LAPORAN KERJA PRAKTEK
PROYEK PENINGKATAN JALAN SUKADAMAI KECAMATAN SUNGAI SEMBILAN KOTA DUMAI BARAT

DISUSUN OLEH:

ROSYIDATUL HUSNA
4204181195

PROGRAM STUDI D-IV TEKNIK JALAN DAN JEMBATAN
JURUSAN TEKNIK SIPIL
POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS
2021

LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN KERJA PRAKTEK

DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG KOTA DUMAI

Peningkatan Jl. Sukadamai

Ditulis sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Kerja Praktek
Politeknik Negeri Bengkalis

ROSYIDATUL HUSNA
NIM:4204181195

Dumai, 29 Juli 2021

Kepala PPTK

Peningkatan Jl. Sukadamai

Dodi Iswahyudi, ST
NIP:197703152006041017

Dosen Pembimbing

Program Studi Sarjana Terapan
Teknik Perancangan Jalan Dan
Jembatan

Muhammad Idham, M.Sc
NIP:198409072014041001

Disetujui/Disahkan

Ka.Prodi Sarjana Terapan Teknik
Perancangan Jalan Dan Jembatan

Muhammad Idham, M.Sc
NIP:198409072014041001

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufik serta hidayah-Nyasehingga mahasiswamagang dapat melaksanakan Kerja Praktek serta dapat menyelesaikan laporannya sesuai instruksi dari dosen pembimbing.

Laporan Kerja Praktek ini di susun berdasarkan apa yang telah mahasiswa magang lakukan pada saat dilapangan yakni pada proyek peningkatan Jalan Sukadamai, Kelurahan Bangsal Aceh, Kecamatan Sungai Sembilan, Kota Dumai.

Dengan selesainya laporan Kerja Praktek ini tidak terlepas dari bantuan banyak pihak yang telah memberikan masukan-masukan kepada penulis. Untuk ini penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada:

1. Kedua orang tua (Almarhum Bapak Suwawi dan Ibu Suharti) serta keluarga yang selalu mendukung sekaligus mendoakan untuk kelancaran pelaksanaan Kerja Praktek dan penyusunan laporan ini.
2. Bapak Juli Ardita Pribadi R, M.Eng selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil Politeknik Negeri Bengkalis.
3. Bapak Muhammad Idham, M,Sc selaku Kaprodi D4-TPJJ Politeknik Negeri Bengkalis sekaligus pembimbing KP yang telah banyak memberikan arahan dan masukan kepada mahasiswa magang dalam melaksanakan Kerja Praktek dan juga menyelesaikan laporan Kerja Praktek ini.
4. Bapak Dodi Iswahyudi selaku PPTK dan pekerja yang juga telah banyak memberikan bimbingan, arahan dan ilmu lapangan yang bermanfaat.
5. Teman-teman satu tempat Kerja Praktek yakni Muhammad Abdul Kadir Jailani, Muhammad Rizki Elsyanto dan Sri Wahyuni yang telah banyak membantu pada saat pelaksanaan Kerja Praktek maupun penyelesaian laporan Kerja Praktek ini.

Kerja Praktek merupakan pengalaman kerja yang didapat oleh mahasiswa magang di luar bangku perkuliahan. Mahasiswa magang juga mendapatkan ilmu praktis dan menambah wawasan tentang dunia Teknik Sipil terutama dilapangan. Selama pelaksanaan Kerja Praktek di Proyek Peningkatan Jl. Sukadamai, mahasiswa magang sedikit-banyaknya mengetahui metode pelaksanaan proyek dilapangan dengan segala permasalahannya.

Mahasiswa magang menyadari bahwa laporan kerja praktek ini masih jauh dari kesempurnaan dengan segala kekurangannya. Untuk itu mahasiswa magang mengharapkan adanya kritik dan saran dari semua pihak demi kesempurnaan dari laporan Kerja Praktek ini. Akhir kata mahasiswa magang berharap, semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi rekan-rekan mahasiswa/i dan pembaca sekaligus demi menambah pengetahuan tentang Kerja Praktek.

Bengkalis, 29 Juli 2021

Rosyidatul Husna

4204181195

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

KATA PENGANTAR ..... **i**

DAFTAR ISI ..... **iii**

DAFTAR GAMBAR ..... **iv**

DAFTAR TABEL ..... **v**

BAB 1 PENDAHULUAN 1

1.1 Gambaran Umum Perusahaan 1

1.2 Gambaran Umum Proyek 2

BAB II Data Proyek 8

2.1 Data Teknis Jalan 8

2.2 Jenis Aspal 10

2.3 Alat Berat 10

BAB III Deskripsi Kegiatan Selama KP 13

3.1Spesifikasi Pekerjaan yang dilaksanakan selama KP 13

BAB IV Penutup 16

4.1 Kesimpulan 16

4.2 Saran 16

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Lokasi Proyek 2
Gambar 1.2 Flowchart Pekerjaan Lapangan 3
Gambar 2.1 Jenis Aspal yang digunakan 10

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Data teknis dan proses pekerjaan dilapangan 8
Tabel 2.2 Jenis Alat Berat yang digunakan dilapangan 10
Tabel 2.3 Lama penggunaan Alat Berat..... 12
Tabel 2.4 Lama penggunaan Alat Berat di RAB 12
Tabel 3.1 Deskripsi kegiatan selama Kerja Praktek..... 13

BAB 1
GAMBARAN UMUM PROYEK

1.1 Gambaran Umum Perusahaan

CV. Rajka Tirta Utama merupakan perusahaan yang menjalankan usaha dibidang konstruksi jalan, bagi pekerjaan arsitektur dan dibidang pekerjaan sipil lainnya. Secara keseluruhan, dalam kegiatannya CV. Rajka Tirta Utama didampingi oleh tenaga ahli dari berbagai profesi pada bidang pengawasan. Perusahaan dapat mengerjakan proyek dengan sub klasifikasi:

a. BG007 Jasa pelaksana untuk konstruksi bangunan Pendidikan.

   Bangunan Pendidikan atau sekolah adalah suatu bangunan atau Lembaga untuk belajar dan mengajar serta tempat untuk menerima dan member pelajaran.

b. BG008 Jasa pelaksana untuk konstruksi bangunan Kesehatan.

   Pekerjaan atau pelaksanaan (termasuk didalamnya pembangunan baru, penambahan, peningkatan serta pekerjaan renovasi) dari bangunan Kesehatan seperti rumah sakit dan sanatorium.

c. SI001 Jasa pelaksana untuk konstruksi saluran air, pelabuhan, DAM, dan prasarana sumber daya air lainnya.

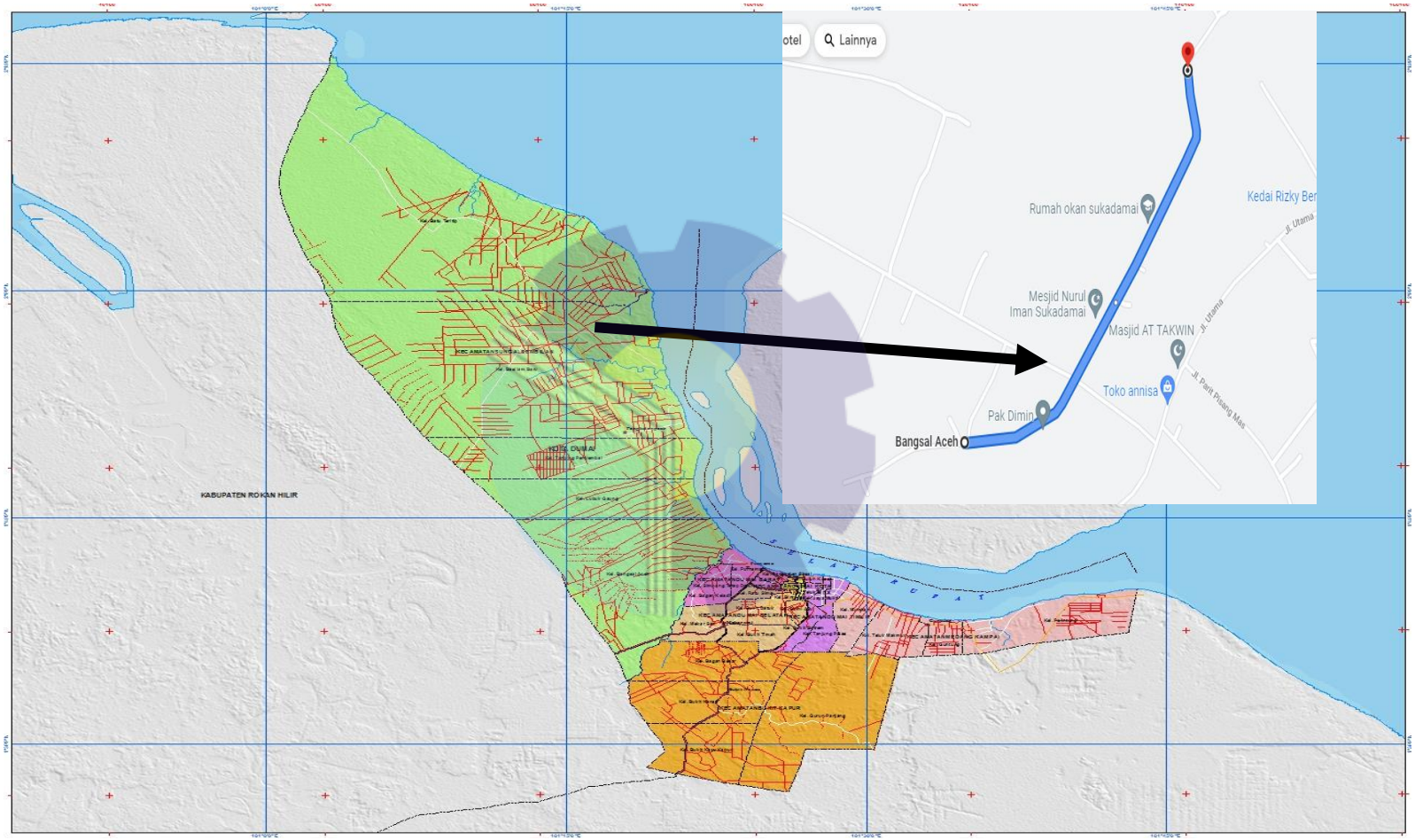
   Pekerjaan pelaksanaan pembangunan, dan perbaikan bendungan (DAM), bendungan (weir), pintu air, tanggul dan saluran pengendali banjir termasuk drainase perkotaan beserta bangunan pelengkapnya

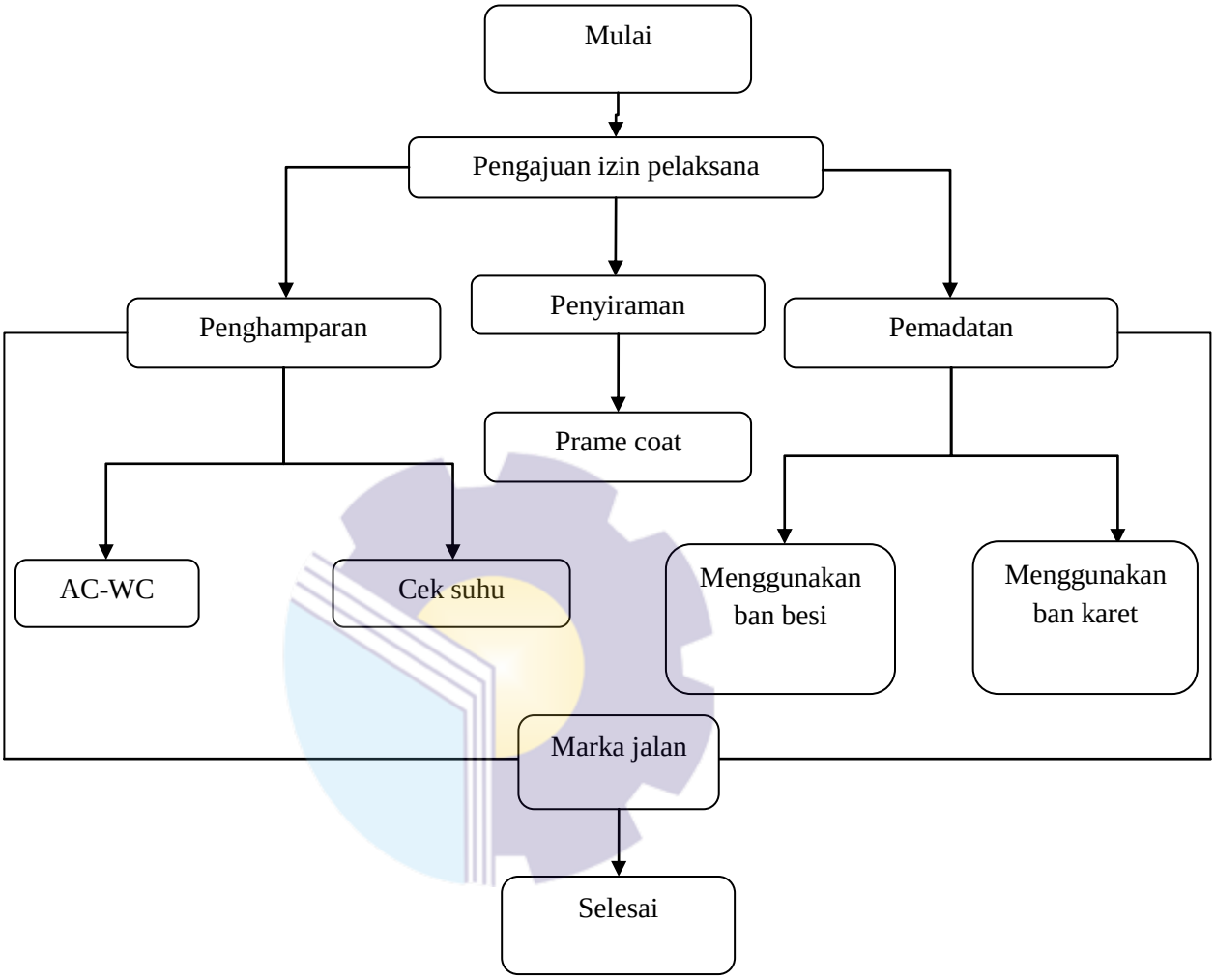
d. SI002 Jasa pelaksana untuk konstruksi jalan raya (kecuali jalan layang) jalan rel kreta api, dan ladas pacu bandara.

   Pekerjaan pelaksanaan pembangunan, peningkatan, pemeliharaan dan perbsikan jalan, jalan raya (kecuali jalan layang) dan jalan tol termasuk juga jalan untuk pejalan kaki, rel kereta api, dan landasan pacu bandara.

1.2 Gambaran umum proyek

Lokasi yang dilakukan penghamparan yaitu peningkatan jalan Sukadamai adalah sebagai berikut :





Gambar 1.2 Bagan alir pekerjaan di lapangan

Berdasarkan flowcart di atas, adapun proses pekerjaan di lokasi proyek sebagai berikut :

1. Pengajuan izin pelaksana

- Penghamparan

Campuran panas antara agregat dengan bahan pengikat Asphalt keras yang campurannya menggunakan asboton butir. Aspal dihamparkan dan dipadatkan dalam keadaan panas pada temperature tertentu, dengan ketebalan 5 cm. Sebelum penghamparan dilakukan pengecekan suhu sekitar 130ºc-150ºc.

Proses penghamparan

Pengecekan suhu

- Penyiraman

Sebelum melakukan penghamparan terlebih dahulu dilakukan penyiraman cairan yaitu *prame coat* (lapis resap pengikat).

penyiraman prime coat

- Pemadatan

Pemadatan pertama menggunakan *Tandem Roller* sebanyak 3 kali passing bertujuan untuk memadatkan aspal yang baru selesai dihamparkan. Pemadatan disertai dengan penyiraman air yang mengalir dari tangki *Tandem Roller* agar suhu AC-WC tidak tinggi. Kemudian pemadatan kedua dilakukan dengan menggunakan *Pneumatic Tired Roller* untuk menghaluskan permukaan aspal tersebut. Pemadatan menggunakan *Pneumatic Tired Roller* dilakukan sebanyak 24 kali lintasan sekaligus penyiraman air yang mengalir dari *Pneumatic Tired Roller* agar suhu AC- WC tidak tinggi dan tidak merusak ban

Pemadatan dengan *Tandem Roller*

Pemadatan dengan *Pneumatic Tired Roller*

2. Pekerjaan marka jalan

Sebelum melakukan pekerjaan marka jalan, permukaan jalan dibersihkan terlebih dahulu agar saat pengerjaan tidak ada kendala dilokasi pengecatan marka. Sebelum dicat menggunakan cat termoplastik terlebih dahulu

Pekerjaan marka jalan

ditandai seperti garis menerus, garis putus-putus, dan zebra cros agar lebih mudah. Untuk melakukan pengecetan dilakukan pemanasan suhu cat termoplastik di alat preheater sedikit demi sedikit secara bertahap sampai mecapai suhu 150ºc. Setelah itu lakukan pekerjaan marka sesuai garis yang sudah ditandai.

Material yang di gunakan untuk peningkatan jalan Sukadamai adalah sebagai berikut:

a. Agregat halus dan kasar di datangkan dari Tanjung Balai Karimun menggunakan tongkang dan di bongkar di pelabuhan AMP Kec. Medang Kampai, Kel. Mundam.
b. Hotmix yang di datangkan dari AMP Kec. Medang Kampai, Kel. Mundam.

Distribusi material proyek peningkatan Jalan Sukadamai di angkut dengan menggunakan Dump truck. Pengangkutan material ke lokasi proyek membutuhkan waktu 90 menit.

Suasana di lokasi proyek dalam kondisi menghadapi pandemi Covid-19, dimana pada lokasi proyek menerapkan protokolCovid-19 seperti menggunakan masker, jaga jarak antara pekerja dengan pekerja lainnya. Disaat kegiatan proyek akan dimulai biasanya konsultan pengawas dan pelaksana lapangan saling berkoordinasi dengan mengarahkan suatu pekerjan yang akan dilaksanakan kepada operator dan pekerja misalkan pekerjaan penghamparan, pemadatan, dan sebagainya.

BAB II
DATA PROYEK

2.1 Data Teknis Jalan

Adapun data teknis proyek peningkatan Jalan Sukadamai (DAK) adalah sebagai berikut :

Table 2.1 Data Teknis dan proses pengerjaan dilapangan

No	Jenis material	Ukuran	Keterangan
1	Lapis resap pengikat *(Prime Coat)*	• Data Section 1 Panjang jalan = 955 meter Lebar jalan = 4 meter Koefisien = 0,15 Volume = 955 x 4 x 0,15 = 573 liter • Data Section 2 Panjang jalan = 775 meter Lebar jalan = 5,5 meter Koefisien = 0,15 Volume = 755 x 5,5 x 0,15 = 639,375 liter	 Sebelum melakukan penghamparan terlebih dahulu dilakukan penyiraman cairan yaitu *prame coat* (lapis resap pengikat).
2.	Laston Lapis Aus (AC-WC)	Volume 1 *colt diesel* 7 ton. • Data Section 1: Panjang jalan = 955 m Lebar jalan = 4 m Tebal AC-WC = 0,05 m Koefisien = 2,27 ton/m³ b. Untuk satu *colt diesel* aspal yang terhampar mendapat-kan jarak 7 ton/(4 m x 0,05 x 2,27	 Proses penghamparan dilakukan menggunakan asboton butir. Aspal

<table>
<tr><td></td><td></td><td>ton/m³) = 15,41 meter
Volume dalam back up lapangan : 479,71 ton</td><td>dihamparkan dan dipadatkan dalam keadaan panas pada temperature tertentu.</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="2">• Data Section 2:
Panjang jalan = 775 meter
Lebar jalan = 5,5 meter
Tebal AC-WC = 0,06 m
Koefisien = 2,27 ton/m³
d. Untuk satu colt diesel aspal yang terhampar mendapatkan jarak 8 ton/(5,5 m x 0,06 x 2,27 ton/m³) = 10,67 meter
e. Volume dalam back up lapangan : 44,6 ton.</td></tr>
<tr><td>3.</td><td>Pemadatan</td><td>Pemadatan dilakukan dengan meng-gunakan alat berat yaitu Tandem Roller dan Pneumatic Tired Roller.

Pemadatan dilakukan dengan meng-gunakan Pneumatic Tired Roller dilakukan sebanyak 24 kali lintasan sekaligus penyiraman air yang mengalir dari tangki PTR tersebut.</td><td>
Pemadatan dilakukan dengan menggunakan Tandem Roller sebanyak 3 kali passing dan sekaligus dilakukan penyiraman air yang mengalir dari tangki Tandem Roller tersebut.</td></tr>
</table>

2.2 Jenis Aspal

Aspal adalah lapisan penutup konstruksi perkerasan jalan yang mempunyai nilai structural. Campuran ini terdiri atas agregat bergradasi menerus dengan aspal keras, dicampur, dihamparkan dan dipadatkan dalam keadaan panas pada suhu tertentu. Penetrasi aspal yang digunakan adalah 60/70, dan sumber aspal diambil dari AMP Kec. Medang Kampai Kel. Mundam.

