

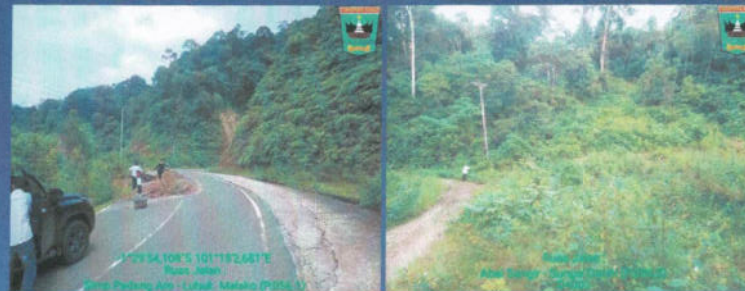


PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA BARAT  
DINAS BINA MARGA, CIPTA KARYA,  
DAN TATA RUANG

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

GAMBAR RENCANA

Program : Penyelenggaraan jalan  
Sub Kegiatan : Penyelenggaraan jalan Provinsi  
Pekerjaan : Perencanaan Teknis Jalan Provinsi  
Lokasi : - Ruas Jalan Simpang Padang Aro - Lubuk Malako (P.056.1)  
- Ruas Jalan Abal Sangir - Sungai Dareh (P.056.3)  
KM : 175 + 950 & 233+000  
Tahun Anggaran : 2024



Konsultan Individu  
ABASRIL, ST

2024




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** : Penyelenggaraan Jalan  
**Sub Pekerjaan** : Penyelenggaraan Jalan Provinsi  
**Pekerjaan** : Perencanaan Teknis Jalan Provinsi  
**Lokasi** : - Ruas Jalan Simpang Padang Aro - Lubuk Malako (P.056.1)  
- Ruas Jalan Abai Sangir - Sungai Dareh (P.056.3)  
**Tahun Anggaran** : 2024

Diperiksa Oleh :  
Ketua Tim

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

Mengetahui :  
Kuasa Pengguna Anggaran  
(KPA)


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

Padang, 2024  
Dibuat Oleh :  
Konsultan Individu



ABASRIL. ST

Disetujui Oleh :  
Pejabat Pembuat Komitmen  
(PPK)

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


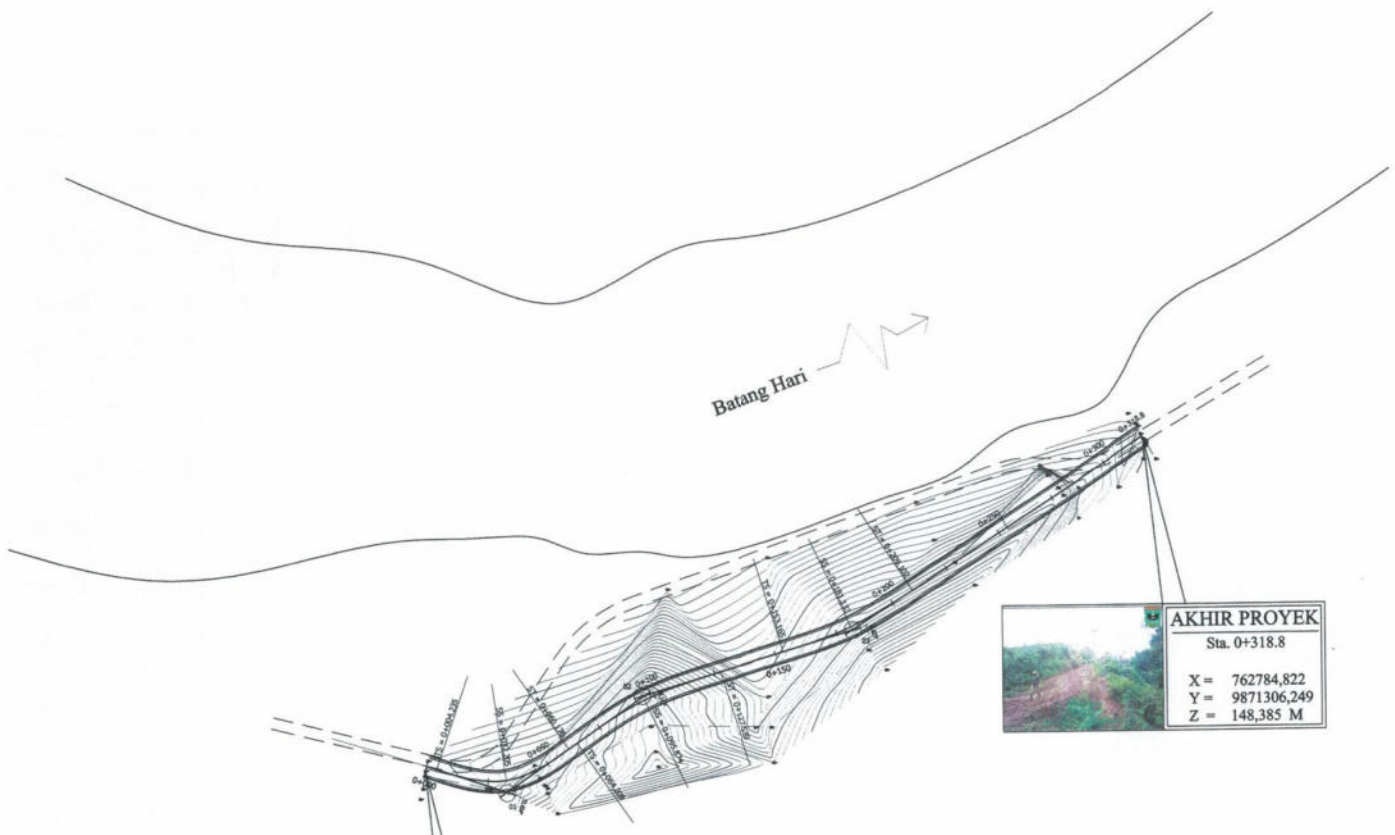


PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA BARAT  
**DINAS BINA MARGA, CIPTA KARYA,  
dan TATA RUANG**  
JL. TAMAN SISWA NO. 01 PADANG TELP.0751-7051700 / 7051758


Program : Penyelenggaraan Jalan  
Sub Pekerjaan : Penyelenggaraan Jalan Provinsi  
Pekerjaan : Perencanaan Teknis Jalan Provinsi  
Lokasi : Ruas Jalan Abai Sangir - Sungai Dareh (P.056.3)  
KM : 233 + 000

