRAN KERAJAN PERSEKUTUAN, 62100 PUTRAJAYA, MALAYSIA. Tel : 03-8000800 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 : DUNGUN</td> <td>PARLIMEN : DUNGUN</td> </tr> <tr> <td colspan="3">TAJUK LUKISAN : KG. GONG SAMAK -LAYOUT PLAN</td> </tr> <tr> <td colspan="3">JENIS KERJA / BINAN : WATER SUPPLY / PIPE LAYING</td> </tr> <tr> <td colspan="3">NO. LUKISAN : ENTECH/2021-P06/BALB/DUNGUN/43/LP-1</td> </tr> <tr> <td>NO. HEJLAMAN : 235</td> <td colspan="2">PINDAAN :</td> </tr> </table> | ZON : 2 | DAERAH : DUNGUN | PARLIMEN : DUNGUN | TAJUK LUKISAN : KG. GONG SAMAK -LAYOUT PLAN | | | JENIS KERJA / BINAN : WATER SUPPLY / PIPE LAYING | | | NO. LUKISAN : ENTECH/2021-P06/BALB/DUNGUN/43/LP-1 | | | NO. HEJLAMAN : 235 | PINDAAN : | |
|--|--|-------------------|------------|------------|--|--|--|--|--------------------|---------------------|--|--|---|--|---------------------------------------|--|--|--|-----------------------|--|---|---|--|--|---|--|---|---------|-----------------|-------------------|---|--|--|--|--|--|---|--|--|--------------------|-----------|--|
| | BIL | TARIKH | KETERANGAN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SCALA (A1) : 1:400 | SCALA (A3) : 1:2800 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ZON : 2 | DAERAH : DUNGUN | PARLIMEN : DUNGUN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TAJUK LUKISAN : KG. GONG SAMAK -LAYOUT PLAN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| JENIS KERJA / BINAN : WATER SUPPLY / PIPE LAYING | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NO. LUKISAN : ENTECH/2021-P06/BALB/DUNGUN/43/LP-1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NO. HEJLAMAN : 235 | PINDAAN : | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

