



A Member of Gas Malaysia Berhad

Ruj. Kami : GMDSB/GNID/NDS/L247/2024
Ruj. Tuan :
Tarikh : 29 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 KILANG HICOM-TECK SEE
MANUFACTURING MALAYSIA SDN BHD & AAPICO AVEE SDN BHD, TANJUNG MALIM,
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 mrzali@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/OM/MAZ/NO/az
980

	KORIDOR UTILITI DARUL RIDZUAN SDN.BHD
	BORANG KELULUSAN IZIN LALU (BKIL)

1.0 BUTIRAN PROJEK

1.1 Tajuk Projek: PROJEK SISTEM PENGAGIHAN GAS ASLI KE KILANG HICOM-TECK SEE MANUFACTURING MALAYSIA SDN BHD & AAPICO AVEE SDN BHD, TANJUNG MALIM, PERAK DARUL RIDZUAN

1.2 Tempoh Kerja Korekgali Pemasangan Utiliti:

- i. Jangkaan Tarikh Mula Kerja: Mula : Januari 2025
- ii. Jangkaan Tarikh Tamat Kerja: Oktober 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

Nama Jalan	Kaedah	Koordinat Mula	Koordinat Akhir	Jarak (m)
Jalan Proton City (258) (JKR Muallim)	HDD	3.725337, 101.513402	3.725670, 101.518130	720
Jalan Proton City (258) (Majlis Daerah Tanjung Malim)	HDD	3.725670, 101.518130	3.725327, 101.523448	600
Jalan Jelawai 5 (Majlis Daerah Tanjung Malim)	HDD	3.725327, 101.523448	3.729159, 101.521759	420

Jalan Pulau Utama (Majlis Daerah Tanjung Malim)	HDD	3.724961 , 101.52329	3.725321 , 101.523192	50
Jalan Jelawai 2 (Majlis Daerah Tanjung Malim)	HDD	3.729159, 101.521759	3.740539, 101.527146	1,720
Jalan Jelawai 1 (Majlis Daerah Tanjung Malim)	HDD	3.736107, 101.528325	3.736092, 101.528535	24
Jalan PC10 (Majlis Daerah Tanjung Malim)	HDD	3.740539, 101.527146	3.741409, 101.530449	388
Lebuhraya Behrang - Tanjung Malim (193) (JKR Muallim)	HDD	3.725878 , 101.514362	3.725998 , 101.514764	50
Jumlah Jarak Permohonan (Meter)				3,972

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: 29 Julai 2024

Nama:

Jawatan:

No. HP:.....

Emel:.....

Tarikh:

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/*Pemaja*



Nama: SHARIFAIZAL MOHD ROZALI

Jawatan: Ketua, Jabatan Jaringan & Infrastruktur Gas

No. HP: 03-3099 3031

Emel: sharifaizal@gasmalaysia.com

Tarikh: 29 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 Hicom-Teck See Manufacturing Malaysia Sdn. Bhd. & Aapico Avee Sdn. Bhd., Tanjung Malim

KAEDAH:

HDD/OPEN CUT

PANJANG:

3,972 METER

SIZE PAIP:

NPS 16" & 4"

JALAN TERLIBAT:

**Jalan Proton City (253)
Lebuhraya Behrang – Tanjung malim (193)
Jalan Jelawai 5
Jalan Pulau Utama
Jalan Jelawai
Jalan Jelawai 1
Jalan PC10**

NAMA SYARIKAT:

Gas Malaysia Distribution Sdn Bhd



FIGURE 1.1: JALAN PROTON CITY (258)

