

LAMPIRAN

TUGAS AKHIR



JURUSAN TEKNIK SIPIL FAKULTAS
TEKNIK
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG

JUDUL TUGAS AKHIR

PERENCANAAN ELEVATOR BOX GIRDER
MARANGEN KABUPATEN DEMAK

DOSEN PEMBIMBING I

Prof. DR. Ir. Antonius, MT

DOSEN PEMBIMBING II

Ir. Moh Faqun Niam, M.T., Ph.D.

DIGAMBAR OLEH

JOKO DWI NUGROHO
30201504154

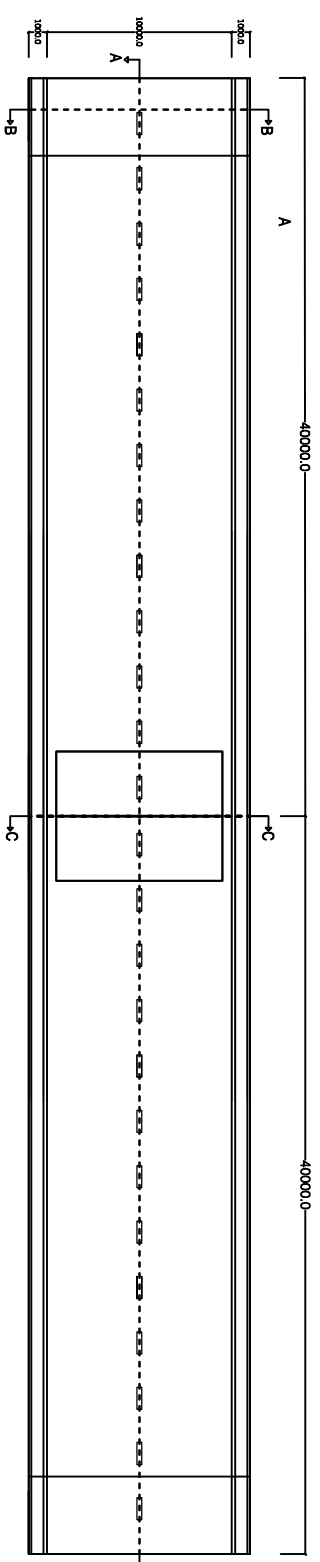
LUTFI ADECYA NUGROHO
30201504161

JUDUL GAMBAR

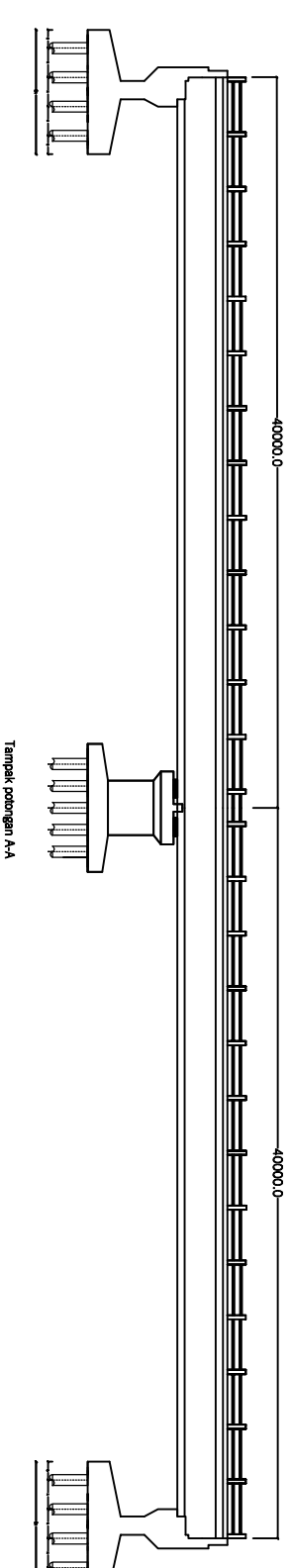
Tampak atas dan potongan memanjang

NOMOR GAMBAR	JUMLAH GAMBAR
01	16

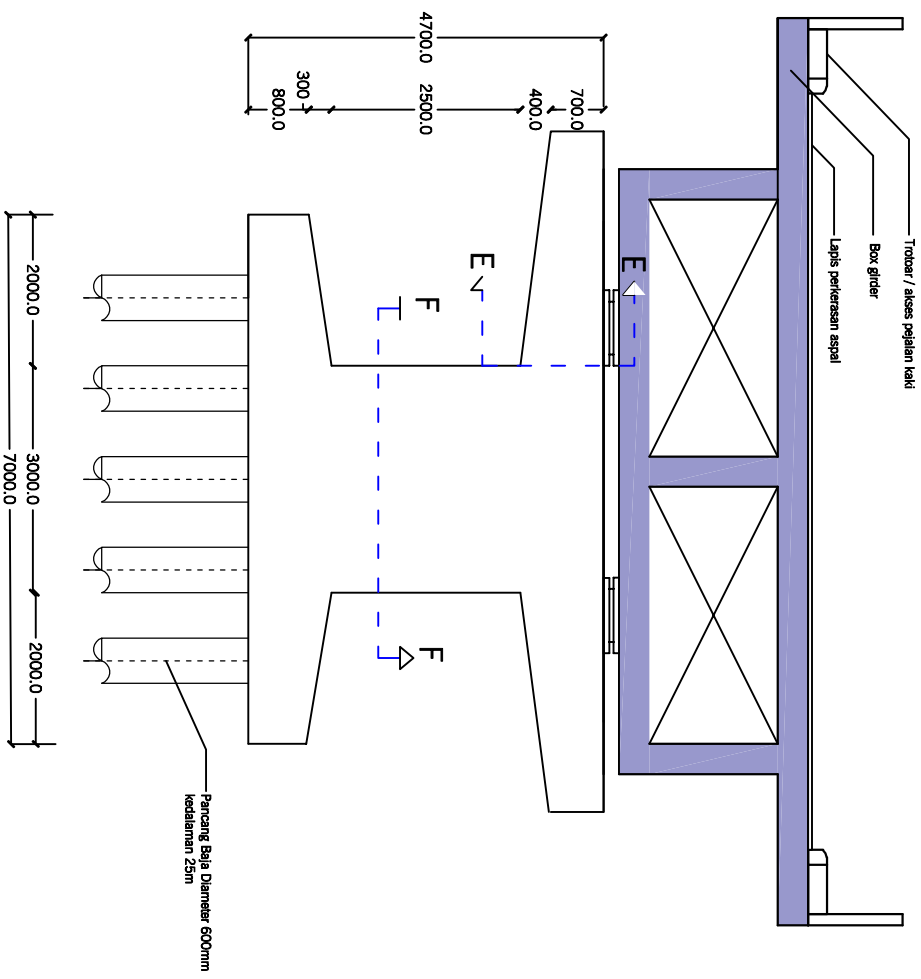
Skala 1 : 4100



Tampak atas jembatan



Tampak potongan A-A



Skala 1 : 1000

TUGAS AKHIR	
JURUSAN TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG	
JUDUL TUGAS AKHIR	
PERANCANGAN FLYOVER BOX GIRDER MRANGGEN KABUPATEN DEMAK	
DOSEN PEMBIMBING I	
Prof. DR. Ir. Antonius, MT	
DOSEN PEMBIMBING II	
Ir. Moh Faizun Niam, M.T., Ph.D.	
DIGAMBAR OLEH	
JOKO DWI NUGROHO 30201504154	
LUTFI ADECIYA NUGROHO 30201504161	
JUDUL GAMBAR	
Perampang melintang pier Tampak potongan C - C	