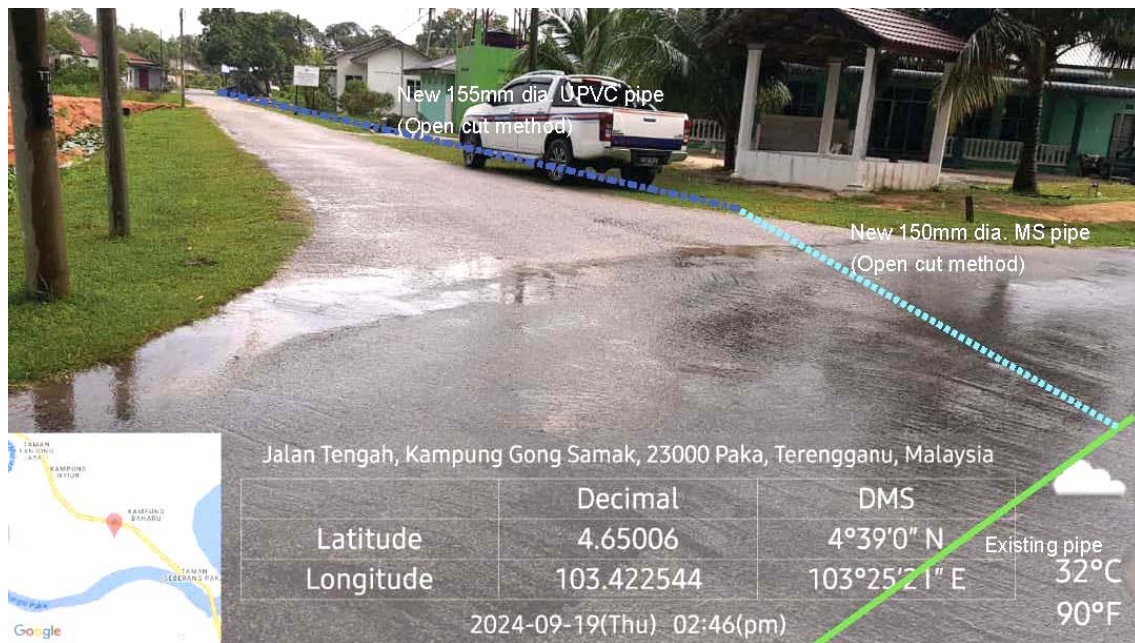


GAMBAR 1 : Kawasan cadangan laluan paip baru dan sambungan ke paip sedia ada.



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

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

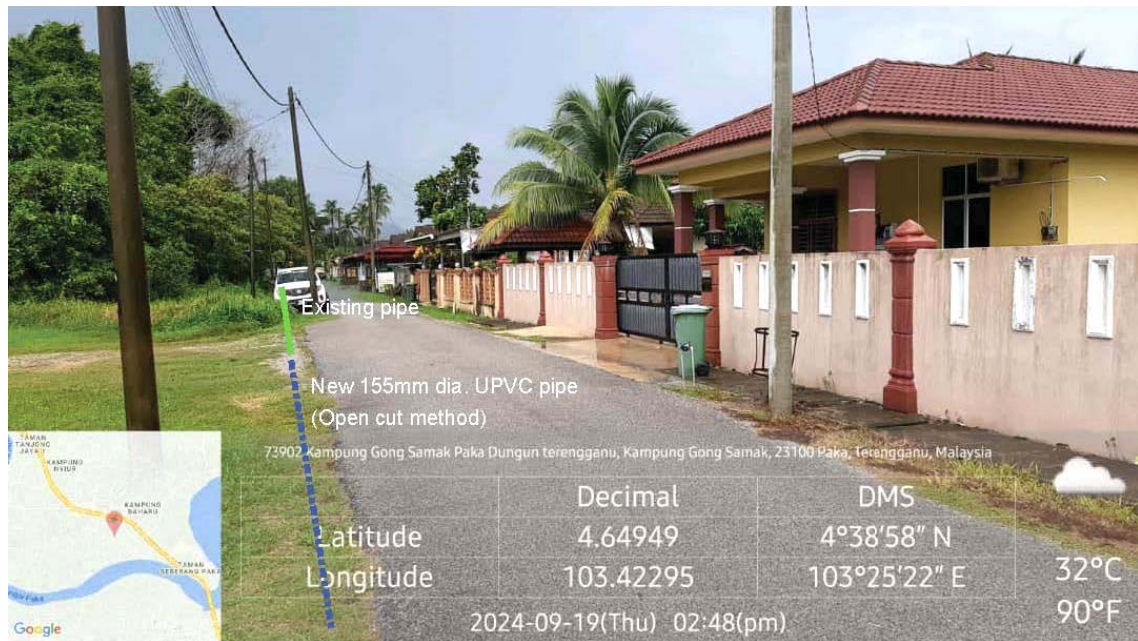


GAMBAR 3 : Kawasan adangan laluan paip baru dan sambungan ke paip sedia ada.



GAMBAR 4 : Kawasan cadangan 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 dan sambungan ke paip sedia ada.



