



PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN RIAU
DINAS PEKERJAAN UMUM

KEGIATAN,
PENGELOLAAN DAN PENGEMBANGAN SISTEM PENYEDIAAN AIR MINUM (SPAM)
LINTAS KABUPATEN/KOTA

PEKERJAAN,
PENGGANTIAN PIPA JARINGAN DISTRIBUSI UTAMA (JDU)
DI KOTA TANJUNGPINANG

TAHUN ANGGARAN 2023



PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN RIAU
DINAS PEKERJAAN UMUM

PENGGANTIAN PIPA RPD Ø315 MM



PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN RIAU
DINAS PEKERJAAN UMUM

Kegiatan :
PENGELOLAHAN DAN PENGEMBANGAN SISTEM PENYEDIAAN AIR MINUM (SPAM) LINTAS KABUPATEN/KOTA

Pekerjaan :
PENGGANTIAN PIPA JARINGAN DISTRIBUSI UTAMA (JDU)
DI KOTA TANJUNGPINANG

Lokasi :
Jl. Nusantara (Sei- Pulai) Sampai Jl. D.I Panjaitan Batu 7
Kota Tanjungpinang

KEY MAP

LEGENDA

- Jalan
- Bangunan
- Pipa Rencana Ø315 mm (RPD)
- Pipa Rencana Ø350 mm (PCM)
- Pipa Rencana Ø315 mm (WK)

Disetujui oleh :

Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)

DONA ASTRIANA, ST
NIP. 19810621 200803 2 002

Judul Gambar
Layout Jaringan Pipa RPD 1
(Jaringan Pipa 315mm)

Konsultan

	Nama	Paraf
Drafter	-	
Team Leader	-	
Kode Gambar	No. Gambar	Jml. Gambar
RPD1 - 01 - 01	1/15	15



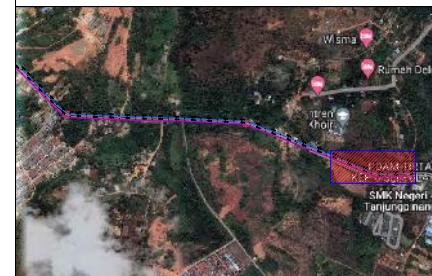
PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN RIAU
DINAS PEKERJAAN UMUM

Kegiatan :
PENGELOLAHAN DAN PENGEMBANGAN SISTEM PENYEDIAAN AIR MINUM (SPAM) LINTAS KABUPATEN/KOTA

Pekerjaan :
PENGGANTIAN PIPA JARINGAN DISTRIBUSI UTAMA (JDU)
DI KOTA TANJUNGPINANG

Lokasi :
Jl. Nusantara (Sei- Pulai) Sampai Jl. D.I Panjaitan Batu 7
Kota Tanjungpinang

KEY MAP



LEGENDA

Jalan
Sungai
Bangunan
Pipa Rencana Ø315mm

Disetujui oleh :

Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)

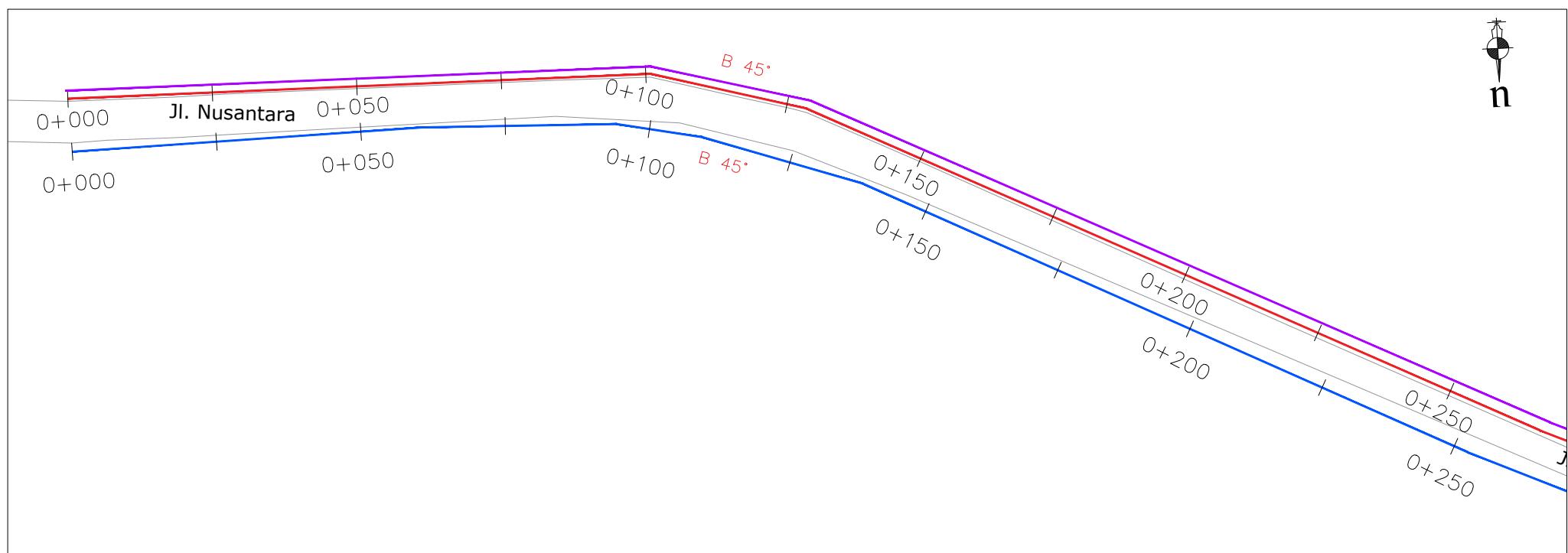
DONA ASTRIANA, ST
NIP. 19810621 200803 2 002

Judul Gambar
Situasi Profil Memanjang Pipa RPD
(STA 0+000 - STA 0+250)

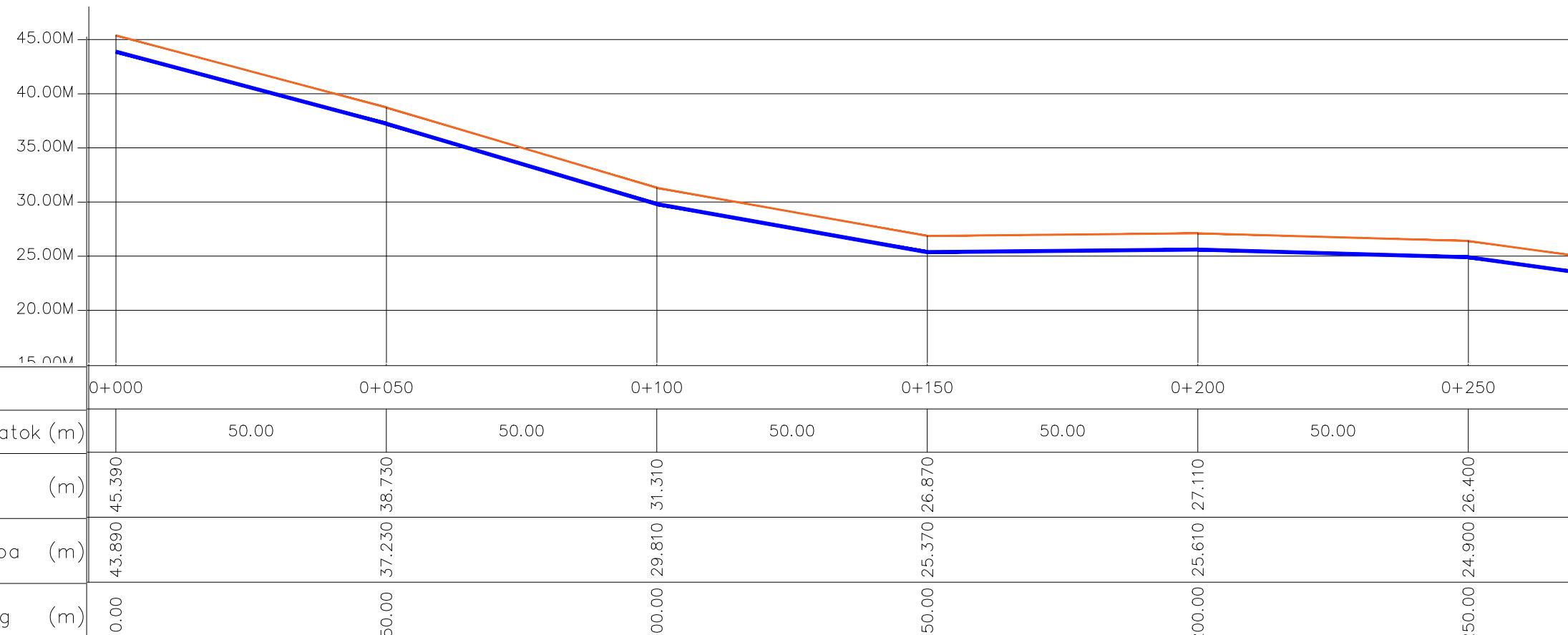
Konsultan

	Nama	Paraf
Drafter	-	
Team Leader	-	
Kode Gambar	No. Gambar	Jml. Gambar
RPD1 - 02 - 01	2/15	15

LAYOUT

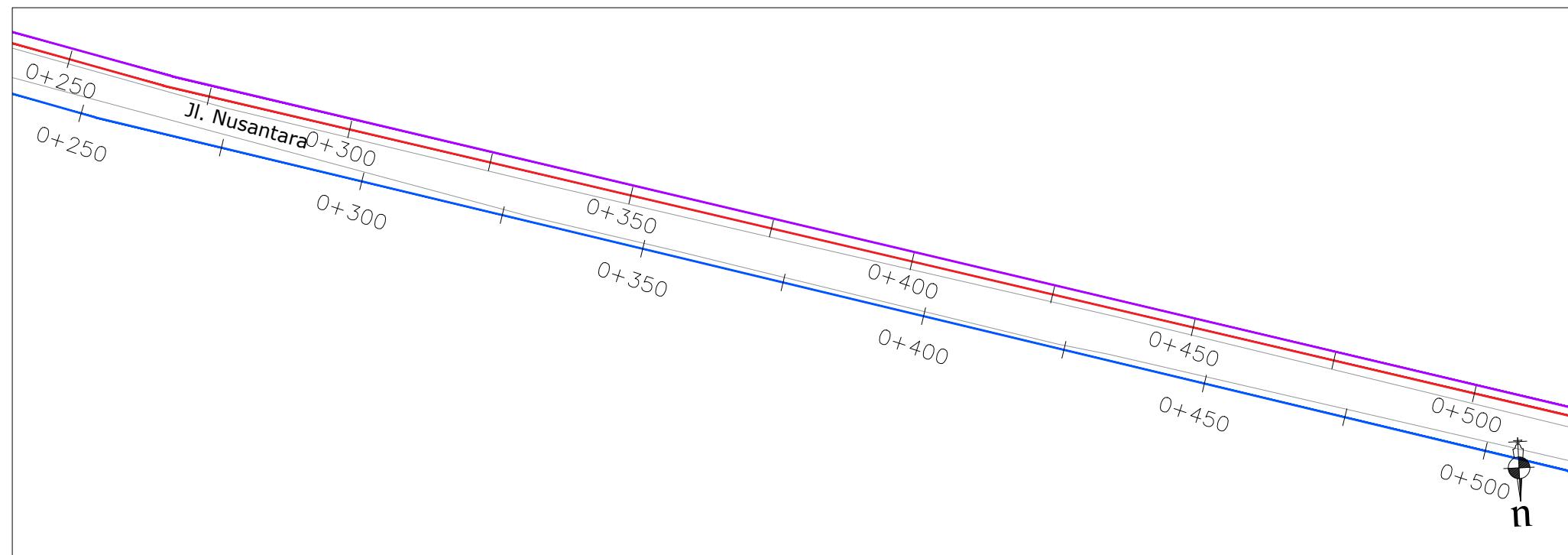


PROFIL HIDROLIS

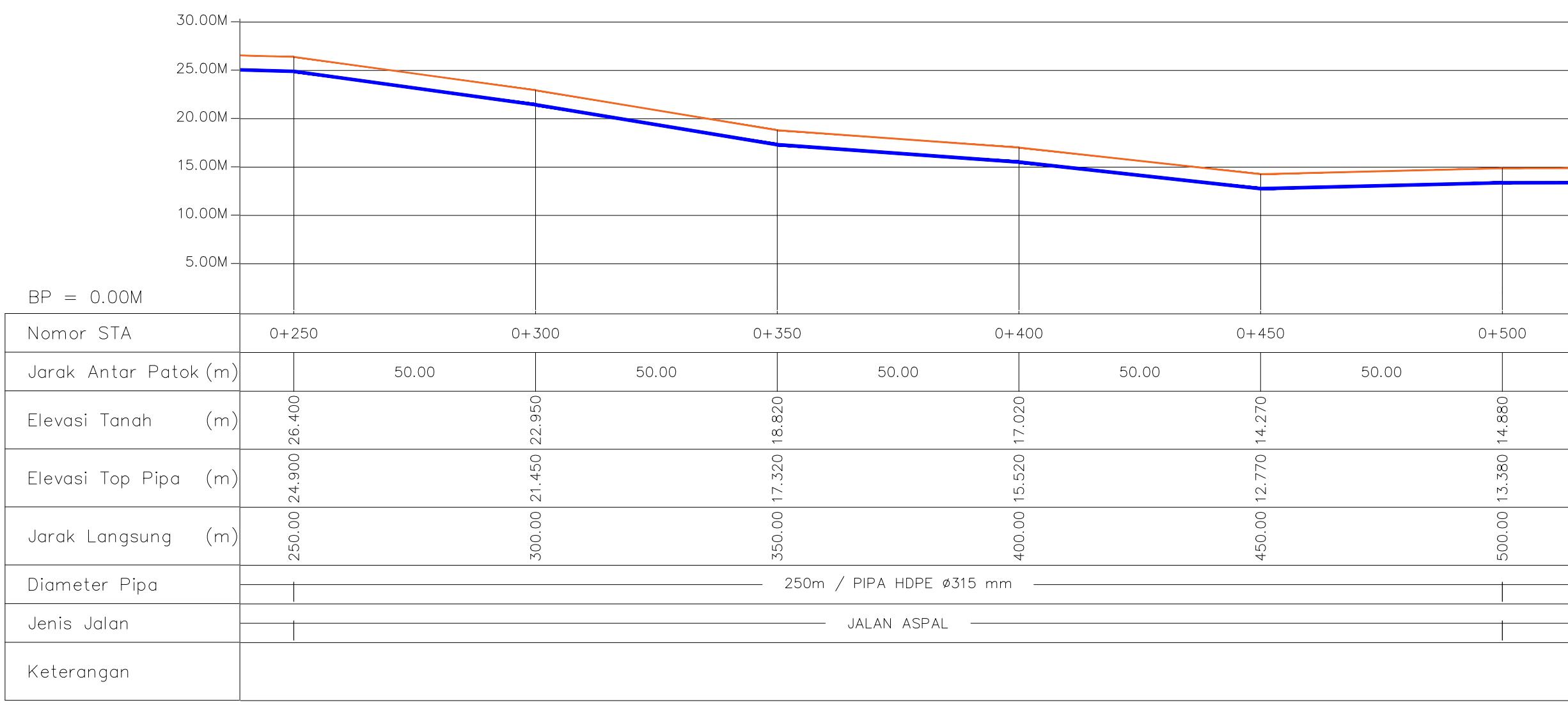


Nomor STA	0+000	0+050	0+100	0+150	0+200	0+250
Jarak Antar Patok (m)		50.00	50.00	50.00	50.00	50.00
Elevasi Tanah (m)	45.390	45.390	38.730	31.310	26.870	27.110
Elevasi Top Pipa (m)	43.890	37.230	29.810	25.370	25.610	24.900
Jarak Langsung (m)	0.00	50.00	100.00	150.00	200.00	250.00
Diameter Pipa	250m / PIPA HDPE Ø315 mm					
Jenis Jalan	JALAN ASPAL					
Keterangan	Bend 45° x Ø315 mm					

LAYOUT



PROFIL HIDROLIS



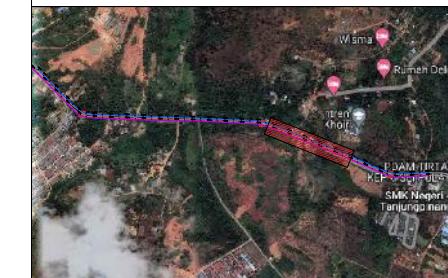
PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN RIAU
DINAS PEKERJAAN UMUM

Kegiatan :
PENGELOLAAN DAN PENGEMBANGAN SISTEM PENYEDIAAN
AIR MINUM (SPAM) LINTAS KABUPATEN/KOTA

Pekerjaan :
PENGGANTIAN PIPA JARINGAN DISTRIBUSI UTAMA (JDU)
DI KOTA TANJUNGPINANG

Lokasi :
Jl. Nusantara (Sei- Pulai) Sampai Jl. D.I Panjaitan Batu 7
Kota Tanjungpinang

KEY MAP



LEGENDA

Jalan	
Sungai	
Bangunan	
Pipa Rencana Ø315mm	

Disetujui oleh :

Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)

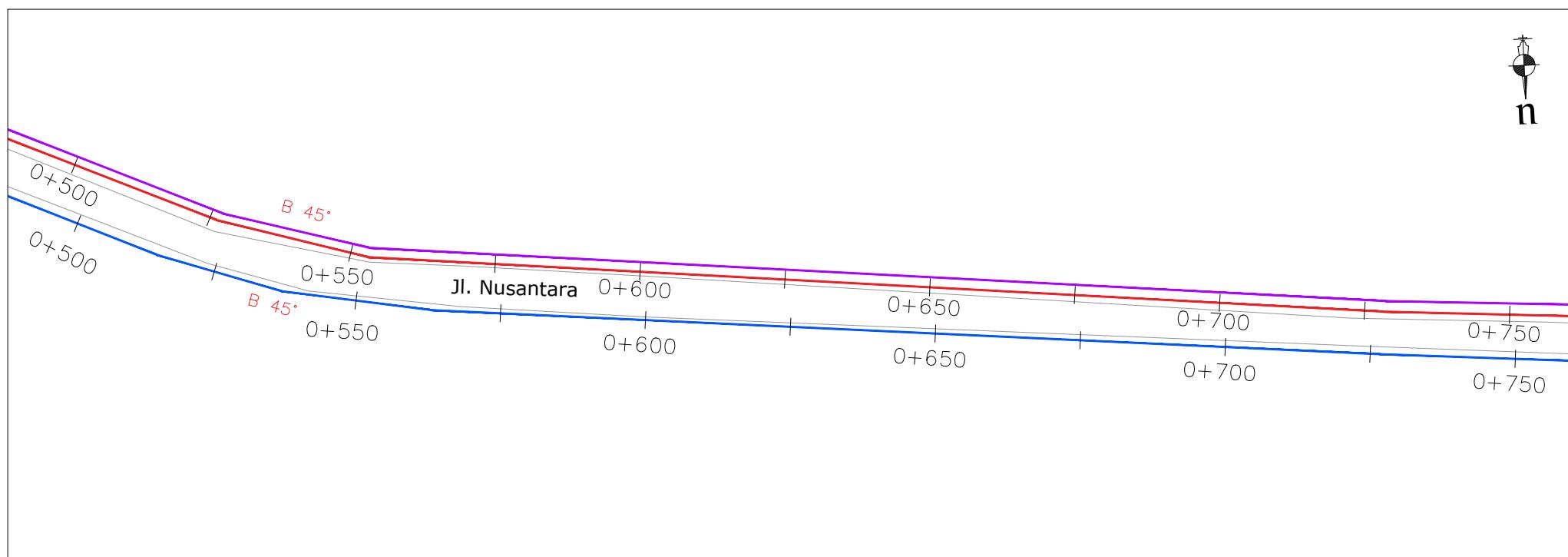
DONA ASTRIANA, ST
NIP. 19810621 200803 2 002

Judul Gambar
Situasi Profil Memanjang Pipa RPD
(STA 0+250 - STA 0+500)

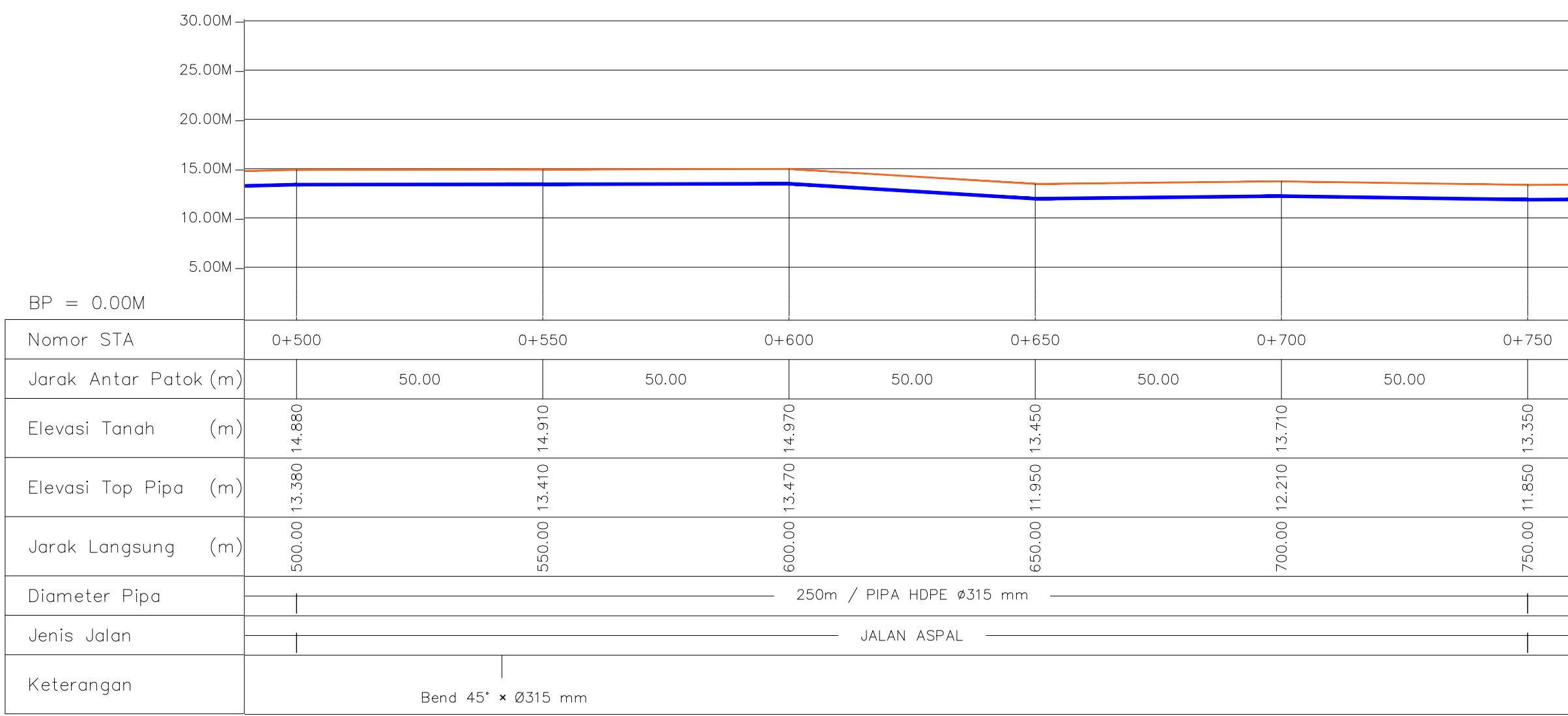
Konsultan

	Nama	Paraf
Drafter	-	
Team Leader	-	
Kode Gambar	No. Gambar	Jml. Gambar
RPD1 - 02 - 02	3/15	15

LAYOUT



PROFIL HIDROLIS



PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN RIAU
DINAS PEKERJAAN UMUM

Kegiatan :
PENGELOLAHAN DAN PENGEMBANGAN SISTEM PENYEDIAAN
AIR MINUM (SPAM) LINTAS KABUPATEN/KOTA

Pekerjaan :
PENGANTIAN PIPA JARINGAN DISTRIBUSI UTAMA (JDU)
DI KOTA TANJUNGPINANG

Lokasi :
Jl. Nusantara (Sei- Pulai) Sampai Jl. D.I Panjaitan Batu 7
Kota Tanjungpinang

KEY MAP



LEGENDA

	Jalan
	Sungai
	Bangunan
	Pipa Rencana Ø315mm

Disetujui oleh :

Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)

DONA ASTRIANA, ST
NIP. 19810621 200803 2 002

Judul Gambar
Situasi Profil Memanjang Pipa RPD
(STA 0+500 - STA 0+750)

Konsultan

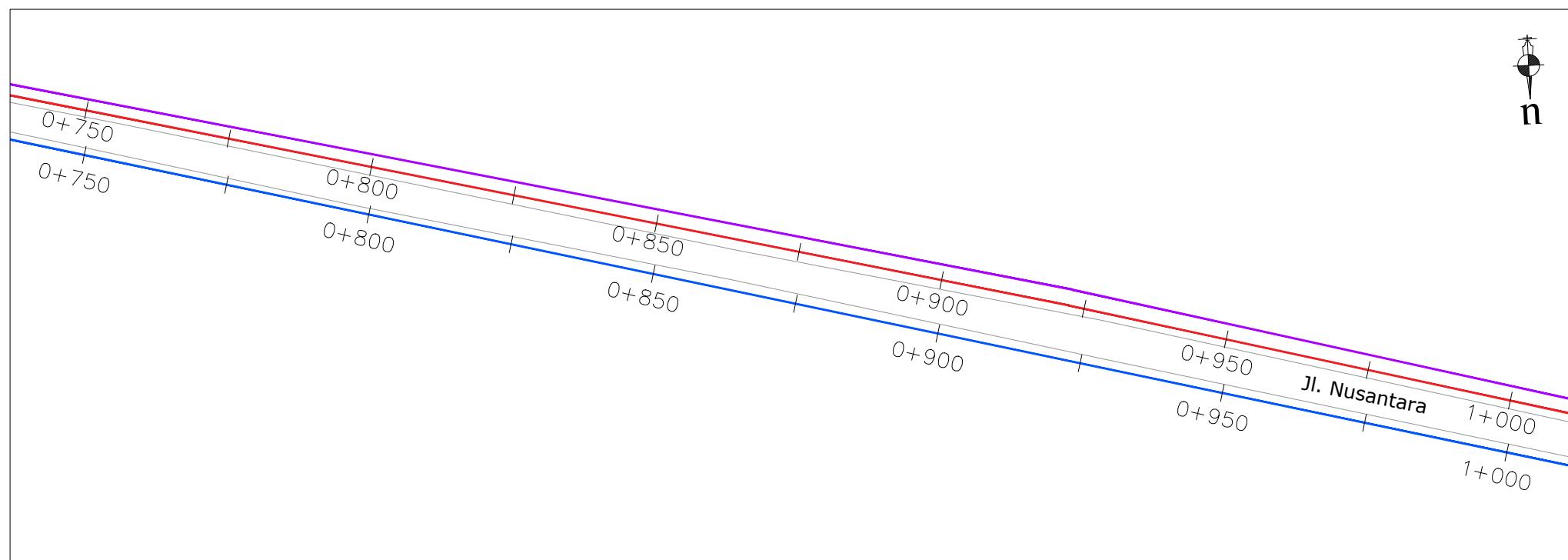
Drafter -

Team Leader -

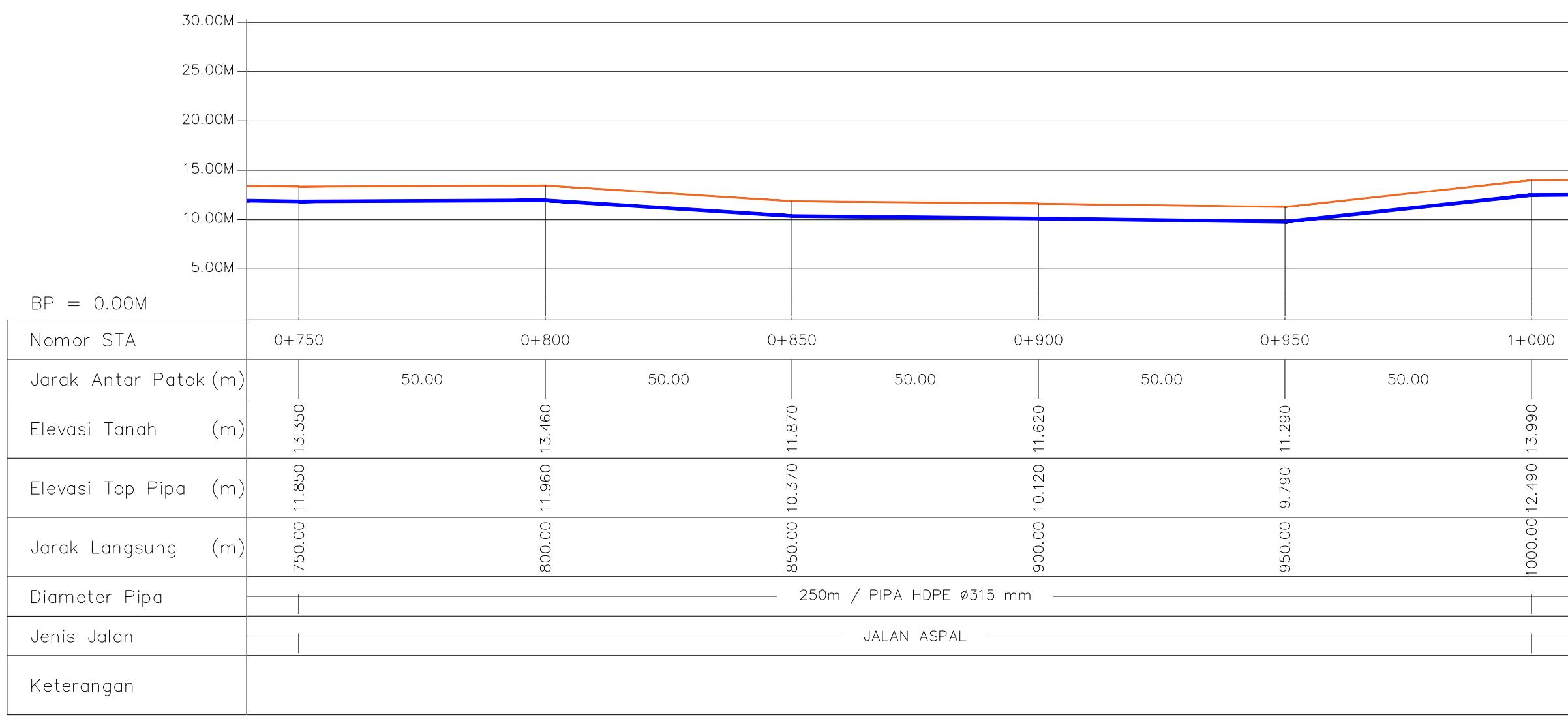
Kode Gambar No. Gambar Jml. Gambar

RPD1 - 02 - 03 4/15 15

LAYOUT



PROFIL HIDROLIS



PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN RIAU
DINAS PEKERJAAN UMUM

Kegiatan :
PENGELOLAHAN DAN PENGEMBANGAN SISTEM PENYEDIAAN
AIR MINUM (SPAM) LINTAS KABUPATEN/KOTA

Pekerjaan :
PENGGANTIAN PIPA JARINGAN DISTRIBUSI UTAMA (JDU)
DI KOTA TANJUNGPINANG

Lokasi :
Jl. Nusantara (Sei- Pulai) Sampai Jl. D.I Panjaitan Batu 7
Kota Tanjungpinang

KEY MAP



LEGENDA

	Jalan
	Sungai
	Bangunan
	Pipa Rencana Ø315mm

Disetujui oleh :

Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)

DONA ASTRIANA, ST
NIP. 19810621 200803 2 002

Judul Gambar
Situasi Profil Memanjang Pipa RPD
(STA 0+750 - STA 1+000)

Konsultan

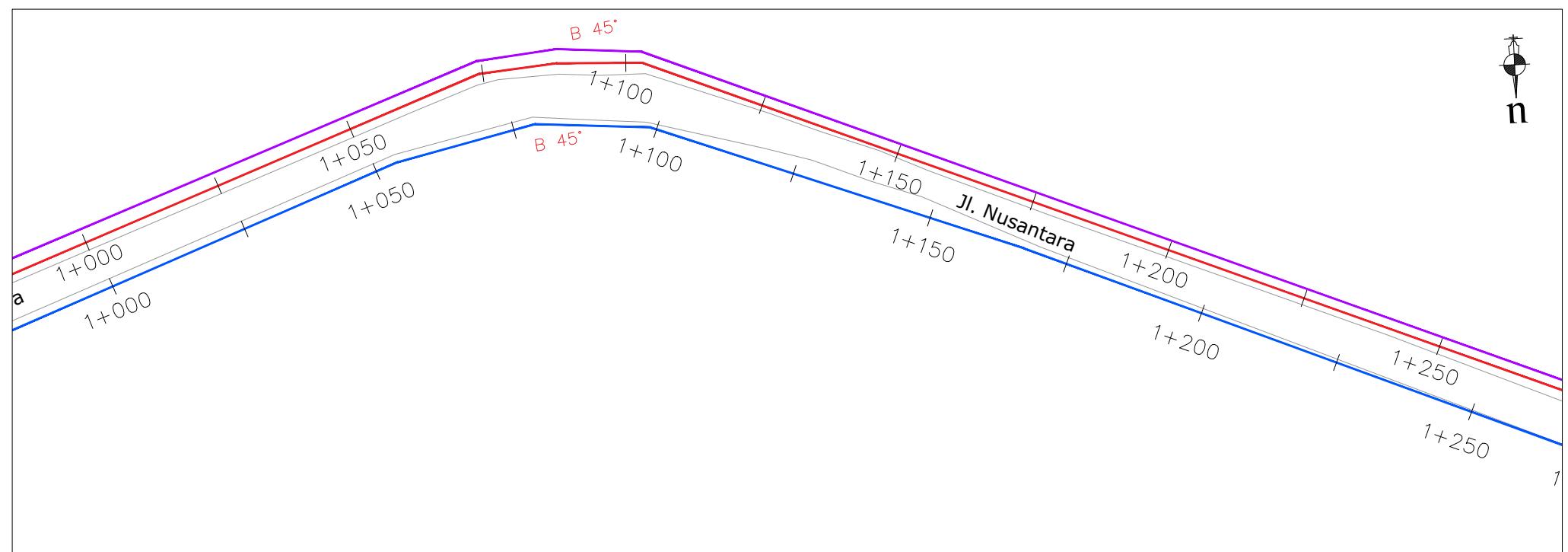
Drafter -

Team Leader -

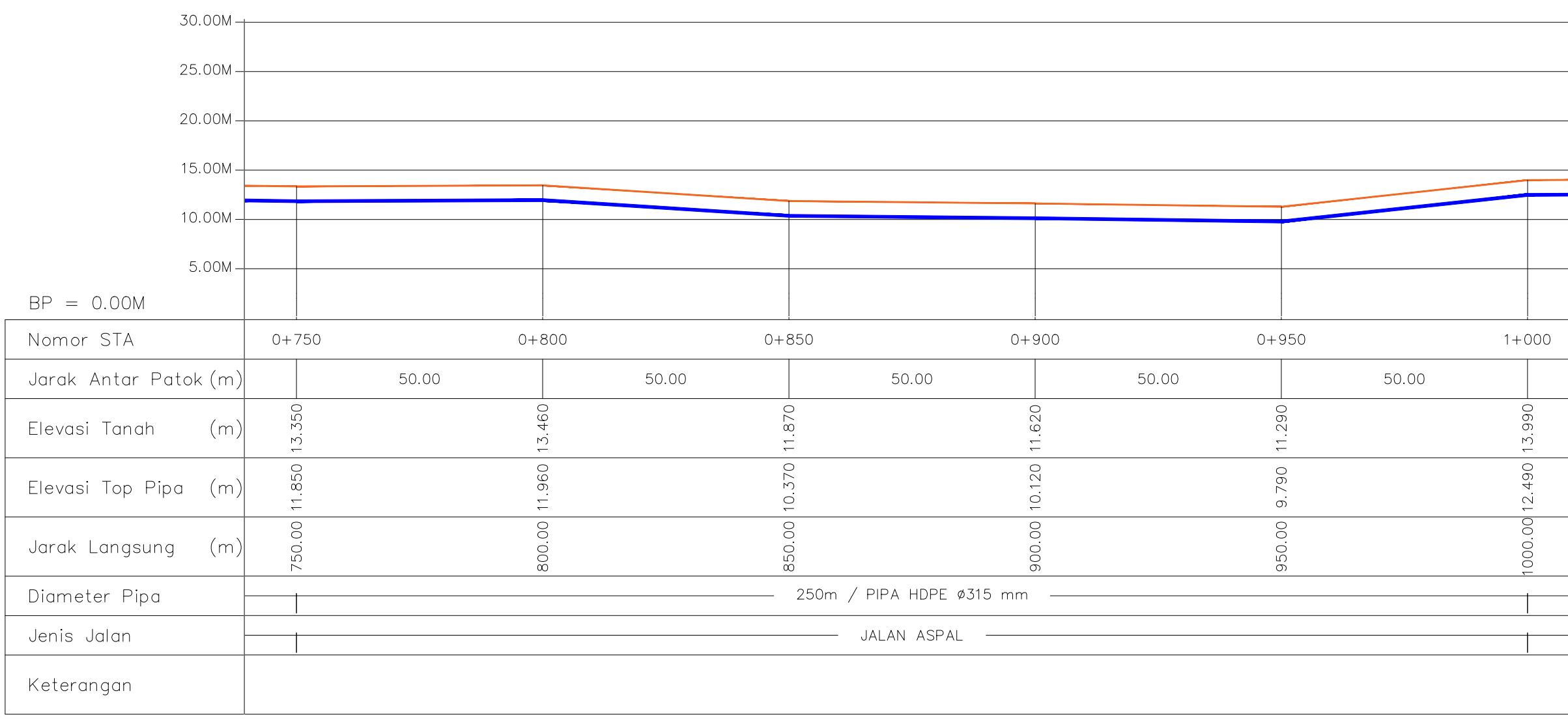
Kode Gambar No. Gambar Jml. Gambar

RPD1 - 02 - 04 5/15 15

LAYOUT



PROFIL HIDROLIS



PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN RIAU
DINAS PEKERJAAN UMUM

Kegiatan :
PENGELOLAHAN DAN PENGEMBANGAN SISTEM PENYEDIAAN
AIR MINUM (SPAM) LINTAS KABUPATEN/KOTA

Pekerjaan :
PENGGANTIAN PIPA JARINGAN DISTRIBUSI UTAMA (JDU)
DI KOTA TANJUNGPINANG

Lokasi :
Jl. Nusantara (Sei- Pulai) Sampai Jl. D.I Panjaitan Batu 7
Kota Tanjungpinang



LEGENDA

	Jalan
	Sungai
	Bangunan
	Pipa Rencana Ø315mm

Disetujui oleh :

Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)

DONA ASTRIANA, ST
NIP. 19810621 200803 2 002

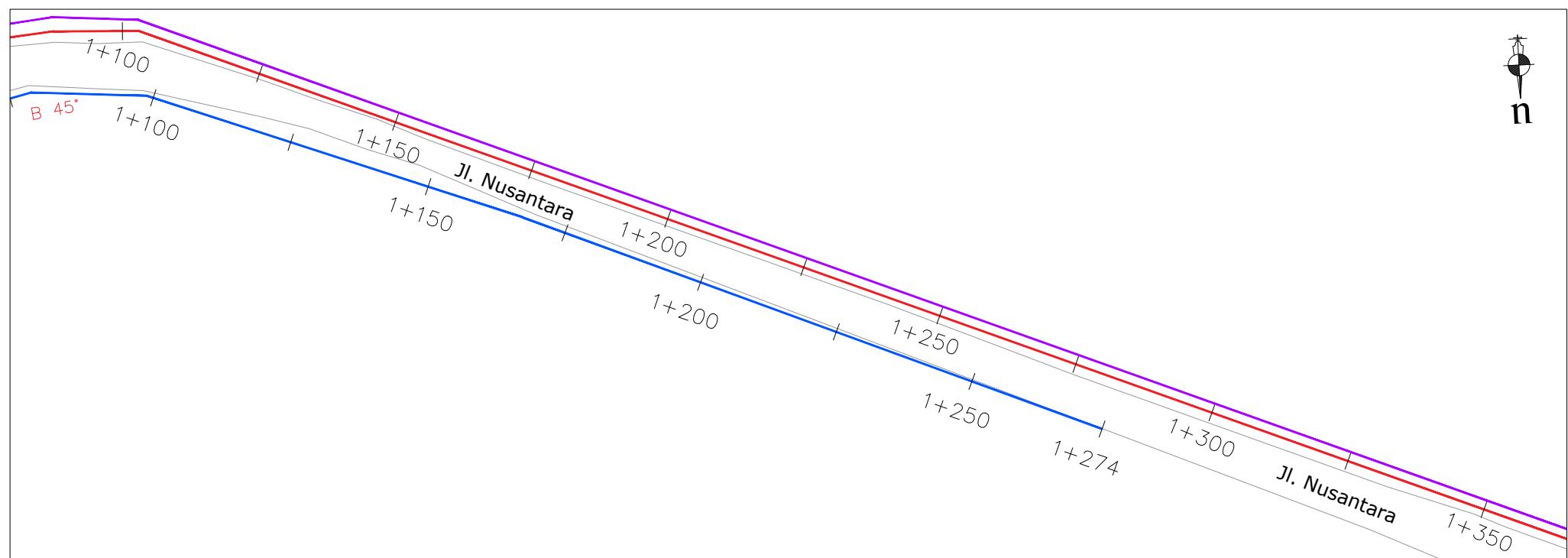
Judul Gambar
Situasi Profil Memanjang Pipa RPD
(STA 1+000 - STA 1+250)

Konsultan

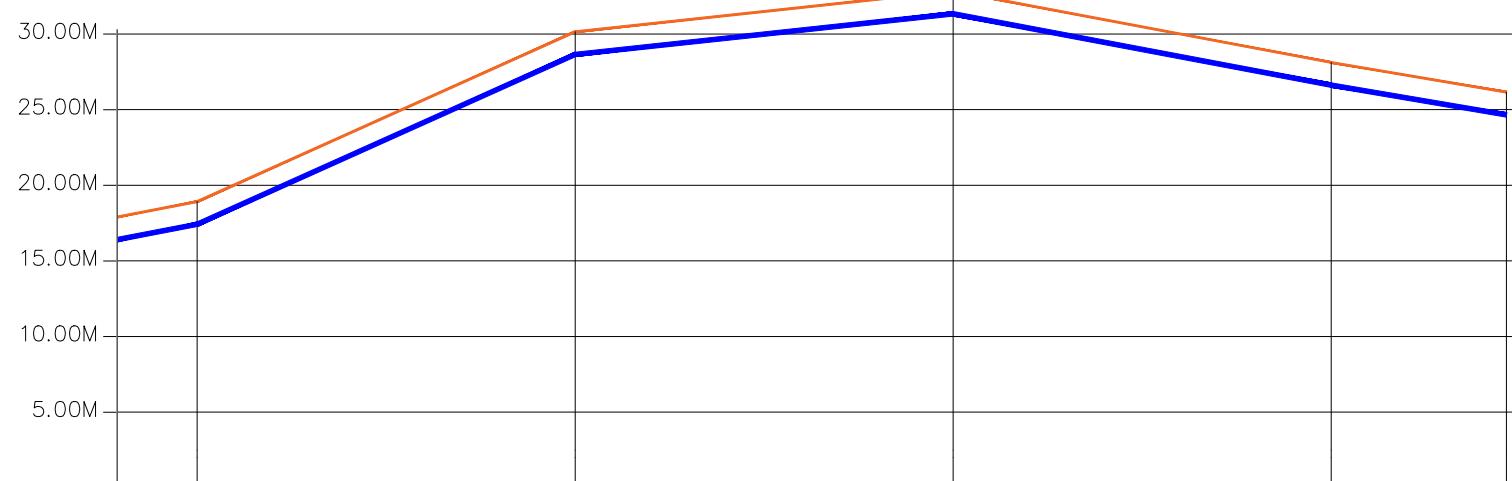
	Nama	Paraf
Drafter	-	
Team Leader	-	
Kode Gambar	No. Gambar	Jml. Gambar

RPD1 - 02 - 05 6/15 15

LAYOUT



PROFIL HIDROLIS



BP = 0.00M

Nomor STA	1+100	1+150	1+200	1+250	1+274
Jarak Antar Patok (m)		50.00	50.00	50.00	23.19
Elevasi Tanah (m)	18.920	30.150	32.840	28.120	26.160
Elevasi Top Pipa (m)	17.420	28.650	31.340	26.620	24.660
Jarak Langsung (m)	1100.00	1150.00	1200.00	1250.00	1273.19
Diameter Pipa	273m / PIPA HDPE Ø315 mm				
Jenis Jalan	JALAN ASPAL				
Keterangan	m				



PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN RIAU
DINAS PEKERJAAN UMUM

Kegiatan :
PENGELOLAAN DAN PENGEMBANGAN SISTEM PENYEDIAAN AIR MINUM (SPAM) LINTAS KABUPATEN/KOTA

Pekerjaan :
PENGGANTIAN PIPA JARINGAN DISTRIBUSI UTAMA (JDU) DI KOTA TANJUNGPINANG

Lokasi :
Jl. Nusantara (Sei- Pulai) Sampai Jl. D.I Panjaitan Batu 7
Kota Tanjungpinang

KEY MAP



LEGENDA

—	Jalan
—	Sungai
□	Bangunan
—	Pipa Rencana Ø315mm

Disetujui oleh :

Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)

DONA ASTRIANA, ST
NIP. 19810621 200803 2 002

Judul Gambar
Situasi Profil Memanjang Pipa RPD
(STA 1+100 - STA 1+274)

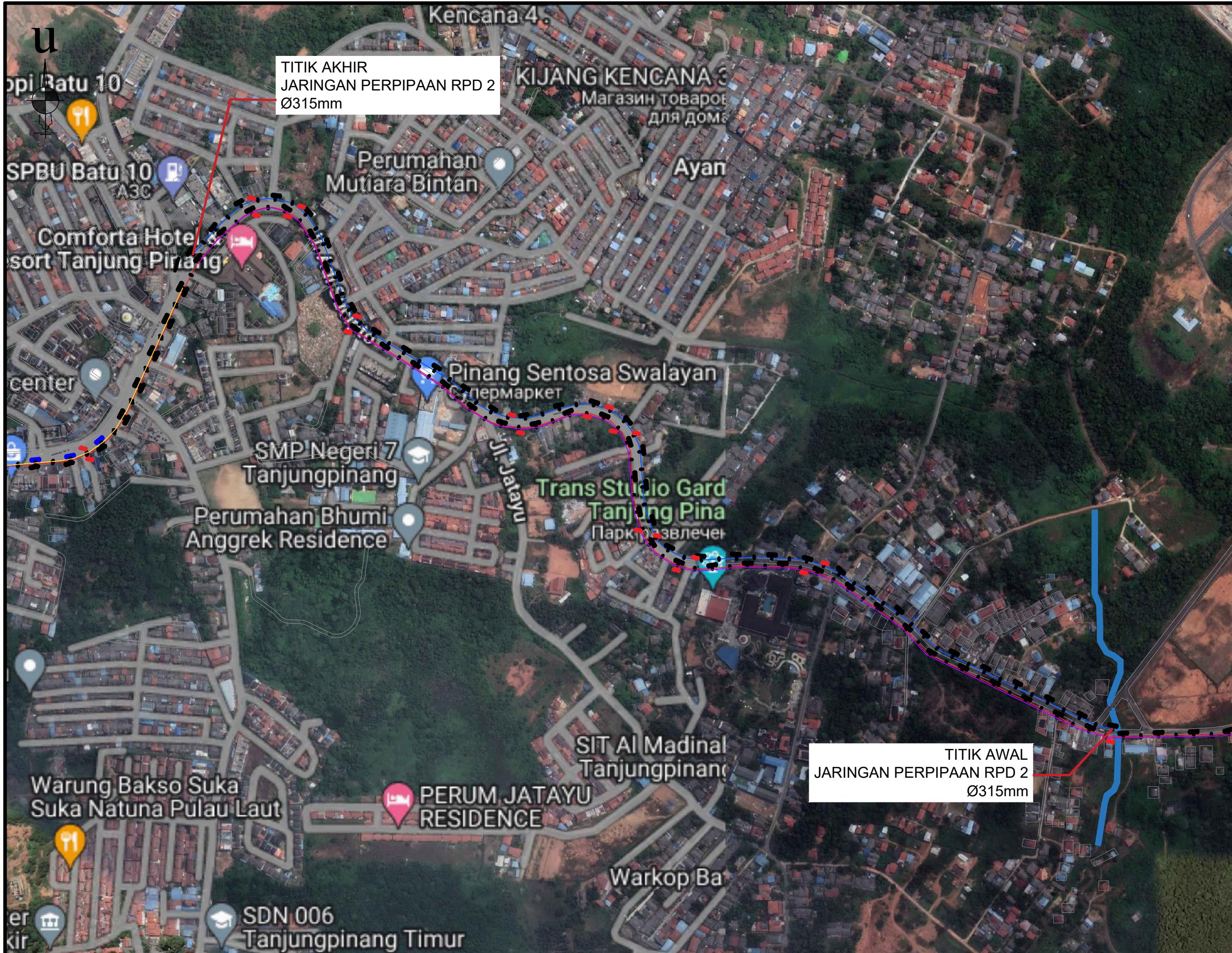
Konsultan

Drafter -

Team Leader -

Kode Gambar No. Gambar Jml. Gambar

RPD1 - 02 - 06 7/15 15



PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN RIAU
DINAS PEKERJAAN UMUM

Kegiatan :
PENGELOLAAN DAN PENGEMBANGAN SISTEM PENYEDIAAN
AIR MINUM (SPAM) LINTAS KABUPATEN/KOTA

Pekerjaan :
PENGGANTIAN PIPA JARINGAN DISTRIBUSI UTAMA (JDU)
DI KOTA TANJUNGPINANG

Lokasi :
Jl. Nusantara (Sei- Pulai) Sampai Jl. D.I Panjaitan Batu 7
Kota Tanjungpinang

KEY MAP

LEGENDA

- Jalan
- Bangunan
- Pipa Rencana Ø315 mm (RPD)
- Pipa Rencana Ø350 mm (PCM)
- Pipa Rencana Ø315 mm (WK)

Disetujui oleh :

Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)

DONA ASTRIANA, ST
NIP. 19810621 200803 2 002

Judul Gambar
Layout Jaringan Pipa RPD 2
(Jaringan Pipa 315mm)

Konsultan

	Nama	Paraf
Drafter	-	
Team Leader	-	
Kode Gambar	No. Gambar	Jml. Gambar
RPD2 - 03 - 01	8/15	15



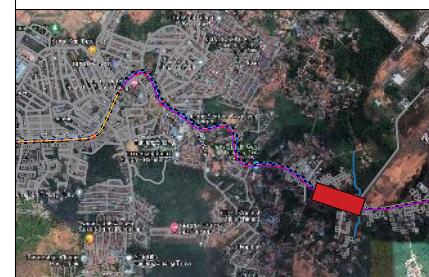
PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN RIAU
DINAS PEKERJAAN UMUM

Kegiatan :
PENGELOLAHAN DAN PENGEMBANGAN SISTEM PENYEDIAAN
AIR MINUM (SPAM) LINTAS KABUPATEN/KOTA

Pekerjaan :
PENGGANTIAN PIPA JARINGAN DISTRIBUSI UTAMA (JDU)
DI KOTA TANJUNGPINANG

Lokasi :
Jl. Nusantara (Sei- Pulai) Sampai Jl. D.I Panjaitan Batu 7
Kota Tanjungpinang

KEY MAP



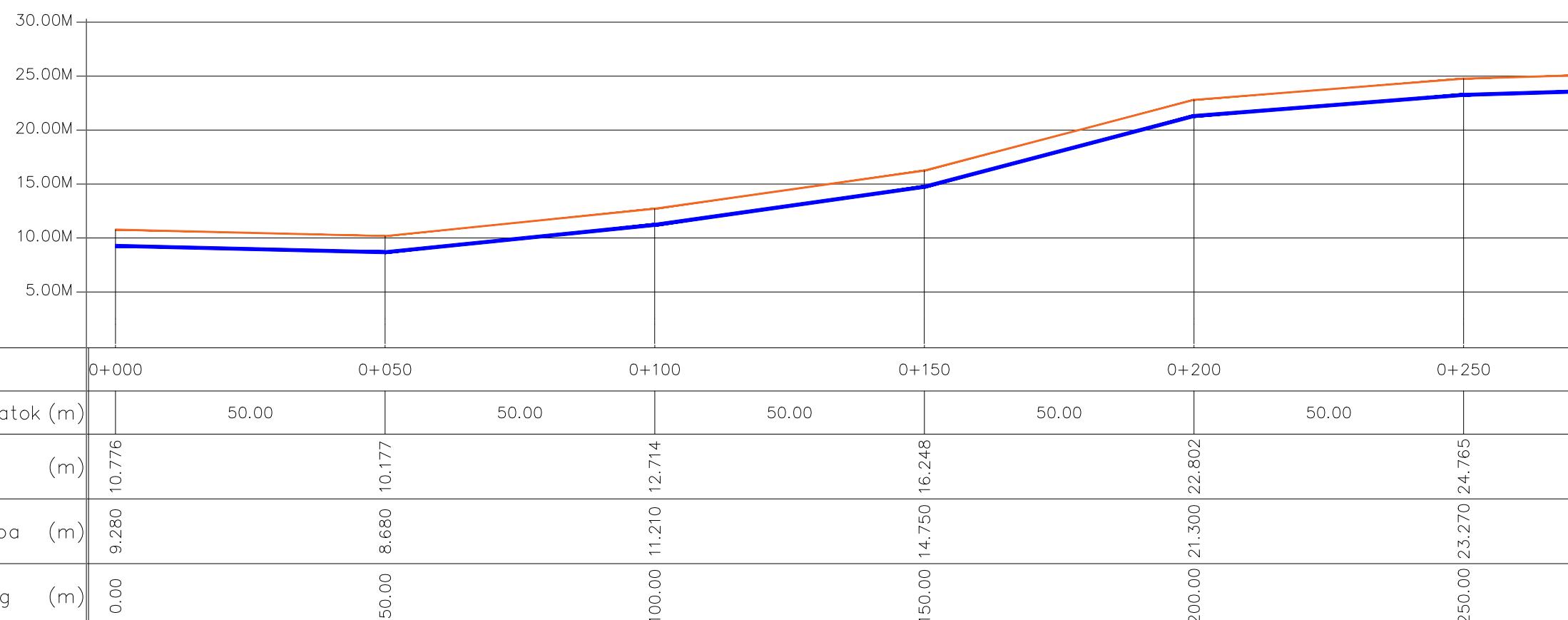
LEGENDA

Jalan	
Sungai	
Bangunan	
Pipa Rencana Ø315mm	

LAYOUT



PROFIL HIDROLIS



BP = 0.00M

Nomor STA	0+000	0+050	0+100	0+150	0+200	0+250
Jarak Antar Patok (m)		50.00	50.00	50.00	50.00	50.00
Elevasi Tanah (m)	10.776	10.177	12.714	16.248	22.802	24.765
Elevasi Top Pipa (m)	9.280	8.680	11.210	14.750	21.300	23.270
Jarak Langsung (m)	0.00	50.00	100.00	150.00	200.00	250.00
Diameter Pipa			250m / PIPA HDPE Ø315 mm			
Jenis Jalan			JALAN ASPAL			
Keterangan						

Disetujui oleh :

Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)

DONA ASTRIANA, ST

NIP. 19810621 200803 2 002

Judul Gambar
Situasi Profil Memanjang Pipa RPD 2
(STA 0+000 - STA 0+250)

