



MUKIM HULU NERUS
DAERAH SETIU
LAYOUT PLAN
SCALE 1:100
COORDINATE : 5.384155, 102.865792

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) : 1:2000	SCALA (A3) : 1:4000
DILUKIS OLEH : M. Amir Asamuddin Bin Ab Rashid	
DIREKABENTUK OLEH : Nor Sarwani Binti Mat Saman	
DISEMAK OLEH : Norbazlich 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 :
SATU (453286-D)
SYARIKAT AIR TERENGGANU SDN. BHD.
JALAN SULTAN ISMAIL,
20200 KUALA TERENGGANU
TERENGGANU DARUL IMAN.
Tel : 09-6214154 Fax : 09-6201104

PEGAWAI PENGUSAHA :
**SETIAUSAHA BAHAGIAN,
KEMENTERAN KEMAJUAN DESA DAN WILAYAH (KKDW)**
BAHAGIAN TEKNIKAL,
ARAS 23, NO. 47, PERSIARAN PERDANA,
PRESINT 4, PUSAT PENTADBIRAN KERAJUAN
PERSEKUTUAN, 62100 PUTRAJAYA,
Tel : 03-80008000 Fax : 03-88882337

PENGURUS PROGRAM :
**SETIAUSAHA BAHAGIAN,
KEMENTERAN KEMAJUAN DESA DAN WILAYAH (KKDW)**
BAHAGIAN PRASARANA,
ARAS 23, NO. 47, PERSIARAN PERDANA,
PRESINT 4, PUSAT PENTADBIRAN KERAJUAN
PERSEKUTUAN, 62100 PUTRAJAYA,
Tel : 03-80008000 Fax : 03-88882337

KLIEN/KEMENTERIAN PELAKSANA :
KEMENTERAN KEMAJUAN DESA DAN WILAYAH (KKDW)
NO. 47, PERSIARAN PERDANA,
PRESINT 4, PUSAT PENTADBIRAN KERAJUAN
PERSEKUTUAN, 62100 PUTRAJAYA, MALAYSIA.
Tel : 03-80008000
Fax : 03-88882337

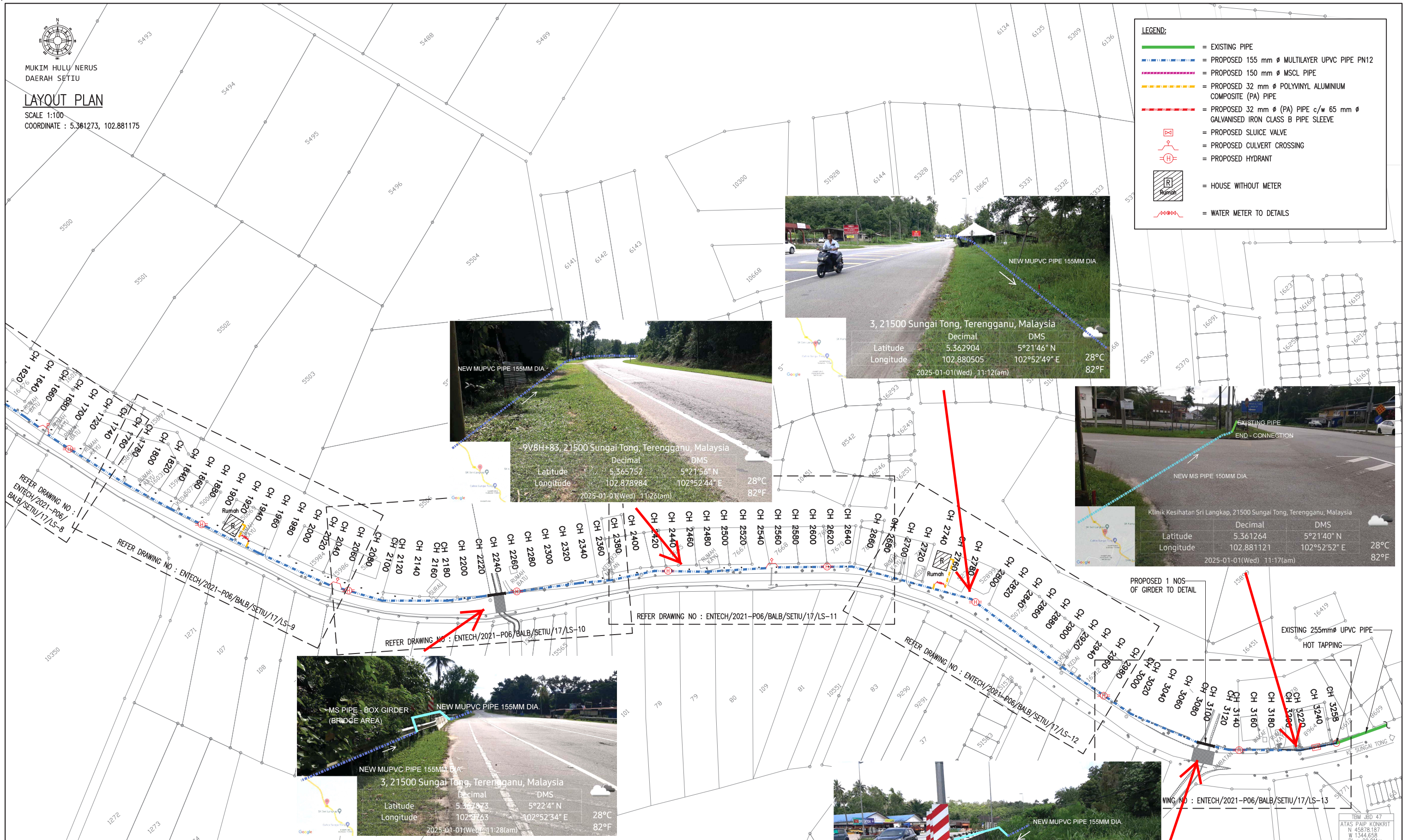
TAJUK PROJEK :		
PROJEK BEKALAN AIR LUAR BANDAR (BALB) SISTEM RETIKULASI BAGI NEGERI TERENGGANU TAHUN 2021		
ZON : 1	DAERAH : SETIU	PARLUMEN : SETIU
TAJUK LUKISAN : KG. SUNGAI BARI -LAYOUT PLAN (SHEET 1/2)		
JENIS KERJA / BINAMAN : WATER SUPPLY / PIPE LAYING		
NO. LUKISAN : ENTECH/2021-P06/BALB/SETIU/17/LP-1		
NO. HELAJAN : 96	PINDAAN :	



MUKIM HULU NERUS
DAERAH SETIU
LAYOUT PLAN
SCALE 1:100
COORDINATE : 5.361273, 102.881175

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 CULVERT CROSSING
- = PROPOSED HYDRANT
- = HOUSE WITHOUT METER
- = WATER METER TO DETAILS



3, 21500 Sungai Tong, Terengganu, Malaysia
 Decimal DMS
 Latitude 5.362904 5°21'46" N
 Longitude 102.880505 102°52'49" E
 28°C 82°F
 2025-01-01(Wed) 11:12(am)



9V8H+83, 21500 Sungai Tong, Terengganu, Malaysia
 Decimal DMS
 Latitude 5.365752 5°21'56" N
 Longitude 102.878984 102°52'44" E
 28°C 82°F
 2025-01-01(Wed) 11:26(am)



Klinik Kesihatan Sri Langkap, 21500 Sungai Tong, Terengganu, Malaysia
 Decimal DMS
 Latitude 5.361264 5°21'40" N
 Longitude 102.881121 102°52'52" E
 28°C 82°F
 2025-01-01(Wed) 11:17(am)



3, 21500 Sungai Tong, Terengganu, Malaysia
 Decimal DMS
 Latitude 5.362873 5°22'4" N
 Longitude 102.87263 102°52'34" E
 28°C 82°F
 2025-01-01(Wed) 11:28(am)



Jambatan Sungai Tong, 3, 21500 Sungai Tong, Terengganu, Malaysia
 Decimal DMS
 Latitude 5.361532 5°21'41" N
 Longitude 102.880839 102°52'51" E
 28°C 82°F
 2025-01-01(Wed) 11:14(am)

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) : 1:2000	SCALA (A3) : 1:4000
---------------------	---------------------

DILUKIS OLEH : M. Amir Asamuddin 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 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 : 09-6251765
 Email : entechc@gmail.com

Entech
 consulting engineers
 (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 PE
 KEMENTERIAN K

ARAS 22, PUSAT PENTADBIRAN KERAJAJAN PERSEKUTUAN, 62100 PUTRAJAYA,
 Tel : 03-80008000 Fax : 03-88882337

PRENSIT 4, PUSAT PENTADBIRAN KERAJAJAN PERSEKUTUAN, 62100 PUTRAJAYA,
 Tel : 03-80008000 Fax : 03-88882337

PEGAWAI PE
 KEMENTERIAN K

ARAS 22, PUSAT PENTADBIRAN KERAJAJAN PERSEKUTUAN, 62100 PUTRAJAYA,
 Tel : 03-80008000 Fax : 03-88882337

A : TAJUK PROJEK :

