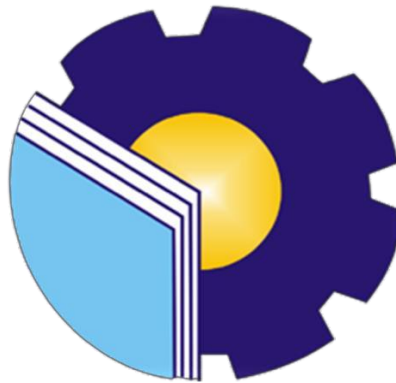


LAPORAN KERJA PRAKTEK
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG (PUPR)
KABUPATEN BENGKALIS
PENINGKATAN JALAN AIR PUTIH – SELAT BARU (DAK)
KECAMATAN BENGKALIS KABUPATEN BENGKALIS

SOLIHIN ARDIANSYAH HARAHAHAP
42042011402

Nama Dosen Pembimbing :
Zulkarnain ST.,MT



JURUSAN TEKNIK SIPIL
D-IV TEKNIK PERANCANGAN JALAN DAN JEMBATAN
POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS - RIAU
2024

LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN KERJA PRAKTEK

DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG (PUPR)
KABUPATEN BENGKALIS

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Kerja Praktek

SOLIHIN ARDIANSYAH HARAHAHAP

NIM. 4204211402

Bengkalis, 17 September 2024

Diketahui,
Pejabat Pelaksana Teknis Kegiatan
Dinas PUPR Kabupaten Bengkalis



ISLAM ISKANDAR, S.S.T
NIP. 197107261998031003

Dosen Pembimbing
Program Studi Sarjana Terapan Teknik
Perancangan Jalan Dan Jembatan

ZULKARNAIN, MT
NIP. 198407102019031007

Disetujui Disahkan:

Ka Prodi Sarjana Terapan Teknik
Perencanaan Jalan dan Jembatan



LIZAR, MT
NIP. 198707242022031003

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis ucapkan kehadiran Allah SWT karena dengan Rahmat dan Hidayah-Nyalah sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan Laporan kerja praktek (KP) dengan judul “Proyek Peningkatan Jalan Air Putih-Selat Baru”.

Adapun tujuan penulisan laporan ini yaitu merupakan salah satu syarat yang harus dipenuhi oleh setiap Mahasiswa Jurusan Teknik Perencanaan Jalan dan Jembatan Politeknik Negeri Bengkalis yang telah melaksanakan kerja praktek (KP).

Selama kegiatan KP penulis telah banyak mendapatkan bantuan, bimbingan maupun arahan dari pihak bersangkutan. Untuk itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan ribuan terima kasih kepada :

1. Kepada kedua orang tua yang telah banyak berkorban baik material maupun moril.
2. Bapak Zulkarnain, ST., MT selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan, bimbingan dan masukan selama pelaksanaan kerja praktek.
3. Bapak Islam Iskandar S.ST, selaku PPTK yang telah memberi kesempatan untuk mahasiswa kerja praktek lapangan.
4. Bapak Fikri selaku pengawas lapangan dari Dinas PU yang telah memberikan waktu untuk membimbing dan masukan selama pelaksanaan pekerjaan dilapangan.

Selaku mahasiswa magang sangat mengharapkan masukan, saran dan kritik yang membangun demi kesempurnaan laporan ini sehingga bermanfaat bagi orang lain.

Bengkalis, 15 September 2024



(Solihin Ardiansyah H)

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR GAMBAR	iii
DAFTAR TABEL.....	iv
BAB I GAMBARAN UMUM.....	1
1.1 Gambaran Umum Perusahaan	1
1.1.1 Kegiatan Perusahaan Terhadap Proyek.....	1
1.1.2 Proses Perusahaan Bisa Mendapatkan Tender	1
1.1.3 Proses Komunikasi Yang di Lakukan di Lapangan	2
1.2 Gambaran Umum Proyek.....	3
1.2.1 Alasan Proyek Dibuat	3
1.2.2 Bagan Alir Rill di Lapangan	3
1.2.3 Bagan Alir Untuk Perusahaan.....	5
1.2.4 Proses Distribusi Material	5
1.2.5 Suasana Proyek Apakah Sudah Sesuai K3.....	6
BAB II DATA PROYEK.....	7
2.1 Data Teknis Jalan	7
2.2 Jenis Tanah Timbunan.....	11
2.3 Geotekstil.....	11
2.4 Alat Berat	11
BAB III DESKRIPSI KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK	13
3.1 Spesifikasi Pekerjaan Yang di Laksanakan.....	13
BAB IV PENUTUP	104
4.1 Kesimpulan.....	104
4.2 Saran	104
DAFTAR PUSTAKA	105
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Proses Pelelangan.....	1
Gambar 1. 2 Pemenang Lelang	2
Gambar 1. 3 Struktur Organisasi Proyek	2
Gambar 1. 4 Pekerjaan Yang di Laksanakan Pada Proyek	4
Gambar 1. 5 Skema Hubungan Yang Terlibat Dalam Proyek	5
Gambar 2. 1 Dokumentasi Lapangan.....	7
Gambar 2. 2 Gambar Rencana Lokasi Proyek	8
Gambar 2. 3 Gambar Rencana Tebal Perkerasan.....	10

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Peralatan dan Kegunaannya	11
Tabel 3. 1 Kegiatan Selama Kerja Praktek	13

BAB I

GAMBARAN UMUM

1.1 Gambaran Umum Perusahaan

1.1.1 Kegiatan Perusahaan Terhadap Proyek

CV. Genesis Corporation adalah perusahaan pelaksanaan konstruksi berbentuk Cv. CV. Genesis Corporation beralamat di Jalan Jend.Sudirman Gg Camelia Rt. 01 Rw. 03 Kel. Sungai Pakning Kecamatan Bukit Batu Kabupaten Bengkulu. CV.

Pada Tahun Anggaran 2024 Pemerintah Kabupaten Bengkulu melalui Dinas Pekerjaan Umum melaksanakan Peningkatan jalan Air Putih – Selat Baru. Proyek peningkatan jalan ini dimenangkan oleh CV. Genesis Corporation.

1.1.2 Proses Perusahaan Bisa Mendapatkan Tender

Proyek peningkatan jalan Air Putih – Selat Baru ini didapatkan melalui pelelangan atau Tender dari dana APBD Kabupaten Bengkulu, dimana dengan nilai HPS paket Rp. 7.589.100.000,00 dengan jumlah peserta yang terdaftar sebanyak 10 peserta, dengan penawaran sebanyak 1 perusahaan :

A. Pembukaan Penawaran dari 10 Peserta yang mendaftar terdapat 1 Peserta yang memasukkan Dokumen Penawaran, yaitu:

No.	Nama Peserta	Nilai Penawaran
1	CV. GENESIS CORPORATION	Rp. 7.589.100.000,00
2	CV. SABRINA ALMAHYRA	
3	CV. PERMATA BUNDA. I	
4	PT. RAJAWALI SAKTI PRIMA	
5	Tirta Sakti Permai	
6	cv. alita	
7	CV. DAYMA TOTALINDO	
8	Pawitra Surya Indonesia	
9	CV. Raphita Muda Berkarya	
10	CV. PROJECT ANDALAN SEJAHTERA	

Gambar 1. 1 Proses Pelelangan
Sumber : PUPR Bengkulu

Dari hasil evaluasi diketahui pemenang pelelangan yaitu dari CV. Genesis Corporation, dengan jumlah penawaran Rp. 7.589.100.000,00 dan sudah jadi pemenang berkontrak :

Pada hari ini, 27 Mei 2024, telah dibuat Berita Acara Pemberian Penjelasan untuk paket pekerjaan:

Kode Tender	:	9698161
Nama Tender	:	Peningkatan Jalan Air Putih - Selatbaru (DAK)
Nilai Total HPS	:	Rp. 7.751.824.000,00
Metode Pemilihan	:	Tender
Metode Evaluasi	:	Harga Terendah Sistem Gugur

Gambar 1. 2 Pemenang Lelang
Sumber : PUPR Bengkalis

1.1.3 Proses Komunikasi Yang Dilakukan Dilapangan

Untuk mendapatkan komunikasi dilokasi proyek, maka hal yang perlu diketahui adalah struktur organisasi riil di lapangan. Adapun struktur organisasinya sebagai berikut :



Gambar 1. 3 Struktur Organisasi Proyek

Kepala Dinas sebagai selaku yang mengatur setiap kegiatan proyek yang berlangsung sedangkan KPA/PPK dan PPTK yaitu tugasnya sebagai pelaksana kegiatan proyek dan keuangan berdasarkan kekuasaannya dan pengawas lapangan membantu PPTK untuk mengawasi setiap kegiatan dilapangan, selain itu PPTK memberikan tanggung jawab untuk mengawasi mahasiswa magang kepada pengawas lapangan.

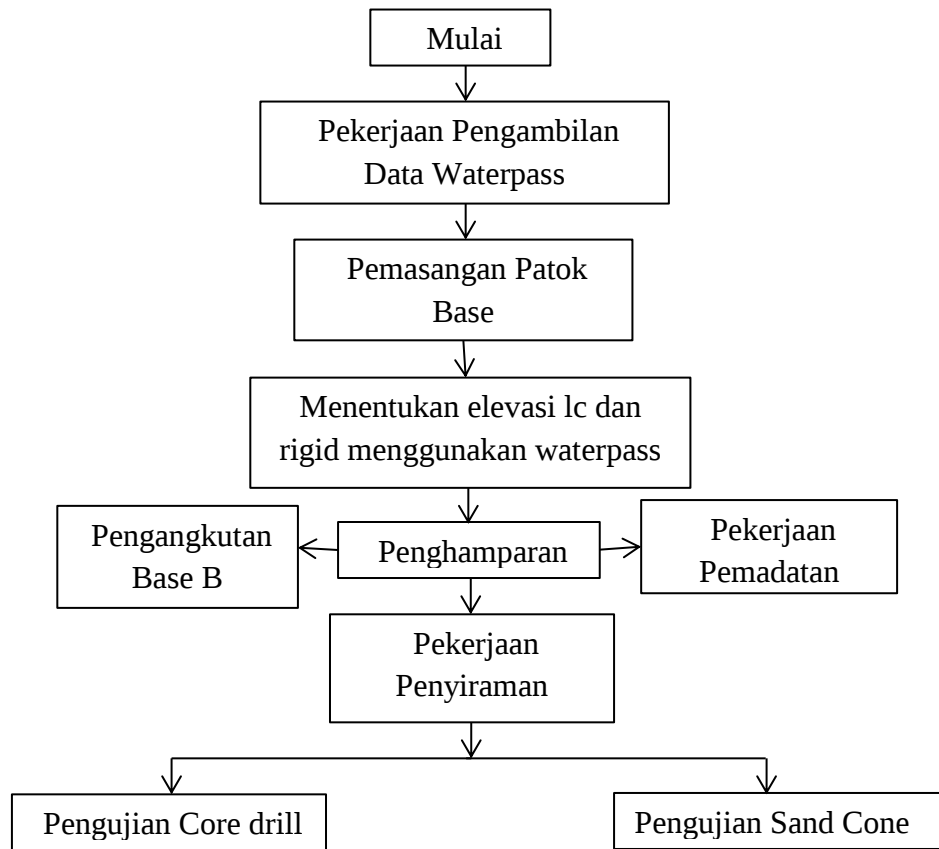
1.2 Gambaran Umum Proyek

1.2.1 Alasan Proyek Dibuat

Tujuan dilakukan peningkatan jalan Air Putih – Selat Baru yaitu untuk mempermudah masyarakat setempat untuk mencapai suatu lokasi, memperlancar arus lalu lintas, distribusi barang dan jasa, serta berperan dalam meningkatkan kualitas hidup atau perekonomian dan kesejahteraan di wilayah setempat.

1.2.2 Bagan Alir Rill Dilapangan

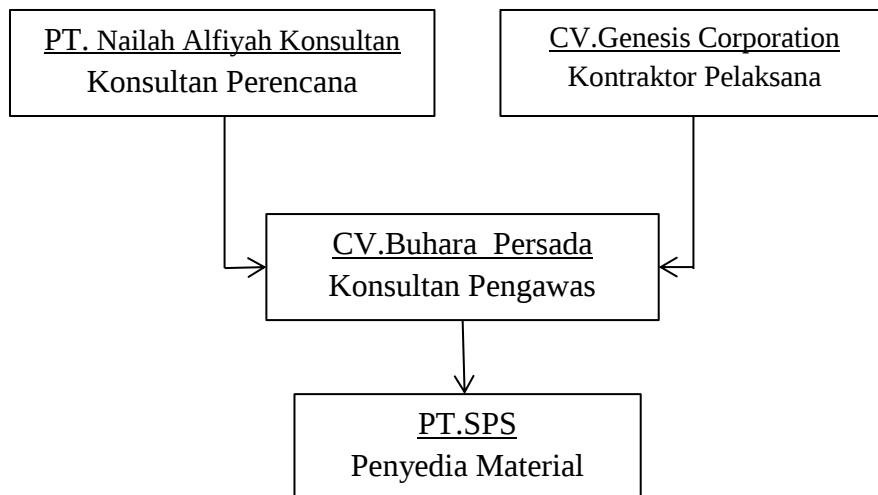
Adapun pekerjaan yang dilaksanakan pada proyek peningkatan jalan Air Putih – Selat Baru adalah sebagai berikut :



Gambar 1. 4 Pekerjaan Yang Dilaksanakan Pada Proyek

1.2.3 Bagan Alir Untuk Perusahaan

Adapun skema hubungan yang terlibat dalam proyek peningkatan jalan Air Putih – Selat Baru adalah sebagai berikut :



Gambar 1. 5 Skema Hubungan Yang Terlibat Dalam Proyek

Produk ini dibuat berdasarkan pesanan dari kontraktor pelaksana dan konsultan perencana yang bekerja sama dengan PT.SPS sebagai penyedia material, pesanan ini di datangkan dari tanjung balai karimun dengan menggunakan transportasi kapal tongkang, setelah material sampai di Bengkalis lalu di bongkar di Kelapa Pati Laut, serta adanya pengawasan dari konsultan pengawas terhadap material yang akan datang.

1.2.4 Proses Distribusi Material

Adapun proses distribusi material pada proyek peningkatan jalan Air Putih – Selat Baru adalah sebagai berikut :

- Material yang digunakan di dapat dari batching plant (*quarry*) yang beralamat di Kelapa Pati Laut
- Distribusi bahan dan material menggunakan truck mixer dan dump truck
- Jarak tempuh dari batching plant ke tempat lokasi proyek memakan waktu pergi-pulang 32 menit.

1.2.5 Suasana Proyek Apakah Sudah Sesuai K3

Pada proyek peningkatan Jalan Air Putih-Selat Baru ini ketika pekerjaan berlangsung sudah ada K3 seperti menggunakan helm, rompi, sepatu safety dan papan peringatan untuk pengguna jalan akan tetapi masih ada K3 yang belum terlaksana yaitu masker yang mana masker berguna menjaga sirkulasi pernapasan dan supaya tidak terhirup debu kendaraan yang lewat pada saat pekerjaan sedang berlangsung.

BAB II

DATA PROYEK

2.1 Lokasi Proyek

Secara geografis proyek Peningkatan Jalan Air Putih – Selat Baru ini Terletak di Desa Air Putih Kecamatan Bengkalis, Kabupaten Bengkalis dengan lebar jalan 6 m dan panjang 1,130 km.



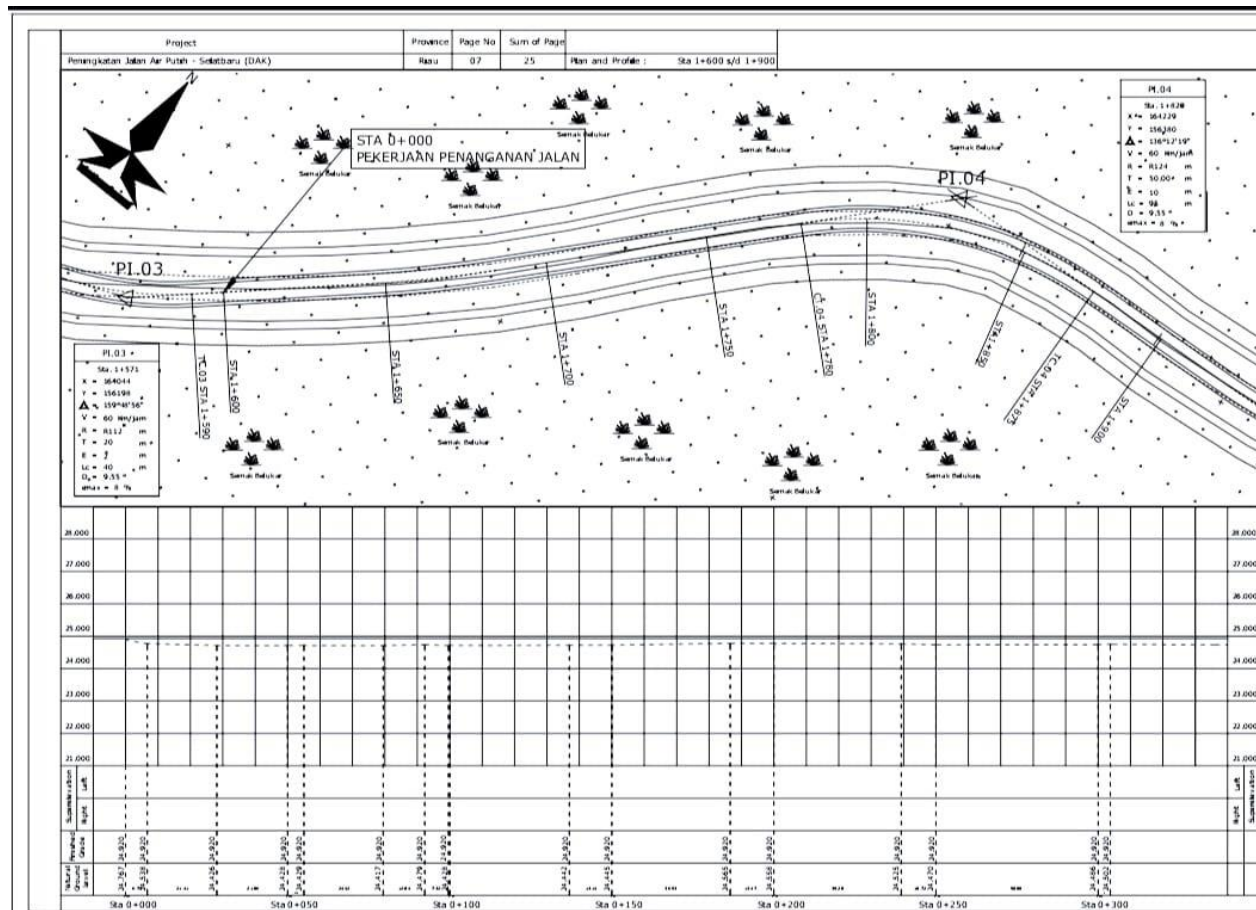
Gambar 2.1 Lokasi Proyek
(Sumber : Google Map, 2024)

2.2 Data Teknis Jalan

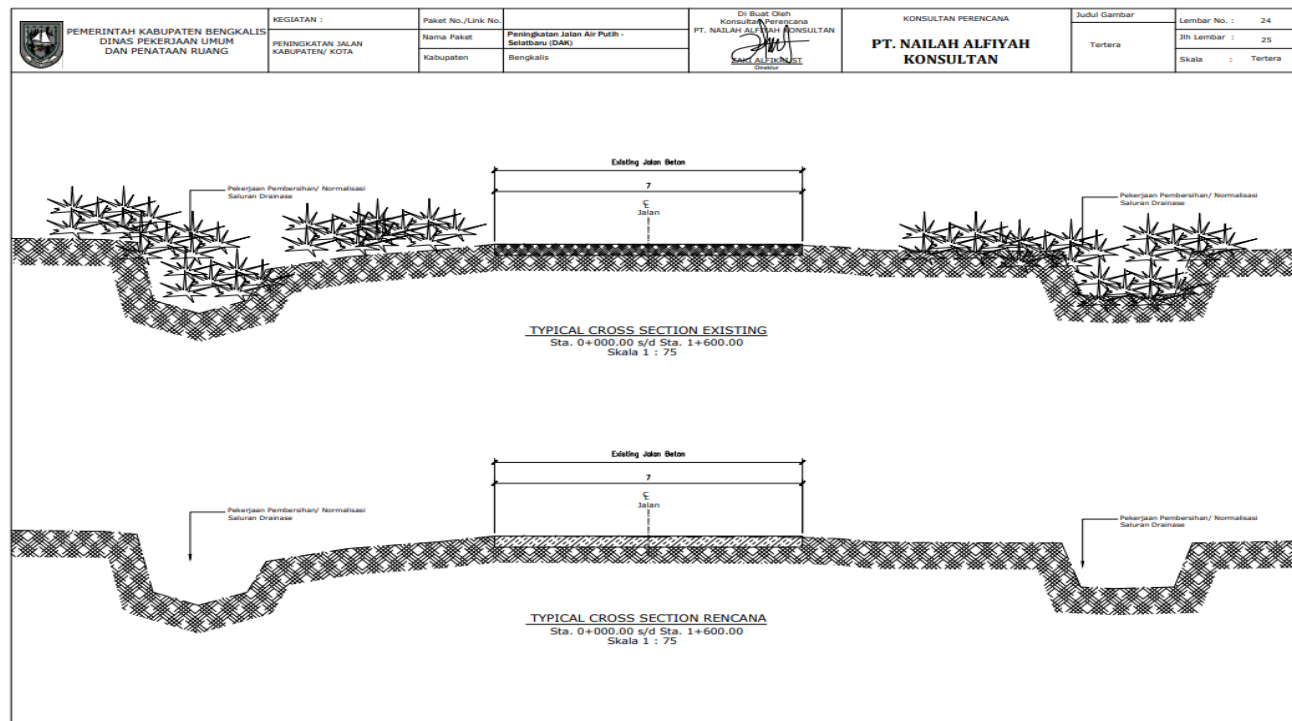
Proyek peningkatan Jalan Air Putih-Selat Baru Kecamatan Bengkalis sudah ditingkatkan secara periodik dengan konstruksi rigid, pada proyek ruas jalan Air Putih-Selat Baru ini memiliki panjang 1130 meter dengan lebar jalan 6 meter, lebar bahu jalan 50 cm di kedua sisi, dapat dilihat kondisi jalan yang dikerjakan pada gambar dibawah.

