

# LAMPIRAN



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



**LEMBARAN ASISTENSI LAPORAN AKHIR (LA)**

Nama Mahasiswa : Angger Resta Habibi (062030100671)  
: Nabilla Azzahra (062030100687)  
Jurusan / Program Studi : Teknik Sipil / D – III Teknik Sipil  
Judul Laporan Kerja Praktek : Perencanaan Geometrik dan Tebal Perkerasan Lentur  
Jalan BTS. Prov Jambi – Peninggalan  
STA 159+645 – STA 164+965  
Provinsi Sumatera Selatan.  
Dosen Pembimbing I : Drs. Revias, M. T.  
NIP. 195812131986031002

No	Tanggal	Uraian	Paraf
1.	16 Maret 2023	- Pemeriksaan Data : LHR, Trase Jalan - Pemeriksaan Judul	
2.	02 Mei 2023	- Pemeriksaan Judul - Pemeriksaan Proposal, BAB I & BAB II  Revisi Berkas dan lembar proposal  - Rencana trase objek layut	
	3/8/2023	- Alesirika Lab II EV - Lengkap, set	



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA**  
Jalan Srijaya Negara Bukit Besar, Palembang 30139  
Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918  
Website : [www.polsri.ac.id](http://www.polsri.ac.id) E-mail : [info@polsri.ac.id](mailto:info@polsri.ac.id)



**LEMBARAN ASISTENSI LAPORAN AKHIR (LA)**

	<p>2/8/2023</p> <p>9/9/2023</p>	<p>- Perbaikan . - Kurva S - NWT . - Perhitungan - gong ;</p> <p>Delyika</p> <p>Buku Ujian Dibagi untuk perbaikan CBA</p> <p>perbaikan &amp; jenis . ft</p>	<p>ft</p>
--	---------------------------------	---	-----------



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA**  
Jalan Srijaya Negara Bukit Besar, Palembang 30139  
Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918  
Website : [www.polsri.ac.id](http://www.polsri.ac.id) E-mail : [info@polsri.ac.id](mailto:info@polsri.ac.id)



**LEMBARAN ASISTENSI LAPORAN AKHIR (LA)**

Nama Mahasiswa : Angger Resta Habibi (062030100671)  
: Nabilla Azzahra (062030100687)  
Jurusan / Program Studi : Teknik Sipil / D – III Teknik Sipil  
Judul Laporan Kerja Praktek : Perencanaan Geometrik dan Tebal Perkerasan Lentur  
Jalan BTS. Prov Jambi – Peninggalan  
STA 159+645 – STA 164+965  
Provinsi Sumatera Selatan.  
Dosen Pembimbing II : M. Sazili Harnawansyah, S.T.  
NIP. 197207012006041001

No	Tanggal	Uraian	Paraf
1.	03-05-2023.	<p>- perbaikan' Bab I tambahkan sub bab. 1.6 Metode pengumpulan data</p> <p>- Bab I. tambahkan sub bab pada definisi Jalan menurut fungsi Jalan.</p> <p>- Bab II. Metodologi perencanaan Alir perencanaan.</p>	<p></p> <p></p> <p></p>



LEMBARAN ASISTENSI LAPORAN AKHIR (LA)

2.	22/05-2023	<ul style="list-style-type: none"><li>- Thase jalan .</li><li>- Titik-titik .</li><li>- goret <math>\approx</math> / box colvert</li><li>- tembok. Arjanyment Horizontal &amp; vertikal.</li><li>- tembok kelas jalan &amp; dikencanah .</li><li>- Data LTK :</li><li>- Data CBR .</li></ul>	 M. Saiful H.
3.	04/06 2023	<ul style="list-style-type: none"><li>- buskapi gambar <math>\approx</math> Perhitungan pada Masig <math>\approx</math> Hanyu .</li><li>- Araya, leby perob</li><li>- Hitz Anyel Araya Vertical</li><li>- Buat gambar beja Wai Thase jalan (DED)</li><li>- tembok lapis perob</li></ul>	 M. Saiful H.



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA**  
Jalan Srijaya Negara Bukit Besar, Palembang 30139  
Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918  
Website : [www.polsri.ac.id](http://www.polsri.ac.id) E-mail : [info@polsri.ac.id](mailto:info@polsri.ac.id)



LEMBARAN ASISTENSI LAPORAN AKHIR (LA)

4	21/06 2023	<ul style="list-style-type: none"><li>- Hitung super elevasi</li><li>- Abutemen Vertikal</li><li>- Potong memanjang :</li></ul>	<p>M. Satrio H.</p>
5	7/08 2023	<ul style="list-style-type: none"><li>- perbaiki Hitung Volume pekerjaan</li><li>- perbaiki Analisis Harga Satuan.</li><li>- perbaiki secara s. dan detail.</li></ul>	<p>M. Satrio H.</p>
	4/09 2023	<ul style="list-style-type: none"><li>- selesaikan perbaiki dan cek uke perhitung dan detail</li><li>- perbaiki dan detail</li></ul>	<p>M. Satrio H.</p>

Uraian	Spesifikasi	Satuan	Harga Satuan (Rp.)
Door Closer	-	Buah	529.500
Closet Duduk KIA (Lux)	-	Unit	2.935.100
Closet Duduk TOTO (Lux)	-	Buah	3.310.300
Closet Jongkok KIA	-	Buah	344.900
Closet Jongkok TOTO	-	Buah	291.950
Closet Jongkok Global	-	Buah	165.000
Closet Jongkok Amerika Standart	-	Buah	302.550
Soap Holder	-	Unit	90.750
Floor Drain 3 inci	-	Unit	65.050
Bak Cuci Piring + Kran Aluminium	-	Unit	768.550
Bath Tube + Hand Shower	-	Set	4.016.850
Bak Cuci Stainless Stell 1 lobang	-	Buah	257.150
Bak Cuci Stainless Stell 2 lobang	-	Buah	531.000
Bak Fiber	-	Buah	378.200
Jetwaser (Setara TOTO)	-	Buah	358.550
Tempat Sabun (Setara TOTO)	-	Buah	801.850
Wastapel Lengkap (Setara TOTO)	-	Buah	550.150
Urinoir (Setara TOTO)	-	Unit	2.950.200
Kran Zink	-	Buah	272.300
Kran Dinding	-	Buah	105.900
Roof Drain Metal	-	Buah	226.900
Pintu fiber Kaca Grafir	-	Buah	1.399.450
Pintu Fiber kaca biasa	-	Buah	574.900
Pintu Fiber biasa	-	Buah	295.000
Pintu Aluminium	-	Buah	885.050
Kusen Aluminium	-	M	93.800
Rangka Jendela Aluminium	-	M	136.400
Rangka Pintu Aluminium	-	M	234.500
Wraight Iron Type.I	-	M1	2.193.750
Wraight Iron Type.II	-	M1	1.621.850
Stainless Steel	-	M1	844.200
Premium	-	LITER	13.750
Polytene 125 Mikron	-	Kg	24.200
Geotextile	-	m2	41.350
Minyak Tanah	-	LITER	17.850
Minyak Solar / Bio Solar	-	LITER	16.500
Minyak Bakar	-	LITER	12.350
Minyak Pelumas (Olie)	-	LITER	48.100
Minyak Hidrolik	-	LITER	48.100
Minyak Gemuk @16 Kg	-	Pail	921.500
Minyak Rem	-	LITER	96.250
Kawat Ikat Beton	-	Kg	31.600
Kawat Nyamuk Hijau	-	m2	26.150
Kawat Kasa	-	m2	21.800
Kawat Bronjongan 2 X 1 X 0,5	-	m2	93.100
Kawat Duri @100 m	-	Roll	177.450
Kayu Kelas I	-	M3	4.364.250
Kayu Kelas II	-	M3	4.170.750
Kayu Kelas II Balok	-	M3	4.170.750
Kayu Kelas III	-	M3	3.398.250
Kayu Kelas IV	-	M3	2.780.000
Kayu Gelam Diameter 8 - 10 CM Panjang 4 M	-	Batang	17.450
Kayu Gelam Diameter 8 - 10 CM Panjang 4 M	-	M1	4.350
Kayu Gelam Diameter 10 - 15 CM Panjang 4 M	-	Batang	24.700
Dolken Kayu Ø 8-10/400 cm	-	Batang	17.450
Ijuk	-	Kg	32.000
Plywood Tebal 3 mm (Uk. 244 cm x 122 cm)	-	lembar	78.650
Plywood Tebal 4 mm (Uk. 244 cm x 122 cm)	-	lembar	98.300
Plywood Tebal 6 mm (Uk. 244 cm x 122 cm)	-	lembar	121.000
Plywood Tebal 9 mm (Uk. 244 cm x 122 cm)	-	lembar	302.550
Plywood Tebal 12 mm (Uk. 244 cm x 122 cm)	-	lembar	249.600
Plywood Tebal 15 mm (Uk. 244 cm x 122 cm)	-	lembar	378.200
Plywood Tebal 18 mm (Uk. 244 cm x 122 cm)	-	lembar	400.900
Plywood 9 mm	-	lembar	302.550
Plywood 12 mm	-	lembar	249.600
Teakwood Tebal 3 mm (Uk. 244 cm x 122 cm)	-	lembar	186.050
Jabarwood Tebal 3 mm (Uk. 244 cm x 122 cm)	-	lembar	317.700
Kalsiboard Tebal 4 mm (Uk. 244 cm x 122 cm)	-	lembar	90.750



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA**  
Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139  
Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918  
Website : [www.polsri.ac.id](http://www.polsri.ac.id) E-mail : [info@polsri.ac.id](mailto:info@polsri.ac.id)



**LEMBAR REKOMENDASI UJIAN LAPORAN AKHIR**

Pembimbing laporan akhir memberikan rekomendasi pada :

Nama : Angger Resta Habibi  
NIM : 062030100671  
Jurusan / Program Studi : Teknik Sipil / D-III Teknik Sipil  
Judul Laporan : Perencanaan Geometrik dan Tebal Perkerasan  
Lentur Jalan Batas Provinsi Jambi - Peninggalan  
STA 159+645 – 164+945

Mahasiswa tersebut telah memenuhi persyaratan dan dapat mengikuti Ujian Sidang Laporan Akhir pada tahun akademik 2023/2024.

Pembimbing I

Drs. Revias., M.T.

NIP. 195909191986031005

Palembang, Agustus 2023

Pembimbing II

M. Sazili Harnawansyah, S.T.

NIP. 197207012006041001





KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA**  
Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139  
Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918  
Website : [www.polsri.ac.id](http://www.polsri.ac.id) E-mail : [info@polsri.ac.id](mailto:info@polsri.ac.id)



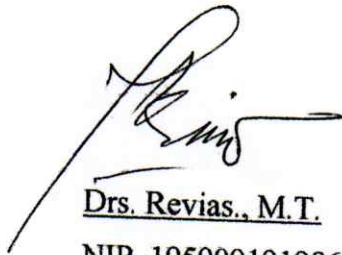
**LEMBAR REKOMENDASI UJIAN LAPORAN AKHIR**

Pembimbing laporan akhir memberikan rekomendasi pada :

Nama : Nabilla Azzahra  
NIM : 062030100687  
Jurusan / Program Studi : Teknik Sipil / D-III Teknik Sipil  
Judul Laporan : Perencanaan Geometrik dan Tebal Perkerasan  
Lentur Jalan Batas Provinsi Jambi - Peninggalan  
STA 159+645 – 164+945

Mahasiswa tersebut telah memenuhi persyaratan dan dapat mengikuti Ujian Sidang Laporan Akhir pada tahun akademik 2023/2024.

Pembimbing I

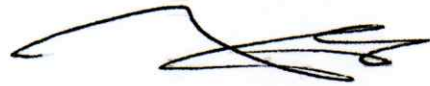


Drs. Revias., M.T.

NIP. 195909191986031005

Palembang, Agustus 2023

Pembimbing II



M. Sazili Harnawansyah, S.T.

NIP. 197207012006041001

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI  
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
JURUSAN TEKNIK SIPIL

LEMBAR PERBAIKAN UJIAN  
LAPORAN AKHIR / TUGAS AKHIR

Nama Mahasiswa : Angger Restu & Nabila


NIM : .....

Judul Laporan Akhir : Perencanaan Geometri

Tugas Akhir : .....

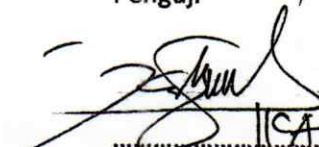
Perbaikan :  
- cek harga & tunggalkan  
- Perbaiki Analisis → hal 269 - 284  
- Beda OH & Jcm ? → hal 269 & 271  
- Perbaiki analisis Primecoat & Tack → 278 & 279  
- Perbaiki RAB & rekay Coat  
- Perbaiki CPM & Gantt → 285 & 286

ALL  
Revisi OK  
  
4/9/2023

  
NABILA AZAHRA

  
ANGGER RESTA HABIBI

Palembang, 9/8/2023  
Penguji

  
ICA SULIANTI  
NIP .....198107092006042001

**STANDAR SATUAN HARGA (SSH)  
KABUPATEN MUSI BANYUASIN  
TAHUN ANGGARAN 2021**

**KECAMATAN BAYUNG LENCIR**

**BAGIAN ADMINISTRASI PEMBANGUNAN  
SEKRETARIAT DAERAH KABUPATEN MUSI BANYUASIN**

**Standar Satuan Harga (SSH)  
Kabupaten Musi Banyuasin Tahun Anggaran 2021**

Uraian	Spesifikasi	Satuan	Harga Satuan (Rp.)
Aspal Drum	-	Kg	17.450
Aspal Curah	-	Kg	13.800
Aspal Lateks	-	Kg	21.850
Joint Sealent	-	M	17.250
Semen PC	-	Zak	94.550
Semen PC	-	Kg	1.850
Semen Putih	-	Zak	206.300
Semen Putih	-	Kg	4.100
Kaca Polos Tebal 2 mm	-	m2	133.100
Kaca Polos Tebal 3 mm	-	m2	160.350
Kaca Polos Tebal 5 mm	-	m2	167.900
Kaca Polos Tebal 8 mm	-	m2	242.050
Kaca Tebal 3 mm	-	m2	146.750
Kaca Rayben 5 mm	-	m2	170.950
Kaca Rayben Gelap 5 mm	-	m2	169.400
Glass Block	-	Buah	24.200
Kaca Grafir	-	m2	1.314.700
Kaca Patri	-	m2	2.780.750
Pasir Urug	-	M3	275.050
Pasir Pasangan	-	M3	233.800
Pasir Beton	-	M3	233.800
Pasir Beton	-	Kg	165
Pasir Batu (Sirtu)	-	M3	620.300
Koral	-	M3	687.700
Kerikil	-	M3	785.550
Kerikil (Maks 30 mm)	-	M3	785.550
Agregat Kasar	-	M3	785.550
Batu kali	-	M3	687.700
Batu pecah 5 - 7	-	M3	728.950
Batu pecah 3 - 5	-	M3	816.950
Batu pecah 2 - 3	-	M3	785.550
Batu pecah 1 - 2 (Split)	-	M3	785.550
Batu pecah 0,5 - 1 (Split halus)	-	M3	832.100
Batu Krokos	-	M3	832.100
Batu Sikat	-	M3	832.100
Andesit Polos (Susun Sirih) 3 x 20	-	m2	226.900
Andesit Polos (Susun Sirih) 3 x 30	-	m2	242.050
Andesit Polos (Susun Sirih) 3 x 40	-	m2	257.150
Andesit Polos (Susun Sirih) 3 x 50	-	m2	272.300
Andesit Polos (Susun Sirih) 3 x 60	-	m2	317.000
Andesit Polos (Susun Sirih) 6 x 30	-	m2	279.850
Andesit Polos (Susun Sirih) 9 x 30	-	m2	287.450
Andesit Polos (Diagonal) 15 x 30	-	m2	279.850
Andesit Polos (Diagonal) 20 x 40	-	m2	302.550
Andesit Polos (Bintik Bakar) 15 x 15	-	m2	242.050
Andesit Polos (Bintik Bakar) 10 x 20	-	m2	264.750
Andesit Polos (Bintik Bakar) 10 x 30	-	m2	247.300
Andesit Polos (Bintik Bakar) 15 x 30	-	m2	298.200
Andesit Polos (Bintik Bakar) 20 x 40	-	m2	312.750
Andesit Polos (Bintik Bakar) 30 x 60	-	m2	392.750
Andesit Polos (Alur) 10 x 20	-	m2	232.750
Andesit Polos (Alur) 15 x 30	-	m2	269.100
Andesit Polos (Alur) 20 x 40	-	m2	283.650
Candi 15 x 15	-	m2	232.750
Candi 15 x 30	-	m2	240.000
Candi 20 x 40	-	m2	254.550
Paticitoroso 10 x 20	-	m2	312.750
Paticitoroso 15 x 30	-	m2	334.550
Paticitoroso 20 x 40	-	m2	334.550

Uraian	Spesifikasi	Satuan	Harga Satuan (Rp.)
Napoli 10 x 20	-	m2	232.750
Napoli 15 x 30	-	m2	269.100
Napoli 20 x 40	-	m2	269.100
Papan Catur 20 x 40	-	m2	276.400
Alur Miring 20 x 40	-	m2	276.400
Alur Cacing 20 x 50	-	m2	276.400
Kombinasi 20 x 50	-	m2	407.300
Polos Bakar 6 x 30	-	m2	261.850
Polos Bakar 6 x 40	-	m2	254.550
Susun Sirih Boros 3 x 30	-	m2	218.200
Susun Sirih Boros 3 x 40	-	m2	225.450
Purwakarta 5 x 20	-	m2	218.200
Purwakarta 5 x 30	-	m2	232.750
Purwakarta 10 x 20	-	m2	210.900
Purwakarta 10 x 30	-	m2	225.450
Purwakarta 15 x 30	-	m2	232.750
Templek Purwakarta	-	m2	138.200
Templek Salagedang	-	m2	143.700
Hijau Sukabumi	-	m2	257.150
Novotel 3 x 20	-	m2	226.900
Novotel 3 x 30	-	m2	234.500
Coating (DOF-Candi-Gloss)	-	m2	75.600
Batu Palimanan (RTM) 10 x 20 cm	-	m2	264.750
Batu Palimanan (RTM) 15 x 30 cm	-	m2	279.850
Batu Palimanan (RTM) 20 x 40 cm	-	m2	272.300
Batu Palimanan (RTA) 10 x 20 cm	-	m2	234.500
Batu Bata	-	Buah	960
Cat Tembok Interior @ 5 Kg (Setara Catylac)	-	Galon	219.350
Cat Tembok Interior @ 25 Kg (Setara Catylac)	-	Galon	915.300
Cat Tembok Interior (Setara Catylac)	-	Kg	36.600
Cat Tembok Eksterior @ 5 Kg (Setara Catylac)	-	Galon	249.600
Cat Tembok Eksterior @ 25 Kg (Setara Catylac)	-	Galon	1.067.000
Cat Tembok Eksterior (Setara Catylac)	-	Kg	42.650
Cat Dasar Tembok	-	Kg	36.600
Cat Penutup Tembok	-	Kg	36.600
Nippon Paint ( 1 Liter)	-	Kaleng	83.200
Platone ( 1 Liter)	-	Kaleng	75.600
Kuda Terbang ( 1 Liter)	-	Kaleng	83.200
Avian ( 1 Liter)	-	Kaleng	91.450
Platon 8000 ( 1 Liter)	-	Kaleng	60.500
Globe super Gloss 0,85 Liter	-	Kaleng	65.050
Sirlak Kuning	-	Kg	181.550
Terpentin ( 1 Liter)	-	Botol	15.100
Cat Menie	-	Kg	39.300
Cat Dasar Kayu	-	Kg	98.300
Cat Penutup Kayu	-	Kg	98.300
Cat anti karat	-	Kg	189.700
Coating	-	Ls	6.450
Kapur	-	Kg	10.350
Sanlex Uk. 5 Liter	-	Galon	249.600
Sanlex Special Uk. 5 Liter	-	Galon	249.600
Mowilex Uk. 1 Liter	-	Galon	143.700
Ftalit ( 1 Liter)	-	Kaleng	98.300
Seng plat polos BJLS 027 (Lebar 80 cm)	-	M1	11.300
Seng plat polos BJLS 029 (Lebar 80 cm)	-	M1	11.800
Seng plat polos BJLS 030 (Lebar 80 cm)	-	M1	12.250
Seng plat polos BJLS 038 (Lebar 80 cm)	-	M1	24.200
Seng plat polos BJLS 045 (Lebar 80 cm)	-	M1	30.250
Seng plat polos BJLS 055 (Lebar 80 cm)	-	M1	34.750
Seng plat polos BJLS 090 (Lebar 80 cm)	-	M1	54.450
Seng plat polos BLJS 060 (Lebar 80 cm)	-	M1	27.200
Seng Plat polos Aluminium 0,2 (Lebar 80 cm)	-	M1	51.400
Seng gelombang BJLS 027 (Lebar 80 cm)	-	M1	11.000
Seng plat polos L = 40 cm	-	M1	24.200
Seng plat polos L = 45 cm	-	M1	36.300
Seng plat polos L = 55 cm	-	M1	33.250
Seng plat polos L = 60 cm	-	M1	36.300
Seng plat polos L = 88 cm	-	M1	45.350

Uraian	Spesifikasi	Satuan	Harga Satuan (Rp.)
Pipa baja	-	Kg	17.850
Plat Baja	-	Kg	17.850
Baja Struktur BJ 55	-	Kg	21.600
Pengadaan dan Pemasangan Patok Pengarah	-	Buah	230.000
Besi Pipa	-	Kg	13.750
Besi Hollow Baja 20 x 40, tbl 2 mm	-	Batang	206.300
Besi Hollow Baja 40 x 40, tbl 2 mm	-	Batang	250.200
Besi Hollow Baja 60 x 40, tbl 2 mm	-	Batang	283.650
Besi Siku L 25 x 25 x 3 mm - 6 Meter	-	Batang	100.350
Besi Siku L 30 x 30 x 3 mm - 6 Meter	-	Batang	116.350
Besi Siku L 40 x 40 x 4 mm - 6 Meter	-	Batang	139.650
Besi Siku L 50 x 50 x 5 mm - 6 Meter	-	Batang	232.750
Besi Siku L 50 x 50 x 5 mm - 6 Meter	-	M	38.750
Besi Beton Diameter 4 mm	-	Batang	23.250
Besi Beton Diameter 6 mm	-	Batang	37.800
Besi Beton Diameter 8 mm	-	Batang	58.150
Besi Beton Diameter 10 mm	-	Batang	87.250
Besi Beton Diameter 12 mm	-	Batang	126.550
Besi Beton Diameter 14 mm	-	Batang	174.550
Besi Beton Diameter 16 mm	-	Batang	254.550
Besi Beton (polos/ulir)	-	Kg	13.600
Besi Ulir U 39	-	Kg	14.300
Besi Plat Rata-Rata	-	Kg	18.150
Besi Tempa	-	m2	327.300
Besi Wire Mesh	-	Kg	18.150
Keramik Uk. 40 x 40 ( Std Roman )	-	Buah	25.900
Keramik Uk. 40 x 40	-	Buah	25.900
Keramik Uk. 45 x 45 ( Std Roman )	-	Buah	32.000
Keramik Uk. 50 x 50 ( Std Roman )	-	Buah	49.050
Keramik Uk. 59 x 59 ( Std Roman )	-	Buah	80.950
Keramik Uk. 60 x 60 ( Std Roman )	-	Buah	76.100
Kuku Keramik	-	M1	17.450
List Keramik uk. 10 x 20 cm	-	Buah	48.100
List Keramik uk.10 x 30 cm	-	Buah	21.800
List Granitatile 10 x 40 cm	-	Buah	24.700
Keramik Uk. 20 x 20 ( Std. Roman )	-	Buah	5.700
Keramik Uk. 20 x 25 ( Std. Roman )	-	Buah	5.850
Keramik Uk. 20 x 40 ( Std. Roman )	-	Buah	12.050
Keramik Uk. 20 x 60 ( Std. Roman )	-	Buah	31.250
Keramik Uk. 25 x 25 ( Std. Roman )	-	Buah	9.600
Keramik Uk. 25 x 33,3 ( Std. Roman )	-	Buah	11.150
Keramik Uk. 25 x 45 ( Std Roman )	-	Buah	18.150
Keramik Uk. 30 x 30 ( Std Roman )	-	Buah	18.750
Keramik Uk. 30 x 30	-	Buah	18.750
Keramik Uk. 30 x 60 ( Std Roman )	-	Buah	44.100
Genteng Buleleng	-	Buah	3.150
Genteng Biasa	-	Buah	3.150
Genteng Kodok	-	Buah	4.350
Genteng Keramik Morando	-	Buah	5.900
Genteng Beton	-	Buah	6.200
Genteng Keramik Natural (Setara KIA)	-	Buah	14.500
Genteng Keramik Berglazur (Setara KIA)	-	Buah	24.700
Genteng Metal Biasa	-	Buah	55.950
Genteng Metal Zincalume	-	Buah	65.800
Genteng Metal Zincalume motif pasir	-	Buah	146.750
Genteng Palentong	-	Buah	4.800
Genteng Palentong Super	-	Buah	4.800
Cabang Tiga "T" Genteng Keramik (Setara KIA)	-	Buah	137.650
Cabang Tiga "T" Genteng Keramik morando	-	Buah	132.350
Penutup jurai atap (Helni limas) (Setara KIA)	-	Buah	112.000
Penutup jurai (helni limas) Genteng Keramik morando	-	Buah	96.800
Atap Alumunium Zincalume 0,25 mm (Uk. 1 m x 77 cm)	-	lembar	93.100
Atap Alumunium Zincalume 0,3 mm (Uk. 1 m x 77 cm)	-	lembar	99.850
Atap Alumunium Zincalume 0,4 mm (Uk. 1 m x 77 cm)	-	lembar	146.750
Atap Fiber Polycarbonat tebal 4-5 mm	-	m2	226.900
Atap Onduline (Uk. 95 x 200 cm)	-	lembar	237.500
Listplank Metal (Uk 200 x 2440 mm)	-	Buah	50.650
Listplank GRC (Uk 200 x 2440 mm)	-	Buah	80.000

