

DAFTAR PUSTAKA

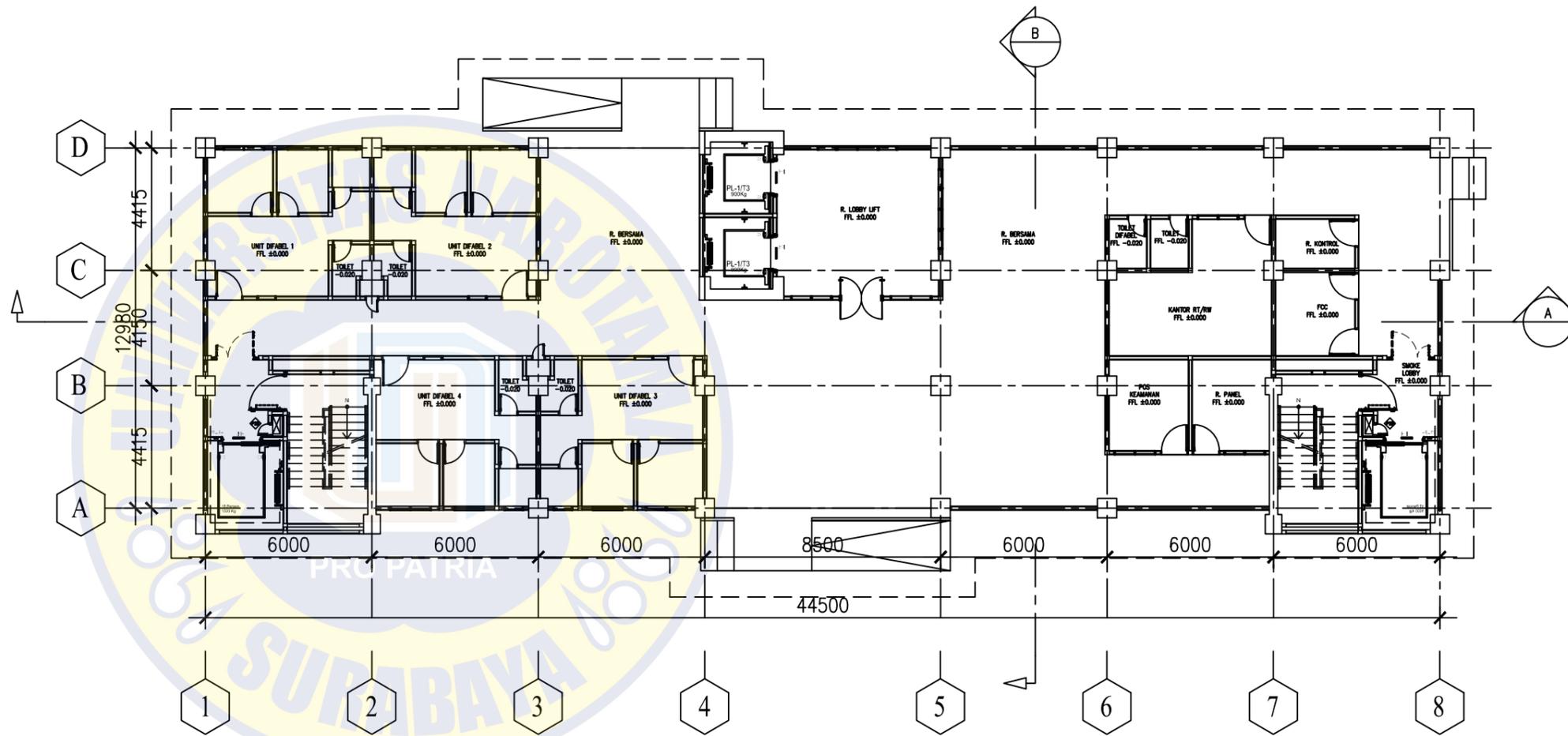
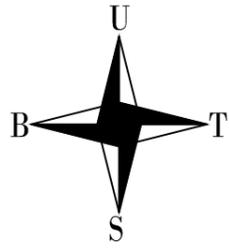
- ASCE 7-2010. Minimum Design Loads for Buildings and Other Structure. American Society of Civil Engineers. Reston, Virginia.
- Badan Standarisasi Nasional. 2012. *SNI 03-1726-2012 Tata Cara Perencanaan Ketahanan Gempa untuk Struktur Bangunan Gedung dan Non-gedung*. Jakarta: BSN.
- Badan Standarisasi Nasional. 2013. *SNI 03-1727-2013 Beban Minimum untuk Perancangan Bangunan Gedung dan Struktur Lain*. Jakarta: BSN.
- Badan Standarisasi Nasional. 2013. *SNI 03-2847-2013 Persyaratan Beton Struktural untuk Bangunan Gedung*. Jakarta: BSN.
- Badan Standarisasi Nasional. 2015. *SNI 03-1729-2015 Spesifikasi untuk Bangunan Gedung Baja Struktural*. Jakarta: BSN.
- Badan Standarisasi Nasional. 2018. *SNI 1727-2018 Beban Minimum untuk Perancangan Bangunan Gedung dan Struktur Lain*. Jakarta: BSN.
- Badan Standarisasi Nasional. 2019. *SNI 1726-2019 Tata Cara Perencanaan Ketahanan Gempa untuk Struktur Bangunan Gedung dan Non-gedung*. Jakarta: BSN.
- Badan Standarisasi Nasional. 2019. *SNI 2847-2019 Persyaratan Beton Struktural untuk Bangunan Gedung*. Jakarta: BSN.
- Budiono, Bambang dan Lucky Supriatna. 2011. Studi Komparasi Desain Bangunan Tahan Gempa Dengan Menggunakan SNI 03-1726-2012 dan RSNI 03-1726-201x. Bandung: ITB
- Departemen Pekerjaan Umum. 1971. *Peraturan Beton Bertulang Indonesia (PBBI)*. Bandung: Badan Penelitian dan Pengembangan Departemen Pekerjaan Umum.
- Imran, Iswandi dan Fajar Hendrik. 2014. *Perencanaan Lanjut Struktur Beton Bertulang*. Bandung: Penerbit ITB.
- Setiawan, Agus. 2016. *Perencanaan Struktur Beton Bertulang Berdasarkan SNI 2847:2013*. Jakarta: Penerbit Erlangga.to



Penulis bernama Debby Hendika Putra dilahirkan di Madiun, 30 Desember 1995, anak pertama dari 2 bersaudara. Penulis telah menempuh pendidikan formal yaitu di SDN 01 Gedangan, SMPN 01 Gedangan, dan SMA HANG TUAH 2 Sidoarjo. Penulis menempuh studi D3 Teknik Sipil ITS Surabaya sebelum melanjutkan studi S1 Teknik Sipil Universitas Narotama Surabaya. Penulis tinggal di RUMDIS TNI-AL JL. Badik II NO.05 RT/RW 005/003, Ds. Tebel, Kec. Gedangan, Kab. Sidoarjo. Penulis pernah bekerja di perusahaan kontraktor swasta (PT. Sandhi Artha Mandiri) sejak tahun 2016 - tahun 2019, sebagai *Quality Control* dan *Site Manager*. Kemudian penulis pindah kerja di salah satu perusahaan BUMN di bidang manufaktur (PT. Boma Bisma Indra, Persero) sejak tahun 2019 - tahun 2021 sebagai staf pertama divisi *Civil Engineering* dan memiliki SKA Ahli Teknik Bangunan Gedung - Muda.

LAMPIRAN





DENAH LANTAI 1

SKALA 1:200



UNIVERSITAS NAROTAMA SURABAYA
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI S1 TEKNIK SIPIL
BANGUNAN GEDUNG

NAMA PROYEK

RUSUNAWA TOWER A

LOKASI PROYEK

KELAPA GADING, JAKARTA UTARA

TUGAS AKHIR

DESAIN STRUKTUR BANGUNAN
RUMAH SUSUN SEDERHANA SEWA
(RUSUNAWA) TOWER A DI JAKARTA
DENGAN SRPMK DAN DINDING GESER

DOSEN PEMBIMBING I

DR. Ir. KOESPIADI M.T.
NIDN : 0701046501

DOSEN PEMBIMBING II

DR. Ir. F ROOSLAN EDY S M.MT
NIDN : 0722126301

NOTE

JUDUL GAMBAR

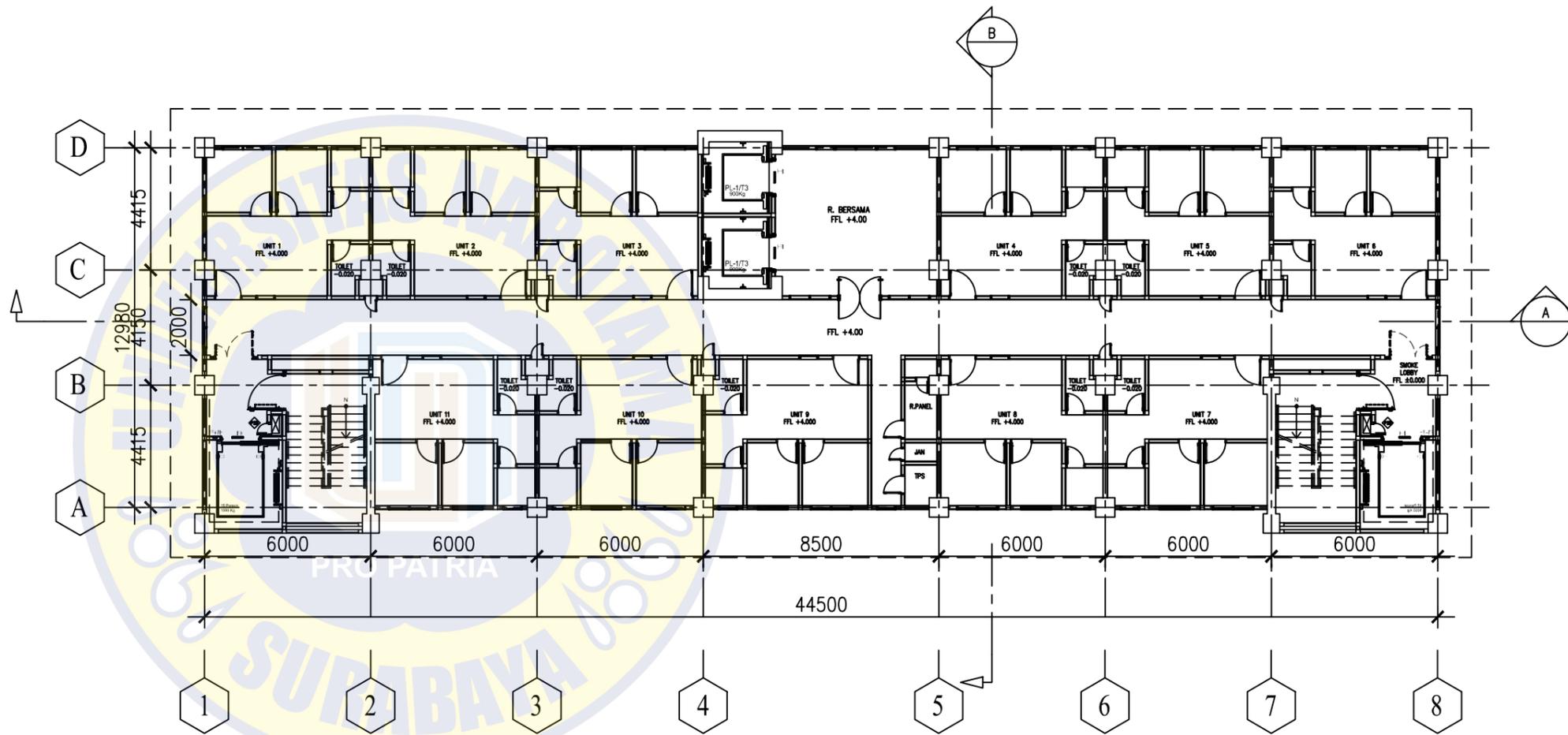
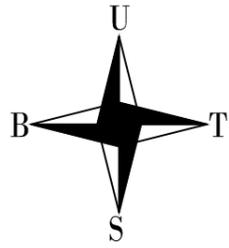
DENAH LANTAI 1

