



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

Jalan Taman Siswa No.1 Telp (0751) 7051700 Fax (0751) 7051783 Padang
<http://www.bmcktr.sumbarprov.go.id> – email: bmcktr@sumbarprov.go.id

GAMBAR RENCANA

PROGRAM

Penyelenggaraan Jalan Provinsi

SUB KEGIATAN

Penyusunan Rencana, Kebijakan, Strategi, Pembangunan Jalan Serta
Perencanaan Teknis Penyelenggaraan Jalan dan Jembatan

PAKET

Core Team Perencanaan dan Pendampingan Teknis Bina Marga

SUB PEKERJAAN

Ruas Jalan Pasar Baru – Alahan Panjang (P.073) Paket 2

TAHUN ANGGARAN

2024

PERENCANA

CORETEAM



PT. PLANOSIP NUSANTARA ENGINEERING



PT. TARU NUSANTARA



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 Jambatan
Paket : Core Team Perencanaan dan Pendampingan Teknis Bina Marga
Lokasi : Ruas Jalan Pasar Baru - Alahan Panjang (P.073) Paket 2
Tahun Anggaran : 2024

Padang, 2024

Diketahui/disetujui Oleh :
Ketua Tim Teknis Perencanaan

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

Dibuat Oleh :
Core Team
PT. PLANOSIP NUSANTARA ENGINEERING
KSO

PT. TARU NUSANTARA

Ir. KURNIAWAN DESTIKA, MT
Team Leader

Mengetahui :
Kuasa Pengguna Anggaran

ADRATUS SETIAWAN, ST. MT
Nip. 19710818 200604 1 007

Diketahui/disetujui Oleh :
Pejabat Pembuat Komitmen

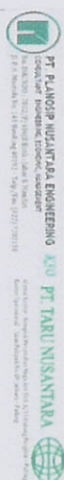
WELLY JUWITA, ST. MT
Nip. 19850514 201101 2 004

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 Kegiatan	: Program Penyelenggaraan Jalan
Sub Kegiatan	: Penyelenggaraan Jalan Provinsi
Paket Lokasi	: Perencanaan Rencana, Kebijakan, Strategi Pengembangan Jaringan Jalan serta Perencanaan Teknis Penyelenggaraan Jalan dan Jambatan
Tahun Anggaran	: Core Team Perencanaan dan Pendampingan Teknis Bina Marga Ruas Jalan Pasar Baru - Alahan Panjang (P.073) (Paket 2) : 2024



CORE TEAM		JUDUL GAMBAR	NO. GAMBAR
DIREKANAKAN OLEH:	DI PERIKSA OLEH :		
 A. JALAN	 I. KURNIAWAN DESTIKA, MT TEKNIK LENCER	SKALA	

DAFTAR ISI

1. Umum
 - a. Sampul
 - b. Lembar Pengesahan
 - c. Daftar Isi
 - d. Legenda
 - e. Simbol / Singkatan
 - f. Peta lokasi Pekerjaan
 - g. Ringkasan Volume Pekerjaan
2. Tipikal Penanganan
3. Strip Map Penanganan
4. Situasi dan Potongan Memanjang
5. Gambar Standar

LEGENDA



LEGENDA

Simbol yang digunakan untuk menandai situasi sebagai berikut :

= Gorong - gorong	contoh :	
BOX = Plat Duicker	contoh :	
DS = Saluran tipe U	contoh :	
DC = Saluran penangkap atau Inlet	contoh :	
GR = Patok pengaman	contoh :	
DW = Arus air	contoh :	
DSW = Dinding Penahan Pendek	contoh :	
RW = Dinding penahan	contoh :	
DH = Dinding Kepala	contoh :	
CB = Beton Pembatas	contoh :	
SP = Pelindung tebing	contoh :	
SM = Pasangan batu kali	contoh :	
FS = Pagar Pemisah	contoh :	
GP = Patok pengarah	contoh :	
RB = Besi tulangan	contoh :	

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
	Kuli
	Kawat duri
	Pagar kosong
	Pagar dinding
	Eksisting RMI
	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 millimeter
	Diameter tulangan dalam millimeter
	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)

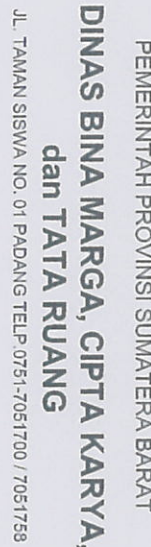
SURVEY CONTROL :

	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



 PT PIANSA NUSANTARA ENGINEERING
Jl. KEMEN 102, KEMEN 10, KEMEN 10
Jl. KEMEN 102, KEMEN 10, KEMEN 10
Jl. KEMEN 102, KEMEN 10, KEMEN 10

DIRENCAMAKAN OLEH:	DI PERIKSA OLEH :
 ADHASTITI ST	 Ir. KURNIAWATI DESTIKA MT

JOJOE SHIMBUN	LEMBAR
SKALA	

A

E

B

C

D

F

G

H

I

J

K

L

M

N

O

P

Q

R

S

T

U

V

W

X

Y

Z

PETA LOKASI



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

Program	: Program Penyelenggaraan Jalan
Kegiatan	: Penyelenggaraan Jalan Provinsi
Sub Kegiatan	: Penyusunan Rencana, Kajian, Strategi Pengembangan Jaringan Jalan serta
Paket	: Core Team Perencanaan dan Pendampingan Teknis Bina Marga
Lokasi	: Ruas Jalan Pasar Baru - Alahan Panjang (P.073) (Paket 2)
Tahun Anggaran	: 2024