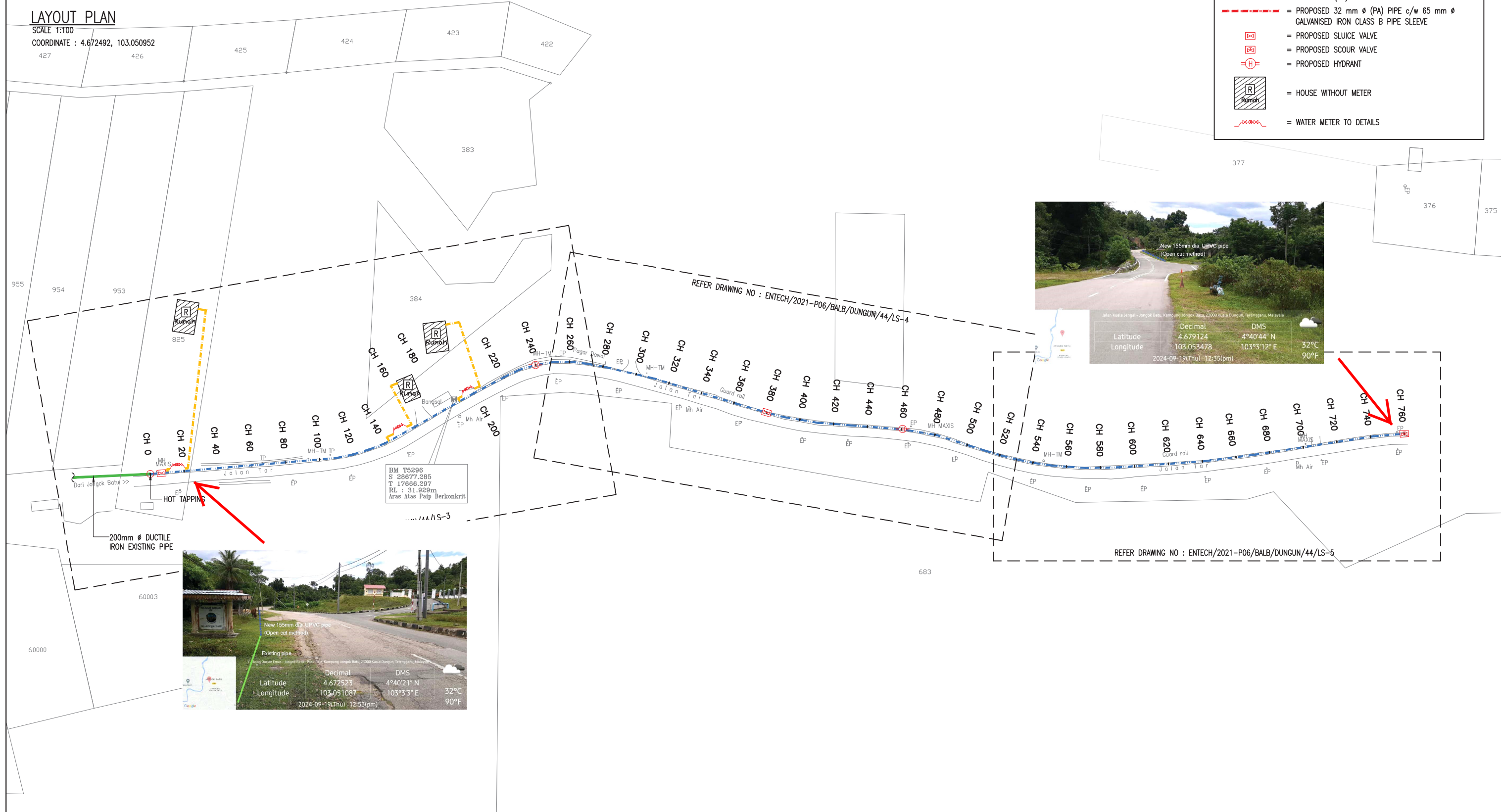
MUKIM JENGAI
DAERAH DUNGUN
SYIT PIAWAI 120-D

