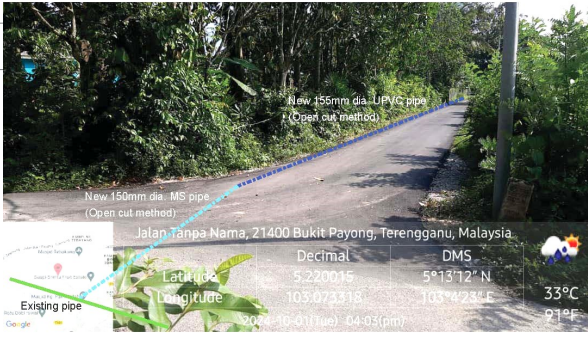




MUKIM ALUR LIMBAT
DAERAH MARANG
SYIT PIAWAI 57-B
LAYOUT PLAN
SCALE 1:100
COORDINATE : 5.219034N, 103.072321E

REFER DRAWING NO : ENTECH/2021-P06/BALB/MARANG/49/LS-2

LEGEND:	
	= EXISTING 150mm Ø UPVC 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



JURUKUR TANAH BERLESEN : JURUKUR BUDIMAN 470 E, Tingkat Satu & Dua, Jalan Kamaruddin, 20400 Kuala Terengganu, Tel : 6224403, 6229403 FAX : 6233403	PINDAAN : <table border="1"> <thead> <tr> <th>BL</th> <th>TARIKH</th> <th>KETERANGAN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	BL	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 Alismuddin Bin Ab Roshid</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) : 1:500	SCALA (A3) : 1:1000	DILUKIS OLEH : M. Amir Alismuddin Bin Ab Roshid		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 MENGENALKAN 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 23, 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 <table border="1"> <tr> <td>ZON : 2</td> <td>DAERAH : MARANG</td> <td>PARLUMEN : MARANG</td> </tr> <tr> <td colspan="3">TAJUK LUKISAN : JALAN BUKIT LANGSAT –LAYOUT PLAN</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/MARANG/49/LP-1</td> </tr> <tr> <td>NO. HELAJAN : 292</td> <td colspan="2">PINDAAN :</td> </tr> </table>	ZON : 2	DAERAH : MARANG	PARLUMEN : MARANG	TAJUK LUKISAN : JALAN BUKIT LANGSAT –LAYOUT PLAN			JENIS KERJA / BINAAN : WATER SUPPLY / PIPE LAYING			NO. LUKISAN : ENTECH/2021-P06/BALB/MARANG/49/LP-1			NO. HELAJAN : 292	PINDAAN :	
	BL	TARIKH	KETERANGAN																																							
SCALA (A1) : 1:500	SCALA (A3) : 1:1000																																									
DILUKIS OLEH : M. Amir Alismuddin Bin Ab Roshid																																										
DIREKABENTUK OLEH : Nor Sarwani Binti Mat Saman																																										
DISEMAK OLEH : Norbazilah Binti Ramli																																										
DILLULUSKAN OLEH : Ir. Mohd Fauzi Bin Zakaria																																										
TARIKH : Oktober 2023																																										
ZON : 2	DAERAH : MARANG	PARLUMEN : MARANG																																								
TAJUK LUKISAN : JALAN BUKIT LANGSAT –LAYOUT PLAN																																										
JENIS KERJA / BINAAN : WATER SUPPLY / PIPE LAYING																																										
NO. LUKISAN : ENTECH/2021-P06/BALB/MARANG/49/LP-1																																										
NO. HELAJAN : 292	PINDAAN :																																									



MUKIM PULAU KERENGG
DAERAH MARANG
SYIT PIAWAI 59-C

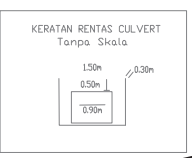
LAYOUT PLAN

SCALE 1:100
COORDINATE : 5.183758, 103.220422

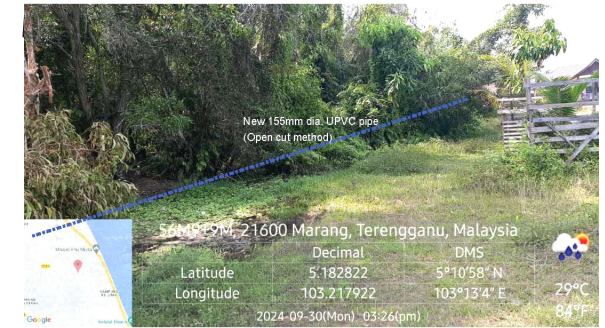
REFER DRAWING NO : ENTECH/2021-P06/BALB/MARANG/52/LP-2



