



JURUSAN TEKNIK SIPIL
PERANCANGAN JALAN
DAN JEMBATAN

PERANCANGAN JEMBATAN BETON
PRATEGANG
CONVENTION CENTER JAKABARING
KOTA PALEMBANG
PROVINSI SUMATERA SELATAN

DOSEN PEMBIMBING 1 DOSEN PEMBIMBING 2

DRS. SUDARMADJI, S.T., M.T. DRS. RAJA MARPAUNG, S.T., M.T.
NIP. 196101011988031004 NIP. 195706061988031001

DIGAMBAR OLEH:

AJIE PRIMA
061540111788

M RHEZA THEODORE P
061540112227

JUDUL GAMBAR

PETA LOKASI

NOMOR GAMBAR

1

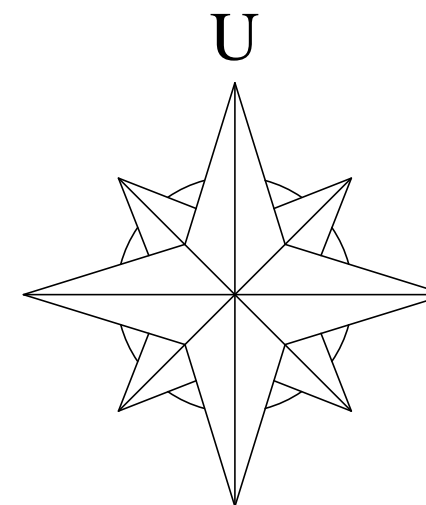
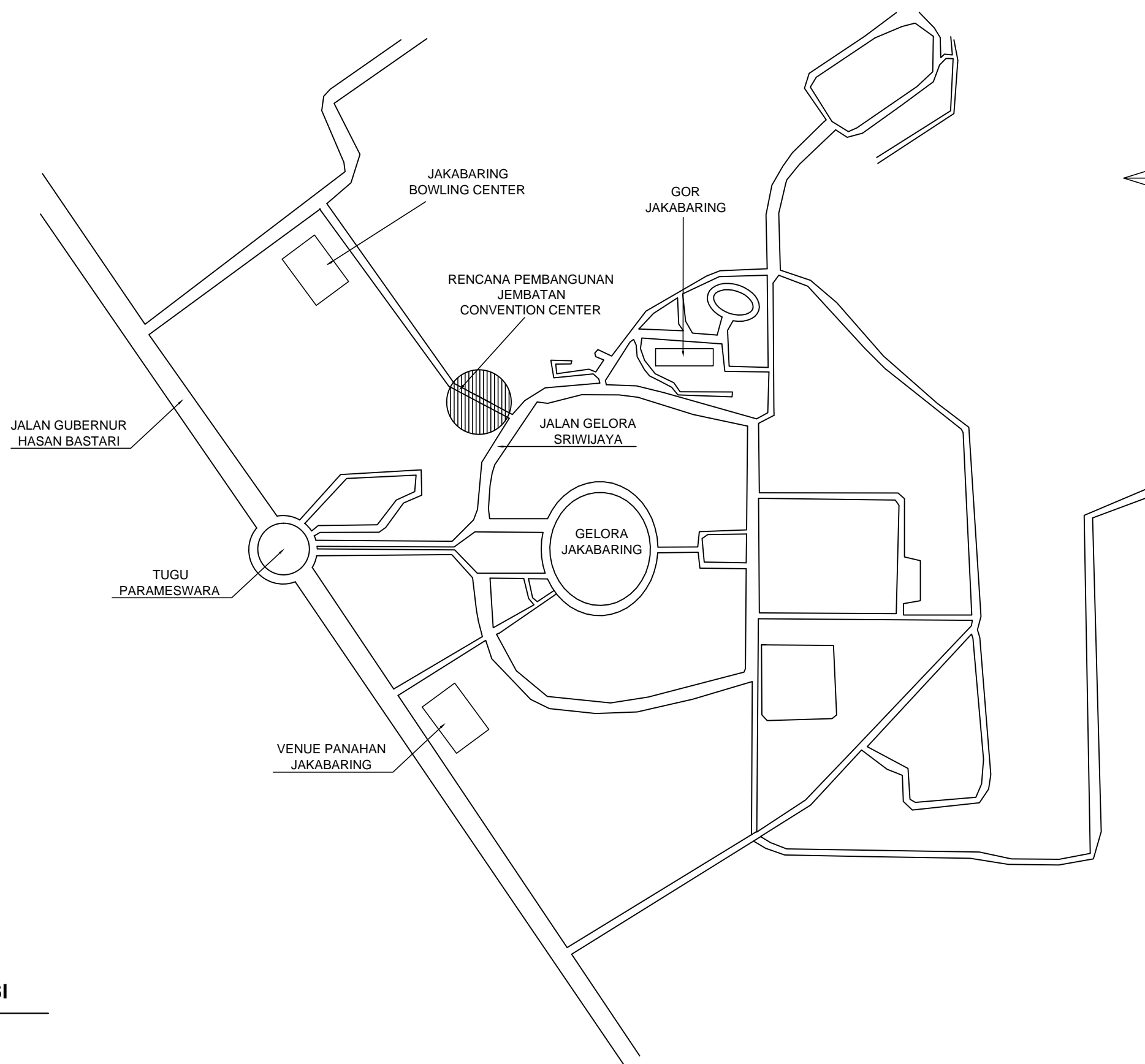
JUMLAH GAMBAR

17

SKALA

NO
SCALE

POLITEKNIK NEGERI
SRIWIJAYA
PALEMBANG



 **PETA LOKASI**
No Scale



JURUSAN TEKNIK SIPIL
PERANCANGAN JALAN
DAN JEMBATAN

PERANCANGAN JEMBATAN BETON
PRATEGANG
CONVENTION CENTER JAKABARING
KOTA PALEMBANG
PROVINSI SUMATERA SELATAN

DOSEN PEMBIMBING 1 DOSEN PEMBIMBING 2
DRS. SUDARMADJI, S.T., M.T. DRS. RAJA MARPAUNG, S.T., M.T.
NIP. 196101011988031004 NIP. 195706061988031001

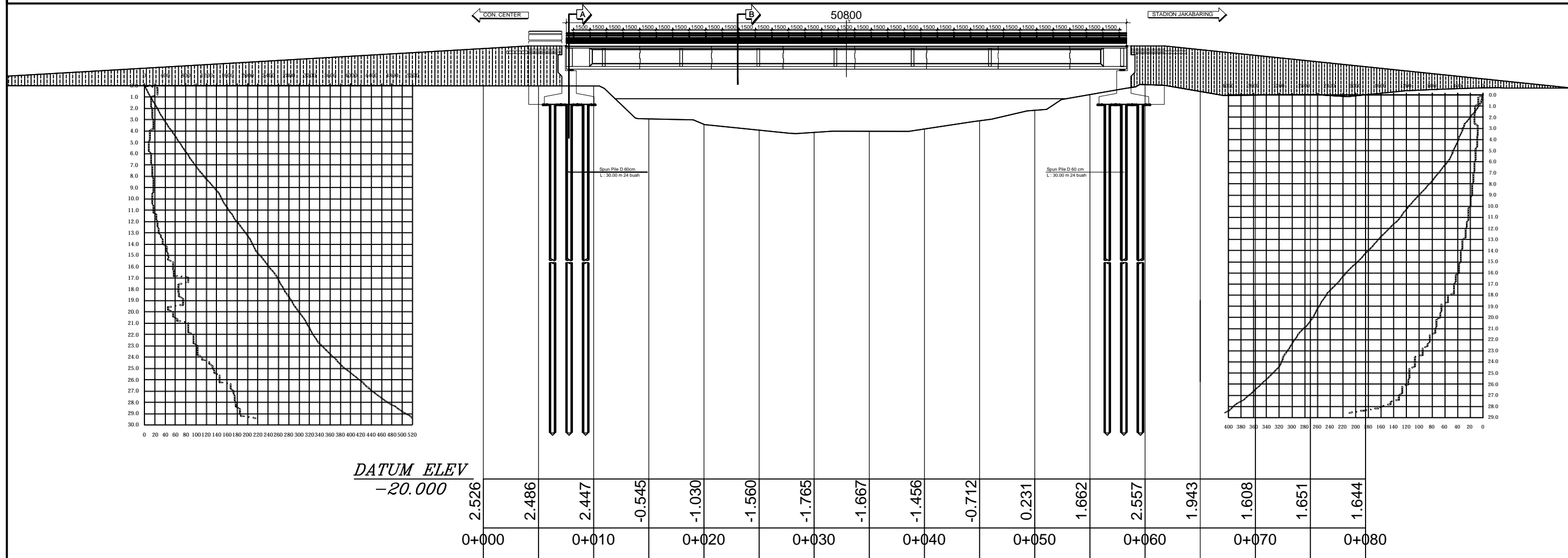
DIGAMBAR OLEH:
AJIE PRIMA M RHEZA THEODORE P
061540111788 061540112227

JUDUL GAMBAR
TAMPAK ATAS DAN
POTONGAN
MEMANJANG JEMBATAN
CONVENTION CENTER

NOMOR GAMBAR
2
JUMLAH GAMBAR
17

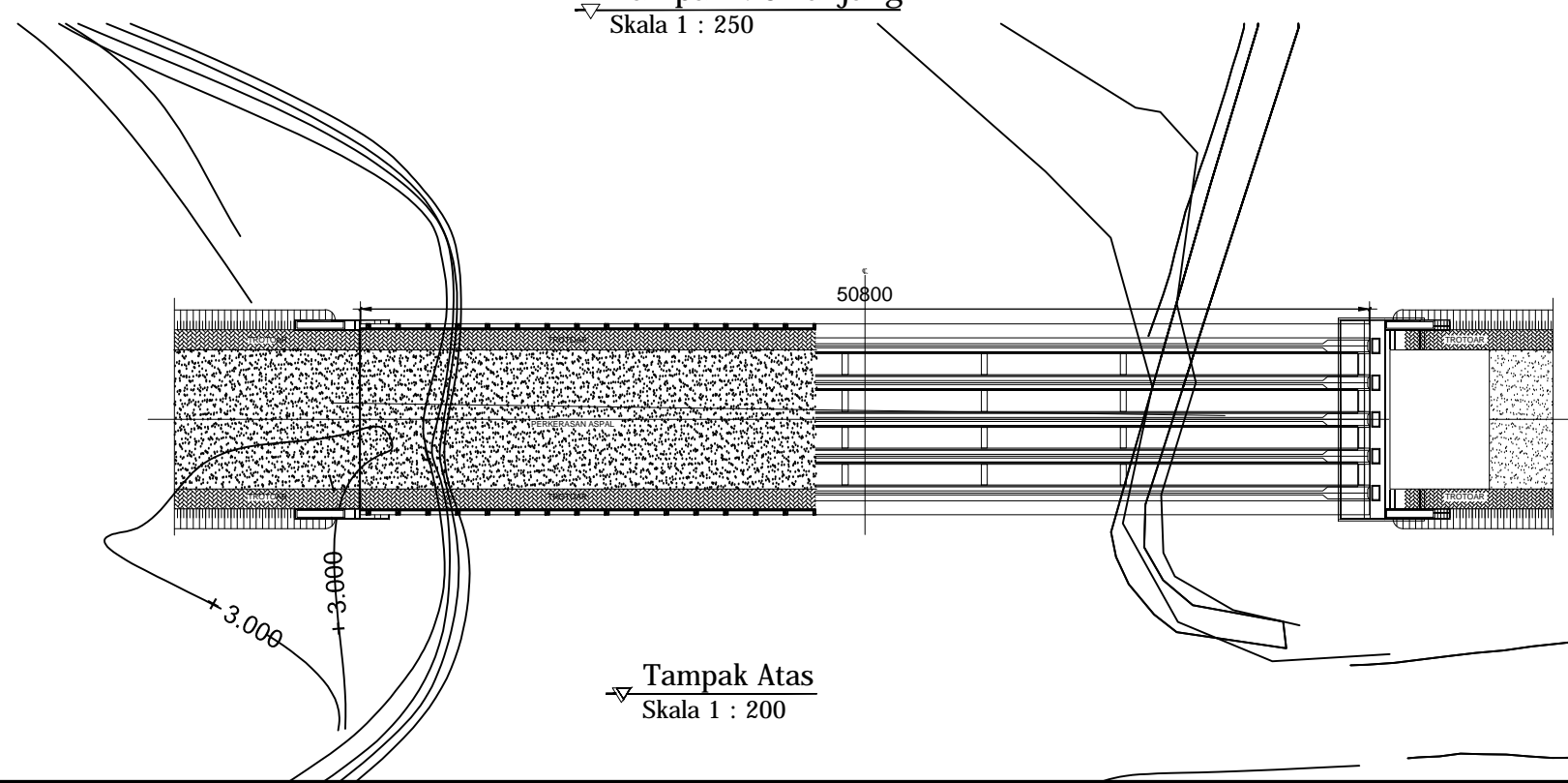
SKALA
1 : 250
1 : 200

POLITEKNIK NEGERI
SRIWIJAYA
PALEMBANG



DATUM ELEV
-20.000

Tampak Memanjang
Skala 1 : 250



Tampak Atas
Skala 1 : 200

0+500



JURUSAN TEKNIK SIPIL
PERANCANGAN JALAN
DAN JEMBATAN

PERANCANGAN JEMBATAN BETON
PRATEGANG
CONVENTION CENTER JAKABARING
KOTA PALEMBANG
PROVINSI SUMATERA SELATAN

DOSEN PEMBIMBING 1	DOSEN PEMBIMBING 2
DRS. SUDARMADJI, S.T., M.T. NIP. 196101011988031004	DRS. RAJA MARPAUNG, S.T., M.T. NIP. 195706061988031001