Uraian	Spesifikasi	Satuan	Harga Satuan (Rp.)
Bubungan Keramik KIA Berwarna Glazur (Setara KIA)	-	Buah	42.350
Bubungan Keramik Morando	-	Buah	20.400
Bubungan Genteng Tanah Glazur	-	Buah	5.250
Bubungan Genteng Metal	-	Buah	33.250
Ujung Bubungan Genteng Keramik	-	Buah	151.250
Nok Genteng Keramik Kanmuri Hijau	-	Buah	42.350
Nok Genteng Keramik Kanmuri Natural	-	Buah	25.700
Nok Onduline	-	Buah	131.600
Buis Beton Diameter 20 cm ( 100 cm )	-	Buah	123.650
Buis Beton Diameter 30 cm ( 100 cm )	-	Buah	167.250
Buis Beton Diameter 40 cm ( 100 cm )	-	Buah	298.200
Buis Beton Diameter 60 cm ( 100 cm )	-	Buah	509.150
Buis Beton Diameter 80 cm ( 50 cm )	-	Buah	734.600
Buis Beton Diameter 100 cm ( 50 cm )	-	Buah	1.098.300
Dempul	-	Kg	68.050
Curing Compound	-	Kg	7.200
Admixture Retarder	-	LITER	26.100
Amplas Niken (Niken Kensul)	-	lembar	11.600
Amplas	-	lembar	11.600
Benang Bouplank	-	Roll	8.250
Stop Kran PVC Diameter 0,50"	-	Buah	30.250
Stop Kran PVC Diameter 0,75"	-	Buah	37.800
Stop Kran PVC Diameter 1,00"	-	Buah	68.050
Stop Kran PVC Diameter 2,00"	-	Buah	113.450
Kran Air GIV diameter 0,50" (RRT)	-	Buah	27.200
Kran Air GIV diameter 0,75"	-	Buah	37.800
Kran Air Leher Angsa	-	Buah	190.600
Kran Air Wastafel ( CNN )	-	Buah	95.300
Meter Air diameter 1/2"	-	Unit	446.300
Meter Air diameter 3/4"	-	Unit	1.125.600
Meter Air diameter 1"	-	Unit	1.869.950
Meter Air diameter 2"	-	Unit	6.091.900
Meter Induk diameter 3" (80 mm)	-	Unit	13.699.650
Meter Induk diameter 4" (100 mm)	-	Unit	16.085.550
Meter Induk diameter 6" (150 mm)	-	Unit	25.089.050
Meter Induk diameter 8" (200 mm)	-	Unit	50.834.750
Meter Induk diameter 10" (250 mm)	-	Unit	64.452.850
Meter Induk diameter 12" (300 mm)	-	Unit	75.798.250
Clamb Sadle diameter (2" x 1/2")	-	Buah	80.900
Clamb Sadle diameter (3" x 1/2")	-	Buah	130.100
Clamb Sadle diameter (4" x 1/2")	-	Buah	145.200
Sock Drat GIV diameter (0,50")	-	Buah	4.500
Sock Drat GIV diameter (0,75")	-	Buah	8.150
Sock Drat GIV diameter (1,00")	-	Buah	20.400
Sock PVC diameter (0,50")	-	Buah	5.700
Sock PVC diameter (0,75")	-	Buah	7.150
Sock PVC diameter (1,00")	-	Buah	18.150
Elbow GIV diameter (0,50")	-	Buah	6.050
Elbow GIV diameter (0,75")	-	Buah	7.250
Elbow GIV diameter (1,00")	-	Buah	14.350
Elbow PVC diameter (0,50")	-	Buah	6.050
Elbow PVC diameter (0,75")	-	Buah	7.550
Elbow PVC diameter (1,00")	-	Buah	9.050
PVC TEE ALL SOCKET RR JOINT (INJ.) Diameter 63 x 50 x 63 mm	-	Buah	642.950
PVC TEE ALL SOCKET RR JOINT (INJ.) Diameter 90 x 80 x 90 mm	-	Buah	847.200
PVC TEE ALL SOCKET RR JOINT (INJ.) Diameter 90 x 50 x 90 mm	-	Buah	786.700
PVC TEE ALL SOCKET RR JOINT (INJ.) Diameter 110 x 100 x 110 mm	-	Buah	968.250
PVC TEE ALL SOCKET RR JOINT (INJ.) Diameter 110 x 80 x 110 mm	-	Buah	907.750
PVC TEE ALL SOCKET RR JOINT (INJ.) Diameter 110 x 50 x 110 mm	-	Buah	907.750
PVC TEE ALL SOCKET RR JOINT (INJ.) Diameter 160 x 150 x 160 mm	-	Buah	2.145.300
PVC TEE ALL SOCKET RR JOINT (INJ.) Diameter 160 x 100 x 160 mm	-	Buah	1.921.400
PVC TEE ALL SOCKET RR JOINT (INJ.) Diameter 160 x 80 x 160 mm	-	Buah	2.196.750
PVC TEE ALL SOCKET RR JOINT (INJ.) Diameter 200 x 200 x 200 mm	-	Buah	2.083.300
PVC TEE ALL SOCKET RR JOINT (INJ.) Diameter 200 x 150 x 200 mm	-	Buah	1.804.900
PVC TEE ALL SOCKET RR JOINT (INJ.) Diameter 200 x 100 x 200 mm	-	Buah	1.603.700
PVC TEE ALL SOCKET RR JOINT (INJ.) Diameter 200 x 80 x 200 mm	-	Buah	1.488.700
PVC TEE ALL SOCKET RR JOINT (INJ.) Diameter 250 x 250 x 250 mm	-	Buah	3.479.750
PVC TEE ALL SOCKET RR JOINT (INJ.) Diameter 315 x 300 x 315 mm	-	Buah	5.257.450

Uraian	Spesifikasi	Satuan	Harga Satuan (Rp.)
Paku beton kuning (daikin) 4'''	-	Kotak	48.734
Paku beton kuning (daikin) 3'''	-	Kotak	36.369
Paku beton kuning (daikin) 2'''	-	Kotak	32.005
Paku beton kuning (daikin) 1,5'''	-	Kotak	21.822
Paku beton kuning (daikin) 1'''	-	Kotak	14.548
Paku Biasa	-	Kg	22.007
Beton K-250	-	M3	1.732.200
Doreng / Cacing (Bevel) 10 x 20 cm	-	m2	234.500
Doreng / Cacing (Bevel) 15 x 30 cm	-	m2	249.600
Batako	-	Buah	5.250
Paving Block Persegi t = 6 cm	-	Buah	2.700
Paving Block Persegi Warna t = 6 cm	-	Buah	2.700
Paving Block Segi Delapan + kubus tebal 6 cm	-	Buah	2.700
Paving Block Segi Enam tebal 6 cm	-	Buah	2.700
Canstein uk. 40 x 20 x 10 CM	-	Buah	36.300
Canstein uk. 40 x 30 x 10/15 CM	-	Buah	48.400
Canstein uk. 60 x 20 x 10 CM	-	Buah	45.350
Canstein uk. 60 x 30 x 10/15 CM	-	Buah	65.050
Canstein uk. 60 x 30 x 20/12 CM	-	Buah	69.550
Canstein uk. 80 x 30 x 15 CM	-	Buah	57.450
Tanah Pilihan	-	M3	99.850
Tanah Timbunan/Urug	-	M3	60.500
Urugan Pilihan	-	M3	81.650
Granit Uk. 30 x 30 cm (Std Essenza)	-	Buah	398.600
Granit Uk. 30 x 60 cm (Std Essenza)	-	Buah	468.400
Granit Uk. 60 x 15 cm (Std Essenza)	-	Buah	576.050
Granit Uk. 60 x 60 cm (Std Essenza)	-	Buah	298.200
Lantai Vinyl Sheet	-	m2	880.100
Plint Vinyl Sheet	-	m2	298.200
Karpet Meteran Vinyl	-	m2	298.200
Marmar (Warna Cream)	-	m2	1.382.000
Roster Tanah Liat	-	Buah	14.500
Roster Batako	-	Buah	34.350
Roster Keramik	-	Buah	89.400
Roster Kayu	-	Buah	72.700
Curing Membran	-	LITER	16.500
Karpet Talang L = 50 cm	-	M1	27.200
Karpet Talang L = 80 cm	-	M1	40.800
Engsel Kupu-Kupu ART 3"	-	Buah	16.600
Engsel Kupu-Kupu RRT 4"	-	Buah	22.650
Engsel Kuningan ART	-	Buah	34.750
Engsel Eiffel 4"	-	Buah	65.450
Engsel Kobra 3"	-	Buah	42.150
Engsel Dovin 4"	-	Buah	65.050
Engsel MDR 3"	-	Buah	18.900
Engsel Ferza 4"	-	Buah	36.350
Engsel Jendela 3 "( Casament)	-	Buah	22.650
Engsel Majesti 4"	-	Buah	19.650
Engsel Valle 3"	-	Buah	51.400
Engsel Iron Hing 3 "	-	Buah	22.650
Engsel Iron Hing 4 "	-	Buah	22.650
Engsel Hinge 4 "	-	Buah	21.150
Engsel Hanter 4"	-	Buah	24.750
Engsel Sapphire 4"	-	Buah	60.500
Engsel East 4"	-	Buah	68.050
Engsel East 5 "	-	Buah	68.050
Engsel Kupu-kupu Piono 3"	-	Buah	57.450
Engsel Biasa	-	Buah	34.750
Engsel Glx 4"	-	Buah	24.700
Engsel Glx 3"	-	Buah	24.750
Engsel Viper 4"	-	Buah	46.900
Engsel Viper 3"	-	Buah	34.750
Hak Angin 6" - 8" Kuningan	-	Buah	18.150
Hak Angin 6" - 8" Biasa	-	Buah	11.300
Grendel Ferza 2 "	-	Buah	13.600
Grendel Dolphin 2"	-	Buah	16.600
Grendel 3" Biasa	-	Buah	7.850
Grendel 3" ARCT	-	Buah	15.100
Tarikan jendela ART	-	Buah	24.200
Tarikan jendela Biasa	-	Buah	15.100
Handle Pintu	-	Buah	151.250



Uraian	Spesifikasi	Satuan	Harga Satuan (Rp.)
PVC TEE RR / FLANGES JOINT (INJ.) Diameter 90 x 80 x 90 mm	-	Buah	847.200
PVC TEE RR / FLANGES JOINT (INJ.) Diameter 90 x 50 x 90 mm	-	Buah	786.700
PVC TEE RR / FLANGES JOINT (INJ.) Diameter 110 x 100 x 110 mm	-	Buah	968.250
PVC TEE RR / FLANGES JOINT (INJ.) Diameter 110 x 80 x 110 mm	-	Buah	907.750
PVC TEE RR / FLANGES JOINT (INJ.) Diameter 110 x 50 x 110 mm	-	Buah	907.750
PVC TEE RR / FLANGES JOINT (INJ.) Diameter 160 x 150 x 160 mm	-	Buah	2.145.300
PVC TEE RR / FLANGES JOINT (INJ.) Diameter 160 x 100 x 160 mm	-	Buah	1.921.400
PVC TEE RR / FLANGES JOINT (INJ.) Diameter 160 x 80 x 160 mm	-	Buah	2.196.750
PVC TEE RR / FLANGES JOINT (INJ.) Diameter 200 x 200 x 200 mm	-	Buah	2.083.300
PVC TEE RR / FLANGES JOINT (INJ.) Diameter 200 x 150 x 200 mm	-	Buah	1.804.900
PVC TEE RR / FLANGES JOINT (INJ.) Diameter 200 x 100 x 200 mm	-	Buah	1.603.700
PVC TEE RR / FLANGES JOINT (INJ.) Diameter 200 x 80 x 200 mm	-	Buah	1.488.700
PVC TEE RR / FLANGES JOINT (INJ.) Diameter 250 x 250 x 250 mm	-	Buah	3.479.750
PVC TEE RR / FLANGES JOINT (INJ.) Diameter 315 x 300 x 315 mm	-	Buah	5.257.450
PVC TEE RR / FLANGES JOINT (INJ.) Diameter 315 x 200 x 315 mm	-	Buah	4.030.450
PVC TEE RR / FLANGES JOINT (INJ.) Diameter 315 x 150 x 315 mm	-	Buah	3.631.050
PVC TEE RR / FLANGES JOINT (INJ.) Diameter 315 x 100 x 315 mm	-	Buah	3.301.200
DOP / CAP PVC SC Diameter 63 mm	-	Buah	40.800
DOP / CAP PVC SC Diameter 90 mm	-	Buah	65.050
DOP / CAP PVC SC Diameter 110 mm	-	Buah	78.650
DOP / CAP PVC SC Diameter 160 mm	-	Buah	166.400
DOP / CAP PVC RRJ Diameter 63 mm	-	Buah	40.800
DOP / CAP PVC RRJ Diameter 90 mm	-	Buah	65.050
DOP / CAP PVC RRJ Diameter 110 mm	-	Buah	78.650
DOP / CAP PVC RRJ Diameter 160 mm	-	Buah	166.400
PVC DOUBLE SOCKET RR JOINT Diameter 63 mm	-	Buah	40.800
PVC DOUBLE SOCKET RR JOINT Diameter 90 mm	-	Buah	65.050
PVC DOUBLE SOCKET RR JOINT Diameter 110 mm	-	Buah	78.650
PVC DOUBLE SOCKET RR JOINT Diameter 160 mm	-	Buah	166.400
PVC DOUBLE SOCKET RR JOINT Diameter 200 mm	-	Buah	2.345.050
PVC DOUBLE SOCKET RR JOINT Diameter 250 mm	-	Buah	3.357.200
PVC DOUBLE SOCKET RR JOINT Diameter 315 mm	-	Buah	6.827.850
PVC FLANGES SOCKET RR JOINT Diameter 63 x 50 mm	-	Buah	417.550
PVC FLANGES SOCKET RR JOINT Diameter 90 x 80 mm	-	Buah	650.550
PVC FLANGES SOCKET RR JOINT Diameter 110 x 100 mm	-	Buah	948.600
PVC FLANGES SOCKET RR JOINT Diameter 160 x 150 mm	-	Buah	1.543.150
PVC FLANGES SOCKET RR JOINT Diameter 200 x 200 mm	-	Buah	3.460.050
PVC FLANGES SOCKET RR JOINT Diameter 250 x 250 mm	-	Buah	3.460.050
PVC FLANGES SOCKET RR JOINT Diameter 315 x 300 mm	-	Buah	7.009.450
LONG BEND SOCKET / SPIGOT RR JOINT L 901 Diameter 63 mm	-	Buah	40.800
LONG BEND SOCKET / SPIGOT RR JOINT L 902 Diameter 90 mm	-	Buah	65.050
LONG BEND SOCKET / SPIGOT RR JOINT L 903 Diameter 110 mm	-	Buah	78.650
LONG BEND SOCKET / SPIGOT RR JOINT L 904 Diameter 160 mm	-	Buah	166.400
LONG BEND SOCKET / SPIGOT RR JOINT L 905 Diameter 200 mm	-	Buah	2.345.050
LONG BEND SOCKET / SPIGOT RR JOINT L 906 Diameter 250 mm	-	Buah	3.357.200
LONG BEND SOCKET / SPIGOT RR JOINT L 907 Diameter 315 mm	-	Buah	6.827.850
LONG BEND SOCKET / SPIGOT RR JOINT L 451 Diameter 63 mm	-	Buah	40.800
LONG BEND SOCKET / SPIGOT RR JOINT L 452 Diameter 90 mm	-	Buah	65.050
LONG BEND SOCKET / SPIGOT RR JOINT L 453 Diameter 110 mm	-	Buah	78.650
LONG BEND SOCKET / SPIGOT RR JOINT L 454 Diameter 160 mm	-	Buah	166.400
LONG BEND SOCKET / SPIGOT RR JOINT L 455 Diameter 200 mm	-	Buah	2.345.050
LONG BEND SOCKET / SPIGOT RR JOINT L 456 Diameter 250 mm	-	Buah	3.357.200
LONG BEND SOCKET / SPIGOT RR JOINT L 457 Diameter 315 mm	-	Buah	6.827.850
LONG BEND ALL SOCKET RR JOINT L 901 Diameter 63 mm	-	Buah	40.800
LONG BEND ALL SOCKET RR JOINT L 902 Diameter 90 mm	-	Buah	65.050
LONG BEND ALL SOCKET RR JOINT L 903 Diameter 110 mm	-	Buah	78.650
LONG BEND ALL SOCKET RR JOINT L 904 Diameter 160 mm	-	Buah	166.400
LONG BEND ALL SOCKET RR JOINT L 905 Diameter 200 mm	-	Buah	2.345.050
LONG BEND ALL SOCKET RR JOINT L 906 Diameter 250 mm	-	Buah	3.357.200
LONG BEND ALL SOCKET RR JOINT L 907 Diameter 315 mm	-	Buah	6.827.850
LONG BEND ALL SOCKET RR JOINT L 451 Diameter 63 mm	-	Buah	40.800
LONG BEND ALL SOCKET RR JOINT L 452 Diameter 90 mm	-	Buah	65.050
LONG BEND ALL SOCKET RR JOINT L 453 Diameter 110 mm	-	Buah	78.650
LONG BEND ALL SOCKET RR JOINT L 454 Diameter 160 mm	-	Buah	166.400
LONG BEND ALL SOCKET RR JOINT L 455 Diameter 200 mm	-	Buah	2.345.050
LONG BEND ALL SOCKET RR JOINT L 456 Diameter 250 mm	-	Buah	3.357.200
LONG BEND ALL SOCKET RR JOINT L 457 Diameter 315 mm	-	Buah	6.827.850
LONG BEND ALL SOCKET SC JOINT L 901 Diameter 63 mm	-	Buah	40.800

Uraian	Spesifikasi	Satuan	Harga Satuan (Rp.)
LONG BEND ALL SOCKET SC JOINT L 902 Diameter 90 mm	-	Buah	65.050
LONG BEND ALL SOCKET SC JOINT L 903 Diameter 110 mm	-	Buah	78.650
LONG BEND ALL SOCKET SC JOINT L 904 Diameter 160 mm	-	Buah	166.400
LONG BEND ALL SOCKET SC JOINT L 451 Diameter 63 mm	-	Buah	40.800
LONG BEND ALL SOCKET SC JOINT L 452 Diameter 90 mm	-	Buah	65.050
LONG BEND ALL SOCKET SC JOINT L 453 Diameter 110 mm	-	Buah	78.650
LONG BEND ALL SOCKET SC JOINT L 454 Diameter 160 mm	-	Buah	166.400
PVC REDUSER SOCKET RR JOINT Diameter 90 x 63 mm	-	Buah	143.700
PVC REDUSER SOCKET RR JOINT Diameter 110 x 90 mm	-	Buah	202.700
PVC REDUSER SOCKET RR JOINT Diameter 110 x 63 mm	-	Buah	205.750
PVC REDUSER SOCKET RR JOINT Diameter 160 x 110 mm	-	Buah	393.350
PVC REDUSER SOCKET RR JOINT Diameter 200 x 160 mm	-	Buah	627.850
PVC REDUSER SOCKET RR JOINT Diameter 250 x 200 mm	-	Buah	1.096.850
PVC REDUSER SOCKET RR JOINT Diameter 315 x 250 mm	-	Buah	1.770.100
PVC REDUSER SOCKET SC Diameter 63 x 50 mm	-	Buah	417.550
PVC REDUSER SOCKET SC Diameter 90 x 63 mm	-	Buah	143.700
PVC REDUSER SOCKET SC Diameter 110 x 90 mm	-	Buah	202.700
PVC REDUSER SOCKET SC Diameter 160 x 110 mm	-	Buah	393.350
PVC FLANGES SPIGOT Diameter 63 mm	-	Buah	40.800
PVC FLANGES SPIGOT Diameter 90 mm	-	Buah	65.050
PVC FLANGES SPIGOT Diameter 110 mm	-	Buah	78.650
PVC FLANGES SPIGOT Diameter 160 mm	-	Buah	166.400
PVC FLANGES SPIGOT Diameter 200 mm	-	Buah	2.345.050
PVC FLANGES SPIGOT Diameter 250 mm	-	Buah	3.357.200
PVC FLANGES SPIGOT Diameter 315 mm	-	Buah	6.827.850
Seal tape	-	Kotak	7.550
Lem Pipa Fujika	-	Tube	15.100
Lem Pipa Isarplas	-	Tube	7.550
Lem Pipa Superplas	-	Tube	9.800
Meni ( 1 Liter)	-	Kaleng	39.300
Politur ( 1 Liter)	-	Botol	68.750
Minyak Cat ( 1 Liter)	-	Botol	15.100
Thinner Cobra ( 1 Liter)	-	Kaleng	52.950
Teer ( 1 Liter)	-	Kaleng	60.500
Plamir (20 Kg)	-	Galon	264.750
Plamur	-	Kg	13.200
Thiner	-	Kg	52.950
Kunci Tanam GDO	-	Buah	193.650
Kunci Tanam Exito SES	-	Buah	211.800
Kunci Tanam Padri	-	Buah	202.700
Kunci Tanam Kodai	-	Buah	206.300
Kunci Muller	-	Set	295.000
Kunci SES	-	Set	416.050
Kunci Max	-	Set	154.300
Kunci Bolzano	-	Set	72.600
Kunci Maverik	-	Set	161.850
Kunci Gavani	-	Set	137.650
Kunci Nobelza	-	Set	183.050
Kunci Incole	-	Set	184.550
Talang Paralon	-	Buah	96.250
Klem Talang Paralon	-	Buah	7.550
Rangka Atap Baja Ringan	-	m2	222.550
Alumunium Foil Double Side	-	m2	48.000
Alumunium tape (Won Tape)	-	m2	50.900
Minyak Bekisting	-	LITER	14.350
SPT + Tes Laboratorium	-	Titik	34.500.000
Air	-	LITER	205
Paku 1/2 Inchi	-	Kg	29.095
Paku 1 Inchi	-	Kg	34.385
Paku 1 1/2 Inchi	-	Kg	27.508
Paku 2 Inchi	-	Kg	22.007
Paku 2,5 Inchi	-	Kg	22.007
Paku 3 Inchi	-	Kg	22.007
Paku 4 Inchi	-	Kg	22.007
Paku 5 Inchi	-	Kg	22.007
Paku Seng	-	Kg	55.016
Paku Asbes	-	Kg	43.643
Paku Plywood	-	Kg	36.369
Paku Beton Biasa	-	Kg	36.369
Paku Beton 2" isi 100 batang	-	Kotak	36.369
Paku Beton 3" isi 100 batang	-	Kotak	36.369

