

LEMBAR REKOMENDASI UJIAN SKRIPSI

Pembimbing Skripsi memberikan rekomendasi kepada :

Nama : Adelya Rizkiani

NPM : 061940112173

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

Judul Skripsi : Perencanaan Geometrik dan Tebal Perkerasan Kaku Jalan
Lingkar Timur STA 53+250 – STA 61+250 Kota
Prabumulih Provinsi Sumatera Selatan

Mahasiswa tersebut telah memenuhi persyaratan dan dapat mengikuti Ujian Skripsi pada tahun akademik 2022/2023.

Pembimbing I,



Amiruddin, S.T., M.Eng.Sc
NIP. 197005201995031001

Palembang, Juli 2023

Pembimbing II,



Sukarman, S.T., M.T.
NIP. 195812201985031001

LEMBAR REKOMENDASI UJIAN SKRIPSI

Pembimbing Skripsi memberikan rekomendasi kepada :

Nama : Nabilah Vesina Ragisa Putri
NPM : 061940112185
Jurusan/Program Studi : Teknik Sipil/D IV Perancangan Jalan dan Jembatan
Judul Skripsi : Perencanaan Geometrik dan Tebal Perkerasan Kaku Jalan
Lingkar Timur STA 53+250 – STA 61+250 Kota
Prabumulih Provinsi Sumatera Selatan

Mahasiswa tersebut telah memenuhi persyaratan dan dapat mengikuti Ujian Skripsi pada tahun akademik 2022/2023.

Pembimbing I,



Amiruddin, S.T., M.Eng.Sc
NIP. 197005201995031001

Palembang, Juli 2023

Pembimbing II,



Sukarman, S.T., M.T.
NIP. 195812201985031001

SURAT KESEPAKATAN BIMBINGAN SKRIPSI

Kami yang bertanda tangan di bawah ini :

Pihak Pertama

Nama : Adelya Rizkiani
NIM : 061940112173
Jurusan/Program Studi : Teknik Sipil/Perancangan Jalan dan Jembatan

Pihak Kedua

Nama : Amiruddin, S.T., M.Eng.Sc
NIP : 197005201995031001
Jurusan/Program Studi : Teknik Sipil/Perancangan Jalan dan Jembatan

Pada hari ini...^{Kamis}.....tanggal. 16 Feb 2023...telah sepakat untuk melakukan konsultasi bimbingan Skripsi.

Isi kesepakatan :

1. Konsultasi bimbingan sekurang-kurangnya 1 (satu) kali dalam 1 (satu) minggu.
2. Pelaksanaan bimbingan pada setiap hari ^{senin}..... pukul ...10:00..... tempat di Politeknik Negeri Sriwijaya.

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

Palembang, 16 Feb.....2023

Pihak Pertama,

Pihak Kedua,



Adelya Rizkiani
061940112173



Amirudin, S.T., M.Eng.Sc
NIP.197005201995031001

SURAT KESEPAKATAN BIMBINGAN SKRIPSI

Kami yang bertanda tangan di bawah ini :

Pihak Pertama

Nama : Nabilah Vesina Ragisa Putri
NIM : 061940112185
Jurusan/Program Studi : Teknik Sipil/Perancangan Jalan dan Jembatan

Pihak Kedua

Nama : Amiruddin, S.T., M.Eng.Sc
NIP : 197005201995031001
Jurusan/Program Studi : Teknik Sipil/Perancangan Jalan dan Jembatan

Pada hari ini...^{Kamis}...tanggal...^{16 Feb} 2023...telah sepakat untuk melakukan konsultasi bimbingan Skripsi.

Isi kesepakatan :

1. Konsultasi bimbingan sekurang-kurangnya 1 (satu) kali dalam 1 (satu) minggu.
2. Pelaksanaan bimbingan pada setiap hari ...^{Senin}... pukul ...^{10.00}... tempat di Politeknik Negeri Sriwijaya.

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

Palembang, ^{16 Feb}.....2023

Pihak Pertama,



Nabilah Vesina Ragisa Putri
061940112185

Pihak Kedua,



Amirudin, S.T., M.Eng.Sc
NIP.197005201995031001

SURAT KESEPAKATAN BIMBINGAN SKRIPSI

Kami yang bertanda tangan di bawah ini :

Pihak Pertama

Nama : Adelya Rizkiani
NIM : 061940112173
Jurusan/Program Studi : Teknik Sipil/Perancangan Jalan dan Jembatan

Pihak Kedua

Nama : Sukarman, S.T., M.T.
NIP : 1958122019850310001
Jurusan/Program Studi : Teknik Sipil/Perancangan Jalan dan Jembatan

Pada hari ini...Senin.....tanggal...20 Maret 2023...telah sepakat untuk melakukan konsultasi bimbingan Skripsi.

Isi kesepakatan :

5. Konsultasi bimbingan sekurang-kurangnya 1 (satu) kali dalam 1 (satu) minggu.
6. Pelaksanaan bimbingan pada setiap hari...Selasa..... pukul...10.00..... tempat di Politeknik Negeri Sriwijaya.

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

Palembang, 20 Maret...2023

Pihak Pertama,

Pihak Kedua,



Adelya Rizkiani
061940112173



Sukarman, S.T., M.T.
NIP. 1958122019850310001

SURAT KESEPAKATAN BIMBINGAN SKRIPSI

Kami yang bertanda tangan di bawah ini :

Pihak Pertama

Nama : Nabilah Vesina Ragisa Putri
NIM : 061940112185
Jurusan/Program Studi : Teknik Sipil/Perancangan Jalan dan Jembatan

Pihak Kedua

Nama : Sukarman, S.T., M.T.
NIP : 1958122019850310001
Jurusan/Program Studi : Teknik Sipil/Perancangan Jalan dan Jembatan

Pada hari ini^{Senin} tanggal 20 Maret 2023 telah sepakat untuk melakukan konsultasi bimbingan Skripsi.

Isi kesepakatan :

3. Konsultasi bimbingan sekurang-kurangnya 1 (satu) kali dalam 1 (satu) minggu.
4. Pelaksanaan bimbingan pada setiap hari^{Selasa} pukul ...10.00..... tempat di Politeknik Negeri Sriwijaya.

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

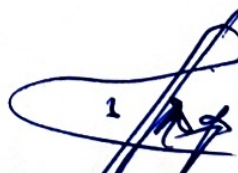
Palembang, 20 Maret.....2023

Pihak Kedua,

Pihak Pertama,



Nabilah Vesina Ragisa Putri
061940112185



Sukarman, S.T., M.T.
NIP/1958122019850310001



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN TEKNIK SIPIL



Jln. Sriwijaya Negara, Palembang 30139
Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918 Email. info@mail.polsriwijaya.ac.id

KARTU ASISTENSI

Nama : Adelya Rizkiani (061940112173)
Nabilah Vesina Ragisa Putri (061940112185)
Jurusan / Program Studi : Teknik Sipil / DIV Perancangan Jalan dan Jembatan
Judul Skripsi : Perencanaan Geometrik dan Tebal Perkerasan Kaku
Jalan Lingkar Timur STA 53+250 – STA 61+250 Kota
Prabumulih Provinsi Sumatera Selatan
Dosen Pembimbing : Amiruddin, S.T., M.Eng.Sc
NIP : 197005201995031001

NO	TANGGAL	KETERANGAN	PARAF PEMBIMBING
1.	16 Feb 2023	Pemberran arahan pembuatan skripsi.	
2.	10 Maret 2023	Pengumpulan data - Buat outline laporan	
3.	30 Maret 2023	Bab I - Kontur - Trase	
4.	4 April 2023	Bab I ok Revisi Bab II def. di tulis ulang lengkap.	
5.	10 April 2023	Bab II ok Lanjut Bab III Buat uraian perhitungannya.	
6.	17 April 2023	Bab III . LHR . kelas, modulus jalan	



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN TEKNIK SIPIL

Jln. Srijaya Negara, Palembang 30139
Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918 Email. Info@mail.polsriwijaya.ac.id



KARTU ASISTENSI

Nama : Adelya Rizkiani (061940112173)
Nabilah Vesina Ragisa Putri (061940112185)
Jurusan / Program Studi : Teknik Sipil / DIV Perancangan Jalan dan Jembatan
Judul Skripsi : Perencanaan Geometrik dan Tebal Perkerasan Kaku
Jalan Lingkar Timur STA 53+250 – STA 61+250 Kota
Prabumulih Provinsi Sumatera Selatan
Dosen Pembimbing : Amiruddin, S.T., M.Eng.Sc
NIP : 197005201995031001

NO	TANGGAL	KETERANGAN	PARAF PEMBIMBING
7.	2 Mei 2023	Revisi proposal, <i>fungsi</i> <i>shk</i> <i>yg</i> <i>ages.</i>	
8.	15 Mei 2023	Abnyemen Horizontal Ok, Lanjut Vertikal	
9.	29 Mei 2023	<i>Pjant v, pizang</i> <i>kelanda</i> <i>kerbis</i> <i>Ar Comhman.</i> Cek panjang kritis Abny Vertikal.	
10.	17 Juli 2023	Desain perkerasan, mutu? - Dowel & Penulangan - Drainase - Box Culvert - Bahan Timbunan } Ok	



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN TEKNIK SIPIL



Jln. Srijaya Negara, Palembang 30139
Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918 Email. Info@mail.polsriwijaya.ac.id

KARTU ASISTENSI

Nama : Adelya Rizkiani (061940112173)
Nabilah Vesina Ragisa Putri (061940112185)
Jurusan / Program Studi : Teknik Sipil / DIV Perancangan Jalan dan Jembatan
Judul Skripsi : Perencanaan Geometrik dan Tebal Perkerasan Kaku
Jalan Lingkar Timur STA 53+250 – STA 61+250 Kota
Prabumulih Provinsi Sumatera Selatan
Dosen Pembimbing : Amiruddin, S.T., M.Eng.Sc
NIP : 197005201995031001

NO	TANGGAL	KETERANGAN	PARAF PEMBIMBING
11.	28 Juli 2023	Bab I, II, III, IV, V Ok. - Gambar di lengkapi w/ vol pak. - BWA Ok.	
11	30 Juli 2023	Laporan solusi AAT shot yuan smk ini	



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN TEKNIK SIPIL



Jln. Sriwijaya Negara, Palembang 30139
Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918 Email. Info@mail.polsriwijaya.ac.id

KARTU ASISTENSI

Judul : Perencanaan Geometrik dan Tebal Perkerasan Kaku
Jalan Lingkar Timur STA 53+250 – STA 61+250
Kota Prabumulih Provinsi Sumatera Selatan

Nama : Adelya Rizkiani (061940112173)
Nabilah Vesina Ragisa Putri (061940112185)

Jurusan / Program Studi : Teknik Sipil / DIV Perancangan Jalan dan Jembatan

Dosen Pembimbing : Sukarman, S.T., M.T.

NIP : 195812201985031001

NO	TANGGAL	KETERANGAN	PARAF PEMBIMBING
1		Draw out line TA Buat Timb Bedule Pengaliran Buat Proposal TA	
2	27/3 - 23	- lengkapi proposal - lengkapi data	
3	4/4 - 23	- Rencanakan bab 4 di hentikan dulu. di serahkan dengan kebutuhan bab 1A - Lembar hitung bab 1A	
4	4/5 - 23	- Lembar Proposal di lengkapi jadwal pengaliran - Layouth	
5	14/5 - 23	- Perbaiki Rencanakan bron (kantor) - Alinyemen horizontal (p. tikung) - Layouth	



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN TEKNIK SIPIL



Jln. Srijaya Negara, Palembang 30139
Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918 Email. Info@mail.polsriwijaya.ac.id

KARTU ASISTENSI

Nama : Adelya Rizkiani (061940112173)
Nabilah Vesina Ragisa Putri (061940112185)
Jurusan / Program Studi : Teknik Sipil / DIV Perancangan Jalan dan Jembatan
Judul Skripsi : Perencanaan Geometrik dan Tebal Perkerasan Kaku
Jalan Lingkar Timur STA 53+250 – STA 61+250 Kota
Prabumulih Provinsi Sumatera Selatan
Dosen Pembimbing : Sukarman, S.T., M.T.
NIP : 1958122019850310001

NO	TANGGAL	KETERANGAN	PARAF PEMBIMBING
6	23/5 - 23	- Perbaiki gambar vertikal of laying of laying - layout	
7	6/6 - 23	- Perbaiki gambar layout vertikal - layout	
8	20/6 - 23	- cek daerah pengaliran - Penempatan buis bawah - cek bentuk salur - - ukuran gambar -	
9	31/7 - 23	- Perbaiki gambar layout - Perbaiki RAB	
10	1/8 - 23	- Laporan selesai dapat diperbanyak dan dikomunikasikan	

No.	JENIS PERALATAN	KODE ALAT	HARGA ALAT
1.	ASPHALT MIXING PLANT	E01	5.500.000.000
2.	ASPHALT FINISHER	E02	600.000.000
3.	POWER BROOM	E03	34.452.000
4.	BULLDOZER 100-150 HP	E04	2.500.000.000
5.	COMPRESSOR 4000-6500 L/M	E05	19.800.000
6.	CONCRETE MIXER 0.3-0.6 M ³	E06	35.000.000
7.	CRANE 10-15 TON	E07	1.951.950.000
8.	DUMP TRUCK 3 - 4 M ³	E08	360.000.000
9.	DUMP TRUCK 6-8 M ³	E09	420.000.000
10.	EXCAVATOR 80-140 HP	E10	1.100.000.000
11.	FLAT BED TRUCK 3-4 TON	E11	700.000.000
12.	GENERATOR SET	E12	207.000.000
13.	MOTOR GRADER >100 HP	E13	1.145.500.000
14.	TRACK LOADER 75-100 HP	E14	1.100.000.000
15.	WHEEL LOADER 1.0-1.6 M ³	E15	1.700.000.000
16.	THREE WHEEL ROLLER 6-8 T	E16	700.000.000
17.	TANDEM ROLLER 6-8 T.	E17	1.698.750.000
18.	TIRE ROLLER 8-10 T.	E18	1.425.000.000
19.	VIBRATORY ROLLER 5-8 T.	E19	644.300.000
20.	CONCRETE VIBRATOR	E20	12.500.000
21.	STONE CRUSHER	E21	3.500.000.000
22.	WATER PUMP 70-100 mm	E22	7.467.000
23.	WATER TANKER 3000-4500 L.	E23	660.000.000
24.	PEDESTRIAN ROLLER	E24	667.380.560
25.	TAMPER	E25	102.900.000
26.	JACK HAMMER	E26	46.000.000
27.	FULVI MIXER	E27	900.000.000
28.	CONCRETE PUMP	E28	4.525.762.500
29.	TRAILER 20 TON	E29	850.000.000
30.	PILE DRIVER + HAMMER	E30	400.000.000
31.	CRANE ON TRACK 35 TON	E31	5.970.000.000
32.	WELDING SET	E32	11.350.000
33.	BORE PILE MACHINE	E33	2.250.000.000
34.	ASPHALT LIQUID MIXER	E34	150.000.000

35.	TRONTON 15 TON	E35	800.000.000
36.	COLD MILLING MACHINE	E37	5.300.000.000
37.	ROCK DRILL BREAKER	E36	12.000.000
38.	COLD RECYCLER	E38	7.400.000.000
39.	HOT RECYCLER	E39	16.000.000.000
40.	AGGREGAT (CHIP) SPREADER	E40	395.000.000
41.	ASPHALT DISTRIBUTOR	E41	395.000.000
42.	SLIP FORM PAVER	E42	13.769.105.700
43.	CONCRETE PAN MIXER	E43	20.988.000
44.	CONCRETE BREAKER	E44	900.000.000
45.	ASPAHLT TANKER	E45	500.000.000
46.	CEMENT TANKER	E46	500.000.000
47.	CONCRETE MIXER (350)	E47	35.000.000
48.	VIBRATING RAMMER	E48	8.190.000
49.	TRUK MIXER (AGITATOR)	E49	1.425.000.000
50.	BORE PILE MACHINE	E50	1.170.000.000
51.	CRANE ON TRACK 75-100 TON	E51	10.540.000.000
52.	BLENDING EQUIPMENT	E52	500.000.000
53.	ASPHALT LIQUID MIXER	E34a	150.000.000
54.	BAR BENDER	E53	82.500.000
55.	BAR CUTTER	E54	82.500.000
56.	BREAKER	E55	1.650.000.000
57.	GROUTING PUMP	E56	24.000.000
58.	JACK HIDROLIC	E57	12.000.000
59.	MESIN LAS	E58	100
60.	PILE DRIVER LEADER, 75 kw	E59	585.000.000
61.	PILE HAMMER	E60	100
62.	PILE HAMMER, 2,5 Ton	E61	400.000.000
63.	STRESSING JACK	E62	300.000.000
64.	WELDING MACHINE, 300 A	E63	35.530.000
65.	ASPHALT MIXING PLANT (WARM N	E01a	5.500.000.000
66.	ASPHALT MIXING PLANT (MODIFIK	E01b	5.500.000.000
67.	TANDEM ROLLER 8-10 T.	E17a	1.550.000.000

No.	URAIAN	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	KETERANGAN
1	Pasir Pasang (Sedang)				
2	Pasir Beton (Kasar)	M01b	M3	102.300,00	Base Camp
3	Pasir Halus (untuk HRS)	M01a	M3	113.000,00	Base Camp
4	Pasir Urug (ada unsur lempung)	M01c	M3	102.300,00	Base Camp
5	Batu Kali	M01d	M3	113.000,00	Base Camp
6	Agregat Pecah Kasar	M02	M3	256.100,00	Lokasi Pekerjaan
7	Agg. Halus LP A	M03	M3	232.306,94	Base Camp
8	Agregat Lolos # 1"	M04	M3	213.206,36	Base Camp
9	Lolos screen1 ukuran (0 - 5)	M38	M3	243.509,26	Base Camp
10	Lolos screen2 ukuran (0 - 5)	M89a	M3	213.206,36	Base Camp
11	Lolos screen2 ukuran (5 - 9,5)	M89b	M3	265.913,88	Base Camp
12	Lolos screen2 ukuran (9.5 - 19,0)	M89c	M3	243.509,26	Base Camp
13	F i l l e r (non semen) (limestone dust, kapur padam, dolomit, fly as	M89d	M3	225.585,55	Base Camp
14	Batu Belah / Kerakal	M05	Kg	480,00	Proses/Base Camp
15	G r a v e l	M06	M3	296.600,00	Lokasi Pekerjaan
16	Bahan Tanah Timbunan	M07	M3	337.200,00	Base Camp
17	Bahan Pilihan	M08	M3	35.000,00	Borrow Pit/quarry
18	Aspal	M09	M3	40.000,00	Quarry
19	Keroscn / Minyak Tanah	M10	Kg	10.000,00	Base Camp
20	Semen / PC (50kg)	M11	LITER	11.000,00	Base Camp
21	Semen / PC (kg)	-	Zak	62.000,00	zak 50 kg DKI Jakarta
22	Besi Beton	M12	Kg	1.240,00	
23	Kawat Beton	M13	Kg	11.000,00	Lokasi Pekerjaan
24	Kawat Bronjong	M14	Kg	25.000,00	Lokasi Pekerjaan
25	S i r t u	M15	Kg	35.000,00	Lokasi Pekerjaan
26	S i r t u (4 ≤ PI ≤ 10 ; LL ≤ 35 %)		M3	198.700,00	Lokasi Pekerjaan
27	S i r t u (4 ≤ PI ≤ 15 ; LL ≤ 35 %)		M3	198.700,00	
28	Cat Marka (Non Thermoplas)		M3	198.700,00	
29	Cat Marka (Thermoplastic)	M17a	Kg	22.500,00	Lokasi Pekerjaan
30	P a k u	M17b	Kg	38.000,00	Lokasi Pekerjaan
31	Kayu Perancah	M18	Kg	18.000,00	Lokasi Pekerjaan
32	B e n s i n	M19	M3	1.400.000,00	Lokasi Pekerjaan
33	S o l a r	M20	LITER	7.850,00	Pertamina
34	Minyak Pelumas / Oli	M21	LITER	9.500,00	Pertamina
35	Plastik Filter	M22	LITER	45.000,00	Pertamina
36	Pipa Galvanis Dia. 1,6"	M23	M2	15.000,00	Lokasi Pekerjaan
37	Pipa Porus diameter 4"	M24	Batang	154.000,00	Lokasi Pekerjaan
38		M25	M'	40.000,00	Lokasi Pekerjaan
39	Agr. Kelas A (analisis)	M26	M3	205.411,85	Base Camp
40					
41	Agr. Kelas B (analisis)	M27	M3	187.414,77	Base Camp
42					
43					
44	Arg. Kelas S (analisis)	M29	M3	178.560,67	Base Camp
45	Lapis Drainase (analisis)		M3	273.428,36	Base Camp
46	Geotextile	M30	M2	27.500,00	Lokasi Pekerjaan
47	Aspal Emulsi	M31	Kg	8.303,73	Base Camp
48	Gebalan Rumpit	M32	M2	3.500,00	Lokasi Pekerjaan
49	Thinner	M33	LITER	12.000,00	Lokasi Pekerjaan
50	Glass Bead	M34	Kg	35.000,00	Lokasi Pekerjaan
51	Pelat Rambu (Eng. Grade)	M35a	BH	176.000,00	Lokasi Pekerjaan
52	Pelat Rambu (High I. Grade)	M35b	BH	500.000,00	Lokasi Pekerjaan
53	Rel Pengaman	M36	M'	750.000,00	Lokasi Pekerjaan
54	Beton Struktur Fc' 25 Mpa	M37	M3	1.752.911,13	Lokasi Pekerjaan
55	Baja Tulangan (Polos) U24	M39a	Kg	11.000,00	Lokasi Pekerjaan
56	Baja Tulangan (Ulir) D32	M39b	Kg	12.000,00	Lokasi Pekerjaan
57	Kapur	M40	M3	40.000,00	Hasil Proses
58	Chipping	M41	M3	305.993,56	Base Camp
59	Chipping (kg)	M41	Kg	162,35	Base Camp
60	Cat	M42	Kg	27.500,00	Base Camp
61	Pemantul Cahaya (Reflector)	M43	Bh.	12.600,00	Base Camp
62	Pasir Urug	M44	M3	124.600,00	Base Camp
63	Arbocell	M45	Kg.	32.000,00	Base Camp
64	Baja Bergelombang	M46	Kg	12.500,00	Lokasi Pekerjaan
65	Beton Fc' 10 MPa	M47	M3	1.690.391,87	Lokasi Pekerjaan
66	Baja Struktur	M48	Kg	15.000,00	Pelabuhan terdekat
67	Tiang Pancang Baja	M49	M'	25.247,37	Lokasi Pekerjaan
68	Tiang Pancang Beton Pratekan	M50	M3	423.957,93	Pelabuhan terdekat
69	Kawat Las	M51	Dos	16.000,00	Lokasi Pekerjaan
70	Pipa Baja	M52	Kg	15.000,00	Pelabuhan terdekat
71	Minyak Flukus	M53	Liter	6.237,00	Base Camp
72	Bunker Oil	M54	Liter	3.000,00	Base Camp
73	Asbuton Halus	M55	Ton	325.000,00	Base Camp
74	Baja Prategang	M56	Kg	498.573,89	Base Camp
75	Baja Tulangan	M57a	Kg	9.800,00	Lokasi Pekerjaan
76	Baja Tulangan (Ulir) D39	M39c	Kg	8.450,00	Lokasi Pekerjaan
77	Baja Tulangan (Ulir) D48	M39d	Kg	9.000,00	Lokasi Pekerjaan
78	PCI Girder L=17m	M58a	Buah	86.000.000	Pelabuhan terdekat
79	PCI Girder L=21m	M58b	Buah	97.000.000	Pelabuhan terdekat
80	PCI Girder L=26m	M58c	Buah	124.000.000	Pelabuhan terdekat

81	PCI Girder L=32m	M58d	Buah	157.000,000	Pelabuhan terdekat
82	PCI Girder L=36m	M58e	Buah	168.000,000	Pelabuhan terdekat
83	PCI Girder L=41m	M58f	Buah	192.000,000	Pelabuhan terdekat
84	Beton Struktur Fc' 30 MPa	M59	M3	1.884.658,17	Lokasi Pekerjaan
85	Beton Struktur Fc' 29 MPa	M59a	M3	1.842.949,79	Lokasi Pekerjaan
86	Beton Struktur Fc' 15 MPa	M60	M3	1.565.132,41	Lokasi Pekerjaan
87	Cerucuk	M61	M	15.000	
88	Elastomer	M62	buah	300.000	
89	Bahan pengawet: kreosot	M63	liter	5.000	
90	Mata Kucing	M64	buah	75.000	
91	Anchorage	M65	buah	29.914.433	
92	Anti stripping agent	M66	Kg	54.000,00	
93	Bahan Modifikasi	M67	Kg	1.000,00	
94	Beton Struktur Fc' 50 MPa	M68	M3	2.040.182,78	
95	Beton Struktur Fc' 40 MPa	M69	M3	1.935.078,03	
96	Ducting (Kabel prestress)	M70	M'	150.000	
97	Ducting (Strand prestress)	M71	M'	50.000	
98	Beton Fc' 35 MPa	M72	M3	1.938.168,36	
99	Multipleks 12 mm	M73	m ²	63.100,00	
100	Elastomer jenis 1	M74a	buah	385.500,00	Base Camp
101	Elastomer jenis 2	M74b	buah	650.000,00	Base Camp
102	Elastomer jenis 3	M74c	buah	838.000,00	Base Camp
103	Expansion Tipe Joint Asphaltic Plug	M75d	M	1.000.000,00	Base Camp
104	Expansion Join Tipe Rubber	M75c	M	1.200.000,00	Base Camp
105	Expansion Join Baja Siku	M75f	M	275.000,00	Base Camp
106	Marmer	M76	Buah	400.000,00	Base Camp
107	Kerb Type A	M77	Buah	45.000,00	Base Camp
108	Paving Block	M78	Buah	40.000,00	Lokasi Pekerjaan
109	Mini Timber Pile	M79	Buah	27.000,00	Lokasi Pekerjaan
110	Expansion Joint Tipe Torma	M80	M1	1.200.000,00	Lokasi Pekerjaan
111	Strip Bearing	M81	Buah	229.500,00	Lokasi Pekerjaan
112	Joint Socket Pile 35x35	M82	Set	607.500,00	Lokasi Pekerjaan
113	Joint Socket Pile 16x16x16	M83	Set	67.500,00	Lokasi Pekerjaan
114	Mikro Pile 16x16x16	M84	M1	60.750,00	Lokasi Pekerjaan
115	Matras Concrete	M85	Buah	405.000,00	Lokasi Pekerjaan
116	Assetiline	M86	Botol	229.500,00	Lokasi Pekerjaan
117	Oxygen	M87	Botol	114.750,00	Lokasi Pekerjaan
118	Batu Bara	M88	Kg	600,00	Lokasi Pekerjaan
119	Pipa Galvanis Dia 3"	M24a	M	20.000,00	
120	Pipa Galvanis Dia 1,5"	M24b	M	15.000,00	
121	Agregat Pecah Mesin 0-5 mm	M91	M3	265.913,88	
122	Agregat Pecah Mesin 5-10 & 10-20 mm	M92	M3	243.509,26	
123	Agregat Pecah Mesin 20-30 mm	M93	M3	225.585,55	
124	Joint Sealent	M94	Kg	34.100,00	
125	Cat Anti Karat	M95	Kg	35.750,00	
126	Expansion Cap	M96	Kg	6.050,00	
127	Polytenc 125 mikron	M97	Kg	19.250,00	
128	Curing Compound	M98	Ltr	38.500,00	
129	Kayu Acuan	M99	Kg	1.400.000,00	
130	Additive	M67a	Kg	38.500,00	
131	Casing	M100	M2	9.000,00	
132	Pasir Tailing	M101	M3	259.000,00	Base Camp
133	Polimer	M102		45.000,00	Base Camp
134	Batubara	M103	kg	550,00	Base Camp
135	Kerb jenis 1	M104	Buah	45.000,00	
136	Kerb jenis 2	M105	Buah	50.000,00	
137	Kerb jenis 3	M106	Buah	55.000,00	
138	Bahan Modifikasi	M107	Kg	75.000,00	
139	Aditif anti pengelupasan	M108	Liter	100.000,00	
140	Bahan Pengisi (Filler) Tambahan	M109	Kg	1.240,00	
141	Asbuton yang diproses	M110	Kg	30.000,00	
142	Elastomer Alam	M111	Kg	30.000,00	
143	Elastomer Sintesis	M112	Kg	30.000,00	
144	Anchorage	M113	Buah	255.750,00	
145	- hidup	M114	bh	750.000,00	
146	- mati	M115	bh	400.000,00	
147	Kabel Prategang	M116	Kg	192.256,00	
148	- Selongsong	M117	M'	98.400,00	
149	- Baja Prategang	M118	Kg	548.431,28	
150	- Grouting	M119	M2	6.759,16	
151	Angkur Kabel Prategang, Tipe.....	M120	M2	0,00	
152	Angkur Kabel Prategang, Tipe.....	M121	buah	0,00	
153	Baja Profil	M122	Kg	0,00	
154	Baja Tulangan BJTP 24 (epoxy coated)	M123	Kg	0,00	
155	Epoxy coated	M124	Kg	0,00	
156	Cairan Perekat (Epoxy Resin)	M125	Kg	30.000,00	
157	Epoxy Bahan Penutup (sealant)	M126	Kg	34.100,00	
158	Alat Penyuntik Anti Gravitasi	M127	Kg	135.000,00	alat penyuntik epoxy
159	Polymer Mortar	M128	Kg	0,00	
160	Anti Korosif Baja	M129	Kg	0,00	
161	Acuan/multipleks	M130	M3	170.000,00	
162	Concrete Grouting	M131	Kg	0,00	
163	Pipa Galvanis Dia 8"	M132	M	17.500,00	
164	Pelat Baja	M133	Kg	0,00	

165	Baut Angkur	M134	Kg	25.000,00	
166	Pipa Aluminium	M135	M'	0,00	
167	Cat Galvanis	M136	Kg	0,00	
168	Baut Mutu Tinggi	M137	Buah	0,00	
169	Baja Struktur Titik leleh 2500 kg/cm2	M138	Kg	0,00	
170	Baja Struktur Titik leleh 2800 kg/cm2	M139	Kg	0,00	
171	Baja Struktur Titik leleh 3500 kg/cm2	M140	Kg	0,00	
172	Bahan Grouting	M141	Kg	0,00	
173	Kayu Kelas 1	M142	Kg	5.000.000,00	
174	Pelat Baja (Klem)	M143	Kg	0,00	
175	Timbunan/urugan Porous	M144	M3	245.773,23	
176	Bahan pengaman tebing galian (kayu)	M145	M3	0,00	
177	Bahan Curing	M146	M2	0,00	
178	Gelagar baja	M147	Kg	0,00	
179	Fibre jenis e-glass	M148	M2	0,00	
180	Bahan Geosynthetic	M149	M2	0,00	
181	Bahan Baja Profil	M150	Kg	0,00	
182	Bahan Baja Profil, Mutu BJ 32	M151	Kg	0,00	
183	Bahan Baja Profil, Mutu BJ 41	M152	Kg	0,00	
184	Bahan Baja Profil, Mutu BJ 52	M153	Kg	0,00	
185	Petroleum jelly	M154	Kg	0,00	
186	Bahan anti rayap	M155	Kg	0,00	
187	Pelat Baja Galvanis	M156	Kg	0,00	
188	Baja Struktur Lantai Ortotropik	M157	Kg	0,00	
189	Aspal Curah NR		Kg	18.000,00	
190	Aspal Emulsi CSS-1 atau SS-1	M31a	Liter	11.000,00	Base Camp
191	Aspal Emulsi CRS-1 atau RS-1	M31b	Liter	11.000,00	Base Camp
192	Aspal Emulsi Modifikasi Polimer 1h	M31c	Liter	12.300,00	Base Camp
193	Aspal Emulsi Modifikasi Polimer 2h	M31d	Liter	12.300,00	Base Camp
194	Serat Selulosa	M158	KG	22.500,00	mulai ganti nomor
195	Zeolit	M159	KG	6.000,00	
196	Wax	M160	KG	32.085,00	
197	Asbuton B 5/20	M161	KG	950,00	
198	CPHMA	M162	Ton	900.000,00	
199	Asbuton B 50/20	M163	KG	1.000,00	
200	Pasir Kasar	M164	M3	195.000,00	
201	Pipa Porus diameter 5"	M25a	Btg	175.000,00	
202	Pipa Porus diameter 6"	M25b	M'	110.000,00	
203	Pipa Porus diameter 8"	M25c	M'	142.500,00	
204	Backer rod 3/8 inci	M165	Kg	10.833,33	
205	Cairan Perekat (Epoxy Resin) 2 komponen	M166	Ltr	350.000,00	
206	Semen alumina	M167	Kg	13.493,16	
207	Semen (OPC)	M168	Kg	1.440,00	
208	Pasir Kasar	M134	M3	195.000,00	
209	AK-2 (10/20)	M169	M3	235.000,00	
210	Air	M170	Liter	14,65	14650/kubik
211	Super plastiziscr, maks 0.3 % Sm	M171	Kg	40.000,00	
212	curing compound (pigmen putih)	M172	Ltr	38.500,00	
213	BjTP 280	M173	Kg	8.889,00	
214	Concrete Grouting Non shrinkage HWR	M174	Kg	6.759,16	
215	Plastik membran polyethylenc 125 mikron	M175	Kg	63.250,00	
216	Mortar semen cepat mengeras (RSC)	M176	Kg	4.296,30	
217	Mortar pre-packed untuk stiching	M177	Kg	7.100,00	
218	Termoplastik (sealant tuang panas)	M178	Kg	28.985,00	
219	Backer rod 1 1/6 inci	M179	M1	16.554,86	
220	Termoseting (scalant tuang dingin)	M180	Kg	65.333,33	
221	Bahan grouting tersedia jenis preformed	M181	Kg	24.722,50	
222	Plastizier'	M182	Kg	40.000,00	
223	Rapid Setting Material (Beton Semen Fast Track < 24 jam)	M183	M3	2.806.503,18	
224	Thermocouple	M184	Buah	25.000,00	
225	Beton Struktur fc' 45 MPa	M185	M3	1.991.808,98	
226	Beton Struktur fc' 21 MPa	M186a	M3	1.509.435,46	
227	Beton Struktur fc' 20 MPa	M186	M3	1.448.566,54	
228	Baja Struktur Grade 345 (Kuat Leleh 345 MPa)	M187	Kg	17.000,00	
229	Baja Struktur Grade 485 (Kuat Leleh 485 MPa)	M188	Kg	18.000,00	
230	Baja Struktur Grade 690 (Kuat Leleh 690 Mpa untuk Tebal Pelat ≤	M189	Kg	22.000,00	
231	Baja Struktur Grade 690 (Kuat Leleh 620 Mpa untuk Tebal Pelat >	M190	Kg	19.000,00	
232	Casing, diameter 800 mm	M191	Rp/M'	42.464,64	
233	Bahan turap kayu tanpa pengawetan	M192	M3/M'	1.300.000,00	
234	Berat H Beam per m'	M193		8.789,14	
235	Straad 1/2 inci	M194		19.182,87	
236	Perancah/ formwoks	M195		65.000,00	
237	Bahan Turap Kayu dengan pengawetan	M196	M3/M'	1.000.000,00	
238	Kreosot	M197	Kg	10.000,00	
239	Bonding Agent	M198	Ltr	40.000,00	
240	Cat dasar beton	M199	Kg	29.387,76	
241	Cat akhir protektif beton	M200	Kg	16.428,57	
242	Cat akhir dekoratif beton	M201	Kg	20.000,00	
243	Cat dasar baja	M202	Kg	80.000,00	
244	Cat akhir protektif baja	M203	M2		
245	FRP jenis E-glass untuk daerah kering	M204	M2		
246	FRP jenis E-glass untuk daerah basah	M205	M2		
247	FRP jenis glass untuk daerah kering	M206	M2		
248	FRP jenis carbon untuk daerah kering	M207	M2		
249	FRP jenis carbon untuk daerah basah	M208	M2		