DIGAMBAR OLEH:	
AJIE PRIMA 061540111788	M RHEZA THEODORE P 061540112227

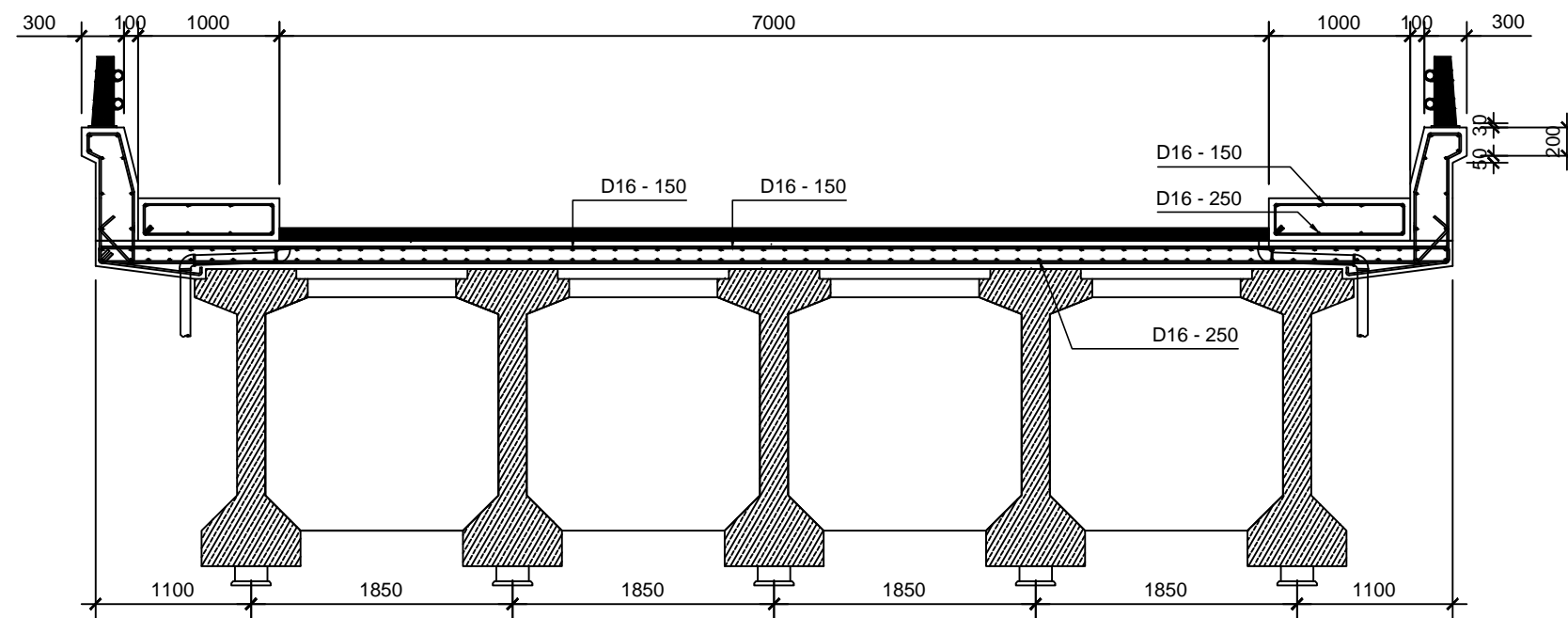
JUDUL GAMBAR
POTONGAN A-A

NOMOR GAMBAR
3

JUMLAH GAMBAR
17

SKALA
1 : 50
1 : 25

POLITEKNIK NEGERI
SRIWIJAYA
PALEMBANG



POTONGAN A-A
Skala 1 : 50



JURUSAN TEKNIK SIPIL
PERANCANGAN JALAN
DAN JEMBATAN

PERANCANGAN JEMBATAN BETON
PRATEGANG
CONVENTION CENTER JAKABARING
KOTA PALEMBANG
PROVINSI SUMATERA SELATAN

DOSEN PEMBIMBING 1 DOSEN PEMBIMBING 2

DRS. SUDARMADJI, S.T., M.T. NIP. 196101011988031004
DRS. RAJA MARPAUNG, S.T., M.T. NIP. 195706061988031001

DIGAMBAR OLEH:

AJIE PRIMA
061540111788

M RHEZA THEODORE P
061540112227

JUDUL GAMBAR

DETAIL PENULANGAN
SANDARAN

NOMOR GAMBAR

4

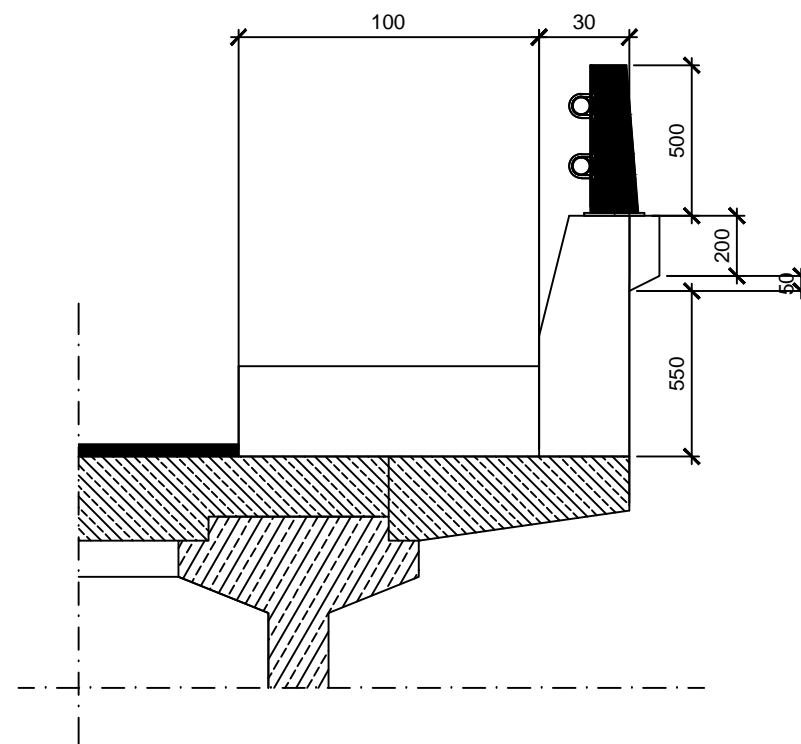
JUMLAH GAMBAR

17

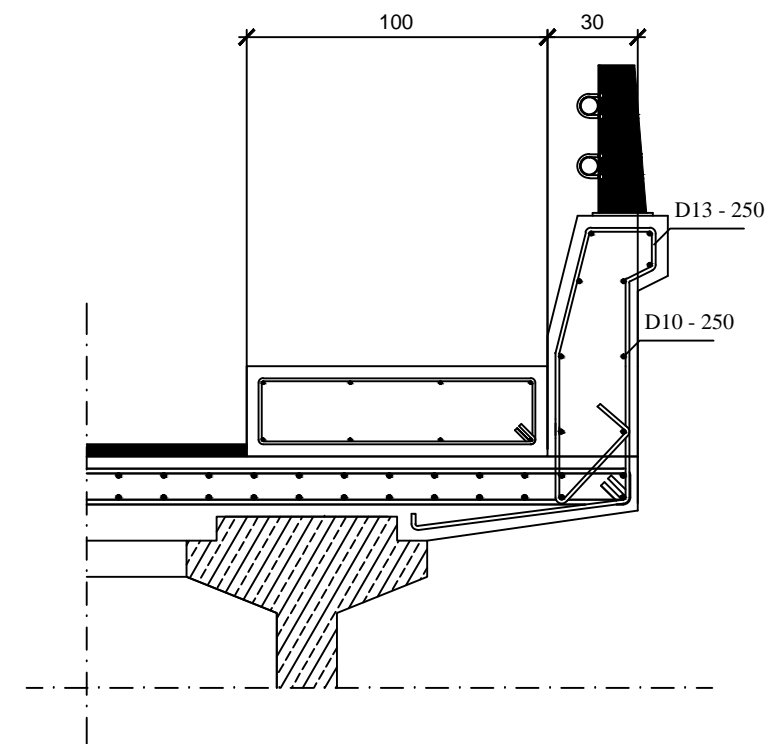
SKALA

1 : 25

POLITEKNIK NEGERI
SRIWIJAYA
PALEMBANG

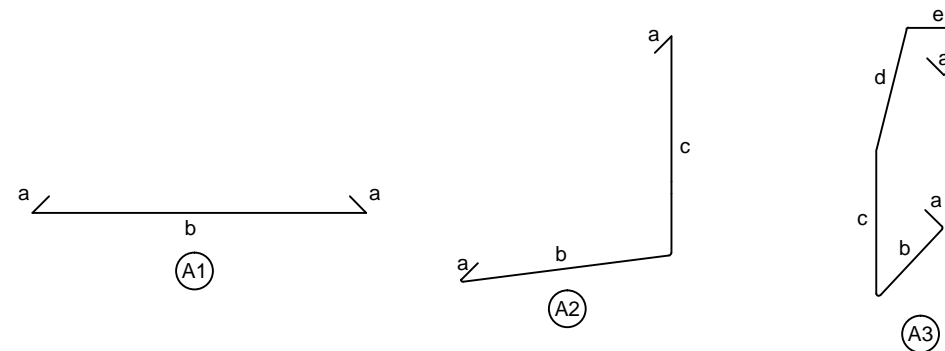


DETAIL SANDARAN
Skala 1 : 25



DETAIL PENULANGAN SANDARAN
Skala 1 : 25

BAR BENDING TYPE



PENULANGAN SANDARAN

No	Diameter (mm)	Jarak (mm)	Tipe	Dimensi Tulangan (m)							Panjang Total (m)	Berat/Meter (kg/m)	Jumlah	Berat Total (kg)	Keterangan
				a	b	c	d	e	f	g					
1	13	250	A1	0,08	50,72	-	-	-	-	-	50,88	1,040	9	476,237	
2	10	250	A2	0,06	0,70	0,72	-	-	-	-	1,54	0,617	165	156,780	
3	10	250	A3	0,06	0,31	0,48	0,42	0,19	0,12	0,10	1,74	0,617	165	177,141	
													810,158		



JURUSAN TEKNIK SIPIL
PERANCANGAN JALAN
DAN JEMBATAN

PERANCANGAN JEMBATAN BETON
PRATEGANG
CONVENTION CENTER JAKABARING
KOTA PALEMBANG
PROVINSI SUMATERA SELATAN

DOSEN PEMBIMBING 1 DOSEN PEMBIMBING 2
DRS. SUDARMADJI, S.T., M.T. DRS. RAJA MARPAUNG, S.T., M.T.
NIP. 196101011988031004 NIP. 195706061988031001

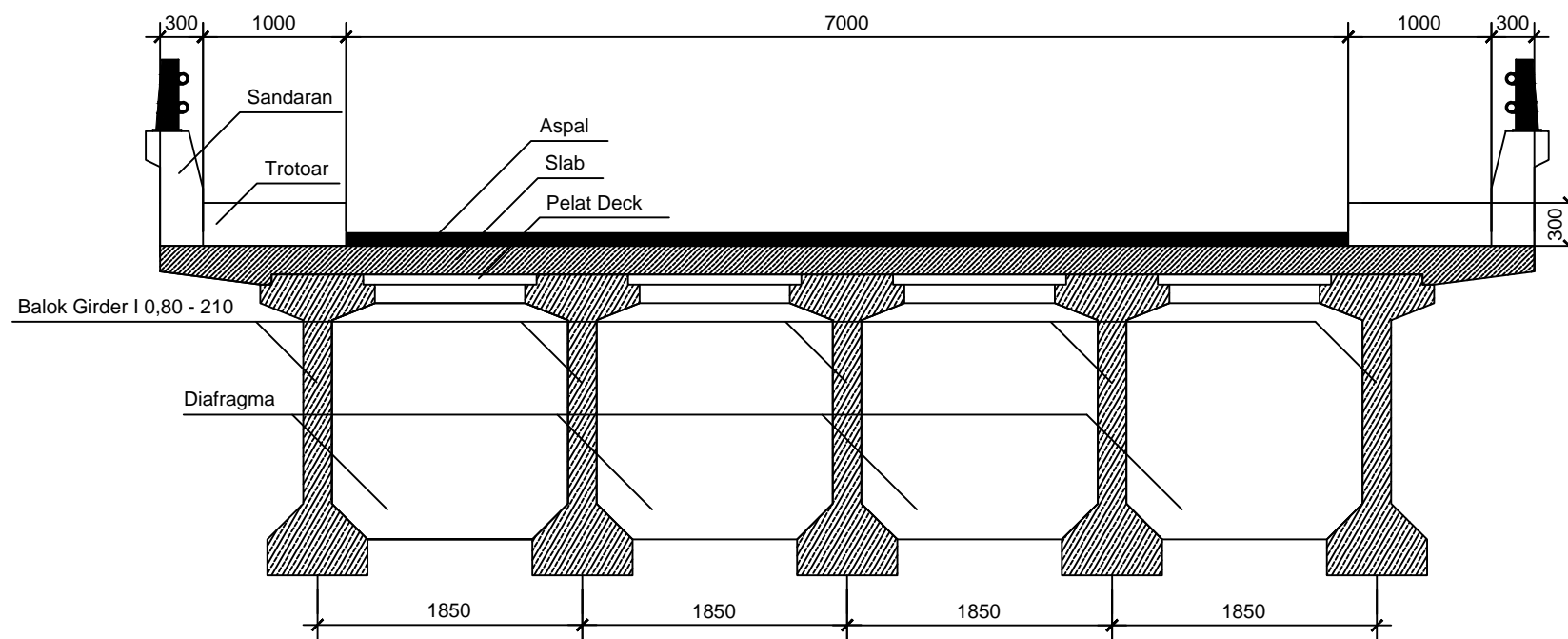
DIGAMBAR OLEH:
AJIE PRIMA M RHEZA THEODORE P
061540111788 061540112227

JUDUL GAMBAR
DETAIL TROTOAR

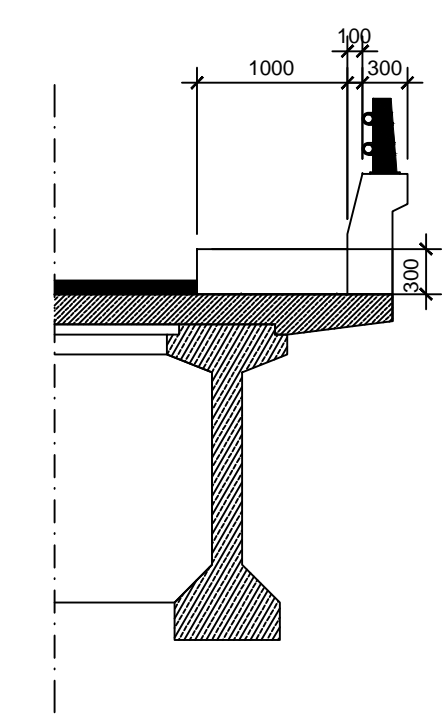
NOMOR GAMBAR
5
JUMLAH GAMBAR
17

SKALA
1 : 50

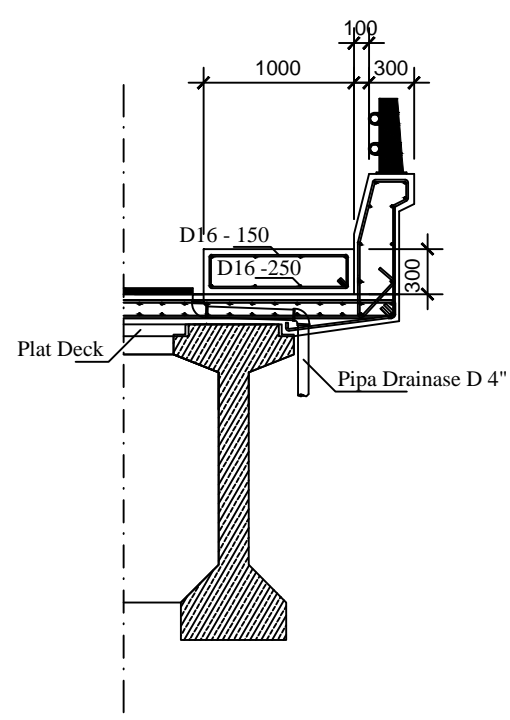
POLITEKNIK NEGERI
SRIWIJAYA
PALEMBANG



PENAMPANG MELINTANG
Skala 1 : 50



DETAIL TROTOAR
Skala 1 : 50



PENULANGAN TROTOAR
Skala 1 : 50



JURUSAN TEKNIK SIPIL
PERANCANGAN JALAN
DAN JEMBATAN

PERANCANGAN JEMBATAN BETON
PRATEGANG
CONVENTION CENTER JAKABARING
KOTA PALEMBANG
PROVINSI SUMATERA SELATAN

DOSEN PEMBIMBING 1 DOSEN PEMBIMBING 2
DRS. SUDARMADJI, S.T., M.T. DRS. RAJA MARPAUNG, S.T., M.T.
NIP. 196101011988031004 NIP. 195706061988031001