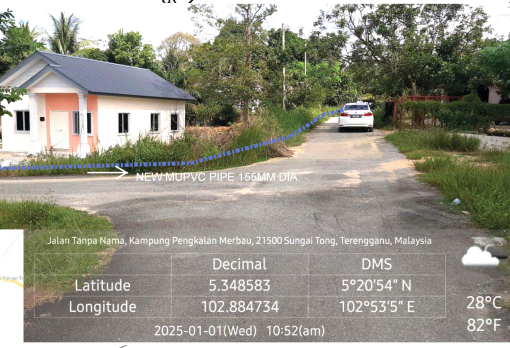
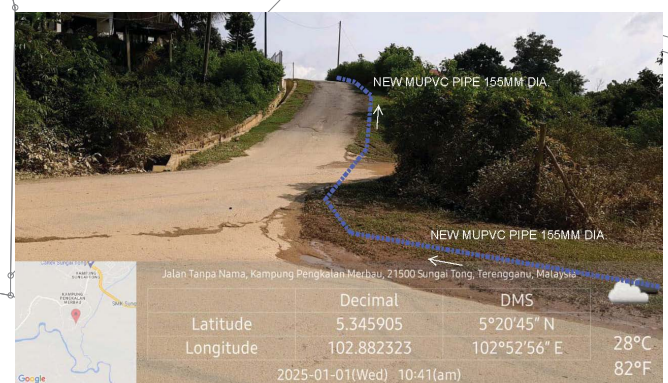
PROJEK BEKALAN AIR LUAR BANDAR (BALB) SISTEM RETIKULASI BAGI NEGERI TERENGGANU TAHUN 2021

ZON : 1	DAERAH : SETIU	PARLUMEN : SETIU
---------	----------------	------------------

AH (KODW)
 AJARAN LAYSA

NO. LUKISAN : ENTECH/2021-P06/BALB/SETIU/17/LP-2
 NO. HELAJAN : 97 PINDAAN :

MUKIM HULU NERUS
DAERAH SETIU
LAYOUT PLAN
SCALE 1:100
COORDINATE : 5.346142, 102.882283



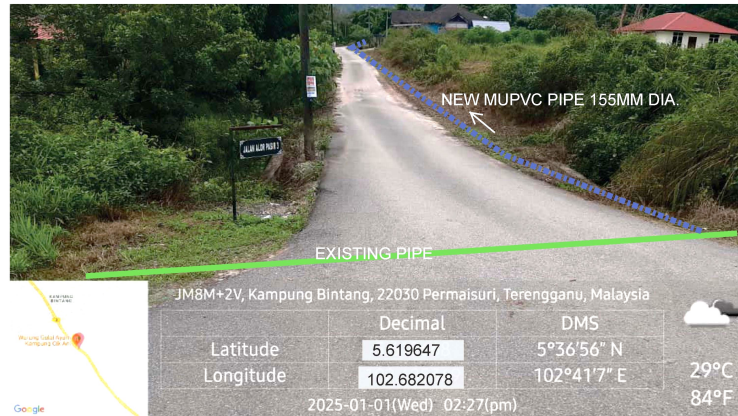
LEGEND:

- = EXISTING PIPE
- — — = PROPOSED 155 mm ϕ MULTILAYER UPVC PIPE PN12
- - - - - - - - - = PROPOSED 150 mm ϕ MSCL PIPE
- - - - - - - - - = PROPOSED 32 mm ϕ POLYVINYL ALUMINIUM COMPOSITE (PA) PIPE
- - - - - - - - - = PROPOSED 32 mm ϕ (PA) PIPE c/w 65 mm ϕ GALVANISED IRON CLASS B PIPE SLEEVE
- = PROPOSED SLUICE VALVE
- = PROPOSED SCOUR VALVE
- = PROPOSED CULVERT CROSSING
- = PROPOSED HYDRANT
- = HOUSE WITHOUT METER
- = WATER METER TO DETAILS

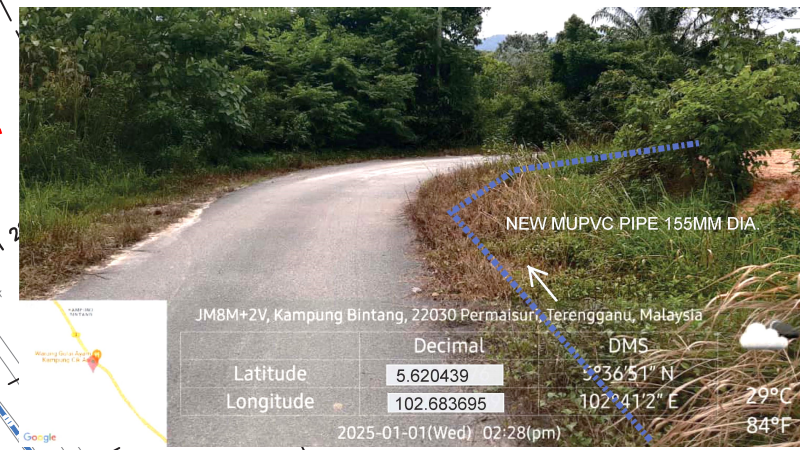
JURUKUR TANAH BERLESEN : <p>JURUKUR BUDIMAN 470 E, Tingkat Satu & Dua, Jalan Kamaruddin, 20400 Kuala Terengganu. Tel : 6224403, 6229403 FAX : 6233403</p>	PINDAAN : <table border="1"> <tr> <th>BIL</th> <th>TARIKH</th> <th>KETERANGAN</th> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>	BIL	TARIKH	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">DILLIKIS 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">DILLULUSKAN 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	DILLIKIS OLEH : M. Amir Asamuddin 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 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. 20200 KUALA TERENGGANU TERENGGANU DARUL IMAN. Tel : 09-6214154 Fax : 09-6201104	PEGAWAI PENGUSAH : SETIAUSAHA BAHAGIAN, KEMENTERAN KEMAJUAN DESA DAN WILAYAH (KKDW) BAHAGIAN TEKNIKAL, ARAS 22, NO. 47, PERSIARAN PERDANA, PRESINT 4, PUSAT PENTADBIRAN KERAJUAN PERSEKUTUAN, 62100 PUTRAJAYA, Tel : 03-80008000 Fax : 03-88882337	PENGURUS PROGRAM : SETIAUSAHA BAHAGIAN, KEMENTERAN KEMAJUAN DESA DAN WILAYAH (KKDW) BAHAGIAN PRASARANA, ARAS 23, NO. 47, PERSIARAN PERDANA, PRESINT 4, PUSAT PENTADBIRAN KERAJUAN PERSEKUTUAN, 62100 PUTRAJAYA, Tel : 03-80008000 Fax : 03-88882337	KLIEN/KEMENTERIAN PELAKSANA : KEMENTERAN KEMAJUAN DESA DAN WILAYAH (KKDW) NO. 47, PERSIARAN PERDANA, PRESINT 4, PUSAT PENTADBIRAN KERAJUAN 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 <table border="1"> <tr> <td>ZON : 1</td> <td>DAERAH : SETIU</td> <td>PARLIMEN : SETIU</td> </tr> <tr> <td colspan="3">TAJUK LUKISAN : KG. PENGKALAN MERBAU -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/SETIU/18/LP-1</td> </tr> <tr> <td colspan="2">NO. HEJLAMAN : 110</td> <td>PINDAAN :</td> </tr> </table>	ZON : 1	DAERAH : SETIU	PARLIMEN : SETIU	TAJUK LUKISAN : KG. PENGKALAN MERBAU -LAYOUT PLAN			JENIS KERJA / BINAMAN : WATER SUPPLY / PIPE LAYING			NO. LUKISAN : ENTECH/2021-P06/BALB/SETIU/18/LP-1			NO. HEJLAMAN : 110		PINDAAN :
	BIL	TARIKH	KETERANGAN																																							
SCALA (A1) : 1:1000	SCALA (A3) : 1:2000																																									
DILLIKIS OLEH : M. Amir Asamuddin 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																																										
ZON : 1	DAERAH : SETIU	PARLIMEN : SETIU																																								
TAJUK LUKISAN : KG. PENGKALAN MERBAU -LAYOUT PLAN																																										
JENIS KERJA / BINAMAN : WATER SUPPLY / PIPE LAYING																																										
NO. LUKISAN : ENTECH/2021-P06/BALB/SETIU/18/LP-1																																										
NO. HEJLAMAN : 110		PINDAAN :																																								



MUKIM GUNTUNG
DAERAH SETIU
SYIT PIAWAI 11-D
LAYOUT PLAN
SCALE 1:100
COORDINATE : 5.619647, 102.682078



JM8M+2V, Kampung Bintang, 22030 Permaisuri, Terengganu, Malaysia		
Latitude	Decimal	DMS
5.619647	5°36'56" N	29°C
Longitude	102.682078	102°41'7" E
		84°F
2025-01-01(Wed) 02:27(pm)		



