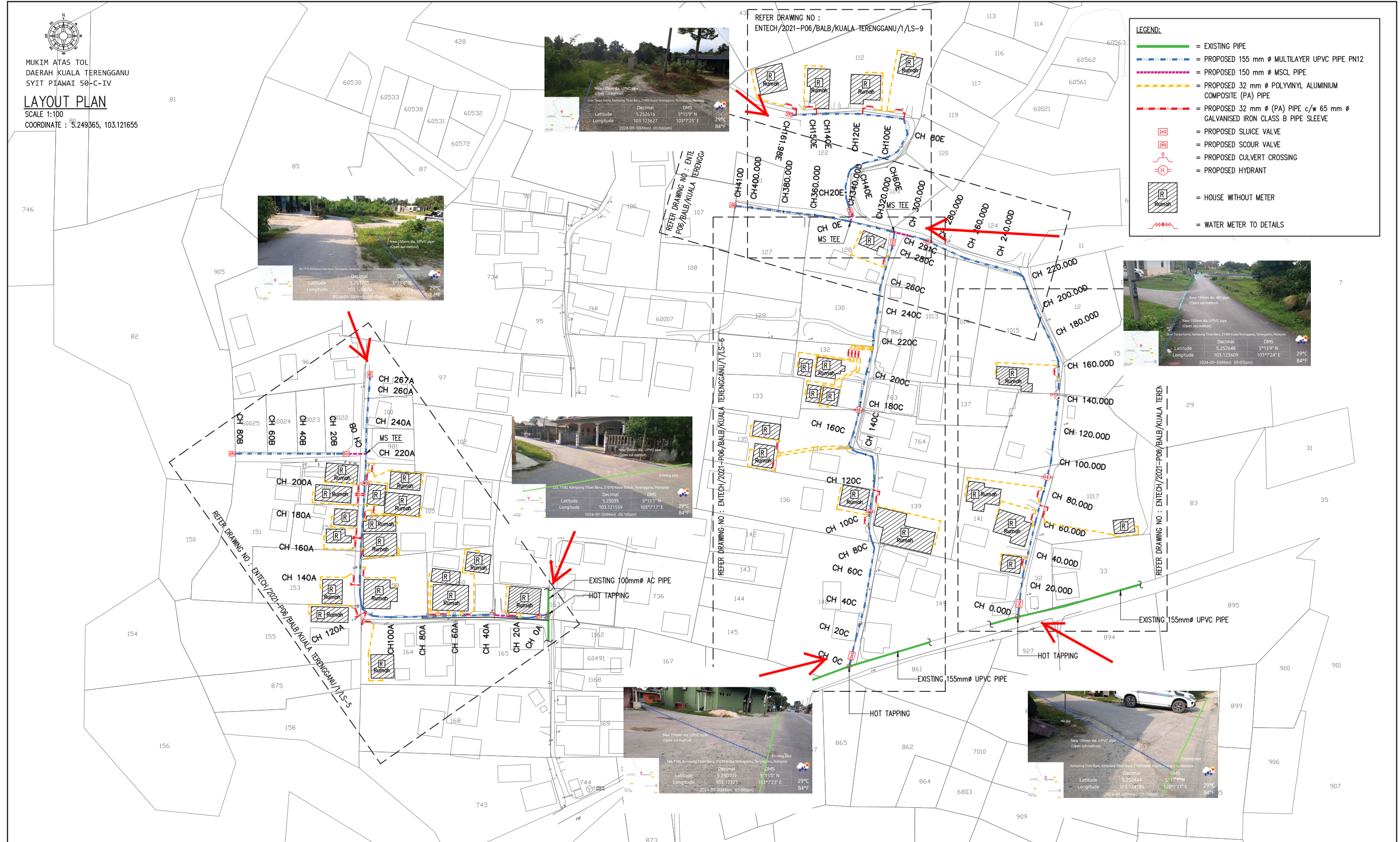


MUKIM ATAS TOL  
DAERAH KUALA TERENGGANU  
SYIT PIAWAI 50-C-IV  
**LAYOUT PLAN**  
SCALE 1:100  
COORDINATE : 5.249365, 103.121655



