



A Member of Gas Malaysia Berhad

Ruj. Kami : GMDSB/GNID/NDS/L225/2024  
Ruj. Tuan :  
Tarikh : 09 Julai 2024

**KORIDOR UTILITI DARUL RIDZUAN SDN BHD**

B-G-11, Greentown Suria  
Jalan Dato Seri Ahmad Said  
30450 Ipoh  
Perak Darul Ridzuan

**U/P : Pegawai Koridor Negeri**

Tuan,

**PER: PROJEK SISTEM PENGAGIHAN GAS ASLI KE TELUK INTAN FL STAGE 1/24 (PAKEJ I), TELUK INTAN, PERAK DARUL RIDZUAN**  
**- Serahan Dokumen Lengkap Bagi Permohonan Kelulusan Izin Lalu**

---

Dengan segala hormatnya perkara di atas adalah dirujuk.

2. Bersama-sama ini kami sertakan dokumen-dokumen / lampiran berkaitan untuk rujukan dan kelulusan pihak tuan:-

- i. Borang Kelulusan Izin Lalu (BKIL)
- ii. Lukisan Tapak (Pelan Skematik)
- iii. Peta Penandaan Lokasi
- iv. Gambar Lokasi

3. Mohon pihak tuan mengaturkan satu tarikh lawatan tapak bersama bagi menentukan serta meluluskan cadangan laluan yang dinyatakan seperti di atas.

4. Sebarang pertanyaan atau kemusykilan berhubung perkara ini, pihak tuan boleh menghubungi pegawai kami Dr. Mohamad Razali bin Ramdzan di talian 019-2730741 dan pada emel [mrazali@gasmalaysia.com](mailto:mrazali@gasmalaysia.com) untuk keterangan lanjut.



A Member of Gas Malaysia Berhad


5. Perhatian serta kerjasama pihak tuan amat dihargai dan diucapkan terima kasih.

Sekian.

Yang Benar,

-----  
**SHARIFAIZAL MOHD ROZALI**  
**Ketua**  
**Jabatan Jaringan & Infrastruktur Gas**

SMR/CM/MZ/MZ/faz

 <b>KORIDOR UTILITI</b> DARUL RIDZUAN	<b>KORIDOR UTILITI DARUL RIDZUAN SDN.BHD</b>
	<b>BORANG KELULUSAN IZIN LALU (BKIL)</b>

## 1.0 BUTIRAN PROJEK

1.1 Tajuk Projek: PROJEK SISTEM PENGAGIHAN GAS ASLI KE TELUK INTAN FL STAGE 1/24 (PAKEJ I), TELUK INTAN, PERAK DARUL RIDZUAN

1.2 Tempoh Kerja Korekgali Pemasangan Utiliti:

- i. Jangkaan Tarikh Mula Kerja: Mula : Mac 2025
- ii. Jangkaan Tarikh Tamat Kerja: November 2025

1.3 Kos Projek (Ringgit Malaysia): (Akan dimaklumkan kepada tuan selepas perlantik kontraktor dimuktamadkan kelak)

1.4 Penyedia Utiliti: Gas Malaysia Distribution Sdn Bhd

1.5 Jenis Permohonan: Sistem Pengagihan Gas Asli

1.6 No Rujukan KUDR: -

## 2.0 BUTIRAN JALAN TERLIBAT

<b>Nama Jalan</b>	<b>Kaedah</b>	<b>Koordinat Mula</b>	<b>Koordinat Akhir</b>	<b>Jarak (m)</b>
<b>Jalan Klang – Teluk Intan - Bidor (5)</b> (JKR Bagan Datuk)	<b>HDD</b>	<b>3.920250, 100.950000</b>	<b>3.939835, 100.961982</b>	<b>2,500</b>
<b>Jalan Klang – Teluk Intan - Bidor (5)</b> (JKR Hilir Perak)	<b>HDD</b>	<b>3.939835, 100.961982</b>	<b>3.962762, 100.979170</b>	<b>3,356</b>
<b>Jalan Maharajalela (58)</b>	<b>HDD</b>	<b>3.962762, 100.979170</b>	<b>3.995525, 101.004871</b>	<b>5,220</b>
<b>Jalan Tebuk Banjar</b>	<b>HDD</b>	<b>3.995525, 101.004871</b>	<b>3.984583, 101.015806</b>	<b>1,752</b>
<b>Sungai Ipel</b>	<b>HDD</b>	<b>3.921958, 100.951343</b>		<b>-</b>