250	Baja untuk pelat buhul dan pelat ganjal	M209	Buah	
251	Baut mutu tinggi A325 Tipe 1 diameter M25	M210	Buah	
252	Baut Mutu Tinggi A490 Tipe 1 diameter M25	M211	Buah	19.500,00
253	Baut Biasa Grade A diameter M25	M212	Buah	
254	Baut Biasa Grade B diameter M25	M213	Buah	
255	Baut Biasa Grade C untuk anchor bolts diameter M25	M214	Buah	
256	Elektroda Las SMAW	M215	Kg	
257	Elektroda Las SAW	M216	Kg	15.000,00
258	Elektroda Las GMAW	M217	Kg	
259	Elektroda Las FCAW	M218	Kg	
260	Pasir untuk sand blasting	M219	M3	
261	Baja Grade 250	M220	Kg	
262	Baja Grade 345	M221	Kg	
263	Baja Grade 485	M222	Kg	
264	Baut dan Mur	M223	Buah	13.000,00
265	Cat dasar kayu	M224	Kg	
266	Cat akhir protektif kayu	M225	Kg	
267	Perkerasan beton fast track ~8 jam	M226	Kg	2.952.085,86
268	Silicon Seal	M227	Kg	30.000,00
269	Karet Pengisi Sambungan Strip Seal	M228	M'	1.200.000,00
270	Karet Pengisi Sambungan Compression Seal	M229	M'	1.200.000,00
271	Sambungan siar muai tipe modular	M230	M'	40.000,00
272	Sambungan siar muai tipe finger plate	M231	M'	3.500.000,00
273	Sambungan siar muai tipe doble siku	M232	M'	
274	Penutup karet neoprene	M233	M'	
275	Landasan logam berongga (Pot Bearing)	M234	Buah	3.331.619,28
276	Landasan logam jenis Spherical	M235	Buah	4.500.000,00
277	Stopper Lateral dan Horizontal	M236	Buah	
278	Lem PVC	M237	Kg	45.000,00
279	Tiang sandaran baja	M238	M'	150.000,00
280	Deck Drain	M239	Buah	100.000,00
281	Pipa PVC	M240	M'	75.000,00
282	Pipa Baja	M241	M'	400.000,00
283	Sambungan Pipa PVC	M242	Buah	15.000,00
284	Sambungan Pipa Baja	M243	Buah	35.000,00
285	Baja Tulangan (Furnished)	M157b	Kg	13.676,46
286	Bronjong dengan kawat dilapisi galvanis	M15a	Kg	10.000,00
287	Bronjong dengan kawat dilapisi PVC	M15b	Kg	21.000,00
288	Turap Beton	M244	Kg	1.938.168,36
289	Tiang Pancang Kayu	M245	M3	1.000.000,00
290	Plat sepatu tiang pancang / plat sambung	M246	Kg	15.500,00
291	Beton struktur bervolume besar, fc'30 MPa	M247	M3	1.879.639,53
292	Beton struktur bervolume besar, fc'25 Mpa	M248	M3	1.827.911,13
293	Beton struktur bervolume besar, fc'20 MPa	M249	M3	1.643.092,88
294	Beton struktur memadat sendiri, fc'30 MPa	M250	M3	1.814.282,16
295	Beton struktur memadat sendiri, fc'25 Mpa	M251	M3	1.785.406,17
296	Beton struktur memadat sendiri, fc'20 MPa	M252	M3	1.625.381,41
297	Beton Fc' 35 MPa	M253	M3	1.938.168,36
298	BjTS 280	M254	Kg	13.469,00
299	Asphaltic plug	M255	Kg	41.000,00
300	Asphaltic plug Moveable	M256	Kg	45.000,00
301	accelerator	M256	Kg	17.500,00
302	Insulasi	M257	m2	300.000,00
303	Anyaman Kawat Baja Dilas	M258	Kg	32.000,00
304	Curing membrane	M259	Kg	200.000,00
305	Sambungan siar muai tipe Karet (Preformed T-shape)	M260	Kg	40.920,00
306	Bridging Plate PL 125 x 6	M261	Kg	15.500,00
307	Perletakan logam tipe fixed 150 Ton	M262	Buah	1.500.000,00
308	Perletakan logam tipe movable 150 Ton	M263	Buah	2.000.000,00
309	Elastomer bearing pad; (450x400x45) mm3	M264	Buah	1.071.000,00
310	Beton c 10 MPa	M265	M3	1.163.268,47
311	Marmer	M266	M2	200.000,00
312	Baja Tulangan Angkur	M267	Kg	13.676,5
313	BjTS 420	M268	Kg	13.469,0
314	Grauting berbahan dasar semen	M269	Kg	350.000,00
315	Graut berbahan dasar Cellular Plastic	M270	Kg	350.000,00
316	Tanah humus	M271	M3	140.000,00
317	Pupuk	M272	Kg	30.000,00
318	Gebalan/ Rumput	M273	M2	20.000,00
319	Tanah Liat	M274	M3	90.000,00
320	Pipa Galvanise Dia 6"	M275	M	454.000,00
321	Lampu penerangan Jalan Tipe Merkuri 400 Watt	M276	Buah	950.000,00
322	Lampu penerangan Jalan Tipe Merkuri 250 Watt	M277	Buah	700.000,00
323	Lampu LED 100 watt	M278	Buah	2.015.000,00
324	Mortar	M279	Kg	25.810,00
325	Bahan Tambah Bubuk		Kg	204.100,00
326	Paku jalan Tidak Memantul	M280	Buah	48.000,00
327	Paku Jalan Memantul Bujur Sangkar	M281	Buah	54.000,00
328	Paku Jalan Memantul Persegi Panjang	M282	Buah	66.000,00
329	Wire Mesh M 8		Kg	15.000,00
330	Wire Mesh M 9		Kg	15.000,00
331	Wire Mesh M 10		Kg	15.000,00
332	Wire Mesh M 12		Kg	15.000,00
333	Steel deck		m	197.000,00

KENDALI MUTU (LAPANGAN)

Jenis Pekerjaan : Rangkuman Stabilitas Tanah Semen dengan DCP
 No. Mata Pembayaran : 5.4.(1)
 Bulan : Mei 2023

Kontraktor : PT. Seneca Indonesia
 Konsultan : PT. Global Profex Synergi KSO

Pengujian Ke-	Jenis Pengujian	Tanggal Pengujian	*Lokasi	Standar Rujukan		Syarat dalam Spesifikasi (range/min-max)	Spesifikasi Umum Tahun 2008 Revisi 2			
				SNI	AASHTO		Hasil Pengujian Lapangan	Umur Hari	Memenuhi	Tidak Memenuhi
1	DCP		STA 54+320	03-1744-1089		Minimal 12%	13,77%	7	Memenuhi	-
2	DCP		STA 55+421	03-1744-1089		Minimal 12%	15,50%	7	Memenuhi	-
3	DCP		STA 56+208	03-1744-1089		Minimal 12%	13,13%	7	Memenuhi	-
4	DCP		STA 57+208	03-1744-1089		Minimal 12%	13,77%	7	Memenuhi	-
5	DCP		STA 58+740	03-1744-1089		Minimal 12%	13,33%	7	Memenuhi	-
6	DCP		STA 59+642	03-1744-1089		Minimal 12%	10,50%	7	-	Tidak Memenuhi
7	DCP		STA 60+400	03-1744-1089		Minimal 12%	10,17%	7	-	Tidak Memenuhi
8	DCP		STA 60+750	03-1744-1089		Minimal 12%	11,83%	7	-	Tidak Memenuhi

*Acuan Kendali Mutu : Spesifikasi Umum 2018 Tahun 2018 Revisi 2

* Lokasi : Di Lokasi yang tidak masuk spec (Kurang dari 12%) dibongkar, diganti material baru dan mendatangkan material dari borrow area + Semen 6% dipadatkan sampai mencapai kepadatan maksimal, setelah 7 Hari diadakan tes kembali (DCP)

Disetujui oleh,
 PU. Bina Marga

Diketahui oleh,
 Konsultan Supervisi

Dibuat oleh,
 Penyedia Jasa

Zaki
 Koordinator Lapangan

Suandi, ST
 Quality Engineer

A. Maulana, Amd
 Quality Engineer



POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN TEKNIK SIPIL
PERANCANGAN JALAN DAN JEMBATAN
PALEMBANG

PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL
PERKERASAN KAKU
JALAN LINGKAR TIMUR STA 53+250 - STA 61+250
KOTA PRABUMULIH
PROVINSI SUMATERA SELATAN

PEMBIMBING 1

Amiruddin, S.T., M.Eng.Sc
NIP. 197005201995031001

PEMBIMBING 2

Sukarman, S.T., M.T.
NIP. 195812201985031001

DIGAMBAR OLEH :

Adelya Rizkiani
NIM. 061940112173

DIGAMBAR OLEH :

Nabilah Vesina Ragisa Putri
NIM. 061940112185

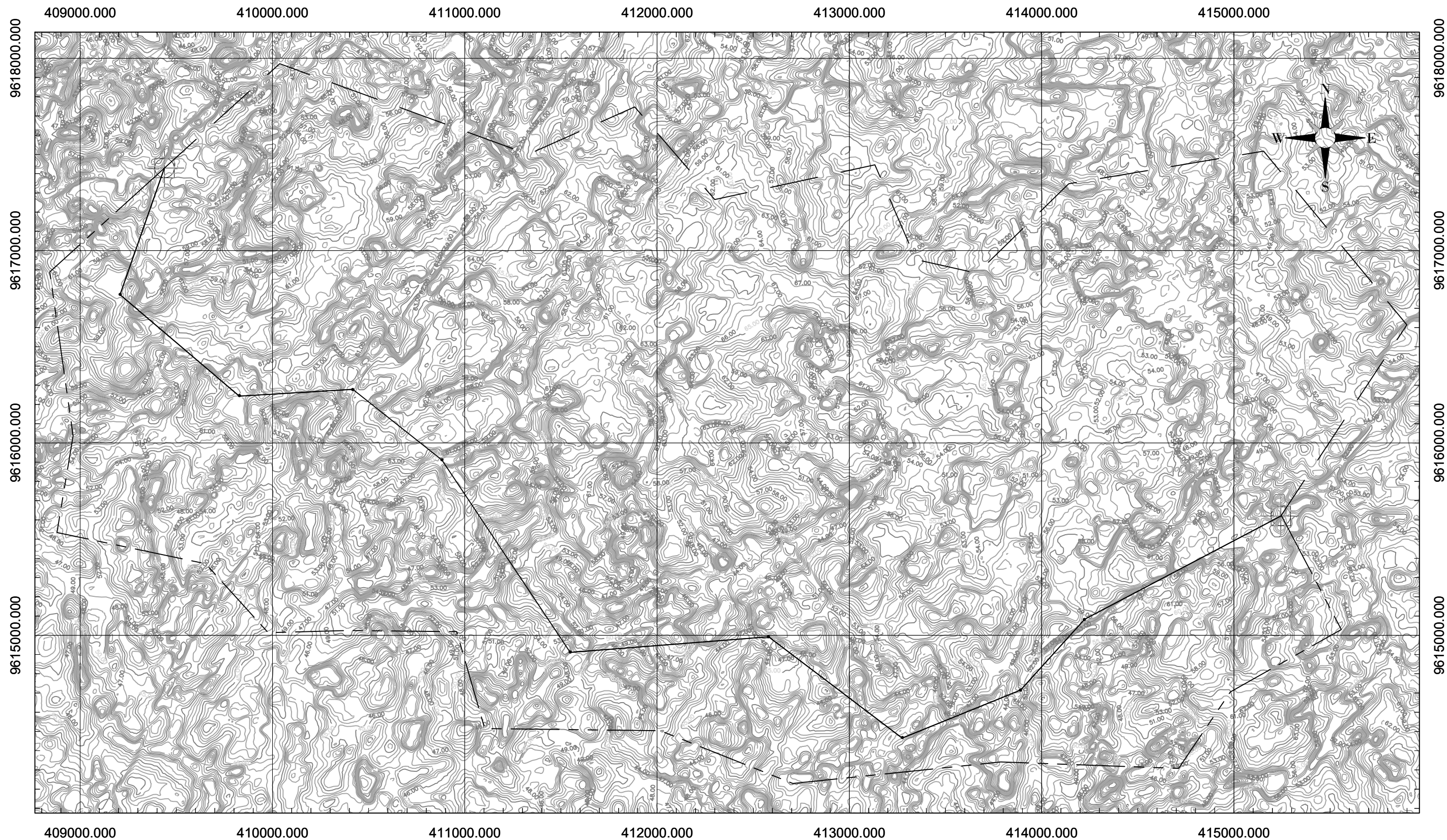
JUDUL GAMBAR :

KONTUR JALAN

NO. LEMBAR :

SKALA : 1 : 20.000

TANGGAL :





POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN TEKNIK SIPIL
PERANCANGAN JALAN DAN JEMBATAN
PALEMBANG

PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL
PERKERASAN KAKU
JALAN LINGKAR TIMUR STA 53+250 - STA 61+250
KOTA PRABUMULIH
PROVINSI SUMATERA SELATAN

PEMBIMBING 1

Amiruddin, S.T., M.Eng.Sc
NIP. 197005201995031001

PEMBIMBING 2

Sukarman, S.T., M.T.
NIP. 195812201985031001

DIGAMBAR OLEH :

Adelya Rizkiani
NIM. 061940112173

DIGAMBAR OLEH :

Nabilah Vesina Ragisa Putri
NIM. 061940112185

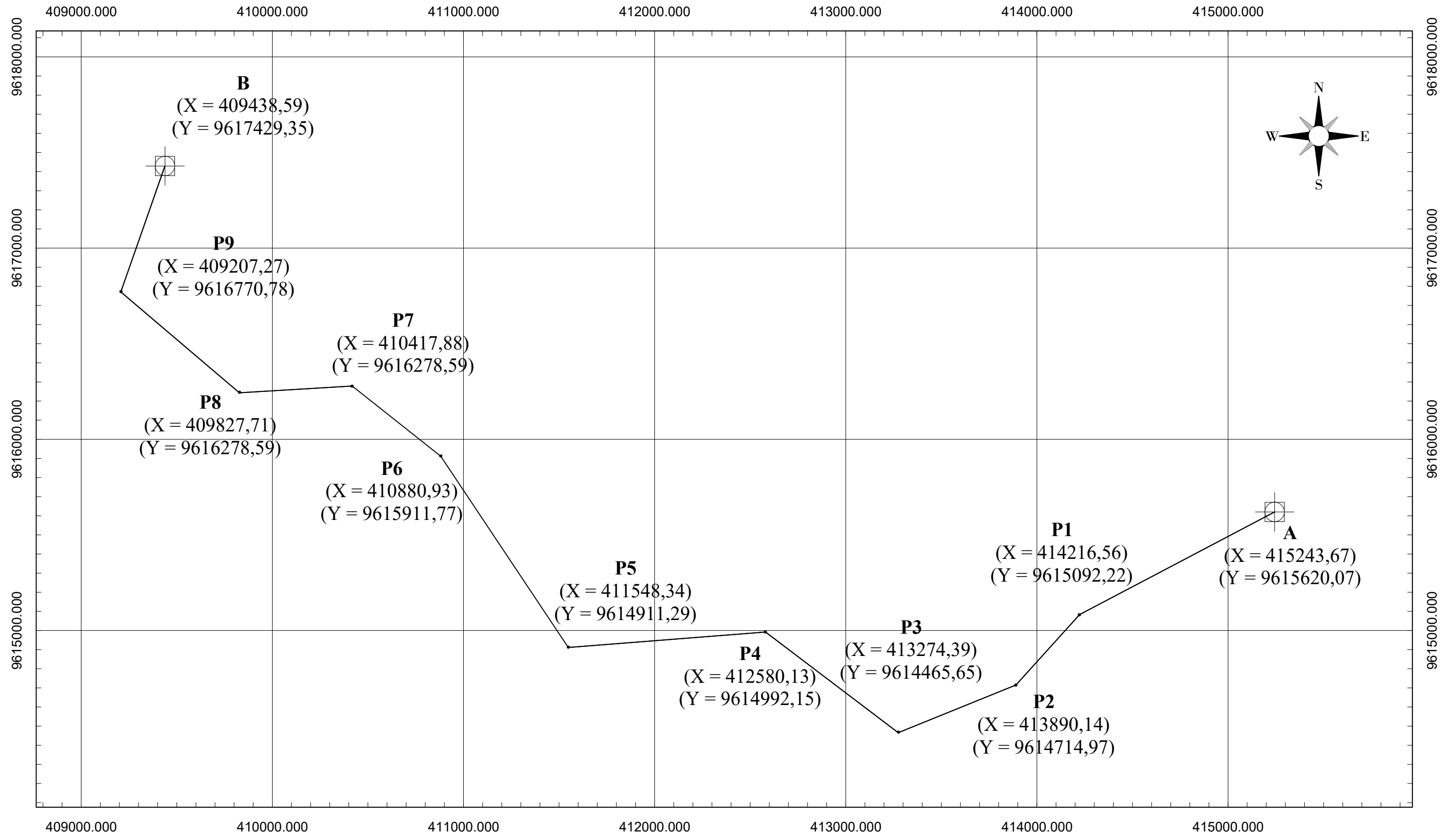
JUDUL GAMBAR :

TRASE RENCANA
JALAN

NO. LEMBAR :

SKALA : 1 : 20.000

TANGGAL :





POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN TEKNIK SIPIL
PERANCANGAN JALAN DAN JEMBATAN

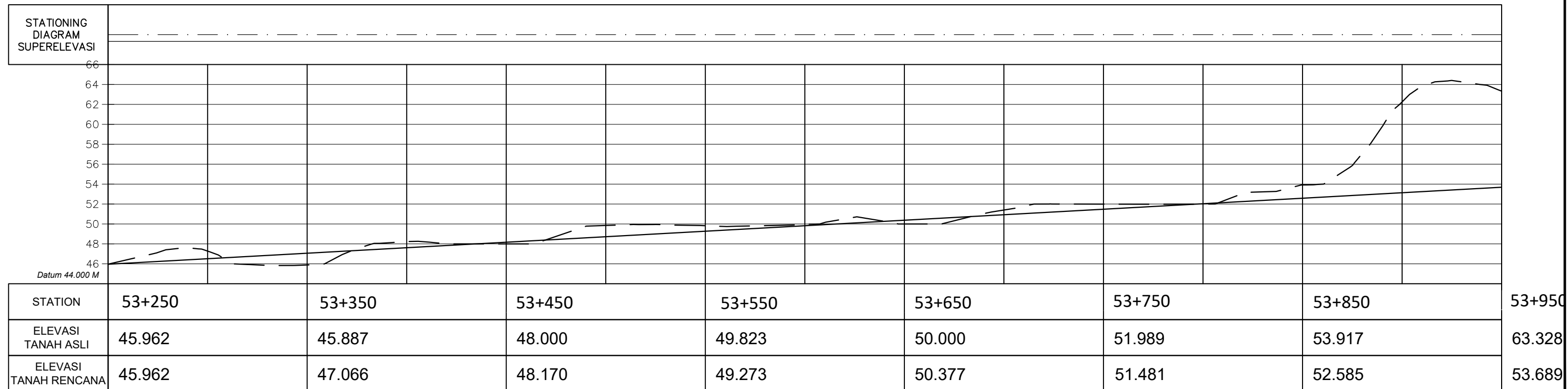
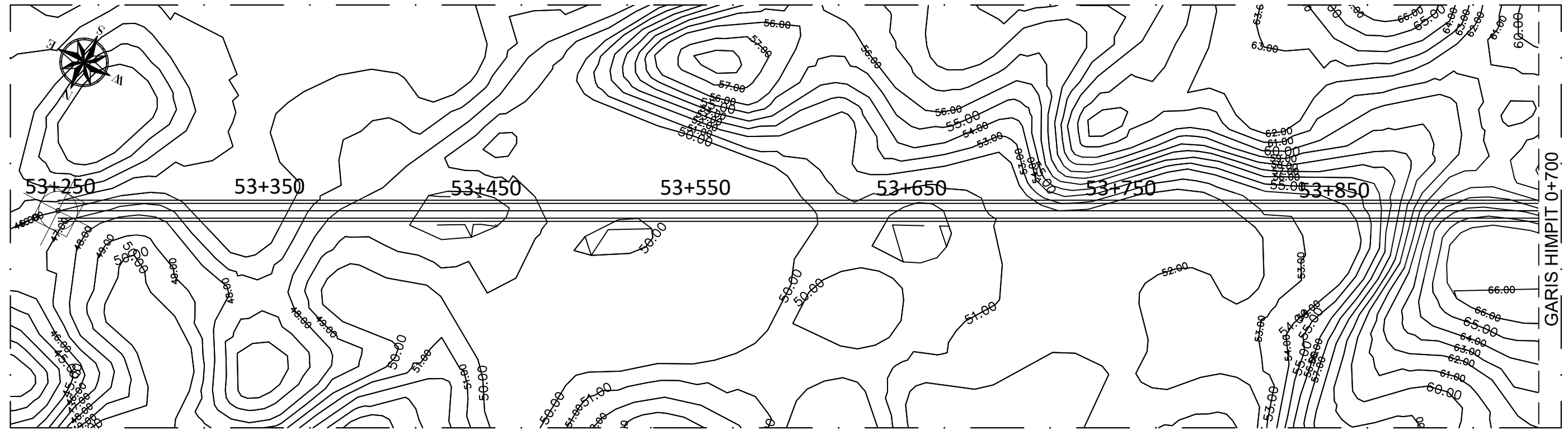
PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU
 JALAN LINGKAR TIMUR STA 53+250 - STA 61+250
 KOTA PRABUMULIH
 PROVINSI SUMATERA SELATAN

DISETUJUI OLEH
DOSEN PEMBIMBING I : Amiruddin, S.T., M.Eng.Sc.
 NIP. 197005201995031001
DOSEN PEMBIMBING II : Sukarman, S.T., M.T.
 NIP. 195812201985031001

DIGAMBAR OLEH
Adelya Rizkiani
 NIM. 061940112173
Nabilah Vesina Ragisa Putri
 NIM. 061940112185

JUDUL GAMBAR
POTONGAN MEMANJANG
 NO GAMBAR :

SKALA :
 HORIZONTAL : 1:2000
 VERTIKAL : 1:200
 TANGGAL :
 21 Juli 2023





POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN TEKNIK SIPIL
PERANCANGAN JALAN DAN JEMBATAN

PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU
 JALAN LINGKAR TIMUR STA 53+250 - STA 61+250
 KOTA PRABUMULIH
 PROVINSI SUMATERA SELATAN

DISETUJUI OLEH

DOSEN PEMBIMBING I :

Amiruddin, S.T., M.Eng.Sc.
 NIP. 197005201995031001

DOSEN PEMBIMBING II :

Sukarman, S.T., M.T.
 NIP. 195812201985031001

DIGAMBAR OLEH

Adelya Rizkiani
 NIM. 061940112173

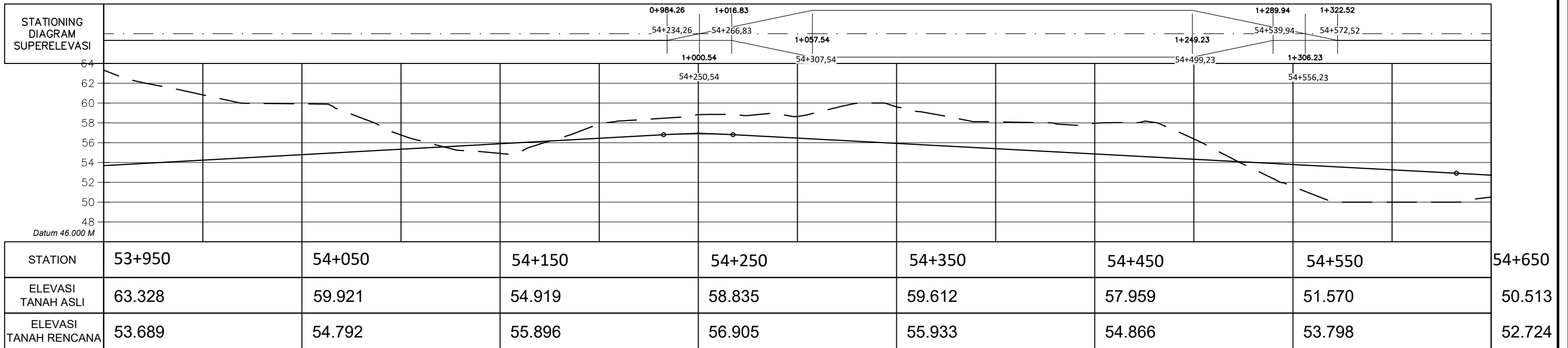
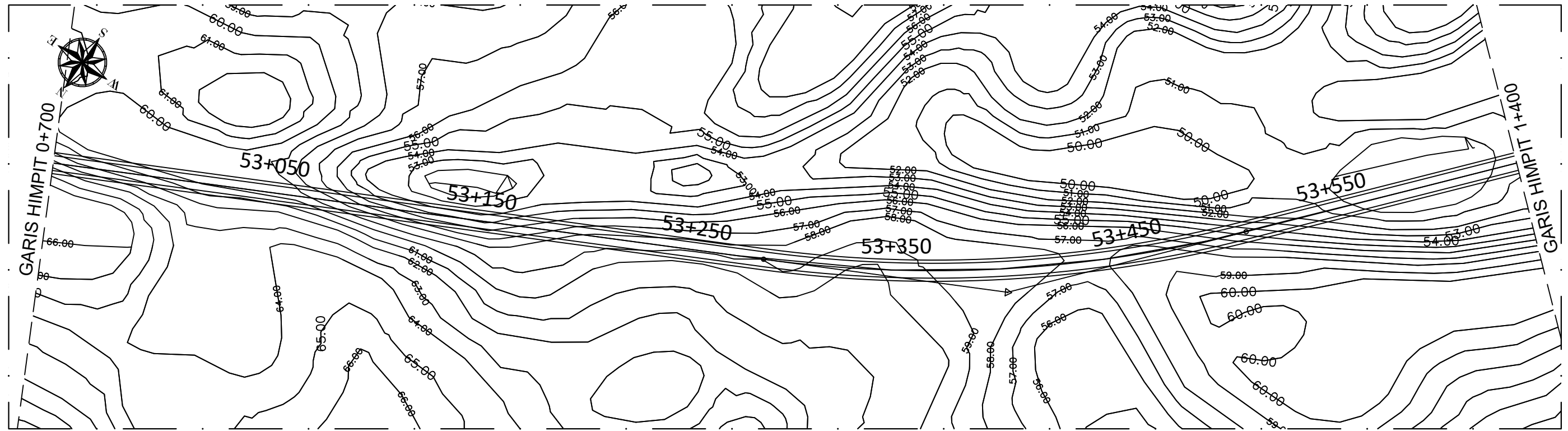
Nabilah Vesina Ragisa Putri
 NIM. 061940112185

JUDUL GAMBAR

POTONGAN MEMANJANG

NO GAMBAR :

SKALA :
 HORIZONTAL : 1:2000
 VERTIKAL : 1:200
 TANGGAL :
 21 Juli 2023





POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN TEKNIK SIPIL
PERANCANGAN JALAN DAN JEMBATAN

PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU
 JALAN LINGKAR TIMUR STA 53+250 - STA 61+250
 KOTA PRABUMULIH
 PROVINSI SUMATERA SELATAN

DISETUJUI OLEH

DOSEN PEMBIMBING I :

Amiruddin, S.T., M.Eng.Sc.
 NIP. 197005201995031001

DOSEN PEMBIMBING II :

Sukarman, S.T., M.T.
 NIP. 195812201985031001

DIGAMBAR OLEH

Adelya Rizkiani
 NIM. 061940112173

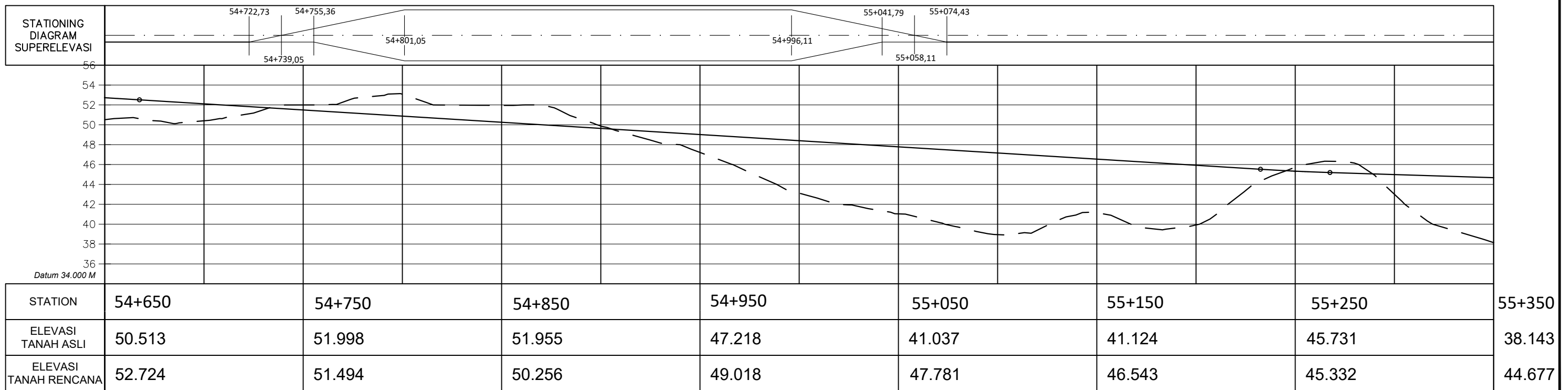
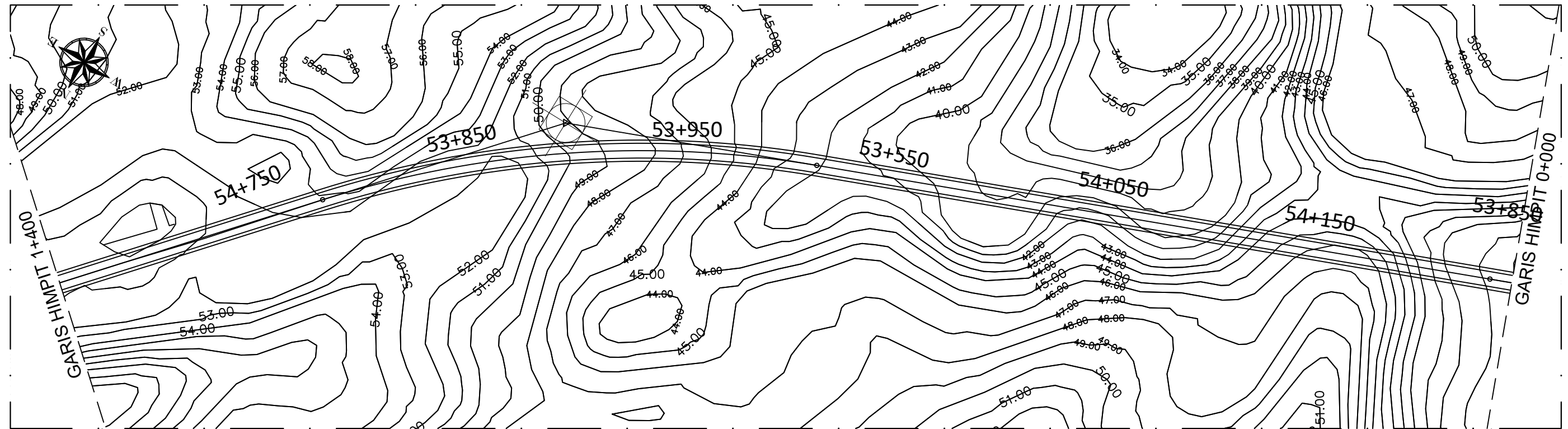
Nabilah Vesina Ragisa Putri
 NIM. 061940112185

JUDUL GAMBAR

POTONGAN MEMANJANG

NO GAMBAR :

SKALA :
 HORIZONTAL : 1:2000
 VERTIKAL : 1:200
 TANGGAL :
 21 Juli 2023





POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN TEKNIK SIPIL
PERANCANGAN JALAN DAN JEMBATAN

PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU
 JALAN LINGKAR TIMUR STA 53+250 - STA 61+250
 KOTA PRABUMULIH
 PROVINSI SUMATERA SELATAN

DISETUJUI OLEH

DOSEN PEMBIMBING I :

Amiruddin, S.T., M.Eng.Sc.
 NIP. 197005201995031001

DOSEN PEMBIMBING II :