**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
- ⊠ = PROPOSED HYDRANT
- ⊠ = HOUSE WITHOUT METER
- ⊠ = WATER METER TO DETAILS

<p>JURUKUR TANAH BERLESEN :</p> <p><b>JURUKUR BUDIMAN</b> 470 E, Tingkat Satu &amp; 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 &amp; MAKLUMAT LUKISAN :</p> <table border="1"> <tr> <td>SCALA (A1) : 1:1100</td> <td>SCALA (A3) : 1:2200</td> </tr> </table> <p>DILIKIS OLEH : M. Amir Asamuddin Bin Ab Roshid DIREKABENTUK OLEH : Nor Sarwani Binti Mat Saman DISEMAK OLEH : Norbazliah Binti Ramli DILLULUSKAN OLEH : Ir. Mohd Fauzi Bin Zakaria TARIKH : Oktober 2023</p>	SCALA (A1) : 1:1100	SCALA (A3) : 1:2200	<p>PERAKUAN JURUTERA BERDAFTAR :</p> <p>SAYA MENEGESAHKAN 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><b>Entech Consult</b> 3187 K, ARAS 2, KOMPLEKS PERMINT HARMONI, JALAN BATAS BARU, 20300 KUALA TERENGGANU, Tel : 09-6251757 Fax : 09-6251755 Email : entechc@gmail.com (TROC69139-U)</p>	<p>PIHAK BERKUASA AIR/OPERATOR AIR/ PENERIMA MILIK :</p> <p><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</p>	<p>PEGAWAI PENGUSAHA :</p> <p><b>SETIAUSAHA BAHAGIAN, KEMENTERIAN KEMAJUAN DESA DAN WILAYAH (KKDW) BAHAGIAN TEKNIKAL, ARAS 23, NO. 47, PERSARAN PERDANA, PRESINT 4, PUSAT PENTADBIRAN KERAJAAN PERSEKUTUAN, 62100 PUTRAJAYA. Tel : 03-8008000 Fax : 03-88882337</b></p>	<p>PENGURUS PROGRAM :</p> <p><b>SETIAUSAHA BAHAGIAN, KEMENTERIAN KEMAJUAN DESA DAN WILAYAH (KKDW) BAHAGIAN PERSARANA, ARAS 23, NO. 47, PERSARAN PERDANA, PRESINT 4, PUSAT PENTADBIRAN KERAJAAN PERSEKUTUAN, 62100 PUTRAJAYA. Tel : 03-8008000 Fax : 03-88882337</b></p>	<p>KLIEN/KEMENTERIAN PELAKSANA :</p> <p><b>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</b></p>	<p>TAJUK PROJEK :</p> <p>PROJEK BEKALAN AIR LUAR BANDAR (BALB) SISTEM RETIKULASI BAGI NEGERI TERENGGANU TAHUN 2021</p> <p>ZON : 1 DAERAH : KUALA TERENGGANU PARLUMEN : KUALA TERENGGANU TAJUK LUKISAN : KG. TITAN BARU -LAYOUT PLAN (SHEET 1/2) JENIS KERJA / BINAAN : WATER SUPPLY / PIPE LAYING NO. LUKISAN : ENTECH/2021-P06/BALB/KUALA TERENGGANU/1/LP-1 NO. HELAJAN : 14 PINDAAN :</p>
	BIL	TARIKH	KETERANGAN														
SCALA (A1) : 1:1100	SCALA (A3) : 1:2200																



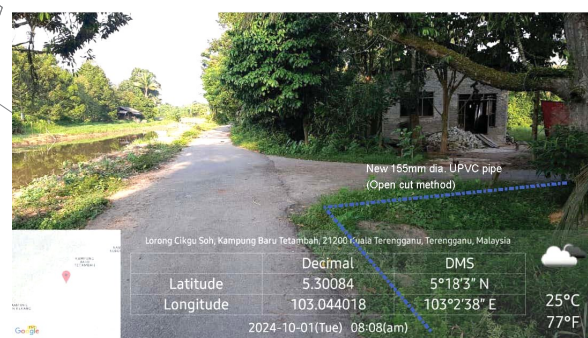
MUKIM BELARA  
DAERAH KUALA TERENGGANU  
SYIT PIAWAI 49-A-II  
**LAYOUT PLAN**  
SCALE 1:100  
COORDINATE : 5.305831, 103.047124