Gambar 2.1 Jenis aspal yang digunakan

2.3 Alat Berat

Jenis-jenis alat yang di gunakan saat pengerjaan peningkatan jalan Sukadamai adalah sebagai :

Tabel 2.2 Jenis Alat berat yang digunakan dilapangan

No	Alat berat	Uraian	Dokumentasi
1.	Dump truck	Untuk mengangkut material agregat ke lokasi pekerjaan menggunakan *Dump truck* dengan kapasitas 8 m^3. Jumlah *Dump truck* yaitu berjumlah 6 unit. Untuk satu siklus *Dump truck* memakan waktu sekitar 200 menit mulai dari pengangkutan, penghamparan dan kembali mengambil material dengan jarak tempuh yang relative jauh.	Pengangkutan Agregat menggunakan *Dump Truck*

2.	Asphalt Finisher	Untuk material agregat yang telah diangkut menggunakan dump truck kemudian di masukkan ke dalam *Asphalt Finisher* secara perlahan-lahan. *Asphalt Finisher* ini memiliki peranan yang sangat penting dalam proses pengaspalan jalan. Banyaknya *Asphalt Finisher* yang digunakan yaitu berjumlah 1 unit.	*Asphalt Finisher*
3.	Sprayer	Sebelum melakukan penghamparan terlebih dahulu dilakukan penyiraman cairan yaitu *prame coat* (lapis resap pengikat).	Penyiraman prame coat
4.	Tandem Roller	Setelah dilakukan penghamparan kemudian kemudian material dipadatkan menggunakan *Tandem Roller*. *Tandem Roller* memiliki bobot 8 sampai 14 ton, untuk menambah bebannya maka bisa mengisi dengan air, dengan begitu beban akan bertambah sampai 25-60%.	*Tandem Roller*
5	Pneumatik Tired Roller	Alat ini digunakan untuk memadatkan permukaan yang rata dan padat. Jumlah roda pada alat berat ini 9 buah. Dengan konfigurasi 9 buah (4 roda depan dan 5 roda belakang). Alat ini kira-kira beratnya 80 ton.	*Pneumatic Tired Roller*

6	Mesin aplikator marka jalan	Mesin yang di gunakan untuk membuat garis marka jalan. Biasanya menggunakan cat thermoplastic atau coldplastik. Jenis marka jalan yang di gunakan di jalan Sukadamai adalah Zebra cross, garis putus-putus dan garis menerus.	Mesin Aplikator Marka Jalan

Tabel 2.3 Lama penggunaan alat berat

No	Alat berat	Jam/hari
1	Asphalt Finisher	7 jam/Hari
2	Dump Truck	7 jam/Hari
3	Tandem Roller	7 jam/Hari
4	Pneumatik Tandem Roller	7 jam/Hari

Tabel 2.4 Lama penggunaan alat berat di RAB

NO	NAMA ALAT BERAT	HARI/JAM	BIAYA SEWA ALAT/JAM (DI LUAR PPN)
1	Asphalt Finisher	7 jam/hari	898,825.59
2	Dump Truck	7 jam/hari	359,204.73
3	Tandem Roller	7 jam/hari	500,024.80
4	Pneumatik Tandem Roller	7 jam/hari	364,954.67

BAB III
DESKRIPSI KEGIATAN SELAMA KP

3.1 Spesifikasi Tugas yang dilaksanakan

Kegiatan Kerja Praktek (KP) yang di laksanakan pada proyek peningkatan jalan Sukadamai yang terhitung dari tanggal 5 Juli 2021 sampai 29 Juli 2021. Jenis pekerjaan yang dilakukan adalah penghamparan AC-WC. Jalan Sukadamai merupakan jalan lingkungan yang kerap jadi perlintasan kendaraan masyarakat setiap harinya. Kawasan di sekitarnya merupakan perkebunan sawit milik masyarakat sekitar.

Adapun spesifikasi tugas yang di laksanakan pada proyek peningkatan Jalan Sukadamai adalah sebagai berikut:

Tabel 3.1 Deskripsi kegiatan selama Kerja Praktek

NO	TANGGAL	URAIAN	GAMBAR
1	9 Juli 2021-13 Juli 2021	Pekerjaan Penghamparan AC-WC yang dilakukan di Sta 0+00- Sta 0+ 500	
2	14 Juli 2021-15 Juli 2021	Pekerjaan penghamparan AC-WC yang dilakukan di Sta 0+500- Sta 0+955	

3	9 Juli 2021-15 Juli 2021	Sebelum melakukan penghamparan dilakukan penyiraman cairan prime coat	
4	16 Juli 2021	Pekerjaan Penghamparan AC-WC ysng dilskuksn di section ke 2 pada Sta 0+00-0+775	
5	9 Juli 2021-16 Juli 2021	Setelah melakukan penghamparan langsung dilakukan pemadatan pertama menggunakan *Tandem Roller*	
6	9 Juli 2021-16 Juli 2021	Setelah dilakukan pemadatan dengan menggunakan *Tandem Roller* dilanjutkan pemadatan dengan menggunakan *Pneumatic Tired Roller*	

7	20 Juli 2021- 21 Juli 2021	Setelah semua jalan selesai dilakukan penghamparan, dilanjutkan dengan pekerjaan marka jalan	

Kerja Praktek tidak bisa dilaksanakan setiap harinya karena banyaknya kendala yang terjadi selama di lapangan. Adapun kendala yang terjadi sebagai berikut:

a. Factor cuaca yang tidak menentu sehingga membuat pekerjaan jadi terhambat dan sempat terhenti dalam beberapa waktu.
b. Keterlambatan material sampai di lapangan karena lokasi yang cukup jauh dan menyebabkan proses penghamparan juga terlambat.
c. Adanya kerusakan alat berat sehingga aktifitas pekerjaan terganggu.
d. Banyaknya kendaraan masyarakat yang menggunakan akses jalan tersebut sebelum jalan layak digunakan sehingga proses pengerjaan sedikit terhambat.
e. Habisnya aspal yang berada di AMP Kec. Medang Kampai, Kel. Mundam, sehingga menghambat pekerjaan sampai beberapa hari.

BAB IV
PENUTUP

4.1 Penutup

Mahasiswa melihat secara langsung pekerjaan yang dilakukan dilapangan, sehingga menambah penegtahuan mahasiswa yang melakukan kegiatan Kerja Praktek. Adapun pekerjaan yang dilakukan di lapagan adalah sebagai berikut:

1. Melakukan penghamparan dari section 1 Sta 0+00-0+955 dan di section 2 dari Sta 0+00-0+775.
2. Penyiraman *prime coat* sebelum melakukan penghamparan
3. Melakukan pemadatan menggunakan *Tandem Roller* dan menggunakan *Pneumatic Tired Roller*.
4. Pekerjaan marka jalan

4..2 Saran

Setelah selesainya pelaksanaan Kerja Praktek (KP), mahasiswa magang banyak mengetahui hal-hal yang terjadi dilapangan. Sehingga untuk perbaikan dimasa yang akan dating, mahasiswa magang akan memberikan saran:

1. Mahasiswa magang selanjutnya harus mengetahui cara kerja dilapangan apapun pekerjaannya agar lebih memudahkan pekerjaan.
2. Setiap pekerjaan seharusnya dilakukan tepat waktu agar tidak selesai dimalam hari.

PEMERINTAH KOTA DUMAI
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
Jalan H. R. Soebrantas No. 01 Telp. (0765) 35022 Fax. (0765) 35022
DUMAI – RIAU

SURAT KETERANGAN SELESAI MAGANG

Nomor : 600/ 495 /DPUPR-SEKR

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama	:	Drs. AHMADI, M.Si
NIP	:	196312201987021001
Pangkat/Gol.Ruang	:	Pembina Tk. I (IV/b)
Jabatan	:	Plt. Kepala Dinas PUPR Kota Dumai

Dengan ini menerangkan bahwa :

Nama	:	ROSYIDATUL HUSNA
NIM	:	4204181195

Berdasarkan Surat dari Politeknik Negeri Bengkalis Nomor : 1493/PL31/TU/2021 tanggal 30 April 2021 tentang Permohonan Kerja Praktek (KP). Bahwa nama tersebut di atas telah melaksanakan magang terhitung mulai bulan Juli sampai dengan September 2021 pada Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Kota Dumai sesuai dengan prosedur dan ketentuan yang berlaku.

Demikian Surat Keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan seperlunya.

Dumai, 06 September 2021
PLT. KEPALA

Drs. AHMADI, M.Si
Pembina Tk. I
NIP. 196312201987021001

REKAPITULASI

PERKIRAAN HARGA PEKERJAAN

ENGINEER ESTIMATE (EE)

egiatan	: **Pembangunan Jalan**
kerjaan	: **Peningkatan Jl. Sukadamai (DAK)**
kasi	: **Jl. Suka Damai**
op / Kodya / Kec.	: **Riau / Kota Dumai / Kec. Sungai Sembilan**

No. Divisi	Uraian	Jumlah Harga Pekerjaan (Rupiah)
1	DIVISI 1. UMUM	54.110.770,82
2	DIVISI 3. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK	23.497.920,14
3	DIVISI 5. PERKERASAN BERBUTIR DAN PERKERASAN BETON SEMEN	489.901.816,58
4	DIVISI 6. PERKERASAN ASPAL	1.483.956.393,84
5	DIVISI 8. PENGEMBALIAN KONDISI DAN PEKERJAAN MINOR	14.506.221,80
A)	**Jumlah Harga Pekerjaan (*termasuk Biaya Umum dan Keuntungan*)**	**2.065.973.123,18**
B)	**Pajak Pertambahan Nilai (PPN) = 10% x (A)**	**206.597.312,32**
C)	**JUMLAH TOTAL HARGA PEKERJAAN = (A) + (B)**	**2.272.570.435,50**
D)	***DIBULATKAN***	**2.272.570.435,00**

Terbilang : ***Dua milyar dua ratus tujuh puluh dua juta lima ratus tujuh puluh ribu empat ratus tiga puluh lima rupiah.***

Dumai,.....2020

KONSULTAN PERENCANAN

CV. CUPTA HAFUZA CONSULT

FAJAR ANDAYANI,ST

TEAM LEADER

PEMERINTAH KOTA DUMAI

DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG

BIDANG BINA MARGA

JL. HR. SOEBRANTAS NO.01 DUMAI

GAMBAR RENCANA

KEGIATAN :

PENYELENGGARAAN JALAN KABUPATEN KOTA

PEKERJAAN :

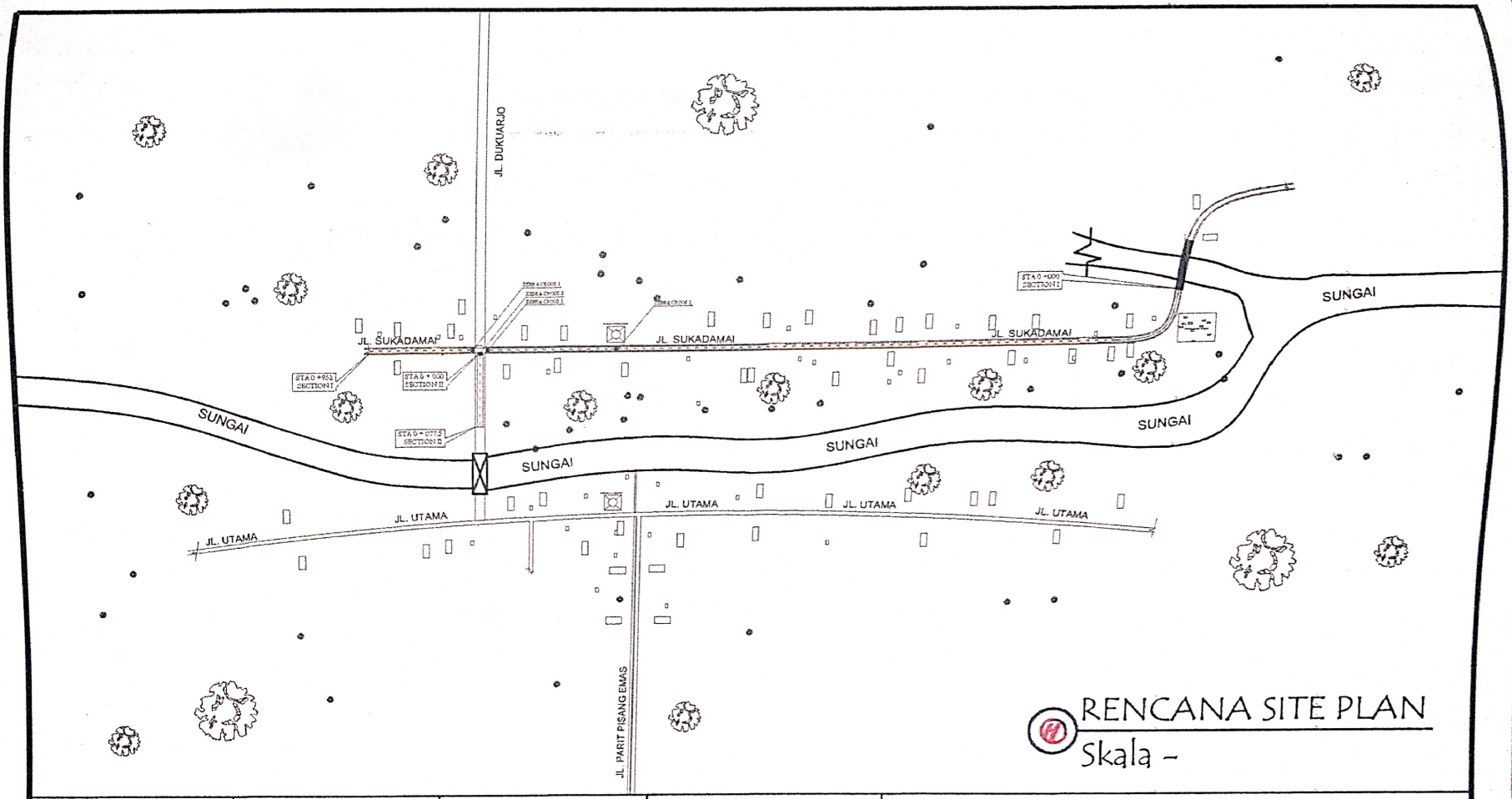
PENIGKATAN JL. SUKADAMAI (DAK)

KONSULTAN PERENCANA :

CV. CIPTA HAFUZA CONSULT

TAHUN ANGGARAN

2021



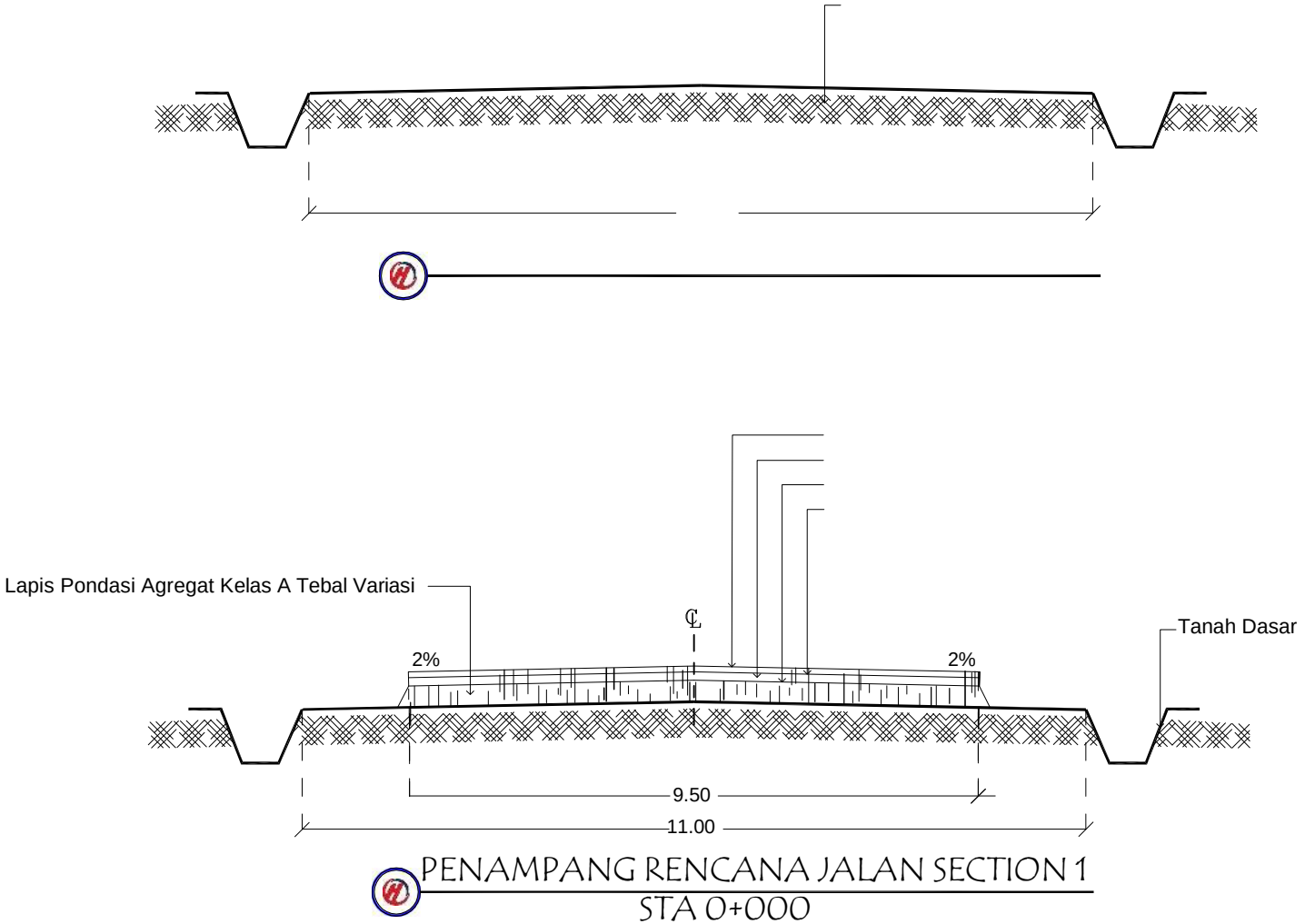
RENCANA SITE PLAN

Skala -

Disetujui Oleh : PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN (PPK) BIDANG BINA MARGA	Diketahui Oleh : PEJABAT PELAKSANA TEKNIS KEGIATAN (PPTK) BIDANG BINA MARGA	Dibuat Oleh : KONSULTAN PERENCANA CV. CIPTA HAFUZA CONSUL	Keterangan :
DODI ISWAHYUDI, ST	SARNAN, ST, MSI	FAJAR ANDAYANI, ST	
Nip. 19770315 200604 1 017	Nip. 19700617 200604 1 015	Team Leader	

PEMERINTAH KOTA DUMAI
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
BIDANG BINA MARGA

KEGIATAN	PENYELENGGARAAN JALAN KABUPATEN/KOTA	Skala
PEKERJAAN	PENINGKATAN JL. SUKADAMAI (DAK)	Tanpa Skala Ukuran Mengikat
JUDUL GAMBAR	SITE PLAN RENCANA	



PENAMPANG RENCANA JALAN SECTION 1

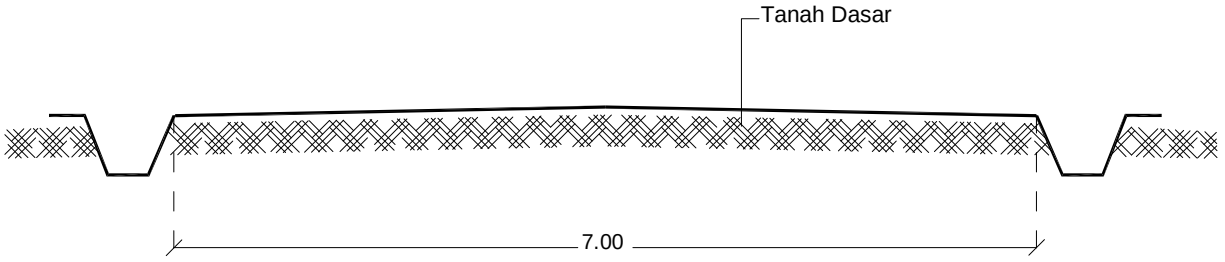
STA 0+000

Disetujui Oleh : PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN (PPK) BIDANG BINA MARGA RODI ISWAHYUDI, ST Nip. 19770315 200604 1 017	Diketahui Oleh : PEJABAT PELAKSANA TEKNIS KEGIATAN (PPTK) BIDANG BINA MARGA SARNAN, ST. MSi	Dibuat Oleh : KONSULTAN PERENCANA CV. CIPTA HAFUZA CONSUL FAJAR ANDAYANI, ST Team Leader

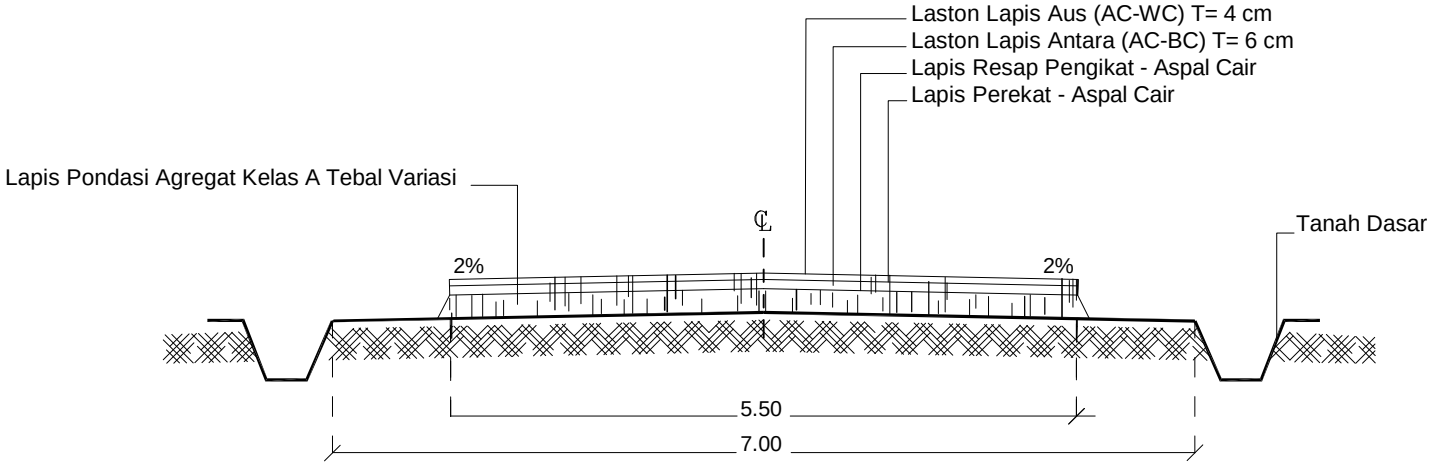
Keterangan :

DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
BIDANG BINA MARGA

KEGIATAN	PENYELENGGARAAN JALAN KABUPATEN/KOTA	Skala
PEKERJAAN	PENINGKATAN JL. SUKADAMAI (DAK)	Tanpa Skala Ukuran Mengikat
JUDUL GAMBAR	PENAMPANG RENCANAN SECTION 1	