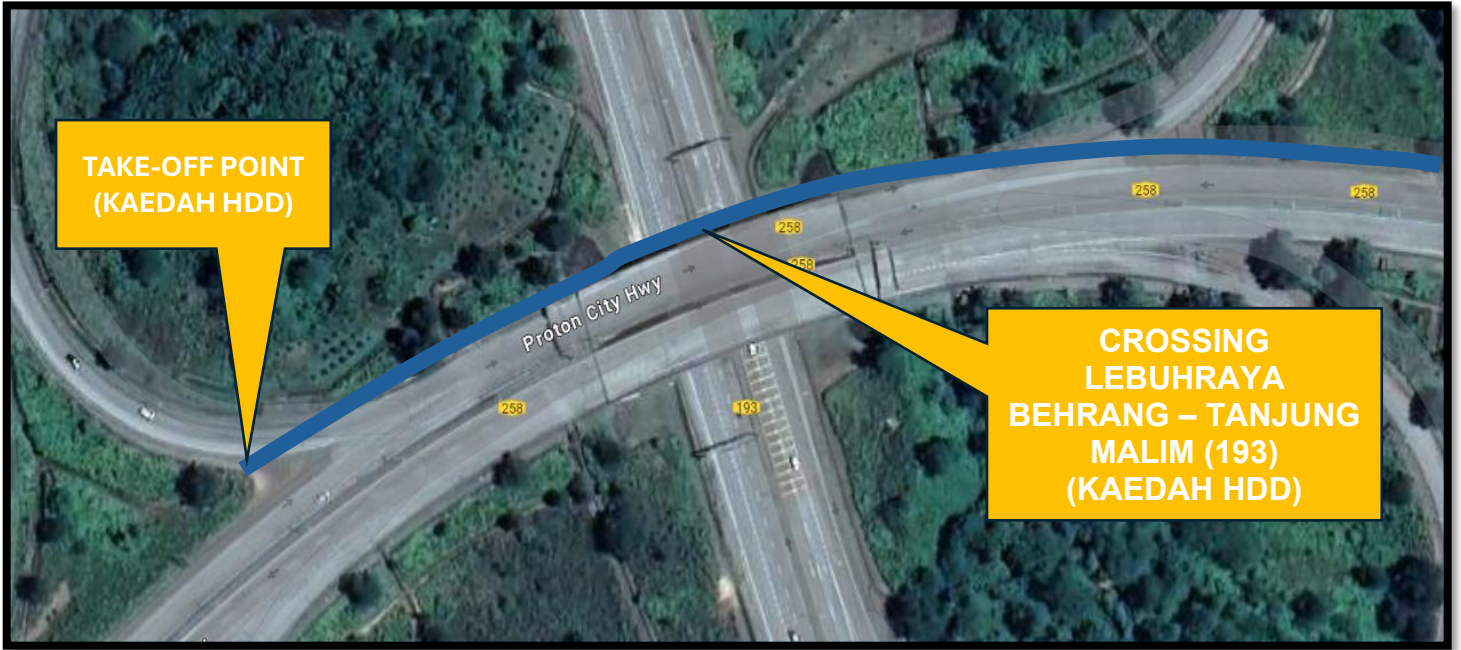


FIGURE 1.2: JALAN PROTON CITY (258) – CROSSING LEBUHRAYA BEHRANG – TANJUNG MALIM (193)