**NOTES:**  
MINIMUM DISTANCE BETWEEN EACH COMMUNICATION PIPE TAPPING IS 1m.

**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 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



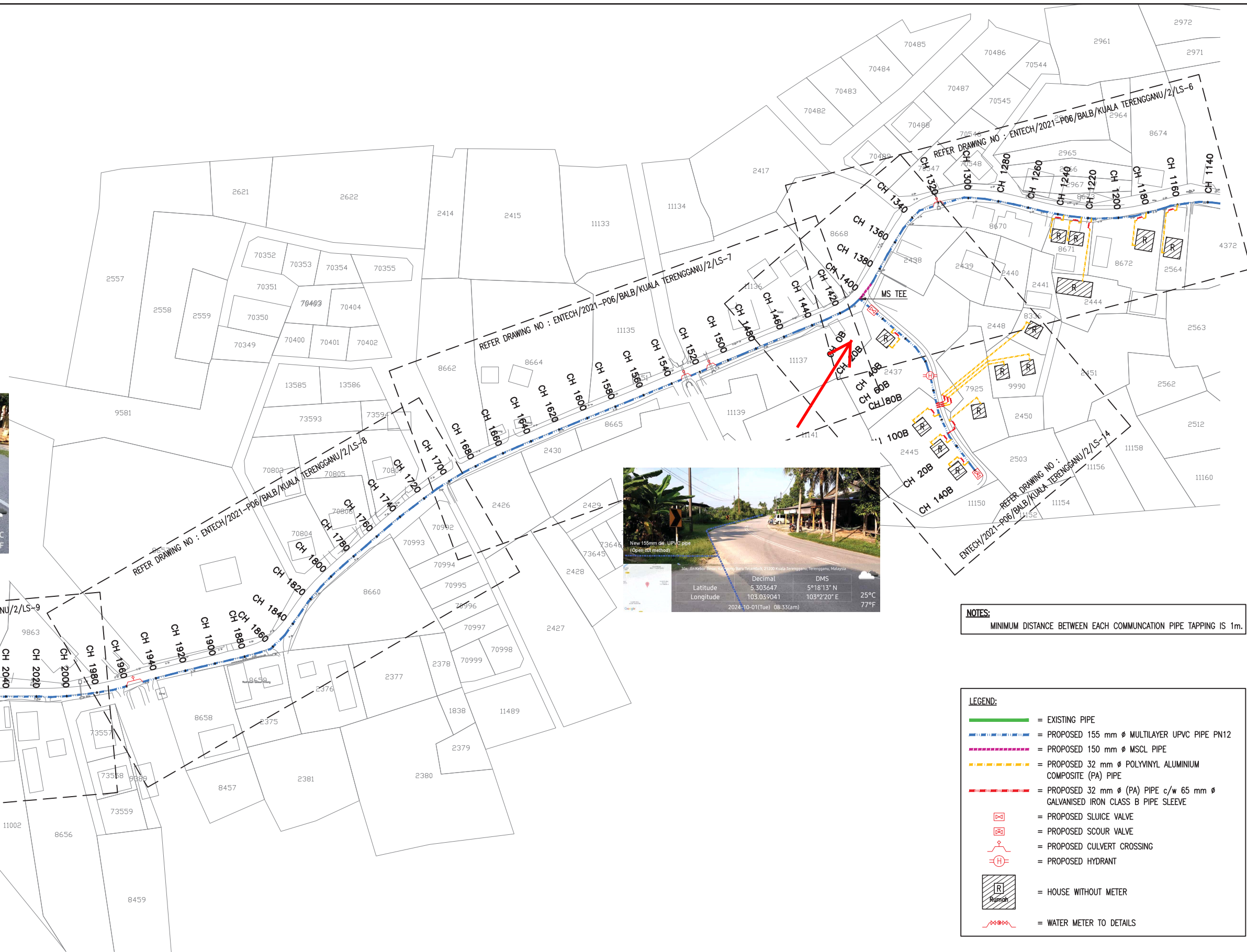
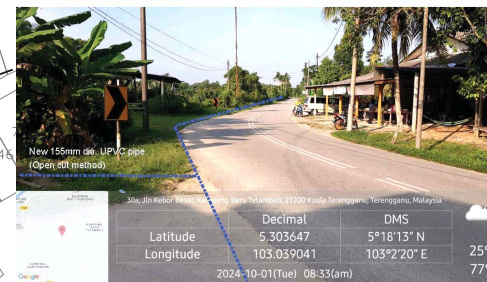
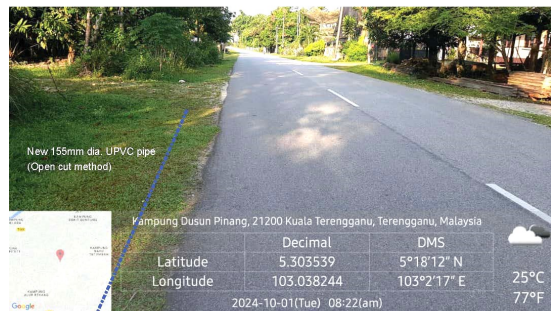
<b>JURUKUR TANAH BERLESEN :</b>  <p>JURUKUR BUDIMAN 470 E, Tingkat Satu &amp; Dua, Jalan Kamaruddin, 20400 Kuala Terengganu, Tel : 6224403, 6229403 FAX : 6233403</p>	<b>PINDAAN :</b> <table border="1"> <tr> <th>BIL</th> <th>TARIKH</th> <th>KETERANGAN</th> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>	BIL	TARIKH	KETERANGAN				<b>UKURAN &amp; MAKLUMAT LUKISAN :</b>  <table border="1"> <tr> <td>SCALA (A1) : 1:1300</td> <td>SCALA (A3) : 1:2600</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) : 1:1300	SCALA (A3) : 1:2600	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 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>  <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 (T70069139-1)</p>	<b>PIHAK BERKUASA AIR/OPERATOR AIR/ PENERIMA MILIK :</b>  <p>SYARIKAT AIR TERENGGANU SDN. BHD. JALAN SULTAN ISMAIL, 20200 KUALA TERENGGANU TERENGGANU DARUL IMAN. Tel : 09-6214154 Fax : 09-6201104</p>	<b>PEGAWAI PENGUSAH :</b>  <p>SETIAUSAHA BAHAGIAN, KEMENTERIAN KEMAJUAN DESA DAN WILAYAH (KKDW) BAHAGIAN TEKNIKAL, ARAS 22, NO. 47, PERSIARAN PERDANA, PRESINT 4, PUSAT PENTADBIRAN KERAJAN PERSEKUTUAN, 62100 PUTRAJAYA. Tel : 03-80008000 Fax : 03-88882337</p>	<b>PENGURUS PROGRAM :</b>  <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 : 03-80008000 Fax : 03-88882337</p>	