KODE DWG

ARS

NO HALAMAN DWG

01



DENAH LANTAI 2-10

SKALA 1:200



UNIVERSITAS NAROTAMA SURABAYA
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI S1 TEKNIK SIPIL
BANGUNAN GEDUNG

NAMA PROYEK

RUSUNAWA TOWER A

LOKASI PROYEK

KELAPA GADING, JAKARTA UTARA

TUGAS AKHIR

DESAIN STRUKTUR BANGUNAN
RUMAH SUSUN SEDERHANA SEWA
(RUSUNAWA) TOWER A DI JAKARTA
DENGAN SRPMK DAN DINDING GESER

DOSEN PEMBIMBING I

DR. Ir. KOESPIADI M.T.
NIDN : 0701046501

DOSEN PEMBIMBING II

DR. Ir. F ROOSLAN EDY S M.MT
NIDN : 0722126301

NOTE

JUDUL GAMBAR

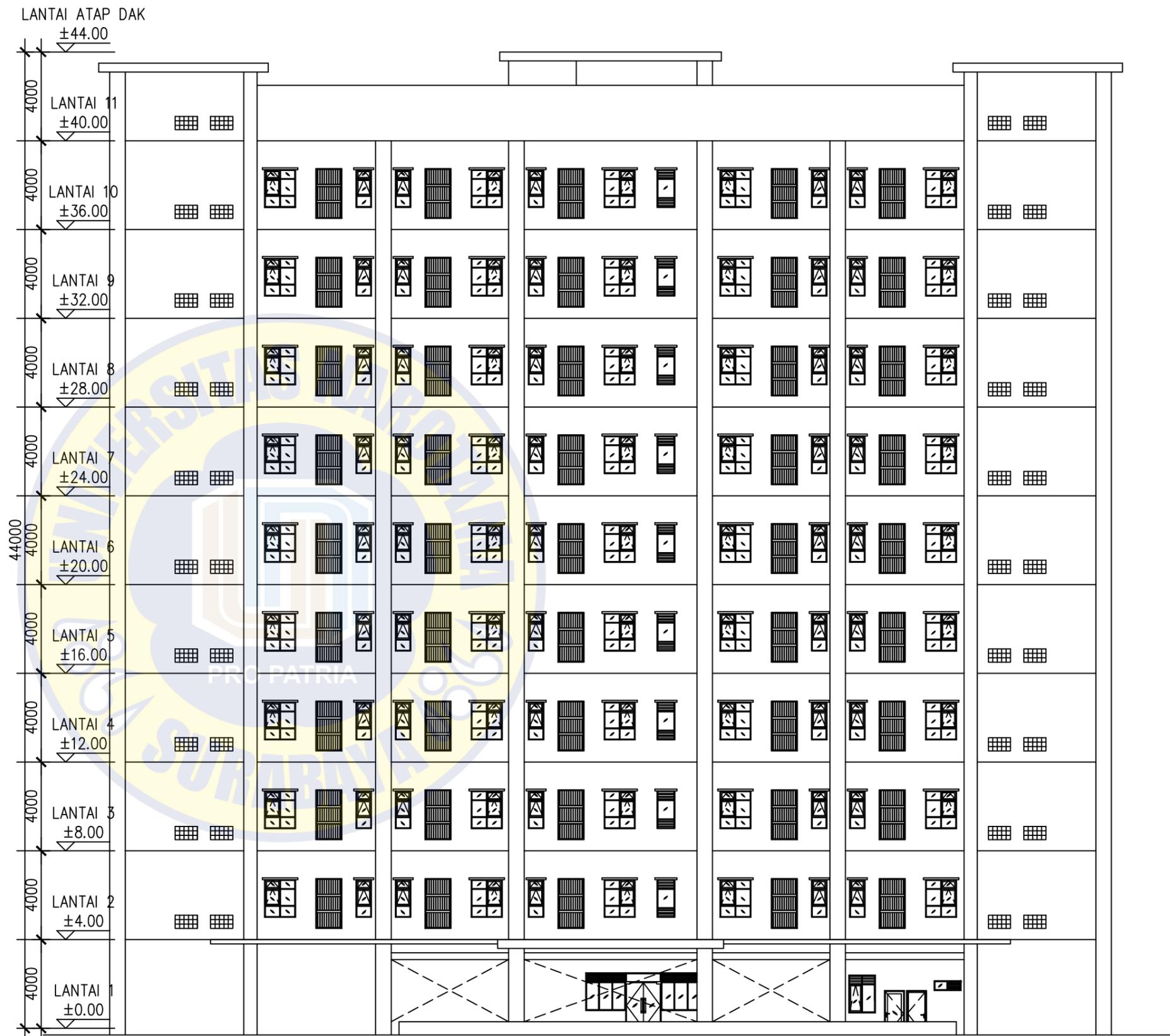
DENAH LANTAI 2-10

KODE DWG

ARS

NO HALAMAN DWG

02



TAMPAK SELATAN
SKALA 1:200



UNIVERSITAS NAROTAMA SURABAYA
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI S1 TEKNIK SIPIL
BANGUNAN GEDUNG

NAMA PROYEK

RUSUNAWA TOWER A

LOKASI PROYEK

KELAPA GADING, JAKARTA UTARA

TUGAS AKHIR

DESAIN STRUKTUR BANGUNAN
RUMAH SUSUN SEDERHANA SEWA
(RUSUNAWA) TOWER A DI JAKARTA
DENGAN SRPMK DAN DINDING GESER

DOSEN PEMBIMBING I

DR. Ir. KOESPIADI M.T.
NIDN : 0701046501

DOSEN PEMBIMBING II

DR. Ir. F ROOSLAN EDY S M.MT
NIDN : 0722126301

NOTE

JUDUL GAMBAR

TAMPAK SELATAN GEDUNG

KODE DWG

ARS

NO HALAMAN DWG

03



TAMPAK UTARA
SKALA 1:200



UNIVERSITAS NAROTAMA SURABAYA
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI S1 TEKNIK SIPIL
BANGUNAN GEDUNG

NAMA PROYEK

RUSUNAWA TOWER A

LOKASI PROYEK

KELAPA GADING, JAKARTA UTARA

TUGAS AKHIR

DESAIN STRUKTUR BANGUNAN
RUMAH SUSUN SEDERHANA SEWA
(RUSUNAWA) TOWER A DI JAKARTA
DENGAN SRPMK DAN DINDING GESER

DOSEN PEMBIMBING I