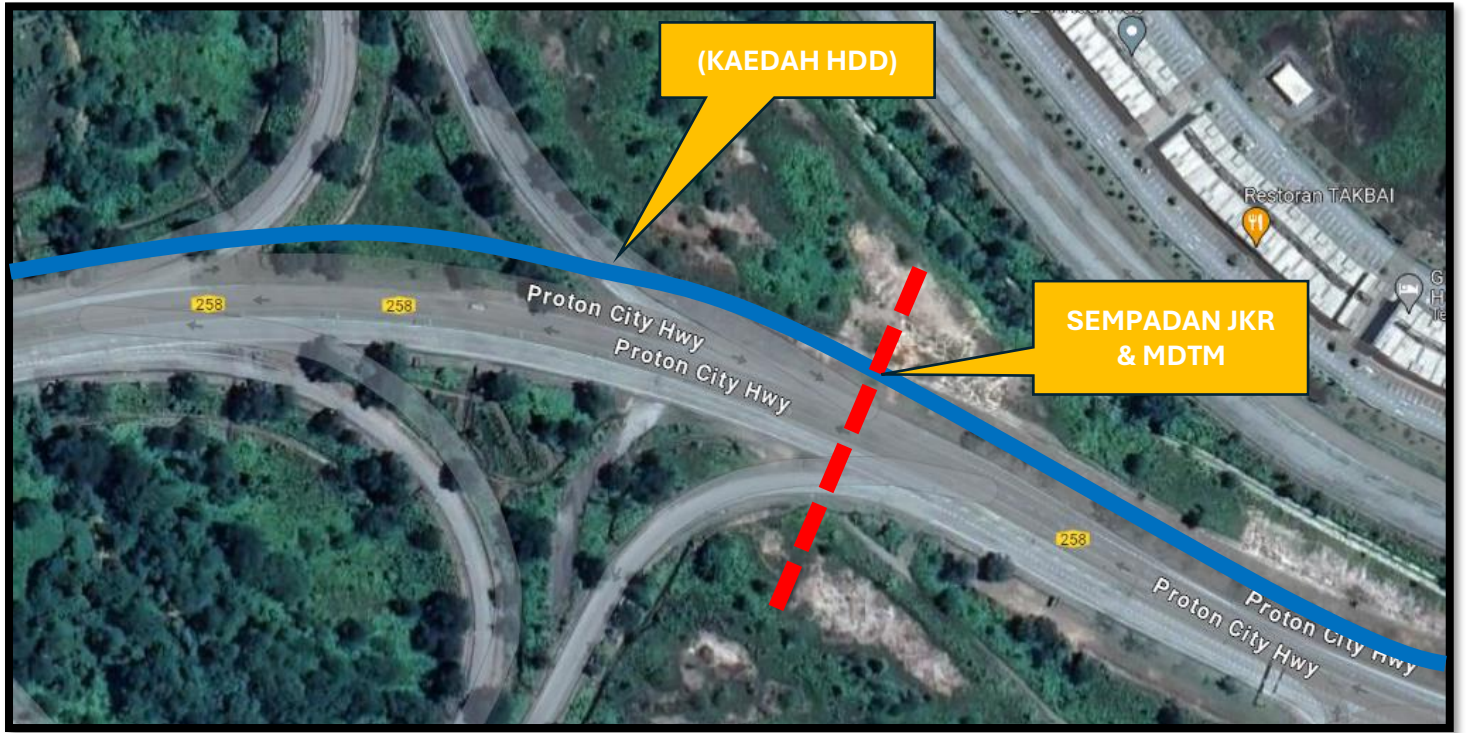


FIGURE 1.3: JALAN PROTON CITY (258)

