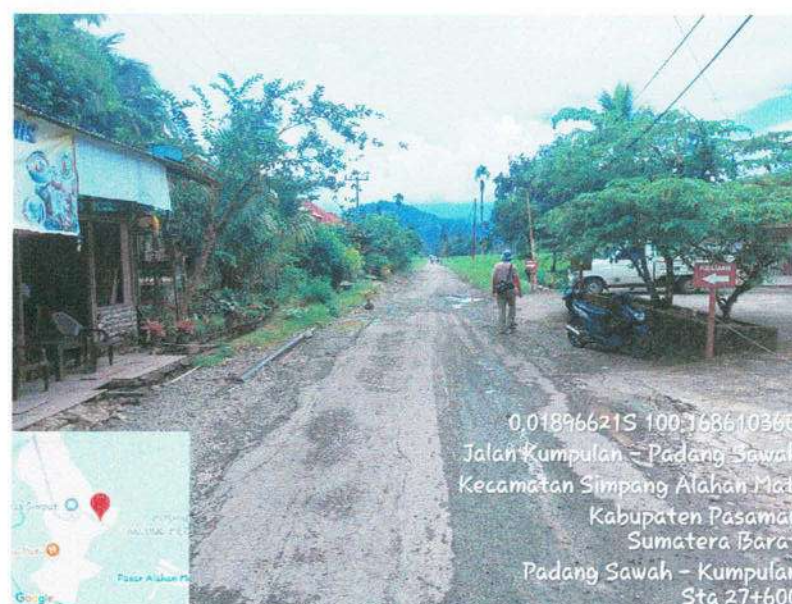




PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA BARAT DINAS BINA MARGA, CIPTA KARYA, DAN TATA RUANG

JL. TAMAN SISWA NO. 01 PADANG TELP.0751-7051700 / 7051758

Program	: Penyelenggaraan Jalan
Sub Kegiatan	: Penyelenggaraan Jalan Provinsi
Pekerjaan	: Jasa Konsultan Individu Teknik Sipil Transportasi Paket I
Lokasi	: Ruas Jalan Padang Sawah – Kumpulan (P.068) Sta 28+500
Tahun Anggaran	: 2026





PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA BARAT
DINAS BINA MARGA, CIPTA KARYA,
DAN TATA RUANG

JL. TAMAN SISWA NO. 01 PADANG TELP.0751-7051700 / 7051758

GAMBAR RENCANA

Program	: Program Penyelenggaraan Jalan
Kegiatan	: Penyelenggaraan Jalan Provinsi
Sub Kegiatan	: Penyusunan Rencana, Kebijakan, Strategi Pengembangan Jaringan Jalan serta Perencanaan Teknis Penyelenggaraan Jalan dan Jambatan
Paket	: Jasa Konsultan Individu Teknik Sipil Transportasi Paket 1
Lokasi	: Ruas Jalan Padang Sawah - Kumpulan (P.068)
Tahun Anggaran	: 2026



PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA BARAT
DINAS BINA MARGA, CIPTA KARYA,
DAN TATA RUANG

JL. TAMAN SISWA NO. 01 PADANG TELP.0751-7051700 / 7051758

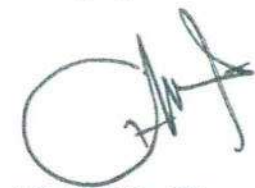
LEMBARAN PENGESAHAN

Program : Program Penyelenggaraan Jalan
Kegiatan : Penyelenggaraan Jalan Provinsi
Sub Kegiatan : Penyusunan Rencana, Kebijakan, Strategi Pengembangan Jaringan Jalan serta
Perencanaan Teknis Penyelenggaraan Jalan dan Jembatan
Paket : Jasa Konsultan Individu Teknik Sipil Transportasi Paket 1
Lokasi : Ruas Jalan Padang Sawah - Kumpulan (P.068)
Tahun Anggaran : 2026

Diketahui/disetujui Oleh :
Pejabat Pembuat Komitmen
(PPK)


TOMMY PRIMA PUTRA, ST. MT
Nip. 19860915 201001 1 012

Padang, 2026
Dibuat Oleh :
Konsultan Individu
(KI)


ABASRIL, ST

Mengetahui :
Kuasa Pengguna Anggaran
(KPA)


ELFIANDI IBRAHIM, ST.MT
Nip. 19700626 199701 1 001

DAFTAR ISI



PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA BARAT
**DINAS BINA MARGA, CIPTA KARYA,
dan TATA RUANG**

JL. TAMAN SISWA NO. 01 PADANG TELP.0751-7051700 / 7051758

Program : Penyelenggaraan Jalan
Kegiatan : Penyelenggaraan Jalan Provinsi
Sub Pekerjaan : Penyusunan Rencana, Kebijakan, Strategi Pengembangan Jaringan Jalan serta
Perencanaan Teknis Penyelenggaraan Jalan dan Jembatan
Pekerjaan : Jasa Konsultan Individu Teknik Sipil Transportasi Paket 1
Lokasi : Ruas Jalan Padang Sawah - Kumpulan (P.068)
STA : Sta 28+500

Tim Teknis Survey Pekerjaan Mendesak dan Bencana Alam
Padang Kebinamargaan

Disetujui Oleh :

Digambar Oleh :

TOMMY PRIMA PUTRA, ST, MT
Nip. 19860915 201001 1 012

ABSRIL ST
Konsultan Individu

JUDUL GAMBAR

NOMOR
LEMBAR

SKALA :

Tahun Anggaran 2026

DAFTAR ISI

1. Umum
 - a. Sampul
 - b. Daftar Isi
 - c. Lembar Pengesahan
 - d. Legenda
 - e. Simbol / Singkatan
 - f. Peta Lokasi Pekerjaan
 - g. Ringkasan Volume
2. Tipikal Potongan Melintang
3. Segmentasi Penanganan (Stripmap)
4. Layout
5. Situasi Dan Potongan Memanjang
6. Cross Section / Potongan Melintang
7. Gambar Standar

LEGENDA

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

PETA LOKASI



PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA BARAT
**DINAS BINA MARGA, CIPTA KARYA,
dan TATA RUANG**

JL. TAMAN SISWA NO. 01 PADANG TELP. 0751-7051700 / 7051758

Program : Penyelenggaraan Jalan
Kegiatan : Penyelenggaraan Jalan Provinsi
Sub Pekerjaan : Penyusunan Rencana, Kebijakan, Strategi Pengembangan Jaringan Jalan serta
Perencanaan Teknis Penyelenggaraan Jalan dan Jembatan
Pekerjaan : Jasa Konsultan Individu Teknik Sipil Transportasi Paket 1
Lokasi : Ruas Jalan Padang Sawah - Kumpulan (P.068)
STA :

Tim Teknis Survey Pekerjaan Perencanaan dan Bencana Alam

Disetujui Oleh:

Digambar Oleh:

EMMY PRIMA PUTRA, ST, MT
Nip. 19860915 201001 1 012

ABASRI, ST
Konsultan Individu

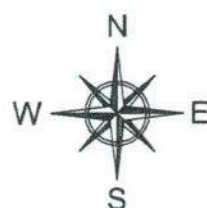
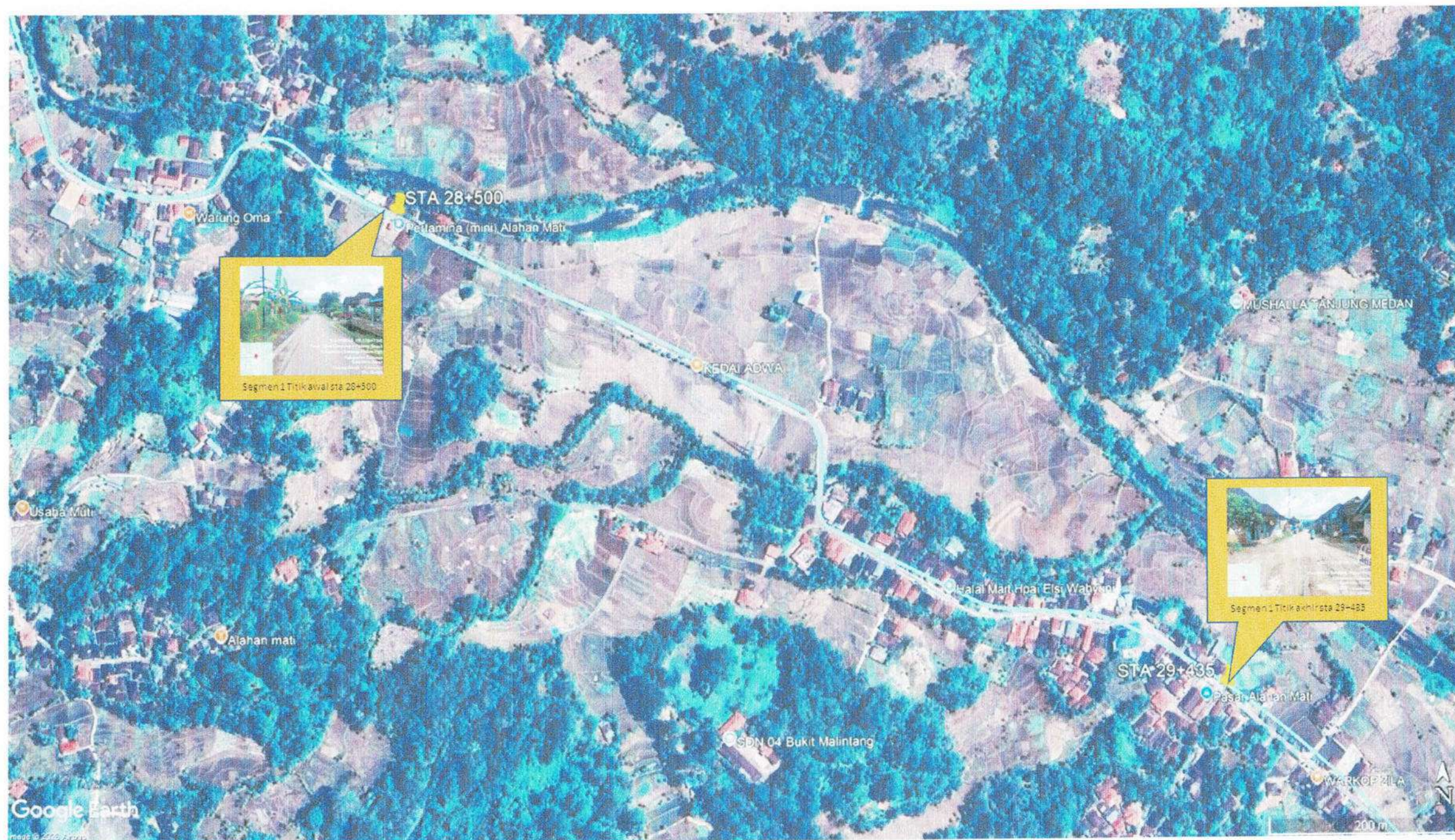
JUDUL GAMBAR

LAY OUT

SKALA:

Tahun Anggaran 2026

KE PADANG SAWAH



0 10 20 30 40 50 100 M
SKALA 1 : 1000

KE KUMPULAN



PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA BARAT
**DINAS BINA MARGA, CIPTA KARYA,
dan TATA RUANG**
JL. TAMAN SISWA NO. 01 PADANG Telp.0751-7051700 / 7051758

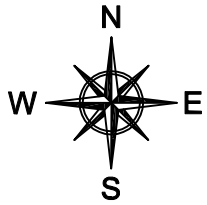
Program : Penyelenggaraan Jalan
Kegiatan : Penyelenggaraan Jalan Provinsi
Sub Pekerjaan : Penyusunan Rencana, Kebijakan, Strategi Pengembangan Jaringan Jalan serta
Perencanaan Teknis Penyelenggaraan Jalan dan Jembatan
Pekerjaan : Jasa Konsultan Individu Teknik Sipil Transportasi Paket 1
Lokasi : Ruas Jalan Padang Sawah - Kumpulan (P.068)
STA :

Tim Teknis Survey Pekerjaan Mendesak dan Bencana Alam
Bidang Kebinamargaan
Disetujui Oleh :
TOMMY PRIMA PUTRA, ST, MT
Nip. 19860915 201001 1 012
Digambar Oleh :
ABASRIL, ST
Konsultan Individu

JUDUL GAMBAR
LAY OUT
SKALA :
Tahun Anggaran 2026
NOMOR LEMBAR



KE PADANG SAWAH



0 10 20 30 40 50 100 M
SKALA 1 : 1000

LAYOUT



PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA BARAT
**DINAS BINA MARGA, CIPTA KARYA,
dan TATA RUANG**
JL. TAMAN SISWA NO. 01 PADANG TELP. 0751-7051700 / 7051758

Program : Penyelenggaraan Jalan
Kegiatan : Penyelenggaraan Jalan Provinsi
Sub Pekerjaan : Penyusunan Rencana, Kebijakan, Strategi Pengembangan Jaringan Jalan serta
Perencanaan Teknis Penyelenggaraan Jalan dan Jembatan
Pekerjaan : Jasa Konsultan Individu Teknik Sipil Transportasi Paket 1
Lokasi : Ruas Jalan Padang Sawah - Kumpulan (P.068)
STA :

Tim Teknis Survei Jalan Mendesak dan Bencana Alam
Padang Kebinamargaan

Disetujui Oleh :
Digambar Oleh :

TOMMY PRIMA PUTRA, ST, MT
Nip. 19860915 201001 1 012

ABASRIL, ST
Konsultan Individu

JUDUL GAMBAR

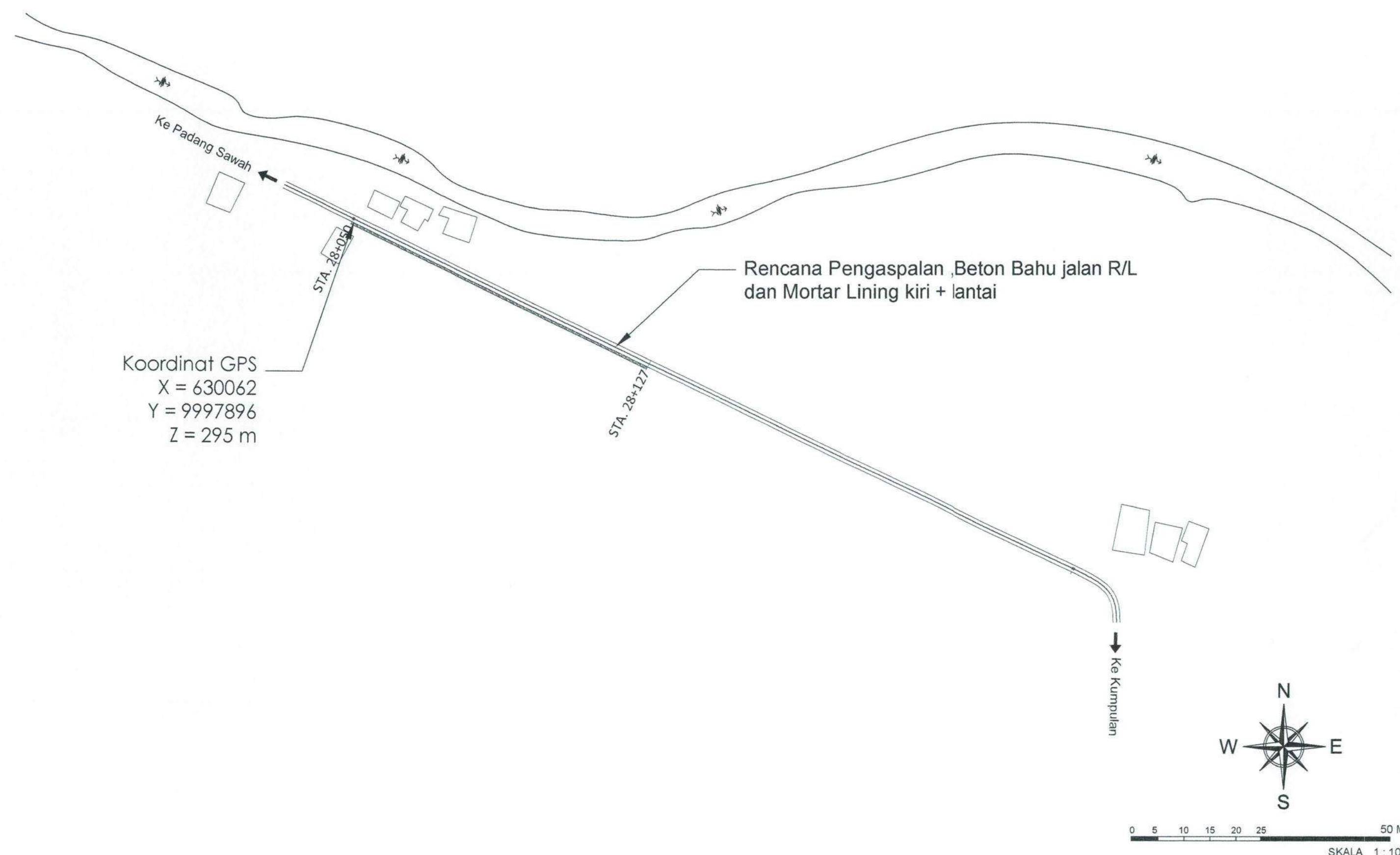
NO. LEMBAR

LAYOUT SITUASI

SKALA :

Tahun Anggaran 2028

SEGMENT I



SEGMENTASI PENANGANAN (STRIPMAP)



PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA BARAT
DINAS BINA MARGA, CIPTA KARYA,
dan TATA RUANG

JL. TAMAN SISWA NO. 01 PADANG TELP 0751-7051700 / 7051758

Program : Penyelenggaraan Jalan
Kegiatan : Penyelenggaraan Jalan Provinsi
Sub Pekerjaan : Penyusunan Rencana, Kebijakan, Strategi Pengembangan Jaringan Jalan serta
Perencanaan Teknis Penyelenggaraan Jalan dan Jambatan
Pekerjaan : Jasa Konsultan Individu Teknik Sipil Transportasi Paket 1
Lokasi : Ruas Jalan Padang Sawah - Kumpulan (P.068)
STA : 28 +500

Tim Teknis Survei Pekerjaan Mendesak dan Bencana Alam
Bidang Kabinamargaan

Disetujui Oleh :

Digambar Oleh :

TERMINY PRIMA PUTRA, ST, MT
Nip. 19860915 201001 1 012

ABASRI, ST
Konsultan Individu

JUDUL GAMBAR

STRIP MAP

SKALA :

Tahun Anggaran 2026

STRIPMAP
RUAS JALAN PADANG SAWAH - KUMPULAN (P.068)

Segmen 1, STA. 28+500		STA.28+925	STA.29+225	STA.29+300
0+000		0+425	0+725	0+800
Kiri	Pasangan Batu			
	Beton Fc' 15 Mpa (Bahu)			
	Timbunan Pilihan			
	LFA Kelas B			
	LFA Kelas A			
	Laston (AC-WC)			
Kanan	Laston (AC-BC)			
	Laston (AC-BC)			
	Laston (AC-WC)			
	LFA Kelas A			
	LFA Kelas B			
	Timbunan Pilihan			
	Beton Fc' 15 Mpa (Bahu)			
	Pasangan Mortar			

TIPIKAL POTONGAN
MELINTANG
SEGMENT 1



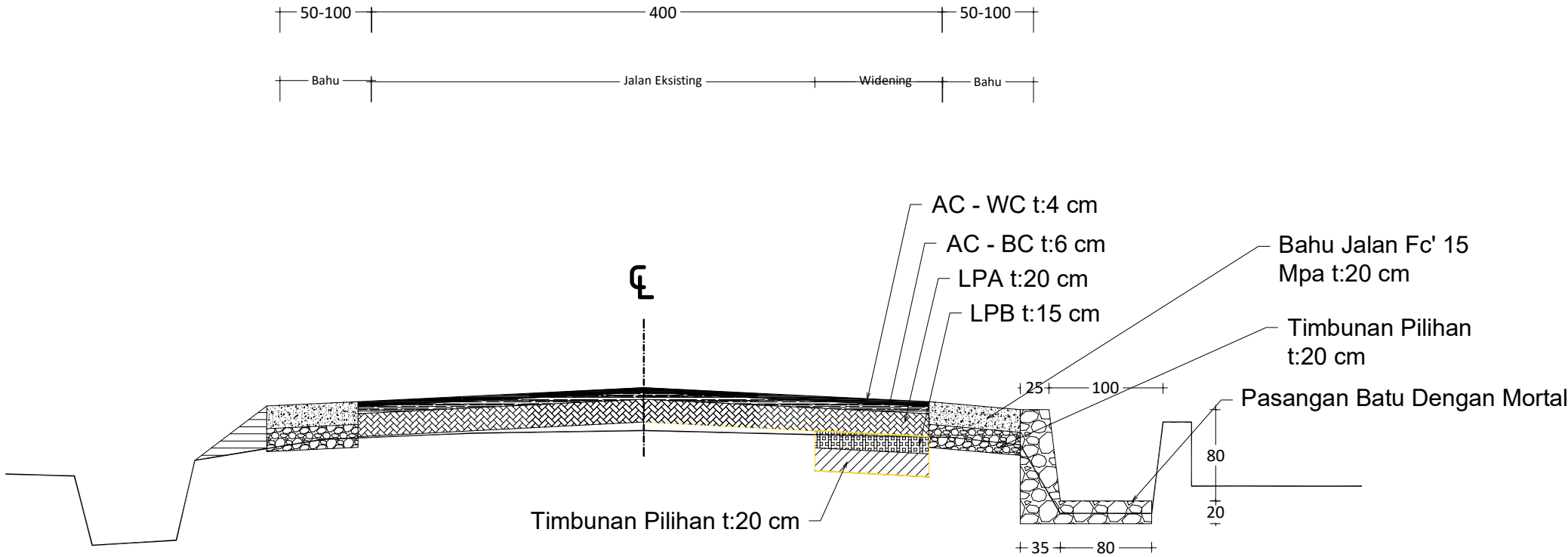
PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA BARAT
**DINAS BINA MARGA, Cipta Karya,
dan TATA RUANG**
Jl. Taman Siswa No. 01 Padang Telp. 0751-7051700 / 7051758

Program : Penyelenggaraan Jalan
Kegiatan : Penyelenggaraan Jalan Provinsi
Sub Pekerjaan : Penyusunan Rencana, Kebijakan, Strategi Pengembangan Jaringan Jalan serta
Perencanaan Teknis Penyelenggaraan Jalan dan Jambatan
Pekerjaan : Jasa Konsultan Individu Teknik Sipil Transportasi Paket 1
Lokasi : Ruas Jalan Padang Sawah - Kumpulan (P.068)
STA :

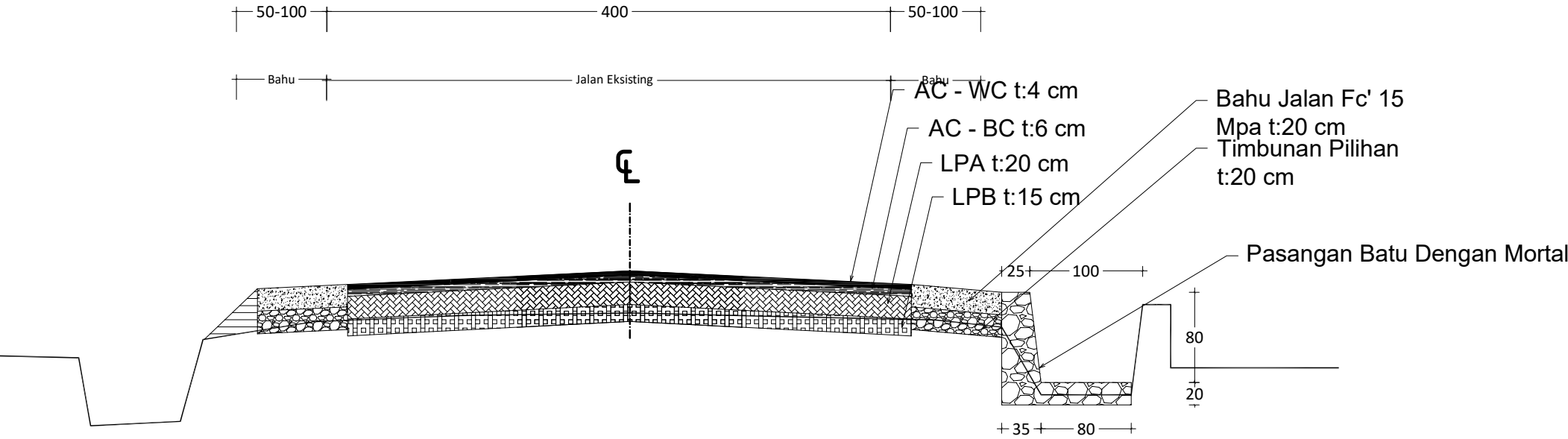
Tim Teknis Survey Pekerjaan Mendesak dan Bencana Alam
Bidang Kebinamargaan
Disetujui Oleh :
TOMMY PRIMA PUTRA, ST, MT
Nip. 19860915 201001 1 012
Digambar Oleh :
ABASRIL, ST
Konsultan Individu

JUDUL GAMBAR
TIPIKAL PENANGANAN
SKALA :
Tahun Anggaran 2026
NOMOR LEMBAR

SEGMENT 1
TYPICAL 1 STA 28+500 - STA 28+925



SEGMENT 1
TYPICAL 2 STA 28+635 - STA 28+850





PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA BARAT
**DINAS BINA MARGA, Cipta Karya,
dan TATA RUANG**
Jl. Taman Siswa No. 01 Padang Telp. 0751-7051700 / 7051758

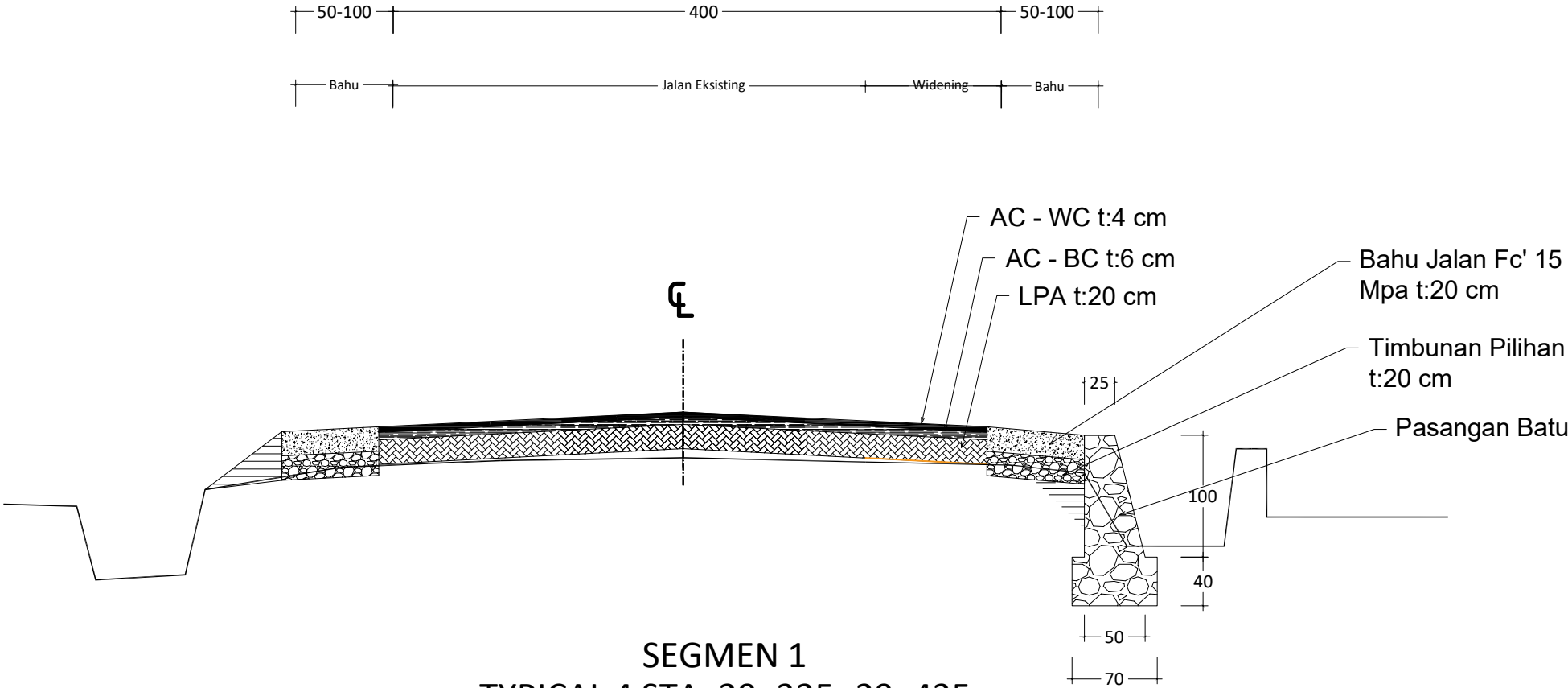
Program : Penyelenggaraan Jalan
Kegiatan : Penyelenggaraan Jalan Provinsi
Sub Pekerjaan : Penyusunan Rencana, Kebijakan, Strategi Pengembangan Jaringan Jalan serta
Perencanaan Teknis Penyelenggaraan Jalan dan Jambatan
Pekerjaan : Jasa Konsultan Individu Teknik Sipil Transportasi Paket 1
Lokasi : Ruas Jalan Padang Sawah - Kumpulan (P.068)
STA :

Tim Teknis Survey Pekerjaan Mendesak dan Bencana Alam
Bidang Kebinarmargaan
Disetujui Oleh :
TOMMY PRIMA PUTRA, ST, MT
Nip. 19860915 201001 1 012

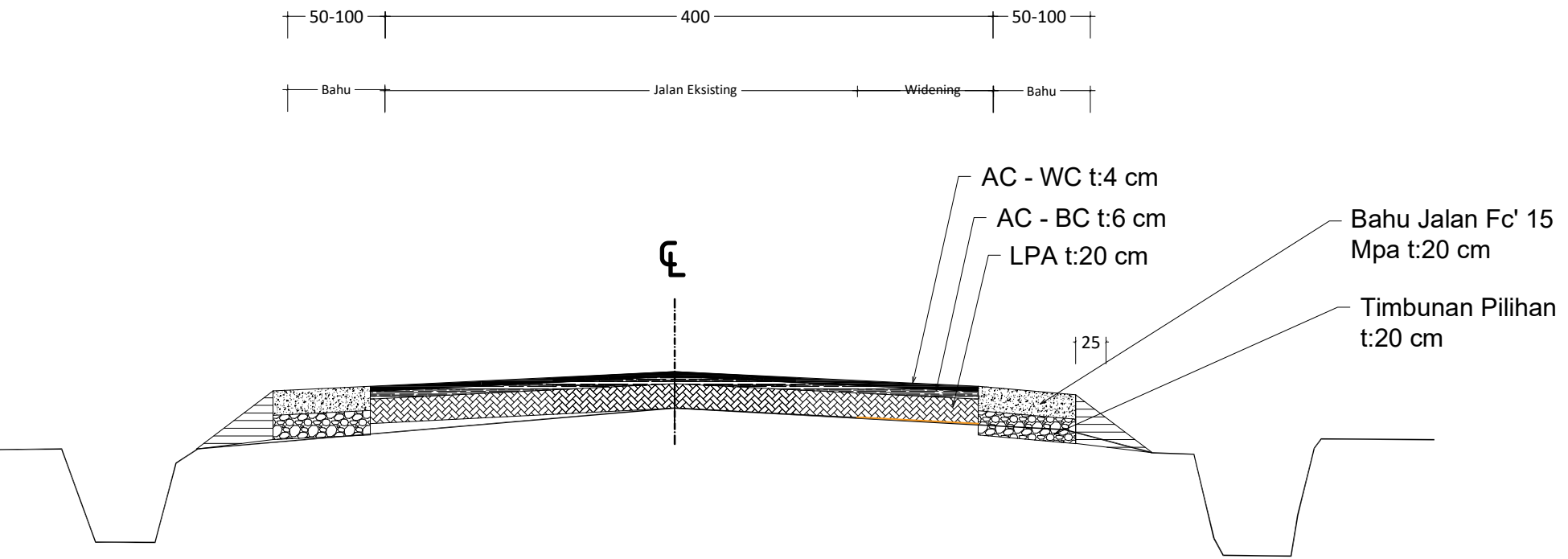
Digambar Oleh :
ABASRIL, ST
Konsultan Individu

JUDUL GAMBAR
NOMOR LEMBAR
SKALA :
Tahun Anggaran 2026

SEGMENT 1
TYPICAL 3 STA. 29+140 - 29+325



SEGMENT 1
TYPICAL 4 STA. 29+325- 29+435





PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA BARAT
**DINAS BINA MARGA, Cipta Karya,
dan TATA RUANG**
Jl. Taman Siswa No. 01 Padang Telp. 0751-7051700 / 7051758

Program : Penyelenggaraan Jalan
Kegiatan : Penyelenggaraan Jalan Provinsi
Sub Pekerjaan : Penyusunan Rencana, Kebijakan, Strategi Pengembangan Jaringan Jalan serta
Perencanaan Teknis Penyelenggaraan Jalan dan Jembatan
Pekerjaan : Jasa Konsultan Individu Teknik Sipil Transportasi Paket 1
Lokasi : Ruas Jalan Padang Sawah - Kumpulan (P.068)
STA :

Tim Teknis Survey Pekerjaan Mendesak dan Bencana Alam
Bidang Kebinamargaan
Disetujui Oleh :

