OC 28 25/1

Palembang, 23 Januari 2025

Hal : **Permohonan Permintaan Data Proyek**

Yth.
Wakil Direktur I
Politeknik Negeri Sriwijaya
Di
Palembang

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan kurikulum Politeknik Negeri Sriwijaya, adanya Laporan Akhir di Program D-IV Perancangan Jalan dan Jembatan Jurusan Teknik Sipil Politeknik Negeri Sriwijaya Tahun 2025, untuk itu kami memohon kepada Bapak agar dapat memberikan surat pengantar permohonan permintaan data proyek yang ditujukan kepada :

Kepada : Kepala Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Kabupaten Bangka Barat

Alamat : Komplek Perkantoran Bangka Barat, Jl. Daya Baru, Pal. 4 Muntok, Belo Laut, Kec. Muntok, Kabupaten Bangka Barat, Kepulauan Bangka Belitung

Berikut ini daftar Mahasiswa yang akan mengajukan permohonan pengambilan data proyek tersebut :

NO	NAMA	NPM	JURUSAN / PRODI	KELAS
1	K.M. Fadhil Rahmatullah	062140112086	Teknik Sipil / D-IV PJJ	7 PJJ C
2	Nadya Lestari	062140112094	Teknik Sipil / D-IV PJJ	7 PJJ C

Demikianlah surat permohonan ini kami ajukan, besar harapan kami Bapak dapat menyetujuinya. Atas perhatian Bapak kami ucapkan terima kasih.

Palembang, 23 Januari 2025

Menyetujui,
Koordinator Program Studi D-IV
Perancangan Jalan dan Jembatan

23/01 2025

M. Sang Gumilar Panca Putra, S.ST., M.T.
NIP 198905172019031011

Hormat Kami,
Mahasiswa Yang Mewakili

FADHIL

K.M. Fadhil Rahmatullah
NPM 062140112086

Mengetahui,
Ketua Jurusan Teknik Sipil

Ir. Ahmad Syapawi, S.T., M.T
NIP 196905142003121002

Dipindai dengan CamScanner

Lampiran Surat

Nomor :

NO	PERMOHONAN DATA
1	Peta Kontur atau Peta Situasi
2	Gambar Potongan Memanjang dan Gambar Potongan Melintang
3	Data Pengujian Tanah CBR
4	Data Lalu Lintas Harian Rata-rata (LHR) 3 Tahun
5	Data Curah Hujan
6	Data Harga Satuan Alat dan Bahan
7	Analisa Harga Satuan Pekerjaan
8	Rencana Kerja dan Syarat-syarat
9	Spesifikasi Pekerjaan Teknis
10	Panjang Jalan *Flexible Pavement/Rigid Pavement* Minimal 5 Km

Dipindai dengan CamScanner

KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Jalan Srijaya Negara Bukit Besar – Palembang 30139 Telepon 0711-353414
Laman : http://polsri.ac.id, Pos El : info@polsri.ac.id

Nomor : 0628/PL6.3.1/SP/2025
Perihal : Izin Pengambilan Data

23 Januari 2025

Yth. Kepala
Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Kabupaten Bangka Barat
Komplek Perkantoran Bangka Barat Jalan Daya Baru Pal.4 Muntok
Belo Laut Kecamatan Muntok
Kabupaten Bangka Barat Kepulauan Bangka Belitung

Dengan hormat,

Sesuai dengan kurikulum Program Sarjana Terapan (D-IV) Perancangan Jalan dan Jembatan Jurusan Teknik Sipil Politeknik Negeri Sriwijaya, bahwa Tugas Akhir merupakan mata kuliah wajib pada semester 8 (delapan). Untuk itu mahasiswa kami memerlukan data untuk penyusunan Tugas Akhir tersebut.

Sehubungan dengan hal tersebut di atas, kami mohon Bapak/Ibu dapat memberikan izin dan membantu mahasiswa kami ini untuk pengambilan data.

Adapun data-data proyek yang dibutuhkan yaitu:
1. Peta Kontur atau Peta Situasi
2. Gambar Potongan Memanjang dan Gambar Potongan Melintang
3. Gambar Trase Jalan
4. Data Pengujian Tanah CBR
5. Data Lalu Lintas Harian Rata-Rata (LHR) 3 Tahun
6. Data Curah Hujan
7. Data Harga Satuan Alat dan Bahan
8. Rencana Kerja dan Syarat-Syarat
9. Spesifikasi Pekerjaan Teknis
10. Panjang Jalan Flexible Pavement / Rigid Pavement Minimal 5 Km

Adapun nama-nama mahasiswa kami yang akan melaksanakan pengambilan data tersebut adalah:

No	Nama	NPM	Kelas	Jurusan / Program Studi
1	K.M. Fadhil Rahmatullah	0621 4011 2086	7 PJJ.C	Teknik Sipil / PJJ
2	Nadya Lestari	0621 4011 2094	7 PJJ.C	Teknik Sipil / PJJ

Atas perhatian dan bantuannya diucapkan terima kasih.

a.n. Direktur,
Wakil Direktur I,

Dr. Yusri, S.Pd., M.Pd.
NIP 197707052006041001

Tembusan:
1. Ketua Jurusan Teknik Sipil
2. Yang bersangkutan

Ms.Word/F/AD/Dw

Dipindai dengan CamScanner

PEMERINTAH KABUPATEN BANGKA BARAT
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
Kompleks Perkantoran Terpadu Pemkab. Bangka Barat, Pal IV (Daya Baru) - Mentok 33351
Telp (0716) 7323023 Email : dpupr.bangkabarat@gmail.com

Mentok, 30 Januari 2025

Nomor : 800/47 /DPUPR/I/2025
Sifat : B
Lampiran : -
Perihal : Data Proyek

Yth. Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya
di
Palembang

Sehubungan dengan surat Saudara Nomor 0628/PL6.3.1/SP/2025 tanggal 23 Januari 2025 perihal Izin pengambilan data, untuk keperluan penyusunan Tugas Akhir oleh mahasiswa dibawah ini:

NO.	NAMA	NPM	KELAS	JURUSAN/ PROGRAM STUDI
1	K.M. Fadhil Rahmatullah	0621 4011 2086	7 PJJ.C	Teknik Sipil / PJJ
2	Nadya Lestari	0621 4011 2094	7 PJJ.C	Teknik Sipil / PJJ

Dapat menghubungi Bapak Jhon Klismen Tambunan (085358996930) atau Bapak Bryan Roynaldo (081337283298) di Bidang Bina Marga. Data yang akan dipergunakan untuk penyusunan Laporan Akhir, tidak diperbolehkan untuk dipublikasikan dan disebarluaskan

Demikianlah disampaikan, atas perhatiannya diucapkan terimakasih.

Kepala Dinas,

NOVIANTO, ST
Pembina Tk.1
NIP. 197611212007011001

Dipindai dengan CamScanner

UPAH TENAGA KERJA DAN HARGA SATUAN MATERIAL Dan BAHAN
TAHUN 2024

PROPINSI : KEPULAUAN BANGKA BELITUNG
KABUPATEN : BANGKA BARAT
ZONA : I PANGKAL BERAS
SURVEI : BULAN JANUARI 2024

NO.	TENAGA KERJA	HARI/ UNIT	UPAH/HARI (TANPA PAJAK) (Rp)	PAJAK (Rp.)		TRANSPORT	OVERHEAD	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA (Rp/Hari)	KETERANGAN
				PPN 11%	GALIAN "C"				
1	Mandor Lapangan	1	182.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	182.000,00	
2	Mekanik	1	147.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	147.000,00	
3	Mekanik Pembantu	1	145.600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	145.600,00	
4	Kepala Tukang	1	182.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	182.000,00	
5	Tukang	1	175.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	175.000,00	
6	Operator Terlatih	1	175.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	175.000,00	
7	Operator Kurang Terlatih	1	161.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	161.000,00	
8	Pembantu Operator	1	145.600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	145.600,00	
9	Supir	1	154.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	154.000,00	
10	Supir Personil	1	154.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	154.000,00	
11	Pembantu Supir / Knek	1	145.600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	145.600,00	
12	Pekerja	1	145.600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	145.600,00	
13	Buruh Lapangan Agak Terlatih	1	145.600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	145.600,00	
14	Buruh Lapangan Terlatih	1	145.600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	145.600,00	
15	Penjaga	1	145.600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	145.600,00	
16	Pemasak Aspal	1	145.600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	145.600,00	
17	Pengangkut Air	1	145.600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	145.600,00	

NO.	BAHAN / MATERIAL	SATUAN /UNIT	JUMLAH HARGA (TANPA PAJAK) (Rp)	PAJAK (Rp.)		TRANSPORT	OVERHEAD	JUMLAH HARGA TERMASUK PAJAK DLL	KETERANGAN
				PPN 11 %	GALIAN "C"				
1	Batu Belah / Batu Gunung	M³	350.000,00	0,00	13.450,00	0,00	0,00	363.450,00	
2	Batu Belah untuk Saluran Pasangan	M³	350.000,00	0,00	13.450,00	0,00	0,00	363.450,00	
3	Batu Pecah 5/7 cm	M³	750.000,00	0,00	13.450,00	0,00	0,00	763.450,00	
4	Batu Pecah 3/5 cm	M³	750.000,00	0,00	13.450,00	0,00	0,00	763.450,00	
5	Batu Pecah 2/3 cm	M³	750.000,00	0,00	13.450,00	0,00	0,00	763.450,00	
6	Batu Pecah 1/2 cm	M³	750.000,00	0,00	13.450,00	0,00	0,00	763.450,00	
7	Batu Pecah 0,5 + 1 cm	M³	750.000,00	0,00	13.450,00	0,00	0,00	763.450,00	
8	Pasir Urug	M³	75.000,00	0,00	15.400,00	0,00	0,00	90.400,00	
9	Pasir Beton/Pasangan	M³	75.000,00	0,00	14.000,00	0,00	0,00	89.000,00	
10	Pasir Kasar	M³	75.000,00	0,00	14.000,00	0,00	0,00	89.000,00	
11	Tanah Puru (On Site)	M³	75.000,00	0,00	13.600,00	0,00	0,00	88.600,00	
12	Tanah Puru (Quarry)	M³	25.000,00	0,00	13.600,00	0,00	0,00	38.600,00	
13	Sirtu	M³	100.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100.000,00	
14	**Semen**	Kg	1.800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.800,00	
15	Kayu Bakar	M³	130.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	130.000,00	
16	Kayu Cerucuk 0 8-10 cm	M¹	2.900,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.900,00	
17	Kayu Kelas II	M³	3.500.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.500.000,00	
18	Kayu Kelas III	M³	3.000.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.000.000,00	
19	Kayu Kelas IV	M³	2.500.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.500.000,00	
20	Dolken	M³	315.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	315.000,00	
21	**Besi Beton**	Kg	12.700,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12.700,00	
	- Besi Beton Ø 6	Btg	40.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40.000,00	
	- Besi Beton Ø 8	Btg	60.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60.000,00	
	- Besi Beton Ø 10	Btg	90.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90.000,00	
	- Besi Beton Ø 12	Btg	125.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	125.000,00	
	- Besi Beton Ø 16	Btg	220.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	220.000,00	
22	**Besi Ulir**	Kg	13.150,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13.150,00	
	- Besi Beton D 13	Btg	165.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	165.000,00	
	- Besi Beton D 16	Btg	225.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	225.000,00	
23	Kawat Beton	Kg	35.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35.000,00	
24	Paku	Kg	22.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22.000,00	
25	**Aspal**	Kg	22.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22.000,00	
	- Aspal Penetrasi 60/70	Kg	22.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22.000,00	
	- Aspal Emulsi CSS	Kg	25.710,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25.710,00	
	- Aspal Emulsi CRS	Kg	25.375,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25.375,00	
26	Minyak tanah	Lt	15.400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15.400,00	
27	Minyak Oli		0,00						
	- Oli SAE 10	Lt	30.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30.000,00	
	- Oli SAE 40	Lt	30.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30.000,00	
	- Oli SAE 90	Lt	40.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40.000,00	
28	Minyak Gemuk	Klg/15kg	730.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	730.000,00	
29	Gorong-Gorong Silinder		0,00						
	- Gorong - gorong 40 Cm.	Bh	250.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	250.000,00	
	- Gorong - gorong 60 Cm.	Bh	550.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	550.000,00	
	- Gorong - gorong 80 cm	Bh	800.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800.000,00	
	- Gorong - gorong 100 cm	Bh	1.250.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.250.000,00	
30	**Gorong-Gorong Persegi (Precast)**		0,00						
	- Panjang dalam 60 x 60 x 110 tebal 10 (cm)	Bh	2.500.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.500.000,00	
	- Panjang Dalam 80 x 80 x 100 tebal 10 (cm)	Bh	3.000.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.000.000,00	
	- Panjang Dalam 80 x 80 x 110 tebal 10 (cm)	Bh	3.150.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.150.000,00	
	- Panjang Dalam 125 x 100 x 103 tebal 16 (cm)	Bh	3.900.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.900.000,00	
	- Panjang Dalam 120 x 120 x 105 tebal 16 (cm)	Bh	4.150.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.150.000,00	
31	**U-Ditch (Precast) (T x L x P)**		0,00						
	- Uk.Diameter x Panjang dalam 30 x 25 x 55 tebal 5 (cm)	Bh	325.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	325.000,00	
	- Uk.Diameter x Panjang dalam 50 x 40 x 100 tebal 10 (cm)	Bh	700.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	700.000,00	
	- Uk.Diameter x Panjang dalam 50 x 45 x 120 tebal 8 (cm)	Bh	735.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	735.000,00	
	- Uk.Diameter x Panjang dalam 60 x 60 x 120 tebal 7/10 (cm)	Bh	850.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	850.000,00	
	- Uk.Diameter x Panjang dalam 70 x 58 x 100 tebal 10 (cm)	Bh	900.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	900.000,00	
	- Uk.Diameter x Panjang dalam 58 x 50 x 120 tebal 6,5 (cm)	Bh	800.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800.000,00	
	- Uk.Diameter x Panjang dalam 59 x 57 x 118 tebal 8 (cm)	Bh	950.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	950.000,00	
	- Uk.Diameter x Panjang dalam 120 x 100 x 123 tebal 10/20 (cm)	Bh	1.900.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.900.000,00	
	- Uk.Diameter x Panjang dalam 160 x 150 x 120 tebal 12/20 (cm)	Bh	2.400.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.400.000,00	
	- Uk.Diameter x Panjang dalam 150 x 140 x 126 tebal 10 (cm)	Bh	2.000.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.000.000,00	
32	**Plat Decker (Precast) (P x L x T)**		0,00						
	- 78 x 50 x 7 (cm)	Bh	150.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	150.000,00	
	- 75 x 60 x 10 (cm)	Bh	175.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	175.000,00	
	- 100 x 50 x 11 (cm)	Bh	215.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	215.000,00	
	- 95 x 60 x 15 (cm)	Bh	250.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	250.000,00	
	- 120 x 56 x 8 (cm)	Bh	275.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	275.000,00	

	- 120 x 60 x 12 (cm)	Bh	320.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	320.000,00	
	- 160 x 60 x 18 (cm)	Bh	450.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	450.000,00	
33	**Rubber Bearing**		0,00						
	- Uk. 400.300.45	Bh	1.000.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.000.000,00	
	- Uk. 450.400.45	Bh	1.370.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.370.000,00	
	- Uk. 500.300.40 (3 plate)	Bh	1.200.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.200.000,00	
34	Cat Perak	Kg	80.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80.000,00	
35	Cat Meni Besi/kayu	Kg	70.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70.000,00	
36	Cat Dasar Tembok	Kg	15.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15.000,00	
37	Kapur	Klg	190.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	190.000,00	
38	Batu Bata Kecil	Bh	2.200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.200,00	
39	Batu Bata Besar	Bh	2.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.500,00	
40	Cat Tembok		0,00						
	- Mowilek/ setara	Kg	125.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	125.000,00	
	- Platon/ setara	Kg	25.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25.000,00	
	- Tulip/ setara	Kg	20.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20.000,00	
41	**BBM**		0,00						
	- Pertalite	Ltr	17.850,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17.850,00	
	- Pertamax	Ltr	18.650,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18.650,00	
	- Bio Solar	Ltr	6.800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6.800,00	
	- Dexlite	Ltr	22.200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22.200,00	
	- Pertamina Dex	Ltr	22.600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22.600,00	
	- Solar Industri	Ltr	20.900,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20.900,00	
42	Pipa Besi 0 3" (Hitam)	Btg	501.750,00	0,00	0,00	0,00	0,00	501.750,00	
43	Teer	Klg/5kg	125.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	125.000,00	
44	Besi kanal C. 100	Kg	15.950,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15.950,00	
45	Multiplek		0,00						
	- Uk. 3,0 mm	Lbr	62.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62.500,00	
	- Uk. 4,0 mm	Lbr	75.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75.000,00	
	- Uk. 6,0 mm	Lbr	95.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95.000,00	
	- Uk. 9,0 mm	Lbr	140.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	140.000,00	
	- Uk. 12,0 mm	Lbr	195.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	195.000,00	
46	Paku sekrup	Kg	60.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60.000,00	
47	Kawat harmonika Haas	M^2	40.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40.000,00	
48	Kawat duri	M^1	16.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16.500,00	
49	Paku ulir	Kg	40.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40.000,00	
50	Paku sumbat biasa	kg	20.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20.000,00	
51	Paku seng	kg	40.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40.000,00	
52	Cat minyak	Kg	80.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80.000,00	
53	Minyak cat (tiner)	Ltr	30.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30.000,00	
54	Plamir	Kg	20.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20.000,00	
55	Dempul kayu	Kg	50.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50.000,00	
56	**Pipa Besi**		0,00						
	- Pipa besi medium Ø 1" x 6 m'	Btg	215.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	215.000,00	
	- Pipa besi medium Ø 2" x 6 m'	Btg	312.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	312.500,00	
	- Pipa besi medium Ø 3" x 6 m'	Btg	550.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	550.000,00	
	- Pipa besi medium Ø 4" x 6 m'	Btg	675.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	675.000,00	
	- Pipa besi medium Ø 6" x 6 m'	Btg	800.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800.000,00	
	- Pipa besi medium Ø 8" x 6 m'	Btg	990.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	990.000,00	
57	Pipa PVC		0,00						
	- Pipa PVC 1" x 4 m'	Btg	50.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50.000,00	
	- Pipa PVC 2" x 4 m'	Btg	97.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97.000,00	
	- Pipa PVC 3" x 4 m'	Btg	210.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	210.000,00	
	- Pipa PVC 4" x 4 m'	Btg	275.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	275.000,00	
	- Pipa PVC 6" x 4 m'	Btg	820.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	820.000,00	
	- Pipa PVC 8" x 4 m'	Btg	1.295.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.295.000,00	
	- Pipa PVC 10" x 4 m'	Btg	1.395.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.395.000,00	
	- Pipa PVC ø 3/4 " AW	Btg	35.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35.000,00	
	- Pipa PVC ø 1/2 " AW	Btg	25.750,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25.750,00	
58	**Pipa GIP**		0,00						
	- Pipa GIP Dia 1"	Btg	645.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	645.000,00	
	- Pipa GIP Dia 1" 1/2	Btg	945.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	945.000,00	
	- Pipa GIP Dia 2"	Btg	1.080.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.080.000,00	
	- Pipa GIP Dia 3"	Btg	2.000.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.000.000,00	
	- Pipa GIP Dia 4"	Btg	2.700.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.700.000,00	
59	**Besi Siku**		0,00						
	- Besi siku L.70.70.7	Btg	600.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	600.000,00	
	- Besi siku L.40.40.4	Btg	300.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	300.000,00	
	- Besi siku L.30.30.3	Btg	150.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	150.000,00	
60	Semen putih (40 kg)	Kg	3.375,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.375,00	
61	Lem fox/lem putih	Kg	25.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25.000,00	
62	Kawat Bronjong	Kg	50.600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50.600,00	
63	El Bow		0,00						
	- El Bow 1/2 "	Bh	5.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.000,00	
	- El Bow 3/4 "	Bh	5.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.000,00	
	- El Bow 1 "	Bh	7.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.000,00	
	- El Bow 2 "	Bh	10.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10.000,00	
	- El Bow 3 "	Bh	20.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20.000,00	
	- El Bow 4 "	Bh	30.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30.000,00	
64	Kayu Papan Kelas I	M^3	4.500.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.500.000,00	
65	Kayu Papan Kelas II	M^3	3.500.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.500.000,00	
66	Kayu Papan Kelas III	M^3	3.000.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.000.000,00	
67	Kayu Papan Kelas IV	M^3	2.500.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.500.000,00	
68	Besi Strip	Kg	27.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27.500,00	
69	Canstin	M^1	110.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	110.000,00	
70	Amplas	Lbr	10.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10.000,00	
71	Cat Marka (thermoplastic)	Kg	31.014,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31.014,00	
72	Glass Bead	Kg	23.136,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23.136,00	

Muntok, Januari 2024
Mengetahui
Kepala Dinas Pekerjaan Umum Dan Penataan Ruang
Kabupaten Bangka Barat

NOVIANTO, S.T.
NIP. 19761121 200701 1 001

HARGA DASAR SATUAN UPAH

No.	U R A I A N	KODE	SATUAN	HARGA YG DIGUNAKAN (Rp.)	HARGA SATUAN (Rp.)	KETERANGAN
1.	Pekerja	(L01)	Jam	20.800,00	145.600,00	Sesuai dengan peraturan
2.	Tukang	(L02)	Jam	25.000,00	175.000,00	dan ketentuan yang
3.	M a n d o r	(L03)	Jam	26.000,00	182.000,00	berlaku
4.	Operator	(L04)	Jam	25.000,00	175.000,00	(Perpres yg berlaku)
5.	Pembantu Operator	(L05)	Jam	20.800,00	145.600,00	contoh :
6.	Sopir / Driver	(L06)	Jam	22.000,00	154.000,00	Pergub DKI No.10 Tahun 2020
7.	Pembantu Sopir / Driver	(L07)	Jam	20.800,00	145.600,00	
8.	Mekanik	(L08)	Jam	21.000,00	147.000,00	
9.	Pembantu Mekanik	(L09)	Jam	20.800,00	145.600,00	
10.	Kepala Tukang	(L10)	Jam	26.000,00	182.000,00	
11.	Tenaga Ahli Muda S1 (1 Tahun)	(L11)	Jam	114.523,81	801.666,67	20.041.666,67
12.	Tenaga Ahli Muda S1 (5 Tahun)	(L12)	Jam	151.666,67	1.061.666,67	26.541.666,67
13.	CAD/ CAM Operator	(L16)	Jam	64.071,43	448.500,00	11.212.500,00
14.	Kepala Juru Ukur	(L17)	Jam	75.214,29	526.500,00	13.162.500,00
15.	Hardware Technician	(L18)	Jam	64.071,43	448.500,00	11.212.500,00
16.	Facilitator	(L19)	Jam	64.071,43	448.500,00	11.212.500,00
17.	Senior Assistant Profesional Staff	(L20)	Jam	81.714,29	572.000,00	14.300.000,00
18.	Asisstant Profesional Staff	(L21)	Jam	77.071,43	539.500,00	13.487.500,00
19.	Special Technician / Inspector	(L22)	Jam	75.214,29	526.500,00	13.162.500,00
20.	Technician	(L23)	Jam	64.071,43	448.500,00	11.212.500,00
21.	Inspector	(L24)	Jam	64.071,43	448.500,00	11.212.500,00
22.	Surveyor	(L25)	Jam	57.571,43	403.000,00	10.075.000,00

HARGA PEROLEHAN ALAT

No.	Jenis Alat	Harga yang digunakan	Harga	Sumber Data	Keterangan
1	Asphalt Mixing Plant	5.500.000.000	5.500.000.000	United Tractor 2018	Sesuai dengan peraturan
2	Asphalt Finisher	600.000.000	600.000.000	Inkuiri.com	dan ketentuan yang
3	Power Broom	34.452.000	34.452.000		berlaku
4	Bulldozer 100-150 Hp	2.500.000.000	2.500.000.000	United Tractor 2018	(Perpres yg berlaku)
5	Compressor 4000-6500 L\M	19.800.000	19.800.000	HK 2018	
6	Concrete Mixer 0.3-0.6 M3	35.000.000	35.000.000		
7	Crane 10-15 Ton	1.951.950.000	1.951.950.000	HK 2018	
8	Dump Truck 4 Ton	375.900.000	375.900.000	https://www.oto.com/truk-ba	Mitsubishi Colt FE SHDX
9	Dump Truck 7 Ton	609.900.000	609.900.000	https://www.oto.com/truk-ba	Mitsubishi Fuso FM 517 HS
10	Excavator 80-140 Hp	1.100.000.000	1.100.000.000		139 hp
11	Mini Excavator 40-60 Hp	450.000.000	450.000.000		50 hp
12	Flat Bed Truck 4 Ton	266.200.000	266.200.000	https://www.oto.com/truk-ba	Mitsubishi Colt FE 73 HD
13	Flat Bed Truck 10 Ton	850.000.000	850.000.000	https://www.oto.com/truk-ba	Mitsubishi Fuso FN 527 MS
14	Generator Set	207.000.000	207.000.000	Perkins. 1006 TAG	180 hp
15	Motor Grader >100 Hp	1.145.500.000	1.145.500.000	Alibaba	135 hp
16	Track Loader 75-100 Hp	1.100.000.000	1.100.000.000		70 hp
17	Wheel Loader 1.0-1.6 M3	1.700.000.000	1.700.000.000	United Tractor 2018	96 hp
18	Three Wheel Roller 6-8 T	700.000.000	700.000.000		
19	Sheetfoot Roller 12-14 T	609.000.000	609.000.000	Alibaba	116.7 hp
20	Tandem Roller 6-8 T.	1.698.750.000	1.698.750.000	HK 2018	74,29 hp
21	Tandem Roller 8-10 T.	1.500.000.000	1.500.000.000		
22	Tire Roller 8-10 T.	1.425.000.000	1.425.000.000	HK 2018	135 hp Bomag
23	Vibratory Roller 5-8 T.	644.300.000	644.300.000	civil tekno.id	
24	Baby Vibratory Roller 1-2 T.	120.000.000	120.000.000		
25	Vibratory Padfoot Roller 25 T.	1.566.000.000	1.566.000.000	Shantui	US$ 90,000
26	Concrete Vibrator	12.500.000	12.500.000	civil tekno.id	
27	Stone Crusher	2.000.000.000	2.000.000.000	Azp Bukaka	
28	Water Pump 70-100 Mm	7.467.000	7.467.000	civil tekno.id	
29	Water Tanker 3000-4500 L.	660.000.000	660.000.000	HK 2018	135 hp hino
30	Pedestrian Roller	667.380.560	667.380.560	civil tekno.id	
31	Tamper	102.900.000	102.900.000	HK 2018	
32	Jack Hammer	46.000.000	126.000.000		
33	Fulvi Mixer	600.000.000	900.000.000		
34	Concrete Pump	800.000.000	4.525.762.500	HK 2018	150 hp 100m3/jam
35	Semi Trailer 20 Ton	852.100.000	852.100.000	FL 265 JT (6x2)	
36	Semi Trailer 30 Ton	724.050.000	724050000	Hino FG 245 TH (4x4) C/R	
37	Pile Driver + Hammer	400.000.000	400.000.000		
38	Crane On Track 35 Ton	5.970.000.000	5.970.000.000	HK 2018	220 hp
39	Welding Set	11.350.000	11.350.000	tokopedia	Daiden
40	Bore Pile Machine	2.250.000.000	2.250.000.000		
41	Asphalt Liquid Mixer	150.000.000	150.000.000		
42	Dump Truck Tronton 10 Ton	874.850.000	874.850.000	https://www.oto.com/truk-ba	Mitsubishi Fuso FN 527 ML
43	Rock Drill Breaker	12.000.000	12.000.000		2,7 hp
44	Cold Milling	5.300.000.000	5.300.000.000	United Tractor 2018	240 hp
45	Cold Recycler	7.400.000.000	7.400.000.000	United Tractor 2018	456 hp
46	Hot Recycler	16.000.000.000	16.000.000.000		295 hp
47	Aggregat (chip) Spreader	395.000.000	395.000.000		
48	Asphalt Distributor	570.900.000	570.900.000		195 juta (tank) + colt diesel
49	Split Form Paver	600.000.000	600.000.000	HK 2018	174 hp 7m
50	Concrete Pan Mixer	20.988.000	20.988.000		15,4 hp 600 liter
51	Concrete Breaker	900.000.000	900.000.000		
52	Asphalt Tanker	500.000.000	500.000.000		
53	Cement Tanker	500.000.000	500.000.000		
54	Concrete Mixer	35.000.000	35.000.000		
55	Vibrating Rammer	8.190.000	8.190.000	Alibaba	
56	Truk Mixer	1.002.350.000	1.002.350.000	FM 260 JM	280 hp
57	Bore Pile Machine Dia 60	1.170.000.000	1.170.000.000		
58	Crane On Track 75 - 100Ton	10.540.000.000	10.540.000.000	HK 2018	
59	Blending Equipment	500.000.000	500.000.000		
60	Asphalt Liquid Mixer (kap 20000)	120.000.000	120.000.000		
61	Alat tambahan Batubara Direct	100	100		
62	Alat tambahan Gas Batubara	100	100		
63	Chain Saw	100	100		
64	Bar Bender	82.500.000	82.500.000	HK 2018	
65	Bar Cutter	82.500.000	82.500.000	HK 2018	
66	Breaker	1.650.000.000	1.650.000.000	Pindad	170 hp
67	Grouting Pump	24.000.000	24.000.000		
68	Jack Hidrolic	12.000.000	12.000.000		10 hp
69	Mesin Las	26.800.000	26.800.000	Bukalapak	33 hp
70	Pile Driver Leader, 75 Kw	5.850.000.000	5.850.000.000		84 hp
71	Pile Hammer	3.000.000.000	3.000.000.000		75kw
72	Pile Hammer, 2,5 Ton	4.000.000.000	4.000.000.000		
73	Stressing Jack	300.000.000	300.000.000		
74	Welding Machine, 300 A	35.530.000	35.530.000		
75	Stressing Machine	100	100		
76	Gerinda dan bor beton	100	100		
77	Penarik kabel	100	100		
78	Alat Grouting	100	100		
79	Scalping Screen	100	100		
80	Peralatan Pengeboran lengkap	75.000.000			
81	Peralatan Sondir lengkap	45.000.000			
82	AMP (Warm Mix)	5.500.000.000	5.500.000.000	United Tractor 2018	
83	AMP (Emulsi, Asbuton)	5.500.000.000	5.500.000.000	United Tractor 2018	

84	Kunci Torsi 200-1000N.M	15.000.000	15.000.000	Krisbow, tokopedia	
85	Pompa + Mixer Epoxy, 600 Watt	7.000.000	7.000.000	https://id.aliexpress.com/item/4000138179298.html?spm=	
86	Concrete Cutter 130 Feet/Mnt	26.000.000	26.000.000	https://www.tokopedia.com/techkonstruksi/asphalt-concr	
87	Sand Blasting	7.500.000	7.500.000	https://www.monotaro.id/corp_id/s000068600.html?gclid=	
88	Mobile Crane 1 Ton	900.000.000	900.000.000		
89	Drum Mixer (Untuk Asphaltic Plug)	35.000.000	35.000.000		
90	Stamper	30.000.000	30.000.000	https://www.indonetwork.co.id/product/jual-stemper-kod	
91	Jack Hidrolik Jembatan	75.000.000	75.000.000	https://www.alibaba.com/product-detail/JRR-506-40-50-T	
92	Hydrolic Pump	16.000.000	16.000.000	https://www.monotaro.id/corp_id/s005791903.html?gclid=	
93	Manifold	5.000.000	5.000.000		
94	Thermoplastic spreading machine	120.000.000	120.000.000	https://www.alibaba.com/product-detail/2019-TW-V-Self-p	
95	Cold Paint Spray Machine	70.000.000	70.000.000	https://www.alibaba.com/product-detail/Hand-push-airles	
96	Trailer 44 Ton	1.225.050.000	1225050000	Hino FM 350 TH (6x4) C/R ABS	
97	Mesin Potong Rumput	1.800.000	1800000	tokopedia	
98	Tug Boat	2.500.000.000	2500000000	olx	
99	Silicon Gun	23.500	23500	bukalapak	
100	Epoxy Pump	10.000.000	10000000		
101	GERINDA TANGAN GWS 750-1000 4" 1 HP	1.800.000	1800000		
102	Hand Mixer	3.000.000	3000000		
103	Mesin Bor	575.000	575000		
104	Dump Truck 2 TON	220.200.000	220.200.000	https://www.oto.com/truk-ba	Colt diesel FE 71
105	Waterpass/Theodolite	200.000			
106	Rambu Ukur	25.000			
107	Kendaraan Angkut	100.000			

DAFTAR
HARGA DASAR SATUAN BAHAN

No.	U R A I A N	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	KETERANGAN
1	Pasir Pasang (AC-WC, Mortar)	M01b	M3	89.000,00	Base Camp
2	Pasir Kasar (Beton, Lapis Drainase)	M01a	M3	89.000,00	Lokasi Pekerjaan
3	Pasir Halus (HRS)	M01c	M3	89.000,00	Base Camp
4	Pasir Urug	M01d	M3	90.400,00	Lokasi Pekerjaan
5	Batu Kali	M02	M3	363.450,00	Lokasi Pekerjaan
6	Agregat Pecah Kasar (5 sd 20 mm)	M03	M3	827.523,91	Base Camp
7	Boulder (Berangkal)	M04	M3	583.200,00	Base Camp
8	F i l l e r (non semen) (limestone dust, kapur padam, dolomit, fly ash)	M05	Kg	1.000,00	Base Camp
9	Batu Belah	M06	M3	582.700,00	Lokasi Pekerjaan
10	Gravel / Kerakal / Koral	M07	M3	613.000,00	Lokasi Pekerjaan
11	Bahan Timbunan Biasa (Tanah Urug)	M08	M3	66.450,00	Lokasi Pekerjaan
12	Bahan Timbunan Pilihan	M09	M3	88.600,00	Base Camp
13	Aspal 60/70	M10	Kg	22.000,00	Base Camp
14	Kerosen / Minyak Tanah	M11	Ltr	15.400,00	Base Camp
15	Semen / PC (50kg)	-	Zak	90.000,00	Base Camp
16	Semen / PC (kg)	M12	Kg	1.800,00	Base Camp
17	Silica Fume (powder)	M13	Kg	18.300,00	Base Camp
18	Kawat Beton	M14	Kg	35.000,00	Lokasi Pekerjaan
19	Kawat Bronjong	M15	Kg	22.000,00	Lokasi Pekerjaan
20	Besi Siku	M16	Kg	17.538,68	Lokasi Pekerjaan
21	S i r t u (4 ≤ PI ≤10 ; LL ≤ 35 %)	M16a	M3	100.000,00	Lokasi Pekerjaan
22	S i r t u (4 ≤ PI ≤15 ; LL ≤ 35 %)	M16b	M3	100.000,00	Lokasi Pekerjaan
23	Cat Marka (Non Thermoplas)	M17a	Kg	22.500,00	Lokasi Pekerjaan
24	Cat Marka (Thermoplastic)	M17b	Kg	31.014,00	Lokasi Pekerjaan
25	P a k u	M18	Kg	22.000,00	Lokasi Pekerjaan
26	Kayu Perancah	M19	M3	2.500.000,00	Lokasi Pekerjaan
27	B e n s i n/pertalite	M20	Ltr	10.000,00	Lokasi Pekerjaan
28	S o l a r	M21	Ltr	20.900,00	Lokasi Pekerjaan
29	Minyak Pelumas / Oli	M22	Ltr	40.000,00	Lokasi Pekerjaan
30	Geotextile Filter Kelas 2	M23	M2	46.717,00	Base Camp
31	Poliurerhane foam raw material	M24	Kg	178.473,00	Base Camp
32	Pipa Porous diameter 4"	M25	M'	40.000,00	Lokasi Pekerjaan
33	Agegat Kelas A	M26	M3	596.828,58	Base Camp
34	Agegat Kelas B	M27	M3	376.268,46	Base Camp
35	Agegat Kelas S	M29a	M3	377.312,10	Base Camp
36	Agegat Kelas C	M29b	M3	786.336,70	Base Camp
37	Lapis Drainase	M38	M3	745.477,94	Base Camp
38	Aspal Emulsi Modifikasi Polimer 1h	M30	Liter	12.300,00	Base Camp
39	Aspal Emulsi	M31	Liter	25.375,00	Base Camp
40	Lem Kayu	M32	Kg	14.750,00	Base Camp
41	Thinner	M33	Ltr	30.000,00	Lokasi Pekerjaan
42	Glass Bead	M34	Kg	23.136,00	Lokasi Pekerjaan
43	Rambu (Eng. Grade) - Jalan Nasional Kelas 1 Dia 90 mm	M35a	Bh	276.000,00	Lokasi Pekerjaan
44	Rambu (High I. Grade) - Jalan Nasional Kelas 1 Dia 90 mm	M35b	Bh	316.500,00	Lokasi Pekerjaan
45	Rel Pengaman	M36	M'	2.506.400,00	Lokasi Pekerjaan
46	Beton Struktur Fc' 25 MPa	M37	M3	2.030.062,99	Lokasi Pekerjaan
47	BjTP 280	M39a	Kg	12.700,00	Lokasi Pekerjaan
48	BjTS 280	M39b	Kg	13.150,00	Lokasi Pekerjaan
49	Kapur	M40	M3	185.000,00	Base Camp
50	Chipping	M41	M3	827.523,91	Base Camp
51	Chipping (kg)	M41	Kg	439,05	Base Camp
52	Performed joint sealent	M42	M'	24.723,00	Base Camp
53	Geotextile stabilisator Kelas 1	M44	M2	58.700,00	Base Camp
54	Aspal Modifikasi PG 70	M45	Kg.	13.700,00	Base Camp
55	Baja Bergelombang	M46	Kg	11.500,00	Base Camp
56	Beton Fc' 10 MPa	M47	M3	2.018.538,37	Lokasi Pekerjaan
57	Baja Struktur Grade 240 (Kuat Leleh 240 MPa)	M48	Kg	13.000,00	Base Camp
58	Baja Struktur Baja Grade 250 (Kuat Leleh 250 Mpa)	M49	Kg	13.500,00	Base Camp
59	Tiang Pancang Beton Pratekan	M50	M3	423.957,93	Lokasi Pekerjaan
60	Kawat Las	M51	Dos	70.000,00	Lokasi Pekerjaan
61	Pipa Baja	M52	Kg	15.000,00	Lokasi Pekerjaan
62	Baja Grade 345 (Kuat Leleh 345 Mpa)	M53	Kg	14.000,00	Base Camp
63	Baja Grade 485 (Kuat Leleh 485 Mpa)	M54	Kg	14.500,00	Base Camp
64	BjTS 420A	M57a	Kg	9.800,00	Lokasi Pekerjaan
65	BjTS 420B	M57b	Kg	9.831,00	Lokasi Pekerjaan
66	BjTS 520	M57c	Kg	9.902,00	Lokasi Pekerjaan
67	BjTS 550	M57d	Kg	10.943,00	Lokasi Pekerjaan
68	BjTS 700	M57e	Kg	10.804,00	Lokasi Pekerjaan
69	Geotextile separator Kelas 1	M58a	M2	35.867,00	Base Camp
70	Geotextile separator Kelas 2	M58b	M2	46.717,00	Base Camp
71	Geotextile separator Kelas 3	M58c	M2	48.978,00	Base Camp
72	Beton Struktur Fc' 30 MPa	M59	M3	2.223.623,01	Lokasi Pekerjaan
73	Beton Struktur Fc' 15 MPa	M60	M3	1.799.789,62	Lokasi Pekerjaan
74	Cerucuk	M61	M	2.900	Lokasi Pekerjaan
75	Paku Jalan Memantul Bulat	M64	buah	75.000	Base Camp
76	Anti strpping agent	M66	Kg	80.000,00	Base Camp
77	Beton Struktur Fc' 50 MPa	M68	M3	2.383.881,09	Lokasi Pekerjaan
78	Beton Struktur Fc' 40 MPa	M69	M3	2.169.502,32	Lokasi Pekerjaan
79	Beton Fc' 35 MPa	M72	M3	2.093.644,12	Lokasi Pekerjaan
80	Multipleks 12 mm	M73	Lbr	195.000,00	Lokasi Pekerjaan
81	Elastomer jenis 1 ukuran 350 x 300 x 36 mm	M74a	buah	750.000,00	Base Camp

82	Elastomer jenis 2 ukuran 400 x 350 x 39 mm	M74b	buah	1.000.000,00	Base Camp
83	Elastomer jenis 3 ukuran 450 x 400 x 45 mm	M74c	buah	1.370.000,00	Base Camp
84	Expansion Tipe Joint Asphaltic Plug	M75d	M	1.000.000,00	Base Camp
85	Expansion Join Tipe Rubber	M75e	M	1.200.000,00	Base Camp
86	Expansion Join Baja Siku	M75f	M	275.000,00	Base Camp
87	Agregat 14 mm - 20 mm	M76	Zak	150.000,00	Lokasi Pekerjaan
88	Agregat 14 mm - 20 mm	M77	Kg	3.750,00	Lokasi Pekerjaan
89	Paving Block	M78	M2	132.000,00	Lokasi Pekerjaan
90	Mini Timber Pile	M79	M	27.000,00	Lokasi Pekerjaan
91	Strip Bearing	M81	M	229.500,00	Lokasi Pekerjaan
92	Pipa Galvanis Dia 3"	M24a	M	333.333,33	Base Camp
93	Agregat Pecah Mesin 0-5 mm	M91	M3	750.000,00	Base Camp
94	Agregat Pecah Mesin 5-10 & 10-20 mm	M92	M3	750.000,00	Base Camp
95	Agregat Pecah Mesin 20-30 mm	M93	M3	750.000,00	Base Camp
96	Joint Sealent	M94	Kg	34.100,00	Lokasi Pekerjaan
97	Cat Anti Karat	M95	Kg	35.750,00	Lokasi Pekerjaan
98	Expansion Cap	M96	Kg	6.050,00	Lokasi Pekerjaan
99	Plastik MembranePolytene 125 mikron	M97	M2	63.200,00	Lokasi Pekerjaan
100	Curing Compound	M98	Ltr	38.500,00	Lokasi Pekerjaan
101	Additive	M67a	Kg	38.500,00	Lokasi Pekerjaan
102	Casing Dia 800 mm	M100	M	24.000,00	Lokasi Pekerjaan
103	Polimer Latex	M102	Ltr	45.000,00	Base Camp
104	Elastomer Sintetis 450 x 400 x 45 mm	M112	buah	300.000,00	Lokasi Pekerjaan
105	Anchorage	M113	buah	255.750,00	Lokasi Pekerjaan
106	- hidup	M114	buah	750.000,00	Lokasi Pekerjaan
107	- mati	M115	buah	400.000,00	Lokasi Pekerjaan
108	Kabel Prategang	M116	Kg	13.288,00	Lokasi Pekerjaan
109	- Selongsong	M117	M'	98.400,00	Lokasi Pekerjaan
110	- Baja Prategang	M118	Kg	13.288,00	Lokasi Pekerjaan
111	- Grouting	M119	M2	6.759,16	Lokasi Pekerjaan
112	Angkur Kabel Prategang, Tipe.....	M120	M2	17.000,00	Lokasi Pekerjaan
113	Angkur Kabel Prategang, Tipe.....	M121	buah	17.000,00	Lokasi Pekerjaan
114	Baja Profil	M122	Kg	17.000,00	Lokasi Pekerjaan
115	Cairan Perekat (Epoxy Resin)	M125	Kg	175.000,00	Lokasi Pekerjaan
116	Epoxy Bahan Penutup (sealant)	M126	Kg	125.000,00	Lokasi Pekerjaan
117	Alat Penyuntik Anti Gravitasi	M127	Buah	165.000,00	Lokasi Pekerjaan
118	Polymer Mortar	M128	Kg	45.000,00	Lokasi Pekerjaan
119	Anti Korosif Baja	M129	Kg	65.500,00	Lokasi Pekerjaan
120	Acuan/multipleks	M130	M2	170.000,00	Lokasi Pekerjaan
121	Coating anti UV min 100 mikron jenis PU (Poly Uretane) 0,25 ltr/m2	M131	Ltr	150.000,00	Base Camp
122	Pipa Galvanis Dia 8"	M132	M	481.250,00	Base Camp
123	Pelat Baja	M133	Kg	17.000,00	Lokasi Pekerjaan
124	Baut Angkur	M134	Kg	19.425,00	Lokasi Pekerjaan
125	Retarder	M135	Kg'	13.406,00	Base Camp
126	Cat Galvanis	M136	Kg	80.000,00	Lokasi Pekerjaan
127	Baut Mutu Tinggi A325 1" x 3"	M137	Buah	29.465,00	Lokasi Pekerjaan
128	Bahan Grouting	M141	Kg	3.004.072,00	Base Camp
129	Kayu Kelas 1	M142	M3	27.500.000,00	Lokasi Pekerjaan
130	Kerucut lalu lintas (rubber cone) tinggi 70 cm	M143	Buah	286.000,00	Base Camp
131	Timbunan/urugan Porous	M144	M3	169.905,28	Base Camp
132	Topi pelindung (Safety helmet)	M145	Buah	65.000,00	Base Camp
133	Pelindung mata (Goggles, Spectacles)	M146	Set	150.000,00	Base Camp
134	Tameng muka (Face shield)	M147	Buah	250.000,00	Base Camp
135	Masker selam (Breathing apparatus)	M148	Buah	5.037.500,00	Base Camp
136	Pelindung telinga (Ear plug, ear nuff)	M149	Set	50.000,00	Base Camp
137	Pelindung pernafasan dan mulut (Masker)	M150	Buah	2.000,00	Base Camp
138	Sarungbtangan (Safety gloves)	M151	Set	5.000,00	Base Camp
139	Sepatu keselamatan (Safety shoes)	M152	Set	300.000,00	Base Camp
140	Penunjang seluruh tubuh (Full bodu harness)	M153	Buah	600.000,00	Base Camp
141	Jaket pelampung (Life vest)	M154	Buah	100.000,00	Base Camp
142	Rompi keselamatan (Safety vest)	M155	Buah	120.000,00	Base Camp
143	Celemek (Apron/coveralls)	M156	Buah	500.000,00	Base Camp
144	Pelindung jatuh (Fall arrester)	M157a	Buah	100.000,00	Base Camp
145	Penahan jatuh (Harness)	M15b	Buah	800.000,00	Base Camp
146	Aspal Emulsi CSS-1 atau SS-1	M31a	Liter	25.324,35	Base Camp
147	Aspal Emulsi CRS-1 atau RS-1	M31b	Liter	24.994,38	Base Camp
148	Aspal Modifikasi PG 70	M31c	Kg	12.700,00	Base Camp
149	Aspal Emulsi Modifikasi Polimer 2h	M31d	Liter	12.300,00	Base Camp
150	Serat Selulosa	M158	Kg	22.500,00	Base Camp
151	Zeolit	M159	Kg	6.000,00	Base Camp
152	Wax	M160	Kg	32.085,00	Base Camp
153	Asbuton B 5/20	M161	Kg	4.400,00	Base Camp
154	CPHMA	M162	Ton	900.000,00	Base Camp
155	Asbuton B 50/30	M163	Kg	6.600,00	Base Camp
156	Aspal Emulsi Modifikasi Polimer 1h	M164	Liter	12.300,00	Base Camp
157	Pipa Porus diameter 5"	M25a	M'	77.000,00	Base Camp
158	Pipa Porus diameter 6"	M25b	M'	110.000,00	Base Camp
159	Pipa Porus diameter 8"	M25c	M'	142.500,00	Base Camp
160	Backer rod 3/8 inci	M165	Kg	10.833,33	Base Camp
161	Cairan Perekat (Epoxy Resin) 2 komponen	M166	Ltr	350.000,00	Lokasi Pekerjaan
162	Alat pemadam api ringan (APAR)	M167	Buah	485.000,00	Base Camp
163	Sirine	M168	Buah	100.000,00	Base Camp
164	Bendera K3	M134	Buah	50.000,00	Base Camp
165	Lampu darurat (Emergency lamp)	M169	Buah	180.000,00	Base Camp
166	Air	M170	Liter	14,65	Lokasi Pekerjaan
167	Super plastiziser, maks 0,3 % Sm	M171	Kg	40.000,00	Base Camp
168	Tyfo S Priming	M172	ltr	425.000,00	Base Camp
169	Tyfo SEH51A	M173	ltr	800.000,00	Base Camp
170	Concrete Grouting Non srinkage HWR	M174	Kg	6.759,16	Lokasi Pekerjaan
171	Mortar semen cepat mengeras (RSC)	M176	Kg	4.296,30	Lokasi Pekerjaan
172	Mortar pre-packed untuk stiching	M177	Kg	7.100,00	Lokasi Pekerjaan

173	Termoplastik (sealant tuang panas)	M178	Kg	28.985,00	Lokasi Pekerjaan
174	Backer rod 1 1/6 inci	M179	M1	16.554,86	Lokasi Pekerjaan
175	Termoseting (sealant tuang dingin)	M180	Kg	65.333,33	Lokasi Pekerjaan
176	Bahan grouting tersedia jenis preformed	M181	Kg	24.775,00	Lokasi Pekerjaan
177	Plastizier	M182	Kg	40.000,00	Base Camp
178	Rapid Setting Material (Beton Semen Fast Track < 24 jam)	M183	M3	3.480.385,80	Lokasi Pekerjaan
179	Thermocouple	M184	Buah	25.000,00	Base Camp
180	Beton Struktur fc' 45 MPa	M185	M3	2.242.827,99	Lokasi Pekerjaan
181	Beton Struktur fc' 20 MPa	M186	M4	1.896.148,07	Lokasi Pekerjaan
182	Baja Struktur Grade 345 (Kuat Leleh 345 MPa)	M187	Kg	17.000,00	Lokasi Pekerjaan
183	Baja Struktur Grade 485 (Kuat Leleh 485 MPa)	M188	Kg	18.000,00	Lokasi Pekerjaan
184	Baja Struktur Grade 690 (Kuat Leleh 690 Mpa untuk Tebal Pelat ≤ 2,5 in	M189	Kg	22.000,00	Lokasi Pekerjaan
185	Baja Struktur Grade 690 (Kuat Leleh 620 Mpa untuk Tebal Pelat > 2,5 -	M190	Kg	19.000,00	Lokasi Pekerjaan
186	Casing, diameter 800 mm	M191	Rp/M'	42.464,64	Lokasi Pekerjaan
187	Bahan turap kayu	M192	M3/M'	1.300.000,00	Lokasi Pekerjaan
188	Berat H Beam per m'	M193	Kg	18.000,00	Lokasi Pekerjaan
189	Strand 1/2 inci	M194	Kg	19.182,87	Lokasi Pekerjaan
190	Perancah/ formwoks	M195	M2	45.000,00	Lokasi Pekerjaan
191	Backer rod 5/6 inci	M196	M'	16.777,00	Base Camp
192	Kreosot	M197	Kg	10.000,00	Lokasi Pekerjaan
193	Bonding Agent	M198	Kg	40.000,00	Base Camp
194	Cat dasar beton (epoxy zinc)	M199	Kg	150.000,00	Lokasi Pekerjaan
195	Cat akhir protektif beton (MC Urethane)	M200	Kg	450.000,00	Lokasi Pekerjaan
196	Cat akhir dekoratif beton (polyurethane)	M201	Kg	150.000,00	Lokasi Pekerjaan
197	Cat dasar baja (zinc rich)	M202	Kg	200.000,00	Lokasi Pekerjaan
198	Cat akhir protektif baja (alkyd)	M203	Kg	98.000,00	Lokasi Pekerjaan
199	FRP jenis E-glass untuk daerah kering	M204	M2	800.000,00	Lokasi Pekerjaan
200	FRP jenis E-glass untuk daerah basah	M205	M2	875.000,00	Lokasi Pekerjaan
201	FRP jenis glass untuk daerah kering	M206	M2	950.000,00	Lokasi Pekerjaan
202	FRP jenis carbon untuk daerah kering	M207	M2	1.200.000,00	Lokasi Pekerjaan
203	FRP jenis carbon untuk daerah basah	M208	M2	1.600.000,00	Lokasi Pekerjaan
204	Baja untuk pelat buhul dan pelat ganjal	M209	Buah	15.000,00	Lokasi Pekerjaan
205	Baut mutu tinggi A325 Tipe 1 diameter M25	M210	Buah	29.465,00	Lokasi Pekerjaan
206	Baut Mutu Tinggi A490 Tipe 1 diameter M25	M211	Buah	19.500,00	Lokasi Pekerjaan
207	Baut Biasa Grade A diameter M25	M212	Buah	15.000,00	Lokasi Pekerjaan
208	Baut Biasa Grade B diameter M25	M213	Buah	12.000,00	Lokasi Pekerjaan
209	Baut Biasa Grade C untuk anchor bolts diameter M25	M214	Buah	10.000,00	Lokasi Pekerjaan
210	Elektroda Las SMAW	M215	Kg	28.000,00	Lokasi Pekerjaan
211	Elektroda Las SAW	M216	Kg	28.000,00	Lokasi Pekerjaan
212	Elektroda Las GMAW	M217	Kg	28.000,00	Lokasi Pekerjaan
213	Elektroda Las FCAW	M218	Kg	28.000,00	Lokasi Pekerjaan
214	Rotary Sand Paper	M219	M3	20.000,00	Lokasi Pekerjaan
215	Paku jalan Tidak Memantul	M220	Buah	48.000,00	Lokasi Pekerjaan
216	Paku Jalan Memantul Bujur Sangkar	M221	Buah	54.000,00	Lokasi Pekerjaan
217	Paku Jalan Memantul Persegi Panjang	M222	Buah	66.000,00	Lokasi Pekerjaan
218	Baut dan Mur	M223	Buah	13.000,00	Base Camp
219	Cat dasar kayu	M224	Kg	48.700,00	Lokasi Pekerjaan
220	Cat akhir protektif kayu	M225	Kg	59.800,00	Lokasi Pekerjaan
221	Perkerasan beton fast track <8 jam	M226	Kg	3.891.917,55	Lokasi Pekerjaan
222	Silicon Seal	M227	Kg	65.333,00	Lokasi Pekerjaan
223	Karet Pengisi Sambungan Strip Seal	M228	M'	1.200.000,00	Lokasi Pekerjaan
224	Karet Pengisi Sambungan Compression Seal	M229	M'	1.200.000,00	Lokasi Pekerjaan
225	Sambungan siar muai tipe modular	M230	M'	40.000,00	Lokasi Pekerjaan
226	Sambungan siar muai tipe finger plate	M231	M'	3.500.000,00	Lokasi Pekerjaan
227	Sambungan siar muai tipe dobel siku	M232	M'	1.500.000,00	Lokasi Pekerjaan
228	Penutup karet neoprene	M233	M'	1.200.000,00	Lokasi Pekerjaan
229	Landasan logam berongga (Pot Bearing)	M234	Buah	3.331.619,28	Lokasi Pekerjaan
230	Landasan logam jenis Spherical	M235	Buah	4.500.000,00	Lokasi Pekerjaan
231	Stopper Lateral dan Horizontal	M236	Buah	5.500.000,00	Lokasi Pekerjaan
232	Lem PVC	M237	Kg	45.000,00	Lokasi Pekerjaan
233	Tiang sandaran baja	M238	M'	150.000,00	Lokasi Pekerjaan
234	Deck Drain	M239	Buah	100.000,00	Lokasi Pekerjaan
235	Pipa PVC	M240	M'	65.000,00	Lokasi Pekerjaan
236	Pipa Baja	M241	M'	400.000,00	Lokasi Pekerjaan
237	Sambungan Pipa PVC	M242	Buah	15.000,00	Lokasi Pekerjaan
238	Sambungan Pipa Baja	M243	Buah	35.000,00	Lokasi Pekerjaan
239	Bronjong dengan kawat dilapisi galvanis	M15a	Kg	22.000,00	Lokasi Pekerjaan
240	Bronjong dengan kawat dilapisi PVC	M15b	Kg	22.000,00	Lokasi Pekerjaan
241	Turap Beton	M244	M3	2.093.644,12	Lokasi Pekerjaan
242	Tiang Pancang Kayu	M245	M3	2.750.000,00	Lokasi Pekerjaan
243	Plat sepatu tiang pancang / plat sambung	M246	Kg	15.500,00	Lokasi Pekerjaan
244	Beton struktur bervolome besar, fc'30 MPa	M247	M3	3.177.435,05	Lokasi Pekerjaan
245	Beton struktur bervolume besar, fc'25 Mpa	M248	M3	3.072.462,99	Lokasi Pekerjaan
246	Beton struktur bervolume besar, fc'20 MPa	M249	M3	2.938.548,07	Lokasi Pekerjaan
247	Beton struktur memadat sendiri, fc'30 MPa	M250	M3	3.093.172,43	Lokasi Pekerjaan
248	Beton struktur memadat sendiri, fc'25 Mpa	M251	M3	3.011.137,16	Lokasi Pekerjaan
249	Beton struktur memadat sendiri, fc'20 MPa	M252	M3	2.876.535,47	Lokasi Pekerjaan
250	Beton Struktur, fc' 35 MPa	M253	M3	2.093.644,12	Lokasi Pekerjaan
251	Asphaltic plug	M255	Kg	45.000,00	Lokasi Pekerjaan
252	Asphaltic plug Moveable	M256	Kg	45.000,00	Lokasi Pekerjaan
253	accelerator	M256	Kg	17.500,00	Lokasi Pekerjaan
254	Insulasi	M257	m2	300.000,00	Lokasi Pekerjaan
255	Anyaman Kawat Baja Dilas	M258	Kg	32.000,00	Lokasi Pekerjaan
256	Curing membrane	M259	Kg	200.000,00	Lokasi Pekerjaan
257	Sambungan siar muai tipe Karet (Preformed T-shape)	M260	Kg	800.000,00	Lokasi Pekerjaan
258	Bridging Plate PL 125 x 6	M261	Kg	15.500,00	Lokasi Pekerjaan
259	Perletakan logam tipe fixed 150 Ton	M262	Buah	1.500.000,00	Lokasi Pekerjaan
260	Perletakan logam tipe movable 150 Ton	M263	Buah	2.000.000,00	Lokasi Pekerjaan
261	Elastomer bearing pad; (450x400x45) mm3	M264	Buah	838.000,00	Lokasi Pekerjaan
262	Beton fc 10 MPa	M265	M3	1.505.912,71	Lokasi Pekerjaan
263	Marmer	M266	M2	400.000,00	Lokasi Pekerjaan

264	Pohon Perdu	M267	Buah	15.000,0	Lokasi Pekerjaan
265	Pohon Mahoni	M268	Buah	24.000,0	Lokasi Pekerjaan
266	Grauting berbahan dasar semen	M269	Kg	350.000,00	Lokasi Pekerjaan
267	Graut berbahan dasar Cellular Plastic	M270	Kg	350.000,00	Lokasi Pekerjaan
268	Tanah humus	M271	M3	2.500,00	Lokasi Pekerjaan
269	Pupuk	M272	Kg	16.000,00	Lokasi Pekerjaan
270	Gebalan/ Rumput	M273	M2	3.500,00	Lokasi Pekerjaan
271	Tanah Liat	M274	M3	150.000,00	Lokasi Pekerjaan
272	Pipa Galvanise Dia 6"	M275	M	200.000,00	Lokasi Pekerjaan
273	Lampu Tipe Merkuri 400 Watt	M276	Buah	950.000,00	Lokasi Pekerjaan
274	Lampu Tipe Merkuri 250 Watt	M277	Buah	700.000,00	Lokasi Pekerjaan
275	Lampu LED 100 watt	M278	Buah	1.900.000,00	Lokasi Pekerjaan
276	Mortar	M279	M3	372.134,71	Lokasi Pekerjaan

KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN TEKNIK SIPIL
Jln. Srijaya Negara, Palembang 30139
Telp. 0711-353414 fax. 0711-355918
Website : www.polsri.ac.id E-mail : info@polsri.ac.id

LEMBAR ASISTENSI SKRIPSI

Nama Mahasiswa : 1. KM. Fadhil Rahmatullah (062140112086)
2. Nadya Lestari (062140112094)

Jurusan/Program Studi : Teknik Sipil/D-IV Perancangan Jalan dan Jembatan

Dosen Pembimbing : Efrilia Rahmadona, S.ST,.M.T.

NIP : 198904122019032019

No	Tanggal	Uraian	Tanda Tangan
1.	10 Februari 2025	• Asistensi Data • Penentuan Judul • Penentuan Trase	
2.	17 Februari 2025	• Acc Bab 1 • Acc trase • Lanjutkan Bab 2 dan Bab 3	
3.	24 Februari 2025	• Perbaikan Bab 2, tabel dan keterangan rumus • Perbaikan Bab 3, Bagan alir, Metodologi, Rencana tabel diperbesar	
4.	26 Februari 2025	• Acc Bab 2 dan Bab 3	
5.	05 Maret 2025	• Asistensi PPT • Rekomendasi Seminar proposal	
6.	18 Maret 2025	• Revisi Sempro pada bab 2 (dikurangi lagi) • Acc trase baru 7 tikungan • Lanjutkan perhitungan bab 3	
7.	14 April 2025	• Menambahkan gambar rencana • Memasukkan jarak medan yang memanjang • Lanjut perhitungan tikungan	

Dipindai dengan CamScanner

KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN TEKNIK SIPIL
Jln. Srijaya Negara, Palembang 30139
Telp. 0711-353414 fax. 0711-355918
Website : www.polsri.ac.id E-mail : info@polsri.ac.id

No	Tanggal	Uraian	Tanda Tangan
	29/04 2025	• ACC Tikungan, Overlapping, dan Stationing • Lanjutkan alinyemen Vertikal • Perbaikan sedikit gambar • Cek gambar diagram superelevasi.	
	15 - Mei - 2025	• Acc elevasi rencana • Acc perhitungan alinyemen vertikal • Lanjutkan perkerasan dan galian timbunan	
	23 - Juni - 2025	• Cross check antara excel dan word • Acuan pada Panjang saluran drainase. • Acc Alinyemen • Acc Galian Timbunan • Acc Perkerasan	
	02 - Juli - 2025	• Check kembali RKS • Lanjutkan bab 4 sampai selesai.	
	08 - Juli - 2025	• Perbaiki baby tabel • Mengurangi Penjelasan di bab 2 • Ringkas bagian pelebaran, kebebasan Samping (Ambil 1 contoh perhitungan) • Acc gambar • Acc kurva S k NWP • Acc Bab 5	
	10 - Juli - 2025	• Acc Bab 4 dan Bab 5 • Rekomendasi sidang skripsi	

Dipindai dengan CamScanner

KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN TEKNIK SIPIL
Jln. Srijaya Negara, Palembang 30139
Telp. 0711-353414 fax. 0711-355918
Website : www.polsri.ac.id E-mail : info@polsri.ac.id

LEMBAR ASISTENSI SKRIPSI

Nama Mahasiswa : 1. KM. Fadhil Rahmatullah (062140112086)
2. Nadya Lestari (062140112094)

Jurusan/Program Studi : Teknik Sipil/D-IV Perancangan Jalan dan Jembatan

Dosen Pembimbing : Tri Kurnia Rahayu J, S.T., M.Sc.

NIP : 199802092022032010

No	Tanggal	Uraian	Tanda Tangan
	13 Februari 2025	- Diskusi Pendahuluan, kesepakatan, dan Penulisan.	
	05 Maret 2025	- Feedback Bab 1 - 3	
	07 Maret 2025	- Finalisasi Bab 1 - 3 - Rehearsal Seminar Proposal - Rekomendasi Seminar Proposal	
	18 Maret 2025	- Revisi bab 2 - Penulisan pada gambar, italic diperhatikan	
	28 April 2025	- Revisi bab 3 - E Huruf kapital pada kolom	
	7 Mei 2025	- Revisi Penulisan mining	
	20 Mei 2025	- ACC Bab 3 Pada perhitungan LHR, Alinyemen Horizontal dan Vertikal	
	10 Juli 2025	- ACC draft skripsi - Rekomendasi sidang skripsi	

Dipindai dengan CamScanner

KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139
Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918
Website : www.polsri.ac.id **E-mail :** info@polsri.ac.id

Pembimbing Skrispsi memberikan rekomendasi kepada:

Nama	: K.M. Fadhil Rahmatullah
NIM	: 062140112086
Kelas	: 8 PJJ C
Jurusan/Program Studi	: Teknik Sipil / Sarjana Terapan Perancangan Jalan dan Jembatan
Judul	: Perancangan Geometrik Dan Tebal Perkerasan Kaku Jalan Sp. Pangkal Beras – Limang Kabupaten Bangka Barat Provinsi Kepulauan Bangka Belitung.

Mahasiswa tersebut telah memenuhi persyaratan dan dapat mengikuti Sidang Skripsi pada Tahun Akademik 2024-2025.

Palembang, Juli 2025

Pembimbing 1,

Ir. Efrilia Rahmadona, S.ST., M.T.
NIP. 198904122019032019

Pembimbing 2,

Tri Kurnia Rahayu. J, S.T., M.Sc
NIP. 199802092022032010

Dipindai dengan CamScanner

KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139
Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918
Website : www.polsri.ac.id **E-mail :** info@polsri.ac.id

Pembimbing Skrispsi memberikan rekomendasi kepada:

Nama	: Nadya Lestari
NIM	: 062140112094
Kelas	: 8 PJJ C
Jurusan/Program Studi	: Teknik Sipil / Sarjana Terapan Perancangan Jalan dan Jembatan
Judul	: Perancangan Geometrik Dan Tebal Perkerasan Kaku Jalan Sp. Pangkal Beras – Limang Kabupaten Bangka Barat Provinsi Kepulauan Bangka Belitung.

Mahasiswa tersebut telah memenuhi persyaratan dan dapat mengikuti Sidang Skripsi pada Tahun Akademik 2024-2025.

Palembang, Juli 2025

Pembimbing 1,

Ir. Efrilia Rahmadona, S.ST., M.T.
NIP. 198904122019032019

Pembimbing 2,

Tri Kurnia Rahayu. J, S.T., M.Sc
NIP. 199802092022032010

Dipindai dengan CamScanner

KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139
Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918
Website : www.polsri.ac.idE-mail : info@polsri.ac.id

SURAT KESEPAKATAN BIMBINGAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Pihak Pertama

Nama	: KM. Fadhil Rahmatullah
NIM	: 062140112086
Jurusan/Program Studi	: Teknik Sipil / D4 Perancangan Jalan dan Jembatan

Pihak Kedua

Nama	: Efrilia Rahmadona, S.ST., M.T.
NIP	: 198904122019032019
Jurusan/Program Studi	: Teknik Sipil / D4 Perancangan Jalan dan Jembatan

Pada hari ini Senin tanggal 10 Februari 2025 Telah Sepakat untuk melakukan Konsultasi bimbingan Skripsi.

Isi Kesepakatan :

1. Konsultasi bimbingan sekurang-kurangnya 1 (Satu) kali dalam 1 (Satu) minggu.
2. Pelaksanaan bimbingan pada setiap hari Senin Pukul 13:00 Tempat di Politeknik Negeri Sriwijaya.

Demikianlah kesepakatan ini dibuat dengan penuh kesadaran guna kelancaran penyelesaian Skripsi.

Palembang, 10 Februari 2025

Pihak Pertama

FADHIL

KM. Fadhil Rahmatullah
NIM 062140112086

Pihak Kedua

Efrilia Rahmadona, S.ST., M.T.
NIP 198904122019032019

Mengetahui,

Ketua Jurusan Teknik Sipil
Politeknik Negeri Sriwijaya

Ir. Ahmad Syapawi, S.T. M.T.
NIP 196905142003121002

Dipindai dengan CamScanner

KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139
Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918
Website : www.polsri.ac.idE-mail : info@polsri.ac.id

SURAT KESEPAKATAN BIMBINGAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Pihak Pertama

Nama	: KM. Fadhil Rahmatullah
NIM	: 062140112086
Jurusan/Program Studi	: Teknik Sipil / D4 Perancangan Jalan dan Jembatan

Pihak Kedua

Nama	: Tri Kurnia Rahayu.J, S.T., M.Sc.
NIP	: 199802092022032010
Jurusan/Program Studi	: Teknik Sipil / D4 Perancangan Jalan dan Jembatan

Pada hari ini Rabu tanggal 13 Februari 2025 Telah Sepakat untuk melakukan Konsultasi bimbingan Skripsi.

Isi Kesepakatan :

1. Konsultasi bimbingan sekurang-kurangnya 1 (Satu) kali dalam 1 (Satu) minggu.
2. Pelaksanaan bimbingan pada setiap hari Kamis Pukul 11.00 WIB Tempat di Politeknik Negeri Sriwijaya.

Demikianlah kesepakatan ini dibuat dengan penuh kesadaran guna kelancaran penyelesaian Skripsi.

Palembang, 13 Februari 2025

Pihak Pertama

FADHIL

KM. Fadhil Rahmatullah
NIM 062140112086

Pihak Kedua

Tri Kurnia Rahayu.J, S.T.,M.Sc.
NIP 199802092022032010

Mengetahui,

Ketua Jurusan Teknik Sipil
Politeknik Negeri Sriwijaya

Ir. Ahmad Syapawi, S.T. M.T.
NIP 196905142003121002

Dipindai dengan CamScanner

KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139
Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918
Website : www.polsri.ac.idE-mail : info@polsri.ac.id

SURAT KESEPAKATAN BIMBINGAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Pihak Pertama

Nama	: Nadya Lestari
NIM	: 062140112094
Jurusan/Program Studi	: Teknik Sipil / D4 Perancangan Jalan dan Jembatan

Pihak Kedua

Nama	: Efrilia Rahmadona, S.ST., M.T.
NIP	: 198904122019032019
Jurusan/Program Studi	: Teknik Sipil / D4 Perancangan Jalan dan Jembatan

Pada hari ini Senin tanggal 10 Februari 2025 Telah Sepakat untuk melakukan Konsultasi bimbingan Skripsi.

Isi Kesepakatan :

1. Konsultasi bimbingan sekurang-kurangnya 1 (Satu) kali dalam 1 (Satu) minggu.
2. Pelaksanaan bimbingan pada setiap hari Senin Pukul 13:00 Tempat di Politeknik Negeri Sriwijaya.

Demikianlah kesepakatan ini dibuat dengan penuh kesadaran guna kelancaran penyelesaian Skripsi.

Palembang, 10 Februari 2025

Pihak Pertama

Nadya Lestari
NIM 062140112094

Pihak Kedua

Efrilia Rahmadona, S.ST., M.T.
NIP 198904122019032019

Mengetahui,
Ketua Jurusan Teknik Sipil
Politeknik Negeri Sriwijaya

Ir. Ahmad Syapawi, S.T. M.T.
NIP 196905142003121002

Dipindai dengan CamScanner

KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139
Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918
Website : www.polsri.ac.idE-mail : info@polsri.ac.id

SURAT KESEPAKATAN BIMBINGAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Pihak Pertama

Nama	: Nadya Lestari
NIM	: 062140112094
Jurusan/Program Studi	: Teknik Sipil / D4 Perancangan Jalan dan Jembatan

Pihak Kedua

Nama	: Tri Kurnia Rahayu.J, S.T., M.Sc.
NIP	: 199802092022032010
Jurusan/Program Studi	: Teknik Sipil / D4 Perancangan Jalan dan Jembatan

Pada hari ini Rabu tanggal 13 Februari 2025 Telah Sepakat untuk melakukan Konsultasi bimbingan Skripsi.

Isi Kesepakatan :

3. Konsultasi bimbingan sekurang-kurangnya 1 (Satu) kali dalam 1 (Satu) minggu.
4. Pelaksanaan bimbingan pada setiap hari Kamis Pukul 11.00 WIB Tempat di Politeknik Negeri Sriwijaya.

Demikianlah kesepakatan ini dibuat dengan penuh kesadaran guna kelancaran penyelesaian Skripsi.

Palembang, 13 Februari 2025

Pihak Pertama

Nadya Lestari
NIM 062140112094

Pihak Kedua

Tri Kurnia Rahayu.J, S.T.,M.Sc.
NIP 199802092022032010

Mengetahui,

Ketua Jurusan Teknik Sipil
Politeknik Negeri Sriwijaya

Ir. Ahmad Syapawi, S.T. M.T.
NIP 196905142003121002

Dipindai dengan CamScanner

SHOP DRAWING

JALAN SP. PANGKAL BERAS - LIMANG
KABUPATEN BANGKA BARAT
PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG

SKRIPSI

Dibuat untuk memenuhi persyaratan dalam menyelesaikan
pendidikan D-IV Perancangan Jalan dan Jembatan
Jurusan Teknik Sipil
Politeknik Negeri Sriwijaya.