<b>KLIEN/KEMENTERIAN PELAKSANA :</b>  <p>KEMENTERIAN KEMAJUAN DESA DAN WILAYAH (KKDW) NO. 47, PERSIARAN PERDANA, PRESINT 4, PUSAT PENTADBIRAN KERAJAN PERSEKUTUAN, 62100 PUTRAJAYA, MALAYSIA. Tel : 03-80008000 Fax : 03-88882337</p>	<b>TAJUK PROJEK :</b>  PROJEK BEKALAN AIR LUAR BANDAR (BALB) SISTEM RETIKULASI BAGI NEGERI TERENGGANU TAHUN 2021  <table border="1"> <tr> <td>ZON : 1</td> <td>DAERAH : KUALA TERENGGANU</td> <td>PARLIMEN : KUALA TERENGGANU</td> </tr> <tr> <td colspan="3">TAJUK LUKISAN : KG. TETAMBAH -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/KUALA TERENGGANU/2/LP-1</td> </tr> <tr> <td>NO. HEJLAMAN : 24</td> <td colspan="2">PINDAAN :</td> </tr> </table>	ZON : 1	DAERAH : KUALA TERENGGANU	PARLIMEN : KUALA TERENGGANU	TAJUK LUKISAN : KG. TETAMBAH -LAYOUT PLAN (SHEET 1/2)			JENIS KERJA / BINAMAN : WATER SUPPLY / PIPE LAYING			NO. LUKISAN : ENTECH/2021-P06/BALB/KUALA TERENGGANU/2/LP-1			NO. HEJLAMAN : 24	PINDAAN :	
	BIL	TARIKH	KETERANGAN																																							
SCALA (A1) : 1:1300	SCALA (A3) : 1:2600																																									
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 : 1	DAERAH : KUALA TERENGGANU	PARLIMEN : KUALA TERENGGANU																																								
TAJUK LUKISAN : KG. TETAMBAH -LAYOUT PLAN (SHEET 1/2)																																										
JENIS KERJA / BINAMAN : WATER SUPPLY / PIPE LAYING																																										
NO. LUKISAN : ENTECH/2021-P06/BALB/KUALA TERENGGANU/2/LP-1																																										
NO. HEJLAMAN : 24	PINDAAN :																																									