Tin Teknis Survei Pekerjaan Mendesak dan Bencana Alam  
Bidang Kebencanaan  
Dipersonal :  
Digambar Oleh :  
TOMMY PRIMA PANGKA, ST, MT  
Np. 19860913 201001 1 012  
ARHANS, ST  
Konsultan Individu

JUDUL GAMBAR :  
**SITUASI**  
SKALA : 1 : 2000  
Tahun Anggaran : 2024



**AWAL PROYEK**  
Sta. 0+000  
X = 762500  
Y = 9871176  
Z = 156 M



**AKHIR PROYEK**  
Sta. 0+318.8  
X = 762784,822  
Y = 9871306,249  
Z = 148,385 M



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 Pekerjaan : Penyelenggaraan Jalan Provinsi  
 Pekerjaan : Perencanaan Teknis Jalan Provinsi  
 Lokasi : Ruas Jalan Abai Sangir - Sungai Dareh (P.056.3)  
 KM : 233 + 000

Tinjauan Umum Pekerjaan Mandesak dan Bencana Alam  
 Bidang Kebencanaan

Diperiksa oleh

ZIMMY PRIMA PUTRA, ST, MT  
 Nip. 19860915 200001 1 012

Digambar oleh

ABASRI, ST  
 Konsultan Individu

JUDUL GAMBAR

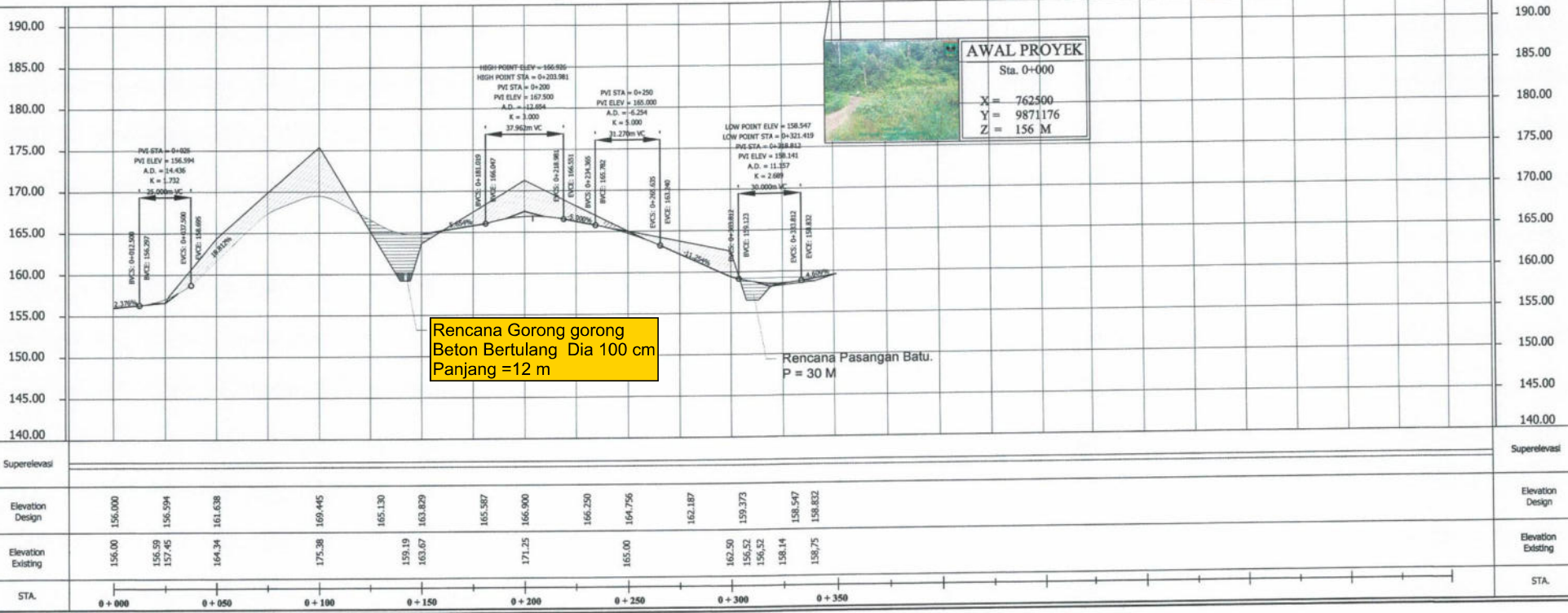
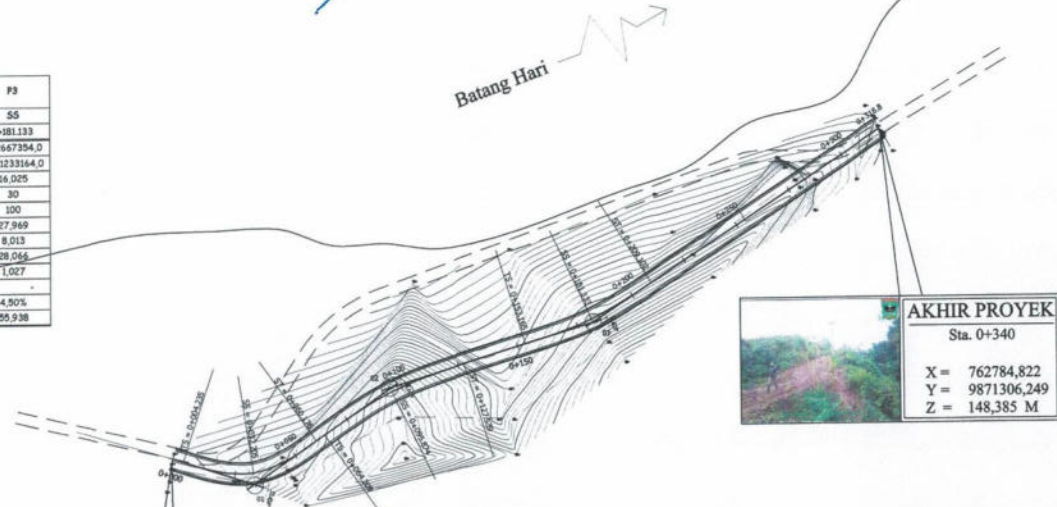
**SITUASI & LONG  
 SECTION**