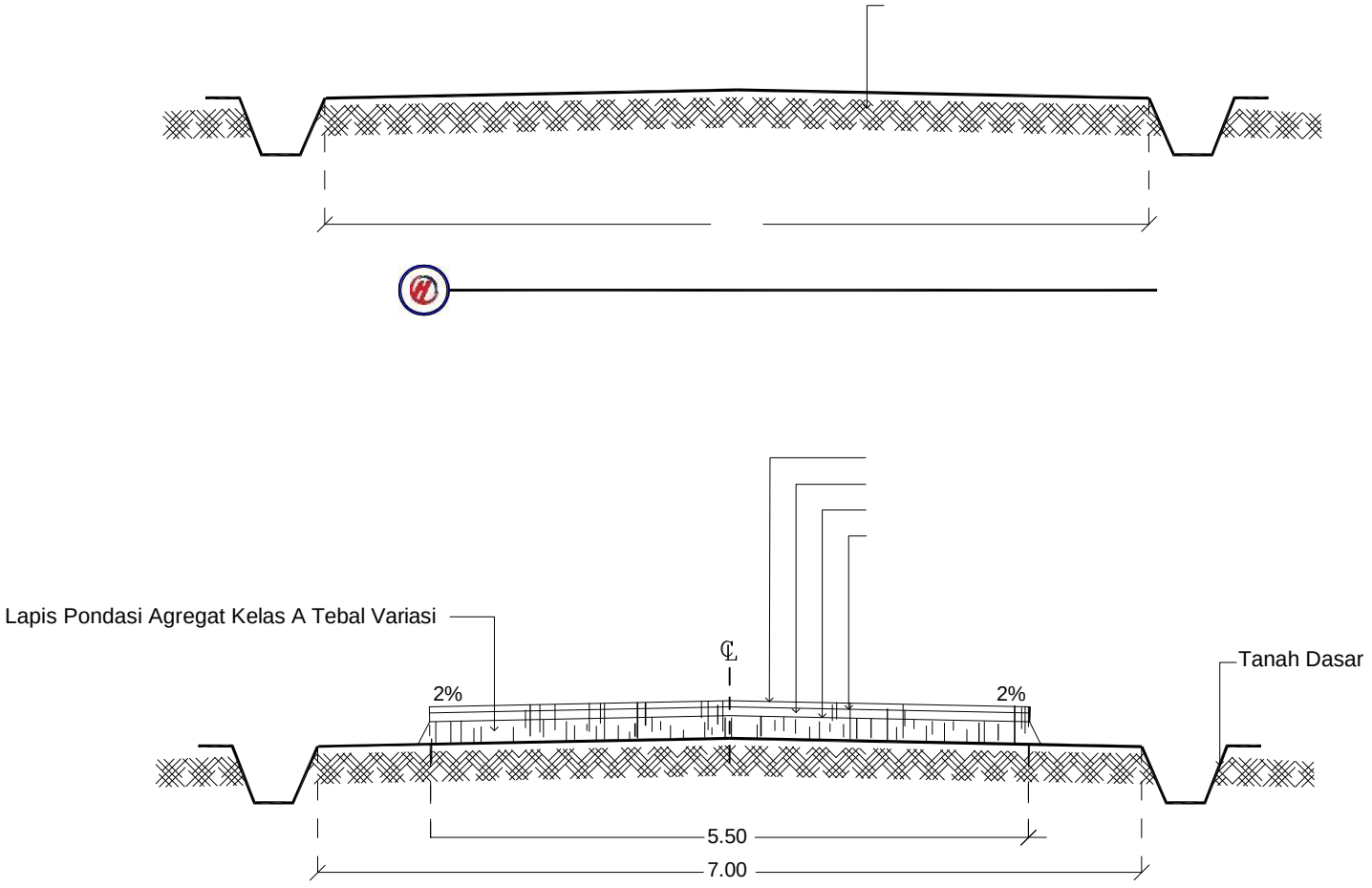
PENAMPANG EXISTING JALAN SECTION 1
STA 0+002



PENAMPANG RENCANA JALAN SECTION 1
STA 0+002

Keterangan :

KEGIATAN	PENYELENGGARAAN JALAN KABUPATEN/KOTA	Skala
PEKERJAAN	PENINGKATAN JL. SUKADAMAI (DAK)	Tanpa Skala Ukuran Mengikat
JUDUL GAMBAR	**PENAMPANG RENCANAN SECTION 1**	



PENAMPANG RENCANA JALAN SECTION 1

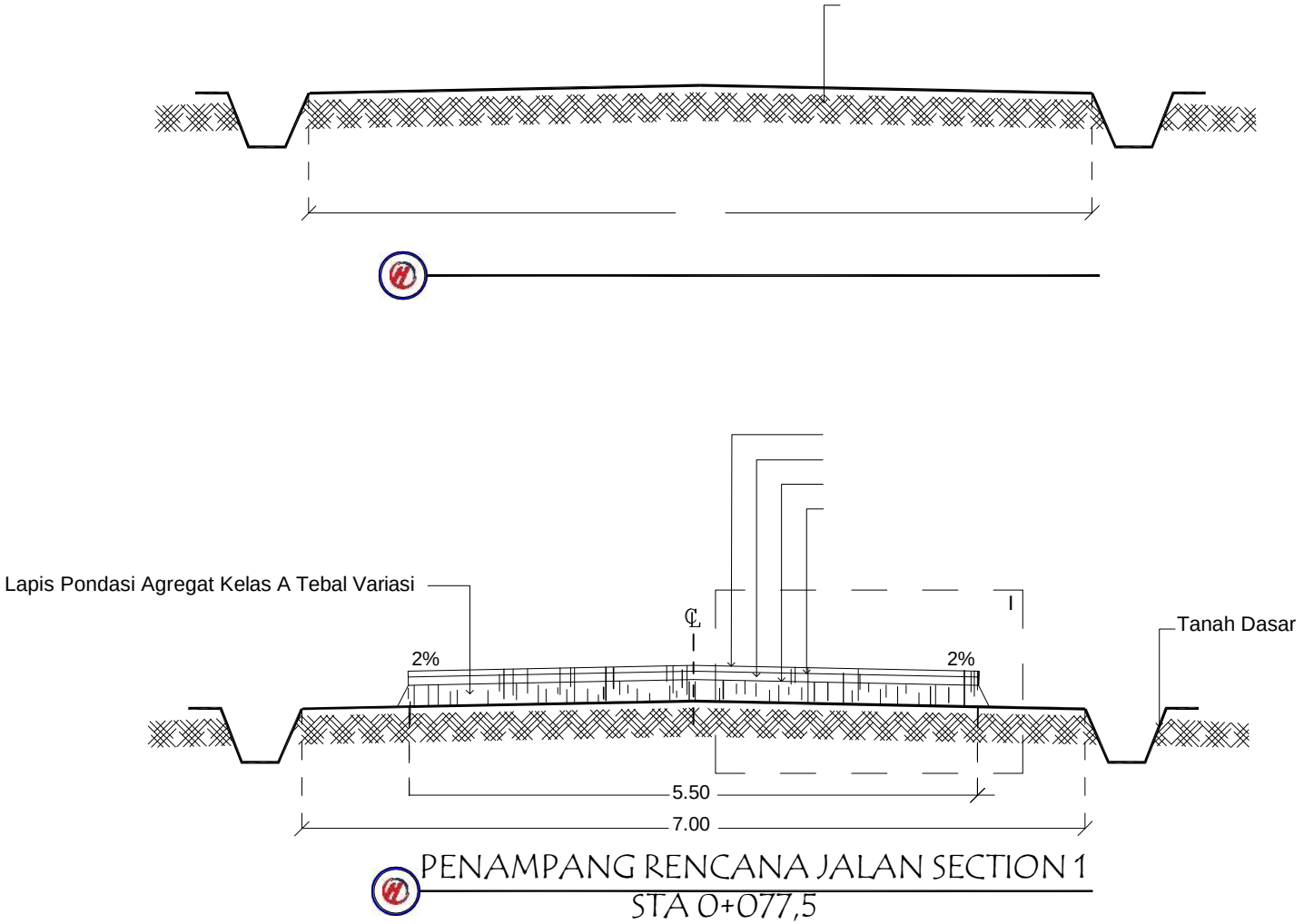
STA 0+050

Disetujui Oleh : PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN (PPK) BIDANG BINA MARGA RODI ISWAHYUDI, ST Nip. 19770315 200604 1 017	Diketahui Oleh : PEJABAT PELAKSANA TEKNIS KEGIATAN (PPTK) BIDANG BINA MARGA SARNAN, ST. MSi	Dibuat Oleh : KONSULTAN PERENCANA CV. CIPTA HAFUZA CONSUL FAJAR ANDAYANI, ST Team Leader

Keterangan :

DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
BIDANG BINA MARGA

KEGIATAN	PENYELENGGARAAN JALAN KABUPATEN/KOTA	Skala
PEKERJAAN	PENINGKATAN JL. SUKADAMAI (DAK)	Tanpa Skala Ukuran Mengikat
JUDUL GAMBAR	PENAMPANG RENCANAN SECTION 1	

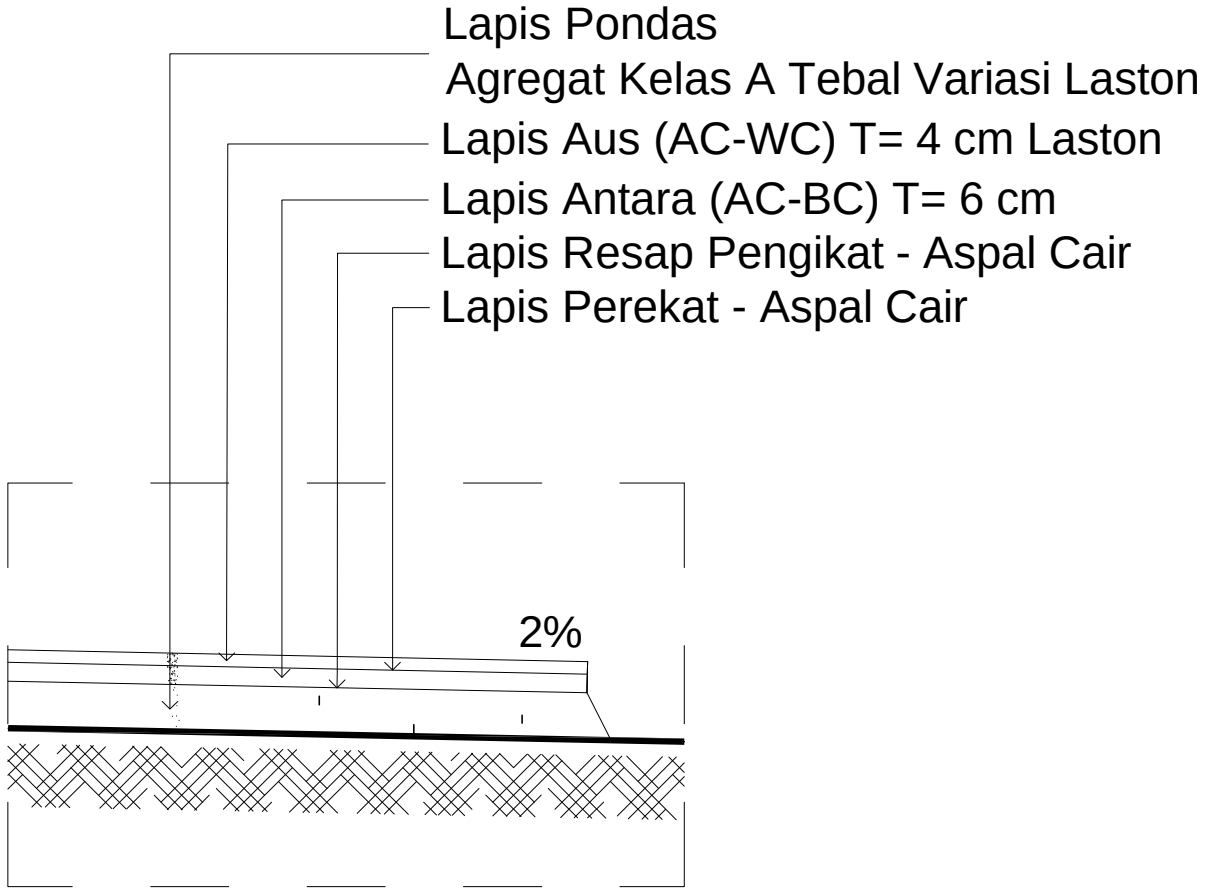


PENAMPANG RENCANA JALAN SECTION 1

STA 0+077,5

Disetujui Oleh : PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN (PPK) BIDANG BINA MARGA RODI ISWAHYUDI, ST Nip. 19770315 200604 1 017	Diketahui Oleh : PEJABAT PELAKSANA TEKNIS KEGIATAN (PPTK) BIDANG BINA MARGA SARNAN, ST. MSi	Dibuat Oleh : KONSULTAN PERENCANA CV. CIPTA HAFUZA CONSUL FAJAR ANDAYANI, ST Team Leader	**Keterangan :**	**DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG** **BIDANG BINA MARGA**

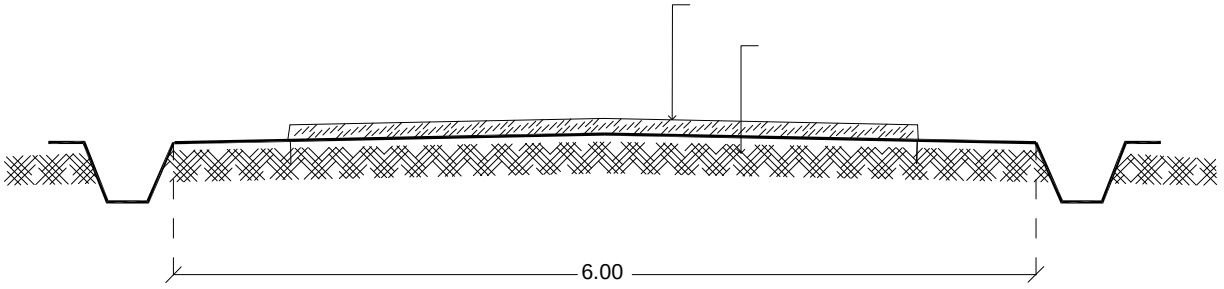
KEGIATAN	PENYELENGGARAAN JALAN KABUPATEN/KOTA	Skala
PEKERJAAN	PENINGKATAN JL. SUKADAMAI (DAK)	Tanpa Skala Ukuran Mengikat
JUDUL GAMBAR	PENAMPANG RENCANAN SECTION 1	



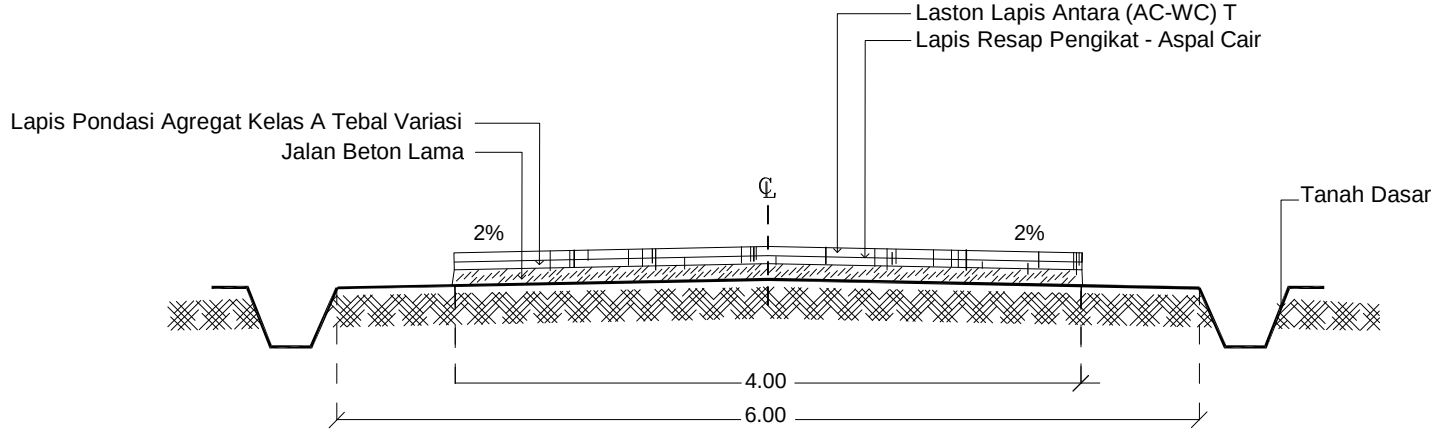
RENCANA DETAIL 1 (SECTION 2)

Skala -

Disetujui Oleh : PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN (PPK) BIDANG BINA MARGA BODI ISWAHYUDI, ST Nip. 19770315 200604 1 017	Diketahui Oleh : PEJABAT PELAKSANA TEKNIS KEGIATAN (PPTK) BIDANG BINA MARGA SARNAN, ST. MSi	Dibuat Oleh : KONSULTAN PERENCANA CV. CIPTA HAFUZA CONSUL FAJAR ANDAYANI, ST Team Leader	**Keterangan :**	DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG BIDANG BINA MARGA	
				KEGIATAN	PENYELENGGARAAN JALAN KABUPATEN/KOTA — Skala
				PEKERJAAN	PENINGKATAN JL. SUKADAMAI (DAK) — Tanpa Skala Ukuran Mengikat
				JUDUL GAMBAR	RENCANA DETAIL 1 SECTION 2



PENAMPANG EXISTING JALAN SECTION 2
STA 0+000



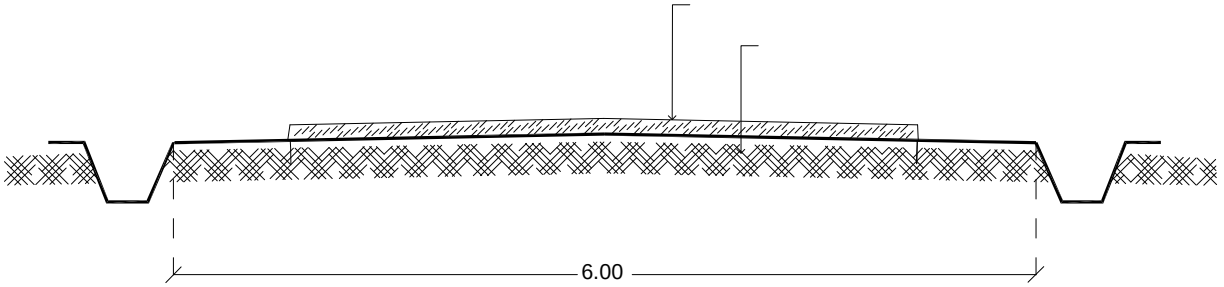
PENAMPANG RENCANA JALAN SECTION 2
STA 0+000

Disetujui Oleh : PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN (PPK) BIDANG BINA MARGA RODI ISWAHYUDI, ST Nip. 19770315 200604 1 017	Diketahui Oleh : PEJABAT PELAKSANA TEKNIS KEGIATAN (PPTK) BIDANG BINA MARGA SARNAN, ST. MSi	Dibuat Oleh : KONSULTAN PERENCANA CV. CIPTA HAFUZA CONSUL FAJAR ANDAYANI, ST Team Leader

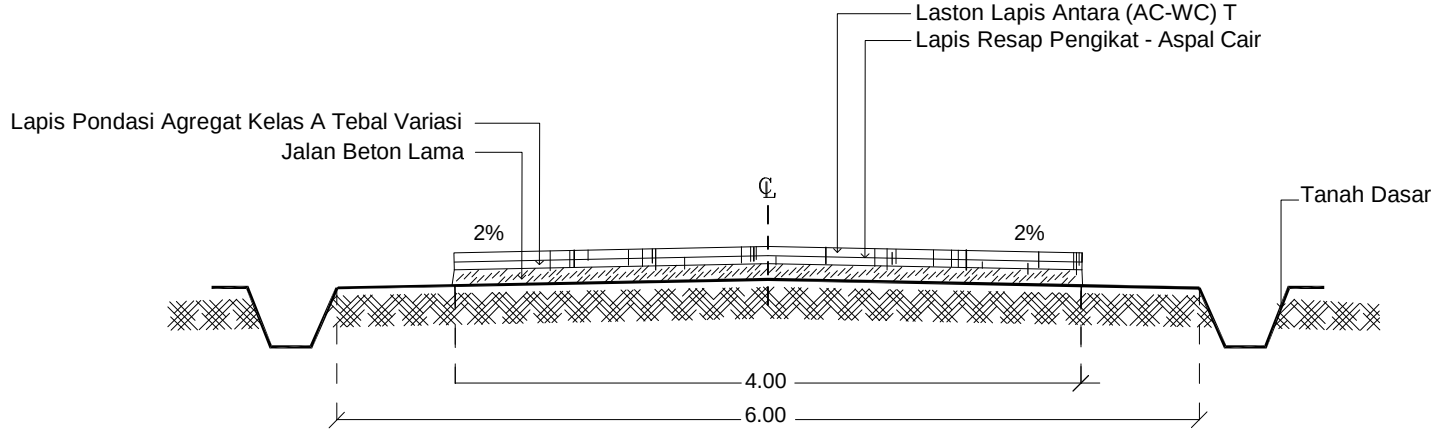
Keterangan :

DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
BIDANG BINA MARGA

KEGIATAN	PENYELENGGARAAN JALAN KABUPATEN/KOTA	Skala
PEKERJAAN	PENINGKATAN JL. SUKADAMAI (DAK)	Tanpa Skala Ukuran Mengikat
JUDUL GAMBAR	PENAMPANG RENCANAN SECTION 2	



PENAMPANG EXISTING JALAN SECTION 2
STA 0+050



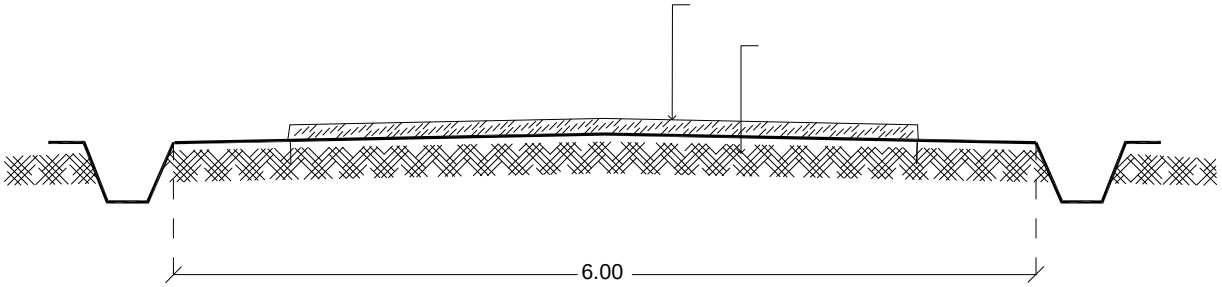
PENAMPANG RENCANA JALAN SECTION 2
STA 0+050

Disetujui Oleh : PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN (PPK) BIDANG BINA MARGA RODI ISWAHYUDI, ST Nip. 19770315 200604 1 017	Diketahui Oleh : PEJABAT PELAKSANA TEKNIS KEGIATAN (PPTK) BIDANG BINA MARGA SARNAN, ST. MSi	Dibuat Oleh : KONSULTAN PERENCANA CV. CIPTA HAFUZA CONSUL FAJAR ANDAYANI, ST Team Leader