Konsultan

Drafter -

Team Leader -

Kode Gambar No. Gambar Jml. Gambar

RPD2 - 04 - 01 9/15 15



PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN RIAU
DINAS PEKERJAAN UMUM

Kegiatan :
PENGELOLAHAN DAN PENGEMBANGAN SISTEM PENYEDIAAN
AIR MINUM (SPAM) LINTAS KABUPATEN/KOTA

Pekerjaan :
PENGGANTIAN PIPA JARINGAN DISTRIBUSI UTAMA (JDU)
DI KOTA TANJUNGPINANG

Lokasi :
Jl. Nusantara (Sei- Pulai) Sampai Jl. D.I Panjaitan Batu 7
Kota Tanjungpinang

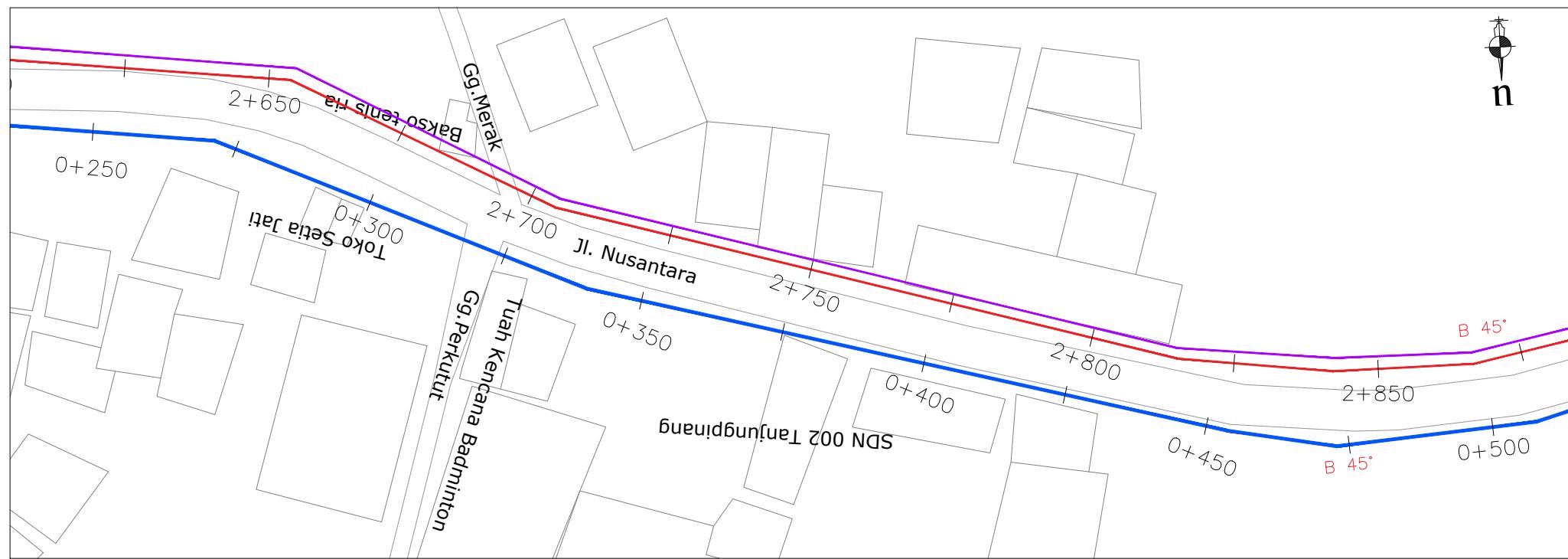
KEY MAP



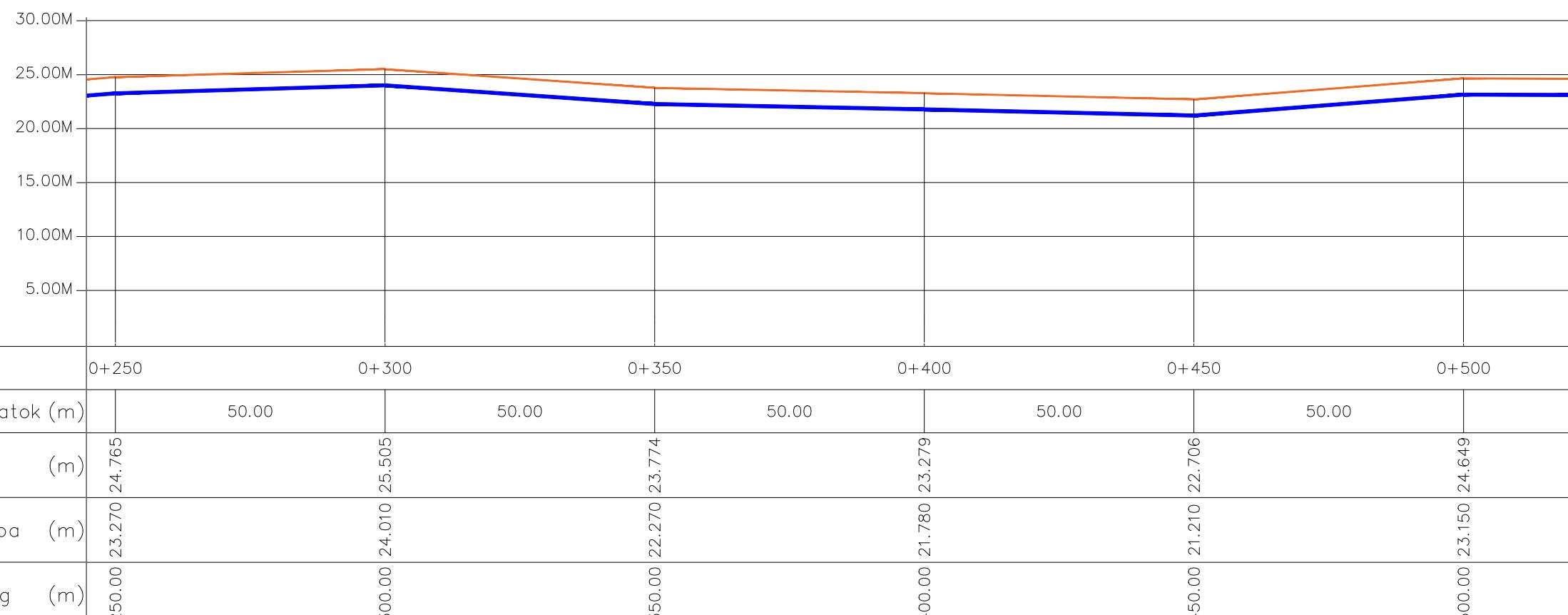
LEGENDA

Jalan	■
Sungai	—
Bangunan	□
Pipa Rencana Ø315mm	—

LAYOUT



PROFIL HIDROLIS



BP = 0.00M

Nomor STA	0+250	0+300	0+350	0+400	0+450	0+500
Jarak Antar Patok (m)	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00
Elevasi Tanah (m)	24.765	25.505	25.774	23.279	22.706	24.649
Elevasi Top Pipa (m)	23.270	24.010	22.270	21.780	21.210	23.150
Jarak Langsung (m)	350.00	300.00	400.00	450.00	500.00	
Diameter Pipa						
Jenis Jalan						
Keterangan						

Disetujui oleh :

Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)

DONA ASTRIANA, ST

NIP. 19810621 200803 2 002

Judul Gambar
Situasi Profil Memanjang Pipa RPD 2
(STA 0+000 - STA 0+250)

Konsultan

Drafter -

Team Leader -

Kode Gambar No. Gambar Jml. Gambar

RPD2 - 04 - 02 10/15 15



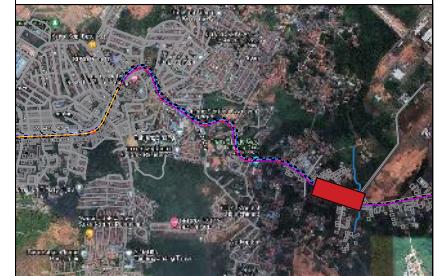
PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN RIAU
DINAS PEKERJAAN UMUM

Kegiatan :
PENGELOLAAN DAN PENGEMBANGAN SISTEM PENYEDIAAN
AIR MINUM (SPAM) LINTAS KABUPATEN/KOTA

Pekerjaan :
PENGGANTIAN PIPA JARINGAN DISTRIBUSI UTAMA (JDU)
DI KOTA TANJUNGPINANG

Lokasi :
Jl. Nusantara (Sei- Pulai) Sampai Jl. D.I Panjaitan Batu 7
Kota Tanjungpinang

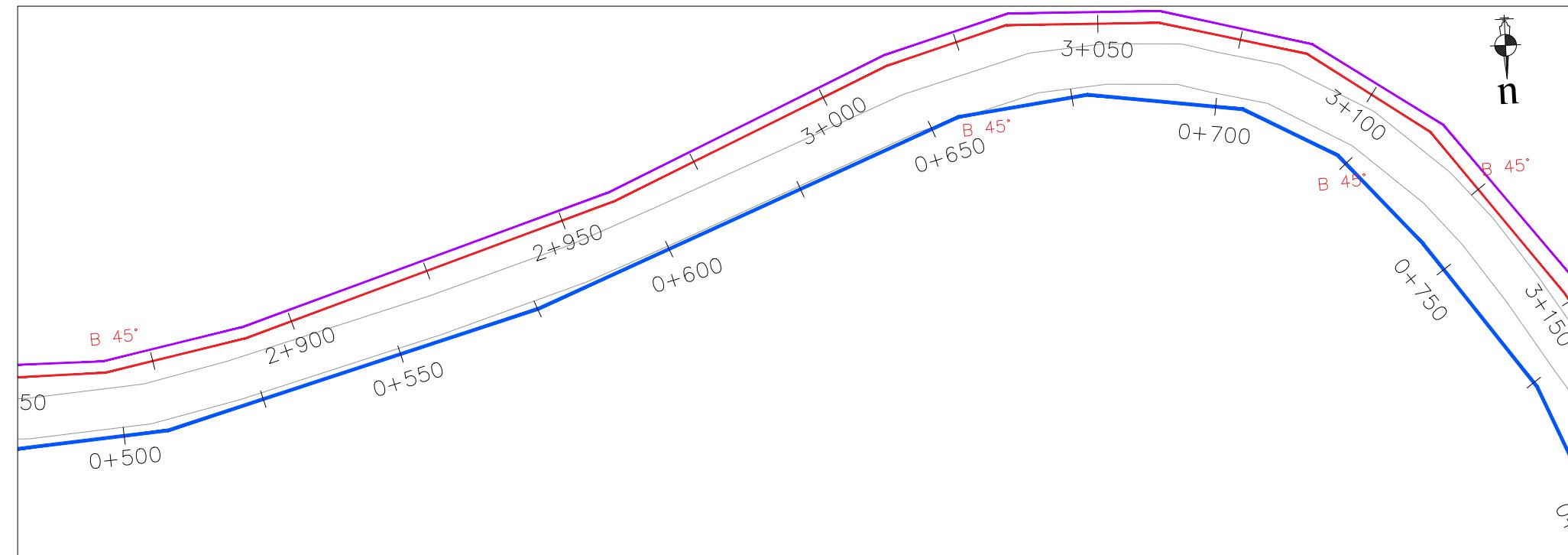
KEY MAP



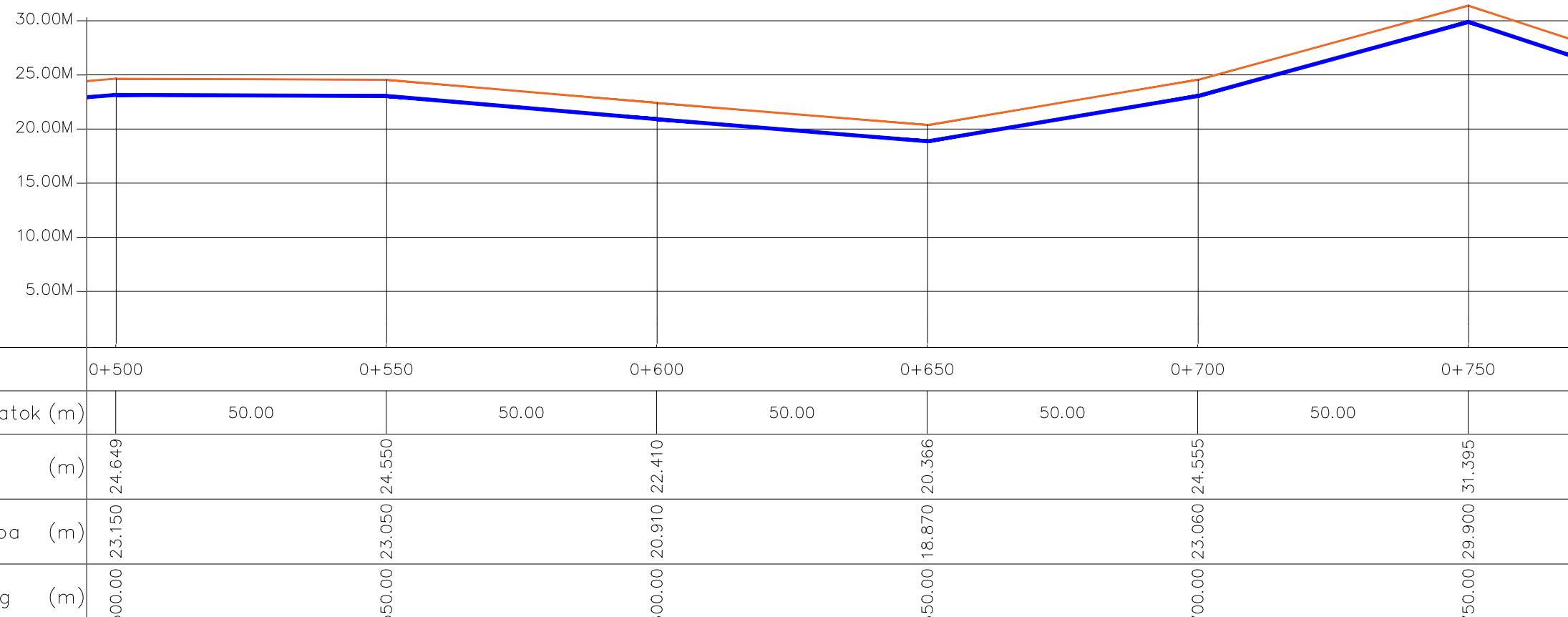
LEGENDA

Jalan
Sungai
Bangunan
Pipa Rencana Ø315mm

LAYOUT



PROFIL HIDROLIS



BP = 0.00M

Nomor STA	0+500	0+550	0+600	0+650	0+700	0+750
Jarak Antar Patok (m)	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00
Elevasi Tanah (m)	24.649	24.550	22.410	20.366	24.555	31.395
Elevasi Top Pipa (m)	23.150	23.050	20.910	18.870	23.060	29.900
Jarak Langsung (m)	500.00	550.00	600.00	650.00	700.00	750.00
Diameter Pipa	250m / PIPA HDPE Ø315 mm					
Jenis Jalan	JALAN ASPAL					
Keterangan	Bend 45° x Ø315 mm					

Disetujui oleh :

Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)

DONA ASTRIANA, ST
NIP. 19810621 200803 2 002

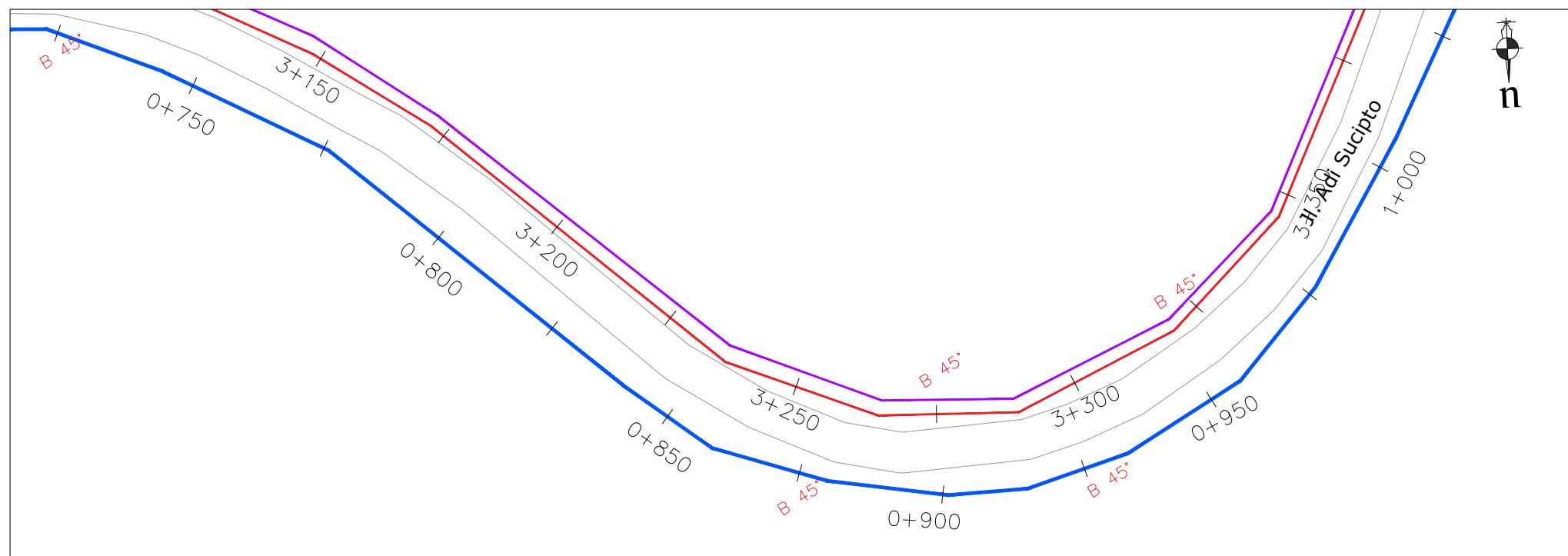
Judul Gambar
Situasi Profil Memanjang Pipa RPD 2
(STA 0+000 - STA 0+250)

Konsultan

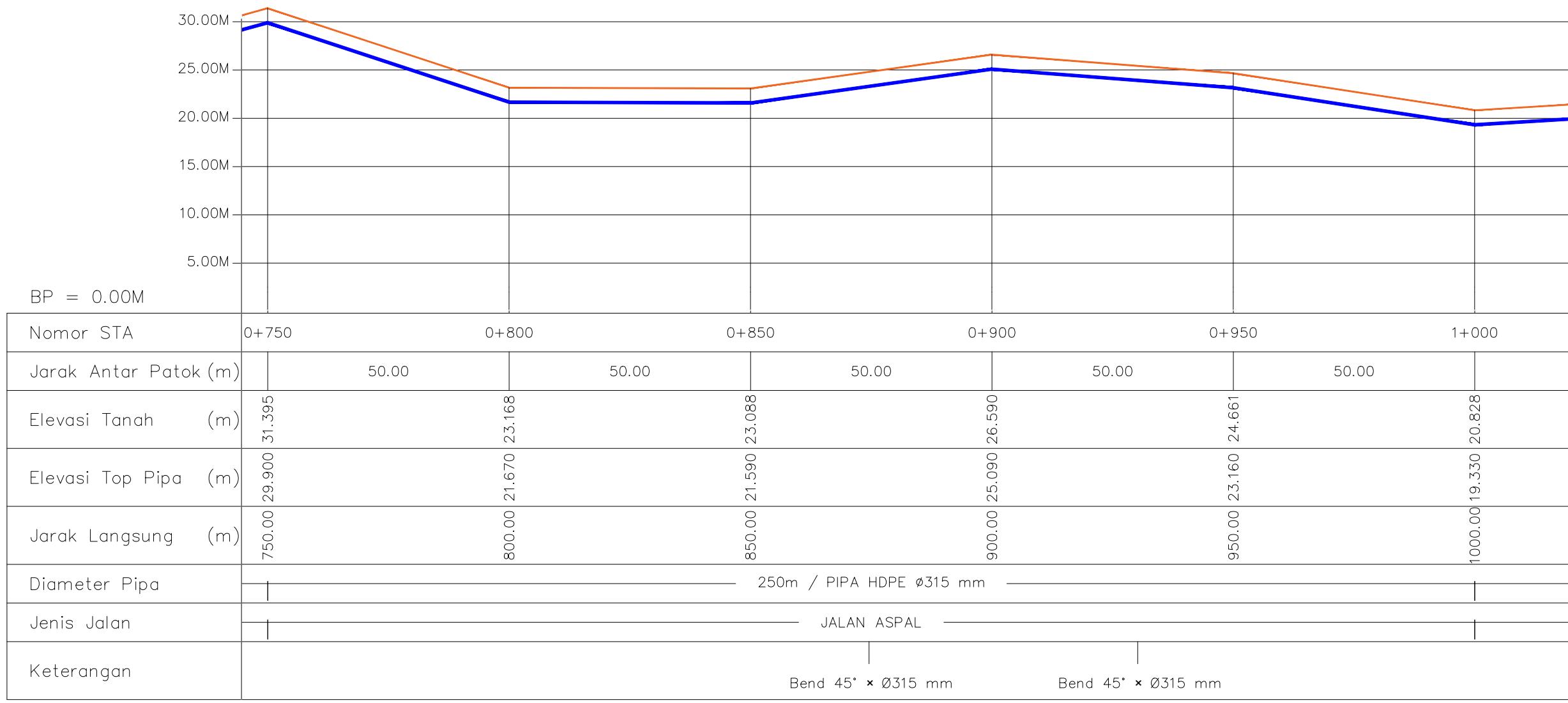
	Nama	Paraf
Drafter	-	
Team Leader	-	
Kode Gambar	No. Gambar	Jml. Gambar

RPD2 - 04 - 03 11/15 15

LAYOUT



PROFIL HIDROLIS



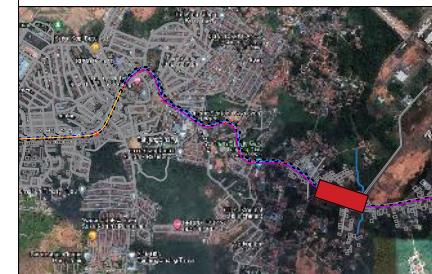
PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN RIAU
DINAS PEKERJAAN UMUM

Kegiatan :
PENGELOLAHAN DAN PENGEMBANGAN SISTEM PENYEDIAAN AIR MINUM (SPAM) LINTAS KABUPATEN/KOTA

Pekerjaan :
PENGGANTIAN PIPA JARINGAN DISTRIBUSI UTAMA (JDU)
DI KOTA TANJUNGPINANG

Lokasi :
Jl. Nusantara (Sei- Pulai) Sampai Jl. D.I Panjaitan Batu 7
Kota Tanjungpinang

KEY MAP



LEGENDA

Jalan
 Sungai
 Bangunan
 Pipa Rencana Ø315mm

Disetujui oleh :

Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)

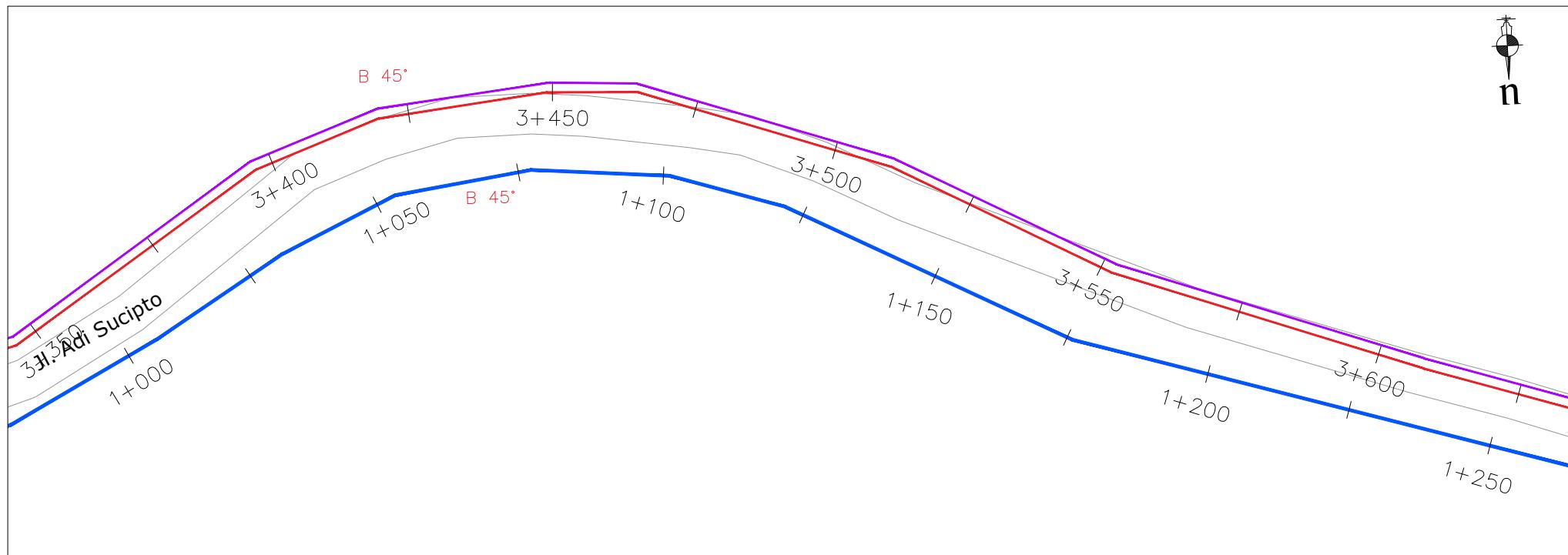
DONA ASTRIANA, ST
NIP. 19810621 200803 2 002

Judul Gambar
Situasi Profil Memanjang Pipa RPD 2
(STA 0+000 - STA 0+250)

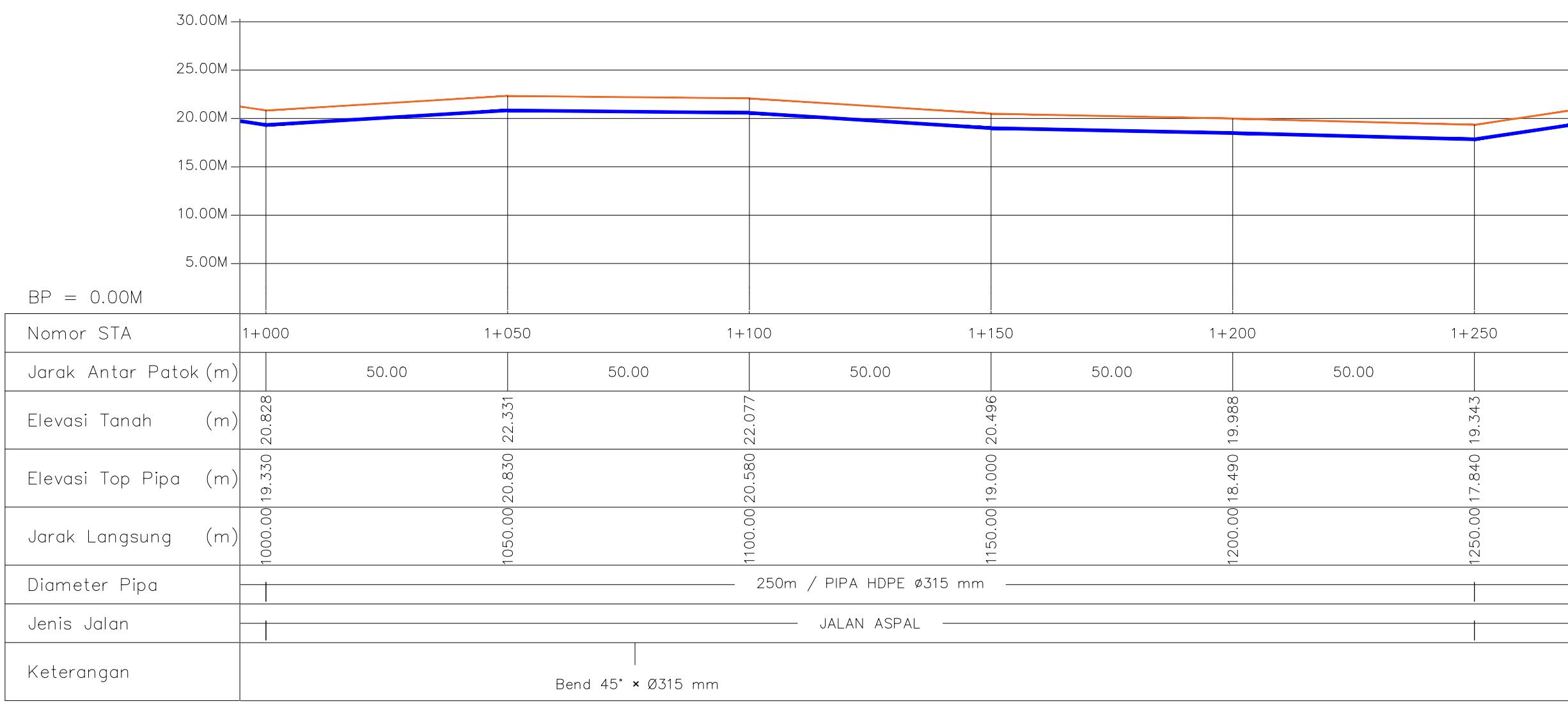
Konsultan

	Nama	Paraf
Drafter	-	
Team Leader	-	
Kode Gambar	No. Gambar	Jml. Gambar
RPD2 - 04 - 04	12/15	15

LAYOUT



PROFIL HIDROLIS



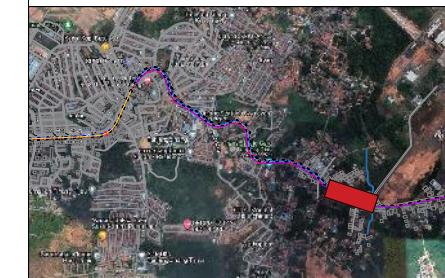
PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN RIAU
DINAS PEKERJAAN UMUM

Kegiatan :
PENGELOLAHAN DAN PENGEMBANGAN SISTEM PENYEDIAAN
AIR MINUM (SPAM) LINTAS KABUPATEN/KOTA

Pekerjaan :
PENGGANTIAN PIPA JARINGAN DISTRIBUSI UTAMA (JDU)
DI KOTA TANJUNGPINANG

Lokasi :
Jl. Nusantara (Sei- Pulai) Sampai Jl. D.I Panjaitan Batu 7
Kota Tanjungpinang

KEY MAP



LEGENDA

Jalan	
Sungai	
Bangunan	
Pipa Rencana Ø315mm	

Disetujui oleh :

Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)

DONA ASTRIANA, ST
NIP. 19810621 200803 2 002

Judul Gambar
Situasi Profil Memanjang Pipa RPD 2
(STA 0+000 - STA 0+250)

Konsultan

	Nama	Paraf
Drafter	-	
Team Leader	-	
Kode Gambar	No. Gambar	Jml. Gambar

RPD2 - 04 - 05 13/15 15



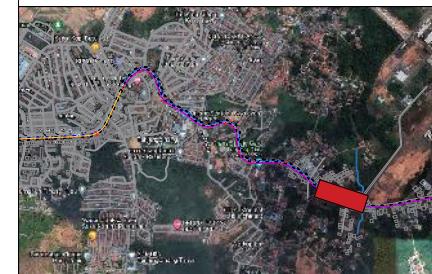
PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN RIAU
DINAS PEKERJAAN UMUM

Kegiatan :
PENGELOLAHAN DAN PENGEMBANGAN SISTEM PENYEDIAAN AIR MINUM (SPAM) LINTAS KABUPATEN/KOTA

Pekerjaan :
PENGGANTIAN PIPA JARINGAN DISTRIBUSI UTAMA (JDU)
DI KOTA TANJUNGPINANG

Lokasi :
Jl. Nusantara (Sei- Pulai) Sampai Jl. D.I Panjaitan Batu 7
Kota Tanjungpinang

KEY MAP



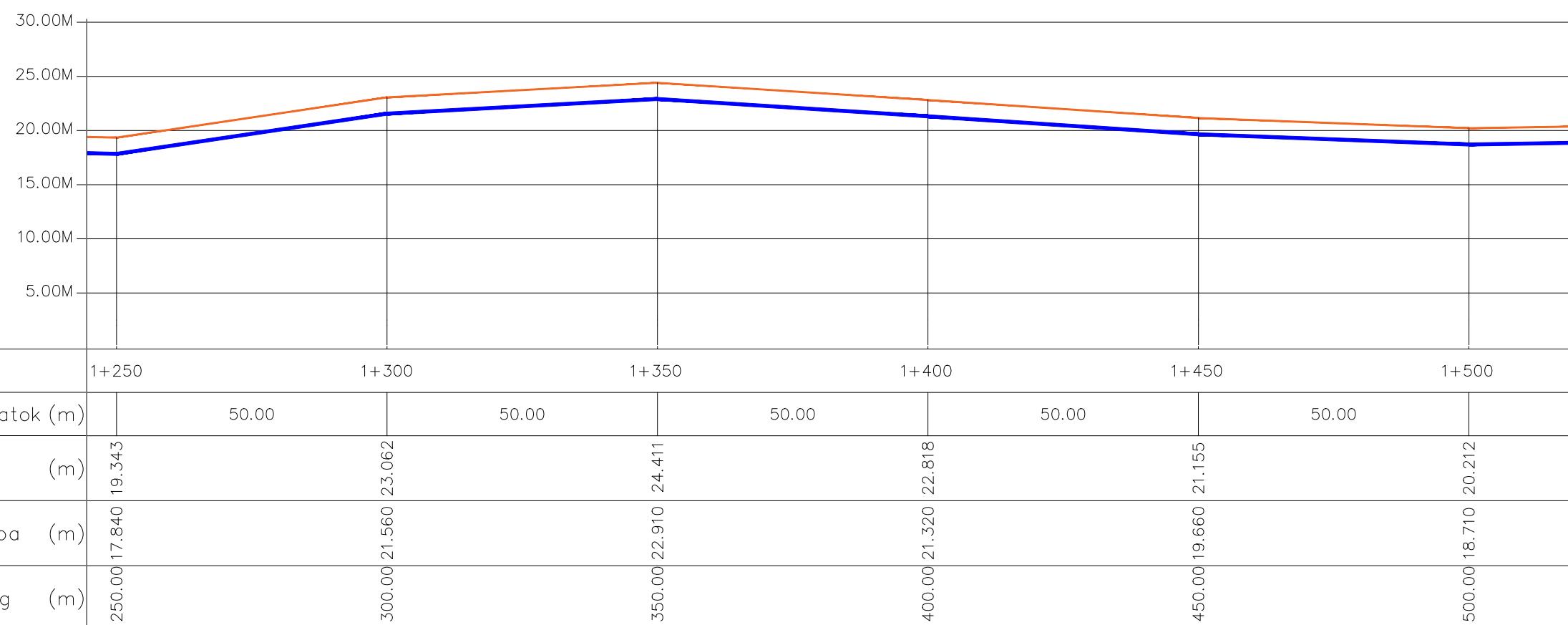
LEGENDA

Jalan	Sungai
■	—
Bangunan	Pipa Rencana Ø315mm

LAYOUT



PROFIL HIDROLIS



Disetujui oleh :

Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)

DONA ASTRIANA, ST
NIP. 19810621 200803 2 002

Judul Gambar
Situasi Profil Memanjang Pipa RPD 2
(STA 0+000 - STA 0+250)

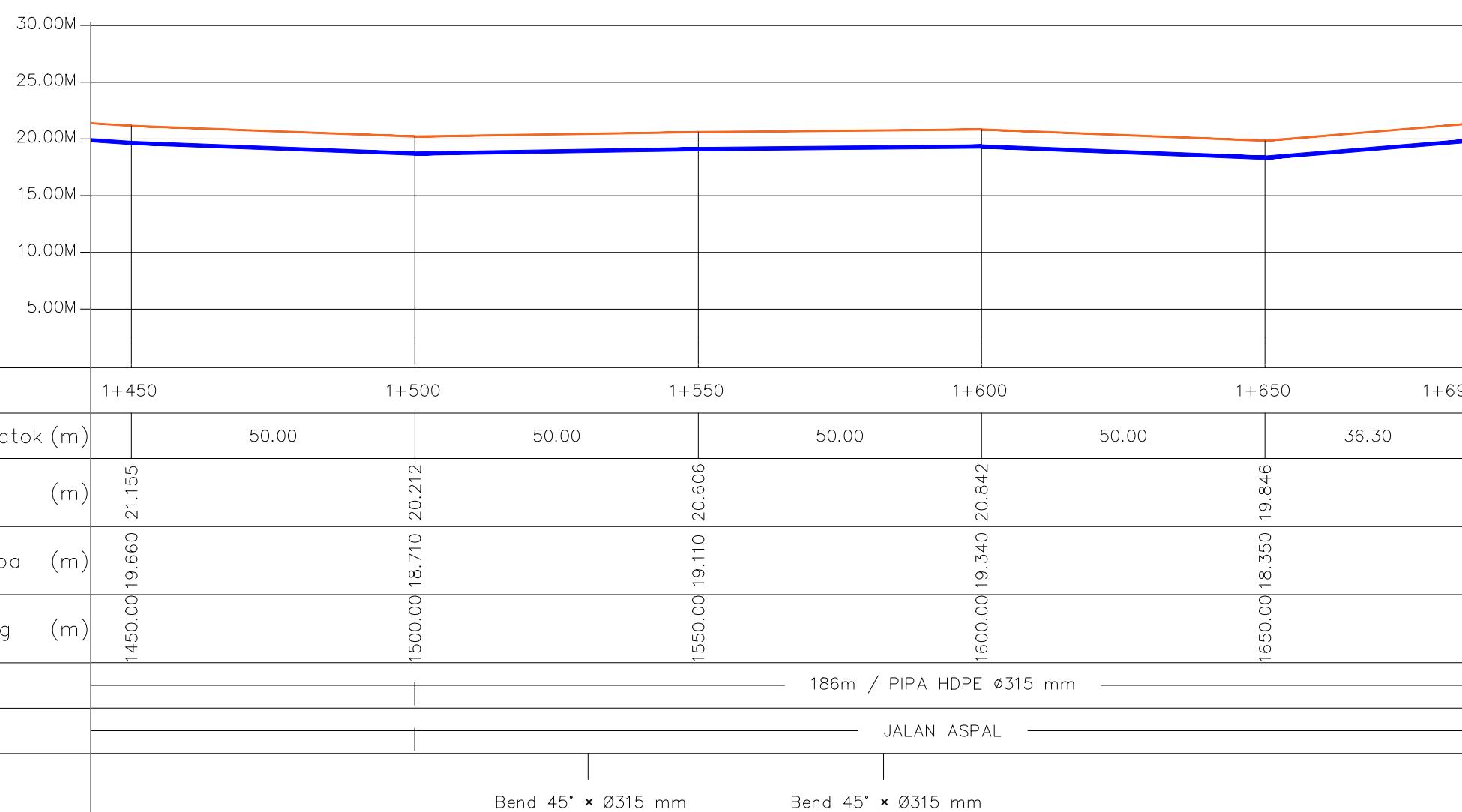
Konsultan

	Nama	Paraf
Drafter	-	
Team Leader	-	
Kode Gambar	No. Gambar	Jml. Gambar
RPD2 - 04 - 06	14/15	15

LAYOUT



PROFIL HIDROLIS



PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN RIAU
DINAS PEKERJAAN UMUM

Kegiatan :

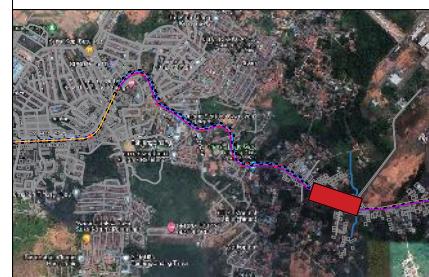
PENGELOLAAN DAN PENGEMBANGAN SISTEM PENYEDIAAN AIR MINUM (SPAM) LINTAS KABUPATEN/KOTA

Pekerjaan :

PENGANTIAN PIPA JARINGAN DISTRIBUSI UTAMA (JDU)
DI KOTA TANJUNGPINANG

Lokasi :
Jl. Nusantara (Sei- Pulai) Sampai Jl. D.I Panjaitan Batu 7
Kota Tanjungpinang

KEY MAP



LEGEND

- Jalan
- Sungai
- Bangunan
- Pipa Rencana Ø315mm

Disetujui oleh :

Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)

DONA ASTRIANA, ST
NIP. 19810621 200803 2 002

Judul Gambar

Situasi Profil Memanjang Pipa RPD 2
(STA 0+000 - STA 0+250)

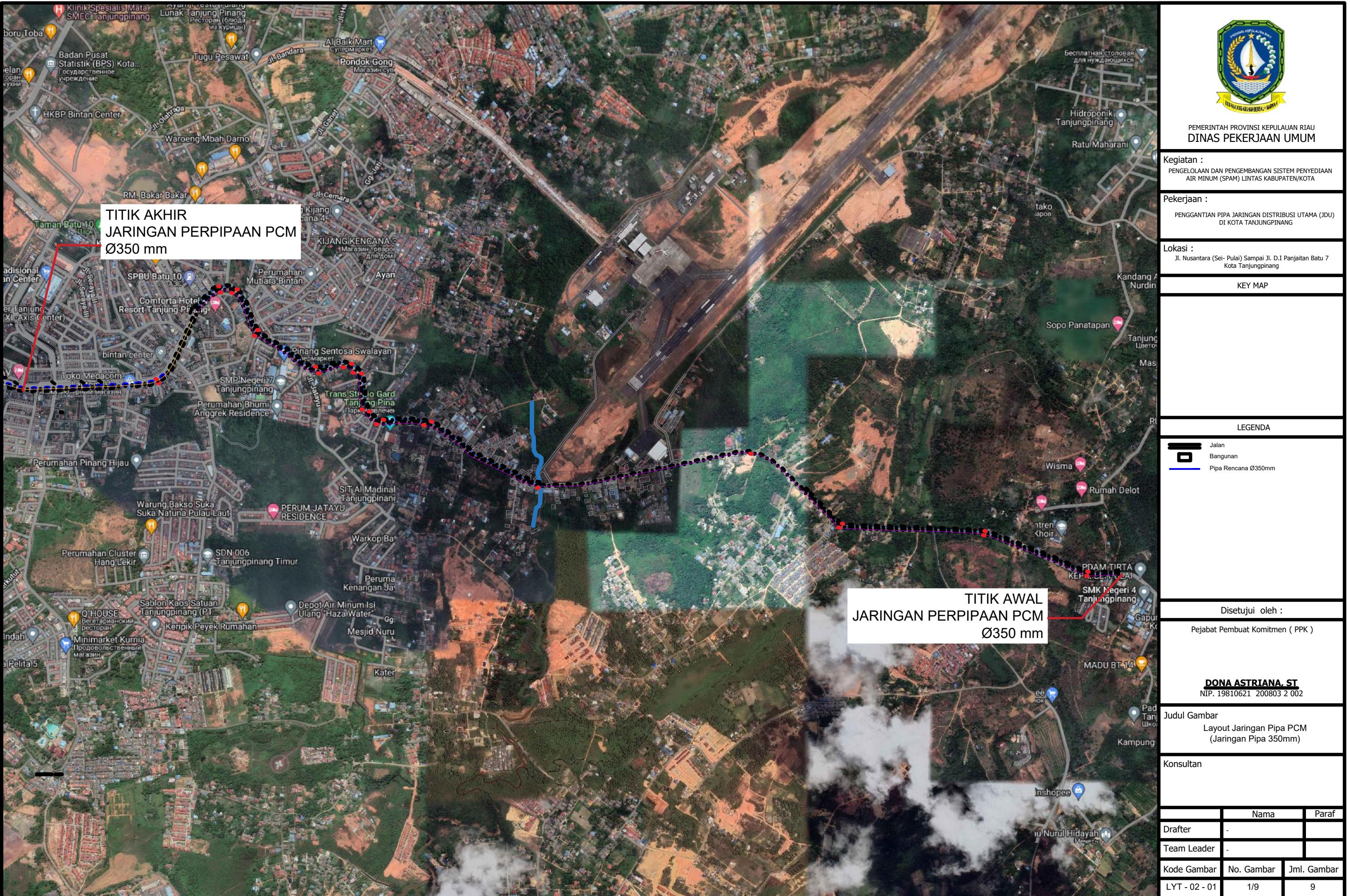
Konsultan

	Nama	Paraf
Drafter	-	
Team Leader	-	
Kode Gambar	No. Gambar	Jml. Gambar
RPD2 - 04 - 07	15/15	15



PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN RIAU
DINAS PEKERJAAN UMUM

PENGGANTIAN PIPA PCM Ø350 MM





PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN RIAU
DINAS PEKERJAAN UMUM

Kegiatan :
PENGELOLAHAN DAN PENGEMBANGAN SISTEM PENYEDIAAN AIR MINUM (SPAM) LINTAS KABUPATEN/KOTA

Pekerjaan :
PENGGANTIAN PIPA JARINGAN DISTRIBUSI UTAMA (JDU)
DI KOTA TANJUNGPINANG

Lokasi :
Jl. Nusantara (Sei- Pulai) Sampai Jl. D.I Panjaitan Batu 7
Kota Tanjungpinang

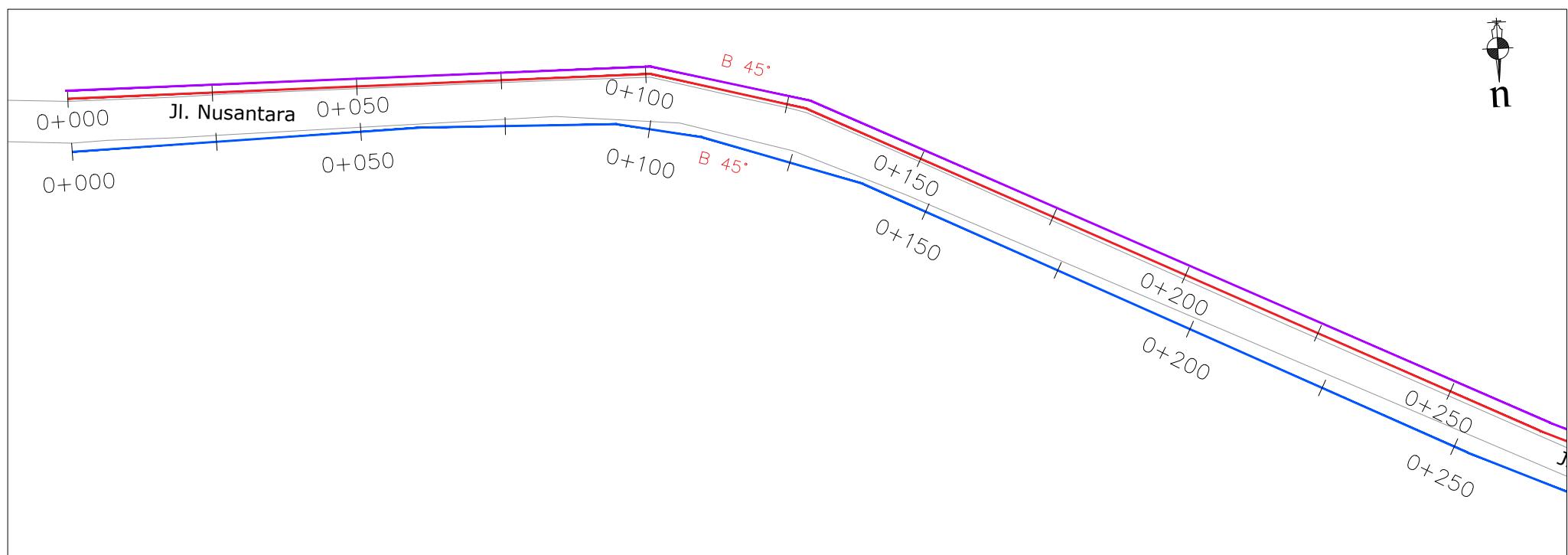
KEY MAP



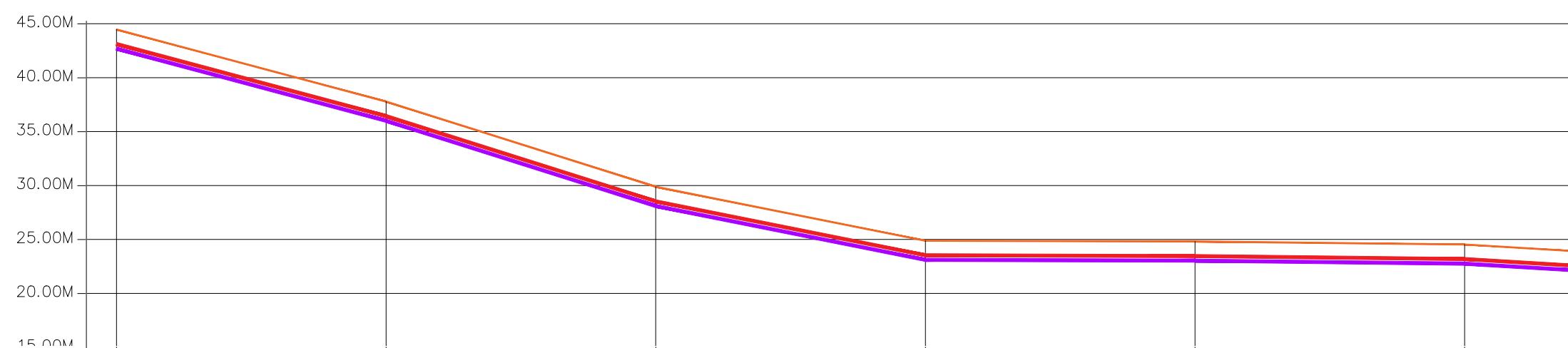
LEGENDA

Jalan	
Sungai	
Bangunan	
Pipa Rencana Ø350 mm	

LAYOUT



PROFIL HIDROLIS



Nomor STA	0+000	0+050	0+100	0+150	0+200	0+250
Jarak Antar Patok (m)		50.00	50.00	50.00	50.00	50.00
Elevasi Tanah (m)	42.970	44.470	37.780	29.880	24.880	24.530
Elevasi Top Pipa (m)	42.970	36.280	28.380	23.380	23.310	23.030
Jarak Langsung (m)	0.00	50.00	100.00	150.00	200.00	250.00
Diameter Pipa	250m / PIPA HDPE Ø350 mm (PCM) & Ø315 mm (WK)					
Jenis Jalan	JALAN ASPAL					
Keterangan	Bend 45° x Ø350 mm (PCM) Bend 45° x Ø315 mm (WK)					

Disetujui oleh :

Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)

DONA ASTRIANA, ST

NIP. 19810621 200803 2 002

Judul Gambar
Situasi Profil Memanjang Pipa PCM
(STA 0+000 - STA 0+250)

Konsultan

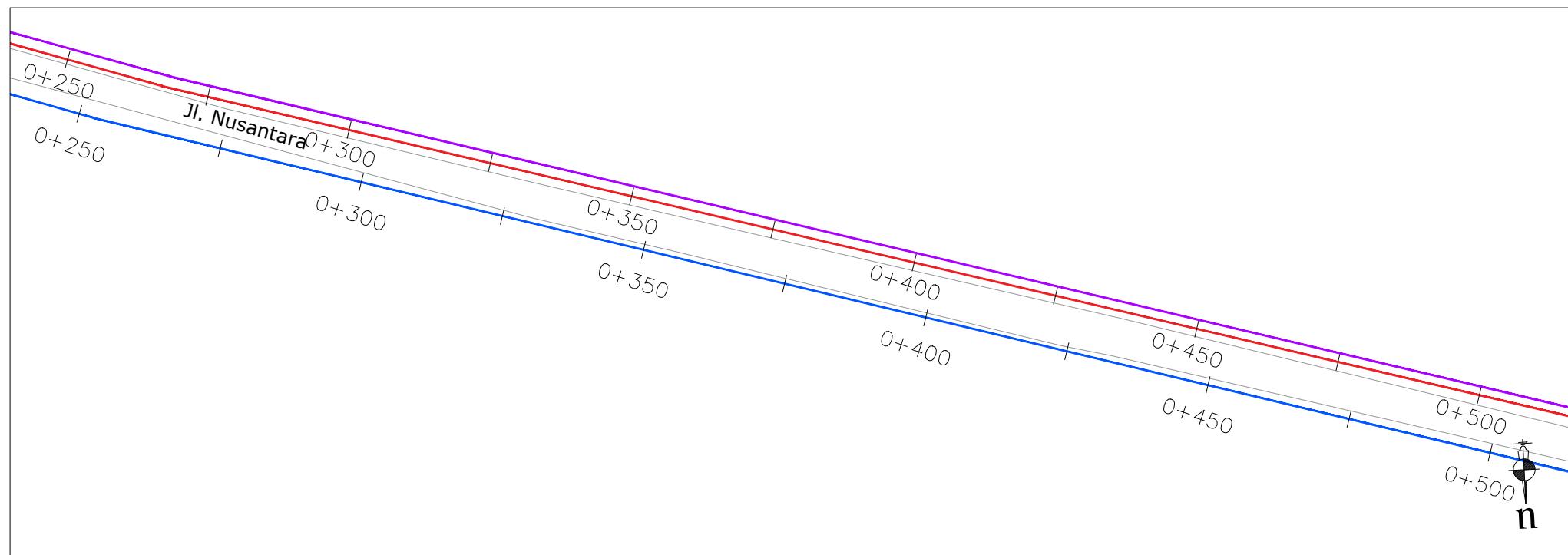
Drafter -

Team Leader -

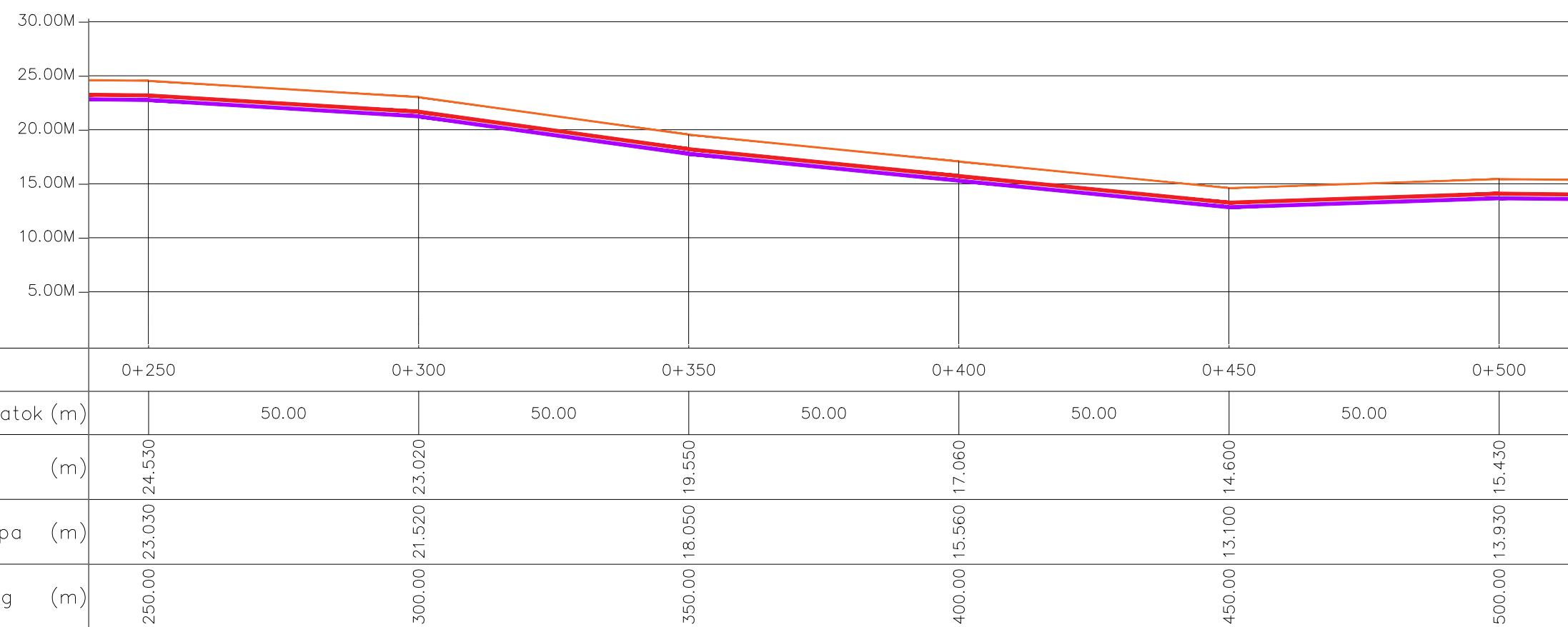
Kode Gambar No. Gambar Jml. Gambar

SPM - 03 - 01 2/6 6

LAYOUT



PROFIL HIDROLIS



PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN RIAU
DINAS PEKERJAAN UMUM