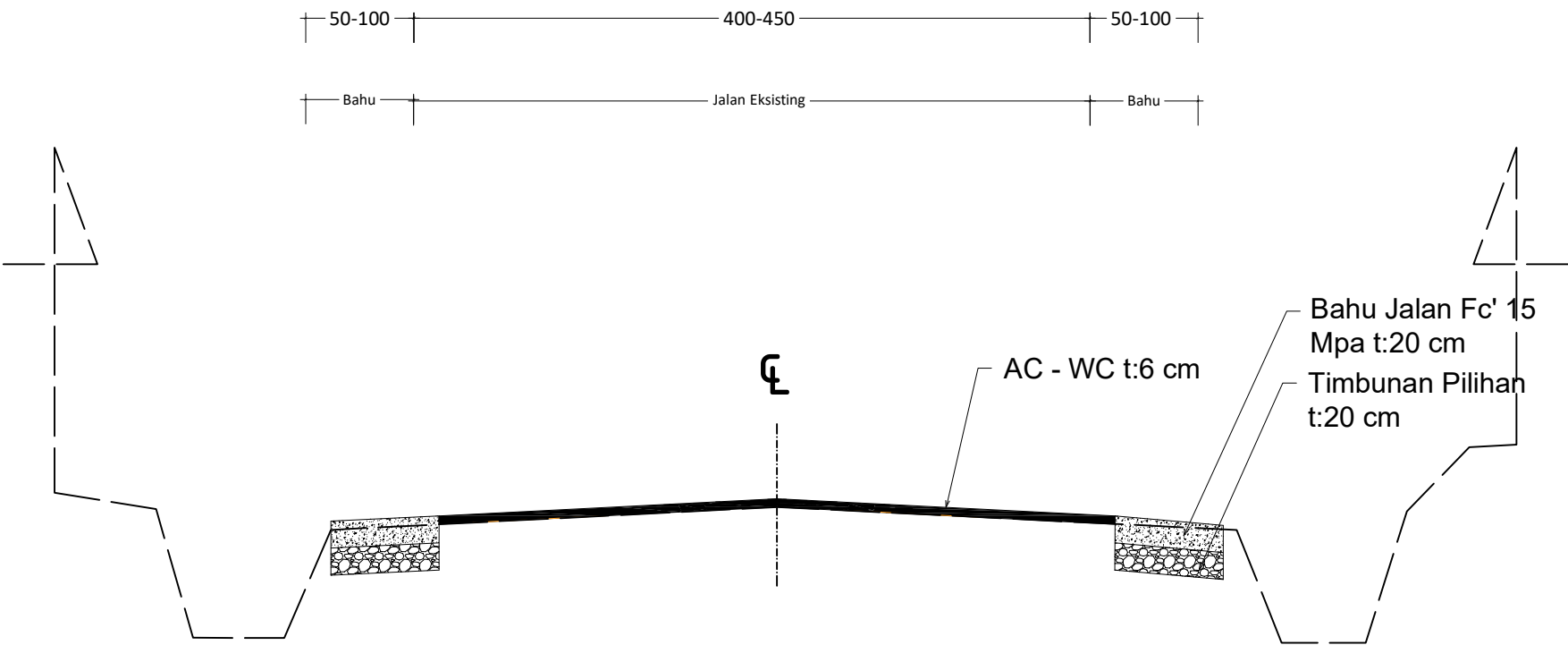
TOMMY PRIMA PUTRA, ST, MT
Nip. 19860915 201001 1 012

Digambar Oleh :

ABASRIL, ST
Konsultan Individu

JUDUL GAMBAR		NOMOR LEMBAR
SKALA :		Tahun Anggaran 2026

TYPICAL
STA169+000 - STA 169+200 (Depan Sman 1 Bonjol)





PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA BARAT
**DINAS BINA MARGA, Cipta Karya,
dan TATA RUANG**

JL. TAMAN SISWA NO. 01 PADANG TELP.0751-7051700 / 7051758

Program : Penyelenggaraan Jalan
Kegiatan : Penyelenggaraan Jalan Provinsi
Sub Pekerjaan : Penyusunan Rencana, Kebijakan, Strategi Pengembangan Jaringan Jalan serta
Perencanaan Teknis Penyelenggaraan Jalan dan Jambatan
Pekerjaan : Jasa Konsultan Individu Teknik Sipil Transportasi Paket 1
Lokasi : Ruas Jalan Padang Sawah - Kumpulan (P.068)
STA :

Tim Teknis Survey Pekerjaan Berdesak dan Bencana Alam
Bidang Rebinamargaan

Disetujui Oleh :

Digambar Oleh :

TOMMY PRIMA PUTRA, ST, MT
Nsp. 19860915 201001 1 012

ABASRI, ST
Konsultan Individu

JUDUL GAMBAR

NOMOR
LEMBAR

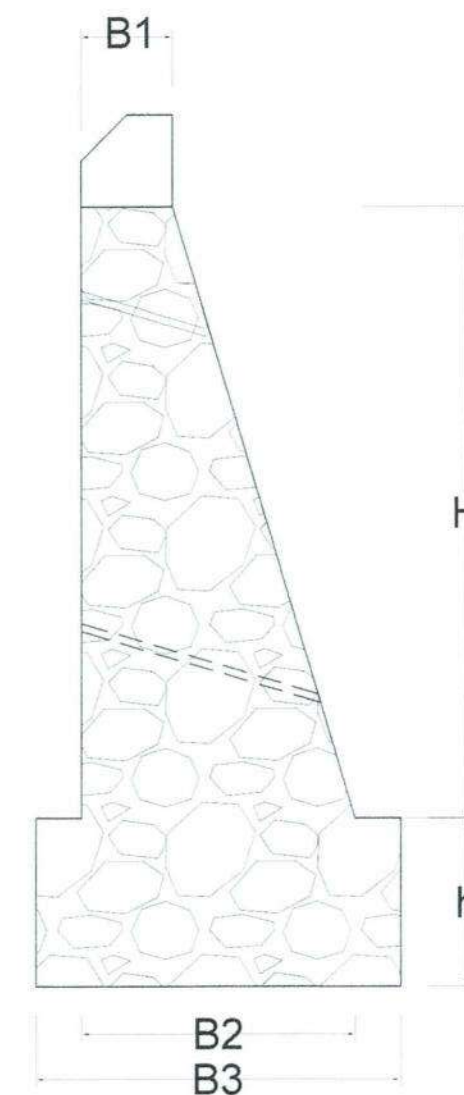
STANDAR PASANGAN BATU

SKALA :

Tahun Anggaran 2026

TABEL TEMBOK PENAHAN TANAH

NO.	H (m)	h (m)	B1 (m)	B2 (m)	B3 (m)	t (m)	Luas (m ²)
1	0.60	0.35	0.20	0.40	0.40	0.00	0.32
2	0.75	0.35	0.20	0.43	0.63	0.10	0.46
3	1.00	0.40	0.20	0.50	0.70	0.15	0.63
4	1.50	0.50	0.25	0.70	0.90	0.20	1.16
5	2.00	0.55	0.30	0.90	1.20	0.20	1.86
6	2.50	0.60	0.30	1.05	1.45	0.20	2.56
7	3.00	0.75	0.35	1.25	1.75	0.20	3.71
8	3.50	0.80	0.40	1.45	1.95	0.30	4.80
9	4.00	0.90	0.40	1.80	2.20	0.30	6.38
10	4.50	1.10	0.45	2.03	2.43	0.30	8.25
11	5.00	1.15	0.50	2.25	2.75	0.35	10.04



STANDAR DINDING PENAHAN TANAH

Scale 1 : 50



PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA BARAT DINAS BINA MARGA, CIPTA KARYA, DAN TATA RUANG

JL. TAMAN SISWA NO. 01 PADANG TELP.0751-7051700 / 7051758

Program	: Penyelenggaraan Jalan
Sub Kegiatan	: Penyelenggaraan Jalan Provinsi
Pekerjaan	: Jasa Konsultan Individu Teknik Sipil Transportasi Paket I
Lokasi	: Ruas Jalan Padang Sawah – Kumpulan (P.068) Sta 32+800
Tahun Anggaran	: 2026



GAMBAR RENCANA

2026

Konsultan Individu
ABASRIL, ST

DAFTAR ISI



PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA BARAT
**DINAS BINA MARGA, CIPTA KARYA,
dan TATA RUANG**
JL. TAMAN SISWA NO. 01 PADANG TELP.0751-7051700 / 7051758

Program : Penyelenggaraan Jalan
Kegiatan : Penyelenggaraan Jalan Provinsi
Sub Pekerjaan : Penyusunan Rencana, Kebijakan, Strategi Pengembangan Jaringan Jalan serta
Perencanaan Teknis Penyelenggaraan Jalan dan Jambatan
Pekerjaan : Jasa Konsultan Individu Teknik Sipil Transportasi Paket 1
Lokasi : Ruas Jalan Padang Sawah - Kumpulan (P.068)
STA :

Tim Teknis Survei, Perencanaan Mendesak dan Bencana Alam Bidang Kebencanaan		JUDUL GAMBAR	NOMOR LEMBAR
Disetujui :	Digambar Oleh :		
 TOMMY PRIMA PUTRA, ST. MT Nip. 19860915 201901 1 012	 Aeksril, ST. Konsultan Individu	SKALA :	Tahun Anggaran 2026

DAFTAR ISI

1. Umum
 - a. Sampul
 - b. Daftar Isi
 - c. Lembar Pengesahan
 - d. Legenda
 - e. Simbol / Singkatan
 - f. Peta Lokasi Pekerjaan
 - g. Ringkasan Volume
2. Tipikal Potongan Melintang
3. Segmentasi Penanganan (Stripmap)
4. Layout
5. Situasi Dan Potongan Memanjang
6. Cross Section / Potongan Melintang
7. Gambar Standar

LEMBAR PENGESAHAN



PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA BARAT
DINAS BINA MARGA, CIPTA KARYA,
DAN TATA RUANG

JL. TAMAN SISWA NO. 01 PADANG TELP.0751-7051700 / 7051758

LEMBARAN PENGESAHAN

Program : Program Penyelenggaraan Jalan
Kegiatan : Penyelenggaraan Jalan Provinsi
Sub Kegiatan : Penyusunan Rencana, Kebijakan, Strategi Pengembangan Jaringan Jalan serta
Perencanaan Teknis Penyelenggaraan Jalan dan Jembatan
Paket : Jasa Konsultan Individu Teknik Sipil Transportasi Paket 1
Lokasi : Ruas Jalan Padang Sawah - Kumpulan (P.068)
Tahun Anggaran : 2026

Diketahui/disetujui Oleh :
Pejabat Pembuat Komitmen
(PPK)


TOMMY PRIMA PUTRA, ST. MT
Nip. 19860915 201001 1 012

Padang, 2026
Dibuat Oleh :
Konsultan Individu
(KI)


ABASRIL, ST

Mengetahui :
Kuasa Pengguna Anggaran
(KPA)


ELFIANDI IBRAHIM, ST.MT
Nip. 19700626 199701 1 001

LEGENDA



PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA BARAT
**DINAS BINA MARGA, CIPTA KARYA,
dan TATA RUANG**
JL. TAMAN SISWA NO. 01 PADANG Telp.0751-7051700 / 7051758

Program : Penyelenggaraan Jalan
Kegiatan : Penyelenggaraan Jalan Provinsi
Sub Pekerjaan : Penyusunan Rencana, Kebijakan, Strategi Pengembangan Jaringan Jalan serta
Pekerjaan : Perencanaan Teknis Penyelenggaraan Jalan dan Jembatan
Lokasi : Jasa Konsultan Individu Teknik Sipil Transportasi Paket I
STA : Ruas Jalan Padang Sawah - Kumpulan (P.068)

Tim Teknis Survei Pekerjaan Mendesak dan Bencana Alam

Disetujui :
Digambar Oleh :

TOMMY PRIMA PUTRA, ST, MT
Nip. 19860915 201001 1 012

AGUS R. ST
Konsultan Individu

JUDUL GAMBAR

NOMOR
LEMBAR

SKALA :

Tahun Anggaran 2026

LEGENDA

Simbol yang digunakan untuk menandai situasi sebagai berikut :

□ □ □ = Gorong - gorong

BOX = Plat Duicker

DS = Saluran tipe U

DC = Saluran penangkap atau Inlet

GR = Patok pengaman

DW = Arus air

DSW = Dinding Penahan Pendek

RW = Dinding penahan

DH = Dinding Kepala

CB = Beton Pembatas

SP = Pelindung tebing

SM = Pasangan batu kali

FS = Pagar Pemisah

GP = Patok pengarah

RB = Besi tulangan

contoh :

contoh : Box - 4.00 x 2.00 x 15.0

contoh :

contoh : DS - 2 - A - 50.00

contoh :

contoh : DC - A - 1 - 4

contoh :

contoh : GR - V - A - 263.0

contoh :

contoh : DW - 1 - 88.5

contoh :

contoh : DSW - 1 - 88.5

contoh :

contoh : RW - 3 - B - 23

contoh :

contoh : DH - A - 2 - 1

contoh :

contoh : CB - A - 100.00

contoh :

contoh : SP - A - 100.00

contoh :

contoh : SM - A - 102.00

contoh :

contoh : FS - A - 300.00

contoh :

contoh : GP - 50.00

contoh :

contoh : RB - A - X.Y @ Z

EKSISTING :

--- Jalan eksisting

--- Jalan lain

--- Tanah Asli

--- Rel kereta api

+++ Batas Provinsi

--- Batas Kabupaten

▲ Sumber material (quarry)

--- Jembatan eksisting

--- Duicker eksisting

--- Gorong - gorong eksisting

--- Saluran eksisting

--- Sungai

--- Kontur

--- Muka air

--- Pond

--- Pond (dry)

--- Bangunan permanen atau tidak permanen

--- Patok pengaman eksisting

--- Kotak kontrol telepon

--- Kotak kontrol PDAM

--- Kotak kontrol listrik

--- Rambu lalu lintas

--- Masjid

--- Gereja

--- Kelenteng

--- Kuil

--- Kawat duri

--- Pagar kosong

--- Pagar dinding

--- Eksisting RMJ

--- Patok pengarah

--- Pagar kayu

--- Pagar bambu

--- Kuburan Islam

--- Kuburan Kristen

--- Kuburan Cina

--- Kuburan Hindu

--- Rawa

--- Persawahan

--- Perkebunan

--- Kelapa

--- Bambu

--- Rumput

--- Perkerasan Beton

--- Ibukota Provinsi

--- Kota lain

--- Patok kilometer

--- Pembesian

--- Jarak dalam milimeter

--- Diameter tulangan dalam milimeter

--- Jumlah penulangan

--- Kode penulangan

--- Eksisting Selokan Samping Diperkeras (Kiri)

--- Eksisting Selokan Samping Diperkeras (Kanan)

--- Eksisting Selokan Samping Diperkeras (Kiri & kanan)

--- Eksisting Pagar Pengaman (Kiri)

--- Eksisting Pagar Pengaman (Kanan)

--- Eksisting Pagar Pengaman (Kiri & Kanan)

SURVEY CONTROL :

--- Traverse point

--- Bench Mark

--- Triangulation Point

--- PI

--- PVI

--- TS, SC, CS, ST or

--- TC, CT (Horizontal)

--- CL (Center Line)

--- Utara

RENCANA :

--- Jalan

--- Jembatan rencana

--- Plat Duicker rencana

--- Gorong - gorong rencana

--- Saluran samping rencana

--- Saluran penangkap atau inlet

--- Garis vertikal rencana

--- Garis sumbu jalan

--- Patok pengarah rencana

--- Galian

--- Timbunan

--- Rambu Lalu Lintas rencana

--- Pelindung Lereng

--- Dinding penahan

--- Proposed Row / Garis Rencana

--- Pasangan batu kali

--- Bronjong

--- Asphalt Wearing Course

--- Asphalt Binder Course

--- AC Base

--- Agregat klas A

--- Agregat klas B

--- Beton

--- Grid Line

--- Rencana Selokan Samping Diperkeras (Kiri)

--- Rencana Selokan Samping Diperkeras (Kanan)

--- Rencana Selokan Samping Diperkeras (Kiri & kanan)

--- Rencana Pagar Pengaman (Kiri)

--- Rencana Pagar Pengaman (Kanan)

--- Rencana Pagar Pengaman (Kiri & Kanan)

--- Rencana Rel Pengaman (guardrail) (Kiri)

--- Rencana Rel Pengaman (guardrail) (Kanan)

SIMBOL/SINGKATAN



SIMBOL DAN SINGKATAN

A

A	PARAMETER DARI LENGKUNG CLOTHOID
&	DAN
(AC)	PENYEJUK UDARA
AC	ASPHALT CONCRETE
ASTM	THE AMERICAN SOCIETY FOR TESTING AND MATERIALS

B

BC	BOX CULVERT/GORONG - GORONG KOTAK
BH	BORE HOLE
BJ	BANGUNAN TERJUN
BJTD	BAJA TULANGAN DEFORMED
BJTP	BAJA TULANGAN POLOS
BM	TITIK TETAP
BP	TITIK AWAL
BVCS	STATION AWAL LENGKUNG VERTIKAL
BVCE	ELEVASI AWAL LENGKUNG VERTIKAL

C

CL ATAU C	GARIS TENGAH
CC	TITIK PERPOTONGAN DARI LENGKUNG LINGKARAN KE LENGKUNG LINGKARAN
CM2	SENTIMETER PERSEGI
CM ³	SENTIMETER KUBIK
CP	KONTROL PANEL
CS	TITIK PERPOTONGAN DARI LENGKUNG LINGKARAN KE LENGKUNG SPIRAL
CT	TITIK PERPOTONGAN DARI LENGKUNG LINGKARAN KE GARIS LURUS
CTC	PUSAT KE PUSAT

D

RUMIJA	RUANG MILIK JALAN
DC	BANGUNAN PELENGKAP
DEL	DELINEATOR
DI	PINTU SALURAN MASUK (INLET)
D ATAU Ø	DIAMETER TULANGAN / DIAMETER PIPA
DJ	JOINT BOX
DKR	SKEDUL PANEL
DL	DATUM LEVEL / TITIK PERSAMAAN
DM	DRAINASE MEDIAN
DO	PINTU SALURAN KELUAR (OUTLET)
DS	DRAINASE SAMPING
DSW	DINDING PASANGAN BATU
DV	DRAINASE VERTIKAL
DW	BETON MORTAR UNTUK SALURAN YANG DIPERKERAS
°, ', "	DERAJAT, MENIT, DETIK
Δ	DELTA