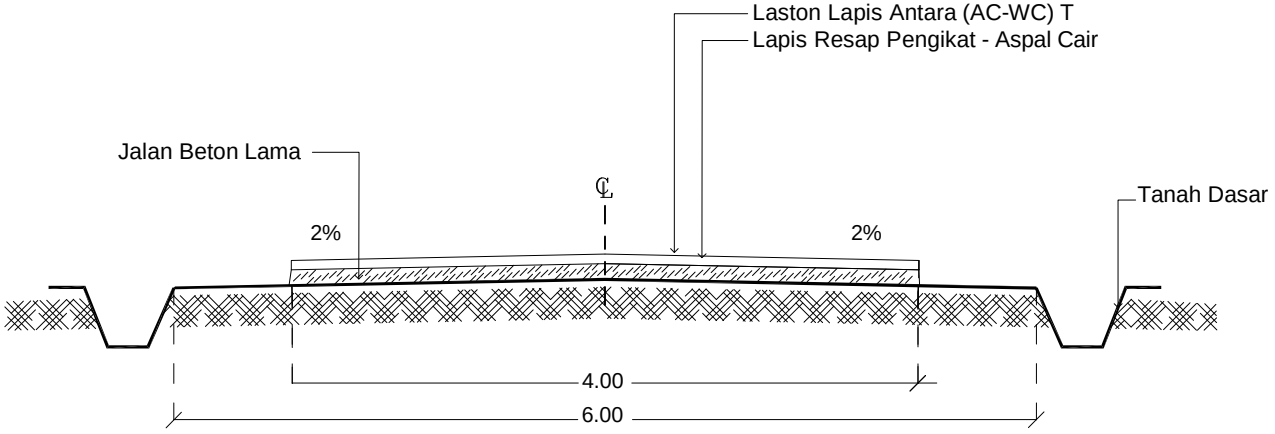
Keterangan :

DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
BIDANG BINA MARGA

KEGIATAN	PENYELENGGARAAN JALAN KABUPATEN/KOTA	Skala
PEKERJAAN	PENINGKATAN JL. SUKADAMAI (DAK)	Tanpa Skala Ukuran Mengikat
JUDUL GAMBAR	PENAMPANG RENCANAN SECTION 2	



PENAMPANG EXISTING JALAN SECTION 2
STA 0+075



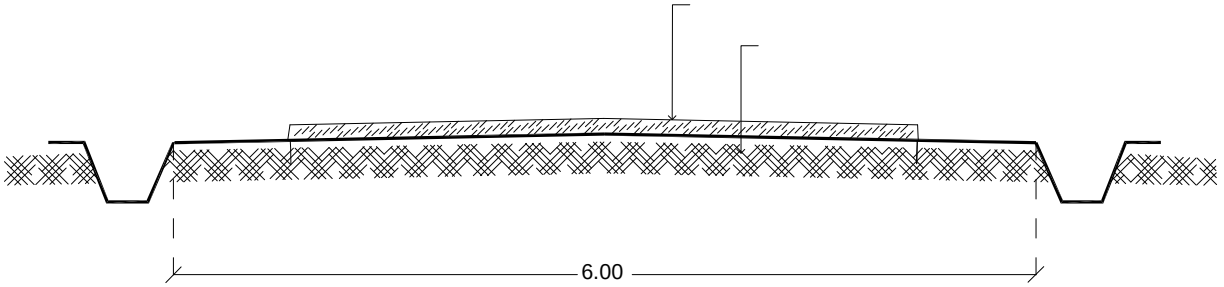
PENAMPANG RENCANA JALAN SECTION 2
STA 0+075

Disetujui Oleh : PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN (PPK) BIDANG BINA MARGA RODI ISWAHYUDI, ST Nip. 19770315 200604 1 017	Diketahui Oleh : PEJABAT PELAKSANA TEKNIS KEGIATAN (PPTK) BIDANG BINA MARGA SARNAN, ST. MSi	Dibuat Oleh : KONSULTAN PERENCANA CV. CIPTA HAFUZA CONSUL FAJAR ANDAYANI, ST Team Leader

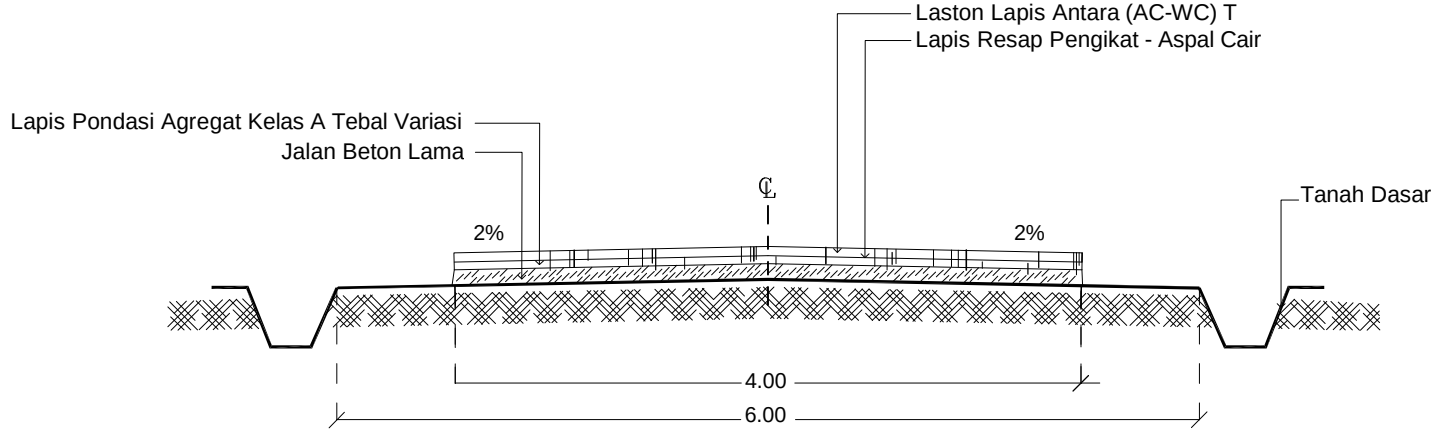
Keterangan :

DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
BIDANG BINA MARGA

KEGIATAN	PENYELENGGARAAN JALAN KABUPATEN/KOTA	Skala
PEKERJAAN	PENINGKATAN JL. SUKADAMAI (DAK)	Tanpa Skala Ukuran Mengikat
JUDUL GAMBAR	PENAMPANG RENCANAN SECTION 2	



PENAMPANG EXISTING JALAN SECTION 2
STA 0+100



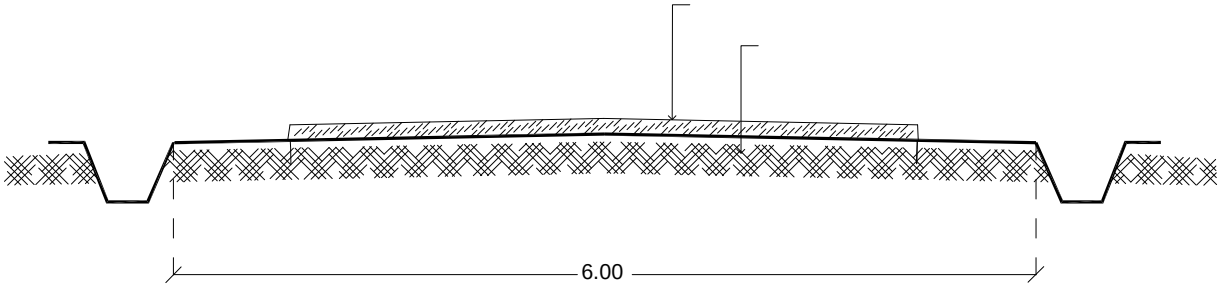
PENAMPANG RENCANA JALAN SECTION 2
STA 0+100

Disetujui Oleh : PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN (PPK) BIDANG BINA MARGA RODI ISWAHYUDI, ST Nip. 19770315 200604 1 017	Diketahui Oleh : PEJABAT PELAKSANA TEKNIS KEGIATAN (PPTK) BIDANG BINA MARGA SARNAN, ST. MSi	Dibuat Oleh : KONSULTAN PERENCANA CV. CIPTA HAFUZA CONSUL FAJAR ANDAYANI, ST Team Leader

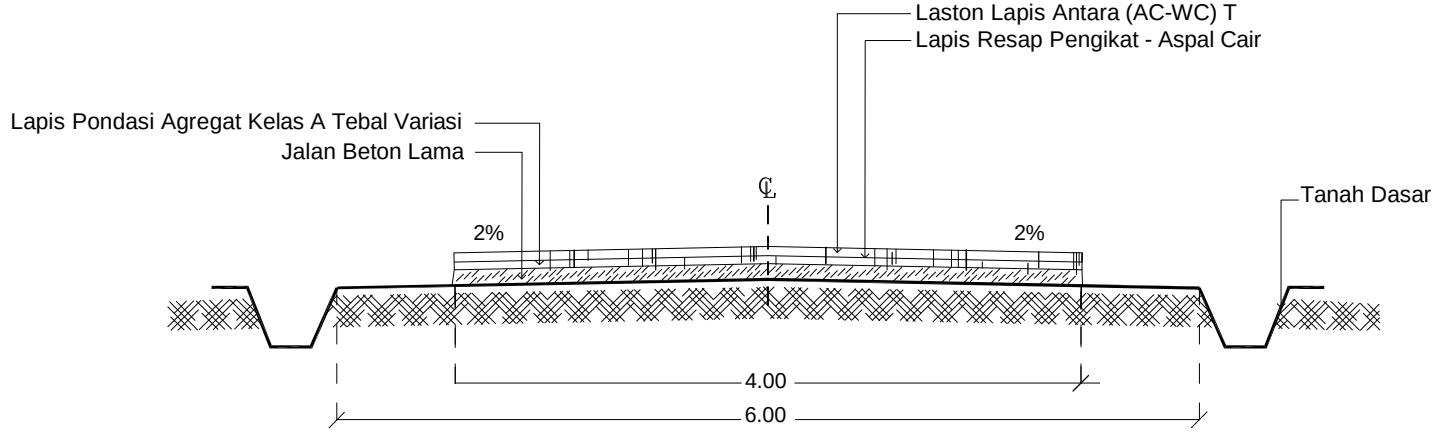
Keterangan :

DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
BIDANG BINA MARGA

KEGIATAN	PENYELENGGARAAN JALAN KABUPATEN/KOTA	Skala
PEKERJAAN	PENINGKATAN JL. SUKADAMAI (DAK)	Tanpa Skala Ukuran Mengikat
JUDUL GAMBAR	PENAMPANG RENCANAN SECTION 2	



PENAMPANG EXISTING JALAN SECTION 2
STA 0+120



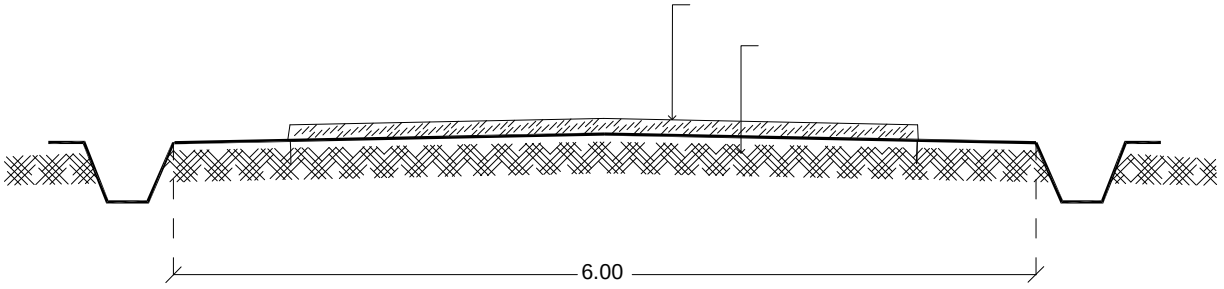
PENAMPANG RENCANA JALAN SECTION 2
STA 0+120

Disetujui Oleh : PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN (PPK) BIDANG BINA MARGA RODI ISWAHYUDI, ST Nip. 19770315 200604 1 017	Diketahui Oleh : PEJABAT PELAKSANA TEKNIS KEGIATAN (PPTK) BIDANG BINA MARGA SARNAN, ST. MSi	Dibuat Oleh : KONSULTAN PERENCANA CV. CIPTA HAFUZA CONSUL FAJAR ANDAYANI, ST Team Leader

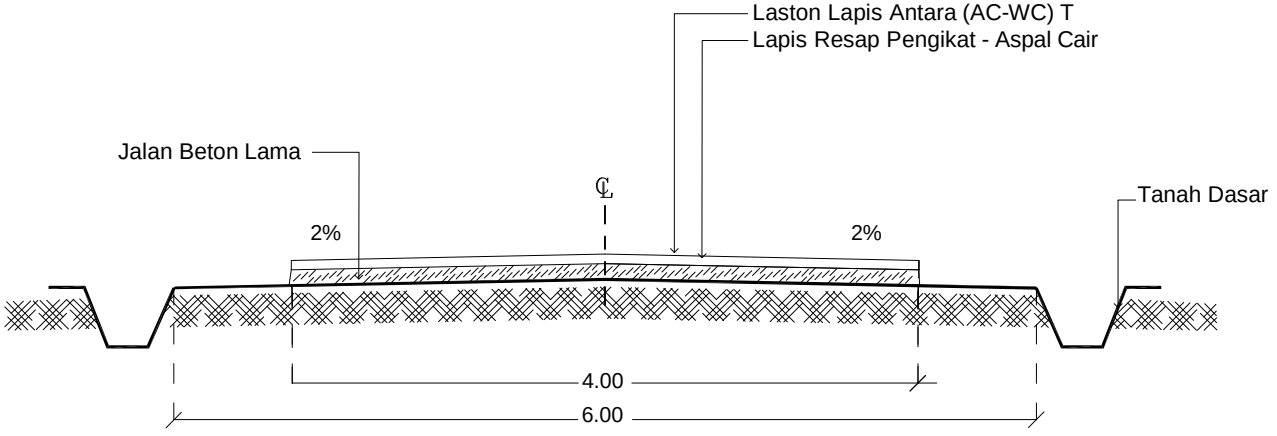
Keterangan :

DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
BIDANG BINA MARGA

KEGIATAN	PENYELENGGARAAN JALAN KABUPATEN/KOTA	Skala
PEKERJAAN	PENINGKATAN JL. SUKADAMAI (DAK)	Tanpa Skala Ukuran Mengikat
JUDUL GAMBAR	PENAMPANG RENCANAN SECTION 2	



PENAMPANG EXISTING JALAN SECTION 2
STA 0+150



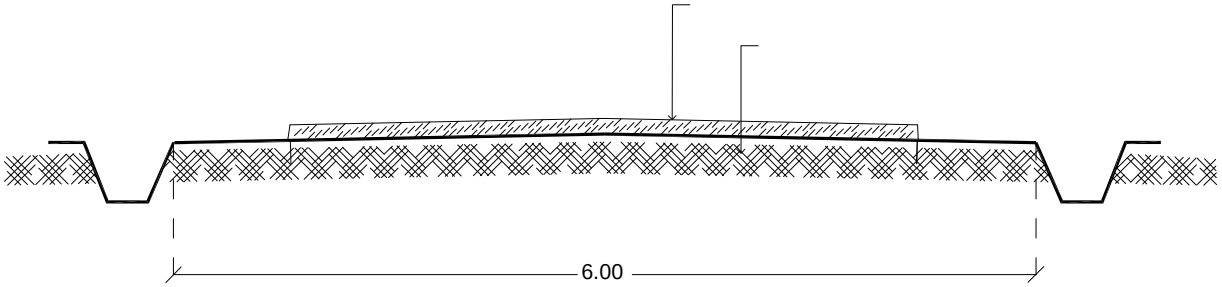
PENAMPANG RENCANA JALAN SECTION 2
STA 0+150

Disetujui Oleh : PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN (PPK) BIDANG BINA MARGA **RODI ISWAHYUDI, ST** **Nip. 19770315 200604 1 017**	Diketahui Oleh : PEJABAT PELAKSANA TEKNIS KEGIATAN (PPTK) BIDANG BINA MARGA **SARNAN, ST.** **MSi**	Dibuat Oleh : KONSULTAN PERENCANA CV. CIPTA HAFUZA CONSUL **FAJAR ANDAYANI, ST** **Team Leader**

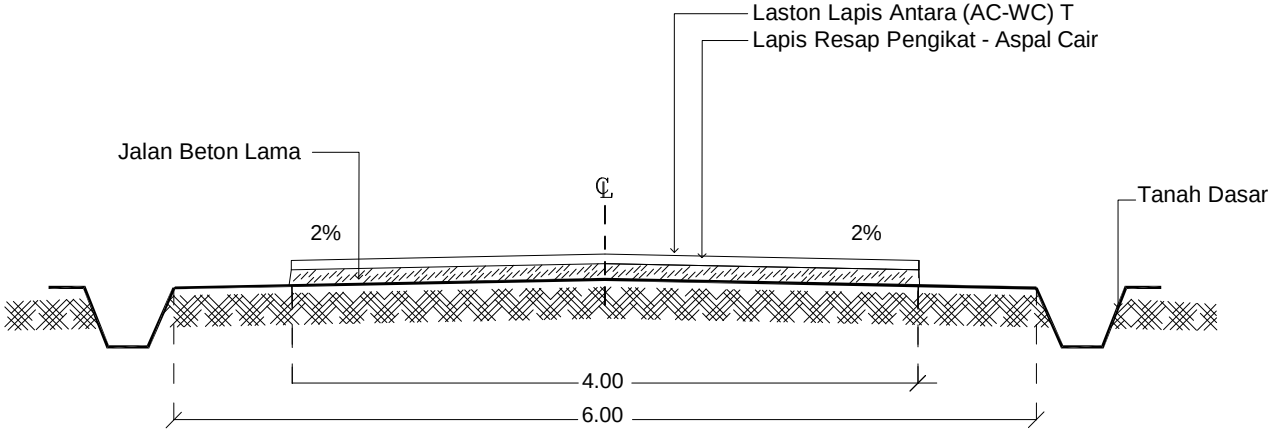
Keterangan :

DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
BIDANG BINA MARGA

KEGIATAN	PENYELENGGARAAN JALAN KABUPATEN/KOTA	Skala
PEKERJAAN	PENINGKATAN JL. SUKADAMAI (DAK)	Tanpa Skala Ukuran Mengikat
JUDUL GAMBAR	PENAMPANG RENCANAN SECTION 2	



PENAMPANG EXISTING JALAN SECTION 2
STA 0+175



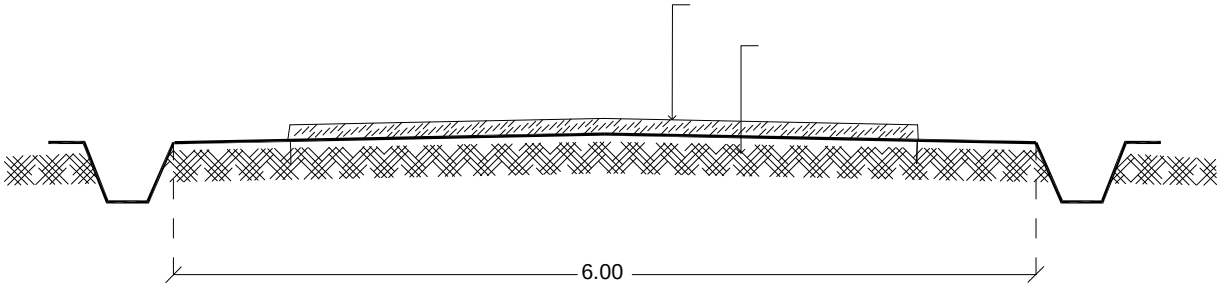
PENAMPANG RENCANA JALAN SECTION 2
STA 0+175

Disetujui Oleh : PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN (PPK) BIDANG BINA MARGA RODI ISWAHYUDI, ST Nip. 19770315 200604 1 017	Diketahui Oleh : PEJABAT PELAKSANA TEKNIS KEGIATAN (PPTK) BIDANG BINA MARGA SARNAN, ST. MSi	Dibuat Oleh : KONSULTAN PERENCANA CV. CIPTA HAFUZA CONSUL FAJAR ANDAYANI, ST Team Leader

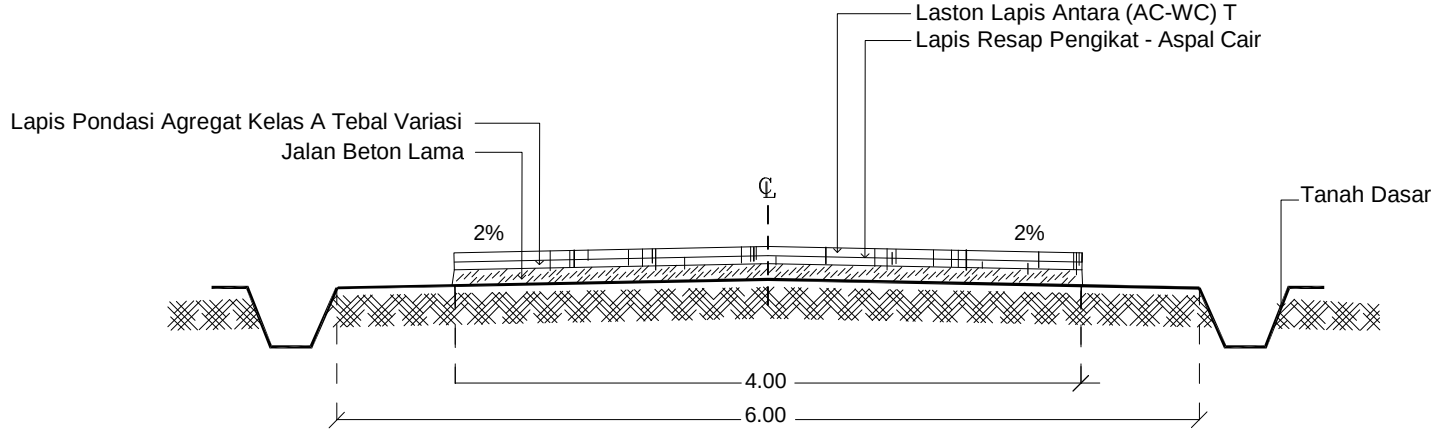
Keterangan :

DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
BIDANG BINA MARGA

KEGIATAN	PENYELENGGARAAN JALAN KABUPATEN/KOTA	Skala
PEKERJAAN	PENINGKATAN JL. SUKADAMAI (DAK)	Tanpa Skala Ukuran Mengikat
JUDUL GAMBAR	PENAMPANG RENCANAN SECTION 2	



