



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



LEMBAR REKOMENDASI SIDANG SKRIPSI

Pembimbing Tugas Akhir memeberikan rekomendasi kepada :

Nama : Nilam Sari Ramadhanti
NIM : 061540111461
Jurusan / Program Studi : Teknik Sipil / Perancangan Jalan dan Jembatan
(D-IV)
Judul Laporan : Perancangan Ruas Jalan Tol Betung – Jambi
STA 0+000 - STA 5+500

Mahasiswa/i tersebut telah memenuhi persyaratan dan dapat mengikuti sidang skripsi pada tahun akademis 2018/2019.

Palembang, 4 Juli 2019
Pembimbing II,

Pembimbing I,

Ir. Yusri Bermawi, M.T.
NIP. 195812181989031001

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



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



LEMBAR REKOMENDASI SIDANG SKRIPSI

Pembimbing Tugas Akhir memberikan rekomendasi kepada :

Nama : Riska Wulandari
NIM : 061540111466
Jurusan / Program Studi : Teknik Sipil / Perancangan Jalan dan Jembatan
(D-IV)
Judul Laporan : Perancangan Ruas Jalan Tol Betung – Jambi
STA 0+000 - STA 5+500

Mahasiswa/i tersebut telah memenuhi persyaratan dan dapat mengikuti sidang skripsi pada tahun akademis 2018/2019.

Pembimbing I,

Palembang, 4 Juli 2019

Pembimbing II,

Ir. Yusri Bermawi, M.T.
NIP. 195812181989031001

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



**BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA
STASIUN KLIMATOLOGI PALEMBANG**

Jl. Residen H. Amaluddin Kenten Palembang 30164, Telp. (0711) 811642, Fax. (0711) 810831,
P.O. BOX 1191 Palembang 30001, E-mail : staklim.kenten@bmkg.go.id, staklim.kenten@gmail.com

Nomor : KL.01.00/ 006 /KPLG/VI/2019
Lampiran : 1 (satu) lembar
Perihal : Permohonan Tarif Rp0,00
(Nol Rupiah) untuk
Penyusunan Tugas Akhir

Palembang, 12 Juni 2019

Yth. Direktur Politeknik Negeri
Sriwijaya Palembang
di
Tempat

1. Berdasarkan surat Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang Nomor 4006/PL6.3.1/SP/2019 tanggal 23 Mei 2019 perihal sebagaimana tercantum dalam pokok surat, bersama ini kami sampaikan persetujuan atas Permohonan Tarif Rp0,00 (Nol Rupiah) untuk penyusunan Tugas Akhir.
2. Alasan persetujuan atas permohonan tersebut berdasarkan Peraturan Kepala BMKG Nomor 8 Tahun 2013 tentang Tata Cara dan Syarat Pengenaan Tarif Rp0,00 (Nol Rupiah) atas Jenis Penerimaan Negara Bukan Pajak terhadap Kegiatan Tertentu di Lingkungan Badan Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika.
3. Demikian kami sampaikan, atas kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Kepala,



Nuga Putrantijo



Jakarta, 9 Mei 2019

Nomor : DPBJT/TRA.1215/Ekstern.285/V/2019

Lamp : -

Perihal : **Tanggapan Surat Izin
Pengambilan Data**

Kepada Yth:

Direktur & Pembantu

Direktur I

Politeknik Negeri Sriwijaya

Jl. Sriwaja Negara Bukit Besar

Palembang

Dengan hormat,

Menunjuk pada surat Direktur & Pembantu Direktur I Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Politeknik Negeri Sriwijaya pada tanggal 16 April 2019 Nomor: 3091/PL6.3.1/SP/2019 Perihal Izin Pengambilan Data, maka pada prinsipnya, kami memberikan izin kepada Mahasiswa Politeknik Negeri Sriwijaya untuk pengambilan data yang diperlukan dalam penyusunan Tugas Akhir.

Untuk selanjutnya agar Mahasiswa tersebut dapat langsung menghubungi PIC (*Person In Charge*) untuk dapat berkoordinasi lebih lanjut:

Nama : Tiara Oktaliyani

No. Telepon : 081284507024

Data tersebut agar dapat digunakan sebaik – baiknya untuk penelitian penyusunan Tugas Akhir Mahasiswa Politeknik Negeri Sriwijaya dan tidak digunakan untuk kepentingan komersial.

Demikian surat tanggapan ini kami sampaikan. Atas perhatiannya diucapkan terima kasih.

Hormat kami,

PT Hutama Karya (Persero)

Divisi Pengembangan Jalan Tol,



Agung Fajarwanto

Kepala Divisi



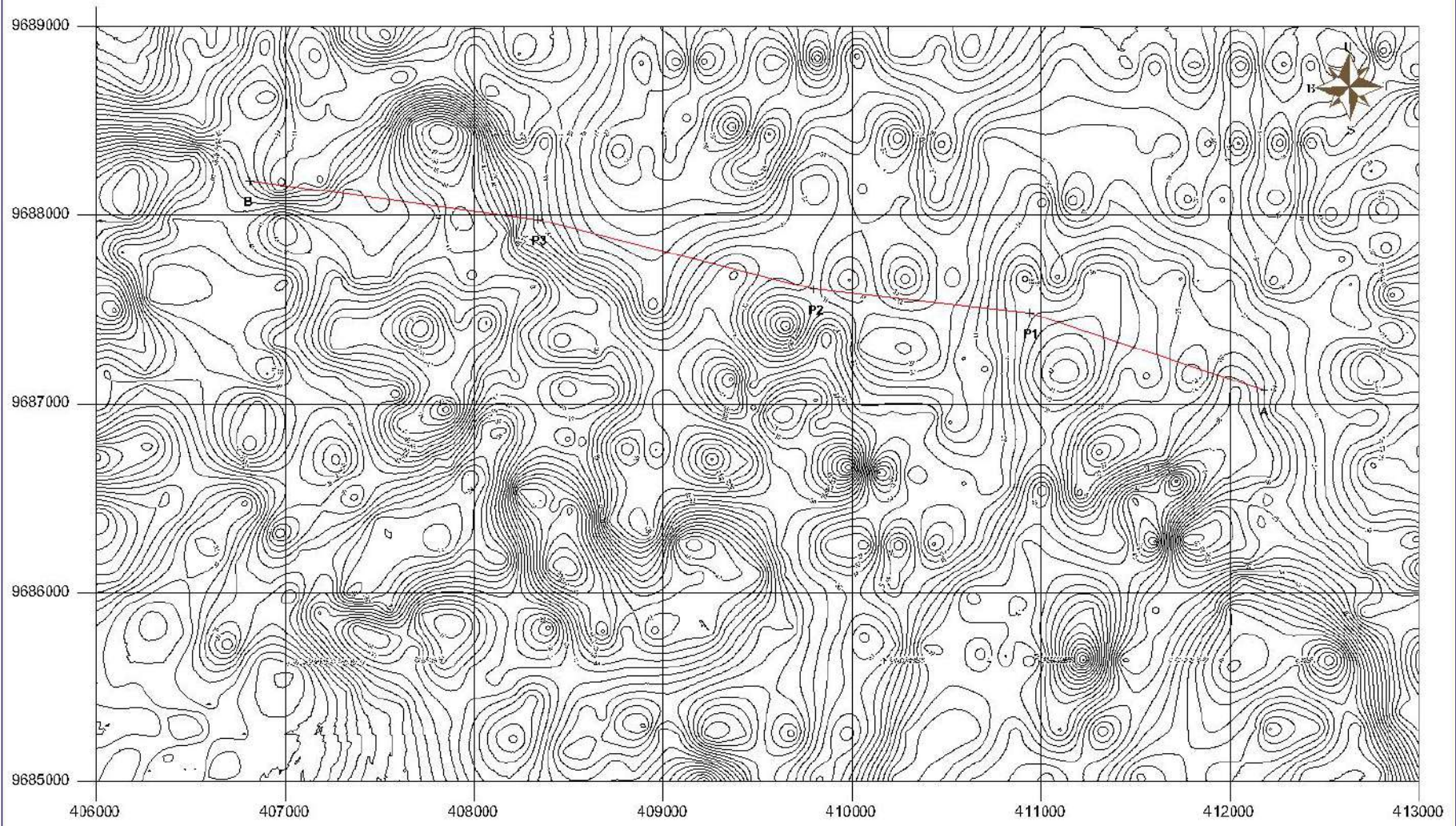
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN TEKNIK SIPIL
PALEMBANG

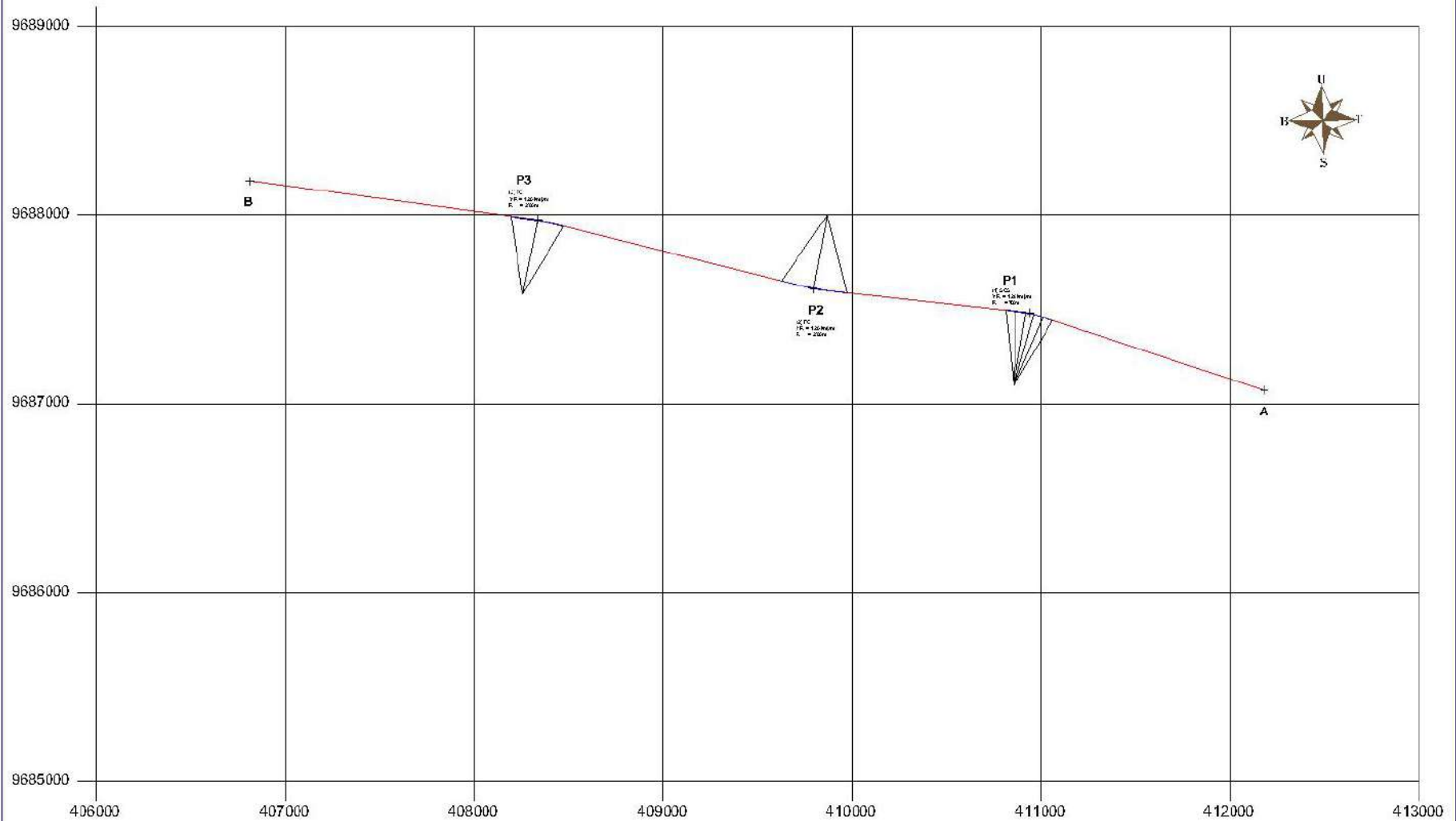
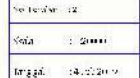
PERANCANGAN RUAS JALAN
TOL BETUNG - JAMBI
STA 0+000 - STA 5+500

PROFESOR	DR. HENDRIK	DR. HENDRIK	DR. HENDRIK	DR. HENDRIK
DR. HENDRIK	DR. HENDRIK	DR. HENDRIK	DR. HENDRIK	DR. HENDRIK
DR. HENDRIK	DR. HENDRIK	DR. HENDRIK	DR. HENDRIK	DR. HENDRIK
DR. HENDRIK	DR. HENDRIK	DR. HENDRIK	DR. HENDRIK	DR. HENDRIK
DR. HENDRIK	DR. HENDRIK	DR. HENDRIK	DR. HENDRIK	DR. HENDRIK
DR. HENDRIK	DR. HENDRIK	DR. HENDRIK	DR. HENDRIK	DR. HENDRIK
DR. HENDRIK	DR. HENDRIK	DR. HENDRIK	DR. HENDRIK	DR. HENDRIK
DR. HENDRIK	DR. HENDRIK	DR. HENDRIK	DR. HENDRIK	DR. HENDRIK
DR. HENDRIK	DR. HENDRIK	DR. HENDRIK	DR. HENDRIK	DR. HENDRIK
DR. HENDRIK	DR. HENDRIK	DR. HENDRIK	DR. HENDRIK	DR. HENDRIK

PICTA KONTUR DAPITRASI

Skala	1 : 20000
Ingga	14.02.2019







POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN TEKNIK SIPIL
PALEMBANG

PERANCANGAN RUAS JALAN
TOL BETUNG - JAMBI
STA 0+000 - STA 5+500

PROF. DR. H. H. H. H.
NAMA DOSEN

PT. BETUNG JAMBI
NAMA PERUSAHAAN

PROF. DR. H. H. H. H.
NAMA DOSEN

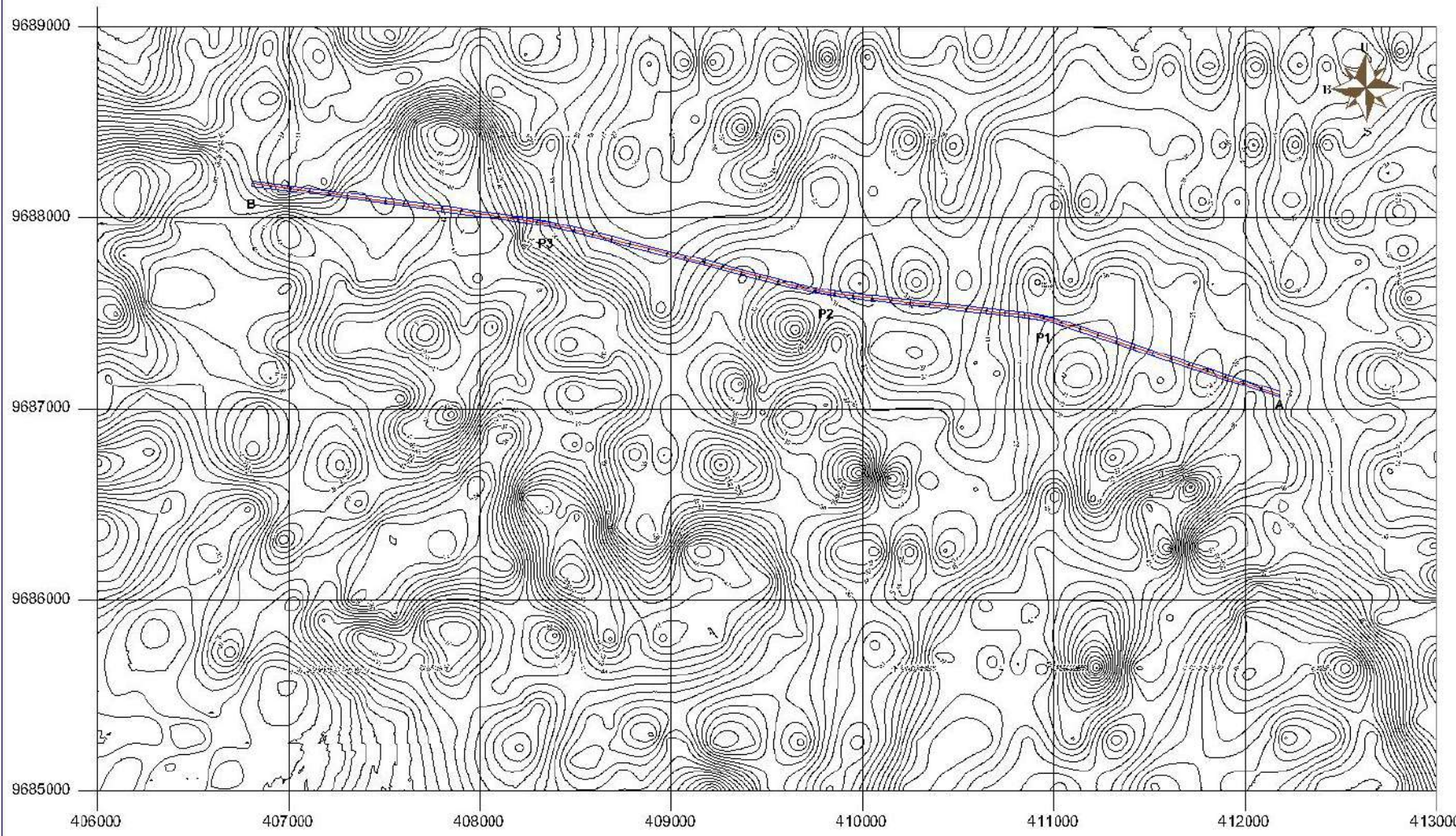
PT. BETUNG JAMBI
NAMA PERUSAHAAN

PROF. DR. H. H. H. H.
NAMA DOSEN

PT. BETUNG JAMBI
NAMA PERUSAHAAN

PROF. DR. H. H. H. H.
NAMA DOSEN

PT. BETUNG JAMBI
NAMA PERUSAHAAN





POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN TEKNIK SIPIL
PALEMBANG

PERANCANGAN RUAS JALAN
TOL BETUNG - JAMBI
STA 0+000 - STA 5+500

PROFESI PERENCANA
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG

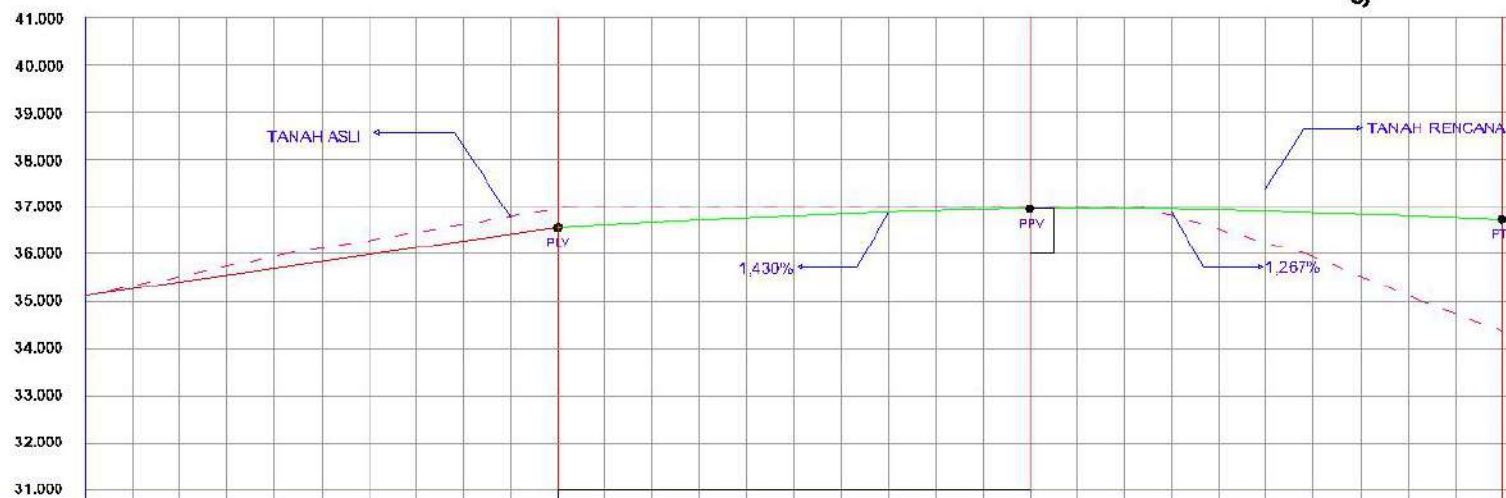
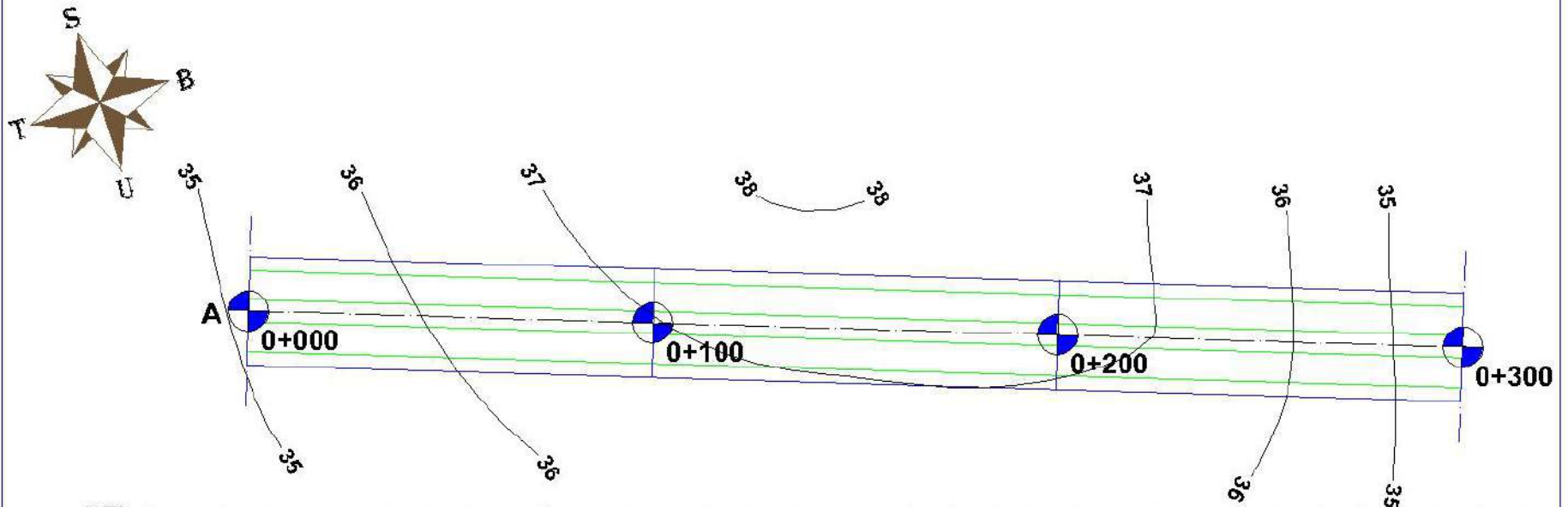
PROFESI PERENCANA
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG

PROFESI PERENCANA
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG

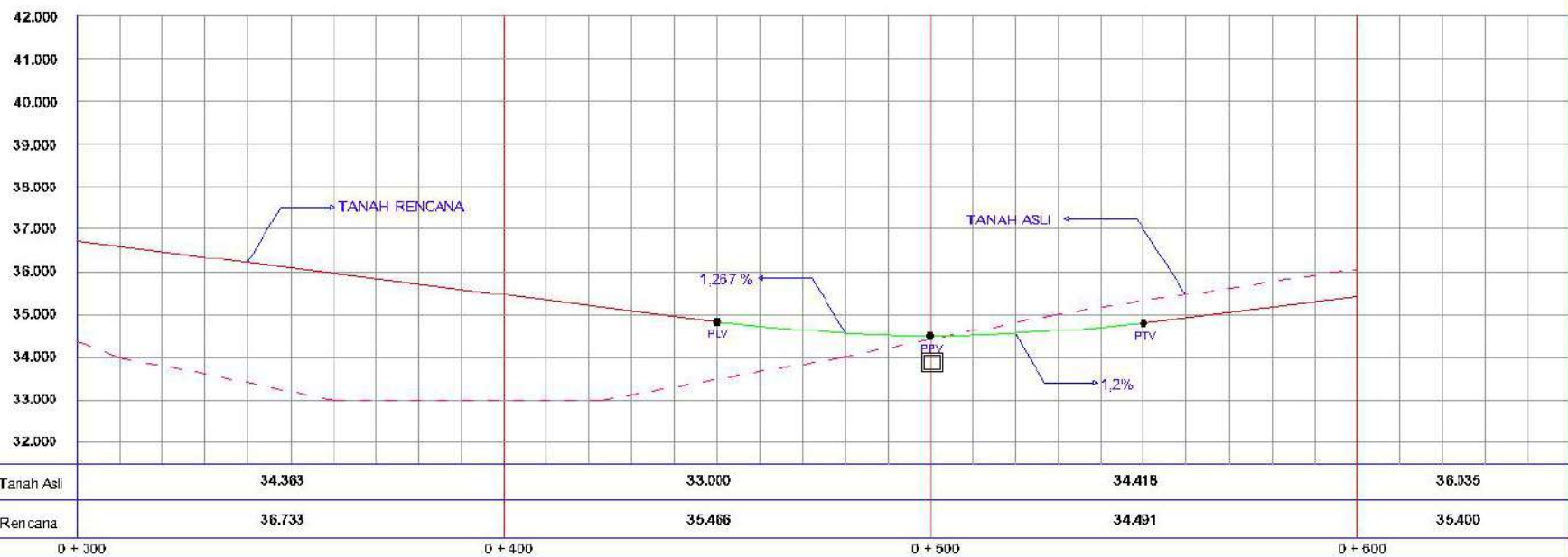
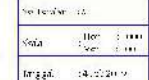
PROFESI PERENCANA
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG

PROFESI PERENCANA
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG

PROFESI PERENCANA
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG



Elevasi Tanah Asli	35.140	36.963	37.000	34.363
Elevasi Rencana	35.140	36.567	36.963	36.733
	0 + 000	0 + 100	0 + 200	0 + 300





POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN TEKNIK SIPIL
PALEMBANG

PERANCANGAN RUAS JALAN
TOL BETUNG - JAMBI
STA 0+000 - STA 5+500

PROFESSOR
Drs. H. H. H. H. H.