Jalan Tok Janggut, 21600 Marang, Terengganu, Malaysia
Latitude 5.18362 5°11'1" N 29°C
Longitude 103.22026 103°13'12" E 84°F
2024-09-30(Mon) 03:08(pm)



Jalan Tok Janggut, 21600 Marang, Terengganu, Malaysia
Latitude 5.183795 5°11'4" N 29°C
Longitude 103.220452 103°13'13" E 84°F
2024-09-30(Mon) 03:11(pm)



Jalan Tok Janggut, 21600 Marang, Terengganu, Malaysia
Latitude 5.182822 5°10'58" N 29°C
Longitude 103.217922 103°13'4" E 84°F
2024-09-30(Mon) 03:26(pm)

LEGEND:

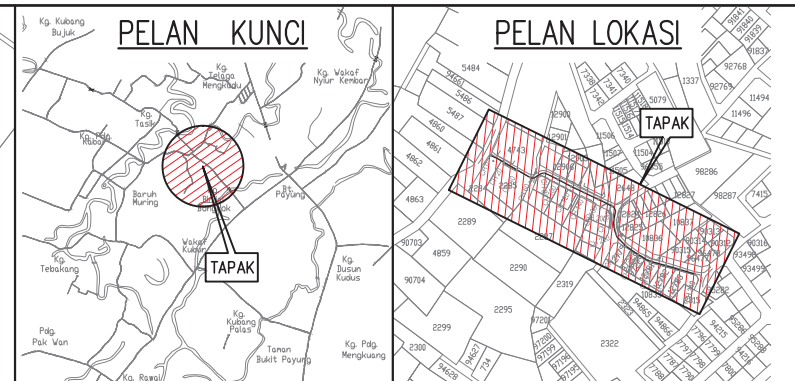
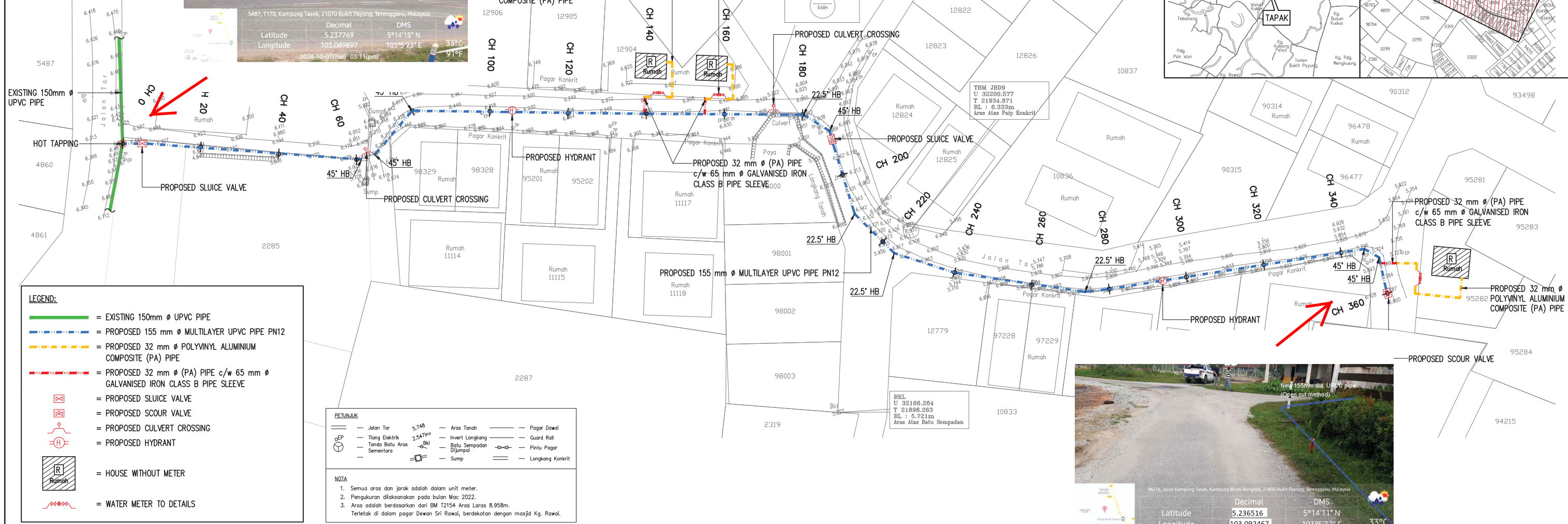
- = EXISTING PIPE
- = PROPOSED 155 mm Ø MULTILAYER UPVC PIPE PN12
- = PROPOSED 150 mm Ø MSCL PIPE
- = PROPOSED 32 mm Ø POLYVINYL ALUMINIUM COMPOSITE (PA) PIPE
- = PROPOSED 32 mm Ø (PA) PIPE c/w 65 mm Ø GALVANISED IRON CLASS B PIPE SLEEVE
- = PROPOSED SLUICE VALVE
- = PROPOSED SCOUR VALVE
- = PROPOSED 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 Kamrudin, 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) : 1:500</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 : 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) : 1:500	SCALA (A3) : 1:1000	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		<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>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 BAGHIAN, KEMENTERIAN KEMAJUAN DESA DAN WILAYAH (KKDW) BAGHIAN TEKNIKAL, ARAS 22, NO. 47, PERSIARAN PERDANA, PRESINT 4, PUSAT PENTADBIRAN KERAJAAN PERSEKUTUAN, 62100 PUTRAJAYA. Tel : 03-80008000 Fax : 03-88882337</p>	<p>PENGURUS PROGRAM :</p> <p>SETIAUSAHA BAGHIAN, KEMENTERIAN KEMAJUAN DESA DAN WILAYAH (KKDW) BAGHIAN PRASARANA, ARAS 23, NO. 