JM8M+2V, Kampung Bintang, 22030 Permaisuri, Terengganu, Malaysia		
Latitude	Decimal	DMS
5.620439	5°36'51" N	29°C
Longitude	102.683695	102°41'2" E
		84°F
2025-01-01(Wed) 02:28(pm)		



LEGEND:

- = EXISTING PIPE
- = PROPOSED 155 mm Ø MULTILAYER UPVC PIPE PN12
- = PROPOSED 32 mm Ø POLYVINYL ALUMINIUM COMPOSITE (PA) PIPE
- = PROPOSED SLUICE VALVE
- = PROPOSED SCOUR VALVE
- = PROPOSED HYDRANT
- = HOUSE WITHOUT METER
- = WATER METER TO DETAILS

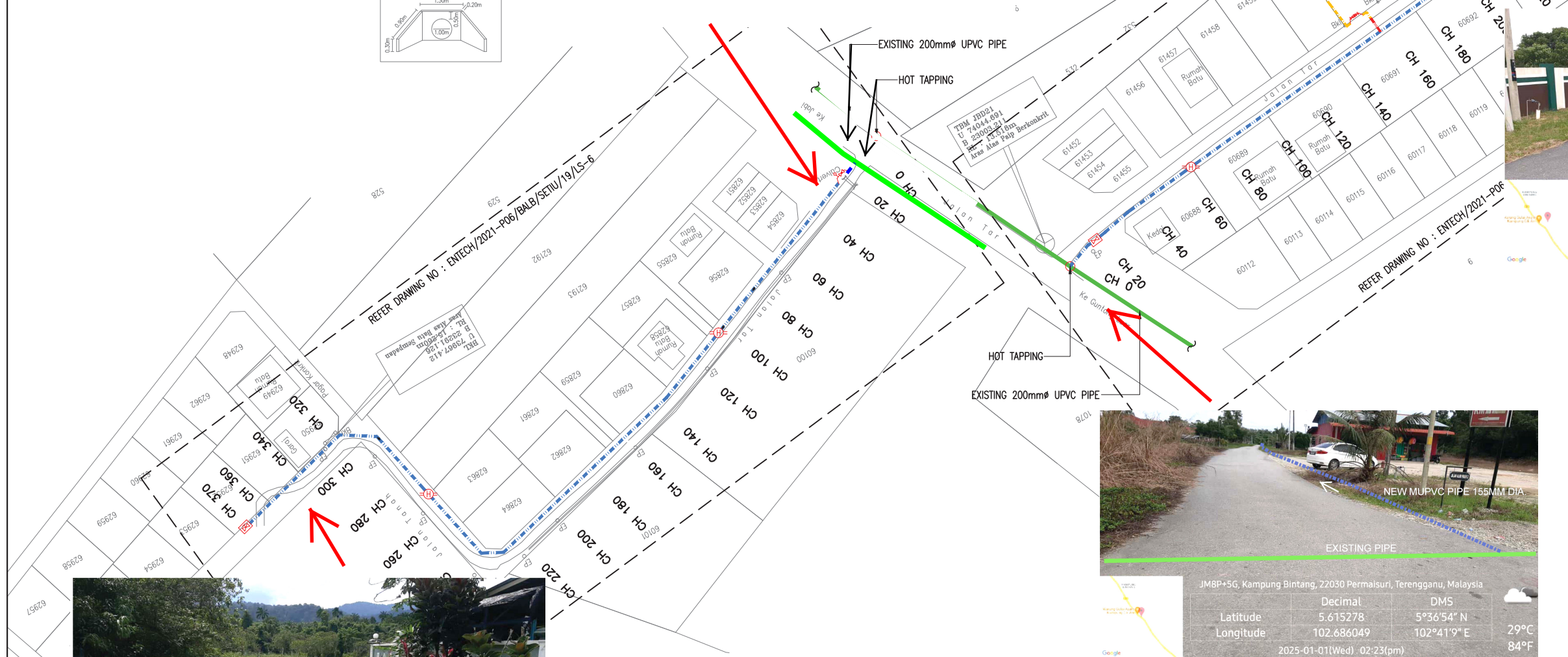
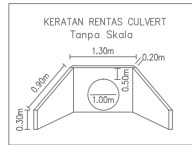
JURUKUR TANAH BERLESEN : <p>JURUKUR BUDIMAN 470 E Tingkat Satu & Dua, Jalan Kamarudin, 20400 Kuala Terengganu. Tel : 6224403, 6229403 FAX : 6233403</p>	PINDAAN : <table border="1"> <tr> <th>BIL</th> <th>TARIKH</th> <th>KETERANGAN</th> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>	BIL	TARIKH	KETERANGAN				UKURAN & MAKLUMAT LUKISAN : <table border="1"> <tr> <td>SCALA (A1) : 1:500</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">DILLULUSKAN 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		DILLULUSKAN OLEH : Ir. Mohd Fauzi Bin Zakaria		TARIKH : Oktober 2023		PERAKUAN JURUTERA BERDAFTAR : SAYA MENGESEKANKAN 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 PENGUSAHA : <p>SETIAUSAHA BAHAGIAN, KEMENTERIAN KEMAJUAN DESA DAN WILAYAH (KKDW) BAHAGIAN TEKNIKAL, ARAS 22, NO. 47, PERSARAN PERDANA, PRESINT 4, PUSAT PENTADBIRAN KERAJUAN 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 KERAJUAN 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 KERAJUAN 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 : SETIU</td> <td>PARLUMEN : SETIU</td> </tr> <tr> <td colspan="3">TAJUK LUKISAN : KG. BINTANG - LAYOUT PLAN (SHEET 1/2)</td> </tr> <tr> <td colspan="3">JENIS KERJA / BINAAN : WATER SUPPLY / PIPE LAYING</td> </tr> <tr> <td colspan="3">NO. LUKISAN : ENTECH/2021-P06/BALB/SETIU/19/LP-1</td> </tr> <tr> <td colspan="2">NO. HELAJAN : 113</td> <td>PINDAAN :</td> </tr> </table>	ZON : 1	DAERAH : SETIU	PARLUMEN : SETIU	TAJUK LUKISAN : KG. BINTANG - LAYOUT PLAN (SHEET 1/2)			JENIS KERJA / BINAAN : WATER SUPPLY / PIPE LAYING			NO. LUKISAN : ENTECH/2021-P06/BALB/SETIU/19/LP-1			NO. HELAJAN : 113		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																																										
DILLULUSKAN OLEH : Ir. Mohd Fauzi Bin Zakaria																																										
TARIKH : Oktober 2023																																										
ZON : 1	DAERAH : SETIU	PARLUMEN : SETIU																																								
TAJUK LUKISAN : KG. BINTANG - LAYOUT PLAN (SHEET 1/2)																																										
JENIS KERJA / BINAAN : WATER SUPPLY / PIPE LAYING																																										
NO. LUKISAN : ENTECH/2021-P06/BALB/SETIU/19/LP-1																																										
NO. HELAJAN : 113		PINDAAN :																																								



MUKIM GUNTING
DAERAH SETIU
SYIT PIAWAI 11-D

LAYOUT PLAN

SCALE 1:100
COORDINATE : 5.615328, 102.686018



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

JURUKUR TA

JURUKUR BUDIMAN
470 E, Tingkat Satu & Dua,
Jalan Kamaruddin,
20400 Kuala Terengganu,
Tel : 6224403, 6229403
FAX : 6233403

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 : 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 : 09-6251765
Email : entech@gmail.com

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 PENGUSAHA :

SETIAUSAHA BAHAGIAN,
KEMENTERIAN KEMAJUAN DESA DAN WILAYAH (KKDW)
BAHAGIAN TEKNIKAL,
ARAS 22, 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 WILAYAH (KKDW)
BAHAGIAN PRASARANA,
ARAS 23, NO. 47, PERSARAN PERDANA,
PRESINT 4, PUSAT PENTADBIRAN KERAJAAN
PERSEKUTUAN, 62100 PUTRAJAYA,
Tel : 03-80008000 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 : 03-80008000
Fax : 03-88882337

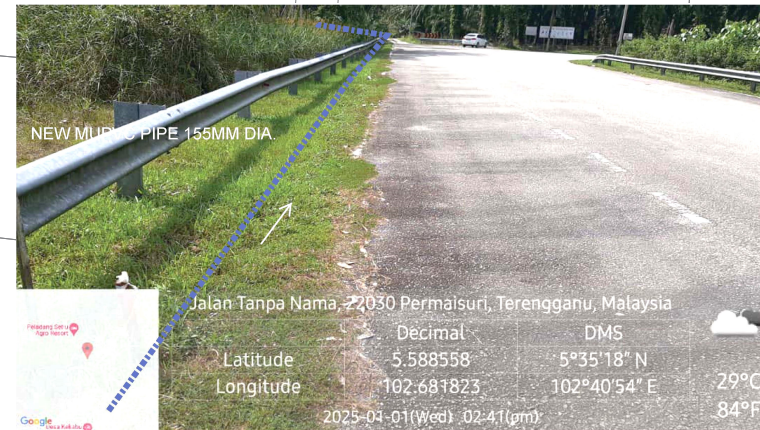
TAJUK PROJEK :