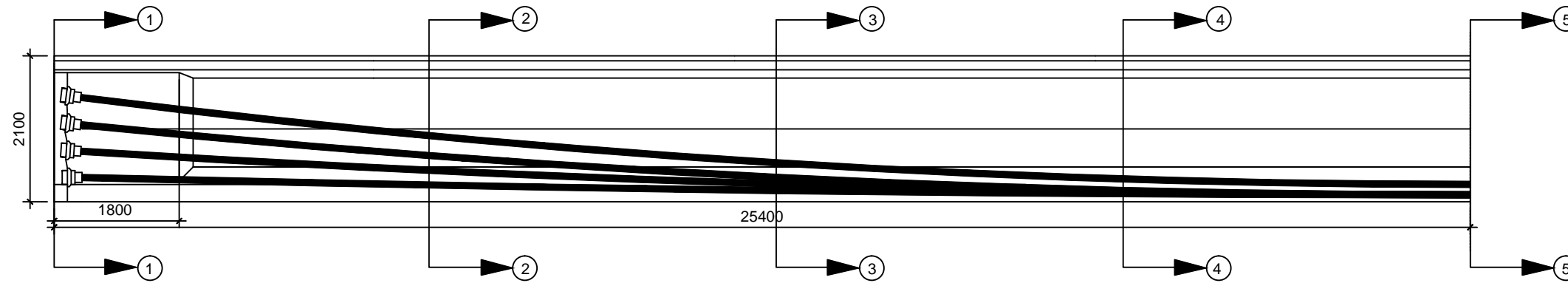
DIGAMBAR OLEH:
AJIE PRIMA M RHEZA THEODORE P
061540111788 061540112227

JUDUL GAMBAR
LAYOUT TENDON

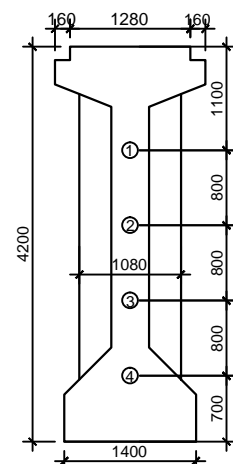
NOMOR GAMBAR
6
JUMLAH GAMBAR
17

SKALA
1 : 80
1 : 40

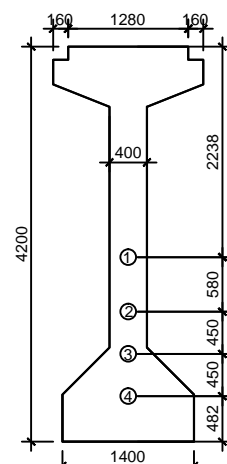
POLITEKNIK NEGERI
SRIWIJAYA
PALEMBANG



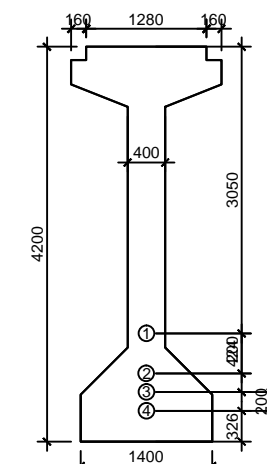
LAYOUT TENDON
Skala 1 : 80



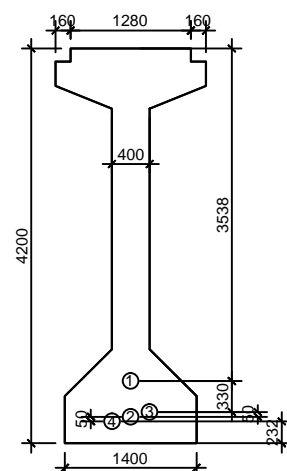
SECTION 1
Skala 1 : 40



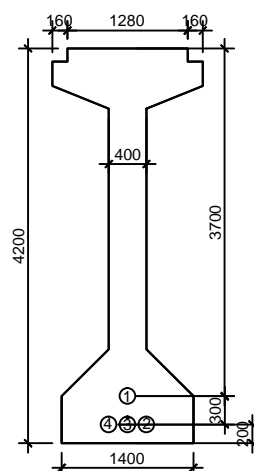
SECTION 2
Skala 1 : 40



SECTION 3
Skala 1 : 40



SECTION 4
Skala 1 : 40



SECTION 5
Skala 1 : 40

LINTASAN TRACE TENDON

Jarak x (m)	Trace z ₀ (m)	Posisi Masing-masing Cable			
		z ₁ (m)	z ₂ (m)	z ₃ (m)	z ₄ (m)
0	1,011	1,55	1,15	0,75	0,35
1	0,943	1,448	1,068	0,699	0,33
2	0,877	1,35	0,989	0,65	0,312
3	0,814	1,257	0,913	0,603	0,294
4	0,754	1,167	0,841	0,559	0,276
5	0,697	1,082	0,772	0,516	0,26
6	0,642	1,001	0,706	0,475	0,244
7	0,59	0,924	0,644	0,437	0,23
8	0,541	0,851	0,586	0,401	0,216
9	0,495	0,782	0,53	0,366	0,202
10	0,452	0,718	0,478	0,334	0,19
11	0,411	0,658	0,429	0,304	0,178
12	0,374	0,602	0,384	0,276	0,168
13	0,339	0,55	0,342	0,25	0,158
14	0,307	0,502	0,303	0,226	0,148
15	0,277	0,458	0,268	0,204	0,14
16	0,251	0,418	0,236	0,184	0,132
17	0,227	0,383	0,208	0,167	0,126
18	1,011	0,352	0,182	0,151	0,12
19	1,011	0,325	0,16	0,137	0,114
20	1,011	0,302	0,142	0,126	0,11
21	1,011	0,283	0,127	0,117	0,106
22	1,011	0,269	0,115	0,109	0,104
23	1,011	0,258	0,107	0,104	0,102
24	1,011	0,252	0,102	0,101	0,1
25	1,011	0,25	0,1	0,1	0,1



JURUSAN TEKNIK SIPIL
PERANCANGAN JALAN
DAN JEMBATAN

PERANCANGAN JEMBATAN BETON
PRATEGANG
CONVENTION CENTER JAKABARING
KOTA PALEMBANG
PROVINSI SUMATERA SELATAN

DOSEN PEMBIMBING 1 DOSEN PEMBIMBING 2

DRS. SUDARMADJI, S.T., M.T. NIP. 196101011988031004
DRS. RAJA MARPAUNG, S.T., M.T. NIP. 195706061988031001

DIGAMBAR OLEH:

AJIE PRIMA
061540111788

M RHEZA THEODORE P
061540112227

JUDUL GAMBAR

DETAIL BURSTING
STEEL

NOMOR GAMBAR

7

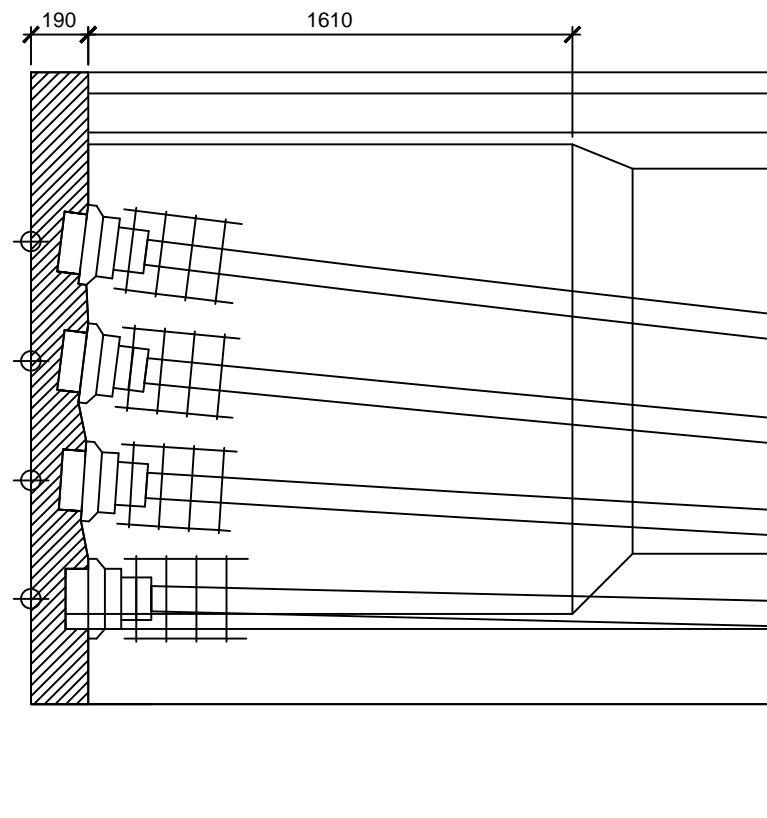
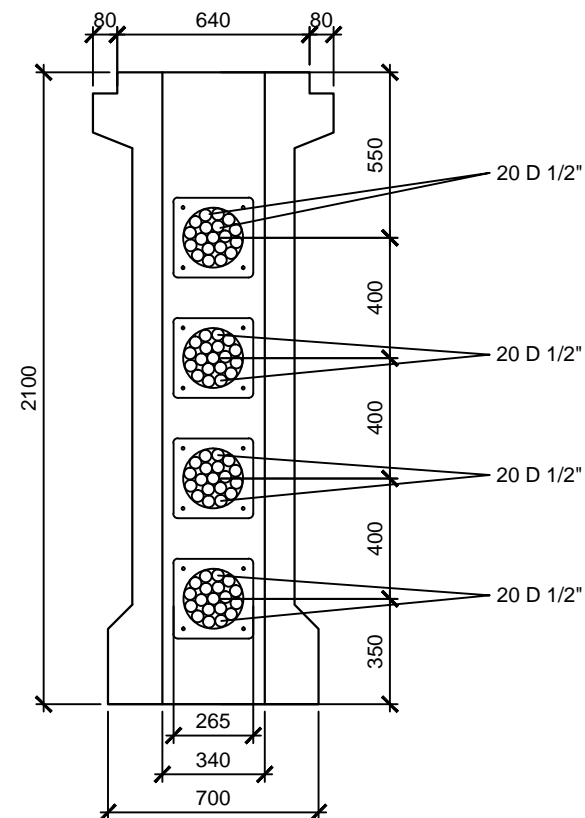
JUMLAH GAMBAR

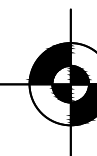
17

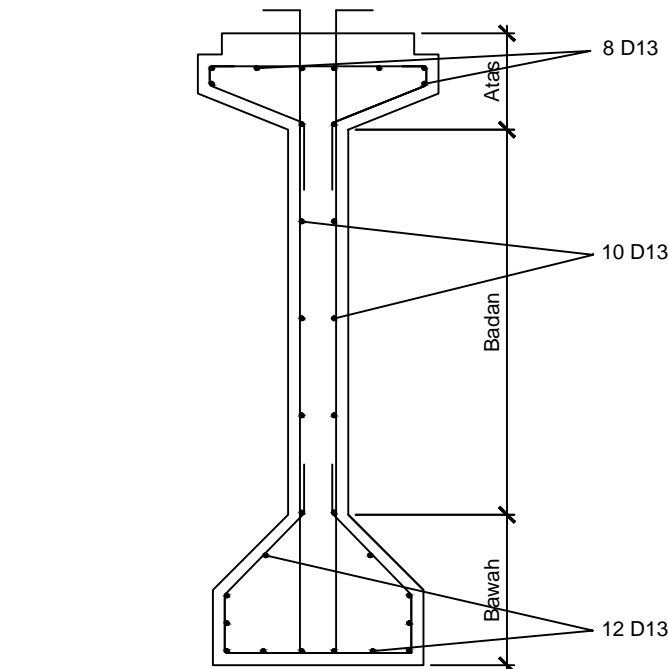
SKALA


1 : 25

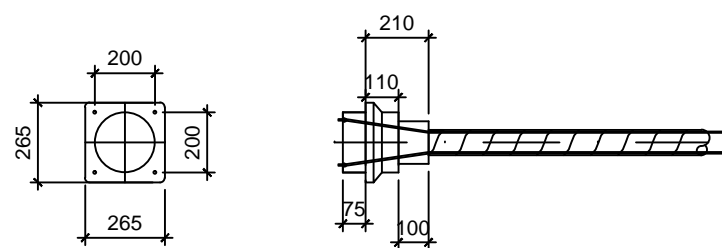
POLITEKNIK NEGERI
SRIWIJAYA
PALEMBANG



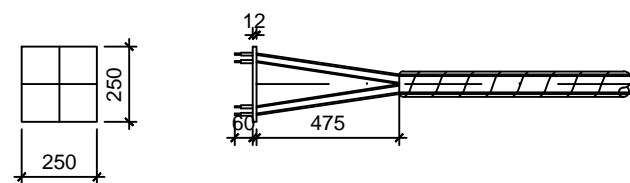
 **BURSTING STEEL**
Skala 1 : 25



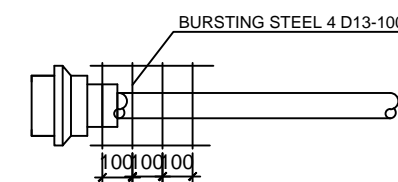
 **TULANGAN POKOK**
Skala 1 : 25



 **DETAIL ANGKUR HIDUP**
Skala 1 : 25



 **DETAIL ANGKUR MATI**
Skala 1 : 25



 **DETAIL BURSTING STEEL**
Skala 1 : 25



JURUSAN TEKNIK SIPIL
PERANCANGAN JALAN
DAN JEMBATAN

PERANCANGAN JEMBATAN BETON
PRATEGANG
CONVENTION CENTER JAKABARING
KOTA PALEMBANG
PROVINSI SUMATERA SELATAN

DOSEN PEMBIMBING 1 DOSEN PEMBIMBING 2
DRS. SUDARMADJI, S.T., M.T. DRS. RAJA MARPAUNG, S.T., M.T.
NIP. 196101011988031004 NIP. 195706061988031001