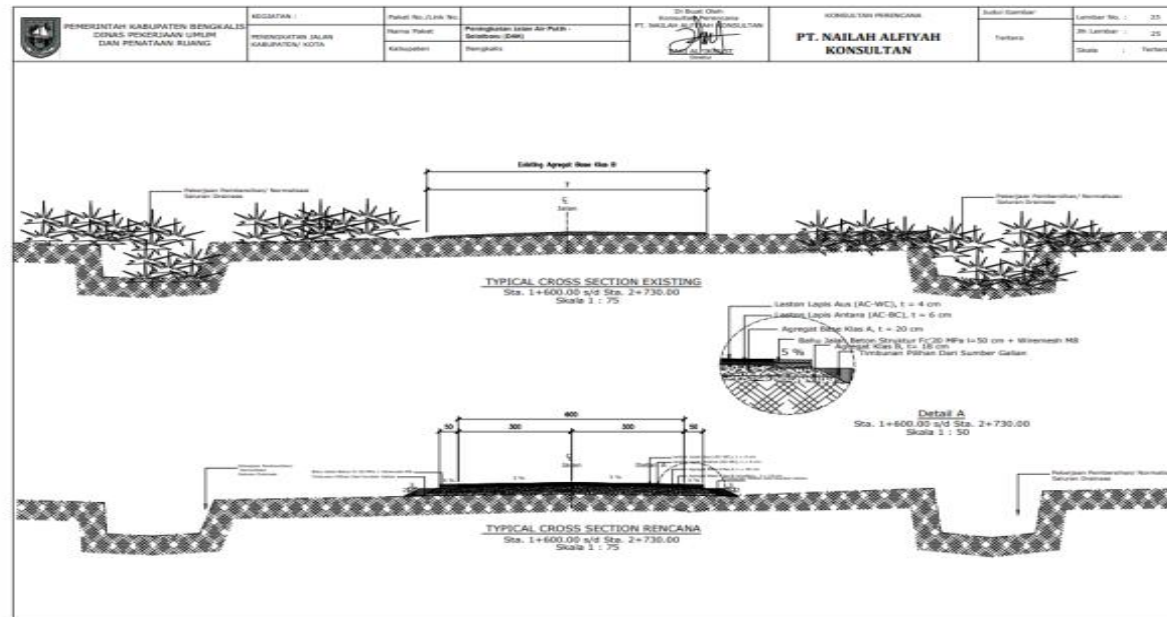


Gambar 2. 1 Dokumentasi Lapangan
Sumber : dokumentasi pribadi



Gambar 2. 2 Gambar Rencana Lokasi Proyek
 Sumber : pupr bengalis





Gambar 2. 3 Gambar Rencana Tebal Perkerasan
Sumber : pupr bengkalis

2.3 Jenis Tanah Timbunan

Untuk pondasi jalan menggunakan timbunan base B sedangkan material di dapat dari batching plant (*quarry*) yang beralamat di Kelapa Pati Laut.

2.4 Geotekstil

Pada pekerjaan Jalan Air Putih-Selat Baru ini tidak menggunakan geotekstil.

2.5 Alat Berat

Berikut alat berat yang digunakan untuk membantu pekerjaan proyek dilapangan yaitu :

Tabel 2. 1 Peralatan dan Kegunaannya

No	Jenis alat berat	Kegunaan	Gambar alat
1.	Dump Truck	Untuk mengangkut material agregat / untuk membawa besi wiremesh	
2.	Motor Grader	Untuk pekerjaan levelling (nyisip) baik untuk tanah dasar maupun lapis pondasi agregat	
3.	Vibratory Roller	Yaitu alat pemadatan tanah maupun pondasi agregat kelas b dan kelas a	
4.	Truck Mixer	Untuk mengangkut beton cor ke lokasi pekerjaan setelah diproduksi dibatching plant	

5.	Water Tank	Yaitu mobil pengangkut air untuk penyiraman beton selama masa pengerasan	
6.	Concrete paver	Yaitu mesin perata untuk meratakan beton cor sewaktu pekerjaan rigid	
7.	Concrete vibratory	Alat untuk memadatkan beton cor	

Sumber : lapangan

BAB III

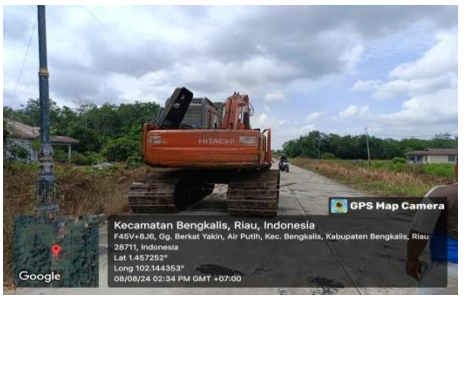
DESKRIPSI KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK

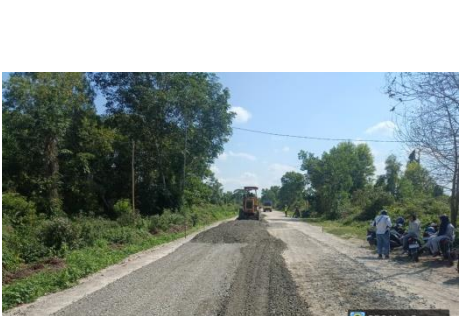
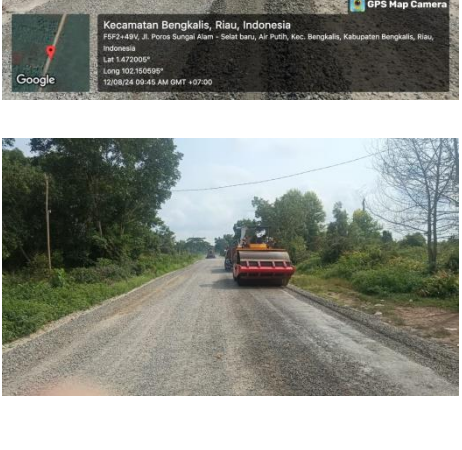
3.1 Spesifikasi Pekerjaan Yang Dilaksanakan

Adapun pekerjaan yang dilaksanakan selama kerja praktek pada proyek peningkatan jalan Air Putih-Selat Baru adalah sebagai berikut :

Tabel 3. 1 Kegiatan Selama Kerja Praktek

No	Dokumentasi	Kegiatan
1.		Mengamati pekerjaan penghamparan menggunakan motor grader base B pada STA 1+900. Dengan data : Panjang Jalan = 1,130 M Lebar jalan = 6 M Tebal base B = 0.18 M Lebar bahu kanan jalan = 0,50 M Lebar bahu kiri jalan = 0,50 M Tebal Bahu = 0,20 M
2		Mengamati pekerjaan dumping atau pekerjaan penumpahan material base B pada STA 1+900. Dengan data : Panjang Jalan = 1,130 M Lebar jalan = 6 M Tebal base B = 0.18 M Lebar bahu kanan jalan = 0,50 M Lebar bahu kiri jalan = 0,50 M Tebal Bahu = 0,20 M
3		Melakukan pekerjaan mengeringkan area base b yang tergenang air, akibat hujan, agar ketika dipadatkan, tidak ada air yang mengisi didalam base, sehingga mengurangi kepadatan. STA 1+900 Mengamati pekerjaan pemadatan menggunakan vibratory roller pada

4		STA 1+900 Dengan data : Panjang Jalan = 1,130 M Lebar jalan = 6 M Tebal base B = 0.18 M Lebar bahu kanan jalan = 0,50 M Lebar bahu kiri jalan = 0,50 M Tebal Bahu = 0,20 M
5.		Melakukan pekerjaan pembuatan rambu k3, serta melakukan pemasangan rambu k3, di simpang jalan tempat keluar masuk alat berat dan sebagai jalur lalu lintas kendaraan lain, yang bertuliskan hati-hati keluar kendaraan proyek.
6		Melakukan pengujian core driil menggunakan alat linggis dan jeck hammer, dilakukan 3 titik per sta, dari sta awal hingga sta akhir, pegujian dilakukan selama 2 hari, kemudian sample material dibawa untuk diuji di lab.
7.		Melakukan pengujian sand cone untuk mendapatkan tingkat kepadatan base yang telah dipadatkan menggunakan vibratory roller.
8.		Mengamati pekerjaan pembersihan drainase yang dilakukan menggunakan excavator

		Mengamati pekerjaan dumping atau pekerjaan penumpahan material base A menggunakan dump truck Dengan data : 1 dump truck berisi = 5 kubik base A Tebal base A = 0,20 m
9.		Mengamati pekerjaan penghamparan base A menggunakan motor grader, penghamparan dilakukan hingga base A benar-benar rata, sehingga mudah untuk dipadatkan.
10.		Mengamati pekerjaan pemadatan base A, yang dilakukan menggunakan vibratory roller, untuk mendapatkan tingkat kepadatan yang sesuai.
11.		Mengamati pengukuran elevasi menggunakan alat waterpass
12.		Mengamati pekerjaan penyiraman jalan agar memudahkan pekerjaan pemadatan, mengurangi debu dan meningkatkan kepadatan.

Sumber : lapangan

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**

HARI : Rabu
TANGGAL : 10 Juli 2024
PEKERJAAN : Peningkatan Air Putih – Selat Baru (DAK)
LOKASI : Kecamatan Bengkalis

No	URAIAN PEKERJAAN	PEMBERI TUGAS 1	PEMBERI TUGAS 2
1	pengangkutan base b dari quary ke lokasi proyek	 Rio Zambika, S.ST NIP.198606182020121005	 KHAIRUN NIZAM,ST NIPPPK.198608212023211023
2	Pekerjaan penghamparan base b menggunakan Dump truck		
3	Pekerjaan pepadatan menggunakan vibro roller		
	Catatan Pembimbing Lapangan :		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.		Pengangkutan base b dilakukan dari quarry yang beralamat di kelapa pati laut ke lokasi proyek menggunakan dump truck,kapasitas dump truck adalah 5 kubik perhari

2.		Pekerjaan penghamparan base b yang dilakukan untuk meratakan permukaan jalan menggunakan motor grader, agar mudah dan rata saat dipadatkan, penghamparan ini dilakukan ber ulang hingga permukaan jalan rata dan siap untuk dipadatkan
----	---	---

3.		Pekerjaan pemadatan menggunakan vibro roller seberat 10 ton yang memiliki tekanan hingga 25 ton, pekerjaan pemadatan ini dilakukan berulang hingga permukaan jalan benar-benar padat
----	--	---

4		Pekerjaan pengeringan bagian base yang tergenang agar Ketika di padatkan tidak ada air yang tertinggal didalam base sehingga membuat kepadatan berkurang
---	---	---

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**

HARI : Kamis
TANGGAL : 11 Juli 2024
PEKERJAAN : Peningkatan Air Putih – Selat Baru (DAK)
LOKASI : Kecamatan Bengkalis

No	URAIAN PEKERJAAN	PEMBERI TUGAS 1	PEMBERI TUGAS 2
1	Lanjutan pengangkutan base b dari quarry ke lokasi proyek	 Rio Zambika, S.ST NIP.198606182020121005	 KHAIRUN NIZAM,ST NIPPPK.198608212023211023
2	Lanjutan Pekerjaan penghamparan base b		
3	menggunakan Dump truck		
4	Lanjutan Pekerjaan pemadatan menggunakan vibro roller		
	Pekerjaan pembuatan Rambu K3		
	Catatan Pembimbing Lapangan :		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.		Pengangkutan base b dilakukan dari quarry yang beralamat di kelapa pati laut ke lokasi proyek menggunakan dump truck, kapasitas dump truck adalah 5 kubik.
2.		Pekerjaan penghamparan base b yang dilakukan untuk meratakan permukaan jalan menggunakan motor grader, agar mudah dan rata saat dipadatkan, penghamparan ini dilakukan ber ulang hingga permukaan jalan rata dan siap untuk dipadatkan
3.		Pekerjaan pemadatan menggunakan vibro roller seberat 10 ton yang memiliki tekanan hingga 25 ton, pekerjaan pemadatan ini dilakukan berulang hingga permukaan jalan benar-benar padat

4



Pekerjaan pembuatan K3 sebagai rambu peringatan pekerjaan proyek peningkatan jalan untuk mengingatkan pengguna jalan lain agar berhati-hati melewati daerah konstruksi

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.		Pengangkutan base b dilakukan dari quarry yang beralamat di kelapa pati laut ke lokasi proyek menggunakan dump truck, kapasitas dump truck adalah 5 kubik.
2.		Pekerjaan penghamparan base b yang dilakukan untuk meratakan permukaan jalan menggunakan motor grader, agar mudah dan rata saat dipadatkan, penghamparan ini dilakukan ber ulang hingga permukaan jalan rata dan siap untuk dipadatkan
3.		Pekerjaan pemadatan menggunakan vibro roller seberat 10 ton yang memiliki tekanan hingga 25 ton, pekerjaan pemadatan ini dilakukan berulang hingga permukaan jalan benar-benar padat

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**

HARI :Senin
TANGGAL : 15 Juli 2024
PEKERJAAN : Peningkatan Air Putih – Selat Baru (DAK)
LOKASI : Kecamatan Bengkalis

No	URAIAN PEKERJAAN	PEMBERI TUGAS 1	PEMBERI TUGAS 2
1	Lanjutan pengangkutan base b dari quarry ke lokasi proyek		
2	Lanjutan Pekerjaan penghamparan base b		
3	menggunakan Dump truck Lanjutan Pekerjaan pemadatan menggunakan vibro roller		
	Catatan Pembimbing Lapangan :	Rio Zambika, S.ST NIP.198606182020121005	KHAIRUN NIZAM,ST NIPPPK.198608212023211023

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.		Pengangkutan base b dilakukan dari quarry yang beralamat di kelapa pati laut ke lokasi proyek menggunakan dump truck, kapasitas dump truck adalah 5 kubik.
2.		Pekerjaan penghamparan base b yang dilakukan untuk meratakan permukaan jalan menggunakan motor grader, agar mudah dan rata saat dipadatkan, penghamparan ini dilakukan berulang hingga permukaan jalan rata dan siap untuk dipadatkan
3.		Pekerjaan pemadatan menggunakan vibro roller seberat 10 ton yang memiliki tekanan hingga 25 ton, pekerjaan pemadatan ini dilakukan berulang hingga permukaan jalan benar-benar padat

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**

HARI : Selasa
TANGGAL : 16 Juli 2024
PEKERJAAN : Peningkatan Air Putih – Selat Baru (DAK)
LOKASI : Kecamatan Bengkalis

No	URAIAN PEKERJAAN	PEMBERI TUGAS 1	PEMBERI TUGAS 2
1	Lanjutan pengangkutan base b dari quarry ke lokasi proyek	 Rio Zambika, S.ST NIP.198606182020121005	 KHAIRUN NIZAM,ST NIPPPK.198608212023211023
2	Lanjutan Pekerjaan penghamparan base b		
3	menggunakan Dump truck Lanjutan Pekerjaan pemadatan menggunakan vibro roller		
	Catatan Pembimbing Lapangan :		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.		Pengangkutan base b dilakukan dari quarry yang beralamat di kelapa pati laut ke lokasi proyek menggunakan dump truck, kapasitas dump truck adalah 5 kubik.
2.		Pekerjaan penghamparan base b yang dilakukan untuk meratakan permukaan jalan menggunakan motor grader, agar mudah dan rata saat dipadatkan, penghamparan ini dilakukan ber ulang hingga permukaan jalan rata dan siap untuk dipadatkan
3.		Pekerjaan pemadatan menggunakan vibro roller seberat 10 ton yang memiliki tekanan hingga 25 ton, pekerjaan pemadatan ini dilakukan berulang hingga permukaan jalan benar-benar padat

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**

HARI : Rabu
TANGGAL : 17 Juli 2024
PEKERJAAN : Peningkatan Air Putih – Selat Baru (DAK)
LOKASI : Kecamatan Bengkalis

No	URAIAN PEKERJAAN	PEMBERI TUGAS 1	PEMBERI TUGAS 2
1	Lanjutan Pekerjaan		
2	penghamparan base b menggunakan Dump truck		
3	Lanjutan Pekerjaan pemadatan menggunakan vibro roller		
	Catatan Pembimbing Lapangan :		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.		Pengangkutan base b dilakukan dari quarry yang beralamat di kelapa pati laut ke lokasi proyek menggunakan dump truck,kapasitas dump truck adalah 5 kubik.

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.		Pengangkutan base b dilakukan dari quarry yang beralamat di kelapa pati laut ke lokasi proyek menggunakan dump truck, kapasitas dump truck adalah 5 kubik.