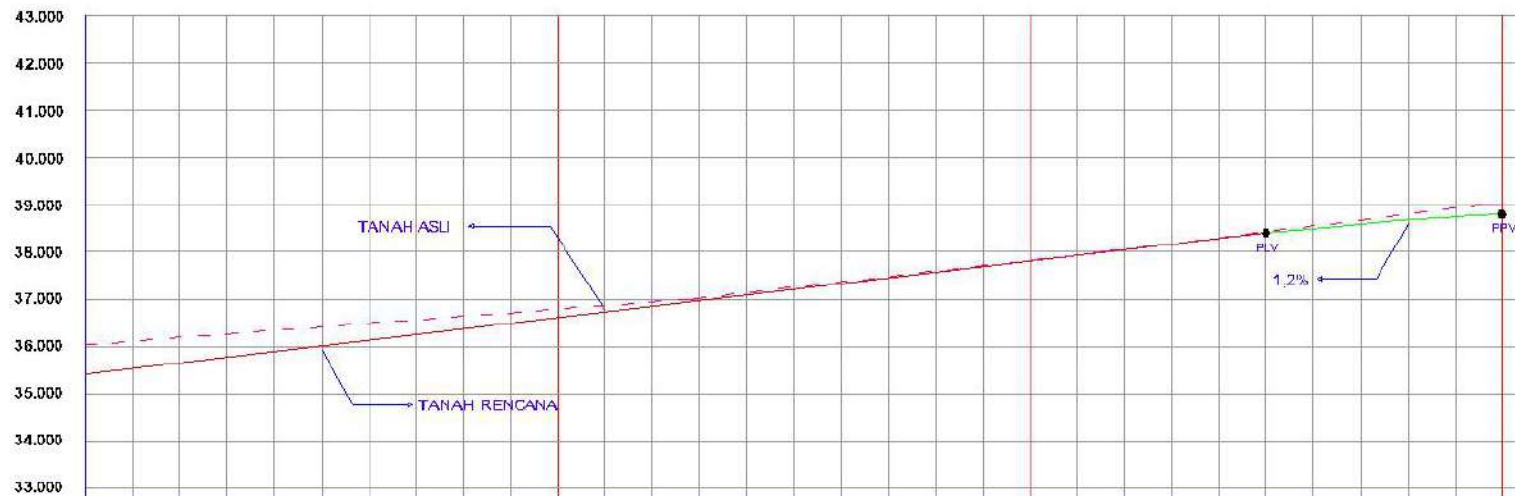
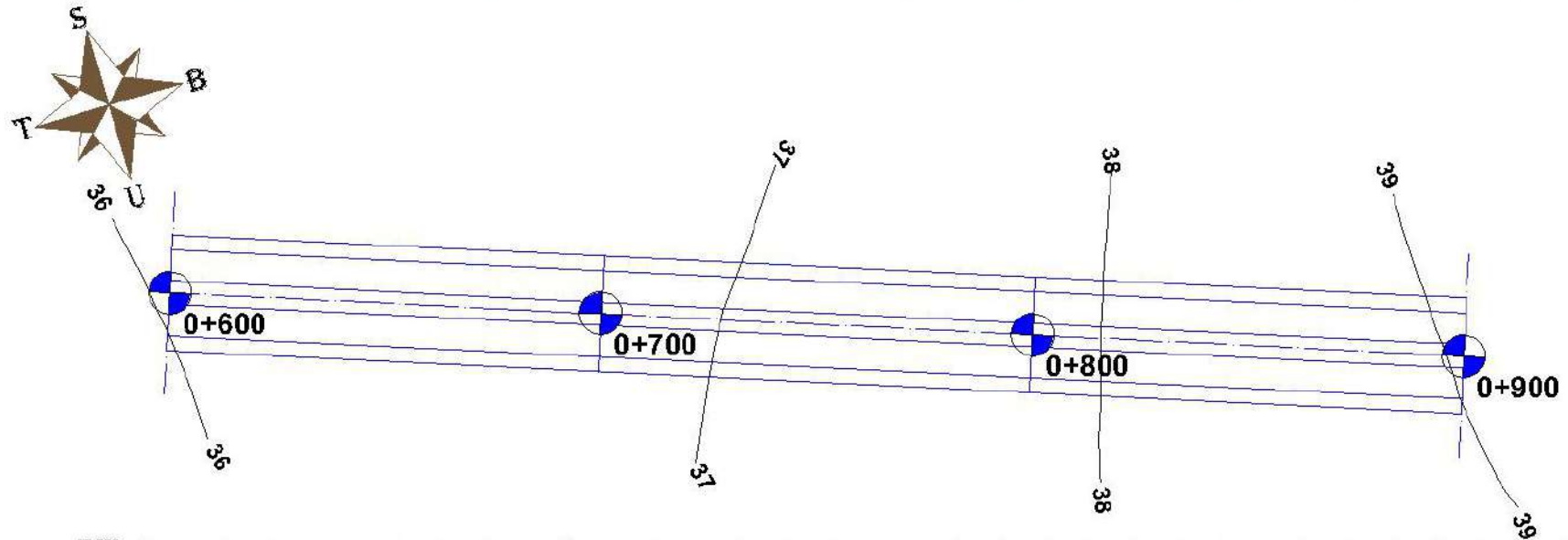
DOSEN
Drs. H. H. H. H. H.

DOSEN
Drs. H. H. H. H. H.

DOSEN
Drs. H. H. H. H. H.

DOSEN
Drs. H. H. H. H. H.

DOSEN
Drs. H. H. H. H. H.



Elevasi Tanah Asli	36.035	36.790	37.820	39.000
Elevasi Rencana	36.400	36.600	37.800	38.800
	0 + 600	0 + 700	0 + 800	0 + 900



POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN TEKNIK SIPIL
PALEMBANG

PERANCANGAN RUAS JALAN
TOL BETUNG - JAMBI
STA 0+000 - STA 5+500

PROFESSOR
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

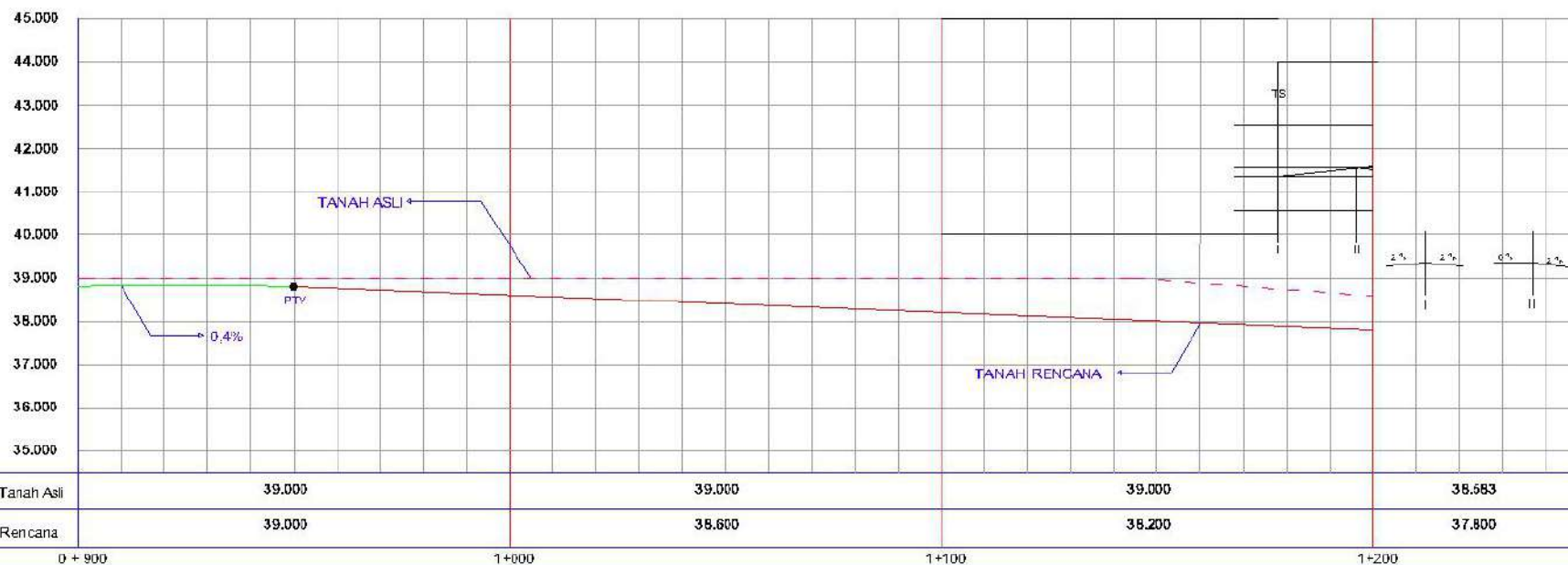
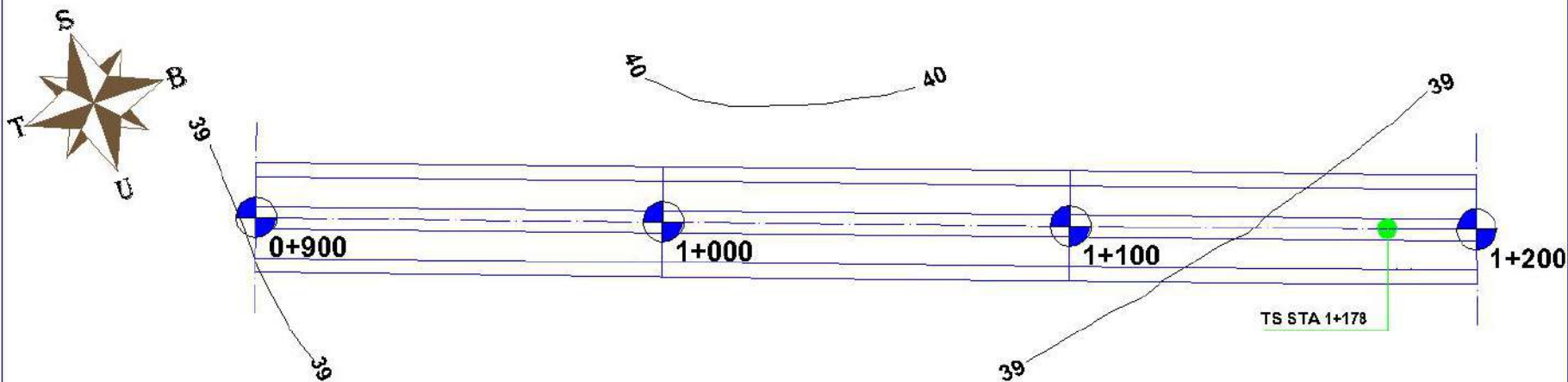
DOSEN
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

DOSEN
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

DOSEN
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

DOSEN
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

DOSEN
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

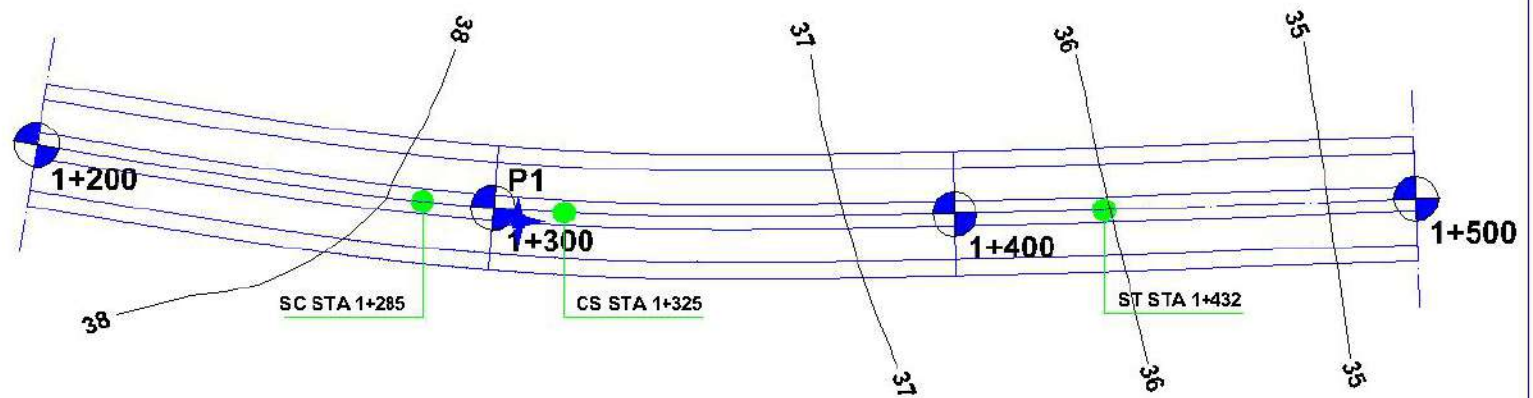
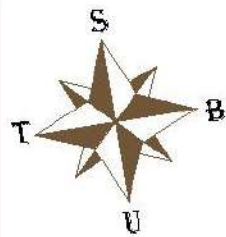




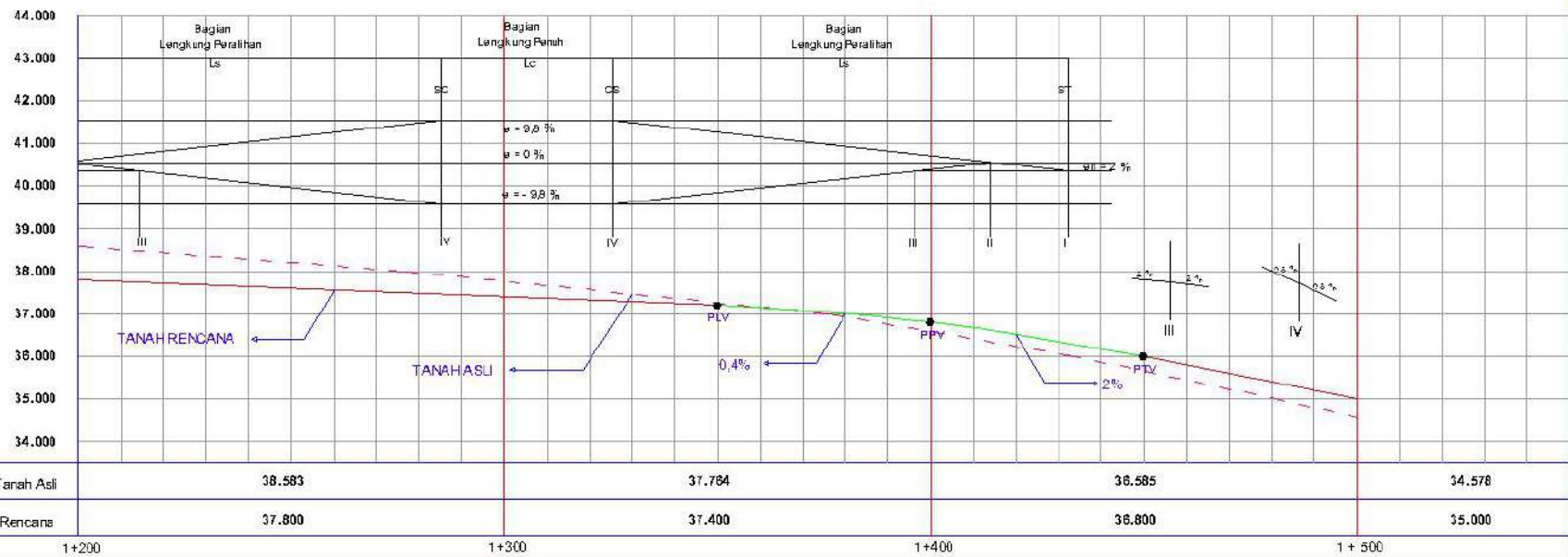
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN TEKNIK SIPIL
PALEMBANG

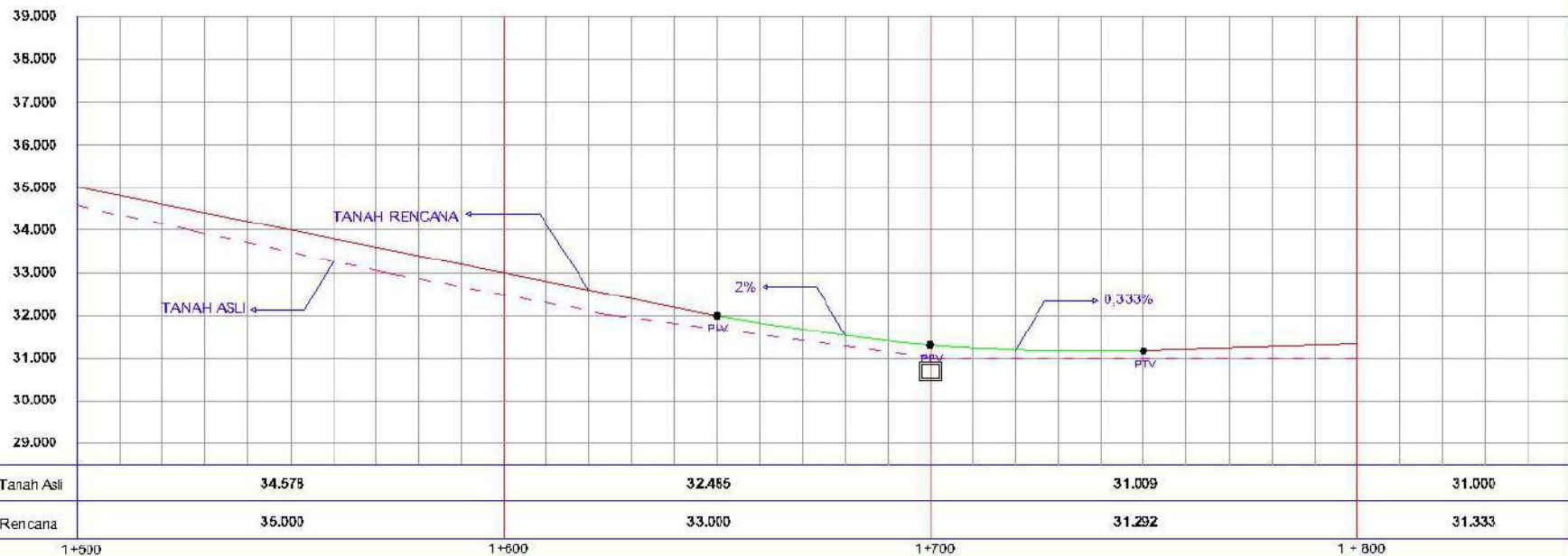
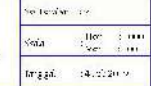
PERANCANGAN RUAS JALAN
TOL BETUNG - JAMBI
STA 0+000 - STA 5+500

PERENCANA	PERENCANA	PERENCANA	PERENCANA	LEBI GAMBAR:	No. Lembar: 1A
Desain dan Perencanaan	Desain dan Perencanaan	Desain dan Perencanaan	Desain dan Perencanaan	POTONGAN MEMANJANG STA 1+200 - 1+500	Yala: 1000 Page: 1000 Tanggal: 14/11/2019



DATA GEOMETRIK		
R	200	m
VS	100	m
ΔI	12.000	%
Δ	107	m
ΔS	100.000	m
VS	2.720	m
e	0.8	%
Δ	2	%
VS	0.033	m
Δ	0.033	m
VS	127.000	m
Δ	4.074	m
Δ	204.207	m
LEBAR JALAN = 200m		







POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN TEKNIK SIPIL
PALEMBANG

PERANCANGAN RUAS JALAN
TOL BETUNG - JAMBI
STA 0+000 - STA 5+500

PROFESOR
Drs. H. H. H. H. H.

DOSEN
Drs. H. H. H. H. H.