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

ZON : 1	DAERAH : SETIU	PARLUMEN : SETIU
TAJUK LUKISAN : KG. BINTANG - LAYOUT PLAN (SHEET 2/2)		
JENIS KERJA / BINAMAN : WATER SUPPLY / PIPE LAYING		
NO. LUKISAN : ENTECH/2021-P06/BALB/SETIU/19/LP-2		
NO. HELAJAN : 114	PINDAAN :	



MUKIM GUNTING
DAERAH SETIU
SYIT PIAWAI 16-B
LAYOUT PLAN
SCALE 1:100
COORDINATE : 5.588739, 102.686667

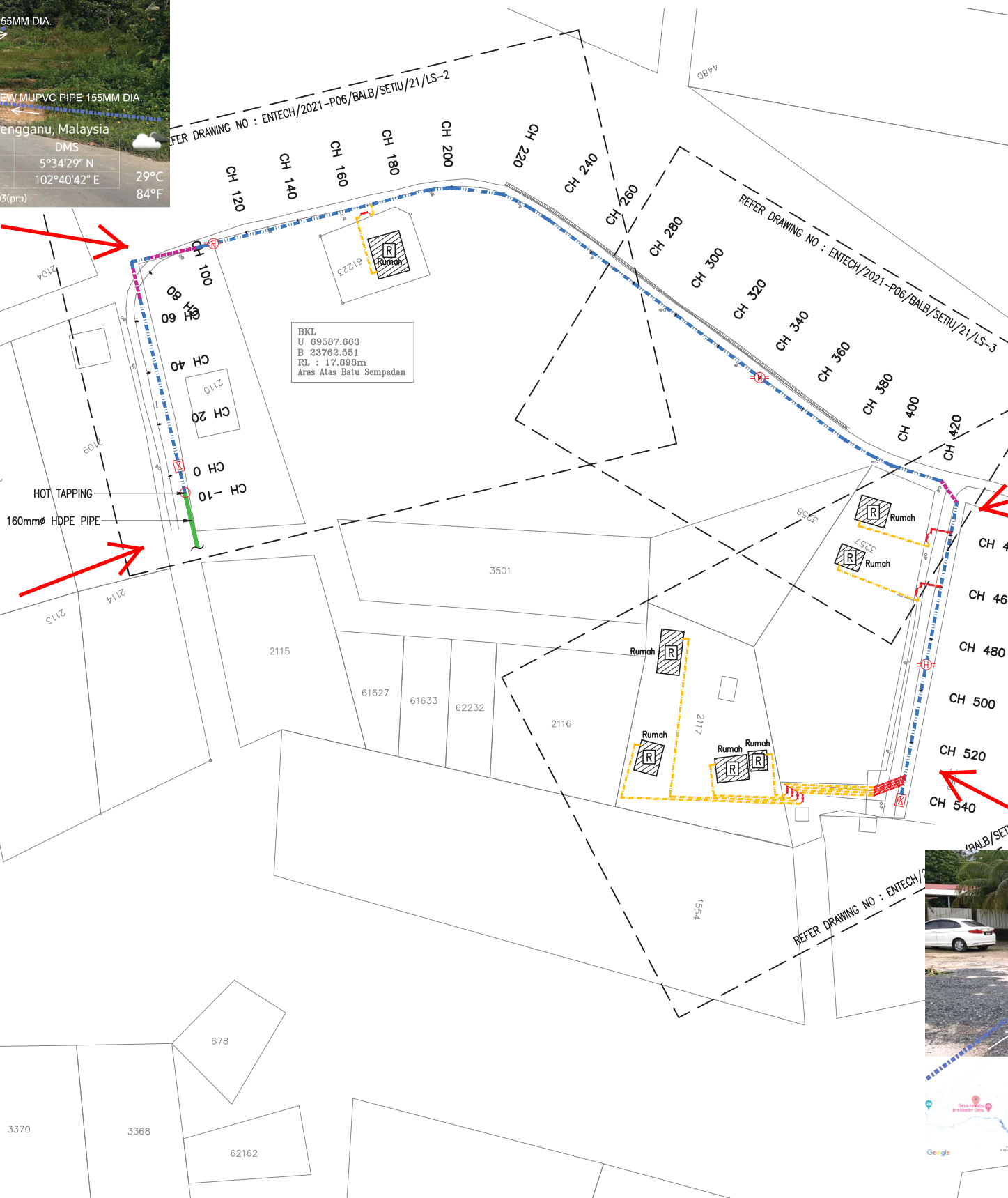
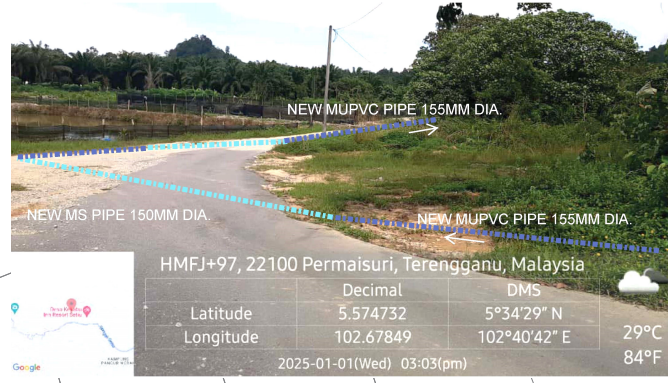


LEGEND:

- = EXISTING PIPE
- = PROPOSED 155 mm Ø MULTILAYER UPVC PIPE PN12
- = PROPOSED 155 mm Ø MULTILAYER UPVC PIPE JACKING C/W 300mm Ø MSCL PIPE SLEEVE
- = PROPOSED 150 mm Ø MSCL PIPE
- = PROPOSED 32 mm Ø POLYVINYL ALUMINIUM COMPOSITE (PA) PIPE
- = 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

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) : 1:1100 SCALA (A3) : 1:2200 DILUKIS OLEH : M. Amir Asmuddin 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 MENGESAHKAN BAHWA SEMUA PELAN TELAH DISEDIAKAN DENGAN TEPAT, LENGKAP DAN TERATUR. JUGA TELAH MEMENUHI KEHENDAK SKOP PROJEK DAN KEPERLUAN YANG DITETAPKAN OLEH KPLB.	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 : SATU (453286-D) SYARIKAT AIR TERENGGANU SDN. BHD. 20200 KUALA TERENGGANU TERENGGANU DARUL IMAN. Tel : 09-6214154 Fax : 09-6201104	PEGAWAI PENGUASA : SETIAUSAHA BAHAGIAN, KEMENTERIAN KEMAJUAN DESA DAN WILAYAH (KKDW) BAHAGIAN TEKNIKAL, ARAS 22, NO. 47, PERSIARAN PERDANA, PRESINT 4, PUSAT PENTADBIRAN KERAJAAN PERSEKUTUAN, 62100 PUTRAJAYA. Tel : 03-80008000 Fax : 03-88882337	PENGURUS PROGRAM : SETIAUSAHA BAHAGIAN, KEMENTERIAN KEMAJUAN DESA DAN WILAYAH (KKDW) BAHAGIAN PRASARANA, ARAS 23, NO. 47, PERSIARAN PERDANA, PRESINT 4, PUSAT PENTADBIRAN KERAJAAN PERSEKUTUAN, 62100 PUTRAJAYA. Tel : 03-80008000 Fax : 03-88882337	KLIEN/KEMENTERIAN PELAKSANA : 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	TAJUK PROJEK : PROJEK BEKALAN AIR LUAR BANDAR (BALB) SISTEM RETIKULASI BAGI NEGERI TERENGGANU TAHUN 2021 ZON : 1 DAERAH : SETIU PARLIMEN : SETIU TAJUK LUKISAN : JALAN KE PELANGANG AGRO -LAYOUT PLAN JENIS KERJA / BINAN : WATER SUPPLY / PIPE LAYING NO. LUKISAN : ENTECH/2021-P06/BALB/SETIU/20/LP-1 NO. HELAIN : 119 PINDAAN :
--	--	--	--	--	---	--	---	---	---

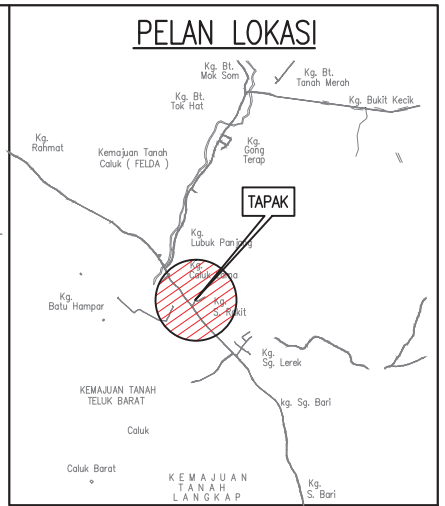
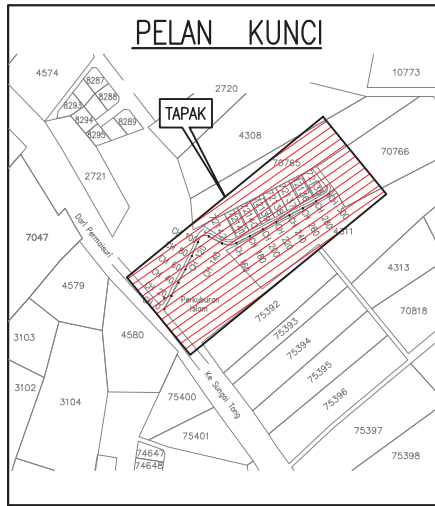
MUKIM-GUNTUNG
DAERAH SETIU
SYIT PIAWAI 16-B
LAYOUT PLAN
SCALE 1:100
COORDINATE : 5.574004, 102.678604