LAYOUT PLAN

SCALE 1:100
COORDINATE : 4.672492, 103.050952

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 HYDRANT
- = HOUSE WITHOUT METER
- = WATER METER TO DETAILS



BM T5298
S 28677.285
T 17666.297
RL : 31.929m
Aras Atas Paip Berkonkrit

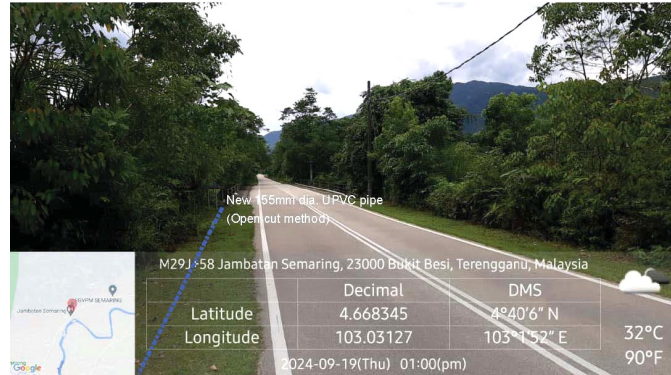
| <p>JURUKUR TANAH BERLESEN :</p> <p>JURUKUR BUDIMAN 470 E, Tingkat Satu & Dua, Jalan Kamaruddin, 20400 Kuala Terengganu. Tel : 6224403, 6229403 FAX : 6233403</p> | <p>PINDAAN :</p> <table border="1"> <tr> <th>BIL</th> <th>TARIKH</th> <th>KETERANGAN</th> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table> | BIL | TARIKH | KETERANGAN | | | | <p>UKURAN & MAKLUMAT LUKISAN :</p> <table border="1"> <tr> <td>SCALA (A1) : 1:1100</td> <td>SCALA (A3) : 1:2200</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 : Norbaziah 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) : 1:1100 | SCALA (A3) : 1:2200 | 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 | | <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 & 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>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 BAHAGIAN, KEMENTERIAN KEMAJUAN DESA DAN WILAYAH (KKDW) BAHAGIAN TEKNIKAL, ARAS 22, NO. 47, PERSARAN PERDANA, PRESINT 4, PUSAT PENTADBIRAN KERAJIAN PERSEKUTUAN, 62100 PUTRAJAYA. Tel : 03-80008000 Fax : 03-88882337</p> | <p>PENGURUS PROGRAM :</p> <p>SETIAUSAHA BAHAGIAN, KEMENTERIAN KEMAJUAN DESA DAN WILAYAH (KKDW) BAHAGIAN PRASARANA, ARAS 23, NO. 47, PERSARAN PERDANA, PRESINT 4, PUSAT PENTADBIRAN KERAJIAN PERSEKUTUAN, 62100 PUTRAJAYA. Tel : 03-80008000 Fax : 03-88882337</p> | <p>KLIEN/KEMENTERIAN PELAKSANA:</p> <p>KEMENTERIAN KEMAJUAN DESA DAN WILAYAH (KKDW) NO. 47, PERSARAN PERDANA, PRESINT 4, PUSAT PENTADBIRAN KERAJIAN 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 : DUNGUN</td> <td>PARLIMEN : DUNGUN</td> </tr> <tr> <td colspan="3">TAJUK LUKISAN : KG. JONGKOK BATU -LAYOUT PLAN (SHEET 1/2)</td> </tr> <tr> <td colspan="3">JENIS KERJA / BINAMAN : WATER SUPPLY / PIPE LAYING</td> </tr> <tr> <td colspan="3">NO. LUKISAN : ENTECH/2021-P06/BALB/DUNGUN/44/LP-1</td> </tr> <tr> <td>NO. HELJAN : 243</td> <td colspan="2">PINDAAN :</td> </tr> </table> | ZON : 2 | DAERAH : DUNGUN | PARLIMEN : DUNGUN | TAJUK LUKISAN : KG. JONGKOK BATU -LAYOUT PLAN (SHEET 1/2) | | | JENIS KERJA / BINAMAN : WATER SUPPLY / PIPE LAYING | | | NO. LUKISAN : ENTECH/2021-P06/BALB/DUNGUN/44/LP-1 | | | NO. HELJAN : 243 | PINDAAN : | |
|--|--|-------------------|------------|------------|--|--|--|--|---------------------|---------------------|--|--|---|--|--------------------------------------|--|--|--|-----------------------|--|--|--|--|---|---|---|---|---------|-----------------|-------------------|---|--|--|--|--|--|---|--|--|------------------|-----------|--|
| | BIL | TARIKH | KETERANGAN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SCALA (A1) : 1:1100 | SCALA (A3) : 1:2200 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ZON : 2 | DAERAH : DUNGUN | PARLIMEN : DUNGUN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TAJUK LUKISAN : KG. JONGKOK BATU -LAYOUT PLAN (SHEET 1/2) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| JENIS KERJA / BINAMAN : WATER SUPPLY / PIPE LAYING | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NO. LUKISAN : ENTECH/2021-P06/BALB/DUNGUN/44/LP-1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NO. HELJAN : 243 | PINDAAN : | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