CORE TEAM		JUDUL GAMBAR	REVISI
DIREKSI OLEH:	DIREKSI OLEH:		
 R. Satrio, ST AHLI JALAN	 I. Kurniawan Destika, MT TAHIL EASER		

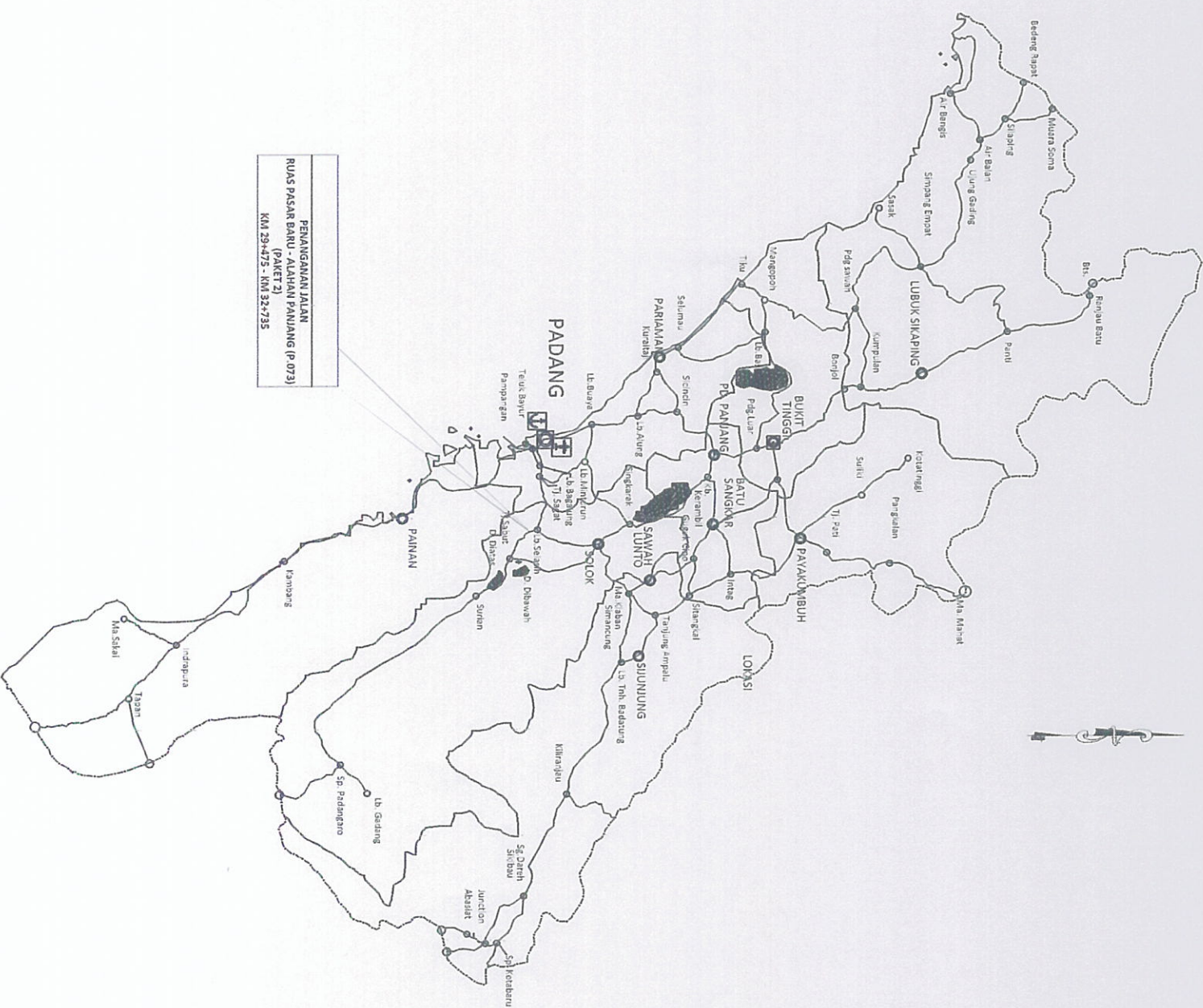
SKALA	
-------	--



PETA INDONESIA



PETA SUMATERA



PETA SUMATERA BARAT

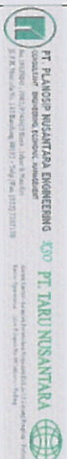
TIPIKAL PENANGGAMAN

Struktur	Spesifikasi	Stasiun
Sirtu	t : 25 cm	29+475
Lapis Pondasi Agregat B	t : 20 cm	29+800
Lapis Pondasi Agregat A	t : 15 cm	30+100
Beton fc' 15 Mpa	t : 20	30+400
Laston Lapis Antara (AC-BC)	t : 6 cm	30+623
Beton fc' 15 Mpa	t : 20	30+700
Lapis Pondasi Agregat A	t : 15 cm	31+000
Lapis Pondasi Agregat B	t : 20 cm	31+300
Sirtu	t : 25 cm	31+600
		31+900
		32+235
		32+735