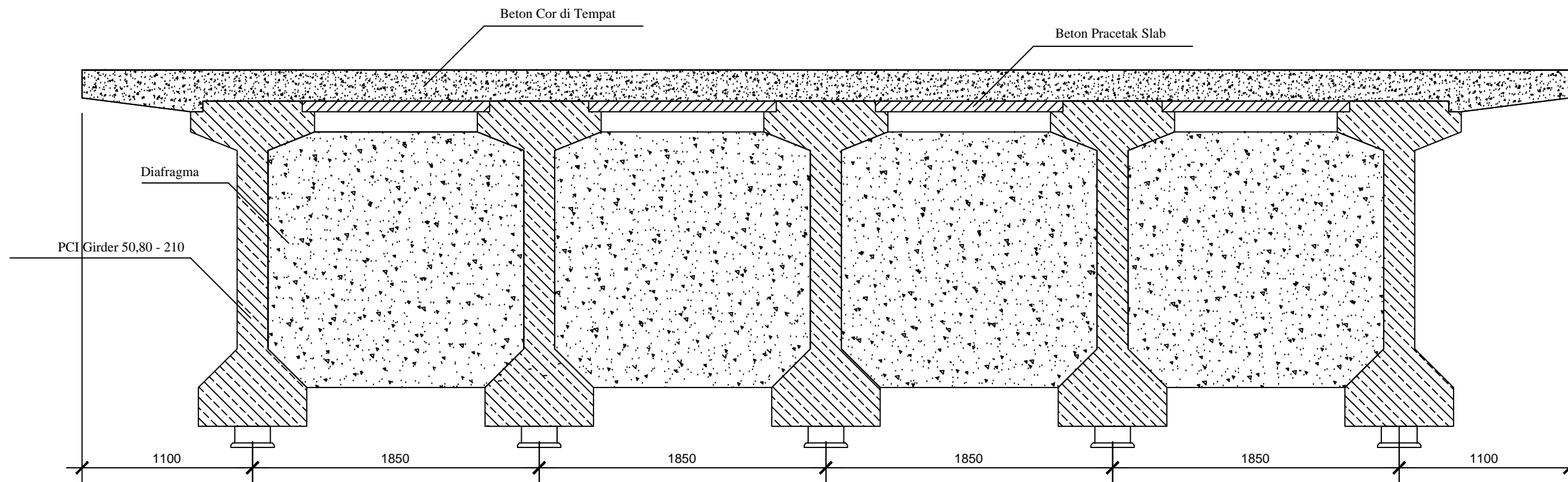
DIGAMBAR OLEH:
AJIE PRIMA M RHEZA THEODORE P
061540111788 061540112227

JUDUL GAMBAR
DETAIL DIAFRAGMA
DAN PENULANGAN
DIAFRAGMA

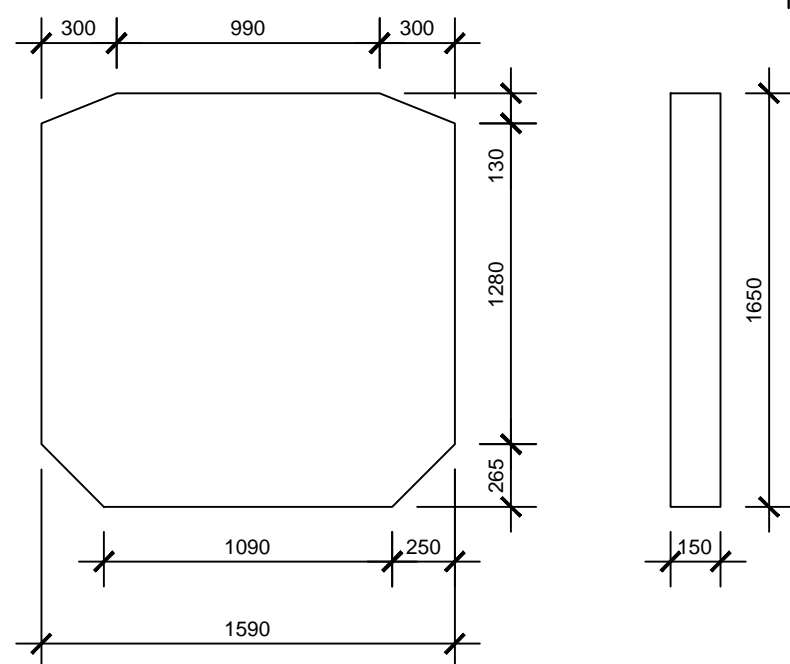
NOMOR GAMBAR
8
JUMLAH GAMBAR
17

SKALA
1 : 30

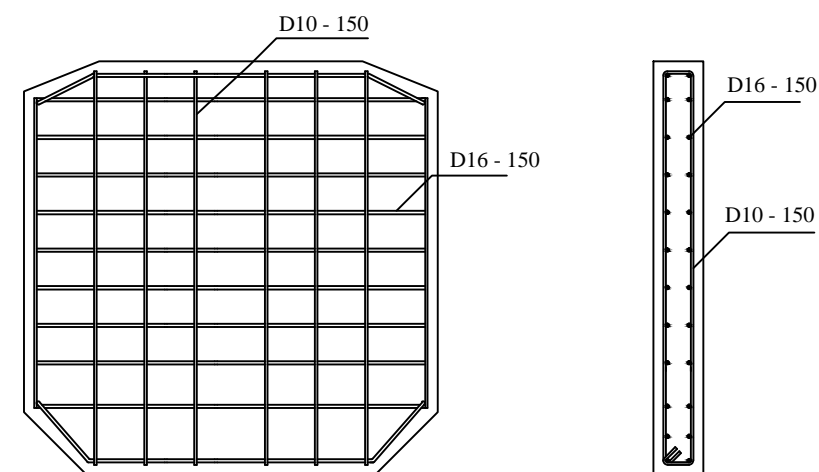
POLITEKNIK NEGERI
SRIWIJAYA
PALEMBANG



POTONGAN A-A
Skala 1 : 30



DETAIL DIAFRAGMA
Skala 1 : 30



PENULANGAN DIAFRAGMA
Skala 1 : 30



JURUSAN TEKNIK SIPIL
PERANCANGAN JALAN
DAN JEMBATAN

PERANCANGAN JEMBATAN BETON
PRATEGANG
CONVENTION CENTER JAKABARING
KOTA PALEMBANG
PROVINSI SUMATERA SELATAN

DOSEN PEMBIMBING 1 DOSEN PEMBIMBING 2
DRS. SUDARMADJI, S.T., M.T. DRS. RAJA MARPAUNG, S.T., M.T.
NIP. 196101011988031004 NIP. 195706061988031001

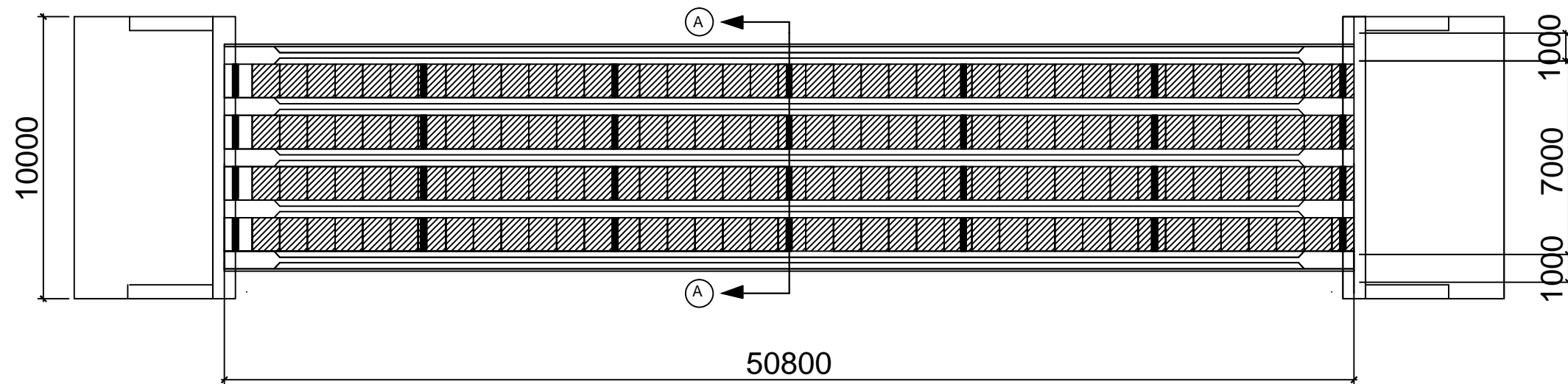
DIGAMBAR OLEH:
AJIE PRIMA M RHEZA THEODORE P
061540111788 061540112227

JUDUL GAMBAR
DENAH PENEMPATAN
PELAT
DECK DAN POTONGAN
A-A

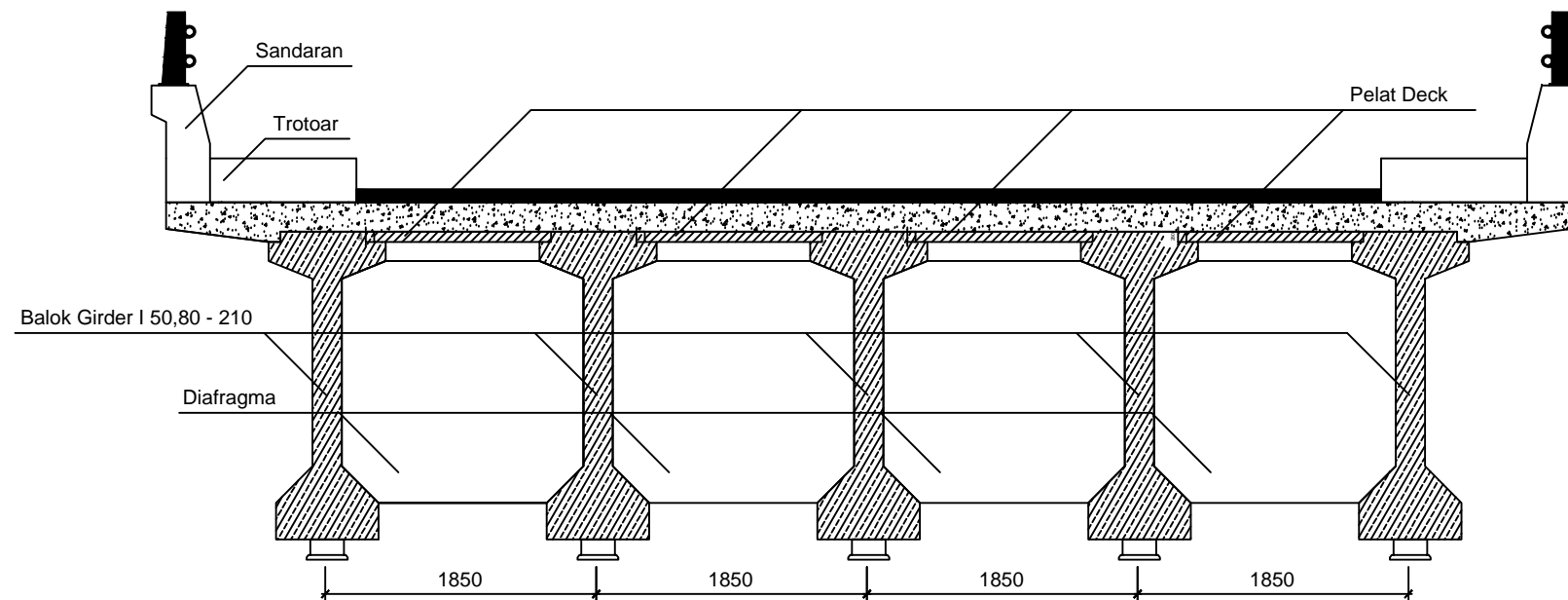
NOMOR GAMBAR
9
JUMLAH GAMBAR
17

SKALA
1 : 200
1 : 80

POLITEKNIK NEGERI
SRIWIJAYA
PALEMBANG



DENAH PENEMPATAN PELAT DECK
Skala 1 : 200



POTONGAN A-A
Skala 1 : 50



JURUSAN TEKNIK SIPIL
PERANCANGAN JALAN
DAN JEMBATAN

PERANCANGAN JEMBATAN BETON
PRATEGANG
CONVENTION CENTER JAKABARING
KOTA PALEMBANG
PROVINSI SUMATERA SELATAN

DOSEN PEMBIMBING 1 DOSEN PEMBIMBING 2
DRS. SUDARMADJI, S.T., M.T. DRS. RAJA MARPAUNG, S.T., M.T.
NIP. 196101011988031004 NIP. 195706061988031001

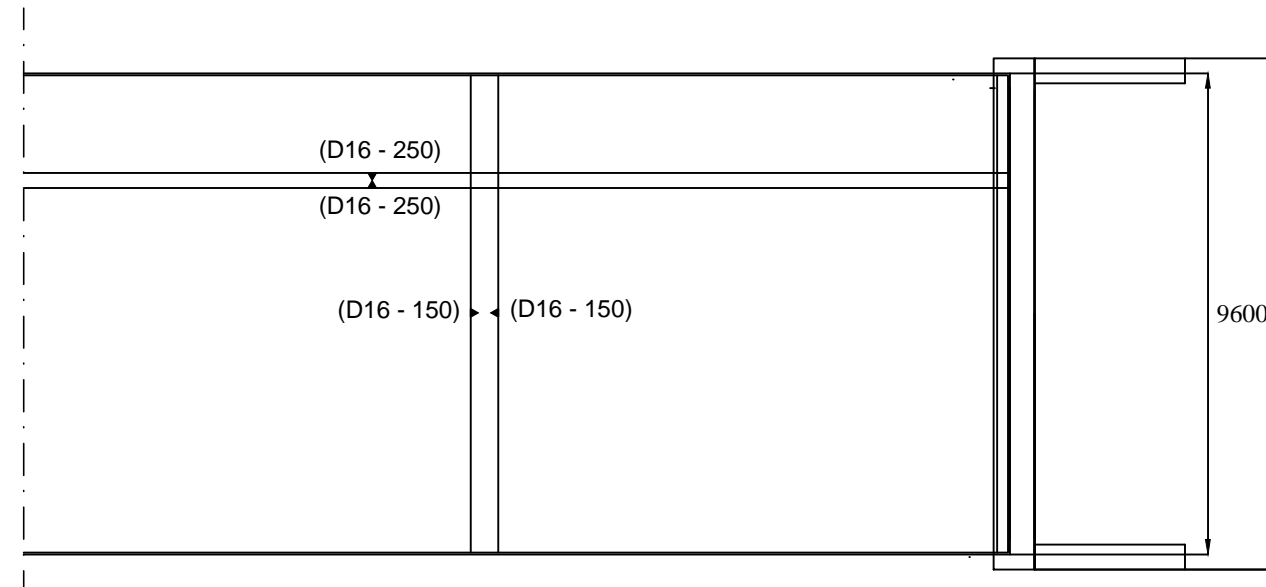
DIGAMBAR OLEH:
AJIE PRIMA M. RHEZA THEODORE P
NIM 061540111788 NIM 06154011172227