NOMOR  
 LEMBAR

SKALA: H = 1 : 2000  
 V = 1 : 500

Tahun Anggaran : 2024

Spiral - Spiral (S-S)		NO. STA		
Parameter	Set.	P1	P2	P3
PI Sta.	SS	SS	SS	SS
		0+032.205	0+095.874	0+181.133
X	m	762531847,0	762586798,0	762657394,0
Y	m	9871174132,0	9871209489,0	9871233164,0
Δ	Degree	53,424	18,343	16,025
V	km/Jam	20	30	30
R	m	30	100	100
La	m	27,973	31,665	27,969
g	Degree	26,712	9,072	8,013
Tc/Ts	m	29,103	31,804	28,066
Ec/Es	m	3,630	1,299	1,027
Lc/Ls'	m	-	-	-
a Maka	m/m	3,10%	4,50%	4,50%
Lc'/Ls'	m	55,945	63,331	55,938



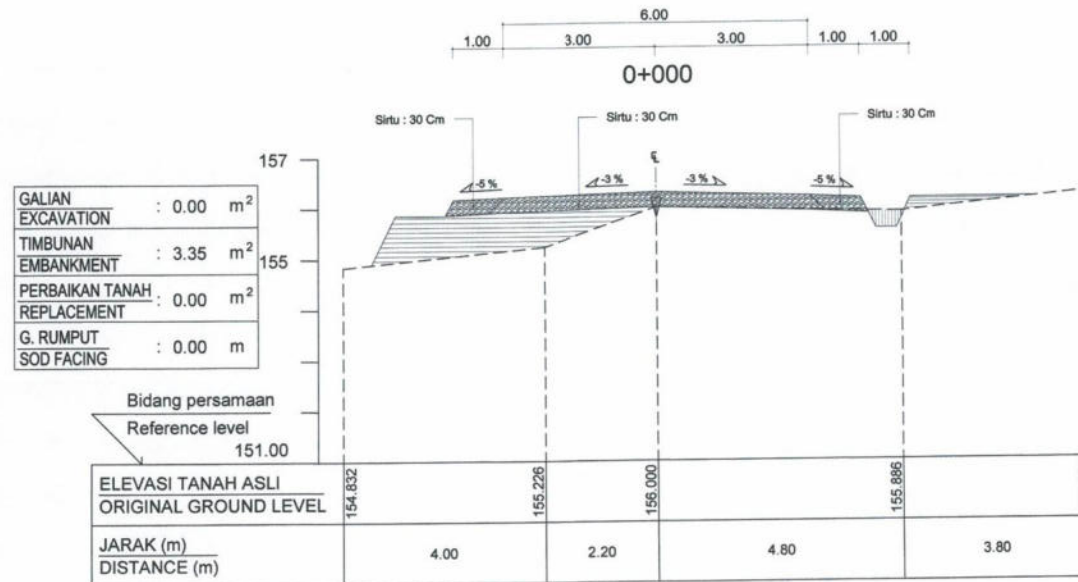


PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA BARAT  
**DINAS BINA MARGA, CIPTA KARYA,  
 dan TATA RUANG**  
 JL. TAMAN SISWA NO. 01 PADANG TELP.0751-7051700 / 7051758

Program : Penyelenggaraan Jalan  
 Sub Pekerjaan : Penyelenggaraan Jalan Provinsi  
 Pekerjaan : Perencanaan Teknis Jalan Provinsi  
 Lokasi : Ruas Jalan Padang Aro - Sungai Dareh ( P.056.3 )  
 KM : 233+000

Tim Teknis Survei dan Perencanaan Monev dan Bencana Alam  
 Dikerjakan oleh : *[Signature]*  
 Digambar oleh : *[Signature]*  
 TOMMY PRIMA PUTRA ST.MT  
 Nip. 19860915 201001 1 012  
 ABASRI ST  
 Konsultan Individu

JUDUL GAMBAR : **CROSS SECTION**  
 SKALA : H 1 : 100  
 V 1 : 100  
 Tahun Anggaran : 2024