MUKIM PASIR RAJA
DAERAH DUNGUN
SYIT PIAWAI 120-C

LAYOUT PLAN

SCALE 1:100
COORDINATE : 4.670975, 103.036041



LEGEND:

- = EXISTING PIPE
- = PROPOSED 155 mm Ø MULTILAYER UPVC PIPE PN12
- = PROPOSED 155 mm Ø MULTILAYER UPVC PIPE PN12 JACKING C/W 300mm Ø MS PIPE SLEEVE
- = 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 HYDRANT
- ⊠ = HOUSE WITHOUT METER
- ⊠ = WATER METER TO DETAILS

| JURUKUR TANAH BERLESEN : <p>JURUKUR BUDIMAN 470 E, Tingkat Satu & Dua, Jalan Kamarudin, 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) : 1:1400</td> <td>SCALA (A3) : 1:2800</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 : Norbaziah 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) : 1:1400 | SCALA (A3) : 1:2800 | 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 | | 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 : <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 (T0069139-1)</p> | PIHAK BERKUASA AIR/OPERATOR AIR/PENERIMA MILIK : <p>SARIKAT AIR TERENGGANU SDN. BHD. JALAN SULTAN ISMAIL, 20200 KUALA TERENGGANU TERENGGANU DARUL IMAN. Tel : 09-6214154 Fax : 09-6201104</p> | PEGAWAI PENGUSAH : <p>SETIAUSAHA BAHAGIAN, KEMENTERIAN KEMAJUAN DESA DAN WILAYAH (KKDW) BAHAGIAN TEKNIKAL, ARAS 22, NO. 47, PERSARAN PERDANA, PRESINT 4, PUSAT PENTADBIRAN KERAJAN PERSEKUTUAN, 62100 PUTRAJAYA. Tel : 03-80008000 Fax : 03-88882337</p> | PENGURUS PROGRAM : <p>SETIAUSAHA BAHAGIAN, KEMENTERIAN KEMAJUAN DESA DAN WILAYAH (KKDW) BAHAGIAN PRASARANA, ARAS 23, NO. 47, PERSARAN PERDANA, PRESINT 4, PUSAT PENTADBIRAN KERAJAN PERSEKUTUAN, 62100 PUTRAJAYA. Tel : 03-80008000 Fax : 03-88882337</p> | KLIEN/KEMENTERIAN PELAKSANA : <p>KEMENTERIAN KEMAJUAN DESA DAN WILAYAH (KKDW) NO. 47, PERSARAN PERDANA, PRESINT 4, PUSAT PENTADBIRAN KERAJAN 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 <table border="1"> <tr> <td>ZON : 2</td> <td>DAERAH : DUNGUN</td> <td>PARLIMEN : DUNGUN</td> </tr> <tr> <td colspan="3">TAJUK LUKISAN : KG. JONGOK BATU -LAYOUT PLAN (SHEET 2/2)</td> </tr> <tr> <td colspan="3">JENIS KERJA / BINAMAN : WATER SUPPLY / PIPE LAYING</td> </tr> <tr> <td colspan="3">NO. LUKISAN : ENTECH/2021-P06/BALB/DUNGUN/44/LP-2</td> </tr> <tr> <td>NO. HELJAN : 244</td> <td colspan="2">PINDAMAN :</td> </tr> </table> | ZON : 2 | DAERAH : DUNGUN | PARLIMEN : DUNGUN | TAJUK LUKISAN : KG. JONGOK BATU -LAYOUT PLAN (SHEET 2/2) | | | JENIS KERJA / BINAMAN : WATER SUPPLY / PIPE LAYING | | | NO. LUKISAN : ENTECH/2021-P06/BALB/DUNGUN/44/LP-2 | | | NO. HELJAN : 244 | PINDAMAN : | |
|--|---|-------------------|------------|------------|--|--|--|---|---------------------|---------------------|--|--|---|--|--------------------------------------|--|--|--|-----------------------|--|---|---|---|--|---|--|--|---------|-----------------|-------------------|--|--|--|--|--|--|---|--|--|------------------|------------|--|
| | BIL | TARIKH | KETERANGAN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SCALA (A1) : 1:1400 | SCALA (A3) : 1:2800 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ZON : 2 | DAERAH : DUNGUN | PARLIMEN : DUNGUN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TAJUK LUKISAN : KG. JONGOK BATU -LAYOUT PLAN (SHEET 2/2) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| JENIS KERJA / BINAMAN : WATER SUPPLY / PIPE LAYING | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NO. LUKISAN : ENTECH/2021-P06/BALB/DUNGUN/44/LP-2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NO. HELJAN : 244 | 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 pada laluan tepi jalan.