NOMOR GAMBAR	JUMLAH GAMBAR
02	16

TUGAS AKHIR



JURUSAN TEKNIK SIPIL FAKULTAS
TEKNIK
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG

JUDUL TUGAS AKHIR

PERENCANAAN FLYOVER BOX GIRDER
MRANGGEN KABUPATEN DEMAK

DOSSEN PEMBIMBING I

Prof. DR. Ir. Antonius, MT

DOSEN PEMBIMBING II

Ir. Moh Faigun N'iam, M.T., Ph.D.

DIGAMBAR OLEH

JOKO DWI NUGROHO

30201504154

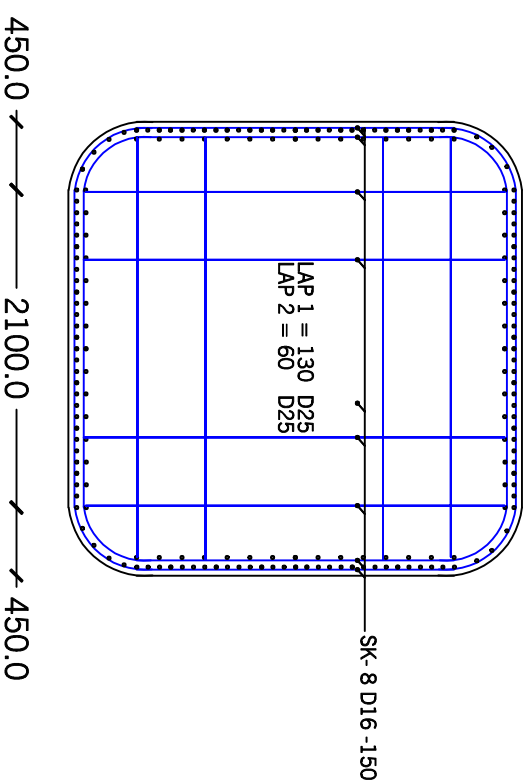
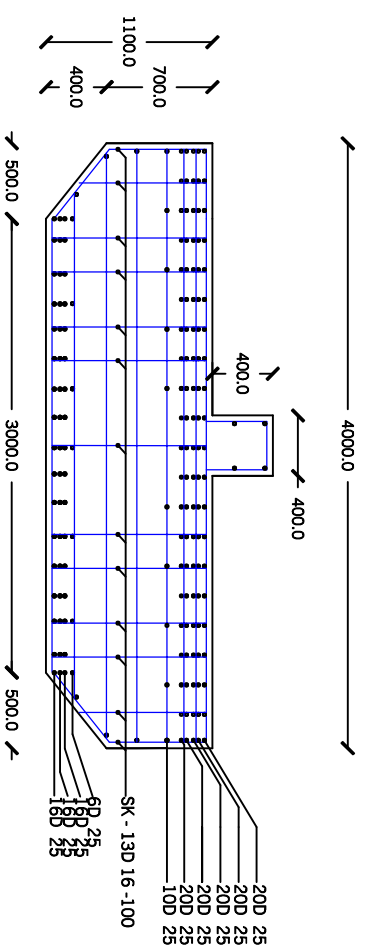
LUTFI ADECYA NUGROHO

30201504161

JUDUL GAMBAR

Penulangan Pierhead dan Kolom

NOMOR GAMBAR	JUMLAH GAMBAR
--------------	---------------

03
16

Skala 1 : 500

TUGAS AKHIR



JURUSAN TEKNIK SIPIL FAKULTAS
TEKNIK
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG

JUDUL TUGAS AKHIR

PERENCANAAN FLYOVER BOX GIRDER
KECAMATAN MARGANEN KABUPATEN DEMAK

DOSEN PEMBIMBING I

Prof. DR. Ir. Andrius, MT

DOSEN PEMBIMBING II

Ir. Moh Faqun N'nam, M.T., Ph.D.

DIGAMBAR OLEH

JOKO DWI NUGROHO
30201504154

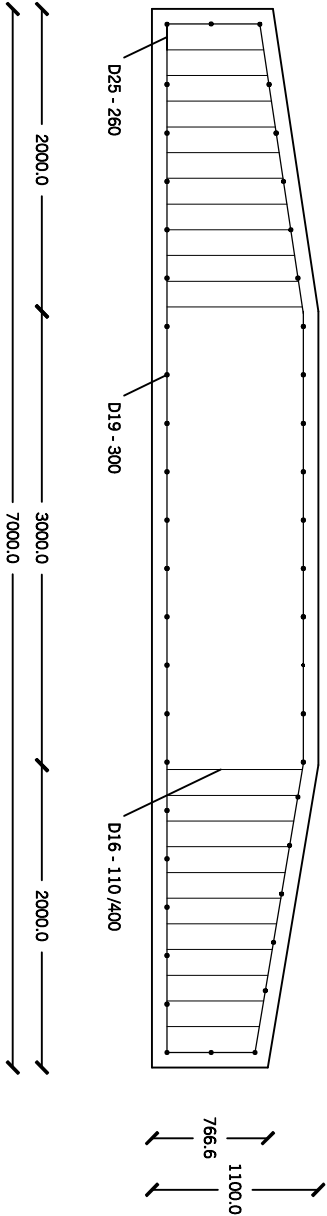
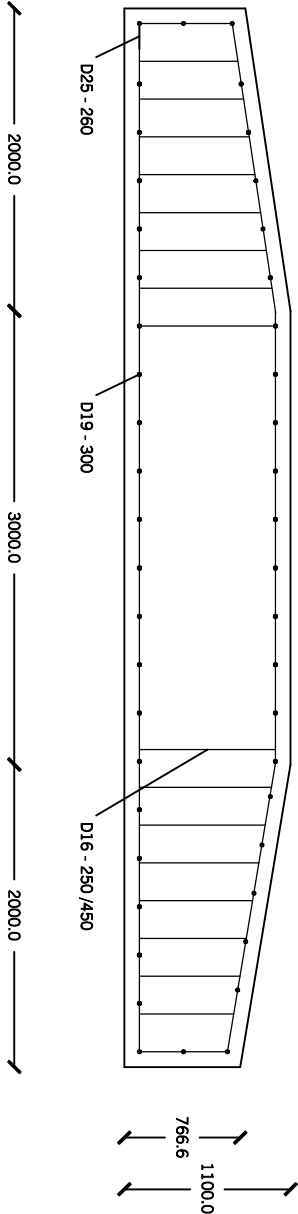
LUTFI ADECYA NUGROHO
30201504161