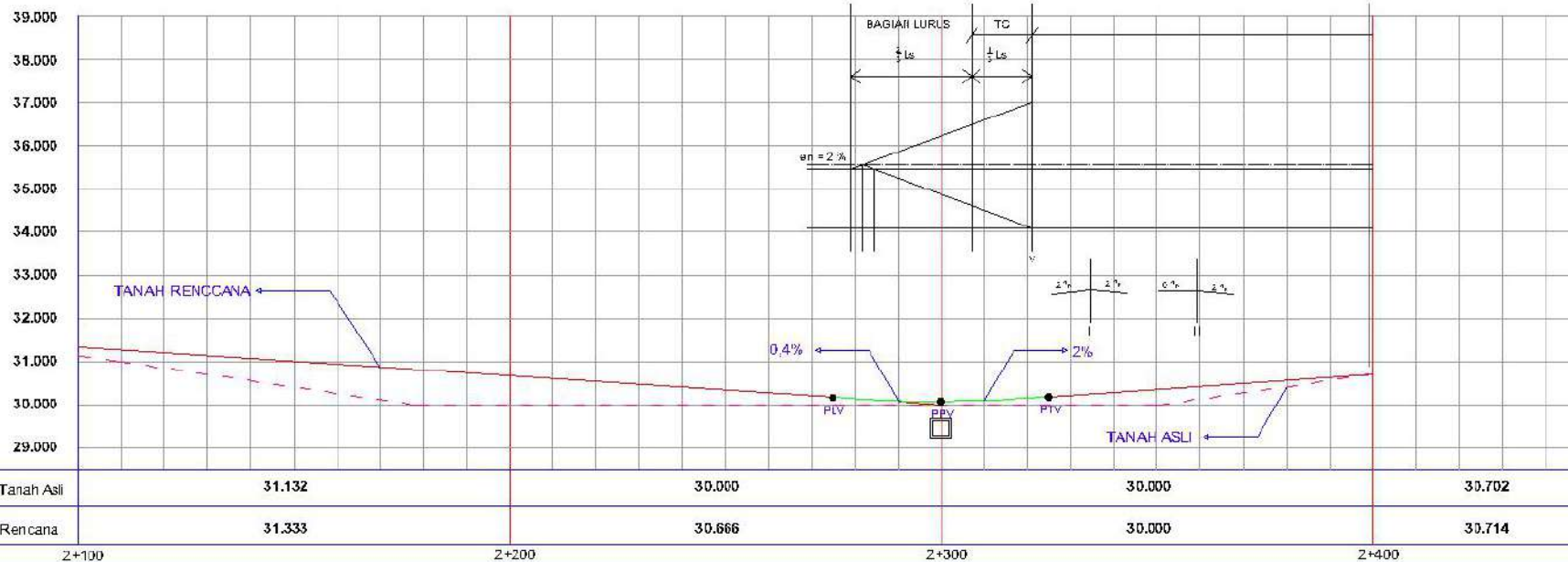
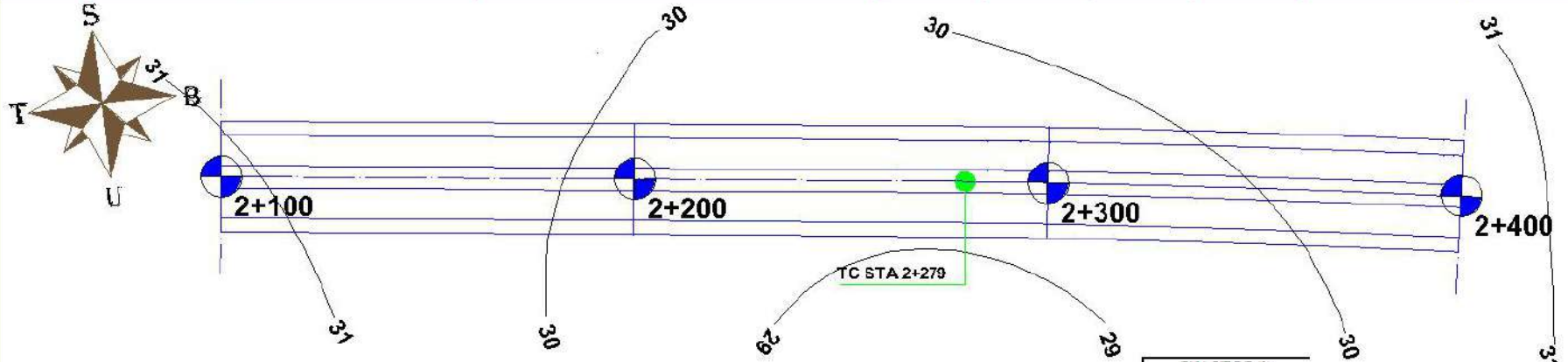
DOSEN
Drs. H. H. H. H. H.

DOSEN
Drs. H. H. H. H. H.

DOSEN
Drs. H. H. H. H. H.

DOSEN
Drs. H. H. H. H. H.

DOSEN
Drs. H. H. H. H. H.





POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN TEKNIK SIPIL
PALEMBANG

PERANCANGAN RUAS JALAN
TOL BETUNG - JAMBI
STA 0+000 - STA 5+500

PROFESSOR
Drs. H. H. H. H. H.

DOSEN
Drs. H. H. H. H. H.

DOSEN
Drs. H. H. H. H. H.

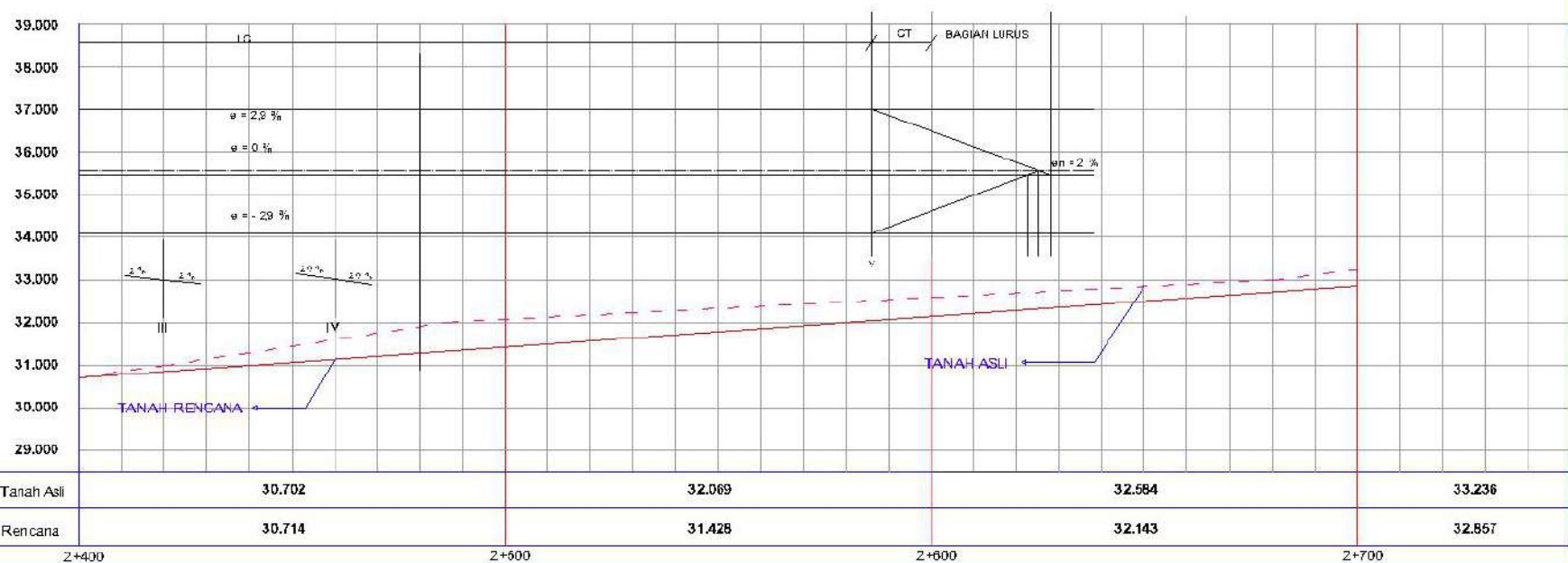
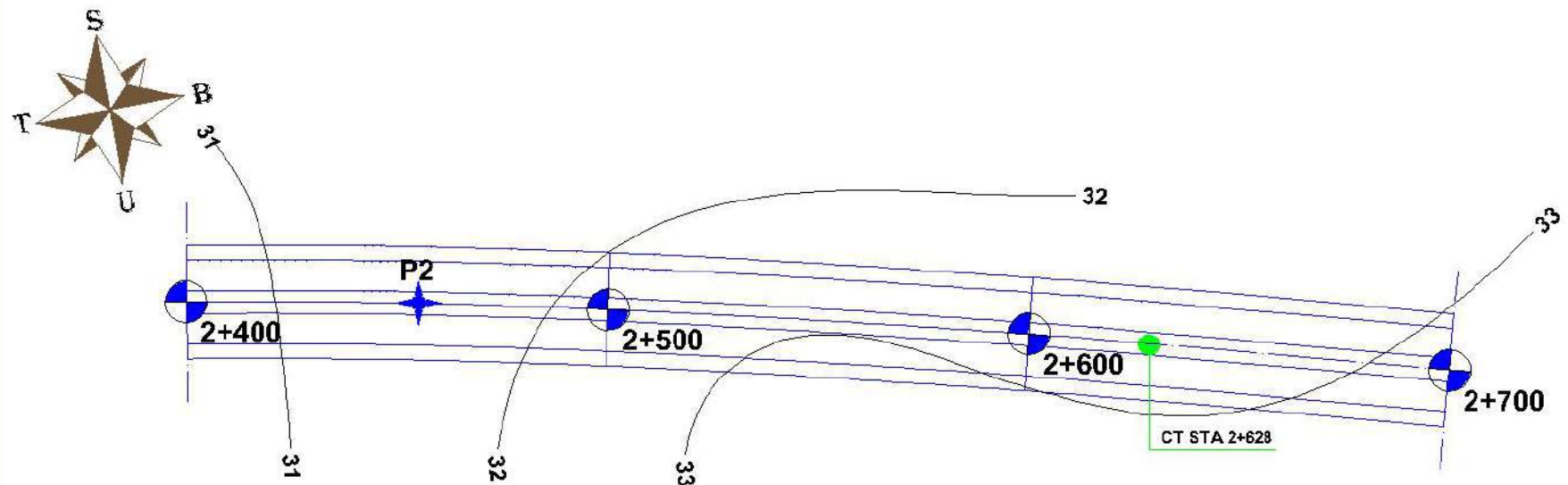
DOSEN
Drs. H. H. H. H. H.

DOSEN
Drs. H. H. H. H. H.

DOSEN
Drs. H. H. H. H. H.

DOSEN
Drs. H. H. H. H. H.

DOSEN
Drs. H. H. H. H. H.





POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN TEKNIK SIPIL
PALEMBANG

PERANCANGAN RUAS JALAN
TOL BETUNG - JAMBI
STA 0+000 - STA 5+500

PROFESOR
Drs. H. H. H. H. H.

PROFESOR
Drs. H. H. H. H. H.

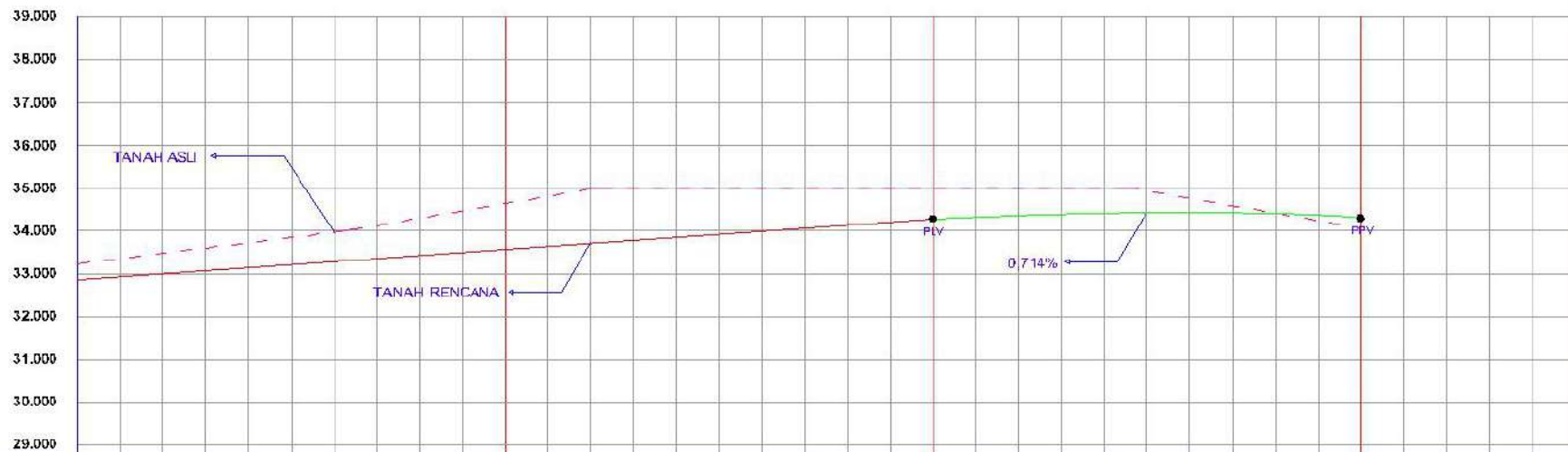
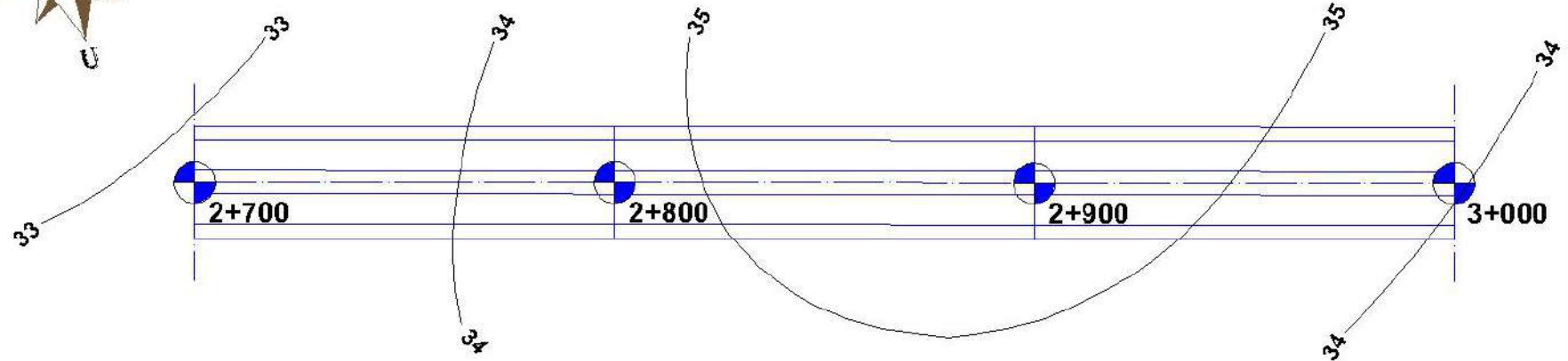
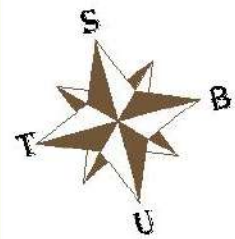
PROFESOR
Drs. H. H. H. H. H.

PROFESOR
Drs. H. H. H. H. H.

PROFESOR
Drs. H. H. H. H. H.

PROFESOR
Drs. H. H. H. H. H.

PROFESOR
Drs. H. H. H. H. H.



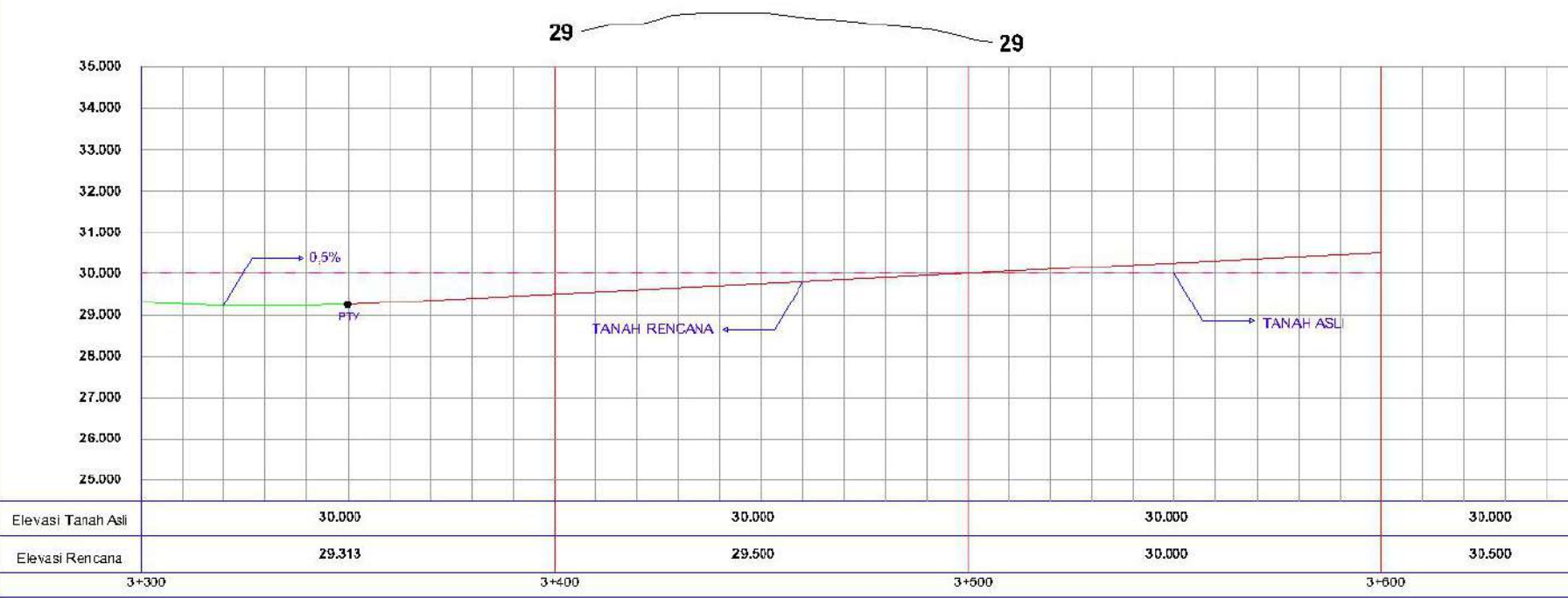
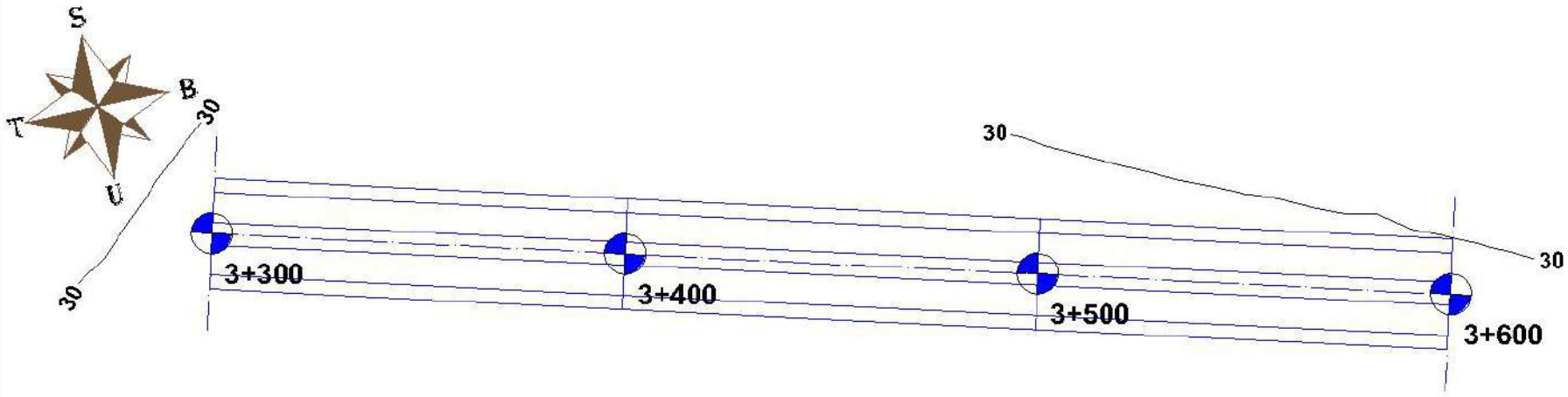
Elevasi Tanah Asli	33.238	34.640	35.000	34.060
Elevasi Rencana	32.857	33.571	34.286	34.308
	2+700	2+800	2+900	3+000



POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN TEKNIK SIPIL
PALEMBANG

PERANCANGAN RUAS JALAN
TOL BETUNG - JAMBI
STA 0+000 - STA 5+500

PROFESOR	PT. BETUNG JAMBI	PROFESOR	PT. BETUNG JAMBI	PROFESOR	PT. BETUNG JAMBI
PROFESOR	PT. BETUNG JAMBI	PROFESOR	PT. BETUNG JAMBI	PROFESOR	PT. BETUNG JAMBI
PROFESOR	PT. BETUNG JAMBI	PROFESOR	PT. BETUNG JAMBI	PROFESOR	PT. BETUNG JAMBI
PROFESOR	PT. BETUNG JAMBI	PROFESOR	PT. BETUNG JAMBI	PROFESOR	PT. BETUNG JAMBI
PROFESOR	PT. BETUNG JAMBI	PROFESOR	PT. BETUNG JAMBI	PROFESOR	PT. BETUNG JAMBI
PROFESOR	PT. BETUNG JAMBI	PROFESOR	PT. BETUNG JAMBI	PROFESOR	PT. BETUNG JAMBI
PROFESOR	PT. BETUNG JAMBI	PROFESOR	PT. BETUNG JAMBI	PROFESOR	PT. BETUNG JAMBI
PROFESOR	PT. BETUNG JAMBI	PROFESOR	PT. BETUNG JAMBI	PROFESOR	PT. BETUNG JAMBI
PROFESOR	PT. BETUNG JAMBI	PROFESOR	PT. BETUNG JAMBI	PROFESOR	PT. BETUNG JAMBI
PROFESOR	PT. BETUNG JAMBI	PROFESOR	PT. BETUNG JAMBI	PROFESOR	PT. BETUNG JAMBI



Elevasi Tanah Asli	30.000	30.000	30.000	30.000
Elevasi Rencana	29.313	29.500	30.000	30.500
	3+300	3+400	3+500	3+600



POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN TEKNIK SIPIL
PALEMBANG

PERANCANGAN RUAS JALAN
TOL BETUNG - JAMBI
STA 0+000 - STA 5+500

PROFESOR
Drs. H. H. H. H. H.