Sukarman, S.T., M.T.
 NIP. 195812201985031001

DIGAMBAR OLEH

Adelya Rizkiani
 NIM. 061940112173

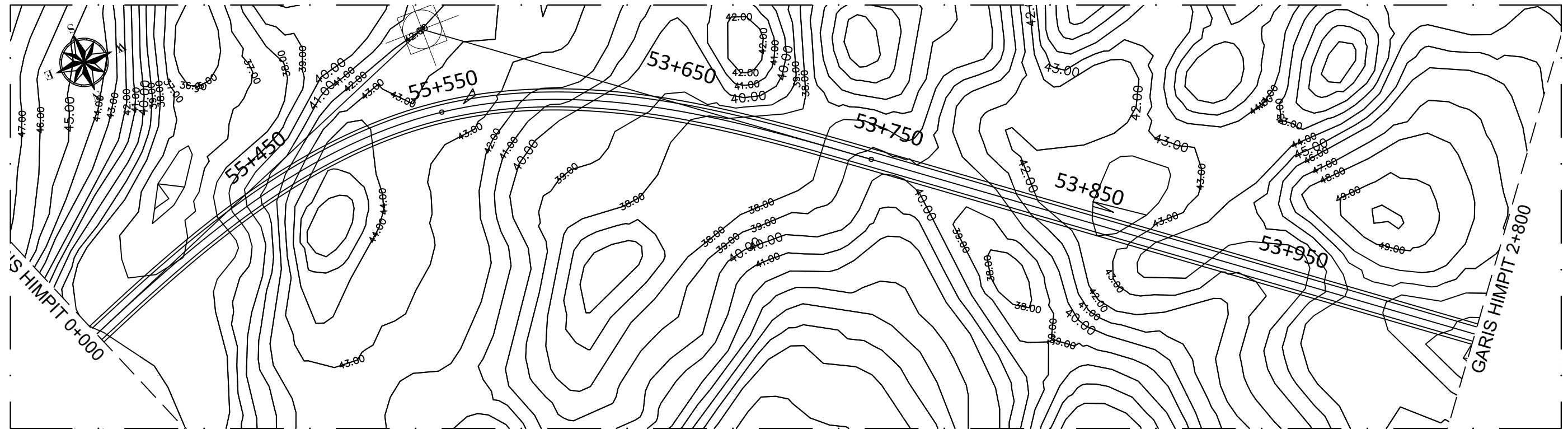
Nabilah Vesina Ragisa Putri
 NIM. 061940112185

JUDUL GAMBAR

POTONGAN MEMANJANG

NO GAMBAR :

SKALA :
 HORIZONTAL : 1:2000
 VERTIKAL : 1:200
 TANGGAL :
 21 Juli 2023



STATIONING DIAGRAM SUPERELEVASI								
Datum 34.000 M								
STATION	55+350	55+450	55+550	55+650	55+750	55+850	55+950	56+05
ELEVASI TANAH ASLI	38.143	40.841	43.811	38.847	39.202	42.065	43.457	44.314
ELEVASI TANAH RENCANA	44.677	44.048	43.419	42.791	42.162	41.533	40.952	41.360



POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN TEKNIK SIPIL
PERANCANGAN JALAN DAN JEMBATAN

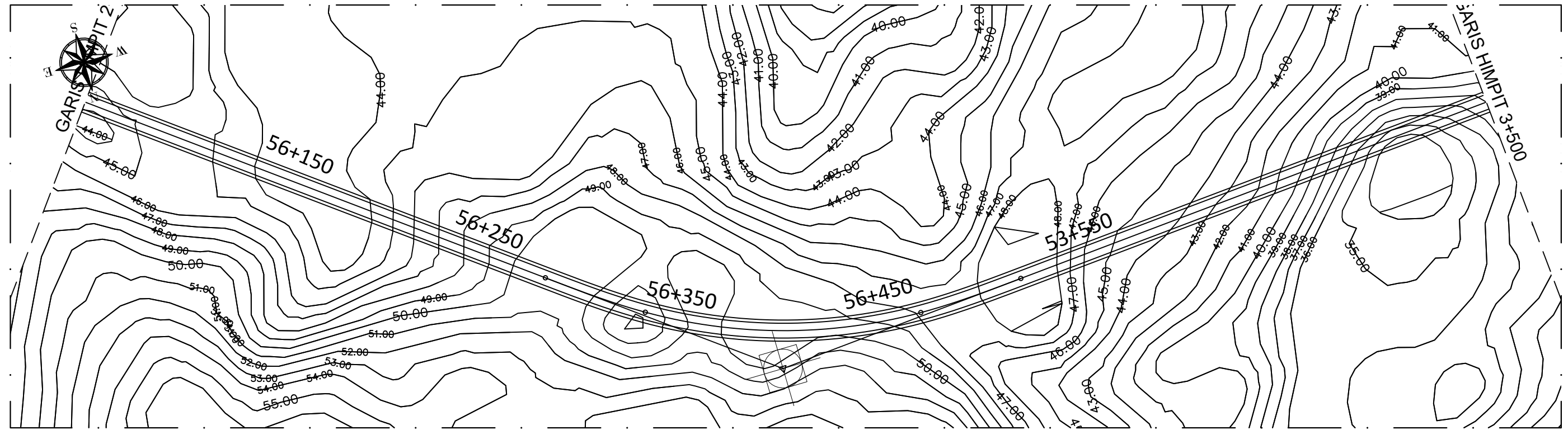
PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU
 JALAN LINGKAR TIMUR STA 53+250 - STA 61+250
 KOTA PRABUMULIH
 PROVINSI SUMATERA SELATAN

DISETUJUI OLEH
DOSEN PEMBIMBING I : Amiruddin, S.T., M.Eng.Sc.
 NIP. 197005201995031001
DOSEN PEMBIMBING II : Sukarman, S.T., M.T.
 NIP. 195812201985031001

DIGAMBAR OLEH
Adelya Rizkiani
 NIM. 061940112173
Nabilah Vesina Ragisa Putri
 NIM. 061940112185

JUDUL GAMBAR
POTONGAN MEMANJANG

NO GAMBAR :
 SKALA :
 HORIZONTAL : 1:2000
 VERTIKAL : 1:200
 TANGGAL :
 21 Juli 2023



STATIONING DIAGRAM SUPERELEVASI	3+001.65 3+034.15 3+263.41 3+295.91								56+750	
	56+251,65 56+284,15		3+082.90		3+214.66		56+513,41 56+545,91			
52										
50										
48										
46										
44										
42										
40										
38										
36										
34										
Datum 32.000 M										
STATION	56+050	56+150	56+250	56+350	56+450	56+550	56+650	56+750		
ELEVASI TANAH ASLI	44.314	43.973	48.651	49.713	48.726	45.734	40.504	37.995		
ELEVASI TANAH RENCANA	41.360	41.815	42.270	42.725	43.180	43.635	44.090	44.545		



POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN TEKNIK SIPIL
PERANCANGAN JALAN DAN JEMBATAN

PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU
 JALAN LINGKAR TIMUR STA 53+250 - STA 61+250
 KOTA PRABUMULIH
 PROVINSI SUMATERA SELATAN

DISETUJUI OLEH

DOSEN PEMBIMBING I :

Amiruddin, S.T., M.Eng.Sc.
 NIP. 197005201995031001

DOSEN PEMBIMBING II :

Sukarman, S.T., M.T.
 NIP. 195812201985031001

DIGAMBAR OLEH

Adelya Rizkiani
 NIM. 061940112173

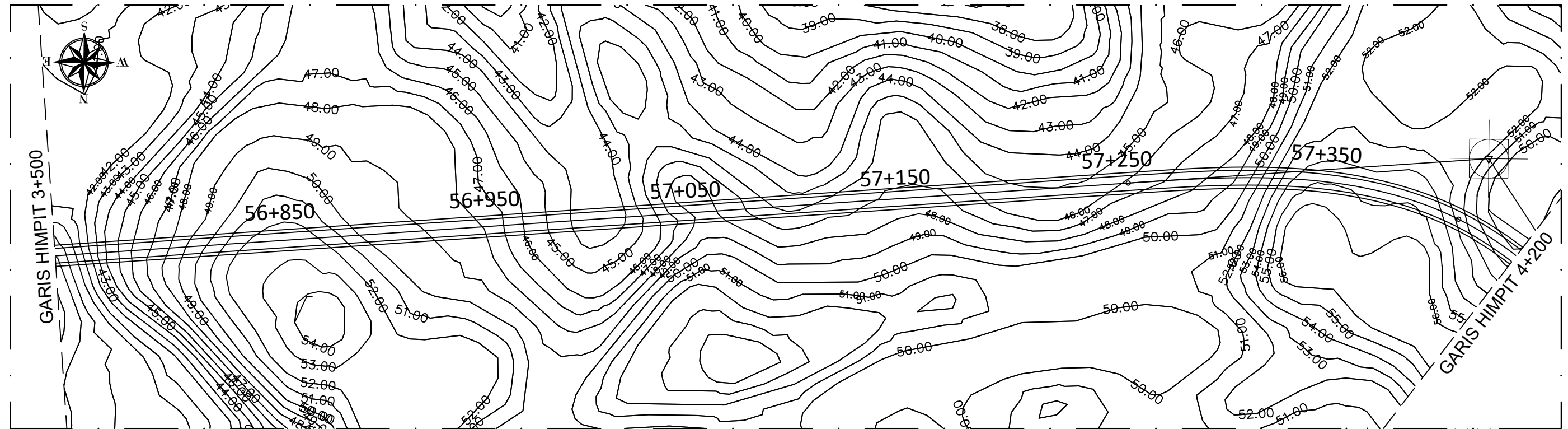
Nabilah Vesina Ragisa Putri
 NIM. 061940112185

JUDUL GAMBAR

POTONGAN MEMANJANG

NO GAMBAR :

SKALA :
 HORIZONTAL : 1:2000
 VERTIKAL : 1:200
 TANGGAL :
 21 Juli 2023



STATIONING DIAGRAM SUPERELEVASI								
	56							
	54							
	52							
	50							
	48							
	46							
	44							
	42							
	40							
	38							
	Datum 36.000 M							
STATION	56+750	56+850	56+950	57+050	57+150	57+250	57+350	57+450
ELEVASI TANAH ASLI	37.995	52.283	48.092	47.933	47.362	45.741	54.904	50.331
ELEVASI TANAH RENCANA	44.545	45.005	45.564	46.129	46.693	47.257	47.822	48.386



POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN TEKNIK SIPIL
PERANCANGAN JALAN DAN JEMBATAN

PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU
 JALAN LINGKAR TIMUR STA 53+250 - STA 61+250
 KOTA PRABUMULIH
 PROVINSI SUMATERA SELATAN

DISETUJUI OLEH

DOSEN PEMBIMBING I :

Amiruddin, S.T., M.Eng.Sc.
 NIP. 197005201995031001

DOSEN PEMBIMBING II :

Sukarman, S.T., M.T.
 NIP. 195812201985031001

DIGAMBAR OLEH

Adelya Rizkiani
 NIM. 061940112173

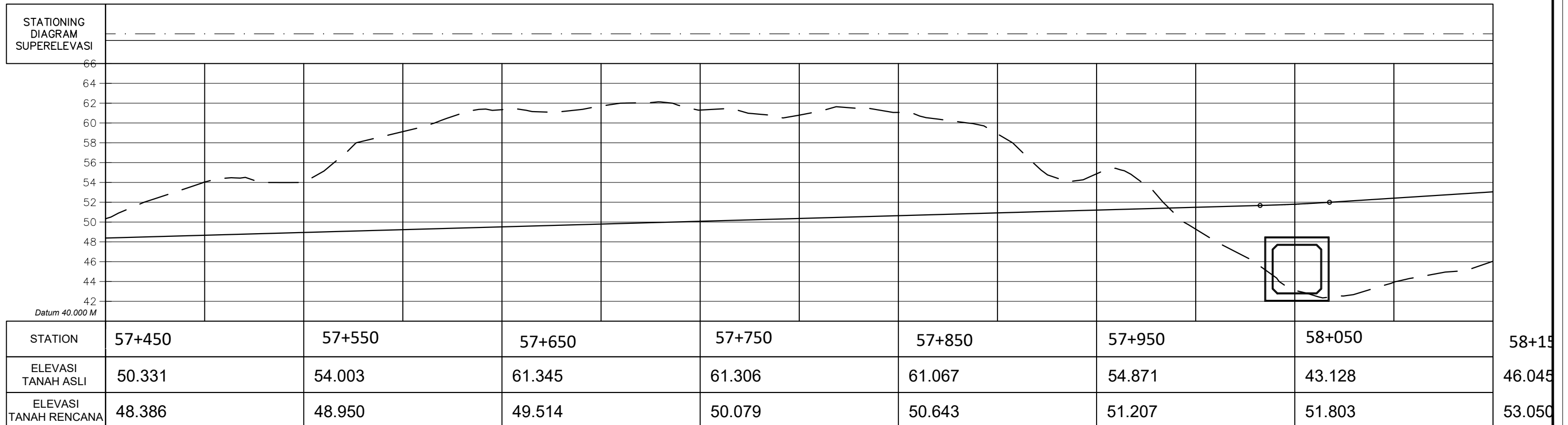
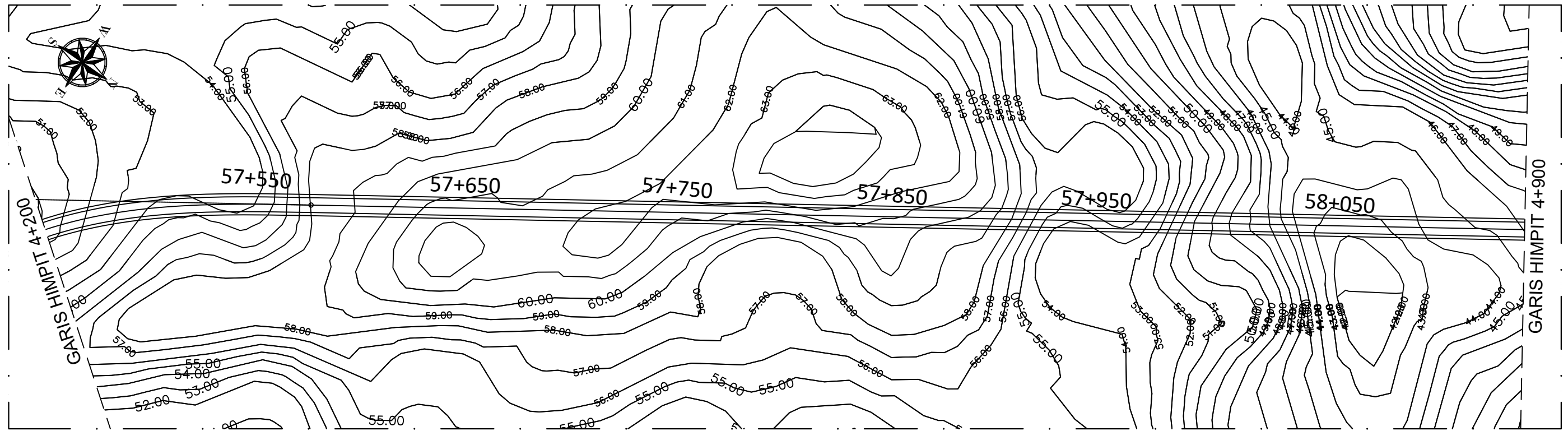
Nabilah Vesina Ragisa Putri
 NIM. 061940112185

JUDUL GAMBAR

POTONGAN MEMANJANG

NO GAMBAR :

SKALA :
 HORIZONTAL : 1:2000
 VERTIKAL : 1:200
 TANGGAL :
 21 Juli 2023





POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN TEKNIK SIPIL
PERANCANGAN JALAN DAN JEMBATAN

PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU
 JALAN LINGKAR TIMUR STA 53+250 - STA 61+250
 KOTA PRABUMULIH
 PROVINSI SUMATERA SELATAN

DISETUJUI OLEH

DOSEN PEMBIMBING I :

Amiruddin, S.T., M.Eng.Sc.
 NIP. 197005201995031001

DOSEN PEMBIMBING II :

Sukarman, S.T., M.T.
 NIP. 195812201985031001

DIGAMBAR OLEH

Adelya Rizkiani
 NIM. 061940112173

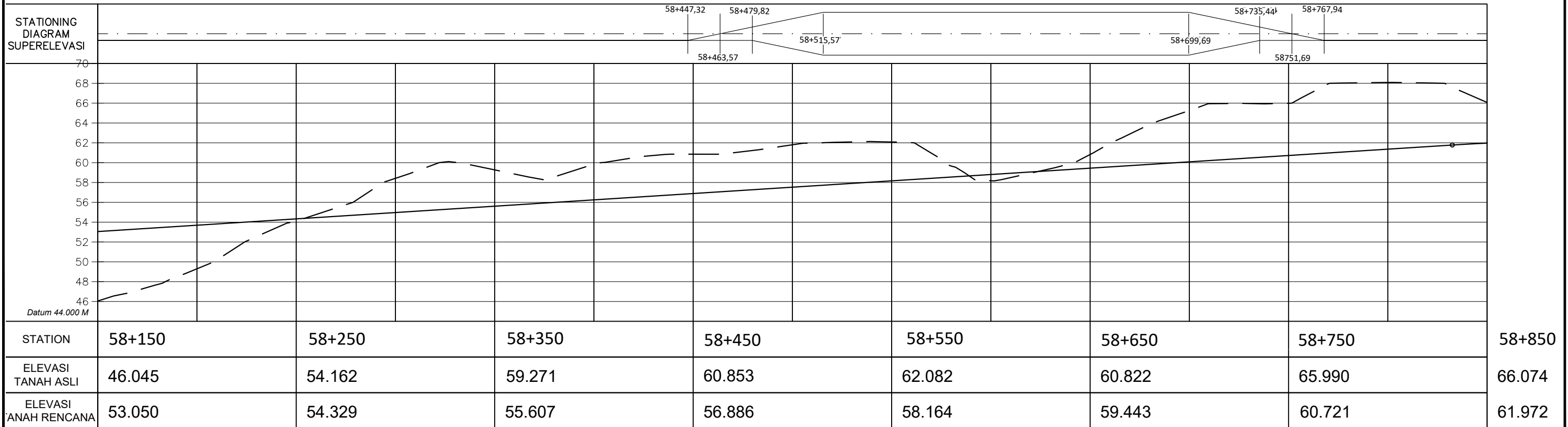
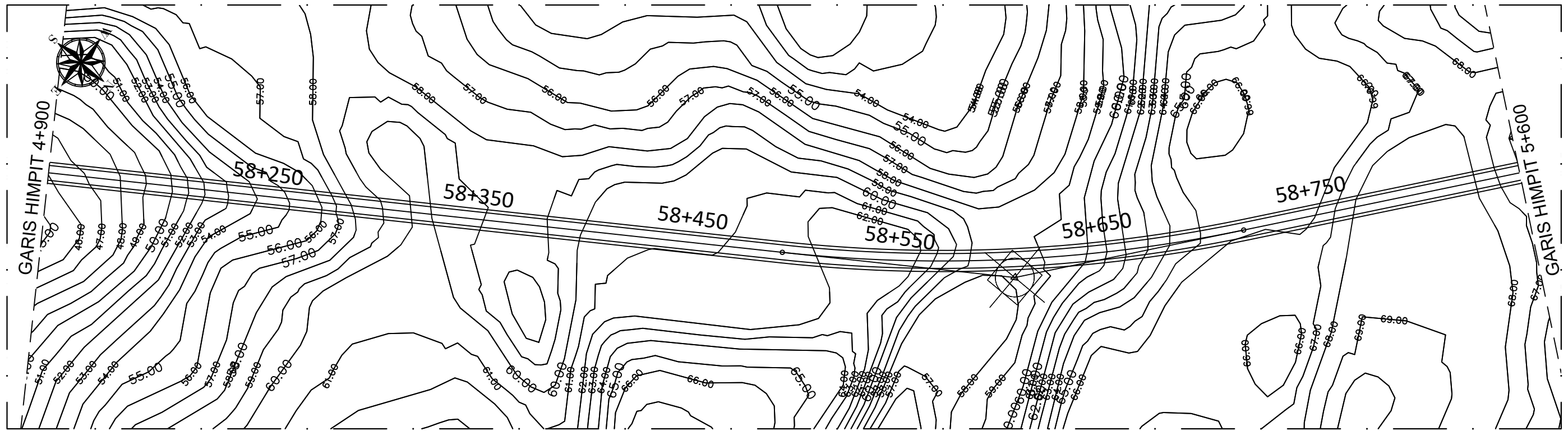
Nabilah Vesina Ragisa Putri
 NIM. 061940112185

JUDUL GAMBAR

POTONGAN MEMANJANG

NO GAMBAR :

SKALA :
 HORIZONTAL : 1:2000
 VERTIKAL : 1:200
 TANGGAL :
 21 Juli 2023





POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN TEKNIK SIPIL
PERANCANGAN JALAN DAN JEMBATAN

PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU
 JALAN LINGKAR TIMUR STA 53+250 - STA 61+250
 KOTA PRABUMULIH
 PROVINSI SUMATERA SELATAN

DISETUJUI OLEH

DOSEN PEMBIMBING I :

Amiruddin, S.T., M.Eng.Sc.
 NIP. 197005201995031001

DOSEN PEMBIMBING II :

Sukarman, S.T., M.T.
 NIP. 195812201985031001

DIGAMBAR OLEH

Adelya Rizkiani
 NIM. 061940112173

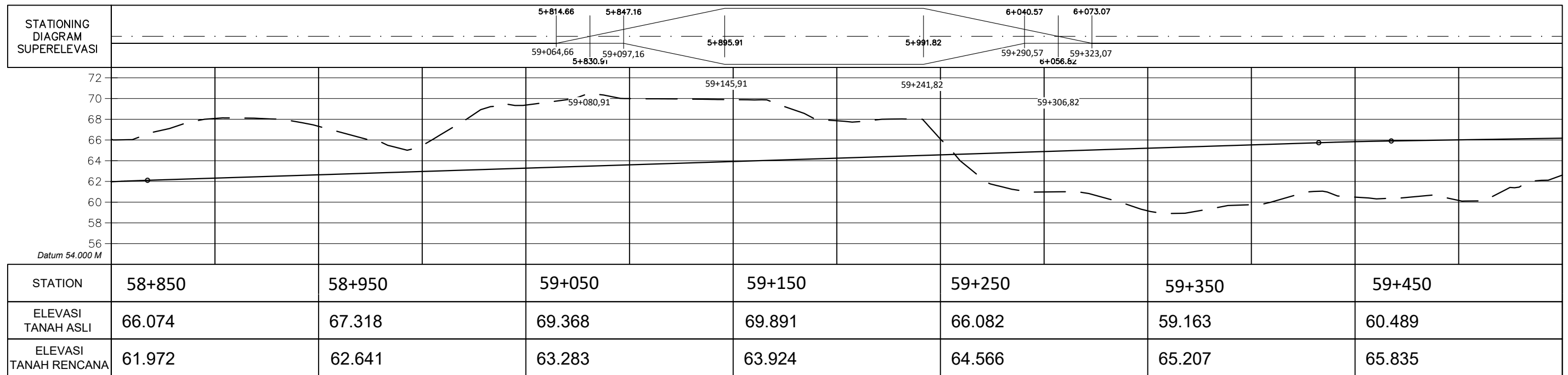
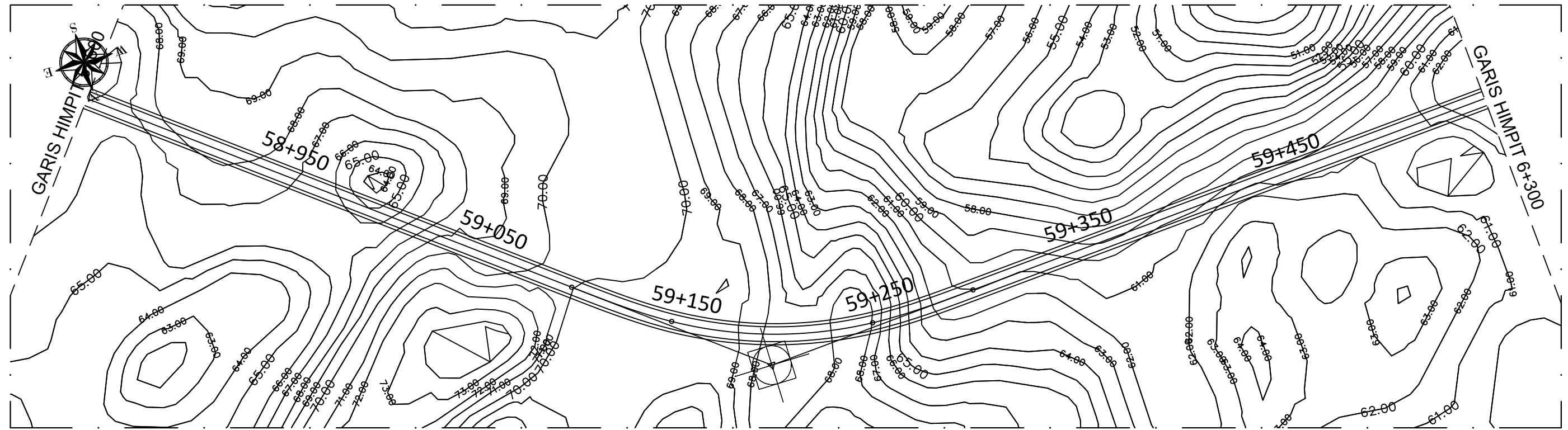
Nabilah Vesina Ragisa Putri
 NIM. 061940112185

JUDUL GAMBAR

POTONGAN MEMANJANG

NO GAMBAR :

SKALA :
 HORIZONTAL : 1:2000
 VERTIKAL : 1:200
 TANGGAL :
 21 Juli 2023





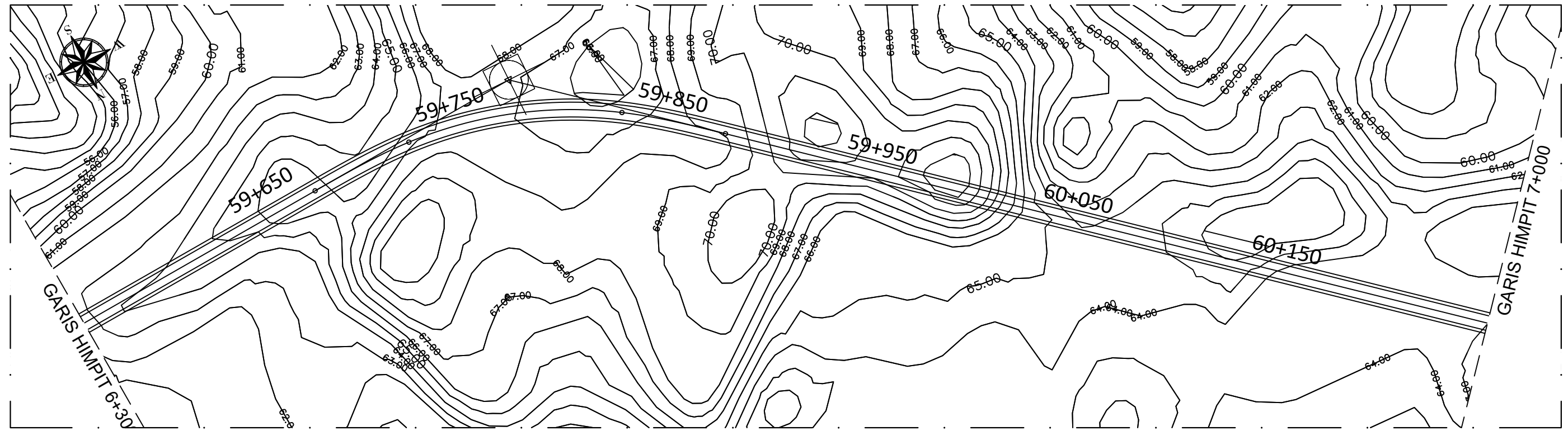
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN TEKNIK SIPIL
PERANCANGAN JALAN DAN JEMBATAN

PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU
 JALAN LINGKAR TIMUR STA 53+250 - STA 61+250
 KOTA PRABUMULIH
 PROVINSI SUMATERA SELATAN

DISETUJUI OLEH
DOSEN PEMBIMBING I : Amiruddin, S.T., M.Eng.Sc.
 NIP. 197005201995031001
DOSEN PEMBIMBING II : Sukarman, S.T., M.T.
 NIP. 195812201985031001

DIGAMBAR OLEH
Adelya Rizkiani
 NIM. 061940112173
Nabilah Vesina Ragisa Putri
 NIM. 061940112185

JUDUL GAMBAR
POTONGAN MEMANJANG
 NO GAMBAR :
 SKALA :
 HORIZONTAL : 1:2000
 VERTIKAL : 1:200
 TANGGAL :
 21 Juli 2023



STATIONING DIAGRAM SUPERELEVASI	6+394.68 6+427.18 6+475.93 6+578.74 6+627.49 6+659.99							
	59+644,68 o+410.93		59+677,18		59+877,49 o+643.74		59+909,99	
74								
72								
70		59+660,93	59+725,93	59+828,74	59+893,74			
68								
66								
64								
62								
60								
Datum 58.000 M								
STATION	59+550	59+650	59+750	59+850	59+950	60+050	60+150	60+250
ELEVASI TANAH ASLI	62.610	66.001	67.899	67.534	70.247	63.913	63.986	63.012
ELEVASI TANAH RENCANA	66.173	66.498	66.823	67.148	67.473	67.798	68.065	67.131



POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN TEKNIK SIPIL
PERANCANGAN JALAN DAN JEMBATAN

PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU
 JALAN LINGKAR TIMUR STA 53+250 - STA 61+250
 KOTA PRABUMULIH
 PROVINSI SUMATERA SELATAN

DISETUJUI OLEH

DOSEN PEMBIMBING I :

Amiruddin, S.T., M.Eng.Sc.
 NIP. 197005201995031001

DOSEN PEMBIMBING II :

Sukarman, S.T., M.T.
 NIP. 195812201985031001

DIGAMBAR OLEH

Adelya Rizkiani
 NIM. 061940112173

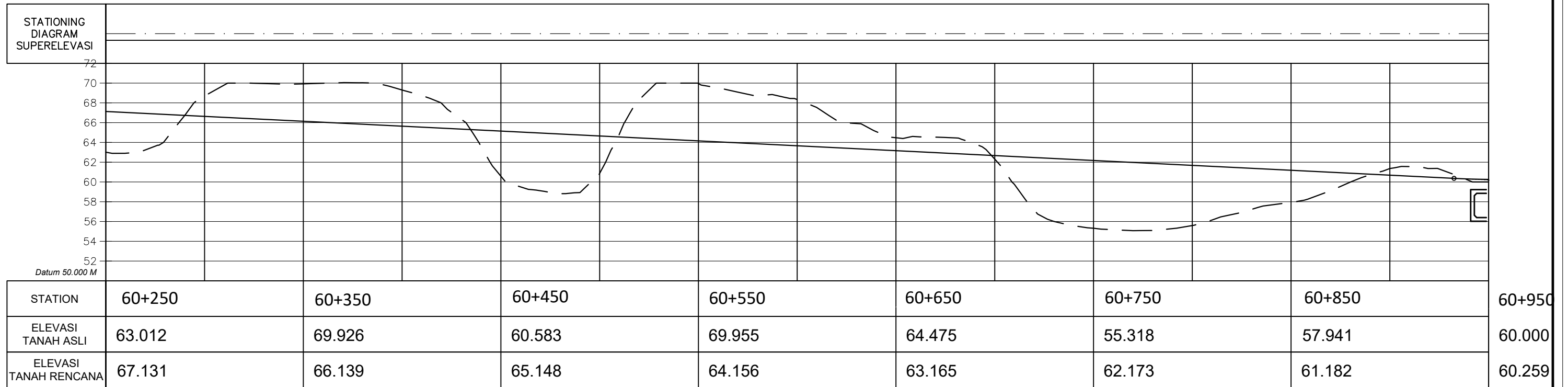
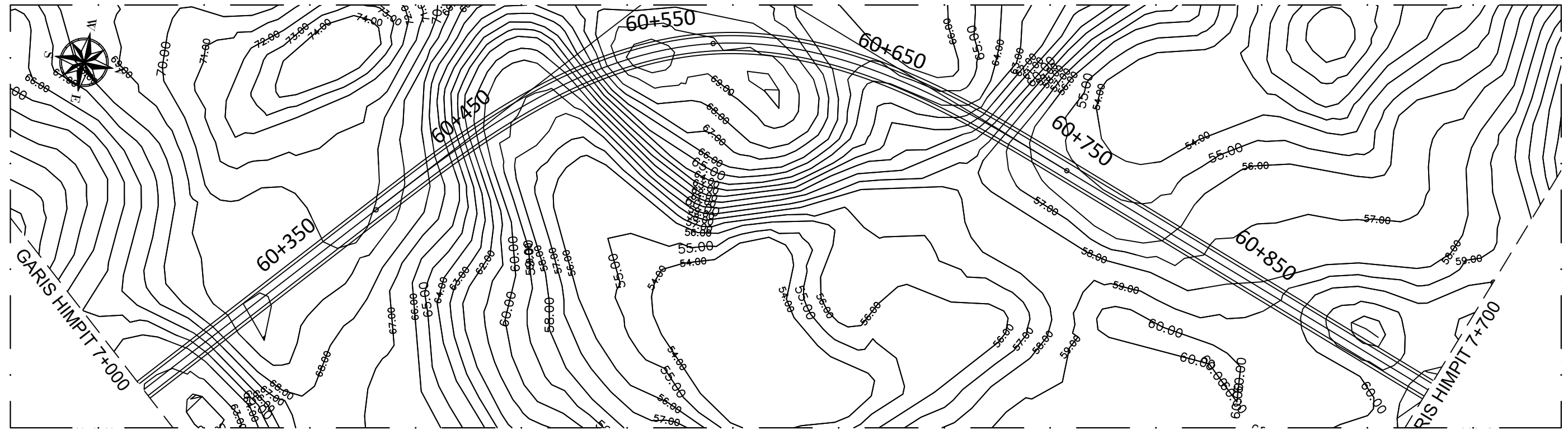
Nabilah Vesina Ragisa Putri
 NIM. 061940112185

JUDUL GAMBAR

POTONGAN MEMANJANG

NO GAMBAR :

SKALA :
 HORIZONTAL : 1:2000
 VERTIKAL : 1:200
 TANGGAL :
 21 Juli 2023





POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN TEKNIK SIPIL
PERANCANGAN JALAN DAN JEMBATAN

PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU
 JALAN LINGKAR TIMUR STA 53+250 - STA 61+250
 KOTA PRABUMULIH
 PROVINSI SUMATERA SELATAN

DISETUJUI OLEH

DOSEN PEMBIMBING I :

Amiruddin, S.T., M.Eng.Sc.
 NIP. 197005201995031001

DOSEN PEMBIMBING II :