Kegiatan :
PENGELOLAAN DAN PENGEMBANGAN SISTEM PENYEDIAAN
AIR MINUM (SPAM) LINTAS KABUPATEN/KOTA

Pekerjaan :
PENGGANTIAN PIPA JARINGAN DISTRIBUSI UTAMA (JDU)
DI KOTA TANJUNGPINANG

Lokasi :
Jl. Nusantara (Sei- Pulai) Sampai Jl. D.I Panjaitan Batu 7
Kota Tanjungpinang

KEY MAP



LEGENDA

Jalan	
Sungai	
Bangunan	
Pipa Rencana Ø350mm	

Disetujui oleh :

Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)

DONA ASTRIANA, ST
NIP. 19810621 200803 2 002

Judul Gambar
Situasi Profil Memanjang Pipa PCM
(STA 0+250 - STA 0+500)

Konsultan

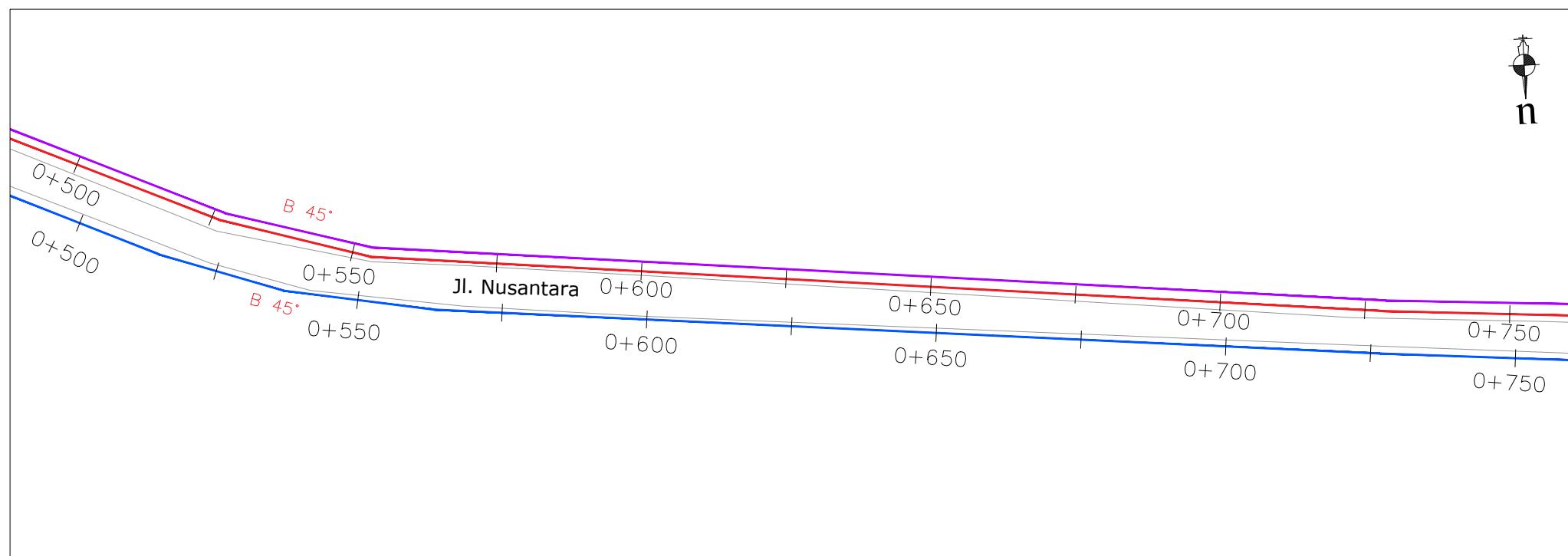
Drafter -

Team Leader -

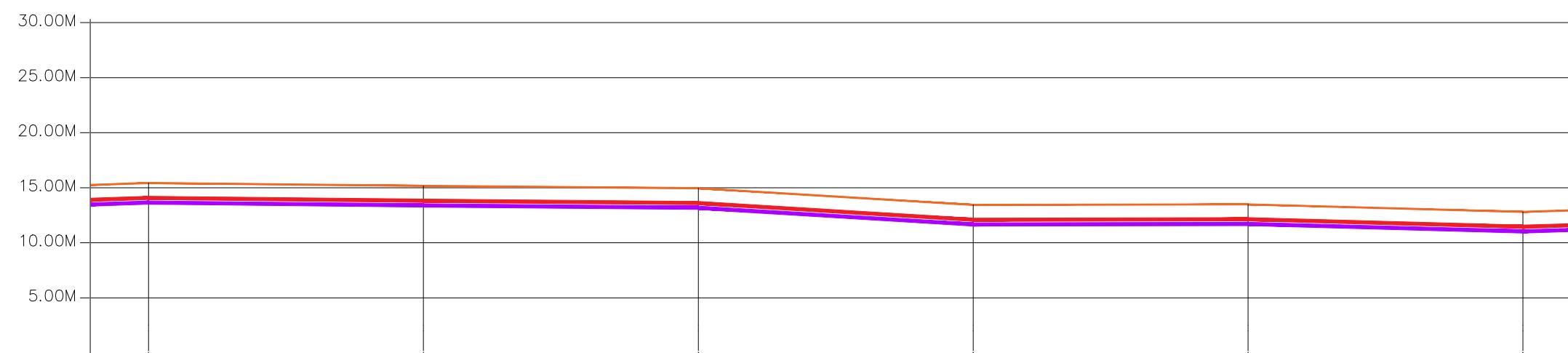
Kode Gambar No. Gambar Jml. Gambar

SPM - 03 - 02 3/6 6

LAYOUT



PROFIL HIDROLIS



BP = 0.00M

Nomor STA	0+500	0+550	0+600	0+650	0+700	0+750
Jarak Antar Patok (m)		50.00	50.00	50.00	50.00	50.00
Elevasi Tanah (m)	15.430	15.170	14.960	13.440	13.490	12.810
Elevasi Top Pipa (m)	13.930	13.670	13.460	11.940	11.990	11.310
Jarak Langsung (m)	500.00	550.00	600.00	650.00	700.00	750.00
Diameter Pipa	250m / PIPA HDPE Ø350 mm (PCM) & Ø315 mm (WK)					
Jenis Jalan	JALAN ASPAL					
Keterangan	Bend 45° x Ø350 mm (PCM) Bend 45° x Ø315 mm (WK)					



PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN RIAU
DINAS PEKERJAAN UMUM

Kegiatan :
PENGELOLAAN DAN PENGEMBANGAN SISTEM PENYEDIAAN
AIR MINUM (SPAM) LINTAS KABUPATEN/KOTA

Pekerjaan :
PENGANTIAN PIPA JARINGAN DISTRIBUSI UTAMA (JDU)
DI KOTA TANJUNGPINANG

Lokasi :
Jl. Nusantara (Sei- Pulai) Sampai Jl. D.I Panjaitan Batu 7
Kota Tanjungpinang

KEY MAP



LEGENDA

	Jalan
	Sungai
	Bangunan
	Pipa Rencana Ø350mm

Disetujui oleh :

Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)

DONA ASTRIANA, ST
NIP. 19810621 200803 2 002

Judul Gambar
Situasi Profil Memanjang Pipa PCM
(STA 0+500 - STA 0+750)

Konsultan

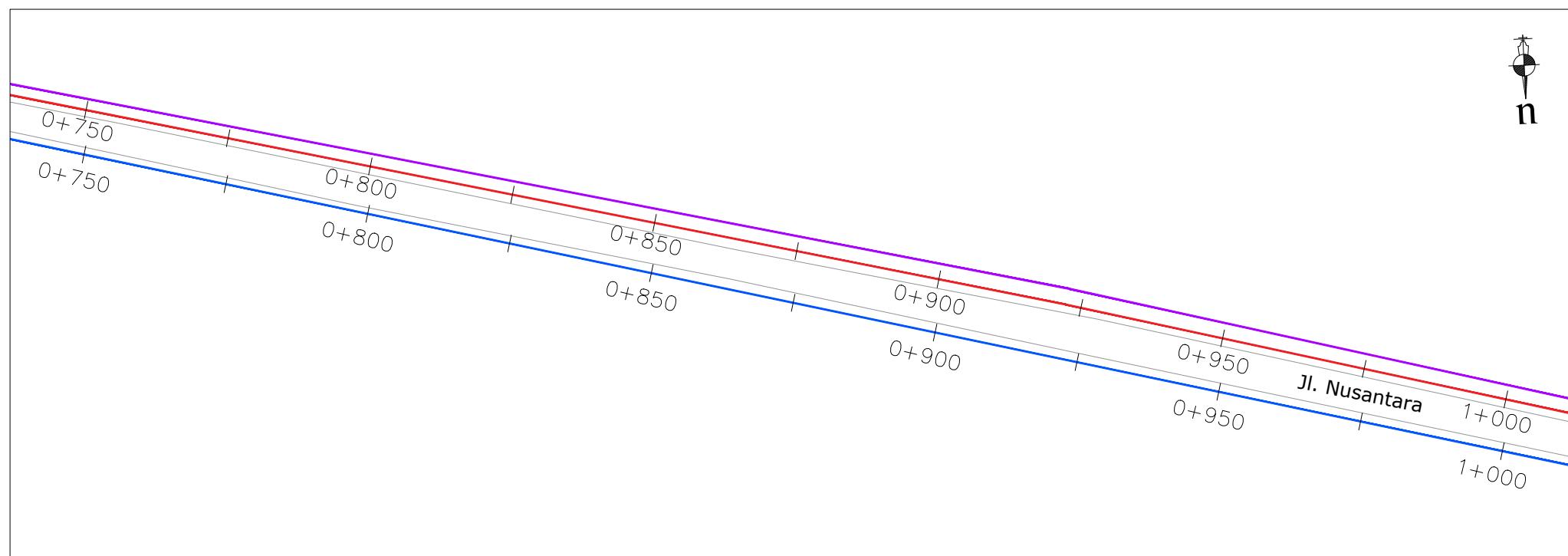
Drafter -

Team Leader -

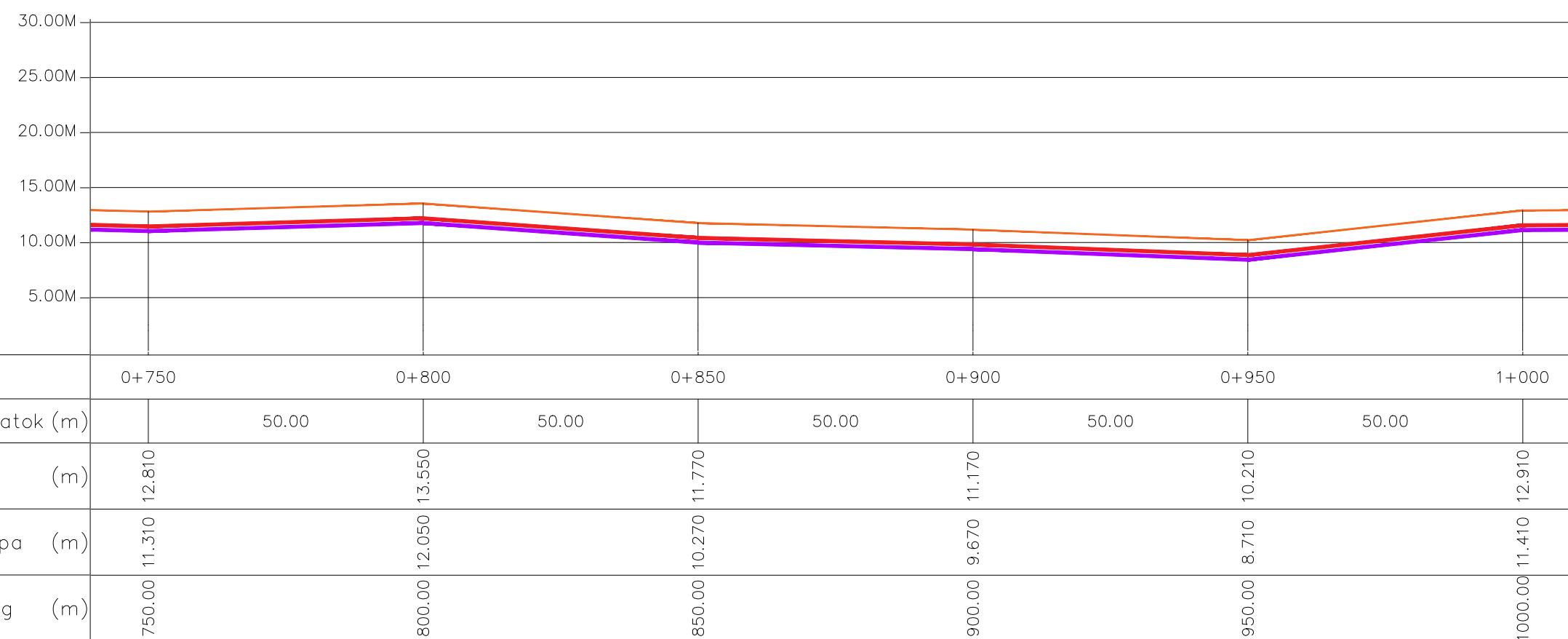
Kode Gambar No. Gambar Jml. Gambar

SPM - 03 - 03 4/6 6

LAYOUT



PROFIL HIDROLIS



PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN RIAU
DINAS PEKERJAAN UMUM

Kegiatan :
PENGELOLAAN DAN PENGEMBANGAN SISTEM PENYEDIAAN AIR MINUM (SPAM) LINTAS KABUPATEN/KOTA

Pekerjaan :
PENGGANTIAN PIPA JARINGAN DISTRIBUSI UTAMA (JDU)
DI KOTA TANJUNGPINANG

Lokasi :
Jl. Nusantara (Sei- Pulai) Sampai Jl. D.I Panjaitan Batu 7
Kota Tanjungpinang

KEY MAP



LEGENDA

Jalan
Sungai
Bangunan
Pipa Rencana Ø350mm

Disetujui oleh :

Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)

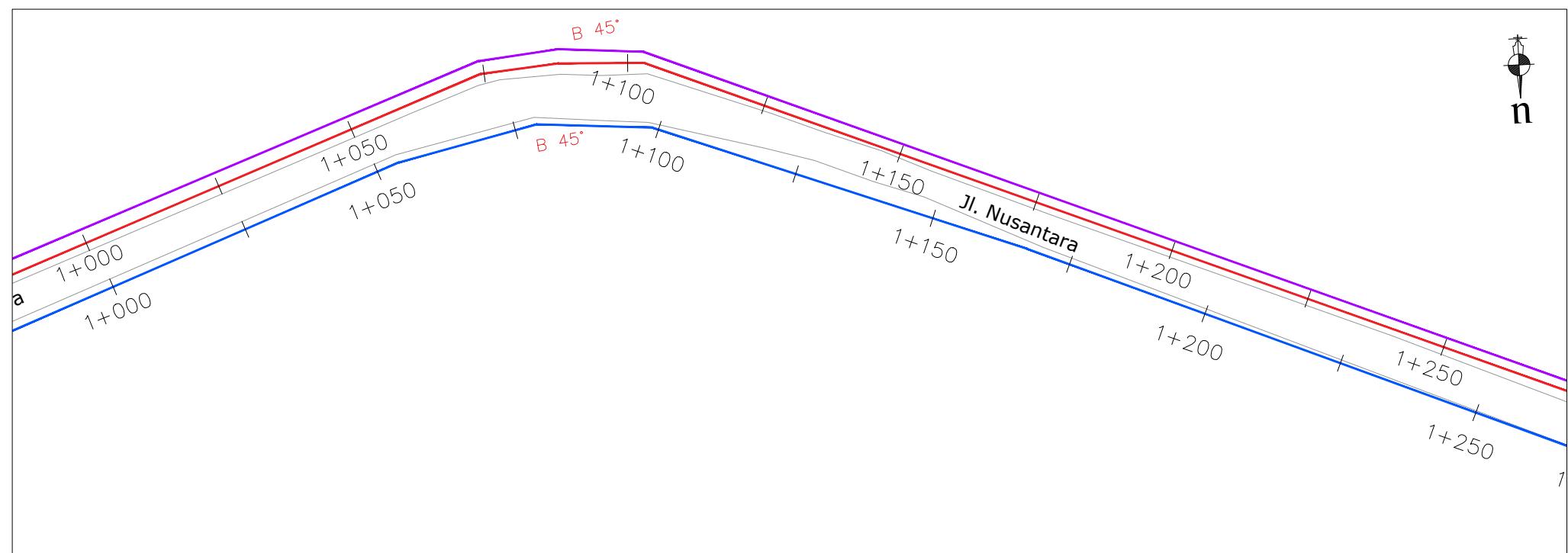
DONA ASTRIANA, ST
NIP. 19810621 200803 2 002

Judul Gambar
Situasi Profil Memanjang Pipa PCM
(STA 0+750 - STA 0+1000)

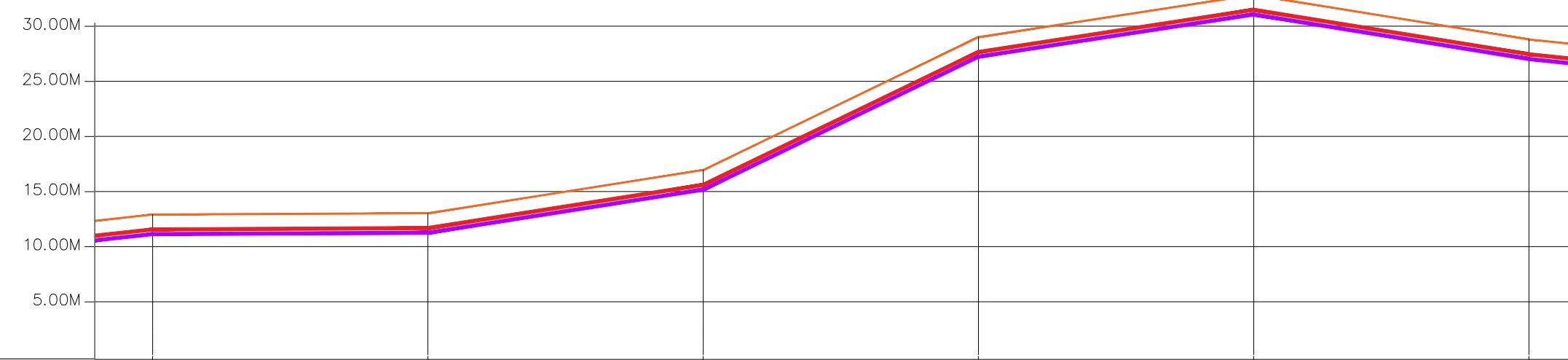
Konsultan

	Nama	Paraf
Drafter	-	
Team Leader	-	
Kode Gambar	No. Gambar	Jml. Gambar
SPM - 03 - 03	4/6	6

LAYOUT



PROFIL HIDROLIS



BP = 0.00M

Nomor STA	1+000	1+050	1+100	1+150	1+200	1+250
Jarak Antar Patok (m)		50.00	50.00	50.00	50.00	50.00
Elevasi Tanah (m)	12.910	13.030	16.950	29.010	32.840	28.800
Elevasi Top Pipa (m)	11.410	11.530	15.450	27.510	31.340	27.300
Jarak Langsung (m)	1000.00	1050.00	1100.00	1150.00	1200.00	1250.00
Diameter Pipa	250m / PIPA HDPE Ø350 mm (PCM) & Ø315 mm (WK)					
Jenis Jalan	JALAN ASPAL					
Keterangan	Bend 45° x Ø350 mm (PCM) Bend 45° x Ø315 mm (WK)					



PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN RIAU
DINAS PEKERJAAN UMUM

Kegiatan :
PENGELOLAHAN DAN PENGEMBANGAN SISTEM PENYEDIAAN
AIR MINUM (SPAM) LINTAS KABUPATEN/KOTA

Pekerjaan :
PENGGANTIAN PIPA JARINGAN DISTRIBUSI UTAMA (JDU)
DI KOTA TANJUNGPINANG

Lokasi :
Jl. Nusantara (Sei- Pulai) Sampai Jl. D.I Panjaitan Batu 7
Kota Tanjungpinang

KEY MAP



LEGENDA

Jalan	
Sungai	
Bangunan	
Pipa Rencana Ø315mm	

Disetujui oleh :

Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)

DONA ASTRIANA, ST
NIP. 19810621 200803 2 002

Judul Gambar
Situasi Profil Memanjang Pipa PCM
(STA 1+000 - STA 1+250)

Konsultan

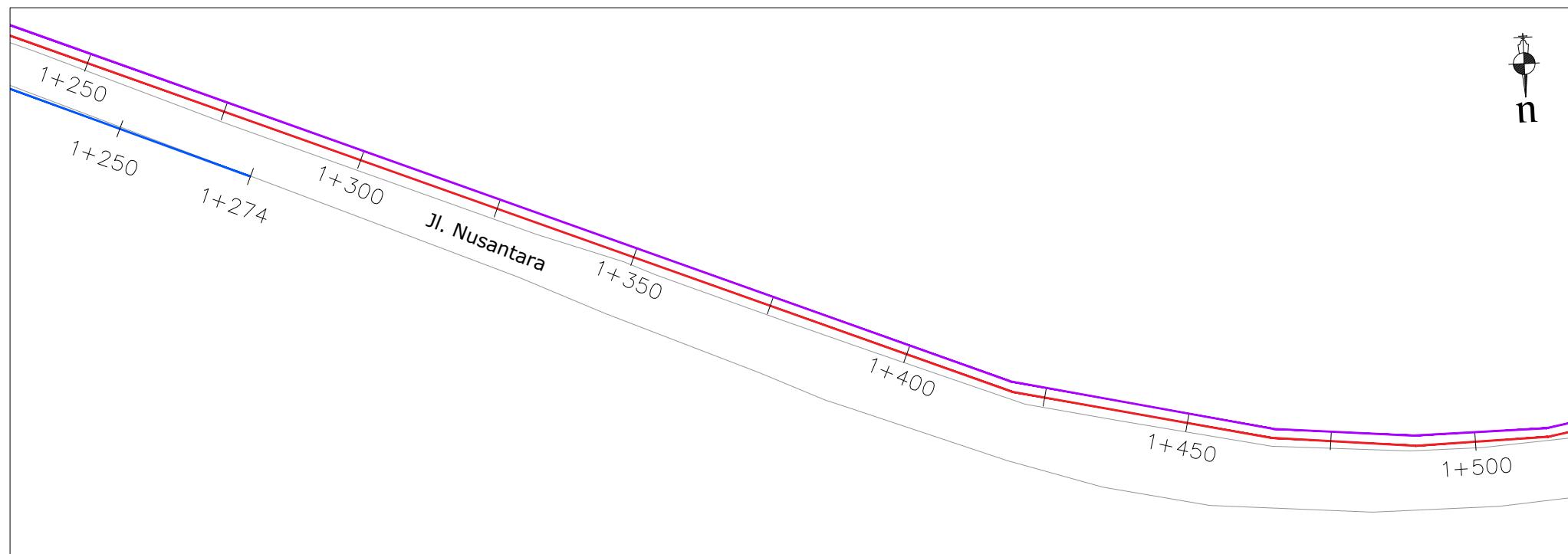
Drafter -

Team Leader -

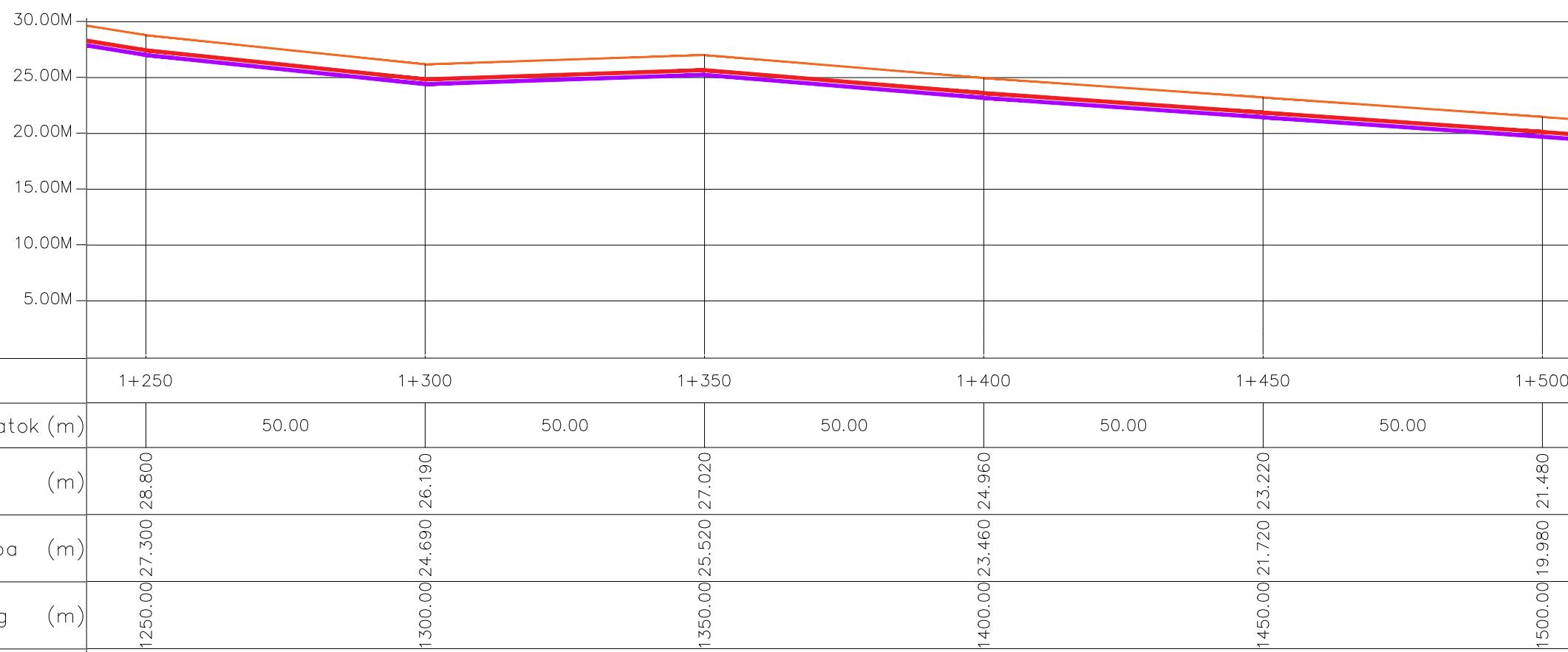
Kode Gambar No. Gambar Jml. Gambar

SPM - 03 - 03 4/6 6

LAYOUT



PROFIL HIDROLIS



PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN RIAU
DINAS PEKERJAAN UMUM

Kegiatan :
PENGELOLAAN DAN PENGEMBANGAN SISTEM PENYEDIAAN
AIR MINUM (SPAM) LINTAS KABUPATEN/KOTA

Pekerjaan :
PENGGANTIAN PIPA JARINGAN DISTRIBUSI UTAMA (JDU)
DI KOTA TANJUNGPINANG

Lokasi :
Jl. Nusantara (Sei- Pulai) Sampai Jl. D.I Panjaitan Batu 7
Kota Tanjungpinang

KEY MAP



LEGENDA

Jalan	
Sungai	
Bangunan	
Pipa Rencana Ø350 mm	

Disetujui oleh :

Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)

DONA ASTRIANA, ST
NIP. 19810621 200803 2 002

Judul Gambar
Situasi Profil Memanjang Pipa PCM
(STA 1+250 - STA 1+500)

Konsultan

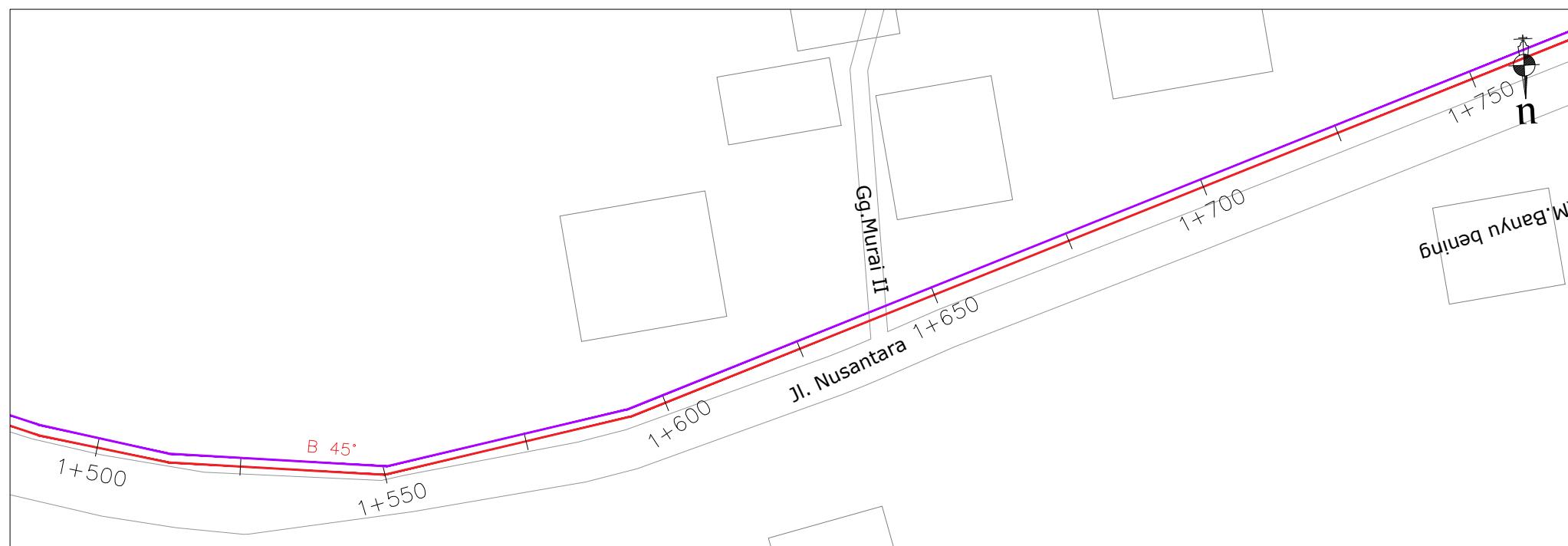
Drafter Nama Paraf

Team Leader -

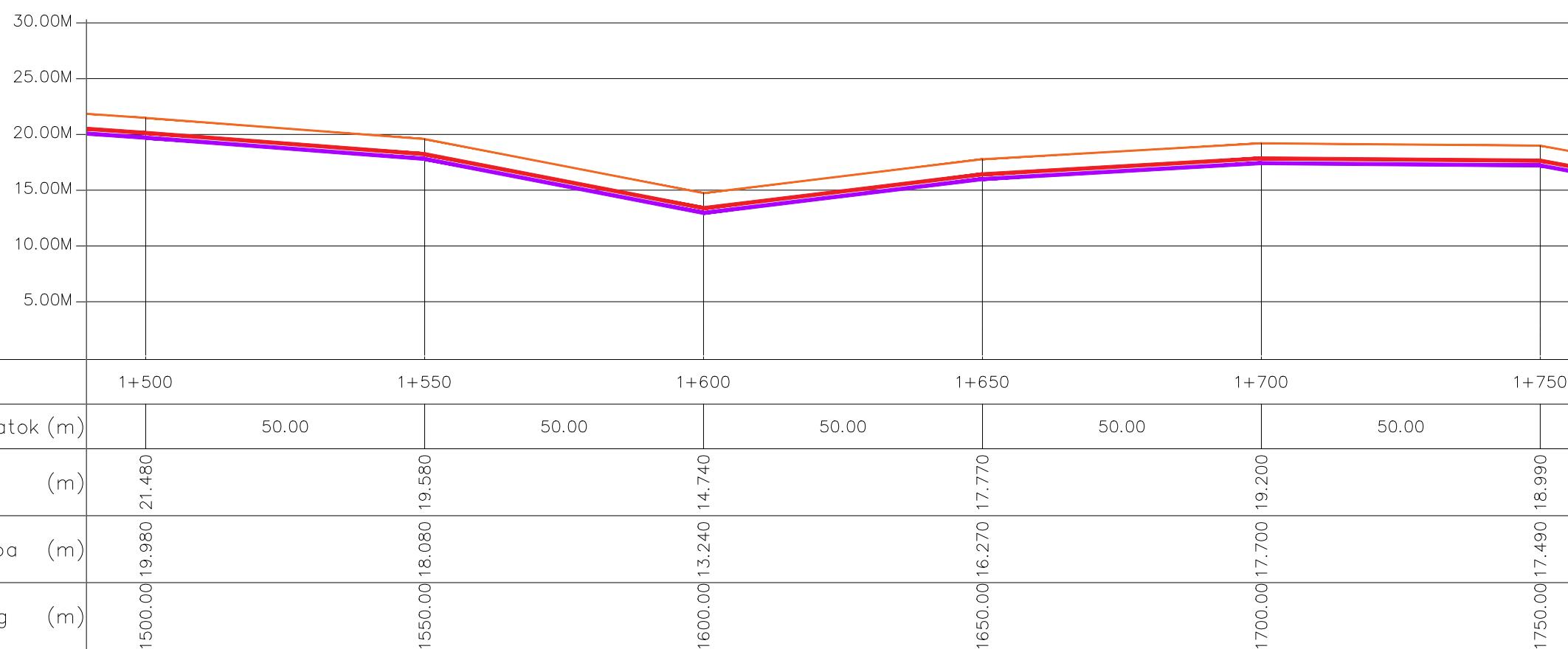
Kode Gambar No. Gambar Jml. Gambar

SPM - 03 - 03 4/6 6

LAYOUT



PROFIL HIDROLIS



PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN RIAU
DINAS PEKERJAAN UMUM

Kegiatan :
PENGELOLAAN DAN PENGEMBANGAN SISTEM PENYEDIAAN AIR MINUM (SPAM) LINTAS KABUPATEN/KOTA

Pekerjaan :
PENGGANTIAN PIPA JARINGAN DISTRIBUSI UTAMA (JDU)
DI KOTA TANJUNGPINANG

Lokasi :
Jl. Nusantara (Sei- Pulai) Sampai Jl. D.I Panjaitan Batu 7
Kota Tanjungpinang

KEY MAP



LEGENDA

Jalan	grey line
Sungai	blue line
Bangunan	white box
Pipa Rencana Ø350 mm	red line

Disetujui oleh :

Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)

DONA ASTRIANA, ST
NIP. 19810621 200803 2 002

Judul Gambar
Situasi Profil Memanjang Pipa PCM
(STA 1+500 - STA 1+750)

Konsultan

	Nama	Paraf
--	------	-------

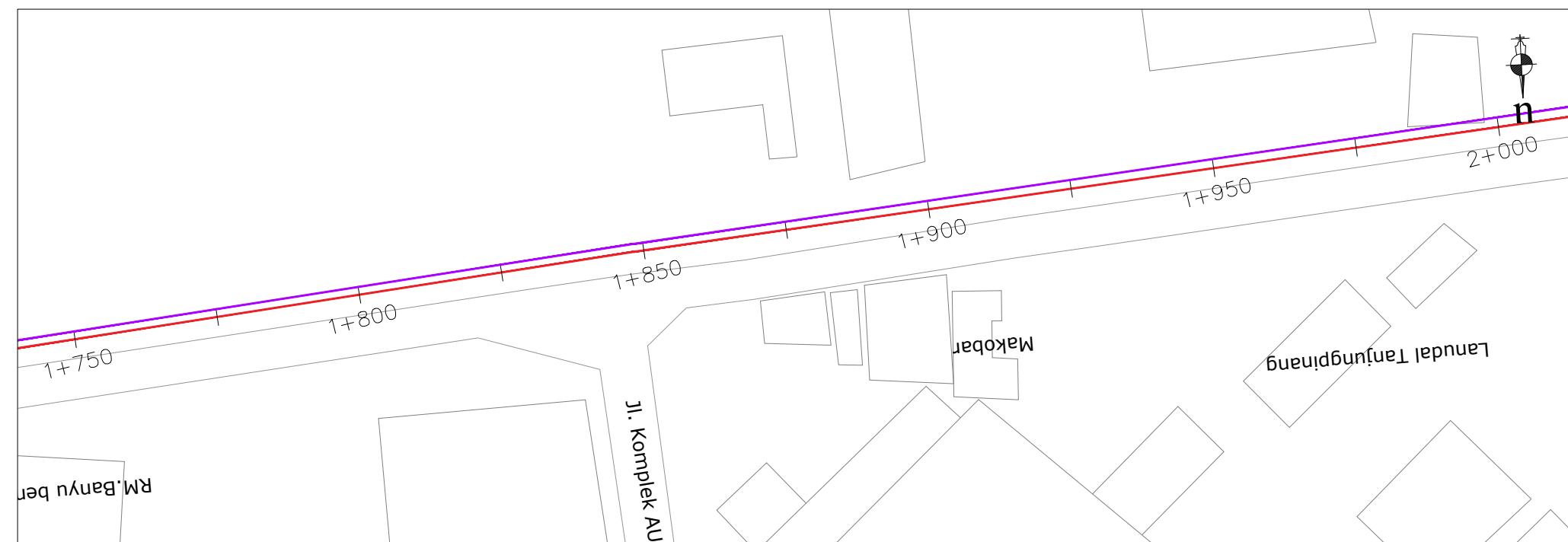
Drafter -

Team Leader -

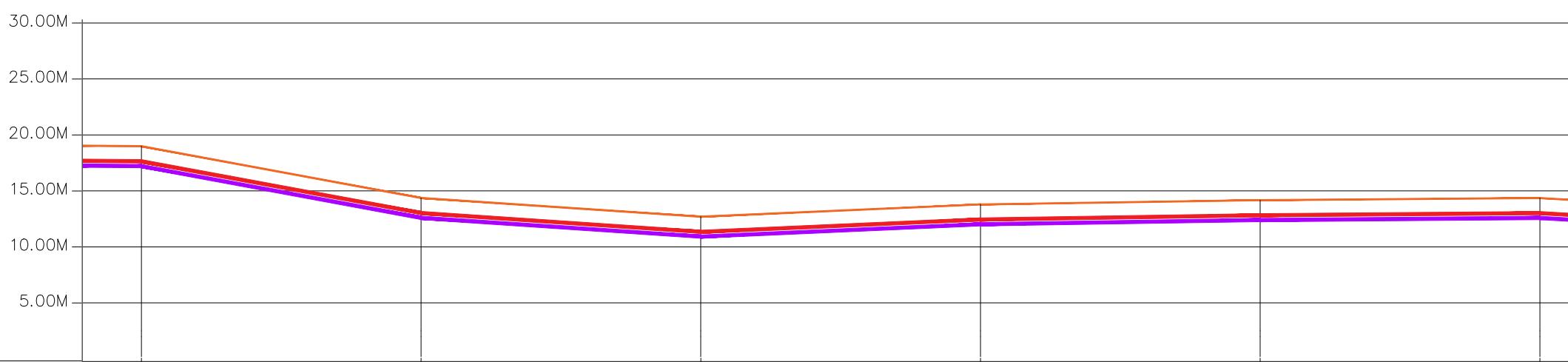
Kode Gambar No. Gambar Jml. Gambar

SPM - 03 - 03 4/6 6

LAYOUT



PROFIL HIDROLIS



BP = 0.00M

Nomor STA	1+750	1+800	1+850	1+900	1+950	2+000
Jarak Antar Patok (m)		50.00	50.00	50.00	50.00	50.00
Elevasi Tanah (m)	17.490	18.390	14.370	12.690	13.790	14.360
Elevasi Top Pipa (m)	1750.00	17.490	12.870	11.190	12.290	12.860
Jarak Langsung (m)		1800.00	250m / PIPA HDPE Ø350 mm (PCM) & Ø315 mm (WK)	1900.00	1950.00	2000.00
Diameter Pipa				JALAN ASPAL		
Jenis Jalan						
Keterangan						



PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN RIAU
DINAS PEKERJAAN UMUM

Kegiatan :
PENGELOLAHAN DAN PENGEMBANGAN SISTEM PENYEDIAAN AIR MINUM (SPAM) LINTAS KABUPATEN/KOTA

Pekerjaan :
PENGGANTIAN PIPA JARINGAN DISTRIBUSI UTAMA (JDU)
DI KOTA TANJUNGPINANG

Lokasi :
Jl. Nusantara (Sei- Pulai) Sampai Jl. D.I Panjaitan Batu 7
Kota Tanjungpinang

KEY MAP



LEGENDA

Jalan	
Sungai	
Bangunan	
Pipa Rencana Ø350 mm	

Disetujui oleh :

Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)

DONA ASTRIANA, ST
NIP. 19810621 200803 2 002

Judul Gambar
Situasi Profil Memanjang Pipa PCM
(STA 1+750 - STA 2+000)

Konsultan

	Nama	Paraf
--	------	-------

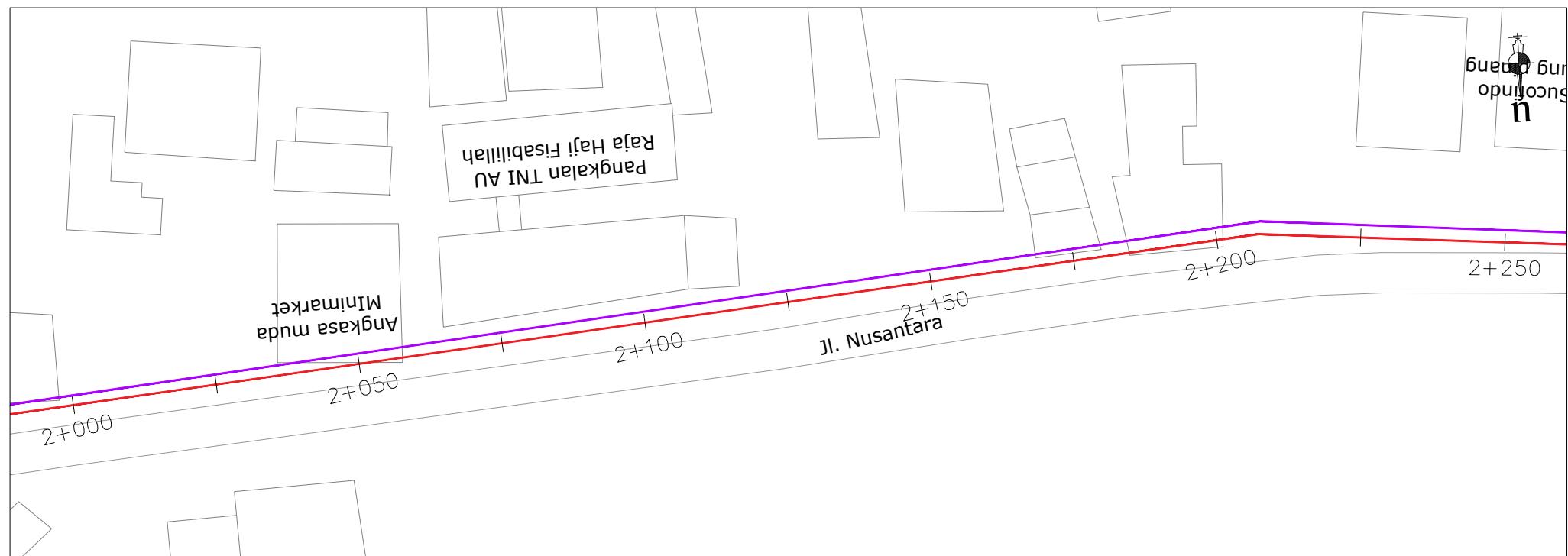
Drafter -

Team Leader -

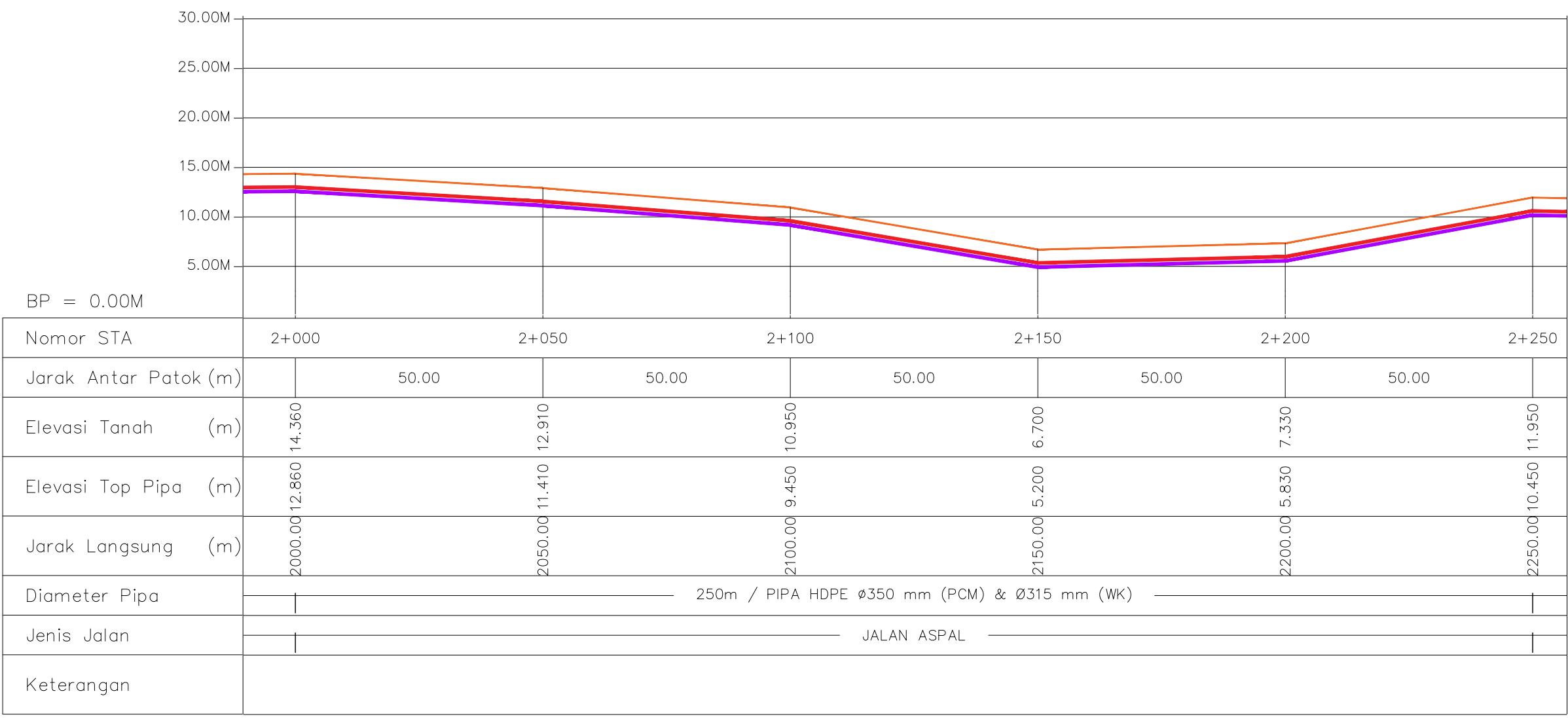
Kode Gambar No. Gambar Jml. Gambar

SPM - 03 - 03 4/6 6

LAYOUT



PROFIL HIDROLIS



PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN RIAU
DINAS PEKERJAAN UMUM

Kegiatan :
PENGELOLAAN DAN PENGEMBANGAN SISTEM PENYEDIAAN AIR MINUM (SPAM) LINTAS KABUPATEN/KOTA

Pekerjaan :
PENGGANTIAN PIPA JARINGAN DISTRIBUSI UTAMA (JDU)
DI KOTA TANJUNGPINANG

Lokasi :
Jl. Nusantara (Sei- Pulai) Sampai Jl. D.I Panjaitan Batu 7
Kota Tanjungpinang

KEY MAP



LEGENDA

Jalan	
Sungai	
Bangunan	
Pipa Rencana Ø350 mm	

Disetujui oleh :

Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)

DONA ASTRIANA, ST
NIP. 19810621 200803 2 002

Judul Gambar
Situasi Profil Memanjang Pipa PCM
(STA 2+000 - STA 2+250)

Konsultan

	Nama	Paraf
--	------	-------

Drafter -

Team Leader -

Kode Gambar No. Gambar Jml. Gambar

SPM - 03 - 03 4/6 6



PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN RIAU
DINAS PEKERJAAN UMUM

Kegiatan :
PENGELOLAHAN DAN PENGEMBANGAN SISTEM PENYEDIAAN AIR MINUM (SPAM) LINTAS KABUPATEN/KOTA

Pekerjaan :
PENGGANTIAN PIPA JARINGAN DISTRIBUSI UTAMA (JDU)
DI KOTA TANJUNGPINANG

Lokasi :
Jl. Nusantara (Sei- Pulai) Sampai Jl. D.I Panjaitan Batu 7
Kota Tanjungpinang

KEY MAP



LEGENDA

Jalan	
Sungai	
Bangunan	
Pipa Rencana Ø350 mm	

Disetujui oleh :

Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)

DONA ASTRIANA, ST
NIP. 19810621 200803 2 002

Judul Gambar
Situasi Profil Memanjang Pipa PCM
(STA 2+250 - STA 2+500)

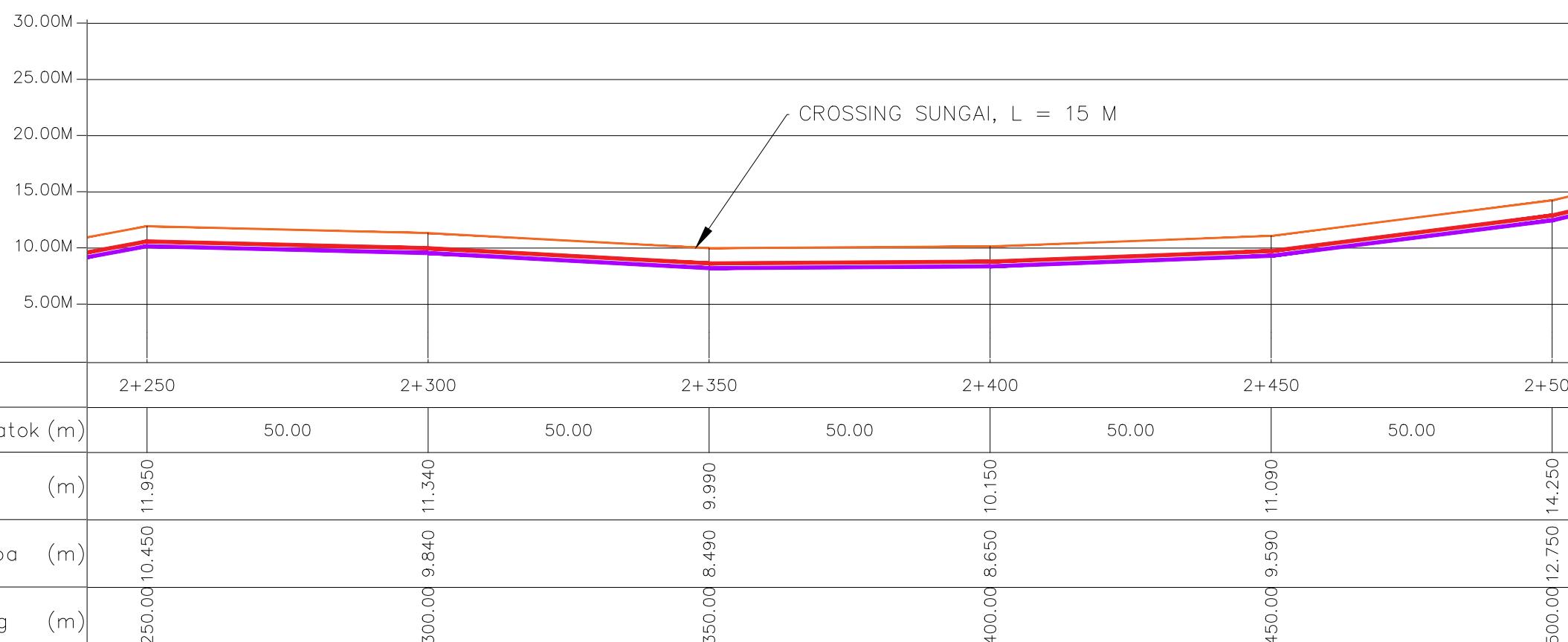
Konsultan

	Nama	Paraf
Drafter	-	
Team Leader	-	
Kode Gambar	No. Gambar	Jml. Gambar
SPM - 03 - 03	4/6	6

LAYOUT

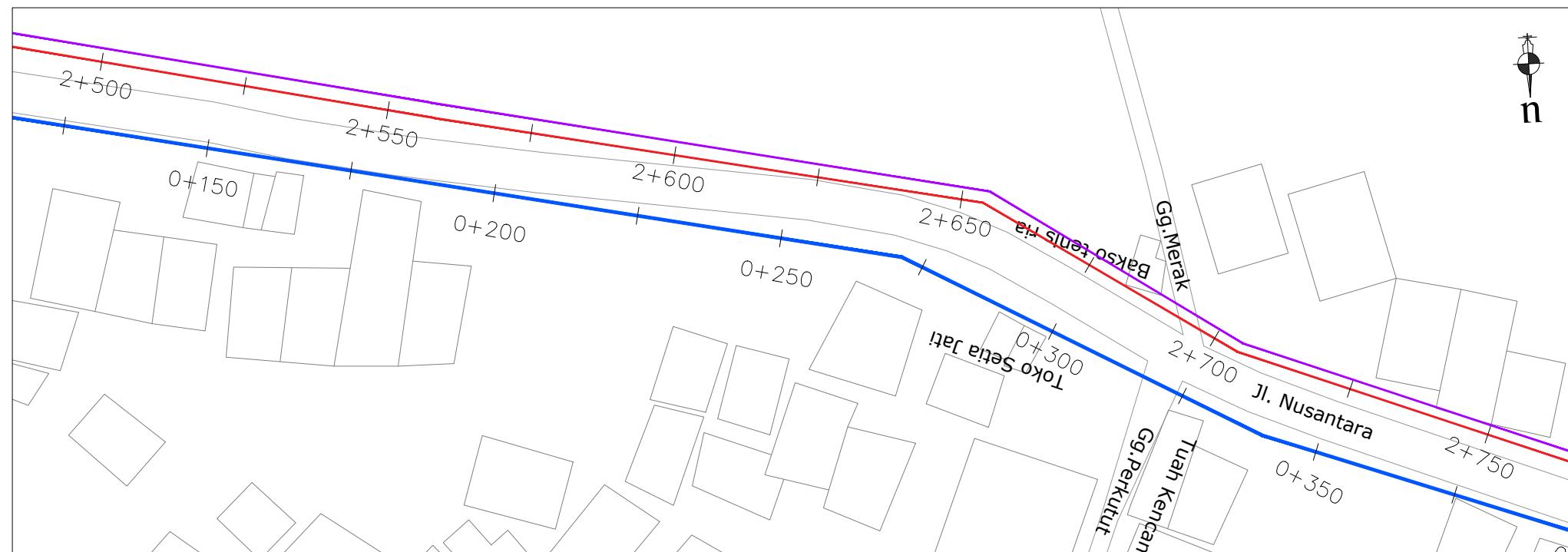


PROFIL HIDROLIS

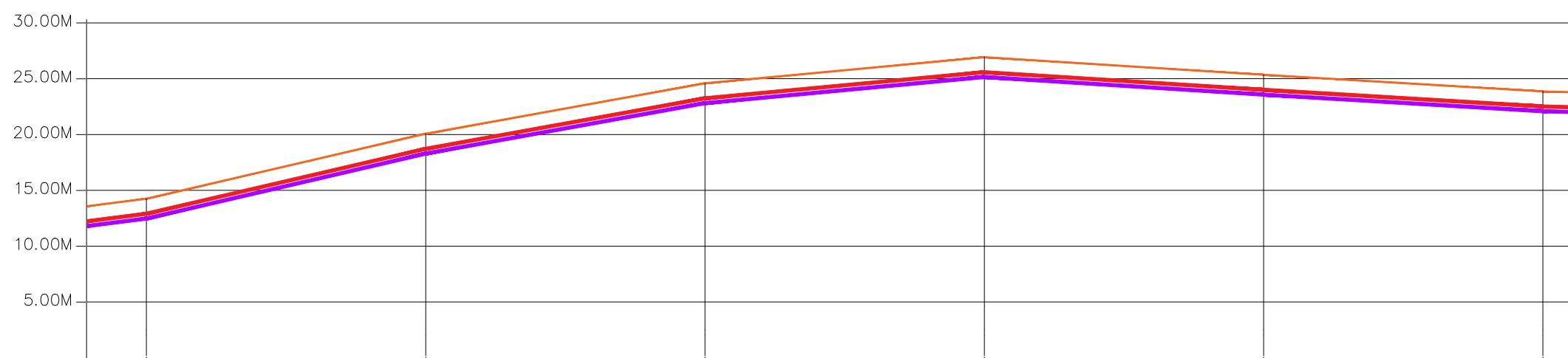


BP = 0.00M						
Nomor STA	2+250	2+300	2+350	2+400	2+450	2+500
Jarak Antar Patok (m)		50.00	50.00	50.00	50.00	50.00
Elevasi Tanah (m)	11.950	11.340	9.990	10.150	11.090	14.250
Elevasi Top Pipa (m)	10.450	9.840	8.490	8.650	9.590	12.750
Jarak Langsung (m)	2250.00	2300.00	2350.00	2400.00	2450.00	2500.00
Diameter Pipa	250m / PIPA HDPE Ø350 mm (PCM) & Ø315 mm (WK)					
Jenis Jalan	JALAN ASPAL					
Keterangan	Bend 45° x Ø350 mm (PCM) Bend 45° x Ø315 mm (WK)					