2.		Pekerjaan penghamparan base b yang dilakukan untuk meratakan permukaan jalan menggunakan motor grader, agar mudah dan rata saat dipadatkan, penghamparan ini dilakukan ber ulang hingga permukaan jalan rata dan siap untuk dipadatkan
----	---	---

3.		Pekerjaan pemadatan menggunakan vibro roller seberat 10 ton yang memiliki tekanan hingga 25 ton, pekerjaan pemadatan ini dilakukan berulang hingga permukaan jalan benar-benar padat
----	---	---

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**

HARI : Kamis
TANGGAL : 18 Juli 2024
PEKERJAAN : Peningkatan Air Putih – Selat Baru (DAK)
LOKASI : Kecamatan Bengkalis

No	URAIAN PEKERJAAN	PEMBERI TUGAS 1	PEMBERI TUGAS 2
1	Lanjutan pengangkutan base b dari quarry ke lokasi proyek	 Rio Zambika, S.ST NIP.198606182020121005	 KHAIRUN NIZAM,ST NIPPPK.198608212023211023
2	Lanjutan Pekerjaan penghamparan base b		
3	menggunakan Dump truck		
4	Lanjutan Pekerjaan pemadatan menggunakan vibro roller		
	Pekerjaan pemindahan patok		
	Catatan Pembimbing Lapangan :		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.		Pengangkutan base b dilakukan dari quarry yang beralamat di kelapa pati laut ke lokasi proyek menggunakan dump truck, kapasitas dump truck adalah 5 kubik.
2.		Pekerjaan penghamparan base b yang dilakukan untuk meratakan permukaan jalan menggunakan motor grader, agar mudah dan rata saat dipadatkan, penghamparan ini dilakukan ber ulang hingga permukaan jalan rata dan siap untuk dipadatkan
3.		Pekerjaan pemadatan menggunakan vibro roller seberat 10 ton yang memiliki tekanan hingga 25 ton, pekerjaan pemadatan ini dilakukan berulang hingga permukaan jalan benar-benar padat

4		Pekerjaan pemindahan patok yang telah dipasang untuk memudahkan alat berat untuk melakukan pekerjaan penghamparan dan pemadatan
---	---	---

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**

HARI : Jumat
TANGGAL : 19 Juli 2024
PEKERJAAN : Peningkatan Air Putih – Selat Baru (DAK)
LOKASI : Kecamatan Bengkalis

No	URAIAN PEKERJAAN	PEMBERI TUGAS 1	PEMBERI TUGAS 2
1	Lanjutan Pekerjaan		
2	penghamparan base b		
3	menggunakan Dump truck		
	Lanjutan Pekerjaan pemadatan		
	menggunakan vibro roller		
	Pekerjaan Penyiraman	Rio Zambika, S.ST NIP.198606182020121005	KHAIRUN NIZAM,ST NIPPPK.198608212023211023
	Catatan Pembimbing Lapangan :		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.		Pekerjaan penghamparan base b yang dilakukan untuk meratakan permukaan jalan menggunakan motor grader, agar mudah dan rata saat dipadatkan, penghamparan ini dilakukan ber ulang hingga permukaan jalan rata dan siap untuk dipadatkan

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.		kerjaan penghamparan se b yang dilakukan untuk eratakan permukaan jalan menggunakan motor grader, ar mudah dan rata saat padatkan, penghamparan dilakukan ber ulang ngga permukaan jalan rata n siap untuk dipadatkan

2.		Pekerjaan pemadatan menggunakan vibro roller seberat 10 ton yang memiliki tekanan hingga 25 ton, pekerjaan pemadatan ini dilakukan berulang hingga permukaan jalan benar-benar padat
----	--	--

3.		Pekerjaan penyiraman menggunakan water tank dengan kapasitas 5000 liter yang memiliki berat lebih kurang 5 ton
----	---	--

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**

HARI : Senin
TANGGAL : 22 Juli 2024
PEKERJAAN : Peningkatan Air Putih – Selat Baru (DAK)
LOKASI : Kecamatan Bengkalis

No	URAIAN PEKERJAAN	PEMBERI TUGAS 1	PEMBERI TUGAS 2
1	Lanjutan Pekerjaan penghamparan base b	 Rio Zambika, S.ST NIP.198606182020121005	 KHAIRUN NIZAM,ST NIPPPK.198608212023211023
2	menggunakan Dump truck		
3	Lanjutan Pekerjaan pemadatan menggunakan vibro roller		
	Lanjutan Pekerjaan Penyiraman		
	Catatan Pembimbing Lapangan :		

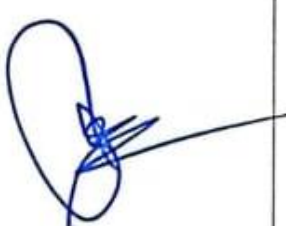
No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.		Pekerjaan penghamparan base b yang dilakukan untuk meratakan permukaan jalan menggunakan motor grader, agar mudah dan rata saat dipadatkan, penghamparan ini dilakukan berulang hingga permukaan jalan rata dan siap untuk dipadatkan

2.		Pekerjaan pemadatan menggunakan vibro roller seberat 10 ton yang memiliki tekanan hingga 25 ton, pekerjaan pemadatan ini dilakukan berulang hingga permukaan jalan benar-benar padat
----	---	--

3.		Pekerjaan penyiraman menggunakan water tank dengan kapasitas 5000 liter yang memiliki berat lebih kurang 5 ton
----	--	--

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**

HARI : Selasa
TANGGAL : 23 Juli 2024
PEKERJAAN : Peningkatan Air Putih – Selat Baru (DAK)
LOKASI : Kecamatan Bengkalis

No	URAIAN PEKERJAAN	PEMBERI TUGAS 1	PEMBERI TUGAS 2
1	Lanjutan Pekerjaan penghampan base b	 Rio Zambika, S.ST NIP.198606182020121005	 KHAIRUN NIZAM,ST NIPPPK.198608212023211023
2	menggunakan Dump truck		
3	Lanjutan Pekerjaan pemadatan menggunakan vibro roller		
	Lanjutan Pekerjaan Penyiraman		
	Catatan Pembimbing Lapangan :		

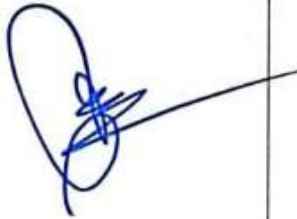
No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.		Pekerjaan penghampan base b yang dilakukan untuk meratakan permukaan jalan menggunakan motor grader, agar mudah dan rata saat dipadatkan, penghampan ini dilakukan berulang hingga permukaan jalan rata dan siap untuk dipadatkan

2.		Pekerjaan pemadatan menggunakan vibro roller seberat 10 ton yang memiliki tekanan hingga 25 ton, pekerjaan pemadatan ini dilakukan berulang hingga permukaan jalan benar-benar padat
----	---	---

3.		Pekerjaan penyiraman menggunakan water tank dengan kapasitas 5000 liter yang memiliki berat lebih kurang 5 ton
----	--	---

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**

HARI : Rabu
TANGGAL : 24 Juli 2024
PEKERJAAN : Peningkatan Air Putih – Selat Baru (DAK)
LOKASI : Kecamatan Bengkalis

No	URAIAN PEKERJAAN	PEMBERI TUGAS 1	PEMBERI TUGAS 2
1	Lanjutan Pekerjaan penghamparan base b	 Rio Zambika, S.ST NIP.198606182020121005	 KHAIRUN NIZAM,ST NIPPPK.198608212023211023
2	menggunakan Dump truck		
3	Lanjutan Pekerjaan pemadatan menggunakan vibro roller		
	Lanjutan Pekerjaan Penyiraman		
	Catatan Pembimbing Lapangan :		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.		Pekerjaan penghamparan base b yang dilakukan untuk meratakan permukaan jalan menggunakan motor grader, agar mudah dan rata saat dipadatkan, penghamparan ini dilakukan ber ulang hingga permukaan jalan rata dan siap untuk dipadatkan

2.		Pekerjaan pemadatan menggunakan vibro roller seberat 10 ton yang memiliki tekanan hingga 25 ton, pekerjaan pemadatan ini dilakukan berulang hingga permukaan jalan benar-benar padat
----	---	--

3.		Pekerjaan penyiraman menggunakan water tank dengan kapasitas 5000 liter yang memiliki berat lebih kurang 5 ton
----	--	--

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**

HARI : Kamis
TANGGAL : 25 Juli 2024
PEKERJAAN : Peningkatan Air Putih – Selat Baru (DAK)
LOKASI : Kecamatan Bengkalis

No	URAIAN PEKERJAAN	PEMBERI TUGAS 1	PEMBERI TUGAS 2
1	Lanjutan Pekerjaan	 Rio Zambika, S.ST NIP.198606182020121005	 KHAIRUN NIZAM,ST NIPPPK.198608212023211023
2	penghamparan base b menggunakan Dump truck		
3	Lanjutan Pekerjaan pemadatan menggunakan vibro roller		
	Lanjutan Pekerjaan Penyiraman		
	Catatan Pembimbing Lapangan :		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.		Pekerjaan penghamparan base b yang dilakukan untuk meratakan permukaan jalan menggunakan motor grader, agar mudah dan rata saat dipadatkan, penghamparan ini dilakukan ber ulang hingga permukaan jalan rata dan siap untuk dipadatkan

2.		Pekerjaan pemadatan menggunakan vibro roller seberat 10 ton yang memiliki tekanan hingga 25 ton, pekerjaan pemadatan ini dilakukan berulang hingga permukaan jalan benar-benar padat
----	---	---

3.		Pekerjaan penyiraman menggunakan water tank dengan kapasitas 5000 liter yang memiliki berat lebih kurang 5 ton
----	--	---

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**

HARI : jumat
TANGGAL : 26 Juli 2024
PEKERJAAN : Peningkatan Air Putih – Selat Baru (DAK)
LOKASI : Kecamatan Bengkalis

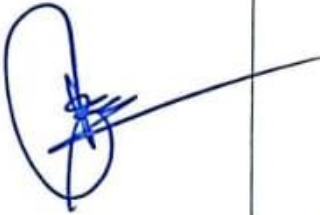
No	URAIAN PEKERJAAN	PEMBERI TUGAS 1	PEMBERI TUGAS 2
1	Lanjutan Pekerjaan pemadatan menggunakan vibro roller		
2	Lanjutan Pekerjaan Penyiraman		
	Catatan Pembimbing Lapangan :		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.		Pekerjaan pemadatan menggunakan vibro roller seberat 10 ton yang memiliki tekanan hingga 25 ton, pekerjaan pemadatan ini dilakukan berulang hingga permukaan jalan benar-benar padat

2.	 A black water tank truck is driving away on a dirt road. The road is wide and unpaved, with some tire tracks visible. The surrounding area is dry with sparse vegetation. The sky is clear and blue. In the bottom center of the image, there is a small white text overlay that reads "realme 11" and "2024.07.25 09:28".	Pekerjaan penyiraman menggunakan water tank dengan kapasitas 5000 liter yang memiliki berat lebih kurang 5 ton
----	---	--

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**

HARI : Minggu
TANGGAL : 28 Juli 2024
PEKERJAAN : Peningkatan Air Putih – Selat Baru (DAK)
LOKASI : Kecamatan Bengkalis

No	URAIAN PEKERJAAN	PEMBERI TUGAS 1	PEMBERI TUGAS 2
1	Pengujian core drill base b	 Rio Zambika, S.ST NIP.198606182020121005	 KHAIRUN NIZAM,ST NIPPPK.198608212023211023
	Catatan Pembimbing Lapangan :		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.		Pengujian core drill adalah pengujian yang digunakan untuk mengambil sample,dan memeriksa kekuatan dan kualitas melalui pengeboran,kemudian di uji di laboratorium untuk menentukan berbagai sifat fisiknya

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**

HARI : Senin
TANGGAL : 29 Juli 2024
PEKERJAAN : Peningkatan Air Putih – Selat Baru (DAK)
LOKASI : Kecamatan Bengkalis

No	URAIAN PEKERJAAN	PEMBERI TUGAS 1	PEMBERI TUGAS 2
1	Lanjutan Pengujian core drill base b	 Rio Zambika, S.ST NIP.198606182020121005	 KHAIRUN NIZAM,ST NIPPPK.198608212023211023
	Catatan Pembimbing Lapangan :		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.		Pengujian core drill adalah pengujian yang digunakan untuk mengambil sample, dan memeriksa kekuatan dan kualitas melalui pengeboran, kemudian di uji di laboratorium untuk menentukan berbagai sifat fisiknya

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**

HARI : Selasa
TANGGAL : 30 Juli 2024
PEKERJAAN : Peningkatan Air Putih – Selat Baru (DAK)
LOKASI : Kecamatan Bengkalis

No	URAIAN PEKERJAAN	PEMBERI TUGAS 1	PEMBERI TUGAS 2
1	Pengujian Sand Cone base b	 Rio Zambika, S.ST NIP.198606182020121005	 KHAIRUN NIZAM,ST NIPPPK.198608212023211023
	Catatan Pembimbing Lapangan :		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.		Pengujian Sand Cone adalah metode untuk mengukur kepadatan tanah di lapangan. Pengujian ini sering digunakan pada proyek konstruksi, terutama untuk mengetahui kepadatan tanah dasar (base) atau lapisan pondasi yang telah dipadatkan.

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**

HARI : Rabu
TANGGAL : 31 Juli 2024
PEKERJAAN : Peningkatan Air Putih – Selat Baru (DAK)
LOKASI : Kecamatan Bengkalis

No	URAIAN PEKERJAAN	PEMBERI TUGAS 1	PEMBERI TUGAS 2
1	Lanjutan Pekerjaan pemadatan menggunakan vibro roller	 Rio Zambika, S.ST NIP.198606182020121005	 KHAIRUN NIZAM,ST NIPPPK.198608212023211023
	Catatan Pembimbing Lapangan :		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.		Pekerjaan pemadatan menggunakan vibro roller seberat 10 ton yang memiliki tekanan hingga 25 ton, pekerjaan pemadatan ini dilakukan berulang hingga permukaan jalan benar-benar padat

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**

HARI : Kamis
TANGGAL : 1 Agustus 2024
PEKERJAAN : Peningkatan Air Putih – Selat Baru (DAK)
LOKASI : Kecamatan Bengkalis

No	URAIAN PEKERJAAN	PEMBERI TUGAS 1	PEMBERI TUGAS 2
1	Lanjutan Pekerjaan pemadatan menggunakan vibro roller	 Rio Zambika, S.ST NIP.198606182020121005	 KHAIRUN NIZAM,ST NIPPPK.198608212023211023
	Catatan Pembimbing Lapangan :		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.		Pekerjaan pemadatan menggunakan vibro roller seberat 10 ton yang memiliki tekanan hingga 25 ton, pekerjaan pemadatan ini dilakukan berulang hingga permukaan jalan benar-benar padat

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**

HARI : jumat
TANGGAL : 2 Agustus 2024
PEKERJAAN : Peningkatan Air Putih – Selat Baru (DAK)
LOKASI : Kecamatan Bengkalis

No	URAIAN PEKERJAAN	PEMBERI TUGAS 1	PEMBERI TUGAS 2
1	Lanjutan Pekerjaan pemadatan menggunakan vibro roller	 Rio Zambika, S.ST NIP.198606182020121005	 KHAIRUN NIZAM,ST NIPPPK.198608212023211023
2	Lanjutan Pekerjaan Penyiraman		
Catatan Pembimbing Lapangan :			

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.		Pekerjaan pemadatan menggunakan vibro roller seberat 10 ton yang memiliki tekanan hingga 25 ton, pekerjaan pemadatan ini dilakukan berulang hingga permukaan jalan benar-benar padat

2.		Pekerjaan penyiraman menggunakan water tank dengan kapasitas 5000 liter yang memiliki berat lebih kurang 5 ton
----	---	--

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**

HARI : Senin
TANGGAL : 5 Agustus 2024
PEKERJAAN : Peningkatan Air Putih – Selat Baru (DAK)
LOKASI : Kecamatan Bengkalis

No	URAIAN PEKERJAAN	PEMBERI TUGAS 1	PEMBERI TUGAS 2
1	Lanjutan Pekerjaan pemadatan menggunakan vibro roller	 Rio Zambika, S.ST NIP.198606182020121005	 KHAIRUN NIZAM,ST NIPPPK.198608212023211023
2	Lanjutan Pekerjaan Penyiraman		
Catatan Pembimbing Lapangan :			

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.		Pekerjaan pemadatan menggunakan vibro roller seberat 10 ton yang memiliki tekanan hingga 25 ton, pekerjaan pemadatan ini dilakukan berulang hingga permukaan jalan benar-benar padat

2.		Pekerjaan penyiraman menggunakan water tank dengan kapasitas 5000 liter yang memiliki berat lebih kurang 5 ton
----	---	--

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**

HARI : Selasa
TANGGAL : 6 Agustus 2024
PEKERJAAN : Peningkatan Air Putih – Selat Baru (DAK)
LOKASI : Kecamatan Bengkalis

No	URAIAN PEKERJAAN	PEMBERI TUGAS 1	PEMBERI TUGAS 2
1	Pengujian Sand Cone base b	 Rio Zambika, S.ST NIP.198606182020121005	 KHAIRUN NIZAM,ST NIPPPK.198608212023211023
	Catatan Pembimbing Lapangan :		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.		Pengujian Sand Cone adalah metode untuk mengukur kepadatan tanah di lapangan. Pengujian ini sering digunakan pada proyek konstruksi, terutama untuk mengetahui kepadatan tanah dasar (base) atau lapisan pondasi yang telah dipadatkan.

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**

HARI : Rabu
TANGGAL : 7 Agustus 2024
PEKERJAAN : Peningkatan Air Putih – Selat Baru (DAK)
LOKASI : Kecamatan Bengkalis

No	URAIAN PEKERJAAN	PEMBERI TUGAS 1	PEMBERI TUGAS 2
1	Lanjutan Pekerjaan pemadatan menggunakan vibro roller	 Rio Zambika, S.ST NIP.198606182020121005	 KHAIRUN NIZAM,ST NIPPPK.198608212023211023
2	Lanjutan Pekerjaan Penyiraman		
Catatan Pembimbing Lapangan :			

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.		Pekerjaan pemadatan menggunakan vibro roller seberat 10 ton yang memiliki tekanan hingga 25 ton, pekerjaan pemadatan ini dilakukan berulang hingga permukaan jalan benar-benar padat

2.		Pekerjaan penyiraman menggunakan water tank dengan kapasitas 5000 liter yang memiliki berat lebih kurang 5 ton
----	---	---

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**

HARI : Kamis
TANGGAL : 8 Agustus 2024
PEKERJAAN : Peningkatan Air Putih – Selat Baru (DAK)
LOKASI : Kecamatan Bengkalis

No	URAIAN PEKERJAAN	PEMBERI TUGAS 1	PEMBERI TUGAS 2
1	Lanjutan Pekerjaan pemadatan menggunakan vibro roller	 Rio Zambika, S.ST NIP.198606182020121005	 KHAIRUN NIZAM,ST NIPPPK.198608212023211023
2	Lanjutan Pekerjaan Penyiraman		
3	Pekerjaan pembersihan lahan		
Catatan Pembimbing Lapangan :			

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.		Pekerjaan pemadatan menggunakan vibro roller seberat 10 ton yang memiliki tekanan hingga 25 ton, pekerjaan pemadatan ini dilakukan berulang hingga permukaan jalan benar-benar padat

2.		Pekerjaan penyiraman menggunakan water tank dengan kapasitas 5000 liter yang memiliki berat lebih kurang 5 ton
3.		Pekerjaan pembersihan lahan yang dilakukan dengan menggunakan excavator

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**

HARI : Jumat
TANGGAL : 9 Agustus 2024
PEKERJAAN : Peningkatan Air Putih – Selat Baru (DAK)
LOKASI : Kecamatan Bengkalis

No	URAIAN PEKERJAAN	PEMBERI TUGAS 1	PEMBERI TUGAS 2
1	Lanjutan Pekerjaan pemadatan menggunakan vibro roller		
2	Lanjutan Pekerjaan Penyiraman		
3	Pekerjaan pemasangan patok base A		
	Catatan Pembimbing Lapangan :	Rio Zambika, S.ST NIP.198606182020121005	KHAIRUN NIZAM,ST NIPPPK.198608212023211023

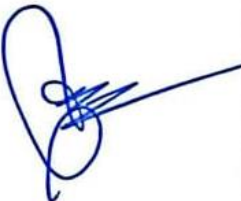
No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.		Pekerjaan pemadatan menggunakan vibro roller seberat 10 ton yang memiliki tekanan hingga 25 ton, pekerjaan pemadatan ini dilakukan berulang hingga permukaan jalan benar-benar padat

2.		Pekerjaan penyiraman menggunakan water tank dengan kapasitas 5000 liter yang memiliki berat lebih kurang 5 ton
----	---	---

3.		Pekerjaan pemasangan patok base A dengan ketebalan base A 18 cm
----	--	--

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**

HARI : Senin
TANGGAL : 12 Agustus 2024
PEKERJAAN : Peningkatan Air Putih – Selat Baru (DAK)
LOKASI : Kecamatan Bengkalis

No	URAIAN PEKERJAAN	PEMBERI TUGAS 1	PEMBERI TUGAS 2
1	Pekerjaan pengangkutan base A menggunakan dump truck	 Rio Zambika, S.ST NIP.198606182020121005	 KHAIRUN NIZAM,ST NIPPPK.198608212023211023
2	Pekerjaan penghamparan		
3	Pekerjaan pemadatan		
	Catatan Pembimbing Lapangan :		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.		Pengangkutan base A menggunakan dump truck dengan kapasitas dump truk 5 kubik

