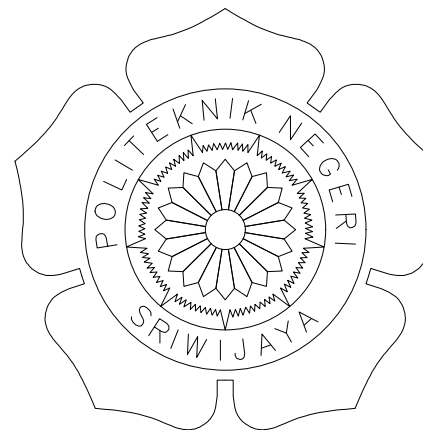


GAMBAR RENCANA
JALAN MUARA TENANG - PENINDAIAN
KABUPATEN MUARA ENIM STA 0+000 - 8+210
PROVINSI SUMATERA SELATAN



SKRIPSI

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

Oleh :

KADEK ANDRE SUMBERDANA
NIM : 062240113233

M IRSAN AL BASITH
NIM : 0622401003237

PERANCANGAN JALAN DAN JEMBATAN JURUSAN TEKNIK SIPIL
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG
2023

LEMBAR PENGESAHAN
PERANCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU
JALAN MUARA TENANG - PENINDAIAN STA 0+000 - 8+210
KABUPATEN MUARA ENIM

SKRIPSI

Palembang, Januari 2024
Disetujui oleh pembimbing
Skripsi Jurusan Teknik Sipil
Politeknik Negeri Sriwijaya

Menyetujui,
Pembimbing I,

Sumiati S.T., M.T.
NIP. 196304051989032002

Mengetahui,
Ketua Jurusan Teknik Sipil
Politeknik Negeri Sriwijaya

Ibrahim, S.T., M.T.
NIP. 196905092000031001

Pembimbing II,

Akhmad Mirza, S.T., M.T.
NIP. 197008151996031002

Ketua Program Studi
Perancangan Jalan dan Jembatan

Ir. Kosim, M.T.
NIP. 196210181989031002

**PERANCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU
JALAN MUARA TENANG - PENINDAIAN STA 0+000 - 8+210
KABUPATEN MUARA ENIM**

SKRIPSI

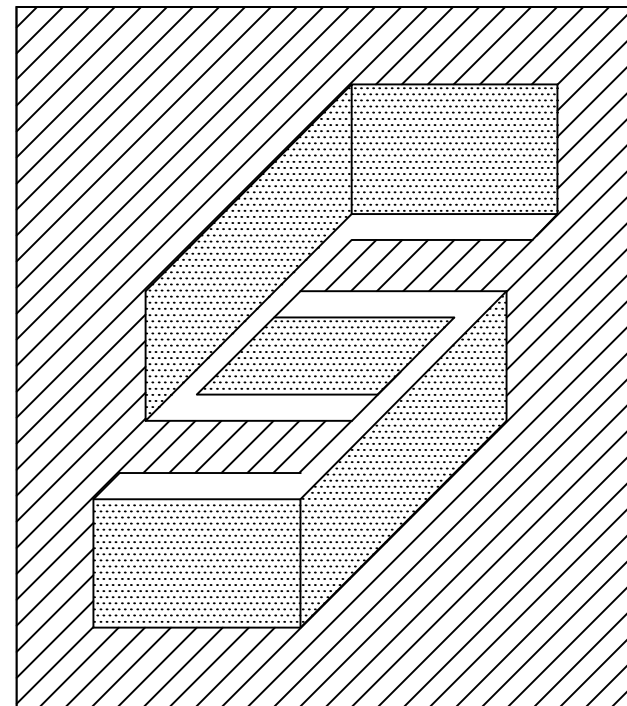
**Disetujui Oleh Penguji
Skripsi Jurusan Teknik Sipil
Politeknik Negeri Sriwijaya**

Nama Penguji		Tanda Tangan
1.	NIP.	
2.	NIP.	
3.	NIP.	
4.	NIP.	
5.	NIP.	

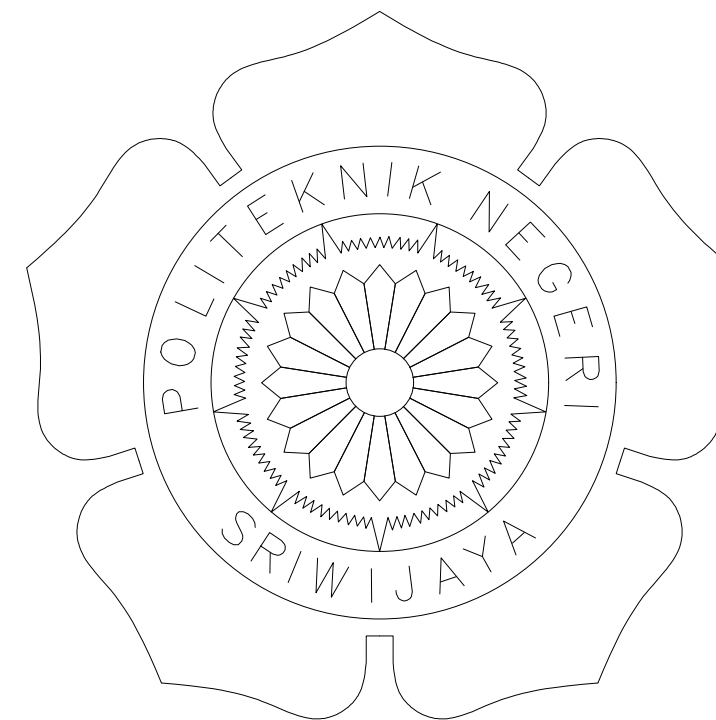
DAFTAR ISI

COVER, LEMBAR PENGESAHAN	No. 1 - No. 2
PETA PROVINSI SUMSEL, PETA LOKASI PROYEK, PETA KONTUR, PLAN JALAN MUARA TENANG - PENINDAIAN, TIKUNGAN, JARAK DAN SUDUT TANGEN.	No. 1A - No. 18A
POTONGAN MEMANJANG	No. 1B - No.24B
POTONGAN MELINTANG	No. 1C - No. 107C
<i>TYPICAL CROSS SECTION</i> LERENG NORMAL DAN TIKUNGAN DENGAN DRAINASE POSISI (L & R), GAMBAR BANGUNAN PELENGKAP DAN DRAINASE, GAMBAR SAMBUNGAN SUSUT MELINTANG DENGAN DOWEL, SAMBUNGAN SUSUT MEMANJANG DENGAN <i>TIE BAR</i> , DETAIL TULANGAN MEMANJANG DAN MELINTANG, <i>NETWORK PLANNING</i> , BARCHAT DAN KURVA S	No. 1D - No. 10D

**PLAN JALAN MUARA TENANG - PENINDAIAN
KABUPATEN MUARA ENIM STA 0+000 - 8+210
PROVINSI SUMATERA SELATAN
NO. 1A - NO. 6A**



**JURUSAN TEKNIK SIPIL
PERANCANGAN JALAN DAN JEMBATAN**



**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG**



PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU
JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAN STA 0+000 - 8+210
KABUPATEN MUARA ENIM

PEMBIMBING I	PEMBIMBING II
SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002

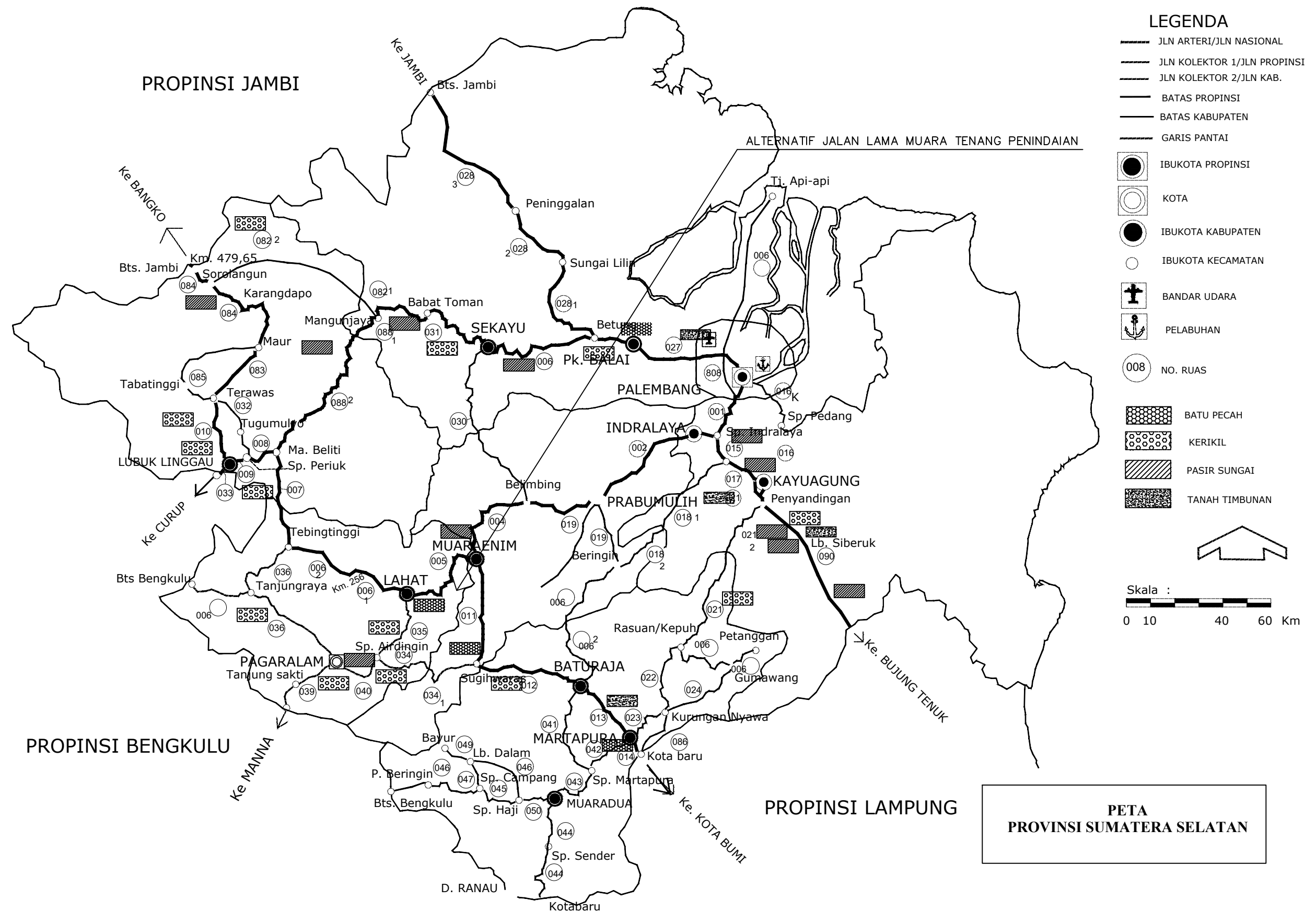
DIGAMBAR OLEH	
KADEK ANDRE SUMBERDANA NIM : 062240113233	MIRSAN AL BASITH NIM : 0622401003237

JUDUL GAMBAR
PETA PROVINSI SUMATERA SELATAN

No. GAMBAR
1A
JUMLAH GAMBAR
1

SKALA
1
25000

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG





PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU
JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAN STA 0+000 - 8+210
KABUPATEN MUARA ENIM

PEMBIMBING I
SUMIATI, S.T., M.T
NIP : 196304051989032002

PEMBIMBING II
AKHMAD MIRZA, S.T., M.T
NIP : 197008151996031002

DIGAMBAR OLEH
KADEK ANDRE SUMBERDANA
NIM : 062240113233

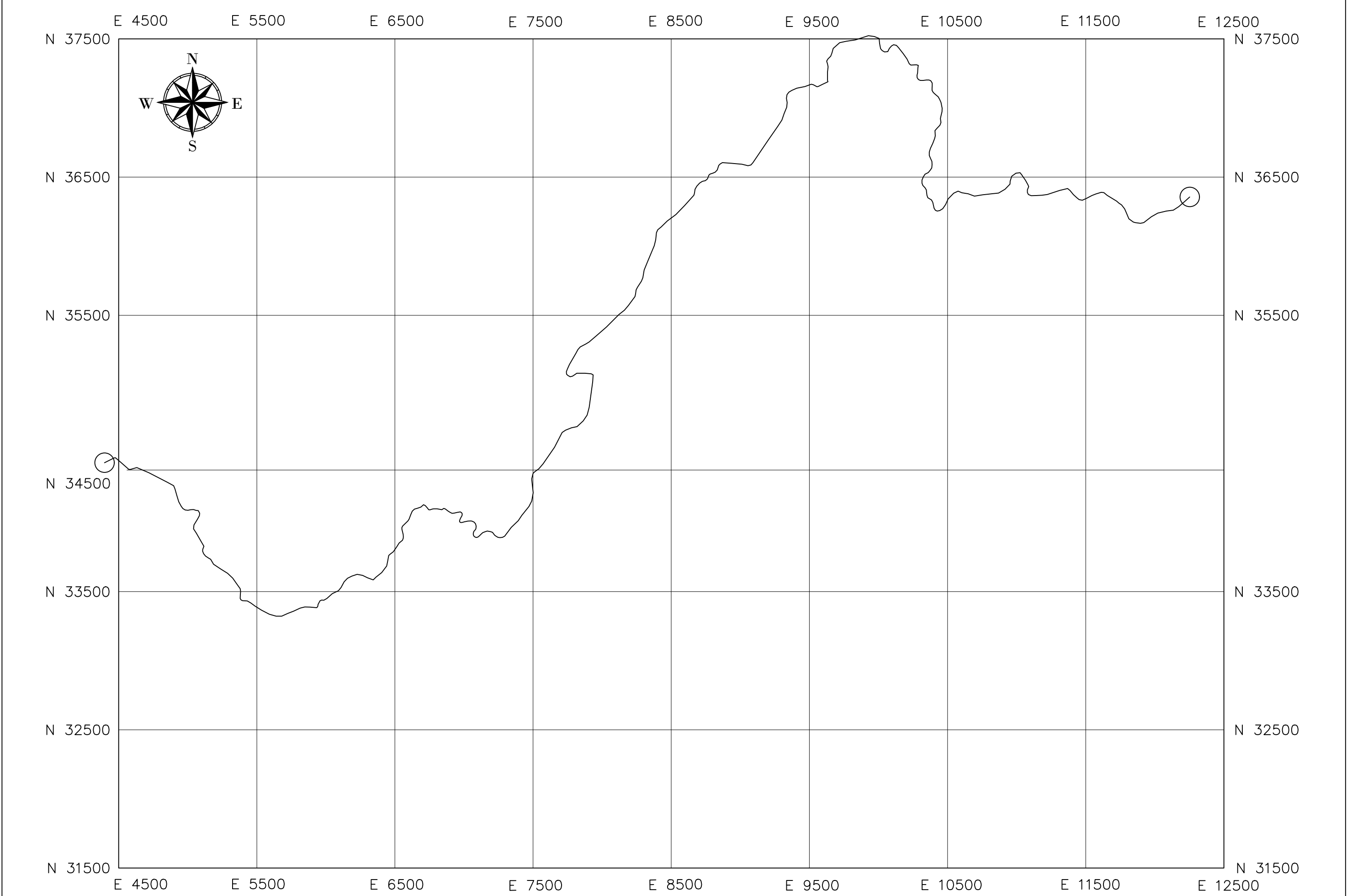
MIRSAN AL BASITH
NIM : 0622401003237

JUDUL GAMBAR
PETA LOKASI
PROYEK

No. GAMBAR
2A
Jumlah GAMBAR

SKALA
1
25000

POLITEKNIK
NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG





PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU
JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAN STA 0+000 - 8+210
KABUPATEN MUARA ENIM

PEMBIMBING I
SUMIATI, S.T., M.T
NIP : 196304051989032002

PEMBIMBING II
AKHMAD MIRZA, S.T., M.T
NIP : 197008151996031002

DIGAMBAR OLEH
KADEK ANDRE SUMBERDANA
NIM : 062240113233

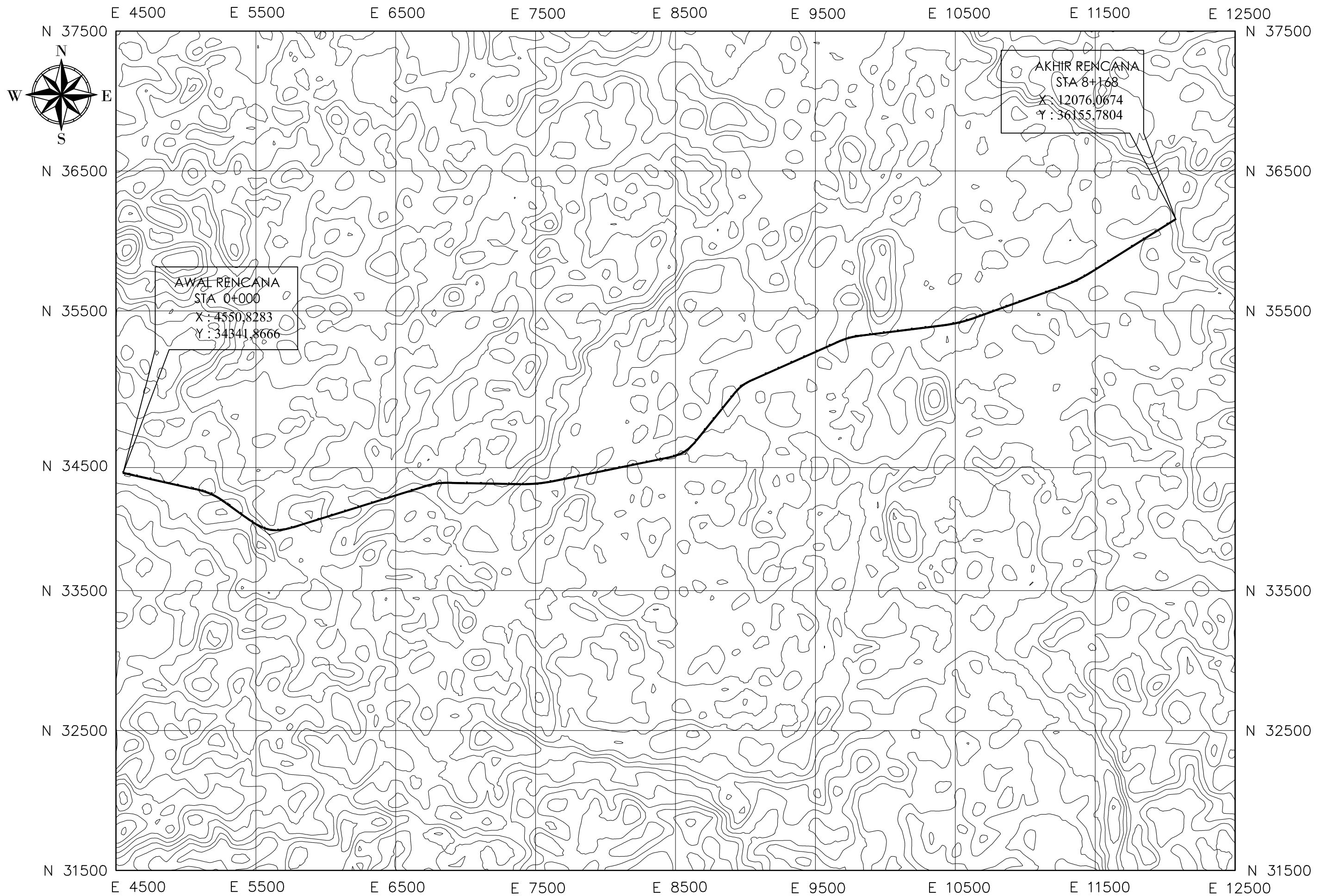
DIGAMBAR OLEH
MIRSAN AL BASITH
NIM : 0622401003237

JUDUL GAMBAR
PETA KONTUR

No. GAMBAR
3A
Jumlah GAMBAR

SKALA
1
25000

POLITEKNIK
NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG





PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU
JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAN STA 0+000 - 8+210
KABUPATEN MUARA ENIM

PEMBIMBING I
SUMIATI, S.T., M.T
NIP : 196304051989032002

PEMBIMBING II
AKHMAD MIRZA, S.T., M.T
NIP : 197008151996031002

DIGAMBAR OLEH
KADEK ANDRE SUMBERDANA
NIM : 062240113233

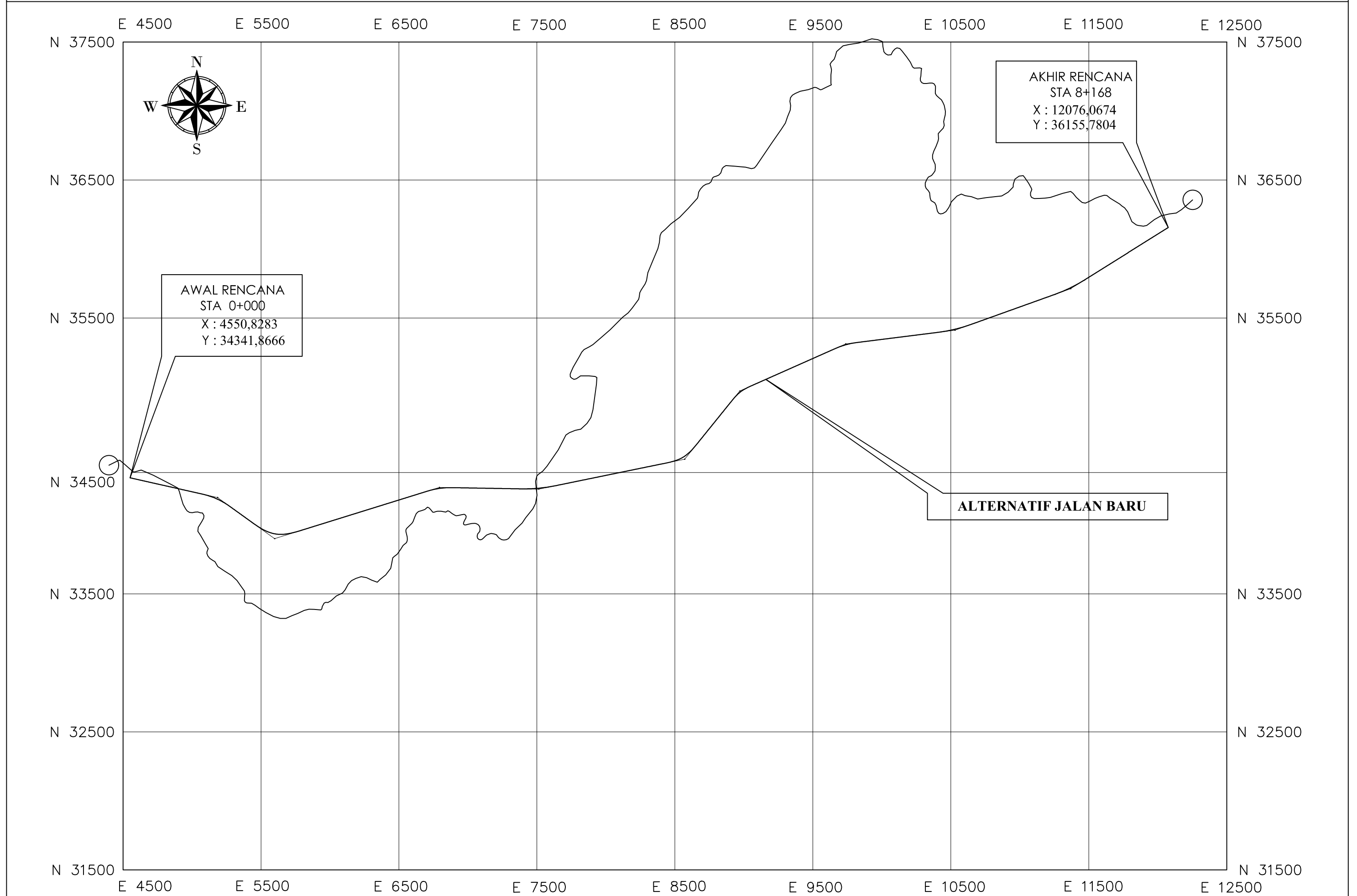
MIRSAN AL BASITH
NIM : 0622401003237

JUDUL GAMBAR
**PLAN JALAN MUARA
TENANG - PENINDAIAN
SUMATERA SELATAN**

No. GAMBAR
4A
Jumlah GAMBAR

SKALA
1
25000

**POLITEKNIK
NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG**





The diagram illustrates a path with several turns. A compass rose in the top left corner indicates North (N), South (S), East (E), and West (W). The path starts from the left and proceeds generally upwards and to the right. The turns are labeled as follows:

- SPIRAL CIRCLE SPIRAL**: A turn at the bottom left.
- SPIRAL SPIRAL**: A turn slightly to the right of the first one.
- SPIRAL CIRCLE SPIRAL**: A turn further along the path.
- FULL CIRCLE**: A turn where the path loops back on itself.
- SPIRAL SPIRAL**: A turn after the first full circle.
- SPIRAL CIRCLE SPIRAL**: A turn further along the path.
- FULL CIRCLE**: A second turn where the path loops back on itself.
- SPIRAL CIRCLE SPIRAL**: A turn further along the path.
- FULL CIRCLE**: A third turn where the path loops back on itself.
- FULL CIRCLE**: A fourth turn where the path loops back on itself.



PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU
JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAN STA 0+000 - 8+210
KABUPATEN MUARA ENIM

PEMBIMBING I
SUMIATI, S.T., M.T
NIP : 196304051989032002

PEMBIMBING II
AKHMAD MIRZA, S.T., M.T
NIP : 197008151996031002

DIGAMBAR OLEH
KADEK ANDRE SUMBERDANA
NIM : 062240113233

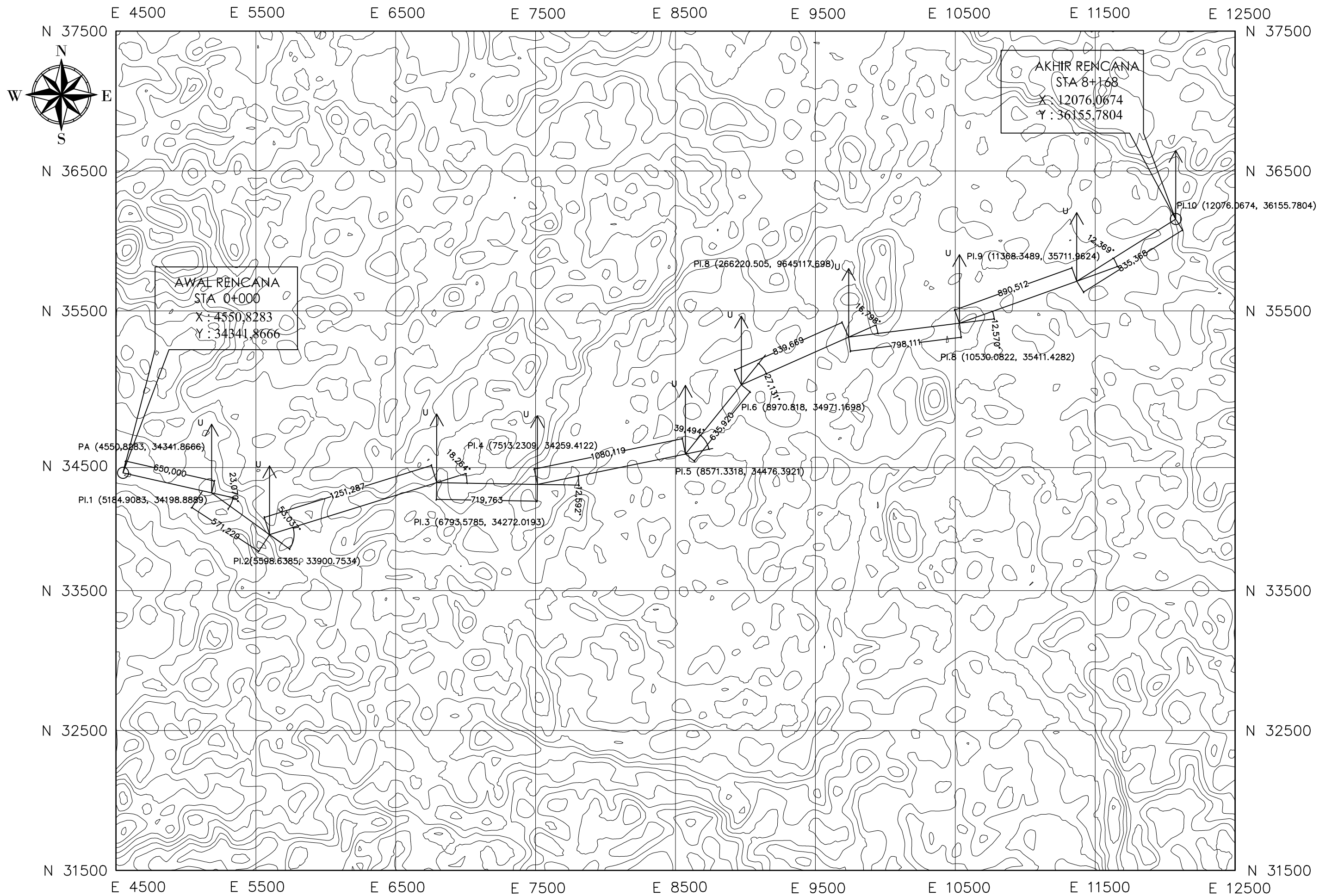
MIRSAN AL BASITH
NIM : 0622401003237

JUDUL GAMBAR
JARAK DAN SUDUT
TANGEN

No. GAMBAR
6A
Jumlah GAMBAR

SKALA
1
25000

POLITEKNIK
NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG



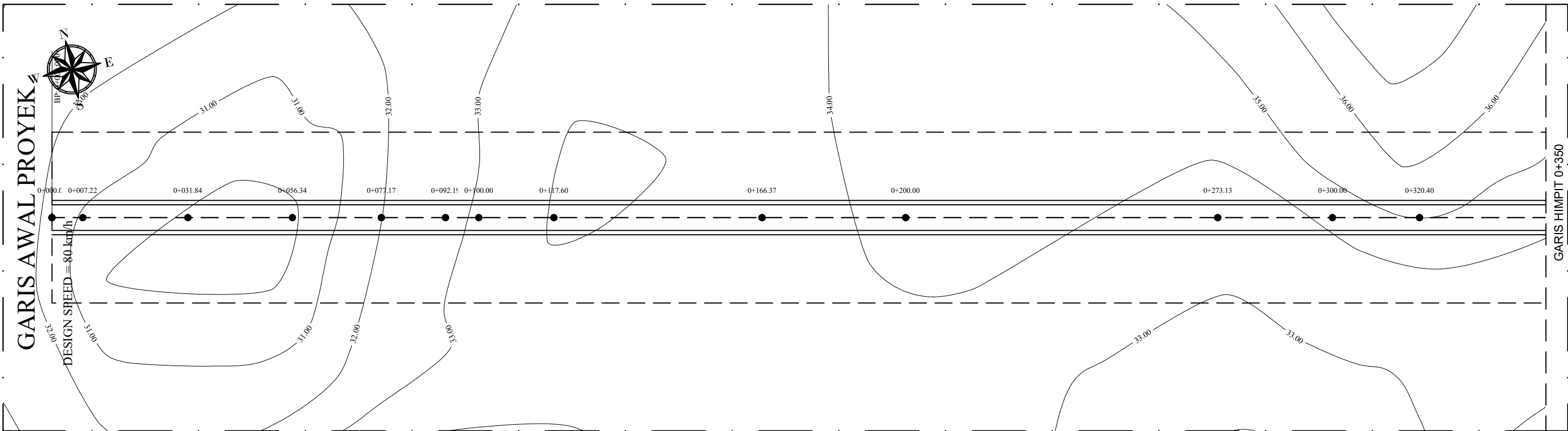


DIAGRAM SUPERELEVASI						
STATIONING DIAGRAM SUPERELEVASI						
42						
41						
40						
39						
38						
37						
36						
35						
34						
33						
32						
31						
30						
Datum 29.000 M						
STATION	0+000	0+050	0+100	0+150	0+200	0+300
ELEVASI TANAH ASLI	31.819	30.000	33.127	33.865	34.082	34.299
ELEVASI TANAH RENCANA	31.819	32.319	32.818	33.318	33.505	32.969

PPV STA: 0+179.947
PPV ELEV: 33.617
K: 32.489
LV: 50

HIGH PT. STA: 0+187.411
HIGH PT ELEV: 33.530

STA PLV: 0+154.947
ELEVASI PLV: 33.367

STA PTV: 0+204.947
ELEVASI PTV: 33.482

TANAH ASLI

TANAH RENCANA

1.00%

-0.54%

BOX CULVERT
10x15



PEMBIMBING I <u>SUMIATI, S.T., M.T</u> NIP : 196304051989032002

PEMBIMBING II
<u>AKHMAD MIRZA, S.T., M.T</u> NIP : 197008151996031002

KADEK ANDRE SUMBERDANA
NIM : 062240113233

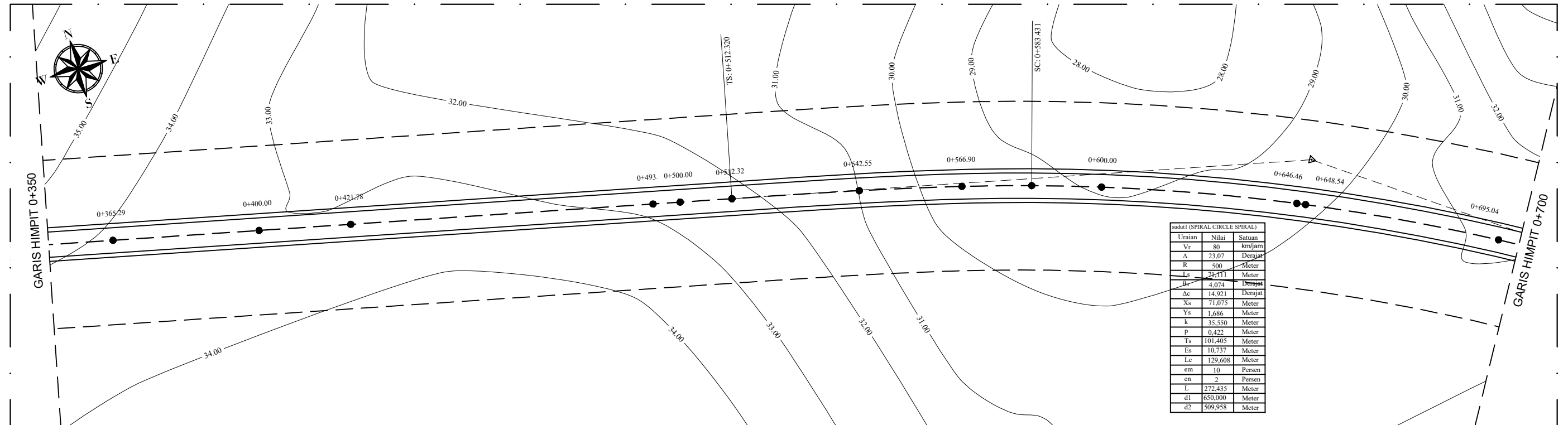
M IRSAN AL BASITH
NIM : 0622401003237

JUDUL GAMBAR
POTONGAN MEMANJANG STA 0+350 - 0+700

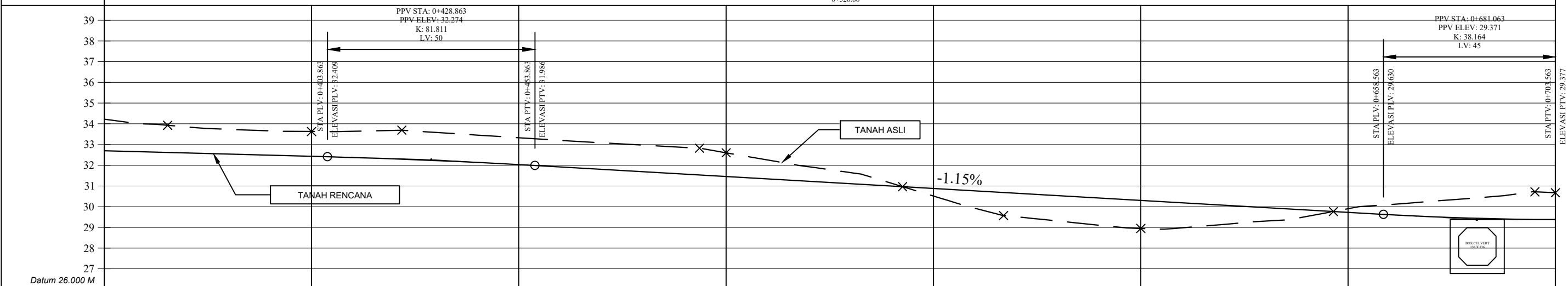
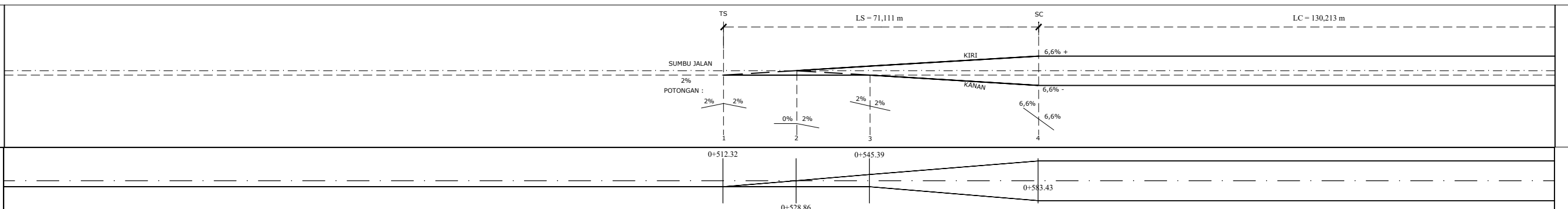
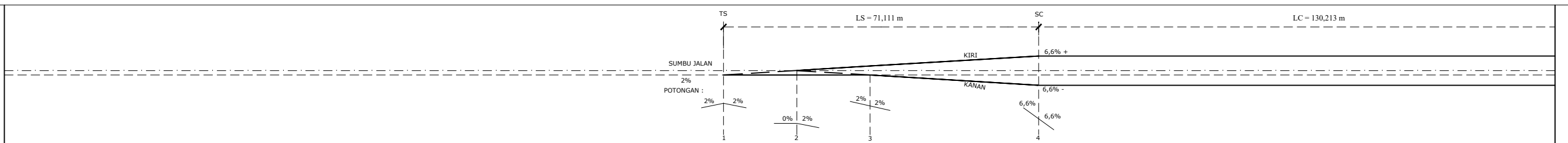
No. GAMBAR
2B
JUMLAH GAMBAR

SKALA
1
1000

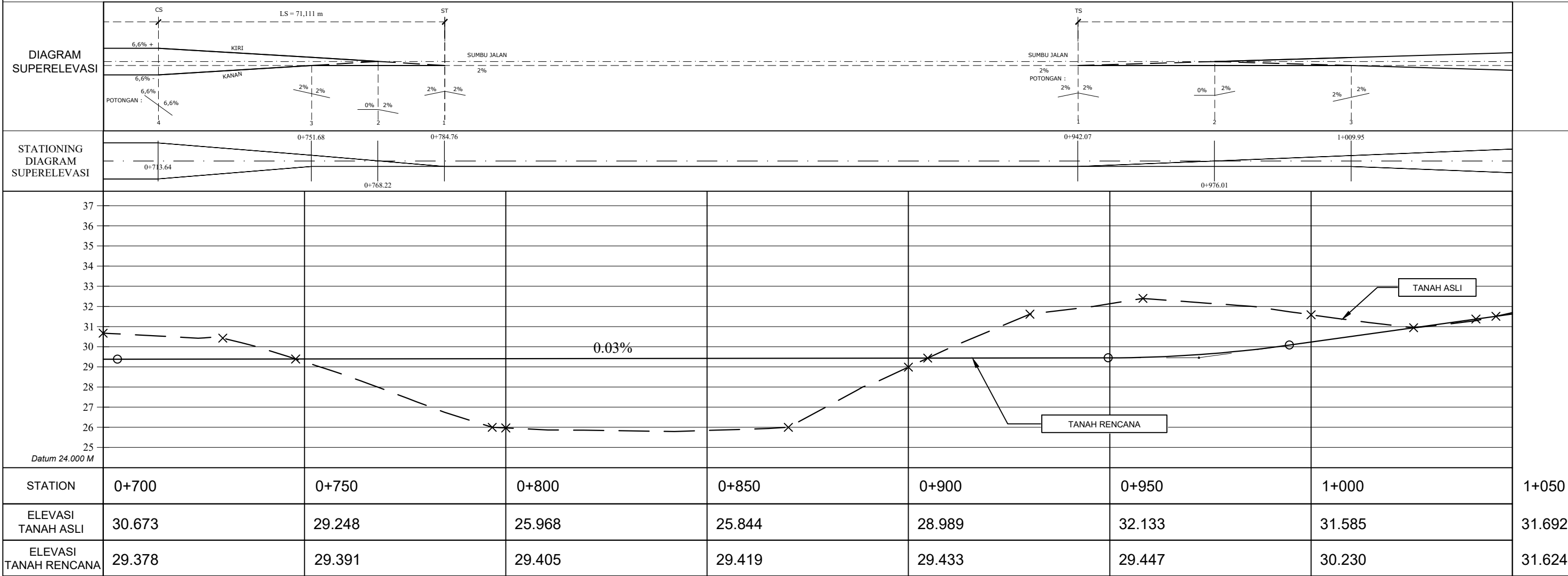
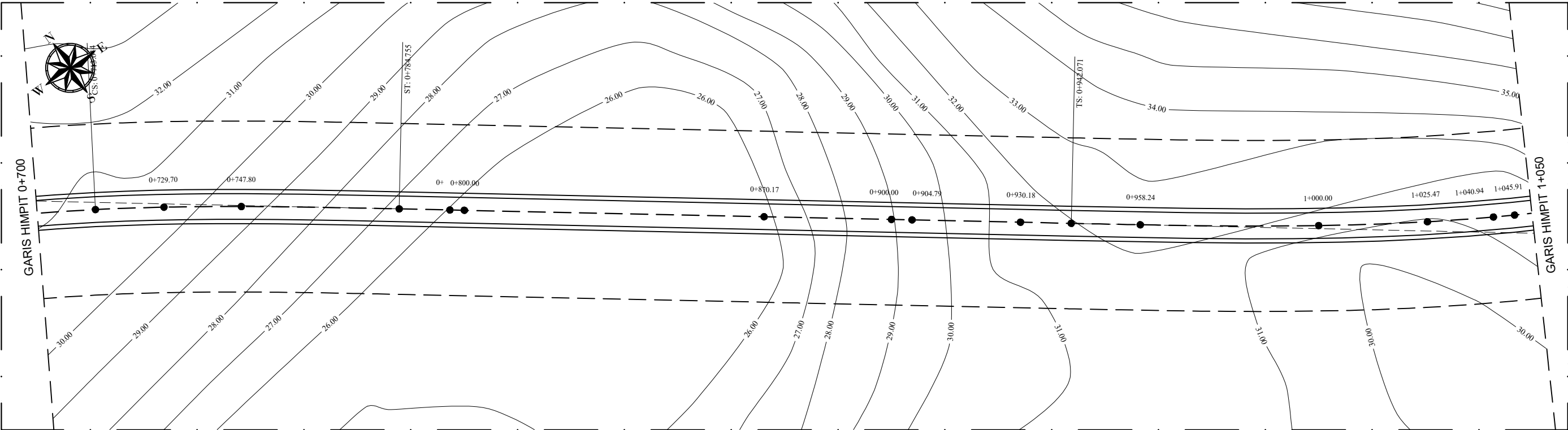
**POLITEKNIK
NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG**



Uraian	Nilai	Satuan
Vr	80	km/jam
Δ	23,07	Derajat
R	500	Meter
Ls	74,71	Meter
Da	4,074	Derajat
Ac	14,921	Derajat
Xs	71,075	Meter
Ys	1,686	Meter
k	35,550	Meter
p	0,422	Meter
Ts	101,405	Meter
Es	10,737	Meter
Lc	129,608	Meter
em	10	Persen
en	2	Persen
L	272,435	Meter
d1	650,000	Meter
d2	509,958	Meter



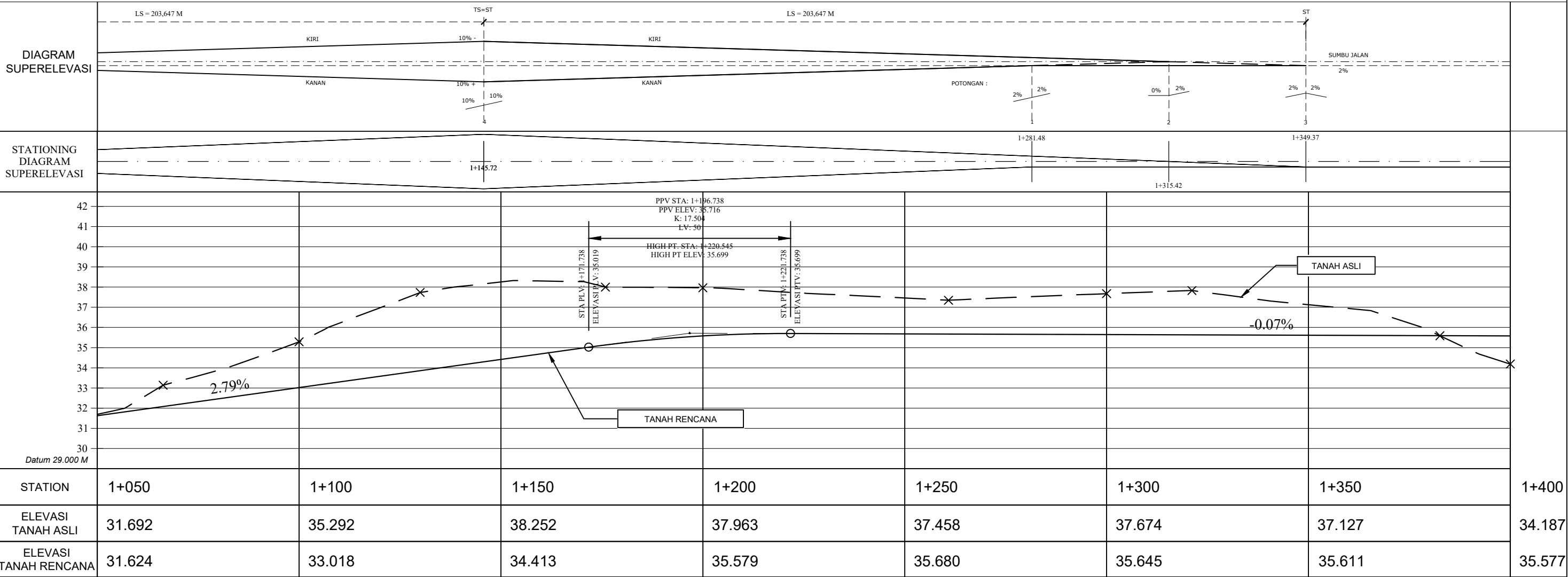
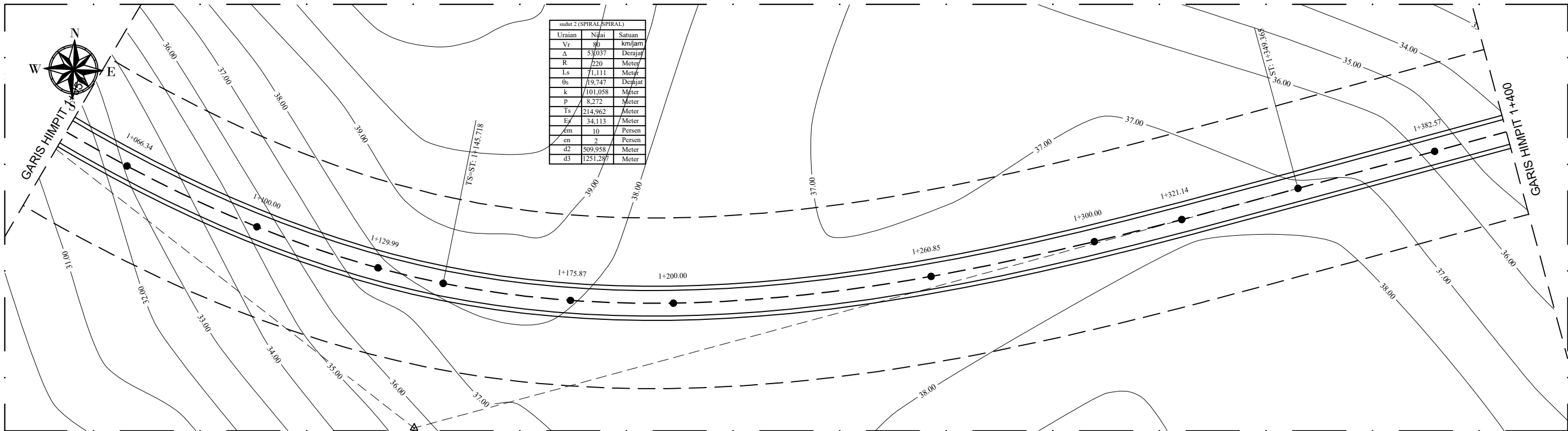
STATION	0+350	0+400	0+450	0+500	0+550	0+600	0+650	0+700
ELEVASI TANAH ASLI	34.225	33.629	33.327	32.600	30.512	28.950	29.903	30.673
ELEVASI TANAH RENCANA	32.699	32.430	32.030	31.455	30.880	30.304	29.729	29.378





PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU
JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAN STA 0+000 - 8+210
KABUPATEN MUARA ENIM

PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	KADEK ANDRE SUMBERDANA NIM : 062240113233	MIRSAN AL BASITH NIM : 0622401003237	POTONGAN MEMANJANG STA 1+050 - 1+400	4B	1	
					JUMLAH GAMBAR	1000	



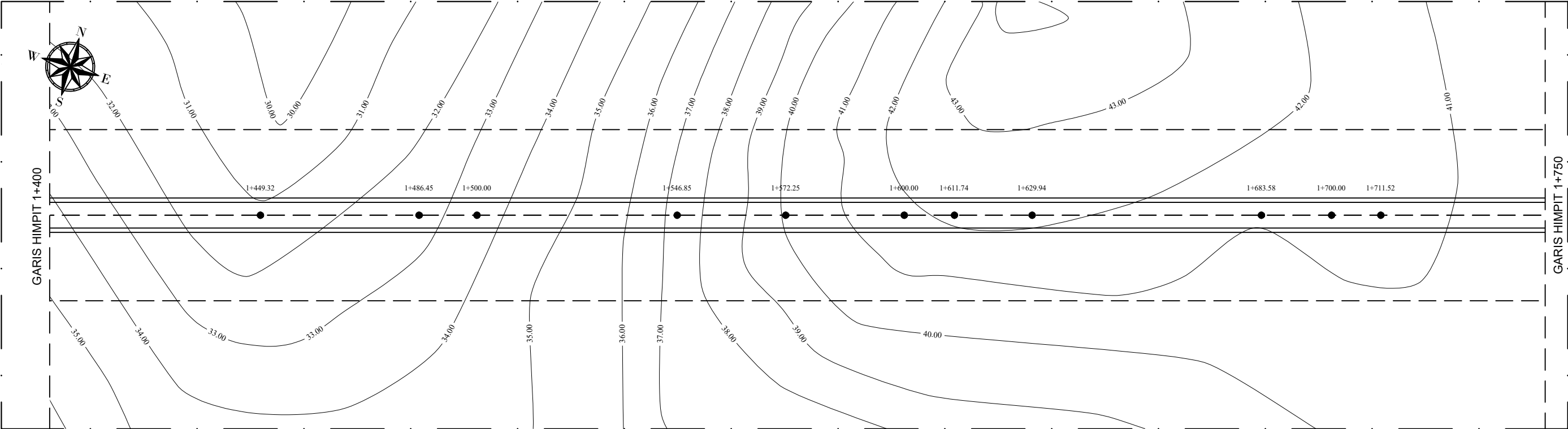


DIAGRAM SUPERELEVASI							
STATIONING DIAGRAM SUPERELEVASI							
	44	PPV STA: 1+482.462 PPV ELEV: 35.521 K: 16.244 LV: 45					
	43	LOW PT. STA: 1+461.068 LOW PT ELEV: 35.536					
	42	STA PLV: 1+459.962 ELEVASI PLV: 35.536					
	41	STA PTV: 1+504.962 ELEVASI PTV: 36.129					
	40	STA PLV: 1+599.549 ELEVASI PLV: 38.785					
	39	PPV STA: 1+624.549 PPV ELEV: 39.361 K: 16.754 LV: 50					
	38	HIGH PT. STA: 1+614.822 HIGH PT ELEV: 39.297					
	37	STA PTV: 1+649.549 ELEVASI PTV: 39.240					
	36	TANAH RENCANA					
	35	TANAH ASLI					
	34	BOX CULVERT 10x10					
	33	Datum 31.191 M					
STATION	1+400	1+450	1+500	1+550	1+600	1+650	1+700
ELEVASI TANAH ASLI	34.187	31.226	33.597	37.587	41.694	41.883	41.341
ELEVASI TANAH RENCANA	35.577	35.543	36.003	37.346	38.697	39.289	39.148

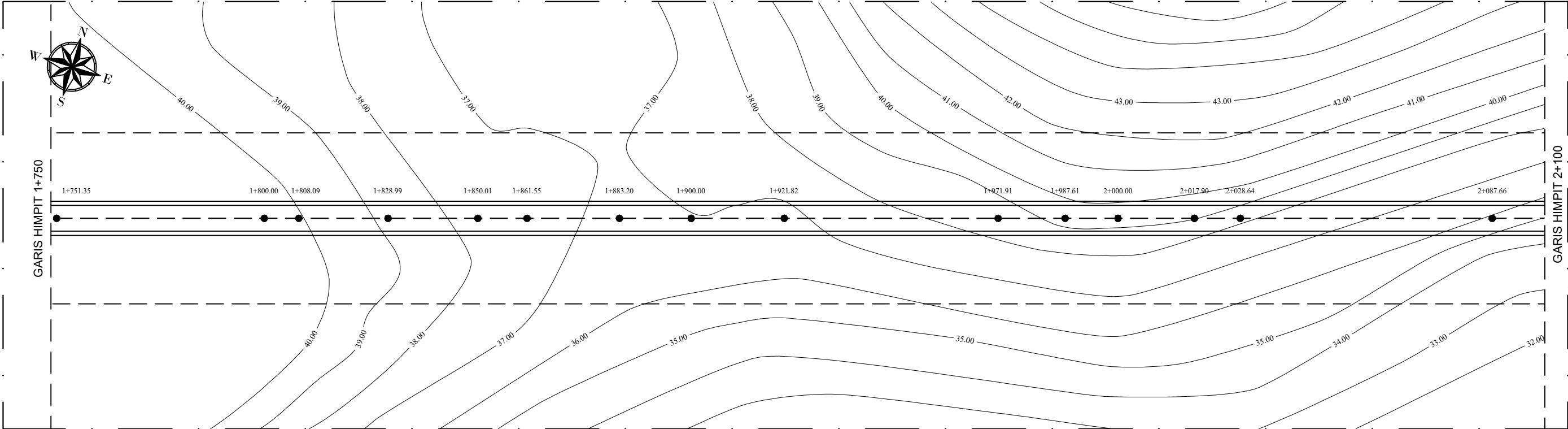


DIAGRAM SUPERELEVASI									
STATIONING DIAGRAM SUPERELEVASI									
44 43 42 41 40 39 38 37 36 35 34 33 32 Datum 31.000 M	The diagram illustrates the proposed road grade (TANAH RENCANA) and the existing ground profile (TANAH ASLI) from station 1+750 to 2+100. The vertical axis represents elevation in meters, ranging from 32 to 44. The horizontal axis represents stationing. The proposed grade is shown as a solid line, and the existing ground is shown as a dashed line. A -0.28% grade is indicated for the proposed grade between stations 1+950 and 2+000. The diagram also shows a vertical curve segment between stations 1+800 and 1+900.								
	STATION	1+750	1+800	1+850	1+900	1+950	2+000	2+050	2+100
	ELEVASI TANAH ASLI	40.390	40.041	37.672	36.942	37.812	39.304	37.336	35.061
	ELEVASI TANAH RENCANA	39.007	38.866	38.724	38.583	38.442	38.301	38.160	38.019



PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU
JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAN STA 0+000 - 8+210
KABUPATEN MUARA ENIM

PEMBIMBING I
SUMIATI, S.T., M.T
NIP : 196304051989032002

PEMBIMBING II
AKHMAD MIRZA, S.T., M.T
NIP : 197008151996031002

DIGAMBAR OLEH
KADEK ANDRE SUMBERDANA
NIM : 062240113233

DIGAMBAR OLEH
MIRSAN AL BASITH
NIM : 0622401003237

JUDUL GAMBAR
POTONGAN MEMANJANG
STA 2+100 - 2+450

No. GAMBAR
7B
JUMLAH GAMBAR

SKALA
1
1000

POLITEKNIK
NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG

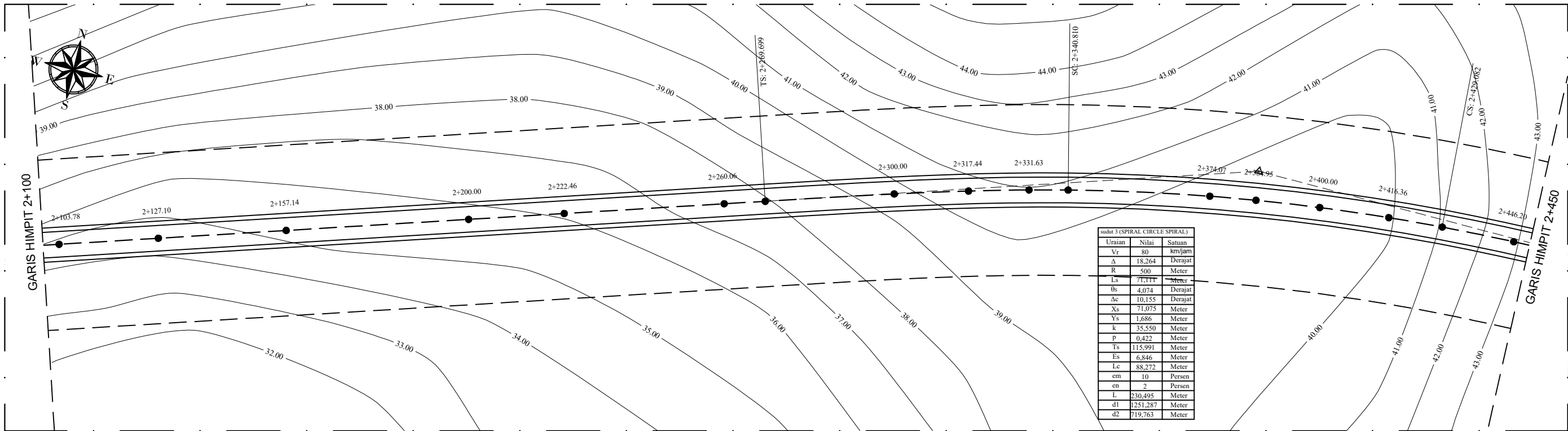
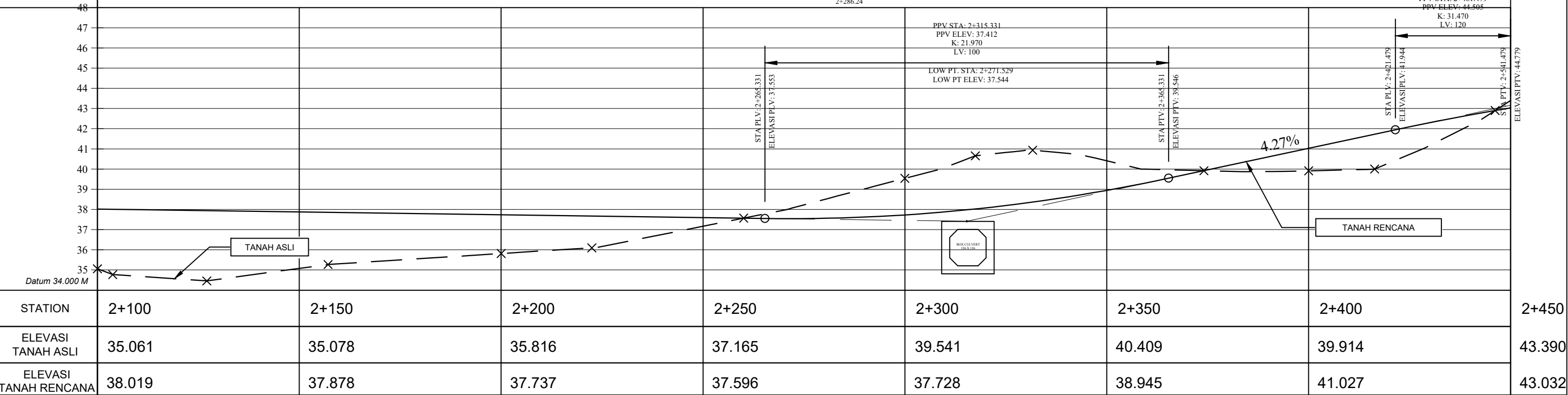
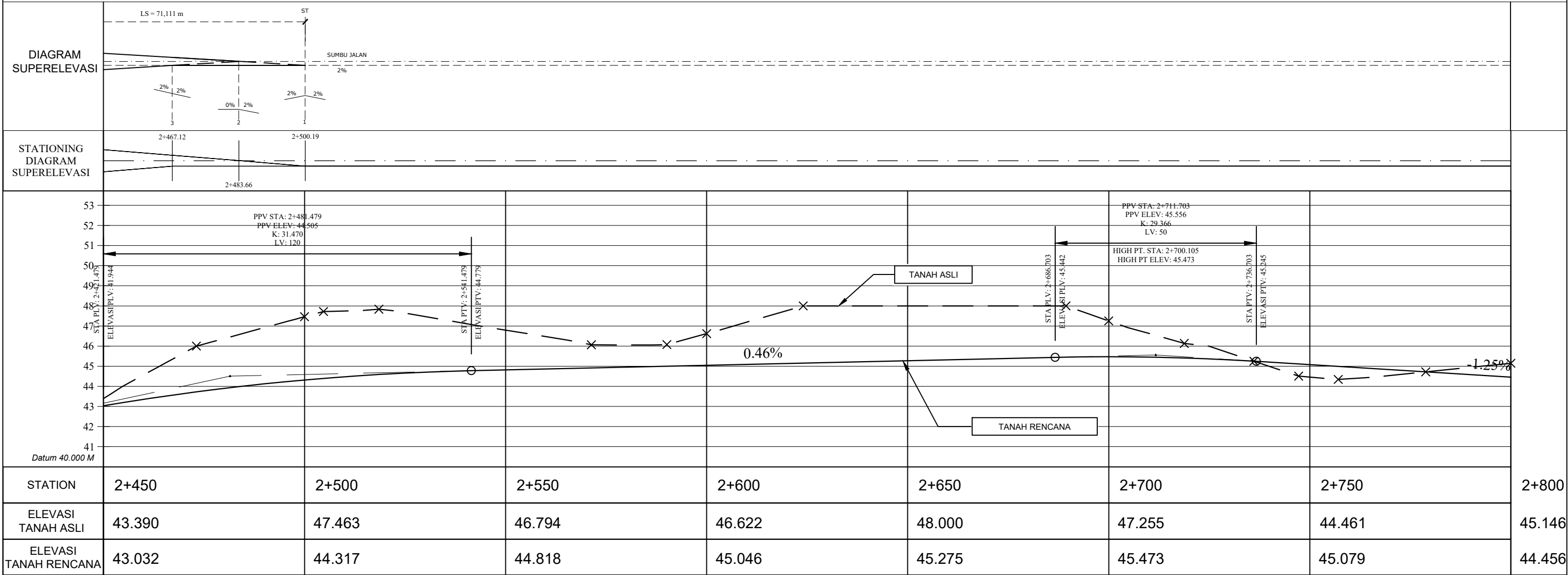
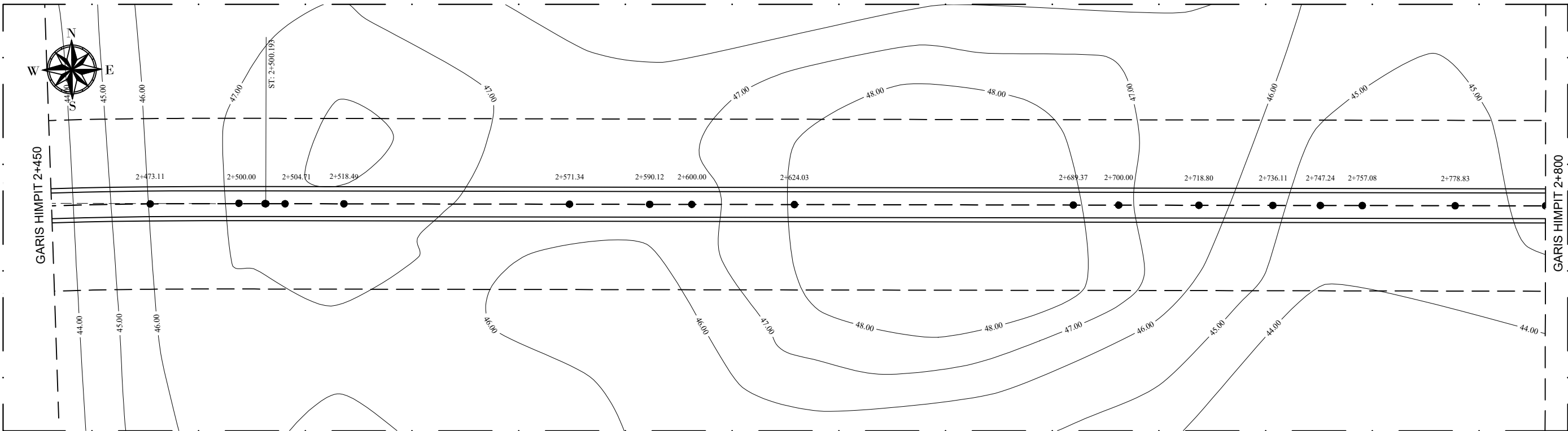


DIAGRAM
SUPERELEVASI

STATIONING
DIAGRAM
SUPERELEVASI







PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU
JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAN STA 0+000 - 8+210
KABUPATEN MUARA ENIM

PEMBIMBING I	PEMBIMBING II
SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002

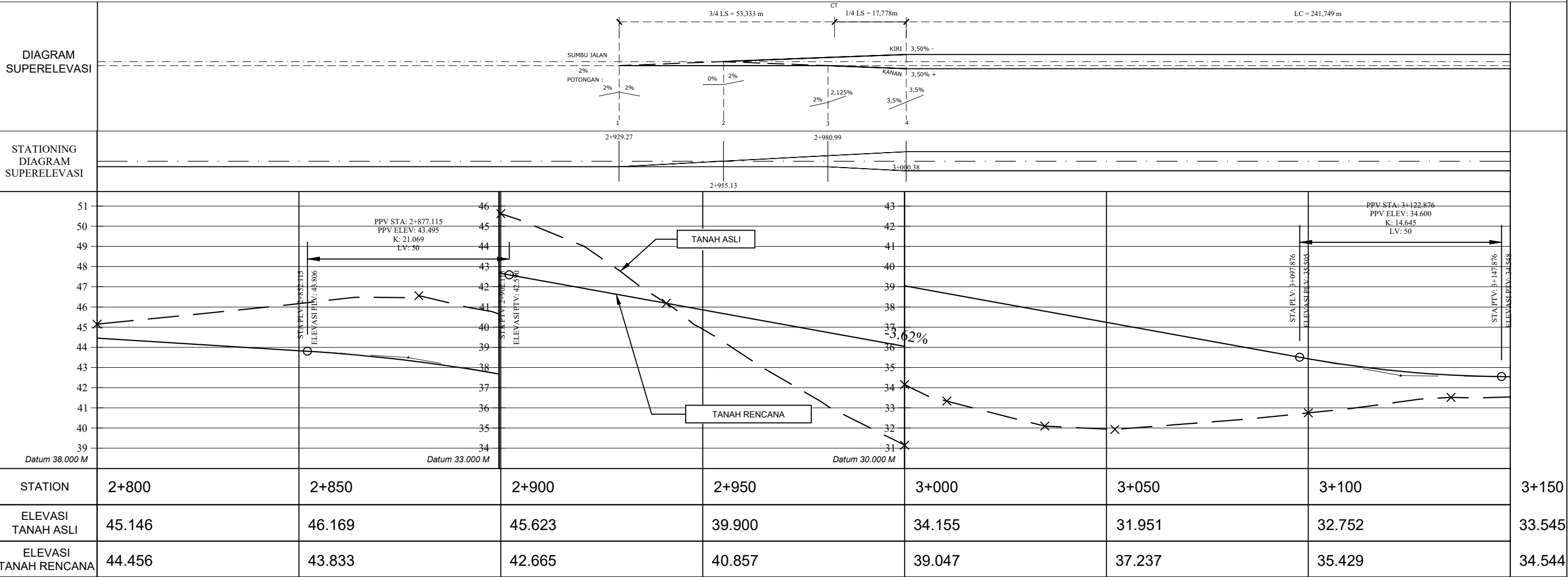
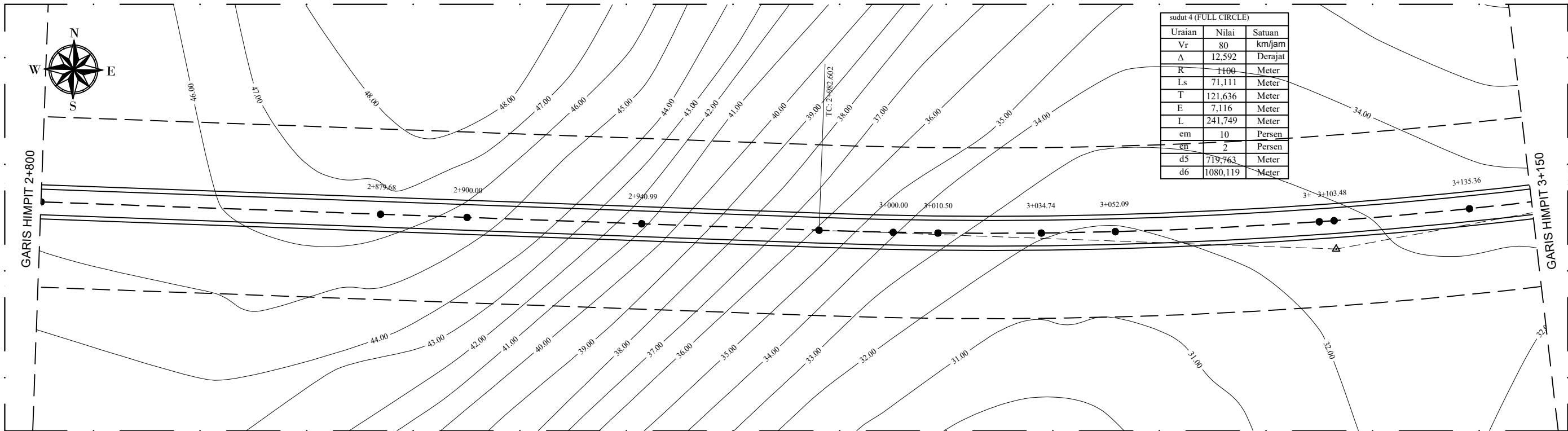
DIGAMBAR OLEH	
KADEK ANDRE SUMBERDANA NIM : 062240113233	MIRSAN AL BASITH NIM : 0622401003237