Oleh :

K.M. FADHIL RAHMATULLAH
062140112086

NADYA LESTARI
062140112094

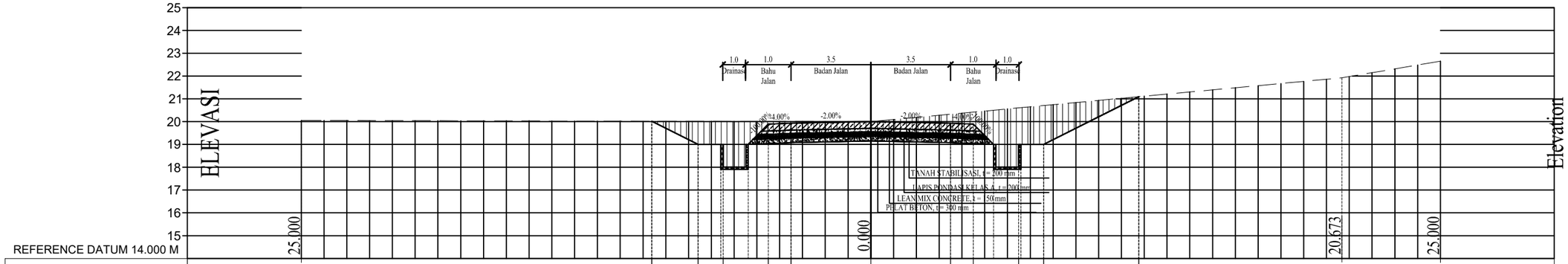
KELAS : 8 PJJ C

JURUSAN TEKNIK SIPIL
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG

2025

PERENCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN SP. PANGKAL BERAS - LIMANG KABUPATEN BANGKA BARAT PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	
	Ir. Efrilia Rahmadona, S.ST., M.T NIP : 198904122019032019	Tri Kurnia Rahayu, J, S.T., M.Sc. NIP : 199802092022032010	K.M. FADHIL RAHMATULLAH NIM : 062140112086	NADYA LESTARI NIM : 062140112094	POTONGAN MELINTANG	(1) C JUMLAH GAMBAR	1 200	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG

STA 0+000,00

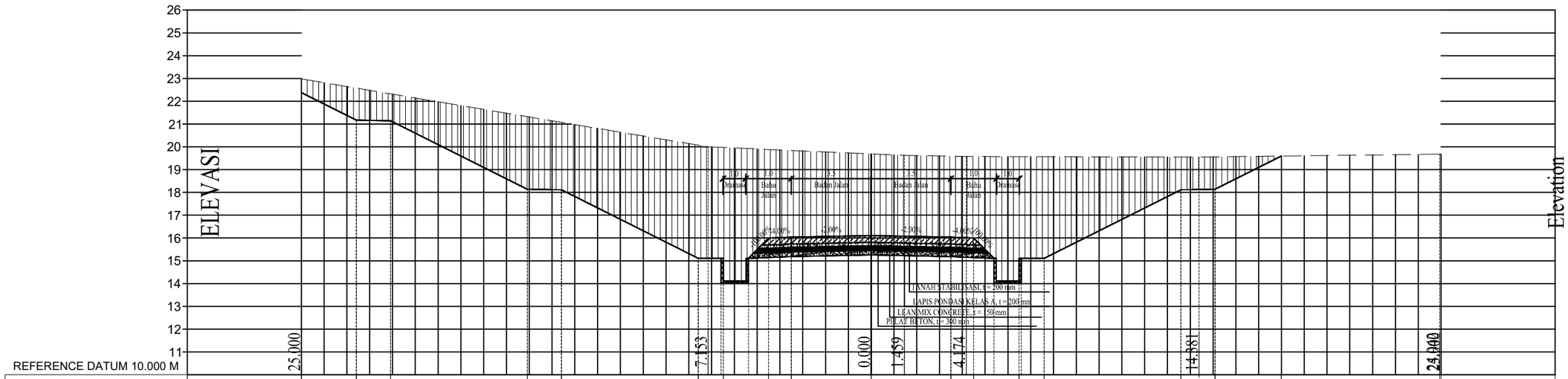


REFERENCE DATUM 14.000 M

| | | |

PERENCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN SP. PANGKAL BERAS - LIMANG KABUPATEN BANGKA BARAT PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
	Ir. Efrilia Rahmadona, S.ST., M.T NIP : 198904122019032019	Tri Kurnia Ruhayu, J. S.T., M.Sc. NIP : 199802092022032010	K.M. FADHIL RAHMATULLAH NIM : 062140112086	NADYA LESTARI NIM : 062140112094	POTONGAN MELINTANG	(2) C JUMLAH GAMBAR	1 200	

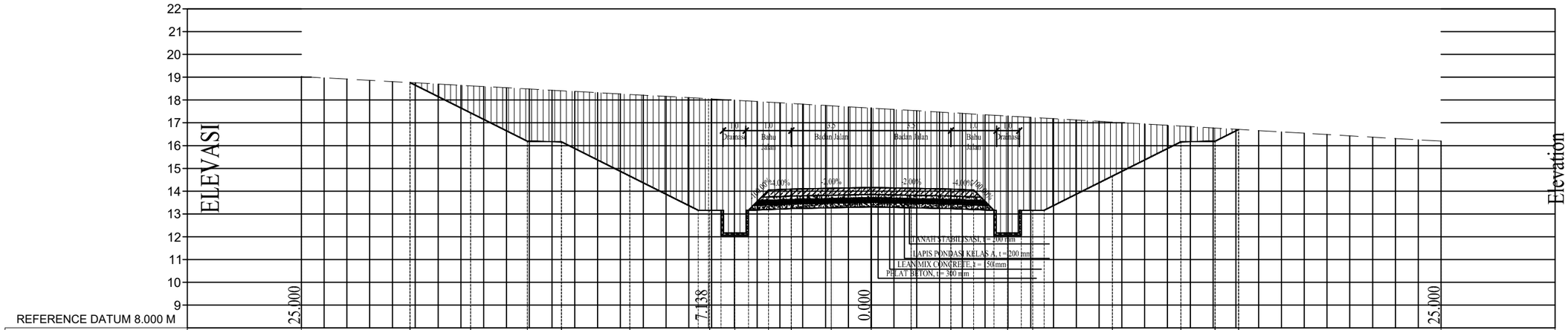
STA 0+100,00



REFERENCE DATUM 10.000 M

GRADE BREAK	25.000	22.585	21.085	15.085	13.585	7.585	6.485	4.500	3.500	0.000	3.500	4.500	6.485	7.585	13.585	15.085	17.994						
ELEVASI RENCANA	22.377	21.170	21.140	18.140	18.110	15.110	14.110	15.995	16.035	16.105	16.035	15.995	14.110	15.110	18.110	18.140	19.594						
ELEVASI TANAH ASLI	22.979					20.000				19.689	19.626	19.575			19.551								19.674

STA 0+150,00

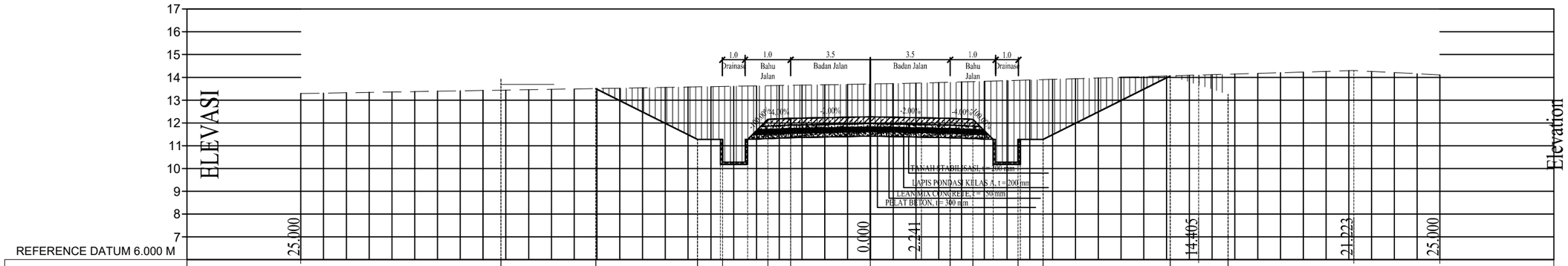


REFERENCE DATUM 8.000 M

GRADE BREAK	20.233	17.577	15.085	13.585	10.585	7.085	5.985	4.500	3.500	1.750	0.000	1.750	3.500	4.500	5.986	7.085	10.585	13.585	15.085	16.121	
ELEVASI RENCANA	18.766	17.438	16.192	16.162	14.662	13.162	12.162	14.048	14.088	14.123	14.158	14.123	14.088	14.048	12.162	13.162	14.662	16.162	16.192	16.710	
ELEVASI TANAH ASLI	19.024					18.058				17.644											16.195

PERENCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN SP. PANGKAL BERAS - LIMANG KABUPATEN BANGKA BARAT PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	
	Ir. Efrilia Rahmadona, S.ST., M.T NIP : 198904122019032019	Tri Kurnia Rahayu, J, S.T., M.Sc. NIP : 199802092022032010	K.M. FADHIL RAHMATULLAH NIM : 062140112086	NADYA LESTARI NIM : 062140112094	POTONGAN MELINTANG	(3) C JUMLAH GAMBAR	1 200	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG

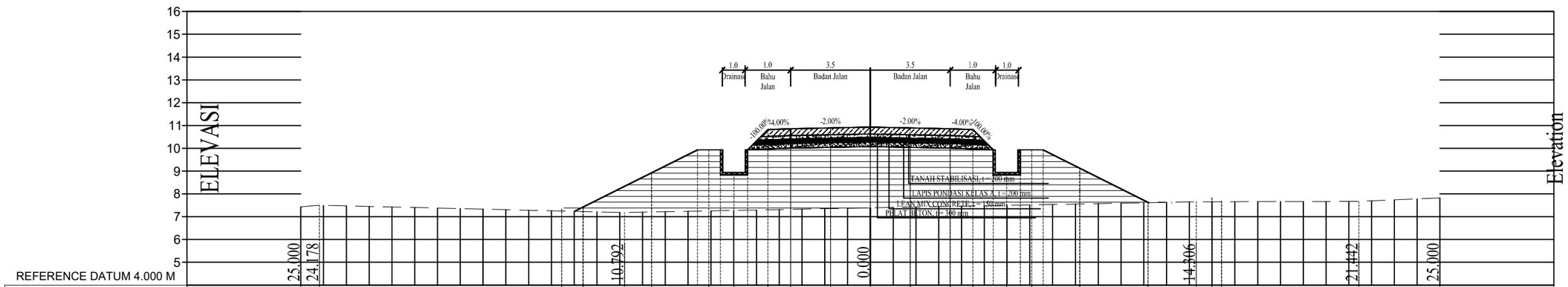
STA 0+200,00



REFERENCE DATUM 6.000 M

GRADE BREAK	25.000		16.212	12.049	7.585	6.485	4.500	3.500	0.000	0.000	3.500	4.500	6.485	7.585	13.162	15.697	21.223	25.000								
ELEVASI RENCANA			13.925	13.508	11.276	10.276	12.162	12.202	12.272	2.241	12.202	12.162	10.276	11.276	14.065	13.261										
ELEVASI TANAH ASLI		13.291							13.711	13.748					14.101		14.298	14.110								

STA 0+250,00

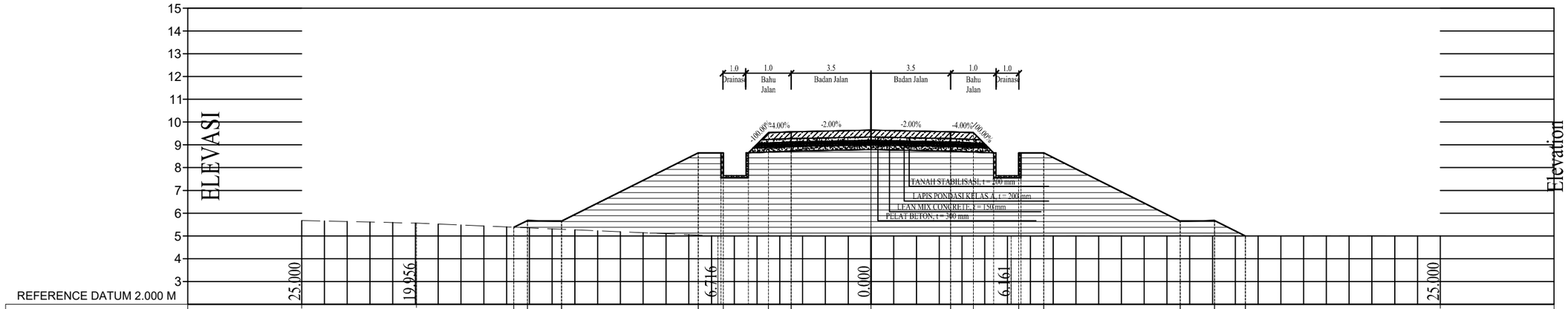


REFERENCE DATUM 4.000 M

GRADE BREAK	25.000		13.547	12.607	9.607	7.085	5.985	4.500	3.500	1.750	0.000	1.750	3.500	4.500	5.986	7.085	9.186	12.186	14.990	15.472						
ELEVASI RENCANA			7.341	7.421	8.921	9.932	8.932	10.817	10.857	10.892	10.927	10.892	10.857	10.817	8.932	9.932	9.131	7.631	7.819	7.685						
ELEVASI TANAH ASLI		7.430	7.501								7.386								7.654				7.669		7.819	

PERENCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN SP. PANGKAL BERAS - LIMANG KABUPATEN BANGKA BARAT PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	
	Ir. Efrilia Rahmadona, S.ST., M.T NIP : 198904122019032019	Tri Kurnia Rahayu, J, S.T., M.Sc. NIP : 199802092022032010	K.M. FADHIL RAHMATULLAH NIM : 062140112086	NADYA LESTARI NIM : 062140112094	POTONGAN MELINTANG	(4) C JUMLAH GAMBAR	1 200	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG

STA 0+300,00

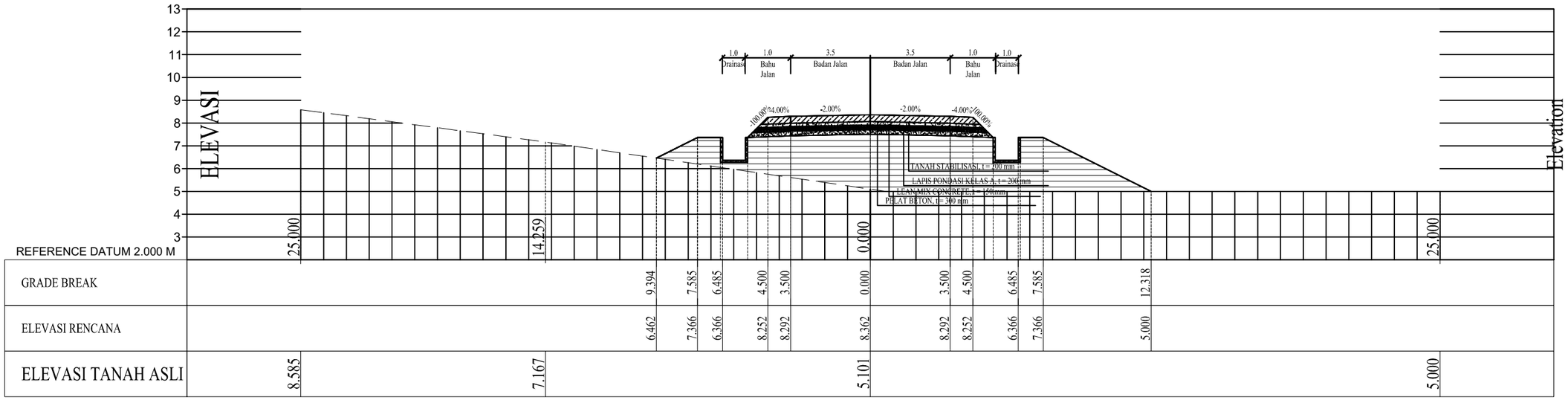


REFERENCE DATUM 2.000 M

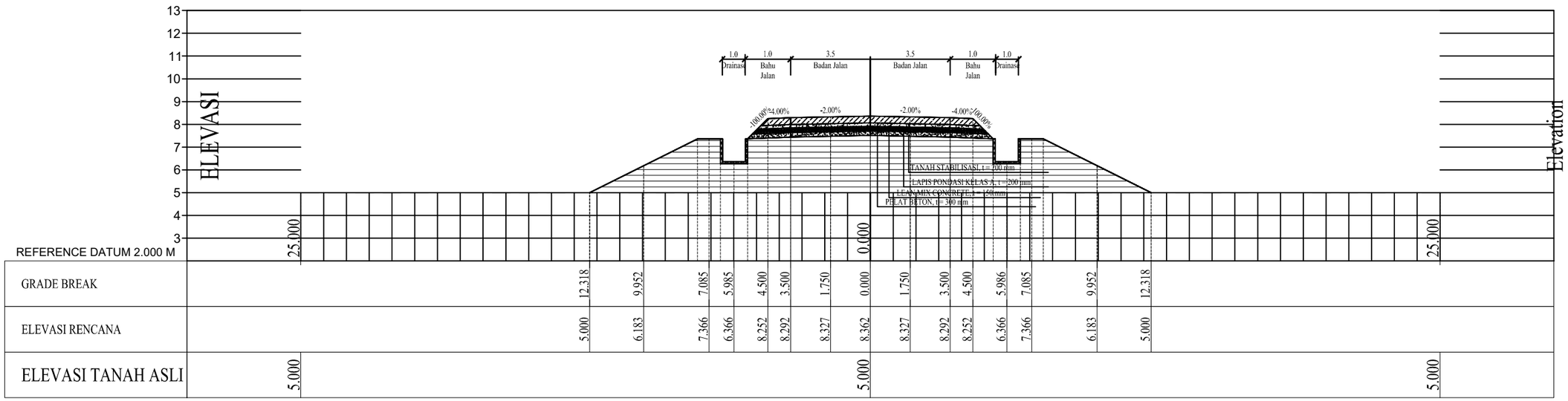
| | | |

PERENCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN SP. PANGKAL BERAS - LIMANG KABUPATEN BANGKA BARAT PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
	Ir. Efrilia Rahmadona, S.ST., M.T NIP : 198904122019032019	Tri Kurnia Rahayu, J, S.T., M.Sc. NIP : 199802092022032010	K.M. FADHIL RAHMATULLAH NIM : 062140112086	NADYA LESTARI NIM : 062140112094	POTONGAN MELINTANG	(5) C JUMLAH GAMBAR	1 200	

STA 0+400,00

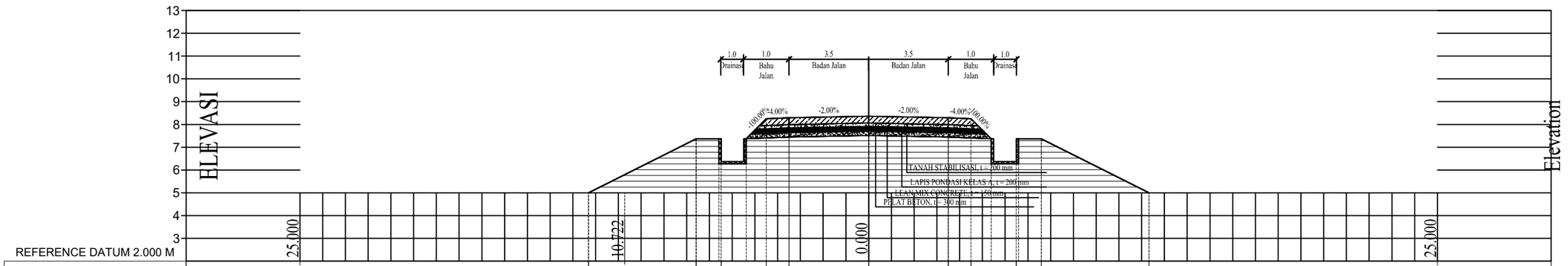


STA 0+450,00



PERENCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN SP. PANGKAL BERAS - LIMANG KABUPATEN BANGKA BARAT PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	
	Ir. Efrilia Rahmadona, S.ST., M.T NIP : 198904122019032019	Tri Kurnia Rahayu, J, S.T., M.Sc. NIP : 199802092022032010	K.M. FADHIL RAHMATULLAH NIM : 062140112086	NADYA LESTARI NIM : 062140112094	POTONGAN MELINTANG	(6) C JUMLAH GAMBAR	1 200	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG

STA 0+500,00

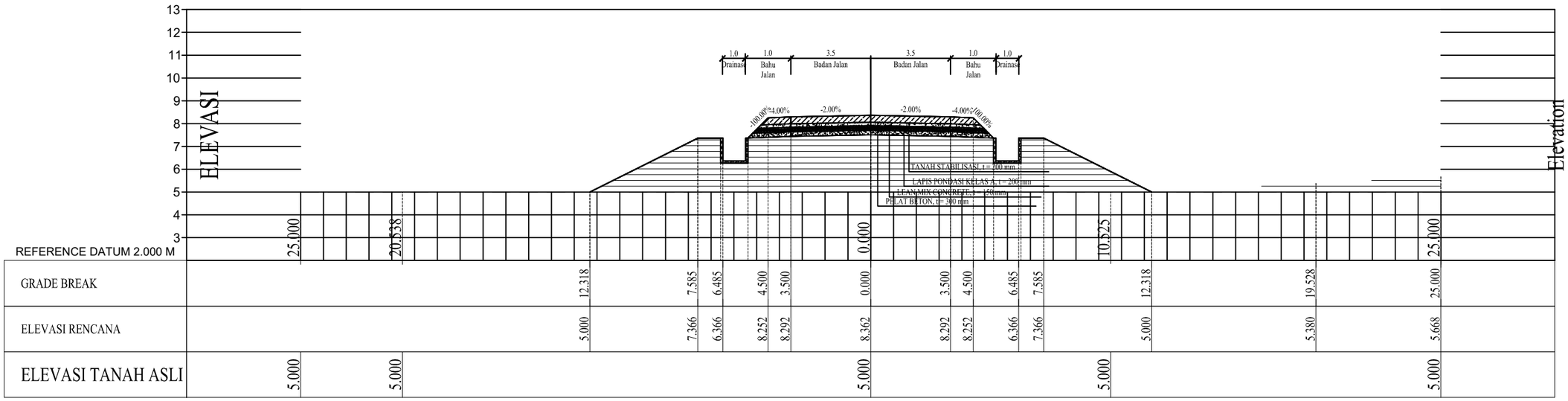


REFERENCE DATUM 2.000 M

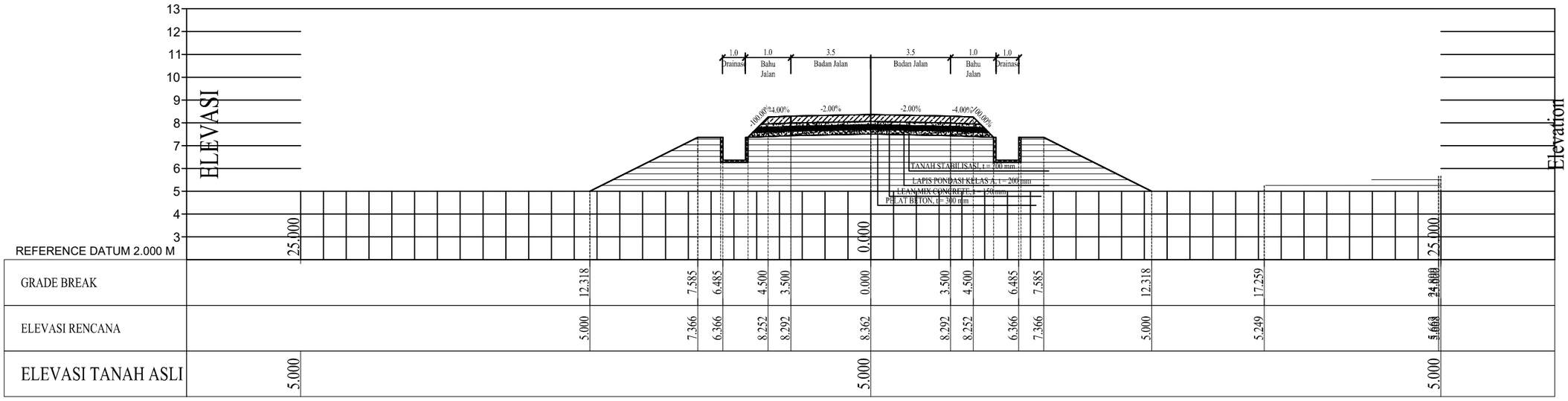
| | | |

PERENCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN SP. PANGKAL BERAS - LIMANG KABUPATEN BANGKA BARAT PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
	Ir. Efrilia Rahmadona, S.ST., M.T NIP : 198904122019032019	Tri Kurnia Rahayu, J, S.T., M.Sc. NIP : 199802092022032010	K.M. FADHIL RAHMATULLAH NIM : 062140112086	NADYA LESTARI NIM : 062140112094	POTONGAN MELINTANG	(7) C JUMLAH GAMBAR	1 200	

STA 0+600,00

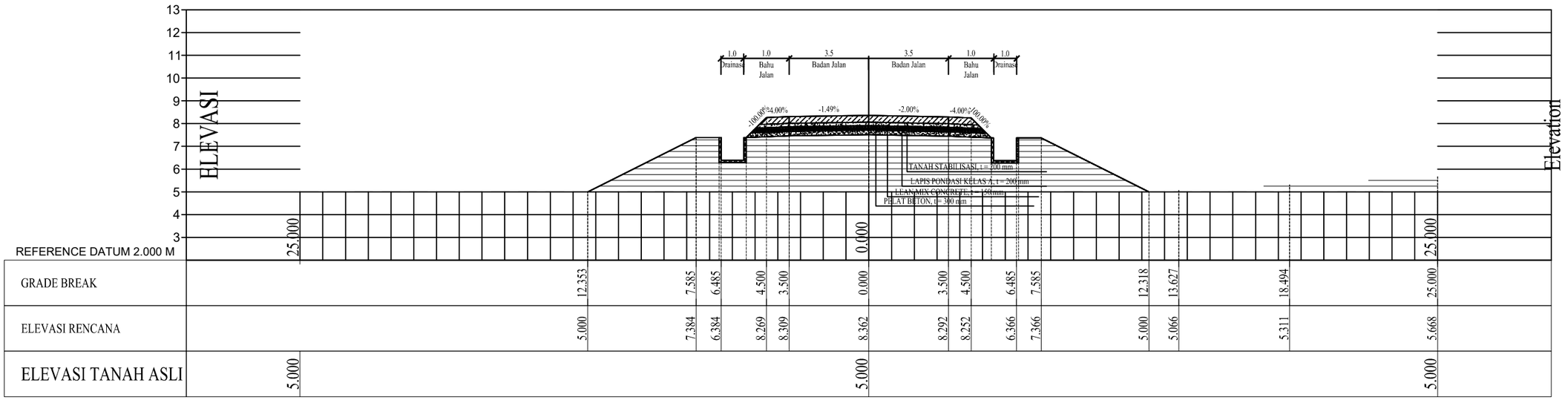


STA 0+632,25



PERENCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN SP. PANGKAL BERAS - LIMANG KABUPATEN BANGKA BARAT PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
	Ir. Efrilia Rahmadona, S.ST., M.T NIP : 198904122019032019	Tri Kurnia Rahayu, J, S.T., M.Sc. NIP : 199802092022032010	K.M. FADHIL RAHMATULLAH NIM : 062140112086	NADYA LESTARI NIM : 062140112094	POTONGAN MELINTANG	(8) C JUMLAH GAMBAR	1 200	

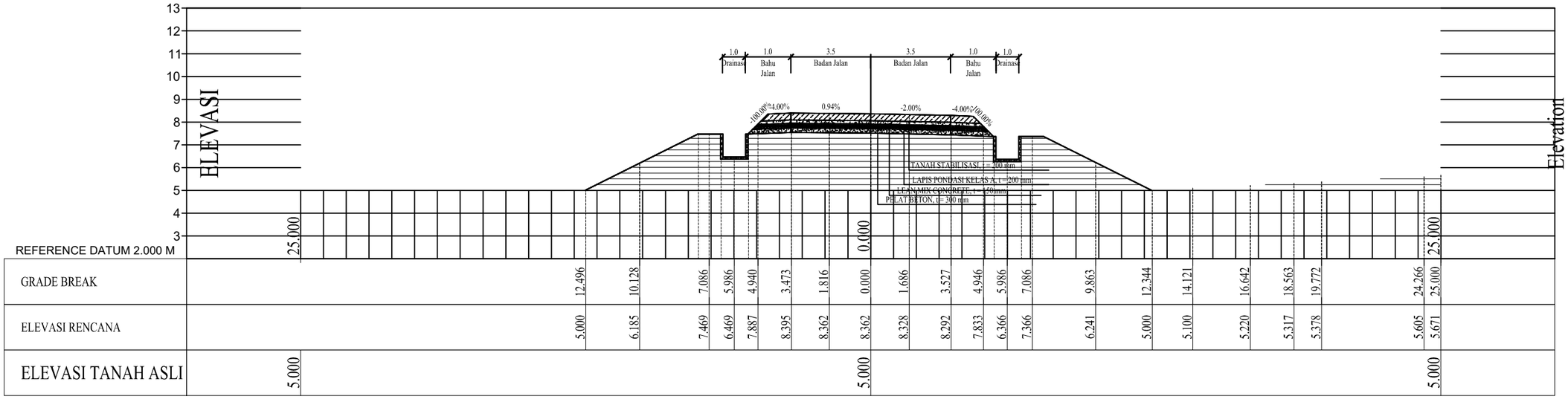
STA 0+635,30



| | | |

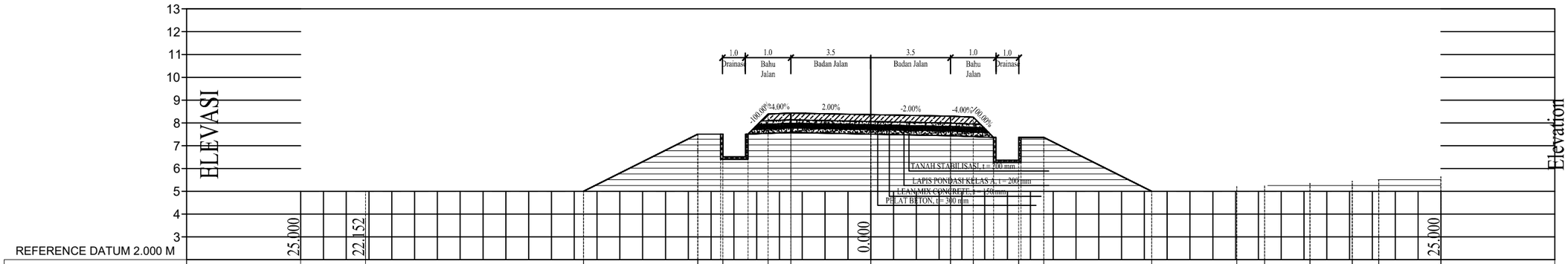
PERENCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN SP. PANGKAL BERAS - LIMANG KABUPATEN BANGKA BARAT PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
	Ir. Efrilia Rahmadona, S.ST., M.T NIP : 198904122019032019	Tri Kurnia Rahayu, J, S.T., M.Sc. NIP : 199802092022032010	K.M. FADHIL RAHMATULLAH NIM : 062140112086	NADYA LESTARI NIM : 062140112094	POTONGAN MELINTANG	(9) C JUMLAH GAMBAR	1 200	

STA 0+650,00



GRADE BREAK	12.496	10.128	7.086	5.986	4.940	3.473	1.816	0.000	1.686	3.527	4.946	5.986	7.086	9.863	12.344	14.121	16.642	18.563	19.772	24.266	25.000			
ELEVASI RENCANA	5.000	6.185	7.469	6.469	7.887	8.395	8.362	8.362	8.328	8.292	7.833	6.366	7.366	6.241	5.000	5.100	5.220	5.317	5.378	5.605	5.671			
ELEVASI TANAH ASLI	5.000							5.000													5.000			

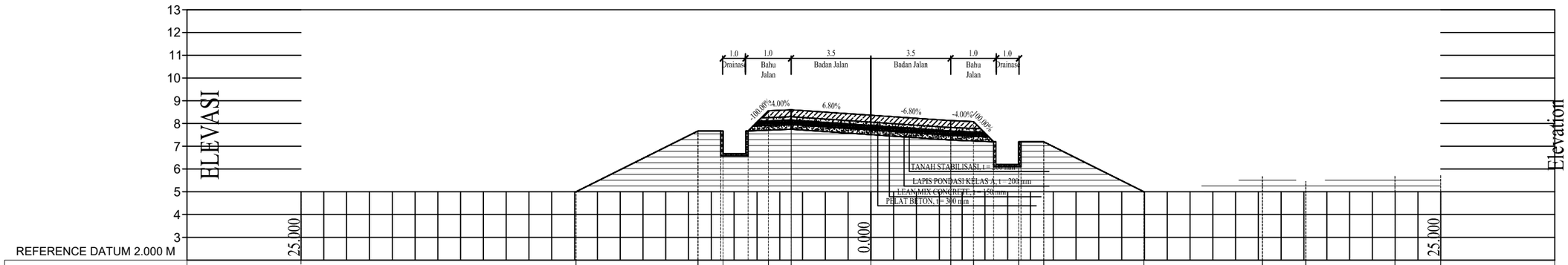
STA 0+656,36



GRADE BREAK	12.598	7.585	6.485	4.500	3.500	0.000	3.500	4.500	6.485	7.585	12.318	16.052	17.274	19.264	21.112	22.276	25.000							
ELEVASI RENCANA	5.000	7.506	6.506	8.392	8.432	8.362	8.292	8.252	6.366	7.366	5.000	5.209	5.234	5.358	5.451	5.509	5.647							
ELEVASI TANAH ASLI	5.000	5.000				5.000											5.000							

PERENCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN SP. PANGKAL BERAS - LIMANG KABUPATEN BANGKA BARAT PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
	Ir. Efrilia Rahmadona, S.ST., M.T NIP : 198904122019032019	Tri Kurnia Rahayu, J, S.T., M.Sc. NIP : 199802092022032010	K.M. FADHIL RAHMATULLAH NIM : 062140112086	NADYA LESTARI NIM : 062140112094	POTONGAN MELINTANG	(10) C JUMLAH GAMBAR	1 200	

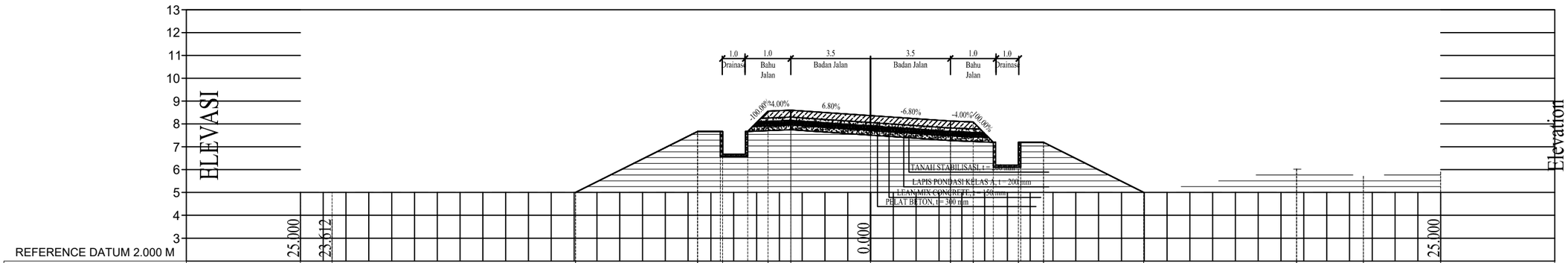
STA 0+685,30



REFERENCE DATUM 2.000 M

GRADE BREAK	25.000					12.934		7.585	6.485	4.500	3.500	0.000	3.500	4.500	6.485	7.585	11.982		17.173	19.083		22.989	25.000		
ELEVASI RENCANA						5.000		7.674	6.674	8.560	8.600	8.362	8.124	8.084	6.198	7.198	5.000		5.668	5.461		5.679	5.717		
ELEVASI TANAH ASLI	5.000											5.000											5.000		

STA 0+700,00

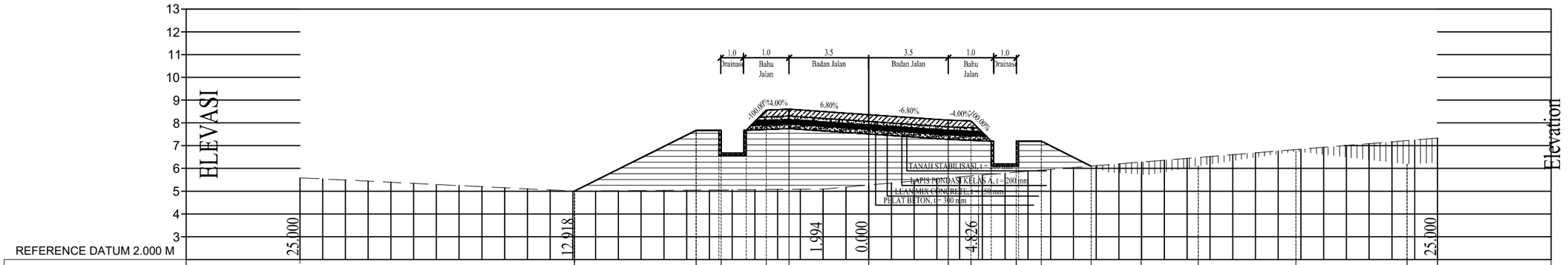


REFERENCE DATUM 2.000 M

GRADE BREAK	25.000	23.612				12.934		7.585	6.485	4.500	3.500	0.000	3.500	4.500	6.485	7.585	11.982		18.685		21.608		25.000		
ELEVASI RENCANA						5.000		7.674	6.674	8.560	8.600	8.362	8.124	8.084	6.198	7.198	5.000		6.037		5.711		5.898		
ELEVASI TANAH ASLI	5.000	5.000										5.000											5.000		

PERENCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN SP. PANGKAL BERAS - LIMANG KABUPATEN BANGKA BARAT PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	
	Ir. Efrilia Rahmadona, S.ST., M.T NIP : 198904122019032019	Tri Kurnia Rahayu, J, S.T., M.Sc. NIP : 199802092022032010	K.M. FADHIL RAHMATULLAH NIM : 062140112086	NADYA LESTARI NIM : 062140112094	POTONGAN MELINTANG	(11) C JUMLAH GAMBAR	1 200	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG

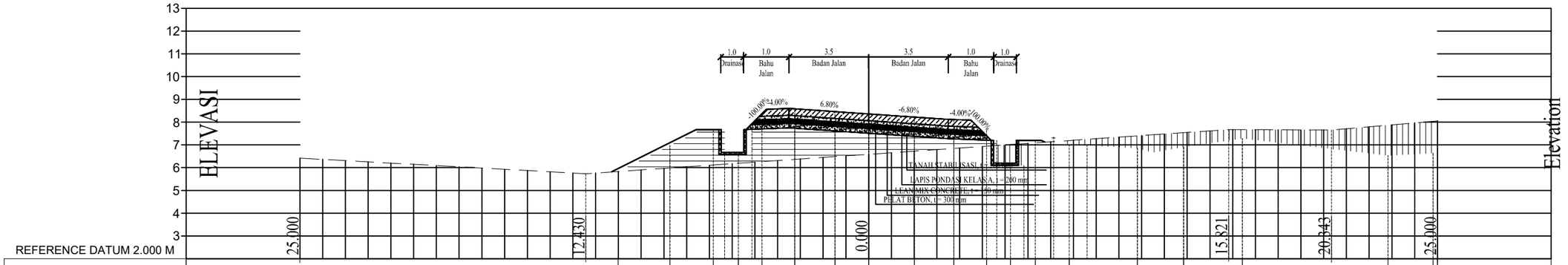
STA 0+728,89



REFERENCE DATUM 2.000 M

GRADE BREAK	25.000					12.933	7.585	6.485	4.500	3.500	0.000	3.500	4.500	6.485	7.585	9.782	11.981	14.485	18.777	23.665	25.000					
ELEVASI RENCANA						5.001	7.674	6.674	8.560	8.600	8.362	8.124	8.084	6.198	7.198	6.100	5.747	6.107	6.755	6.190	6.261					
ELEVASI TANAH ASLI	5.584					5.000					5.092	5.270	5.699							7.331						

STA 0+750,00

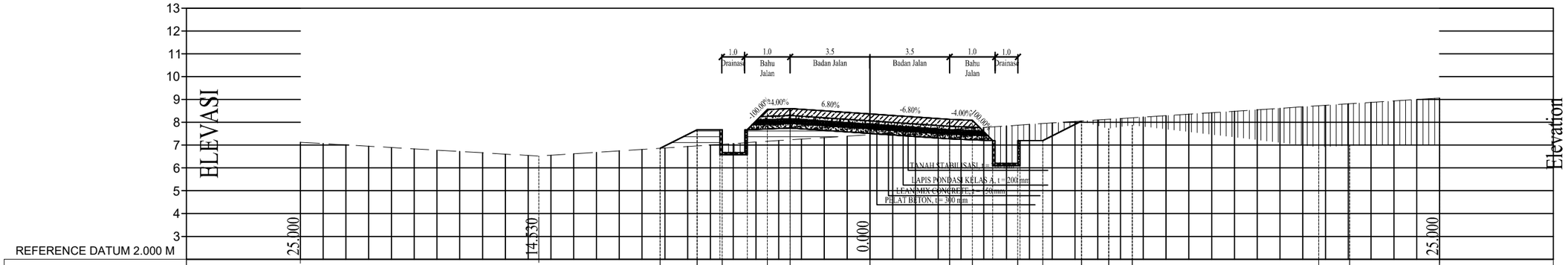


REFERENCE DATUM 2.000 M

GRADE BREAK	25.000					12.430	11.009	8.734	6.825	5.727	4.686	3.246	1.483	0.000	2.013	3.746	5.187	6.229	7.328	8.813	11.810	13.844	15.821	16.424	20.343	22.823	24.000	25.000
ELEVASI RENCANA							5.830	6.969	7.674	6.674	8.118	8.600	8.480	8.379	8.242	8.124	7.640	6.198	7.198	7.004	6.855	6.909	7.286			6.538	6.629	6.647
ELEVASI TANAH ASLI	6.418					5.733								6.586									7.673		7.651		8.051	

PERENCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN SP. PANGKAL BERAS - LIMANG KABUPATEN BANGKA BARAT PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
	Ir. Efrilia Rahmadona, S.ST., M.T NIP : 198904122019032019	Tri Kurnia Rahayu, J, S.T., M.Sc. NIP : 199802092022032010	K.M. FADHIL RAHMATULLAH NIM : 062140112086	NADYA LESTARI NIM : 062140112094	POTONGAN MELINTANG	(12) C JUMLAH GAMBAR	1 200	

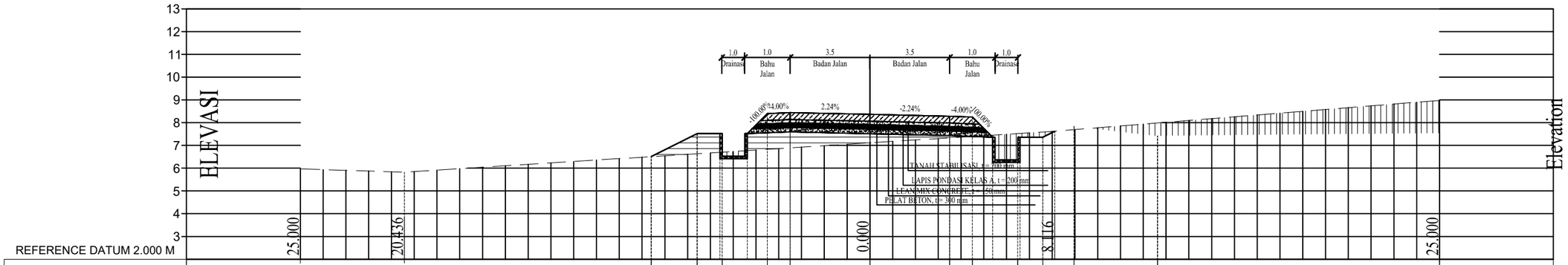
STA 0+772,48



REFERENCE DATUM 2.000 M

GRADE BREAK	25.000						9.212	7.585	6.485	4.500	3.500	0.000	3.500	4.500	6.485	7.585	9.292	10.480	11.513			19.701	21.055	25.000
ELEVASI RENCANA							6.861	7.674	6.674	8.560	8.600	8.362	8.124	8.084	6.198	7.198	8.052	7.721	7.875			6.916	6.981	7.026
ELEVASI TANAH ASLI	7.122				6.519							7.454												9.062

STA 0+800,00

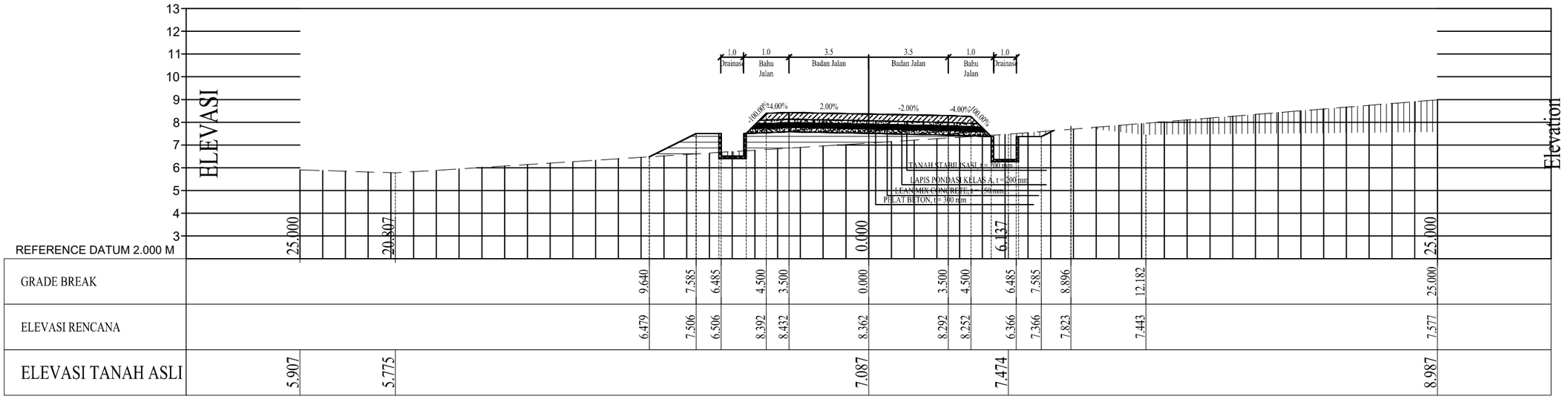


REFERENCE DATUM 2.000 M

GRADE BREAK	25.000						9.600	7.585	6.485	4.500	3.500	0.000	3.500	4.500	6.485	7.585	8.960		12.626					25.000
ELEVASI RENCANA							6.507	7.514	6.514	8.400	8.440	8.362	8.283	8.243	6.358	7.358	7.840		7.416					7.549
ELEVASI TANAH ASLI	5.969				5.825							7.112				7.623								8.978

PERENCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN SP. PANGKAL BERAS - LIMANG KABUPATEN BANGKA BARAT PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	
	Ir. Efrilia Rahmadona, S.ST., M.T NIP : 198904122019032019	Tri Kurnia Rahayu, J, S.T., M.Sc. NIP : 199802092022032010	K.M. FADHIL RAHMATULLAH NIM : 062140112086	NADYA LESTARI NIM : 062140112094	POTONGAN MELINTANG	(13) C JUMLAH GAMBAR	1 200	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG

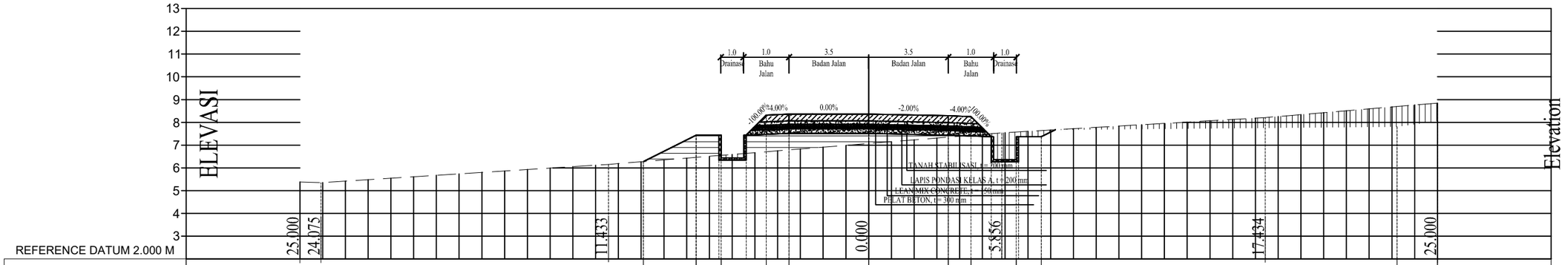
STA 0+801,42



REFERENCE DATUM 2.000 M

GRADE BREAK	25.000		20.807			9.640	7.585	6.485	4.500	3.500	0.000	3.500	4.500	6.485	7.585	8.896	12.182	25.000						
ELEVASI RENCANA						6.479	7.506	6.506	8.392	8.432	8.362	8.292	8.252	6.366	7.366	7.823	7.443	7.577						
ELEVASI TANAH ASLI	5.907		5.775								7.087			7.474				8.987						

STA 0+813,48

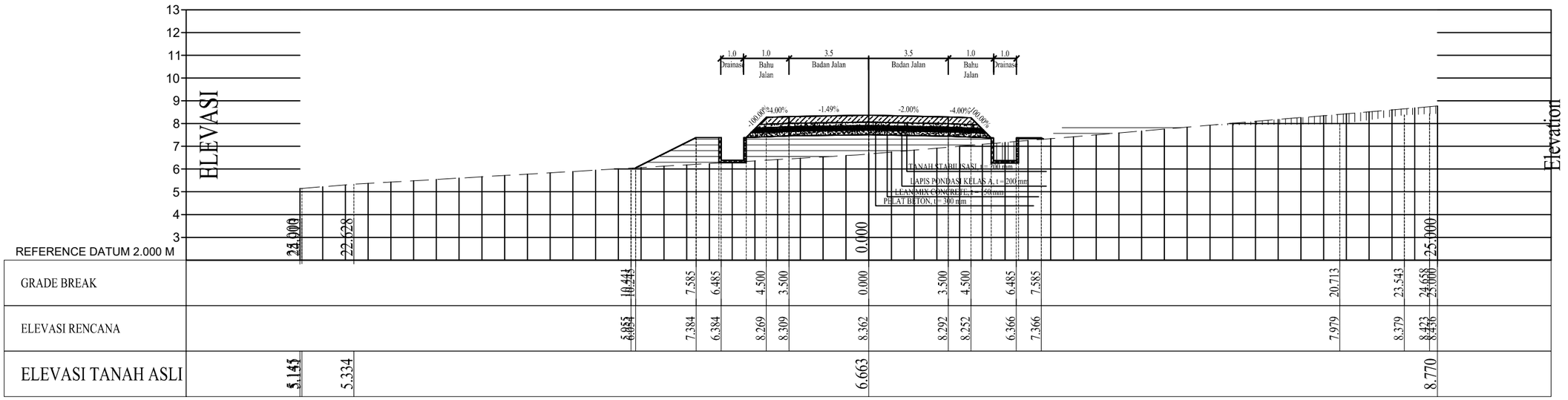


REFERENCE DATUM 2.000 M

GRADE BREAK	25.000		24.075			9.903	7.585	6.485	4.500	3.500	0.000	3.500	4.500	6.485	7.585			23.222	25.000					
ELEVASI RENCANA						6.278	7.436	6.436	8.322	8.362	8.362	8.292	8.252	6.366	7.366			7.810	8.062					
ELEVASI TANAH ASLI	5.383	5.354									7.071			7.540					8.848					

PERENCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN SP. PANGKAL BERAS - LIMANG KABUPATEN BANGKA BARAT PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
	Ir. Efrilia Rahmadona, S.ST., M.T NIP : 198904122019032019	Tri Kurnia Rahayu, J, S.T., M.Sc. NIP : 199802092022032010	K.M. FADHIL RAHMATULLAH NIM : 062140112086	NADYA LESTARI NIM : 062140112094	POTONGAN MELINTANG	(14) C JUMLAH GAMBAR	1 200	

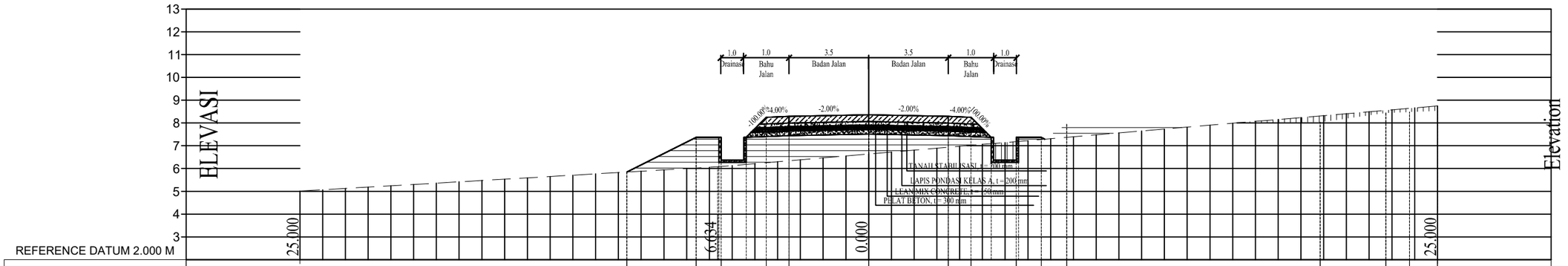
STA 0+822,48



REFERENCE DATUM 2.000 M

GRADE BREAK	25.000	22.628	10.445	7.585	6.485	4.500	3.500	0.000	3.500	4.500	6.485	7.585	20.713	23.543	24.658	25.000								
ELEVASI RENCANA	6.955	6.954	7.384	6.384	8.269	8.309	8.362	8.292	8.252	6.366	7.366	7.979	8.379	8.423	8.436									
ELEVASI TANAH ASLI	5.145	5.334	6.663	8.770																				

STA 0+825,54

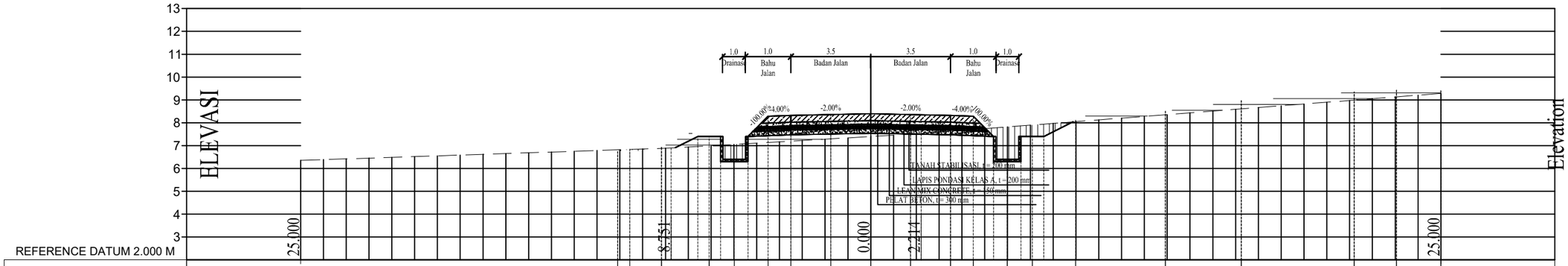


REFERENCE DATUM 2.000 M

GRADE BREAK	25.000	10.627	7.585	6.485	4.500	3.500	0.000	3.500	4.500	6.485	7.585	8.701	19.847	22.733	23.773	25.000								
ELEVASI RENCANA	5.845	7.366	6.366	8.252	8.292	8.362	8.292	8.252	6.366	7.366	7.939	8.038	8.445	8.486	8.546									
ELEVASI TANAH ASLI	5.009	6.078	6.637	8.743																				

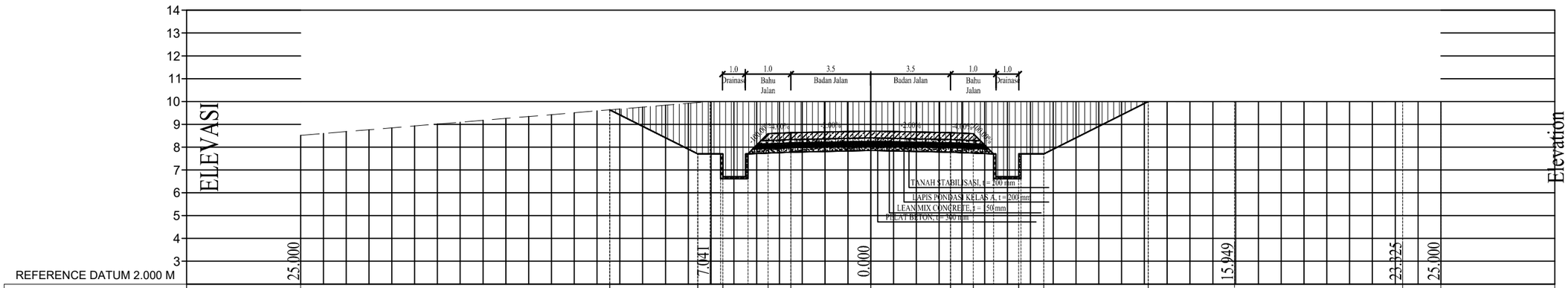
PERENCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN SP. PANGKAL BERAS - LIMANG KABUPATEN BANGKA BARAT PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
	Ir. Efrilia Rahmadona, S.ST., M.T NIP : 198904122019032019	Tri Kurnia Rahayu, J, S.T., M.Sc. NIP : 199802092022032010	K.M. FADHIL RAHMATULLAH NIM : 062140112086	NADYA LESTARI NIM : 062140112094	POTONGAN MELINTANG	(15) C JUMLAH GAMBAR	1 200	

STA 0+850,00



GRADE BREAK	11.093	10.565	9.176	7.085	5.985	4.500	3.500	1.750	0.000	1.750	3.500	4.500	5.986	7.085	8.985	12.921	16.249	21.197	23.051	25.000				
ELEVASI RENCANA	6.747	6.844	6.929	7.407	6.407	8.292	8.332	8.367	8.402	8.367	8.332	8.292	6.407	7.407	8.107	8.503	8.973	9.356	9.431	9.405				
ELEVASI TANAH ASLI	6.354			6.894					7.398	7.525										9.285				

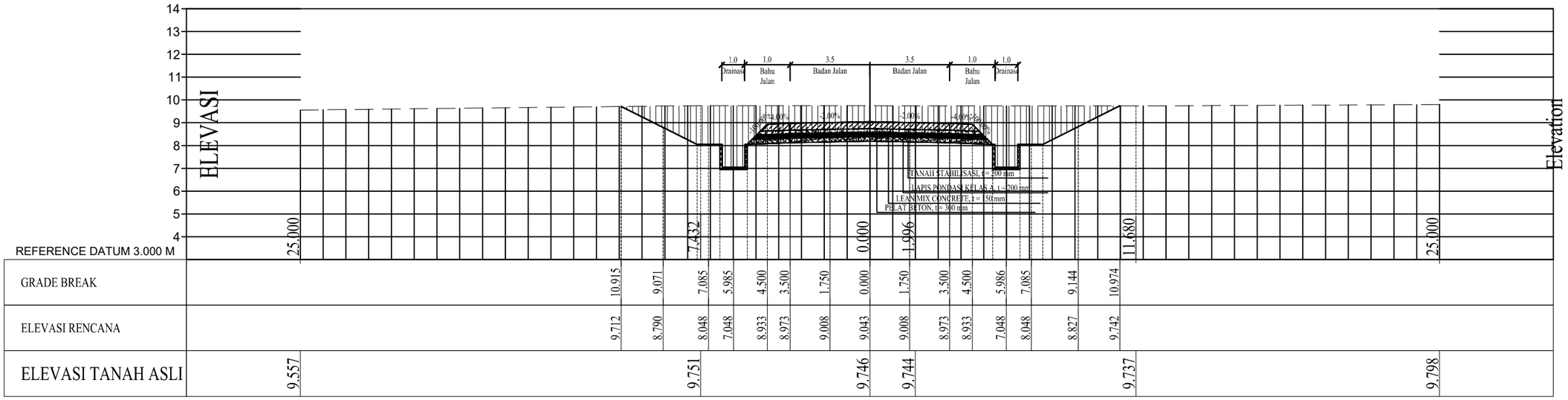
STA 0+900,00



GRADE BREAK	11.444		7.585	6.485	4.500	3.500	0.000		3.500	4.500	6.485	7.585	12.172											
ELEVASI RENCANA	9.636		7.707	6.707	8.592	8.632	8.702		8.632	8.592	6.707	7.707	10.000											
ELEVASI TANAH ASLI	8.517		10.000		10.000								10.000					10.000		10.000				

PERENCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN SP. PANGKAL BERAS - LIMANG KABUPATEN BANGKA BARAT PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
	Ir. Efrilia Rahmadona, S.ST., M.T NIP : 198904122019032019	Tri Kurnia Rahayu, J, S.T., M.Sc. NIP : 199802092022032010	K.M. FADHIL RAHMATULLAH NIM : 062140112086	NADYA LESTARI NIM : 062140112094	POTONGAN MELINTANG	(16) C JUMLAH GAMBAR	1 200	

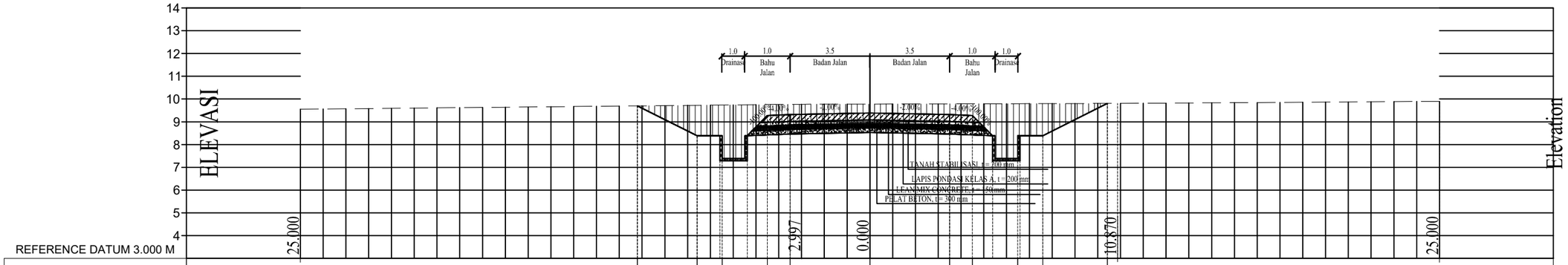
STA 0+950,00



REFERENCE DATUM 3.000 M

GRADE BREAK	25.000	10.915	9.071	7.085	5.985	4.500	3.500	1.750	0.000	1.750	3.500	4.500	5.986	7.085	9.144	10.974	11.680	25.000
ELEVASI RENCANA		9.712	8.790	8.048	7.048	8.933	8.973	9.008	9.043	9.008	8.973	8.933	7.048	8.048	8.827	9.742		
ELEVASI TANAH ASLI	9.557			9.751					9.746	9.744							9.737	9.798

STA 1+000,00

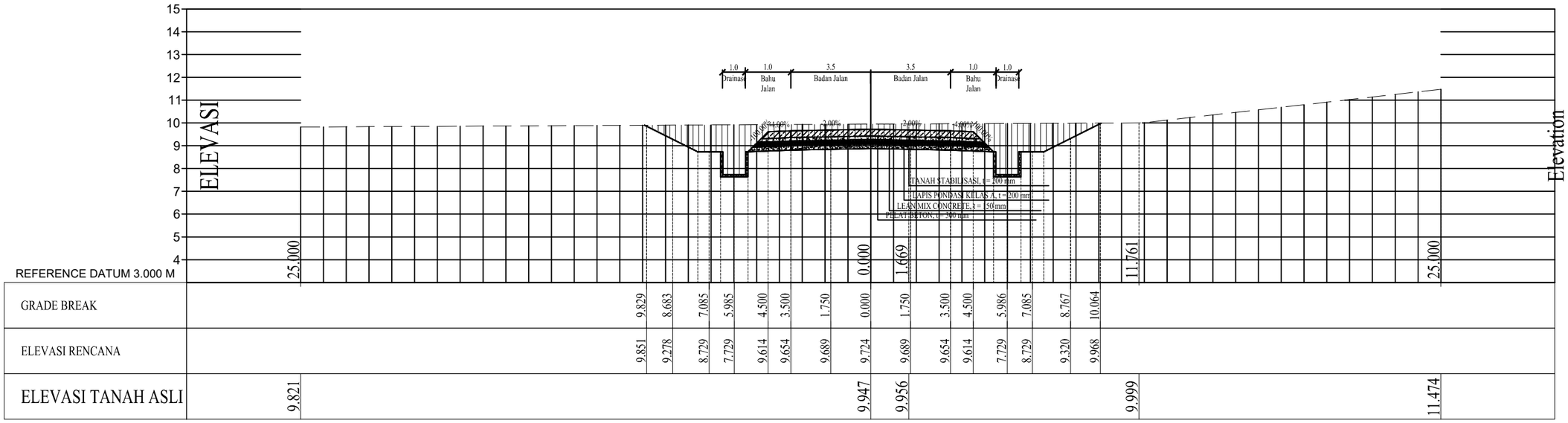


REFERENCE DATUM 3.000 M

GRADE BREAK	25.000	10.206	7.585	6.485	4.500	3.500	2.997	0.000	3.500	4.500	6.485	7.585	10.422	10.870	25.000	
ELEVASI RENCANA		9.699	8.388	7.388	9.274	9.314		9.384	9.314	9.274	7.388	8.388	9.806			
ELEVASI TANAH ASLI	9.552						9.770	9.778						9.807	9.897	

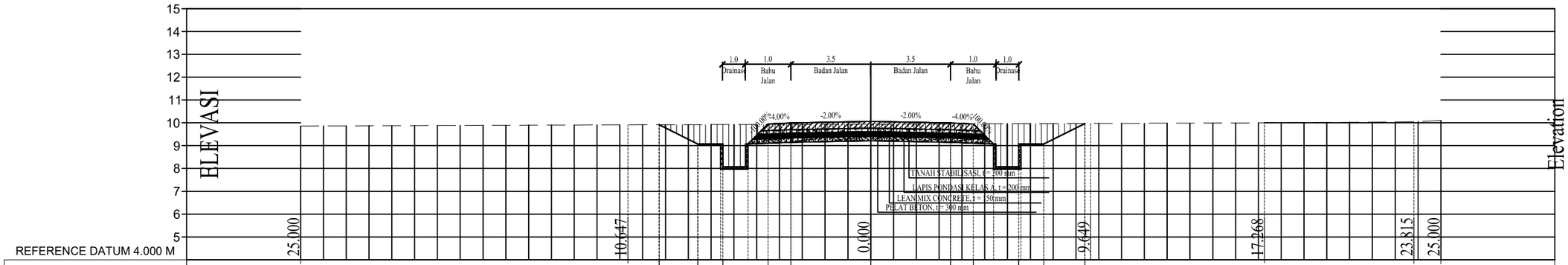
PERENCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN SP. PANGKAL BERAS - LIMANG KABUPATEN BANGKA BARAT PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
	Ir. Efrilia Rahmadona, S.ST., M.T NIP : 198904122019032019	Tri Kurnia Rahayu, J, S.T., M.Sc. NIP : 199802092022032010	K.M. FADHIL RAHMATULLAH NIM : 062140112086	NADYA LESTARI NIM : 062140112094	POTONGAN MELINTANG	(17) C JUMLAH GAMBAR	1 200	

STA 1+050,00



GRADE BREAK	25.000		9.829	8.683	7.085	5.985	4.500	3.500	1.750	0.000	1.750	3.500	4.500	5.986	7.085	8.767	10.064	11.761	25.000					
ELEVASI RENCANA			9.851	9.278	8.729	7.729	9.614	9.654	9.689	9.724	9.689	9.654	9.614	7.729	8.729	9.320	9.968							
ELEVASI TANAH ASLI		9.821								9.947	9.956							9.999		11.474				

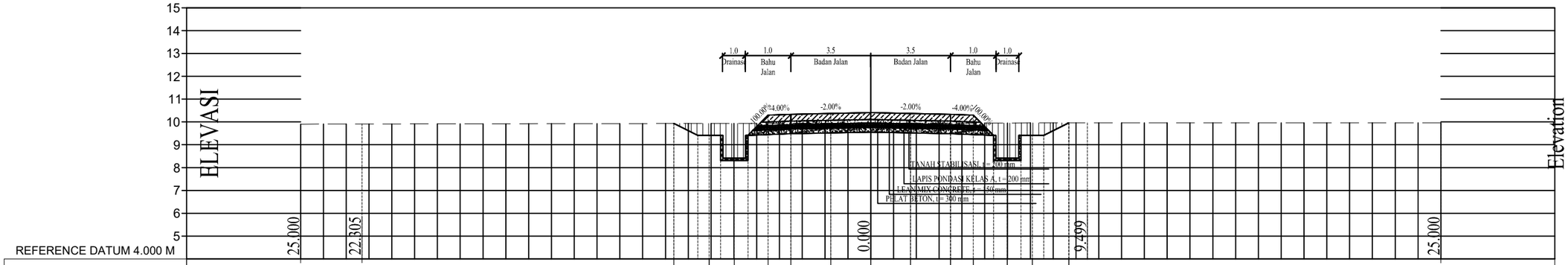
STA 1+100,00



GRADE BREAK	25.000		10.047		9.277	7.585	6.485	4.500	3.500	0.000	0.000	3.500	4.500	6.485	7.585	9.389	9.649		17.268		23.815	25.000		
ELEVASI RENCANA					9.915	9.069	8.069	9.955	9.995	10.065		9.995	9.955	8.069	9.069	9.971								
ELEVASI TANAH ASLI		9.862		9.911						9.943							9.972		10.000		10.042	10.103		

PERENCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN SP. PANGKAL BERAS - LIMANG KABUPATEN BANGKA BARAT PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
	Ir. Efrilia Rahmadona, S.ST., M.T NIP : 198904122019032019	Tri Kurnia Rahayu, J, S.T., M.Sc. NIP : 199802092022032010	K.M. FADHIL RAHMATULLAH NIM : 062140112086	NADYA LESTARI NIM : 062140112094	POTONGAN MELINTANG	(18) C JUMLAH GAMBAR	1 200	

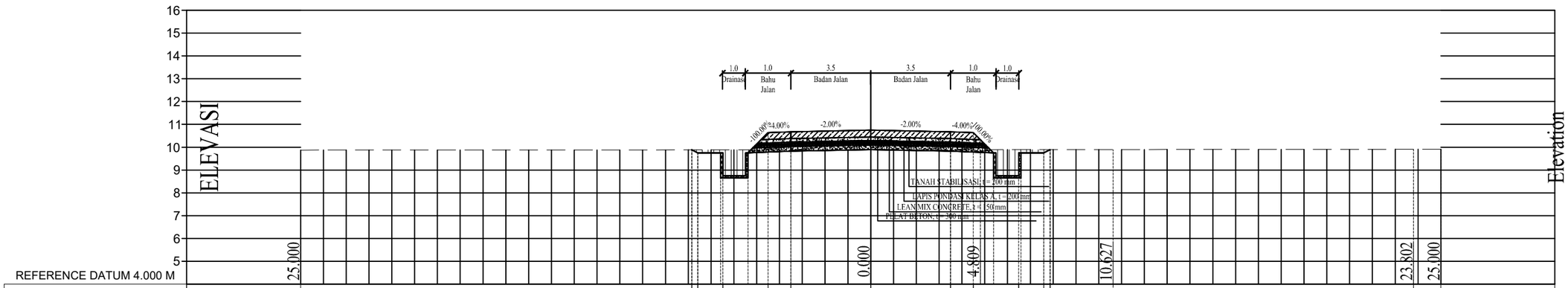
STA 1+150,00



REFERENCE DATUM 4.000 M

GRADE BREAK	25.000		22.305		8.631	7.085	5.985	4.500	3.500	1.750	0.000	1.750	3.500	4.500	5.986	7.085	8.686	9.499					25.000	
ELEVASI RENCANA					9.933	9.410	8.410	10.295	10.335	10.370	10.405	10.370	10.335	10.295	8.410	9.410	9.960							
ELEVASI TANAH ASLI		9.905		9.911							9.946								9.961					9.958

STA 1+200,00

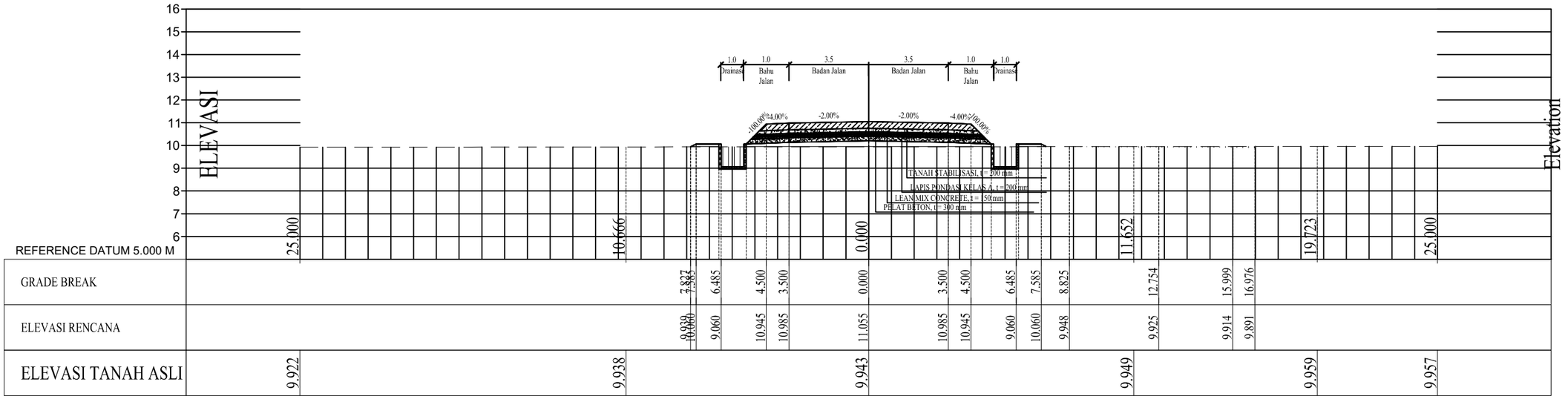


REFERENCE DATUM 4.000 M

GRADE BREAK	25.000				7.848	7.585	6.485	4.500	3.500		0.000		3.500	4.500	6.485	7.585	7.871	4.809		10.627			23.802	25.000
ELEVASI RENCANA					9.882	9.751	8.751	10.636	10.676		10.746		10.676	10.636	8.751	9.753	9.893							
ELEVASI TANAH ASLI		9.873									9.886			9.889					9.898				9.908	9.909

PERENCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN SP. PANGKAL BERAS - LIMANG KABUPATEN BANGKA BARAT PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
	Ir. Efrilia Rahmadona, S.ST., M.T NIP : 198904122019032019	Tri Kurnia Rahayu, J. S.T., M.Sc. NIP : 199802092022032010	K.M. FADHIL RAHMATULLAH NIM : 062140112086	NADYA LESTARI NIM : 062140112094	POTONGAN MELINTANG	(19) C JUMLAH GAMBAR	1 200	

STA 1+245,39

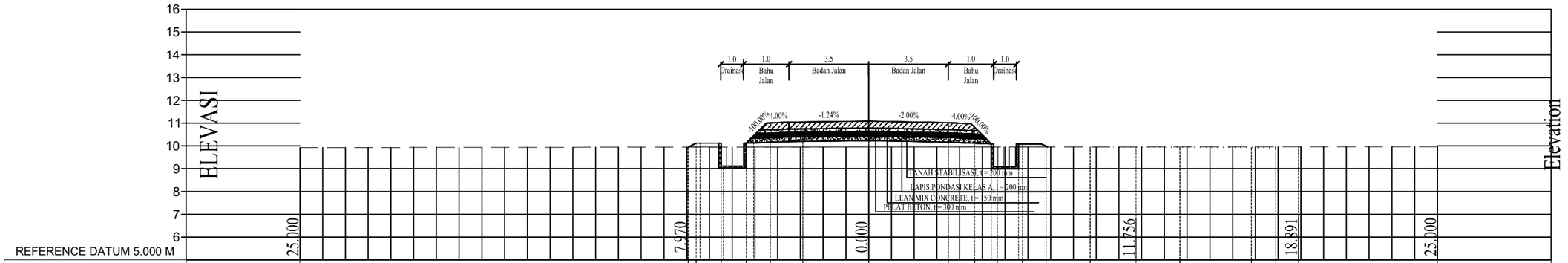


REFERENCE DATUM 5.000 M

| | | |

PERENCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN SP. PANGKAL BERAS - LIMANG KABUPATEN BANGKA BARAT PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	
	Ir. Efrilia Rahmadona, S.ST., M.T NIP : 198904122019032019	Tri Kurnia Rahayu, J, S.T., M.Sc. NIP : 199802092022032010	K.M. FADHIL RAHMATULLAH NIM : 062140112086	NADYA LESTARI NIM : 062140112094	POTONGAN MELINTANG	(20) C JUMLAH GAMBAR	1 200	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG

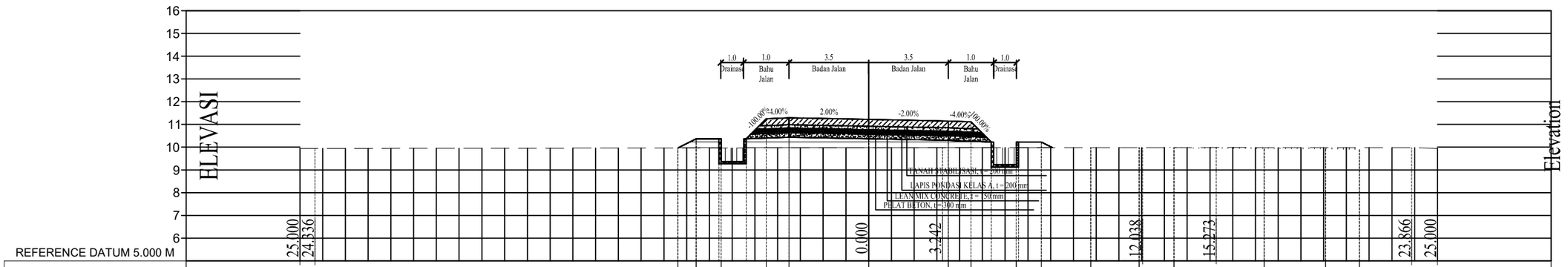
STA 1+250,00



| | | |

	PERENCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN SP. PANGKAL BERAS - LIMANG KABUPATEN BANGKA BARAT PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		Ir. Efrilia Rahmadona, S.ST., M.T NIP : 198904122019032019	Tri Kurnia Rahayu, J, S.T., M.Sc. NIP : 199802092022032010	K.M. FADHIL RAHMATULLAH NIM : 062140112086	NADYA LESTARI NIM : 062140112094	POTONGAN MELINTANG	(21) C JUMLAH GAMBAR	1 200	

STA 1+269,51

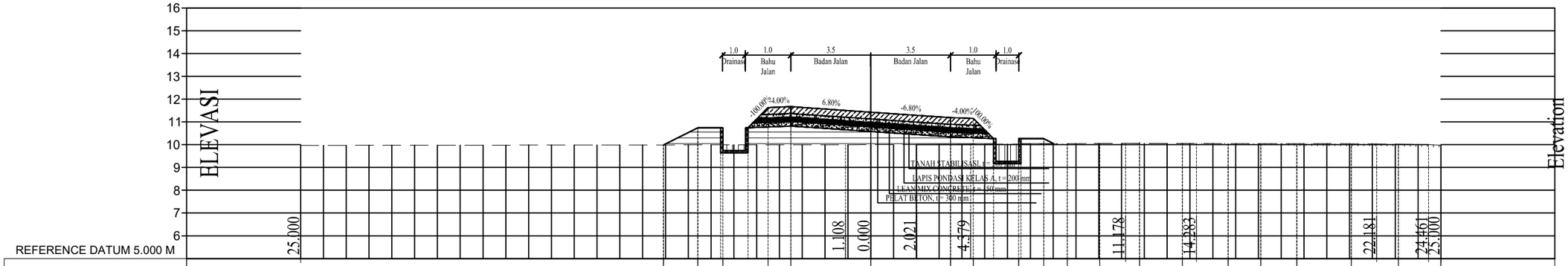


REFERENCE DATUM 5.000 M

| | | |

PERENCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN SP. PANGKAL BERAS - LIMANG KABUPATEN BANGKA BARAT PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
	Ir. Efrilia Rahmadona, S.ST., M.T NIP : 198904122019032019	Tri Kurnia Rahayu, J, S.T., M.Sc. NIP : 199802092022032010	K.M. FADHIL RAHMATULLAH NIM : 062140112086	NADYA LESTARI NIM : 062140112094	POTONGAN MELINTANG	(22) C JUMLAH GAMBAR	1 200	

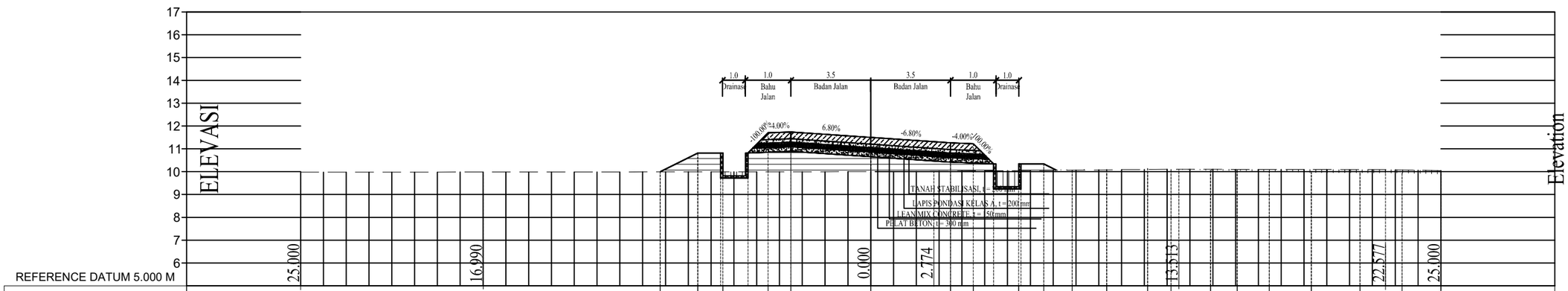
STA 1+300,00



REFERENCE DATUM 5.000 M

GRADE BREAK	25.000		9.090	7.585	6.485	4.500	3.500	0.000	1.108	0.000	2.021	3.500	4.500	6.485	7.585	8.623	10.041	11.178	11.785	13.663	14.283	15.675	17.105	18.687	21.074	22.181	23.136	24.461	25.000
ELEVASI RENCANA			9.988	10.740	9.740	11.625	11.665	11.427				11.189	11.149	9.264	10.264	10.036	10.061		10.097	10.066		10.040	10.020	9.955	9.944		9.937		9.893
ELEVASI TANAH ASLI	9.969							9.996		9.998	10.000		10.015					10.057			10.049					10.037		10.000	9.978

STA 1+311,22

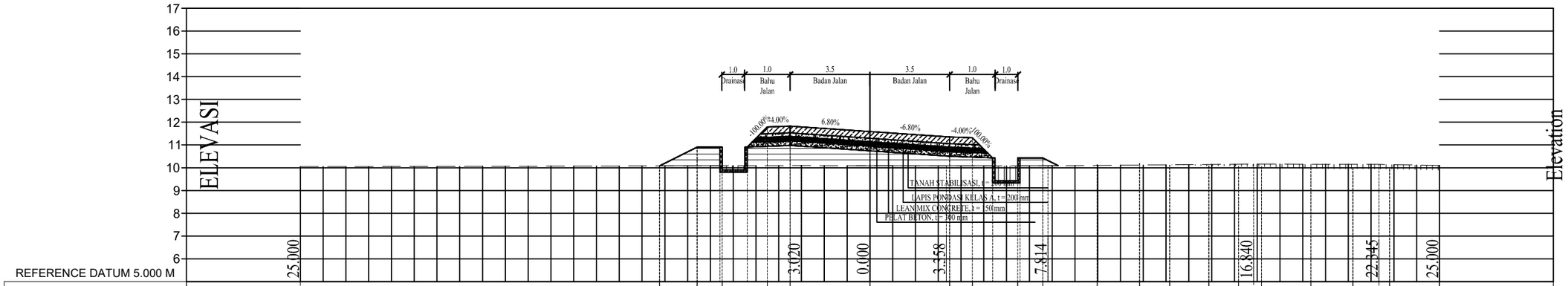


REFERENCE DATUM 5.000 M

GRADE BREAK	25.000		9.236	7.585	6.485	4.500	3.500	0.000		0.000	2.774	3.500	4.500	6.485	7.585	8.830	10.349		12.145	13.164	13.513	14.903	16.073	17.473	19.324	21.454	22.577	23.299	25.000
ELEVASI RENCANA		16.990	9.991	10.816	9.816	11.702	11.742	11.504				11.266	11.226	9.340	10.340	10.060	10.099		10.139	10.086		10.055	10.058	10.034	9.958	9.948		9.941	9.901
ELEVASI TANAH ASLI	9.974							10.000		10.018								10.104								10.087		10.047	

PERENCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN SP. PANGKAL BERAS - LIMANG KABUPATEN BANGKA BARAT PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	
	Ir. Efrilia Rahmadona, S.ST., M.T NIP : 198904122019032019	Tri Kurnia Rahayu, J. S.T., M.Sc. NIP : 199802092022032010	K.M. FADHIL RAHMATULLAH NIM : 062140112086	NADYA LESTARI NIM : 062140112094	POTONGAN MELINTANG	(23) C JUMLAH GAMBAR	1 200	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG

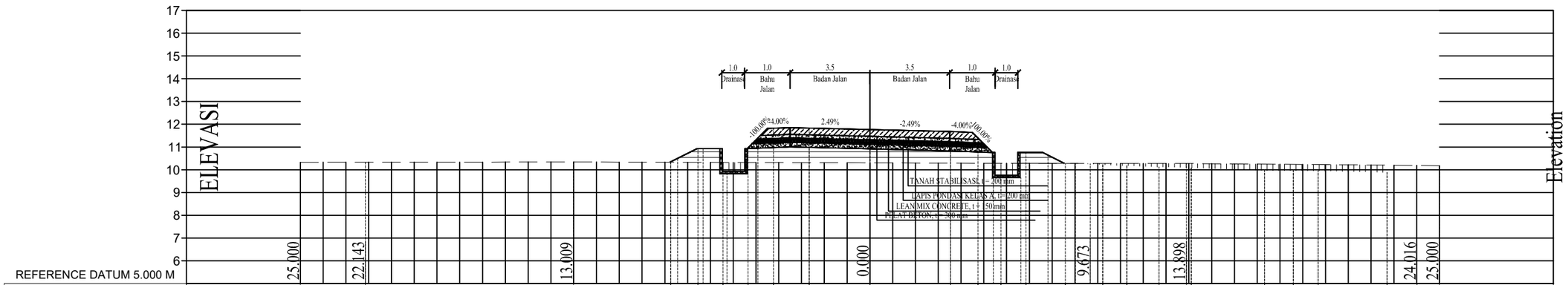
STA 1+324,00



REFERENCE DATUM 5.000 M

GRADE BREAK	25.000		9.232	7.585	6.485	4.500	3.500	3.020	0.000	3.500	4.500	6.485	7.585	7.814	9.971	11.835	13.159	14.877	16.184	16.840	17.191	19.355	21.201	22.345	22.806	25.000
ELEVASI RENCANA		10.080	10.903	9.903	11.789	11.829	11.591	11.353	11.313	9.427	10.427	10.143	10.187	10.118	10.077	10.064	10.050	9.961	9.952	9.946	9.894			
ELEVASI TANAH ASLI	10.043						10.095	10.087	10.079		10.085					10.157				10.145		10.100		

STA 1+350,00



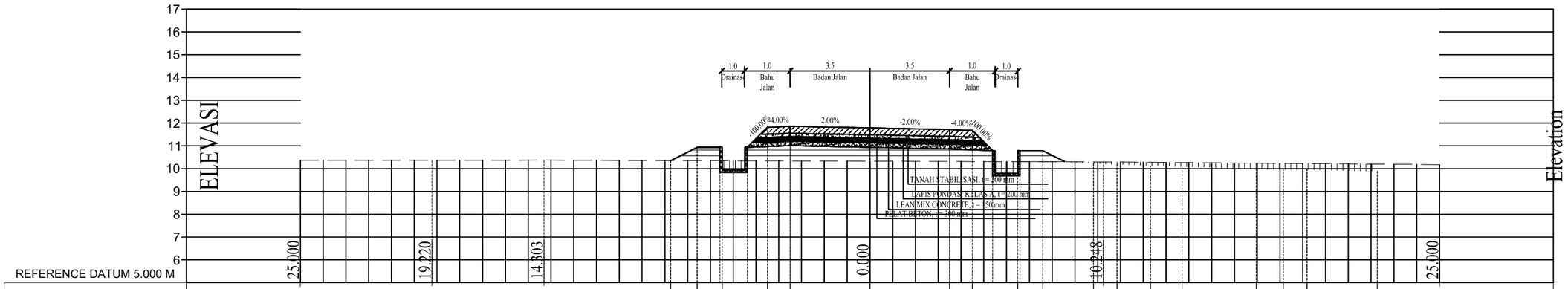
REFERENCE DATUM 5.000 M

GRADE BREAK	25.000			8.743	7.546	6.446	5.346	4.234	2.661	0.000	3.538	4.740	5.752	6.852	8.580	10.224	11.277	12.695	14.110	17.328	18.583	19.679	22.700	24.016	25.000
ELEVASI RENCANA		22.143		10.331	10.930	9.930	10.930	11.824	11.822	11.769	11.681	11.439	9.755	10.755	10.277	10.227	10.187	10.122	10.084	9.967	9.961	9.957	9.886		
ELEVASI TANAH ASLI	10.332		10.332						10.345		10.303				10.272				10.275					10.194	10.177

13.009 9.673 13.898

PERENCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN SP. PANGKAL BERAS - LIMANG KABUPATEN BANGKA BARAT PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG	PEMBIMBING I Ir. Efrilia Rahmadona, S.ST., M.T NIP : 198904122019032019	PEMBIMBING II Tri Kurnia Rahayu, J, S.T., M.Sc. NIP : 199802092022032010	DIGAMBAR OLEH K.M. FADHIL RAHMATULLAH NIM : 062140112086	 NADYA LESTARI NIM : 062140112094	JUDUL GAMBAR POTONGAN MELINTANG	No. GAMBAR (24) C JUMLAH GAMBAR	SKALA 1 200	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG

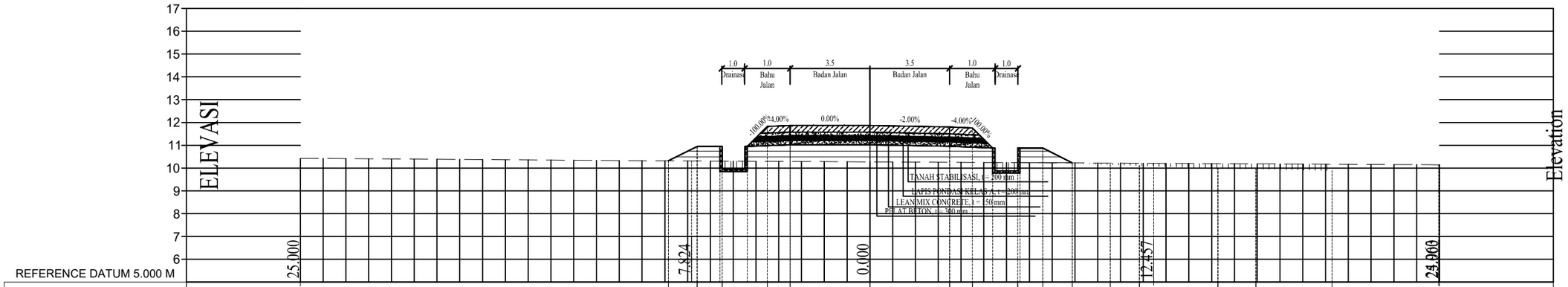
STA 1+352,94



REFERENCE DATUM 5.000 M

GRADE BREAK	25.000						8.739	7.585	6.485	4.500	3.500	0.000	3.500	4.500	6.485	7.585	9.813	10.844	12.311	13.698	16.961	18.147	19.182	22.266		25.000
ELEVASI RENCANA		19.220			14.303		10.356	10.933	9.933	11.818	11.858	11.788	11.718	11.678	9.793	10.793	10.236	10.195	10.127	10.088	9.968	9.962	9.958	9.886	10.248	
ELEVASI TANAH ASLI	10.367		10.367		10.374							10.327						10.294								10.177

STA 1+365,00

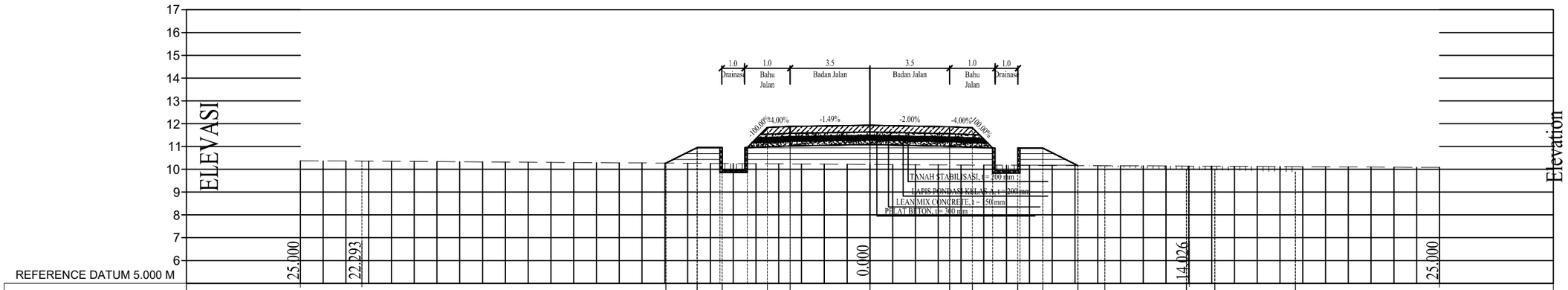


REFERENCE DATUM 5.000 M

GRADE BREAK	25.000						8.842	7.585	6.485	4.500	3.500	0.000	3.500	4.500	6.485	7.585	8.884	10.553	11.827	15.275	16.942	20.288				25.000
ELEVASI RENCANA		7.824					10.317	10.945	9.945	11.830	11.870	11.870	11.800	11.760	9.875	10.875	10.226	10.149	10.104	9.971	9.964	9.885			12.457	
ELEVASI TANAH ASLI	10.425			10.310								10.270							10.207							10.142

PERENCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN SP. PANGKAL BERAS - LIMANG KABUPATEN BANGKA BARAT PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG	PEMBIMBING I Ir. Efrilia Rahmadona, S.ST., M.T NIP : 198904122019032019	PEMBIMBING II Tri Kurnia Rahayu, J, S.T., M.Sc. NIP : 199802092022032010	DIGAMBAR OLEH K.M. FADHIL RAHMATULLAH NIM : 062140112086 NADYA LESTARI NIM : 062140112094	JUDUL GAMBAR POTONGAN MELINTANG	No. GAMBAR (25) C JUMLAH GAMBAR	SKALA 1 200	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG

STA 1+374,00

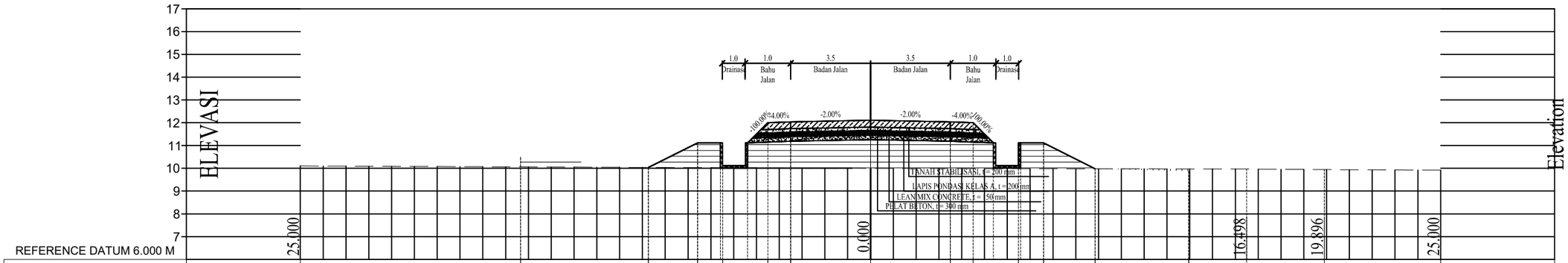


REFERENCE DATUM 5.000 M

| | | | | | | |

	PERENCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN SP. PANGKAL BERAS - LIMANG KABUPATEN BANGKA BARAT PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		Ir. Efrilia Rahmadona, S.ST., M.T NIP : 198904122019032019	Tri Kurnia Rahayu, J, S.T., M.Sc. NIP : 199802092022032010	K.M. FADHIL RAHMATULLAH NIM : 062140112086	NADYA LESTARI NIM : 062140112094	POTONGAN MELINTANG	(26) C JUMLAH GAMBAR	1 200	

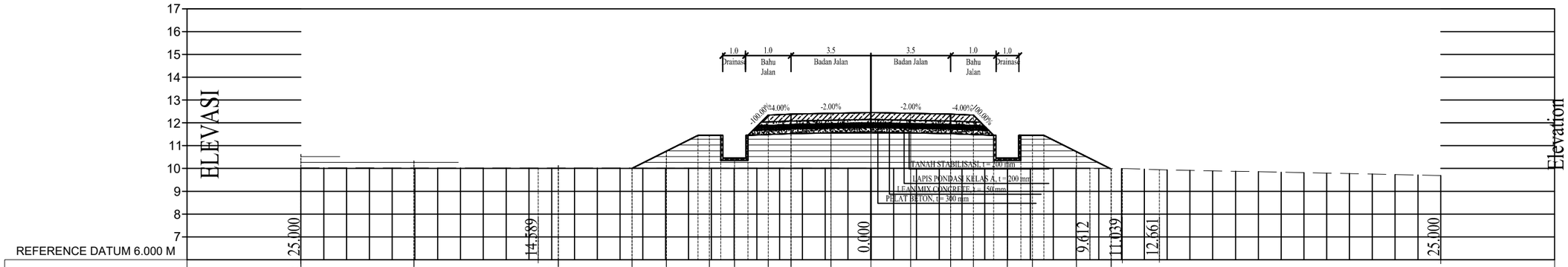
STA 1+400,00



REFERENCE DATUM 6.000 M

GRADE BREAK	25.000		15.347		9.737	7.585	6.485	4.500	3.500	0.000		3.500	4.500	6.485	7.585	9.853	13.954		16.498		19.896		25.000	
ELEVASI RENCANA		10.485		10.037	11.113	10.113	11.999	12.039	12.109		12.039	11.999	10.113	11.113	9.979	9.884								
ELEVASI TANAH ASLI	10.101									9.998									9.967		9.942		9.917	

STA 1+450,00

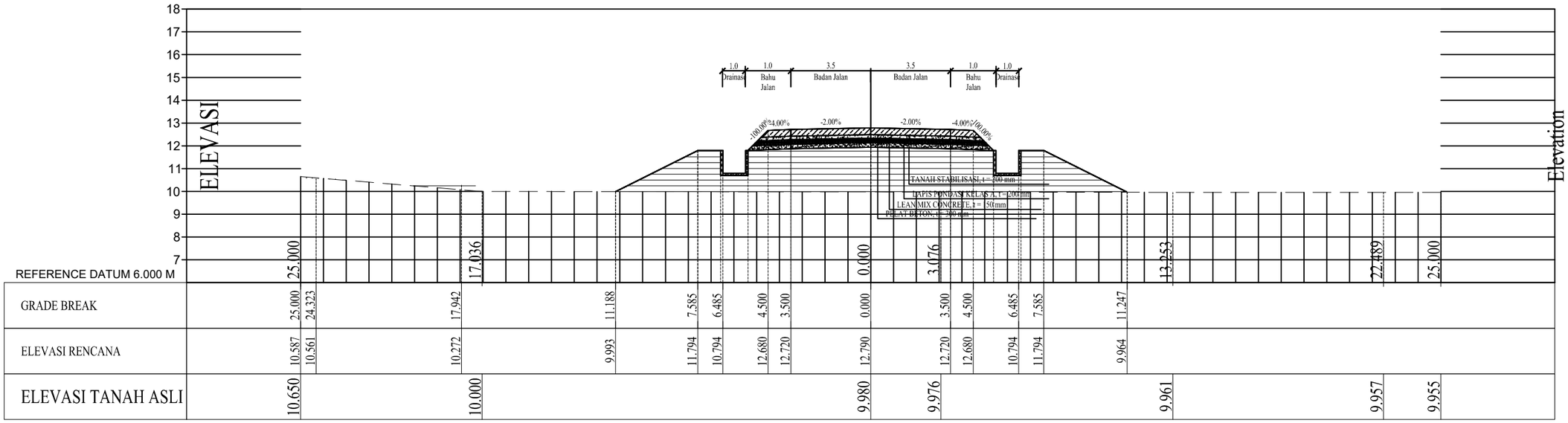


REFERENCE DATUM 6.000 M

GRADE BREAK	25.000	25.000	20.041		13.707	10.477	8.970	7.085	5.985	4.500	3.500	1.750	0.000	1.750	3.500	4.500	5.986	7.085	9.019	10.543				25.000
ELEVASI RENCANA	10.625		10.330		10.135	10.008	10.762	11.454	10.454	12.339	12.379	12.414	12.449	12.414	12.379	12.339	10.454	11.454	10.737	9.975				
ELEVASI TANAH ASLI	10.027			10.019									10.008						10.000	9.997	9.944		9.694	

PERENCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN SP. PANGKAL BERAS - LIMANG KABUPATEN BANGKA BARAT PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
	Ir. Efrilia Rahmadona, S.ST., M.T NIP : 198904122019032019	Tri Kurnia Rahayu, J, S.T., M.Sc. NIP : 199802092022032010	K.M. FADHIL RAHMATULLAH NIM : 062140112086	NADYA LESTARI NIM : 062140112094	POTONGAN MELINTANG	(27) C JUMLAH GAMBAR	1 200	

STA 1+500,00

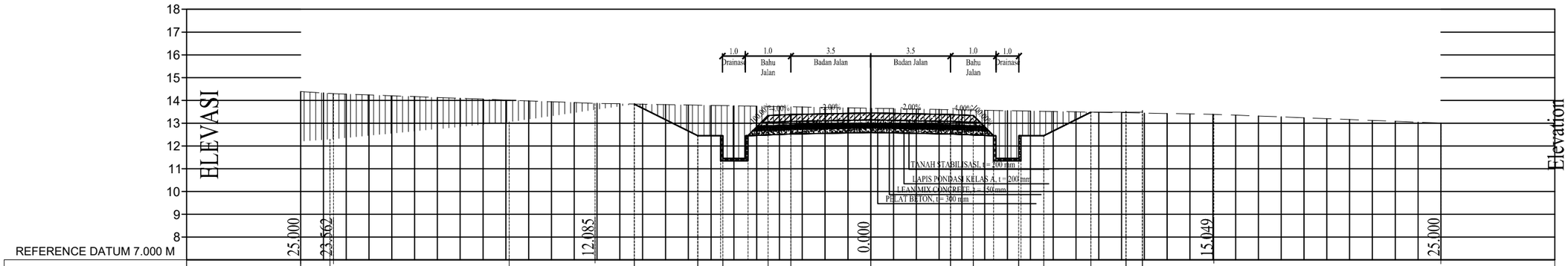


REFERENCE DATUM 6.000 M

| | | |

PERENCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN SP. PANGKAL BERAS - LIMANG KABUPATEN BANGKA BARAT PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
	Ir. Efrilia Rahmadona, S.ST., M.T NIP : 198904122019032019	Tri Kurnia Rahayu, J, S.T., M.Sc. NIP : 199802092022032010	K.M. FADHIL RAHMATULLAH NIM : 062140112086	NADYA LESTARI NIM : 062140112094	POTONGAN MELINTANG	(28) C JUMLAH GAMBAR	1 200	

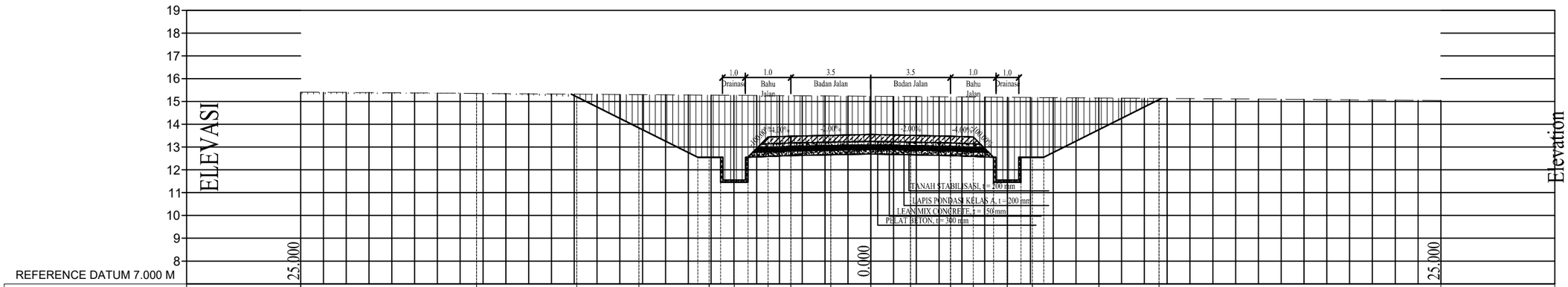
STA 1+600,00



REFERENCE DATUM 7.000 M

GRADE BREAK	25.000	25.000	23.711	15.855	10.364	7.585	6.485	4.500	3.500	0.000	3.500	4.500	6.485	7.585	9.653	11.197	11.912						
ELEVASI RENCANA	12.215	12.294	13.053	13.840	12.451	11.451	13.337	13.377	13.447	13.377	13.337	11.451	12.451	13.485	13.524	13.561							
ELEVASI TANAH ASLI	14.391	14.298	13.871	13.657	13.390	13.005																	

STA 1+650,00

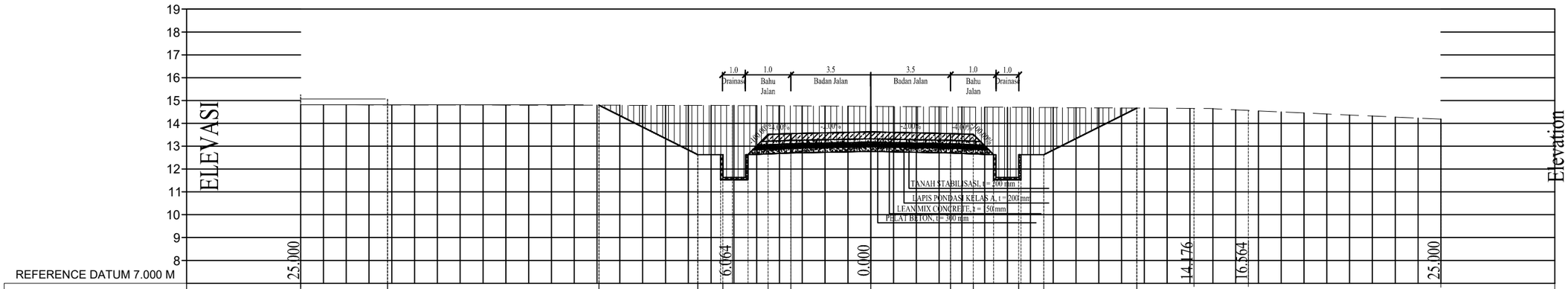


REFERENCE DATUM 7.000 M

GRADE BREAK	25.000	25.000	17.288	12.895	10.161	7.085	5.985	4.500	3.500	1.750	0.000	1.750	3.500	4.500	5.986	7.085	10.012	12.639					
ELEVASI RENCANA	15.329	15.358	15.207	13.840	12.552	11.552	13.438	13.478	13.513	13.548	13.513	13.478	13.438	11.552	12.552	13.766	15.079						
ELEVASI TANAH ASLI	15.409	15.226	15.044																				

PERENCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN SP. PANGKAL BERAS - LIMANG KABUPATEN BANGKA BARAT PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG	PEMBIMBING I Ir. Efrilia Rahmadona, S.ST., M.T NIP : 198904122019032019	PEMBIMBING II Tri Kurnia Rahayu, J, S.T., M.Sc. NIP : 199802092022032010	DIGAMBAR OLEH K.M. FADHIL RAHMATULLAH NIM : 062140112086 NADYA LESTARI NIM : 062140112094	JUDUL GAMBAR POTONGAN MELINTANG	No. GAMBAR (29) C JUMLAH GAMBAR	SKALA 1 200	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG

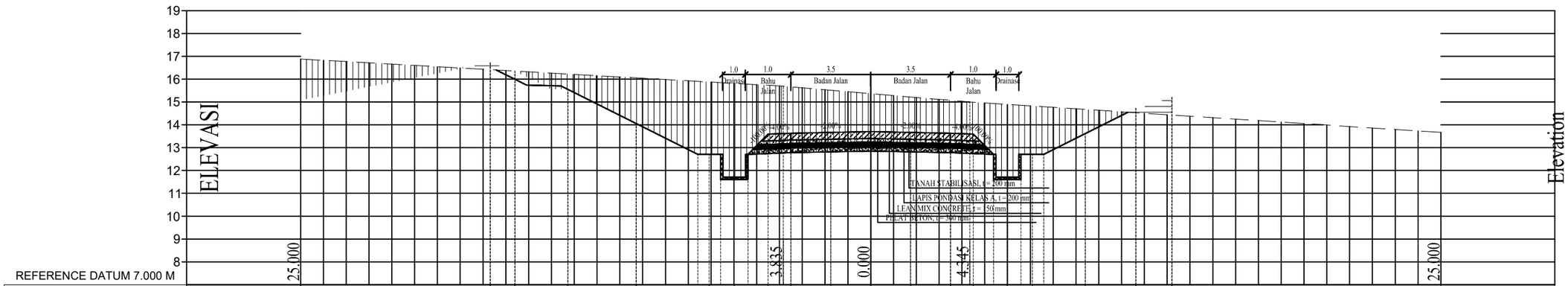
STA 1+700,00



REFERENCE DATUM 7.000 M

GRADE BREAK	25.000	25.000	21.187	11.913	7.585	6.485	4.500	3.500	0.000	3.500	4.500	6.485	7.585	11.664									
ELEVASI RENCANA	15.252	15.062	14.793	12.629	11.629	13.514	13.554	13.624	13.554	13.514	11.629	12.629	14.668										
ELEVASI TANAH ASLI	14.813	14.784	14.745	14.652	14.564	14.183																	

STA 1+750,00

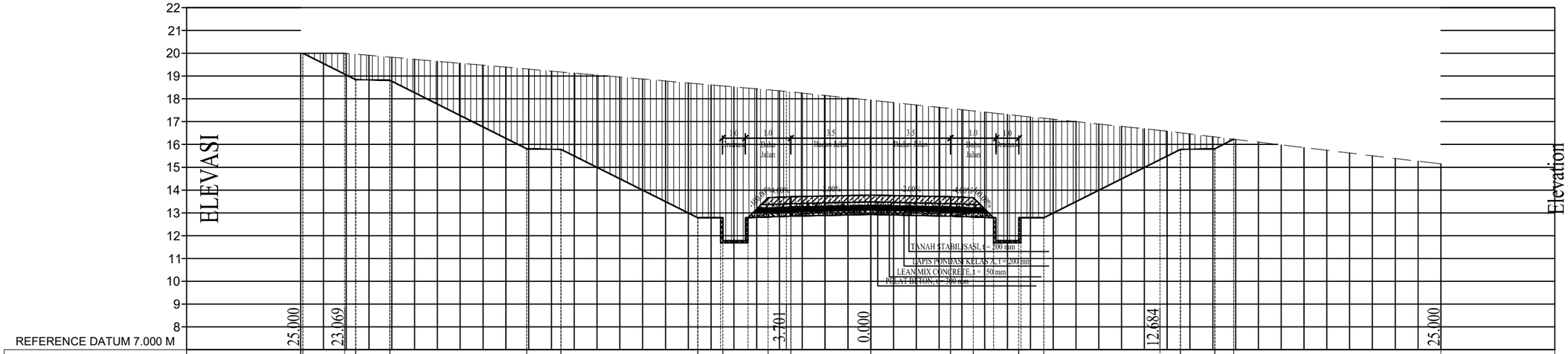


REFERENCE DATUM 7.000 M

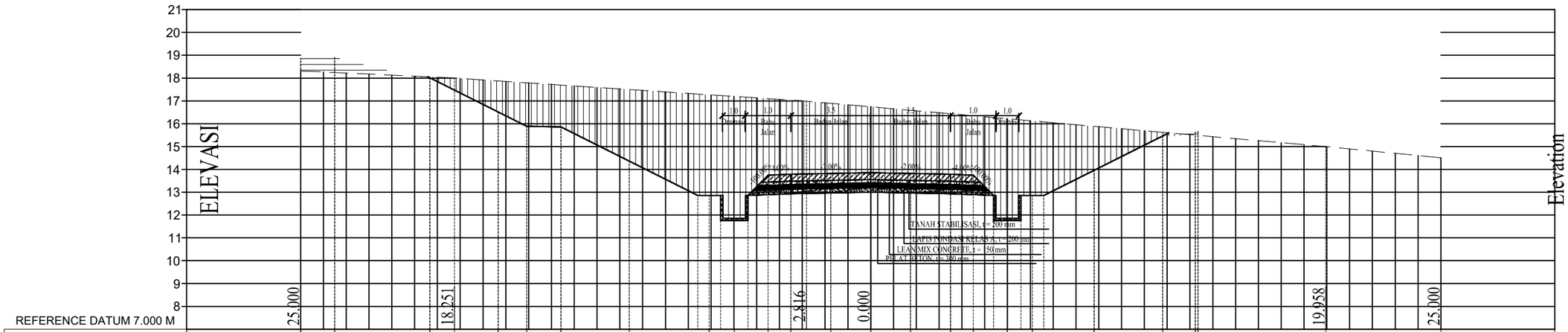
GRADE BREAK	25.000	16.687	15.601	13.279	10.279	7.085	5.985	4.500	3.500	1.750	0.000	1.750	3.500	4.500	5.986	7.085	9.407	11.626	13.205				
ELEVASI RENCANA	15.083	16.716	16.354	15.553	14.053	12.706	11.706	13.591	13.631	13.666	13.701	13.666	13.631	13.591	11.706	12.706	13.617	14.726	15.216				
ELEVASI TANAH ASLI	16.881	15.693	15.368	15.000	13.668																		

PERENCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN SP. PANGKAL BERAS - LIMANG KABUPATEN BANGKA BARAT PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
	Ir. Efrilia Rahmadona, S.ST., M.T NIP : 198904122019032019	Tri Kurnia Rahayu, J, S.T., M.Sc. NIP : 199802092022032010	K.M. FADHIL RAHMATULLAH NIM : 062140112086	NADYA LESTARI NIM : 062140112094	POTONGAN MELINTANG	(30) C JUMLAH GAMBAR	1 200	

STA 1+800,00

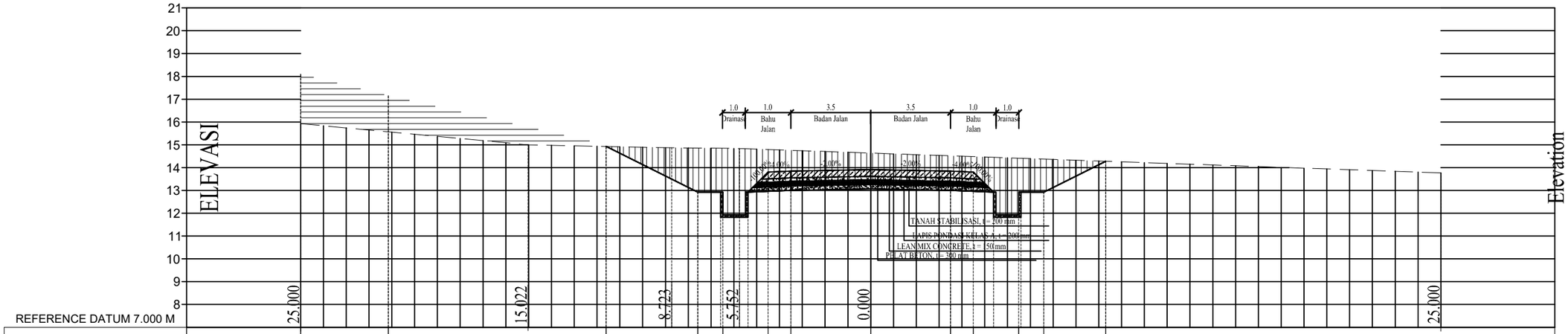


STA 1+850,00



PERENCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN SP. PANGKAL BERAS - LIMANG KABUPATEN BANGKA BARAT PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
	Ir. Efrilia Rahmadona, S.ST., M.T NIP : 198904122019032019	Tri Kurnia Rahayu, J, S.T., M.Sc. NIP : 199802092022032010	K.M. FADHIL RAHMATULLAH NIM : 062140112086	NADYA LESTARI NIM : 062140112094	POTONGAN MELINTANG	(31) C JUMLAH GAMBAR	1 200	

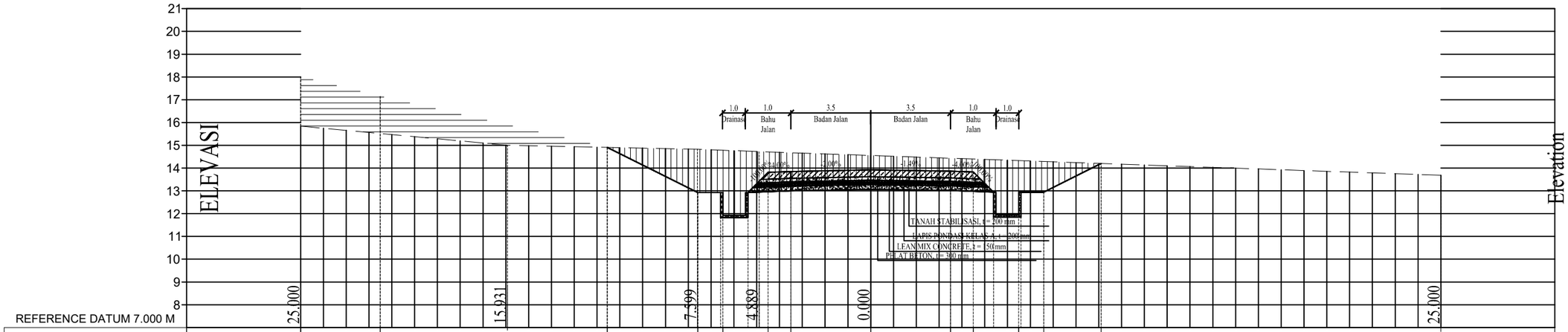
STA 1+890,36



REFERENCE DATUM 7.000 M

GRADE BREAK	25.000	25.000	21.152	11.602	7.585	6.485	4.500	3.500	0.000	3.500	4.500	6.485	7.585	10.302
ELEVASI RENCANA	18.099	17.150	14.929	12.921	11.921	13.806	13.846	13.916	13.846	13.806	11.921	12.921	14.279	
ELEVASI TANAH ASLI	15.927	15.000	14.870	14.838	14.638									13.768

STA 1+893,42

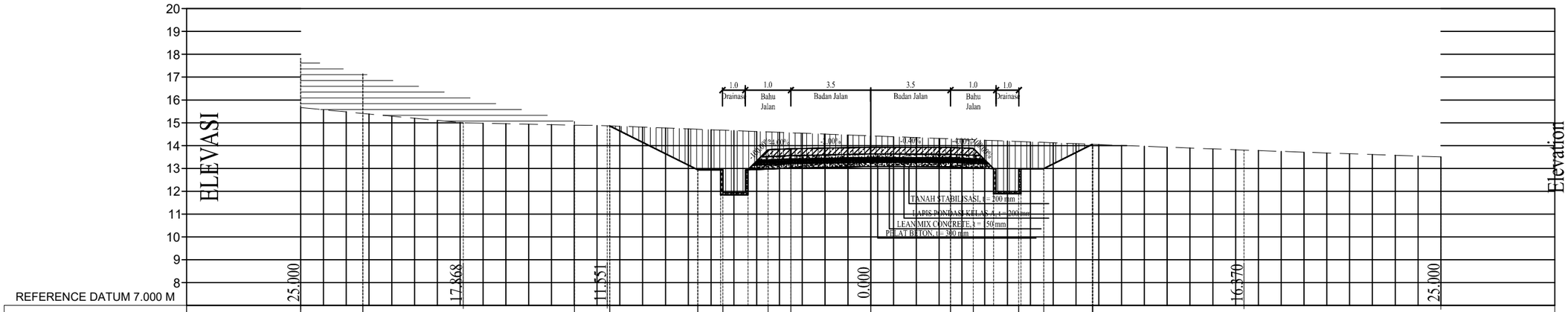


REFERENCE DATUM 7.000 M

GRADE BREAK	25.000	25.000	21.511	11.553	7.585	6.485	4.500	3.500	0.000	3.500	4.500	6.485	7.585	10.104
ELEVASI RENCANA	18.010	17.150	14.909	12.926	11.926	13.811	13.851	13.921	13.869	13.829	11.943	12.943	14.203	
ELEVASI TANAH ASLI	15.843	15.000	14.827	14.724	14.554									13.685

PERENCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN SP. PANGKAL BERAS - LIMANG KABUPATEN BANGKA BARAT PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	
	Ir. Efrilia Rahmadona, S.ST., M.T NIP : 198904122019032019	Tri Kurnia Rahayu, J, S.T., M.Sc. NIP : 199802092022032010	K.M. FADHIL RAHMATULLAH NIM : 062140112086	NADYA LESTARI NIM : 062140112094	POTONGAN MELINTANG	(32) C JUMLAH GAMBAR	1 200	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG

STA 1+900,00

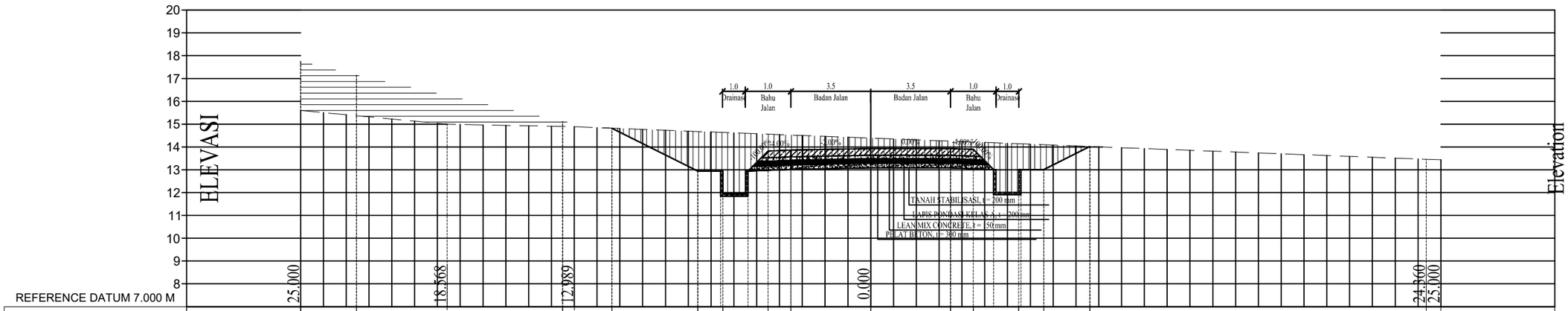


REFERENCE DATUM 7.000 M

GRADE BREAK	25.000	25.000	22.275	12.988	11.444	7.585	6.485	4.500	3.500	0.000	3.500	4.500	6.485	7.585	9.739								
ELEVASI RENCANA	17.821	17.149		15.059	14.865	12.936	11.936	13.821	13.861	13.931	13.917	13.877	11.992	12.992	14.059								
ELEVASI TANAH ASLI	15.663		15.000		14.869					14.428							13.804					13.503	

	17.868			11.551						0.000							16.370					25.000	

STA 1+902,42



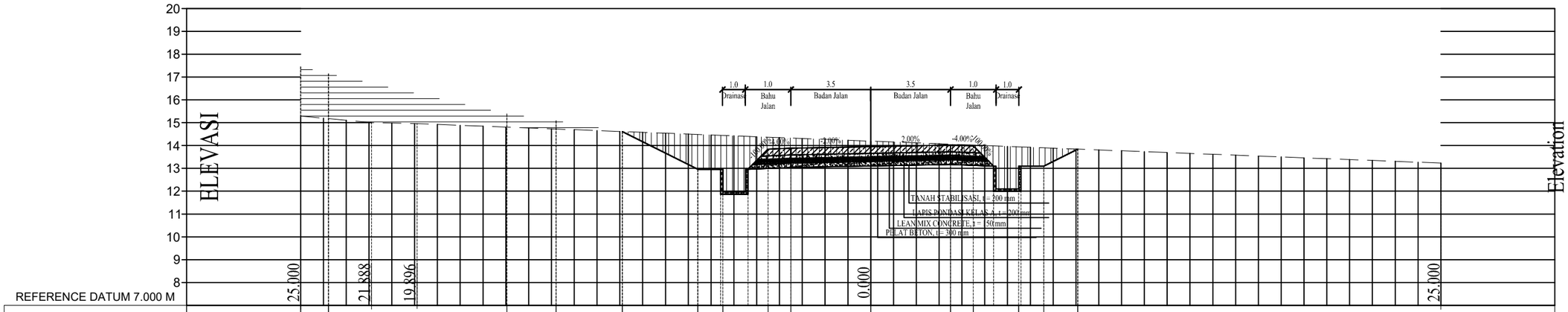
REFERENCE DATUM 7.000 M

GRADE BREAK	25.000	25.000	22.547	13.507	11.350	7.585	6.485	4.500	3.500	0.000	3.500	4.500	6.485	7.585	9.609								
ELEVASI RENCANA	17.754	17.149		15.114	14.822	12.939	11.939	13.825	13.865	13.935	13.935	13.895	12.009	13.009	14.021								
ELEVASI TANAH ASLI	15.598		15.000		14.884					14.388												13.458	13.436

	18.568			12.989						0.000												24.360 25.000	

PERENCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN SP. PANGKAL BERAS - LIMANG KABUPATEN BANGKA BARAT PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
	Ir. Efrilia Rahmadona, S.ST., M.T NIP : 198904122019032019	Tri Kurnia Rahayu, J, S.T., M.Sc. NIP : 199802092022032010	K.M. FADHIL RAHMATULLAH NIM : 062140112086	NADYA LESTARI NIM : 062140112094	POTONGAN MELINTANG	(33) C JUMLAH GAMBAR	1 200	

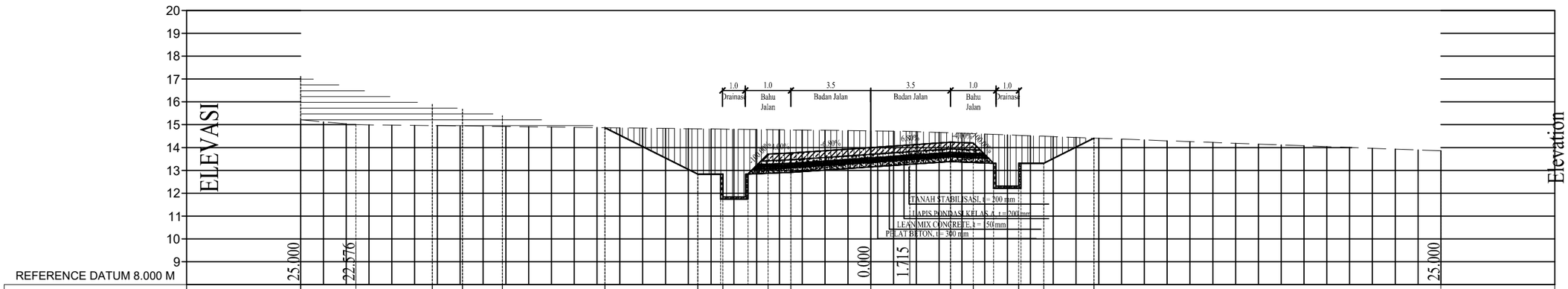
STA 1+914,48



REFERENCE DATUM 7.000 M

GRADE BREAK	25.000	25.000	23.775	15.952	13.793	10.894	7.585	6.485	4.500	3.500	0.000	3.500	4.500	6.485	7.585	9.077	25.000					
ELEVASI RENCANA	17.451	17.148		15.384	15.084	14.612	12.958	11.958	13.843	13.883	13.953	14.023	13.983	12.098	13.098	13.844						
ELEVASI TANAH ASLI	15.291		15.000	14.958							14.193						13.231					

STA 1+943,42

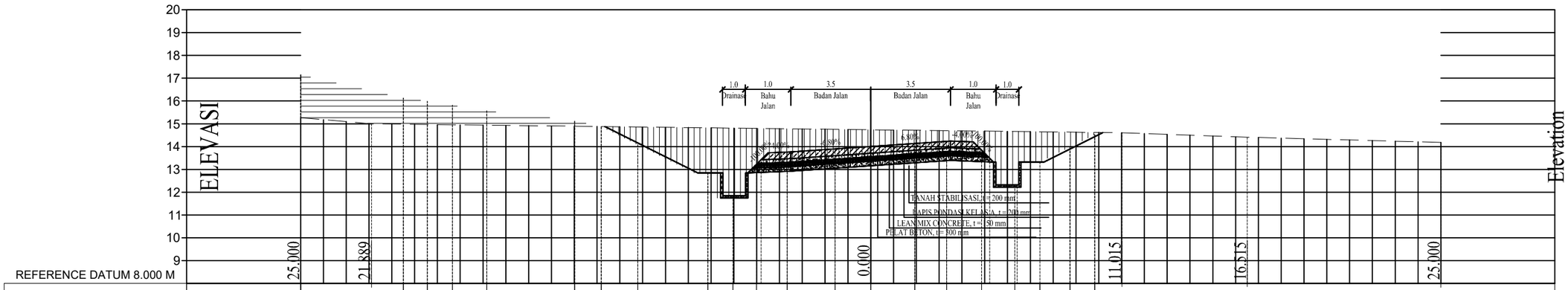


REFERENCE DATUM 8.000 M

GRADE BREAK	25.000	25.000	22.576	19.221	17.902	16.146	11.656	7.585	6.485	4.500	3.500	0.000	3.500	4.500	6.485	7.585	9.792	25.000				
ELEVASI RENCANA	17.117			15.892	15.684	15.397	14.869	12.834	11.834	13.720	13.760	13.998	14.236	14.196	12.310	13.310	14.414					
ELEVASI TANAH ASLI	15.212		15.000									14.730	14.710					13.857				

PERENCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN SP. PANGKAL BERAS - LIMANG KABUPATEN BANGKA BARAT PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
	Ir. Efrilia Rahmadona, S.ST., M.T NIP : 198904122019032019	Tri Kurnia Rahayu, J, S.T., M.Sc. NIP : 199802092022032010	K.M. FADHIL RAHMATULLAH NIM : 062140112086	NADYA LESTARI NIM : 062140112094	POTONGAN MELINTANG	(34) C JUMLAH GAMBAR	1 200	

STA 1+950,00

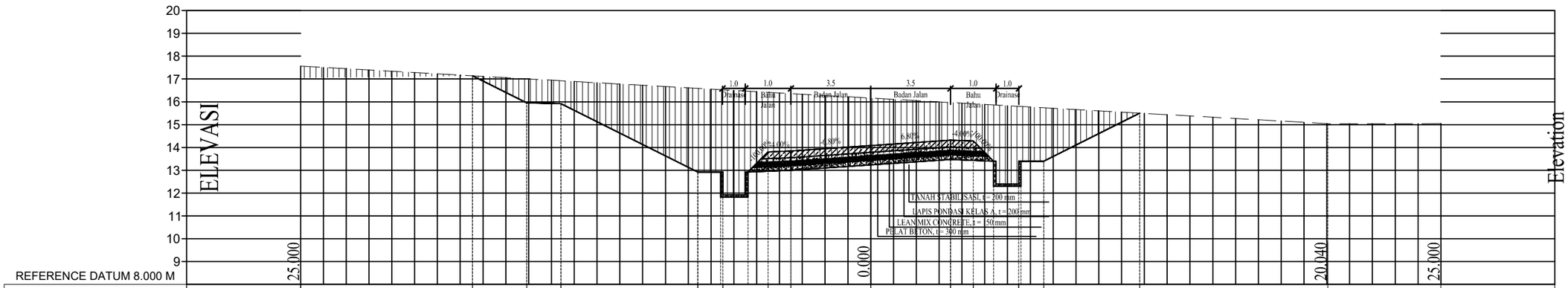


REFERENCE DATUM 8.000 M

| | | |

PERENCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN SP. PANGKAL BERAS - LIMANG KABUPATEN BANGKA BARAT PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
	Ir. Efrilia Rahmadona, S.ST., M.T NIP : 198904122019032019	Tri Kurnia Rahayu, J, S.T., M.Sc. NIP : 199802092022032010	K.M. FADHIL RAHMATULLAH NIM : 062140112086	NADYA LESTARI NIM : 062140112094	POTONGAN MELINTANG	(35) C JUMLAH GAMBAR	1 200	

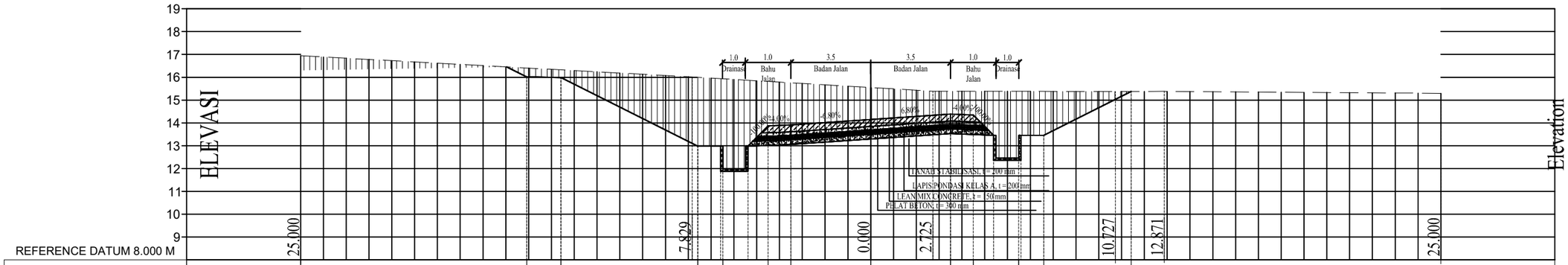
STA 2+000,00



REFERENCE DATUM 8.000 M

GRADE BREAK	25.000		17.466	15.085	13.585		7.585	6.485	4.500	3.500	0.000	3.500	4.500	6.485	7.585	11.799						
ELEVASI RENCANA	17.048		17.141	15.951	15.921		12.921	11.921	13.806	13.846	14.084	14.322	14.282	12.397	13.397	15.504						
ELEVASI TANAH ASLI	17.563										16.164									15.043		15.044

STA 2+040,82

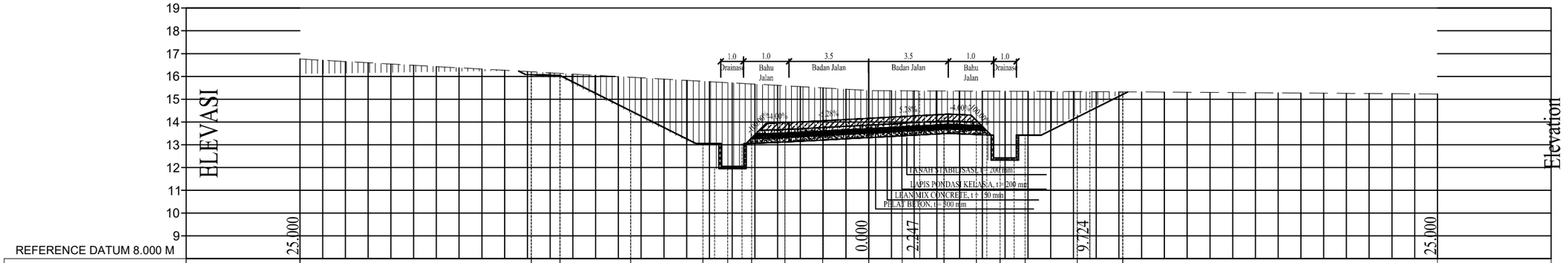


REFERENCE DATUM 8.000 M

GRADE BREAK	25.000			15.085	13.585		7.585	6.485	4.500	3.500	0.000	3.500	4.500	6.485	7.585	11.423						
ELEVASI RENCANA	16.311			16.014	15.984		12.984	11.984	13.869	13.909	14.147	14.385	14.345	12.460	13.460	15.379						
ELEVASI TANAH ASLI	16.943						16.013				15.551	15.390				15.377	15.382					15.297

PERENCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN SP. PANGKAL BERAS - LIMANG KABUPATEN BANGKA BARAT PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	
	Ir. Efrilia Rahmadona, S.ST., M.T NIP : 198904122019032019	Tri Kurnia Rahayu, J, S.T., M.Sc. NIP : 199802092022032010	K.M. FADHIL RAHMATULLAH NIM : 062140112086	NADYA LESTARI NIM : 062140112094	POTONGAN MELINTANG	(36) C JUMLAH GAMBAR	1 200	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG

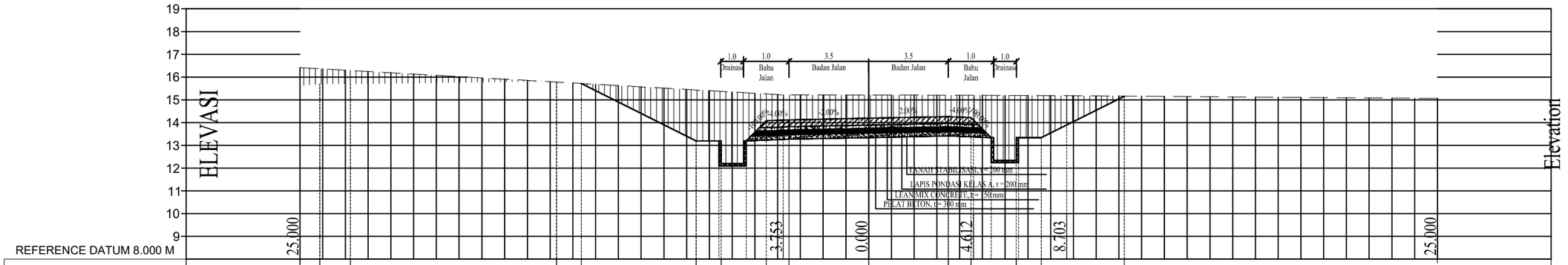
STA 2+050,00



REFERENCE DATUM 8.000 M

GRADE BREAK	25.000		14.826	13.569	10.461	7.290	6.191	5.146	3.683	2.023	0.000	1.477	3.311	4.734	5.774	6.873	9.169	11.173						
ELEVASI RENCANA	16.117		16.203	15.954	14.400	13.051	12.051	13.473	13.976	14.036	14.168	14.221	14.346	13.882	12.420	13.420	14.309	15.311						
ELEVASI TANAH ASLI	16.764										15.385	15.366					15.332							15.229

STA 2+069,76

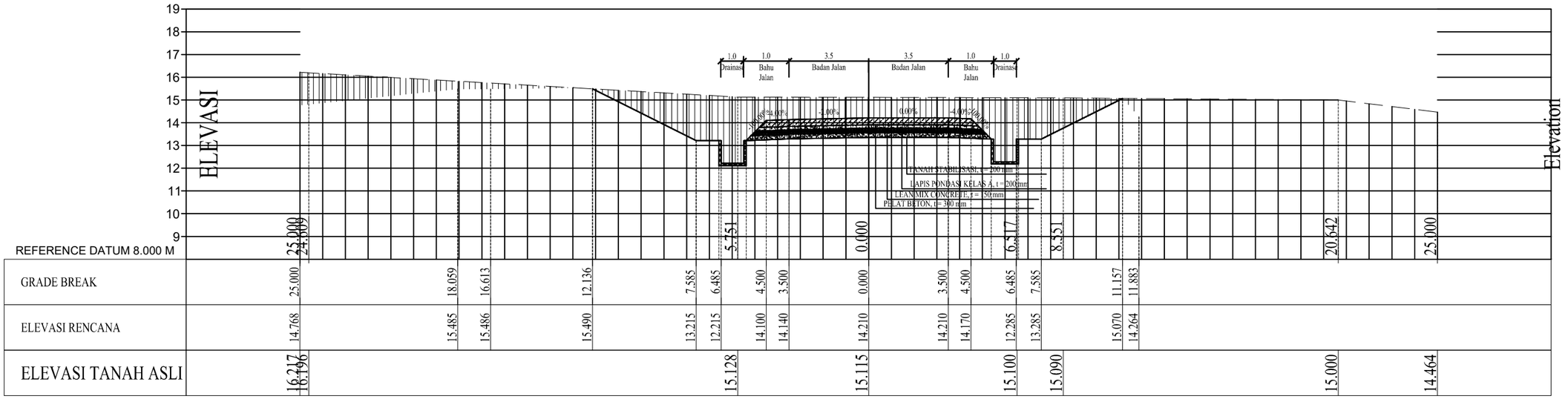


REFERENCE DATUM 8.000 M

GRADE BREAK	25.000	24.127	22.780			13.721	12.631			7.585	6.485	4.500	3.500	0.000			3.500	4.500	6.485	7.585		11.238		
ELEVASI RENCANA	15.606	15.698	15.699			15.780	15.719			13.196	12.196	14.081	14.121	14.191			14.261	14.221	12.336	13.336		15.162		
ELEVASI TANAH ASLI	16.415												15.219	15.211			15.201			15.181				15.062

PERENCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN SP. PANGKAL BERAS - LIMANG KABUPATEN BANGKA BARAT PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
	Ir. Efrilia Rahmadona, S.ST., M.T NIP : 198904122019032019	Tri Kurnia Rahayu, J, S.T., M.Sc. NIP : 199802092022032010	K.M. FADHIL RAHMATULLAH NIM : 062140112086	NADYA LESTARI NIM : 062140112094	POTONGAN MELINTANG	(37) C JUMLAH GAMBAR	1 200	

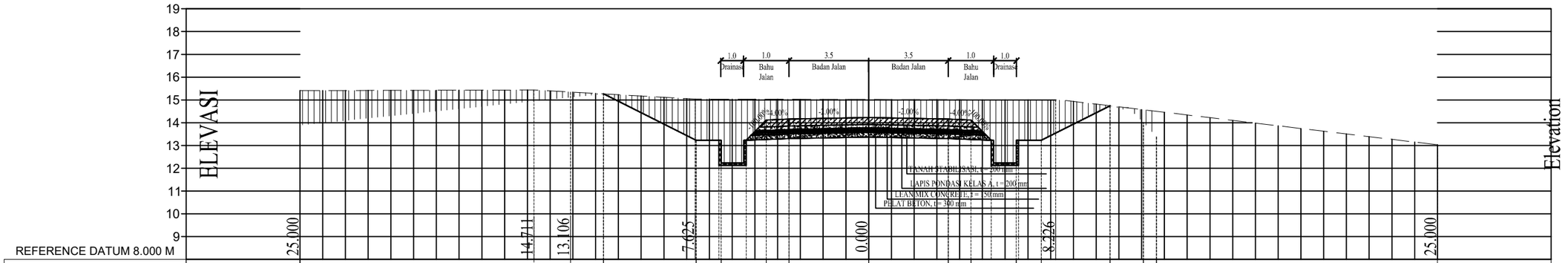
STA 2+081,82



| | | |

PERENCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN SP. PANGKAL BERAS - LIMANG KABUPATEN BANGKA BARAT PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
	Ir. Efrilia Rahmadona, S.ST., M.T NIP : 198904122019032019	Tri Kurnia Rahayu, J, S.T., M.Sc. NIP : 199802092022032010	K.M. FADHIL RAHMATULLAH NIM : 062140112086	NADYA LESTARI NIM : 062140112094	POTONGAN MELINTANG	(38) C JUMLAH GAMBAR	1 200	

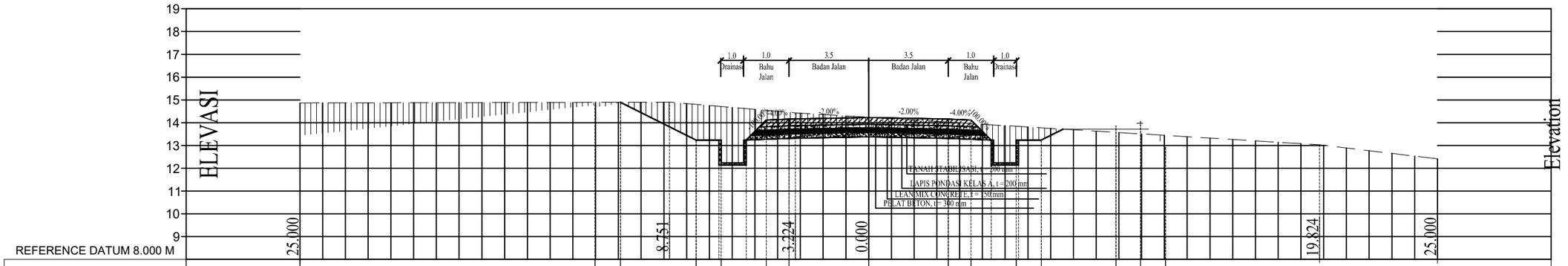
STA 2+093,88



REFERENCE DATUM 8.000 M

GRADE BREAK	25.000			11.657		7.585	6.485	4.500	3.500		0.000		3.500	4.500	6.485	7.585		10.612	12.077	12.653				
ELEVASI RENCANA	13.891			15.266		13.230	12.230	14.115	14.155		14.225		14.155	14.115	12.230	13.230		14.743	14.016	13.378				
ELEVASI TANAH ASLI	15.410		15.436	15.348		15.037					15.019					15.000								13.031

STA 2+100,00

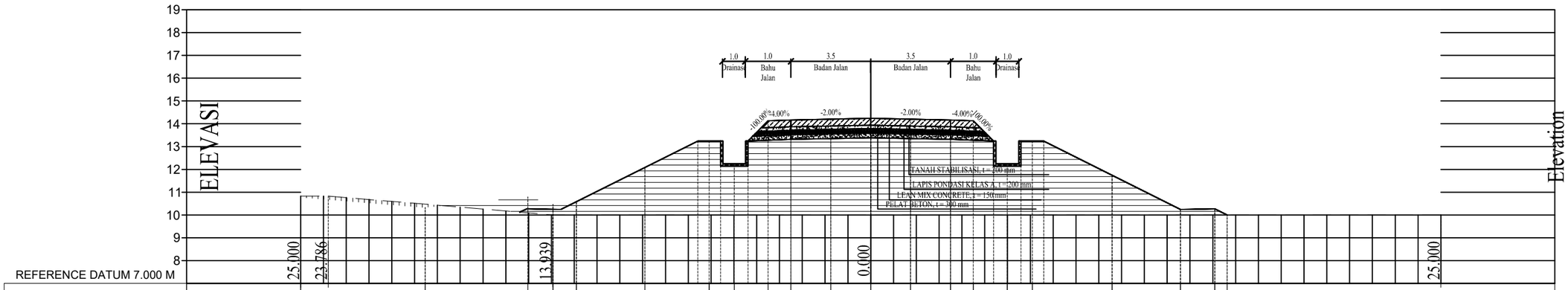


REFERENCE DATUM 8.000 M

GRADE BREAK	25.000			12.025	10.907		7.585	6.485	4.500	3.500		0.000		3.500	4.500	6.485	7.585		10.875	11.948	13.048			
ELEVASI RENCANA	13.441			14.778	14.896		13.235	12.235	14.121	14.161		14.231		14.161	14.121	12.235	13.235		13.863	14.069	12.929			
ELEVASI TANAH ASLI	14.865					14.901				14.434		14.238											13.031	12.415

PERENCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN SP. PANGKAL BERAS - LIMANG KABUPATEN BANGKA BARAT PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
	Ir. Efrilia Rahmadona, S.ST., M.T NIP : 198904122019032019	Tri Kurnia Rahayu, J, S.T., M.Sc. NIP : 199802092022032010	K.M. FADHIL RAHMATULLAH NIM : 062140112086	NADYA LESTARI NIM : 062140112094	POTONGAN MELINTANG	(39) C JUMLAH GAMBAR	1 200	

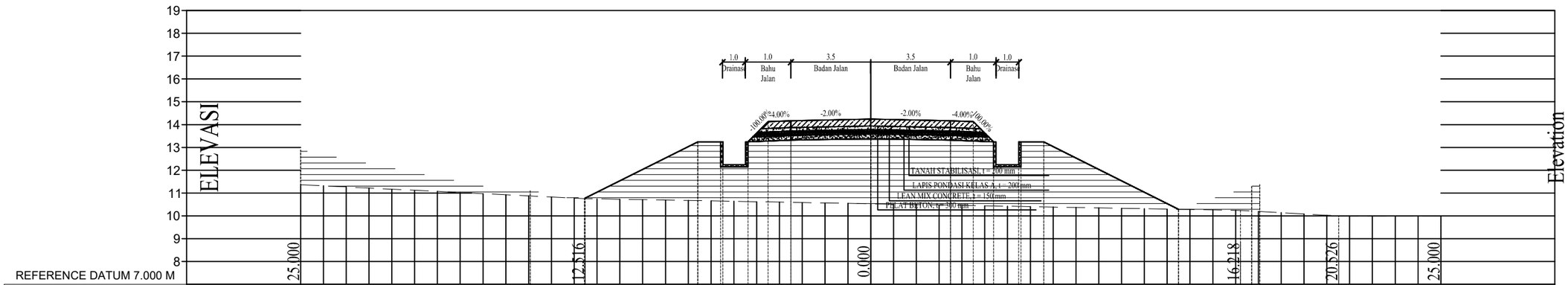
STA 2+150,00



REFERENCE DATUM 7.000 M

GRADE BREAK	25.000	25.000	23.786	19.533	15.030	13.928	13.939	12.905	9.905	7.085	5.985	4.500	3.500	1.750	0.000	1.750	3.500	4.500	5.986	7.085	10.585	13.585	15.085	15.631	25.000
ELEVASI RENCANA	10.775	10.332	10.796	10.462	10.583	12.083	13.243	12.243	14.128	14.168	14.203	14.238	14.203	14.168	14.128	12.243	13.243	11.743	10.243	10.273	10.000				
ELEVASI TANAH ASLI	10.829	10.831	10.000	10.000																					10.000