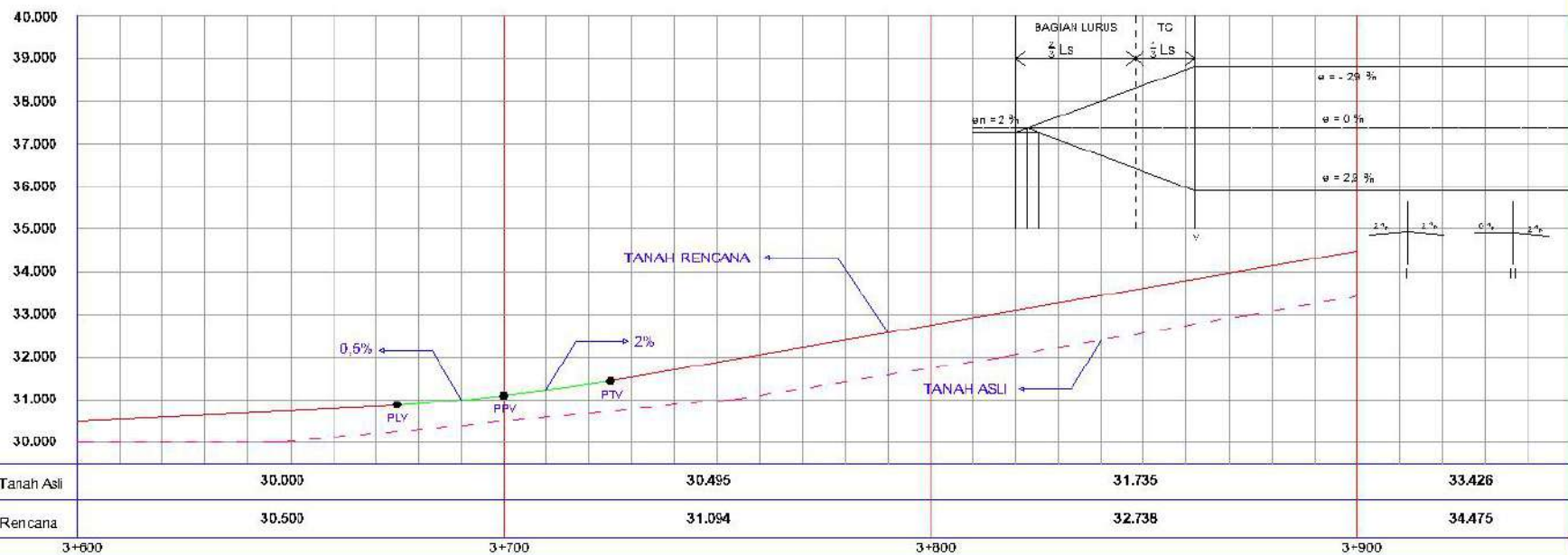
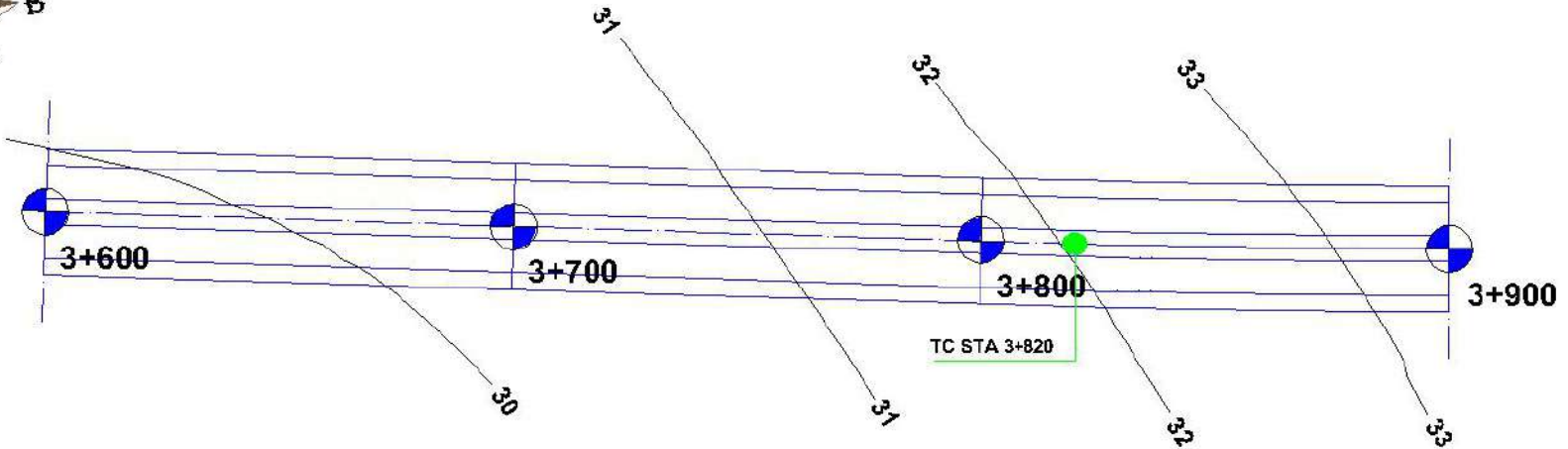
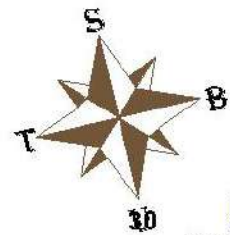
DOSEN
Drs. H. H. H. H. H.

DOSEN
Drs. H. H. H. H. H.

DOSEN
Drs. H. H. H. H. H.

DOSEN
Drs. H. H. H. H. H.

DOSEN
Drs. H. H. H. H. H.

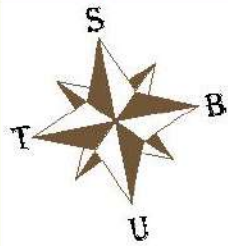




POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN TEKNIK SIPIL
PALEMBANG

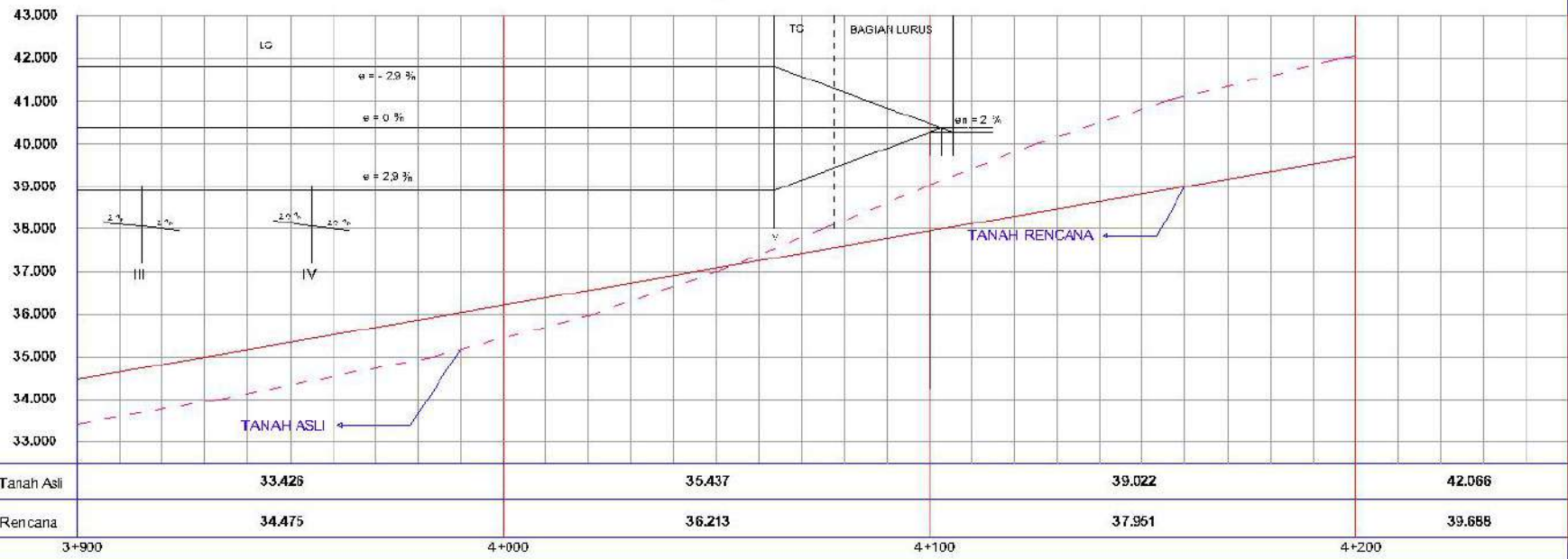
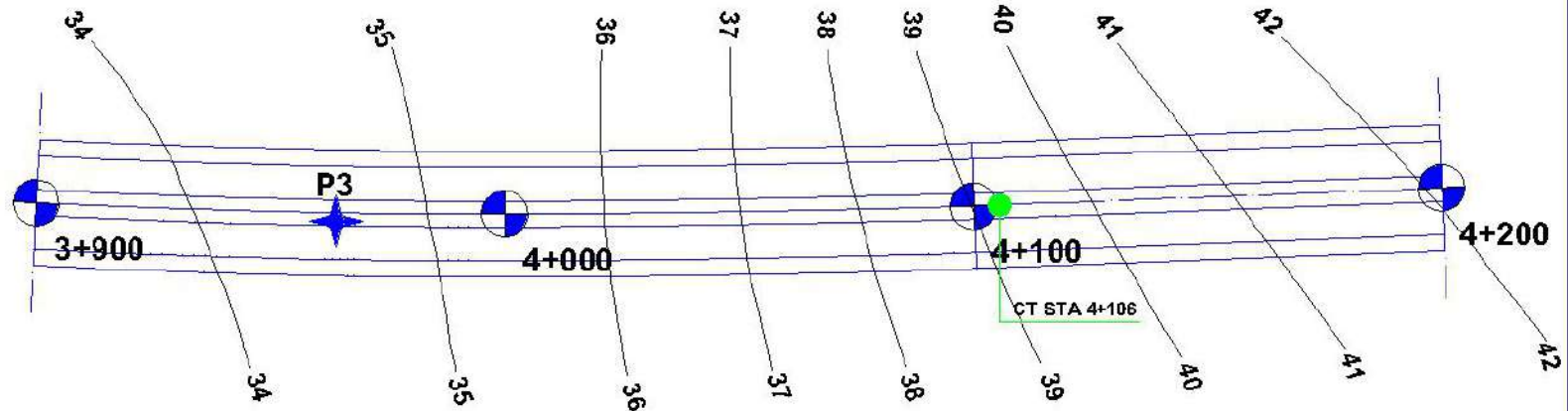
PERANCANGAN RUAS JALAN
TOL BETUNG - JAMBI
STA 0+000 - STA 5+500

PROFESOR	DR. HENDRIK	DR. HENDRIK	DR. HENDRIK	DR. HENDRIK
DOSEN	DOSEN	DOSEN	DOSEN	DOSEN
DOSEN	DOSEN	DOSEN	DOSEN	DOSEN
DOSEN	DOSEN	DOSEN	DOSEN	DOSEN
DOSEN	DOSEN	DOSEN	DOSEN	DOSEN



FULL CIRCLE (3)		
R	2000	m
VR	120	km/jam
Δ	0.555	
e	2.9	%
am	2	%
Lc	200.016	m

LEBAR JALAN = 20.0 METER





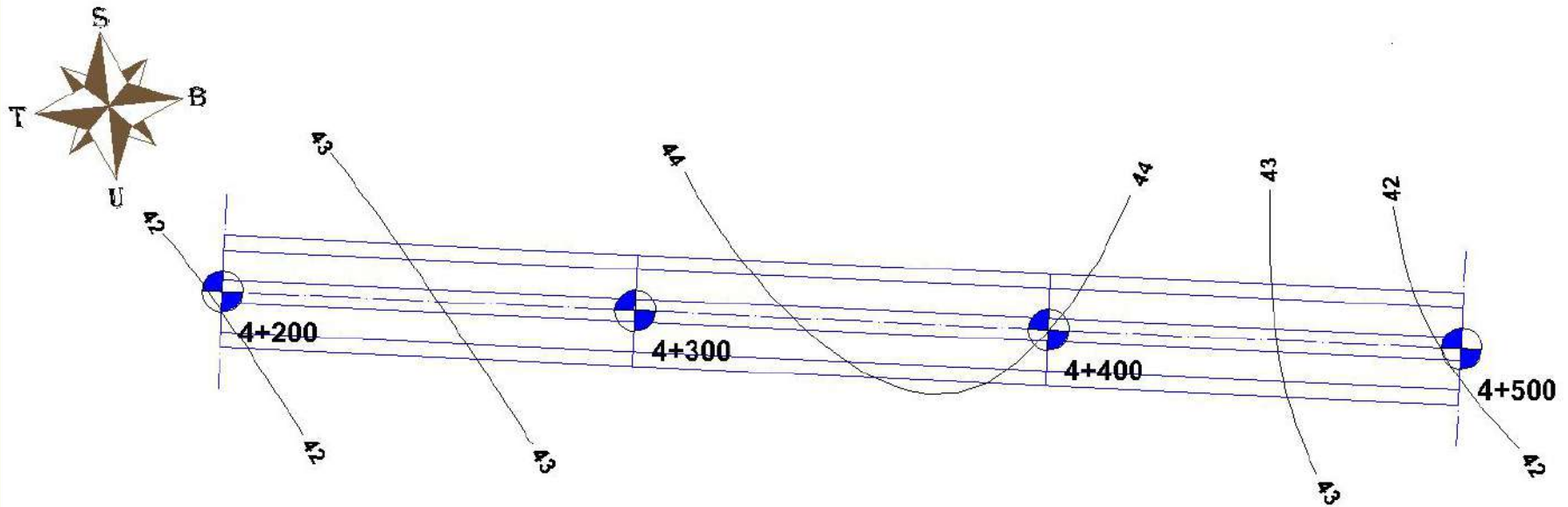
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN TEKNIK SIPIL
PALEMBANG

PERANCANGAN RUAS JALAN
TOL BETUNG - JAMBI
STA 0+000 - STA 5+500

PROFESOR	DOSEN	DOSEN	DOSEN	DOSEN
Dr. Ir. H. M. H. H. H.	Dr. Ir. H. M. H. H. H.	Dr. Ir. H. M. H. H. H.	Dr. Ir. H. M. H. H. H.	Dr. Ir. H. M. H. H. H.
Dr. Ir. H. M. H. H. H.	Dr. Ir. H. M. H. H. H.	Dr. Ir. H. M. H. H. H.	Dr. Ir. H. M. H. H. H.	Dr. Ir. H. M. H. H. H.

POHONGAN MAMPAK
STA 4+200 - 4+500

Revisi : 1
Tanggal : 14/12/2019



Elevasi Tanah Asli	42.066	43.446	44.000	42.111
Elevasi Rencana	39.666	41.262	42.325	42.166
	4+200	4+300	4+400	4+500



POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN TEKNIK SIPIL
PALEMBANG

PERANCANGAN RUAS JALAN
TOL BETUNG - JAMBI
STA 0+000 - STA 5+500

PROF. DR. H. H. H. H.
NIP. 1950-01-01-1950-01-01

DR. H. H. H. H.
NIP. 1950-01-01-1950-01-01

DR. H. H. H. H.
NIP. 1950-01-01-1950-01-01

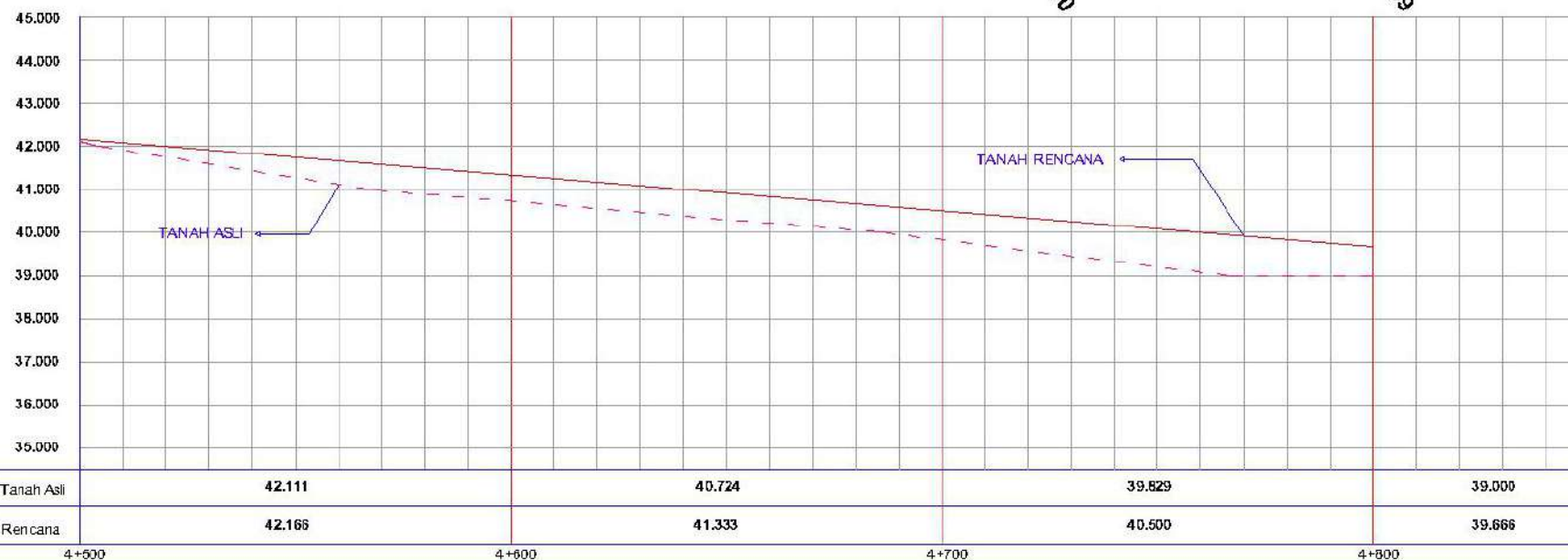
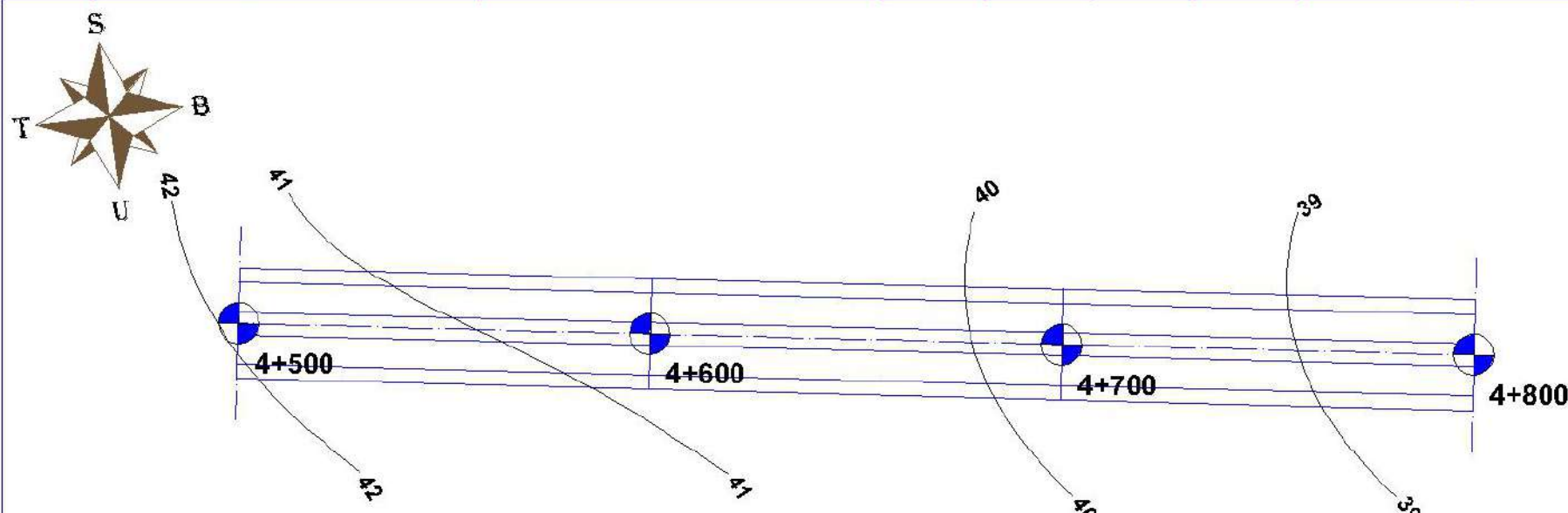
DR. H. H. H. H.
NIP. 1950-01-01-1950-01-01

DR. H. H. H. H.
NIP. 1950-01-01-1950-01-01

DR. H. H. H. H.
NIP. 1950-01-01-1950-01-01

DR. H. H. H. H.
NIP. 1950-01-01-1950-01-01

DR. H. H. H. H.
NIP. 1950-01-01-1950-01-01





POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN TEKNIK SIPIL
PALEMBANG

PERANCANGAN RUAS JALAN
TOL BETUNG - JAMBI
STA 0+000 - STA 5+500

PROFESOR
Drs. H. H. H. H. H.

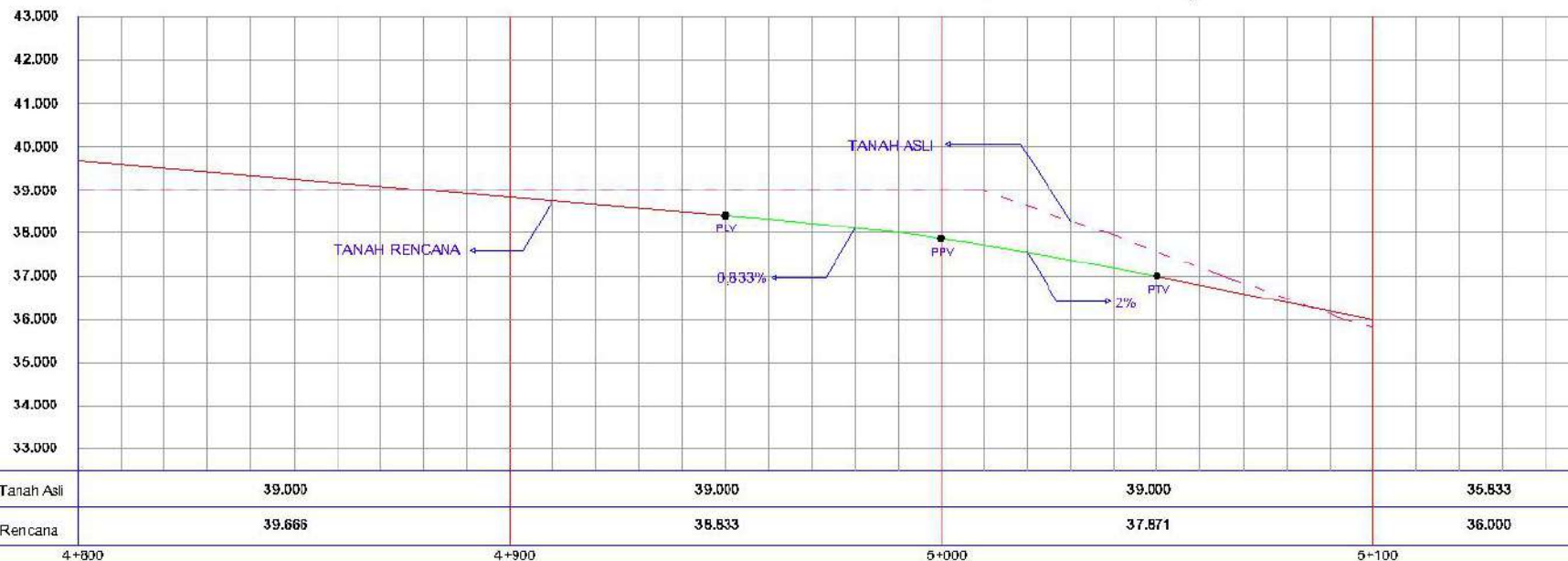
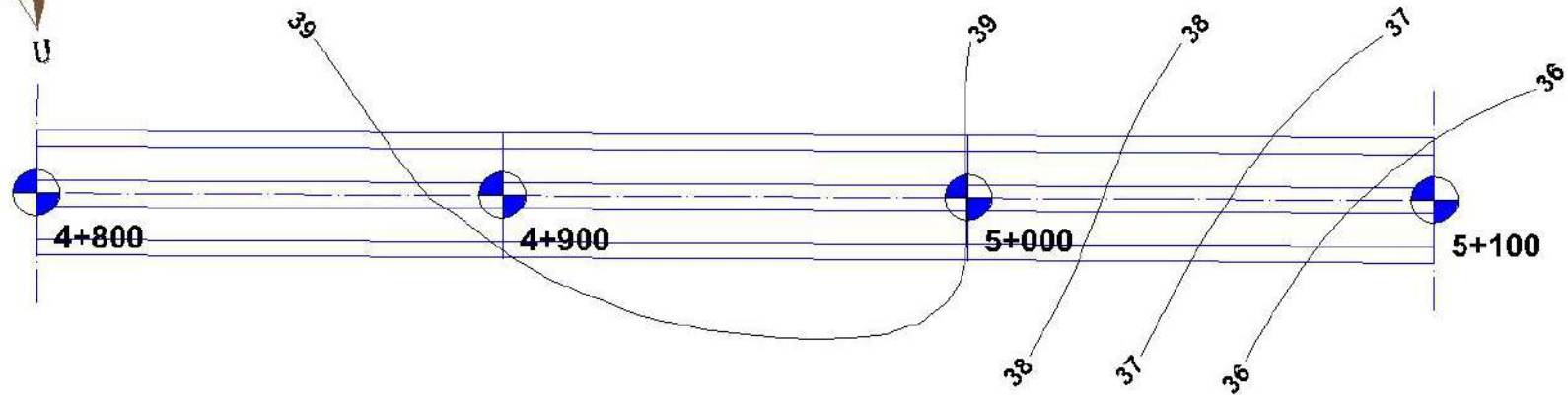
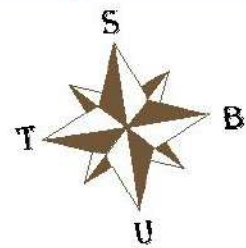
PROFESOR
Drs. H. H. H. H. H.