47, PERSIARAN PERDANA, PRESINT 4, PUSAT PENTADBIRAN KERAJAAN PERSEKUTUAN, 62100 PUTRAJAYA. Tel : 03-80008000 Fax : 03-88882337</p>	<p>KLIEN/KEMENTERIAN PELAKSANA :</p> <p>KEMENTERIAN KEMAJUAN DESA DAN WILAYAH (KKDW) NO. 47, PERSIARAN PERDANA, PRESINT 4, PUSAT PENTADBIRAN KERAJAAN PERSEKUTUAN, 62100 PUTRAJAYA, MALAYSIA. Tel : 03-80008000 Fax : 03-88882337</p>	<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 : MARANG</td> <td>PARLUMEN : MARANG</td> </tr> <tr> <td colspan="3">TAJUK LUKISAN : KG. PDG GONG MERAWANG -LAYOUT PLAN</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/MARANG/52/LP-1</td> </tr> <tr> <td>NO. HELAJAN : 298</td> <td colspan="2">PINDAAN :</td> </tr> </table>	ZON : 2	DAERAH : MARANG	PARLUMEN : MARANG	TAJUK LUKISAN : KG. PDG GONG MERAWANG -LAYOUT PLAN			JENIS KERJA / BINAAN : WATER SUPPLY / PIPE LAYING			NO. LUKISAN : ENTECH/2021-P06/BALB/MARANG/52/LP-1			NO. HELAJAN : 298	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 : Norbazilah Binti Ramli																																												
DILLULUSKAN OLEH : Ir. Mohd Fauzi Bin Zakaria																																												
TARIKH : Oktober 2023																																												
ZON : 2	DAERAH : MARANG	PARLUMEN : MARANG																																										
TAJUK LUKISAN : KG. PDG GONG MERAWANG -LAYOUT PLAN																																												
JENIS KERJA / BINAAN : WATER SUPPLY / PIPE LAYING																																												
NO. LUKISAN : ENTECH/2021-P06/BALB/MARANG/52/LP-1																																												
NO. HELAJAN : 298	PINDAAN :																																											