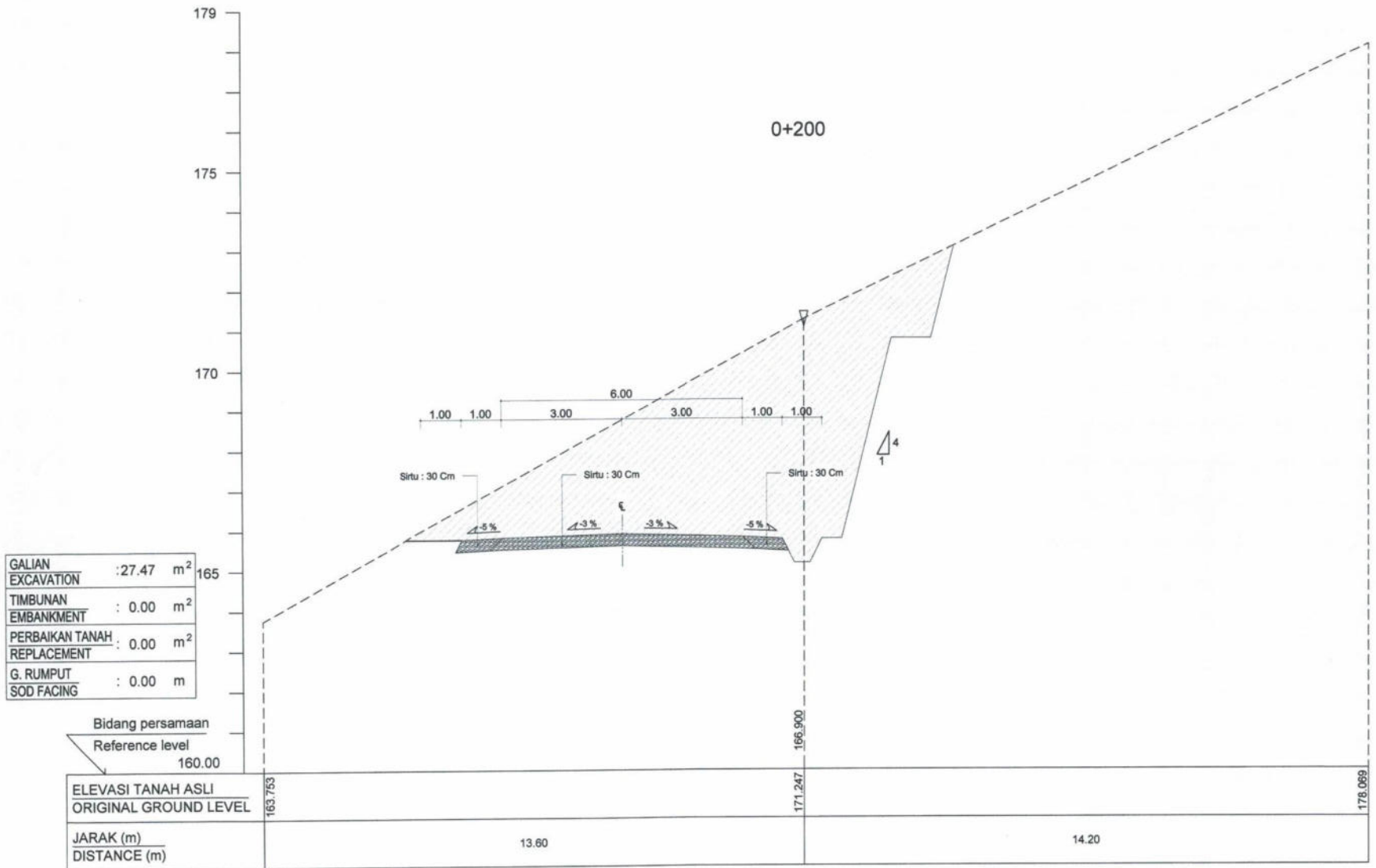


PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA BARAT  
**DINAS BINA MARGA, CIPTA KARYA,  
 dan TATA RUANG**  
 JL. TAMAN SISWA NO. 01 PADANG Telp.0751-7051700 / 7051758

Program : Penyelenggaraan Jalan  
 Sub Pekerjaan : Penyelenggaraan Jalan Provinsi  
 Pekerjaan : Perencanaan Teknis Jalan Provinsi  
 Lokasi : Ruas Jalan Padang Aro - Sungai Dareh ( P.056.3 )  
 KM : 233+000

Tim Teknis Survei, Pekerjaan Mendesak dan Bencana Alam  
 dan Kebencanaan  
 Diperiksa Oleh : [Signature]  
 Digambar Oleh : [Signature]  
 TIMMY PRIMA PUTRA, ST, MT  
 Np. 19960915 201001 1 012  
 ANASRI, ST  
 Konsultan Individu

JUDUL GAMBAR : **CROSS SECTION**  
 SKALA: H 1 : 100  
 V 1 : 100  
 Tahun Anggaran : 2024





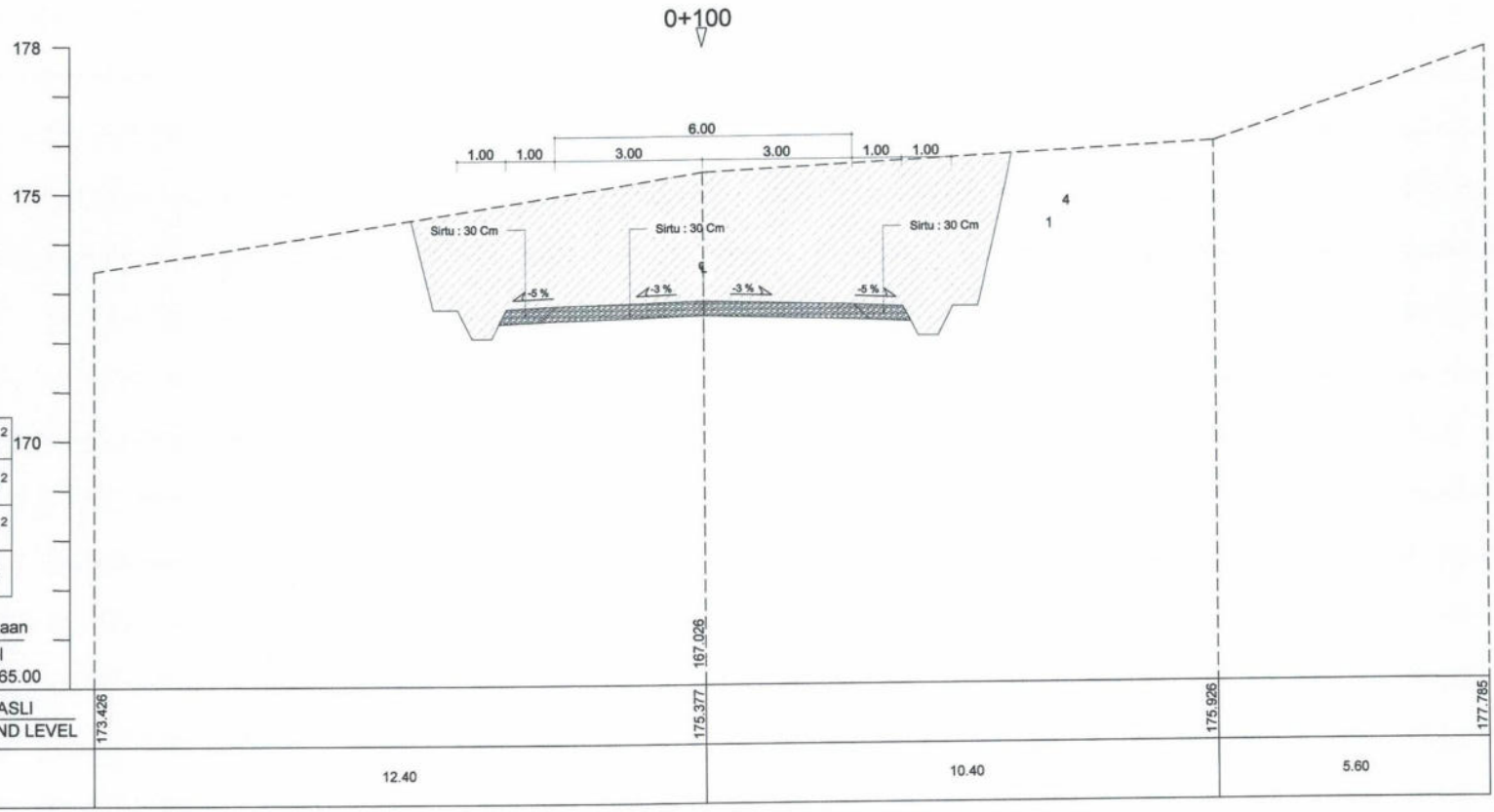
PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA BARAT  
**DINAS BINA MARGA, CIPTA KARYA,  
 dan TATA RUANG**  
 JL. TAMAN SISWA NO. 01 PADANG TELP.0751-7051700 / 7051758

Program : Penyelenggaraan Jalan  
 Sub Pekerjaan : Penyelenggaraan Jalan Provinsi  
 Pekerjaan : Perencanaan Teknis Jalan Provinsi  
 Lokasi : Ruas Jalan Padang Aro - Sungai Dareh ( P.056.3 )  
 KM : 233+000

Tim Teknis Survei dan Pekerjaan Mendesain dan Bencana Alam  
 Diberi Tugas oleh Gubernur Kalimantan  
 Digambar Oleh:  
  