E

E	TIMUR
e	SUPERELEVASI
EB/E. BOUND	BATAS TIMUR
EC	UJUNG LENGKUNGAN
ELV/ELEV	ELEVASI (KETINGGIAN)
EP	TITIK AKHIR
EQ	SEIMBANG
EV	BEDA TINGGI ANTARA PVI DAN LENGKUNG VERTIKAL
EXC	PENGGALIAN
EXP	PERLUASAN
EXT	PERPANJANGAN
EVCS	STATION AKHIR LENGKUNG VERTIKAL
EVCE	ELEVASI AKHIR LENGKUNG VERTIKAL

F

FG	ELEVASI RENCANA
fc'	KUAT TEKAN BETON UMUR 28 HARI DENGAN UJI SILINDER.
fy	TEGANGAN LELEH BAJA

G

GR	GUARDRAIL / REL PENGAMAN
GV	KLEP PINTU

H

H ATAU h	TINGGI
HB	KOTAK HYDRANT
HP	HYDRANT PILAR

I

i	KEMIRINGAN
IC	GRADIENT/KEMIRINGAN
IP	SIMPANG SUSUN
	TITIK PERPOTONGAN DARI ALINYEMEN HORIZONTAL

J

JIS	JAPANESE INDUSTRIAL STANDARDS
-----	-------------------------------

K

K	KUAT TEKAN BETON UMUR 28 HARI UJI KUBUS
Ka	KANAN
Ki	KIRI
Kr	KRAN
K175	MUTU BETON
KG, kg	KILOGRAM
KM	KILOMETER
KM/H ATAU KPH	KILOMETER PER JAM
KSO	KABEL SERAT OPTIK
Kv	KILO VOLT

L

L ATAU l	PANJANG/JUMLAH PANJANG LENGKUNG SPIRAL DAN LINGKARAN
LEMB	LEMBAR
LC	PANJANG LENGKUNG LINGKARAN
LIN M	METER PANJANG
LS	PANJANG LENGKUNG SPIRAL
LV	PANJANG LENGKUNG VERTIKAL

M

M ATAU m	METER
M2 ATAU m ²	METER PERSEGI
M3 ATAU m ³	METER KUBIK
MAB	MUKA AIR BANJIR
MAN	MUKA AIR NORMAL
MAX	MAKSIMUM
MB	BOR MESIN
MCCB	MOULDED CASE CIRCUIT BREAKER
MCB	MINIATURE CIRCUIT BREAKER/ MEDIAN CONCRETE BARRIER
MH	BAK KONTROL
MIN	MINIMUM
MM ATAU mm	MILIMETER
MM2ATAUmm ²	MILIMETER PERSEGI
MOV	PERLETAKAN YANG BERGERAK (MOVE)
MPA	MEGA PASCAL (NEWTON/mm ²)

N

N	UTARA
N/NO	NOMOR
NYFGbY	JENIS KABEL

O

OP	JEMBATAN PERLINTASAN ATAS
----	---------------------------

P

P	PIPA DRAINASE
PCHS	BALOK BETON MENERUS
PI	TITIK PERPOTONGAN DARI ALINYEMEN HORIZONTAL
PL	PLAT
PROY	PROYEK
PVC	PIPA PARALON
PVI	TITIK PERPOTONGAN DARI ALINYEMEN VERTIKAL
(%)	PERSEN

Q

q1,q2	KEMIRINGAN MELINTANG/SUPERELEVASI
-------	-----------------------------------

R

(R)	RUANG
R	JARI-JARI LENGKUNG
RB	BALOK BULAT
RC	BETON BERTULANG
RCP	REINFORCED CONCRETE PIPE
RS	LAMPU DARURAT (BERPUTAR)
RW	DINDING PENAHAN TANAH
ROW	RUMIJA

S

S	SKALA
SC	TITK PERPOTONGAN DARI LENGKUNG SPIRAL KE LENGKUNG LINGKARAN
SII	STANDAR INDUSTRI INDONESIA
So	KEMIRINGAN SALURAN
SQ	PERSEGI
SQM	METER PERSEGI
SS	TITK PERPOTONGAN DARI LENGKUNG SPIRAL KE LENGKUNG SPIRAL
(SS)	TITK PERPOTONGAN DARI LENGKUNG SPIRAL SIMPANG SUSUN
ST	KE GARIS LURUS
(ST)	SEPTICTANK
STA	STASIUN
SUTT	SALURAN UDARA TEGANGAN EKSTRA TINGGI
SUTET	SALURAN UDARA TEGANGAN TINGGI

T

T ATAU t	TEBAL
T	TON
TC	TITIK PERPOTONGAN DARI GARIS LURUS KE LENGKUNG LINGKARAN
TL	PANJANG TALI BUSUR
TS	TITIK PERPOTONGAN DARI GARIS LURUS KE LENGKUNG SPIRAL
TTA	TINGGI TANAH ASLI

U

UP	JEMBATAN PERLINTASAN BAWAH
U WEIGHT	SATUAN BERAT

V

V	KECEPATAN
VA	VOLT AMPERE

W

(W) ATAU w	LEBAR
W	WATT
WB/W. BOUND	BATAS BARAT
WC	LAPIS PERMUKAAN (AUS)
WS	TANDA PERINGATAN

X X

KOORDINAT TITIK X DALAM METER

Y y

KOORDINAT TITIK Y DALAM METER

Z z

ELEVASI DALAM METER

PETA LOKASI



PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA BARAT
**DINAS BINA MARGA, CIPTA KARYA,
dan TATA RUANG**
JL. TAMAN SISWA NO. 01 PADANG TELP.0751-7051700 / 7051758

Program : Penyelenggaraan Jalan
Kegiatan : Penyelenggaraan Jalan Provinsi
Sub Pekerjaan : Penyusunan Rencana, Kebijakan, Strategi Pengembangan Jaringan Jalan serta
Perencanaan Teknis Penyelenggaraan Jalan dan Jembatan
Pekerjaan : Jasa Konsultan Individu Teknik Sipil Transportasi Paket 1
Lokasi : Ruas Jalan Padang Sawah - Kumpulan (P.068)
STA :

Tim Teknis Survei Pekerjaan Mendesak dan Bencana Alam
Padang Kebinarmargaan

Disetujui Oleh :

TOMMY PRIMA PUTRA, ST, MT
Nip. 19860915 201001 1 012

Digambar Oleh :

ABSRIL ST
Konsultan Individu

JUDUL GAMBAR

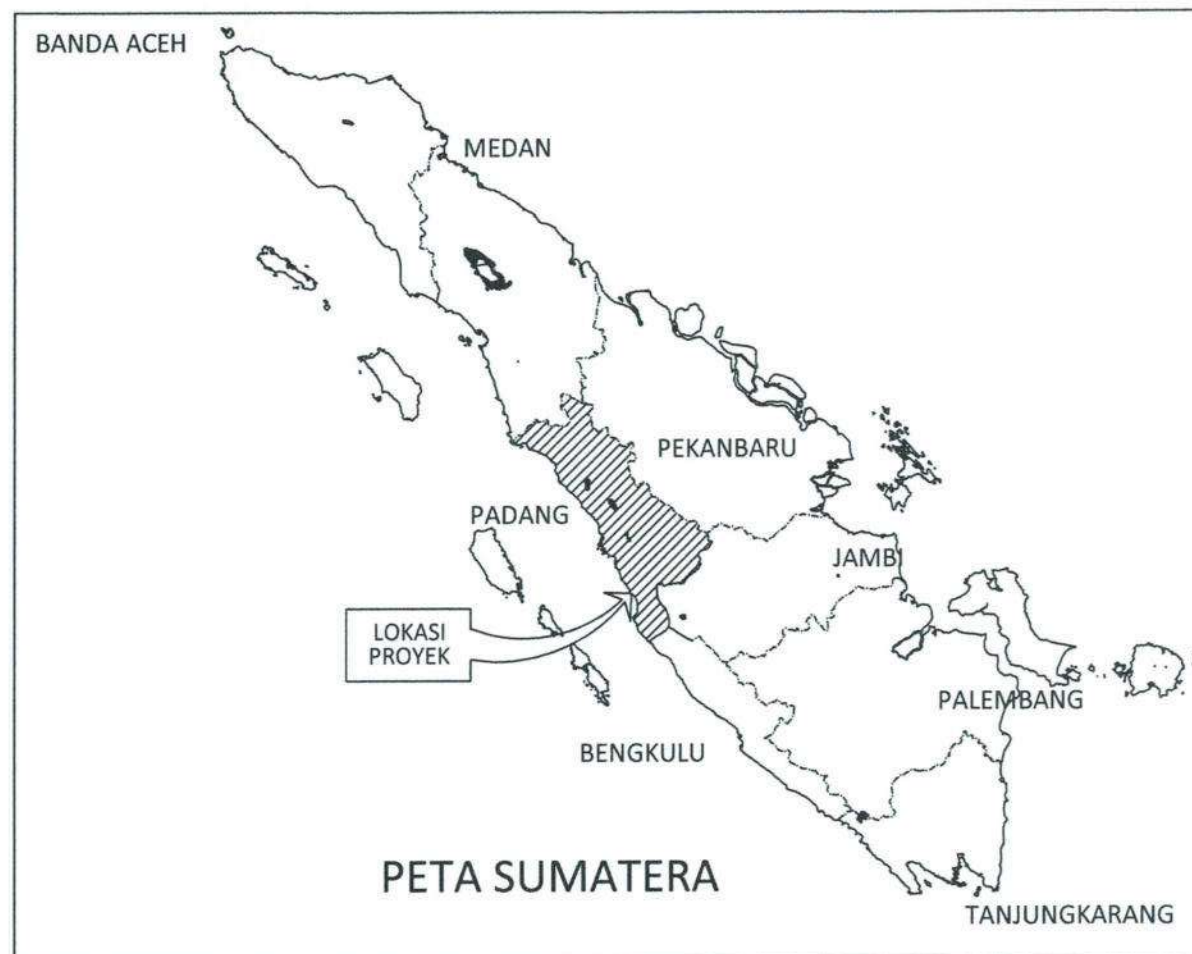
NOMOR
LEMBAR

SKALA :

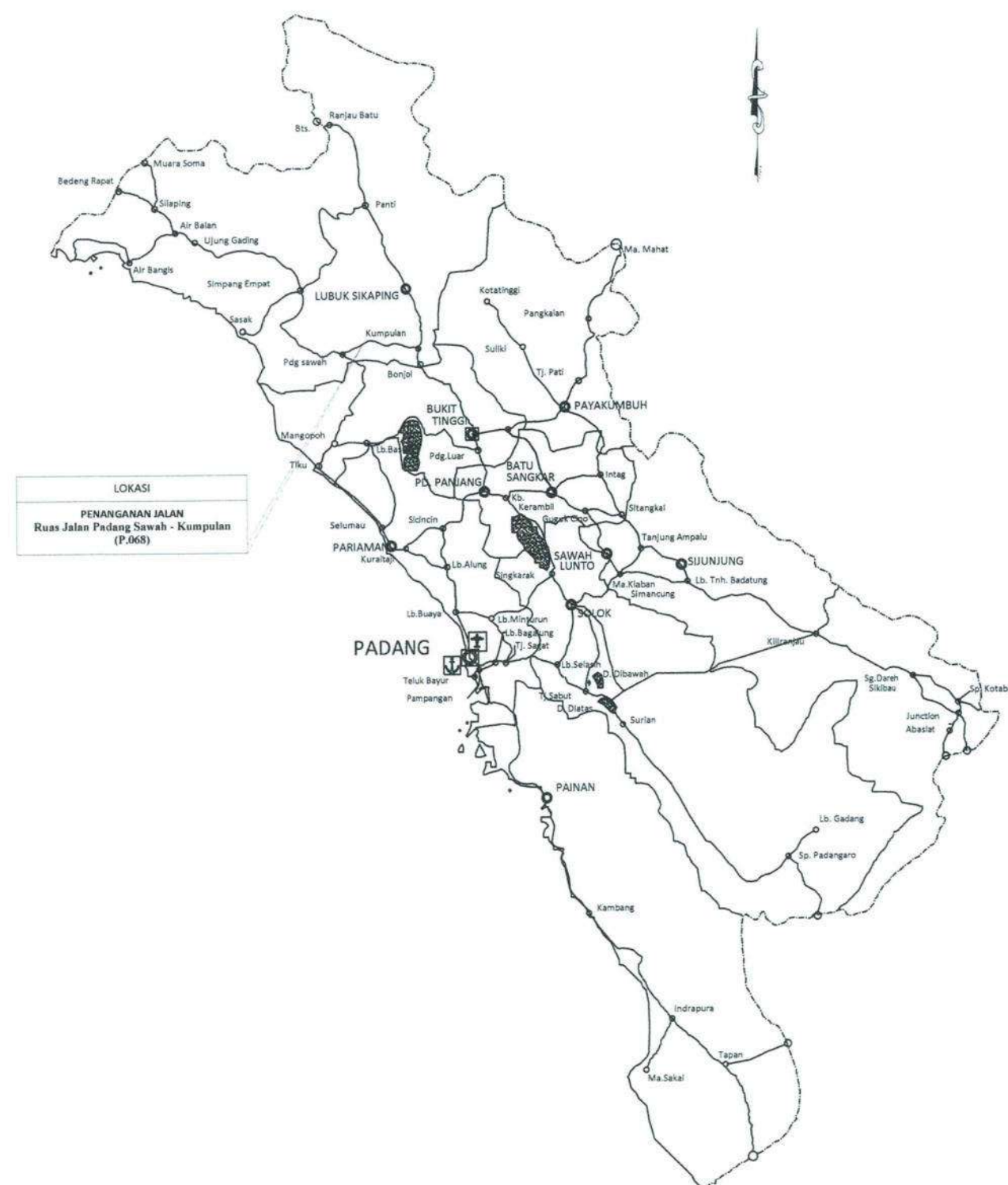
Tahun Anggaran 2026



PETA INDONESIA



PETA SUMATERA



PETA SUMATERA BARAT

TIPIKAL POTONGAN
MELINTANG
SEGMENT 2



PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA BARAT
**DINAS BINA MARGA, Cipta Karya,
dan TATA RUANG**
Jl. TAMAN SISWA NO. 01 PADANG TELP.0751-7051700 / 7051758

Program : Penyelenggaraan Jalan
Kegiatan : Penyelenggaraan Jalan Provinsi
Sub Pekerjaan : Penyusunan Rencana, Kebijakan, Strategi Pengembangan Jaringan Jalan serta
Perencanaan Teknis Penyelenggaraan Jalan dan Jembatan
Pekerjaan : Jasa Konsultan Individu Teknik Sipil Transportasi Paket 1
Lokasi : Ruas Jalan Padang Sawah - Kumpulan (P.068)
STA :

Tim Teknis Survey Pekerjaan Mendesak dan Bencana Alam
Bidang Kependidikan

Disetujui Oleh :

Digambar Oleh :

TOMMY PRIMA PUTRA, ST, MT
Nip. 19860915 201001 1 012

ABASRIL, ST
Konsultan Individu

JUDUL GAMBAR

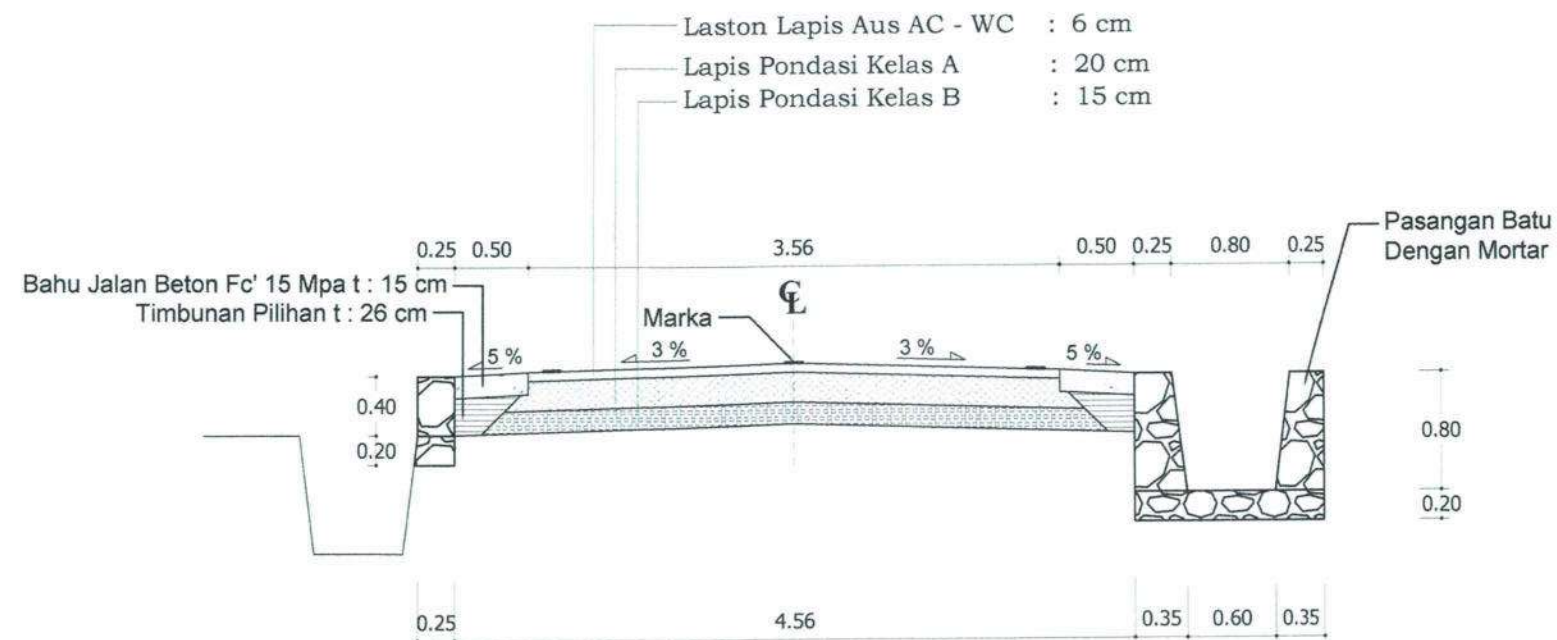
NOMOR
LEMBAR

SKALA :