JUDUL GAMBAR

Penulangan Pilecap Pier

NOMOR GAMBAR	JUMLAH GAMBAR
--------------	---------------

04	16
----	----



TUGAS AKHIR



JURUSAN TEKNIK SIPIL FAKULTAS
TEKNIK
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG

JUDUL TUGAS AKHIR

PERENCANAAN FLYOVER BOX GIRDER
KECAMATAN MRANGGEN KABUPATEN DEMAK

DOSEN PEMBIMBING I

Prof. DR. Ir. Antonius, MT

DOSEN PEMBIMBING II

Ir. Moh Faqun N'nam, M.T., Ph.D.

DIGAMBAR OLEH

JOKO DWI NUGROHO
30201504154

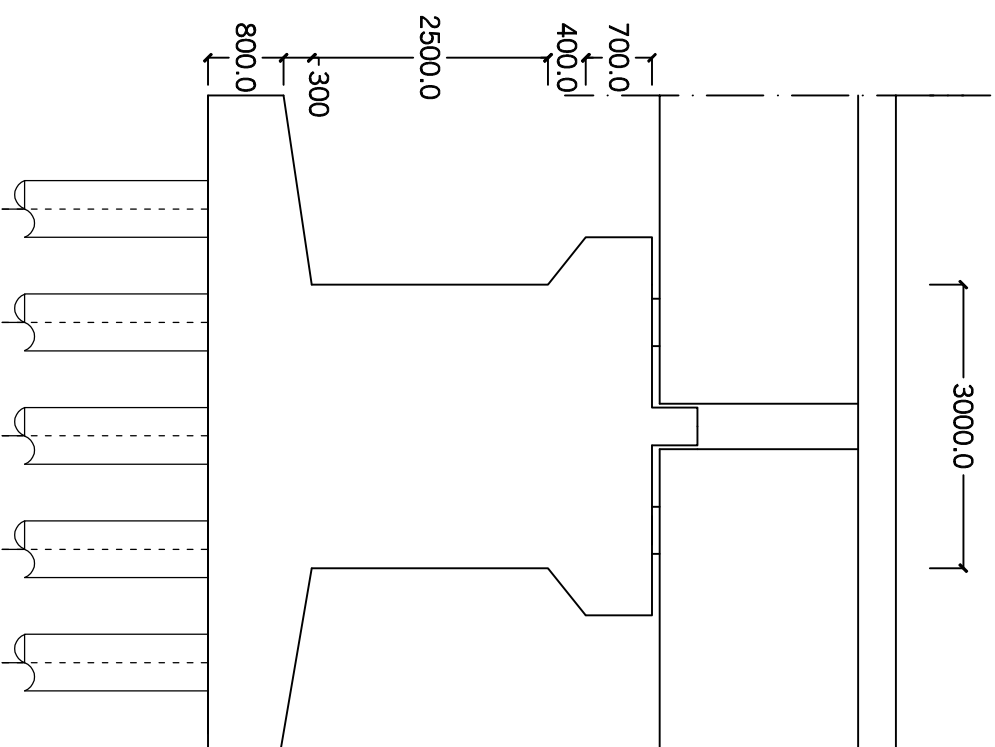
LUTFI ADECIYA NUGROHO
30201504161

JUDUL GAMBAR

Tampak potongan memanjang pier

NOMOR GAMBAR	JUMLAH GAMBAR
05	16

Skala 1 : 800



TUGAS AKHIR



JURUSAN TEKNIK SIPIL FAKULTAS
TEKNIK
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG

JUDUL TUGAS AKHIR

PERENCANAAN FLYOVER BOX GIRDER
KECAMATAN MBANGEN KABUPATEN DEMAK

DOSEN PEMBIMBING I

Prof. DR. Ir. Antonius, MT

DOSEN PEMBIMBING II

Ir. Moh Faqun N'nam, M.T., Ph.D.

DIGAMBAR OLEH

JOKO DWI NUGROHO
30201504154

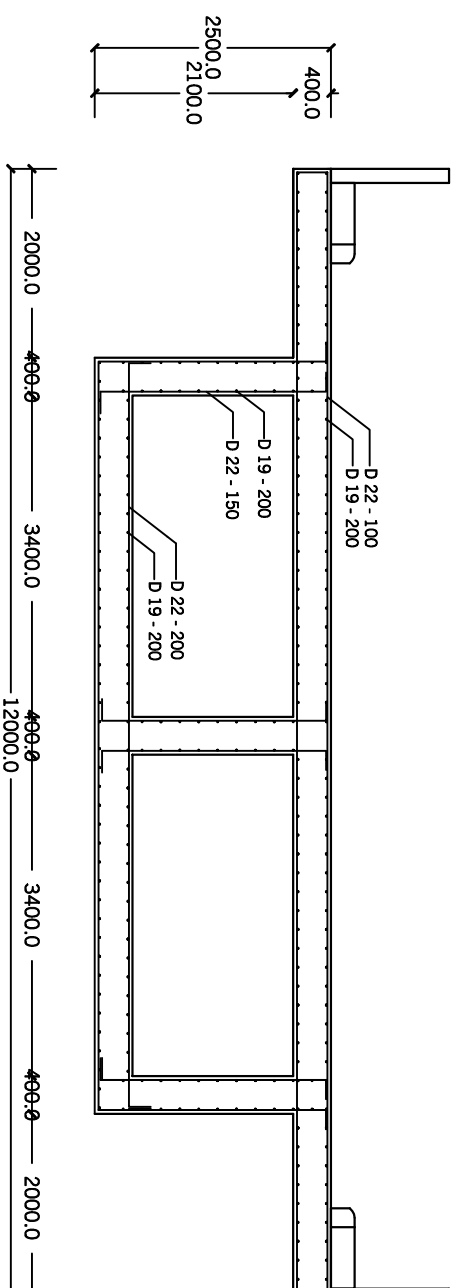
LUTFI ADECIYA NUGROHO
30201504161

JUDUL GAMBAR

Penulangan pada box girder

NOMOR GAMBAR	JUMLAH GAMBAR
--------------	---------------

06	16
----	----



Skala 1 : 800

TUGAS AKHIR



JURUSAN TEKNIK SIPIL FAKULTAS
TEKNIK
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG

JUDUL TUGAS AKHIR

PERENCANAAN FLYOVER BOX GIRDER
KECAMATAN MRANGGEN KABUPATEN DEMAK

DOSEN PEMBIMBING I

Prof. DR. Ir. Antonius, MT

DOSEN PEMBIMBING II

Ir. Moh Faigun N'iam, M.T., Ph.D.