STA 2+200,00

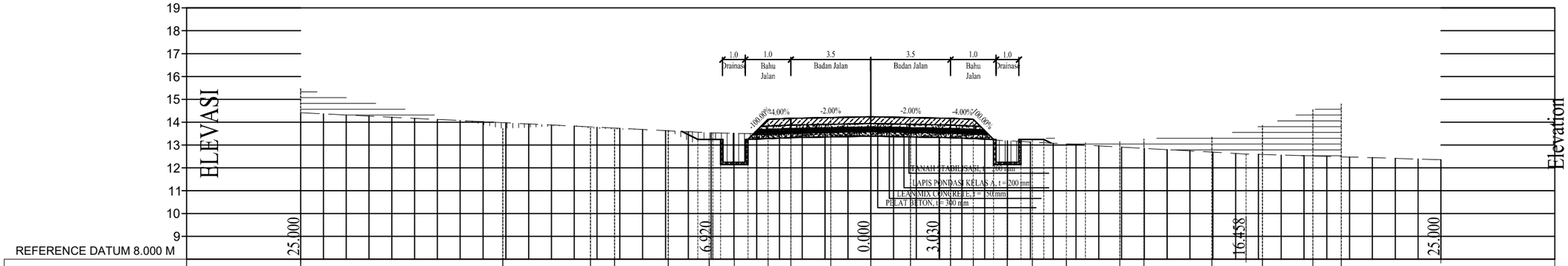


REFERENCE DATUM 7.000 M

GRADE BREAK	25.000	25.000	14.932	12.554	7.585	6.485	4.500	3.500	0.000	3.500	4.500	6.485	7.585	13.495	16.705	17.067	25.000							
ELEVASI RENCANA	12.885	11.103	10.759	13.243	12.243	14.128	14.168	14.238	14.168	14.128	12.243	13.243	10.288	11.299	11.371									
ELEVASI TANAH ASLI	11.365	10.757	10.531	10.239	10.000	10.000																		

PERENCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN SP. PANGKAL BERAS - LIMANG KABUPATEN BANGKA BARAT PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
	Ir. Efrilia Rahmadona, S.ST., M.T NIP : 198904122019032019	Tri Kurnia Rahayu, J, S.T., M.Sc. NIP : 199802092022032010	K.M. FADHIL RAHMATULLAH NIM : 062140112086	NADYA LESTARI NIM : 062140112094	POTONGAN MELINTANG	(40) C JUMLAH GAMBAR	1 200	

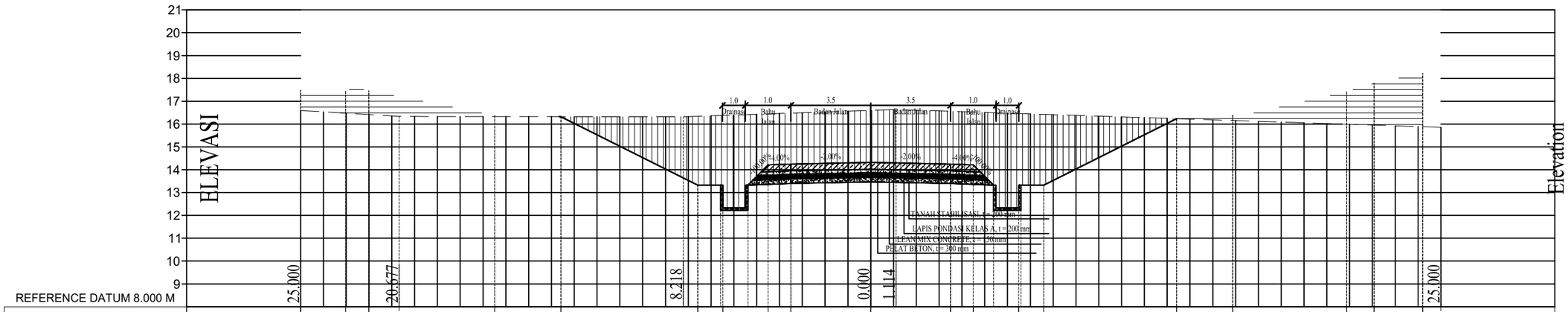
STA 2+250,00



REFERENCE DATUM 8.000 M

GRADE BREAK	25.000	16.131	12.291	11.233	8.879	7.085	5.985	4.500	3.500	1.750	0.000	1.750	3.500	4.500	5.986	7.085	8.582	10.925	11.981	14.963	17.182	19.388	20.634
ELEVASI RENCANA	15.472	13.720	13.733	13.693	13.626	13.243	12.243	14.129	14.169	14.204	14.239	14.204	14.169	14.129	12.243	13.243	13.043	13.144	13.260	13.347	13.852	14.547	14.799
ELEVASI TANAH ASLI	14.412					13.531					13.406			13.352							12.606		12.358

STA 2+300,00

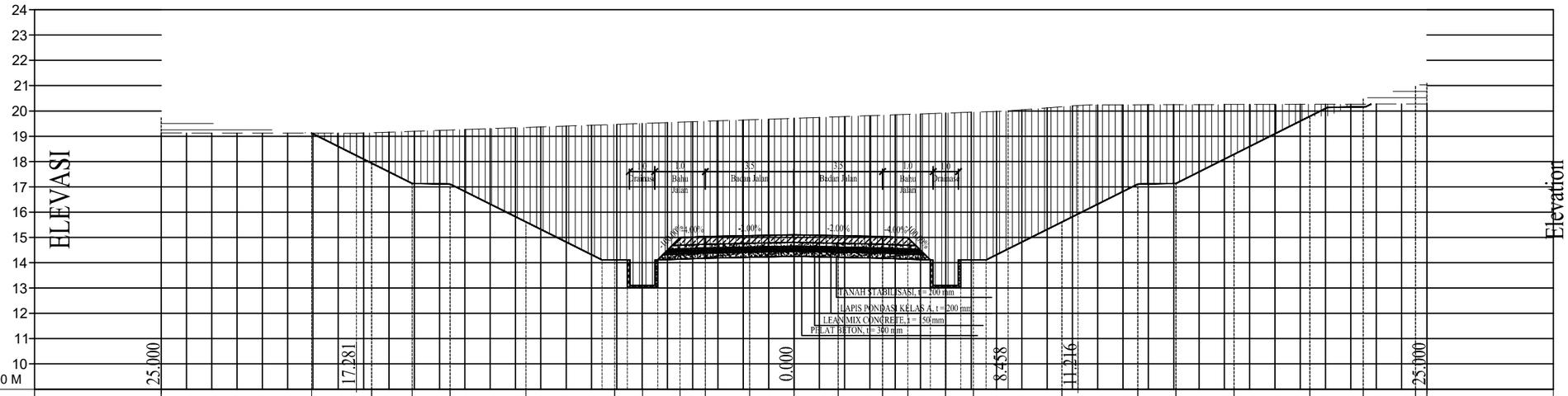


REFERENCE DATUM 8.000 M

GRADE BREAK	25.000	23.023	22.006	20.677	16.489	13.585	8.218	7.585	6.485	4.500	3.500	0.000	1.114	3.500	4.500	6.485	7.585	13.411	15.876	20.868	22.072	24.208	25.000
ELEVASI RENCANA	17.493	17.440	17.467	16.378	16.323	13.323	12.323	14.209	14.249	14.319	14.249	14.209	12.323	13.323	16.236	16.399	17.417	17.796	18.227				
ELEVASI TANAH ASLI	16.595	16.334			16.318			16.599	16.637													15.859	

	PERENCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN SP. PANGKAL BERAS - LIMANG KABUPATEN BANGKA BARAT PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	
		Ir. Efrilia Rahmadona, S.ST., M.T NIP : 198904122019032019	Tri Kurnia Rahayu, J, S.T., M.Sc. NIP : 199802092022032010	K.M. FADHIL RAHMATULLAH NIM : 062140112086	NADYA LESTARI NIM : 062140112094	POTONGAN MELINTANG	(41) C JUMLAH GAMBAR	1 200	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG

STA 2+350,00

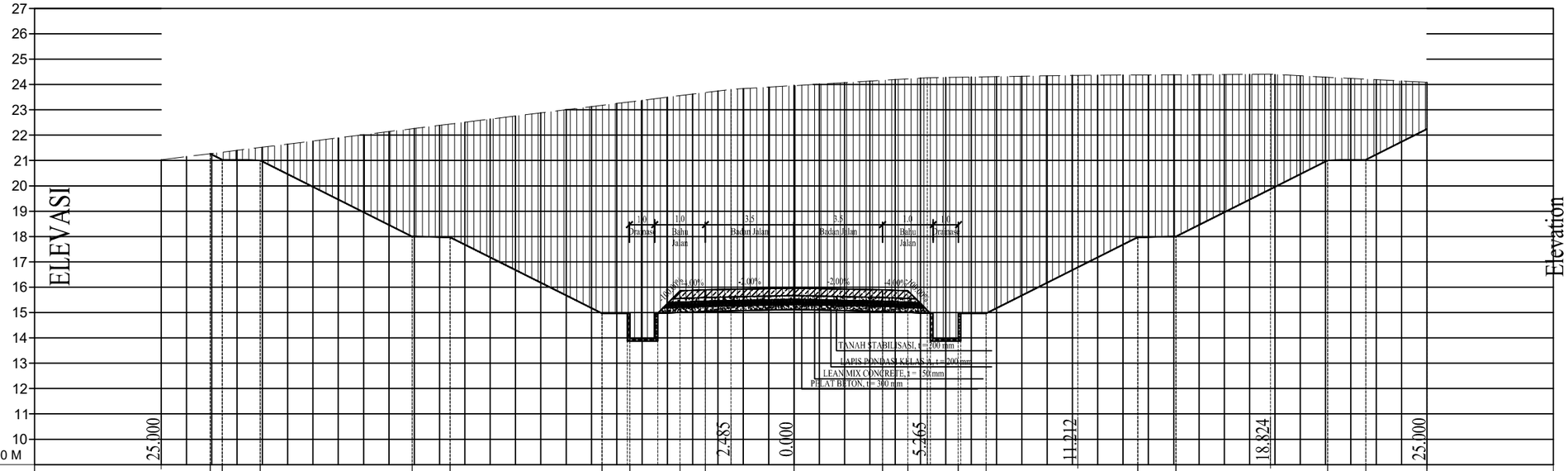


REFERENCE DATUM 9.000 M

| | | |

PERENCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN SP. PANGKAL BERAS - LIMANG KABUPATEN BANGKA BARAT PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
	Ir. Efrilia Rahmadona, S.ST., M.T NIP : 198904122019032019	Tri Kurnia Rahayu, Ir, S.T., M.Sc. NIP : 199802092022032010	K.M. FADHIL RAHMATULLAH NIM : 062140112086	NADYA LESTARI NIM : 062140112094	POTONGAN MELINTANG	(42) C JUMLAH GAMBAR	1 200	

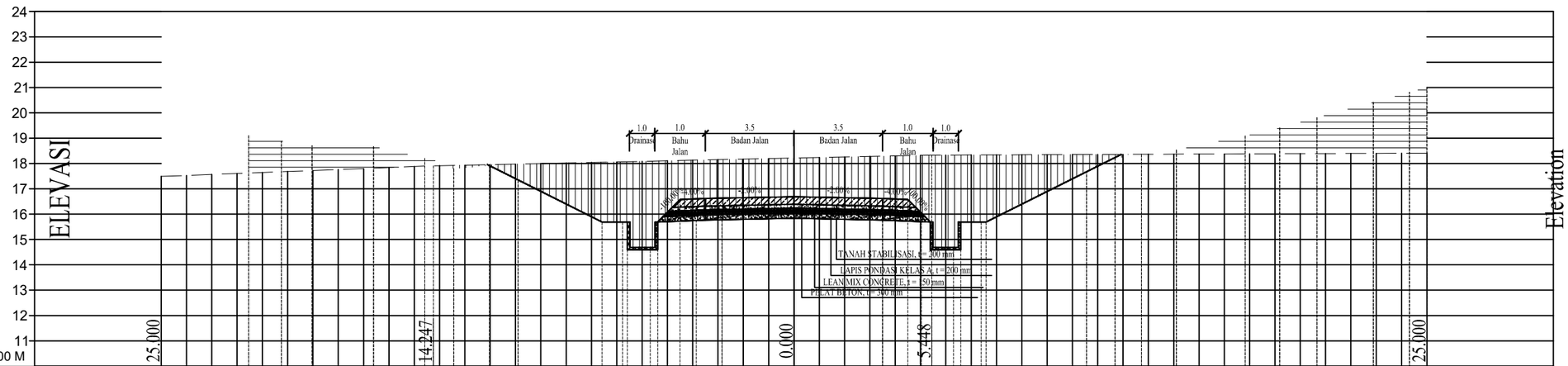
STA 2+400,00



REFERENCE DATUM 9.000 M

GRADE BREAK	25.000	23.062	22.585	21.085	15.085	13.585	7.585	6.485	4.500	3.500	0.000	3.500	4.500	6.485	7.585	13.585	15.085	21.085	22.585	25.000						
ELEVASI RENCANA		21.269	21.031	21.001	18.001	17.971	14.971	13.971	15.856	15.896	15.966	15.896	15.856	13.971	14.971	17.971	18.001	21.001	21.031	22.238						
ELEVASI TANAH ASLI		21.030									23.808	23.955		24.267		24.360		24.404		24.085						

STA 2+450,00

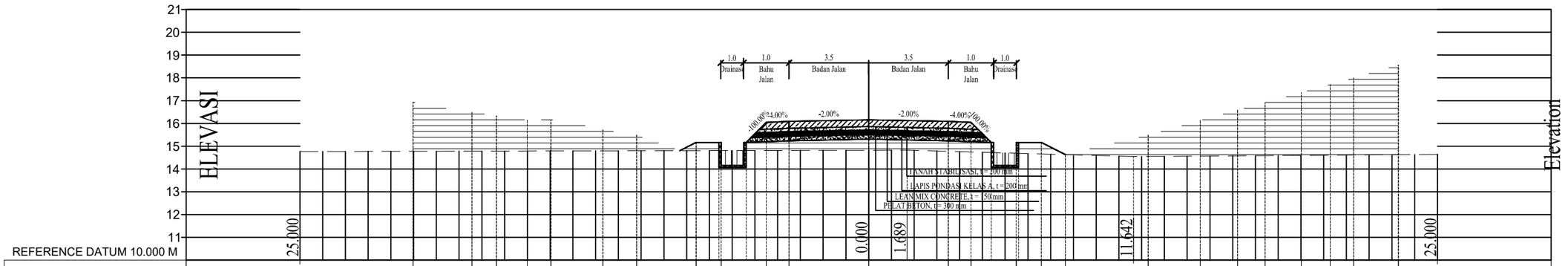


REFERENCE DATUM 10.000 M

GRADE BREAK	25.000	21.545	20.249	19.036	16.606	14.584	13.441	12.029	10.899	6.774	5.674	4.500	2.841	0.000	3.500	4.500	6.297	7.397	11.554	12.684	13.730	15.104	17.825	19.190	20.662	22.886	24.316	25.000	25.000
ELEVASI RENCANA		19.102	18.879	18.704	18.670	18.204	17.798	17.904	17.340	15.683	14.683	16.568	16.621	16.678	16.608	16.568	14.683	15.683	17.667	18.232	18.363	18.536	19.081	19.402	19.813	20.413	20.810	21.003	
ELEVASI TANAH ASLI		17.489				17.908				18.213				18.329													18.408		

PERENCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN SP. PANGKAL BERAS - LIMANG KABUPATEN BANGKA BARAT PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG	PEMBIMBING I Ir. Efrilia Rahmadona, S.ST., M.T NIP : 198904122019032019	PEMBIMBING II Tri Kurnia Rahayu, J, S.T., M.Sc. NIP : 199802092022032010	DIGAMBAR OLEH K.M. FADHIL RAHMATULLAH NIM : 062140112086 NADYA LESTARI NIM : 062140112094	JUDUL GAMBAR POTONGAN MELINTANG	No. GAMBAR (43) C JUMLAH GAMBAR	SKALA 1 200	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG

STA 2+500,00

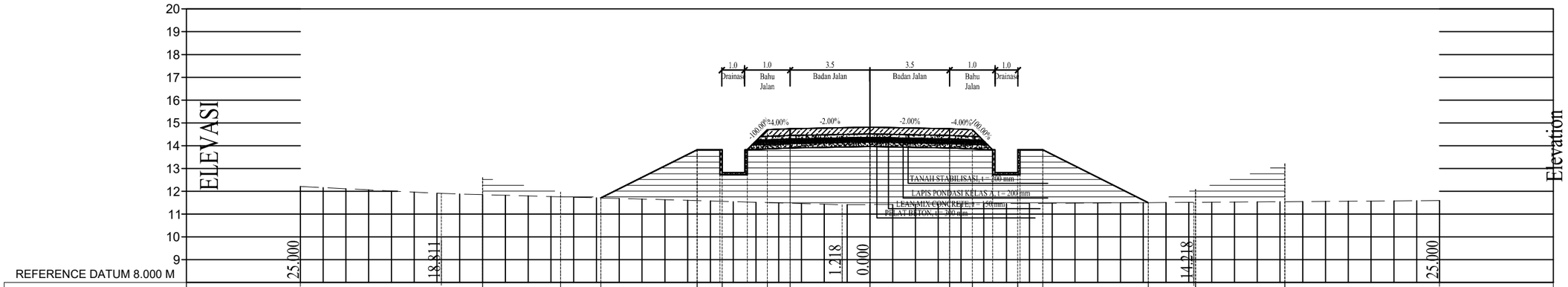


REFERENCE DATUM 10.000 M

| | | | | | | |

PERENCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN SP. PANGKAL BERAS - LIMANG KABUPATEN BANGKA BARAT PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	
	Ir. Efrilia Rahmadona, S.ST., M.T NIP : 198904122019032019	Tri Kurnia Rahayu, J, S.T., M.Sc. NIP : 199802092022032010	K.M. FADHIL RAHMATULLAH NIM : 062140112086	NADYA LESTARI NIM : 062140112094	POTONGAN MELINTANG	(44) C JUMLAH GAMBAR	1 200	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG

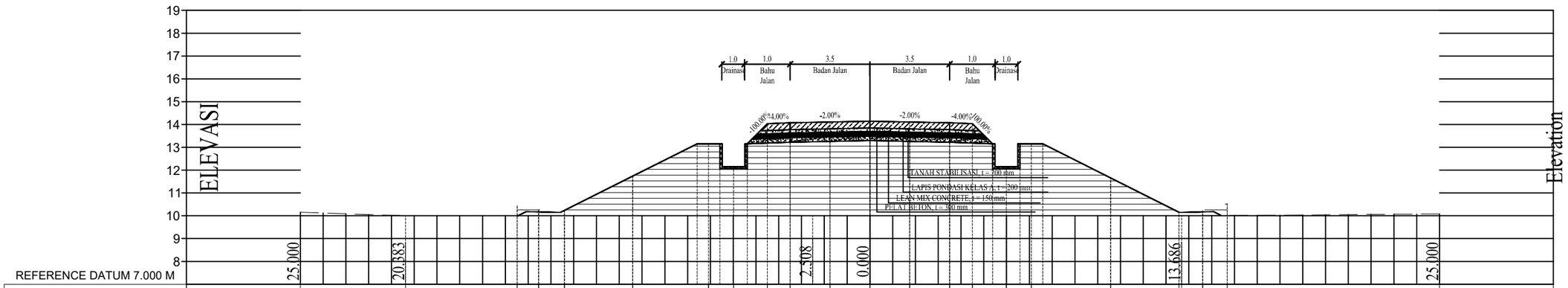
STA 2+600,00



REFERENCE DATUM 8.000 M

GRADE BREAK	25.000		18.811	16.996	13.573	11.809	7.585	6.485	4.500	3.500	1.218	0.000	3.500	4.500	6.485	7.585	12.220	14.218	14.292	18.215	25.000					
ELEVASI RENCANA		12.601		11.963	11.709		13.821	12.821	14.706	14.746		14.816	14.746	14.706	12.821	13.821	11.503		12.085	13.210						
ELEVASI TANAH ASLI	12.214		11.904								11.414	11.422						11.516			11.594				

STA 2+650,00

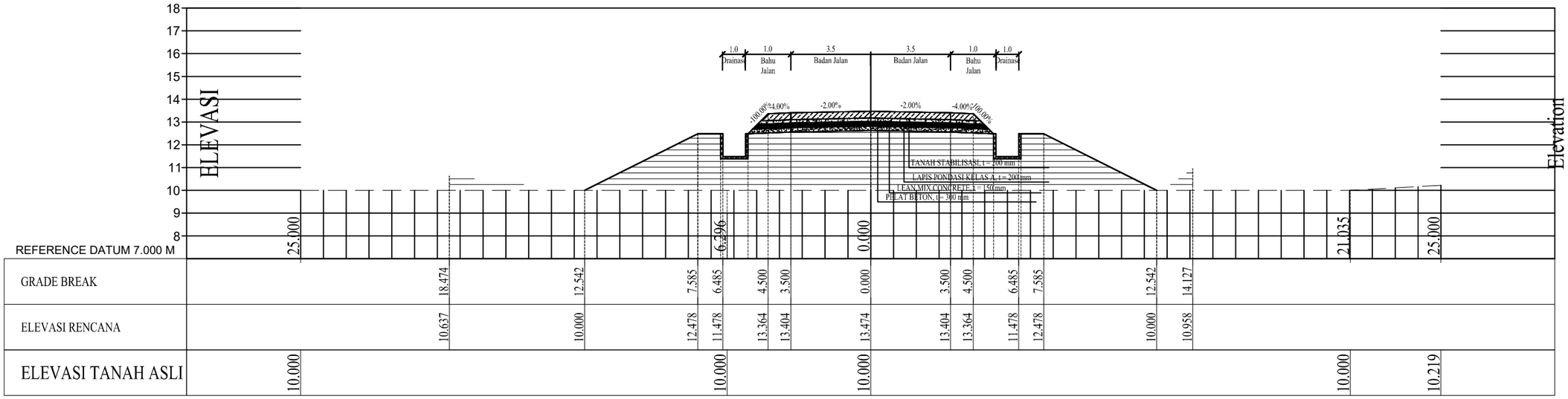


REFERENCE DATUM 7.000 M

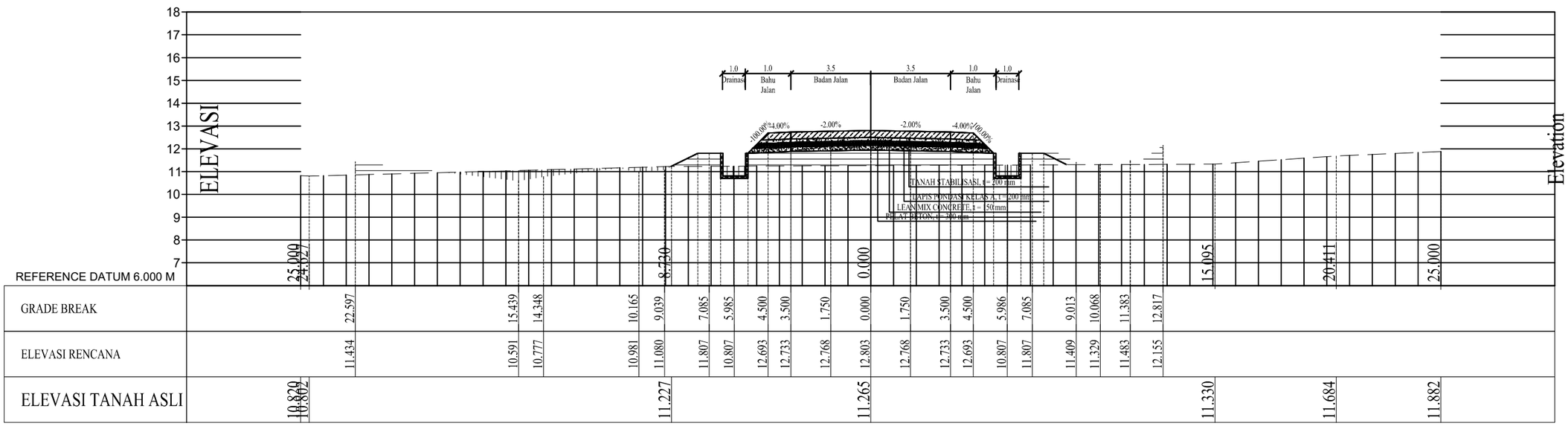
GRADE BREAK	25.000		20.583	15.479	14.538	13.409	10.409	7.085	5.985	4.500	3.500	1.750	0.000	1.750	3.500	4.500	5.986	7.085	10.568	13.568	14.603	15.682	25.000			
ELEVASI RENCANA		10.433		10.258	10.238		11.738	13.149	12.149	14.035	14.075	14.110	14.145	14.110	14.075	14.035	12.149	13.149	11.658	10.158	10.225	10.535				
ELEVASI TANAH ASLI	10.156		10.000									10.000	10.000							10.000			10.081			

PERENCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN SP. PANGKAL BERAS - LIMANG KABUPATEN BANGKA BARAT PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
	Ir. Efrilia Rahmadona, S.ST., M.T NIP : 198904122019032019	Tri Kurnia Rahayu, J, S.T., M.Sc NIP : 199802092022032010	K.M. FADHIL RAHMATULLAH NIM : 062140112086	NADYA LESTARI NIM : 062140112094	POTONGAN MELINTANG	(45) C JUMLAH GAMBAR	1 200	

STA 2+700,00

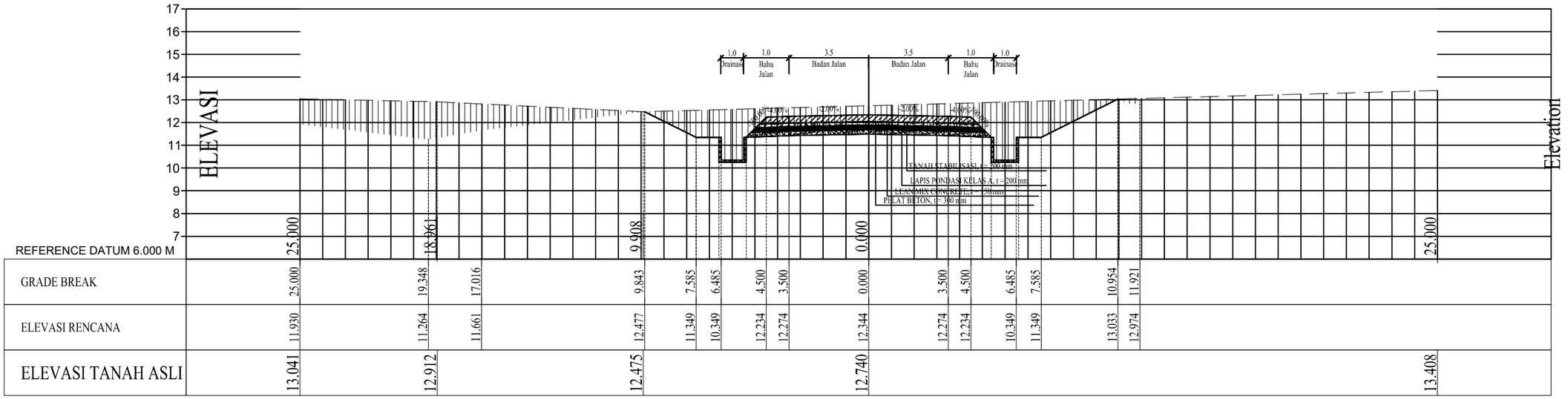


STA 2+750,00



PERENCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN SP. PANGKAL BERAS - LIMANG KABUPATEN BANGKA BARAT PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
	Ir. Efrilia Rahmadona, S.ST., M.T NIP : 198904122019032019	Tri Kurnia Rahayu, J, S.T., M.Sc. NIP : 199802092022032010	K.M. FADHIL RAHMATULLAH NIM : 062140112086	NADYA LESTARI NIM : 062140112094	POTONGAN MELINTANG	(46) C JUMLAH GAMBAR	1 200	

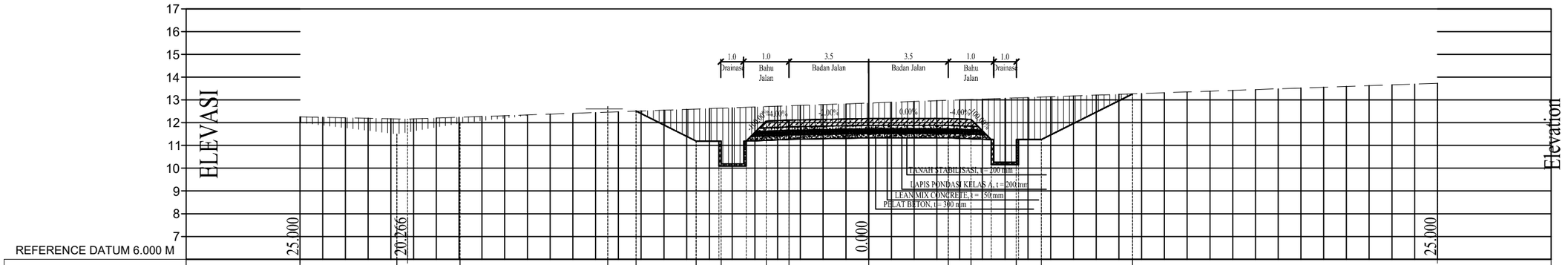
STA 2+784,16



REFERENCE DATUM 6.000 M

GRADE BREAK	25.000	25.000	19.348	17.016	9.843	7.585	6.485	4.500	3.500	0.000	3.500	4.500	6.485	7.585	10.954	11.921	25.000						
ELEVASI RENCANA	11.930	11.264	11.661	12.477	11.349	10.349	12.234	12.274	12.344	12.274	12.234	10.349	11.349	13.033	12.974								
ELEVASI TANAH ASLI	13.041	12.912	12.475	12.740	13.408																		

STA 2+796,30

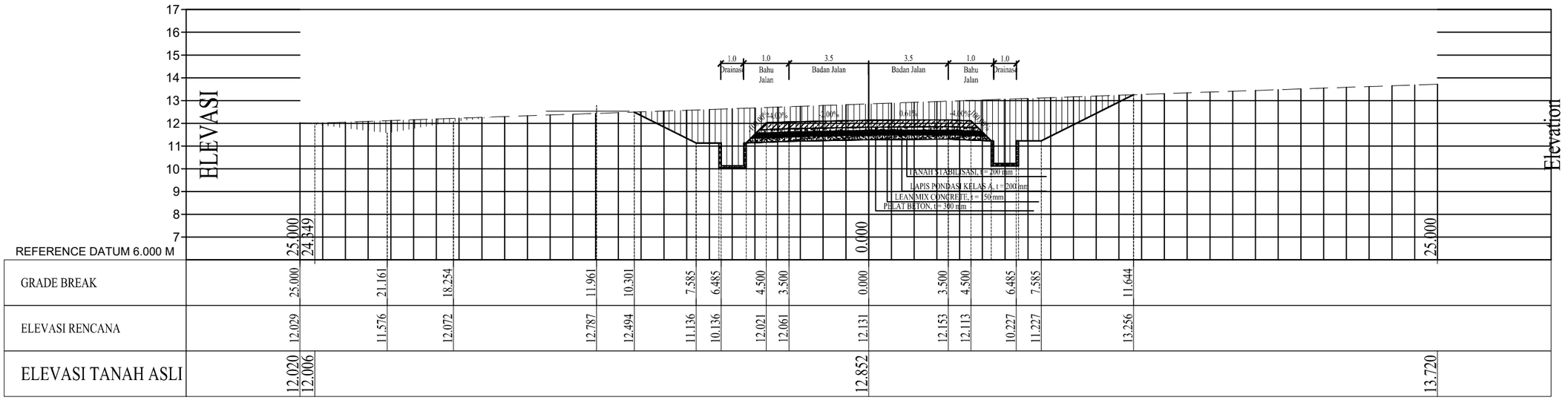


REFERENCE DATUM 6.000 M

GRADE BREAK	25.000	25.000	20.738	17.965	11.467	10.226	7.585	6.485	4.500	3.500	0.000	3.500	4.500	6.485	7.585	11.603	25.000						
ELEVASI RENCANA	12.006	11.504	11.976	12.715	12.506	11.186	10.186	12.071	12.111	12.181	12.181	12.141	10.256	11.256	13.264								
ELEVASI TANAH ASLI	12.258	12.157	12.861	13.730																			

PERENCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN SP. PANGKAL BERAS - LIMANG KABUPATEN BANGKA BARAT PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
	Ir. Efrilia Rahmadona, S.ST., M.T NIP : 198904122019032019	Tri Kurnia Rahayu, J, S.T., M.Sc NIP : 199802092022032010	K.M. FADHIL RAHMATULLAH NIM : 062140112086	NADYA LESTARI NIM : 062140112094	POTONGAN MELINTANG	(47) C JUMLAH GAMBAR	1 200	

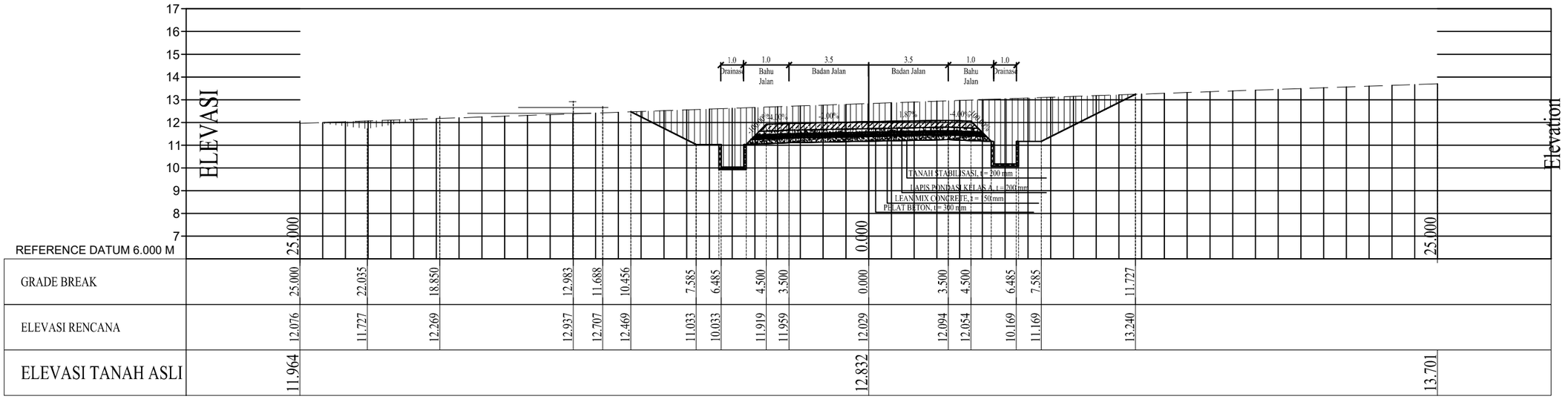
STA 2+800,00



REFERENCE DATUM 6.000 M

GRADE BREAK	25.000	25.000	21.161	18.254	11.961	10.301	7.585	6.485	4.500	3.500	0.000	3.500	4.500	6.485	7.585	11.644	25.000							
ELEVASI RENCANA	12.029	12.029	11.576	12.072	12.787	12.494	11.136	10.136	12.021	12.061	12.131	12.153	12.113	10.227	11.227	13.256								
ELEVASI TANAH ASLI	12.020	12.006									12.852						13.720							

STA 2+807,63

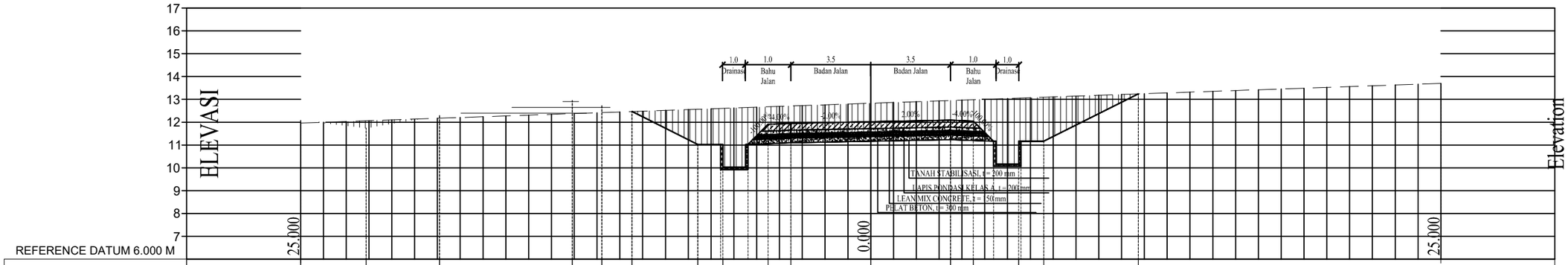


REFERENCE DATUM 6.000 M

GRADE BREAK	25.000	25.000	22.035	18.850	12.983	11.688	10.456	7.585	6.485	4.500	3.500	0.000	3.500	4.500	6.485	7.585	11.727	25.000						
ELEVASI RENCANA	12.076	12.076	11.727	12.269	12.937	12.707	12.469	11.033	10.033	11.919	11.959	12.029	12.094	12.054	10.169	11.169	13.240							
ELEVASI TANAH ASLI	11.964	11.964										12.832						13.701						

PERENCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN SP. PANGKAL BERAS - LIMANG KABUPATEN BANGKA BARAT PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
	Ir. Efrilia Rahmadona, S.ST., M.T NIP : 198904122019032019	Tri Kurnia Rahayu, J, S.T., M.Sc. NIP : 199802092022032010	K.M. FADHIL RAHMATULLAH NIM : 062140112086	NADYA LESTARI NIM : 062140112094	POTONGAN MELINTANG	(48) C JUMLAH GAMBAR	1 200	

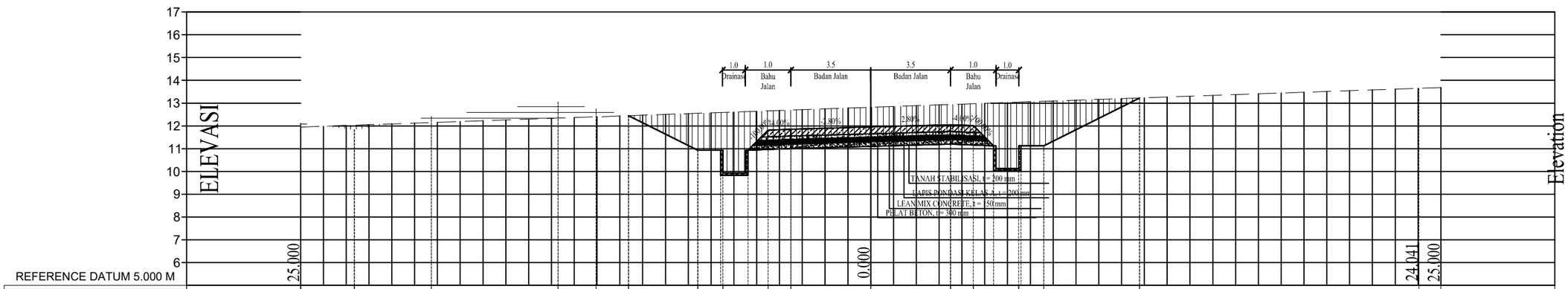
STA 2+808,44



REFERENCE DATUM 6.000 M

GRADE BREAK	25.000	25.000	22.125	18.911	13.089	11.791	10.473	7.585	6.485	4.500	3.500	0.000	3.500	4.500	6.485	7.585	11.736	25.000				
ELEVASI RENCANA	12.081	11.742	12.290	12.952	12.721	12.466	11.023	10.023	11.908	11.948	12.018	12.088	12.048	10.163	11.163	13.238						
ELEVASI TANAH ASLI	11.962										12.830							13.699				

STA 2+813,30

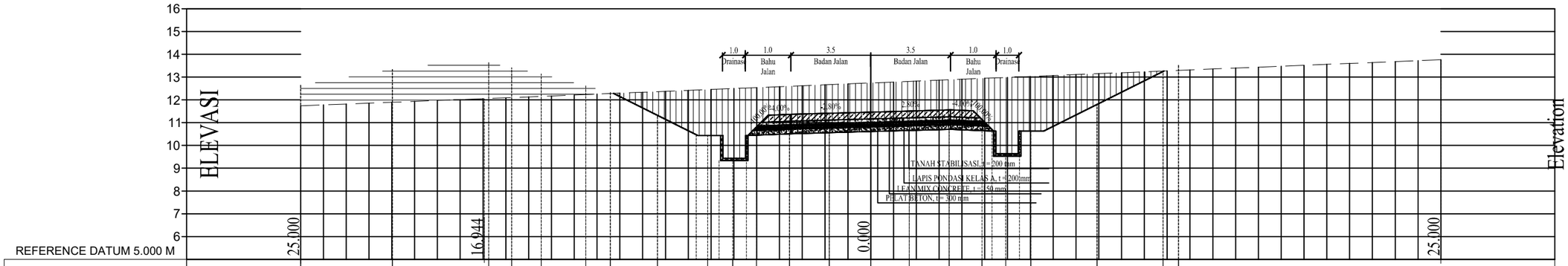


REFERENCE DATUM 5.000 M

GRADE BREAK	25.000	25.000	22.646	19.262	13.708	12.041	10.623	7.585	6.485	4.500	3.500	0.000	3.500	4.500	6.485	7.585	11.787	24.041	25.000			
ELEVASI RENCANA	12.113	11.835	12.413	13.046	12.739	12.448	10.929	9.929	11.815	11.855	11.953	12.051	12.011	10.125	11.125	13.226						
ELEVASI TANAH ASLI	11.949										12.817							13.652	13.679			

PERENCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN SP. PANGKAL BERAS - LIMANG KABUPATEN BANGKA BARAT PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
	Ir. Efrilia Rahmadona, S.ST., M.T NIP : 198904122019032019	Tri Kurnia Rahayu, J, S.T., M.Sc. NIP : 199802092022032010	K.M. FADHIL RAHMATULLAH NIM : 062140112086	NADYA LESTARI NIM : 062140112094	POTONGAN MELINTANG	(49) C JUMLAH GAMBAR	1 200	

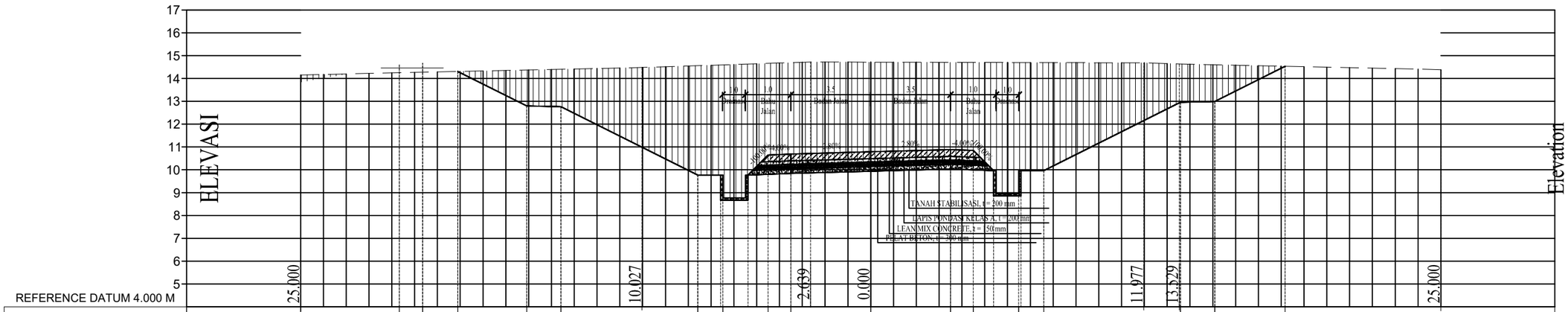
STA 2+850,00



REFERENCE DATUM 5.000 M

GRADE BREAK	25.000	20.979	16.750	15.745	14.449	12.494	11.413	9.354	7.148	6.048	5.005	3.562	1.816	0.000	1.684	3.437	4.880	5.922	7.022	9.923	12.823	13.498		
ELEVASI RENCANA	12.645	13.337	13.633	13.405	13.134	12.615	12.320	11.290	10.437	9.437	10.879	11.362	11.411	11.462	11.509	11.558	11.076	9.633	10.633	11.833	13.283	13.517		
ELEVASI TANAH ASLI	11.741		12.052											12.742									13.762	

STA 2+900,00

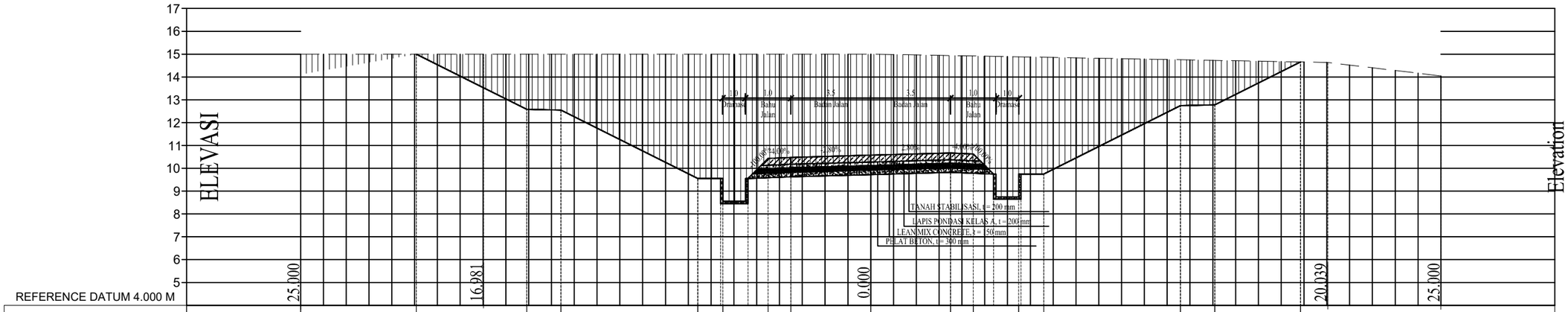


REFERENCE DATUM 4.000 M

GRADE BREAK	25.000	20.674	19.646	18.105	15.085	13.585	7.585	6.485	4.500	3.500	0.000	3.500	4.500	6.485	7.585	13.585	15.085	18.172						
ELEVASI RENCANA	13.843	14.594	14.668	14.305	12.796	12.766	9.766	8.766	10.651	10.691	10.789	10.887	10.847	8.962	9.962	12.962	12.992	14.535						
ELEVASI TANAH ASLI	14.156						14.480			14.721	14.715					14.684	14.636						14.386	

PERENCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN SP. PANGKAL BERAS - LIMANG KABUPATEN BANGKA BARAT PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
	Ir. Efrilia Rahmadona, S.ST., M.T NIP : 198904122019032019	Tri Kurnia Rahayu, J, S.T., M.Sc. NIP : 199802092022032010	K.M. FADHIL RAHMATULLAH NIM : 062140112086	NADYA LESTARI NIM : 062140112094	POTONGAN MELINTANG	(50) C JUMLAH GAMBAR	1 200	

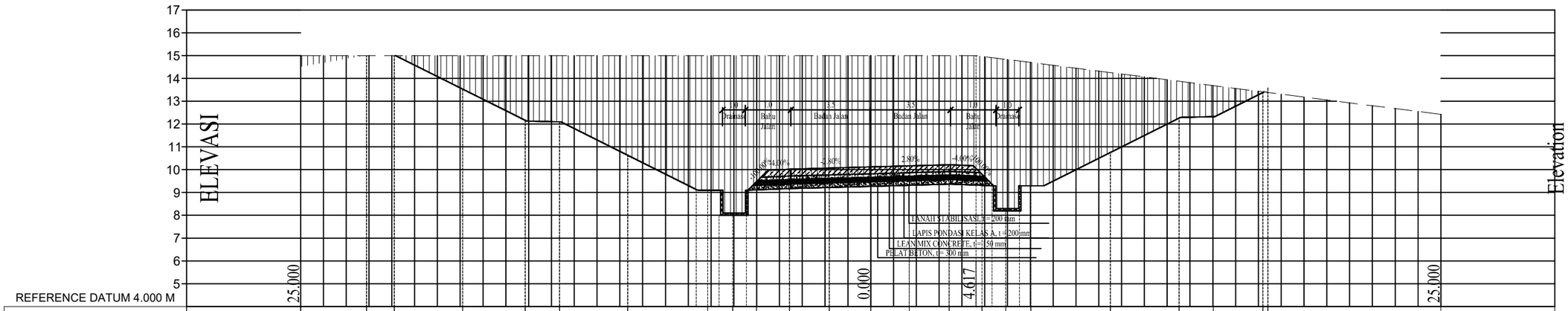
STA 2+916,10



REFERENCE DATUM 4.000 M

GRADE BREAK	25.000	25.000	19.927	15.085	13.585	7.585	6.485	4.500	3.500	0.000	3.500	4.500	6.485	7.585	13.585	15.085	18.851	20.039	25.000				
ELEVASI RENCANA	14.117	15.000	12.579	12.549	9.549	8.549	10.435	10.475	10.573	10.671	10.631	8.745	9.745	12.745	12.775	14.658							
ELEVASI TANAH ASLI	15.000	15.000							15.000								14.636		14.043				

STA 2+950,00

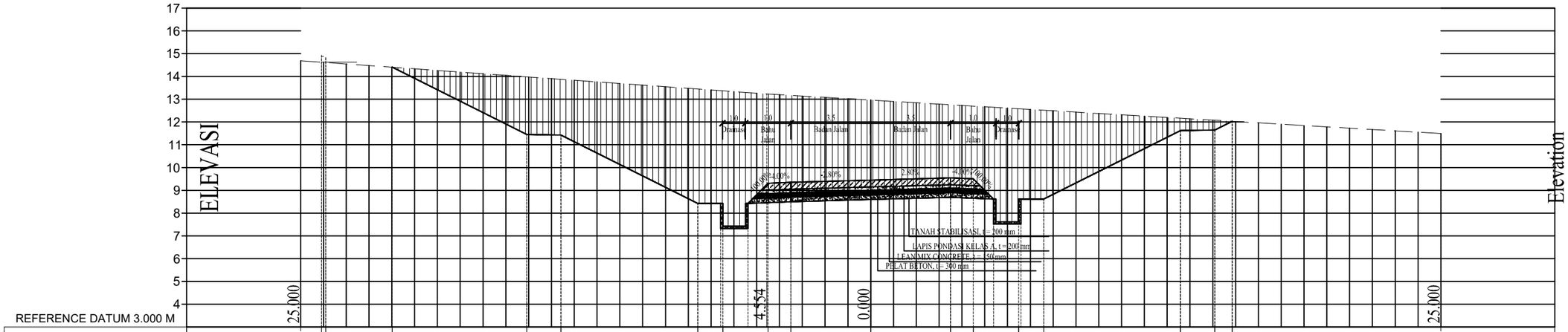


REFERENCE DATUM 4.000 M

GRADE BREAK	25.000	25.000	22.107	20.888	17.898	15.147	13.647	10.658	7.148	6.048	5.005	3.562	1.816	0.000	1.684	3.437	4.880	5.922	7.022	10.511	13.522	15.022	17.199	17.414
ELEVASI RENCANA	14.515	15.000	14.995	13.500	12.124	12.094	10.601	9.094	8.094	9.537	10.020	10.069	10.120	10.167	10.216	9.733	8.290	9.290	10.785	12.290	12.320	13.408	13.580	
ELEVASI TANAH ASLI	15.000								15.000					15.000										12.423

PERENCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN SP. PANGKAL BERAS - LIMANG KABUPATEN BANGKA BARAT PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
	Ir. Efrilia Rahmadona, S.ST., M.T NIP : 198904122019032019	Tri Kurnia Rahayu, J, S.T., M.Sc. NIP : 199802092022032010	K.M. FADHIL RAHMATULLAH NIM : 062140112086	NADYA LESTARI NIM : 062140112094	POTONGAN MELINTANG	(51) C JUMLAH GAMBAR	1 200	

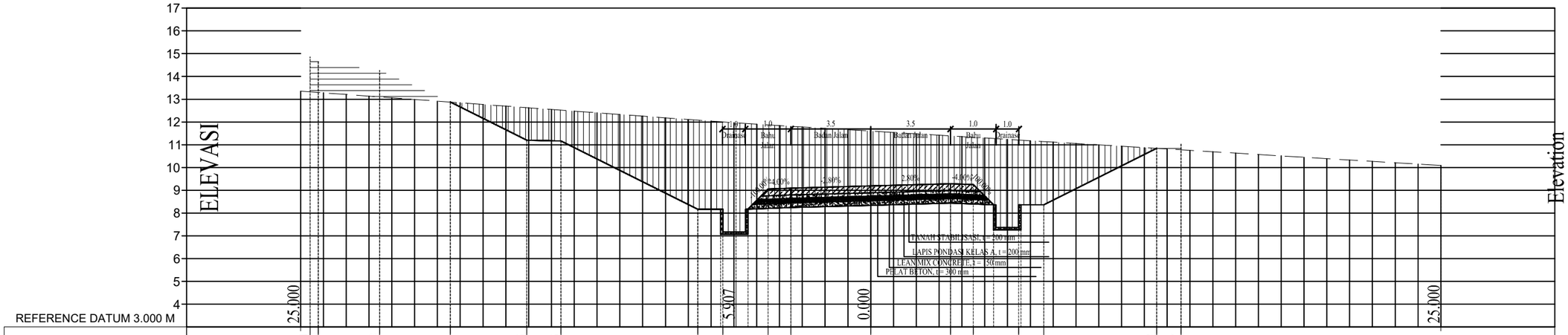
STA 3+000,00



REFERENCE DATUM 3.000 M

GRADE BREAK	25.000	24.084	24.004	20.987	15.085	13.585	7.585	6.485	4.500	3.500	0.000	3.500	4.500	6.485	7.585	13.585	15.085	15.848	25.000				
ELEVASI RENCANA		14.827	14.820	14.404	11.453	11.423	8.423	7.423	9.309	9.349	9.447	9.545	9.505	7.619	8.619	11.619	11.649	12.031					
ELEVASI TANAH ASLI	14.691								13.230		12.962								11.493				

STA 3+018,91

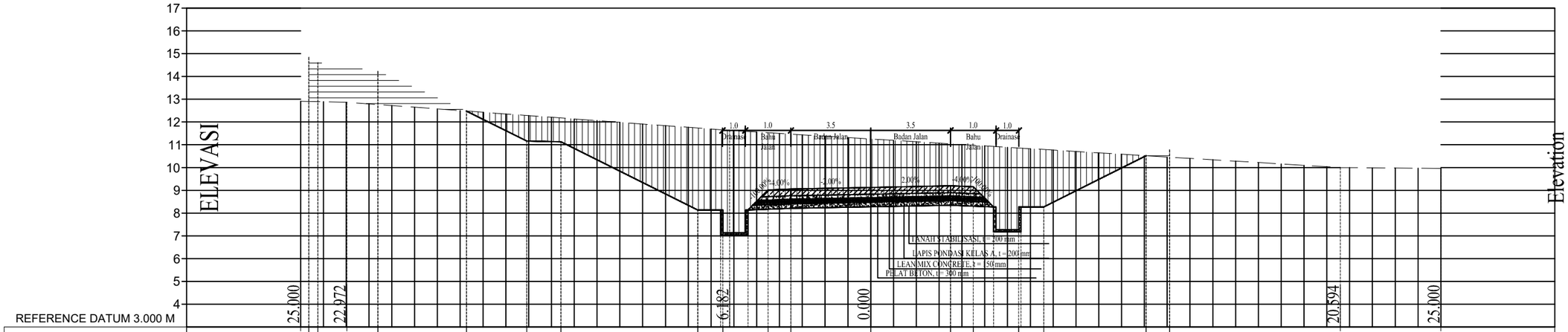


REFERENCE DATUM 3.000 M

GRADE BREAK	25.000	24.584	24.220	21.538	18.434	15.085	13.585	7.585	6.485	4.500	3.500	0.000	3.500	4.500	6.485	7.585	12.538	13.607	25.000				
ELEVASI RENCANA		14.858	14.851	14.266	12.874	11.199	11.169	8.169	7.169	9.055	9.095	9.193	9.291	9.251	7.365	8.365	10.842	11.030					
ELEVASI TANAH ASLI	13.354								11.957		11.600								10.088				

PERENCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN SP. PANGKAL BERAS - LIMANG KABUPATEN BANGKA BARAT PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
	Ir. Efrilia Rahmadona, S.ST., M.T NIP : 198904122019032019	Tri Kurnia Rahayu, J, S.T., M.Sc. NIP : 199802092022032010	K.M. FADHIL RAHMATULLAH NIM : 062140112086	NADYA LESTARI NIM : 062140112094	POTONGAN MELINTANG	(52) C JUMLAH GAMBAR	1 200	

STA 3+023,76

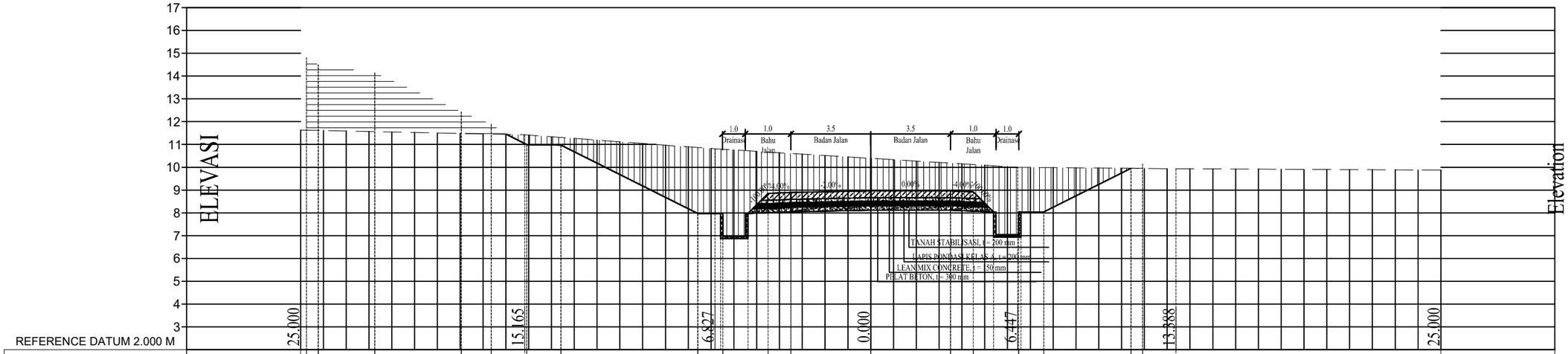


REFERENCE DATUM 3.000 M

| | | |

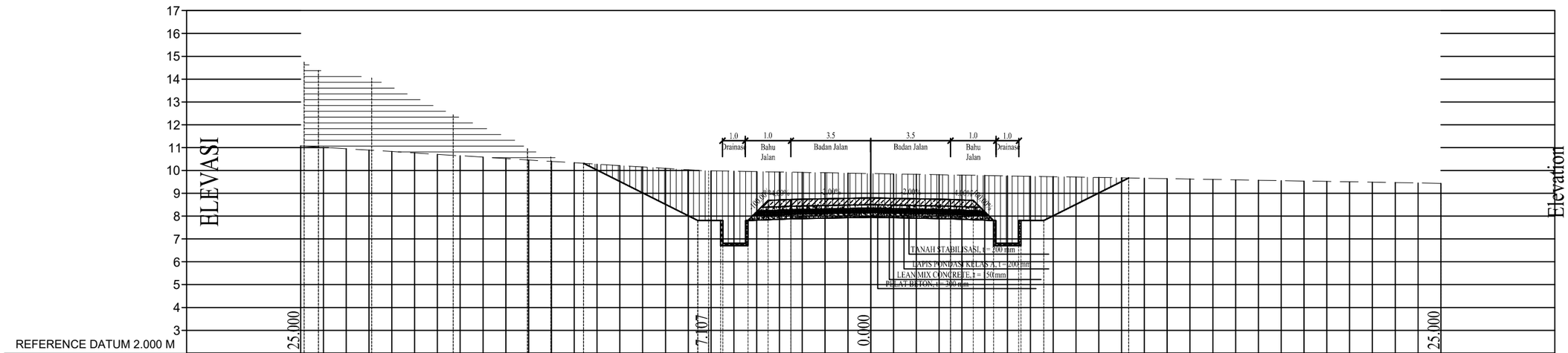
PERENCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN SP. PANGKAL BERAS - LIMANG KABUPATEN BANGKA BARAT PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
	Ir. Efrilia Rahmadona, S.ST., M.T NIP : 198904122019032019	Tri Kurnia Rahayu, J, S.T., M.Sc. NIP : 199802092022032010	K.M. FADHIL RAHMATULLAH NIM : 062140112086	NADYA LESTARI NIM : 062140112094	POTONGAN MELINTANG	(53) C JUMLAH GAMBAR	1 200	

STA 3+035,91



REFERENCE DATUM 2.000 M																								
	25.000					15.165			6.827			0.000			6.447			13.388			25.000			
GRADE BREAK	24.744	24.227	21.744	17.950	16.638	15.085	13.585	7.585	6.485	4.500	3.500	0.000	3.500	4.500	6.485	7.585	11.416	11.922						
ELEVASI RENCANA	14.795	14.495	14.139	12.426	11.884	10.999	10.969	7.969	6.969	8.855	8.895	8.965	8.965	8.925	7.039	8.039	9.955	10.142						
ELEVASI TANAH ASLI	11.630					11.424			10.809			10.393			10.000			9.937			9.874		

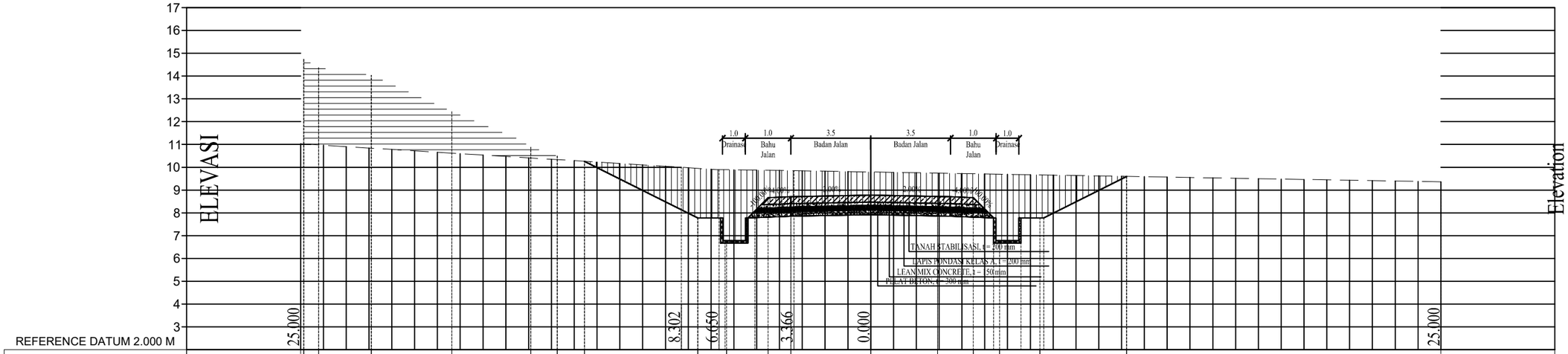
STA 3+048,05



REFERENCE DATUM 2.000 M																								
	25.000								7.107			0.000										25.000		
GRADE BREAK	24.846	24.214	21.878	18.310	15.049	14.022	12.596	7.585	6.485	4.500	3.500	0.000	3.500	4.500	6.485	7.585	11.313							
ELEVASI RENCANA	14.749	14.383	14.048	12.436	10.954	10.594	10.312	7.806	6.806	8.692	8.732	8.802	8.732	8.692	6.806	7.806	9.670							
ELEVASI TANAH ASLI	11.075								9.987			9.865										9.434		

PERENCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN SP. PANGKAL BERAS - LIMANG KABUPATEN BANGKA BARAT PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	
	Ir. Efrilia Rahmadona, S.ST., M.T NIP : 198904122019032019	Tri Kurnia Rahayu, J, S.T., M.Sc NIP : 199802092022032010	K.M. FADHIL RAHMATULLAH NIM : 062140112086	NADYA LESTARI NIM : 062140112094	POTONGAN MELINTANG	(54) C JUMLAH GAMBAR	1 200	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG

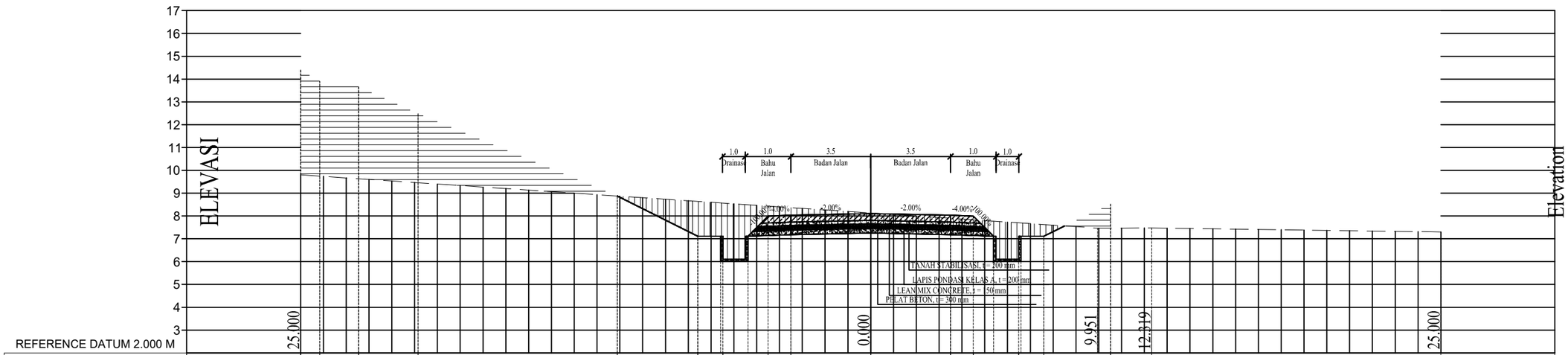
STA 3+050,00



REFERENCE DATUM 2.000 M

GRADE BREAK	25.000	24.862	24.212	21.900	18.368	14.901	13.741	12.548	8.302	7.585	6.650	6.322	4.500	3.366	3.500	0.000	2.928	4.500	5.649	7.422	11.220	25.000	
ELEVASI RENCANA		14.742	14.365	14.033	12.438	10.876	10.498	10.261		7.780		6.780	8.665	8.705		8.775	8.717	8.665	6.780	7.780	9.597		
ELEVASI TANAH ASLI	11.028								10.000		9.897				9.851								9.363

STA 3+100,00

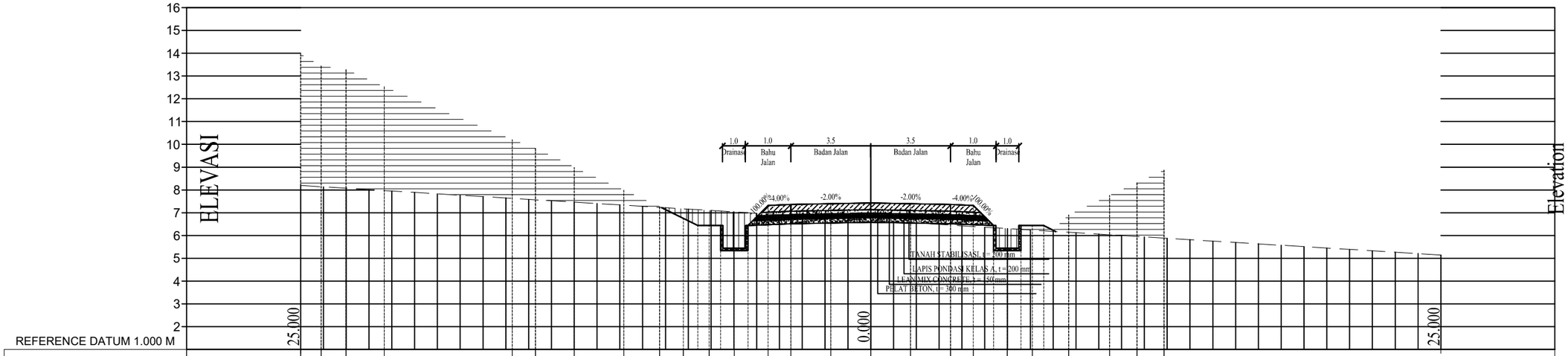


REFERENCE DATUM 2.000 M

GRADE BREAK	25.000	25.000	24.156	22.453	19.850	11.117	7.585	6.485	4.500	3.500	0.000	3.500	4.500	6.485	7.585	10.520	9.951	12.319	25.000				
ELEVASI RENCANA		14.391	13.902	13.658	12.483	8.875	7.109	6.109	7.994	8.034	8.104	8.034	7.994	6.109	7.109	8.517							
ELEVASI TANAH ASLI	9.801										8.132						7.468	7.476				7.300	

PERENCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN SP. PANGKAL BERAS - LIMANG KABUPATEN BANGKA BARAT PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG	PEMBIMBING I Ir. Efrilia Rahmadona, S.ST., M.T NIP : 198904122019032019	PEMBIMBING II Tri Kurnia Rahayu, J, S.T., M.Sc. NIP : 199802092022032010	DIGAMBAR OLEH K.M. FADHIL RAHMATULLAH NIM : 062140112086 NADYA LESTARI NIM : 062140112094	JUDUL GAMBAR POTONGAN MELINTANG	No. GAMBAR (55) C JUMLAH GAMBAR	SKALA 1 200	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG

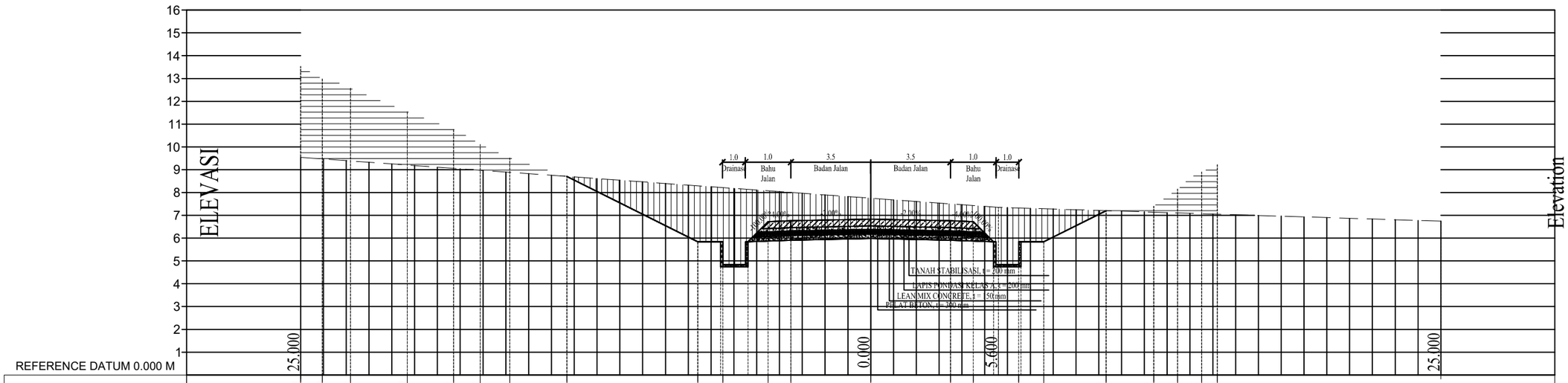
STA 3+150,00



REFERENCE DATUM 1.000 M

GRADE BREAK	25.000	24.101	23.006	21.333	15.718	14.703	12.997	10.823	9.255	8.218	7.085	5.985	4.500	3.500	1.750	0.000	1.750	3.500	4.500	5.986	7.085	8.684	10.471	11.680	12.859
ELEVASI RENCANA	13.961	13.439	13.283	12.527	10.208	9.823	8.984	7.989	7.272	6.754	6.438	5.438	7.323	7.363	7.398	7.433	7.398	7.363	7.323	5.438	6.438	6.905	7.756	8.312	8.867
ELEVASI TANAH ASLI	8.196															6.671									5.146

STA 3+200,00

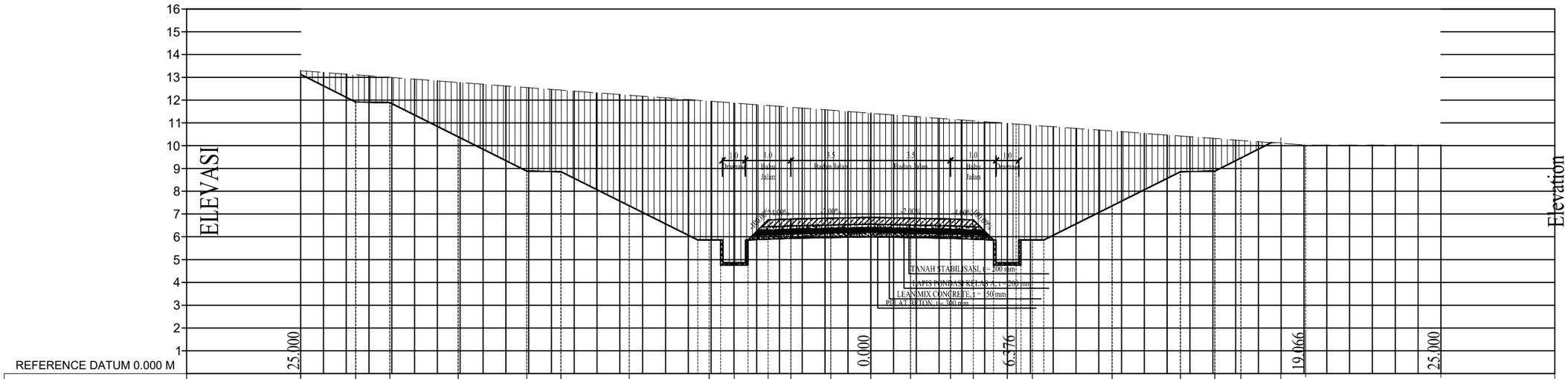


REFERENCE DATUM 0.000 M

GRADE BREAK	25.000	24.046	22.815	20.320	18.289	17.120	15.824	13.324	7.585	6.485	4.500	3.500	0.000	3.500	4.500	6.485	7.585	10.319	12.409	13.458	14.516	15.198		
ELEVASI RENCANA	13.530	12.977	12.571	11.541	10.772	10.108	9.515	8.706	5.837	4.837	6.722	6.762	6.832	6.762	6.722	4.837	5.837	7.204	7.399	8.154	8.899	9.217		
ELEVASI TANAH ASLI	9.542												7.752			7.352								6.744

PERENCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN SP. PANGKAL BERAS - LIMANG KABUPATEN BANGKA BARAT PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
	Ir. Efrilia Rahmadona, S.ST., M.T NIP : 198904122019032019	Tri Kurnia Rahayu, J, S.T., M.Sc. NIP : 199802092022032010	K.M. FADHIL RAHMATULLAH NIM : 062140112086	NADYA LESTARI NIM : 062140112094	POTONGAN MELINTANG	(56) C JUMLAH GAMBAR	1 200	