2.		Pekerjaan penghamparan base A menggunakan motor grader
----	---	--

3.		Pekerjaan pemadatan base menggunakan vibro roller dengan berat alat 10 ton dan tekanan sebesar 25 ton
----	---	---

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**

HARI : Selasa
TANGGAL : 13 Agustus 2024
PEKERJAAN : Peningkatan Air Putih – Selat Baru (DAK)
LOKASI : Kecamatan Bengkalis

No	URAIAN PEKERJAAN	PEMBERI TUGAS 1	PEMBERI TUGAS 2
1	Lanjutan Pekerjaan pengangkutan base A	 Rio Zambika, S.ST NIP.198606182020121005	 KHAIRUN NIZAM,ST NIPPPK.198608212023211023
2	menggunakan dump truck		
3	Lanjutan Pekerjaan penghamparan		
	Lanjutan Pekerjaan pemadatan		
	Catatan Pembimbing Lapangan :		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.		Lanjutan Pengangkutan base A menggunakan dump truck dengan kapasitas dump truk 5 kubik

2.		Lanjutan Pekerjaan penghamparan base A menggunakan motor grader
----	---	--

3.		Lanjutan Pekerjaan pemadatan base menggunakan vibro roller dengan berat alat 10 ton dan tekanan sebesar 25 ton
----	--	---

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**

HARI : Rabu
TANGGAL : 14 Agustus 2024
PEKERJAAN : Peningkatan Air Putih – Selat Baru (DAK)
LOKASI : Kecamatan Bengkalis

No	URAIAN PEKERJAAN	PEMBERI TUGAS 1	PEMBERI TUGAS 2
1	Lanjutan Pekerjaan	 Rio Zambika, S.ST NIP.198606182020121005	 KHAIRUN NIZAM,ST NIPPPK.198608212023211023
2	pengangkutan base A		
3	menggunakan dump truck		
4	Lanjutan Pekerjaan		
	penghamparan		
	Lanjutan Pekerjaan pemadatan		
	Pengambilan data waterpass		
	Catatan Pembimbing Lapangan :		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.		Lanjutan Pengangkutan base A menggunakan dump truck dengan kapasitas dump truk 5 kubik

2.		Lanjutan Pekerjaan penghamparan base A menggunakan motor grader
----	---	--

3.		Lanjutan Pekerjaan pemadatan base A menggunakan vibro roller dengan berat alat 10 ton dan tekanan sebesar 25 ton
----	--	---

4.		Pengambilan data waterpass oleh juru ukur untuk mendapatkan elevasi tebal base A
----	---	---

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**

HARI : Kamis
TANGGAL : 15 Agustus 2024
PEKERJAAN : Peningkatan Air Putih – Selat Baru (DAK)
LOKASI : Kecamatan Bengkalis

No	URAIAN PEKERJAAN	PEMBERI TUGAS 1	PEMBERI TUGAS 2
1	Lanjutan Pekerjaan pemadatan base A		
2	Lanjutan pekerjaan penyiraman base A		
3	Lanjutan Pengambilan data waterpass		
	Catatan Pembimbing Lapangan :		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.		Lanjutan Pekerjaan pemadatan base menggunakan vibro roller dengan berat alat 10 ton dan tekanan sebesar 25 ton

2.		Lanjutan Pekerjaan penyiraman menggunakan water tank dengan kapasitas 5000 liter yang memiliki berat lebih kurang 5 ton
----	---	---

3.		Lanjutan Pekerjaan Pengambilan data waterpass oleh juru ukur untuk mendapatkan elevasi tebal base A
----	---	---

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**

HARI : Jumat
TANGGAL : 16 Agustus 2024
PEKERJAAN : Peningkatan Air Putih – Selat Baru (DAK)
LOKASI : Kecamatan Bengkalis

No	URAIAN PEKERJAAN	PEMBERI TUGAS 1	PEMBERI TUGAS 2
1	Lanjutan pekerjaan penghamparan base A	 Rio Zambika, S.ST NIP.198606182020121005	 KHAIRUN NIZAM,ST NIPPPK.198608212023211023
2	Lanjutan Pekerjaan pemadatan base A		
3	Lanjutan pekerjaan penyiraman base A		
	Catatan Pembimbing Lapangan :		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.		Lanjutan Pekerjaan penghamparan base A menggunakan motor grader

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.		Lanjutan Pekerjaan penghamparan base A menggunakan motor grader

2		Lanjutan Pekerjaan pemadatan base menggunakan vibro roller dengan berat alat 10 ton dan tekanan sebesar 25 ton
---	---	--

3.		Lanjutan Pekerjaan penyiraman menggunakan water tank dengan kapasitas 5000 liter yang memiliki berat lebih kurang 5 ton
----	---	---

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**

HARI : Senin
TANGGAL : 19 Agustus 2024
PEKERJAAN : Peningkatan Air Putih – Selat Baru (DAK)
LOKASI : Kecamatan Bengkalis

No	URAIAN PEKERJAAN	PEMBERI TUGAS 1	PEMBERI TUGAS 2
1	Lanjutan pekerjaan penghamparan base A	 Rio Zambika, S.ST NIP.198606182020121005	 KHAIRUN NIZAM,ST NIPPPK.198608212023211023
2	Lanjutan Pekerjaan pemadatan base A		
3	Lanjutan pekerjaan penyiraman base A		
	Catatan Pembimbing Lapangan :		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.		Lanjutan Pekerjaan penghamparan base A menggunakan motor grader

2		Lanjutan Pekerjaan pemadatan base menggunakan vibro roller dengan berat alat 10 ton dan tekanan sebesar 25 ton
---	---	--

3.		Lanjutan Pekerjaan penyiraman menggunakan water tank dengan kapasitas 5000 liter yang memiliki berat lebih kurang 5 ton
----	---	---

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**

HARI : Selasa
TANGGAL : 20 Agustus 2024
PEKERJAAN : Peningkatan Air Putih – Selat Baru (DAK)
LOKASI : Kecamatan Bengkalis

No	URAIAN PEKERJAAN	PEMBERI TUGAS 1	PEMBERI TUGAS 2
1	Lanjutan pekerjaan penghamparan base A	 Rio Zambika, S.ST NIP.198606182020121005	 KHAIRUN NIZAM,ST NIPPPK.198608212023211023
2	Lanjutan Pekerjaan pemadatan base A		
3	Lanjutan pekerjaan penyiraman base A		
	Catatan Pembimbing Lapangan :		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.		Lanjutan Pekerjaan penghamparan base A menggunakan motor grader

2		Lanjutan Pekerjaan pemadatan base menggunakan vibro roller dengan berat alat 10 ton dan tekanan sebesar 25 ton
---	---	--

3.		Lanjutan Pekerjaan penyiraman menggunakan water tank dengan kapasitas 5000 liter yang memiliki berat lebih kurang 5 ton
----	---	---

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**

HARI : Rabu
TANGGAL : 21 Agustus 2024
PEKERJAAN : Peningkatan Air Putih – Selat Baru (DAK)
LOKASI : Kecamatan Bengkalis

No	URAIAN PEKERJAAN	PEMBERI TUGAS 1	PEMBERI TUGAS 2
1	Lanjutan pekerjaan penghamparan base A		
2	Lanjutan Pekerjaan pemadatan base A		
3	Lanjutan pekerjaan penyiraman base A		
	Rio Zambika, S.ST NIP.198606182020121005		KHAIRUN NIZAM,ST NIPPPK.198608212023211023
	Catatan Pembimbing Lapangan :		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.		Lanjutan Pekerjaan penghamparan base A menggunakan motor grader

2		Lanjutan Pekerjaan pemadatan base menggunakan vibro roller dengan berat alat 10 ton dan tekanan sebesar 25 ton
---	---	--

3.		Lanjutan Pekerjaan penyiraman menggunakan water tank dengan kapasitas 5000 liter yang memiliki berat lebih kurang 5 ton
----	--	---

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**

HARI : Kamis
TANGGAL : 22 Agustus 2024
PEKERJAAN : Peningkatan Air Putih – Selat Baru (DAK)
LOKASI : Kecamatan Bengkalis

No	URAIAN PEKERJAAN	PEMBERI TUGAS 1	PEMBERI TUGAS 2
1	Lanjutan pekerjaan penghamparan base A		
2	Lanjutan Pekerjaan pemadatan base A		
3	Lanjutan pekerjaan penyiraman base A		
		Rio Zambika, S.ST NIP.198606182020121005	KHAIRUN NIZAM,ST NIPPPK.198608212023211023
	Catatan Pembimbing Lapangan :		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.		Lanjutan Pekerjaan penghamparan base A menggunakan motor grader

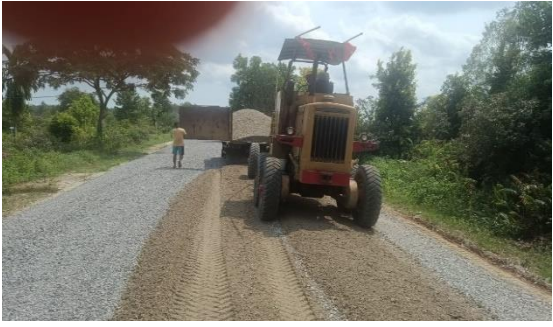
2		Lanjutan Pekerjaan pemadatan base menggunakan vibro roller dengan berat alat 10 ton dan tekanan sebesar 25 ton
---	--	--

3.		Lanjutan Pekerjaan penyiraman menggunakan water tank dengan kapasitas 5000 liter yang memiliki berat lebih kurang 5 ton
----	---	---

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**

HARI : Jumat
TANGGAL : 23 Agustus 2024
PEKERJAAN : Peningkatan Air Putih – Selat Baru (DAK)
LOKASI : Kecamatan Bengkalis

No	URAIAN PEKERJAAN	PEMBERI TUGAS 1	PEMBERI TUGAS 2
1	Lanjutan pekerjaan penghamparan base A		
2	Lanjutan Pekerjaan pemadatan base A		
3	Lanjutan pekerjaan penyiraman base A		
	Catatan Pembimbing Lapangan :		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.		Lanjutan Pekerjaan penghamparan base A menggunakan motor grader
2.		Lanjutan Pekerjaan pemadatan base menggunakan vibro roller dengan berat alat 10 ton dan tekanan sebesar 25 ton
3.		Lanjutan Pekerjaan penyiraman menggunakan water tank dengan kapasitas 5000 liter yang memiliki berat lebih kurang 5 ton

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**

HARI : Senin
TANGGAL : 26 Agustus 2024
PEKERJAAN : Peningkatan Air Putih – Selat Baru (DAK)
LOKASI : Kecamatan Bengkalis

No	URAIAN PEKERJAAN	PEMBERI TUGAS 1	PEMBERI TUGAS 2
1	Lanjutan pekerjaan penghamparan base A		
2	Lanjutan Pekerjaan pemadatan base A		
3	Lanjutan pekerjaan penyiraman base A		
		Rio Zambika, S.ST NIP.198606182020121005	KHAIRUN NIZAM,ST NIPPPK.198608212023211023
	Catatan Pembimbing Lapangan :		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.		Lanjutan Pekerjaan penghamparan base A menggunakan motor grader

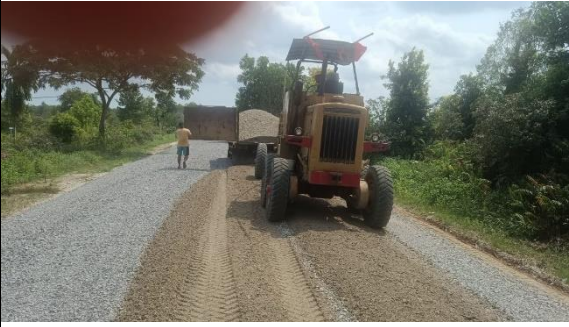
2		Lanjutan Pekerjaan pemadatan base menggunakan vibro roller dengan berat alat 10 ton dan tekanan sebesar 25 ton
---	--	--

3.		Lanjutan Pekerjaan penyiraman menggunakan water tank dengan kapasitas 5000 liter yang memiliki berat lebih kurang 5 ton
----	---	---

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**

HARI : Selasa
TANGGAL : 27 Agustus 2024
PEKERJAAN : Peningkatan Air Putih – Selat Baru (DAK)
LOKASI : Kecamatan Bengkalis

No	URAIAN PEKERJAAN	PEMBERI TUGAS 1	PEMBERI TUGAS 2
1	Lanjutan pekerjaan penghamparan base A	 Rio Zambika, S.ST NIP.198606182020121005	 KHAIRUN NIZAM,ST NIPPPK.198608212023211023
2	Lanjutan Pekerjaan pemadatan base A		
3	Lanjutan pekerjaan penyiraman base A		
	Catatan Pembimbing Lapangan :		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.		Lanjutan Pekerjaan penghamparan base A menggunakan motor grader

2.		Lanjutan Pekerjaan pemadatan base menggunakan vibro roller dengan berat alat 10 ton dan tekanan sebesar 25 ton
----	---	--

3.		Lanjuta Pekerjaan penyiraman menggunakan water tank dengan kapasitas 5000 liter yang memiliki berat lebih kurang 5 ton
----	---	--

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**

HARI : Rabu
TANGGAL : 28 Agustus 2024
PEKERJAAN : Peningkatan Air Putih – Selat Baru (DAK)
LOKASI : Kecamatan Bengkalis

No	URAIAN PEKERJAAN	PEMBERI TUGAS 1	PEMBERI TUGAS 2
1	Lanjutan pekerjaan penghamparan base A		
2	Lanjutan Pekerjaan pemadatan base A		
3	Lanjutan pekerjaan penyiraman base A		
		Rio Zambika, S.ST NIP.198606182020121005	KHAIRUN NIZAM,ST NIPPPK.198608212023211023
	Catatan Pembimbing Lapangan :		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.		Lanjutan Pekerjaan penghamparan base A menggunakan motor grader

2		Lanjutan Pekerjaan pemadatan base menggunakan vibro roller dengan berat alat 10 ton dan tekanan sebesar 25 ton
---	--	--

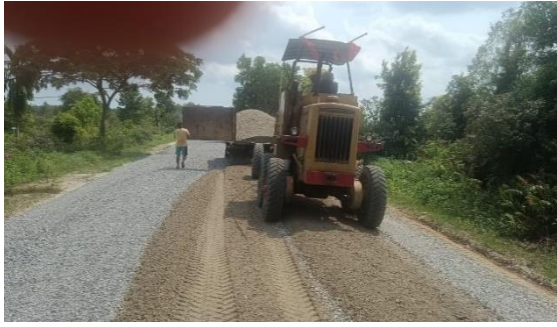
3.		Lanjutan Pekerjaan penyiraman menggunakan water tank dengan kapasitas 5000 liter yang memiliki berat lebih kurang 5 ton
----	---	---

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**

HARI : Kamis
TANGGAL : 29 Agustus 2024
PEKERJAAN : Peningkatan Air Putih – Selat Baru (DAK)
LOKASI : Kecamatan Bengkalis

No	URAIAN PEKERJAAN	PEMBERI TUGAS 1	PEMBERI TUGAS 2
1	Lanjutan pekerjaan penghamparan base A	 Rio Zambika, S.ST NIP.198606182020121005	 KHAIRUN NIZAM,ST NIPPPK.198608212023211023
2	Lanjutan Pekerjaan pemadatan base A		
3	Lanjutan pekerjaan penyiraman base A		
Catatan Pembimbing Lapangan :			

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.		Lanjutan Pekerjaan penghamparan base A menggunakan motor grader

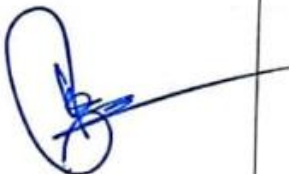
No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.		Lanjutan Pekerjaan penghamparan base A menggunakan motor grader

2		Lanjutan Pekerjaan pemadatan base menggunakan vibro roller dengan berat alat 10 ton dan tekanan sebesar 25 ton
---	--	--

3.		Lanjutan Pekerjaan penyiraman menggunakan water tank dengan kapasitas 5000 liter yang memiliki berat lebih kurang 5 ton
----	---	---

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**

HARI : Jumat
TANGGAL : 30 Agustus 2024
PEKERJAAN : Peningkatan Air Putih – Selat Baru (DAK)
LOKASI : Kecamatan Bengkalis

No	URAIAN PEKERJAAN	PEMBERI TUGAS 1	PEMBERI TUGAS 2
1	Lanjutan pekerjaan penghamparan base A	 Rio Zambika, S.ST NIP.198606182020121005	 KHAIRUN NIZAM,ST NIPPPK.198608212023211023
2	Lanjutan Pekerjaan pemadatan base A		
3	Lanjutan pekerjaan penyiraman base A		
	Catatan Pembimbing Lapangan :		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.		Lanjutan Pekerjaan penghamparan base A menggunakan motor grader

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.		Lanjutan Pekerjaan penghamparan base A menggunakan motor grader

2		Lanjutan Pekerjaan pemadatan base menggunakan vibro roller dengan berat alat 10 ton dan tekanan sebesar 25 ton
---	---	--

3.		Lanjutan Pekerjaan penyiraman menggunakan water tank dengan kapasitas 5000 liter yang memiliki berat lebih kurang 5 ton
----	---	---

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**

HARI : Senin
TANGGAL : 2 September 2024
PEKERJAAN : Peningkatan Air Putih – Selat Baru (DAK)
LOKASI : Kecamatan Bengkalis

No	URAIAN PEKERJAAN	PEMBERI TUGAS 1	PEMBERI TUGAS 2
1	Lanjutan pekerjaan penghamparan base A	 Rio Zambika, S.ST NIP.198606182020121005	 KHAIRUN NIZAM,ST NIPPPK.198608212023211023
2	Lanjutan Pekerjaan pemadatan base A		
3	Lanjutan pekerjaan penyiraman base A		
	Catatan Pembimbing Lapangan :		

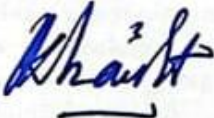
No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.		Lanjutan Pekerjaan penghamparan base A menggunakan motor grader

2		Lanjutan Pekerjaan pemadatan base menggunakan vibro roller dengan berat alat 10 ton dan tekanan sebesar 25 ton
---	---	--

3.		Lanjutan Pekerjaan penyiraman menggunakan water tank dengan kapasitas 5000 liter yang memiliki berat lebih kurang 5 ton
----	---	---

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**

HARI : Selasa
TANGGAL : 3 September 2024
PEKERJAAN : Peningkatan Air Putih – Selat Baru (DAK)
LOKASI : Kecamatan Bengkalis

No	URAIAN PEKERJAAN	PEMBERI TUGAS 1	PEMBERI TUGAS 2
1	Lanjutan pekerjaan penghamparan base A		
2	Lanjutan Pekerjaan pemadatan base A		
3	Lanjutan pekerjaan penyiraman base A		
	Catatan Pembimbing Lapangan :		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.		Lanjutan Pekerjaan penghamparan base A menggunakan motor grader

2		Lanjutan Pekerjaan pemadatan base menggunakan vibro roller dengan berat alat 10 ton dan tekanan sebesar 25 ton
---	---	--

3.		Lanjutan Pekerjaan penyiraman menggunakan water tank dengan kapasitas 5000 liter yang memiliki berat lebih kurang 5 ton
----	---	---

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**

HARI : Rabu
TANGGAL : 4 September 2024
PEKERJAAN : Peningkatan Air Putih – Selat Baru (DAK)
LOKASI : Kecamatan Bengkalis

No	URAIAN PEKERJAAN	PEMBERI TUGAS 1	PEMBERI TUGAS 2
1	Lanjutan pekerjaan penghamparan base A	 Rio Zambika, S.ST NIP.198606182020121005	 KHAIRUN NIZAM,ST NIPPPK.198608212023211023
2	Lanjutan Pekerjaan pemadatan base A		
3	Lanjutan pekerjaan penyiraman base A		
Catatan Pembimbing Lapangan :			

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.		Lanjutan Pekerjaan penghamparan base A menggunakan motor grader

2		Lanjutan Pekerjaan pemadatan base menggunakan vibro roller dengan berat alat 10 ton dan tekanan sebesar 25 ton
---	---	--