Sukarman, S.T., M.T.
 NIP. 195812201985031001

DIGAMBAR OLEH

Adelya Rizkiani
 NIM. 061940112173

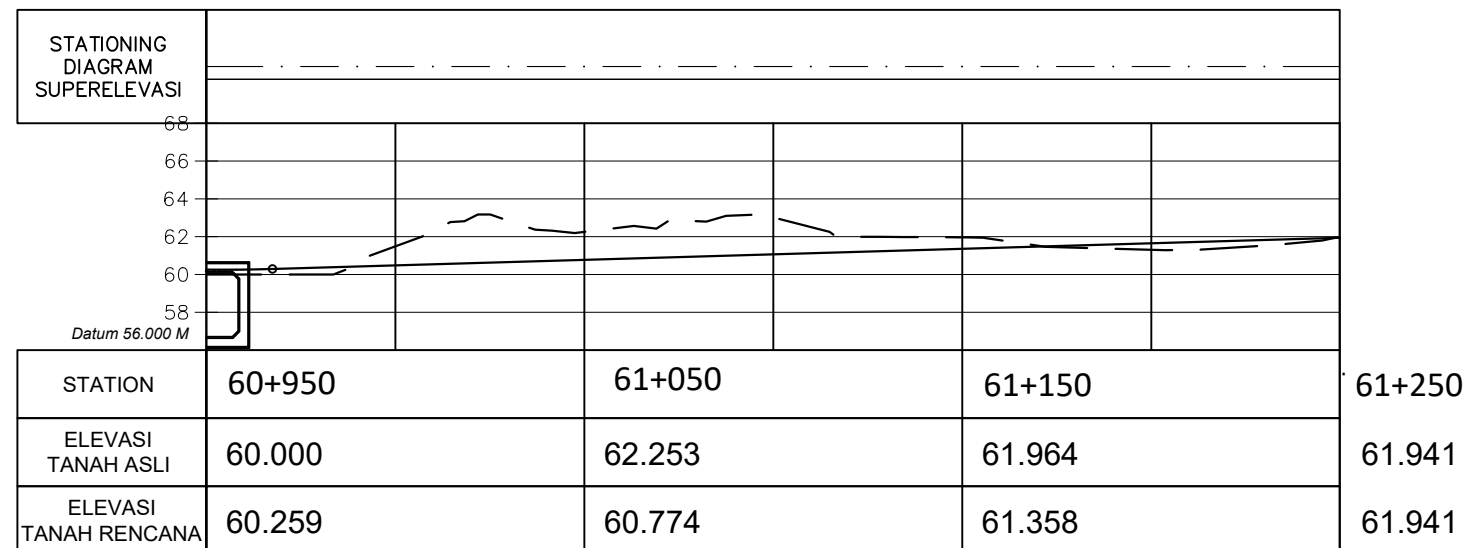
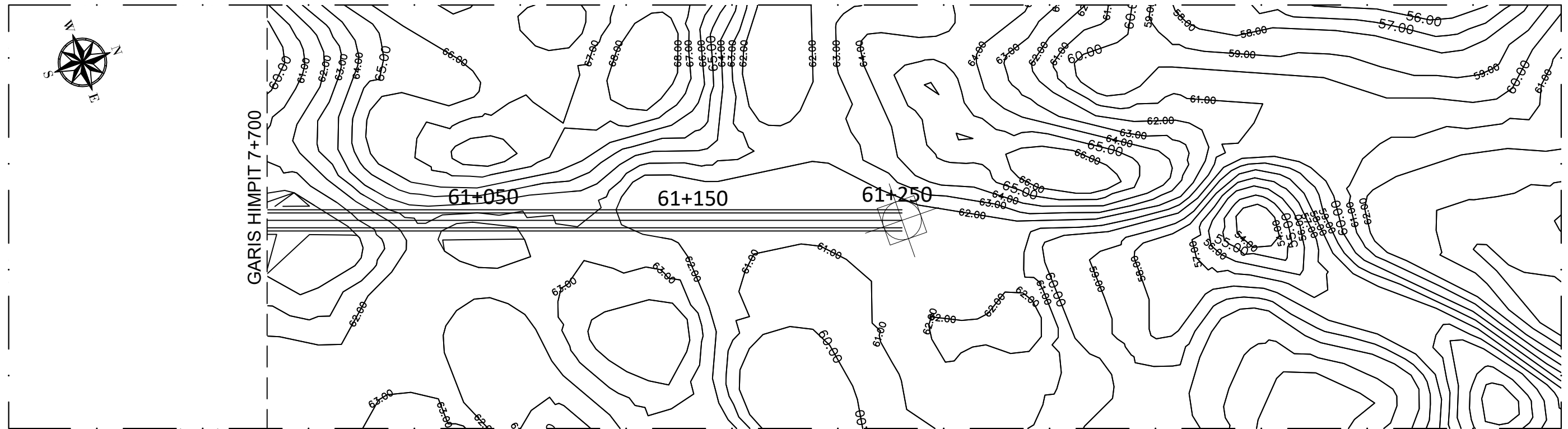
Nabilah Vesina Ragisa Putri
 NIM. 061940112185

JUDUL GAMBAR

POTONGAN MEMANJANG

NO GAMBAR :

SKALA :
 HORIZONTAL : 1:2000
 VERTIKAL : 1:200
 TANGGAL :
 21 Juli 2023





POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN TEKNIK SIPIL
PERANCANGAN JALAN DAN JEMBATAN

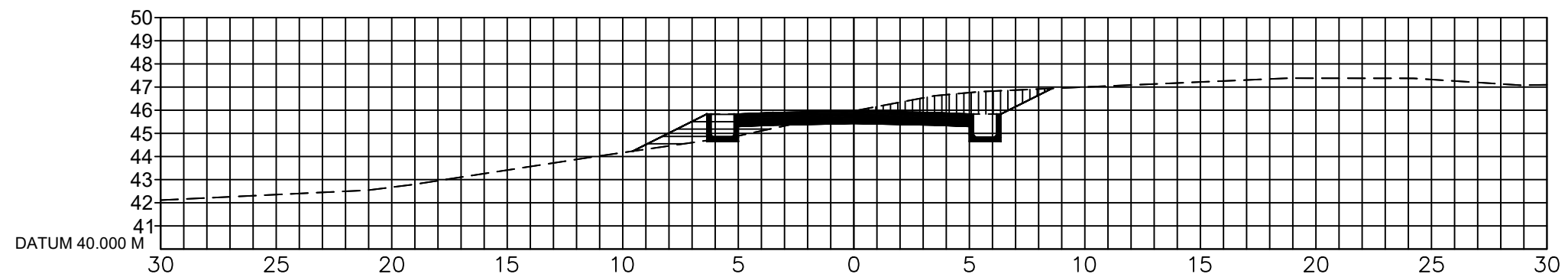
PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU
JALAN LINGKAR TIMUR STA 53+250 - STA 61+250
KOTA PRABUMULIH
PROVINSI SUMATERA SELATAN

DISETUJUI OLEH
DOSEN PEMBIMBING I : Amiruddin, S.T., M.Eng. Sc
NIP. 197005201995031001
DOSEN PEMBIMBING II : Sukarman, S.T., M.T.
NIP. 195812201985031001

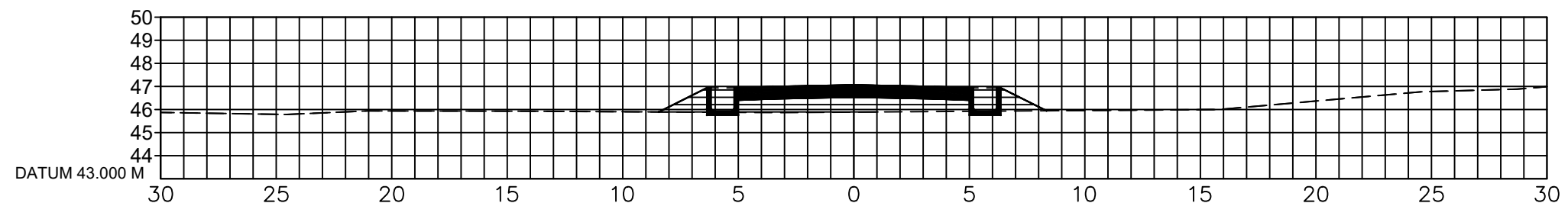
DIGAMBAR OLEH
Adelya Rizkiani
NIM. 061940112173
Nabilah Vesina Ragisa Putri
NIM. 061940112185

JUDUL GAMBAR : POTONGAN MELINTANG
NO GAMBAR :
SKALA :
HORIZONTAL : 1:250
VERTIKAL : 1:250
TANGGAL : 08 Juli 2023

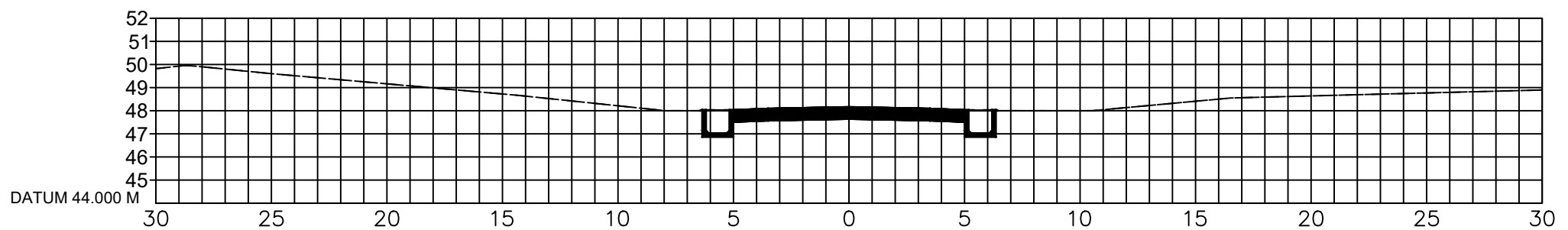
STA 53+250



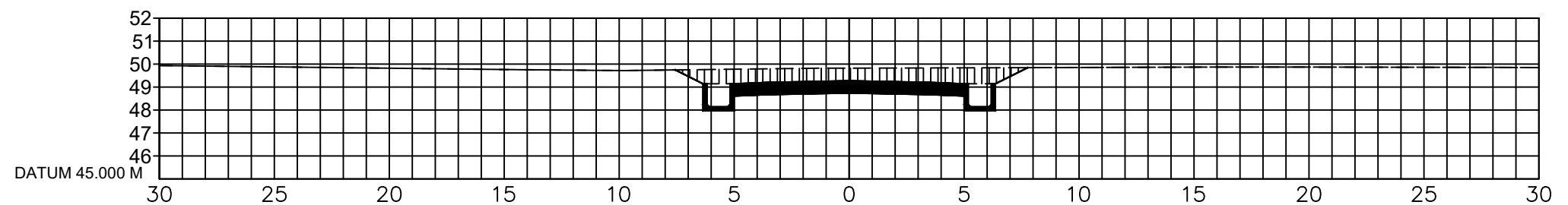
STA 53+350



STA 53+450



STA 53+550





POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN TEKNIK SIPIL
PERANCANGAN JALAN DAN JEMBATAN

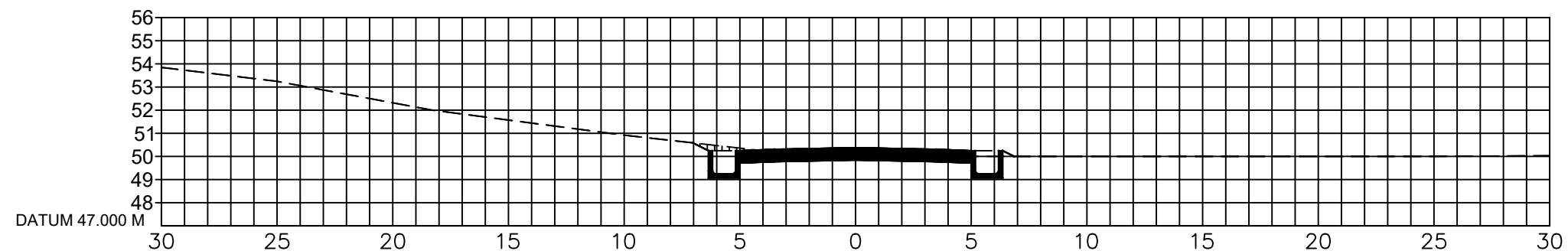
PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU
JALAN LINGKAR TIMUR STA 53+250 - STA 61+250
KOTA PRABUMULIH
PROVINSI SUMATERA SELATAN

DISETUJUI OLEH
DOSEN PEMBIMBING I : Amiruddin, S.T., M.Eng. Sc
NIP. 197005201995031001
DOSEN PEMBIMBING II : Sukarman, S.T., M.T.
NIP. 195812201985031001

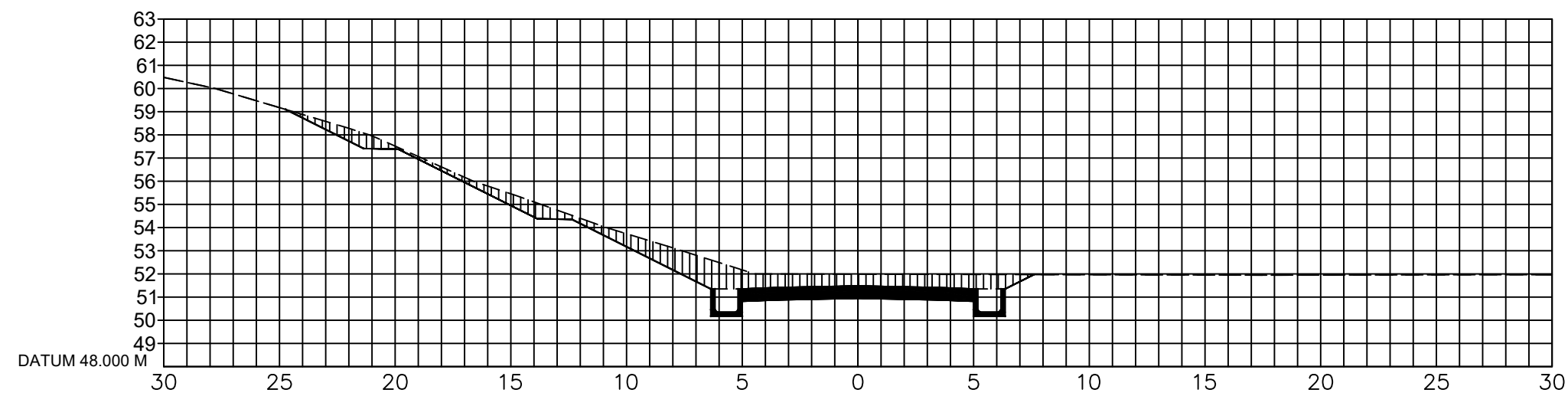
DIGAMBAR OLEH
Adelya Rizkiani
NIM. 061940112173
Nabilah Vesina Ragisa Putri
NIM. 061940112185

JUDUL GAMBAR : POTONGAN MELINTANG
NO GAMBAR :
SKALA :
HORIZONTAL : 1:250
VERTIKAL : 1:250
TANGGAL : 08 Juli 2023

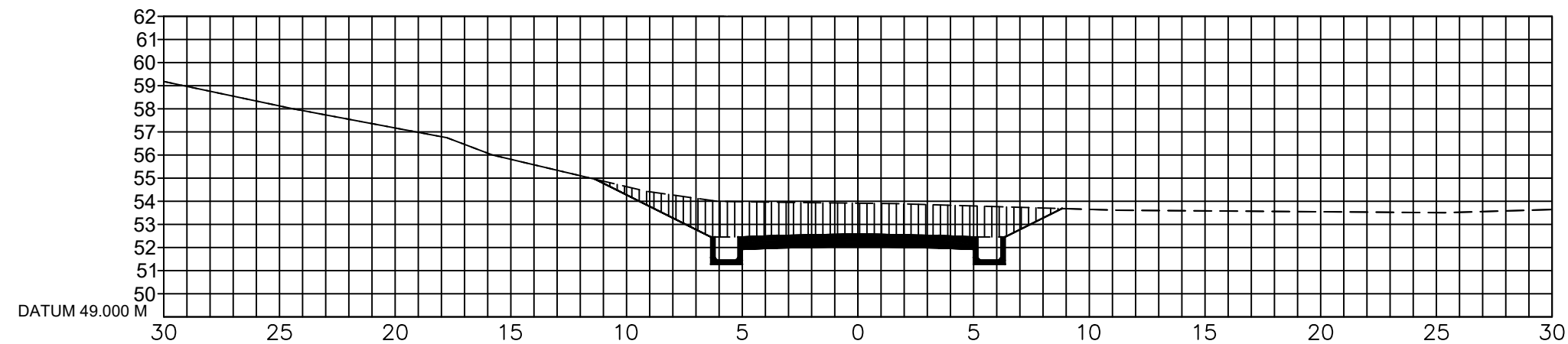
STA 53+650



STA 53+750



STA 53+850





POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN TEKNIK SIPIL
PERANCANGAN JALAN DAN JEMBATAN

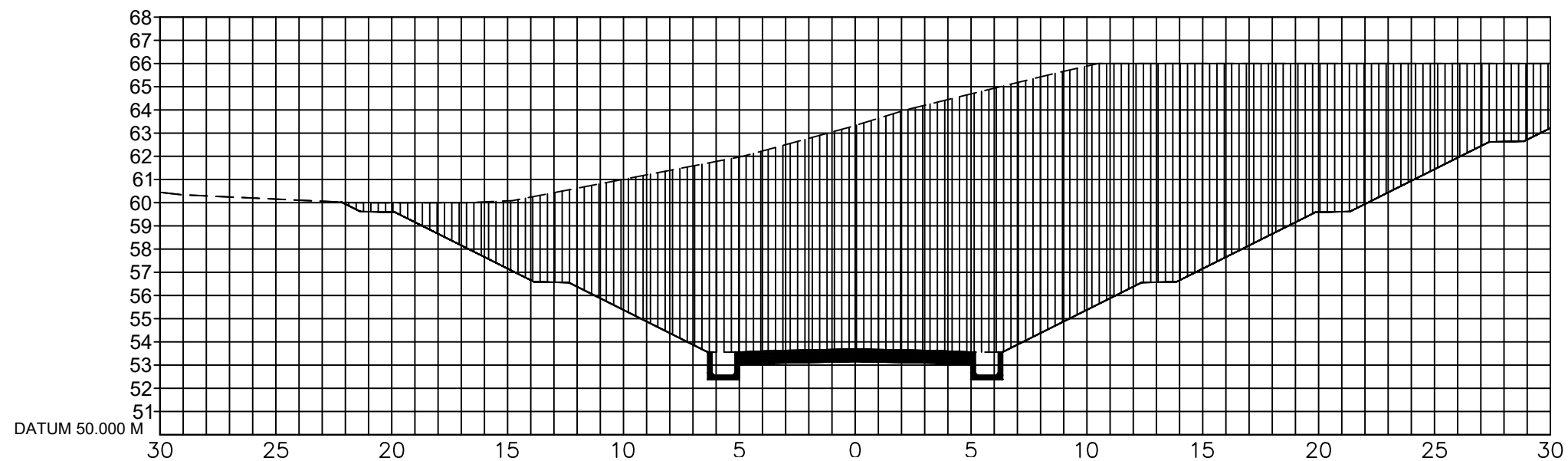
PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU
JALAN LINGKAR TIMUR STA 53+250 - STA 61+250
KOTA PRABUMULIH
PROVINSI SUMATERA SELATAN

DISETUJUI OLEH
DOSEN PEMBIMBING I : Amiruddin, S.T., M.Eng. Sc
NIP. 197005201995031001
DOSEN PEMBIMBING II : Sukarman, S.T., M.T.
NIP. 195812201985031001

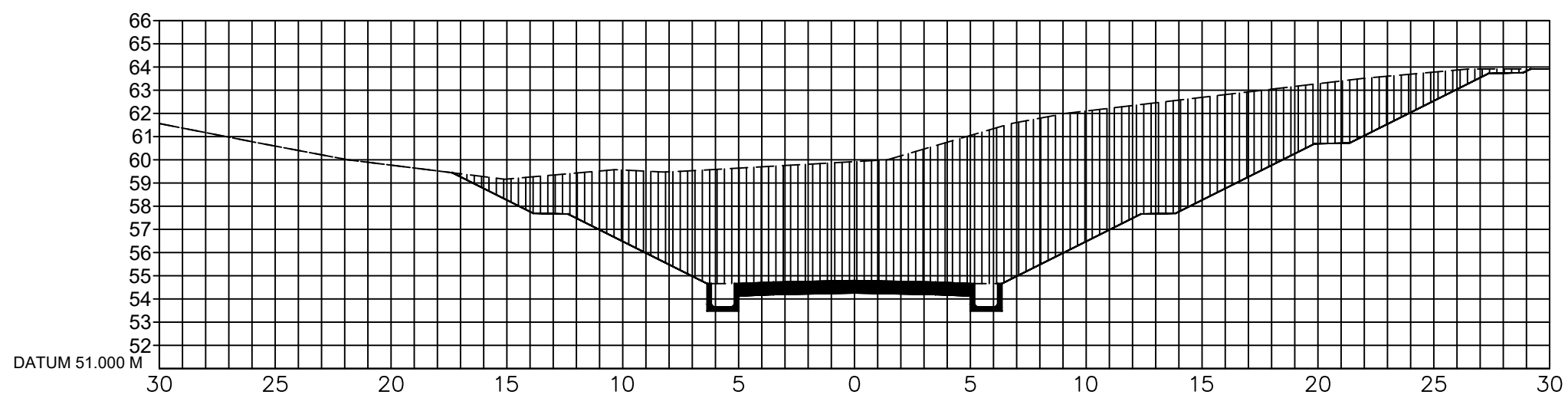
DIGAMBAR OLEH
Adelya Rizkiani
NIM. 061940112173
Nabilah Vesina Ragisa Putri
NIM. 061940112185

JUDUL GAMBAR : POTONGAN MELINTANG
NO GAMBAR :
SKALA :
HORIZONTAL : 1:250
VERTIKAL : 1:250
TANGGAL : 08 Juli 2023

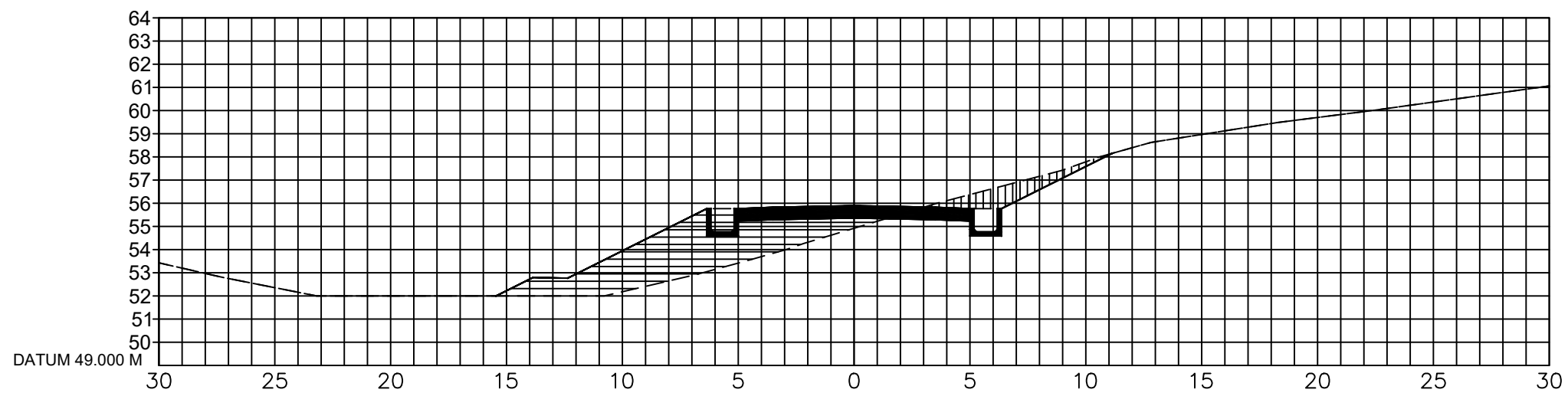
STA 53+950



STA 54+050



STA 54+150





POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN TEKNIK SIPIL
PERANCANGAN JALAN DAN JEMBATAN

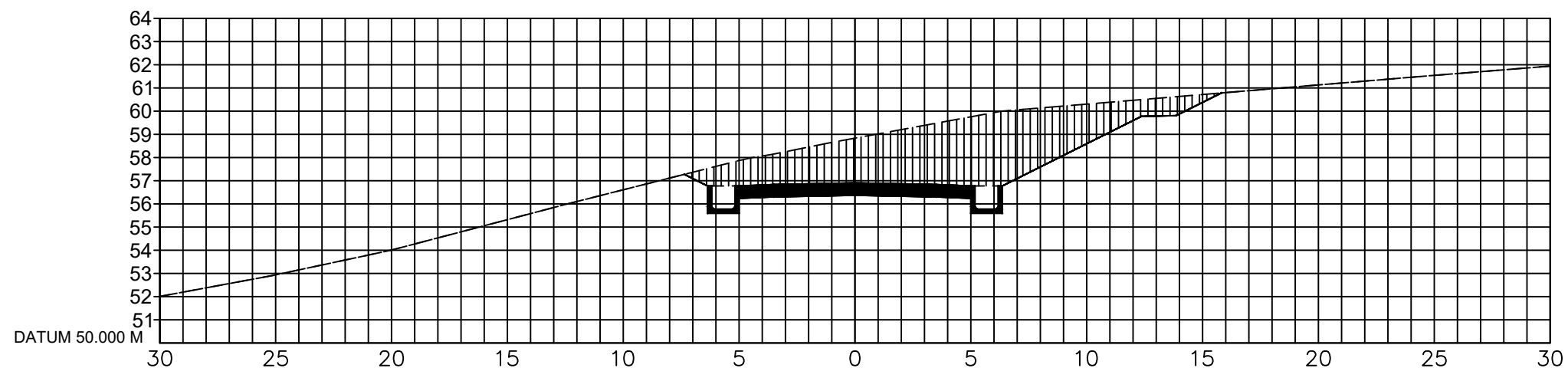
PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU
JALAN LINGKAR TIMUR STA 53+250 - STA 61+250
KOTA PRABUMULIH
PROVINSI SUMATERA SELATAN

DISETUJUI OLEH
DOSEN PEMBIMBING I : Amiruddin, S.T., M.Eng. Sc
NIP. 197005201995031001
DOSEN PEMBIMBING II : Sukarman, S.T., M.T.
NIP. 195812201985031001

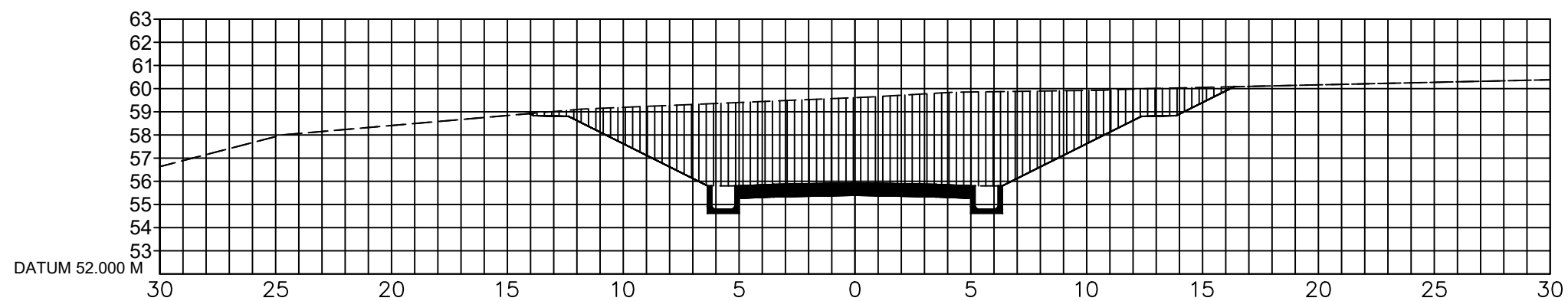
DIGAMBAR OLEH
Adelya Rizkiani
NIM. 061940112173
Nabilah Vesina Ragisa Putri
NIM. 061940112185

JUDUL GAMBAR : POTONGAN MELINTANG
NO GAMBAR :
SKALA :
HORIZONTAL : 1:250
VERTIKAL : 1:250
TANGGAL : 08 Juli 2023

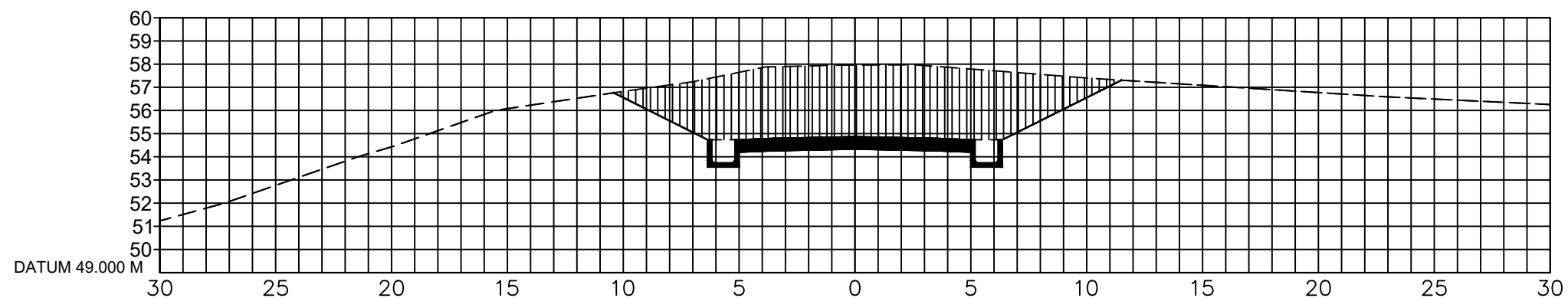
STA 54+250



STA 54+350



STA 54+450





POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN TEKNIK SIPIL
PERANCANGAN JALAN DAN JEMBATAN

PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU
JALAN LINGKAR TIMUR STA 53+250 - STA 61+250
KOTA PRABUMULIH
PROVINSI SUMATERA SELATAN

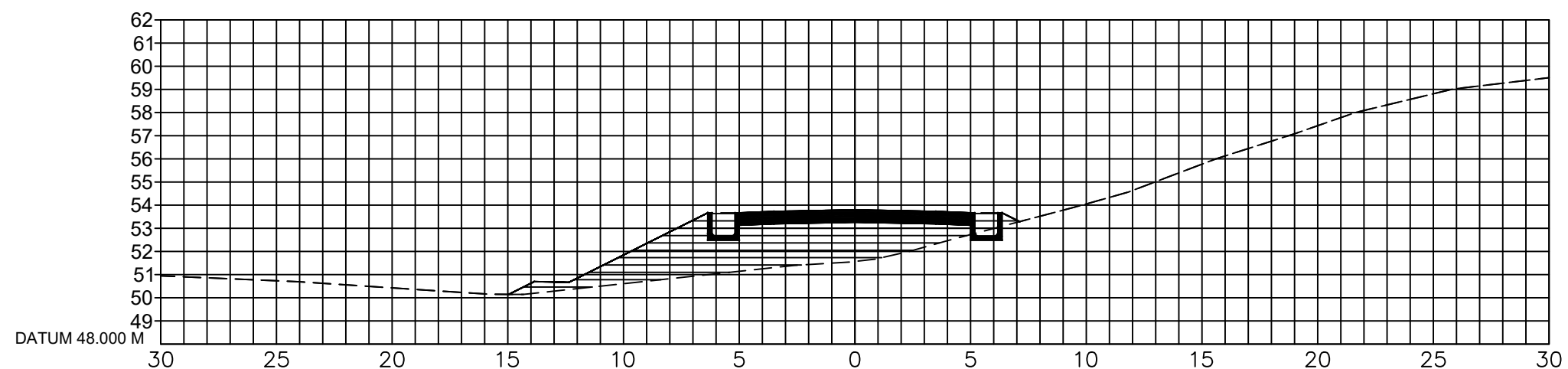
DISETUJUI OLEH
DOSEN PEMBIMBING I : Amiruddin, S.T., M.Eng. Sc
NIP. 197005201995031001
DOSEN PEMBIMBING II : Sukarman, S.T., M.T.
NIP. 195812201985031001

DIGAMBAR OLEH
Adelya Rizkiani
NIM. 061940112173
Nabilah Vesina Ragisa Putri
NIM. 061940112185

