



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 Koto Mambang - Balingka (P.078)
- * KM : KM .69+525
- * Tahun Anggaran : 2024



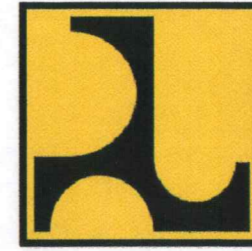
Konsultan Individu
ABASRIL, ST

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 Koto Mambang - Balingka (P.078)

Tahun Anggaran : 2024


Diketahui/ditetujui Oleh :
Pejabat Pembuat Komitmen
(PPK)


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

Padang, 2024
Dibuat Oleh :
Konsultan Individu


ABASRIL. ST

Mengetahui :
Kuasa Pengguna Anggaran
(KPA)


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



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 Koto Mambang - Balingka (P.078)
 KM : 69+525

Tim Teknis Survey Pekerjaan Mendesak dan Bencana Alam
 Bidang Kebinarmargaan

JUDUL GAMBAR

NOMOR
 LEMBAR

Diperiksa Oleh :

Digambar Oleh :

SITUASI

WELLY JUWITA ST.MT
 Nip. 19850514 201101 2 004

ABASRIL ST
 Konsultan Individu

SKALA: 1:1500

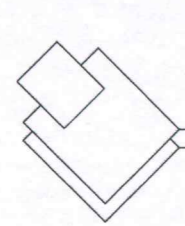
Tahun Anggaran 2024



Ke Sibinai

Ke Malalak

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



Gambar Rencana KM . 69+525



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 Koto Mambang - Balingka (P.078)
 KM : 69+525

Tim Teknis Survey Pekerjaan Mendesak dan Bencana Alam
 Bidang Kebinamargaan

JUDUL GAMBAR

NOMOR
LEMBAR

Diperiksa Oleh :

Digambar Oleh :