3.		Lanjutan Pekerjaan penyiraman menggunakan water tank dengan kapasitas 5000 liter yang memiliki berat lebih kurang 5 ton
----	--	---

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**

HARI : Kamis
TANGGAL : 5 September 2024
PEKERJAAN : Peningkatan Air Putih – Selat Baru (DAK)
LOKASI : Kecamatan Bengkalis

No	URAIAN PEKERJAAN	PEMBERI TUGAS 1	PEMBERI TUGAS 2
1	Lanjutan pekerjaan penghamparan base A	 Rio Zambika, S.ST NIP.198606182020121005	 KHAIRUN NIZAM,ST NIPPPK.198608212023211023
2	Lanjutan Pekerjaan pemadatan base A		
3	Lanjutan pekerjaan penyiraman base A		
	Catatan Pembimbing Lapangan :		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.		Lanjutan Pekerjaan penghamparan base A menggunakan motor grader

2		Lanjutan Pekerjaan pemadatan base menggunakan vibro roller dengan berat alat 10 ton dan tekanan sebesar 25 ton
---	---	--

3.		Lanjutan Pekerjaan penyiraman menggunakan water tank dengan kapasitas 5000 liter yang memiliki berat lebih kurang 5 ton
----	---	---

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**

HARI : Jumat
TANGGAL : 6 September 2024
PEKERJAAN : Peningkatan Air Putih – Selat Baru (DAK)
LOKASI : Kecamatan Bengkalis

No	URAIAN PEKERJAAN	PEMBERI TUGAS 1	PEMBERI TUGAS 2
1	Lanjutan pekerjaan penghamparan base A		
2	Lanjutan Pekerjaan pemadatan base A		
3	Lanjutan pekerjaan penyiraman base A		
	Rio Zambika, S.ST NIP.198606182020121005		KHAIRUN NIZAM,ST NIPPPK.198608212023211023
	Catatan Pembimbing Lapangan :		

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.		Lanjutan Pekerjaan penghamparan base A menggunakan motor grader

2		Lanjutan Pekerjaan pemadatan base menggunakan vibro roller dengan berat alat 10 ton dan tekanan sebesar 25 ton
---	---	--

3.		Lanjutan Pekerjaan penyiraman menggunakan water tank dengan kapasitas 5000 liter yang memiliki berat lebih kurang 5 ton
----	--	---

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**

HARI : Senin
TANGGAL : 9 September 2024
PEKERJAAN : Peningkatan Air Putih – Selat Baru (DAK)
LOKASI : Kecamatan Bengkalis

No	URAIAN PEKERJAAN	PEMBERI TUGAS 1	PEMBERI TUGAS 2
1	Lanjutan pekerjaan penghamparan base A	 Rio Zambika, S.ST NIP.198606182020121005	 KHAIRUN NIZAM,ST NIPPPK.198608212023211023
2	Lanjutan Pekerjaan pemadatan base A		
3	Lanjutan pekerjaan penyiraman base A		
Catatan Pembimbing Lapangan :			

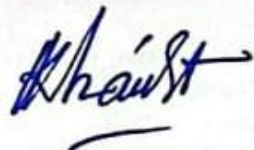
No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.		Lanjutan Pekerjaan penghamparan base A menggunakan motor grader

2		Lanjutan Pekerjaan pemadatan base menggunakan vibro roller dengan berat alat 10 ton dan tekanan sebesar 25 ton
---	---	--

3.		Lanjutan Pekerjaan penyiraman menggunakan water tank dengan kapasitas 5000 liter yang memiliki berat lebih kurang 5 ton
----	--	---

**KEGIATAN HARIAN
KERJA PRAKTEK (KP)**

HARI : Selasa
TANGGAL : 10 September 2024
PEKERJAAN : Peningkatan Air Putih – Selat Baru (DAK)
LOKASI : Kecamatan Bengkalis

No	URAIAN PEKERJAAN	PEMBERI TUGAS 1	PEMBERI TUGAS 2
1	Lanjutan pekerjaan penghamparan base A	 Rio Zambika, S.ST NIP.198606182020121005	 KHAIRUN NIZAM,ST NIPPPK.198608212023211023
2	Lanjutan Pekerjaan pemadatan base A		
3	Lanjutan pekerjaan penyiraman base A		
Catatan Pembimbing Lapangan :			

No	GAMBAR KERJA	KETERANGAN
1.		Lanjutan Pekerjaan penghamparan base A menggunakan motor grader

2		Lanjutan Pekerjaan pemadatan base menggunakan vibro roller dengan berat alat 10 ton dan tekanan sebesar 25 ton
---	---	--

3.		Lanjutan Pekerjaan penyiraman menggunakan water tank dengan kapasitas 5000 liter yang memiliki berat lebih kurang 5 ton
----	--	---



SIM Akademik

Politeknik Negeri Bengkalis





Beranda

Jadwal

Akademik

Tingkat Akhir

Hasil Studi

Tingkat Akhir

Kegiatan Pendukung

Rincian Kegiatan

Rincian Kegiatan

Cari Kegiatan

Kembali ke Daftar

Tambah

Data Kegiatan

Peserta

Pembimbing

Rincian Kegiatan

Periode Akademik

2024 Ganjil

Unit

D4 Teknik Perancangan Jalan dan Jembatan

Jenis Kegiatan

Kerja Praktek/PKL

Instansi

Dinas PUPR Bengkalis...

Nama Kegiatan

Kerja Praktek

Kelompok

No.	Tgl. Kegiatan	Pembimbing	Penulis	Topik	Aksi
1	Jumat, 13 September 2024	198407102019031007 - ZULKARNAIN, S.T., M.T.	4204211402 - Solihin Ardiansyah Harahap	Pekerjaan Base A	  

2	Kamis, 12 September 2024	198407102019031007 - ZULKARNAIN, S.T., M.T.	4204211402 - Solihin Ardiansyah Harahap	Pekerjaan Base A	  
3	Rabu, 11 September 2024	198407102019031007 - ZULKARNAIN, S.T., M.T.	4204211402 - Solihin Ardiansyah Harahap	Pekerjaan Base A	  
4	Selasa, 10 September 2024	198407102019031007 - ZULKARNAIN, S.T., M.T.	4204211402 - Solihin Ardiansyah Harahap	Pekerjaan Base A	  
5	Senin, 9 September 2024	198407102019031007 - ZULKARNAIN, S.T., M.T.	4204211402 - Solihin Ardiansyah Harahap	Pekerjaan Base A	  
6	Jumat, 6 September 2024	198407102019031007 - ZULKARNAIN, S.T., M.T.	4204211402 - Solihin Ardiansyah Harahap	Pekerjaan Base A	  
7	Kamis, 5 September 2024	198407102019031007 - ZULKARNAIN, S.T., M.T.	4204211402 - Solihin Ardiansyah Harahap	Pekerjaan Base A	  

8	Rabu, 4 September 2024	198407102019031007 - ZULKARNAIN, S.T., M.T.	4204211402 - Salihin Ardiansyah Harahap	Pekerjaan Base A	  
9	Selasa, 3 September 2024	198407102019031007 - ZULKARNAIN, S.T., M.T.	4204211402 - Salihin Ardiansyah Harahap	Pekerjaan Base A	  
10	Senin, 2 September 2024	198407102019031007 - ZULKARNAIN, S.T., M.T.	4204211402 - Salihin Ardiansyah Harahap	Pekerjaan Base A	  
11	Minggu, 1 September 2024	198407102019031007 - ZULKARNAIN, S.T., M.T.	4204211401 - Mohd. Rizki Romadhan	core drill aspal	  
12	Sabtu, 31 Agustus 2024	198407102019031007 - ZULKARNAIN, S.T., M.T.	4204211401 - Mohd. Rizki Romadhan	core drill aspal	  
13	Jumat, 30 Agustus 2024	198407102019031007 - ZULKARNAIN, S.T., M.T.	4204211402 - Salihin Ardiansyah Harahap	Pekerjaan Base A	  
14	Kamis, 29 Agustus 2024	198407102019031007 - ZULKARNAIN, S.T., M.T.	4204211402 - Salihin Ardiansyah Harahap	Pekerjaan Base A	  
15	Rabu, 28 Agustus 2024	198407102019031007 - ZULKARNAIN, S.T., M.T.	4204211402 - Salihin Ardiansyah Harahap	Pekerjaan Base A	  
16	Selasa, 27 Agustus 2024	198407102019031007 - ZULKARNAIN, S.T., M.T.	4204211402 - Salihin Ardiansyah Harahap	Pekerjaan Base A	  
17	Senin, 26 Agustus 2024	198407102019031007 - ZULKARNAIN, S.T., M.T.	4204211402 - Salihin Ardiansyah Harahap	Pekerjaan Base A	  
18	Jumat, 23 Agustus 2024	198407102019031007 - ZULKARNAIN, S.T., M.T.	4204211402 - Salihin Ardiansyah Harahap	Pekerjaan Base A	  
19	Kamis, 22 Agustus 2024	198407102019031007 - ZULKARNAIN, S.T., M.T.	4204211402 - Salihin Ardiansyah Harahap	Pekerjaan Base A	  
20	Rabu, 21 Agustus 2024	198407102019031007 - ZULKARNAIN, S.T., M.T.	4204211402 - Salihin Ardiansyah	Pekerjaan Base A	  

20	Rabu, 21 Agustus 2024	19840702019031007 - ZULKARNAIN, S.T., M.T.	420428402 - Solihin Ardiansyah Harshap	Pekerjaan Base A	  
21	Selasa, 20 Agustus 2024	19840702019031007 - ZULKARNAIN, S.T., M.T.	420428402 - Solihin Ardiansyah Harshap	Pekerjaan Base A	  
22	Selasa, 20 Agustus 2024	19840702019031007 - ZULKARNAIN, S.T., M.T.	420428401 - Mohd. Riski Ramadhan	Penyiraman Prime coat, Penghamparan AC WC, Pengecekan Suhu AC WC, Pemadatan AC WC, Penggilingan AC WC	  
23	Senin, 19 Agustus 2024	19840702019031007 - ZULKARNAIN, S.T., M.T.	420428402 - Solihin Ardiansyah Harshap	Pekerjaan Base A	  
24	Sabtu, 17 Agustus 2024	19840702019031007 - ZULKARNAIN, S.T., M.T.	420428401 - Mohd. Riski Ramadhan	Penyiraman Prime coat, Penghamparan AC WC, Pengecekan Suhu AC WC, Pemadatan AC WC, Penggilingan AC WC	  
25	Jumat, 16 Agustus 2024	19840702019031007 - ZULKARNAIN, S.T., M.T.	420428402 - Solihin Ardiansyah Harshap	Pekerjaan base A	  
26	Kamis, 15 Agustus 2024	19840702019031007 - ZULKARNAIN, S.T., M.T.	420428402 - Solihin Ardiansyah Harshap	Pekerjaan base A	  
27	Rabu, 14 Agustus 2024	19840702019031007 - ZULKARNAIN, S.T., M.T.	420428402 - Solihin Ardiansyah Harshap	Pekerjaan Base A	  
28	Rabu, 14 Agustus 2024	19840702019031007 - ZULKARNAIN, S.T., M.T.	420428401 - Mohd. Riski Ramadhan	Penyiraman Prime coat, Penghamparan AC WC, Pengecekan Suhu AC WC, Pemadatan AC WC, Penggilingan AC WC	  
29	Selasa, 13 Agustus 2024	19840702019031007 - ZULKARNAIN, S.T., M.T.	420428402 - Solihin Ardiansyah Harshap	pekerjaan Base A	  
30	Senin, 12 Agustus 2024	19840702019031007 - ZULKARNAIN, S.T., M.T.	420428402 - Solihin Ardiansyah Harshap	Pekerjaan Base A	  
31	Senin, 12 Agustus 2024	19840702019031007 - ZULKARNAIN, S.T., M.T.	420428401 - Mohd. Riski Ramadhan	Penyiraman Prime coat, Penghamparan AC BC, Pengecekan Suhu AC BC, Pemadatan AC BC, Penggilingan AC BC	  
32	Sabtu, 10 Agustus 2024	19840702019031007 - ZULKARNAIN, S.T., M.T.	420428401 - Mohd. Riski Ramadhan	Penyiraman Prime coat, Penghamparan AC BC, Pengecekan Suhu AC BC, Pemadatan AC BC, Penggilingan AC BC	  
33	Jumat, 9 Agustus 2024	19840702019031007 - ZULKARNAIN, S.T., M.T.	420428402 - Solihin Ardiansyah Harshap	Pembersihan drainase	  

34	Kamis, 8 Agustus 2024	198407102019031007 - ZULKARNAIN, S.T., M.T.	4204219406 - M. Sahriul Laili	Core drill aspal	  
35	Kamis, 8 Agustus 2024	198407102019031007 - ZULKARNAIN, S.T., M.T.	4204219402 - Solihin Ardiansyah Harahap	Mobilisasi dan pembersihan drainase	  
36	Rabu, 7 Agustus 2024	198407102019031007 - ZULKARNAIN, S.T., M.T.	4204219402 - Solihin Ardiansyah Harahap	Pekerjaan drainase	  
37	Seksa, 6 Agustus 2024	198407102019031007 - ZULKARNAIN, S.T., M.T.	4204219406 - M. Sahriul Laili	Penyiraman Prime coat, Penghamparan AC WC, Pengecekan Suhu AC WC, Pemadatan AC WC, Penggilingan AC WC	  
38	Seksa, 6 Agustus 2024	198407102019031007 - ZULKARNAIN, S.T., M.T.	4204219402 - Solihin Ardiansyah Harahap	Pekerjaan base B	  
39	Senin, 5 Agustus 2024	198407102019031007 - ZULKARNAIN, S.T., M.T.	4204219401 - Mohd. Rizki Romadhan	Test Pit	  
40	Senin, 5 Agustus 2024	198407102019031007 - ZULKARNAIN, S.T., M.T.	4204219402 - Solihin Ardiansyah Harahap	Pekerjaan base b	  
41	Minggu, 4 Agustus 2024	198407102019031007 - ZULKARNAIN, S.T., M.T.	4204219406 - M. Sahriul Laili	Penyiraman Prime coat, Penghamparan AC BC, Pengecekan Suhu AC BC, Pemadatan AC BC, Penggilingan AC BC	  
42	Jumat, 2 Agustus 2024	198407102019031007 - ZULKARNAIN, S.T., M.T.	4204219406 - M. Sahriul Laili	Penyiraman Prime coat, Penghamparan AC BC, Pengecekan Suhu AC BC, Pemadatan AC BC, Penggilingan AC BC	  
43	Jumat, 2 Agustus 2024	198407102019031007 - ZULKARNAIN, S.T., M.T.	4204219402 - Solihin Ardiansyah Harahap	Pekerjaan base B dan base A	  
44	Kamis, 1 Agustus 2024	198407102019031007 - ZULKARNAIN, S.T., M.T.	4204219402 - Solihin Ardiansyah Harahap	Pekerjaan base b	  
45	Kamis, 1 Agustus 2024	198407102019031007 - ZULKARNAIN, S.T., M.T.	4204219406 - M. Sahriul Laili	Penyiraman Prime coat, Penghamparan AC BC, Pengecekan Suhu AC BC, Pemadatan AC BC, Penggilingan AC BC	  
46	Rabu, 31 Juli 2024	198407102019031007 - ZULKARNAIN, S.T., M.T.	4204219402 - Solihin Ardiansyah Harahap	Core drill base B	  
47	Rabu, 31 Juli 2024	198407102019031007 - ZULKARNAIN, S.T., M.T.	4204219406 - M. Sahriul Laili	Test Pit	  
48	Seksa, 30 Juli 2024	198407102019031007 - ZULKARNAIN, S.T., M.T.	4204219402 - Solihin Ardiansyah Harahap	Core drill base B	  

Amarta Windo
Go to Settings to ac

49	Senin, 29 Juli 2024	198407102019031007 - ZULKARNAIN, S.T., M.T.	420421402 - Solihin Ardiansyah Harohap	Core drill base B	
50	Jumat, 26 Juli 2024	198407102019031007 - ZULKARNAIN, S.T., M.T.	420421402 - Solihin Ardiansyah Harohap	Pekerjaan base B	
51	Kamis, 25 Juli 2024	198407102019031007 - ZULKARNAIN, S.T., M.T.	420421402 - Solihin Ardiansyah Harohap	Pekerjaan base b	
52	Rabu, 24 Juli 2024	198407102019031007 - ZULKARNAIN, S.T., M.T.	420421402 - Solihin Ardiansyah Harohap	Pekerjaan base b	
53	Rabu, 24 Juli 2024	198407102019031007 - ZULKARNAIN, S.T., M.T.	420421406 - M. Sahidul Lail	Test Sand Cone	
54	Rabu, 24 Juli 2024	198407102019031007 - ZULKARNAIN, S.T., M.T.	420421401 - Mohd. Rizki Romadhon	Tes Sand Cone	
55	Selasa, 23 Juli 2024	198407102019031007 - ZULKARNAIN, S.T., M.T.	420421402 - Solihin Ardiansyah Harohap	Pekerjaan base b	
			Harohap		
56	Senin, 22 Juli 2024	198407102019031007 - ZULKARNAIN, S.T., M.T.	420421402 - Solihin Ardiansyah Harohap	Pekerjaan base B	
57	Jumat, 19 Juli 2024	198407102019031007 - ZULKARNAIN, S.T., M.T.	420421402 - Solihin Ardiansyah Harohap	Pekerjaan base B	
58	Kamis, 18 Juli 2024	198407102019031007 - ZULKARNAIN, S.T., M.T.	420421402 - Solihin Ardiansyah Harohap	Pekerjaan base B	
59	Rabu, 17 Juli 2024	198407102019031007 - ZULKARNAIN, S.T., M.T.	420421402 - Solihin Ardiansyah Harohap	Pekerjaan base B	
60	Selasa, 16 Juli 2024	198407102019031007 - ZULKARNAIN, S.T., M.T.	420421402 - Solihin Ardiansyah Harohap	Pekerjaan base b	
61	Selasa, 16 Juli 2024	198407102019031007 - ZULKARNAIN, S.T., M.T.	420421391 - Muhamad Iqbal	penghamparan, penggratan dan pemadatan base B	

BAB IV

TINJAUAN KHUSUS BASE A

4.1 Komponen Material

- **Agregat:** yang Terdiri dari butiran batuan, kerikil, dan pasir yang kasar
- Dihamparkan setelah material base b

4.2 Fungsi Base A

Menyalurkan Beban: Mendistribusikan beban kendaraan ke lapisan di bawahnya untuk mencegah kerusakan

Meningkatkan Daya Dukung: Memberikan daya dukung tambahan agar jalan tetap stabil dan tidak mudah rusak.

4.3 Karakteristik

Material ini memiliki kekuatan yang cukup

Material ini lebih sulit di padatkan karena lebih kasar

Lebar base a yaitu 7 meter

Tebal 20 cm

Harganya lebih mahal dibanding base b

Permukaan base a lebih tajam

4.4 Proses Pekerjaan

- **Pekerjaan dumping:** material diangkut kemudian ditumpahkan di lokasi proyek
- **Pekerjaan penghampanan dan pemadatan serta penyiraman:** Material base A disebar dan dipadatkan dengan alat berat untuk mencapai kepadatan yang diinginkan sambil dilakukan penyiraman
- **Pengujian Kualitas:** Melakukan pengujian core drill dan sand cone untuk memastikan bahwa material memenuhi spesifikasi yang telah ditentukan

4.5 Keuntungan

Meningkatkan Umur Jalan: Dengan fondasi yang baik, umur jalan bisa lebih panjang.

4.6 Ukuran agregat base A

Lolos saringan No. 2" (50 mm): 100%

Lolos saringan No. 1 1/2" (37,5 mm): 90-100%

Lolos saringan No. 3/4" (19 mm): 70-90%

Lolos saringan No. 4 (4,75 mm): 40-60%

Lolos saringan No. 10 (2 mm): 25-45%

Lolos saringan No. 200 (0,075 mm): 5-15%

4.7 Hasil tinjauan

- Base a memiliki harga yang tinggi tapi sesuai dengan kekuatan material nya yang kuat
- material base a digunakan diatas subgrade dan base b

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Selama saya melakukan kerja praktek (KP) di jalan Air Putih-Selat Baru saya mendapatkan banyak pengetahuan salah satunya ilmu lapangan seperti melakukan pengujian sand cone, core base dan pengukuran jalan menggunakan alat waterpass,

selain itu manfaat KP bagi saya, saya juga bisa mengamati berbagai pekerjaan yang dilakukan alat berat, seperti pekerjaan dumping, penghamparan, pemadatan, penyiraman dan pembersihan drainase, sehingga ini bisa menambah wawasan mahasiswa tentang kerja praktek.