Tahun Anggaran 2026

TYPIKAL 1

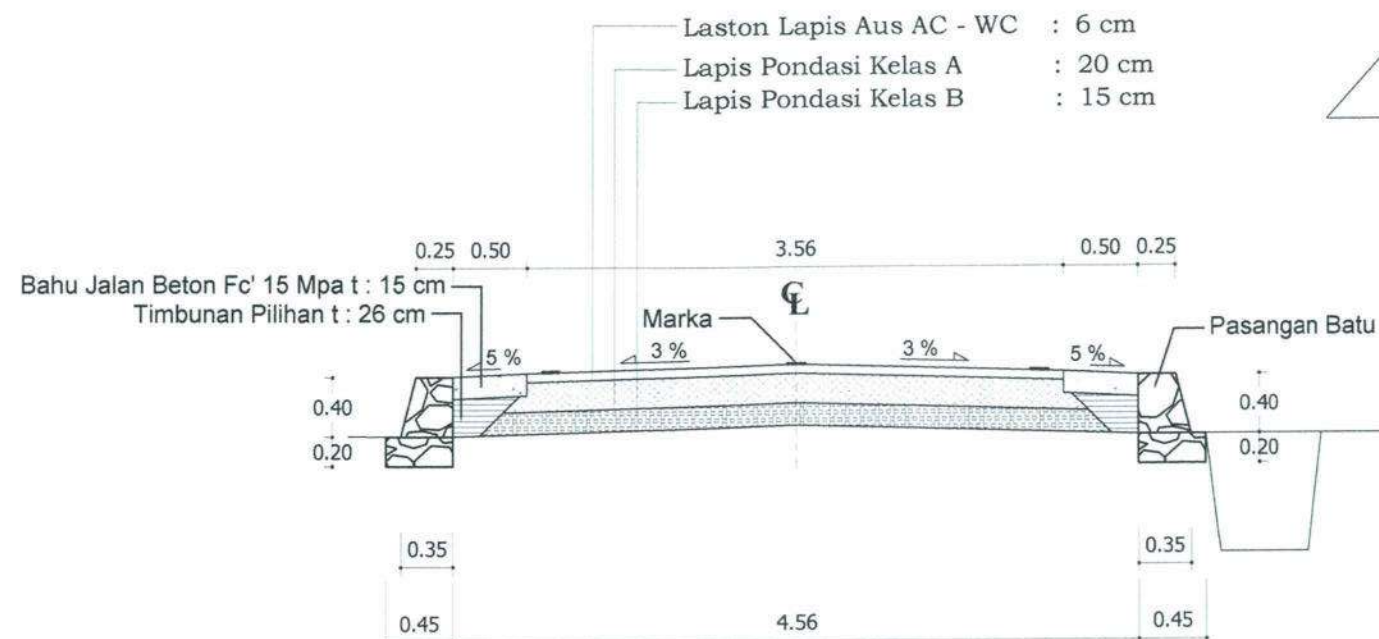
Sta. 32+800 - Sta. 33+200



TYPIKAL 2

Sta. 33+200 - Sta. 33+350

Sta. 33+400 - Sta. 33+550





PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA BARAT
**DINAS BINA MARGA, CIPTA KARYA,
dan TATA RUANG**
JL. TAMAN SISWA NO. 01 PADANG Telp.0751-7051700 / 7051758

Program : Penyelenggaraan Jalan
Kegiatan : Penyelenggaraan Jalan Provinsi
Sub Pekerjaan : Penyusunan Rencana, Kebijakan, Strategi Pengembangan Jaringan Jalan serta
Perencanaan Teknis Penyelenggaraan Jalan dan Jembatan
Pekerjaan : Jasa Konsultan Individu Teknik Sipil Transportasi Paket 1
Lokasi : Ruas Jalan Padang Sawah - Kumpulan (P.068)
STA :

Tim Teknis Survei Jalan Mendesak dan Bencana Alam
Kantor Dinas Kabinamarga

Disetujui Oleh :

Digambar Oleh :

TOMMY PRIMA PUTRA, ST, MT
Nip. 19860915 201101 1 012

ABASRIL, ST
Konsultan Individu

JUDUL GAMBAR

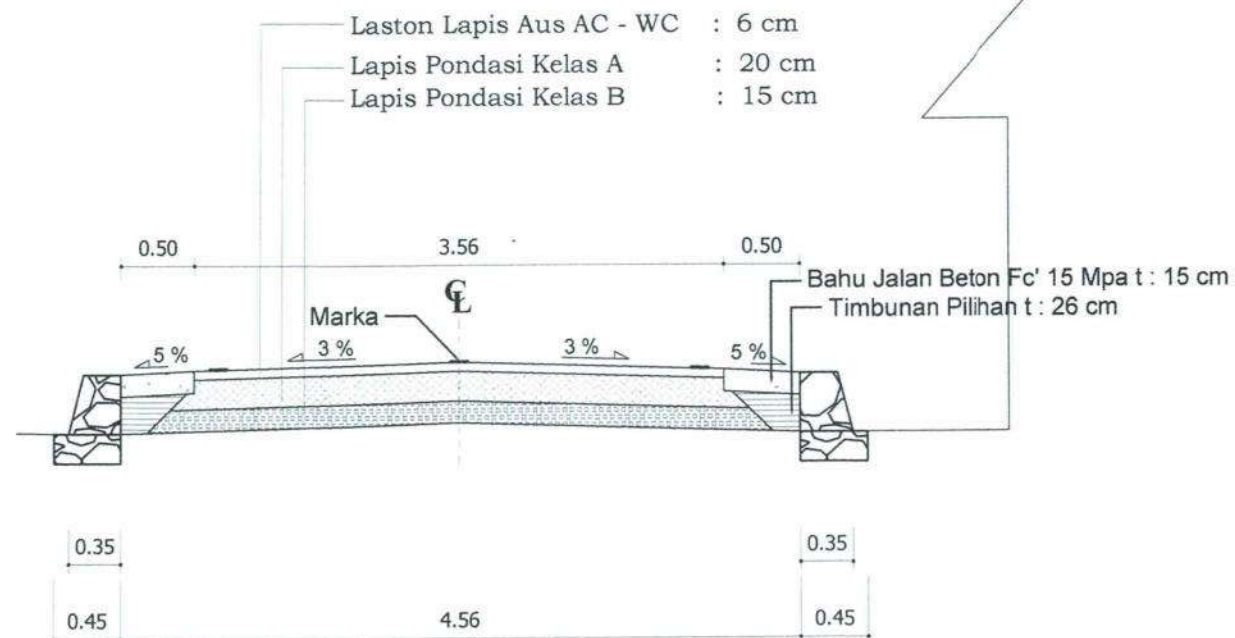
NOMOR
LEMBAR

SKALA :

Tahun Anggaran 2026

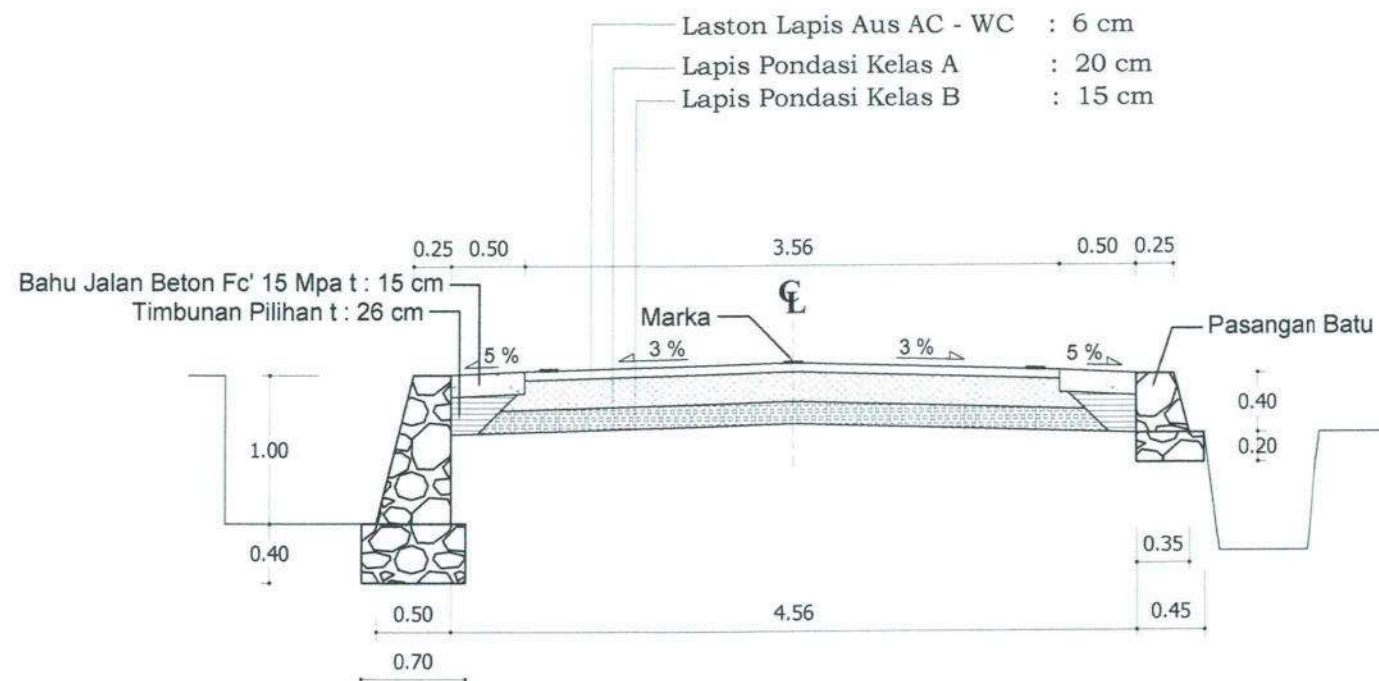
TYPIKAL 3

Sta. 33+350 - Sta. 33+400



TYPIKAL 4

Sta. 33+550 - Sta. 33+600





Program	: Penyelenggaraan Jalan
Kegiatan	: Penyelenggaraan Jalan Provinsi
Sub Pekerjaan	: Penyusunan Rencana, Kebijakan, Strategi Pengembangan Jaringan Jalan serta Perencanaan Teknis Penyelenggaraan Jalan dan Jambatan
Pekerjaan	: Jasa Konsultan Individu Teknik Sipil Transportasi Paket 1
Lokasi	: Ruas Jalan Padang Sawah - Kumpulan (P.068)
STA	:

Tim Teknis Survei dan Pemetaan Mendesak dan Bencana Alam
Bidang Kelautan

Disetujui :  Digambar Oleh : 

MY PRIMA PUTRA, ST, MT
nip.19860915 201001 1 012

ABASRIL ST
Konsultan Individu

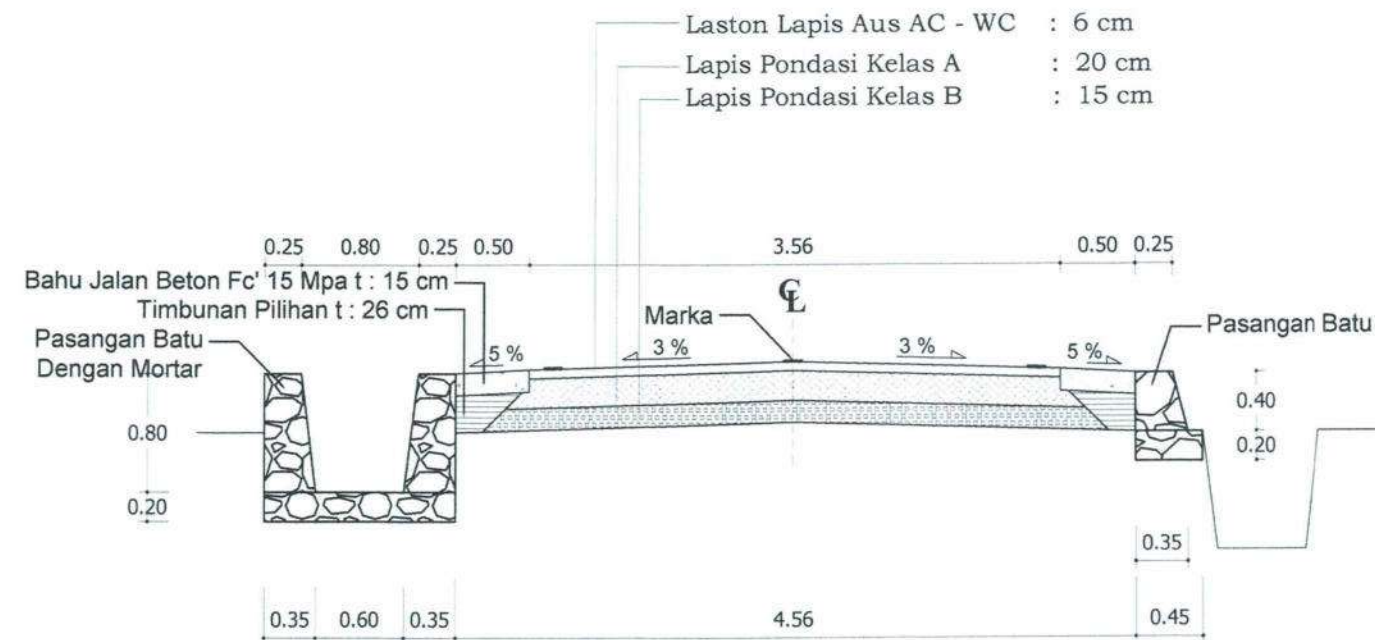
JUDUL GAMBAR

MEMOR

SKALA:

Tahun Anggaran 2026

Sta. 33+600 - Sta. 33+700



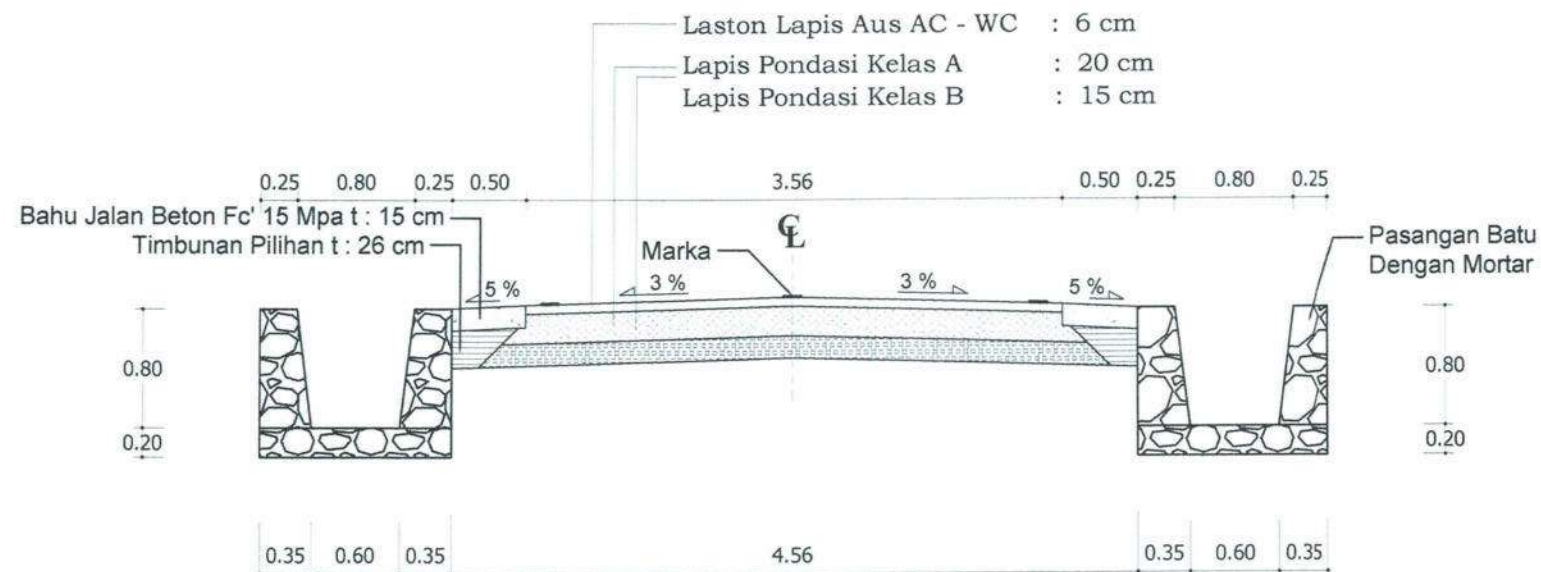
Sta. 33+700 - Sta. 33+800

Sta. 33+950 - Sta. 34+200

Sta. 34+225 - Sta. 34+313

Sta. 34+314 - Sta. 34+325

Sta. 0+78.6 Sta. 0+91.0





Program	: Penyelenggaraan Jalan
Kegiatan	: Penyelenggaraan Jalan Provinsi
Sub Pekerjaan	: Penyusunan Rencana, Kebijakan, Strategi Pengembangan Jaringan Jalan serta Perencanaan Teknis Penyelenggaraan Jalan dan Jambatan
Pekerjaan	: Jasa Konsultan Individu Teknik Sipil Transportasi Paket 1
Lokasi	: Ruas Jalan Padang Sawah - Kumpulan (P.068)
STA	:

Tim Teknis Survey Pekerjaan Mendesak dan Bencana Alam
Kantor Kabinamarga

JUDUL GAMBAR

OMOR
EMBAR

Disetujui Oleh:

Digambar Oleh :

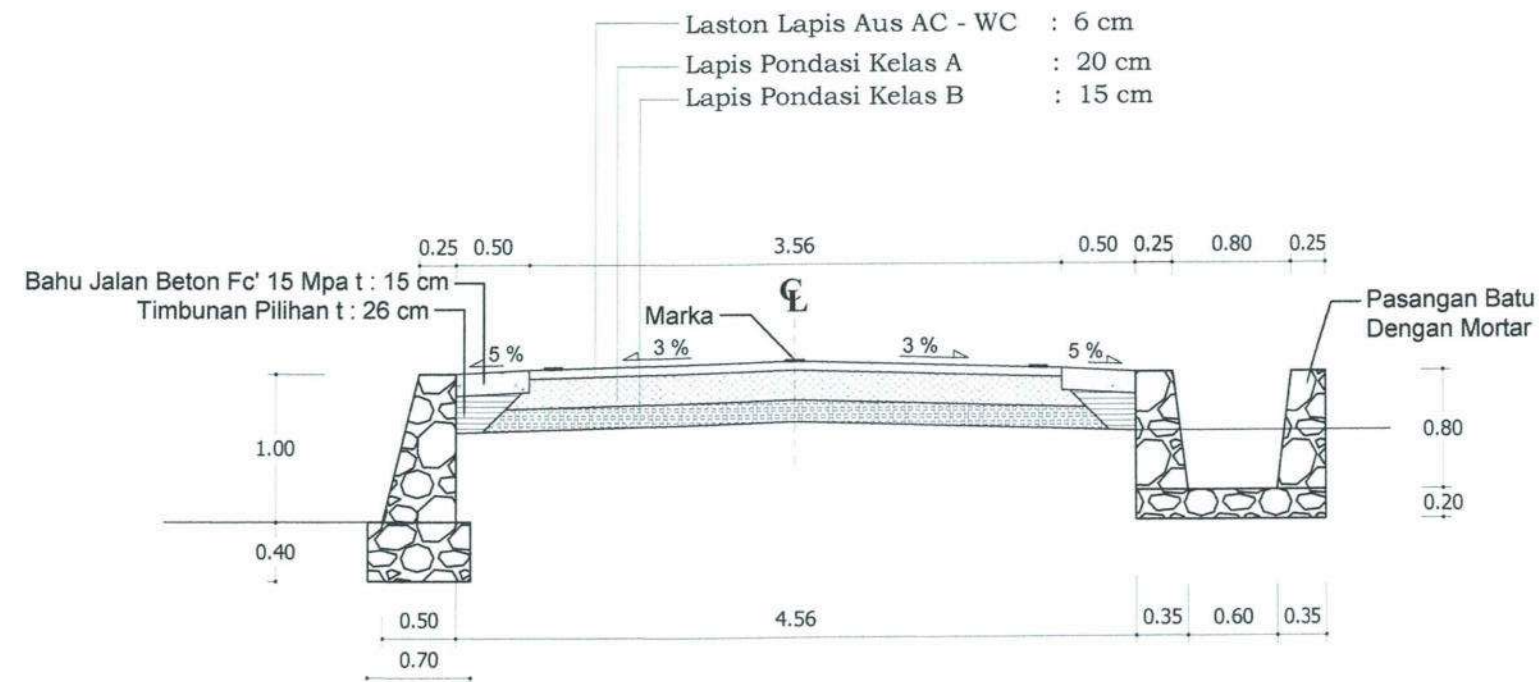
~~TOMMY PRIMA PUTRA, ST. MT~~
~~Nip. 19860915 201001 1 012~~

ABASRIL ST
Konsultan Individu

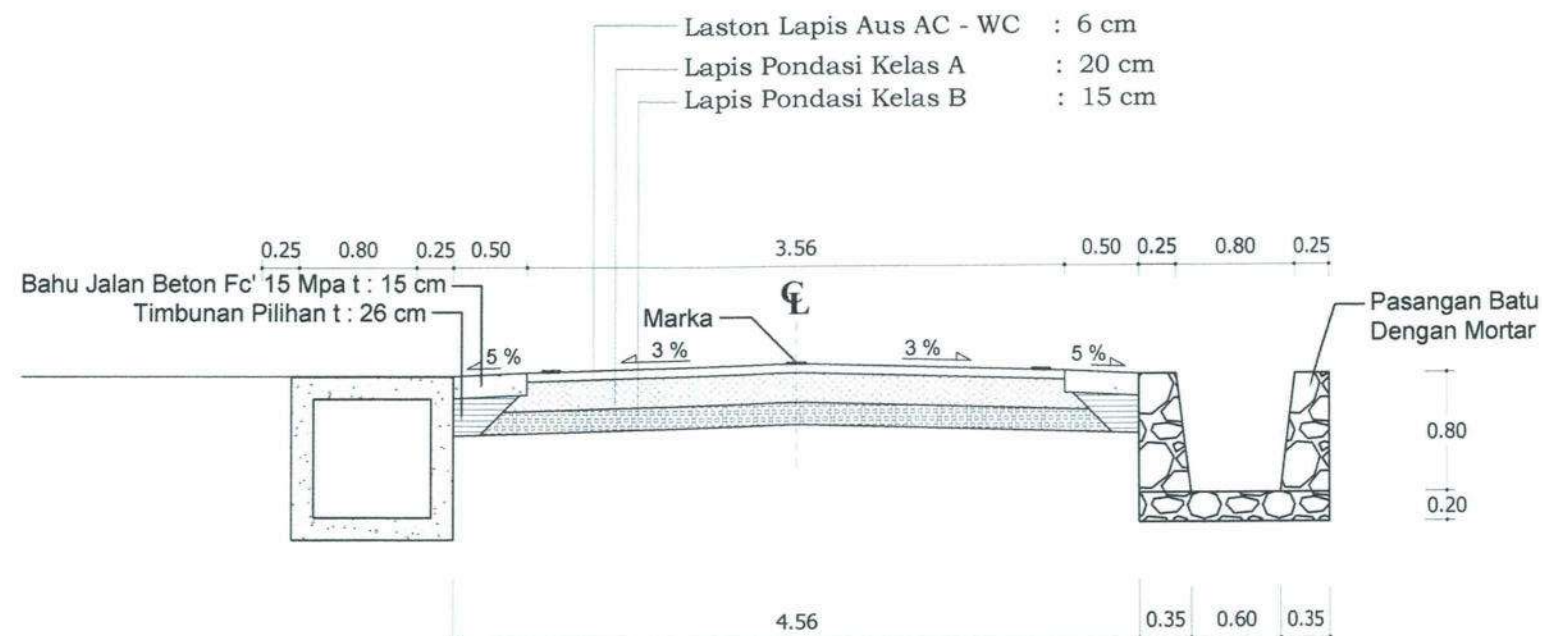
SKALA:

Tahun Anggaran 2026

Sta. 33+800 - Sta. 33+950



Sta. 34+208 - Sta. 34+215





PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA BARAT
**DINAS BINA MARGA, CIPTA KARYA,
dan TATA RUANG**
JL. TAMAN SISWA NO. 01 PADANG TELP.0751-7051700 / 7051758

Program : Penyelenggaraan Jalan
Kegiatan : Penyelenggaraan Jalan Provinsi
Sub Pekerjaan : Penyusunan Rencana, Kebijakan, Strategi Pengembangan Jaringan Jalan serta
Perencanaan Teknis Penyelenggaraan Jalan dan Jembatan
Pekerjaan : Jasa Konsultan Individu Teknik Sipil Transportasi Paket 1
Lokasi : Ruas Jalan Padang Sawah - Kumpulan (P.068)
STA :

Tim Teknis Survei Pekerjaan Mendesak dan Bencana Alam
Kebudayaan Kabinamargaan

Disetujui Oleh :

Digambar Oleh :

TOMMY PRIMA PUTRA, ST, MT
Nip. 19860913 201001 1 012

ABRIL, ST
Konsultan Individu

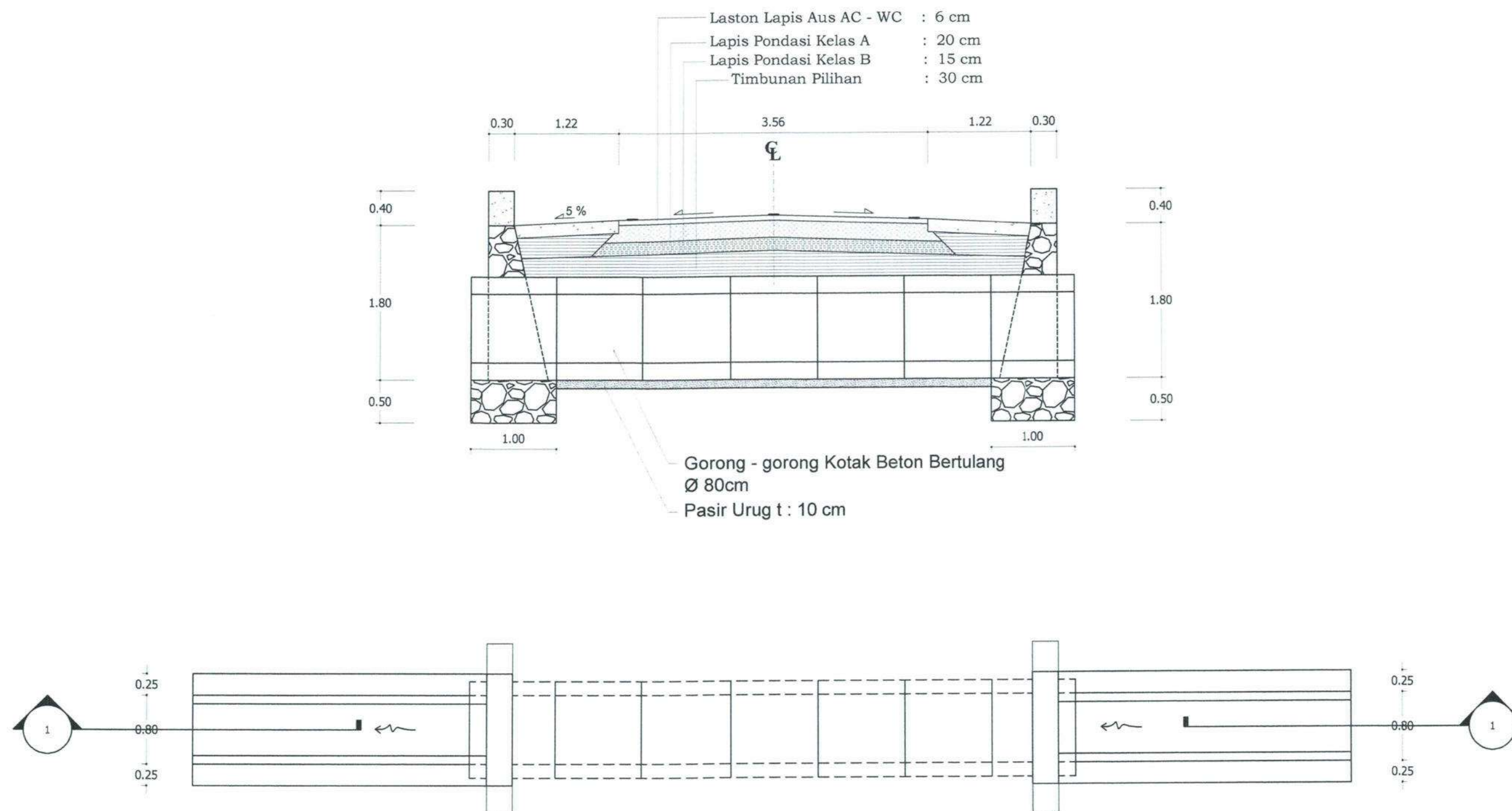
JUDUL GAMBAR

NOMOR
LEMBAR

SKALA :

Tahun Anggaran 2026

**Gorong - gorong Pipa Beton Bertulang Ukuran Dalam 80cm x 80cm
Sta 34+215**





PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA BARAT
**DINAS BINA MARGA, CIPTA KARYA,
dan TATA RUANG**
JL. TAMAN SISWA NO. 01 PADANG Telp.0751-7051700 / 7051758

Program : Penyelenggaraan Jalan
Kegiatan : Penyelenggaraan Jalan Provinsi
Sub Pekerjaan : Penyusunan Rencana, Kebijakan, Strategi Pengembangan Jaringan Jalan serta
Perencanaan Teknis Penyelenggaraan Jalan dan Jembatan
Pekerjaan : Jasa Konsultan Individu Teknik Sipil Transportasi Paket I
Lokasi : Ruas Jalan Padang Sawah - Kumpulan (P.068)
STA :

Tim Teknis Survei, Pengukuran Mendadak dan Bencana Alam
Padang Kebumamargaan

Disetujui Oleh :

Digambar Oleh :

TEMIMY PRIMA PUTRA, ST, MT
Nip. 19860915 201001 1 012

ABASRIL, ST
Konsultan Individu

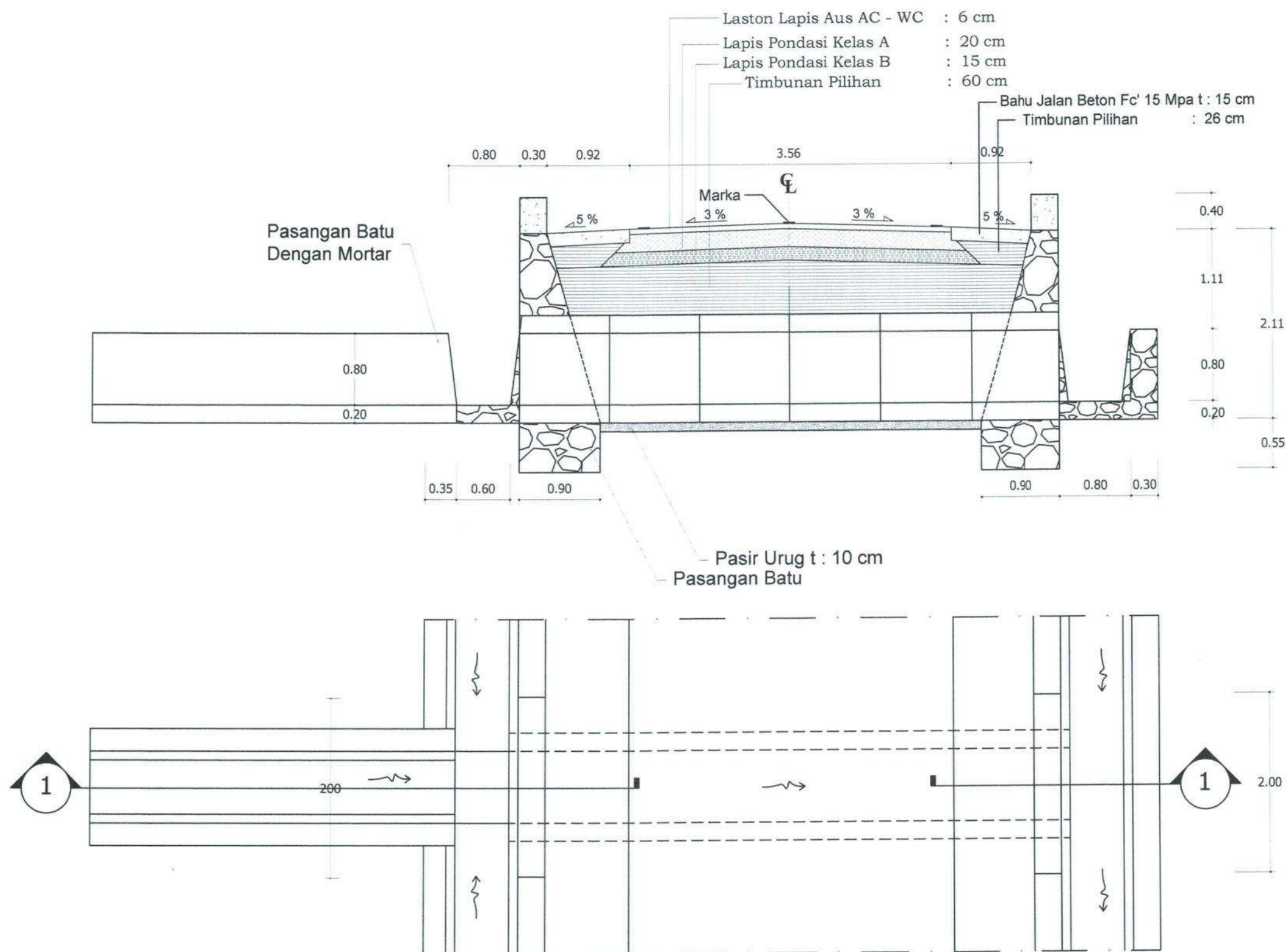
JUDUL GAMBAR

NOMOR
LEMBAR

SKALA :