 TOMMY PRIMA PUTRA, ST, MT  
 Np. 19860915 201001 1 012

ABASRI, ST  
 Konsultan Individu

JUDUL GAMBAR : **CROSS SECTION**  
 SKALA: H 1 : 100  
 V 1 : 100  
 Tahun Anggaran : 2024





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 Pekerjaan : Penyelenggaraan Jalan Provinsi  
 Pekerjaan : Perencanaan Teknis Jalan Provinsi  
 Lokasi : Ruas Jalan Padang Aro - Sungai Dareh ( P.056.3 )  
 KM : 233+000

Tim Teknik Survey, Batas-batas Mendesain dan Berencana Alam  
 Bidang Kabinamargaan

Digambar Oleh :

TOMMY PRIMA PUTRA ST, MT  
 Nrp. 19960915 201001 1 012

ABRILIAH ST  
 Konsultan Individu

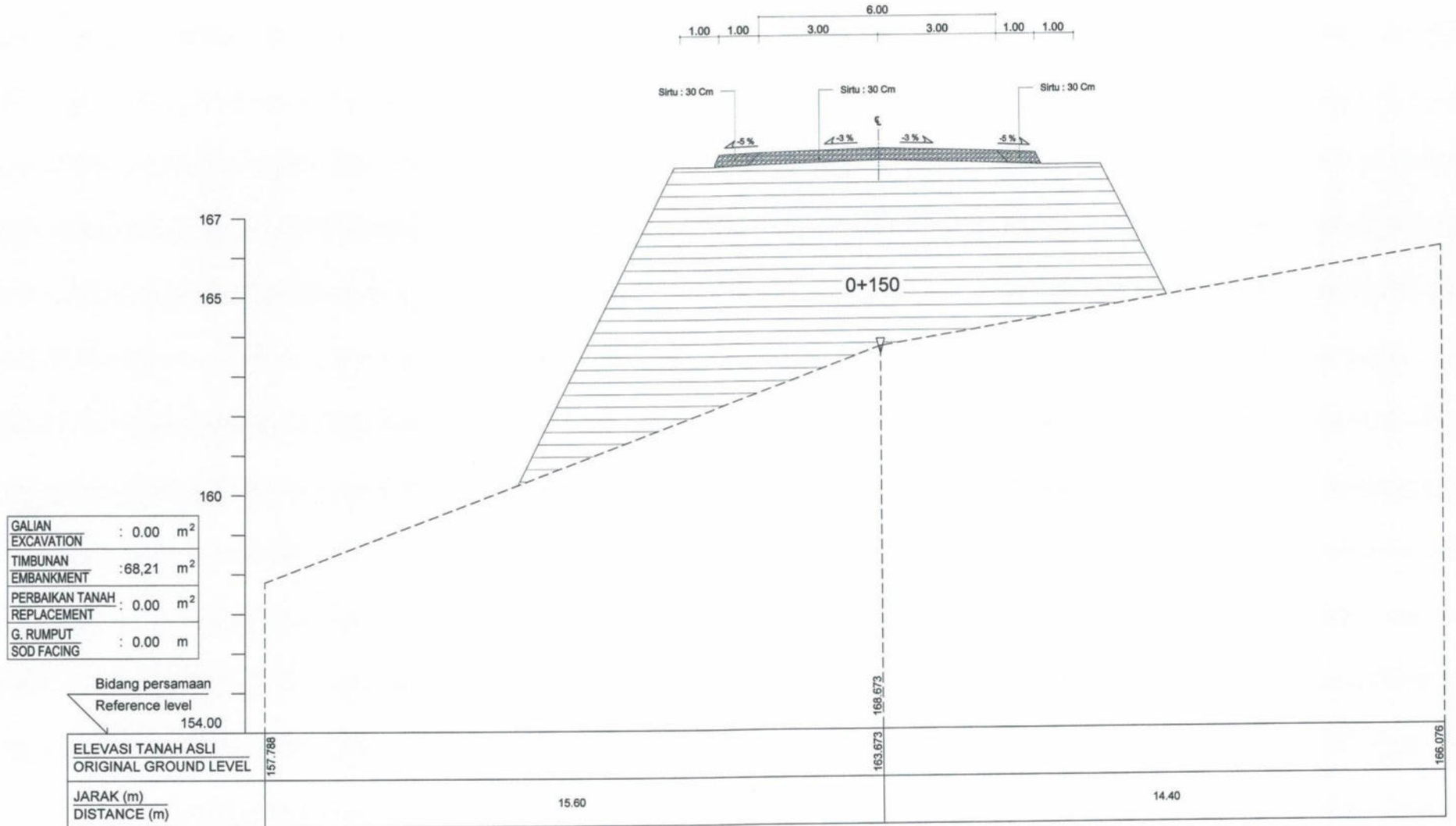
JUJUL GAMBAR

**CROSS SECTION**

NOMOR  
LEMBAR

SKALA: H 1 : 100  
 V 1 : 100

Tahun Anggaran : 2024





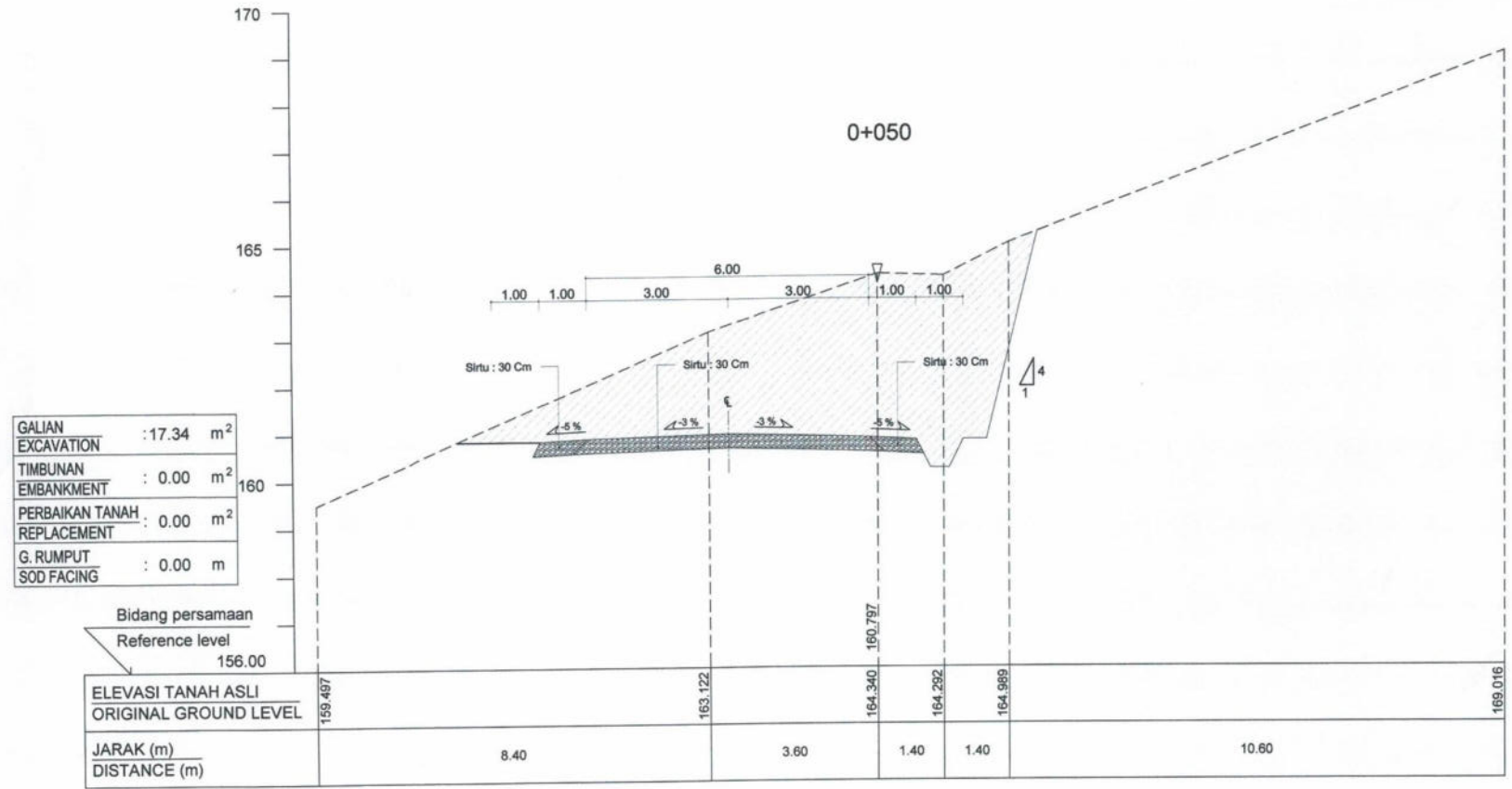


PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA BARAT  
**DINAS BINA MARGA, CIPTA KARYA,  
 dan TATA RUANG**  
 JL. TAMAN SISWA NO. 01 PADANG TELP.0751-7051700 / 7051758