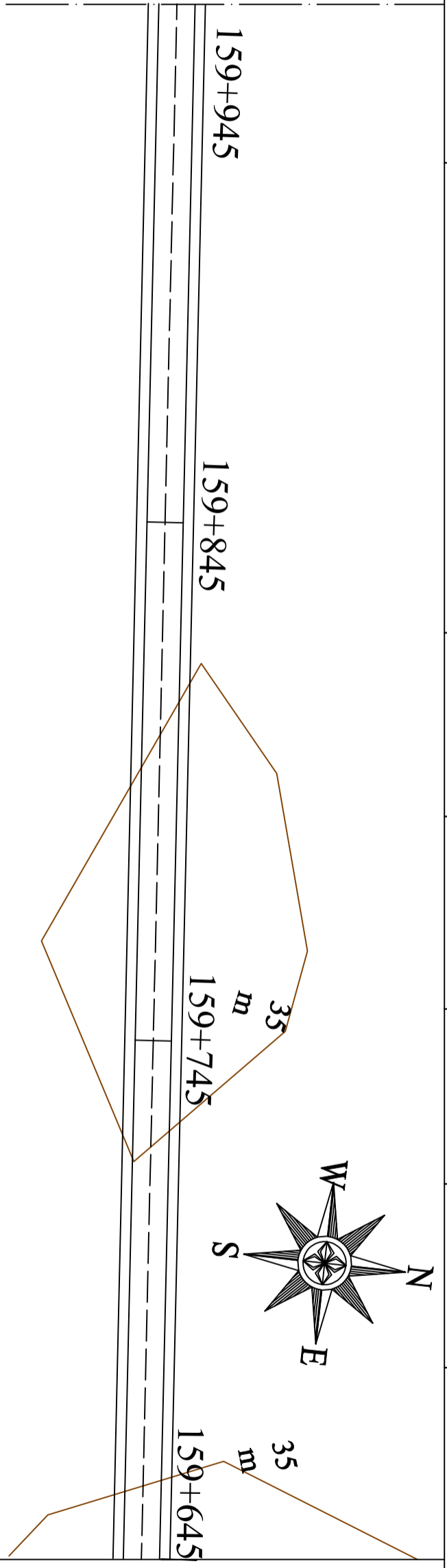
Uraian	Spesifikasi	Satuan	Harga Satuan (Rp.)
Door Closer	-	Buah	529.500
Closet Duduk KIA (Lux)	-	Unit	2.935.100
Closet Duduk TOTO (Lux)	-	Buah	3.310.300
Closet Jongkok KIA	-	Buah	344.900
Closet Jongkok TOTO	-	Buah	291.950
Closet Jongkok Global	-	Buah	165.000
Closet Jongkok Amerika Standart	-	Buah	302.550
Soap Holder	-	Unit	90.750
Floor Drain 3 inci	-	Unit	65.050
Bak Cuci Piring + Kran Aluminium	-	Unit	768.550
Bath Tube + Hand Shower	-	Set	4.016.850
Bak Cuci Stainless Stell 1 lobang	-	Buah	257.150
Bak Cuci Stainless Stell 2 lobang	-	Buah	531.000
Bak Fiber	-	Buah	378.200
Jetwaser (Setara TOTO)	-	Buah	358.550
Tempat Sabun (Setara TOTO)	-	Buah	801.850
Wastapel Lengkap (Setara TOTO)	-	Buah	550.150
Urinoir (Setara TOTO)	-	Unit	2.950.200
Kran Zink	-	Buah	272.300
Kran Dinding	-	Buah	105.900
Roof Drain Metal	-	Buah	226.900
Pintu fiber Kaca Grafir	-	Buah	1.399.450
Pintu Fiber kaca biasa	-	Buah	574.900
Pintu Fiber biasa	-	Buah	295.000
Pintu Aluminium	-	Buah	885.050
Kusen Aluminium	-	M	93.800
Rangka Jendela Aluminium	-	M	136.400
Rangka Pintu Aluminium	-	M	234.500
Wraight Iron Type.I	-	M1	2.193.750
Wraight Iron Type.II	-	M1	1.621.850
Stainless Steel	-	M1	844.200
Premium	-	LITER	13.750
Polytene 125 Mikron	-	Kg	24.200
Geotextile	-	m2	41.350
Minyak Tanah	-	LITER	17.850
Minyak Solar / Bio Solar	-	LITER	16.500
Minyak Bakar	-	LITER	12.350
Minyak Pelumas (Olie)	-	LITER	48.100
Minyak Hidrolik	-	LITER	48.100
Minyak Gemuk @16 Kg	-	Pail	921.500
Minyak Rem	-	LITER	96.250
Kawat Ikat Beton	-	Kg	31.600
Kawat Nyamuk Hijau	-	m2	26.150
Kawat Kasa	-	m2	21.800
Kawat Bronjongan 2 X 1 X 0,5	-	m2	93.100
Kawat Duri @100 m	-	Roll	177.450
Kayu Kelas I	-	M3	4.364.250
Kayu Kelas II	-	M3	4.170.750
Kayu Kelas II Balok	-	M3	4.170.750
Kayu Kelas III	-	M3	3.398.250
Kayu Kelas IV	-	M3	2.780.000
Kayu Gelam Diameter 8 - 10 CM Panjang 4 M	-	Batang	17.450
Kayu Gelam Diameter 8 - 10 CM Panjang 4 M	-	M1	4.350
Kayu Gelam Diameter 10 - 15 CM Panjang 4 M	-	Batang	24.700
Dolken Kayu Ø 8-10/400 cm	-	Batang	17.450
Ijuk	-	Kg	32.000
Plywood Tebal 3 mm (Uk. 244 cm x 122 cm)	-	lembar	78.650
Plywood Tebal 4 mm (Uk. 244 cm x 122 cm)	-	lembar	98.300
Plywood Tebal 6 mm (Uk. 244 cm x 122 cm)	-	lembar	121.000
Plywood Tebal 9 mm (Uk. 244 cm x 122 cm)	-	lembar	302.550
Plywood Tebal 12 mm (Uk. 244 cm x 122 cm)	-	lembar	249.600
Plywood Tebal 15 mm (Uk. 244 cm x 122 cm)	-	lembar	378.200
Plywood Tebal 18 mm (Uk. 244 cm x 122 cm)	-	lembar	400.900
Plywood 9 mm	-	lembar	302.550
Plywood 12 mm	-	lembar	249.600
Teakwood Tebal 3 mm (Uk. 244 cm x 122 cm)	-	lembar	186.050
Jabarwood Tebal 3 mm (Uk. 244 cm x 122 cm)	-	lembar	317.700
Kalsiboard Tebal 4 mm (Uk. 244 cm x 122 cm)	-	lembar	90.750

Uraian	Spesifikasi	Satuan	Harga Satuan (Rp.)
List Plafond Kayu 1 (Uk. 4 m)	-	Batang	37.800
List Plafond Kayu 3/5 (Uk. 4 m)	-	Batang	40.800
Etemit uk. 1 x 1 Meter	-	lembar	30.250
Rangka Plafond Mental Furing	-	m2	75.600
Bambu Kecil (Uk. 6 m)	-	Batang	31.750
Bambu Besar (Uk. 6 m)	-	Batang	60.500
Wallpaper	-	m2	169.400
Lem Kayu	-	Kg	45.350
Ember Cor	-	Buah	10.150
Kuas 4" ETERNA	-	Buah	34.350
Kuas 3" ETERNA	-	Buah	24.750
Kuas 2,5 " ETERNA	-	Buah	20.600
Kuas 2" ETERNA	-	Buah	16.500
Kuas 1,5" ETERNA	-	Buah	13.750
Kuas 1" ETERNA	-	Buah	7.250
Kuas	-	Buah	16.500
Kuas Roll Ace	-	Buah	50.900
Kuas Roll Supra	-	Buah	36.350
Kabel Biasa 1, 5 mm	-	Roll	348.850
Kabel Biasa 2, 5 mm	-	Roll	554.050
Bola Lampu Pijar 10 W	-	Buah	23.350
Bola Lampu Pijar 40 W	-	Buah	34.350
Bola Lampu TL 10 W	-	Buah	48.100
Bola Lampu TL 40 W	-	Buah	112.850
Titik Lampu + Instalasi	-	Titik	137.500
Saklar Forsel	-	Buah	48.100
Saklar Dobel	-	Buah	82.500
Stop Kontak	-	Buah	48.100
Fitting " T "	-	Buah	34.350
Stop Kontak + Instalasi	-	Titik	137.500
MCB 2 - 10 A	-	Buah	130.650
Sekering Otomatis 6 A	-	Buah	96.250
Sekering Otomatis 10 A	-	Buah	123.750
Pengadaan dan Pemasangan Lantai Bordes Jembatan	Swakelola	M2	521.355
Pengadaan dan Pemasangan Pipa Besi Ex-Pertamina Jembatan dia.2,5"	Pipa Besi Ex-Pertamina diameter 2,5", Swakelola	M1	187.330
Pengadaan dan Pemasangan Pipa Besi Ex-Pertamina Jembatan dia.4"	Pipa Besi Ex-Pertamina diameter 4", Swakelola	M1	374.660
Pengadaan dan Pemasangan Pipa Besi Ex-Pertamina Jembatan dia.6"	Pipa Besi Ex-Pertamina diameter 6", Swakelola	M1	594.880
Beton mutu sedang fc"20 Mpa (K250) untuk Jembatan	Beton Mutu Sedang fc" 20MPa, Swakelola	M3	1.601.334
Beton Bertulang mutu sedang fc"20 Mpa (K250) untuk Jembatan	Beton Mutu Sedang fc" 20MPa, Tulangan dan Bekisting, Swakelola	M3	6.495.187
Pasangan Batu untuk Tembok Penahan	Swakelola	M3	1.262.163
Pembongkaran Beton Lama Jembatan	Swakelola	M3	885.200
Pembersihan Jembatan	Swakelola	M2	10.454
Pengecatan Cat Tembok Lama Jembatan	Swakelola	M2	47.744
Pengecatan Cat Tembok Baru Jembatan	Swakelola	M2	23.233
Pengecatan Railing Pipa Besi Jembatan	Swakelola	M2	45.738
Galian Biasa	Swakelola	M3	72.387
Penyiapan Badan Jalan	Swakelola	M2	2.207
Perkerasan Jalan dengan Agregat B	tebal 12cm, Swakelola	M3	846.642
Perkerasan Jalan dengan Agregat A	tebal 12cm, Swakelola	M3	880.803
Perkerasan Jalan dengan Batu Krokos	tebal 12cm, Swakelola	M3	730.203
Galian Saluran Drainase Jalan	Swakelola	M3	64.897
Pembersihan Bahu Jalan	Swakelola	M2	3.291
Pekerjaan Patching Jalan Agregat B	tebal 20cm, Swakelola	M2	427.026
Pekerjaan Patching Jalan Agregat A	tebal 20cm, Swakelola	M2	433.151
Pasangan Batu untuk Saluran Drainase	Swakelola	M3	1.088.595
Timbunan Pilihan dari Sumber Galian	Swakelola	M3	124.016
Pipa Ex Pertamina dia. 2.50" - 5 mm	-	M1	177.450
Pipa Ex Pertamina dia. 3.50" - 5 mm	-	M1	215.300
Pipa Ex Pertamina dia. 4.00" - 6 mm	-	M1	346.200
Pipa Ex Pertamina dia. 5.00" - 7 mm	-	M1	424.750
Pipa Ex Pertamina dia. 6.00" - 7 mm	-	M1	545.500
Pipa Ex Pertamina dia. 8.00" - 8 mm	-	M1	858.300
Pipa Galvanized Medium dia. 2 "	-	M1	341.850

Uraian	Spesifikasi	Satuan	Harga Satuan (Rp.)
Pipa Besi dia. 0,75" tebal 2 mm @ 6 m	-	Batang	152.700
Pipa Besi dia. 0,75" tebal 2,3 mm @ 6 m	-	Batang	210.900
Pipa Besi dia. 1,00" tebal 2 mm @ 6 m	-	Batang	167.250
Pipa Besi dia. 1,00" tebal 2,8 mm @ 6 m	-	Batang	298.200
Pipa Besi dia. 1,50" tebal 2 mm @ 6 m	-	Batang	225.450
Pipa Besi dia. 1,50" tebal 2,8 mm @ 6 m	-	Batang	370.950
Pipa Besi dia. 2,00" tebal 3,2 mm @ 6 m	-	Batang	661.900
Pipa Besi dia. 2,00" tebal 5 mm @ 6 m	-	Batang	1.011.050
Pipa PVC diameter 22 mm (1/2")	-	Batang	34.350
Pipa PVC diameter 26 mm (3/4")	-	Batang	48.100
Pipa PVC diameter 32 mm (1")	-	Batang	61.850
Pipa PVC diameter 60 mm (2")	-	Batang	123.750
Pipa PVC diameter 89 mm (3")	-	Batang	247.550
Pipa PVC diameter 114 mm (4")	-	Batang	426.350
Pipa PVC diameter 165 mm (6")	-	Batang	907.750
Pipa PVC diameter 216 mm (8")	-	Batang	1.664.200
Pipa PVC diameter 267 mm (10")	-	Batang	2.496.350
Pipa PVC diameter 318 mm (12")	-	Batang	3.479.750
Pipa PVC diameter 22 mm (1/2")	-	M	34.350
Pipa PVC diameter 26 mm (3/4")	-	M	48.100
Pipa PVC diameter 32 mm (1")	-	M	61.850
Pipa PVC diameter 60 mm (2")	-	M	123.750
Pipa PVC diameter 89 mm (3")	-	M	247.550
Pipa PVC diameter 114 mm (4")	-	M	426.350
Pipa PVC diameter 165 mm (6")	-	M	907.750
Pipa PVC diameter 216 mm (8")	-	M	1.664.200
Pipa PVC diameter 267 mm (10")	-	M	2.496.350
Pipa PVC diameter 318 mm (12")	-	M	3.479.750
Pipa Khusus Limbah, uPVC 6"	-	M1	179.950
Pipa Khusus Limbah, uPVC 4"	-	M1	92.950
Pipa Khusus Limbah, uPVC 3"	-	M1	47.150
Pipa Paralon diameter. 0,50"	-	Batang	36.300
Pipa Paralon diameter 0,75"	-	Batang	45.350
Pipa Paralon diameter 1,00"	-	Batang	60.500
Pipa Paralon diameter. 0,50"	-	M	36.300
Pipa Paralon diameter 0,75"	-	M	45.350
Pipa Paralon diameter 1,00"	-	M	60.500
Pipa Paralon diameter 1,50"	-	Batang	83.200
Pipa Paralon diameter. 2,00"	-	Batang	113.450
Pipa Paralon diameter 2,50"	-	Batang	166.400
Pipa Paralon diameter 3,00"	-	Batang	211.800
Pipa Paralon diameter 1,50"	-	M	83.200
Pipa Paralon diameter. 2,00"	-	M	113.450
Pipa Paralon diameter 2,50"	-	M	166.400
Pipa Paralon diameter 3,00"	-	M	211.800
BULLDOZER 100-150 HP	-	Jam	972.000
MOTOR GRADER >100 HP	-	Jam	959.250
PILE DRIVER + HAMMER	-	Jam	438.850
DUMP TRUCK 3.5 TON	-	Jam	458.400
DUMP TRUCK 10 TON	-	Jam	780.650
ASPHALT MIXING PLANT	-	Jam	9.955.600
ASPHALT FINISHER	-	Jam	1.192.150
ASPHALT DISTRIBUTOR	-	Jam	571.150
ASPHALT TANKER	-	Jam	856.150
ASPHALT SPRAYER	-	Jam	106.650
COLD MILLING	-	Jam	2.060.650
COLD RECYCLER	-	Jam	8.728.050
ASPHALT LIQUID MIXER 1.000 L	-	Jam	68.100
ASPHALT LIQUID MIXER 20.000 L	-	Jam	179.550
FULVI MIXER	-	Jam	2.144.600
HOT RECYCLER	-	Jam	10.023.250
BLENDING EQUIPMENT	-	Jam	345.000
THREE WHEEL ROLLER 6-8 T	-	Jam	436.650
TANDEM ROLLER 6-8 T	-	Jam	521.750
TIRE ROLLER 8-10 T	-	Jam	661.600
PEDESTRIAN ROLLER	-	Jam	73.600
BABY ROLLER	-	Jam	139.600
VIBRATORY ROLLER 5-8 T	-	Jam	486.900

Uraian	Spesifikasi	Satuan	Harga Satuan (Rp.)
CONCRETE MIXER (350)	-	Jam	127.850
CONCRETE MIXER 0,3-0.6 M3	-	Jam	184.100
CONCRETE PAN MIXER	-	Jam	971.700
CONCRETE VIBRATOR	-	Jam	77.100
CONCRETE BREAKER	-	Jam	1.277.900
ROCK DRILL BREAKER	-	Jam	422.350
AGGREGAT (CHIP) SPREADER	-	Jam	810.250
SLIP FORM PAVER	-	Jam	791.000
TRACK LOADER 75-100 HP	-	Jam	463.450
WHEEL LOADER 1.0-1.6 M3	-	Jam	645.100
CRANE 10-15 TON	-	Jam	915.050
CRANE ON TRACK 35 TON	-	Jam	989.150
CRANE ON TRACK 75-100 TON	-	Jam	950.600
BORE PILE MACHINE 2.000 M	-	Jam	1.901.200
BORE PILE MACHINE 60 CM	-	Jam	956.600
EXCAVATOR 80-140 HP	-	Jam	842.350
COMPRESSOR 4000-6500 L/M	-	Jam	272.700
WATER PUMP 70-100 mm	-	Jam	68.850
WELDING SET	-	Jam	184.150
Alat Bantu 1	-	Ls	115
Alat Bantu 2	Aspal	Ls	575
Alat Bantu 3	Beton K.300	Ls	5.900
Alat Bantu 4	Lapis Pondasi Semen Tanah	Ls	7.050
Alat Bantu 5	Tiang Bor Beton, diameter 400 mm	Ls	7.000
Alat Bantu 6	Jembatan	Ls	1.000
FLAT BED TRUCK 3-4 M3	-	Jam	770.250
TRONTON	-	Jam	837.300
TRUK MIXER (AGITATOR)	-	Jam	863.150
TRAILER 20 TON	-	Jam	803.650
WATER TANKER 3000-4500 L	-	Jam	403.050
TEDMOND/Tandon Air Fiber Kapasitas 500	-	Buah	1.285.950
TEDMOND/Tandon Air Fiber Kapasitas 1000	-	Buah	2.042.450
TEDMOND/Tandon Air Fiber Kapasitas 2000	-	Buah	3.782.350
TEDMOND/Tandon Air Pelampung Otomatis	-	Buah	226.900
IPAL Individual kap. 1000 Ltr, bahan PE	-	Unit	4.422.250
IPAL Komunal , PE CELL Large (1L)	-	Unit	46.103.500
IPAL Komunal , PE CELL Large (2L)	-	Set	88.757.000
IPAL Komunal, PE CELL, 3L + 1S + 2 Bioball	-	Set	170.635.950
Pengecatan jembatan	-	Ls	5.750.000
Perletakan Elastomerik Ukuran 20 x 30	-	Buah	598.000
Perletakan Elastomerik Ukuran 25 x 20 x 2 cm	-	Buah	600.000
Perletakan Elastomerik Ukuran 25 x 30 x 2 cm	-	Buah	900.000
Perletakan Elastomerik Ukuran 25 x 30 x 3 cm	-	Buah	1.350.000
Perletakan Elastomerik Ukuran 450 mm x 400 mm x 60 mm	-	Buah	6.480.000
Elastomer Jenis 1	-	Buah	403.200
Elastomer Jenis 2	-	Buah	679.850
Elastomer Jenis 3	-	Buah	876.450
Elastomer Jenis 3	-	LITER	876.450
Tes Sondir	-	Titik	3.450.000
JACK HAMMER	-	Jam	52.950
CEMENT TANKER	-	Jam	790.100
GENERATOR SET	-	Jam	706.600
Jembatan Darurat	-	M	1.725.000
Mandor	-	Orang / Hari	166.350
Mekanik	-	Orang / Hari	189.050
Pembantu Mekanik	-	Orang / Hari	142.700
Kepala Tukang	-	Orang / Hari	189.050
Tukang	-	Orang / Hari	183.600
Tukang Batu	-	Orang / Hari	183.600
Tukang Besi	-	Orang / Hari	183.600
		Orang /	

Uraian	Spesifikasi	Satuan	Harga Satuan (Rp.)
Pekerja	-	Orang / Hari	154.500
Operator	-	Orang / Hari	189.050
Pembantu Operator (Helper)	-	Orang / Hari	142.700
Sopir (Driver)	-	Orang / Hari	177.250
Pembantu Sopir	-	Orang / Hari	142.700
Tukang Las (Welder)	-	Orang / Hari	189.050
Kepala Tim Pengukuran	-	Orang / Hari	230.000
Juru Ukur	-	Orang / Hari	193.900
Pemasang Rambu	-	Orang / Hari	149.500
Tukang Pasang Patok	-	Orang / Hari	149.500
Pengangkat Alat	-	Orang / Hari	149.500
Mandor	-	Jam	23.750
Mekanik	-	Jam	27.000
Pembantu Mekanik	-	Jam	20.350
Kepala Tukang	-	Jam	27.000
Tukang	-	Jam	26.200
Tukang Batu	-	Jam	26.200
Tukang Besi	-	Jam	26.200
Tukang Cat	-	Jam	26.200
Tukang Kayu	-	Jam	26.200
Pekerja	-	Jam	22.050
Operator	-	Jam	27.000
Pembantu Operator	-	Jam	20.350
Sopir (Driver)	-	Jam	25.300
Pembantu Sopir	-	Jam	20.350
Tukang Las (Welder)	-	Jam	27.000

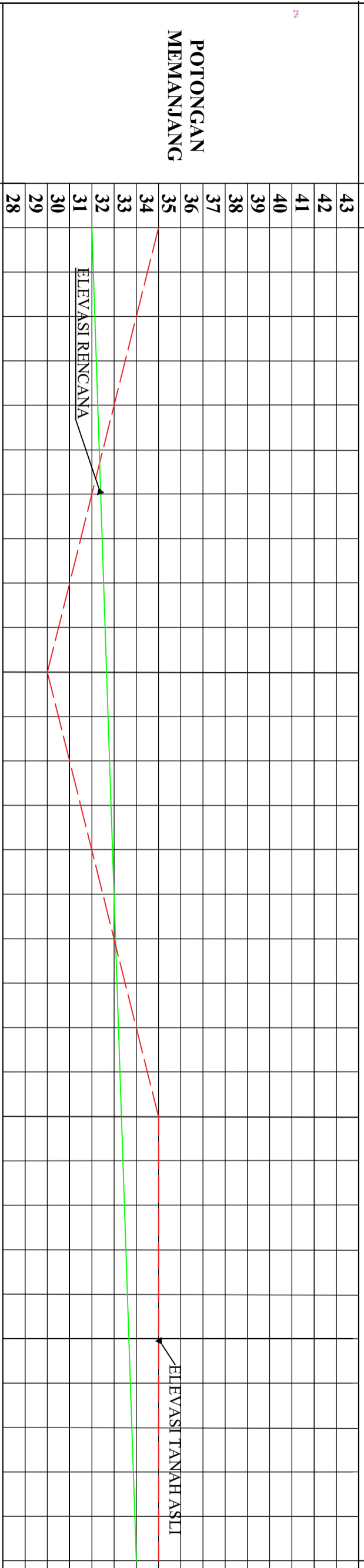


ALINYEMEN  
HORIZONTAL

ALINYEMEN  
HORIZONTAL

DIAGRAM  
SUPERELEVASI

DIAGRAM  
SUPERELEVASI

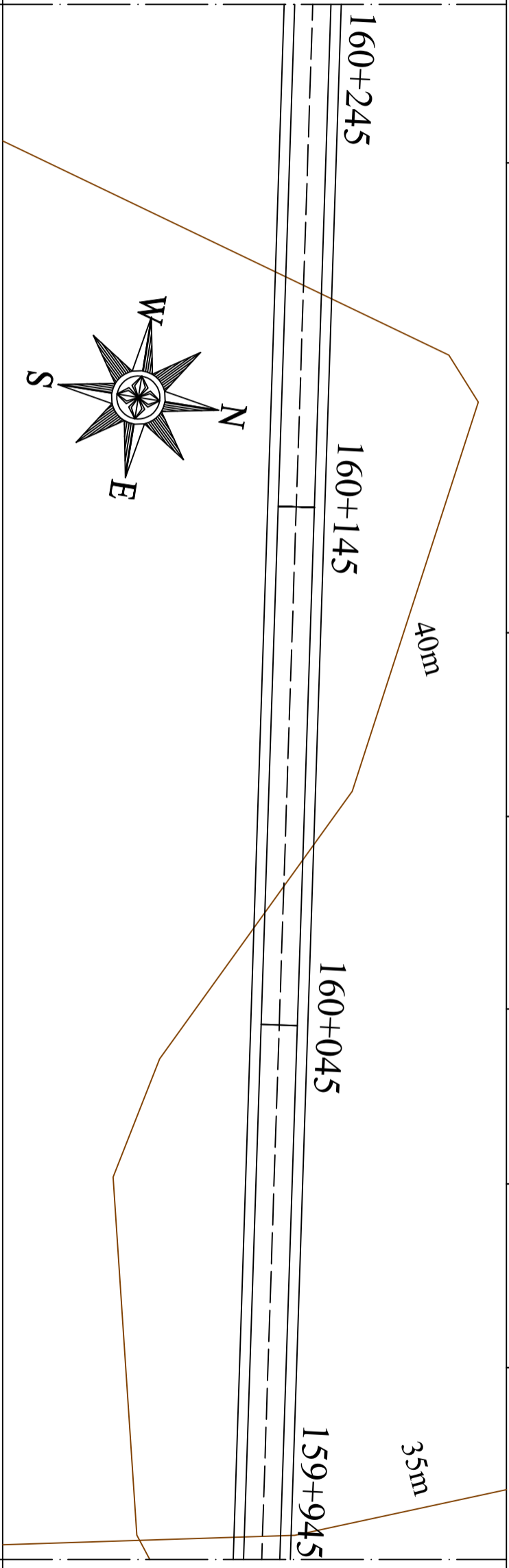


POTONGAN  
MEMANJANG

POTONGAN  
MEMANJANG

ELV.TANPAH ASLI	35,000	30,000	35,000	35,000	ELV.TANPAH ASLI
ELV.RENCANA	32,000	32,667	33,333	34,000	ELV.RENCANA
JARAK	100	100	100	JARAK	
STA	STA 159+945	STA 159+845	STA 159+745	STA 159+645	STA



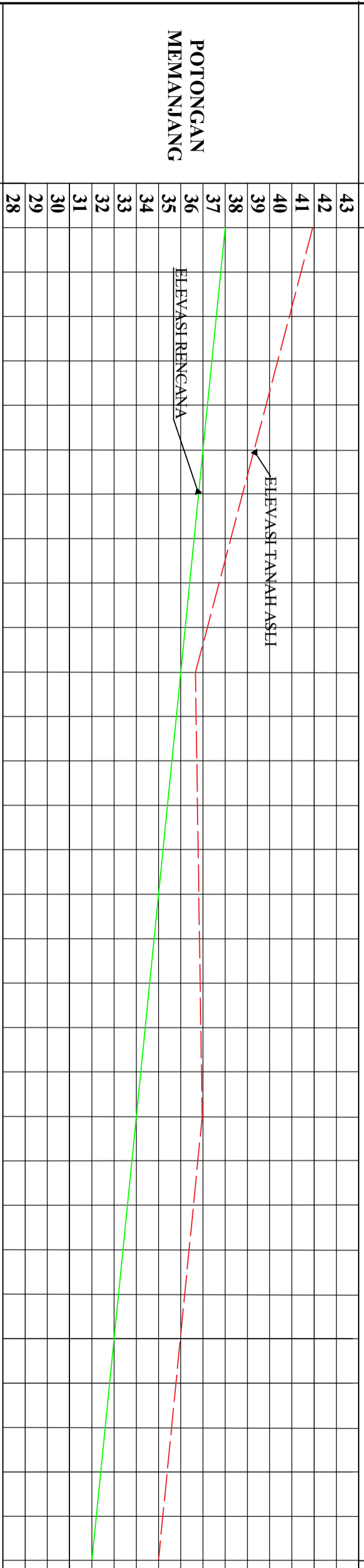


ALINYEMEN  
HORIZONTAL

ALINYEMEN  
HORIZONTAL

DIAGRAM  
SUPERELEVASI

DIAGRAM  
SUPERELEVASI



POTONGAN  
MEMANJANG

POTONGAN  
MEMANJANG

ELV.TANAH ASLI	41,940	36,663	36,964	35,000	ELV.TANAH ASLI
ELV.RENCANA	38,000	36,000	34,000	32,000	ELV.RENCANA
JARAK	100	100	100	JARAK	
STA	STA 160+245	STA 160+145	STA 160+045	STA 159+945	STA

Drs. Revlas, M.T.