JUDUL GAMBAR
DETAIL PENULANGAN
PELAT LANTAI

NOMOR GAMBAR
10
JUMLAH GAMBAR
17

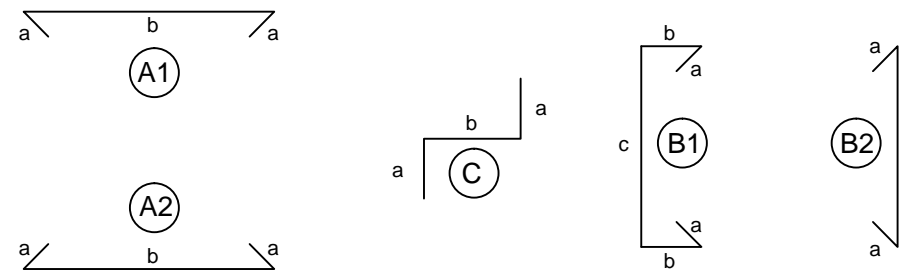
SKALA
1 : 150

POLITEKNIK NEGERI
SRIWIJAYA
PALEMBANG



DETAIL PENULANGAN PELAT LANTAI
Skala 1 : 150

BAR BENDING TYPE



PELAT LANTAI

No	Diameter (mm)	Jarak (mm)	Tipe	Dimensi Tulangan (m)			Panjang Total (m)	Berat/Meter (kg/m)	Jumlah	Berat Total (kg)	Keterangan
				a	b	c					
1	16	150	A1	0,10	50,7	-	50,9	1,58	64	5147,008	
2	16	150	A2	0,10	50,7	-	50,9	1,58	64	5147,008	
3	16	250	B1	0,10	0,12	9,52	9.96	1,58	204	3210,307	
4	16	250	B2	0,10	9,52	-	9,62	1,58	204	3100,718	
5	13	150	C	0,08	0,09	-	1,69	1,04	1500	2636,400	
										19241,441	



JURUSAN TEKNIK SIPIL
PERANCANGAN JALAN
DAN JEMBATAN

PERANCANGAN JEMBATAN BETON
PRATEGANG
CONVENTION CENTER JAKABARING
KOTA PALEMBANG
PROVINSI SUMATERA SELATAN

DOSEN PEMBIMBING 1 DOSEN PEMBIMBING 2
DRS. SUDARMADJI, S.T., M.T. DRS. RAJA MARPAUNG, S.T., M.T.
NIP. 196101011988031004 NIP. 195706061988031001

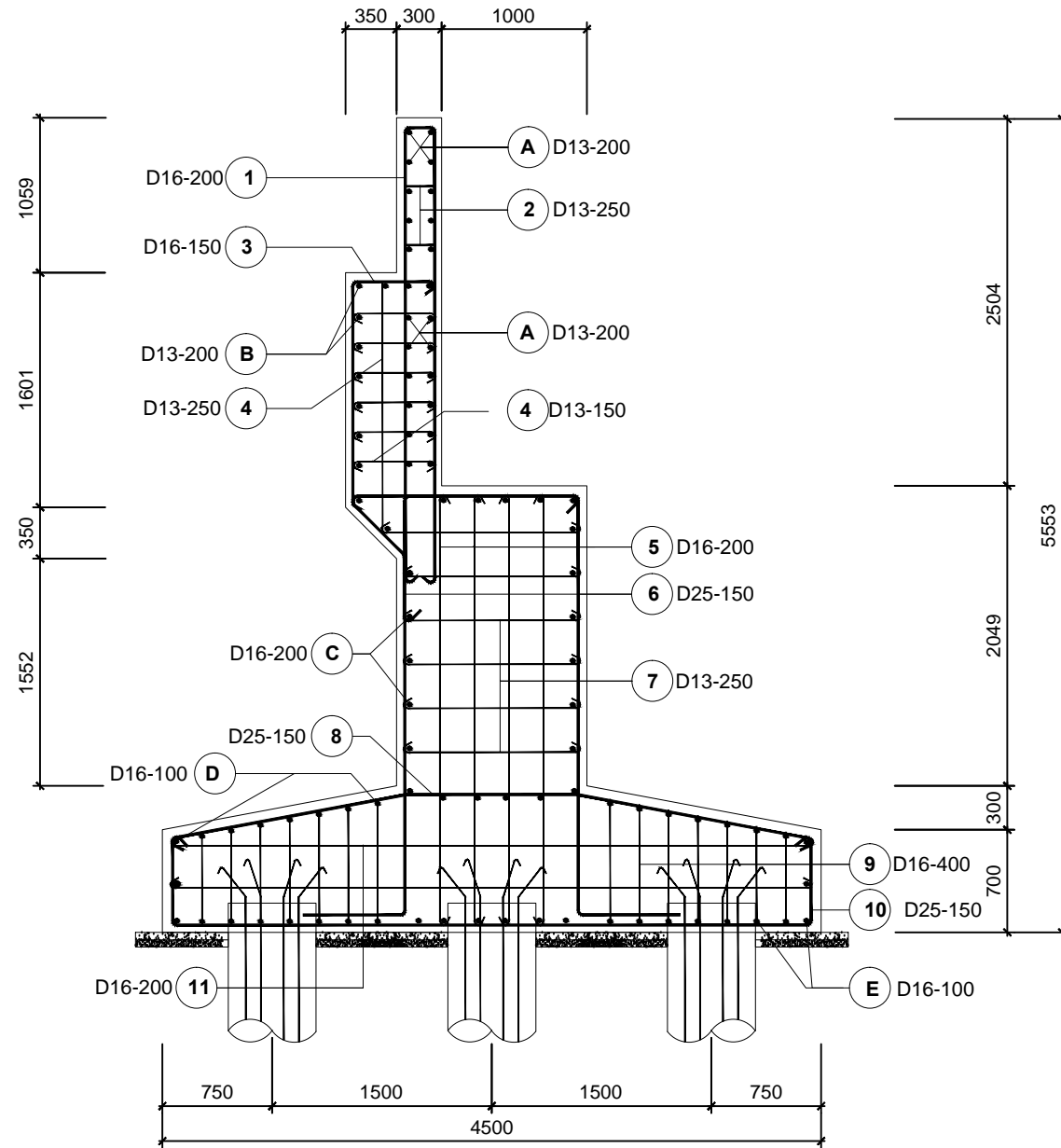
DIGAMBAR OLEH:
AJIE PRIMA M RHEZA THEODORE P
061540111788 061540112227

JUDUL GAMBAR
PEMBESIAN ABUTMENT

NOMOR GAMBAR
11
JUMLAH GAMBAR
17

SKALA
1 : 200

POLITEKNIK NEGERI
SRIWIJAYA
PALEMBANG



PEMBESIAN ABUTMENT
SKALA 1 : 200

Kode	Besi Uk (mm)	Panjang Buah (Buah)	Jumlah Total (Buah)	Panjang (m)	Berat Kg	Total Kg
A1	D16 - 200	6,4	1 x 57 = 57	364,8	1,58	576,384
A2	D13 - 250	0,35	3 x 43 = 129	45,15	1,04	46,956
A3	D16 - 150	4,9	1 x 57 = 57	279,072	1,58	440,93376
A4	D13 - 250/150	3,45	1 x 43 = 43	148,476	1,04	154,41504
A5	D16 - 200	0,57	6 x 43 = 258	147,318	1,58	232,76244
A6	D25 - 150	5,56	5 x 57 = 286	1585,45	3,85	6103,9825
A7	D13 - 250	1,24	16 x 29 = 464	575,82	1,04	598,8528
A8	D25 - 150	5,14	1 x 57 = 57	293,09	3,85	1128,3965
A9	D16 - 400	1,21	24 x 22 = 528	640,99	1,58	1012,7642
A10	D25 - 150	1,9	1 x 85 = 85	161,595	3,85	622,14075
A11	D16 - 200	5,08	4 x 43 = 172	873,58	1,58	1380,2564
JUMLAH TOTAL BERAT BESI						12297,84439

TABEL PENULANGAN ABUTMENT 1 ARAH MEMANJANG

Kode	Besi Uk (mm)	Panjang Buah (Buah)	Jumlah Total (Buah)	Panjang (m)	Berat Kg	Total Kg
A	D13 - 200	200,2	22	200,2	1,04	208,208
B	D13 - 200	163,8	18	163,8	1,04	170,352
C	D16 - 200	63,7	7	63,7	1,58	100,646
D	D16 - 200	291,2	32	291,2	1,58	460,096
E	D16 - 200	300,3	33	300,3	1,58	474,474
JUMLAH TOTAL BERAT BESI						1413,776



JURUSAN TEKNIK SIPIL
PERANCANGAN JALAN
DAN JEMBATAN

PERANCANGAN JEMBATAN BETON
PRATEGANG
CONVENTION CENTER JAKABARING
KOTA PALEMBANG
PROVINSI SUMATERA SELATAN

DOSEN PEMBIMBING 1 DOSEN PEMBIMBING 2
DRS. SUDARMADJI, S.T., M.T. DRS. RAJA MARPAUNG, S.T., M.T.
NIP. 196101011988031004 NIP. 195706061988031001

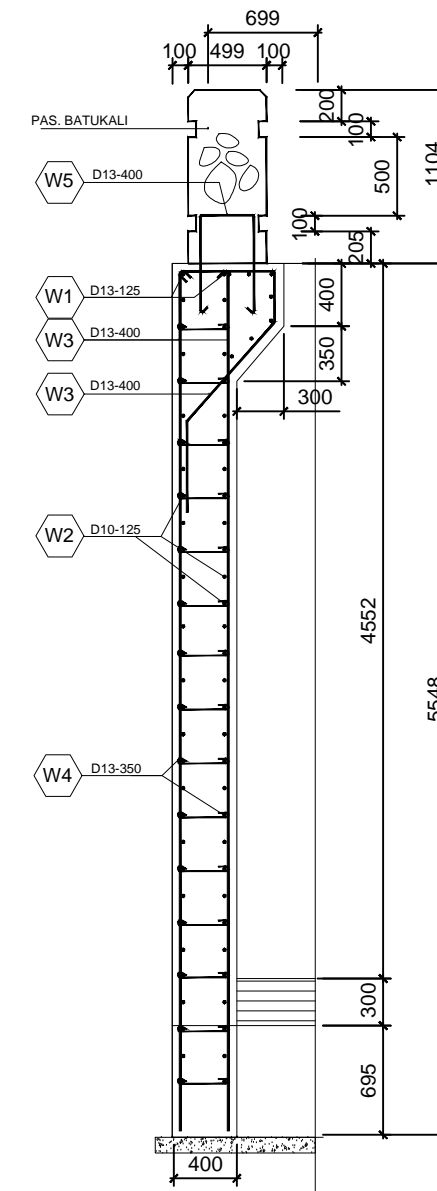
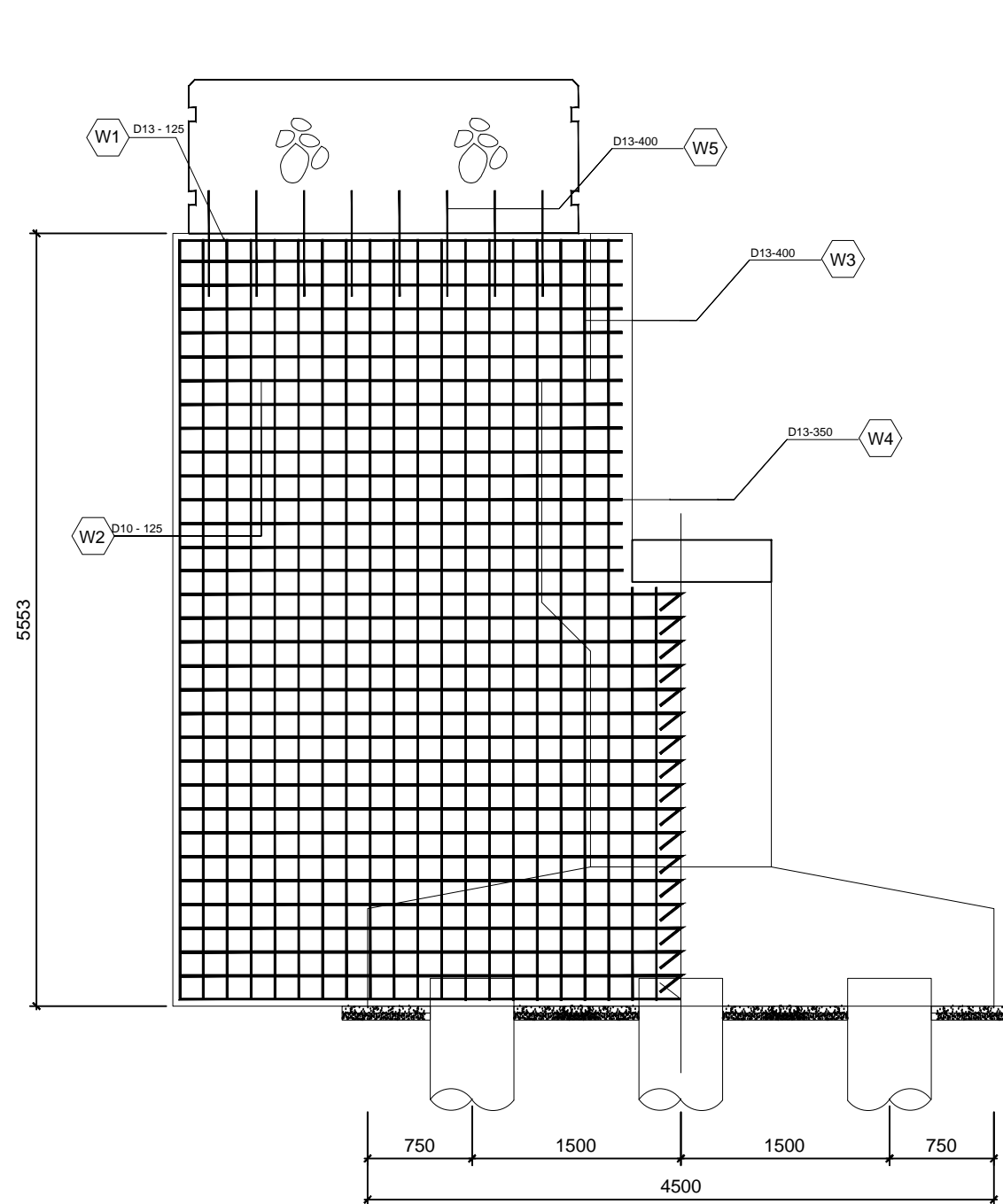
DIGAMBAR OLEH:
AJIE PRIMA M RHEZA THEODORE P
061540111788 061540112227