PENAMPANG EXISTING JALAN SECTION 2
STA 0+200



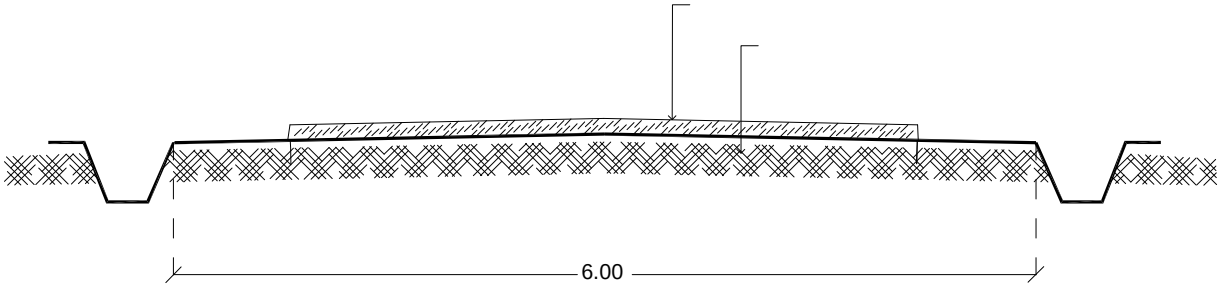
PENAMPANG RENCANA JALAN SECTION 2
STA 0+200

Disetujui Oleh : PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN (PPK) BIDANG BINA MARGA RODI ISWAHYUDI, ST Nip. 19770315 200604 1 017	Diketahui Oleh : PEJABAT PELAKSANA TEKNIS KEGIATAN (PPTK) BIDANG BINA MARGA SARNAN, ST. MSi	Dibuat Oleh : KONSULTAN PERENCANA CV. CIPTA HAFUZA CONSUL FAJAR ANDAYANI, ST Team Leader

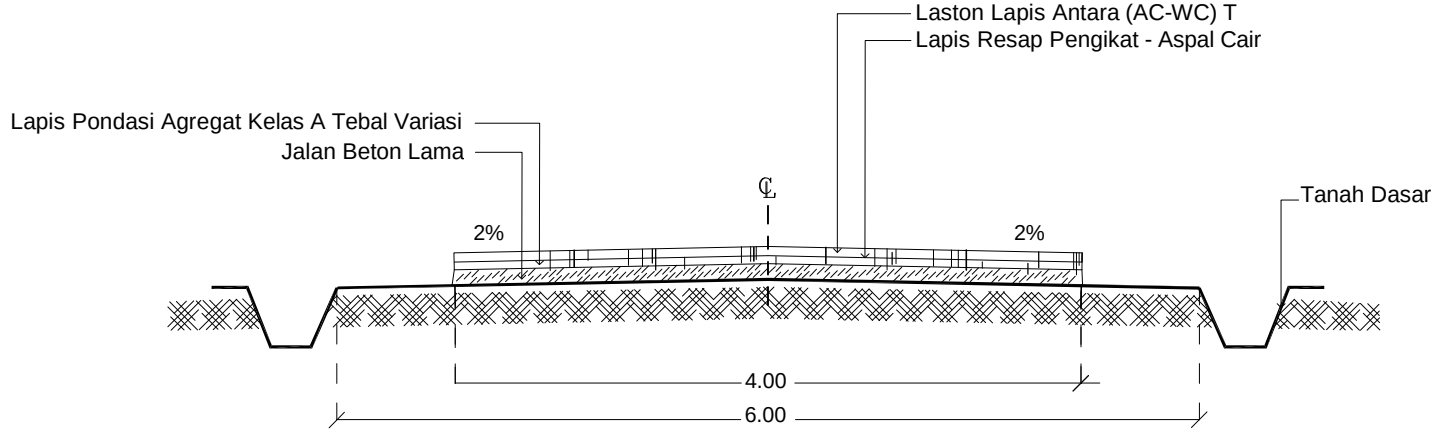
Keterangan :

DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
BIDANG BINA MARGA

KEGIATAN	PENYELENGGARAAN JALAN KABUPATEN/KOTA	Skala
PEKERJAAN	PENINGKATAN JL. SUKADAMAI (DAK)	Tanpa Skala Ukuran Mengikat
JUDUL GAMBAR	PENAMPANG RENCANAN SECTION 2	



PENAMPANG EXISTING JALAN SECTION 2
STA 0+225



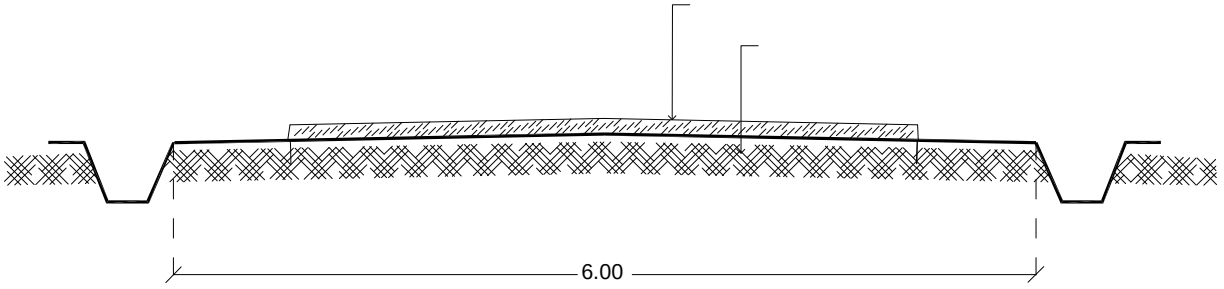
PENAMPANG RENCANA JALAN SECTION 2
STA 0+225

Disetujui Oleh : PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN (PPK) BIDANG BINA MARGA RODI ISWAHYUDI, ST Nip. 19770315 200604 1 017	Diketahui Oleh : PEJABAT PELAKSANA TEKNIS KEGIATAN (PPTK) BIDANG BINA MARGA SARNAN, ST. MSi	Dibuat Oleh : KONSULTAN PERENCANA CV. CIPTA HAFUZA CONSUL FAJAR ANDAYANI, ST Team Leader

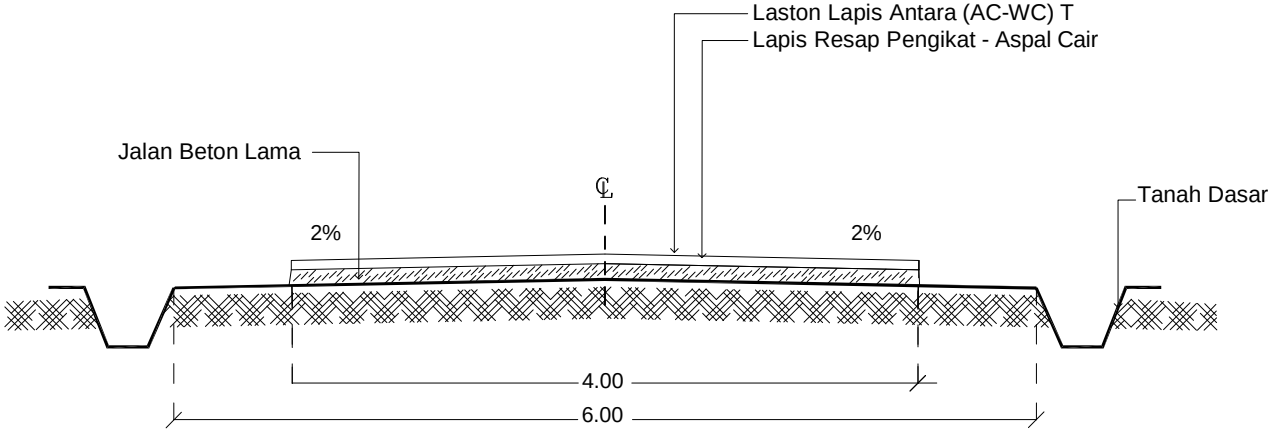
Keterangan :

DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
BIDANG BINA MARGA

KEGIATAN	PENYELENGGARAAN JALAN KABUPATEN/KOTA	Skala
PEKERJAAN	PENINGKATAN JL. SUKADAMAI (DAK)	Tanpa Skala Ukuran Mengikat
JUDUL GAMBAR	PENAMPANG RENCANAN SECTION 2	



PENAMPANG EXISTING JALAN SECTION 2
STA 0+259



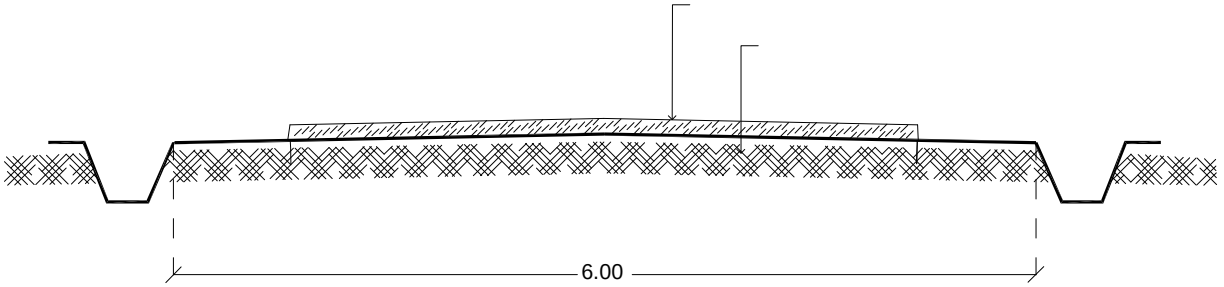
PENAMPANG RENCANA JALAN SECTION 2
STA 0+259

Disetujui Oleh : PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN (PPK) BIDANG BINA MARGA RODI ISWAHYUDI, ST Nip. 19770315 200604 1 017	Diketahui Oleh : PEJABAT PELAKSANA TEKNIS KEGIATAN (PPTK) BIDANG BINA MARGA SARNAN, ST. MSi	Dibuat Oleh : KONSULTAN PERENCANA CV. CIPTA HAFUZA CONSUL FAJAR ANDAYANI, ST Team Leader

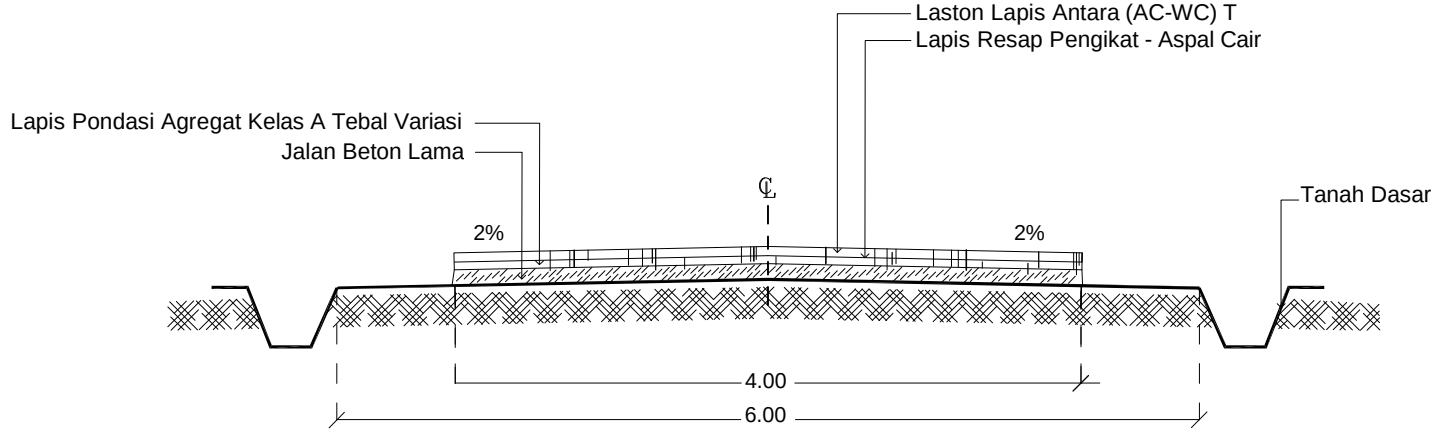
Keterangan :

DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
BIDANG BINA MARGA

KEGIATAN	PENYELENGGARAAN JALAN KABUPATEN/KOTA	Skala
PEKERJAAN	PENINGKATAN JL. SUKADAMAI (DAK)	Tanpa Skala Ukuran Mengikat
JUDUL GAMBAR	PENAMPANG RENCANAN SECTION 2	



PENAMPANG EXISTING JALAN SECTION 2
STA 0+300



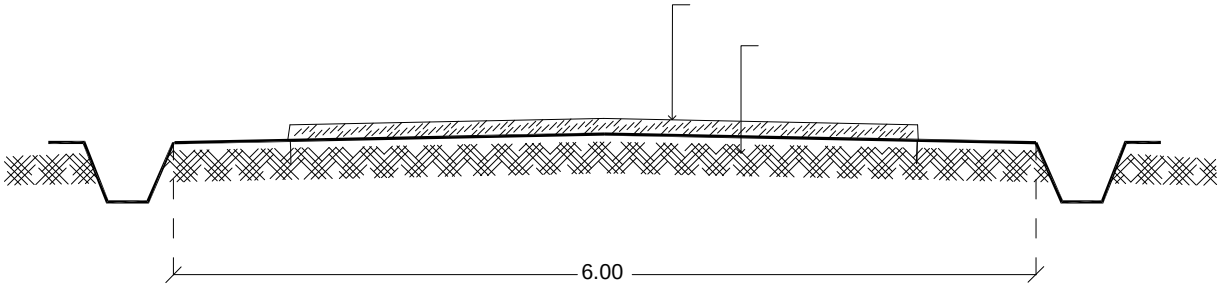
PENAMPANG RENCANA JALAN SECTION 2
STA 0+300

Disetujui Oleh : PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN (PPK) BIDANG BINA MARGA RODI ISWAHYUDI, ST Nip. 19770315 200604 1 017	Diketahui Oleh : PEJABAT PELAKSANA TEKNIS KEGIATAN (PPTK) BIDANG BINA MARGA SARNAN, ST. MSi	Dibuat Oleh : KONSULTAN PERENCANA CV. CIPTA HAFUZA CONSUL FAJAR ANDAYANI, ST Team Leader

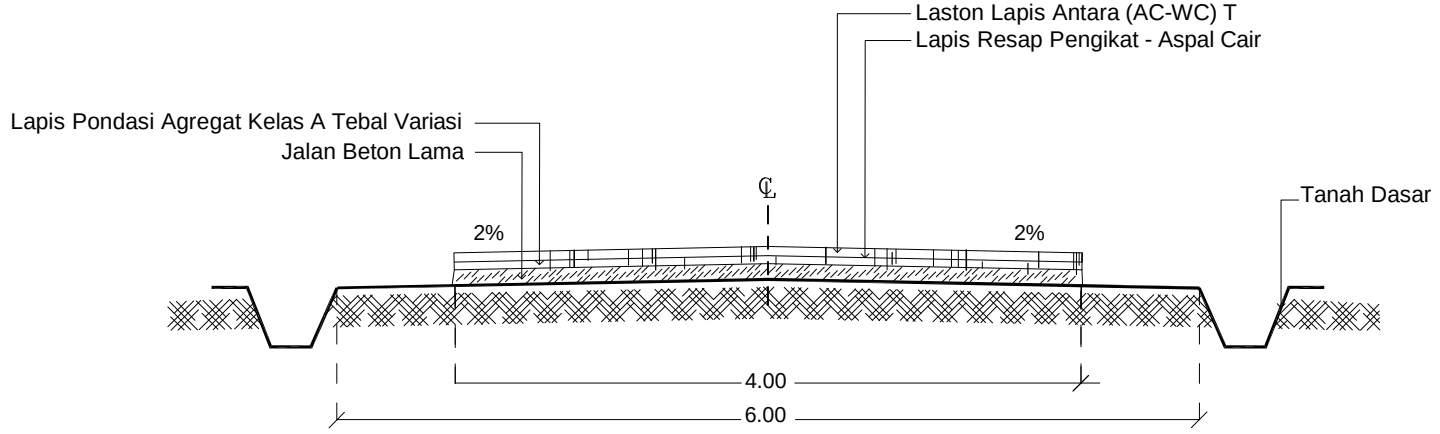
Keterangan :

DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
BIDANG BINA MARGA

KEGIATAN	PENYELENGGARAAN JALAN KABUPATEN/KOTA	Skala
PEKERJAAN	PENINGKATAN JL. SUKADAMAI (DAK)	Tanpa Skala Ukuran Mengikat
JUDUL GAMBAR		



PENAMPANG EXISTING JALAN SECTION 2
STA 0+350



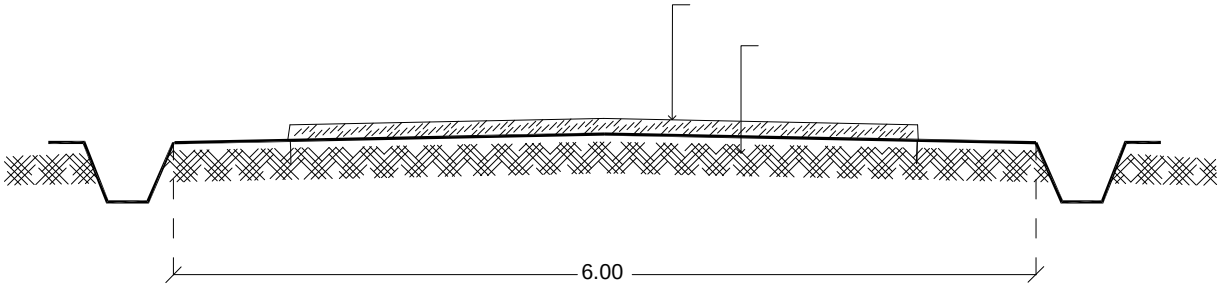
PENAMPANG RENCANA JALAN SECTION 2
STA 0+350

Disetujui Oleh : PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN (PPK) BIDANG BINA MARGA RODI ISWAHYUDI, ST Nip. 19770315 200604 1 017	Diketahui Oleh : PEJABAT PELAKSANA TEKNIS KEGIATAN (PPTK) BIDANG BINA MARGA SARNAN, ST. MSi	Dibuat Oleh : KONSULTAN PERENCANA CV. CIPTA HAFUZA CONSUL FAJAR ANDAYANI, ST Team Leader

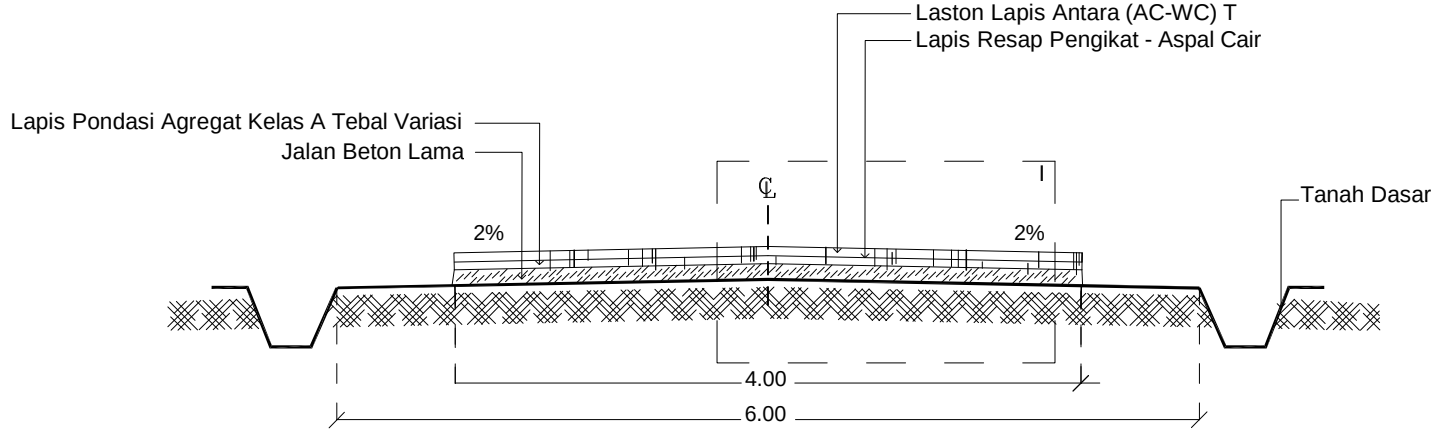
Keterangan :

DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
BIDANG BINA MARGA

KEGIATAN	PENYELENGGARAAN JALAN KABUPATEN/KOTA	Skala
PEKERJAAN	PENINGKATAN JL. SUKADAMAI (DAK)	Tanpa Skala Ukuran Mengikat
JUDUL GAMBAR		



PENAMPANG EXISTING JALAN SECTION 2
STA 0+400



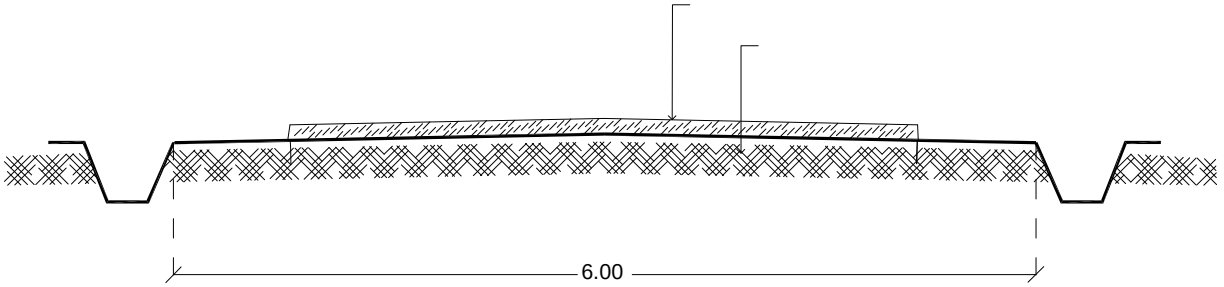
PENAMPANG RENCANA JALAN SECTION 2
STA 0+400

Disetujui Oleh : PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN (PPK) BIDANG BINA MARGA RODI ISWAHYUDI, ST Nip. 19770315 200604 1 017	Diketahui Oleh : PEJABAT PELAKSANA TEKNIS KEGIATAN (PPTK) BIDANG BINA MARGA SARNAN, ST. MSi	Dibuat Oleh : KONSULTAN PERENCANA CV. CIPTA HAFUZA CONSUL FAJAR ANDAYANI, ST Team Leader

