PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN RIAU
DINAS PEKERJAAN UMUM PENATAAN RUANG DAN PERTANAHAN

KEGIATAN :

PENYENLENGGARAAN JALAN PROVINSI

SUB KEGIATAN :

REKONTRUKSI JALAN

PEKERJAAN :

PERENCANAAN TEKNIS PENINGKATAN JALAN SP. TUGU NENAS - SP URUNG, KABUPATEN KARIMUN

KONSULTAN PERENCANA :

CV. ARMACO KONSULTAN
•KONSULTAN KONSTRUKSI • NON KONSTRUKSI
Perum. Taman Anggrek Indah Blok F No 1 Tg. Balai Karimun. No Telp. 0777 - 327312 Email : armaco.konsultan@gmail.com

LEMBAR PENGESAHAN

KEGIATAN :

PENYELENGGARAAN JALAN PROVINSI

SUB KEGIATAN :

KONTRUKSI JALAN

PEKERJAAN :

PERENCANAAN TEKNIS PENINGKATAN JALAN SP. TUGU NENAS - SP URUNG, KABUPATEN KARIMUN

DISETUJUI OLEH :

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN

(PPK)

NAENY SOERYANI, ST., M.M

NIP. 19781122 200604 2 011

DIBUAT OLEH :

KONSULTAN PERENCANA

CV. ARMACO KONSULTAN

AZHARDI, ST

TEAM LEADER

UMUM

PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN RIAU **DINAS PEKERJAAN UMUM PENATAAN RUANG DAN PERTANAHAN**	PROGRAM : PROGRAM PENYELENGGARAAN JALAN KEGIATAN : PENYELENGGARAAN JALAN PROVINSI PEKERJAAN : PERENCANAAN TEKNIS PENINGKATAN JALAN SP. TUGU NENAS - SP URUNG, KABUPATEN KARIMUN	DIBUAT OLEH: KONSULTAN PERENCANA **CV. ARMACO KONSULTAN** • KONSULTAN KONSTRUKSI • NON KONSTRUKSI	TEAM LEADER : AZHARDI, ST	SURVEYOR AHMAD SAPRIANDI	JURU GAMBAR MUHAMAD FIRDAUS	Judul : LEGENDA	Lbr / Jumlah Lbr : 1/1 Skala : Date :

LEGENDA

Simbol yang digunakan untuk menandai situasi sebagai berikut :

P - Ø = Gorong - gorong
contoh : P - Ø 0.60 (B) - 15.0 (Diameter, Tipe, Panjang)

BOX = Plat Duicker
contoh : Box - 4.00 x 2.00 x 15.0 (Jarak, Tipe, Panjang)

DS = Saluran tipe U
contoh : DS - 2 - A - 50.00 (Tipe, Panjang)

DC = Saluran penangkap atau Inlet
contoh : DC - A - 1 - 4 (Tipe, Jumlah)

GR = Patok pengaman
contoh : GR - V - A - 263.0 (Tipe, Panjang)

DW = Arus air
contoh : DW - 1 - 88.5 (Tipe, Luas)

DSW = Dinding Penahan Pendek
contoh : DSW - 1 - 88.5 (Tipe, Luas)

RW = Dinding penahan
contoh : RW - 3 - B - 23 (Tipe, Luas)

DH = Dinding Kepala
contoh : DH - A - 2 - 1 (Tipe, Jumlah)

CB = Beton Pembatas
contoh : CB - A - 100.00 (Tipe, Luas)

SP = Pelindung tebing
contoh : SP - A - 100.00 (Tipe, Luas)

SM = Pasangan batu kali
contoh : SM - A - 102.00 (Tipe, Luas)

FS = Pagar Pemisah
contoh : FS - A - 300.00 (Tipe, Luas)

GP = Patok pengarah
contoh : GP - 50.00 (Panjang)

RB = Besi tulangan
contoh : A - X.Y @ Z (Panjang, Tipe)

EKSISTING :

- Jalan eksisting
- Jalan lain
- Tanah Asli
- Rel kereta api
- Batas Provinsi
- Batas Kabupaten
- Sumber material (quarry)
- Jembatan eksisting
- Duicker eksisting
- Gorong - gorong eksisting
- Saluran eksisting
- Sungai
- Kontur
- Muka air
- Pond
- Pond (dry)
- Bangunan permanen atau tidak permanen
- Patok pengaman eksisting
- Kotak kontrol telepon
- Kotak kontrol PDAM
- Kotak kontrol listrik
- Rambu lalu lintas
- Masjid
- Gereja
- Kelenteng
- Kuil
- Kawat duri
- Pagar kosong
- Pagar dinding
- Eksisting RMJ
- Patok pengarah
- Pagar kayu
- Pagar bambu
- Kuburan Islam
- Kuburan Kristen
- Kuburan Cina
- Kuburan Hindu
- Rawa
- Persawahan
- Perkebunan
- Kelapa
- Bambu
- Rumput
- Perkerasan Beton
- Ibukota Provinsi
- Kota lain
- Patok kilometer
- Pembesian
  - A - X Y Ø Z
  - Jarak dalam milimeter
  - Diameter tulangan dalam milimeter
  - Jumlah penulangan
  - Kode penulangan
- Eksisting Selokan Samping Diperkeras (Kiri)
- Eksisting Selokan Samping Diperkeras (Kanan)
- Eksisting Selokan Samping Diperkeras (Kiri & kanan)
- Eksisting Pagar Pengaman (Kiri)
- Eksisting Pagar Pengaman (Kanan)
- Eksisting Pagar Pengaman (Kiri & Kanan)

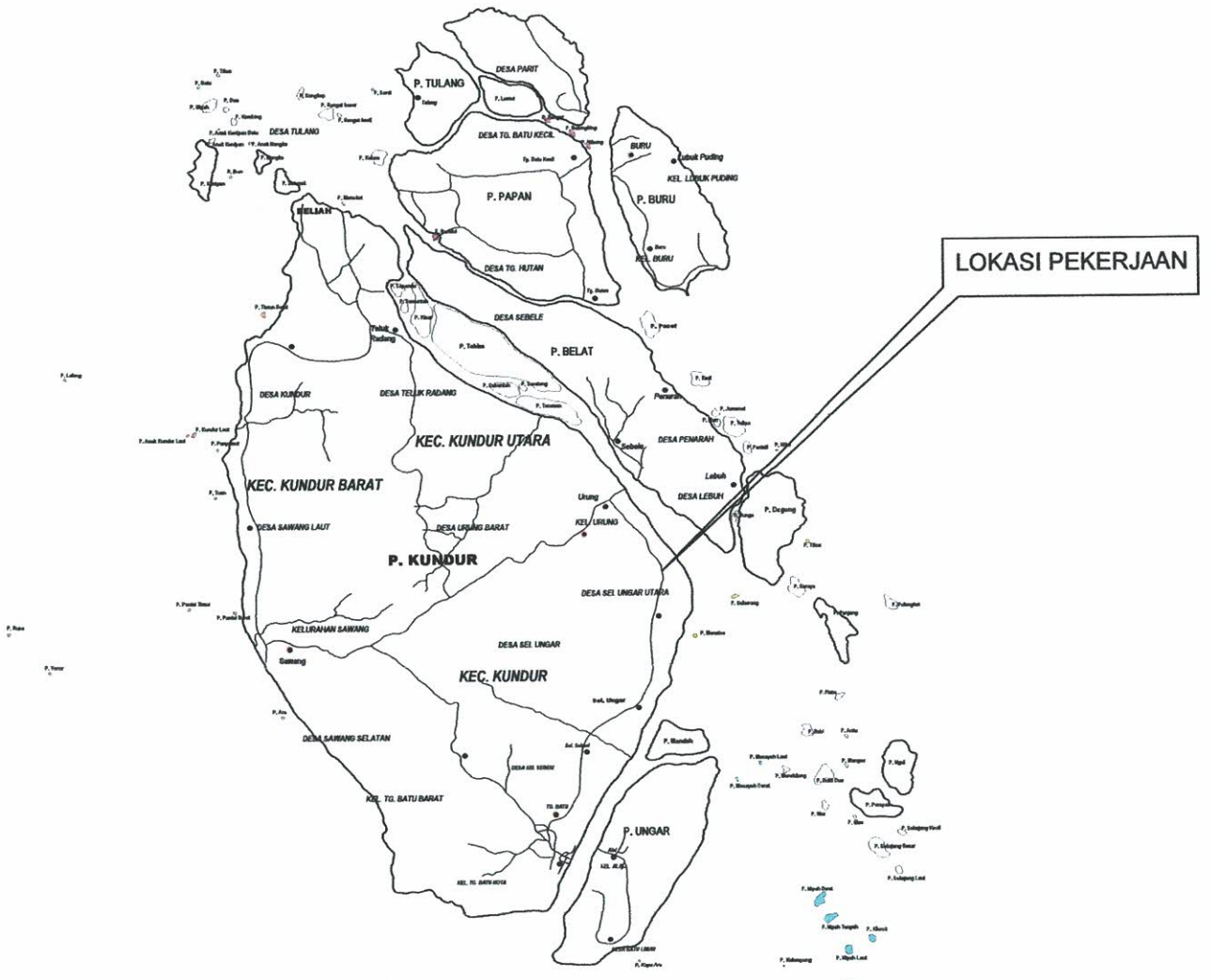
SURVEY CONTROL :

- Traverse point
- Bench Mark
- Triangulation Point
- PI
- PVI
- TS, SC, CS, ST or
- TC, CT (Horisontal)
- CL (Center Line)
- Utara

RENCANA :

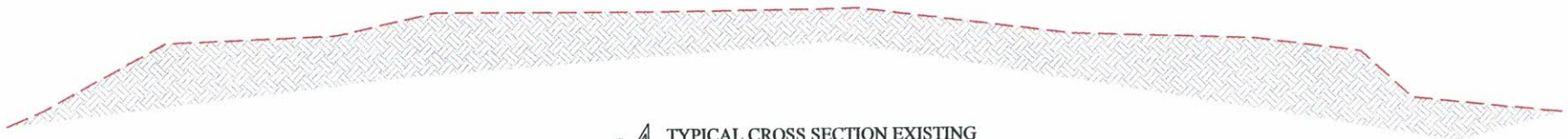
- Jalan
- Jembatan rencana
- Plat Duicker rencana
- Gorong - gorong rencana
- Saluran samping rencana
- Saluran penangkap atau inlet
- Garis vertikal rencana
- Garis sumbu jalan
- Patok pengarah rencana
- Galian
- Timbunan
- Rambu Lalu Lintas rencana
- Pelindung Lereng
- Dinding penahan
- *Proposed Row* / Garis Rencana
- Pasangan batu kali
- Bronjong
- Asphalt Wearing Course
- Asphalt Binder Course
- AC Base
- Aggregat klas A
- Aggregat klas B
- Beton
- Grid Line
- Rencana Selokan Samping Diperkeras (Kiri)
- Rencana Selokan Samping Diperkeras (Kanan)
- Rencana Selokan Samping Diperkeras (Kiri & kanan)
- Rencana Pagar Pengaman (Kiri)
- Rencana Pagar Pengaman (Kanan)
- Rencana Pagar Pengaman (Kiri & Kanan)
- Rencana Rel Pengaman (guardrail) (Kiri)
- Rencana Rel Pengaman (guardrail) (Kanan)

PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN RIAU **DINAS PEKERJAAN UMUM PENATAAN RUANG DAN PERTANAHAN**	PROGRAM : PROGRAM PENYELENGGARAAN JALAN KEGIATAN : PENYELENGGARAAN JALAN PROVINSI PEKERJAAN : PERENCANAAN TEKNIS PENINGKATAN JALAN SP. TUGU NENAS - SP URUNG, KABUPATEN KARIMUN	DIBUAT OLEH: KONSULTAN PERENCANA **CV. ARMACO KONSULTAN** •KONSULTAN KONSTRUKSI • NON KONSTRUKSI	TEAM LEADER : AZHARDI, ST	SURVEYOR AHMAD SAPRIANDI	JURU GAMBAR MUHAMAD FIRDAUS	Judul : PETA LOKASI	Lbr / Jumlah Lbr : 1/1 Skala : Date :

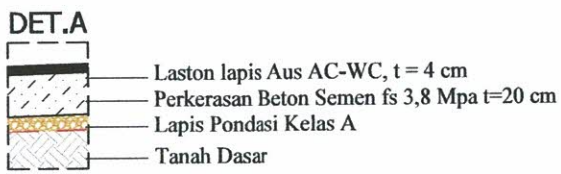


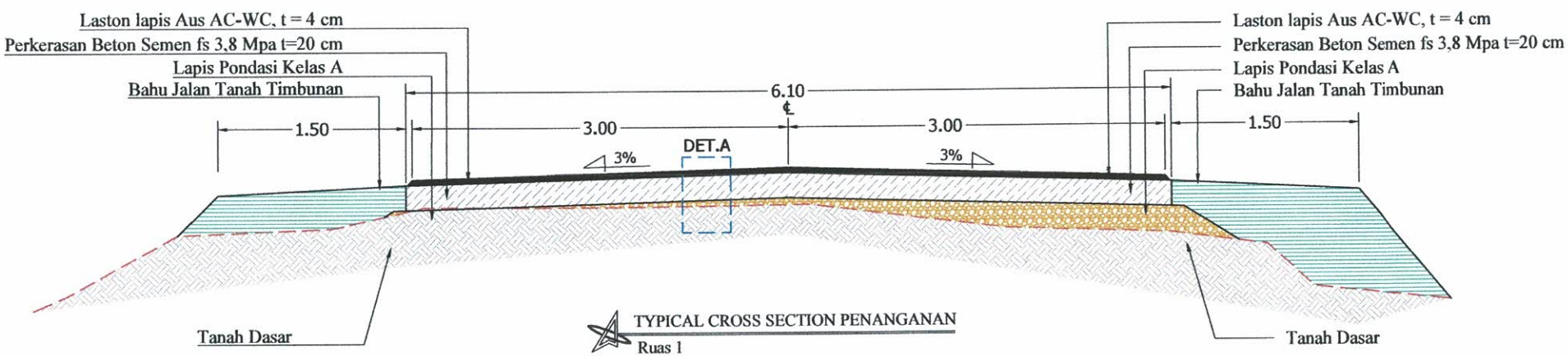
TIPIKAL PENANGANAN

PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN RIAU DINAS PEKERJAAN UMUM PENATAAN RUANG DAN PERTANAHAN	PROGRAM : PROGRAM PENYELENGGARAAN JALAN KEGIATAN : PENYELENGGARAAN JALAN PROVINSI PEKERJAAN : PERENCANAAN TEKNIS PENINGKATAN JALAN SP. TUGU NENAS - SP URUNG, KABUPATEN KARIMUN	DIBUAT OLEH: KONSULTAN PERENCANA CV. ARMACO KONSULTAN •KONSULTAN KONSTRUKSI • NON KONSTRUKSI	TEAM LEADER : AZHARDI, ST	SURVEYOR AHMAD SAPRIANDI	JURU GAMBAR MUHAMAD FIRDAUS	Judul : TYPICAL CROSS	Lbr / Jumlah Lbr : 1/1 Skala : Date :



TYPICAL CROSS SECTION EXISTING
Ruas 1





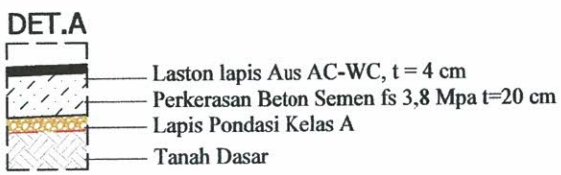
TYPICAL CROSS SECTION PENANGANAN
Ruas 1

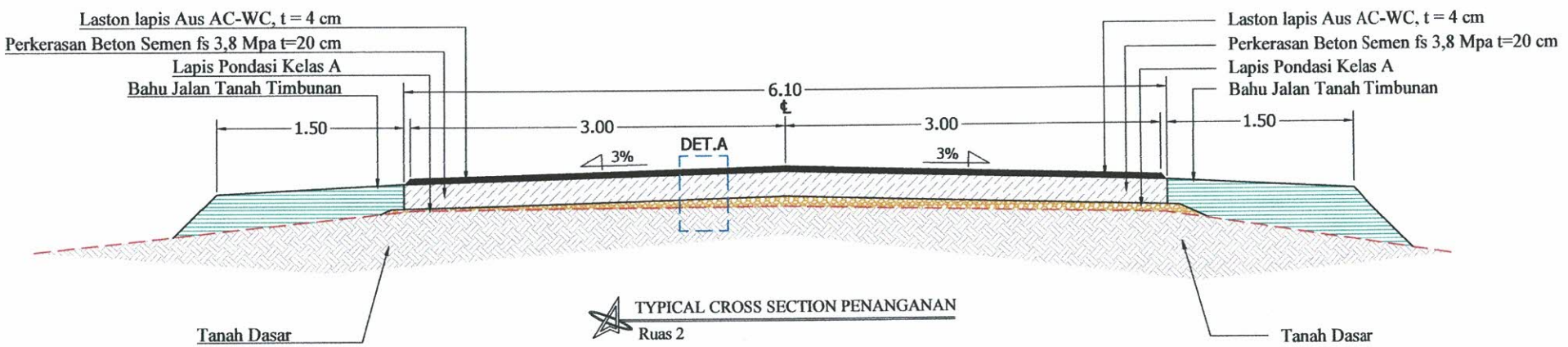
PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN RIAU DINAS PEKERJAAN UMUM PENATAAN RUANG DAN PERTANAHAN	PROGRAM : PROGRAM PENYELENGGARAAN JALAN KEGIATAN : PENYELENGGARAAN JALAN PROVINSI PEKERJAAN : PERENCANAAN TEKNIS PENINGKATAN JALAN SP. TUGU NENAS - SP URUNG, KABUPATEN KARIMUN	DIBUAT OLEH: KONSULTAN PERENCANA CV. ARMACO KONSULTAN •KONSULTAN KONSTRUKSI • NON KONSTRUKSI	TEAM LEADER : AZHARDI, ST	SURVEYOR AHMAD SAPRIANDI	JURU GAMBAR MUHAMAD FIRDAUS	Judul : TYPICAL CROSS	Lbr / Jumlah Lbr : 1/1 Skala : Date :



TYPICAL CROSS SECTION EXISTING

Ruas 2

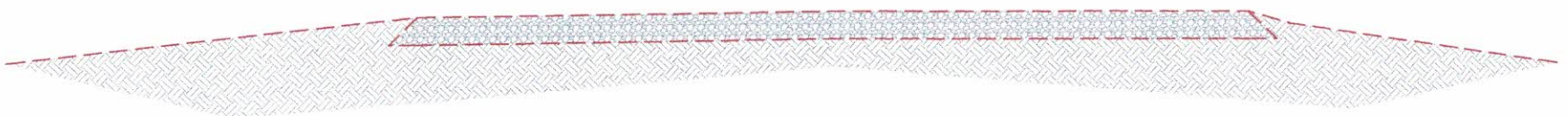




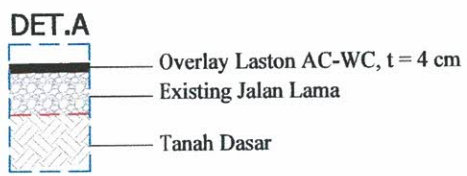
TYPICAL CROSS SECTION PENANGANAN

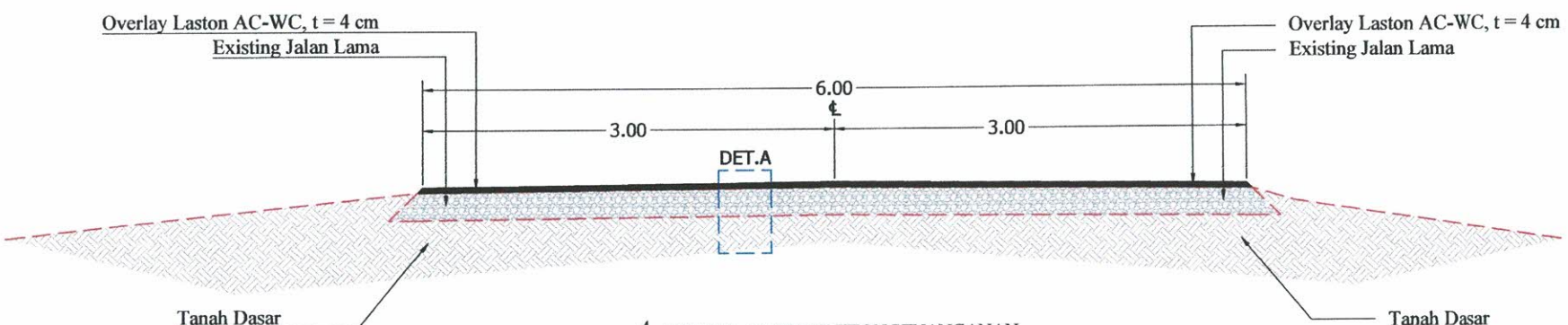
Ruas 2

PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN RIAU DINAS PEKERJAAN UMUM PENATAAN RUANG DAN PERTANAHAN	PROGRAM : PROGRAM PENYELENGGARAAN JALAN KEGIATAN : PENYELENGGARAAN JALAN PROVINSI PEKERJAAN : PERENCANAAN TEKNIS PENINGKATAN JALAN SP. TUGU NENAS - SP URUNG, KABUPATEN KARIMUN	DIBUAT OLEH: KONSULTAN PERENCANA CV. ARMACO KONSULTAN •KONSULTAN KONSTRUKSI •NON KONSTRUKSI	TEAM LEADER : AZHARDI, ST	SURVEYOR AHMAD SAPRIANDI	JURU GAMBAR MUHAMAD FIRDAUS	Judul : TYPICAL CROSS	Lbr / Jumlah Lbr : 1/1 Skala : Date :



TYPICAL CROSS SECTION EXISTING
STA 3+683 - 4+000





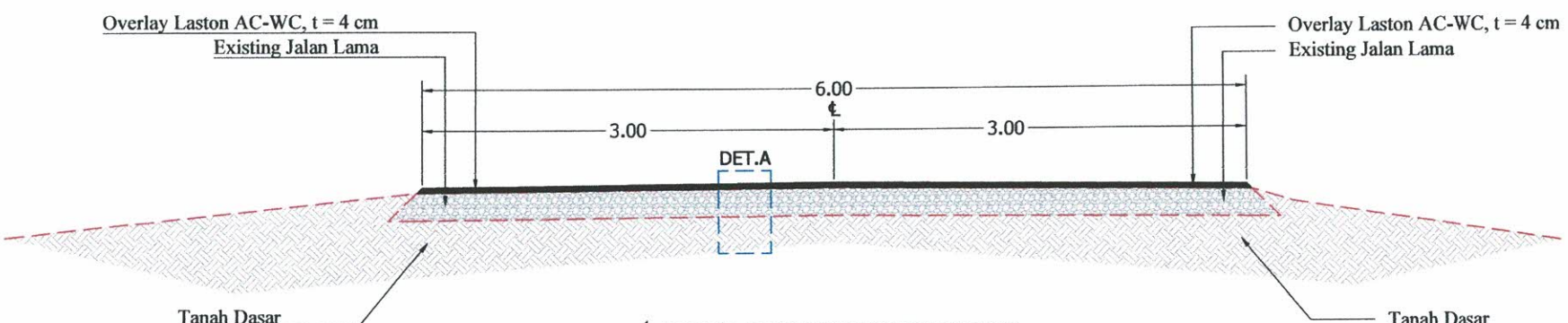
TYPICAL CROSS SECTION PENANGANAN
STA 3+683 - 4+000

PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN RIAU DINAS PEKERJAAN UMUM PENATAAN RUANG DAN PERTANAHAN	PROGRAM : PROGRAM PENYELENGGARAAN JALAN KEGIATAN : PENYELENGGARAAN JALAN PROVINSI PEKERJAAN : PERENCANAAN TEKNIS PENINGKATAN JALAN SP. TUGU NENAS - SP URUNG, KABUPATEN KARIMUN	DIBUAT OLEH: KONSULTAN PERENCANA CV. ARMACO KONSULTAN •KONSULTAN KONSTRUKSI • NON KONSTRUKSI	TEAM LEADER : AZHARDI, ST	SURVEYOR AHMAD SAPRIANDI	JURU GAMBAR MUHAMAD FIRDAUS	Judul : TYPICAL CROSS	Lbr / Jumlah Lbr : 1/1 Skala : Date :



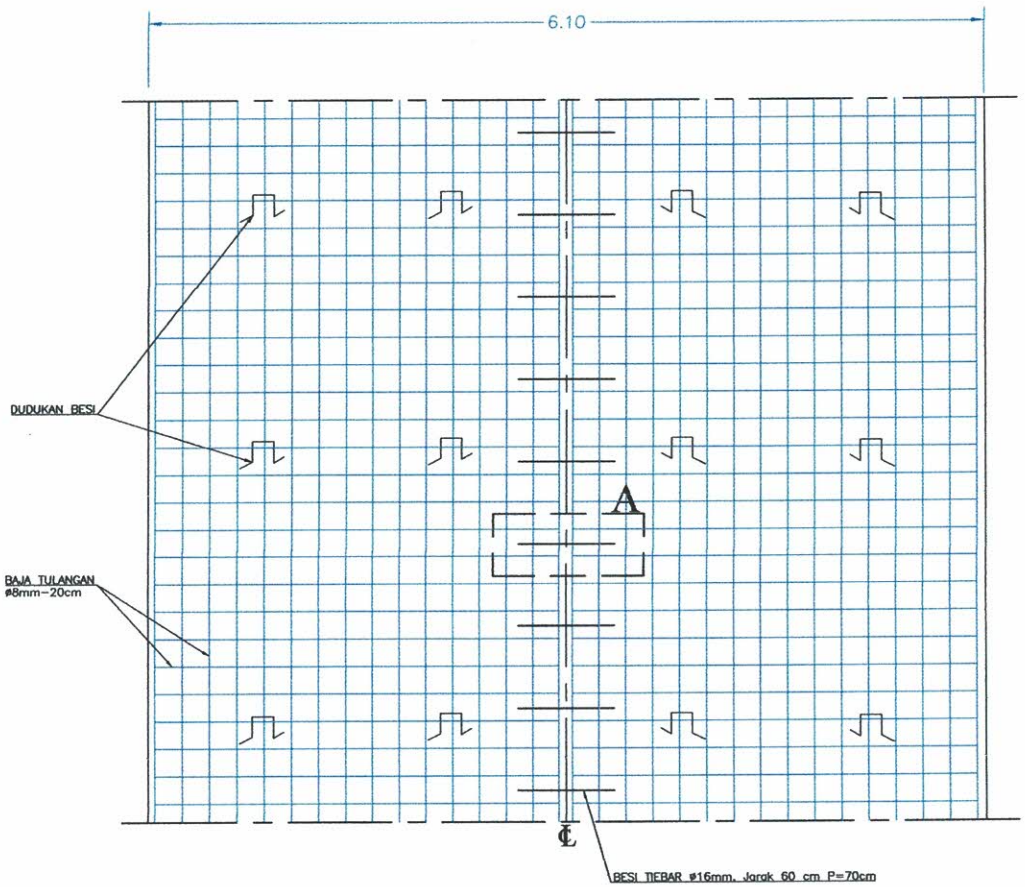
TYPICAL CROSS SECTION EXISTING
STA 5+070 - 5+080

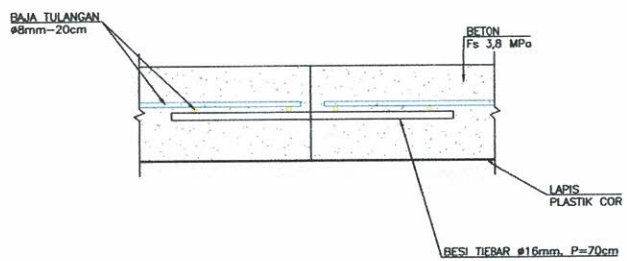




TYPICAL CROSS SECTION PENANGANAN
STA 5+070 - 5+080

PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN RIAU DINAS PEKERJAAN UMUM PENATAAN RUANG DAN PERTANAHAN	PROGRAM : PROGRAM PENYELENGGARAAN JALAN KEGIATAN : PENYELENGGARAAN JALAN PROVINSI PEKERJAAN : PERENCANAAN TEKNIS PENINGKATAN JALAN SP. TUGU NENAS - SP URUNG, KABUPATEN KARIMUN	DIBUAT OLEH: KONSULTAN PERENCANA CV. ARMACO KONSULTAN •KONSULTAN KONSTRUKSI • NON KONSTRUKSI	TEAM LEADER : AZHARDI, ST	SURVEYOR : AHMAD SAPRIANDI	JURU GAMBAR : MUHAMAD FIRDAUS	Judul : DETAIL PEMBESIAN	Lbr / Jumlah Lbr : 1/1 Skala : Date :



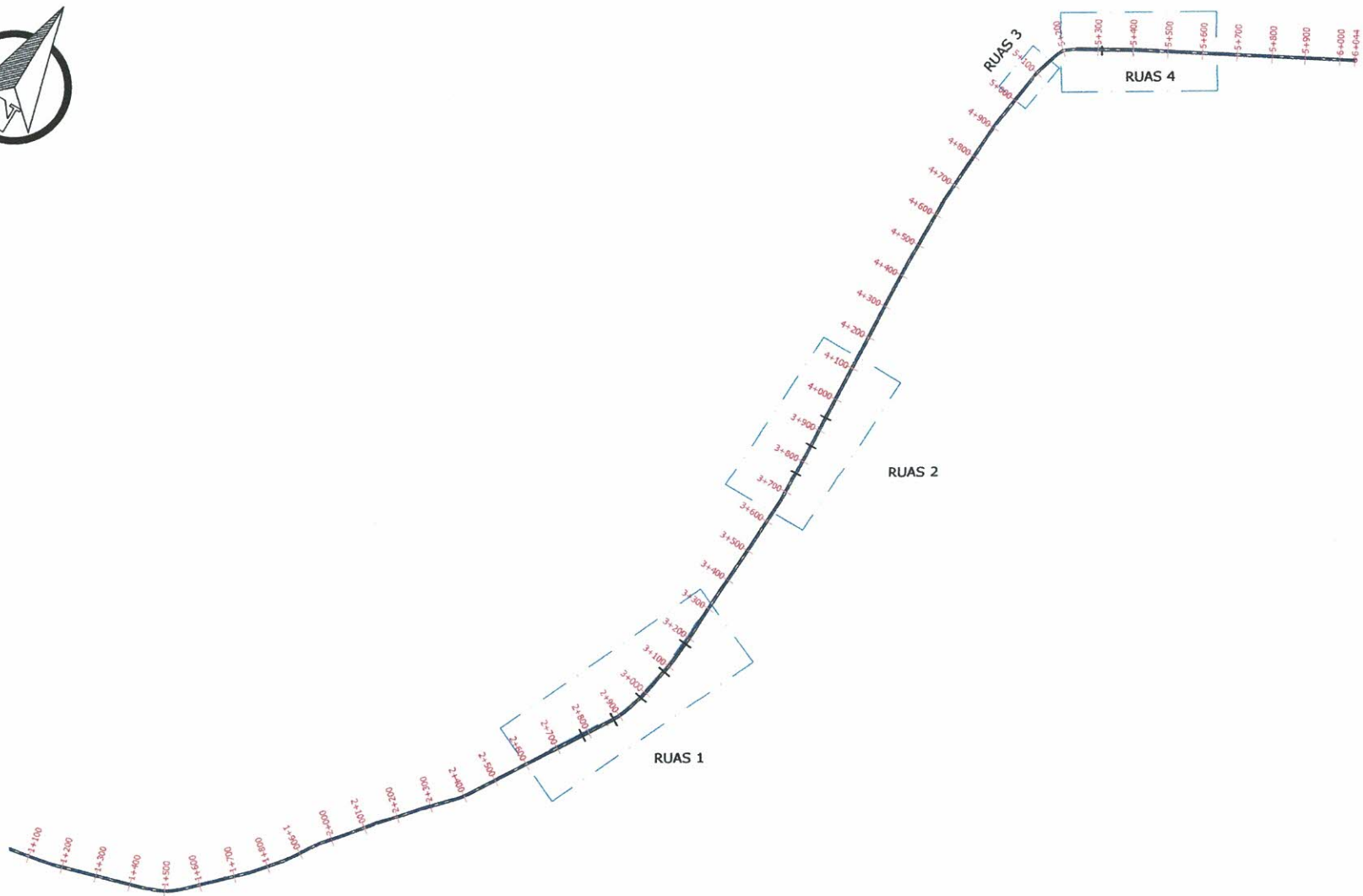


DETAIL A

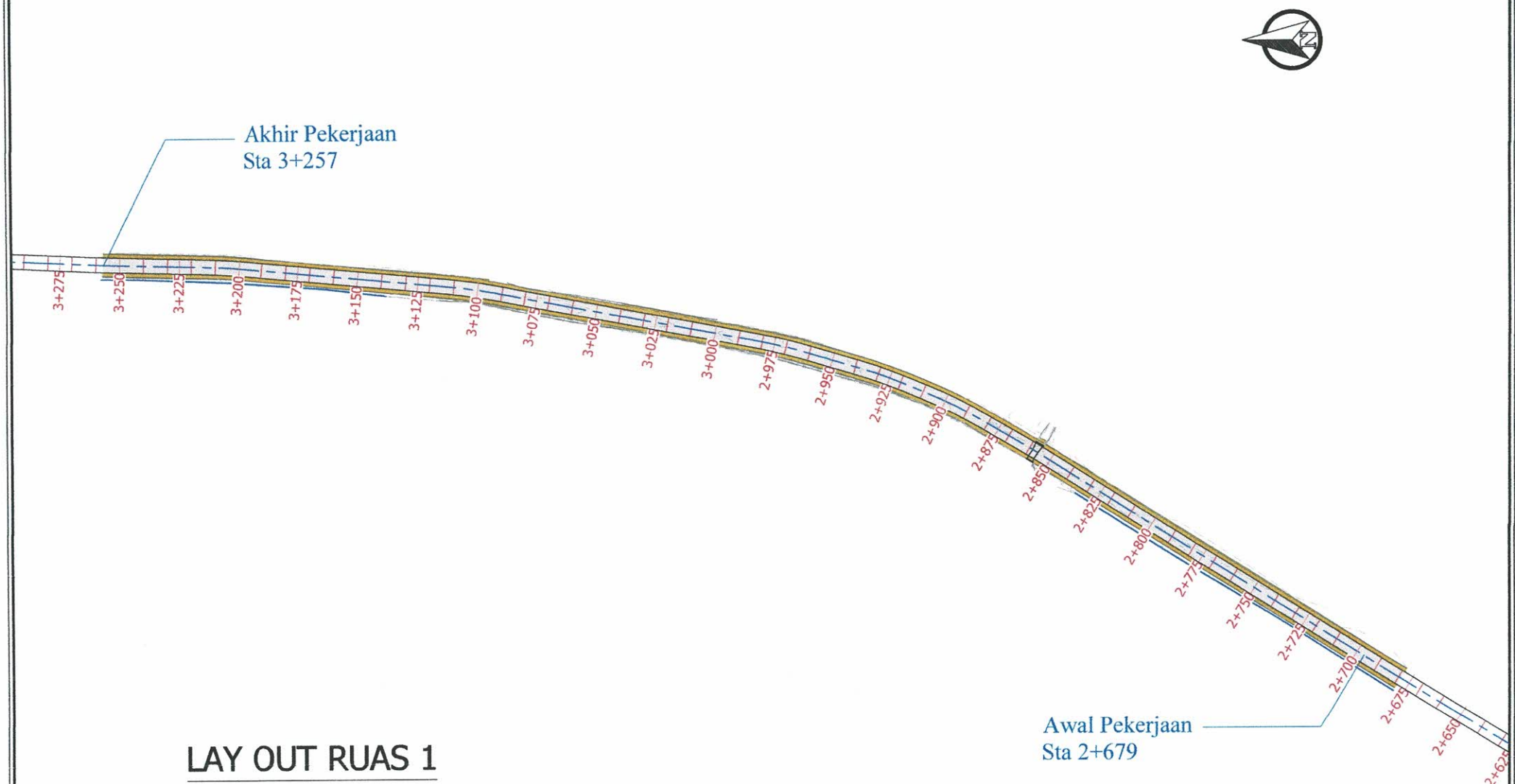
DETAIL PEMBESIAN PERKERASAN BETON SEMEN

LAYOUT & LONG SECTION

PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN RIAU **DINAS PEKERJAAN UMUM PENATAAN RUANG DAN PERTANAHAN**	PROGRAM : PROGRAM PENYELENGGARAAN JALAN KEGIATAN : PENYELENGGARAAN JALAN PROVINSI PEKERJAAN : PERENCANAAN TEKNIS PENINGKATAN JALAN SP. TUGU NENAS - SP URUNG, KABUPATEN KARIMUN	DIBUAT OLEH: KONSULTAN PERENCANA **CV. ARMACO KONSULTAN** •KONSULTAN KONSTRUKSI • KON KONSTRUKSI	TEAM LEADER : AZHARDI, ST	SURVEYOR AHMAD SAPRIANDI	JURU GAMBAR MUHAMAD FIRDAUS	Judul : SITE PLAN	Lbr / Jumlah Lbr : 1/1 Skala : NTS Date : --/--/--

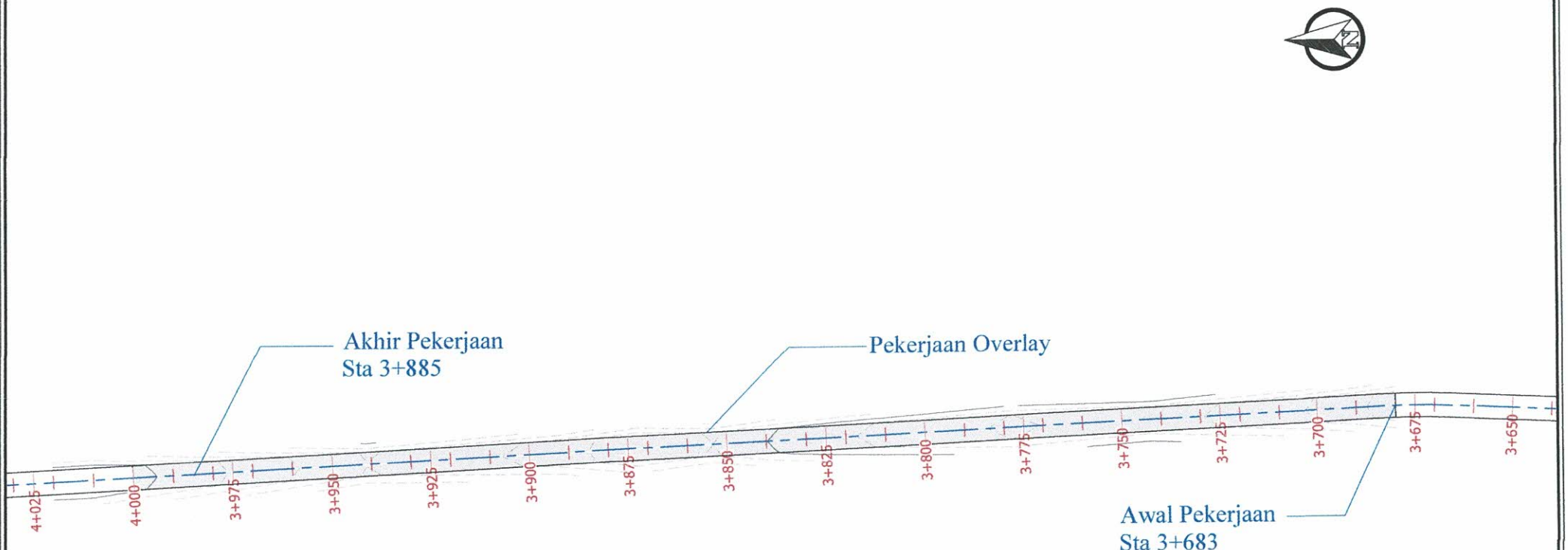


PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN RIAU DINAS PEKERJAAN UMUM PENATAAN RUANG DAN PERTANAHAN	PROGRAM : PROGRAM PENYELENGGARAAN JALAN KEGIATAN : PENYELENGGARAAN JALAN PROVINSI PEKERJAAN : PERENCANAAN TEKNIS PENINGKATAN JALAN SP. TUGU NENAS - SP URUNG, KABUPATEN KARIMUN	DIBUAT OLEH: KONSULTAN PERENCANA CV. ARMACO KONSULTAN • KONSULTAN KONSTRUKSI • NON KONSTRUKSI	TEAM LEADER : AZHARDI, ST	SURVEYOR AHMAD SAPRIANDI	JURU GAMBAR MUHAMAD FIRDAUS	Judul : KEY PLAN RUAS 1	Lbr / Jumlah Lbr : 1/1 Skala : Date :



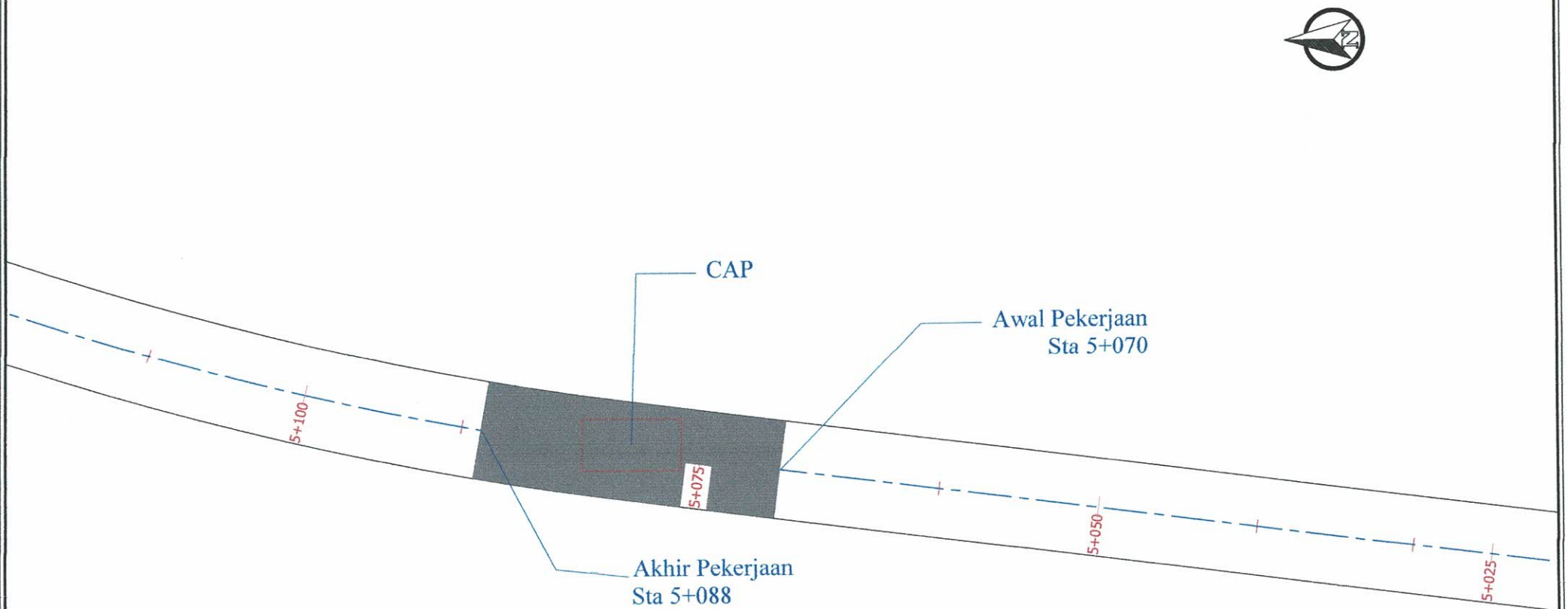
LAY OUT RUAS 1

PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN RIAU DINAS PEKERJAAN UMUM PENATAAN RUANG DAN PERTANAHAN	PROGRAM : PROGRAM PENYELENGGARAAN JALAN KEGIATAN : PENYELENGGARAAN JALAN PROVINSI PEKERJAAN : PERENCANAAN TEKNIS PENINGKATAN JALAN SP. TUGU NENAS - SP URUNG, KABUPATEN KARIMUN	DIBUAT OLEH: KONSULTAN PERENCANA CV. ARMACO KONSULTAN • KONSULTAN KONSTRUKSI • NON KONSTRUKSI	TEAM LEADER : AZHARDI, ST	SURVEYOR AHMAD SAPRIANDI	JURU GAMBAR MUHAMAD FIRDAUS	Judul : KEY PLAN RUAS 2	Lbr / Jumlah Lbr : 1/1 Skala : Date :