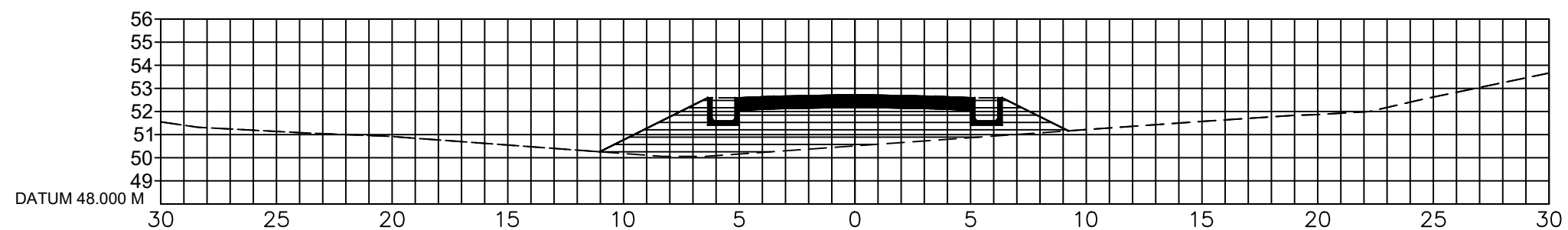
JUDUL GAMBAR
POTONGAN MELINTANG

NO GAMBAR :
SKALA :
HORIZONTAL : 1:250
VERTIKAL : 1:250
TANGGAL :
08 Juli 2023

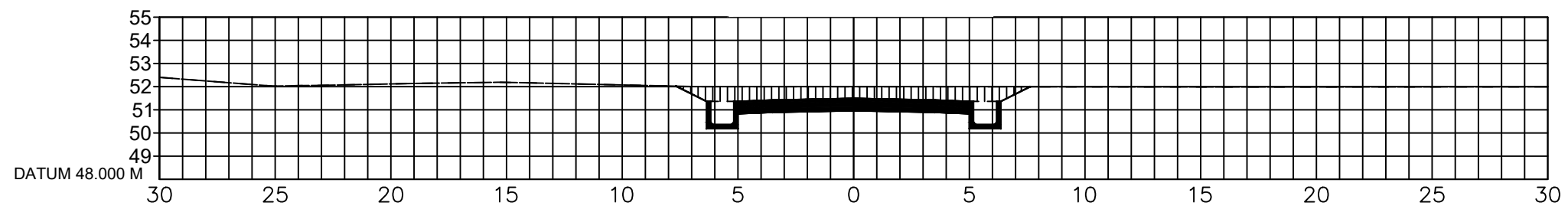
STA 54+550



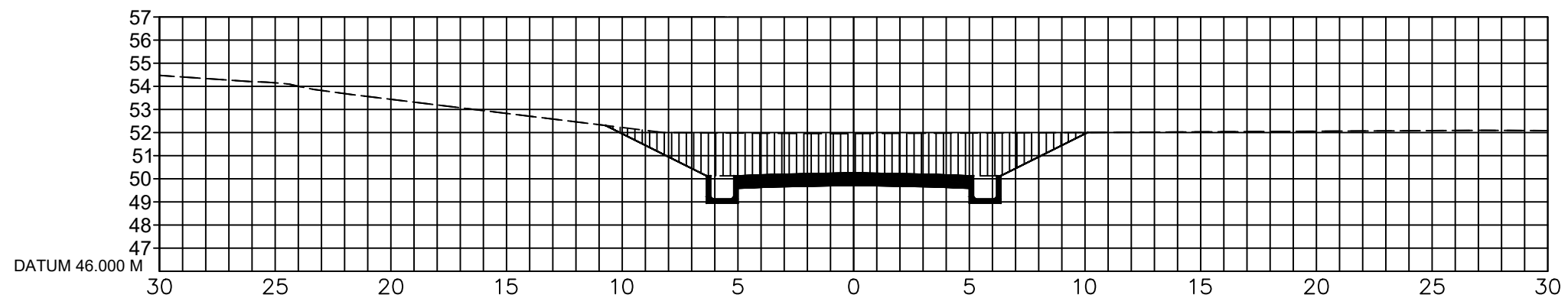
STA 54+650



STA 54+750



STA 54+850





POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN TEKNIK SIPIL
PERANCANGAN JALAN DAN JEMBATAN

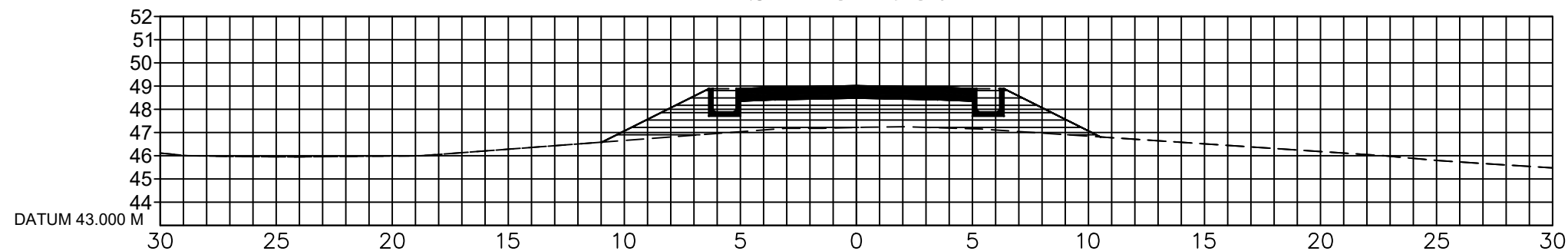
PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU
JALAN LINGKAR TIMUR STA 53+250 - STA 61+250
KOTA PRABUMULIH
PROVINSI SUMATERA SELATAN

DISETUJUI OLEH
DOSEN PEMBIMBING I : Amiruddin, S.T., M.Eng. Sc
NIP. 197005201995031001
DOSEN PEMBIMBING II : Sukarman, S.T., M.T.
NIP. 195812201985031001

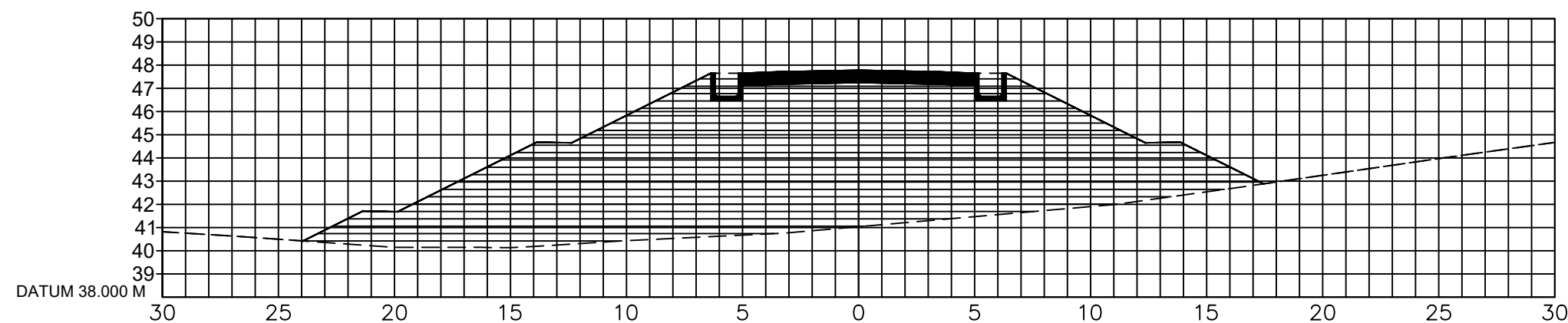
DIGAMBAR OLEH
Adelya Rizkiani
NIM. 061940112173
Nabilah Vesina Ragisa Putri
NIM. 061940112185

JUDUL GAMBAR : POTONGAN MELINTANG
NO GAMBAR :
SKALA :
HORIZONTAL : 1:250
VERTIKAL : 1:250
TANGGAL : 08 Juli 2023

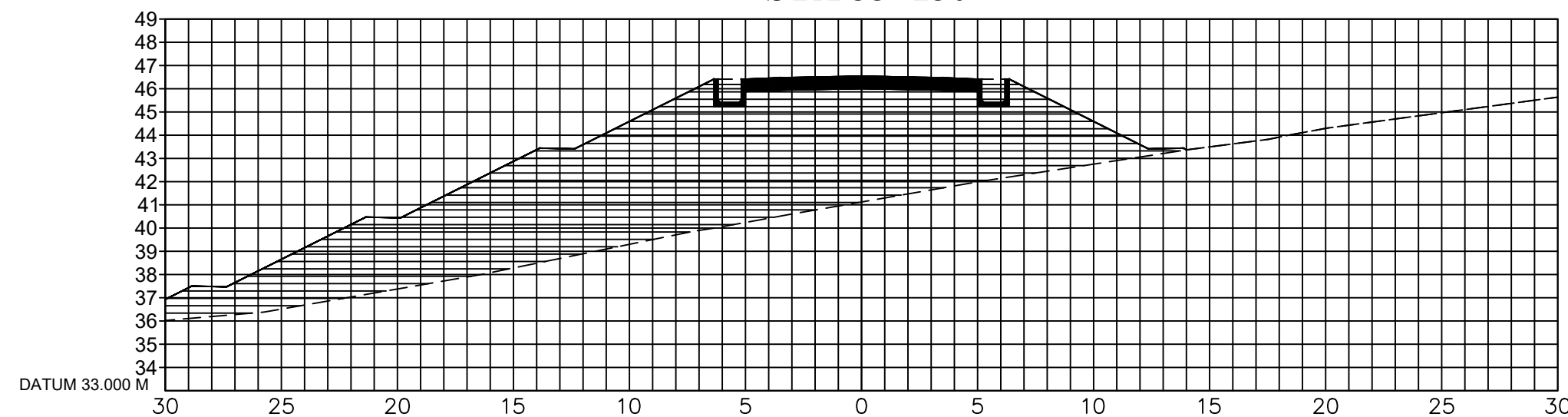
STA 54+950



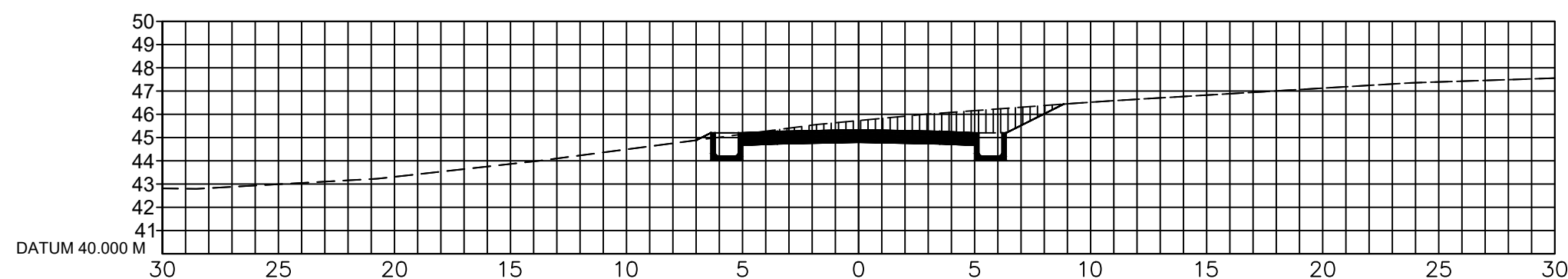
STA 55+050



STA 55+150



STA 55+250





POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN TEKNIK SIPIL
PERANCANGAN JALAN DAN JEMBATAN

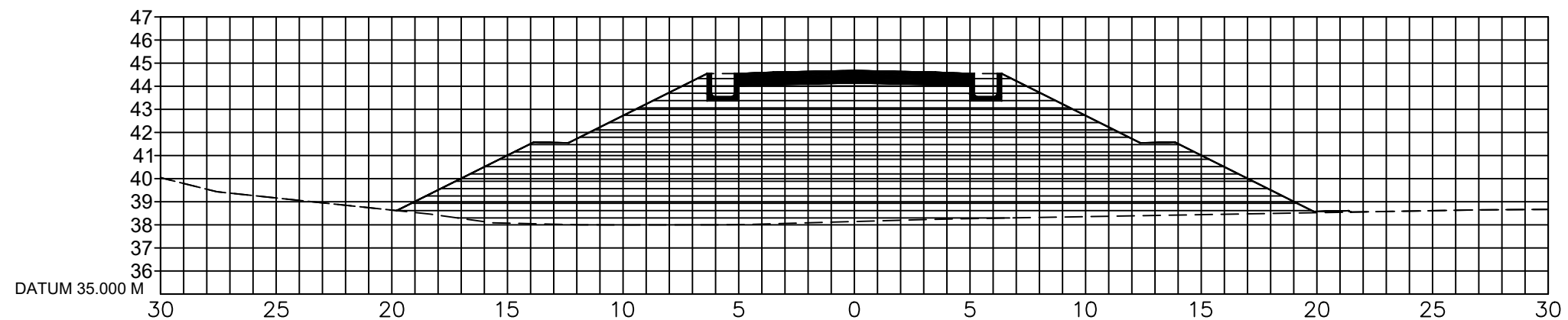
PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU
JALAN LINGKAR TIMUR STA 53+250 - STA 61+250
KOTA PRABUMULIH
PROVINSI SUMATERA SELATAN

DISETUJUI OLEH
DOSEN PEMBIMBING I : Amiruddin, S.T., M.Eng. Sc
NIP. 197005201995031001
DOSEN PEMBIMBING II : Sukarman, S.T., M.T.
NIP. 195812201985031001

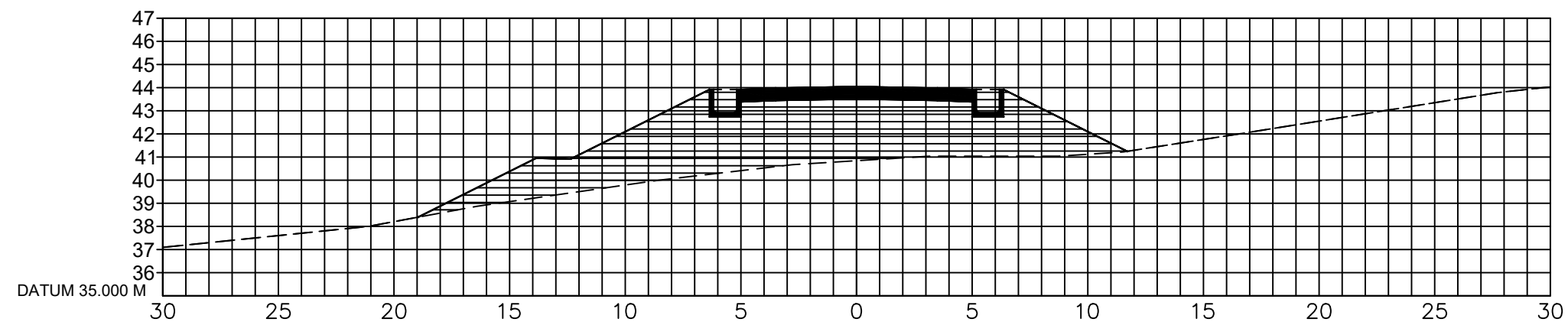
DIGAMBAR OLEH
Adelya Rizkiani
NIM. 061940112173
Nabilah Vesina Ragisa Putri
NIM. 061940112185

JUDUL GAMBAR : POTONGAN MELINTANG
NO GAMBAR :
SKALA :
HORIZONTAL : 1:250
VERTIKAL : 1:250
TANGGAL : 08 Juli 2023

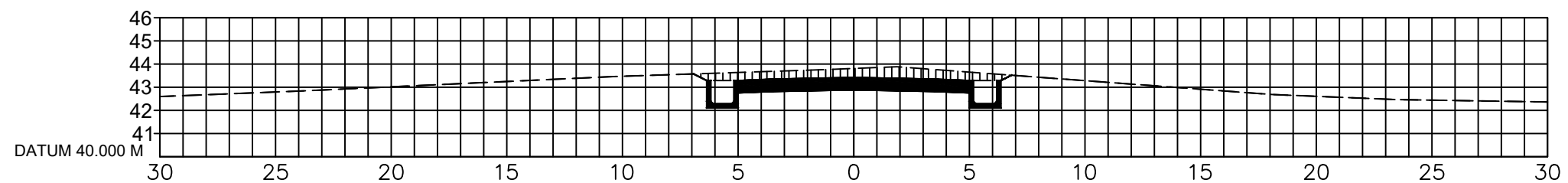
STA 55+350



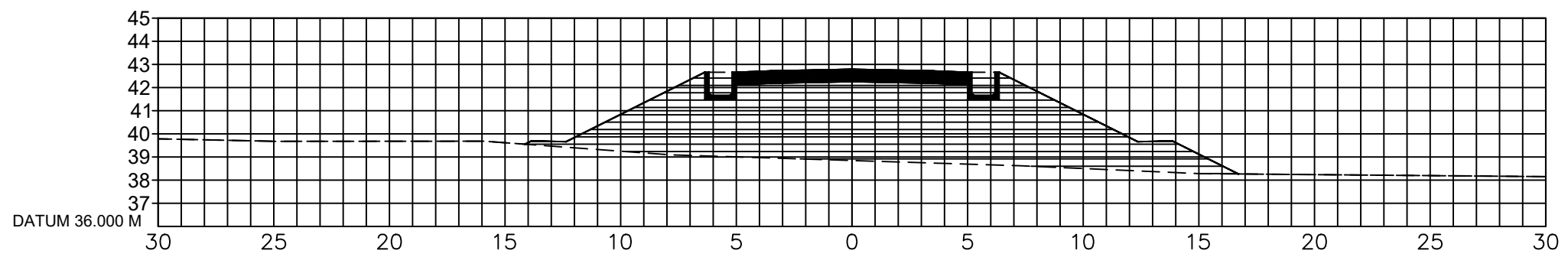
STA 55+450



STA 55+550



STA 55+650





POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN TEKNIK SIPIL
PERANCANGAN JALAN DAN JEMBATAN

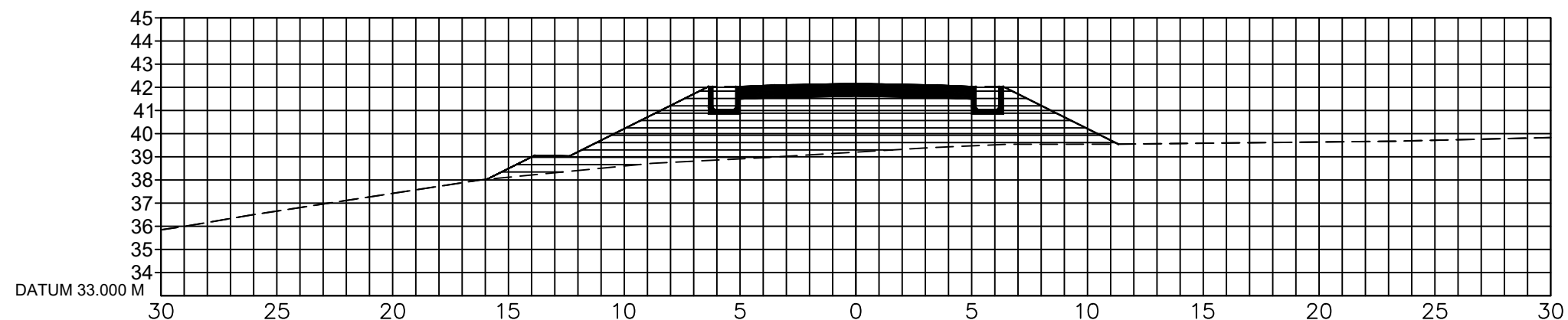
PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU
JALAN LINGKAR TIMUR STA 53+250 - STA 61+250
KOTA PRABUMULIH
PROVINSI SUMATERA SELATAN

DISETUJUI OLEH
DOSEN PEMBIMBING I : Amiruddin, S.T., M.Eng. Sc
NIP. 197005201995031001
DOSEN PEMBIMBING II : Sukarman, S.T., M.T.
NIP. 195812201985031001

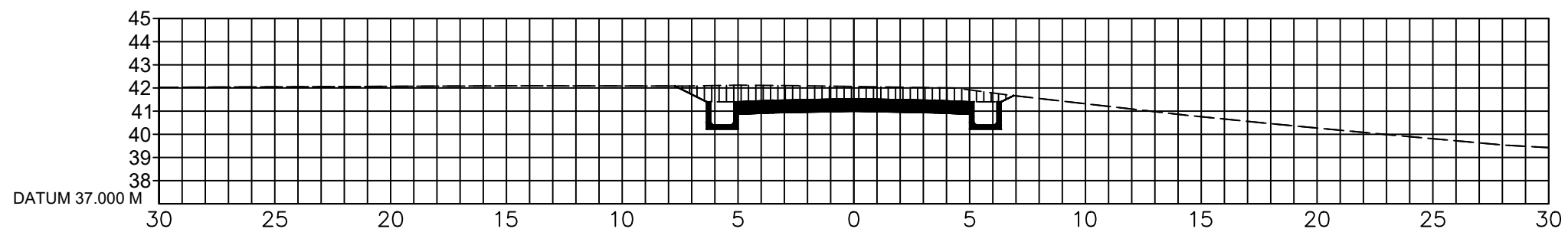
DIGAMBAR OLEH
Adelya Rizkiani
NIM. 061940112173
Nabilah Vesina Ragisa Putri
NIM. 061940112185

JUDUL GAMBAR : POTONGAN MELINTANG
NO GAMBAR :
SKALA :
HORIZONTAL : 1:250
VERTIKAL : 1:250
TANGGAL : 08 Juli 2023

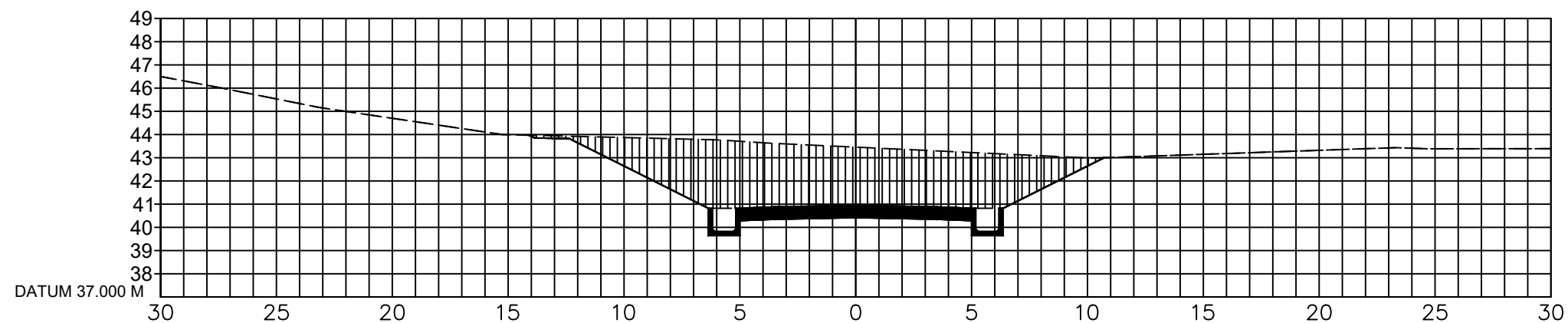
STA 55+750



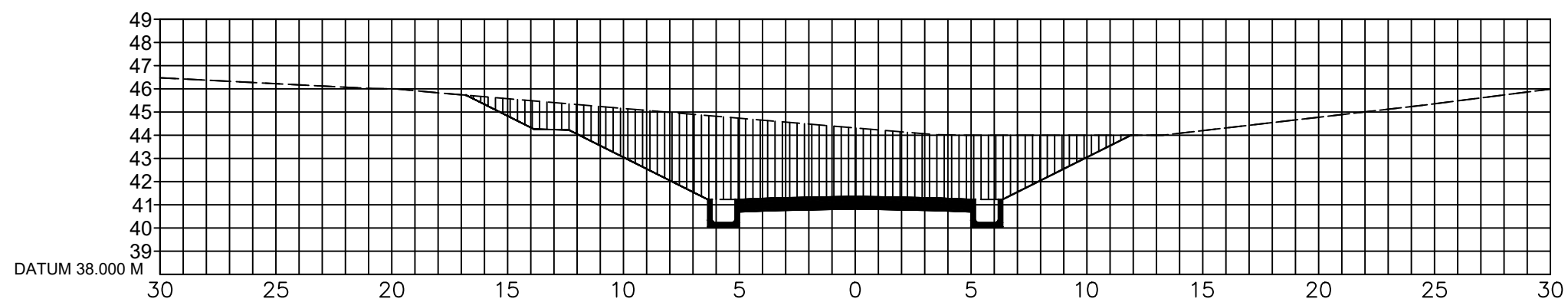
STA 55+850



STA 55+950



STA 56+050





POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN TEKNIK SIPIL
PERANCANGAN JALAN DAN JEMBATAN

PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU
JALAN LINGKAR TIMUR STA 53+250 - STA 61+250
KOTA PRABUMULIH
PROVINSI SUMATERA SELATAN

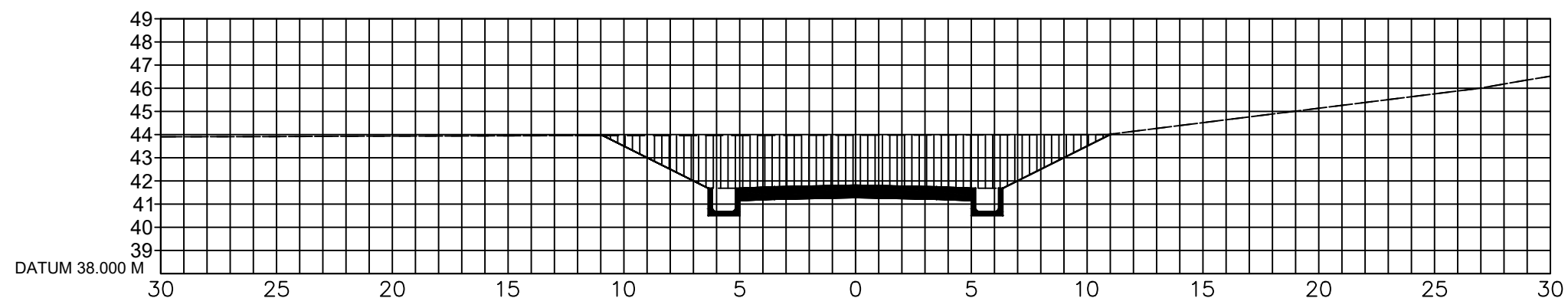
DISETUJUI OLEH
DOSEN PEMBIMBING I : Amiruddin, S.T., M.Eng. Sc
NIP. 197005201995031001
DOSEN PEMBIMBING II : Sukarman, S.T., M.T.
NIP. 195812201985031001

DIGAMBAR OLEH
Adelya Rizkiani
NIM. 061940112173
Nabilah Vesina Ragisa Putri
NIM. 061940112185

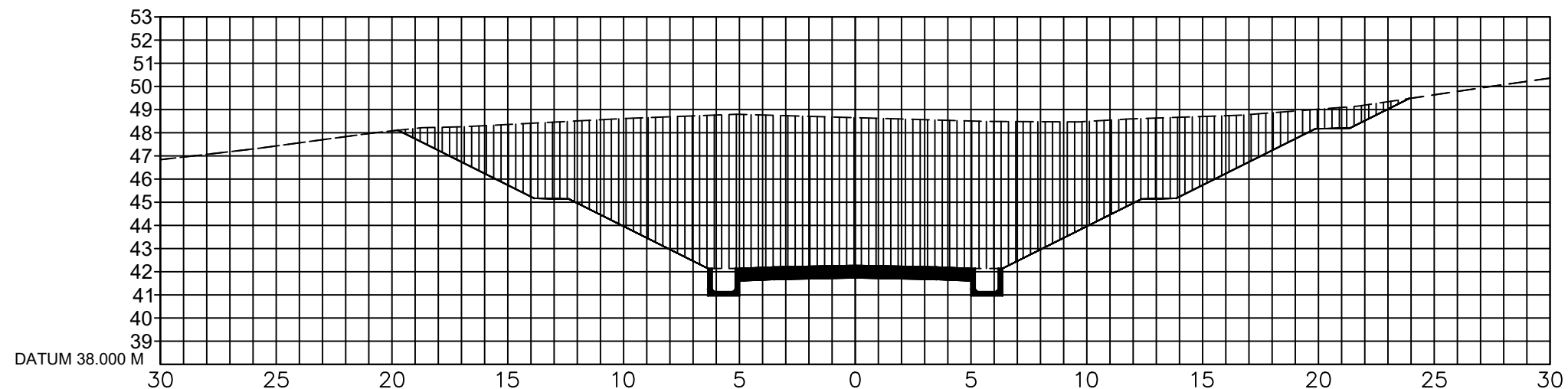
JUDUL GAMBAR
POTONGAN MELINTANG

NO GAMBAR :
SKALA :
HORIZONTAL : 1:250
VERTIKAL : 1:250
TANGGAL :
08 Juli 2023

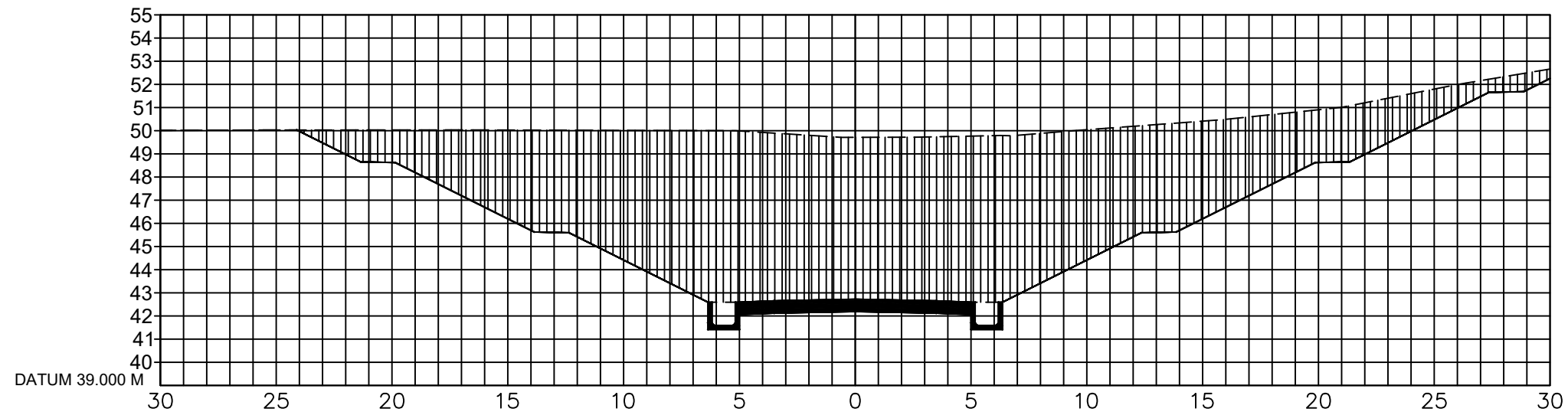
STA 56+150



STA 56+250



STA 56+350





POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN TEKNIK SIPIL
PERANCANGAN JALAN DAN JEMBATAN

PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU
JALAN LINGKAR TIMUR STA 53+250 - STA 61+250
KOTA PRABUMULIH
PROVINSI SUMATERA SELATAN

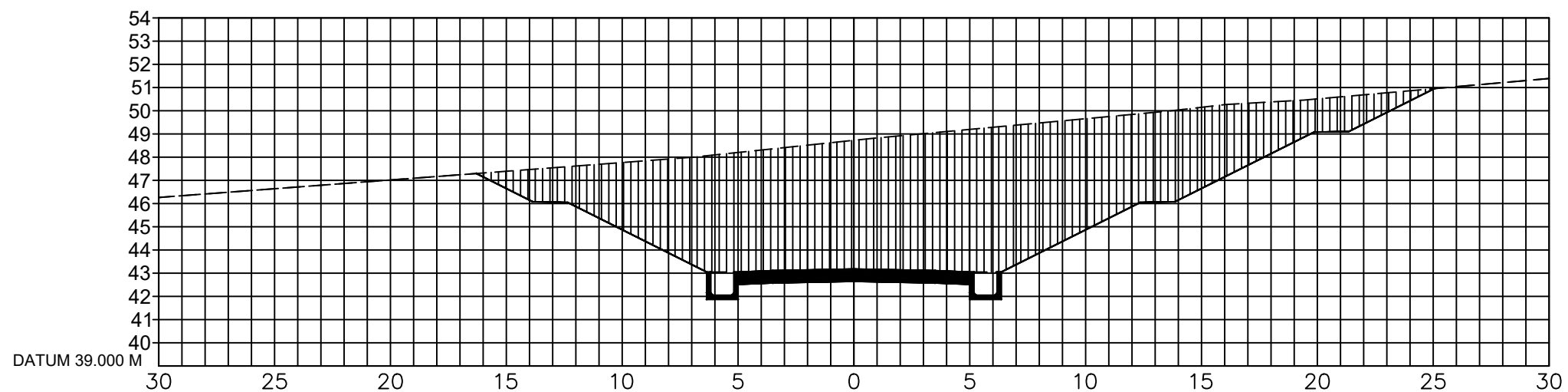
DISETUJUI OLEH
DOSEN PEMBIMBING I : Amiruddin, S.T., M.Eng. Sc
NIP. 197005201995031001
DOSEN PEMBIMBING II : Sukarman, S.T., M.T.
NIP. 195812201985031001

DIGAMBAR OLEH
Adelya Rizkiani
NIM. 061940112173
Nabilah Vesina Ragisa Putri
NIM. 061940112185

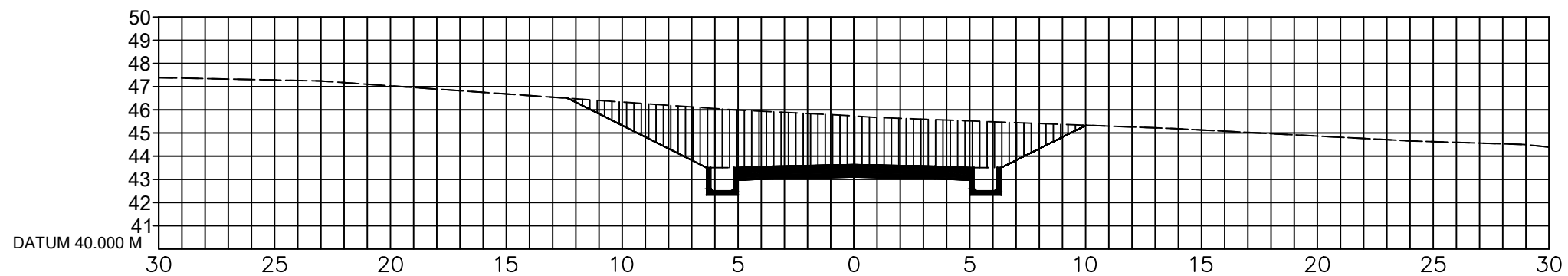
JUDUL GAMBAR
POTONGAN MELINTANG

NO GAMBAR :
SKALA :
HORIZONTAL : 1:250
VERTIKAL : 1:250
TANGGAL :
08 Juli 2023

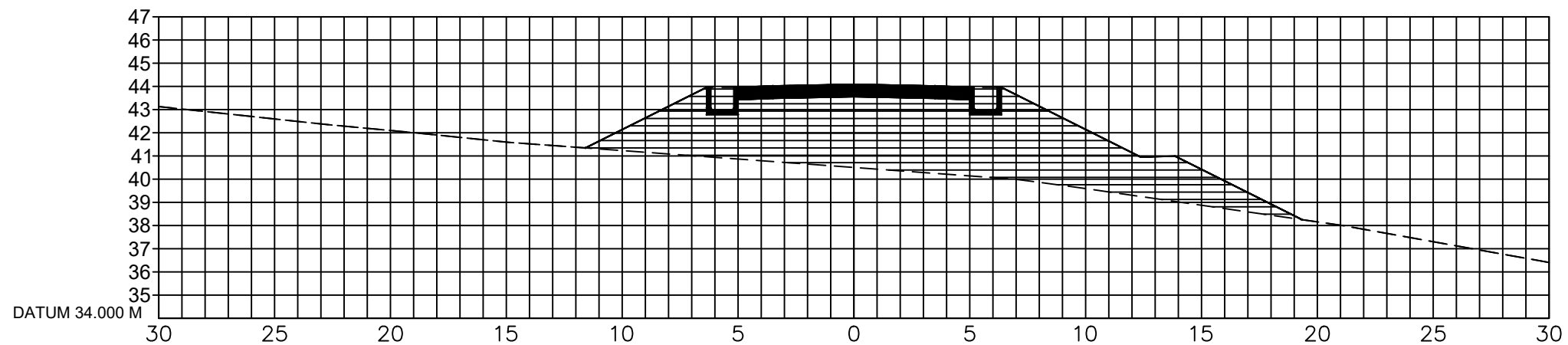
STA 56+450



STA 56+550



STA 56+650





POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN TEKNIK SIPIL
PERANCANGAN JALAN DAN JEMBATAN

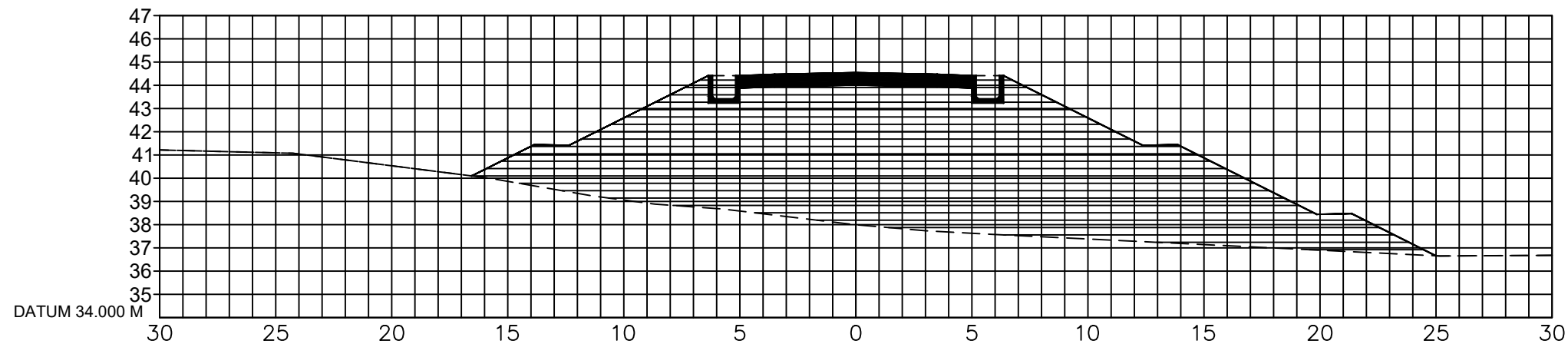
PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU
JALAN LINGKAR TIMUR STA 53+250 - STA 61+250
KOTA PRABUMULIH
PROVINSI SUMATERA SELATAN