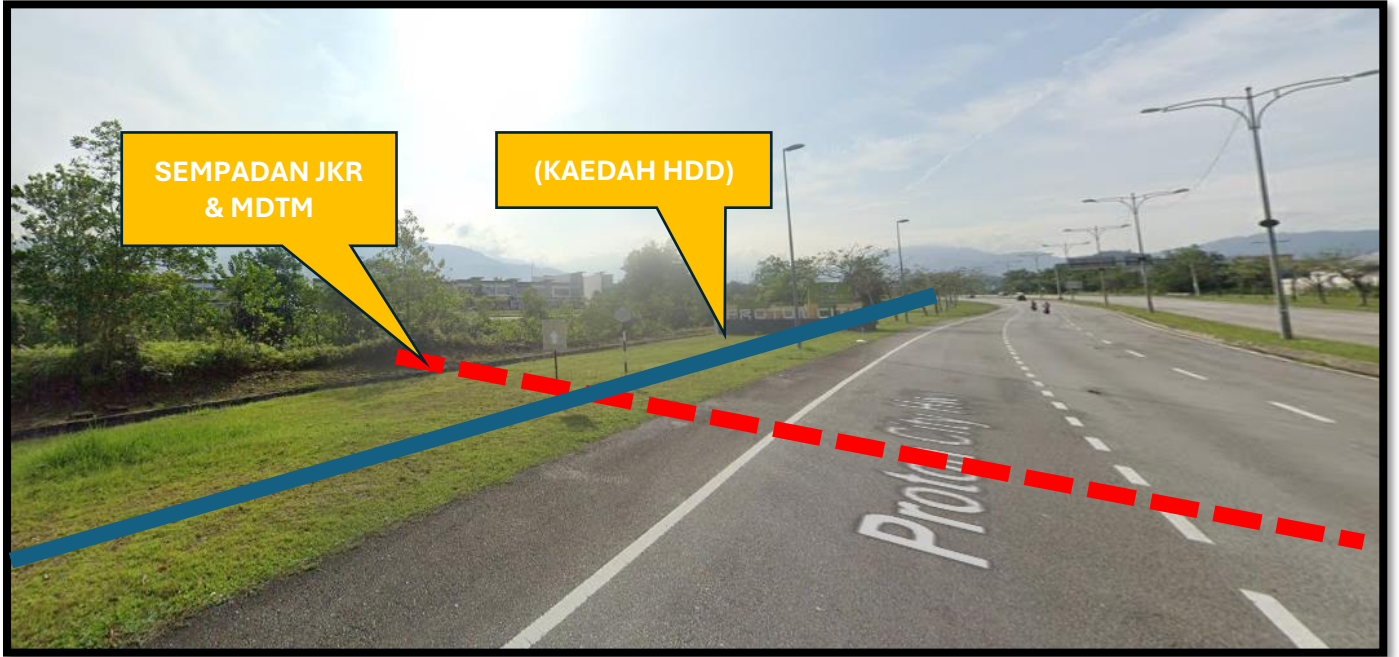


FIGURE 1.4: JALAN PROTON CITY (258)