5.2 Saran

Mengingat besarnya manfaat yang diperoleh dari pelaksanaan kerja praktek (KP) ini, maka penulis ingin memberikan saran antara lain :

- a. Selama proses pekerjaan, perusahaan harus bertanggung jawab penuh terhadap pekerja dimulai dari keamanan dan kenyamanan pekerja. Agar proses pekerjaan menjadi lancar, maka setiap pekerjaan pembangunan jalan yang ada di lapangan harus benar-benar diperhatikan terutama dalam penerapan K3.
- b. Perusahaan juga harus memperhatikan kenyamanan lalu lintas lain nya dengan memberikan rambu-rambu peringatan agar para pengguna jalan tidak terganggu.
- c. Pelaksanaan pekerja sebaiknya diawasi langsung oleh konsultan pengawas agar pekerjaan yang dilaksanakan sesuai dengan standar yang ada serta dapat meminimalisir terjadinya kesalahan.
- d. Mahasiswa magang untuk kedepannya harus lebih aktif dan banyak bertanya tentang pekerjaan yang sedang diamati.

DAFTAR PUSTAKA

Liana, Essy (2021) *Dinas Pekerjaan Umum Dan Penataan Ruang Kabupaten Bengkalis Peningkatan Jalan Pambang-Teluk Lancar.*

Sarwanny, Sarwanny (2022) *Dinas Pekerjaan Umum Dan Penataan Ruang Kabupaten Bengkalis Proyek Peningkatan Jalan Kelemantan-Skodi Kecamatan Bengkalis Kabupaten Bangkalis.*

Andriani, Dian (2022) *Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Kabupaten Bengkalis Peningkatan Jalan Muntai-Bantan Timur Kecamatan Bantan Kabupaten Bengkalis.*

Syafrizal, Syafrizal (2022) *Peningkatan Jalan Ketamputih-Kelemantan Kecamatan Bengkalis.*

PEMERINTAH KABUPATEN BENGKALIS
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG



GAMBAR RENCANA

Kegiatan :

Penyelenggaraan Jalan Kabupaten/ Kota

Sub Kegiatan :

Rekonstruksi Jalan

Pekerjaan :

Peningkatan Jalan Air Putih – Selat Baru (DAK)

KONSULTAN PERENCANA:

PT. NAILAH ALFIYAH KONSULTAN

PEMERINTAH KABUPATEN BENGKALIS
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG



GAMBAR RENCANA

KEGIATAN :

PENINGKATAN JALAN KABUPATEN / KOTA

SUB KEGIATAN :

REKONSTRUKSI JALAN

PEKERJAAN :

Peningkatan Jalan Air Putih – Selat Baru (DAK)

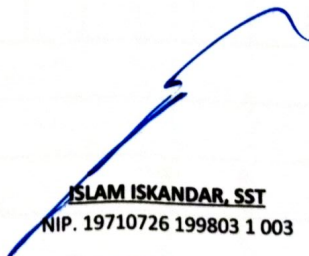
Disetujui Oleh :

KUASA PENGGUNA ANGGARAN (KPA)
SELAKU PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
KABUPATEN BENGKALIS


IRIAUZI SYAUKANI, ST., M.IP
NIP. 19710316 200007 1 001

Diperiksa Oleh :

PEJABAT PELAKSANA TEKNIK KEGIATAN
(PPTK)

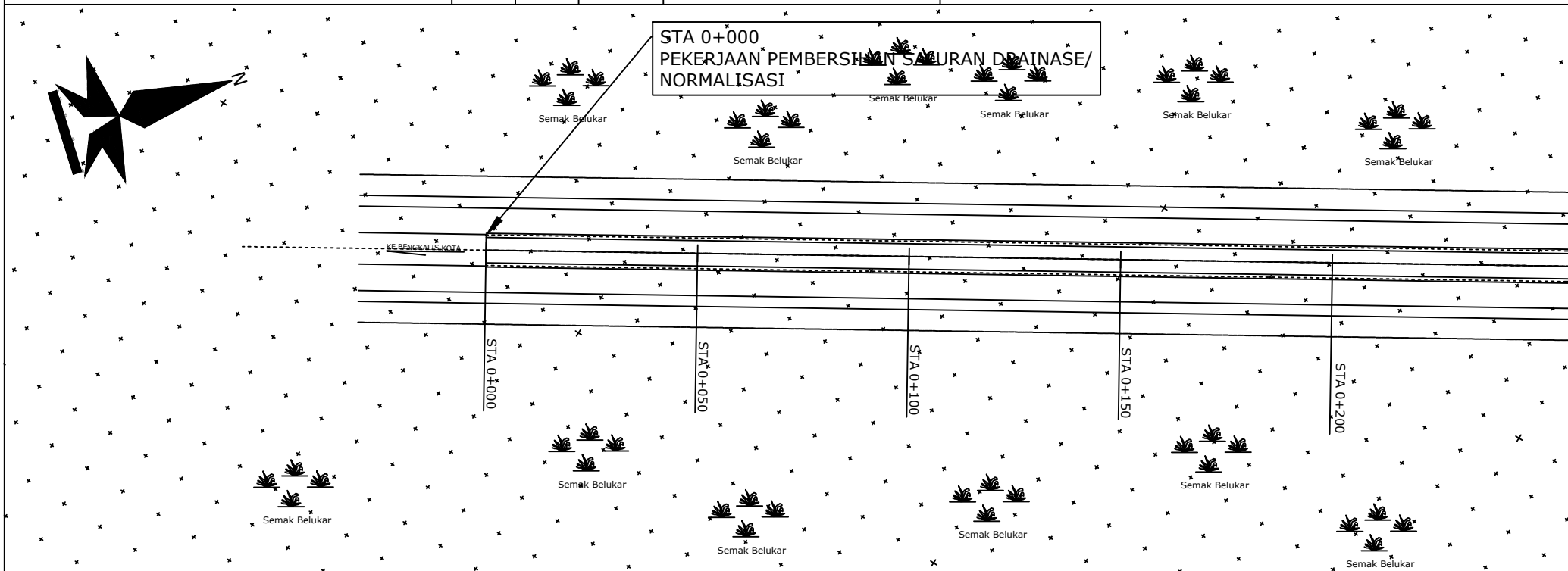

ISLAM ISKANDAR, SST
NIP. 19710726 199803 1 003

Dibuat Oleh

KONSULTAN PERENCANA
PT. NAILAH ALFIYAH KONSULTAN

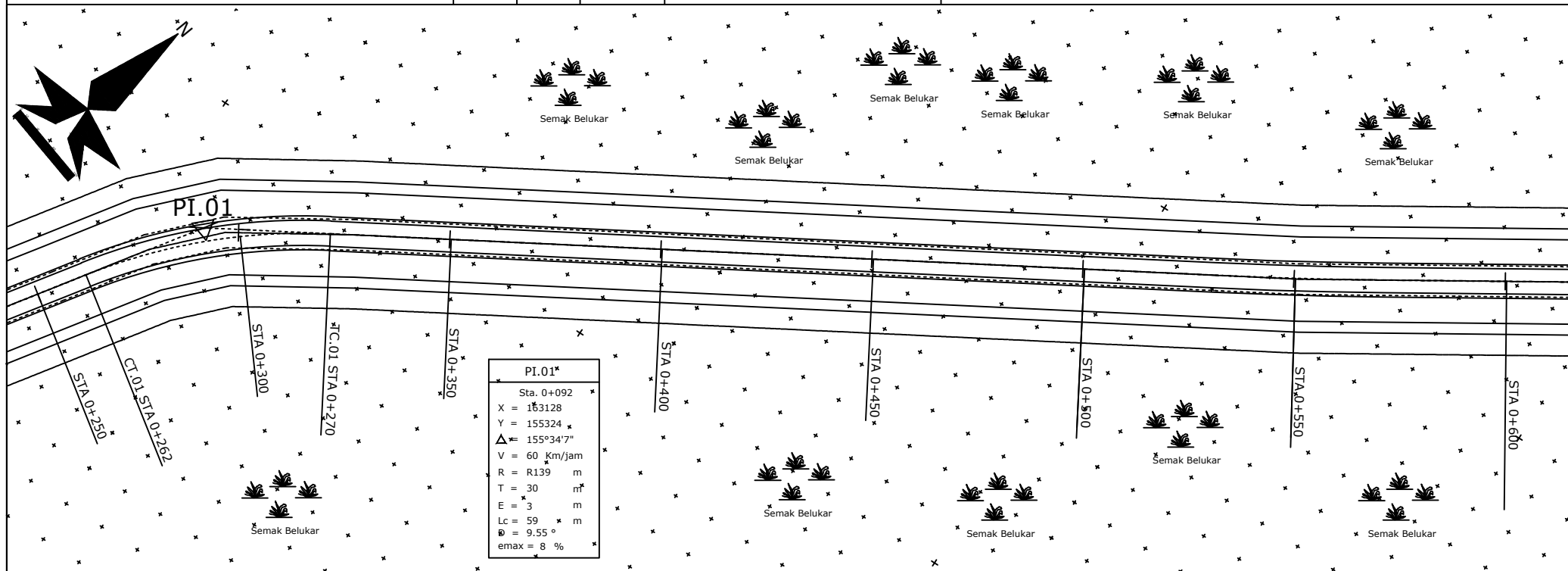

ZAKI ALFIKRI, ST
Direktur

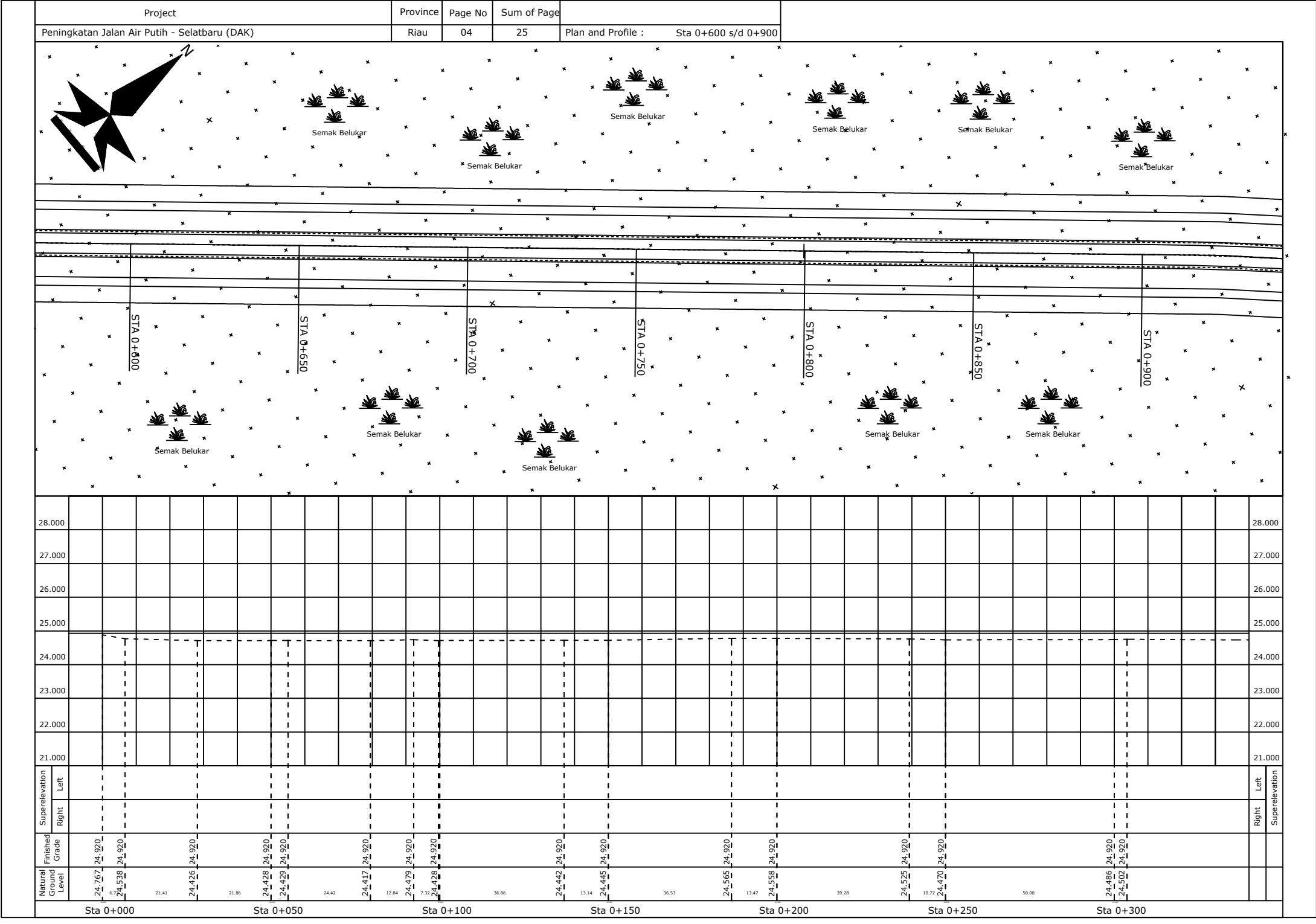
Project	Province	Page No	Sum of Page	
Peningkatan Jalan Air Putih - Selatbaru (DAK)	Riau	02	25	Plan and Profile : Sta 0+000 s/d 0+200



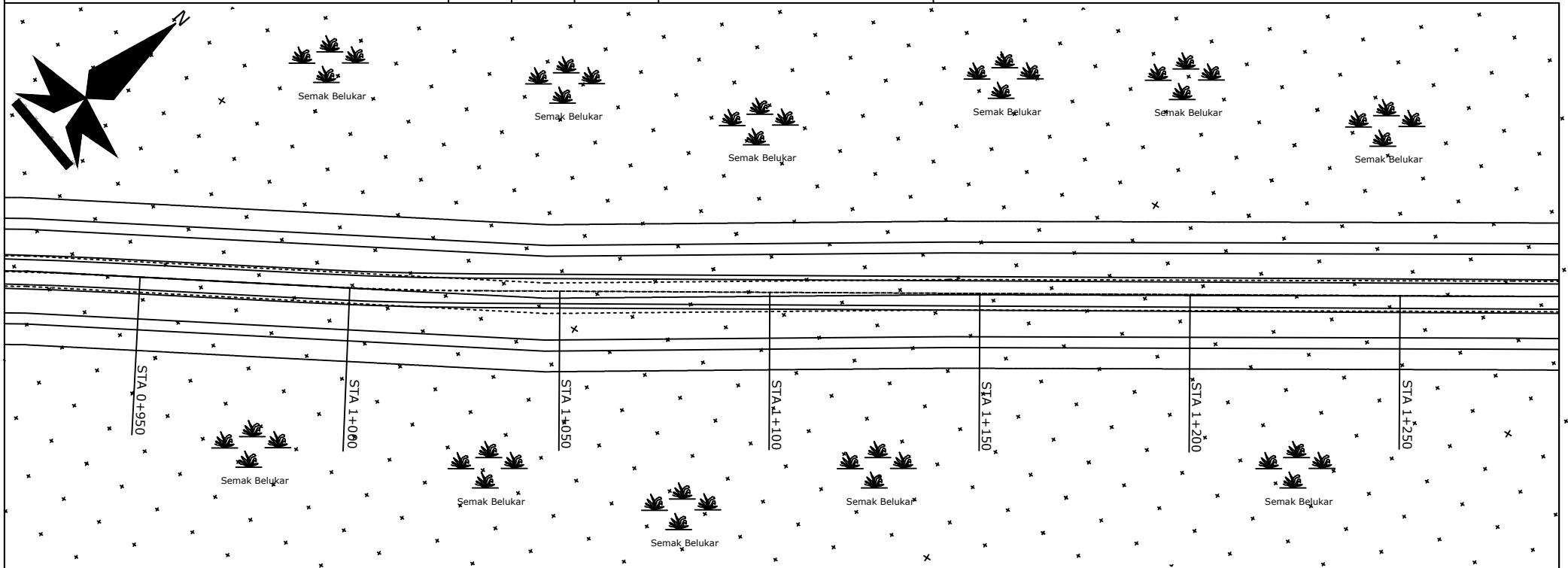
Station	Natural Ground Level	Finished Grade	Superelevation		Right	Left
			Right	Left		
Sta 0+000	24.767	24.920				
	24.538	24.920				
	21.41					
	24.426	24.920				
	21.86					
Sta 0+050	24.428	24.920				
	24.429	24.920				
	24.42					
	24.417	24.920				
	12.84					
	24.479	24.920				
	7.34					
Sta 0+100	24.438	24.920				
	36.86					
	24.442	24.920				
	13.14					
Sta 0+150	24.445	24.920				
	36.53					
	24.565	24.920				
	13.47					
Sta 0+200	24.558	24.920				
	39.28					
	24.525	24.920				
	10.72					
Sta 0+250	24.470	24.920				
	50.00					
	24.486	24.920				
	24.502	24.920				
Sta 0+300						

Project	Province	Page No	Sum of Page	
Peningkatan Jalan Air Putih - Selatbaru (DAK)	Riau	03	25	Plan and Profile : Sta 0+200 s/d 0+600

[illegible]

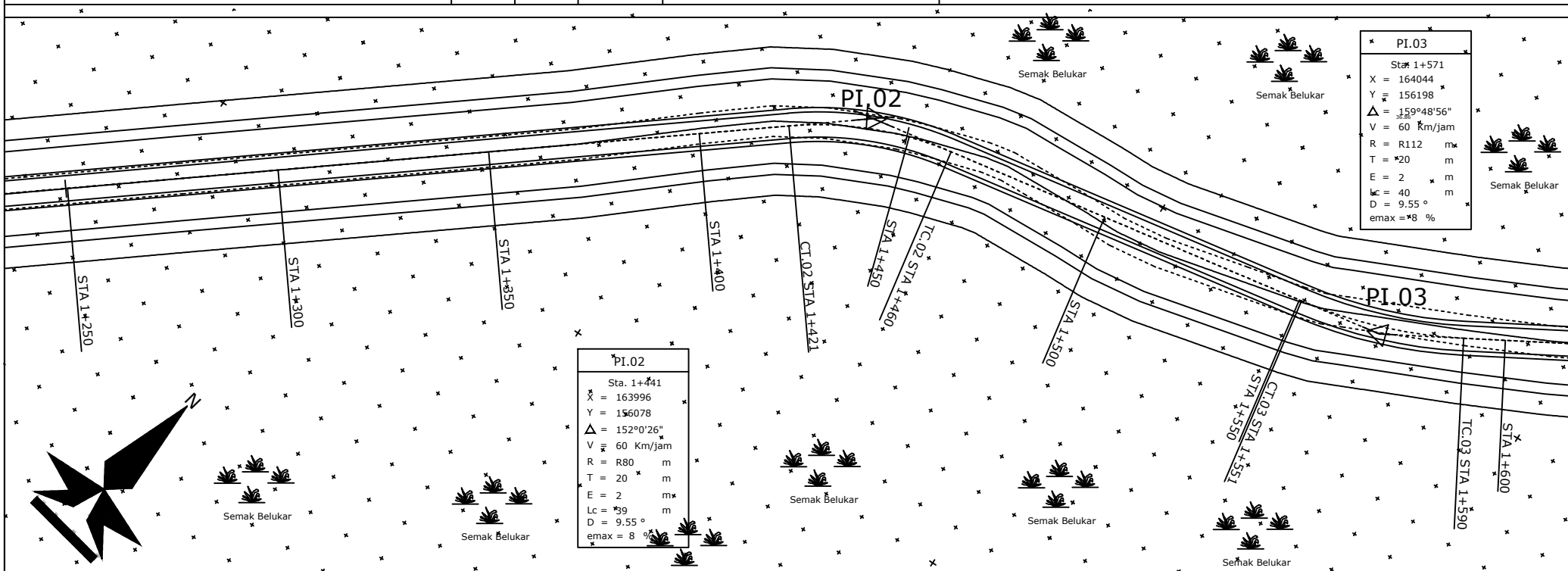


Project	Province	Page No	Sum of Page	
Peningkatan Jalan Air Putih - Selatbaru (DAK)	Riau	05	25	Plan and Profile : Sta 0+900 s/d 1+250