DISETUJUI OLEH
DOSEN PEMBIMBING I : Amiruddin, S.T., M.Eng. Sc
NIP. 197005201995031001
DOSEN PEMBIMBING II : Sukarman, S.T., M.T.
NIP. 195812201985031001

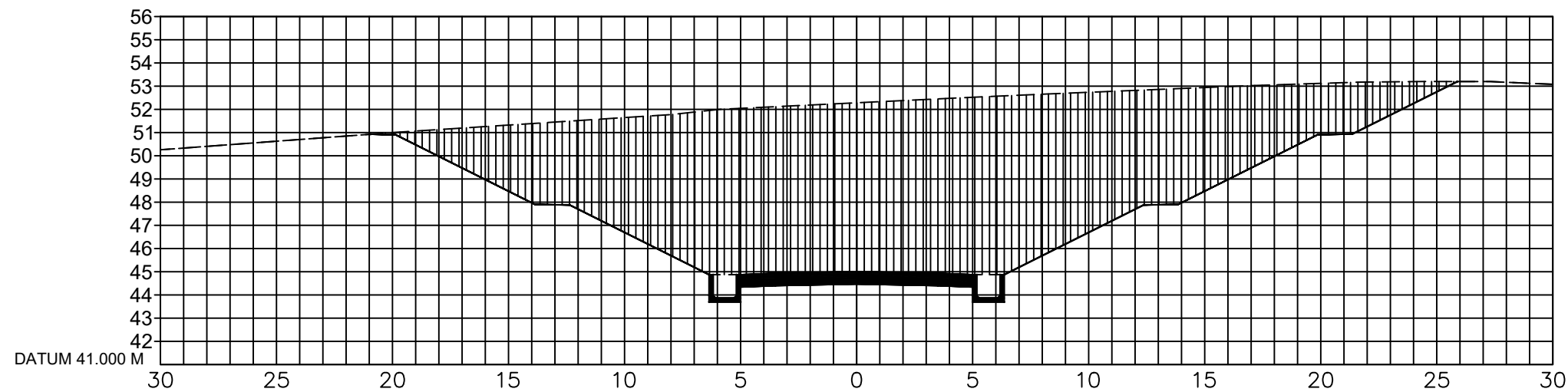
DIGAMBAR OLEH
Adelya Rizkiani
NIM. 061940112173
Nabilah Vesina Ragisa Putri
NIM. 061940112185

JUDUL GAMBAR : POTONGAN MELINTANG
NO GAMBAR :
SKALA :
HORIZONTAL : 1:250
VERTIKAL : 1:250
TANGGAL : 08 Juli 2023

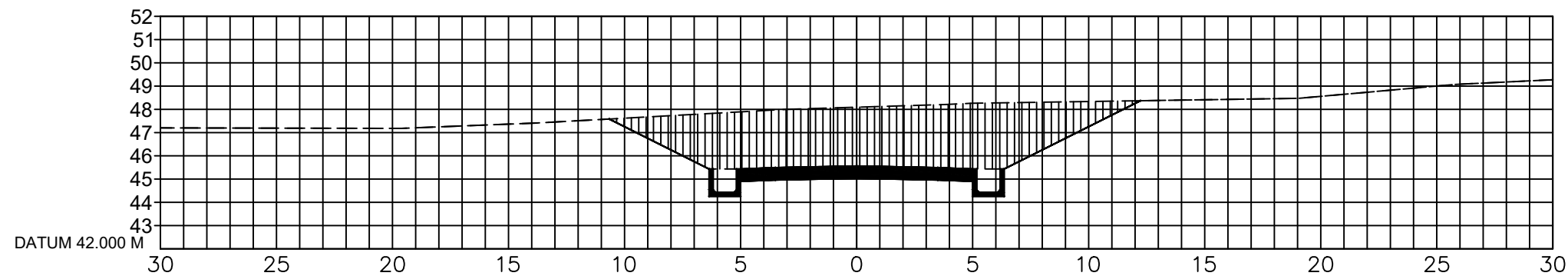
STA 56+750



STA 56+850



STA 56+950





POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN TEKNIK SIPIL
PERANCANGAN JALAN DAN JEMBATAN

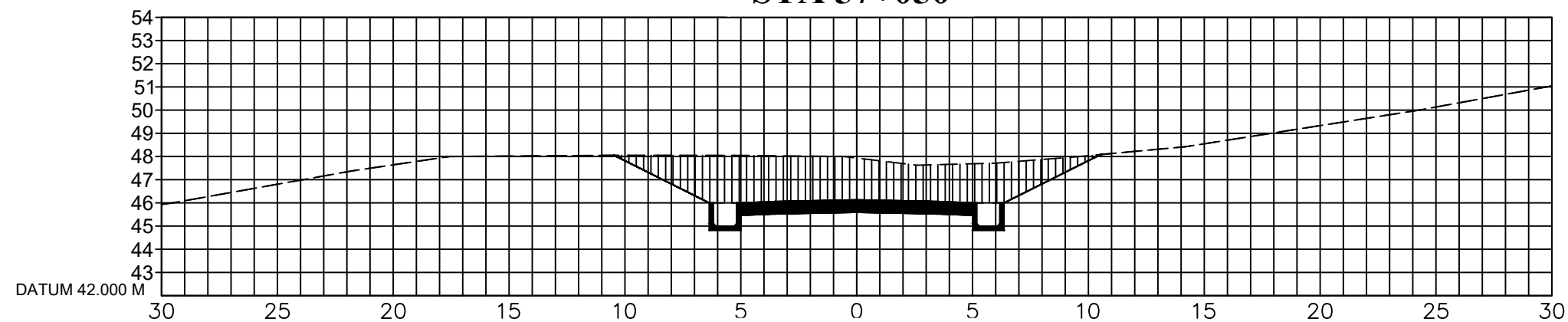
PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU
JALAN LINGKAR TIMUR STA 53+250 - STA 61+250
KOTA PRABUMULIH
PROVINSI SUMATERA SELATAN

DISETUJUI OLEH
DOSEN PEMBIMBING I : Amiruddin, S.T., M.Eng. Sc
NIP. 197005201995031001
DOSEN PEMBIMBING II : Sukarman, S.T., M.T.
NIP. 195812201985031001

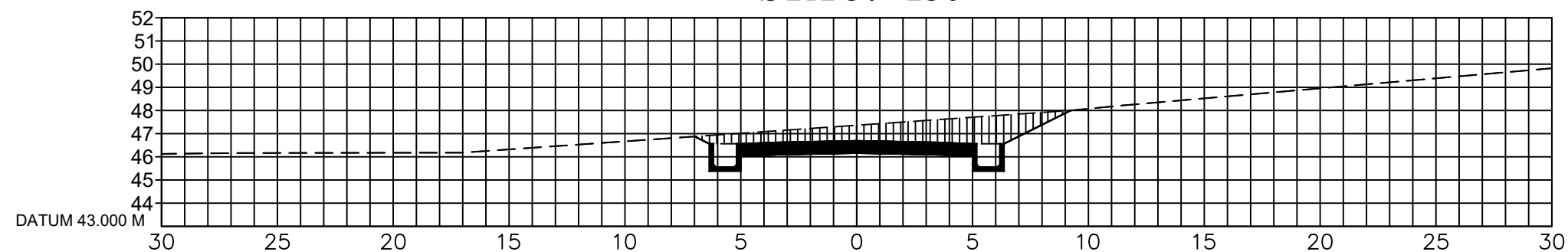
DIGAMBAR OLEH
Adelya Rizkiani
NIM. 061940112173
Nabilah Vesina Ragisa Putri
NIM. 061940112185

JUDUL GAMBAR : POTONGAN MELINTANG
NO GAMBAR :
SKALA :
HORIZONTAL : 1:250
VERTIKAL : 1:250
TANGGAL : 08 Juli 2023

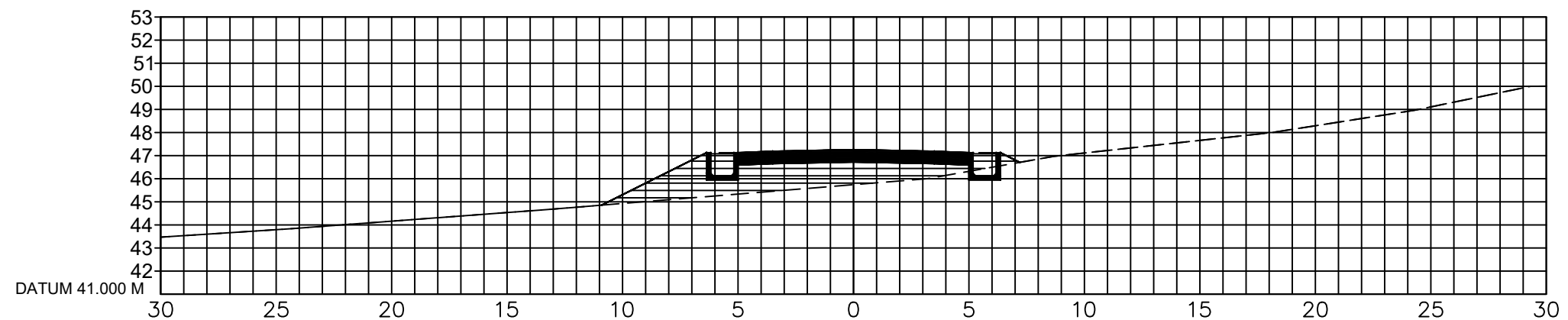
STA 57+050



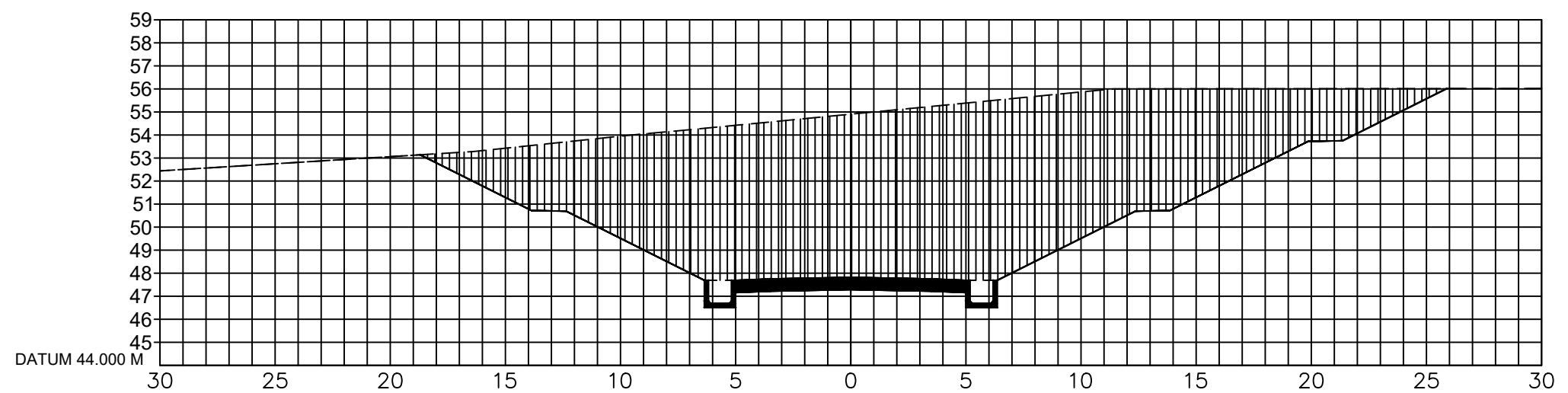
STA 57+150



STA 57+250



STA 57+350





POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN TEKNIK SIPIL
PERANCANGAN JALAN DAN JEMBATAN

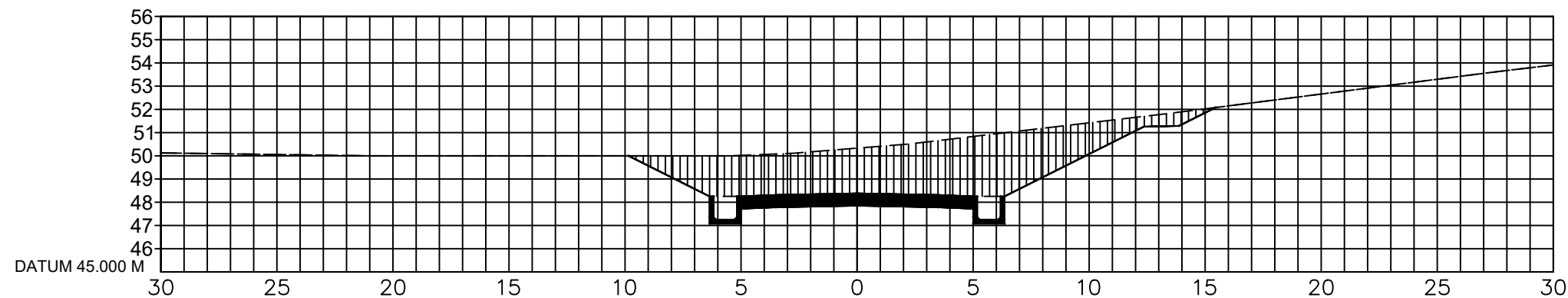
PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU
JALAN LINGKAR TIMUR STA 53+250 - STA 61+250
KOTA PRABUMULIH
PROVINSI SUMATERA SELATAN

DISETUJUI OLEH
DOSEN PEMBIMBING I : Amiruddin, S.T., M.Eng. Sc
NIP. 197005201995031001
DOSEN PEMBIMBING II : Sukarman, S.T., M.T.
NIP. 195812201985031001

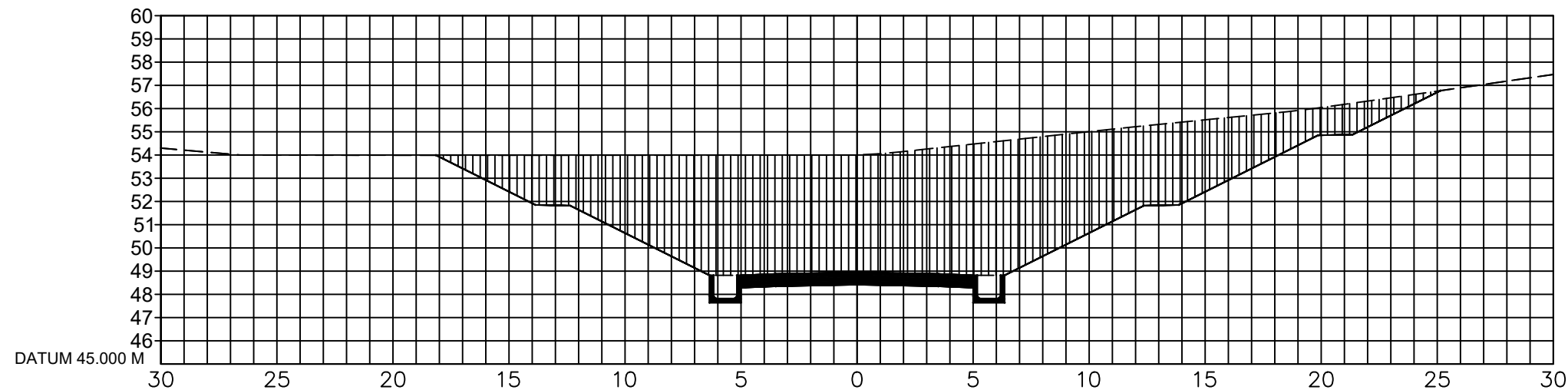
DIGAMBAR OLEH
Adelya Rizkiani
NIM. 061940112173
Nabilah Vesina Ragisa Putri
NIM. 061940112185

JUDUL GAMBAR : POTONGAN MELINTANG
NO GAMBAR :
SKALA :
HORIZONTAL : 1:250
VERTIKAL : 1:250
TANGGAL : 08 Juli 2023

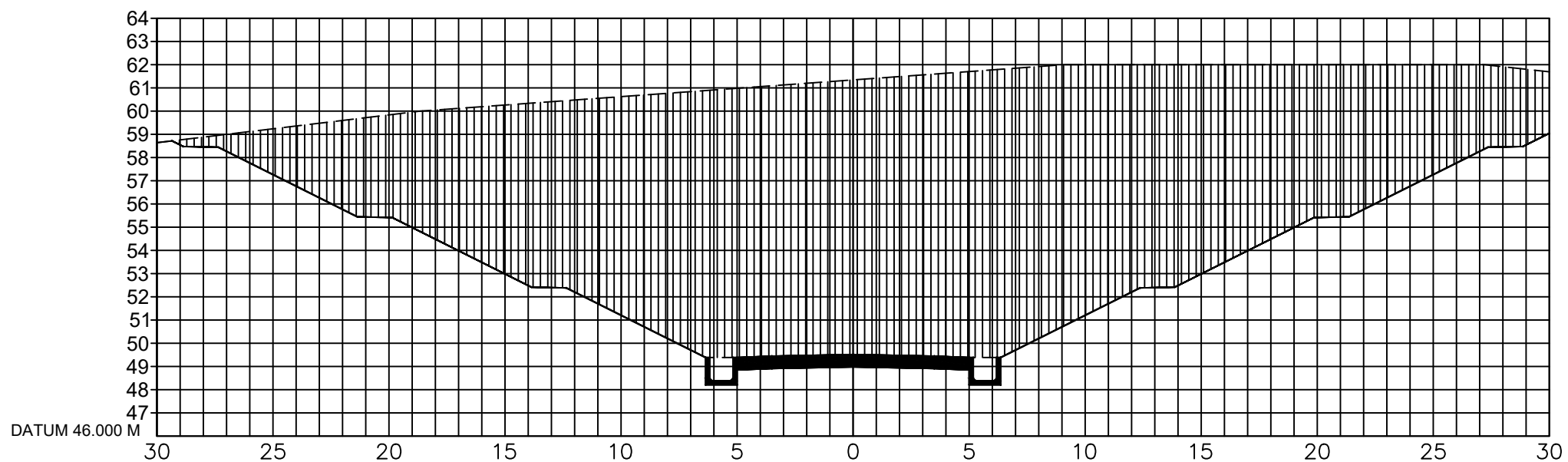
STA 57+450



STA 57+550



STA 57+650





POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN TEKNIK SIPIL
PERANCANGAN JALAN DAN JEMBATAN

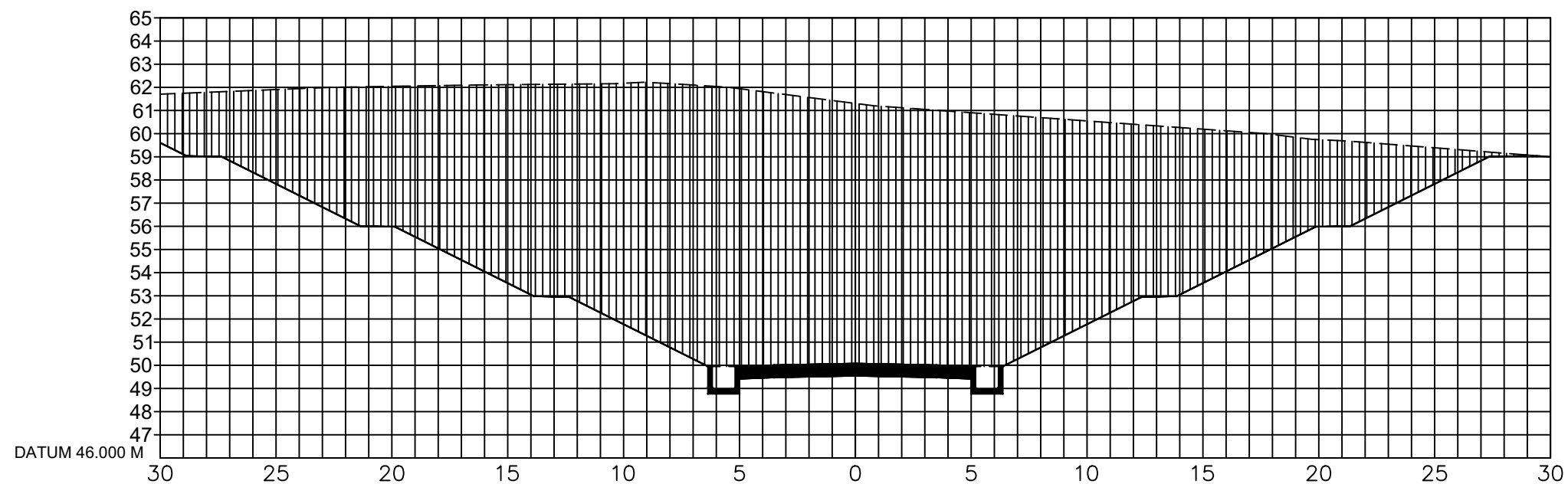
PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU
JALAN LINGKAR TIMUR STA 53+250 - STA 61+250
KOTA PRABUMULIH
PROVINSI SUMATERA SELATAN

DISETUJUI OLEH
DOSEN PEMBIMBING I : Amiruddin, S.T., M.Eng. Sc
NIP. 197005201995031001
DOSEN PEMBIMBING II : Sukarman, S.T., M.T.
NIP. 195812201985031001

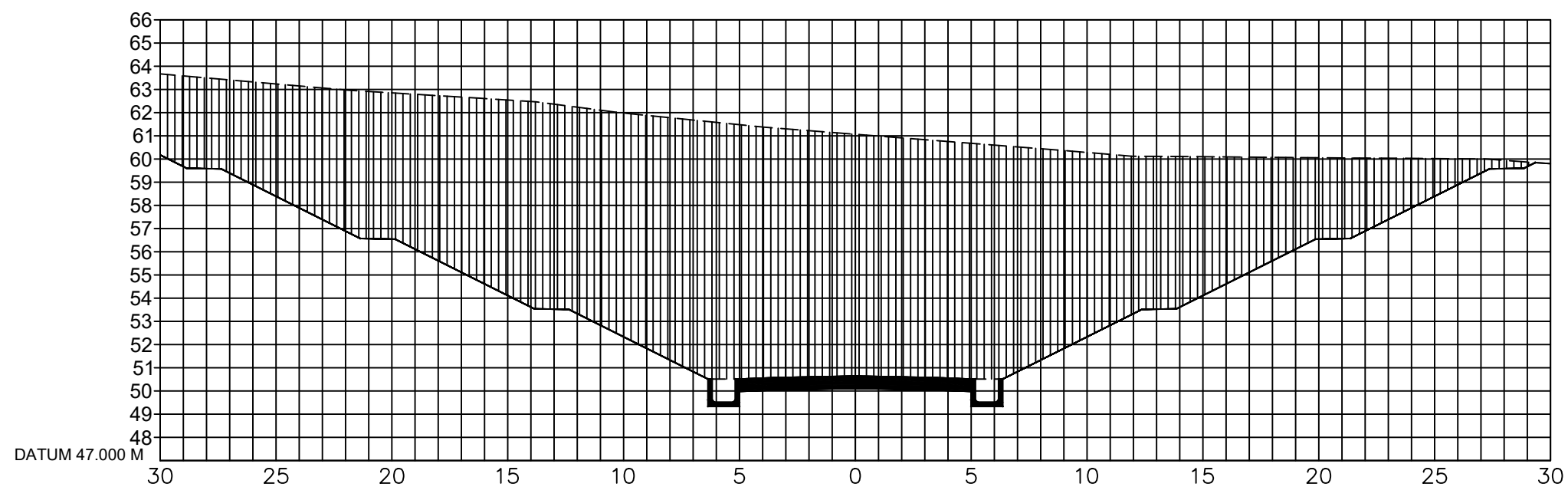
DIGAMBAR OLEH
Adelya Rizkiani
NIM. 061940112173
Nabilah Vesina Ragisa Putri
NIM. 061940112185

JUDUL GAMBAR : POTONGAN MELINTANG
NO GAMBAR :
SKALA :
HORIZONTAL : 1:250
VERTIKAL : 1:250
TANGGAL : 08 Juli 2023

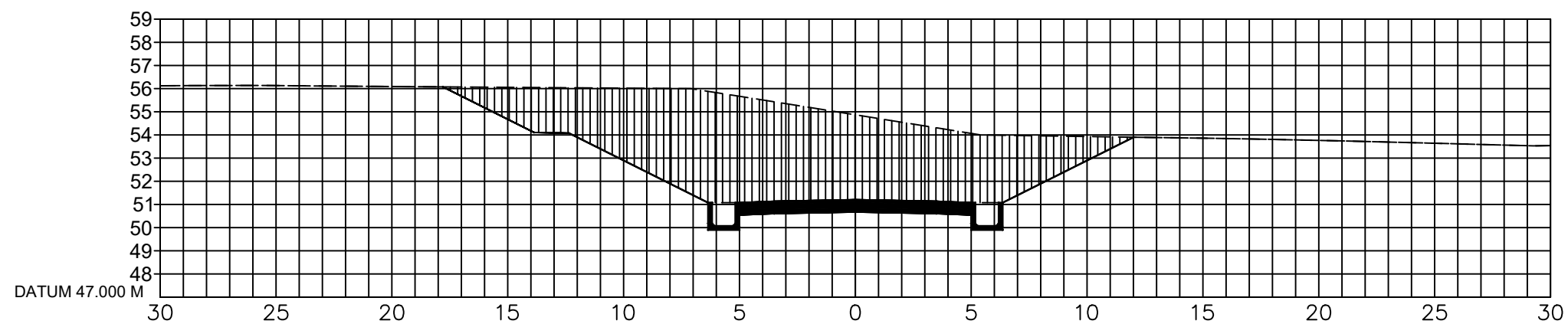
STA 57+750



STA 57+850



STA 57+950





POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN TEKNIK SIPIL
PERANCANGAN JALAN DAN JEMBATAN

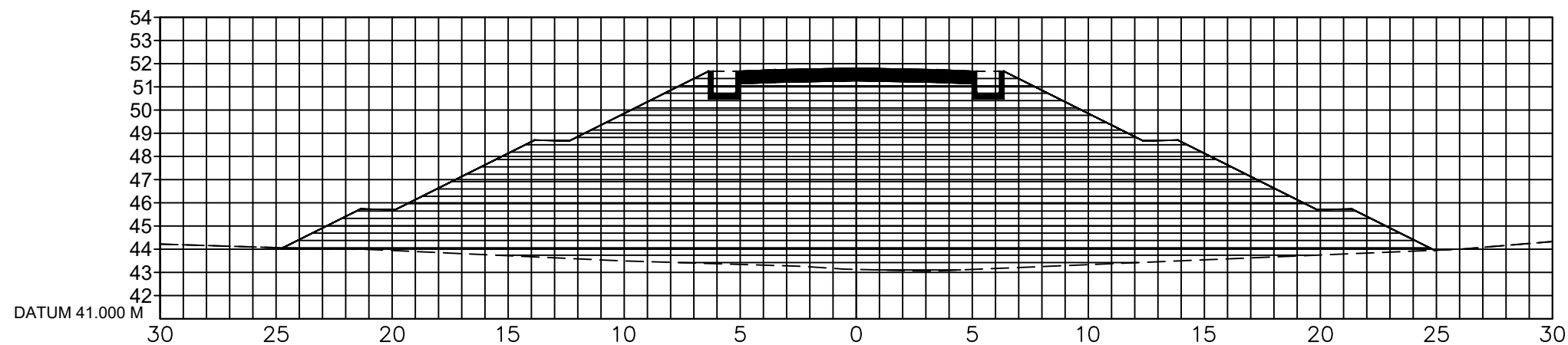
PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU
JALAN LINGKAR TIMUR STA 53+250 - STA 61+250
KOTA PRABUMULIH
PROVINSI SUMATERA SELATAN

DISETUJUI OLEH
DOSEN PEMBIMBING I : Amiruddin, S.T., M.Eng. Sc
NIP. 197005201995031001
DOSEN PEMBIMBING II : Sukarman, S.T., M.T.
NIP. 195812201985031001

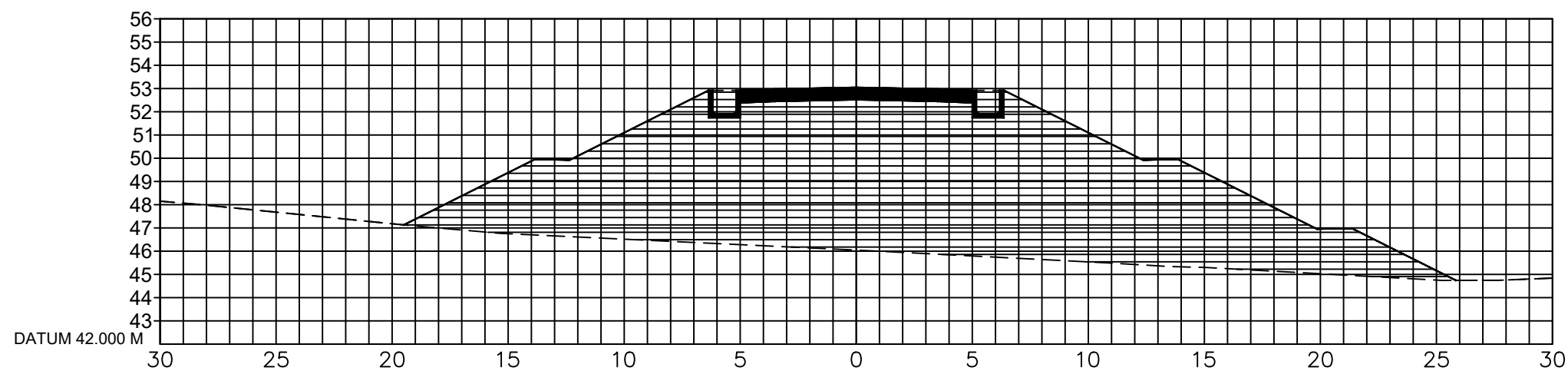
DIGAMBAR OLEH
Adelya Rizkiani
NIM. 061940112173
Nabilah Vesina Ragisa Putri
NIM. 061940112185

JUDUL GAMBAR : POTONGAN MELINTANG
NO GAMBAR :
SKALA :
HORIZONTAL : 1:250
VERTIKAL : 1:250
TANGGAL : 08 Juli 2023

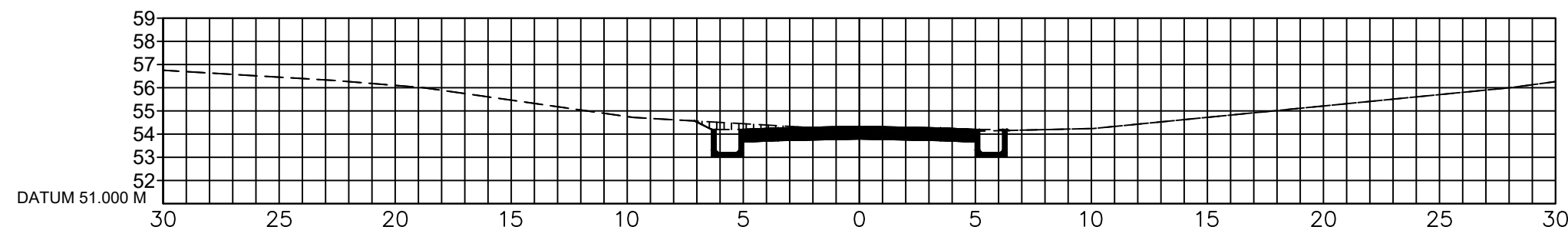
STA 58+050



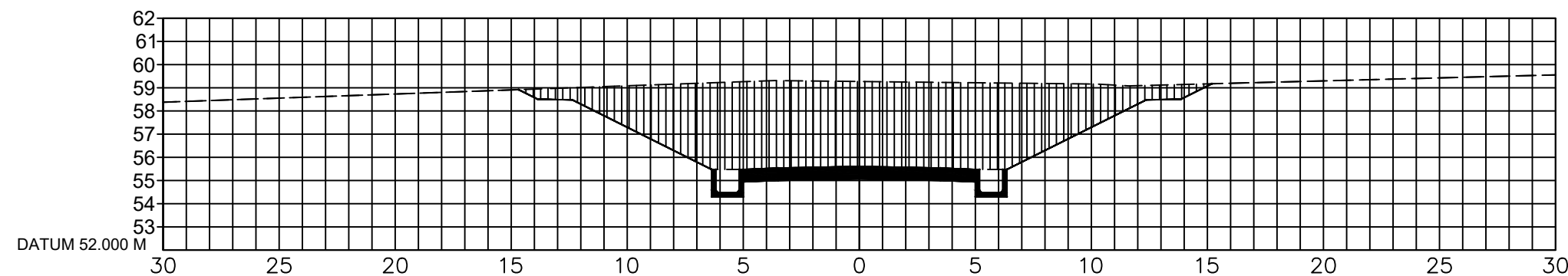
STA 58+150



STA 58+250



STA 58+350





POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN TEKNIK SIPIL
PERANCANGAN JALAN DAN JEMBATAN

PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU
JALAN LINGKAR TIMUR STA 53+250 - STA 61+250
KOTA PRABUMULIH
PROVINSI SUMATERA SELATAN