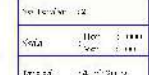
PROFESOR
Drs. H. H. H. H. H.

PROFESOR
Drs. H. H. H. H. H.

PROFESOR
Drs. H. H. H. H. H.

PROFESOR
Drs. H. H. H. H. H.





Elevasi Tanah Asli	35.833	34.491	33.077	33.340
Elevasi Rencana	36.000	34.000	33.000	34.000
5+100	5+200	5+300	5+400	



POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN TEKNIK SIPIL
PALEMBANG

PERANCANGAN RUAS JALAN
TOL BETUNG - JAMBI
STA 0+000 - STA 5+500

PROFESSOR
POLITEKNIK SRIWIJAYA

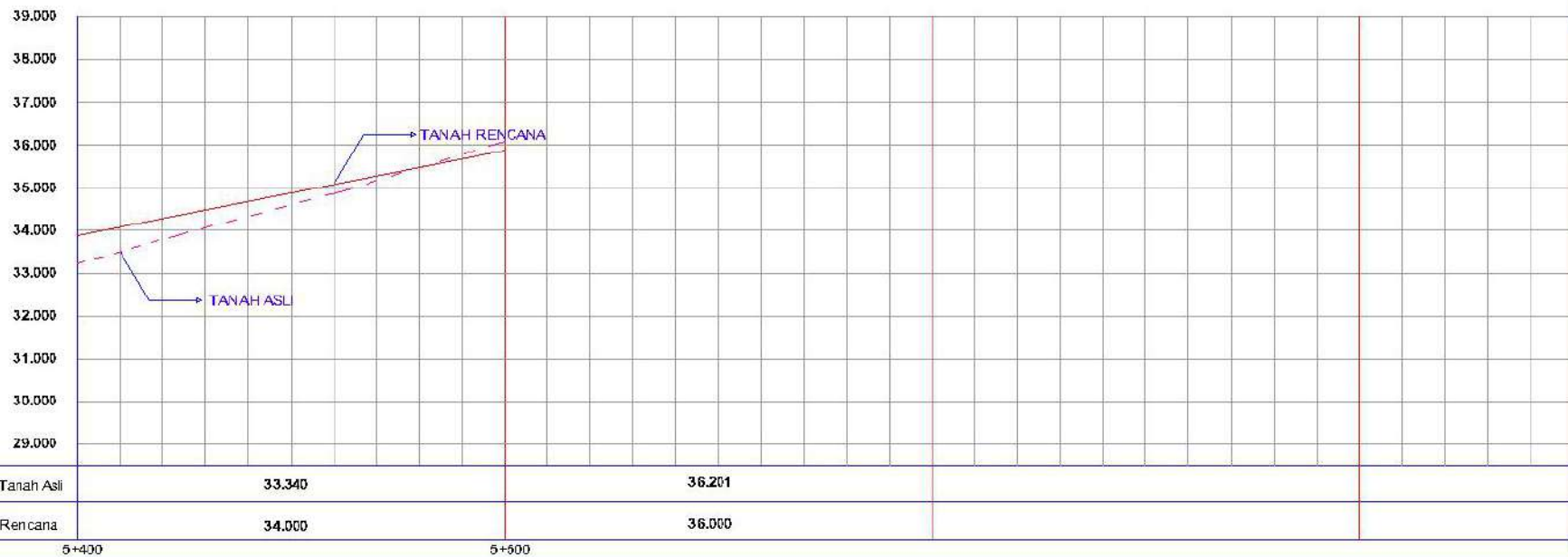
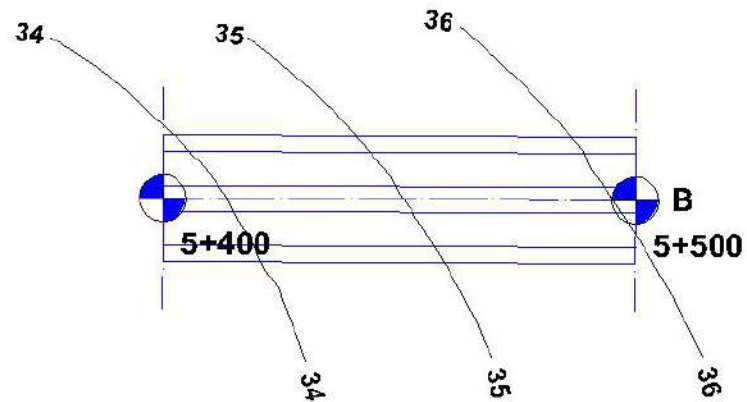
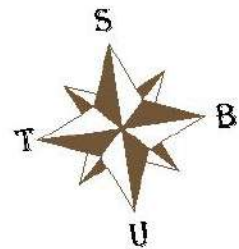
DOSEN
POLITEKNIK SRIWIJAYA

DOSEN
POLITEKNIK SRIWIJAYA

DOSEN
POLITEKNIK SRIWIJAYA

DOSEN
POLITEKNIK SRIWIJAYA

DOSEN
POLITEKNIK SRIWIJAYA





POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN TEKNIK SIPIL
PALEMBANG

PERANCANGAN RUAS JALAN
TOL BETUNG - JAMBI
STA 0+000 - STA 5+500

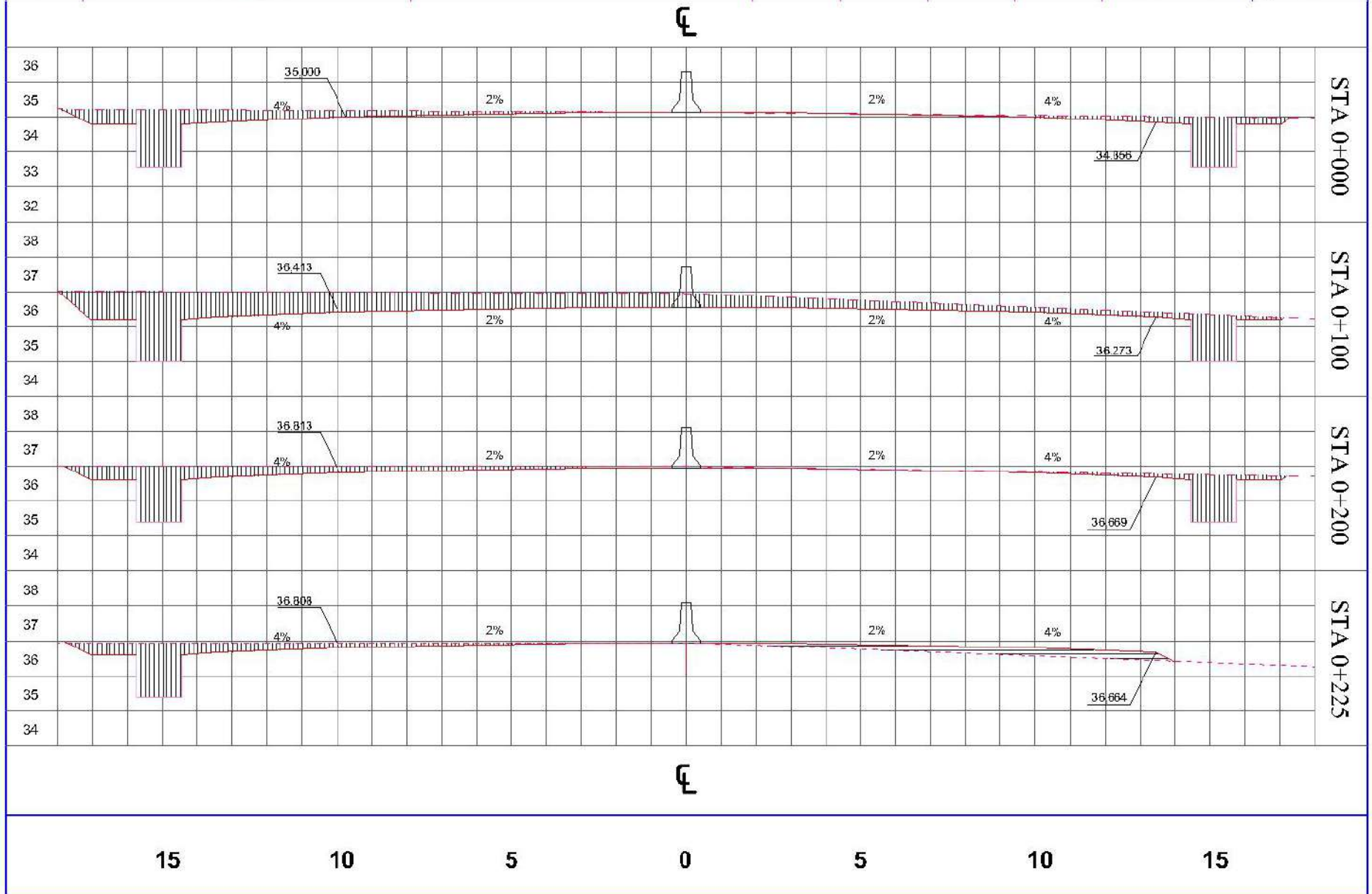
PROFESOR	DR. HENDRIK LAMBA	DR. HENDRIK LAMBA	DR. HENDRIK LAMBA
DOSEN	DOSEN	DOSEN	DOSEN

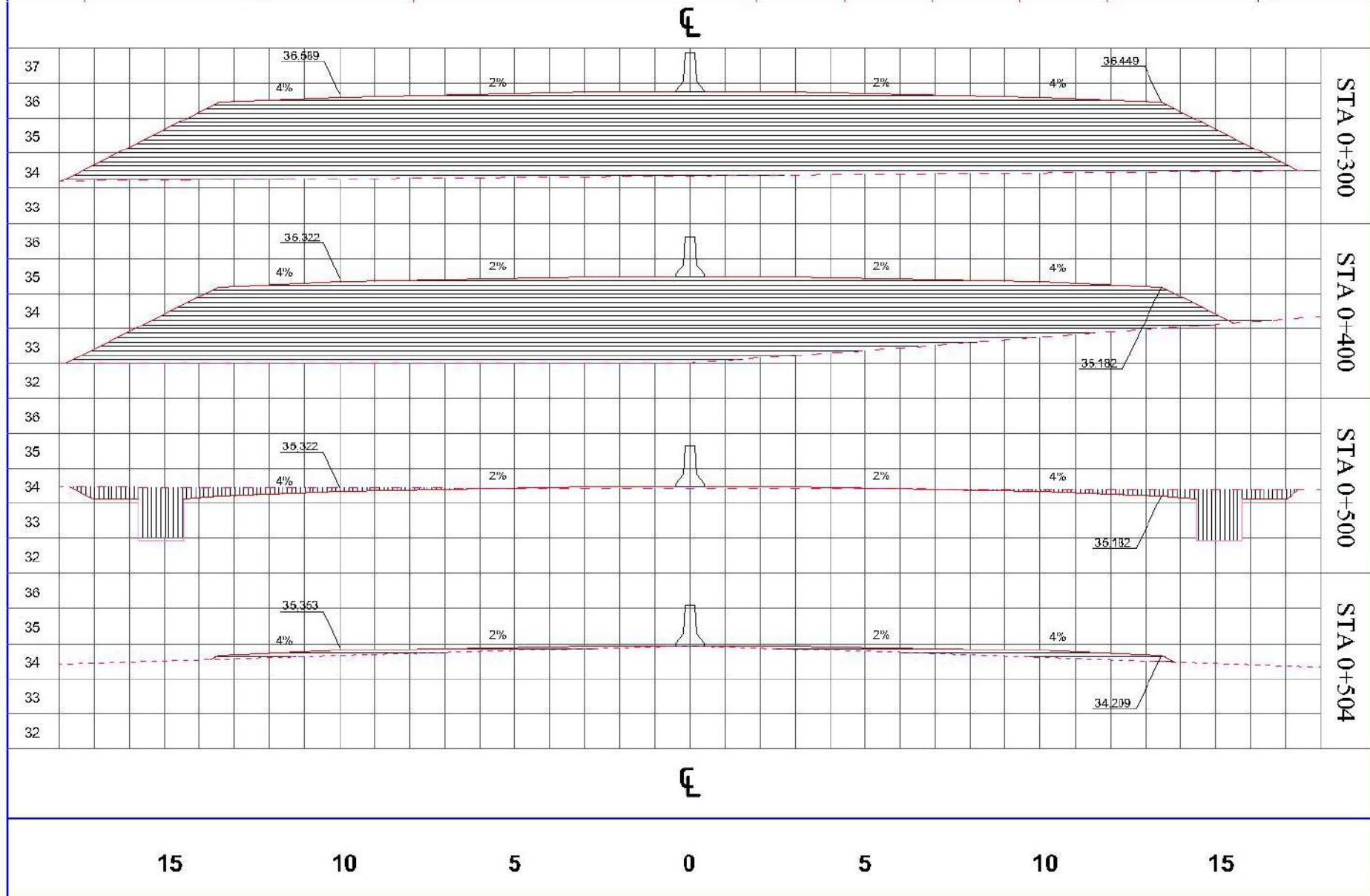
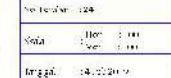
DOSEN	DOSEN
DOSEN	DOSEN

DOSEN	DOSEN
DOSEN	DOSEN

POTONGAN MELINTANG
STA 0+000 - 0+225

Skala	1:100
Tempat	14.12.2019







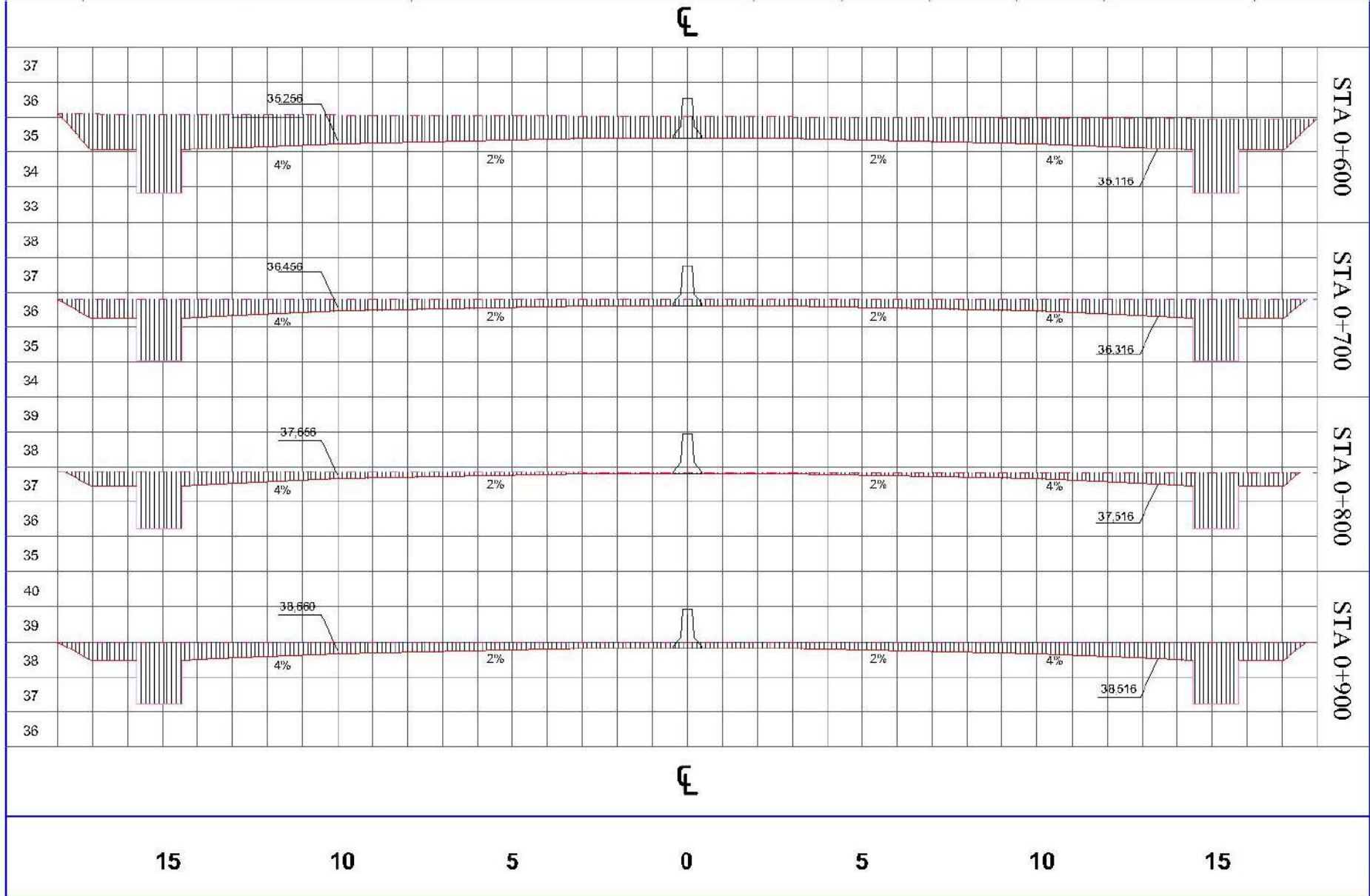
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN TEKNIK SIPIL
PALEMBANG

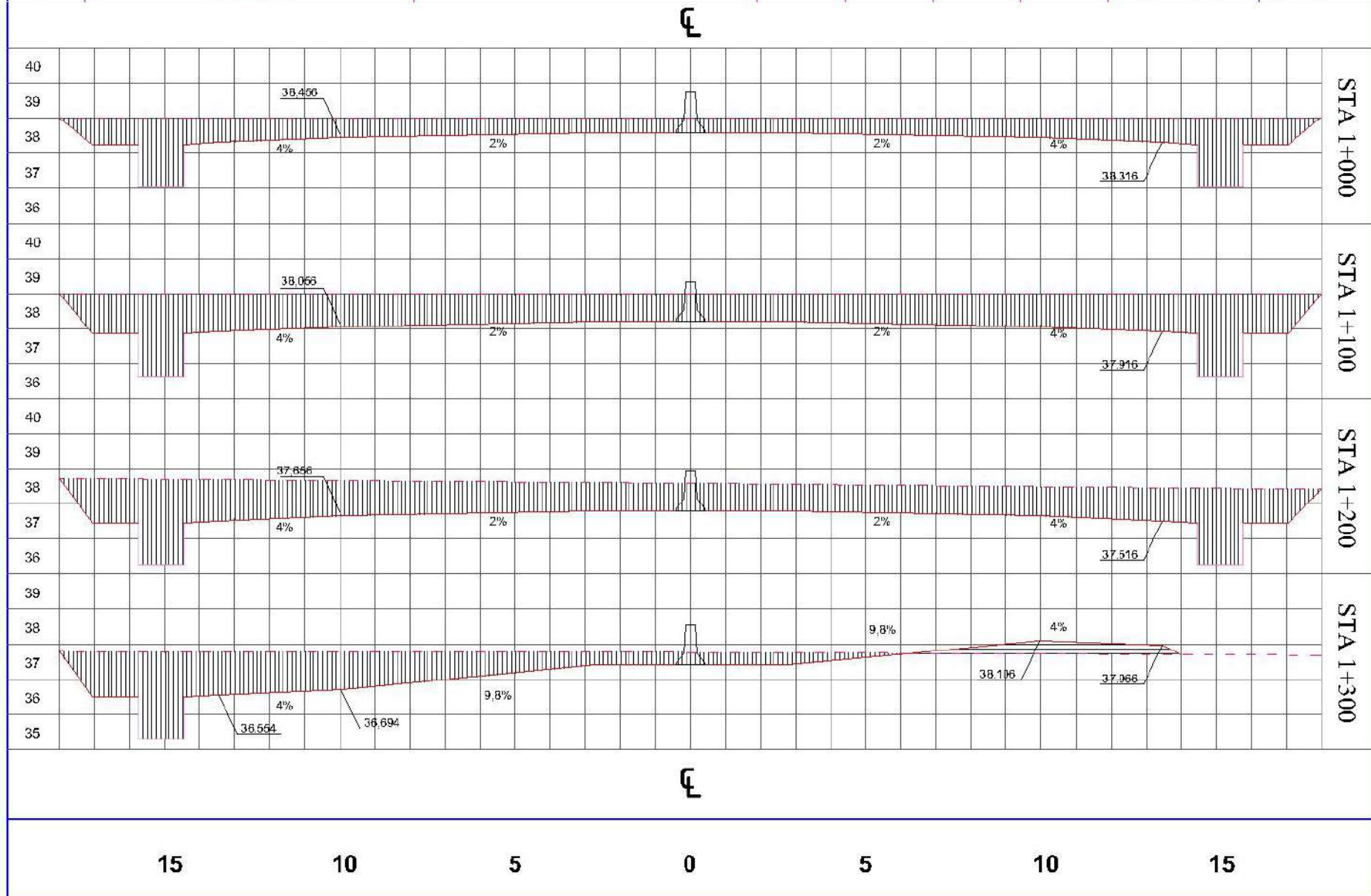
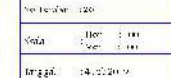
PERANCANGAN RUAS JALAN
TOL BETUNG - JAMBI
STA 0+000 - STA 5+500