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

Program : Program Penyelenggaraan Jalan
Kegiatan : Penyelenggaraan Jalan Provinsi
Sub Kegiatan : Penyusunan Rencana, Kebijakan, Strategi Pengembangan Jaringan Jalan serta
Paket : Perencanaan Teknik Penyelenggaraan Jalan dan Jembatan
Lokasi : Core Team Perencanaan dan Pendampingan Teknik Bina Marga
Tahun Anggaran : Rans Jalan Pasar Baru - Alahan Panjang (P.073) Paket 2
: 2024



CORE TEAM

DIREKSI/MAKAM OLEH:

DI PERIKSA OLEH:

JUDUL GAMBAR

TIPIKAL

SKALA

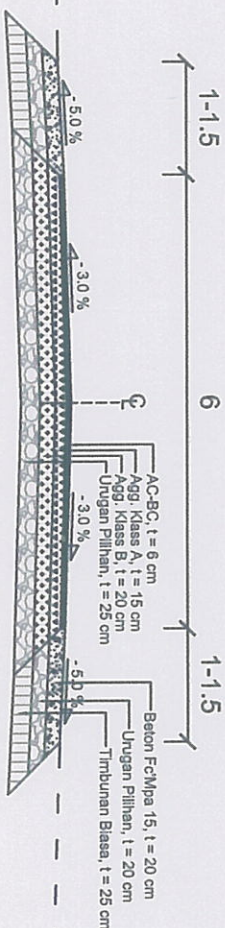
V = 1 : 100
H = 1 : 100

M. KURNIAWAN DESTIKA, MT
TEKNIK/TAJID

M. KURNIAWAN DESTIKA, MT
TEKNIK/TAJID

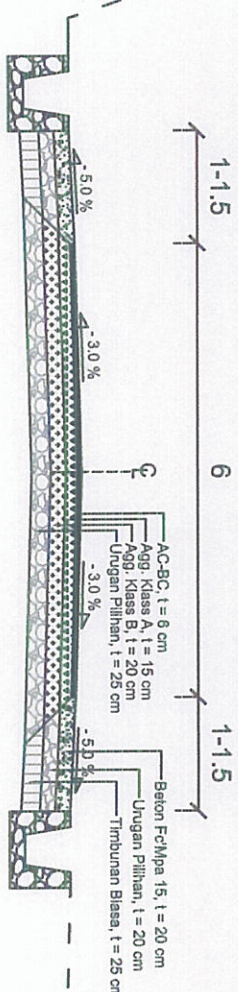
TIPIKAL 1

29+475 - 32+735



TIPIKAL 2

29+475 - 30+044





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

Program : Program Penyelenggaraan Jalan
Kegiatan : Penyelenggaraan Jalan Provinsi
Sub Kegiatan : Penyusunan Rencana, Kebijakan, Strategi Pengembangan Jaringan Jalan serta
Paket : Perencanaan Teknis Penyelenggaraan Jalan dan Jembatan
Lokasi : Core Team Perencanaan dan Pendampingan Teknis Bina Marga
Tahun Anggaran : Ruas Jalan Pasar Baru - Alahan Panjang (P.073) Paket 2
: 2024



PT. BANGSA MUKTIKAL BANGKALING
Jl. Raya Bina Marga No. 100, Padang, Sumatera Barat 25139
Telp. (0751) 7051700 / 7051758