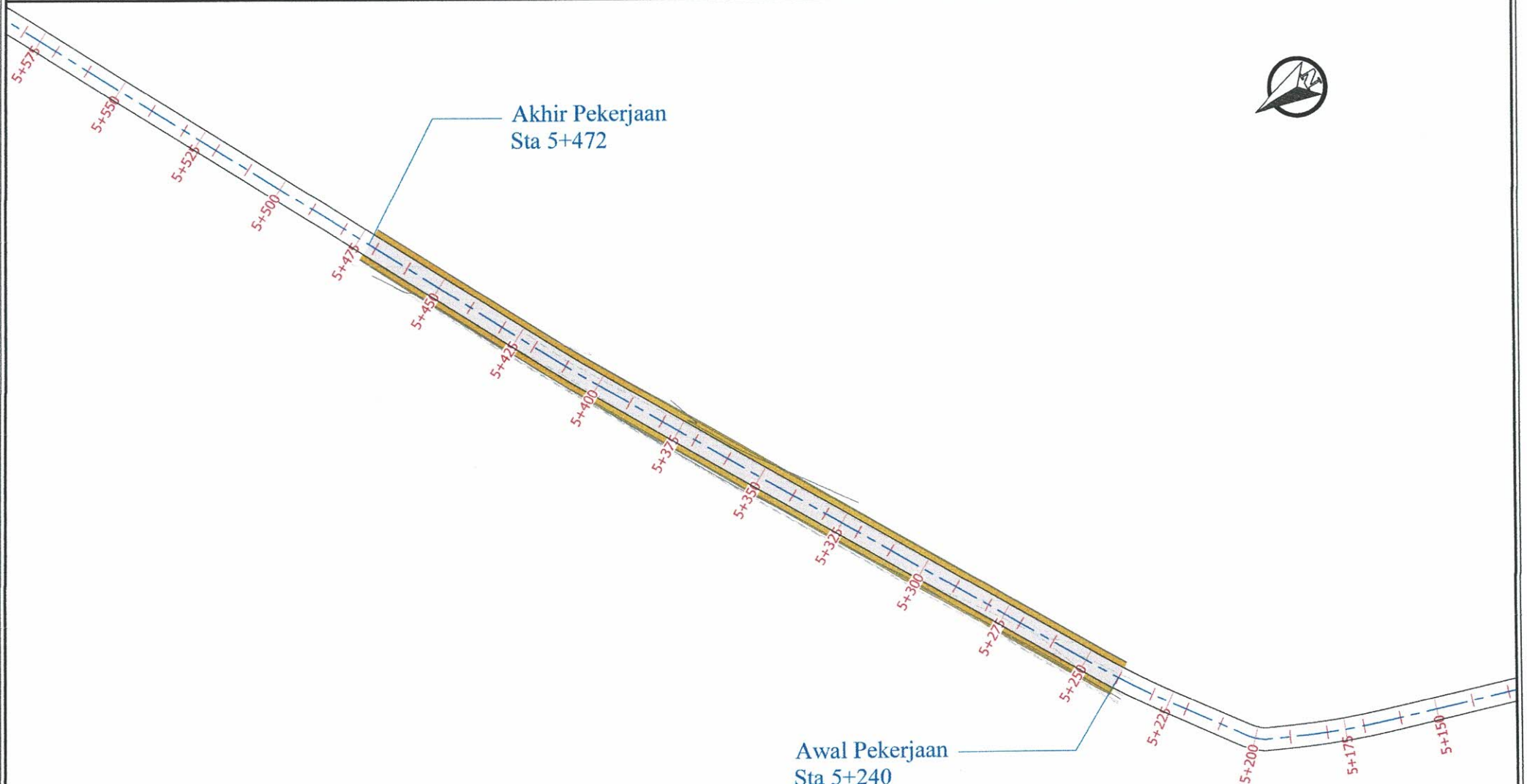
LAY OUT RUAS 2

PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN RIAU DINAS PEKERJAAN UMUM PENATAAN RUANG DAN PERTANAHAN	PROGRAM : PROGRAM PENYELENGGARAAN JALAN KEGIATAN : PENYELENGGARAAN JALAN PROVINSI PEKERJAAN : PERENCANAAN TEKNIS PENINGKATAN JALAN SP. TUGU NENAS - SP URUNG, KABUPATEN KARIMUN	DIBUAT OLEH: KONSULTAN PERENCANA **CV. ARMACO KONSULTAN** - KONSULTAN KONSTRUKSI - NON KONSTRUKSI	TEAM LEADER : AZHARDI, ST	SURVEYOR AHMAD SAPRIANDI	JURU GAMBAR MUHAMAD FIRDAUS	Judul : KEY PLAN RUAS 2	Lbr / Jumlah Lbr : 1/1 Skala : Date :



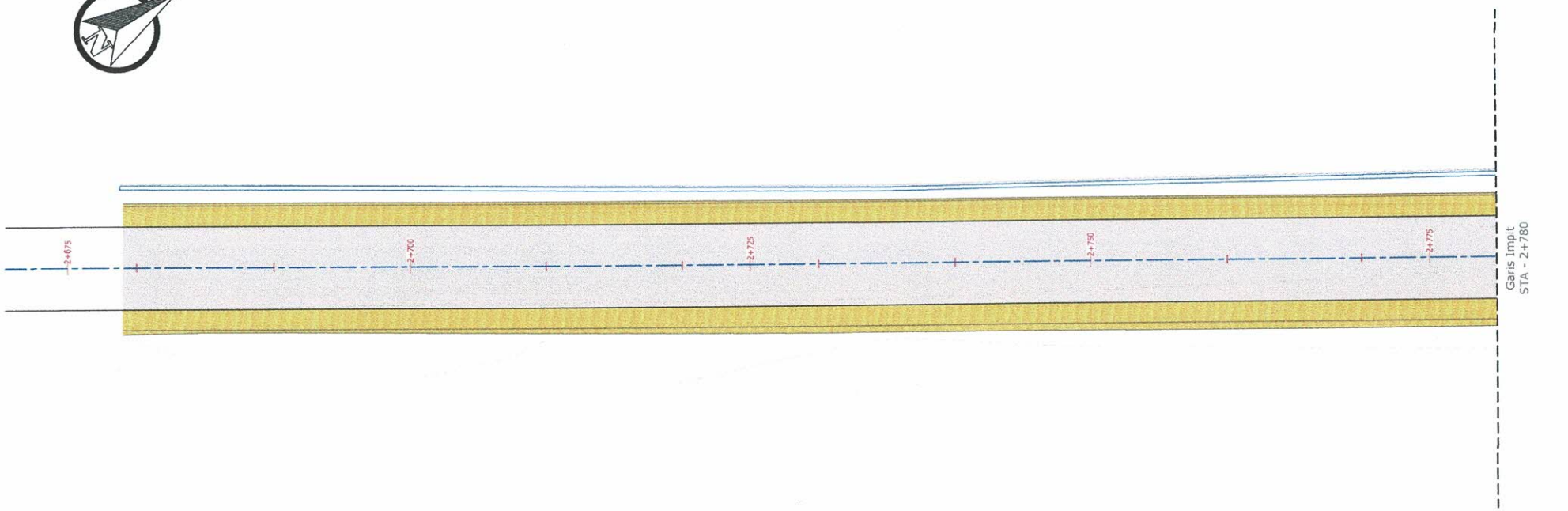
LAY OUT RUAS 3

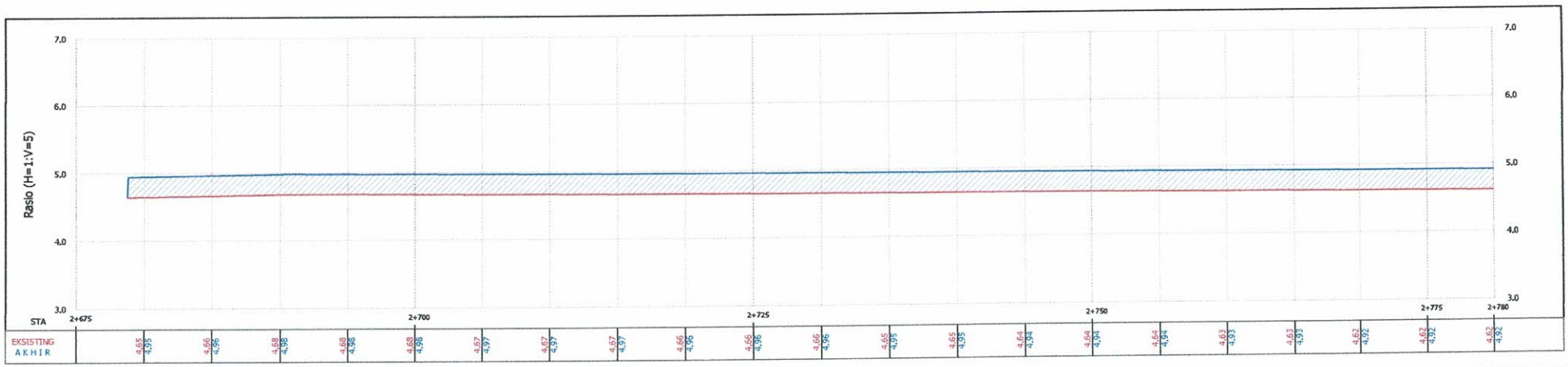
PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN RIAU DINAS PEKERJAAN UMUM PENATAAN RUANG DAN PERTANAHAN	PROGRAM : PROGRAM PENYELENGGARAAN JALAN KEGIATAN : PENYELENGGARAAN JALAN PROVINSI PEKERJAAN : PERENCANAAN TEKNIS PENINGKATAN JALAN SP. TUGU NENAS - SP URUNG, KABUPATEN KARIMUN	DIBUAT OLEH: KONSULTAN PERENCANA CV. ARMACO KONSULTAN KONSULTAN KONSTRUKSI - NON KONSTRUKSI	TEAM LEADER : AZHARDI, ST	SURVEYOR AHMAD SAPRIANDI	JURU GAMBAR MUHAMAD FIRDAUS	Judul : KEY PLAN RUAS 3	Lbr / Jumlah Lbr : 1/1 Skala : Date :



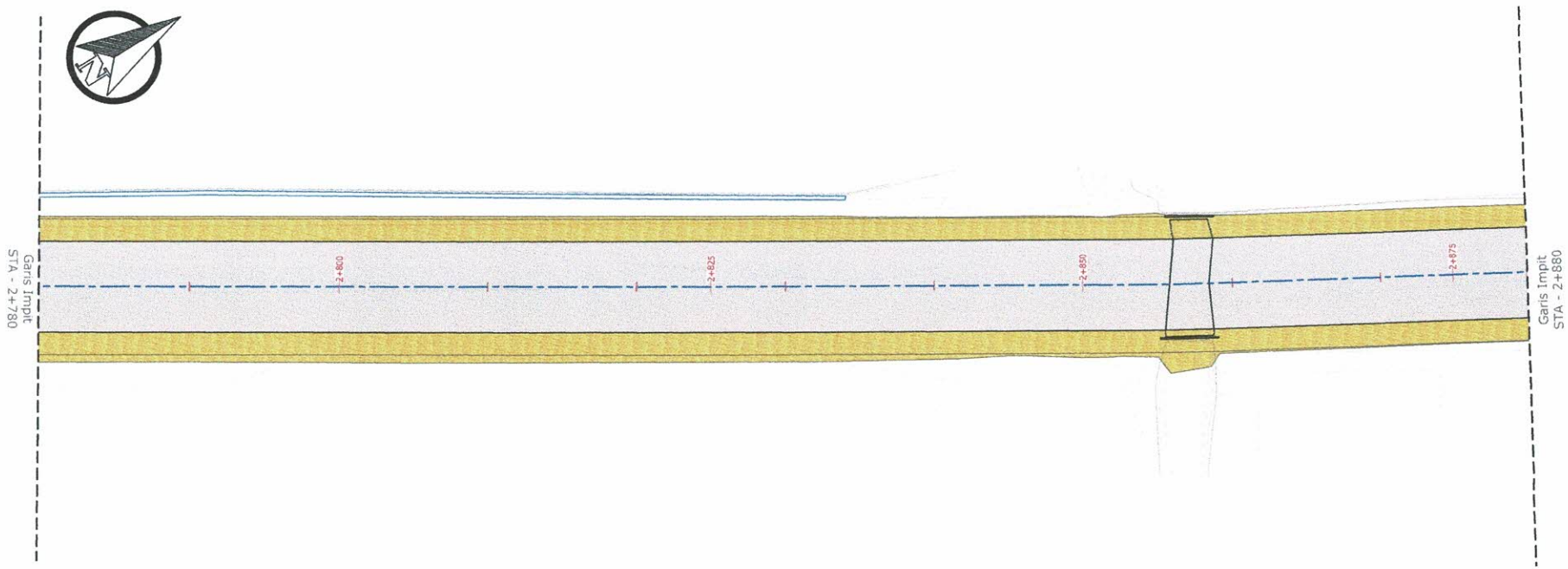
LAY OUT RUAS 4

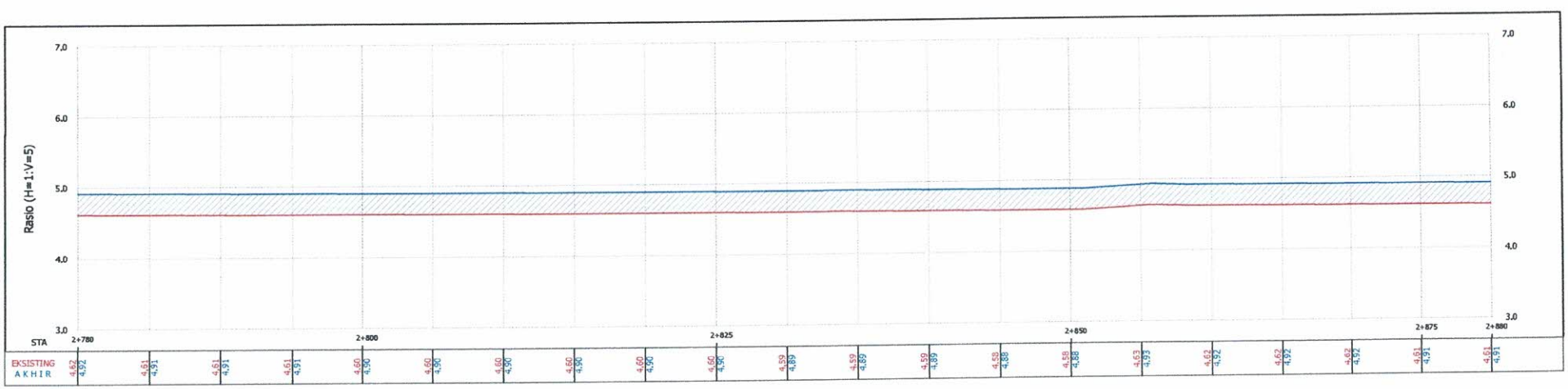
PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN RIAU **DINAS PEKERJAAN UMUM PENATAAN RUANG DAN PERTANAHAN**	PROGRAM : PROGRAM PENYELENGGARAAN JALAN KEGIATAN : PENYELENGGARAAN JALAN PROVINSI PEKERJAAN : PERENCANAAN TEKNIS PENINGKATAN JALAN SP. TUGU NENAS - SP URUNG, KABUPATEN KARIMUN	DIBUAT OLEH: KONSULTAN PERENCANA **CV. ARMACO KONSULTAN** •KONSULTAN KONSTRUKSI • NON KONSTRUKSI	TEAM LEADER : AZHARDI, ST	SURVEYOR AHMAD SAPRIANDI	JURU GAMBAR MUHAMAD FIRDAUS	Judul : SITUASI DAN POTONGAN MEMANJANG RUAS 1	Lbr / Jumlah Lbr : 1/6 Skala : 1:300 Date : --/--/--



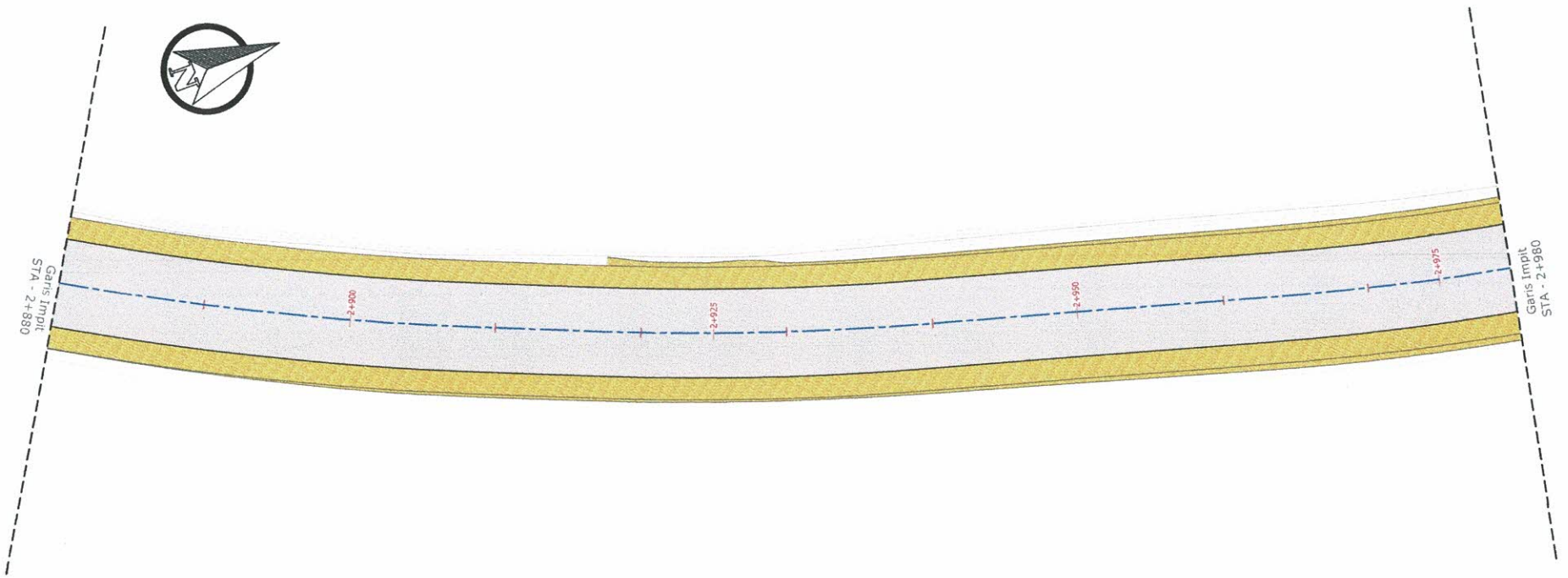


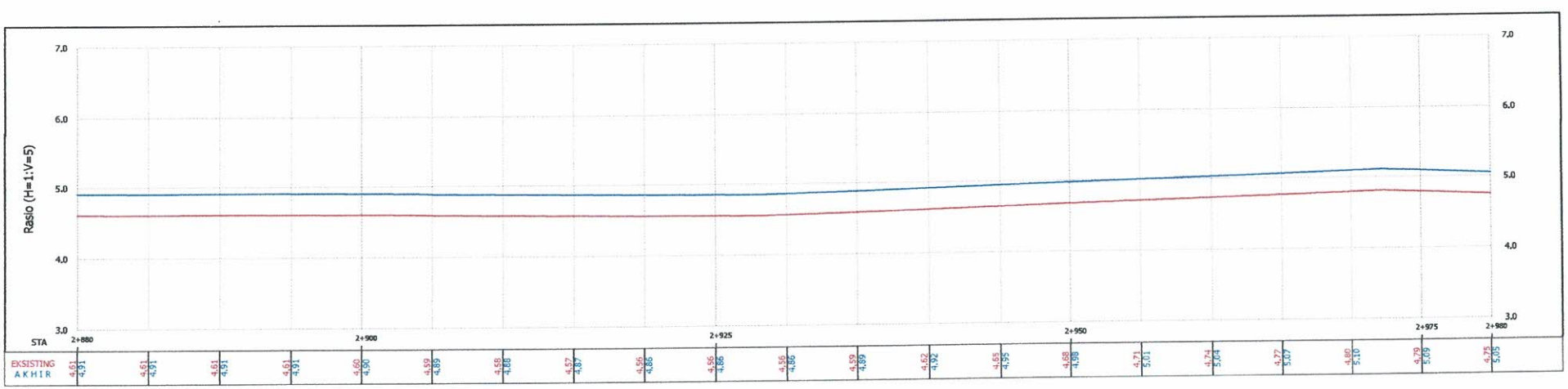
PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN RIAU **DINAS PEKERJAAN UMUM PENATAAN RUANG DAN PERTANAHAN**	PROGRAM : PROGRAM PENYELENGGARAAN JALAN KEGIATAN : PENYELENGGARAAN JALAN PROVINSI PEKERJAAN : PERENCANAAN TEKNIS PENINGKATAN JALAN SP. TUGU NENAS - SP URUNG, KABUPATEN KARIMUN	DIBUAT OLEH: KONSULTAN PERENCANA **CV. ARMACO KONSULTAN** +KONSULTAN KONSTRUKSI + NON KONSTRUKSI	TEAM LEADER : AZHARDI, ST	SURVEYOR AHMAD SAPRIANDI	JURU GAMBAR MUHAMAD FIRDAUS	Judul : SITUASI DAN POTONGAN MEMANJANG RUAS 1	Lbr / Jumlah Lbr : 2/6 Skala : 1:300 Date : --/--/--



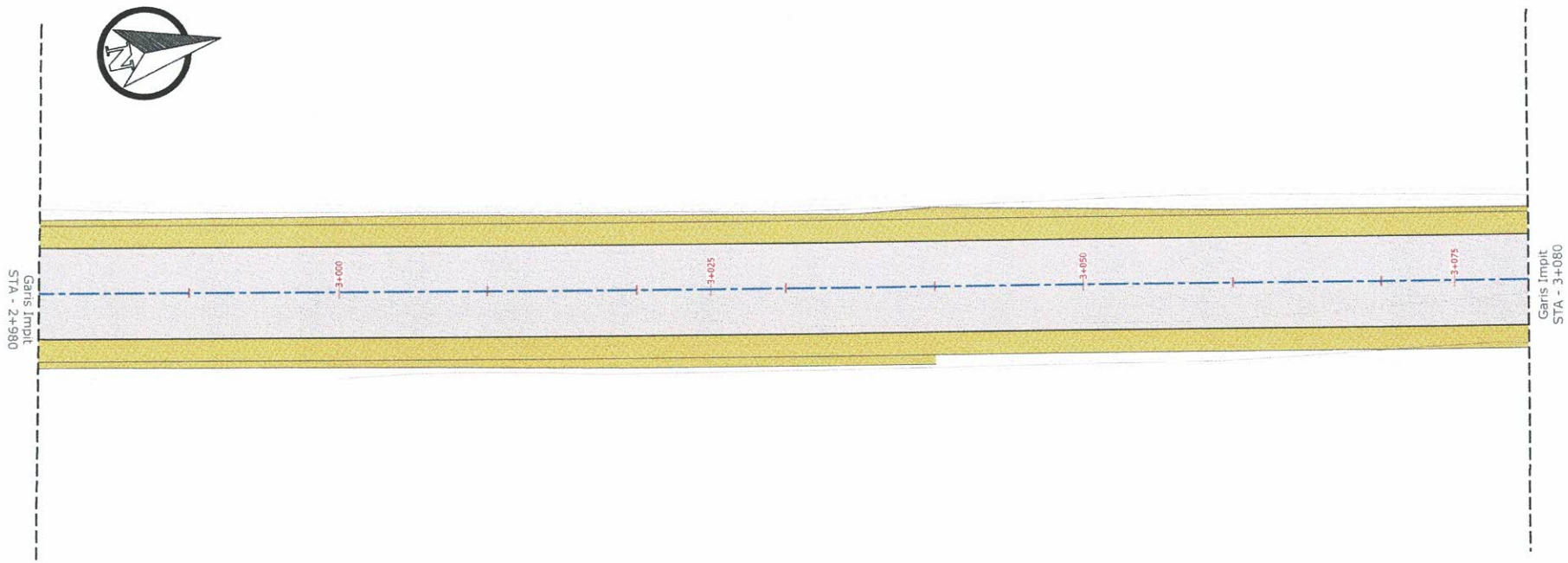


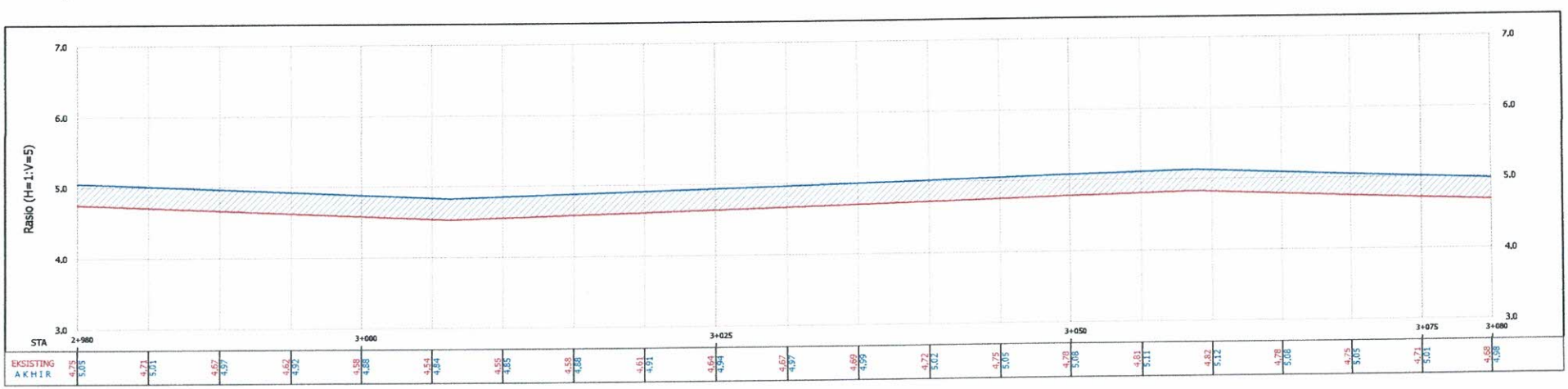
PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN RIAU DINAS PEKERJAAN UMUM PENATAAN RUANG DAN PERTANAHAN	PROGRAM : PROGRAM PENYELENGGARAAN JALAN KEGIATAN : PENYELENGGARAAN JALAN PROVINSI PEKERJAAN : PERENCANAAN TEKNIS PENINGKATAN JALAN SP. TUGU NENAS - SP URUNG, KABUPATEN KARIMUN	DIBUAT OLEH: KONSULTAN PERENCANA CV. ARMACO KONSULTAN • KONSULTAN KONSTRUKSI • NON KONSTRUKSI	TEAM LEADER : AZHARDI, ST	SURVEYOR AHMAD SAPRIANDI	JURU GAMBAR MUHAMAD FIRDAUS	Judul : SITUASI DAN POTONGAN MEMANJANG RUAS 1	Lbr / Jumlah Lbr : 3/6 Skala : 1:300 Date : --/--/--