M. Sezili Hartawanisyah, S. T.

Angger Restia Habibi

Nabilla Azzahra

NIP. 195909191986031005

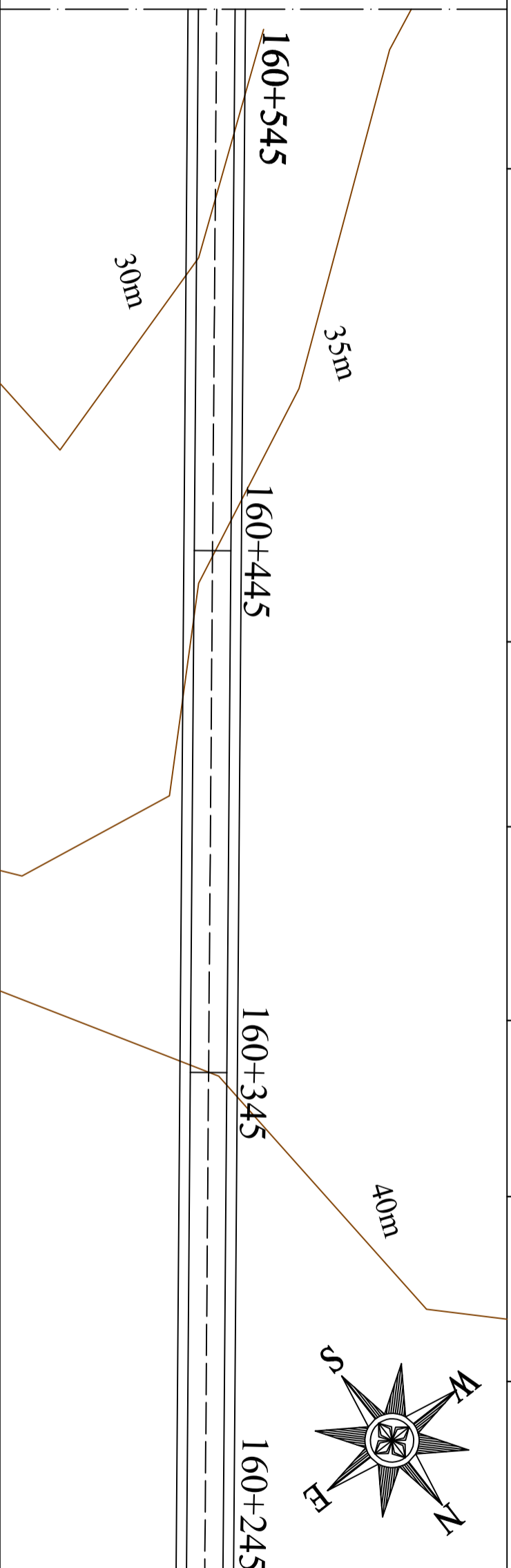
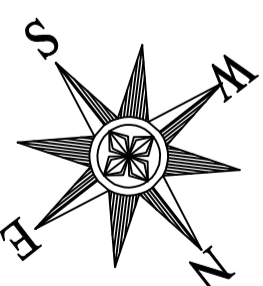
NIP. 197207012006041001

NIM. 062030100671

NIM. 062030100687

SITUASI DAN POTONGAN  
MEMANJANG

SKALA : V=1:2000  
H=1:20000  
JMLAH GAMBAR :  
19



ALINYEMEN  
HORIZONTAL

ALINYEMEN  
HORIZONTAL

DIAGRAM  
SUPERELEVASI

DIAGRAM  
SUPERELEVASI



POTONGAN  
MEMANJANG

POTONGAN  
MEMANJANG

ELY.TANAH ASLI	30,000	35,000	40,000	41,940	ELY.TANAH ASLI
----------------	--------	--------	--------	--------	----------------

ELY.RENCANA	32,000	34,000	36,000	38,000	ELY.RENCANA
-------------	--------	--------	--------	--------	-------------

JARAK	100	100	100	100	JARAK
-------	-----	-----	-----	-----	-------

STA	STA 160+545	STA 160+445	STA 160+345	STA 160+245	STA
-----	-------------	-------------	-------------	-------------	-----

Drs. Revias, M.T.  
NIP. 195909191986031005

M. Sezili Harnawansyah, S.T.  
NIP. 197207012006041001

Angger Restia Habibi  
NIM. 062030100671

Nabilla Azahra  
NIM. 062030100687

SITUASI DAN POTONGAN  
MEMANJANG

NO GAMBAR : 4  
SKALA : V=1:2000  
H=1:20000  
JMLAH GAMBAR :  
19

ALINYEMEN  
HORIZONTAL

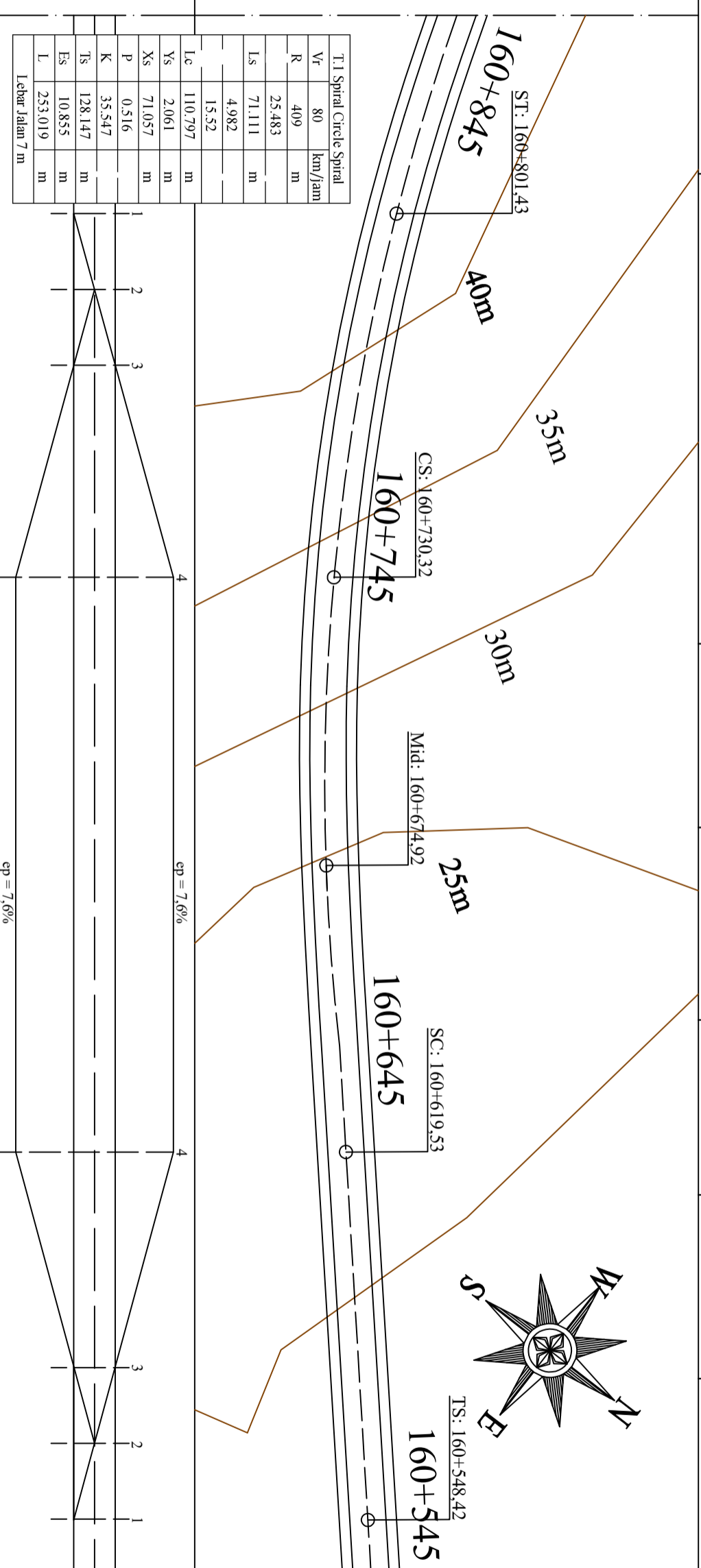


DIAGRAM  
SUPERELEVASI

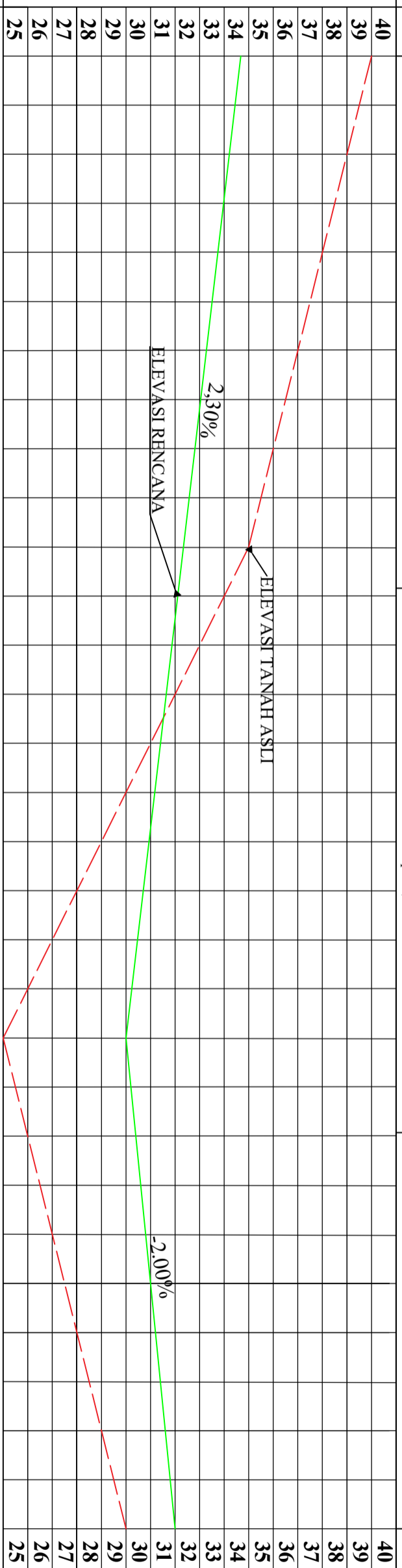


DIAGRAM  
SUPERELEVASI

ALINYEMEN  
HORIZONTAL

POTONGAN  
MEMANJANG

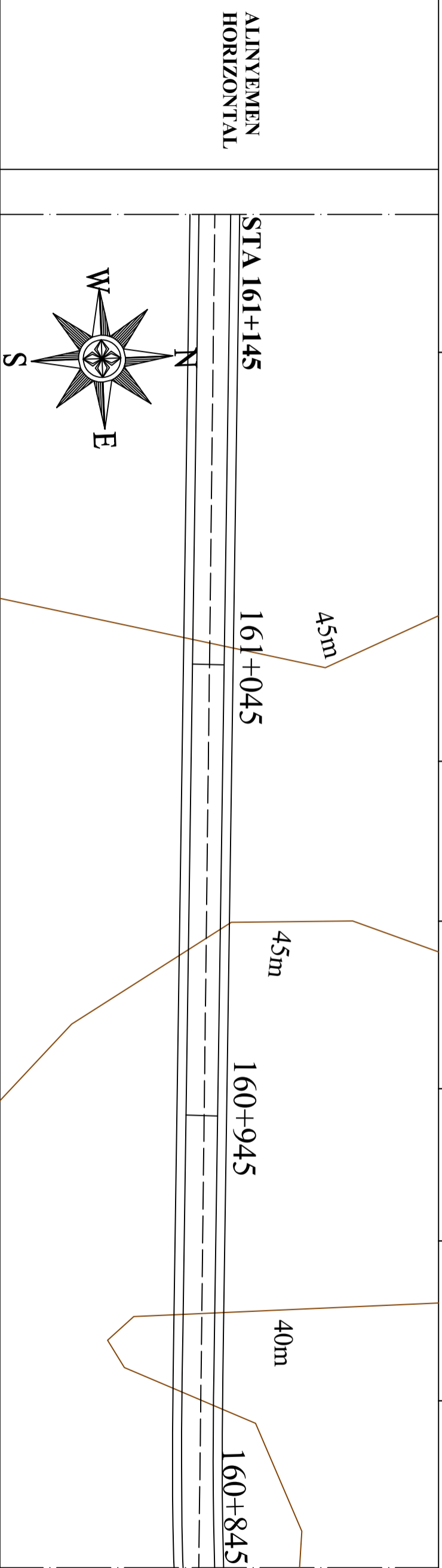
POTONGAN  
MEMANJANG

ELV.TANAH ASLI	40,000	35,000	25,000	30,000	ELV.TANAH ASLI
----------------	--------	--------	--------	--------	----------------

ELV.RENCANA	34,678	32,339	30,000	32,000	ELV.RENCANA
-------------	--------	--------	--------	--------	-------------

JARAK	100	100	100	JARAK
-------	-----	-----	-----	-------

STA	STA 160+845	STA 160+745	STA 160+645	STA 160+545	STA
-----	-------------	-------------	-------------	-------------	-----

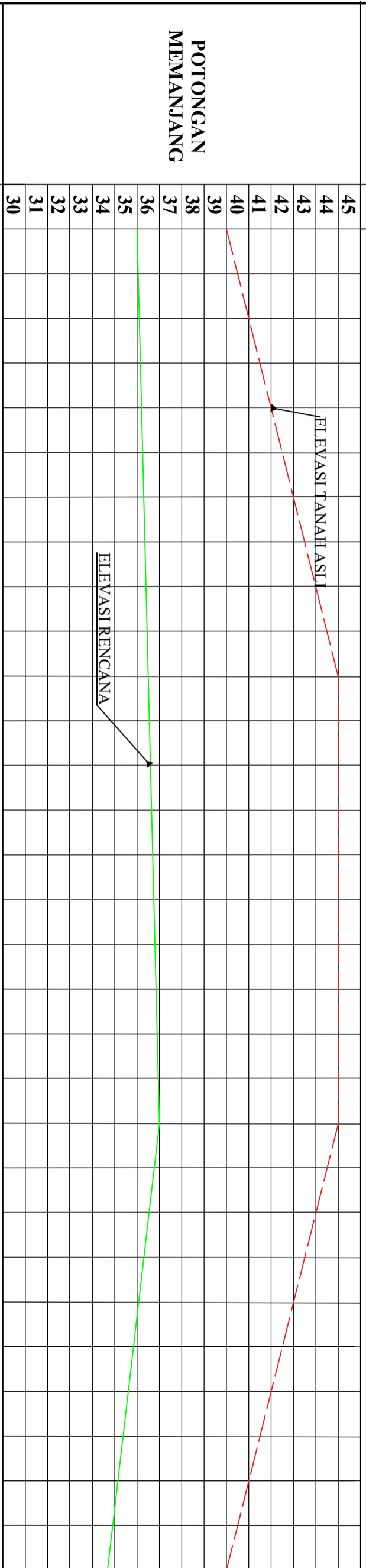


ALINYEMEN  
HORIZONTAL

ALINYEMEN  
HORIZONTAL

DIAGRAM  
SUPERELEVASI

DIAGRAM  
SUPERELEVASI

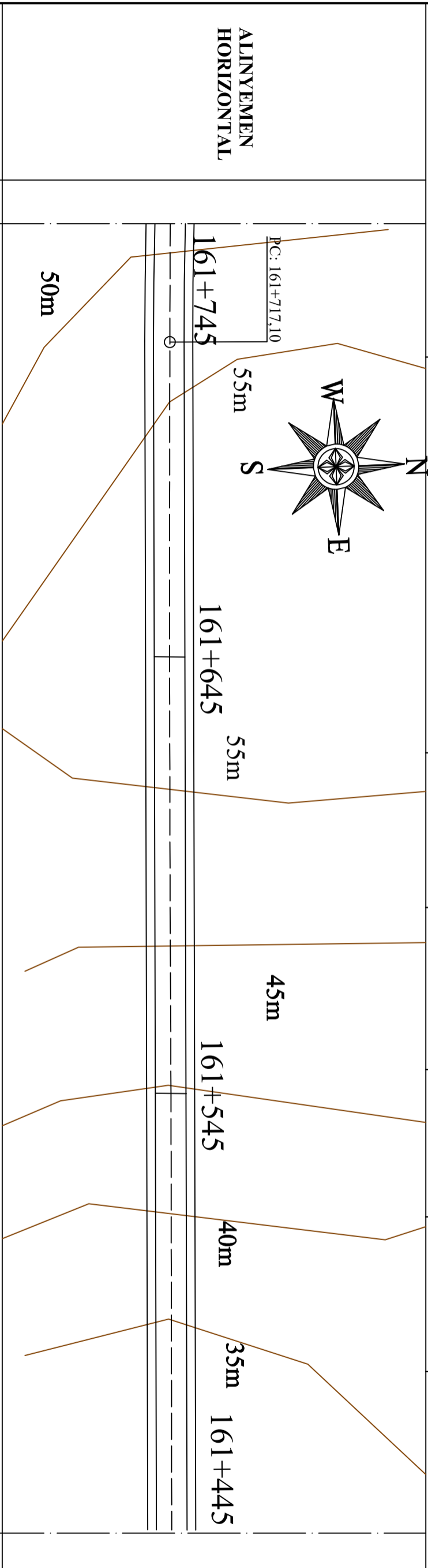


POTONGAN  
MEMANJANG

POTONGAN  
MEMANJANG

ELV.TANAH ASLI	40,000	45,000	45,000	40,000	ELV.TANAH ASLI
ELV.RENCANA	36,000	36,500	37,000	34,678	ELV.RENCANA
JARAK	100	100	100	JARAK	
STA	STA 161+145	STA 161+045	STA 160+945	STA 160+845	STA





ALINYEMEN HORIZONTAL

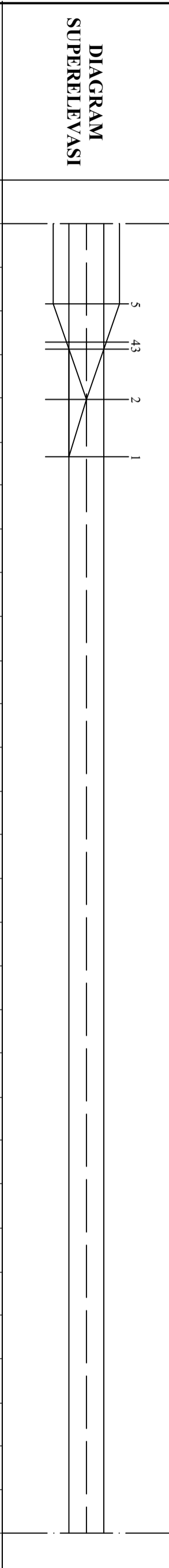
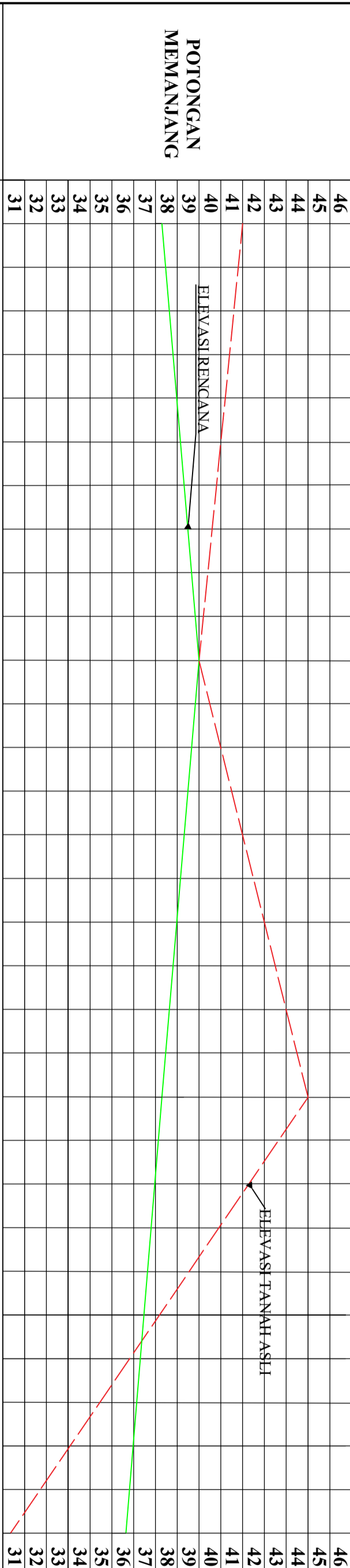


DIAGRAM SUPERELEVASI



POTONGAN MEMANJANG

ELV.TANAH ASLI	42,000	40,000	45,000	31,350	ELV.TANAH ASLI
ELV.RENCANA	38,300	40,000	38,300	36,650	ELV.RENCANA
JARAK	100	100	100	JARAK	
STA	STA 161+745	STA 161+645	STA 161+545	STA 161+445	STA

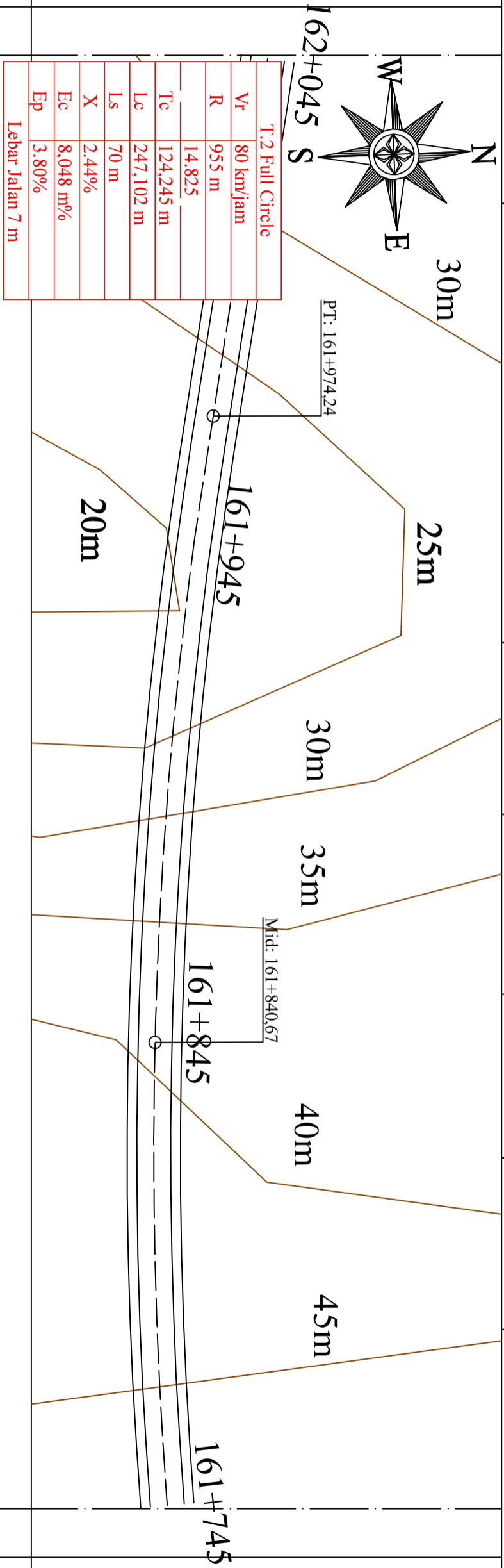


DIAGRAM  
SUPERELEVASI

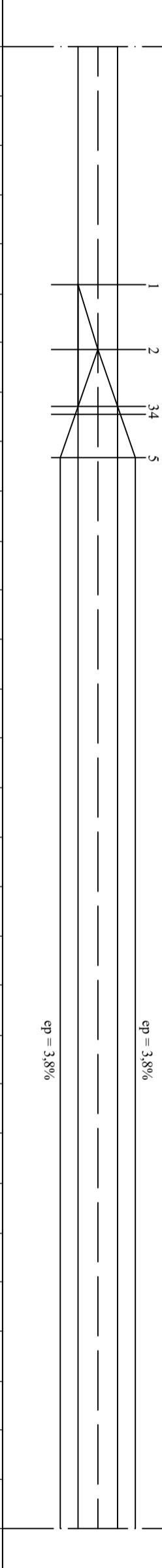
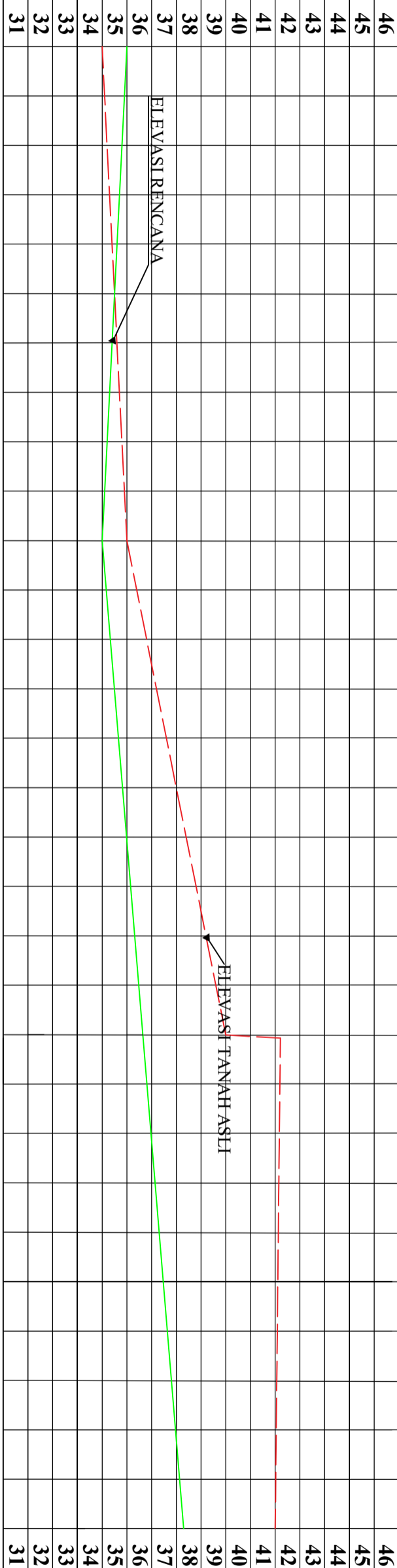