DR. Ir. KOESPIADI M.T.
NIDN : 0701046501

DOSEN PEMBIMBING II

DR. Ir. F ROOSLAN EDY S M.MT
NIDN : 0722126301

NOTE

JUDUL GAMBAR

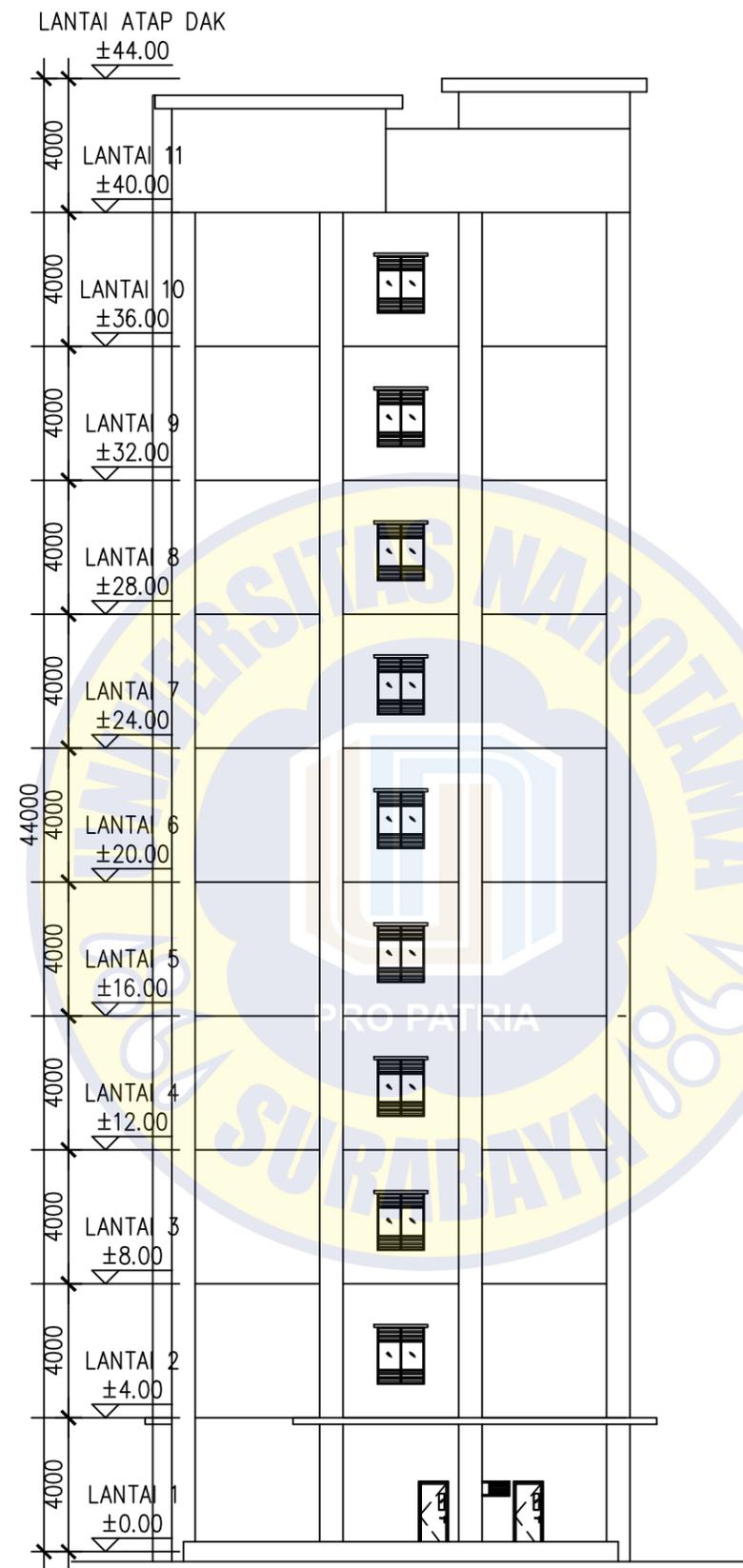
TAMPAK UTARA GEDUNG

KODE DWG

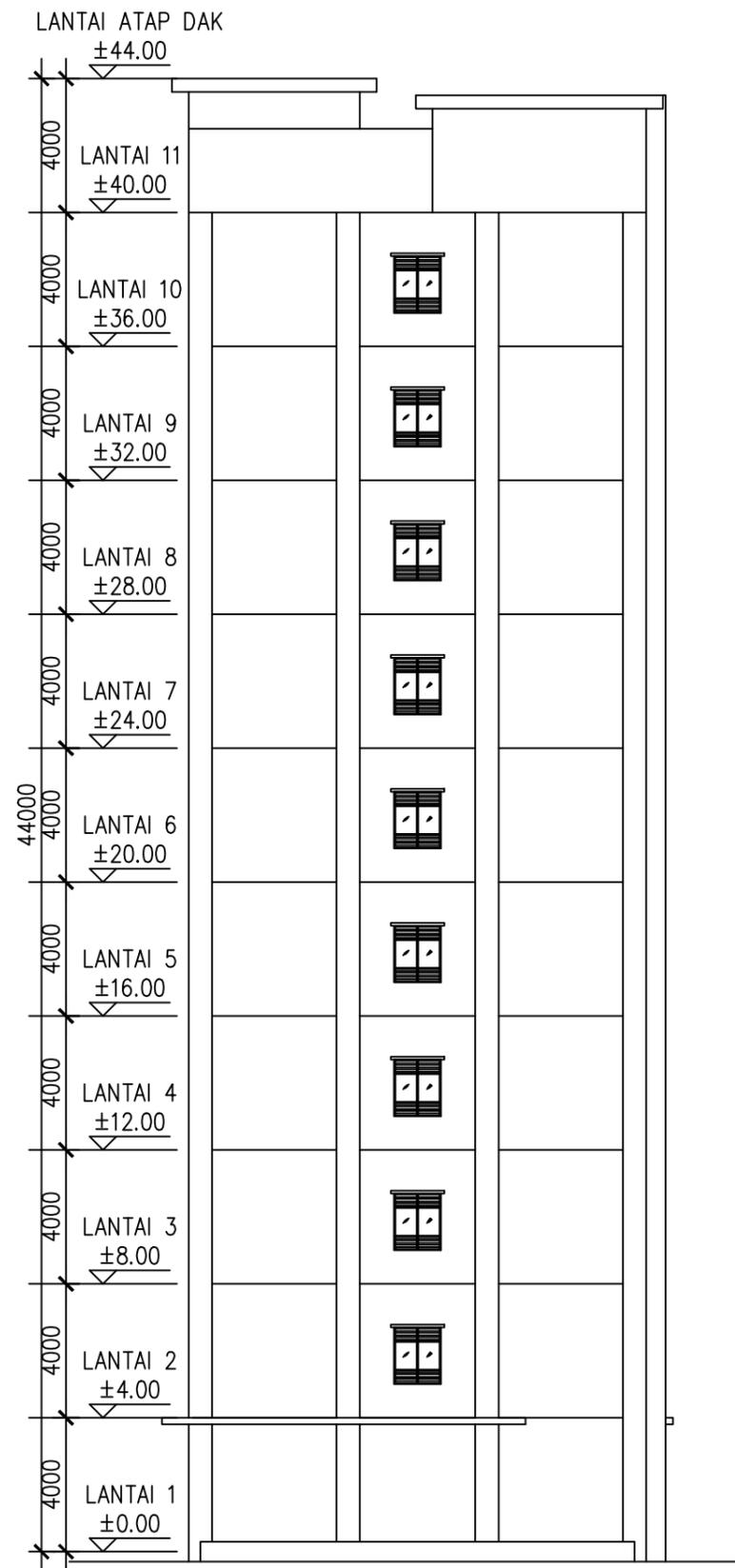
ARS

NO HALAMAN DWG

04



TAMPAK TIMUR
SKALA 1:200



TAMPAK BARAT
SKALA 1:200



UNIVERSITAS NAROTAMA SURABAYA
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI S1 TEKNIK SIPIL
BANGUNAN GEDUNG

NAMA PROYEK

RUSUNAWA TOWER A

LOKASI PROYEK

KELAPA GADING, JAKARTA UTARA

TUGAS AKHIR

DESAIN STRUKTUR BANGUNAN
RUMAH SUSUN SEDERHANA SEWA
(RUSUNAWA) TOWER A DI JAKARTA
DENGAN SRPMK DAN DINDING GESER

DOSEN PEMBIMBING I

DR. Ir. KOESPIADI M.T.
NIDN : 0701046501

DOSEN PEMBIMBING II

DR. Ir. F ROOSLAN EDY S M.MT
NIDN : 0722126301

NOTE

JUDUL GAMBAR

TAMPAK BARAT & TIMUR GEDUNG

KODE DWG

ARS

NO HALAMAN DWG

05



UNIVERSITAS NARETAMA SURABAYA
 FAKULTAS TEKNIK
 PROGRAM STUDI S1 TEKNIK SIPIL
 BANGUNAN GEDUNG

NAMA PROYEK

RUSUNAWA TOWER A

LOKASI PROYEK

KELAPA GADING, JAKARTA UTARA

TUGAS AKHIR

DESAIN STRUKTUR BANGUNAN
 RUMAH SUSUN SEDERHANA SEWA
 (RUSUNAWA) TOWER A DI JAKARTA
 DENGAN SRPMK DAN DINDING GESER

DOSEN PEMBIMBING I

DR. Ir. KOESPIADI M.T.
 NIDN : 0701046501

DOSEN PEMBIMBING II

DR. Ir. F ROOSLAN EDY S M.MT
 NIDN : 0722126301

NOTE

JUDUL GAMBAR

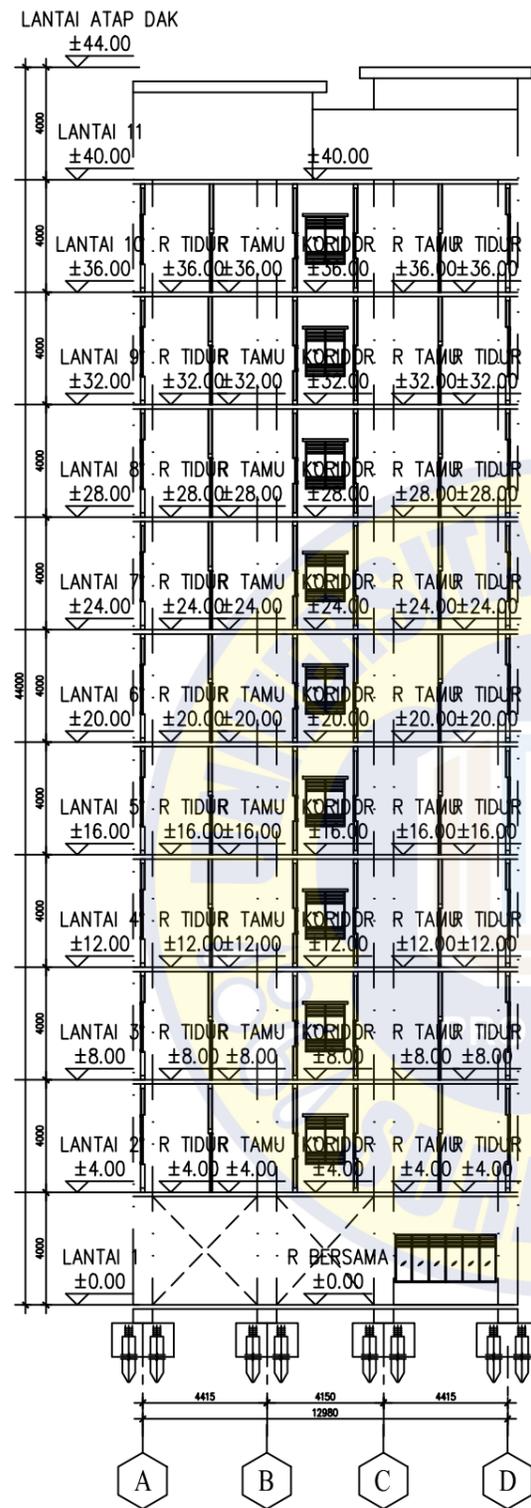
POTONGAN A-A & POTONGAN B-B

KODE DWG

ARS

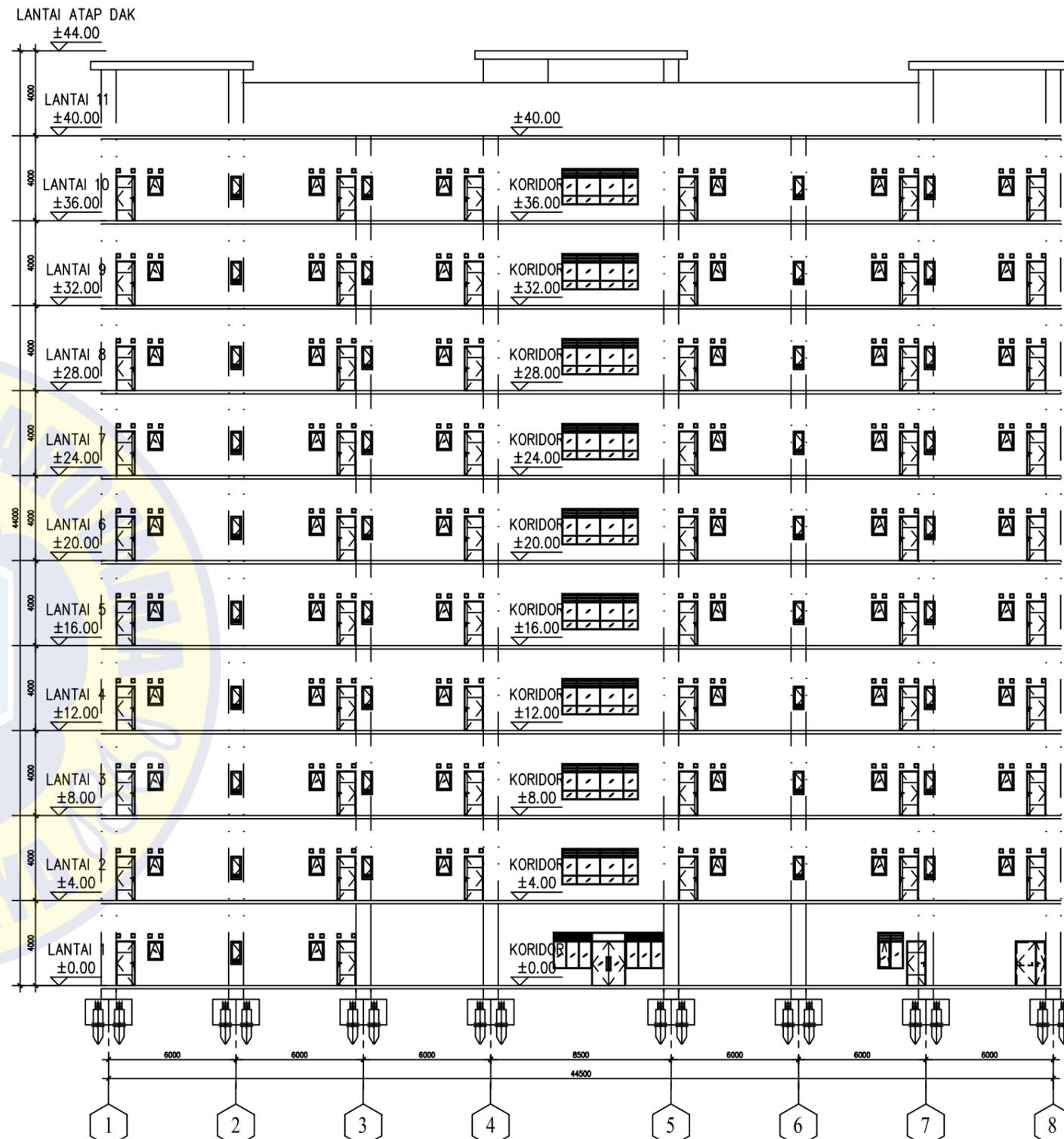
NO HALAMAN DWG

06



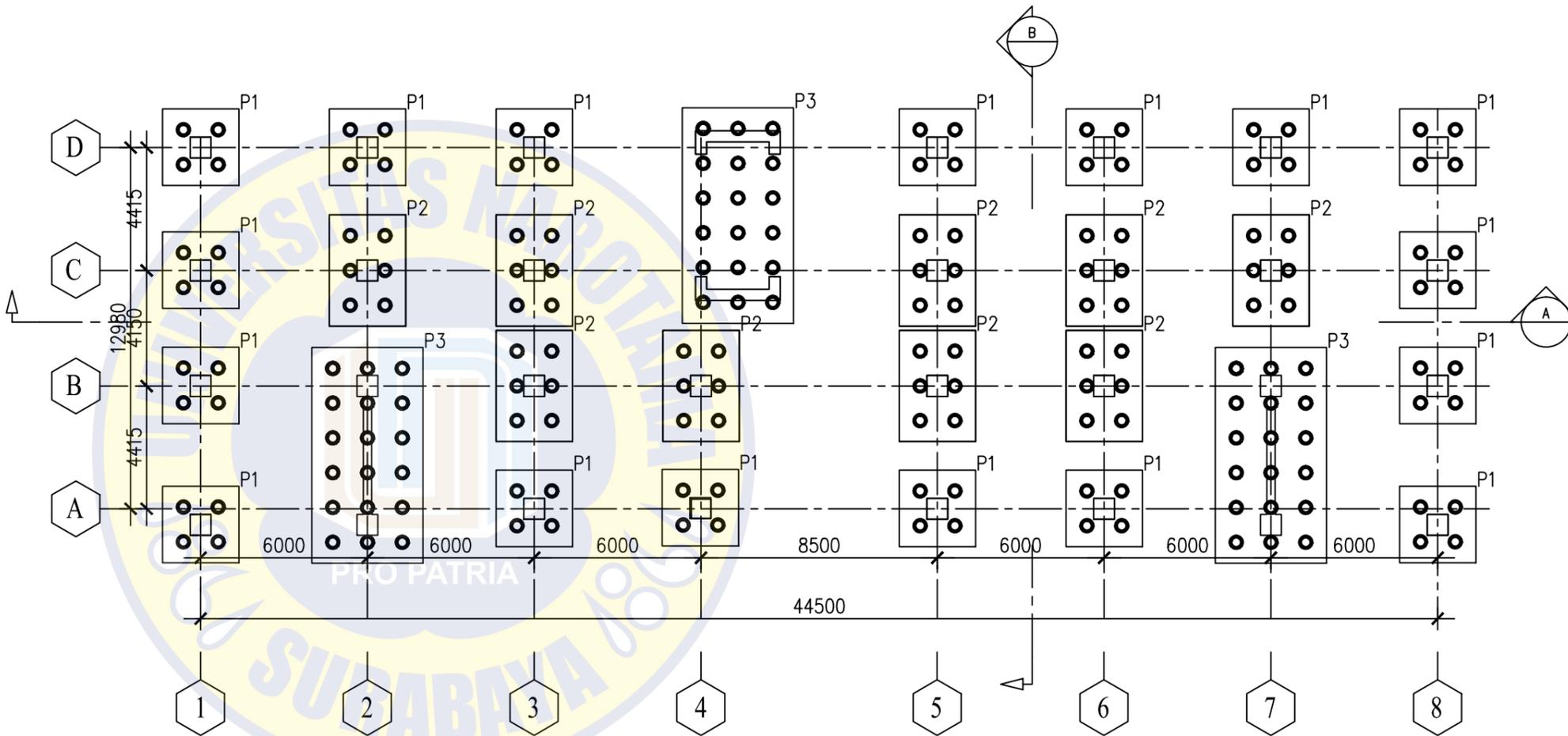
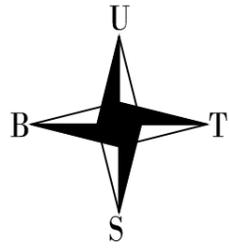
POTONGAN B-B