Program : Penyelenggaraan Jalan  
 Sub Pekerjaan : Penyelenggaraan Jalan Provinsi  
 Pekerjaan : Perencanaan Teknis Jalan Provinsi  
 Lokasi : Ruas Jalan Padang Aro - Sungai Dareh ( P.056.3 )  
 KM : 233+000

Tim Teknis Survei, Pekerjaan Mendesak dan Bencana Alam  
 Bidang Kabinamargaan  
 Diperiksa Oleh : [Signature]  
 Digambar Oleh : [Signature]  
 TOMMY PRIMA PUTRA, ST, MT  
 No. 19860915 201001 1 012  
 ABASIBIL, ST  
 Konsultan Individu

JUDUL GAMBAR : **CROSS SECTION**  
 SKALA: H 1 : 100  
 V 1 : 100  
 Tahun Anggaran : 2024





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 Pekerjaan : Penyelenggaraan Jalan Provinsi  
 Pekerjaan : Perencanaan Teknis Jalan Provinsi  
 Lokasi : Ruas Jalan Padang Aro - Sungai Dareh ( P.056.3 )  
 KM : 233+000

Tim Teknis Survei, Desain, Mendesain dan Bencana Alam  
 Dinas Kabinamarga  
 Diperiksa : [Signature]  
 Digambar Oleh : [Signature]  
 TOMMY PRIMA PUTRA, ST, MT  
 Np. 19850915 201001 1 012