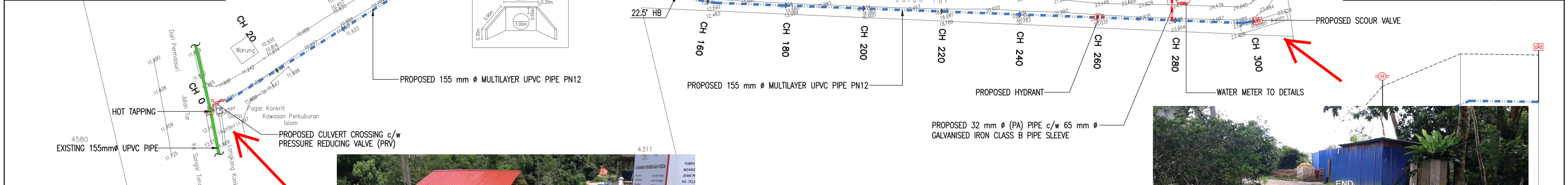
LEGEND:

- = EXISTING PIPE
- = PROPOSED 155 mm Ø MULTILAYER UPVC PIPE PN12
- = PROPOSED 150 mm Ø MSCL PIPE
- = PROPOSED 32 mm Ø POLYMER 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

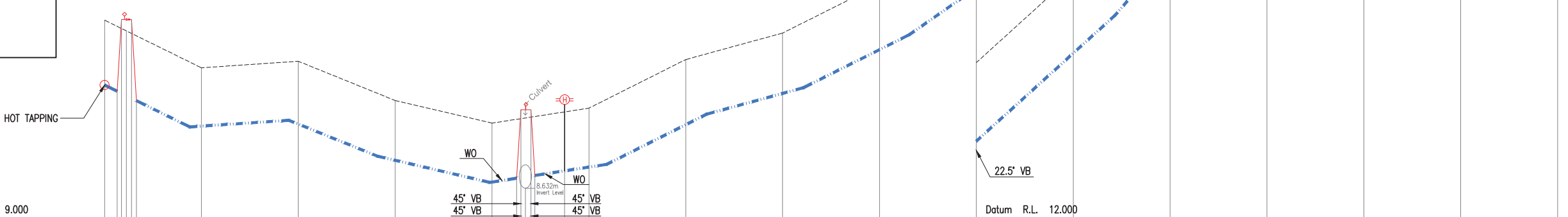
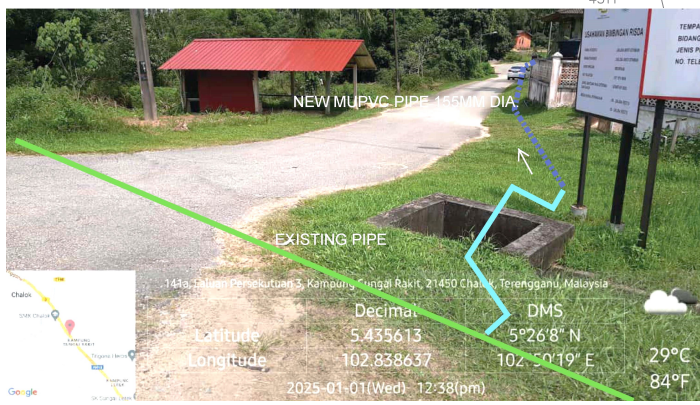
JURUKUR TANAH BERLESEN : JURUKUR BUDIMAN 470 E, Tingkat Satu & Dua, Jalan Kamrudin, 20400 Kuala Terengganu. Tel : 6224403, 6229403 FAX : 6233403	PINDAAN : BIL. TARIKH KETERANGAN	UKURAN & MAKLUMAT LUKISAN : SCALA (A1) : 1:1000 SCALA (A3) : 1:2000 DILUKIS OLEH : M. Amir Asamuddin Bin Ab Rashid DIREKABENTUK OLEH : Nor Sarwani Binti Mat Saman DISEMAK OLEH : Norbazilah Binti Ramli 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 (TR0069139-1)	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 WILAYAH (KKDW) BAHAGIAN TEKNIKAL, ARAS 22, 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 WILAYAH (KKDW) BAHAGIAN PRASARANA, ARAS 23, NO. 47, PERSARAN PERDANA, PRESINT 4, PUSAT PENTADBIRAN KERAJAAN PERSEKUTUAN, 62100 PUTRAJAYA. Tel : 03-80008000 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 : 03-80008000 Fax : 03-88882337	TAJUK PROJEK : PROJEK BEKALAN AIR LUAR BANDAR (BALB) SISTEM RETIKULASI BAGI NEGERI TERENGGANU TAHUN 2021 ZON : 1 DAERAH : SETIU PARLIMEN : SETIU TAJUK LUKISAN : KEKABU INN -LAYOUT PLAN JENIS KERJA / BINAMAN : WATER SUPPLY / PIPE LAYING NO. LUKISAN : ENTECH/2021-P06/BALB/SETIU/21/LP-1 NO. HELAJAN : 123 PINDAAN :
---	--	--	---	---	---	---	--	--	--



MUKIM CALUK
DAERAH SETIU
SYIT PIAWAI 31-A
LAYOUT PLAN
SCALE 1:100
COORDINATE : 5.435641, 102.838677



- LEGEND:**
- = EXISTING PIPE
 - - - = PROPOSED 155 mm Ø MULTILAYER UPVC PIPE PN12
 - - - = PROPOSED 32 mm Ø POLYMER 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 PRESSURE REDUCING VALVE (PRV)
 - = PROPOSED HYDRANT
 - = HOUSE WITHOUT METER
 - = WATER METER TO DETAILS



CHAINAGE	0.00	4.50	20.00	40.00	60.00	80.00	88.85	95.00	100.00	120.00	140.00	160.00	180.00	200.00	220.00	240.00	260.00	280.00	300.00
EXISTING GROUND LEVEL	12.097		11.116	11.250	10.442	9.916	8.776	8.632	10.284	11.266	11.532	11.812	14.224	16.034	18.359	20.824	23.078	23.909	23.980
PROPOSED INVERT LEVEL OF PIPE	10.897		9.916	10.050	9.242	8.776	8.632	9.089	10.086	11.086	11.532	11.812	13.024	14.834	17.159	19.624	21.978	22.709	22.680