SKALA 1:250



POTONGAN A-A

SKALA 1:250



DENAH PILECAP PONDASI
SKALA 1:200



UNIVERSITAS NAROTAMA SURABAYA
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI S1 TEKNIK SIPIL
BANGUNAN GEDUNG

NAMA PROYEK

RUSUNAWA TOWER A

LOKASI PROYEK

KELAPA GADING, JAKARTA UTARA

TUGAS AKHIR

DESAIN STRUKTUR BANGUNAN
RUMAH SUSUN SEDERHANA SEWA
(RUSUNAWA) TOWER A DI JAKARTA
DENGAN SRPMK DAN DINDING GESER

DOSEN PEMBIMBING I

DR. Ir. KOESPIADI M.T.
NIDN : 0701046501

DOSEN PEMBIMBING II

DR. Ir. F ROOSLAN EDY S M.MT
NIDN : 0722126301

NOTE

P1=2750X2750
P2=2750X4000
P3=4000X7750

JUDUL GAMBAR

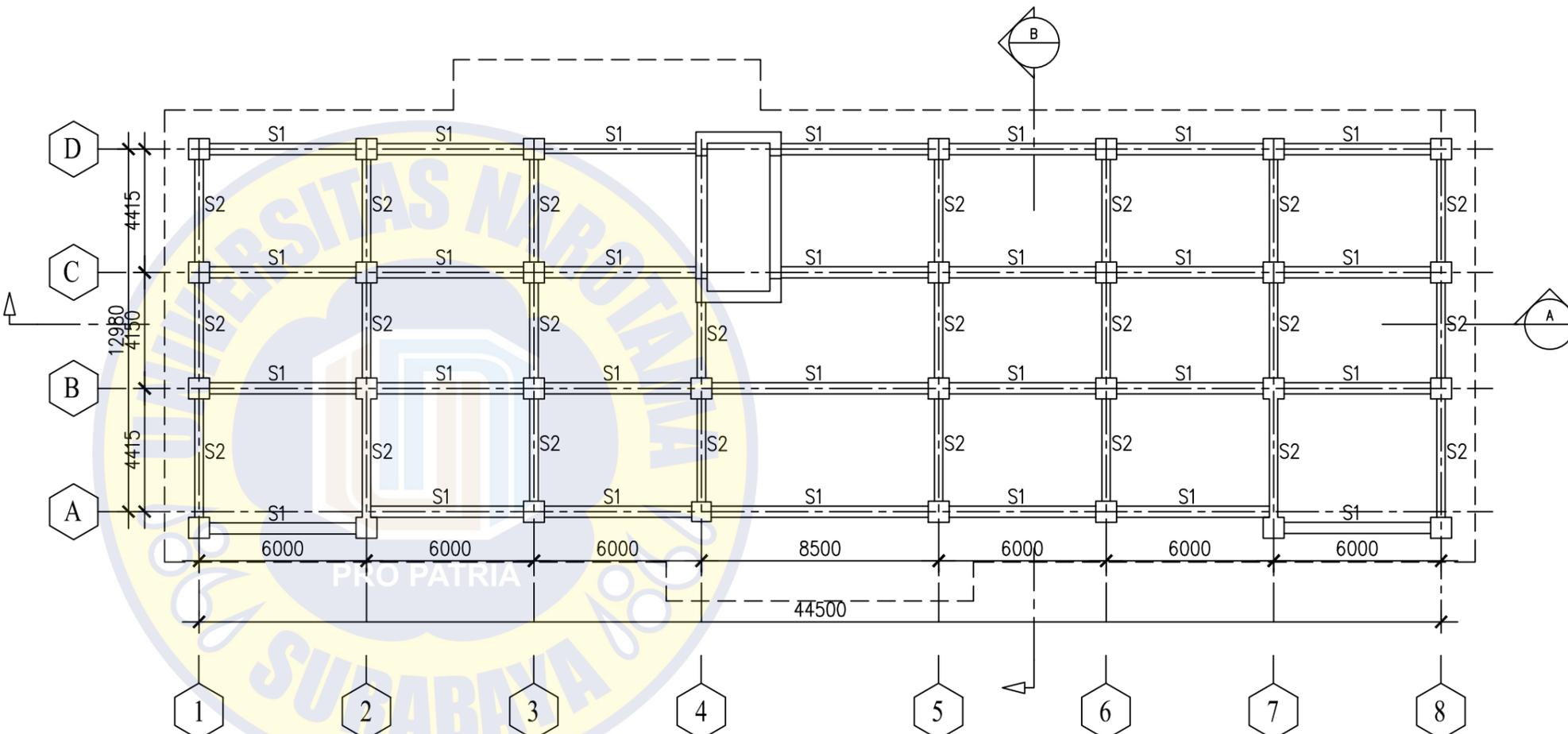
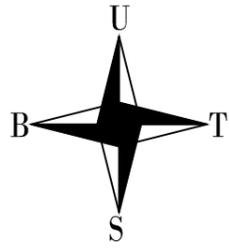
DENAH PILECAP PONDASI

KODE DWG

STR

NO HALAMAN DWG

01



DENAH TIE BEAM
SKALA 1:200



UNIVERSITAS NAROTAMA SURABAYA
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI S1 TEKNIK SIPIL
BANGUNAN GEDUNG

NAMA PROYEK

RUSUNAWA TOWER A

LOKASI PROYEK

KELAPA GADING, JAKARTA UTARA

TUGAS AKHIR

DESAIN STRUKTUR BANGUNAN
RUMAH SUSUN SEDERHANA SEWA
(RUSUNAWA) TOWER A DI JAKARTA
DENGAN SRPMK DAN DINDING GESER

DOSEN PEMBIMBING I

DR. Ir. KOESPIADI M.T.
NIDN : 0701046501

DOSEN PEMBIMBING II

DR. Ir. F ROOSLAN EDY S M.MT
NIDN : 0722126301

NOTE

B1=400X750 S1=400X750
B2=300X600 S2=300X600
B3=300X500 K1=750X750
B4=250X400 B5=250X400

JUDUL GAMBAR

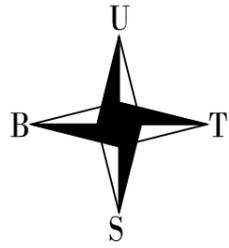
DENAH TIE BEAM

KODE DWG

STR

NO HALAMAN DWG

02



UNIVERSITAS NAROTAMA SURABAYA
 FAKULTAS TEKNIK
 PROGRAM STUDI S1 TEKNIK SIPIL
 BANGUNAN GEDUNG

NAMA PROYEK

RUSUNAWA TOWER A

LOKASI PROYEK

KELAPA GADING, JAKARTA UTARA

TUGAS AKHIR

DESAIN STRUKTUR BANGUNAN
 RUMAH SUSUN SEDERHANA SEWA
 (RUSUNAWA) TOWER A DI JAKARTA
 DENGAN SRPMK DAN DINDING GESER

DOSEN PEMBIMBING I

DR. Ir. KOESPIADI M.T.
 NIDN : 0701046501

DOSEN PEMBIMBING II

DR. Ir. F ROOSLAN EDY S M.MT
 NIDN : 0722126301

NOTE

B1=400X750 S1=400X750
 B2=300X600 S2=300X600
 B3=300X500 K1=750X750
 B4=250X400 B5=250X400

JUDUL GAMBAR

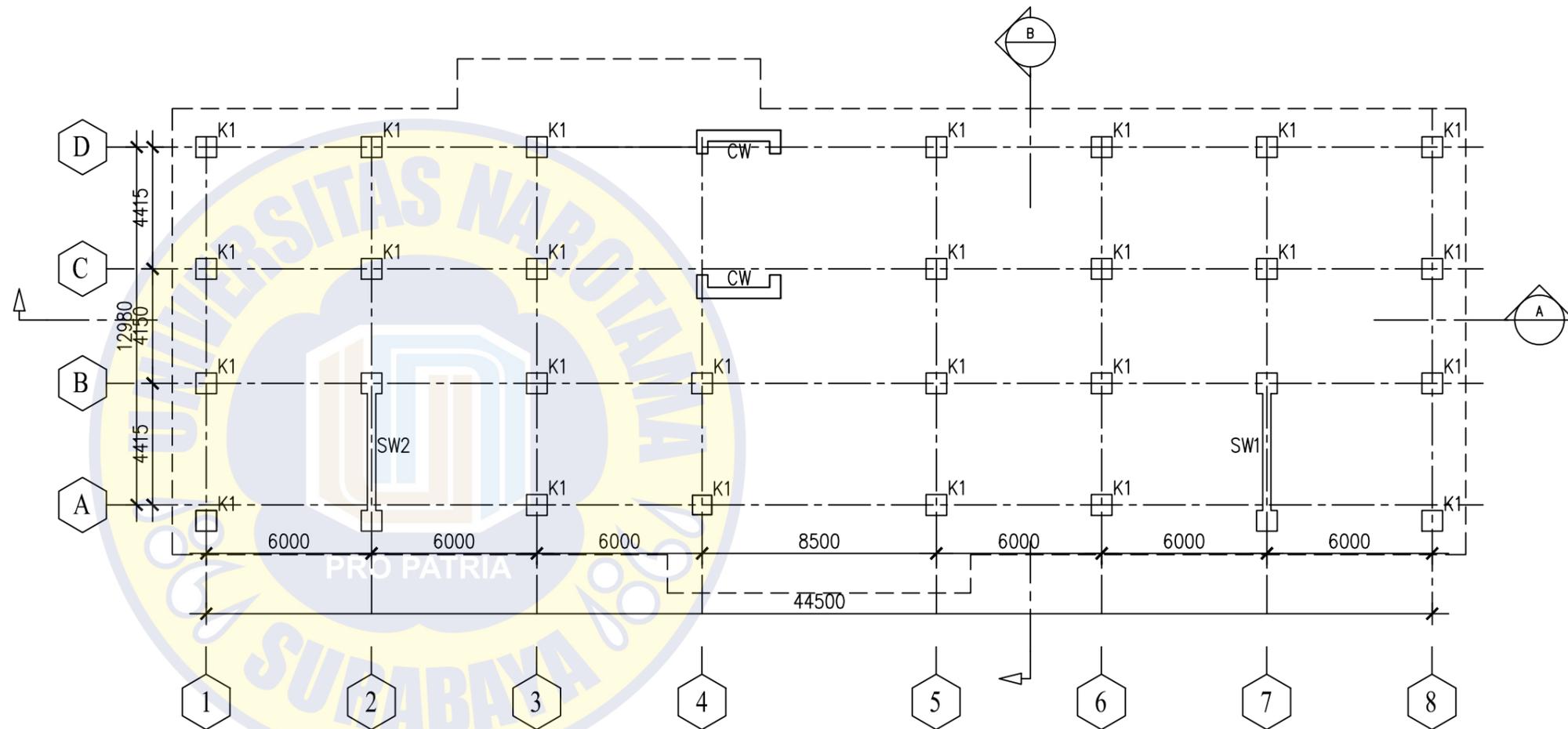
DENAH KOLOM

KODE DWG

NO HALAMAN DWG

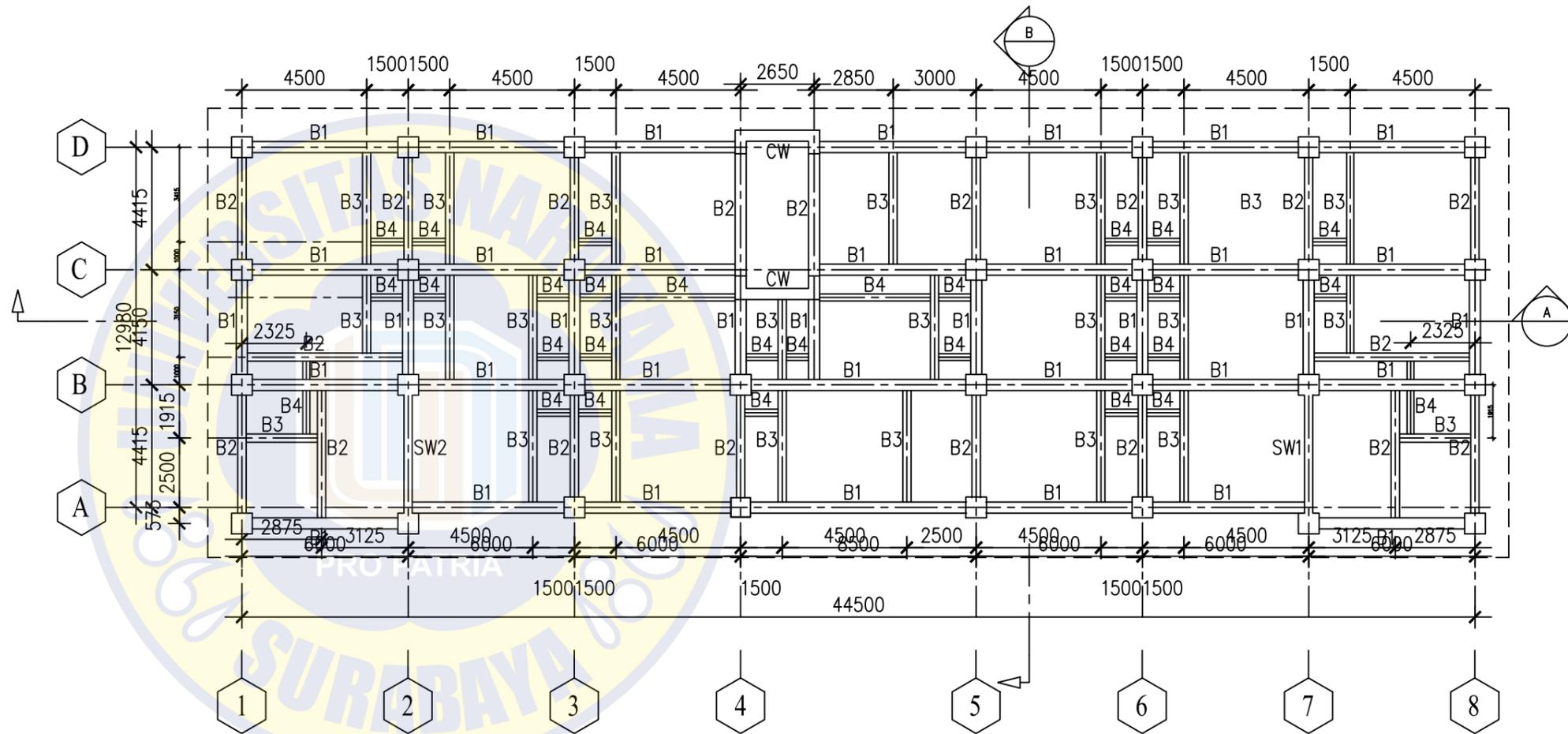
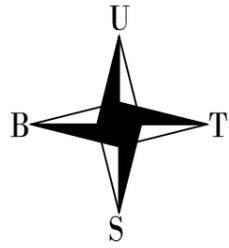
STR