<b>Sungai Buluh</b>	<b>HDD</b>	<b>3.932262, 100.957628</b>	<b>-</b>
<b>Sungai Pak Kolek</b>	<b>HDD</b>	<b>3.947713, 100.967651</b>	<b>-</b>
<b>Sungai (Tiada Nama)</b>	<b>HDD</b>	<b>3.937620, 100.960397</b>	<b>-</b>
<b>Sungai Batak Rabbit</b>	<b>HDD</b>	<b>3.981284, 100.989189</b>	<b>-</b>
<b>Jumlah Jarak Permohonan (Meter)</b>			<b>12,828</b>

**3.0 MAKLUMAT SYARIKAT PEMOHON**

3.1 Nama Syarikat: GAS MALAYSIA DISTRIBUTION SDN BHD

3.2 Alamat: No. E-02-01 & E-02-02 (Blok E), Sekitar 26 Enterprise, Persiaran Hulu Selangor, Seksyen 26, 40400 Shah Alam, Selangor Darul Ehsan

3.3 Nama Pegawai: Sharifaizal Mohd Rozali

3.4 Jawatan: Ketua, Jabatan Jaringan & Infrastruktur Gas

3.5 Nombor Telefon Pejabat: 03-3099 3031  
Nombor Telefon Bimbit: -

3.6 Alamat Emel: sharifaizal@gasmalaysia.com

**4.0 MAKLUMAT SYARIKAT PENYEDIA UTILITI**

4.1 Nama Syarikat: .....

4.2 Alamat: .....

4.3 Nama Pegawai: .....

4.4 Jawatan: .....

4.5 Nombor Telefon Pejabat: .....  
Nombor Telefon Bimbit: .....

4.6 Alamat Emel: .....

**\*\*\* PERKARA 4.0 : AKAN DIMAKLUMKAN KEPADA TUAN SELEPAS PERLANTIKAN KONTRAKTOR  
DIMUKTAMADKAN KELAK**

## 5.0 PERAKUAN

- 5.1 Kami mengaku bahawa kami akan menggantirugi kepada Pihak Berkuasa Melulus/Tempatan dari segi sebarang tuntutan sivil/kerugian/kerosakan harta benda/kehilangan nyawa dan sebagainya.
- 5.2 Kami mengaku akan mematuhi syarat-syarat piawaian dan spesifikasi kerja yang telah ditetapkan dan kegagalan berbuat demikian, Pihak Koridor Utiliti Darul Ridzuan Sdn. Bhd. dan Pihak Berkuasa Melulus/Tempatan berhak membatalkan sebarang kelulusan terhadap permohonan ini tanpa sebarang alasan.
- 5.3 Kami bertanggungjawab akan mematuhi apa jua arahan dari Pihak Berkuasa Melulus/Tempatan sekiranya diberi arahan untuk mengalih segala aset-aset Agensi Utiliti bagi pelebaran jalan dan sebagainya dengan kaedah pembiayaannya yang berdasarkan kepada **Garis Panduan Pengalihan dan Pemasangan Semula Utiliti Dalam Pelaksanaan Program dan Projek Kerajaan Bilangan 1 Tahun 2016.**
- 5.4 Kami yang bertandatangan dibawah ini bersetuju untuk mematuhi **Undang-Undang Kecil Kerja Di Jalan 1996** dan apa-apa terma atau syarat-syarat yang dikenakan oleh Pihak Berkuasa Melulus/Tempatan dan akan menanggung segala kos bagi pematuhan itu. Kami akan bertanggungjawab sepenuhnya ke atas segala rekabentuk kerja-kerja tersebut.

Tandatangan & Cop Penyedia  
Utiliti/Pemaju

Tandatangan & Cop Syarikat Perunding  
Kejuruteraan

---

Nama: SHARIFAIZAL MOHD ROZALI

Jawatan: Ketua, Jabatan Jaringan &  
Infrastruktur Gas

No. HP: 03-3099 3031

Emel: sharifaizal@gasmalaysia.com

Tarikh: 09 Julai 2024

---

Nama: .....