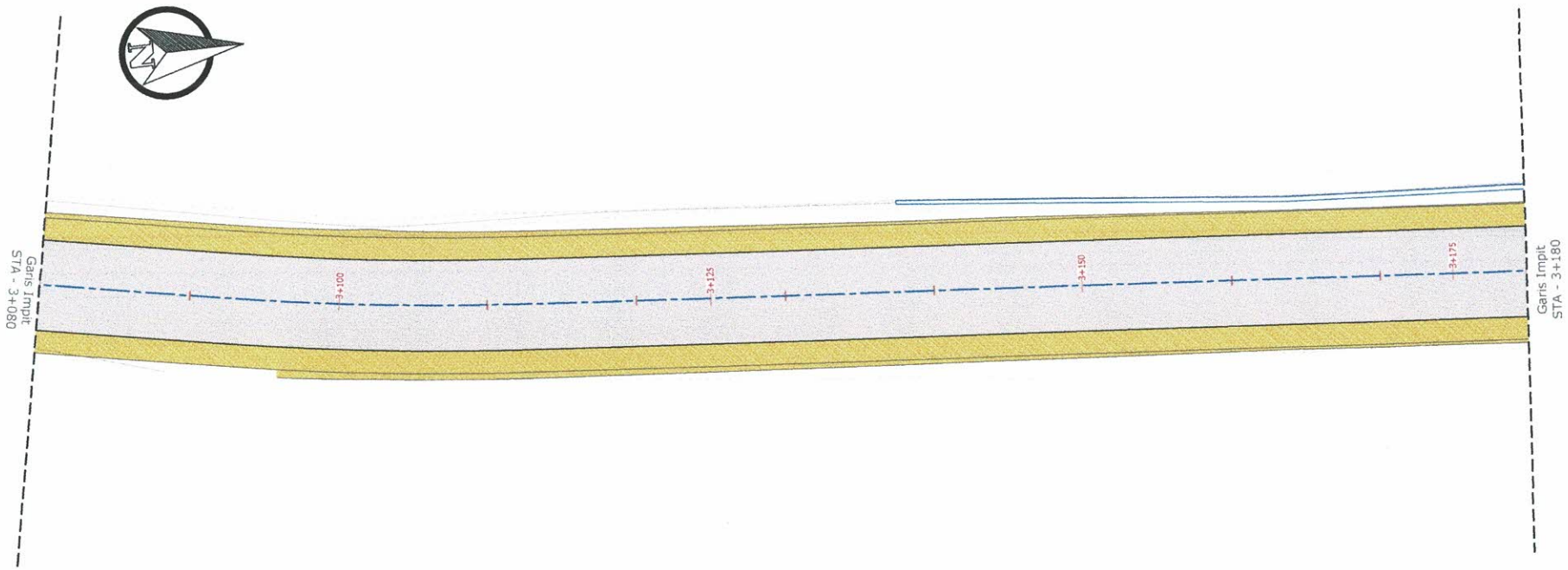


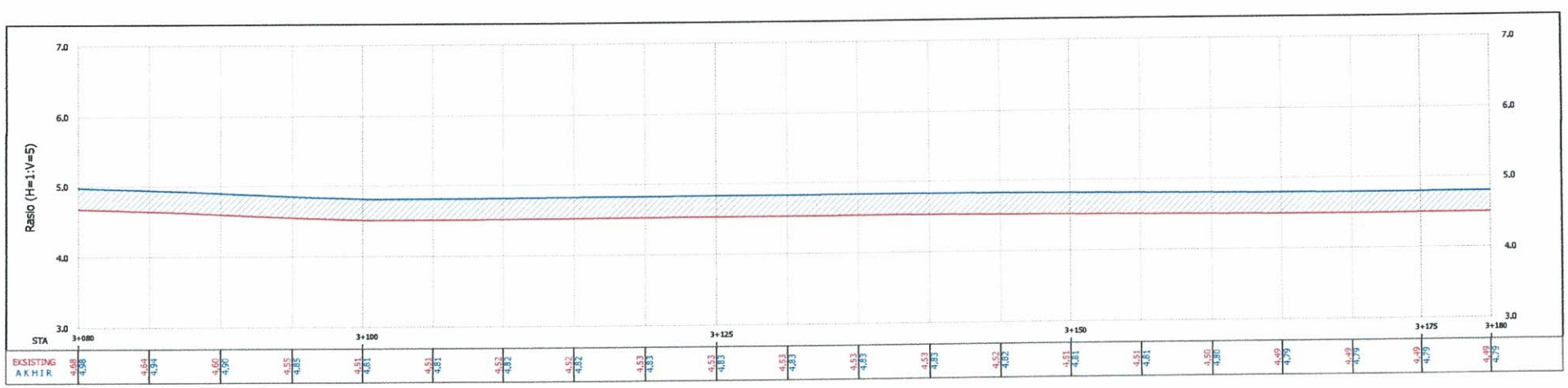
PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN RIAU **DINAS PEKERJAAN UMUM PENATAAN RUANG DAN PERTANAHAN**	PROGRAM : PROGRAM PENYELENGGARAAN JALAN KEGIATAN : PENYELENGGARAAN JALAN PROVINSI PEKERJAAN : PERENCANAAN TEKNIS PENINGKATAN JALAN SP. TUGU NENAS - SP URUNG, KABUPATEN KARIMUN	DIBUAT OLEH: KONSULTAN PERENCANA **CV. ARMACO KONSULTAN** •KONSULTAN KONSTRUKSI • NON KONSTRUKSI	TEAM LEADER : AZHARDI, ST	SURVEYOR AHMAD SAPRIANDI	JURU GAMBAR MUHAMAD FIRDAUS	Judul : SITUASI DAN POTONGAN MEMANJANG RUAS 1	Lbr / Jumlah Lbr : 4/6 Skala : 1:300 Date : --/--/--



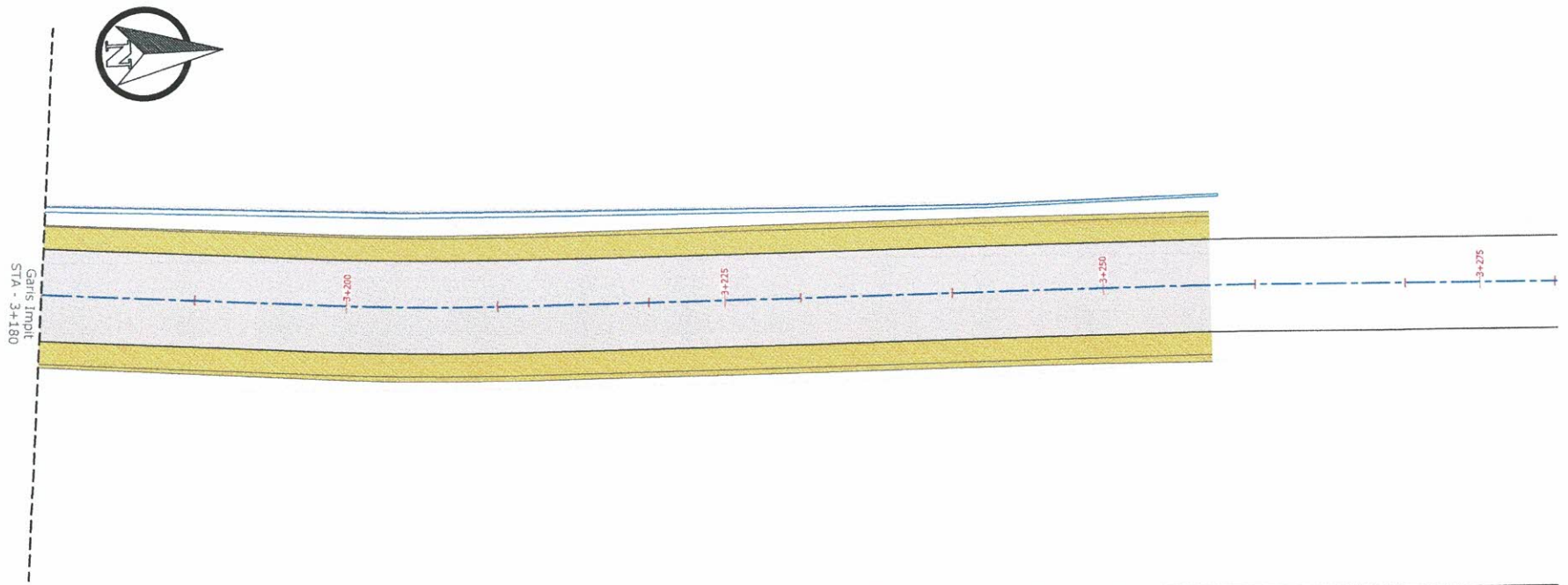


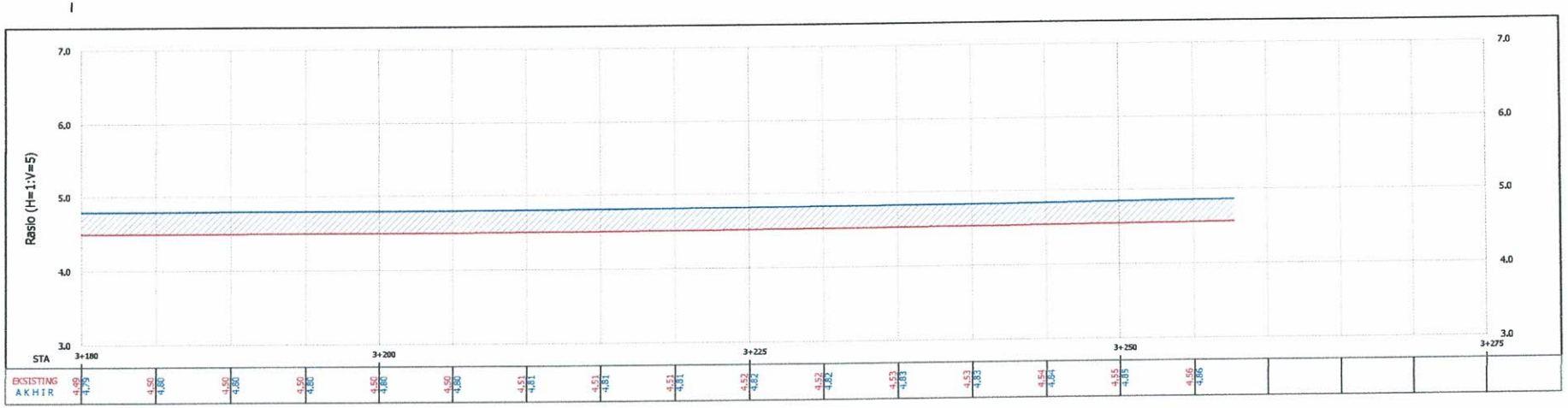
PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN RIAU DINAS PEKERJAAN UMUM PENATAAN RUANG DAN PERTANAHAN	PROGRAM : PROGRAM PENYELENGGARAAN JALAN KEGIATAN : PENYELENGGARAAN JALAN PROVINSI PEKERJAAN : PERENCANAAN TEKNIS PENINGKATAN JALAN SP. TUGU NENAS - SP URUNG, KABUPATEN KARIMUN	DIBUAT OLEH: KONSULTAN PERENCANA CV. ARMACO KONSULTAN • KONSULTAN KONSTRUKSI • NON KONSTRUKSI	TEAM LEADER : AZHARDI, ST	SURVEYOR AHMAD SAPRIANDI	JURU GAMBAR MUHAMAD FIRDAUS	Judul : SITUASI DAN POTONGAN MEMANJANG RUAS 1	Lbr / Jumlah Lbr : 5/6 Skala : 1:300 Date : --/--/--



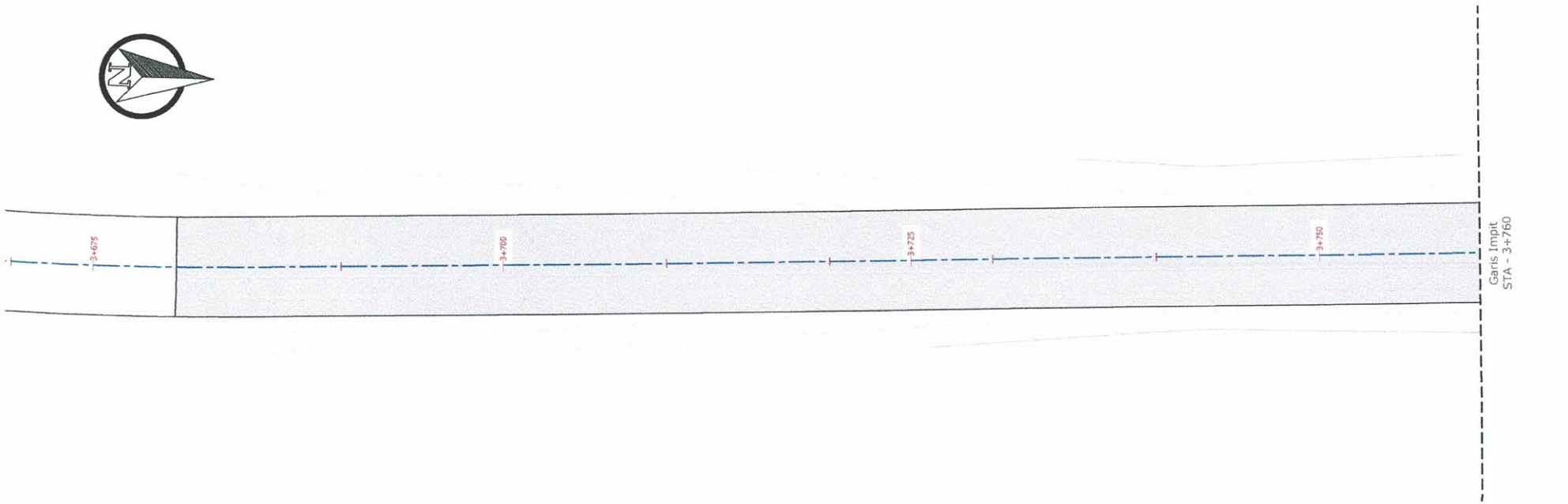


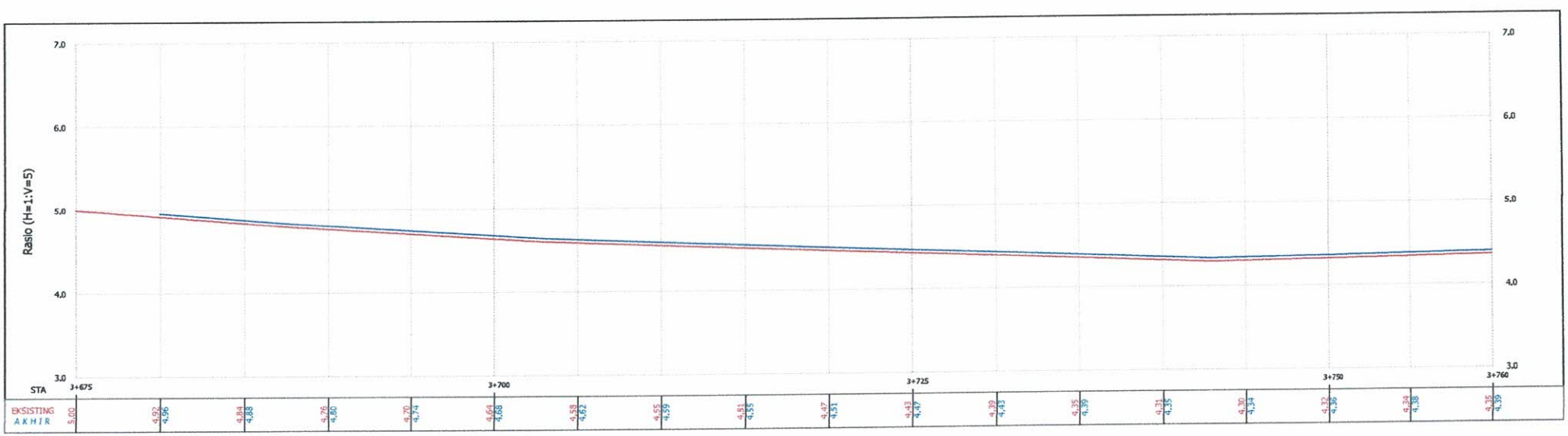
PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN RIAU DINAS PEKERJAAN UMUM PENATAAN RUANG DAN PERTANAHAN	PROGRAM : PROGRAM PENYELENGGARAAN JALAN KEGIATAN : PENYELENGGARAAN JALAN PROVINSI PEKERJAAN : PERENCANAAN TEKNIS PENINGKATAN JALAN SP. TUGU NENAS - SP URUNG, KABUPATEN KARIMUN	DIBUAT OLEH: KONSULTAN PERENCANA CV. ARMACO KONSULTAN • KONSULTAN KONSTRUKSI • NON KONSTRUKSI	TEAM LEADER : AZHARDI, ST	SURVEYOR AHMAD SAPRIANDI	JURU GAMBAR MUHAMAD FIRDAUS	Judul : SITUASI DAN POTONGAN MEMANJANG RUAS 1	Lbr / Jumlah Lbr : 6/6 Skala : 1:300 Date : --/--/--



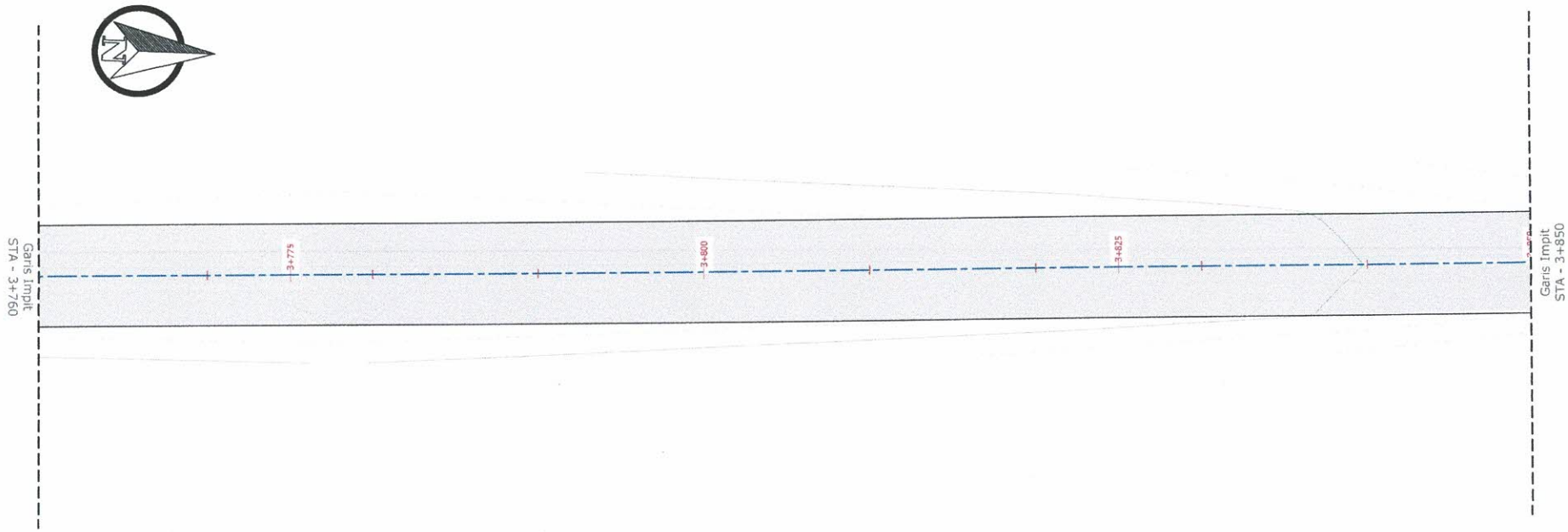


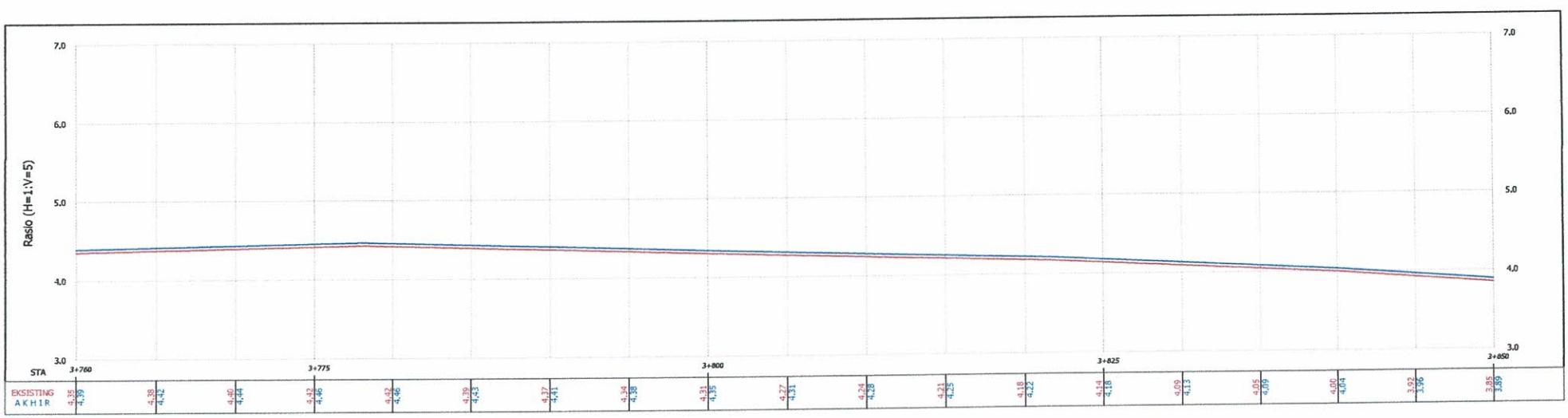
PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN RIAU **DINAS PEKERJAAN UMUM PENATAAN RUANG DAN PERTANAHAN**	PROGRAM : PROGRAM PENYELENGGARAAN JALAN KEGIATAN : PENYELENGGARAAN JALAN PROVINSI PEKERJAAN : PERENCANAAN TEKNIS PENINGKATAN JALAN SP. TUGU NENAS - SP URUNG, KABUPATEN KARIMUN	DIBUAT OLEH: KONSULTAN PERENCANA **CV. ARMACO KONSULTAN** • KONSULTAN KONSTRUKSI • NON KONSTRUKSI	TEAM LEADER : AZHARDI, ST	SURVEYOR AHMAD SAPRIANDI	JURU GAMBAR MUHAMAD FIRDAUS	Judul : SITUASI DAN POTONGAN MEMANJANG RUAS 2	Lbr / Jumlah Lbr : 1/4 Skala : 1:250 Date : --/--/--