94661
MUKIM ALUR LIMBAT
DAERAH MARANG
SYIT PIAWAI 57-B
5486
LAYOUT PLAN
SCALE 1:100
COORDINATE : 5.237954, 103.092467



5487, T170, Kampung Tasek, 21070 Bukit Payong, Terengganu, Malaysia
Latitude: 5.237769
Longitude: 103.089897
DMS: 5°14'15" N
103°5'23" E
33°C
2024-10-01 (Tue) 03:11 (pm)



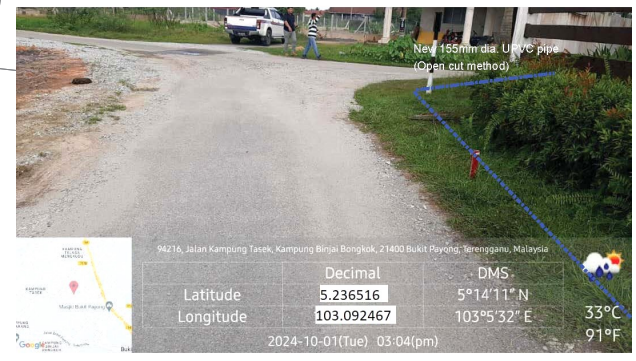
- LEGEND:**
- EXISTING 150mm ϕ UPVC PIPE
 - PROPOSED 155 mm ϕ MULTILAYER UPVC PIPE PN12
 - PROPOSED 32 mm ϕ POLYVINYL ALUMINIUM COMPOSITE (PA) PIPE
 - PROPOSED 32 mm ϕ (PA) PIPE c/w 65 mm ϕ GALVANISED IRON CLASS B PIPE SLEEVE
 - PROPOSED SLUICE VALVE
 - PROPOSED SCOUR VALVE
 - PROPOSED CULVERT CROSSING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

PETUNJUK

- Jalan Tar
- Tiang Elektrik
- Tanda Batu Aras Sementara
- Asas Tanah
- Invert Longkang
- Batu Sempadan
- Sump
- Pagar Dawai
- Guard Roll
- Pintu Pagar
- Longkang Konkrit

NOTA

- Semua aras dan jarak adalah dalam unit meter.
- Pengukuran dilaksanakan pada bulan Mac 2022.
- Aras adalah berdasarkan dari BM T2154 Aras Laras 8.958m. Terletak di dalam pagar Dewan Sri Rawai, berdekatan dengan masjid Kg. Rawai.



94216, Jalan Kampung Tasek, Kampung Binjai Bontok, 21400 Bukit Payong, Terengganu, Malaysia
Latitude: 5.236516
Longitude: 103.092467
DMS: 5°14'11" N
103°5'32" E
33°C
2024-10-01 (Tue) 03:04 (pm)

Hz Scale 1 : 1000
Vt Scale 1 : 100
Datum R.L. 3.000

CHAINAGE	0+00	5+00	20+00	40+00	60+00	63+00	80+00	100+00	105+60	120+00	140+00	160+00	178+00	180+00	190+00	200+00	220+00	240+00	260+00	280+00	294+00	300+00	320+00	340+00	360+00
EXISTING GROUND LEVEL	6.518	6.101	5.959	5.959	6.865	6.865	6.332	6.386	6.364	6.102	6.169	5.903	5.763	5.995	6.015	5.890	5.824	5.891	5.824	5.891	5.782	5.782	5.794	5.787	
PROPOSED INVERT LEVEL OF PIPE	5.918	4.900	4.759	4.759	4.865	4.865	5.132	5.186	5.164	4.952	4.969	4.703	4.563	4.795	4.815	4.659	4.624	4.691	4.624	4.691	4.582	4.582	4.594	4.587	

CH 0.00 – CH 360.00

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) : 1:500 SCALA (A3) : 1:1000 DILUKIS OLEH : M. Amir Aisamuddin Bin Ab Roshid 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 (T90069139-U)	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 : SETAUSAHA BAHAGIAN, KEMENTERIAN KEMAJUAN DESA DAN WILAYAH (KKDW) BAHAGIAN PRASARANA, ARAS 23, NO. 47, PERSIARAN PERDANA, PRESINT 4, PUSAT PENTADBIRAN KERAJAAN PERSEKUTUAN, 62100 PUTRAJAYA. Tel : 03-8008000 Fax : 03-88882337	PENGURUS PROGRAM : SETAUSAHA BAHAGIAN, KEMENTERIAN KEMAJUAN DESA DAN WILAYAH (KKDW) BAHAGIAN PRASARANA, ARAS 23, NO. 47, PERSIARAN PERDANA, PRESINT 4, PUSAT PENTADBIRAN KERAJAAN PERSEKUTUAN, 62100 PUTRAJAYA. Tel : 03-8008000 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 : 03-8008000 Fax : 03-88882337	TAJUK PROJEK : PROJEK BEKALAN AIR LUAR BANDAR (BALB) SISTEM RETIKULASI BAGI NEGERI TERENGGANU TAHUN 2021 ZON : 2 DAERAH : MARANG PARLUMEN : MARANG TAJUK LUKISAN : JALAN POKOK BINJAI KG. TASEK –LAYOUT PLAN JENIS KERJA / BINAAN : WATER SUPPLY / PIPE LAYING NO. LUKISAN : ENTECH/2021-P06/BALB/MARANG/53/LP-1 NO. HELAJAN : 301 PINDAAN :
---	--	--	--	---	---	--	---	--	---	--