Jawatan: .....

No. HP:.....

Emel:.....

Tarikh: .....

**3.0 MAKLUMAT SYARIKAT PEMOHON**

3.1 Nama Syarikat: GAS MALAYSIA DISTRIBUTION SDN BHD

3.2 Alamat: No. E-02-01 & E-02-02 (Blok E), Sekitar 26 Enterprise, Persiaran Hulu Selangor, Seksyen 26, 40400 Shah Alam, Selangor Darul Ehsan

3.3 Nama Pegawai: Sharifaizal Mohd Rozali

3.4 Jawatan: Ketua, Jabatan Jaringan & Infrastruktur Gas

3.5 Nombor Telefon Pejabat: 03-3099 3031  
Nombor Telefon Bimbit: -

3.6 Alamat Emel: sharifaizal@gasmalaysia.com

**4.0 MAKLUMAT SYARIKAT PENYEDIA UTILITI**

4.1 Nama Syarikat: .....

4.2 Alamat: .....

4.3 Nama Pegawai: .....

4.4 Jawatan: .....

4.5 Nombor Telefon Pejabat: .....  
Nombor Telefon Bimbit: .....

4.6 Alamat Emel: .....

**\*\*\* PERKARA 4.0 : AKAN DIMAKLUMKAN KEPADA TUAN SELEPAS PERLANTIKAN KONTRAKTOR DIMUKTAMADKAN KELAK**

**5.0 PERAKUAN**

- 5.1 Kami mengaku bahawa kami akan menggantirugi kepada Pihak Berkuasa Melulus/Tempatan dari segi sebarang tuntutan sivil/kerugian/kerosakan harta benda/kehilangan nyawa dan sebagainya.
- 5.2 Kami mengaku akan mematuhi syarat-syarat piawaian dan spesifikasi kerja yang telah ditetapkan dan kegagalan berbuat demikian, Pihak Koridor Utiliti Darul Ridzuan Sdn. Bhd. dan Pihak Berkuasa Melulus/Tempatan berhak membatalkan sebarang kelulusan terhadap permohonan ini tanpa sebarang alasan.
- 5.3 Kami bertanggungjawab akan mematuhi apa jua arahan dari Pihak Berkuasa Melulus/Tempatan sekiranya diberi arahan untuk mengalih segala aset-aset Agensi Utiliti bagi pelebaran jalan dan sebagainya dengan kaedah pembiayaannya yang berdasarkan kepada **Garis Panduan Pengalihan dan Pemasangan Semula Utiliti Dalam Pelaksanaan Program dan Projek Kerajaan Bilangan 1 Tahun 2016.**
- 5.4 Kami yang bertandatangan dibawah ini bersetuju untuk mematuhi **Undang-Undang Kecil Kerja Di Jalan 1996** dan apa-apa terma atau syarat-syarat yang dikenakan oleh Pihak Berkuasa Melulus/Tempatan dan akan menanggung segala kos bagi pematuhan itu. Kami akan bertanggungjawab sepenuhnya ke atas segala rekabentuk kerja-kerja tersebut.

Tandatangan & Cop Penyedia  
Utiliti/Pemaju



---

Nama: SHARIFAIZAL MOHD ROZALI  
Jawatan: Ketua, Jabatan Jaringan & Infrastruktur Gas  
No. HP: 03-3099 3031  
Emel: sharifaizal@gasmalaysia.com  
Tarikh: 09 Julai 2024

Tandatangan & Cop Syarikat Perunding  
Kejuruteraan

---

Nama: .....  
Jawatan: .....  
No. HP:.....  
Emel:.....  
Tarikh: .....