DIAGRAM  
SUPERELEVASI

POTONGAN  
MEMANJANG



POTONGAN  
MEMANJANG

ELV. TANAH ASLI	35,000	36,000	40,000	42,000	ELV. TANAH ASLI
ELV. RENCANA	36,000	35,000	36,650	38,300	ELV. RENCANA
JARAK	100	100	100	100	JARAK
STA	STA 162+045	STA 161+945	STA 161+845	STA 161+745	STA

ALINYEMEN  
HORIZONTAL

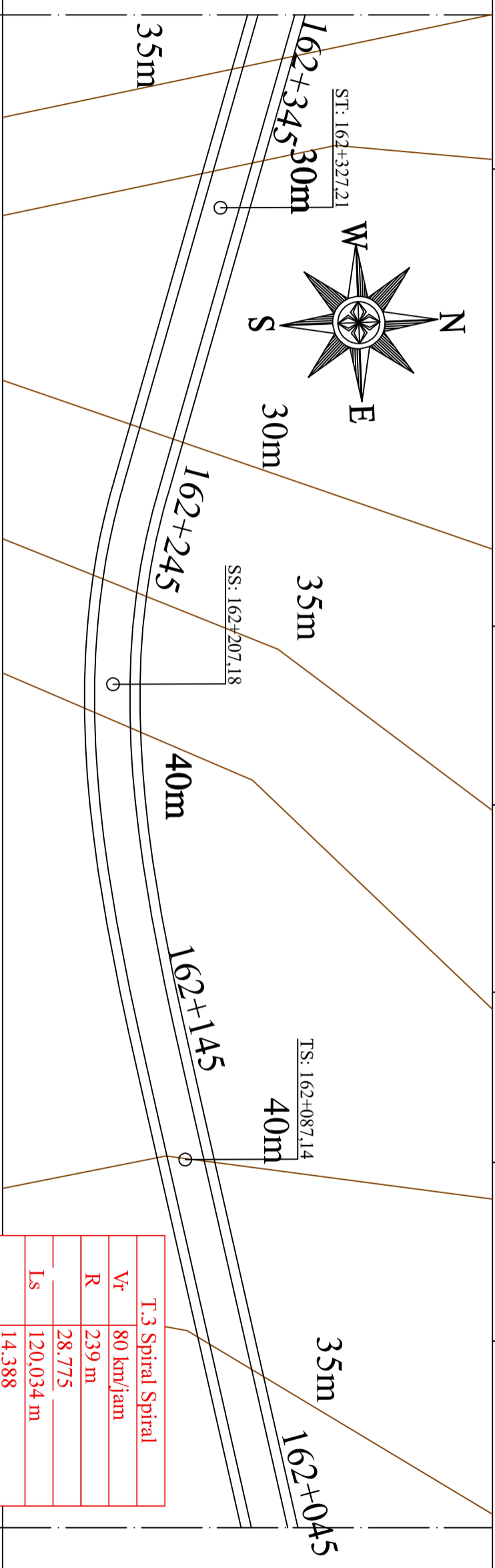


DIAGRAM  
SUPERELEVASI

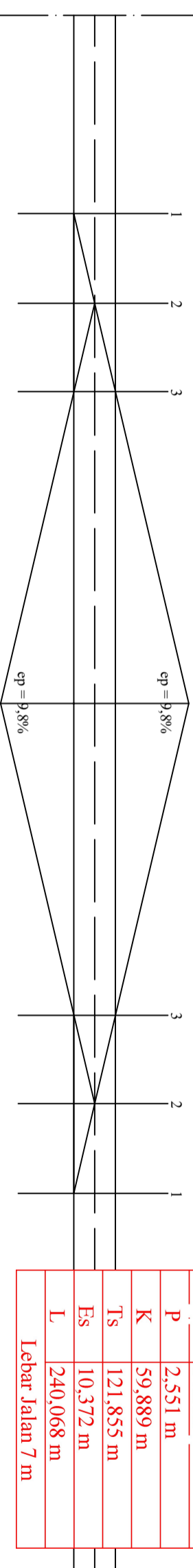
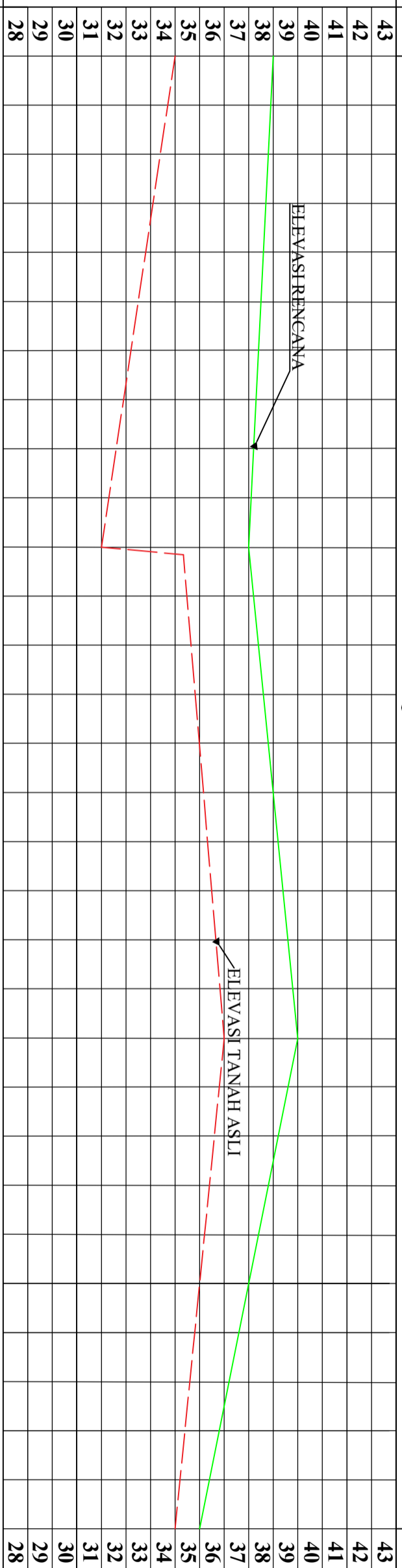


DIAGRAM  
SUPERELEVASI

POTONGAN  
MEMANJANG



POTONGAN  
MEMANJANG

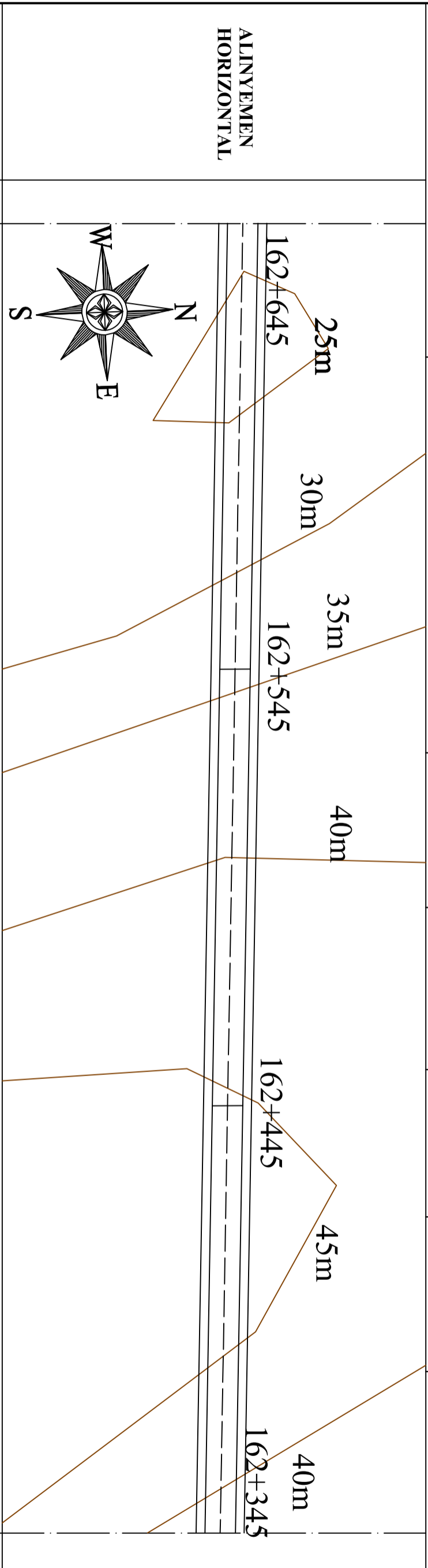
ELV. TANAH ASLI	35,000	32,000	40,000	35,000
-----------------	--------	--------	--------	--------

ELV. RENCANA	39,000	38,000	37,000	36,000
--------------	--------	--------	--------	--------

JARAK	100	100	100	100
-------	-----	-----	-----	-----

STA	STA 162+345	STA 162+245	STA 162+145	STA 162+045
-----	-------------	-------------	-------------	-------------





ALINYEMEN HORIZONTAL

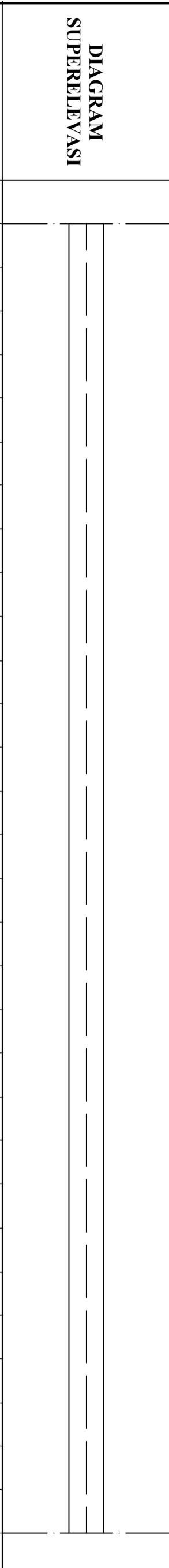
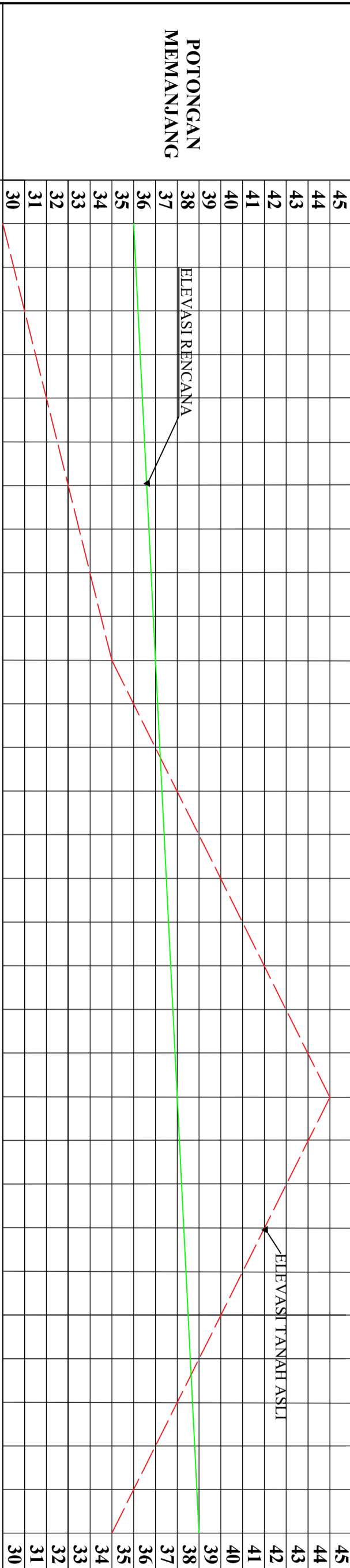


DIAGRAM SUPERELEVASI



POTONGAN MEMANJANG

ELV.TANAH ASLI	30,000	35,000	45,000	35,000
ELV.RENCANA	36,000	37,000	38,000	39,000
JARAK	100	100	100	
STA	STA 162+645	STA 162+545	STA 162+445	STA 162+345

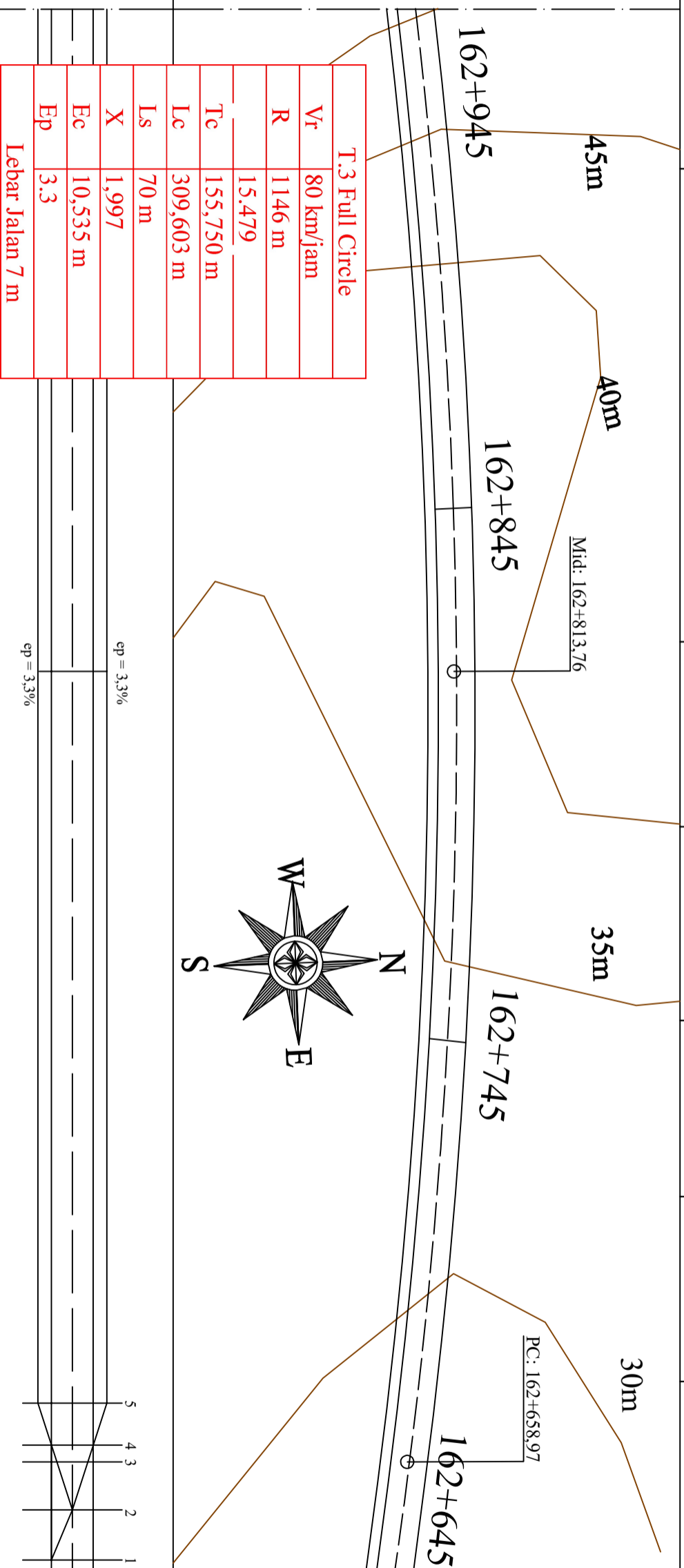
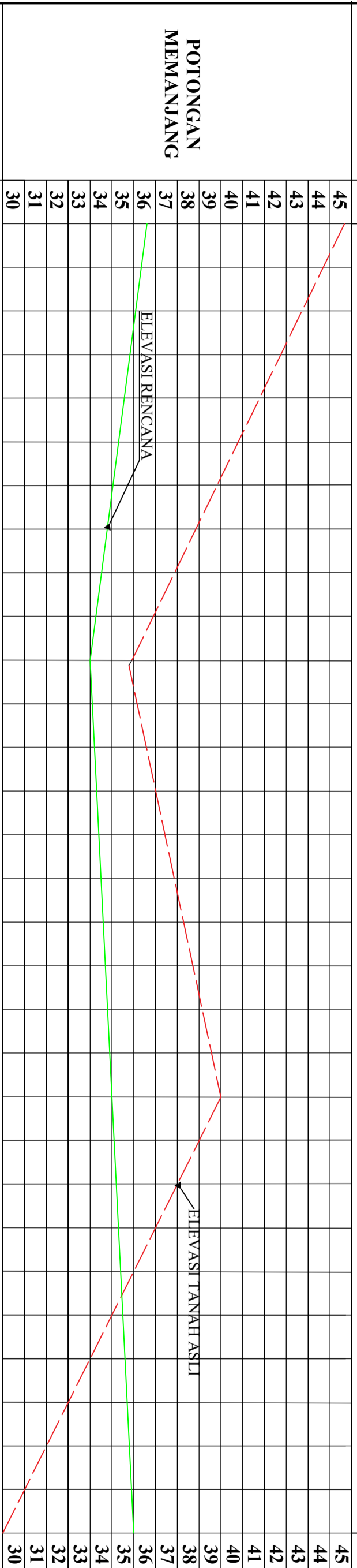


DIAGRAM  
SUPERELEVASI

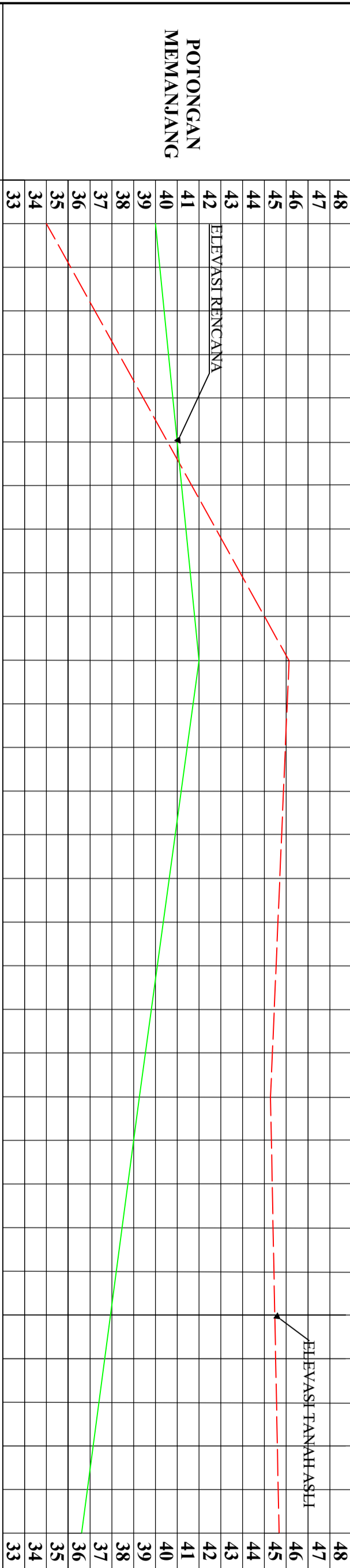
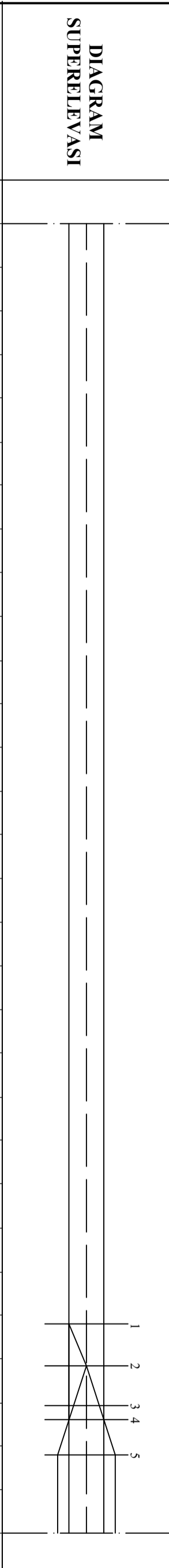
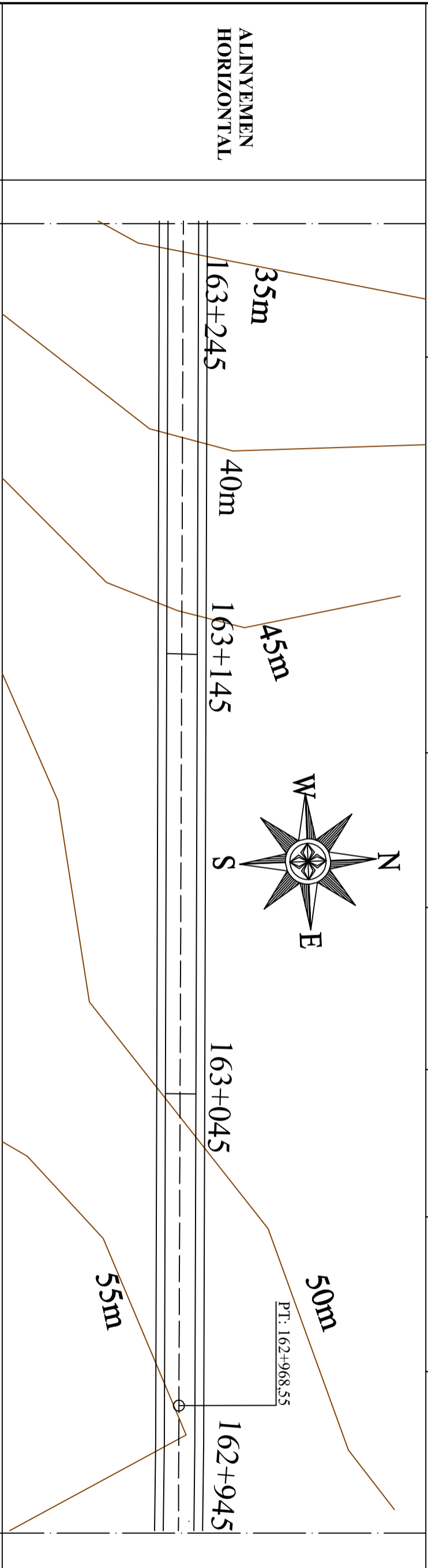
DIAGRAM  
SUPERELEVASI



POTONGAN  
MEMANJANG

POTONGAN  
MEMANJANG

ELV.TANAH ASLI	45,670	35,920	40,000	30,000	ELV.TANAH ASLI
ELV.RENCANA	36,613	34,000	35,000	36,000	ELV.RENCANA
JARAK	100	100	100		JARAK
STA	STA 162+945	STA 162+845	STA 162+745	STA 162+645	STA



ELV. TANAH ASLI	35,000	46,130	45,280	45,670
ELV. RENCANA	40,000	42,000	39,264	36,613
JARAK	100	100	100	
STA	STA 163+245	STA 163+145	STA 163+045	STA 162+945