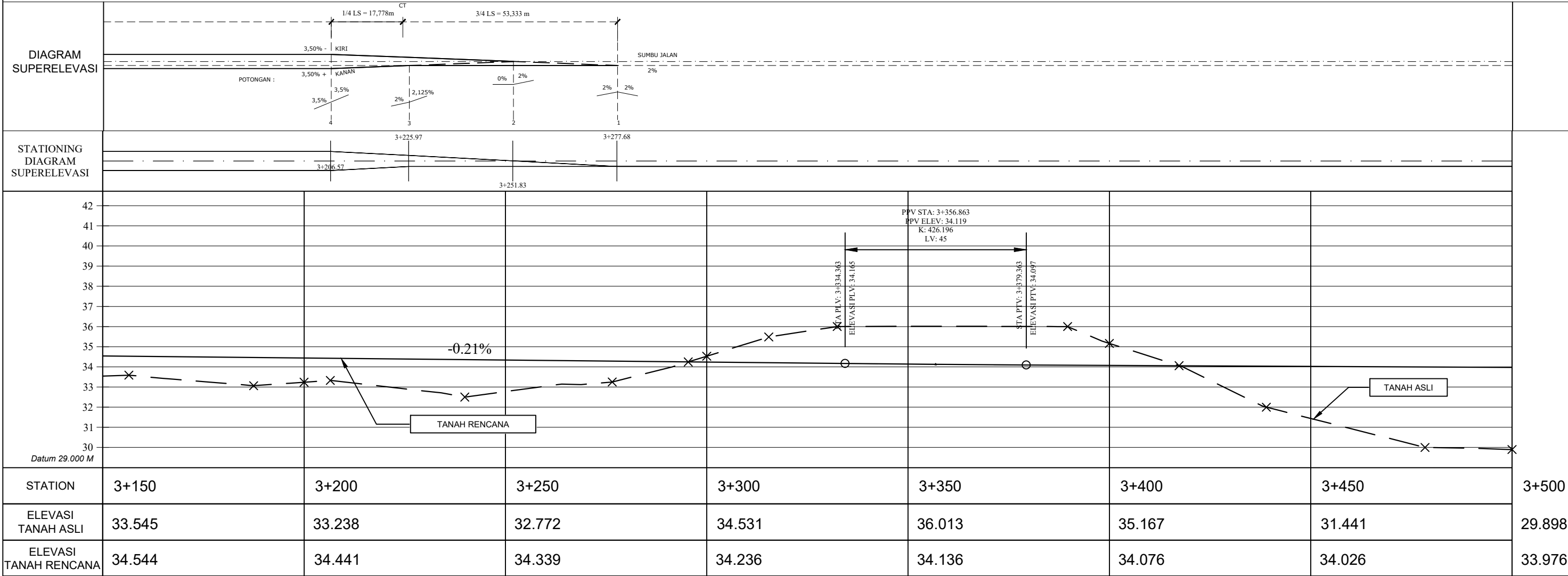
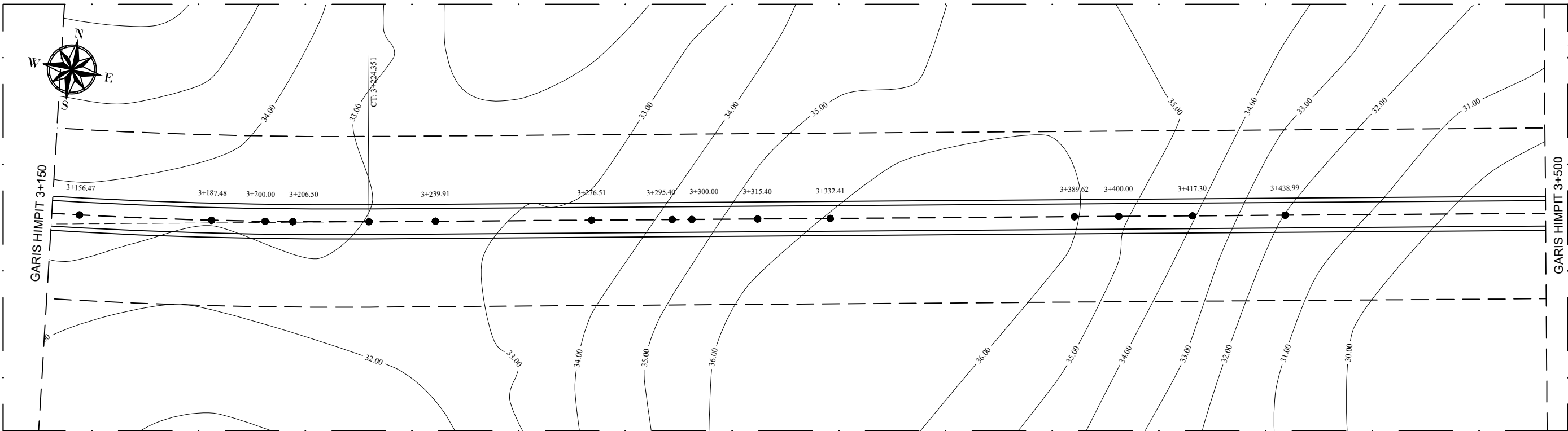
JUDUL GAMBAR
POTONGAN MEMANJANG STA 2+800 - 3+150

No. GAMBAR
9B
JUMLAH GAMBAR
1

SKALA
1
1000

POLITEKNIK
NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG





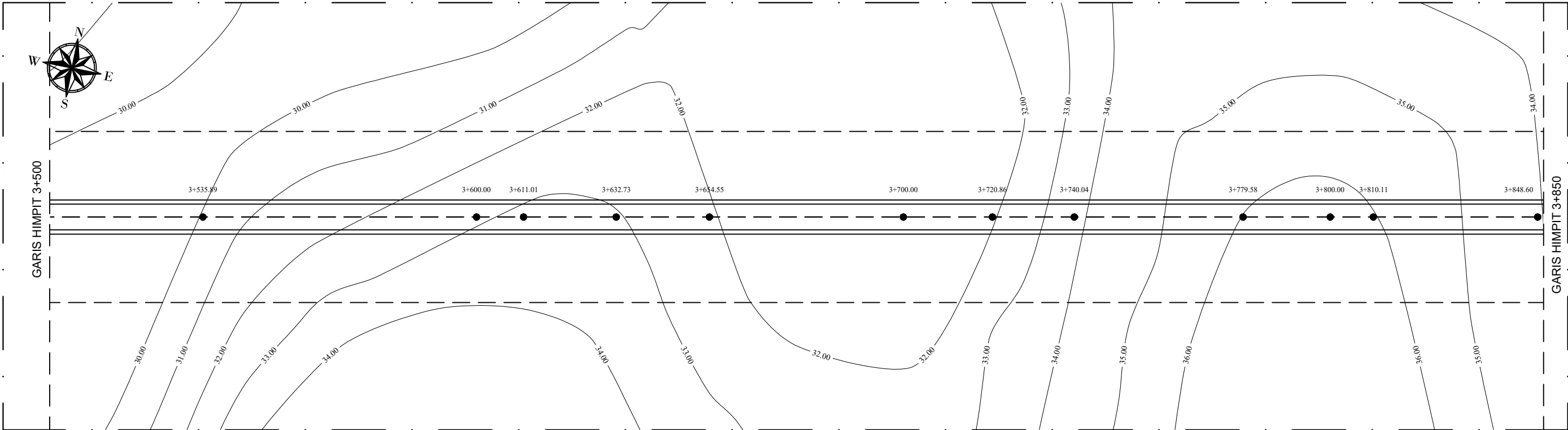
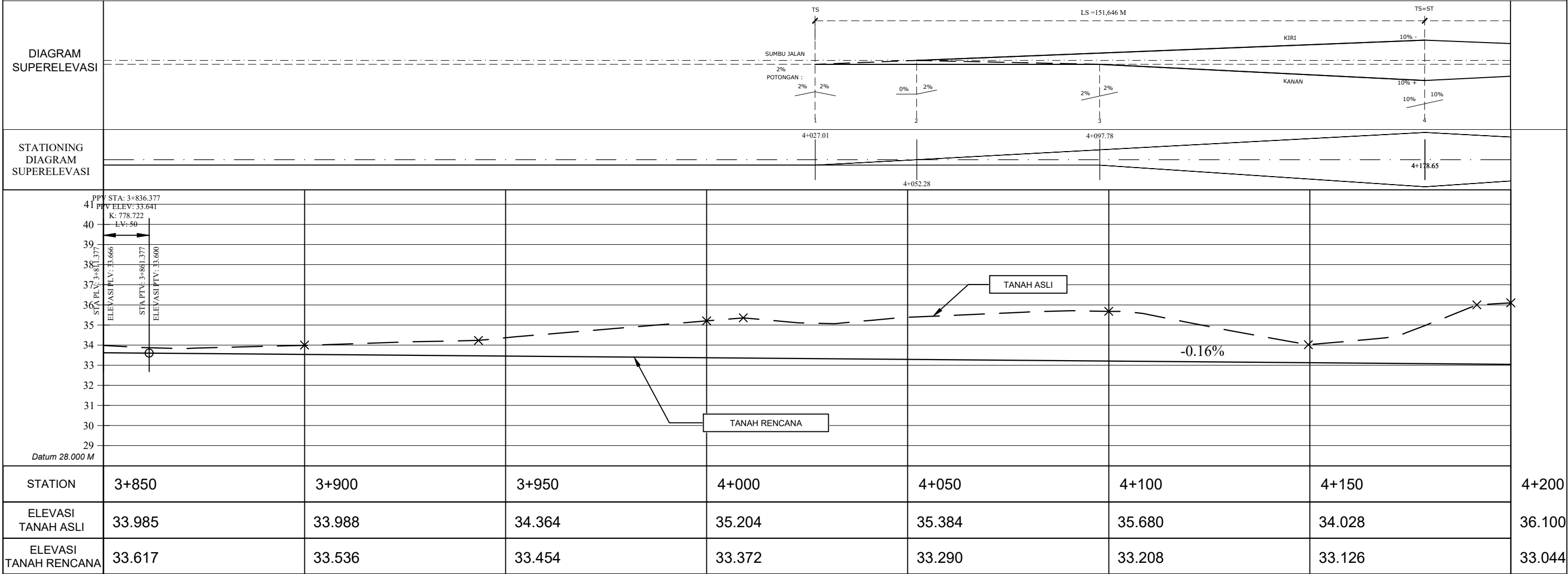
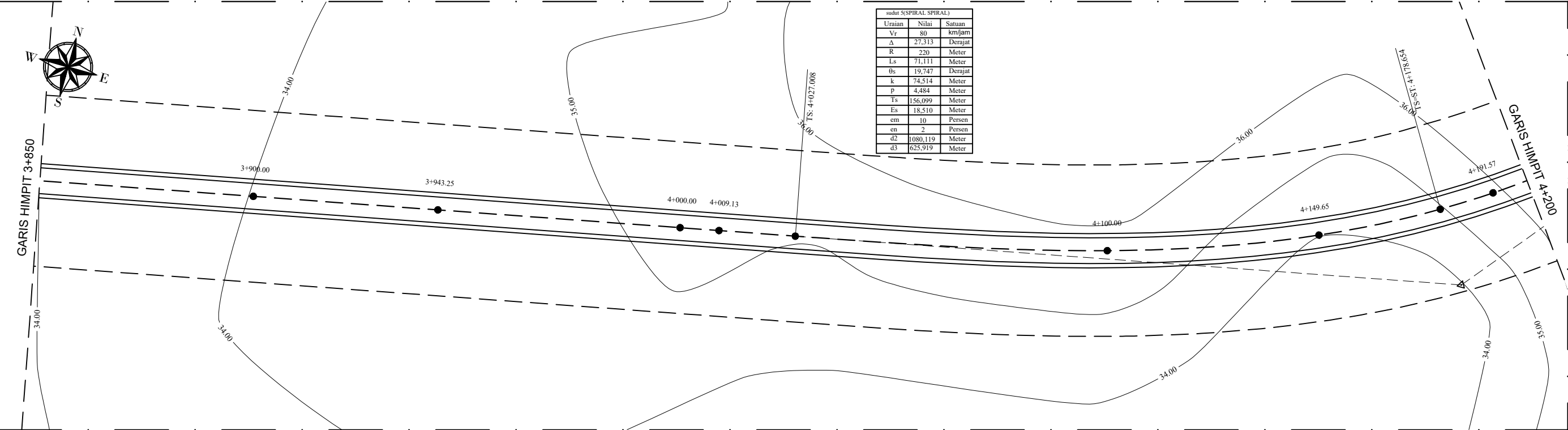


DIAGRAM SUPERELEVASI								
STATIONING DIAGRAM SUPERELEVASI								
	41							PPV STA: 3+836.377 PPV ELEV: 33.641 K: 778.722 LV: 50
	40							
	39							
	38							
	37							
	36							
	35							
	34		-0.10%					
	33							
	32							
	31							
	30							
	29							
Datum 28.000 M								
STATION	3+500	3+550	3+600	3+650	3+700	3+750	3+800	3+850
ELEVASI TANAH ASLI	29.898	31.104	32.821	32.314	31.870	34.402	36.000	33.985
ELEVASI TANAH RENCANA	33.976	33.926	33.876	33.827	33.777	33.727	33.677	33.617



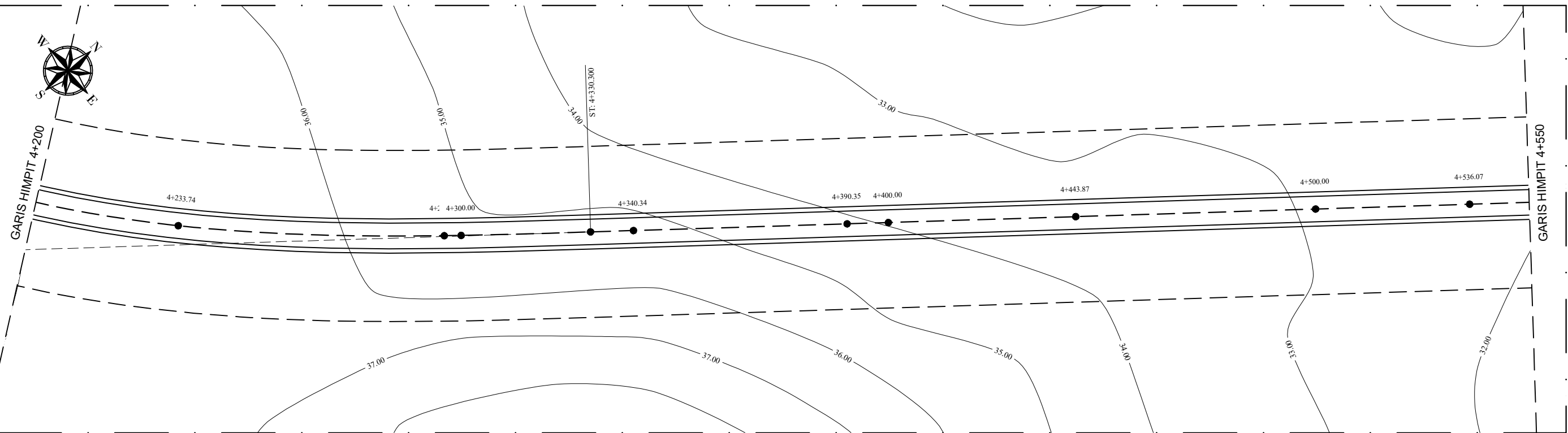


DIAGRAM SUPERELEVASI							
STATIONING DIAGRAM SUPERELEVASI							
STATION	4+200	4+250	4+300	4+350	4+400	4+450	4+500
	4+550						
ELEVASI TANAH ASLI	36.100	36.350	35.314	35.057	33.952	33.455	32.876
ELEVASI TANAH RENCANA	33.044	32.962	32.880	32.798	32.704	32.422	32.088



PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU
JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAN STA 0+000 - 8+210
KABUPATEN MUARA ENIM

PEMBIMBING I
SUMIATI, S.T., M.T
NIP : 196304051989032002

PEMBIMBING II
AKHMAD MIRZA, S.T., M.T
NIP : 197008151996031002

DIGAMBAR OLEH
KADEK ANDRE SUMBERDANA
NIM : 062240113233

DIGAMBAR OLEH
MIRSAN AL BASITH
NIM : 0622401003237

JUDUL GAMBAR
POTONGAN MEMANJANG
STA 4+500 - 4+900

No. GAMBAR
14B
JUMLAH GAMBAR

SKALA
1
1000

POLITEKNIK
NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG

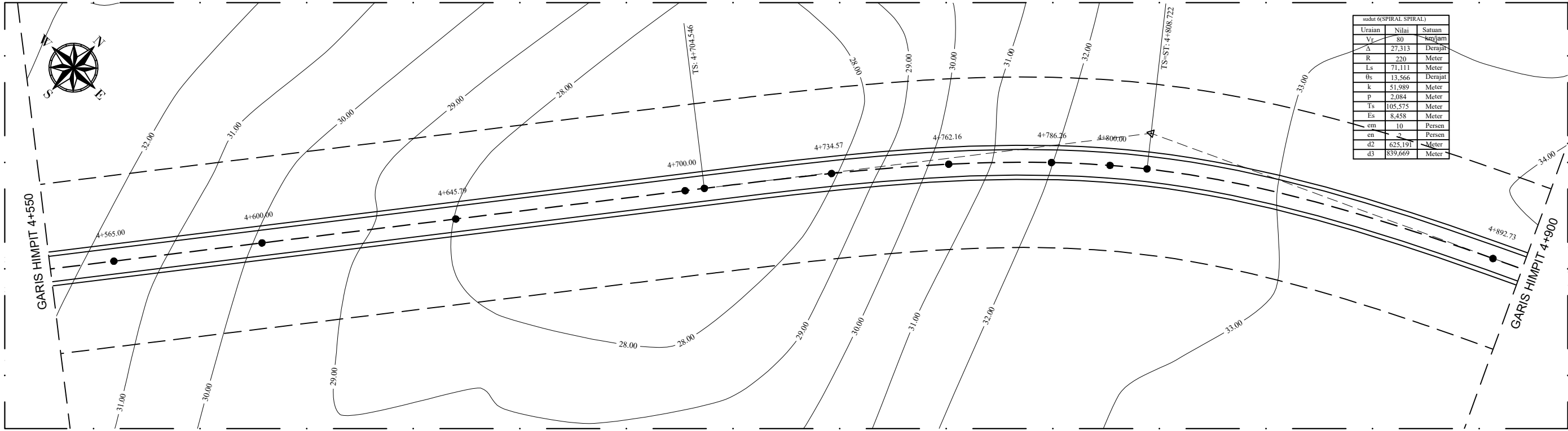
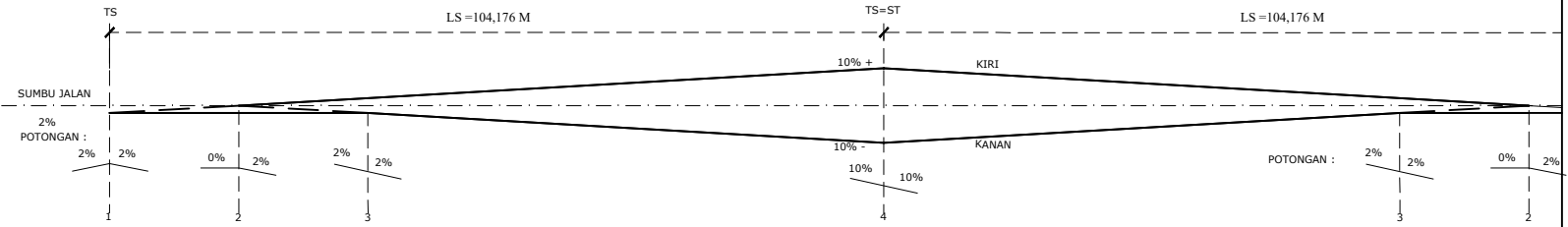
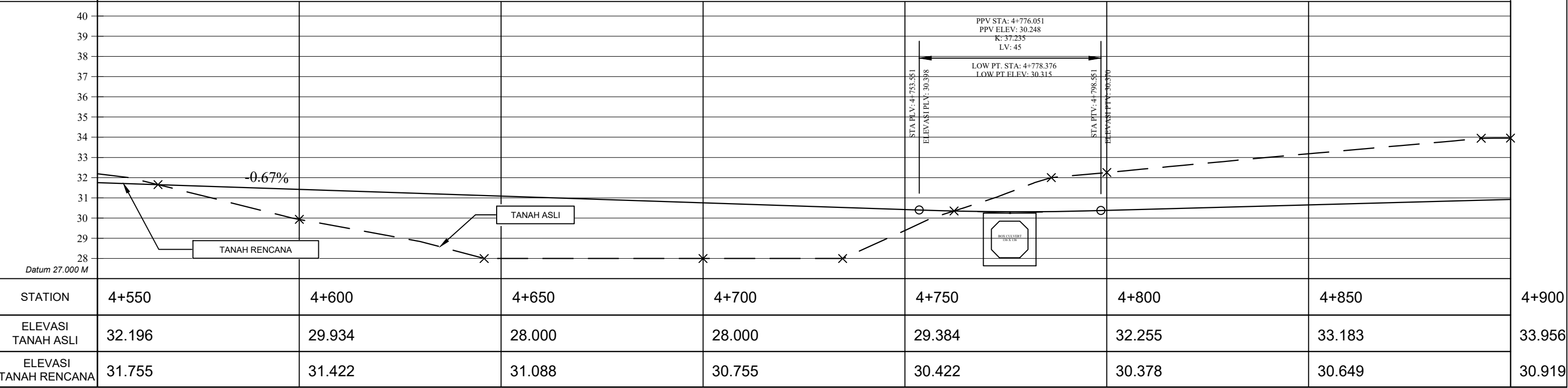
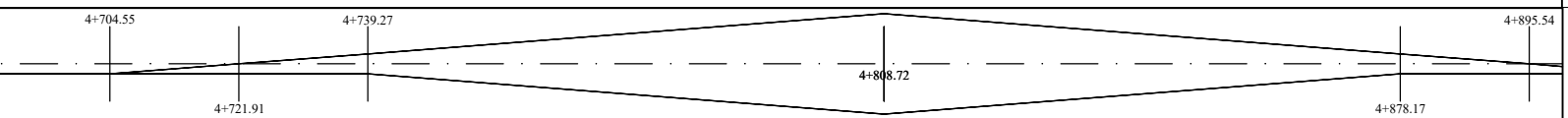


DIAGRAM
SUPERELEVASI



STATIONING
DIAGRAM
SUPERELEVASI



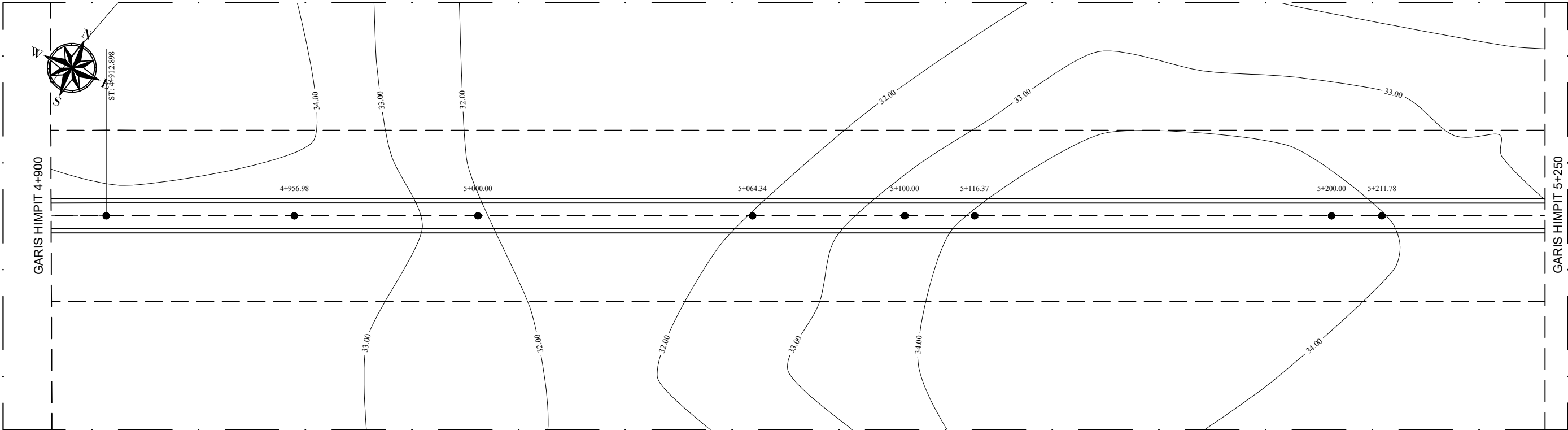
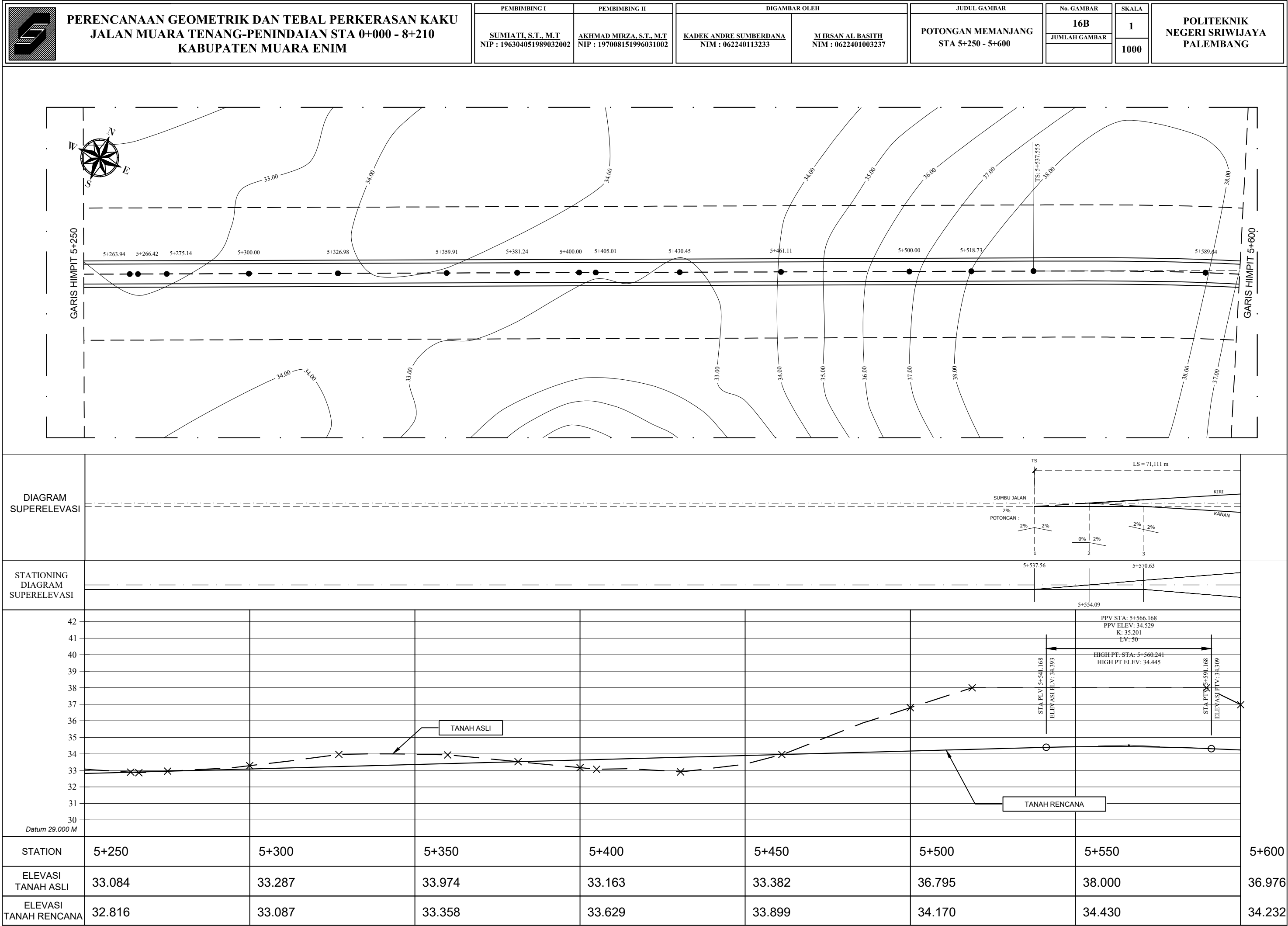


DIAGRAM SUPERELEVASI									
STATIONING DIAGRAM SUPERELEVASI									
	STATION	4+900	4+950	5+000	5+050	5+100	5+150	5+200	5+250
	ELEVASI TANAH ASLI	33.956	33.894	32.165	31.975	33.414	34.000	34.000	33.084
	ELEVASI TANAH RENCANA	30.919	31.190	31.461	31.732	32.003	32.274	32.545	32.816





PEMBIMBING I <u>SUMIATI, S.T., M.T</u> NIP : 196304051989032002

PEMBIMBING II
<u>AKHMAD MIRZA, S.T., M.T</u> NIP : 197008151996031002

KADEK ANDRE SUMBERDANA
NIM : 062240113233

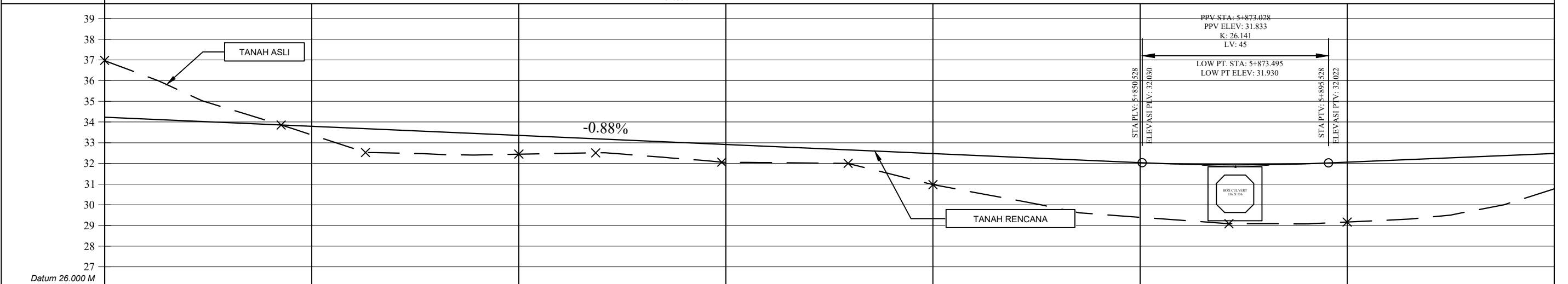
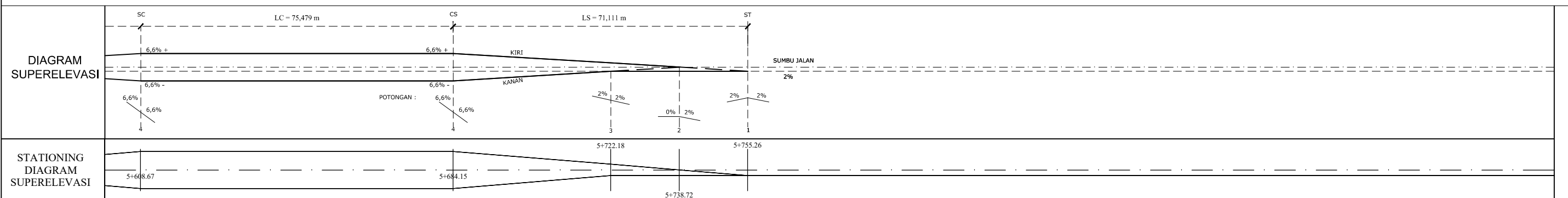
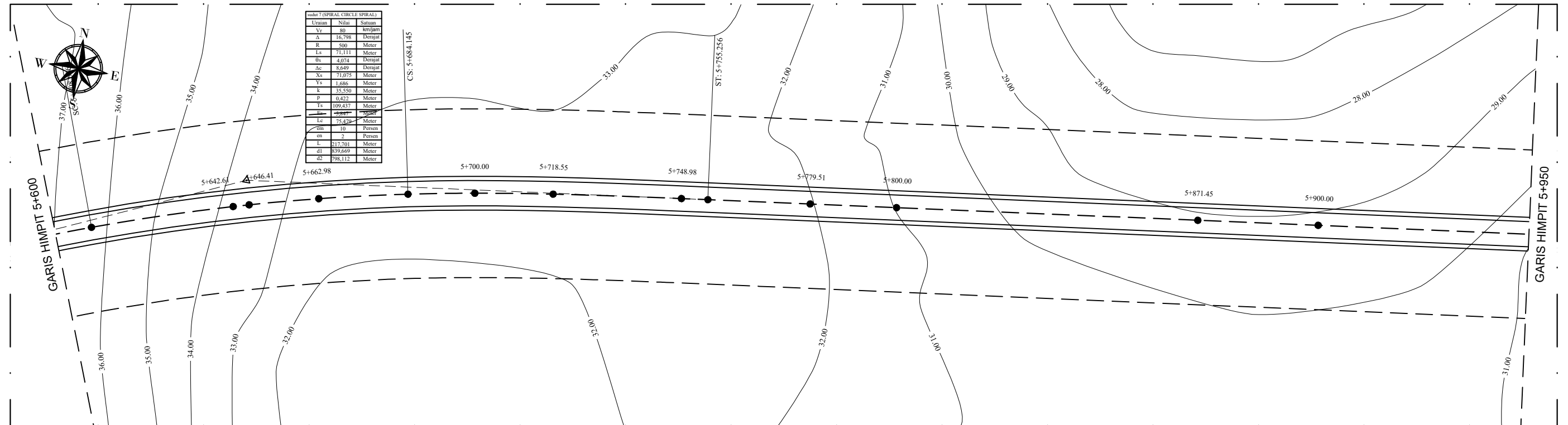
M IRSAN AL BASITH
NIM : 0622401003237

JUDUL GAMBAR
POTONGAN MEMANJANG STA 5+600 - 5+950

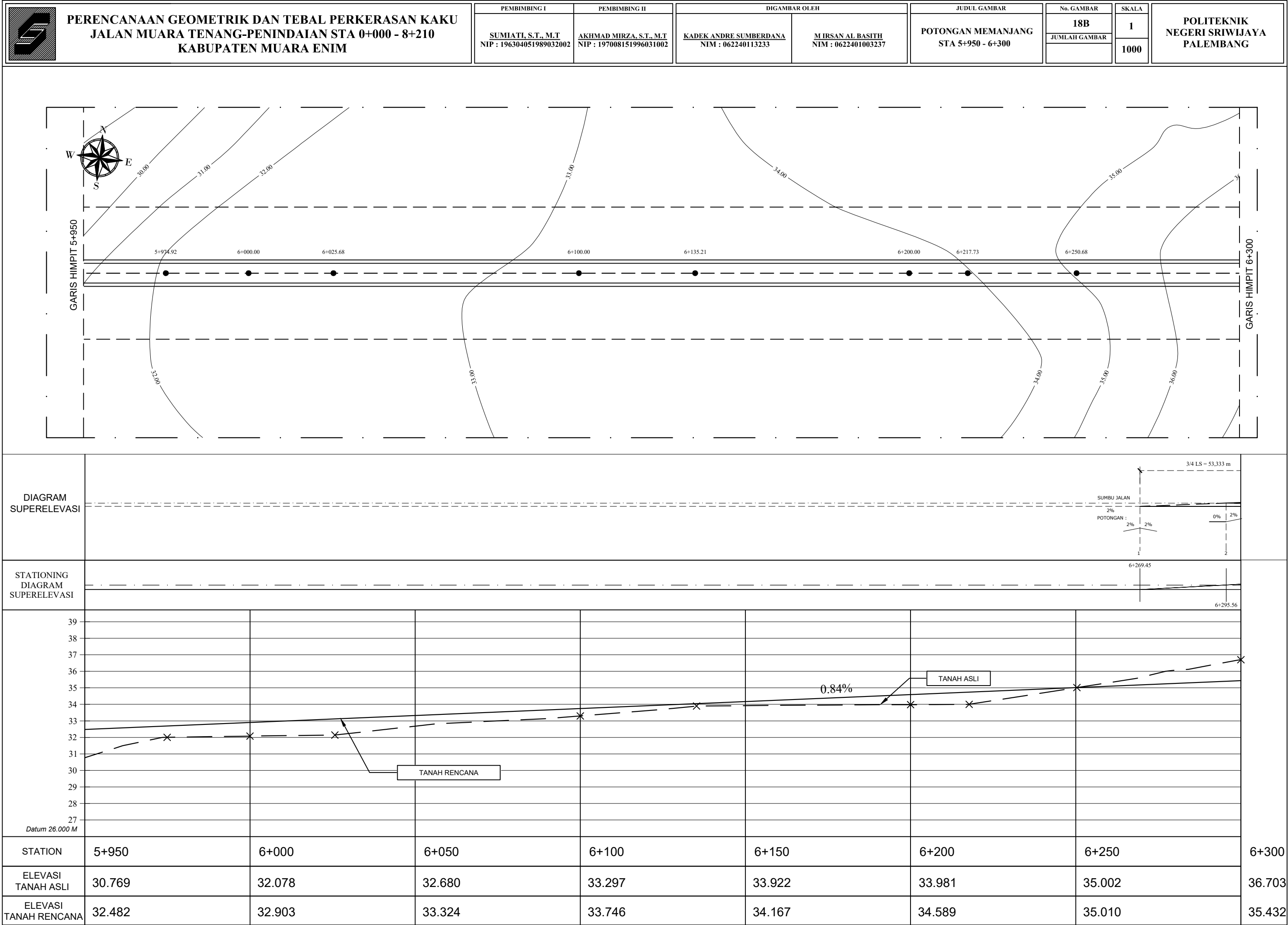
No. GAMBAR
17B
JUMLAH GAMBAR

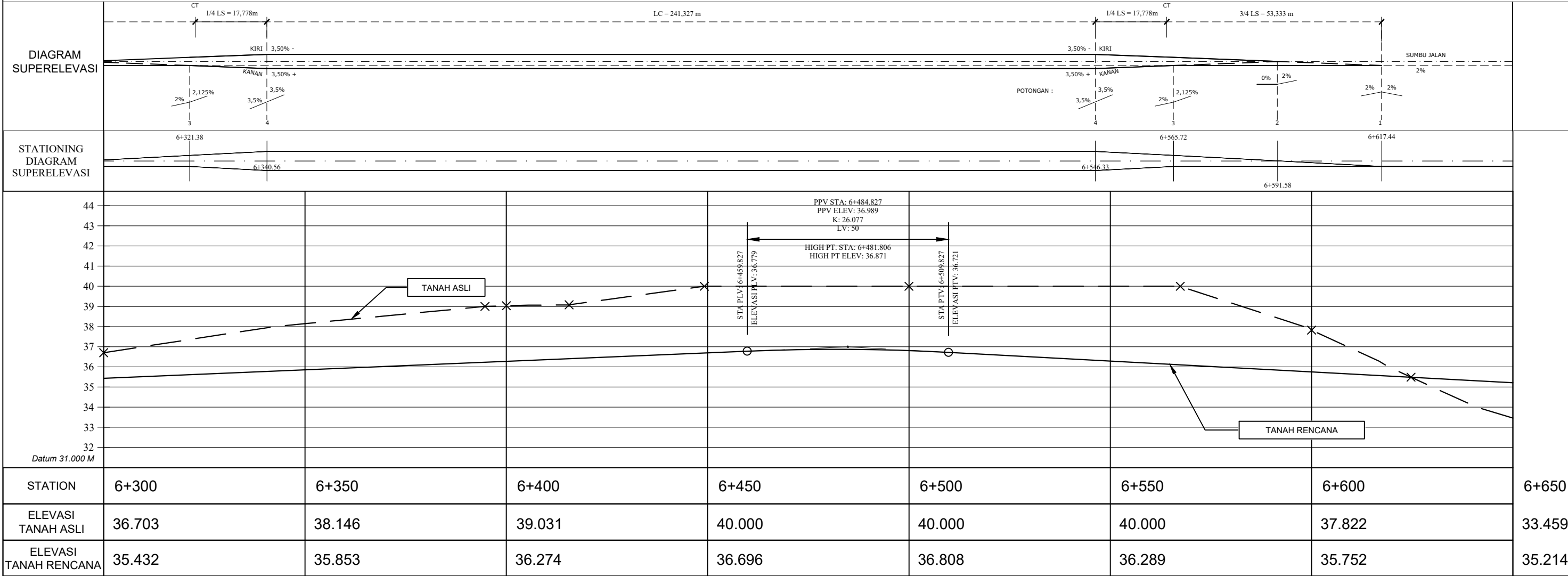
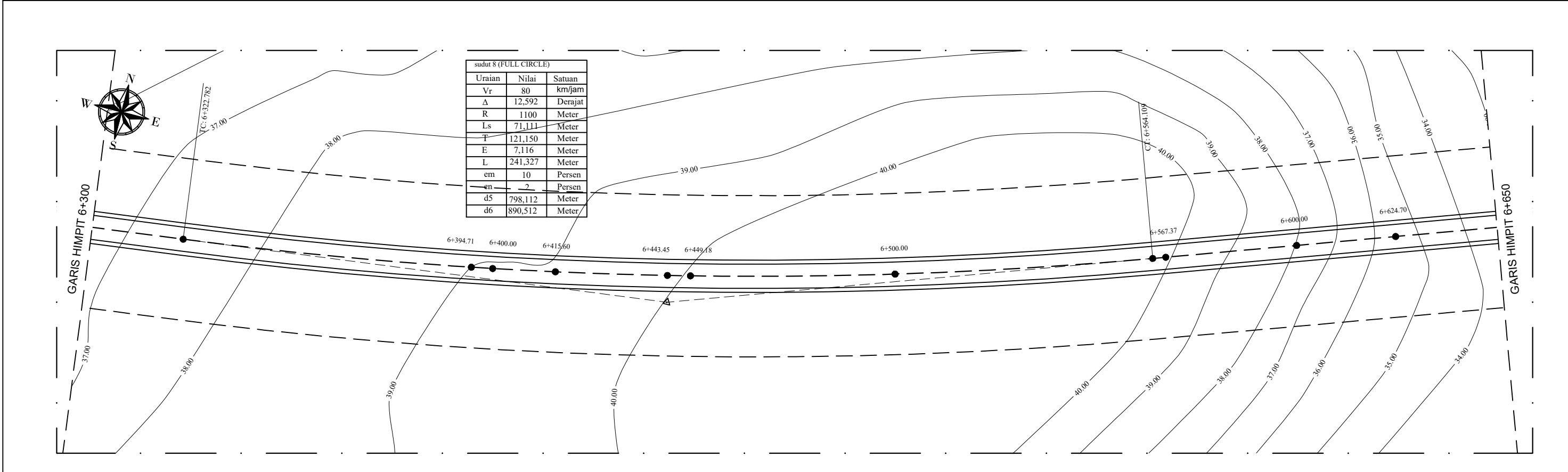
SKALA
1
1000

**POLITEKNIK
NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG**



STATION	5+600	5+650	5+700	5+750	5+800	5+850	5+900	5+950
ELEVASI TANAH ASLI	36.976	33.377	32.448	32.056	30.973	29.397	29.167	30.769
ELEVASI TANAH RENCANA	34.232	33.792	33.353	32.914	32.474	32.035	32.060	32.482





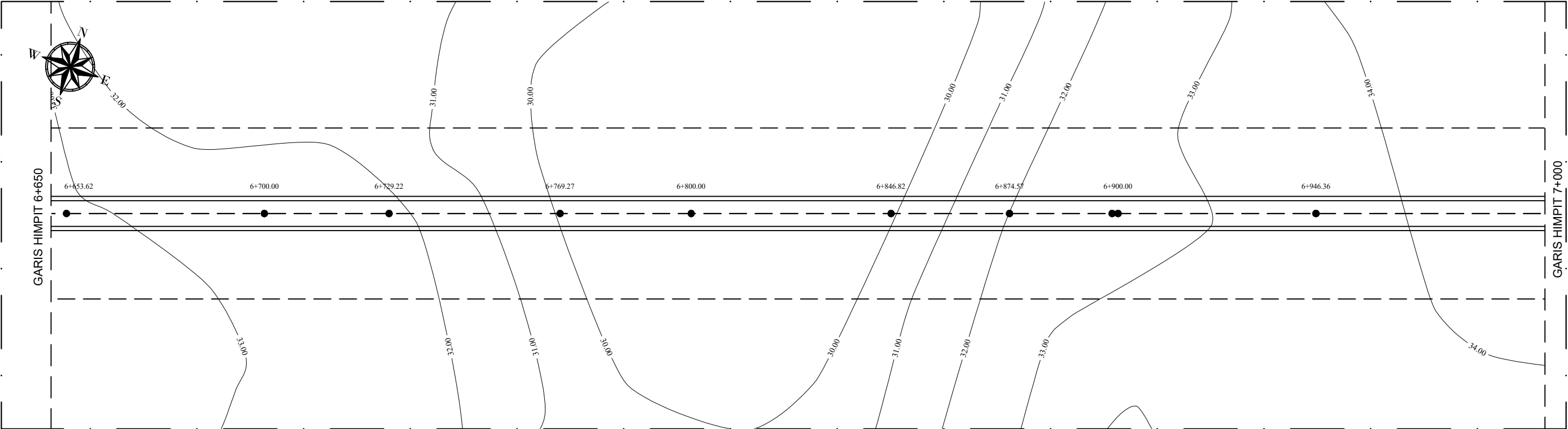


DIAGRAM SUPERELEVASI																																			
STATIONING DIAGRAM SUPERELEVASI																																			
40 39 38 37 36 35 34 33 32 31 30 29 28 Datum 27.000 M	<table><tr><td>STATION</td><td>6+650</td><td>6+700</td><td>6+750</td><td>6+800</td><td>6+850</td><td>6+900</td><td>6+950</td><td>7+000</td></tr><tr><td>ELEVASI TANAH ASLI</td><td>33.459</td><td>32.157</td><td>31.118</td><td>30.000</td><td>30.229</td><td>32.571</td><td>33.923</td><td>34.000</td></tr><tr><td>ELEVASI TANAH RENCANA</td><td>35.214</td><td>34.677</td><td>34.140</td><td>33.603</td><td>33.065</td><td>32.528</td><td>31.991</td><td>31.454</td></tr></table>							STATION	6+650	6+700	6+750	6+800	6+850	6+900	6+950	7+000	ELEVASI TANAH ASLI	33.459	32.157	31.118	30.000	30.229	32.571	33.923	34.000	ELEVASI TANAH RENCANA	35.214	34.677	34.140	33.603	33.065	32.528	31.991	31.454	
	STATION	6+650	6+700	6+750	6+800	6+850	6+900	6+950	7+000																										
	ELEVASI TANAH ASLI	33.459	32.157	31.118	30.000	30.229	32.571	33.923	34.000																										
	ELEVASI TANAH RENCANA	35.214	34.677	34.140	33.603	33.065	32.528	31.991	31.454																										



PEMBIMBING I
<u>SUMIATI, S.T., M.T</u> NIP : 196304051989032002

PEMBIMBING II
<u>AKHMAD MIRZA, S.T., M.T</u> NIP : 197008151996031002

KADEK ANDRE SUMBERDANA
NIM : 062240113233

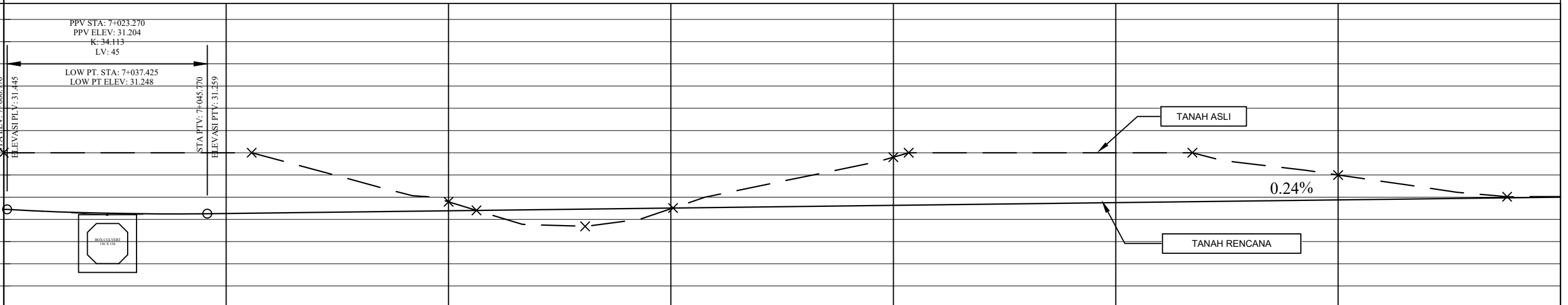
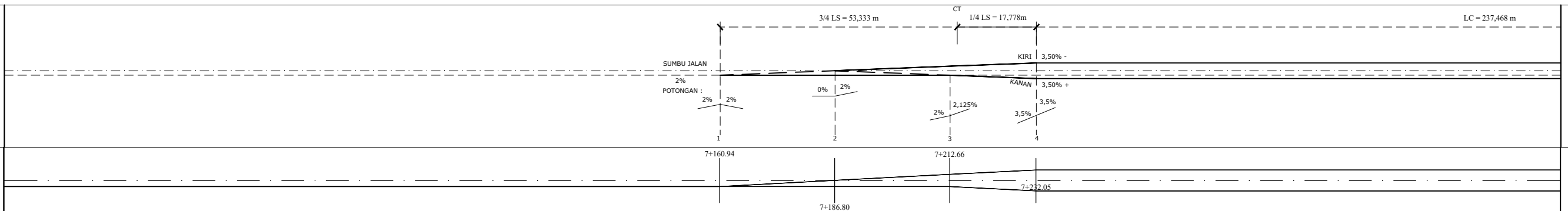
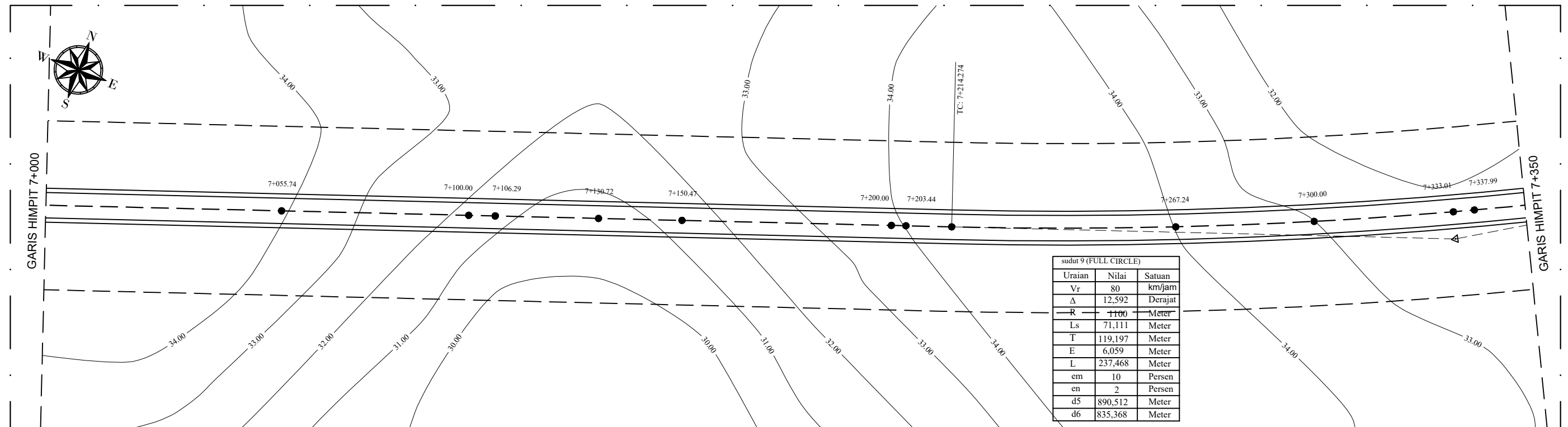
M IRSAN AL BASITH
NIM : 0622401003237

JUDUL GAMBAR
POTONGAN MEMANJANG STA 7+000 - 7+350

No. GAMBAR
21B
JUMLAH GAMBAR

SKALA
1
1000

**POLITEKNIK
NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG**



STATION	7+000	7+050	7+100	7+150	7+200	7+250	7+300	7+350
ELEVASI TANAH ASLI	34.000	34.000	31.791	31.483	33.801	34.000	32.997	32.027
ELEVASI TANAH RENCANA	31.454	31.269	31.391	31.514	31.636	31.758	31.880	32.003



PEMBIMBING I <u>SUMIATI, S.T., M.T</u> NIP : 196304051989032002

PEMBIMBING II
<u>AKHMAD MIRZA, S.T., M.T</u> NIP : 197008151996031002

KADEK ANDRE SUMBERDANA
NIM : 062240113233

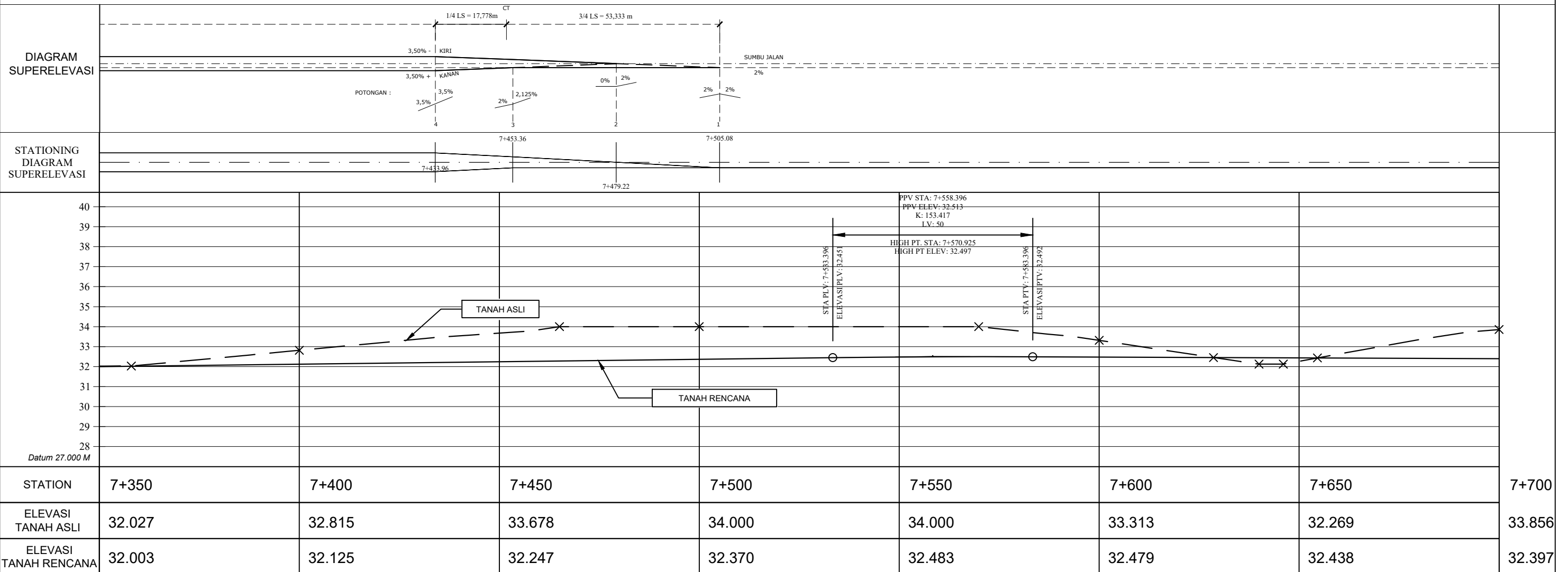
M IRSAN AL BASITH
NIM : 0622401003237

JUDUL GAMBAR
POTONGAN MEMANJANG STA 7+350 - 7+700

No. GAMBAR
22B
JUMLAH GAMBAR

SKALA
1
1000

**POLITEKNIK
NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG**



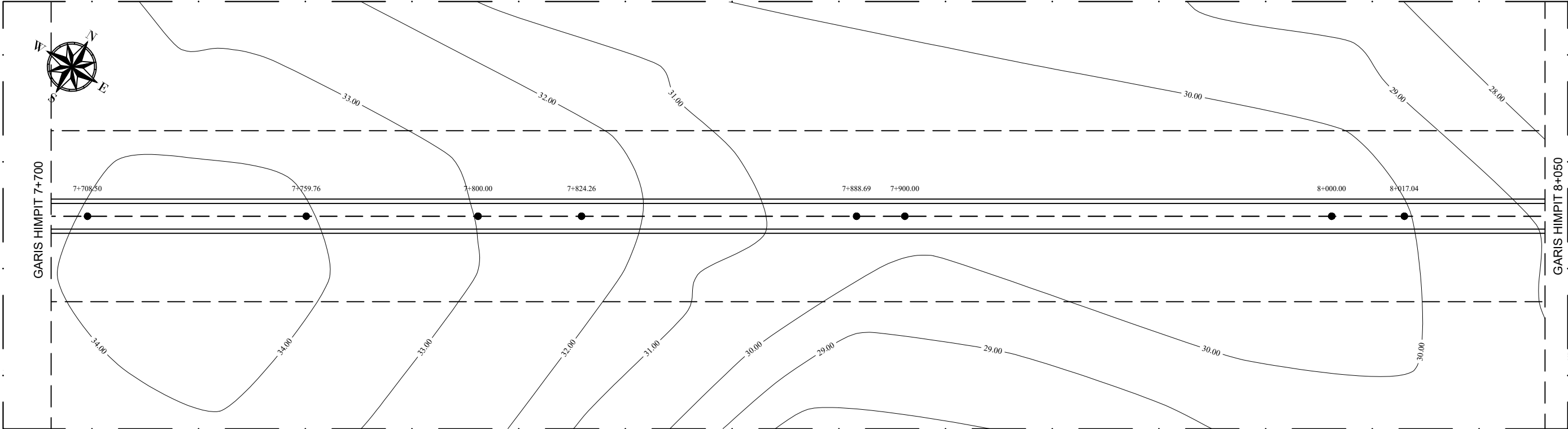


DIAGRAM SUPERELEVASI							
STATIONING DIAGRAM SUPERELEVASI							
	40						PPV STA: 8+036.288 PPV ELEV: 32.124 K: 15.547 LV: 45
	39						LOW PT. STA: 8+015.051 LOW PT ELEV: 32.142
	38						STA PTV: 8+058.788 ELEVASI PTV: 32.757
	37						
	36						
	35						
	34						
	33						
	32						
	31						
	30						
	29						
	28						
Datum 27.000 M							
STATION	7+700	7+750	7+800	7+850	7+900	7+950	8+000
ELEVASI TANAH ASLI	33.856	34.000	32.969	31.569	30.131	30.177	30.053
ELEVASI TANAH RENCANA	32.397	32.357	32.316	32.275	32.235	32.194	32.154

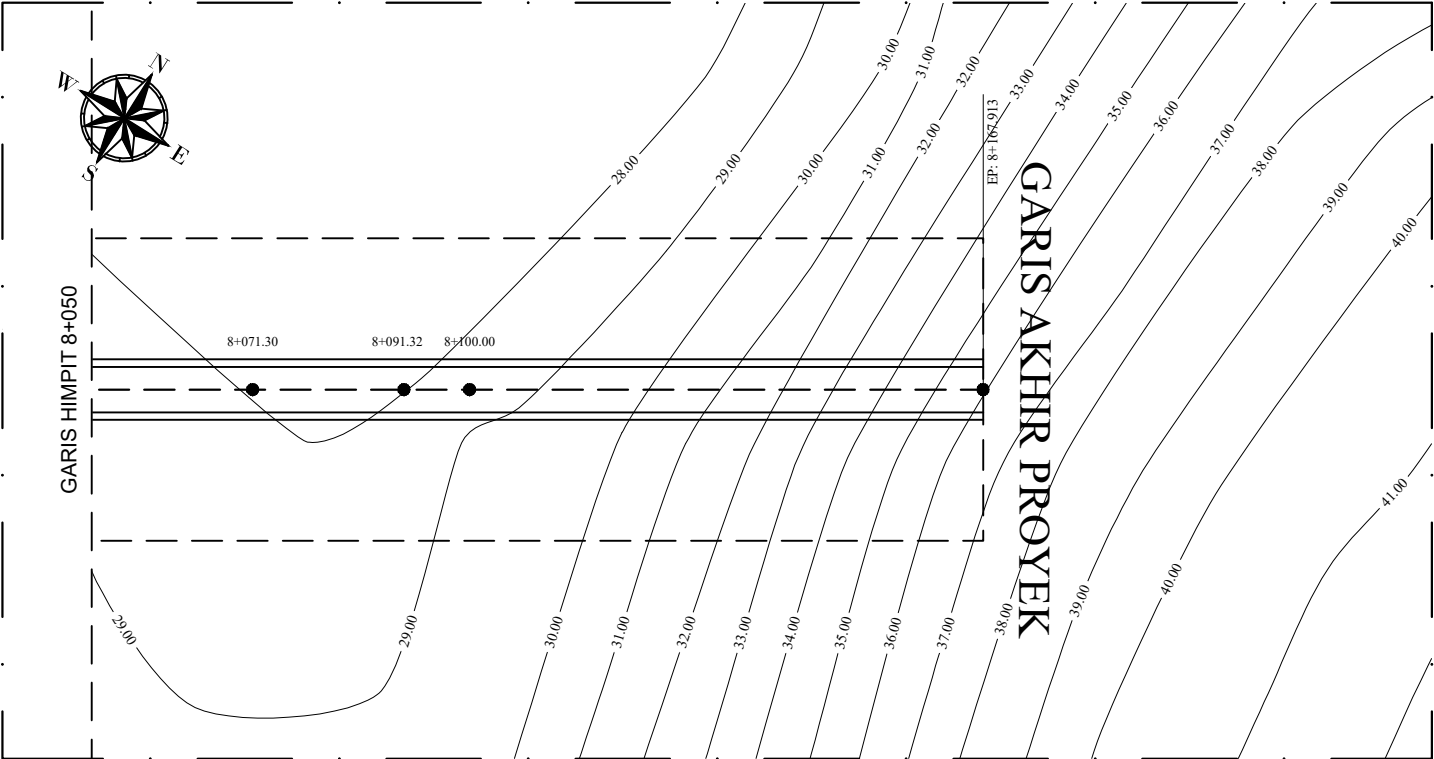
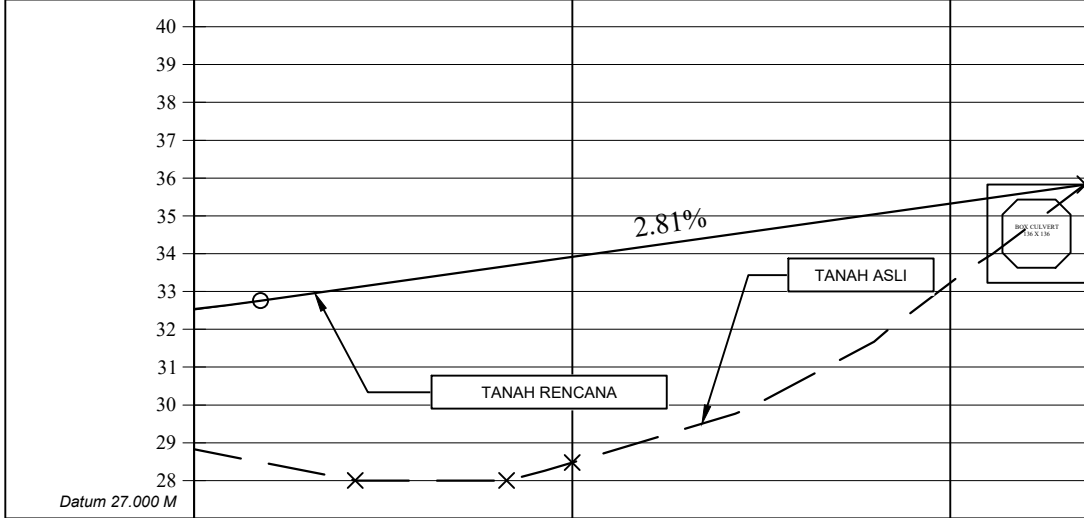
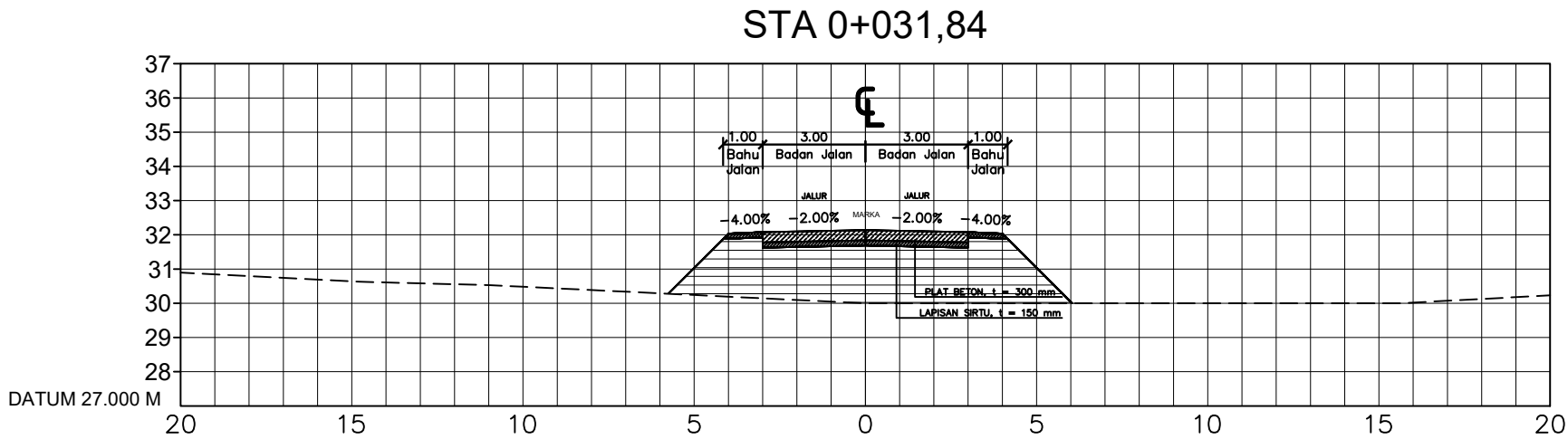
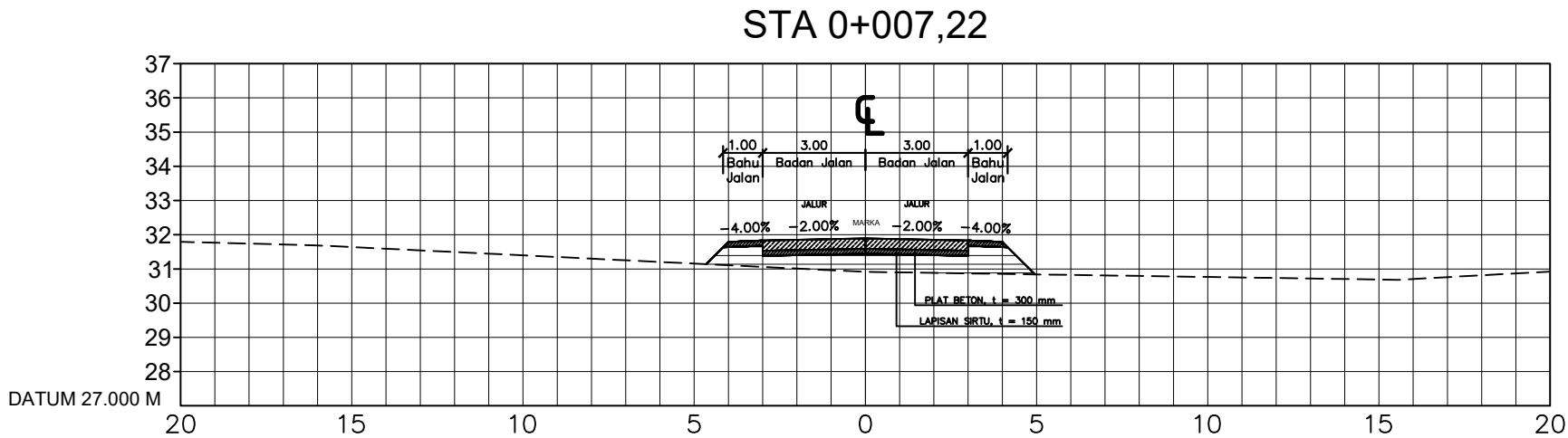
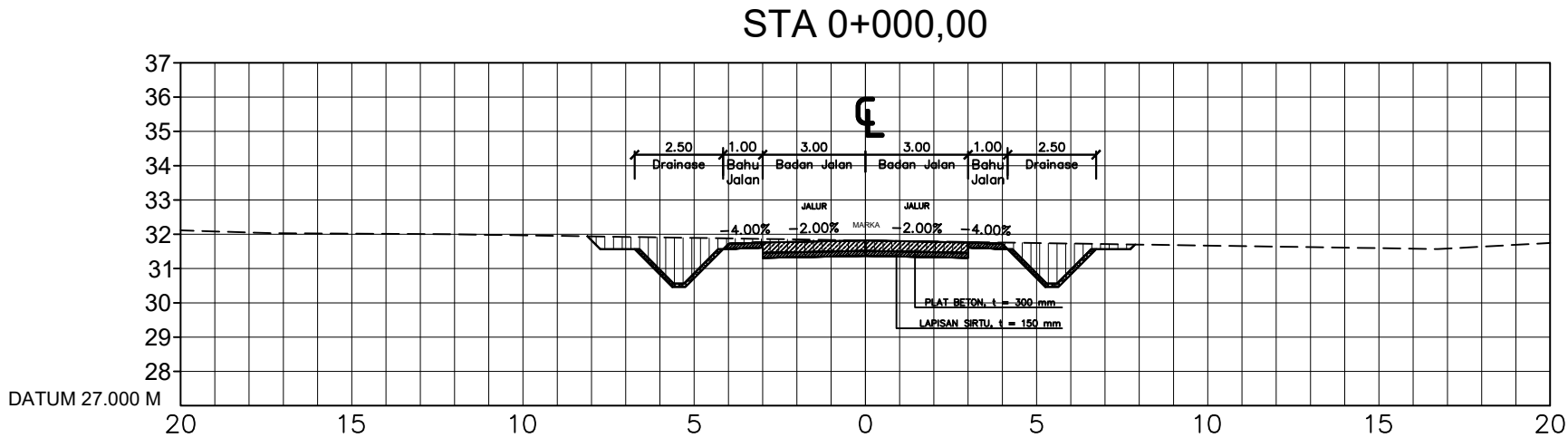


DIAGRAM SUPERELEVASI				
STATIONING DIAGRAM SUPERELEVASI				
				
STATION	8+050	8+100	8+150	8+167.91
ELEVASI TANAH ASLI	28.824	28.474	33.225	35.827
ELEVASI TANAH RENCANA	32.535	33.916	35.323	35.827



PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU
JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210
KABUPATEN MUARA ENIM

PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	KADEK ANDRE SUMBERDANA NIM : 062240113233	M IRSAN AL BASITH NIM : 0622401003237	POTONGAN MELINTANG	1 C	1	
					JUMLAH GAMBAR	200	





PEMBIMBING I
<u>SUMIATI, S.T., M.T</u> NIP : 196304051989032002

	PEMBIMBING II
	<u>AKHMAD MIRZA, S.T., M.T</u> <u>NIP : 197008151996031002</u>

KADEK ANDRE SUMBERDANA
NIM : 062240113233

M IRSAN AL BASITH
NIM : 0622401003237

	JUDUL GAMBAR
	POTONGAN MELINTANG

No. GAMBAR
2 C
JUMLAH GAMBAR

SKALA
1
200

**POLITEKNIK
NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG**

[illegible]

Detailed description of the cross-section diagram: The diagram shows a symmetrical road cross-section. At the center is a gutter (JALUR PASIR) with a width of 2.00m and a slope of 2.00%. On either side of the gutter is a 3.00m wide road section (Badan Jalan) with a slope of 4.00%. Further out is a 1.00m wide shoulder (Bahu Jalan) with a slope of 4.00%. The total width of the road and shoulders on each side of the centerline is 20m. The diagram includes labels for 'PLAT BETON, t = 300 mm' and 'LAPISAN SIRTU, e = 150 mm'. The datum is 28.000 M.