DIGAMBAR OLEH

JOKO DWI NUGROHO

30201504154

LUTFI ADECYA NUGROHO
30201504161

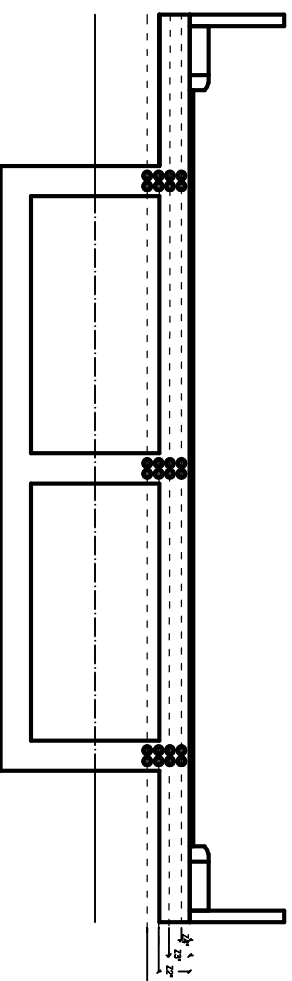
JUDUL GAMBAR

Perencanaan tendon pada box girder

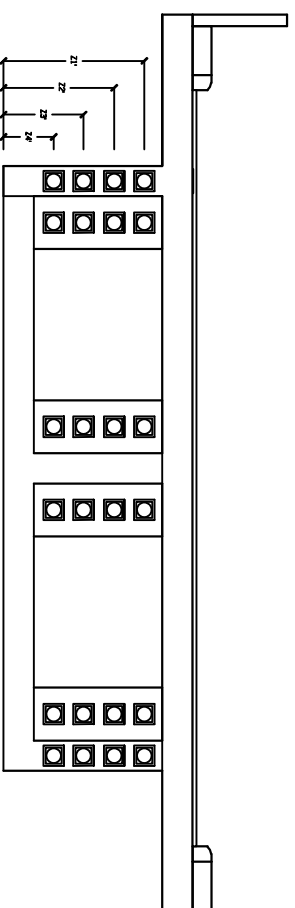
NOMOR GAMBAR	JUMLAH GAMBAR
--------------	---------------

07

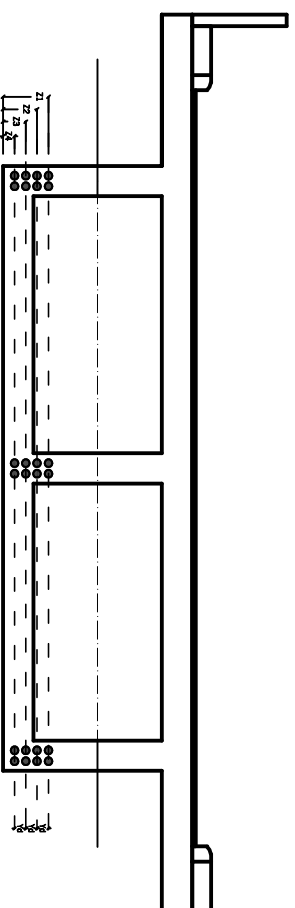
16



Posisi tendon dipier



Posisi tendon ditumpuan



Posisi tendon ditengah bentang

Skala 1 : 1000

TUGAS AKHIR	
	
JURUSAN TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG	
JUDUL TUGAS AKHIR	
PERENCANAAN TUGAS OVER BOX GINDER KECAMATAN MARANGEN KABUPATEN DEMAK	
DOSEN PEMBIMBING I	
Prof. DR. Ir. Antonius, MT	
DOSEN PEMBIMBING II	
Ir. Moh Faqun Niam, M.T., Ph.D.	
DIGAMBAR OLEH	
JOKO DWI NUGROHO 30201504154	
LUTFI ADECIYA NUGROHO 30201504161	
JUDUL GAMBAR	
Perencanaan tendon pada box girder	
NOMOR GAMBAR	JUMLAH GAMBAR
07	16

TUGAS AKHIR



JURUSAN TEKNIK SIPIL FAKULTAS
TEKNIK
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG

JUDUL TUGAS AKHIR

PERENCANAAN FLYOVER BOX GIRDER
KECAMATAN MBANGEN KABUPATEN DEMAK

DOSSEN PEMBIMBING I

Prof. DR. Ir. Antonius, MT

DOSSEN PEMBIMBING II

Ir. Moh Faizun Niam, M.T., Ph.D.