# **GAMBAR LOKASI**



## **TAJUK PROJEK:**

**Permohonan Kebenaran Izin-Lalu Bagi Kerja-Kerja Pemasangan  
Talian Paip Gas Asli Ke Teluk Intan FL Stage 1/24 (Pakej 1)**

## **KAEDAH:**

**HDD/OPEN CUT**

## **PANJANG:**

**12,888 METER**

## **SIZE PAIP:**

**NPS 16" & 12"**

## **JALAN TERLIBAT:**

**Jalan Klang – Teluk Intan – Bidor (5)  
Jalan Maharajalela (58)  
Jalan Tebuk Banjar**

## **NAMA SYARIKAT:**

**Gas Malaysia Distribution Sdn Bhd**

**LAPORAN GAMBAR LOKASI TAPAK PROJEK**



**FIGURE 1.1: JALAN KLANG – TELUK INTAN (5)**



FIGURE 1.2: JALAN KLANG – TELUK INTAN (5)



**FIGURE 1.3: JALAN KLANG – TELUK INTAN (5)**



FIGURE 1.4: JALAN KLANG – TELUK INTAN (5)



FIGURE 1.5: JALAN KLANG – TELUK INTAN (5)



**FIGURE 1.6: JALAN KLANG – TELUK INTAN (5)**



FIGURE 1.7: JALAN KLANG – TELUK INTAN (5)



FIGURE 1.8: JALAN KLANG – TELUK INTAN (5)



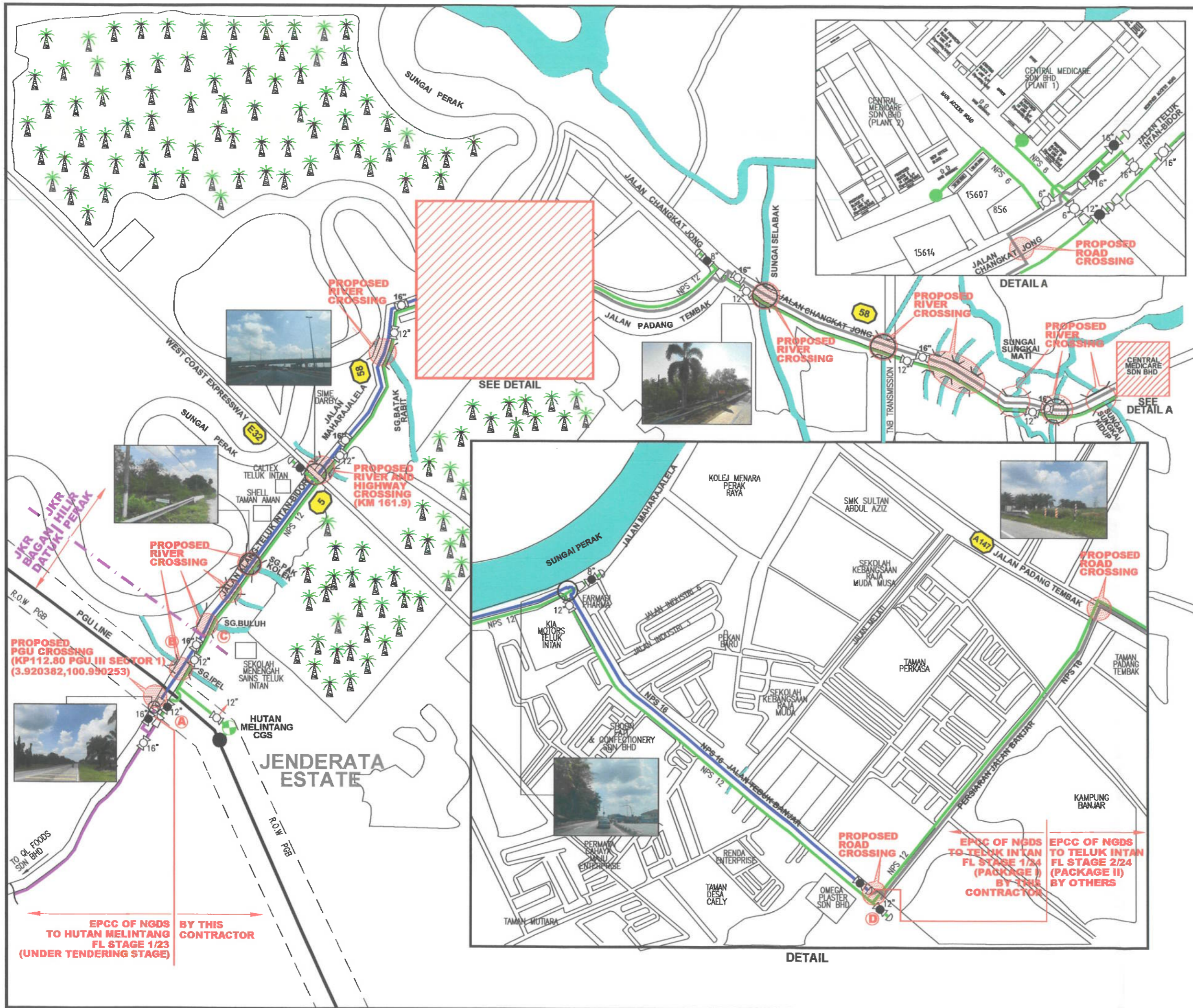
**FIGURE 1.9: JALAN MAHARAJALELA (58) KE JALAN TEBUK BANJAR**