ALINYEMEN HORIZONTAL

DIAGRAM SUPERELEVASI

POTONGAN MEMANJANG

ELV. TANAH ASLI

ELV. RENCANA

JARAK

STA



ALINYEMEN  
HORIZONTAL

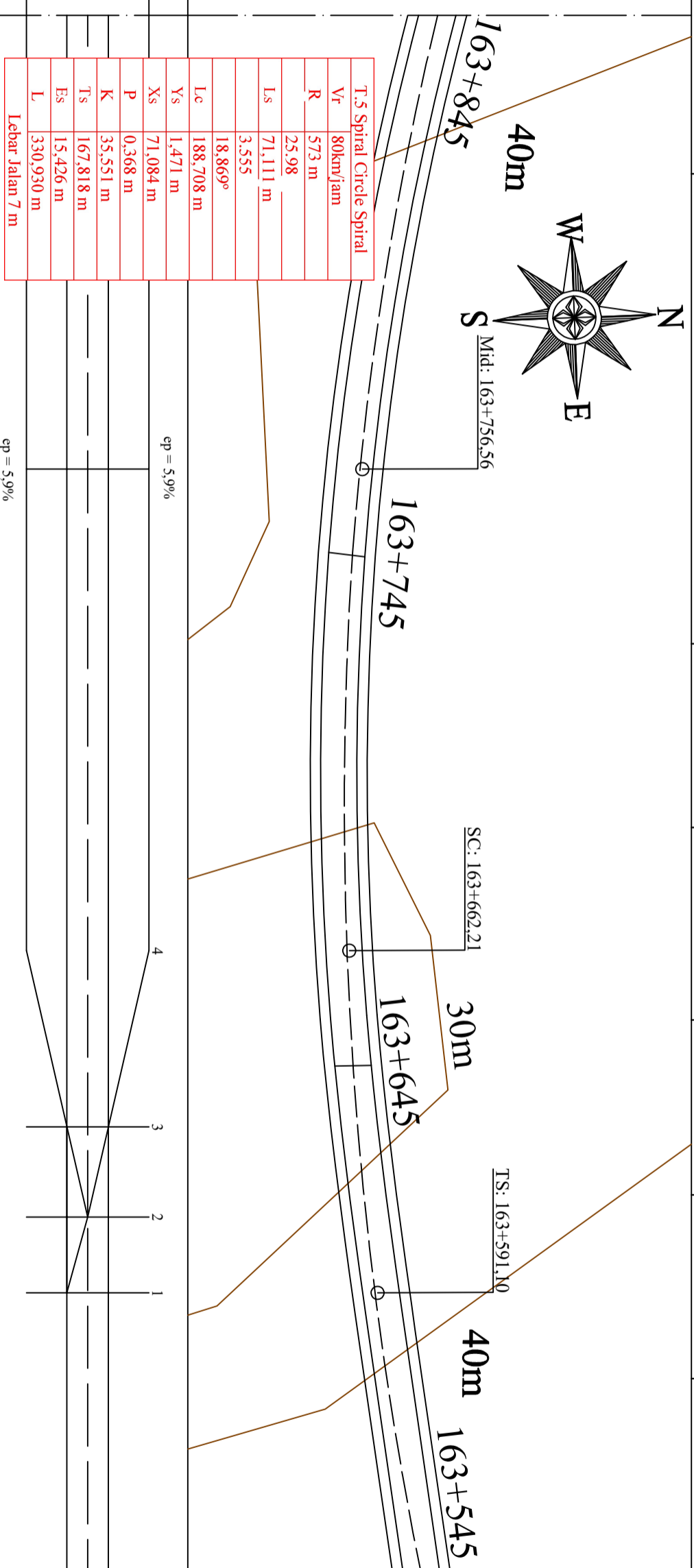


DIAGRAM  
SUPERELEVASI

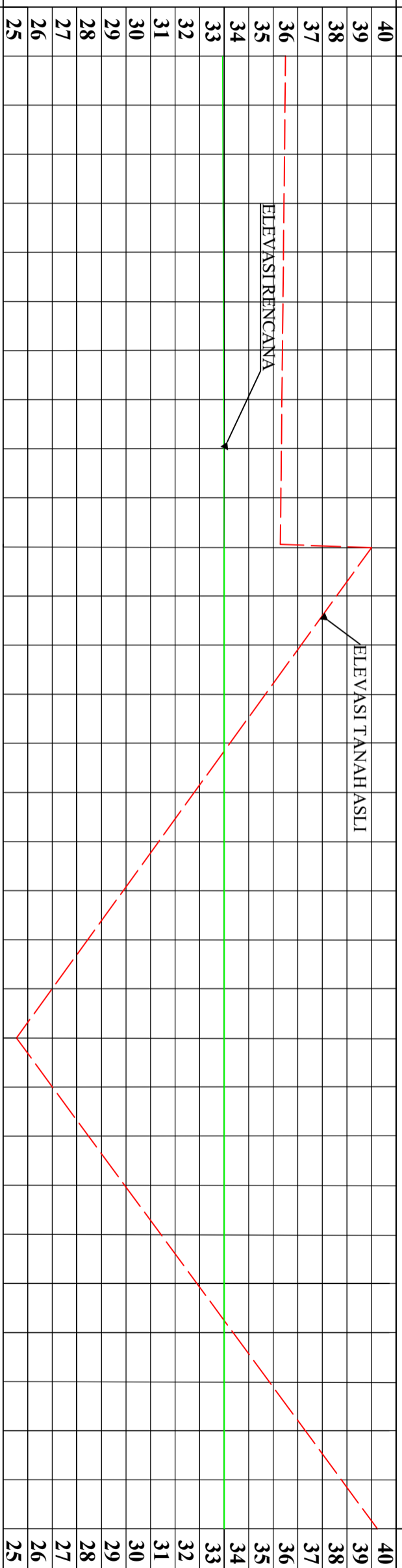


DIAGRAM  
SUPERELEVASI

POTONGAN  
MEMANJANG

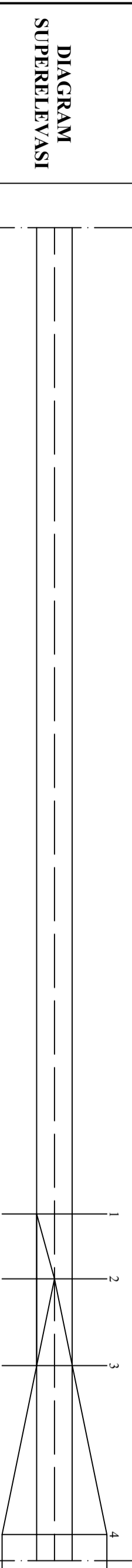
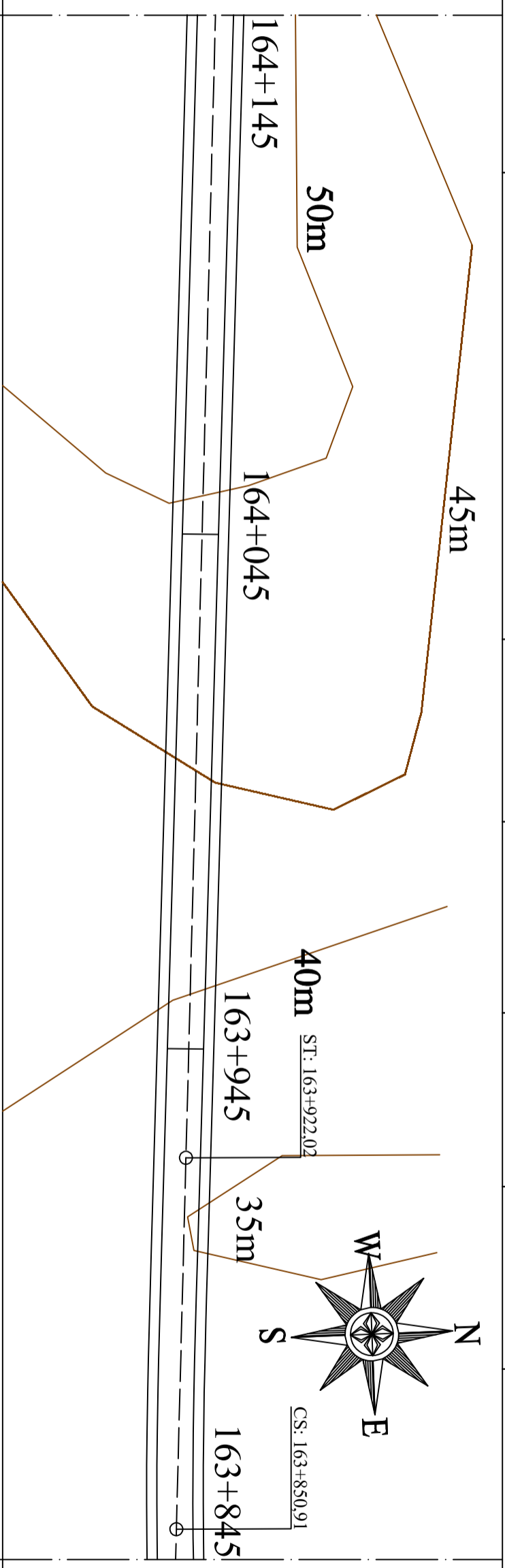
POTONGAN  
MEMANJANG

ELV. TANAH ASLI	36,500	40,000	25,540	40,240	ELV. TANAH ASLI
-----------------	--------	--------	--------	--------	-----------------

ELV. RENCANA	34,000	34,000	34,000	34,000	ELV. RENCANA
--------------	--------	--------	--------	--------	--------------

JARAK	100	100	100	100	JARAK
-------	-----	-----	-----	-----	-------

STA	STA 163+845	STA 163+745	STA 163+645	STA 163+545	STA
-----	-------------	-------------	-------------	-------------	-----



ELV. TANAH ASLI	42,210	40,000	36,750	36,500	ELV. TANAH ASLI
ELV. RENCANA	42,000	37,948	34,000	34,000	ELV. RENCANA
JARAK	100	100	100	100	JARAK
STA	STA 164+145	STA 164+045	STA 163+945	STA 163+845	STA

Drs. Revyas, M.T.

M. Sezili Harwanusyah, S.T.

Angger Restia Habibi

Nabilla Azahra

SITUASI DAN POTONGAN  
MEMANJANG

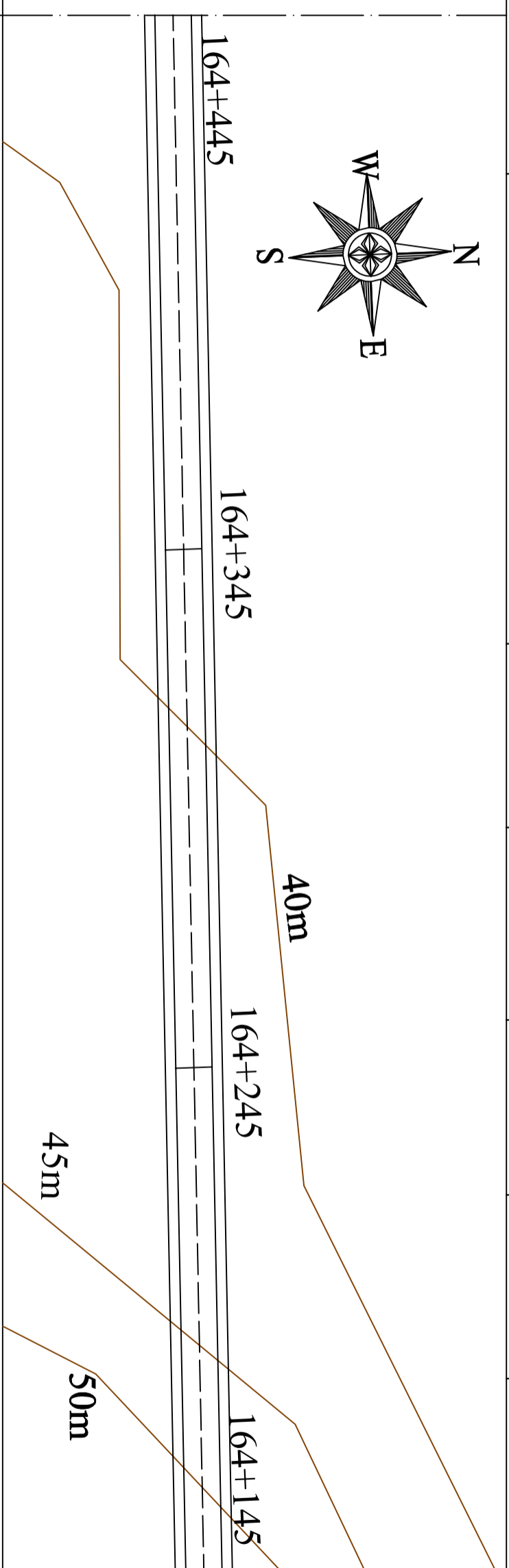
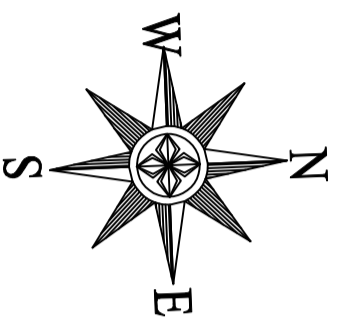
SKALA : V=1:2000  
H=1:20000  
JMLAH GAMBAR :  
19

NIP. 195909191986031005

NIP. 197207012006041001

NIM. 062030100671

NIM. 062030100687



ALINYEMEN HORIZONTAL

ALINYEMEN HORIZONTAL



DIAGRAM SUPERELEVASI

DIAGRAM SUPERELEVASI

ELV.TANAH ASLI	36,000	35,830	41,630	42,210	ELV.TANAH ASLI
ELV.RENCANA	42,483	44,269	46,000	42,000	ELV.RENCANA
JARAK	100	100	100	JARAK	
STA	STA 164+445	STA 164+345	STA 164+245	STA 164+145	STA











PERANCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN LENTUR  
 JALAN BATAS PROVINSI JAMBI-PENINGKALAN  
 STA 159+645 S/D 164+965

PEMBIMBING I

Drs. Rev. Hs. M.T.

NIP. 195909191986031005

PEMBIMBING II

M. Saiful Harmaningsih, S. T.

NIP. 197207012006041001

DIGAMBAR OLEH

Angger Restu Habibi

NIM. 062030100671

Nabilha Azahra

NIM. 062030100687

JUDUL GAMBAR

POTONGAN  
 GALIAN DAN TIMBUNAN

NO. GAMBAR

1

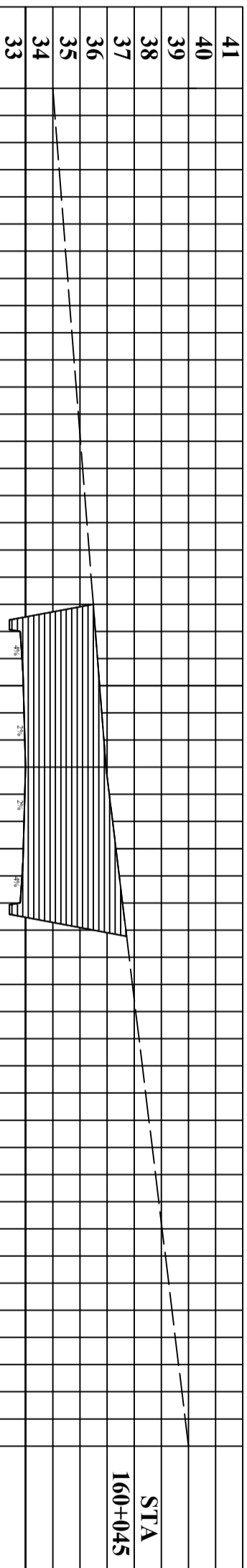
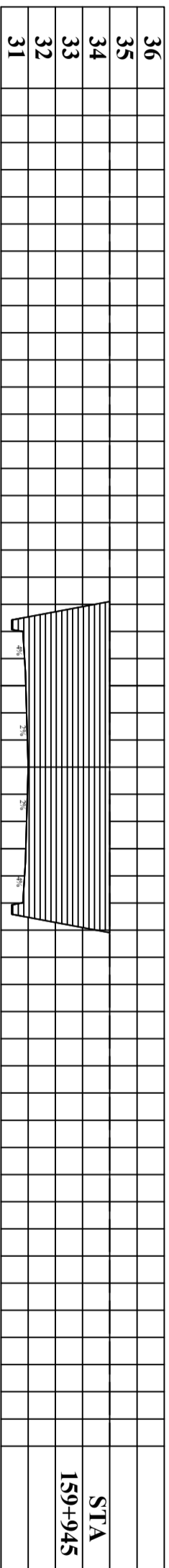
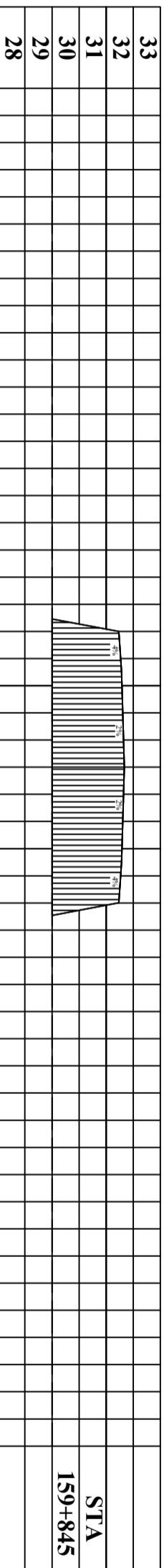
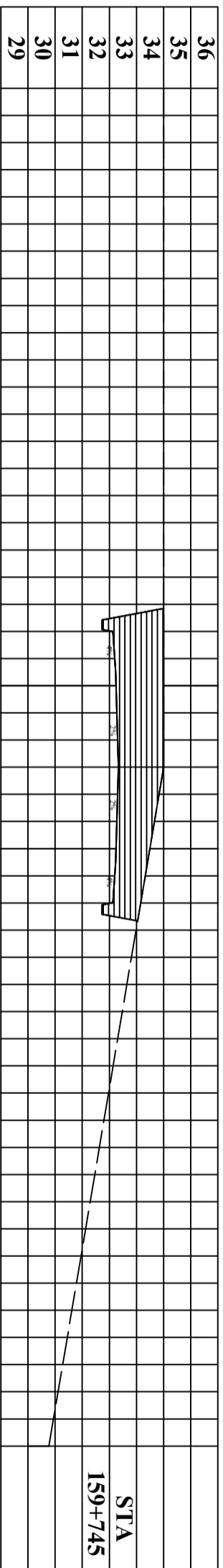
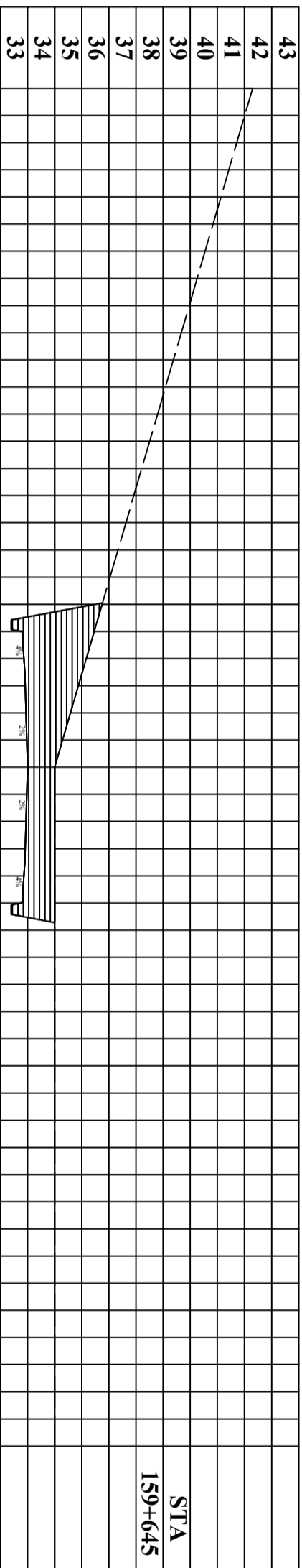
JUMLAH GAMBAR

14

SKALA

V=1:2000  
 H=1:2000

POLITEKNIK  
 NEGERI SRIVIJAYA  
 PALEMBANG









PERANCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN LENTUR  
 JALAN BATAS PROVINSI JAMBI-PENINGKALAN  
 STA 159+645 S/D 164+965

PEMBIRING I Drs. Revina, M.T. NIP. 195909191986031005	PEMBIRING II M. Saadil Harmaningsih, S.T. NIP. 197207012006041001
---	---

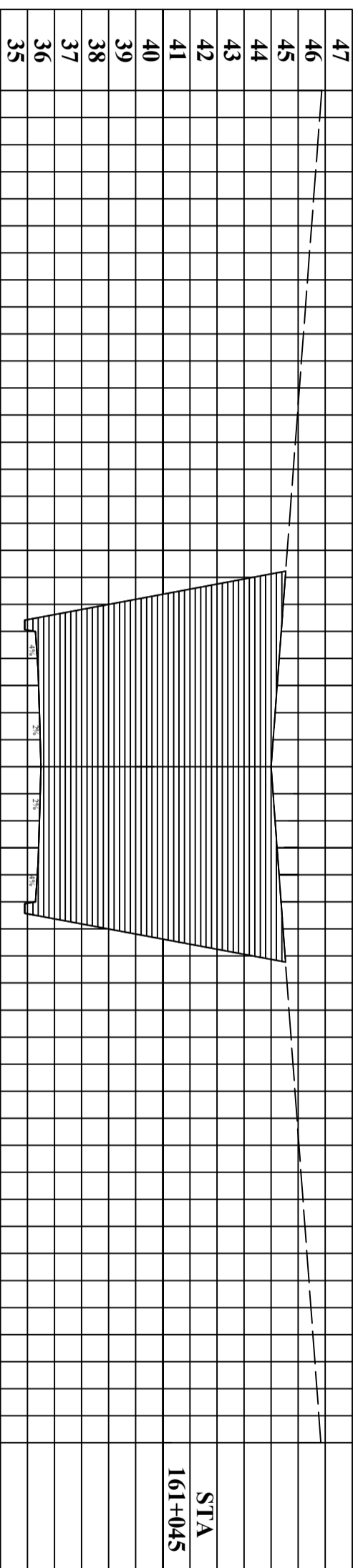
DIGAMBAR OLEH Azzet Resa Habbib NIM. 062030100671	Nabila Azahra NIM. 062030100687
---	------------------------------------

JUDUL GAMBAR  
 POTONGAN  
 GALIAN DAN TIMBUNAN

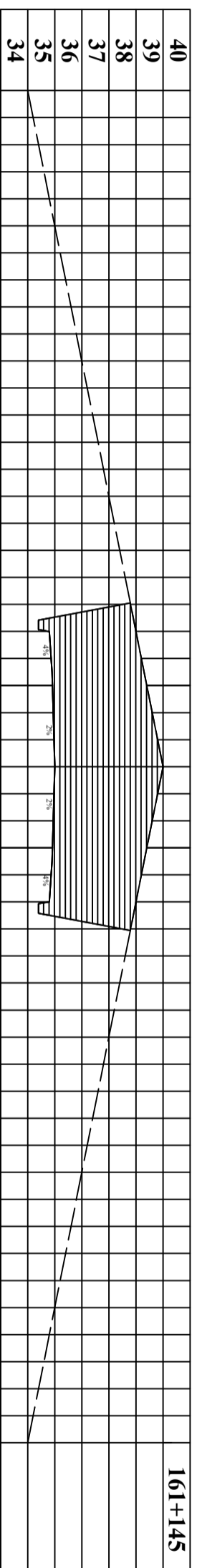
NO. GAMBAR 4	JUMLAH GAMBAR 14
-----------------	---------------------

SKALA  
 V=1:2000  
 H=1:2000

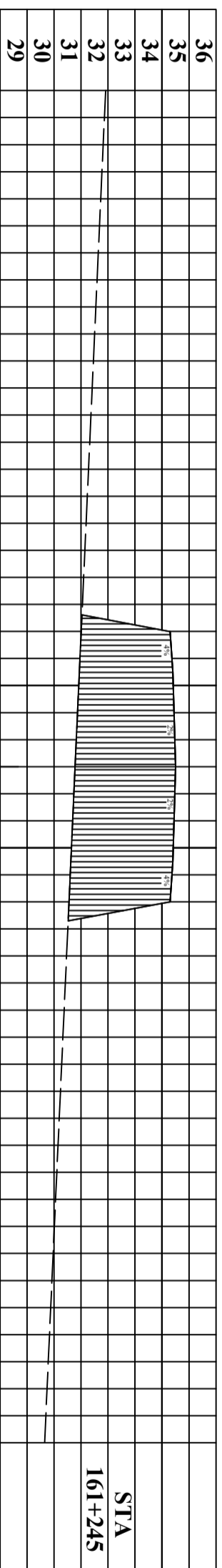
POLITEKNIK  
 NEGERI SRIVIJAYA  
 PALEMBANG



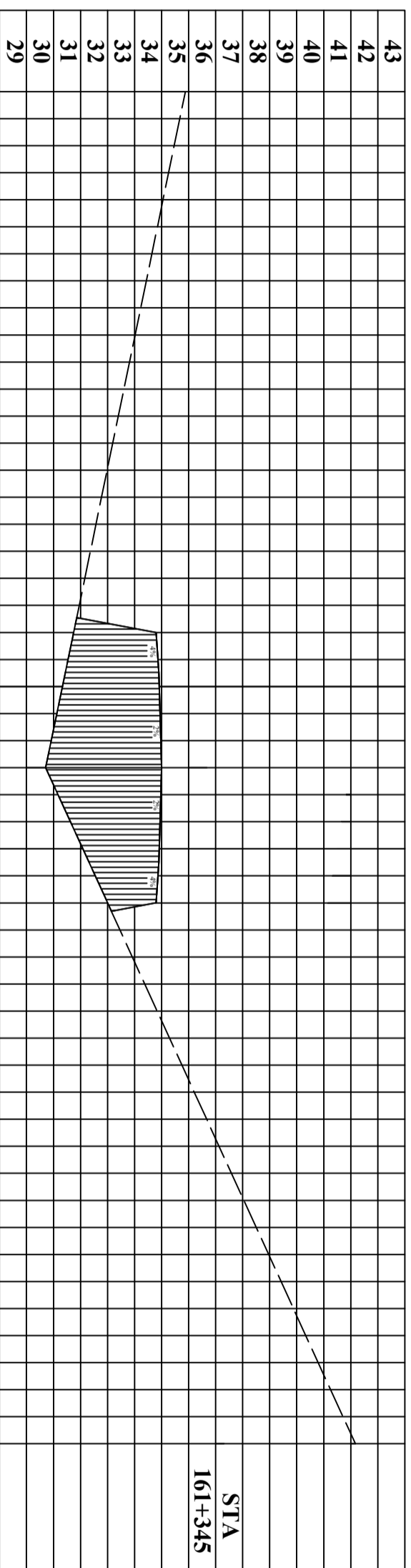
STA  
 161+045



161+145



STA  
 161+245



STA  
 161+345



PERANCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN LENTUR  
JALAN BATAS PROVINSI JAMBI-PENINGGALAN  
STA 159+645 S/D 164+965

PEMBIMBING I

Drs. Revina, M.T.