PROFESOR	DR. HENDRIK LAMBA	DR. HENDRIK LAMBA	DR. HENDRIK LAMBA
DOSEN	DOSEN	DOSEN	DOSEN

POTONGAN MELINTANG STA 0+600 - 0+900	
Skala	1:100
Legenda	14.12.2019

Revisi	1
Revisi	2
Revisi	3







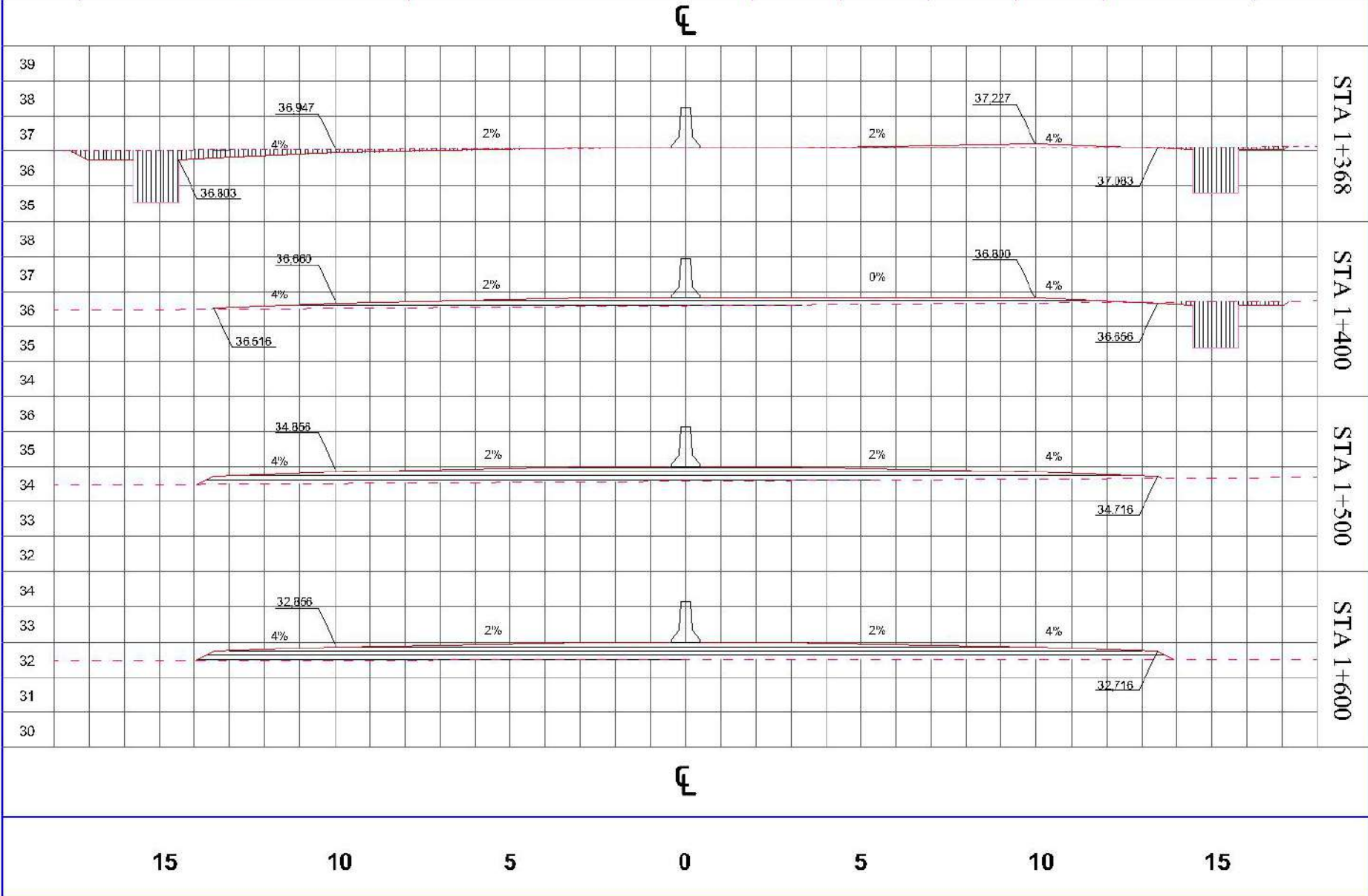
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN TEKNIK SIPIL
PALEMBANG

PERANCANGAN RUAS JALAN
TOL BETUNG - JAMBI
STA 0+000 - STA 5+500

PROFESOR	DR. HENDRIK LAMBA	DR. HENDRIK LAMBA	DR. HENDRIK LAMBA
DOSEN	DOSEN	DOSEN	DOSEN

DOSEN	DOSEN
DOSEN	DOSEN

DOSEN	DOSEN
DOSEN	DOSEN





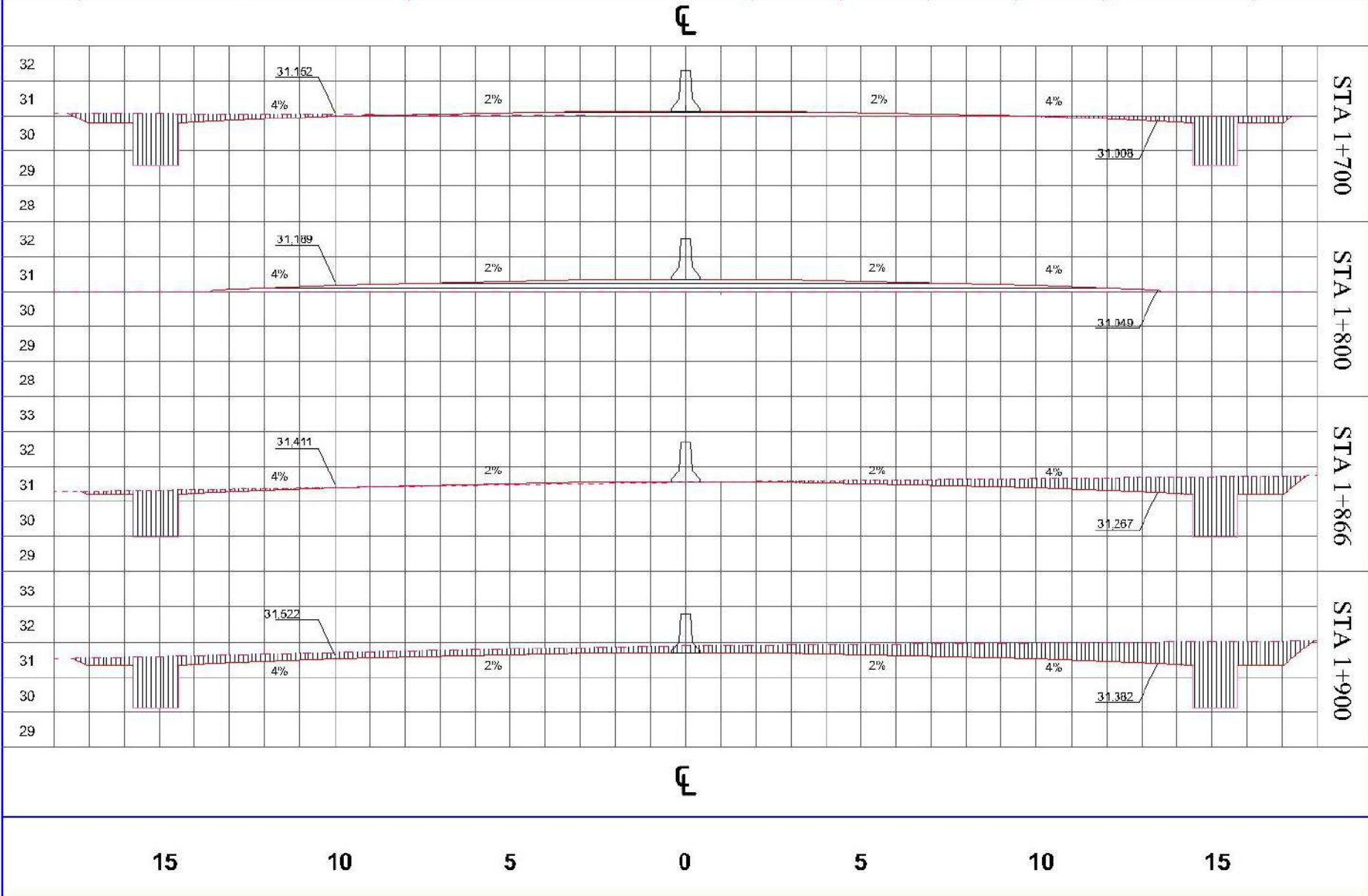
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN TEKNIK SIPIL
PALEMBANG

PERANCANGAN RUAS JALAN
TOL BETUNG - JAMBI
STA 0+000 - STA 5+500

PROFESOR	DR. BETUNG	DR. JAMBI	DR. TOL
DR. BETUNG	DR. JAMBI	DR. TOL	DR. TOL

PROFESOR	DR. BETUNG	DR. JAMBI	DR. TOL
DR. BETUNG	DR. JAMBI	DR. TOL	DR. TOL

PROFESOR	DR. BETUNG	DR. JAMBI	DR. TOL
DR. BETUNG	DR. JAMBI	DR. TOL	DR. TOL





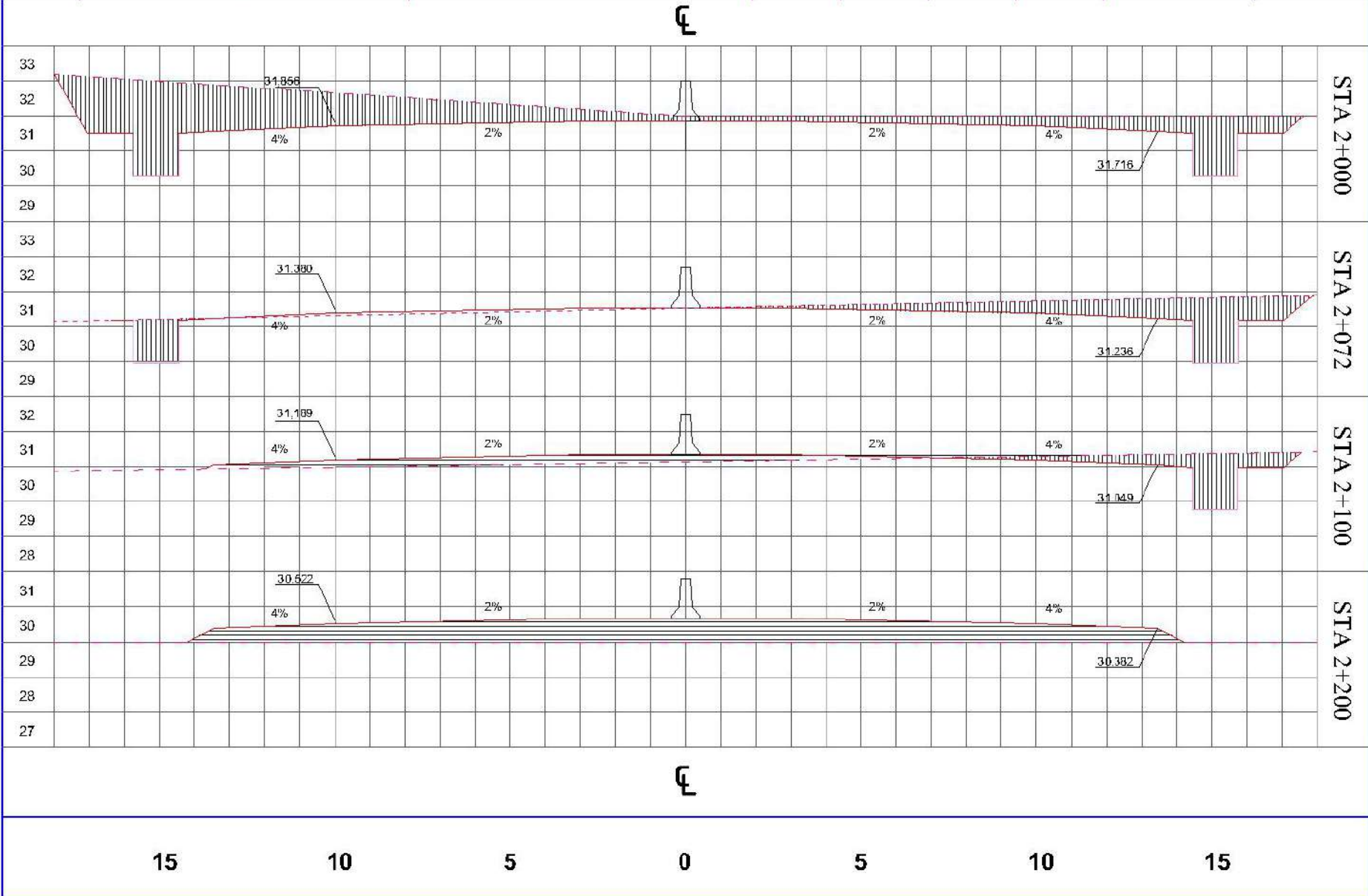
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN TEKNIK SIPIL
PALEMBANG

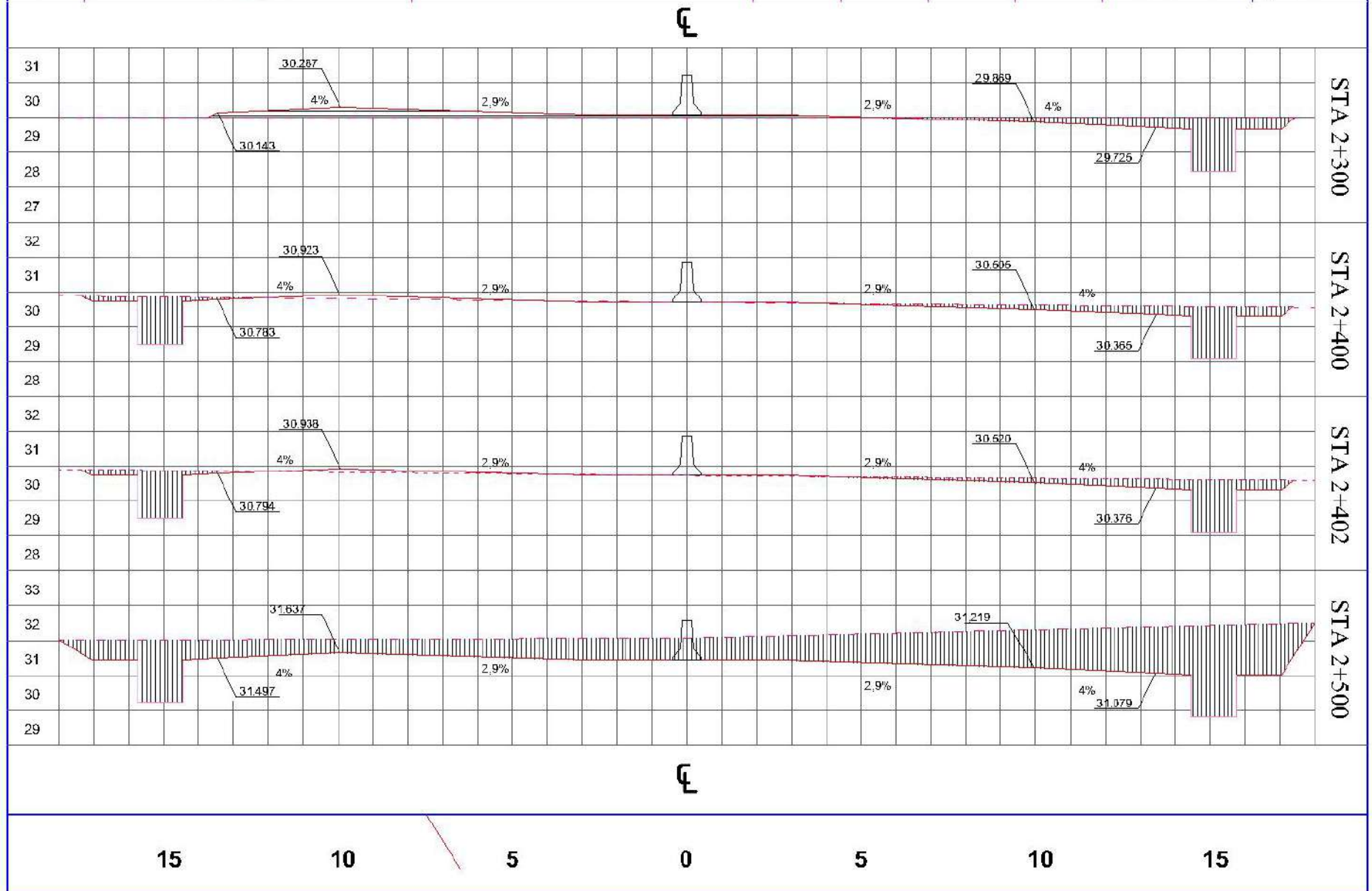
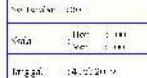
PERANCANGAN RUAS JALAN
TOL BETUNG - JAMBI
STA 0+000 - STA 5+500

PROFESOR	DR. HENDRIK LAMBA	DR. HENDRIK LAMBA	DR. HENDRIK LAMBA
DOSEN	DOSEN	DOSEN	DOSEN

DOSEN	DOSEN
DOSEN	DOSEN

DOSEN	DOSEN
DOSEN	DOSEN







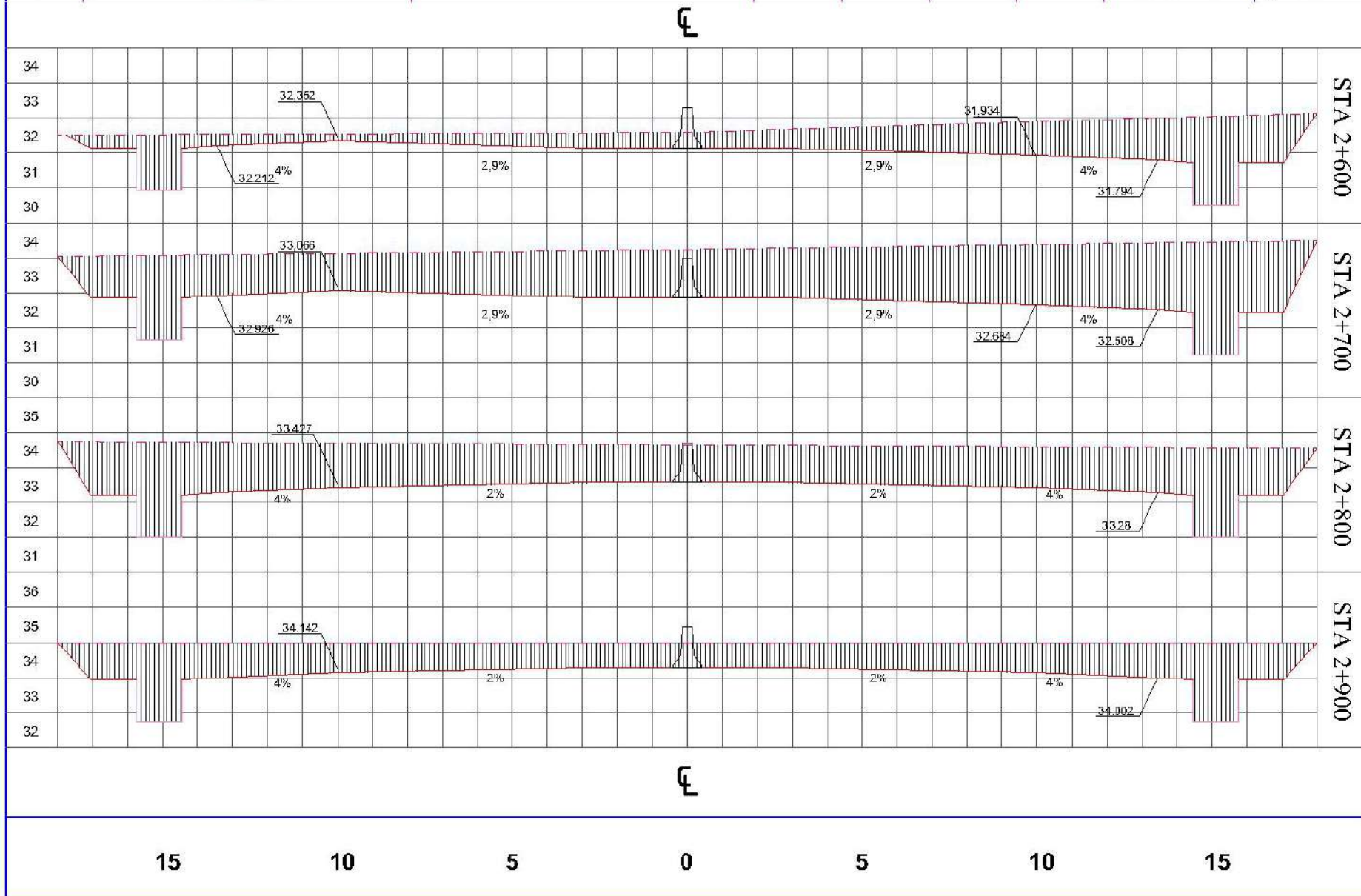
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN TEKNIK SIPIL
PALEMBANG

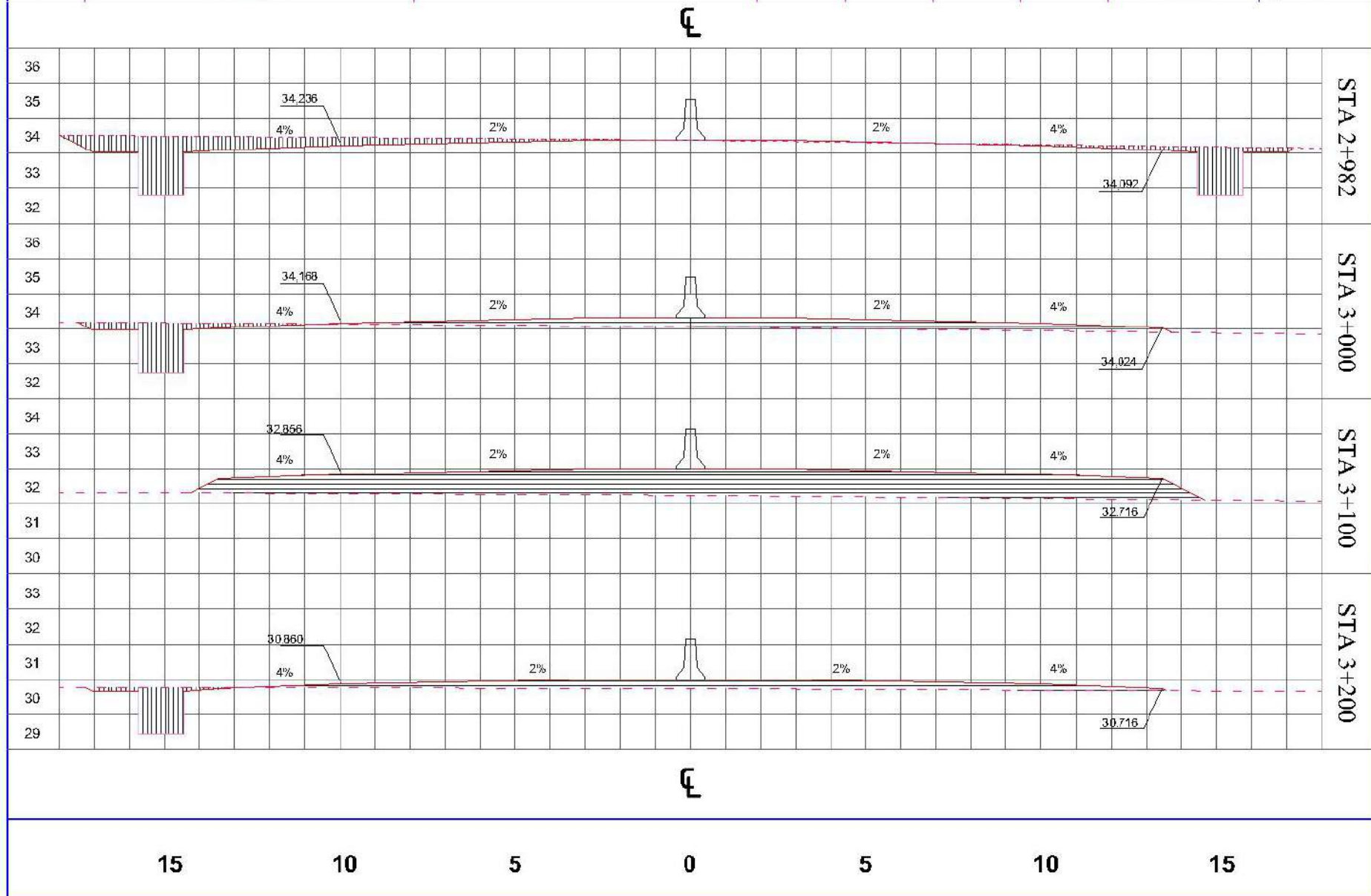
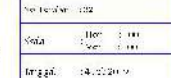
PERANCANGAN RUAS JALAN
TOL BETUNG - JAMBI
STA 0+000 - STA 5+500