[illegible]



PEMBIMBING I
<u>SUMIATI, S.T., M.T</u> NIP : 196304051989032002

PEMBIMBING II
AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002

KADEK ANDRE SUMBERDANA
NIM : 062240113233

M IRSAN AL BASITH
NIM : 0622401003237

	JUDUL GAMBAR
	POTONGAN MELINTANG

No. GAMBAR
4 C
JUMLAH GAMBAR

SKALA
1
200

**POLITEKNIK
NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG**

[illegible]

Detailed description of the cross-section diagram: The diagram shows a symmetrical road cross-section. At the center is a gutter (Jalur) with a width of 3.00m. On either side of the gutter is a road body (Badan Jalan) with a width of 3.00m. Further out on each side is a side drain (Drainase) with a width of 1.00m. The total width of the road and drains is 10.00m. The road surface (Badan Jalan) has a cross-slope of -2.00% on both sides. The side drains have a cross-slope of -4.00% on both sides. The roadbed (Lapisan Sirtu) has a thickness of 150mm. The concrete slab (Plat Beton) has a thickness of 300mm. The diagram is labeled with 'DATUM 28.000 M' and 'G'.

Component	Width (m)	Slope (%)	Thickness (mm)
Side Drain (Drainase)	1.00	-4.00	-
Road Body (Badan Jalan)	3.00	-2.00	-
Gutter (Jalur)	3.00	-	-
Roadbed (Lapisan Sirtu)	-	-	150
Concrete Slab (Plat Beton)	-	-	300



PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU
JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAN STA 0+000 - 8+210
KABUPATEN MUARA ENIM

PEMBIMBING I
SUMIATI, S.T., M.T
NIP : 196304051989032002

PEMBIMBING II
AKHMAD MIRZA, S.T., M.T
NIP : 197008151996031002

DIGAMBAR OLEH
KADEK ANDRE SUMBERDANA
NIM : 062240113233

M IRSAN AL BASITH
NIM : 0622401003237

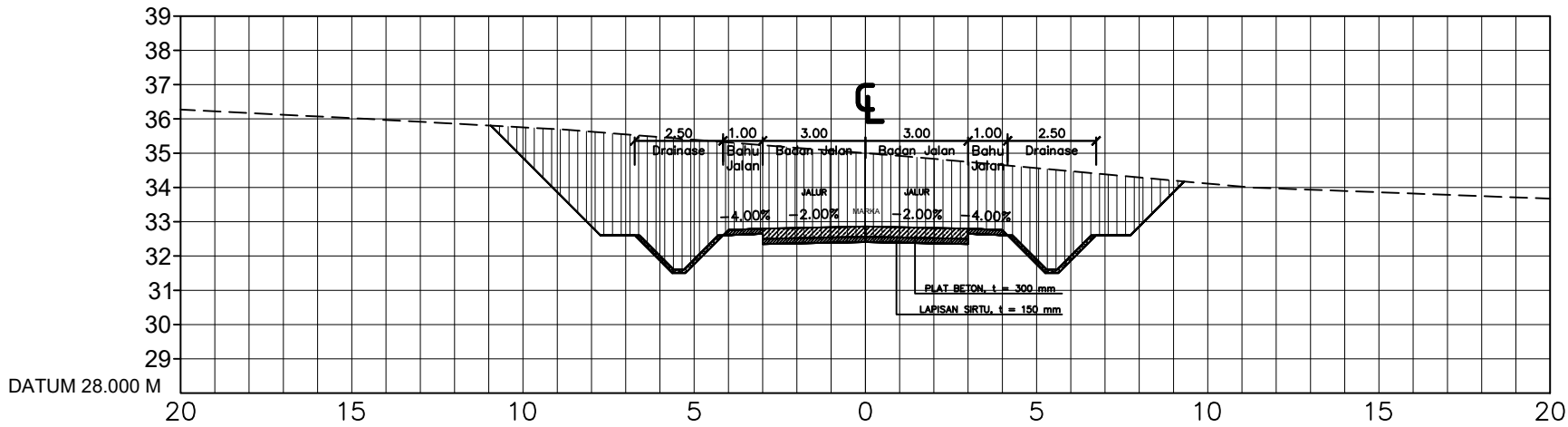
JUDUL GAMBAR
POTONGAN MELINTANG

No. GAMBAR
5 C
JUMLAH GAMBAR

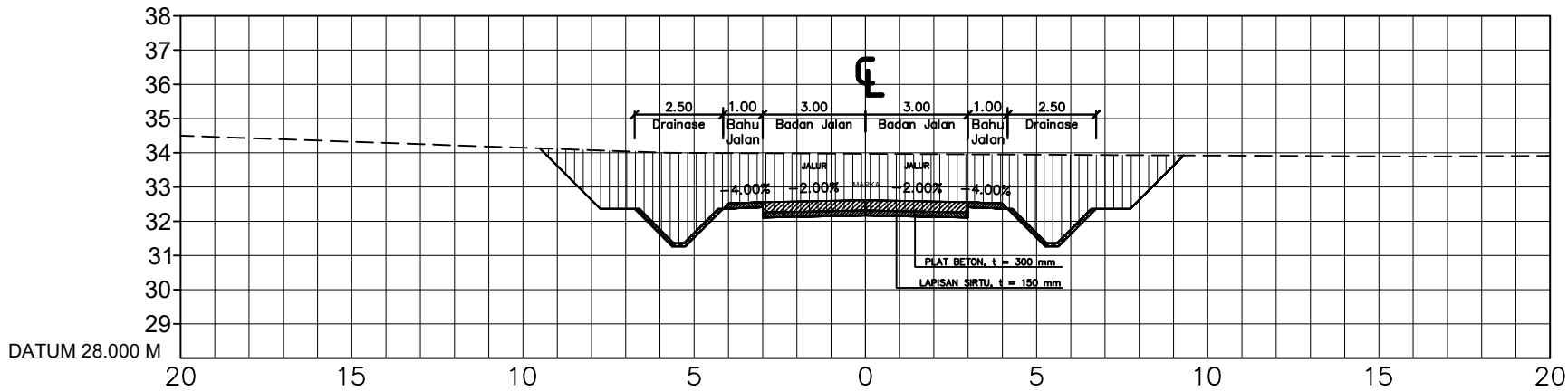
SKALA
1
200

POLITEKNIK
NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG

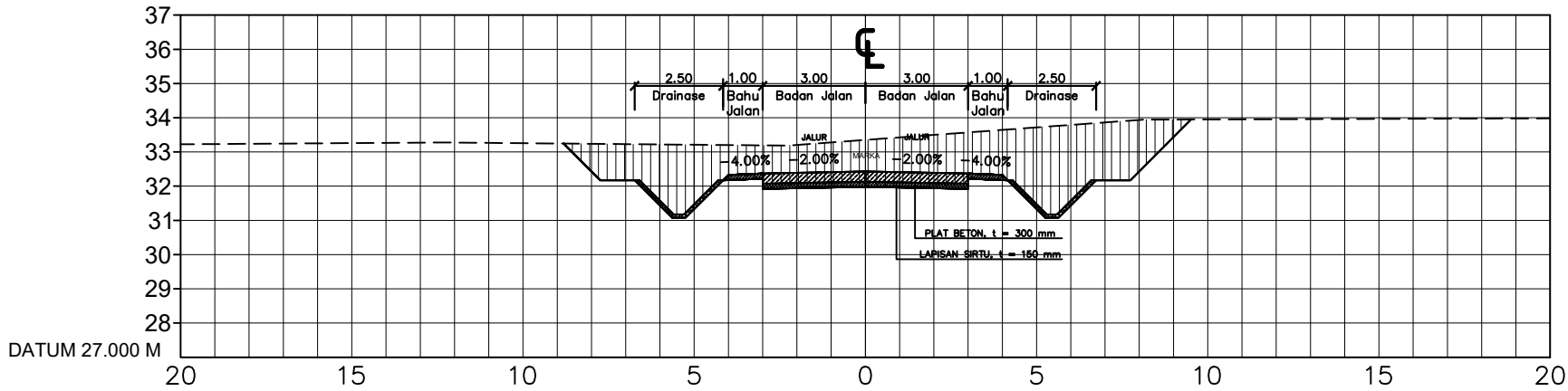
STA 0+320,40



STA 0+365,29



STA 0+400,00





PEMBIMBING I
<u>SUMIATI, S.T., M.T</u> NIP : 196304051989032002

PEMBIMBING II
AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002

KADEK ANDRE SUMBERDANA
NIM : 062240113233

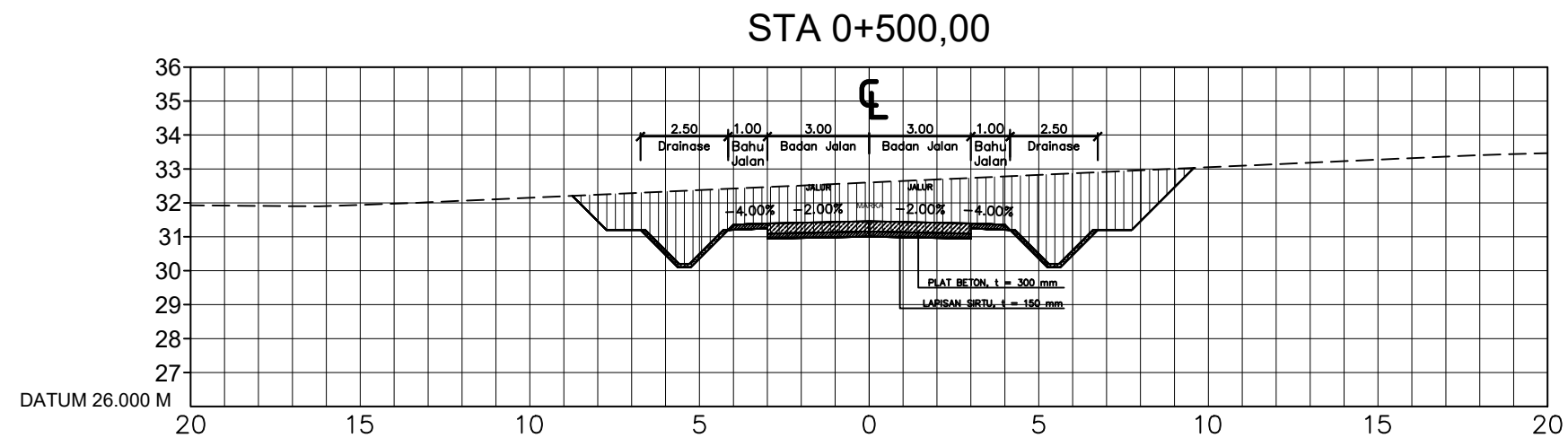
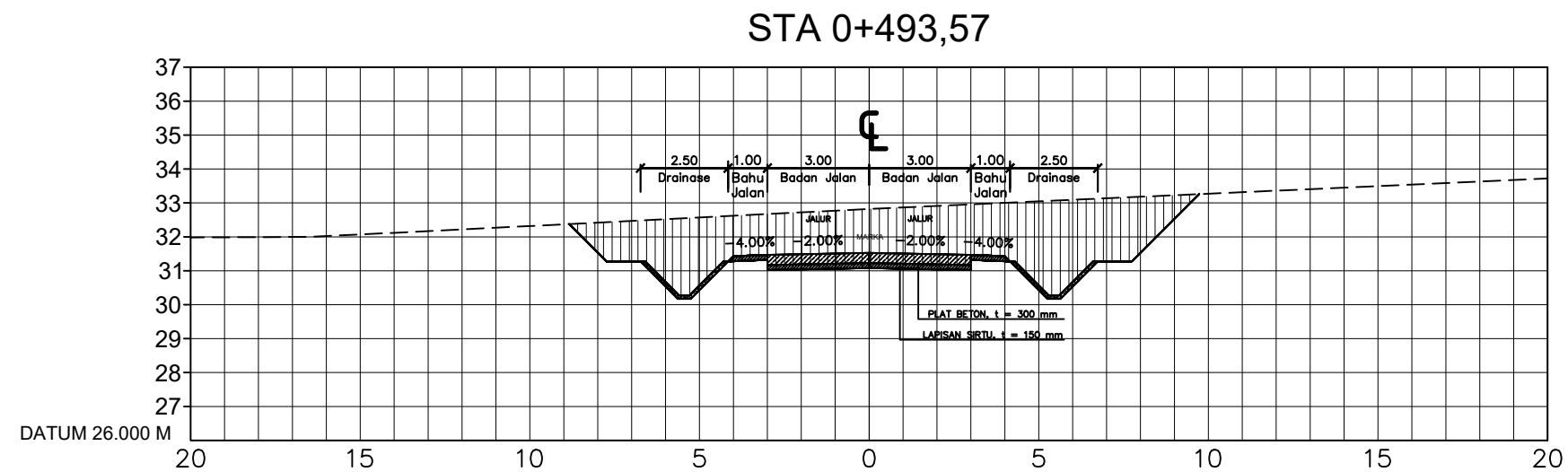
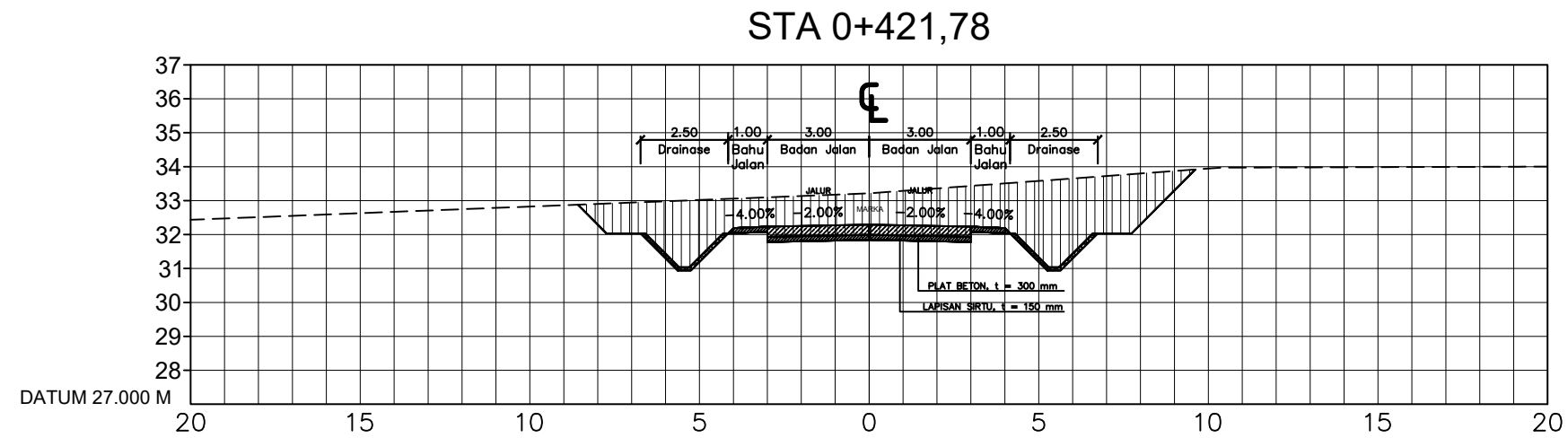
M IRSAN AL BASITH
NIM : 0622401003237

	JUDUL GAMBAR
	POTONGAN MELINTANG

No. GAMBAR
6 C
JUMLAH GAMBAR

SKALA
1
200

**POLITEKNIK
NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG**





	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	7 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	7 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	7 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	7 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

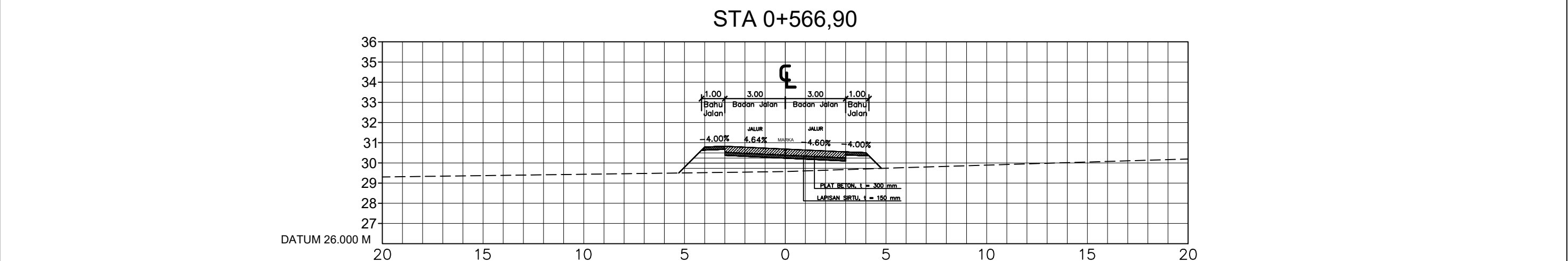
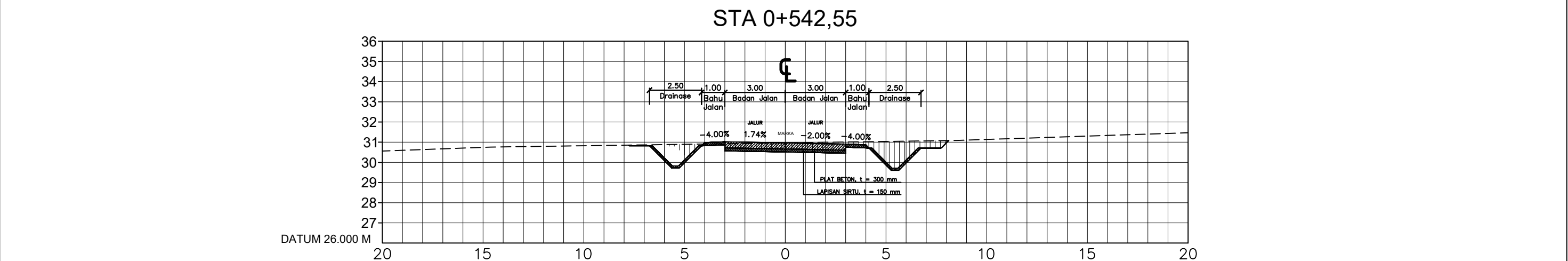
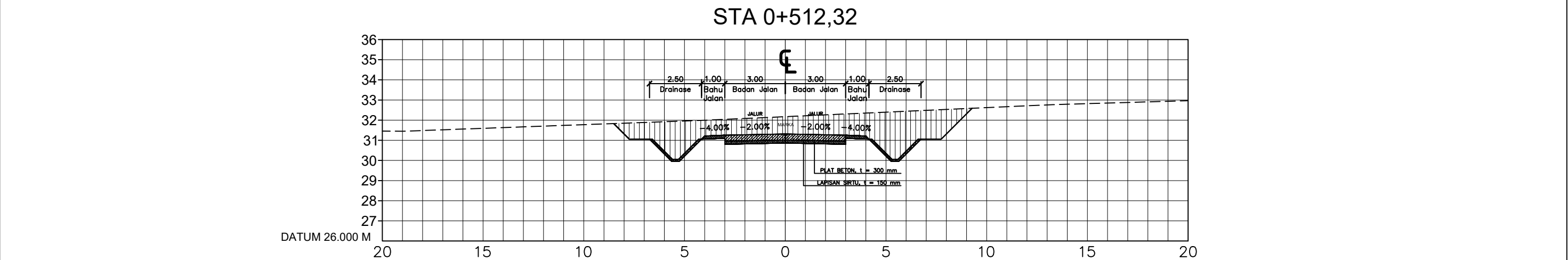
	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	7 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	7 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	7 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	7 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	7 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				





PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU
JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAN STA 0+000 - 8+210
KABUPATEN MUARA ENIM

PEMBIMBING I
SUMIATI, S.T., M.T
NIP : 196304051989032002

PEMBIMBING II
AKHMAD MIRZA, S.T., M.T
NIP : 197008151996031002

DIGAMBAR OLEH
KADEK ANDRE SUMBERDANA
NIM : 062240113233

DIGAMBAR OLEH
M IRSAN AL BASITH
NIM : 0622401003237

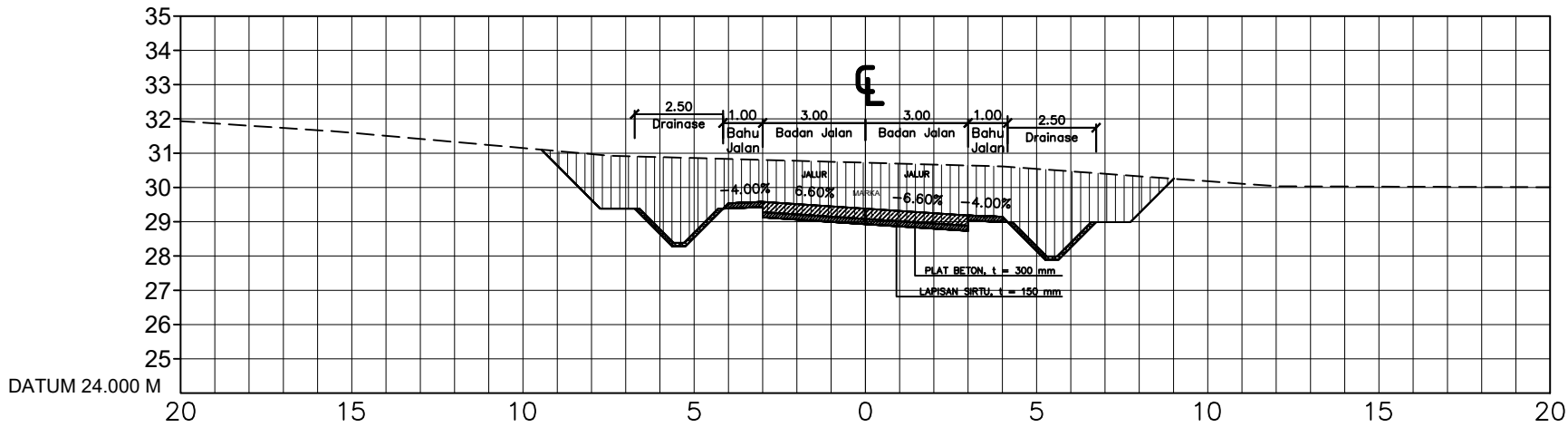
JUDUL GAMBAR
POTONGAN MELINTANG

No. GAMBAR
10 C
JUMLAH GAMBAR

SKALA
1
200

POLITEKNIK
NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG

STA 0+713,64





	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	11 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	11 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	11 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	11 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	11 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

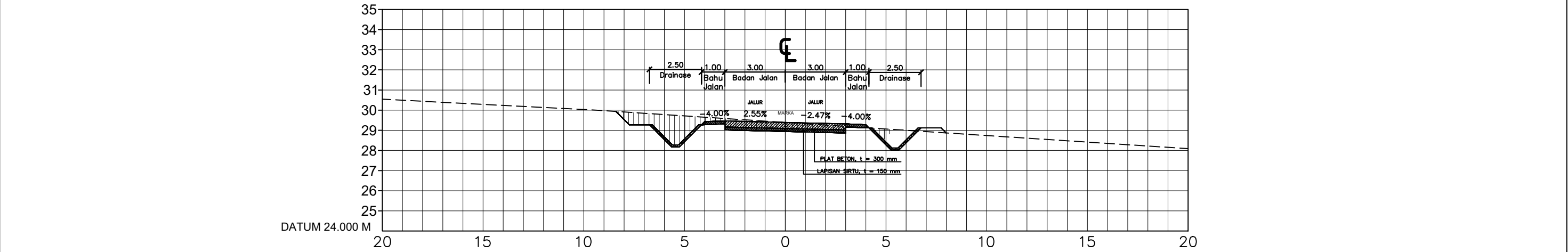
	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	11 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	11 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

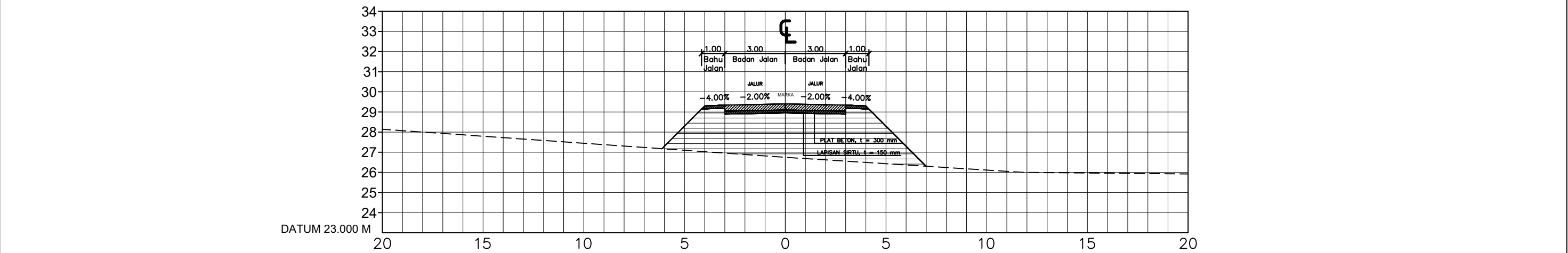
	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	11 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	11 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

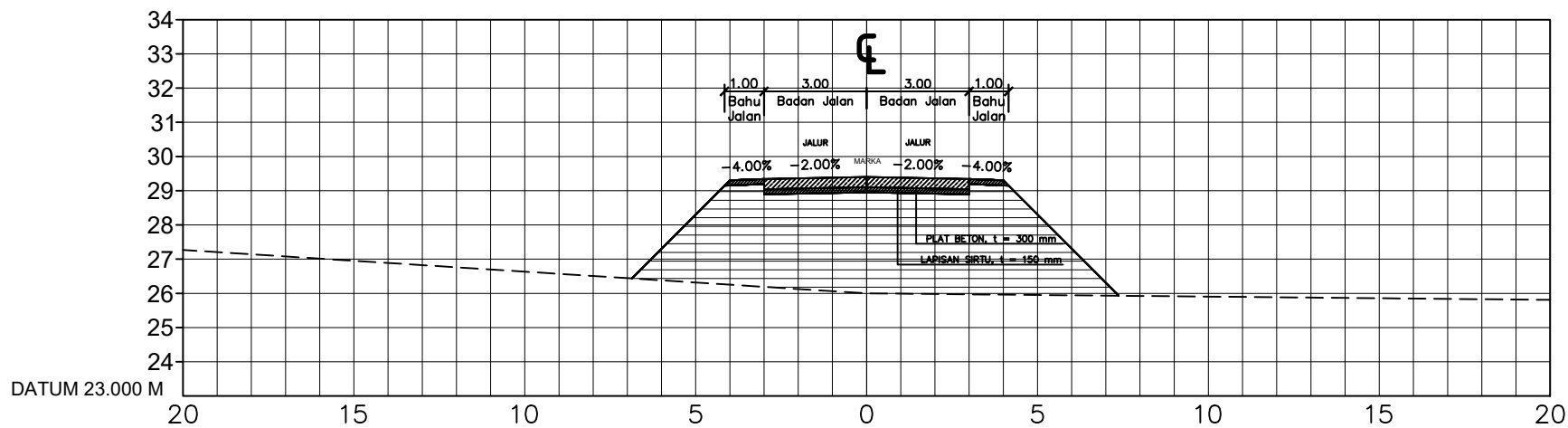
STA 0+747,80



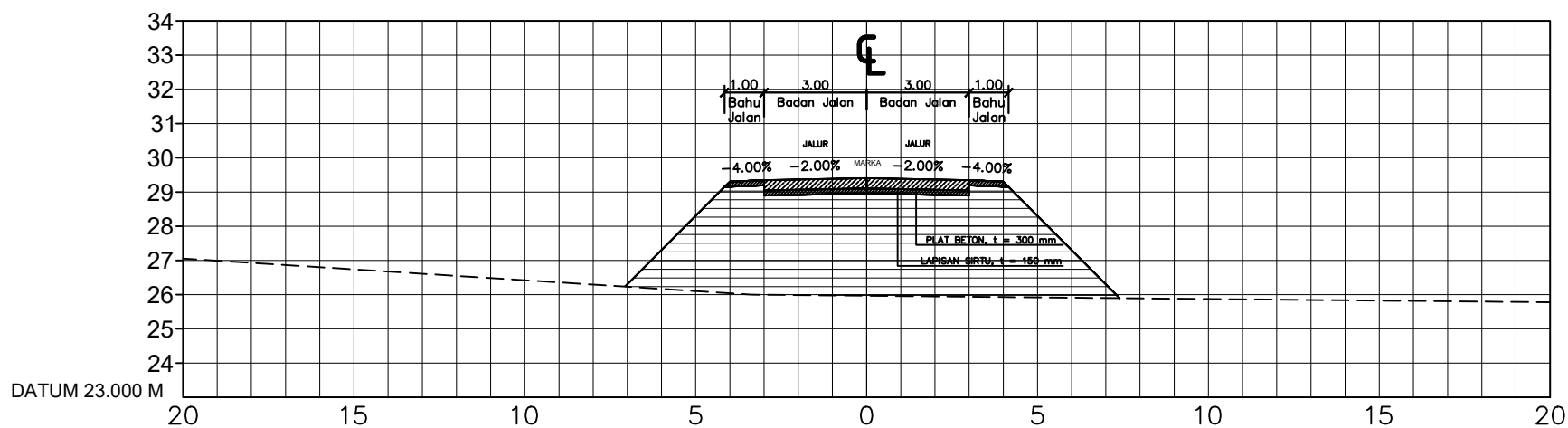
STA 0+784,75



STA 0+796,62



STA 0+800,00





PEMBIMBING I
<u>SUMIATI, S.T., M.T</u> NIP : 196304051989032002

PEMBIMBING II
<u>AKHMAD MIRZA, S.T., M.T</u> NIP : 197008151996031002

KADEK ANDRE SUMBERDANA
NIM : 062240113233

M IRSAN AL BASITH
NIM : 0622401003237

	JUDUL GAMBAR
	POTONGAN MELINTANG

No. GAMBAR
13 C
JUMLAH GAMBAR

SKALA
1
200

**POLITEKNIK
NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG**

Diagram showing the cross-section of a road pavement structure. The road is 10.00m wide (5.00m on each side of the centerline). The road surface is composed of a 150mm thick subgrade (LAPISAN SRTU) and a 300mm thick concrete slab (PLAT BETON). The road is flanked by shoulders (Bahu Jalan) with a width of 1.00m on each side. The road is shown on a 4.00% downward slope. The diagram includes a centerline symbol and a datum line at 24.000 M.

Detailed description of the cross-section diagram: The diagram illustrates a road cross-section with a central 2.00% slope and 4.00% side slopes. The road width is 3.00m, and the shoulder width is 1.00m. The drainage area is 2.50m. The road surface is labeled 'JALUR' and 'MIDK'. The pavement structure consists of a 300mm concrete slab ('PLAT BETON, t = 300 mm') and a 150mm subgrade ('LAPISAN SRTU, t = 150 mm'). The elevation scale ranges from 24,000 M to 34. The horizontal scale ranges from 20 to 20.



PEMBIMBING I
<u>SUMIATI, S.T., M.T</u> NIP : 196304051989032002

	PEMBIMBING II
	<u>AKHMAD MIRZA, S.T., M.T</u> <u>NIP : 197008151996031002</u>

KADEK ANDRE SUMBERDANA
NIM : 062240113233

M IRSAN AL BASITH
NIM : 0622401003237

	JUDUL GAMBAR
	POTONGAN MELINTANG

No. GAMBAR
14 C
JUMLAH GAMBAR

SKALA
1
200

**POLITEKNIK
NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG**

Diagram showing the cross-section of a road with a central gutter and side drains. The diagram includes dimensions for the width of the gutter (3.00 m), side drains (2.50 m), and side slopes (1.00 m). The road surface is labeled 'JALUR' and the side slopes are labeled 'BAHU JALAN'. The diagram also shows the road surface material (PLAT BETON, $t = 300$ mm) and the side slope material (LAPISAN SIRTU, $t = 150$ mm). The diagram is plotted on a grid with a vertical axis from 25 to 35 and a horizontal axis from 20 to 0 to 20. The datum is 24.000 M.



PEMBIMBING I
<u>SUMIATI, S.T., M.T</u> NIP : 196304051989032002

	PEMBIMBING II
	<u>AKHMAD MIRZA, S.T., M.T</u> <u>NIP : 197008151996031002</u>

KADEK ANDRE SUMBERDANA
NIM : 062240113233

BAR OLEH
M IRSAN AL BASITH
 NIM : 0622401003237

	JUDUL GAMBAR
	POTONGAN MELINTANG

No. GAMBAR
15 C
JUMLAH GAMBAR

SKALA
1
200

**POLITEKNIK
NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG**

Diagram showing a cross-section of a road with a central gutter and side drains. The road width is 10.00m, with 2.50m for drains and 5.00m for the main road body. The gutter is 1.00m wide. The road surface is 3.00m wide. The side slopes are 1:1. The road is labeled "JALUR" and "DRAINASE". The road is labeled "PIAT. BETON, t = 300 mm" and "LAPISAN SIRTU, t = 150 mm". The road is labeled "DATUM 24.000 M".



PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU
JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAN STA 0+000 - 8+210
KABUPATEN MUARA ENIM

PEMBIMBING I	PEMBIMBING II
SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002

DIGAMBAR OLEH	
KADEK ANDRE SUMBERDANA NIM : 062240113233	M IRSAN AL BASITH NIM : 0622401003237

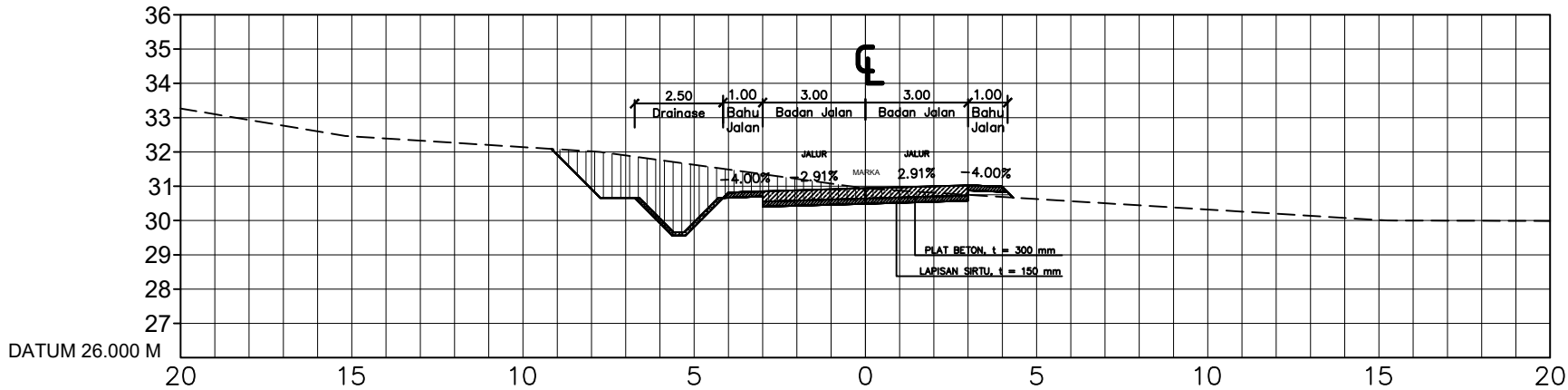
JUDUL GAMBAR
POTONGAN MELINTANG

No. GAMBAR
16 C
JUMLAH GAMBAR

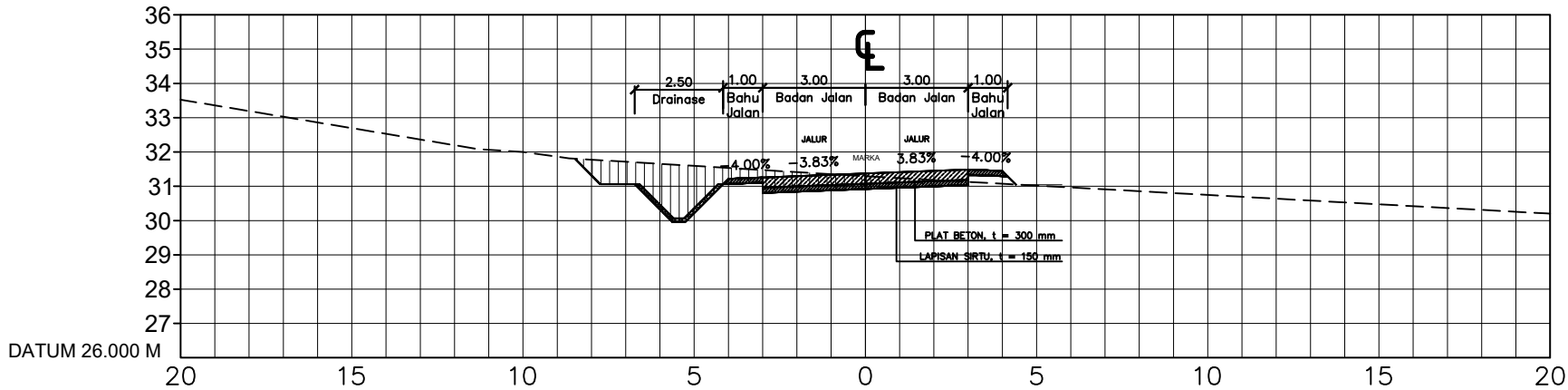
SKALA
1
200

POLITEKNIK
NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG

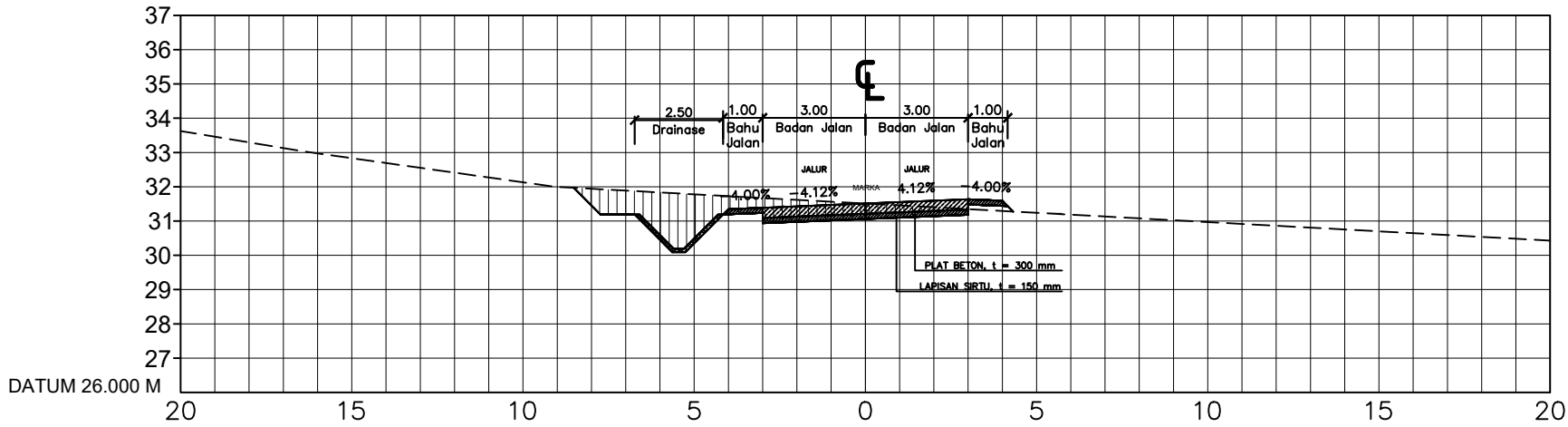
STA 1+025,47



STA 1+040,94



STA 1+045,91





PEMBIMBING I
<u>SUMIATI, S.T., M.T</u> NIP : 196304051989032002

	PEMBIMBING II
	<u>AKHMAD MIRZA, S.T., M.T</u> <u>NIP : 197008151996031002</u>

KADEK ANDRE SUMBERDANA
NIM : 062240113233

M IRSAN AL BASITH
NIM : 0622401003237

	JUDUL GAMBAR
	POTONGAN MELINTANG

No. GAMBAR
17 C
JUMLAH GAMBAR

SKALA
1
200

**POLITEKNIK
NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG**

[illegible][illegible]



PEMBIMBING I
<u>SUMIATI, S.T., M.T</u> NIP : 196304051989032002

	PEMBIMBING II
	<u>AKHMAD MIRZA, S.T., M.T</u> <u>NIP : 197008151996031002</u>

KADEK ANDRE SUMBERDANA
NIM : 062240113233

BAR OLEH
M IRSAN AL BASITH
 NIM : 0622401003237

	JUDUL GAMBAR
	POTONGAN MELINTANG

No. GAMBAR
18 C
JUMLAH GAMBAR

SKALA
1
200

**POLITEKNIK
NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG**

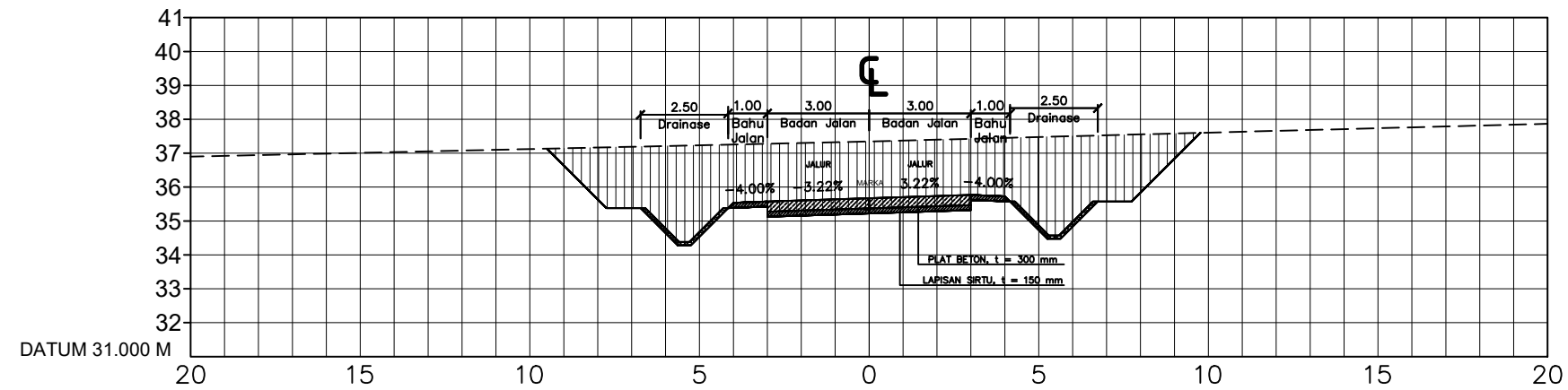
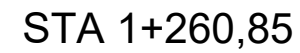
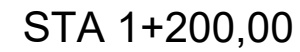
Diagram showing a cross-section of a road with a central gutter and side drains. The road width is 10.00m, and the central gutter width is 3.00m. The side drains are 2.50m wide. The road surface is labeled "JALUR 9.07%" and "JALUR 4.00%". The side drains are labeled "Drainase". The road is constructed with "PLAT BETON, t = 300 mm" and "LAPISAN SIRTU, e = 150 mm". The diagram is set on a grid with a vertical axis from 29 to 42 and a horizontal axis from 20 to 0 to 20. The datum is 29.000 M.

Detailed description of the cross-section diagram: The diagram illustrates a road cross-section with a central drainage ditch. The road is 10.00m wide, with 2.50m shoulders and 1.00m drainage ditches on each side. The road surface is 3.00m wide. The drainage ditch is 1.00m wide. The road is labeled 'JALUR BAWA' and 'JALUR ATAS'. The road is constructed with concrete (PLAT BETON, t = 300 mm) and a base layer (LAPISAN SIRTU, t = 150 mm). The road is shown on a grid with a vertical axis from 30 to 42 and a horizontal axis from 20 to 20. The datum is 29.000 M.

Component	Width (m)	Height (m)	Material / Slope
Shoulder (Bahu Jalan)	2.50	3.90	Concrete
Drainage Ditch	1.00	3.90	Concrete
Road Surface (Badan Jalan)	3.00	3.90	Concrete
Base Layer (Lapisan Sirtu)	3.00	3.90	Sirtu
Drainage Ditch	1.00	3.90	Concrete
Shoulder (Bahu Jalan)	2.50	3.90	Concrete



STA 1+175,87





PEMBIMBING I
<u>SUMIATI, S.T., M.T</u> NIP : 196304051989032002

	PEMBIMBING II
	<u>AKHMAD MIRZA, S.T., M.T</u> <u>NIP : 197008151996031002</u>

DIGAMBAR OLEH	
<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 0622401003237

M IRSAN AL BASITH
NIM : 0622401003237

JUDUL GAMBAR
POTONGAN MELINTANG

No. GAMBAR
20 C
JUMLAH GAMBAR

SKALA
1

--	--

**POLITEKNIK
NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG**

[illegible]

Diagram showing a cross-section of a road with a central drainage ditch. The diagram includes dimensions and labels for various components:

- Dimensions (from left to right): 2.50 (Drainase), 1.00 (Bahu Jalan), 3.00 (Badan Jalan), 3.00 (Badan Jalan), 1.00 (Bahu Jalan), 2.50 (Drainase).
- Slopes (from left to right): 4.00%, 2.00%, 0.34%, 4.00%.
- Labels: JALUR, MIDKUR, PLAT BETON, $t = 300 \text{ mm}$, LAPISAN SIRTU, $t = 150 \text{ mm}$.
- DATUM 31.000 M

Diagram showing a cross-section of a road with a central drainage ditch. The road width is 10.00m (5.00m on each side of the centerline). The road surface is 2.00m wide and has a 2.00% slope. The shoulder is 1.00m wide and has a 4.00% slope. The drainage ditch is 0.50m wide and has a 4.00% slope. The road is constructed with a 300mm concrete slab (PLAT BETON) and a 150mm subgrade (LAPISAN SIRTU). The road is located on a 31.000 M datum.



PEMBIMBING I
<u>SUMIATI, S.T., M.T</u> NIP : 196304051989032002

	PEMBIMBING II
	<u>AKHMAD MIRZA, S.T., M.T</u> <u>NIP : 197008151996031002</u>

KADEK ANDRE SUMBERDANA
NIM : 062240113233

M IRSAN AL BASITH
NIM : 0622401003237

	JUDUL GAMBAR
	POTONGAN MELINTANG

No. GAMBAR
21 C
JUMLAH GAMBAR

SKALA
1
200

**POLITEKNIK
NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG**

The diagram illustrates a cross-section of a road and drainage system. The road surface is labeled "BADAN JALAN" and "BAHU JALAN". The drainage system is labeled "DRAINASE". The diagram includes dimensions for the road width (2.50, 1.00, 3.00, 3.00, 1.00, 2.50) and the drainage width (2.50). The road surface is labeled "JALUR" and "MADRA". The drainage system is labeled "DRAINASE". The diagram also shows the cross-section of the road and drainage system, including the road surface, drainage channel, and the surrounding ground level. The diagram is labeled "PLAT BETON, t = 300 mm" and "LAPISAN SIRTU, e = 150 mm". The diagram is labeled "DATUM 31.000 M".

Diagram showing the cross-section of a road with a 4% super-elevation. The road width is 10.00m (5.00m on each side of the centerline). The road is composed of a 150mm thick subgrade (Lapisan Sirtu) and a 300mm thick concrete slab (Plat Beton). The centerline is marked with 'CL' and the road is labeled 'JALUR' and 'MARKA'. The diagram is plotted on a grid with a vertical axis from 31.000 M to 41.000 M and a horizontal axis from 20 to 0 to 20.



	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	22 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	22 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	22 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	22 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	22 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	22 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

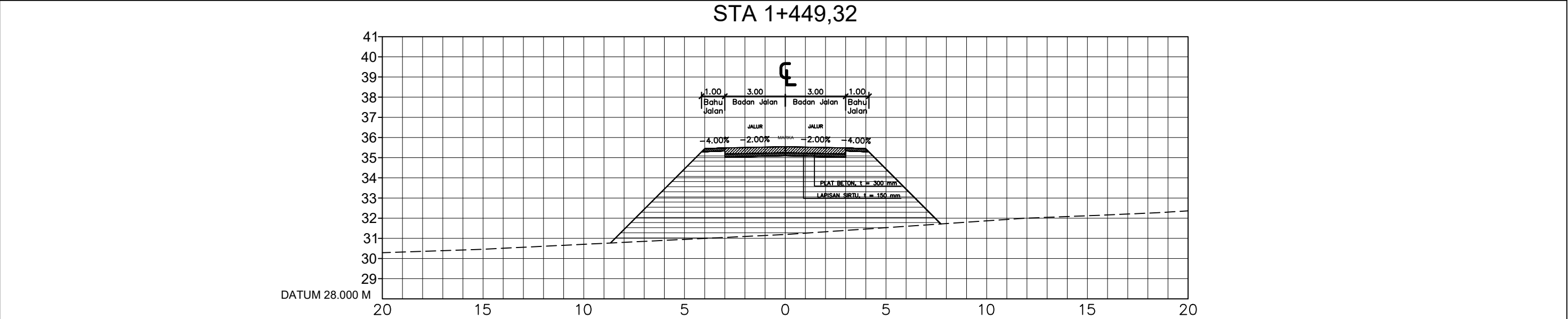
	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	KADEK ANDRE SUMBERDANA NIM : 062240113233	M IRSAN AL BASITH NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	22 C	1	
					JUMLAH GAMBAR	200			

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	KADEK ANDRE SUMBERDANA NIM : 062240113233	M IRSAN AL BASITH NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	22 C	1	
					JUMLAH GAMBAR	200			

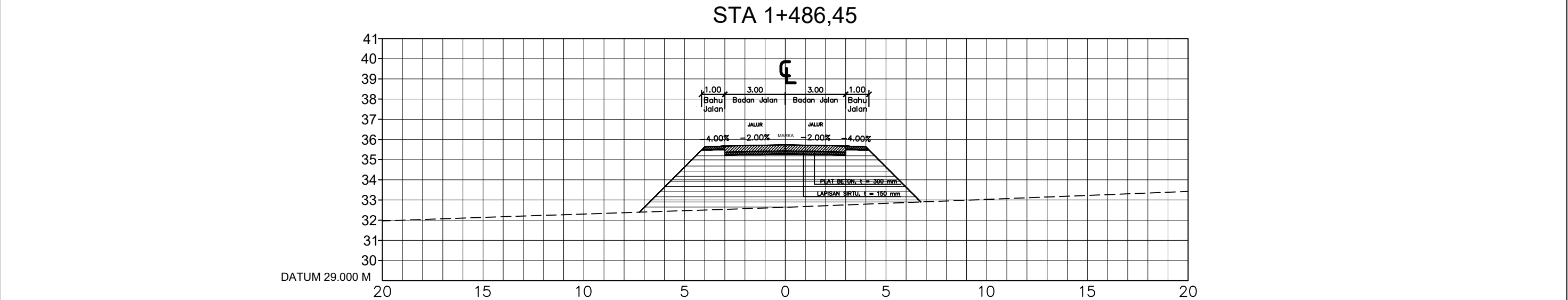
	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	22 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	KADEK ANDRE SUMBERDANA NIM : 062240113233	M IRSAN AL BASITH NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	22 C	1	
					JUMLAH GAMBAR	200			

STA 1+449,32



STA 1+486,45





PEMBIMBING I <u>SUMIATI, S.T., M.T</u> NIP : 196304051989032002

PEMBIMBING II
<u>AKHMAD MIRZA, S.T., M.T</u> NIP : 197008151996031002

KADEK ANDRE SUMBERDANA
NIM : 062240113233

M IRSAN AL BASITH
NIM : 0622401003237

	JUDUL GAMBAR
	POTONGAN MELINTANG

No. GAMBAR
23 C
JUMLAH GAMBAR

SKALA
1
200

**POLITEKNIK
NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG**

Diagram showing the cross-section of a road with a central drainage ditch. The road is symmetrical, with a central drainage ditch (DRAINASE) and two main road sections (Badan Jalan). The road is flanked by shoulders (Bahu Jalan). The central drainage ditch has a width of 2.50m. The shoulders have a width of 1.00m. The main road sections have a width of 3.00m. The road is constructed with a concrete slab (PLAT BETON, $t = 300$ mm) and a subgrade (LAPISAN SIRTU, $e = 150$ mm). The road is shown with a 4.00% slope on the shoulders and a 2.00% slope on the main road sections. The diagram is labeled with 'JALUR' and 'MIDWAY'.



PEMBIMBING I
<u>SUMIATI, S.T., M.T</u> NIP : 196304051989032002

	PEMBIMBING II
	<u>AKHMAD MIRZA, S.T., M.T</u> <u>NIP : 197008151996031002</u>

KADEK ANDRE SUMBERDANA
NIM : 062240113233

M IRSAN AL BASITH
NIM : 0622401003237

	JUDUL GAMBAR
	POTONGAN MELINTANG

No. GAMBAR
24 C
JUMLAH GAMBAR

SKALA
1
200

**POLITEKNIK
NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG**

The diagram illustrates a cross-section of a road with a central drainage ditch. The road is 20m wide at the base. The central ditch is 1.00m wide. The main body of the road is 3.00m wide, and the shoulders are 2.50m wide. The slopes are 4.00% on the outer edges and 2.00% on the inner slopes. The road is 20m wide at the base. The diagram is labeled with 'DATUM 34.000 M' and 'PLAT BETON, t = 300 mm'.

[illegible]



PEMBIMBING I <u>SUMIATI, S.T., M.T</u> NIP : 196304051989032002

PEMBIMBING II
AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002

KADEK ANDRE SUMBERDANA
NIM : 062240113233

M IRSAN AL BASITH
NIM : 0622401003237

JUDUL GAMBAR

POTONGAN MELINTANG

No. GAMBAR
25 C
JUMLAH GAMBAR

SKALA
1
200

**POLITEKNIK
NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG**

The diagram illustrates a cross-section of a road with a central drainage ditch. The profile is symmetrical about a central vertical axis. The central ditch is labeled 'DRAINASE' and has a width of 2.50. The road body is labeled 'Badan Jalan' and has a width of 3.00. The lane is labeled 'JALUR' and has a width of 1.00. The side slopes are labeled 'DRAINASE' and have a width of 2.50. The slopes are indicated as 4.00% and 2.00%. A central elevation of 42.5 is marked. The diagram also shows a cross-section of the road structure with 'PLAT BETON, t = 300 mm' and 'LAPISAN SIRTU, t = 150 mm'. The horizontal axis is labeled 'DATUM 34.000 M' and the vertical axis shows elevations from 35 to 45.

Diagram showing a cross-section of a road with a central drainage ditch. The diagram includes dimensions and labels for various components:

- Dimensions:** 2.50, 1.00, 3.00, 3.00, 1.00, 2.50 (horizontal distances from the centerline to the edges).
- Labels:** Drainase, Badan Jalan, JALUR, DRAINASE, Badan Jalan, Drainase.
- Slopes:** -4.00%, -2.00%, -2.00%, -4.00%.
- Materials:** PLAT BETON, $t = 300 \text{ mm}$; LAPISAN SIRTU, $t = 150 \text{ mm}$.
- Datum:** DATUM 34.000 M.
- Scale:** 1:100.



PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU
JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAN STA 0+000 - 8+210
KABUPATEN MUARA ENIM

PEMBIMBING I	PEMBIMBING II
SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002

DIGAMBAR OLEH	
KADEK ANDRE SUMBERDANA NIM : 062240113233	M IRSAN AL BASITH NIM : 0622401003237

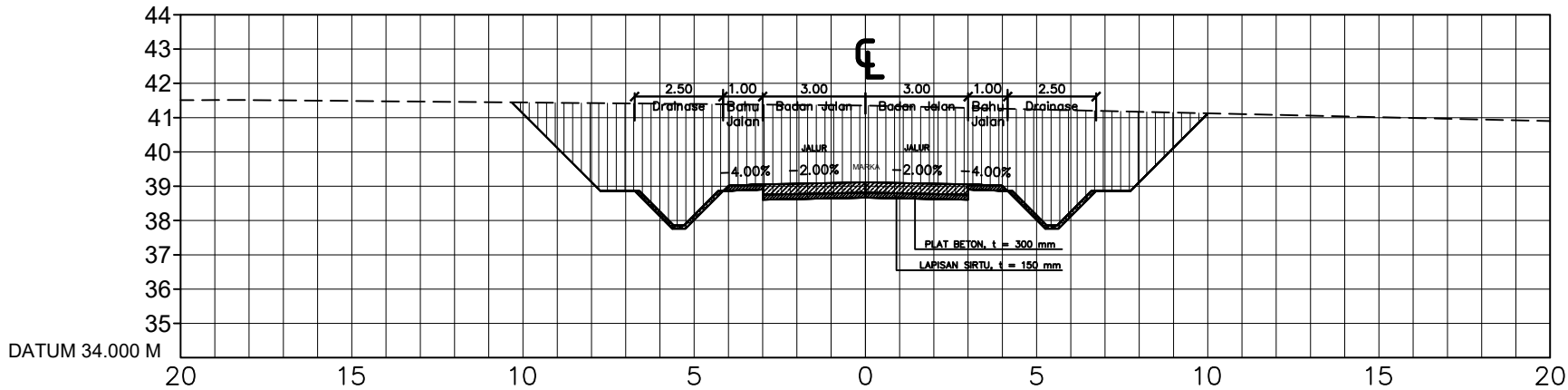
JUDUL GAMBAR
POTONGAN MELINTANG

No. GAMBAR
26 C
JUMLAH GAMBAR

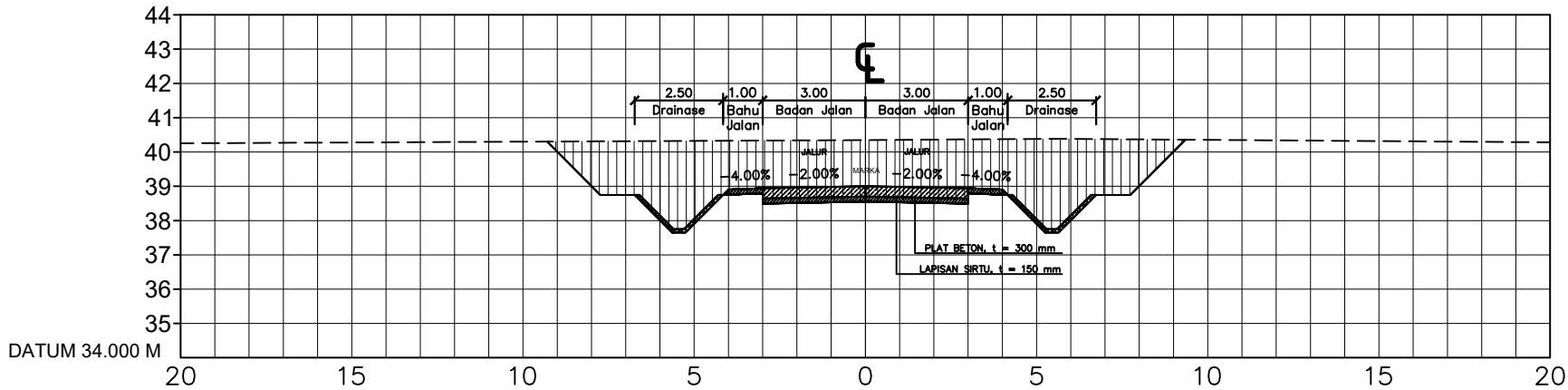
SKALA
1
200

POLITEKNIK
NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG

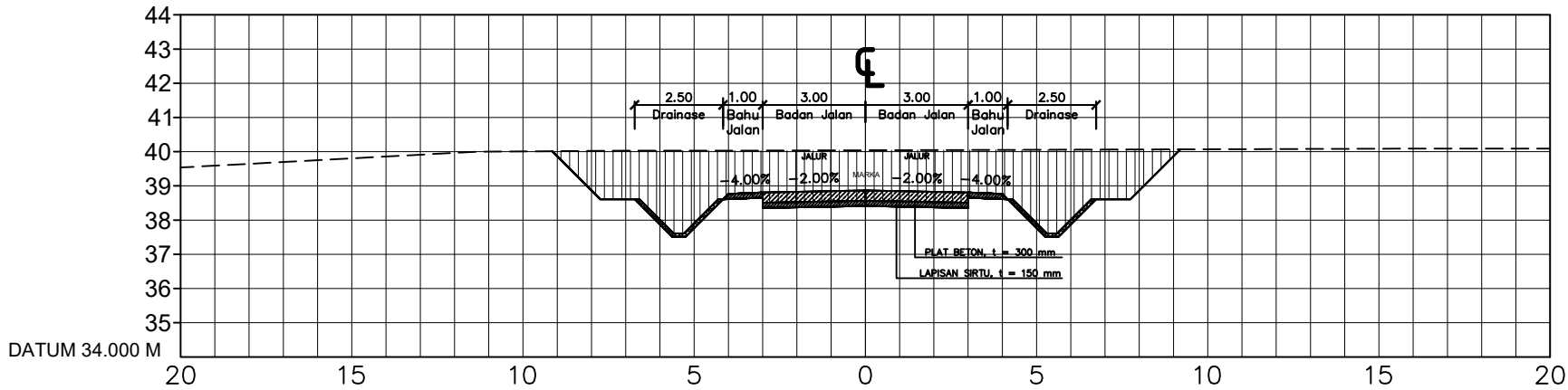
STA 1+711,52



STA 1+751,35



STA 1+800,00





	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	27 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	27 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	27 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	27 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	27 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

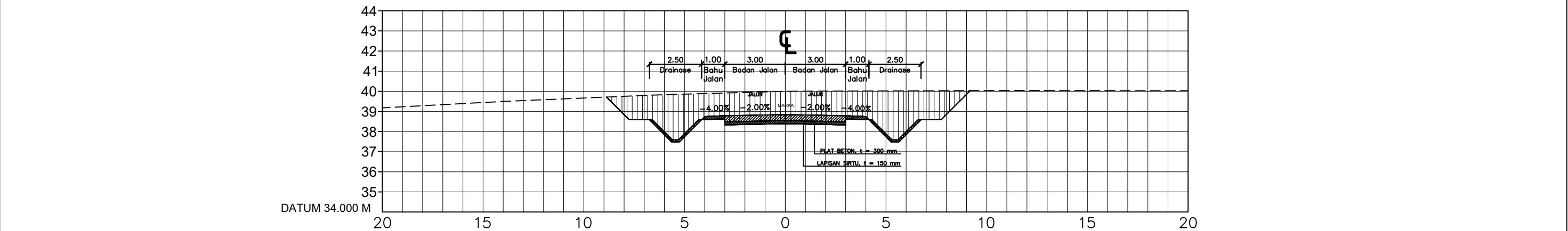
	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	27 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	27 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

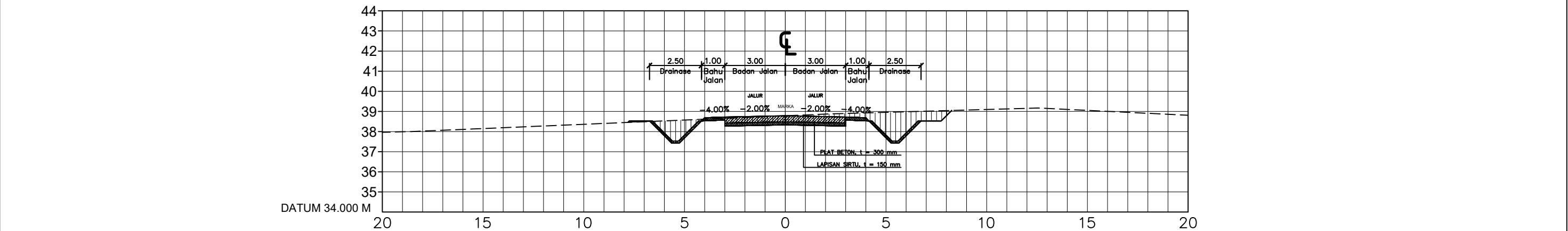
	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	27 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	27 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

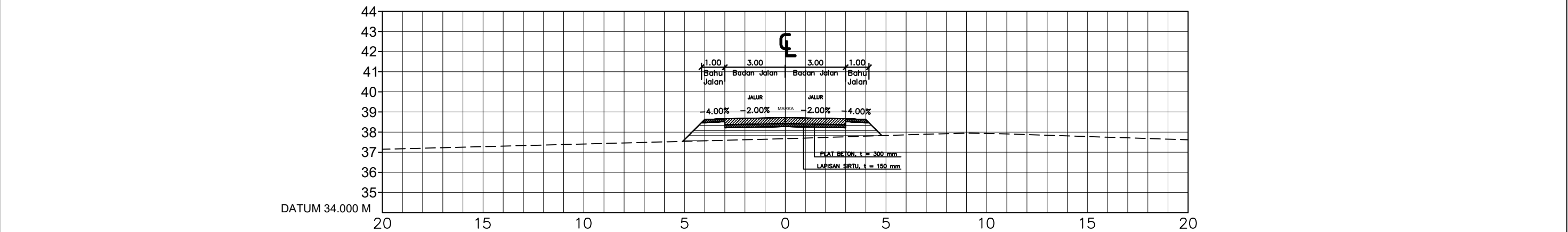
STA 1+808,09



STA 1+828,99



STA 1+850,01





PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU
JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAN STA 0+000 - 8+210
KABUPATEN MUARA ENIM

PEMBIMBING I	PEMBIMBING II
SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002

DIGAMBAR OLEH	
KADEK ANDRE SUMBERDANA NIM : 062240113233	M IRSAN AL BASITH NIM : 0622401003237

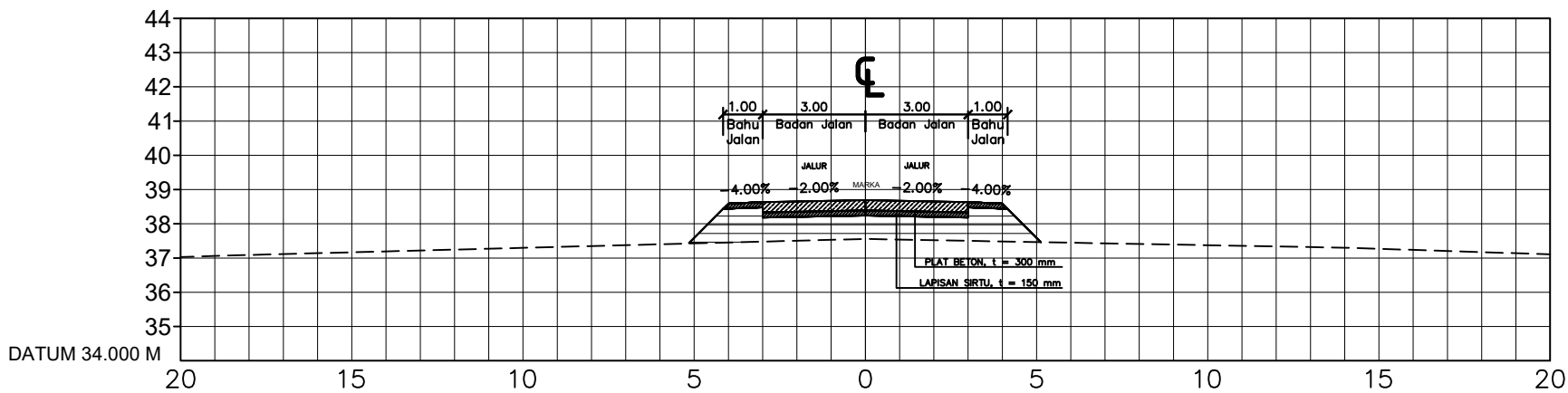
JUDUL GAMBAR
POTONGAN MELINTANG

No. GAMBAR
28 C
JUMLAH GAMBAR

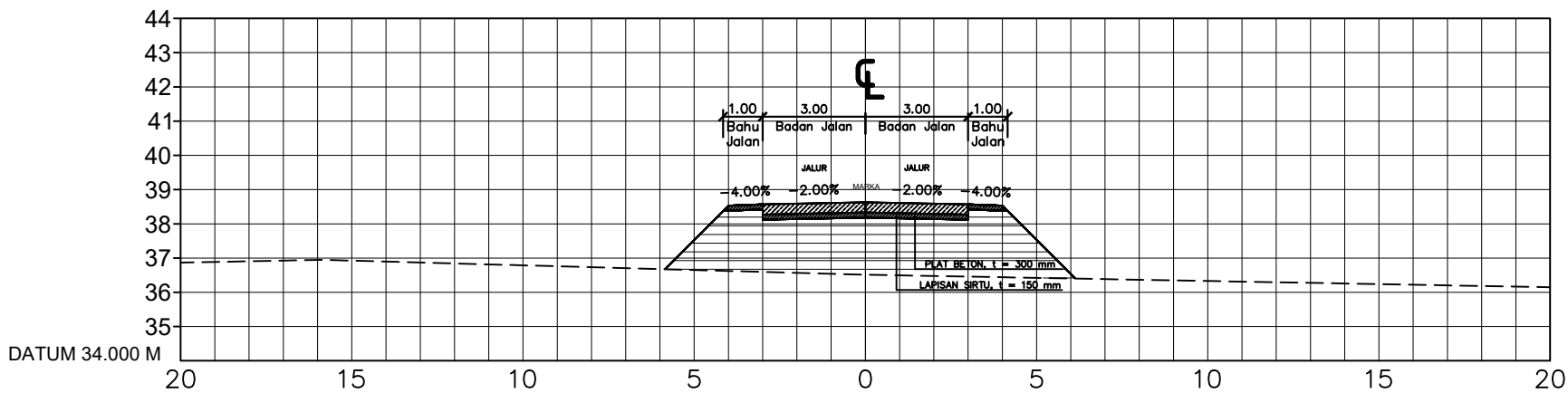
SKALA
1
200

POLITEKNIK
NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG

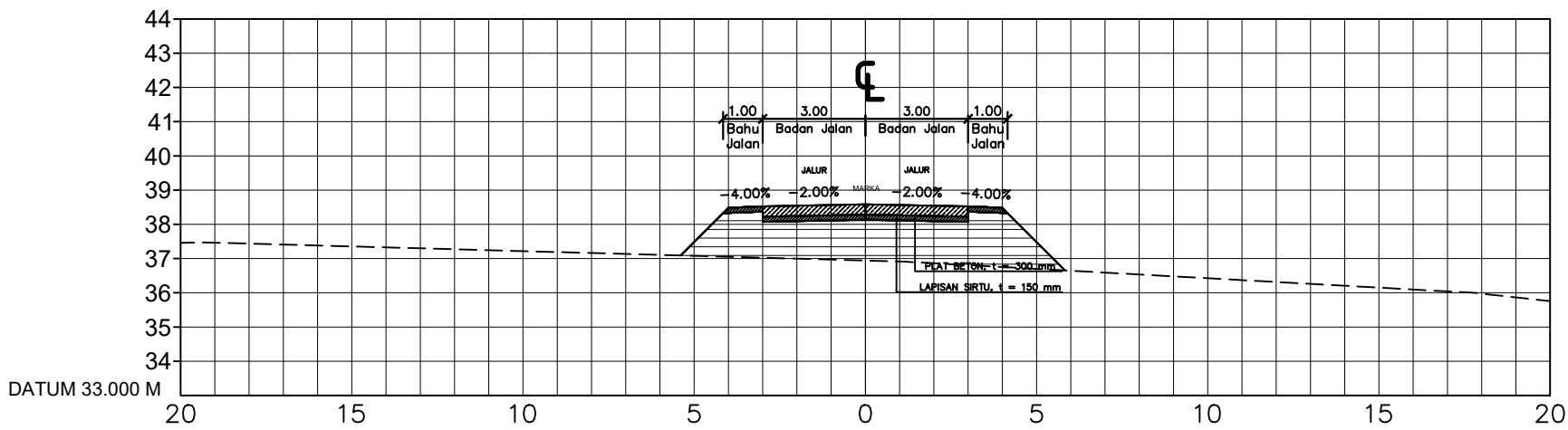
STA 1+861,55



STA 1+883,20



STA 1+900,00





PEMBIMBING I
<u>SUMIATI, S.T., M.T</u> NIP : 196304051989032002

PEMBIMBING II
AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002

KADEK ANDRE SUMBERDANA
NIM : 062240113233

M IRSAN AL BASITH
NIM : 0622401003237

	JUDUL GAMBAR
	POTONGAN MELINTANG

No. GAMBAR
29 C
JUMLAH GAMBAR

SKALA
1
200

**POLITEKNIK
NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG**

Diagram showing the cross-section of a road pavement structure. The road is labeled "JALUR" and "MARKA". The road is constructed with a concrete slab (PLAT BETON, $t = 300$ mm) and a subgrade (LAPISAN SIRTU, $t = 150$ mm). The road is shown on a grid with a datum of 33.000 M. The road is labeled "JALUR" and "MARKA".



PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU
JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAN STA 0+000 - 8+210
KABUPATEN MUARA ENIM

PEMBIMBING I
SUMIATI, S.T., M.T
NIP : 196304051989032002

PEMBIMBING II
AKHMAD MIRZA, S.T., M.T
NIP : 197008151996031002

DIGAMBAR OLEH
KADEK ANDRE SUMBERDANA
NIM : 062240113233

DIGAMBAR OLEH
M IRSAN AL BASITH
NIM : 0622401003237

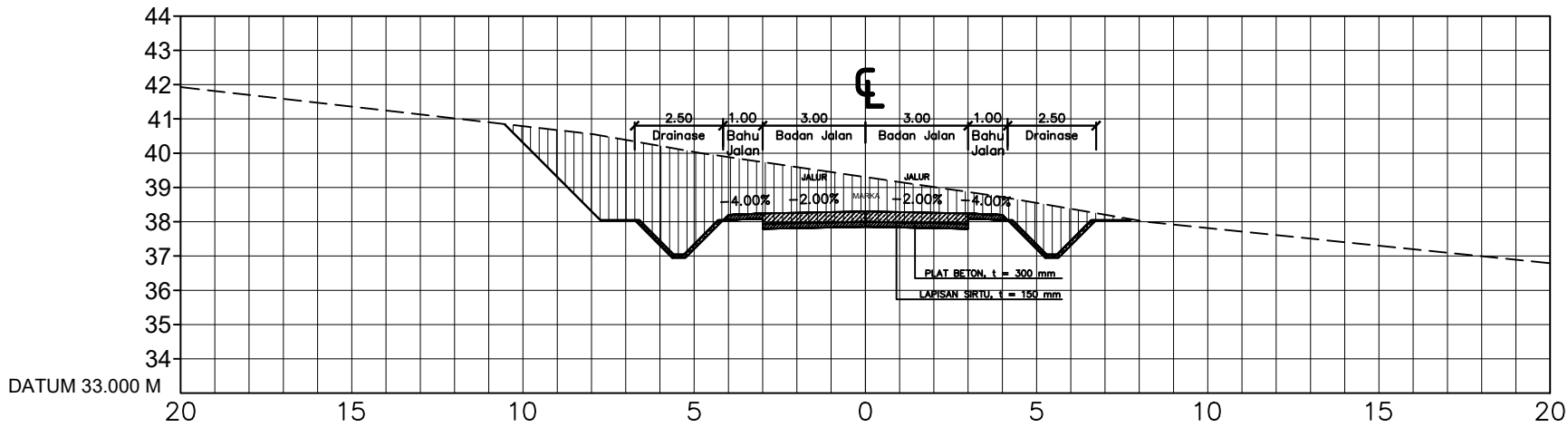
JUDUL GAMBAR
POTONGAN MELINTANG

No. GAMBAR
30 C
JUMLAH GAMBAR

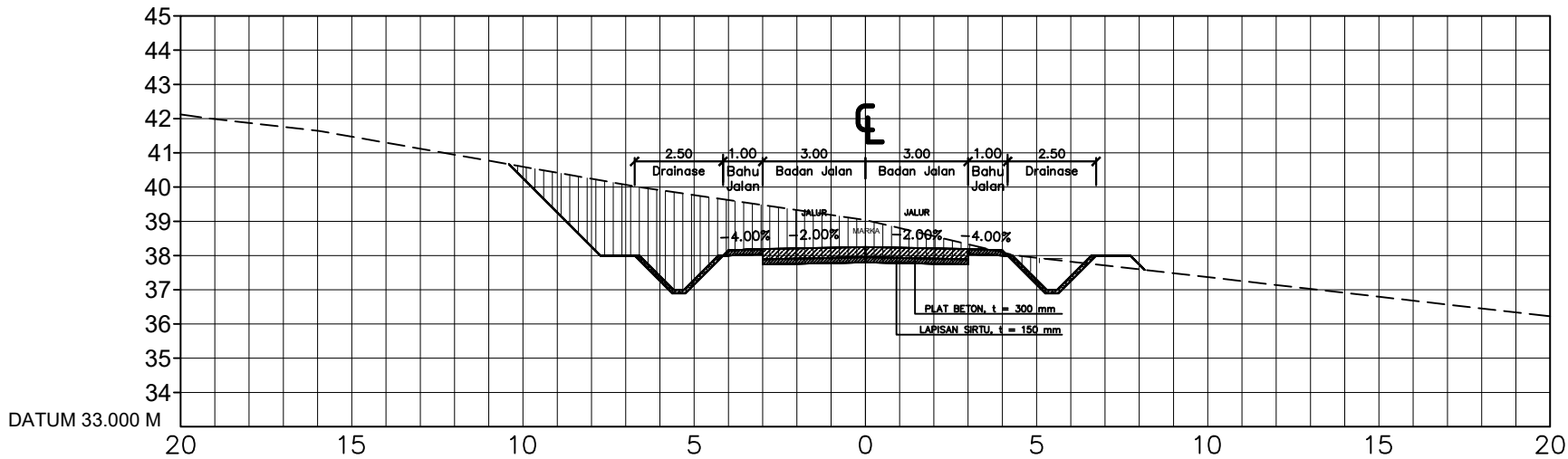
SKALA
1
200

POLITEKNIK
NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG

STA 2+000,00



STA 2+017,90





	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	31 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	31 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	31 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	31 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	31 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	31 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

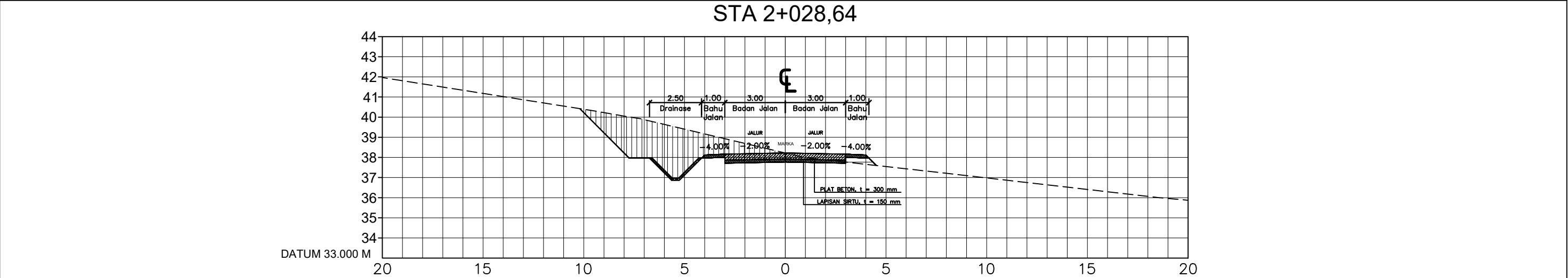
	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	31 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	31 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

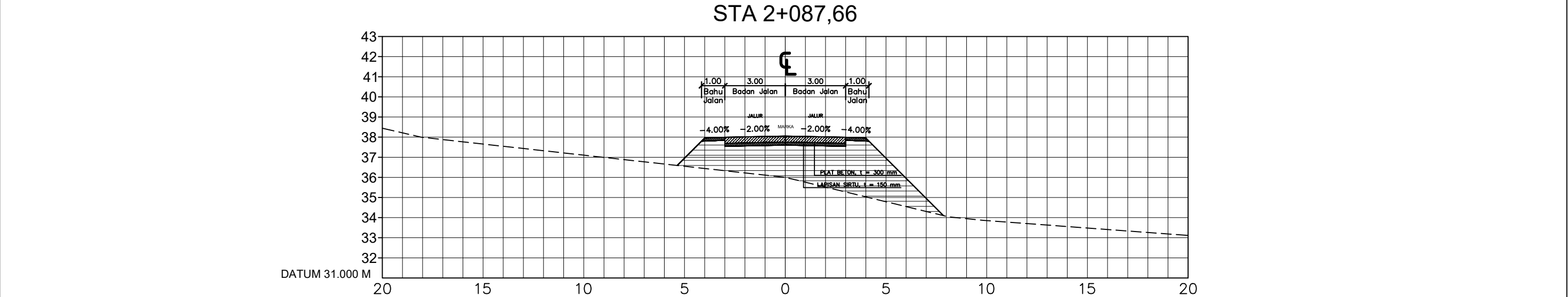
	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	31 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	31 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

STA 2+028,64



STA 2+087,66





PEMBIMBING I
<u>SUMIATI, S.T., M.T</u> NIP : 196304051989032002

	PEMBIMBING II
	<u>AKHMAD MIRZA, S.T., M.T</u> <u>NIP : 197008151996031002</u>

KADEK ANDRE SUMBERDANA
NIM : 062240113233

M IRSAN AL BASITH
NIM : 0622401003237

	JUDUL GAMBAR
	POTONGAN MELINTANG

No. GAMBAR
34 C

Jumlah Gambar

SKALA
1

200

**POLITEKNIK
NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG**

[illegible]

The diagram shows a cross-section of a road profile with the following details:

- Vertical Axis (Elevation):** Ranges from 34 to 43 meters.
- Horizontal Axis (Distance):** Ranges from 20 to 0 (centerline) and 0 to 20 meters.
- Ground Profile:** Indicated by a dashed line.
- Proposed Road Profile:** Indicated by a solid line.
- Key Features and Dimensions:**
 - Drainase:** 2.50 m wide, located on the left side.
 - Bahu Jalan (Shoulder):** 1.00 m wide, located on both sides of the road.
 - Badan Jalan (Road Body):** 3.00 m wide, located on both sides of the centerline.
 - JALUR (Lane):** 4.00 m wide, located on both sides of the centerline.
 - MARKA:** 2.00 m wide, located on both sides of the centerline.
 - Pavement Layers:**
 - PLAT BETON:** $t = 300$ mm
 - LAPISAN SIRTU:** $t = 150$ mm
- DATUM 33.000 M:** Reference datum for the elevation.



PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU
JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAN STA 0+000 - 8+210
KABUPATEN MUARA ENIM

PEMBIMBING I
SUMIATI, S.T., M.T
NIP : 196304051989032002

PEMBIMBING II
AKHMAD MIRZA, S.T., M.T
NIP : 197008151996031002

DIGAMBAR OLEH
KADEK ANDRE SUMBERDANA
NIM : 062240113233

DIGAMBAR OLEH
MIRSAN AL BASITH
NIM : 0622401003237

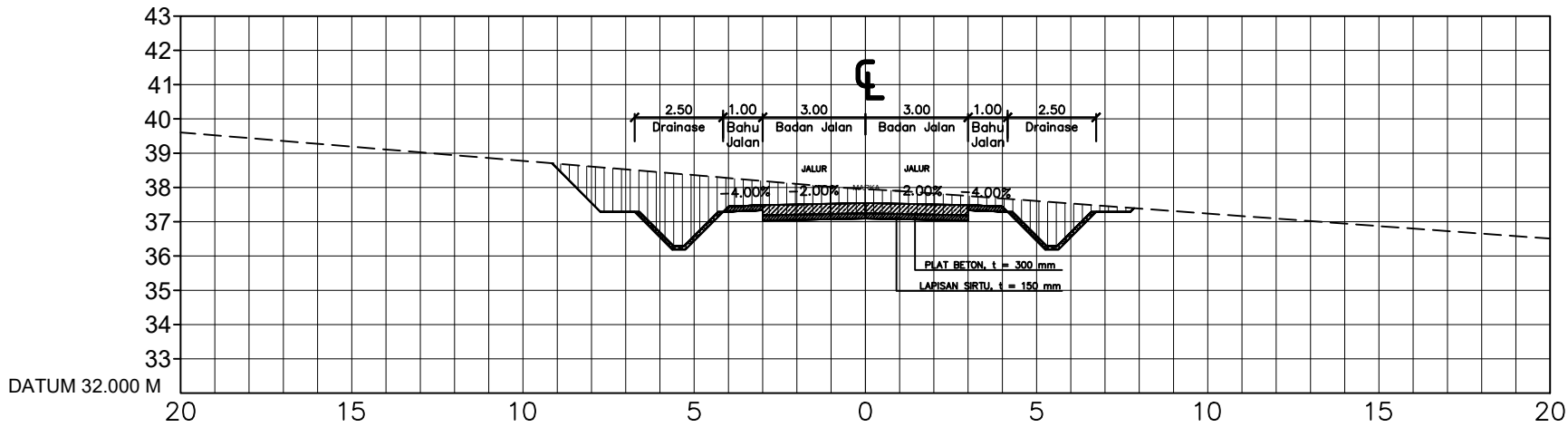
JUDUL GAMBAR
POTONGAN MELINTANG

No. GAMBAR
35 C
JUMLAH GAMBAR

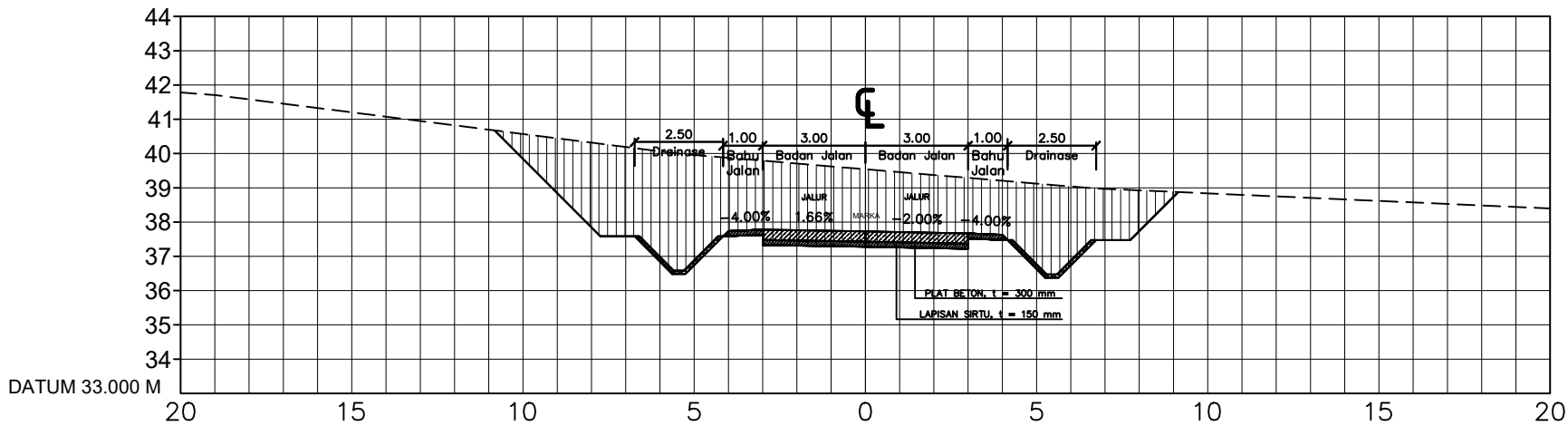
SKALA
1
200

POLITEKNIK
NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG

STA 2+269,70



STA 2+300,00





PEMBIMBING I
<u>SUMIATI, S.T., M.T</u> NIP : 196304051989032002

	PEMBIMBING II
	<u>AKHMAD MIRZA, S.T., M.T</u> <u>NIP : 197008151996031002</u>

KADEK ANDRE SUMBERDANA
NIM : 062240113233

M IRSAN AL BASITH
NIM : 0622401003237

	JUDUL GAMBAR
	POTONGAN MELINTANG

No. GAMBAR
36 C
JUMLAH GAMBAR

SKALA
1
200

**POLITEKNIK
NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG**

Detailed description of the cross-section diagram: The diagram shows a road cross-section with a central drainage ditch. The road width is 12.00m, with 3.00m for the main body and 2.50m for the shoulders. The central ditch is 1.00m wide. The road surface is 3.77% above the datum, and the shoulders are 4.00% above the datum. The road is constructed with 300mm concrete and 150mm subgrade. The datum is 33,000 M.

Section	Width (m)	Height (m)	Grade (%)
Shoulder (Drainase)	2.50	4.00	-4.00%
Main Body (Badan Jalan)	3.00	3.77	3.77%
Central Ditch (Jalur Drainase)	1.00	3.77	-3.77%
Main Body (Badan Jalan)	3.00	3.77	3.77%
Shoulder (Drainase)	2.50	4.00	-4.00%

Construction details:
 PLAT BETON, $t = 300 \text{ mm}$
 LAPISAN BIRTU, $t = 150 \text{ mm}$

DATUM 33.000 M

[illegible]



PEMBIMBING I
<u>SUMIATI, S.T., M.T</u> NIP : 196304051989032002

	PEMBIMBING II
	<u>AKHMAD MIRZA, S.T., M.T</u> <u>NIP : 197008151996031002</u>

KADEK ANDRE SUMBERDANA
NIM : 062240113233

M IRSAN AL BASITH
NIM : 0622401003237

	JUDUL GAMBAR
	POTONGAN MELINTANG

No. GAMBAR
37 C
JUMLAH GAMBAR

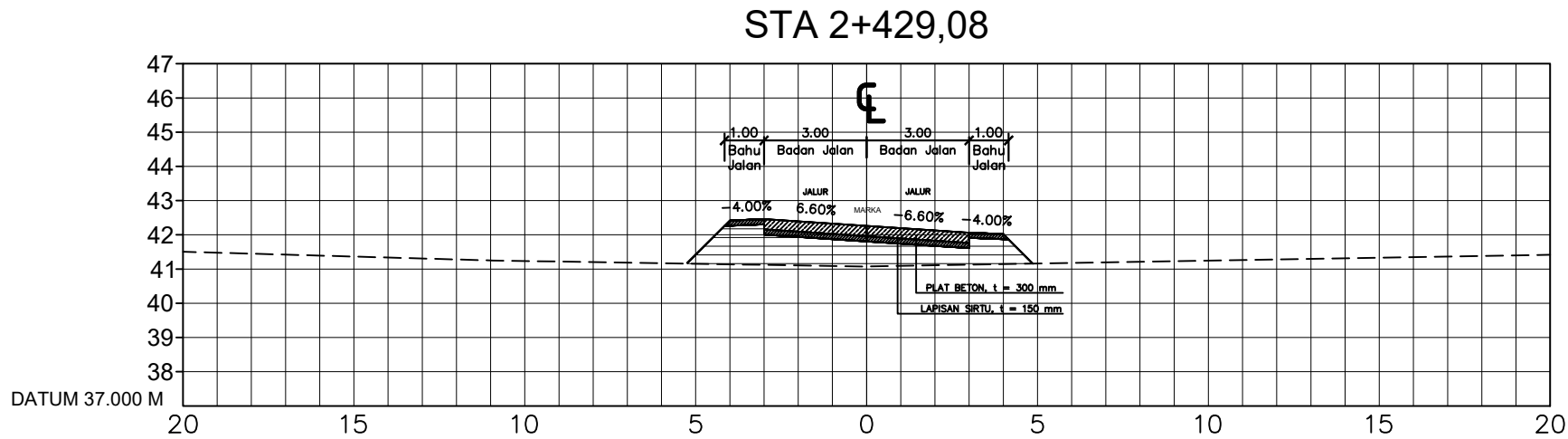
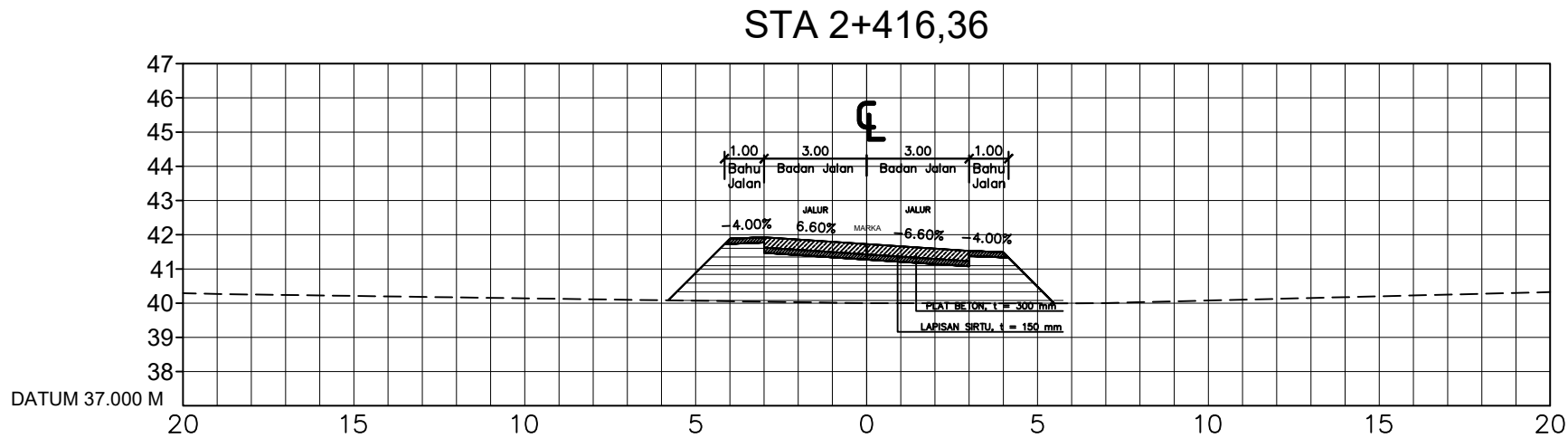
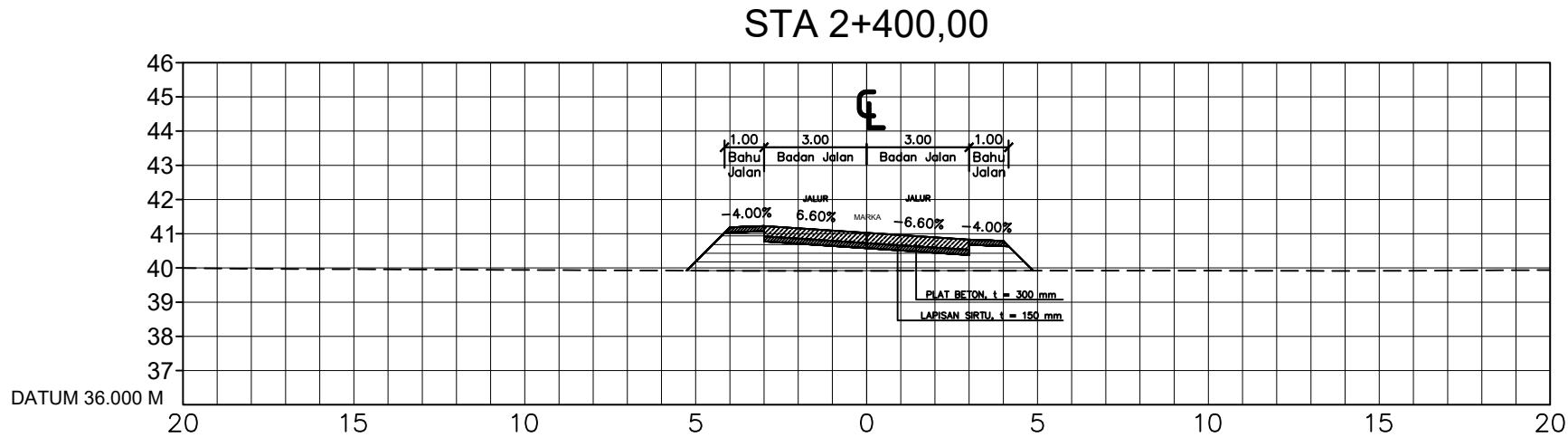
SKALA
1
200

**POLITEKNIK
NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG**

[illegible]

The diagram shows a cross-section of a road profile. The vertical axis represents elevation in meters, ranging from 36 to 45. The horizontal axis represents distance in meters, ranging from 20 on the left to 20 on the right, with a central point at 0. A dashed line indicates the ground level, and a solid line shows the proposed road profile. The road profile includes a central section labeled 'JALUR MARKA' with a width of 3.00 m and a slope of 6.60%. On either side of the central section are sections labeled 'Badan Jalan' (Road Body) with a width of 3.00 m and a slope of -4.00%, and 'Bahu Jalan' (Road Shoulder) with a width of 1.00 m and a slope of -4.00%. The outermost sections are labeled 'Drainase' (Drainage) with a width of 2.50 m. The road is constructed with a concrete slab (PLAT BETON, $t = 300$ mm) and a subgrade layer (LAPISAN SIRTU, $t = 150$ mm). The datum is 35,000 M.

[illegible]





PEMBIMBING I
<u>SUMIATI, S.T., M.T</u> NIP : 196304051989032002

	PEMBIMBING II
	<u>AKHMAD MIRZA, S.T., M.T</u> <u>NIP : 197008151996031002</u>

KADEK ANDRE SUMBERDANA
NIM : 062240113233

M IRSAN AL BASITH
NIM : 0622401003237

	JUDUL GAMBAR
	POTONGAN MELINTANG

No. GAMBAR
39 C

Jumlah Gambar

SKALA
1

--	--

**POLITEKNIK
NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG**

The diagram shows a cross-section of a road profile. The vertical axis represents elevation in meters, ranging from 39 to 48. The horizontal axis represents distance in meters, ranging from 20 on the left to 20 on the right, with a central datum at 0. The profile includes a central road section with a 4.53% grade, flanked by shoulders (Bahu Jalan) and drainage areas (Drainase). The road surface is labeled 'JALUR MARKA' and 'JALUR'. The drainage areas are labeled 'Drainase'. The road surface is labeled 'PIAT. BETON, t = 300 mm' and 'LAPISAN SRTU, t = 150 mm'. The datum is marked as 'DATUM 38.000 M'.

Section	Width (m)	Grade (%)	Material/Thickness
Drainase	2.50	-	-
Bahu Jalan	1.00	-	-
Badan Jalan	3.00	4.53	PIAT. BETON, t = 300 mm LAPISAN SRTU, t = 150 mm
Drainase	2.50	-	-

Diagram showing a cross-section of a road with a 3% longitudinal slope. The road is divided into three sections: a central section (Badan Jalan) and two side sections (Bahu Jalan). The road is flanked by drainage areas (Drainase).

Dimensions and Slopes:

- Central section (Badan Jalan): 3.00m wide, 1.98% slope.
- Side sections (Bahu Jalan): 3.00m wide, 4.00% slope.
- Drainage areas (Drainase): 2.50m wide on both sides.

Construction Details:

- PLAT BETON, $t = 300 \text{ mm}$
- LAPISAN SRTU, $t = 150 \text{ mm}$

DATUM 39.000 M



PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU
JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAN STA 0+000 - 8+210
KABUPATEN MUARA ENIM

PEMBIMBING I	PEMBIMBING II
SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002

DIGAMBAR OLEH	
KADEK ANDRE SUMBERDANA NIM : 062240113233	M IRSAN AL BASITH NIM : 0622401003237

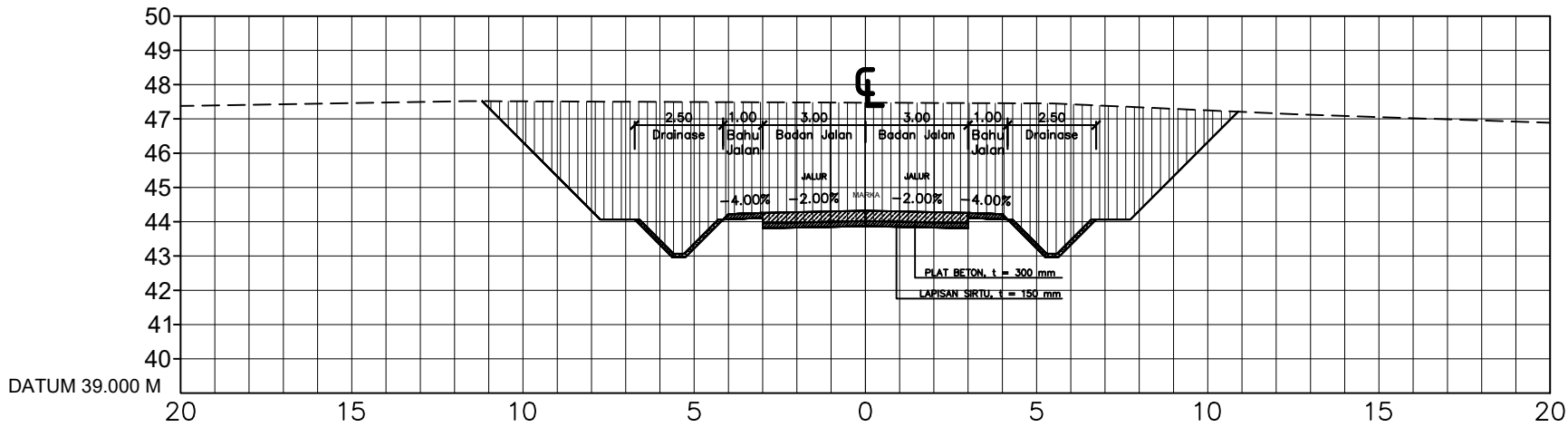
JUDUL GAMBAR
POTONGAN MELINTANG

No. GAMBAR
40 C
JUMLAH GAMBAR

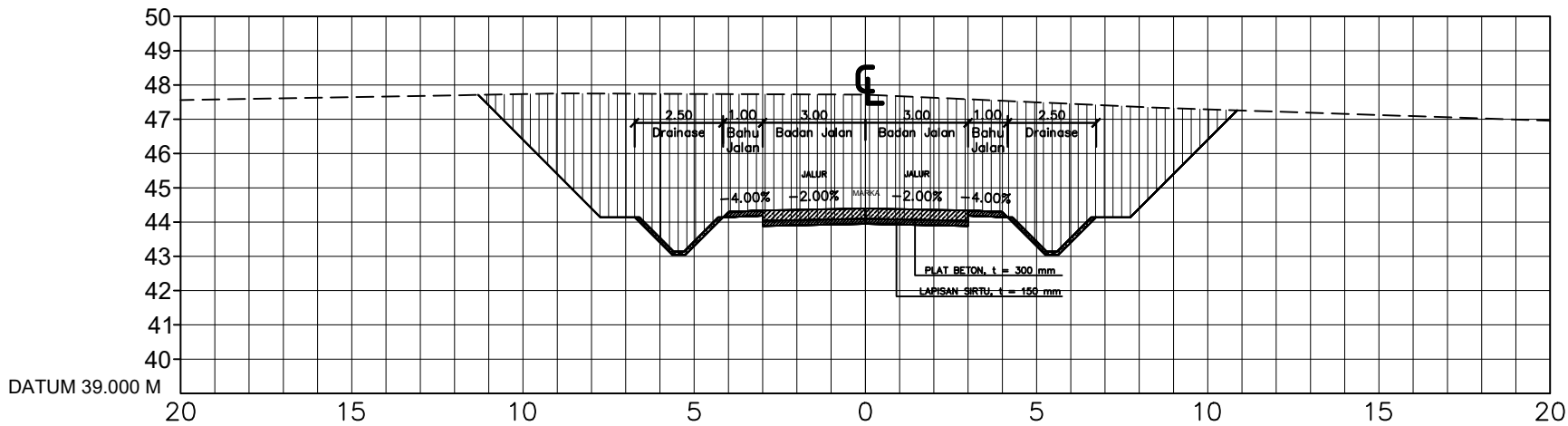
SKALA
1
200

POLITEKNIK
NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG

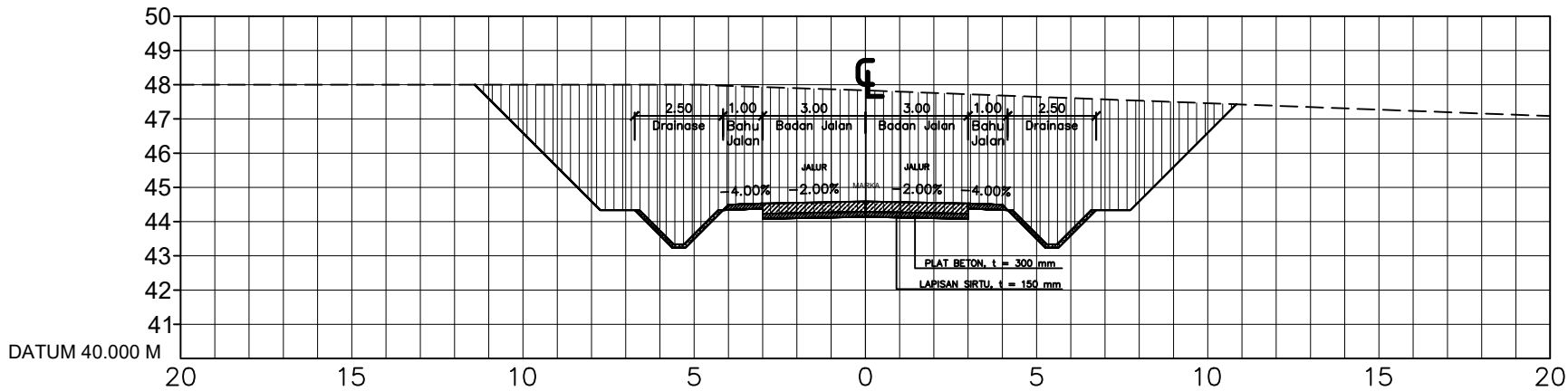
STA 2+500,19



STA 2+504,71



STA 2+518,49

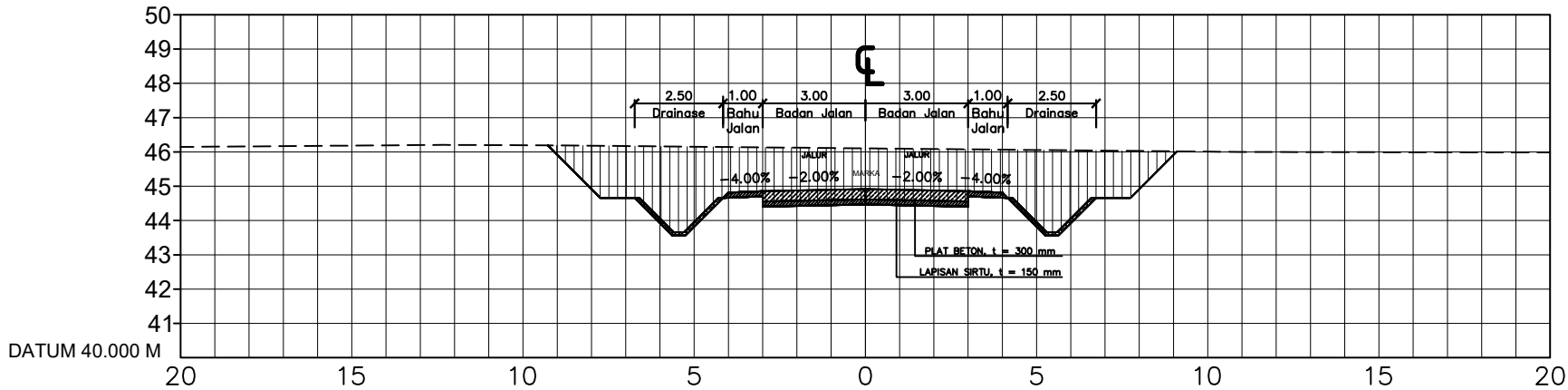




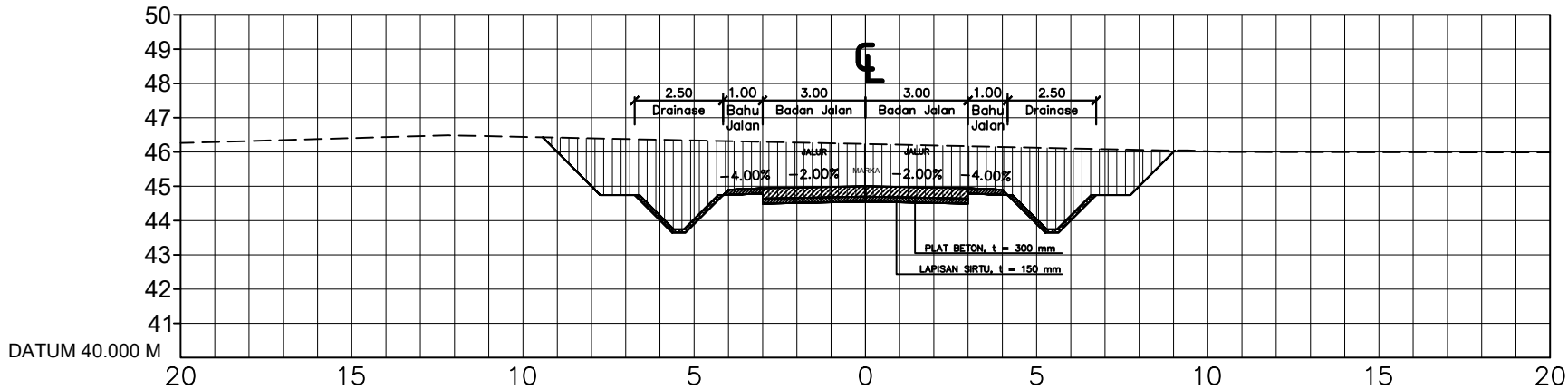
PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU
JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAN STA 0+000 - 8+210
KABUPATEN MUARA ENIM

PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	KADEK ANDRE SUMBERDANA NIM : 062240113233	M IRSAN AL BASITH NIM : 0622401003237	POTONGAN MELINTANG	41 C	1	
					JUMLAH GAMBAR	200	

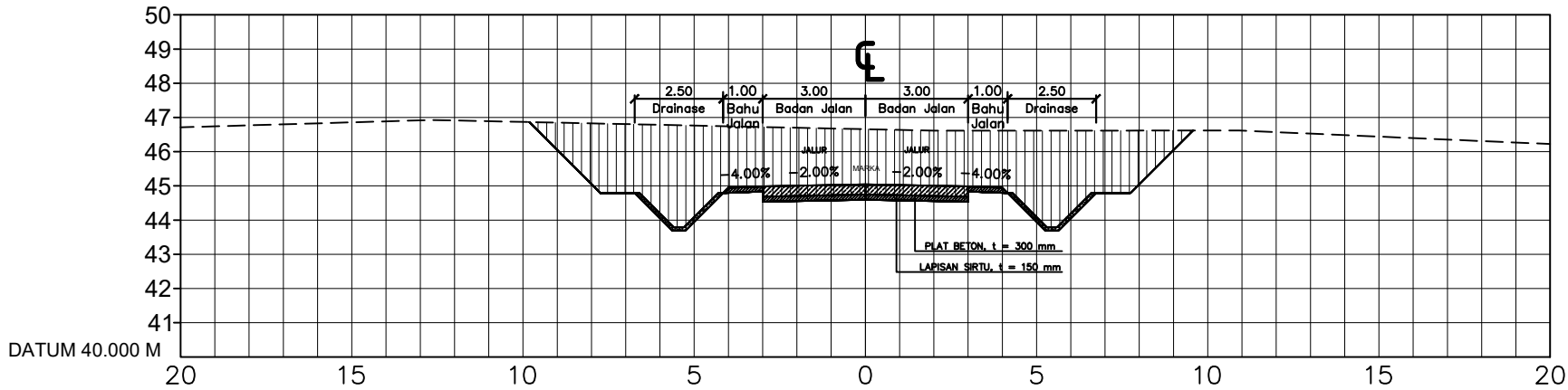
STA 2+571,34



STA 2+590,12



STA 2+600,00





PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU
JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAN STA 0+000 - 8+210
KABUPATEN MUARA ENIM

PEMBIMBING I	PEMBIMBING II
SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002

DIGAMBAR OLEH	
KADEK ANDRE SUMBERDANA NIM : 062240113233	M IRSAN AL BASITH NIM : 0622401003237

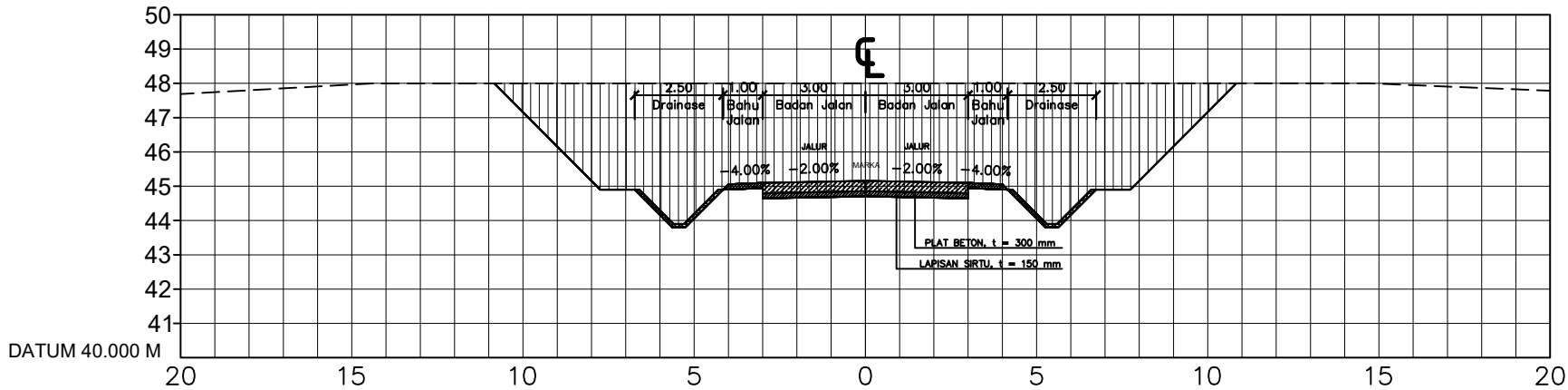
JUDUL GAMBAR
POTONGAN MELINTANG

No. GAMBAR
42 C
JUMLAH GAMBAR

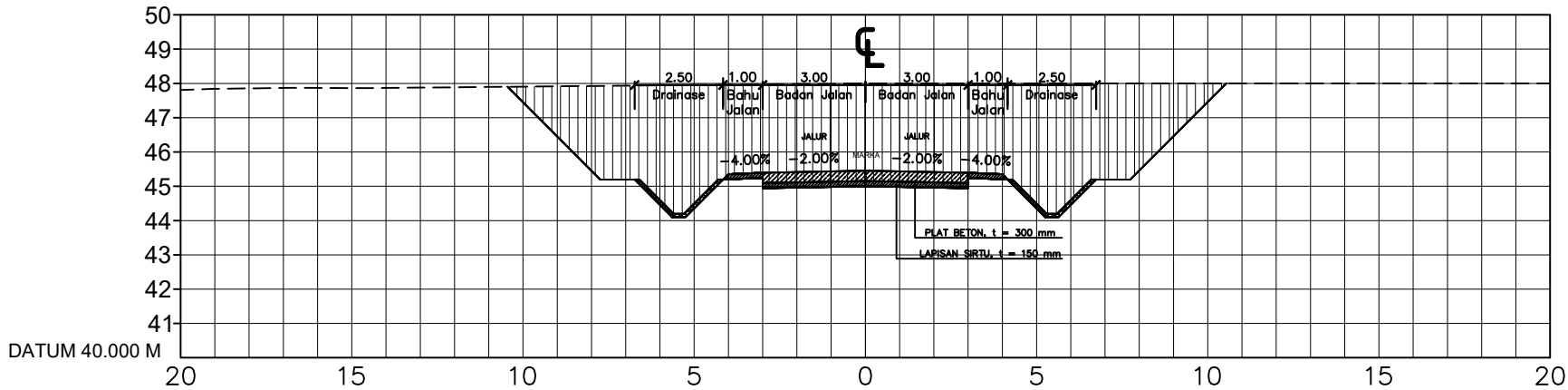
SKALA
1
200

POLITEKNIK
NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG

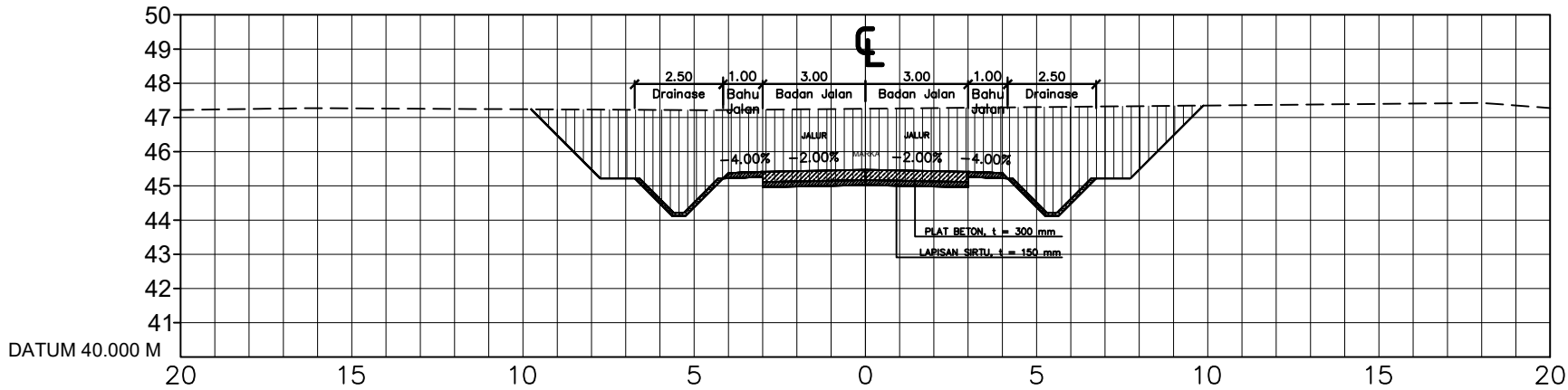
STA 2+624,03



STA 2+689,37



STA 2+700,00





	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	43 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	43 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	43 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	43 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

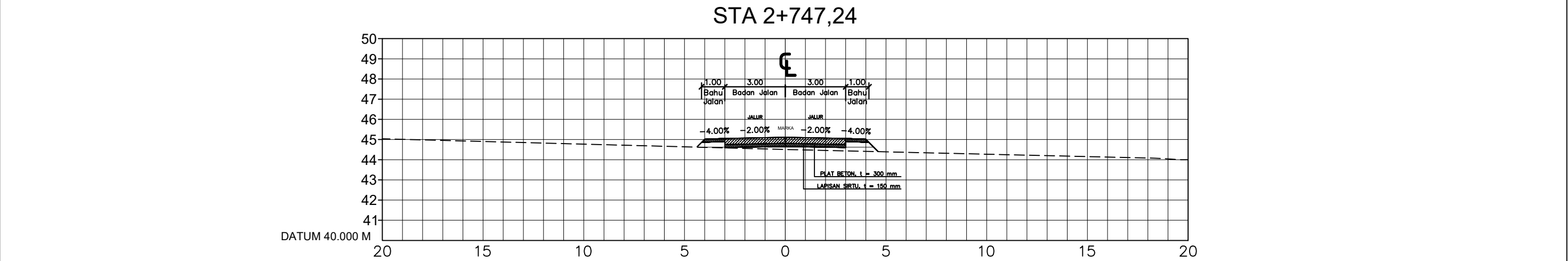
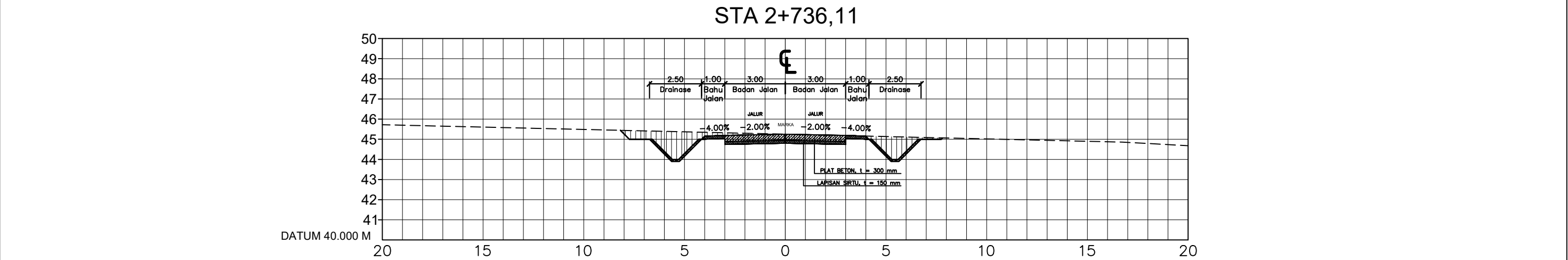
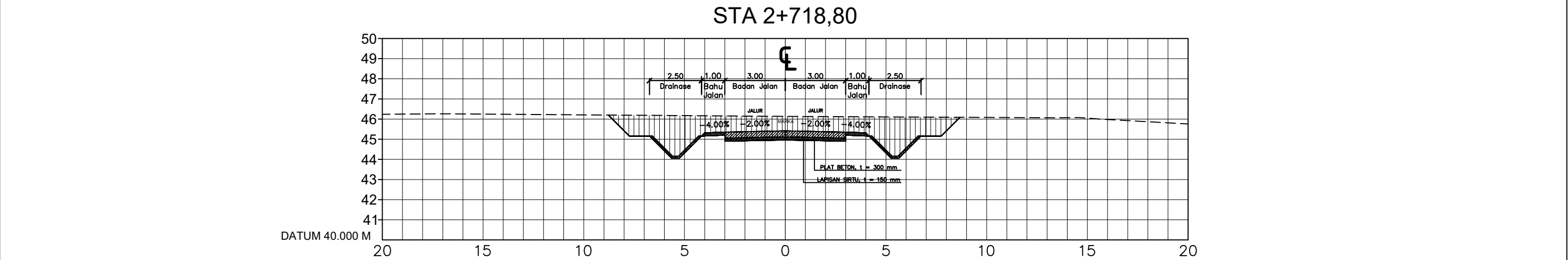
	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	43 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	43 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	43 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	43 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	43 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				





	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	44 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	44 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	44 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	44 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

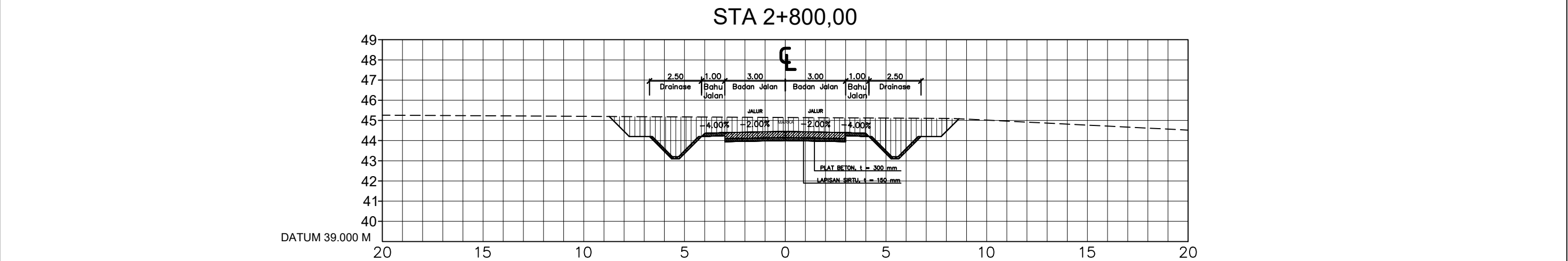
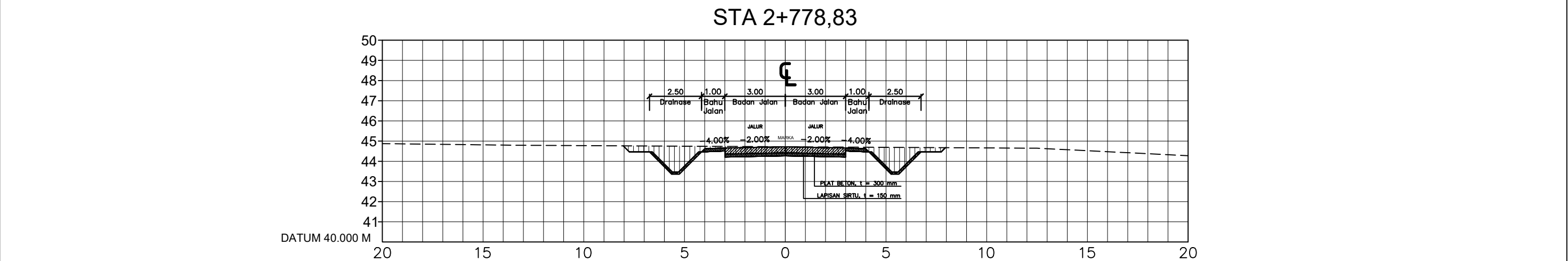
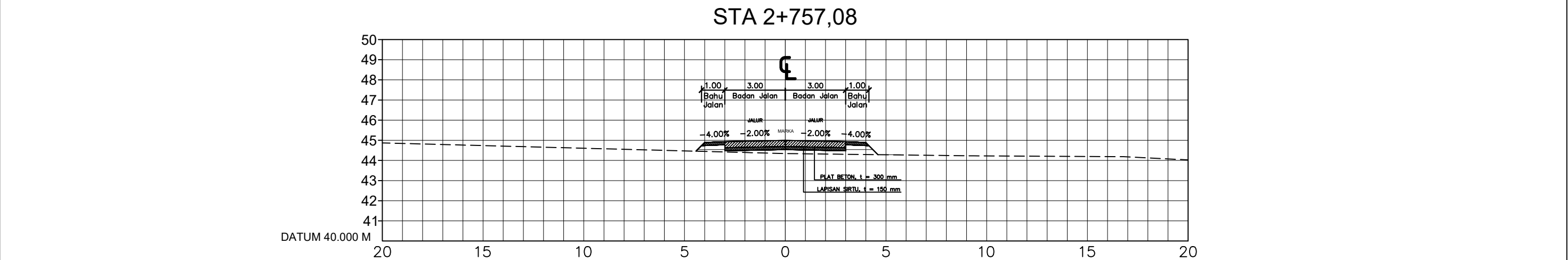
	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	44 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	44 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	44 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	44 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	44 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				





PEMBIMBING I
<u>SUMIATI, S.T., M.T</u> NIP : 196304051989032002

	PEMBIMBING II
	<u>AKHMAD MIRZA, S.T., M.T</u> <u>NIP : 197008151996031002</u>

KADEK ANDRE SUMBERDANA
NIM : 062240113233

M IRSAN AL BASITH
NIM : 0622401003237

JUDUL GAMBAR
POTONGAN MELINTANG

No. GAMBAR
45 C
JUMLAH GAMBAR

SKALA
1
200

**POLITEKNIK
NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG**

Diagram showing a cross-section of a road with a 5% slope. The road width is 10.00m, with 5.00m on each side of the centerline. The side drains are 2.50m wide. The road surface is 1.00m wide. The side slopes are 1:1. The road is constructed with concrete (PLAT BETON, $t = 300 \text{ mm}$) and a base layer (LAPISAN SIRTU, $t = 150 \text{ mm}$). The road is labeled "JALUR SEPES" and "JALUR". The road is shown on a grid with a vertical axis from 39 to 50 and a horizontal axis from 20 to 0 to 20. The datum is 38.000 M.

Detailed description of the cross-section diagram: The diagram shows a road cross-section on a grid. The vertical axis (elevation) ranges from 39 to 50. The horizontal axis (distance from centerline) ranges from 20 to 0 to 20. A datum of 38.000 M is indicated. The road profile is shown with a central 4% slope and side slopes of 1:1. The road width is 10.00m, and the side slopes are 2.50m wide. The road is constructed with a 300mm concrete slab (PLAT BETON, t = 300 mm) and a 150mm subgrade (LAPISAN SIRTU, t = 150 mm). The road is labeled 'JALUR' and 'SEKELAH'. The diagram includes a grid with a vertical axis from 39 to 50 and a horizontal axis from 20 to 0 to 20. A datum of 38.000 M is indicated.



	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	46 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	46 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	46 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	46 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	46 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	46 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	46 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	46 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

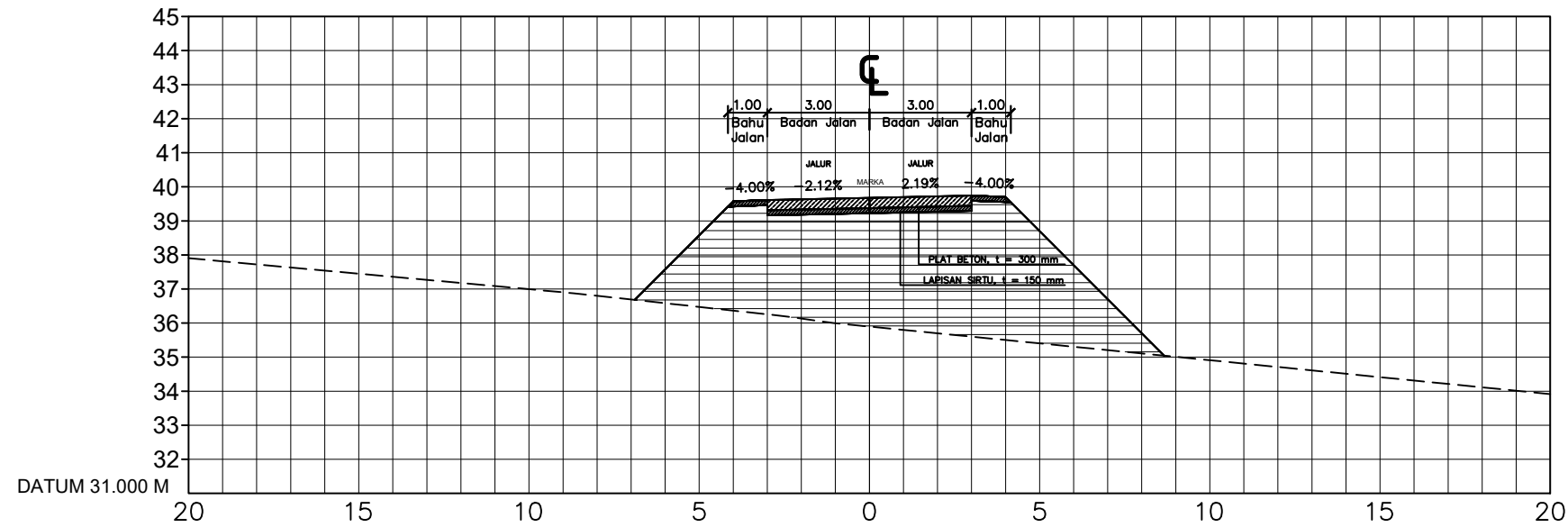
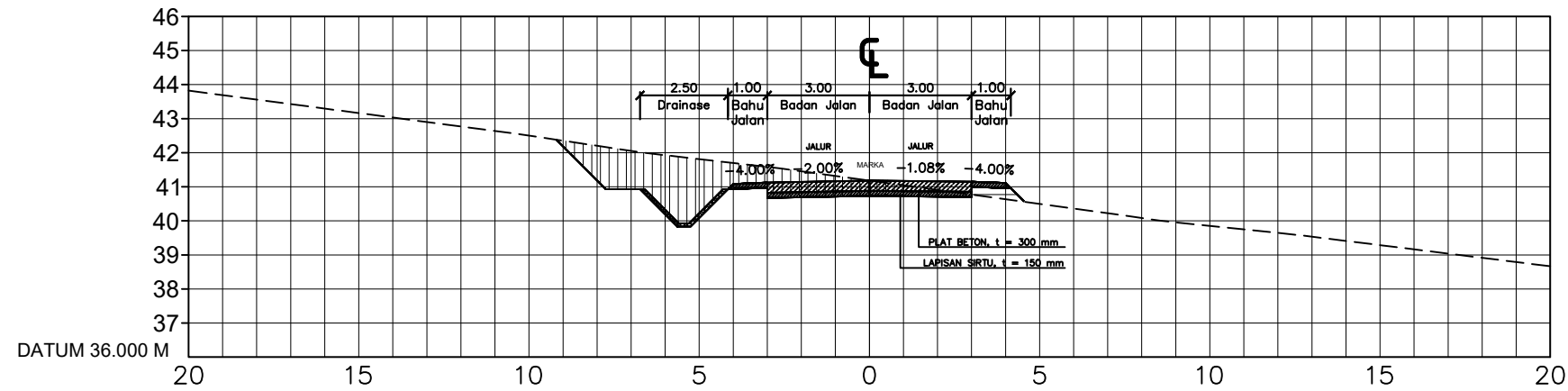
	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	46 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	46 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	46 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

The diagram illustrates a road cross-section with the following details:

- Vertical Axis (Elevation):** Ranges from 36 to 46 meters.
- Horizontal Axis (Distance):** Ranges from 20 meters on the left to 20 meters on the right, with a central zero point.
- Profile Components:**
 - Drainase:** 2.50m wide on the left side.
 - Bahu Jalan:** 1.00m wide on both sides.
 - Badan Jalan:** 3.00m wide on both sides.
- Grades:**
 - Left side: -4.00%
 - Center: -2.00% (labeled "JALUR" and "SARUNG")
 - Right side: -1.08% and -4.00%
- Materials:**
 - PLAT BETON, $t = 300 \text{ mm}$
 - LAPISAN SRTU, $\phi = 150 \text{ mm}$
- Reference:** DATUM 36.000 M

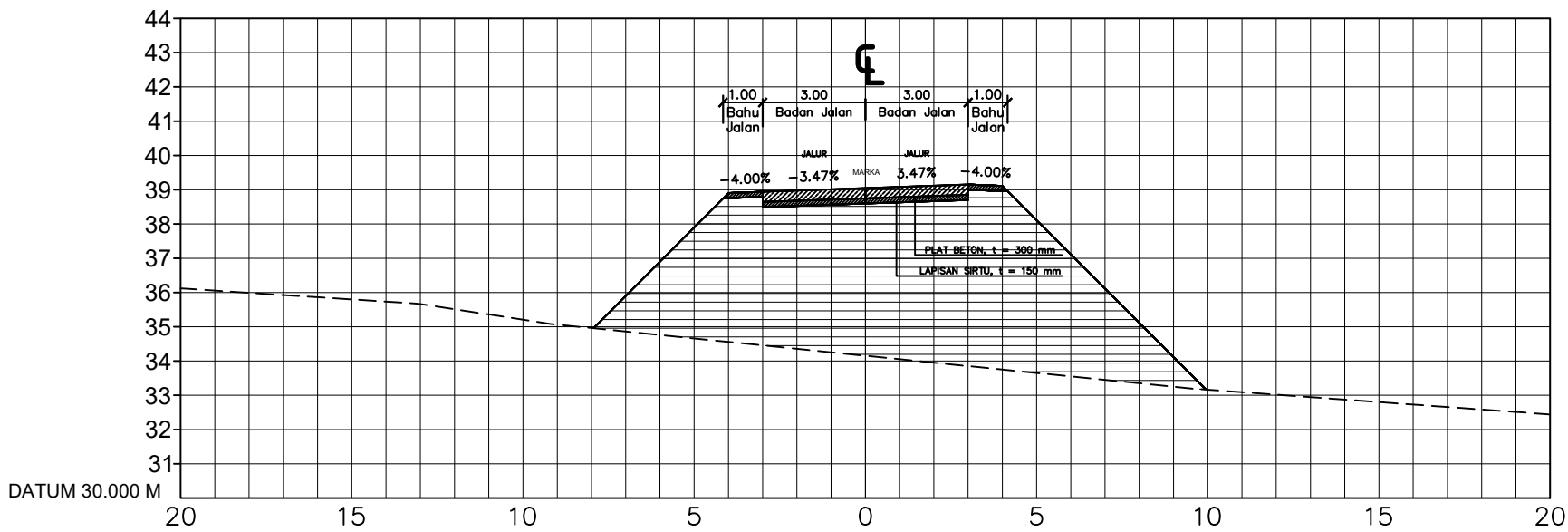




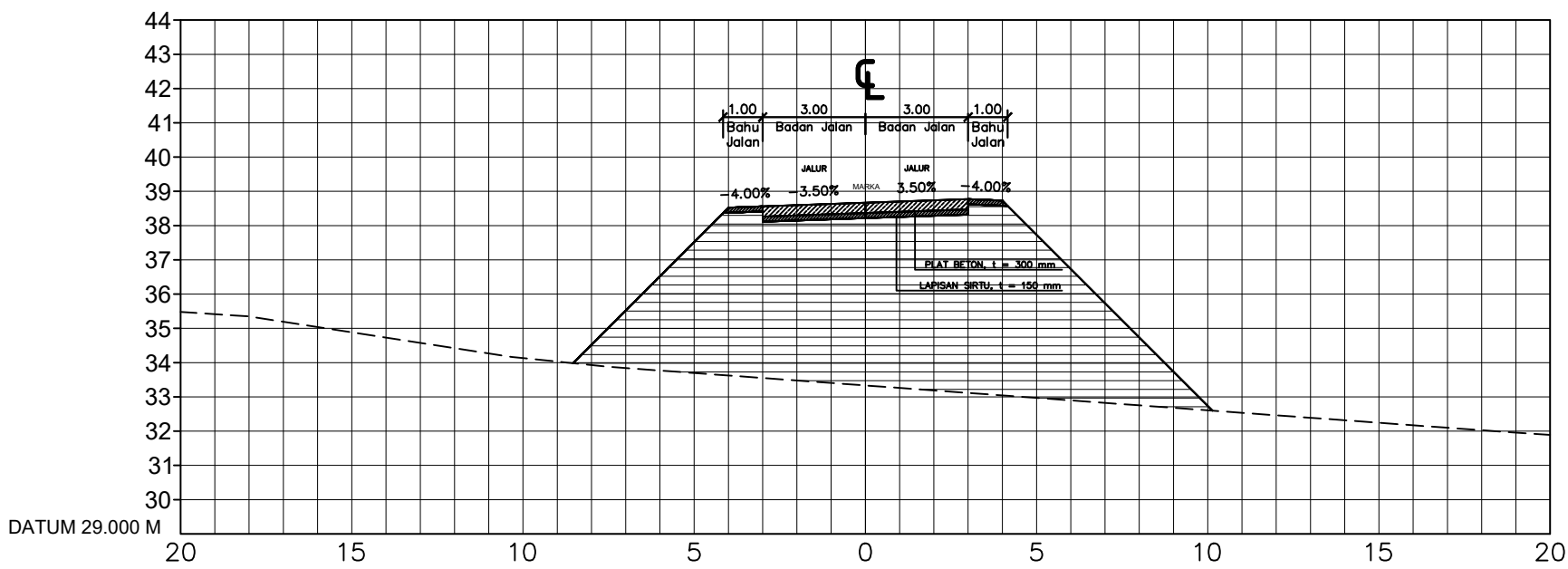
PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU
JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAN STA 0+000 - 8+210
KABUPATEN MUARA ENIM

PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	KADEK ANDRE SUMBERDANA NIM : 062240113233	M IRSAN AL BASITH NIM : 0622401003237	POTONGAN MELINTANG	47 C	1	
					JUMLAH GAMBAR	200	

STA 3+000,00



STA 3+010,50





PEMBIMBING I
<u>SUMIATI, S.T., M.T</u> NIP : 196304051989032002

PEMBIMBING II
AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002

KADEK ANDRE SUMBERDANA
NIM : 062240113233

M IRSAN AL BASITH
NIM : 0622401003237

	JUDUL GAMBAR
	POTONGAN MELINTANG

No. GAMBAR
49 C
JUMLAH GAMBAR

SKALA
1
200

**POLITEKNIK
NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG**

[illegible]

Detailed description of the cross-section diagram: The diagram shows a road cross-section on a grid. The vertical axis (elevation) ranges from 31 to 40 meters, with a datum of 30.000 M. The horizontal axis (distance) ranges from 20 to 0 to 20 meters. The road has a central 3.50% grade and 4.00% grades on the shoulders. The pavement structure consists of a 300 mm concrete slab (PELAT BETON, t = 300 mm) and a 150 mm subgrade layer (LAPISAN SIRTI, t = 150 mm). The road width is 10.00 m, with 1.00 m shoulders and 3.00 m main body sections.

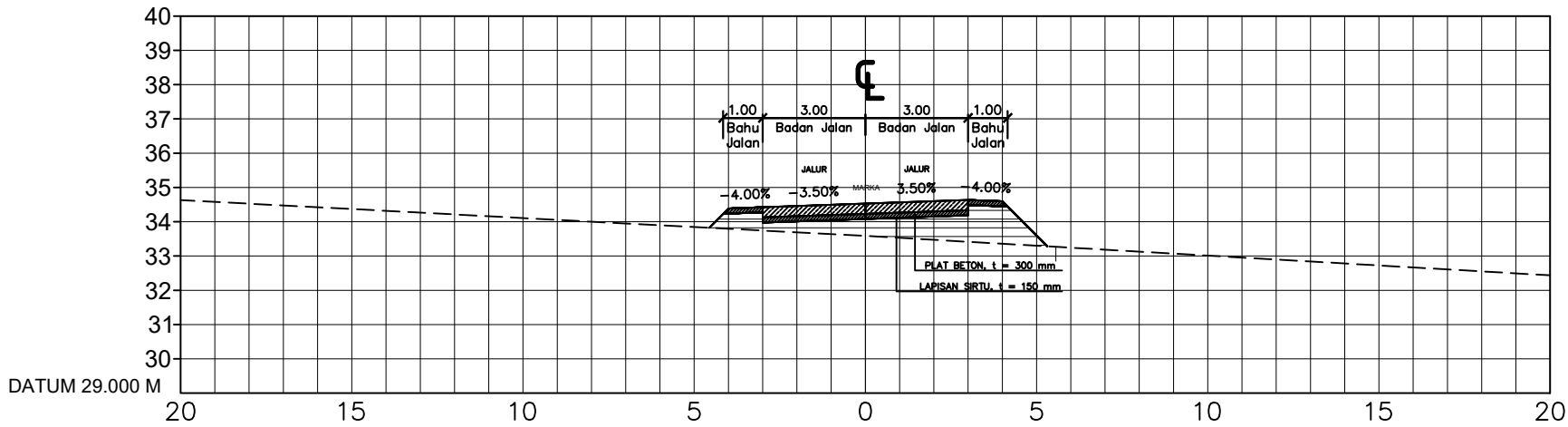
Diagram showing the cross-section of a road pavement structure. The road is centered on a datum line (DATUM 30.000 M). The road width is defined by dimensions: 1.00 m for the shoulders (Bahu Jalan) and 3.00 m for the lanes (JALUR). The road is shown with a cross-slope of 4.00% on the shoulders and 3.50% on the lanes. The pavement structure consists of a concrete slab (PLAT BETON, $t = 300$ mm) and a subgrade (LAPISAN SIRTU, $t = 150$ mm). The road is shown with a centerline symbol (CL) and a gutter (JALUR PASIR).