NIP. 195909191986031005

PEMBIMBING II

M. Saadi Harmaningsih, S. T.

NIP. 197207012006041001

DIGAMBAR OLEH

Angger Restu Habibi

NIM. 062030100671

Nabila Azahra

NIM. 062030100687

JUDUL GAMBAR

POTONGAN  
GALIAN DAN TIMBUNAN

NO. GAMBAR

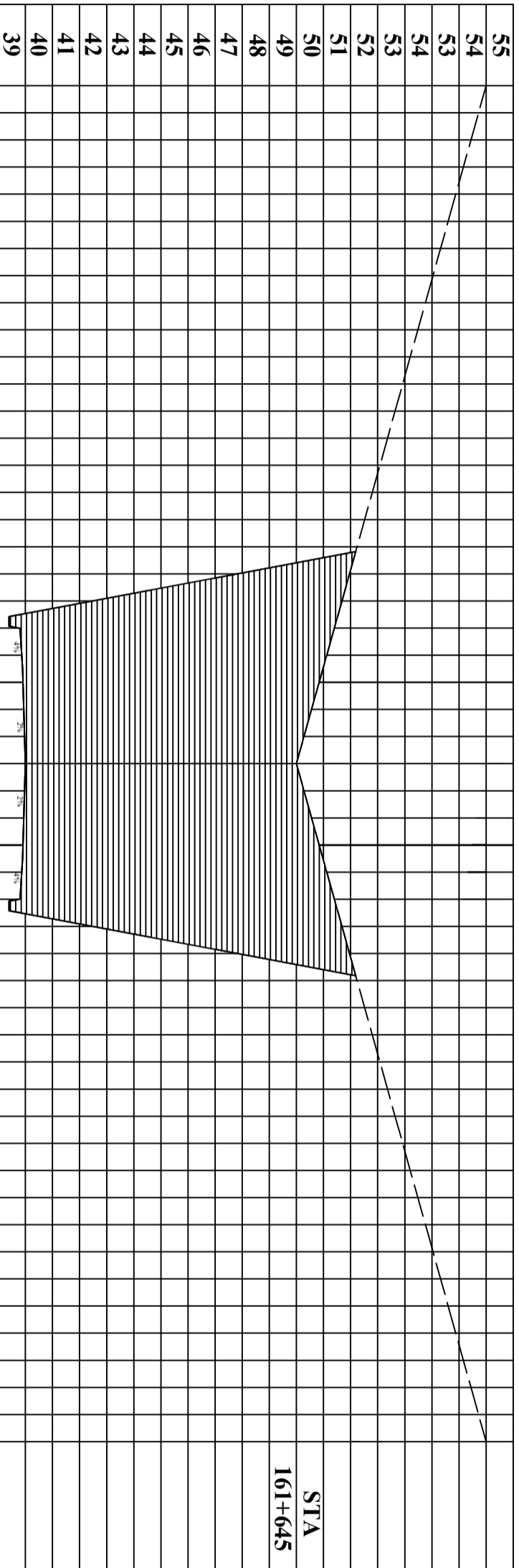
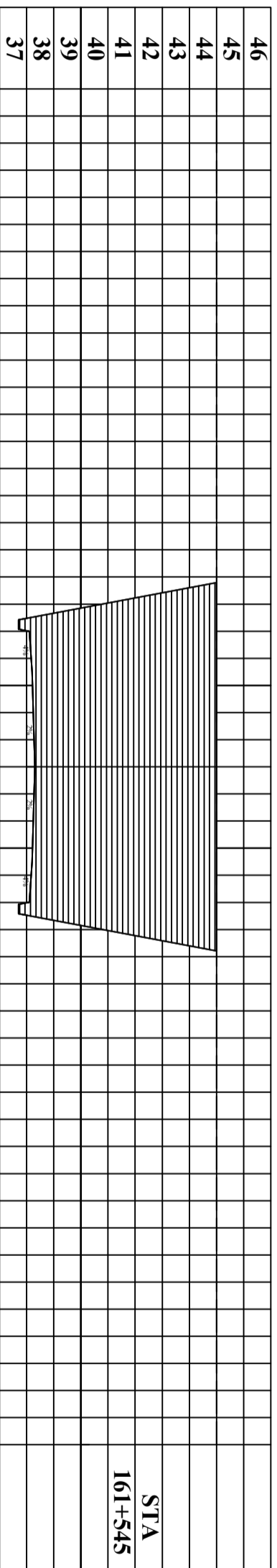
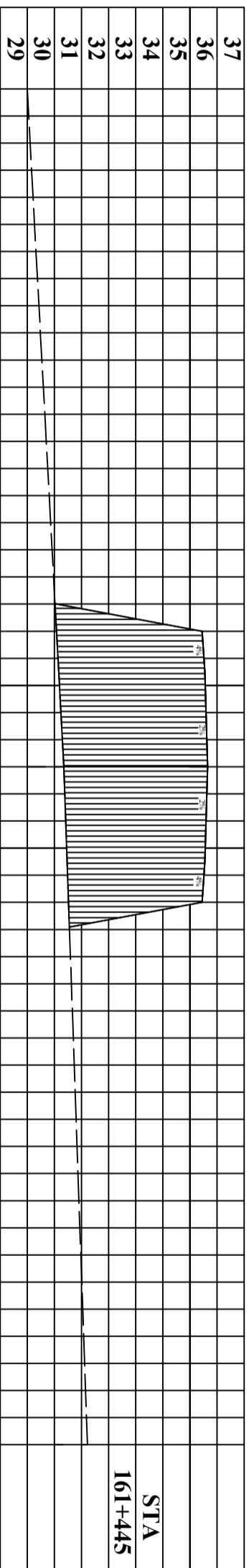
5

JUMLAH GAMBAR  
14

SKALA

V=1:2000  
H=1:2000

POLITEKNIK  
NEGERI SRIVIJAYA  
PALEMBANG





PEMBIMBING I

Drs. Rev. Idris, M.T.

NIP. 195909191986031005

PEMBIMBING II

M. Saiful Harmaningsih, S.T.

NIP. 197207012006041001

DIGAMBAR OLEH

Angger Restu Habibi

NIM. 062030100671

Nabilha Azahra

NIM. 062030100687

JUDUL GAMBAR

POTONGAN  
 GALIAN DAN TIMBUHAN

NO. GAMBAR

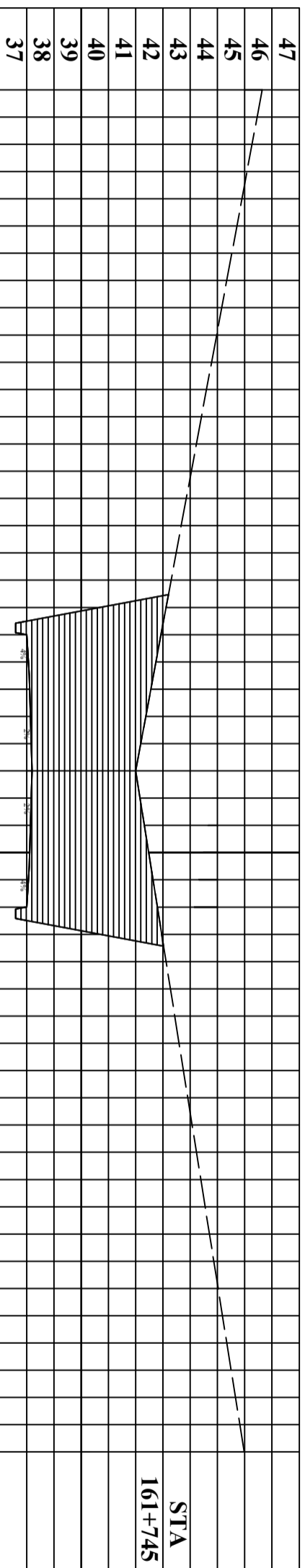
6

JUMLAH GAMBAR

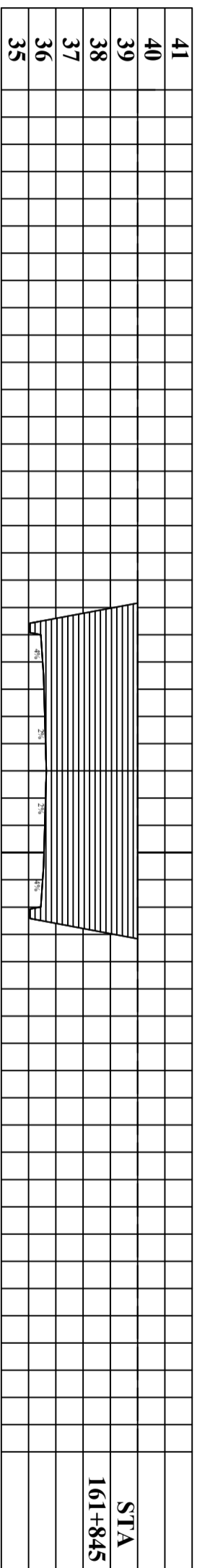
14

SKALA

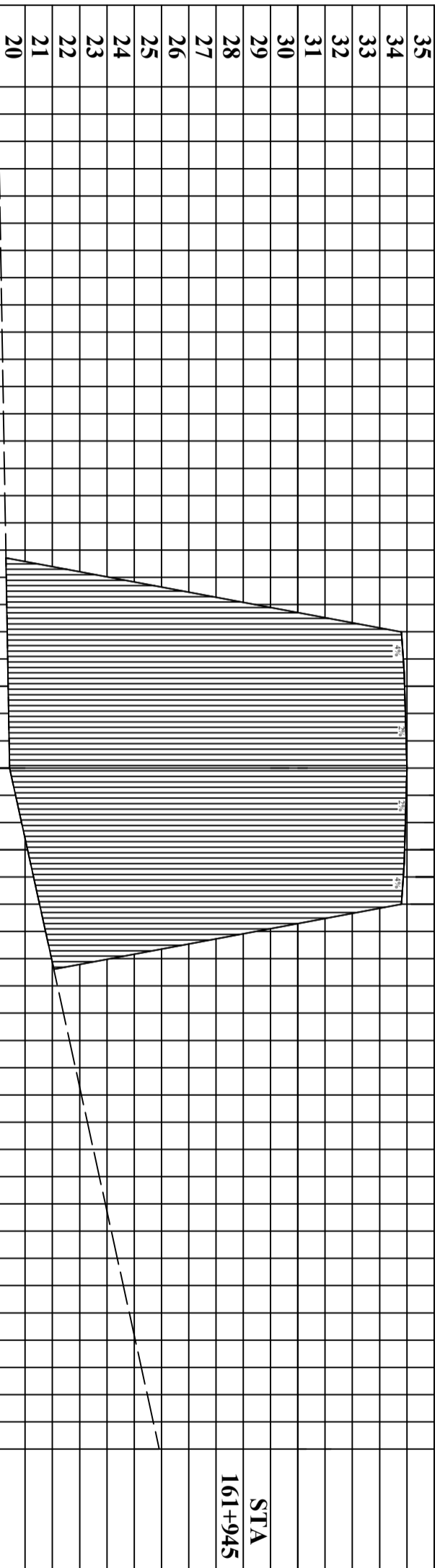
V=1:2000  
 H=1:2000



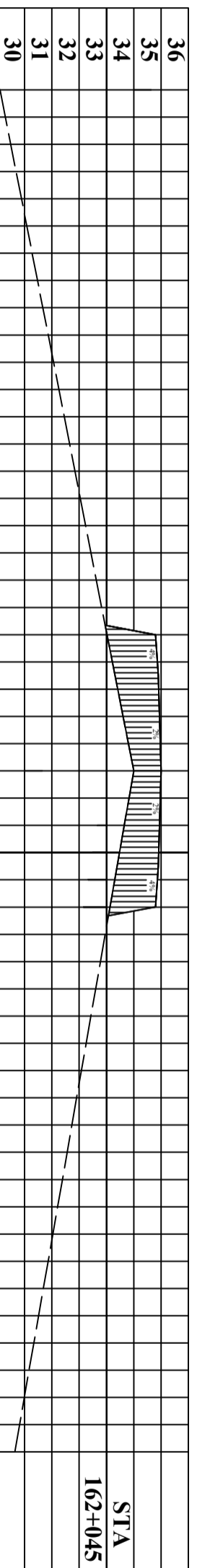
STA  
 161+745



STA  
 161+845



STA  
 161+945



STA  
 162+045





PERANCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN LENTUR  
 JALAN BATAS PROVINSI JAMBI-PENINGGALAN  
 STA 159+645 S/D 164+965

PEMBIMBING I

Drs. Rev. Idris, M.T.

NIP. 195909191986031005

PEMBIMBING II

M. Saiful Harmaningsih, S.T.

NIP. 197207012006041001

DIGAMBAR OLEH

Angger Restu Habibi

NIM. 062030100671

Nabilha Azahra

NIM. 062030100687

JUDUL GAMBAR

POTONGAN  
 GALIAN DAN TIMBUNAN

NO. GAMBAR

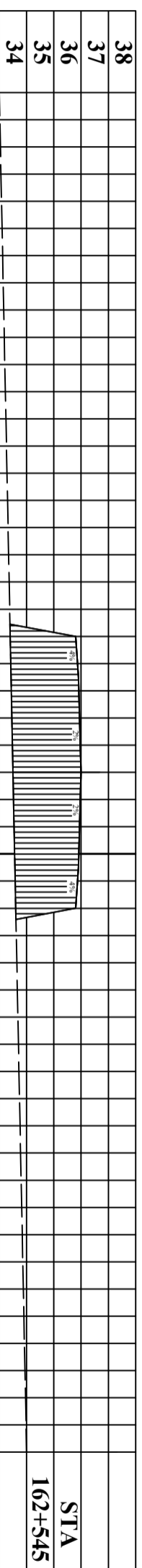
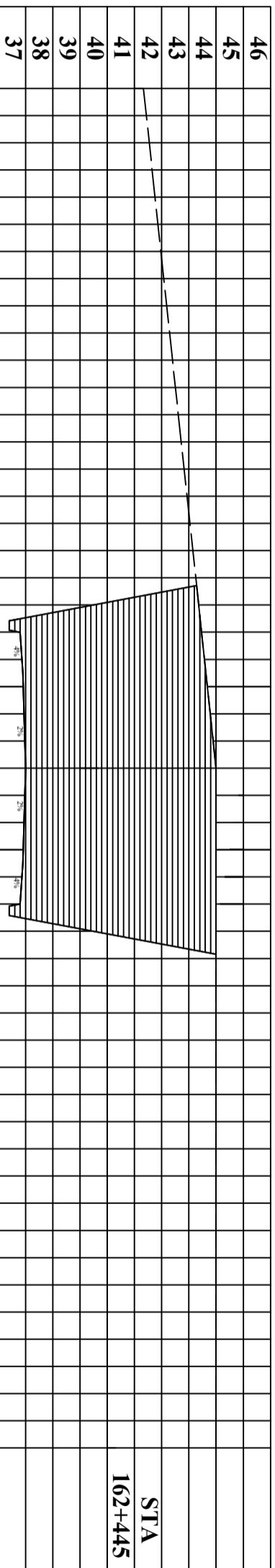
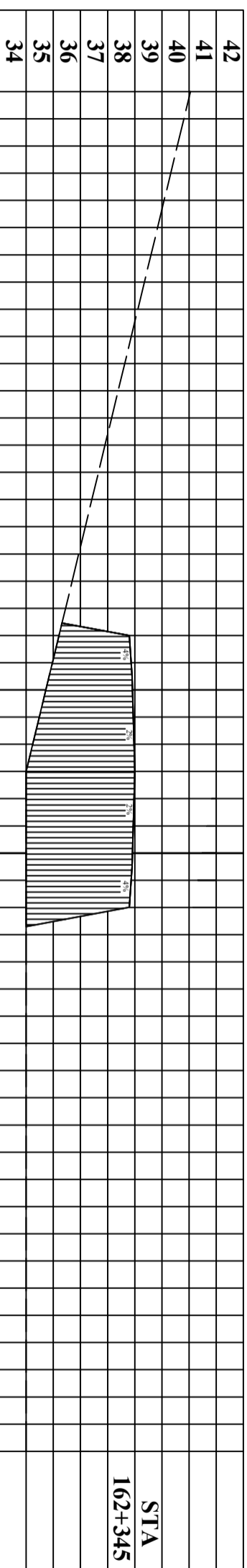
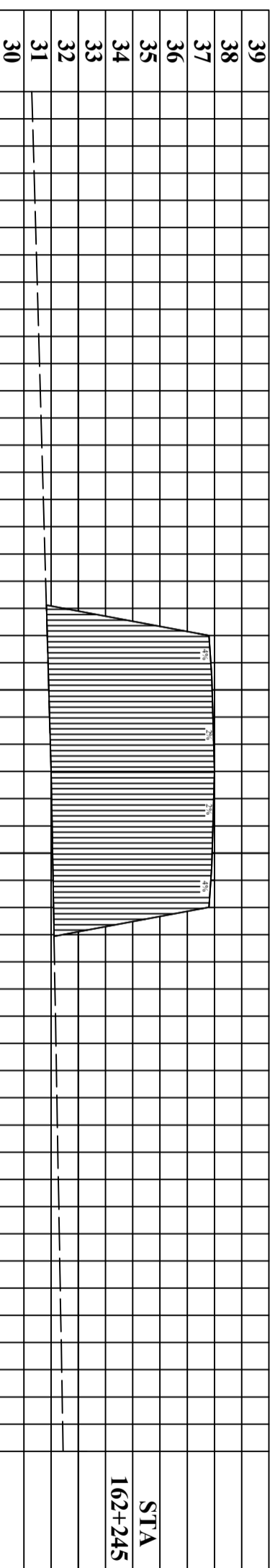
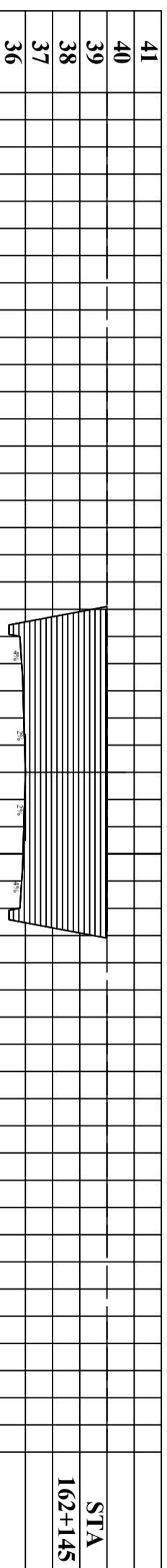
7

JUMLAH GAMBAR  
 14

SKALA

V=1:2000  
 H=1:2000

POLITEKNIK  
 NEGERI SRIVIJAYA  
 PALEMBANG









PERANCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN LENTUR  
 JALAN BATAS PROVINSI JAMBI-PENINGGALAN  
 STA 159+645 S/D 164+965

PEMBIMBING I

Drs. Revina, M.T.

NIP. 195909191986031005

PEMBIMBING II

M. Saiful Harmaningsih, S.T.

NIP. 197207012006041001

DIGAMBAR OLEH

Angger Restu Habibi

NIM. 062030100671

Nabilha Azahra

NIM. 062030100687

JUDUL GAMBAR

POTONGAN  
 GALIAN DAN TIMBUNAN

NO. GAMBAR

10

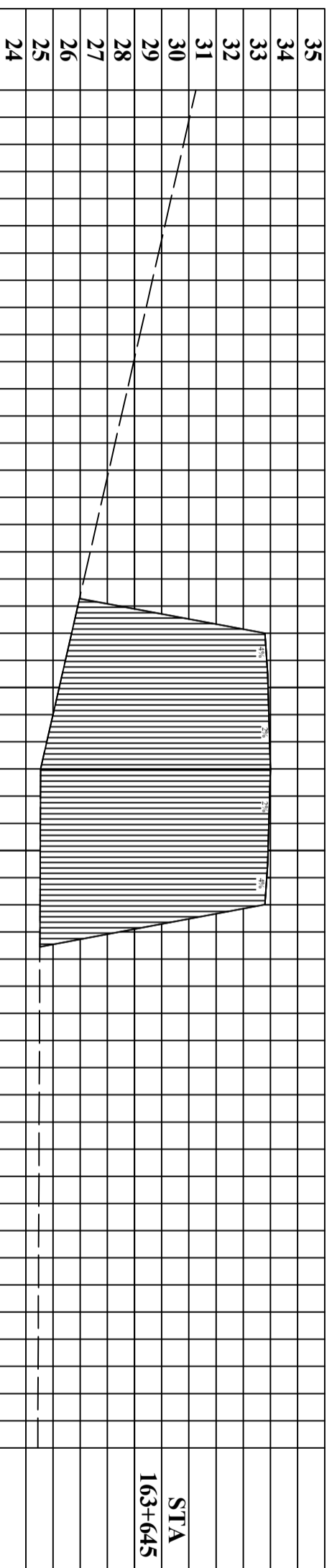
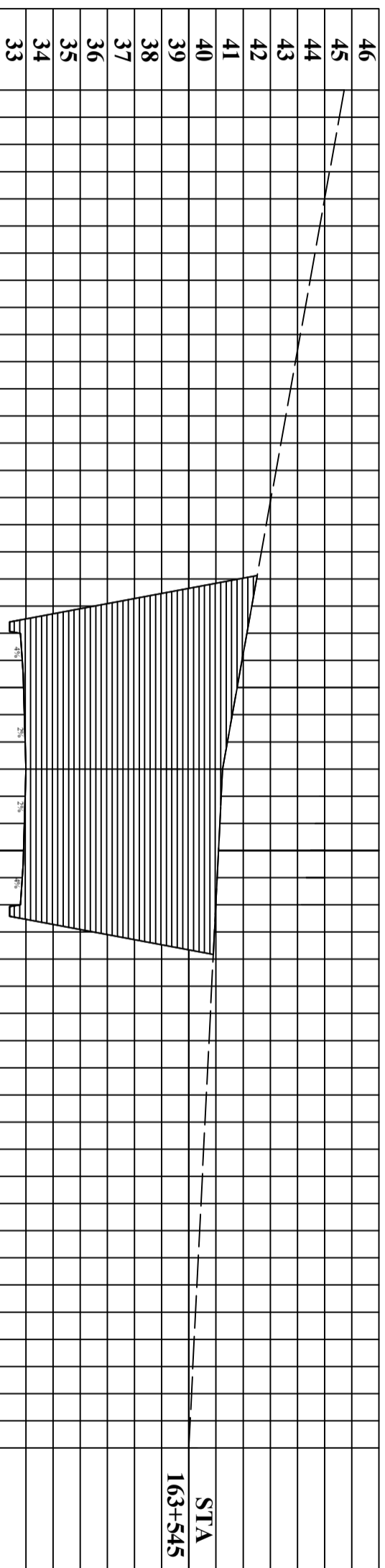
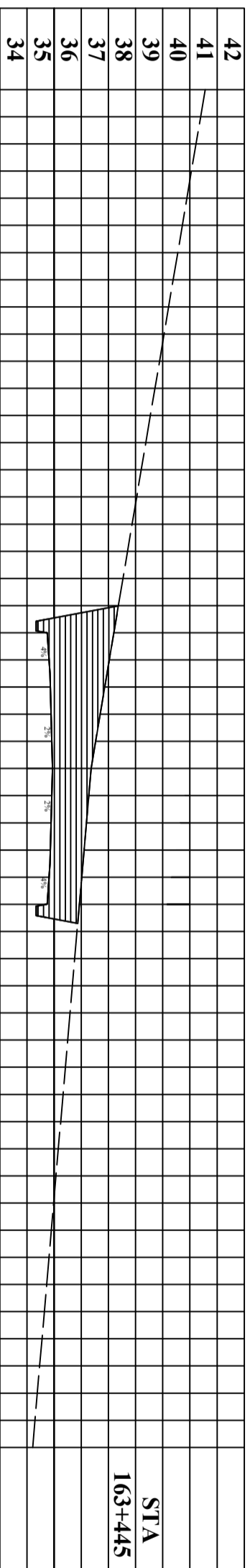
JUMLAH GAMBAR

14

SKALA

V=1:2000  
 H=1:2000

POLITEKNIK  
 NEGERI SRIVIJAYA  
 PALEMBANG





PERANCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN LENTUR  
 JALAN BATAS PROVINSI JAMBI-PENINGGALAN  
 STA 159+645 S/D 164+965

PEMBIMBING I Drs. Revhau, M.T. NIP. 195909191986031005	PEMBIMBING II M. Saadli Harmaningsih, S. T. NIP. 197207012006041001
--	---