Tahun Anggaran 2026

**Gorong - gorong Kotak Beton Bertulang Ukuran Dalam 80cm x 80cm
Sta 34+313**





PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA BARAT
**DINAS BINA MARGA, CIPTA KARYA,
dan TATA RUANG**
JL. TAMAN SISWA NO. 01 PADANG TELP.0751-7051700 / 7051758

Program : Penyelenggaraan Jalan
Kegiatan : Penyelenggaraan Jalan Provinsi
Sub Pekerjaan : Penyusunan Rencana, Kebijakan, Strategi Pengembangan Jaringan Jalan serta
Perencanaan Teknis Penyelenggaraan Jalan dan Jembatan
Pekerjaan : Jasa Konsultan Individu Teknik Sipil Transportasi Paket 1
Lokasi : Ruas Jalan Padang Sawah - Kumpulan (P.068)
STA :

Tim Teknis Survey Pekerjaan Mendesak dan Bencana Alam
Bidang Kabinamargaan

JUDUL GAMBAR

NOMOR
LEMBAR

Disetujui Oleh :

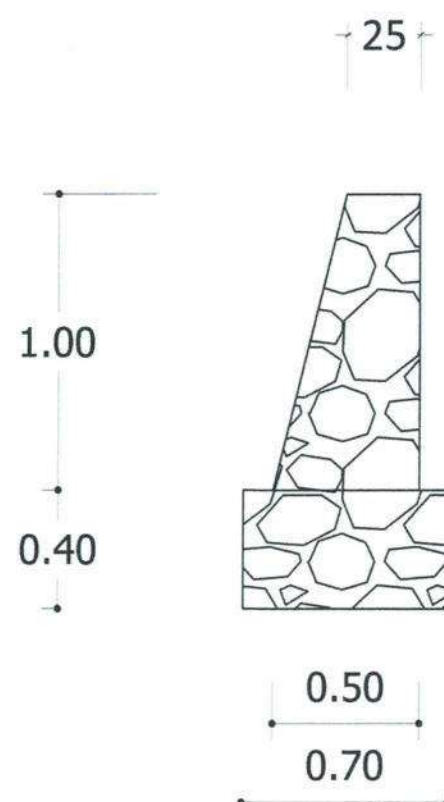
Digambar Oleh :

TOMMY PRIMA PUTRA, ST, MT
Nip. 19860915 201001 1 012

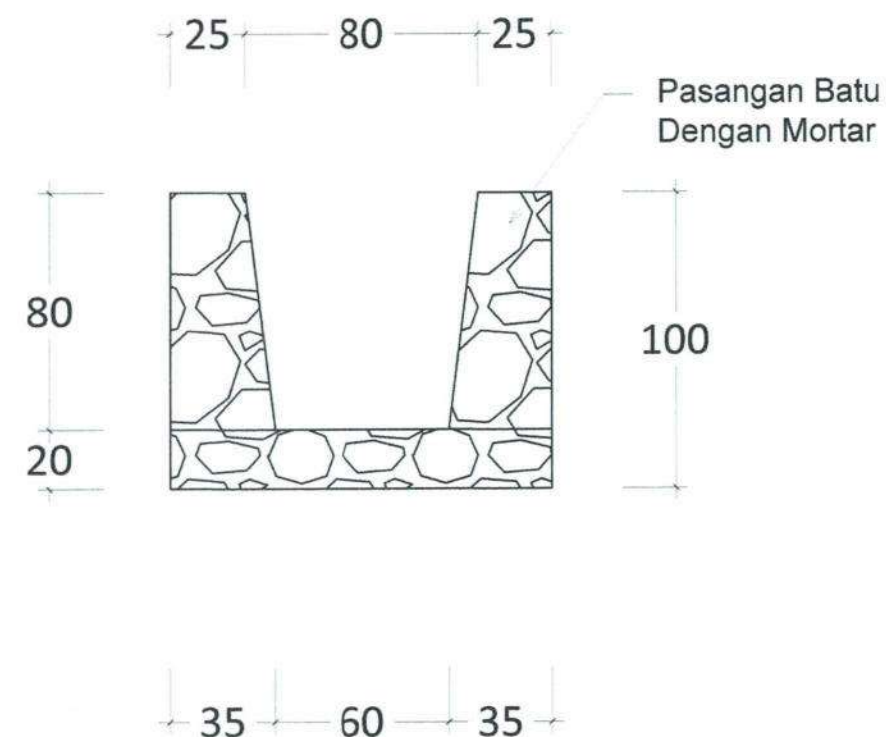
ABRIL, ST
Konsultan Individu

SKALA :

Tahun Anggaran 2026



Pasangan Batu



Pasangan Batu Dengan mortar



PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA BARAT
**DINAS BINA MARGA, CIPTA KARYA,
dan TATA RUANG**
JL. TAMAN SISWA NO. 01 PADANG TELP.0751-7051700 / 7051758

Program : Penyelenggaraan Jalan
Kegiatan : Penyelenggaraan Jalan Provinsi
Sub Pekerjaan : Penyusunan Rencana, Kebijakan, Strategi Pengembangan Jaringan Jalan serta
Perencanaan Teknis Penyelenggaraan Jalan dan Jembatan
Pekerjaan : Jasa Konsultan Individu Teknik Sipil Transportasi Paket 1
Lokasi : Ruas Jalan Padang Sawah - Kumpulan (P.068)
STA :

Tim Teknis Survey Pekerjaan Mendesak dan Bencana Alam

JUDUL GAMBAR

NOMOR
LEMBAR

Disetujui Oleh :

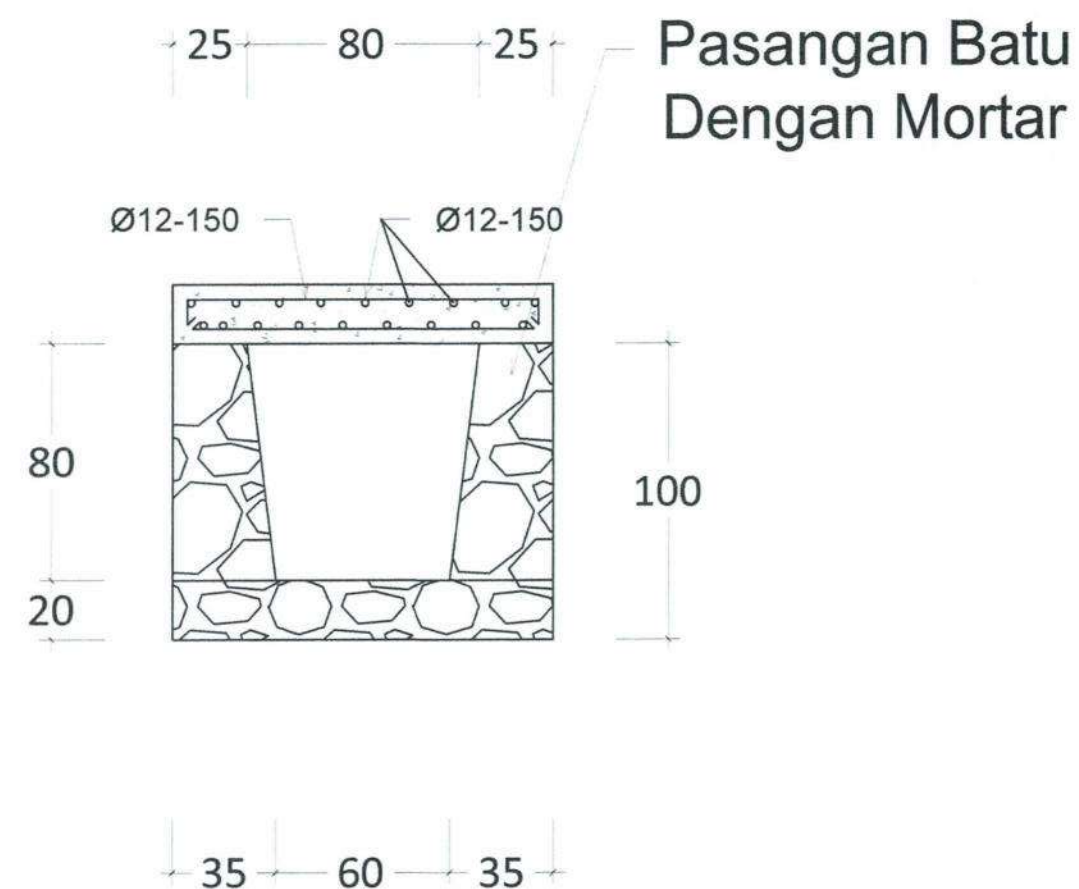
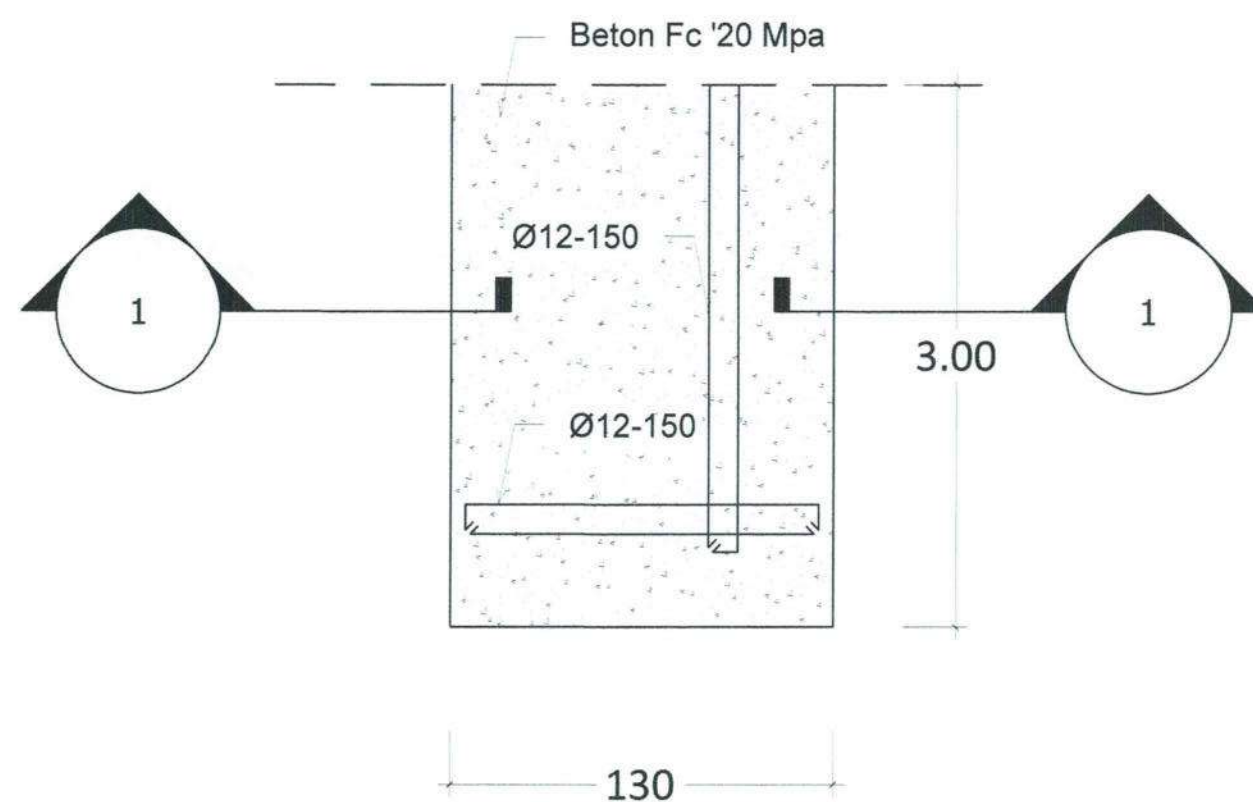
Digambar Oleh :

TOMMY PRIMA PUTRA, ST, MT
Nip. 19860915 201601 1 012

ABSRIL ST
Konsultan Individu

SKALA :

Tahun Anggaran 2026



SEGMENTASI PENANGANAN (STRIPMAP)



PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA BARAT
**DINAS BINA MARGA, CIPTA KARYA,
dan TATA RUANG**
JL. TAMAN SISWA NO. 01 PADANG TELP.0751-7051700 / 7051758

Program : Penyelenggaraan Jalan
Kegiatan : Penyelenggaraan Jalan Provinsi
Sub Pekerjaan : Penyusunan Rencana, Kebijakan, Strategi Pengembangan Jaringan Jalan serta
Perencanaan Teknis Penyelenggaraan Jalan dan Jembatan
Pekerjaan : Jasa Konsultan Individu Teknik Sipil Transportasi Paket 1
Lokasi : Ruas Jalan Padang Sawah - Kumpulan (P.068)
STA :

Tim Teknis Survei, Pengukuran Mendesak dan Bencana Alam
Bidang Kependidikan

Disetujui :

Digambar Oleh :

TOMMY PRIMA PUTRA, ST, MT
Nip. 19860915 201001 1 012

ABASRI, ST
Konsultan Individu

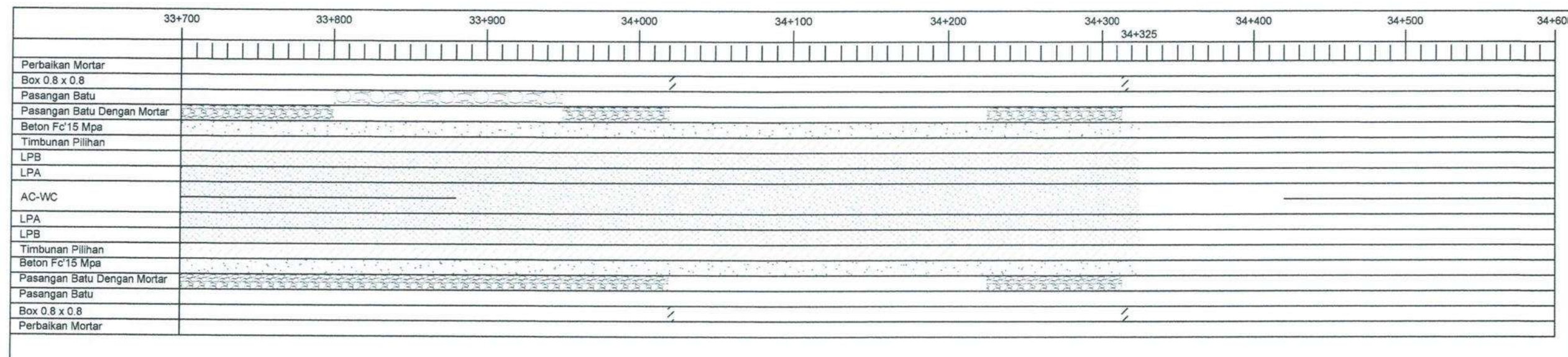
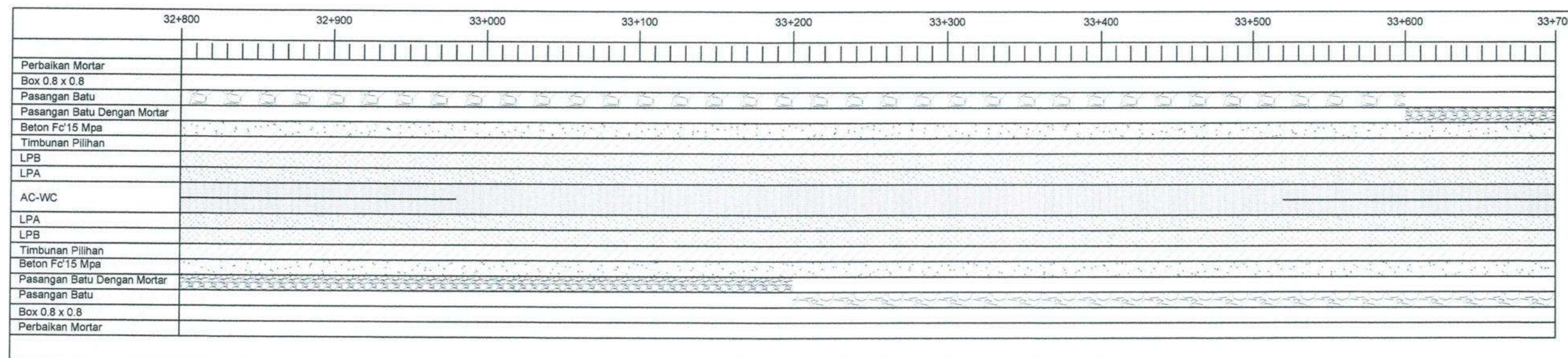
JUDUL GAMBAR

NOMOR
LEMBAR

SKALA :

Tahun Anggaran : 2026

STRIP MAP SEGMENT 2
Ruas Jalan Padang Sawah - Kumpulan (P.068)



KETERANGAN :

	TIMBUNAN PILIHAN		Pasangan Batu dengan Mortar
	LPS		U-Dieth
	LPB		BETON FC' 15 Mpa
	LPA		PASANGAN BATU
	AC-WC & AC-BC		