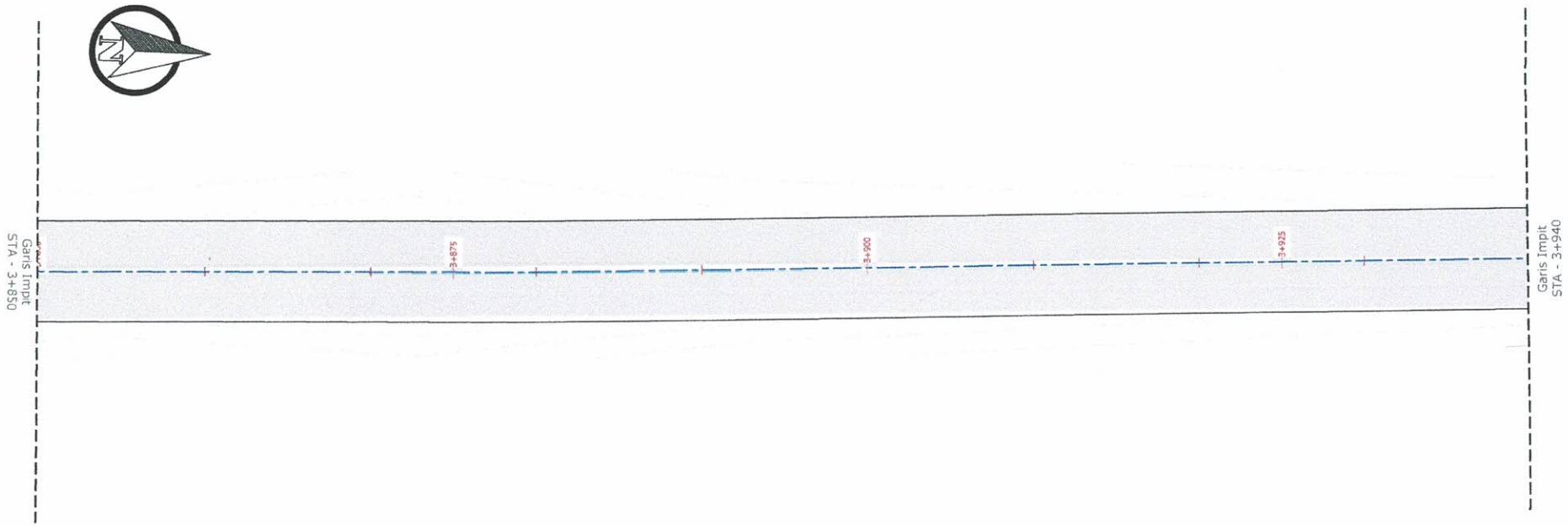


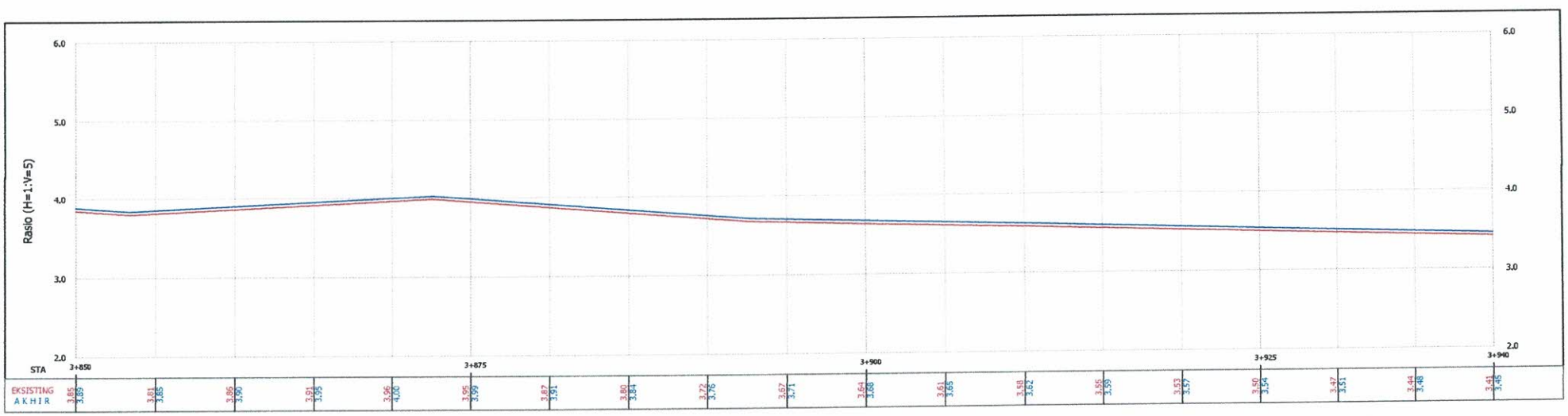
PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN RIAU **DINAS PEKERJAAN UMUM PENATAAN RUANG DAN PERTANAHAN**	PROGRAM : PROGRAM PENYELENGGARAAN JALAN KEGIATAN : PENYELENGGARAAN JALAN PROVINSI PEKERJAAN : PERENCANAAN TEKNIS PENINGKATAN JALAN SP. TUGU NENAS - SP URUNG, KABUPATEN KARIMUN	DIBUAT OLEH: KONSULTAN PERENCANA **CV. ARMACO KONSULTAN** •KONSULTAN KONSTRUKSI • NON KONSTRUKSI	TEAM LEADER : AZHARDI, ST	SURVEYOR AHMAD SAPRIANDI	JURU GAMBAR MUHAMAD FIRDAUS	Judul : SITUASI DAN POTONGAN MEMANJANG RUAS 2	Lbr / Jumlah Lbr : 2/4 Skala : 1:250 Date : --/--/--



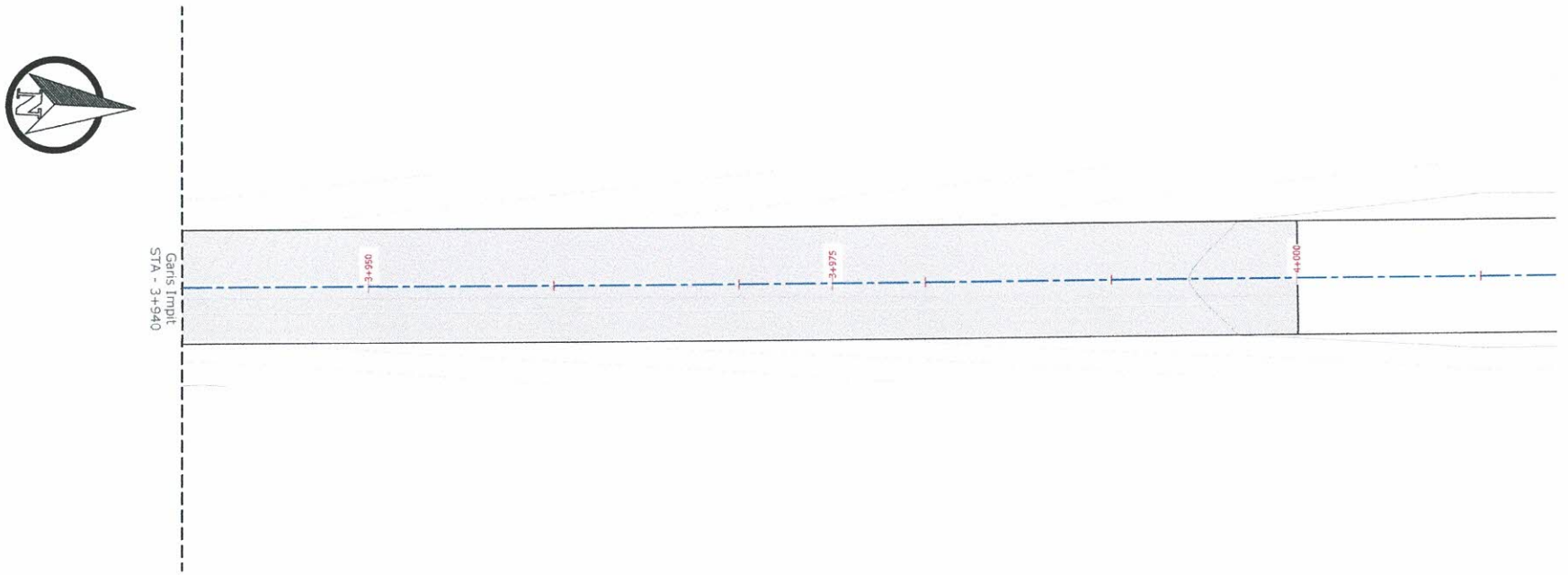


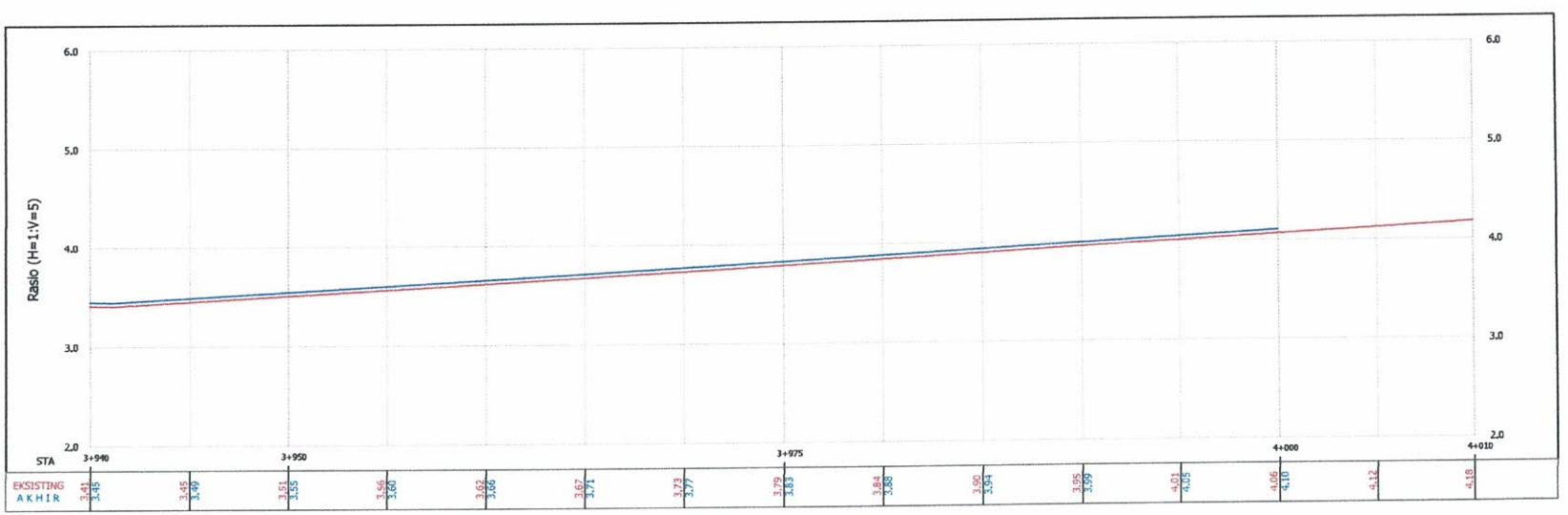
PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN RIAU **DINAS PEKERJAAN UMUM PENATAAN RUANG DAN PERTANAHAN**	PROGRAM : PROGRAM PENYELENGGARAAN JALAN KEGIATAN : PENYELENGGARAAN JALAN PROVINSI PEKERJAAN : PERENCANAAN TEKNIS PENINGKATAN JALAN SP. TUGU NENAS - SP URUNG, KABUPATEN KARIMUN	DIBUAT OLEH: KONSULTAN PERENCANA **CV. ARMACO KONSULTAN** +KONSULTAN KONSTRUKSI + NON KONSTRUKSI	TEAM LEADER : AZHARDI, ST	SURVEYOR AHMAD SAPRIANDI	JURU GAMBAR MUHAMAD FIRDAUS	Judul : SITUASI DAN POTONGAN MEMANJANG RUAS 2	Lbr / Jumlah Lbr : 3/4 Skala : 1:250 Date : --/--/--



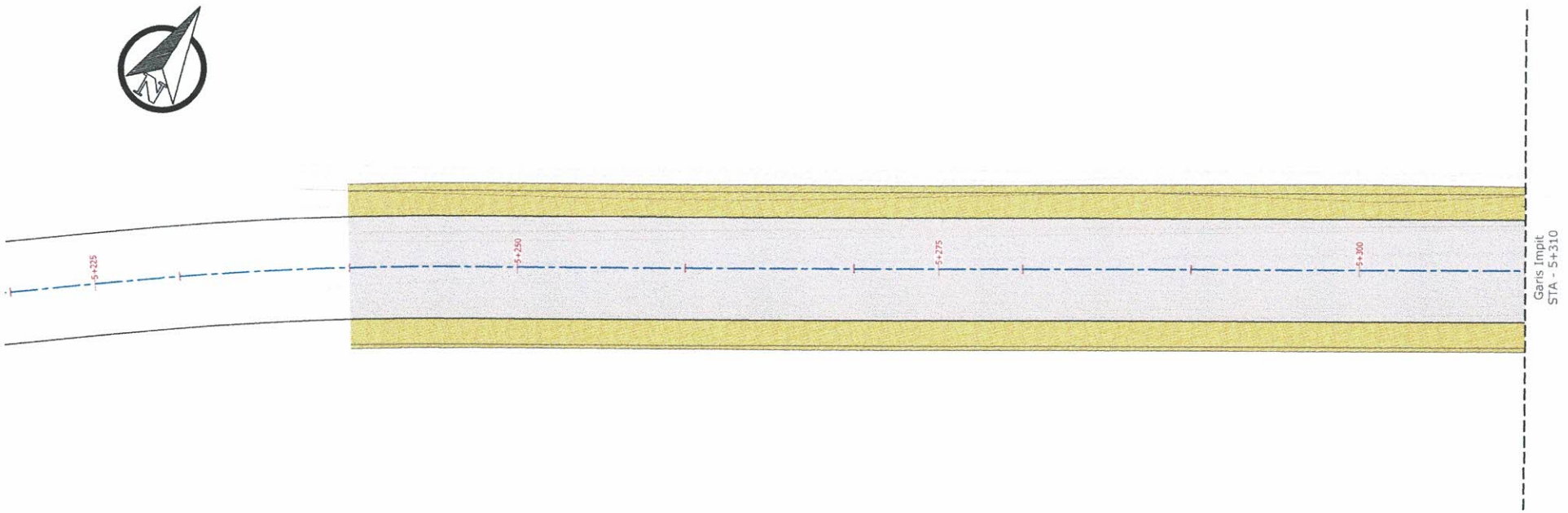


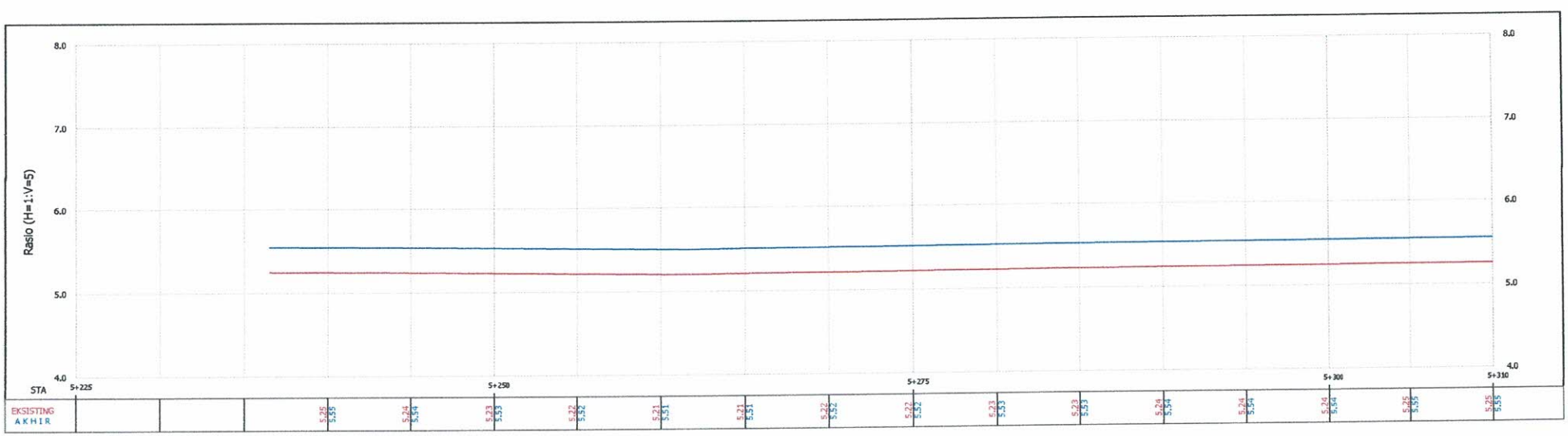
PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN RIAU **DINAS PEKERJAAN UMUM PENATAAN RUANG DAN PERTANAHAN**	PROGRAM : PROGRAM PENYELENGGARAAN JALAN KEGIATAN : PENYELENGGARAAN JALAN PROVINSI PEKERJAAN : PERENCANAAN TEKNIS PENINGKATAN JALAN SP. TUGU NENAS - SP URUNG, KABUPATEN KARIMUN	DIBUAT OLEH: KONSULTAN PERENCANA **CV. ARMACO KONSULTAN** - KONSULTAN KONSTRUKSI - NON KONSTRUKSI	TEAM LEADER : AZHARDI, ST	SURVEYOR AHMAD SAPRIANDI	JURU GAMBAR MUHAMAD FIRDAUS	Judul : SITUASI DAN POTONGAN MEMANJANG RUAS 2	Lbr / Jumlah Lbr : 4/4 Skala : 1:250 Date : --/--/--



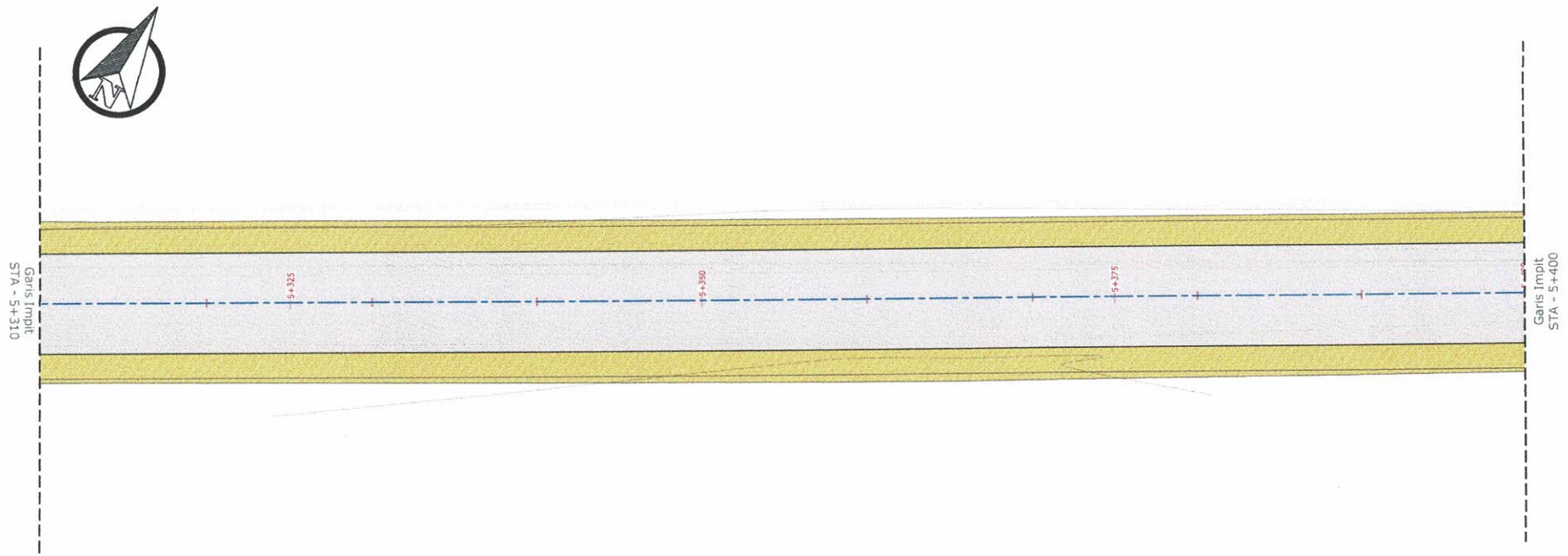


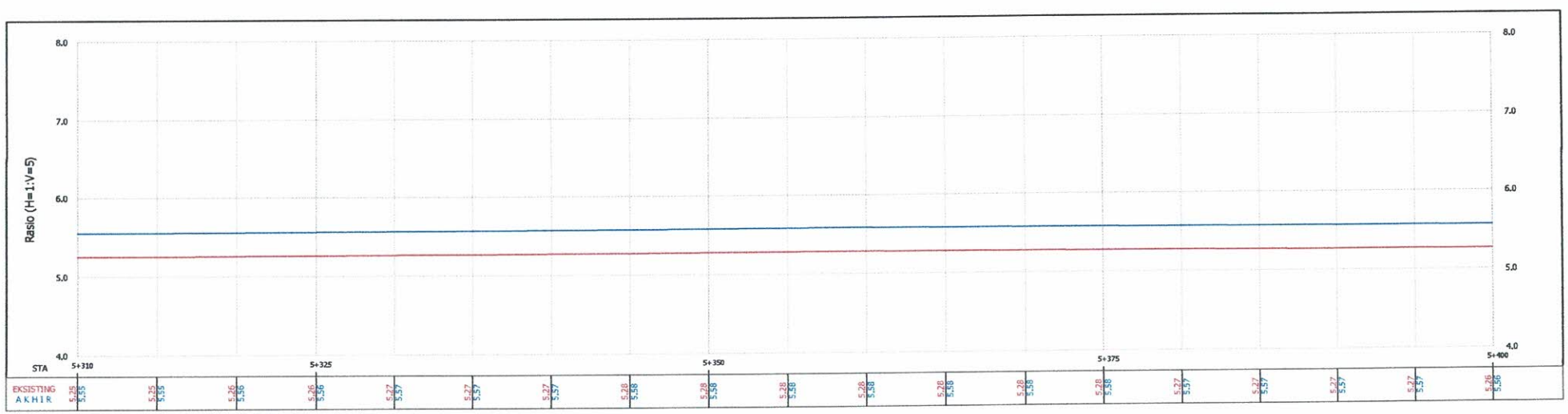
PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN RIAU DINAS PEKERJAAN UMUM PENATAAN RUANG DAN PERTANAHAN	PROGRAM : PROGRAM PENYELENGGARAAN JALAN KEGIATAN : PENYELENGGARAAN JALAN PROVINSI PEKERJAAN : PERENCANAAN TEKNIS PENINGKATAN JALAN SP. TUGU NENAS - SP URUNG, KABUPATEN KARIMUN	DIBUAT OLEH: KONSULTAN PERENCANA CV. ARMACO KONSULTAN • KONSULTAN KONSTRUKSI • NON KONSTRUKSI	TEAM LEADER : AZHARDI, ST	SURVEYOR AHMAD SAPRIANDI	JURU GAMBAR MUHAMAD FIRDAUS	Judul : SITUASI DAN POTONGAN MEMANJANG RUAS 3	Lbr / Jumlah Lbr : 1/3 Skala : 1:250 Date : --/--/--