JUDUL GAMBAR
PEMBESIAN WING WALL

NOMOR GAMBAR
12
JUMLAH GAMBAR
17

SKALA
1 : 200

POLITEKNIK NEGERI
SRIWIJAYA
PALEMBANG



PEMBESIAN WING-WALL
SKALA 1 : 200

Kode	Besi Uk (mm)	Panjang Buah (Buah)	Jumlah Total (Buah)	Panjang (m)	Berat Kg	Total Kg
W1	D13 - 125	12,2	2	24,4	1,04	25,376
W2	D10 - 125	3	2 x 31 = 61	186	0,617	114,762
W3	D13 - 400	5,5	2 x 18 = 38	198	1,04	205,92
W4	D13 - 350	2,5	15	37,5	1,04	39
W5	D13 - 400	1,7	8	13,6	1,04	14,144
JUMLAH TOTAL BERAT BESI						399,202



JURUSAN TEKNIK SIPIL
PERANCANGAN JALAN
DAN JEMBATAN

PERANCANGAN JEMBATAN BETON
PRATEGANG
CONVENTION CENTER JAKABARING
KOTA PALEMBANG
PROVINSI SUMATERA SELATAN

DOSEN PEMBIMBING 1 DOSEN PEMBIMBING 2

DRS. SUDARMADJI, S.T., M.T. NIP. 196101011988031004
DRS. RAJA MARPAUNG, S.T., M.T. NIP. 195706061988031001

DIGAMBAR OLEH:

AJIE PRIMA
061540111788

M RHEZA THEODORE P
061540112227

JUDUL GAMBAR

PEMBESIAN PELAT INJAK

NOMOR GAMBAR

13

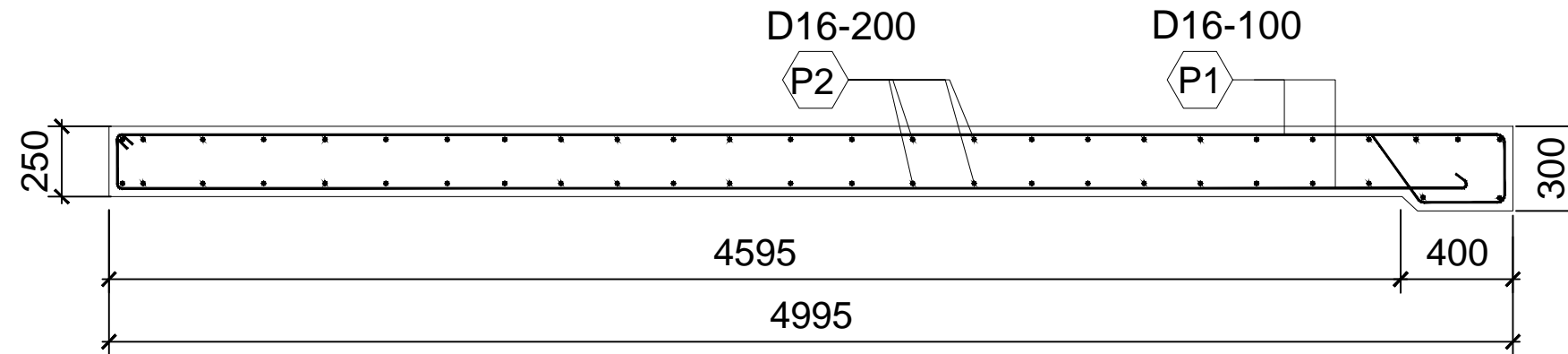
JUMLAH GAMBAR

16

SKALA

1 : 100

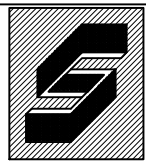
POLITEKNIK NEGERI
SRIWIJAYA
PALEMBANG



PEMBESIAN PELAT INJAK
SKALA 1 : 100

TABEL PENULANGAN PELAT INJAK ABUTMENT 1

KODE	BESI UK (MM)	PANJANG/BUAH (M)	JUMLAH TOTAL (BUAH)	PANJANG TOTAL (M)	BERAT BESI (KG/M)	TOTAL BERAT (KG)
P1	D16-100	4.95	34	166.65	1.58	263.31
P2	D16-200	5.95	34	200.3166667	1.58	316.50
				JUMLAH TOTAL BERAT BESI (Kg)		579.81



JURUSAN TEKNIK SIPIL
PERANCANGAN JALAN
DAN JEMBATAN

PERANCANGAN JEMBATAN BETON
PRATEGANG
CONVENTION CENTER JAKABARING
KOTA PALEMBANG
PROVINSI SUMATERA SELATAN

DOSEN PEMBIMBING 1 DOSEN PEMBIMBING 2
DRS. SUDARMADJI, S.T., M.T. DRS. RAJA MARPAUNG, S.T., M.T.
NIP. 196101011988031004 NIP. 195706061988031001

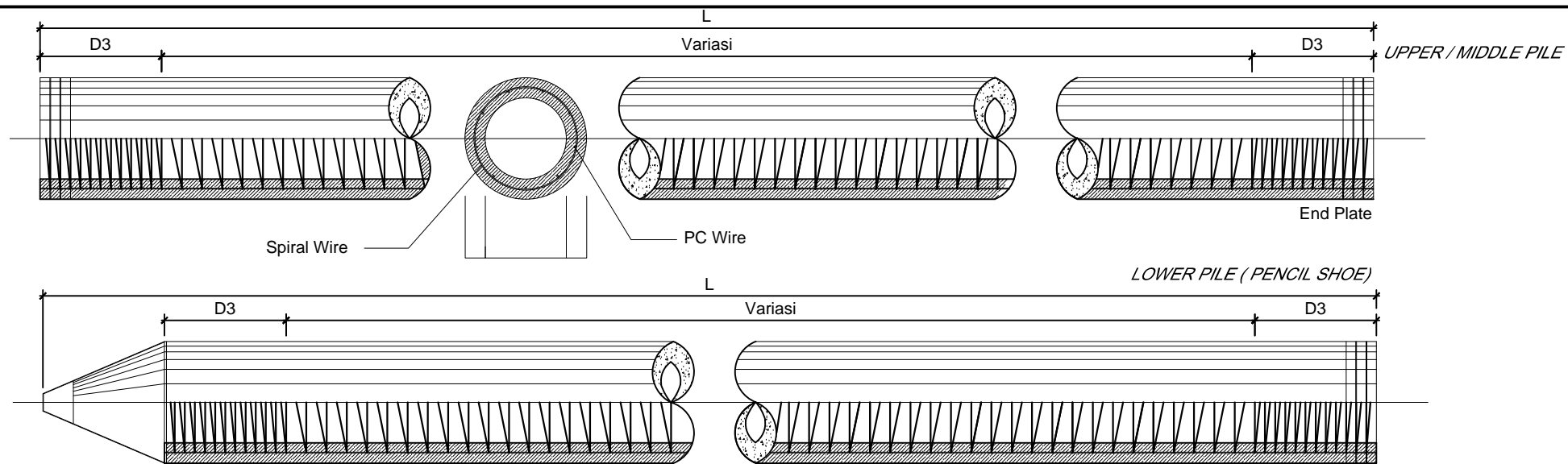
DIGAMBAR OLEH:
AJIE PRIMA M RHEZA THEODORE P
061540111788 061540112227

JUDUL GAMBAR
PEMBESIAN WING WALL

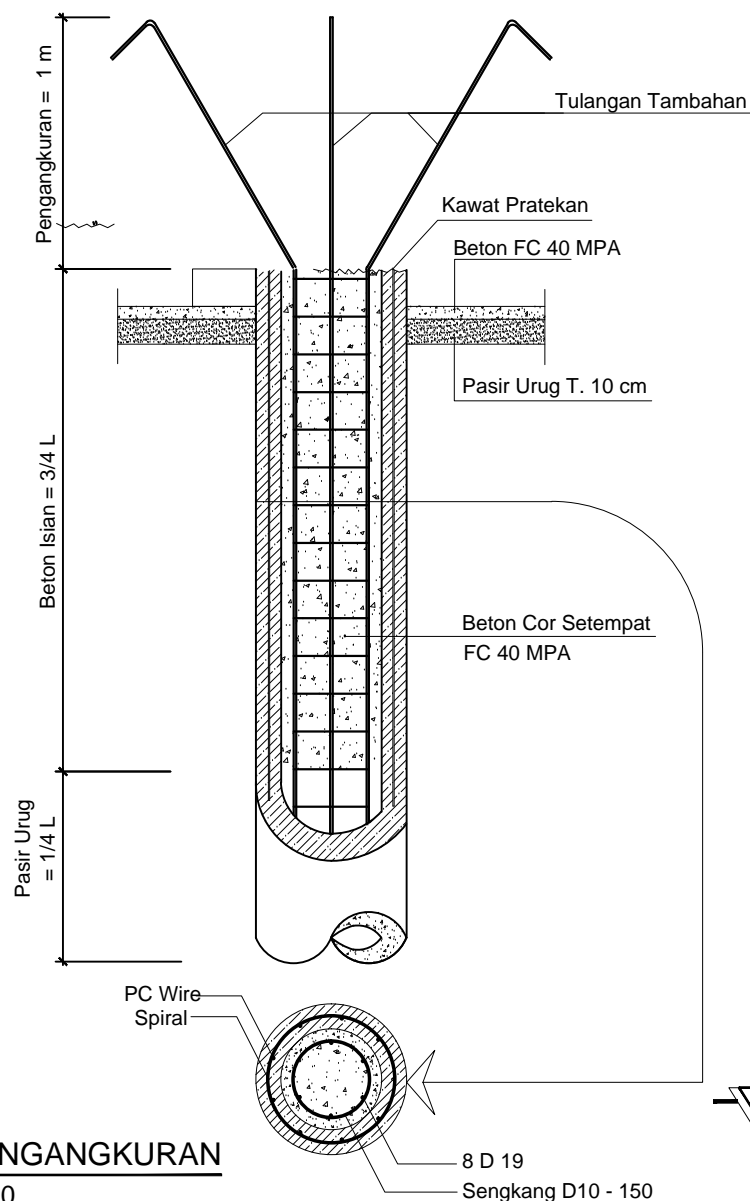
NOMOR GAMBAR
14
JUMLAH GAMBAR
17

SKALA
1 : 200

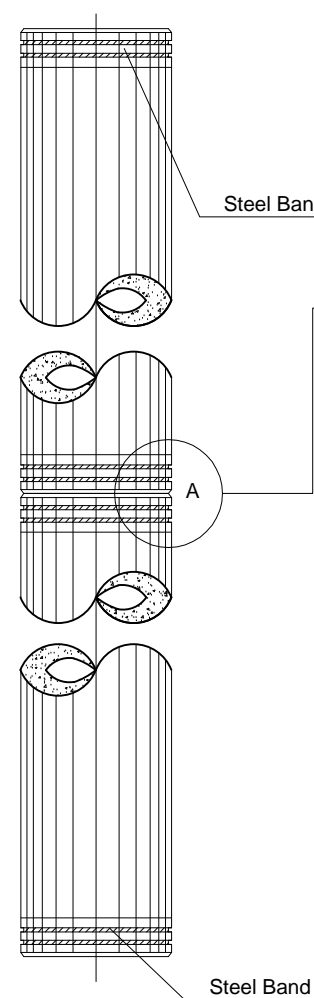
POLITEKNIK NEGERI
SRIWIJAYA
PALEMBANG



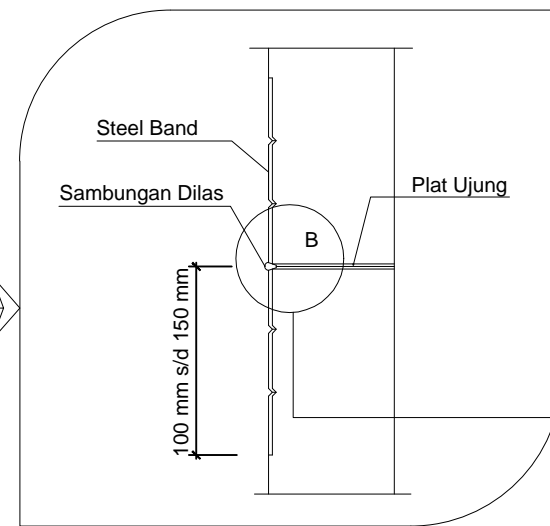
PROFIL TIANG PANCANG BETON BULAT
SKALA 1 : 200



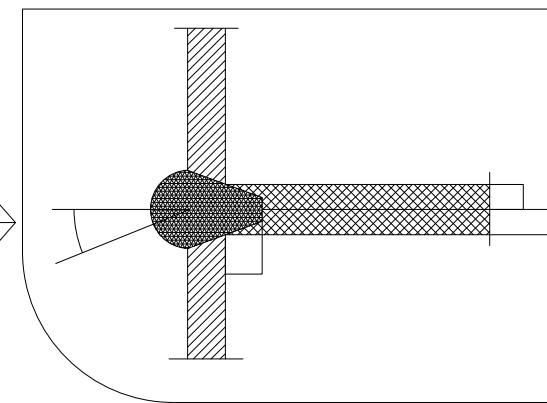
DETAIL PENGANGKURAN
SKALA 1 : 200



DETAIL SAMBUNGAN
SKALA 1 : 200



DETAIL - A
SKALA 1 : 200



DETAIL - B
SKALA 1 : 200

Dia. (mm)	Tebal (mm)	Kelas	A (cm ²)	Nilai Modulus Min. (cm ²)
600	100	C	1571	18263.40

Kapasitas Moment Tahanan (t.m)		Beban Aksial (ton)
Crack	Ultimate	
29.00	58.00	229.50



JURUSAN TEKNIK SIPIL
PERANCANGAN JALAN
DAN JEMBATAN

PERANCANGAN JEMBATAN BETON
PRATEGANG
CONVENTION CENTER JAKABARING
KOTA PALEMBANG
PROVINSI SUMATERA SELATAN

DOSEN PEMBIMBING 1 DOSEN PEMBIMBING 2

DRS. SUDARMADJI, S.T., M.T. NIP. 196101011988031004
DRS. RAJA MARPAUNG, S.T., M.T. NIP. 195706061988031001

DIGAMBAR OLEH:

AJE PRIMA
061540111788

M RHEZA THEODORE P
061540112227

JUDUL GAMBAR

POTONGAN MELINTANG
ARAH
CONVENTION CENTER

NOMOR GAMBAR

15

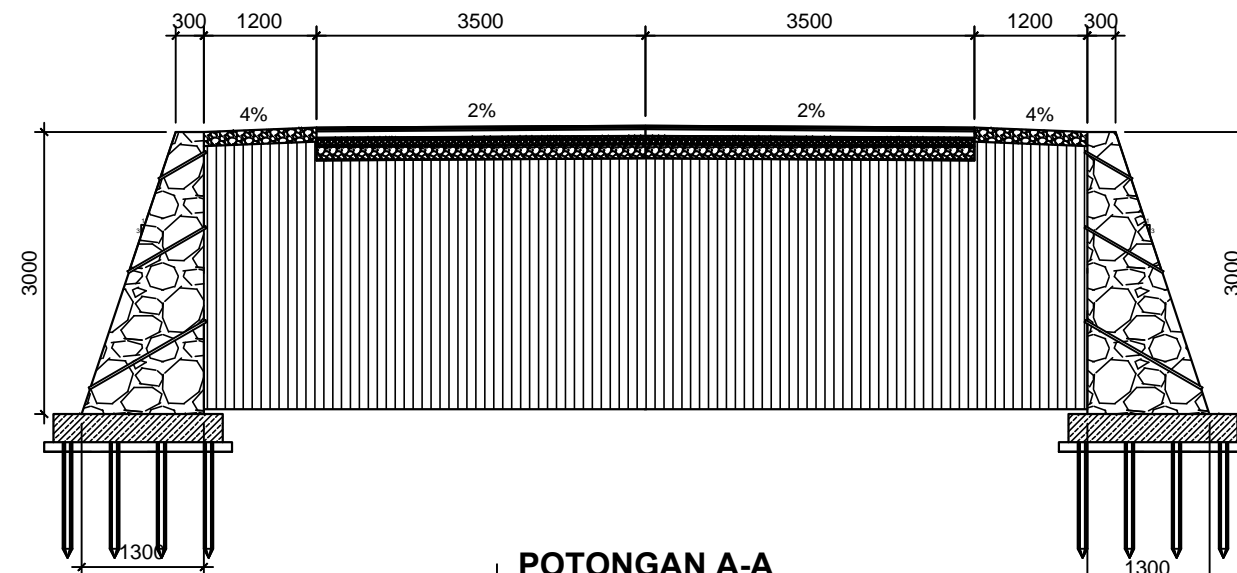
JUMLAH GAMBAR

17

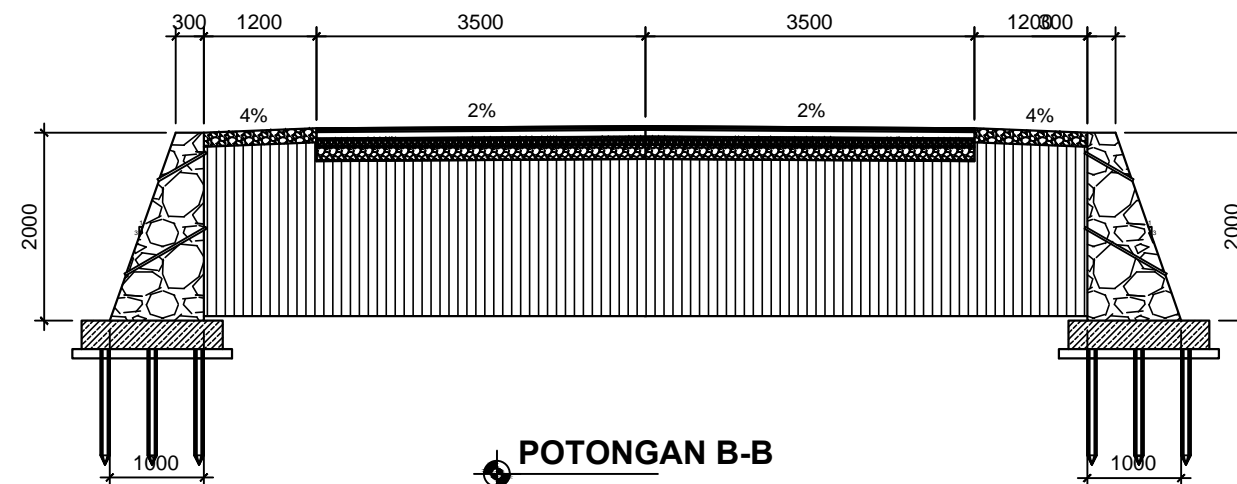
SKALA

1 : 80

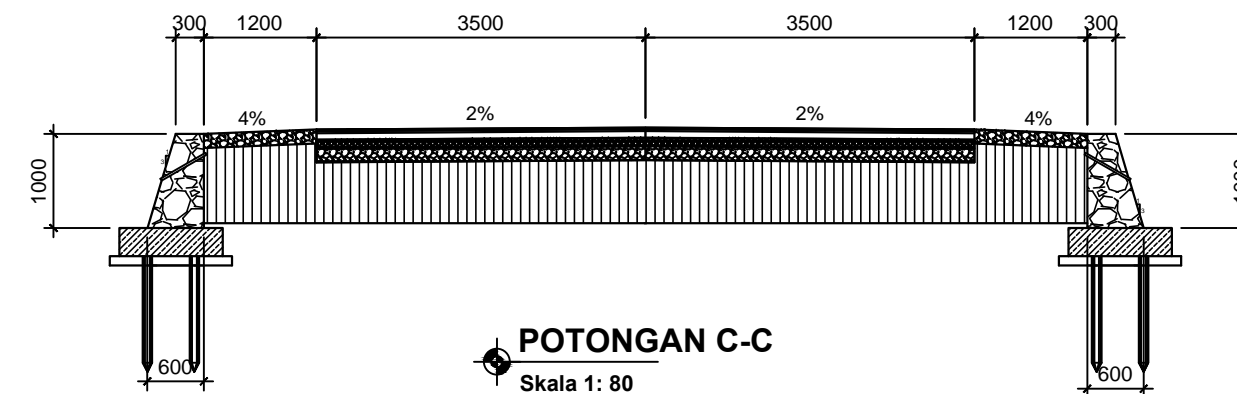
POLITEKNIK NEGERI
SRIWIJAYA
PALEMBANG



POTONGAN A-A
Skala 1: 80



POTONGAN B-B
Skala 1: 80



POTONGAN C-C
Skala 1: 80



JURUSAN TEKNIK SIPIL
PERANCANGAN JALAN
DAN JEMBATAN

PERANCANGAN JEMBATAN BETON
PRATEGANG
CONVENTION CENTER JAKABARING
KOTA PALEMBANG
PROVINSI SUMATERA SELATAN

DOSEN PEMBIMBING 1 DOSEN PEMBIMBING 2
DRS. SUDARMADJI, S.T., M.T. DRS. RAJA MARPAUNG, S.T., M.T.
NIP. 196101011988031004 NIP. 195706061988031001

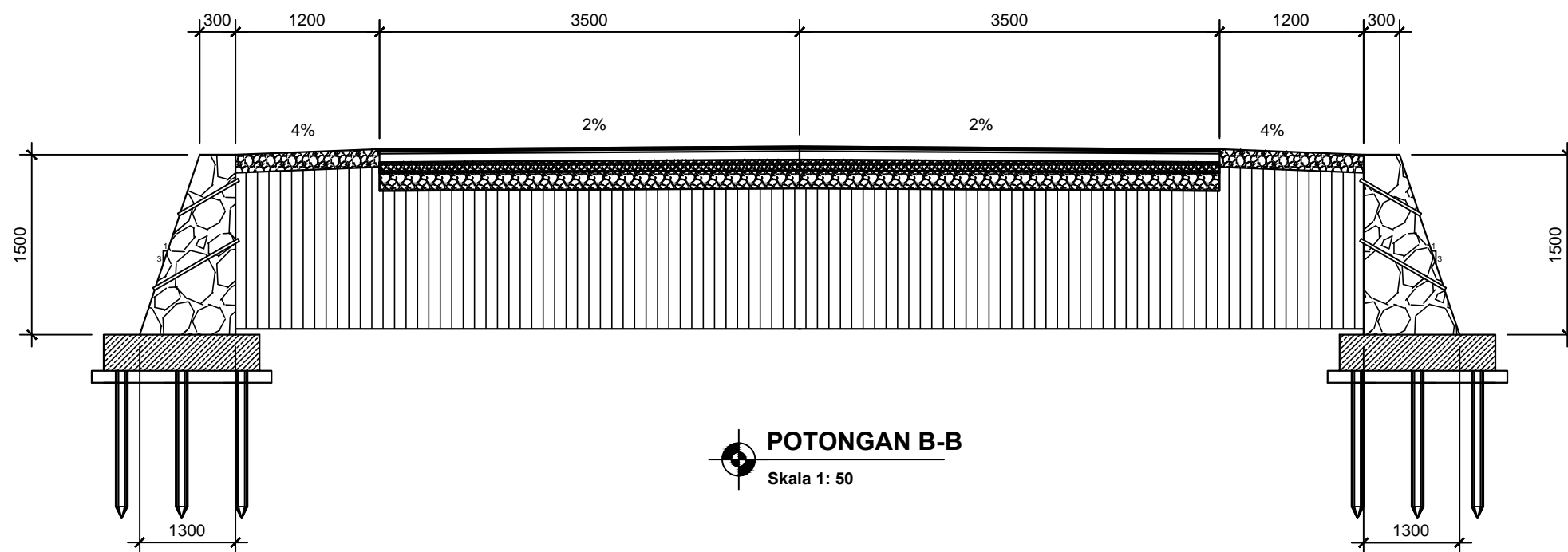
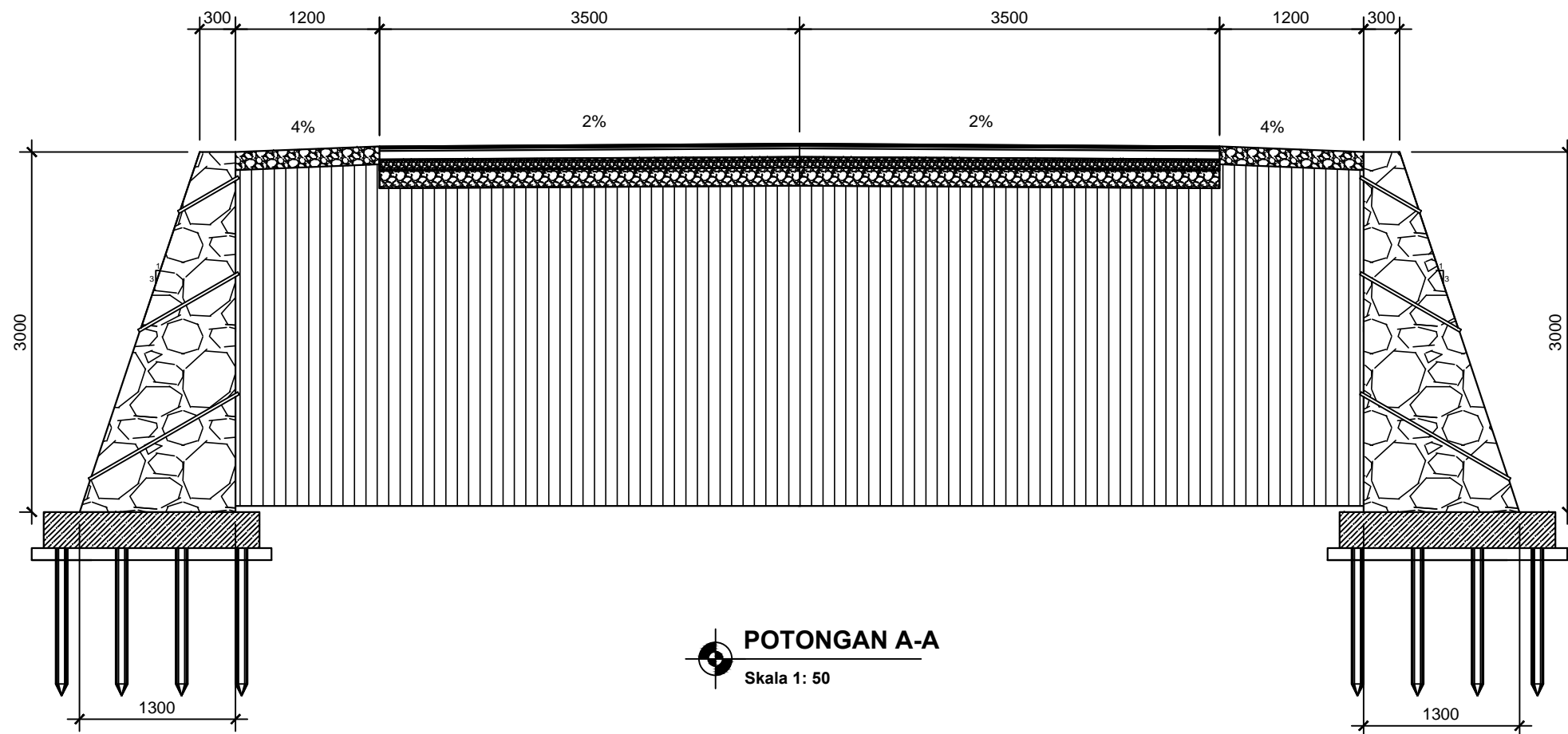
DIGAMBAR OLEH:
AJIE PRIMA M RHEZA THEODORE P
061540111788 061540112227

JUDUL GAMBAR
POTONGAN MELINTANG
ARAH JAKABARING

NOMOR GAMBAR
16
JUMLAH GAMBAR
17

SKALA
1 : 50

POLITEKNIK NEGERI
SRIWIJAYA
PALEMBANG





JURUSAN TEKNIK SIPIL
PERANCANGAN JALAN
DAN JEMBATAN

PERANCANGAN JEMBATAN BETON
PRATEGANG
CONVENTION CENTER JAKABARING
KOTA PALEMBANG
PROVINSI SUMATERA SELATAN

DOSEN PEMBIMBING 1 DOSEN PEMBIMBING 2
DRS. SUDARMADJI, S.T., M.T. DRS. RAJA MARPAUNG, S.T., M.T.
NIP. 196101011988031004 NIP. 195706061988031001