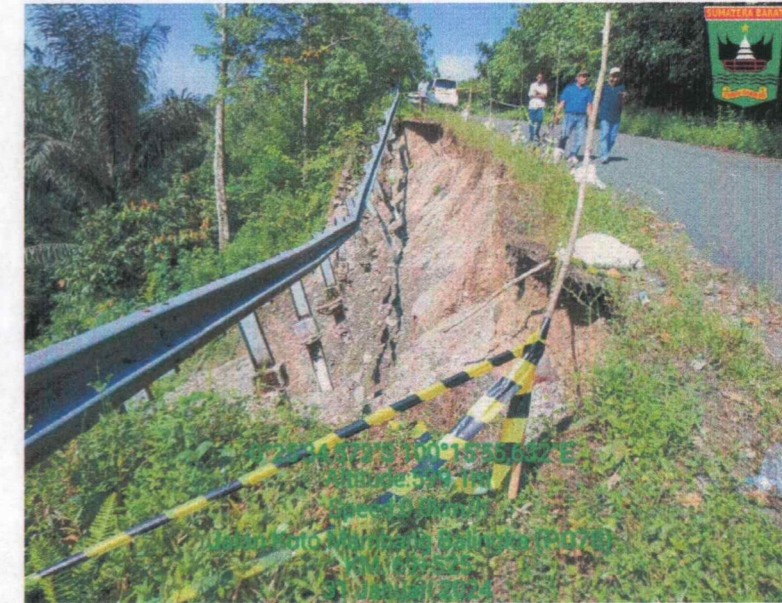
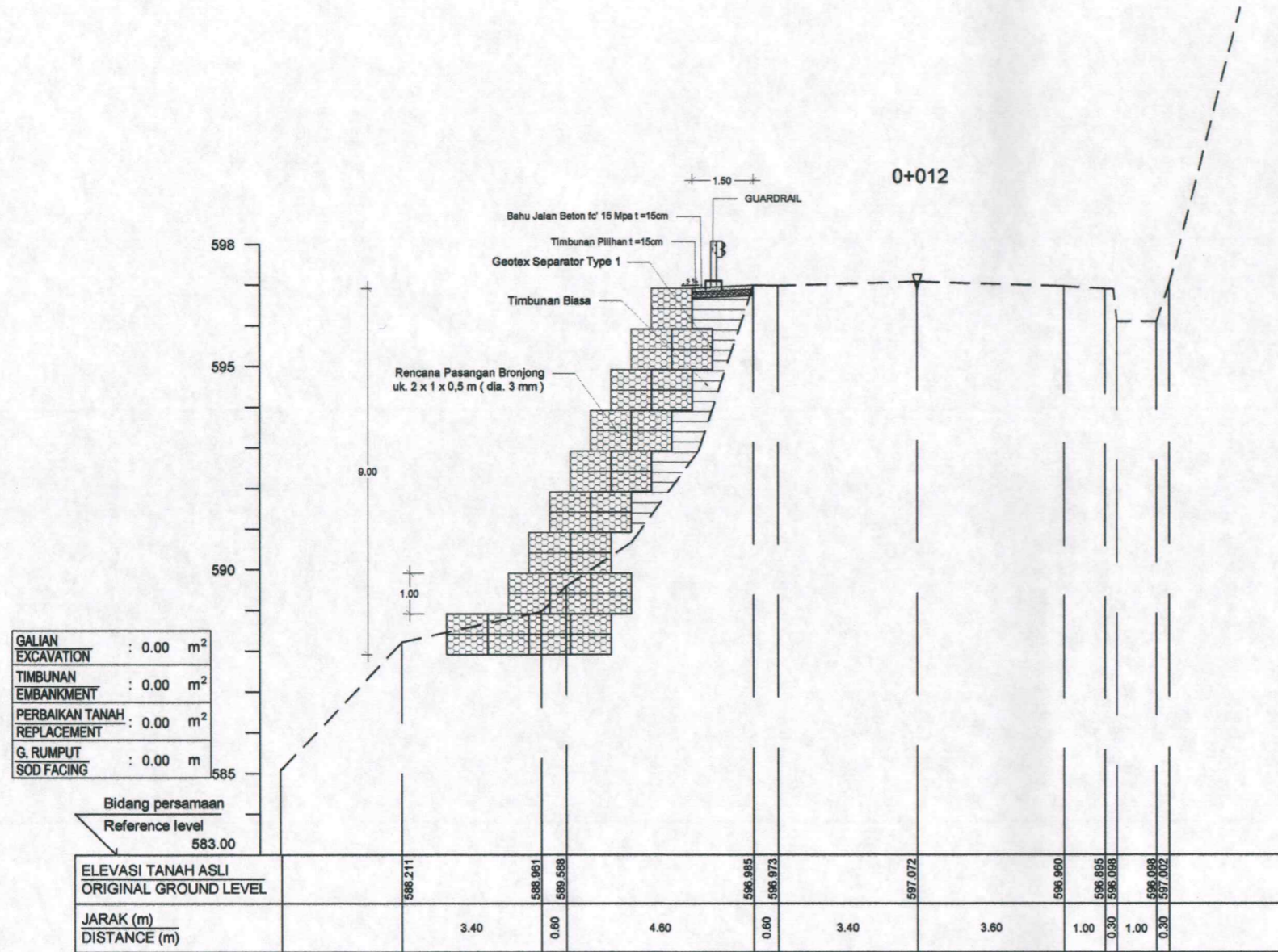
Cros Section