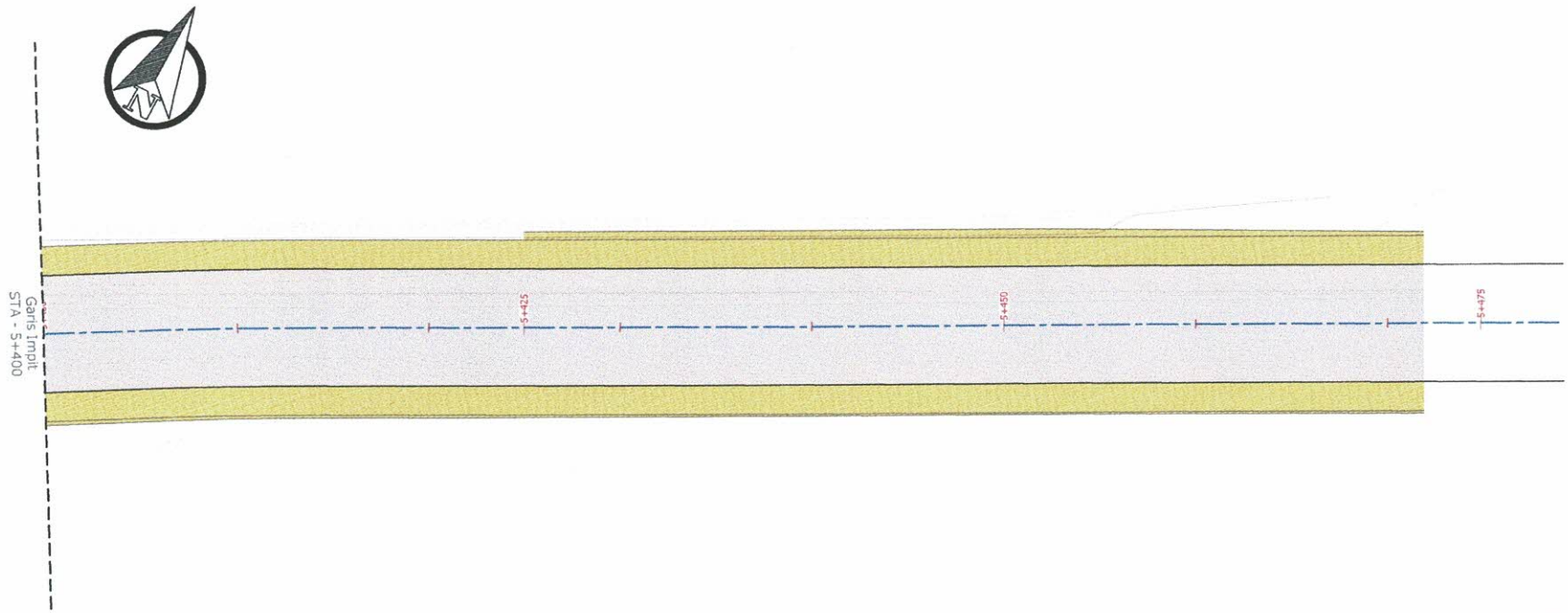


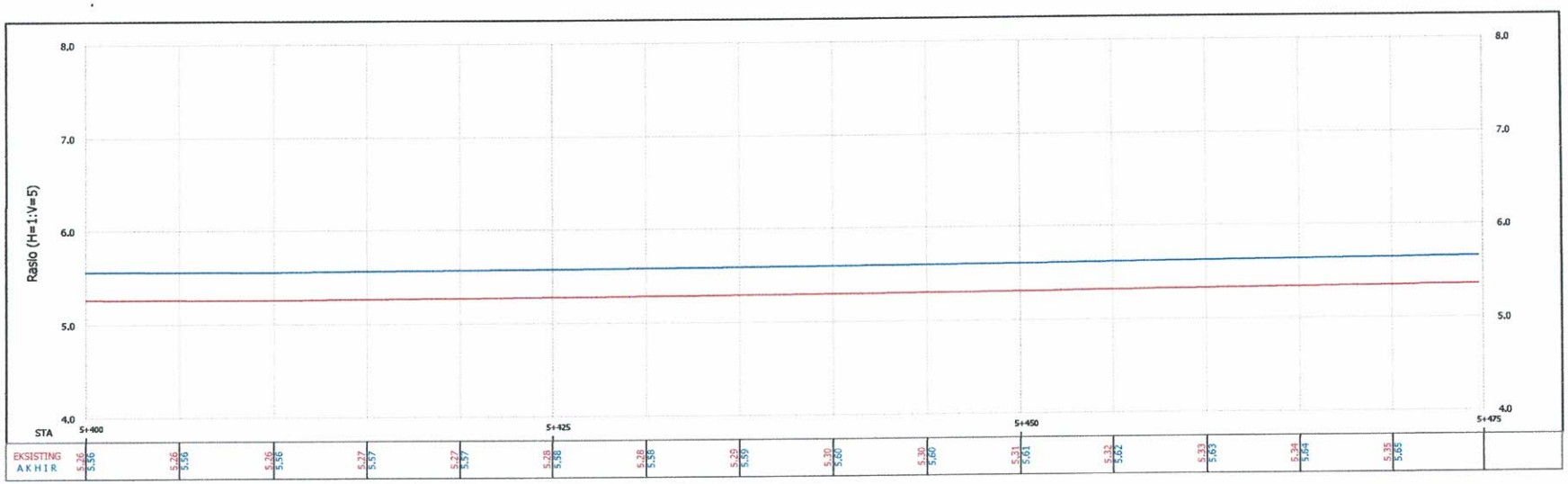
PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN RIAU **DINAS PEKERJAAN UMUM PENATAAN RUANG DAN PERTANAHAN**	PROGRAM : PROGRAM PENYELENGGARAAN JALAN KEGIATAN : PENYELENGGARAAN JALAN PROVINSI PEKERJAAN : PERENCANAAN TEKNIS PENINGKATAN JALAN SP. TUGU NENAS - SP URUNG, KABUPATEN KARIMUN	DIBUAT OLEH: KONSULTAN PERENCANA **CV. ARMACO KONSULTAN** - KONSULTAN KONSTRUKSI - NON KONSTRUKSI	TEAM LEADER : AZHARDI, ST	SURVEYOR AHMAD SAPRIANDI	JURU GAMBAR MUHAMAD FIRDAUS	Judul : SITUASI DAN POTONGAN MEMANJANG RUAS 3	Lbr / Jumlah Lbr : 2/3 Skala : 1:250 Date : --/--/--



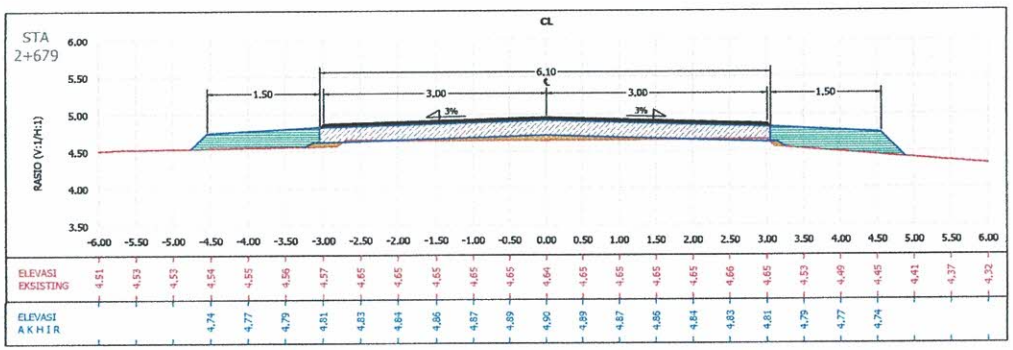


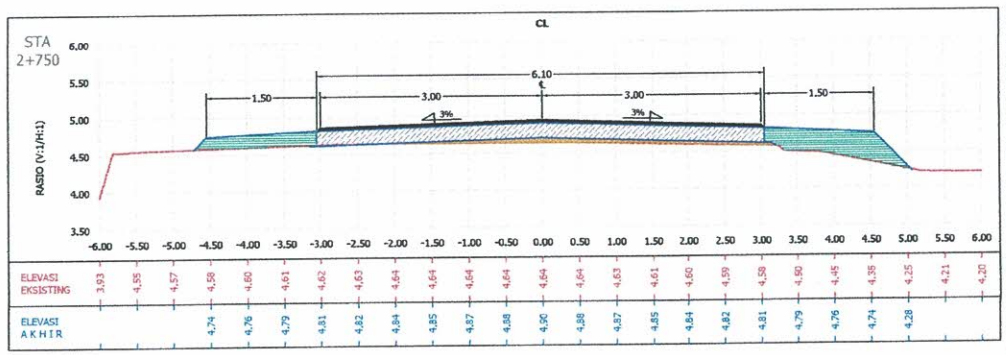
PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN RIAU DINAS PEKERJAAN UMUM PENATAAN RUANG DAN PERTANAHAN	PROGRAM : PROGRAM PENYELENGGARAAN JALAN KEGIATAN : PENYELENGGARAAN JALAN PROVINSI PEKERJAAN : PERENCANAAN TEKNIS PENINGKATAN JALAN SP. TUGU NENAS - SP URUNG, KABUPATEN KARIMUN	DIBUAT OLEH: KONSULTAN PERENCANA **CV. ARMACO KONSULTAN** •KONSULTAN KONSTRUKSI • NON KONSTRUKSI	TEAM LEADER : AZHARDI, ST	SURVEYOR AHMAD SAPRIANDI	JURU GAMBAR MUHAMAD FIRDAUS	Judul : SITUASI DAN POTONGAN MEMANJANG RUAS 3	Lbr / Jumlah Lbr : 3/3 Skala : 1:250 Date : --/--/--

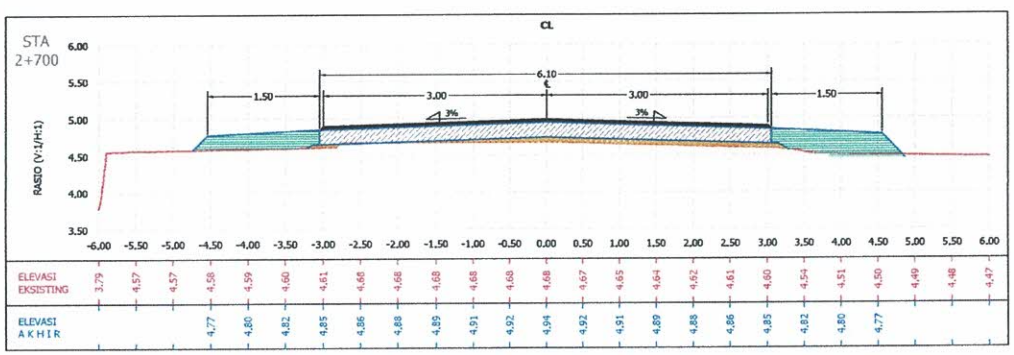


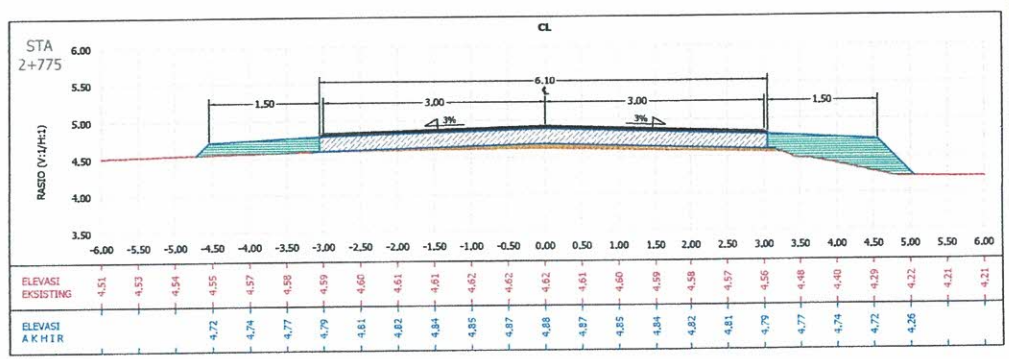


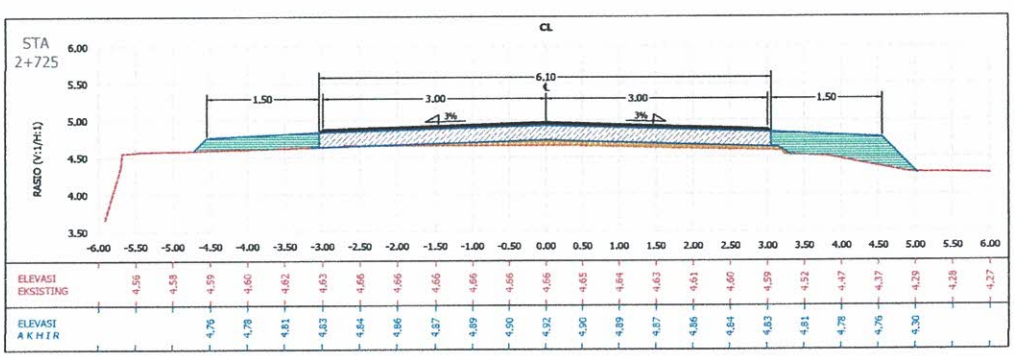
PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN RIAU DINAS PEKERJAAN UMUM PENATAAN RUANG DAN PERTANAHAN	PROGRAM : PROGRAM PENYELENGGARAAN JALAN KEGIATAN : PENYELENGGARAAN JALAN PROVINSI PEKERJAAN : PERENCANAAN TEKNIS PENINGKATAN JALAN SP. TUGU NENAS - SP URUNG, KABUPATEN KARIMUN	DIBUAT OLEH: KONSULTAN PERENCANA CV. ARMACO KONSULTAN •KONSULTAN KONSTRUKSI • NON KONSTRUKSI	TEAM LEADER : AZHARDI, ST	SURVEYOR AHMAD SAPRIANDI	JURU GAMBAR MUHAMAD FIRDAUS	Judul : CROSS SECTION RUAS 1	Lbr / Jumlah Lbr : 1/5 Skala : Date :

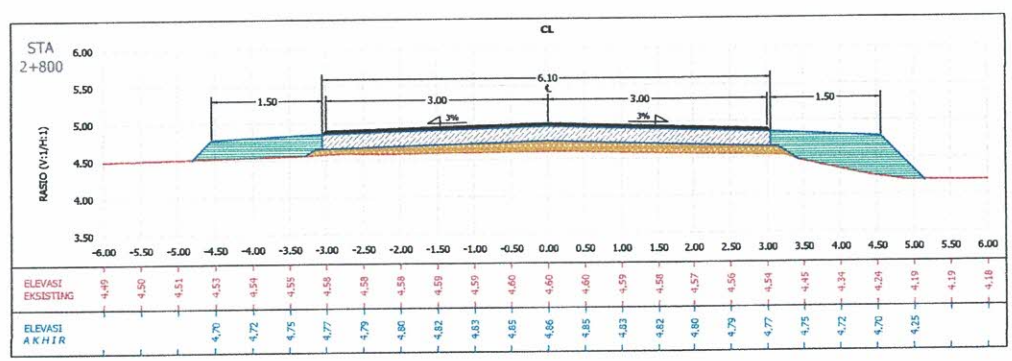












PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN RIAU
DINAS PEKERJAAN UMUM PENATAAN RUANG DAN PERTANAHAN

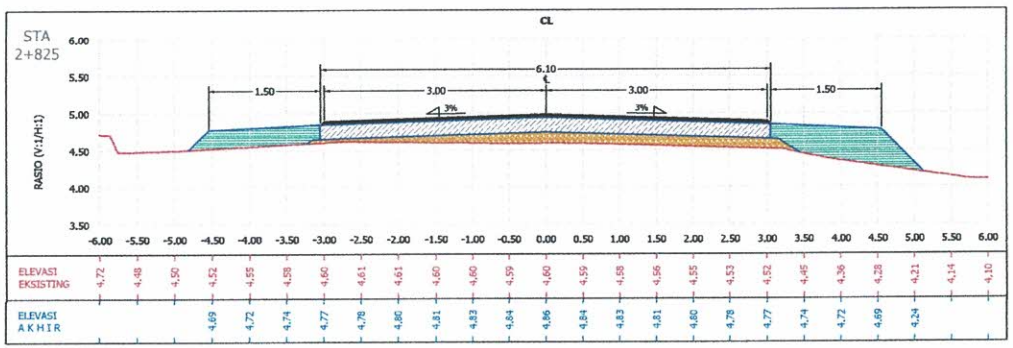
PROGRAM : PROGRAM PENYELENGGARAAN JALAN
KEGIATAN : PENYELENGGARAAN JALAN PROVINSI
PEKERJAAN : PERENCANAAN TEKNIS PENINGKATAN JALAN SP. TUGU NENAS - SP URUNG, KABUPATEN KARIMUN

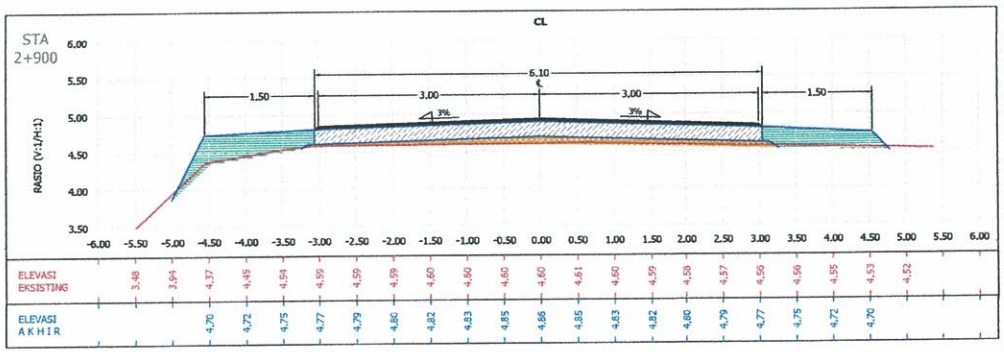
DIBUAT OLEH: KONSULTAN PERENCANA
CV. ARMACO KONSULTAN
•KONSULTAN KONSTRUKSI • NON KONSTRUKSI

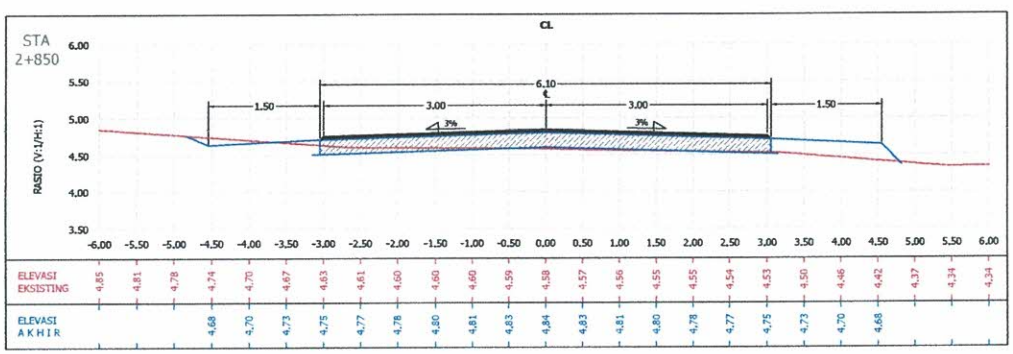
TEAM LEADER :	SURVEYOR	JURU GAMBAR
AZHARDI, ST	AHMAD SAPRIANDI	MUHAMAD FIRDAUS

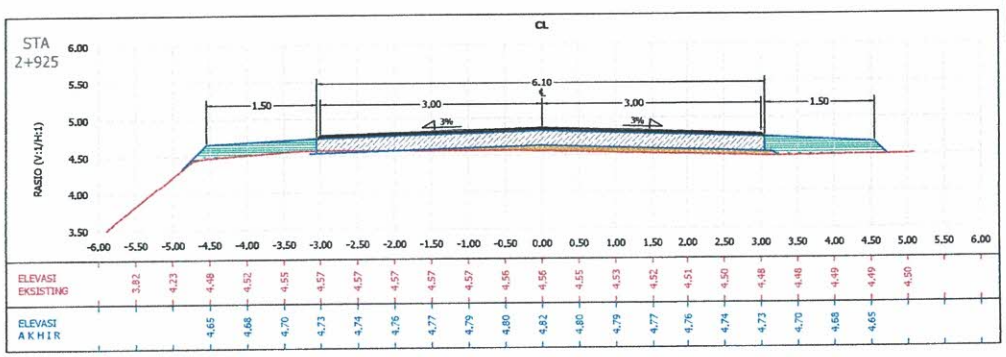
Judul : CROSS SECTION RUAS 1

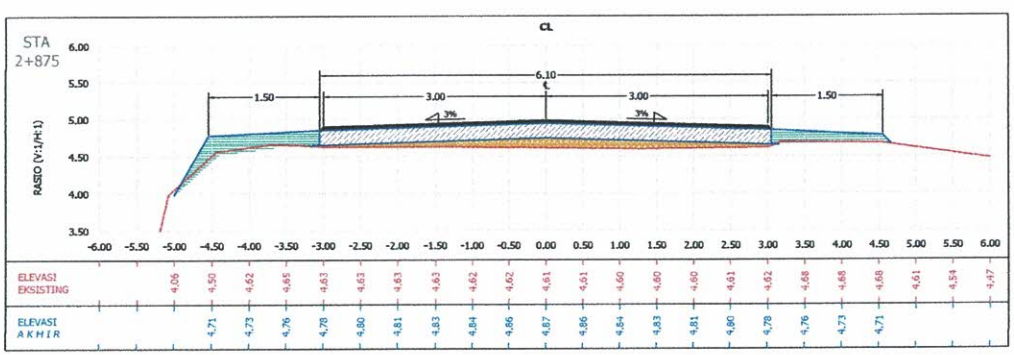
Lbr / Jumlah Lbr : 2/5
Skala :
Date :