DIGAMBAR OLEH

JOKO DWI NUGROHO
30201504154

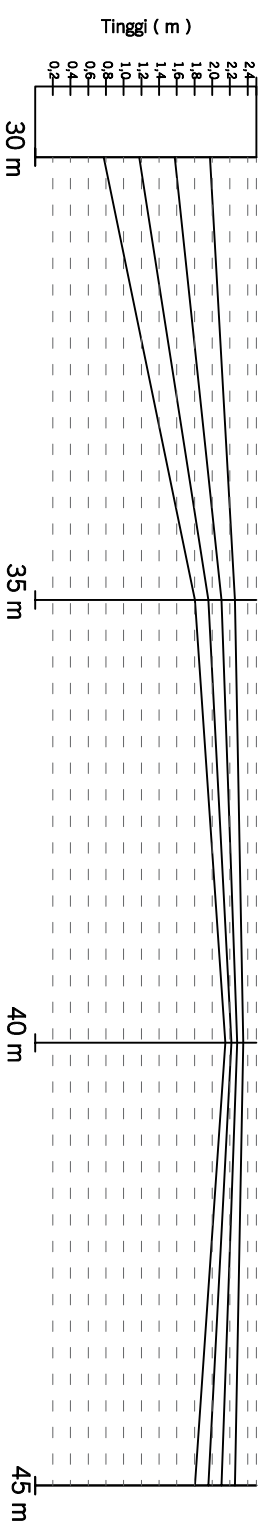
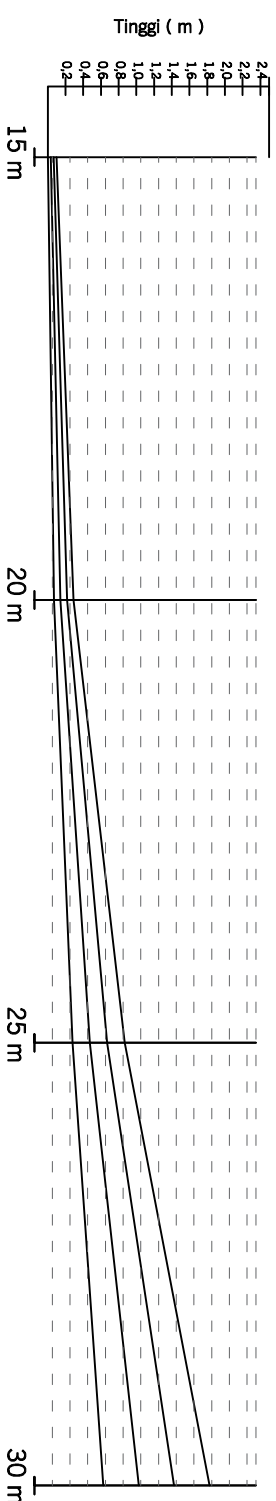
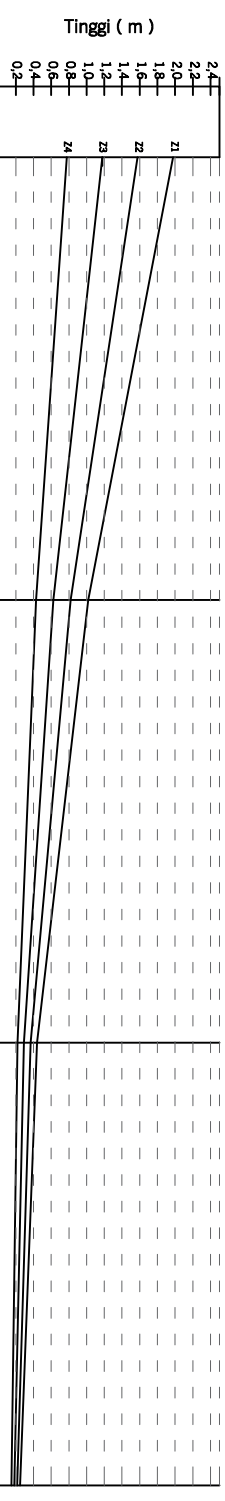
LUTFI ADECYA NUGROHO
30201504161

JUDUL GAMBAR

Trease tandon 0-45 m

NOMOR GAMBAR JUMLAH GAMBAR

08 16



TUGAS AKHIR



JURUSAN TEKNIK SIPIL FAKULTAS

TEKNIK

UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG

SEMARANG

JUDUL TUGAS AKHIR

PERENCANAAN FLYOVER BOX GIRDER

KECAMATAN MARGANEN KABUPATEN DEMAK

DOSAN PEMBIMBING I

Prof. DR. Ir. Antonius, MT

DOSAN PEMBIMBING II

Ir. Moh Faqun Niam, M.T., Ph.D.

DIGAMBAR OLEH

JOKO DWI NUGROHO

30201504154

LUTFI ADECYA NUGROHO

30201504161

JUDUL GAMBAR

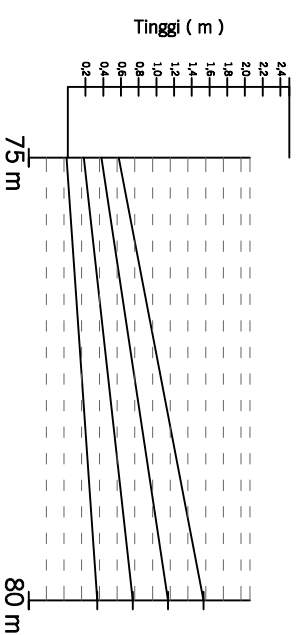
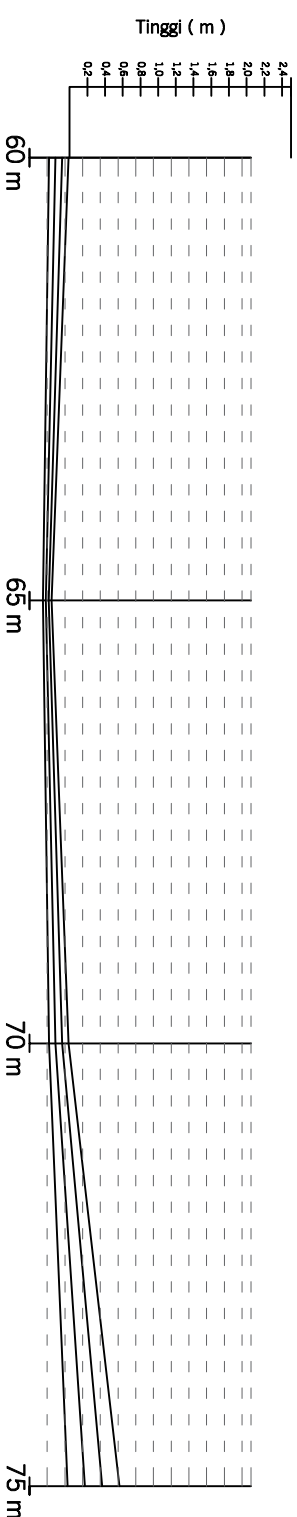
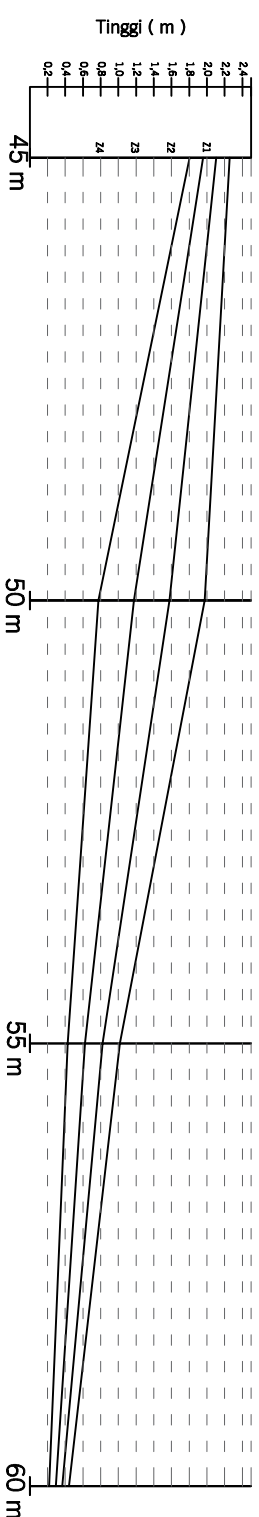
Trase Tandon 45 - 80 m

NOMOR GAMBAR

JUMLAH GAMBAR

9

16



TUGAS AKHIR



JURUSAN TEKNIK SIPIL FAKULTAS
TEKNIK
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG

JUDUL TUGAS AKHIR

PERENCANAAN FLYOVER BOX GIRDER
KECAMATAN MRANGGEN KABUPATEN DEMAK

DOSEN PEMBIMBING I

Prof. DR. Ir. Antonius, MT

DOSEN PEMBIMBING II

Ir. Moh Faqun N'nam, M.T., Ph.D.