**FIGURE 1.10: JALAN TEBUK BANJAR**



FIGURE 1.11: JALAN TELUK BANJAR KE PERSIARAN JALAN BANJAR



DESIGN DETAILS		
1	PIPELINE SYSTEM	MPA HP
2	DESIGN CODE	ASME B31.8 ASME B 31.8
3	DESIGN PRESSURE/MAOP	2483 kPag 6897 kPag
4	OPERATING PRESSURE RANGE	1034~2483 kPag 3000~6897 kPag
5	MIN. SPECIFIED TEST PRESSURE	3724 kPag 10345 kPag
6	MATERIAL	STEEL STEEL
7	CLASS LOCATION	4 4
8	DESIGN TEMPERATURE	15~55°C 15 ~ 55°C
9	FLOWRATE	

- LEGENDS:**
- POU LINE
  - EXISTING FEEDER LINE (MPA)
  - PROPOSED FEEDER LINE (MPA)
  - PROPOSED FEEDER LINE (MPA) [EPCC OF NGDS TO HUTAN MELINTANG FL ST 1/23]
  - EXISTING CITY GATE STATION
  - EXISTING ODOURISER STATION (MPA)
  - EXISTING SERVICE STATION (MPA)
  - OPEN VALVE
  - CLOSE VALVE
  - END CAP
  - EXPANDER
  - REDUCER
- JKR BAGAN DATUK = 2,500M**  
**JKR HILIR PERAK = 10,320M**

- NOTES:**
- PROPOSED SERVICE AND BRANCHING OFF VALVES TO BE LOCATED AT THE OUTSIDE OF CUSTOMER BOUNDARY AND TO BE PLACED CLOSEST POSSIBLE TO THE BRANCHING POINT.
  - MAOP : MAXIMUM ALLOWABLE OPERATING PRESSURE.
  - THE INFORMATION IN THE DRAWING IS FOR REFERENCE ONLY. THE CONTRACTOR SHALL VERIFY THE ACCURACY OF THE DRAWING AT SITE.

**DISCLAIMER:**  
 GMD DOES NOT GUARANTEE AND MAKES NO REPRESENTATION OR WARRANTY AS TO THE ACCURACY OR SCALE OF THIS PLAN. THIS COMPANY ACCEPTS NO LIABILITY FOR ANY LOSS, DAMAGE, OR INJURY SUFFERED BY ANY PERSON AS A RESULT OF ANY INACCURACY IN THIS PLAN.

REFERENCE DRAWING		
NO.	DRAWING TITLE	DRAWING NO.

REVISION				
NO.	DATE	DESCRIPTION	DSGND/DRAWN	CHKD/ APPR

**OWNER:**  
**GAS MALAYSIA DISTRIBUTION SDN BHD**  
 NO.5, GROUND FLOOR,  
 JALAN SERENDAH 26/17,  
 SEKSYEN 26,  
 40732 SHAH ALAM,  
 SELANGOR DARUL EHSAN.