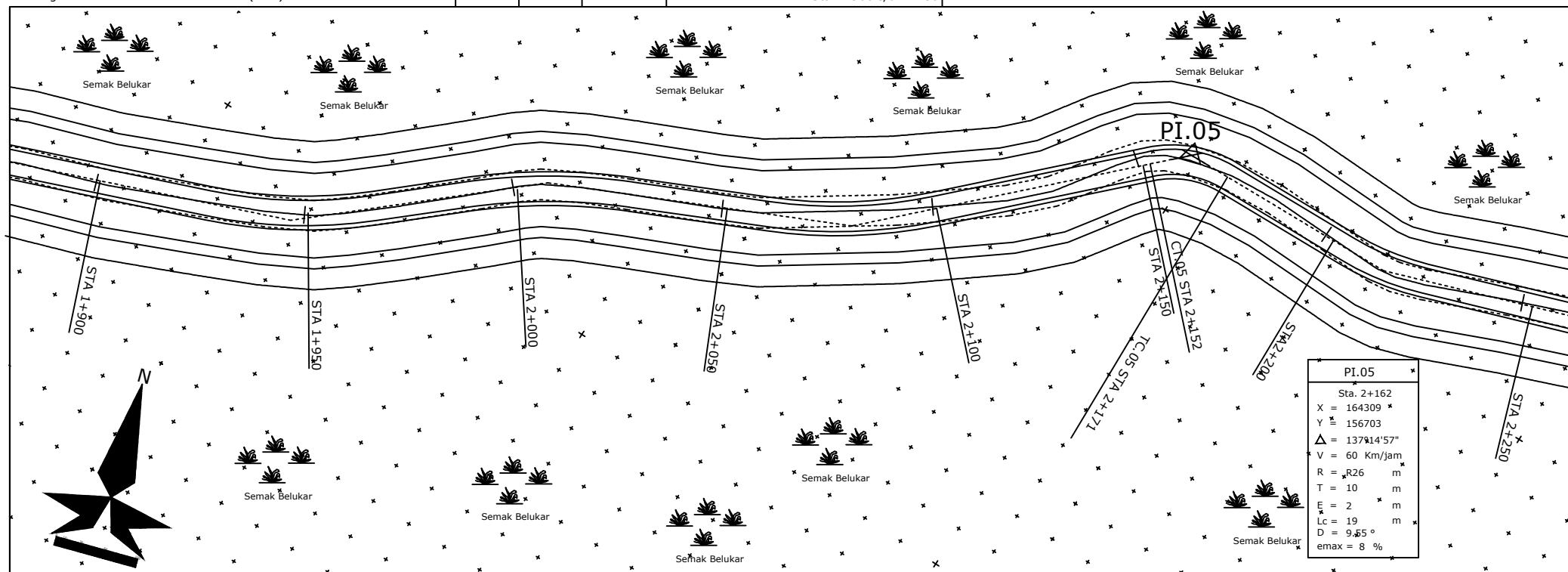


Station	Natural Ground Level	Finished Grade	Superelevation		Right	Left
			Right	Left		
Sta 0+000	24.767	24.920				
	24.538	24.920				
	21.41					
	24.426	24.920				
	21.86					
Sta 0+050	24.428	24.920				
	24.439	24.920				
	24.42					
	24.417	24.920				
	12.84					
	24.479	24.920				
Sta 0+100	24.428	24.920				
	7.32					
	36.86					
	24.442	24.920				
	13.14					
	24.445	24.920				
	36.53					
	24.565	24.920				
	13.47					
Sta 0+200	24.558	24.920				
	39.28					
	24.525	24.920				
	10.72					
Sta 0+250	24.470	24.920				
	50.00					
	24.486	24.920				
	24.502	24.920				
Sta 0+300						

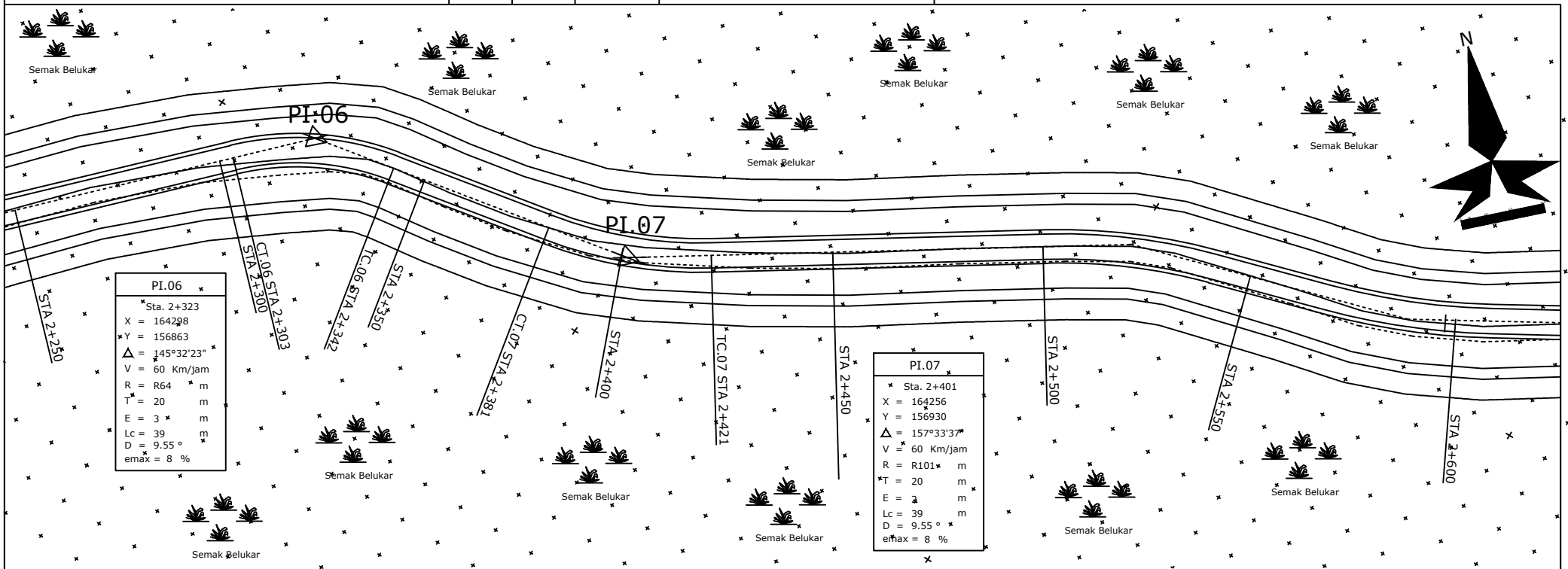
Project	Province	Page No	Sum of Page	
Peningkatan Jalan Air Putih - Selatbaru (DAK)	Riau	06	25	Plan and Profile : Sta 1+250 s/d 1+600

[illegible]

Project	Province	Page No	Sum of Page		
Peningkatan Jalan Air Putih - Selatbaru (DAK)	Riau	08	25	Plan and Profile :	Sta 1+900 s/d 2+250

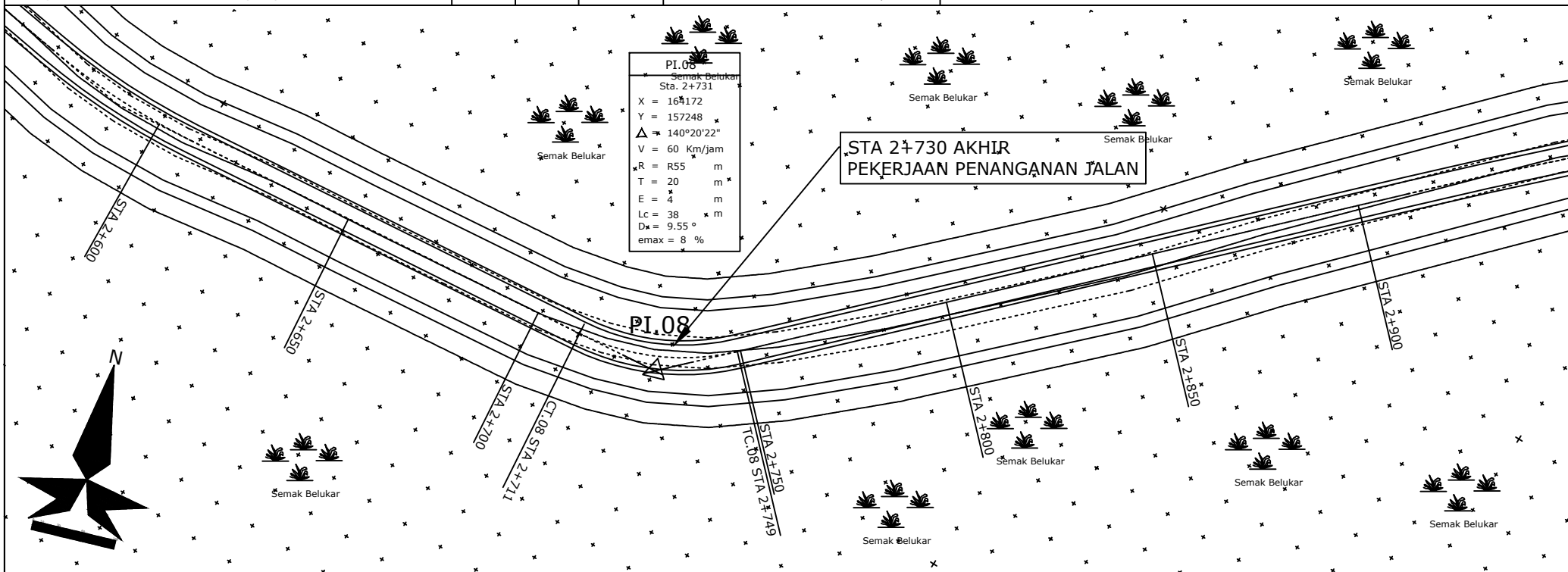
[illegible]

Project	Province	Page No	Sum of Page	
Peningkatan Jalan Air Putih - Selatbaru (DAK)	Riau	09	25	Plan and Profile : Sta 2+250 s/d 2+600

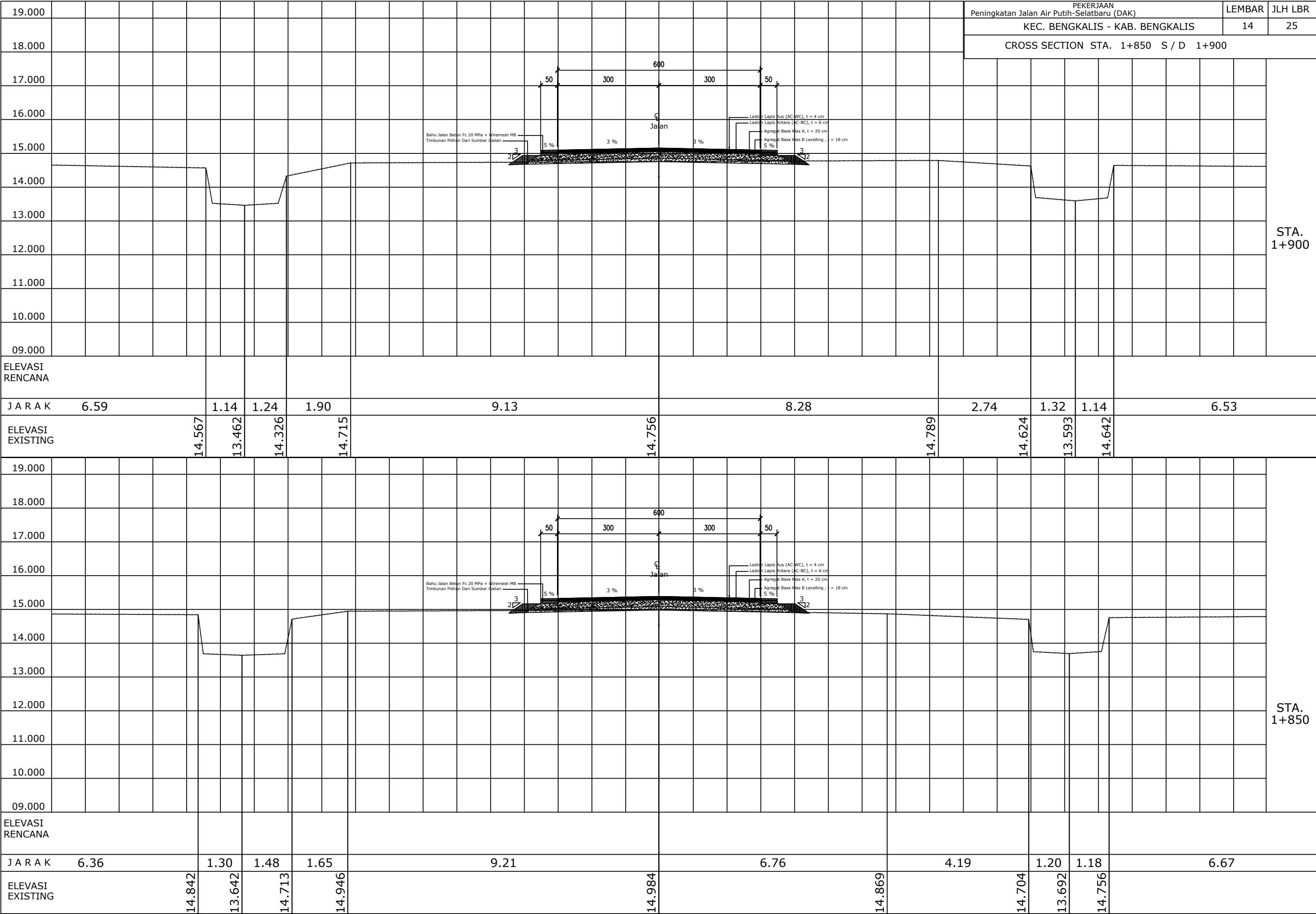


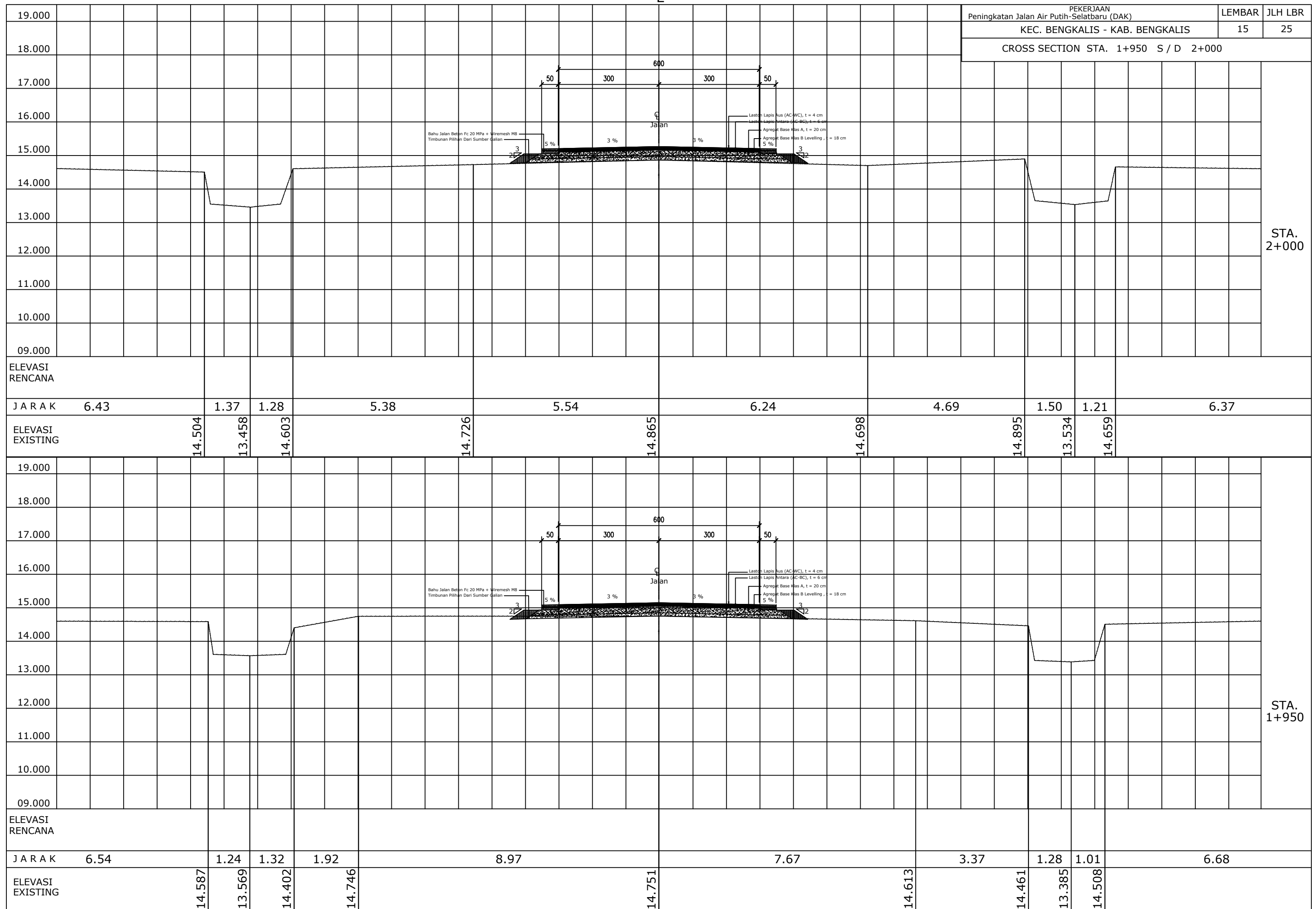
Station	Natural Ground Level	Finished Grade	Superelevation	
			Right	Left
Sta 0+000	24.767	24.920		
	24.538	24.920		
	21.41			
	24.426	24.920		
	21.86			
Sta 0+050	24.428	24.920		
	24.439	24.920		
	24.42			
	24.417	24.920		
	12.84			
	24.479	24.920		
	7.32			
Sta 0+100	24.428	24.920		
	36.86			
	24.442	24.920		
	13.14			
	24.445	24.920		
	36.53			
	24.565	24.920		
	13.47			
	24.558	24.920		
	39.28			
	24.525	24.920		
	10.72			
	24.470	24.920		
	50.00			
Sta 0+250	24.486	24.920		
	24.502	24.920		
Sta 0+300				