FIGURE 1.4: JALAN PROTON CITY (258) – JALAN PULAI UTAMA – JALAN JELAWAI 5



FIGURE 1.5: JALAN JELAWAI 5



FIGURE 1.6: JALAN JELAWAI 5 – JALAN JELAWAI



FIGURE 1.7: JALAN JELAWAI



FIGURE 1.8: JALAN JELAWAI



FIGURE 1.9: JALAN JELAWAI



FIGURE 1.10: JALAN JELAWAI & JALAN JELAWAI 1



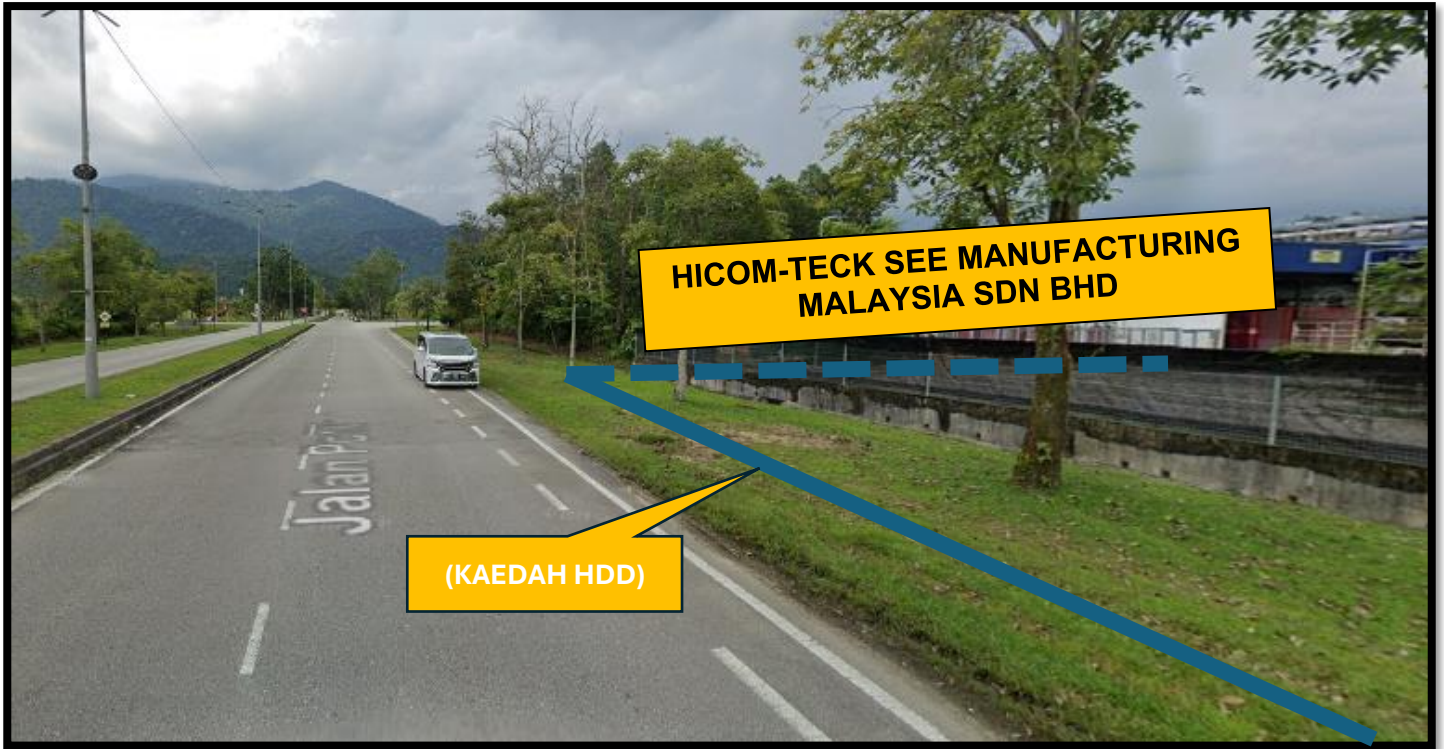
FIGURE 1.11: JALAN JELAWAI



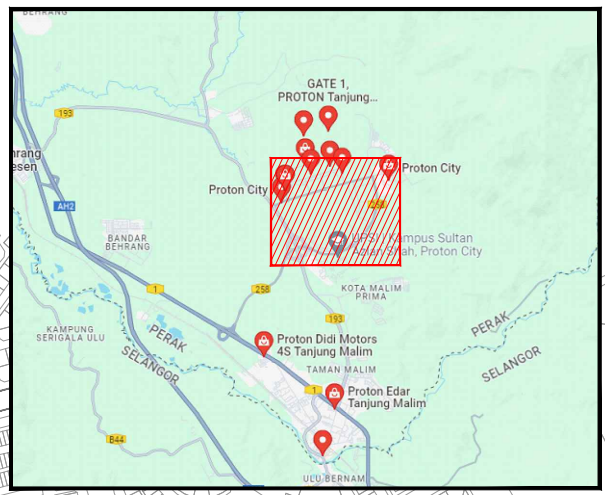
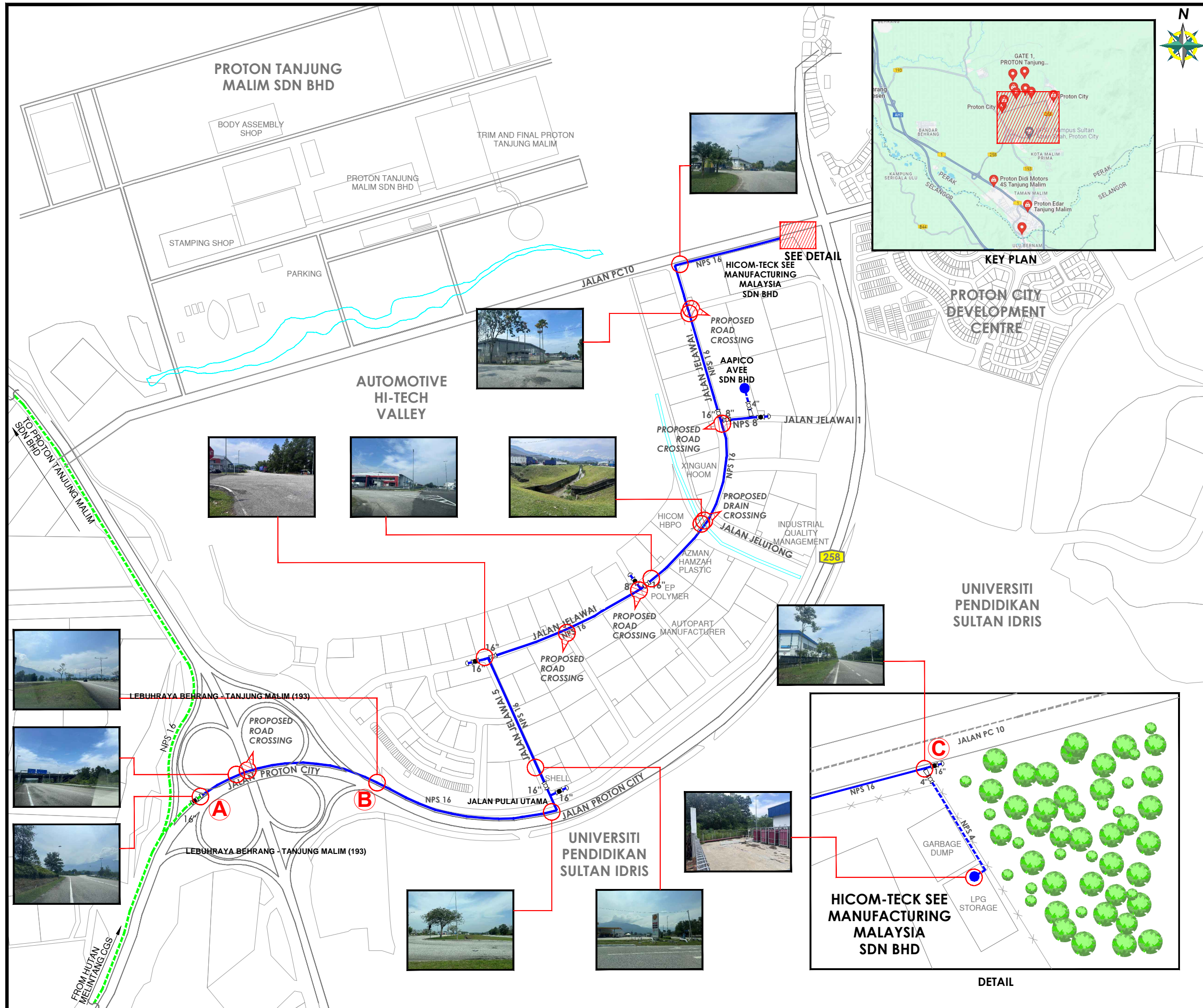
FIGURE 1.11: JALAN JELAWAI – JALAN PC 10