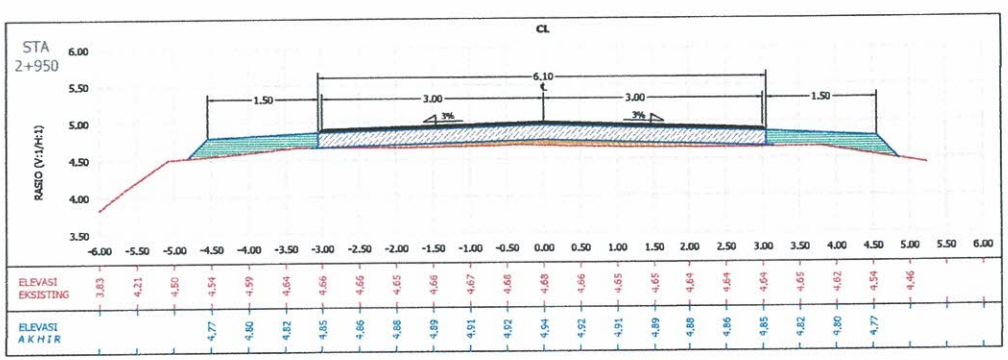




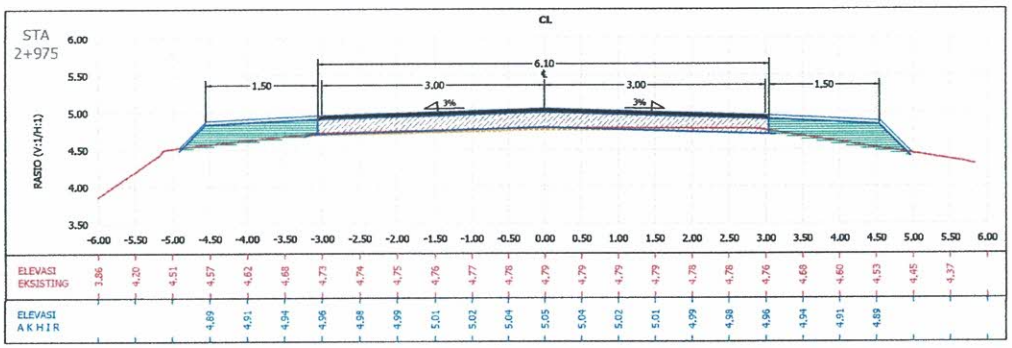


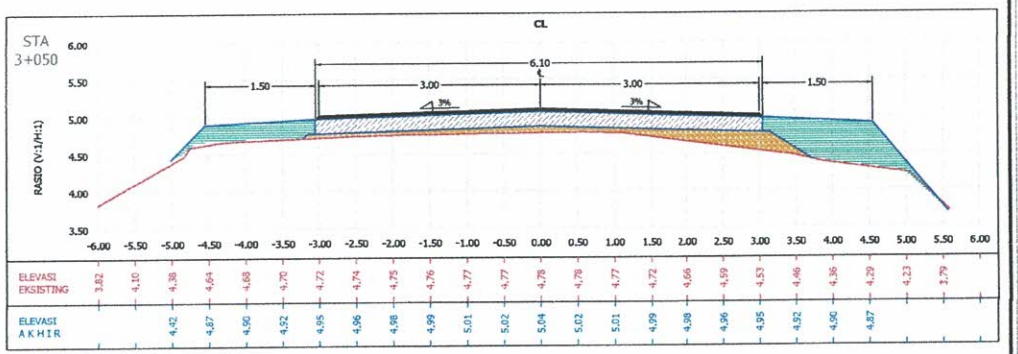


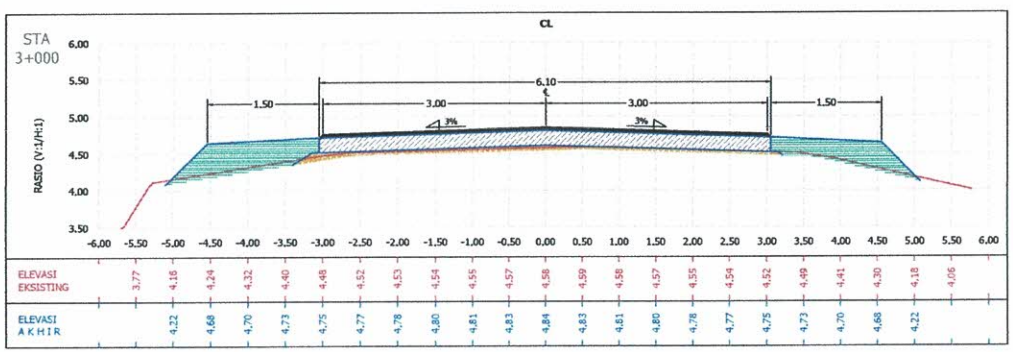


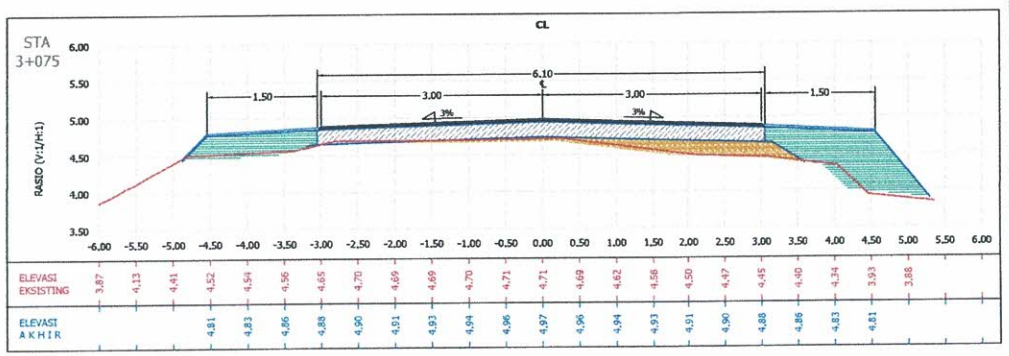


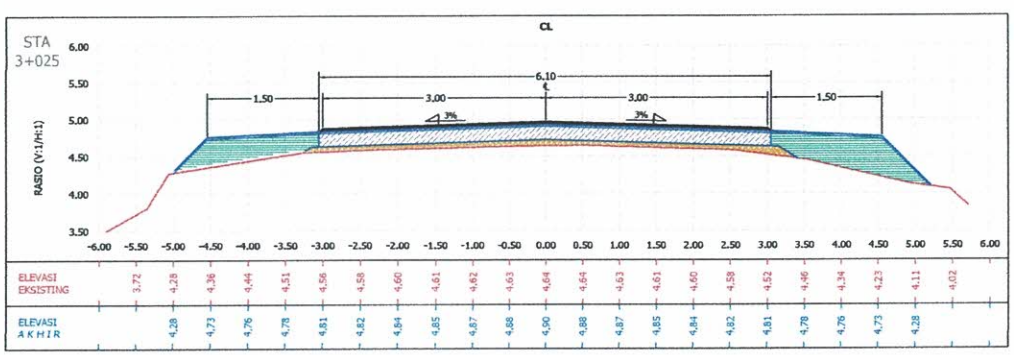
PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN RIAU DINAS PEKERJAAN UMUM PENATAAN RUANG DAN PERTANAHAN	PROGRAM : PROGRAM PENYELENGGARAAN JALAN KEGIATAN : PENYELENGGARAAN JALAN PROVINSI PEKERJAAN : PERENCANAAN TEKNIS PENINGKATAN JALAN SP. TUGU NENAS - SP URUNG, KABUPATEN KARIMUN	DIBUAT OLEH: KONSULTAN PERENCANA CV. ARMACO KONSULTAN •KONSULTAN KONSTRUKSI • NON KONSTRUKSI	TEAM LEADER : AZHARDI, ST	SURVEYOR AHMAD SAPRIANDI	JURU GAMBAR MUHAMAD FIRDAUS	Judul : CROSS SECTION RUAS 1	Lbr / Jumlah Lbr : 3/5 Skala : Date :

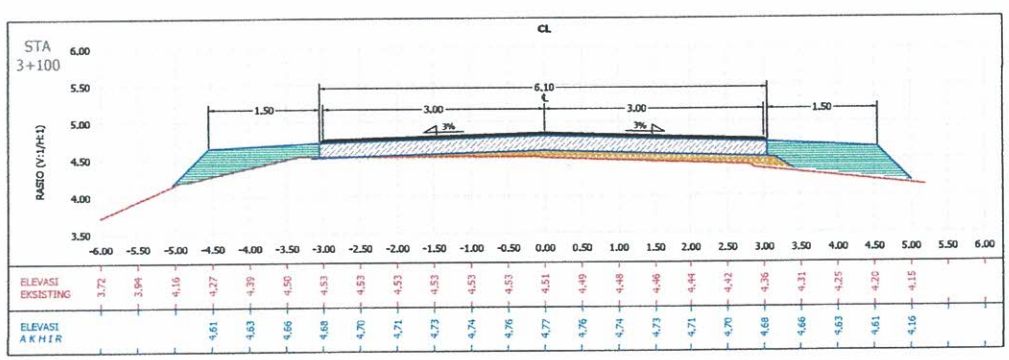












PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN RIAU
DINAS PEKERJAAN UMUM PENATAAN RUANG DAN PERTANAHAN

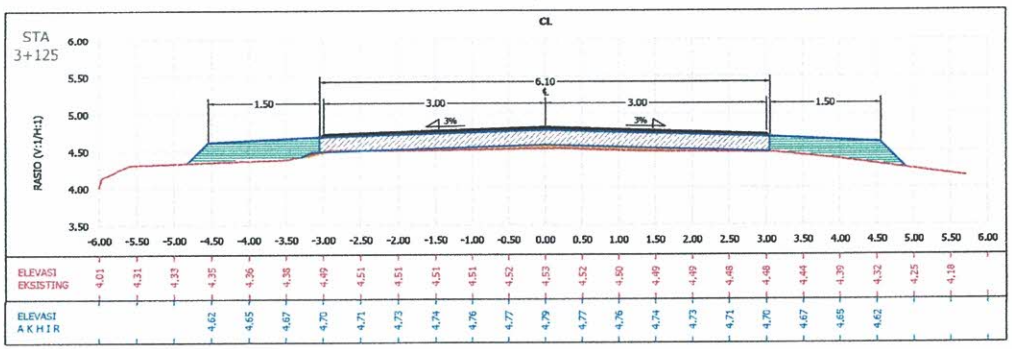
PROGRAM : PROGRAM PENYELENGGARAAN JALAN
KEGIATAN : PENYELENGGARAAN JALAN PROVINSI
PEKERJAAN : PERENCANAAN TEKNIS PENINGKATAN JALAN SP. TUGU NENAS - SP URUNG, KABUPATEN KARIMUN

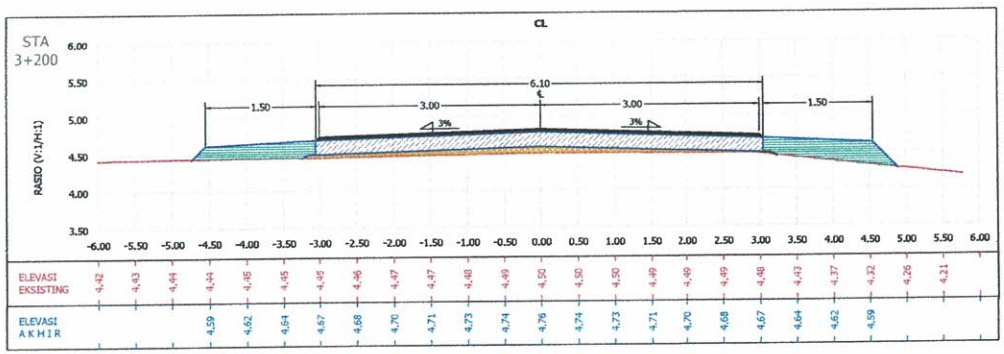
DIBUAT OLEH:
KONSULTAN PERENCANA
CV. ARMACO KONSULTAN
•KONSULTAN KONSTRUKSI • NON KONSTRUKSI

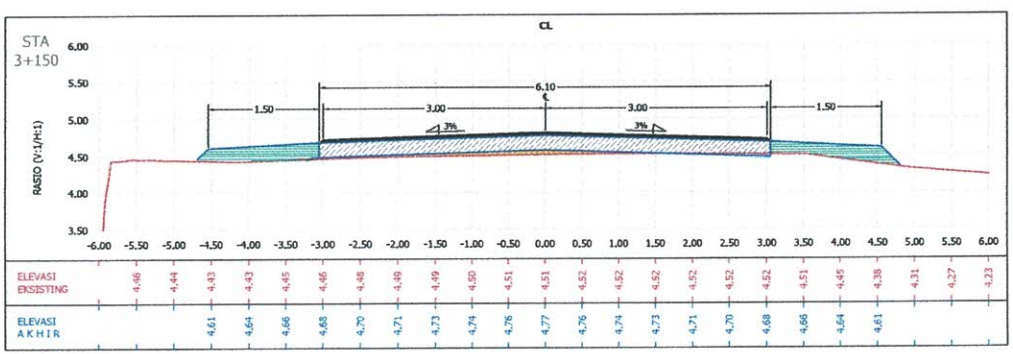
TEAM LEADER :	SURVEYOR	JURU GAMBAR
AZHARDI, ST	AHMAD SAPRIANDI	MUHAMAD FIRDAUS

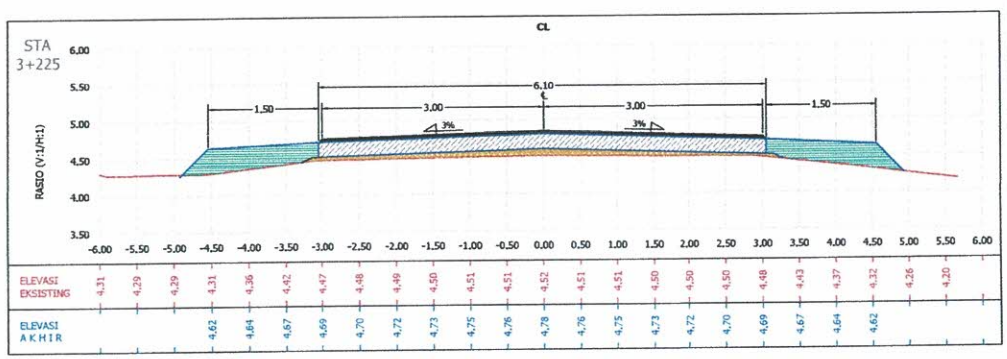
Judul : CROSS SECTION RUAS 1

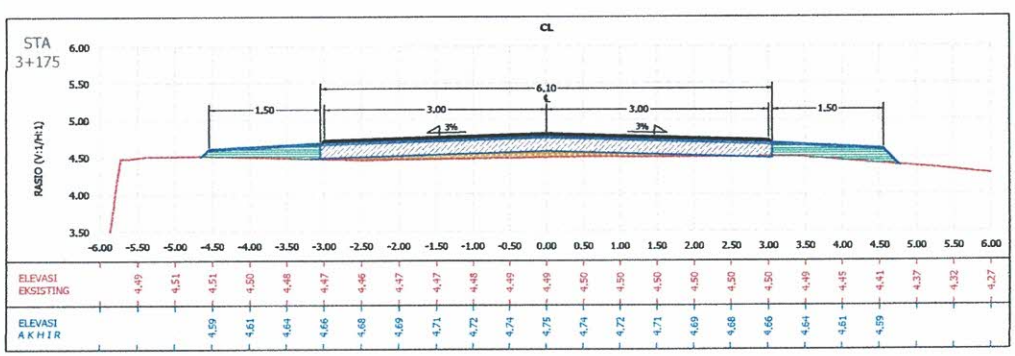
Lbr / Jumlah Lbr : 4/5
Skala :
Date :

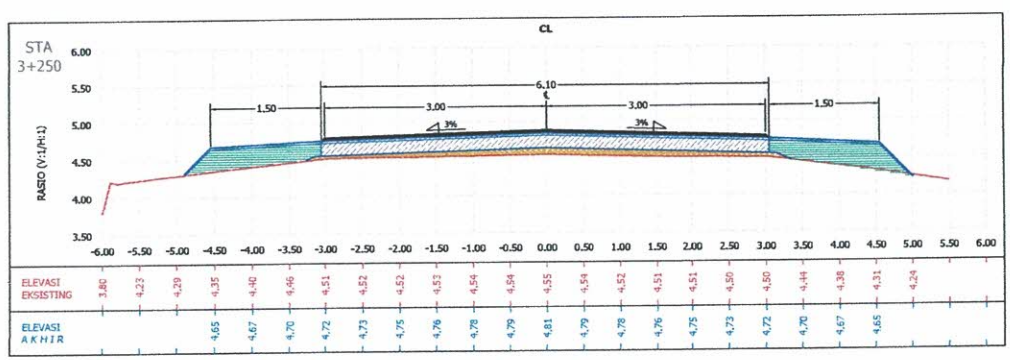




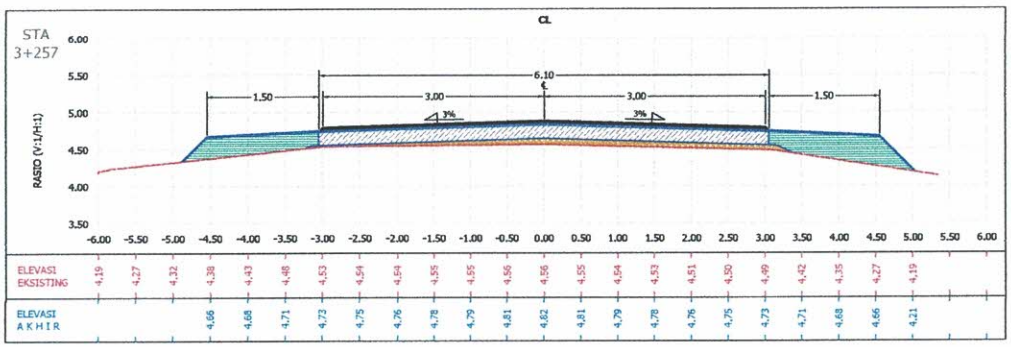




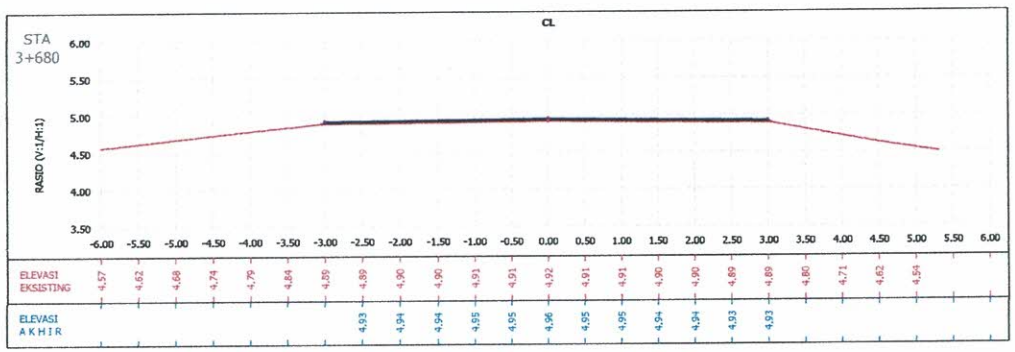


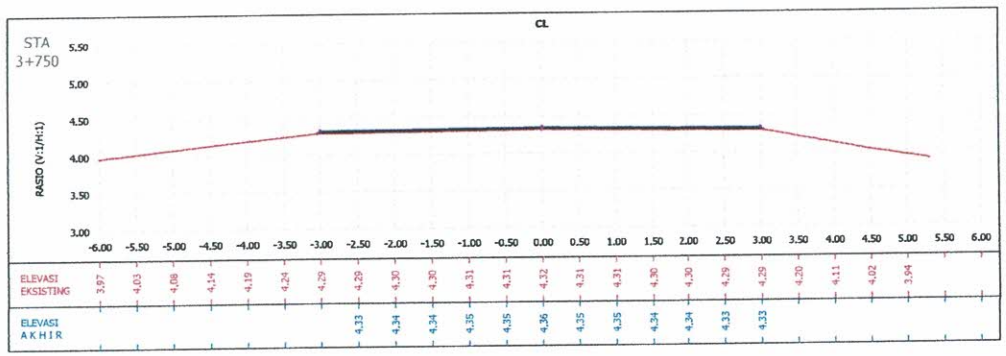


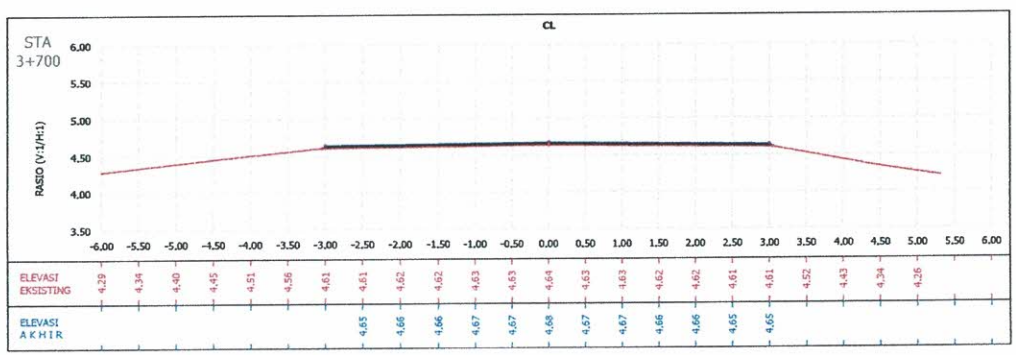
PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN RIAU **DINAS PEKERJAAN UMUM PENATAAN RUANG DAN PERTANAHAN**	PROGRAM : PROGRAM PENYELENGGARAAN JALAN KEGIATAN : PENYELENGGARAAN JALAN PROVINSI PEKERJAAN : PERENCANAAN TEKNIS PENINGKATAN JALAN SP. TUGU NENAS - SP URUNG, KABUPATEN KARIMUN	DIBUAT OLEH: KONSULTAN PERENCANA **CV. ARMACO KONSULTAN** •KONSULTAN KONSTRUKSI • NON KONSTRUKSI	TEAM LEADER : AZHARDI, ST	SURVEYOR AHMAD SAPRIANDI	JURU GAMBAR MUHAMAD FIRDAUS	Judul : CROSS SECTION RUAS 1	Lbr / Jumlah Lbr : 5/5 Skala : Date :