LAYOUT



PROFIL HIDROLIS



BP = 0.00M

Nomor STA	2+500	2+550	2+600	2+650	2+700	2+750
Jarak Antar Patok (m)		50.00	50.00	50.00	50.00	50.00
Elevasi Tanah (m)	14.250	20.070	24.590	26.930	25.350	23.860
Elevasi Top Pipa (m)	12.750	18.570	23.090	25.430	23.850	22.360
Jarak Langsung (m)	2500.00	2550.00	2600.00	2650.00	2700.00	2750.00
Diameter Pipa			250m / PIPA HDPE Ø350 mm (PCM) & Ø315 mm (WK)			
Jenis Jalan			JALAN ASPAL			
Keterangan						



PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN RIAU
DINAS PEKERJAAN UMUM

Kegiatan :
PENGELOLAHAN DAN PENGEMBANGAN SISTEM PENYEDIAAN AIR MINUM (SPAM) LINTAS KABUPATEN/KOTA

Pekerjaan :
PENGGANTIAN PIPA JARINGAN DISTRIBUSI UTAMA (JDU)
DI KOTA TANJUNGPINANG

Lokasi :
Jl. Nusantara (Sei- Pulai) Sampai Jl. D.I Panjaitan Batu 7
Kota Tanjungpinang

KEY MAP



LEGENDA

Jalan	
Sungai	
Bangunan	
Pipa Rencana Ø350 mm	

Disetujui oleh :

Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)

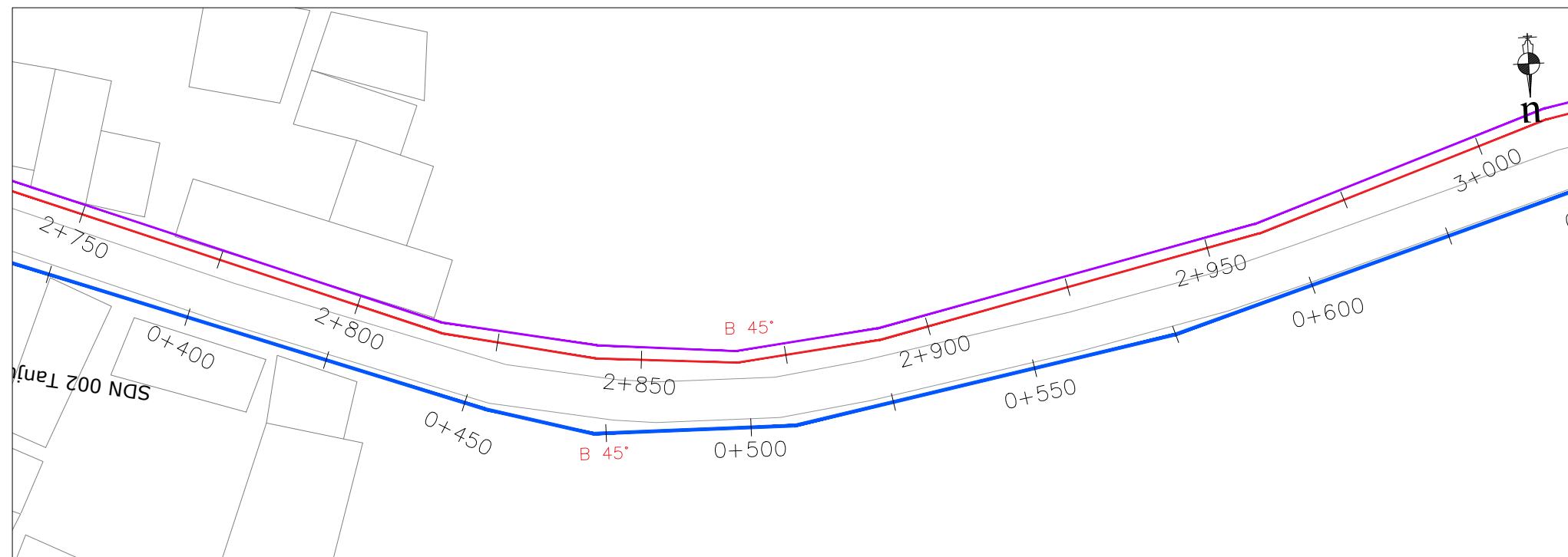
DONA ASTRIANA, ST
NIP. 19810621 200803 2 002

Judul Gambar
Situasi Profil Memanjang Pipa PCM
(STA 2+500 - STA 2+750)

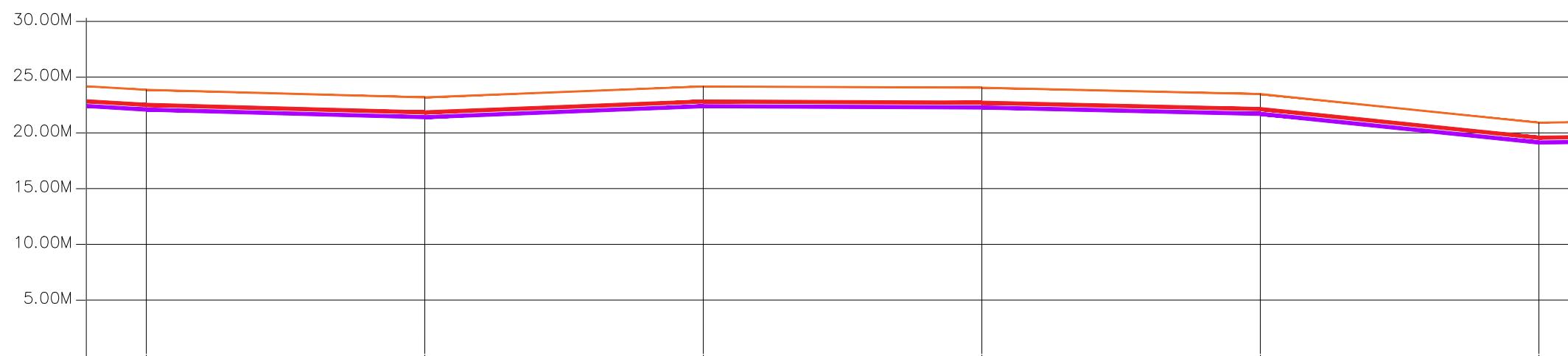
Konsultan

	Nama	Paraf
Drafter	-	
Team Leader	-	
Kode Gambar	No. Gambar	Jml. Gambar
SPM - 03 - 03	4/6	6

LAYOUT



PROFIL HIDROLIS



BP = 0.00M

Nomor STA	2+750	2+800	2+850	2+900	2+950	3+000
Jarak Antar Patok (m)		50.00	50.00	50.00	50.00	50.00
Elevasi Tanah (m)	23.860	23.180	24.160	24.050	23.480	20.910
Elevasi Top Pipa (m)	22.360	21.680	22.660	22.550	21.980	19.410
Jarak Langsung (m)	2750.00	2800.00	2850.00	2900.00	2950.00	3000.00
Diameter Pipa			250m / PIPA HDPE Ø350 mm (PCM) & Ø315 mm (WK)			
Jenis Jalan			JALAN ASPAL			
Keterangan			Bend 45° x Ø350 mm (PCM) Bend 45° x Ø315 mm (WK)			



PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN RIAU
DINAS PEKERJAAN UMUM

Kegiatan :
PENGELOLAAN DAN PENGEMBANGAN SISTEM PENYEDIAAN AIR MINUM (SPAM) LINTAS KABUPATEN/KOTA

Pekerjaan :
PENGGANTIAN PIPA JARINGAN DISTRIBUSI UTAMA (JDU)
DI KOTA TANJUNGPINANG

Lokasi :
Jl. Nusantara (Sei- Pulai) Sampai Jl. D.I Panjaitan Batu 7
Kota Tanjungpinang

KEY MAP



LEGENDA

Jalan	
Sungai	
Bangunan	

Pipa Rencana Ø350 mm

Disetujui oleh :

Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)

DONA ASTRIANA, ST
NIP. 19810621 200803 2 002

Judul Gambar
Situasi Profil Memanjang Pipa PCM
(STA 2+750 - STA 3+000)

Konsultan

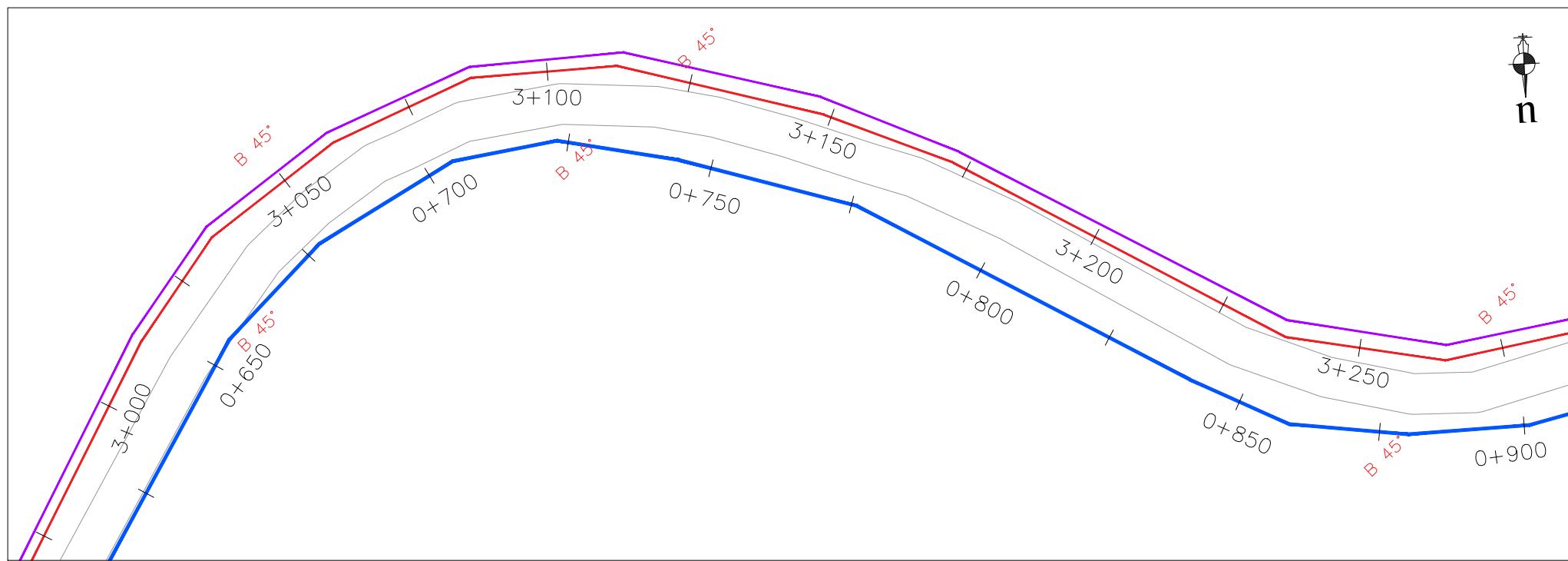
Drafter -

Team Leader -

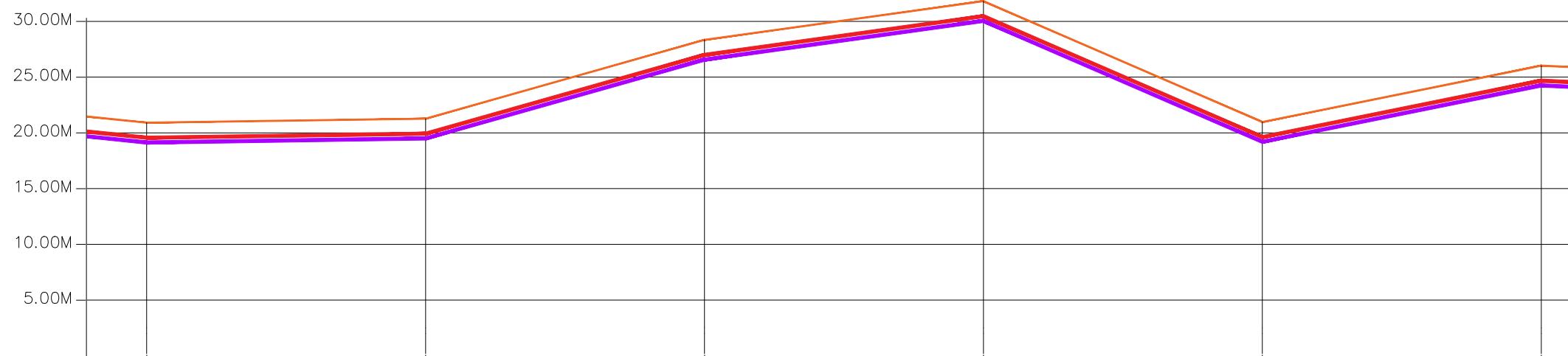
Kode Gambar No. Gambar Jml. Gambar

SPM - 03 - 03 4/6 6

LAYOUT



PROFIL HIDROLIS



BP = 0.00M

Nomor STA	3+000	3+050	3+100	3+150	3+200	3+250
Jarak Antar Patok (m)		50.00	50.00	50.00	50.00	50.00
Elevasi Tanah (m)	20.910	21.270	28.340	31.820	20.970	26.030
Elevasi Top Pipa (m)	19.410	19.770	26.840	30.320	19.470	24.530
Jarak Langsung (m)	3000.00	3050.00	3100.00	3150.00	3200.00	3250.00
Diameter Pipa	250m / PIPA HDPE Ø350 mm (PCM) & Ø315 mm (WK)					
Jenis Jalan	JALAN ASPAL					
Keterangan	Bend 45° x Ø350 mm (PCM)			Bend 45° x Ø350 mm (PCM)		
	Bend 45° x Ø315 mm (WK)			Bend 45° x Ø315 mm (WK)		



PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN RIAU
DINAS PEKERJAAN UMUM

Kegiatan :
PENGELOLAHAN DAN PENGEMBANGAN SISTEM PENYEDIAAN
AIR MINUM (SPAM) LINTAS KABUPATEN/KOTA

Pekerjaan :
PENGANTIAN PIPA JARINGAN DISTRIBUSI UTAMA (JDU)
DI KOTA TANJUNGPINANG

Lokasi :
Jl. Nusantara (Sei- Pulai) Sampai Jl. D.I Panjaitan Batu 7
Kota Tanjungpinang

KEY MAP



LEGENDA

Jalan	
Sungai	
Bangunan	
Pipa Rencana Ø350 mm	

Disetujui oleh :

Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)

DONA ASTRIANA, ST
NIP. 19810621 200803 2 002

Judul Gambar
Situasi Profil Memanjang Pipa PCM
(STA 3+000 - STA 3+250)

Konsultan

	Nama	Paraf
--	------	-------

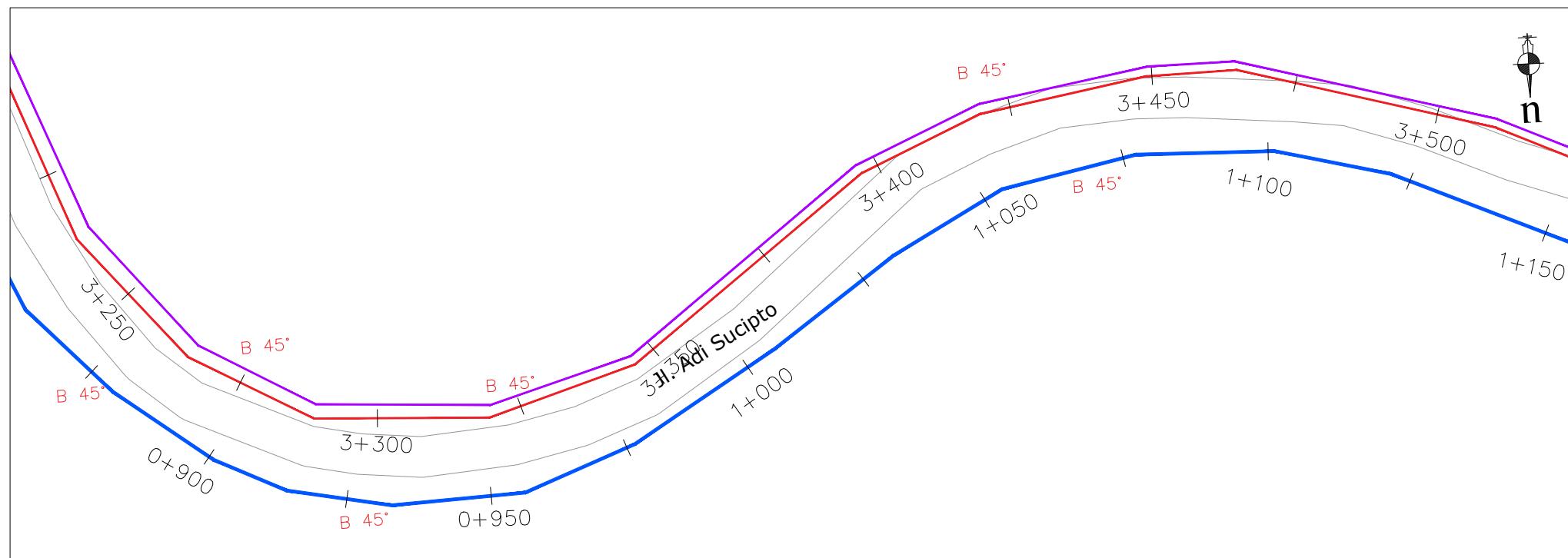
Drafter -

Team Leader -

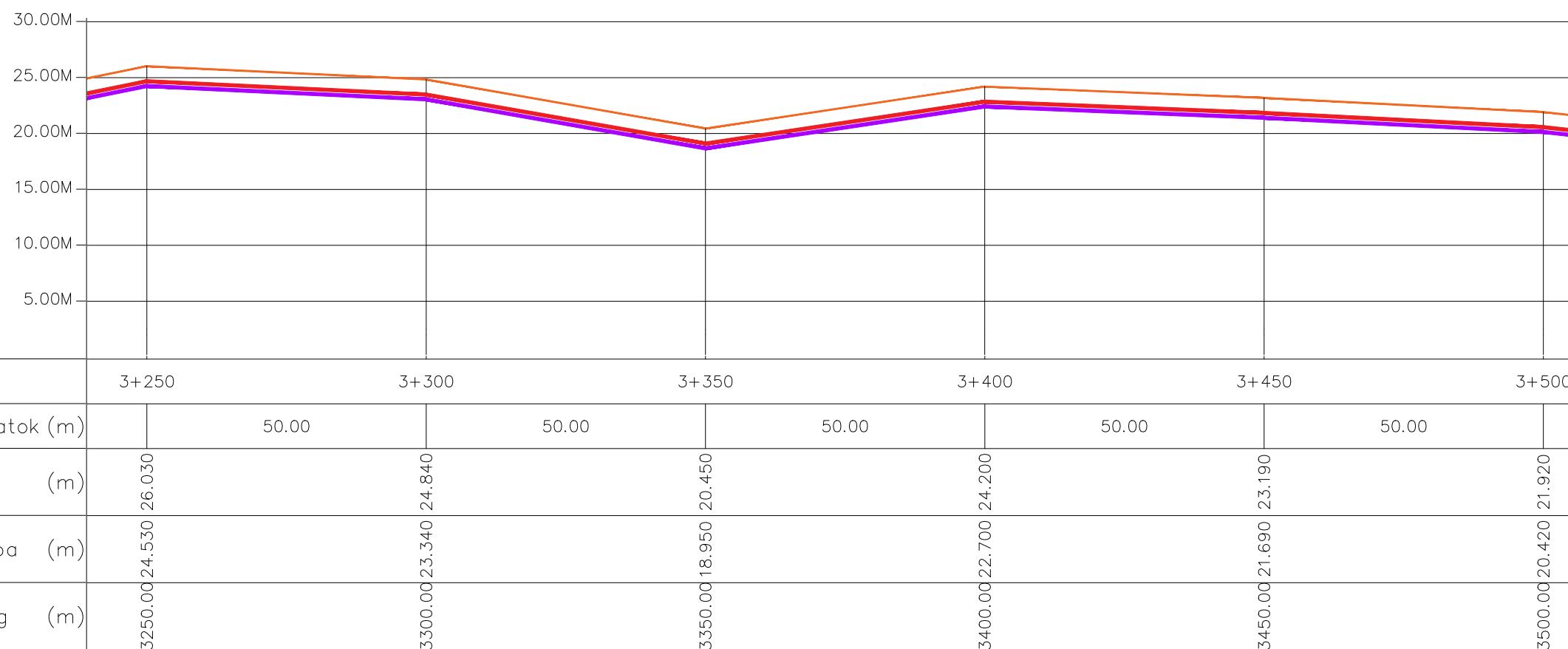
Kode Gambar No. Gambar Jml. Gambar

SPM - 03 - 03 4/6 6

LAYOUT



PROFIL HIDROLIS



PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN RIAU
DINAS PEKERJAAN UMUM

Kegiatan :
PENGELOLAHAN DAN PENGEMBANGAN SISTEM PENYEDIAAN AIR MINUM (SPAM) LINTAS KABUPATEN/KOTA

Pekerjaan :
PENGGANTIAN PIPA JARINGAN DISTRIBUSI UTAMA (JDU) DI KOTA TANJUNGPINANG

Lokasi :
Jl. Nusantara (Sei- Pulai) Sampai Jl. D.I Panjaitan Batu 7
Kota Tanjungpinang

KEY MAP



LEGENDA

Jalan	
Sungai	
Bangunan	
Pipa Rencana Ø350 mm	

Disetujui oleh :

Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)

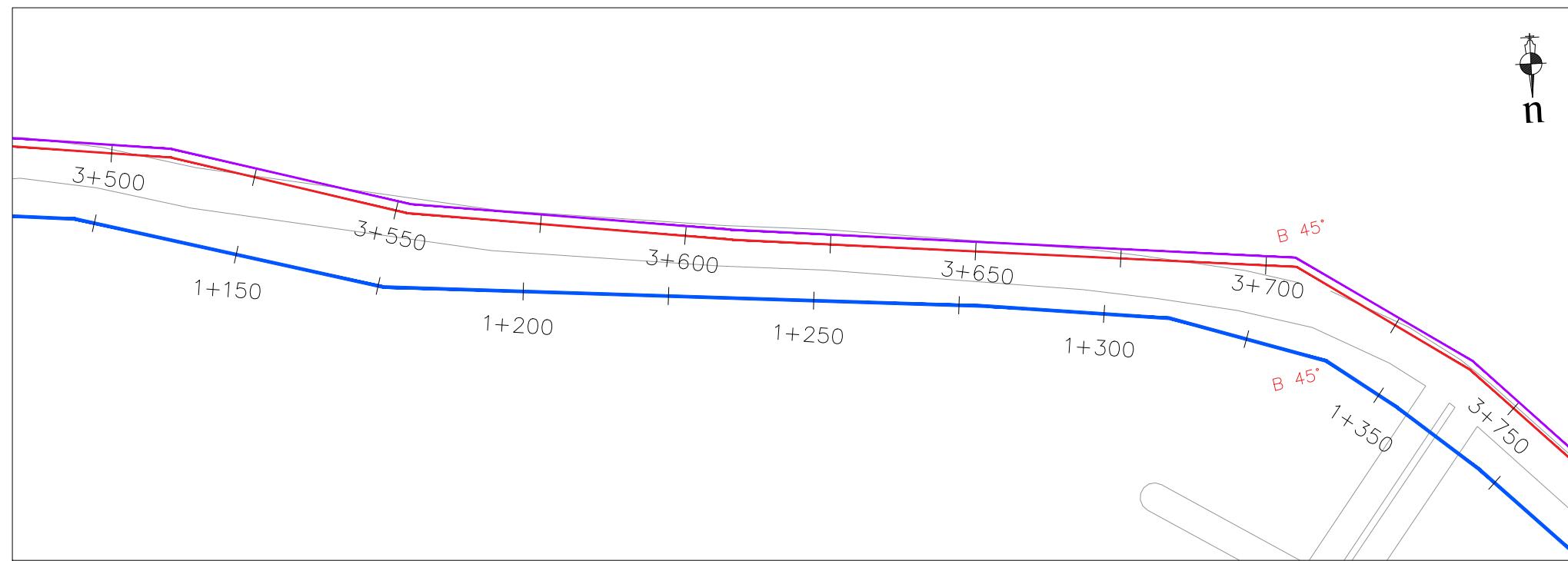
DONA ASTRIANA, ST
NIP. 19810621 200803 2 002

Judul Gambar
Situasi Profil Memanjang Pipa PCM
(STA 3+250 - STA 3+500)

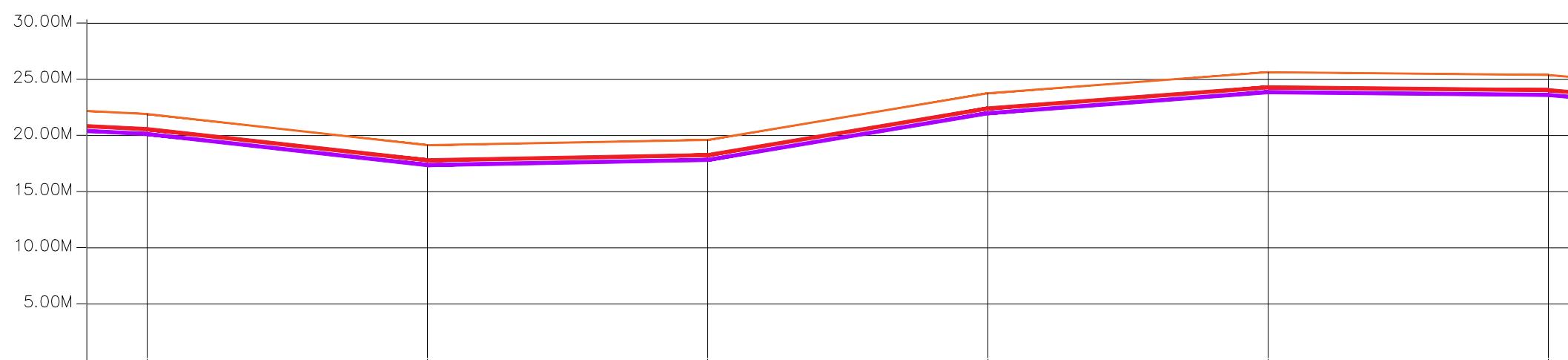
Konsultan

	Nama	Paraf
Drafter	-	
Team Leader	-	
Kode Gambar	No. Gambar	Jml. Gambar
SPM - 03 - 03	4/6	6

LAYOUT



PROFIL HIDROLIS



BP = 0.00M

Nomor STA	3+500	3+550	3+600	3+650	3+700	3+750
Jarak Antar Patok (m)		50.00	50.00	50.00	50.00	50.00
Elevasi Tanah (m)	21.920	19.150	19.610	23.770	25.650	25.400
Elevasi Top Pipa (m)	20.420	17.650	18.110	22.270	24.150	23.900
Jarak Langsung (m)	3500.00	3550.00	3600.00	3650.00	3700.00	3750.00
Diameter Pipa	250m / PIPA HDPE Ø350 mm (PCM) & Ø315 mm (WK)					
Jenis Jalan	JALAN ASPAL					
Keterangan	Bend 45° x Ø350 mm (PCM) Bend 45° x Ø315 mm (WK)					



PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN RIAU
DINAS PEKERJAAN UMUM

Kegiatan :
PENGELOLAAN DAN PENGEMBANGAN SISTEM PENYEDIAAN
AIR MINUM (SPAM) LINTAS KABUPATEN/KOTA

Pekerjaan :
PENGGANTIAN PIPA JARINGAN DISTRIBUSI UTAMA (JDU)
DI KOTA TANJUNGPINANG

Lokasi :
Jl. Nusantara (Sei- Pulai) Sampai Jl. D.I Panjaitan Batu 7
Kota Tanjungpinang

KEY MAP



LEGENDA

Jalan	
Sungai	
Bangunan	
Pipa Rencana Ø350 mm	

Disetujui oleh :

Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)

DONA ASTRIANA, ST
NIP. 19810621 200803 2 002

Judul Gambar
Situasi Profil Memanjang Pipa PCM
(STA 3+500 - STA 3+750)

Konsultan

	Nama	Paraf
--	------	-------

Drafter -

Team Leader -

Kode Gambar No. Gambar Jml. Gambar

SPM - 03 - 03 4/6 6



PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN RIAU
DINAS PEKERJAAN UMUM

Kegiatan :
PENGELOLAAN DAN PENGEMBANGAN SISTEM PENYEDIAAN AIR MINUM (SPAM) LINTAS KABUPATEN/KOTA

Pekerjaan :
PENGGANTIAN PIPA JARINGAN DISTRIBUSI UTAMA (JDU)
DI KOTA TANJUNGPINANG

Lokasi :
Jl. Nusantara (Sei- Pulai) Sampai Jl. D.I Panjaitan Batu 7
Kota Tanjungpinang

KEY MAP



LEGENDA

Jalan
Sungai
Bangunan
Pipa Rencana Ø350 mm

Disetujui oleh :

Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)

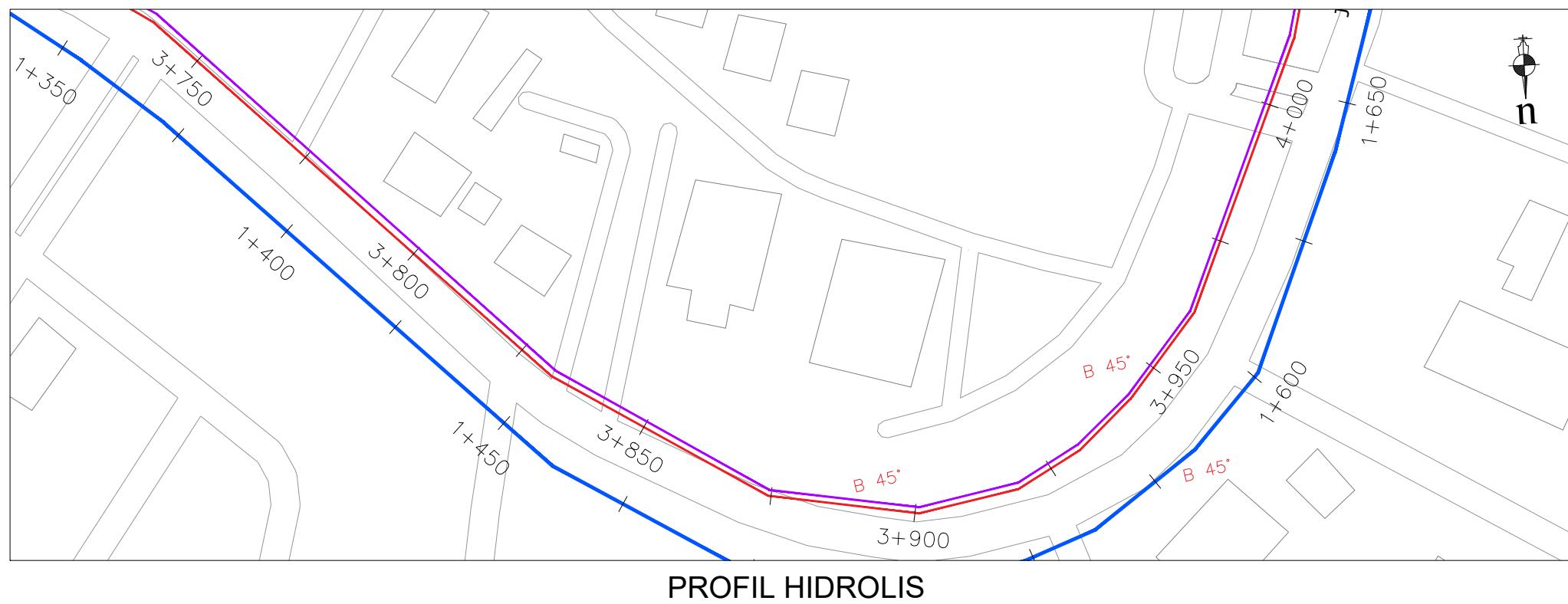
DONA ASTRIANA, ST
NIP. 19810621 200803 2 002

Judul Gambar
Situasi Profil Memanjang Pipa PCM
(STA 3+750 - STA 4+000)

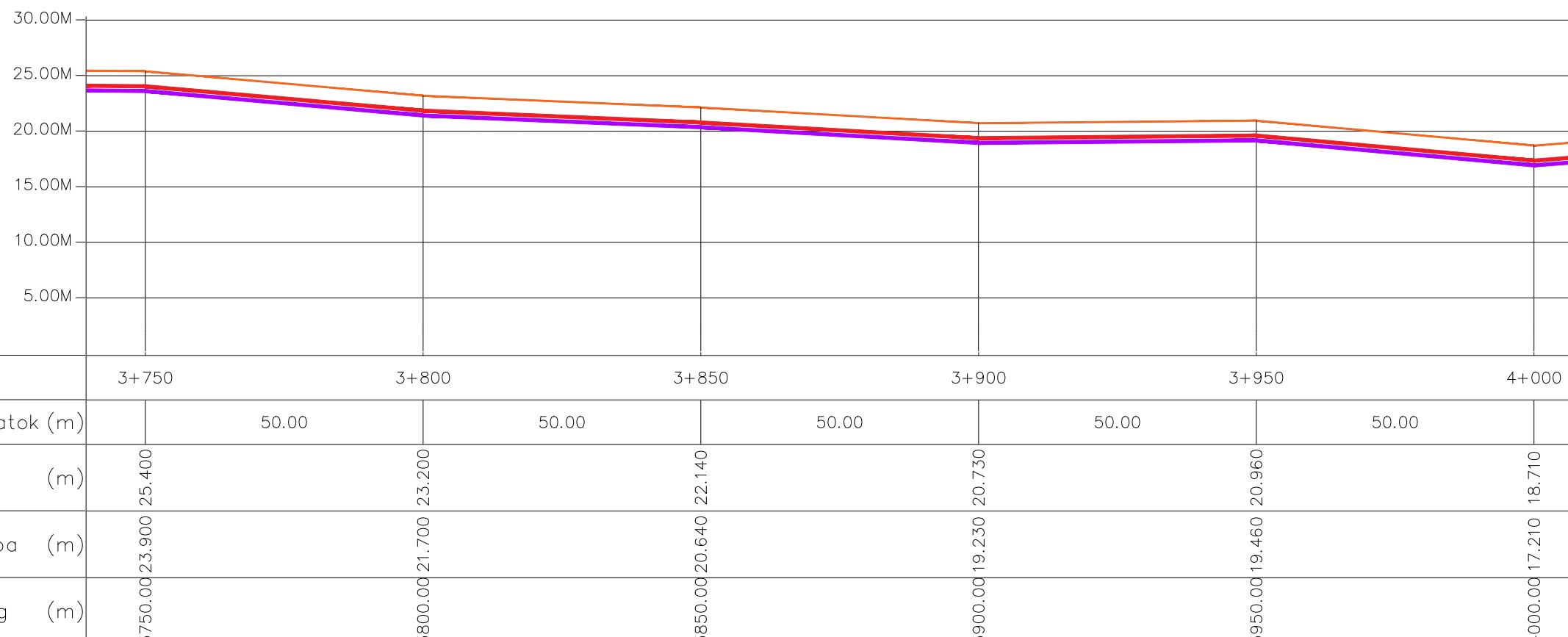
Konsultan

	Nama	Paraf
Drafter	-	
Team Leader	-	
Kode Gambar	No. Gambar	Jml. Gambar
SPM - 03 - 03	4/6	6

LAYOUT



PROFIL HIDROLIS





PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN RIAU
DINAS PEKERJAAN UMUM

Kegiatan :
PENGELOLAHAN DAN PENGEMBANGAN SISTEM PENYEDIAAN AIR MINUM (SPAM) LINTAS KABUPATEN/KOTA

Pekerjaan :
PENGGANTIAN PIPA JARINGAN DISTRIBUSI UTAMA (JDU)
DI KOTA TANJUNGPINANG

Lokasi :
Jl. Nusantara (Sei- Pulai) Sampai Jl. D.I Panjaitan Batu 7
Kota Tanjungpinang

KEY MAP



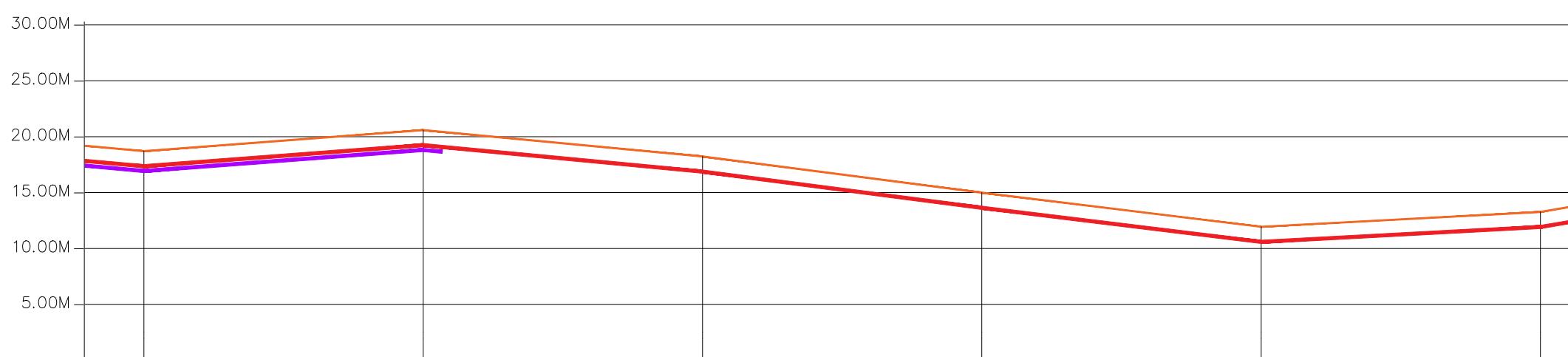
LEGENDA

Jalan	■
Sungai	■
Bangunan	□
Pipa Rencana Ø350 mm	—

LAYOUT



PROFIL HIDROLIS



Diameter Pipa	250m / PIPA HDPE Ø350 mm					
Jenis Jalan	JALAN ASPAL					
Keterangan						

Disetujui oleh :

Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)

DONA ASTRIANA, ST
NIP. 19810621 200803 2 002

Judul Gambar
Situasi Profil Memanjang Pipa PCM
(STA 4+000 STA 4+250)

Konsultan

Drafter -

Team Leader -

Kode Gambar No. Gambar Jml. Gambar

SPM - 03 - 03 4/6 6



PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN RIAU
DINAS PEKERJAAN UMUM

Kegiatan :
PENGELOLAHAN DAN PENGEMBANGAN SISTEM PENYEDIAAN AIR MINUM (SPAM) LINTAS KABUPATEN/KOTA

Pekerjaan :
PENGGANTIAN PIPA JARINGAN DISTRIBUSI UTAMA (JDU)
DI KOTA TANJUNGPINANG

Lokasi :
Jl. Nusantara (Sei- Pulai) Sampai Jl. D.I Panjaitan Batu 7
Kota Tanjungpinang

KEY MAP



LEGENDA

Jalan	
Sungai	
Bangunan	
Pipa Rencana Ø350 mm	

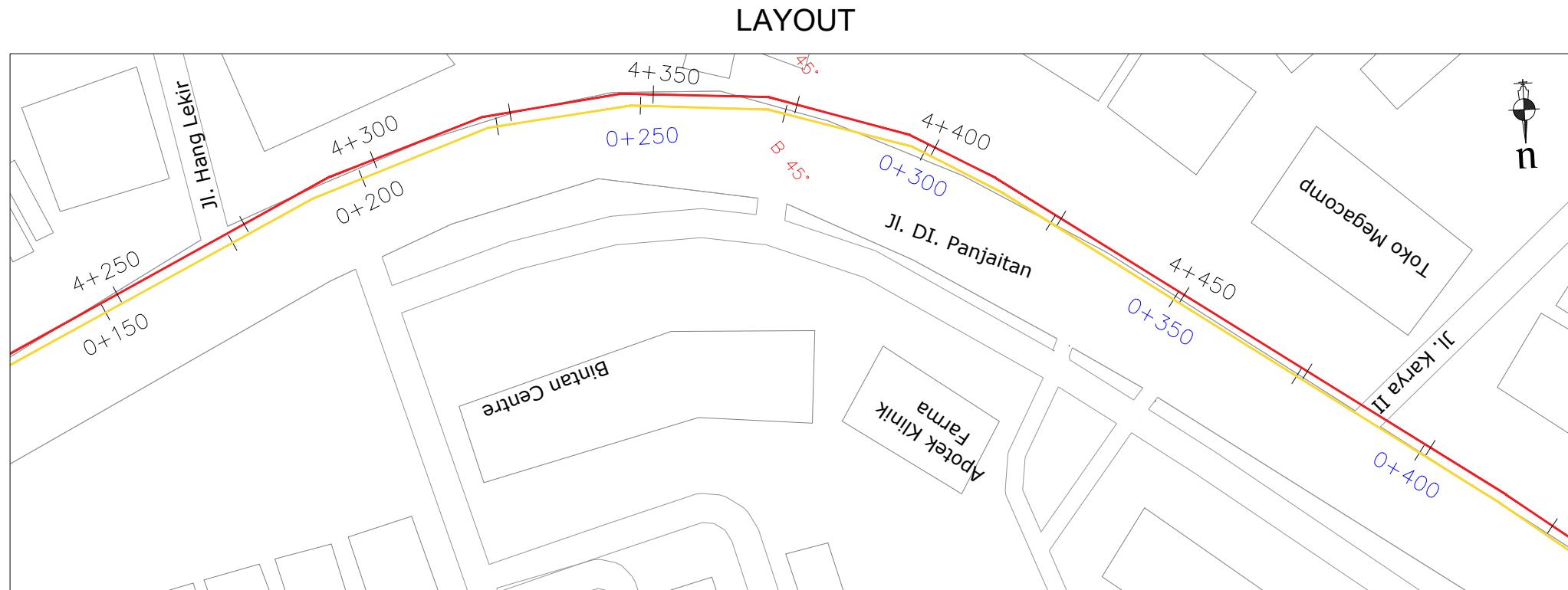
Disetujui oleh :
Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)

DONA ASTRIANA, ST
NIP. 19810621 200803 2 002

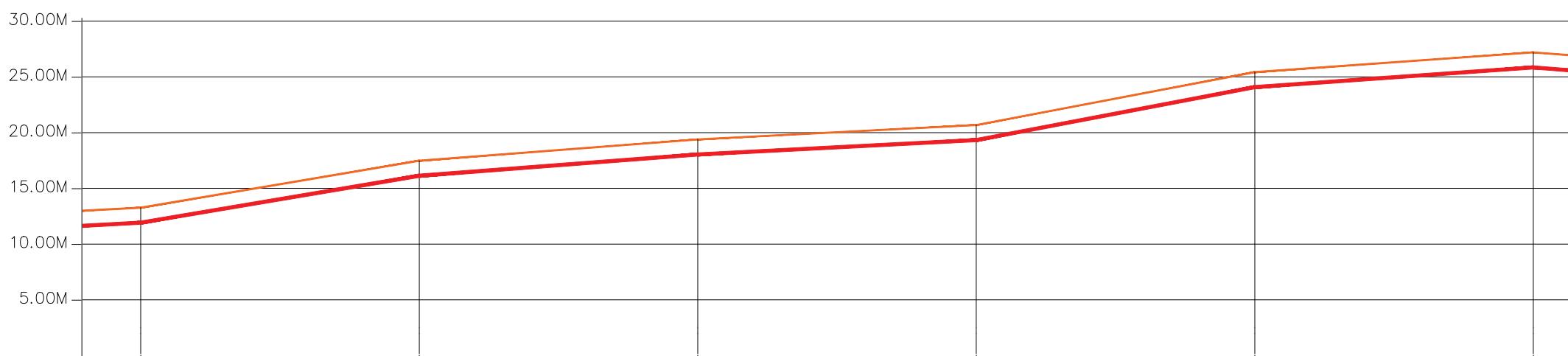
Judul Gambar
Situasi Profil Memanjang Pipa PCM
(STA 4+250 STA 4+500)

Konsultan

	Nama	Paraf
Drafter	-	
Team Leader	-	
Kode Gambar	No. Gambar	Jml. Gambar
SPM - 03 - 03	4/6	6



PROFIL HIDROLIS



BP = 0.00M

Nomor STA	4+250	4+300	4+350	4+400	4+450	4+500
Jarak Antar Patok (m)		50.00	50.00	50.00	50.00	50.00
Elevasi Tanah (m)	13.270	15.480	19.390	20.680	25.430	27.200
Elevasi Top Pipa (m)	11.770	15.980	17.890	19.180	23.930	25.700
Jarak Langsung (m)	4250.00	4300.00	4350.00	4400.00	4450.00	4500.00
Diameter Pipa			250m / PIPA HDPE Ø350 mm			
Jenis Jalan			JALAN ASPAL			
Keterangan			Bend 45° x Ø350 mm (PCM)			

Bend 45° x Ø350 mm (PCM)



PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN RIAU
DINAS PEKERJAAN UMUM

Kegiatan :
PENGELOLAAN DAN PENGEMBANGAN SISTEM PENYEDIAAN
AIR MINUM (SPAM) LINTAS KABUPATEN/KOTA

Pekerjaan :
PENGGANTIAN PIPA JARINGAN DISTRIBUSI UTAMA (JDU)
DI KOTA TANJUNGPINANG

Lokasi :
Jl. Nusantara (Sei- Pulai) Sampai Jl. D.I Panjaitan Batu 7
Kota Tanjungpinang

KEY MAP



LEGENDA



PROFIL HIDROLIS



BP = 0.00M

Nomor STA	4+500	4+550	4+600	4+650	4+700	4+750
Jarak Antar Patok (m)		50.00	50.00	50.00	50.00	50.00
Elevasi Tanah (m)	27.200	25.230	25.960	30.610	32.450	32.100
Elevasi Top Pipa (m)	25.700	23.730	24.460	29.110	30.950	30.600
Jarak Langsung (m)	4500.00	4550.00	4600.00	4650.00	4700.00	4750.00
Diameter Pipa	250m / PIPA HDPE Ø350 mm					
Jenis Jalan		JALAN ASPAL				
Keterangan						

Disetujui oleh :

Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)

DONA ASTRIANA, ST
NIP. 19810621 200803 2 002

Judul Gambar
Situasi Profil Memanjang Pipa PCM
(STA 4+500 STA 4+750)

Konsultan

Drafter -

Team Leader -

Kode Gambar No. Gambar Jml. Gambar

SPM - 03 - 03 4/6 6



PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN RIAU
DINAS PEKERJAAN UMUM

Kegiatan :
PENGELOLAHAN DAN PENGEMBANGAN SISTEM PENYEDIAAN
AIR MINUM (SPAM) LINTAS KABUPATEN/KOTA

Pekerjaan :
PENGGANTIAN PIPA JARINGAN DISTRIBUSI UTAMA (JDU)
DI KOTA TANJUNGPINANG

Lokasi :
Jl. Nusantara (Sei- Pulai) Sampai Jl. D.I Panjaitan Batu 7
Kota Tanjungpinang

KEY MAP



LEGENDA

Jalan	
Sungai	
Bangunan	
Pipa Rencana Ø350 mm	

Disetujui oleh :

Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)

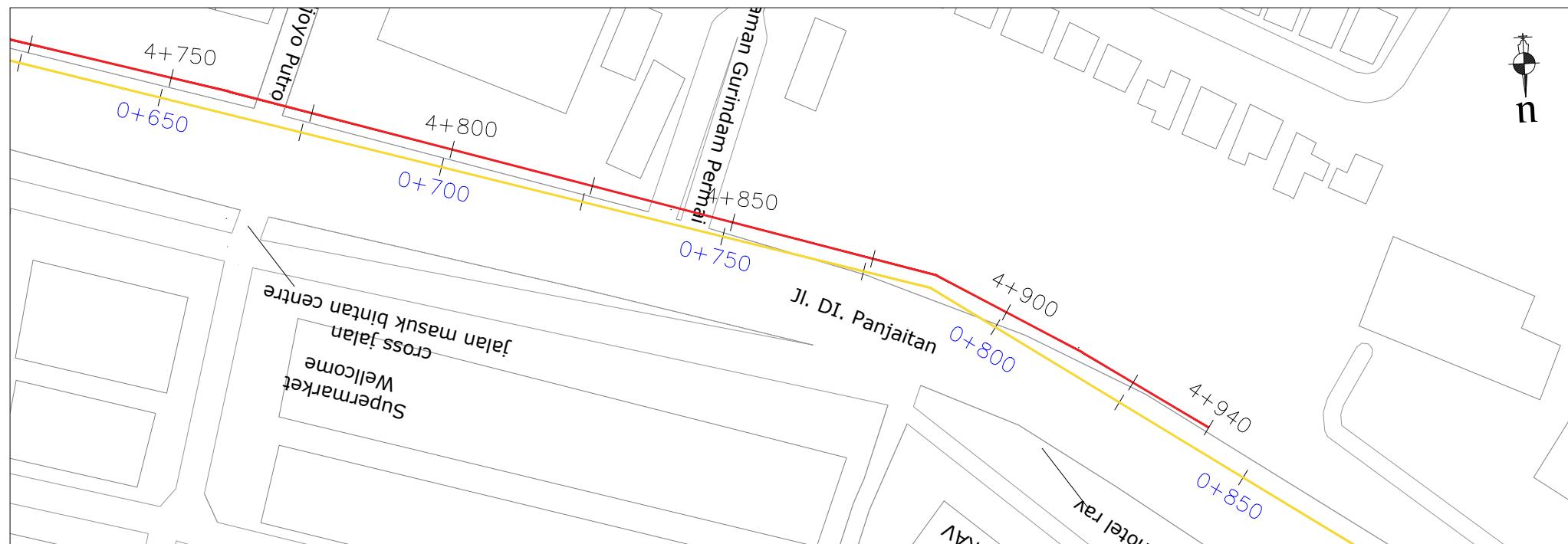
DONA ASTRIANA, ST
NIP. 19810621 200803 2 002

Judul Gambar
Situasi Profil Memanjang Pipa PCM
(STA 4+750 STA 4+490)

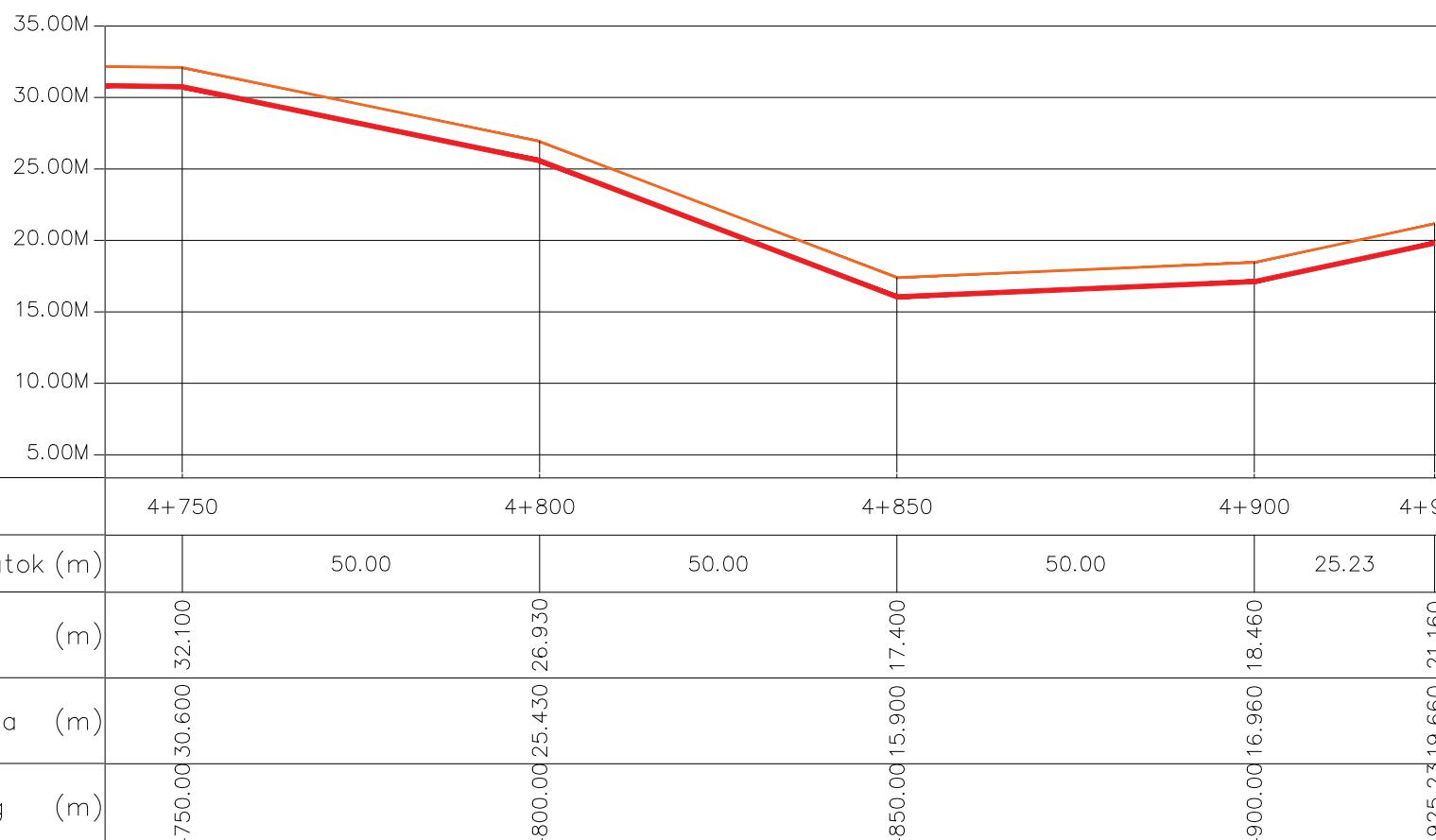
Konsultan

	Nama	Paraf
Drafter	-	
Team Leader	-	
Kode Gambar	No. Gambar	Jml. Gambar
SPM - 03 - 03	4/6	6