MUKIM BELARA  
DAERAH KUALA TERENGGANU  
SYIT PIAWAI 49-A-II

**LAYOUT PLAN**

SCALE 1:100  
COORDINATE : 5.305831, 103.047124



**NOTES:**  
MINIMUM DISTANCE BETWEEN EACH COMMUNICATION PIPE TAPPING IS 1m.

**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

<b>JURUKUR TANAH BERLESEN :</b>  <p>JURUKUR BUDIMAN 470 E, Tingkat Satu &amp; Dua, Jalan Kamarudin, 20400 Kuala Terengganu, Tel : 6224403, 6229403 FAX : 6233403</p>	<b>PINDAAN :</b> <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				<b>UKURAN &amp; MAKLUMAT LUKISAN :</b> <table border="1"> <tr> <td>SCALA (A1) : 1:1300</td> <td>SCALA (A3) : 1:2600</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) : 1:1300	SCALA (A3) : 1:2600	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.  Tandatangan Nama : Ir. MOHD FAUZI BIN ZAKARIA	<b>PERUNDING KEJURUTERAAN AWAM &amp; STRUKTUR :</b>  <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>	<b>PIHAK BERKUASA AIR/OPERATOR AIR/ PENERIMA MILIK :</b>  <p>SYARIKAT AIR TERENGGANU SDN. BHD. JALAN SULTAN ISMAIL, 20200 KUALA TERENGGANU TERENGGANU DARUL IMAN. Tel : 09-6214154 Fax : 09-6201104</p>	<b>PEGAWAI PENGUSAH :</b>  <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>	<b>PENGURUS PROGRAM :</b>  <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>	<b>KLIEN/KEMENTERIAN PELAKSANA :</b>  <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>	<b>TAJUK PROJEK :</b>  PROJEK BEKALAN AIR LUAR BANDAR (BALB) SISTEM RETIKULASI BAGI NEGERI TERENGGANU TAHUN 2021  ZON : 1    DAERAH : KUALA TERENGGANU    PARLIMEN : KUALA TERENGGANU TAJUK LUKISAN : KG. TETAMBAH -LAYOUT PLAN (SHEET 2/2) JENIS KERJA / BINAAN : WATER SUPPLY / PIPE LAYING NO. LUKISAN : ENTECH/2021-P06/BALB/KUALA TERENGGANU/2/LP-2 NO. HEJLAMAN : 25    PINDAAN :
	BIL	TARIKH	KETERANGAN																								
SCALA (A1) : 1:1300	SCALA (A3) : 1:2600																										
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																											