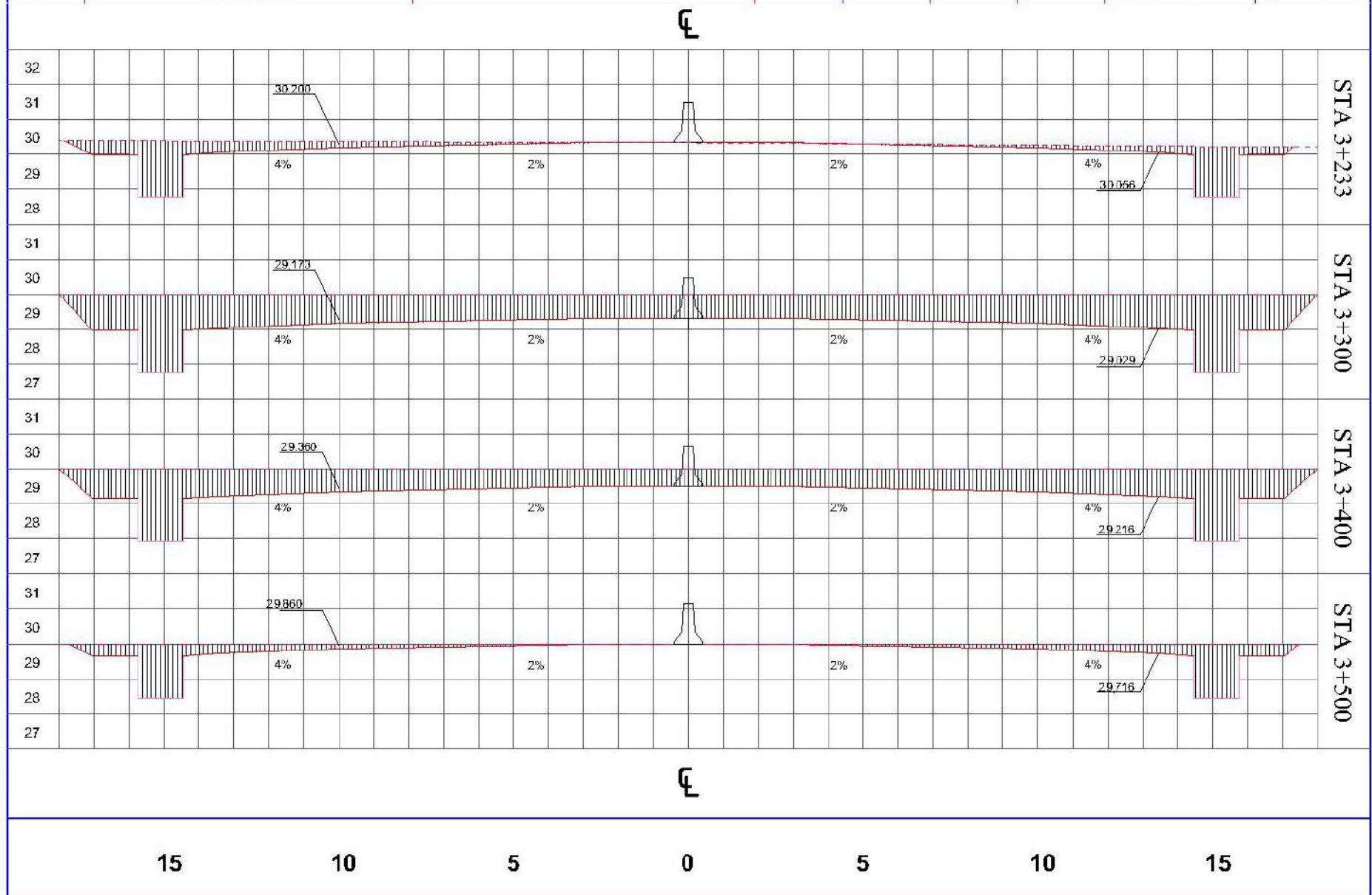
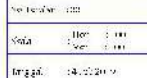
PROFESOR PEMBINA	PROFESOR PEMBINA	DOSEN PEMBINA	DOSEN PEMBINA

POTONGAN MELINTANG STA 2+600 - 2+900	
Skala	1:100
Legenda	14.02.2019

No. Lembar : 10	
Skala	1:100
Legenda	14.02.2019







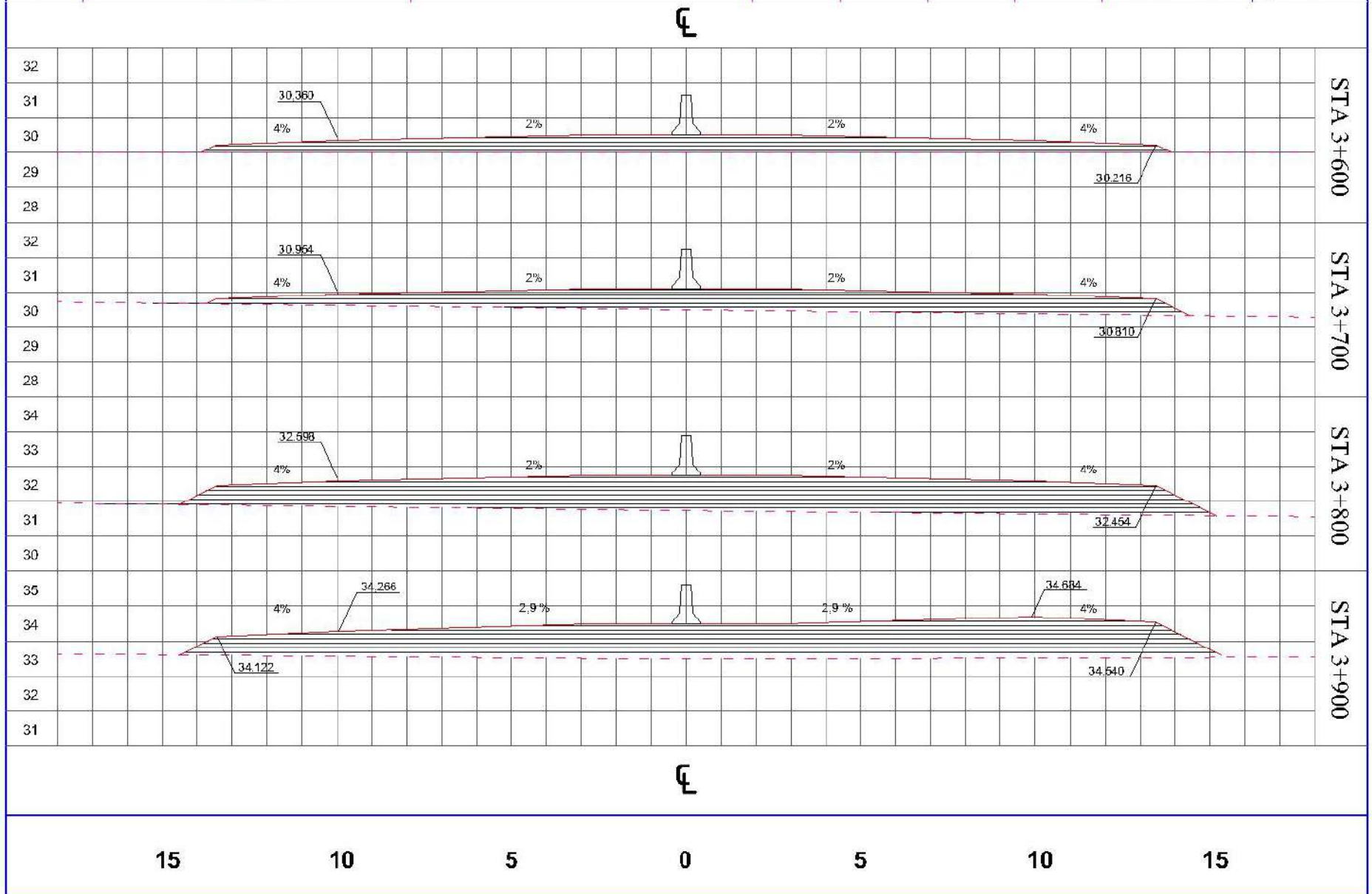


POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN TEKNIK SIPIL
PALEMBANG

PERANCANGAN RUAS JALAN
TOL BETUNG - JAMBI
STA 0+000 - STA 5+500

PROFESOR PEMBINA	PROFESOR PEMBINA	DOSEN PEMBINA	DOSEN PEMBINA

POTONGAN MELINTANG STA 3+600 - 3+900	
Skala	Hor. 1 : 1000 Vert. 1 : 100
Angka	14.12.2019





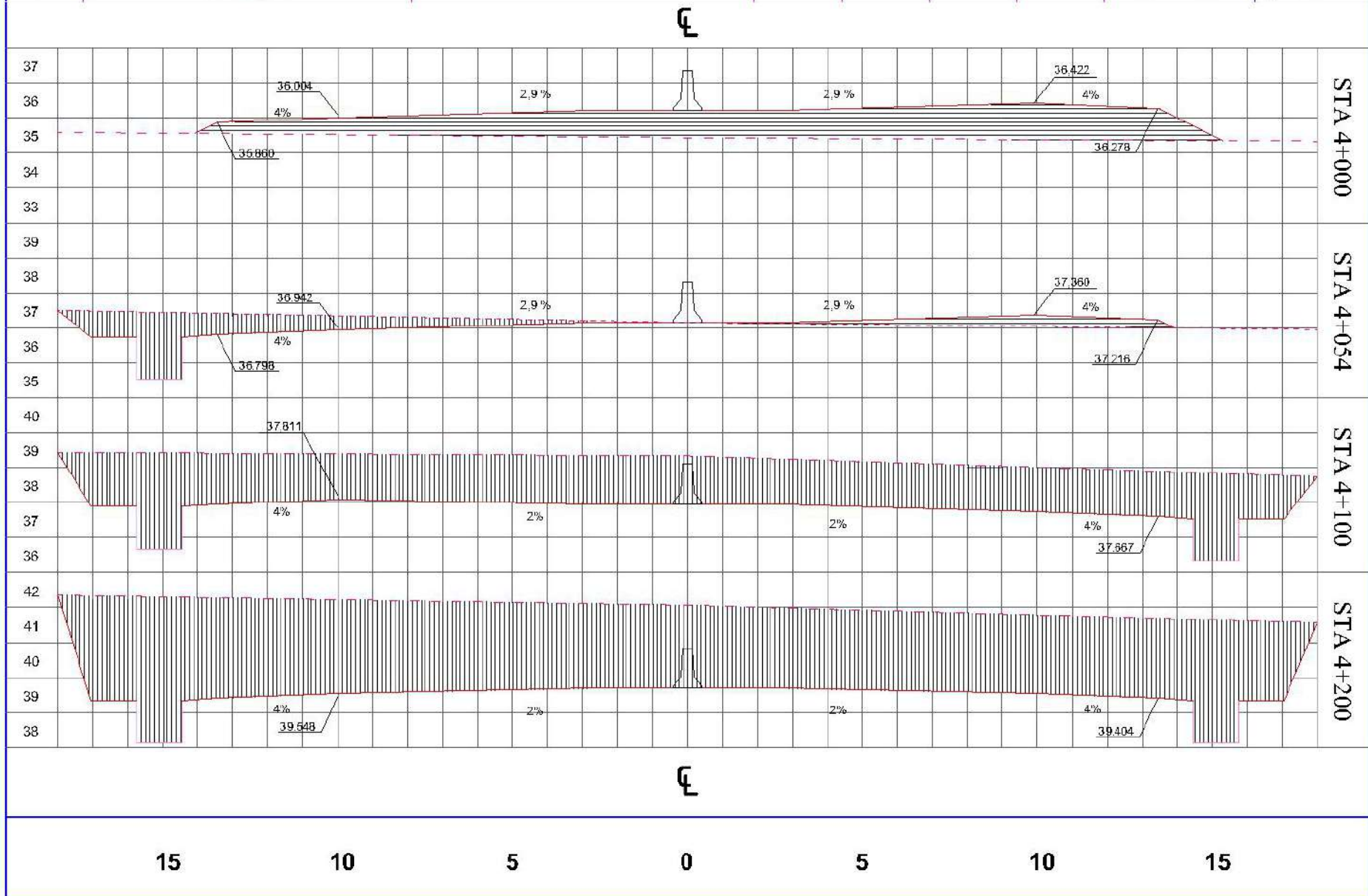
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN TEKNIK SIPIL
PALEMBANG

PERANCANGAN RUAS JALAN
TOL BETUNG - JAMBI
STA 0+000 - STA 5+500

PROFESOR PEMBINA	DR. HENDRIK LAMBA	DOSEN PEMBINA	DOSEN PEMBINA
Dr. Hendrik Lamba	Dr. Hendrik Lamba	Dr. Hendrik Lamba	Dr. Hendrik Lamba

JUDUL SKRIPSI	
PERANCANGAN RUAS JALAN TOL BETUNG - JAMBI	
POTONGAN MELINTANG STA 4+000 - 4+200	

Nama : ...	
No. : ...	
Tanggal : ...	





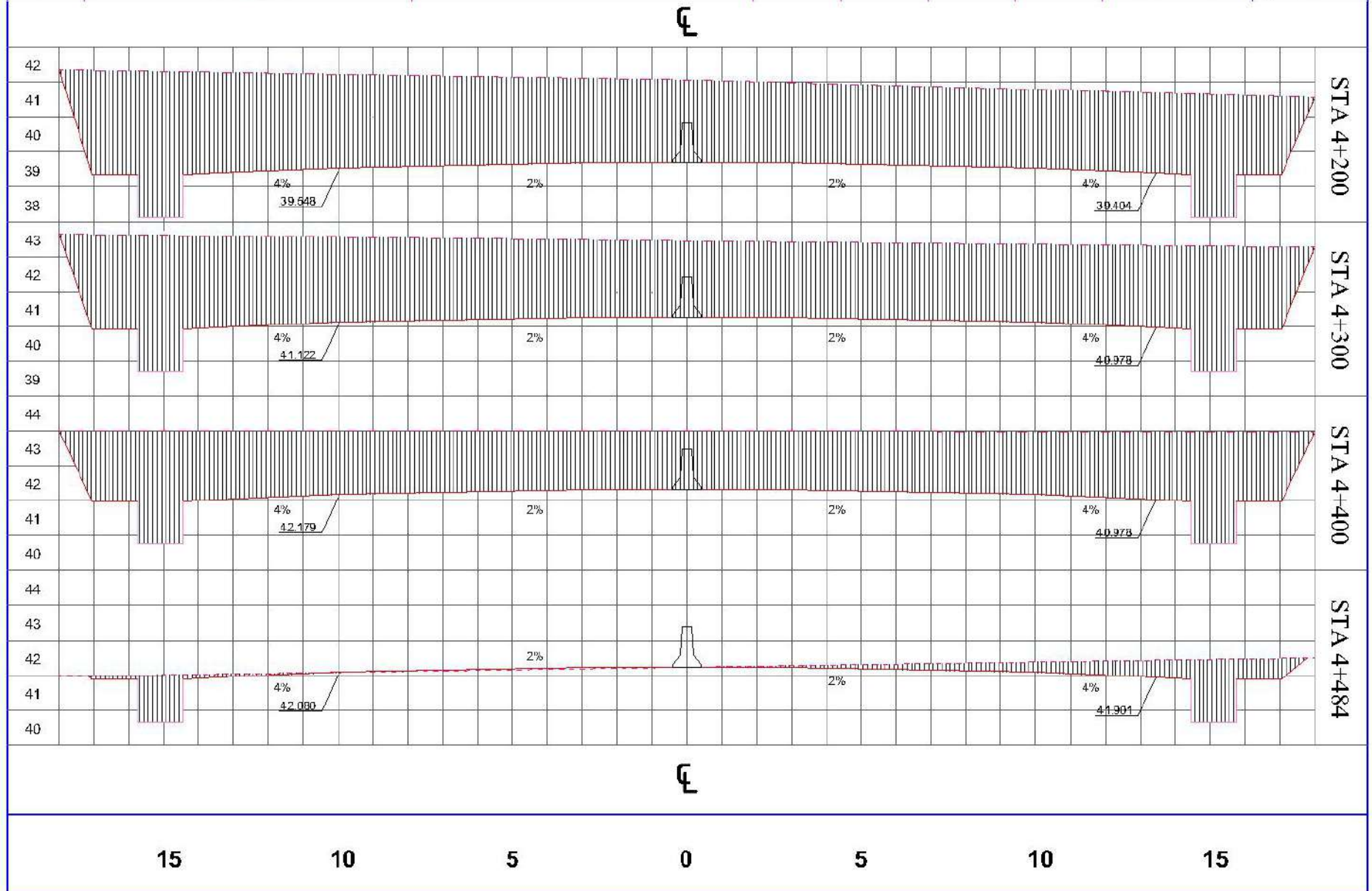
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN TEKNIK SIPIL
PALEMBANG

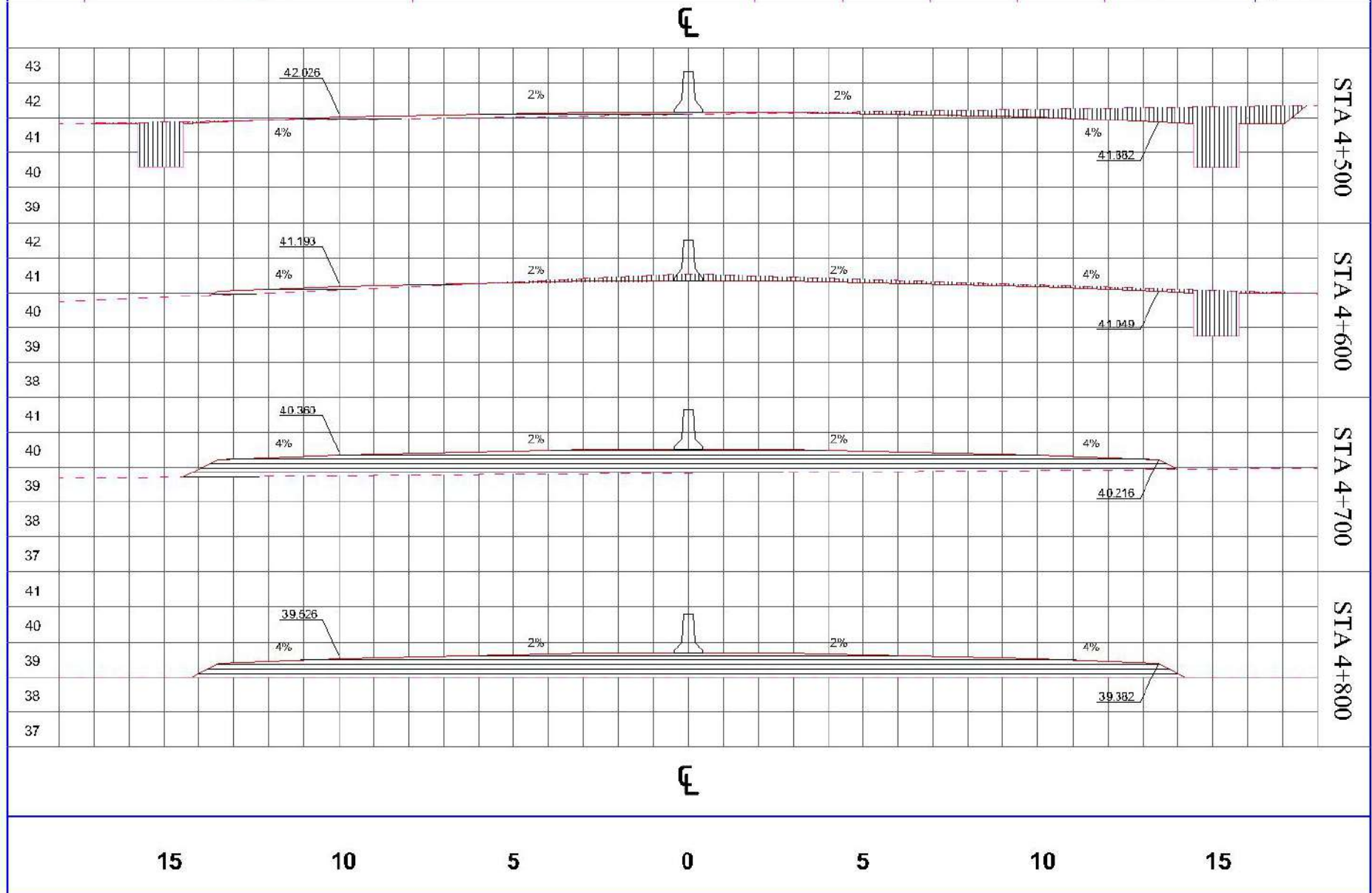
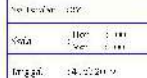
PERANCANGAN RUAS JALAN
TOL BETUNG - JAMBI
STA 0+000 - STA 5+500