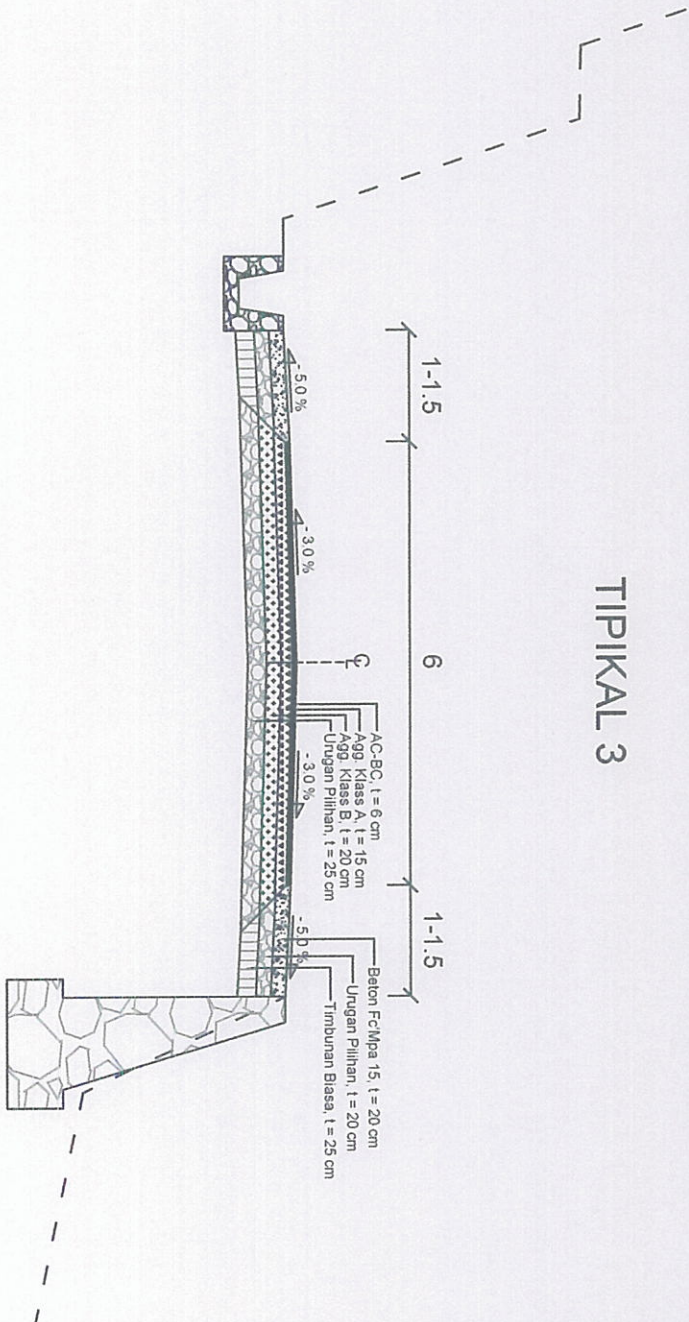


PT. TARIK NISANTARA
Jl. Raya Bina Marga No. 100, Padang, Sumatera Barat 25139
Telp. (0751) 7051700 / 7051758

CORE TEAM
DIREKANAKAN OLEH :
DI PERIKSA OLEH :
ABASRI, ST
LI KURNIAWAN DESTIKA, MT
TEKNIK LENDIR

JUDUL GAMBAR
TIPIKAL
SKALA
V = 1 : 100
H = 1 : 100

TIPIKAL 3



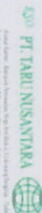


PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA BARAT
DINAS BINA MARGA, CIPITA KARYA,
dan TATA RUANG
Jl. TAMAN SISWA NO. 01 PADANG TELP. 0751-7051700 / 7051756

Program : Program Pengembangan Jalan
Kegiatan : Penyelenggaraan Jalan Provinsi
Sub Kegiatan : Penyelenggaraan Rencana, Kebijakan, Strategi Pengembangan Jaringan Jalan serta
Paket : Perencanaan Teknis Penyelenggaraan Jalan dan Jambatan
Tahap : Core Team Perencanaan dan Pendampingan Teknis Bina Marga
Tahun Anggaran : 2024
Ruang Lingkup : Ruas Jalan Baru - Alahan Panjang (P.073) Paket 2