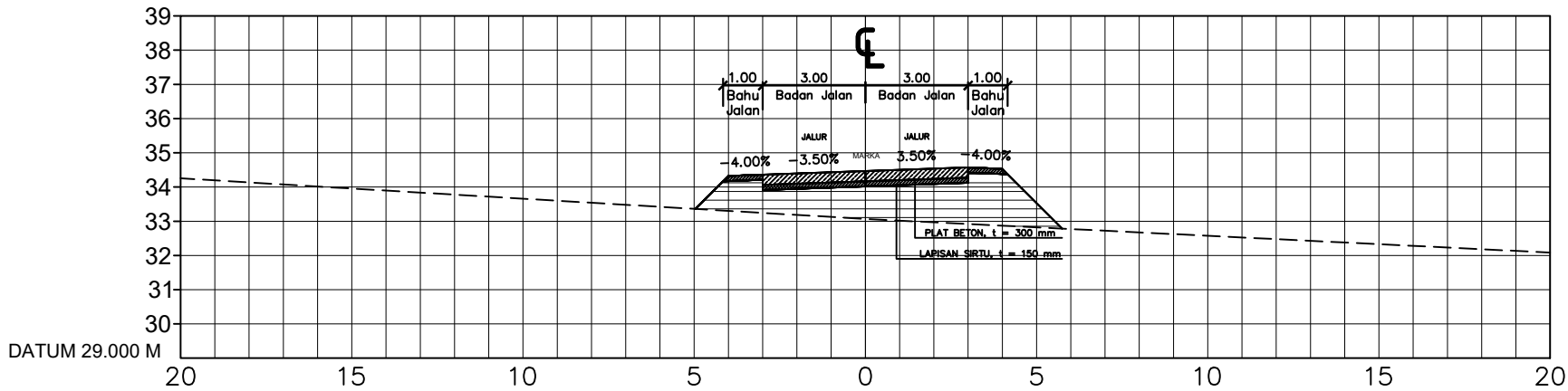
PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU
JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAN STA 0+000 - 8+210
KABUPATEN MUARA ENIM

PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	KADEK ANDRE SUMBERDANA NIM : 062240113233	M IRSAN AL BASITH NIM : 0622401003237	POTONGAN MELINTANG	50 C	1	
					JUMLAH GAMBAR	200	

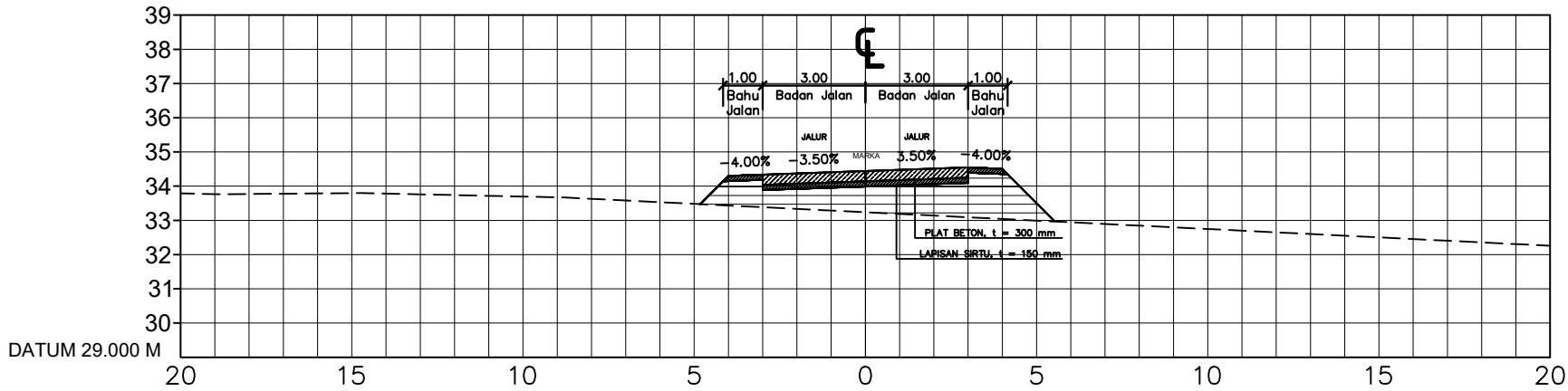
STA 3+156,47



STA 3+187,48



STA 3+200,00

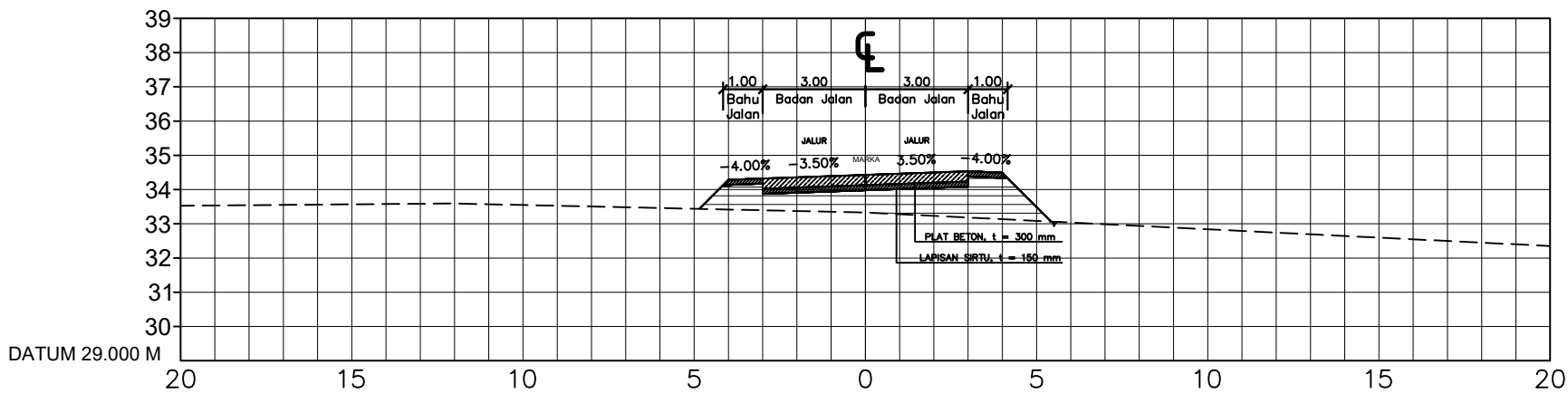




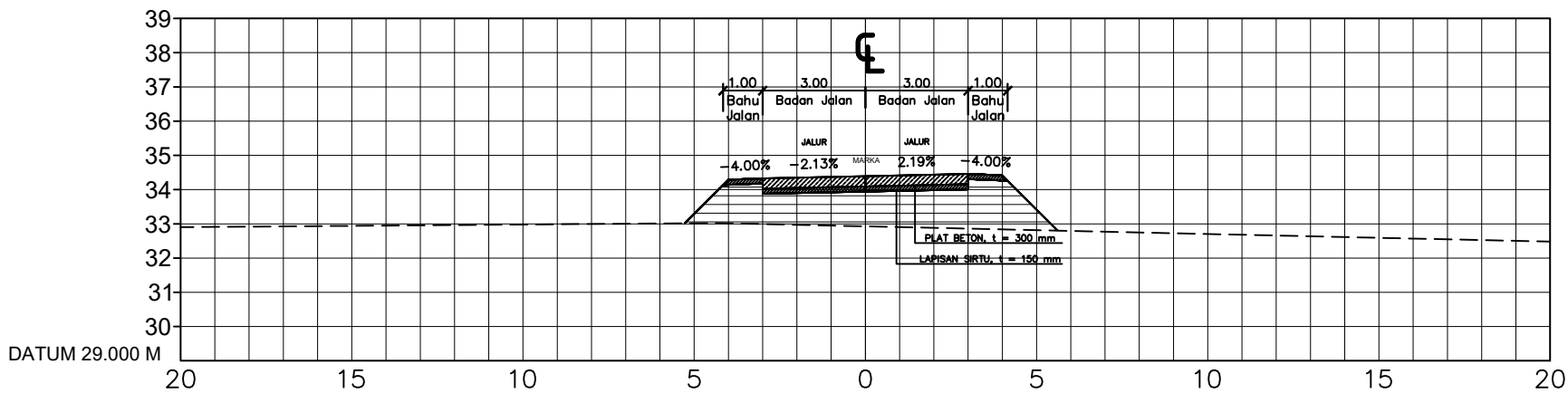
PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU
JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210
KABUPATEN MUARA ENIM

PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	KADEK ANDRE SUMBERDANA NIM : 062240113233	M IRSAN AL BASITH NIM : 0622401003237	POTONGAN MELINTANG	51 C	1	
					JUMLAH GAMBAR	200	

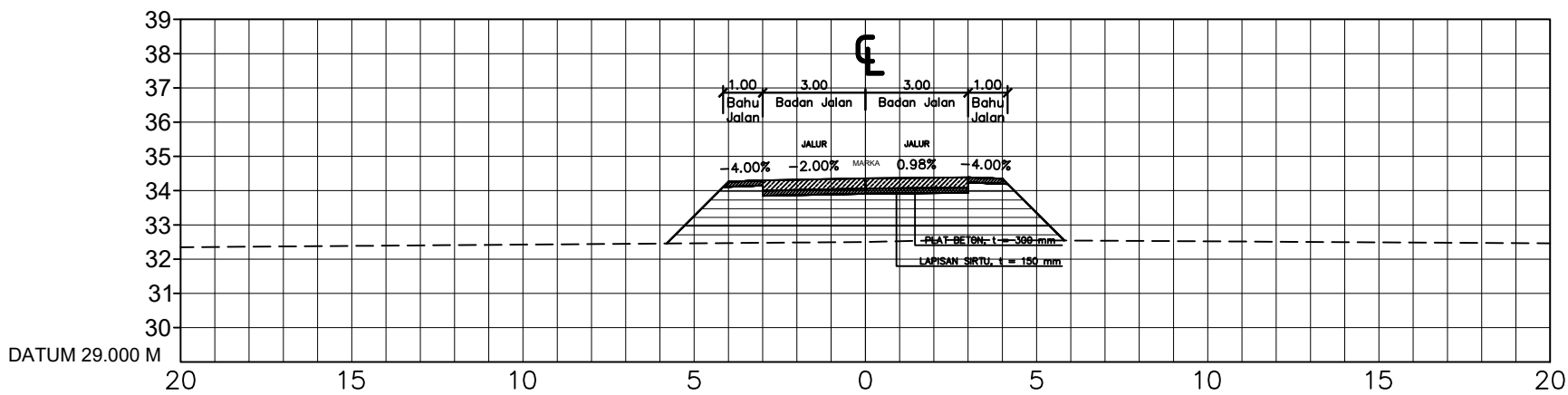
STA 3+206,50



STA 3+224,35



STA 3+239,91





PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU
JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAN STA 0+000 - 8+210
KABUPATEN MUARA ENIM

PEMBIMBING I	PEMBIMBING II
SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002

DIGAMBAR OLEH	
KADEK ANDRE SUMBERDANA NIM : 062240113233	M IRSAN AL BASITH NIM : 0622401003237

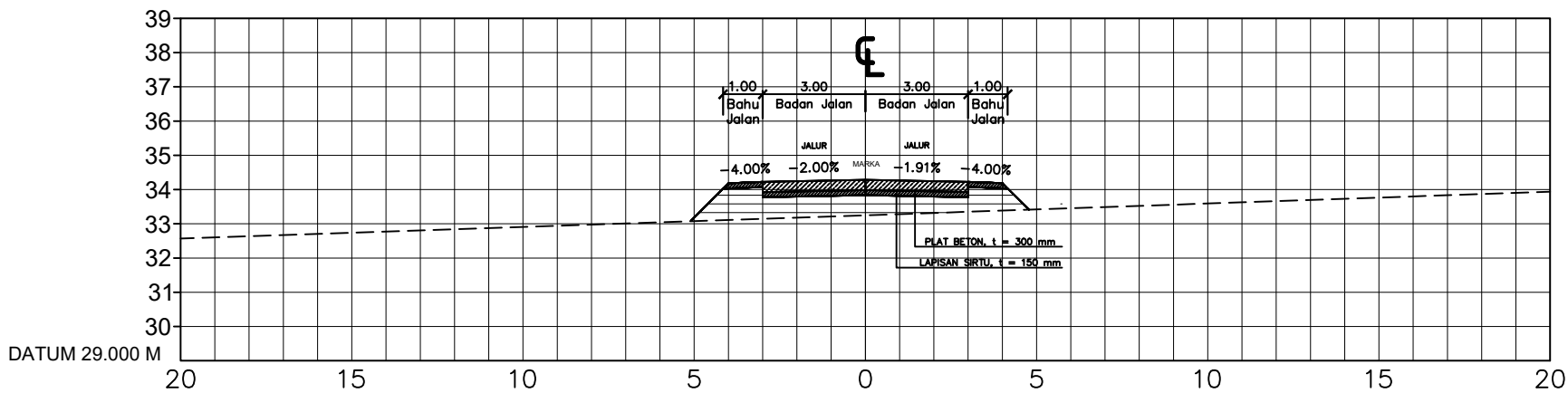
JUDUL GAMBAR
POTONGAN MELINTANG

No. GAMBAR
52 C
JUMLAH GAMBAR

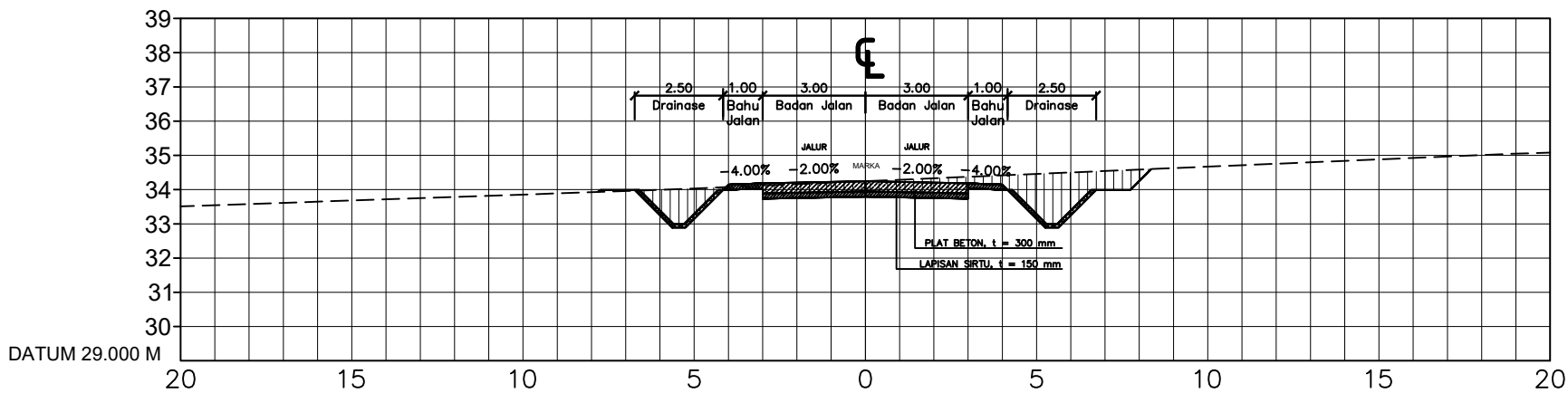
SKALA
1
200

POLITEKNIK
NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG

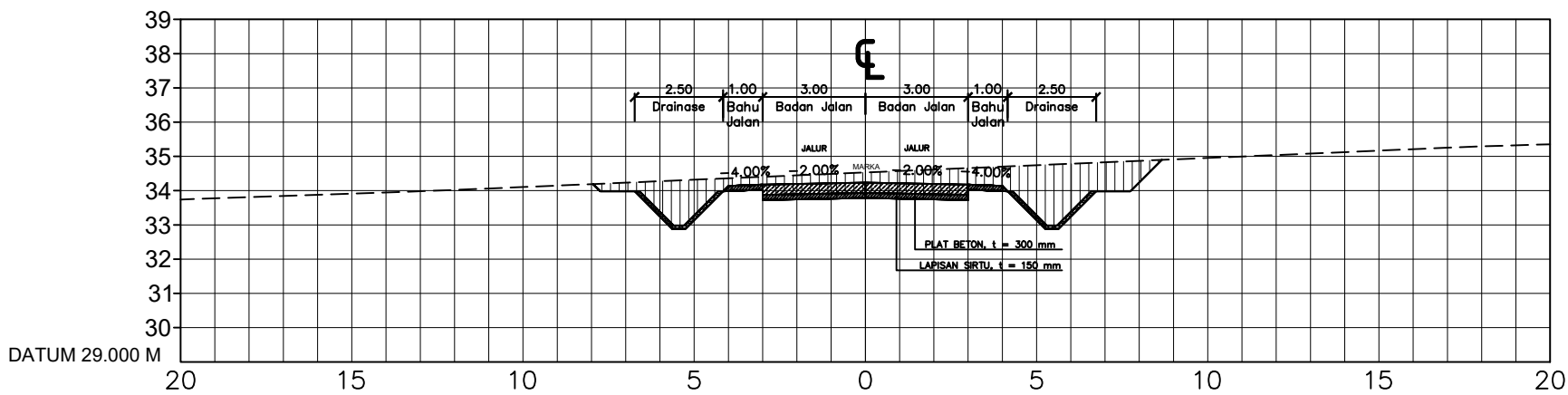
STA 3+276,51



STA 3+295,40



STA 3+300,00





PEMBIMBING I
<u>SUMIATI, S.T., M.T</u> NIP : 196304051989032002

	PEMBIMBING II
	<u>AKHMAD MIRZA, S.T., M.T</u> <u>NIP : 197008151996031002</u>

KADEK ANDRE SUMBERDANA
NIM : 062240113233

M IRSAN AL BASITH
NIM : 0622401003237

	JUDUL GAMBAR
	POTONGAN MELINTANG

No. GAMBAR
53 C
JUMLAH GAMBAR

SKALA
1
200

**POLITEKNIK
NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG**

Diagram showing a cross-section of a road with a central drainage ditch. The road is symmetrical, with a central drainage ditch (DRAINASE) and two main road sections (Badan Jalan). The road is flanked by shoulders (Bahu Jalan) and drainage ditches (DRAINASE). The central drainage ditch has a width of 2.50m and a depth of 1.00m. The main road sections have a width of 3.00m each. The shoulders have a width of 1.00m each. The drainage ditches have a width of 2.50m each. The road surface is labeled 'JALUR' and 'BANDERA'. The road is constructed with concrete (PLAT BETON, $t = 300 \text{ mm}$) and a base layer (LAPISAN SIRTU, $e = 150 \text{ mm}$). The diagram includes a datum line at 29.000 M and a grid system with horizontal and vertical axes.

Diagram showing the cross-section of a road and drainage system. The diagram includes a grid with a horizontal axis from -20 to 20 and a vertical axis from 30 to 39. The datum is 29.000 M.

The road cross-section is defined by the following dimensions and slopes:

- Drainase: 2.50 m width, -4.00% slope.
- Bahu Jalan: 1.00 m width, -4.00% slope.
- Badan Jalan: 3.00 m width, -2.00% slope.
- JALUR: 3.00 m width, -2.00% slope.
- Bahu Jalan: 1.00 m width, -4.00% slope.
- Drainase: 2.50 m width, -4.00% slope.

The road surface is labeled "PILUT BETON, $t = 300 \text{ mm}$ " and "LAPISAN SIRTU, $e = 150 \text{ mm}$ ".

Diagram showing the cross-section of a road with a central drainage ditch. The diagram includes dimensions for the ditch width (2.50m), shoulder width (1.00m), and road body width (3.00m). The ditch is labeled "JALUR" and "MARGA". The road body is labeled "PLAT BETON, t = 300 mm" and "LAPISAN SIRTU, t = 150 mm". The vertical axis is labeled "DATUM 29.000 M" and ranges from 30 to 39. The horizontal axis ranges from 20 to 0 to 20.



	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	54 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	54 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	54 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	54 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	54 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	54 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	54 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	54 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	54 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

The diagram shows a cross-section of a road structure on a grid. The vertical axis represents elevation in meters, ranging from 30 to 39. The horizontal axis represents distance in meters from a datum, ranging from 20 to 0 (centerline) and then 5 to 20 on the right side. The road structure includes a central 'Badan Jalan' (road body) with a 2.00% slope, flanked by 'Bahu Jalan' (road shoulders) with 4.00% slopes, and 'Drainase' (drainage) areas. The road body is composed of 'PLAT BETON' (concrete slab) and 'LAPISAN SIRTU' (filter layer). The drainage areas are shown with a dashed line indicating the ground level. The datum is marked as 'DATUM 29.000 M'.

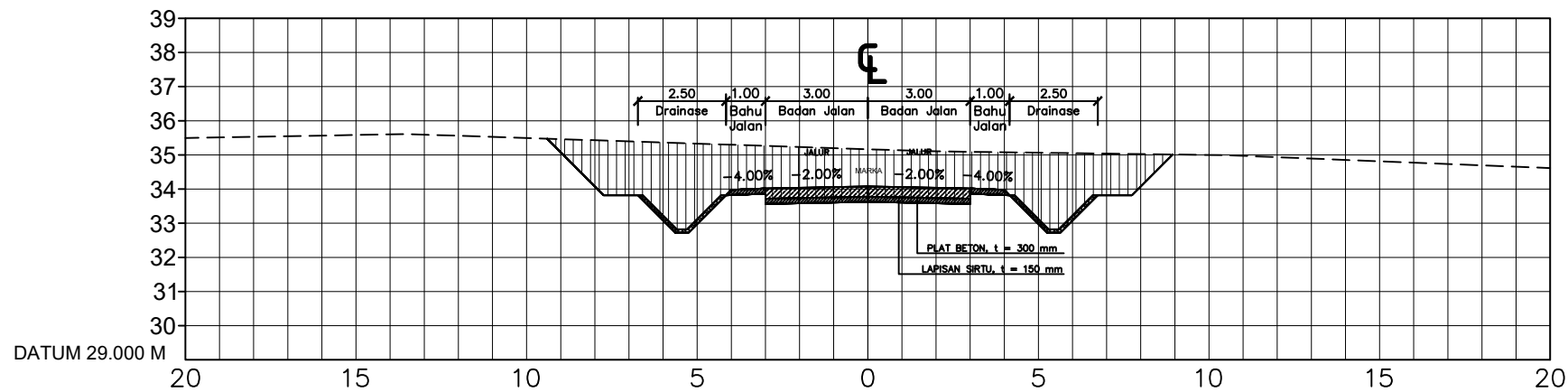
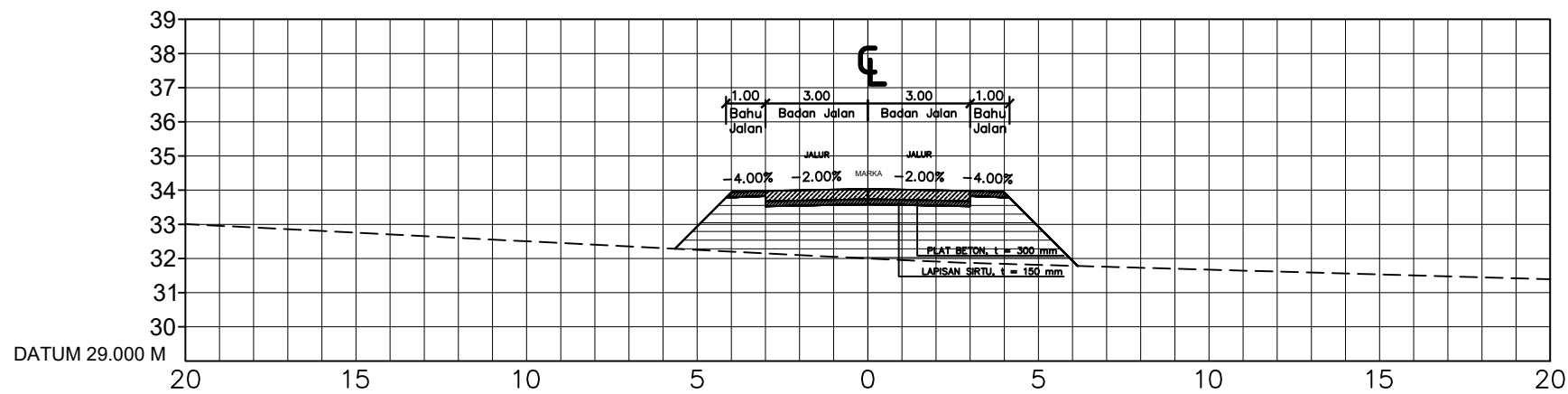
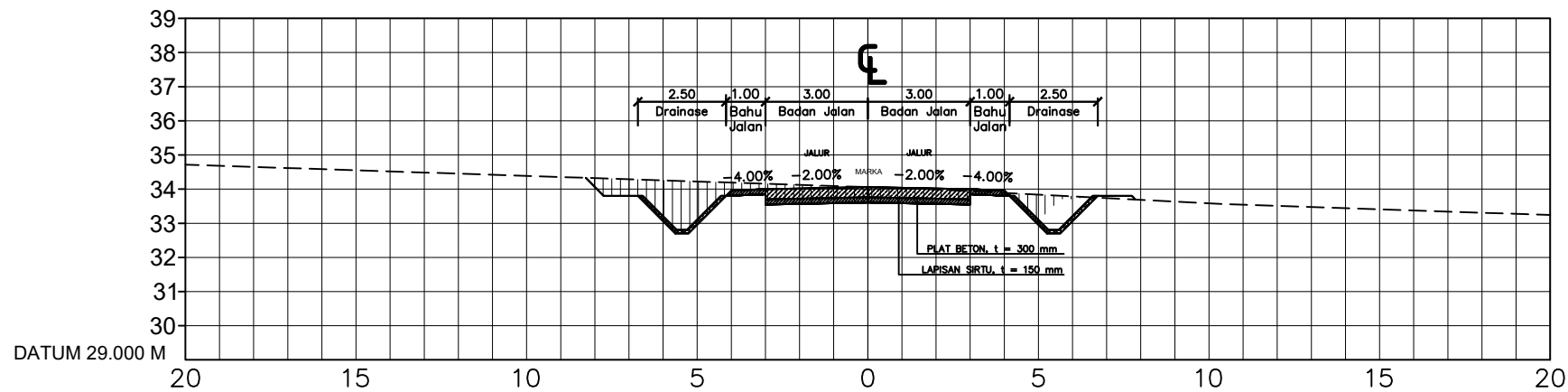
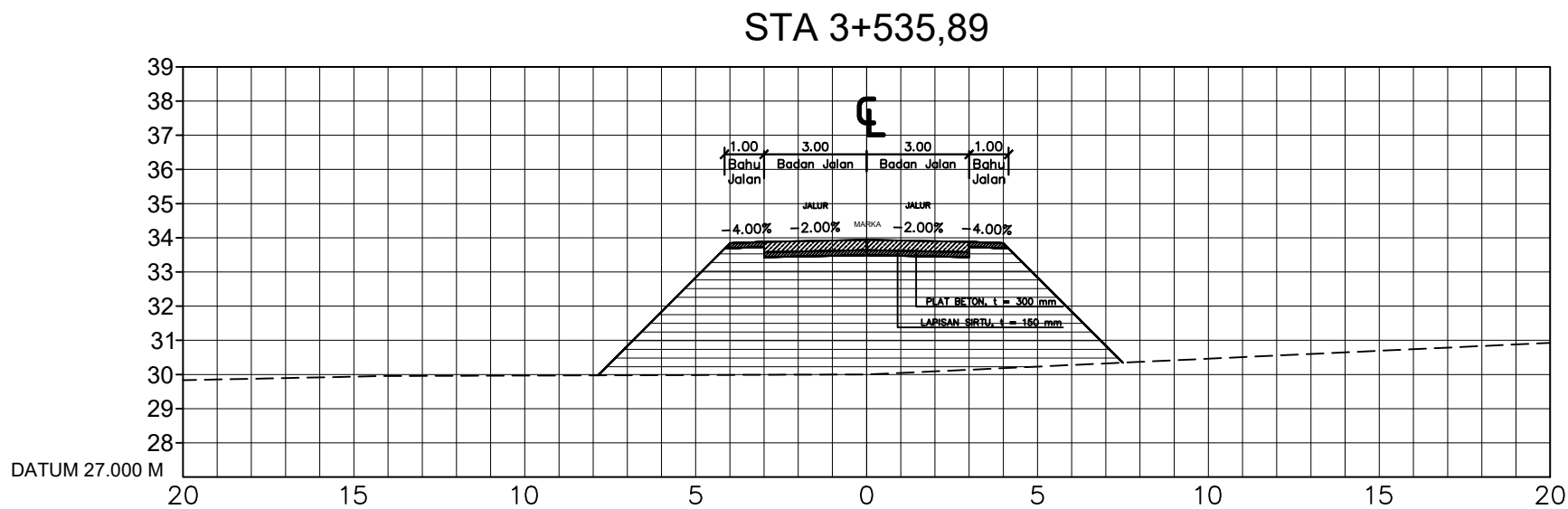
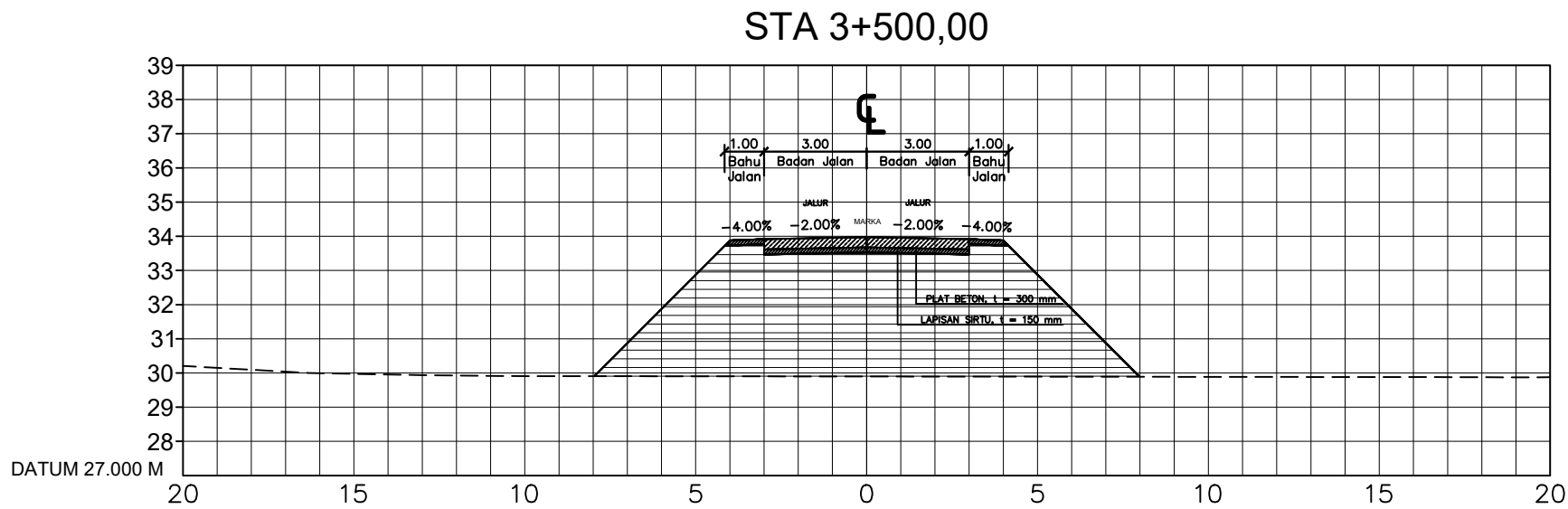


Diagram showing a cross-section of a road with a central drainage ditch. The road width is 10.00m (5.00m on each side of the centerline). The drainage ditch width is 2.50m on each side. The road surface is 3.00m wide, and the drainage ditch is 1.00m wide. The road is labeled "JALUR MARCA" and "JALUR". The drainage ditch is labeled "DRAINASE". The road surface is labeled "PIAT. BETON, t = 300 mm" and "LAPISAN SIRTU, t = 150 mm". The diagram is on a grid with a horizontal axis from 20 to 20 and a vertical axis from 30 to 39. The datum is 29.000 M.







	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	57 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	57 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	57 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	57 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

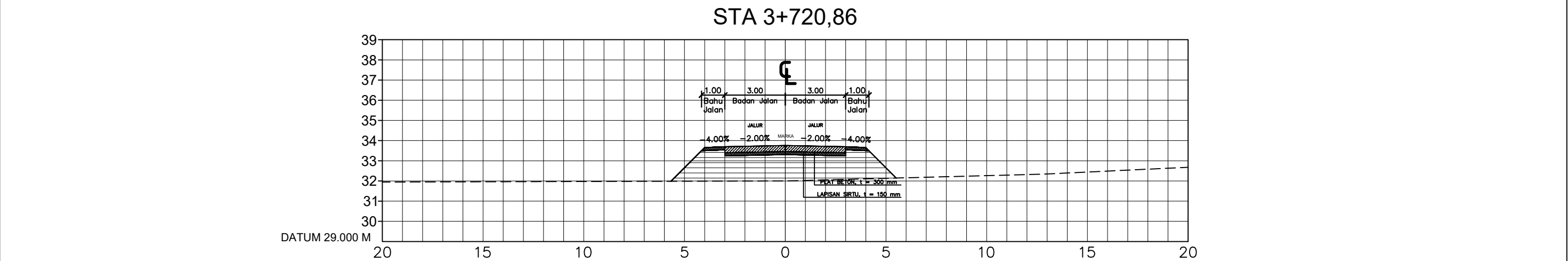
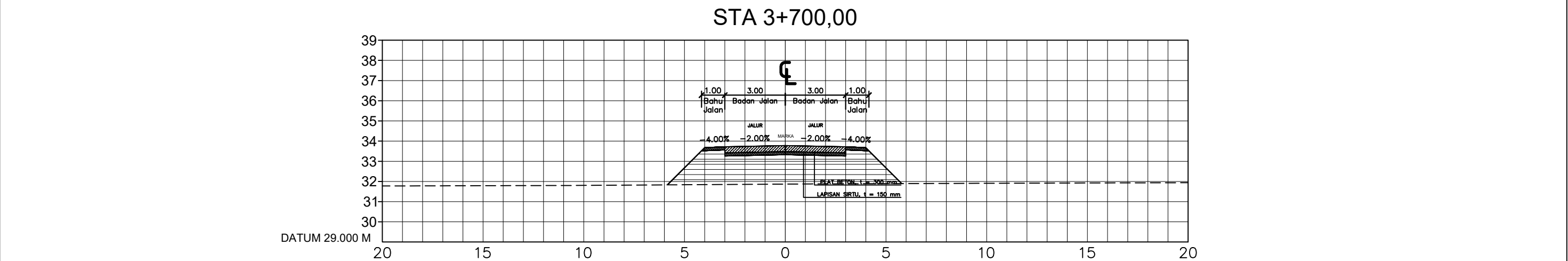
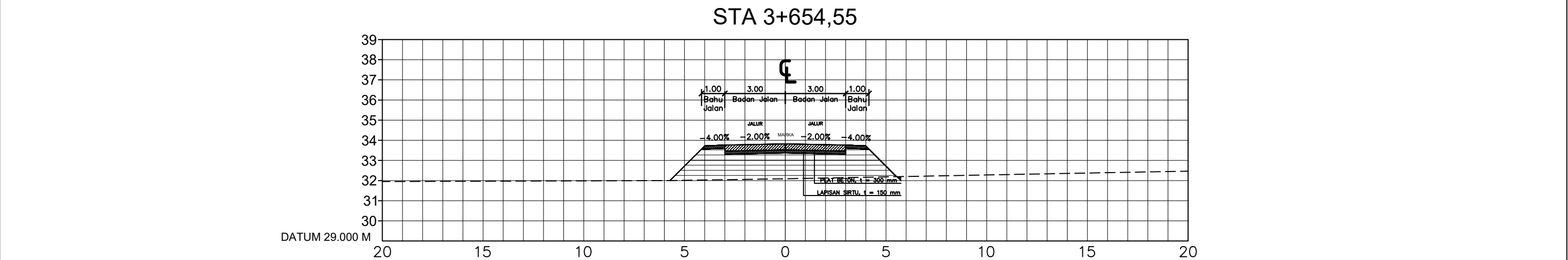
	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	57 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	57 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	57 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	57 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	57 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				





PEMBIMBING I
<u>SUMIATI, S.T., M.T</u> NIP : 196304051989032002

	PEMBIMBING II
	<u>AKHMAD MIRZA, S.T., M.T</u> <u>NIP : 197008151996031002</u>

KADEK ANDRE SUMBERDANA
NIM : 062240113233

M IRSAN AL BASITH
NIM : 0622401003237

	JUDUL GAMBAR
	POTONGAN MELINTANG

No. GAMBAR
58 C
JUMLAH GAMBAR

SKALA
1
200

**POLITEKNIK
NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG**

Detailed description of the cross-section diagram: The diagram shows a symmetrical road cross-section on a grid. The horizontal axis represents distance from the centerline (0) to the edges (20). The vertical axis represents elevation from 30 to 39. The road profile is defined by a central gutter (JALUR) and side drains (DRAINASE). The central gutter has a width of 3.00m and a slope of 2.00%. It is flanked by road bodies (Badan Jalan) with a width of 3.00m and a slope of 4.00%. The side drains have a width of 2.50m and a slope of 4.00%. The total width of the road is 20 meters. The elevation of the road surface is 29,000 M. The diagram also shows a 'PLAT BETON' (Concrete Plate) and 'LAPISAN SIRTU' (Gravel Layer) at the base of the gutter.

Section	Width (m)	Slope (%)
Side Drain (DRAINASE)	2.50	4.00
Road Body (Badan Jalan)	3.00	4.00
Central Gutter (JALUR)	3.00	2.00
Road Body (Badan Jalan)	3.00	4.00
Side Drain (DRAINASE)	2.50	4.00

PLAT BETON, $t = 300$ mm
LAPISAN SIRTU, $t = 150$ mm

DATUM 29.000 M

Diagram showing the cross-section of a road and drainage system. The road surface is labeled "PERKERASAN" and the drainage channels are labeled "DRAINASE". The diagram includes dimensions for the width of each section: 2.50m for the drainage channels, 1.00m for the shoulders, and 3.00m for the road lanes. The road surface is 4.00m wide, and the drainage channels are 2.00m wide. The diagram also shows the elevation of the road surface and the drainage channels. The road surface is at an elevation of 34.00m, and the drainage channels are at an elevation of 32.00m. The diagram is titled "DATUM 29.000 M".



PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU
JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAN STA 0+000 - 8+210
KABUPATEN MUARA ENIM

PEMBIMBING I	PEMBIMBING II
SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002

DIGAMBAR OLEH	
KADEK ANDRE SUMBERDANA NIM : 062240113233	M IRSAN AL BASITH NIM : 0622401003237

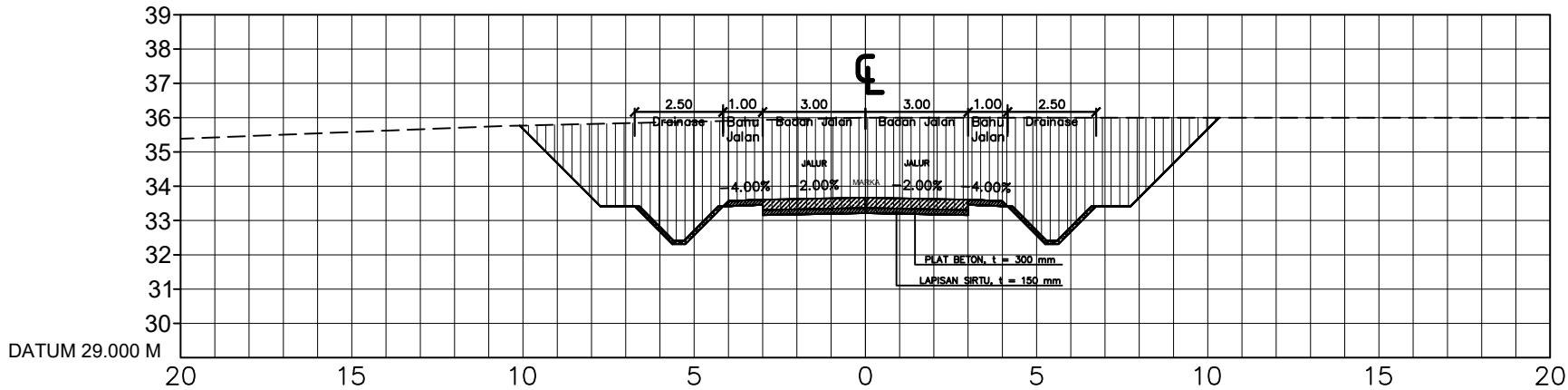
JUDUL GAMBAR
POTONGAN MELINTANG

No. GAMBAR
59 C
JUMLAH GAMBAR

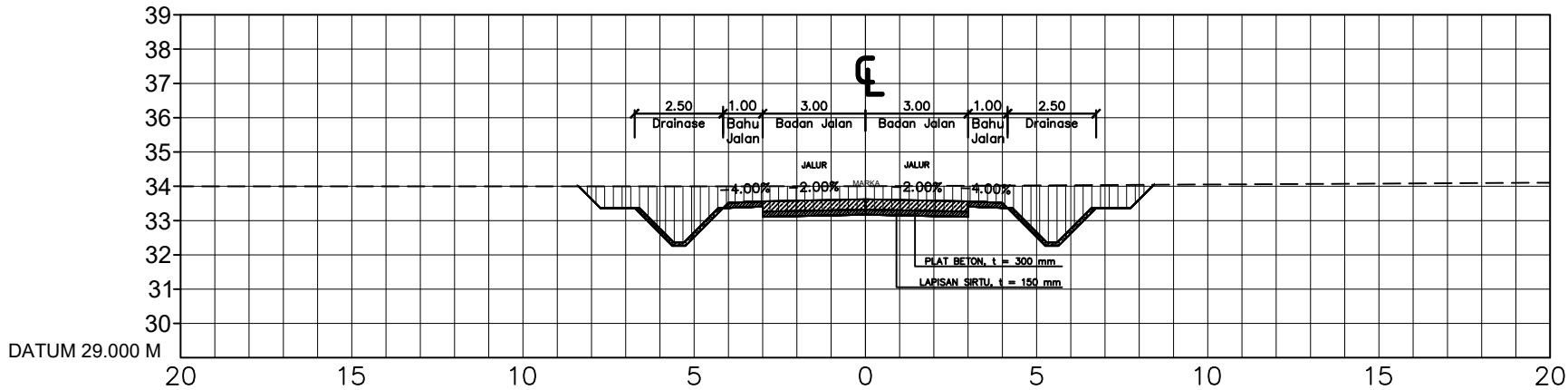
SKALA
1
200

POLITEKNIK
NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG

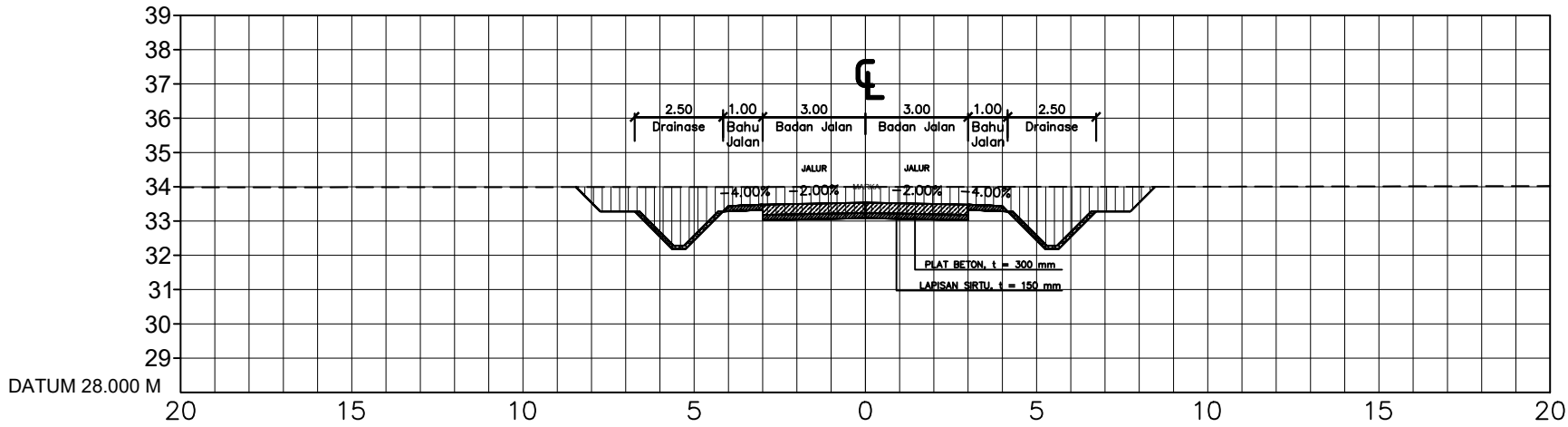
STA 3+810,11



STA 3+848,60



STA 3+900,00





PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU
JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAN STA 0+000 - 8+210
KABUPATEN MUARA ENIM

PEMBIMBING I	PEMBIMBING II
SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002

DIGAMBAR OLEH	
KADEK ANDRE SUMBERDANA NIM : 062240113233	M IRSAN AL BASITH NIM : 0622401003237

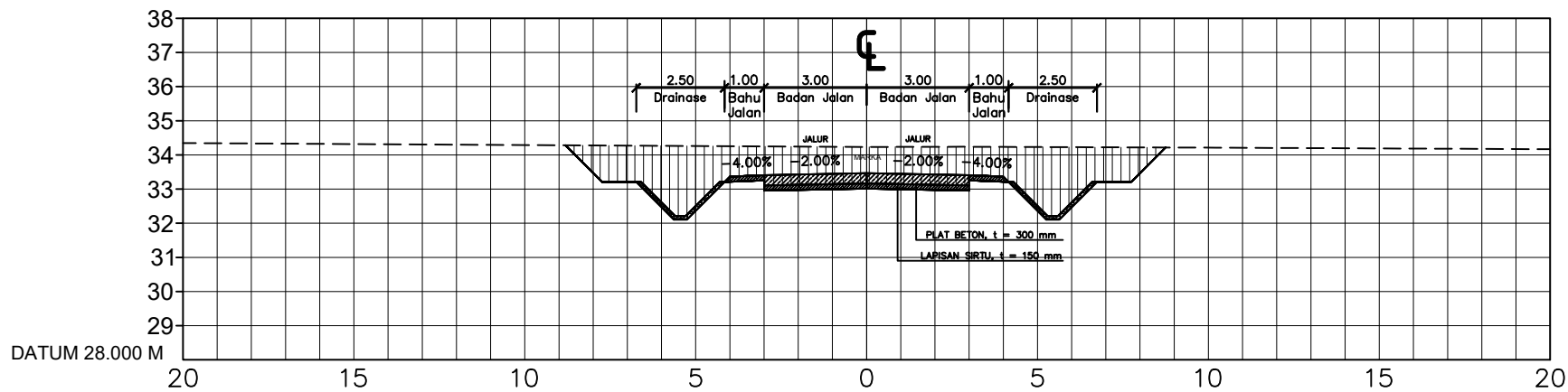
JUDUL GAMBAR
POTONGAN MELINTANG

No. GAMBAR
60 C
JUMLAH GAMBAR

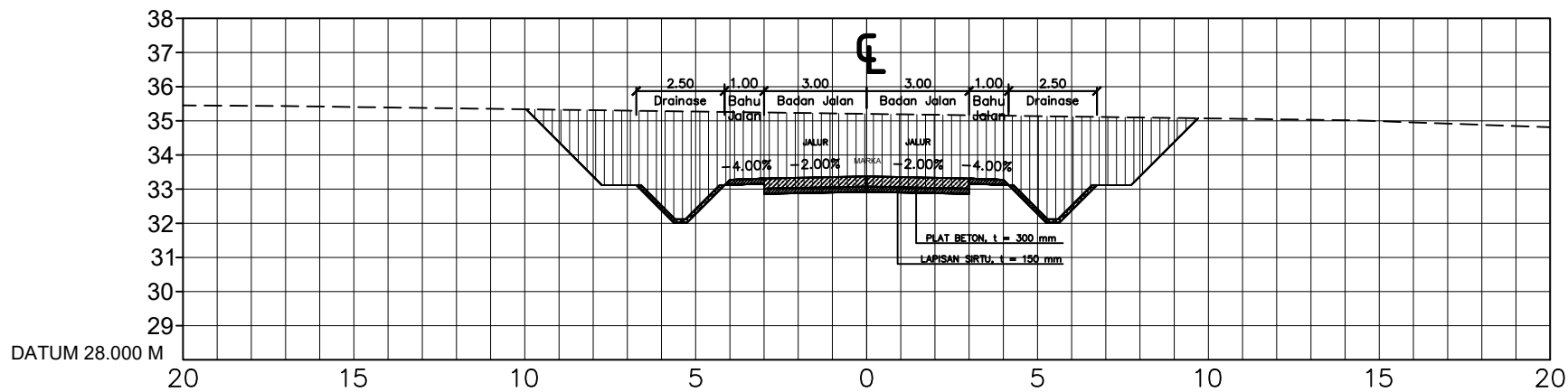
SKALA
1
200

POLITEKNIK
NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG

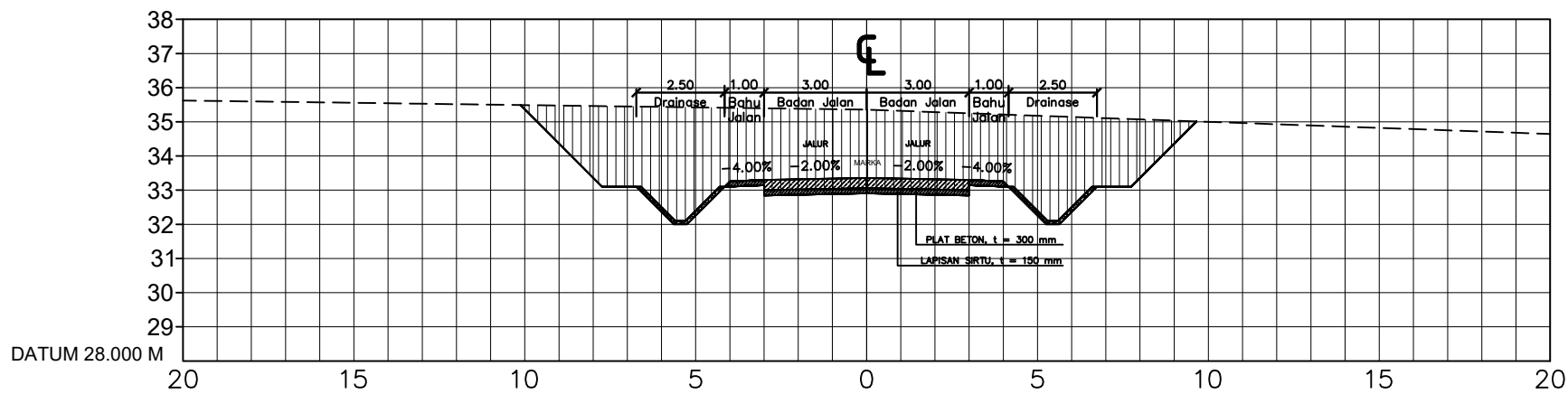
STA 3+943,25



STA 4+000,00



STA 4+009,13





PEMBIMBING I
<u>SUMIATI, S.T., M.T</u> NIP : 196304051989032002

	PEMBIMBING II
	<u>AKHMAD MIRZA, S.T., M.T</u> <u>NIP : 197008151996031002</u>

KADEK ANDRE SUMBERDANA
NIM : 062240113233

M IRSAN AL BASITH
NIM : 0622401003237

	JUDUL GAMBAR
	POTONGAN MELINTANG

No. GAMBAR
61 C
JUMLAH GAMBAR

SKALA
1
200

**POLITEKNIK
NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG**

[illegible][illegible]



PEMBIMBING I
<u>SUMIATI, S.T., M.T</u> NIP : 196304051989032002

PEMBIMBING II
AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002

KADEK ANDRE SUMBERDANA
NIM : 062240113233

BAR OLEH
M IRSAN AL BASITH
NIM : 0622401003237

	JUDUL GAMBAR
	POTONGAN MELINTANG

No. GAMBAR
62 C
JUMLAH GAMBAR

SKALA
1
200

**POLITEKNIK
NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG**

[illegible][illegible]



PEMBIMBING I
<u>SUMIATI, S.T., M.T</u> NIP : 196304051989032002

	PEMBIMBING II
	<u>AKHMAD MIRZA, S.T., M.T</u> <u>NIP : 197008151996031002</u>

KADEK ANDRE SUMBERDANA
NIM : 062240113233

BAR OLEH
M IRSAN AL BASITH
 NIM : 0622401003237

	JUDUL GAMBAR
	POTONGAN MELINTANG

No. GAMBAR
63 C
JUMLAH GAMBAR

SKALA
1
200

**POLITEKNIK
NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG**

[illegible]

Detailed description of the cross-section diagram: The diagram shows a road cross-section with a central gutter and side drains. The road width is 12.50m (6.25m on each side of the centerline). The central gutter is 3.00m wide. The side drains are 2.50m wide. The road surface is 4.00% on the left and 5.64% on the right. The gutter is 4.55% on the left and 5.64% on the right. The road is constructed with a 300mm concrete slab (PLAT BETON, t = 300 mm) and a 150mm subgrade (LAPIS SIRTU, t = 150 mm). The datum is 28.000 M.

Section	Width (m)	Grade (%)
Left Side Drain	2.50	-4.00%
Left Shoulder	1.00	-4.00%
Left Gutter	3.00	-4.55%
Right Gutter	3.00	5.64%
Right Shoulder	1.00	5.64%
Right Side Drain	2.50	-4.00%



PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU
JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAN STA 0+000 - 8+210
KABUPATEN MUARA ENIM

PEMBIMBING I
SUMIATI, S.T., M.T
NIP : 196304051989032002

PEMBIMBING II
AKHMAD MIRZA, S.T., M.T
NIP : 197008151996031002

DIGAMBAR OLEH
KADEK ANDRE SUMBERDANA
NIM : 062240113233

M IRSAN AL BASITH
NIM : 0622401003237

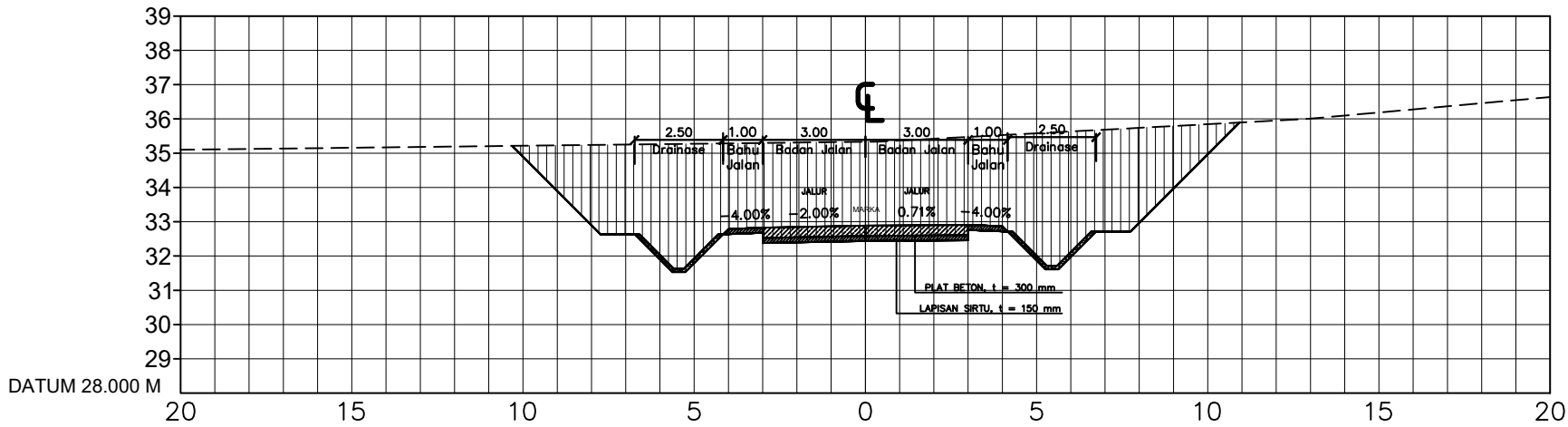
JUDUL GAMBAR
POTONGAN MELINTANG

No. GAMBAR
64 C
JUMLAH GAMBAR

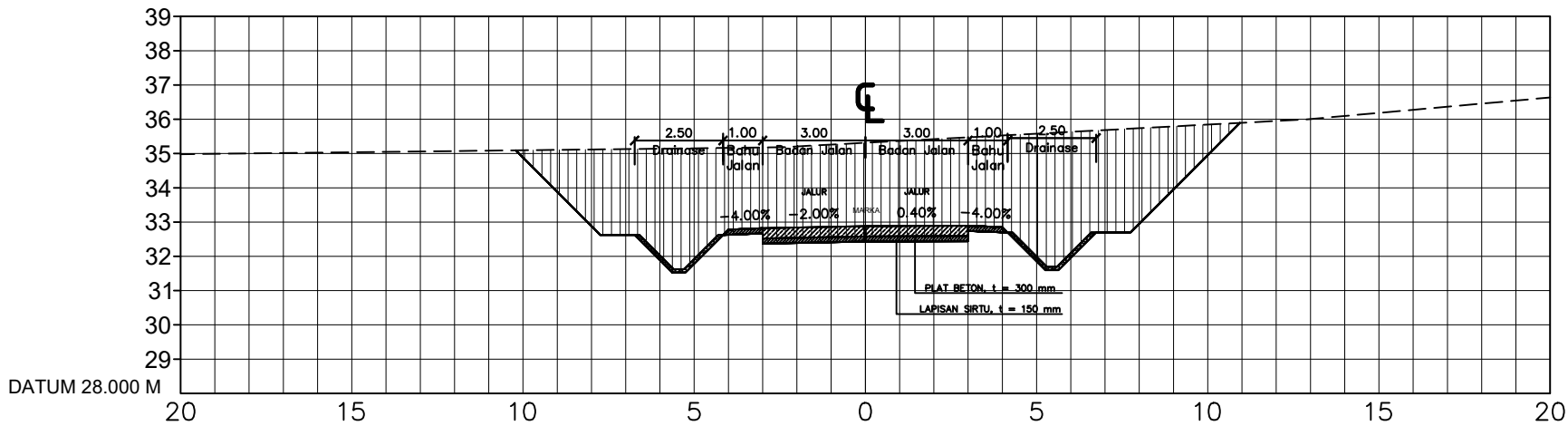
SKALA
1
200

POLITEKNIK
NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG

STA 4+296,06



STA 4+300,00





PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU
JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAN STA 0+000 - 8+210
KABUPATEN MUARA ENIM

PEMBIMBING I
SUMIATI, S.T., M.T
NIP : 196304051989032002

PEMBIMBING II
AKHMAD MIRZA, S.T., M.T
NIP : 197008151996031002

DIGAMBAR OLEH
KADEK ANDRE SUMBERDANA
NIM : 062240113233

DIGAMBAR OLEH
M IRSAN AL BASITH
NIM : 0622401003237

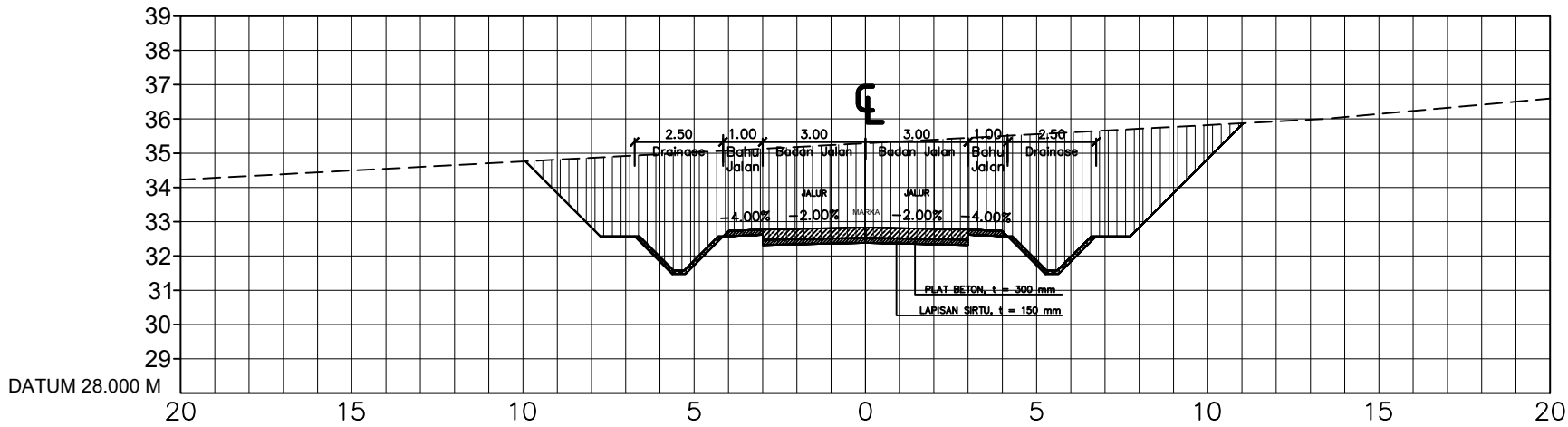
JUDUL GAMBAR
POTONGAN MELINTANG

No. GAMBAR
65 C
JUMLAH GAMBAR

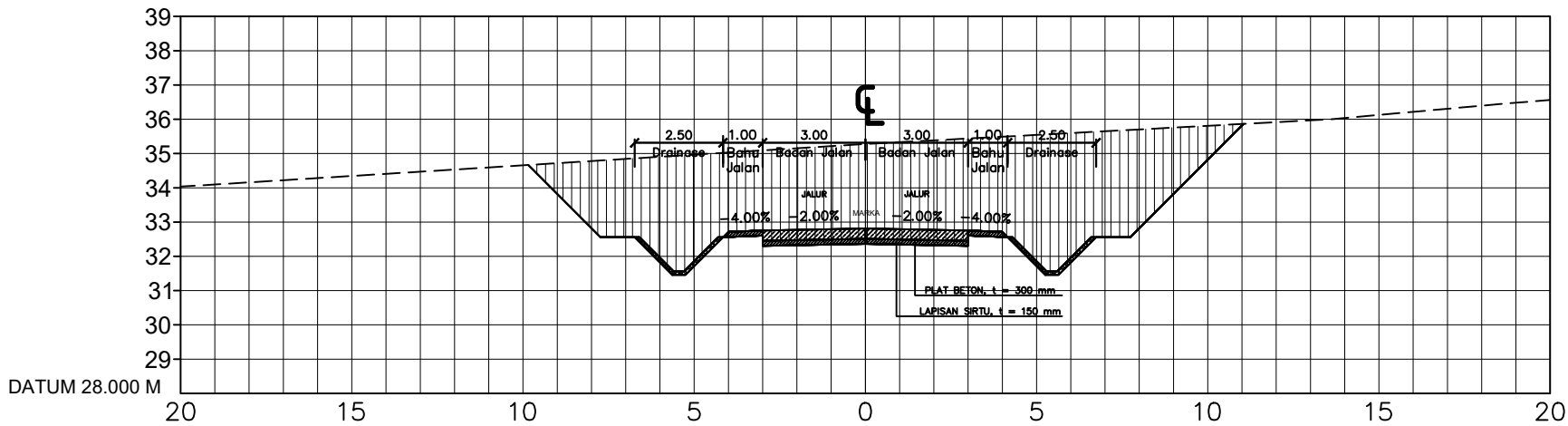
SKALA
1
200

POLITEKNIK
NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG

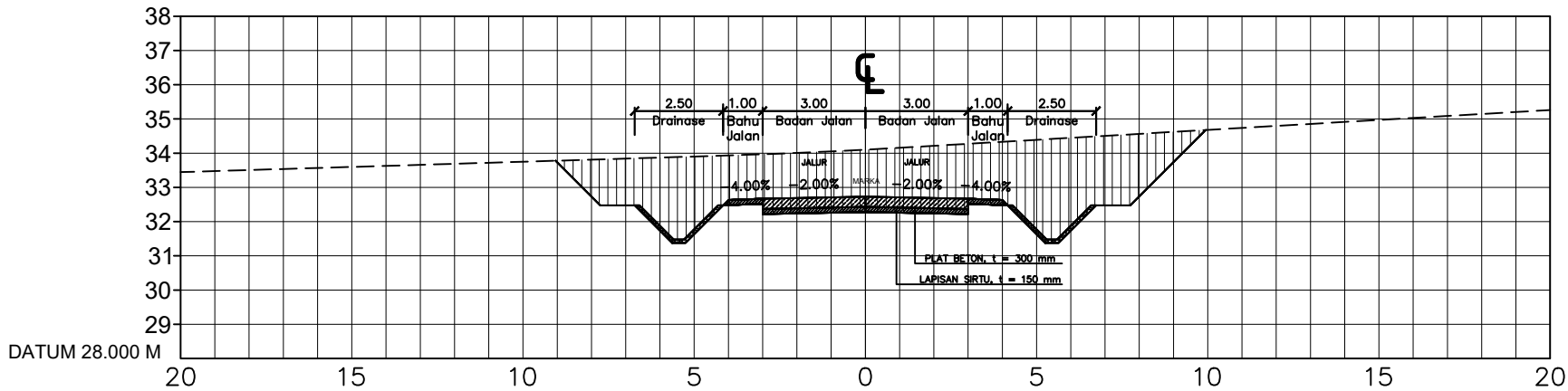
STA 4+330,30



STA 4+340,34



STA 4+390,35





PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU
JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAN STA 0+000 - 8+210
KABUPATEN MUARA ENIM

PEMBIMBING I	PEMBIMBING II
SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002

DIGAMBAR OLEH	
KADEK ANDRE SUMBERDANA NIM : 062240113233	M IRSAN AL BASITH NIM : 0622401003237

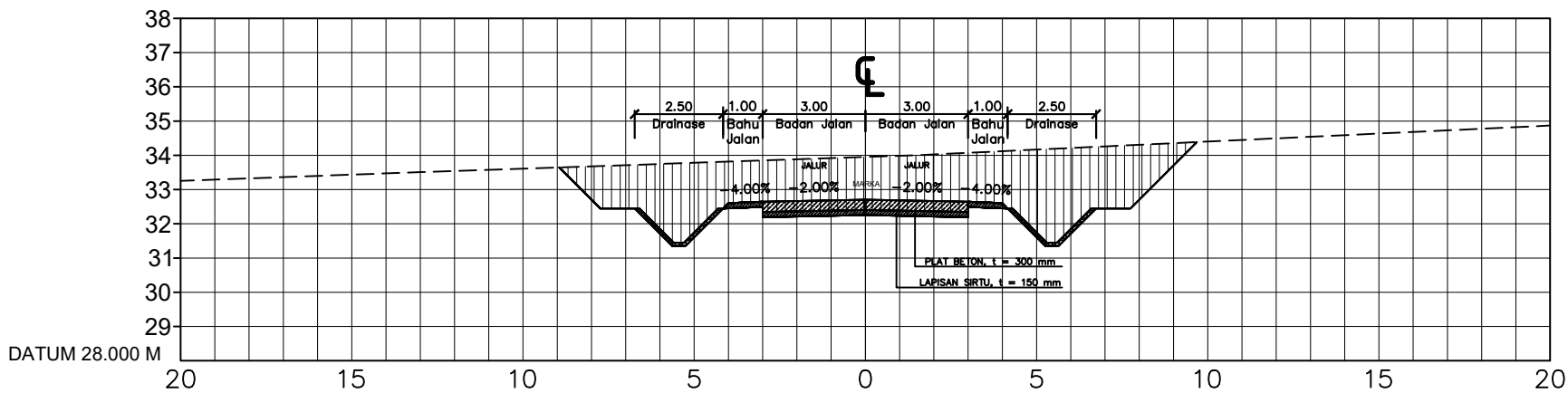
JUDUL GAMBAR
POTONGAN MELINTANG

No. GAMBAR
66 C
JUMLAH GAMBAR

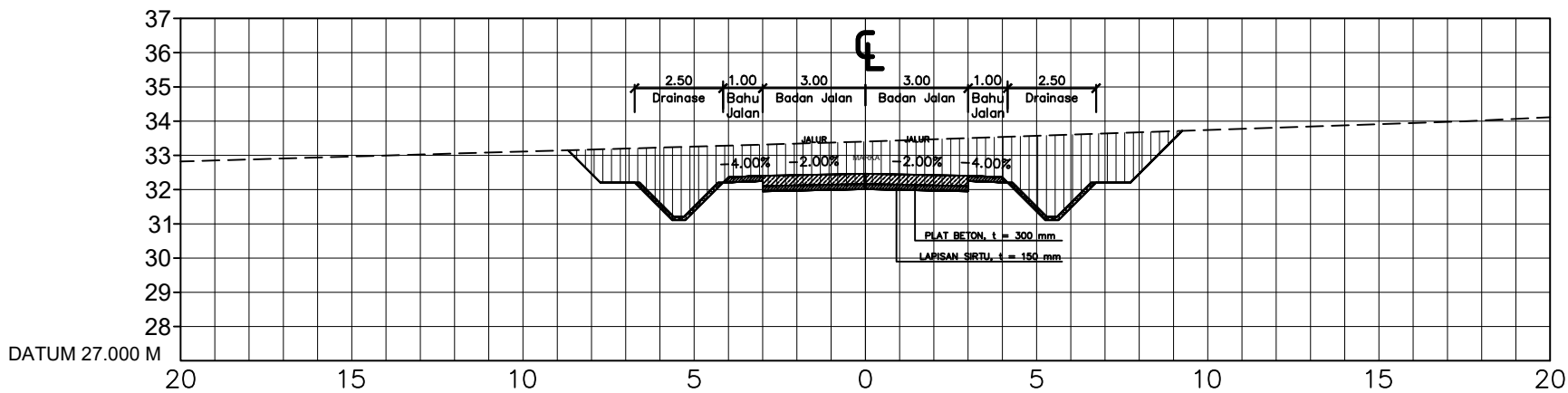
SKALA
1
200

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG

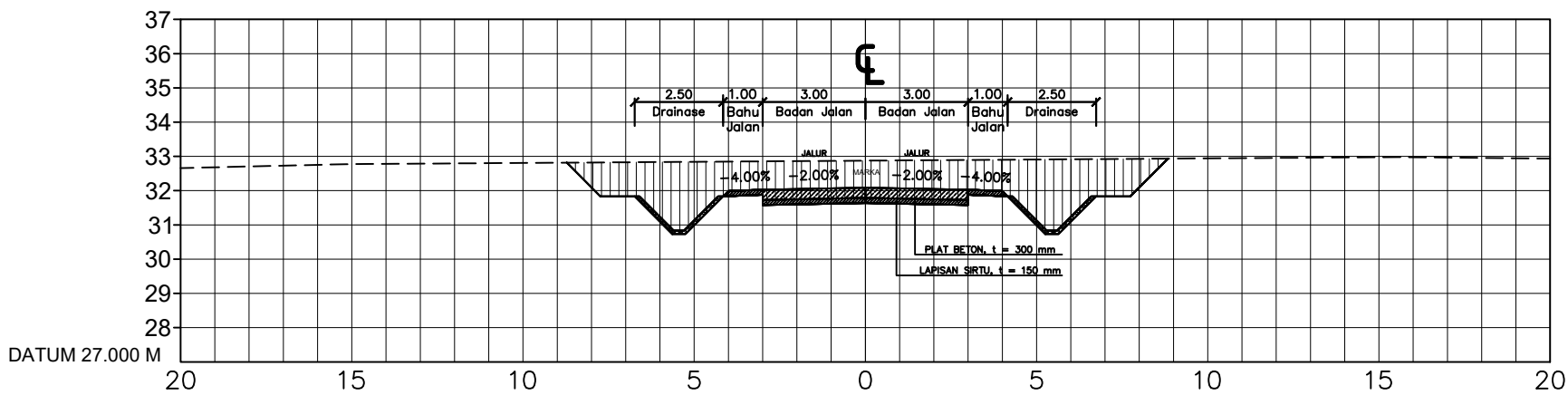
STA 4+400,00



STA 4+443,87



STA 4+500,00





PEMBIMBING I
<u>SUMIATI, S.T., M.T</u> NIP : 196304051989032002

PEMBIMBING II
<u>AKHMAD MIRZA, S.T., M.T</u> NIP : 197008151996031002

KADEK ANDRE SUMBERDANA
NIM : 062240113233

M IRSAN AL BASITH
NIM : 0622401003237

JUDUL GAMBAR
POTONGAN MELINTANG

No. GAMBAR
67 C
JUMLAH GAMBAR

SKALA
1
200

**POLITEKNIK
NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG**

The diagram illustrates a cross-section of a road with a central drainage ditch. The vertical axis represents elevation in meters, ranging from 27.000 M to 37. The horizontal axis represents distance from the centerline, ranging from 20 to 0 (centerline) and 0 to 20 (right side).