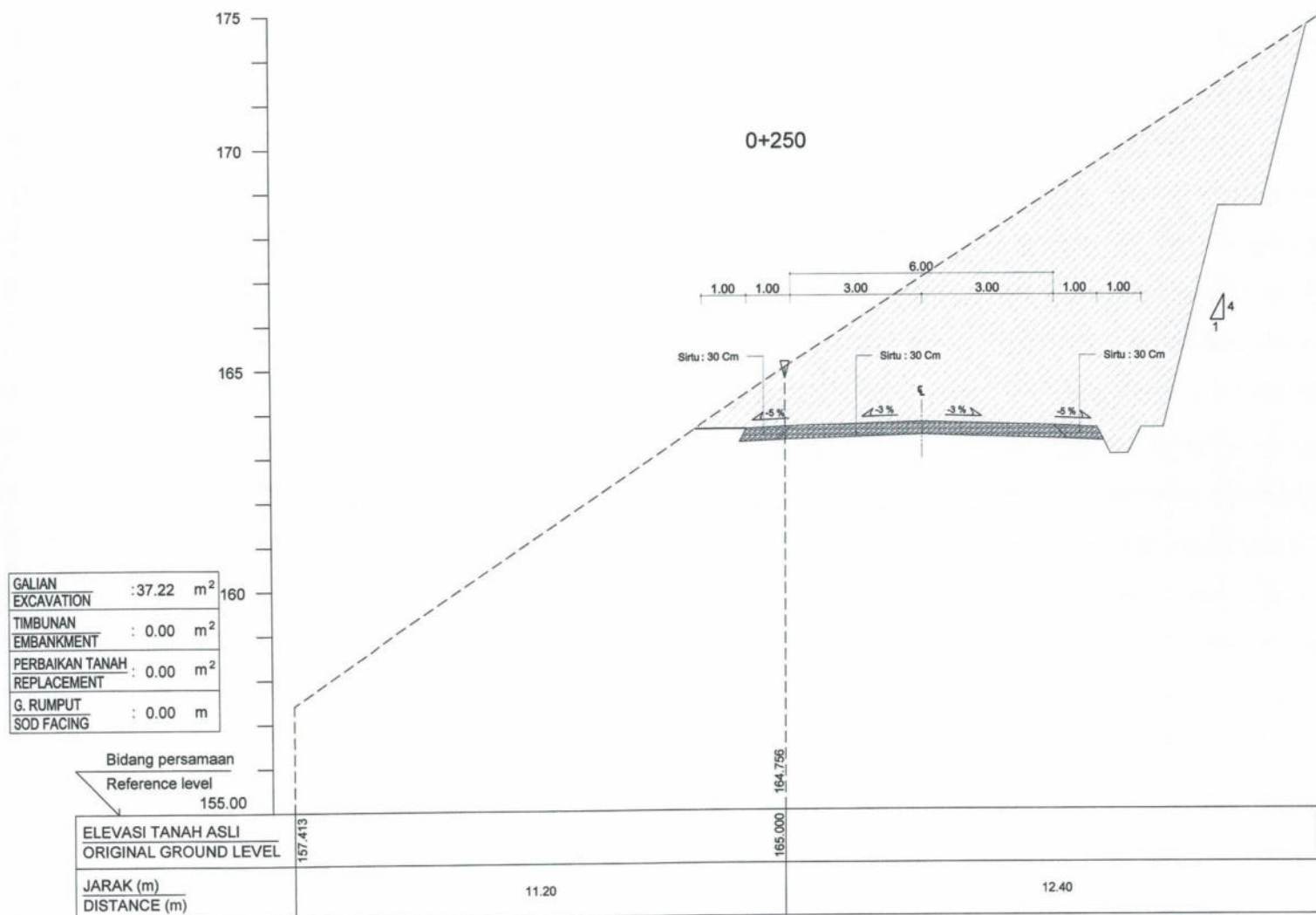
JUDUL GAMBAR

NOMOR LEMBAR

**CROSS SECTION**

SKALA: H 1 : 100  
 V 1 : 100

Tahun Anggaran : 2024



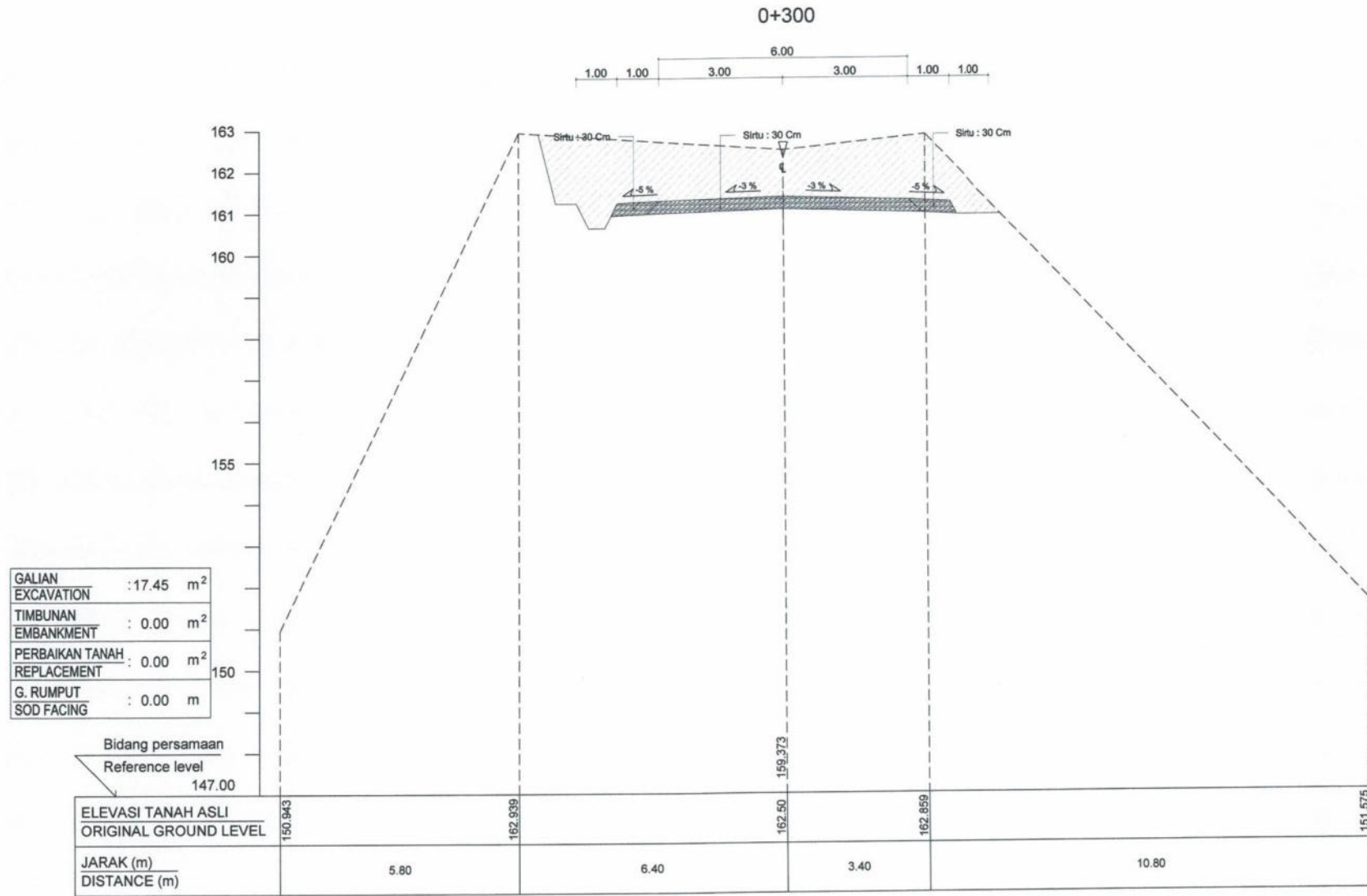


PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA BARAT  
**DINAS BINA MARGA, CIPTA KARYA,  
 dan TATA RUANG**  
 JL. TAMAN SISWA NO. 01 PADANG TELP.0751-7051700 / 7051758

Program : Penyelenggaraan Jalan  
 Sub Pekerjaan : Penyelenggaraan Jalan Provinsi  
 Pekerjaan : Perencanaan Teknis Jalan Provinsi  
 Lokasi : Ruas Jalan Padang Aro - Sungai Dareh ( P.056.3 )  
 KM : 233+000

Tim Teknis Survey Pengukuran Mendesak dan Bencana Alam  
 Bidang Kebencanaan  
 Dikerjakan oleh :  
 Dikambar oleh :  
 TOMMY PRIMA PUTRA, ST, MT  
 Np. 19860915 201001 1 012  
 ABADI, ST  
 Konsultan Individu

JUDUL GAMBAR :  
**CROSS SECTION**  
 SKALA: H 1 : 100  
 V 1 : 100  
 Tahun Anggaran : 2024



GALIAN	: 17.45	m <sup>2</sup>
EXCAVATION		
TIMBUNAN	: 0.00	m <sup>2</sup>
EMBANKMENT		
PERBAIKAN TANAH	: 0.00	m <sup>2</sup>
REPLACEMENT		
G. RUMPUT	: 0.00	m
SOD FACING		