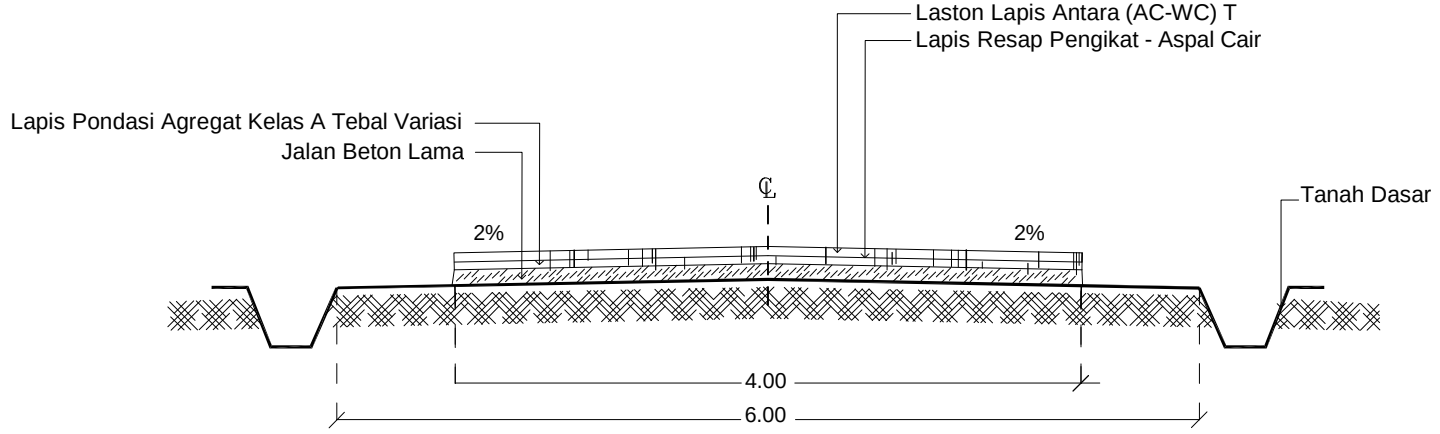
Keterangan :

DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
BIDANG BINA MARGA

KEGIATAN	PENYELENGGARAAN JALAN KABUPATEN/KOTA	Skala
PEKERJAAN	PENINGKATAN JL. SUKADAMAI (DAK)	Tanpa Skala Ukuran Mengikat
JUDUL GAMBAR		



PENAMPANG EXISTING JALAN SECTION 2
STA 0+425



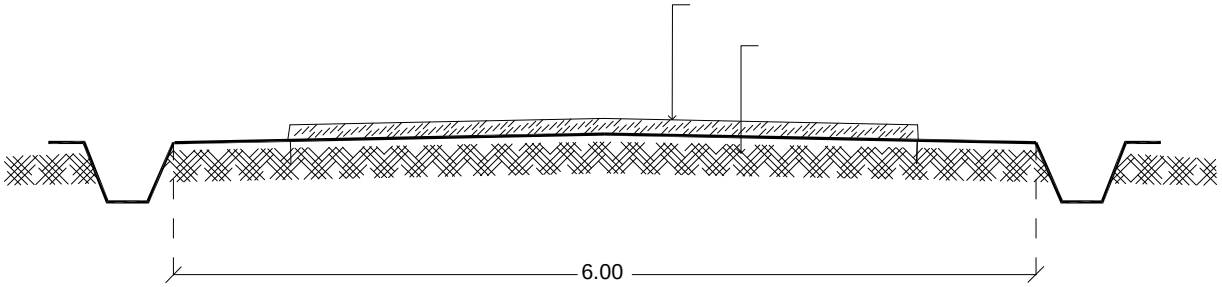
PENAMPANG RENCANA JALAN SECTION 2
STA 0+425

Disetujui Oleh : PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN (PPK) BIDANG BINA MARGA DODI ISWAHYUDI, ST Nip. 19770315 200604 1 017	Diketahui Oleh : PEJABAT PELAKSANA TEKNIS KEGIATAN (PPTK) BIDANG BINA MARGA SARNAN, ST. MSi	Dibuat Oleh : KONSULTAN PERENCANA CV. CIPTA HAFUZA CONSUL FAJAR ANDAYANI, ST Team Leader

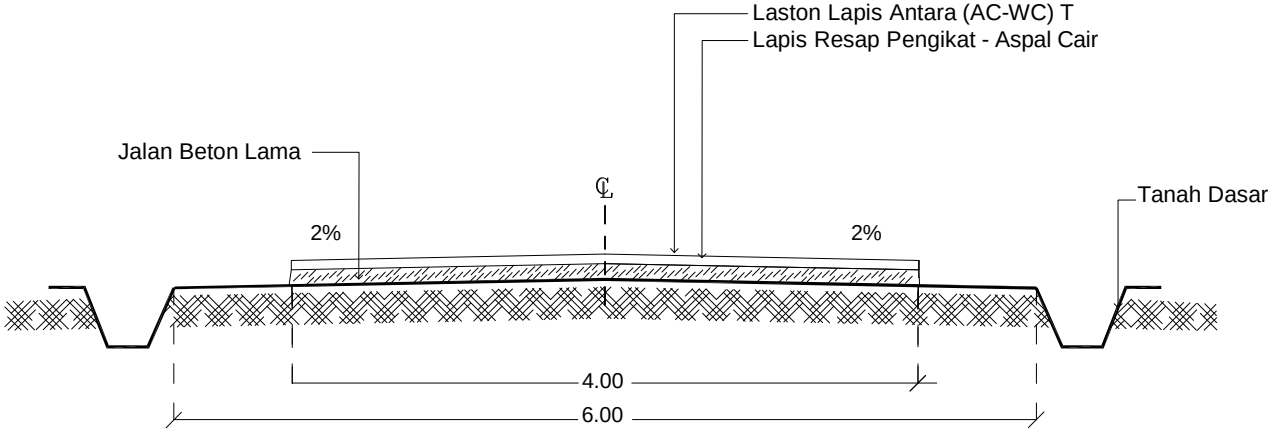
Keterangan :

DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
BIDANG BINA MARGA

KEGIATAN	PENYELENGGARAAN JALAN KABUPATEN/KOTA	Skala
PEKERJAAN	PENINGKATAN JL. SUKADAMAI (DAK)	Tanpa Skala Ukuran Mengikat
JUDUL GAMBAR		



PENAMPANG EXISTING JALAN SECTION 2
STA 0+450



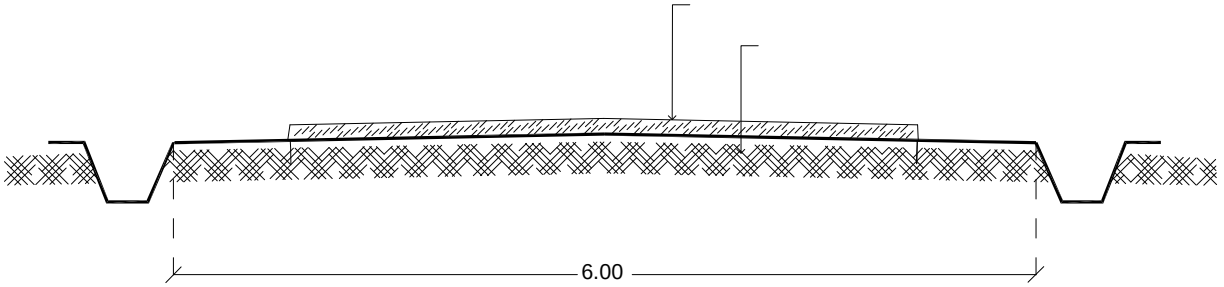
PENAMPANG RENCANA JALAN SECTION 2
STA 0+450

Disetujui Oleh : PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN (PPK) BIDANG BINA MARGA RODI ISWAHYUDI, ST Nip. 19770315 200604 1 017	Diketahui Oleh : PEJABAT PELAKSANA TEKNIS KEGIATAN (PPTK) BIDANG BINA MARGA SARNAN, ST. MSi	Dibuat Oleh : KONSULTAN PERENCANA CV. CIPTA HAFUZA CONSUL FAJAR ANDAYANI, ST Team Leader

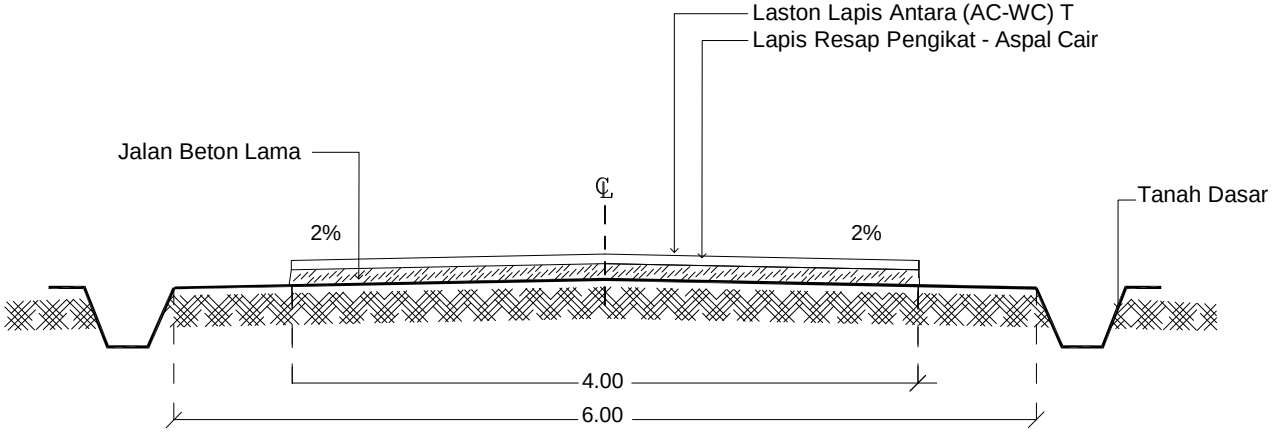
Keterangan :

DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
BIDANG BINA MARGA

KEGIATAN	PENYELENGGARAAN JALAN KABUPATEN/KOTA	Skala
PEKERJAAN	PENINGKATAN JL. SUKADAMAI (DAK)	Tanpa Skala Ukuran Mengikat
JUDUL GAMBAR	PENAMPANG RENCANAN SECTION 2	



PENAMPANG EXISTING JALAN SECTION 2
STA 0+479



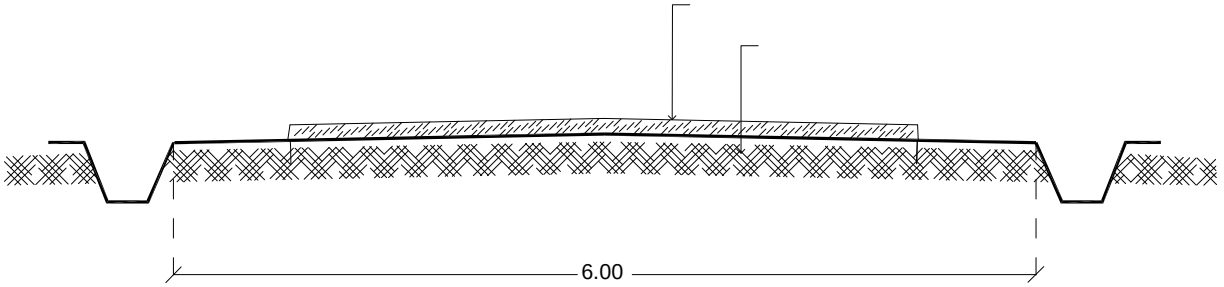
PENAMPANG RENCANA JALAN SECTION 2
STA 0+479

Disetujui Oleh : PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN (PPK) BIDANG BINA MARGA **RODI ISWAHYUDI, ST** **Nip. 19770315 200604 1 017**	Diketahui Oleh : PEJABAT PELAKSANA TEKNIS KEGIATAN (PPTK) BIDANG BINA MARGA **SARNAN, ST.** **MSi**	Dibuat Oleh : KONSULTAN PERENCANA CV. CIPTA HAFUZA CONSUL **FAJAR ANDAYANI, ST** **Team Leader**

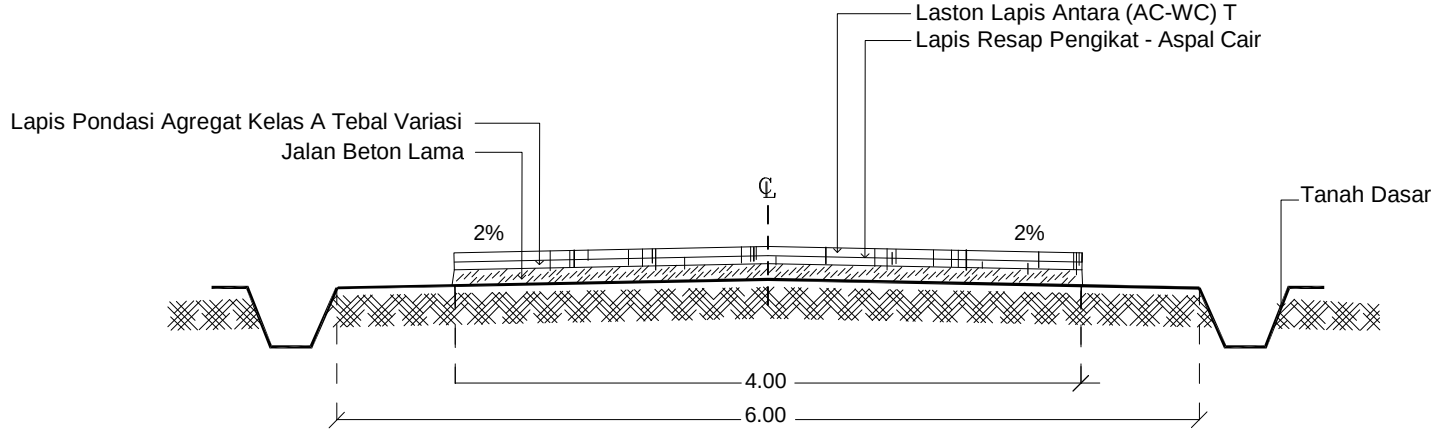
Keterangan :

DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
BIDANG BINA MARGA

KEGIATAN	PENYELENGGARAAN JALAN KABUPATEN/KOTA	Skala
PEKERJAAN	PENINGKATAN JL. SUKADAMAI (DAK)	Tanpa Skala Ukuran Mengikat
JUDUL GAMBAR	PENAMPANG RENCANAN SECTION 2	



PENAMPANG EXISTING JALAN SECTION 2
STA 0+500



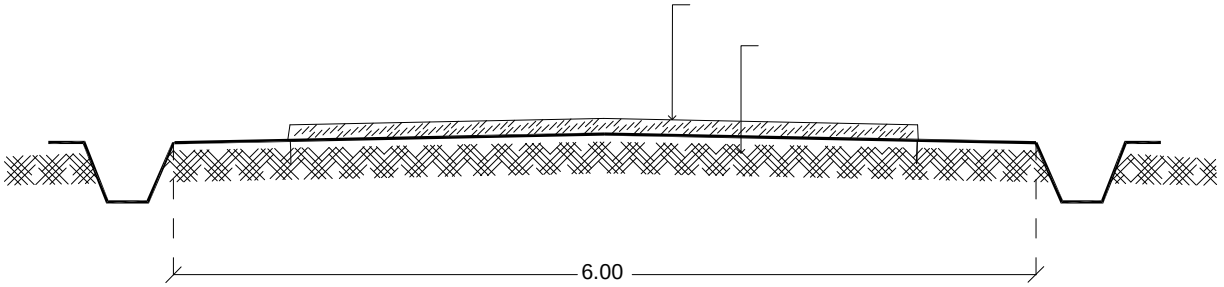
PENAMPANG RENCANA JALAN SECTION 2
STA 0+500

Disetujui Oleh : PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN (PPK) BIDANG BINA MARGA RODI ISWAHYUDI, ST Nip. 19770315 200604 1 017	Diketahui Oleh : PEJABAT PELAKSANA TEKNIS KEGIATAN (PPTK) BIDANG BINA MARGA SARNAN, ST. MSi	Dibuat Oleh : KONSULTAN PERENCANA CV. CIPTA HAFUZA CONSUL FAJAR ANDAYANI, ST Team Leader

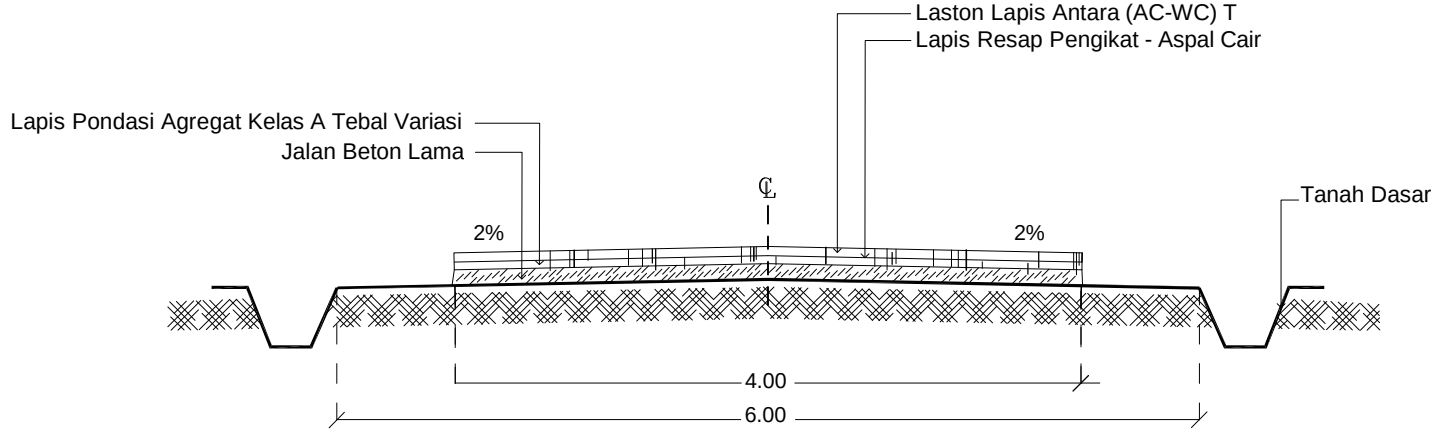
Keterangan :

DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
BIDANG BINA MARGA

KEGIATAN	PENYELENGGARAAN JALAN KABUPATEN/KOTA	Skala
PEKERJAAN	PENINGKATAN JL. SUKADAMAI (DAK)	Tanpa Skala Ukuran Mengikat
JUDUL GAMBAR		



PENAMPANG EXISTING JALAN SECTION 2
STA 0+550



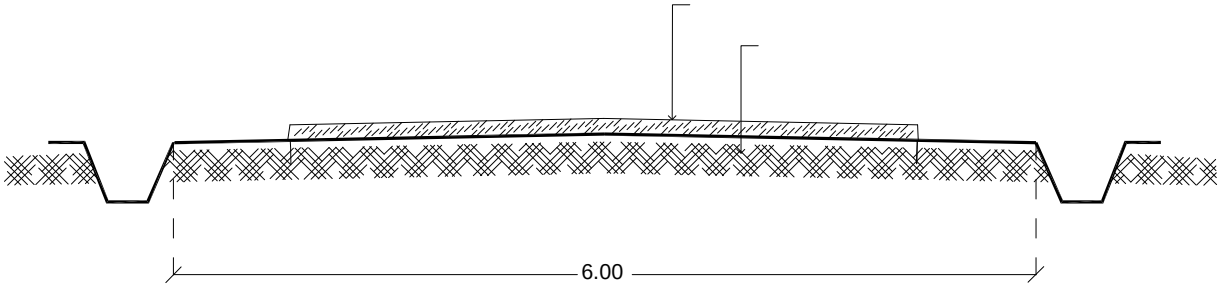
PENAMPANG RENCANA JALAN SECTION 2
STA 0+550

Disetujui Oleh : PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN (PPK) BIDANG BINA MARGA RODI ISWAHYUDI, ST Nip. 19770315 200604 1 017	Diketahui Oleh : PEJABAT PELAKSANA TEKNIS KEGIATAN (PPTK) BIDANG BINA MARGA SARNAN, ST. MSi	Dibuat Oleh : KONSULTAN PERENCANA CV. CIPTA HAFUZA CONSUL FAJAR ANDAYANI, ST Team Leader

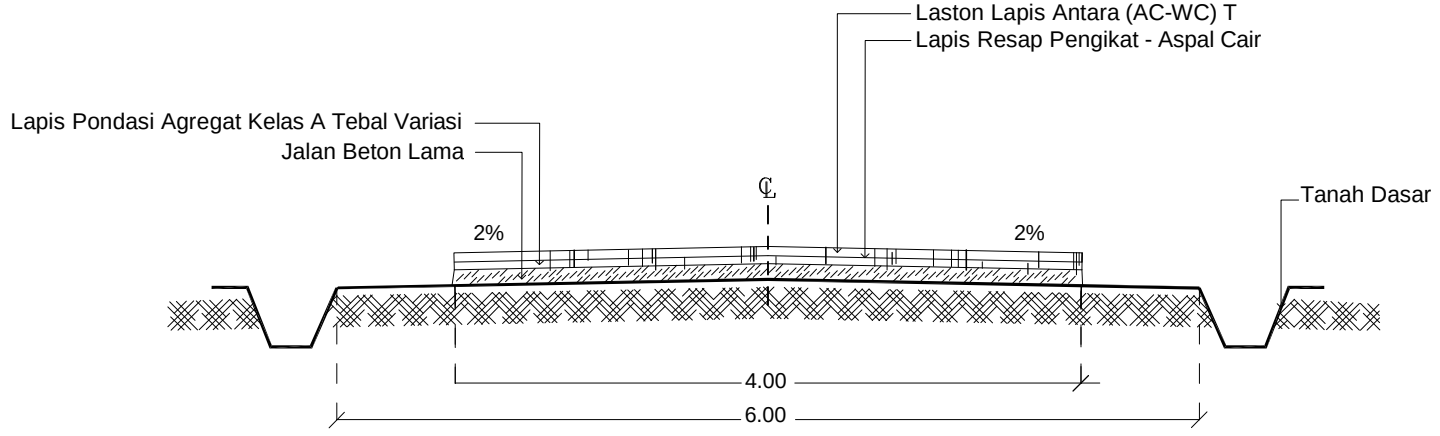
Keterangan :

DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
BIDANG BINA MARGA

KEGIATAN	PENYELENGGARAAN JALAN KABUPATEN/KOTA	Skala
PEKERJAAN	PENINGKATAN JL. SUKADAMAI (DAK)	Tanpa Skala Ukuran Mengikat
JUDUL GAMBAR		



PENAMPANG EXISTING JALAN SECTION 2
STA 0+600



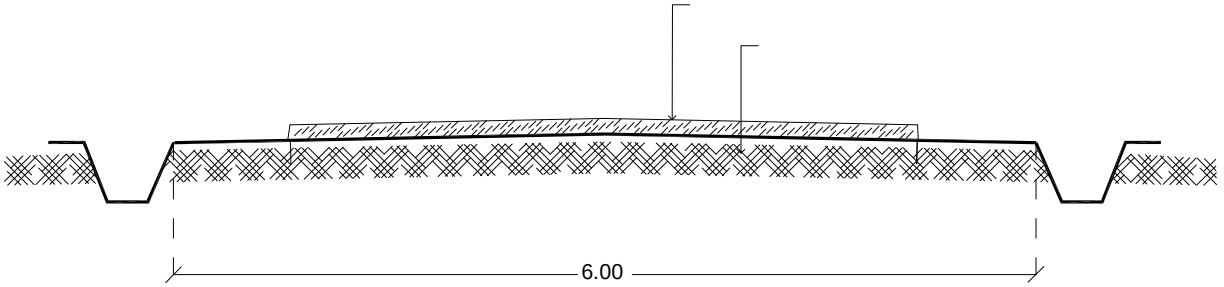
PENAMPANG RENCANA JALAN SECTION 2
STA 0+600