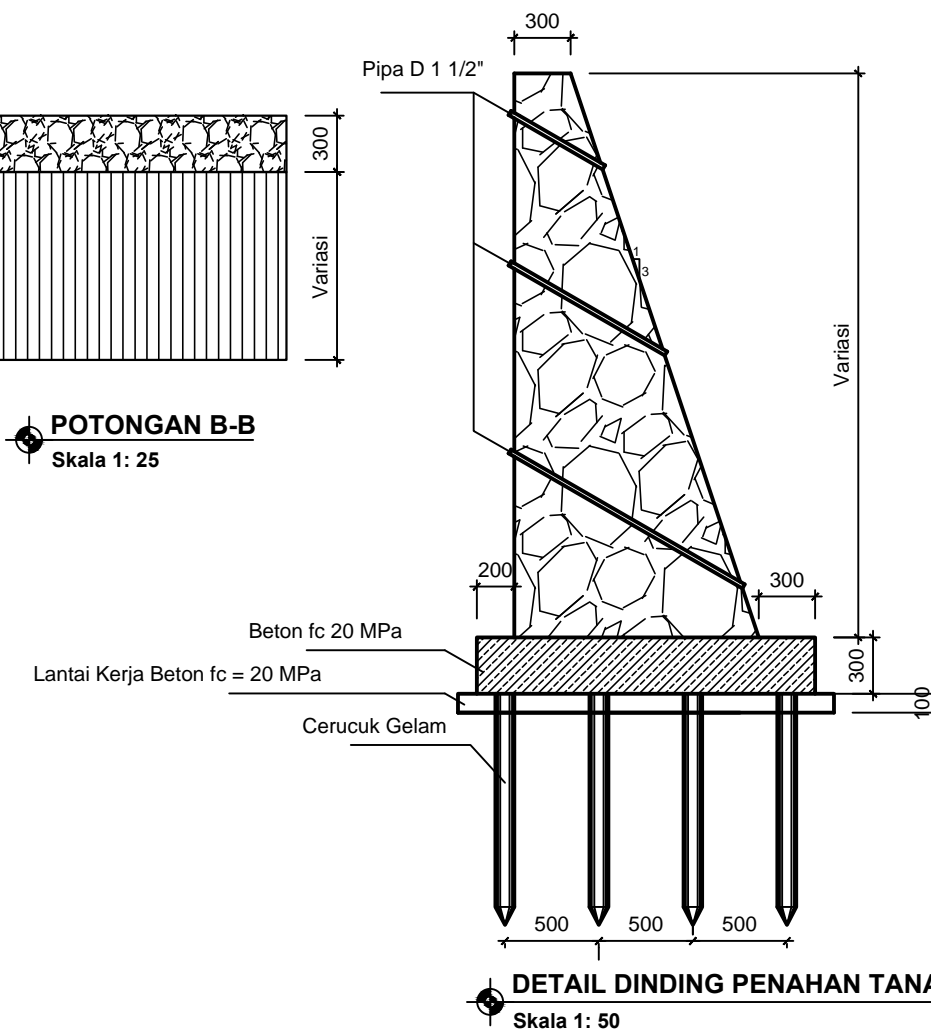
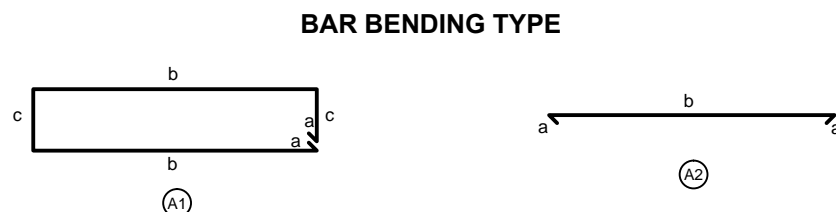
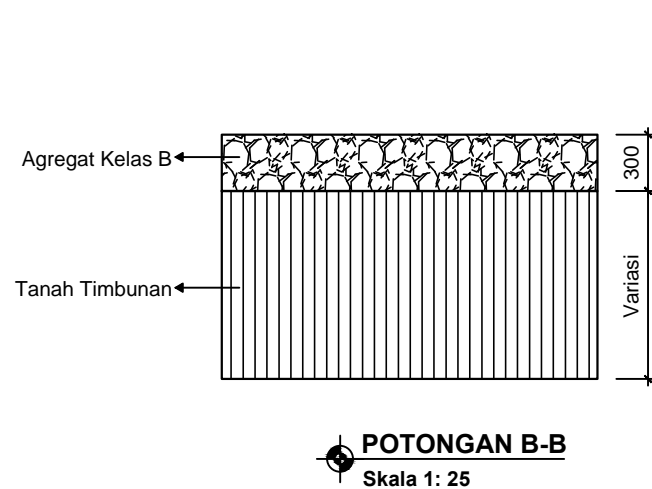
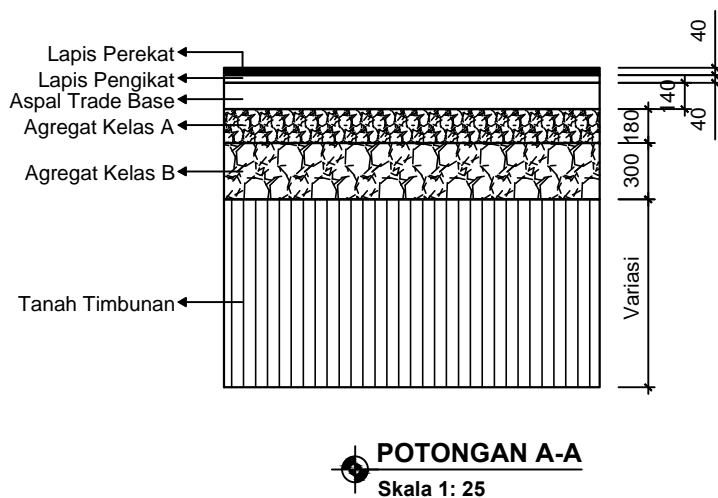
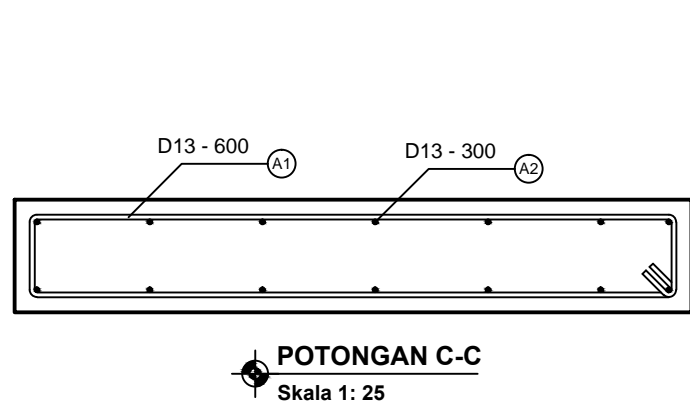
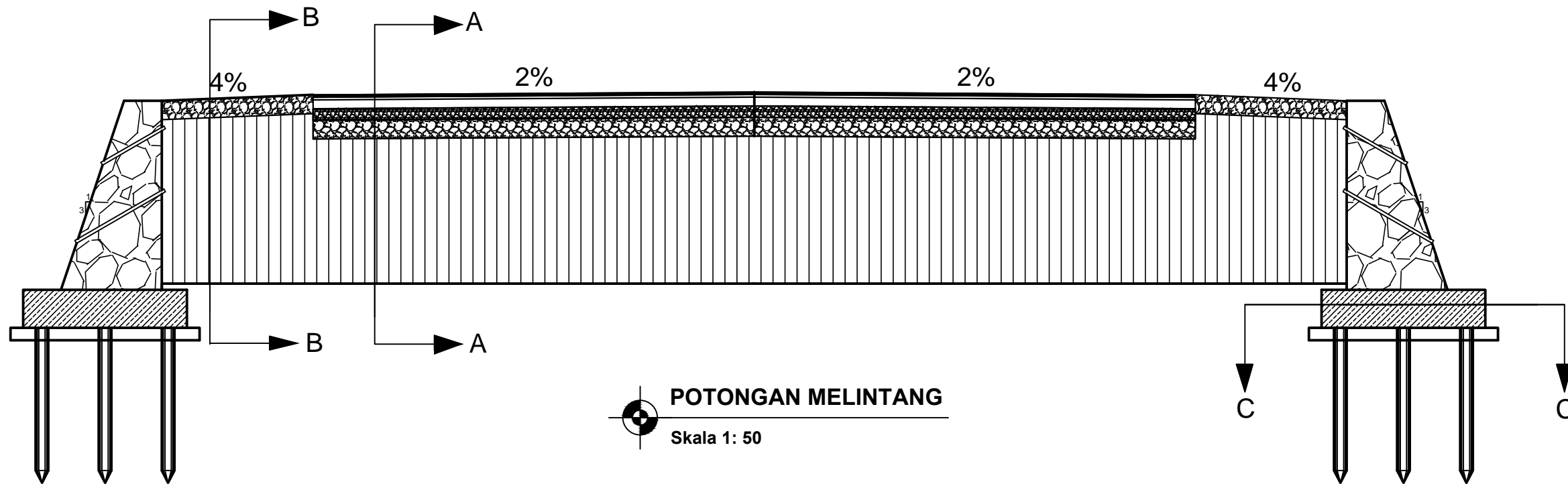
DIGAMBAR OLEH:
AJIE PRIMA M RHEZA THEODORE P
061540111788 061540112227

JUDUL GAMBAR
TIKAL PERKERASAN
OPRIT DAN DETAIL
DINDING PENAHAN TANAH

NOMOR GAMBAR
17
JUMLAH GAMBAR
17

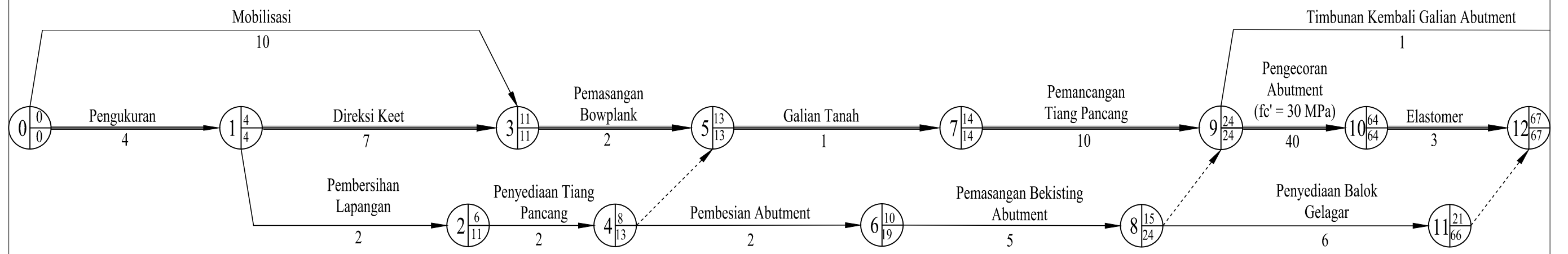
SKALA
1 : 50

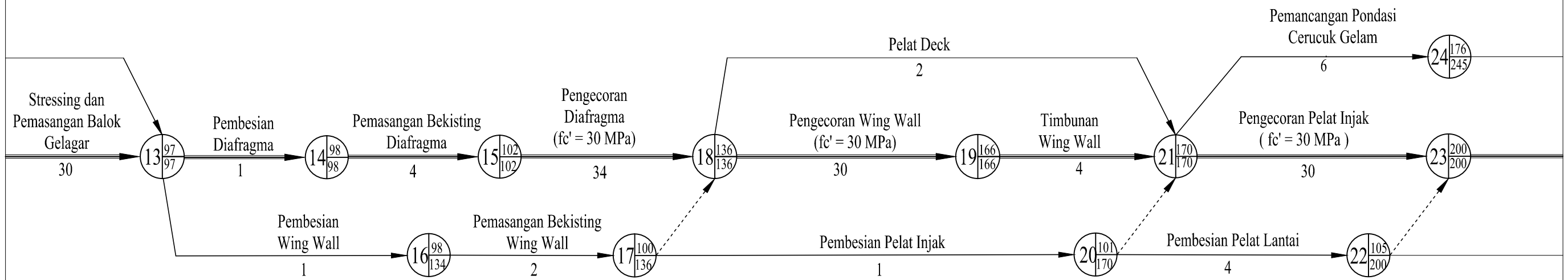
POLITEKNIK NEGERI
SRIWIJAYA
PALEMBANG

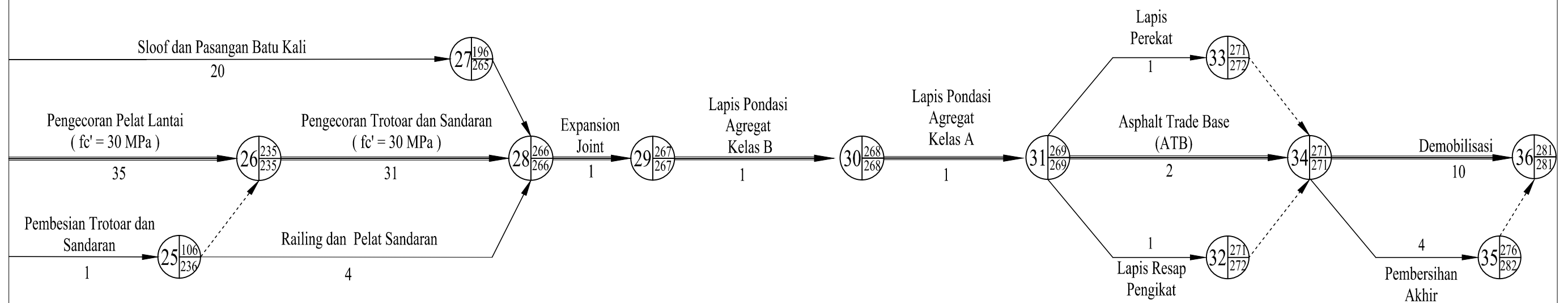


PENULANGAN SLOOF

No	Diameter (mm)	Jarak (mm)	Tipe	Dimensi Tulangan (m)			Panjang Total (m)	Berat/Meter (kg/m)	Jumlah	Berat Total (kg)	Keterangan
				a	b	c					
1	13	300	A1	0,80	1,72	0,22	2,74	7,08	14	271,589	Convention Center
2	13	500	A2	0,80	20	0,12	20,92	7,08	34	5035,862	Convention Center
3	13	300	A1	0,80	1,72	0,22	2,74	7,08	14	271,589	Jakabaring
4	13	500	A2	0,80	30	0,12	30,92	7,08	50	10945,680	Jakabaring
										16524,720	



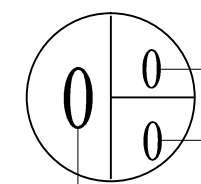




≡→ : Jalur yang menunjukkan pekerjaan yang tidak boleh terlambat satu hari pun karena akan menghambat waktu penyelesaian proyek secara keseluruhan.

→ : Menunjukkan mulainya pekerjaan hingga akhir pekerjaan.

- - - → : Menyatakan bahwa antara kegiatan satu dengan lainnya masih saling ketergantungan.


 Earliest Event Time (EET) : Waktu Penyelesaian Paling Awal
 Latest Event Time (LET) : Waktu Penyelesaian Paling Akhir
 Kejadian (Event) : Urutan Pekerjaan