Dimensions and Layout:

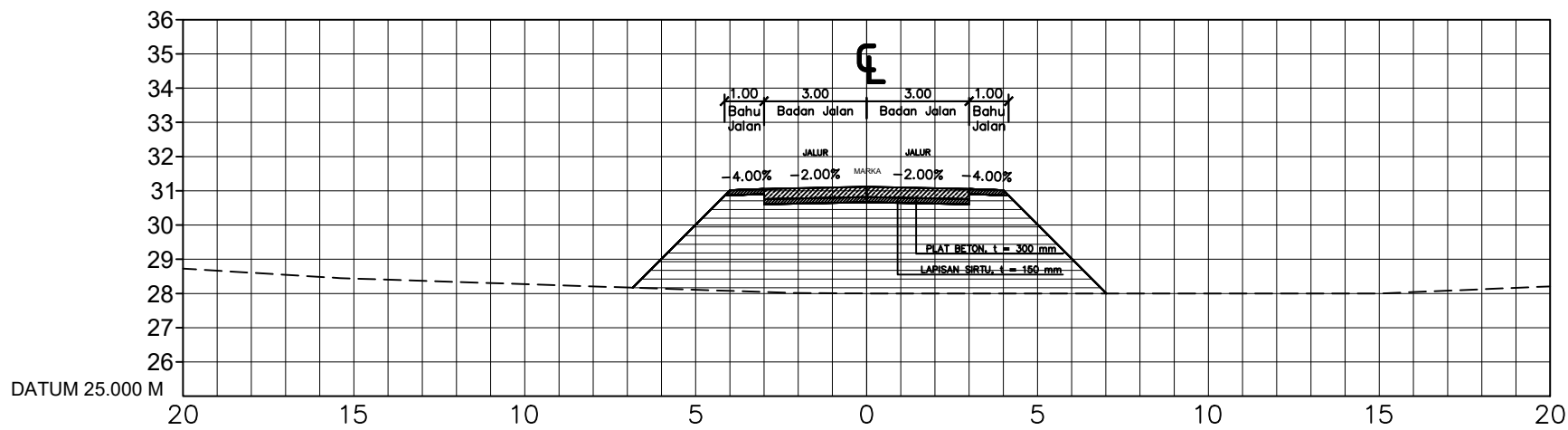
- Centerline (0):** Marked with a centerline symbol.
- Shoulders (Bahu Jalan):** Each shoulder is 1.00 m wide.
- Drainage (Drainase):** Each drainage area is 2.50 m wide.
- Travel Lanes (Badan Jalan):** Each travel lane is 3.00 m wide.
- Gradients:**
 - Left shoulder: 4.00%
 - Left travel lane: 2.00%
 - Right travel lane: 2.00%
 - Right shoulder: 4.00%
- Materials:**
 - PLAT BETON, $t = 300$ mm
 - LAPISAN SIRTU, $t = 150$ mm

The diagram shows a symmetrical layout with dimensions and labels for various components. The central drainage ditch is 2.50 m wide, flanked by 1.00 m wide shoulders. The travel lanes are 3.00 m wide. The road surface is composed of a 300 mm thick concrete plate (PLAT BETON) and a 150 mm thick silt layer (LAPISAN SIRTU). The road is graded with 4.00% slopes on the shoulders and 2.00% slopes on the travel lanes. The centerline is marked with a centerline symbol.

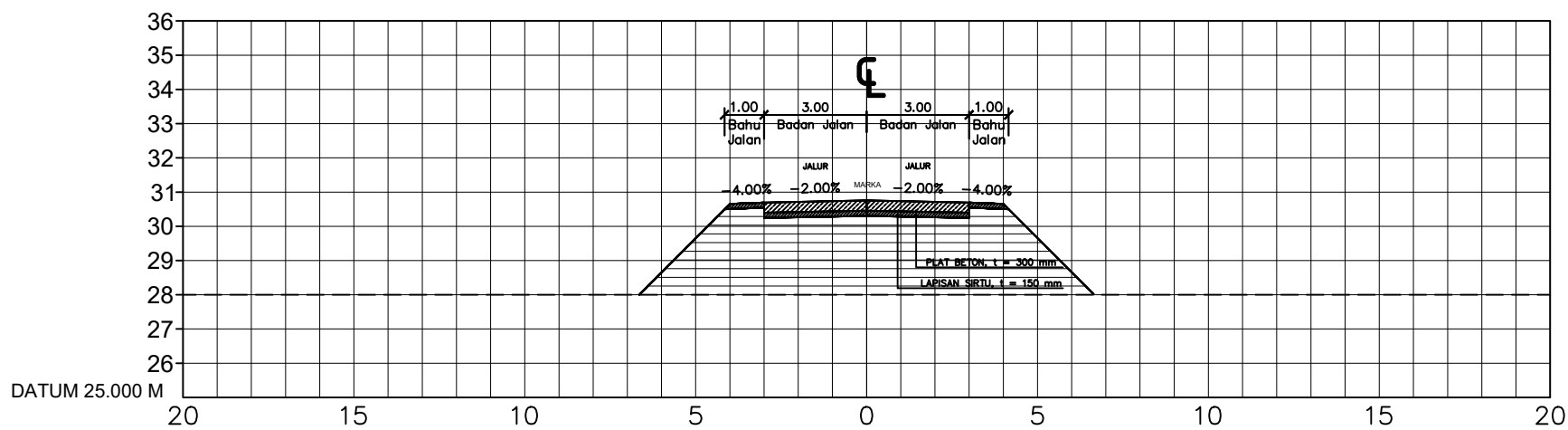
Diagram showing the cross-section of a road with a central gutter and side drains. The road width is 10.00m (5.00m on each side of the centerline). The central gutter is 3.00m wide with a 2.00% slope. The side drains are 2.50m wide with a 4.00% slope. The road surface is 1.00m wide on each side of the gutter. The diagram also shows a 2.00% slope for the gutter and a 4.00% slope for the side drains. The road is labeled "JALUR" and "MARKA". The diagram includes a scale bar from 20 to 0 to 20 meters and a datum of 27.000 M.

Detailed description of the cross-section diagram: The diagram illustrates a road cross-section on a grid. The vertical axis (elevation) ranges from 26.000 M to 36.000 M. The horizontal axis (distance from centerline) ranges from 20 to 0 (centerline) and 0 to 20. The road structure is centered at 0. The 'Badan Jalan' (road body) is 3.00m wide, and the 'Bahu Jalan' (road shoulder) is 1.00m wide on each side. The road surface is labeled 'JALUR MARKA' (road marking lane) and has a width of 3.00m. The road is on a 4.00% slope. The pavement structure consists of a 'PLAT BETON' (concrete slab) with a thickness of 300 mm and a 'LAPISAN SIRTU' (gravel layer) with a thickness of 150 mm. The diagram is set on a grid with a vertical axis labeled 'DATUM 26.000 M' and a horizontal axis labeled '20 15 10 5 0 5 10 15 20'.

STA 4+645,79



STA 4+700,00





	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	69 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	69 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	69 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	69 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	69 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

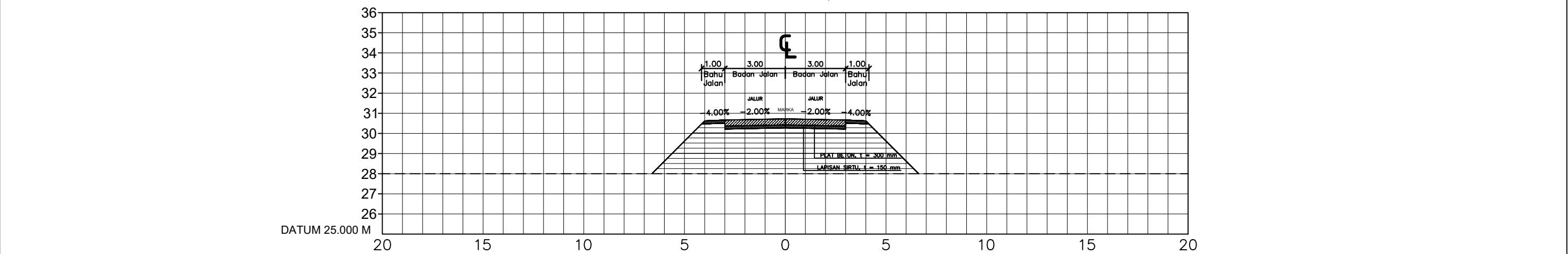
	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	69 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	69 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

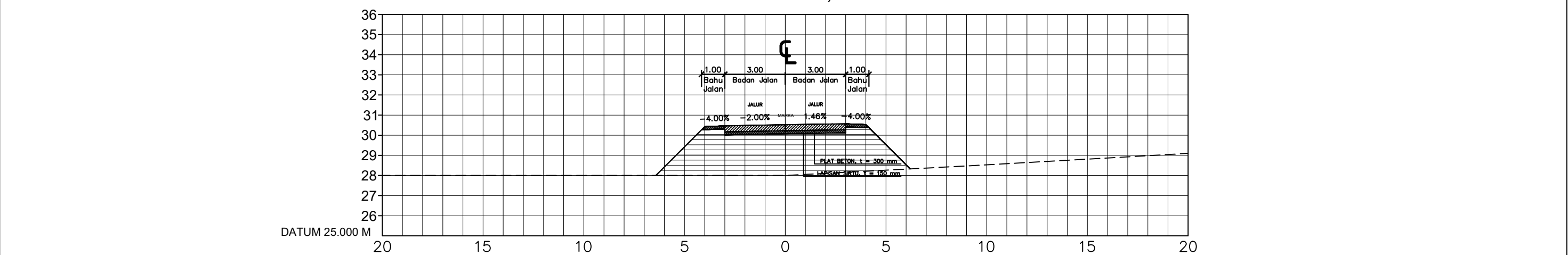
	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	69 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	69 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

STA 4+704,55



STA 4+734.57





PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU
JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210
KABUPATEN MUARA ENIM

PEMBIMBING I
SUMIATI, S.T., M.T
NIP : 196304051989032002

PEMBIMBING II
AKHMAD MIRZA, S.T., M.T
NIP : 197008151996031002

DIGAMBAR OLEH
KADEK ANDRE SUMBERDANA
NIM : 062240113233

M IRSAN AL BASITH
NIM : 0622401003237

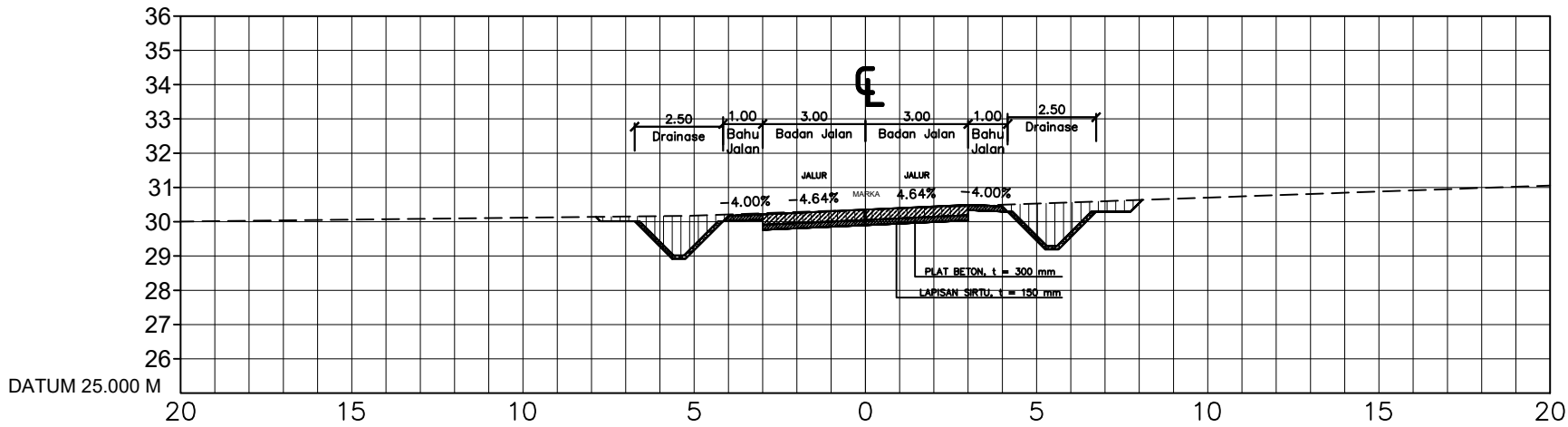
JUDUL GAMBAR
POTONGAN MELINTANG

No. GAMBAR
70 C
JUMLAH GAMBAR

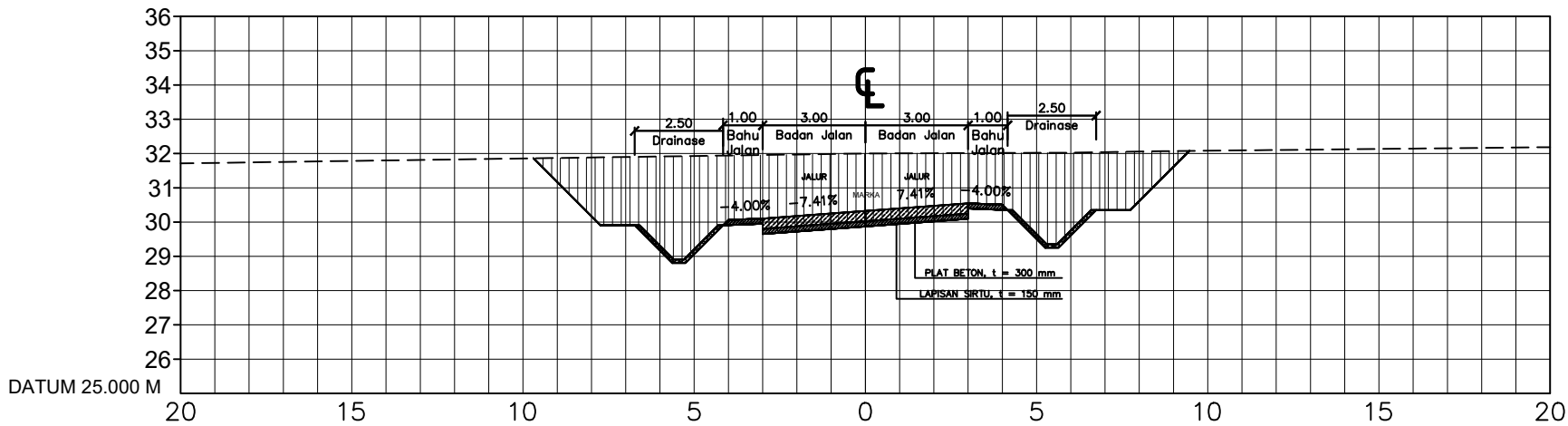
SKALA
1
200

POLITEKNIK
NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG

STA 4+762,16



STA 4+786,26





PEMBIMBING I
<u>SUMIATI, S.T., M.T</u> NIP : 196304051989032002

PEMBIMBING II
AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002

KADEK ANDRE SUMBERDANA
NIM : 062240113233

M IRSAN AL BASITH
NIM : 0622401003237

	JUDUL GAMBAR
	POTONGAN MELINTANG

No. GAMBAR
71 C
JUMLAH GAMBAR

SKALA
1
200

**POLITEKNIK
NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG**

[illegible]

The diagram illustrates a cross-section of a road with a central gutter and drainage system. The road is 20m wide, with a central gutter of 3.00m. The road surface is 10.00% wide, and the gutter is 4.00% wide. The drainage system is shown with a 2.50m wide drainage ditch on each side. The road is labeled 'JALUR' and 'BADAN JALAN'. The drainage ditch is labeled 'DRAINASE'. The road is labeled 'PLAT BETON, t = 300 mm' and 'LAPISAN SINTU, t = 150 mm'. The diagram is titled 'DATUM 25.000 M'.

Diagram showing the cross-section of a road with a central drainage ditch. The road width is 20m, and the ditch width is 3.00m. The ditch is flanked by shoulders (Bahu Jalan) of 1.00m each. The road surface is labeled 'JALUR' and has a width of 3.00m. The ditch is labeled 'DRAINASE' and has a width of 2.50m. The road surface has a slope of 0.32% and the ditch has a slope of 4.00%. The diagram also shows the road structure with a concrete slab (PLAT BETON, $t = 300 \text{ mm}$) and a subgrade (LAPISAN SIRTU, $e = 150 \text{ mm}$). The datum is 26.000 M.



PEMBIMBING I		PEMBIMBING II		DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002		AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002		KADEK ANDRE SUMBERDANA NIM : 062240113233		POTONGAN MELINTANG	72 C	1	
							JUMLAH GAMBAR	200	

Diagram showing the cross-section of a road profile with a central drainage ditch (DRAINASE) and shoulder (Bahu Jalan) areas. The central drainage ditch has a width of 3.00m and a depth of 0.51m. The shoulder areas have a width of 1.00m and a depth of 4.00%. The road surface (Badan Jalan) has a width of 3.00m and a depth of 2.00%. The diagram also indicates the presence of a concrete slab (PLAT BETON, $t = 300$ mm) and a subgrade layer (LAPISAN SIRTU, $e = 150$ mm). The vertical axis represents elevation in meters (M) from 27 to 36, and the horizontal axis represents distance in meters (M) from 20 to 0 (centerline) and 0 to 20 (right side).

Detailed description of the cross-section diagram: The diagram illustrates a road cross-section with a central road section and side drainage sections. The central road section has a width of 3.00m and a slope of 2.00%. The side drainage sections have a width of 2.50m and a slope of 4.00%. The road surface is labeled 'PLAT BETON, t = 300 mm' and the drainage is labeled 'LAPISAN SIRTU, t = 150 mm'. The diagram is set on a grid with a datum of 26.000 M. The vertical axis represents elevation, ranging from 27 to 36. The horizontal axis represents distance from the centerline, ranging from -20 to 20. The diagram shows a central road section with a 2.00% slope, flanked by 4.00% slopes for drainage. The road width is 3.00m, and the drainage width is 2.50m. The road surface is labeled 'PLAT BETON, t = 300 mm' and the drainage is labeled 'LAPISAN SIRTU, t = 150 mm'. The diagram is set on a grid with a datum of 26.000 M.

[illegible]



PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU
JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAN STA 0+000 - 8+210
KABUPATEN MUARA ENIM

PEMBIMBING I	PEMBIMBING II
SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002

DIGAMBAR OLEH	
KADEK ANDRE SUMBERDANA NIM : 062240113233	M IRSAN AL BASITH NIM : 0622401003237

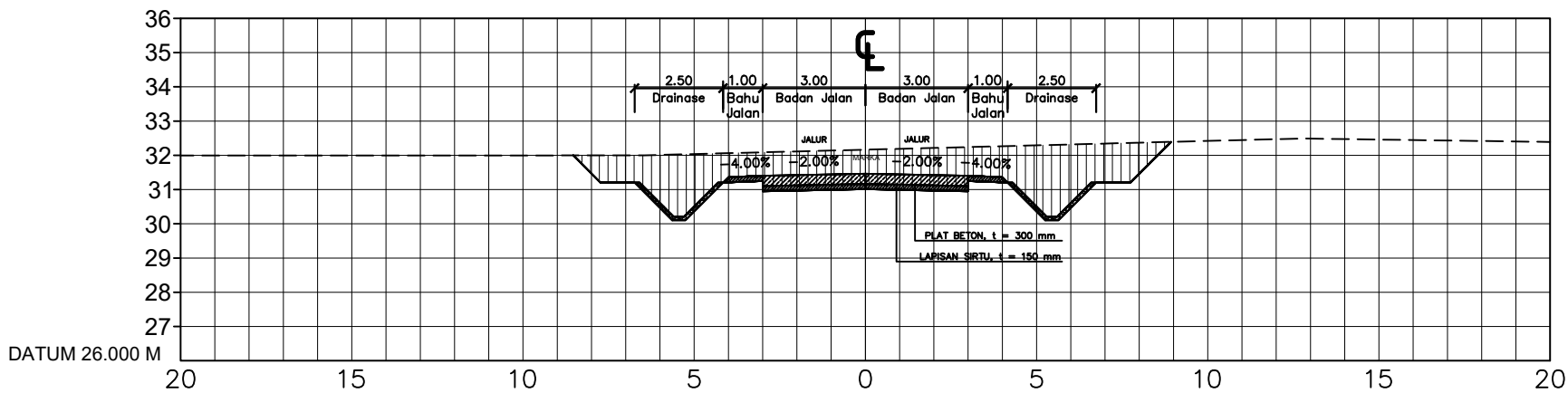
JUDUL GAMBAR
POTONGAN MELINTANG

No. GAMBAR
73 C
JUMLAH GAMBAR

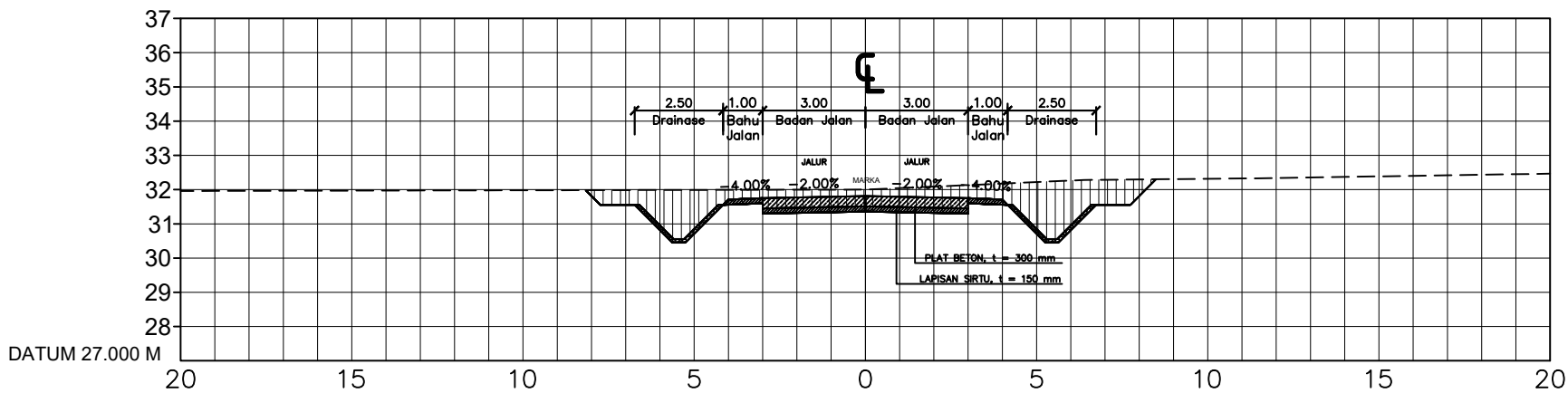
SKALA
1
200

POLITEKNIK
NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG

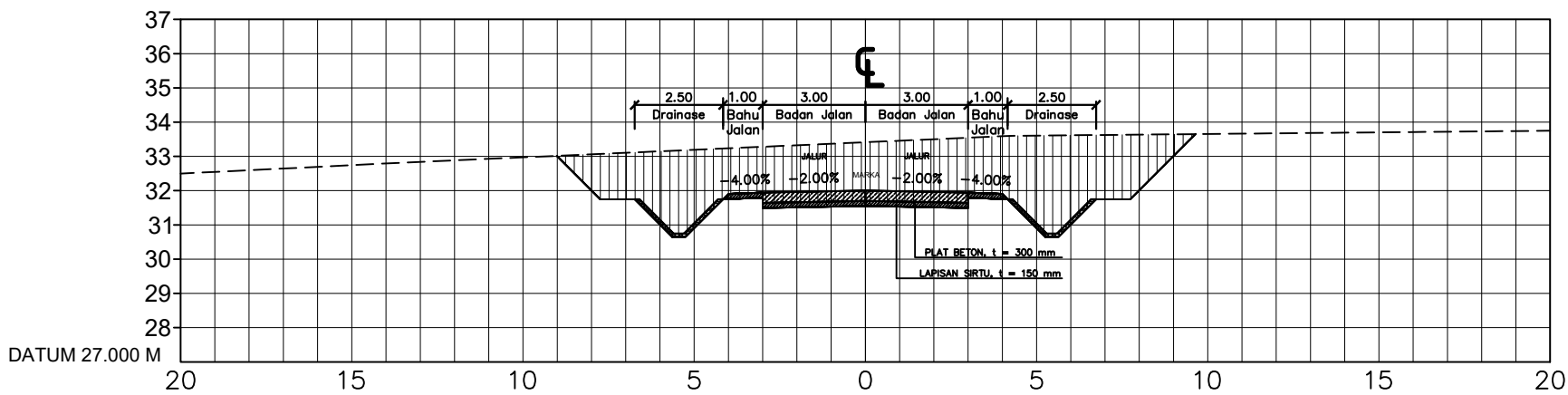
STA 5+000,00



STA 5+064,34



STA 5+100,00





PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU
JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAN STA 0+000 - 8+210
KABUPATEN MUARA ENIM

PEMBIMBING I
SUMIATI, S.T., M.T
NIP : 196304051989032002

PEMBIMBING II
AKHMAD MIRZA, S.T., M.T
NIP : 197008151996031002

DIGAMBAR OLEH
KADEK ANDRE SUMBERDANA
NIM : 062240113233

M IRSAN AL BASITH
NIM : 0622401003237

JUDUL GAMBAR
POTONGAN MELINTANG

No. GAMBAR
74 C

JUMLAH GAMBAR

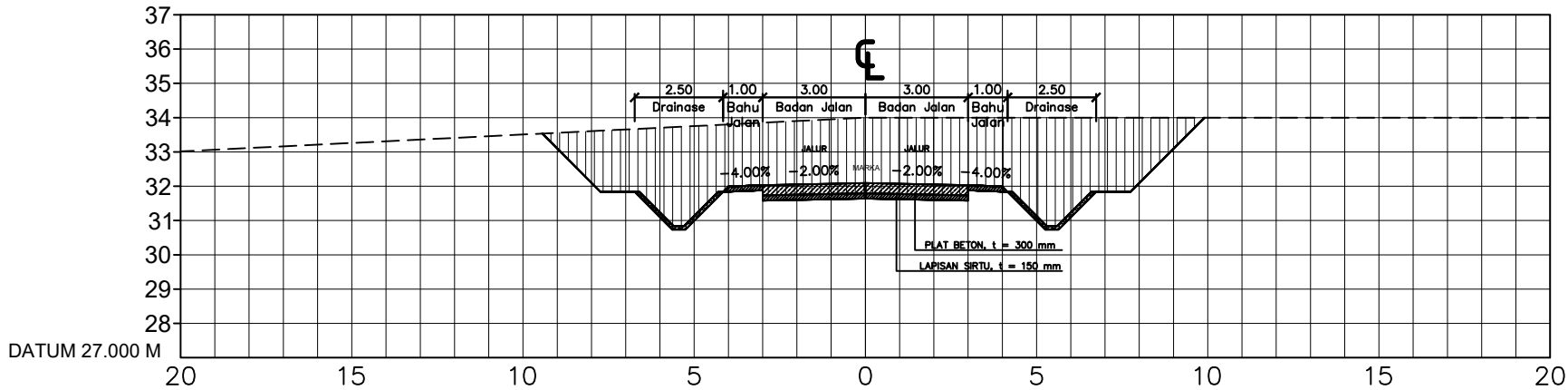
SKALA

1

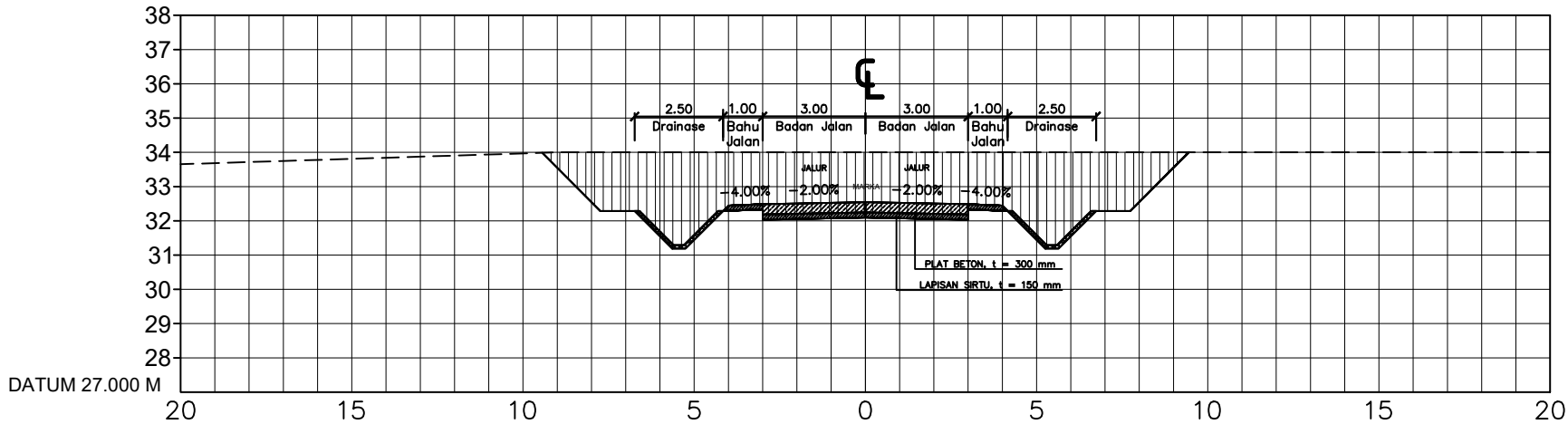
200

POLITEKNIK
NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG

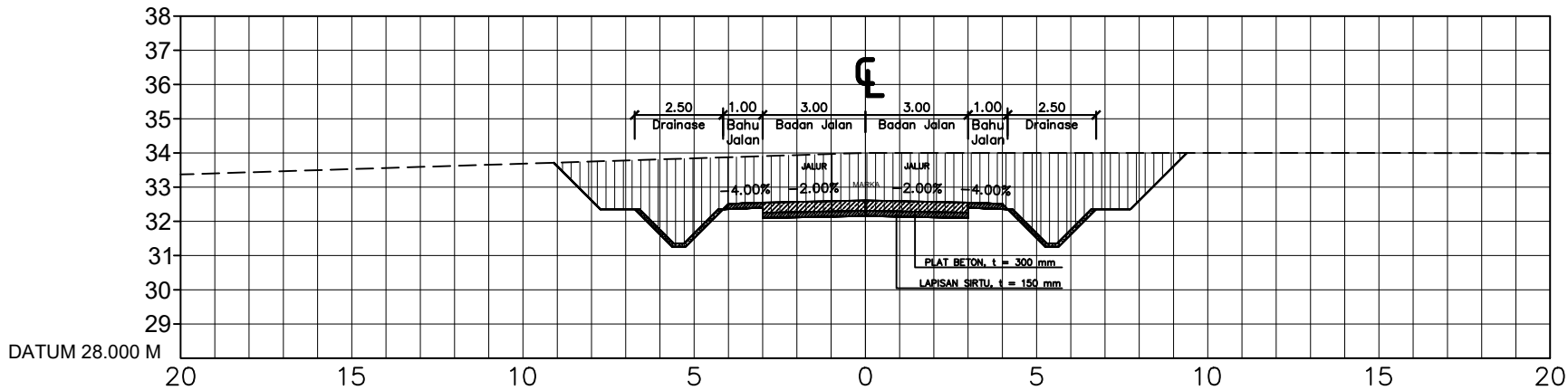
STA 5+116,37



STA 5+200,00



STA 5+211,78





PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU
JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAN STA 0+000 - 8+210
KABUPATEN MUARA ENIM

PEMBIMBING I	PEMBIMBING II
SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002

DIGAMBAR OLEH	
KADEK ANDRE SUMBERDANA NIM : 062240113233	M IRSAN AL BASITH NIM : 0622401003237

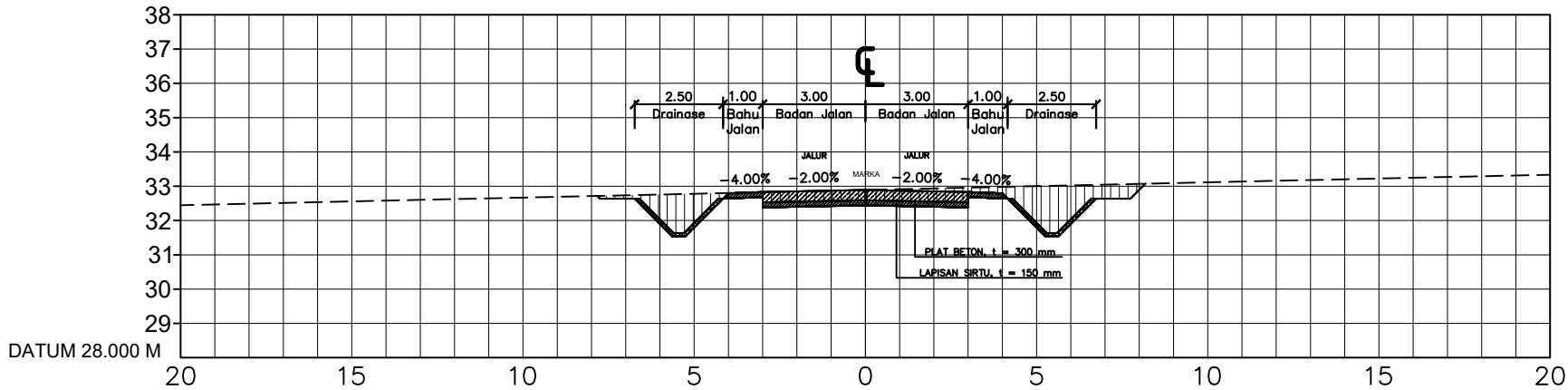
JUDUL GAMBAR
POTONGAN MELINTANG

No. GAMBAR
75 C
JUMLAH GAMBAR

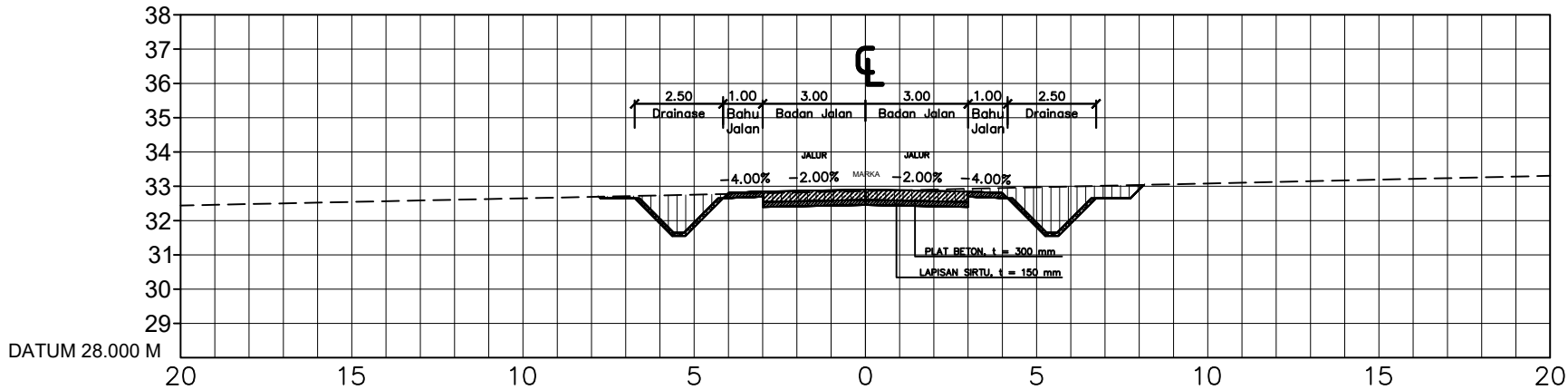
SKALA
1
200

POLITEKNIK
NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG

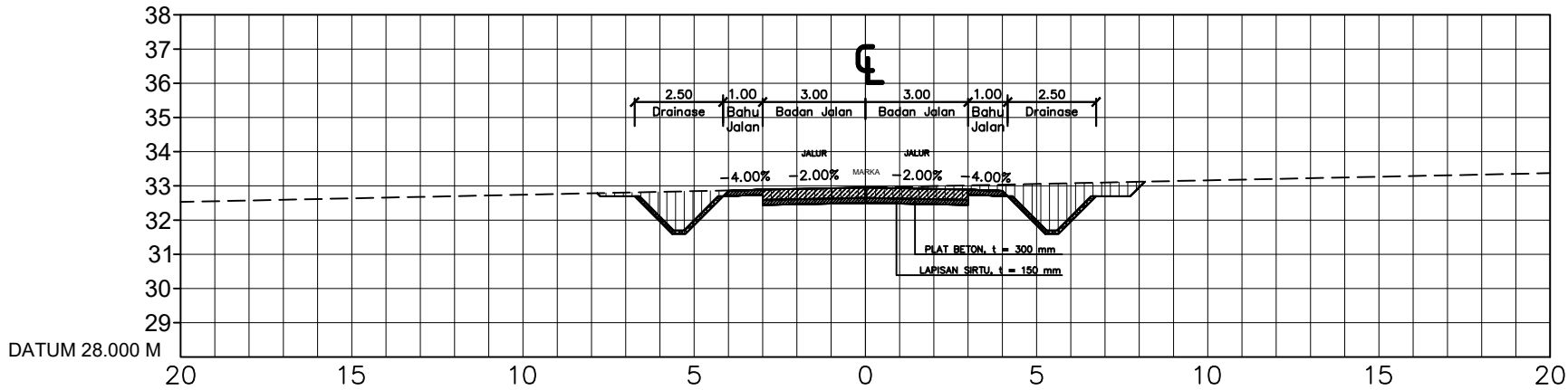
STA 5+263,94



STA 5+266,42



STA 5+275,14





PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU
JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAN STA 0+000 - 8+210
KABUPATEN MUARA ENIM

PEMBIMBING I
SUMIATI, S.T., M.T
NIP : 196304051989032002

PEMBIMBING II
AKHMAD MIRZA, S.T., M.T
NIP : 197008151996031002

DIGAMBAR OLEH
KADEK ANDRE SUMBERDANA
NIM : 062240113233

M IRSAN AL BASITH
NIM : 0622401003237

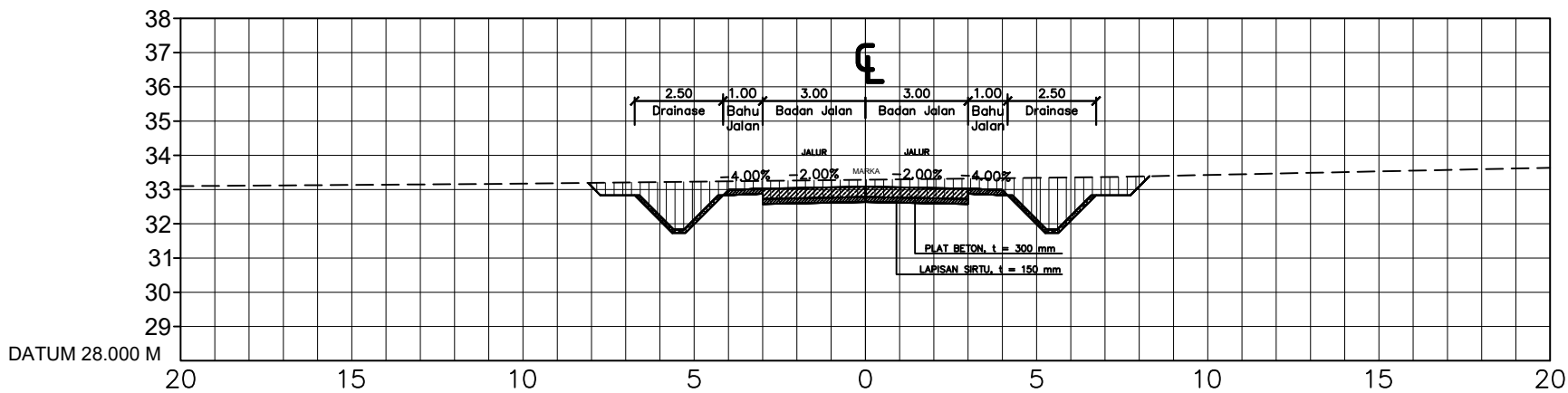
JUDUL GAMBAR
POTONGAN MELINTANG

No. GAMBAR
76 C
JUMLAH GAMBAR

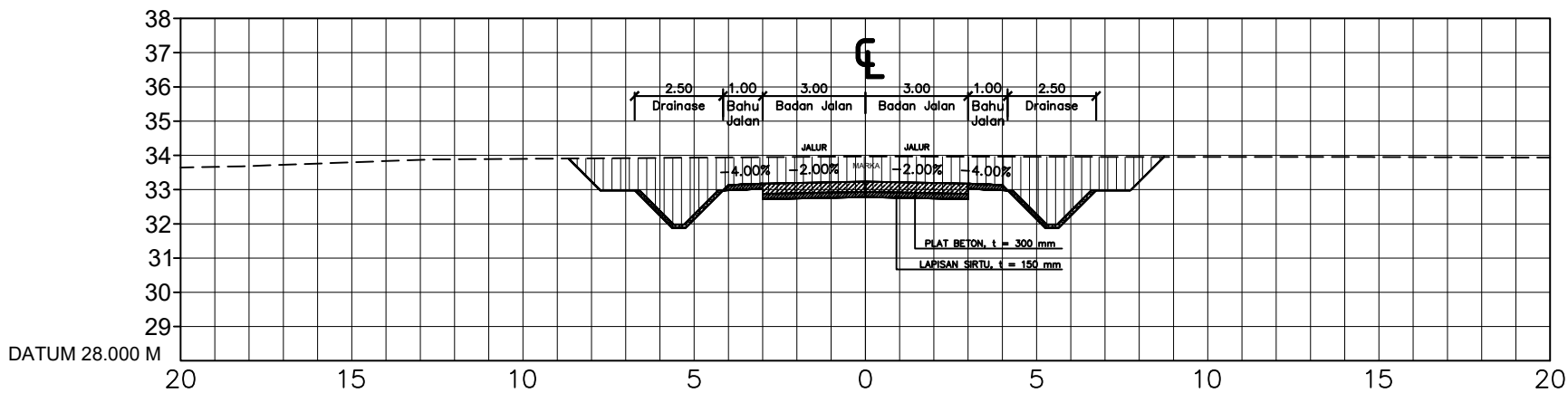
SKALA
1
200

POLITEKNIK
NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG

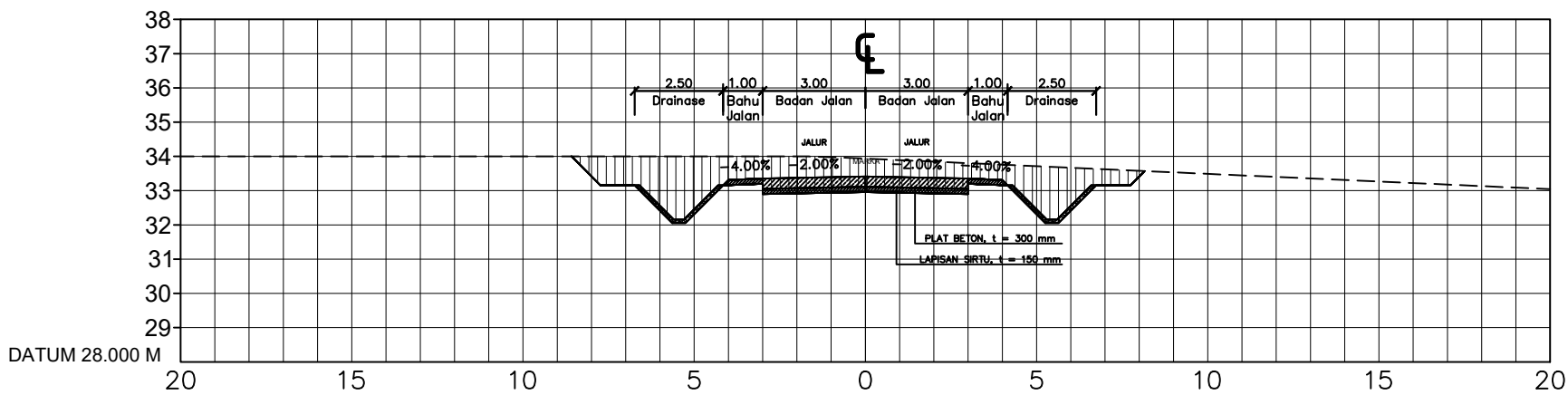
STA 5+300,00



STA 5+326,98



STA 5+359,91





PEMBIMBING I
<u>SUMIATI, S.T., M.T</u> NIP : 196304051989032002

	PEMBIMBING II
	<u>AKHMAD MIRZA, S.T., M.T</u> <u>NIP : 197008151996031002</u>

KADEK ANDRE SUMBERDANA
NIM : 062240113233

M IRSAN AL BASITH
NIM : 0622401003237

	JUDUL GAMBAR
	POTONGAN MELINTANG

No. GAMBAR
77 C
JUMLAH GAMBAR

SKALA
1
200

**POLITEKNIK
NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG**

Diagram showing the cross-section of a road with a central gutter and side drains. The diagram includes the following dimensions and labels:

- Vertical axis (elevation): 29 to 39.
- Horizontal axis (distance from centerline): 20 to 0 to 20.
- Labels: DRAINASE, Badan Jalan, Bahu Jalan, JALUR, MARBIA, PLAT BETON, $t = 300 \text{ mm}$, LAPISAN SIRTU, $t = 150 \text{ mm}$.
- Dimensions: 2.50, 1.00, 3.00, 3.00, 1.00, 2.50.
- Gradients: -4.00%, -2.00%, -2.00%, -4.00%.
- DATUM 28.000 M.

[illegible]



PEMBIMBING I
<u>SUMIATI, S.T., M.T</u> NIP : 196304051989032002

	PEMBIMBING II
	<u>AKHMAD MIRZA, S.T., M.T</u> <u>NIP : 197008151996031002</u>

KADEK ANDRE SUMBERDANA
NIM : 062240113233

M IRSAN AL BASITH
NIM : 0622401003237

	JUDUL GAMBAR
	POTONGAN MELINTANG

No. GAMBAR
78 C
JUMLAH GAMBAR

	SKALA
	1
	200

**POLITEKNIK
NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG**

Detailed description of the cross-section diagram: The diagram illustrates a road cross-section on a grid. The vertical axis (elevation) ranges from 30 to 39. The horizontal axis (distance from centerline) ranges from -20 to 20. A central road section is shown with a total width of 7.00m, consisting of two 3.00m lanes and two 1.00m shoulders. The road surface is labeled 'JALUR' and 'MANDRA'. The road is elevated above a datum of 29.000 M. The road structure consists of a concrete slab (PLAT-BETON, t = 300 mm) and a subgrade (LAPISAN SIRTU, t = 150 mm). The road is flanked by a 4.00% slope on the left and a 2.00% slope on the right. The road is shown in a plan view with a grid background.

The diagram illustrates a cross-section of a road with a central gutter and side drains. The vertical axis represents elevation, with a datum of 29.000 M. The horizontal axis represents distance from the centerline, with markers at 20, 15, 10, 5, 0, 5, 10, 15, and 20. The road profile is symmetrical, with a central gutter (JALUR) and side drains (DRAINASE). The road surface is labeled 'BADAN JALAN' and 'BAHU JALAN'. The diagram includes dimensions for the width of the road and the depth of the gutter. The vertical axis is labeled 'DATUM 29.000 M' and the horizontal axis is labeled '20 15 10 5 0 5 10 15 20'.

Key features and dimensions:

- Central Gutter (JALUR):** Located at the center (0 distance from centerline).
- Side Drains (DRAINASE):** Located on both sides of the road.
- Road Surface (BADAN JALAN):** The main driving surface.
- Shoulder (BAHU JALAN):** The area adjacent to the main road surface.
- Dimensions:**
 - Distance from centerline to the start of the gutter: 3.00 m.
 - Distance from gutter to the start of the shoulder: 1.00 m.
 - Distance from shoulder to the start of the drain: 2.50 m.
 - Distance from gutter to the start of the drain: 6.50 m (3.00 + 1.00 + 2.50).
 - Distance from centerline to the start of the drain: 13.00 m (6.50 + 6.50).
- Grades:**
 - Gutter (JALUR): -4.00%.
 - Shoulder (BAHU JALAN): -2.00%.
 - Drain (DRAINASE): -4.00%.
- Materials:**
 - PLAT BETON, $t = 300$ mm.
 - LAPISAN SIRTU, $\epsilon = 150$ mm.

Detailed description of the cross-section diagram: The diagram shows a road cross-section on a grid. The vertical axis represents elevation in meters, ranging from 30 to 39. The horizontal axis represents distance from a datum (29.000 M), ranging from 20 to 0 to 20. The road profile is shown with a central section of 11.00m width and a total width of 22.00m. The road surface is labeled 'JALUR' and 'DRAINASE'. The subgrade is labeled 'LAPIS SIRTU, e = 150 mm'. The datum is 29.000 M.

Distance from Datum (M)	Elevation (M)	Feature / Slope
20.00	36.00	Left Edge of Road
18.00	36.00	Left Shoulder (Bahu Jalan)
16.00	36.00	Left Shoulder (Bahu Jalan)
14.00	36.00	Left Shoulder (Bahu Jalan)
12.00	36.00	Left Shoulder (Bahu Jalan)
10.00	36.00	Left Shoulder (Bahu Jalan)
8.00	36.00	Left Shoulder (Bahu Jalan)
6.00	36.00	Left Shoulder (Bahu Jalan)
4.00	36.00	Left Shoulder (Bahu Jalan)
2.00	36.00	Left Shoulder (Bahu Jalan)
0.00	36.00	Centerline (Jalur)
2.00	36.00	Right Shoulder (Bahu Jalan)
4.00	36.00	Right Shoulder (Bahu Jalan)
6.00	36.00	Right Shoulder (Bahu Jalan)
8.00	36.00	Right Shoulder (Bahu Jalan)
10.00	36.00	Right Shoulder (Bahu Jalan)
12.00	36.00	Right Shoulder (Bahu Jalan)
14.00	36.00	Right Shoulder (Bahu Jalan)
16.00	36.00	Right Shoulder (Bahu Jalan)
18.00	36.00	Right Shoulder (Bahu Jalan)
20.00	36.00	Right Edge of Road



PEMBIMBING I
<u>SUMIATI, S.T., M.T</u> NIP : 196304051989032002

	PEMBIMBING II
	<u>AKHMAD MIRZA, S.T., M.T</u> <u>NIP : 197008151996031002</u>

KADEK ANDRE SUMBERDANA
NIM : 062240113233

OLEH

M IRSAN AL BASITH
NIM : 0622401003237

JUDUL GAMBAR
POTONGAN MELINTANG

No. GAMBAR
79 C
JUMLAH GAMBAR

SKALA
1
200

**POLITEKNIK
NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG**

Detailed description of the cross-section diagram: The diagram illustrates a symmetrical road cross-section. At the center is a drainage ditch labeled 'DRAINASE' with a width of 3.00. On either side of the ditch are road shoulders labeled 'Bahu Jalan' with a width of 1.00. The main road body is labeled 'Badan Jalan' with a width of 3.00. The road surface is labeled 'JALUR' with a width of 3.00. The slopes of the shoulders are indicated as -4.00% and -2.00%. The road structure is shown with two layers: 'PLAT BETON, t = 300 mm' and 'LAPISAN SIRTU, t = 150 mm'. The vertical axis is labeled 'DATUM 29.000 M' and ranges from 30 to 40. The horizontal axis ranges from 20 to 0 to 20.

Detailed description of the cross-section diagram: The diagram shows a symmetrical road cross-section on a grid. The vertical axis represents elevation, with a datum of 29,000 M at the bottom. The horizontal axis represents distance from the centerline, ranging from -20 to 20 meters. The road profile is defined by a central gutter (JALUR) and side drains (DRAINASE). The gutter has a width of 3.00 meters and a depth of 0.30 meters. The side drains have a width of 2.50 meters and a depth of 0.30 meters. The road body (Badan Jalan) has a width of 3.00 meters and a depth of 0.30 meters. The road shoulder (Bahu Jalan) has a width of 1.00 meter and a depth of 0.30 meters. The diagram also shows the 'PLAT BETON' (concrete slab) and 'LAPISAN SIRTU' (gravel layer) with their respective thicknesses. The gutter has a width of 3.00 meters and a depth of 0.30 meters. The side drains have a width of 2.50 meters and a depth of 0.30 meters. The road body has a width of 3.00 meters and a depth of 0.30 meters. The road shoulder has a width of 1.00 meter and a depth of 0.30 meters. The diagram also shows the 'PLAT BETON' (concrete slab) and 'LAPISAN SIRTU' (gravel layer) with their respective thicknesses.

Component	Width (m)	Depth (m)
Gutter (JALUR)	3.00	0.30
Side Drain (DRAINASE)	2.50	0.30
Road Body (Badan Jalan)	3.00	0.30
Road Shoulder (Bahu Jalan)	1.00	0.30

PLAT BETON, $t = 300$ mm
LAPISAN SIRTU, $t = 150$ mm



PEMBIMBING I
<u>SUMIATI, S.T., M.T</u> NIP : 196304051989032002

PEMBIMBING II
AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002

KADEK ANDRE SUMBERDANA
NIM : 062240113233

M IRSAN AL BASITH
NIM : 0622401003237

JUDUL GAMBAR
POTONGAN MELINTANG

No. GAMBAR
80 C
JUMLAH GAMBAR

SKALA
1
200

**POLITEKNIK
NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG**

[illegible]

Diagram showing a cross-section of a road profile with a central gutter and side drains. The diagram includes the following details:

- Central Gutter (JALUR):** Width 3.00m, Depth 0.60m.
- Side Drains (Bahu Jalan):** Width 1.00m, Depth 0.40m.
- Drainage Area (Drainase):** Width 2.50m.
- Road Surface (PIAT BETON):** Thickness $t = 300 \text{ mm}$.
- Subgrade (LAPISAN SIRTU):** Thickness $e = 150 \text{ mm}$.
- Elevation:** Vertical axis marked from 30 to 39.
- Horizontal Axis:** Marked with 20, 15, 10, 5, 0, 5, 10, 15, 20.
- Datum:** 29,000 M.



	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	81 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	81 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	81 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	81 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

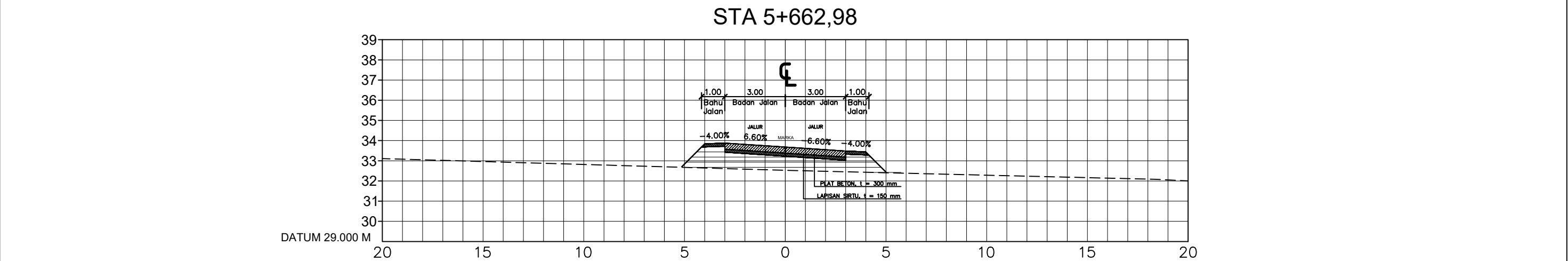
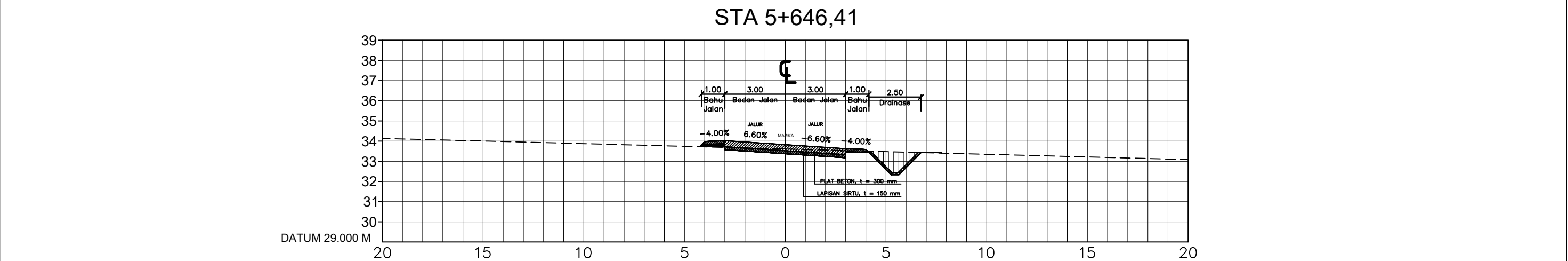
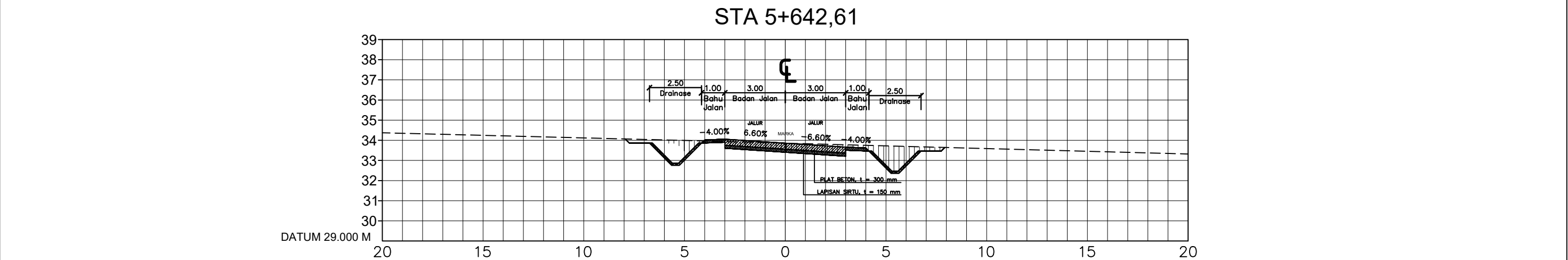
	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	81 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

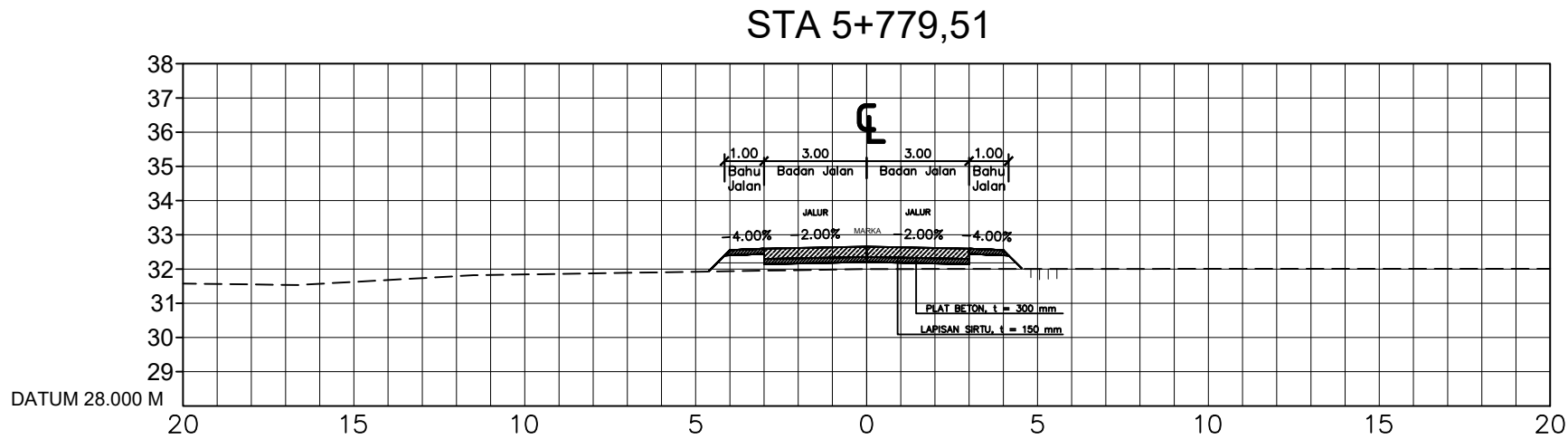
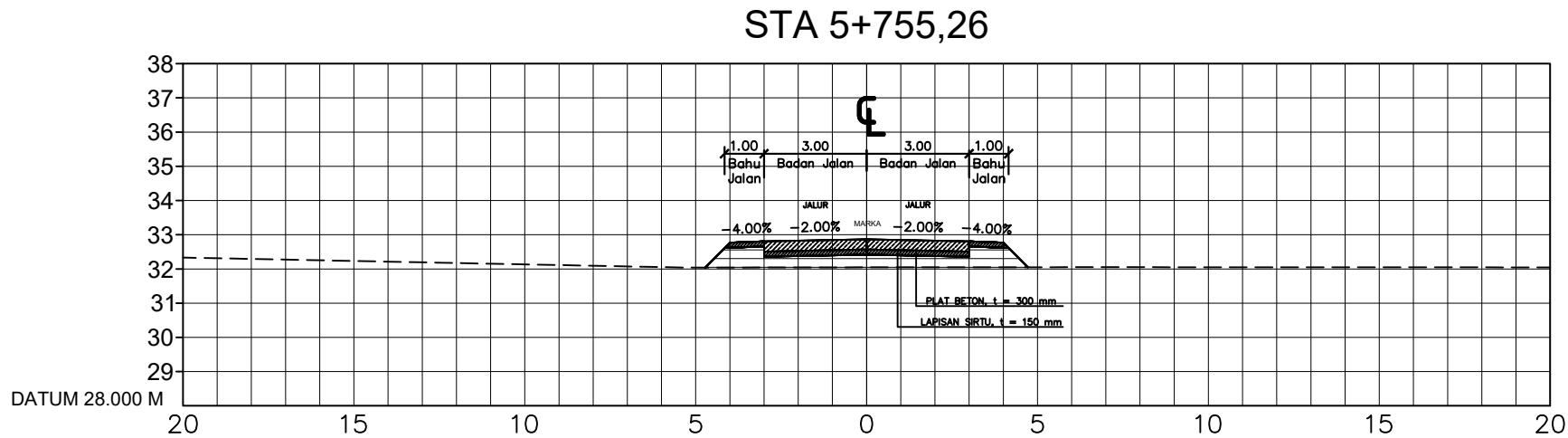
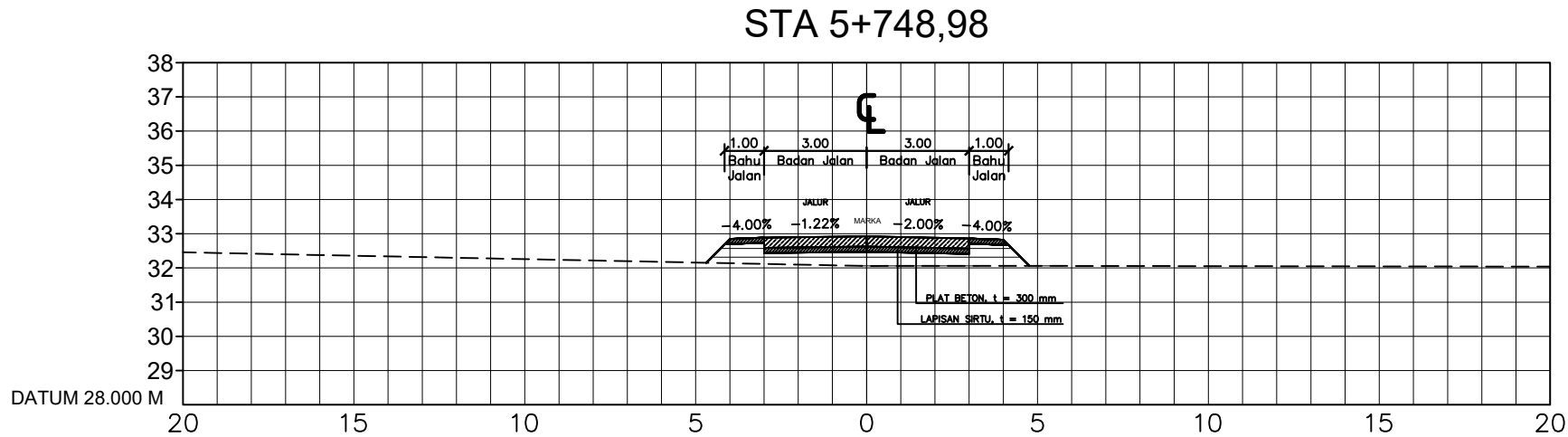
	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	81 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	81 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	81 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	81 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				







	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	84 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	84 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	84 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	84 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

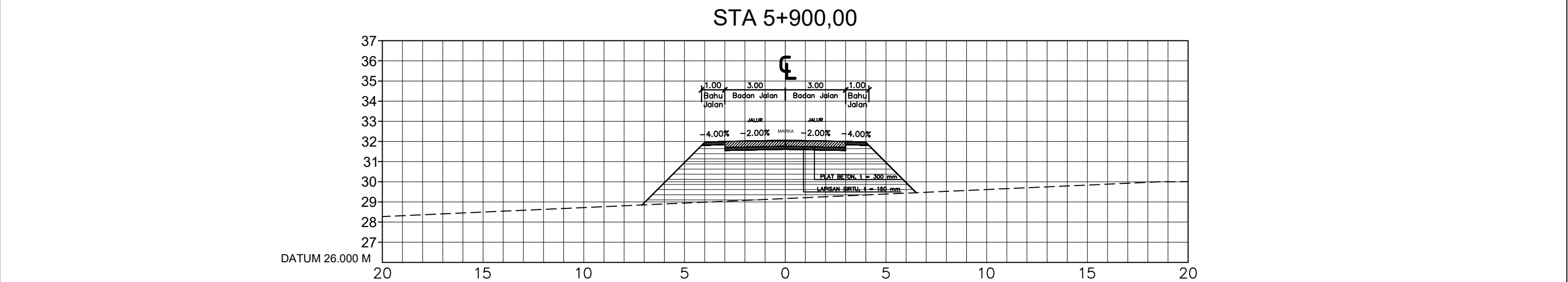
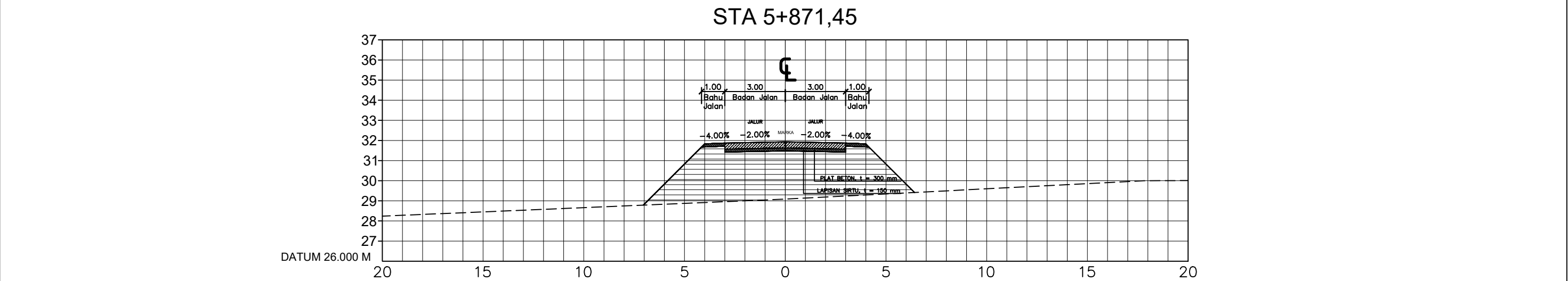
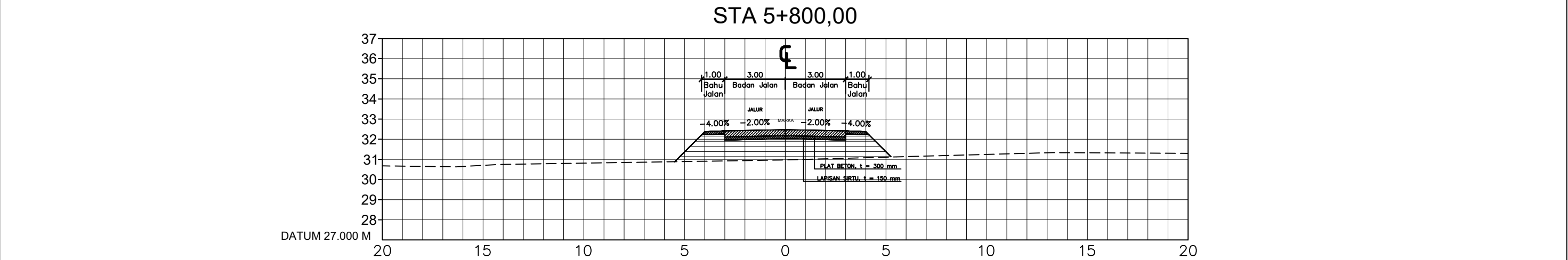
	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	84 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