CH 000.00 – CH 300.00

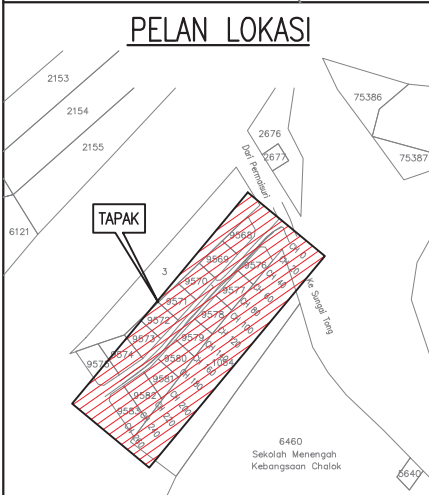
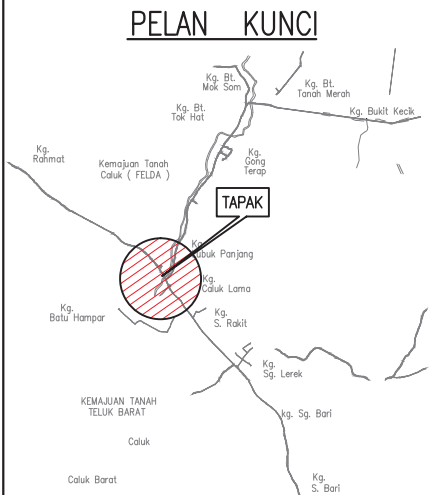
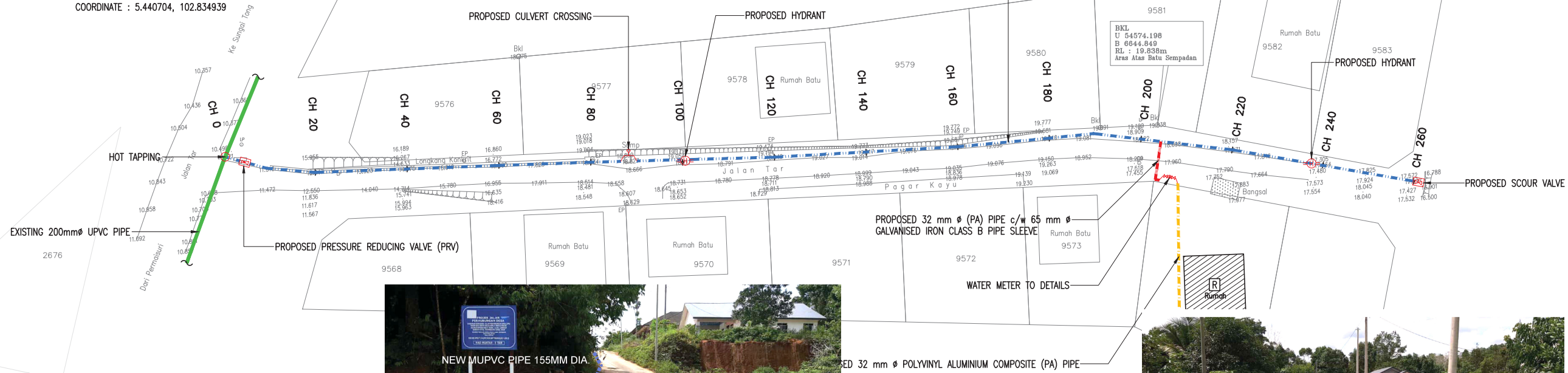
<p>JURUKUR TANAH BERLESEN :</p> <p>JURUKUR BUDIMAN 470 E, Tingkat Satu & Dua, Jalan Kamardin, 20400 Kuala Terengganu. Tel : 6224403, 6229403 FAX : 6233403</p>	<p>PINDAAN :</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>BIL</th> <th>TARIKH</th> <th>KETERANGAN</th> </tr> <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) : 1:500</td> <td>SCALA (A3) : 1:1000</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) : 1:500	SCALA (A3) : 1:1000	<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 : 09-6251765 Email : entechc@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 PENGUSAH :</p> <p>SETIAUSAHA BAHAGIAN, KEMENTERIAN KEMAJUAN DESA DAN WILAYAH (KKDW) BAHAGIAN TEKNIKAL, ARAS 22, NO. 47, PERSARAN PERDANA, PRESINT 4, PUSAT PENTADBIRAN KERAJUAN PERSEKUTUAN, 62100 PUTRAJAYA. Tel : 03-8008000 Fax : 03-8882337</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 KERAJUAN PERSEKUTUAN, 62100 PUTRAJAYA. Tel : 03-8008000 Fax : 03-8882337</p>	<p>KLIEN/KEMENTERIAN PELAKSANA :</p> <p>KEMENTERIAN KEMAJUAN DESA DAN WILAYAH (KKDW) NO. 47, PERSARAN PERDANA, PRESINT 4, PUSAT PENTADBIRAN KERAJUAN PERSEKUTUAN, 62100 PUTRAJAYA, MALAYSIA. Tel : 03-8008000 Fax : 03-8882337</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 : 1</td> <td>DAERAH : SETIU</td> <td>PARLUMEN : SETIU</td> </tr> </table> <p>TAJUK LUKISAN : JLN PUSARA & TIM BKT NURUL ALAM-LAYOUT PLAN (SHEET 1/2) JENIS KERJA / BINAMAN : WATER SUPPLY / PIPE LAYING NO. LUKISAN : ENTECH/2021-P06/BALB/SETIU/26/LP-1 NO. HEJLAMAN : 144 PINDAMAN :</p>	ZON : 1	DAERAH : SETIU	PARLUMEN : SETIU
BIL	TARIKH	KETERANGAN																		
SCALA (A1) : 1:500	SCALA (A3) : 1:1000																			
ZON : 1	DAERAH : SETIU	PARLUMEN : SETIU																		



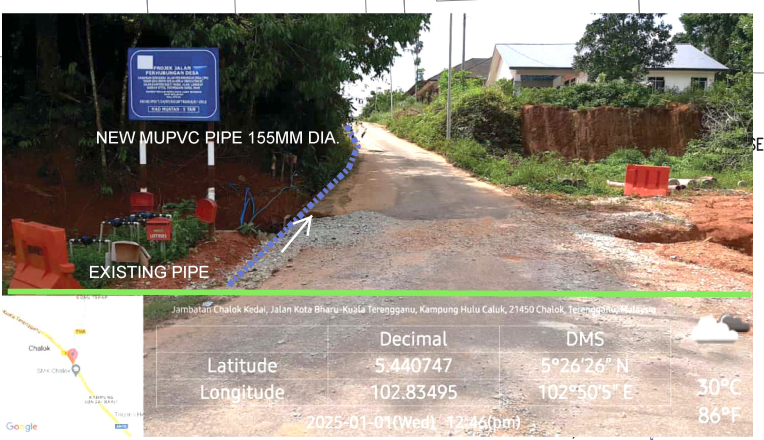
MUKIM CALUK
DAERAH SETIU
SYIT PIAWAI 31-A

LAYOUT PLAN

SCALE 1:100
COORDINATE : 5.440704, 102.834939



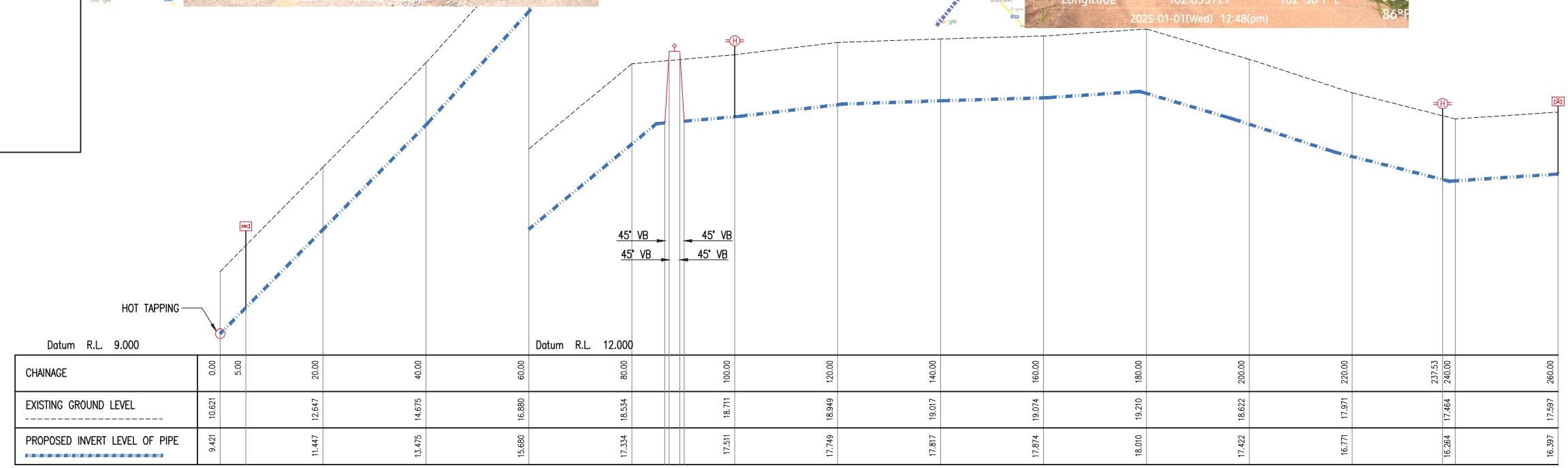
- LEGEND:**
- = EXISTING PIPE
 - = PROPOSED 155 mm Ø MULTILAYER UPVC PIPE PN12
 - = PROPOSED 32 mm Ø POLYMER ALUMINIUM COMPOSITE (PA) PIPE
 - = PROPOSED 32 mm Ø (PA) PIPE c/w 65 mm Ø GALVANISED IRON CLASS B PIPE SLEEVE
 - = PROPOSED SLUICE VALVE
 - = PROPOSED SCOUR VALVE
 - = PROPOSED CULVERT CROSSING
 - = PROPOSED HYDRANT
 - = HOUSE WITHOUT METER
 - = WATER METER TO DETAILS



	Decimal	DMS	
Latitude	5.440747	5°26'26" N	30°C
Longitude	102.83495	102°50'5" E	86°F
2025-01-01(Wed) 12:45(pm)			



	Decimal	DMS	
Latitude	5.439436	5°26'21" N	30°C
Longitude	102.833727	102°50'1" E	86°F
2025-01-01(Wed) 12:48(pm)			