Disetujui Oleh : PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN (PPK) BIDANG BINA MARGA RODI ISWAHYUDI, ST Nip. 19770315 200604 1 017	Diketahui Oleh : PEJABAT PELAKSANA TEKNIS KEGIATAN (PPTK) BIDANG BINA MARGA SARNAN, ST. MSi	Dibuat Oleh : KONSULTAN PERENCANA CV. CIPTA HAFUZA CONSUL FAJAR ANDAYANI, ST Team Leader

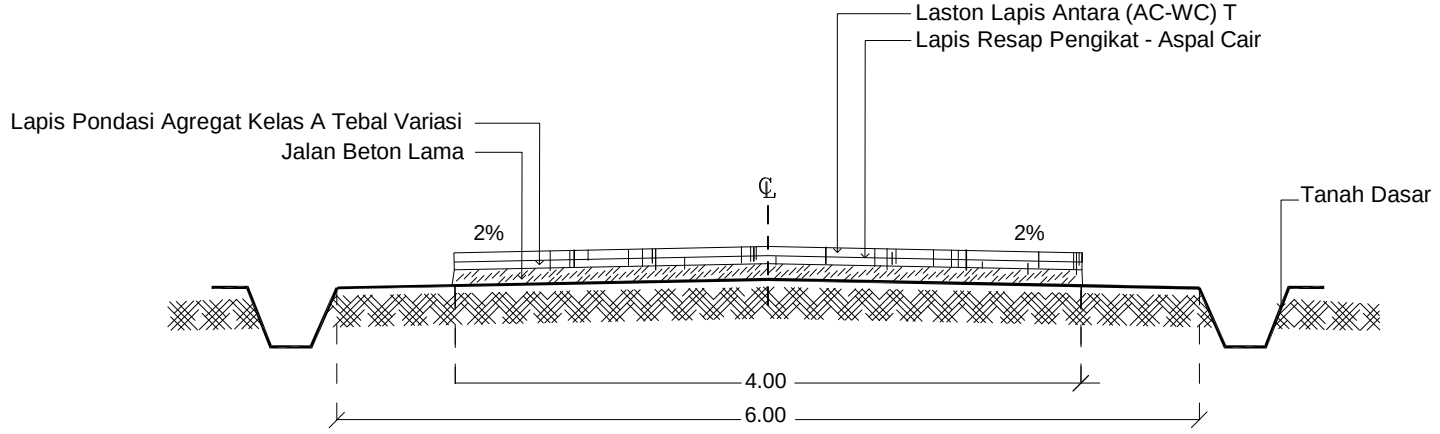
Keterangan :

DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
BIDANG BINA MARGA

KEGIATAN	PENYELENGGARAAN JALAN KABUPATEN/KOTA	Skala
PEKERJAAN	PENINGKATAN JL. SUKADAMAI (DAK)	Tanpa Skala Ukuran Mengikat
JUDUL GAMBAR		



PENAMPANG EXISTING JALAN SECTION 2
STA 0+650



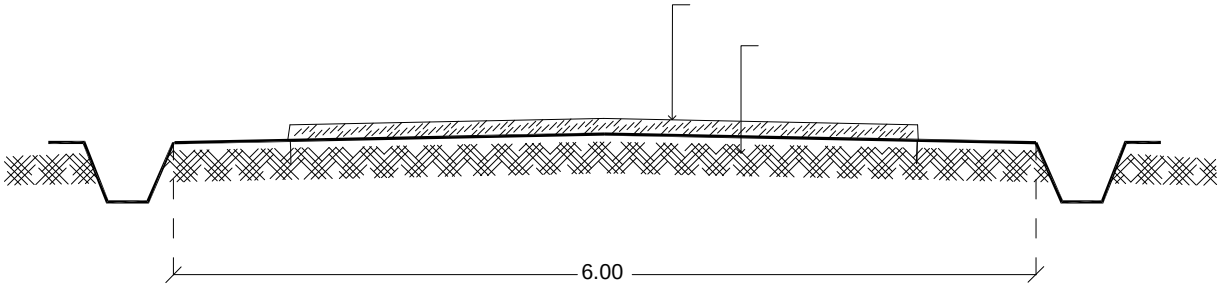
PENAMPANG RENCANA JALAN SECTION 2
STA 0+650

Disetujui Oleh : PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN (PPK) BIDANG BINA MARGA RODI ISWAHYUDI, ST Nip. 19770315 200604 1 017	Diketahui Oleh : PEJABAT PELAKSANA TEKNIS KEGIATAN (PPTK) BIDANG BINA MARGA SARNAN, ST. MSi	Dibuat Oleh : KONSULTAN PERENCANA CV. CIPTA HAFUZA CONSUL FAJAR ANDAYANI, ST Team Leader

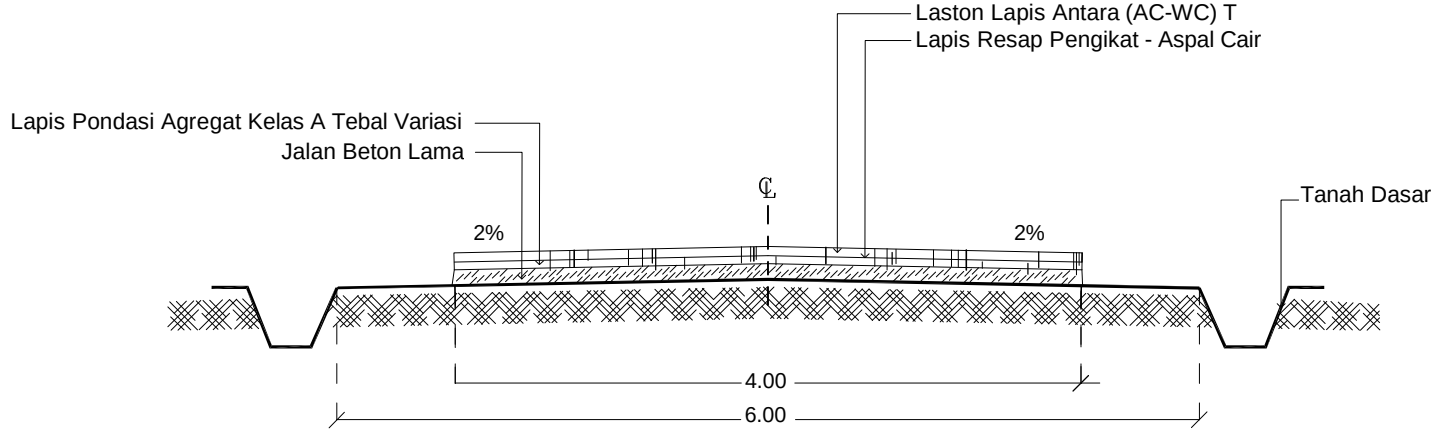
Keterangan :

DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
BIDANG BINA MARGA

KEGIATAN	PENYELENGGARAAN JALAN KABUPATEN/KOTA	Skala
PEKERJAAN	PENINGKATAN JL. SUKADAMAI (DAK)	Tanpa Skala Ukuran Mengikat
JUDUL GAMBAR		



PENAMPANG EXISTING JALAN SECTION 2
STA 0+700



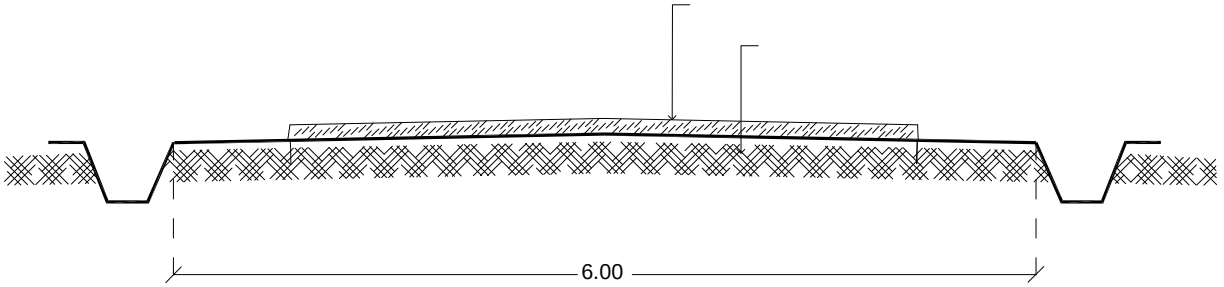
PENAMPANG RENCANA JALAN SECTION 2
STA 0+700

Disetujui Oleh : PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN (PPK) BIDANG BINA MARGA RODI ISWAHYUDI, ST Nip. 19770315 200604 1 017	Diketahui Oleh : PEJABAT PELAKSANA TEKNIS KEGIATAN (PPTK) BIDANG BINA MARGA SARNAN, ST. MSi	Dibuat Oleh : KONSULTAN PERENCANA CV. CIPTA HAFUZA CONSUL FAJAR ANDAYANI, ST Team Leader

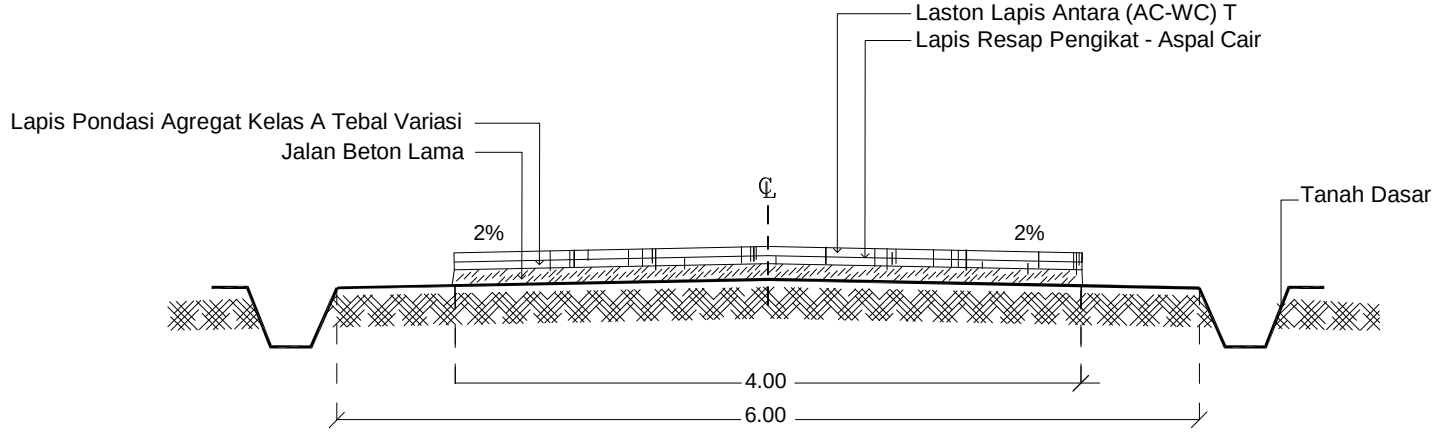
Keterangan :

DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
BIDANG BINA MARGA

KEGIATAN	PENYELENGGARAAN JALAN KABUPATEN/KOTA	Skala
PEKERJAAN	PENINGKATAN JL. SUKADAMAI (DAK)	Tanpa Skala Ukuran Mengikat
JUDUL GAMBAR		



PENAMPANG EXISTING JALAN SECTION 2
STA 0+750



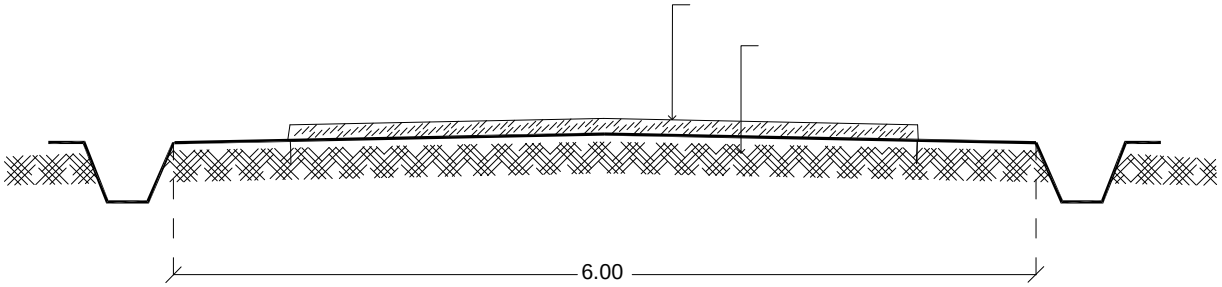
PENAMPANG RENCANA JALAN SECTION 2
STA 0+750

Disetujui Oleh : PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN (PPK) BIDANG BINA MARGA DODI ISWAHYUDI, ST Nip. 19770315 200604 1 017	Diketahui Oleh : PEJABAT PELAKSANA TEKNIS KEGIATAN (PPTK) BIDANG BINA MARGA SARNAN, ST. MSi	Dibuat Oleh : KONSULTAN PERENCANA CV. CIPTA HAFUZA CONSUL FAJAR ANDAYANI, ST Team Leader

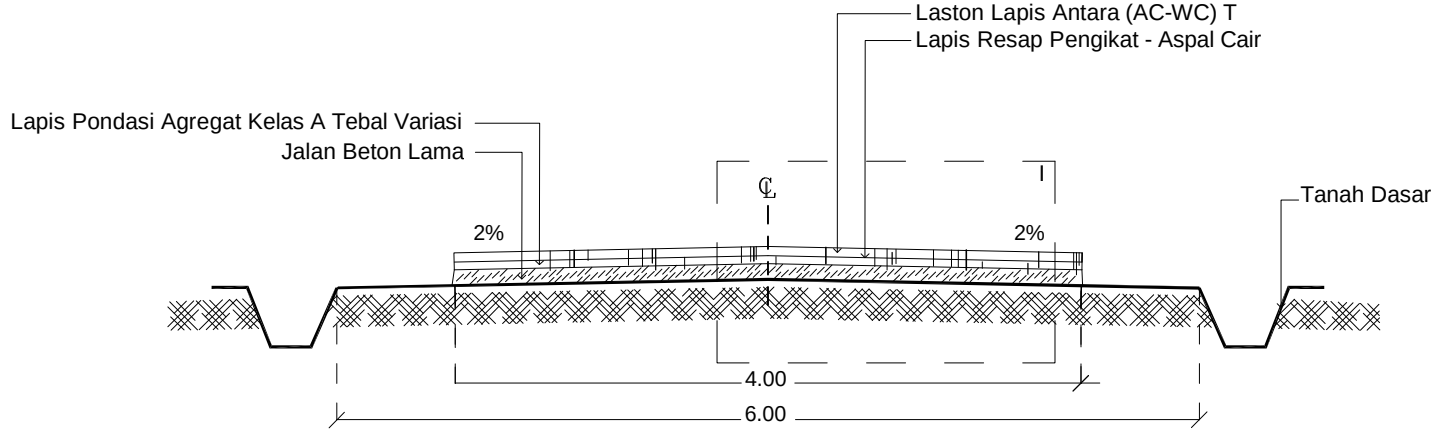
Keterangan :

DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
BIDANG BINA MARGA

KEGIATAN	PENYELENGGARAAN JALAN KABUPATEN/KOTA	Skala
PEKERJAAN	PENINGKATAN JL. SUKADAMAI (DAK)	Tanpa Skala Ukuran Mengikat
JUDUL GAMBAR		



PENAMPANG EXISTING JALAN SECTION 2
STA 0+800



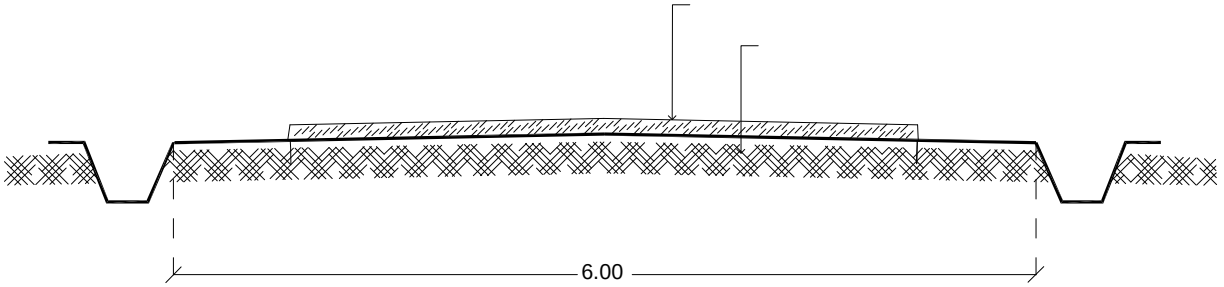
PENAMPANG RENCANA JALAN SECTION 2
STA 0+800

Disetujui Oleh : PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN (PPK) BIDANG BINA MARGA RODI ISWAHYUDI, ST Nip. 19770315 200604 1 017	Diketahui Oleh : PEJABAT PELAKSANA TEKNIS KEGIATAN (PPTK) BIDANG BINA MARGA SARNAN, ST. MSi	Dibuat Oleh : KONSULTAN PERENCANA CV. CIPTA HAFUZA CONSUL FAJAR ANDAYANI, ST Team Leader

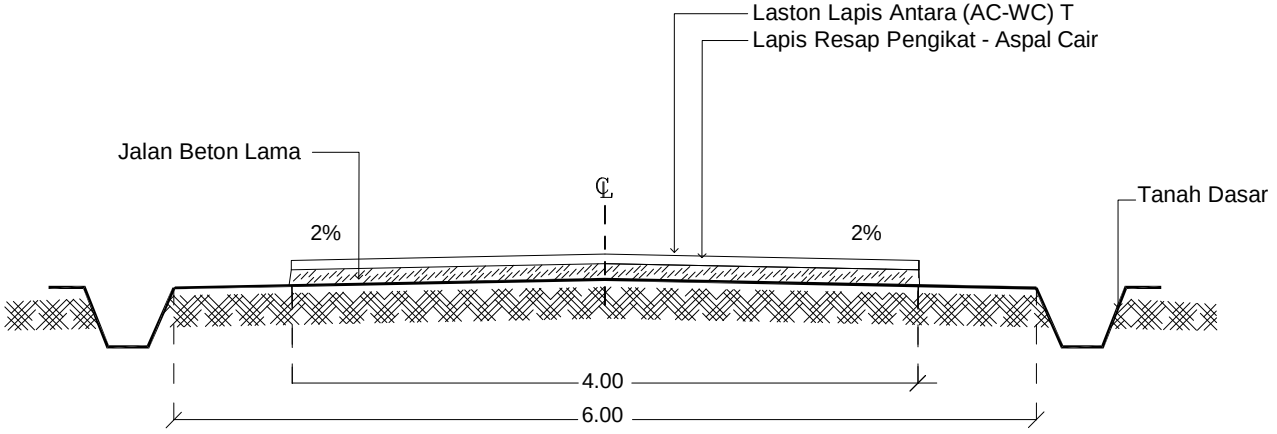
Keterangan :

DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
BIDANG BINA MARGA

KEGIATAN	PENYELENGGARAAN JALAN KABUPATEN/KOTA	Skala
PEKERJAAN	PENINGKATAN JL. SUKADAMAI (DAK)	Tanpa Skala Ukuran Mengikat
JUDUL GAMBAR		



PENAMPANG EXISTING JALAN SECTION 2
STA 0+850



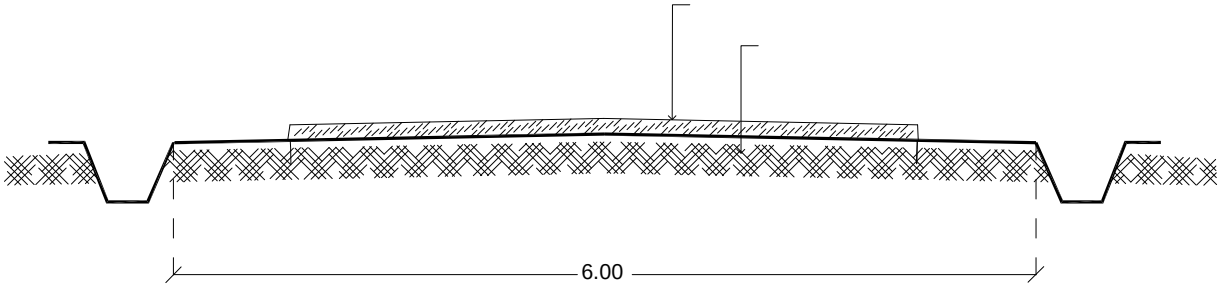
PENAMPANG RENCANA JALAN SECTION 2
STA 0+850

Disetujui Oleh : PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN (PPK) BIDANG BINA MARGA RODI ISWAHYUDI, ST Nip. 19770315 200604 1 017	Diketahui Oleh : PEJABAT PELAKSANA TEKNIS KEGIATAN (PPTK) BIDANG BINA MARGA SARNAN, ST. MSi	Dibuat Oleh : KONSULTAN PERENCANA CV. CIPTA HAFUZA CONSUL FAJAR ANDAYANI, ST Team Leader

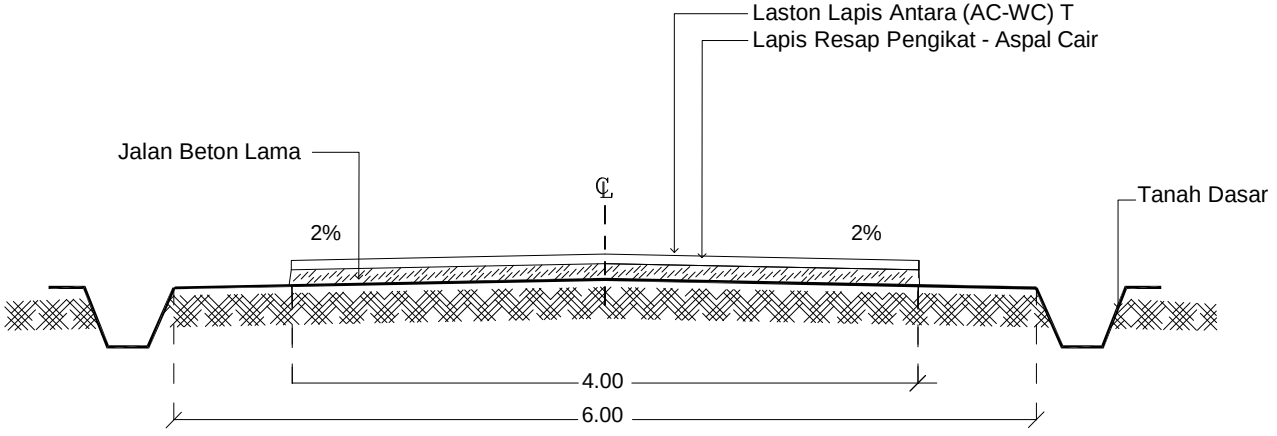
Keterangan :

DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
BIDANG BINA MARGA

KEGIATAN	PENYELENGGARAAN JALAN KABUPATEN/KOTA	Skala
PEKERJAAN	PENINGKATAN JL. SUKADAMAI (DAK)	Tanpa Skala Ukuran Mengikat
JUDUL GAMBAR	PENAMPANG RENCANAN SECTION 2	



PENAMPANG EXISTING JALAN SECTION 2
STA 0+900



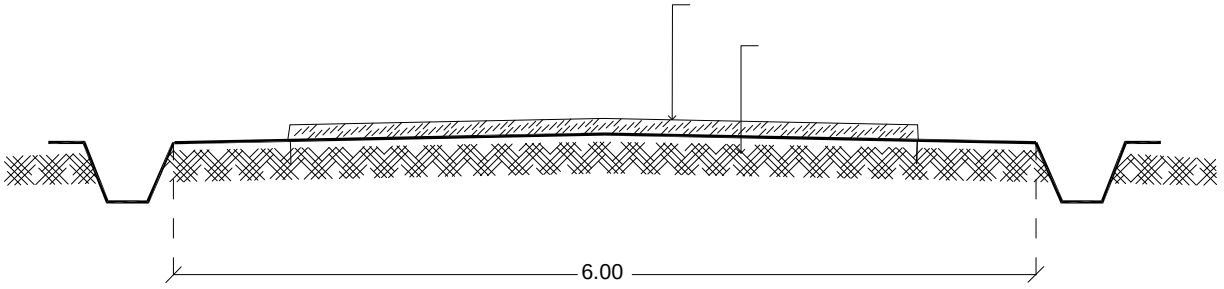
PENAMPANG RENCANA JALAN SECTION 2
STA 0+900

Disetujui Oleh : PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN (PPK) BIDANG BINA MARGA RODI ISWAHYUDI, ST Nip. 19770315 200604 1 017	Diketahui Oleh : PEJABAT PELAKSANA TEKNIS KEGIATAN (PPTK) BIDANG BINA MARGA SARNAN, ST. MSi	Dibuat Oleh : KONSULTAN PERENCANA CV. CIPTA HAFUZA CONSUL FAJAR ANDAYANI, ST Team Leader

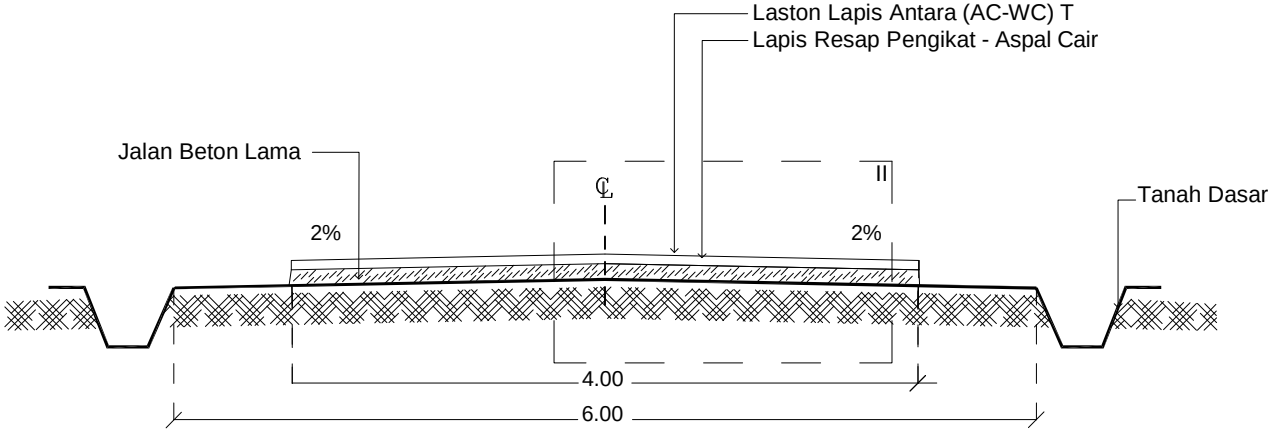
Keterangan :

DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
BIDANG BINA MARGA

KEGIATAN	PENYELENGGARAAN JALAN KABUPATEN/KOTA	Skala
PEKERJAAN	PENINGKATAN JL. SUKADAMAI (DAK)	Tanpa Skala Ukuran Mengikat
JUDUL GAMBAR	PENAMPANG RENCANAN SECTION 2	

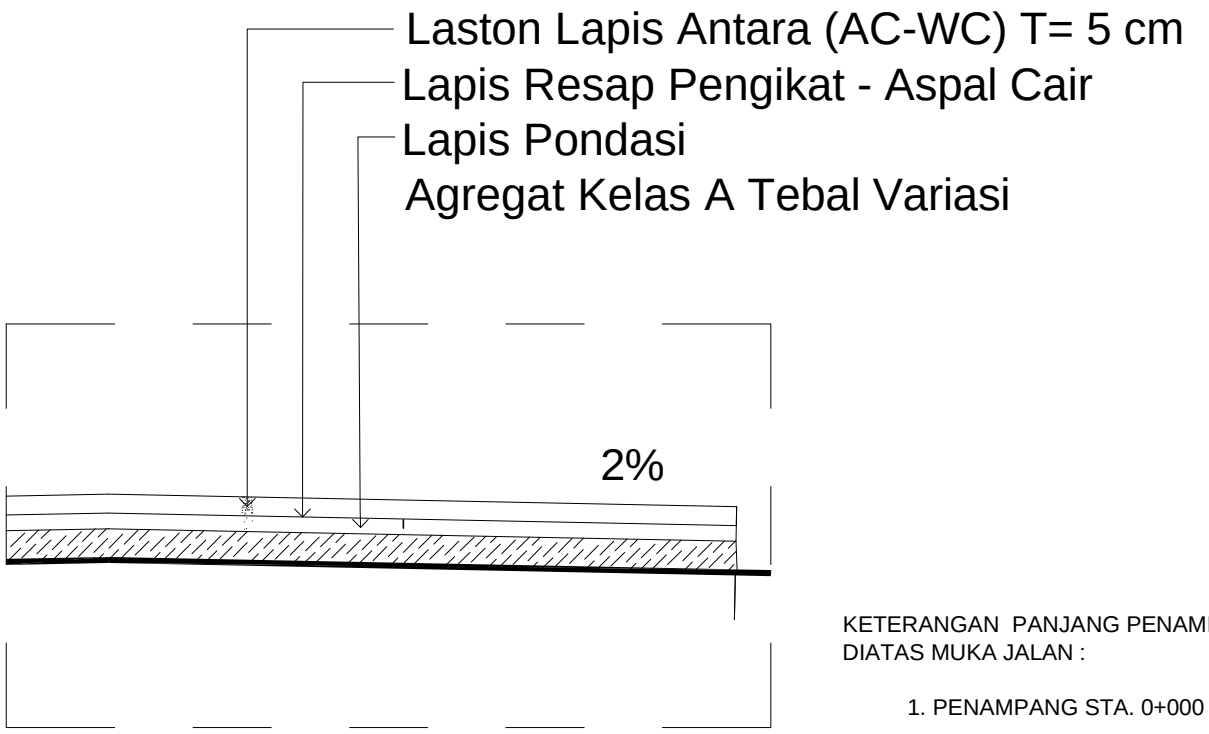


PENAMPANG EXISTING JALAN SECTION 2
STA 0+952



PENAMPANG RENCANA JALAN SECTION 2
STA 0+952

Disetujui Oleh : PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN (PPK) BIDANG BINA MARGA	Diketahui Oleh : PEJABAT PELAKSANA TEKNIS KEGIATAN (PPTK) BIDANG BINA MARGA	Dibuat Oleh : KONSULTAN PERENCANA CV. CIPTA HAFUZA CONSUL	Keterangan :	DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG BIDANG BINA MARGA		
				KEGIATAN	PENYELENGGARAAN JALAN KABUPATEN/KOTA	Skala
				PEKERJAAN	PENINGKATAN JL. SUKADAMAI (DAK)	Tanpa Skala Ukuran Mengikat
				JUDUL GAMBAR	PENAMPANG RENCANAN SECTION 2	
RODI ISWAHYUDI, ST Nip. 19770315 200604 1 017	SARNAN, ST. MSi	FAJAR ANDAYANI, ST Team Leader				



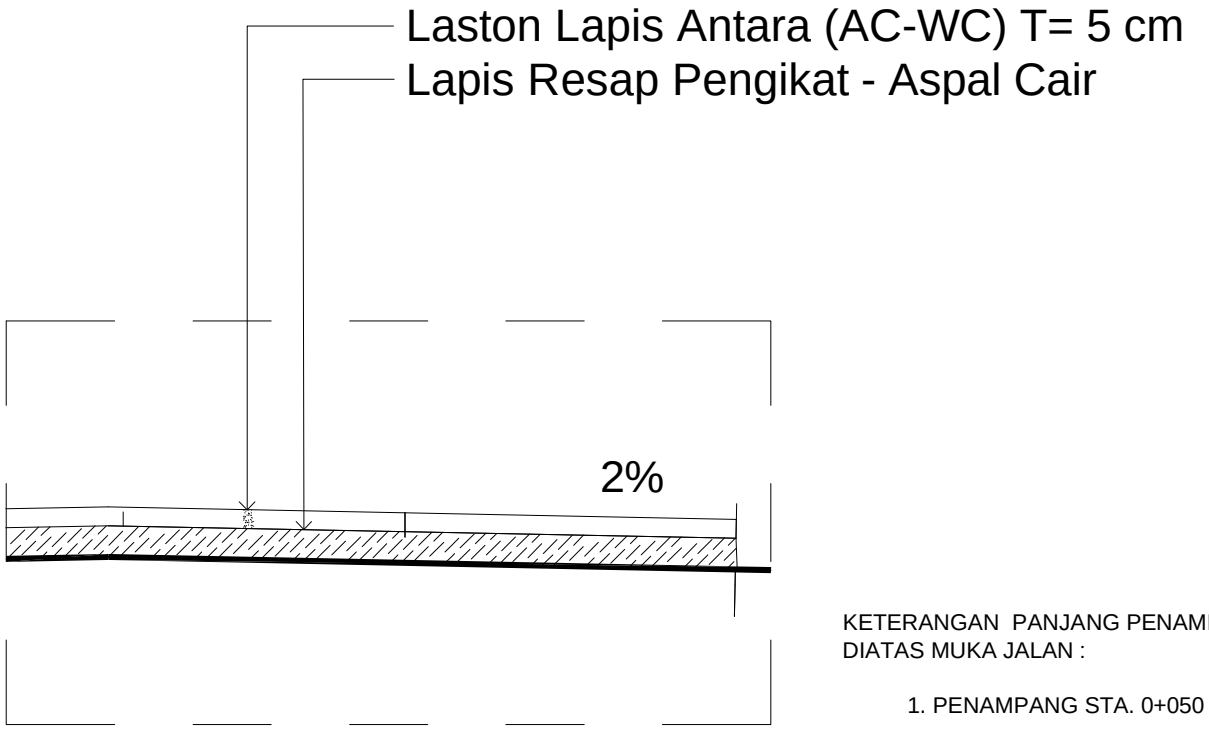
KETERANGAN PANJANG PENAMPANG DETAIL 1 SECTION 1 DIATAS MUKA JALAN :

1. PENAMPANG STA. 0+000 S/D 0+050
2. PENAMPANG STA. 0+075 S/D 0+120
3. PENAMPANG STA. 0+175 S/D 0+225
4. PENAMPANG STA. 0+259 S/D 0+425
5. PENAMPANG STA. 0+479 S/D 0+800

RENCANA DETAIL 1 (SECTION 1)

Skala -

Disetujui Oleh : PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN (PPK) BIDANG BINA MARGA	Diketahui Oleh : PEJABAT PELAKSANA TEKNIS KEGIATAN (PPTK) BIDANG BINA MARGA	Dibuat Oleh : KONSULTAN PERENCANA CV. CIPTA HAFUZA CONSUL	Keterangan :	DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG BIDANG BINA MARGA		
			KEGIATAN	PENYELENGGARAAN JALAN KABUPATEN/KOTA	Skala	
			PEKERJAAN	PENINGKATAN JL. SUKADAMAI (DAK)	Tanpa Skala Ukuran Mengikat	
			JUDUL GAMBAR	RENCANA DETAIL 1 SECTION 1		
RODI ISWAHYUDI, ST Nip. 19770315 200604 1 017	SARNAN, ST. MSi	FAJAR ANDAYANI, ST Team Leader				



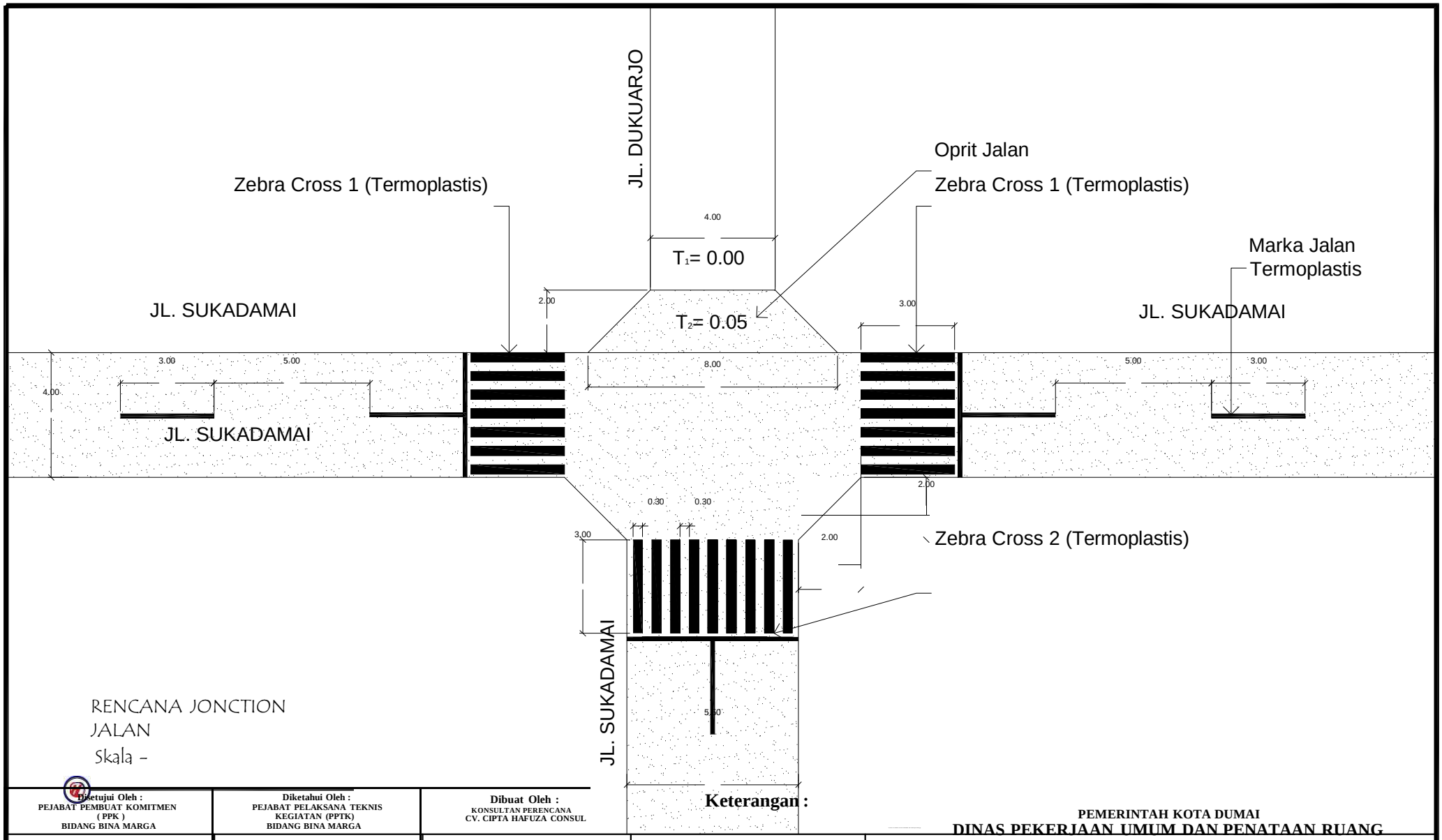
KETERANGAN PANJANG PENAMPANG DETAIL 1 SECTION 1 DIATAS MUKA JALAN :

1. PENAMPANG STA. 0+050 S/D 0+075
2. PENAMPANG STA. 0+120 S/D 0+175
3. PENAMPANG STA. 0+225 S/D 0+259
4. PENAMPANG STA. 0+425 S/D 0+489
5. PENAMPANG STA. 0+800 S/D 0+952

RENCANA DETAIL 2 (SECTION 1)

Skala -

Disetujui Oleh : PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN (PPK) BIDANG BINA MARGA	Diketahui Oleh : PEJABAT PELAKSANA TEKNIS KEGIATAN (PPTK) BIDANG BINA MARGA	Dibuat Oleh : KONSULTAN PERENCANA CV. CIPTA HAFUZA CONSUL	Keterangan :	DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG BIDANG BINA MARGA		
			KEGIATAN	PENYELENGGARAAN JALAN KABUPATEN/KOTA	Skala	
			PEKERJAAN	PENINGKATAN JL. SUKADAMAI (DAK)	Tanpa Skala Ukuran Mengikat	
			JUDUL GAMBAR	RENCANA DETAIL 1 SECTION 1		
BODI ISWAHYUDI, ST Nip. 19770315 200604 1 017	SARNAN, ST. MSi	FAJAR ANDAYANI, ST Team Leader				



RENCANA JONCTION JALAN

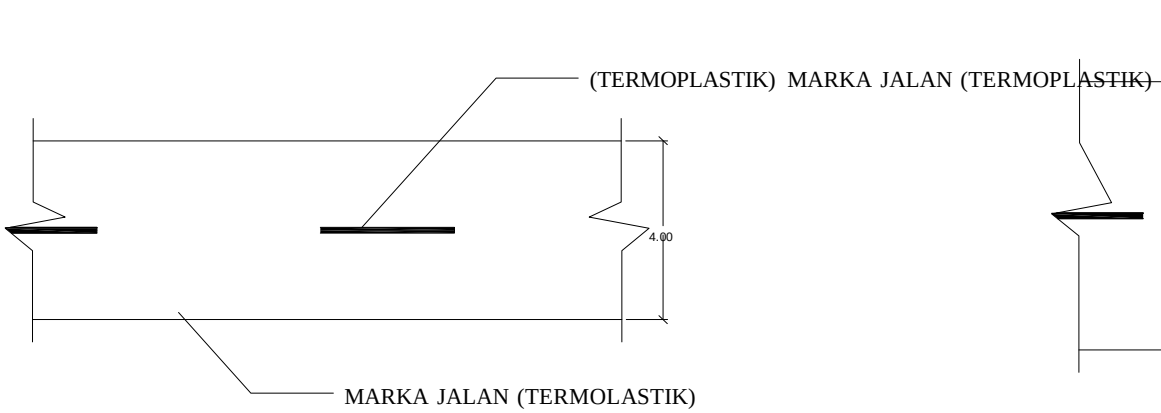
Skala -

Keterangan :

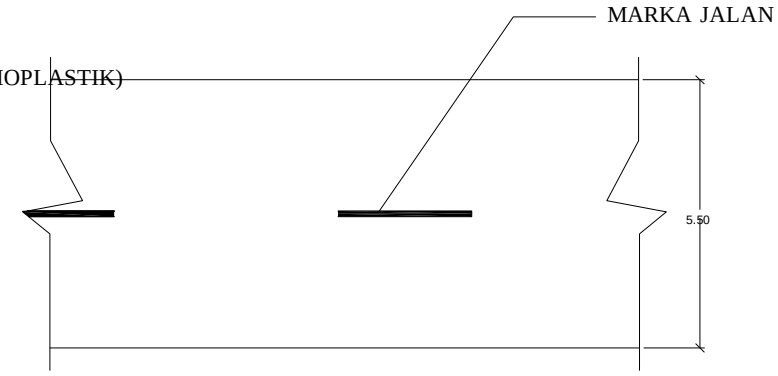
Disetujui Oleh : PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN (PPK) BIDANG BINA MARGA	Diketahui Oleh : PEJABAT PELAKSANA TEKNIS KEGIATAN (PPTK) BIDANG BINA MARGA	Dibuat Oleh : KONSULTAN PERENCANA CV. CIPTA HAFUZA CONSUL
DODI ASWAHYUDI, ST Nip. 19770815 200604 1 017	SARNAN, ST. MSi Nip. 19700617 200604 1 015	FAJAR ANDRIYANA ST Teknik Sipil

PEMERINTAH KOTA DUMAI
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
BIDANG BINA MARGA

KEGIATAN	PENYELENGGARAAN JALAN KABUPATEN/KOTA	Skala
PEKERJAAN	PENINGKATAN JL. SUKADAMAI (DAK)	Tanpa Skala Ukuran
JUDUL GAMBAR	RENCANAN JUNCTION JALAN	Mengikat



PENAMPANG ATAS JALAN SECTION II
STA 0+000 S/D 0+952



PENAMPANG ATAS JALAN SECTION I
STA 0+000 S/D 0+077,5

Disetujui Oleh : PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN (PPK) BIDANG BINA MARGA	Diketahui Oleh : PEJABAT PELAKSANA TEKNIS KEGIATAN (PPTK) BIDANG BINA MARGA	Dibuat Oleh : KONSULTAN PERENCANA CV. CIPTA HAFUZA CONSUL	Keterangan :	PEMERINTAH KOTA DUMAI DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG BIDANG BINA MARGA		
				KEGIATAN	PENYELENGGARAAN JALAN KABUPATEN/KOTA	Skala
				PEKERJAAN	PENINGKATAN JL. SUKADAMAI (DAK)	Tanpa Skala Ukuran Mengikat
				JUDUL GAMBAR	PENAMPANG RENCANA ATAS SECTION 1 & 2	
JODI ISWAHYUDI, ST Nip. 19770315 200604 1	SARNAN, ST. MSi	FAJAR ANDAYANI, ST Team Leader				