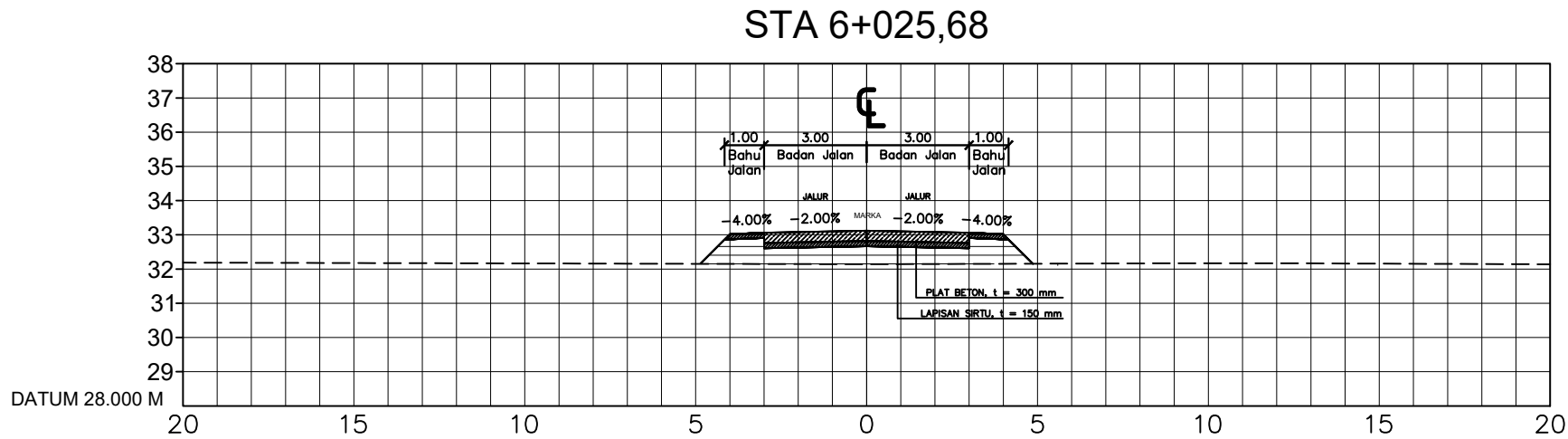
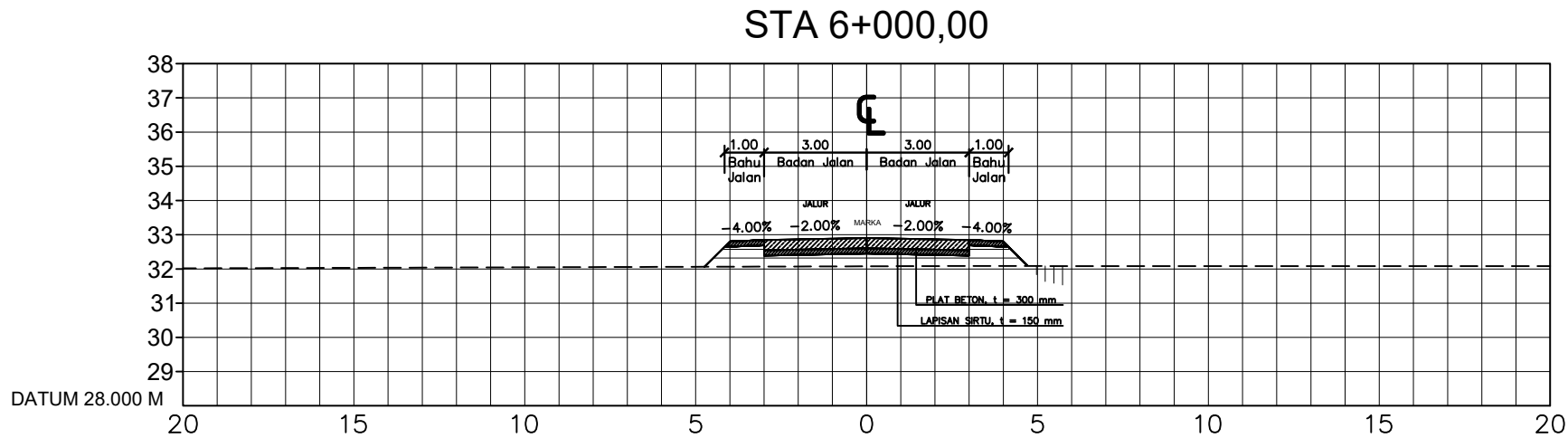
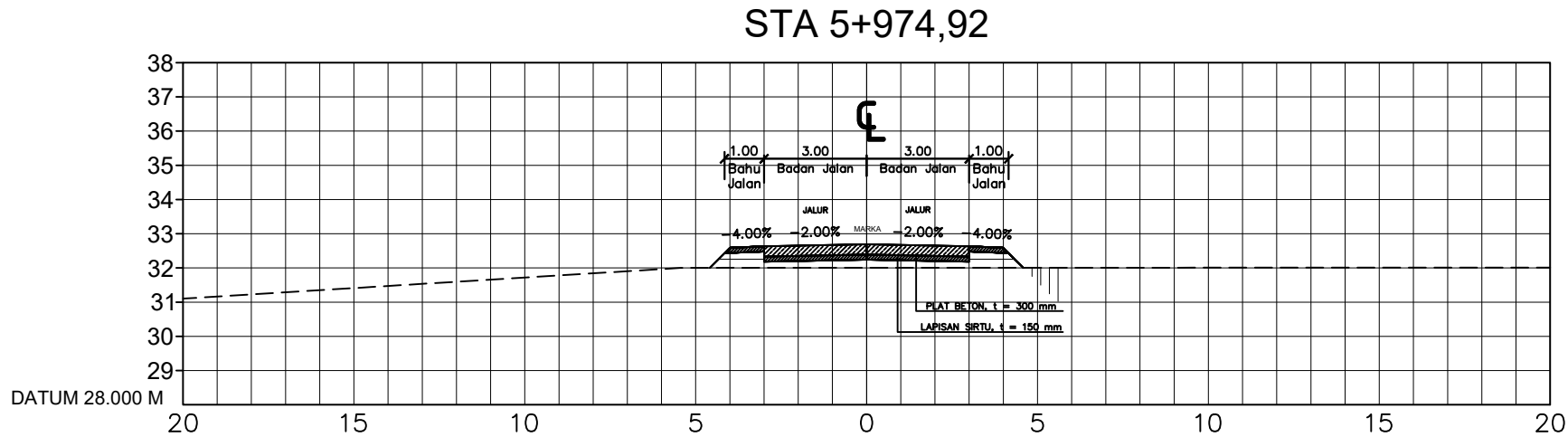
	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	84 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

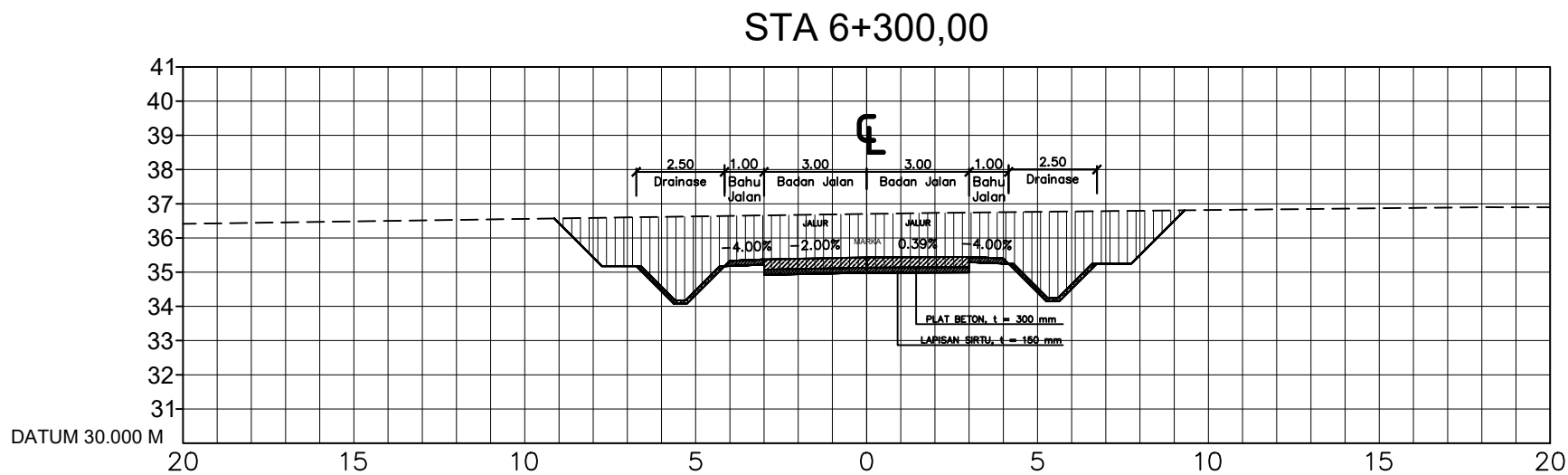
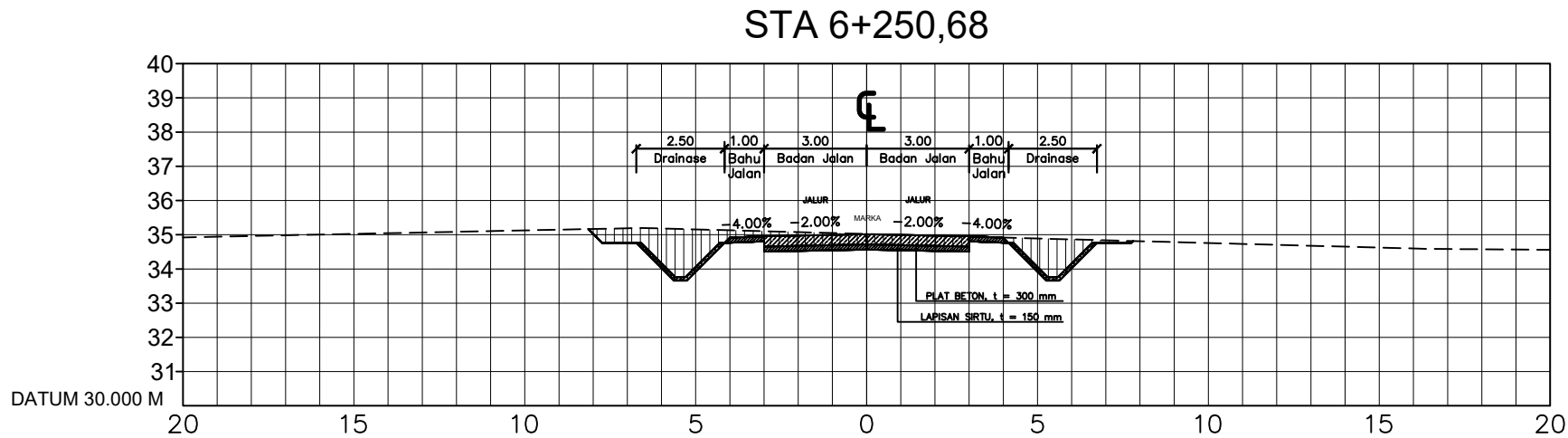
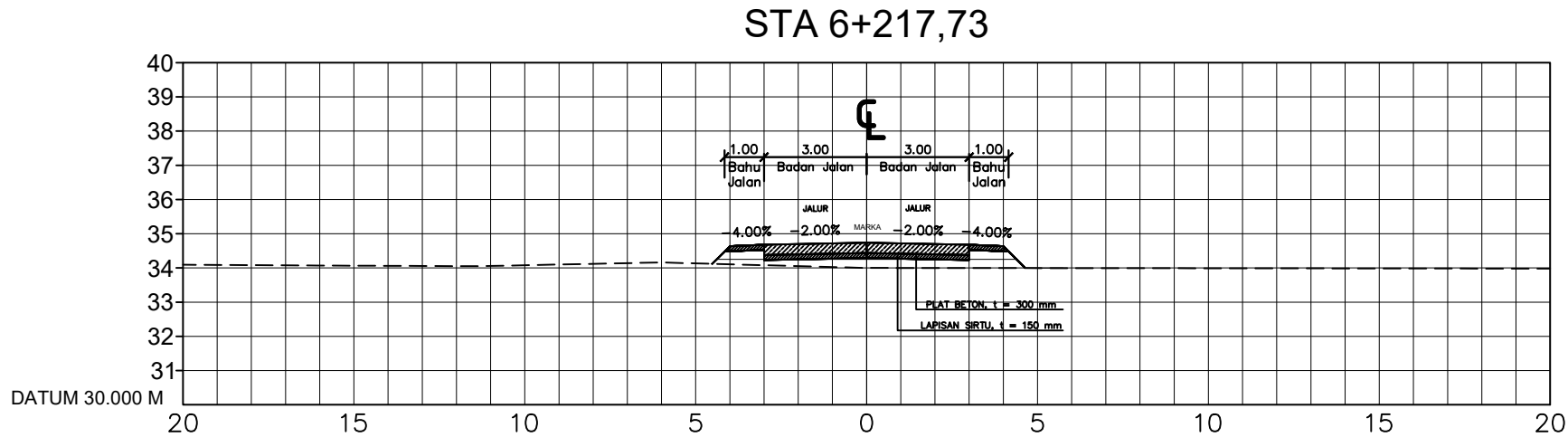
	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	84 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	84 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	84 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				









PEMBIMBING I
<u>SUMIATI, S.T., M.T</u> NIP : 196304051989032002

PEMBIMBING II
<u>AKHMAD MIRZA, S.T., M.T</u> NIP : 197008151996031002

KADEK ANDRE SUMBERDANA
NIM : 062240113233

M IRSAN AL BASITH
NIM : 0622401003237

	JUDUL GAMBAR
	POTONGAN MELINTANG

No. GAMBAR
88 C
JUMLAH GAMBAR

	SKALA
	1
	200

**POLITEKNIK
NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG**

Diagram showing a cross-section of a road with a central drainage ditch. The diagram includes dimensions for the ditch width (3.00m), shoulder width (1.00m), and total width (10.00m). Slopes are indicated as 4.00% and 2.11%. The diagram also shows a central drainage ditch with a width of 3.00m and a depth of 1.00m. The road surface is labeled "JALUR" and "MIDRA". The diagram includes a datum line at 31.000 M and a scale of 1:100.

The diagram shows a cross-section of a road with a central gutter (JALUR PASIR) and side drains (Drainase). The road structure consists of a concrete slab (PLAT BETON, $t = 300$ mm) and a subgrade layer (LAPISAN SIRTU, $t = 150$ mm). The elevations are marked on the left, ranging from 32 to 42. The horizontal axis shows distances from the centerline (0) to the edges (20 on each side). The road surface has a width of 3.00 m, and the side drains have a width of 2.50 m. The drainage slopes are indicated as -4.00% and -3.50%.

[illegible]



PEMBIMBING I <u>SUMIATI, S.T., M.T</u> NIP : 196304051989032002

PEMBIMBING II
AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002

KADEK ANDRE SUMBERDANA
NIM : 062240113233

M IRSAN AL BASITH
NIM : 0622401003237

JUDUL GAMBAR
POTONGAN MELINTANG

No. GAMBAR
89 C
JUMLAH GAMBAR

SKALA
1
200

**POLITEKNIK
NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG**

Diagram showing a cross-section of a road and drainage system. The vertical axis represents elevation (32 to 42) and the horizontal axis represents distance (20 to 0 to 20). The road surface is labeled "JALUR" and "MARKA". The drainage system is labeled "DRAINASE". The road width is 3.00 m, and the shoulder width is 1.00 m. The drainage ditch width is 2.50 m. The road surface is labeled "PLAT BETON, t = 300 mm" and "LAPISAN SIRTU, t = 150 mm". The datum is 31.000 M.

Detailed description of the cross-section diagram: The diagram illustrates a symmetrical road and drainage cross-section. The central gutter is 3.00m wide. On either side of the gutter, there is a 3.00m wide road section and a 1.00m wide shoulder. The outermost section is a 2.50m wide drainage ditch. The road surface slopes are -4.00% on the left and 3.50% on the right. The drainage ditch slopes are -4.00% on the left and 3.50% on the right. The road is constructed with a 300mm concrete slab (PLAT BETON, t = 300 mm) and a 150mm silt layer (LAPISAN SIRTU, t = 150 mm). The datum is 32.000 M.

Detailed description of the cross-section diagram: The diagram shows a symmetrical road cross-section on a grid. The horizontal axis represents distance from the centerline (0) to the edges (20). The vertical axis represents elevation (33 to 42). The road profile is defined by a dashed line for the top surface and a solid line for the bottom surface. The central gutter (JALUR) has a width of 3.00 meters and a depth of 4.00%. The side drains (DRAINASE) have a width of 2.50 meters and a depth of 3.50%. The shoulder (Bahu Jalan) has a width of 1.00 meter. The road is labeled with 'DRAINASE', 'Bahu Jalan', 'Badan Jalan', 'JALUR', and 'MAREKA'. A legend indicates 'PLAT BETON, t = 300 mm' and 'LAPISAN SIRTU, t = 150 mm'.

Component	Width (m)	Depth (%)
Central Gutter (JALUR)	3.00	4.00%
Side Drain (DRAINASE)	2.50	3.50%
Shoulder (Bahu Jalan)	1.00	-



PEMBIMBING I
<u>SUMIATI, S.T., M.T</u> NIP : 196304051989032002

	PEMBIMBING II
	<u>AKHMAD MIRZA, S.T., M.T</u> <u>NIP : 197008151996031002</u>

KADEK ANDRE SUMBERDANA
NIM : 062240113233

M IRSAN AL BASITH
NIM : 0622401003237

	JUDUL GAMBAR
	POTONGAN MELINTANG

No. GAMBAR
90 C
JUMLAH GAMBAR

SKALA
1
200

**POLITEKNIK
NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG**

Detailed description of the cross-section diagram: The diagram is plotted on a grid. The vertical axis represents elevation in meters, with major ticks every 1 meter from 33 to 42. The horizontal axis represents distance from a datum, with major ticks every 5 meters from 20 to 0 to 20. The profile starts at an elevation of 40.00 m on the left (at distance 18.5 m from datum), slopes down to 36.50 m at distance 12.5 m, then to a minimum of 35.50 m at distance 6.5 m. It then rises to 36.50 m at distance 3.5 m, where it has a 3.50% downward grade to the center (distance 0 m, elevation 36.00 m). From the center, it rises to 36.50 m at distance 3.5 m and then to 37.50 m at distance 6.5 m. The right side is a mirror image of the left, rising to 40.00 m at distance 18.5 m. Dimensions are given for various sections: 2.50 m for drainage on the far left and right, 1.00 m for shoulder (Bahu Jalan), and 3.00 m for the road body (Badan Jalan). A central elevation of 40.00 is marked with a 'C' symbol. A note indicates 'PLAT BETON, t = 300 mm' and 'LAPISAN SIRTU, e = 150 mm'.

Distance from Datum (m)	Elevation (m)	Feature / Slope
18.5	40.00	Left Edge
12.5	36.50	Slope Change
6.5	35.50	Minimum Elevation
3.5	36.50	Shoulder Edge
0.0	36.00	Centerline / 3.50% Grade
3.5	36.50	Shoulder Edge
6.5	37.50	Slope Change
12.5	39.50	Slope Change
18.5	40.00	Right Edge

[illegible]



PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU
JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAN STA 0+000 - 8+210
KABUPATEN MUARA ENIM

PEMBIMBING I	PEMBIMBING II
SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002

DIGAMBAR OLEH	
KADEK ANDRE SUMBERDANA NIM : 062240113233	M IRSAN AL BASITH NIM : 0622401003237

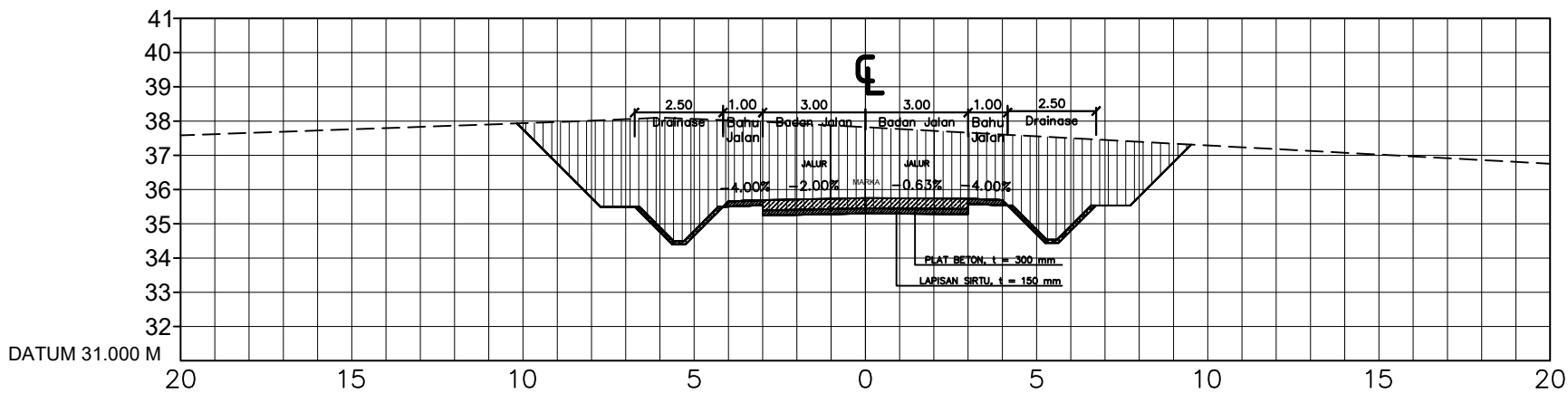
JUDUL GAMBAR
POTONGAN MELINTANG

No. GAMBAR
91 C
JUMLAH GAMBAR

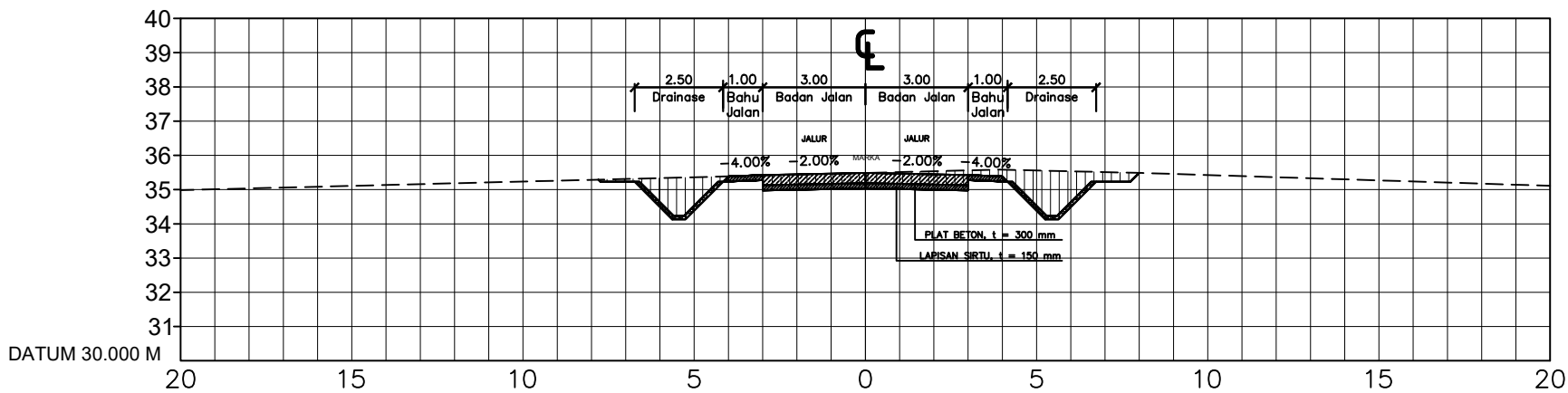
SKALA
1
200

POLITEKNIK
NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG

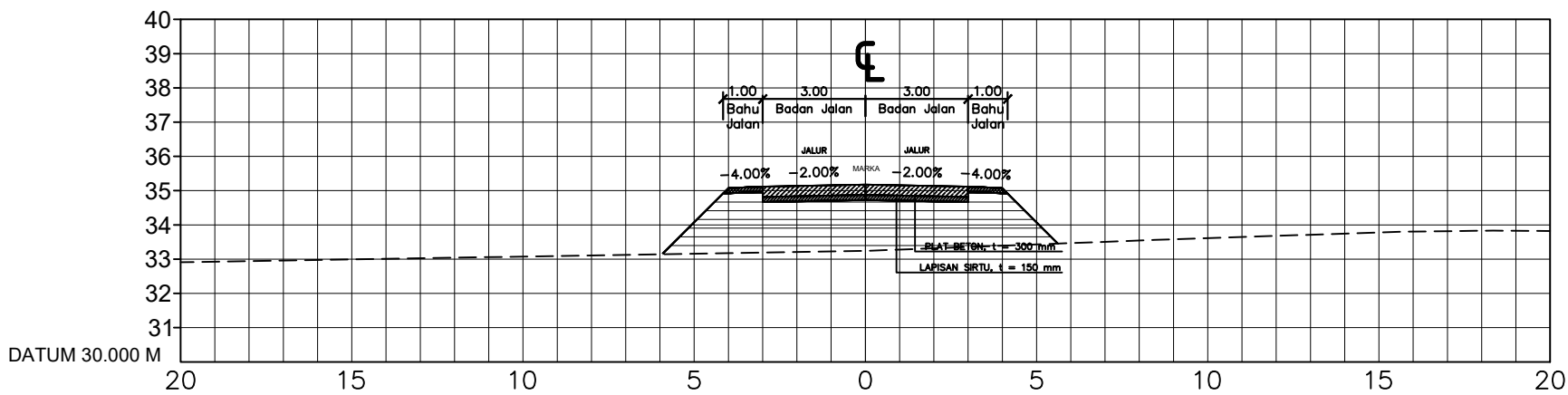
STA 6+600,00



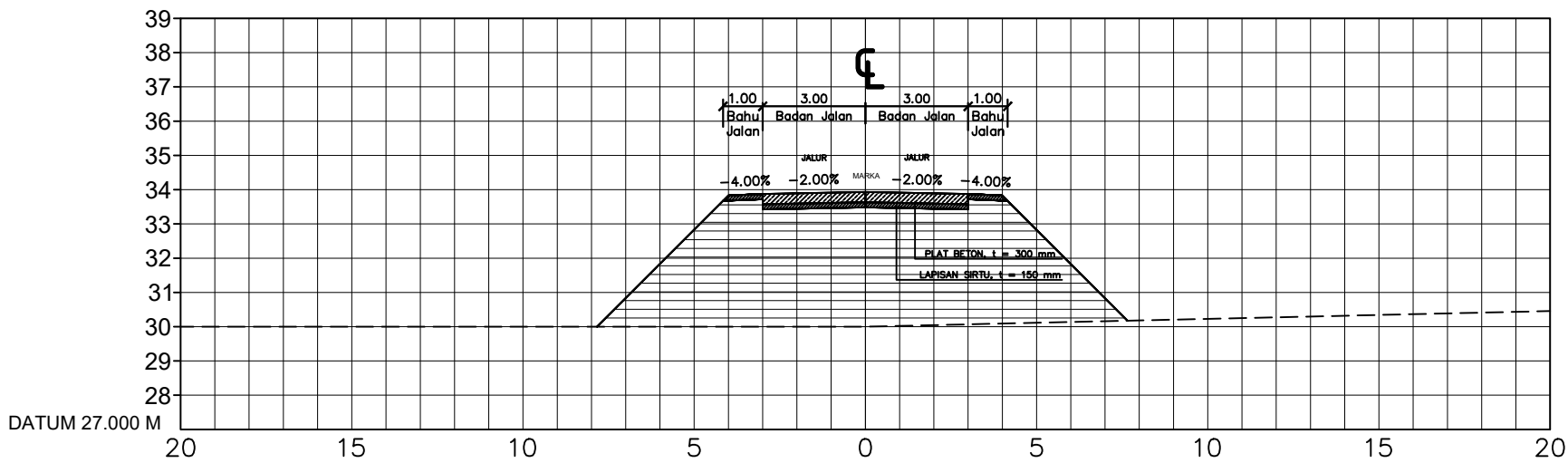
STA 6+624,70



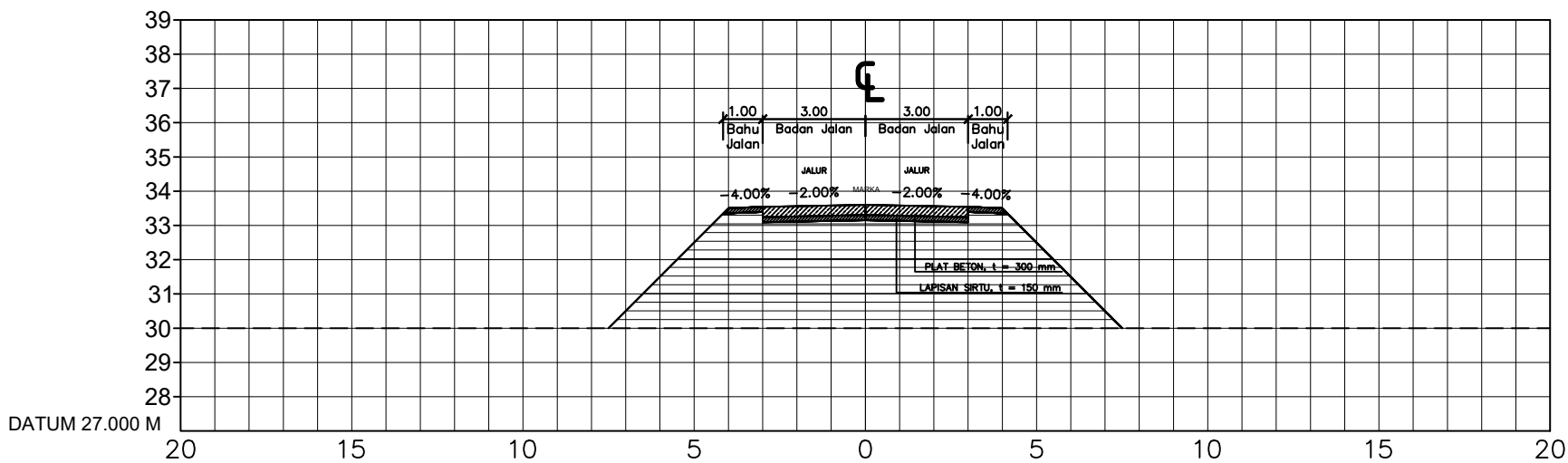
STA 6+653,62



STA 6+769,27



STA 6+800,00





	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	94 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	94 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	94 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	94 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

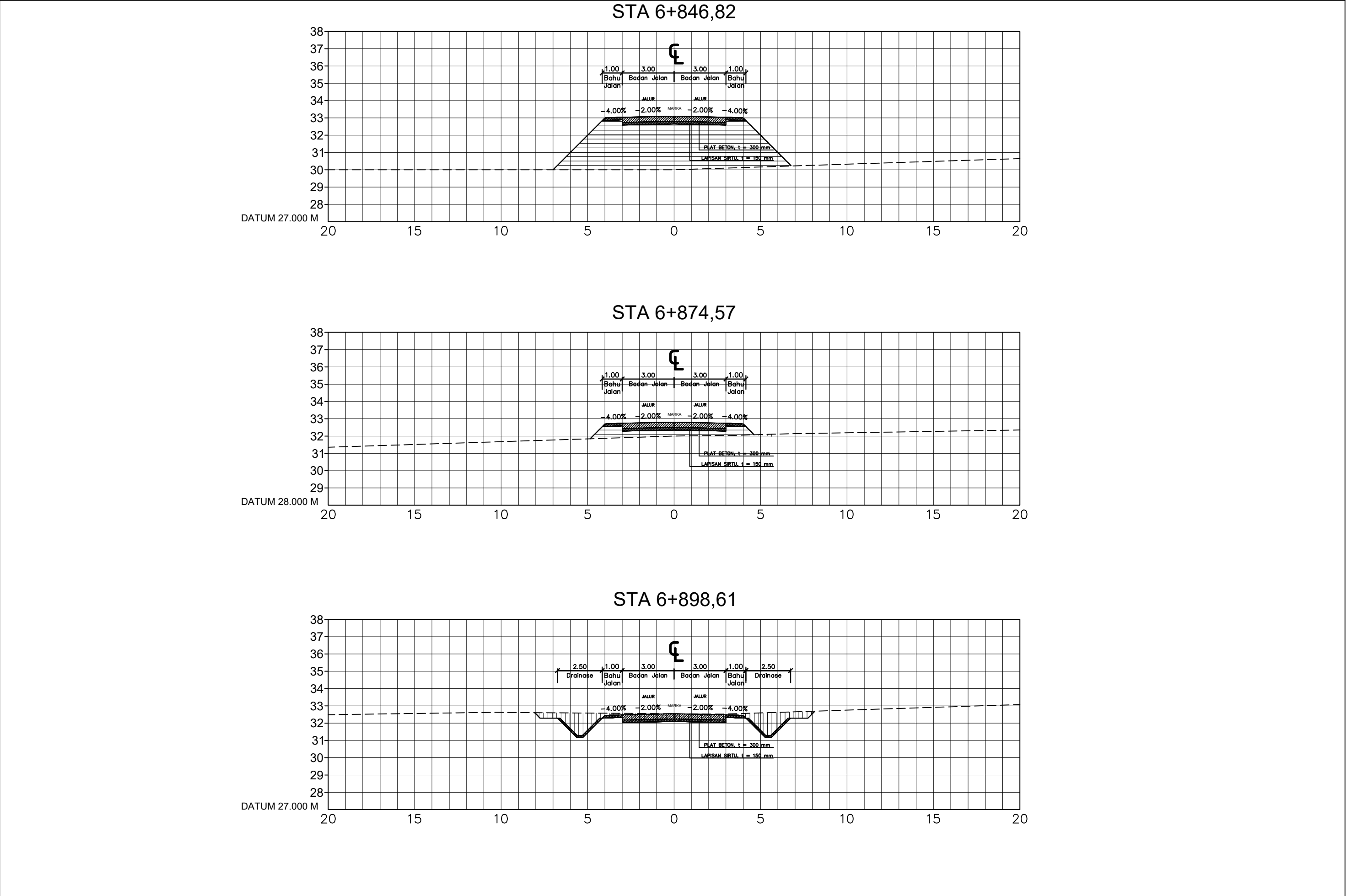
	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	94 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	94 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	94 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	94 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	94 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				



STA 6+874,57

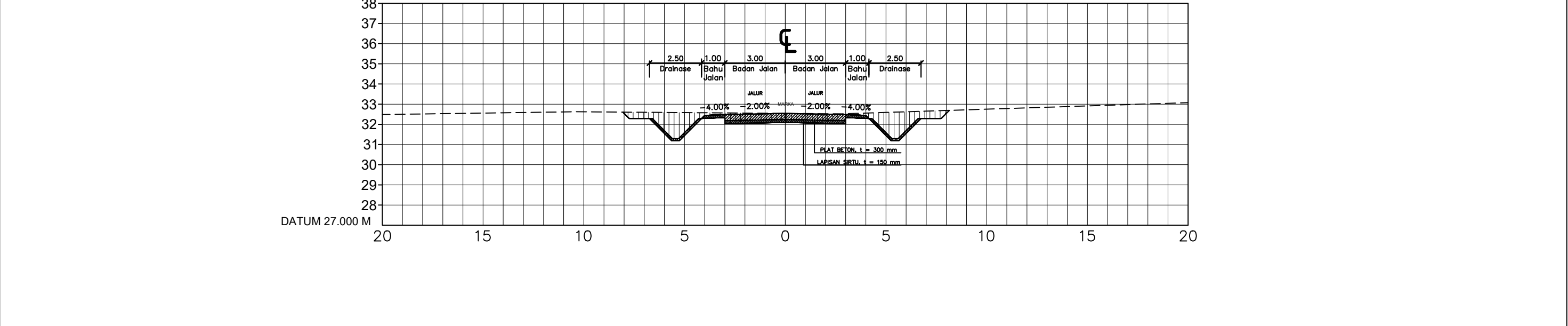
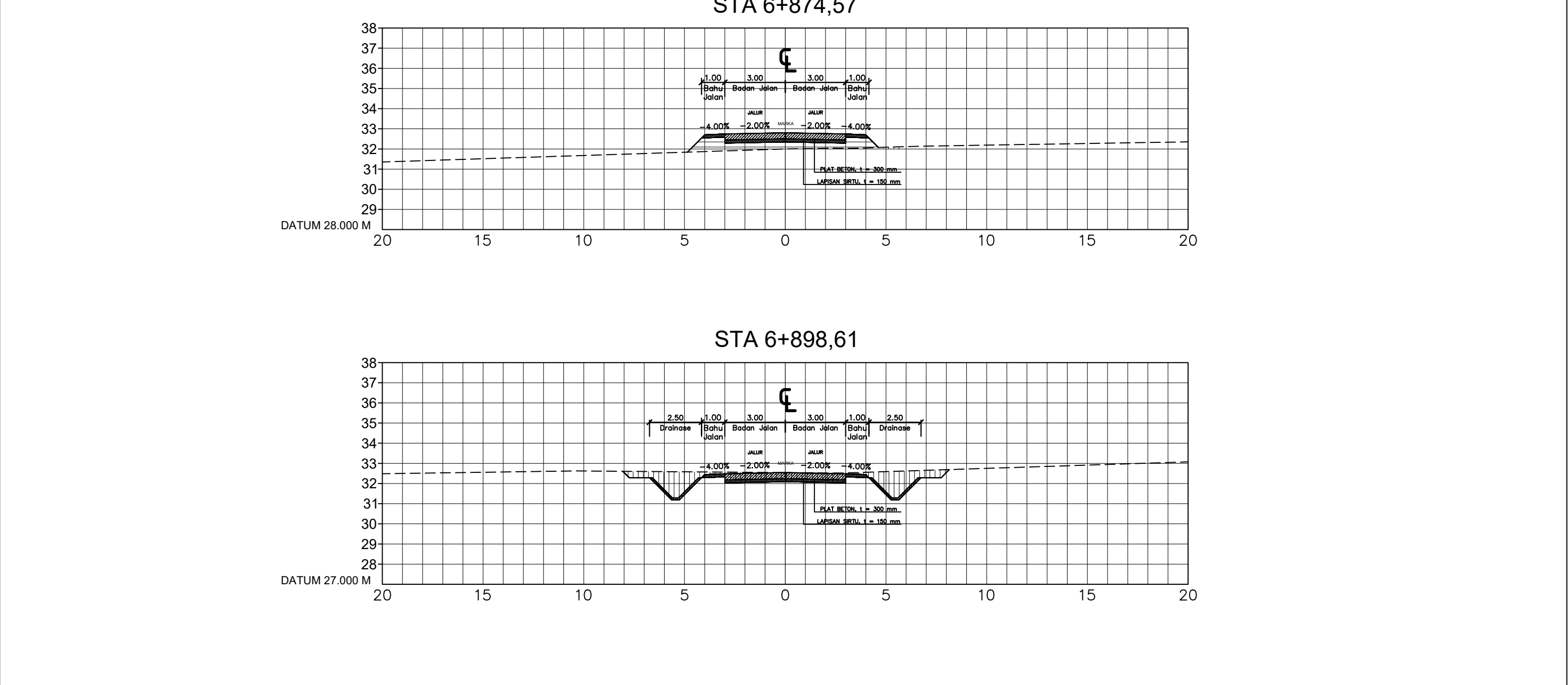
DATUM 28.000 M

Diagram showing a cross-section of a road at STA 6+874,57. The road has a width of 7.00 m (3.00 m lanes + 1.00 m shoulders). The cross-slope is 2.00% (MARKA). The gutter slope is 4.00% (JALUR). The road is constructed with a concrete slab (PLAT BETON, t = 300 mm) and a subgrade layer (LAPISAN SIRTU, t = 150 mm). The datum is 28.000 M.

STA 6+898,61

DATUM 27.000 M

Diagram showing a cross-section of a road at STA 6+898,61. The road has a width of 12.00 m (3.00 m lanes + 1.00 m shoulders + 2.50 m drainage areas). The cross-slope is 2.00% (MARKA). The gutter slope is 4.00% (JALUR). The road is constructed with a concrete slab (PLAT BETON, t = 300 mm) and a subgrade layer (LAPISAN SIRTU, t = 150 mm). The datum is 27.000 M.





	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	95 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	95 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	95 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	95 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	95 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

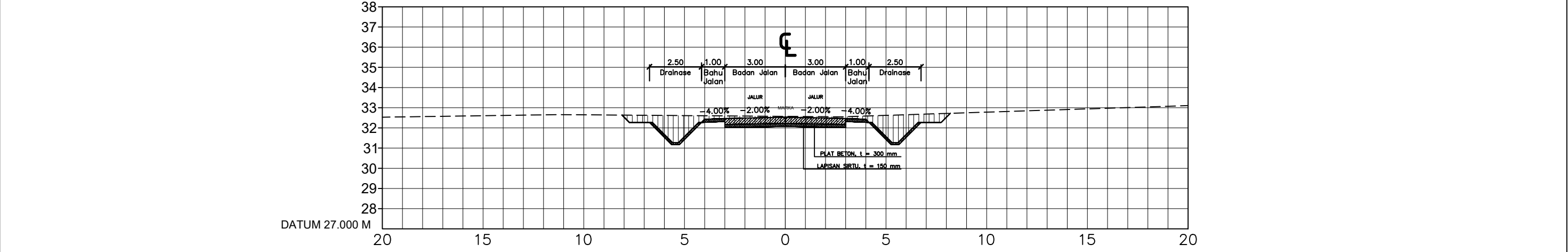
	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	95 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	95 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

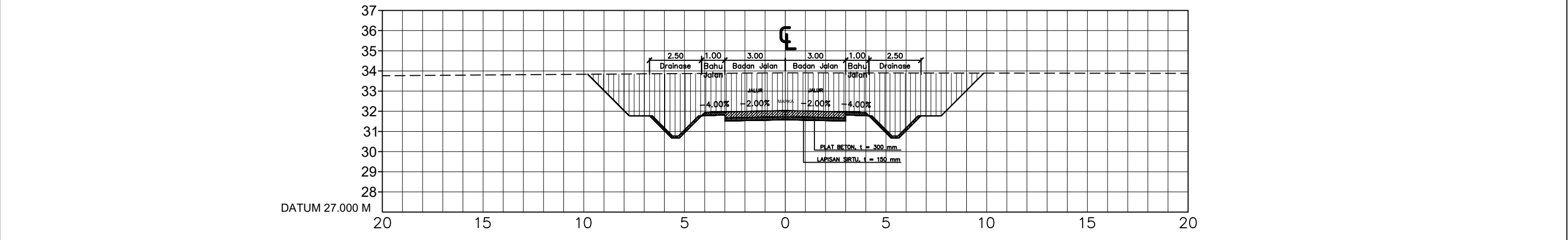
	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	95 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	95 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

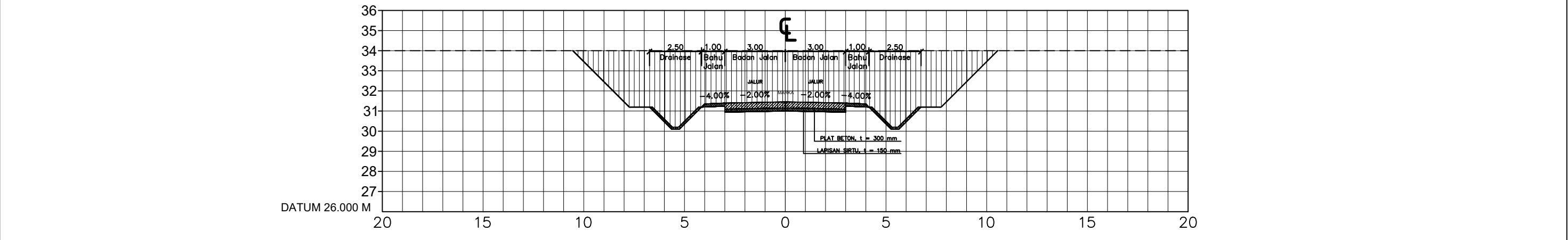
STA 6+900,00



STA 6+946,36



STA 7+000,00





PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU
JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAN STA 0+000 - 8+210
KABUPATEN MUARA ENIM

PEMBIMBING I	PEMBIMBING II
SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002

DIGAMBAR OLEH	
KADEK ANDRE SUMBERDANA NIM : 062240113233	M IRSAN AL BASITH NIM : 0622401003237

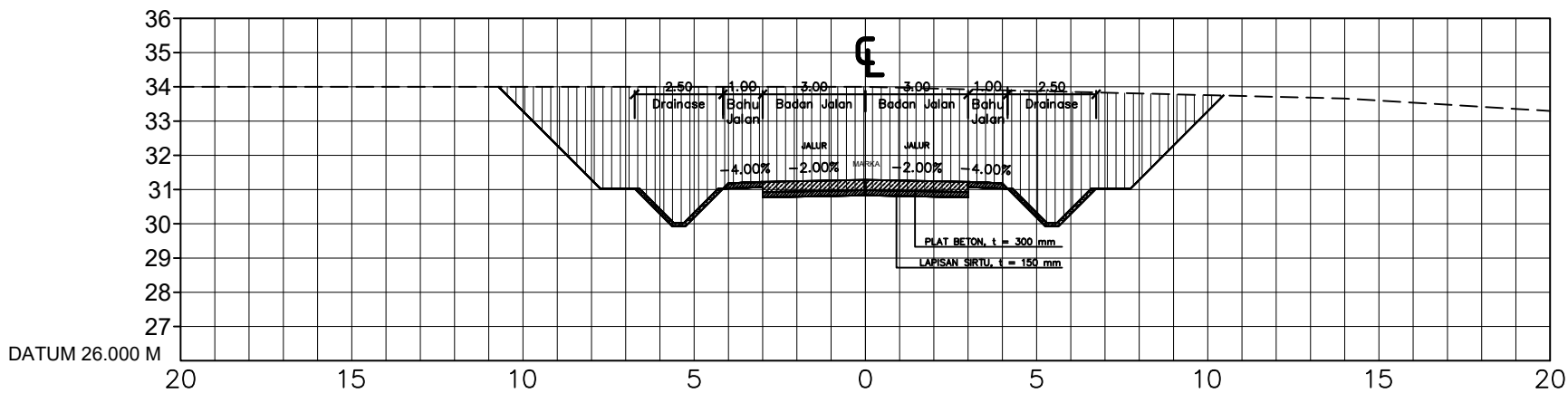
JUDUL GAMBAR
POTONGAN MELINTANG

No. GAMBAR
96 C
JUMLAH GAMBAR

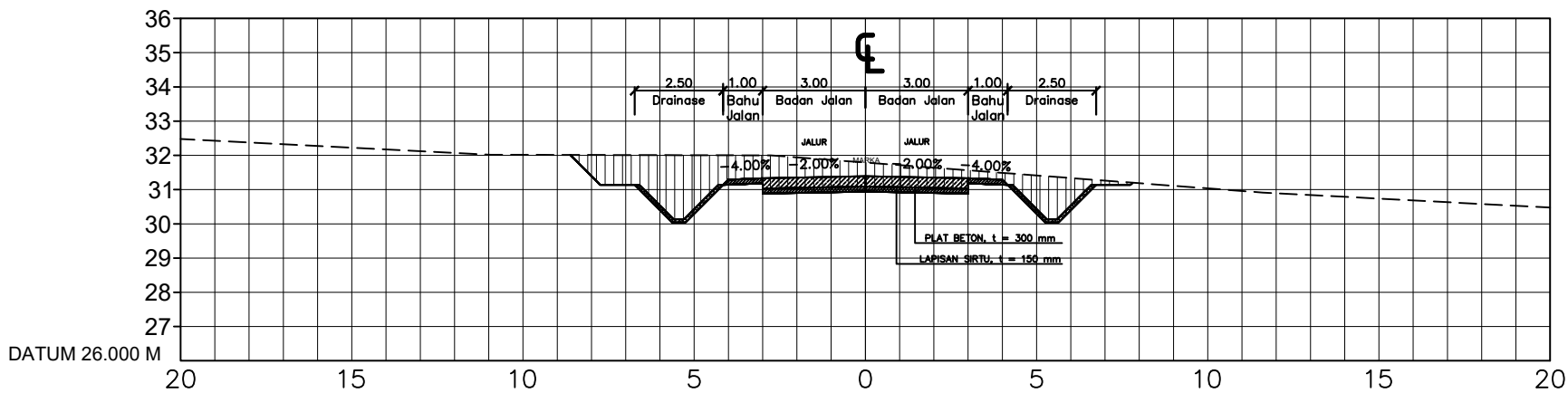
SKALA
1
200

POLITEKNIK
NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG

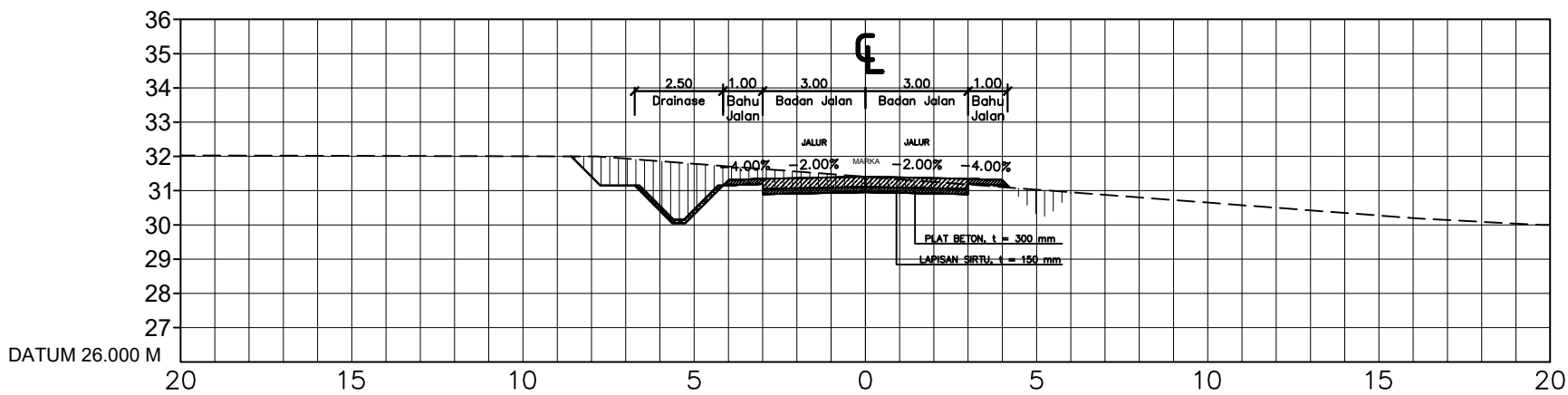
STA 7+055,74



STA 7+100,00



STA 7+106,29





	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	97 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	97 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	97 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	97 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

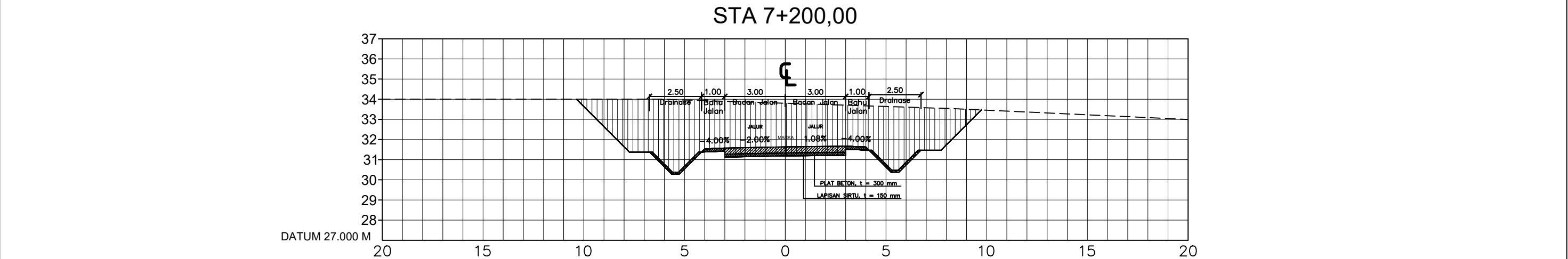
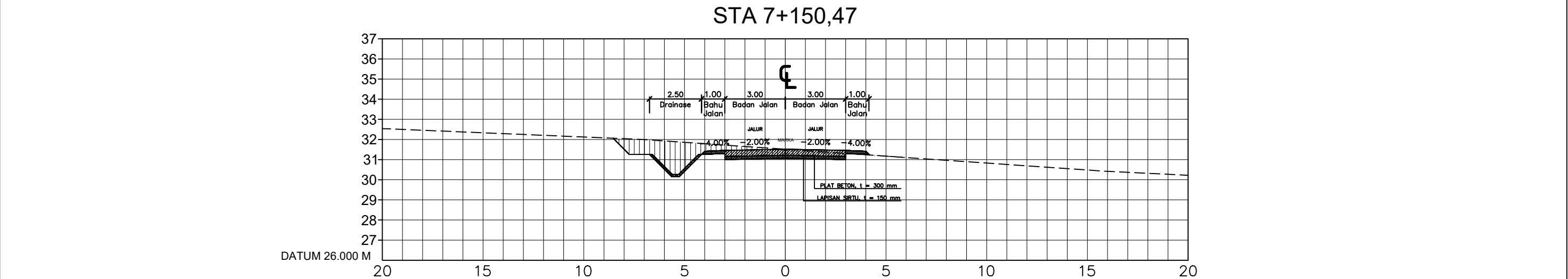
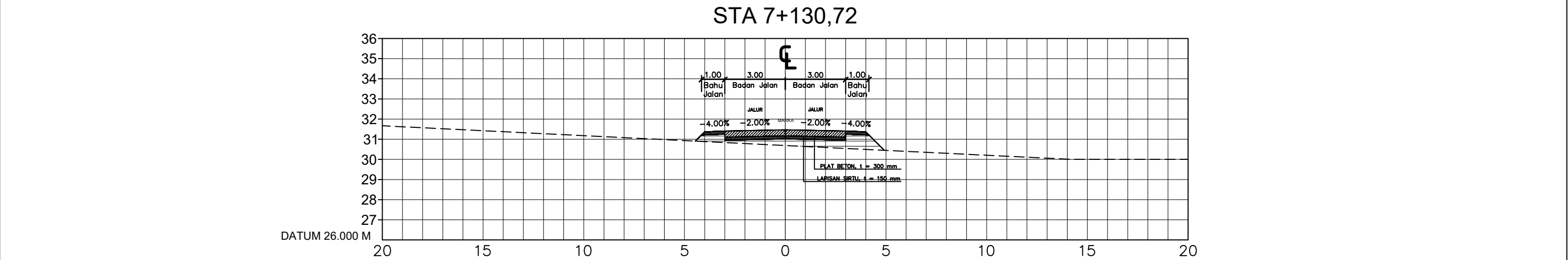
	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	97 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	97 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	97 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	97 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	97 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				





	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	KADEK ANDRE SUMBERDANA NIM : 062240113233	M IRSAN AL BASITH NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	98 C	1	
						JUMLAH GAMBAR	200		

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	98 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	KADEK ANDRE SUMBERDANA NIM : 062240113233	M IRSAN AL BASITH NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	98 C	1	
						JUMLAH GAMBAR	200		

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	KADEK ANDRE SUMBERDANA NIM : 062240113233	M IRSAN AL BASITH NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	98 C	1	
						JUMLAH GAMBAR	200		

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	KADEK ANDRE SUMBERDANA NIM : 062240113233	M IRSAN AL BASITH NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	98 C	1	
						JUMLAH GAMBAR	200		

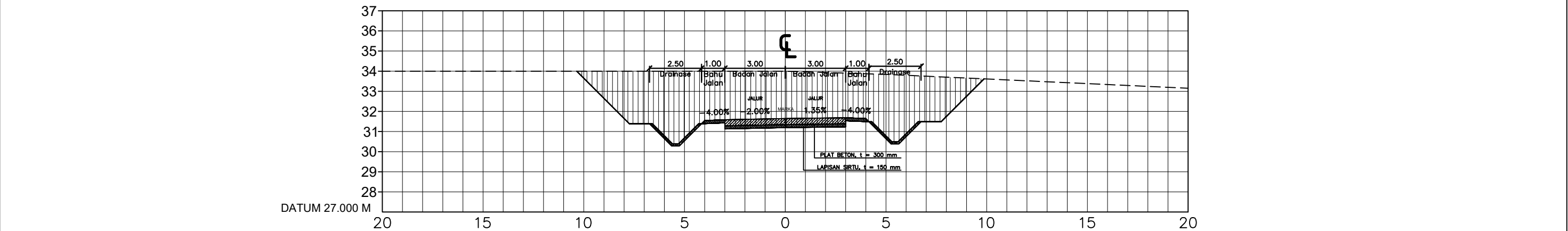
	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	KADEK ANDRE SUMBERDANA NIM : 062240113233	M IRSAN AL BASITH NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	98 C	1	
						JUMLAH GAMBAR	200		

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	98 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

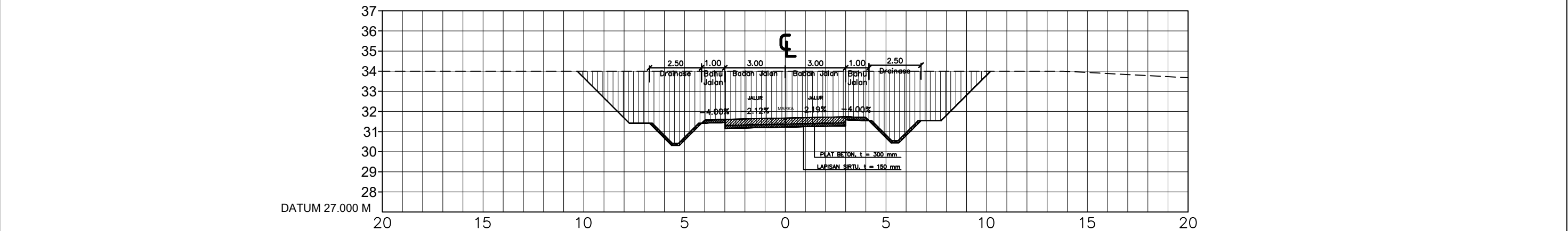
	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	98 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	98 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

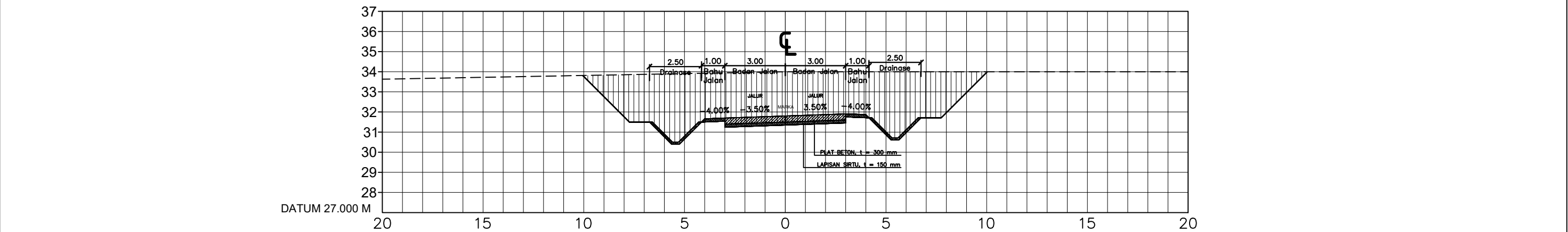
STA 7+203,44



STA 7+214,27



STA 7+267,24

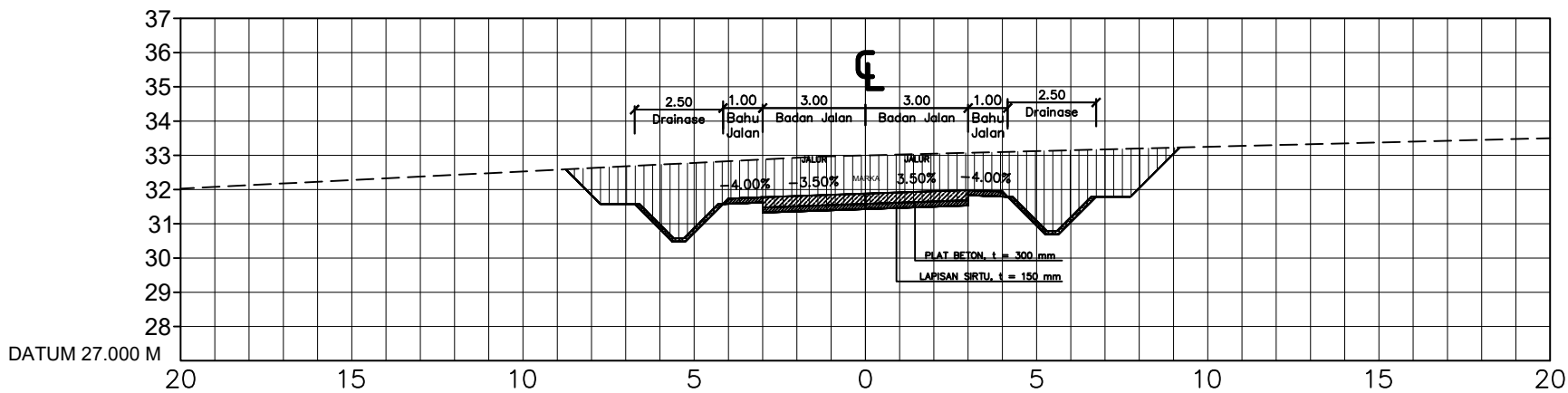




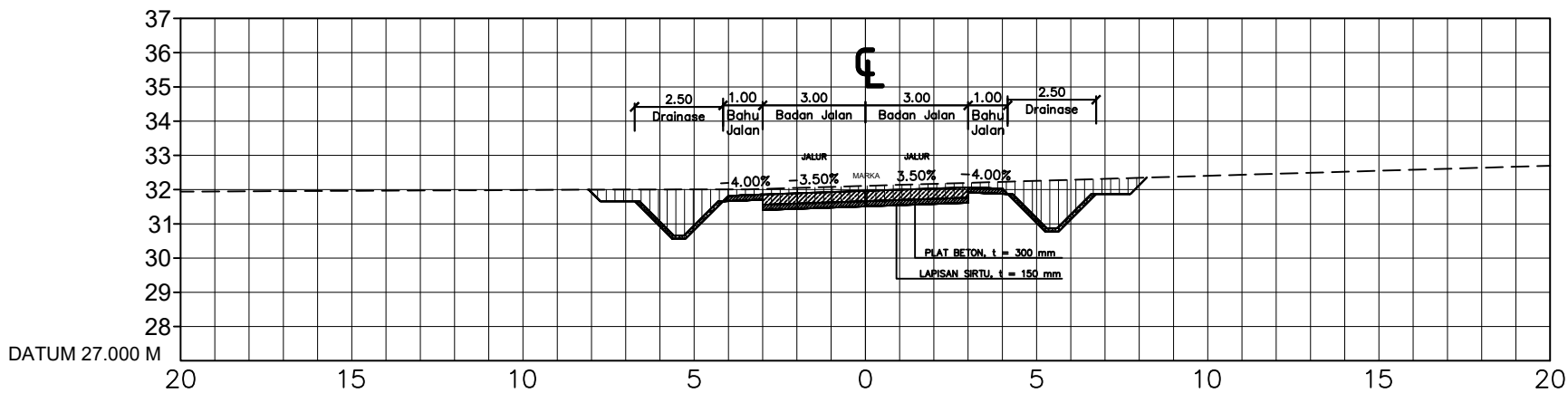
PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU
JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAN STA 0+000 - 8+210
KABUPATEN MUARA ENIM

PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	KADEK ANDRE SUMBERDANA NIM : 062240113233	M IRSAN AL BASITH NIM : 0622401003237	POTONGAN MELINTANG	99 C	1	
					JUMLAH GAMBAR	200	

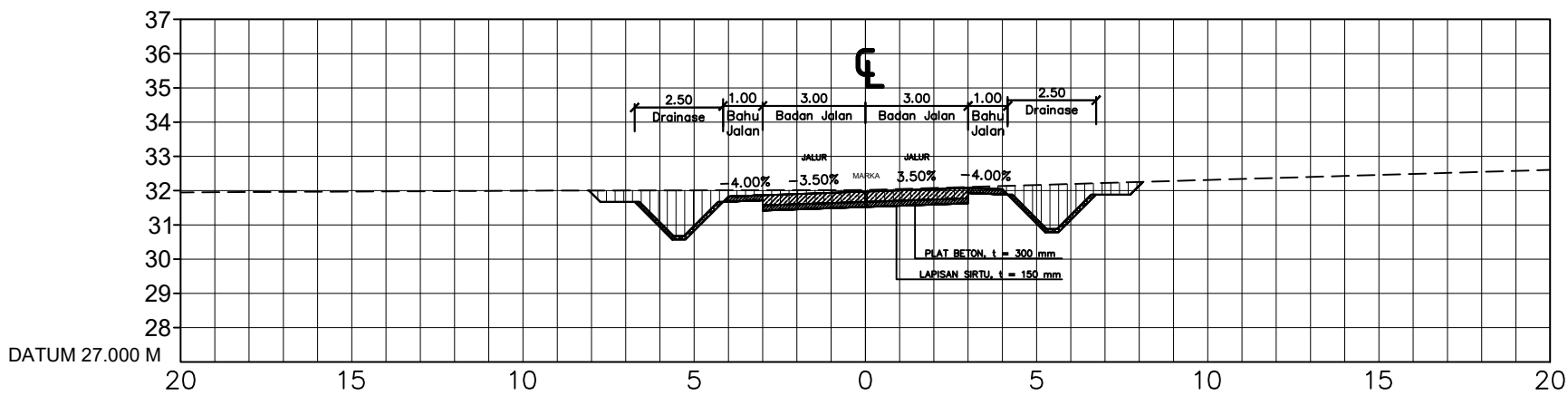
STA 7+300,00



STA 7+333,01



STA 7+337,99





PEMBIMBING I
<u>SUMIATI, S.T., M.T</u> NIP : 196304051989032002

	PEMBIMBING II
	<u>AKHMAD MIRZA, S.T., M.T</u> <u>NIP : 197008151996031002</u>

KADEK ANDRE SUMBERDANA
NIM : 062240113233

M IRSAN AL BASITH
NIM : 0622401003237

	JUDUL GAMBAR
	POTONGAN MELINTANG

No. GAMBAR
100 C
JUMLAH GAMBAR

SKALA
1
200

**POLITEKNIK
NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG**

Detailed description of the cross-section diagram: The diagram shows a road cross-section with a central median. The road width is 10.00m, with 5.00m on each side of the 3.00m median. The road surface is 3.00m wide on each side of the median. The drainage ditches are 2.50m wide on each side. The road surface has a 4.00% slope on both sides. The median has a 3.50% slope. The road is constructed with a 300mm concrete slab (PLAT BETON, t = 300 mm) and a 150mm subgrade (LAPISAN SIRTU, e = 150 mm). The datum is 27.000 M.

Component	Width (m)	Slope (%)	Material / Thickness
Drainase	2.50	-	-
Bahu Jalan	1.00	-	-
Badan Jalan	3.00	4.00	PLAT BETON, t = 300 mm
Median	3.00	3.50	LAPISAN SIRTU, e = 150 mm
Badan Jalan	3.00	4.00	PLAT BETON, t = 300 mm
Bahu Jalan	1.00	-	-
Drainase	2.50	-	-

Diagram showing the cross-section of a road with a central gutter and side drains. The diagram includes labels for 'JALUR' (lane), 'Badan Jalan' (road body), 'Bahu Jalan' (road shoulder), and 'Drainase' (drainage). The diagram also shows the 'PLAT BETON' (concrete slab) and 'LAPISAN SIRTU' (gravel layer) with their respective thicknesses.

Diagram showing a cross-section of a road with a central drainage ditch. The diagram includes dimensions and elevations.