03



DENAH KOLOM STRUKTUR

SKALA 1:200



DENAH BALOK LT.2-LT.10

SKALA 1:200



UNIVERSITAS NAROTAMA SURABAYA
 FAKULTAS TEKNIK
 PROGRAM STUDI S1 TEKNIK SIPIL
 BANGUNAN GEDUNG

NAMA PROYEK

RUSUNAWA TOWER A

LOKASI PROYEK

KELAPA GADING, JAKARTA UTARA

TUGAS AKHIR

DESAIN STRUKTUR BANGUNAN
 RUMAH SUSUN SEDERHANA SEWA
 (RUSUNAWA) TOWER A DI JAKARTA
 DENGAN SRPMK DAN DINDING GESER

DOSEN PEMBIMBING I

DR. Ir. KOESPIADI M.T
 NIDN : 0701046501

DOSEN PEMBIMBING II

DR. Ir. F ROOSLAN EDY S M.MT
 NIDN : 0722126301

NOTE

B1=400X750 S1=400X750
 B2=300X600 S2=300X600
 B3=300X500 K1=750X750
 B4=250X400 B5=250X400

JUDUL GAMBAR

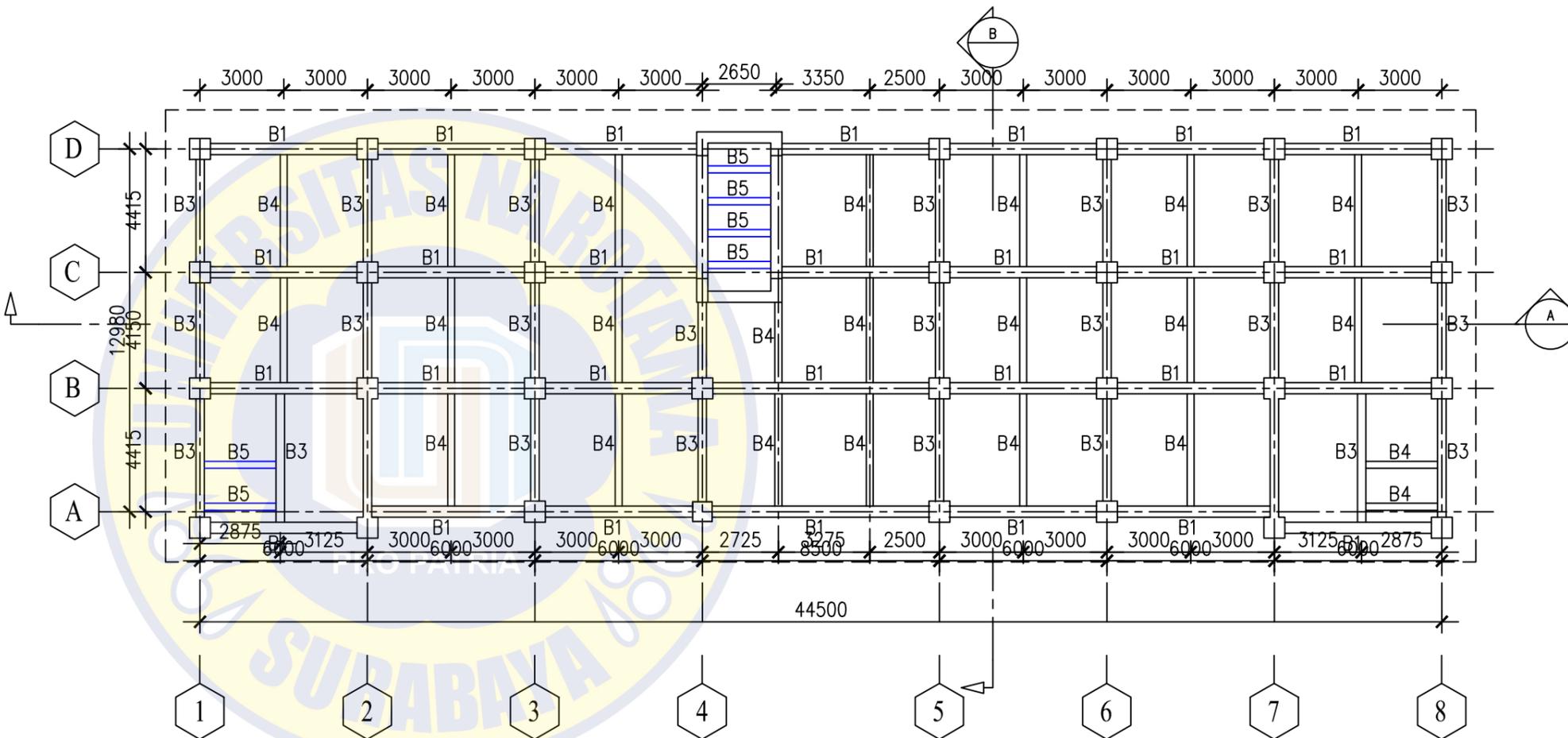
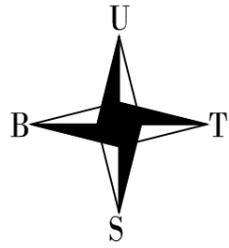
DENAH PEMBALOKAN LT.2-LT.10

KODE DWG

STR

NO HALAMAN DWG

04



DENAH BALOK LT. ATAP
SKALA 1:200



UNIVERSITAS NAROTAMA SURABAYA
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI S1 TEKNIK SIPIL
BANGUNAN GEDUNG

NAMA PROYEK	
RUSUNAWA TOWER A	
LOKASI PROYEK	
KELAPA GADING, JAKARTA UTARA	
TUGAS AKHIR	
DESAIN STRUKTUR BANGUNAN RUMAH SUSUN SEDERHANA SEWA (RUSUNAWA) TOWER A DI JAKARTA DENGAN SRPMK DAN DINDING GESER	
DOSEN PEMBIMBING I	
DR. Ir. KOESPIADI M.T. NIDN : 0701046501	
DOSEN PEMBIMBING II	
DR. Ir. F ROOSLAN EDY S M.MT NIDN : 0722126301	
NOTE	
B1=400X750 S1=400X750 B2=300X600 S2=300X600 B3=300X500 K1=750X750 B4=250X400 B5=250X400	
JUDUL GAMBAR	
DENAH PEMBALOKAN LT. ATAP	
KODE DWG	NO HALAMAN DWG
STR	05



UNIVERSITAS NARETAMA SURABAYA
 FAKULTAS TEKNIK
 PROGRAM STUDI S1 TEKNIK SIPIL
 BANGUNAN GEDUNG

NAMA PROYEK

RUSUNAWA TOWER A

LOKASI PROYEK

KELAPA GADING, JAKARTA UTARA

TUGAS AKHIR

DESAIN STRUKTUR BANGUNAN
 RUMAH SUSUN SEDERHANA SEWA
 (RUSUNAWA) TOWER A DI JAKARTA
 DENGAN SRPMK DAN DINDING GESER

DOSEN PEMBIMBING I

DR. Ir. KOESPIADI M.T.
 NIDN : 0701046501

DOSEN PEMBIMBING II

DR. Ir. F ROOSLAN EDY S M.MT.
 NIDN : 0722126301

NOTE

JUDUL GAMBAR

PENULANGAN STRUKTUR

KODE DWG

NO HALAMAN DWG

STR

06

K1 TUMPUAN		K1 LAPANGAN	
TUL. ATAS	5D-25	TUL. ATAS	5D-25
TUL. SAMPING	6D-25	TUL. SAMPING	6D-25
TUL. BAWAH	5D-25	TUL. BAWAH	5D-25
TUL. SENGKANG	4D13-100	TUL. SENGKANG	4D13-150
MUTU BETON	FC'35 MPA	MUTU BETON	FC'35 MPA

S2 TUMPUAN KIRI		S2 LAPANGAN		S2 TUMPUAN KANAN	
TUL. ATAS	2D-22	TUL. ATAS	2D-22	TUL. ATAS	2D-22
TUL. SAMPING	2D-13	TUL. SAMPING	2D-13	TUL. SAMPING	2D-13
TUL. BAWAH	2D-22	TUL. BAWAH	2D-22	TUL. BAWAH	2D-22
TUL. SENGKANG	Ø10-100	TUL. SENGKANG	Ø10-150	TUL. SENGKANG	Ø10-100
MUTU BETON	FC'30 MPA	MUTU BETON	FC'30 MPA	MUTU BETON	FC'30 MPA

S1 TUMPUAN KIRI		S1 LAPANGAN		S1 TUMPUAN KANAN	
TUL. ATAS	3D-22	TUL. ATAS	3D-22	TUL. ATAS	3D-22
TUL. SAMPING	2D-13	TUL. SAMPING	2D-13	TUL. SAMPING	2D-13
TUL. BAWAH	3D-22	TUL. BAWAH	3D-22	TUL. BAWAH	3D-22
TUL. SENGKANG	Ø10-100	TUL. SENGKANG	Ø10-150	TUL. SENGKANG	Ø10-100
MUTU BETON	FC'30 MPA	MUTU BETON	FC'30 MPA	MUTU BETON	FC'30 MPA

B.TANGGA TUMPUAN KIRI		B.TANGGA LAPANGAN		B.TANGGA TUMPUAN KANAN	
TUL. ATAS	3D-19	TUL. ATAS	2D-19	TUL. ATAS	3D-19
TUL. SAMPING	4D-16	TUL. SAMPING	4D-16	TUL. SAMPING	4D-16
TUL. BAWAH	2D-19	TUL. BAWAH	2D-19	TUL. BAWAH	2D-19
TUL. SENGKANG	D10-100	TUL. SENGKANG	D10-150	TUL. SENGKANG	D10-100
MUTU BETON	FC'30 MPA	MUTU BETON	FC'30 MPA	MUTU BETON	FC'30 MPA

B2 TUMPUAN KIRI		B2 LAPANGAN		B2 TUMPUAN KANAN	
TUL. ATAS	4D-25	TUL. ATAS	2D-25	TUL. ATAS	4D-25
TUL. SAMPING	2D-19	TUL. SAMPING	2D-19	TUL. SAMPING	2D-19
TUL. BAWAH	3D-25	TUL. BAWAH	3D-25	TUL. BAWAH	3D-25
TUL. SENGKANG	D13-100	TUL. SENGKANG	D13-120	TUL. SENGKANG	D13-100
MUTU BETON	FC'30 MPA	MUTU BETON	FC'30 MPA	MUTU BETON	FC'30 MPA

B1 TUMPUAN KIRI		B1 LAPANGAN		B1 TUMPUAN KANAN	
TUL. ATAS	7D-25	TUL. ATAS	2D-25	TUL. ATAS	5D-25
TUL. SAMPING	4D-19	TUL. SAMPING	4D-19	TUL. SAMPING	4D-19
TUL. BAWAH	4D-25	TUL. BAWAH	2D-25	TUL. BAWAH	5D-25
TUL. SENGKANG	D13-100	TUL. SENGKANG	D13-100	TUL. SENGKANG	D13-100
MUTU BETON	FC'30 MPA	MUTU BETON	FC'30 MPA	MUTU BETON	FC'30 MPA

B5 TUMPUAN KIRI		B5 LAPANGAN		B5 TUMPUAN KANAN	
TUL. ATAS	2D-16	TUL. ATAS	2D-16	TUL. ATAS	2D-16
TUL. SAMPING	2D-13	TUL. SAMPING	2D-13	TUL. SAMPING	2D-13
TUL. BAWAH	2D-16	TUL. BAWAH	3D-16	TUL. BAWAH	2D-16
TUL. SENGKANG	D10-100	TUL. SENGKANG	D10-150	TUL. SENGKANG	D10-100
MUTU BETON	FC'30 MPA	MUTU BETON	FC'30 MPA	MUTU BETON	FC'30 MPA

B4 TUMPUAN KIRI		B4 LAPANGAN		B4 TUMPUAN KANAN	
TUL. ATAS	3D-19	TUL. ATAS	2D-19	TUL. ATAS	3D-19
TUL. SAMPING	-	TUL. SAMPING	-	TUL. SAMPING	-
TUL. BAWAH	2D-19	TUL. BAWAH	2D-19	TUL. BAWAH	2D-19
TUL. SENGKANG	D10-100	TUL. SENGKANG	D10-150	TUL. SENGKANG	D10-100
MUTU BETON	FC'30 MPA	MUTU BETON	FC'30 MPA	MUTU BETON	FC'30 MPA

B3 TUMPUAN KIRI		B3 LAPANGAN		B3 TUMPUAN KANAN	
TUL. ATAS	4D-19	TUL. ATAS	2D-19	TUL. ATAS	4D-19
TUL. SAMPING	2D-19	TUL. SAMPING	2D-19	TUL. SAMPING	2D-19
TUL. BAWAH	2D-19	TUL. BAWAH	2D-19	TUL. BAWAH	2D-19
TUL. SENGKANG	D10-100	TUL. SENGKANG	D10-150	TUL. SENGKANG	D10-100
MUTU BETON	FC'30 MPA	MUTU BETON	FC'30 MPA	MUTU BETON	FC'30 MPA