PT. KAWAHI NISAMATI ENGINEERING
Jl. KAWAHI NISAMATI ENGINEERING
KAWAHI NISAMATI ENGINEERING



DIREKSI/TAJUK OLEH:
ZEBASRI, ST
AKU/ALUN

DIPERIKSA OLEH:
LE KURNIAWAN DESTIKA, MT
TEK/LEADER

CORE TEAM

JUDUL GAMBAR

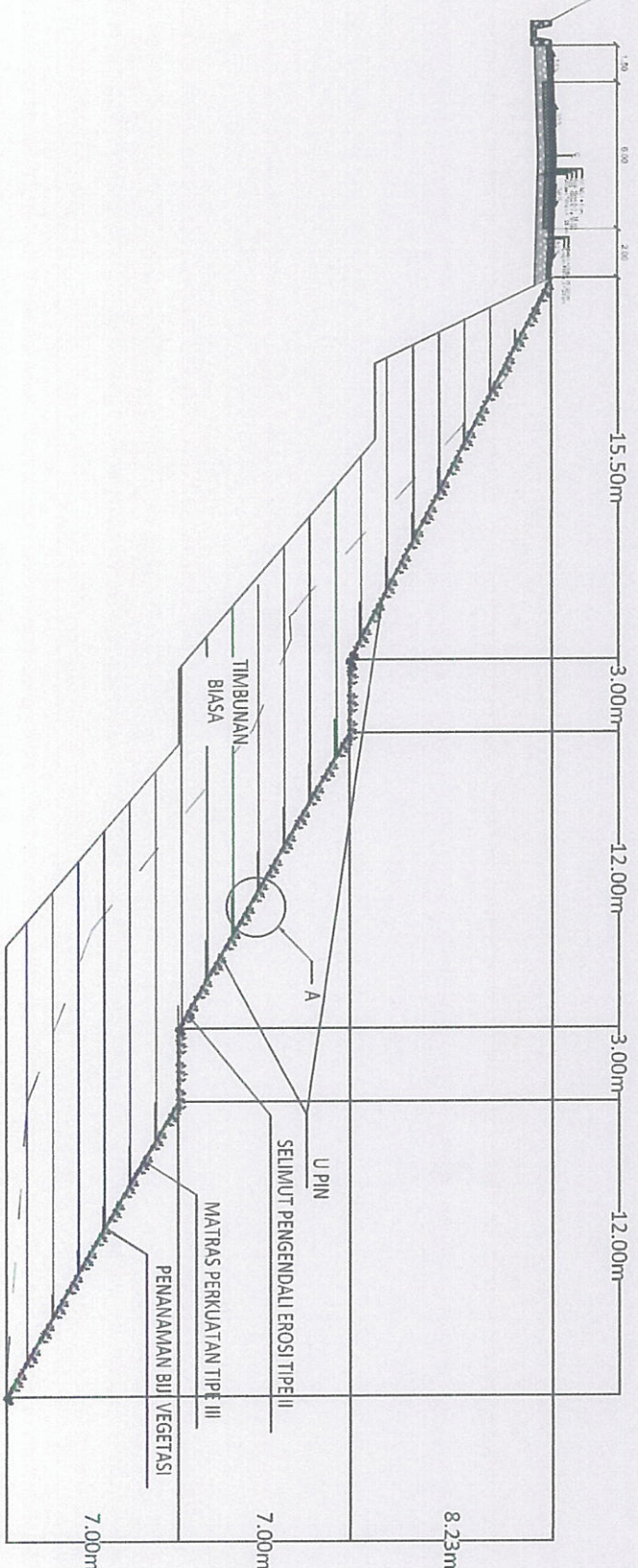
WORK
LEBAR

TIPIKAL

SKALA

V = 1 : 100
H = 1 : 100

TIPIKAL PENANGANAN GEOMAT PAKET 2 STA 35+855





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

Program	: Program Pengembangan Jalan
Kegiatan	: Penyelenggaraan Jalan Provinsi
Sub Kegiatan	: Penyusunan Rencana, Kebijakan, Strategi Pengembangan Jaringan Jalan serta Perencanaan Teknis Penyelenggaraan Jalan dan Jambatan
Paket	: Core Team Perencanaan dan Pendampingan Teknis Bina Marga
Tahun Anggaran	: Rans Jalan Pasar Baru - Abnan Panjang (P.073) Paket 2
	: 2024



PT. HANZA WISATA ENGINEERING
Jl. Raya Pagaruyung No. 100, Pagaruyung, Kabupaten Pangkajene, Sulawesi Selatan 90911



PT. TARI NISANTARA
Jl. Raya Pagaruyung No. 100, Pagaruyung, Kabupaten Pangkajene, Sulawesi Selatan 90911

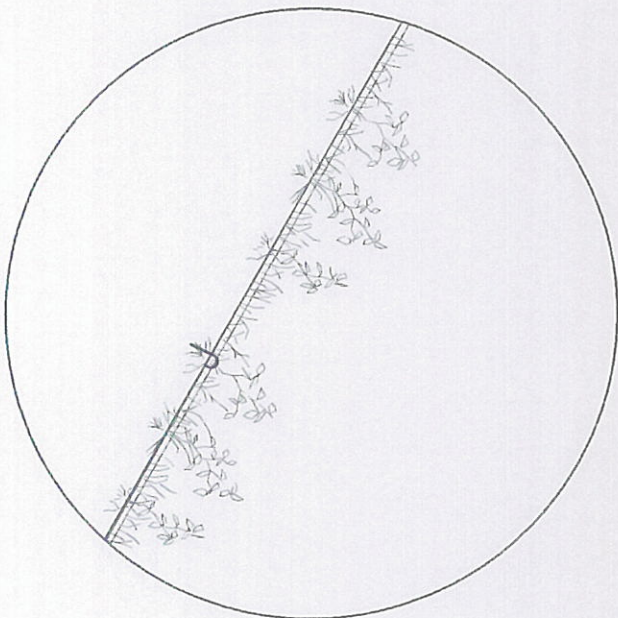
DIREKSI/NAKAM OLEH:

AEL JUAN

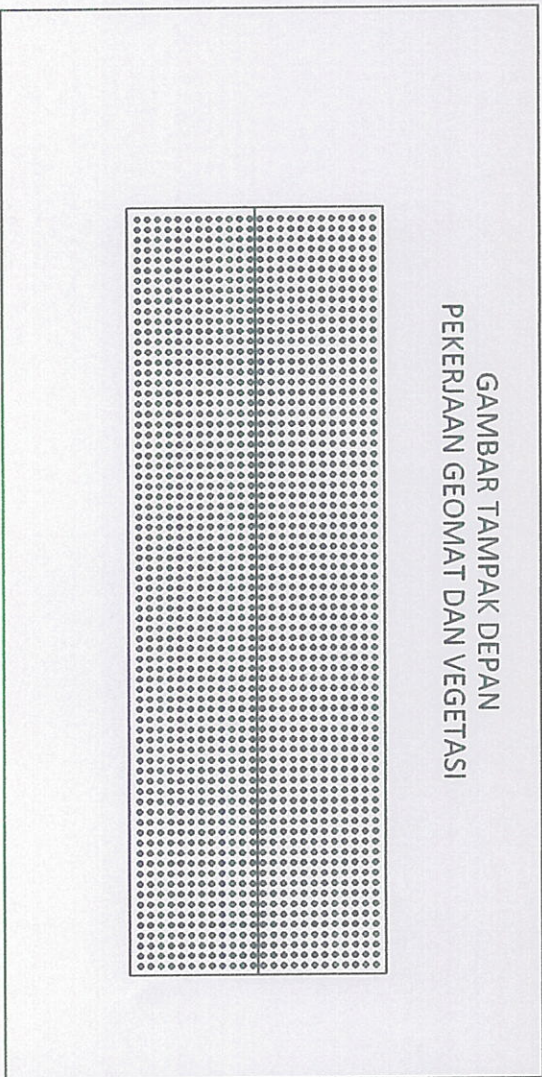
D/PERIKSA OLEH:

I. KURNIAWAN DESTIKA, MT
T. 11.11.2024

JUDUL GAMBAR	MAKUP
TIPIKAL	
SKALA	



DETAIL - A



GAMBAR TAMPAP DEPAN
PEKERJAAN GEOMAT DAN VEGETASI



PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA BARAT
**DINAS BINA MARGA, CIPTA KARYA,
dan TATA RUANG**
Jl. TAMAN SISWA NO. 01 PADANG TELP 0751-7061700 / 7061758

Program : Program Penyelenggaraan Jalan
Kegiatan : Penyelenggaraan Jalan Provinsi
Sub Kegiatan : Perencanaan Rencana, Kebijakan, Strategi Pengembangan Jaringan Jalan serta
Paket : Perencanaan Teknis Penyelenggaraan Jalan dan Jambatan
Tahap : Core Team Perencanaan dan Pendampingan Teknis Bina Marga
Tahun Anggaran : Ruas Jalan Pasar Baru - Alahan Panjang (P.073) Paket 2
: 2024



PT. KAWA WISATA ENGINEERING
Jl. Raya Kawa Wisata No. 100, Kawa Wisata, Kecamatan Kawa Wisata, Kabupaten Pangkajene Arungene, Sulawesi Selatan 90911

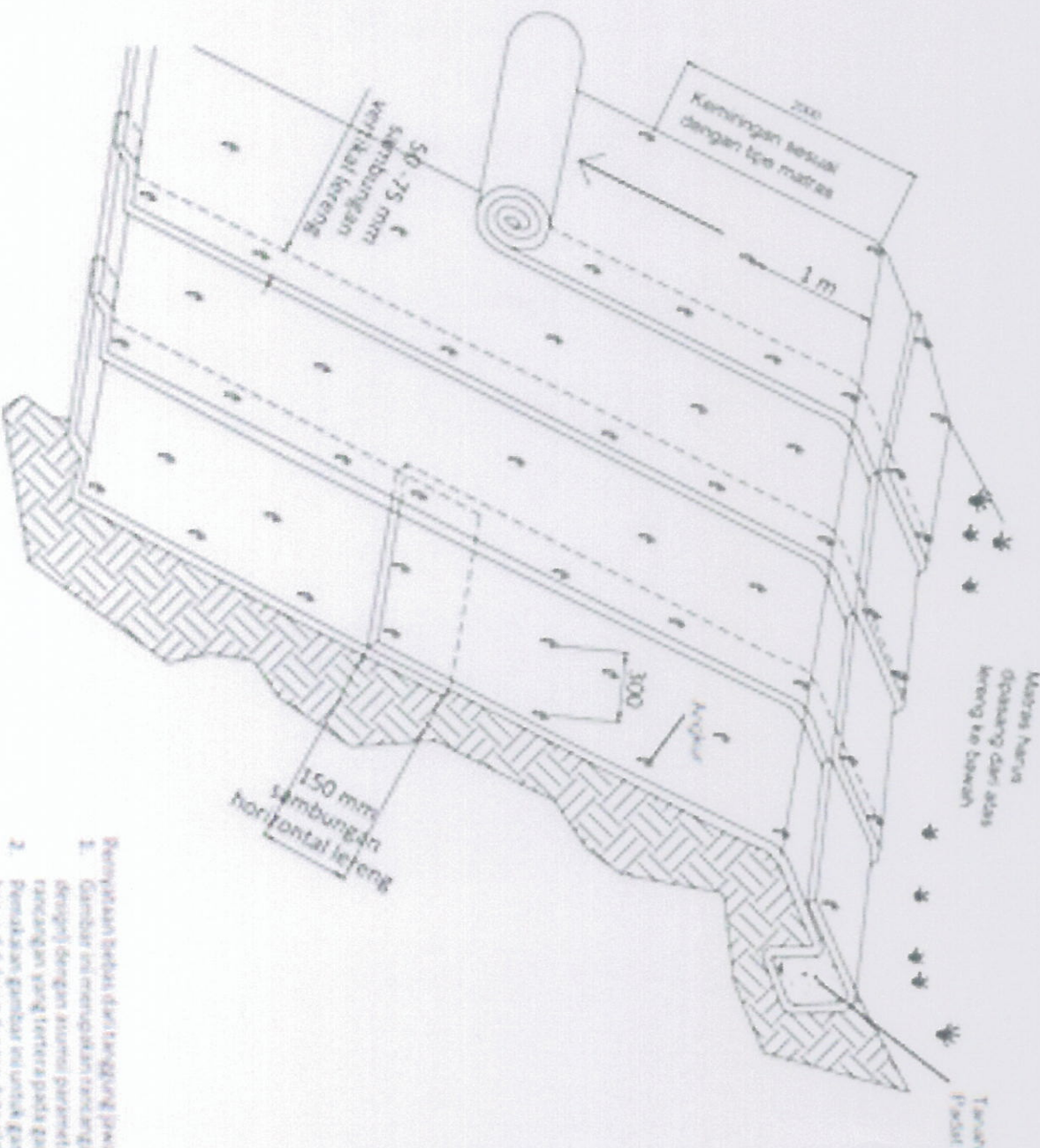
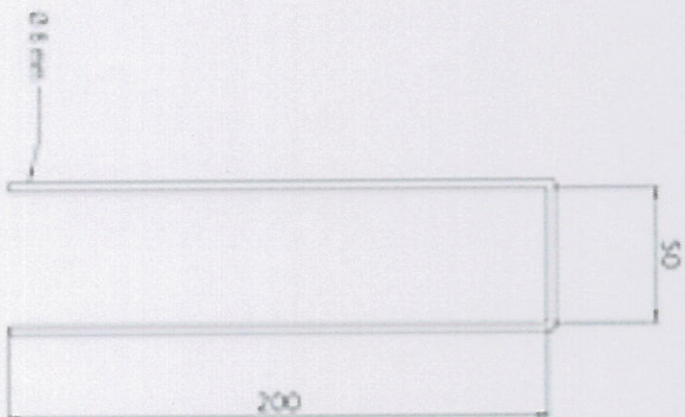


