



NEGERI TERENGGANU
DAERAH KEMAMAN
MUKIM KERTEH

PETUNJUK :-

Jalan Tar Selesai	Jalan Berbatu	Papan Tanda
Batu Sempondan	Pagar	Lintasan Paip
Langkang	Tebing	R.O.W.
Manhole Air	Tiang Telefon	TBM
Manhole Elektrik	Tiang Elektrik	Besi Penhadang
Manhole Optik	Tiang Lampu	Batu Kilometer
Pokok Hiasan	Pokok Pebagai	Tiang Solar

NOTA :
 1. Semua Aras berdasarkan kepada BM T 0739 (RL : 7.907 m)
 Di jalan Paka - Kemasek. Di tengah pembahagi jalan.
 Di kiri kanan jalan, kawasan Petronas dan Esso.
 2. Semua ukuran adalah dalam meter.

LEGEND :
 • 1 = JARAK GALIAN 166m
 • 2 = JARAK GALIAN 40m
 JUMLAH JARAK GALIAN = 206m @ 0.206Km

LEGEND :
 <34.42> - PRESSURE AT NODE WITHOUT FIRE FLOW
 [34.42] - PRESSURE AT NODE WITH FIRE FLOW
 ① - NODE

NOTES:-
 1. SEMUA PAIP RETIKULASI HENDAKLAH MENGGUNAKAN DUCTILE IRON (DI) C100 DAN MEMATUHI PIWAJIAN SPAN.
 2. SEMUA INJAP-INJAP YANG DIGUNAKAN MEMATUHI PIWAJIAN BS 5163 : EN 1074.
 3. BLOK-BLOK PENAHAN HENDAKLAH DIGUNAKAN DI MANA PERLU SEPERTI LUKISAN BUTIRAN TERPERINCI.
 4. KONTRAKTOR HENDAKLAH MEMBERITAHU SATU DAERAH SEKURANG-KURANGNYA 7 HARI SEBELUM MEMULAKAN KERJA-KERJA PEMASANGAN PAIP RETIKULASI BAGI TUJUAN PEMERIKSAAN DAN KELULUSAN KE ATAS PAIP DAN PERKAKAS YANG DIGUNAKAN.
 5. KONTRAKTOR HENDAKLAH MENDAPATKAN DAN MENGENCUMUKAN SUIL KELULUSAN SPAN, SUIL KELULUSAN MENGGUNAKAN TANDA PIWAJIAN SIRIM ATAU SUIL-SUIL LAIN YANG DIKIRAF OLEH SATU BAGI PAIP-PAIP DAN SEMUA BAHAN/BARANGAN ATAU PERKAKAS YANG HENDAKLAH DIGUNAKAN DALAM SISTEM RETIKULASI.
 6. SEMUA KERJA-KERJA PAIP DALAM DAN RETIKULASI HENDAKLAH DILAKSANAKAN OLEH KONTRAKTOR YANG BERDAFTAR DENGAN SURUHJAJAYA PERKHIDMATAN AIR NEGARA SPAN.
 7. PIHAK KONTRAKTOR DIKEHENDAKI MENJALANKAN KERJA-KERJA UJIAN TEKANAN DAN KEBOCORAN, PEMERIKSAAN BARANG, UJIAN KUALITI AIR, DAN PEMERIKSAAN-PEMERIKSAAN LAIN YANG DIPERLUKAN OLEH PIHAK SATU SERTA DISAKSIKAN OLEH PERUNDING & PEGAWAI SATU.

LEGEND :

--- (dashed green)	= PROP. 300mmØ DUCTILE IRON PIPE (C100)
--- (dashed red)	= PROP. 150mmØ DUCTILE IRON PIPE (C100)
⊗	= SLUICE VALVE
⊕	= FIRE HYDRANT
▲	= MARKER POST
⊕ (with circle)	= 25mmØ STAINLESS STEEL PIPE WITH 15MM WATER METER AND 25mmØ POLY ALUMINIUM PIPE (PA) AFTER WATER METER

TAJUK PROJEK :
 CADANGAN MEMBINA DAN MENYIAPKAN INFRASTRUKTUR ASAS SERTA KERJA-KERJA BERKAITAN DENGANNYA DI KAWASAN PERINDUSTRIAN BUKIT LABOHAN, MUKIM KERTEH, DAERAH KEMAMAN, TERENGGANU DARUL IMAN.

PEMILIK TANAH / BANGUNAN :
 PERBADANAN MEMAJUKAN IKTISAD NEGERI TERENGGANU
 Tingkat 14 Menara PERMINT
 Jalan Sultan Ismail, 20200 K. Terengganu
 Tel:09-6278000 Fax:09-6233880 Telex:SDCT MA 51399

JURUTERA MEKANIKAL & ELEKTRIKAL :
KEME CONSULTING ENGINEERS
 TINGKAT 2 LOT PT 29768
 BANGUNAN KEDAI TAMAN BESTARI
 GONG BAKAD 21030 KUALA NERUS
 TERENGGANU DARUL IMAN
 TEL : 09-6691700 FAX : 09-6699700

JURUKUR BAHAN :
PERUNDING WNK SDN. BHD.
 NO. 4, ARAS 3, PERKEDAAN PERMINT HARMONI,
 BATAS BARU, 20300, KUALA TERENGGANU
 NO. TEL : 09-6229734 NO. FAX : 09-6234548
 EMAIL : wkp55@yahoo.com

JURUKUR BERLESEN :
AZM SURVEY CONSULTANT
 JURUKUR TANAH BERLESEN
 Lot 32558, Tingkat 2, Taman Desa Wakaf Baru
 (Jalan Lapangan Terbang Sultan Mahmud) 21300 Kuala Nerus, Terengganu Darul Iman.
 Tel : 09-666 5153

JURUTERA AWAM & STRUKTUR : civil & structural engineer :
SWAZMIX CONSULTANT.
 Lot 1888K, Tingkat Atas, Taman KP Perdana,
 Kubang Perah, 20050,
 Kuala Terengganu,
 Terengganu Darul Iman.
 Tel: +609-620 5027 Fax: +609-626 5027
 Email: swazmixconsultant@yahoo.com

* I hereby certify that these works have been designed by me in accordance with sound engineering practice and that I take full responsibility for the design and proper performance of the same.

TAJUK LUKISAN : Drawing Title:
 - WATER RETICULATION LAYOUT

Drawing No :	SWAZMIX/P2403/WR-01									
Drawn By :	Hafizuddin	Designed :	Hafizuddin							
Checked :	Ir. Nik Mat	Date :	MAY 2024							
Approved :	Ir. Dr. Saffuan	Scale :	1:2400							
REVISION	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

HAKCIPTA TERPELIHARA : Kontraktor dimastikan memelihara semua ukuran di tapak. Kerja-kerja hendaklah berdasarkan kepada ukuran yang dicatatkan sahaja. Sebarang kesalahan diabaikan kepada wakil pegawai penguasa sebelum memulakan sebarang kerja.