Bidang persamaan  
 Reference level  
 147.00



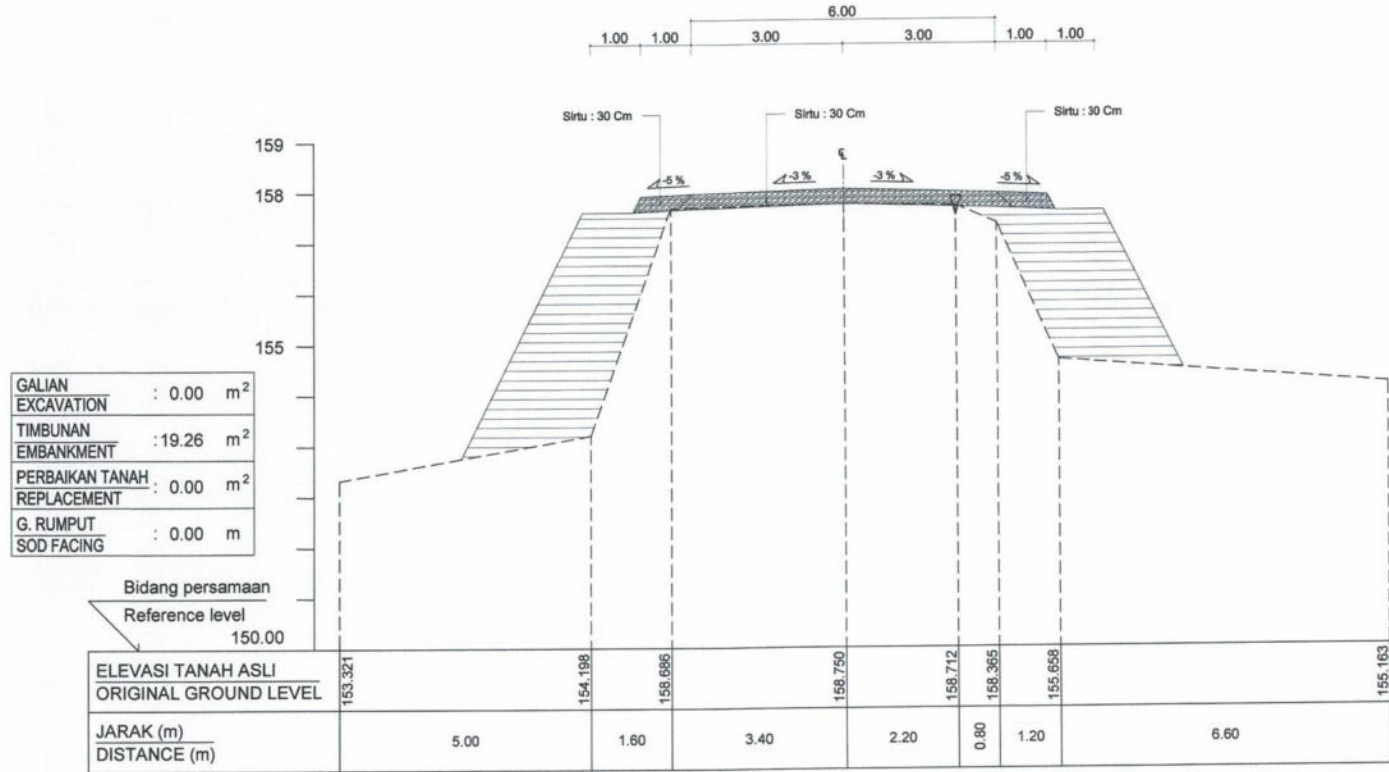
PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA BARAT  
**DINAS BINA MARGA, CIPTA KARYA,  
 dan TATA RUANG**  
 JL. TAMAN SISWA NO. 01 PADANG Telp.0751-7051700 / 7051758

Program : Penyelenggaraan Jalan  
 Sub Pekerjaan : Penyelenggaraan Jalan Provinsi  
 Pekerjaan : Perencanaan Teknis Jalan Provinsi  
 Lokasi : Ruas Jalan Padang Aro - Sungai Dareh ( P.056.3 )  
 KM : 233+000

Tim Teknis Survei, Pekerjaan Mandesak dan Bencana Alam  
 Bidang Kebencanaan  
 Diperiksa :   
 Digambar Oleh :   
 TOMMY PRIMA PUTRA, ST, MT  
 Np. 19080915 201001 1 012  
 ABASIR, ST  
 Konsultan Individu

JUJUL GAMBAR :  
**CROSS SECTION**  
 SKALA: H 1 : 100  
 V 1 : 100  
 Tahun Anggaran : 2024

0+340





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

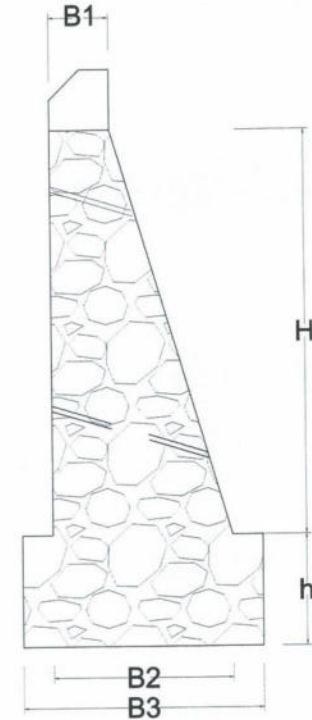
Program : Penyelenggaraan Jalan  
 Sub Pekerjaan : Penyelenggaraan Jalan Provinsi  
 Pekerjaan : Perencanaan Teknis Jalan Provinsi  
 Lokasi : Ruas Jalan Padang Aro - Sungai Dareh ( P.056.3 )  
 KM : 233+000

Tim Teknis Survey Pekerjaan Mandesak dan Bencana Alam  
 Kabupaten Padang  
 Dikerjakan Oleh : [Signature]  
 Digambar Oleh : [Signature]  
 TOMMY PRIMA PUTRA ST, MT  
 Np. 19860915 201001 1 012  
 ABANIRI ST  
 Konsultan Individu

JUDUL GAMBAR : Standar Pasangan Batu  
 SKALA : ...  
 Tahun Anggaran : 2024

TABEL TEMBOK PENAHAN TANAH

NO.	H ( m )	h ( m )	B1 ( m )	B2 ( m )	B3 ( m )	t ( m )	Luas ( m <sup>2</sup> )
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