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

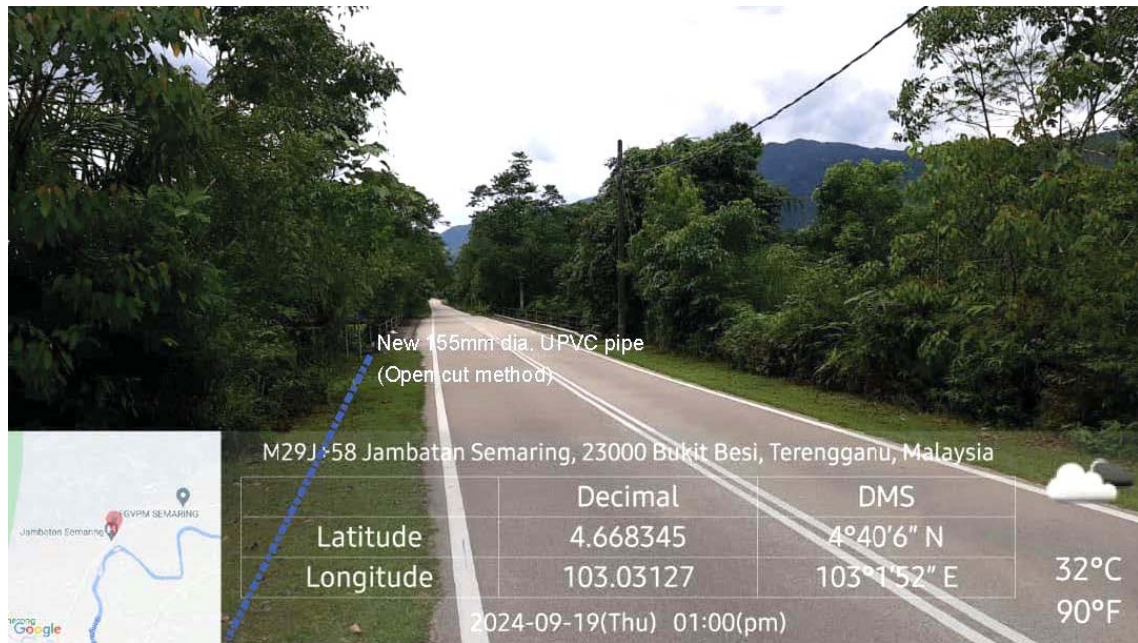


GAMBAR 3 : Kawasan 2adangan laluan paip baru dan sambungan ke paip sedia ada.



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

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



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