WELLY JUMITA, ST, MT
 Nip. 19850514.201101.2.004

ABASRIL ST
 Konsultan Individu

SKALA: V = 1 : 100
 H = 1 : 100

Tahun Anggaran 2024

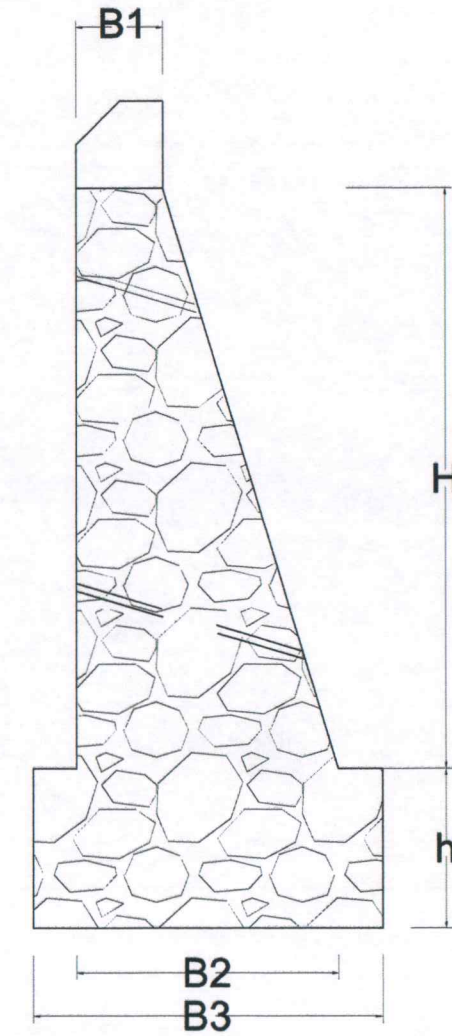


- # Disclaimer Gambar Teknis Penanganan Struktur Sementara
1. Gambar ini dibuat untuk keperluan ilustrasi dan panduan penanganan struktur sementara, dan tidak dimaksudkan sebagai desain struktur permanen.
 2. Detail dan spesifikasi teknis dapat berubah tergantung pada kondisi dan situasi di lapangan.
 3. Struktur ini bersifat *sementara* dan *tidak boleh* digunakan sebagai struktur permanen.
 4. Pengguna struktur diimbau untuk selalu berhati-hati dan mengikuti instruksi yang diberikan.



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 Pekerjaan : Penyelenggaraan Jalan Provinsi
 Pekerjaan : Perencanaan Teknis Jalan Provinsi
 Lokasi : Ruas Jalan Koto Mambang - Balingka (P.078)
 KM : 68+000

Tim Teknis Survey Pekerjaan Mendesak dan Bencana Alam
 Bidang Kebinamargaan

Diperiksa Oleh :

Digambar Oleh :

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

ABASRIL, ST
 Konsultan Individu

JUDUL GAMBAR

NOMOR
 LEMBAR

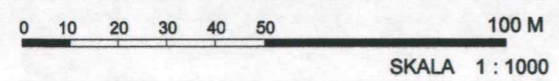
SITUASI

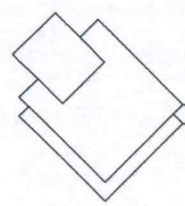
SKALA: 1:1500

Tahun Anggaran 2024



Google Earth





Gambar Rencana KM . 68+000



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 Koto Mambang - Balingka (P.078)
 KM : 86+000

Tim Teknis Survey Pekerjaan Mendesak dan Bencana Alam
 Bidang Kebinamargaan

JUDUL GAMBAR

NOMOR
LEMBAR

Diperiksa Oleh :

Digambar Oleh :