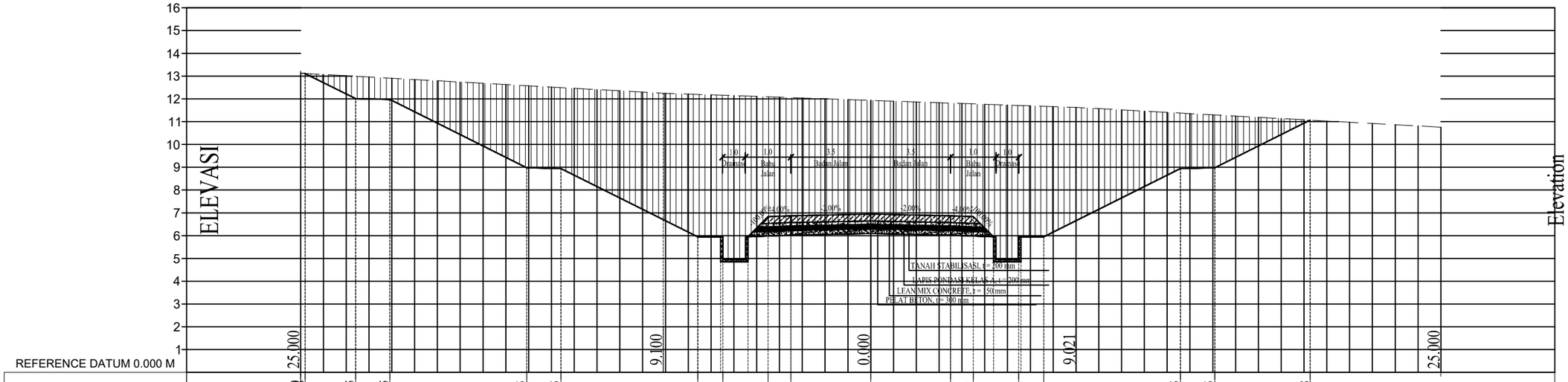
STA 3+250,00



REFERENCE DATUM 0.000 M

GRADE BREAK	25.000	25.000	22.585	21.085	18.085	15.085	13.585	10.585	7.085	5.985	4.500	3.500	1.750	0.000	1.750	3.500	4.500	5.986	7.085	10.585	13.585	15.085	16.231	17.985
ELEVASI RENCANA	13.124	11.917	11.887	10.387	8.887	8.857	7.357	5.857	4.857	6.743	6.783	6.818	6.853	6.818	6.783	6.743	4.857	5.857	7.357	8.857	8.887	9.460	10.337	
ELEVASI TANAH ASLI	13.289								11.425								10.949					10.024		10.022

STA 3+300,00

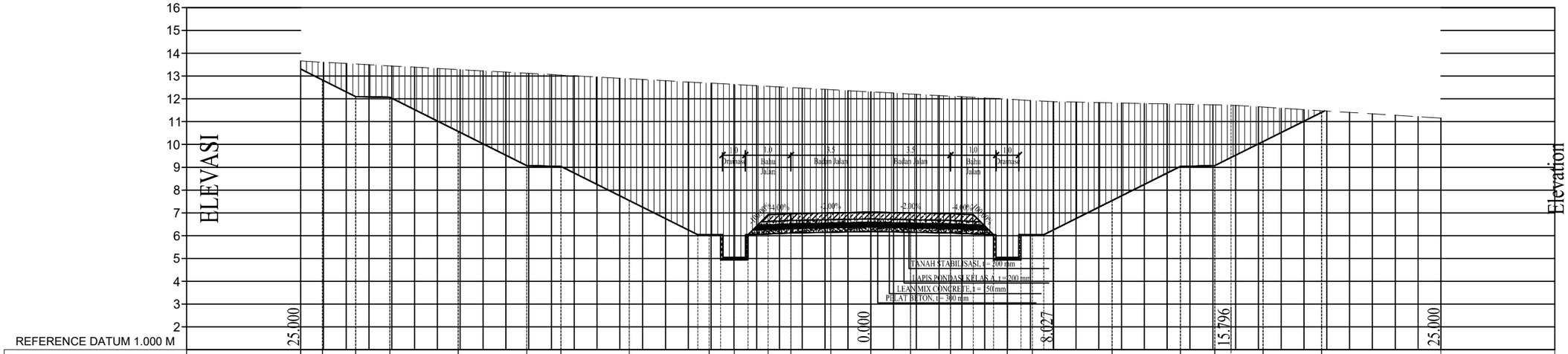


REFERENCE DATUM 0.000 M

GRADE BREAK	25.000	24.900	22.585	21.085	15.085	13.585	7.585	6.485	4.500	3.500	0.000	3.500	4.500	6.485	7.585	13.585	15.085	19.268	25.000					
ELEVASI RENCANA	13.215	13.414	12.008	11.978	8.978	8.948	5.948	4.948	6.833	6.873	6.943	6.873	6.833	4.948	5.948	8.948	8.978	11.069						
ELEVASI TANAH ASLI	13.125						12.249				11.936				11.625									10.758

PERENCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN SP. PANGKAL BERAS - LIMANG KABUPATEN BANGKA BARAT PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
	Ir. Efrilia Rahmadona, S.ST., M.T NIP : 198904122019032019	Tri Kurnia Rahayu, J, S.T., M.Sc. NIP : 199802092022032010	K.M. FADHIL RAHMATULLAH NIM : 062140112086	NADYA LESTARI NIM : 062140112094	POTONGAN MELINTANG	(57) C JUMLAH GAMBAR	1 200	

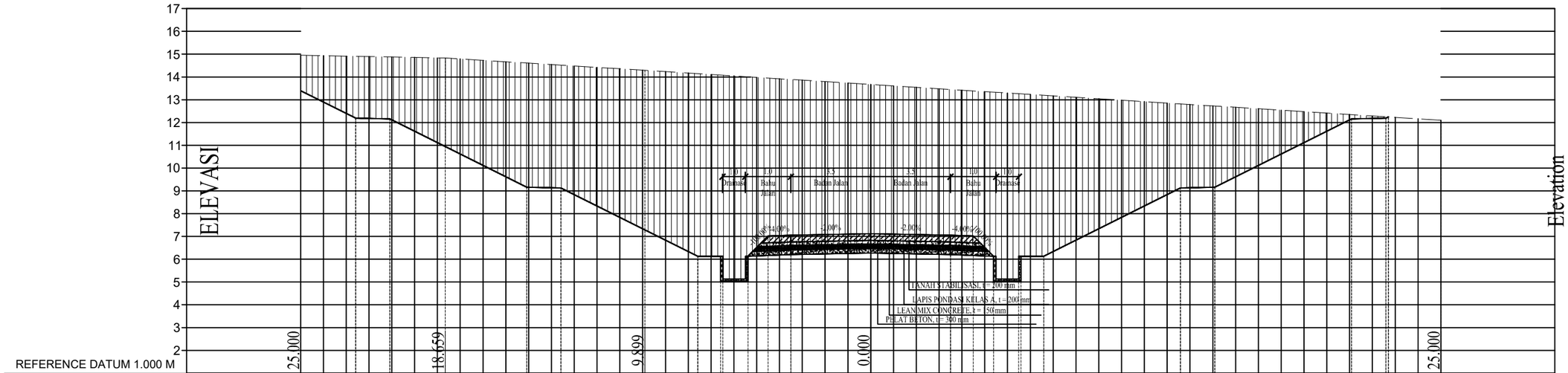
STA 3+350,00



REFERENCE DATUM 1.000 M

GRADE BREAK	25.000	25.000	24.040	22.585	21.085	18.085	15.085	13.585	10.585	7.085	5.985	4.500	3.500	1.750	0.000	1.750	3.500	4.500	5.986	7.085	10.585	13.585	15.085	17.203	19.766	25.000
ELEVASI RENCANA	13.306	12.825	12.098	12.068	10.568	9.068	9.038	7.538	6.038	5.038	6.924	6.964	6.999	7.034	6.999	6.964	6.924	5.038	6.038	7.538	9.038	9.068	10.127	11.409		
ELEVASI TANAH ASLI	13.659														12.307					11.874			11.725			11.158

STA 3+400,00

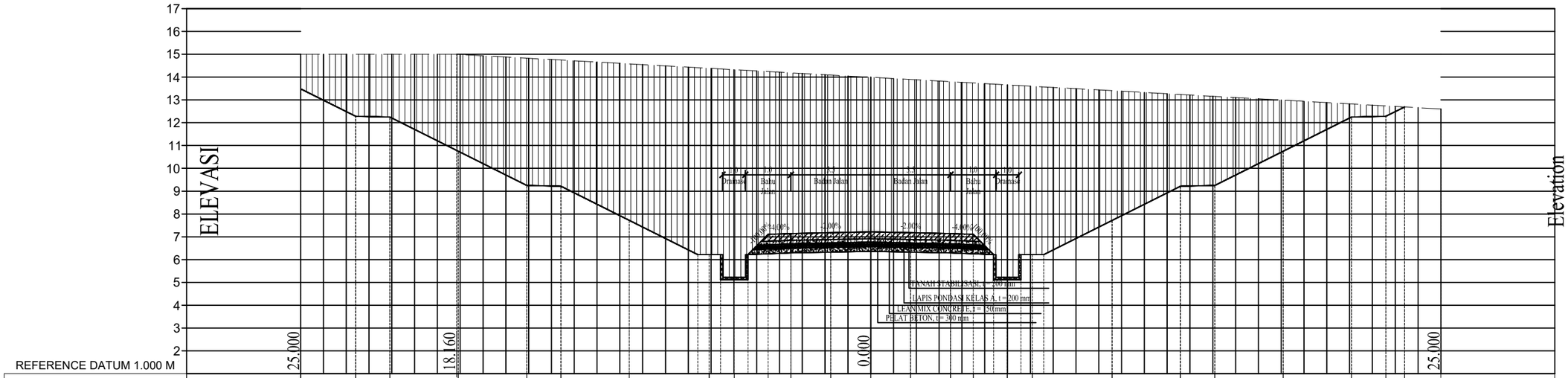


REFERENCE DATUM 1.000 M

GRADE BREAK	25.000	25.000	22.585	21.085	15.085	13.585	7.585	6.485	4.500	3.500	0.000	3.500	4.500	6.485	7.585	13.585	15.085	21.085	22.686	25.000				
ELEVASI RENCANA	13.396	12.189	12.159	9.159	9.129	6.129	5.129	7.014	7.054	7.124	7.054	7.014	5.129	6.129	9.129	9.159	12.159	13.198						
ELEVASI TANAH ASLI	14.951		14.830			14.290				13.670										12.101				

PERENCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN SP. PANGKAL BERAS - LIMANG KABUPATEN BANGKA BARAT PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
	Ir. Efrilia Rahmadona, S.ST., M.T NIP : 198904122019032019	Tri Kurnia Rahayu, J, S.T., M.Sc. NIP : 199802092022032010	K.M. FADHIL RAHMATULLAH NIM : 062140112086	NADYA LESTARI NIM : 062140112094	POTONGAN MELINTANG	(58) C JUMLAH GAMBAR	1 200	

STA 3+450,00

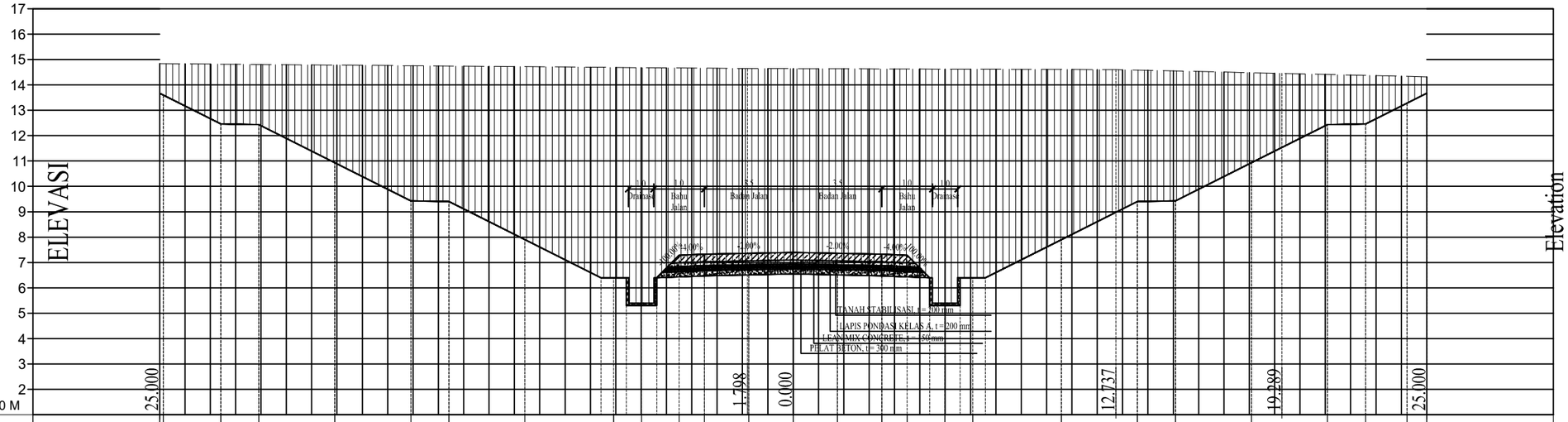


REFERENCE DATUM 1.000 M

| | | |

	PERENCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN SP. PANGKAL BERAS - LIMANG KABUPATEN BANGKA BARAT PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		Ir. Efrilia Rahmadona, S.ST., M.T NIP : 198904122019032019	Tri Kurnia Rahayu, J, S.T., M.Sc. NIP : 199802092022032010	K.M. FADHIL RAHMATULLAH NIM : 062140112086	NADYA LESTARI NIM : 062140112094	POTONGAN MELINTANG	(59) C JUMLAH GAMBAR	1 200	

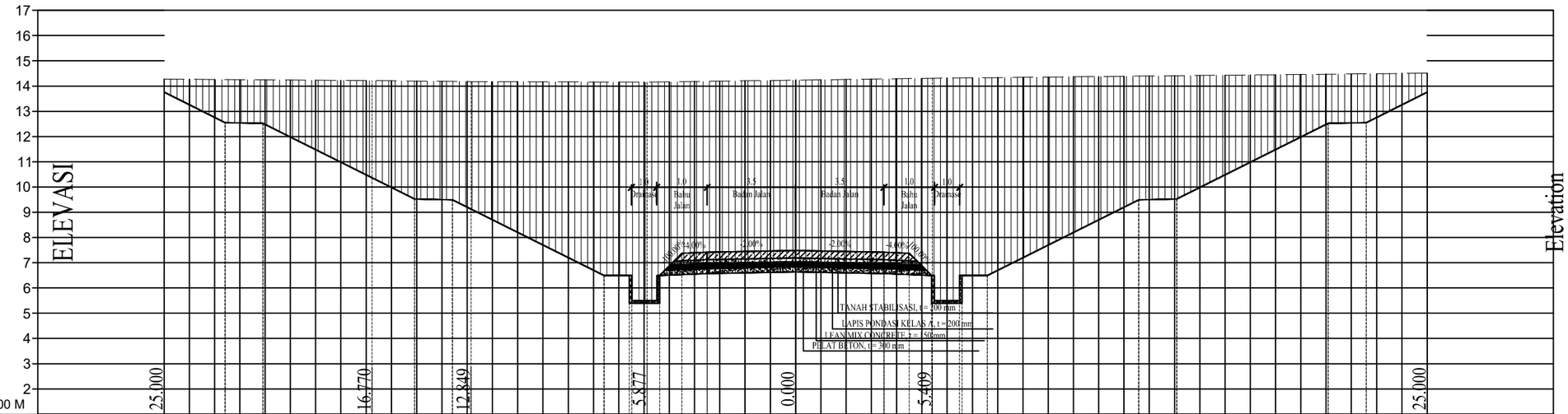
STA 3+550,00



REFERENCE DATUM 1.000 M

GRADE BREAK	25.000	25.000	22.585	21.085	18.085	15.085	13.585	10.585	7.085	5.985	4.500	3.500	1.750	0.000	1.750	3.500	4.500	5.986	7.085	10.585	13.585	15.085	18.085	21.085	22.585	24.221	25.000
ELEVASI RENCANA	13.668	13.668	12.461	12.431	10.931	9.431	9.401	7.901	6.401	5.401	7.286	7.326	7.361	7.396	7.361	7.326	7.286	5.401	6.401	7.901	9.401	9.431	10.931	12.431	12.461	13.279	13.668
ELEVASI TANAH ASLI	14.837												14.645	14.640							14.602		14.454			14.316	

STA 3+600,00

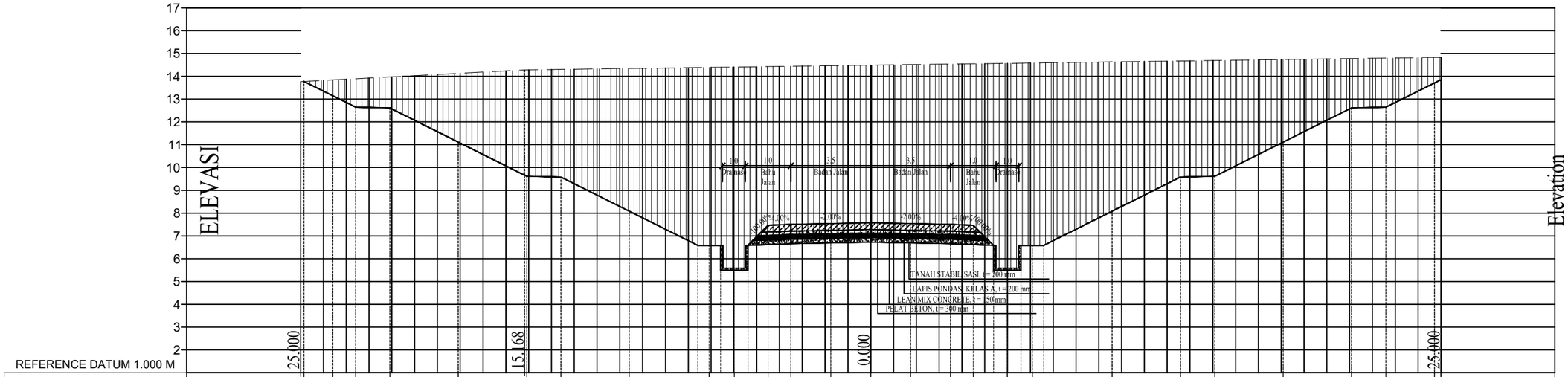


REFERENCE DATUM 1.000 M

GRADE BREAK	25.000	25.000	22.585	21.085	15.085	13.585	7.585	6.485	4.500	3.500	0.000	3.500	4.500	6.485	7.585	13.585	15.085	21.085	22.585	25.000					
ELEVASI RENCANA	13.759	13.759	12.552	12.522	9.522	9.492	6.492	5.492	7.377	7.417	7.487	7.417	7.377	5.492	6.492	9.492	9.522	12.522	12.552	13.759					
ELEVASI TANAH ASLI	14.275			14.216		14.177		14.152		14.234		14.310								14.510					

PERENCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN SP. PANGKAL BERAS - LIMANG KABUPATEN BANGKA BARAT PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG	PEMBIMBING I: Ir. Efrilia Rahmadona, S.ST., M.T, NIP : 198904122019032019	PEMBIMBING II: Tri Kurnia Rahayu, J, S.T., M.Sc, NIP : 199802092022032010	DIGAMBAR OLEH: K.M. FADHIL RAHMATULLAH, NIM : 062140112086; NADYA LESTARI, NIM : 062140112094	JUDUL GAMBAR: POTONGAN MELINTANG	No. GAMBAR: (60) C; JUMLAH GAMBAR: 200	SKALA: 1	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG

STA 3+650,00

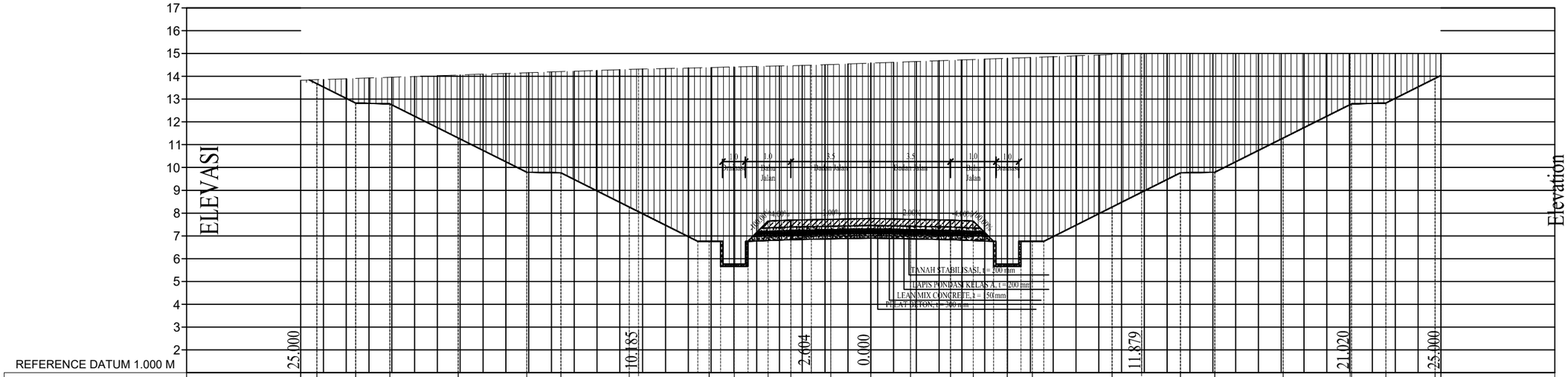


REFERENCE DATUM 1.000 M

| | | | | | | |

PERENCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN SP. PANGKAL BERAS - LIMANG KABUPATEN BANGKA BARAT PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
	Ir. Efrilia Rahmadona, S.ST., M.T NIP : 198904122019032019	Tri Kurnia Rahayu, J, S.T., M.Sc. NIP : 199802092022032010	K.M. FADHIL RAHMATULLAH NIM : 062140112086	NADYA LESTARI NIM : 062140112094	POTONGAN MELINTANG	(61) C JUMLAH GAMBAR	1 200	

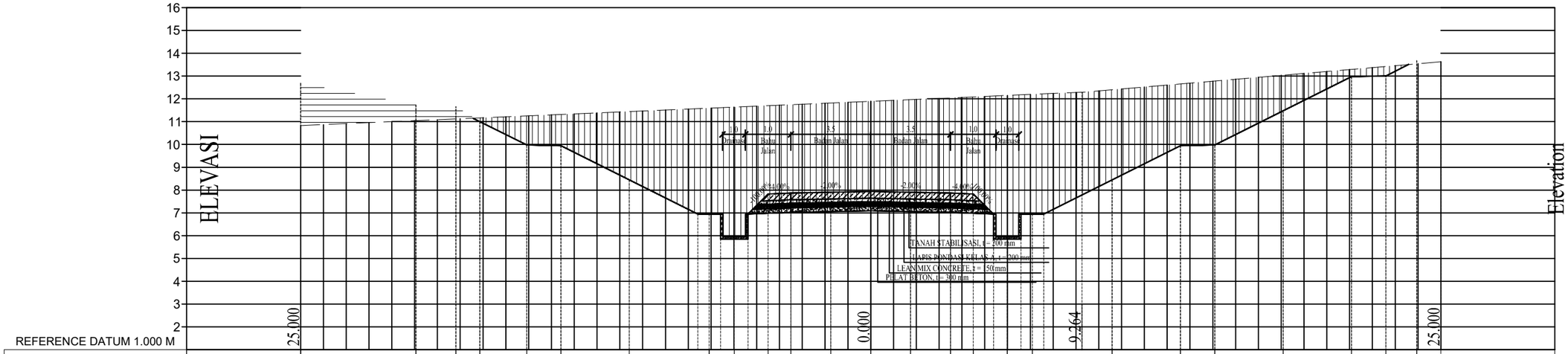
STA 3+750,00



| | | |

PERENCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN SP. PANGKAL BERAS - LIMANG KABUPATEN BANGKA BARAT PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
	Ir. Efrilia Rahmadona, S.ST., M.T NIP : 198904122019032019	Tri Kurnia Ruhayu, J. S.T., M.Sc. NIP : 199802092022032010	K.M. FADHIL RAHMATULLAH NIM : 062140112086	NADYA LESTARI NIM : 062140112094	POTONGAN MELINTANG	(62) C JUMLAH GAMBAR	1 200	

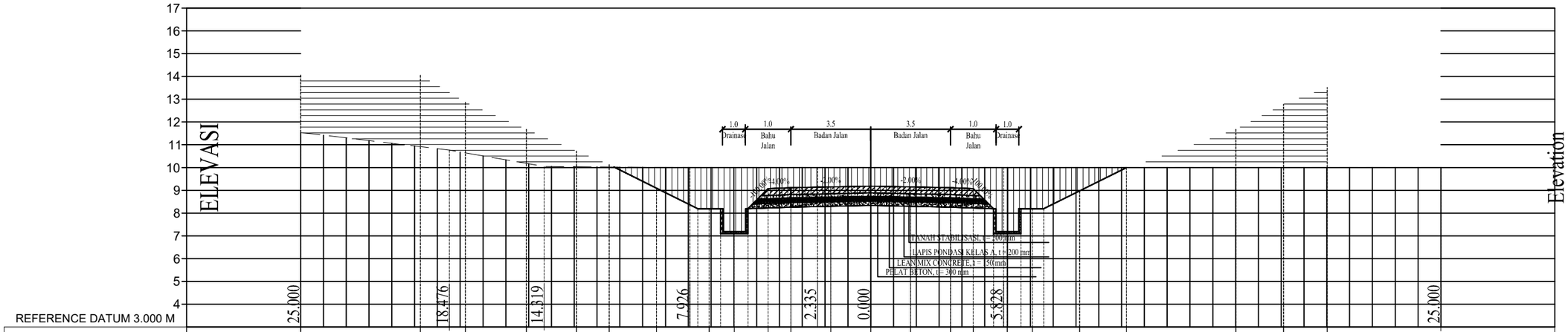
STA 3+850,00



| | | |

PERENCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN SP. PANGKAL BERAS - LIMANG KABUPATEN BANGKA BARAT PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
	Ir. Efrilia Rahmadona, S.ST., M.T NIP : 198904122019032019	Tri Kurnia Rahayu, J, S.T., M.Sc. NIP : 199802092022032010	K.M. FADHIL RAHMATULLAH NIM : 062140112086	NADYA LESTARI NIM : 062140112094	POTONGAN MELINTANG	(63) C JUMLAH GAMBAR	1 200	

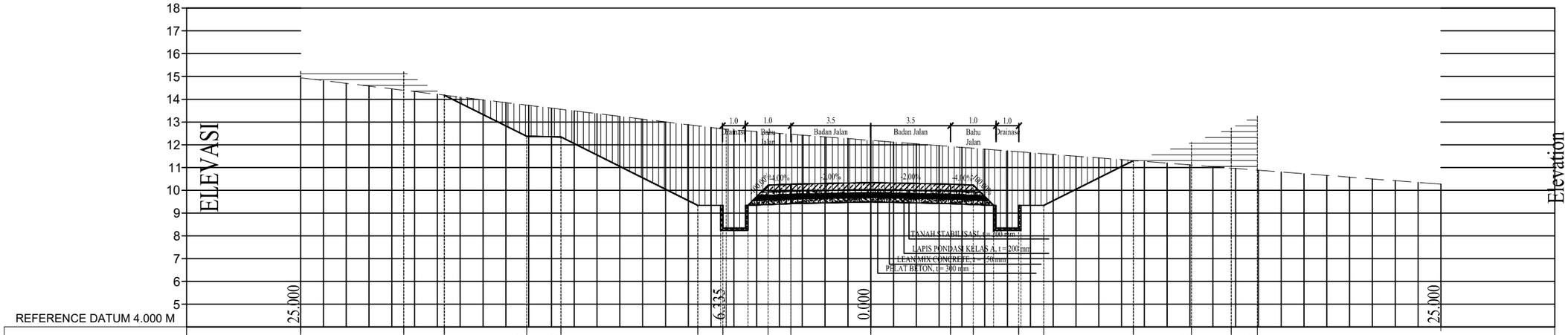
STA 3+950,00



REFERENCE DATUM 3.000 M

GRADE BREAK	25.000		19.752		17.778		15.104		12.896	11.469	9.394		7.085	5.985	4.500	3.500	1.750	0.000	1.750	3.500	4.500	5.986	7.085	9.166	11.208		16.011	18.099	20.012	
ELEVASI RENCANA	14.062		14.048		12.869		11.678		10.724	10.131	9.093		8.189	7.189	9.074	9.114	9.149	9.184	9.149	9.114	9.074	7.189	8.189	8.979	10.000		11.681	12.783	13.517	
ELEVASI TANAH ASLI	11.537				10.766		10.045						10.000				10.000	10.000				10.000								10.000

STA 4+000,00

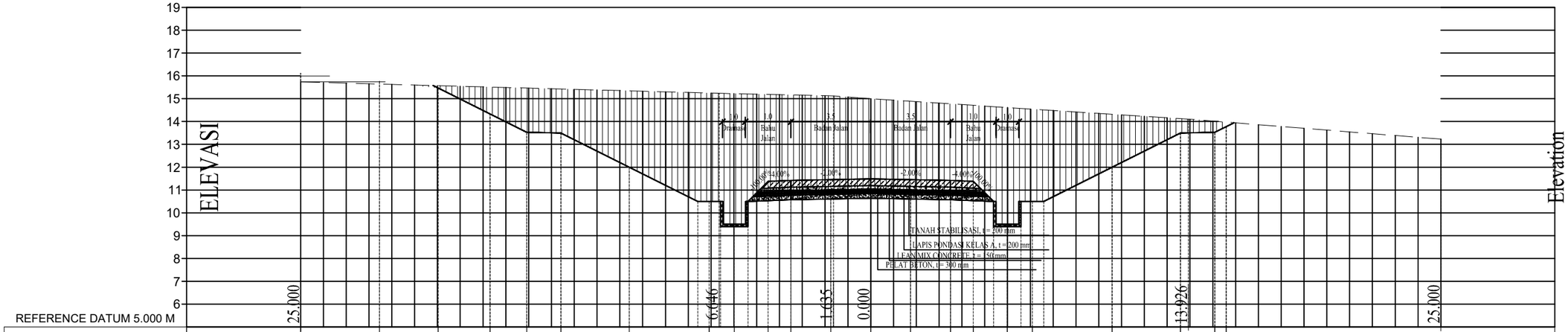


REFERENCE DATUM 4.000 M

GRADE BREAK	25.000		20.476		18.696		15.085	13.585				7.585	6.485	4.500	3.500	0.000	3.500	4.500	6.485	7.585		11.514	14.063	15.804	16.947					
ELEVASI RENCANA	15.221		15.209		14.177		12.372	12.342				9.342	8.342	10.227	10.267	10.337	10.267	10.227	8.342	9.342		11.306	12.101	12.731	13.256					
ELEVASI TANAH ASLI	14.940												12.681			12.193													10.268

PERENCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN SP. PANGKAL BERAS - LIMANG KABUPATEN BANGKA BARAT PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
	Ir. Efrilia Rahmadona, S.ST., M.T NIP : 198904122019032019	Tri Kurnia Rahayu, J, S.T., M.Sc. NIP : 199802092022032010	K.M. FADHIL RAHMATULLAH NIM : 062140112086	NADYA LESTARI NIM : 062140112094	POTONGAN MELINTANG	(64) C JUMLAH GAMBAR	1 200	

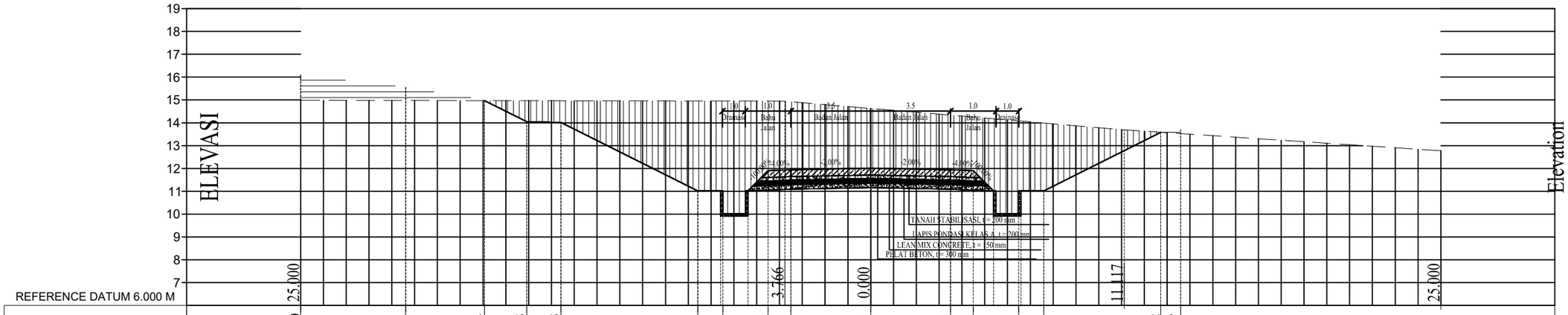
STA 4+050,00



REFERENCE DATUM 5.000 M

GRADE BREAK	25.000	25.000	21.544	18.971	16.692	15.085	13.585	10.585	7.085	5.985	4.500	3.500	1.750	0.000	1.750	3.500	4.500	5.986	7.085	10.585	13.585	15.085	15.585	25.000	
ELEVASI RENCANA	16.117	15.764	15.468	14.328	13.525	13.495	11.995	10.495	9.495	11.380	11.420	11.455	11.490	11.455	11.420	11.380	9.495	10.495	11.995	13.495	13.525	13.775			
ELEVASI TANAH ASLI	15.735								15.236				15.124	14.997							14.105			13.229	

STA 4+072,64

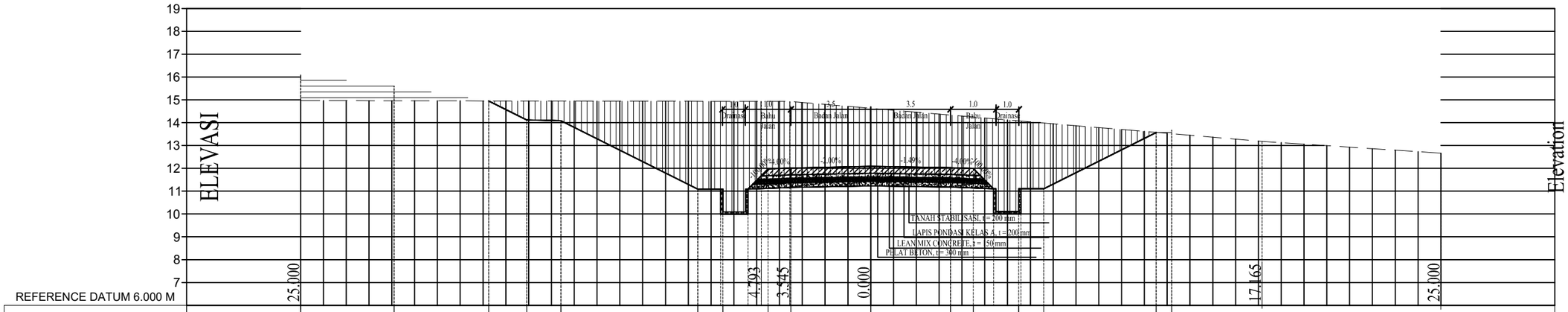


REFERENCE DATUM 6.000 M

GRADE BREAK	25.000	25.000	20.391	16.934	15.085	13.585	7.585	6.485	4.500	3.500	3.166	0.000	3.500	4.500	6.485	7.585	11.117	12.722	13.587	25.000					
ELEVASI RENCANA	16.097	15.558	14.972	14.047	14.017	11.017	10.017	11.903	11.943		12.013	11.943	11.903	10.017	11.017		13.585	13.704							
ELEVASI TANAH ASLI	14.986								14.947		14.629					13.691				12.774					

PERENCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN SP. PANGKAL BERAS - LIMANG KABUPATEN BANGKA BARAT PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
	Ir. Efrilia Rahmadona, S.ST., M.T NIP : 198904122019032019	Tri Kurnia Rahayu, J, S.T., M.Sc. NIP : 199802092022032010	K.M. FADHIL RAHMATULLAH NIM : 062140112086	NADYA LESTARI NIM : 062140112094	POTONGAN MELINTANG	(65) C JUMLAH GAMBAR	1 200	

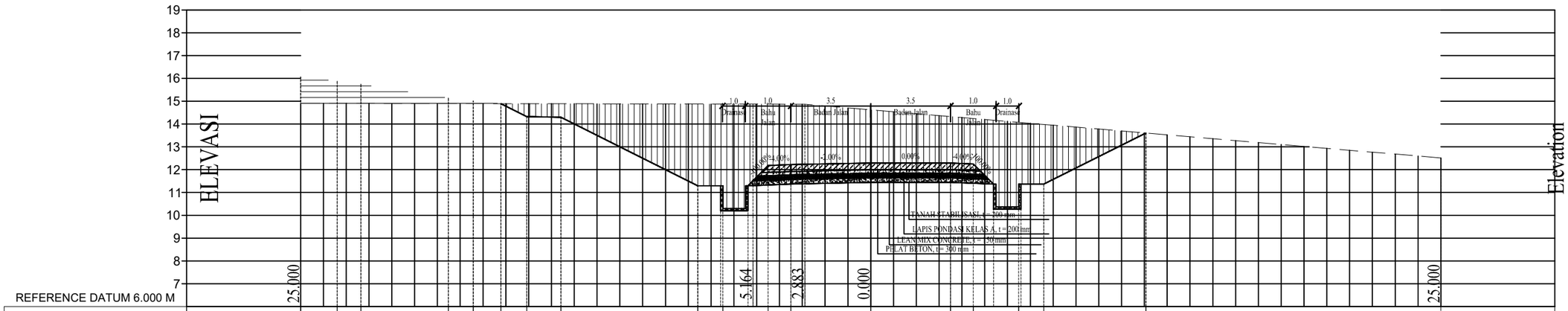
STA 4+075,70



REFERENCE DATUM 6.000 M

GRADE BREAK	25.000	25.000	20.897	16.753	15.085	13.585	7.585	6.485	4.500	3.500	0.000	3.500	4.500	6.485	7.585	12.517	13.199	17.165	25.000				
ELEVASI RENCANA	16.088	15.605	14.952	14.118	14.088	11.088	10.088	11.973	12.013	12.083	12.031	11.991	10.105	11.105	13.571	13.679							
ELEVASI TANAH ASLI	14.966							14.931	14.927	14.627								13.179	12.661				

STA 4+084,70

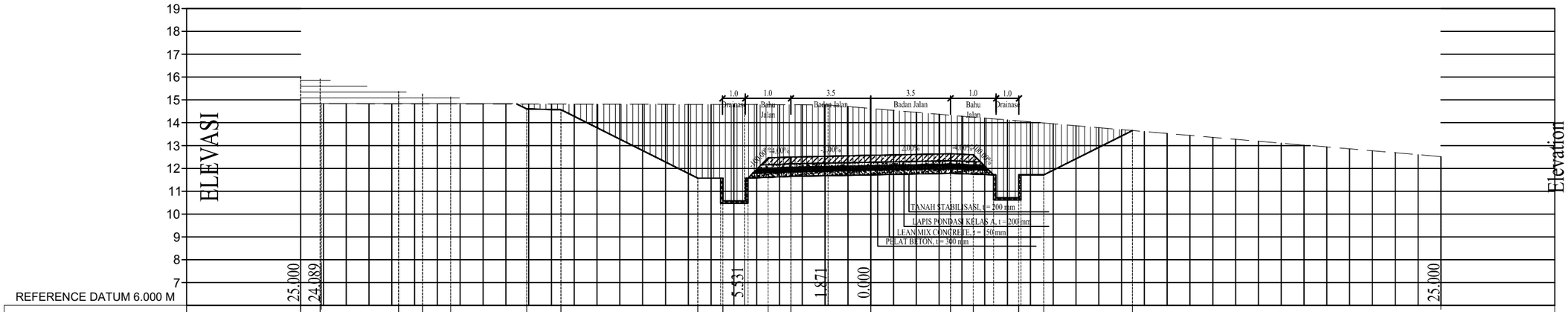


REFERENCE DATUM 6.000 M

GRADE BREAK	25.000	25.000	23.395	22.359	18.520	17.426	16.222	15.085	13.585	7.585	6.485	4.500	3.500	0.000	3.500	4.500	6.485	7.585	12.064	25.000			
ELEVASI RENCANA	16.065	15.877	15.742	15.137	15.021	14.893	14.325	14.295	11.295	10.295	12.181	12.221	12.291	12.291	12.251	10.365	11.365	13.605					
ELEVASI TANAH ASLI	14.909										14.874	14.866	14.623						12.513				

PERENCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN SP. PANGKAL BERAS - LIMANG KABUPATEN BANGKA BARAT PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG	PEMBIMBING I Ir. Efrilia Rahmadona, S.ST., M.T NIP : 198904122019032019	PEMBIMBING II Tri Kurnia Rahayu, J, S.T., M.Sc. NIP : 199802092022032010	DIGAMBAR OLEH K.M. FADHIL RAHMATULLAH NIM : 062140112086 NADYA LESTARI NIM : 062140112094	JUDUL GAMBAR POTONGAN MELINTANG	No. GAMBAR (66) C JUMLAH GAMBAR	SKALA 1 200	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG

STA 4+096,76

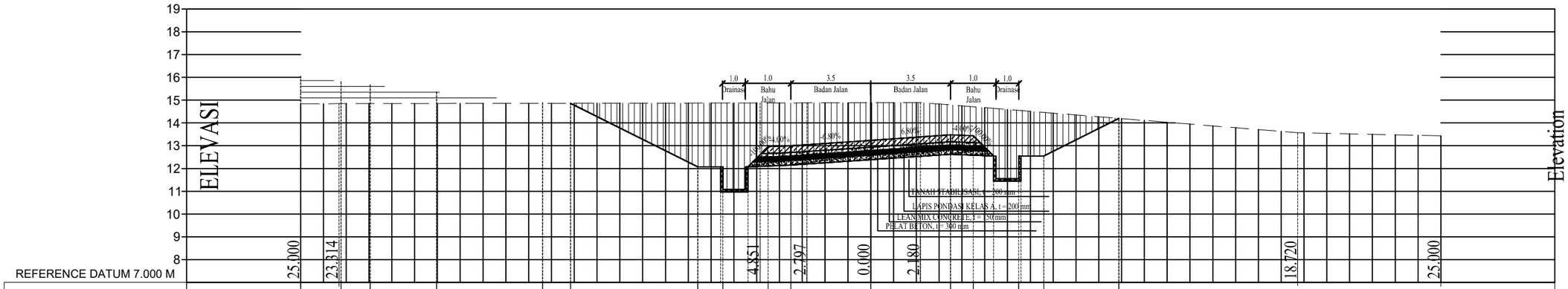


REFERENCE DATUM 6.000 M

| | | | | | | |

PERENCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN SP. PANGKAL BERAS - LIMANG KABUPATEN BANGKA BARAT PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
	Ir. Efrilia Rahmadona, S.ST., M.T NIP : 198904122019032019	Tri Kurnia Rahayu, J, S.T., M.Sc NIP : 199802092022032010	K.M. FADHIL RAHMATULLAH NIM : 062140112086	NADYA LESTARI NIM : 062140112094	POTONGAN MELINTANG	(67) C JUMLAH GAMBAR	1 200	

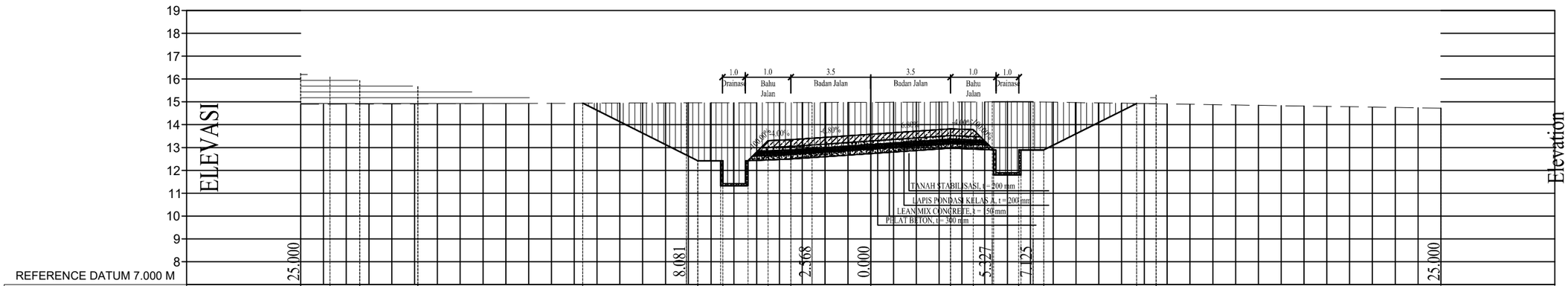
STA 4+125,70



REFERENCE DATUM 7.000 M

GRADE BREAK	25.000	25.000	23.227	21.947	19.038	14.390	13.164	7.585	6.485	4.500	3.500	0.000	3.500	4.500	6.485	7.585	10.884							
ELEVASI RENCANA	16.051	15.816	15.670	15.361	14.888	14.862	12.073	11.073	12.958	12.998	13.236	13.474	13.434	11.549	12.549	14.198								
ELEVASI TANAH ASLI	14.840	14.846							14.875	14.880	14.889	14.896										13.570		13.437

STA 4+140,69

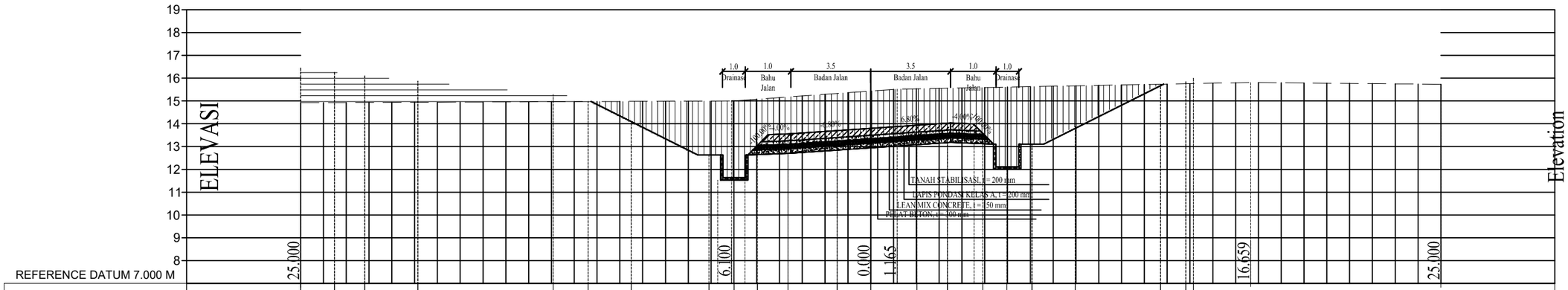


REFERENCE DATUM 7.000 M

GRADE BREAK	25.000	25.000	23.712	22.403	19.859	12.630	7.585	6.485	4.500	3.500	0.000	3.500	4.500	6.485	7.585	11.656	12.513							
ELEVASI RENCANA	16.247	16.087	15.936	15.677	14.941	12.419	11.419	13.304	13.344	13.582	13.820	13.780	11.895	12.895	14.930	15.298								
ELEVASI TANAH ASLI	14.892					14.959		14.970		14.980			15.000	15.000										14.723

PERENCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN SP. PANGKAL BERAS - LIMANG KABUPATEN BANGKA BARAT PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
	Ir. Efrilia Rahmadona, S.ST., M.T NIP : 198904122019032019	Tri Kurnia Rahayu, J, S.T., M.Sc. NIP : 199802092022032010	K.M. FADHIL RAHMATULLAH NIM : 062140112086	NADYA LESTARI NIM : 062140112094	POTONGAN MELINTANG	(68) C JUMLAH GAMBAR	1 200	

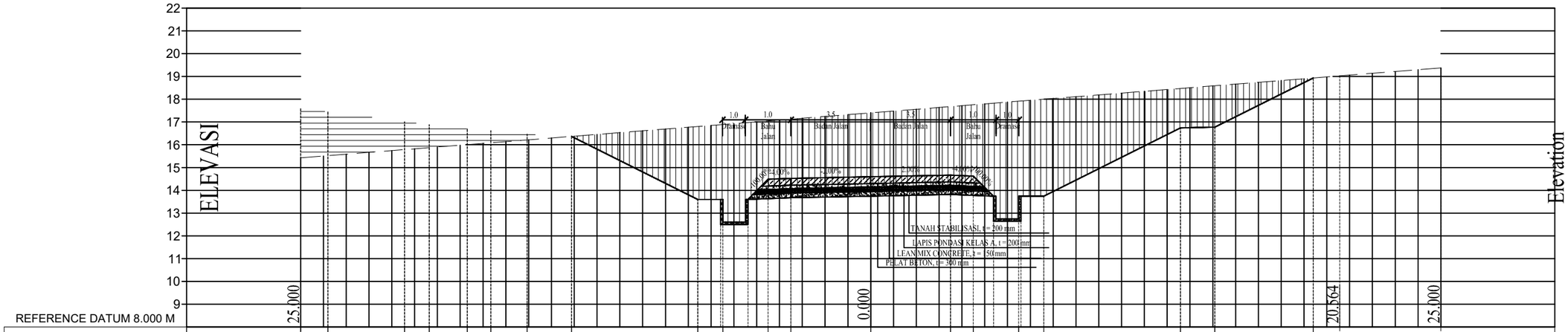
STA 4+150,00



| | | |

PERENCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN SP. PANGKAL BERAS - LIMANG KABUPATEN BANGKA BARAT PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
	Ir. Efrilia Rahmadona, S.ST., M.T NIP : 198904122019032019	Tri Kurnia Rahayu, J, S.T., M.Sc. NIP : 199802092022032010	K.M. FADHIL RAHMATULLAH NIM : 062140112086	NADYA LESTARI NIM : 062140112094	POTONGAN MELINTANG	(69) C JUMLAH GAMBAR	1 200	

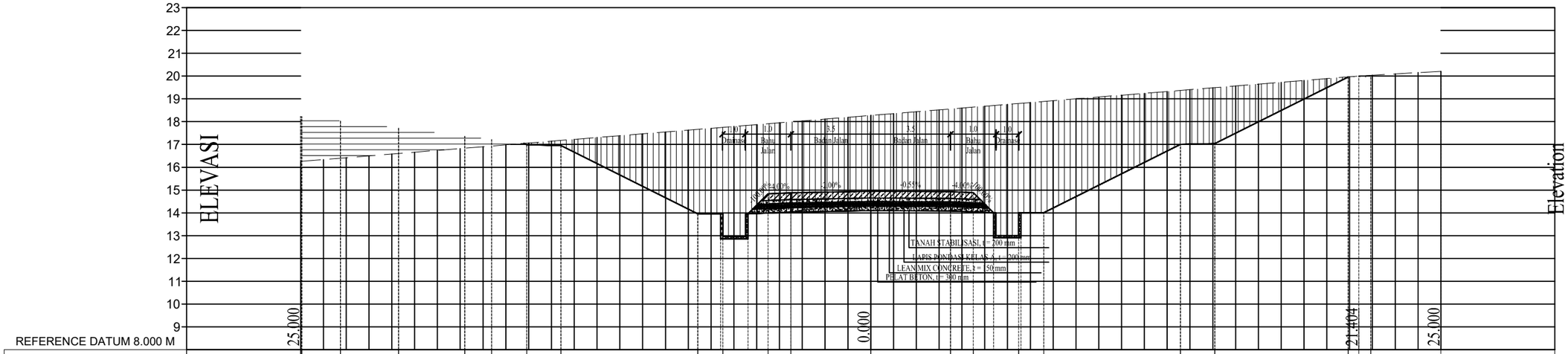
STA 4+184,62



| | | |

PERENCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN SP. PANGKAL BERAS - LIMANG KABUPATEN BANGKA BARAT PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
	Ir. Efrilia Rahmadona, S.ST., M.T NIP : 198904122019032019	Tri Kurnia Rahayu, J, S.T., M.Sc. NIP : 199802092022032010	K.M. FADHIL RAHMATULLAH NIM : 062140112086	NADYA LESTARI NIM : 062140112094	POTONGAN MELINTANG	(70) C JUMLAH GAMBAR	1 200	

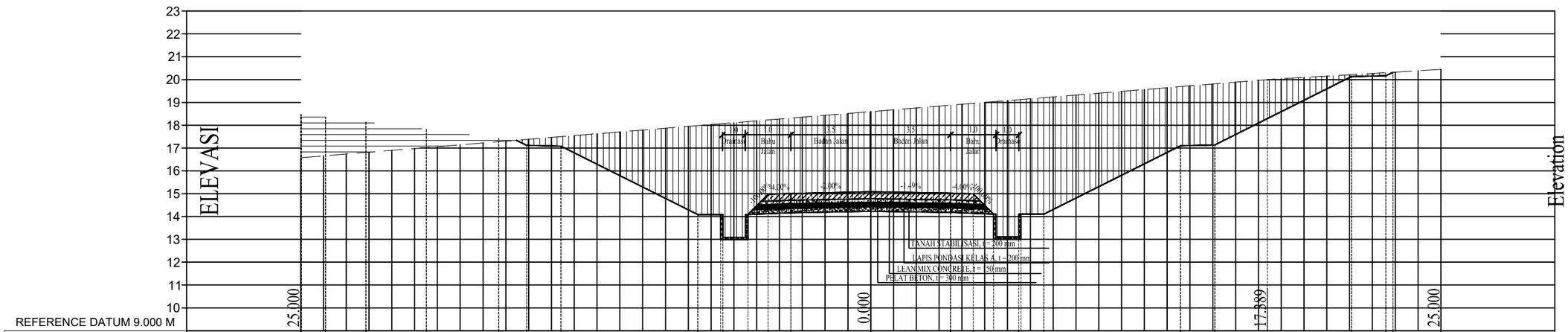
STA 4+200,00



REFERENCE DATUM 8.000 M

GRADE BREAK	25.000	23.250	20.708	17.803	16.621	15.085	13.585	7.585	6.485	4.500	3.500	0.000	3.500	4.500	6.485	7.585	13.585	15.085	20.940	21.932	25.000		
ELEVASI RENCANA	18.233	18.028	17.718	17.364	17.217	16.985	16.955	13.955	12.955	14.840	14.880	14.950	14.931	14.891	13.005	14.005	17.005	17.035	19.963	19.951			
ELEVASI TANAH ASLI	16.256											18.273							20.000		20.209		

STA 4+205,68

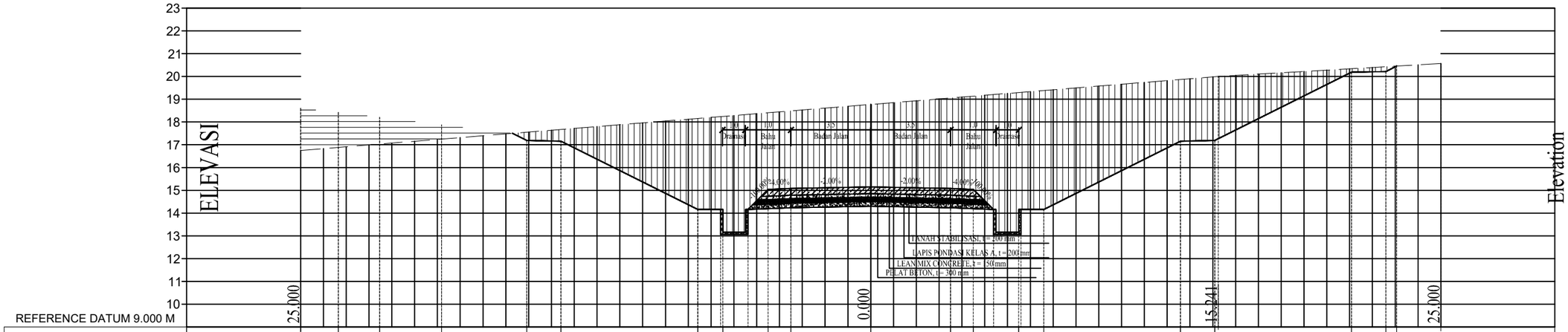


REFERENCE DATUM 9.000 M

GRADE BREAK	25.000	23.908	22.138	19.483	16.315	15.085	13.585	7.585	6.485	4.500	3.500	0.000	3.500	4.500	6.485	7.585	13.585	15.085	21.085	22.899	25.000		
ELEVASI RENCANA	18.470	18.353	18.146	17.822	17.434	17.116	17.086	14.086	13.086	14.971	15.011	15.081	15.029	14.989	13.103	14.103	17.103	17.133	20.133	20.320			
ELEVASI TANAH ASLI	16.576											18.596							20.000		20.442		

PERENCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN SP. PANGKAL BERAS - LIMANG KABUPATEN BANGKA BARAT PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
	Ir. Efrilia Rahmadona, S.ST., M.T NIP : 198904122019032019	Tri Kurnia Rahayu, J, S.T., M.Sc. NIP : 199802092022032010	K.M. FADHIL RAHMATULLAH NIM : 062140112086	NADYA LESTARI NIM : 062140112094	POTONGAN MELINTANG	(71) C JUMLAH GAMBAR	1 200	

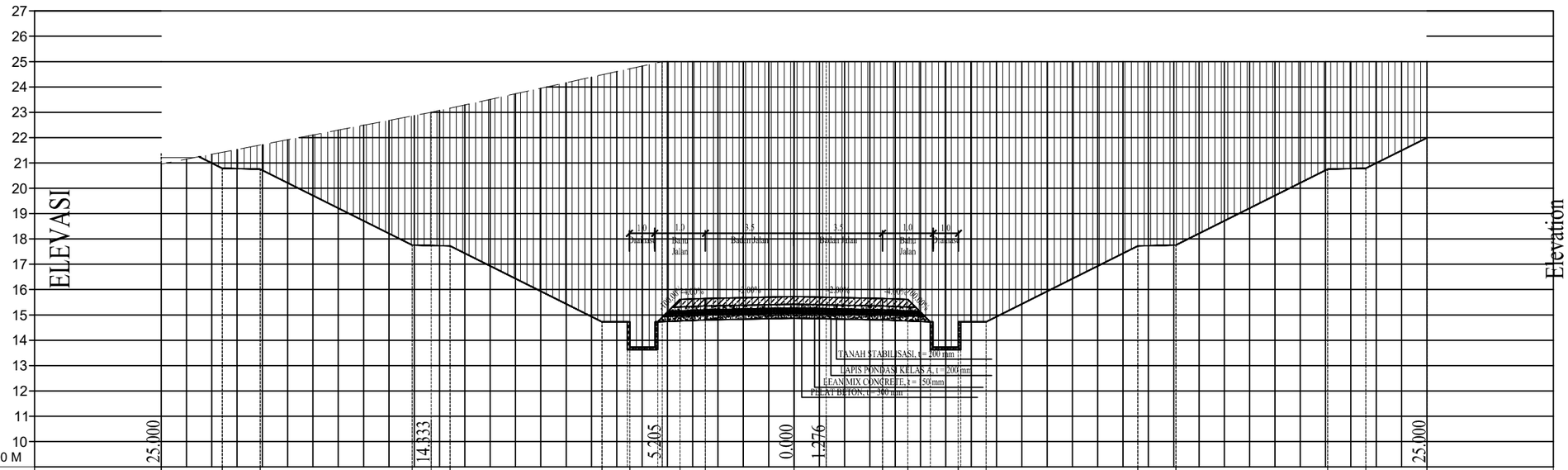
STA 4+208,74



| | | |

PERENCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN SP. PANGKAL BERAS - LIMANG KABUPATEN BANGKA BARAT PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
	Ir. Efrilia Rahmadona, S.ST., M.T NIP : 198904122019032019	Tri Kurnia Rahayu, J, S.T., M.Sc. NIP : 199802092022032010	K.M. FADHIL RAHMATULLAH NIM : 062140112086	NADYA LESTARI NIM : 062140112094	POTONGAN MELINTANG	(72) C JUMLAH GAMBAR	1 200	

STA 4+300,00

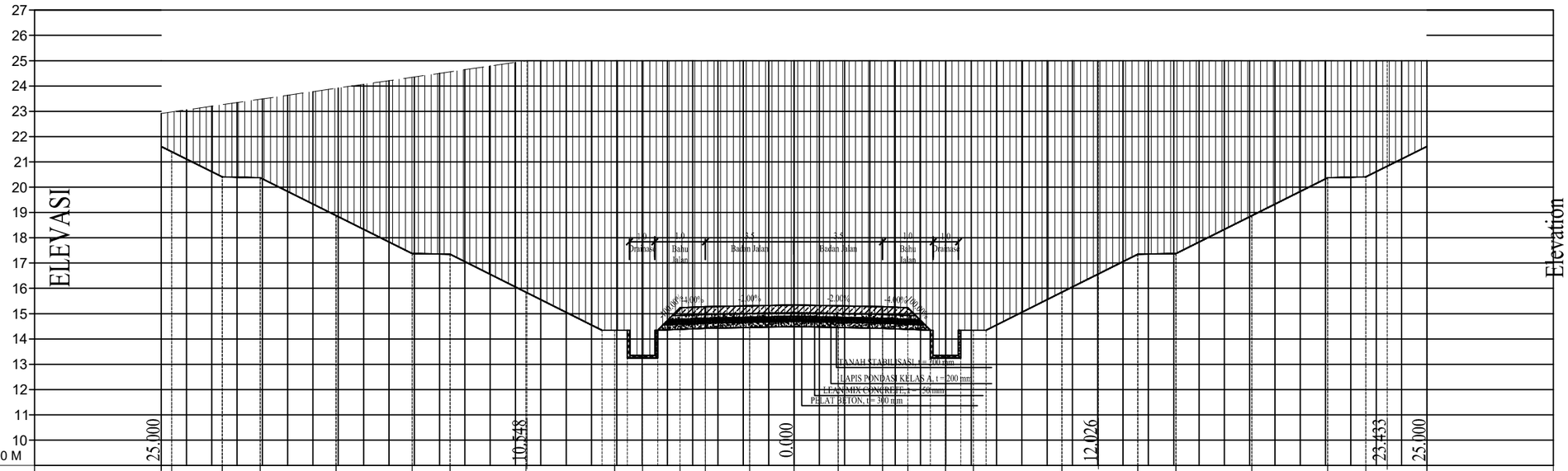


REFERENCE DATUM 9.000 M

GRADE BREAK	25.000	25.000	22.585	21.085	15.085	14.833	13.585	7.585	6.485	5.205	4.500	3.500	0.000	1.276	3.500	4.500	6.485	7.585	13.585	15.085	21.085	22.585	25.000	25.000
ELEVASI RENCANA	21.372	20.787	20.757	17.757	17.727	14.727	13.727	15.612	15.652	15.722	15.652	15.612	13.727	14.727	17.727	17.757	20.757	20.787	21.994					
ELEVASI TANAH ASLI	20.958	22.999	25.000	25.000	25.000	25.000																		

PERENCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN SP. PANGKAL BERAS - LIMANG KABUPATEN BANGKA BARAT PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
	Ir. Efrilia Rahmadona, S.ST., M.T NIP : 198904122019032019	Tri Kurnia Rahayu, J, S.T., M.Sc. NIP : 199802092022032010	K.M. FADHIL RAHMATULLAH NIM : 062140112086	NADYA LESTARI NIM : 062140112094	POTONGAN MELINTANG	(73) C JUMLAH GAMBAR	1 200	

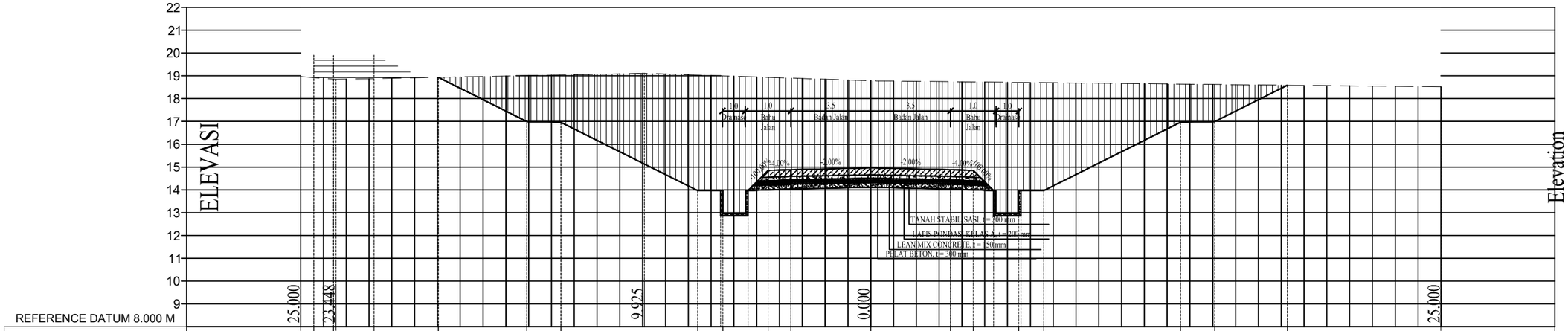
STA 4+350,00



| | | |

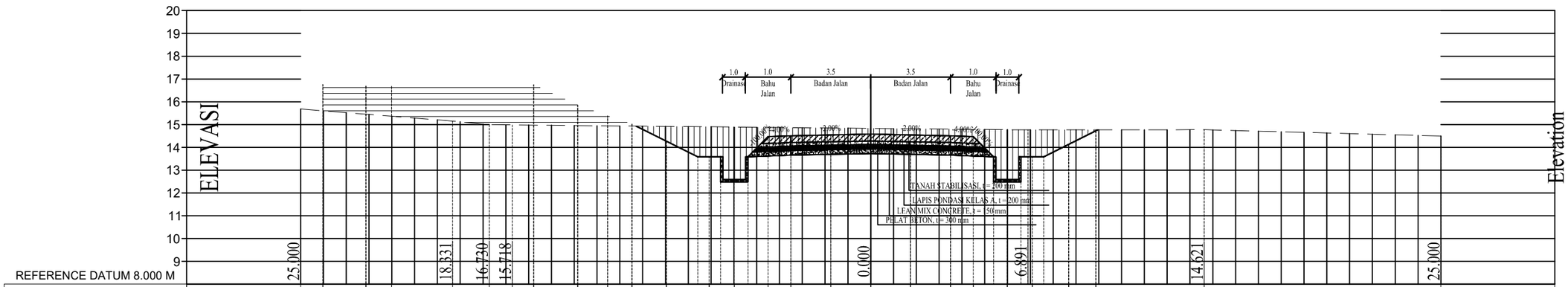
PERENCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN SP. PANGKAL BERAS - LIMANG KABUPATEN BANGKA BARAT PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
	Ir. Efrilia Rahmadona, S.ST., M.T NIP : 198904122019032019	Tri Kurnia Rahayu, J, S.T., M.Sc. NIP : 199802092022032010	K.M. FADHIL RAHMATULLAH NIM : 062140112086	NADYA LESTARI NIM : 062140112094	POTONGAN MELINTANG	(74) C JUMLAH GAMBAR	1 200	

STA 4+400,00



GRADE BREAK	25.000	24.417	23.556	21.775	18.962	15.085	13.585	7.585	6.485	4.500	3.500	0.000	3.500	4.500	6.485	7.585	13.585	15.085	18.268	25.000					
ELEVASI RENCANA		19.911	19.889	19.908	18.934	16.995	16.965	13.965	12.965	14.851	14.891	14.961	14.891	14.851	12.965	13.965	16.965	16.995	18.587						
ELEVASI TANAH ASLI	18.967		18.847				19.109					18.786								18.515					

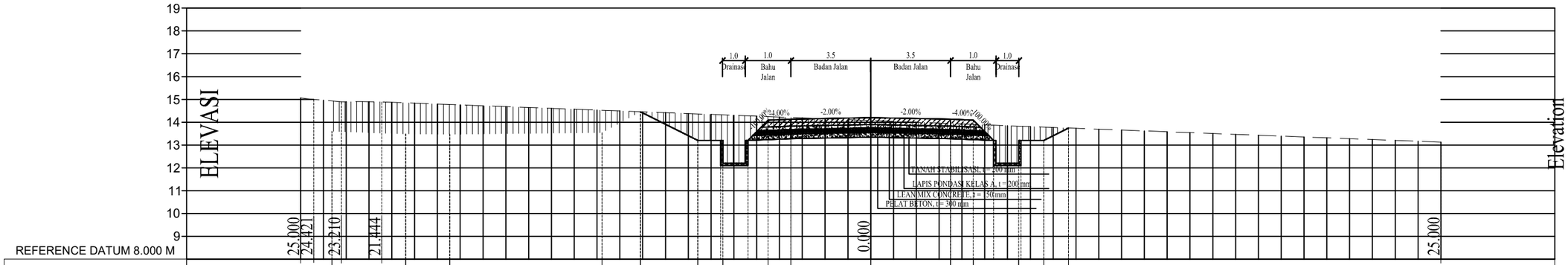
STA 4+450,00



GRADE BREAK	25.000	24.022	22.134	21.008			18.831	16.730	15.718	14.777	12.846	11.539	10.470	8.966	7.085	5.985	4.500	3.500	1.750	0.000	1.750	3.500	4.500	5.986	7.085	8.680	9.872	14.621	25.000
ELEVASI RENCANA		16.756	16.690	16.679						16.748	15.855	15.381	15.027	14.275	13.584	12.584	14.470	14.510	14.545	14.580	14.545	14.510	14.470	12.584	13.584	14.132	14.728		
ELEVASI TANAH ASLI	15.683				15.154	15.000	14.986													14.833				14.767				14.775	14.497

	PERENCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN SP. PANGKAL BERAS - LIMANG KABUPATEN BANGKA BARAT PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		Ir. Efrilia Rahmadona, S.ST., M.T NIP : 198904122019032019	Tri Kurnia Rahayu, J, S.T., M.Sc. NIP : 199802092022032010	K.M. FADHIL RAHMATULLAH NIM : 062140112086	NADYA LESTARI NIM : 062140112094	POTONGAN MELINTANG	(75) C JUMLAH GAMBAR	1 200	

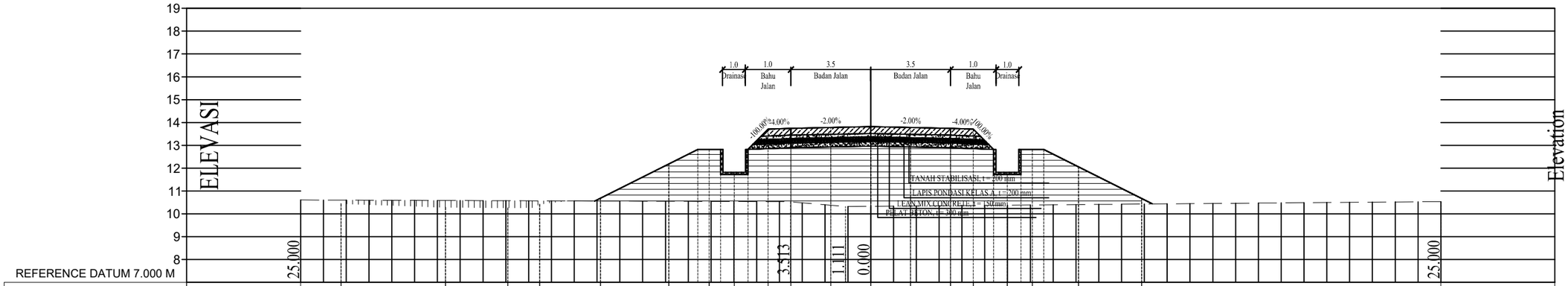
STA 4+500,00



REFERENCE DATUM 8.000 M

GRADE BREAK	25.000	24.421	23.210	21.444	23.626	20.391	18.460	11.784	10.096	7.585	6.485	4.500	3.500	0.000	3.500	4.500	6.485	7.585	8.671	25.000						
ELEVASI RENCANA					13.601	13.489	13.469	13.543	14.459	13.204	12.204	14.089	14.129	14.199	14.129	14.089	12.204	13.204	13.746							
ELEVASI TANAH ASLI	15.068	15.000	14.895	14.890										14.075						13.126						

STA 4+550,00

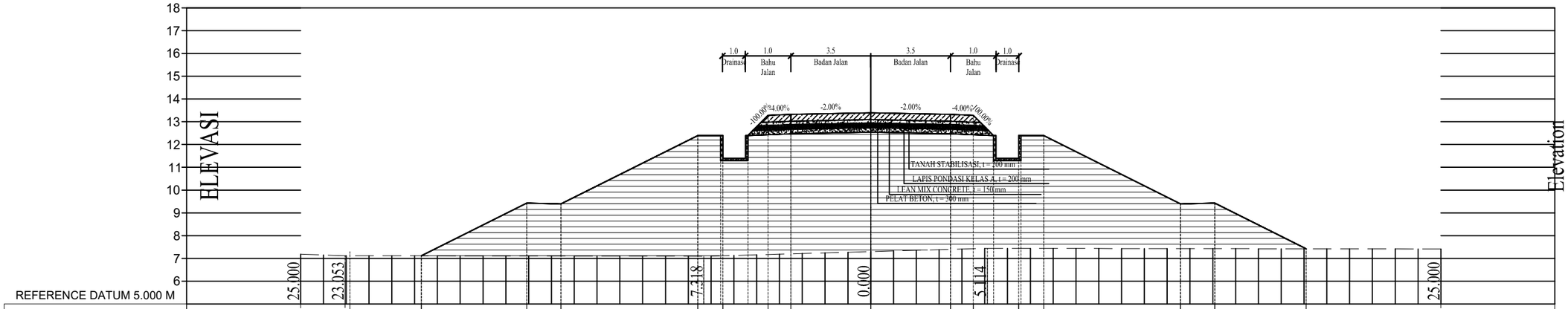


REFERENCE DATUM 7.000 M

GRADE BREAK	25.000	23.231	18.648	15.913	14.519	11.849	8.849	7.085	5.985	4.500	3.500	1.750	0.000	1.750	3.500	4.500	5.986	7.085	9.114	11.882	25.000					
ELEVASI RENCANA		10.447	10.287	10.260	10.425	10.691	12.191	12.823	11.823	13.708	13.748	13.783	13.818	13.783	13.748	13.708	11.823	12.823	12.059	10.674						
ELEVASI TANAH ASLI	10.608										10.531	10.322	10.331								10.539					

PERENCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN SP. PANGKAL BERAS - LIMANG KABUPATEN BANGKA BARAT PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
	Ir. Efrilia Rahmadona, S.ST., M.T NIP : 198904122019032019	Tri Kurnia Rahayu, J, S.T., M.Sc. NIP : 199802092022032010	K.M. FADHIL RAHMATULLAH NIM : 062140112086	NADYA LESTARI NIM : 062140112094	POTONGAN MELINTANG	(76) C JUMLAH GAMBAR	1 200	