PROFESOR PEMBINA	PROFESOR PEMBINA	DOSEN PEMBINA	DOSEN PEMBINA

POTONGAN MELINTANG STA 0+000 - 0+300	
Skala	1:100
Legenda	14.01.2019

No. Urut	120
Skala	1:100
Legenda	14.01.2019







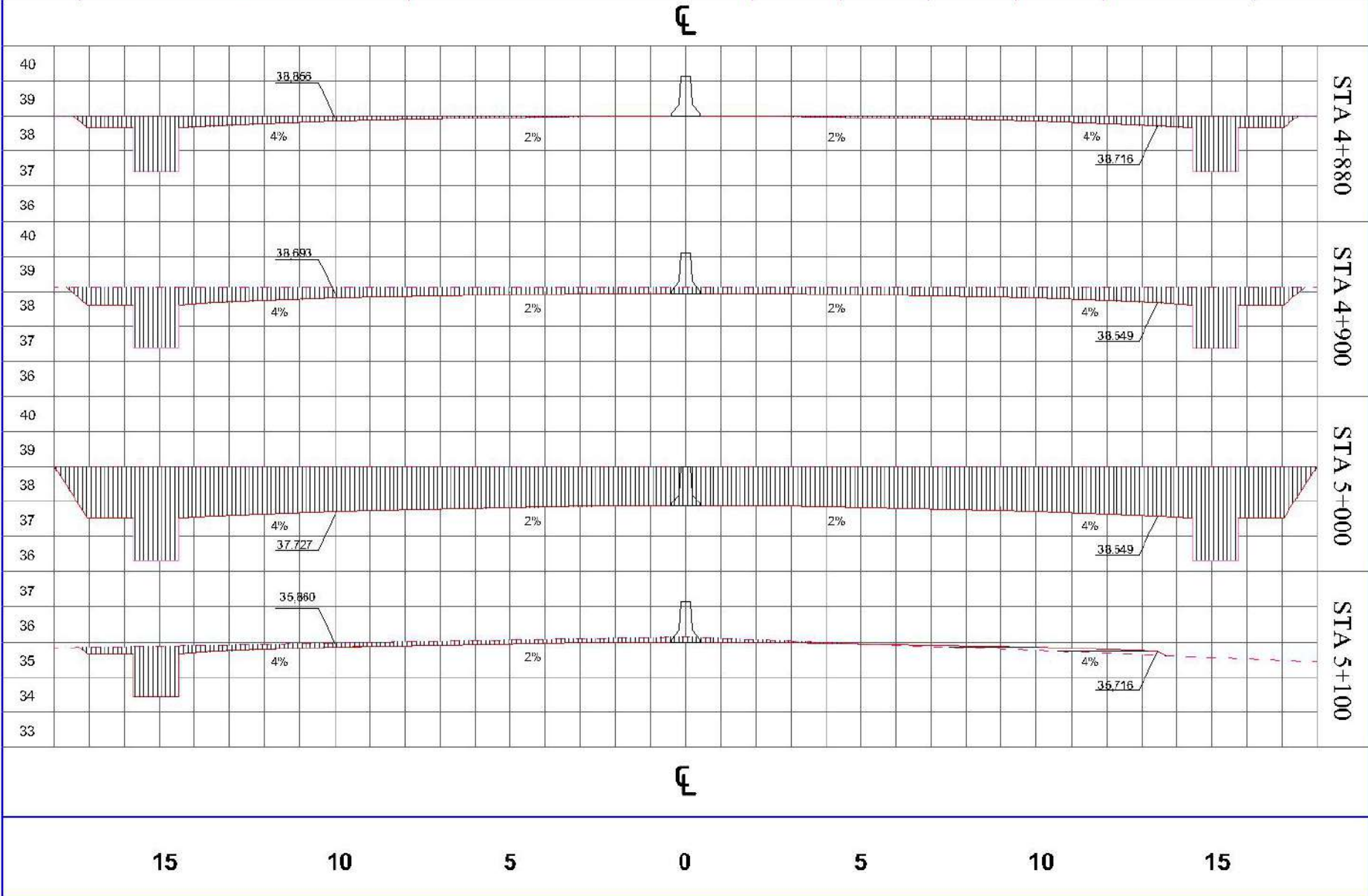
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN TEKNIK SIPIL
PALEMBANG

PERANCANGAN RUAS JALAN
TOL BETUNG - JAMBI
STA 0+000 - STA 5+500

PROFESOR PEMBINA	DR. HENDRIK LAMBA	DOSEN PEMBINA	DOSEN PEMBINA
Dr. Hendrik Lamba	Dr. Hendrik Lamba	Dr. Hendrik Lamba	Dr. Hendrik Lamba

POTONGAN MELINTANG	
STA 0+000 - 0+300	

Skala	
Horisontal	1:1000
Vertikal	1:100
Tanggal	
14.12.2019	





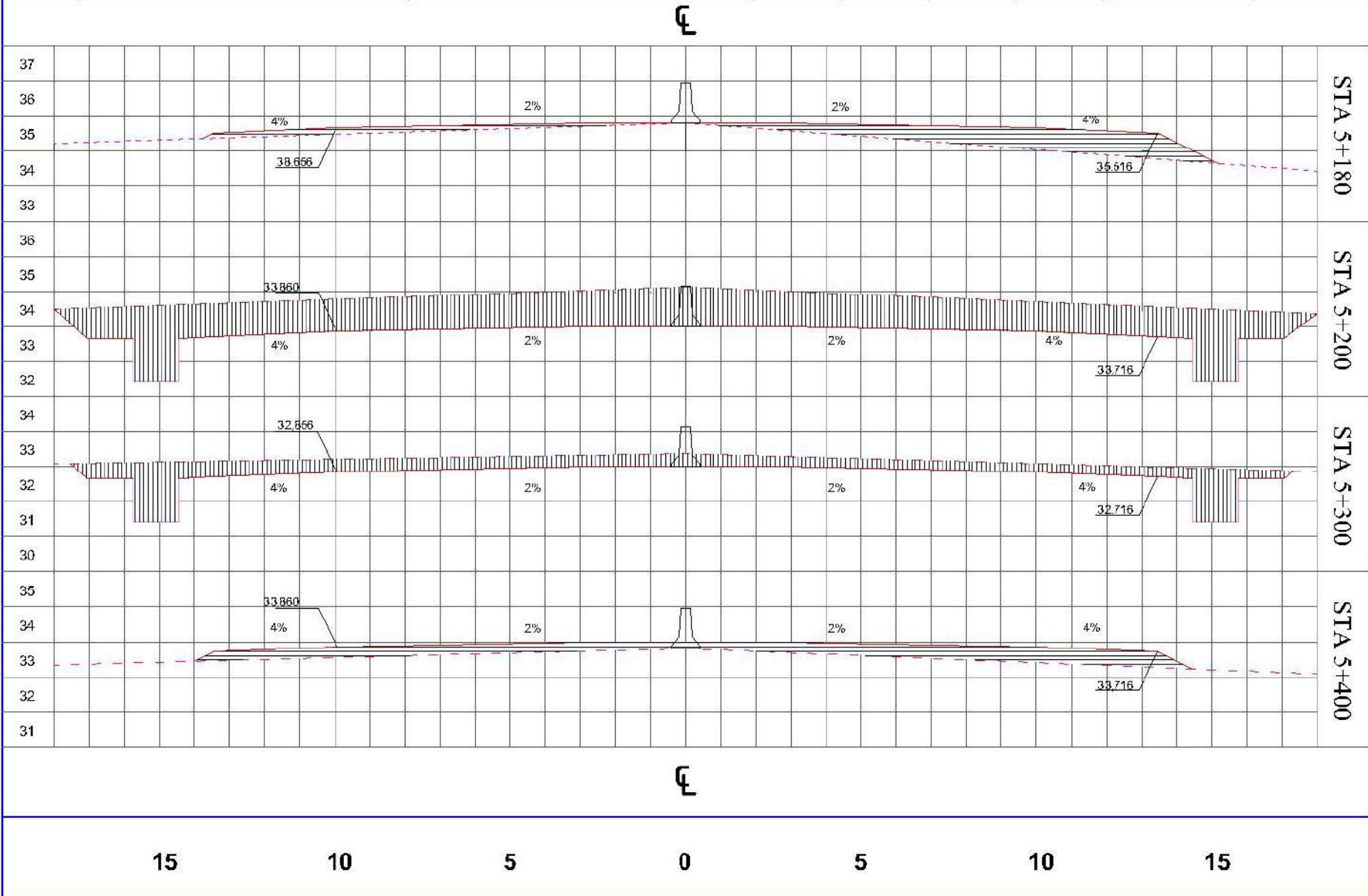
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN TEKNIK SIPIL
PALEMBANG

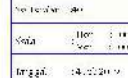
PERANCANGAN RUAS JALAN
TOL BETUNG - JAMBI
STA 0+000 - STA 5+500

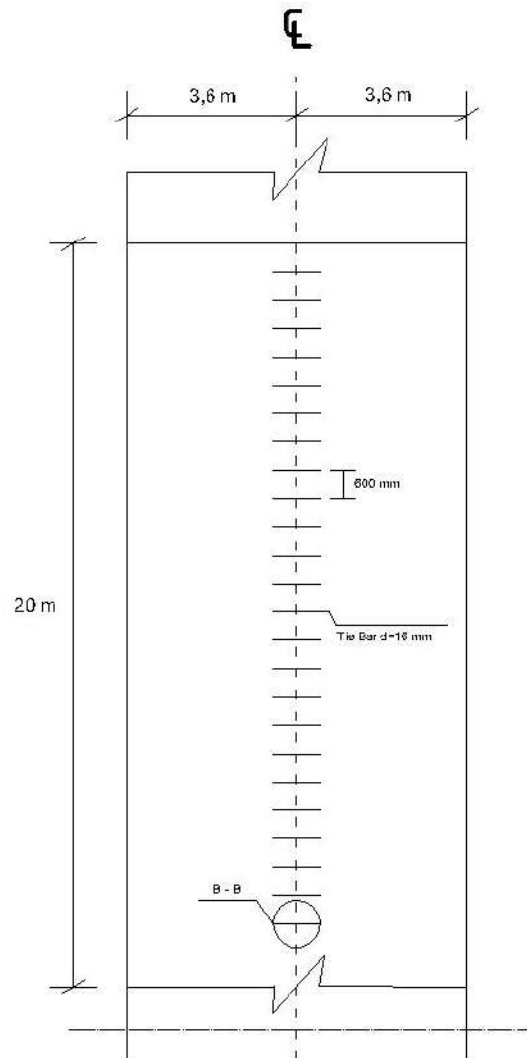
PROFESOR	DR. HENDRIK LAMBA	DR. HENDRIK LAMBA	DR. HENDRIK LAMBA
DOSEN	DOSEN	DOSEN	DOSEN

DOSEN	DOSEN
DOSEN	DOSEN

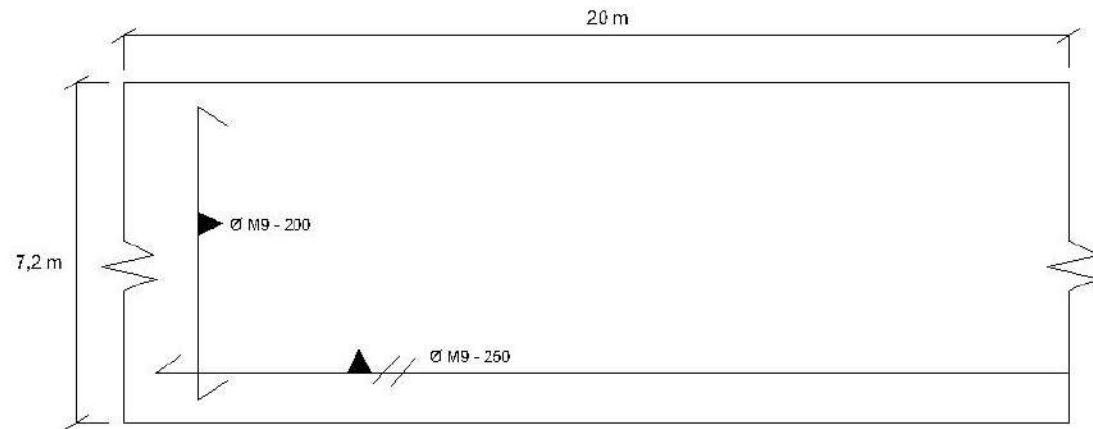
DOSEN	DOSEN
DOSEN	DOSEN



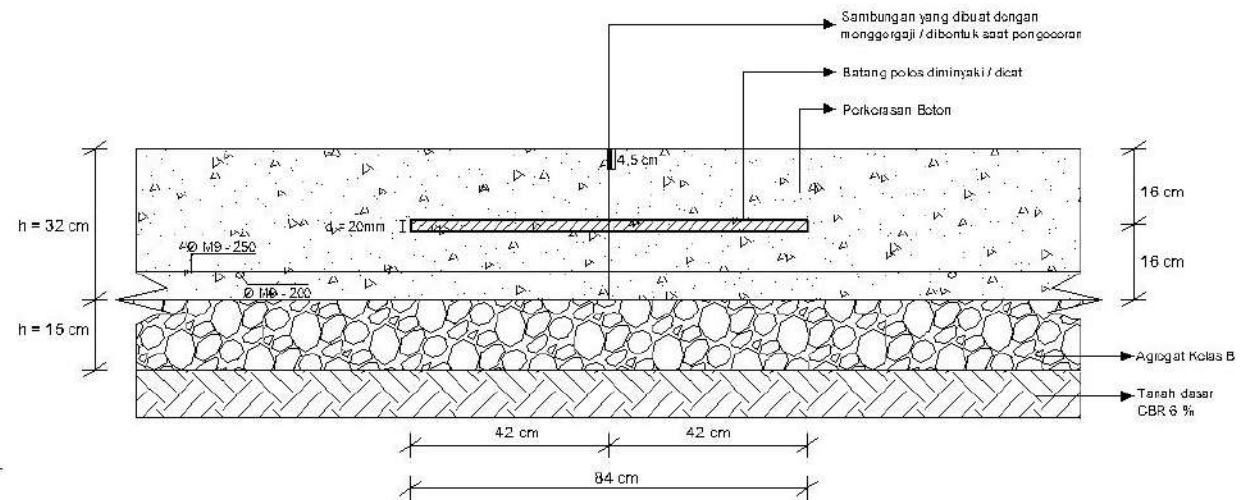




SAMBUNGAN SUSUT MEMANJANG DENGAN TIE BAR



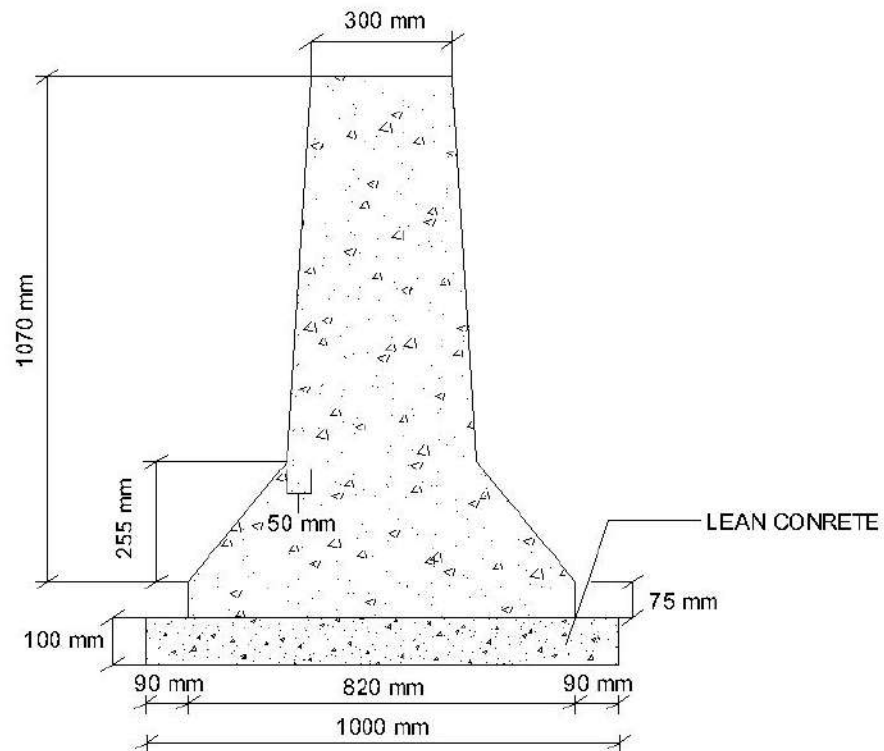
PENULANGAN PERKERASAN BETON BERSAMBUNG



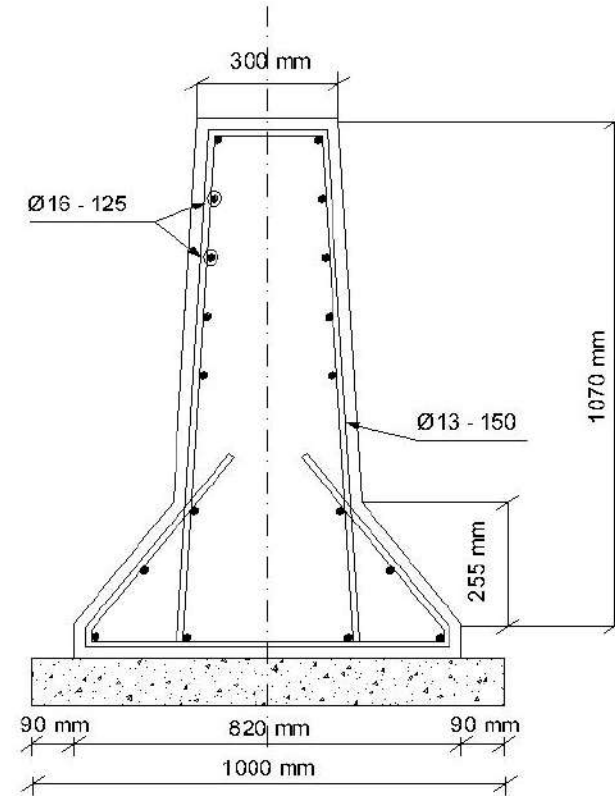
POTONGANA - A



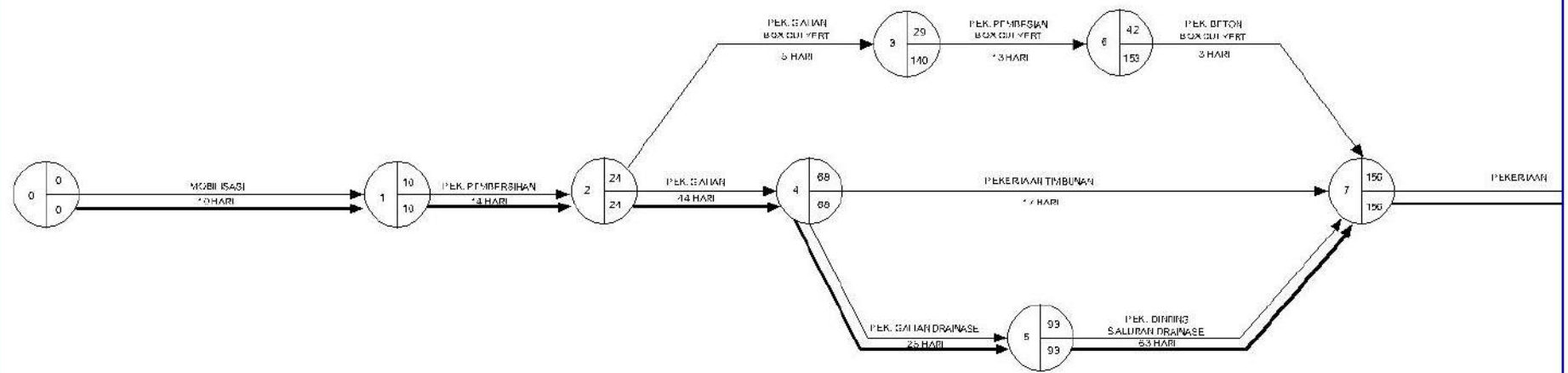
PROFESI PERENCANA	PEKERJAAN	LOKASI	NO. RENCANA	JUDUL RENCANA		MIDIAN BARRIER	No. RENCANA : 1401
Disusun oleh :	Dibuat oleh :	Ditinjau oleh :	Diketahui oleh :				No. : 1401
							Revisi : 1401/2019



DIMENSI BARRIER



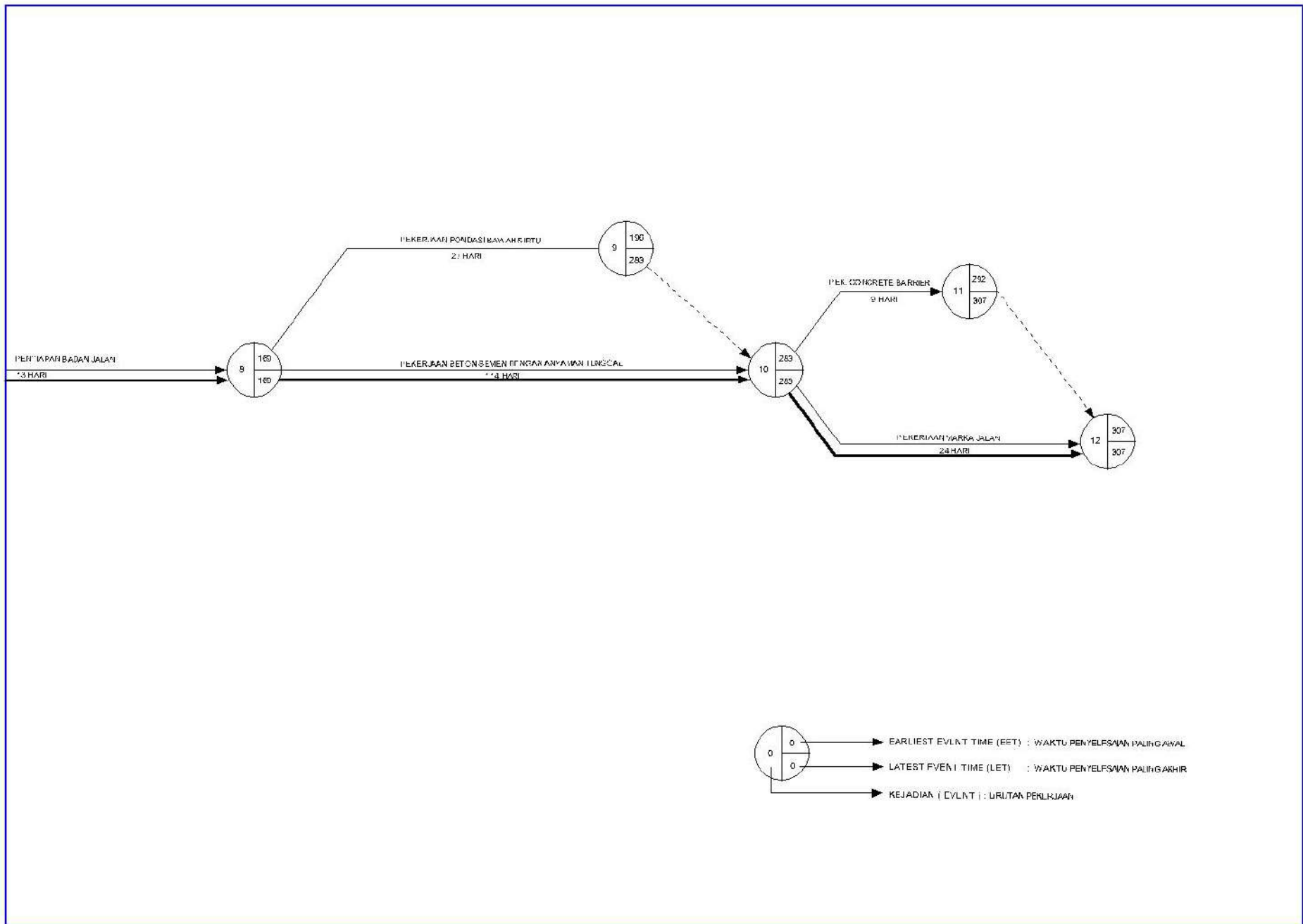
PENULANGAN BARRIER



NETWORK PLANNING (NWP)

KETERANGAN :

- NORMAL : MENUNJUKKAN MULAIYA PEKERJAAN HINGGA BERAKHIRNYA PEKERJAAN
- - - - - KEGIATAN SEMU (DUMMY) : MENYATAKAN BAHWA ANJAK KEGIATAN SATU DIRGAH YANG LAINNYA MASIH SALIN KLTERGANTUNGAN
- JALUR KRITIS : JALUR YANG MENUNJUKKAN PEKERJAAN YANG TIDAK BOLEH TRLAMBAT SATU HARI PUN, KARENA AKAN MENGHAMBAT WAKTU PENYELESAAN PROYEK SL CARAKESERURUAN



KURVA S

[illegible]

0,085	5,325	6,376	6,378	6,378	5,524	3,816	3,816	3,816	3,816	3,818	3,822	3,822	3,822	3,822	3,822	3,822
0,953	16,278	22,654	29,032	35,41	40,934	44,75	48,566	52,382	56,198	60,016	63,838	67,66	71,482	75,304	79,126	82,948

[illegible]