Dimensions:

- Drainase: 2.50
- Bahu Jalan: 1.00
- Badan Jalan: 3.00
- Badan Jalan: 3.00
- Bahu Jalan: 1.00
- Drainase: 2.50

Elevations:

- Top of Road Surface: 37.00
- Top of Shoulder: 36.00
- Top of Ditch: 35.00
- Top of Road Surface: 34.00
- Top of Shoulder: 33.00
- Top of Ditch: 32.00
- Top of Road Surface: 31.00
- Top of Shoulder: 30.00
- Top of Ditch: 29.00
- Top of Road Surface: 28.00

Labels:

- JALUR
- DRAINASE
- Bahu Jalan
- Badan Jalan
- PIAT BETON, $t = 300 \text{ mm}$
- LAPISAN SIRTU, $t = 150 \text{ mm}$

DATUM 27.000 M



PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU
JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAN STA 0+000 - 8+210
KABUPATEN MUARA ENIM

PEMBIMBING I	PEMBIMBING II
SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002

DIGAMBAR OLEH	
KADEK ANDRE SUMBERDANA NIM : 062240113233	M IRSAN AL BASITH NIM : 0622401003237

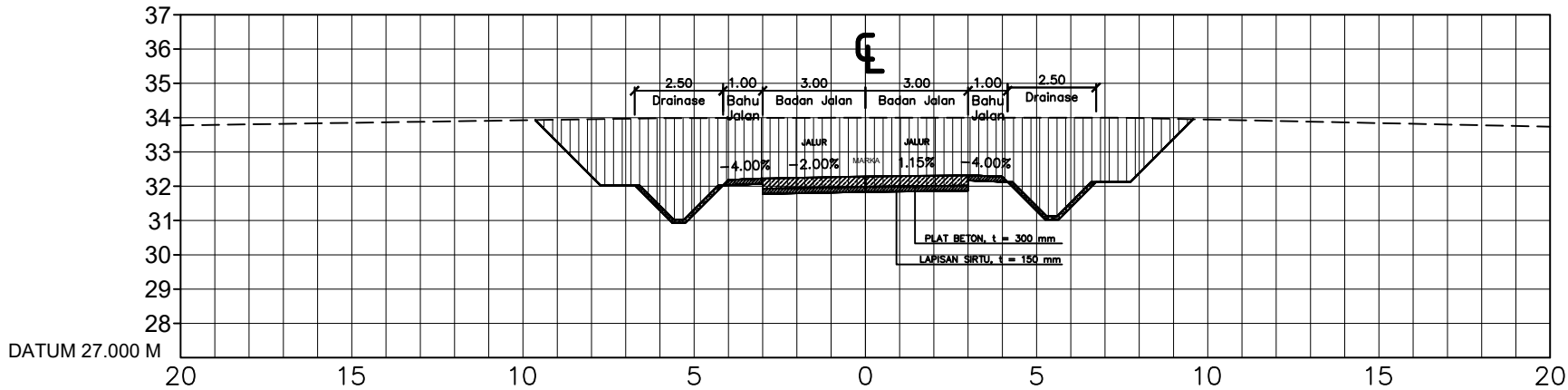
JUDUL GAMBAR
POTONGAN MELINTANG

No. GAMBAR
101 C
JUMLAH GAMBAR

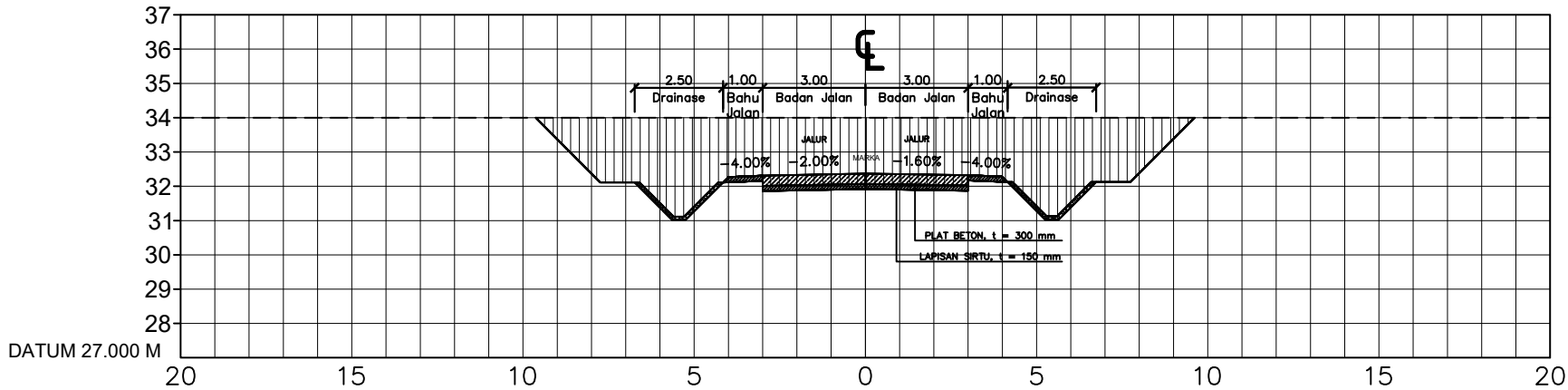
SKALA
1
200

POLITEKNIK
NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG

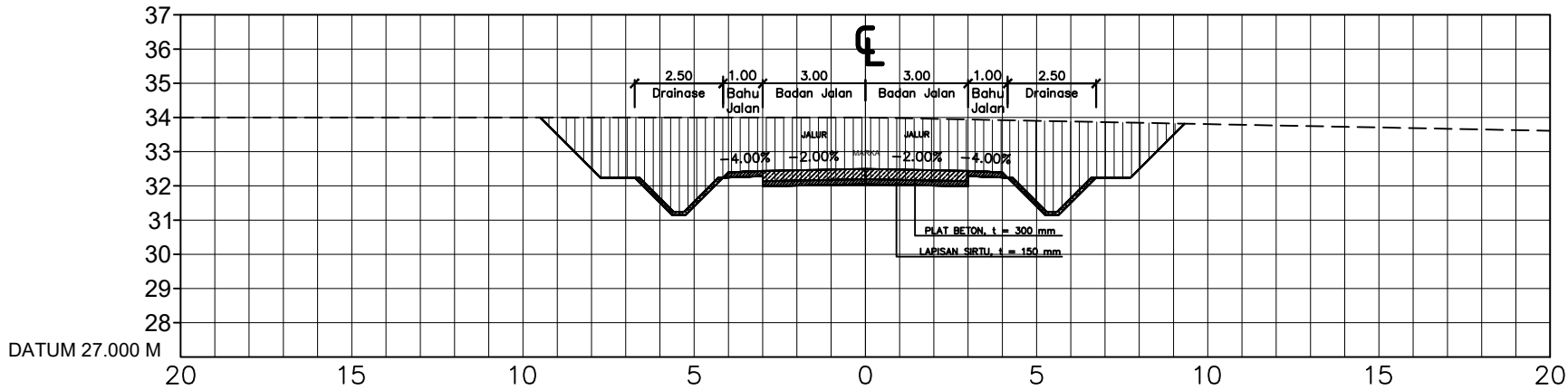
STA 7+465,04



STA 7+500,00



STA 7+569,88





PEMBIMBING I
<u>SUMIATI, S.T., M.T</u> NIP : 196304051989032002

PEMBIMBING II
AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002

KADEK ANDRE SUMBERDANA
NIM : 062240113233

IBAR OLEH
M IRSAN AL BASITH
NIM : 0622401003237

	JUDUL GAMBAR
	POTONGAN MELINTANG

No. GAMBAR
102 C
JUMLAH GAMBAR

	SKALA
	1
	200

**POLITEKNIK
NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG**

Detailed description of the cross-section diagram: The diagram illustrates a road cross-section on a grid. The vertical axis represents elevation, with a datum of 27.000 M. The horizontal axis represents distance from the centerline, ranging from -20 to 20. The road structure is shown with a central 2.00% slope and 4.00% side slopes. The road width is 10.00m, with 2.50m drainage areas on each side. The pavement structure consists of a 300mm concrete slab (PLAT BETON, t = 300 mm) and a 150mm base layer (LAPISAN SIRTU, t = 150 mm). The diagram is labeled with 'JALUR' and 'DRAINASE'.

[illegible]



	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	104 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	104 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	104 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	104 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	104 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	104 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

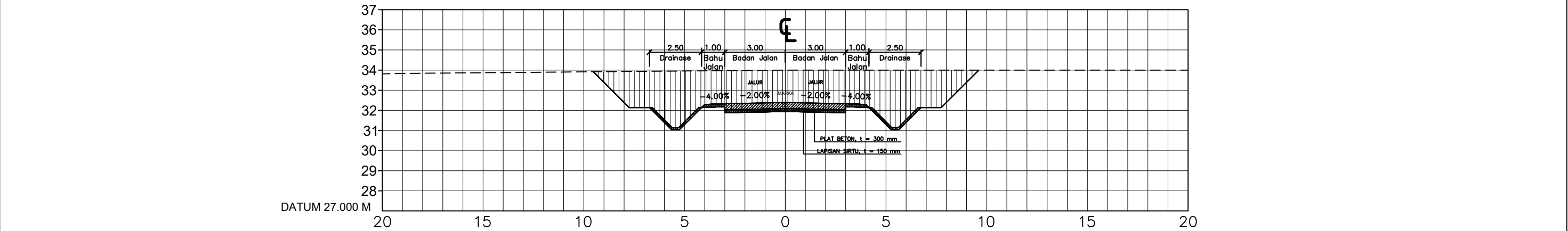
	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	104 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	104 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

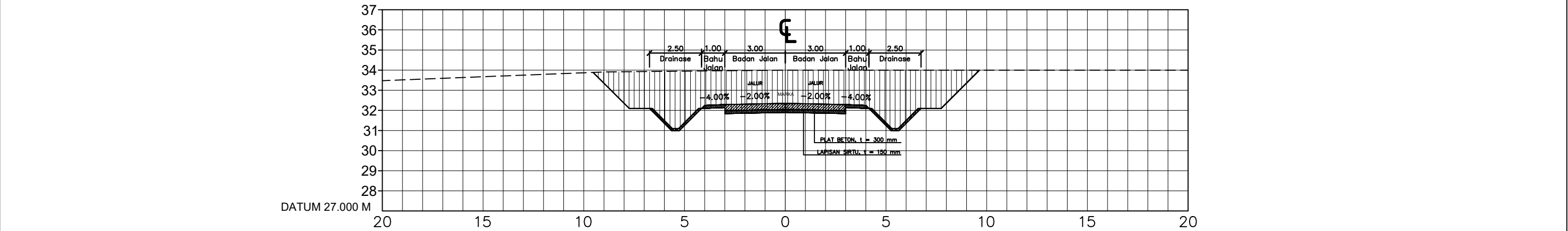
	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	104 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	104 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

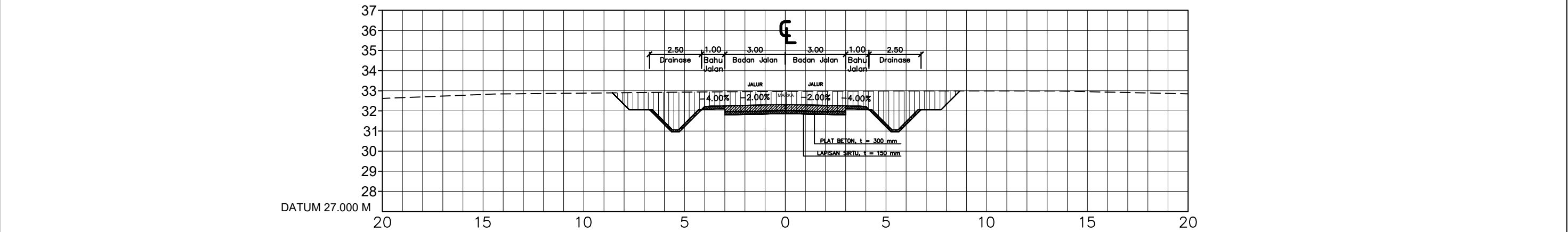
STA 7+708,50



STA 7+759,76



STA 7+800,00





PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU
JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAN STA 0+000 - 8+210
KABUPATEN MUARA ENIM

PEMBIMBING I	PEMBIMBING II
SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002

DIGAMBAR OLEH	
KADEK ANDRE SUMBERDANA NIM : 062240113233	M IRSAN AL BASITH NIM : 0622401003237

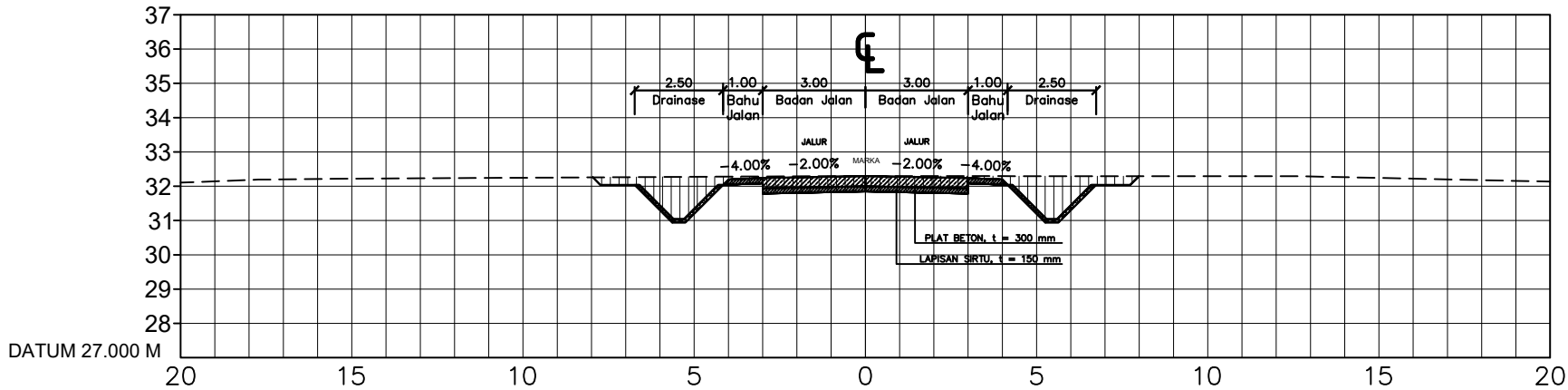
JUDUL GAMBAR
POTONGAN MELINTANG

No. GAMBAR
105 C
JUMLAH GAMBAR

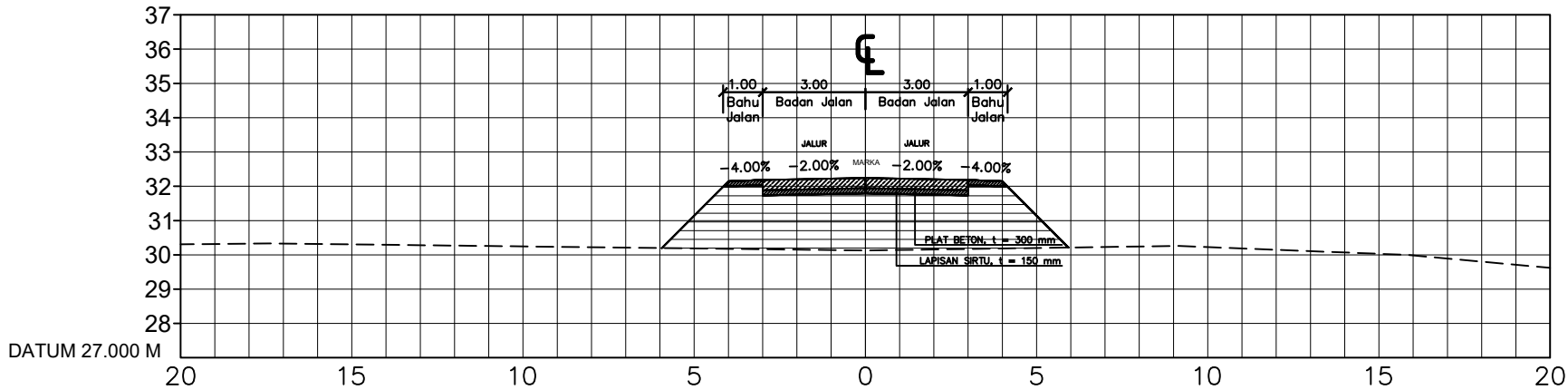
SKALA
1
200

POLITEKNIK
NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG

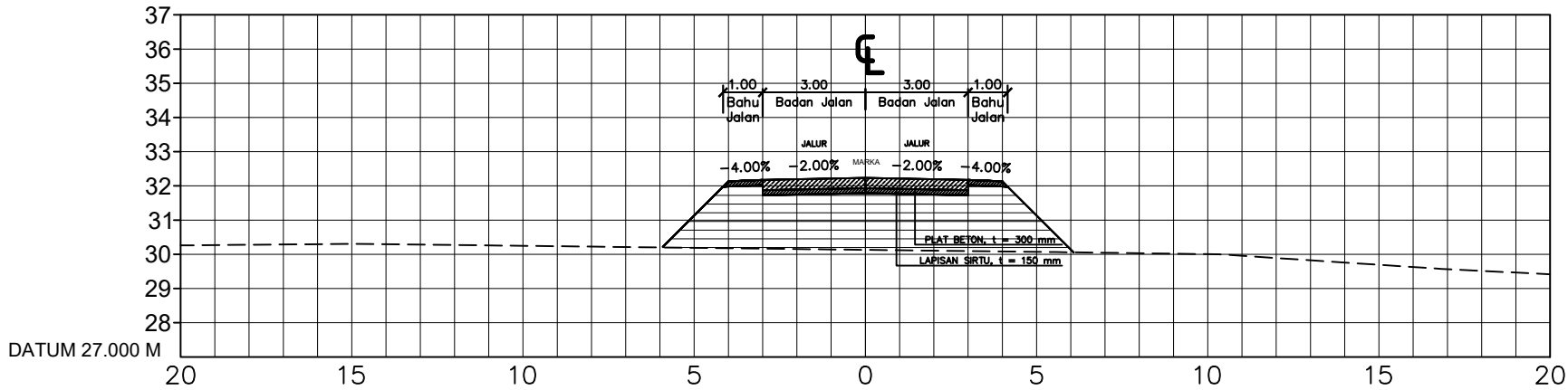
STA 7+824,26



STA 7+888,69



STA 7+900,00





	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	106 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	106 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	106 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	106 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

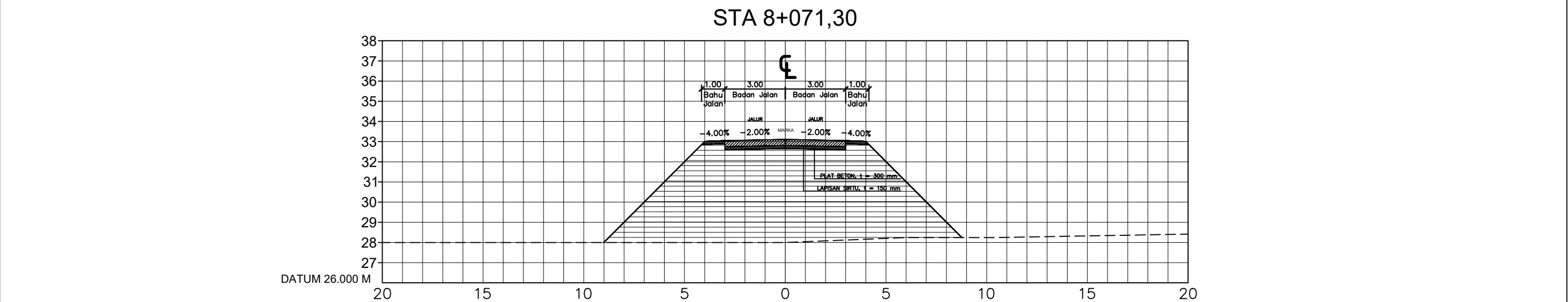
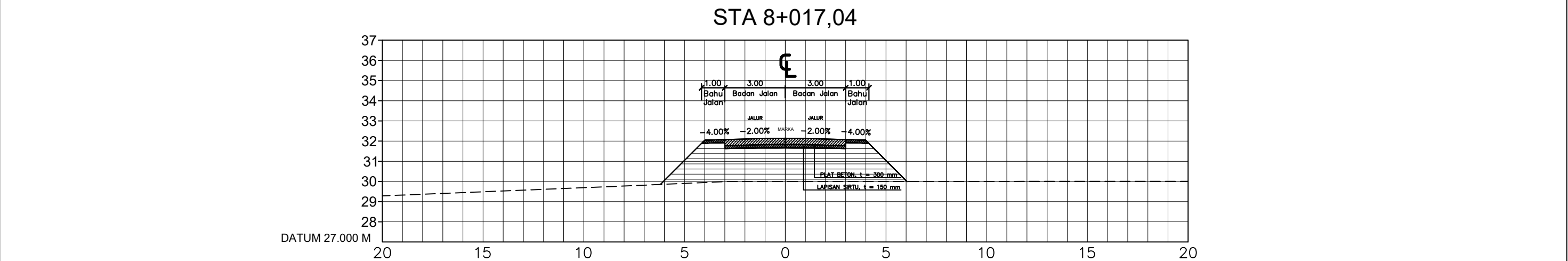
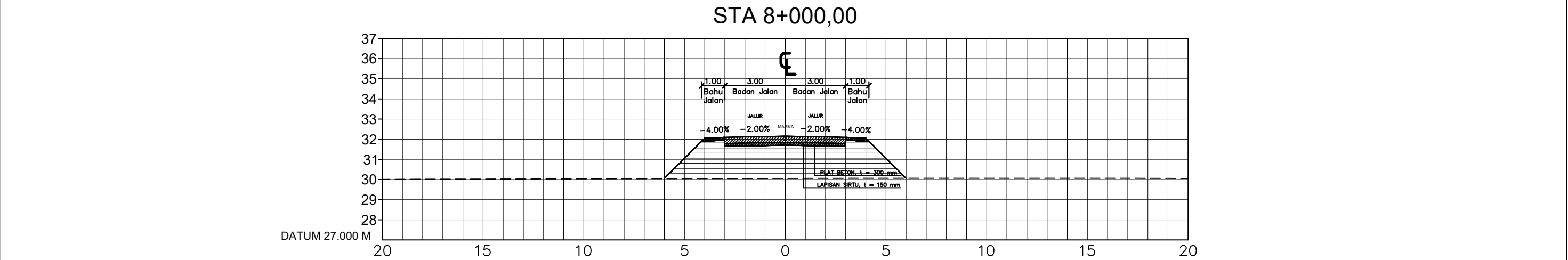
	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	106 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	106 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	106 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	106 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	106 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				





	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	107 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	107 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	107 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	107 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

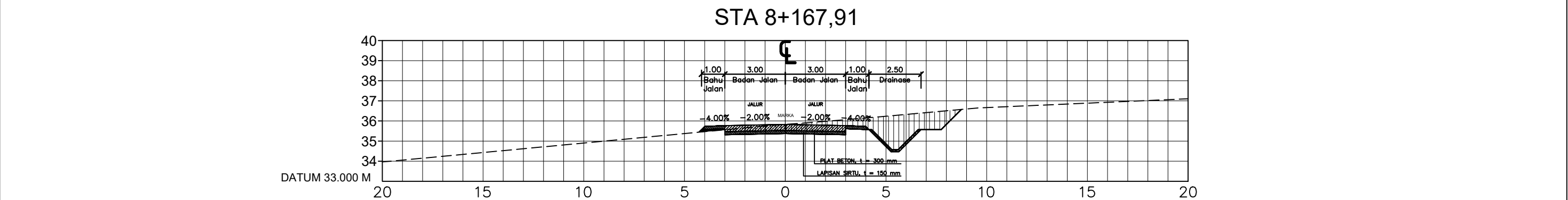
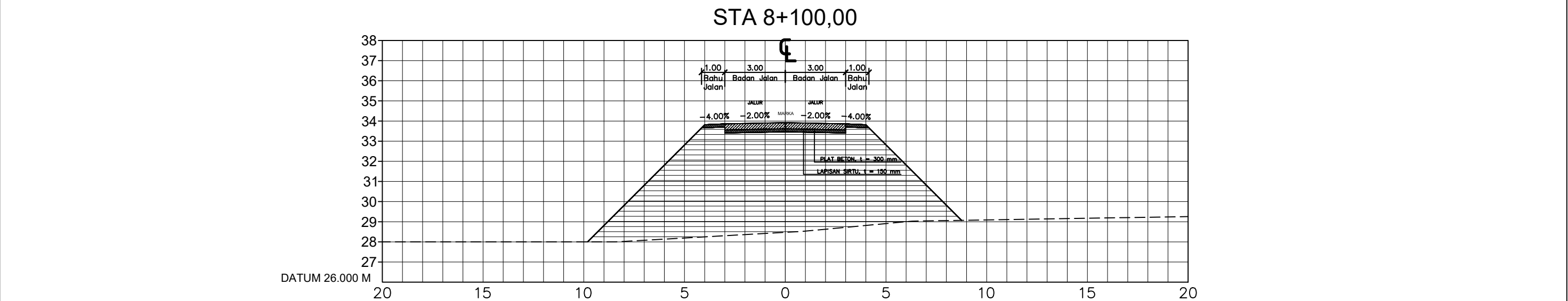
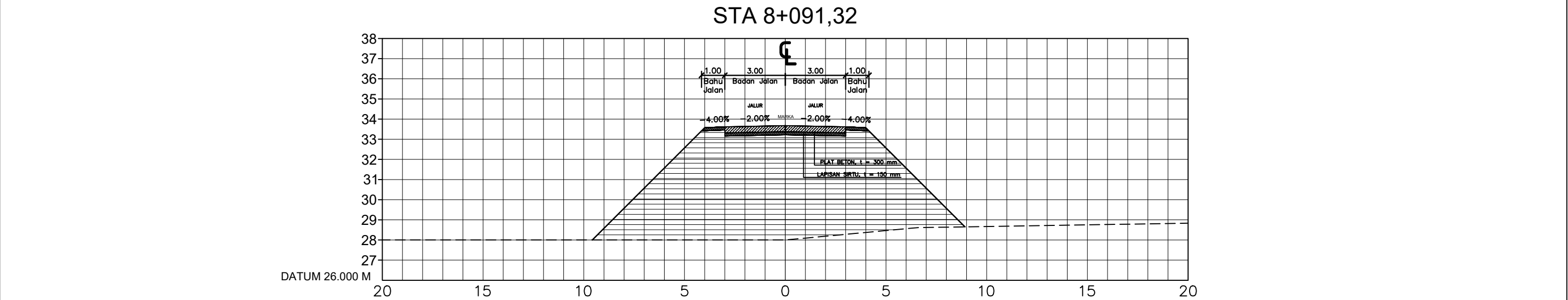
	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	107 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	107 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	107 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

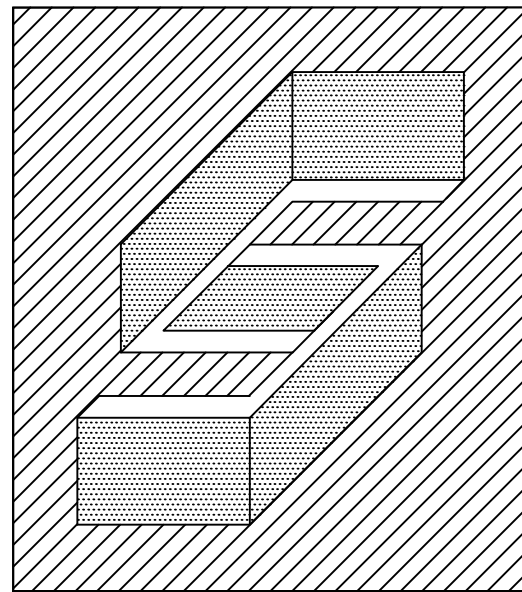
	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	107 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>M IRSAN AL BASITH</u> NIM : 06224011003237	POTONGAN MELINTANG	107 C	1	
				JUMLAH GAMBAR	200				



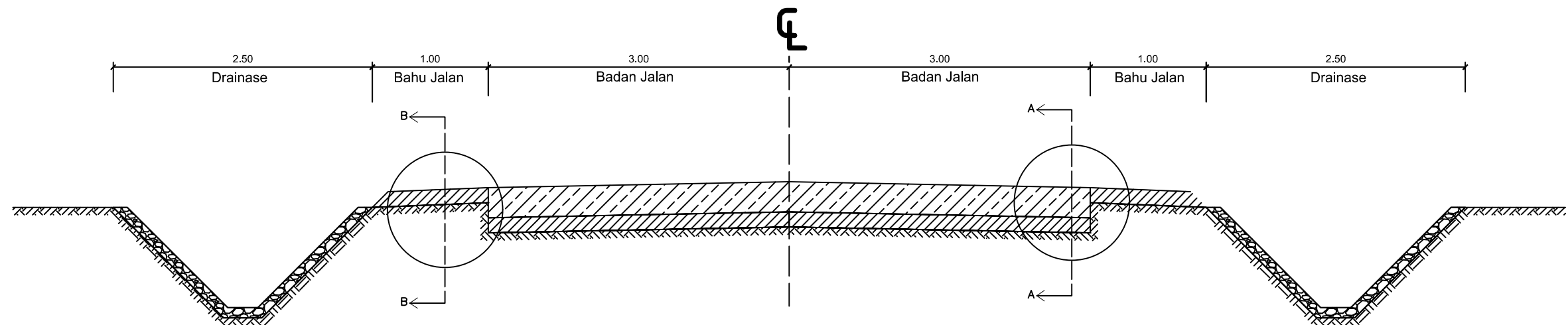
GAMBAR DETAIL :

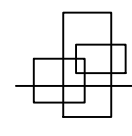
1. **TYPICAL CROSS SECTION LERENG NORMAL DENGAN DRAINASE POSISI (L & R) (NO. 1D)**
2. **TYPICAL CROSS SECTION DI TIKUNGAN DENGAN DRAINASE POSISI (L & R) (NO. 2D & 3D)**
3. **GAMBAR BANGUNAN PELENGKAP DAN DRAINASE (NO. 4D)**
4. **SAMBUNGAN SUSUT MELINTANG DENGAN DOWEL (5D)**
5. **SAMBUNGAN SUSUT MEMANJANG DENGAN TIE BAR (NO.6D)**
6. **DETAIL TULANGAN MEMANJANG DAN MELINTANG (NO. 7D)**
7. **NETWORK PLANNING (NO. 8D - NO. 9D)**
8. **BARCHAT DAN KURVA S (NO. 10D)**

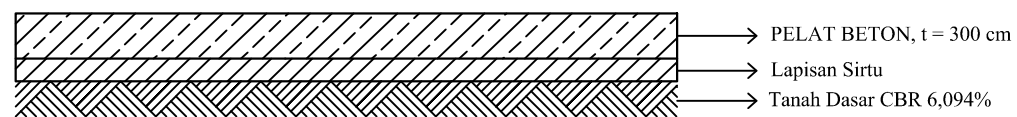


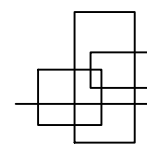
**JURUSAN TEKNIK SIPIL
PERANCANGAN JALAN DAN JEMBATAN**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG**

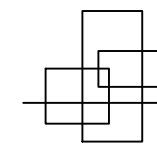


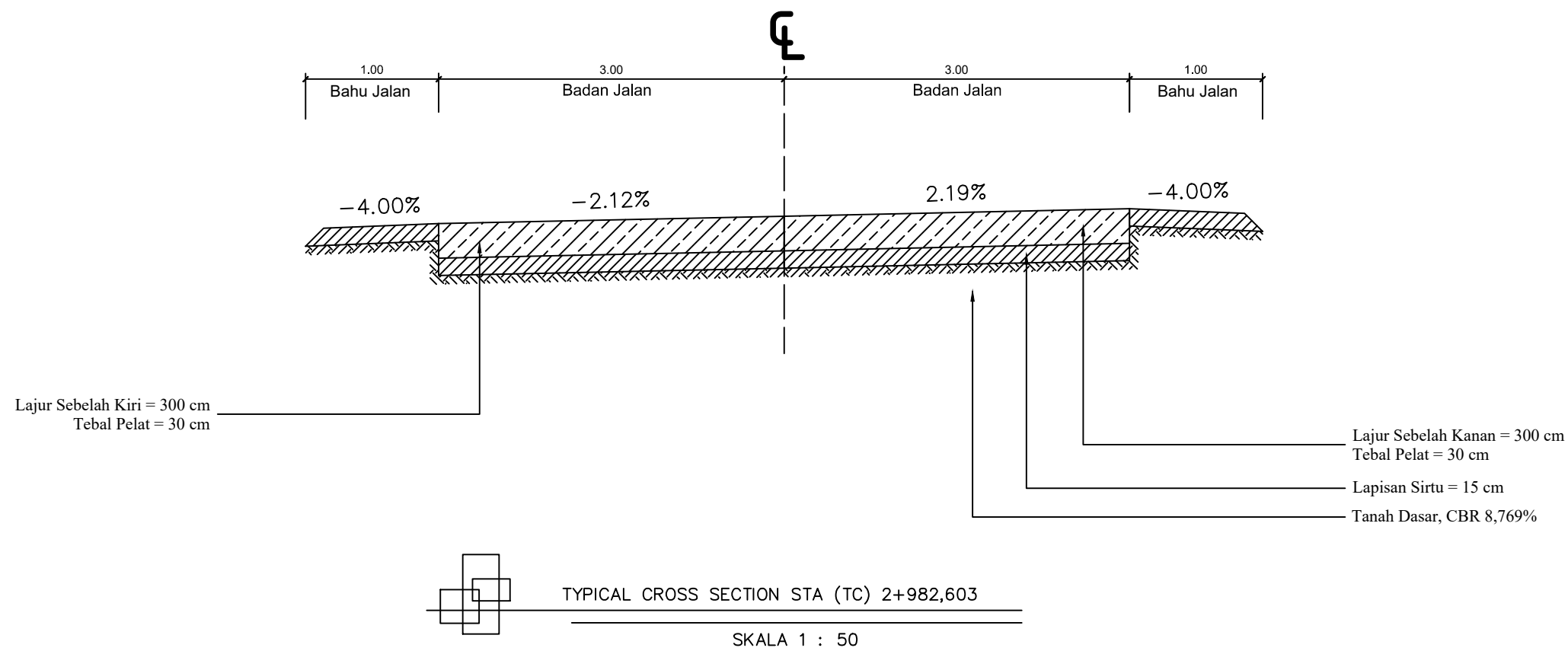
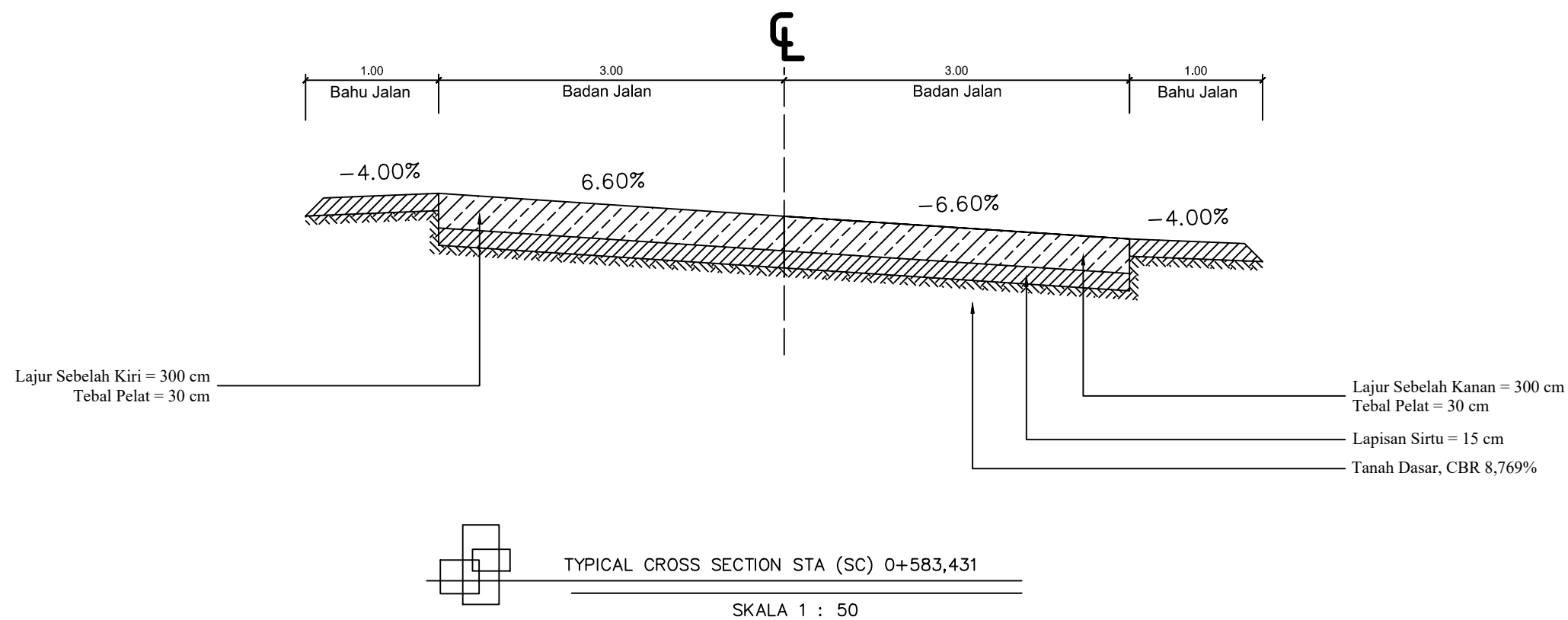
 TYPICAL CROSS SECTION DENGAN DRAINASE POSISI (L & R)
SKALA 1 : 50

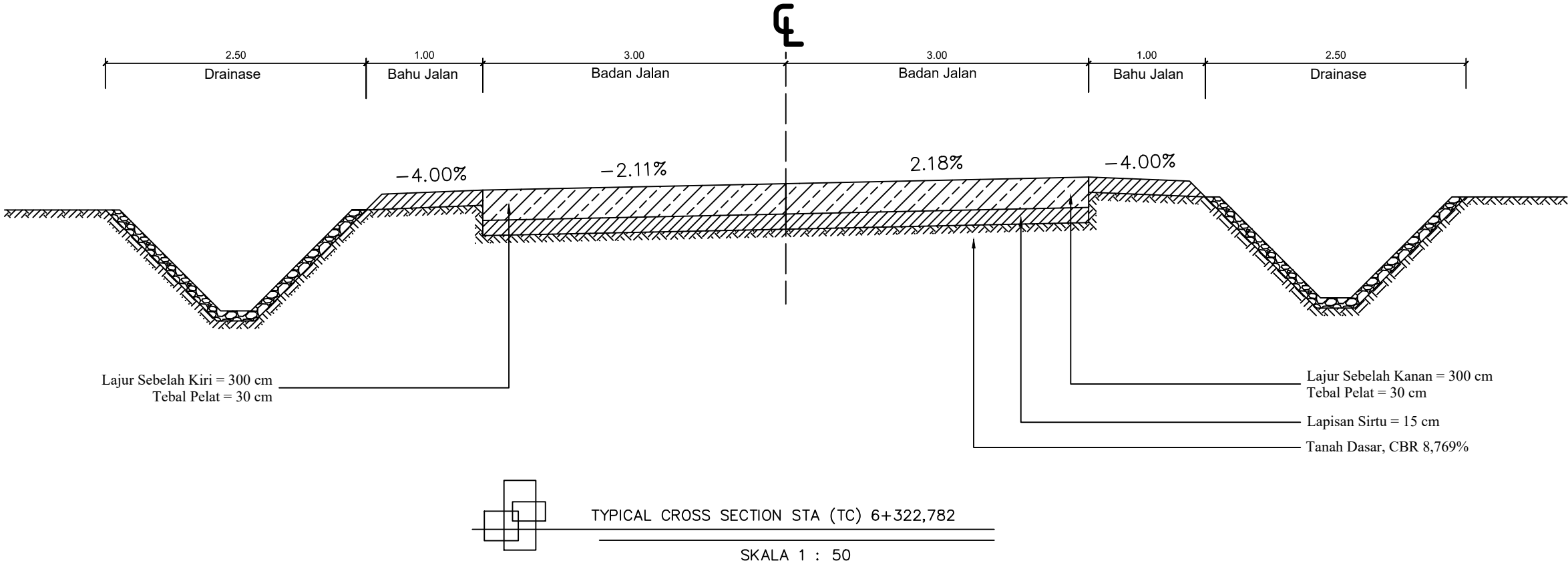
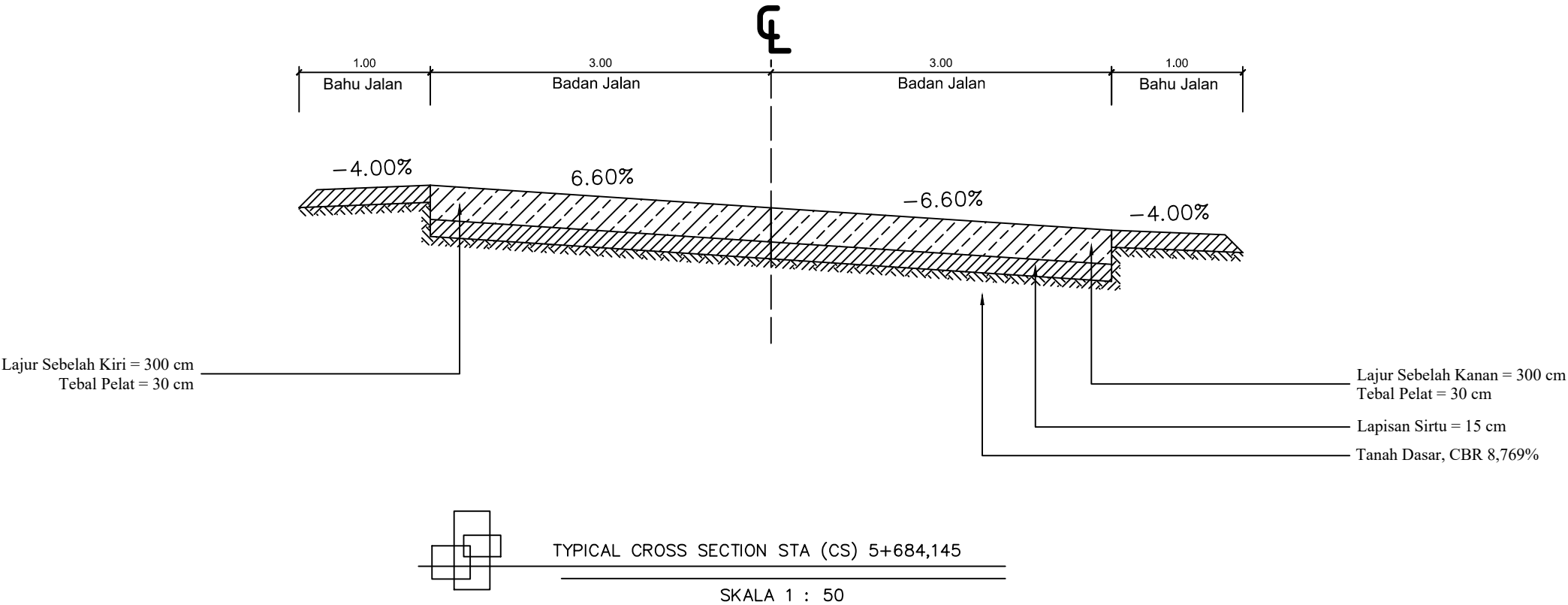


 GAMBAR POTONGAN A-A
SKALA 1 : 50



 GAMBAR POTONGAN B-B
SKALA 1 : 50







PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU
JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAN STA 0+000 - 8+210
KABUPATEN MUARA ENIM

PEMBIMBING I
SUMIATI, S.T., M.T
NIP : 196304051989032002

PEMBIMBING II
AKHMAD MIRZA, S.T., M.T
NIP : 197008151996031002

DIGAMBAR OLEH
KADEK ANDRE SUMBERDANA
NIM : 062240113233

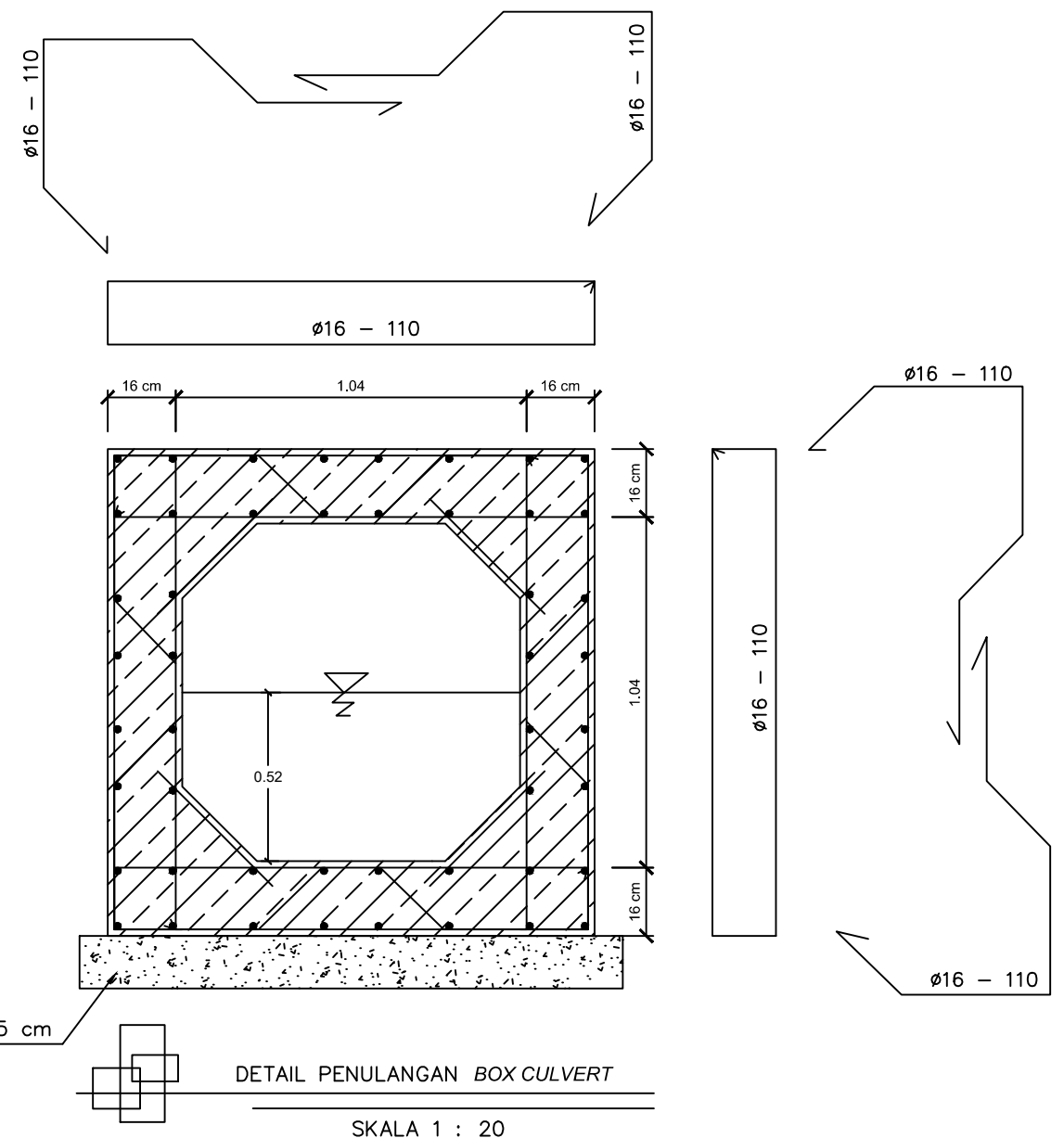
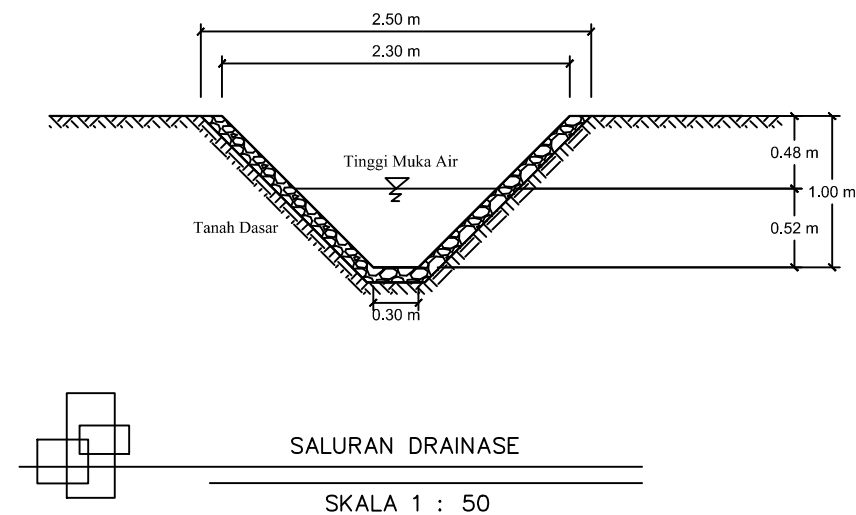
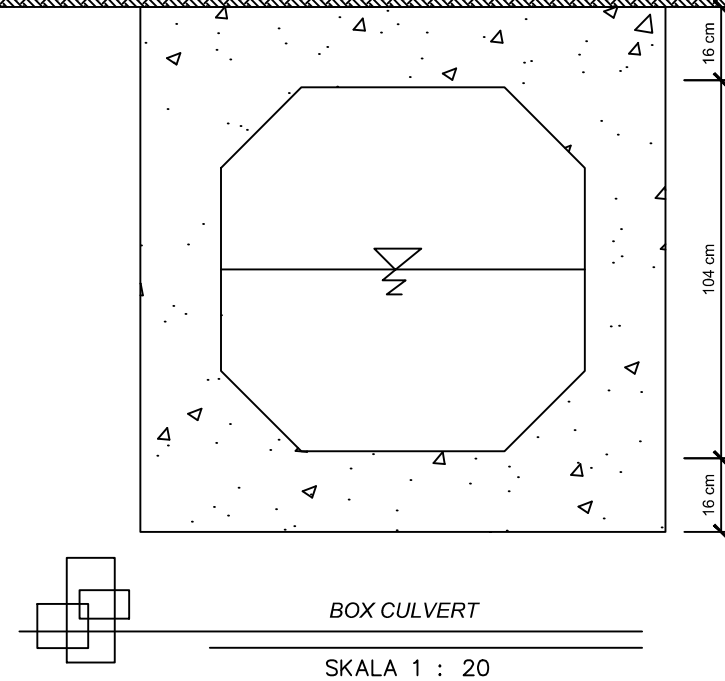
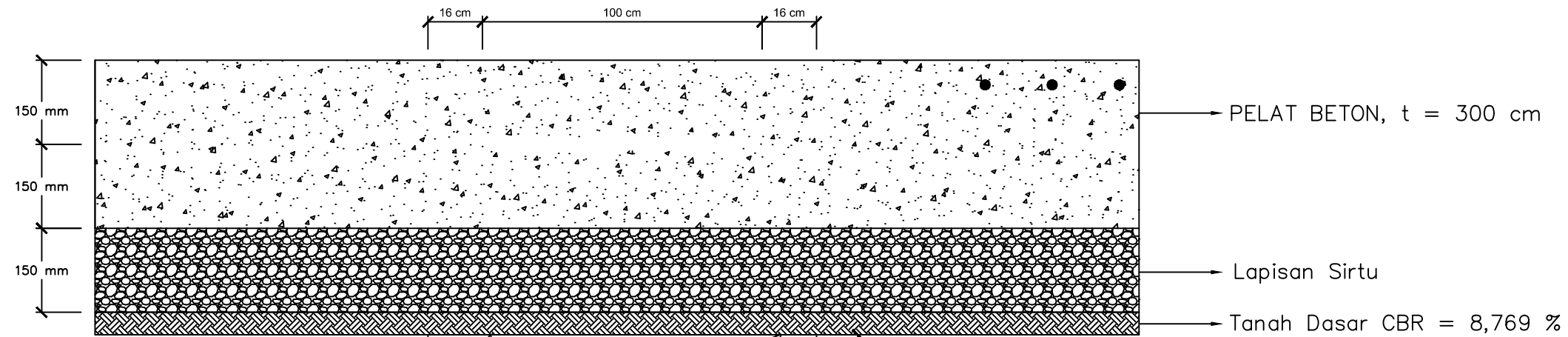
DIGAMBAR OLEH
MIRSAN AL BASITH
NIM : 0622401003237

JUDUL GAMBAR
BANGUNAN PELENGKAP

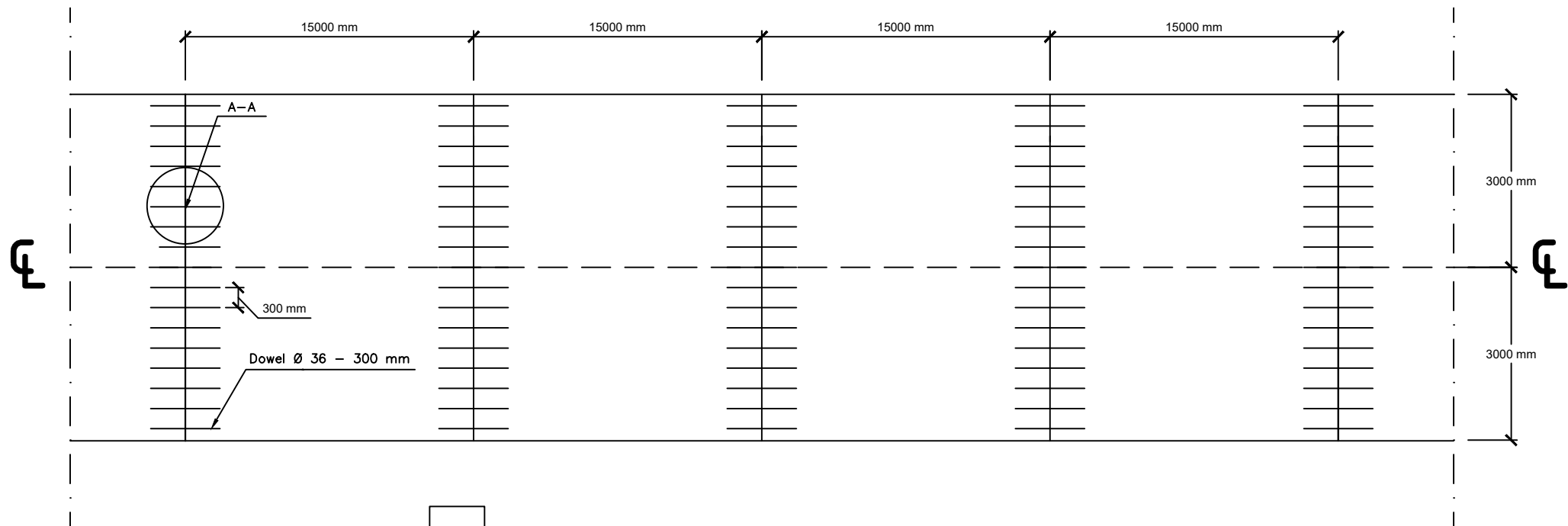
No. GAMBAR
4D
Jumlah GAMBAR

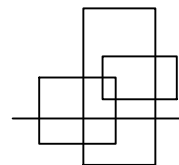
SKALA
1
20

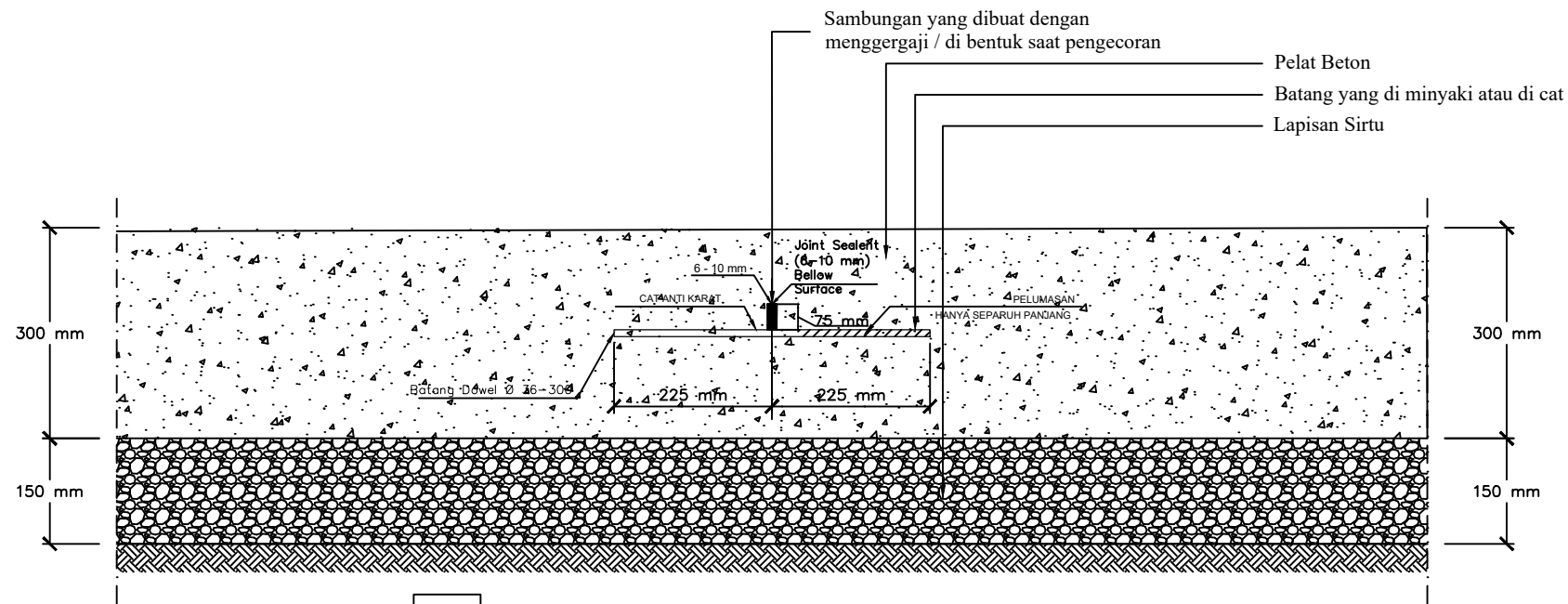
POLITEKNIK
NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG

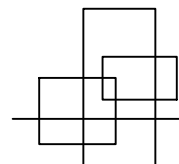


	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK 1:10 NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	KADEK ANDRE SUMBERDANA NIM : 062240113233	MIRSAN AL BASITH NIM : 0622401003237	SAMBUNGAN SUSUT MELINTANG DENGAN DOWEL	5D	1	
							JUMLAH GAMBAR	10	




SAMBUNGAN SUSUT MELINTANG DENGAN DOWEL
 SKALA 1 : 10

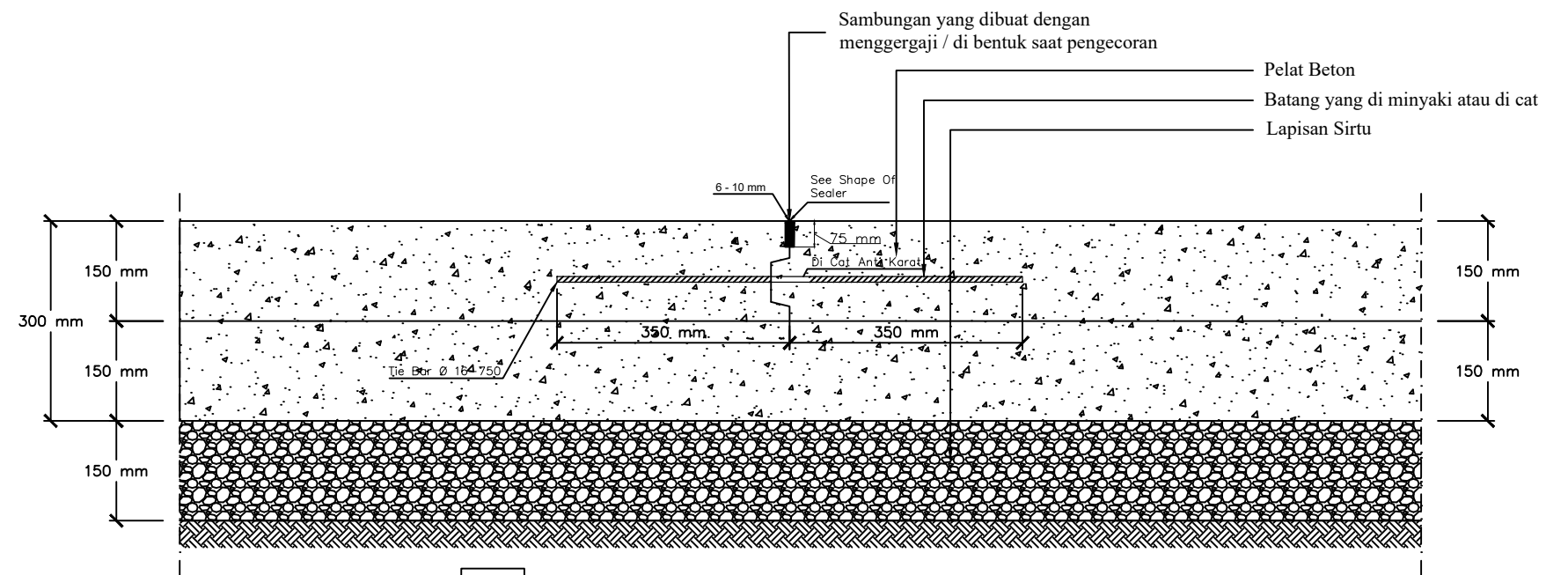
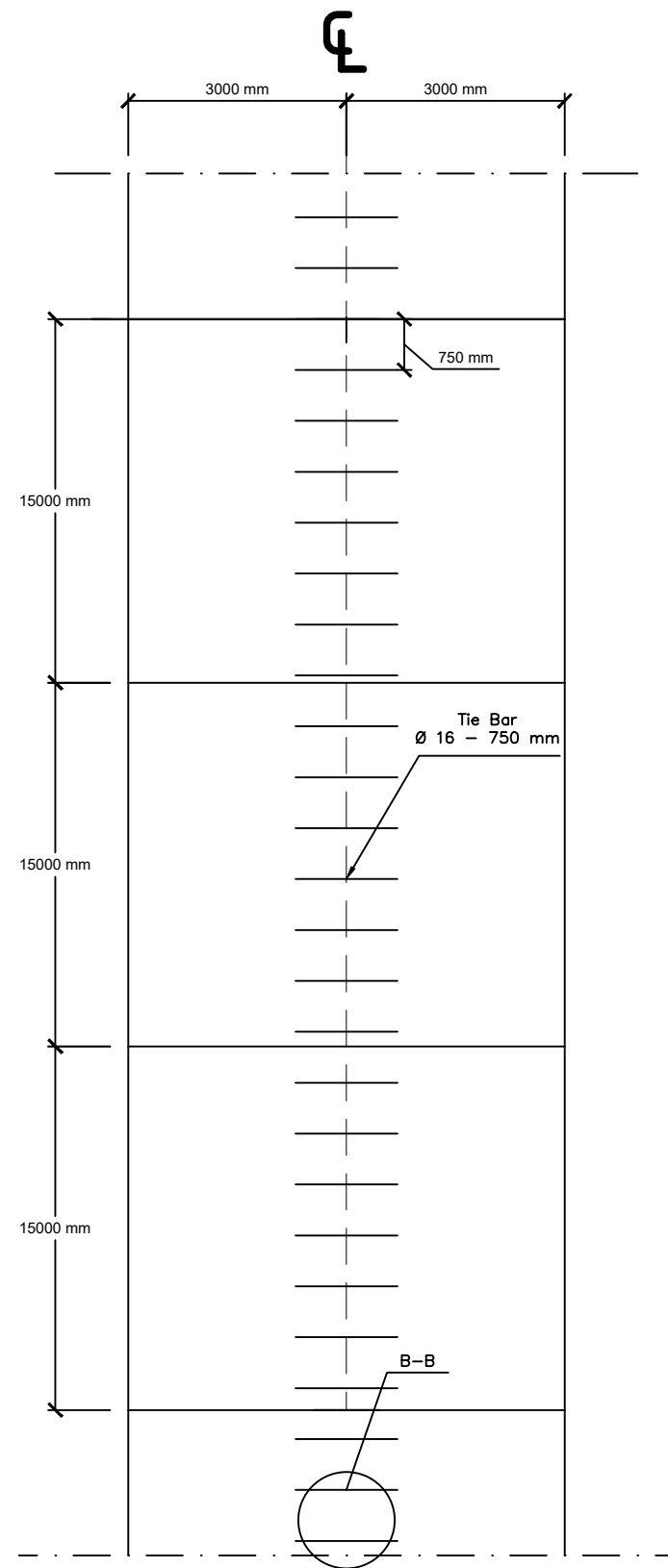



DETAIL GAMBAR A - A
 SKALA 1 : 10

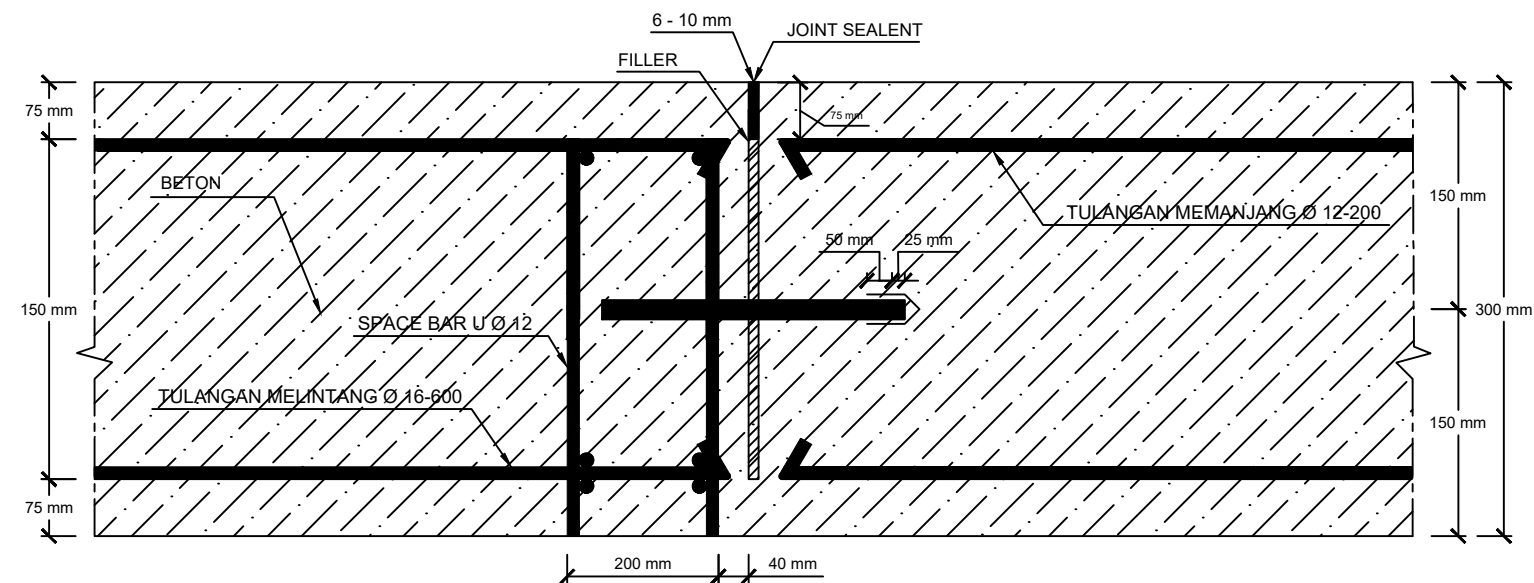


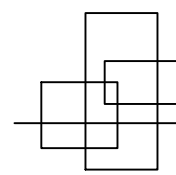
PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU
JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAN STA 0+000 - 8+210
KABUPATEN MUARA ENIM

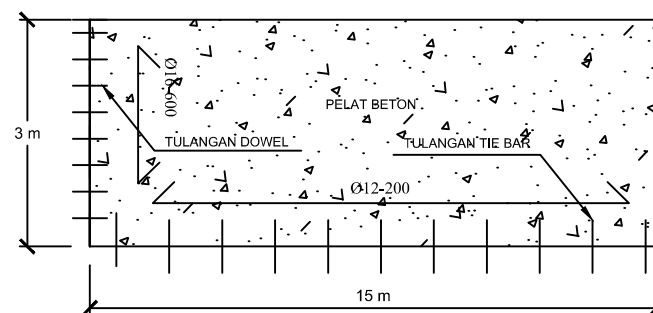
PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
SUMIATI, S.T., M.T NIP : 196304051989032002	AKHMAD MIRZA, S.T., M.T NIP : 197008151996031002	KADEK ANDRE SUMBERDANA NIM : 062240113233	MIRSAN AL BASITH NIM : 0622401003237	SAMBUNGAN SUSUT MEMANJANG DENGAN TIE BAR	6D	1	
					JUMLAH GAMBAR	10	

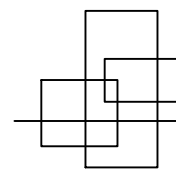


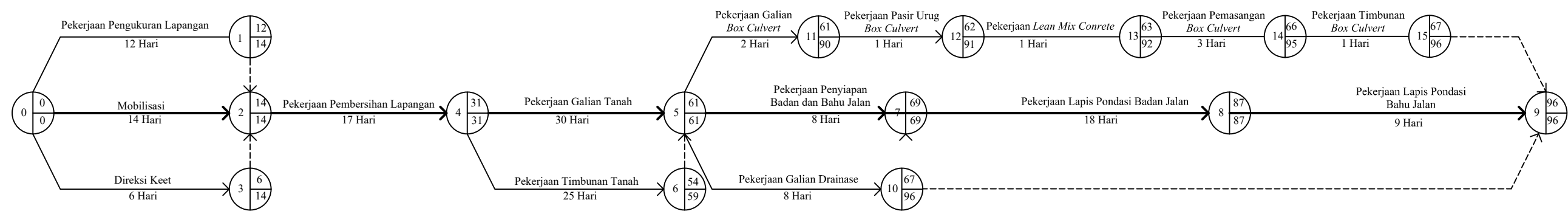
DETAIL GAMBAR B - B
SKALA 1 : 10



 **DETAIL TULANGAN PLAT BETON**
SKALA 1 : 10



 **DETAIL TULANGAN PLAT BETON**
SKALA 1 : 10



JALUR KRITIS : 0-2-4-5-7-8-9-16-17-21-22

NET WORK PLANNING

Keterangan :

- 0

6

6

Earliest Event Time (EET) : Waktu Penyelesaian Paling Awal
- 0

6

6

Latest Event Time (LET) : Waktu Penyelesaian Paling Akhir
- 0

6

6

Event (Kejadian) : Urutan Pekerjaan
- 0

6

6

Normal : Menunjukkan mulainya pekerjaan hingga akhir pekerjaan
- 0

6

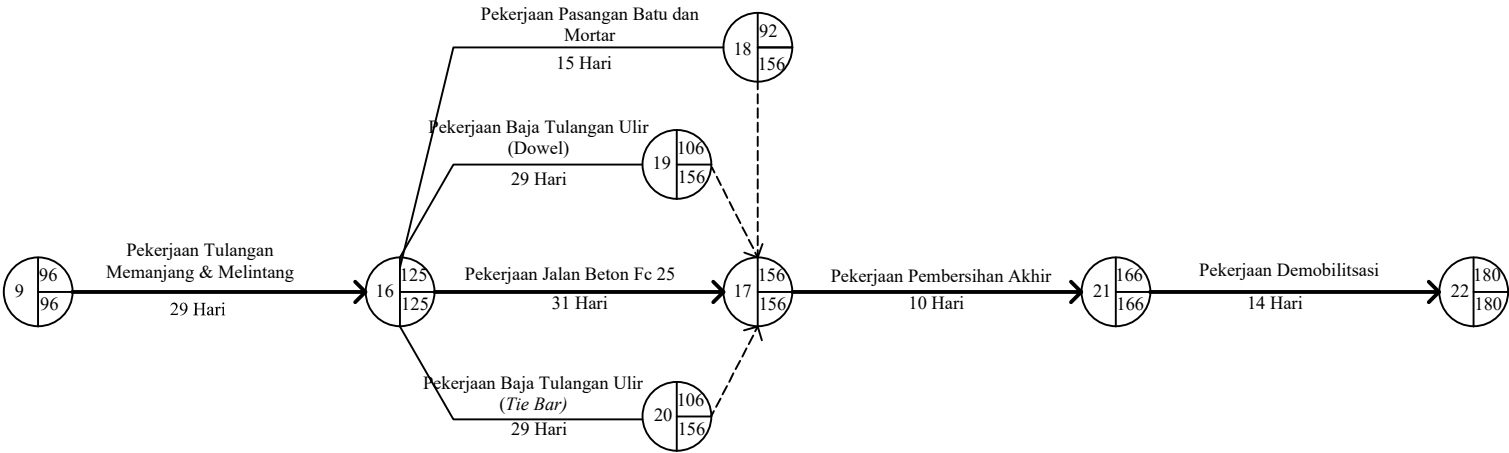
6

Dummy (Kegiatan Semu) : Menyatakan bahwa antar kegiatan satu dengan yang lainnya masih saling ketergantungan
- 0

6

6

Jalur Kritis : Jalur yang menunjukkan pekerjaan yang tidak boleh satu hari pun karena akan menghambat waktu penyelesaian proyek secara keseluruhan

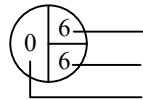


JALUR KRITIS : 0-2-4-5-7-8-9-16-17-21-22



NET WORK PLANNING

Keterangan :



- Earliest Event Time (EET) : Waktu Penyelesaian Paling Awal
- Latest Event Time (LET) : Waktu Penyelesaian Paling Akhir
- Event (Kejadian) : Urutan Pekerjaan
- Normal : Menunjukkan mulainya pekerjaan hingga akhir pekerjaan
- Dummy (Kegiatan Semu) : Menyatakan bahwa antar kegiatan satu dengan yang lainnya masih saling ketergantungan
- Jalur Kritis : Jalur yang menunjukkan pekerjaan yang tidak boleh satu hari pun karena akan menghambat waktu penyelesaian proyek secara keseluruhan

	PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU JALAN MUARA TENANG-PENINDAIAN STA 0+000 - 8+210 KABUPATEN MUARA ENIM	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II	DIGAMBAR OLEH		JUDUL GAMBAR	No. GAMBAR	SKALA	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG
		<u>SUMIATI, S.T., M.T</u> NIP : 196304051989032002	<u>AKHMAD MIRZA, S.T., M.T</u> NIP : 197008151996031002	<u>KADEK ANDRE SUMBERDANA</u> NIM : 062240113233	<u>MIRSAN AL BASITH</u> NIM : 0622401003237	BARCHAT DAN KURVA S	10D	1	
							JUMLAH GAMBAR	1000	
BARCHAT DAN KURVA S									