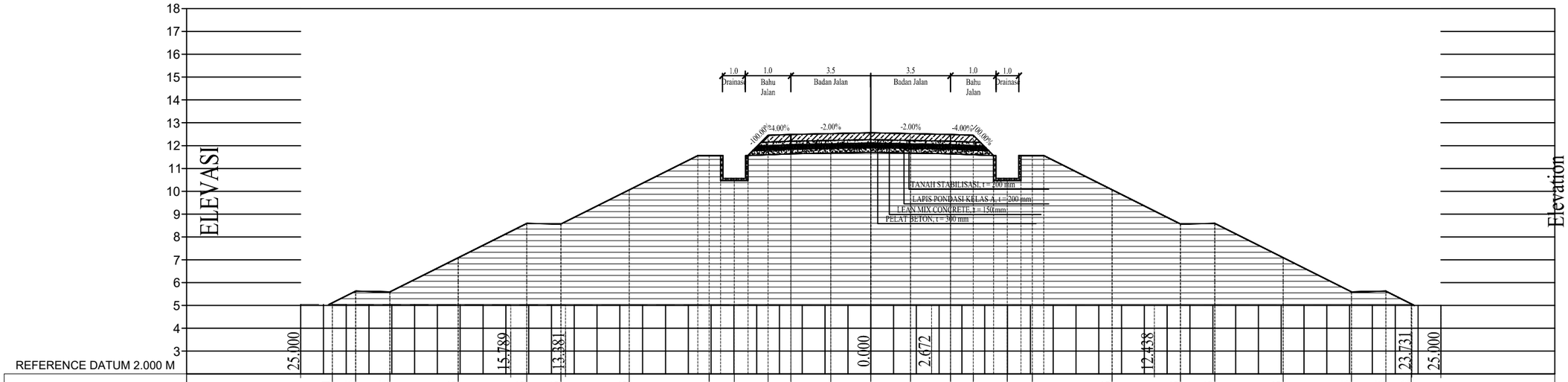
STA 4+600,00



REFERENCE DATUM 5.000 M

GRADE BREAK	25.000	22.836	19.708	15.085	13.585	7.585	6.485	4.500	3.500	0.000	3.500	4.500	6.485	7.585	13.585	15.085	19.091	25.000								
ELEVASI RENCANA		7.292	7.114	9.426	9.396	12.396	11.396	13.281	13.321	13.391	13.321	13.281	11.396	12.396	9.396	9.426	7.423									
ELEVASI TANAH ASLI	7.185	7.120				7.095				7.299			7.441					7.416								

STA 4+650,00

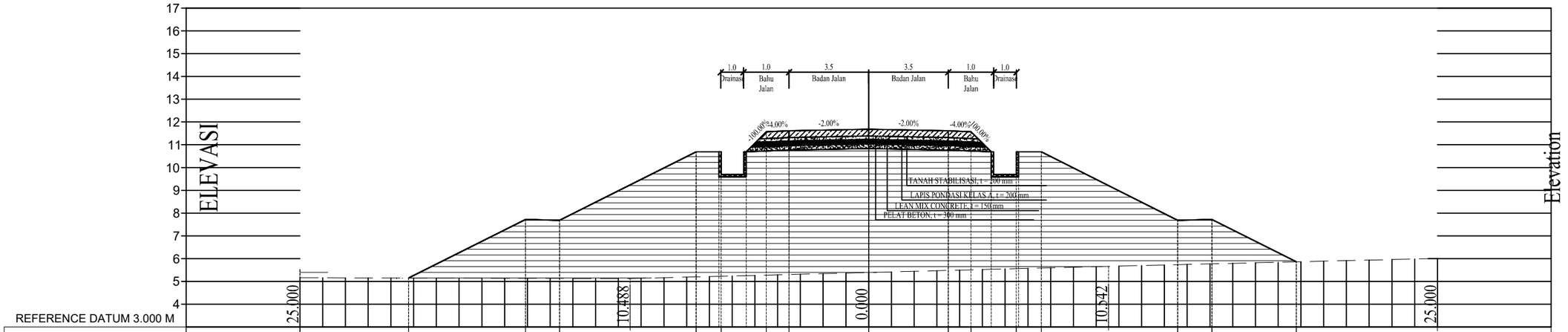


REFERENCE DATUM 2.000 M

GRADE BREAK	25.000	23.604	22.585	21.085	18.085	15.085	13.585	10.585	7.085	5.985	4.500	3.500	1.750	0.000	1.750	3.500	4.500	5.986	7.085	10.585	13.585	15.085	18.085	21.085	22.585	23.700	25.000
ELEVASI RENCANA		5.116	5.625	5.595	7.095	8.595	8.565	10.065	11.565	10.565	12.450	12.490	12.525	12.560	12.525	12.490	12.450	10.565	11.565	10.065	8.565	8.595	7.095	5.595	5.625	5.068	
ELEVASI TANAH ASLI	5.047					5.021	5.014			5.002	5.000									5.000						5.000	5.000

PERENCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN SP. PANGKAL BERAS - LIMANG KABUPATEN BANGKA BARAT PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
	Ir. Efrilia Rahmadona, S.ST., M.T NIP : 198904122019032019	Tri Kurnia Rahayu, J, S.T., M.Sc. NIP : 199802092022032010	K.M. FADHIL RAHMATULLAH NIM : 062140112086	NADYA LESTARI NIM : 062140112094	POTONGAN MELINTANG	(77) C JUMLAH GAMBAR	1 200	

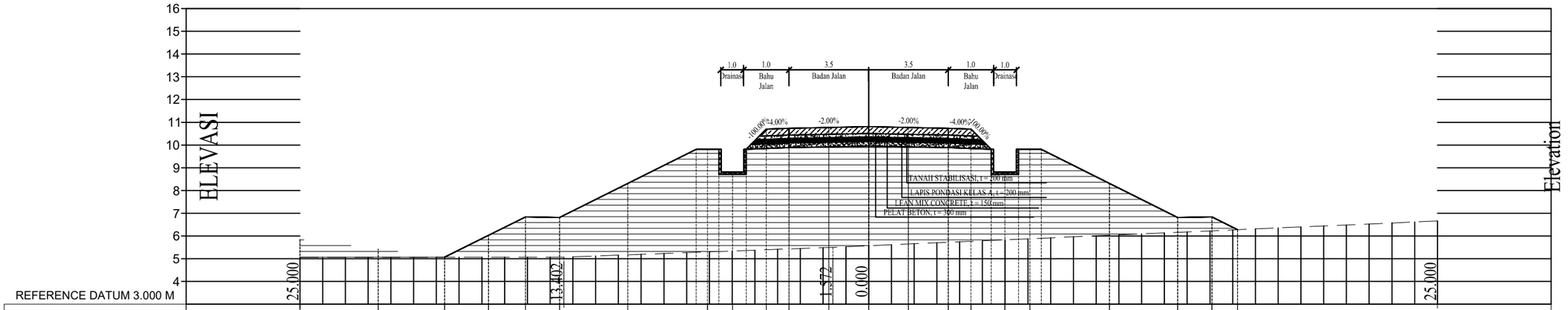
STA 4+700,00



REFERENCE DATUM 3.000 M

GRADE BREAK	25.000	25.000	20.225	15.085	13.585	10.488	7.585	6.485	4.500	3.500	0.000	0.000	3.500	4.500	6.485	7.585	10.342	13.585	15.085	18.799	25.000					
ELEVASI RENCANA	5.525	5.148	7.718	7.688		10.688	9.688	11.573	11.613	11.683		11.613	11.573	9.688	10.688		7.688	7.718	5.861							
ELEVASI TANAH ASLI	5.160				5.124						5.393					5.663				6.010						

STA 4+750,00

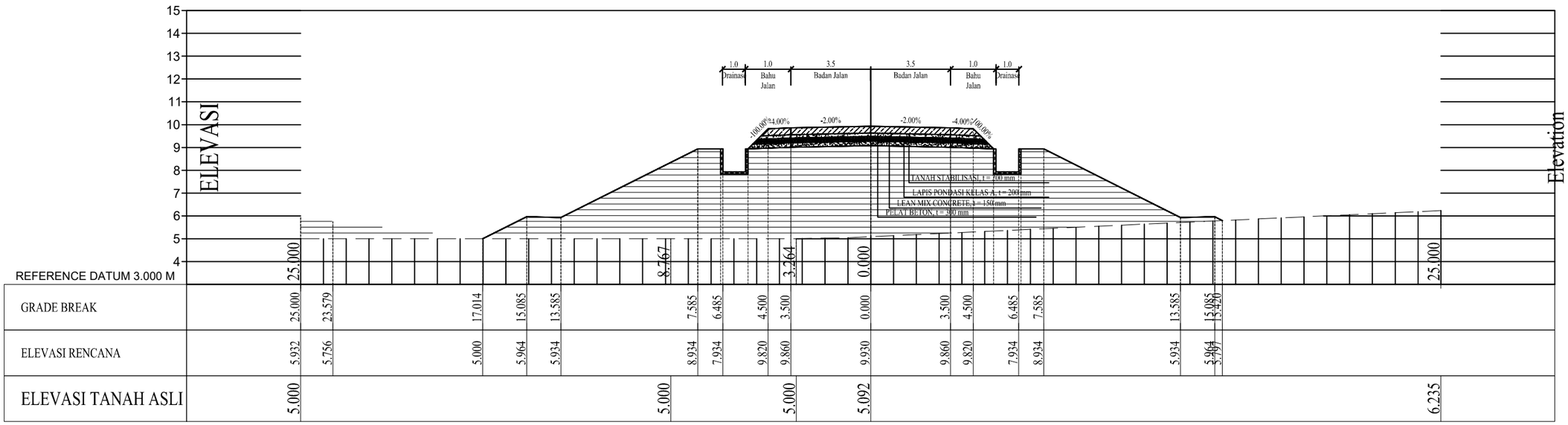


REFERENCE DATUM 3.000 M

GRADE BREAK	25.000	25.000	21.560	18.637	16.708	15.085	13.585	13.402	10.585	7.085	5.985	4.500	3.500	1.750	0.000	0.000	1.750	3.500	4.500	5.986	7.085	10.585	13.585	15.085	16.214	25.000
ELEVASI RENCANA	5.849	5.425	5.065	6.030	6.841	6.811		8.311	9.811	8.811	10.697	10.737	10.772	10.807		10.772	10.737	10.697	8.811	9.811		8.311	6.811	6.841	6.277	
ELEVASI TANAH ASLI	5.060						5.070						5.503		5.572											6.659

PERENCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN SP. PANGKAL BERAS - LIMANG KABUPATEN BANGKA BARAT PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
	Ir. Efrilia Rahmadona, S.ST., M.T NIP : 198904122019032019	Tri Kurnia Rahayu, J, S.T., M.Sc. NIP : 199802092022032010	K.M. FADHIL RAHMATULLAH NIM : 062140112086	NADYA LESTARI NIM : 062140112094	POTONGAN MELINTANG	(78) C JUMLAH GAMBAR	1 200	

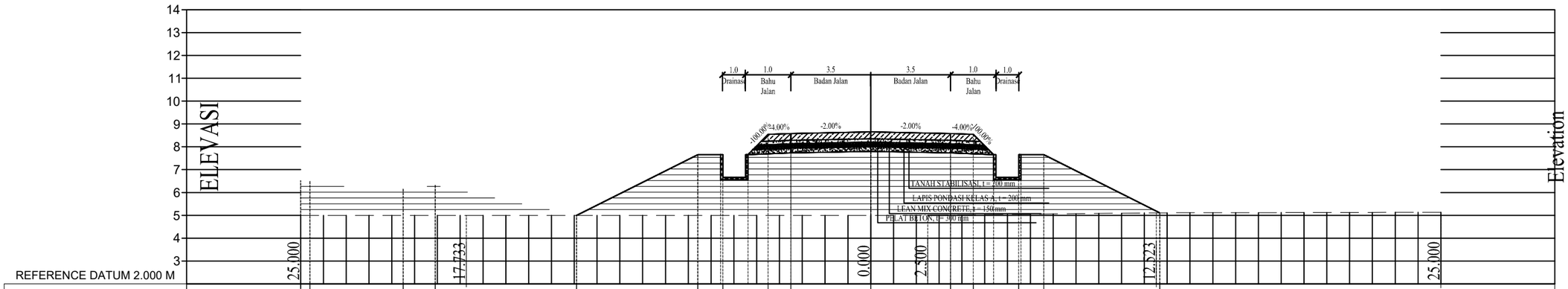
STA 4+800,00



| | | |

PERENCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN SP. PANGKAL BERAS - LIMANG KABUPATEN BANGKA BARAT PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
	Ir. Efrilia Rahmadona, S.ST., M.T NIP : 198904122019032019	Tri Kurnia Rahayu, J, S.T., M.Sc. NIP : 199802092022032010	K.M. FADHIL RAHMATULLAH NIM : 062140112086	NADYA LESTARI NIM : 062140112094	POTONGAN MELINTANG	(79) C JUMLAH GAMBAR	1 200	

STA 4+872,83

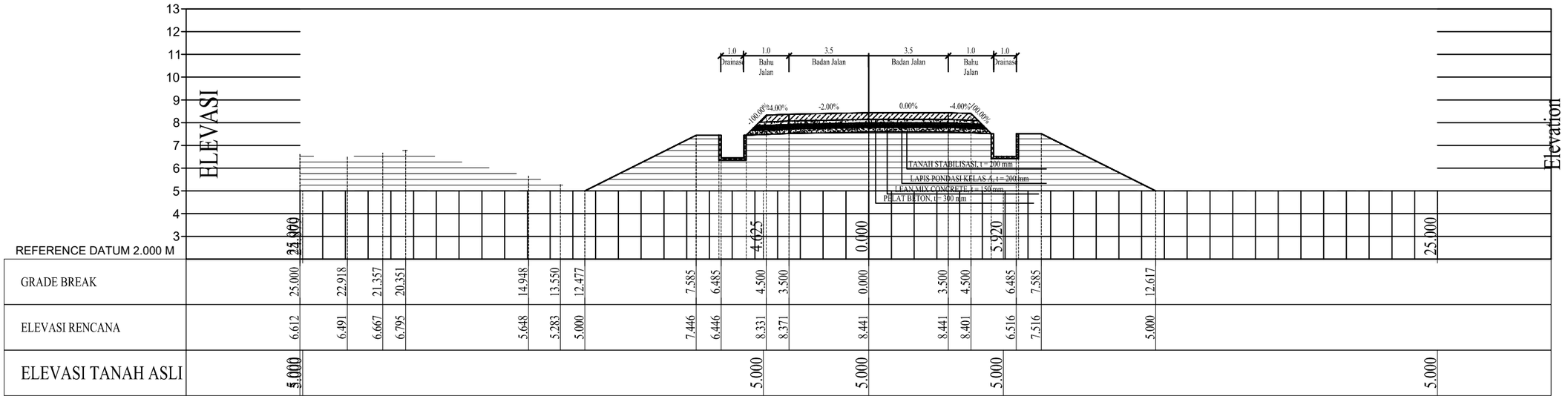


REFERENCE DATUM 2.000 M

| | | |

PERENCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN SP. PANGKAL BERAS - LIMANG KABUPATEN BANGKA BARAT PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
	Ir. Efrilia Rahmadona, S.ST., M.T NIP : 198904122019032019	Tri Kurnia Rahayu, J, S.T., M.Sc NIP : 199802092022032010	K.M. FADHIL RAHMATULLAH NIM : 062140112086	NADYA LESTARI NIM : 062140112094	POTONGAN MELINTANG	(80) C JUMLAH GAMBAR	1 200	

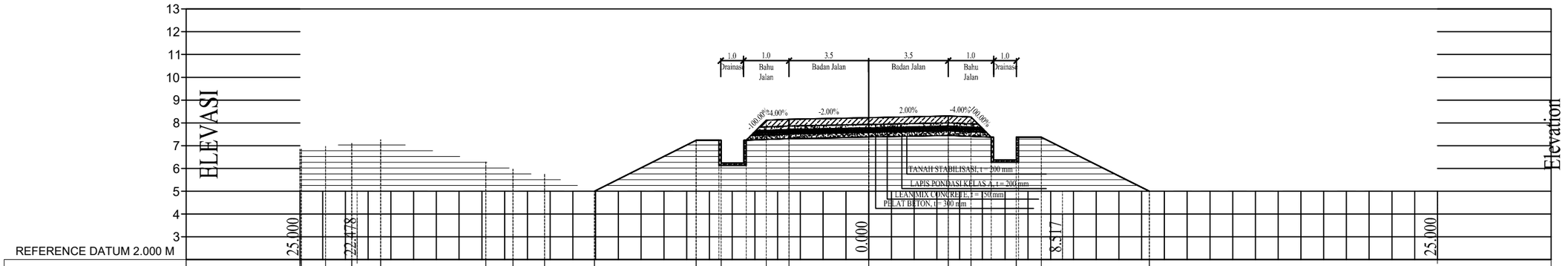
STA 4+884,88



REFERENCE DATUM 2.000 M

GRADE BREAK	25.000	22.918	21.357	20.351	14.948	13.550	12.477	7.585	6.485	4.500	3.500	0.000	3.500	4.500	6.485	7.585	12.617						
ELEVASI RENCANA	6.612	6.491	6.667	6.795	5.648	5.283	5.000	7.446	6.446	8.331	8.371	8.441	8.441	8.401	6.516	7.516	5.000						
ELEVASI TANAH ASLI	5.000									5.000		5.000			5.000								5.000

STA 4+896,94

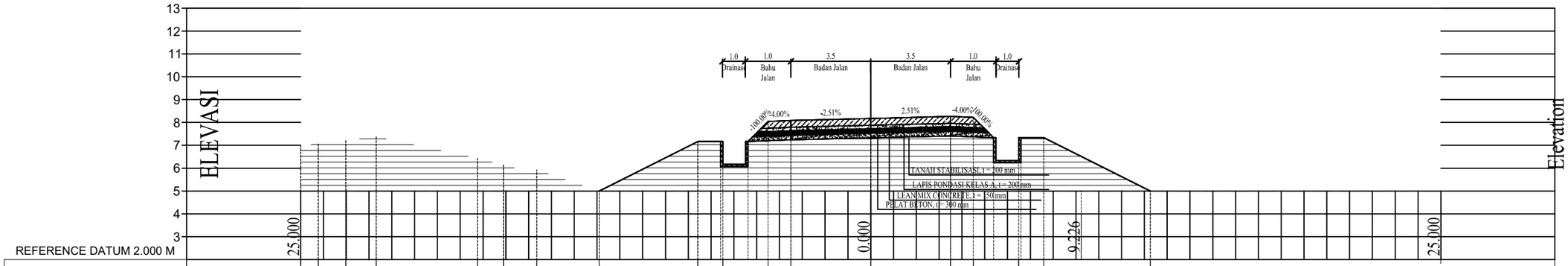


REFERENCE DATUM 2.000 M

GRADE BREAK	25.000	23.872	22.715	21.450	16.825	15.631	14.244	12.054	7.585	6.485	4.500	3.500	0.000	3.500	4.500	6.485	7.585	12.334					
ELEVASI RENCANA	6.849	6.967	7.101	7.262	6.282	5.970	5.746	5.000	7.234	6.234	8.120	8.160	8.230	8.300	8.260	6.374	7.374	5.000					
ELEVASI TANAH ASLI	5.000		5.000										5.000				5.000						5.000

PERENCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN SP. PANGKAL BERAS - LIMANG KABUPATEN BANGKA BARAT PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
	Ir. Efrilia Rahmadona, S.ST., M.T NIP : 198904122019032019	Tri Kurnia Rahayu, J, S.T., M.Sc. NIP : 199802092022032010	K.M. FADHIL RAHMATULLAH NIM : 062140112086	NADYA LESTARI NIM : 062140112094	POTONGAN MELINTANG	(81) C JUMLAH GAMBAR	1 200	

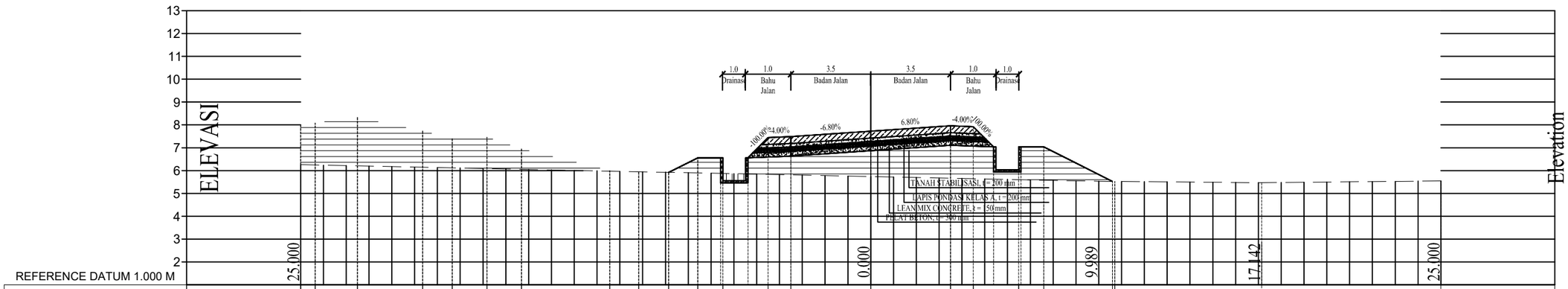
STA 4+900,00



REFERENCE DATUM 2.000 M

GRADE BREAK	25.000	24.227	23.013	21.684	17.253	16.109	14.645	11.911	7.585	6.485	4.500	3.500	0.000	3.500	4.500	6.485	7.585	12.262						
ELEVASI RENCANA	6.981	7.067	7.208	7.379	6.440	6.142	5.932	5.000	7.163	6.163	8.048	8.088	8.176	8.264	8.224	6.338	7.338	5.000						
ELEVASI TANAH ASLI	5.000												5.000					5.000						5.000

STA 4+925,88

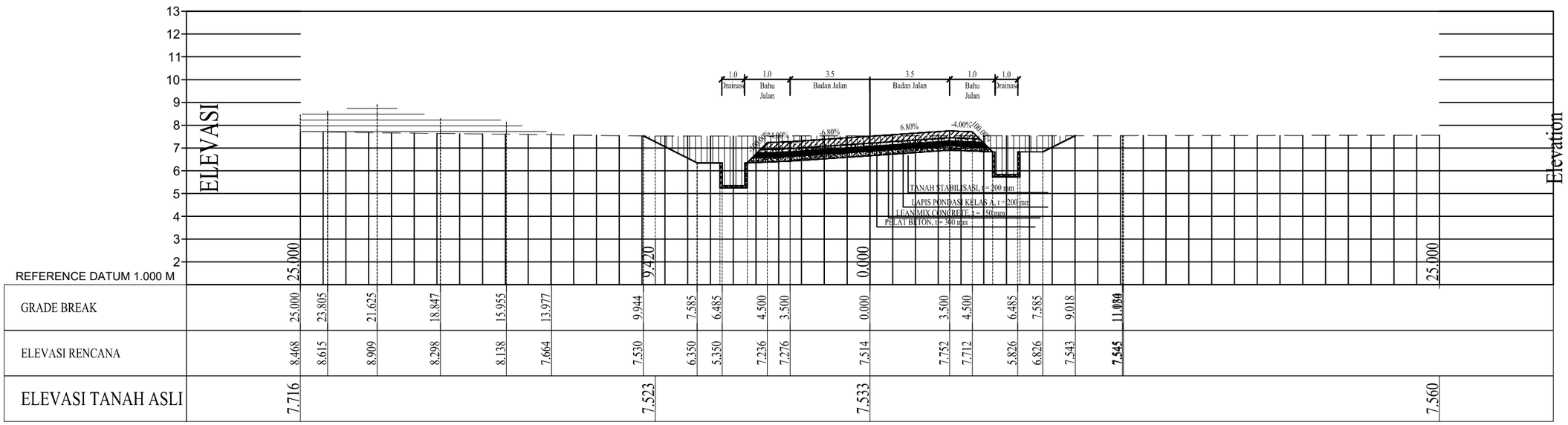


REFERENCE DATUM 1.000 M

GRADE BREAK	25.000	24.359	22.510	19.648	18.355	16.827	15.310	11.442	10.174	8.858	7.585	6.485	4.500	3.500	0.000	3.500	4.500	6.485	7.585	10.601				
ELEVASI RENCANA	8.004	8.081	8.326	7.729	7.394	7.459	6.947	5.998	5.949	5.922	6.559	5.559	7.444	7.484	7.722	7.960	7.920	6.035	7.035	5.538				
ELEVASI TANAH ASLI	6.257														5.739					5.532			5.471	5.546

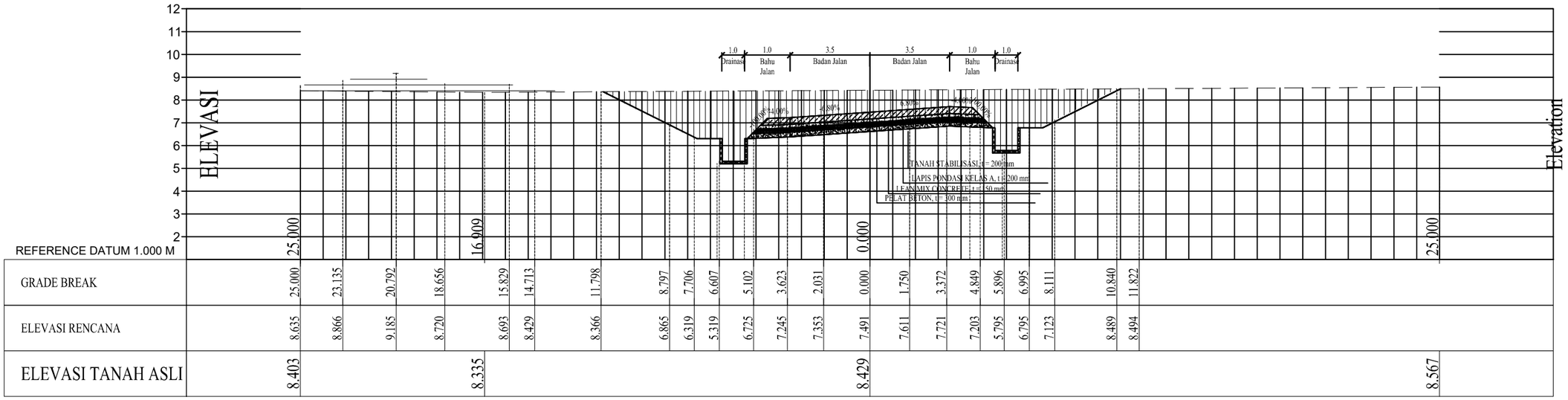
PERENCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN SP. PANGKAL BERAS - LIMANG KABUPATEN BANGKA BARAT PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
	Ir. Efrilia Rahmadona, S.ST., M.T NIP : 198904122019032019	Tri Kurnia Rahayu, J, S.T., M.Sc. NIP : 199802092022032010	K.M. FADHIL RAHMATULLAH NIM : 062140112086	NADYA LESTARI NIM : 062140112094	POTONGAN MELINTANG	(82) C JUMLAH GAMBAR	1 200	

STA 4+942,32



GRADE BREAK	25.000	23.805	21.625	18.847	15.955	13.977	9.944	7.585	6.485	4.500	3.500	0.000	3.500	4.500	6.485	7.585	9.018	11.084					
ELEVASI RENCANA	8.468	8.615	8.909	8.298	8.138	7.664	7.530	6.350	5.350	7.236	7.276	7.514	7.752	7.712	5.826	6.826	7.543	7.545					
ELEVASI TANAH ASLI	7.716						7.523					7.533											7.560

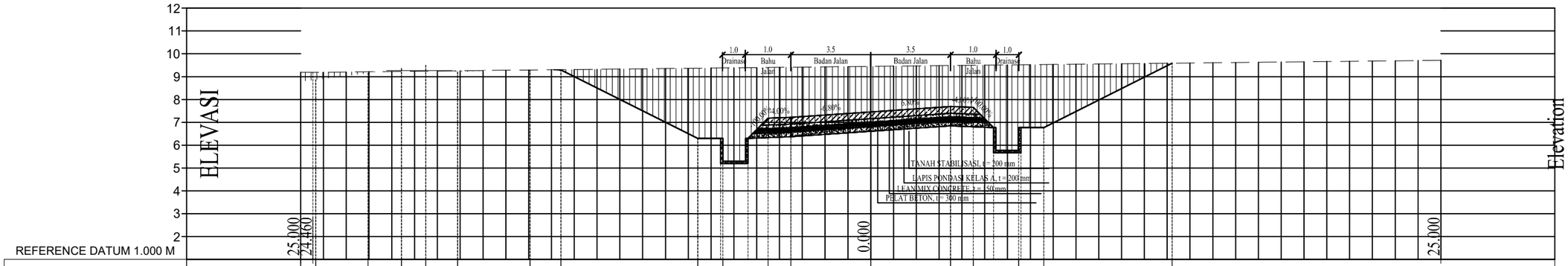
STA 4+950,00



GRADE BREAK	25.000	23.135	20.792	18.656	15.829	14.713	11.798	8.797	7.706	6.607	5.102	3.623	2.031	0.000	1.750	3.372	4.849	5.896	6.995	8.111	10.840	11.822	
ELEVASI RENCANA	8.635	8.866	9.185	8.720	8.693	8.429	8.366	6.865	6.319	5.319	6.725	7.245	7.353	7.491	7.611	7.721	7.203	5.795	6.795	7.123	8.489	8.494	
ELEVASI TANAH ASLI	8.403				8.335									8.429									8.567

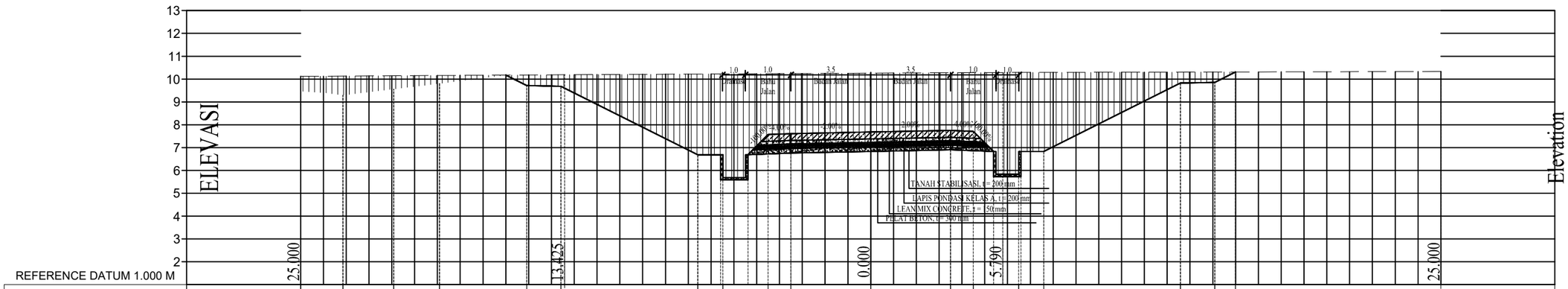
PERENCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN SP. PANGKAL BERAS - LIMANG KABUPATEN BANGKA BARAT PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
	Ir. Efrilia Rahmadona, S.ST., M.T NIP : 198904122019032019	Tri Kurnia Rahayu, J, S.T., M.Sc. NIP : 199802092022032010	K.M. FADHIL RAHMATULLAH NIM : 062140112086	NADYA LESTARI NIM : 062140112094	POTONGAN MELINTANG	(83) C JUMLAH GAMBAR	1 200	

STA 4+958,76



REFERENCE DATUM 1.000 M																								
GRADE BREAK	25.000	24.335	22.043	20.580	19.507	18.111	14.939	13.585	7.585	6.485	4.500	3.500	0.000	3.500	4.500	6.485	7.585	13.222						
ELEVASI RENCANA	8.790	8.869	9.156	9.357	9.502	9.204	9.290	9.295	6.295	5.295	7.180	7.220	7.458	7.696	7.656	5.771	6.771	9.589						
ELEVASI TANAH ASLI	9.190	9.188											9.448											9.714

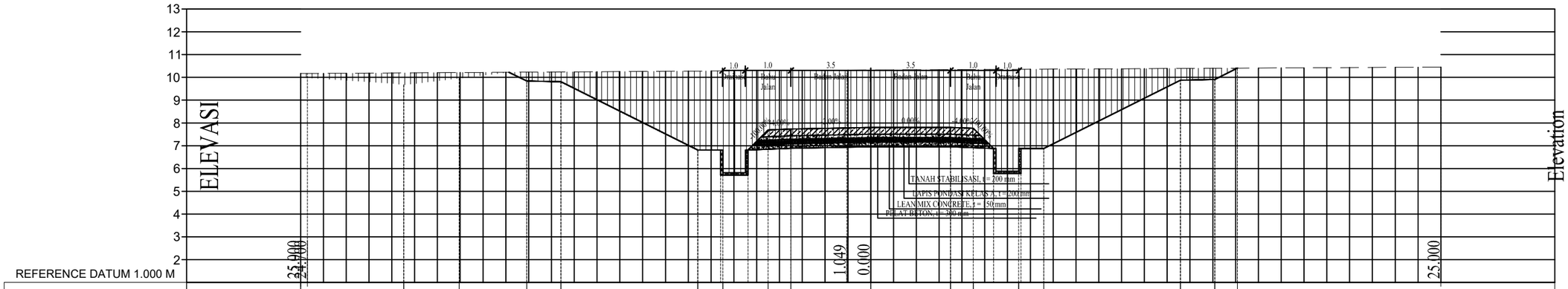
STA 4+987,70



REFERENCE DATUM 1.000 M																								
GRADE BREAK	25.000	23.141	20.914	18.913	15.085	13.585	7.585	6.485	4.500	3.500	0.000	3.500	4.500	6.485	7.585	13.585	15.085	15.995						
ELEVASI RENCANA	9.474	9.298	9.566	9.808	9.716	9.686	6.686	5.686	7.572	7.612	7.682	7.752	7.712	5.826	6.826	9.826	9.856	10.311						
ELEVASI TANAH ASLI	10.120					10.190					10.259			10.289										10.331

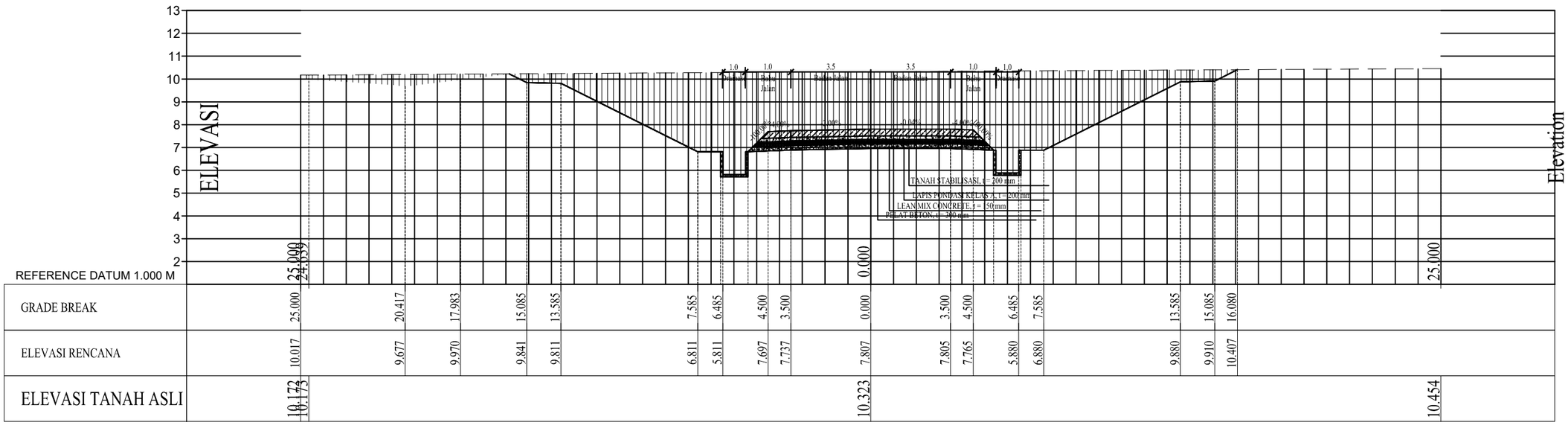
PERENCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN SP. PANGKAL BERAS - LIMANG KABUPATEN BANGKA BARAT PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
	Ir. Efrilia Rahmadona, S.ST., M.T NIP : 198904122019032019	Tri Kurnia Rahayu, J, S.T., M.Sc. NIP : 199802092022032010	K.M. FADHIL RAHMATULLAH NIM : 062140112086	NADYA LESTARI NIM : 062140112094	POTONGAN MELINTANG	(84) C JUMLAH GAMBAR	1 200	

STA 4+999,76



GRADE BREAK	25.000	25.000	20.473	18.044	15.085	13.585	7.585	6.485	4.500	3.500	0.000	3.500	4.500	6.485	7.585	13.585	15.085	16.080	25.000					
ELEVASI RENCANA	10.006	9.669	9.961	9.839	9.809	6.809	5.809	7.694	7.734	7.804	7.804	7.764	5.879	6.879	9.879	9.909	10.406							
ELEVASI TANAH ASLI	10.171	10.172								10.317	10.322								10.453					

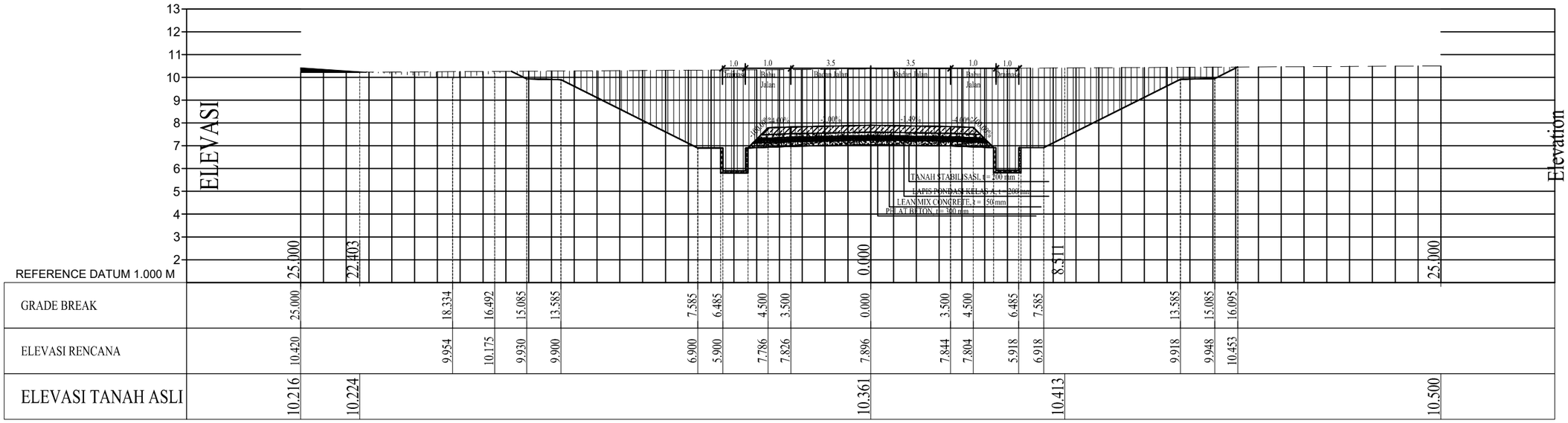
STA 5+000,00



GRADE BREAK	25.000	25.000	20.417	17.983	15.085	13.585	7.585	6.485	4.500	3.500	0.000	3.500	4.500	6.485	7.585	13.585	15.085	16.080	25.000					
ELEVASI RENCANA	10.017	9.677	9.970	9.841	9.811	6.811	5.811	7.697	7.737	7.807	7.805	7.765	5.880	6.880	9.880	9.910	10.407							
ELEVASI TANAH ASLI	10.172	10.173								10.323									10.454					

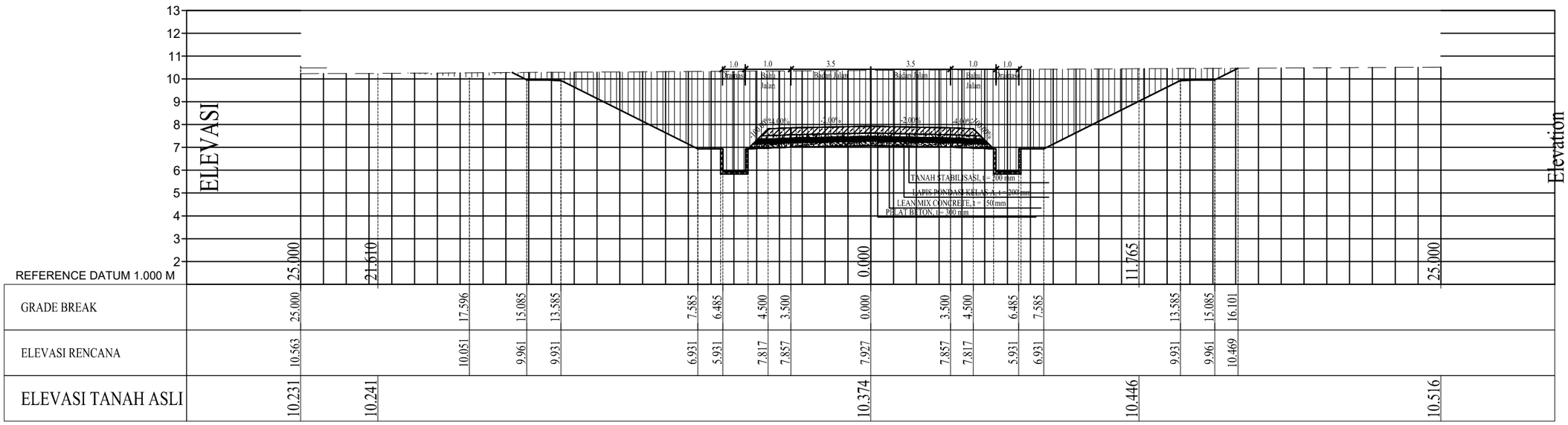
PERENCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN SP. PANGKAL BERAS - LIMANG KABUPATEN BANGKA BARAT PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
	Ir. Efrilia Rahmadona, S.ST., M.T NIP : 198904122019032019	Tri Kurnia Rahayu, J, S.T., M.Sc. NIP : 199802092022032010	K.M. FADHIL RAHMATULLAH NIM : 062140112086	NADYA LESTARI NIM : 062140112094	POTONGAN MELINTANG	(85) C JUMLAH GAMBAR	1 200	

STA 5+008,76



GRADE BREAK	25.000			18.334	16.492	15.085	13.585		7.585	6.485	4.500	3.500	0.000	3.500	4.500	6.485	7.585			13.585	15.085	16.095		
ELEVASI RENCANA	10.420			9.954	10.175	9.930	9.900		6.900	5.900	7.786	7.826	7.896	7.844	7.804	5.918	6.918			9.918	9.948	10.453		
ELEVASI TANAH ASLI	10.216		10.224										10.361					10.413						10.500

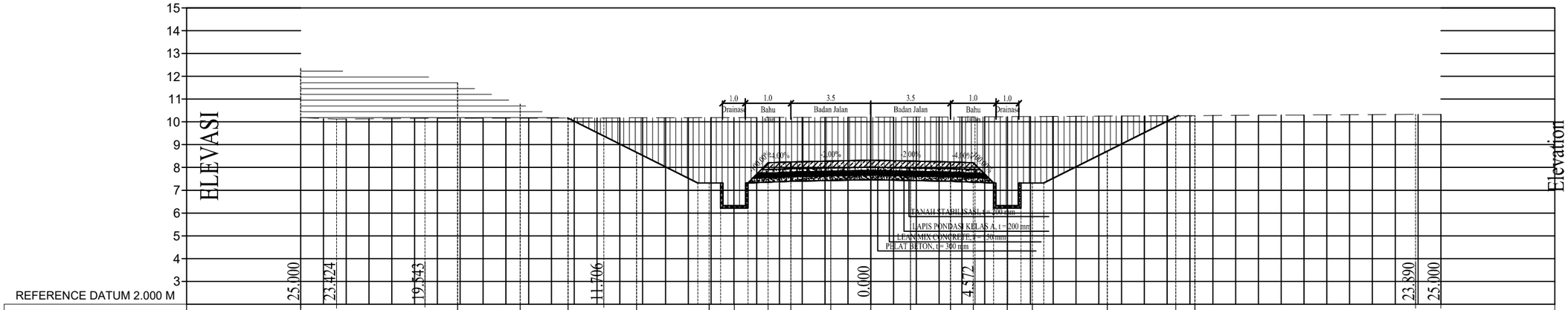
STA 5+011,82



GRADE BREAK	25.000			17.596	15.085	13.585			7.585	6.485	4.500	3.500	0.000	3.500	4.500	6.485	7.585			13.585	15.085	16.101		
ELEVASI RENCANA	10.563			10.051	9.961	9.931			6.931	5.931	7.817	7.857	7.927	7.857	7.817	5.931	6.931			9.931	9.961	10.469		
ELEVASI TANAH ASLI	10.231		10.241										10.374					10.446						10.516

PERENCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN SP. PANGKAL BERAS - LIMANG KABUPATEN BANGKA BARAT PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
	Ir. Efrilia Rahmadona, S.ST., M.T NIP : 198904122019032019	Tri Kurnia Rahayu, J, S.T., M.Sc. NIP : 199802092022032010	K.M. FADHIL RAHMATULLAH NIM : 062140112086	NADYA LESTARI NIM : 062140112094	POTONGAN MELINTANG	(86) C JUMLAH GAMBAR	1 200	

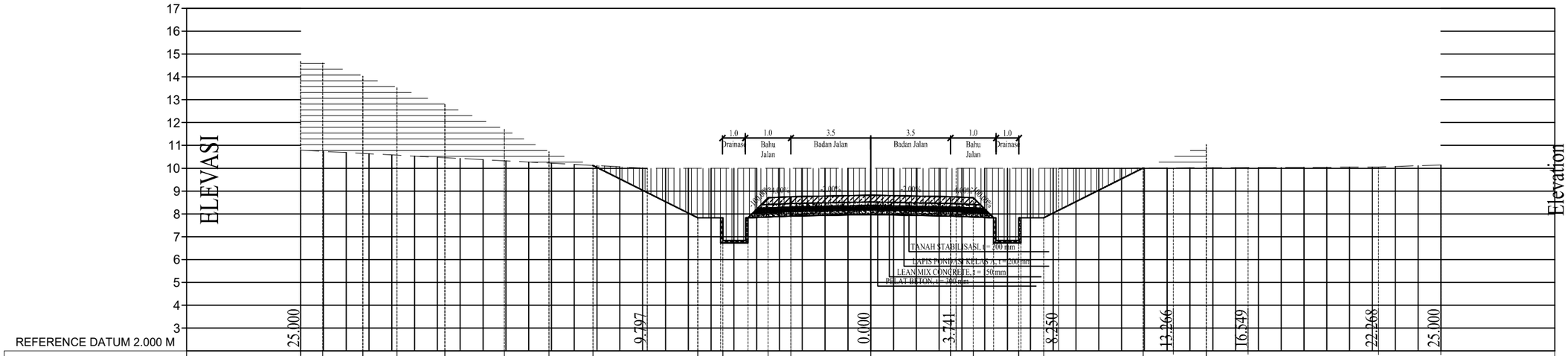
STA 5+050,00



REFERENCE DATUM 2.000 M

GRADE BREAK	25.000	25.000		18.115	15.375	13.270	10.270	7.085	5.985	4.500	3.500	1.750	0.000	1.750	3.500	4.500	5.986	7.085	10.375	13.375	14.213			
ELEVASI RENCANA	12.344		11.709	10.782	10.162	8.662	7.319	6.319	8.205	8.245	8.280	8.315	8.280	8.245	8.205	6.319	7.319	8.714	10.214	10.273				
ELEVASI TANAH ASLI	10.188	10.125	10.153				10.174					10.205			10.218							10.329	10.320	

STA 5+100,00

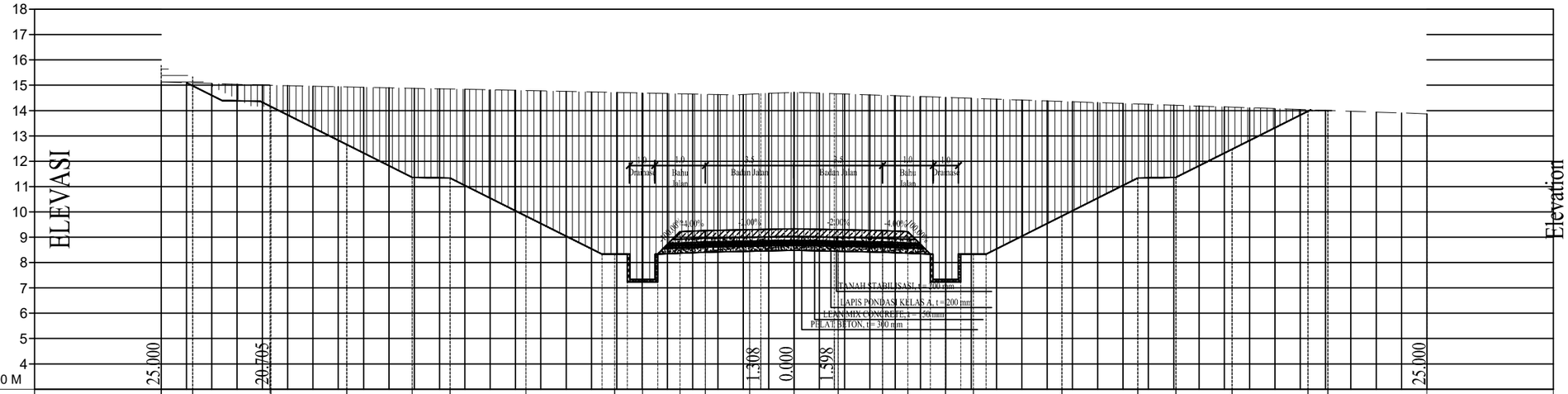


REFERENCE DATUM 2.000 M

GRADE BREAK	25.000	25.000	24.034	22.269	20.775	18.675	16.067	14.107	12.179	7.585	6.485	4.500	3.500	0.000	3.500	4.500	6.485	7.585	11.952	14.715				
ELEVASI RENCANA	14.676	14.611	14.037	13.531	12.796	11.708	10.728	10.124	7.827	6.827	8.712	8.752	8.822	8.752	8.712	6.827	7.827	10.010	11.032					
ELEVASI TANAH ASLI	10.791							10.000				10.000		10.000			10.000		10.014	10.028		10.051	10.144	

PERENCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN SP. PANGKAL BERAS - LIMANG KABUPATEN BANGKA BARAT PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
	Ir. Efrilia Rahmadona, S.ST., M.T NIP : 198904122019032019	Tri Kurnia Rahayu, J, S.T., M.Sc. NIP : 199802092022032010	K.M. FADHIL RAHMATULLAH NIM : 062140112086	NADYA LESTARI NIM : 062140112094	POTONGAN MELINTANG	(87) C JUMLAH GAMBAR	1 200	

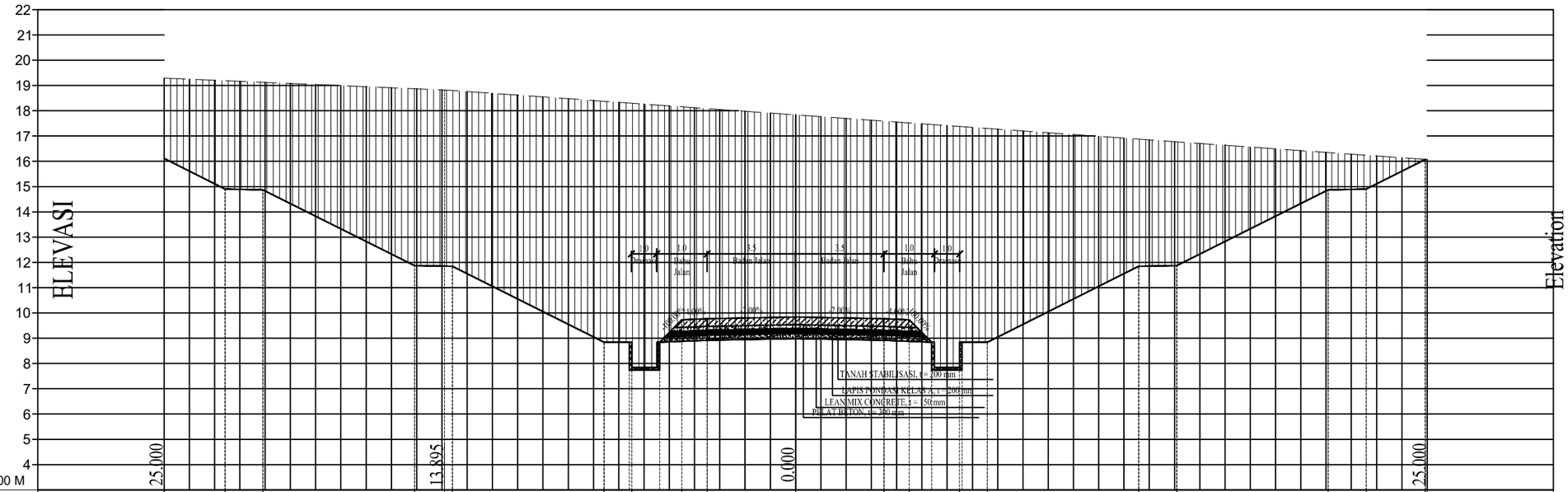
STA 5+150,00



| | | |

PERENCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN SP. PANGKAL BERAS - LIMANG KABUPATEN BANGKA BARAT PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
	Ir. Efrilia Rahmadona, S.ST., M.T NIP : 198904122019032019	Tri Kurnia Rahayu, J, S.T., M.Sc. NIP : 199802092022032010	K.M. FADHIL RAHMATULLAH NIM : 062140112086	NADYA LESTARI NIM : 062140112094	POTONGAN MELINTANG	(88) C JUMLAH GAMBAR	1 200	

STA 5+200,00

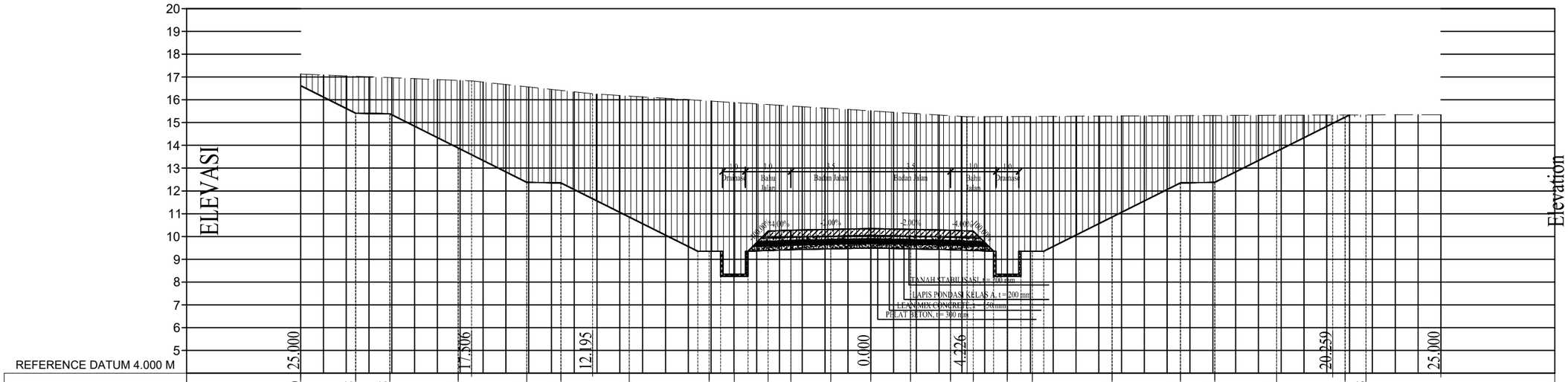


REFERENCE DATUM 3.000 M

GRADE BREAK	25.000	25.000	22.585	21.085	15.085	13.585	7.585	6.485	4.500	3.500	0.000	3.500	4.500	6.485	7.585	13.585	15.085	21.085	22.585	24.930	25.000			
ELEVASI RENCANA	16.110	14.903	14.873	11.873	11.843	8.843	7.843	9.728	9.768	9.838	9.768	9.728	7.843	8.843	11.843	11.873	14.873	14.903	16.075					
ELEVASI TANAH ASLI	19.293				18.824					17.840										16.070				

PERENCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN SP. PANGKAL BERAS - LIMANG KABUPATEN BANGKA BARAT PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
	Ir. Efrilia Rahmadona, S.ST., M.T NIP : 198904122019032019	Tri Kurnia Rahayu, J, S.T., M.Sc. NIP : 199802092022032010	K.M. FADHIL RAHMATULLAH NIM : 062140112086	NADYA LESTARI NIM : 062140112094	POTONGAN MELINTANG	(89) C JUMLAH GAMBAR 200	1	

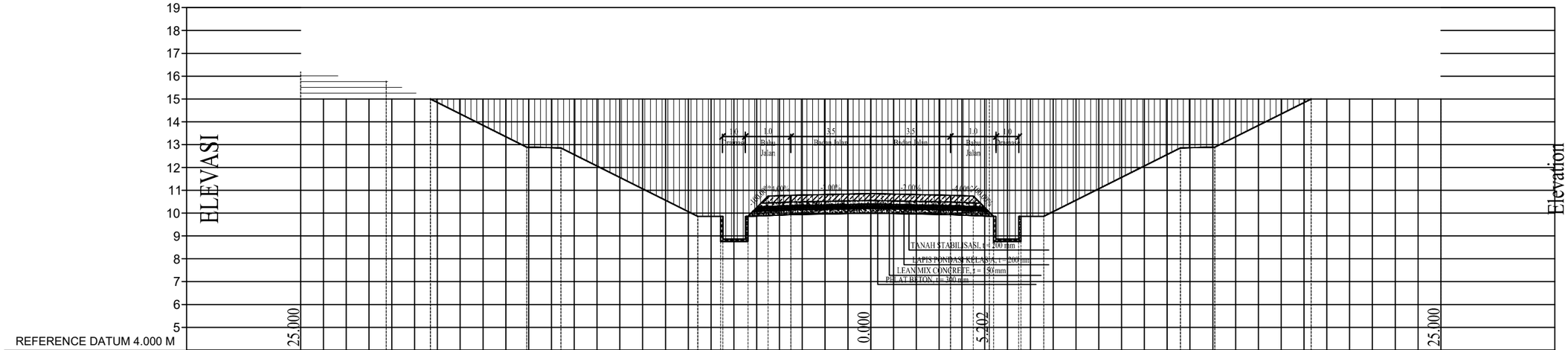
STA 5+250,00



REFERENCE DATUM 4.000 M

GRADE BREAK	25.000	25.000	22.585	21.085	18.085	15.085	13.585	10.585	7.085	5.985	4.500	3.500	1.750	0.000	1.750	3.500	4.500	5.986	7.085	10.585	13.585	15.085	17.801	20.801	21.718
ELEVASI RENCANA	16.618	15.410	15.380	13.880	12.380	12.350	10.850	9.350	8.350	10.236	10.276	10.311	10.346	10.311	10.276	10.236	8.350	9.350	10.850	12.350	12.380	13.738	15.238	15.337	
ELEVASI TANAH ASLI	17.125				16.828			16.260						15.512			15.253							15.334		15.342

STA 5+300,00

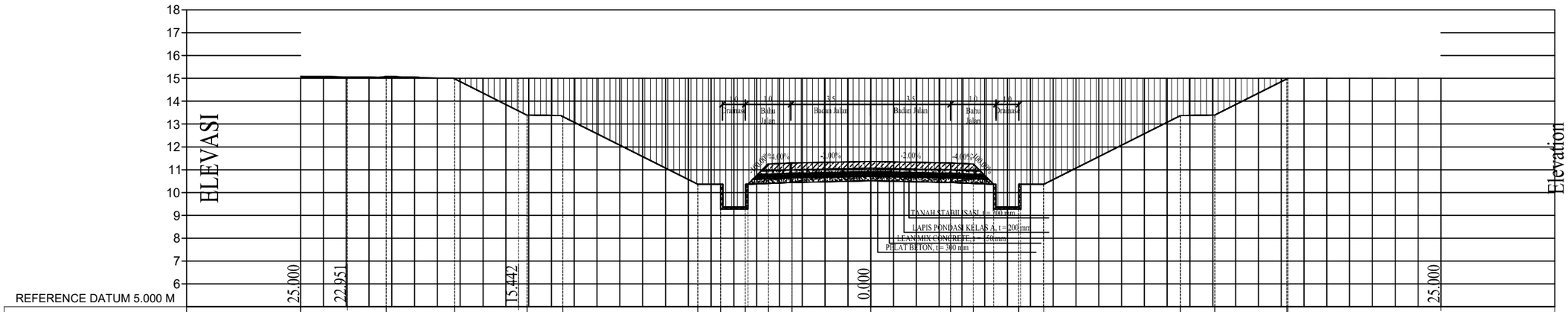


REFERENCE DATUM 4.000 M

GRADE BREAK	25.000	25.000	21.244	19.309	15.085	13.585	7.585	6.485	4.500	3.500	0.000	3.500	4.500	6.485	7.585	13.585	15.085	19.309							
ELEVASI RENCANA	16.192	15.787	15.000	12.888	12.858	9.858	8.858	10.744	10.784	10.854	10.784	10.744	8.858	9.858	12.858	12.888	15.000								
ELEVASI TANAH ASLI	15.000						15.000				15.000														15.000

PERENCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN SP. PANGKAL BERAS - LIMANG KABUPATEN BANGKA BARAT PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
	Ir. Efrilia Rahmadona, S.ST., M.T NIP : 198904122019032019	Tri Kurnia Rahayu, J, S.T., M.Sc. NIP : 199802092022032010	K.M. FADHIL RAHMATULLAH NIM : 062140112086	NADYA LESTARI NIM : 062140112094	POTONGAN MELINTANG	(90) C JUMLAH GAMBAR	1 200	

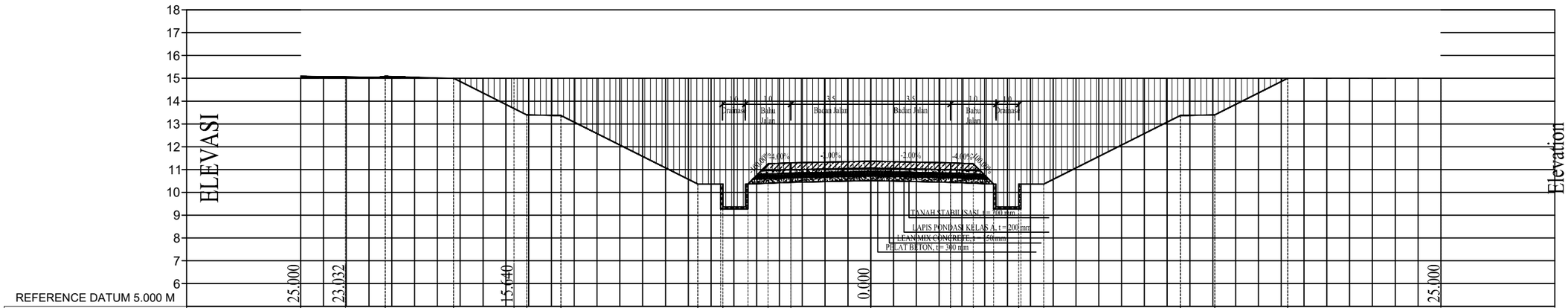
STA 5+350,00



REFERENCE DATUM 5.000 M

GRADE BREAK	25.000	25.000		21.249		18.245		15.064	13.500		7.585	6.585	5.500	4.486	3.450	0.000		3.500	4.500	6.485	7.585		13.585	15.085	18.295	
ELEVASI RENCANA	15.102	15.102		15.101		14.976		13.396	13.323		10.366	10.366	9.366	11.252	11.292	11.361		11.291	11.251	9.366	10.366		13.366	13.396	14.006	
ELEVASI TANAH ASLI	15.000	15.000						15.000								15.000									15.000

STA 5+350,15

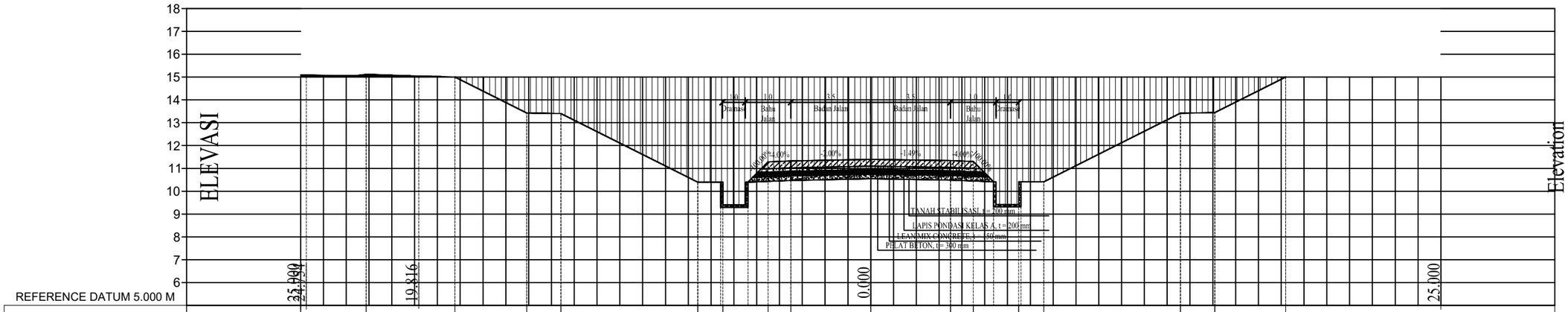


REFERENCE DATUM 5.000 M

GRADE BREAK	25.000	25.000		21.289		18.291		15.085	13.585		7.585	6.485	4.500	3.500		0.000		3.500	4.500	6.485	7.585		13.585	15.085	18.291	
ELEVASI RENCANA	15.102	15.102		15.102		15.000		13.397	13.367		10.367	9.367	11.253	11.293		11.363		11.293	11.253	9.367	10.367		13.367	13.397	15.000	
ELEVASI TANAH ASLI	15.000	15.000						15.000								15.000									15.000

PERENCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN SP. PANGKAL BERAS - LIMANG KABUPATEN BANGKA BARAT PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
	Ir. Efrilia Rahmadona, S.ST., M.T NIP : 198904122019032019	Tri Kurnia Rahayu, J, S.T., M.Sc. NIP : 199802092022032010	K.M. FADHIL RAHMATULLAH NIM : 062140112086	NADYA LESTARI NIM : 062140112094	POTONGAN MELINTANG	(91) C JUMLAH GAMBAR	1 200	

STA 5+353,20

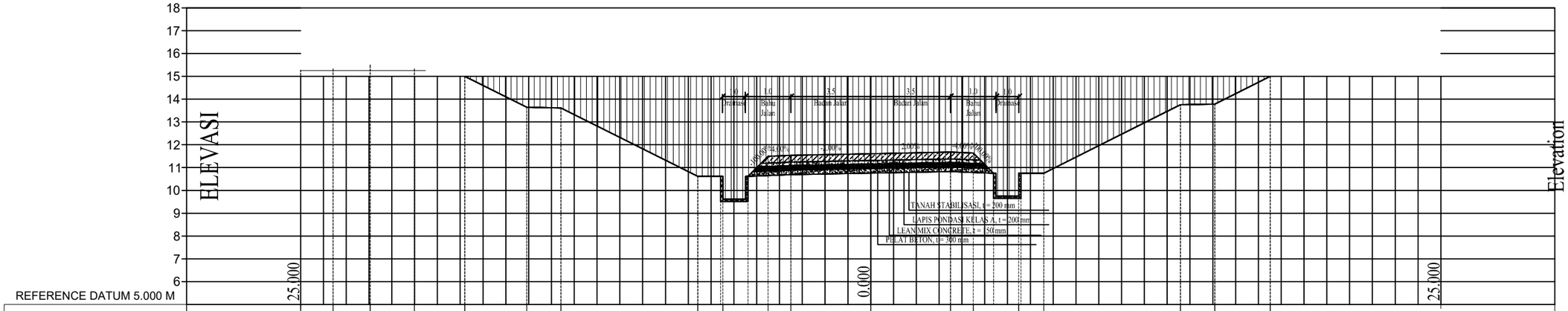


REFERENCE DATUM 5.000 M

| | | |

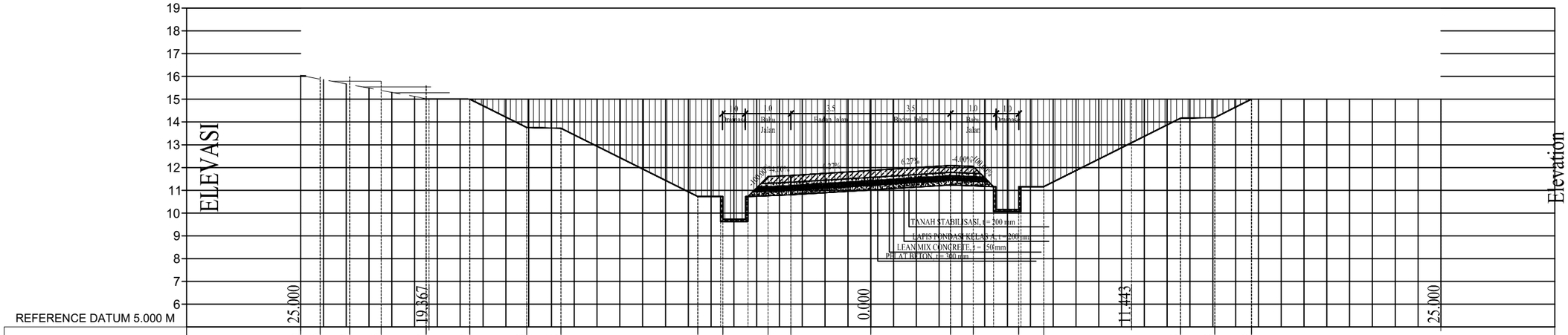
PERENCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN SP. PANGKAL BERAS - LIMANG KABUPATEN BANGKA BARAT PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
	Ir. Efrilia Rahmadona, S.ST., M.T NIP : 198904122019032019	Tri Kurnia Rahayu, J, S.T., M.Sc. NIP : 199802092022032010	K.M. FADHIL RAHMATULLAH NIM : 062140112086	NADYA LESTARI NIM : 062140112094	POTONGAN MELINTANG	(92) C JUMLAH GAMBAR	1 200	

STA 5+374,26



GRADE BREAK	25.000	25.000	23.574	21.948	20.010	17.801	15.085	13.585	7.585	6.485	4.500	3.500	0.000	3.500	4.500	6.485	7.585	13.585	15.085	17.521	25.000			
ELEVASI RENCANA	15.269	15.328	15.496	15.327	15.000	13.642	13.612	10.612	9.612	11.498	11.538	11.608	11.678	11.638	9.752	10.752	13.752	13.782	15.000					
ELEVASI TANAH ASLI	15.000											15.000									15.000			

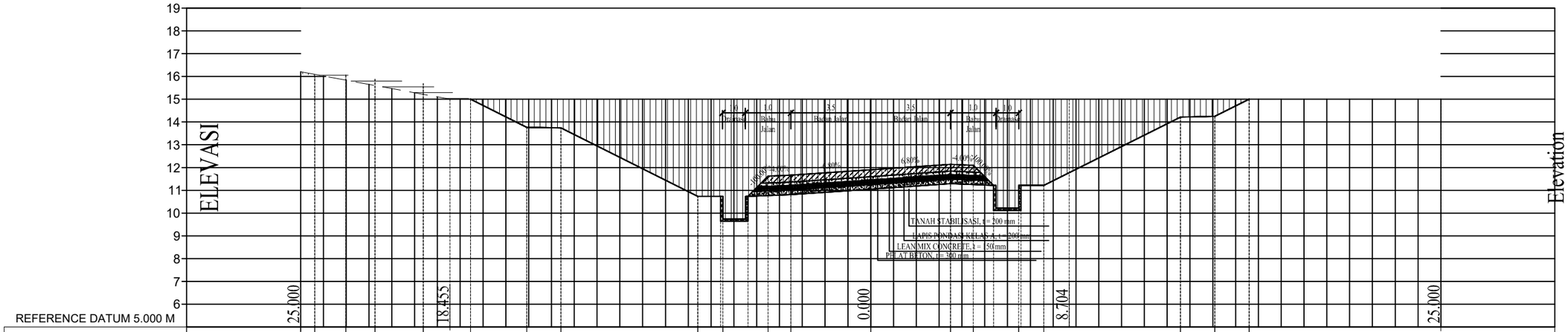
STA 5+400,00



GRADE BREAK	25.000	25.000	24.145	22.843	21.465	19.492	17.577	15.085	13.585	7.585	6.485	4.500	3.500	0.000	3.500	4.500	6.485	7.585	13.585	15.085	16.699	25.000		
ELEVASI RENCANA	16.057	15.969	15.988	15.785	15.597	15.000	13.754	13.724	10.724	9.724	11.610	11.650	11.869	12.089	12.049	10.163	11.163	14.163	14.193	15.000				
ELEVASI TANAH ASLI	16.041				15.000							15.000					15.000					15.000		

PERENCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN SP. PANGKAL BERAS - LIMANG KABUPATEN BANGKA BARAT PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
	Ir. Efrilia Rahmadona, S.ST., M.T NIP : 198904122019032019	Tri Kurnia Rahayu, J, S.T., M.Sc. NIP : 199802092022032010	K.M. FADHIL RAHMATULLAH NIM : 062140112086	NADYA LESTARI NIM : 062140112094	POTONGAN MELINTANG	(93) C JUMLAH GAMBAR	1 200	

STA 5+403,20

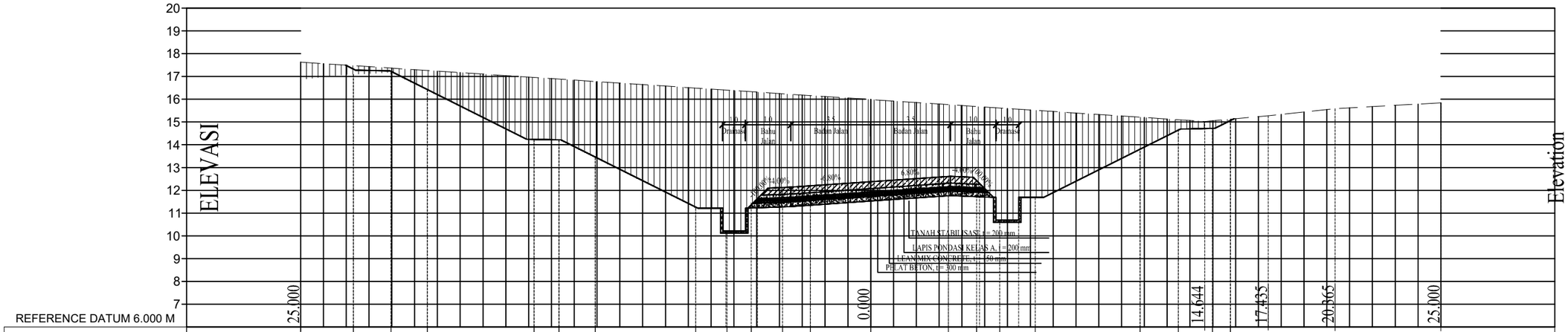


REFERENCE DATUM 5.000 M

| | | |

PERENCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN SP. PANGKAL BERAS - LIMANG KABUPATEN BANGKA BARAT PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
	Ir. Efrilia Rahmadona, S.ST., M.T NIP : 198904122019032019	Tri Kurnia Rahayu, J, S.T., M.Sc. NIP : 199802092022032010	K.M. FADHIL RAHMATULLAH NIM : 062140112086	NADYA LESTARI NIM : 062140112094	POTONGAN MELINTANG	(94) C JUMLAH GAMBAR	1 200	