LAYOUT



PROFIL HIDROLIS





PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN RIAU
DINAS PEKERJAAN UMUM

PENGGANTIAN PIPA WK Ø315 MM



PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN RIAU
DINAS PEKERJAAN UMUM

Kegiatan :
PENGELOLAAN DAN PENGEMBANGAN SISTEM PENYEDIAAN AIR MINUM (SPAM) LINTAS KABUPATEN/KOTA

Pekerjaan :
PENGGANTIAN PIPA JARINGAN DISTRIBUSI UTAMA (JDU)
DI KOTA TANJUNGPINANG

Lokasi :
Jl. Nusantara (Sei. Pulai) Sampai Jl. D.I Panjaitan Batu 7
Kota Tanjungpinang

KEY MAP

LEGENDA

Jalan
 Bangunan
 Pipa Rencana Ø350mm

Disetujui oleh :

Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)

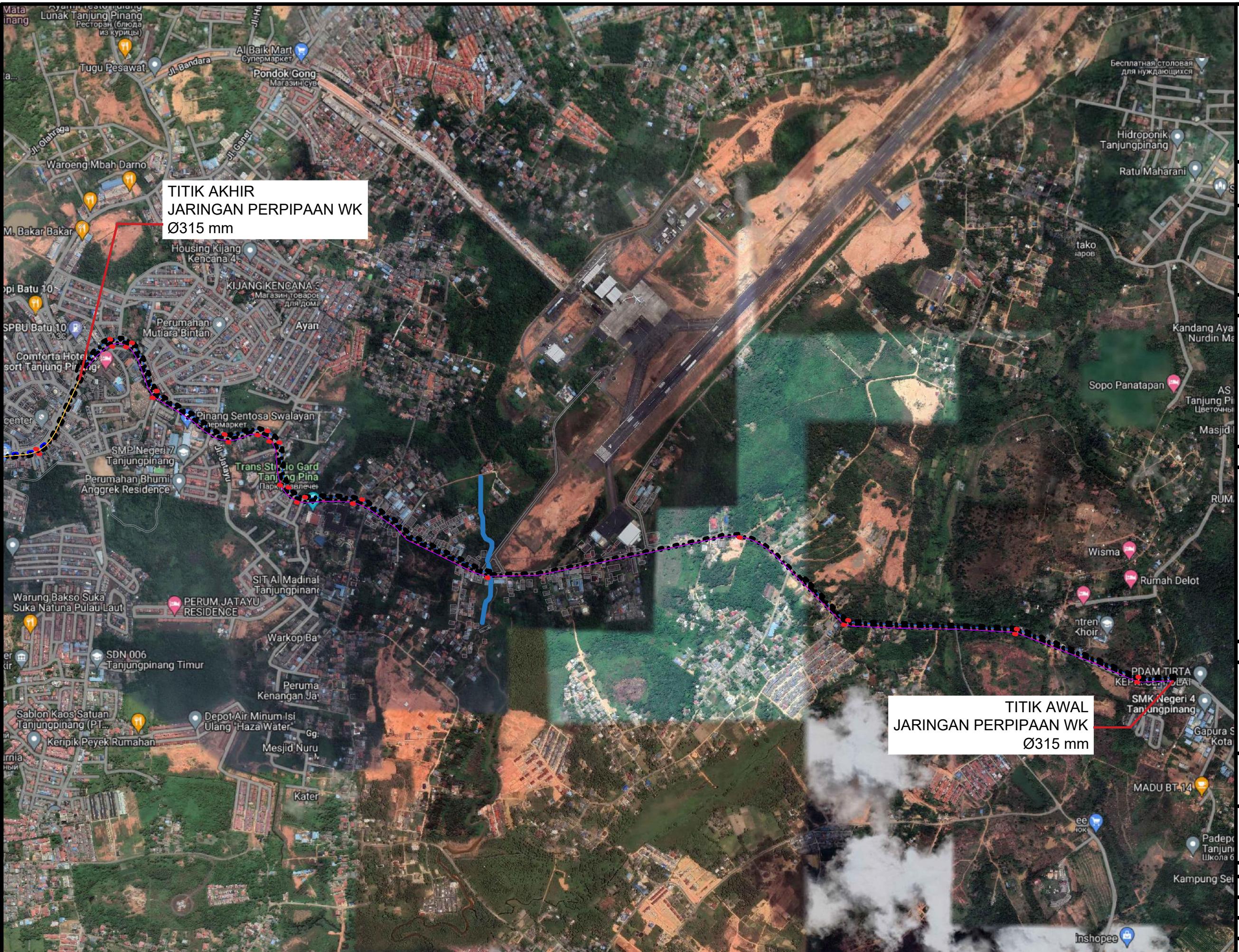
DONA ASTRIANA, ST
NIP. 19810621 200803 2 002

Judul Gambar :
Layout Jaringan Pipa WK
(Jaringan Pipa 315 mm)

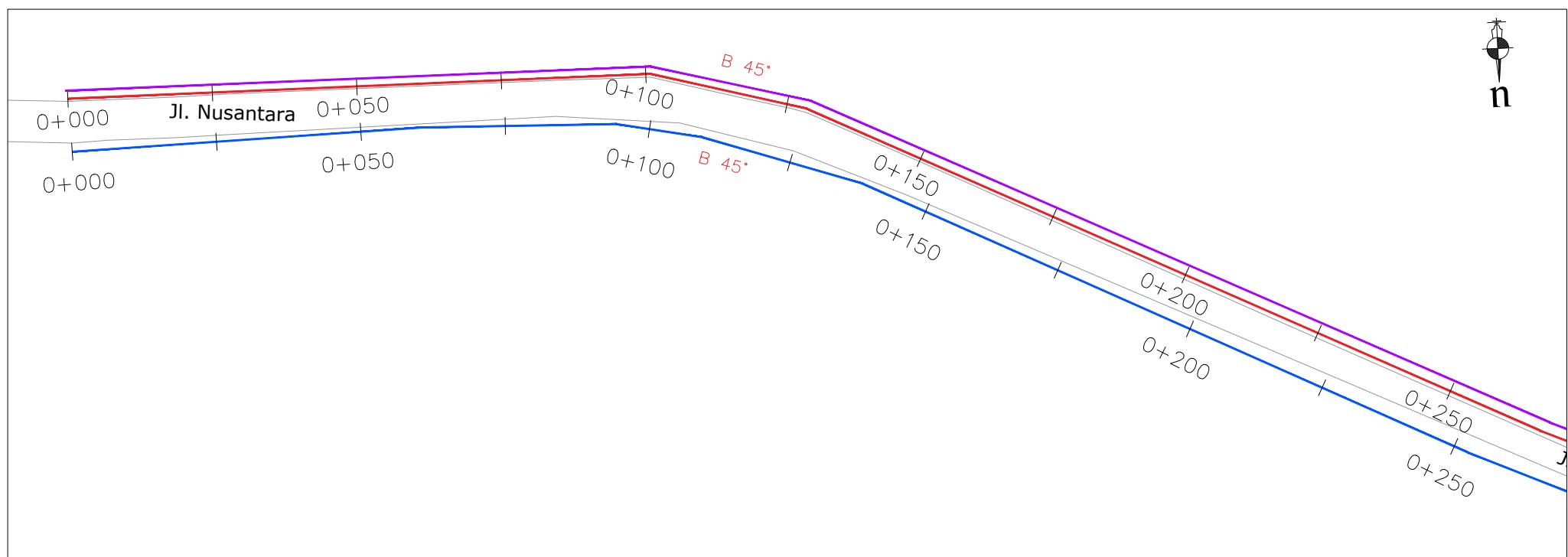
Konsultan

	Nama	Paraf
Drafter	-	
Team Leader	-	
Kode Gambar	No. Gambar	Jml. Gambar

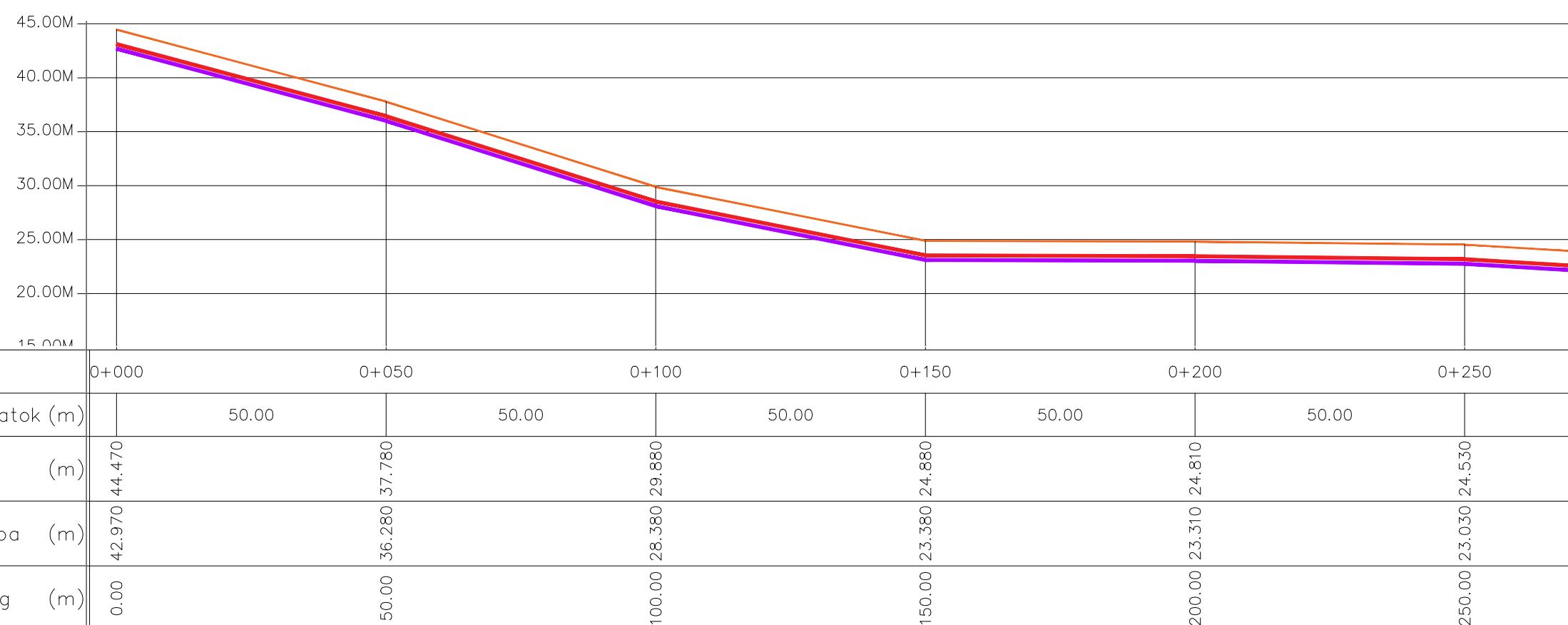
LYT - 02 - 01 1/9 9



LAYOUT



PROFIL HIDROLIS



PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN RIAU
DINAS PEKERJAAN UMUM

Kegiatan :
PENGELOLAAN DAN PENGEMBANGAN SISTEM PENYEDIAAN
AIR MINUM (SPAM) LINTAS KABUPATEN/KOTA

Pekerjaan :
PENGGANTIAN PIPA JARINGAN DISTRIBUSI UTAMA (JDU)
DI KOTA TANJUNGPINANG

Lokasi :
Jl. Nusantara (Sei- Pulai) Sampai Jl. D.I Panjaitan Batu 7
Kota Tanjungpinang

KEY MAP



LEGENDA

Jalan	
Sungai	
Bangunan	
Pipa Rencana Ø350 mm	
Pipa Rencana Ø315 mm	

Disetujui oleh :

Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)

DONA ASTRIANA, ST
NIP. 19810621 200803 2 002

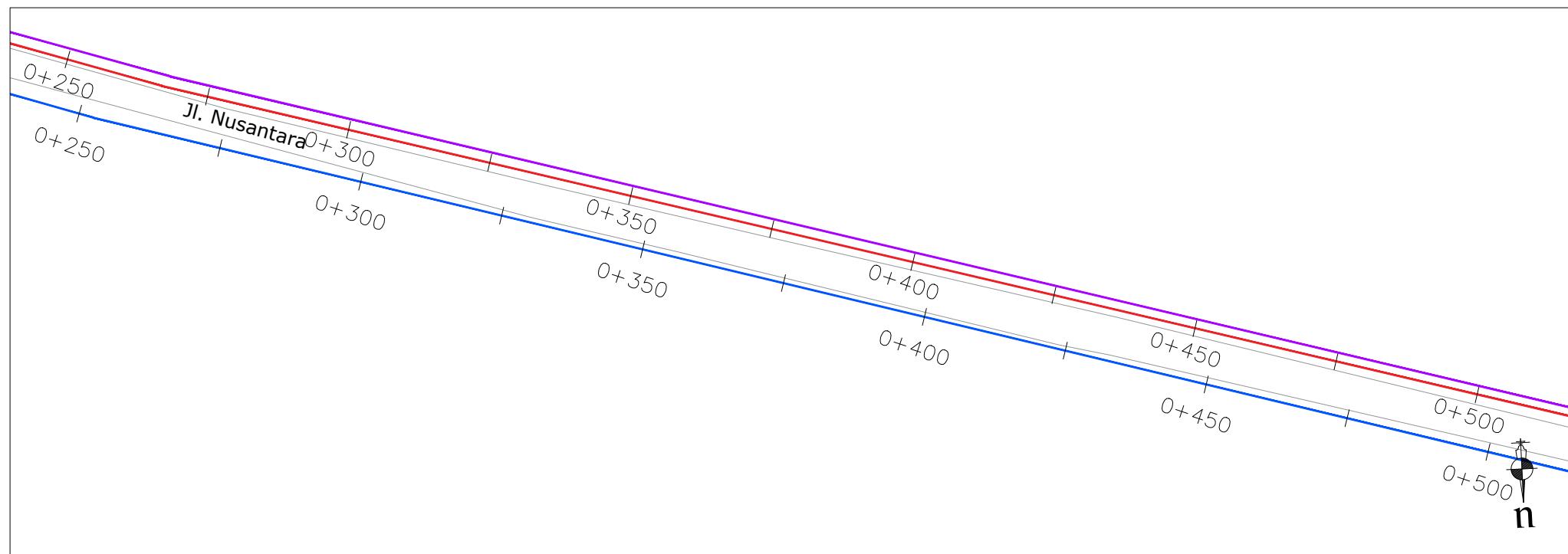
Judul Gambar
Situsu Profil Memanjang Pipa WK
(STA 0+000 - STA 0+250)

Konsultan

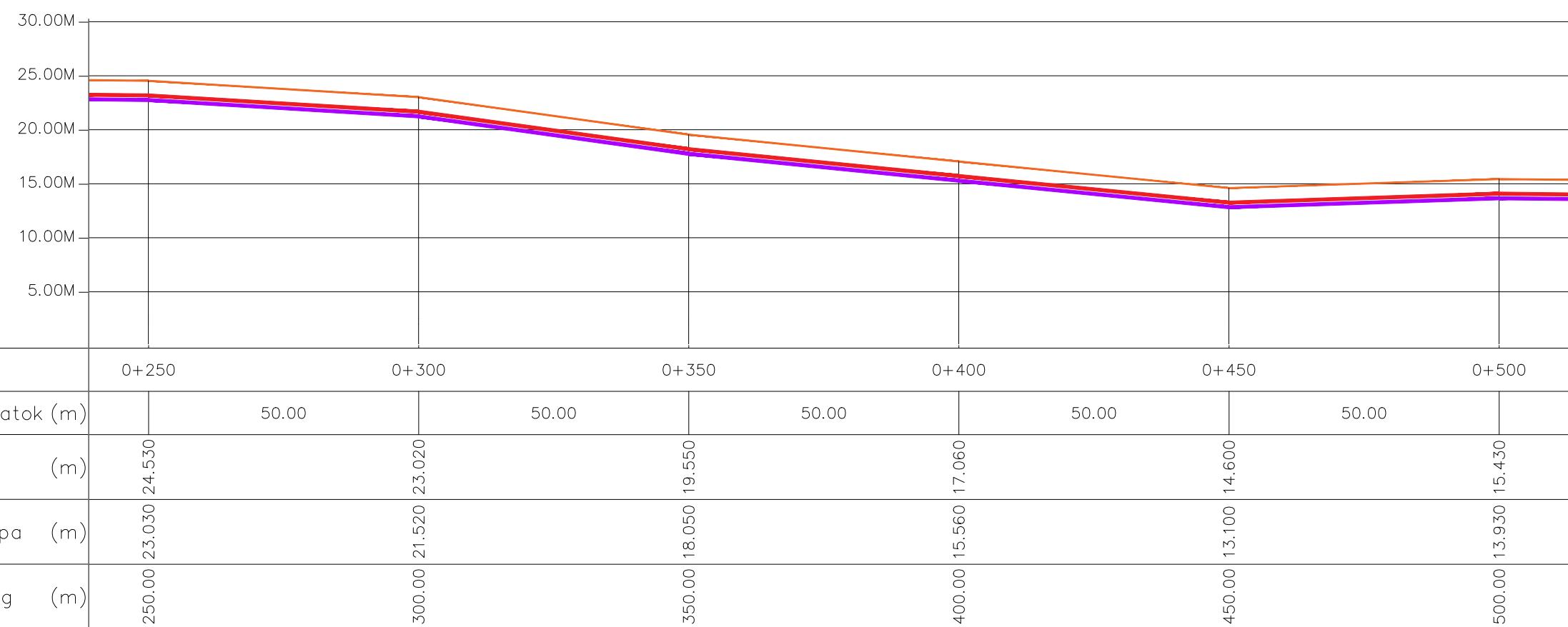
	Nama	Paraf
Drafter	-	
Team Leader	-	
Kode Gambar	No. Gambar	Jml. Gambar

SPM - 03 - 01 2/6 6

LAYOUT



PROFIL HIDROLIS



PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN RIAU
DINAS PEKERJAAN UMUM

Kegiatan :
PENGELOLAAN DAN PENGEMBANGAN SISTEM PENYEDIAAN AIR MINUM (SPAM) LINTAS KABUPATEN/KOTA

Pekerjaan :
PENGGANTIAN PIPA JARINGAN DISTRIBUSI UTAMA (JDU)
DI KOTA TANJUNGPINANG

Lokasi :
Jl. Nusantara (Sei- Pulai) Sampai Jl. D.I Panjaitan Batu 7
Kota Tanjungpinang

KEY MAP



LEGENDA

Jalan	
Sungai	
Bangunan	
Pipa Rencana Ø350mm	
Pipa Rencana Ø315 mm	

Disetujui oleh :

Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)

DONA ASTRIANA, ST
NIP. 19810621 200803 2 002

Judul Gambar
Situasi Profil Memanjang Pipa WK
(STA 0+250 - STA 0+500)

Konsultan

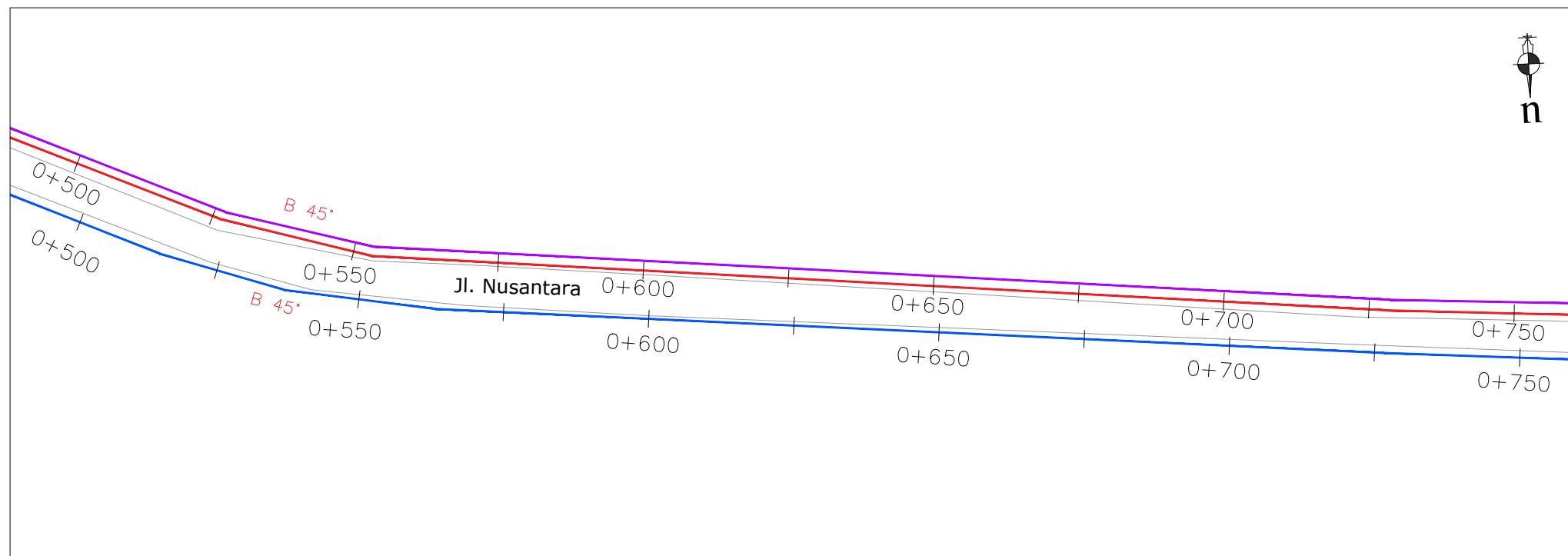
Drafter -

Team Leader -

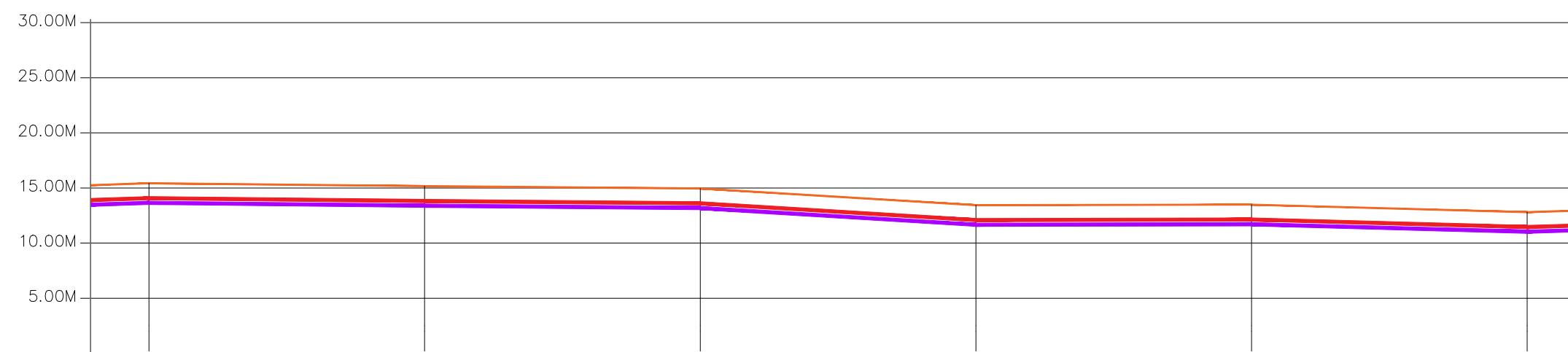
Kode Gambar No. Gambar Jml. Gambar

SPM - 03 - 02 3/6 6

LAYOUT



PROFIL HIDROLIS



BP = 0.00M

Nomor STA	0+500	0+550	0+600	0+650	0+700	0+750
Jarak Antar Patok (m)		50.00	50.00	50.00	50.00	50.00
Elevasi Tanah (m)	15.430	15.170	14.960	13.440	13.490	12.810
Elevasi Top Pipa (m)	13.930	13.670	13.460	11.940	11.990	11.310
Jarak Langsung (m)	500.00	550.00	600.00	650.00	700.00	750.00
Diameter Pipa	250m / PIPA HDPE Ø350 mm (PCM) & Ø315 mm (WK)					
Jenis Jalan	JALAN ASPAL					
Keterangan	Bend 45° x Ø350 mm (PCM) Bend 45° x Ø315 mm (WK)					



PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN RIAU
DINAS PEKERJAAN UMUM

Kegiatan :
PENGELOLAHAN DAN PENGEMBANGAN SISTEM PENYEDIAAN
AIR MINUM (SPAM) LINTAS KABUPATEN/KOTA

Pekerjaan :
PENGANTIAN PIPA JARINGAN DISTRIBUSI UTAMA (JDU)
DI KOTA TANJUNGPINANG

Lokasi :
Jl. Nusantara (Sei- Pulai) Sampai Jl. D.I Panjaitan Batu 7
Kota Tanjungpinang

KEY MAP



LEGENDA

Jalan
Sungai
Bangunan
Pipa Rencana Ø350mm
Pipa Rencana Ø315 mm

Disetujui oleh :

Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)

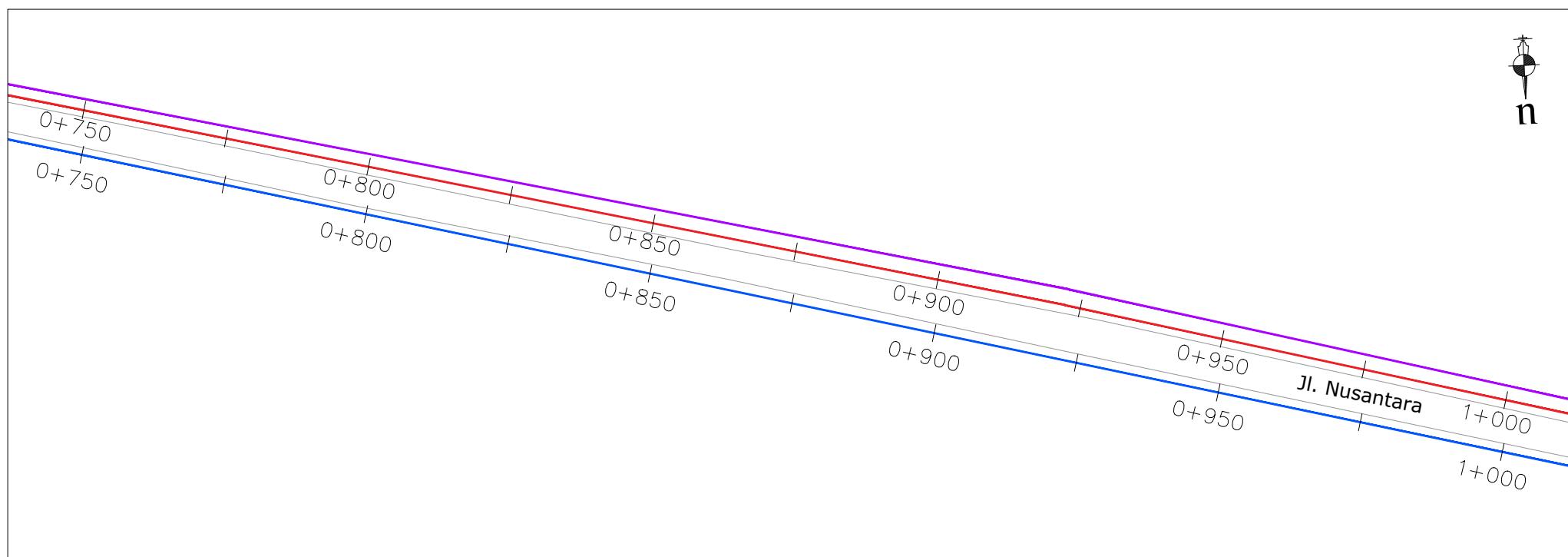
DONA ASTRIANA, ST
NIP. 19810621 200803 2 002

Judul Gambar
Situs Profil Memanjang Pipa WK
(STA 0+500 - STA 0+750)

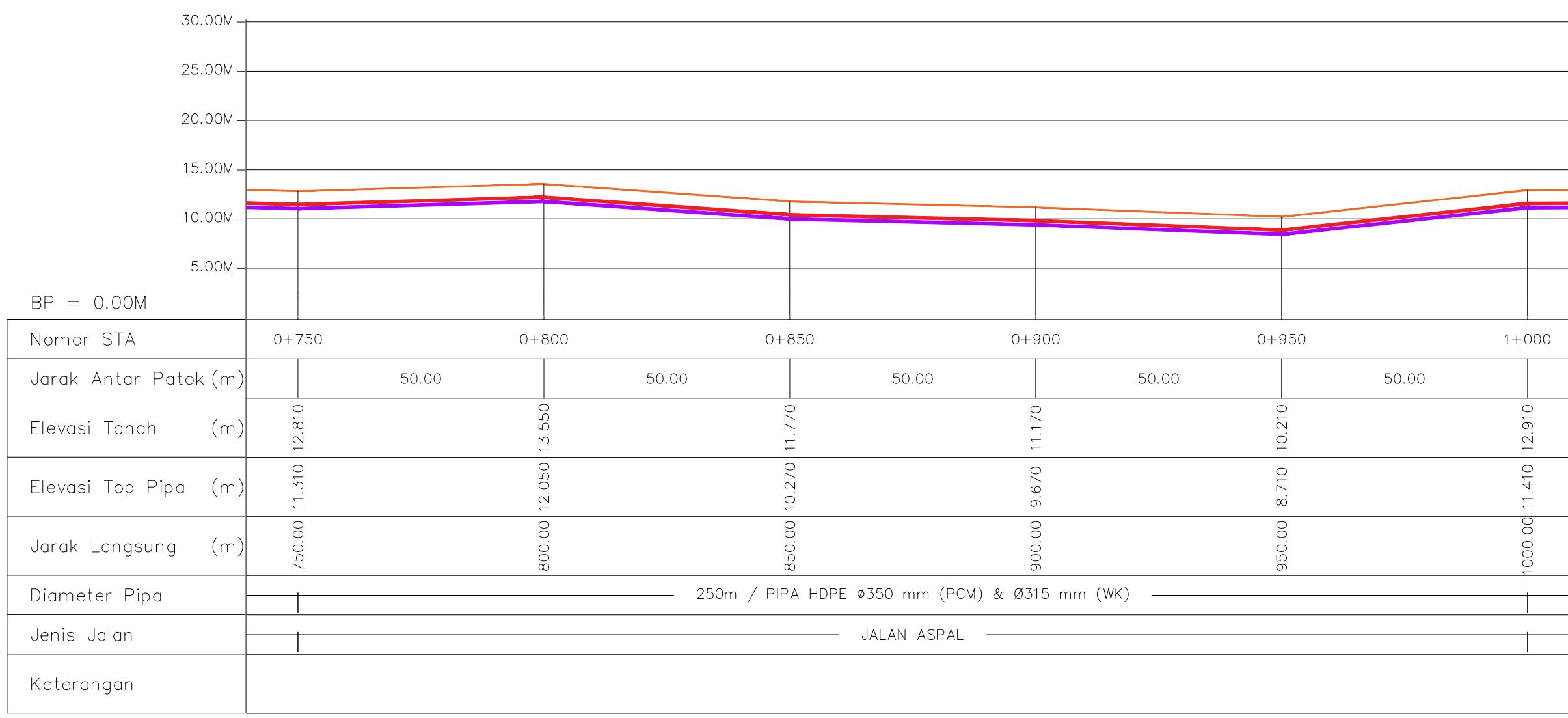
Konsultan

	Nama	Paraf
Drafter	-	
Team Leader	-	
Kode Gambar	No. Gambar	Jml. Gambar
SPM - 03 - 03	4/6	6

LAYOUT



PROFIL HIDROLIS



PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN RIAU
DINAS PEKERJAAN UMUM

Kegiatan :
PENGELOLAAN DAN PENGEMBANGAN SISTEM PENYEDIAAN
AIR MINUM (SPAM) LINTAS KABUPATEN/KOTA

Pekerjaan :
PENGGANTIAN PIPA JARINGAN DISTRIBUSI UTAMA (JDU)
DI KOTA TANJUNGPINANG

Lokasi :
Jl. Nusantara (Sei- Pulai) Sampai Jl. D.I Panjaitan Batu 7
Kota Tanjungpinang

KEY MAP



LEGENDA

Jalan	
Sungai	
Bangunan	
Pipa Rencana Ø350mm	
Pipa Rencana Ø315 mm	

Disetujui oleh :

Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)

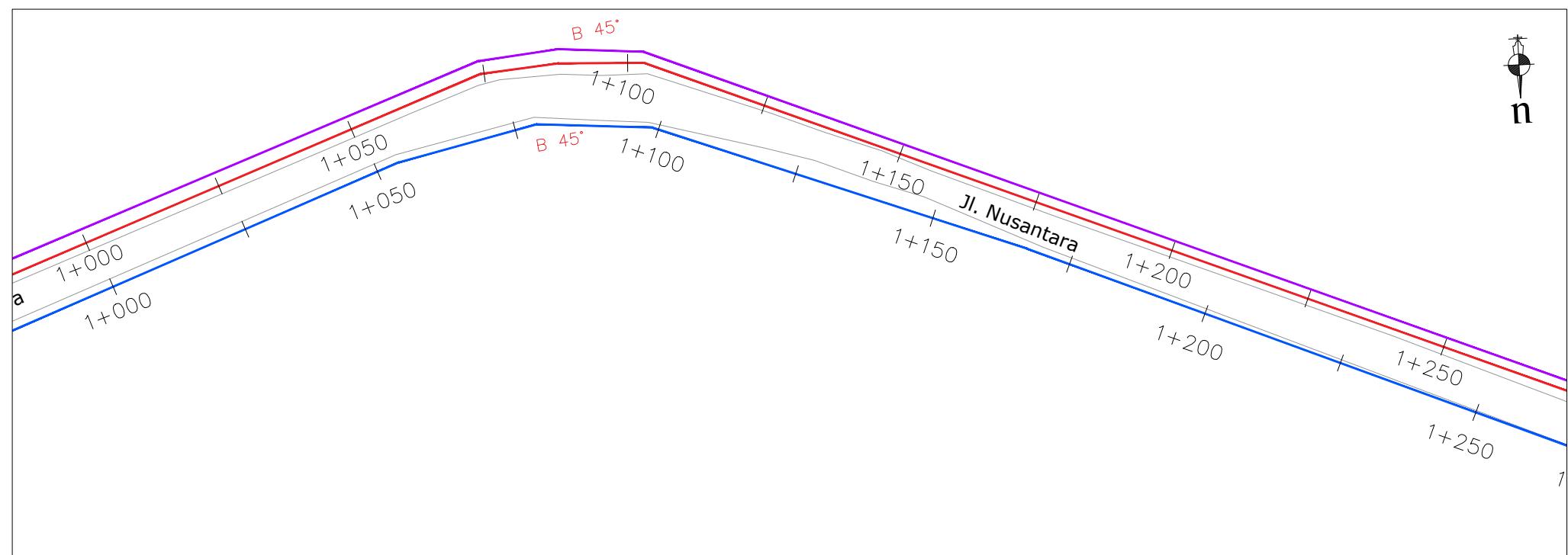
DONA ASTRIANA, ST
NIP. 19810621 200803 2 002

Judul Gambar
Situsi Profil Memanjang Pipa WK
(STA 0+750 - STA 0+1000)

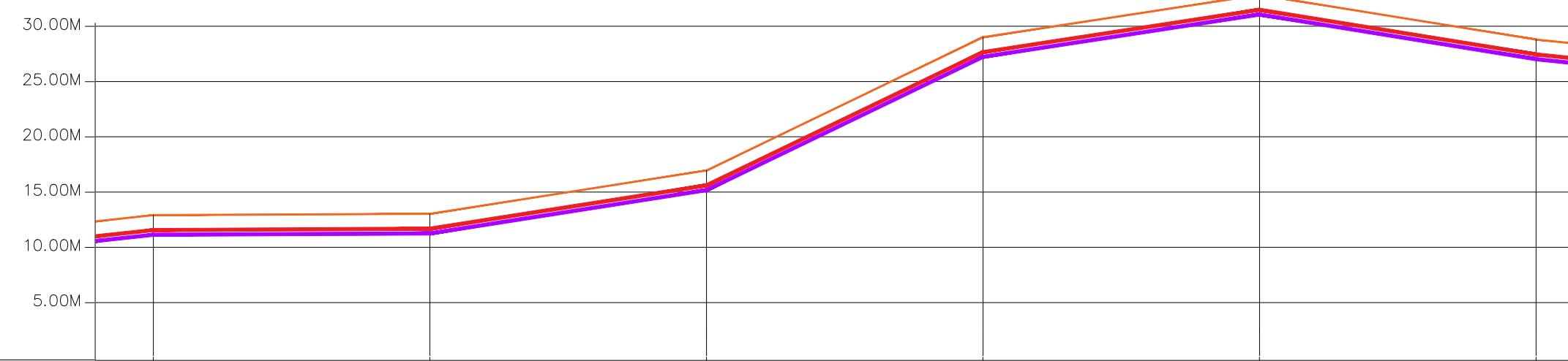
Konsultan

	Nama	Paraf
Drafter	-	
Team Leader	-	
Kode Gambar	No. Gambar	Jml. Gambar
SPM - 03 - 03	4/6	6

LAYOUT



PROFIL HIDROLIS



BP = 0.00M

Nomor STA	1+000	1+050	1+100	1+150	1+200	1+250
Jarak Antar Patok (m)		50.00	50.00	50.00	50.00	50.00
Elevasi Tanah (m)	12.910	13.030	16.950	29.010	32.840	28.800
Elevasi Top Pipa (m)	11.410	11.530	15.450	27.510	31.340	27.300
Jarak Langsung (m)	1000.00	1050.00	1100.00	1150.00	1200.00	1250.00
Diameter Pipa	250m / PIPA HDPE Ø350 mm (PCM) & Ø315 mm (WK)					
Jenis Jalan	JALAN ASPAL					
Keterangan	Bend 45° x Ø350 mm (PCM) Bend 45° x Ø315 mm (WK)					



PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN RIAU
DINAS PEKERJAAN UMUM

Kegiatan :
PENGELOLAHAN DAN PENGEMBANGAN SISTEM PENYEDIAAN
AIR MINUM (SPAM) LINTAS KABUPATEN/KOTA

Pekerjaan :
PENGGANTIAN PIPA JARINGAN DISTRIBUSI UTAMA (JDU)
DI KOTA TANJUNGPINANG

Lokasi :
Jl. Nusantara (Sei- Pulai) Sampai Jl. D.I Panjaitan Batu 7
Kota Tanjungpinang

KEY MAP



LEGENDA

Jalan	Sungai
Singel	Bangunan
Pipa Rencana Ø315mm	Pipa Rencana Ø315 mm

Disetujui oleh :

Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)

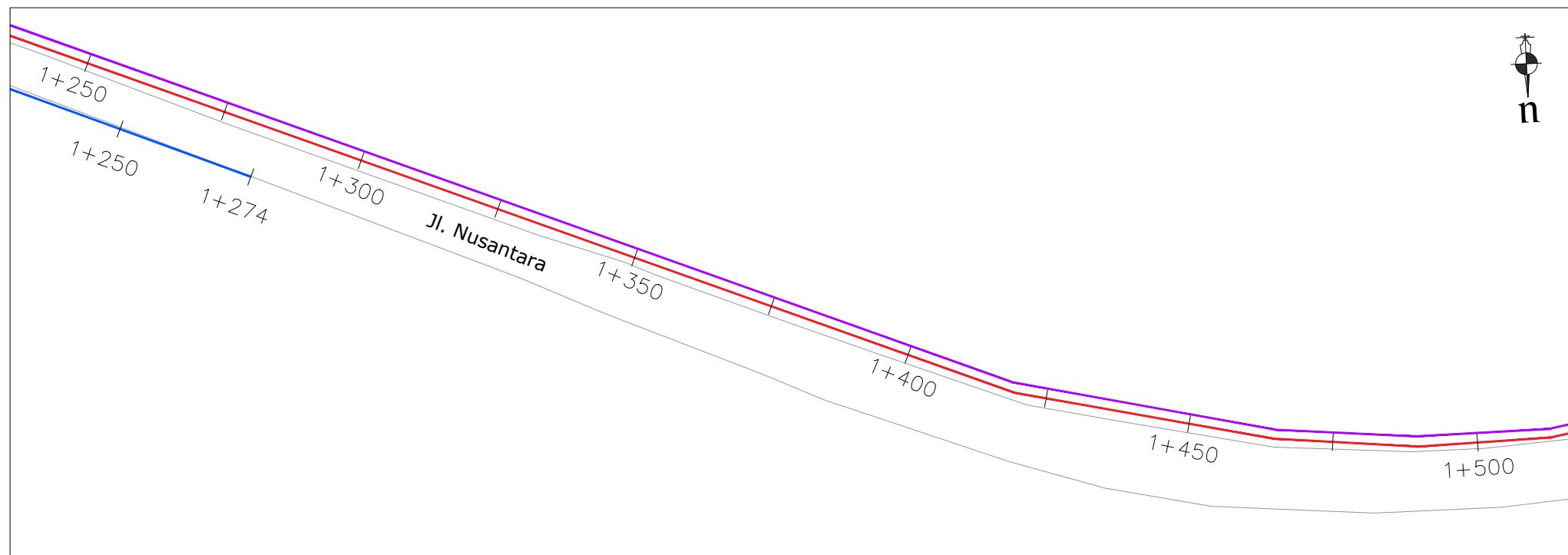
DONA ASTRIANA, ST
NIP. 19810621 200803 2 002

Judul Gambar
Situasi Profil Memanjang Pipa WK
(STA 1+000 - STA 1+250)

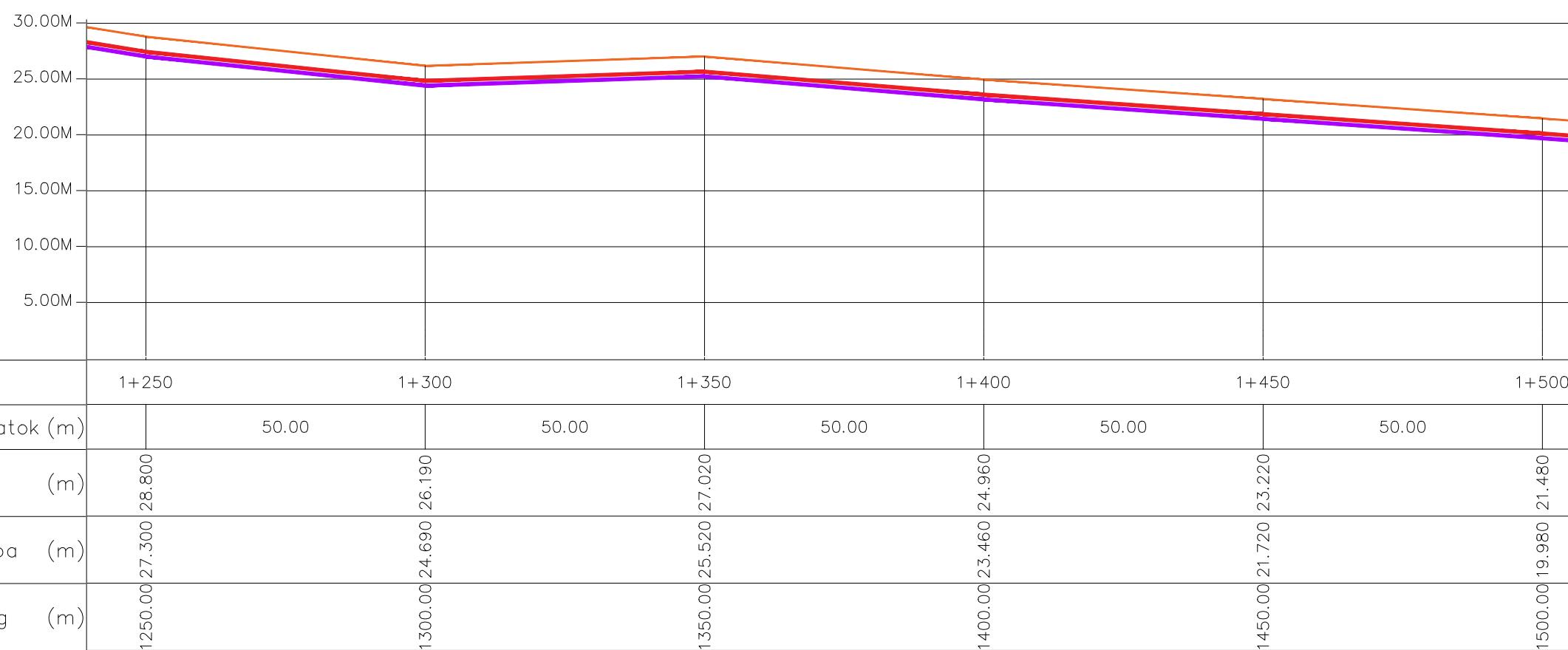
Konsultan

	Nama	Paraf
Drafter	-	
Team Leader	-	
Kode Gambar	No. Gambar	Jml. Gambar
SPM - 03 - 03	4/6	6

LAYOUT



PROFIL HIDROLIS



PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN RIAU
DINAS PEKERJAAN UMUM

Kegiatan :
PENGELOLAAN DAN PENGEMBANGAN SISTEM PENYEDIAAN AIR MINUM (SPAM) LINTAS KABUPATEN/KOTA

Pekerjaan :
PENGGANTIAN PIPA JARINGAN DISTRIBUSI UTAMA (JDU)
DI KOTA TANJUNGPINANG

Lokasi :
Jl. Nusantara (Sei- Pulai) Sampai Jl. D.I Panjaitan Batu 7
Kota Tanjungpinang

KEY MAP



LEGENDA

Jalan	
Sungai	
Bangunan	
Pipa Rencana Ø350 mm	
Pipa Rencana Ø315 mm	

Disetujui oleh :

Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)

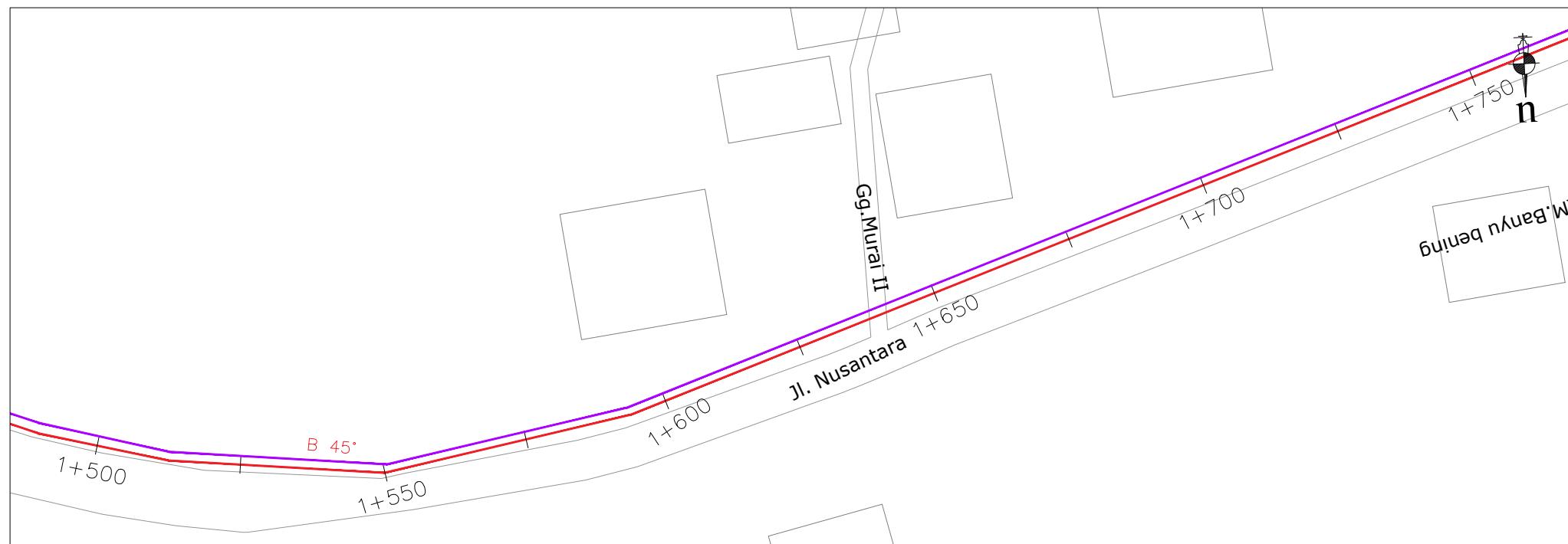
DONA ASTRIANA, ST
NIP. 19810621 200803 2 002

Judul Gambar
Situs Profil Memanjang Pipa WK
(STA 1+250 - STA 1+500)

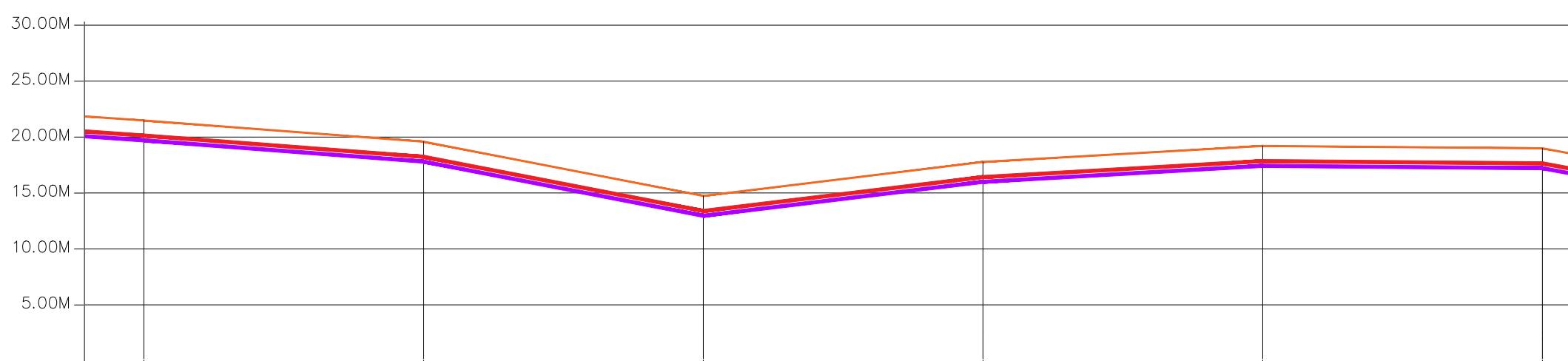
Konsultan

	Nama	Paraf
Drafter	-	
Team Leader	-	
Kode Gambar	No. Gambar	Jml. Gambar
SPM - 03 - 03	4/6	6

LAYOUT



PROFIL HIDROLIS



BP = 0.00M

Nomor STA	1+500	1+550	1+600	1+650	1+700	1+750
Jarak Antar Patok (m)		50.00	50.00	50.00	50.00	50.00
Elevasi Tanah (m)	21.480	19.580	14.740	17.770	19.200	18.990
Elevasi Top Pipa (m)	19.980	18.080	13.240	16.270	17.700	17.490
Jarak Langsung (m)	1500.00	1550.00	1600.00	1650.00	1700.00	1750.00
Diameter Pipa			250m / PIPA HDPE Ø350 mm (PCM) & Ø315 mm (WK)			
Jenis Jalan			JALAN ASPAL			
Keterangan	Bend 45° x Ø350 mm (PCM) Bend 45° x Ø315 mm (WK)					



PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN RIAU
DINAS PEKERJAAN UMUM

Kegiatan :
PENGELOLAAN DAN PENGEMBANGAN SISTEM PENYEDIAAN AIR MINUM (SPAM) LINTAS KABUPATEN/KOTA

Pekerjaan :
PENGGANTIAN PIPA JARINGAN DISTRIBUSI UTAMA (JDU)
DI KOTA TANJUNGPINANG

Lokasi :
Jl. Nusantara (Sei- Pulai) Sampai Jl. D.I Panjaitan Batu 7
Kota Tanjungpinang

KEY MAP



LEGENDA

Jalan	
Sungai	
Bangunan	
Pipa Rencana Ø350 mm	
Pipa Rencana Ø315 mm	

Disetujui oleh :

Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)

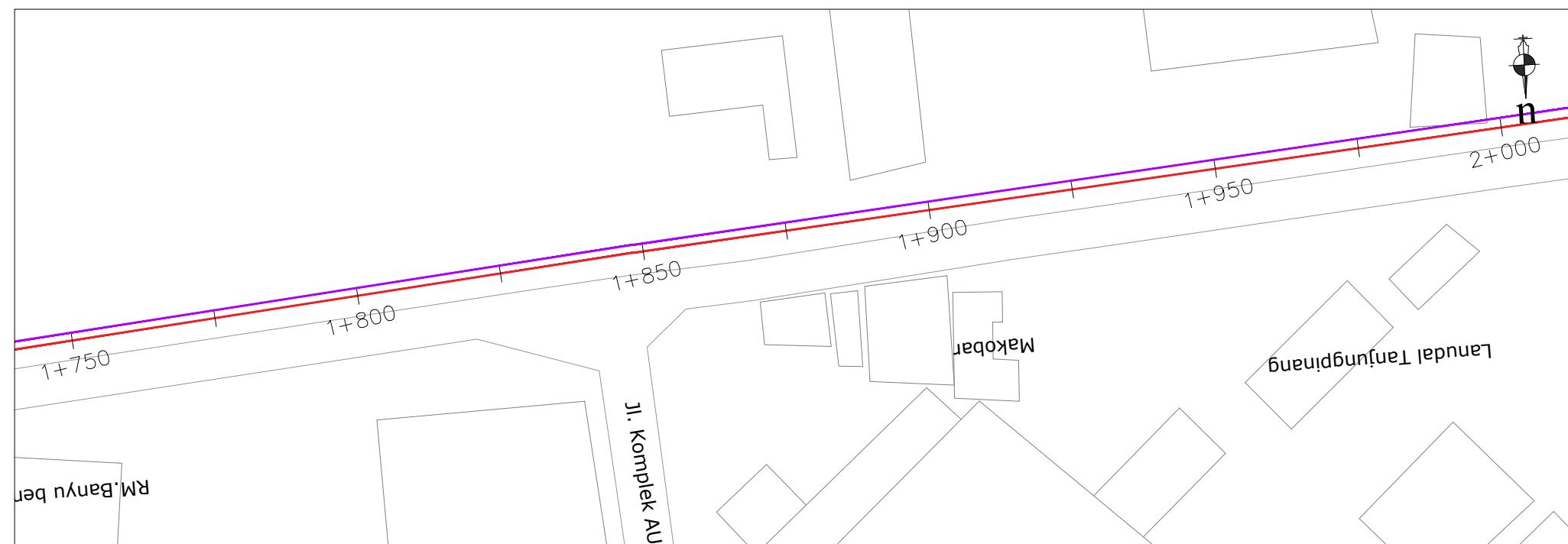
DONA ASTRIANA, ST
NIP. 19810621 200803 2 002

Judul Gambar
Situsu Profil Memanjang Pipa WK
(STA 1+500 - STA 1+750)