PENULANGAN STRUKTUR
 SKALA 1:40



UNIVERSITAS NAROTAMA SURABAYA
 FAKULTAS TEKNIK
 PROGRAM STUDI S1 TEKNIK SIPIL
 BANGUNAN GEDUNG

NAMA PROYEK

RUSUNAWA TOWER A

LOKASI PROYEK

KELAPA GADING, JAKARTA UTARA

TUGAS AKHIR

DESAIN STRUKTUR BANGUNAN
 RUMAH SUSUN SEDERHANA SEWA
 (RUSUNAWA) TOWER A DI JAKARTA
 DENGAN SRPMK DAN DINDING GESER

DOSEN PEMBIMBING I

DR. Ir. KOESPIADI M.T
 NIDN : 0701046501

DOSEN PEMBIMBING II

DR. Ir. F ROOSLAN EDY S M.MT
 NIDN : 0722126301

NOTE

JUDUL GAMBAR

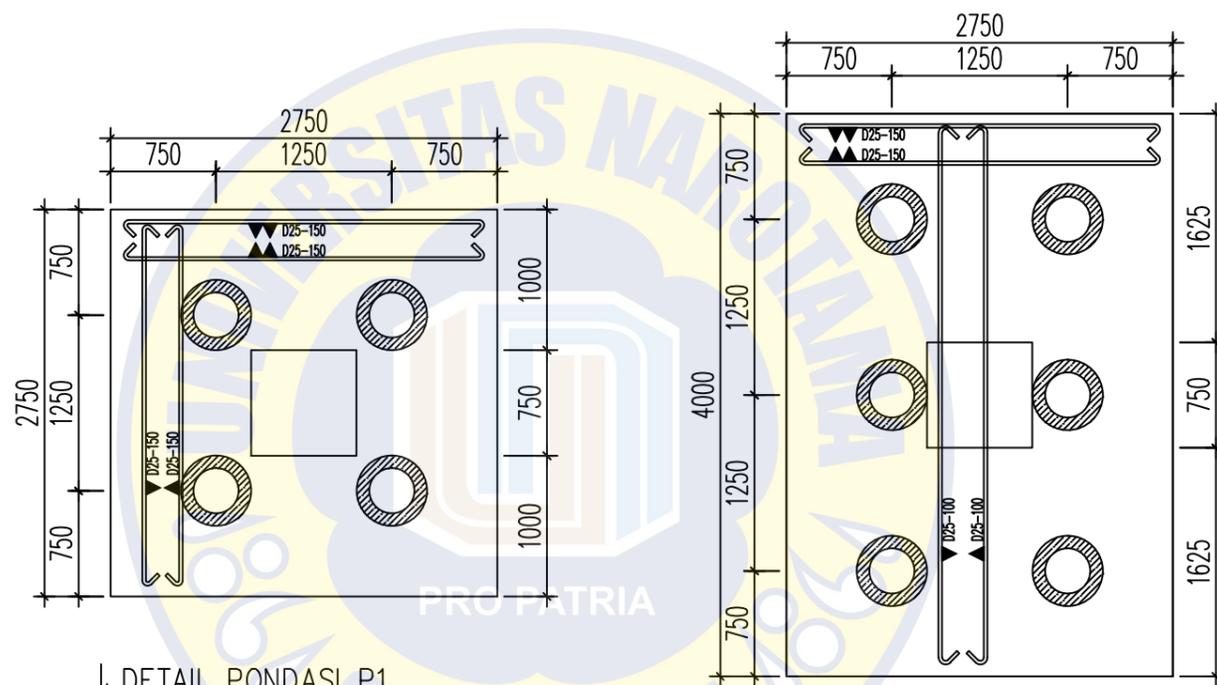
PENULANGAN PILECAP PONDASI

KODE DWG

STR

NO HALAMAN DWG

07

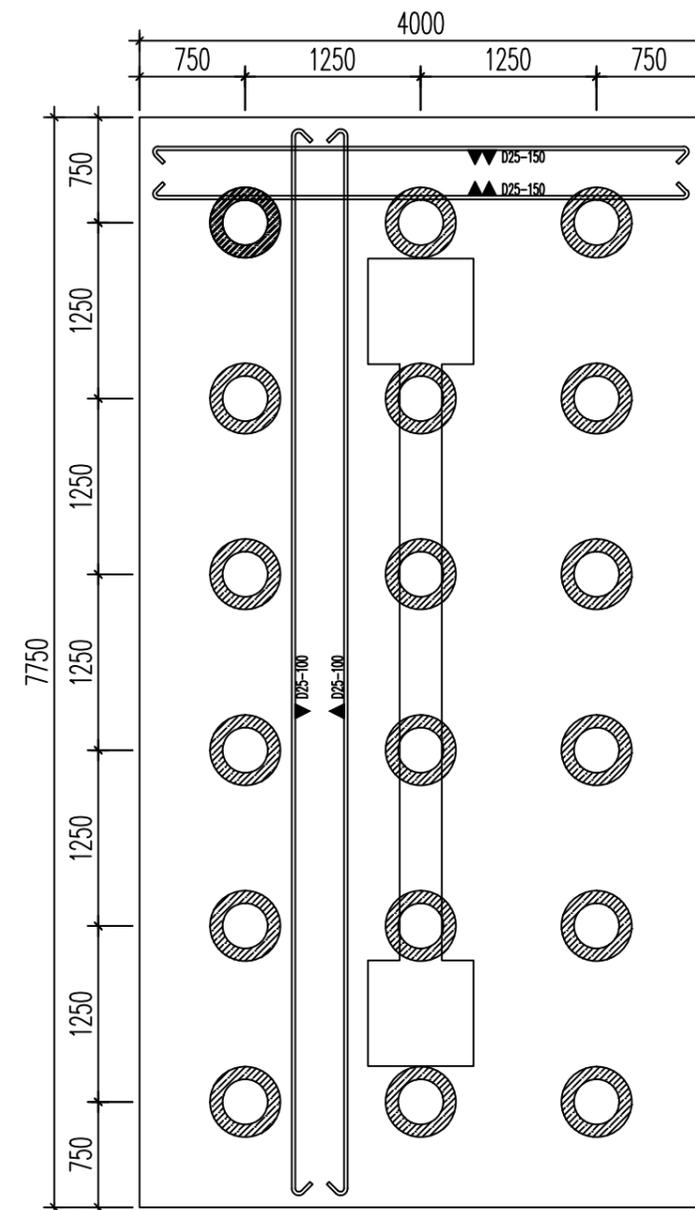


DETAIL PONDASI P1

SKALA 1:50

DETAIL PONDASI P2

SKALA 1:50



DETAIL PONDASI P3

SKALA 1:50



UNIVERSITAS NAROTAMA SURABAYA
 FAKULTAS TEKNIK
 PROGRAM STUDI S1 TEKNIK SIPIL
 BANGUNAN GEDUNG

NAMA PROYEK

RUSUNAWA TOWER A

LOKASI PROYEK

KELAPA GADING, JAKARTA UTARA

TUGAS AKHIR

DESAIN STRUKTUR BANGUNAN
 RUMAH SUSUN SEDERHANA SEWA
 (RUSUNAWA) TOWER A DI JAKARTA
 DENGAN SRPMK DAN DINDING GESER

DOSEN PEMBIMBING I

DR. Ir. KOESPIADI M.T.
 NIDN : 0701046501

DOSEN PEMBIMBING II

DR. Ir. F ROOSLAN EDY S M.MT
 NIDN : 0722126301

NOTE

JUDUL GAMBAR

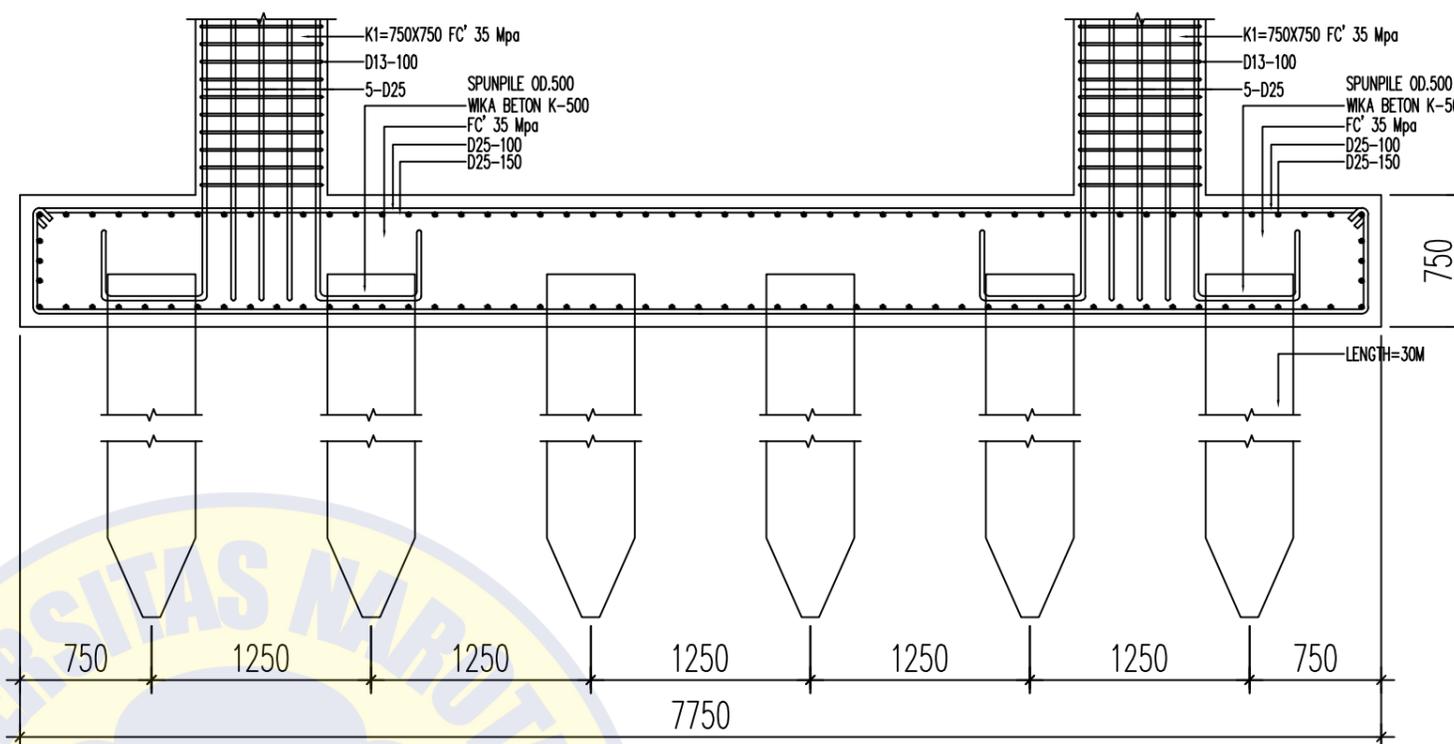
DETAIL PENULANGAN PILECAP

KODE DWG

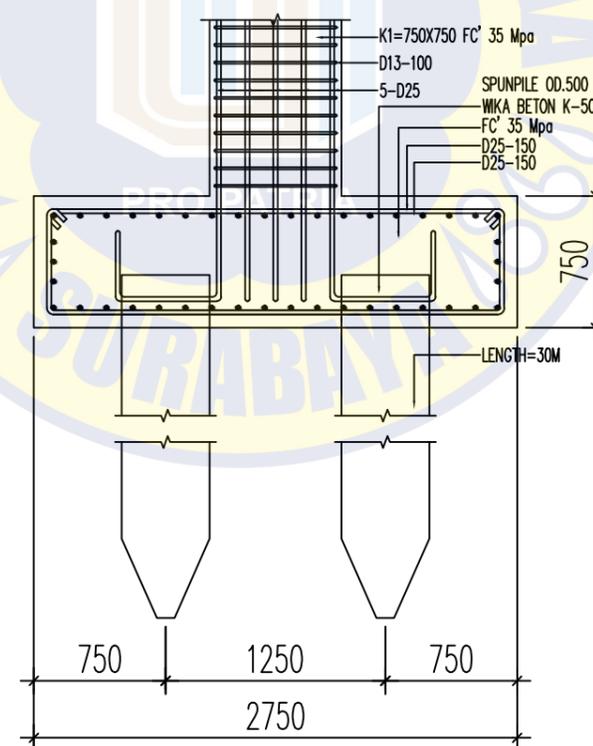
STR

NO HALAMAN DWG

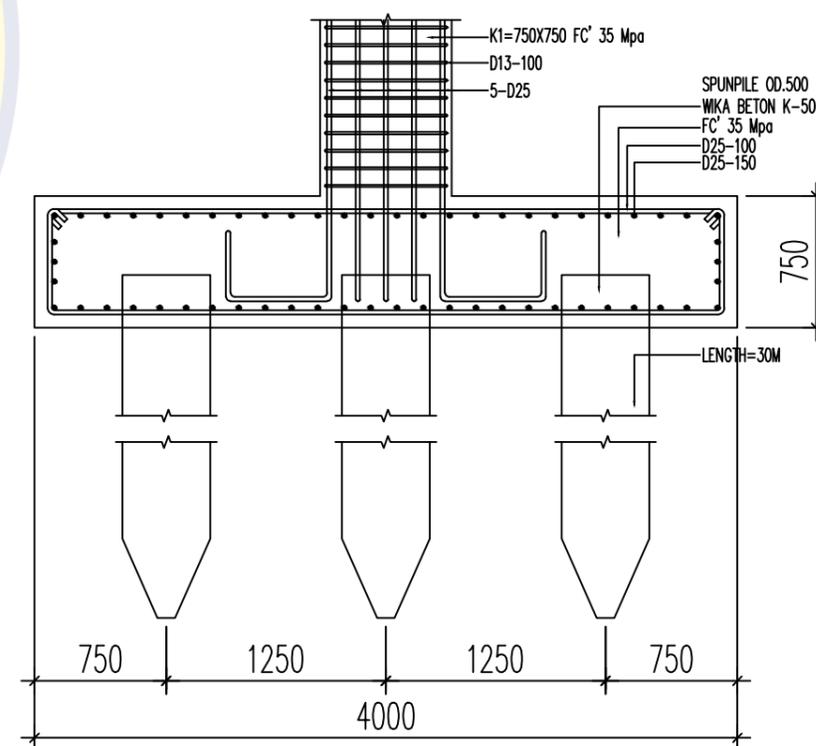
08