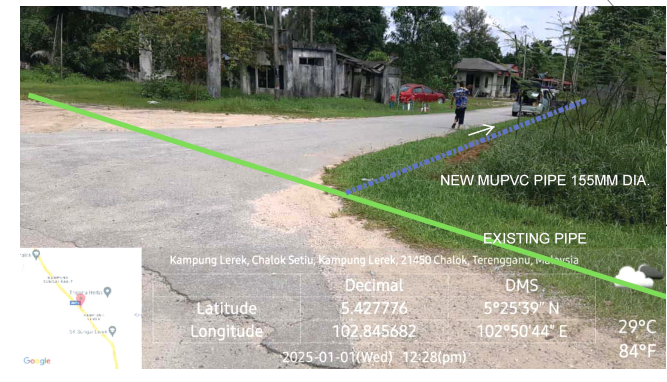
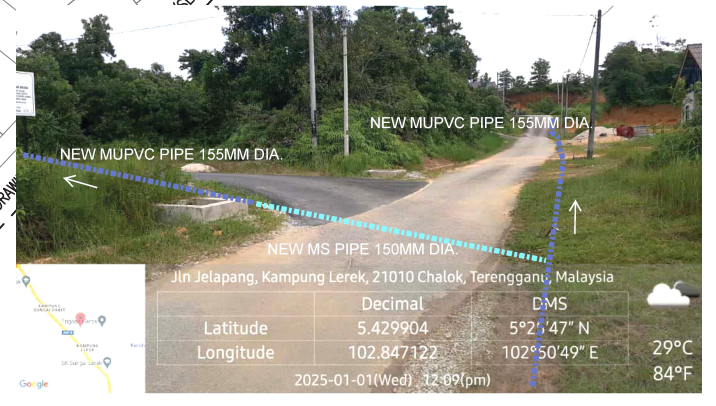
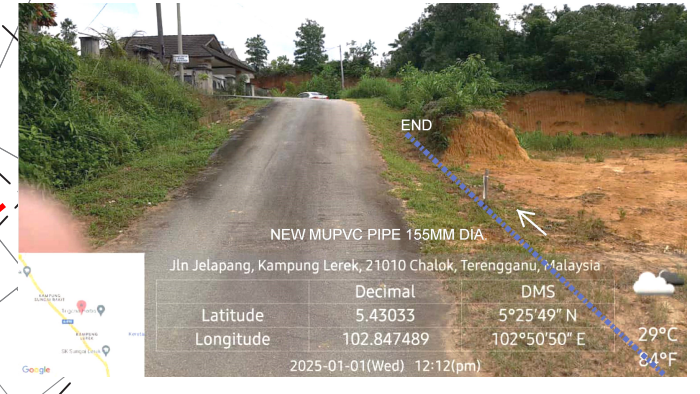


CH 000.00 – CH 260.00

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 : Norziah Binti Ramli DILLULUSKAN OLEH : Ir. Mohd Fauzi Bin Zakaria TARIKH : Oktober 2023	PERAKUAN JURUTERA BERDAFTAR : SAYA MENEGESKAN 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 : 09-6251765 Email : entechc@gmail.com (TR0069139-U)	PIHAK BERKUASA AIR/OPERATOR AIR/PENERIMA MILIK : SYARIKAT AIR TERENGGANU SDN. BHD. 20200 KUALA TERENGGANU TERENGGANU DARUL IMAN. Tel : 09-6214154 Fax : 09-6201104	PEGAWAI PENGUSAH : SETIAUSAHA BAHAGIAN, KEMENTERIAN KEMAJUAN DESA DAN WILAYAH (KKDW) BAHAGIAN PRASARANA, ARAS 23, NO. 47, PERSARANA PERDANA, PRESINT 4, PUSAT PENTADBIRAN KERAJAN PERSEKUTUAN, 62100 PUTRAJAYA. Tel : 03-8008000 Fax : 03-88882337	PENGURUS PROGRAM : SETIAUSAHA BAHAGIAN, KEMENTERIAN KEMAJUAN DESA DAN WILAYAH (KKDW) BAHAGIAN PRASARANA, ARAS 23, NO. 47, PERSARANA PERDANA, PRESINT 4, PUSAT PENTADBIRAN KERAJAN PERSEKUTUAN, 62100 PUTRAJAYA. Tel : 03-8008000 Fax : 03-88882337	KLIEN/KEMENTERIAN PELAKSANA : KEMENTERIAN KEMAJUAN DESA DAN WILAYAH (KKDW) NO. 47, PERSARANA PERDANA, PRESINT 4, PUSAT PENTADBIRAN KERAJAN PERSEKUTUAN, 62100 PUTRAJAYA, MALAYSIA. Tel : 03-8008000 Fax : 03-88882337	TAJUJK PROJEK : PROJEK BEKALAN AIR LUAR BANDAR (BALB) SISTEM RETIKULASI BAGI NEGERI TERENGGANU TAHUN 2021 ZON : 1 DAERAH : SETIU PARLUMEN : SETIU TAJUJK LUKISAN : JLN PUSARA & TUN BKT NURUL ALAM-LAYOUT PLAN (SHEET 2/2) JENIS KERJA / BINAMAN : WATER SUPPLY / PIPE LAYING NO. LUKISAN : ENTECH/2021-P06/BALB/SETIU/26/LP-2 NO. HELAJAN : 145 PINDAMAN :
---	--	--	--	---	---	---	---	---	--

MUKIM CALUK
DAERAH SETIU
SYIT PIAWAI 31-B

LAYOUT PLAN
SCALE 1:100
COORDINATE : 5.427760, 102.845723



LEGEND:

- = EXISTING PIPE
- = PROPOSED 155 mm Ø MULTILAYER UPVC PIPE PN12
- = PROPOSED 155 mm Ø MULTILAYER UPVC PIPE JACKING C/W 300mm Ø MSCL PIPE SLEEVE
- = PROPOSED 150 mm Ø MSCL PIPE
- = PROPOSED 32 mm Ø POLYMER ALUMINIUM COMPOSITE (PA) PIPE
- = PROPOSED 32 mm Ø (PA) PIPE c/w 65 mm Ø GALVANISED IRON CLASS B PIPE SLEEVE
- = PROPOSED PRESSURE REDUCING VALVE
- = 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

JURUKUR TANAH BERLESEN : JURUKUR BUDIMAN 470 E, Tingkat Satu & Dua, Jalan Kamaruddin, 20400 Kuala Terengganu. Tel : 6224403, 6229403 FAX : 6233403	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 : SCALA (A1) : 1:1100 SCALA (A3) : 1:2200 DILUKIS OLEH : M. Amir Alsmuddin Bin Ab Rashid DIREKABENTUK OLEH : Nor Sarwani Binti Mat Saman DISEMAK OLEH : Norbazilah Binti Ramli DILLUSKAN OLEH : Ir. Mohd Fauzi Bin Zakaria TARIKH : Oktober 2023	PERAKUAN JURUTERA BERDAFTAR : SAYA MENGENSIKAN BAHAWA SEMUA PELAN TELAH DISEDIAKAN DENGAN TEPAT, LENGKAP DAN TERATUR. JUGA TELAH MEMENUHI KEHENDAK SKOP PROJEK DAN KEPERLUAN YANG DITETAPKAN OLEH KPLB. Tandatangani 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 : SATU (453286-D) SYARIKAT AIR TERENGGANU SDN. BHD. 20200 KUALA TERENGGANU TERENGGANU DARUL IMAN. Tel : 09-6214154 Fax : 09-6201104	PEGAWAI PENGUSAHA : SETIAUSAHA BAGHAIAN, KEMENTERIAN KEMAJUAN DESA DAN WILAYAH (KKDW), BAGHAIAN TEKNIKAL, ARAS 23, NO. 47, PERSARAN PERDANA, PRESINT 4, PUSAT PENTADBIRAN KERAJAAN PERSEKUTUAN, 62100 PUTRAJAYA. Tel : 03-80008000 Fax : 03-88882337	PENGURUS PROGRAM : SETIAUSAHA BAGHAIAN, KEMENTERIAN KEMAJUAN DESA DAN WILAYAH (KKDW), BAGHAIAN PRASARANA, ARAS 23, NO. 47, PERSARAN PERDANA, PRESINT 4, PUSAT PENTADBIRAN KERAJAAN PERSEKUTUAN, 62100 PUTRAJAYA. Tel : 03-80008000 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 : 03-80008000 Fax : 03-88882337	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 : SETIU</td><td>PARLIMEN : SETIU</td></tr> </table> TAJUK LUKISAN : KG. BARU SG LEREK -LAYOUT PLAN JENIS KERJA / BINAN : WATER SUPPLY / PIPE LAYING NO. LUKISAN : ENTECH/2021-P06/BALB/SETIU/27/LP-1 NO. HELAN : 146 PINDAAN :	ZON : 1	DAERAH : SETIU	PARLIMEN : SETIU
	BIL	TARIKH	KETERANGAN																
ZON : 1	DAERAH : SETIU	PARLIMEN : SETIU																	