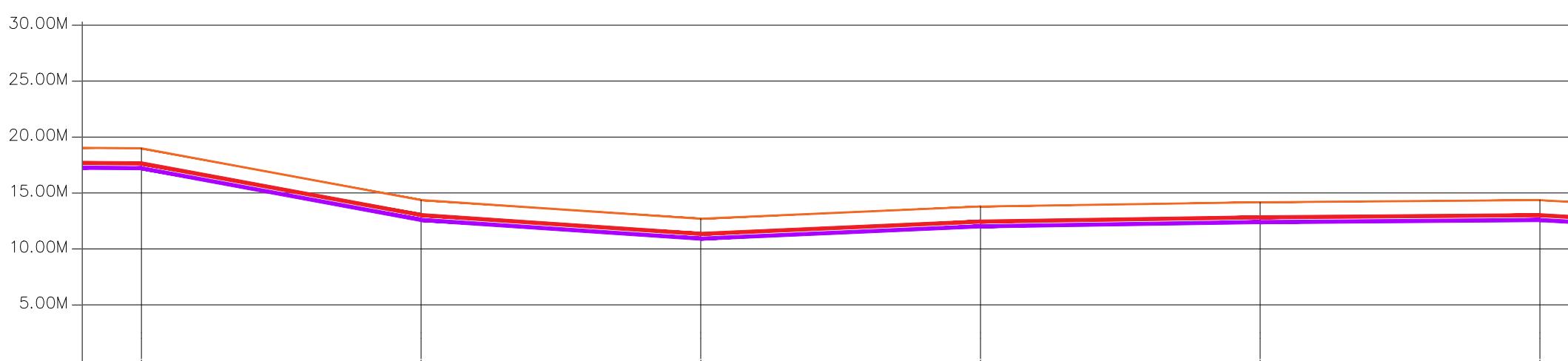
Konsultan

	Nama	Paraf
Drafter	-	
Team Leader	-	
Kode Gambar	No. Gambar	Jml. Gambar
SPM - 03 - 03	4/6	6

LAYOUT



PROFIL HIDROLIS



BP = 0.00M

Nomor STA	1+750	1+800	1+850	1+900	1+950	2+000
Jarak Antar Patok (m)		50.00	50.00	50.00	50.00	50.00
Elevasi Tanah (m)	17.490	17.390	14.370	12.690	13.790	14.360
Elevasi Top Pipa (m)	1750.00	1800.00	1850.00	1900.00	1950.00	2000.00
Jarak Langsung (m)						
Diameter Pipa		250m / PIPA HDPE Ø350 mm (PCM) & Ø315 mm (WK)				
Jenis Jalan		JALAN ASPAL				
Keterangan						



PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN RIAU
DINAS PEKERJAAN UMUM

Kegiatan :
PENGELOLAHAN DAN PENGEMBANGAN SISTEM PENYEDIAAN
AIR MINUM (SPAM) LINTAS KABUPATEN/KOTA

Pekerjaan :
PENGGANTIAN PIPA JARINGAN DISTRIBUSI UTAMA (JDU)
DI KOTA TANJUNGPINANG

Lokasi :
Jl. Nusantara (Sei- Pulai) Sampai Jl. D.I Panjaitan Batu 7
Kota Tanjungpinang

KEY MAP



LEGENDA

Jalan	
Sungai	
Bangunan	
Pipa Rencana Ø350 mm	
Pipa Rencana Ø315 mm	

Disetujui oleh :

Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)

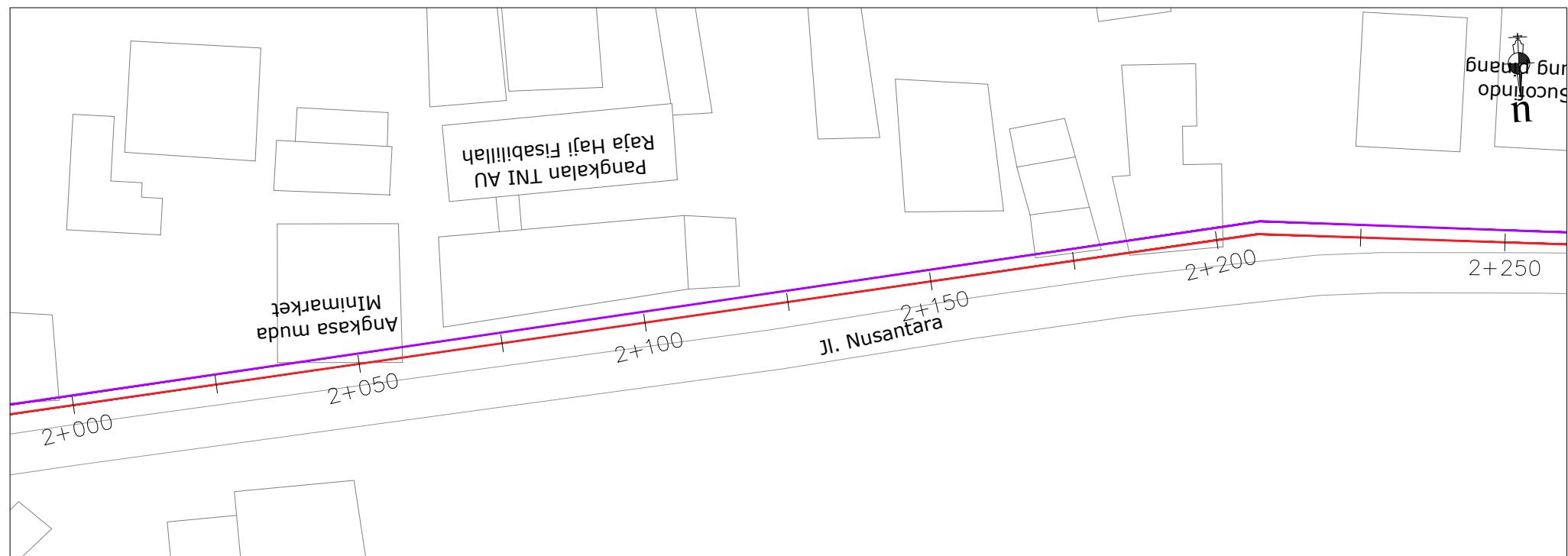
DONA ASTRIANA, ST
NIP. 19810621 200803 2 002

Judul Gambar
Situs Profil Memanjang Pipa WK
(STA 1+750 - STA 2+000)

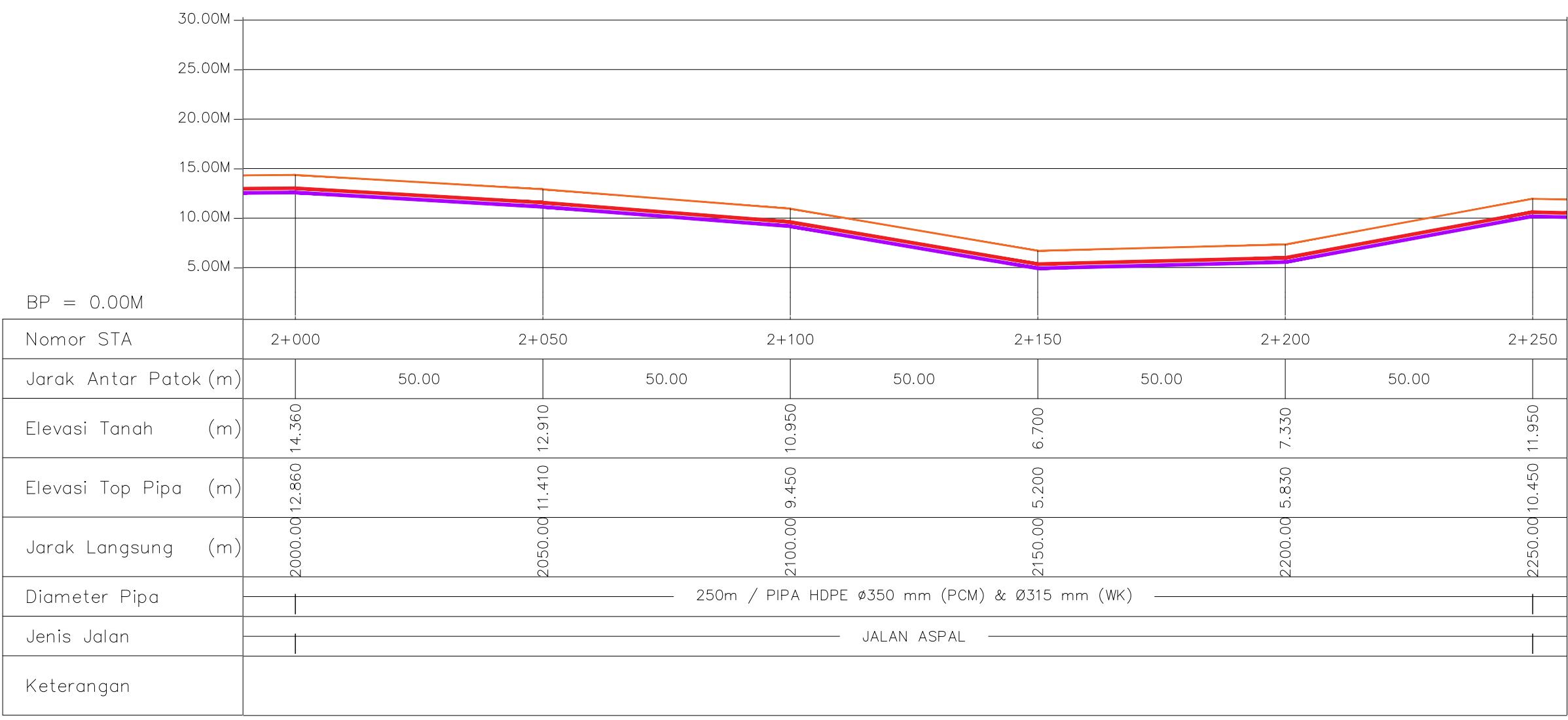
Konsultan

	Nama	Paraf
Drafter	-	
Team Leader	-	
Kode Gambar	No. Gambar	Jml. Gambar
SPM - 03 - 03	4/6	6

LAYOUT



PROFIL HIDROLIS



PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN RIAU
DINAS PEKERJAAN UMUM

Kegiatan :
PENGELOLAAN DAN PENGEMBANGAN SISTEM PENYEDIAAN AIR MINUM (SPAM) LINTAS KABUPATEN/KOTA

Pekerjaan :
PENGGANTIAN PIPA JARINGAN DISTRIBUSI UTAMA (JDU)
DI KOTA TANJUNGPINANG

Lokasi :
Jl. Nusantara (Sei- Pulai) Sampai Jl. D.I Panjaitan Batu 7
Kota Tanjungpinang

KEY MAP



LEGENDA

Jalan	
Sungai	
Bangunan	
Pipa Rencana Ø350 mm	
Pipa Rencana Ø315 mm	

Disetujui oleh :

Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)

DONA ASTRIANA, ST
NIP. 19810621 200803 2 002

Judul Gambar
Situasi Profil Memanjang Pipa WK
(STA 2+000 - STA 2+250)

Konsultan

	Nama	Paraf
Drafter	-	
Team Leader	-	
Kode Gambar	No. Gambar	Jml. Gambar
SPM - 03 - 03	4/6	6



PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN RIAU
DINAS PEKERJAAN UMUM

Kegiatan :
PENGELOLAHAN DAN PENGEMBANGAN SISTEM PENYEDIAAN AIR MINUM (SPAM) LINTAS KABUPATEN/KOTA

Pekerjaan :
PENGGANTIAN PIPA JARINGAN DISTRIBUSI UTAMA (JDU)
DI KOTA TANJUNGPINANG

Lokasi :
Jl. Nusantara (Sei- Pulai) Sampai Jl. D.I Panjaitan Batu 7
Kota Tanjungpinang

KEY MAP



LEGENDA

Jalan	
Sungai	
Bangunan	
Pipa Rencana Ø350 mm	
Pipa Rencana Ø315 mm	

Disetujui oleh :

Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)

DONA ASTRIANA, ST
NIP. 19810621 200803 2 002

Judul Gambar
Situasi Profil Memanjang Pipa WK
(STA 2+250 - STA 2+500)

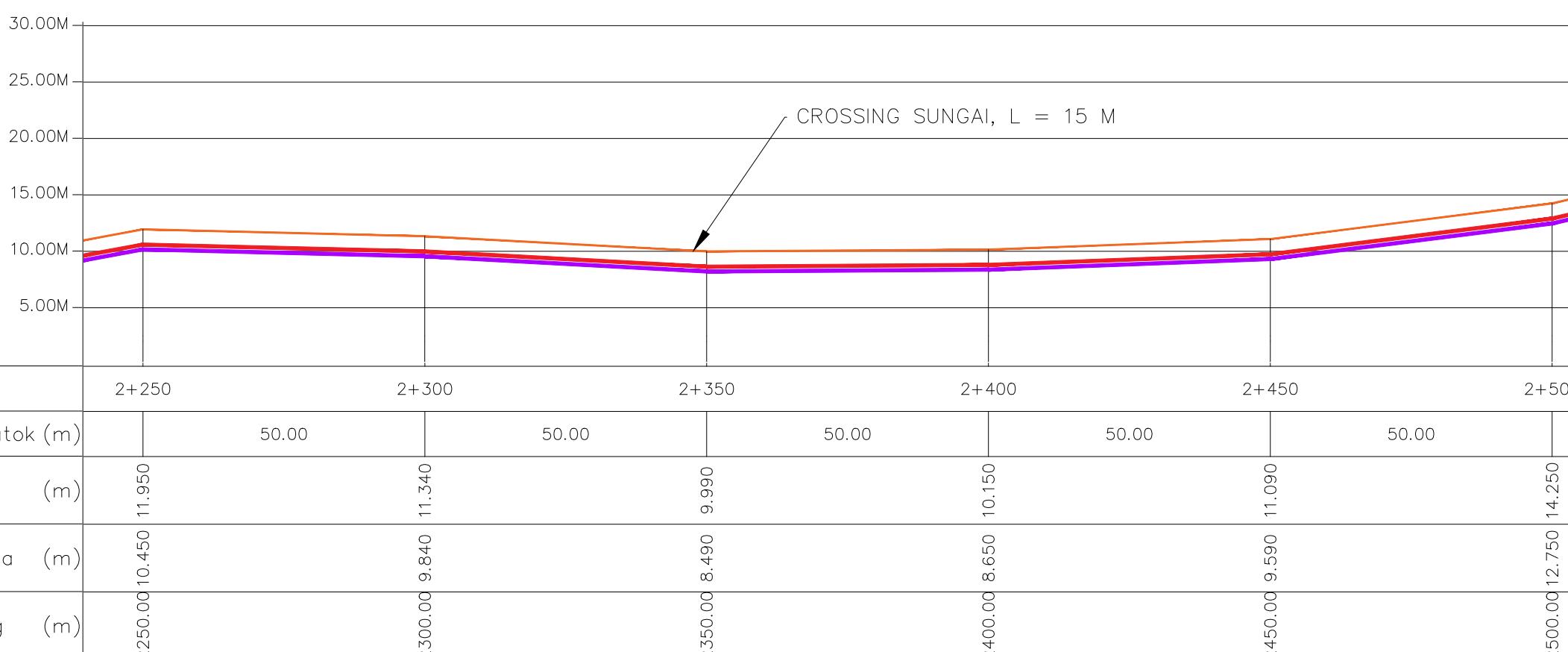
Konsultan

	Nama	Paraf
Drafter	-	
Team Leader	-	
Kode Gambar	No. Gambar	Jml. Gambar
SPM - 03 - 03	4/6	6

LAYOUT

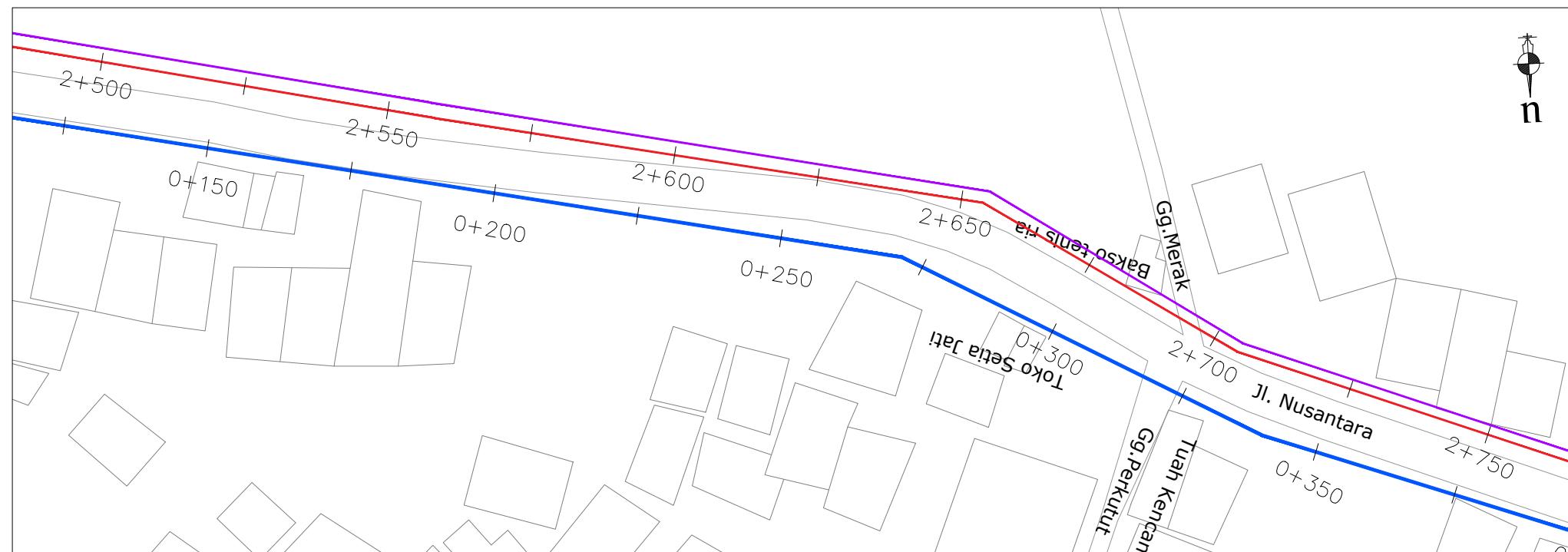


PROFIL HIDROLIS

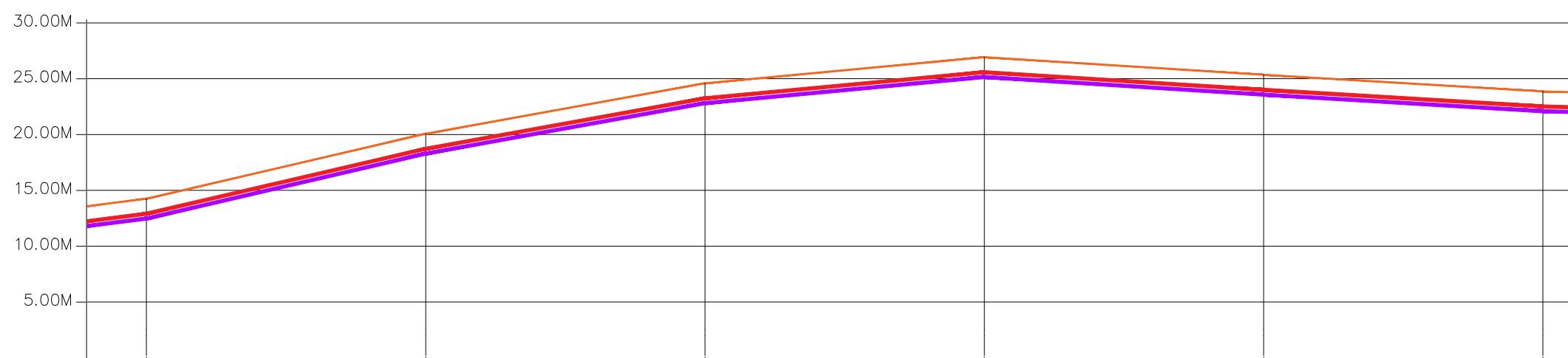


BP = 0.00M						
Nomor STA	2+250	2+300	2+350	2+400	2+450	2+500
Jarak Antar Patok (m)		50.00	50.00	50.00	50.00	50.00
Elevasi Tanah (m)	11.950	11.340	9.990	10.150	11.090	14.250
Elevasi Top Pipa (m)	10.450	9.840	8.490	8.650	9.590	12.750
Jarak Langsung (m)	2250.00	2300.00	2350.00	2400.00	2450.00	2500.00
Diameter Pipa	250m / PIPA HDPE Ø350 mm (PCM) & Ø315 mm (WK)					
Jenis Jalan	JALAN ASPAL					
Keterangan	Bend 45° x Ø350 mm (PCM) Bend 45° x Ø315 mm (WK)					

LAYOUT



PROFIL HIDROLIS



BP = 0.00M

Nomor STA	2+500	2+550	2+600	2+650	2+700	2+750
Jarak Antar Patok (m)		50.00	50.00	50.00	50.00	50.00
Elevasi Tanah (m)	14.250	20.070	24.590	26.930	25.350	23.860
Elevasi Top Pipa (m)	12.750	18.570	23.090	25.430	23.850	22.360
Jarak Langsung (m)	2500.00	2550.00	2600.00	2650.00	2700.00	2750.00
Diameter Pipa			250m / PIPA HDPE Ø350 mm (PCM) & Ø315 mm (WK)			
Jenis Jalan			JALAN ASPAL			
Keterangan						



PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN RIAU
DINAS PEKERJAAN UMUM

Kegiatan :
PENGELOLAHAN DAN PENGEMBANGAN SISTEM PENYEDIAAN AIR MINUM (SPAM) LINTAS KABUPATEN/KOTA

Pekerjaan :
PENGGANTIAN PIPA JARINGAN DISTRIBUSI UTAMA (JDU)
DI KOTA TANJUNGPINANG

Lokasi :
Jl. Nusantara (Sei- Pulai) Sampai Jl. D.I Panjaitan Batu 7
Kota Tanjungpinang

KEY MAP



LEGENDA

Jalan	
Sungai	
Bangunan	
Pipa Rencana Ø350 mm	
Pipa Rencana Ø315 mm	

Disetujui oleh :

Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)

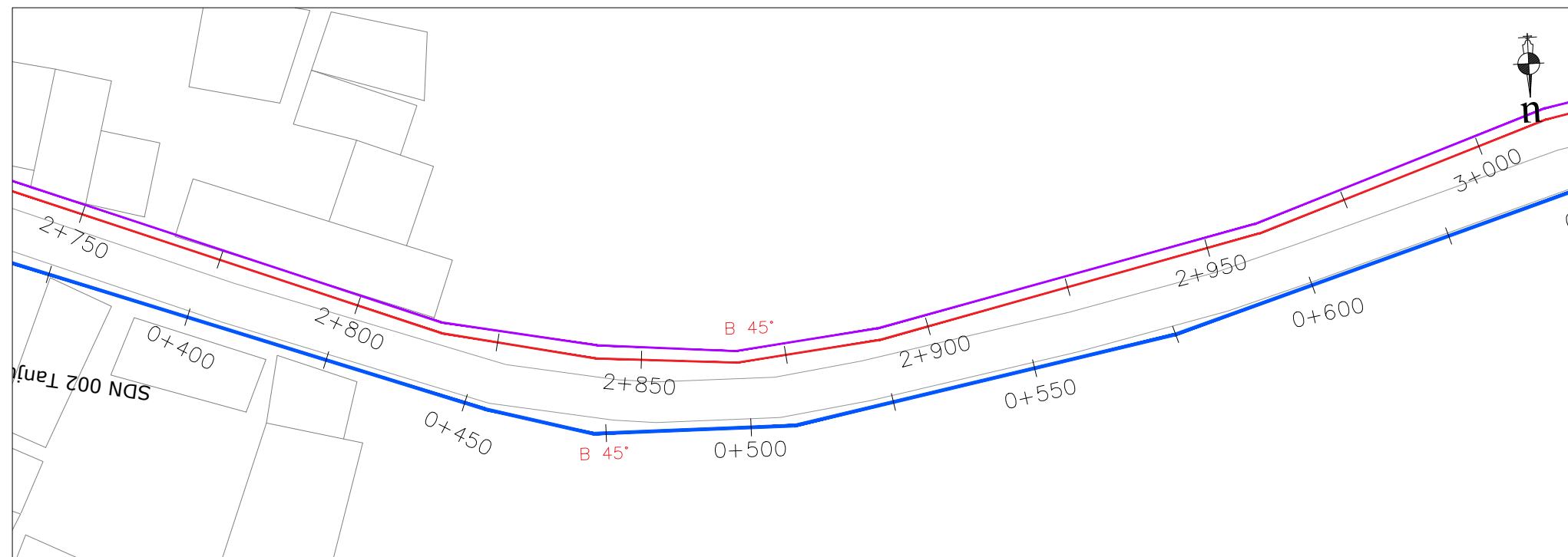
DONA ASTRIANA, ST
NIP. 19810621 200803 2 002

Judul Gambar
Situasi Profil Memanjang Pipa WK
(STA 2+500 - STA 2+750)

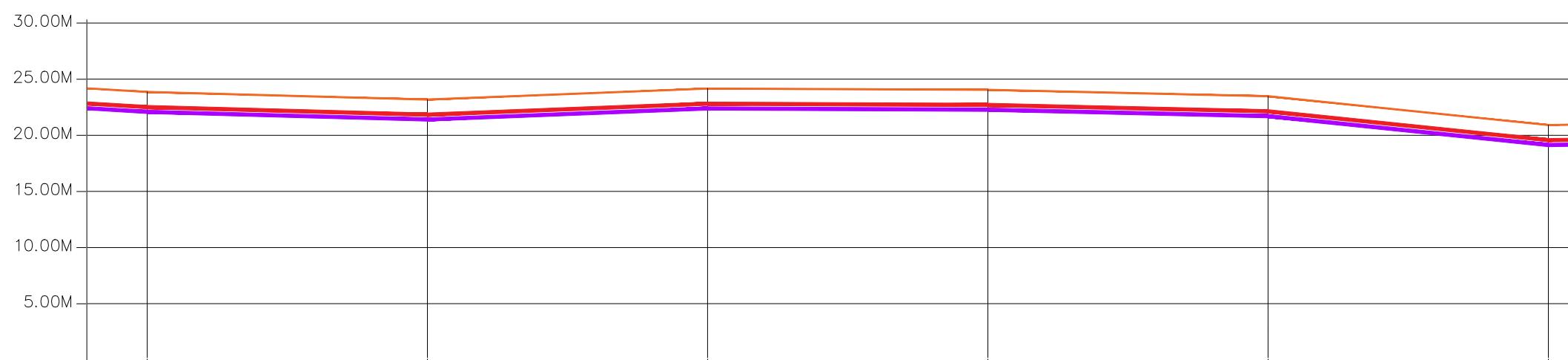
Konsultan

	Nama	Paraf
Drafter	-	
Team Leader	-	
Kode Gambar	No. Gambar	Jml. Gambar
SPM - 03 - 03	4/6	6

LAYOUT



PROFIL HIDROLIS



BP = 0.00M

Nomor STA	2+750	2+800	2+850	2+900	2+950	3+000
Jarak Antar Patok (m)		50.00	50.00	50.00	50.00	50.00
Elevasi Tanah (m)	23.860	23.180	24.160	24.050	23.480	20.910
Elevasi Top Pipa (m)	22.360	21.680	22.660	22.550	21.980	19.410
Jarak Langsung (m)	2750.00	2800.00	2850.00	2900.00	2950.00	3000.00
Diameter Pipa			250m / PIPA HDPE Ø350 mm (PCM) & Ø315 mm (WK)			
Jenis Jalan			JALAN ASPAL			
Keterangan			Bend 45° x Ø350 mm (PCM) Bend 45° x Ø315 mm (WK)			



PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN RIAU
DINAS PEKERJAAN UMUM

Kegiatan :
PENGELOLAAN DAN PENGEMBANGAN SISTEM PENYEDIAAN AIR MINUM (SPAM) LINTAS KABUPATEN/KOTA

Pekerjaan :
PENGGANTIAN PIPA JARINGAN DISTRIBUSI UTAMA (JDU)
DI KOTA TANJUNGPINANG

Lokasi :
Jl. Nusantara (Sei- Pulai) Sampai Jl. D.I Panjaitan Batu 7
Kota Tanjungpinang

KEY MAP



LEGENDA

Jalan
Sungai
Bangunan
Pipa Rencana Ø350 mm
Pipa Rencana Ø315 mm

Disetujui oleh :

Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)

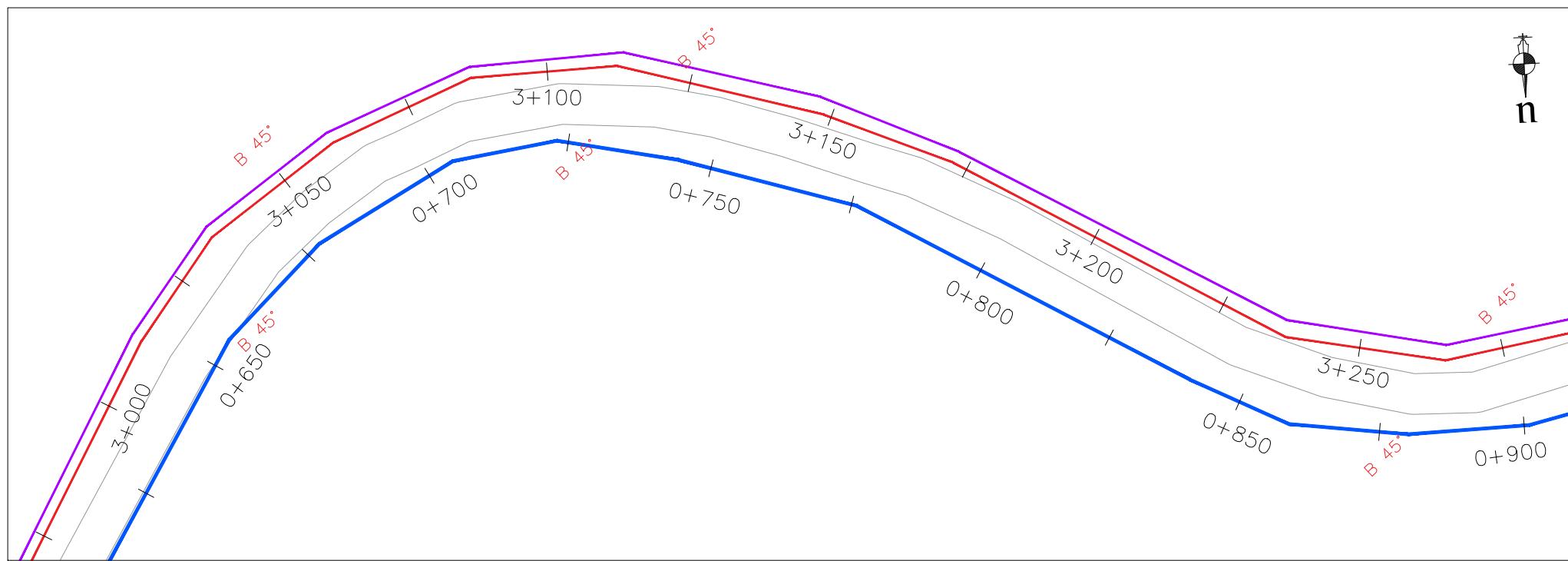
DONA ASTRIANA, ST
NIP. 19810621 200803 2 002

Judul Gambar
Situsi Profil Memanjang Pipa WK
(STA 2+750 - STA 3+000)

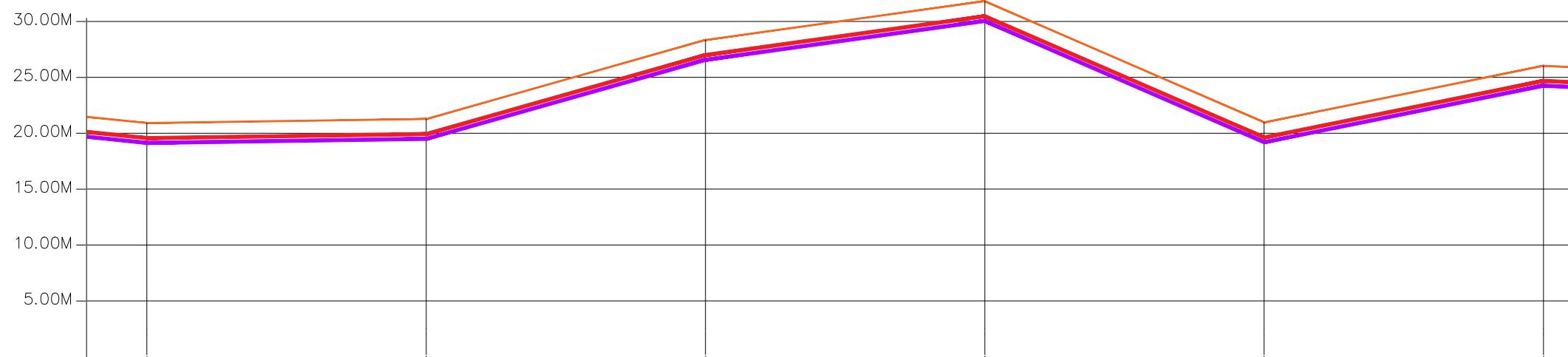
Konsultan

	Nama	Paraf
Drafter	-	
Team Leader	-	
Kode Gambar	No. Gambar	Jml. Gambar
SPM - 03 - 03	4/6	6

LAYOUT



PROFIL HIDROLIS



BP = 0.00M

Nomor STA	3+000	3+050	3+100	3+150	3+200	3+250
Jarak Antar Patok (m)		50.00	50.00	50.00	50.00	50.00
Elevasi Tanah (m)	20.910	21.270	28.340	31.820	20.970	26.030
Elevasi Top Pipa (m)	19.410	19.770	26.840	30.320	19.470	24.530
Jarak Langsung (m)	3000.00	3050.00	3100.00	3150.00	3200.00	3250.00
Diameter Pipa	250m / PIPA HDPE Ø350 mm (PCM) & Ø315 mm (WK)					
Jenis Jalan	JALAN ASPAL					
Keterangan	Bend 45° x Ø350 mm (PCM)			Bend 45° x Ø350 mm (PCM)		
	Bend 45° x Ø315 mm (WK)			Bend 45° x Ø315 mm (WK)		



PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN RIAU
DINAS PEKERJAAN UMUM

Kegiatan :
PENGELOLAHAN DAN PENGEMBANGAN SISTEM PENYEDIAAN
AIR MINUM (SPAM) LINTAS KABUPATEN/KOTA

Pekerjaan :
PENGGANTIAN PIPA JARINGAN DISTRIBUSI UTAMA (JDU)
DI KOTA TANJUNGPINANG

Lokasi :
Jl. Nusantara (Sei- Pulai) Sampai Jl. D.I Panjaitan Batu 7
Kota Tanjungpinang

KEY MAP



LEGENDA

Jalan
Sungai
Bangunan
Pipa Rencana Ø350 mm
Pipa Rencana Ø315 mm

Disetujui oleh :

Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)

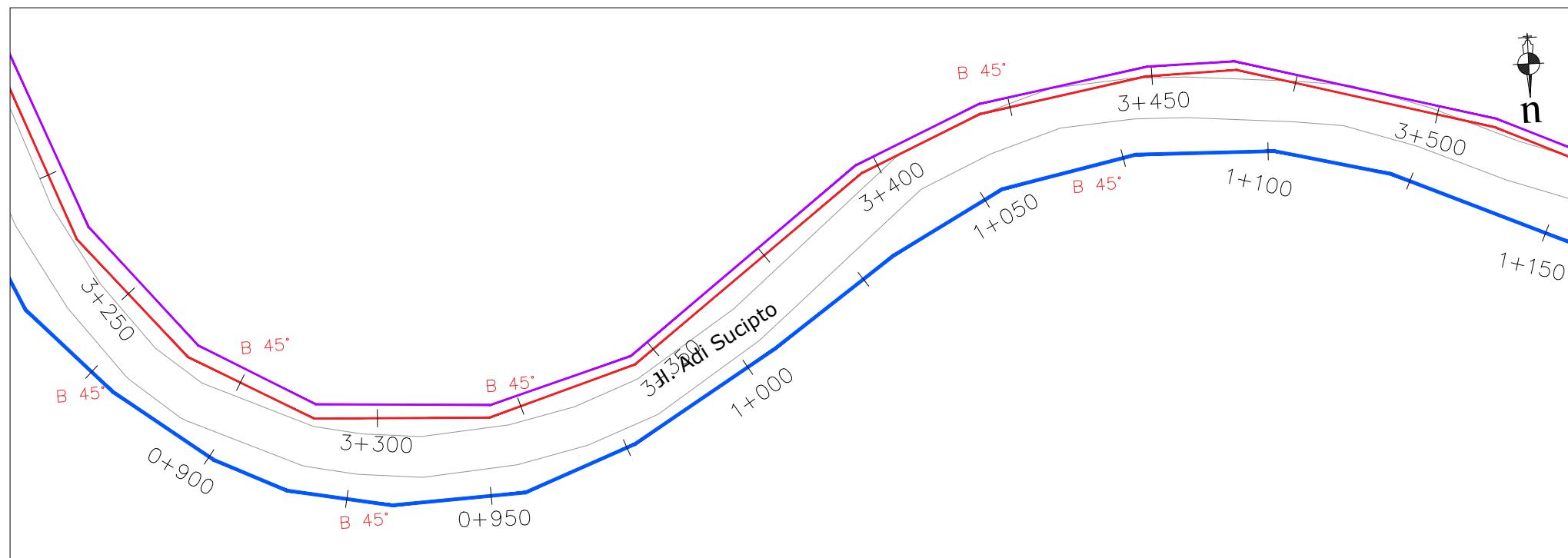
DONA ASTRIANA, ST
NIP. 19810621 200803 2 002

Judul Gambar
Situsu Profil Memanjang Pipa WK
(STA 3+000 - STA 3+250)

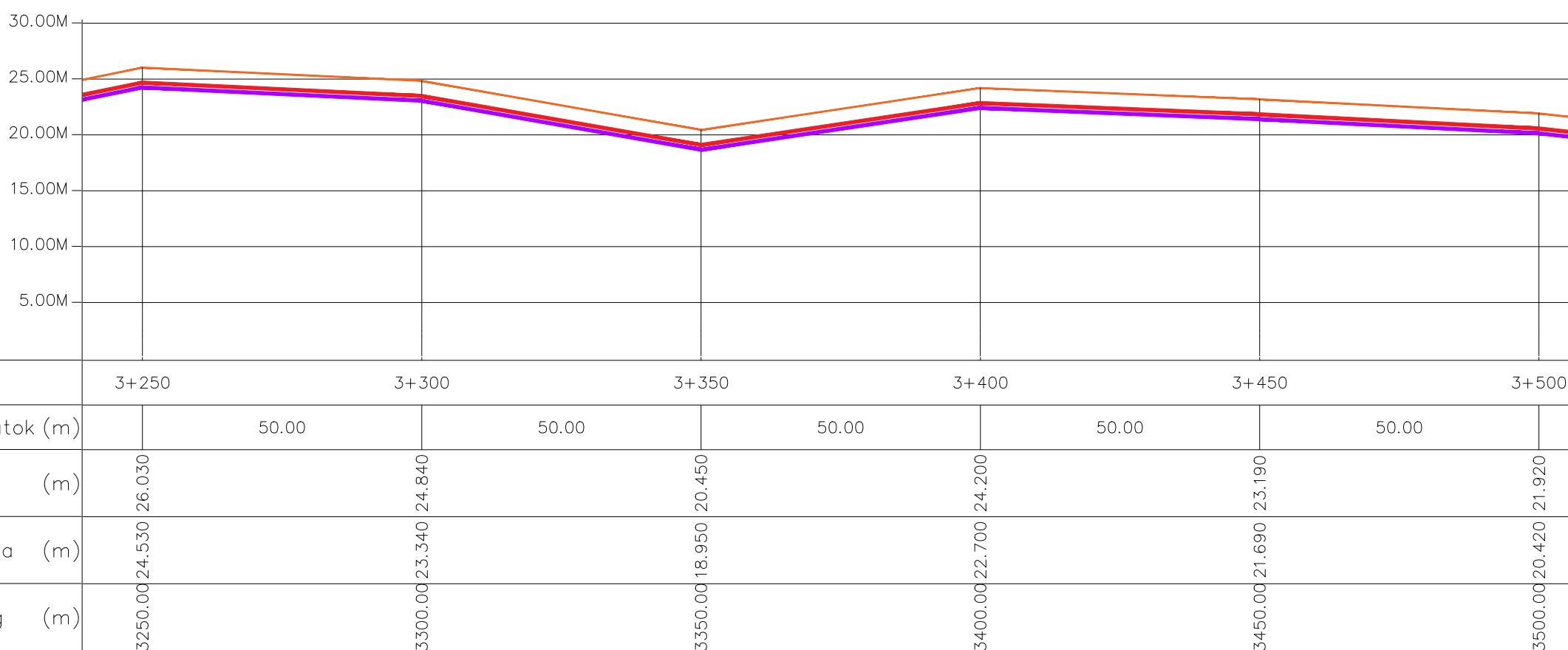
Konsultan

	Nama	Paraf
Drafter	-	
Team Leader	-	
Kode Gambar	No. Gambar	Jml. Gambar
SPM - 03 - 03	4/6	6

LAYOUT



PROFIL HIDROLIS



PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN RIAU
DINAS PEKERJAAN UMUM

Kegiatan :
PENGELOLAHAN DAN PENGEMBANGAN SISTEM PENYEDIAAN AIR MINUM (SPAM) LINTAS KABUPATEN/KOTA

Pekerjaan :
PENGGANTIAN PIPA JARINGAN DISTRIBUSI UTAMA (JDU)
DI KOTA TANJUNGPINANG

Lokasi :
Jl. Nusantara (Sei- Pulai) Sampai Jl. D.I Panjaitan Batu 7
Kota Tanjungpinang

KEY MAP



LEGENDA

Jalan	
Sungai	
Bangunan	
Pipa Rencana Ø350 mm	
Pipa Rencana Ø315 mm	

Disetujui oleh :

Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)

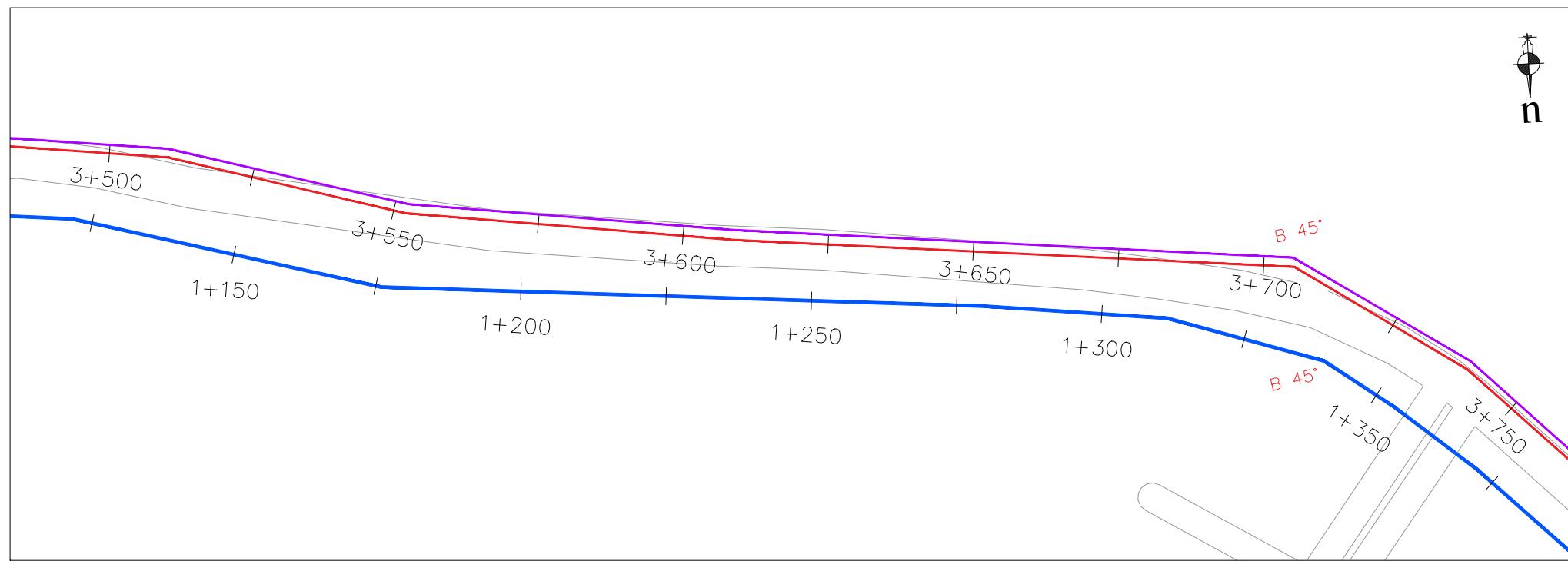
DONA ASTRIANA, ST
NIP. 19810621 200803 2 002

Judul Gambar
Situs Profil Memanjang Pipa WK
(STA 3+250 - STA 3+500)

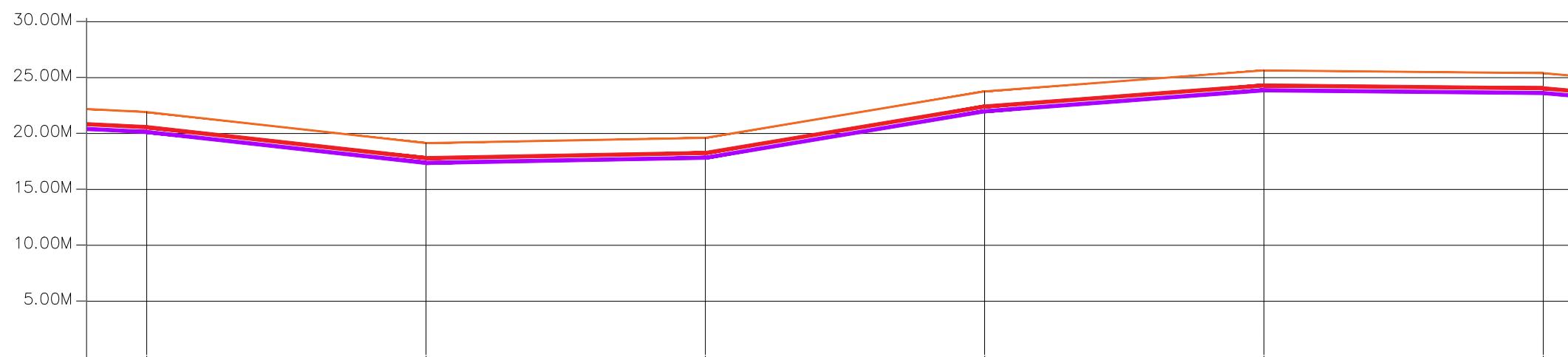
Konsultan

	Nama	Paraf
Drafter	-	
Team Leader	-	
Kode Gambar	No. Gambar	Jml. Gambar
SPM - 03 - 03	4/6	6

LAYOUT



PROFIL HIDROLIS



Diameter Pipa	250m / PIPA HDPE Ø350 mm (PCM) & Ø315 mm (WK)					
Jenis Jalan	JALAN ASPAL					
Keterangan	Bend 45° x Ø350 mm (PCM) Bend 45° x Ø315 mm (WK)					



PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN RIAU
DINAS PEKERJAAN UMUM

Kegiatan :
PENGELOLAAN DAN PENGEMBANGAN SISTEM PENYEDIAAN
AIR MINUM (SPAM) LINTAS KABUPATEN/KOTA

Pekerjaan :
PENGGANTIAN PIPA JARINGAN DISTRIBUSI UTAMA (JDU)
DI KOTA TANJUNGPINANG

Lokasi :
Jl. Nusantara (Sei- Pulai) Sampai Jl. D.I Panjaitan Batu 7
Kota Tanjungpinang

KEY MAP



LEGENDA

Jalan	
Sungai	
Bangunan	
Pipa Rencana Ø350 mm	
Pipa Rencana Ø315 mm	

Disetujui oleh :

Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)

DONA ASTRIANA, ST
NIP. 19810621 200803 2 002

Judul Gambar
Situasi Profil Memanjang Pipa WK
(STA 3+500 - STA 3+750)

Konsultan

	Nama	Paraf
--	------	-------

Drafter -

Team Leader -

Kode Gambar No. Gambar Jml. Gambar

SPM - 03 - 03 4/6 6



PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN RIAU
DINAS PEKERJAAN UMUM

Kegiatan :
PENGELOLAAN DAN PENGEMBANGAN SISTEM PENYEDIAAN
AIR MINUM (SPAM) LINTAS KABUPATEN/KOTA

Pekerjaan :
PENGGANTIAN PIPA JARINGAN DISTRIBUSI UTAMA (JDU)
DI KOTA TANJUNGPINANG

Lokasi :
Jl. Nusantara (Sei- Pulai) Sampai Jl. D.I Panjaitan Batu 7
Kota Tanjungpinang

KEY MAP



LEGENDA

Jalan
Sungai
Bangunan
Pipa Rencana Ø350 mm
Pipa Rencana Ø315 mm

Disetujui oleh :

Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)

DONA ASTRIANA, ST
NIP. 19810621 200803 2 002

Judul Gambar
Situsasi Profil Memanjang Pipa WK
(STA 3+750 - STA 4+000)

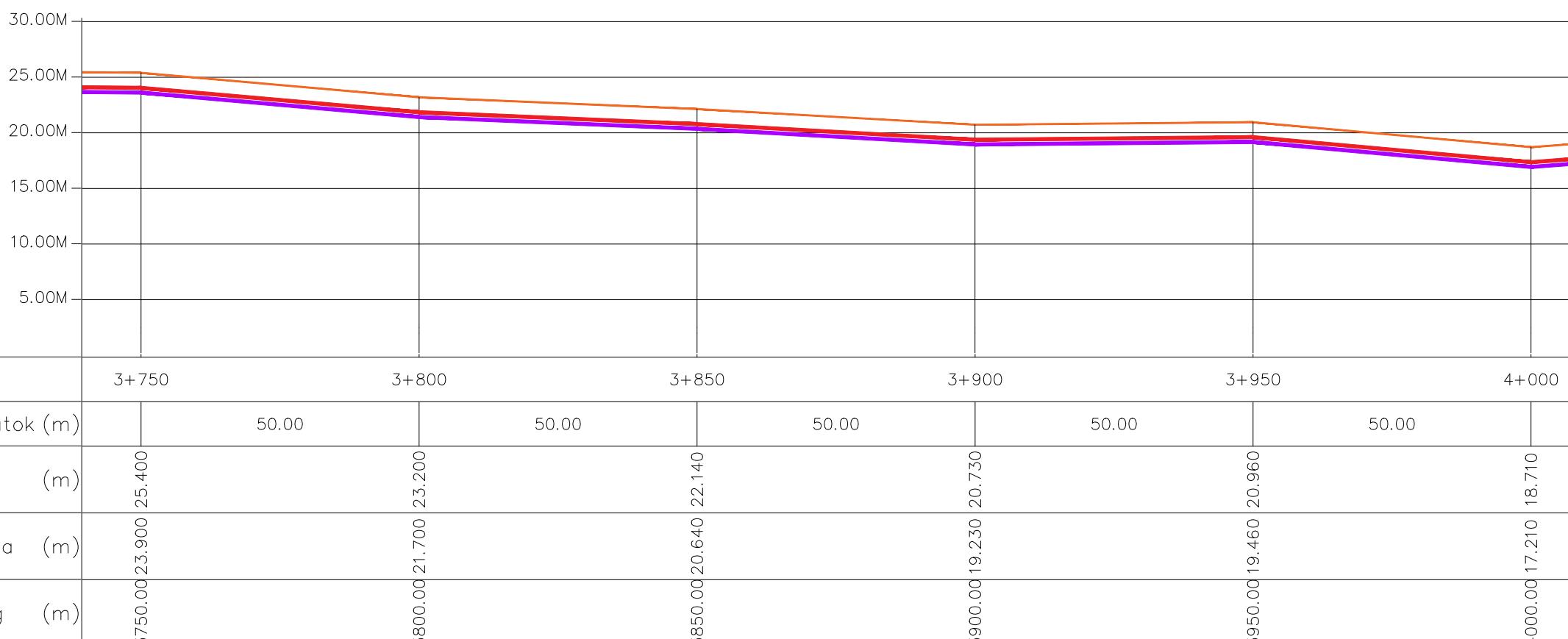
Konsultan

	Nama	Paraf
Drafter	-	
Team Leader	-	
Kode Gambar	No. Gambar	Jml. Gambar
SPM - 03 - 03	4/6	6

LAYOUT



PROFIL HIDROLIS





PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN RIAU
DINAS PEKERJAAN UMUM

Kegiatan :
PENGELOLAHAN DAN PENGEMBANGAN SISTEM PENYEDIAAN AIR MINUM (SPAM) LINTAS KABUPATEN/KOTA

Pekerjaan :
PENGGANTIAN PIPA JARINGAN DISTRIBUSI UTAMA (JDU)
DI KOTA TANJUNGPINANG

Lokasi :
Jl. Nusantara (Sei- Pulai) Sampai Jl. D.I Panjaitan Batu 7
Kota Tanjungpinang

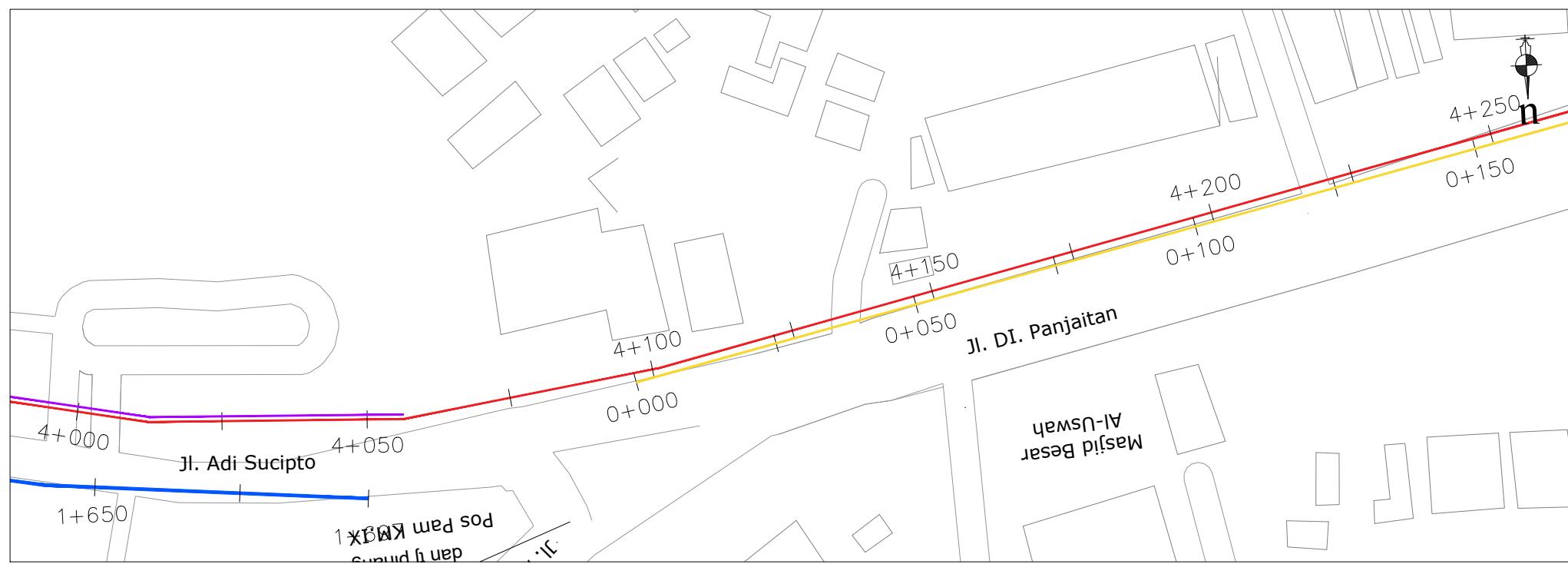
KEY MAP



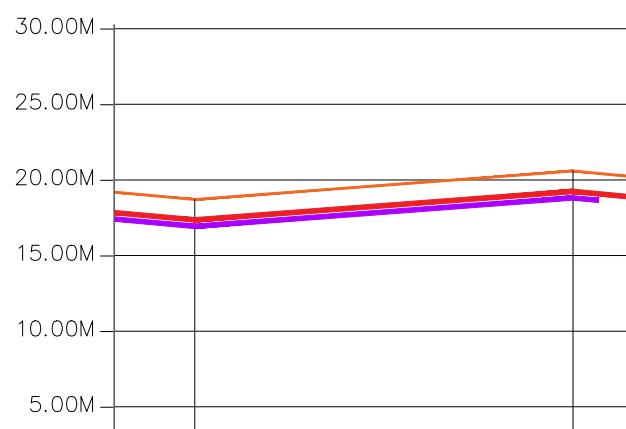
LEGENDA

Jalan	
Sungai	
Bangunan	
Pipa Rencana Ø350 mm	
Pipa Rencana Ø315 mm	

LAYOUT



PROFIL HIDROLIS



BP = 0.00M

Nomor STA	4+000	4+050
Jarak Antar Patok (m)		50.00
Elevasi Tanah (m)	18.710	20.590
Elevasi Top Pipa (m)	17.210	19.090
Jarak Langsung (m)	4000.00	4050.00
Diameter Pipa		
Jenis Jalan		
Keterangan		