PT. TAMI NISANTARA
Jl. Raya Tami Nisantara No. 100, Tami Nisantara, Kecamatan Tami Nisantara, Kabupaten Pangkajene Arungene, Sulawesi Selatan 90911

DIREKANAKAN OLEH:
AEL JUAN

DI PERIKSA OLEH:
I. KURNIAWAN DESTIKA, IIT
TEKNIK SIPIL

JUDUL GAMBAR
TIPIKAL
SKALA



- Berikut ini adalah daftar gambar yang harus dibuat (daftar gambar):
1. Gambar ini merupakan skema awal (preliminary design) dengan asumsi parameter-parameter yang tertera pada gambar ini.
 2. Perencanaan gambar ini untuk gambar perancangan harus didukung dengan data aktual dan analisis yang memadai.
 3. Perencanaan gambar ini merupakan tangkapan awal perancangan.
 4. Dokumen acuan: SNI 1.3.17 Spesifikasi Konstruksi Sistem Pengendalian Erosi Lereng.

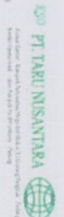


PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA BARAT
**DINAS BINA MARGA, CIPITA KARYA,
dan TATA RUANG**
Jl. TAMAN SISWA NO. 01 PADANG TELP 0751-7051700 / 7051758

Program : Program Pengembangan Jalan
Kejatan : Penyelenggaraan Jalan Provinsi
Sub Kegiatan : Penyusunan Rencana, Kebijakan, Strategi Pengembangan Jaringan Jalan serta
Pekerjaan : Perencanaan Teknis Penyelenggaraan Jalan dan Jambatan
Paket : Core Team Perencanaan dan Pendampingan Teknis Bina Marga
Tahun Anggaran : 2024
Konsultan : Ruas Jalan Pasir Baru - Aluh Panjang (P-073) Paket 2



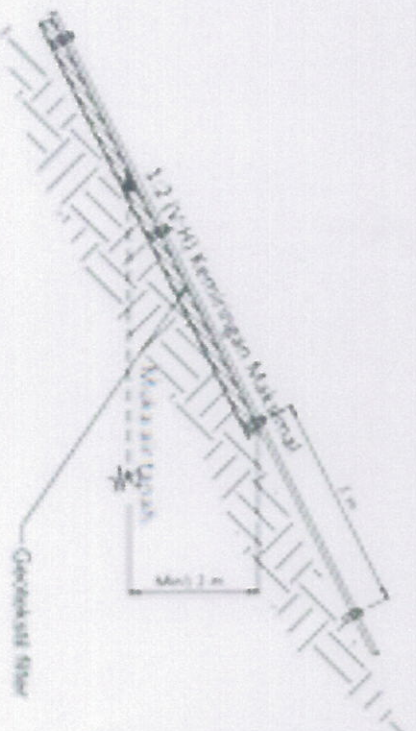
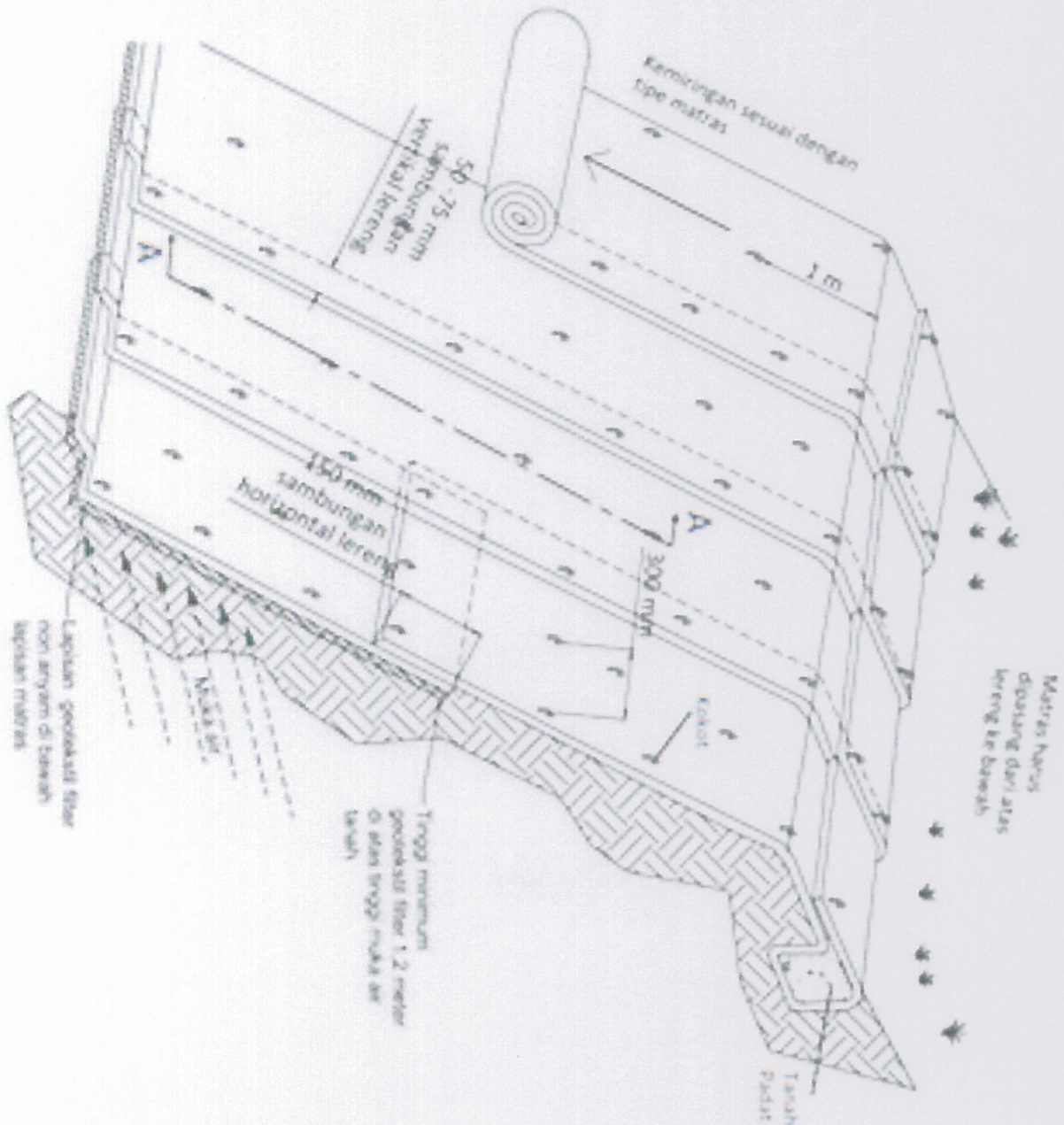
PT. KALAMATI KONSULTING ENGINEERING
Jl. Raya Pagar Alam No. 100, Pagar Alam, Kab. Pagar Alam, Sumatera Selatan 30112
Telp. (0371) 8211111, Fax. (0371) 8211112, Email: info@kalamati.co.id