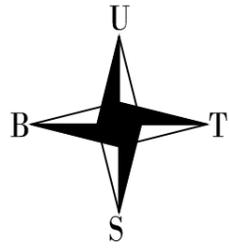
DETAIL PONDASI P3
 SKALA 1:40



DETAIL PONDASI P1
 SKALA 1:40



DETAIL PONDASI P2
 SKALA 1:40



UNIVERSITAS NAROTAMA SURABAYA
 FAKULTAS TEKNIK
 PROGRAM STUDI S1 TEKNIK SIPIL
 BANGUNAN GEDUNG

NAMA PROYEK

RUSUNAWA TOWER A

LOKASI PROYEK

KELAPA GADING, JAKARTA UTARA

TUGAS AKHIR

DESAIN STRUKTUR BANGUNAN
 RUMAH SUSUN SEDERHANA SEWA
 (RUSUNAWA) TOWER A DI JAKARTA
 DENGAN SRPMK DAN DINDING GESER

DOSEN PEMBIMBING I

DR. Ir. KOESPIADI M.T.
 NIDN : 0701046501

DOSEN PEMBIMBING II

DR. Ir. F ROOSLAN EDY S M.MT
 NIDN : 0722126301

NOTE

JUDUL GAMBAR

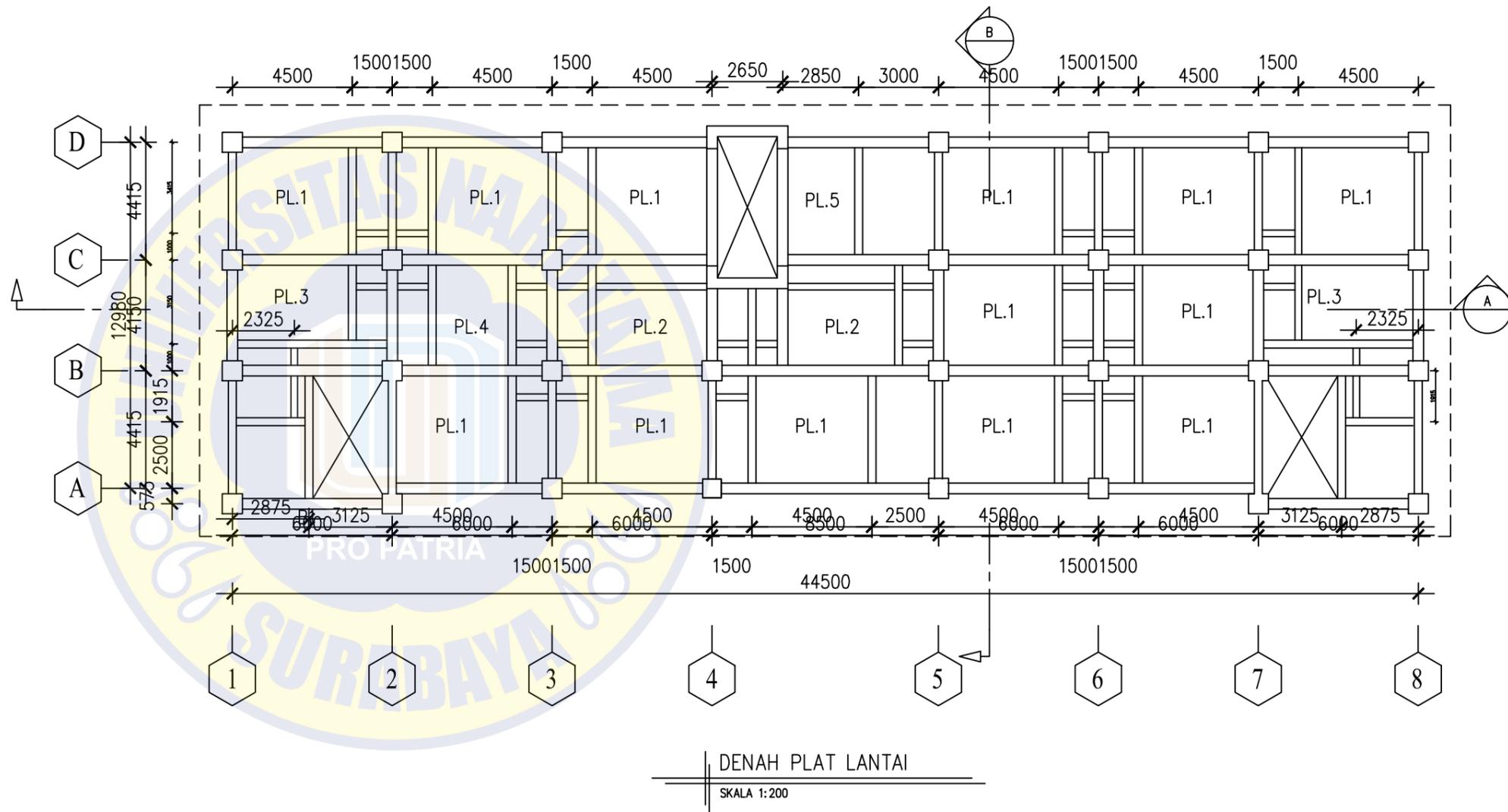
DENAH PLAT LANTAI

KODE DWG

STR

NO HALAMAN DWG

09





UNIVERSITAS NAROTAMA SURABAYA
 FAKULTAS TEKNIK
 PROGRAM STUDI S1 TEKNIK SIPIL
 BANGUNAN GEDUNG

NAMA PROYEK

RUSUNAWA TOWER A

LOKASI PROYEK

KELAPA GADING, JAKARTA UTARA

TUGAS AKHIR

DESAIN STRUKTUR BANGUNAN
 RUMAH SUSUN SEDERHANA SEWA
 (RUSUNAWA) TOWER A DI JAKARTA
 DENGAN SRPMK DAN DINDING GESER

DOSEN PEMBIMBING I

DR. Ir. KOESPIADI M.T.
 NIDN : 0701046501

DOSEN PEMBIMBING II

DR. Ir. F ROOSLAN EDY S M.MT
 NIDN : 0722126301

NOTE

THK PLAT=120 MM

JUDUL GAMBAR

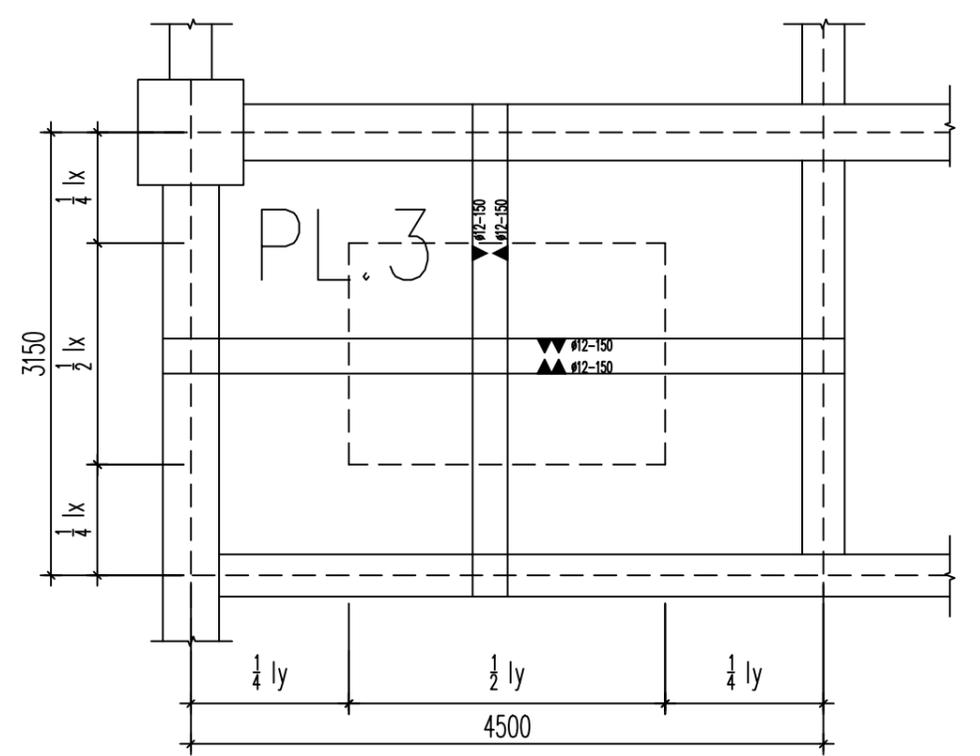
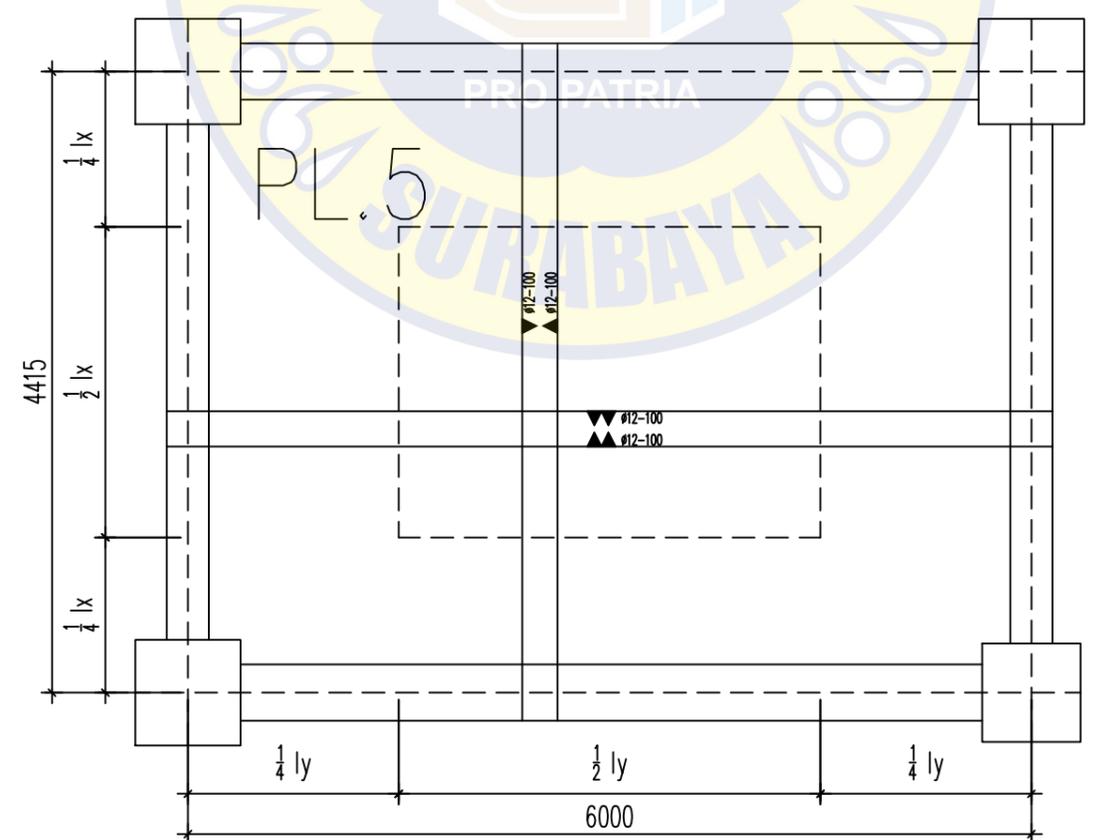
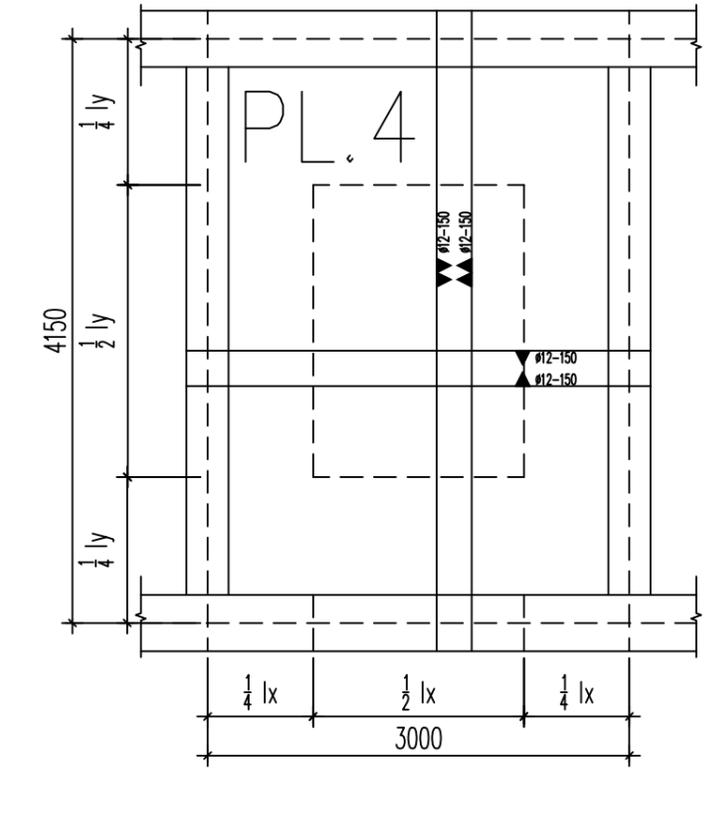
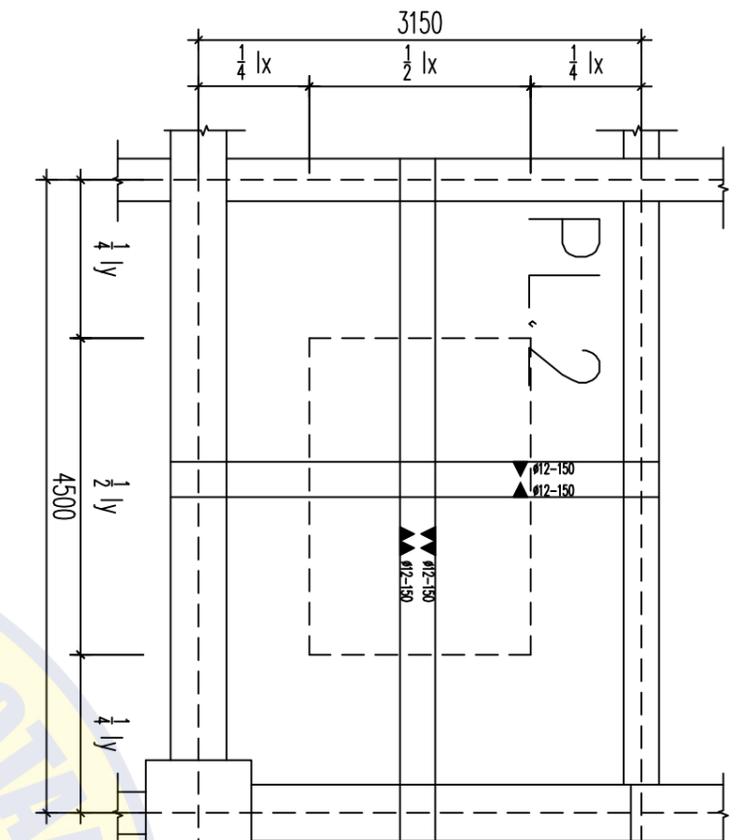
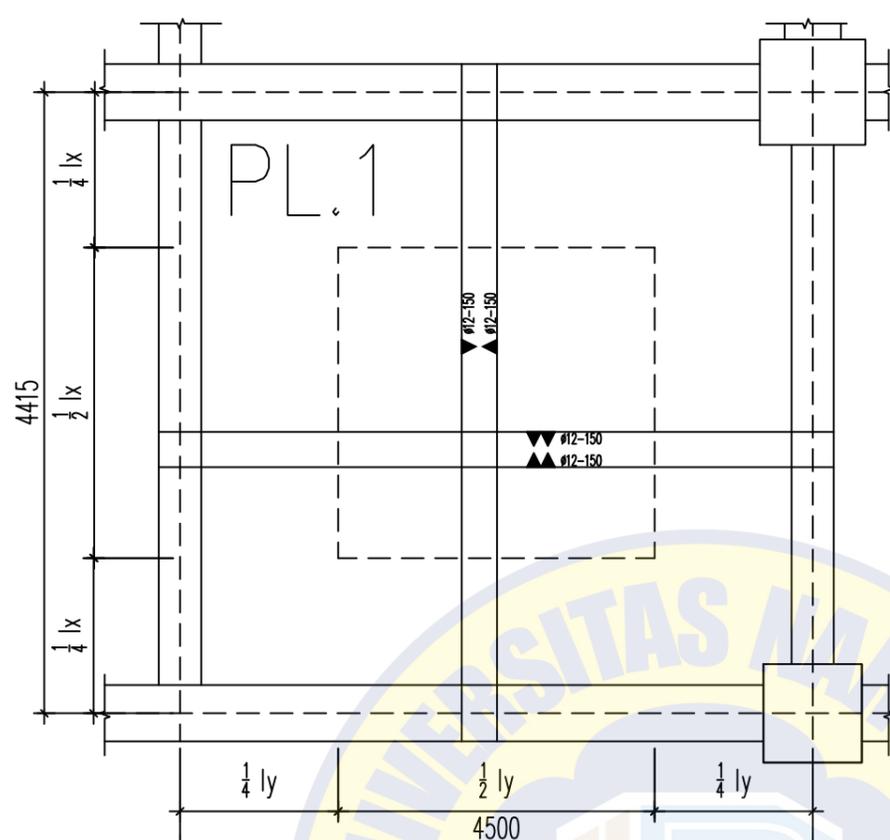
DETAIL PENULANGAN LANTAI