LAYOUT



PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA BARAT
**DINAS BINA MARGA, CIPTA KARYA,
dan TATA RUANG**
JL. TAMAN SISWA NO. 01 PADANG TELP.0751-7051700 / 7051758

Program : Penyelenggaraan Jalan
Kegiatan : Penyelenggaraan Jalan Provinsi
Sub Pekerjaan : Penyusunan Rencana, Kebijakan, Strategi Pengembangan Jaringan Jalan serta
Perencanaan Teknis Penyelenggaraan Jalan dan Jembatan
Pekerjaan : Jasa Konsultan Individu Teknik Sipil Transportasi Paket 1
Lokasi : Ruas Jalan Padang Sawah - Kumpulan (P.068)
STA :

Tim Teknis Survey Pekerjaan Mendesak dan Bencana Alam
Kantor Dinas Kabinamargaan

Disetujui Oleh :

Digambar Oleh :

TOMMY PRIMA PUTRA, ST, MT
Nip. 19860915 201901 1 012

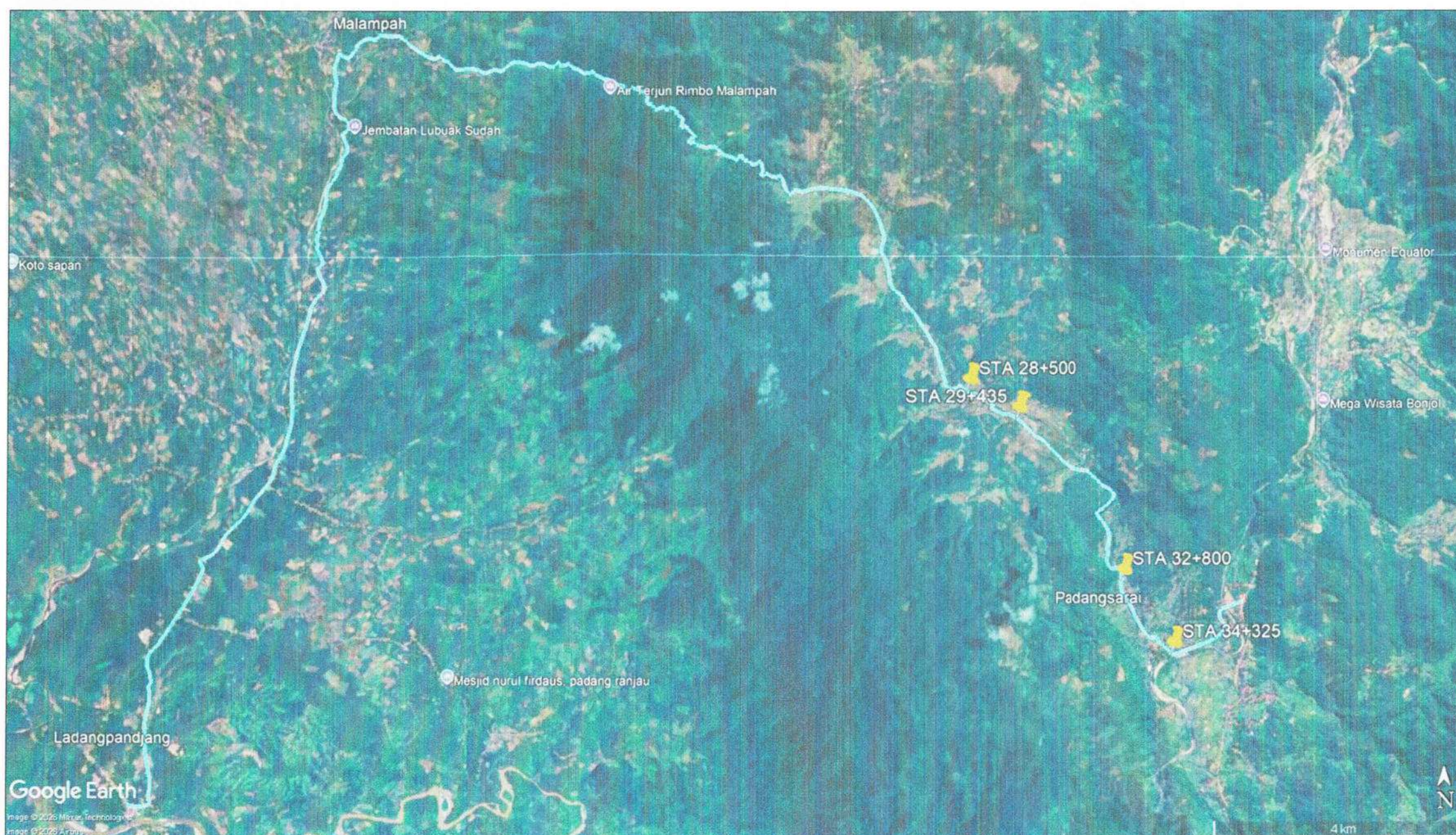
ABASRIL, ST
Konsultan Individu

JUDUL GAMBAR

NOMOR
LEMBAR

SKALA :

Tahun Anggaran 2026





PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA BARAT
**DINAS BINA MARGA, CIPTA KARYA,
dan TATA RUANG**
JL. TAMAN SISWA NO. 01 PADANG Telp.0751-7051700 / 7051758

Program : Penyelenggaraan Jalan
Kegiatan : Penyelenggaraan Jalan Provinsi
Sub Pekerjaan : Penyusunan Rencana, Kebijakan, Strategi Pengembangan Jaringan Jalan serta
Perencanaan Teknis Penyelenggaraan Jalan dan Jembatan
Pekerjaan : Jasa Konsultan Individu Teknik Sipil Transportasi Paket 1
Lokasi : Ruas Jalan Padang Sawah - Kumpulan (P.068)
STA :

Tim Teknis Survey Pekerjaan Mendesak dan Bencana Alam
Padang Kabinamargaan

Disetujui Oleh :

Digambar Oleh :

COMMY PRIMA PUTRA, ST, MT
Nip. 19860913 201001 1 012

ABASRIL, ST
Konsultan Individu

JUDUL GAMBAR

NOMOR
LEMBAR

SKALA :

Tahun Anggaran 2026



SITUASI DAN POTONGAN MEMANJANG

CROSS SECTION
POTONGAN MELINTANG

GAMBAR STANDAR



PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA BARAT
DINAS BINA MARGA, CIPTA KARYA,
dan TATA RUANG

JL. TAMAN SISWA NO. 01 PADANG TELP.0751-7051700 / 7051758

Program : Penyelenggaraan Jalan
Kegiatan : Penyelenggaraan Jalan Provinsi
Sub Pekerjaan : Penyusunan Rencana, Kebijakan, Strategi Pengembangan Jaringan Jalan serta
Perencanaan Teknis Penyelenggaraan Jalan dan Jembatan
Pekerjaan : Jasa Konsultan Individu Teknik Sipil Transportasi Paket I
Lokasi : Ruas Jalan Padang Sawah - Kumpulan (P.068)
STA :

Tim Teknis Survey Pekerjaan Mendesak dan Bencana Alam
Kebudayaan

Disetujui Oleh :

Digambar Oleh :

TOHMY PRIMA PUTRA, ST, MT
Nip. 19860915 201001 1 012

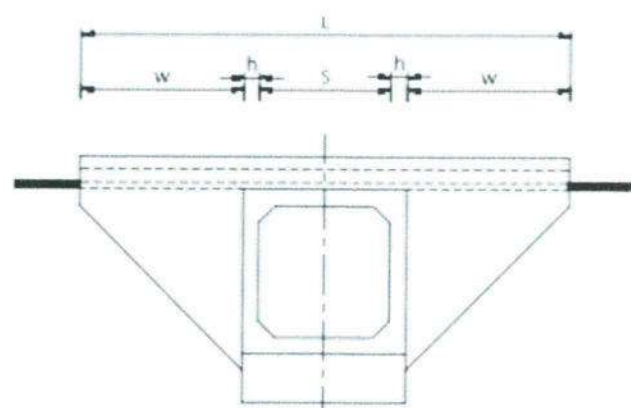
ABASRIL ST
Konsultan Individu

JUDUL GAMBAR

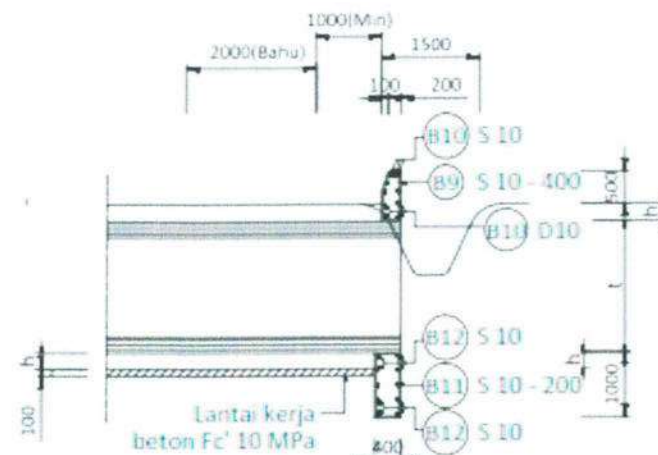
NOMOR
LEMBAR

SKALA :

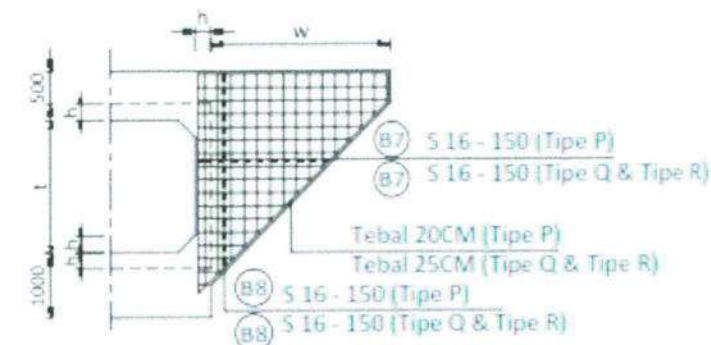
Tahun Anggaran 2026



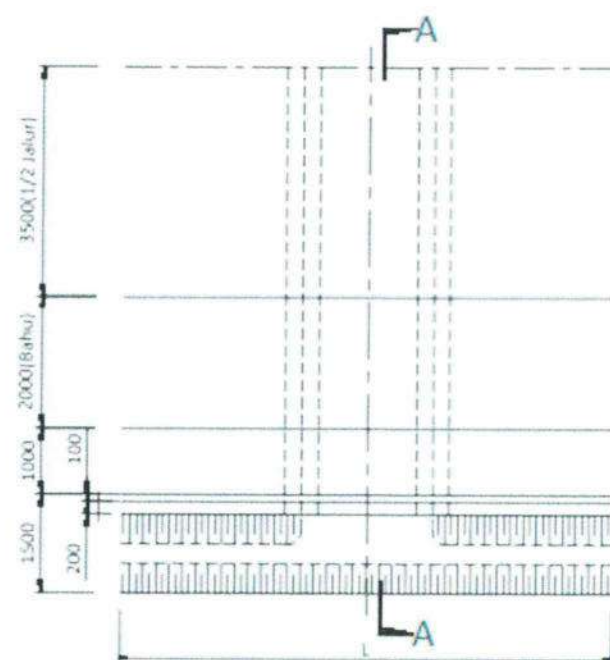
TAMPAK DEPAN



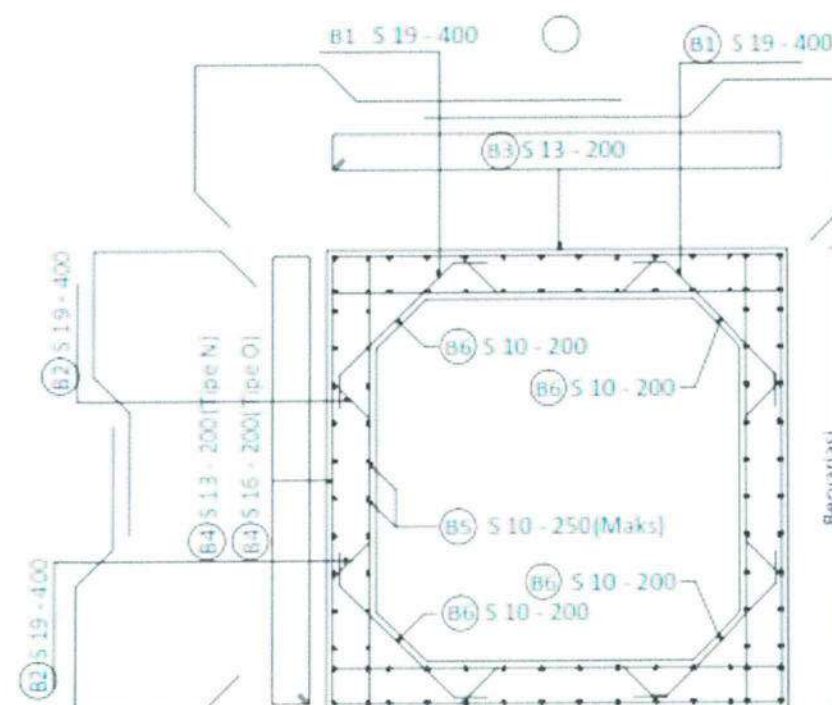
POTONGAN A - A



DETAIL DINDING SAYAP



DENAH



PENULANGAN GORONG - GORONG

CATATAN :

1. Gambar tanpa Skala
2. Semua ukuran dalam mm kecuali jika ditentukan lain
semua detail tidak menurut skala
3. Mutu Beton $F_c' 30 \text{ MPa}$
4. Mutu baja tulangan adalah BJTD 420A

Tabel ukuran gorong-gorong segi empat
tunggal (Cm)

Tipe	S	t	h	w	L
N	200	200	25	250	750
0	200	300	28	356	968



PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA BARAT
**DINAS BINA MARGA, CIPTA KARYA,
dan TATA RUANG**
JL. TAMAN SISWA NO. 01 PADANG TELP.0751-7051700 / 7051758

Program : Penyelenggaraan Jalan
Kegiatan : Penyelenggaraan Jalan Provinsi
Sub Pekerjaan : Penyusunan Rencana, Kebijakan, Strategi Pengembangan Jaringan Jalan serta
Perencanaan Teknis Penyelenggaraan Jalan dan Jambatan
Pekerjaan : Jasa Konsultan Individu Teknik Sipil Transportasi Paket 1
Lokasi : Ruas Jalan Padang Sawah - Kumpulan (P.068)
STA :

Tim Teknis Survey Pekerjaan Mendesak dan Bencana Alam
Kecamatan Kabinamargaan

Disetujui Oleh :

Digambar Oleh :

TOMMY PRIMA PUTRA, ST, MT
Nip. 19860915 201001 1 012

ABASRI, ST
Konsultan Individu

JUDUL GAMBAR

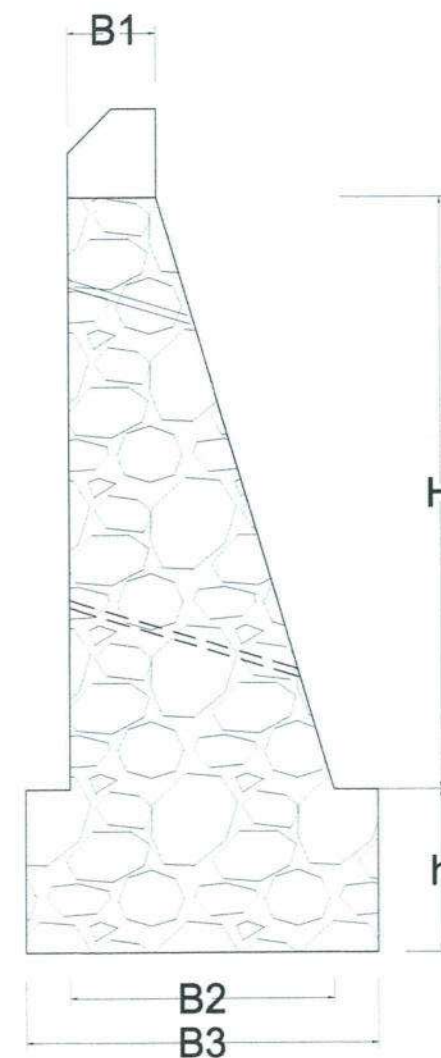
NOMOR
LEMBAR

SKALA :

Tahun Anggaran 2026

TABEL TEMBOK PENAHAN TANAH

NO.	H (m)	h (m)	B1 (m)	B2 (m)	B3 (m)	t (m)	Luas (m ²)
1	0.60	0.35	0.20	0.40	0.40	0.00	0.32
2	0.75	0.35	0.20	0.43	0.63	0.10	0.46
3	1.00	0.40	0.20	0.50	0.70	0.15	0.63
4	1.50	0.50	0.25	0.70	0.90	0.20	1.16
5	2.00	0.55	0.30	0.90	1.20	0.20	1.86
6	2.50	0.60	0.30	1.05	1.45	0.20	2.56
7	3.00	0.75	0.35	1.25	1.75	0.20	3.71
8	3.50	0.80	0.40	1.45	1.95	0.30	4.80
9	4.00	0.90	0.40	1.80	2.20	0.30	6.38
10	4.50	1.10	0.45	2.03	2.43	0.30	8.25
11	5.00	1.15	0.50	2.25	2.75	0.35	10.04



STANDAR DINDING PENAHAN TANAH

Scale 1 : 50