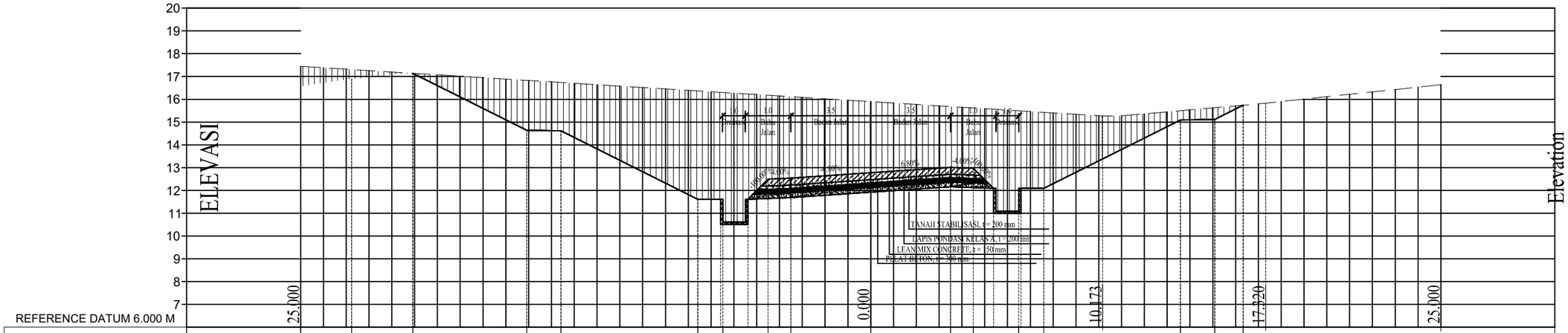
STA 5+450,00



REFERENCE DATUM 6.000 M

GRADE BREAK	25.000	25.000	22.683	21.032	19.446	14.765	13.673	12.074	7.676	6.304	5.236	3.866	2.650	0.000	3.405	4.645	5.661	7.214	11.815	13.485	14.985	15.776	
ELEVASI RENCANA	16.863	17.090	17.175	16.381	14.235	14.214	13.413	11.214	10.213	11.454	12.128	12.203	12.383	12.615	12.334	10.689	11.690	13.855	14.690	14.720	15.115		
ELEVASI TANAH ASLI	17.627												15.985							15.023	15.275	15.586	15.841	

STA 5+489,29

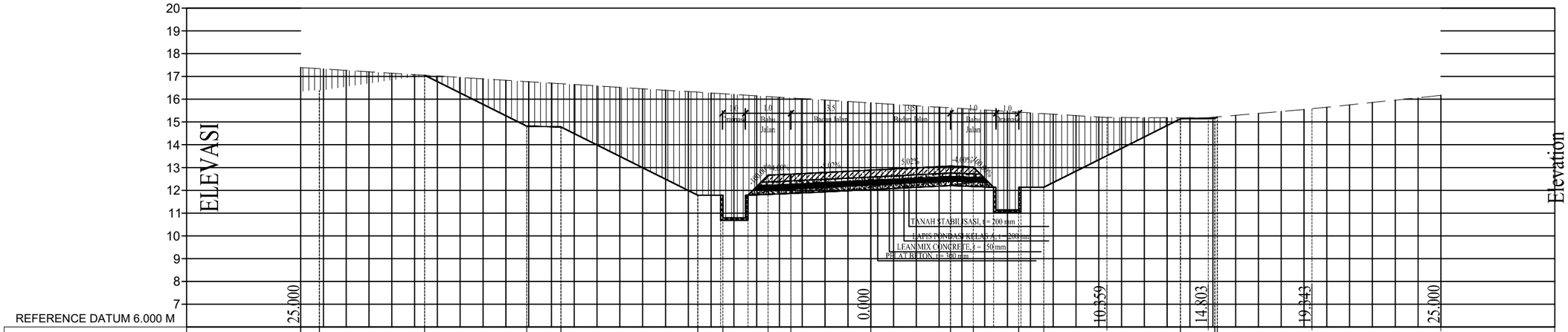


REFERENCE DATUM 6.000 M

GRADE BREAK	25.000	25.000	22.763	20.077	15.085	13.585	7.585	6.485	4.500	3.500	0.000	3.500	4.500	6.485	7.585	13.585	15.085	16.331					
ELEVASI RENCANA	16.581	16.895	17.138	14.643	14.613	11.613	10.613	12.498	12.538	12.776	13.014	12.974	11.089	12.089	15.089	15.119	15.741						
ELEVASI TANAH ASLI	17.443									15.897						15.268		15.828				16.640	

PERENCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN SP. PANGKAL BERAS - LIMANG KABUPATEN BANGKA BARAT PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
	Ir. Efrilia Rahmadona, S.ST., M.T NIP : 198904122019032019	Tri Kurnia Rahayu, J, S.T., M.Sc. NIP : 199802092022032010	K.M. FADHIL RAHMATULLAH NIM : 062140112086	NADYA LESTARI NIM : 062140112094	POTONGAN MELINTANG	(95) C JUMLAH GAMBAR	1 200	

STA 5+500,00

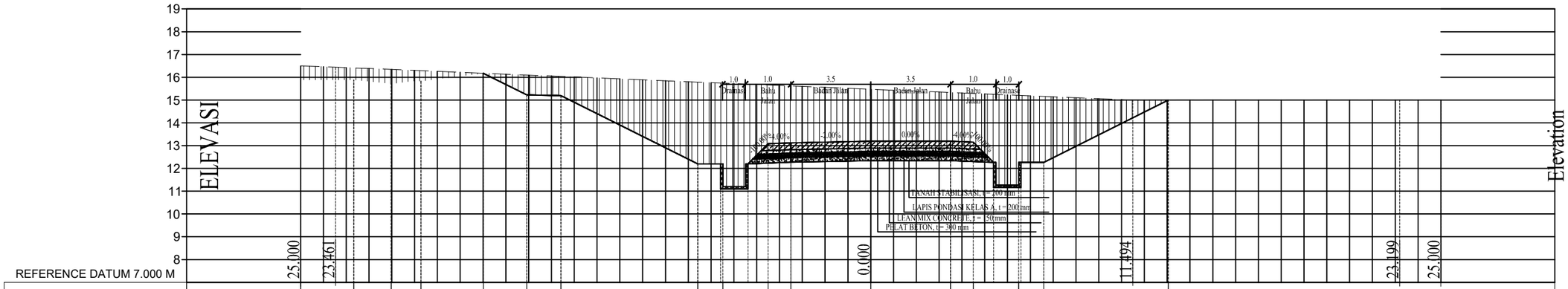


REFERENCE DATUM 6.000 M

| | | |

PERENCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN SP. PANGKAL BERAS - LIMANG KABUPATEN BANGKA BARAT PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
	Ir. Efrilia Rahmadona, S.ST., M.T NIP : 198904122019032019	Tri Kurnia Rahayu, J, S.T., M.Sc. NIP : 199802092022032010	K.M. FADHIL RAHMATULLAH NIM : 062140112086	NADYA LESTARI NIM : 062140112094	POTONGAN MELINTANG	(96) C JUMLAH GAMBAR	1 200	

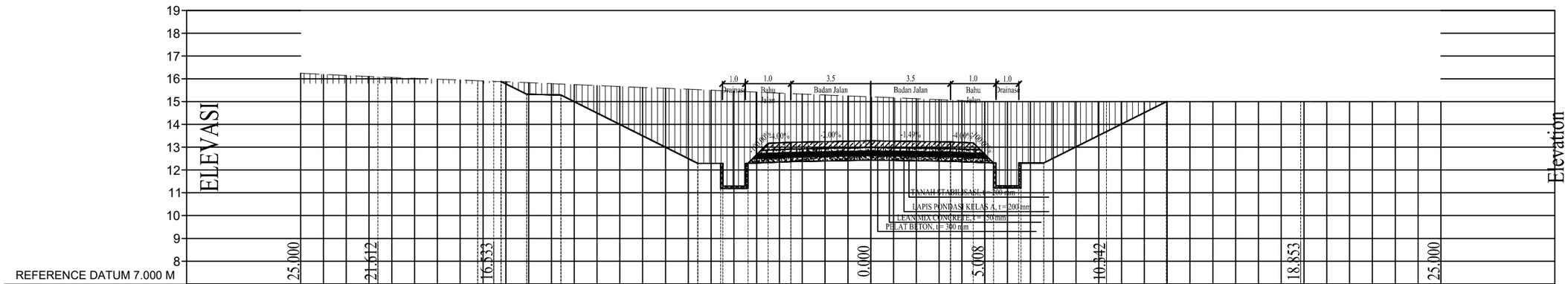
STA 5+530,29



REFERENCE DATUM 7.000 M

GRADE BREAK	25.000		22.668	21.023	19.720		16.985	15.085	13.585		7.585	6.485	4.500	3.500	0.000	3.500	4.500	6.485	7.585		13.052		
ELEVASI RENCANA	15.886	15.886	15.720	15.833		16.177	15.227	15.197		12.197	11.197	13.082	13.122	13.192	13.192	13.152	11.267	12.267		15.000			
ELEVASI TANAH ASLI	16.501	16.445												15.475					15.000			15.000	15.000

STA 5+539,29

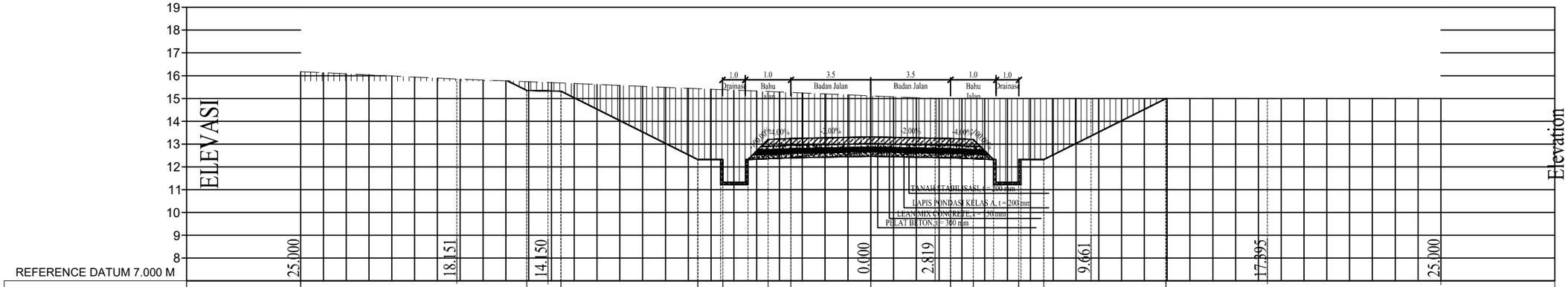


REFERENCE DATUM 7.000 M

GRADE BREAK	25.000				17.230	16.207	15.085	13.585		7.585	6.485	4.500	3.500	0.000	3.500	4.500	6.485	7.585		12.973			
ELEVASI RENCANA	15.799				15.756	15.879	15.318	15.288		12.288	11.288	13.174	13.214	13.284	13.232	13.192	11.306	12.306		15.000			
ELEVASI TANAH ASLI	16.242	16.081			15.893									15.208	15.000				15.000			15.000	15.000

PERENCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN SP. PANGKAL BERAS - LIMANG KABUPATEN BANGKA BARAT PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
	Ir. Efrilia Rahmadona, S.ST., M.T NIP : 198904122019032019	Tri Kurnia Rahayu, J, S.T., M.Sc. NIP : 199802092022032010	K.M. FADHIL RAHMATULLAH NIM : 062140112086	NADYA LESTARI NIM : 062140112094	POTONGAN MELINTANG	(97) C JUMLAH GAMBAR	1 200	

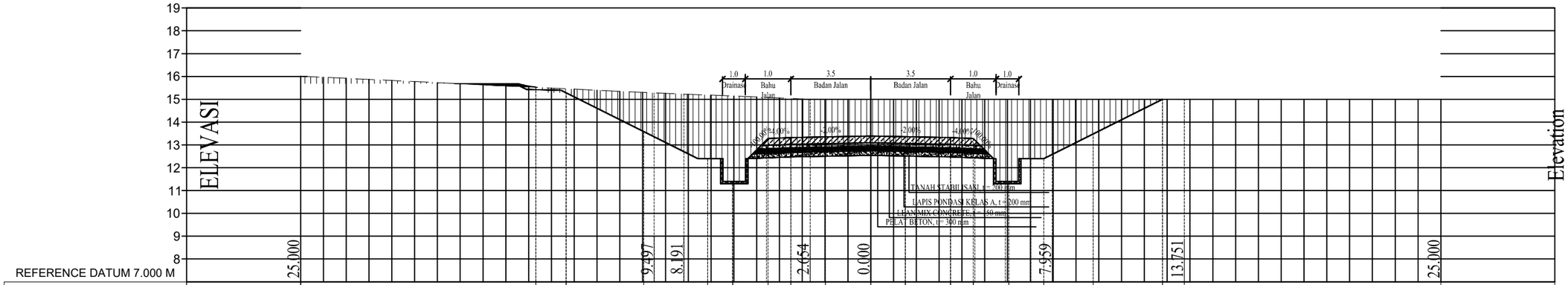
STA 5+542,35



REFERENCE DATUM 7.000 M

GRADE BREAK	25.000	25.000	15.085	13.585	7.585	6.485	4.500	3.500	0.000	3.500	4.500	6.485	7.585	12.947										
ELEVASI RENCANA	15.769	15.349	15.319	12.319	11.319	13.205	13.245	13.315	13.245	13.205	11.319	12.319	15.000											
ELEVASI TANAH ASLI	16.177	15.851	15.703	15.117	15.000	15.000	15.000	15.000																

STA 5+550,00

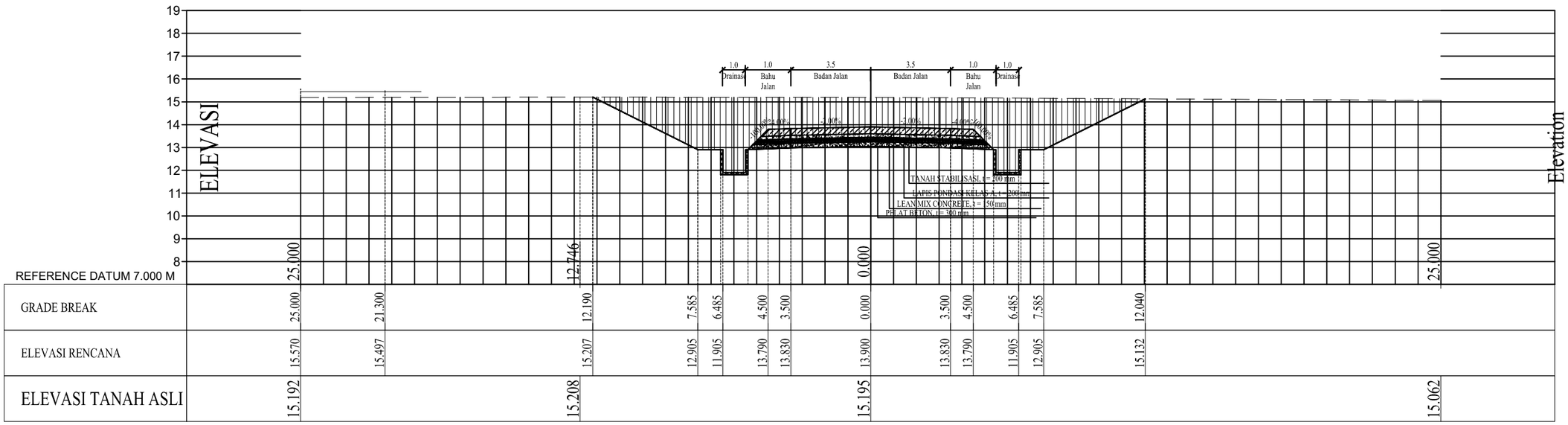


REFERENCE DATUM 7.000 M

GRADE BREAK	25.000	25.000	14.682	13.356	9.956	7.152	6.052	4.500	3.500	1.983	0.000	1.517	3.500	4.500	6.052	7.585	9.753	12.791						
ELEVASI RENCANA	15.695	15.537	15.282	13.582	12.397	11.397	13.282	13.322	13.353	13.392	13.362	13.322	13.282	11.397	12.397	13.481	15.000							
ELEVASI TANAH ASLI	16.014	15.278	15.229	15.000	15.000	15.000	15.000																	

PERENCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN SP. PANGKAL BERAS - LIMANG KABUPATEN BANGKA BARAT PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
	Ir. Efrilia Rahmadona, S.ST., M.T NIP : 198904122019032019	Tri Kurnia Rahayu. J, S.T., M.Sc. NIP : 199802092022032010	K.M. FADHIL RAHMATULLAH NIM : 062140112086	NADYA LESTARI NIM : 062140112094	POTONGAN MELINTANG	(98) C JUMLAH GAMBAR	1 200	

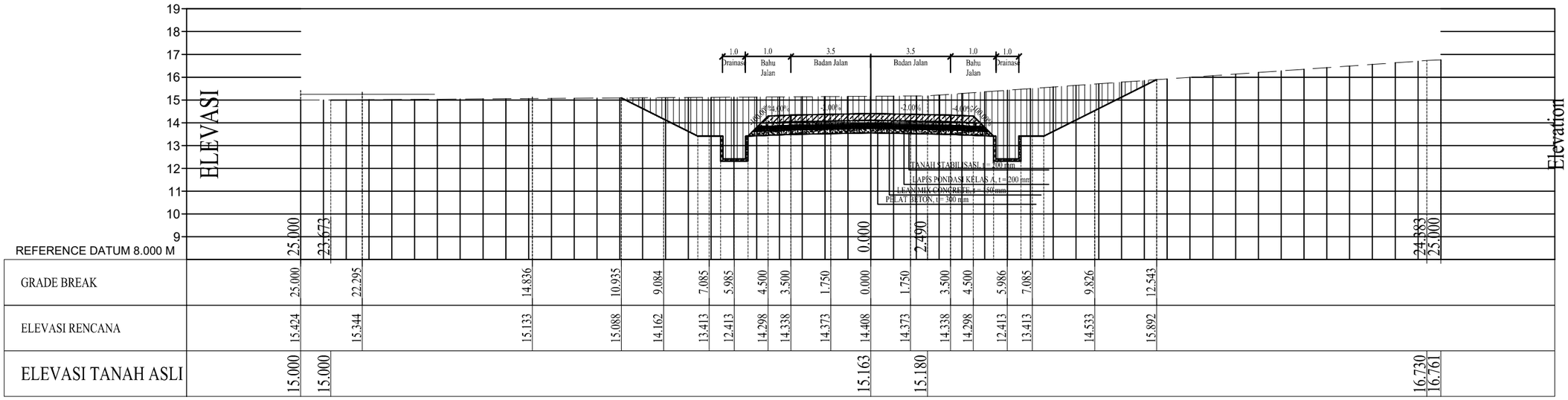
STA 5+600,00



REFERENCE DATUM 7.000 M

GRADE BREAK	25.000	25.000	21.300	12.190	7.585	6.485	4.500	3.500	0.000	3.500	4.500	6.485	7.585	12.040	25.000									
ELEVASI RENCANA	15.570	15.497	15.207	12.905	11.905	13.790	13.830	13.900	13.830	13.790	11.905	12.905	15.132											
ELEVASI TANAH ASLI	15.192	15.208	15.195	15.062																				

STA 5+650,00

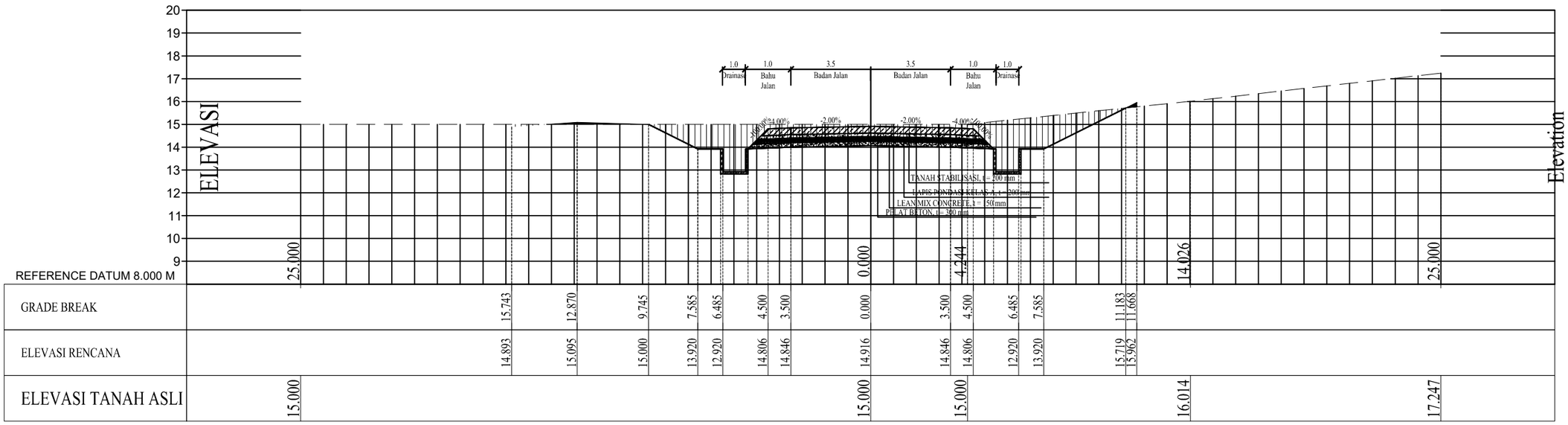


REFERENCE DATUM 8.000 M

GRADE BREAK	25.000	25.000	22.295	14.836	10.935	9.084	7.085	5.985	4.500	3.500	1.750	0.000	1.750	3.500	4.500	5.986	7.085	9.826	12.543	24.383	25.000			
ELEVASI RENCANA	15.424	15.344	15.133	15.088	14.162	13.413	12.413	14.298	14.338	14.373	14.408	14.373	14.338	14.298	12.413	13.413	14.533	15.892						
ELEVASI TANAH ASLI	15.000	15.000	15.163	15.180	16.730	16.761																		

PERENCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN SP. PANGKAL BERAS - LIMANG KABUPATEN BANGKA BARAT PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
	Ir. Efrilia Rahmadona, S.ST., M.T NIP : 198904122019032019	Tri Kurnia Rahayu, J. S.T., M.Sc. NIP : 199802092022032010	K.M. FADHIL RAHMATULLAH NIM : 062140112086	NADYA LESTARI NIM : 062140112094	POTONGAN MELINTANG	(99) C JUMLAH GAMBAR	1 200	

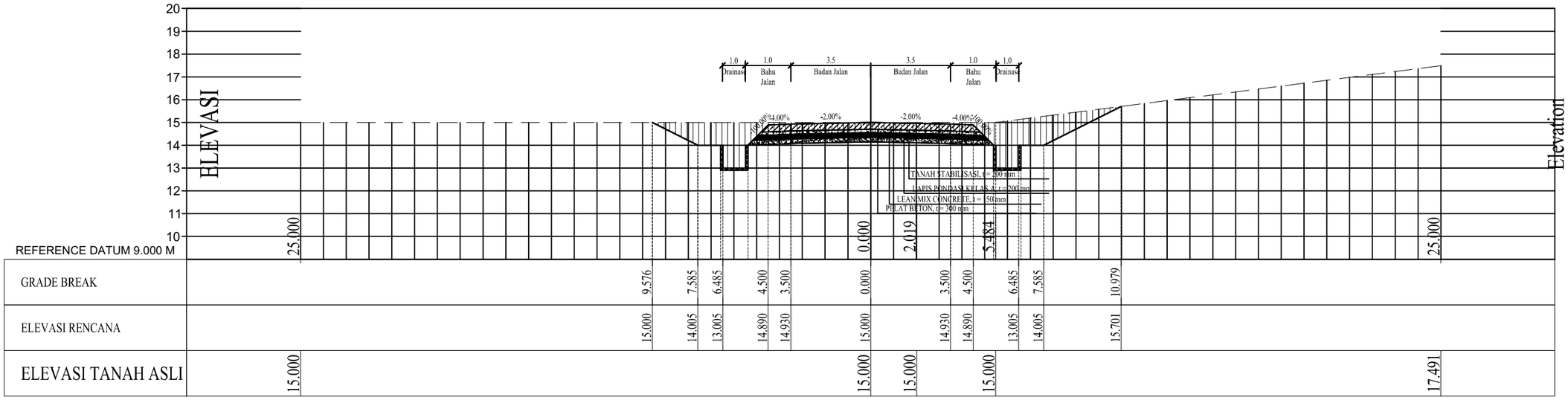
STA 5+700,00



REFERENCE DATUM 8.000 M

GRADE BREAK	25.000		15.743	12.870	9.745	7.585	6.485	4.500	3.500	0.000		3.500	4.500	6.485	7.585	11.183	11.668		14.026				25.000	
ELEVASI RENCANA			14.893	15.095	15.000	13.920	12.920	14.806	14.846	14.916		14.846	14.806	12.920	13.920	15.719	15.962							
ELEVASI TANAH ASLI	15.000									15.000		15.000							16.014				17.247	

STA 5+708,28



REFERENCE DATUM 9.000 M

GRADE BREAK	25.000				9.576	7.585	6.485	4.500	3.500	0.000		3.500	4.500	6.485	7.585	10.979							25.000	
ELEVASI RENCANA					15.000	14.005	13.005	14.890	14.930	15.000		14.930	14.890	13.005	14.005	15.701								
ELEVASI TANAH ASLI	15.000									15.000		15.000		15.000									17.491	

PROGRAM STUDI DIPLOMA IV
TEKNIK SIPIL
JURUSAN TEKNIK SIPIL
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

PERENCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN SP. PANGKAL BERAS - LIMANG KABUPATEN BANGKA BARAT PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG

DIGAMBAR OLEH		DISETUJUI OLEH		JUDUL GAMBAR	NO. GAMBAR	1 B
K.M. FADHIL RAHMATULLAH	NADYA LESTARI	Ir. Efrilia Rahmadona, S.ST., M.T	Tri Kurnia Rahayu, J. S.T., M.Sc.	POTONGAN MEMANJANG	JUMLAH GAMBAR	
NIM : 062140112086	NIM : 062140112094	NIP : 198904122019032019	NIP : 199802092022032010		SKALA 1:1000	

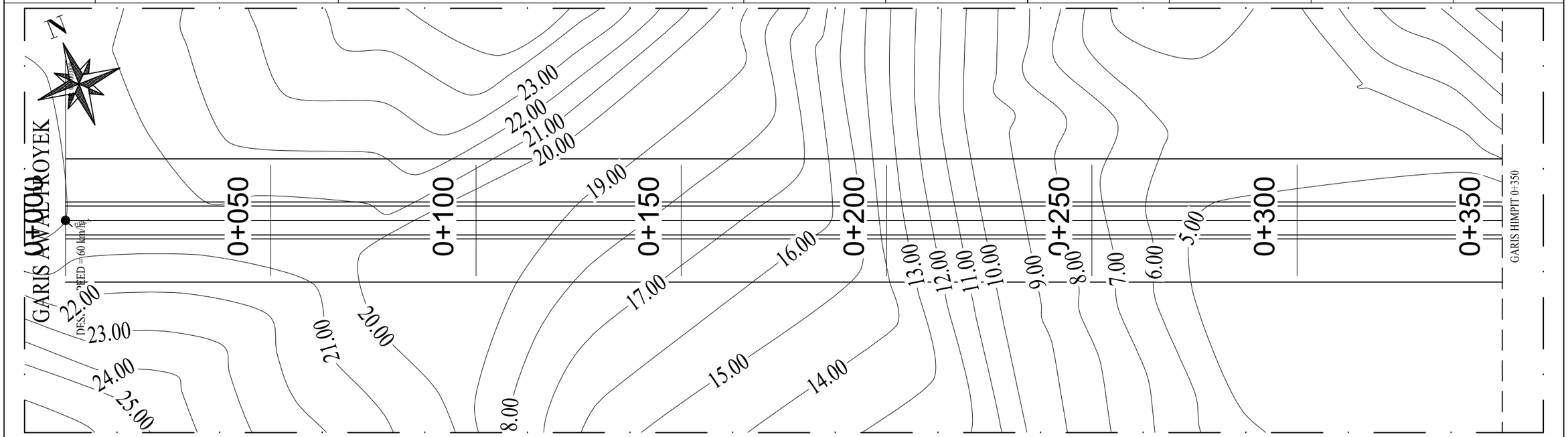
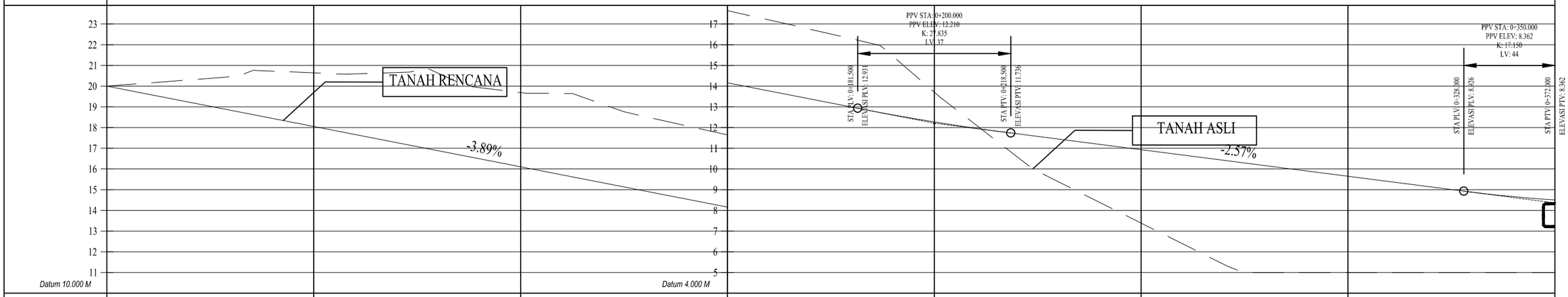


DIAGRAM SUPERELEVASI

STATIONING DIAGRAM SUPERELEVASI



STATION	0+000	0+050	0+100	0+150	0+200	0+250	0+300
ELEVASI TANAH ASLI	20.000	20.640	19.689	17.644	13.711	7.386	5.000
ELEVASI TANAH RENCANA	20.000	18.053	16.105	14.158	12.272	10.927	9.644

PROGRAM STUDI DIPLOMA IV TEKNIK SIPIL JURUSAN TEKNIK SIPIL POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA	PERENCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN SP. PANGKAL BERAS - LIMANG KABUPATEN BANGKA BARAT PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG	DIGAMBAR OLEH		DISETUJUI OLEH		JUDUL GAMBAR	NO. GAMBAR 2 B
		K.M. FADHIL RAHMATULLAH NIM : 062140112086	NADYA LESTARI NIM : 062140112094	Ir. Efrilia Rahmadona, S.ST., M.T NIP : 198904122019032019	Tri Kurnia Rahayu. J, S.T., M.Sc. NIP : 199802092022032010	POTONGAN MEMANJANG	JUMLAH GAMBAR SKALA 1:1000

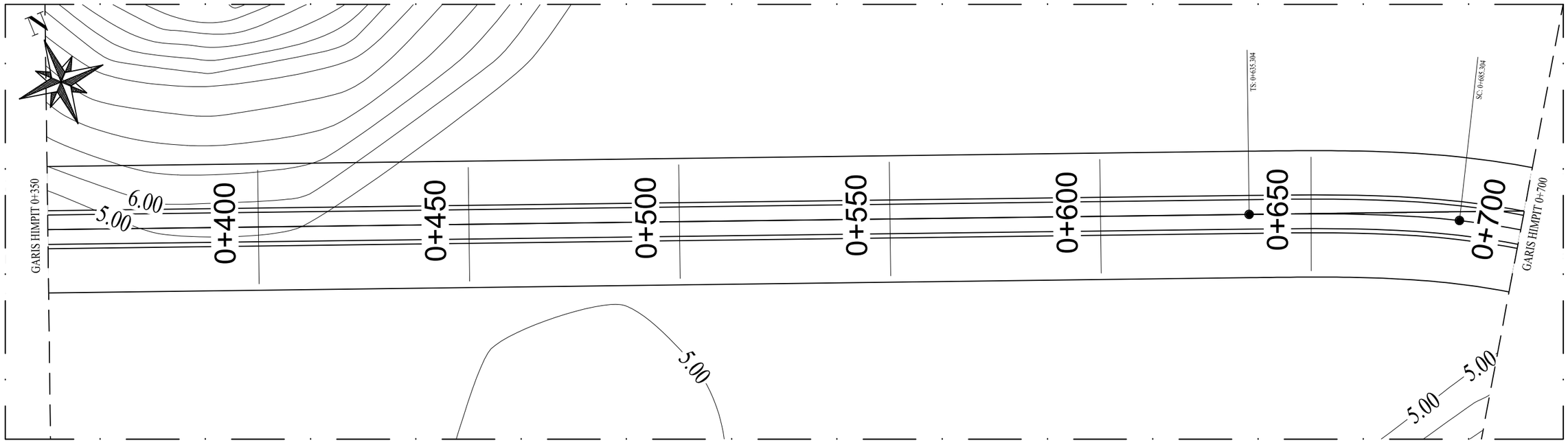
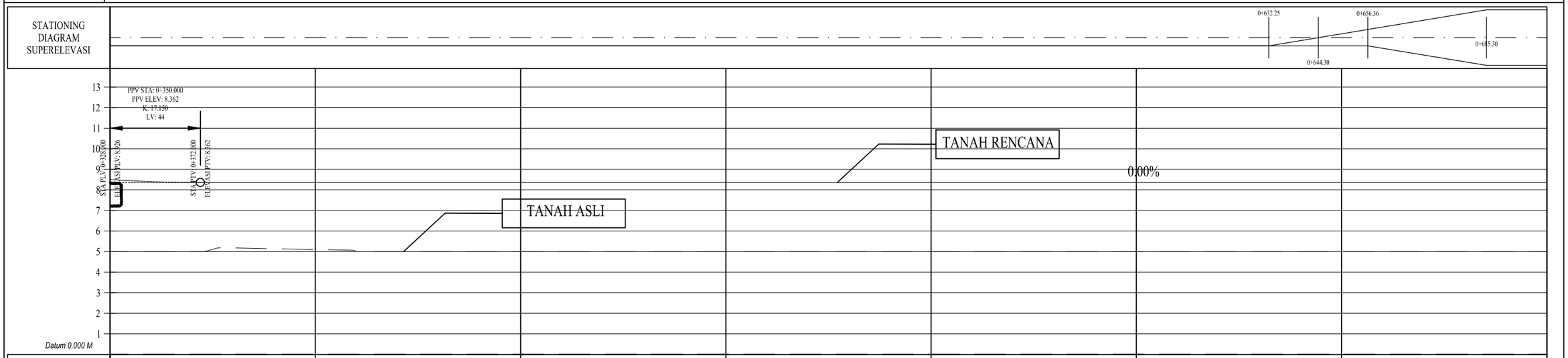


DIAGRAM SUPERELEVASI



STATION	0+350	0+400	0+450	0+500	0+550	0+600	0+650
ELEVASI TANAH ASLI	5.000	5.101	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
ELEVASI TANAH RENCANA	8.503	8.362	8.362	8.362	8.362	8.362	8.362

PROGRAM STUDI DIPLOMA IV TEKNIK SIPIL JURUSAN TEKNIK SIPIL POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA	PERENCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN SP. PANGKAL BERAS - LIMANG KABUPATEN BANGKA BARAT PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG	DIGAMBAR OLEH		DISETUJUI OLEH		JUDUL GAMBAR	NO. GAMBAR: 3 B
		K.M. FADHIL RAHMATULLAH NIM : 062140112086	NADYA LESTARI NIM : 062140112094	Ir. Efrilia Rahmadona, S.ST., M.T NIP : 198904122019032019	Tri Kurnia Rahayu. J, S.T., M.Sc. NIP : 199802092022032010	POTONGAN MEMANJANG	JUMLAH GAMBAR SKALA 1:1000

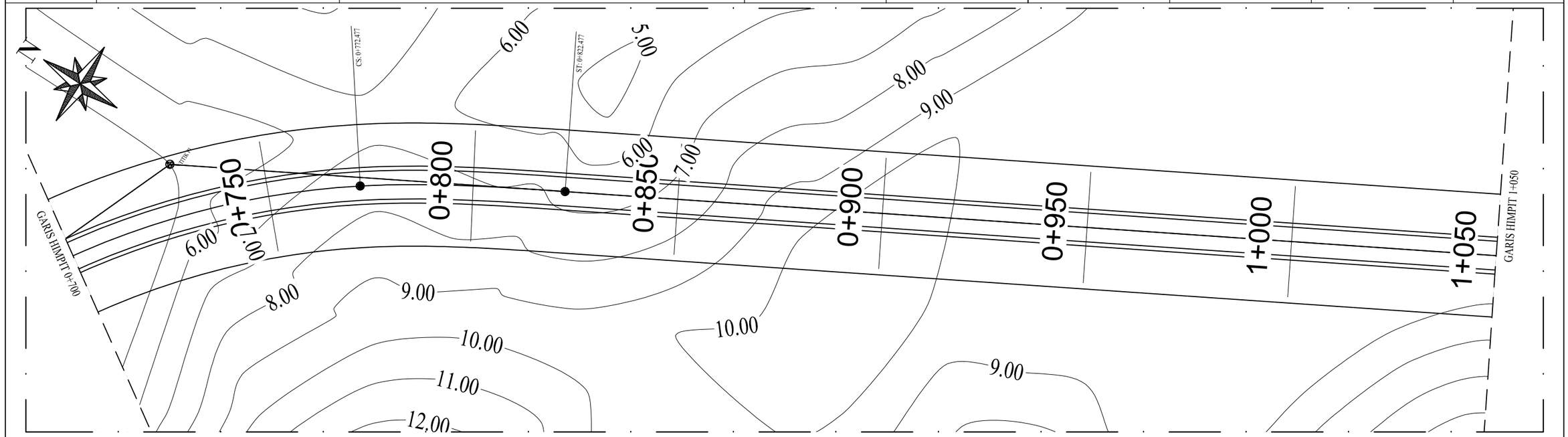
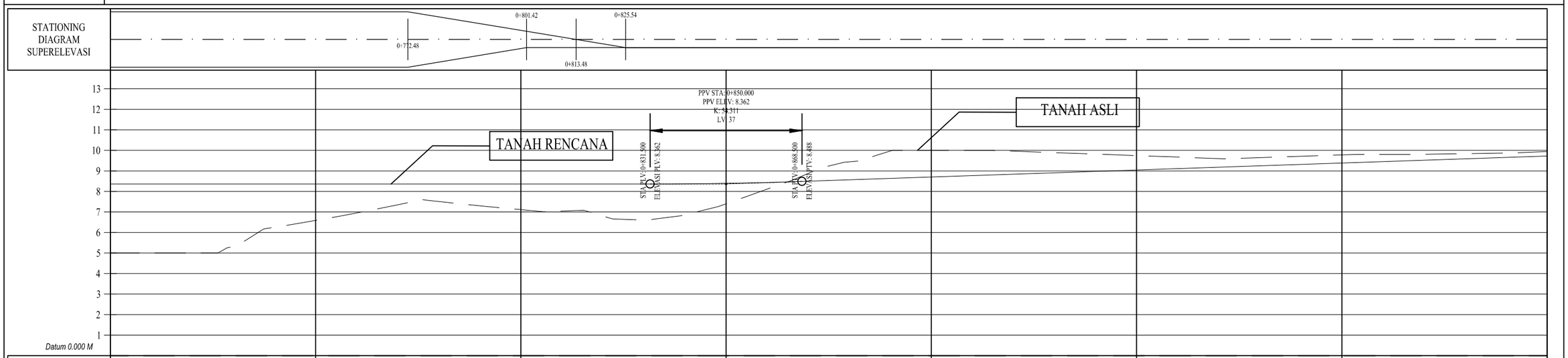


DIAGRAM SUPERELEVASI



STATION	0+700	0+750	0+800	0+850	0+900	0+950	1+000
ELEVASI TANAH ASLI	5.000	6.587	7.112	7.398	10.000	9.746	9.778
ELEVASI TANAH RENCANA	8.362	8.362	8.362	8.393	8.702	9.043	9.384

PROGRAM STUDI DIPLOMA IV TEKNIK SIPIL JURUSAN TEKNIK SIPIL POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA	PERENCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN SP. PANGKAL BERAS - LIMANG KABUPATEN BANGKA BARAT PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG	DIGAMBAR OLEH		DISETUJUI OLEH		JUDUL GAMBAR	NO. GAMBAR	4 B
		K.M. FADHIL RAHMATULLAH NIM : 062140112086	NADYA LESTARI NIM : 062140112094	Ir. Efrilia Rahmadona, S.ST., M.T NIP : 198904122019032019	Tri Kurnia Rahayu. J, S.T., M.Sc. NIP : 199802092022032010	POTONGAN MEMANJANG	JUMLAH GAMBAR	
							SKALA 1:1000	

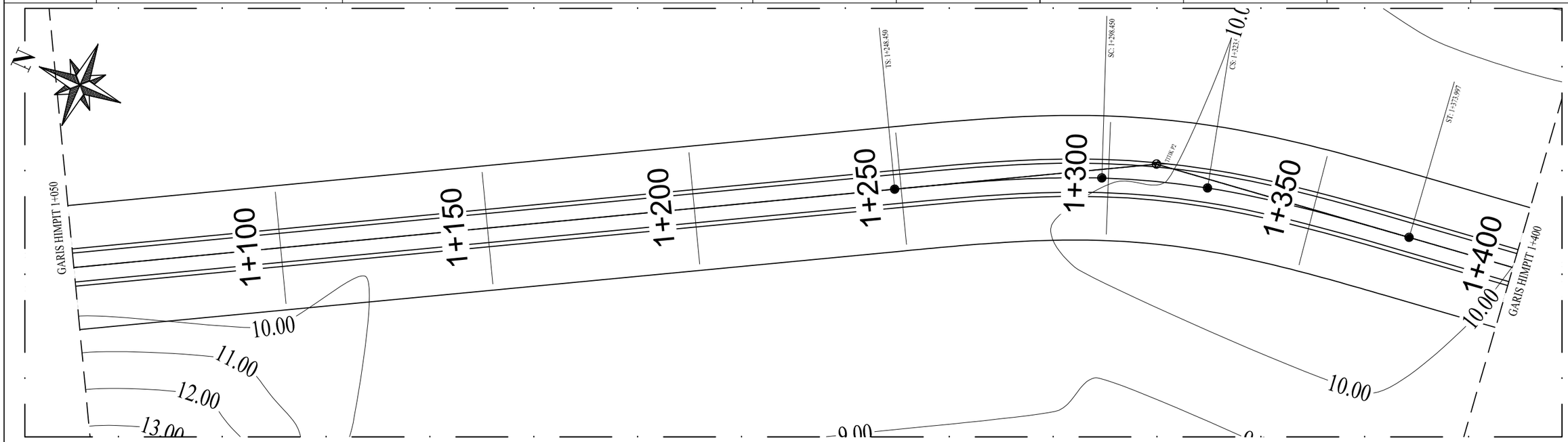
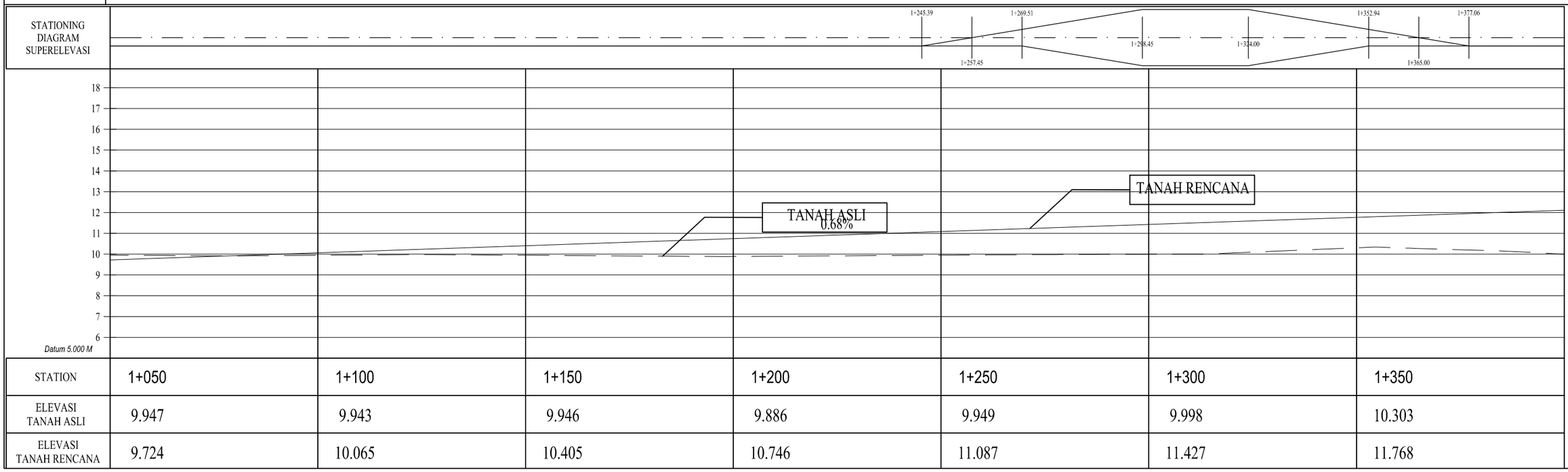


DIAGRAM SUPERELEVASI



STATION	1+050	1+100	1+150	1+200	1+250	1+300	1+350
ELEVASI TANAH ASLI	9.947	9.943	9.946	9.886	9.949	9.998	10.303
ELEVASI TANAH RENCANA	9.724	10.065	10.405	10.746	11.087	11.427	11.768

PROGRAM STUDI DIPLOMA IV TEKNIK SIPIL JURUSAN TEKNIK SIPIL POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA	PERENCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN SP. PANGKAL BERAS - LIMANG KABUPATEN BANGKA BARAT PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG	DIGAMBAR OLEH	DISETUJUI OLEH	JUDUL GAMBAR	NO. GAMBAR	5 B
		K.M. FADHIL RAHMATULLAH NIM : 062140112086 NADYA LESTARI NIM : 062140112094	Ir. Efrilia Rahmadona, S.ST., M.T NIP : 198904122019032019 Tri Kurnia Rahayu. J, S.T., M.Sc. NIP : 199802092022032010	POTONGAN MEMANJANG	JUMLAH GAMBAR SKALA 1:1000	

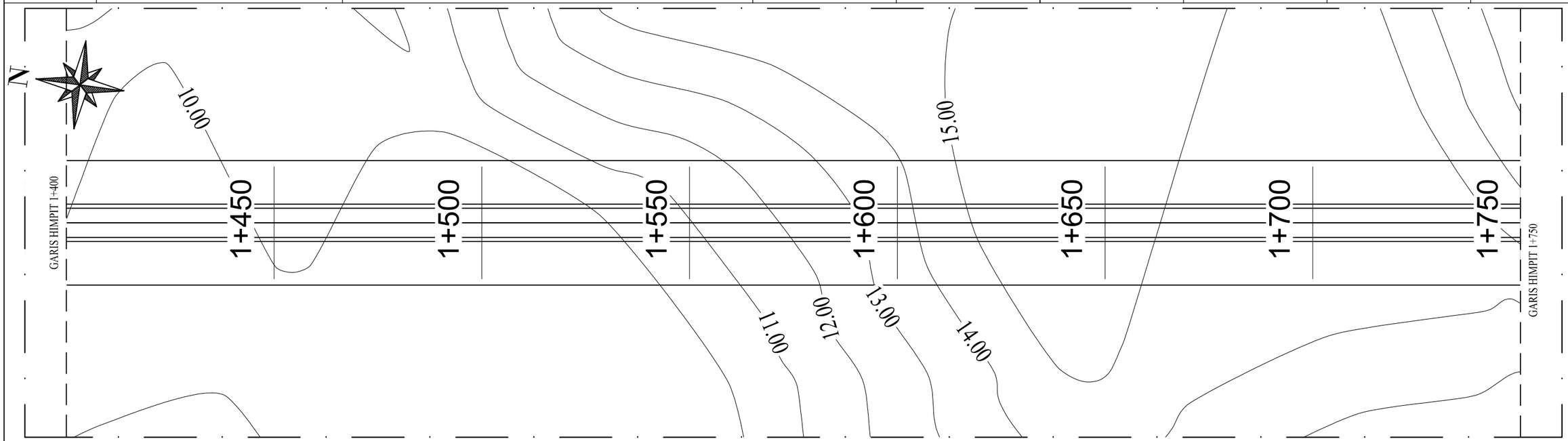
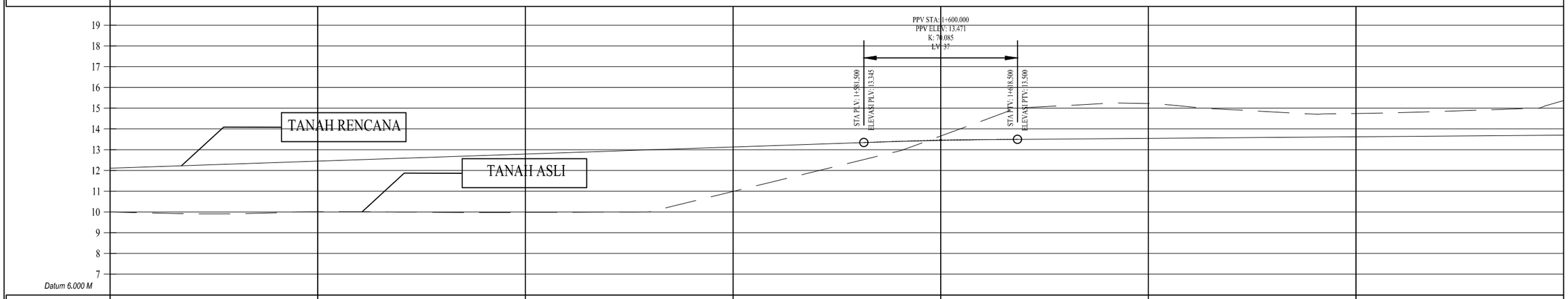


DIAGRAM SUPERELEVASI

STATIONING DIAGRAM SUPERELEVASI

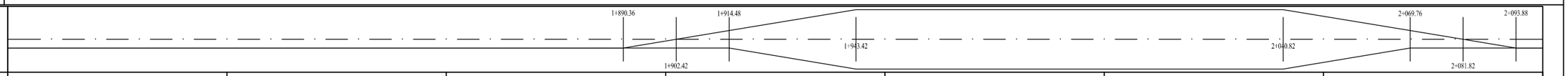


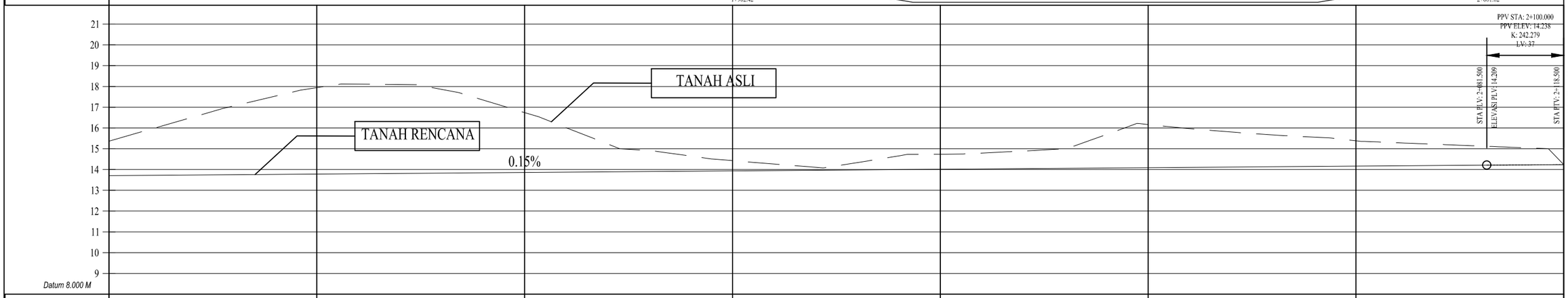
STATION	1+400	1+450	1+500	1+550	1+600	1+650	1+700
ELEVASI TANAH ASLI	9.998	10.008	9.980	10.987	13.657	15.226	14.745
ELEVASI TANAH RENCANA	12.109	12.449	12.790	13.131	13.447	13.548	13.624

PROGRAM STUDI DIPLOMA IV TEKNIK SIPIL JURUSAN TEKNIK SIPIL POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA	PERENCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN SP. PANGKAL BERAS - LIMANG KABUPATEN BANGKA BARAT PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG	DIGAMBAR OLEH		DISETUJUI OLEH		JUDUL GAMBAR	NO. GAMBAR: 6 B
		K.M. FADHIL RAHMATULLAH NIM : 062140112086	NADYA LESTARI NIM : 062140112094	Ir. Efrilia Rahmadona, S.ST., M.T NIP : 198904122019032019	Tri Kurnia Rahayu. J, S.T., M.Sc. NIP : 199802092022032010	POTONGAN MEMANJANG	JUMLAH GAMBAR SKALA 1:1000



DIAGRAM SUPERELEVASI





STATION	1+750	1+800	1+850	1+900	1+950	2+000	2+050
ELEVASI TANAH ASLI	15.368	17.939	16.742	14.428	14.739	16.165	15.385
ELEVASI TANAH RENCANA	13.701	13.778	13.854	13.931	14.008	14.084	14.161

PROGRAM STUDI DIPLOMA IV
TEKNIK SIPIL
JURUSAN TEKNIK SIPIL
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

PERENCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN SP. PANGKAL BERAS - LIMANG KABUPATEN BANGKA BARAT PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG

DIGAMBAR OLEH		DISETUJUI OLEH		JUDUL GAMBAR	NO. GAMBAR	7 B
K.M. FADHIL RAHMATULLAH	NADYA LESTARI	Ir. Efrilia Rahmadona, S.ST., M.T	Tri Kurnia Rahayu. J, S.T., M.Sc.	POTONGAN MEMANJANG	JUMLAH GAMBAR	
NIM : 062140112086	NIM : 062140112094	NIP : 198904122019032019	NIP : 199802092022032010		SKALA 1:1000	

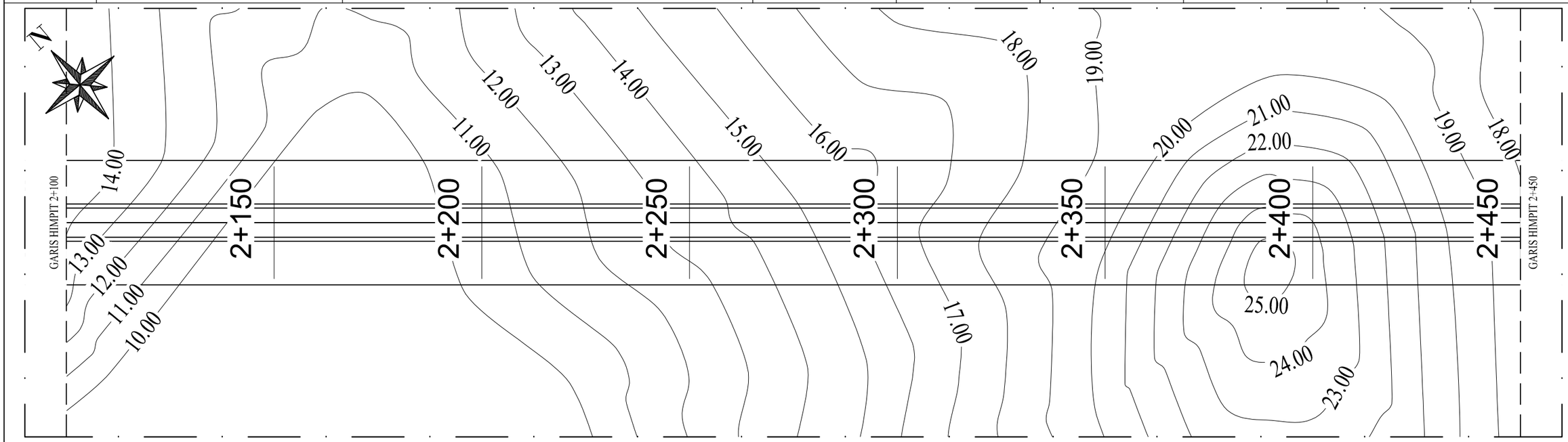
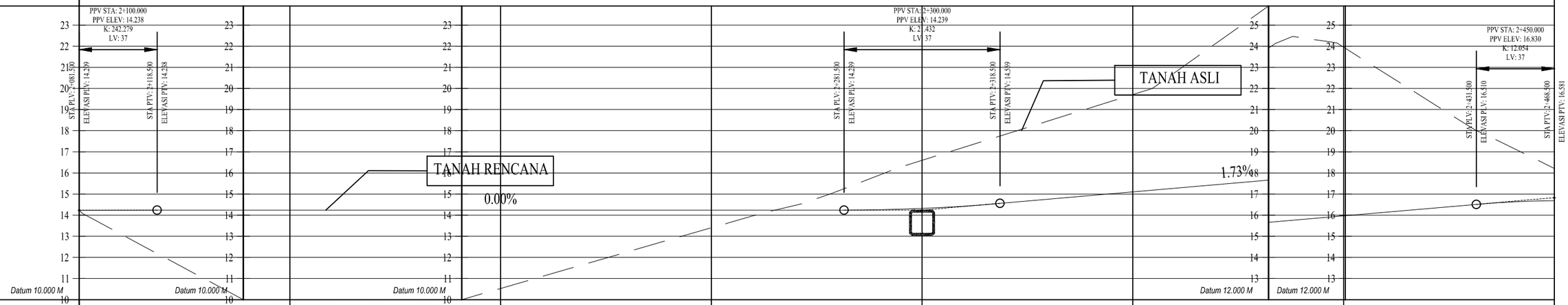


DIAGRAM SUPERELEVASI

STATIONING DIAGRAM SUPERELEVASI



STATION	2+100	2+150	2+200	2+250	2+300	2+350	2+400
ELEVASI TANAH ASLI	14.238	10.000	10.531	13.406	16.599	19.710	23.955
ELEVASI TANAH RENCANA	14.231	14.238	14.238	14.239	14.319	15.103	15.966

PROGRAM STUDI DIPLOMA IV TEKNIK SIPIL JURUSAN TEKNIK SIPIL POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA	PERENCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN SP. PANGKAL BERAS - LIMANG KABUPATEN BANGKA BARAT PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG	DIGAMBAR OLEH		DISETUJUI OLEH		JUDUL GAMBAR	NO. GAMBAR: 8 B
		K.M. FADHIL RAHMATULLAH NIM : 062140112086	NADYA LESTARI NIM : 062140112094	Ir. Efrilia Rahmadona, S.ST., M.T NIP : 198904122019032019	Tri Kurnia Rahayu. J, S.T., M.Sc. NIP : 199802092022032010	POTONGAN MEMANJANG	JUMLAH GAMBAR SKALA 1:1000

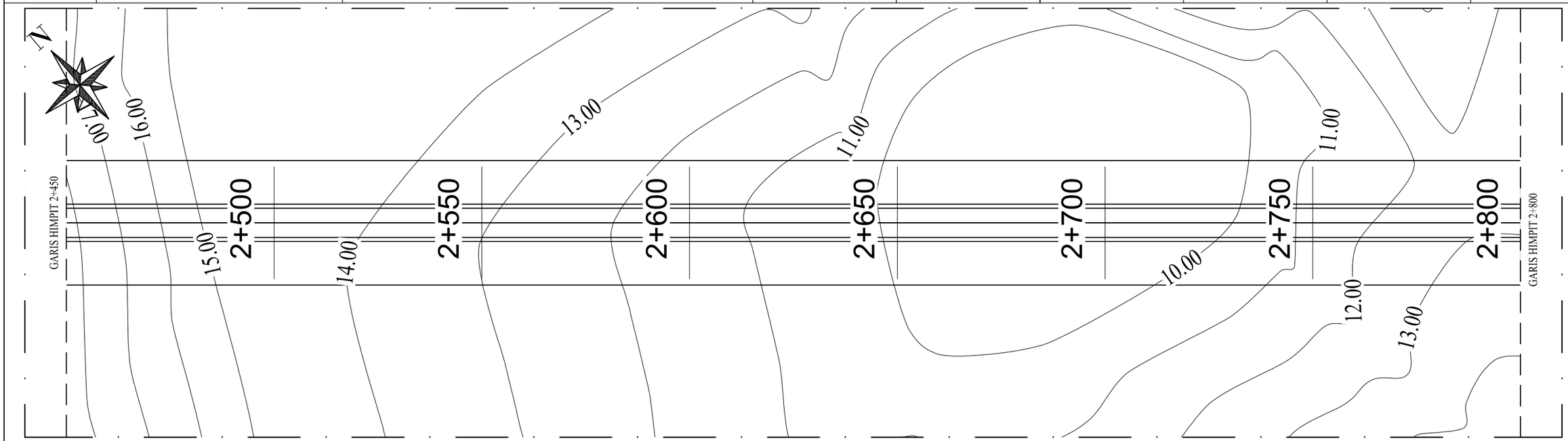
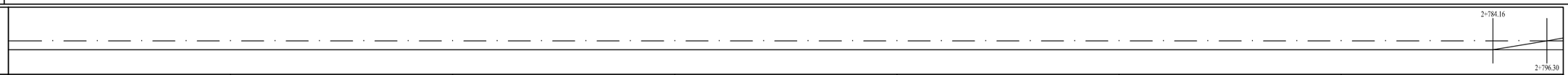
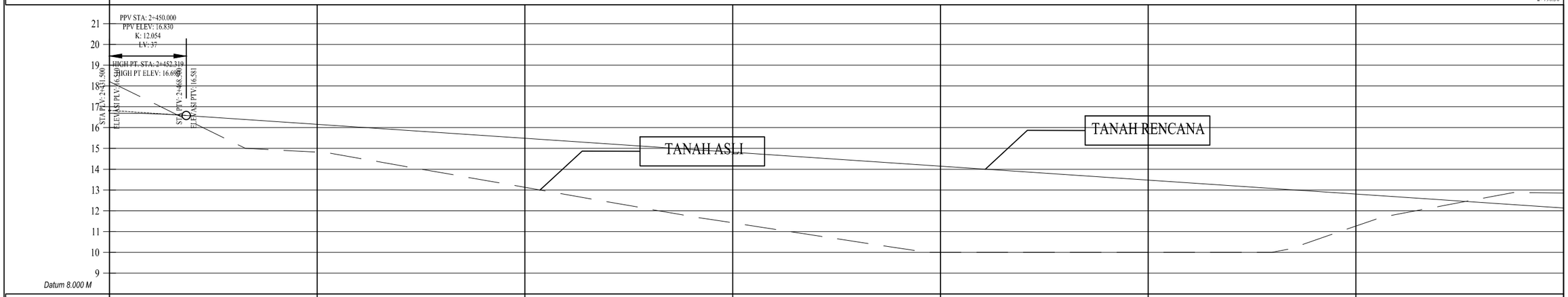


DIAGRAM SUPERELEVASI

STATIONING DIAGRAM SUPERELEVASI





STATION	2+450	2+500	2+550	2+600	2+650	2+700	2+750
ELEVASI TANAH ASLI	18.213	14.823	13.127	11.422	10.000	10.000	11.265
ELEVASI TANAH RENCANA	16.688	16.158	15.487	14.816	14.145	13.474	12.803

PROGRAM STUDI DIPLOMA IV TEKNIK SIPIL JURUSAN TEKNIK SIPIL POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA	PERENCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN SP. PANGKAL BERAS - LIMANG KABUPATEN BANGKA BARAT PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG	DIGAMBAR OLEH		DISETUJUI OLEH		JUDUL GAMBAR	NO. GAMBAR: 9 B
		K.M. FADHIL RAHMATULLAH NIM : 062140112086	NADYA LESTARI NIM : 062140112094	Ir. Efrilia Rahmadona, S.ST., M.T NIP : 198904122019032019	Tri Kurnia Rahayu. J, S.T., M.Sc. NIP : 199802092022032010	POTONGAN MEMANJANG	JUMLAH GAMBAR SKALA 1:1000

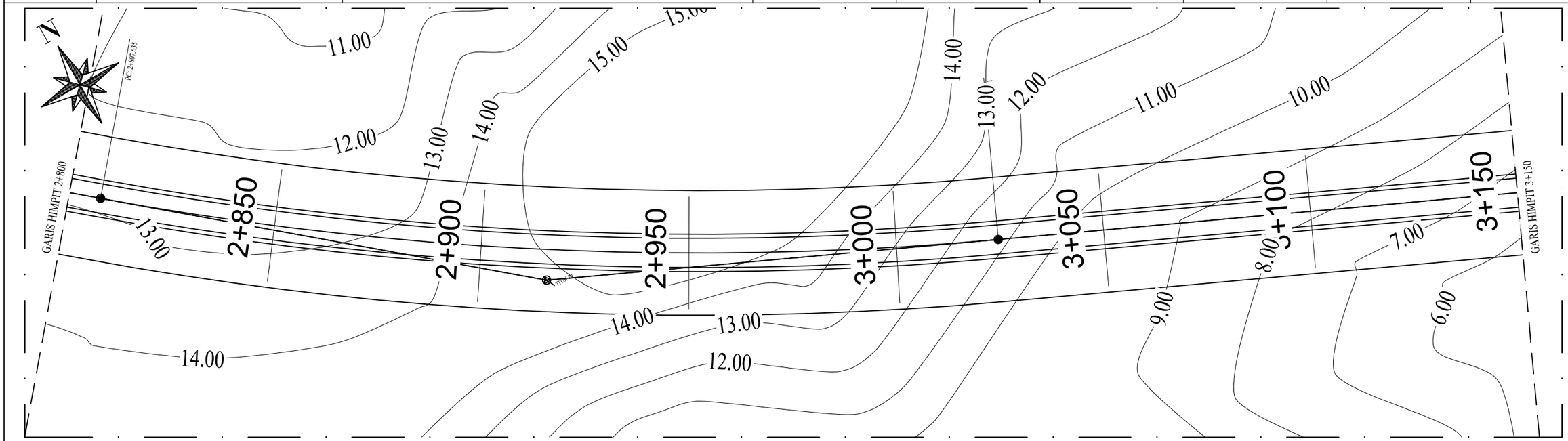
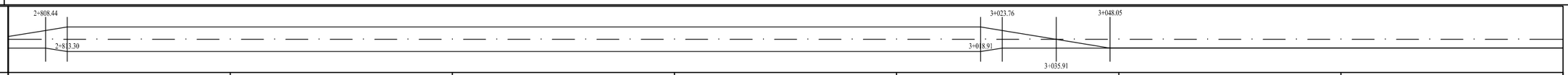
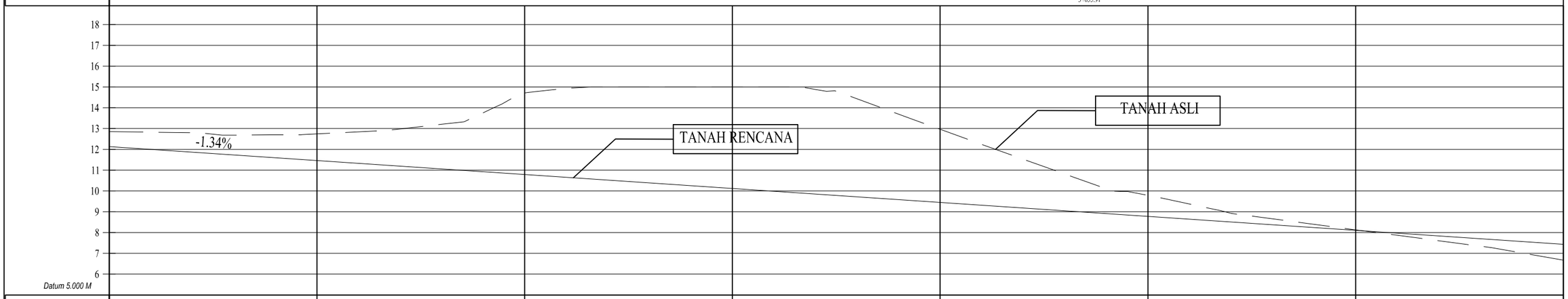


DIAGRAM SUPERELEVASI

STATIONING DIAGRAM SUPERELEVASI





STATION	2+800	2+850	2+900	2+950	3+000	3+050	3+100
ELEVASI TANAH ASLI	12.852	12.742	14.715	15.000	12.962	9.793	8.132
ELEVASI TANAH RENCANA	12.131	11.460	10.789	10.118	9.447	8.775	8.104

PROGRAM STUDI DIPLOMA IV TEKNIK SIPIL JURUSAN TEKNIK SIPIL POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA	PERENCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN SP. PANGKAL BERAS - LIMANG KABUPATEN BANGKA BARAT PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG	DIGAMBAR OLEH		DISETUJUI OLEH		JUDUL GAMBAR	NO. GAMBAR: 10 B
		K.M. FADHIL RAHMATULLAH NIM : 062140112086	NADYA LESTARI NIM : 062140112094	Ir. Efrilia Rahmadona, S.ST., M.T NIP : 198904122019032019	Tri Kurnia Rahayu. J, S.T., M.Sc. NIP : 199802092022032010	POTONGAN MEMANJANG	JUMLAH GAMBAR SKALA 1:1000

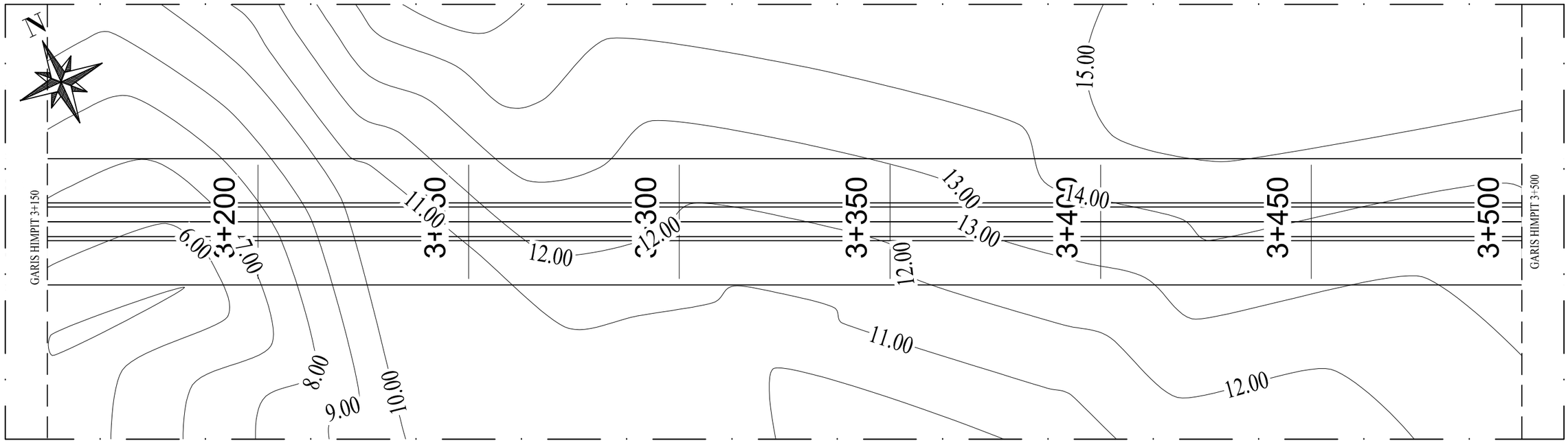
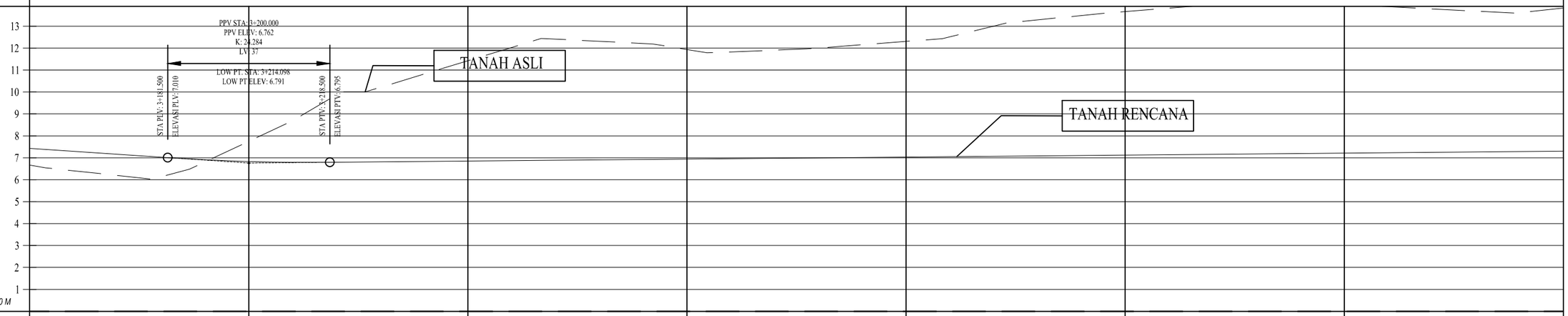


DIAGRAM SUPERELEVASI

STATIONING DIAGRAM SUPERELEVASI



STATION	3+150	3+200	3+250	3+300	3+350	3+400	3+450	3
ELEVASI TANAH ASLI	6.671	7.752	11.425	11.936	12.307	13.670	13.992	1
ELEVASI TANAH RENCANA	7.433	6.832	6.853	6.943	7.034	7.124	7.215	

PROGRAM STUDI DIPLOMA IV TEKNIK SIPIL JURUSAN TEKNIK SIPIL POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA	PERENCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN SP. PANGKAL BERAS - LIMANG KABUPATEN BANGKA BARAT PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG	DIGAMBAR OLEH		DISETUJUI OLEH		JUDUL GAMBAR	NO. GAMBAR 11 B
		K.M. FADHIL RAHMATULLAH NIM : 062140112086	NADYA LESTARI NIM : 062140112094	Ir. Efrilia Rahmadona, S.ST., M.T NIP : 198904122019032019	Tri Kurnia Rahayu. J, S.T., M.Sc. NIP : 199802092022032010	POTONGAN MEMANJANG	JUMLAH GAMBAR SKALA 1:1000