Disetujui oleh :

Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)

DONA ASTRIANA, ST
NIP. 19810621 200803 2 002

Judul Gambar
Situsasi Profil Memanjang Pipa WK
(STA 4+000 STA 4+050)

Konsultan

	Nama	Paraf
Drafter	-	
Team Leader	-	
Kode Gambar	No. Gambar	Jml. Gambar

SPM - 03 - 03 4/6 6



PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN RIAU
DINAS PEKERJAAN UMUM

PENGGANTIAN PIPA GESEK Ø315 MM



PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN RIAU
DINAS PEKERJAAN UMUM

Kegiatan :
PENGELOLAHAN DAN PENGEMBANGAN SISTEM PENYEDIAAN AIR MINUM (SPAM) LINTAS KABUPATEN/KOTA

Pekerjaan :
PENGANTIAN PIPA JARINGAN DISTRIBUSI UTAMA (JDU)
DI KOTA TANJUNGPINANG

Lokasi :
Jl. Nusantara (Sei. Pulai) Sampai Jl. D.I Panjaitan Batu 7
Kota Tanjungpinang

KEY MAP

LEGENDA

- Jalan
- Bangunan
- Pipa Rencana Ø315 mm (RPD)
- Pipa Rencana Ø350 mm (PCM)
- Pipa Rencana Ø315 mm (GESEK)

Disetujui oleh :

Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)

DONA ASTRIANA, ST
NIP. 19810621 200803 2 002

Judul Gambar
Layout Jaringan Pipa GESEK
(Jaringan Pipa 315mm)

Konsultan

	Nama	Paraf
Drafter	-	
Team Leader	-	
Kode Gambar	No. Gambar	Jml. Gambar
RPD1 - 01 - 01	1/11	11



PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN RIAU
DINAS PEKERJAAN UMUM

Kegiatan :
PENGELOLAHAN DAN PENGEMBANGAN SISTEM PENYEDIAAN AIR MINUM (SPAM) LINTAS KABUPATEN/KOTA

Pekerjaan :
PENGGANTIAN PIPA JARINGAN DISTRIBUSI UTAMA (JDU)
DI KOTA TANJUNGPINANG

Lokasi :
Jl. Nusantara (Sei- Pulai) Sampai Jl. D.I Panjaitan Batu 7
Kota Tanjungpinang

KEY MAP



LEGENDA

Jalan
Sungai
Bangunan
Pipa Rencana Ø315 mm

Disetujui oleh :

Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)

DONA ASTRIANA, ST
NIP. 19810621 200803 2 002

Judul Gambar
Situasi Profil Memanjang Pipa GESEK
(STA 0+000 STA 0+250)

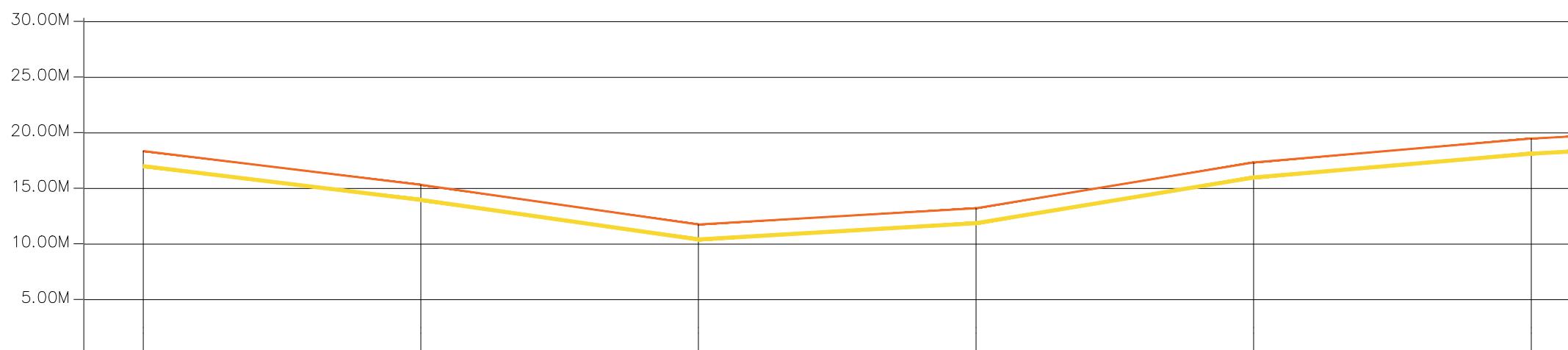
Konsultan

	Nama	Paraf
Drafter	-	
Team Leader	-	
Kode Gambar	No. Gambar	Jml. Gambar
GSK - 02 - 01	2/11	11

LAYOUT



PROFIL HIDROLIS



BP = 0.00M

Nomor STA	0+000	0+050	0+100	0+150	0+200	0+250
Jarak Antar Patok (m)		50.00	50.00	50.00	50.00	50.00
Elevasi Tanah (m)	18.370	15.330	11.770	13.230	17.340	19.490
Elevasi Top Pipa (m)	16.870	13.830	10.270	11.730	15.840	17.990
Jarak Langsung (m)	0.00	50.00	100.00	150.00	200.00	250.00
Diameter Pipa			250m / PIPA HDPE Ø315 mm			
Jenis Jalan			JALAN ASPAL			
Keterangan						Ber



PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN RIAU
DINAS PEKERJAAN UMUM

Kegiatan :
PENGELOLAHAN DAN PENGEMBANGAN SISTEM PENYEDIAAN
AIR MINUM (SPAM) LINTAS KABUPATEN/KOTA

Pekerjaan :
PENGGANTIAN PIPA JARINGAN DISTRIBUSI UTAMA (JDU)
DI KOTA TANJUNGPINANG

Lokasi :
Jl. Nusantara (Sei- Pulai) Sampai Jl. D.I Panjaitan Batu 7
Kota Tanjungpinang

KEY MAP



LEGENDA

Jalan
Sungai
Bangunan
Pipa Rencana Ø315 mm

Disetujui oleh :
Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)

DONA ASTRIANA, ST
NIP. 19810621 200803 2 002

Judul Gambar
Situasi Profil Memanjang Pipa GESEK
(STA 0+250 STA 0+500)

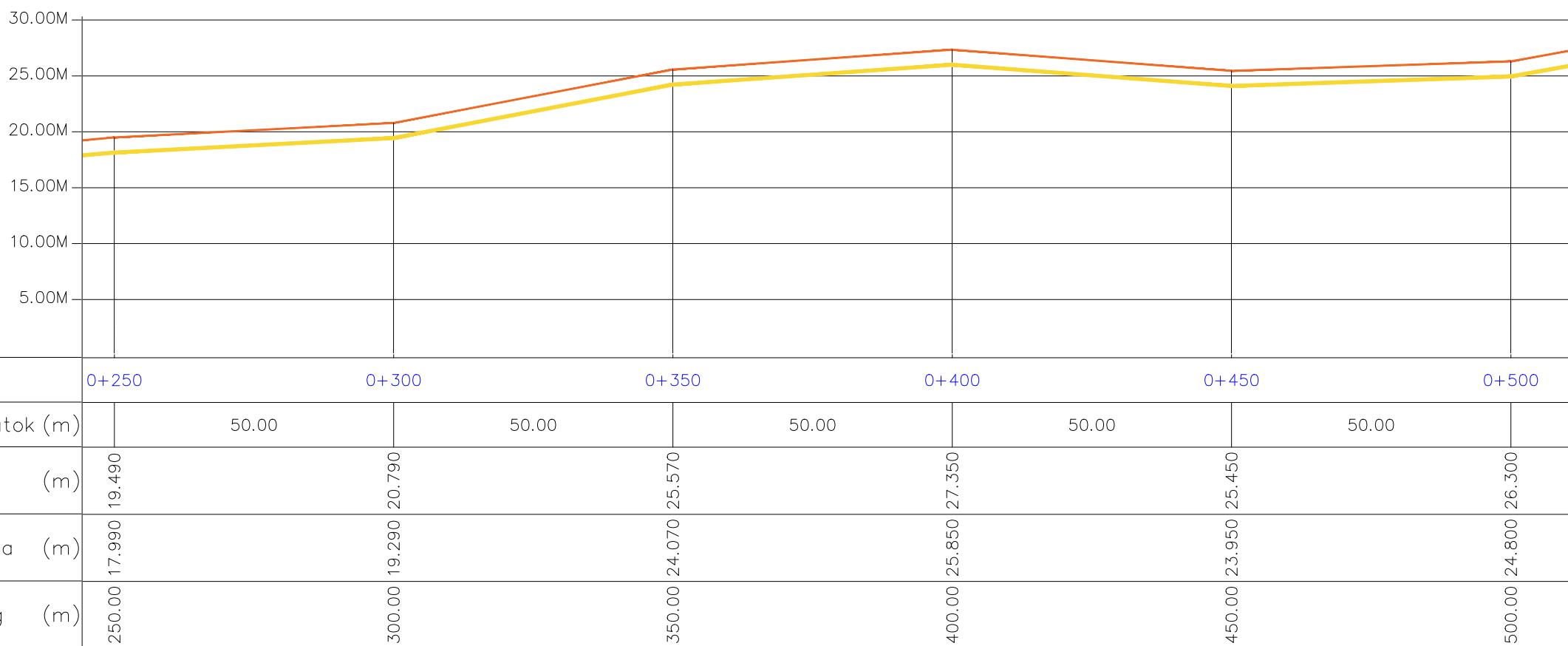
Konsultan

	Nama	Paraf
Drafter	-	
Team Leader	-	
Kode Gambar	No. Gambar	Jml. Gambar
GSK - 02 - 02	3/11	11

LAYOUT



PROFIL HIDROLIS





PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN RIAU
DINAS PEKERJAAN UMUM

Kegiatan :
PENGELOLAHAN DAN PENGEMBANGAN SISTEM PENYEDIAAN AIR MINUM (SPAM) LINTAS KABUPATEN/KOTA

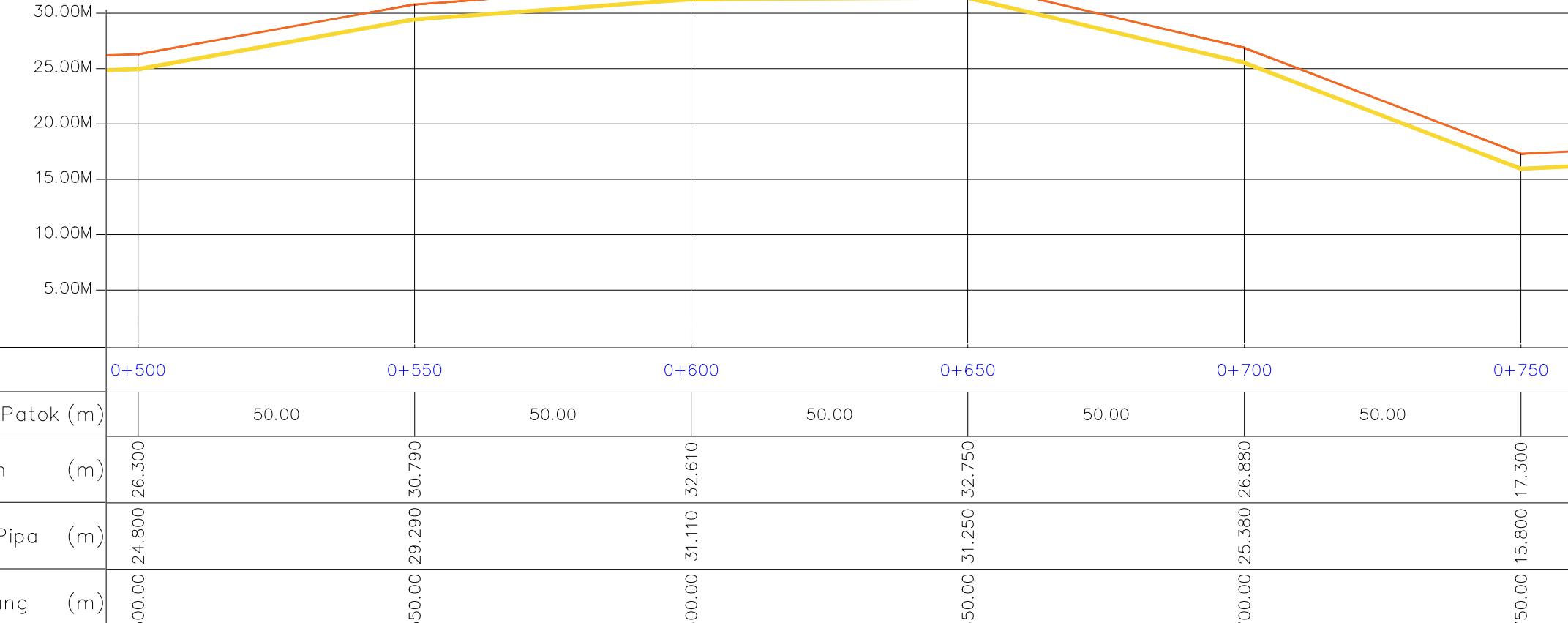
Pekerjaan :
PENGGANTIAN PIPA JARINGAN DISTRIBUSI UTAMA (JDU)
DI KOTA TANJUNGPINANG

Lokasi :
Jl. Nusantara (Sei- Pulai) Sampai Jl. D.I Panjaitan Batu 7
Kota Tanjungpinang

KEY MAP



LEGENDA



Disetujui oleh :

Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)

DONA ASTRIANA, ST
NIP. 19810621 200803 2 002

Judul Gambar
Situasi Profil Memanjang Pipa GESEK
(STA 0+500 STA 0+750)

Konsultan

	Nama	Paraf
Drafter	-	
Team Leader	-	
Kode Gambar	No. Gambar	Jml. Gambar
GSK - 02 - 03	4/11	11



PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN RIAU
DINAS PEKERJAAN UMUM

Kegiatan :
PENGELOLAAN DAN PENGEMBANGAN SISTEM PENYEDIAAN AIR MINUM (SPAM) LINTAS KABUPATEN/KOTA

Pekerjaan :
PENGGANTIAN PIPA JARINGAN DISTRIBUSI UTAMA (JDU)
DI KOTA TANJUNGPINANG

Lokasi :
Jl. Nusantara (Sei- Pulai) Sampai Jl. D.I Panjaitan Batu 7
Kota Tanjungpinang

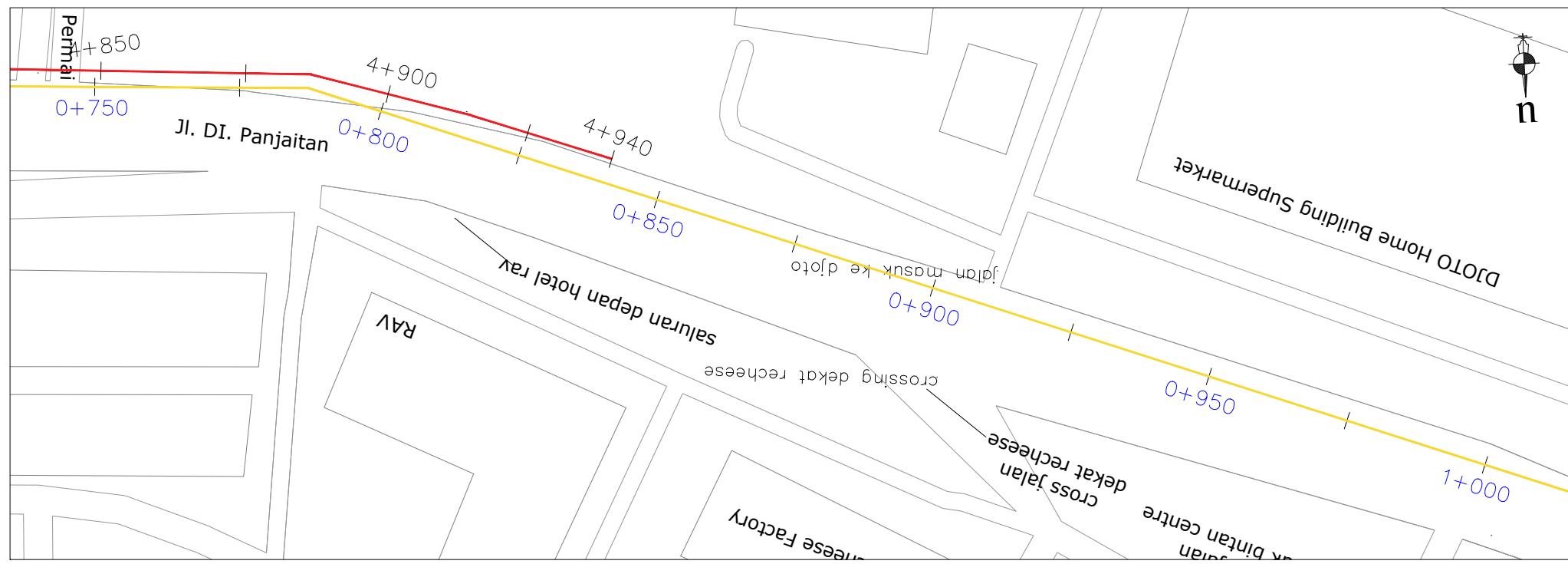
KEY MAP



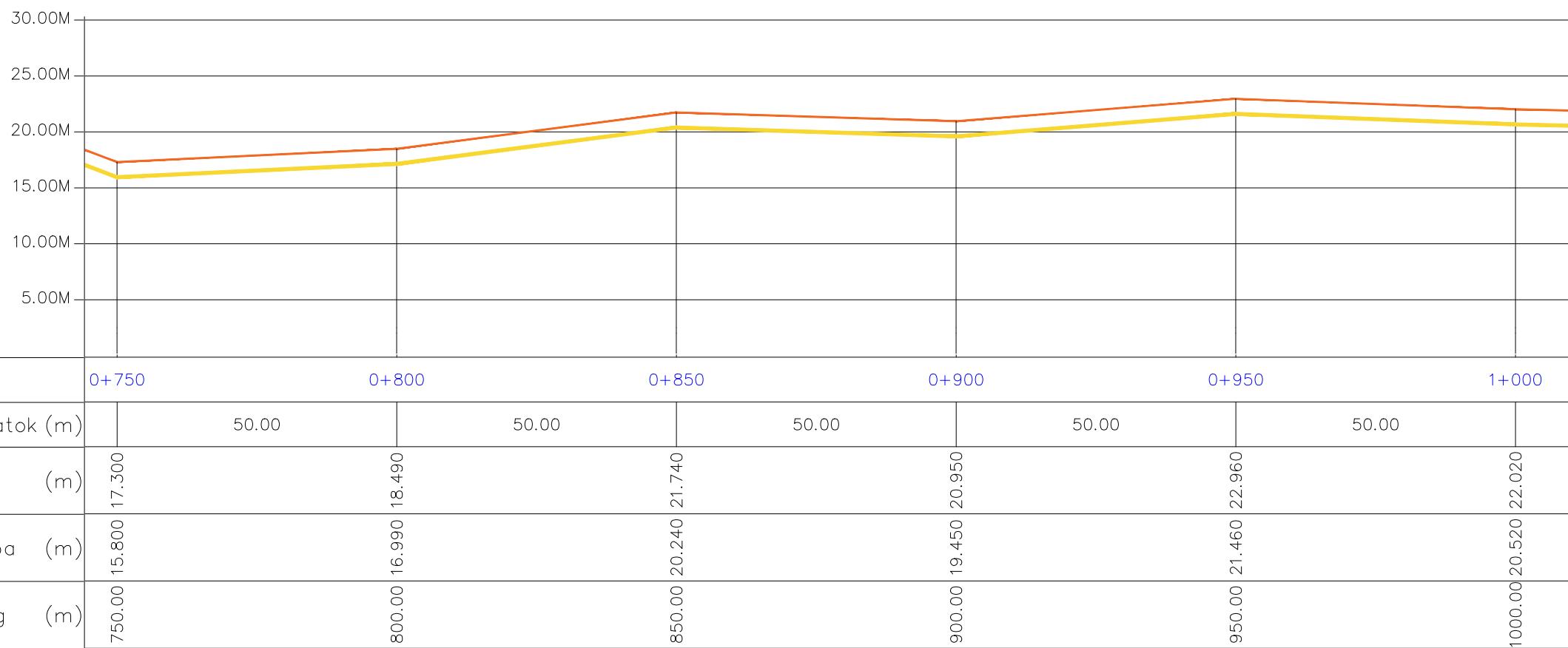
LEGENDA

Jalan
Sungai
Bangunan
Pipa Rencana Ø315 mm

LAYOUT



PROFIL HIDROLIS



Disetujui oleh :
Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)

DONA ASTRIANA, ST
NIP. 19810621 200803 2 002

Judul Gambar
Situasi Profil Memanjang Pipa GESEK
(STA 0+750 STA 1+000)

Konsultan

	Nama	Paraf
Drafter	-	
Team Leader	-	
Kode Gambar	No. Gambar	Jml. Gambar

GSK - 02 - 04 5/11 11



PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN RIAU
DINAS PEKERJAAN UMUM

Kegiatan :
PENGELOLAHAN DAN PENGEMBANGAN SISTEM PENYEDIAAN
AIR MINUM (SPAM) LINTAS KABUPATEN/KOTA

Pekerjaan :
PENGGANTIAN PIPA JARINGAN DISTRIBUSI UTAMA (JDU)
DI KOTA TANJUNGPINANG

Lokasi :
Jl. Nusantara (Sei. Pulai) Sampai Jl. D.I Panjaitan Batu 7
Kota Tanjungpinang

KEY MAP



LEGENDA

Jalan
Sungai
Bangunan
Pipa Rencana Ø315 mm

Disetujui oleh :

Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)

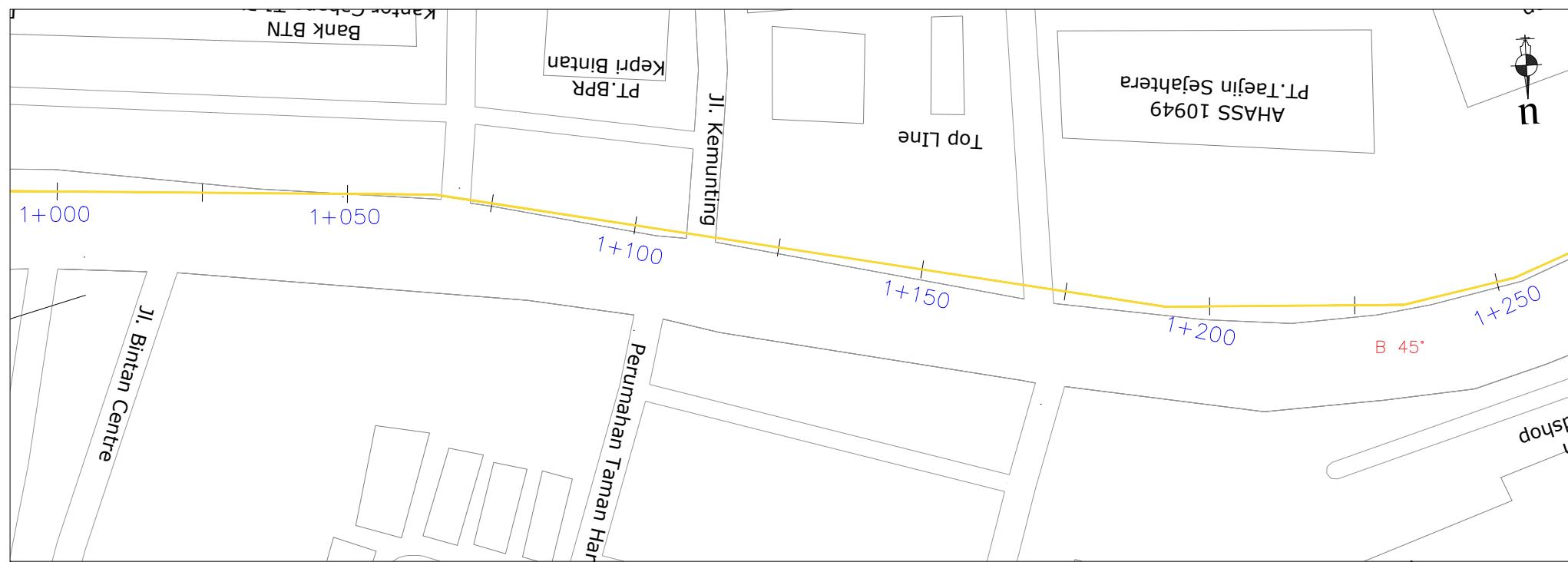
DONA ASTRIANA, ST
NIP. 19810621 200803 2 002

Judul Gambar
Situasi Profil Memanjang Pipa GESEK
(STA 1+000 STA 1+250)

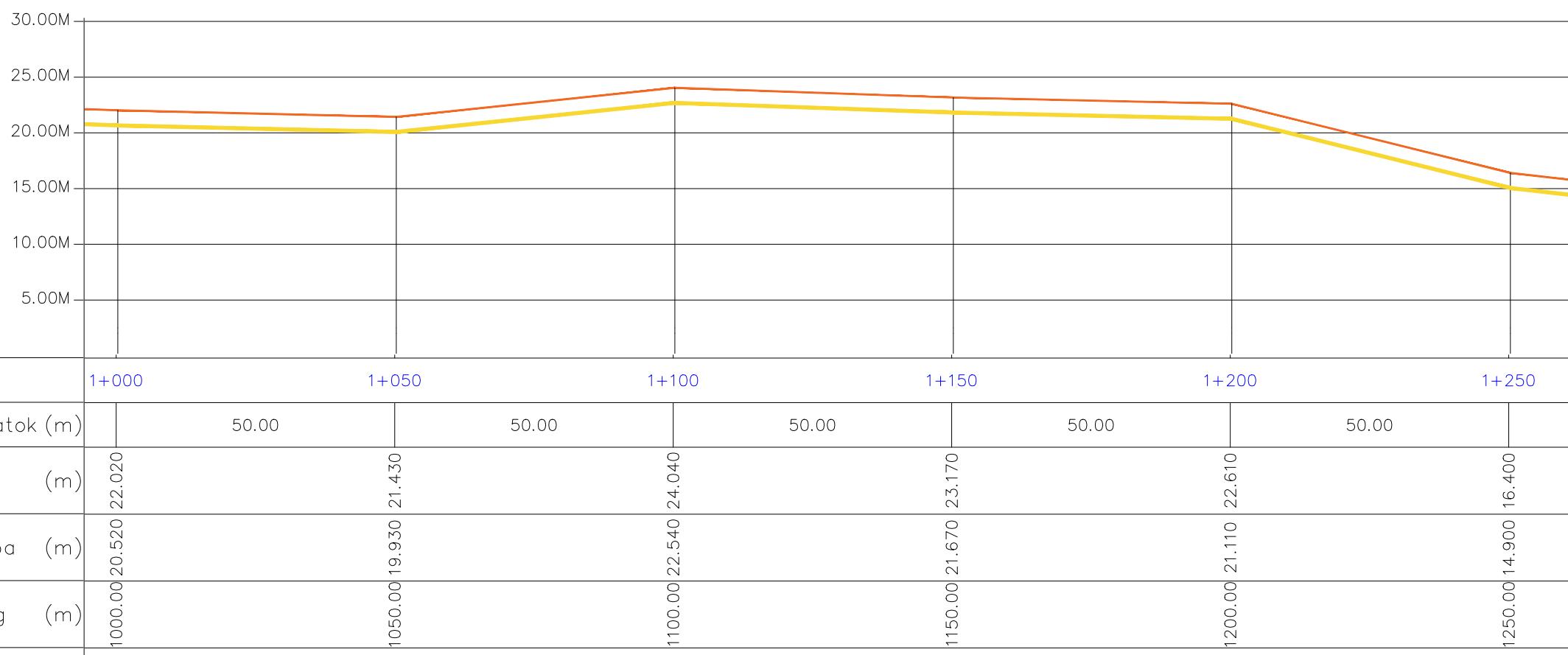
Konsultan

	Nama	Paraf
Drafter	-	
Team Leader	-	
Kode Gambar	No. Gambar	Jml. Gambar
GSK - 02 - 05	6/11	11

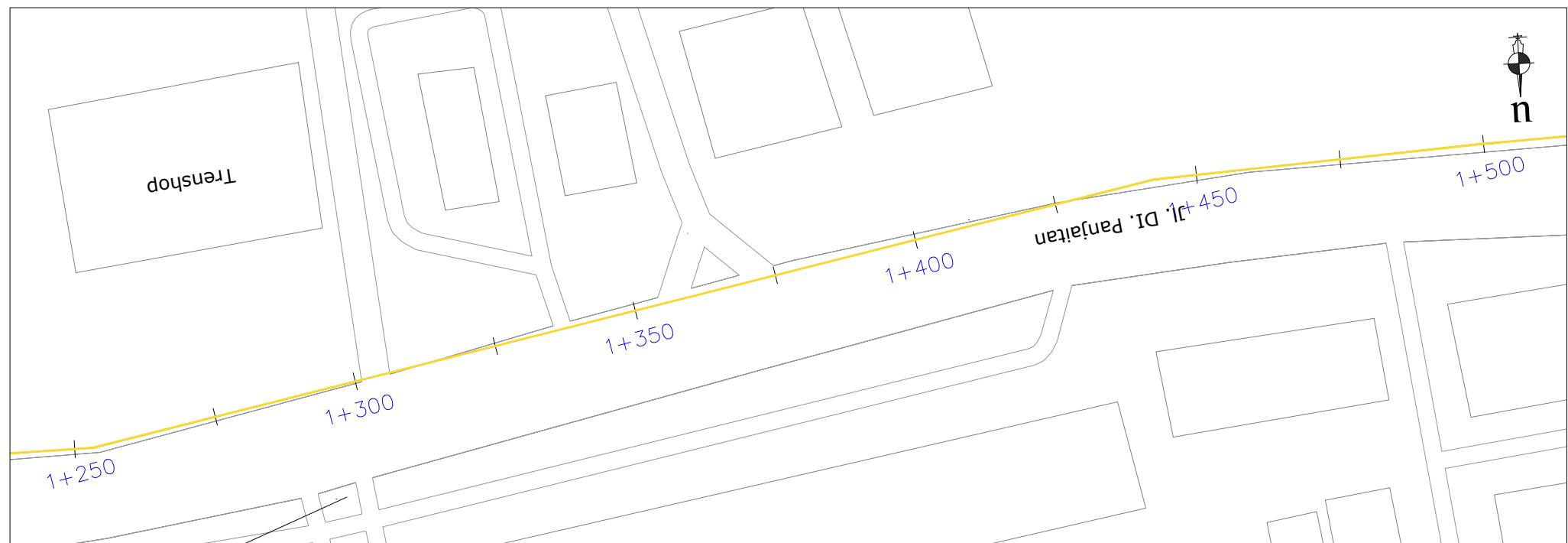
LAYOUT



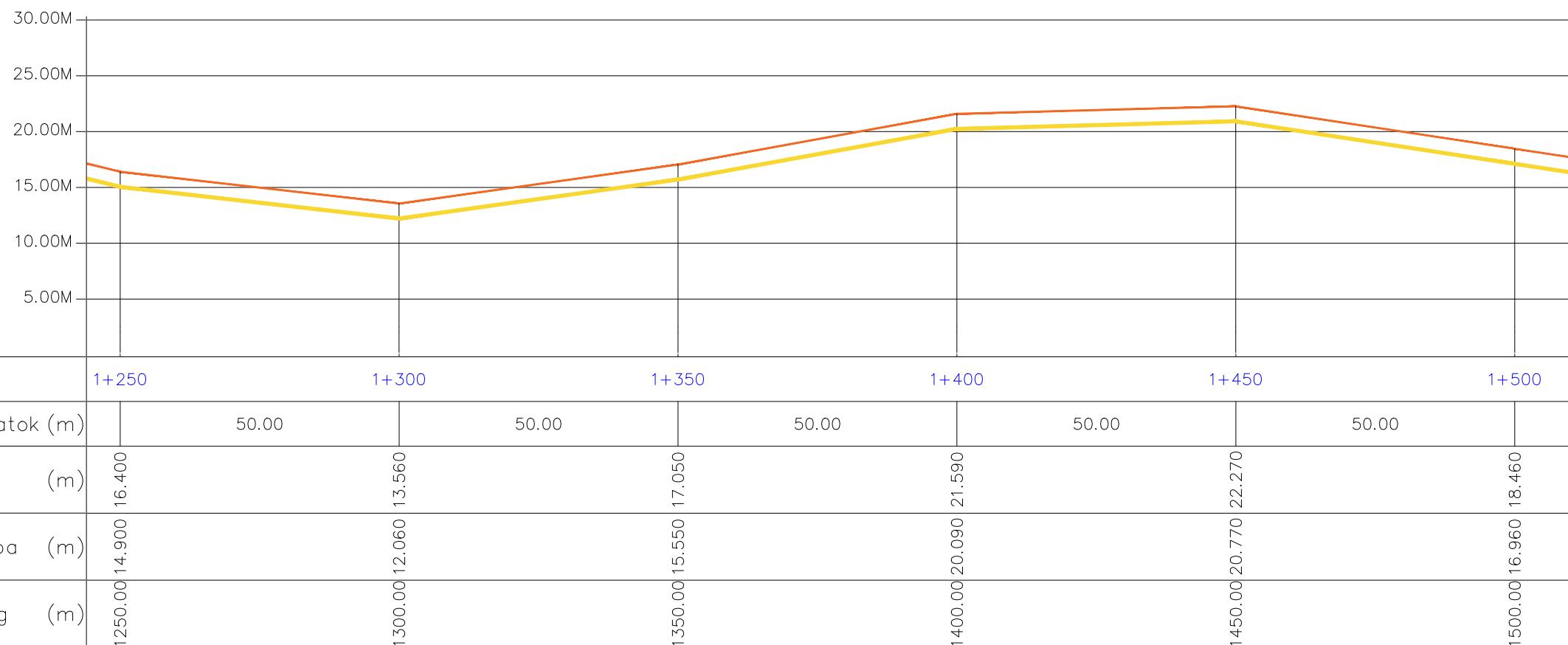
PROFIL HIDROLIS



LAYOUT



PROFIL HIDROLIS



PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN RIAU
DINAS PEKERJAAN UMUM

Kegiatan :
PENGELOLAHAN DAN PENGEMBANGAN SISTEM PENYEDIAAN
AIR MINUM (SPAM) LINTAS KABUPATEN/KOTA

Pekerjaan :
PENGGANTIAN PIPA JARINGAN DISTRIBUSI UTAMA (JDU)
DI KOTA TANJUNGPINANG

Lokasi :
Jl. Nusantara (Sei- Pulai) Sampai Jl. D.I Panjaitan Batu 7
Kota Tanjungpinang

KEY MAP



LEGENDA

Jalan	
Sungai	
Bangunan	
Pipa Rencana Ø315 mm	

Disetujui oleh :

Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)

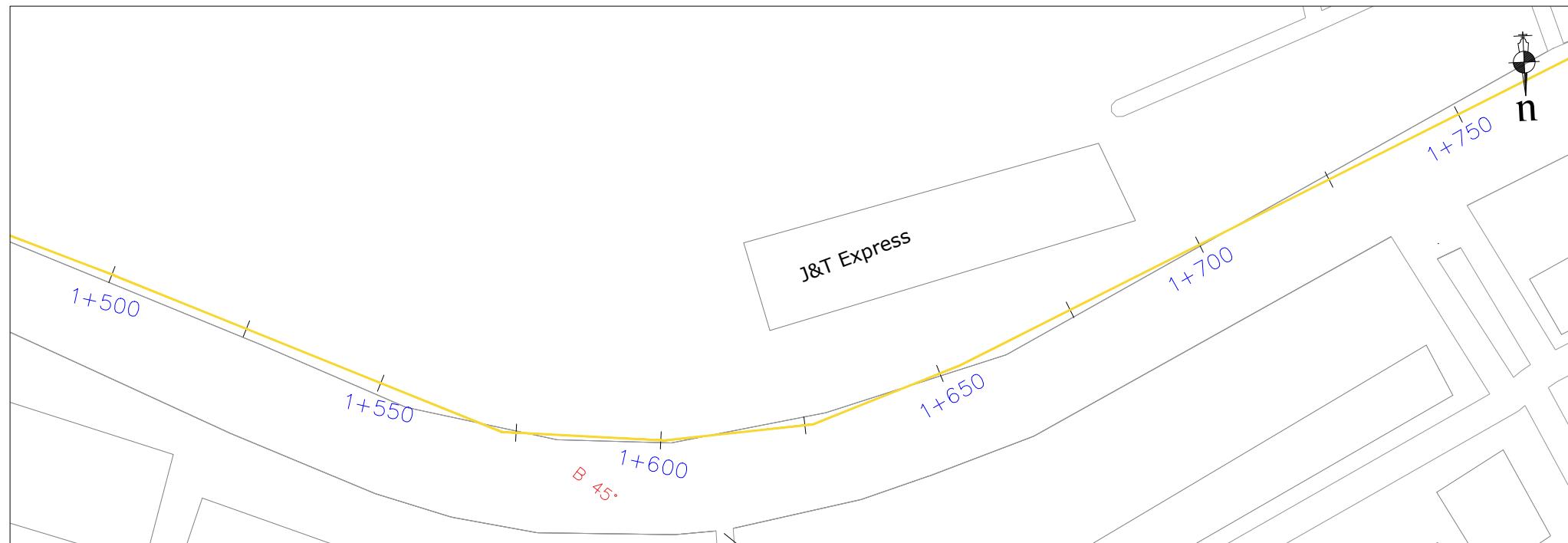
DONA ASTRIANA, ST
NIP. 19810621 200803 2 002

Judul Gambar
Situasi Profil Memanjang Pipa GESEK
(STA 1+250 STA 1+500)

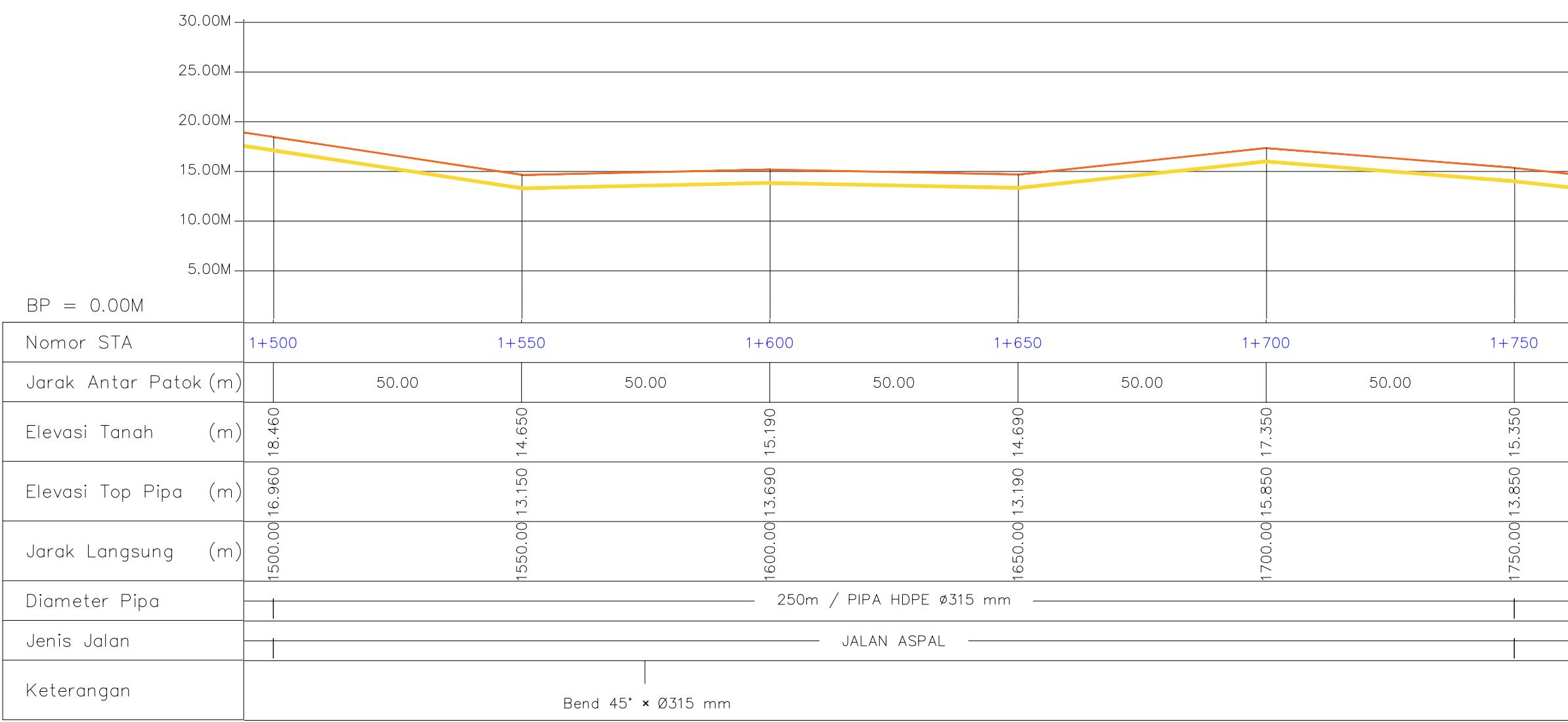
Konsultan

	Nama	Paraf
Drafter	-	
Team Leader	-	
Kode Gambar	No. Gambar	Jml. Gambar
GSK - 02 - 06	7/11	11

LAYOUT



PROFIL HIDROLIS



PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN RIAU
DINAS PEKERJAAN UMUM

Kegiatan :
PENGELOLAAN DAN PENGEMBANGAN SISTEM PENYEDIAAN
AIR MINUM (SPAM) LINTAS KABUPATEN/KOTA

Pekerjaan :
PENGGANTIAN PIPA JARINGAN DISTRIBUSI UTAMA (JDU)
DI KOTA TANJUNGPINANG

Lokasi :
Jl. Nusantara (Sei- Pulai) Sampai Jl. D.I Panjaitan Batu 7
Kota Tanjungpinang



LEGENDA

Jalan
 Sungai
 Bangunan
 Pipa Rencana Ø315 mm

Disetujui oleh :

Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)

DONA ASTRIANA, ST
NIP. 19810621 200803 2 002

Judul Gambar
Situasi Profil Memanjang Pipa GESEK
(STA 1+500 STA 1+750)

Konsultan

	Nama	Paraf
Drafter	-	
Team Leader	-	
Kode Gambar	No. Gambar	Jml. Gambar
GSK - 02 - 07	8/11	11



PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN RIAU
DINAS PEKERJAAN UMUM

Kegiatan :
PENGELOLAHAN DAN PENGEMBANGAN SISTEM PENYEDIAAN AIR MINUM (SPAM) LINTAS KABUPATEN/KOTA

Pekerjaan :
PENGGANTIAN PIPA JARINGAN DISTRIBUSI UTAMA (JDU)
DI KOTA TANJUNGPINANG

Lokasi :
Jl. Nusantara (Sei- Pulai) Sampai Jl. D.I Panjaitan Batu 7
Kota Tanjungpinang

KEY MAP



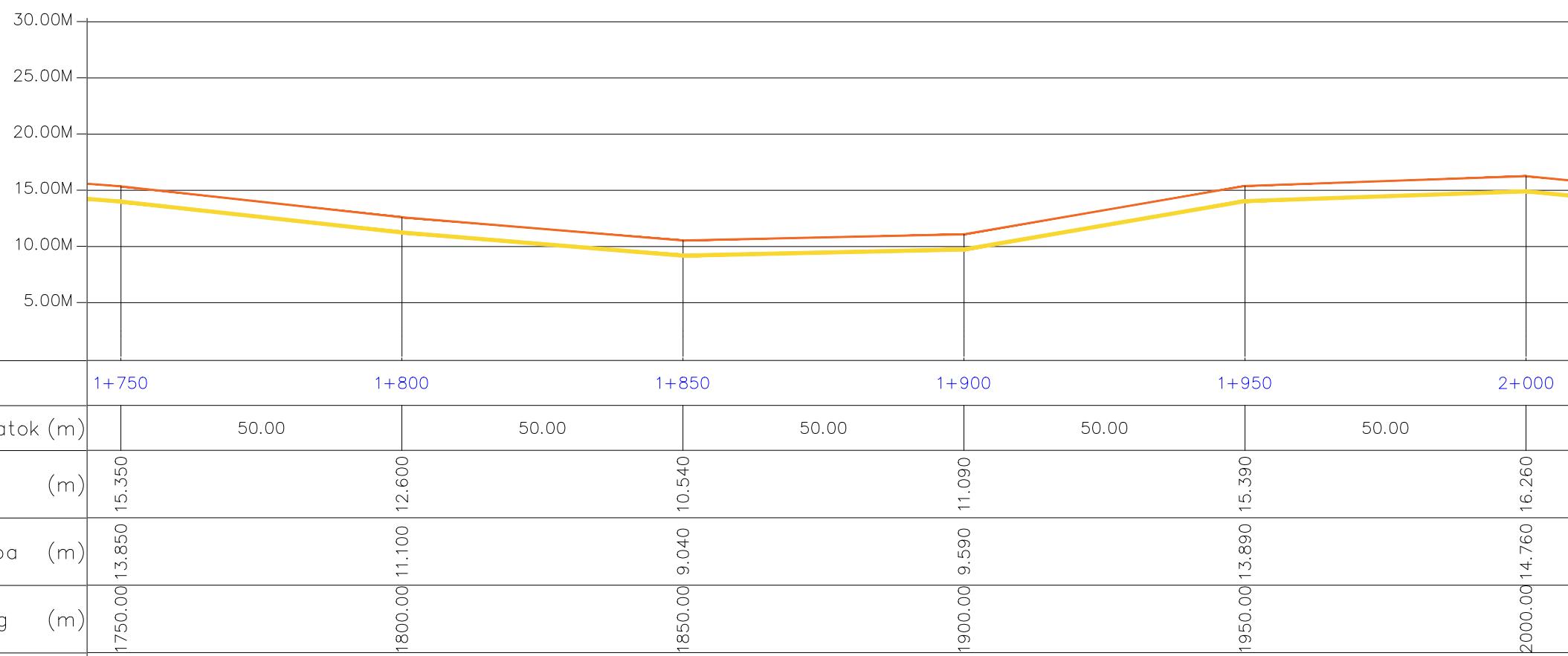
LEGENDA

Jalan
Sungai
Bangunan
Pipa Rencana Ø315 mm

LAYOUT



PROFIL HIDROLIS



Disetujui oleh :

Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)

DONA ASTRIANA, ST
NIP. 19810621 200803 2 002

Judul Gambar
Situasi Profil Memanjang Pipa GESEK
(STA 1+750 STA 2+000)

Konsultan

	Nama	Paraf
Drafter	-	
Team Leader	-	
Kode Gambar	No. Gambar	Jml. Gambar
GSK - 02 - 08	09/11	11



PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN RIAU
DINAS PEKERJAAN UMUM

Kegiatan :
PENGELOLAHAN DAN PENGEMBANGAN SISTEM PENYEDIAAN AIR MINUM (SPAM) LINTAS KABUPATEN/KOTA

Pekerjaan :
PENGGANTIAN PIPA JARINGAN DISTRIBUSI UTAMA (JDU)
DI KOTA TANJUNGPINANG

Lokasi :
Jl. Nusantara (Sei- Pulai) Sampai Jl. D.I Panjaitan Batu 7
Kota Tanjungpinang

KEY MAP



LEGENDA

Jalan	
Sungai	
Bangunan	
Pipa Rencana Ø315 mm	

LAYOUT



PROFIL HIDROLIS



BP = 0.00M

Nomor STA	2+000	2+050	2+100	2+150	2+200	2+250
Jarak Antar Patok (m)		50.00	50.00	50.00	50.00	50.00
Elevasi Tanah (m)	16.260	13.850	16.230	15.850	16.280	20.220
Elevasi Top Pipa (m)	14.760	12.350	14.730	14.350	14.780	18.720
Jarak Langsung (m)	2000.00	2050.00	2100.00	2150.00	2200.00	2250.00
Diameter Pipa						
Jenis Jalan						
Keterangan						

250m / PIPA HDPE Ø315 mm

JALAN ASPAL

Bend 45° x Ø315 mm

Bend 45° x Ø315 mm

Disetujui oleh :

Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)

DONA ASTRIANA, ST

NIP. 19810621 200803 2 002

Judul Gambar
Situasi Profil Memanjang Pipa GESEK
(STA 2+000 STA 2+250)

Konsultan

Nama Paraf

Drafter -

Team Leader -

Kode Gambar No. Gambar Jml. Gambar

GSK - 02 - 09 10/11 11



PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN RIAU
DINAS PEKERJAAN UMUM

Kegiatan :
PENGELOLAHAN DAN PENGEMBANGAN SISTEM PENYEDIAAN AIR MINUM (SPAM) LINTAS KABUPATEN/KOTA

Pekerjaan :
PENGGANTIAN PIPA JARINGAN DISTRIBUSI UTAMA (JDU)
DI KOTA TANJUNGPINANG

Lokasi :
Jl. Nusantara (Sei- Pulai) Sampai Jl. D.I Panjaitan Batu 7
Kota Tanjungpinang

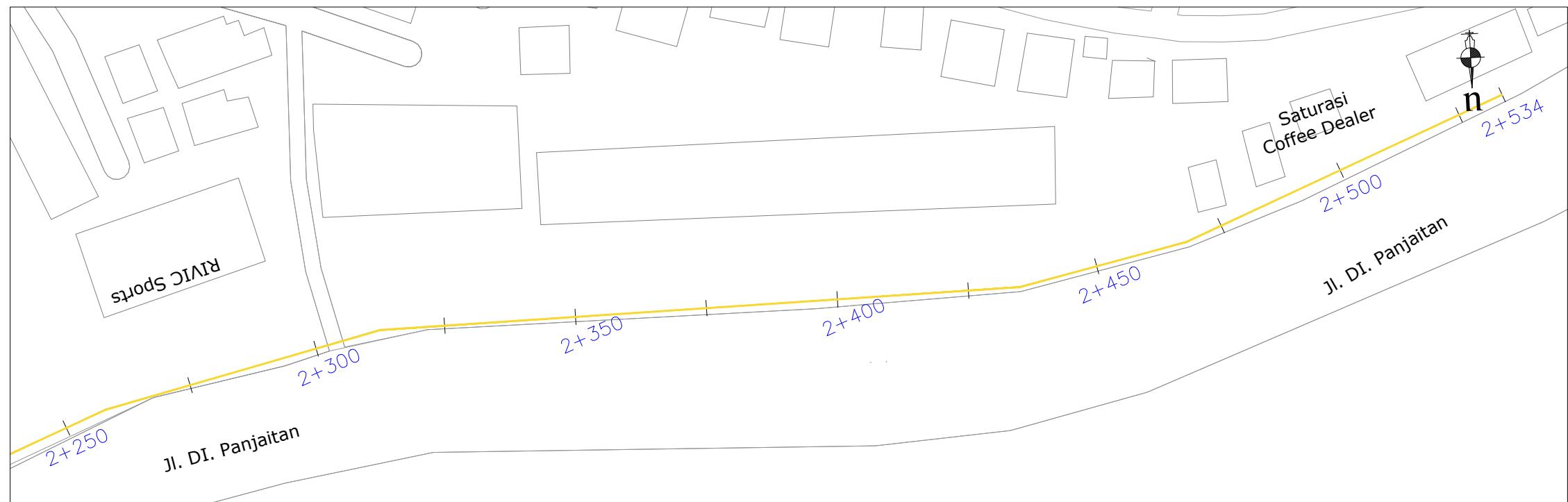
KEY MAP



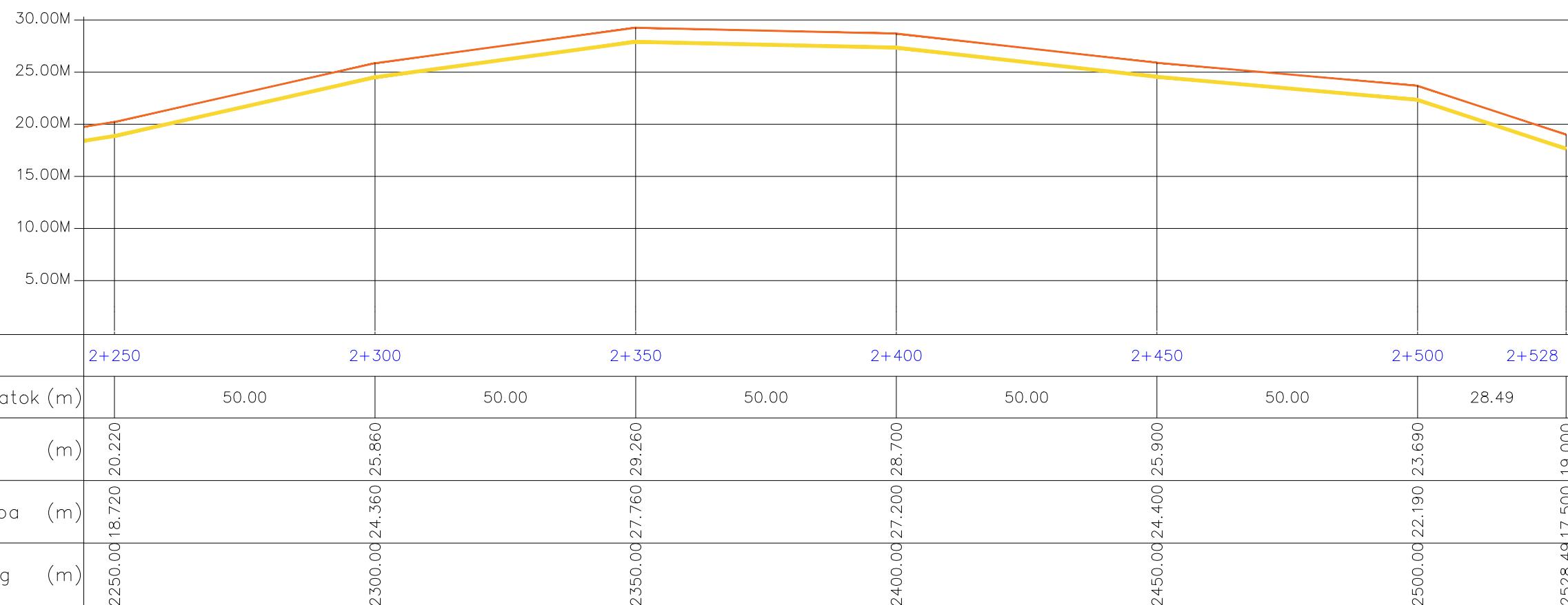
LEGENDA

Jalan
Sungai
Bangunan
Pipa Rencana Ø315 mm

LAYOUT



PROFIL HIDROLIS



Disetujui oleh :

Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)

DONA ASTRIANA, ST
NIP. 19810621 200803 2 002

Judul Gambar
Situasi Profil Memanjang Pipa GESEK
(STA 2+250 STA 2+534)