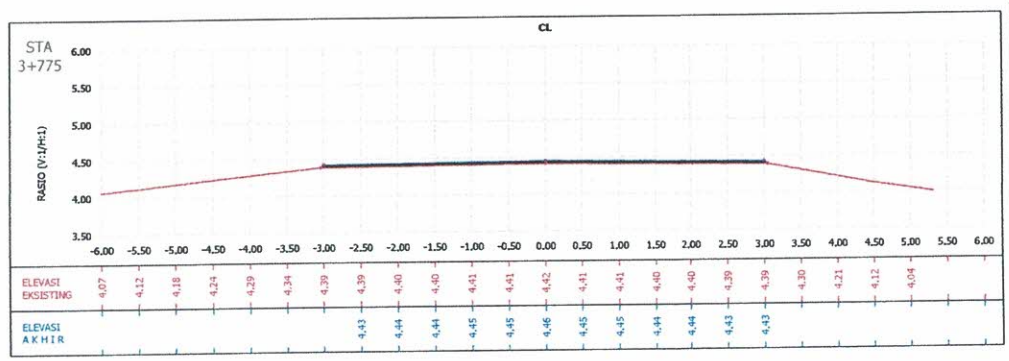


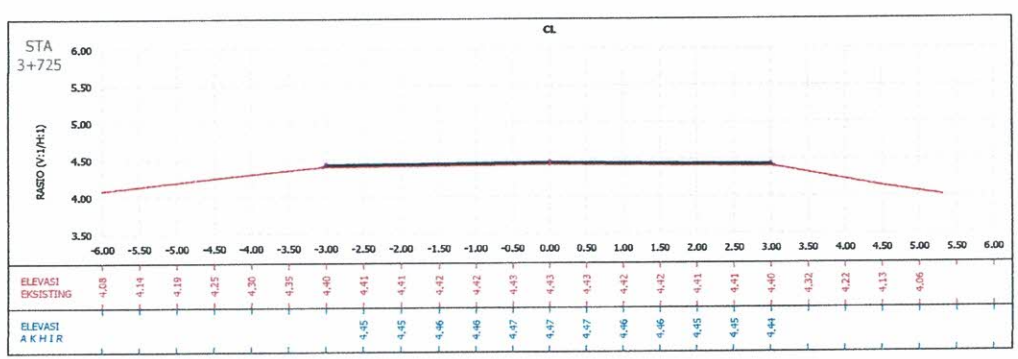
PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN RIAU **DINAS PEKERJAAN UMUM PENATAAN RUANG DAN PERTANAHAN**	PROGRAM : PROGRAM PENYELENGGARAAN JALAN KEGIATAN : PENYELENGGARAAN JALAN PROVINSI PEKERJAAN : PERENCANAAN TEKNIS PENINGKATAN JALAN SP. TUGU NENAS - SP URUNG, KABUPATEN KARIMUN	DIBUAT OLEH: KONSULTAN PERENCANA **CV. ARMACO KONSULTAN** •KONSULTAN KONSTRUKSI • NON KONSTRUKSI	TEAM LEADER : AZHARDI, ST	SURVEYOR AHMAD SAPRIANDI	JURU GAMBAR MUHAMAD FIRDAUS	Judul : CROSS SECTION RUAS 2	Lbr / Jumlah Lbr : 1/3 Skala : Date :

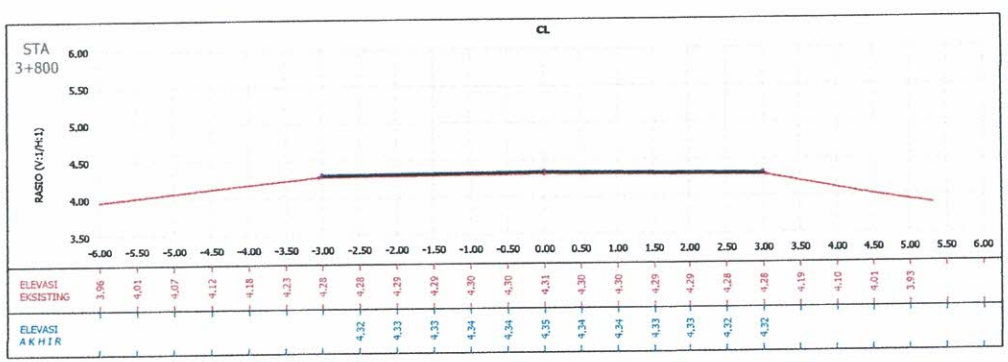




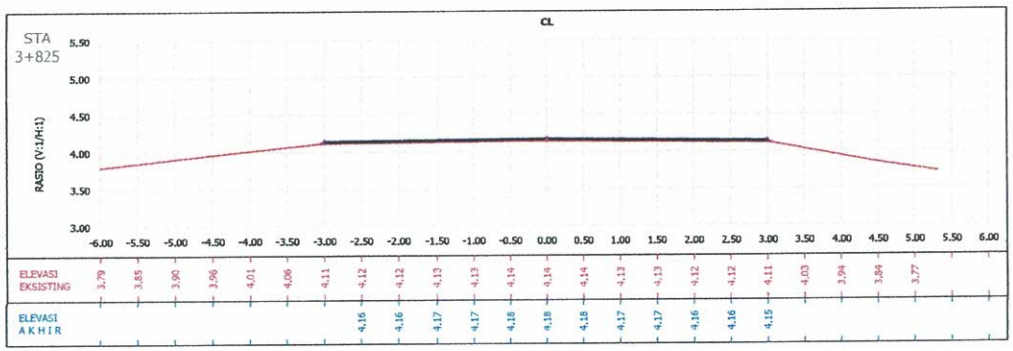


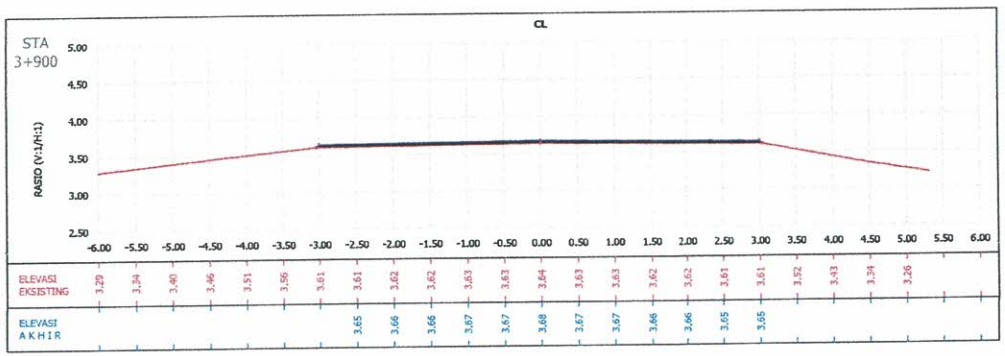


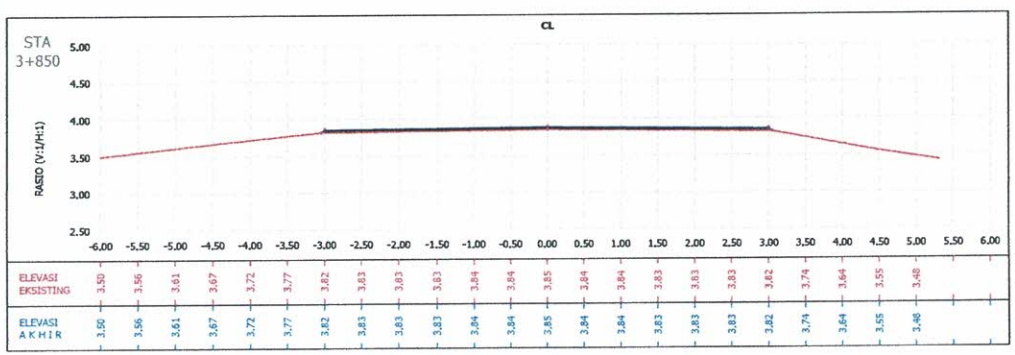


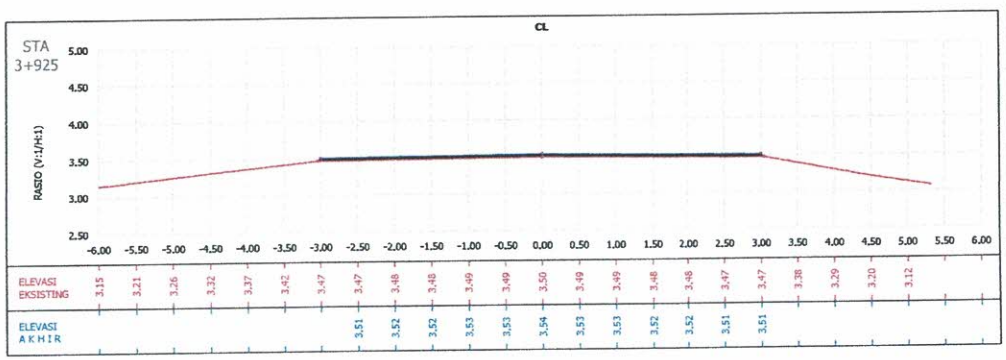


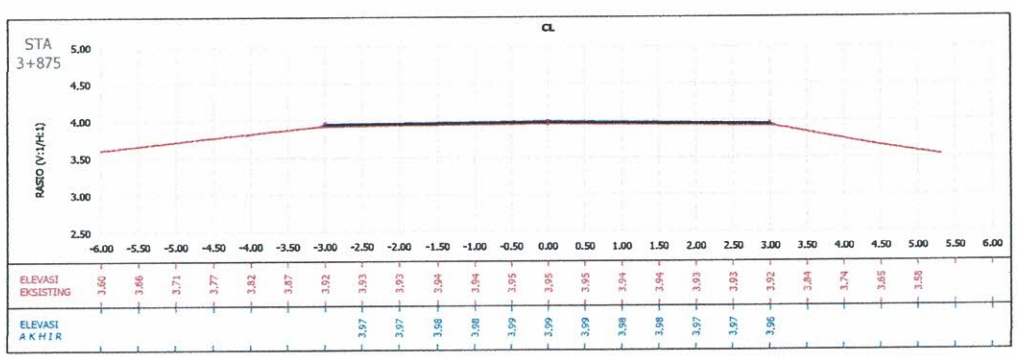
PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN RIAU **DINAS PEKERJAAN UMUM PENATAAN RUANG DAN PERTANAHAN**	PROGRAM : PROGRAM PENYELENGGARAAN JALAN KEGIATAN : PENYELENGGARAAN JALAN PROVINSI PEKERJAAN : PERENCANAAN TEKNIS PENINGKATAN JALAN SP. TUGU NENAS - SP URUNG, KABUPATEN KARIMUN	DIBUAT OLEH: KONSULTAN PERENCANA CV. ARMACO KONSULTAN • KONSULTAN KONSTRUKSI • NON KONSTRUKSI	TEAM LEADER : AZHARDI, ST	SURVEYOR AHMAD SAPRIANDI	JURU GAMBAR MUHAMAD FIRDAUS	Judul : CROSS SECTION RUAS 2	Lbr / Jumlah Lbr : 2/3 Skala : Date :

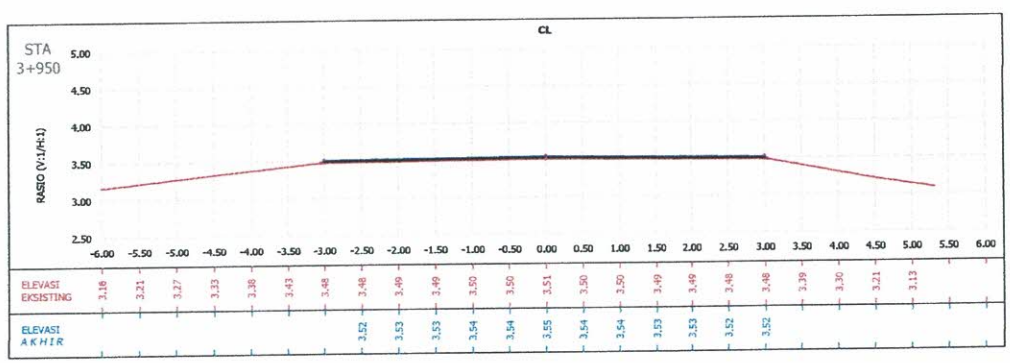




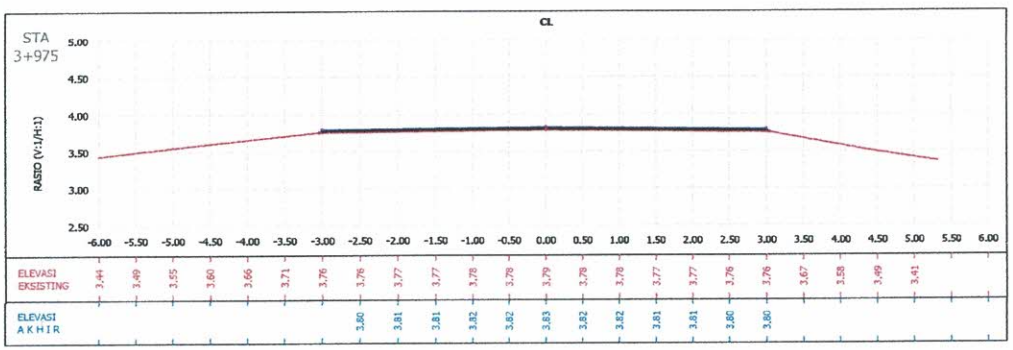


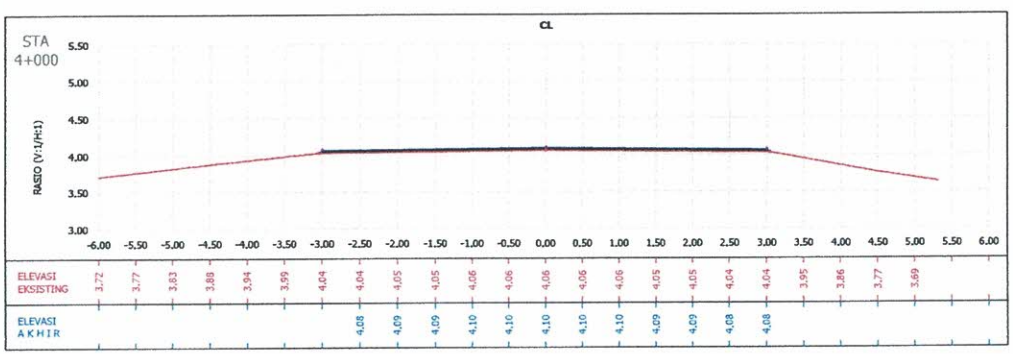






PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN RIAU **DINAS PEKERJAAN UMUM PENATAAN RUANG DAN PERTANAHAN**	PROGRAM : PROGRAM PENYELENGGARAAN JALAN KEGIATAN : PENYELENGGARAAN JALAN PROVINSI PEKERJAAN : PERENCANAAN TEKNIS PENINGKATAN JALAN SP. TUGU NENAS - SP URUNG, KABUPATEN KARIMUN	DIBUAT OLEH: KONSULTAN PERENCANA **CV. ARMACO KONSULTAN** •KONSULTAN KONSTRUKSI • NON KONSTRUKSI	TEAM LEADER : AZHARDI, ST	SURVEYOR AHMAD SAPRIANDI	JURU GAMBAR MUHAMAD FIRDAUS	Judul : CROSS SECTION RUAS 2	Lbr / Jumlah Lbr : 3/3 Skala : Date :





PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN RIAU
DINAS PEKERJAAN UMUM PENATAAN RUANG DAN PERTANAHAN

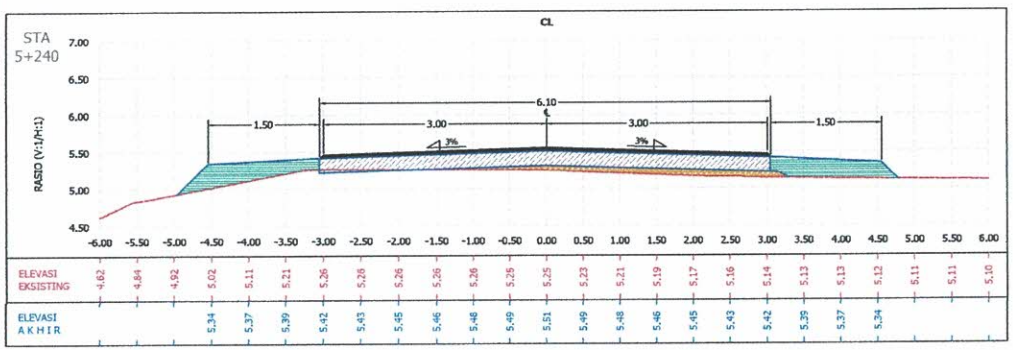
PROGRAM :	PROGRAM PENYELENGGARAAN JALAN
KEGIATAN :	PENYELENGGARAAN JALAN PROVINSI
PEKERJAAN :	PERENCANAAN TEKNIS PENINGKATAN JALAN SP. TUGU NENAS - SP URUNG, KABUPATEN KARIMUN

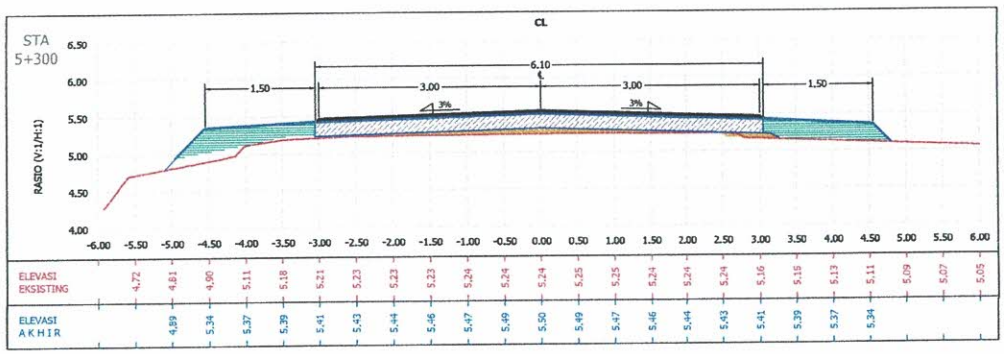
DIBUAT OLEH:
KONSULTAN PERENCANA
CV. ARMACO KONSULTAN
•KONSULTAN KONSTRUKSI • NON KONSTRUKSI

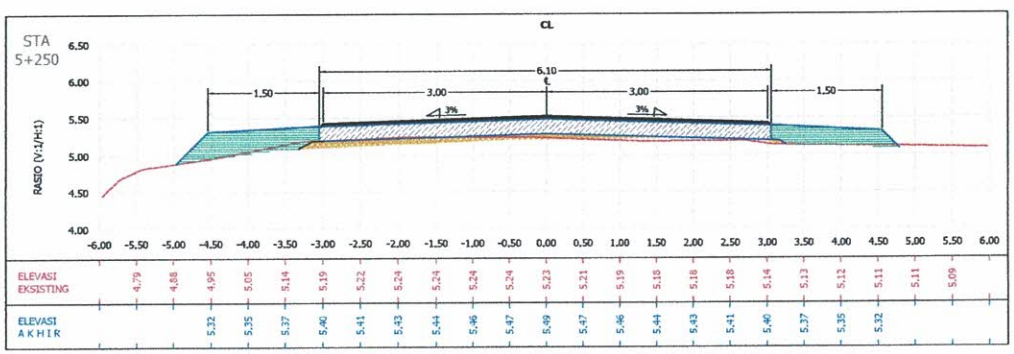
TEAM LEADER :	SURVEYOR	JURU GAMBAR
AZHARDI, ST	AHMAD SAPRIANDI	MUHAMMAD FIRDAUS

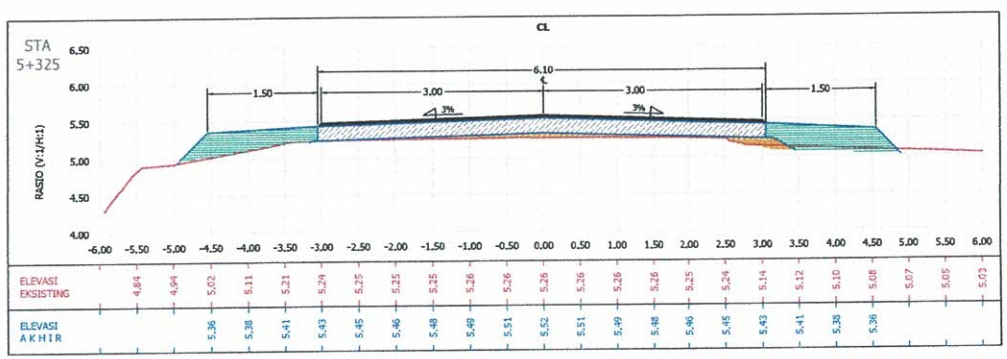
Judul :
CROSS SECTION
RUAS 3

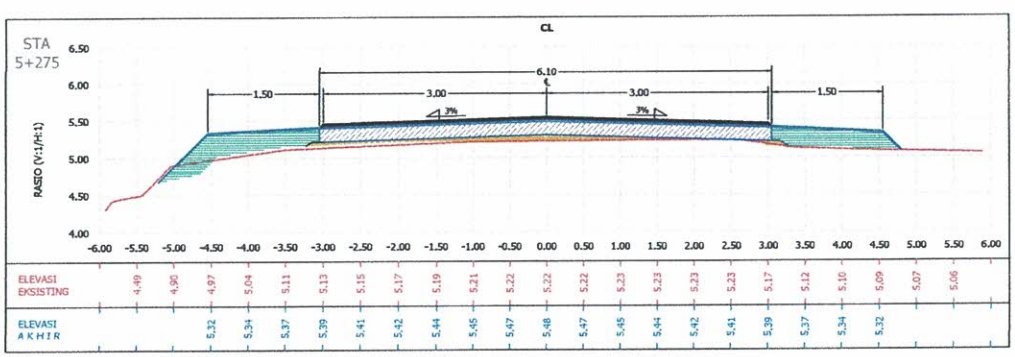
Lbr / Jumlah Lbr : 1/2
Skala :
Date :

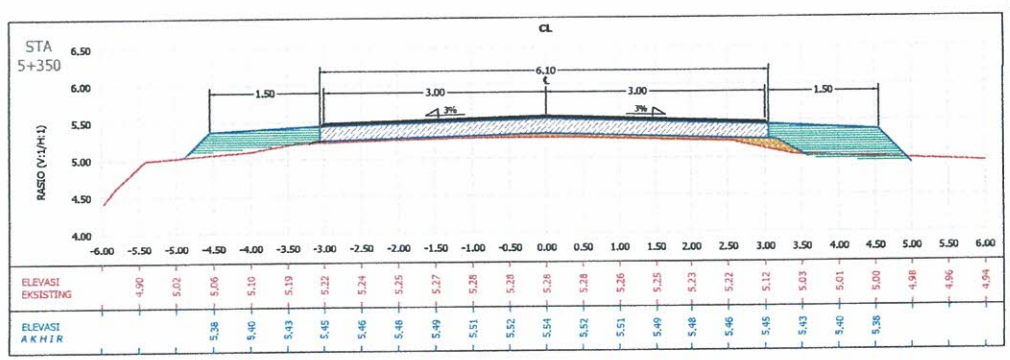












PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN RIAU **DINAS PEKERJAAN UMUM PENATAAN RUANG DAN PERTANAHAN**	PROGRAM : PROGRAM PENYELENGGARAAN JALAN KEGIATAN : PENYELENGGARAAN JALAN PROVINSI PEKERJAAN : PERENCANAAN TEKNIS PENINGKATAN JALAN SP. TUGU NENAS - SP URUNG, KABUPATEN KARIMUN	DIBUAT OLEH: KONSULTAN PERENCANA **CV. ARMACO KONSULTAN** •KONSULTAN KONSTRUKSI • NON KONSTRUKSI	TEAM LEADER : AZHARDI, ST	SURVEYOR AHMAD SAPRIANDI	JURU GAMBAR MUHAMAD FIRDAUS	Judul : CROSS SECTION RUAS 3	Lbr / Jumlah Lbr : 2/2 Skala : Date :