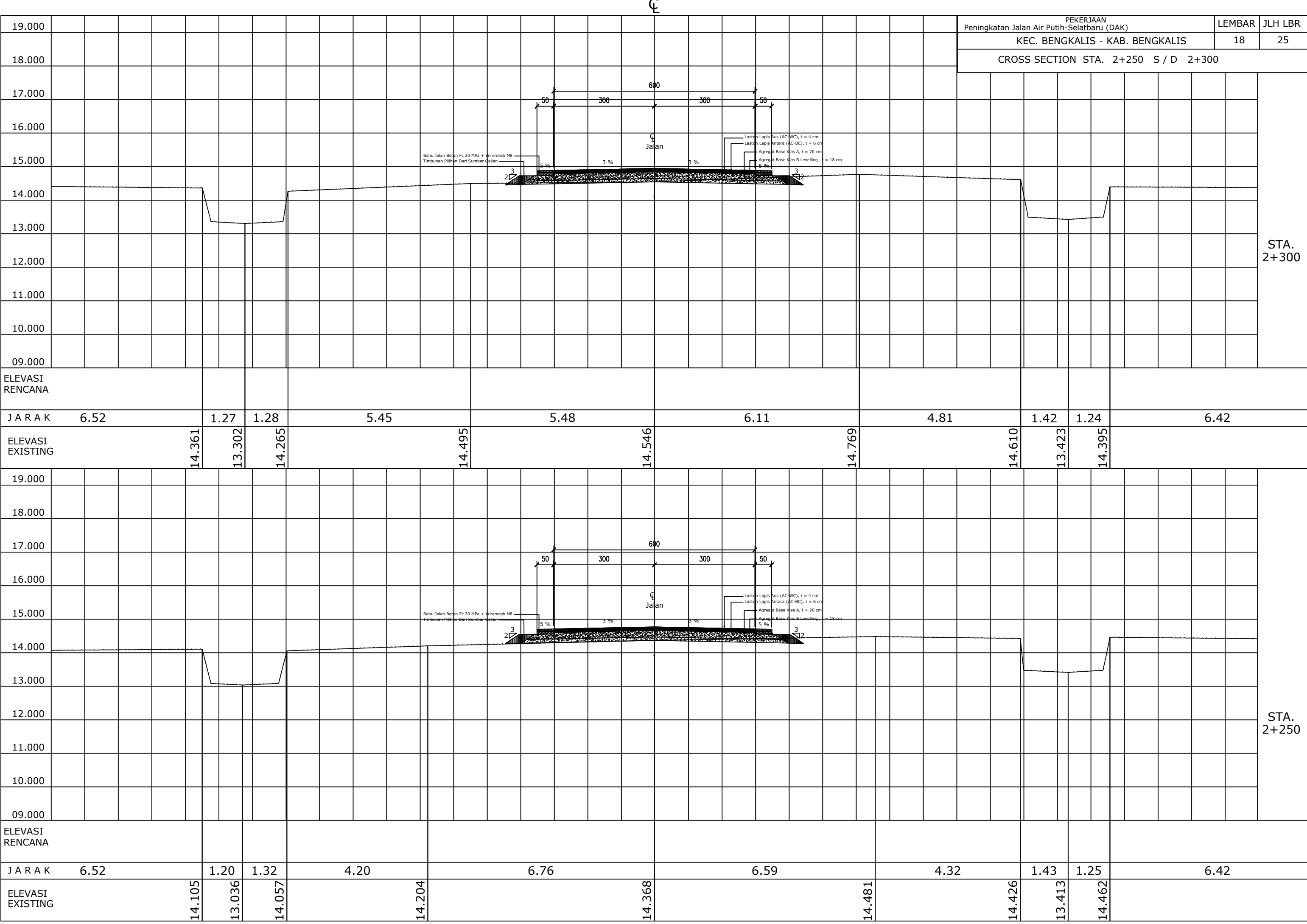
Project	Province	Page No	Sum of Page	
Peningkatan Jalan Air Putih - Selatbaru (DAK)	Riau	10	25	Plan and Profile : Sta 2+600 s/d 2+900



Station	Natural Ground Level	Finished Grade	Superelevation		Right	Left
			Right	Left		
Sta 0+000	24.767	24.920				
	24.538	24.920				
	21.41					
	24.426	24.920				
	21.86					
Sta 0+050	24.428	24.920				
	24.429	24.920				
	24.42					
	24.417	24.920				
	12.84					
	24.479	24.920				
	7.34					
Sta 0+100	24.438	24.920				
	36.86					
	24.442	24.920				
	13.14					
Sta 0+150	24.445	24.920				
	36.53					
	24.565	24.920				
	13.47					
Sta 0+200	24.558	24.920				
	39.28					
	24.525	24.920				
	10.72					
Sta 0+250	24.470	24.920				
	50.00					
	24.486	24.920				
Sta 0+300	24.502	24.920				







19.000

18.000

17.000

16.000

15.000

14.000

13.000

12.000

11.000

10.000

09.000

ELEVASI
RENCANA

J A R A K

ELEVASI
EXISTING

6.52

1.20

1.32

4.20

6.76

6.59

4.32

1.43

1.25

6.42

14.105

13.036

14.057

14.204

14.368

14.481

14.426

13.413

14.462

STA.
2+250

19.000

18.000

17.000

16.000

15.000

14.000

13.000

12.000

11.000

10.000

09.000

ELEVASI
RENCANA

J A R A K

ELEVASI
EXISTING

6.52

1.20

1.32

4.20

6.76

6.59

4.32

1.43

1.25

6.42

14.105

13.036

14.057

14.204

14.368

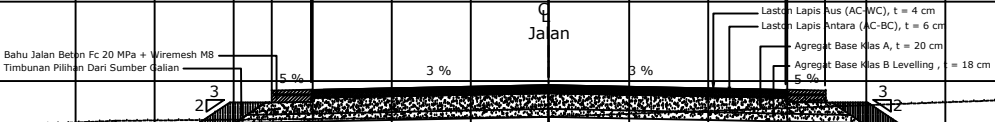
14.481

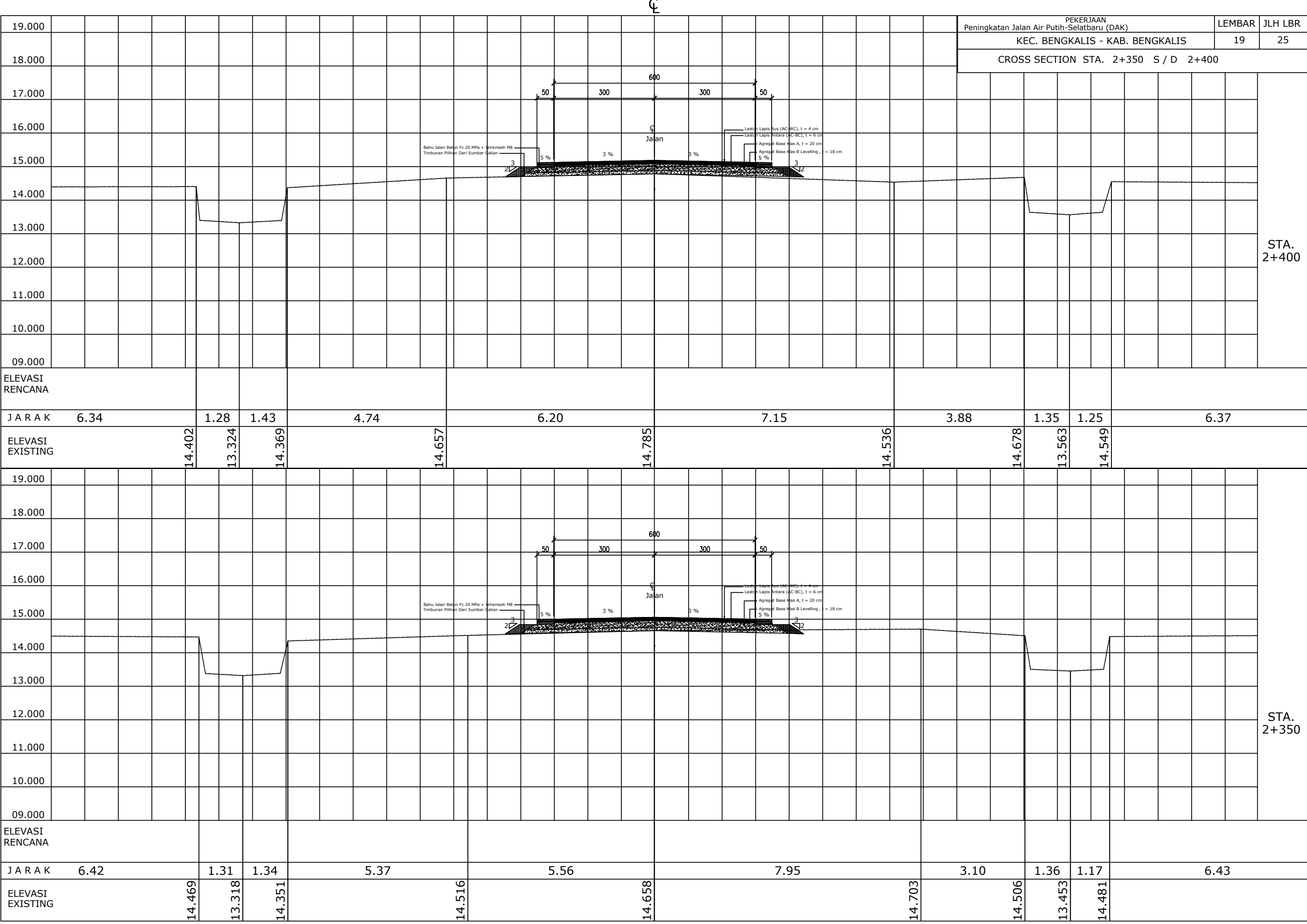
14.426

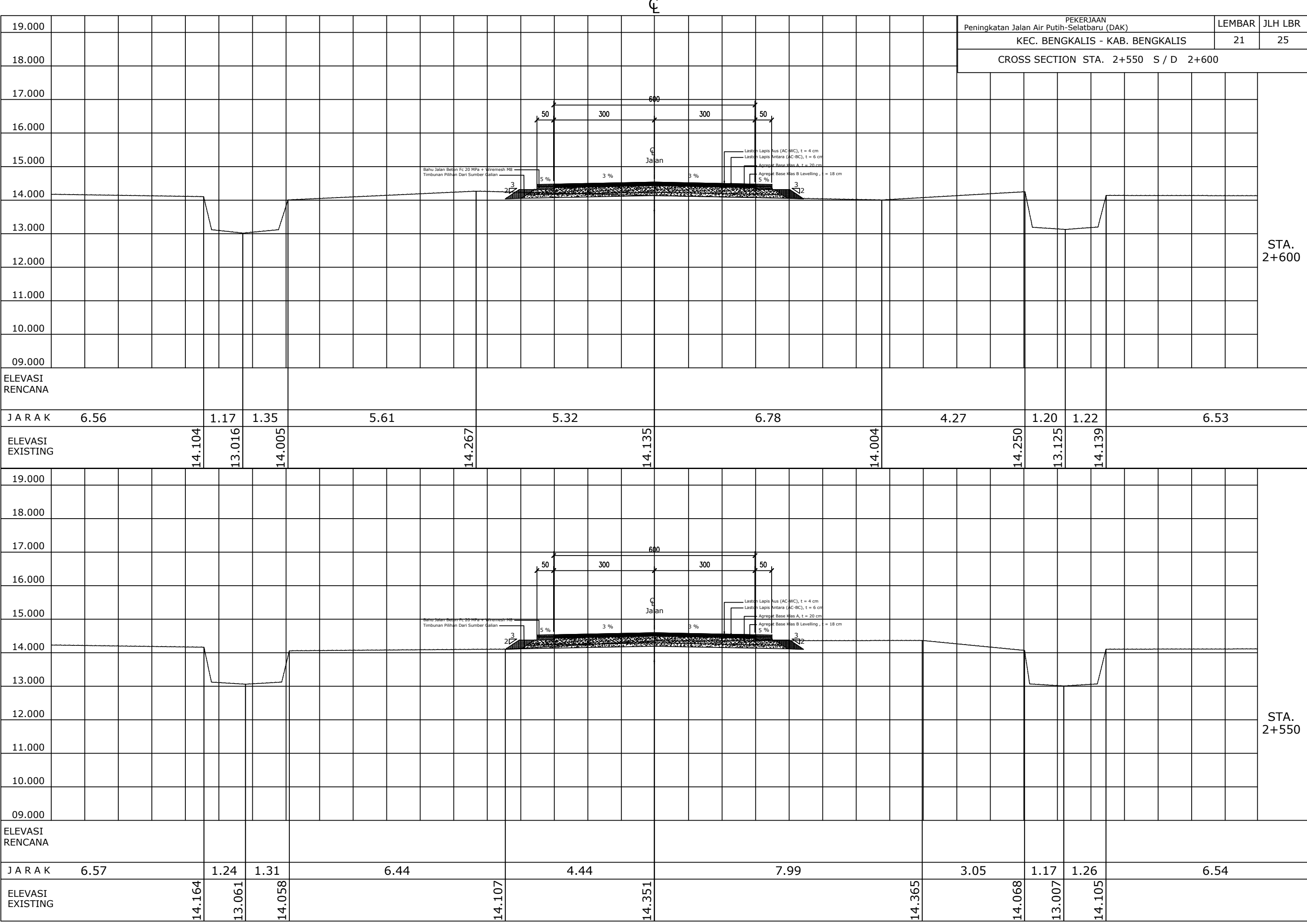
13.413

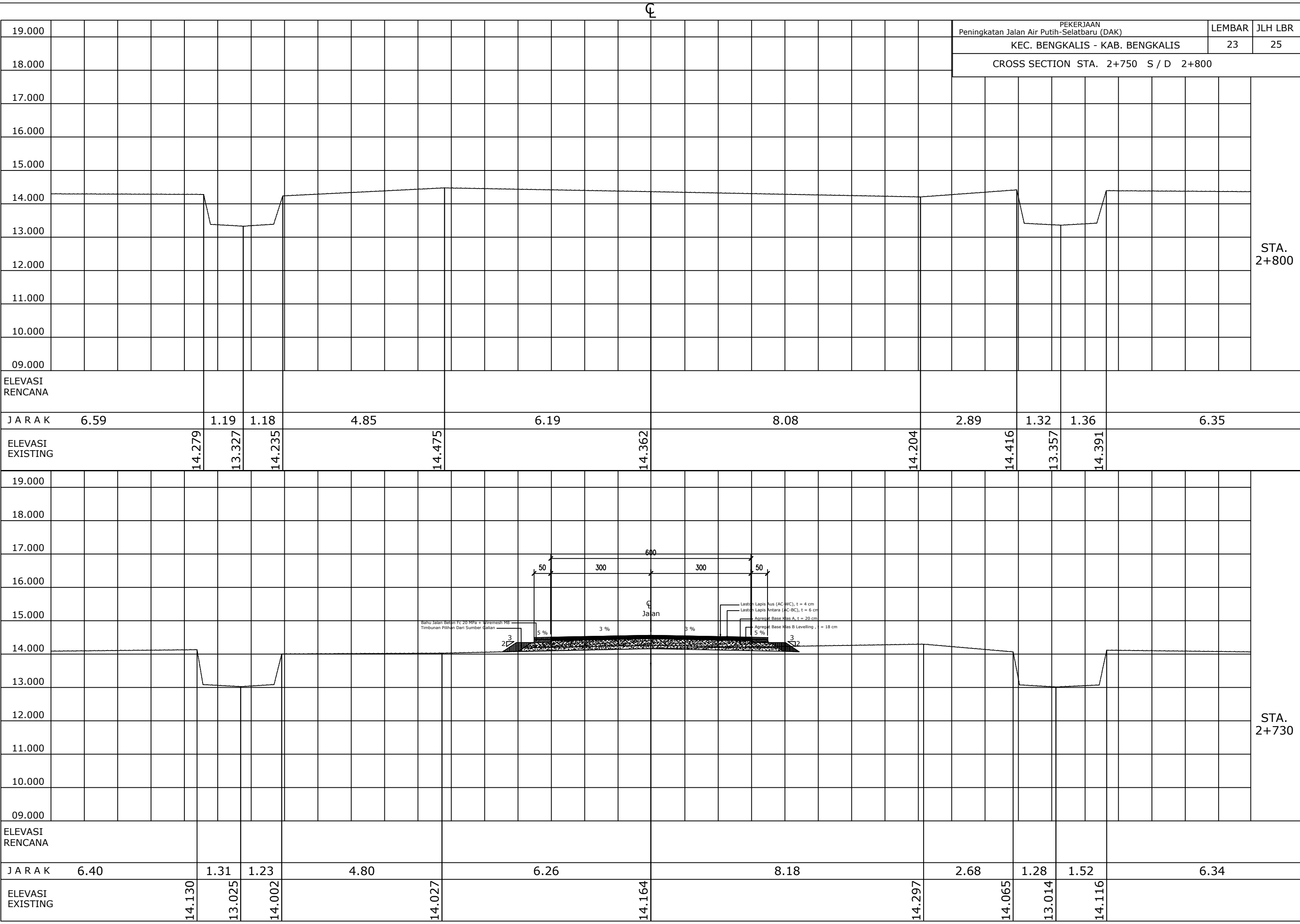
14.462

STA.
2+250











PEMERINTAH KABUPATEN BENGKALIS
DINAS PEKERJAAN UMUM
DAN PENATAAN RUANG

KEGIATAN :

PENINGKATAN JALAN
KABUPATEN/ KOTA

Paket No./Link No.

Nama Paket

Kabupaten

Peningkatan Jalan Air Putih -
Selatbaru (DAK)

Bengkalis

Di Buat Oleh
Konsultan Perencana
PT. NAILAH ALFIYAH KONSULTAN

ZAKI ALFIYUS
Direktur

KONSULTAN PERENCANA

**PT. NAILAH ALFIYAH
KONSULTAN**

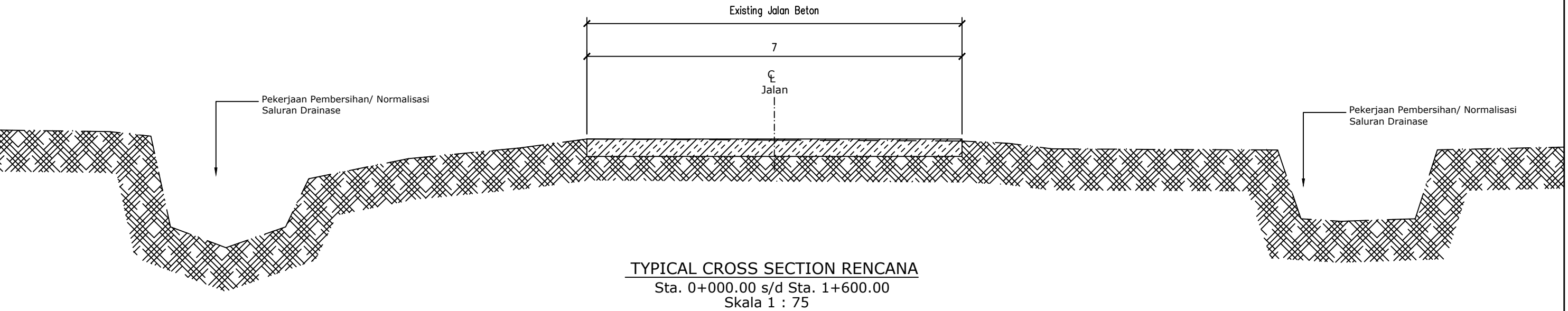
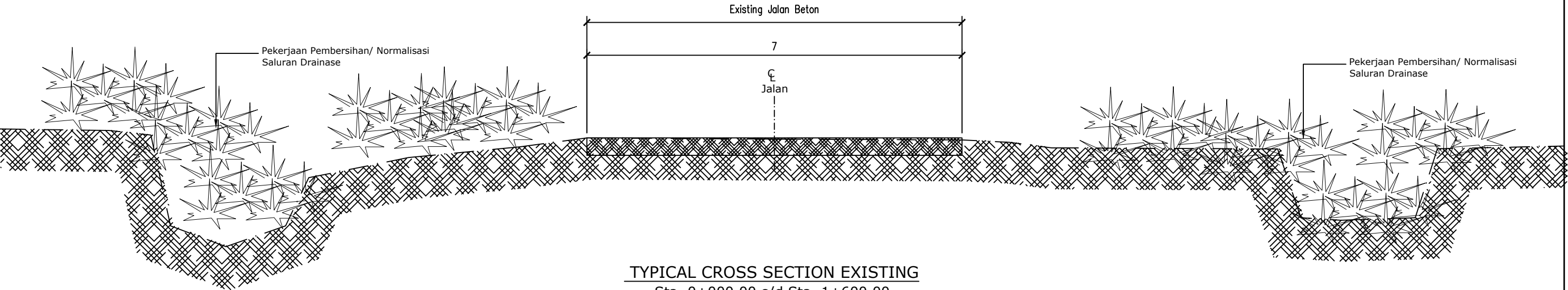
Judul Gambar

Tertera

Lembar No. : 24

Jlh Lembar : 25

Skala : Tertera



 PEMERINTAH KABUPATEN BENGKALIS DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG	KEGIATAN :	Paket No./Link No.		Di Buat Oleh Konsultan Perencana PT. NAILAH ALFIYAH KONSULTAN  ZAKI ALFIYUL IST Direktur	KONSULTAN PERENCANA	Judul Gambar	Lembar No. : 25
	PENINGKATAN JALAN KABUPATEN/ KOTA	Nama Paket	Peningkatan Jalan Air Putih - Selatbaru (DAK)		PT. NAILAH ALFIYAH KONSULTAN	Tertera	Jlh Lembar : 25
		Kabupaten	Bengkalis				Skala : Tertera