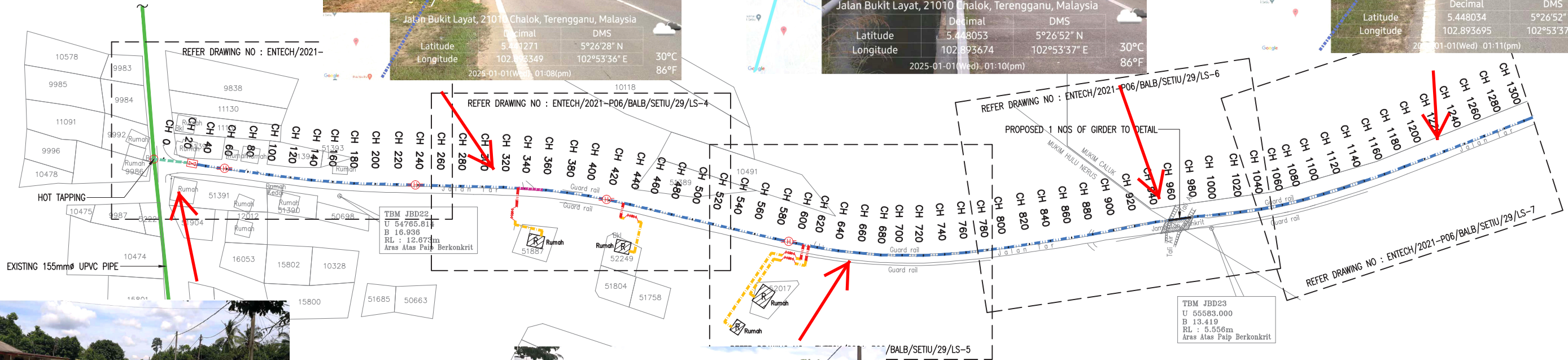
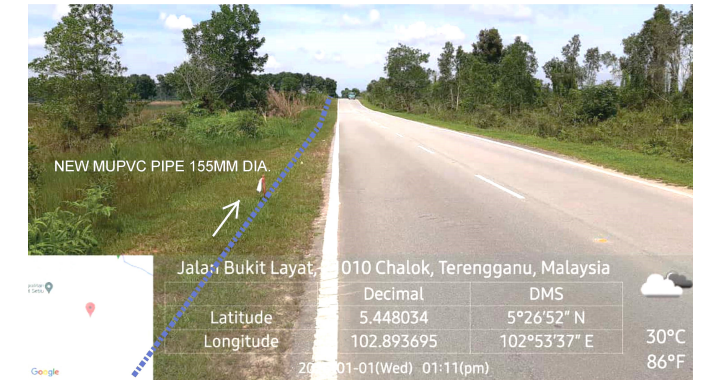


MUKIM HULU NERUS
DAERAH SETIU
SYIT PIAWAI 31-B

LAYOUT PLAN

SCALE 1:100

COORDINATE : 5.439556, 102.893096



LEGEND:

- = EXISTING PIPE
- = PROPOSED 155 mm Ø MULTILAYER UPVC PIPE PN12
- = PROPOSED 155 mm Ø MULTILAYER UPVC PIPE 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 SLUICE VALVE
- = PROPOSED CULVERT CROSSING
- = PROPOSED HYDRANT
- = HOUSE WITHOUT METER
- = WATER METER TO DETAILS

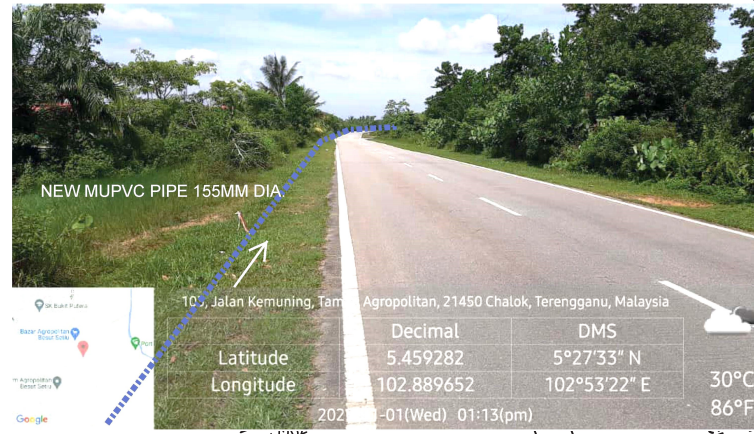
JURUKUR TANAH BERLESEN : JURUKUR BUDIMAN 470 E, Tingkat Satu & Dua, Jalan Kamarudin, 20400 Kuala Terengganu. Tel : 6224403, 6229403 FAX : 6233403	PINDAAN : BIL. TARIKH KETERANGAN	UKURAN & MAKLUMAT LUKISAN : SCALA (A1) : 1:2000 SCALA (A3) : 1:4000 DILUKIS OLEH : M. Amir Asamuddin Bin Ab Rashid DIREKABENTUK 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.	PERUNDING KEJURUTERAAN AWAM & STRUKTUR : Entech Consult 3187 K, ARAS 2, KOMPLEKS PERMINT HARMONI, JALAN BATAS BARU, 20300 KUALA TERENGGANU, Tel : 09-6251757 Fax : 09-6251765 Email : entechc@gmail.com (TR0069139-1)	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 WILAYAH (KKDW) BAHAGIAN TEKNIKAL, ARAS 22, 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 WILAYAH (KKDW) BAHAGIAN PRASARANA, ARAS 23, NO. 47, PERSARAN PERDANA, PRESINT 4, PUSAT PENTADBIRAN KERAJAAN PERSEKUTUAN, 62100 PUTRAJAYA. Tel : 03-80008000 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 : 03-80008000 Fax : 03-88882337	TAJUK PROJEK : PROJEK BEKALAN AIR LUAR BANDAR (BALB) SISTEM RETIKULASI BAGI NEGERI TERENGGANU TAHUN 2021 ZON : 1 DAERAH : SETIU PARLUMEN : SETIU TAJUK LUKISAN : BKT LAYAT KE SETIU AGRO -LAYOUT PLAN (SHEET 1/2) JENIS KERJA / BINAMAN : WATER SUPPLY / PIPE LAYING NO. LUKISAN : ENTECH/2021-P06/BALB/SETIU/29/LP-1 NO. HELAJAN : 161 PINDAAN :
--	--	---	---	---	---	---	--	---	---



MUKIM HULU NERUS
DAERAH SETIU
SYIT PIAWAI 31-B & 32-A

LAYOUT PLAN

SCALE 1:100
COORDINATE : 5.463984, 102.888109



LEGEND:

- = EXISTING PIPE
- = PROPOSED 155 mm Ø MULTILAYER UPVC PIPE PN12
- = PROPOSED 150 mm Ø MSCL PIPE
- = PROPOSED SLUICE VALVE
- = PROPOSED SCOUR VALVE
- = PROPOSED CULVERT CROSSING
- = PROPOSED HYDRANT
- = HOUSE WITHOUT METER

JURUKUR TANAH BERLESEN : <p>JURUKUR BUDIMAN 470 E, Tingkat Satu & Dua, Jalan Kamrudin, 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) : 1:2000</td><td>SCALA (A3) : 1:4000</td></tr> </table> <p>DILLIKIS OLEH : M. Amir Asamuddin Bin Ab Rashid DIREKABENTUK OLEH : Nor Sarwani Binti Mat Saman DISEMAK OLEH : Norbazlich Binti Ramli DILLULUSKAN OLEH : Ir. Mohd Fauzi Bin Zakaria TARIKH : Oktober 2023</p>	SCALA (A1) : 1:2000	SCALA (A3) : 1:4000	PERAKUAN JURUTERA BERDAFTAR : <p>SAYA MENGENGSAHKAN 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>	PERUNDING KEJURUTERAAN AWAM & STRUKTUR : <p>Entech Consult 3187 K, ARAS 2, KOMPLEKS PERMINT HARMONI, JALAN BATAS BARU, 20300 KUALA TERENGGANU, Tel : 09-6251757 Fax : 09-6251765 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 PENGUSAHA : <p>SETIUSHA BAHAGIAN, KEMENTERIAN KEMAJUAN DESA DAN WILAYAH (KKDW) BAHAGIAN TEKNIKAL, ARAS 22, NO. 47, PERSIARAN PERDANA, PRESINT 4, PUSAT PENTADBIRAN KERAJUAN PERSEKUTUAN, 62100 PUTRAJAYA. Tel : 03-80008000 Fax : 03-88882337</p>	PENGURUS PROGRAM : <p>SETIUSHA BAHAGIAN, KEMENTERIAN KEMAJUAN DESA DAN WILAYAH (KKDW) BAHAGIAN PRASARANA, ARAS 23, NO. 47, PERSIARAN PERDANA, PRESINT 4, PUSAT PENTADBIRAN KERAJUAN 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 KERAJUAN 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 : 1</td><td>DAERAH : SETIU</td><td>PARLUMEN : SETIU</td></tr> </table> <p>TAJUK LUKISAN : BKT LAYAT KE SETIU AGRO -LAYOUT PLAN (SHEET 2/2) JENIS KERJA / BINAMAN : WATER SUPPLY / PIPE LAYING NO. LUKISAN : ENTECH/2021-P06/BALB/SETIU/29/LP-2 NO. HELAJAN : 162 PINDAAN :</p>	ZON : 1	DAERAH : SETIU	PARLUMEN : SETIU
	BIL	TARIKH	KETERANGAN																	
SCALA (A1) : 1:2000	SCALA (A3) : 1:4000																			
ZON : 1	DAERAH : SETIU	PARLUMEN : SETIU																		