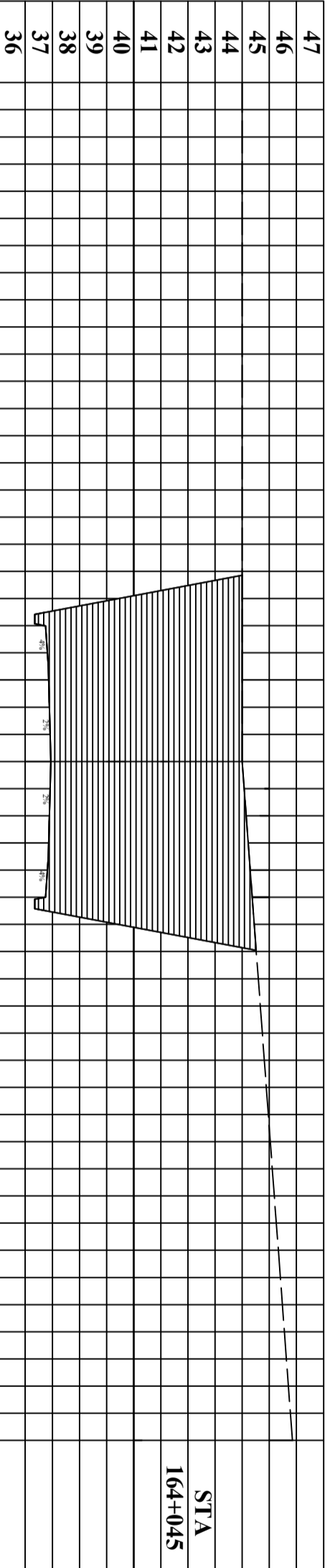
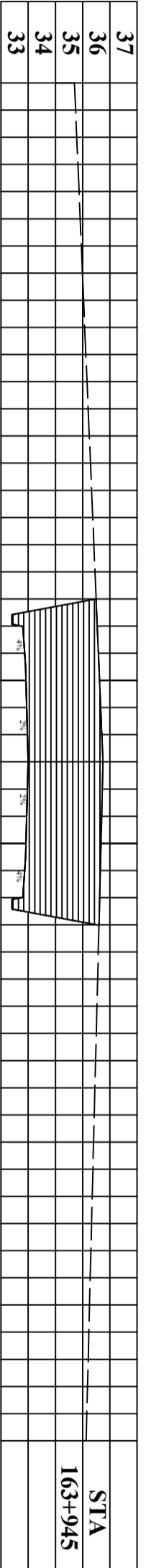
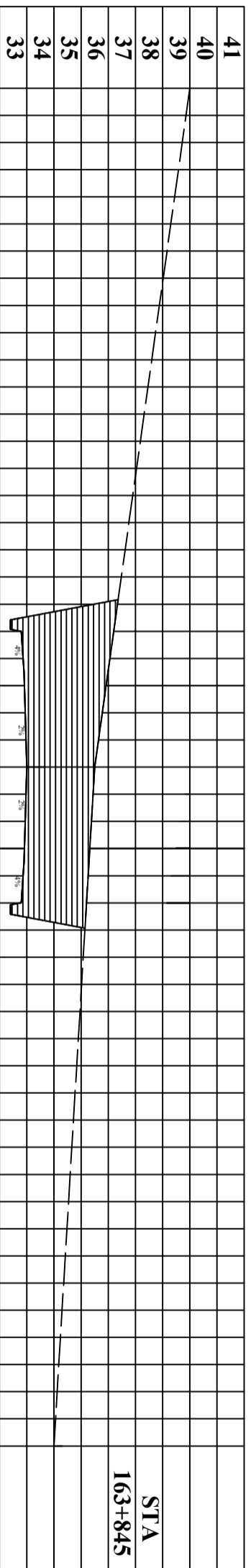
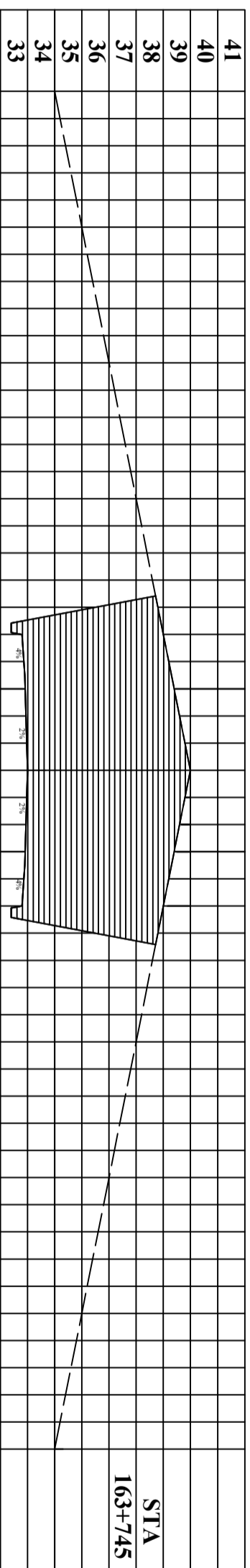
DIGAMBAR OLEH Angger Resa Habibi NIM. 062030100671	Nabila Azhara NIM. 062030100687
--	------------------------------------

JUDUL GAMBAR  
 POTONGAN  
 GALIAN DAN TIMBUNAN

NO. GAMBAR 11	JUMLAH GAMBAR 14
------------------	---------------------

SKALA  
 V=1:2000  
 H=1:2000

POLITEKNIK  
 NEGERI SRIVIJAYA  
 PALEMBANG





PERANCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN LENTUR  
JALAN BATAS PROVINSI JAMBI-PENINGGALAN  
STA 159+645 S/D 164+965

PEMBIMBING I

Drs. Retno, M.T.

NIP. 195909191986031005

PEMBIMBING II

M. Saiful Harmaningsih, S.T.

NIP. 197207012006041001

DICAMBAR OLEH

Anggun Restu Habbib

NIM. 062030100671

Nabilha Azahra

NIM. 062030100687

JUDUL GAMBAR

POTONGAN  
GALIAN DAN TIMBUNAN

NO. GAMBAR

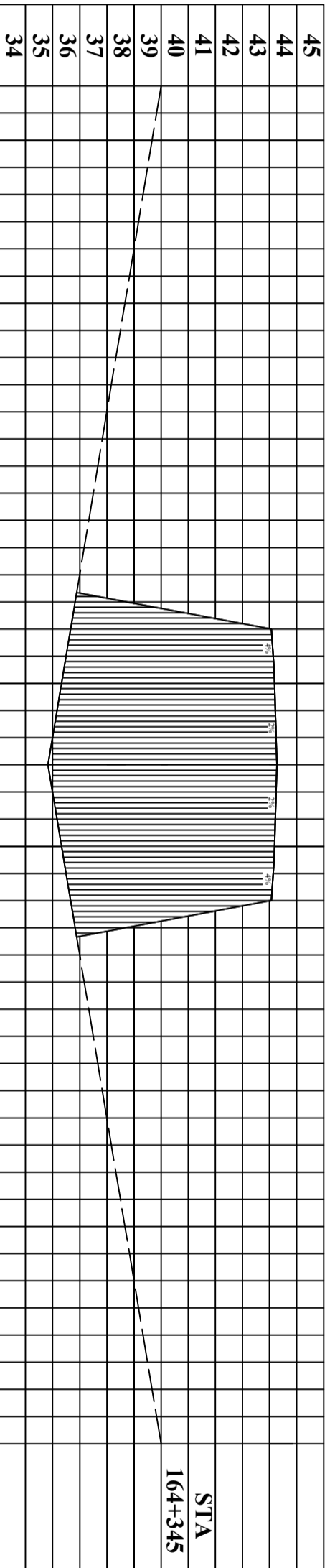
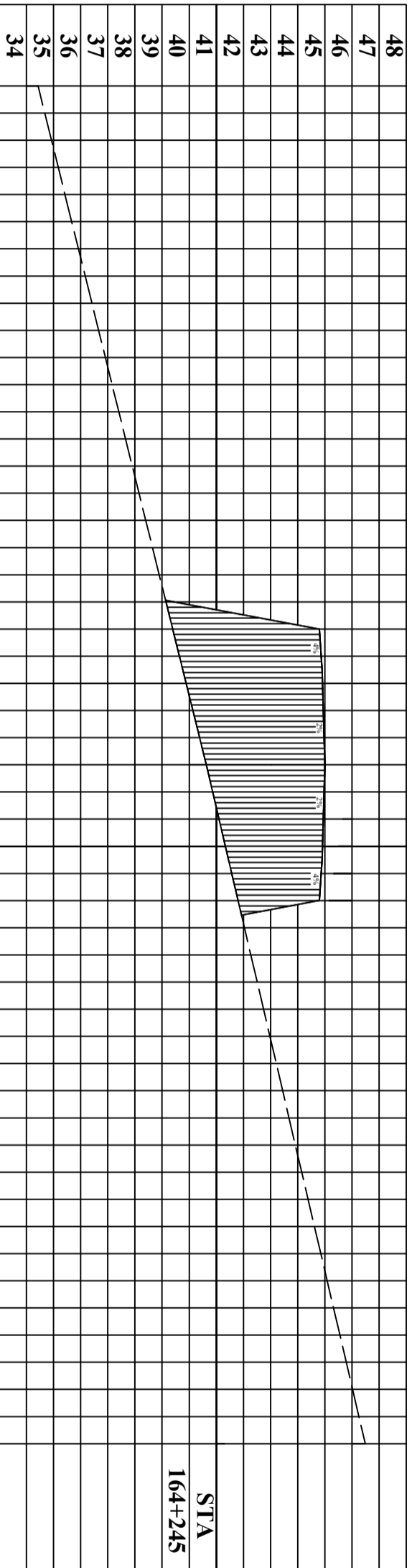
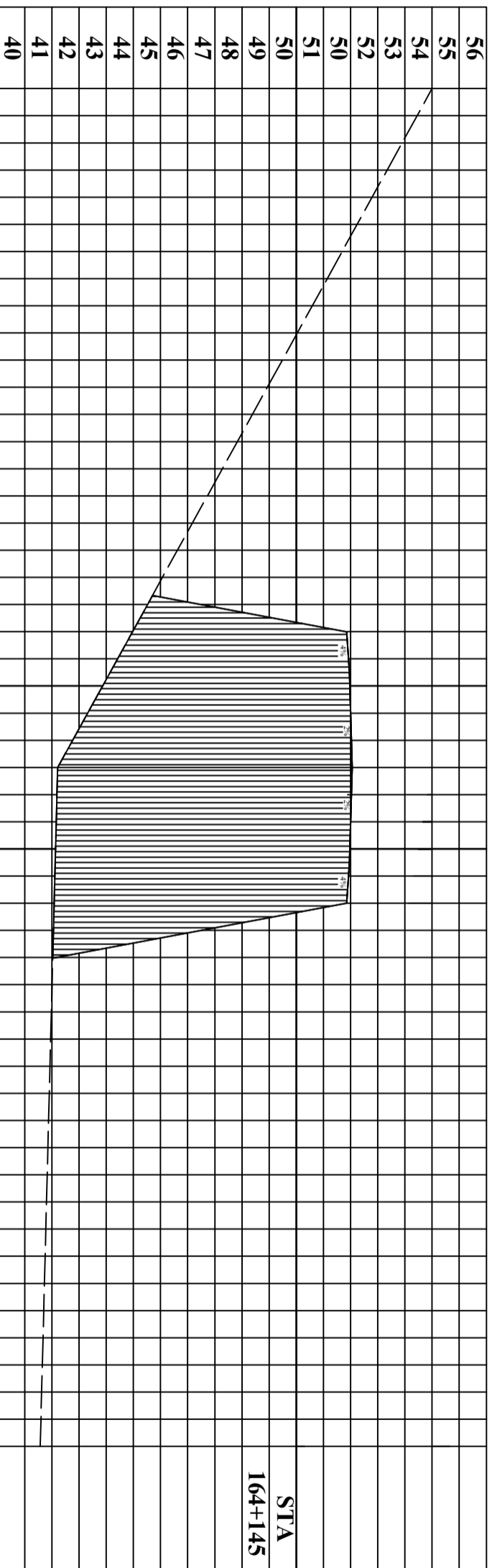
12

JUMLAH GAMBAR  
14

SKALA

V=1:2000  
H=1:2000

POLITEKNIK  
NEGERI SRIVIJAYA  
PALEMBANG





PERANCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN LENTUR  
 JALAN BATAS PROVINSI JAMBI-PENINGGALAN  
 STA 159+645 S/D 164+965

PEMBIMBING I Drs. Revina, M.T.	PEMBIMBING II M. Saadi Harmaningsih, S. T.
NIP. 195909191986031005	NIP. 197207012006041001

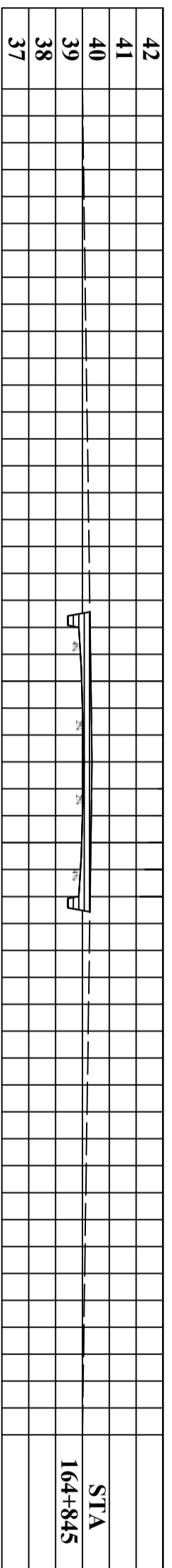
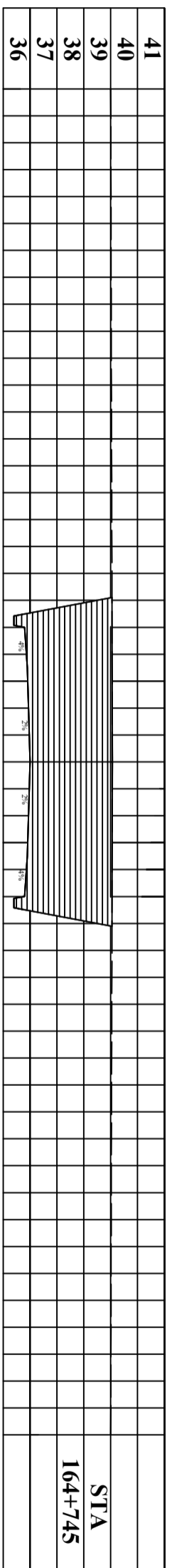
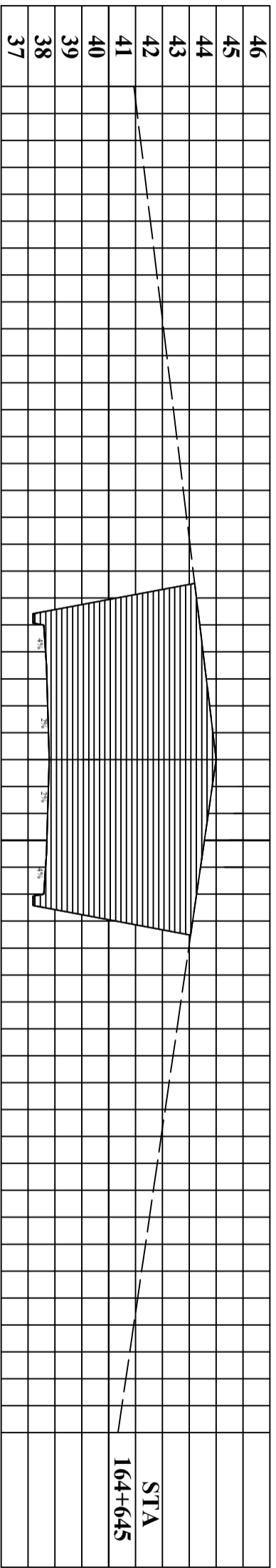
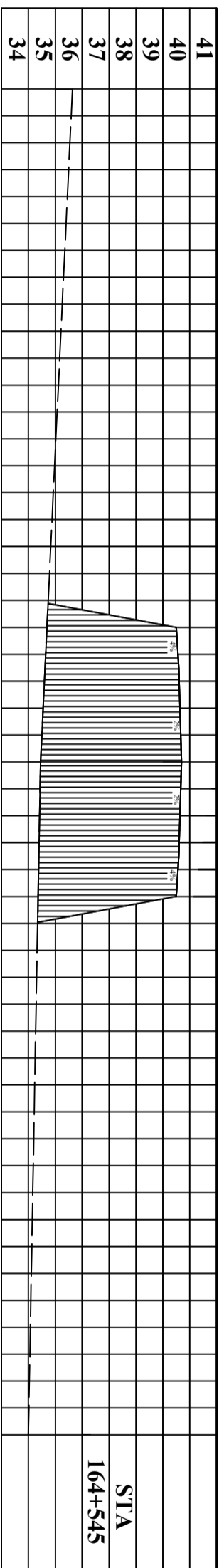
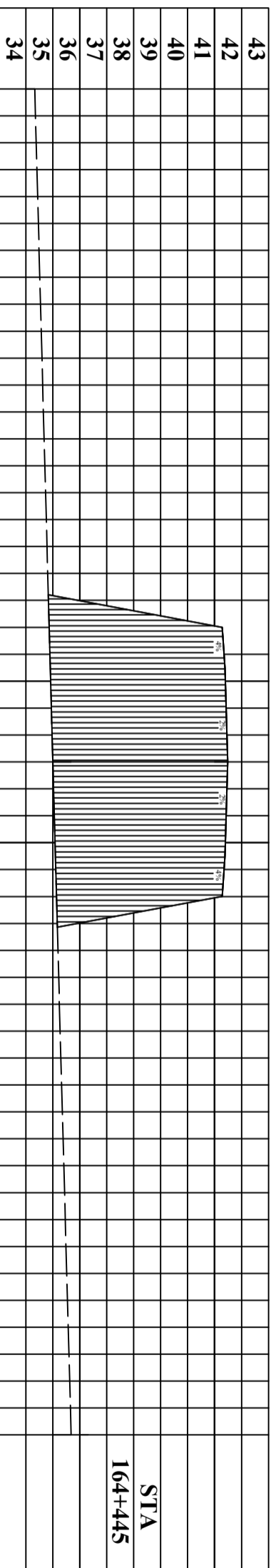
DIGAMBAR OLEH Aqeed Ressa Habbib	Nabila Azahra
NIM. 062030100671	NIM. 062030100687

JUDUL GAMBAR POTONGAN GALIAN DAN TIMBUNAN
---

NO. GAMBAR 13
JUMLAH GAMBAR 14

SKALA V=1:2000 H=1:2000
-------------------------------

POLITEKNIK  
NEGERI SRIVIJAYA  
PALEMBANG





PERANCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN LENTUR  
 JALAN BATAS PROVINSI JAMBI-PENINGKALAN  
 STA 159+645 S/D 164+965

PEMBIMBING I  
 Drs. Revina, M.T.  
 NIP. 195909191986031005

PEMBIMBING II  
 M. Saadli Harmaningsih, S.T.  
 NIP. 197207012006041001

DIGAMBAR OLEH

Anggrer Restu Habbib  
 NIM. 062030100671

Nabilha Azahra  
 NIM. 062030100687

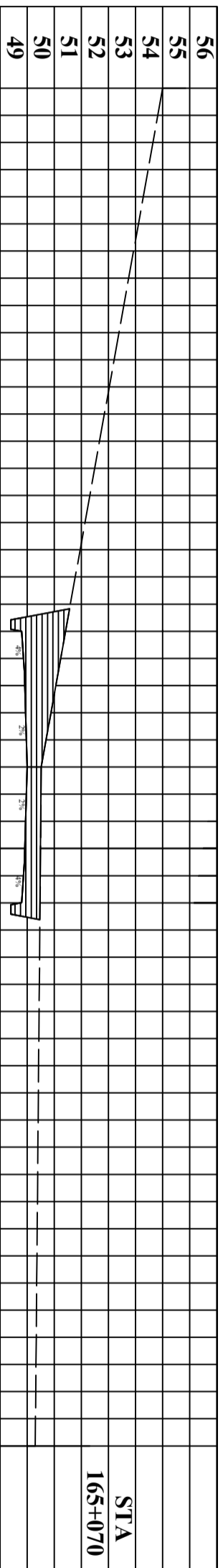
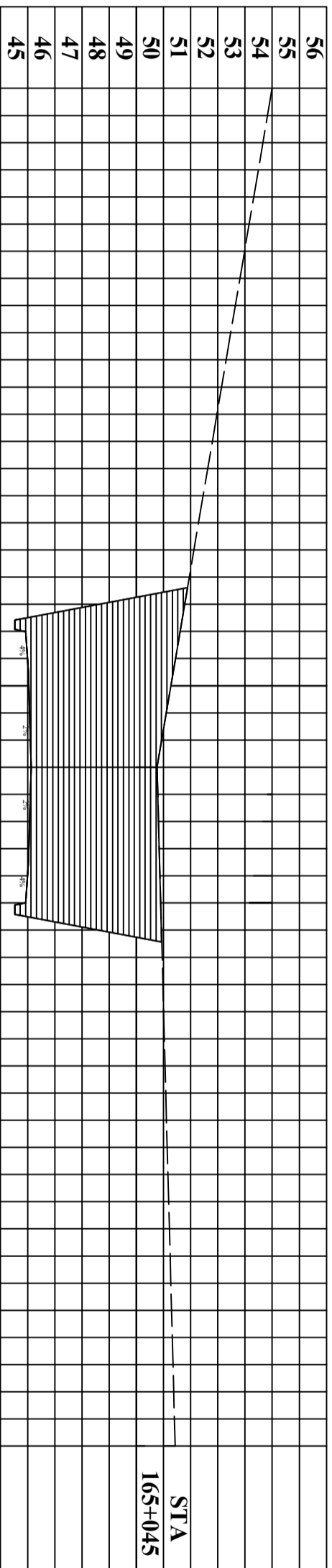
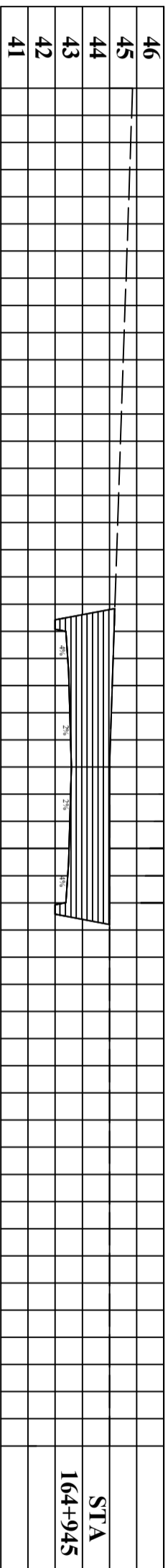
JUDUL GAMBAR  
 POTONGAN  
 GALIAN DAN TIMBUNAN

NO. GAMBAR  
 14

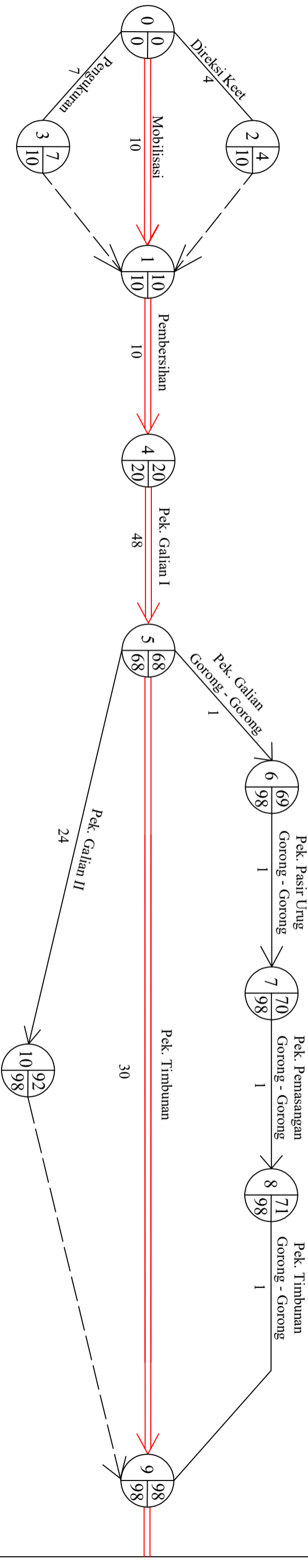
JUMLAH GAMBAR  
 14

SKALA  
 V=1:2000  
 H=1:2000

POLITEKNIK  
 NEGERI SRIVIJAYA  
 PALEMBANG







### KETERANGAN

- : Jalur Kritis
- : Kegiatan
- - - : Dummy
- : EET (Earliest Event Time) : Waktu Penyelesaian Paling Awal
- : LET (Latest Event Time) : Waktu Penyelesaian Paling Akhir
- : Kegiatan (Event) : Urutan Pekerjaan



PERANCANGAN GEOMETRIK DAN TEBAL PERKERASAN  
LENTUR JALAN BATAS PROVINSI JAMBI-PENINGGALAN  
STA 159+645 S/D 164+965

PEMBIMBING I

Drs. Revins, M.T.  
NIP. 195909191986031005

PEMBIMBING II

M. Saiful Harmaningsyah, S.T.  
NIP. 197207012006041001

DISAMBAR OLEH

Angger Restu Habibi  
NIM. 062030100671

Nabilha Azahra  
NIM. 062030100687

JUDUL GAMBAR

NETWORK PLANNING

NO. GAMBAR

2

SKALA

V=1:2000  
H=1:2000

POLITEKNIK  
NEGERI SRWIJAYA  
PALEMBANG