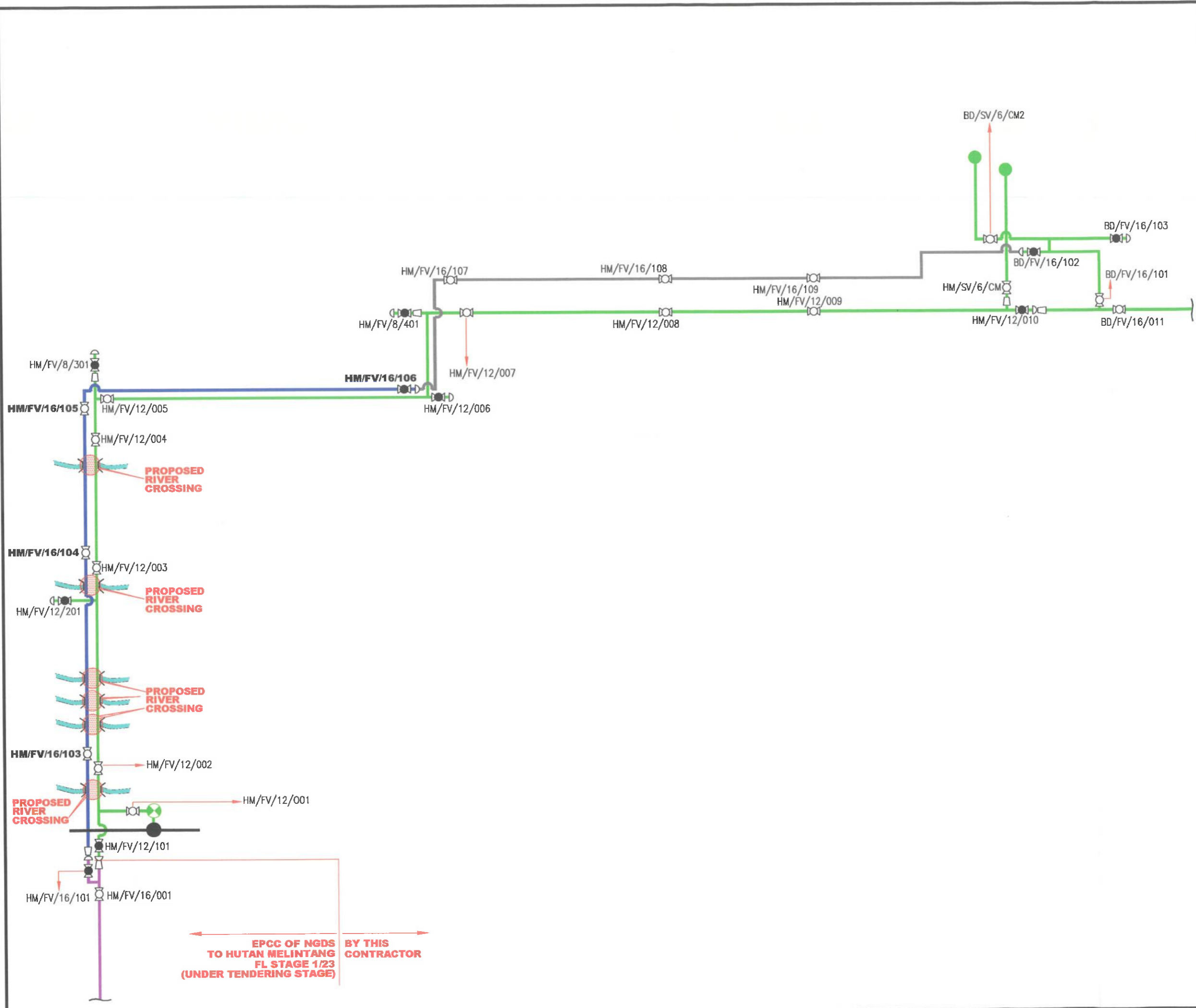
**CONTRACTOR:**

**CERTIFIED BY COMPETENT PERSON:**  
 NAME:  
 REG. NO.:  
 DATE:

**PROJECT TITLE:**  
 EPCC OF NATURAL GAS DISTRIBUTION SYSTEM TO TELUK INTAN FL STAGE 1/24 (PACKAGE I) TELUK INTAN PERAK DARUL RIDZUAN