FIGURE 1.12: JALAN PC 10



**FIGURE 1.12: JALAN PC 10
(HICOM-TECK SEE MANUFACTURING MALAYSIA SDN BHD)**



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

- LEGENDS:
- UNDER CONSTRUCTION FEEDER LINE (MPA)
 - PROPOSED FEEDER LINE (MPA)
 - PROPOSED SERVICE LINE (MPA)
 - PROPOSED SERVICE STATION (MPA)
 - OPEN VALVE
 - CLOSE VALVE
 - END CAP
 - REDUCER

- A-B JKR MUALLIM-770m
- B-C MD TANJUNG MALIM-2790m

- 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 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 26/17,
 SEKSYEN 26,
 40732 SHAH ALAM,
 SELANGOR DARUL EHSAN.

A Member of Gas Malaysia Berhad

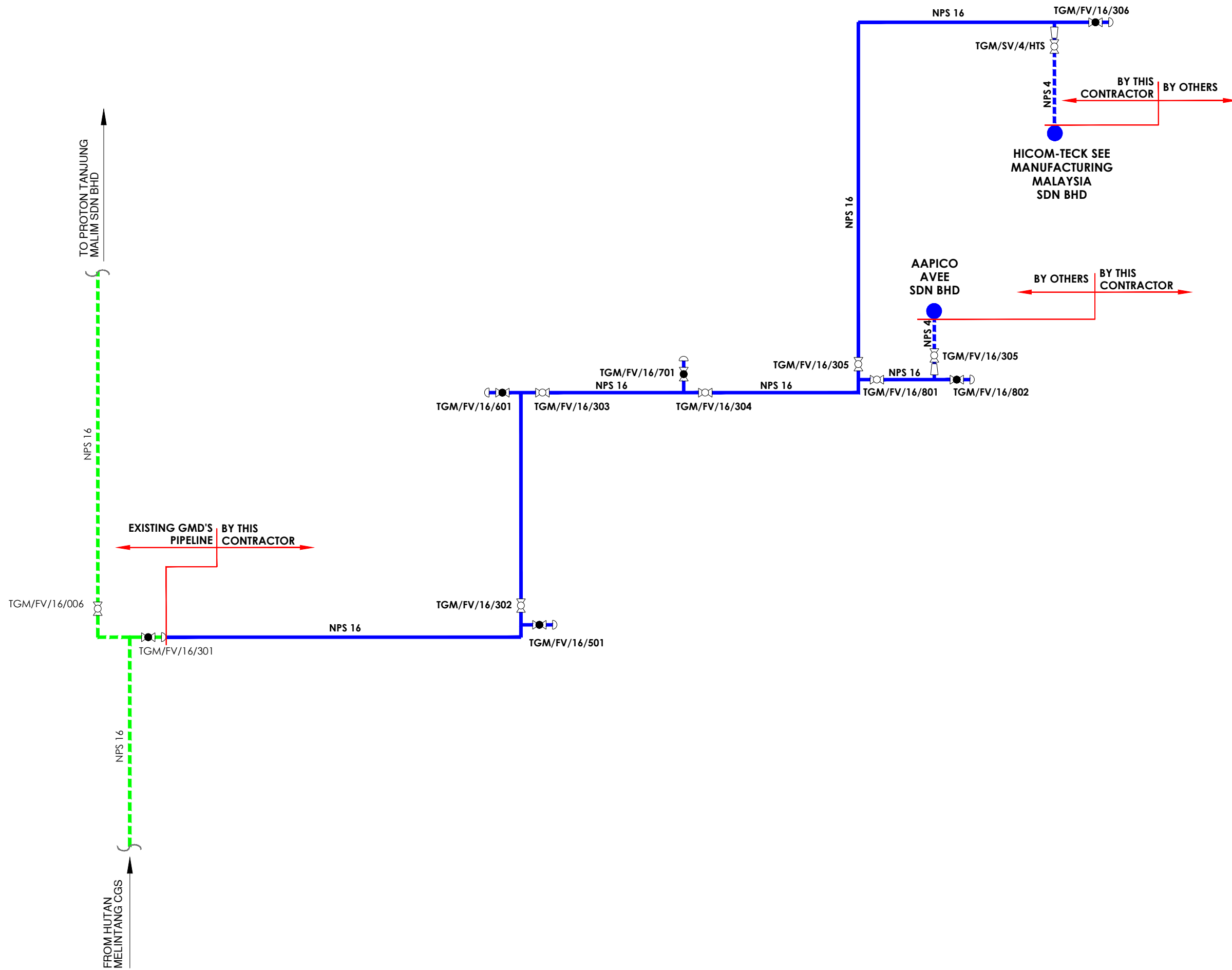
CONTRACTOR:

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

PROJECT TITLE:
 NATURAL GAS DISTRIBUTION SYSTEM TO
 HICOM-TECK SEE MANUFACTURING MALAYSIA SDN BHD &
 AAPICO AVEE SDN BHD
 TANJUNG MALIM
 PERAK

DRAWING TITLE:
 PROPOSED GAS PIPELINE ROUTE

DRAWING NO: GMD/NDS/HICOM_AAPICO/001A_MR		REV: 0
DESIGNED	MR	APPROVED : OM
DRAWN	MSR	
CHECKED	SAM/OM	
CHECKED	NMZ	
TYPE	AUTHORITY	
DATE	26.07.2024	HEAD OF NETWORK DEVELOPMENT SECTION
SCALE	NTS	CAD: GMD/2024/NRO/HICOMTECKSEE/SAM



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

LEGENDS:

	UNDER CONSTRUCTION FEEDER LINE (MPA)
	PROPOSED FEEDER LINE (MPA)
	PROPOSED SERVICE LINE (MPA)
	PROPOSED SERVICE STATION (MPA)
	OPEN VALVE
	CLOSE VALVE
	END CAP
	REDUCER

- 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 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 26/17,
 SEKSYEN 26,
 40732 SHAH ALAM,
 SELANGOR DARUL EHSAN.
 A Member of Gas Malaysia Berhad

CONTRACTOR:

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

PROJECT TITLE:
 NATURAL GAS DISTRIBUTION SYSTEM TO
 HICOM-TECK SEE MANUFACTURING MALAYSIA SDN BHD &
 AAPICO AVEE SDN BHD
 TANJUNG MALIM
 PERAK

DRAWING TITLE:
 PROPOSED GAS PIPELINE ROUTE

DRAWING NO.: GMD/NDS/HICOM_AAPICO/001A_MR REV. 0

DESIGNED	MR	APPROVED : OM
DRAWN	MSR	
REVIEWED	SAM/OM	
CHECKED	MMZ	
TYPE	AUTHORITY	
DATE	26.07.2024	HEAD OF NETWORK DEVELOPMENT SECTION
SCALE	NTS	CAD : NDS/NRO/2024/HICOMTECKSEE/SAM