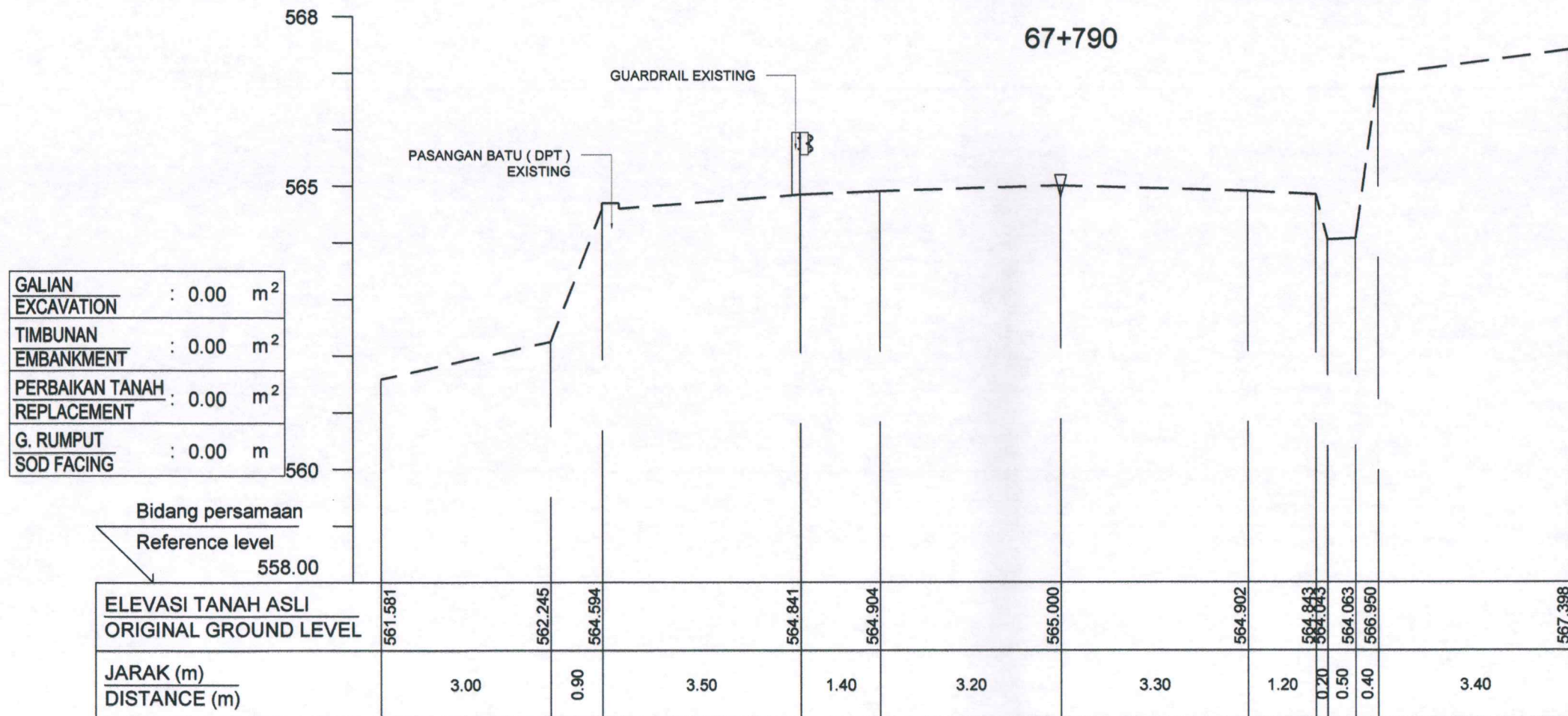
Cros Section

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

ABASRIIL, ST
 Konsultan Individu

SKALA: V = 1 : 100
 H = 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 Koto Mambang - Balingka (P.078)
 KM : 68+000

Tim Teknis Survey Pekerjaan Mendesak dan Bencana Alam
 Bidang Kebinamargaan

Diperiksa Oleh :

Digambar Oleh :