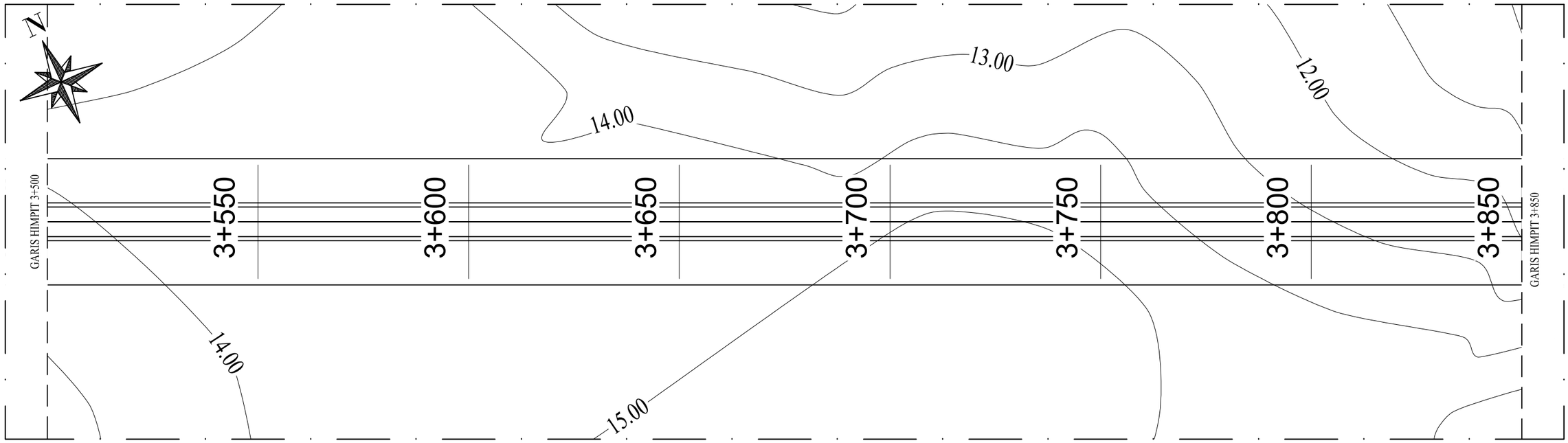
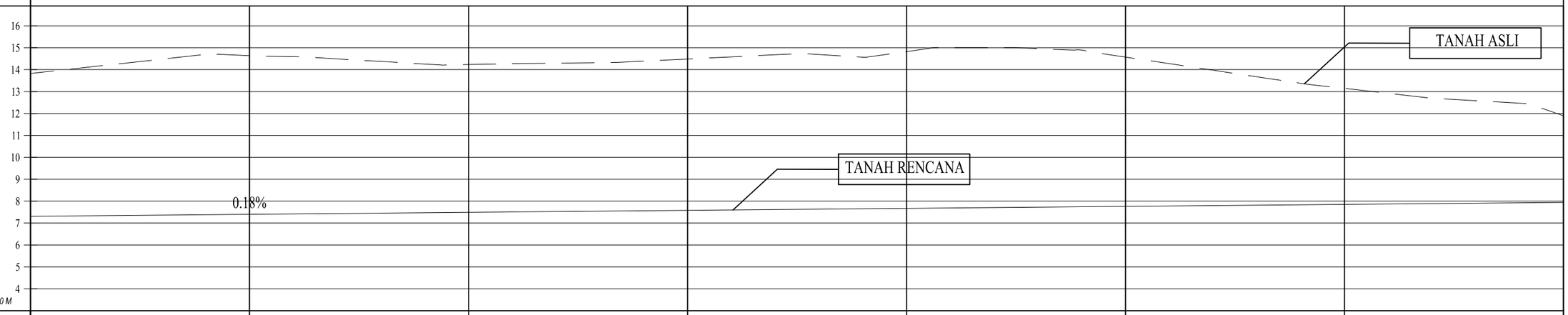


DIAGRAM SUPERELEVASI

STATIONING DIAGRAM SUPERELEVASI



STATION	3+500	3+550	3+600	3+650	3+700	3+750	3+800
ELEVASI TANAH ASLI	13.829	14.640	14.234	14.486	14.825	14.575	13.145
ELEVASI TANAH RENCANA	7.306	7.396	7.487	7.578	7.668	7.759	7.850

PROGRAM STUDI DIPLOMA IV TEKNIK SIPIL JURUSAN TEKNIK SIPIL POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA	PERENCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN SP. PANGKAL BERAS - LIMANG KABUPATEN BANGKA BARAT PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG	DIGAMBAR OLEH		DISETUJUI OLEH		JUDUL GAMBAR	NO. GAMBAR: 12 B
		K.M. FADHIL RAHMATULLAH NIM : 062140112086	NADYA LESTARI NIM : 062140112094	Ir. Efrilia Rahmadona, S.ST., M.T NIP : 198904122019032019	Tri Kurnia Rahayu. J. S.T., M.Sc. NIP : 199802092022032010	POTONGAN MEMANJANG	JUMLAH GAMBAR SKALA 1:1000

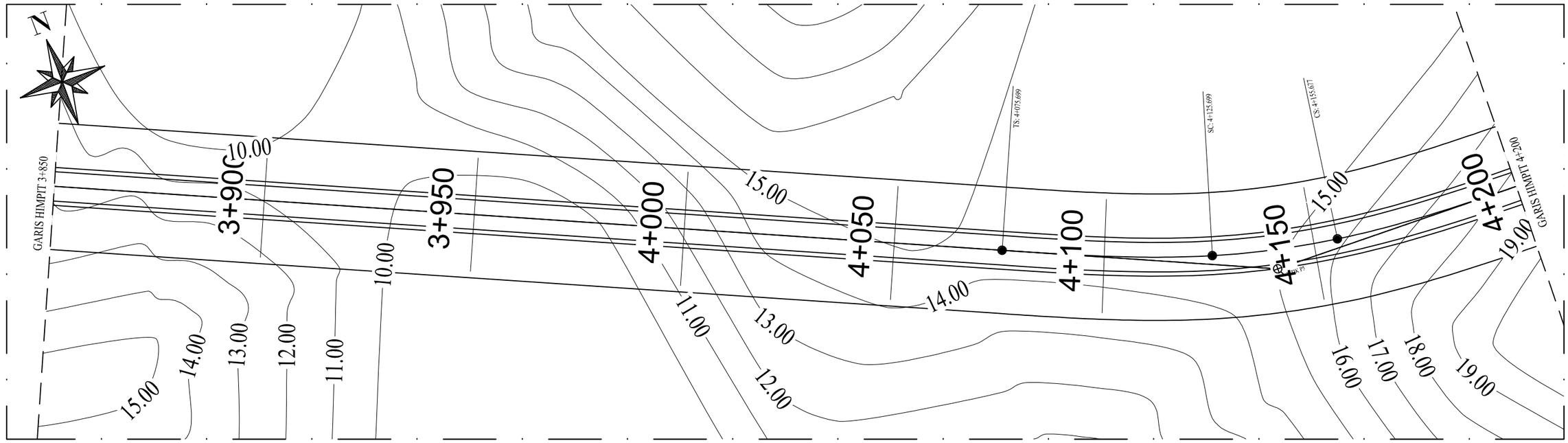
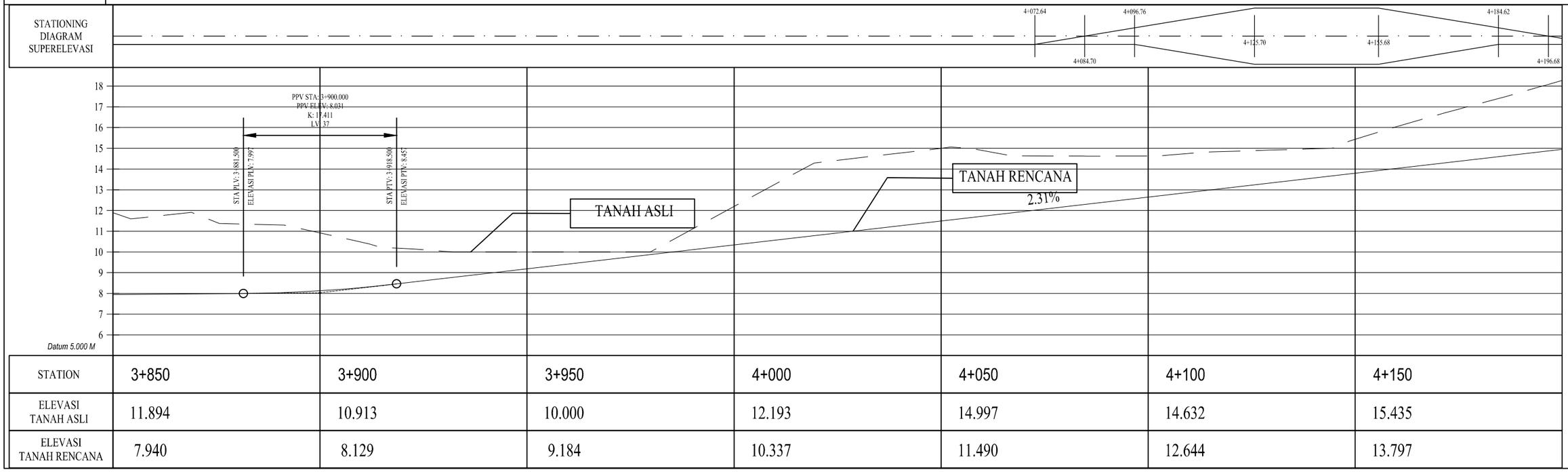


DIAGRAM SUPERELEVASI



STATION	3+850	3+900	3+950	4+000	4+050	4+100	4+150
ELEVASI TANAH ASLI	11.894	10.913	10.000	12.193	14.997	14.632	15.435
ELEVASI TANAH RENCANA	7.940	8.129	9.184	10.337	11.490	12.644	13.797

PROGRAM STUDI DIPLOMA IV TEKNIK SIPIL JURUSAN TEKNIK SIPIL POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA	PERENCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN SP. PANGKAL BERAS - LIMANG KABUPATEN BANGKA BARAT PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG	DIGAMBAR OLEH K.M. FADHIL RAHMATULLAH NIM : 062140112086 NADYA LESTARI NIM : 062140112094	DISETUJUI OLEH Ir. Efrilia Rahmadona, S.ST., M.T NIP : 198904122019032019 Tri Kurnia Rahayu. J, S.T., M.Sc. NIP : 199802092022032010	JUDUL GAMBAR POTONGAN MEMANJANG	NO. GAMBAR 13 B JUMLAH GAMBAR SKALA 1:1000	

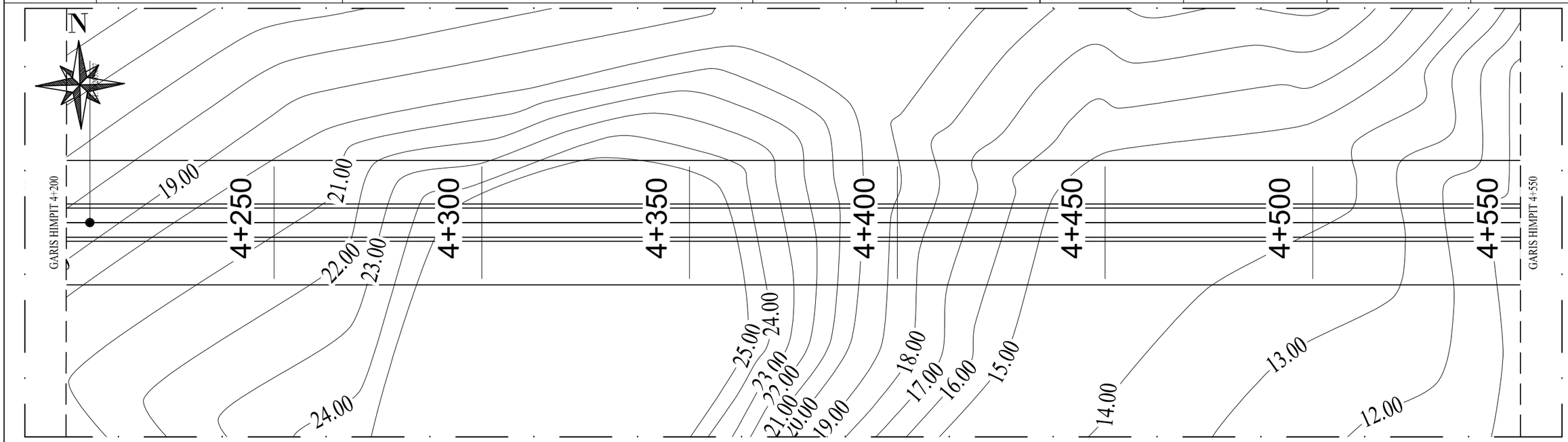
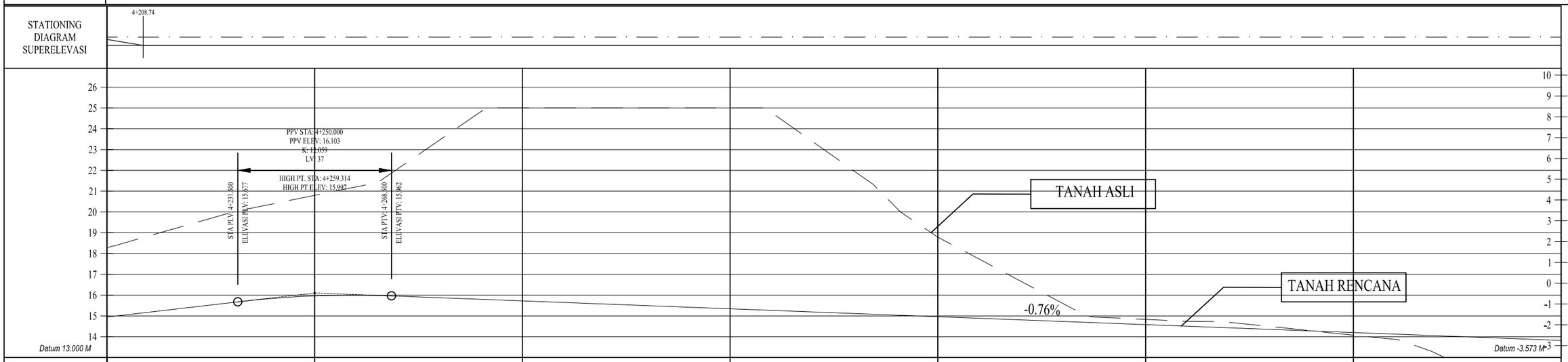


DIAGRAM SUPERELEVASI

STATIONING DIAGRAM SUPERELEVASI



STATION	4+200	4+250	4+300	4+350	4+400	4+450	4+500
ELEVASI TANAH ASLI	18.273	20.798	25.000	25.000	18.786	14.833	14.075
ELEVASI TANAH RENCANA	14.950	15.961	15.722	15.342	14.961	14.580	14.199

PROGRAM STUDI DIPLOMA IV TEKNIK SIPIL JURUSAN TEKNIK SIPIL POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA	PERENCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN SP. PANGKAL BERAS - LIMANG KABUPATEN BANGKA BARAT PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG	DIGAMBAR OLEH K.M. FADHIL RAHMATULLAH NIM : 062140112086 NADYA LESTARI NIM : 062140112094	DISETUJUI OLEH Ir. Efrilia Rahmadona, S.ST., M.T NIP : 198904122019032019 Tri Kurnia Rahayu. J, S.T., M.Sc. NIP : 199802092022032010	JUDUL GAMBAR POTONGAN MEMANJANG	NO. GAMBAR JUMLAH GAMBAR SKALA 1:1000	14 B

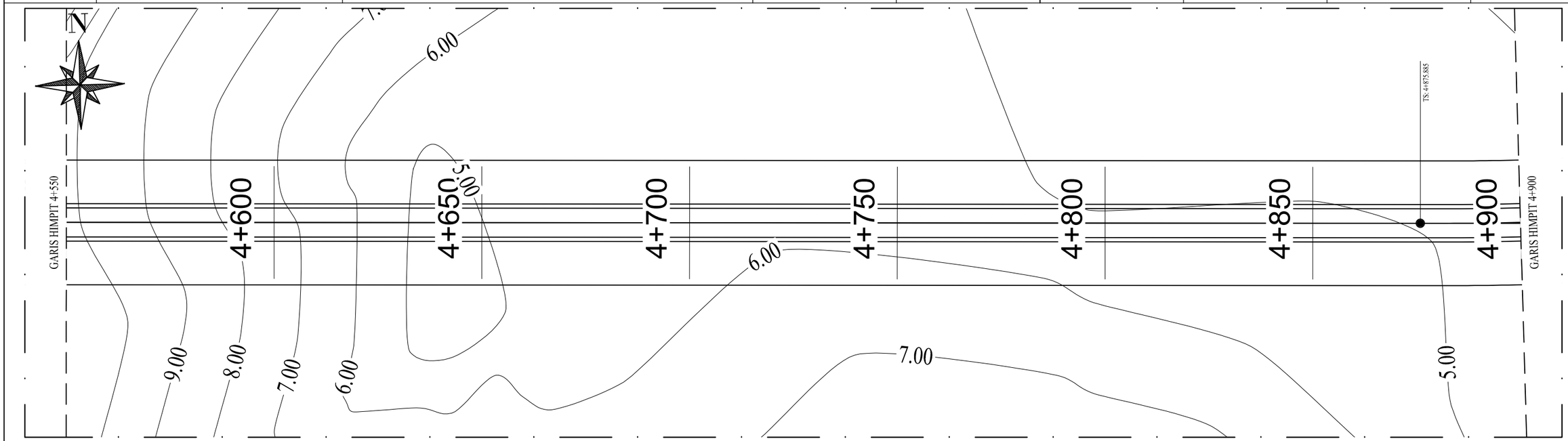
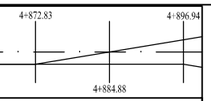
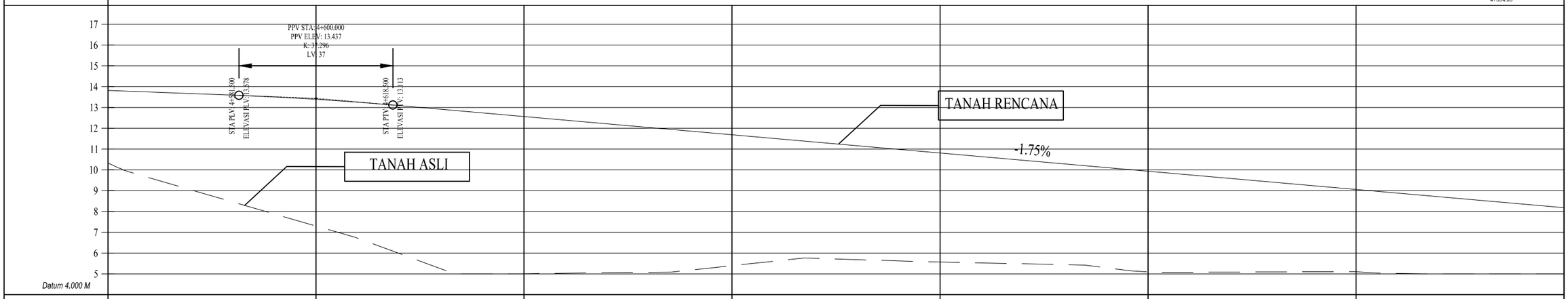


DIAGRAM SUPERELEVASI

STATIONING DIAGRAM SUPERELEVASI





STATION	4+550	4+600	4+650	4+700	4+750	4+800	4+850
ELEVASI TANAH ASLI	10.331	7.299	5.002	5.393	5.572	5.092	5.097
ELEVASI TANAH RENCANA	13.818	13.391	12.560	11.683	10.807	9.930	9.053

PROGRAM STUDI DIPLOMA IV TEKNIK SIPIL JURUSAN TEKNIK SIPIL POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA	PERENCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN SP. PANGKAL BERAS - LIMANG KABUPATEN BANGKA BARAT PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG	DIGAMBAR OLEH		DISETUJUI OLEH		JUDUL GAMBAR	NO. GAMBAR 15 B
		K.M. FADHIL RAHMATULLAH NIM : 062140112086	NADYA LESTARI NIM : 062140112094	Ir. Efrilia Rahmadona, S.ST., M.T NIP : 198904122019032019	Tri Kurnia Rahayu. J, S.T., M.Sc. NIP : 199802092022032010	POTONGAN MEMANJANG	JUMLAH GAMBAR SKALA 1:1000

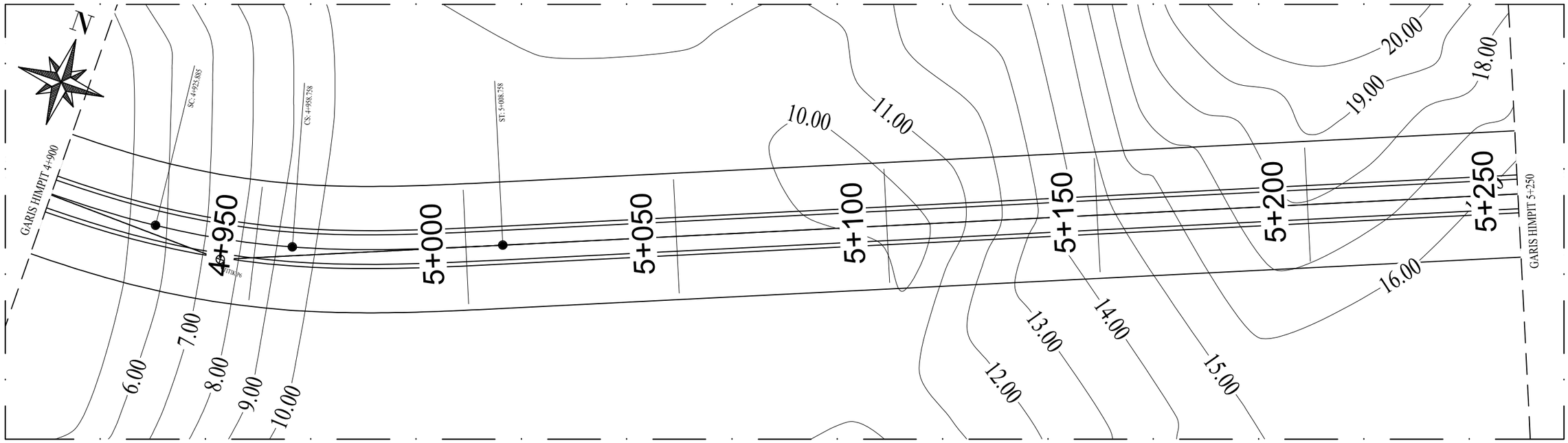
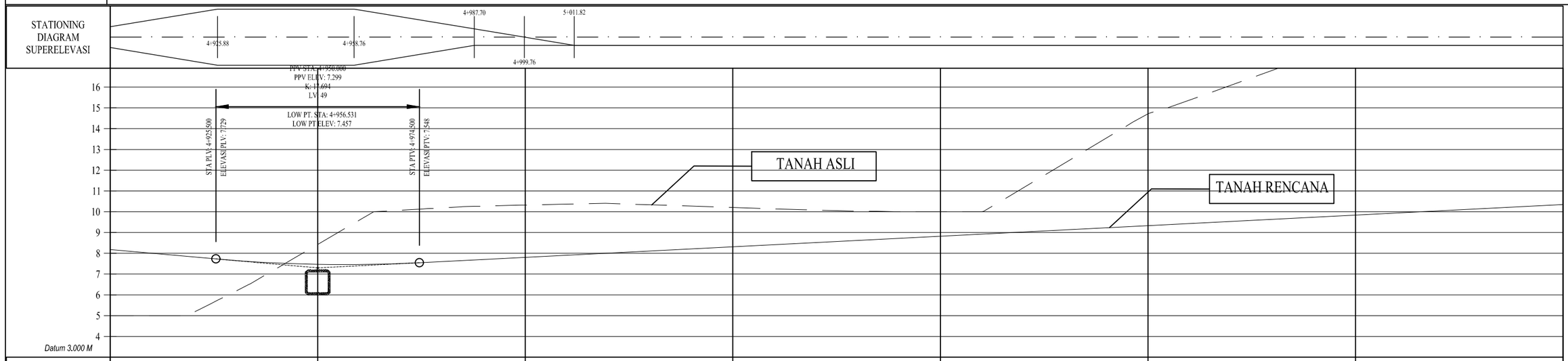


DIAGRAM SUPERELEVASI



STATION	4+900	4+950	5+000	5+050	5+100	5+150	5+200
ELEVASI TANAH ASLI	5.000	8.429	10.323	10.205	10.000	14.716	17.840
ELEVASI TANAH RENCANA	8.176	7.469	7.807	8.315	8.822	9.330	9.838

PROGRAM STUDI DIPLOMA IV TEKNIK SIPIL JURUSAN TEKNIK SIPIL POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA	PERENCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN SP. PANGKAL BERAS - LIMANG KABUPATEN BANGKA BARAT PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG	DIGAMBAR OLEH		DISETUJUI OLEH		JUDUL GAMBAR	NO. GAMBAR	16 B
		K.M. FADHIL RAHMATULLAH NIM : 062140112086	NADYA LESTARI NIM : 062140112094	Ir. Efrilia Rahmadona, S.ST., M.T NIP : 198904122019032019	Tri Kurnia Rahayu. J, S.T., M.Sc. NIP : 199802092022032010	POTONGAN MEMANJANG	JUMLAH GAMBAR	
							SKALA 1:1000	

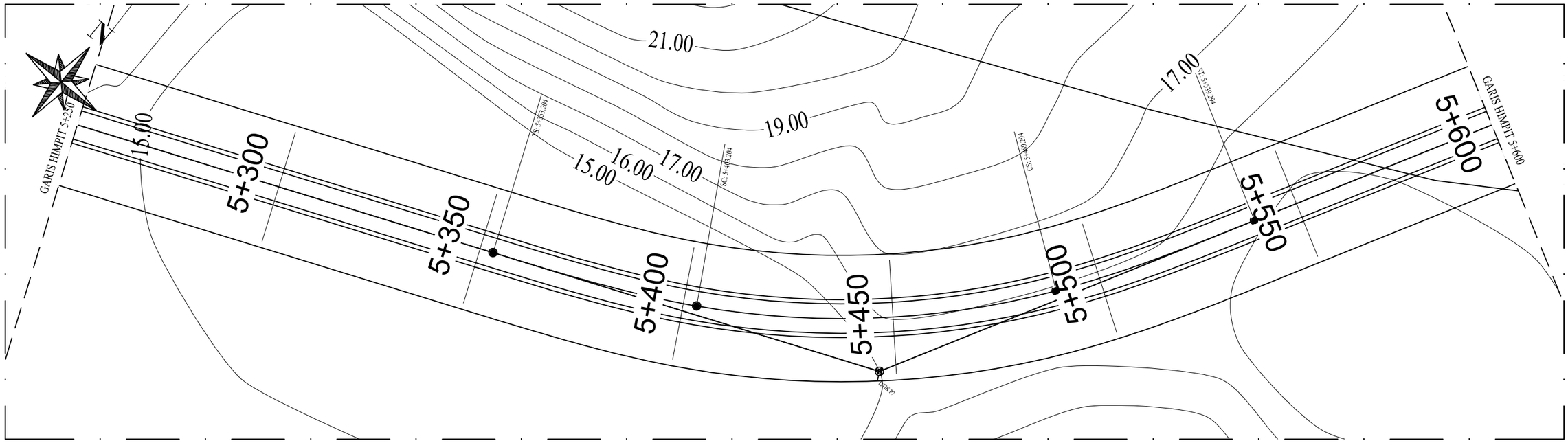
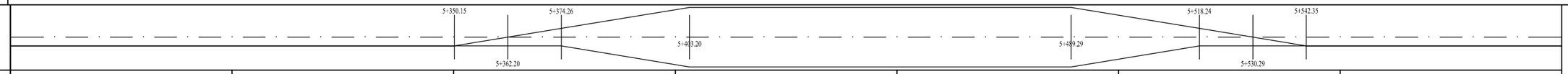
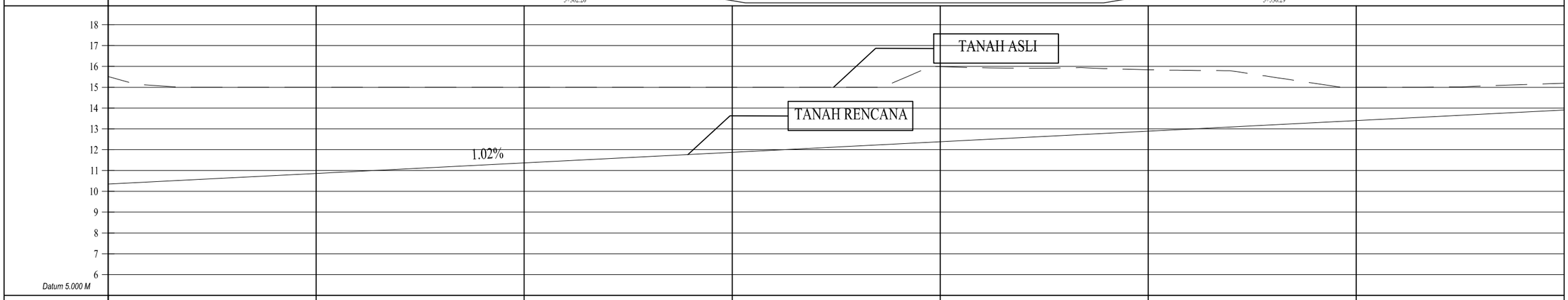


DIAGRAM SUPERELEVASI





STATION	5+250	5+300	5+350	5+400	5+450	5+500	5+550
ELEVASI TANAH ASLI	15.512	15.000	15.000	15.000	15.985	15.838	15.000
ELEVASI TANAH RENCANA	10.346	10.854	11.361	11.869	12.377	12.885	13.392

PROGRAM STUDI DIPLOMA IV TEKNIK SIPIL JURUSAN TEKNIK SIPIL POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA	PERENCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN SP. PANGKAL BERAS - LIMANG KABUPATEN BANGKA BARAT PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG	DIGAMBAR OLEH		DISETUJUI OLEH		JUDUL GAMBAR	NO. GAMBAR: 17 B
		K.M. FADHIL RAHMATULLAH NIM : 062140112086	NADYA LESTARI NIM : 062140112094	Ir. Efrilia Rahmadona, S.ST., M.T NIP : 198904122019032019	Tri Kurnia Rahayu, J, S.T., M.Sc. NIP : 199802092022032010	POTONGAN MEMANJANG	JUMLAH GAMBAR SKALA 1:1000

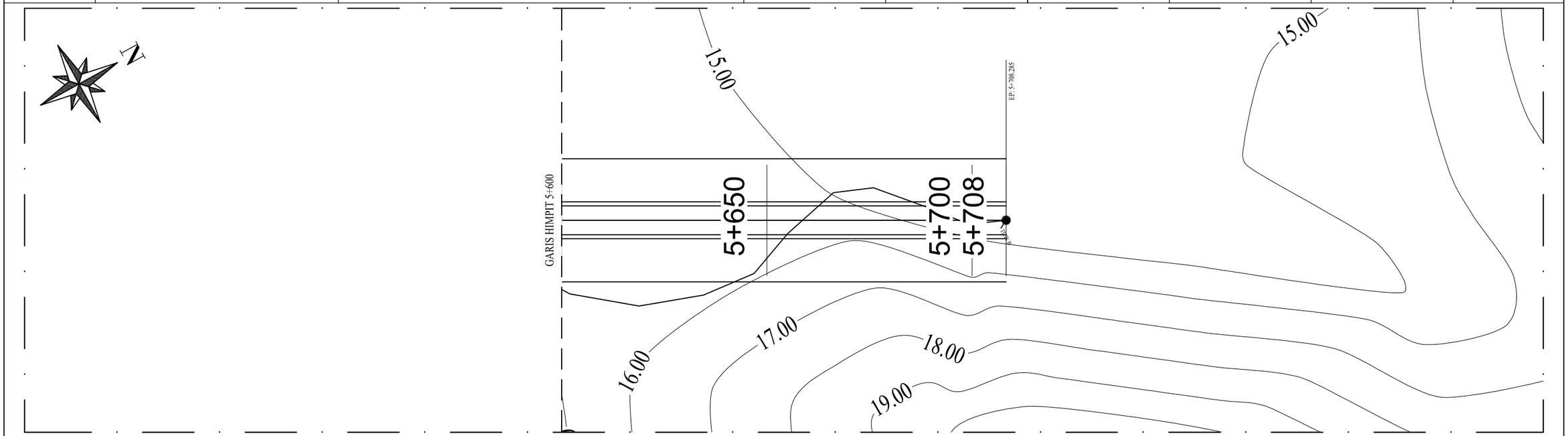
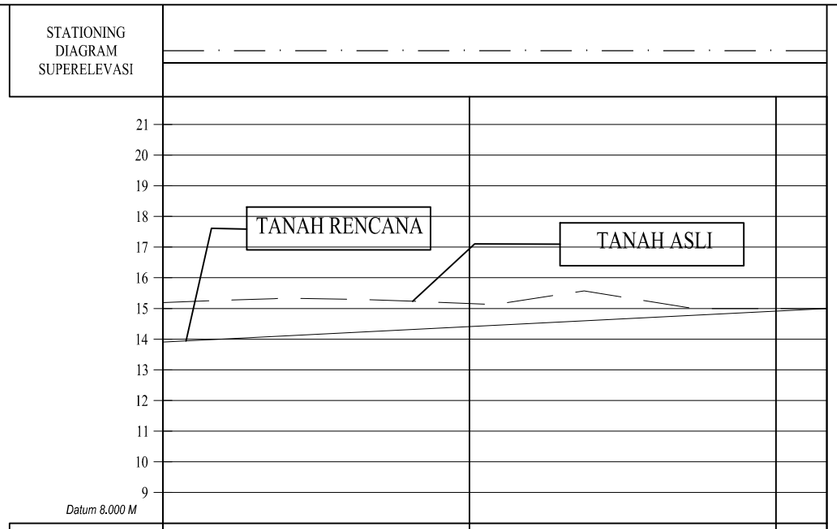


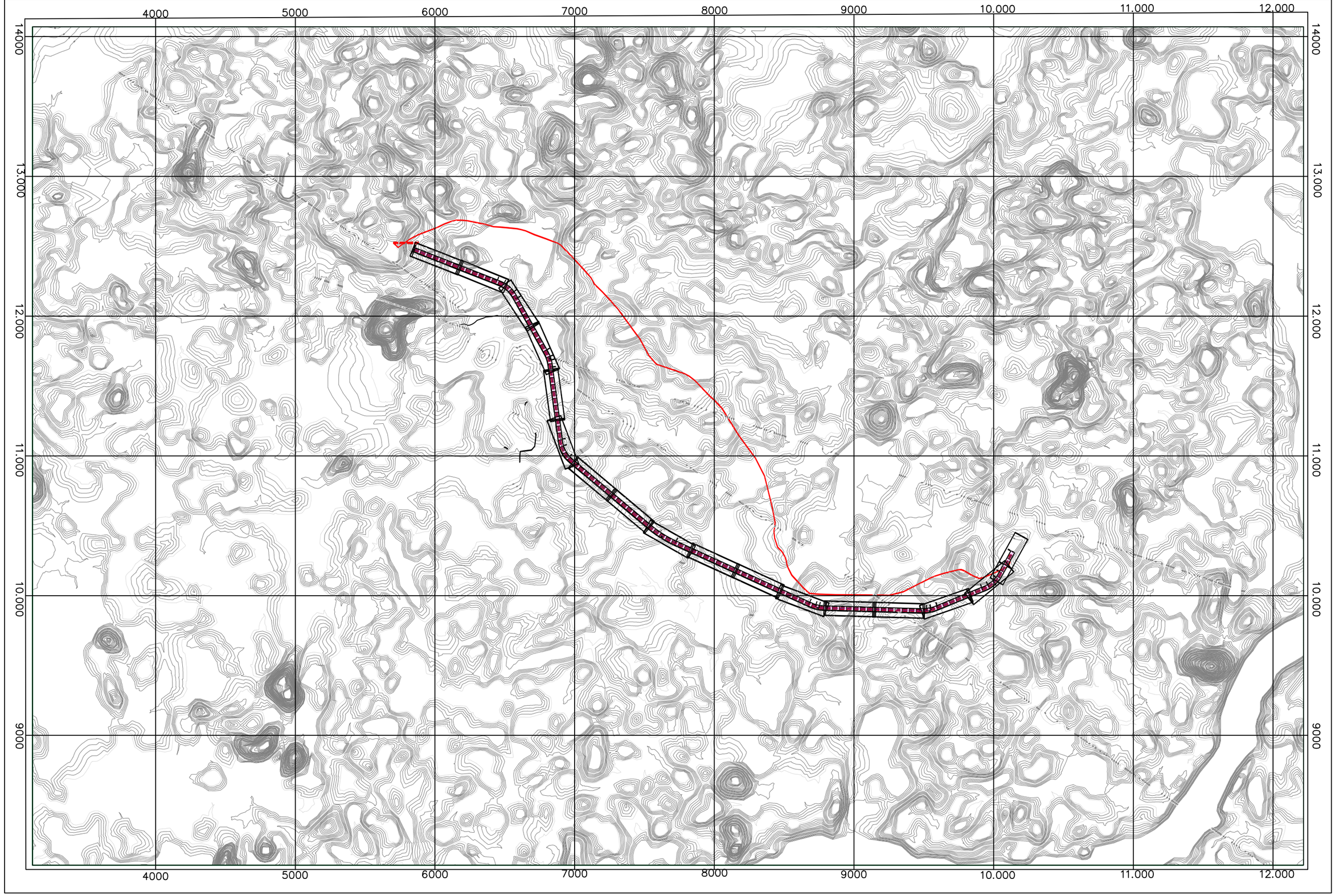
DIAGRAM SUPERELEVASI



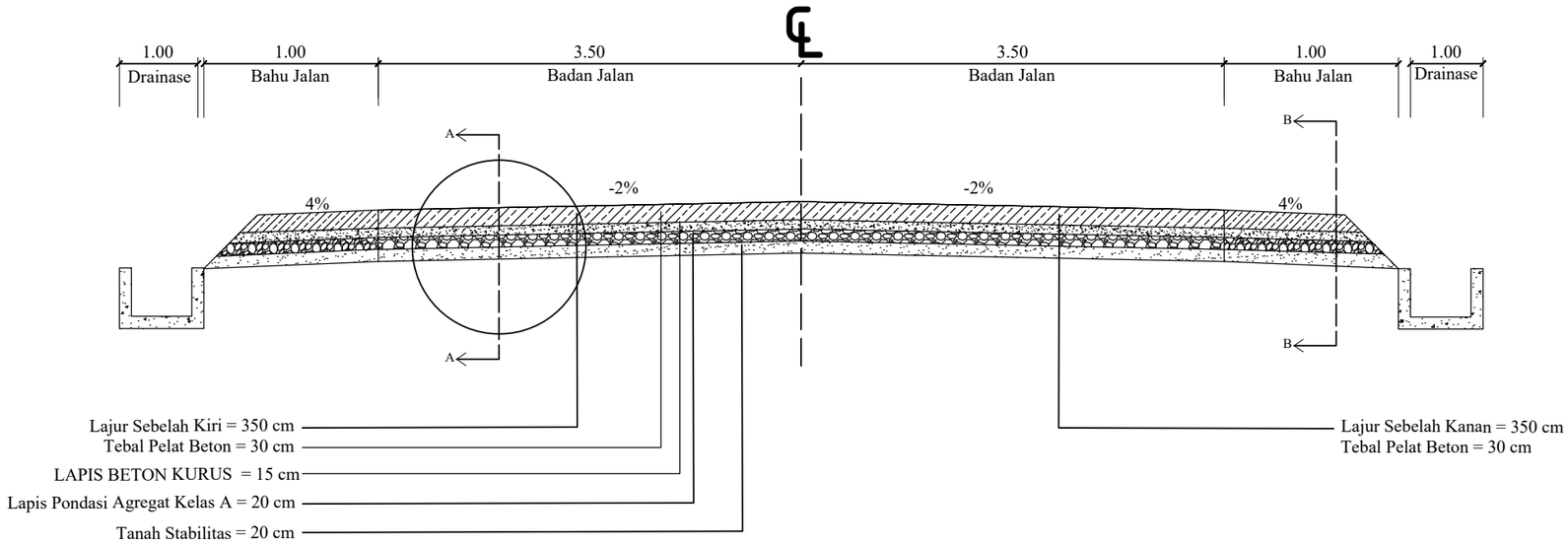
STATION	5+600	5+650	5+700	5+708.28
ELEVASI TANAH ASLI	15.195	15.163	15.000	15.000
ELEVASI TANAH RENCANA	13.900	14.408	14.916	15.000

PERENCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN SP. PANGKAL BERAS - LIMANG KABUPATEN BANGKA BARAT PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG

DOSEN PEMBIMBING I	DOSEN PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	NOMOR GAMBAR	SKALA	
Ir. Efrilia Rahmadona, S.T., M.T NIP. 198904122019032019	Tri Kurnia Rahayu, J. S.T., M.Sc. NIP. 199802092022030010	K.M. FADHIL RAHMATULLAH NIM. 062140112086	NADYA LESTARI NIM. 062140112094	PETA KONTUR	1A JUMLAH GAMBAR 1	1 25000	PROGRAM STUDI DIPLOMA IV JURUSAN TEKNIK SIPIL POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG 2025

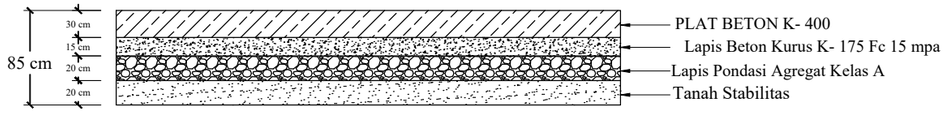


PERANCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN SP. PANGKAL BERAS - LIMANG KABUPATEN BANGKA BARAT PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG	PEMBIMBING I Ir. Efrilia Rahmadona, S.ST., M.T NIP :198904122019032019	PEMBIMBING II Tri Kurnia Rahayu. J, S.T., M.Sc. NIP :199802092022032010	DIGAMBAR OLEH K.M. FADHIL RAHMATULLAH NIM :062140112086 NADYA LESTARI NIM : 062140112094	JUDUL GAMBAR DETAIL PERKERASAN JALAN	No. GAMBAR 1D JUMLAH GAMBAR	SKALA 1 : 50 1 : 25	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG

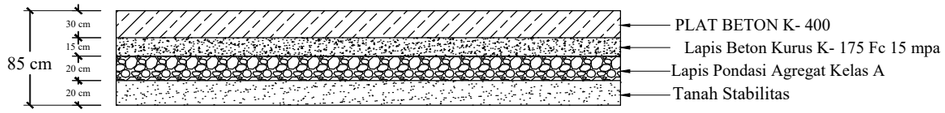


POTONGAN MELINTANG JALAN
SKALA 1 : 50

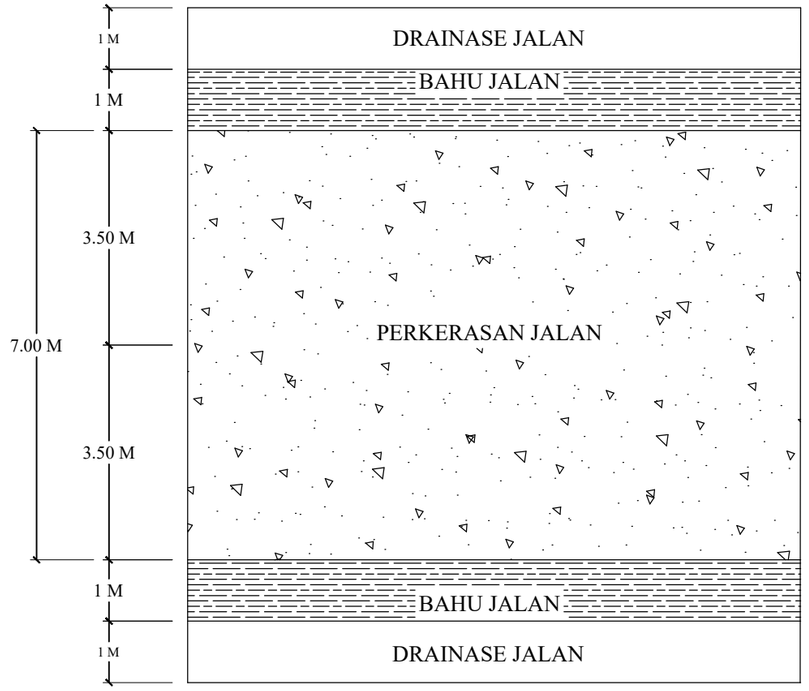
DENAH PERKERASAN JALAN
SKALA 1 : 50



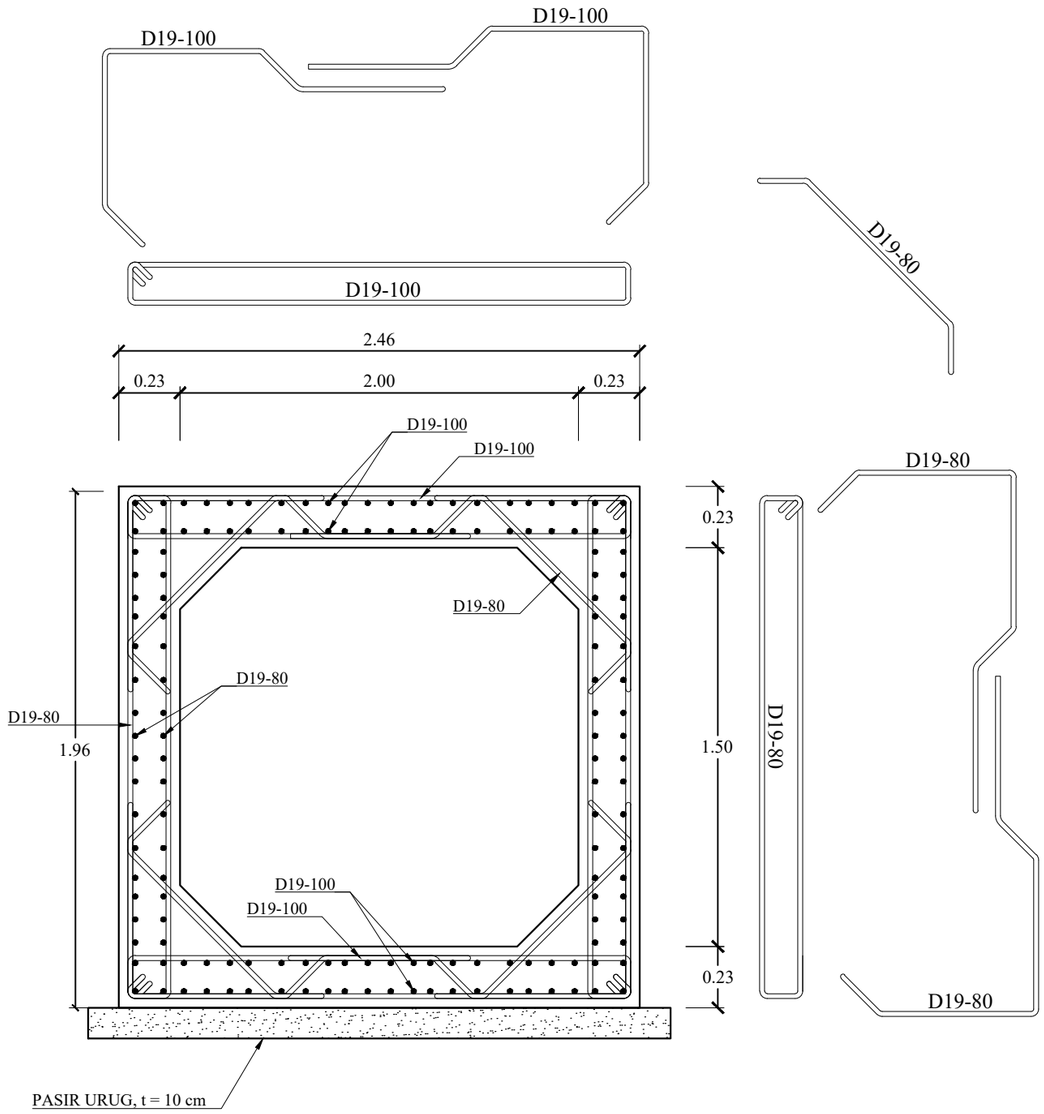
DETAIL PERKERASAN JALAN
SKALA 1 : 25



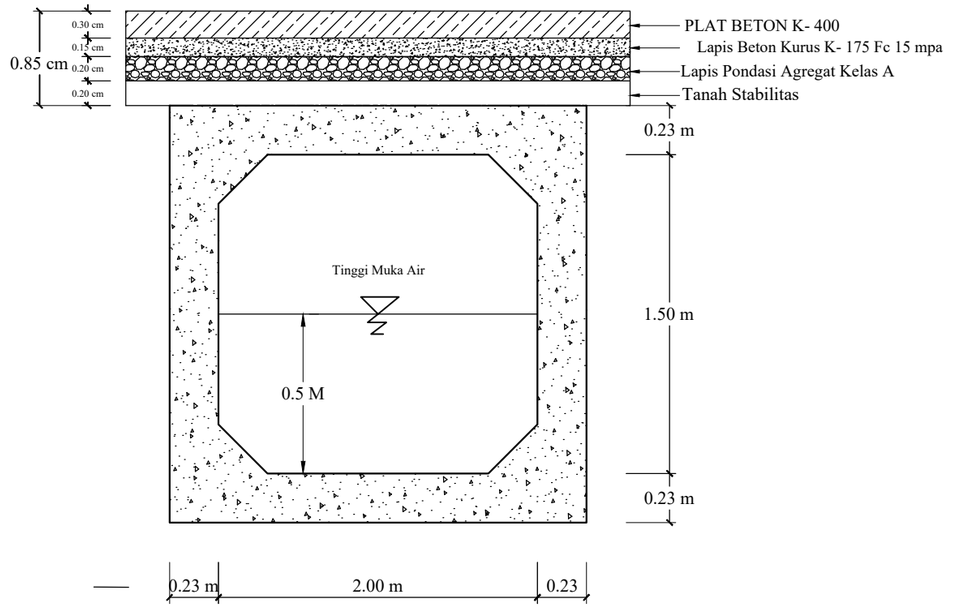
DETAIL PERKERASAN BAHU JALAN
SKALA 1 : 25



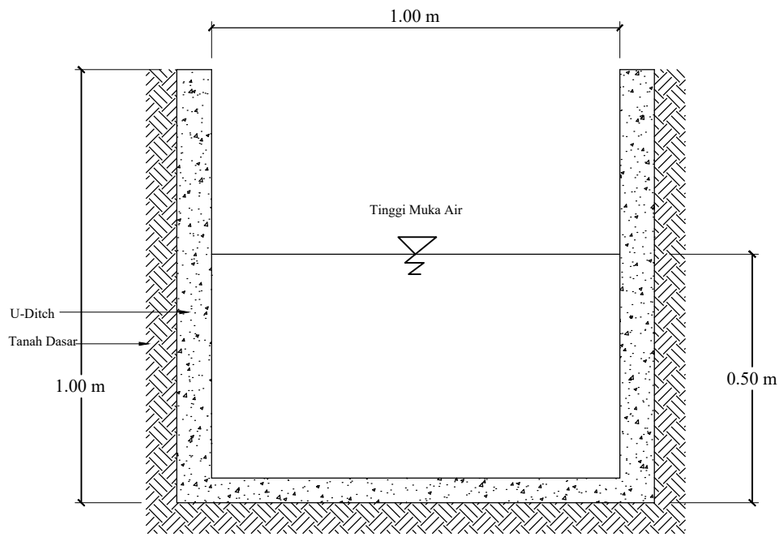
PERANCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN SP. PANGKAL BERAS - LIMANG KABUPATEN BANGKA BARAT PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
	Ir. Efrilia Rahmadona, S.ST., M.T NIP :198904122019032019	Tri Kurnia Rahayu. J, S.T., M.Sc. NIP :199802092022032010	K.M. FADHIL RAHMATULLAH NIM :062140112086	NADYA LESTARI NIM : 062140112094	BANGUNAN PELENGKAP JALAN	4D JUMLAH GAMBAR	1 : 20 1 : 25	



DETAIL PENULANGAN *BOX CULVERT*
SKALA 1 : 20



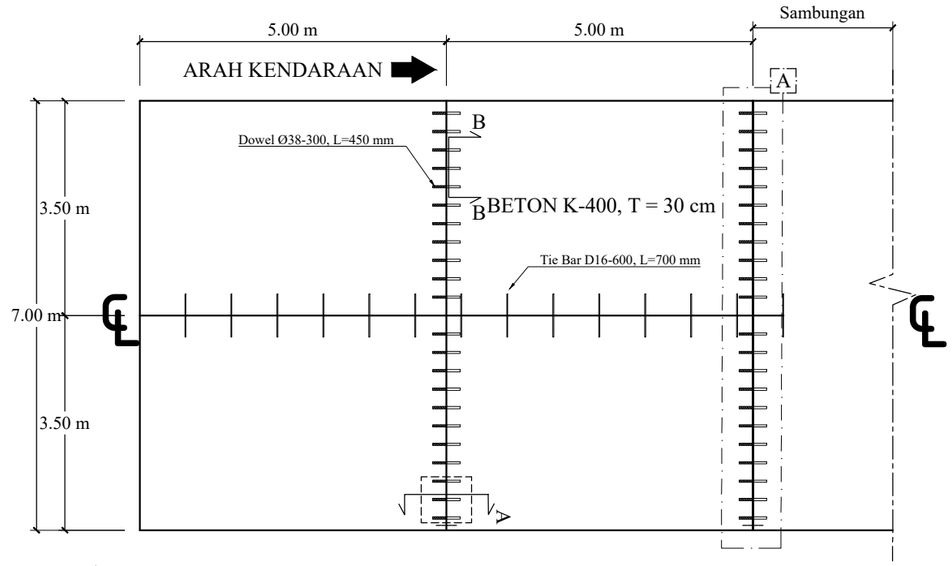
DIMENSI *BOX CULVERT*
SKALA 1 : 25



DIMENSI SALURAN DRAINASE
SKALA 1 : 20

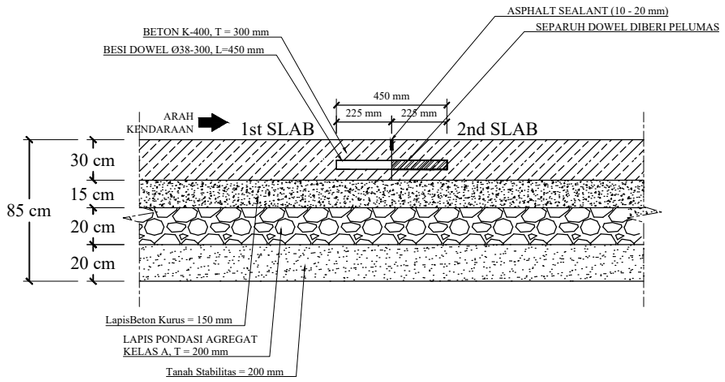
PERANCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN SP. PANGKAL BERAS - LIMANG KABUPATEN BANGKA BARAT PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG

PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	
Ir. Efrilia Rahmadona, S.ST., M.T NIP :198904122019032019	Tri Kurnia Rahayu. J, S.T., M.Sc. NIP :199802092022032010	K.M. FADHIL RAHMATULLAH NIM :062140112086	NADYA LESTARI NIM : 062140112094	DETAIL TIE BAR & DOWEL	5D JUMLAH GAMBAR	1 : 100 1 : 25	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG



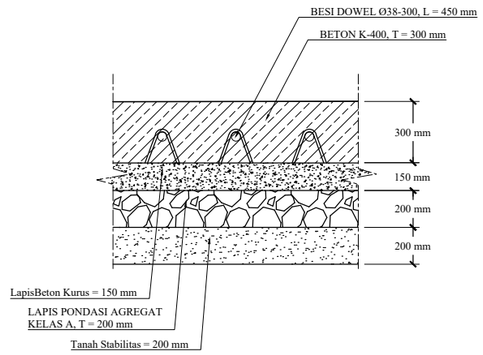
RENCANA PEMBESIAN TIE BAR & DOWEL LEBAR 7 METER

SKALA 1 : 100



DETAIL PERLETAKKAN DOWEL (POT. A-A)

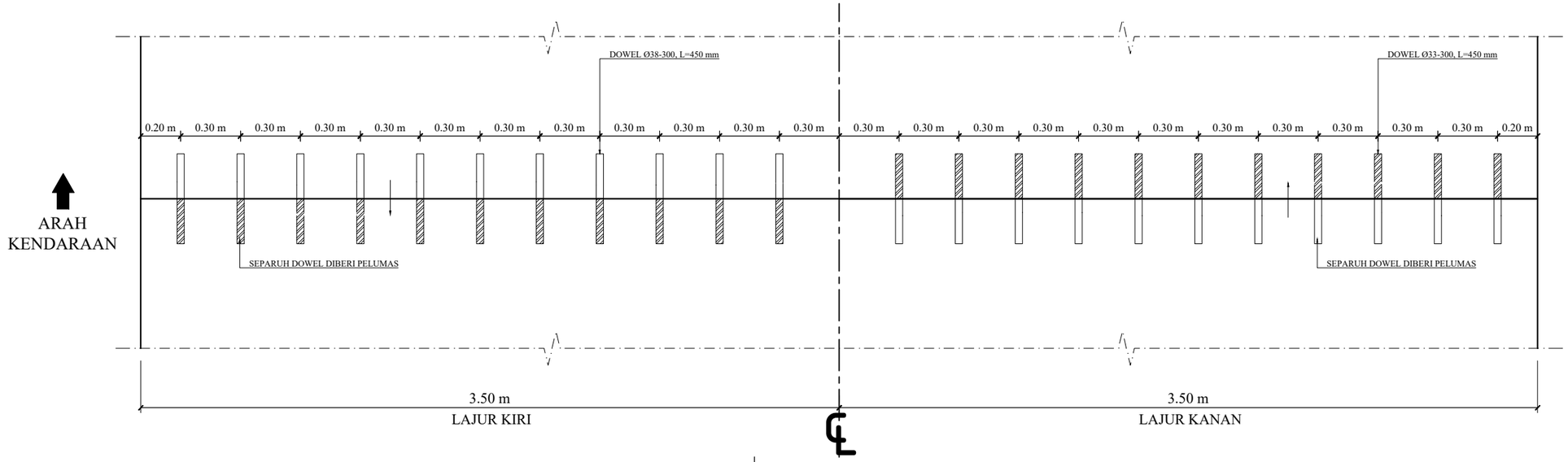
SKALA 1 : 25



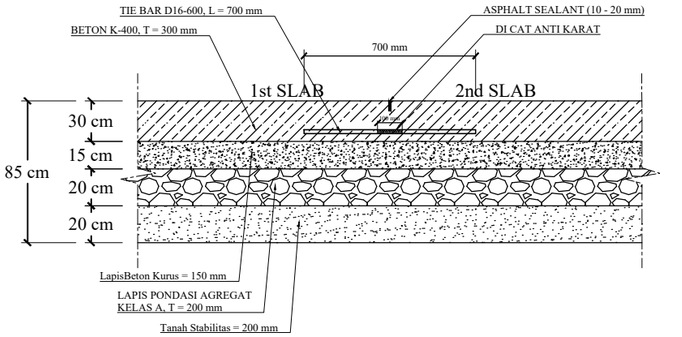
DETAIL PERLETAKKAN DOWEL (POT. B-B)

SKALA 1 : 25

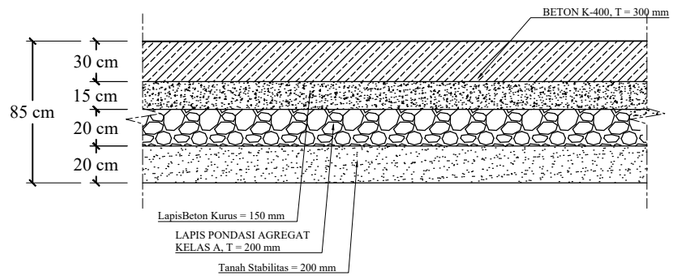
PERANCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN SP. PANGKAL BERAS - LIMANG KABUPATEN BANGKA BARAT PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG	PEMBIMBING I: Ir. Efrilia Rahmadona, S.ST., M.T, NIP :198904122019032019	PEMBIMBING II: Tri Kurnia Rahayu. J, S.T., M.Sc, NIP :199802092022032010	DIGAMBAR OLEH: K.M. FADHIL RAHMATULLAH, NIM :062140112086; NADYA LESTARI, NIM : 062140112094	JUDUL GAMBAR: DETAIL TIE BAR & DOWEL	No. GAMBAR: 6D; JUMLAH GAMBAR:	SKALA: 1 : 50; 1 : 75	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG



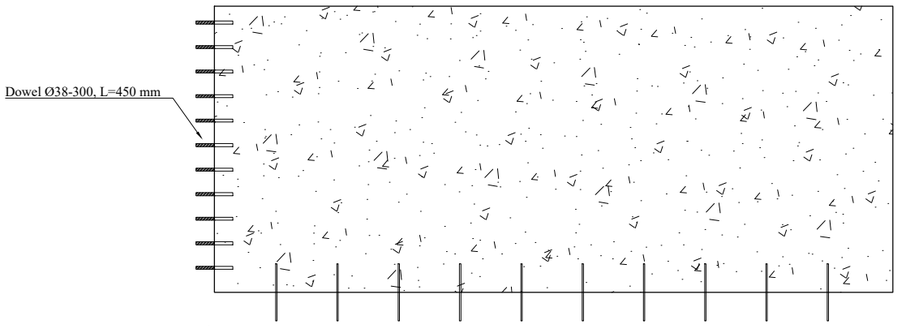
DETAIL A
SKALA 1 : 25



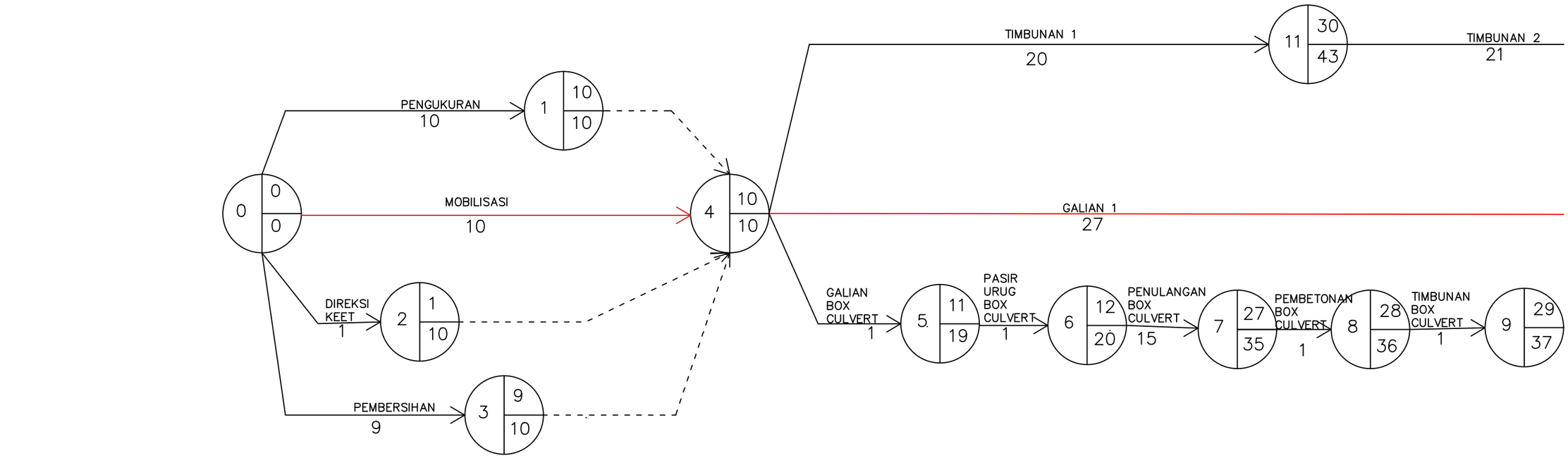
DETAIL PERLETAKKAN TIE BAR (POT. C-C)
SKALA 1 : 25



DETAIL PERLETAKKAN TIE BAR (POT. D-D)
SKALA 1 : 25



DETAIL PENULANGAN PLAT BETON
SKALA 1 : 75



0 | 0

Earliest Event Time (EET) : Waktu penyelesaian paling awal
Latest Event Time (LET) : Waktu penyelesaian paling akhir

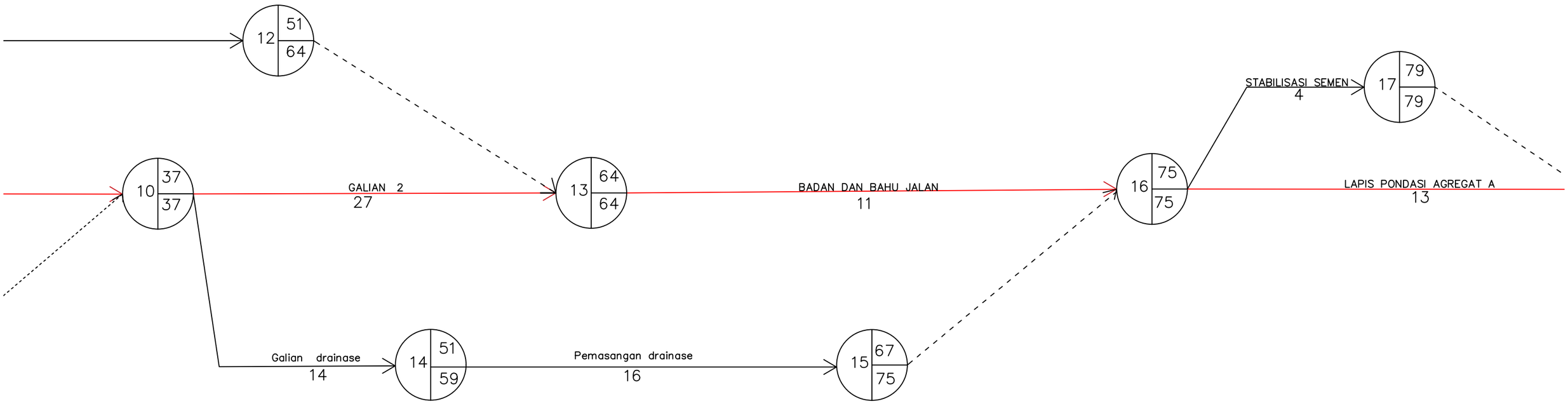
Kejadian (Event) : Urutan pekerjaan

Normal : Menunjukan mulainya pekerjaan hingga akhir pekerjaan

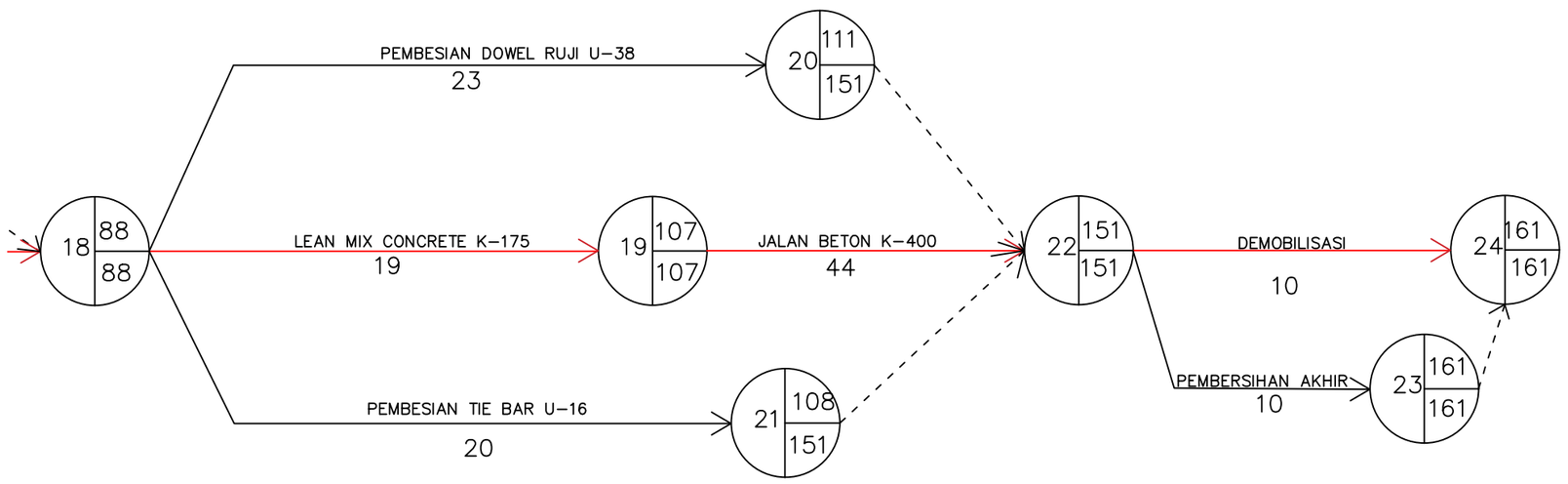
kegiatan semu (Dummy) : menyatakan bahwa antara kegiatan satu dengan yang lainnya masih saling ketergantungan

Jalur kritis : Jalur yang menunjukkan pekerjaan yang tidak boleh terlambat satu haripun, karena akan menghambat waktu penyelesaian proyek secara keseluruhan

NETWORK PLANNING



Jalur kritis : Jalur yang menunjukkan pekerjaan yang tidak boleh terlambat satu haripun, dimana jalur kritis pada kegiatan ini adalah Mobilisasi, Galian I, Galian II, Badan dan Bahu Jalan, Lapis Pondasi Agregat A, Lean Mix Concrete K–175, Jalan Beton K–400 dan Demobilisasi dengan total 161 hari kerja



NETWORK PLANNING

No	Uraian	Volume	Sat	Harga Satuan (Rp)	Total Biaya (Rp)	Durasi (Minggu)	Bobot (%)	JUNI		JULI	
								1	2	3	4
								23/06/2025	30/06/2025	07/07/2025	14/07/2025
								29/06/2025	06/07/2025	13/07/2025	20/07/2025
A	**Pekerjaan Persiapan**										
1	Mobilisasi Alat	1	Paket	Rp 65.257.112	Rp 65.257.112	2	0,069917	0,034958484	0,034958484		
2	Pengukuran	5708	km	Rp 45.809	Rp 261.476.600	2	0,280148	0,140074012	0,140074012		
3	Pembersihan	15411,6	m³	Rp 51.236	Rp 789.621.259	2	0,846006	0,423003119	0,423003119		
4	Direksi Keet	1	buah	Rp 80.000.000	Rp 80.000.000	1	0,085713	0,08571261			
B	**Pekerjaan Tanah**										
1	Galian	175.499,47	m³	Rp 47.408	Rp 8.320.061.294	4	8,914177			2,228544279	2,228544279
2	Galian II	175.499,47	m³	Rp 47.408	Rp 8.320.061.294	4	8,914177				
3	Timbunan	66.322,56	m³	Rp 59.689	Rp 3.958.732.974	3	4,241417				1,413805565
4	Timbunan II	66.322,56	m³	Rp 59.689	Rp 3.958.732.974	3	4,241417				
C	**Pekerjaan Badan Jalan**										
1	Penyiapan Badan dan Bahu Jalan	51372	m²	Rp 13.568	Rp 697.028.529	2	0,746802				
2	Pekerjaan Stabilisasi Semen	10274,4	m³	Rp 459.275	Rp 4.718.775.871	1	5,055732				
3	Lapis Pondasi Agregat Kelas A	10274,4	m³	Rp 870.328	Rp 8.942.100.495	2	9,580635				
D	**Pekerjaan Drainase**										
1	Galian Drainase	11416	m³	Rp 47.604	Rp 543.441.914	2	0,582248				
2	Pemasangan drainase	4756,666667	m³	Rp 2.099.775	Rp 9.987.931.336	3	10,70115				
E	**Pekerjaan Struktur**										
1	Jalan Beton K-400	15411,6	m³	Rp 1.646.331	Rp 25.372.594.130	7	27,18439				
2	Lean Mix Concrete K-175	7705,8	m³	Rp 1.870.596	Rp 14.414.434.877	3	15,44374				
3	Baja Tulangan Polos U-38 (Dowel/Ruji)	50310,02381	kg	Rp 39.047	Rp 1.964.468.077	4	2,104746				
4	Baja Tulangan Ulir D-16 (Tie Bar)	18010,15098	kg	Rp 25.929	Rp 466.978.901	3	0,500325				
F	**Pekerjaan Bangunan Pelengkap**										
1	Galian Box Culvert	136,8252	m³	Rp 47.604	Rp 6.513.363	1	0,006978			0,006978466	
2	Pasir Urug untuk Box Culvert	6,642	m³	Rp 135.910	Rp 902.716	1	0,000967				0,000967177
3	Pembetonan Box Culvert	52,029	m³	Rp 1.859.771	Rp 96.762.005	3	0,103672				
4	Penulangan Box Culvert	10997,10205	kg	Rp 24.985	Rp 274.757.743	1	0,294378				
5	Timbunan Box Culvert	78,1542	m³	Rp 54.602	Rp 4.267.406	1	0,004572				
G	**Pekerjaan Finishing**										
1	Pembersihan Akhir	1	Ls	Rp 25.000.000	Rp 25.000.000	2	0,026785				
2	Demobilisasi	1	Ls	Rp 65.257.112	Rp 65.257.112	2	0,069917				
				Total	Rp 93.335.157.983		100,000				
PROGRESS RENCANA PEKERJAAN MINGGUAN								0,683748225	0,598035614	2,235522745	3,643317022
KUMULATIF PROGRESS RENCANA PEKERJAAN MINGGUAN							-	0,683748225	1,281783839	3,517306584	7,160623606
PROGRESS REALISASI PEKERJAAN MINGGUAN											
KUMULATIF PROGRESS REALISASI PEKERJAAN MINGGUAN											

BULAN												
		AGUSTUS				SEPTEMBER					OCTO	
MINGGU												
5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
21/07/2025	28/07/2025	04/08/2025	11/08/2025	18/08/2025	25/08/2025	01/09/2025	08/09/2025	15/09/2025	22/09/2025	29/09/2025	06/10/2025	13/10/2025
27/07/2025	03/08/2025	10/08/2025	17/08/2025	24/08/2025	31/08/2025	07/09/2025	14/09/2025	21/09/2025	28/09/2025	05/10/2025	12/10/2025	19/10/2025
2,228544279	2,228544279											
		2,228544279	2,228544279	2,228544279	2,228544279							
1,413805565	1,413805565											
		1,413805565	1,413805565	1,413805565								
						0,373400841	0,373400841					
							5,055732452					
							4,79031733	4,79031733				
									0,291123906	0,291123906		
											3,567048599	3,567048599
											3,883484405	3,883484405
								5,147911815	5,147911815	5,147911815		
										0,52618652	0,52618652	0,52618652
										0,166774919	0,166774919	0,166774919
0,034557183	0,034557183	0,034557183										
			0,294377541									
				0,004572131								
3,676907028	3,676907028	3,676907028	3,936727386	3,646921976	2,228544279	0,373400841	10,21945062	9,938229145	5,439035721	6,131997159	8,143494442	8,143494442
10,83753063	14,51443766	18,19134469	22,12807207	25,77499405	28,00353833	28,37693917	38,59638979	48,53461894	53,97365466	60,10565182	68,24914626	76,3926407

)BER		NOVEMBER				DECEMBER
18	19	20	21	22	23	24
20/10/2025	27/10/2025	03/11/2025	10/11/2025	17/11/2025	24/11/2025	01/12/2025
26/10/2025	02/11/2025	09/11/2025	16/11/2025	23/11/2025	30/11/2025	01/01/1900
3,567048599						
3,883484405	3,883484405	3,883484405	3,883484405	3,883484405		
0,52618652						
					0,013392595	0,013392595
					0,034958484	0,034958484
7,976719523	3,883484405	3,883484405	3,883484405	3,883484405	0,048351079	0,048351079
84,36936022	88,25284463	92,13632903	96,01981344	99,90329784	99,95164892	100