DIGAMBAR OLEH

JOKO DWI NUGROHO

30201504154

LUTFI ADECIYA NUGROHO

30201504161

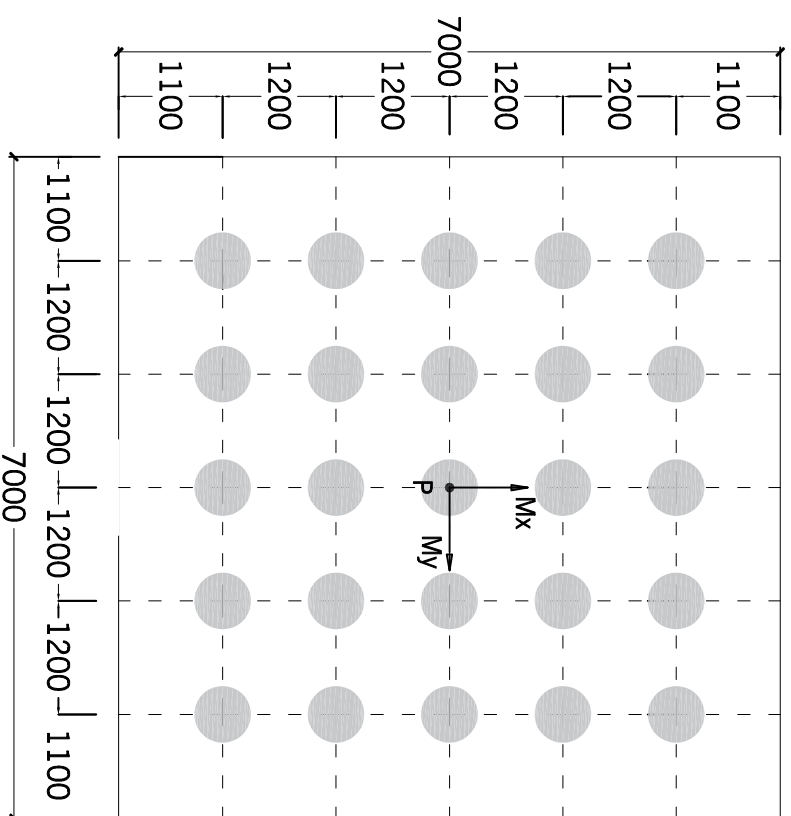
JUDUL GAMBAR

Denah tiang pancang di pier

NOMOR GAMBAR	JUMLAH GAMBAR
--------------	---------------

10	16
----	----

Skala 1 : 800



TUGAS AKHIR



JURUSAN TEKNIK SIPIL FAKULTAS
TEKNIK
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG

JUDUL TUGAS AKHIR

PERENCANAAN FLAYOVERBOX GIBBER
MIRANGGEN KABUPATEN DEMAK

DOSEN PEMBIMBING I

Prof. DR. Ir. Antonius, MT

DOSEN PEMBIMBING II

Ir. Moh Faigun N'iam, M.T, Ph.D

DIGAMBAR OLEH

JOKO DWI NUGROHO
30201504154

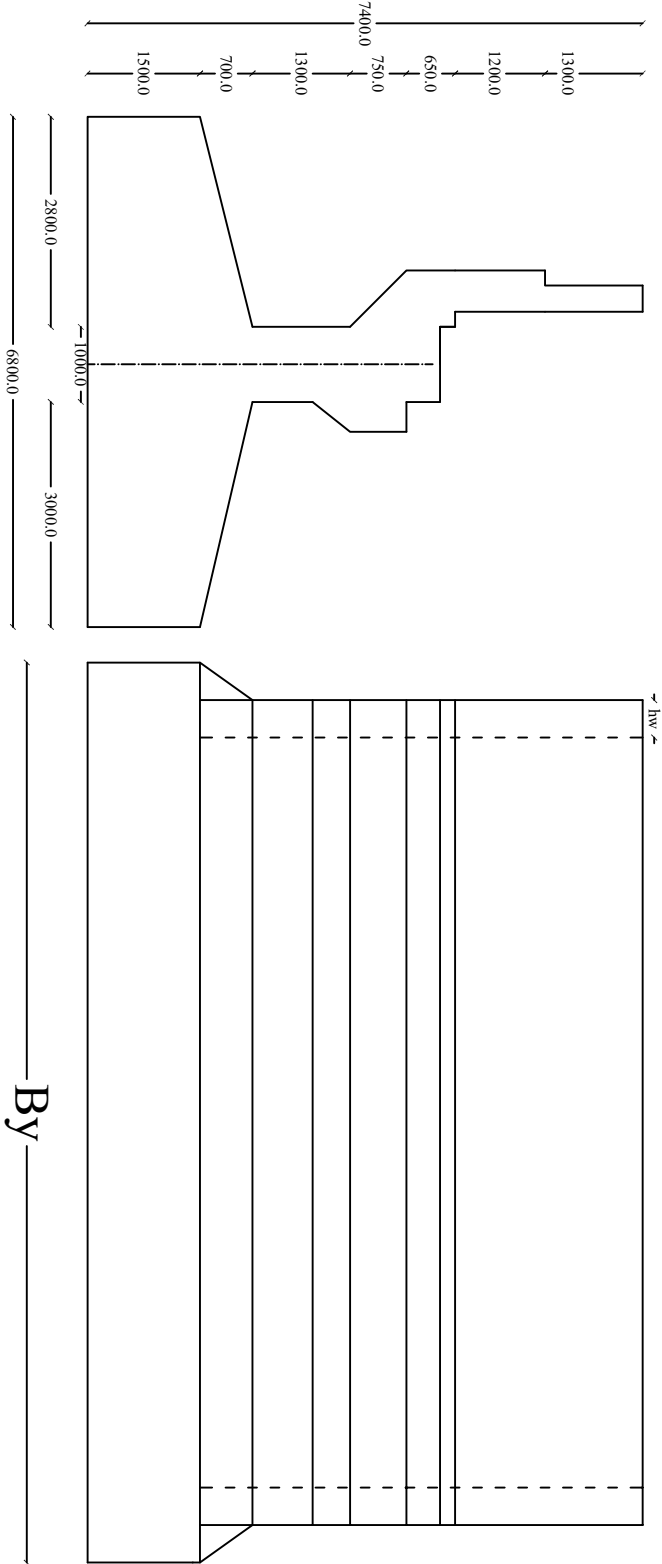
LUTHI ADECYA NUGROHO
30201504161

JUDUL GAMBAR

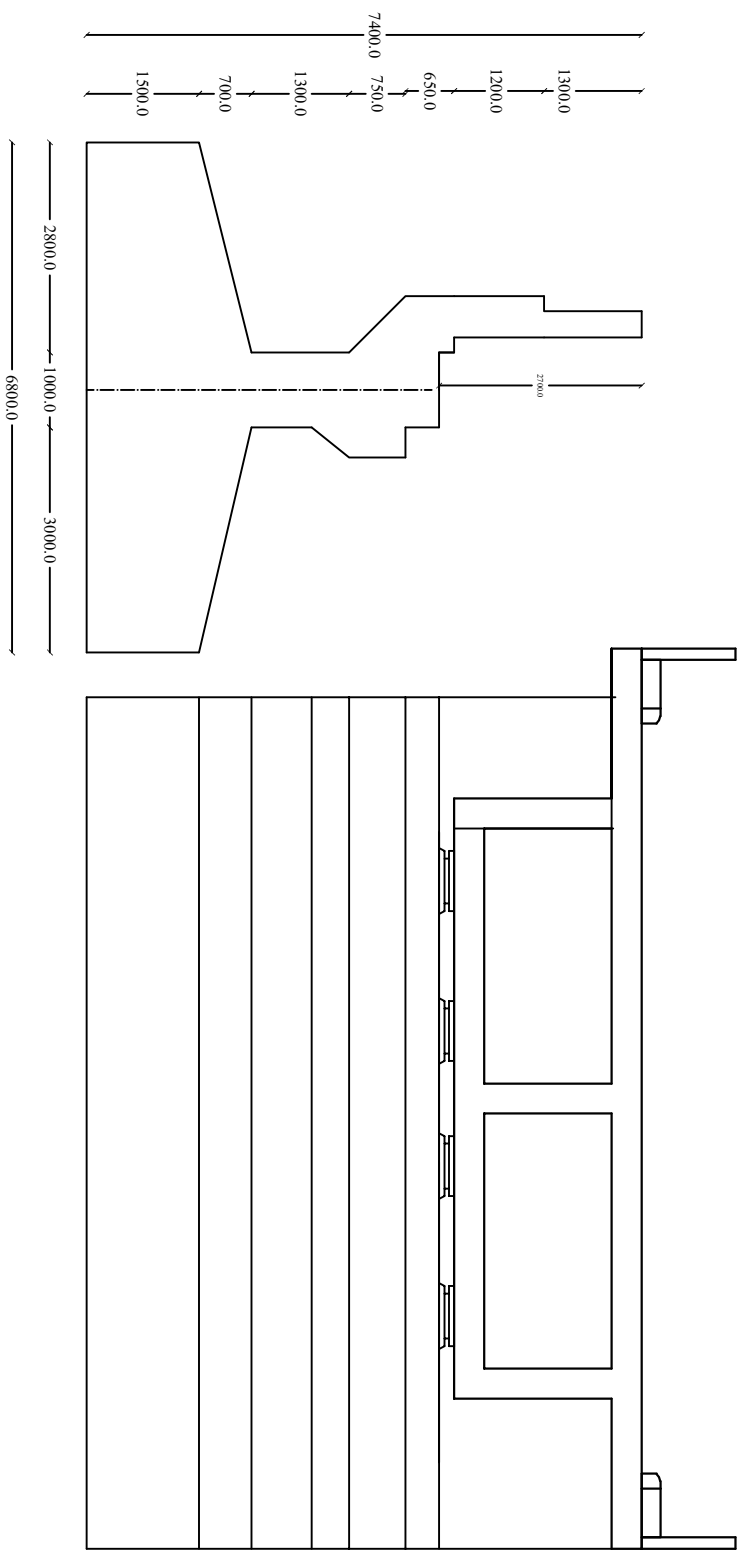
POTONGAN MELINTANG

NOMOR GAMBAR	JUMLAH GAMBAR
--------------	---------------

13	16
----	----



By



JURUSAN TEKNIK SIPIL FAKULTAS
TEKNIK
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG

JUDUL TUGAS AKHIR

PERENCANAAN FLAYOVER BOX GREDER
MIRANGGEN KABUPATEN DEMAK

DOSEN PEMBIMBING I

Prof. DR. Ir. Antonius, MT

DOSEN PEMBIMBING II

Ir. Moh Faizun Ni'am, M.T, Ph.D

DIGAMBAR OLEH

JOKO DWI NUGROHO
30201504154

LUTHI ADECYA NUGROHO
30201504161

JUDUL GAMBAR

POTONGAN MELINTANG

NOMOR GAMBAR	JUMLAH GAMBAR
--------------	---------------

12	16
----	----

TUGAS AKHIR



JURUSAN TEKNIK SIPIL FAKULTAS
TEKNIK
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG

JUDUL TUGAS AKHIR

PERENCANAAN FLAYOVERBOX GIBBER
MIRANGGEN KABUPATEN DEMAK

DOSEN PEMBIMBING I

Prof. DR. Ir. Antonius, MT

DOSEN PEMBIMBING II

Ir. Moh Faigun N'iam, M.T, Ph.D

DIGAMBAR OLEH

JOKO DWI NUGROHO
30201504154

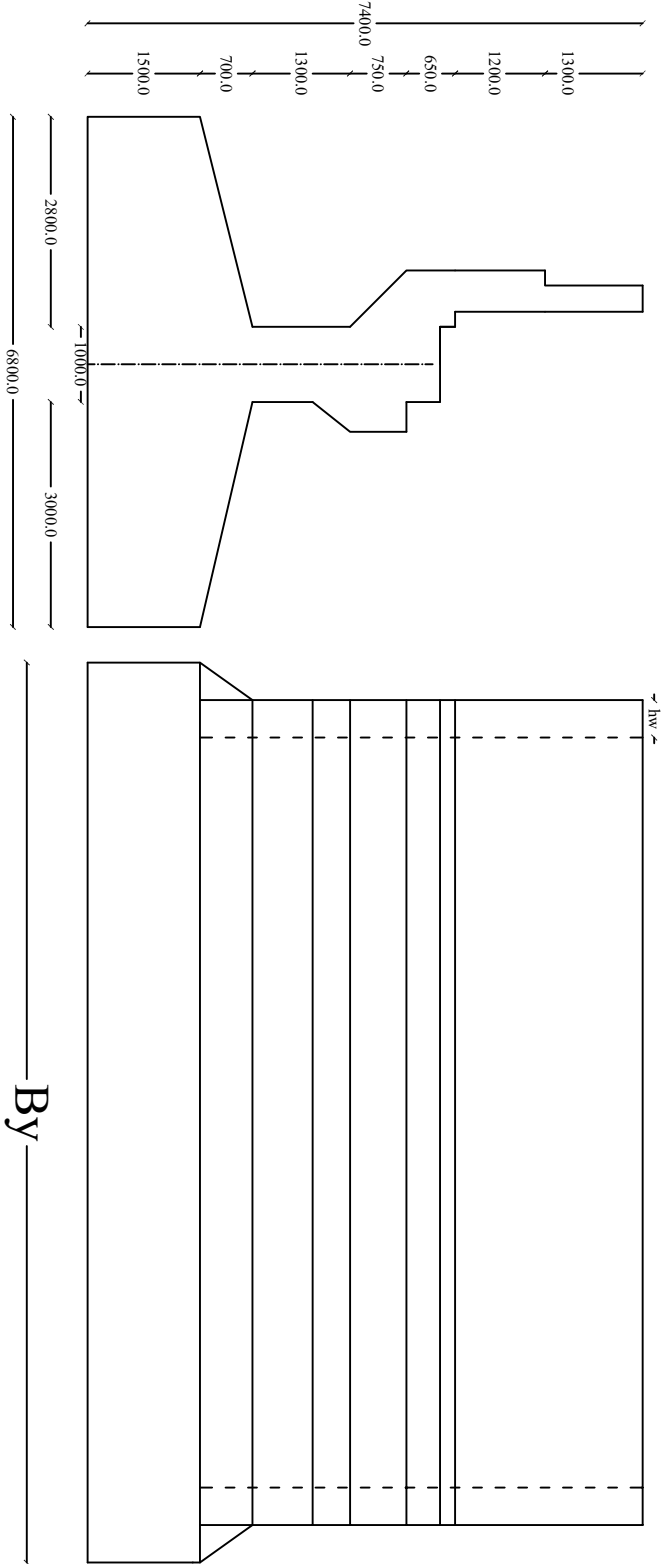
LUTHI ADECYA NUGROHO
30201504161

JUDUL GAMBAR

POTONGAN MELINTANG

NOMOR GAMBAR JUMLAH GAMBAR

13 16





JURUSAN TEKNIK SIPIL FAKULTAS
TEKNIK
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG

JUDUL TUGAS AKHIR

PERENCANAAN FLAYOVER BOX GIRDER
MIRANGGEN KABUPATEN DEMAK

DOSEN PEMBIMBING I

Prof. DR. Ir. Antonius, MT

DOSEN PEMBIMBING II

Ir. Moh Faizun N'iam, MT, PhD

DIGAMBAR OLEH

JOKO DWI NUGROHO
30201504154

LUTFI ADECYA NUGROHO
30201504161

JUDUL GAMBAR

PEMBESIAN WING-WALL

NOMOR GAMBAR	JUMLAH GAMBAR
--------------	---------------

14	16
----	----

TUGAS AKHIR



JURUSAN TEKNIK SIPIL FAKULTAS
TEKNIK
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG

JUDUL TUGAS AKHIR

PERENCANAAN FLAYOVERBOX GBRER
MIRANGGEN KABUPATEN DEMAK

DOSEN PEMBIMBING I

Prof. DR. Ir. Antonius, MT

DOSEN PEMBIMBING II

Ir. Moh Faqun Ni'am, M.T.,Ph.D

DIGAMBAR OLEH

JOKO DWI NUGROHO
30201504154

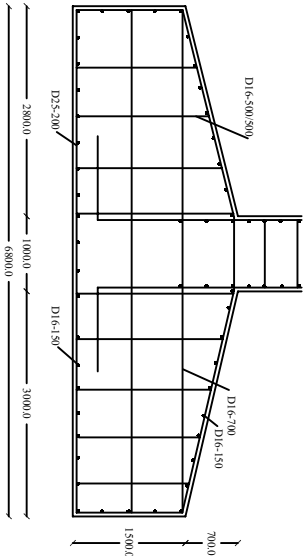
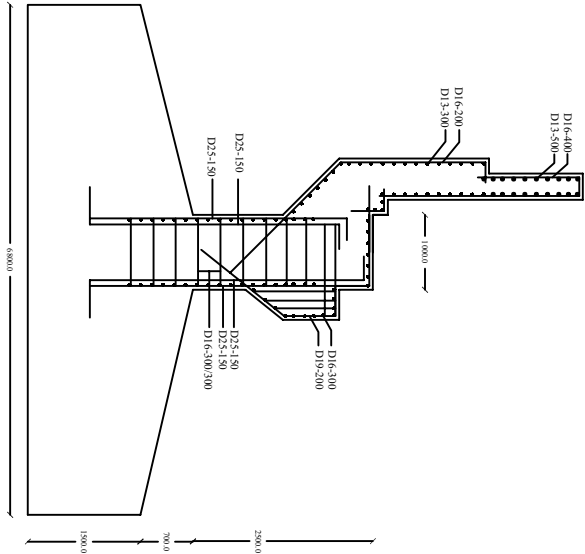
LUTHI ADECYA NUGROHO
30201504161

JUDUL GAMBAR

PENULANGAN ABUTMENT

NOMOR GAMBAR	JUMLAH GAMBAR
--------------	---------------

15	16
----	----





JURUSAN TEKNIK SIPIL FAKULTAS
TEKNIK
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG

JUDUL TUGAS AKHIR

PERENCANAAN FLAYOVERBOX GBRDER
MIRANGGEN KABUPATEN DEMAK

DOSEN PEMBIMBING I

Prof. DR. Ir. Antonius, MT

DOSEN PEMBIMBING II

Ir. Moh Faizun Ni'am, M.T.,Ph.D

DIGAMBAR OLEH

JOKO DWI NUGROHO
30201504154

LUTFI ADECYA NUGROHO
30201504161

JUDUL GAMBAR

DENAH PONDASI

NOMOR GAMBAR JUMLAH GAMBAR

16 16