PT. KALAMATI KONSULTING ENGINEERING
Jl. Raya Pagar Alam No. 100, Pagar Alam, Kab. Pagar Alam, Sumatera Selatan 30112
Telp. (0371) 8211111, Fax. (0371) 8211112, Email: info@kalamati.co.id

CORE TEAM
DIREKSI/KELOMPOK OLEH: D/PERIKSA OLEH:
ZELISRI, ST ARI, JUNI I. KURNIAWAN DESTIKA, MT
TEK. LEC-008

JUDUL GAMBAR: TITIKAL
SKALA: 1:1000
WAKUP LEBAR



POTONGAN A - A

- Persyaratan teknis dan lingkungan (disesuaikan):
1. Gambar ini merupakan rancangan awal (preliminary design) dengan asumsi parameter-parameter yang akan ditentukan pada gambar selanjutnya.
 2. Perencanaan gambar ini untuk gambar perancangan harus dibarengi dengan data aktual dan analisis yang memadai.
 3. Berdasarkan gambar ini merupakan lingkungan gambar perancangan.
 4. Dokumen acuan: SGP-1.3.1.7 Spesifikasi Kriteria Teknik Perencanaan Erosi Lereng.



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

Program : Program Pengembangan Jalan
Kegiatan : Penyelenggaraan Jalan Provinsi
Sub Kegiatan : Penusunan Rencana, Kebijakan, Strategi Pengembangan Jaringan Jalan serta
Paket : Perencanaan Teknik Penyelenggaraan Jalan dan Jambatan
Lokasi : Core Team Perencanaan dan Pendampingan Teknik Bina Marga
Tahun Anggaran : Ruas Jalan Pasar Baru - Ahban Panjang (P.073) Paket 2 : 2024



PT. TAMI NISANTAMA
Jl. Raya Pagar Alam - Padang
Telp. 0751-7051700 / 7051758

CORE TEAM
DIREKSI OLEH :
DI PERIKSA OLEH :
ZB/SRIL ST
I. KURNIAWAN DESTIKA, MT
TEK. LEADER

JUDUL GAMBAR :
TIPIKAL
SKALA :
LEMBAR :

- Pernyataan bebas dan tanggung jawab (disclaimer) :
1. Gambar ini merupakan rancangan awal (preliminary design) dengan asumsi parameter - parameter rancangan yang tertera pada gambar ini.
 2. Pemakaian gambar ini untuk gambar perancangan harus dilakukan dengan data aktual dan kondisi yang memadai.
 3. Penggunaan gambar ini merupakan tanggung jawab perencana.
 4. Dokumen acuan SUD 1.3.17 Spesifikasi Ruas Jalan Pengondisi Lereng.