**DRAWING TITLE:**  
 PROPOSED GAS PIPELINE ROUTE

DRAWING NO.: GMD/NDS/TELUKINTAN/FLST1_24/001A_MR		REV. 0
DESIGNED	JMR	APPROVED : DM
DRAWN	SAS	
REVIEWED	AAN/SAM	
CHECKED	MMZ	
TYPE	AUTHORITY	
DATE	24/04/2024	HEAD OF NETWORK DEVELOPMENT SECTION
SCALE	NTS	CAD FILE NAME: GMD-NDS-TLK-001-RO



DESIGN DETAILS		
1	PIPELINE SYSTEM	MPA HP
2	DESIGN CODE	ASME B31.8 ASME B 31.8
3	DESIGN PRESSURE/MAOP	2483 kPag 6897 kPag
4	OPERATING PRESSURE RANGE	1034~2483 kPag 3000~6897 kPag
5	MIN. SPECIFIED TEST PRESSURE	3724 kPag 10345 kPag
6	MATERIAL	STEEL STEEL
7	CLASS LOCATION	4 4
8	DESIGN TEMPERATURE	15~55°C 15 ~ 55°C
8	FLOWRATE	

LEGENDS:

	PGU LINE
	EXISTING FEEDER LINE (MPA)
	PROPOSED FEEDER LINE (MPA)
	PROPOSED FEEDER LINE (MPA) [EPOC OF NGDS TO HUTANI MELINTANG FL ST 1/23]
	EXISTING ORY GATE STATION
	EXISTING OODRISER STATION (MPA)
	EXISTING SERVICE STATION (MPA)
	OPEN VALVE
	CLOSE VALVE
	END CAP
	EXPANDER
	REDUCER

- NOTES:
1. PROPOSED SERVICE AND BRANCHING OFF VALVES TO BE LOCATED AT THE OUTSIDE OF CUSTOMER BOUNDARY AND TO BE PLACED CLOSEST POSSIBLE TO THE BRANCHING POINT.
  2. MAOP : MAXIMUM ALLOWABLE OPERATING PRESSURE.
  3. THE INFORMATION IN THE DRAWING IS FOR REFERENCE ONLY. THE CONTRACTOR SHALL VERIFY THE ACCURACY OF THE DRAWING AT SITE.

DISCLAIMER:  
GMD DOES NOT GUARANTEE AND MAKES NO REPRESENTATION OR WARRANTY AS TO THE ACCURACY OR SCALE OF THIS PLAN. THIS COMPANY ACCEPT NO LIABILITY FOR ANY LOSS, DAMAGE, OR INJURY SUFFERED BY ANY PERSON AS A RESULT OF ANY INACCURACY IN THIS PLAN.

REFERENCE DRAWING		
NO.	DRAWING TITLE	DRAWING NO.

REVISION						
NO.	DATE	DESCRIPTION	DSGND	DRAWN	CHKD	APPR

OWNER: **GAS MALAYSIA DISTRIBUTION SDN BHD**  
NO.5, GROUND FLOOR,  
JALAN SERENDAH 28/17,  
SEKSYEN 26,  
40732 SHAH ALAM,  
SELANGOR DARUL EHSAN.

CONTRACTOR:

CERTIFIED BY COMPETENT PERSON:  
NAME:  
REG. NO.:  
DATE:

PROJECT TITLE:  
EPCC OF NATURAL GAS DISTRIBUTION SYSTEM TO  
TELUK INTAN FL STAGE 1/24 (PACKAGE I)  
TELUK INTAN  
PERAK DARUL RIDZUAN

DRAWING TITLE:  
SCHEMATIC DIAGRAM AND VALVE DESIGNATION

DRAWING NO.: GMD/NDS/TELUKINTAN/FLST1_24/002D_AAN		REV. 0
DESIGNED	AAN	APPROVED : OM
DRAWN	SAS	
REVIEWED	SAM	
CHECKED	SAM	
TYPE	DRF	
DATE	31/05/2024	HEAD OF NETWORK DEVELOPMENT SECTION
SCALE	NIS	CAD FILE NAME: GMD-NDS-TLK-002-RO

← EPCC OF NGDS TO HUTANI MELINTANG FL STAGE 1/23 (UNDER TENDERING STAGE) BY THIS CONTRACTOR →