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

ABASRI, ST
 Konsultan Individu

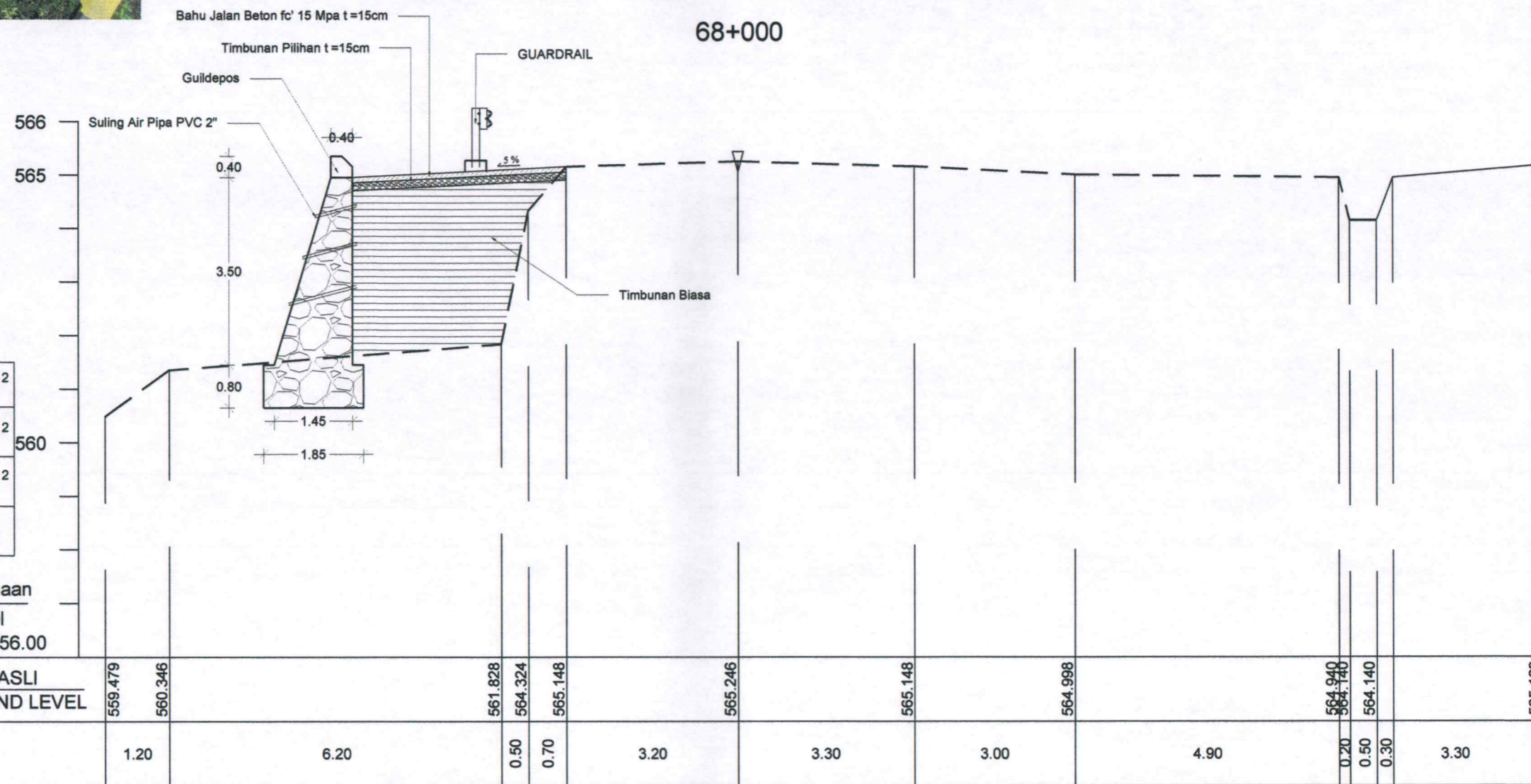
JUDUL GAMBAR

Cros Section

NOMOR
LEMBAR

SKALA: V = 1 : 100
 H = 1 : 100

Tahun Anggaran 2024



GALIAN	: 0.00	m ²
EXCAVATION	: 0.00	m ²
TIMBUNAN	: 0.00	m ²
EMBANKMENT	: 0.00	m ²
PERBAIKAN TANAH	: 0.00	m ²
REPLACEMENT	: 0.00	m ²
G. RUMPUT	: 0.00	m
SOD FACING	: 0.00	m

Bidang persamaan
 Reference level
 556.00



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 Koto Mambang - Balingka (P.078)
 KM : 68+000

Tim Teknis Survey Pekerjaan Mendesak dan Bencana Alam
 Bidang Kebinarmargaan

JUDUL GAMBAR

NOMOR
LEMBAR

Diperiksa Oleh :

Digambar Oleh :