KODE DWG

STR

NO HALAMAN DWG

10





UNIVERSITAS NAROTAMA SURABAYA
 FAKULTAS TEKNIK
 PROGRAM STUDI S1 TEKNIK SIPIL
 BANGUNAN GEDUNG

NAMA PROYEK

RUSUNAWA TOWER A

LOKASI PROYEK

KELAPA GADING, JAKARTA UTARA

TUGAS AKHIR

DESAIN STRUKTUR BANGUNAN
 RUMAH SUSUN SEDERHANA SEWA
 (RUSUNAWA) TOWER A DI JAKARTA
 DENGAN SRPMK DAN DINDING GESER

DOSEN PEMBIMBING I

DR. Ir. KOESPIADI M.T.
 NIDN : 0701046501

DOSEN PEMBIMBING II

DR. Ir. F ROOSLAN EDY S M.MT
 NIDN : 0722126301

NOTE

JUDUL GAMBAR

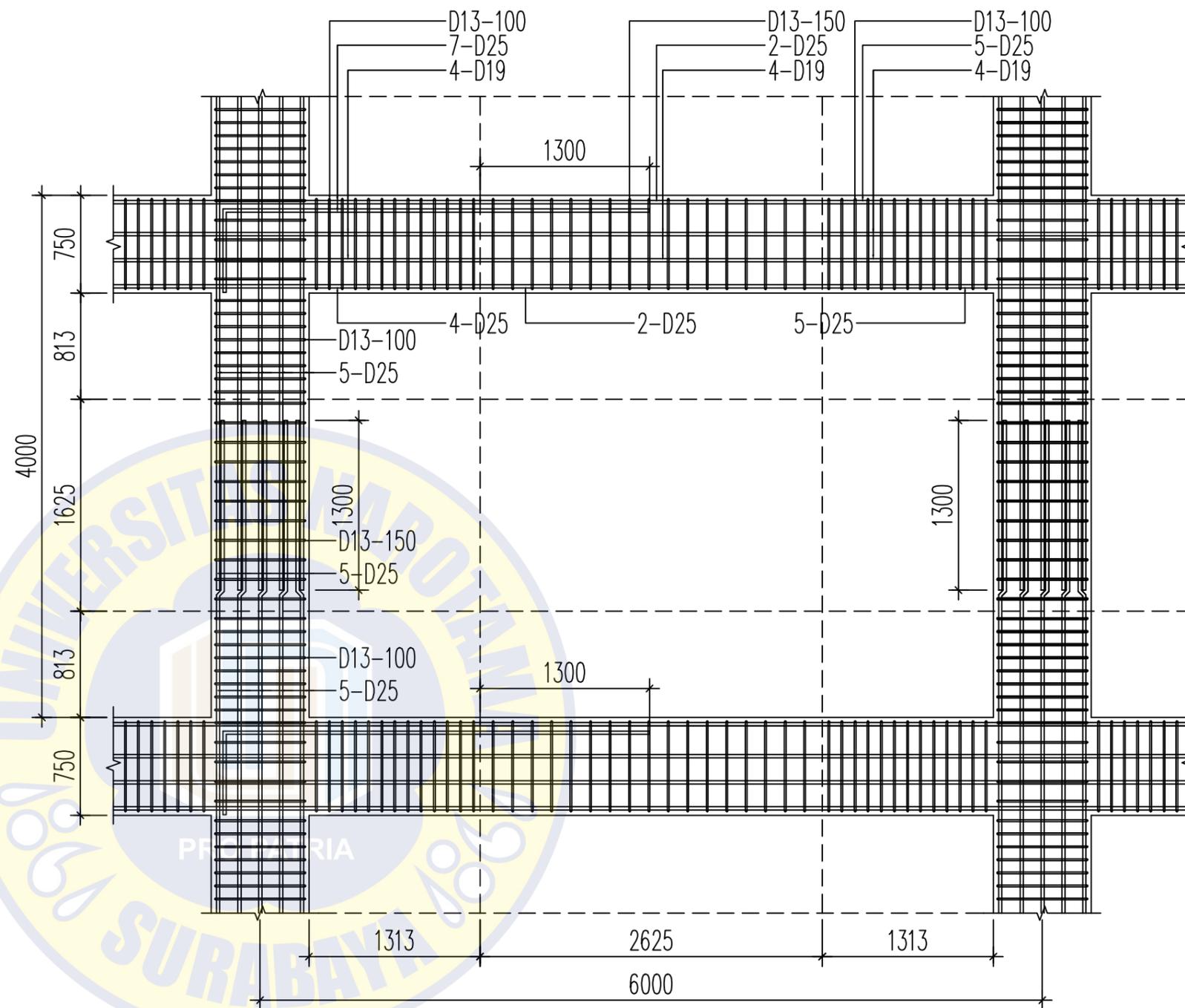
PENULANGAN HBK & SHEARWALL

KODE DWG

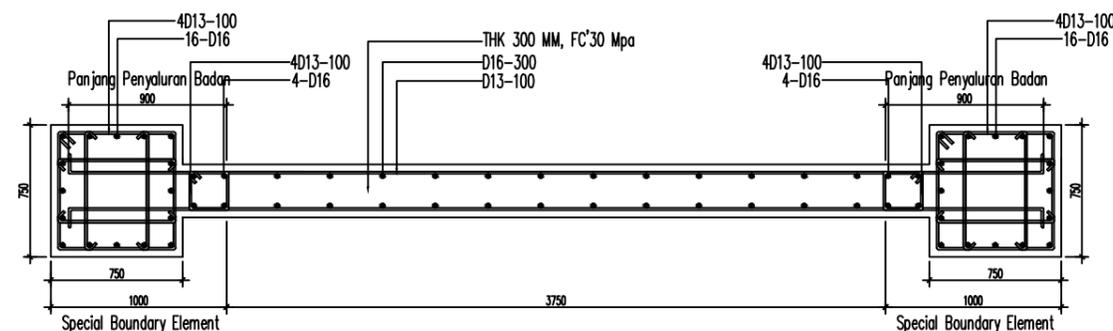
NO HALAMAN DWG

STR

11



HUBUNGAN BALOK-KOLOM
 SKALA 1:40



PENULANGAN SHEARWALL
 SKALA 1:40

DAFTAR PERBAIKAN TUGAS AKHIR

NIM : 03119104
NAMA : DEBBY HENDIKA PUTRA
JUDUL TUGAS AKHIR : DESAIN STRUKTUR BANGUNAN RUSUNAWA DI JAKARTA DENGAN SRPMK DAN DINDING GESER

NO	BENTUK PERBAIKAN	BAB	HALAMAN
1	Format Abstrak disesuaikan dengan panduan		
2	Abstrak terdiri dari ringkasan Bab 1 hingga Bab kesimpulan		
3	Untuk pertanyaan nomor 1 saya kira nggak perlu ditanyakan karena kan sudah sesuai peraturan SNI 03-2847-2013 dan SNI 03-2847-2019?		
4	Untuk pertanyaan nomor 2, sebenarnya berapa dimensi kolom, balok dst?		
5	Pertanyaan nomor 3 apakah penting? Karena itu seperti tutorial menggambar dimensi		
6	Dalam kesimpulan nomor 2, semestinya disebutkan dimensinya sesuai pertanyaan nomor 2.		
7	Pertanyaan nomor 3 tidak ada jawaban, apakah tetap sebaiknya ada pertanyaan nomor 3?		

Surabaya, 3 MARET 2021

Ketua Penguji

(ADHI MUHTADI S.T., S.E., M.Si.,
M.T)

DAFTAR PERBAIKAN TUGAS AKHIR

NIM : 03119104
NAMA : DEBBY HENDIKA PUTRA
JUDUL TUGAS : DESAIN STRUKTUR BANGUNAN RUSUNAWA DI JAKARTA DENGAN
AKHIR : SRPMK DAN DINDING GESER

NO	BENTUK PERBAIKAN	BAB	HALAMAN



Surabaya, 3 MARET 2021
Sekretaris Penguji

(Dr. Atik Wahyuni S.T., M.T.)

DAFTAR PERBAIKAN TUGAS AKHIR

NIM : 03119104
NAMA : DEBBY HENDIKA PUTRA
JUDUL TUGAS AKHIR : DESAIN STRUKTUR BANGUNAN RUSUNAWA DI JAKARTA DENGAN SRPMK DAN DINDING GESER

NO	BENTUK PERBAIKAN	BAB	HALAMAN

Surabaya, 3 MARET 2021
Anggota Penguji

(Dr. Ir. F.ROOSLAN EDY
SANTOSA M.MT)