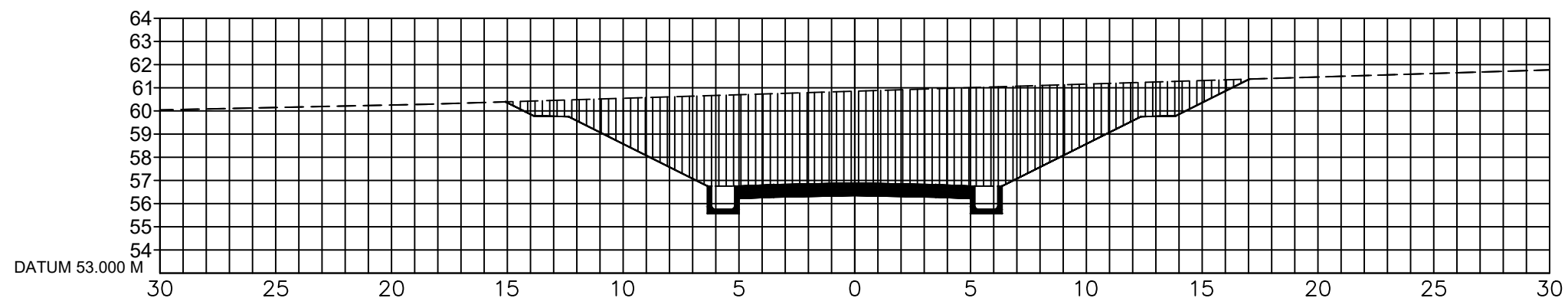
DISETUJUI OLEH
DOSEN PEMBIMBING I : Amiruddin, S.T., M.Eng. Sc
NIP. 197005201995031001
DOSEN PEMBIMBING II : Sukarman, S.T., M.T.
NIP. 195812201985031001

DIGAMBAR OLEH
Adelya Rizkiani
NIM. 061940112173
Nabilah Vesina Ragisa Putri
NIM. 061940112185

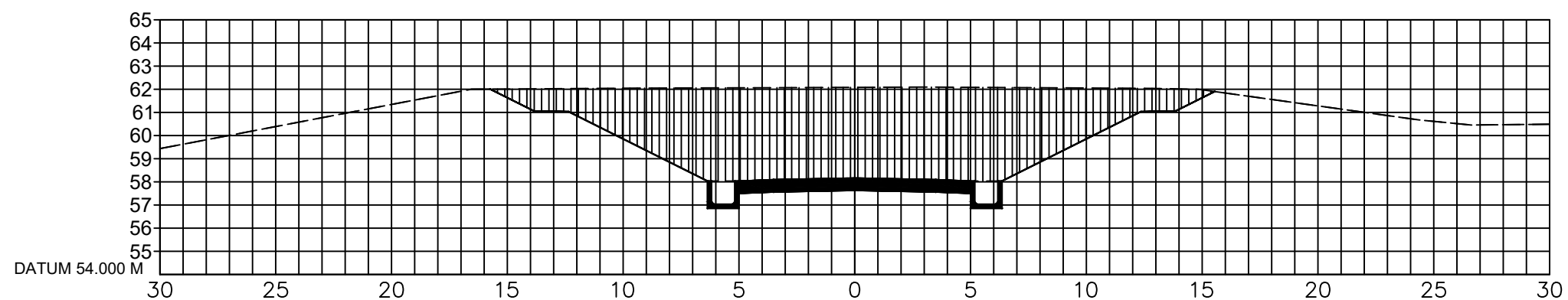
JUDUL GAMBAR
POTONGAN MELINTANG

NO GAMBAR :
SKALA :
HORIZONTAL : 1:250
VERTIKAL : 1:250
TANGGAL :
08 Juli 2023

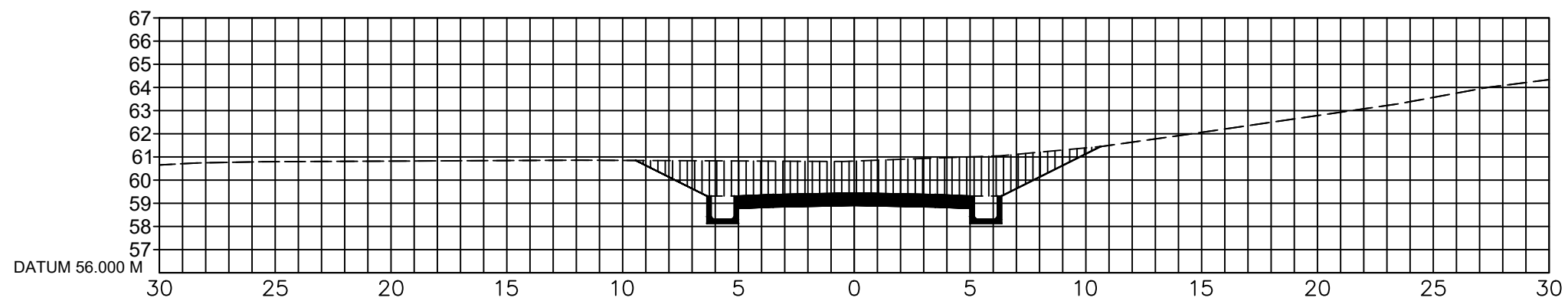
STA 58+450



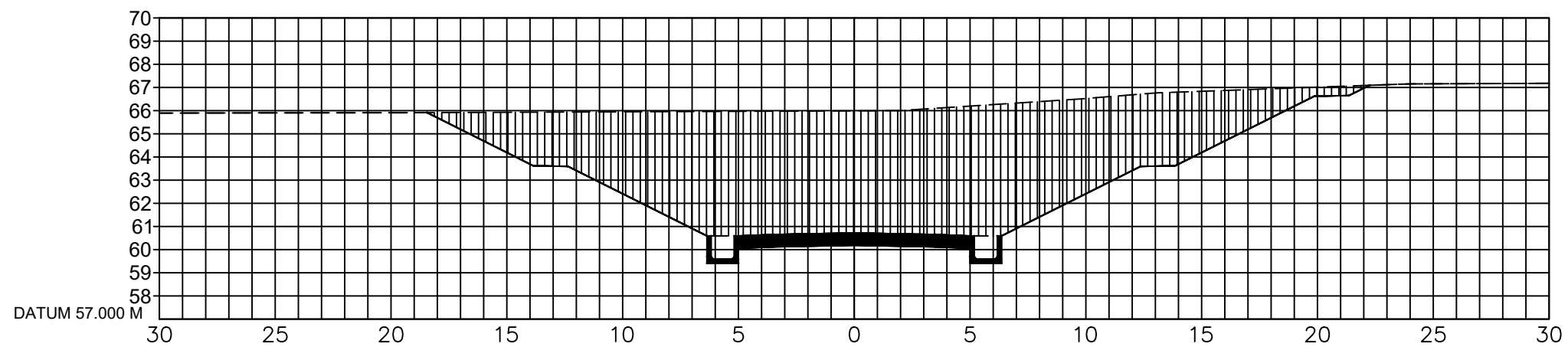
STA 58+550



STA 58+650



STA 58+750





POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN TEKNIK SIPIL
PERANCANGAN JALAN DAN JEMBATAN

PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU
JALAN LINGKAR TIMUR STA 53+250 - STA 61+250
KOTA PRABUMULIH
PROVINSI SUMATERA SELATAN

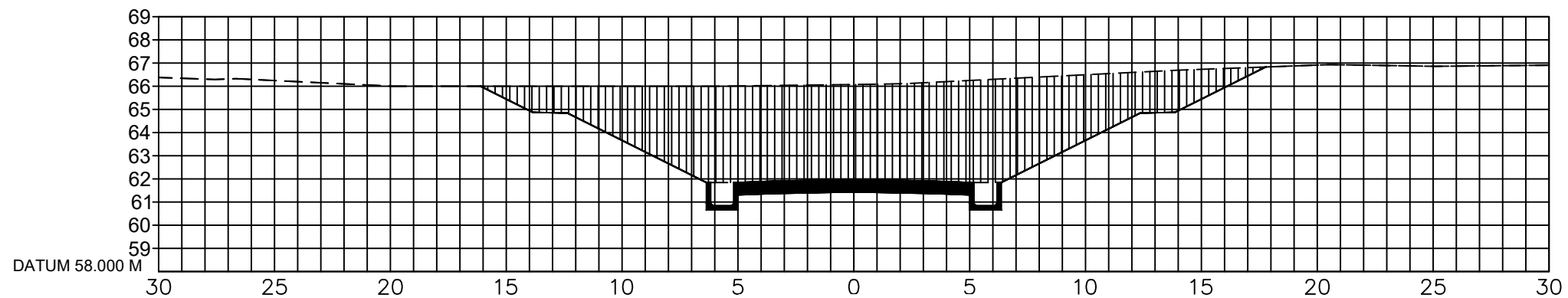
DISETUJUI OLEH
DOSEN PEMBIMBING I : Amiruddin, S.T., M.Eng. Sc
NIP. 197005201995031001
DOSEN PEMBIMBING II : Sukarman, S.T., M.T.
NIP. 195812201985031001

DIGAMBAR OLEH
Adelya Rizkiani
NIM. 061940112173
Nabilah Vesina Ragisa Putri
NIM. 061940112185

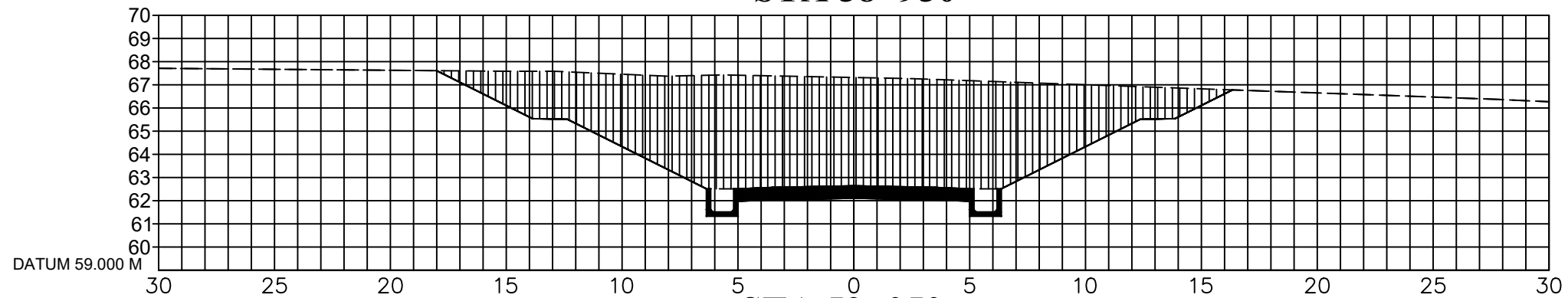
JUDUL GAMBAR
POTONGAN MELINTANG

NO GAMBAR :
SKALA :
HORIZONTAL : 1:250
VERTIKAL : 1:250
TANGGAL :
08 Juli 2023

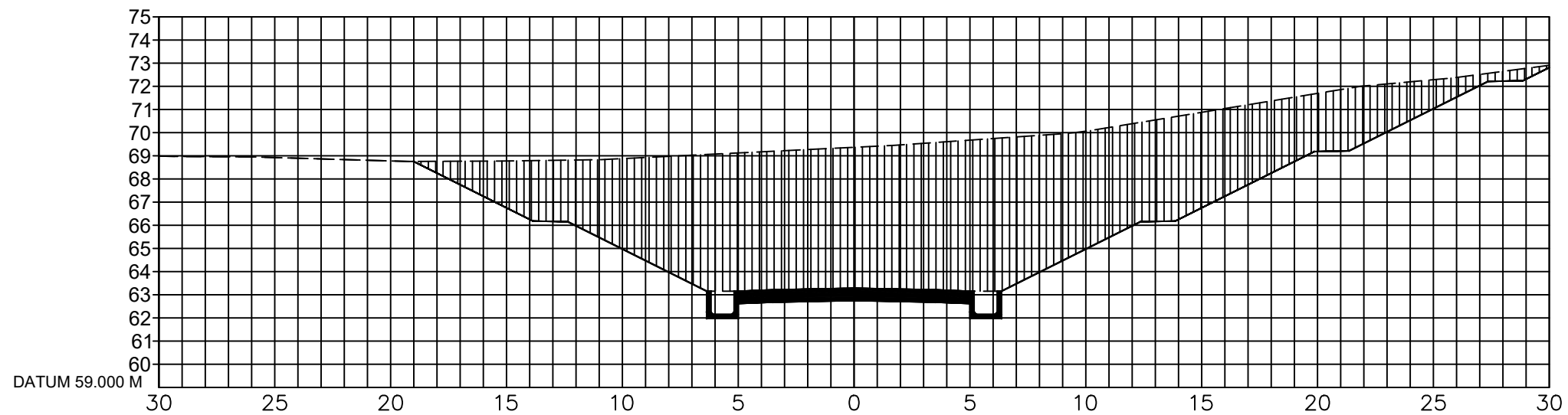
STA 58+850



STA 58+950



STA 59+050





POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN TEKNIK SIPIL
PERANCANGAN JALAN DAN JEMBATAN

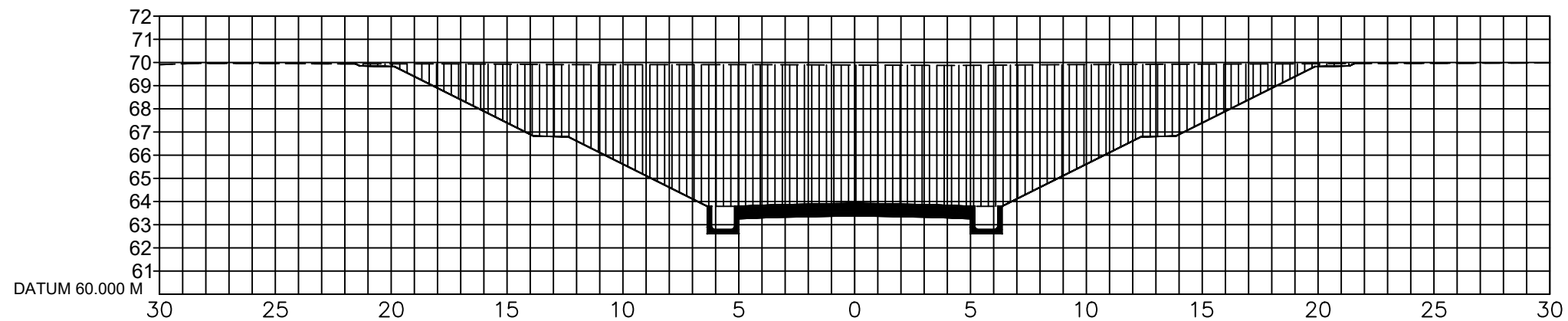
PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU
JALAN LINGKAR TIMUR STA 53+250 - STA 61+250
KOTA PRABUMULIH
PROVINSI SUMATERA SELATAN

DISETUJUI OLEH
DOSEN PEMBIMBING I :
Amiruddin, S.T., M.Eng. Sc
NIP. 197005201995031001
DOSEN PEMBIMBING II :
Sukarman, S.T., M.T.
NIP. 195812201985031001

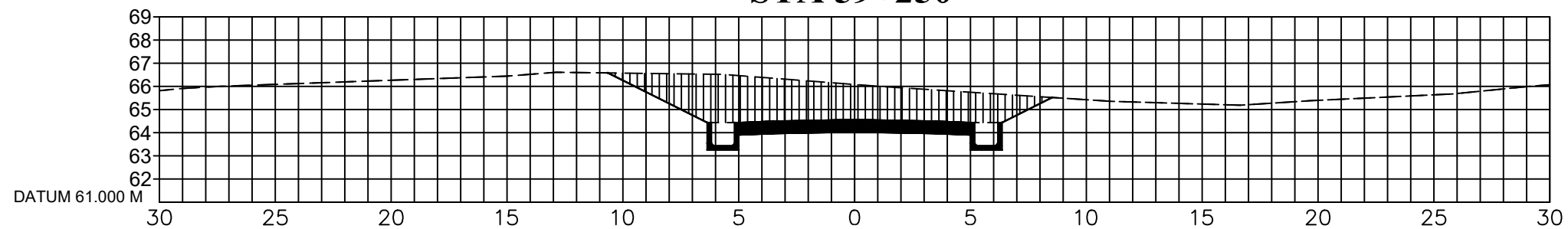
DIGAMBAR OLEH
Adelya Rizkiani
NIM. 061940112173
Nabilah Vesina Ragisa Putri
NIM. 061940112185

JUDUL GAMBAR :
POTONGAN MELINTANG
NO GAMBAR :
SKALA :
HORIZONTAL : 1:250
VERTIKAL : 1:250
TANGGAL :
08 Juli 2023

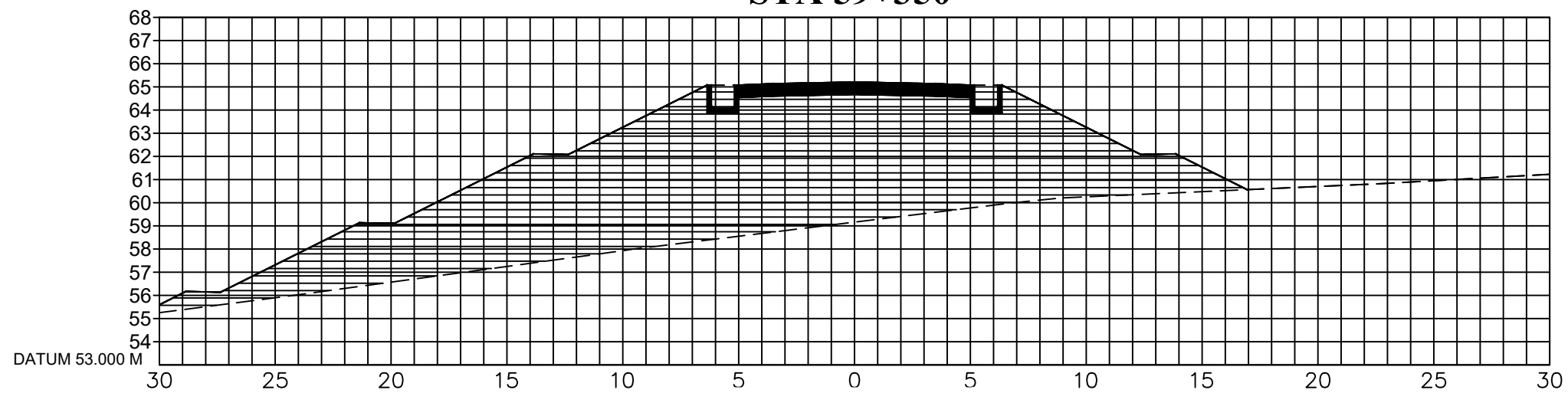
STA 59+150



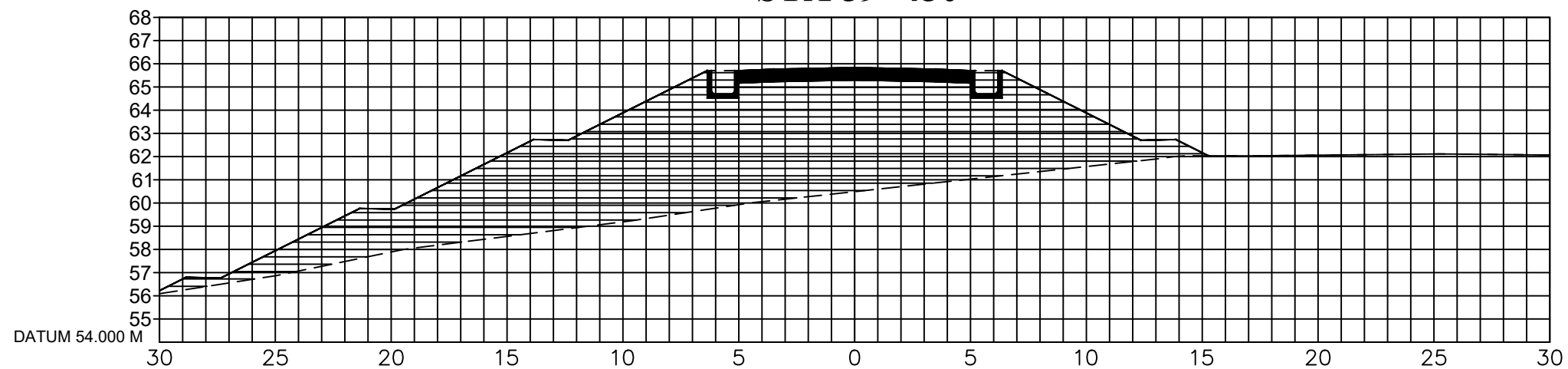
STA 59+250



STA 59+350



STA 59+450





POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN TEKNIK SIPIL
PERANCANGAN JALAN DAN JEMBATAN

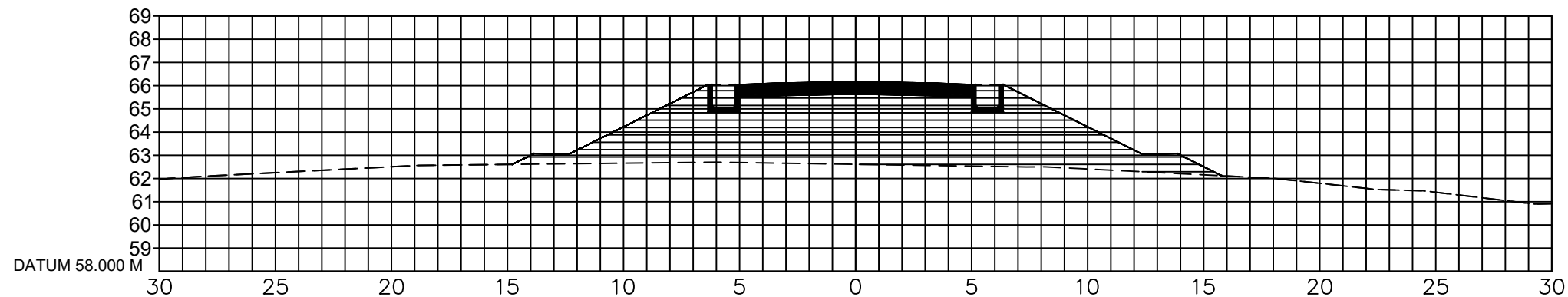
PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU
JALAN LINGKAR TIMUR STA 53+250 - STA 61+250
KOTA PRABUMULIH
PROVINSI SUMATERA SELATAN

DISETUJUI OLEH
DOSEN PEMBIMBING I : Amiruddin, S.T., M.Eng. Sc
NIP. 197005201995031001
DOSEN PEMBIMBING II : Sukarman, S.T., M.T.
NIP. 195812201985031001

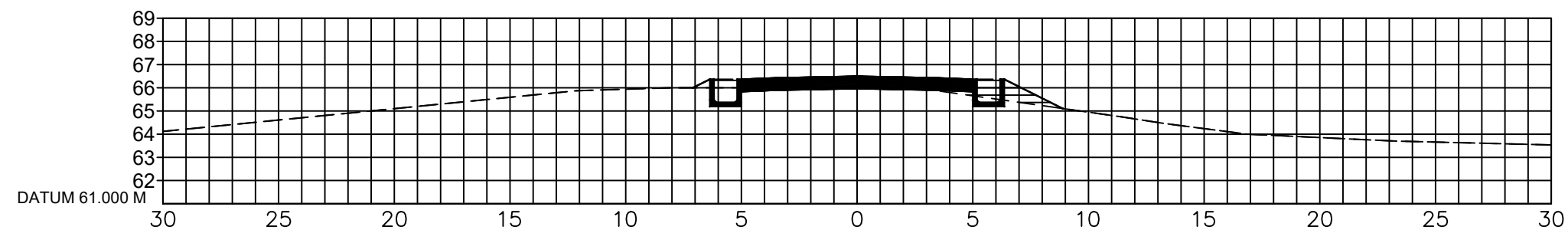
DIGAMBAR OLEH
Adelya Rizkiani
NIM. 061940112173
Nabilah Vesina Ragisa Putri
NIM. 061940112185

JUDUL GAMBAR : POTONGAN MELINTANG
NO GAMBAR :
SKALA :
HORIZONTAL : 1:250
VERTIKAL : 1:250
TANGGAL : 08 Juli 2023

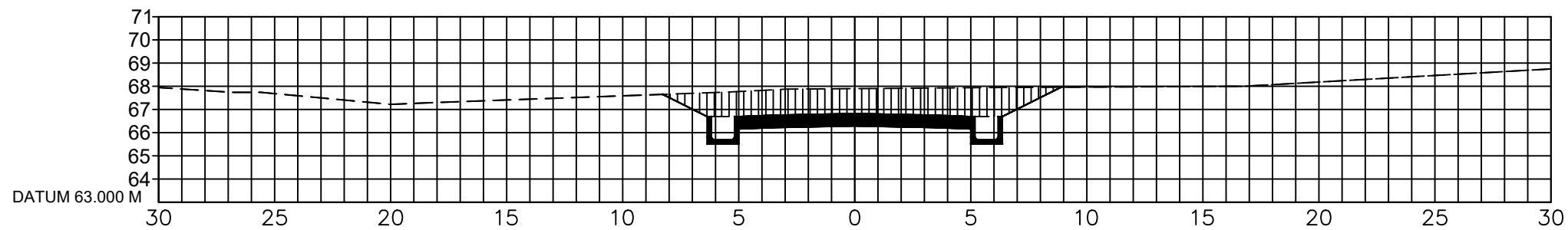
STA 59+550



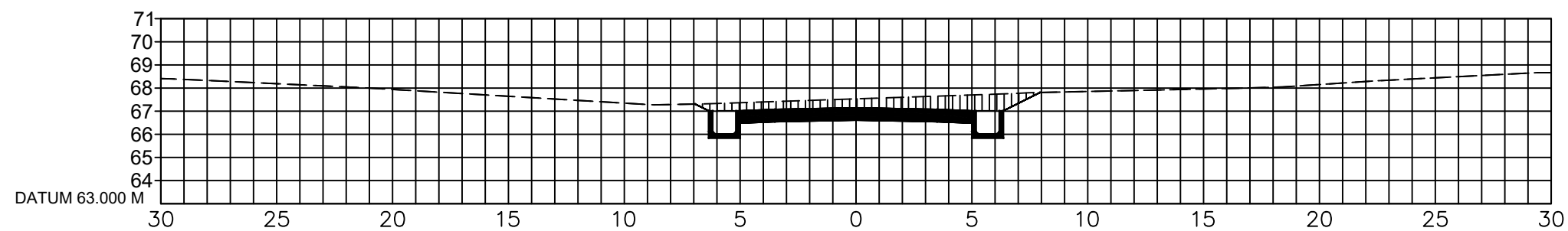
STA 59+650



STA 59+750



STA 59+850





POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN TEKNIK SIPIL
PERANCANGAN JALAN DAN JEMBATAN

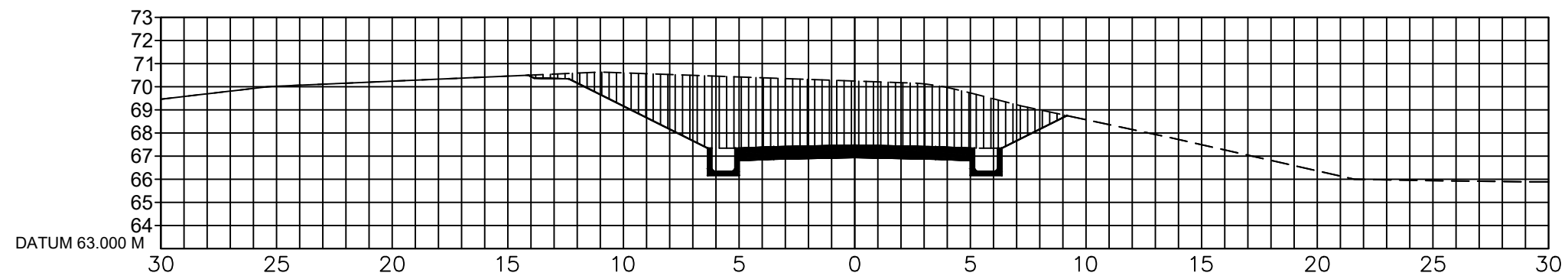
PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU
JALAN LINGKAR TIMUR STA 53+250 - STA 61+250
KOTA PRABUMULIH
PROVINSI SUMATERA SELATAN

DISETUJUI OLEH
DOSEN PEMBIMBING I : Amiruddin, S.T., M.Eng. Sc
NIP. 197005201995031001
DOSEN PEMBIMBING II : Sukarman, S.T., M.T.
NIP. 195812201985031001

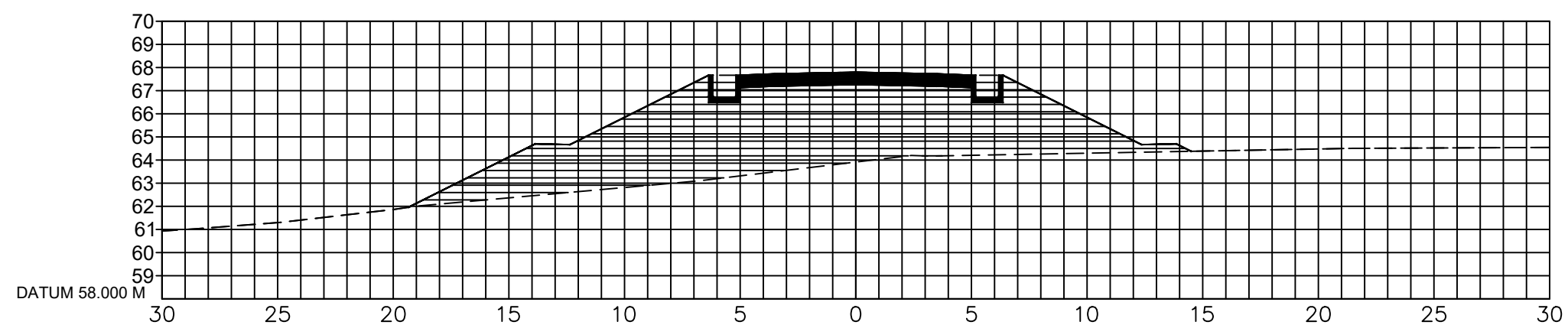
DIGAMBAR OLEH
Adelya Rizkiani
NIM. 061940112173
Nabilah Vesina Ragisa Putri
NIM. 061940112185

JUDUL GAMBAR : POTONGAN MELINTANG
NO GAMBAR :
SKALA :
HORIZONTAL : 1:250
VERTIKAL : 1:250
TANGGAL : 08 Juli 2023

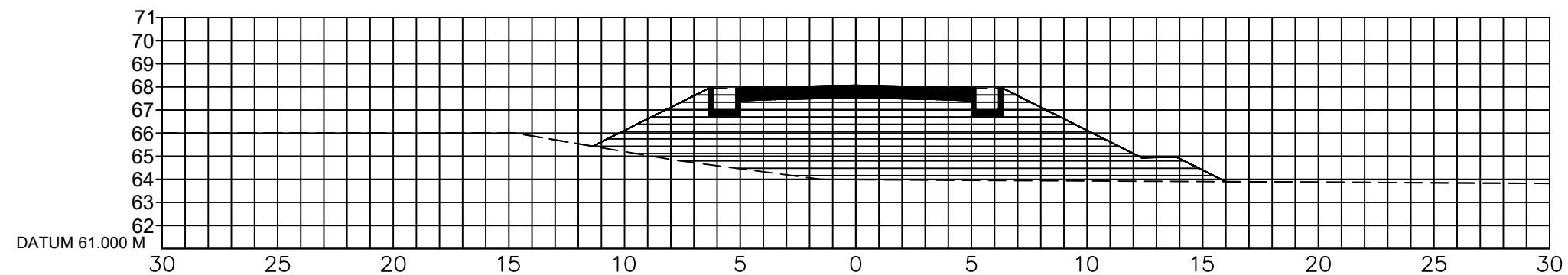
STA 59+950



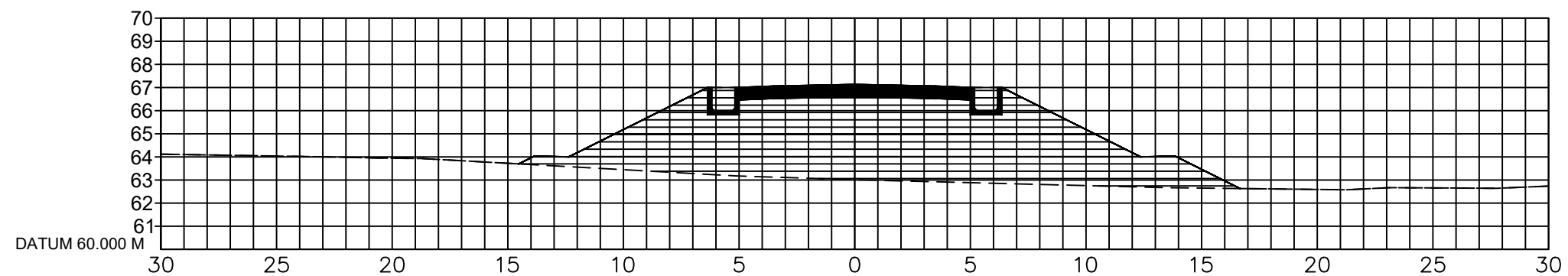
STA 60+050



STA 60+150



STA 60+250





POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN TEKNIK SIPIL
PERANCANGAN JALAN DAN JEMBATAN

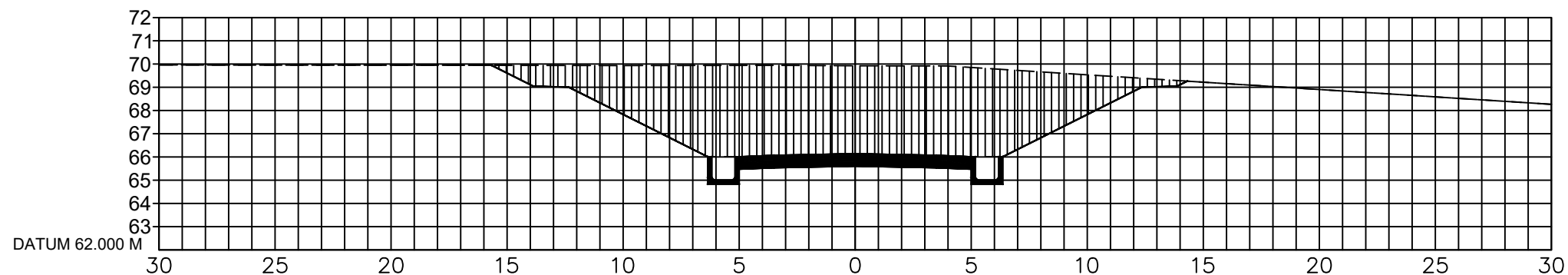
PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU
JALAN LINGKAR TIMUR STA 53+250 - STA 61+250
KOTA PRABUMULIH
PROVINSI SUMATERA SELATAN