Cros Section

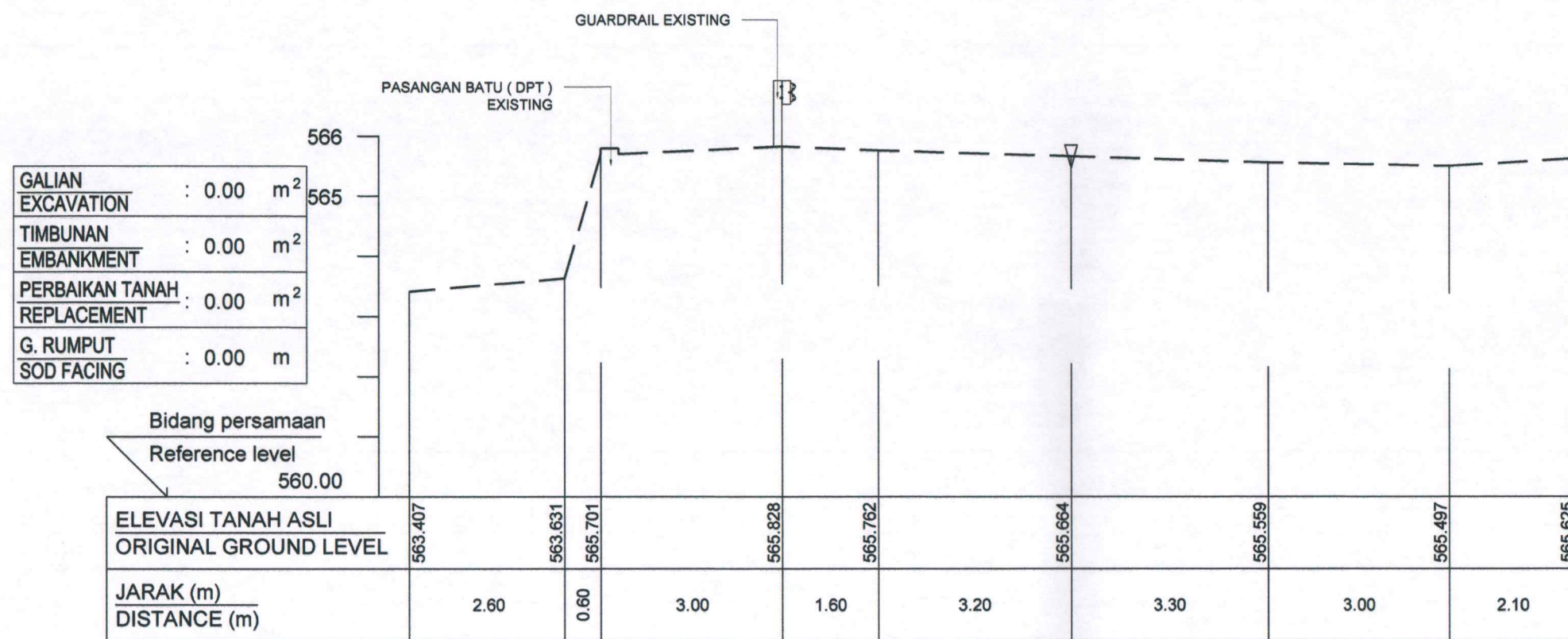
WELLY JUWITA, ST.MT
 Nip. 19850514 201101 2 004

ABASRII, ST
 Konsultan Individu

SKALA: V = 1 : 100
 H = 1 : 100

Tahun Anggaran 2024

68+029





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 Koto Mambang - Balingka (P.078)
 KM : 68+000

Tim Teknis Survey Pekerjaan Mendesak dan Bencana Alam
 Bidang Kebinamargaan

Diperiksa Oleh :

Digambar Oleh :

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

BASRIL, ST
 Konsultan Individu

JUDUL GAMBAR

Standar Pasangan Batu

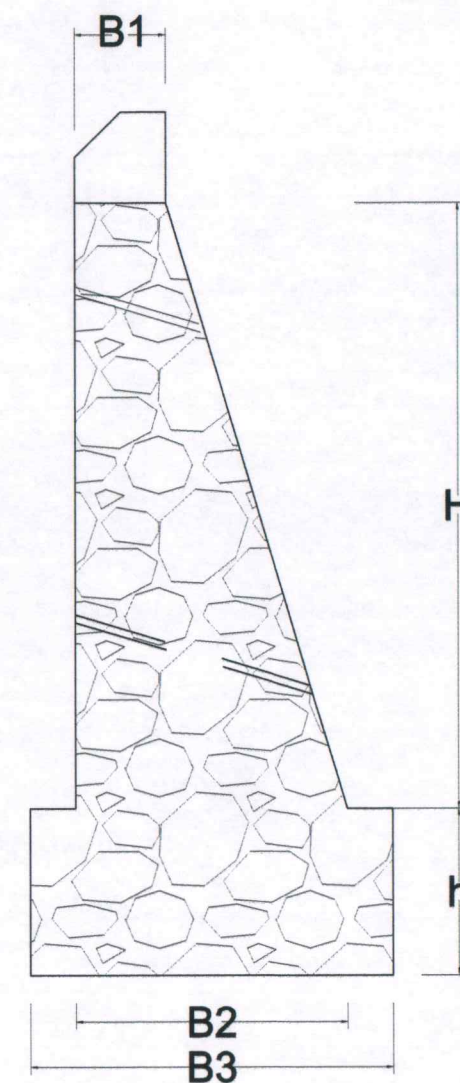
NOMOR
 LEMBAR

SKALA:

Tahun Anggaran 2024

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