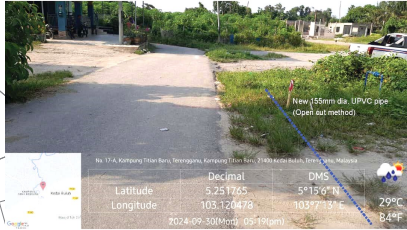


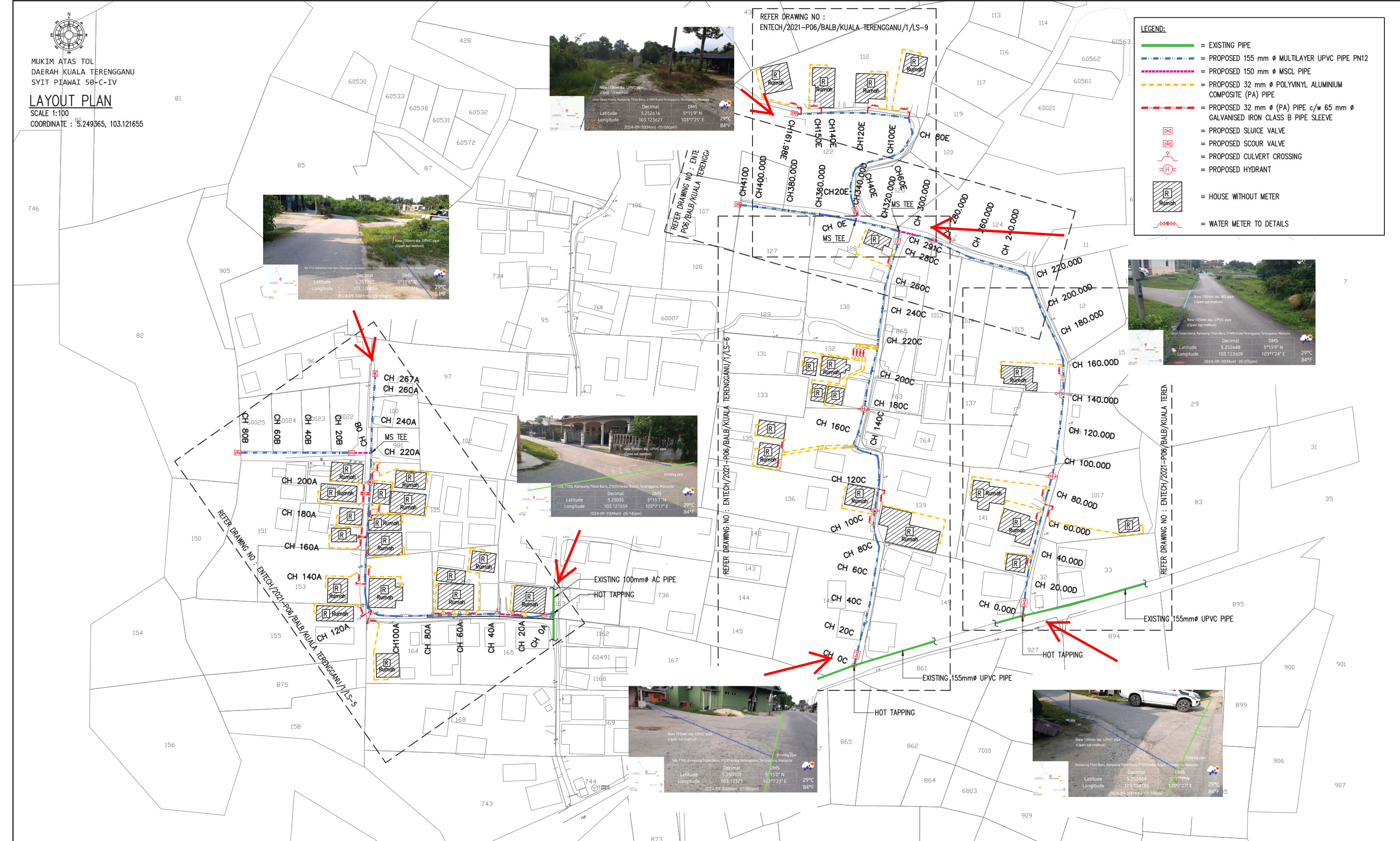


MUKIM ATAS TOL
DAERAH KUALA TERENGGANU
SYIT PIAWAI 50-C-IV
LAYOUT PLAN
SCALE 1:100
COORDINATE : 5.249365, 103.121655



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 SLUICE VALVE
- = PROPOSED SCOUR 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) : 1:1100</td> <td>SCALA (A3) : 1:2200</td> </tr> </table> <p>DILUKIS 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 & 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>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 PENGUSAHA :</p> <p> 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</p> | <p>PENGURUS PROGRAM :</p> <p> SETIAUSAHA BAHAGIAN, KEMENTERIAN KEMAJUAN DESA DAN WILAYAH (KKDW) BAHAGIAN PASARANA, ARAS 23, NO. 47, PERSARAN PERDANA, PRESINT 4, PUSAT PENTADBIRAN KERAJAAN PERSEKUTUAN, 62100 PUTRAJAYA. Tel : 03-8008000 Fax : 03-88882337</p> | <p>KLIEN/KEMENTERIAN PELAKSANA :</p> <p> 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</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