DISETUJUI OLEH
DOSEN PEMBIMBING I : Amiruddin, S.T., M.Eng. Sc
NIP. 197005201995031001
DOSEN PEMBIMBING II : Sukarman, S.T., M.T.
NIP. 195812201985031001

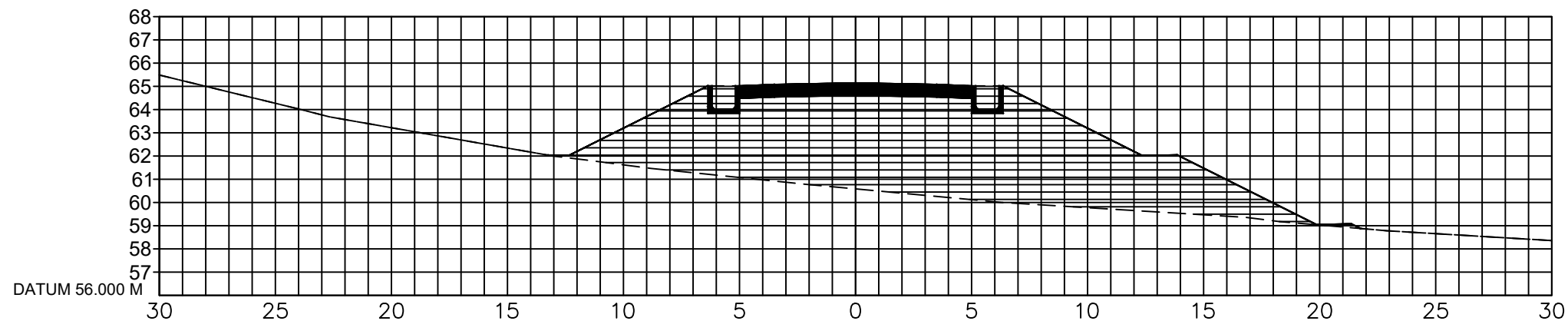
DIGAMBAR OLEH
Adelya Rizkiani
NIM. 061940112173
Nabilah Vesina Ragisa Putri
NIM. 061940112185

JUDUL GAMBAR : POTONGAN MELINTANG
NO GAMBAR :
SKALA :
HORIZONTAL : 1:250
VERTIKAL : 1:250
TANGGAL :
08 Juli 2023

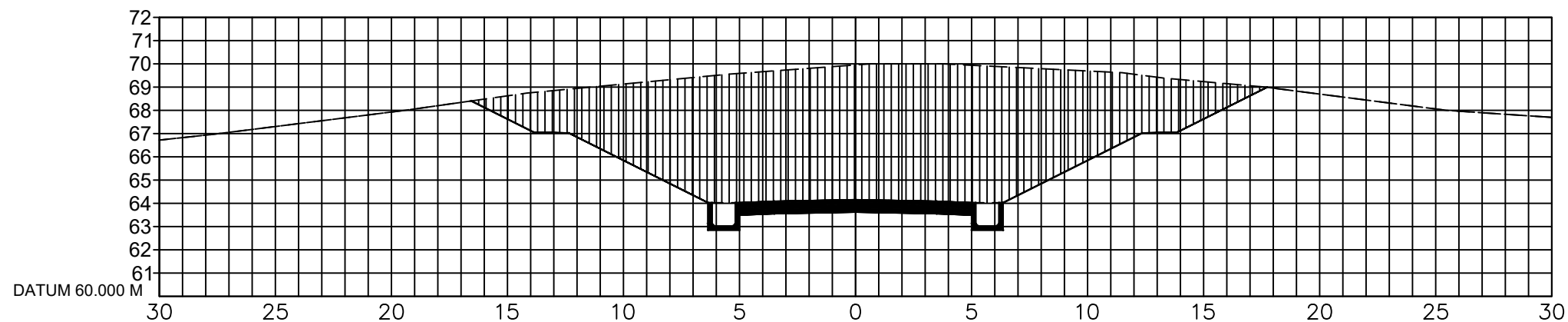
STA 60+350



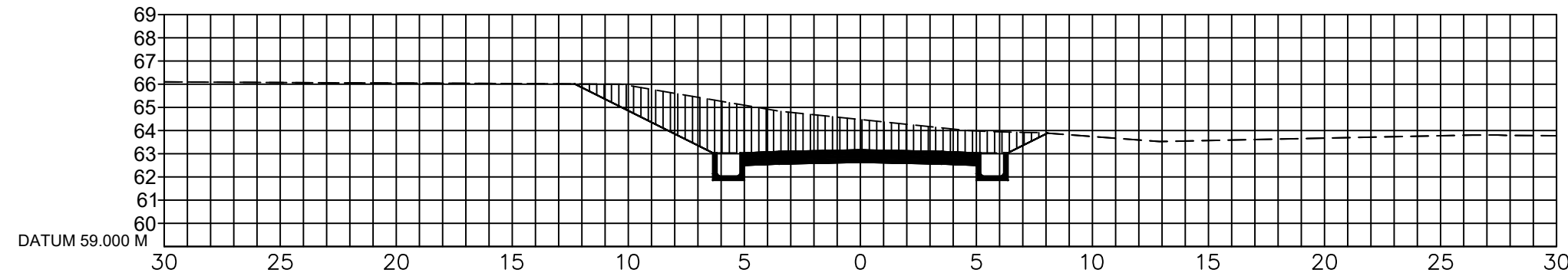
STA 60+450



STA 60+550



STA 60+650





POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN TEKNIK SIPIL
PERANCANGAN JALAN DAN JEMBATAN

PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU
JALAN LINGKAR TIMUR STA 53+250 - STA 61+250
KOTA PRABUMULIH
PROVINSI SUMATERA SELATAN

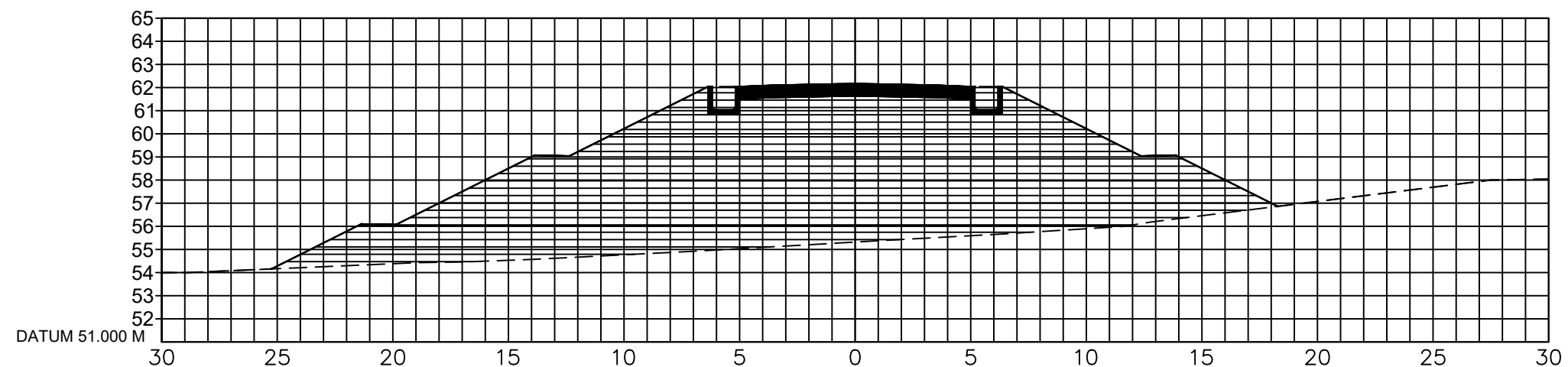
DISETUJUI OLEH
DOSEN PEMBIMBING I : Amiruddin, S.T., M.Eng. Sc
NIP. 197005201995031001
DOSEN PEMBIMBING II : Sukarman, S.T., M.T.
NIP. 195812201985031001

DIGAMBAR OLEH
Adelya Rizkiani
NIM. 061940112173
Nabilah Vesina Ragisa Putri
NIM. 061940112185

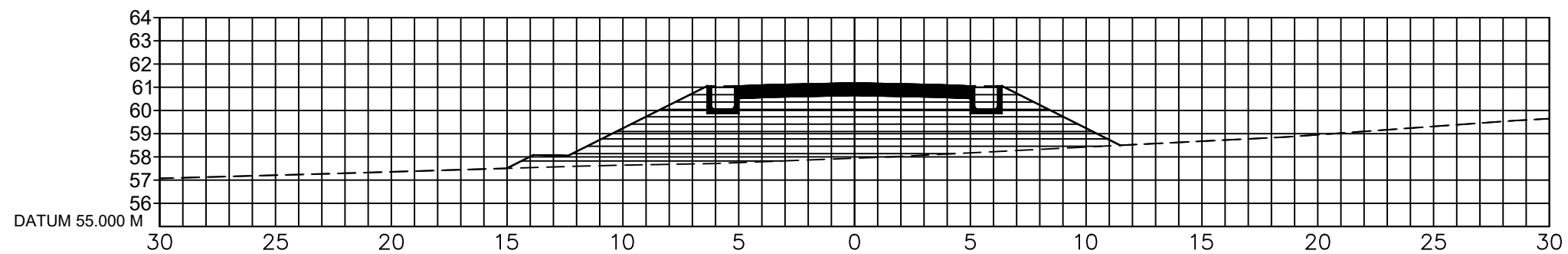
JUDUL GAMBAR
POTONGAN MELINTANG

NO GAMBAR :
SKALA :
HORIZONTAL : 1:250
VERTIKAL : 1:250
TANGGAL :
08 Juli 2023

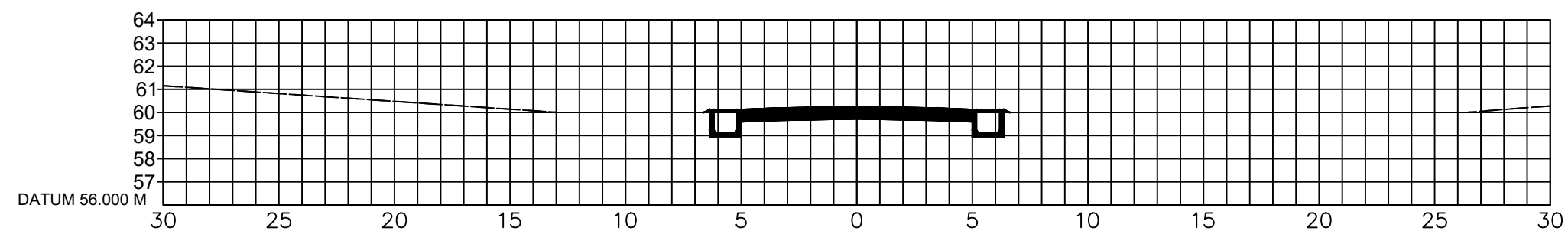
STA 60+750



STA 60+850



STA 60+950





POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN TEKNIK SIPIL
PERANCANGAN JALAN DAN JEMBATAN

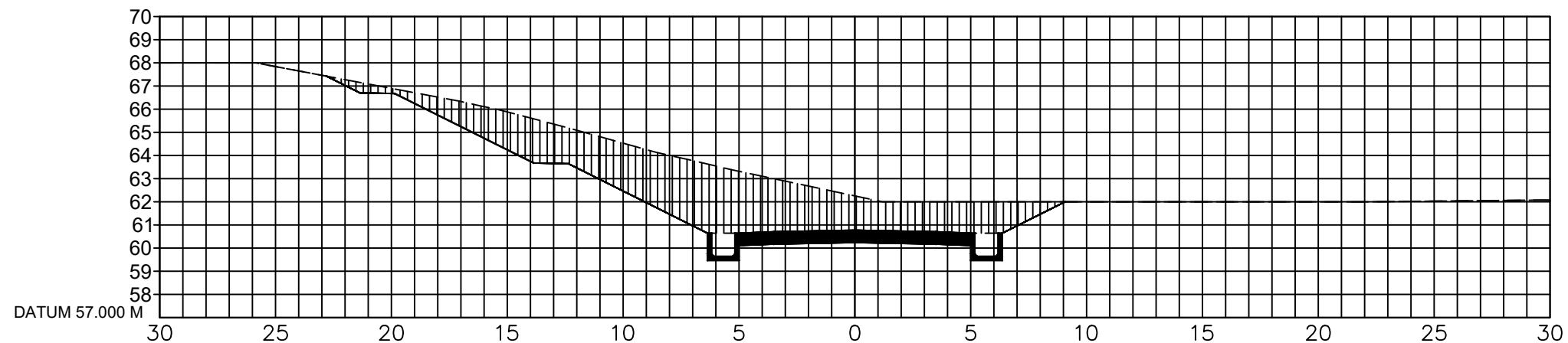
PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU
JALAN LINGKAR TIMUR STA 53+250 - STA 61+250
KOTA PRABUMULIH
PROVINSI SUMATERA SELATAN

DISETUJUI OLEH
DOSEN PEMBIMBING I :
Amiruddin, S.T., M.Eng. Sc
NIP. 197005201995031001
DOSEN PEMBIMBING II :
Sukarman, S.T., M.T.
NIP. 195812201985031001

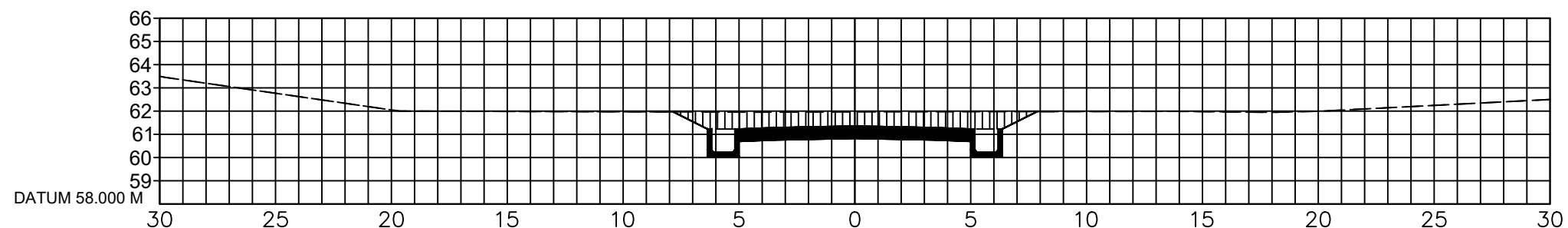
DIGAMBAR OLEH
Adelya Rizkiani
NIM. 061940112173
Nabilah Vesina Ragisa Putri
NIM. 061940112185

JUDUL GAMBAR
POTONGAN MELINTANG
NO GAMBAR :
SKALA :
HORIZONTAL : 1:250
VERTIKAL : 1:250
TANGGAL :
08 Juli 2023

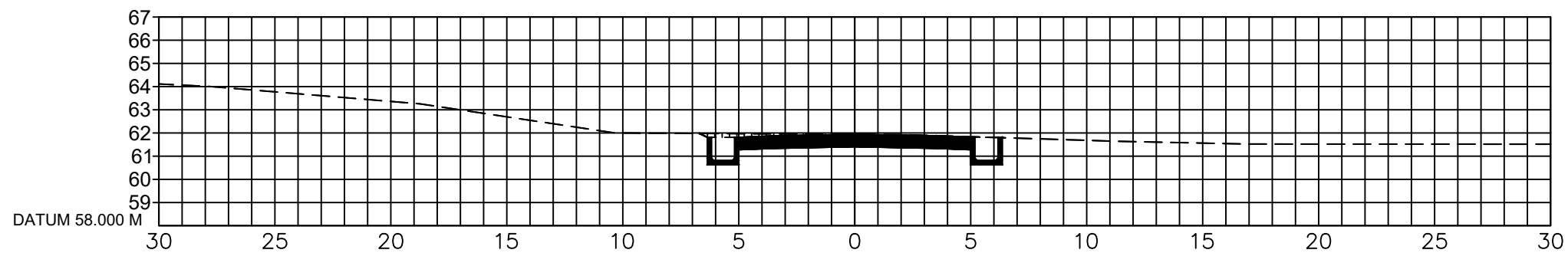
STA 61+050

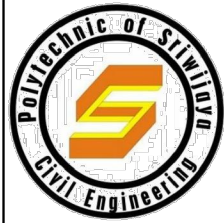


STA 61+150



STA 61+250





POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN TEKNIK SIPIL
PERANCANGAN JALAN DAN JEMBATAN
PALEMBANG

PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU
JALAN LINGKAR TIMUR STA 53+250 - STA 61+250
KOTA PRABUMULIH
PROVINSI SUMATERA SELATAN

PEMBIMBING 1

Amiruddin, S.T., M.Eng.Sc
NIP. 197005201995031001

PEMBIMBING 2

Sukarman, S.T., M.T.
NIP. 195812201985031001

DIGAMBAR OLEH :

Adelya Rizkiani
NIM. 061940112173

DIGAMBAR OLEH :

Nabilah Vesina Ragisa Putri
NIM. 061940112185

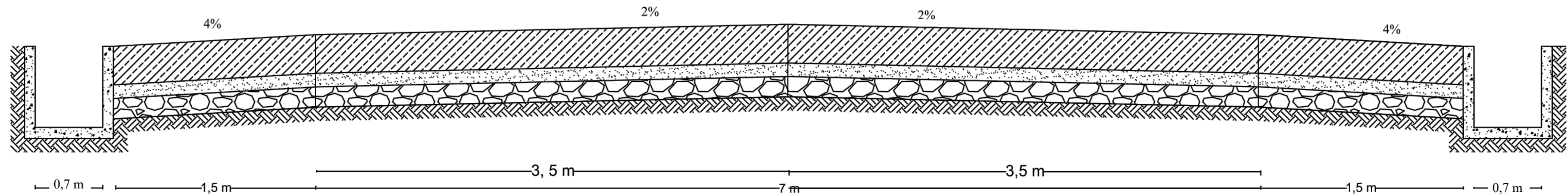
JUDUL GAMBAR :

POTONGAN
JALAN

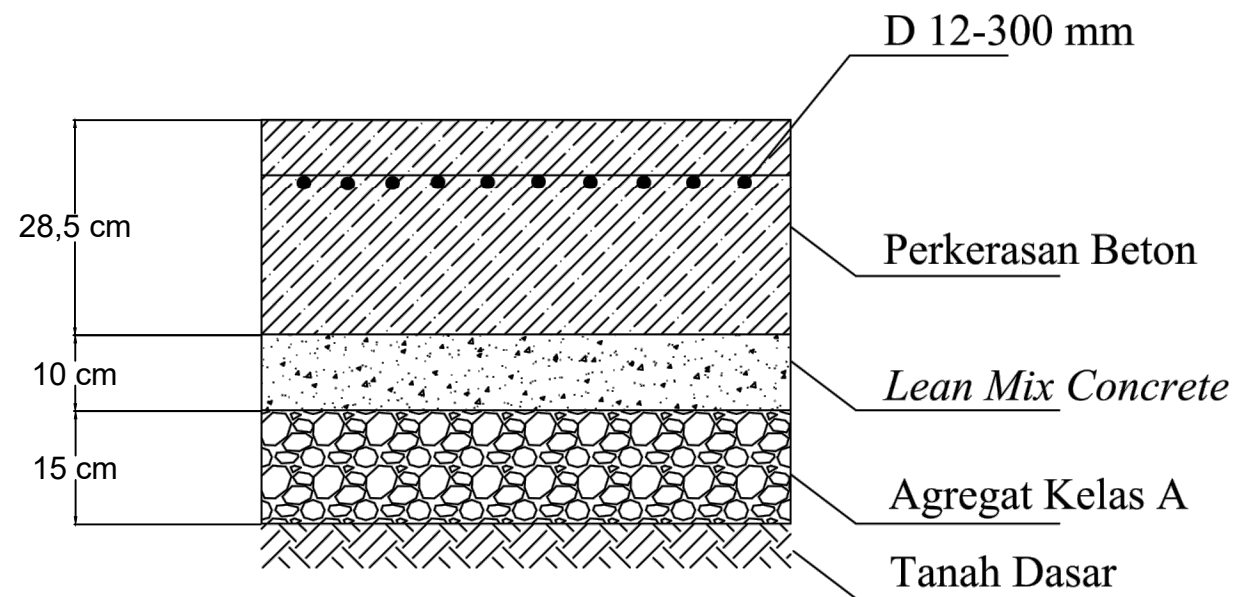
NO. LEMBAR :

SKALA : 1 : 30

TANGGAL :



POTONGAN MELINTANG
Skala 1 : 30



DETAIL GAMBAR POTONGAN
Skala 1 : 10



POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN TEKNIK SIPIL
PERANCANGAN JALAN DAN JEMBATAN
PALEMBANG

PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU
JALAN LINGKAR TIMUR STA 53+250 - STA 61+250
KOTA PRABUMULIH
PROVINSI SUMATERA SELATAN

PEMBIMBING 1

Amiruddin, S.T., M.Eng.Sc
NIP. 197005201995031001

PEMBIMBING 2

Sukarman, S.T., M.T.
NIP. 195812201985031001

DIGAMBAR OLEH :

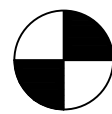
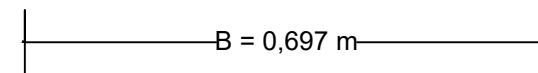
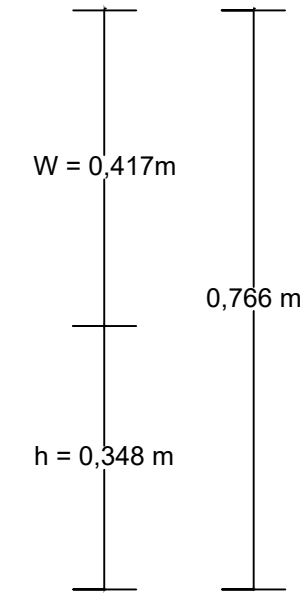
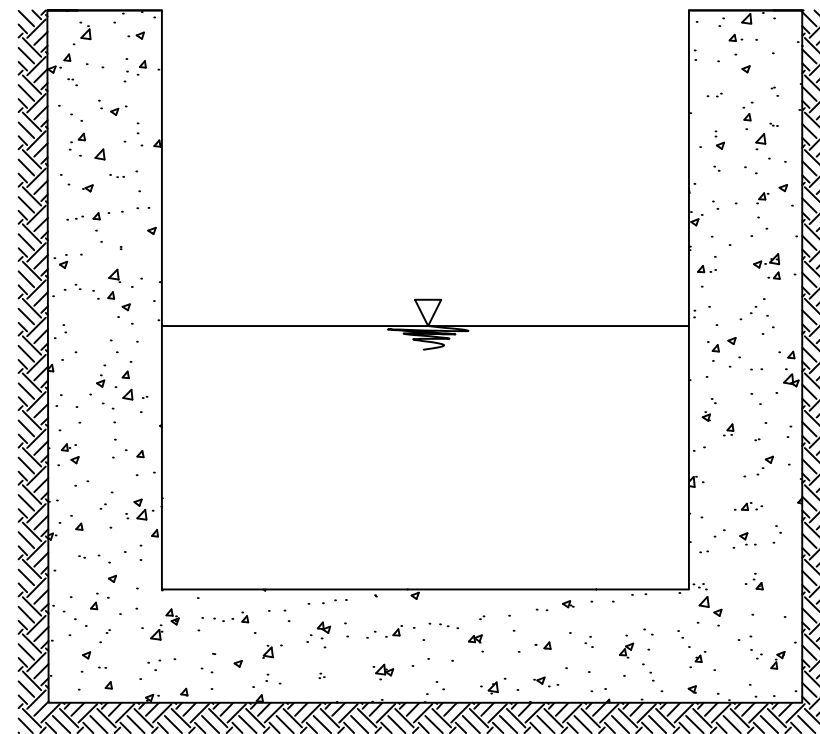
Adelya Rizkiani
NIM. 061940112173

Nabilah Vesina Ragisa Putri
NIM. 061940112185

JUDUL GAMBAR :

DRAINASE

NO. LEMBAR :
SKALA : 1 : 10
TANGGAL :



DETAIL DRAINASE

Skala 1 : 10



POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN TEKNIK SIPIL
PERANCANGAN JALAN DAN JEMBATAN
PALEMBANG

PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU
JALAN LINGKAR TIMUR STA 53+250 - STA 61+250
KOTA PRABUMULIH
PROVINSI SUMATERA SELATAN

PEMBIMBING 1

Amiruddin, S.T., M.Eng.Sc
NIP. 197005201995031001

PEMBIMBING 2

Sukarman, S.T., M.T.
NIP. 195812201985031001

DIGAMBAR OLEH :

Adelya Rizkiani
NIM. 061940112173

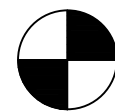
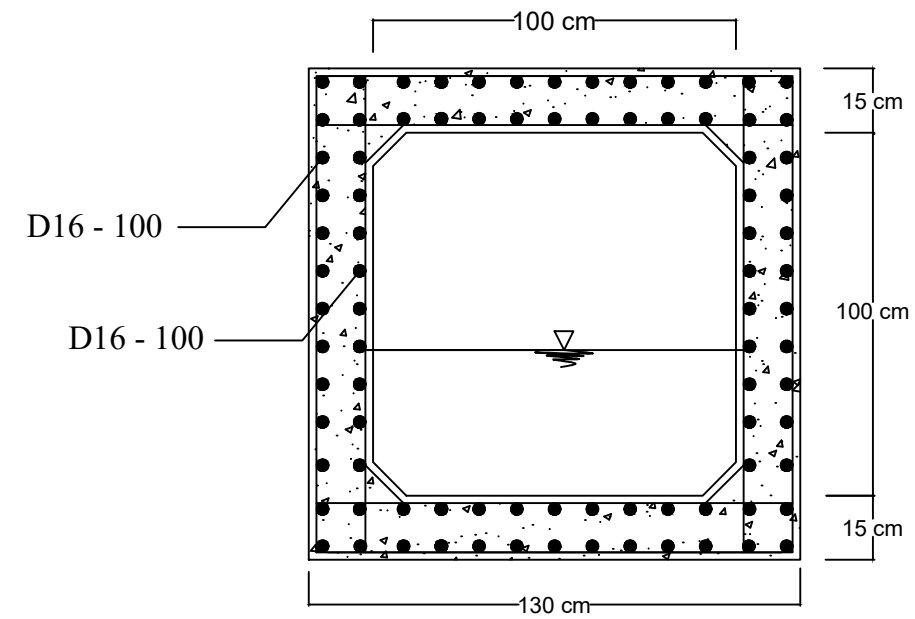
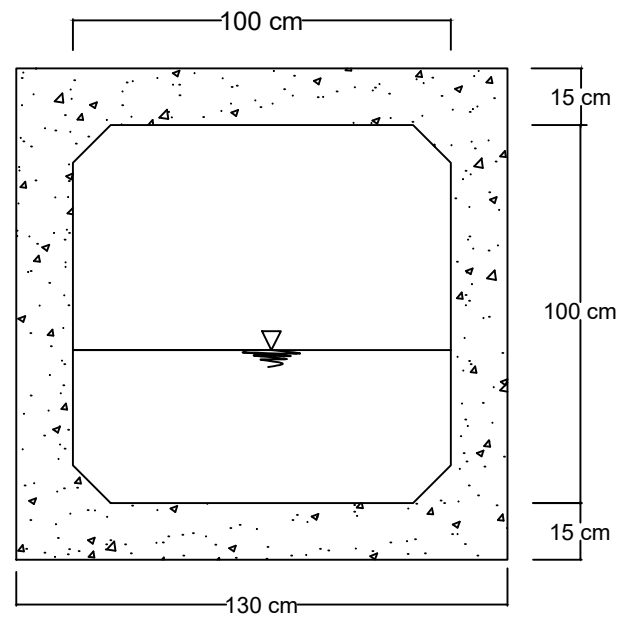
DIGAMBAR OLEH :

Nabilah Vesina Ragisa Putri
NIM. 061940112185

JUDUL GAMBAR :

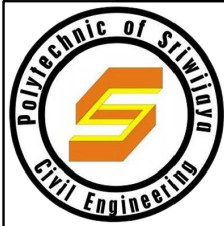
BANGUNAN
PELENGKAP

NO. LEMBAR :
SKALA : 1 : 20
TANGGAL :



DETAIL PENULANGAN *BOX CULVERT*

Skala 1 : 20



POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN TEKNIK SIPIL
PERANCANGAN JALAN DAN JEMBATAN
PALEMBANG

PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU
JALAN LINGKAR TIMUR STA 53+250 - STA 61+250
KOTA PRABUMULIH
PROVINSI SUMATERA SELATAN

PEMBIMBING 1
Amiruddin, S.T., M.Eng.Sc
NIP. 197005201995031001

PEMBIMBING 2
Sukarman, S.T., M.T.
NIP. 195812201985031001

DIGAMBAR OLEH :
Adelya Rizkiani
NIM. 061940112173

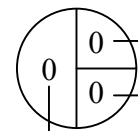
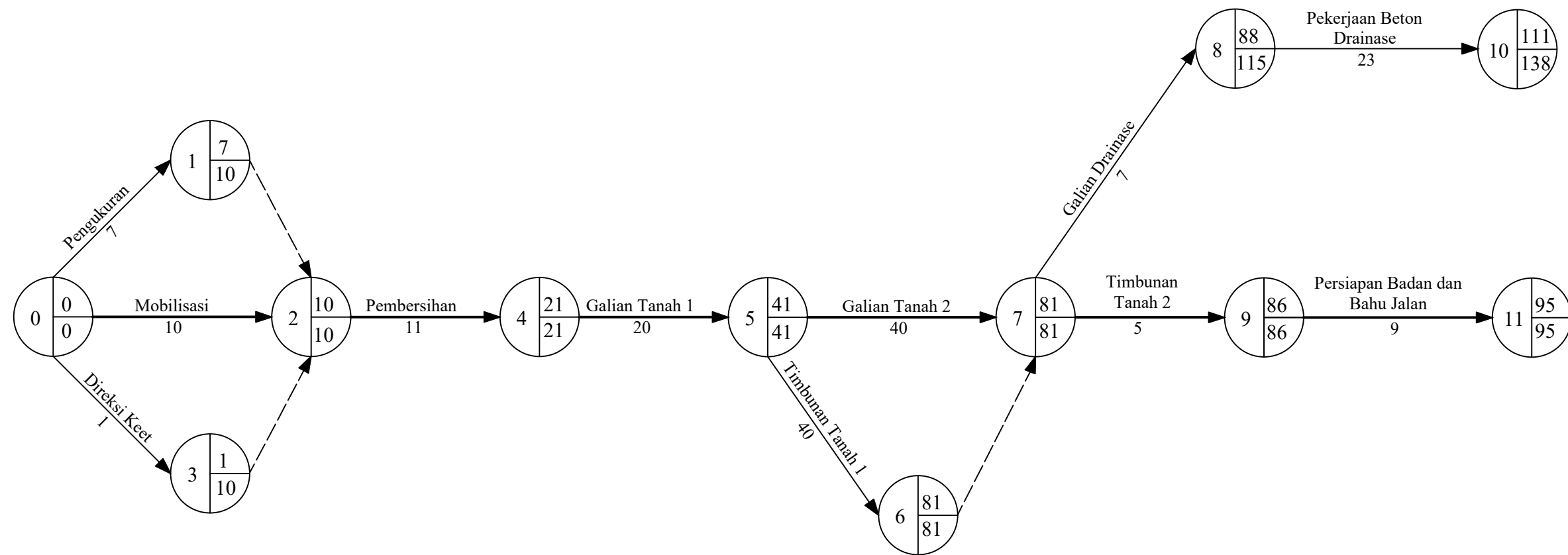
Nabilah Vesina Ragisa Putri
NIM. 061940112185

JUDUL GAMBAR :
CPM

NO. LEMBAR : 1

SKALA :

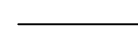
TANGGAL :



Earliest Event Time (EET) : Waktu penyelesaian paling awal

Latest Event Time (LTT) : Waktu penyelesaian paling akhir

Kejadian (Event) : Urutan Pekerjaan



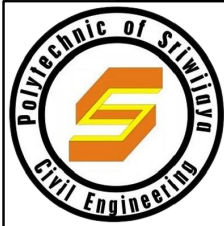
Normal : Menunjukkan mulainya pekerjaan hingga akhir pekerjaan



Kegiatan semu (Dummy) : Menyatakan bahwa antara kegiatan satu dengan kegiatan yang lainnya masih saling berhubungan



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



POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN TEKNIK SIPIL
PERANCANGAN JALAN DAN JEMBATAN
PALEMBANG

PERENCANAAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN KAKU
JALAN LINGKAR TIMUR STA 53+250 - STA 61+250
KOTA PRABUMULIH
PROVINSI SUMATERA SELATAN

PEMBIMBING 1

Amiruddin, S.T., M.Eng.Sc
NIP. 197005201995031001

PEMBIMBING 2

Sukarman, S.T., M.T.
NIP. 195812201985031001

DIGAMBAR OLEH :

Adelya Rizkiani
NIM. 061940112173

DIGAMBAR OLEH :

Nabilah Vesina Ragisa Putri
NIM. 061940112185

JUDUL GAMBAR :

CPM

NO. LEMBAR : 2

SKALA :

TANGGAL :