Konsultan

	Nama	Paraf
Drafter	-	
Team Leader	-	
Kode Gambar	No. Gambar	Jml. Gambar
GSK - 02 - 10	11/11	11



PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN RIAU
DINAS PEKERJAAN UMUM

GAMBAR STANDAR



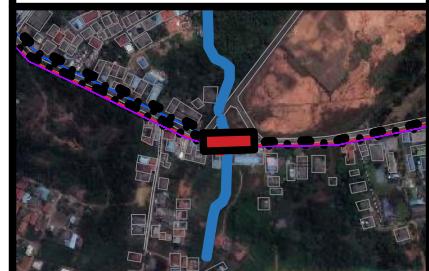
PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN RIAU
DINAS PEKERJAAN UMUM

Kegiatan :
PENGELOLAHAN DAN PENGEMBANGAN SISTEM PENYEDIAAN
AIR MINUM (SPAM) LINTAS KABUPATEN/KOTA

Pekerjaan :
PENGGANTIAN PIPA JARINGAN DISTRIBUSI UTAMA (JDU)
DI KOTA TANJUNGPINANG

Lokasi :
Jl. Nusantara (Sei- Pulai) Sampai Jl. D.I Panjaitan Batu 7
Kota Tanjungpinang

KEY MAP



LEGENDA

	Jalan
	Bangunan
	Pipa Rencana Ø350mm
	Pipa Rencana Ø315mm

Disetujui oleh :

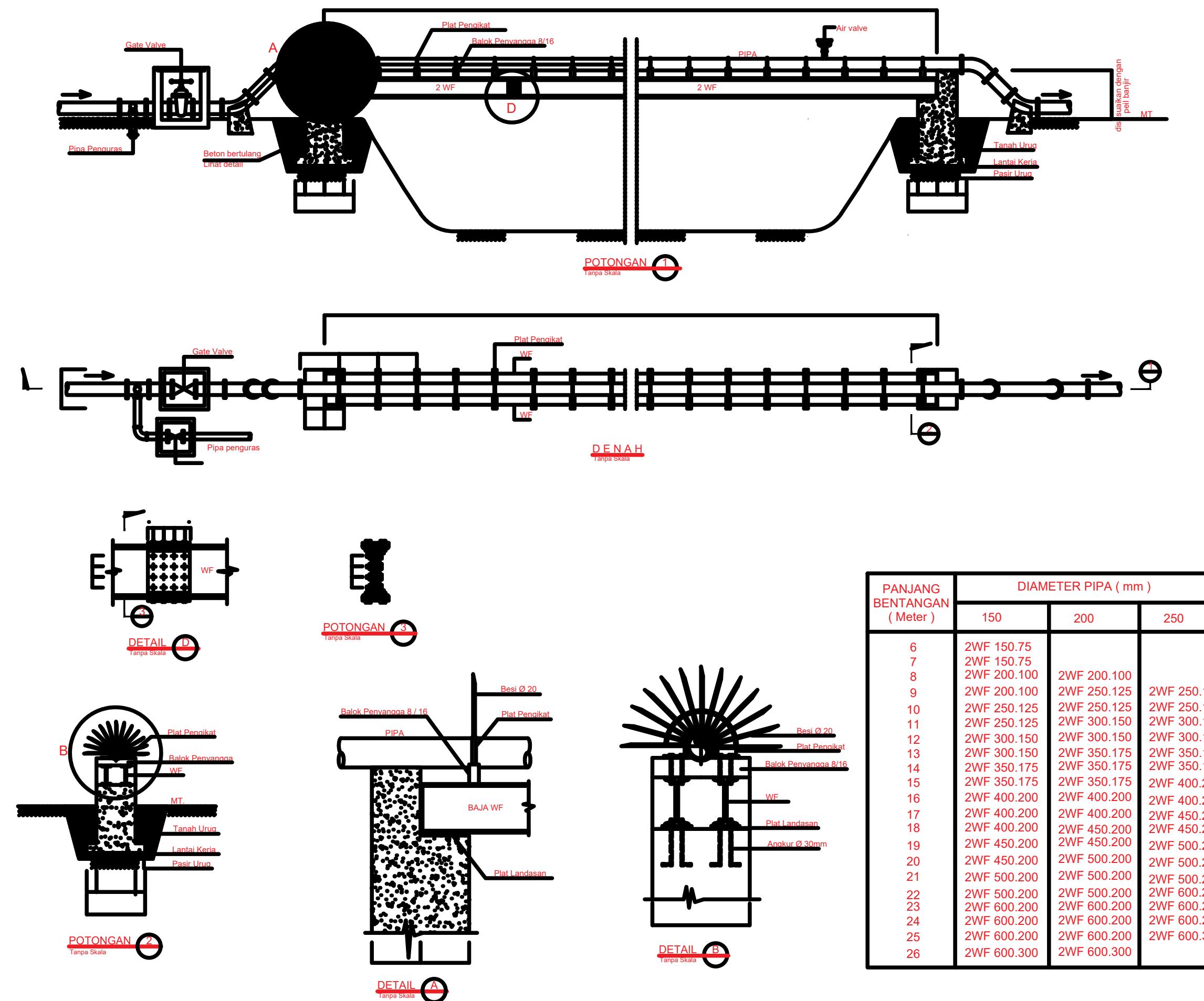
Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)

DONA ASTRIANA, ST
NIP. 19810621 200803 2 002

Judul Gambar
JEMBATAN TIPE E
JL. NUSANTARA (SETELAH LANUDAL)

Konsultan

	Nama	Paraf
Drafter	-	
Team Leader	-	
Kode Gambar	No. Gambar	Jml. Gambar





PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN RIAU
DINAS PEKERJAAN UMUM

Kegiatan :
PENGELOLAHAN DAN PENGEMBANGAN SISTEM PENYEDIAAN
AIR MINUM (SPAM) LINTAS KABUPATEN/KOTA

Pekerjaan :
PENGGANTIAN PIPA JARINGAN DISTRIBUSI UTAMA (JDU)
DI KOTA TANJUNGPINANG

Lokasi :
Jl. Nusantara (Sei- Pulai) Sampai Jl. D.I Panjaitan Batu 7
Kota Tanjungpinang

KEY MAP

LEGENDA

Disetujui oleh :

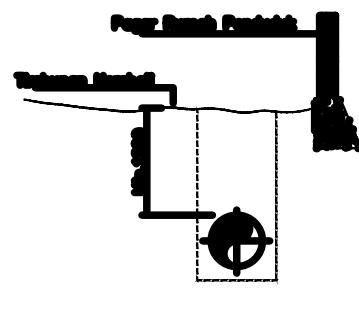
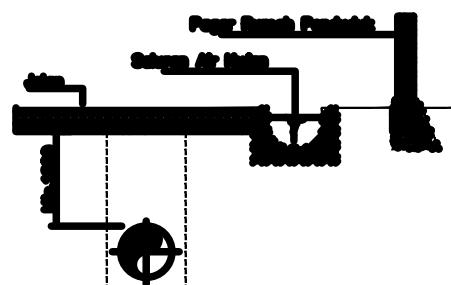
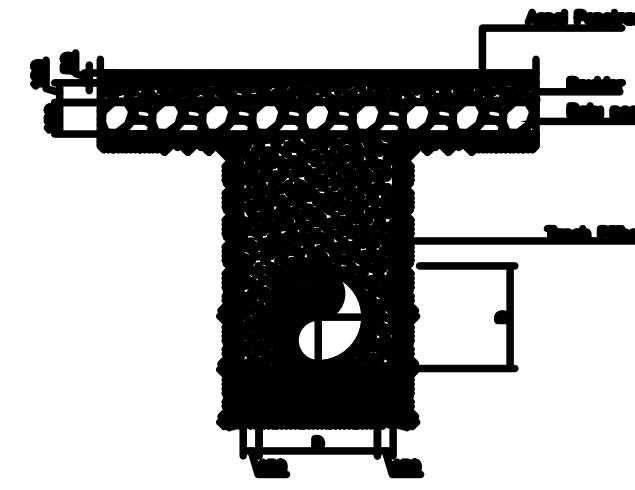
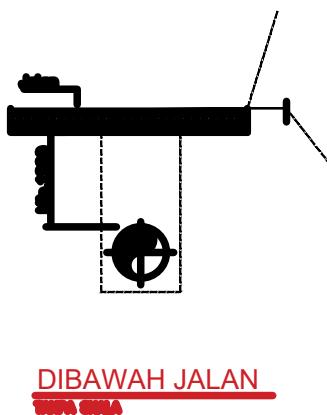
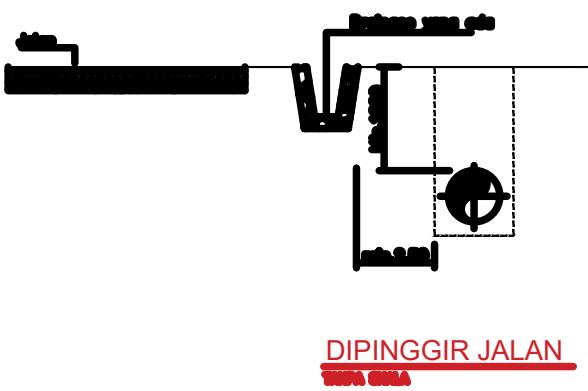
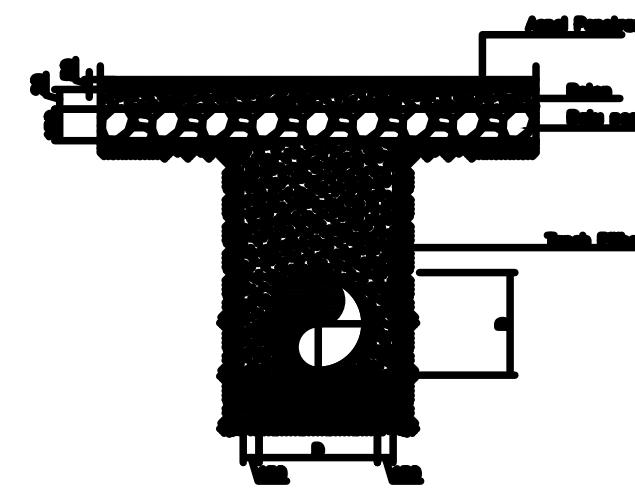
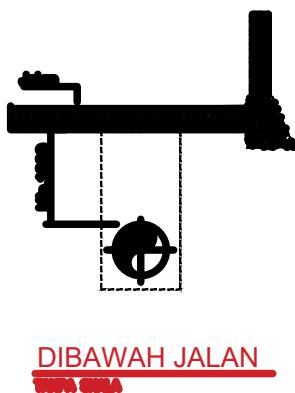
Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)

DONA ASTRIANA, ST
NIP. 19810621 200803 2 002

Judul Gambar
TIPIKAL GALIAN PIPA

Konsultan

	Nama	Paraf
Drafter	-	
Team Leader	-	
Kode Gambar	No. Gambar	Jml. Gambar



GALIAN DIBAWAH JALAN

GALIAN DIBAWAH JALAN TANPA PERKERASAN

TIPIKAL TUTUPAN GALIAN PIT DI JALAN ASPAL



PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN RIAU
DINAS PEKERJAAN UMUM

Kegiatan :
PENGELOLAHAN DAN PENGEMBANGAN SISTEM PENYEDIAAN
AIR MINUM (SPAM) LINTAS KABUPATEN/KOTA

Pekerjaan :
PENGGANTIAN PIPA JARINGAN DISTRIBUSI UTAMA (JDU)
DI KOTA TANJUNGPINANG

Lokasi :
Jl. Nusantara (Sei- Pulai) Sampai Jl. D.I Panjaitan Batu 7
Kota Tanjungpinang

KEY MAP

LEGENDA

Disetujui oleh :

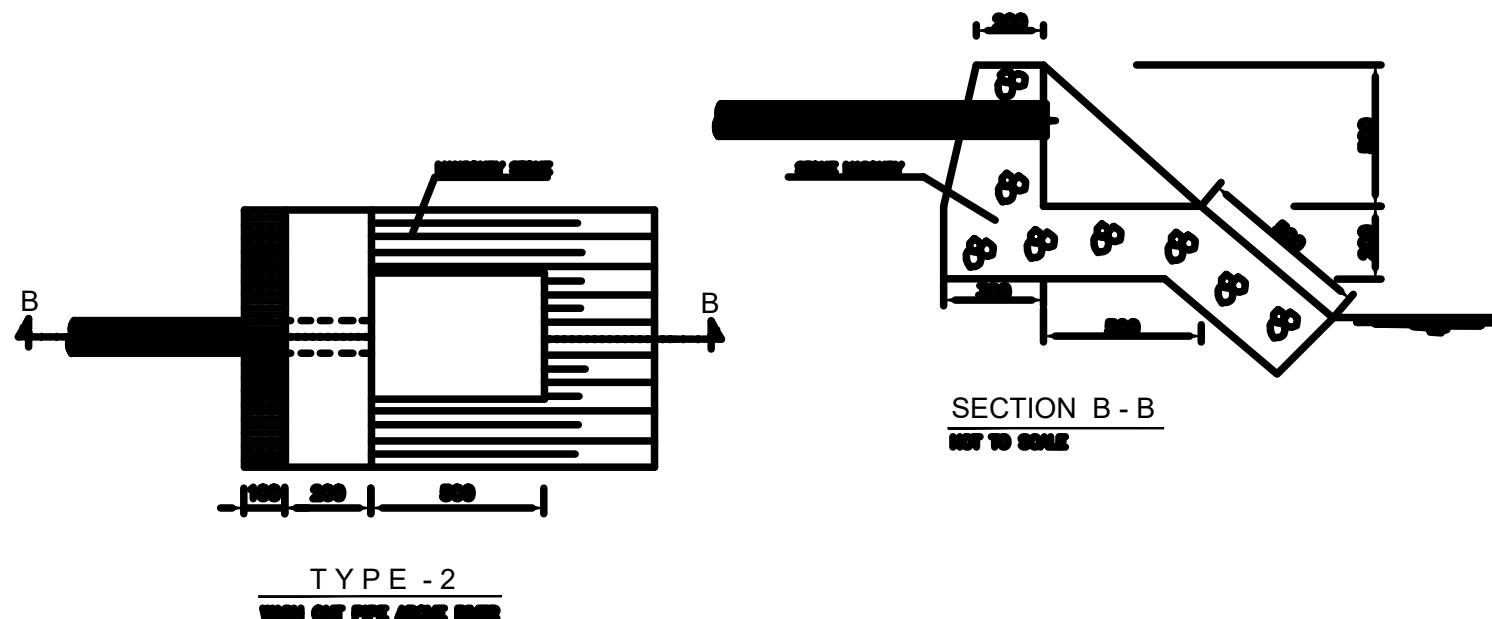
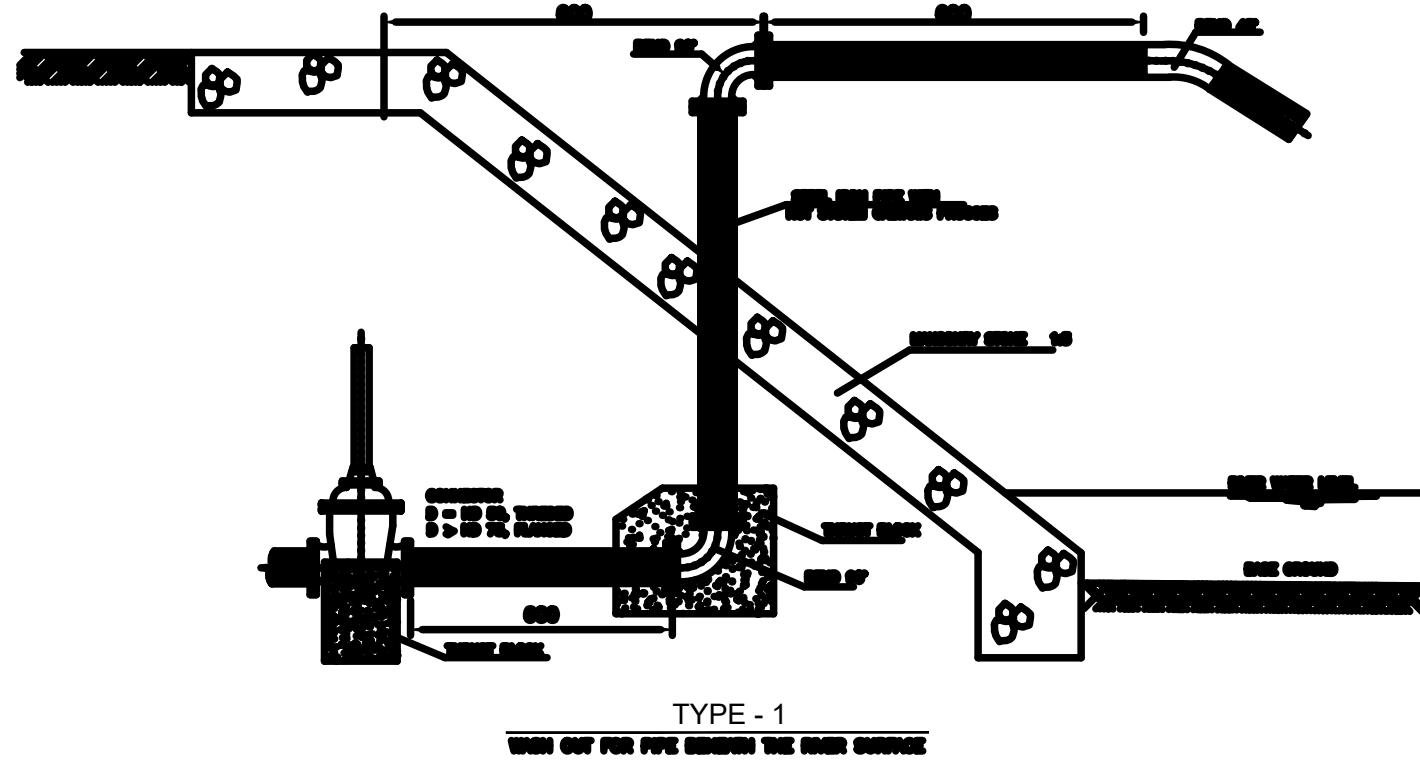
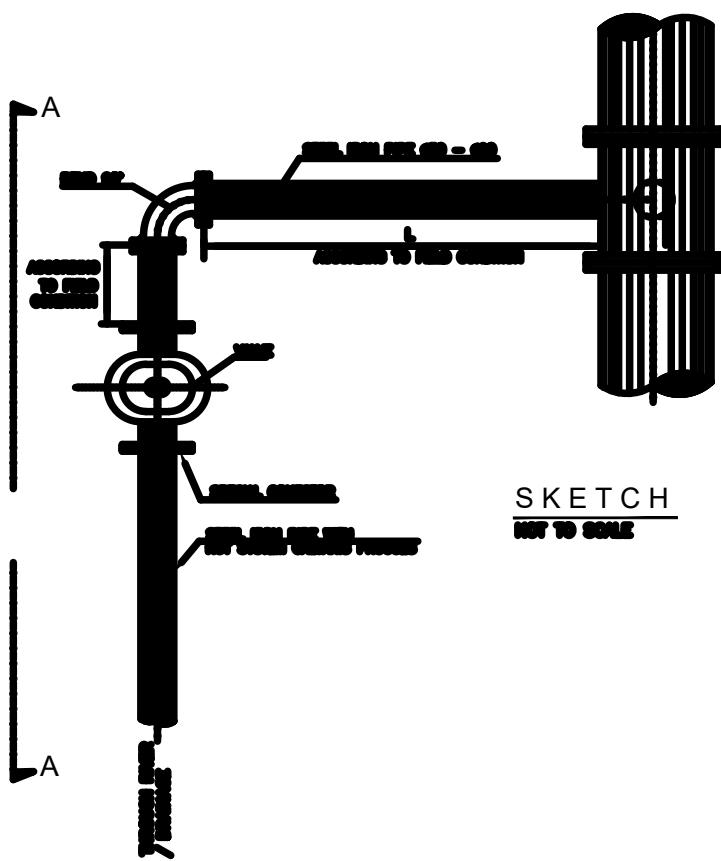
Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)

DONA ASTRIANA, ST
NIP. 19810621 200803 2 002

Judul Gambar
STANDAR WASHOUT

Konsultan

	Nama	Paraf
Drafter	-	
Team Leader	-	
Kode Gambar	No. Gambar	Jml. Gambar



TYPE - 2
WASH OUT PIPE ABOVE RIVER



PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN RIAU
DINAS PEKERJAAN UMUM

Kegiatan :
PENGELOLAHAN DAN PENGEMBANGAN SISTEM PENYEDIAAN AIR MINUM (SPAM) LINTAS KABUPATEN/KOTA

Pekerjaan :
PENGGANTIAN PIPA JARINGAN DISTRIBUSI UTAMA (JDU)
DI KOTA TANJUNGPINANG

Lokasi :
Jl. Nusantara (Sei- Pulai) Sampai Jl. D.I Panjaitan Batu 7
Kota Tanjungpinang

KEY MAP

LEGENDA

Disetujui oleh :

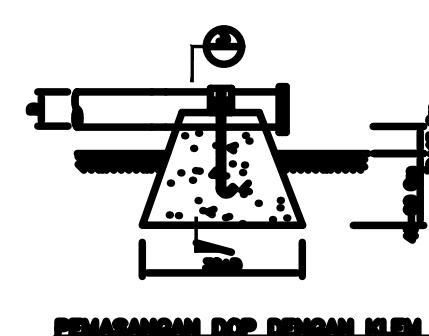
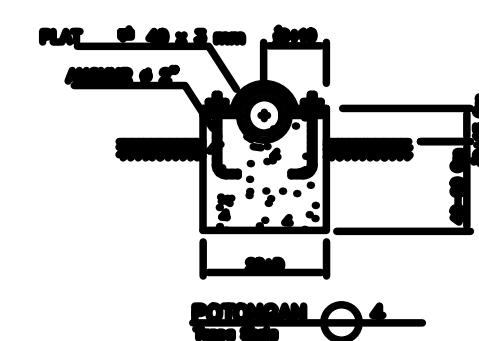
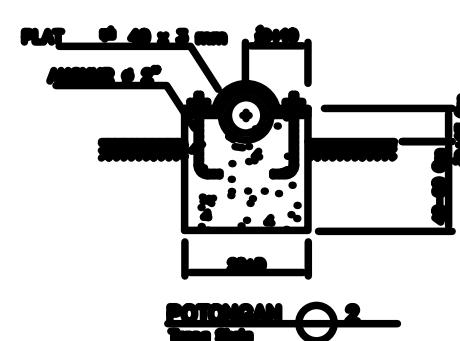
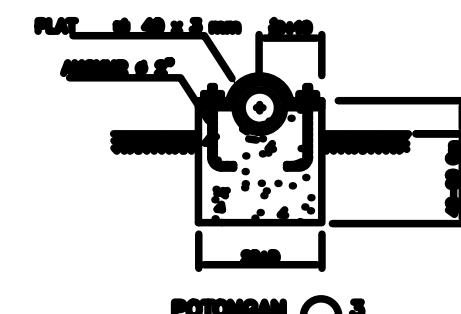
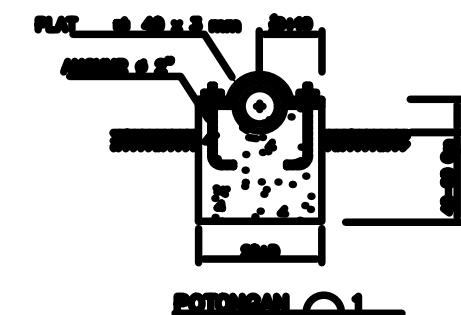
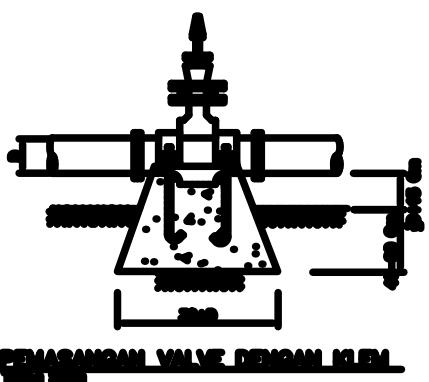
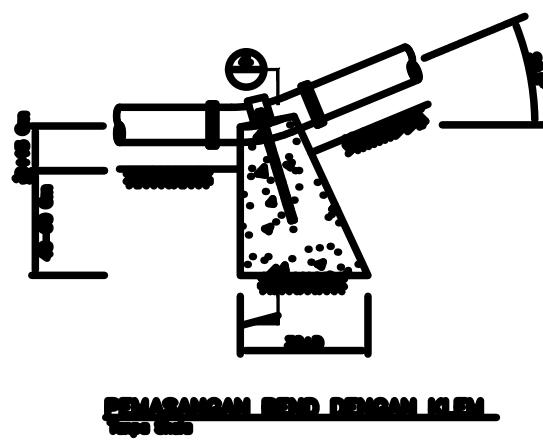
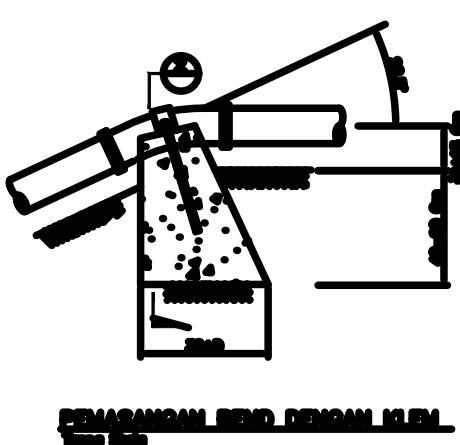
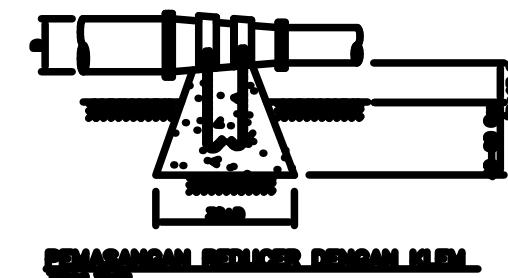
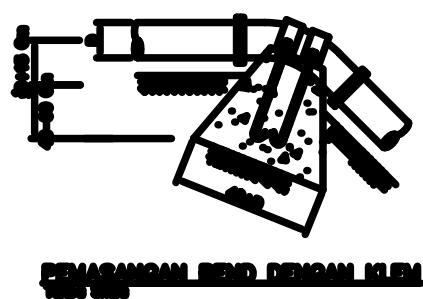
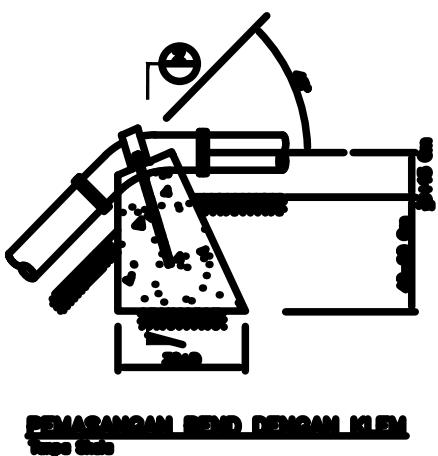
Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)

DONA ASTRIANA, ST
NIP. 19810621 200803 2 002

Judul Gambar
STANDAR TRUSH BLOCK

Konsultan

	Nama	Paraf
Drafter	-	
Team Leader	-	
Kode Gambar	No. Gambar	Jml. Gambar





PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN RIAU
DINAS PEKERJAAN UMUM

Kegiatan :
PENGELOLAHAN DAN PENGEMBANGAN SISTEM PENYEDIAAN
AIR MINUM (SPAM) LINTAS KABUPATEN/KOTA

Pekerjaan :
PENGGANTIAN PIPA JARINGAN DISTRIBUSI UTAMA (JDU)
DI KOTA TANJUNGPINANG

Lokasi :
Jl. Nusantara (Sei- Pulai) Sampai Jl. D.I Panjaitan Batu 7
Kota Tanjungpinang

KEY MAP

LEGENDA

Disetujui oleh :

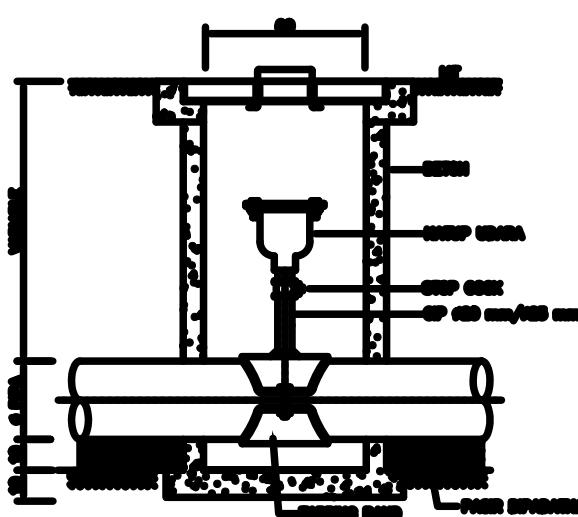
Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)

DONA ASTRIANA, ST
NIP. 19810621 200803 2 002

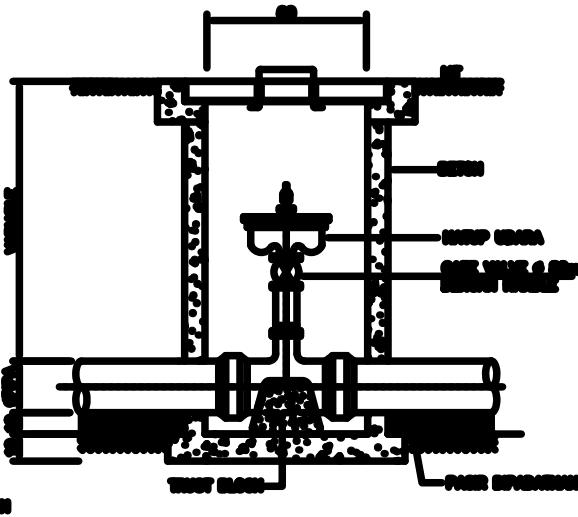
Judul Gambar
STANDAR PEMASANGAN GATE VALVE

Konsultan

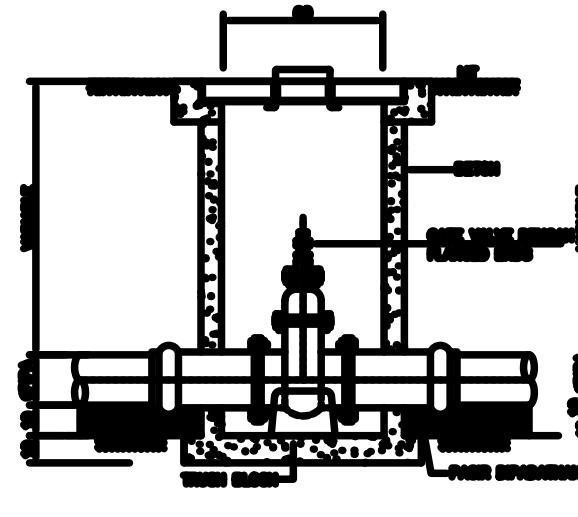
	Nama	Paraf
Drafter	-	
Team Leader	-	
Kode Gambar	No. Gambar	Jml. Gambar



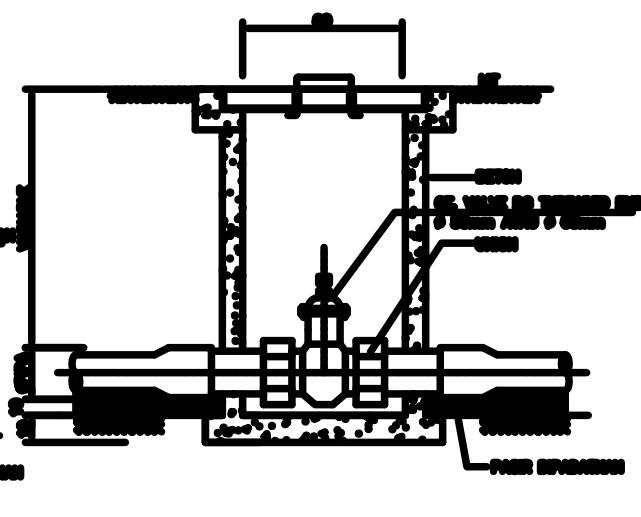
TYPICAL PEMASANGAN KATUP
UDARA TUNGGAL Ø 20 – 25 mm.



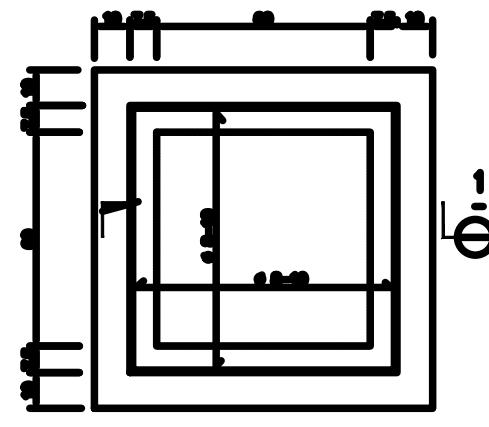
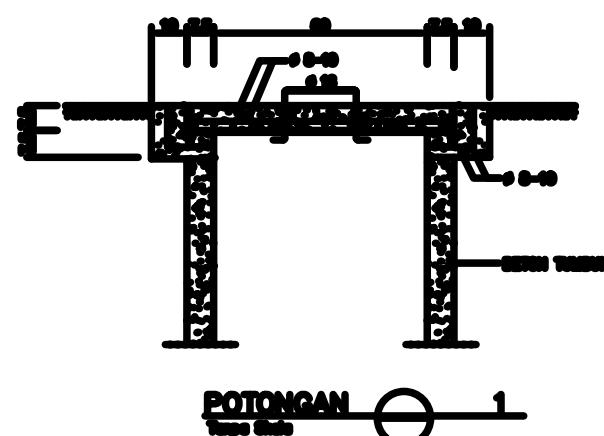
TYPICAL PEMASANGAN KATUP
UDARA GANDA Ø 30 mm.



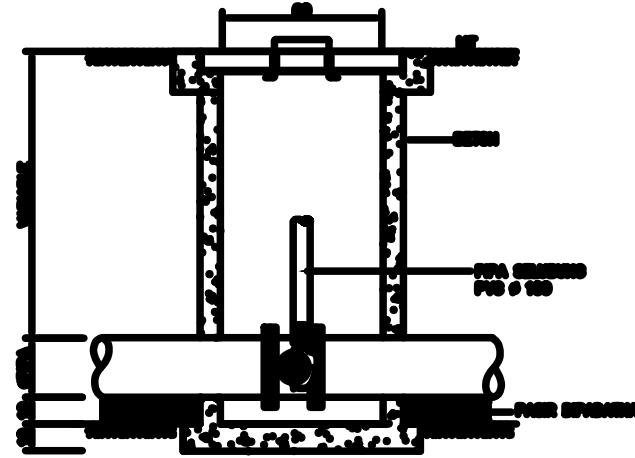
TYPICAL PEMASANGAN
GATE VALVE > Ø 50 mm.



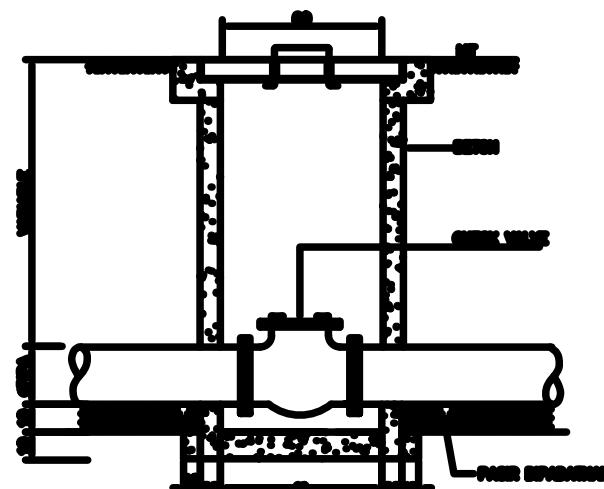
TYPICAL PEMASANGAN
GATE VALVE Ø 50 – 65 mm.



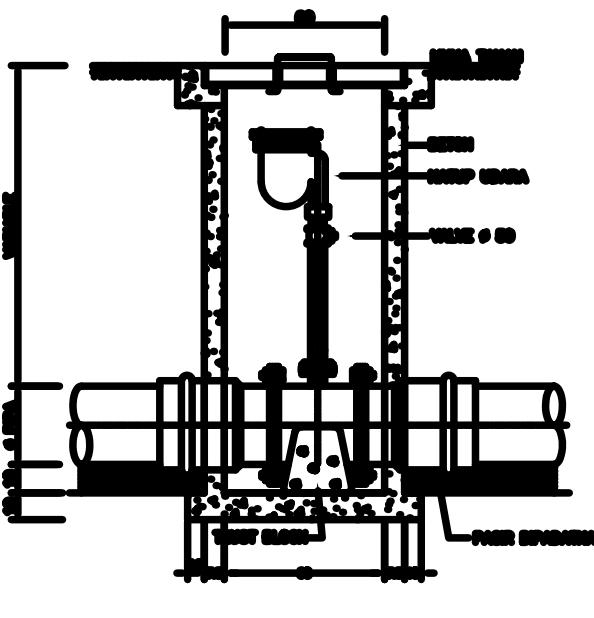
DETAL TUTUP
BOX KATUP UDARA



TYPICAL PEMASANGAN
BUTTERFLY VALVE



TYPICAL PEMASANGAN CHECK VALVE



TYPICAL PEMASANGAN KATUP
UDARA TUNGGAL Ø 50 mm.



PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN RIAU
DINAS PEKERJAAN UMUM

Kegiatan :
PENGELOLAAN DAN PENGEMBANGAN SISTEM PENYEDIAAN
AIR MINUM (SPAM) LINTAS KABUPATEN/KOTA

Pekerjaan :
PENGGANTIAN PIPA JARINGAN DISTRIBUSI UTAMA (JDU)
DI KOTA TANJUNGPINANG

Lokasi :
Jl. Nusantara (Sei. Pulai) Sampai Jl. D.I Panjaitan Batu 7
Kota Tanjungpinang

KEY MAP

LEGENDA

Disetujui oleh :

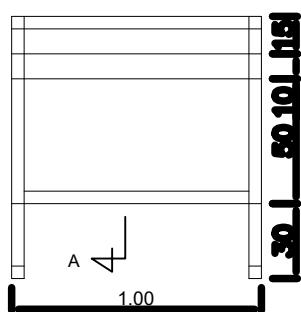
Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)

DONA ASTRIANA, ST
NIP. 19810621 200803 2 002

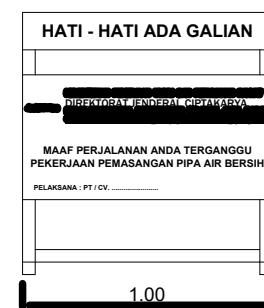
Judul Gambar
STANDAR PAPAN INFORMASI PEKERJAAN

Konsultan

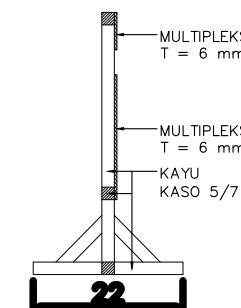
	Nama	Paraf
Drafter	-	
Team Leader	-	
Kode Gambar	No. Gambar	Jml. Gambar



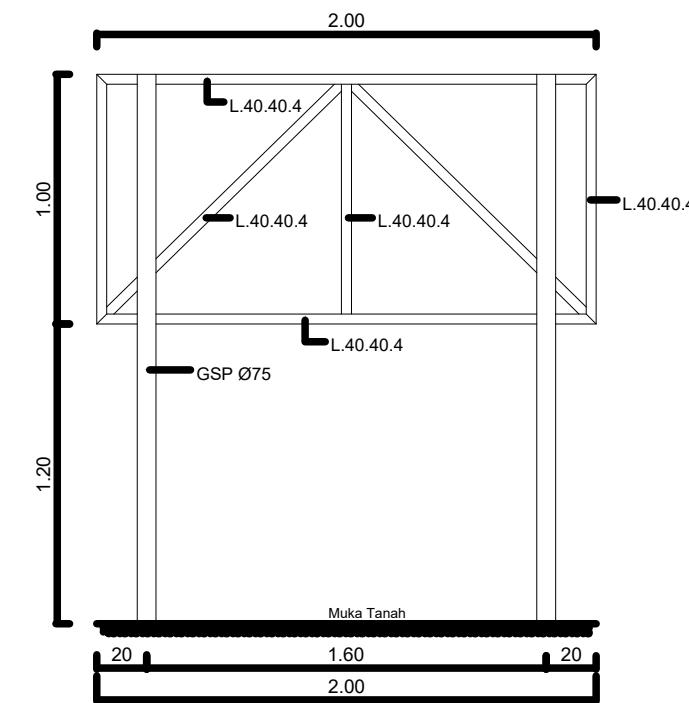
TAMPAK BELAKANG
SKALA 1:20



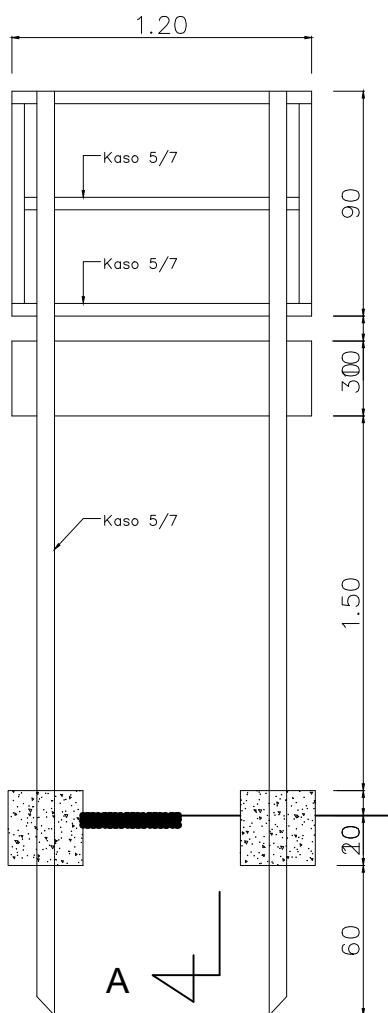
TAMPAK DEPAN
SKALA 1:20



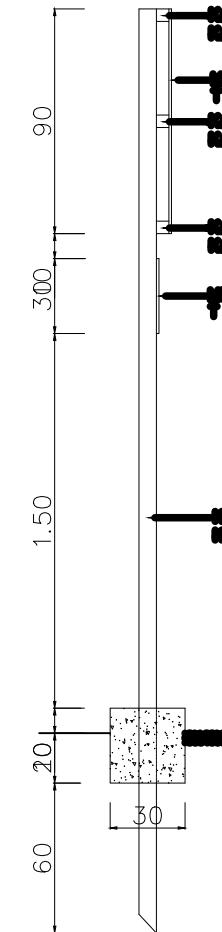
POTONGAN A-A
SKALA 1:20



TAMPAK BELAKANG
PAPAN NAMA KANTOR
SKALA 1 : 20

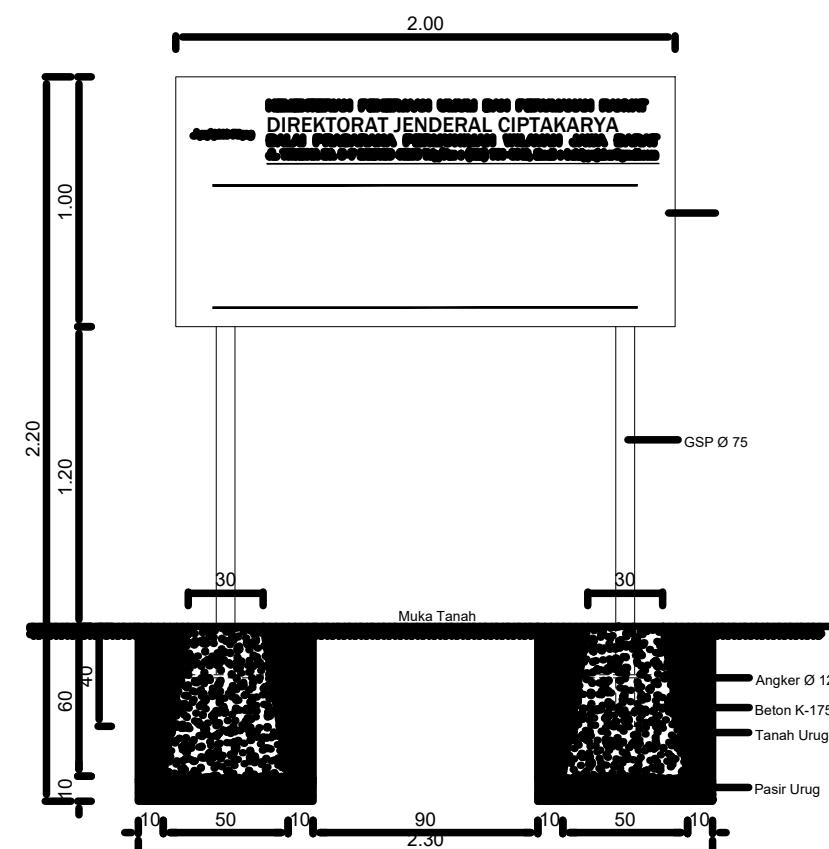


TAMPAK BELAKANG
SKALA 1:20



POTONGAN A-A
SKALA 1:20

PAPAN NAMA



TAMPAK DEPAN
PAPAN NAMA KANTOR
SKALA 1 : 20



PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN RIAU
DINAS PEKERJAAN UMUM

Kegiatan :
PENGELOLAAN DAN PENGEMBANGAN SISTEM PENYEDIAAN
AIR MINUM (SPAM) LINTAS KABUPATEN/KOTA

Pekerjaan :
PENGGANTIAN PIPA JARINGAN DISTRIBUSI UTAMA (JDU)
DI KOTA TANJUNGPINANG

Lokasi :
Jl. Nusantara (Sei- Pulai) Sampai Jl. D.I Panjaitan Batu 7
Kota Tanjungpinang

KEY MAP

LEGENDA

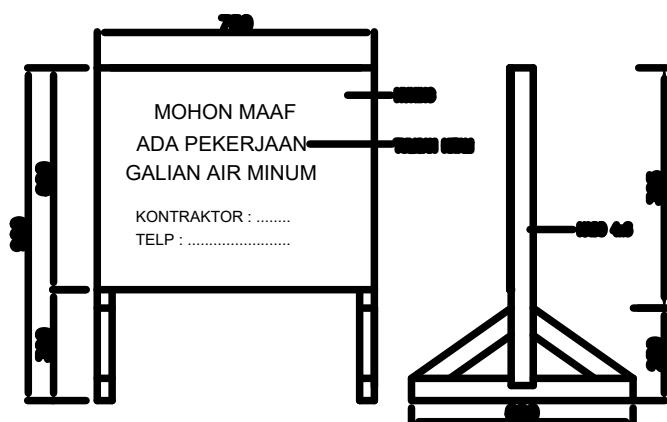
Disetujui oleh :
Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)

DONA ASTRIANA, ST
NIP. 19810621 200803 2 002

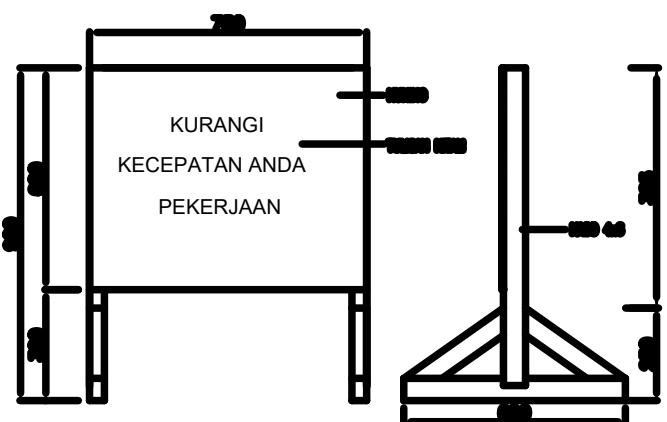
Judul Gambar
RAMBU-RAMBU

Konsultan

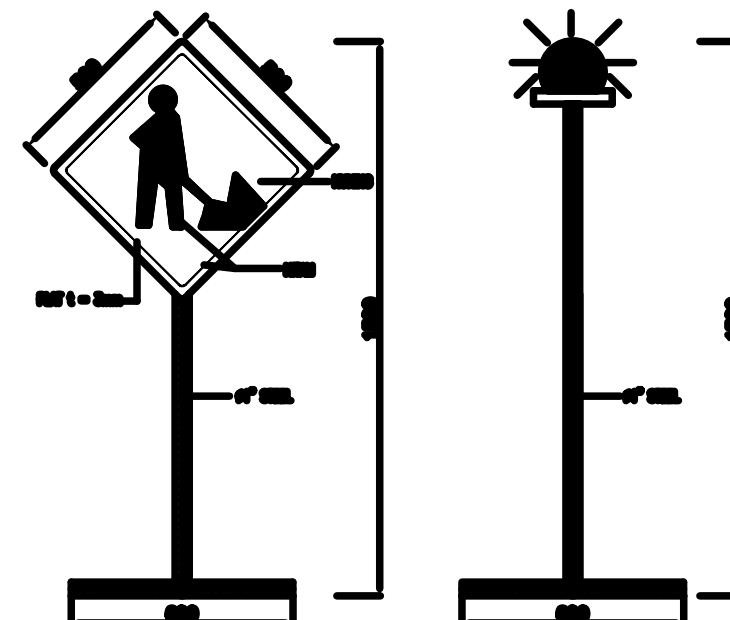
	Nama	Paraf
Drafter	-	
Team Leader	-	
Kode Gambar	No. Gambar	Jml. Gambar



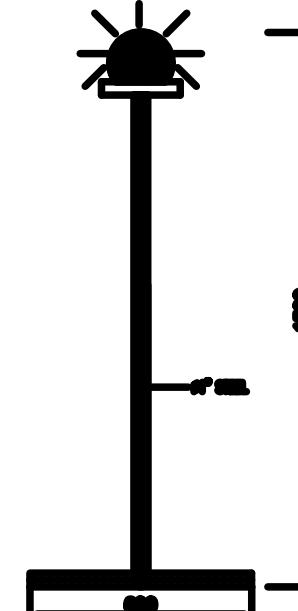
RAMBU PERINGATAN
SCALE 1 : 10



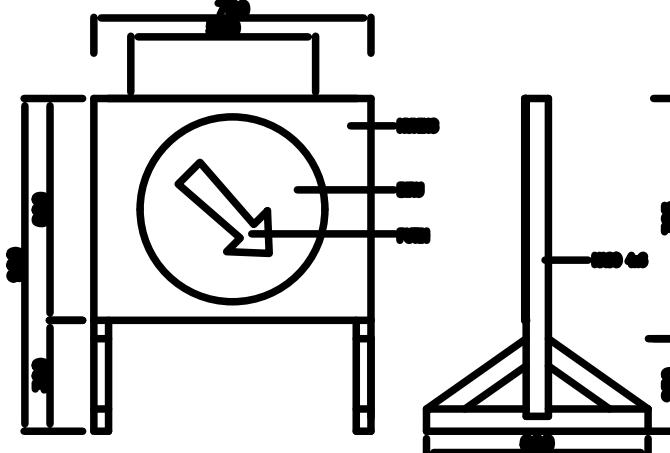
RAMBU PERINGATAN
SCALE 1 : 10



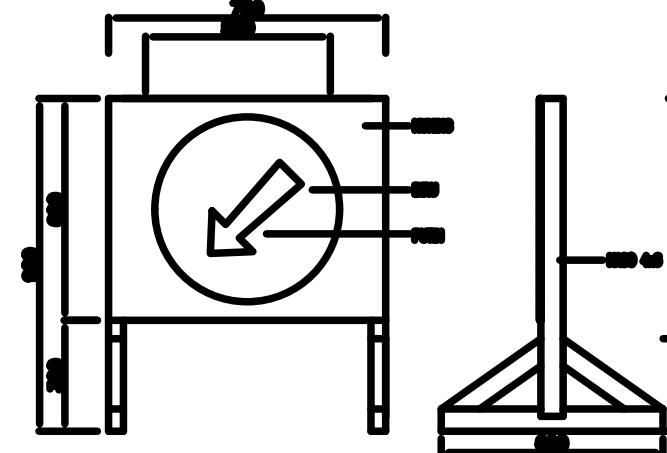
TANDA ADA PEKERJAAN
SCALE 1 : 10



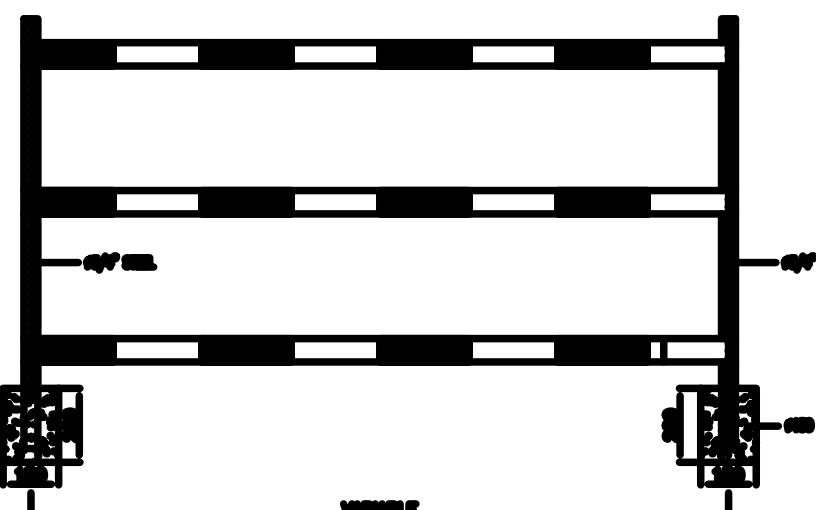
ROTARY LIGHT
SCALE 1 : 10



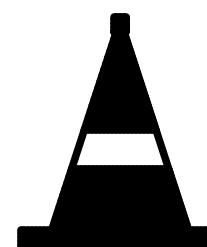
TANDA PENUNJUK ARAH
SCALE 1 : 10



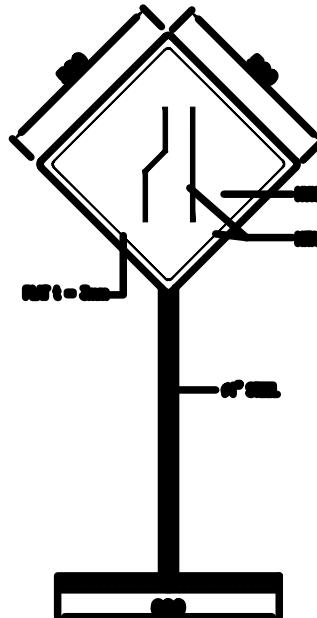
TANDA PENUNJUK ARAH
SCALE 1 : 10



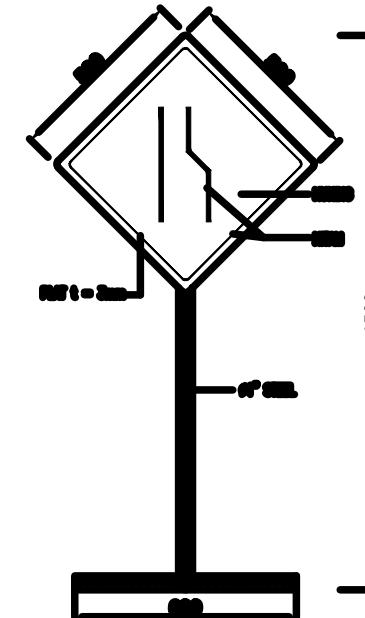
SAFETY LINE
SCALE 1 : 10



TRAFFIC CONE
SCALE 1 : 10



TANDA MENYEMPIT
SCALE 1 : 10



TANDA MENYEMPIT
SCALE 1 : 10