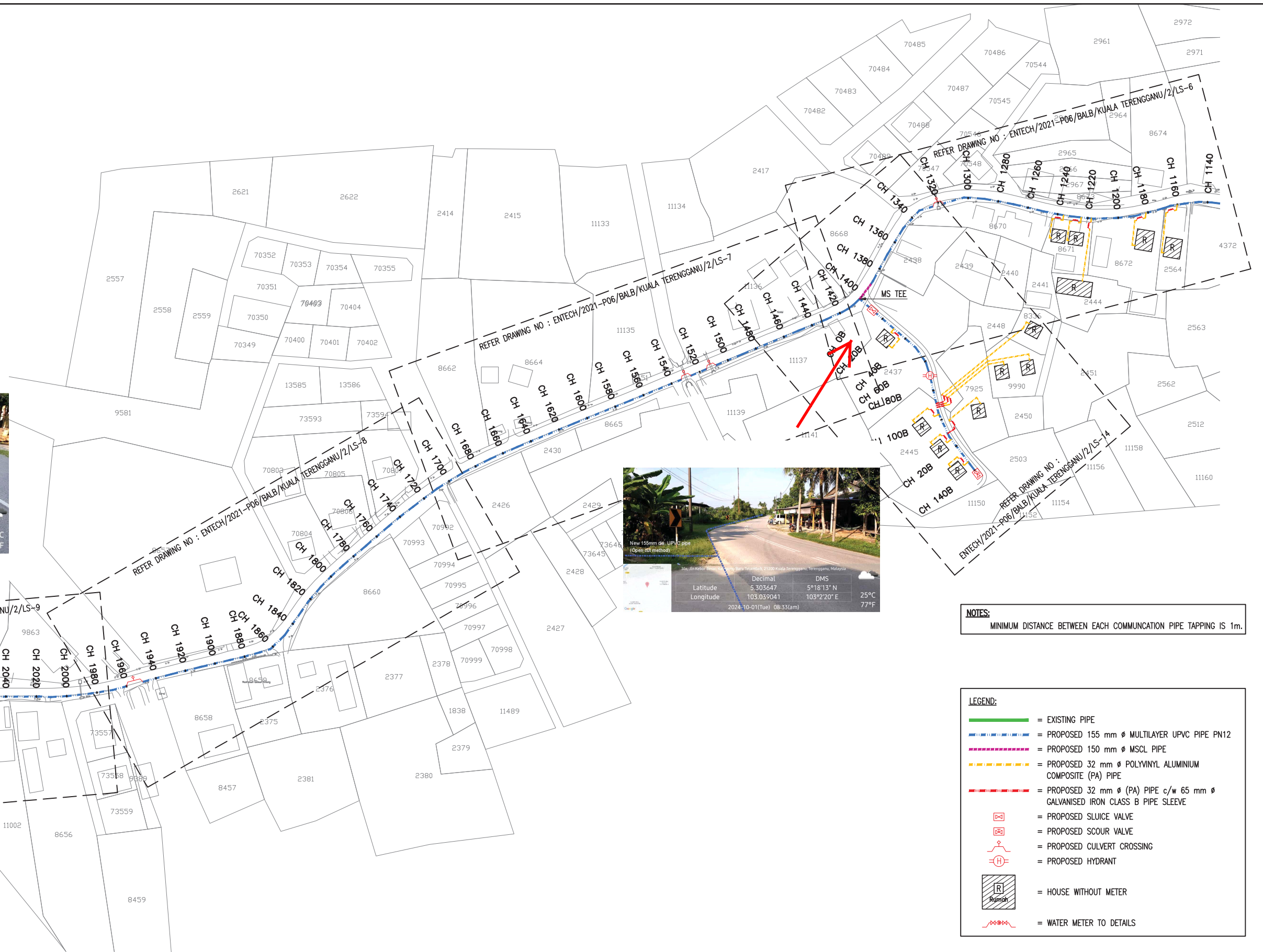
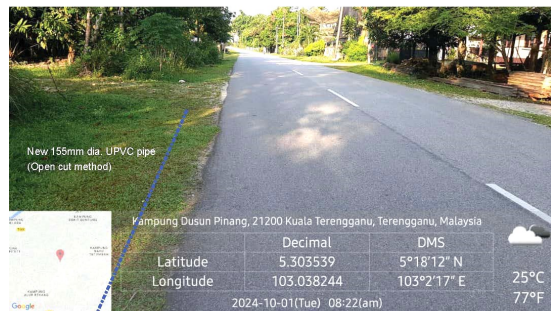
| JURUKUR TANAH BERLESEN : <p>JURUKUR BUDIMAN 470 E, Tingkat Satu & Dua, Jalan Kamarudin, 20400 Kuala Terengganu, Tel : 6224403, 6229403 FAX : 6233403</p> | PINDAAN : <table border="1"> <tr> <th>BIL</th> <th>TARIKH</th> <th>KETERANGAN</th> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table> | BIL | TARIKH | KETERANGAN | | | | UKURAN & MAKLUMAT LUKISAN : <table border="1"> <tr> <td>SCALA (A1) : 1:1300</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 | | 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 (T70069139-U)</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 22, NO. 47, PERSIARAN 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, PERSIARAN 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, PERSIARAN 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 : 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 : Norbaziah 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

| 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) : 1:1300</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 | | 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 (TR0069139-U)</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 22, NO. 47, PERSARAN 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, PERSARAN 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, PERSARAN PERDANA, PRESINT 4, PUSAT PENTADBIRAN KERAJIAN 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 : 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |