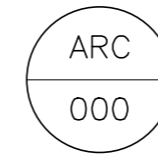


DAFTAR PUSTAKA

- Akmal, I. (2007). *Menata Apartemen*. PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Ali, M., & Moon, K. (2007). Structural Developments in Tall Buildings: Current Trends and Future Prospects. *Architectural Science Review*, 50. <https://doi.org/10.3763/asre.2007.5027>
- Cambridge University Press. (2005). *Cambridge Advanced Learner's Dictionary* (Elizabeth Walter, Ed.; 2 ed.). Cambridge University Press.
- Ching, F. D. K. (1995). *A Visual Dictionary Of Architecture*. John Wiley & Sons.
- De Chiara J, & Callender J. H. (1980). *Time-saver standards for building types* (2 ed.). McGrawHill.
- Giuliani, M. (2020). *Structures of the Generali Tower in Milano – A Concrete Challenge* (hlm. 219–231). https://doi.org/10.1007/978-3-030-23748-6_17
- Janssen, P., & Stouffs, R. (2015, April). *Types of Parametric Modelling*. <https://doi.org/10.52842/conf.caadria.2015.157>
- Oxman, R., & Gu, N. (2015, Maret). *Theories and Models of Parametric Design Thinking*. <https://doi.org/10.52842/conf.ecaade.2015.2.477>
- Paul S. (1967). *Apartments: their design and development*. Reinhold Pub.
- Phillips, S. M. (2010). *Parametric Design : a Brief History*.
- Pop, D. (2015). *Theorising between space and place: A case study on perceptive architecture – Serpentine gallery pavilions*. 20, 356–381.
- Savitri, E., Gomulya, F., Iqbal, S., & Hakim, A. (2007). *Indonesia apartment : design, concept, lifestyle*. Griya Asri Prima.
- Schodek, D. L., & Bechthold, M. (2008). *Structure* (7 ed.). Pearson/Prentice Hal.
- Trisiana, A., Hanafiah, U. I. M., & Sarihati, T. (2018). PEMANFAATAN KONSEP SPACE WITHIN A SPACE DALAM PENGOLAHAN LAYOUT PADA INTERIOR. *Idealog: Ide dan Dialog Desain Indonesia*, 3(1), 1. <https://doi.org/10.25124/idealog.v3i1.1778>

LAMPIRAN



DED (DETAIL ENGINEERING DESIGN)

GAMBAR PRINSIP

OPTIMASI SISTEM STRUKTUR PERIMETER HIGHRISE BUILDING UNTUK FLEKSIBILITAS OPEN FLOOR PLAN

NO	JUDUL GAMBAR	SKALA	KODE GAMBAR	NOMOR
00	LIST GAMBAR		ARS	000
01	BLOCKPLAN	1:1000	ARS	001
02	SITEPLAN	1:400	ARS	002
03	DENAH BASEMENT -1	1:250	ARS	003
04	DENAH BASEMENT -2	1:200	ARS	004
05	DENAH BASEMENT -3	1:100	ARS	005
06	DENAH LT.01 GROUND FLOOR	1:100	ARS	006
07	DENAH LT.02 RESTO & GYM	1:100	ARS	007
08	DENAH LT.03 KOLAM RENANG	1:100	ARS	008
09	DENAH LT.04 KANTOR	1:100	ARS	009
10	DENAH LT05 TIPIKAL D MAX	1:100	ARS	010
11	DENAH LT.09 TIPIKAL D MIN	1:100	ARS	011
12	DENAH LT.31 TIPIKAL C MAX	1:100	ARS	012
13	DENAH LT.11 TIPIKAL C MIN	1:100	ARS	013
14	DENAH LT.25 TIPIKAL B MAX	1:100	ARS	014
15	DENAH LT.14 TIPIKAL B MIN	1:100	ARS	015
16	DENAH LT.21 TIPIKAL A MAX	1:100	ARS	016
17	DENAH LT.48 TIPIKAL A MIN	1:100	ARS	017
18	DENAH LT.49 ROOFTOP 1	1:100	ARS	018
19	DENAH LT.50 ROOFTOP 2	1:100	ARS	019
20	DENAH LT.51 ROOFTOP 3	1:100	ARS	020
21	DENAH TIPIKAL CORE	1:100	ARS	021
22	TAMPAK DEPAN	1:500	ARS	022
23	TAMPAK BELAKANG	1:500	ARS	023
24	TAMPAK KANAN	1:500	ARS	024
25	TAMPAK KIRI	1:500	ARS	025
26	TAMPAK ATAS	1:150	ARS	026
27	POTONGAN A-A	1:500	ARS	027
28	POTONGAN B-B	1:500	ARS	028

INSTANSI



DEPARTEMEN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS HASANUDDIN

MATA KULIAH

Tugas Akhir Skripsi Desain

DOSEN PEMBIMBING

Dr. Ir. Hartawan, MT
Pratiwi Mushar, ST .,MT

MAHASISWA

Aprianto Yunus Seru
D51116519

JUDUL

Optimasi Sistem Struktur Perimeter
Highrise Building Untuk Fleksibilitas
Open Floor Plan

GAMBAR

LIST GAMBAR

SKALA

-

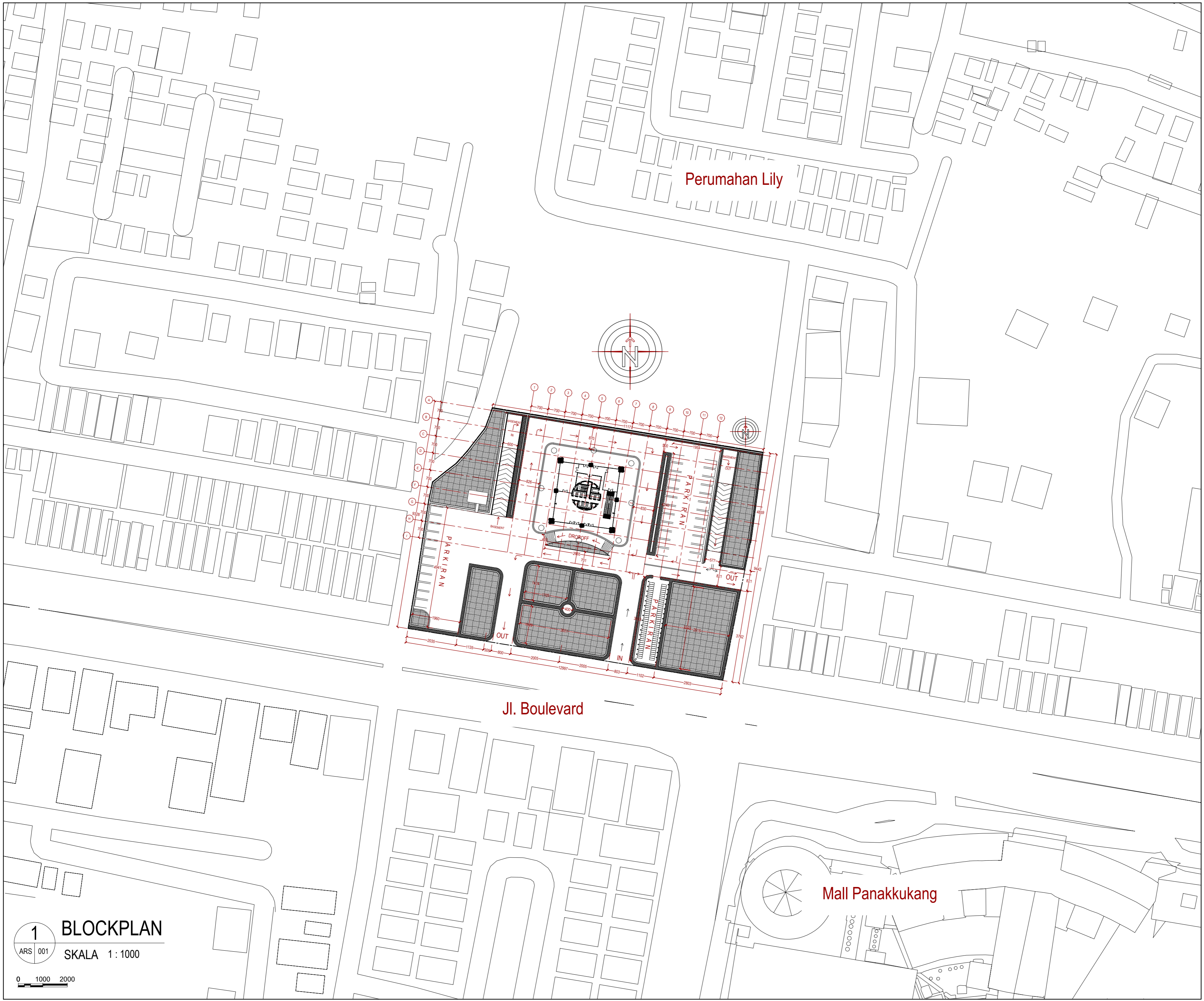
PARAF

NO. GAMBAR

KODE GAMBAR

000

ARS-000



1 BLOCKPLAN
 ARS 001 SKALA 1:1000
 0 1000 2000

INSTANSI



DEPARTEMEN ARSITEKTUR
 FAKULTAS TEKNIK
 UNIVERSITAS HASANUDDIN

MATA KULIAH

Tugas Akhir Skripsi Desain

DOSEN PEMBIMBING

Dr. Ir. Hartawan, MT
 Pratiwi Mushar, ST.,MT

MAHASISWA

Aprianto Yunus Seru
 D51116519

JUDUL

Optimasi Sistem Struktur Perimeter
 Highrise Building Untuk Fleksibilitas
 Open Floor Plan

GAMBAR

BLOCKPLAN

SKALA

1:1000

PARAF

NO. GAMBAR	KODE GAMBAR
001	ARS-001

INSTANSI



DEPARTEMEN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS HASANUDDIN

MATA KULIAH

Tugas Akhir Skripsi Desain

DOSEN PEMBIMBING

Dr. Ir. Hartawan, MT
Pratiwi Mushar, ST.,MT

MAHASISWA

Aprianto Yunus Seru
D51116519

JUDUL

Optimasi Sistem Struktur Perimeter
Highrise Building Untuk Fleksibilitas
Open Floor Plan

GAMBAR

SITEPLAN

SKALA

1:400

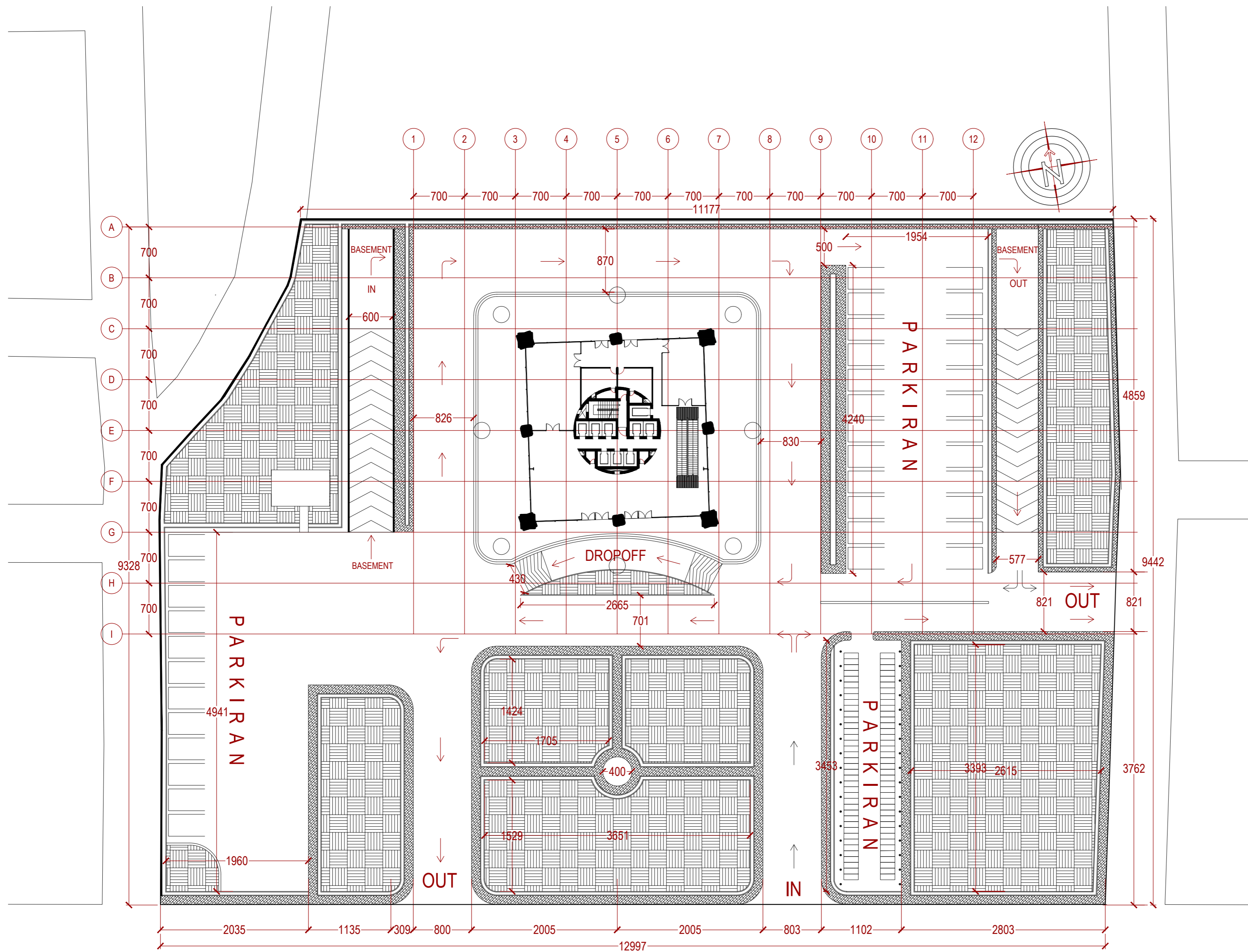
PARAF

NO. GAMBAR

KODE GAMBAR

002

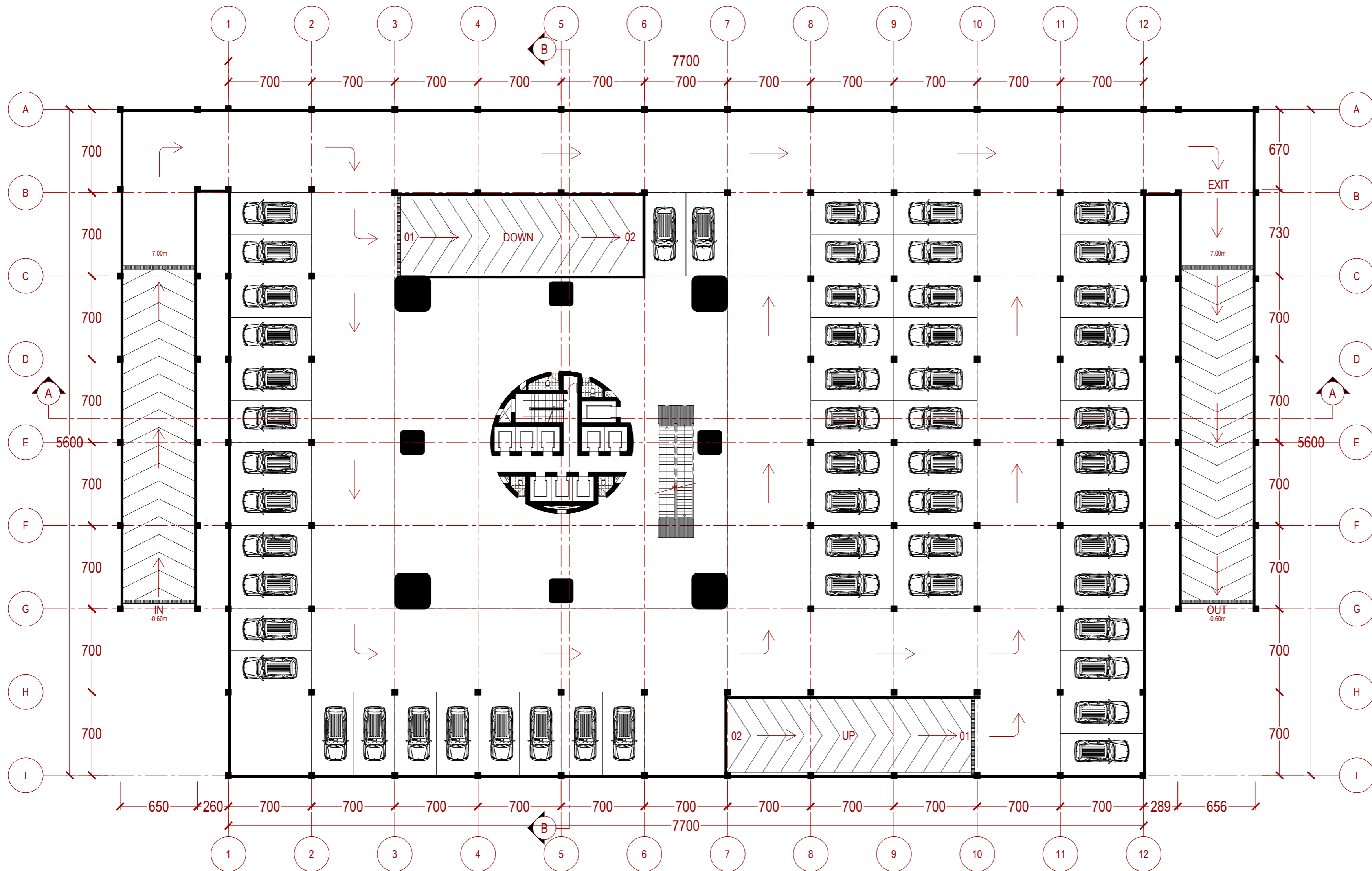
ARS-002



Jl. Boulevard

1 SITEPLAN
ARS 002 SKALA 1:400

0 400 800



1 DENAH BASEMENT -1
 ARS 002 SKALA 1:250
 0 250 500

INSTANSI



DEPARTEMEN ARSITEKTUR
 FAKULTAS TEKNIK
 UNIVERSITAS HASANUDDIN

MATA KULIAH

Tugas Akhir Skripsi Desain

DOSEN PEMBIMBING

Dr. Ir. Hartawan, MT
 Pratiwi Mushar, ST.,MT

MAHASISWA

Aprianto Yunus Seru
 D51116519

JUDUL

Optimasi Sistem Struktur Perimeter
 Highrise Building Untuk Fleksibilitas
 Open Floor Plan

GAMBAR

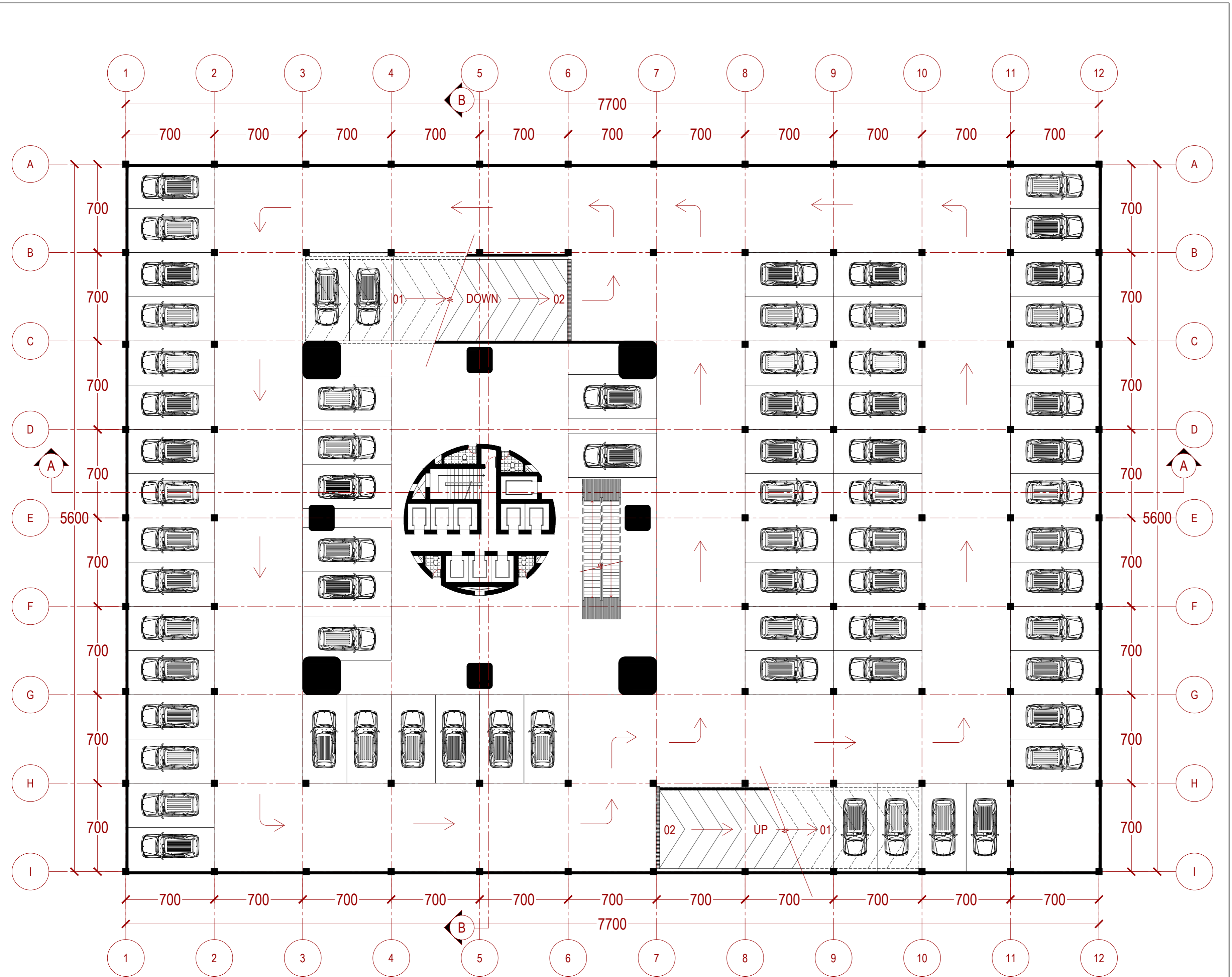
DENAH
 BASEMENT -1

SKALA

1:250

PARAF

NO. GAMBAR	KODE GAMBAR
003	ARS-003



1 DENAH BASEMENT -2
 ARS 004 SKALA 1:200

INSTANSI



DEPARTEMEN ARSITEKTUR
 FAKULTAS TEKNIK
 UNIVERSITAS HASANUDDIN

MATA KULIAH

Tugas Akhir Skripsi Desain

DOSEN PEMBIMBING

Dr. Ir. Hartawan, MT
 Pratiwi Mushar, ST.,MT

MAHASISWA

Aprianto Yunus Seru
 D51116519

JUDUL

Optimasi Sistem Struktur Perimeter
 Highrise Building Untuk Fleksibilitas
 Open Floor Plan

GAMBAR

DENAH BASEMENT -2

SKALA

1:200

PARAF

NO. GAMBAR	KODE GAMBAR
004	ARS-004

INSTANSI



DEPARTEMEN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS HASANUDDIN

MATA KULIAH

Tugas Akhir Skripsi Desain

DOSEN PEMBIMBING

Dr. Ir. Hartawan, MT
Pratiwi Mushar, ST.,MT

MAHASISWA

Aprianto Yunus Seru
D51116519

JUDUL

Optimasi Sistem Struktur Perimeter
Highrise Building Untuk Fleksibilitas
Open Floor Plan

GAMBAR

DENAH
BASEMENT -3

SKALA

1:100

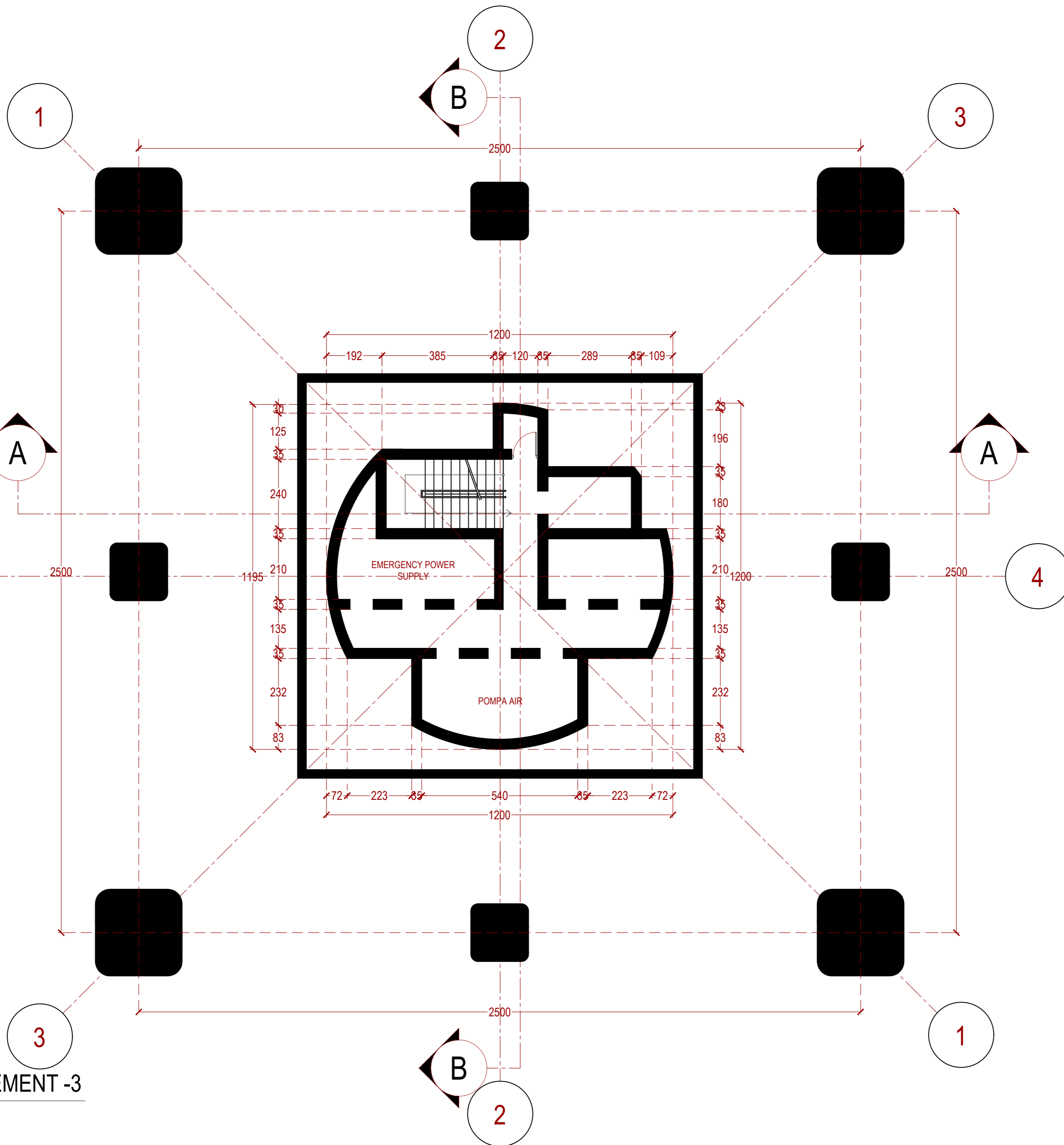
PARAF

NO. GAMBAR

KODE GAMBAR

005

ARS-005



1 DENAH BASEMENT -3
 ARS 005 SKALA 1:100
 0 100 200

INSTANSI



DEPARTEMEN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS HASANUDDIN

MATA KULIAH

Tugas Akhir Skripsi Desain

DOSEN PEMBIMBING

Dr. Ir. Hartawan, MT
Pratiwi Mushar, ST.,MT

MAHASISWA

Aprianto Yunus Seru
D51116519

JUDUL

Optimasi Sistem Struktur Perimeter
Highrise Building Untuk Fleksibilitas
Open Floor Plan

GAMBAR

DENAH LT.01 GROUND FLOOR

SKALA

1:100

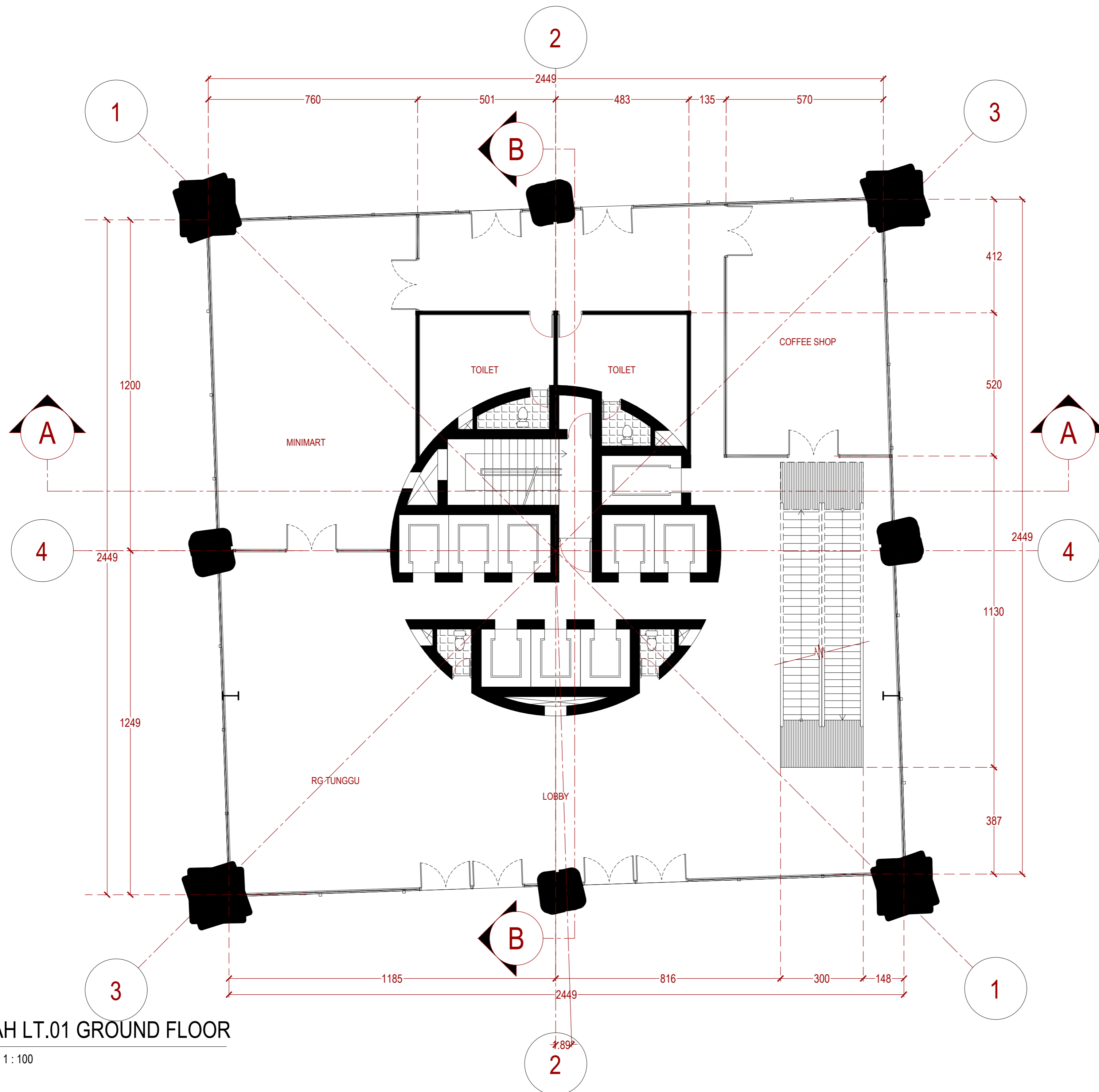
PARAF

NO. GAMBAR

006

KODE GAMBAR

ARS-006



1 DENAH LT.01 GROUND FLOOR
ARS 006 SKALA 1:100
0 100 200

INSTANSI



DEPARTEMEN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS HASANUDDIN

MATA KULIAH

Tugas Akhir Skripsi Desain

DOSEN PEMBIMBING

Dr. Ir. Hartawan, MT
Pratiwi Mushar, ST.,MT

MAHASISWA

Aprianto Yunus Seru
D51116519

JUDUL

Optimasi Sistem Struktur Perimeter
Highrise Building Untuk Fleksibilitas
Open Floor Plan

GAMBAR

DENAH LT.02 RESTO & GYM

SKALA

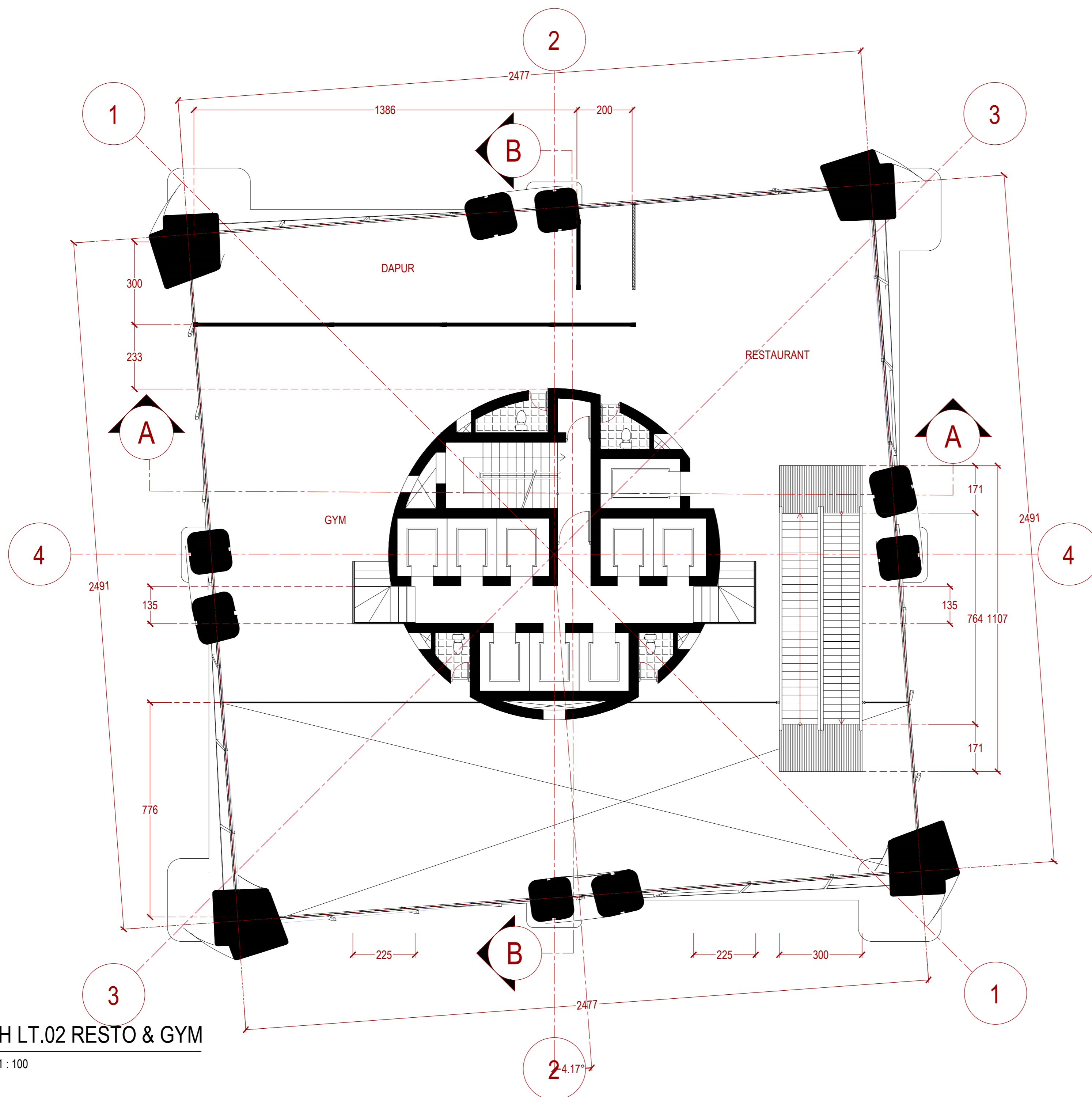
1:100

PARAF

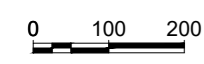
NO. GAMBAR KODE GAMBAR

007

ARS-007



1 DENAH LT.02 RESTO & GYM
ARS 007 SKALA 1:100



2-4.17°

INSTANSI



DEPARTEMEN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS HASANUDDIN

MATA KULIAH

Tugas Akhir Skripsi Desain

DOSEN PEMBIMBING

Dr. Ir. Hartawan, MT
Pratiwi Mushar, ST.,MT

MAHASISWA

Aprianto Yunus Seru
D51116519

JUDUL

Optimasi Sistem Struktur Perimeter
Highrise Building Untuk Fleksibilitas
Open Floor Plan

GAMBAR

DENAH LT.03 KOLAM
RENANG

SKALA

1:100

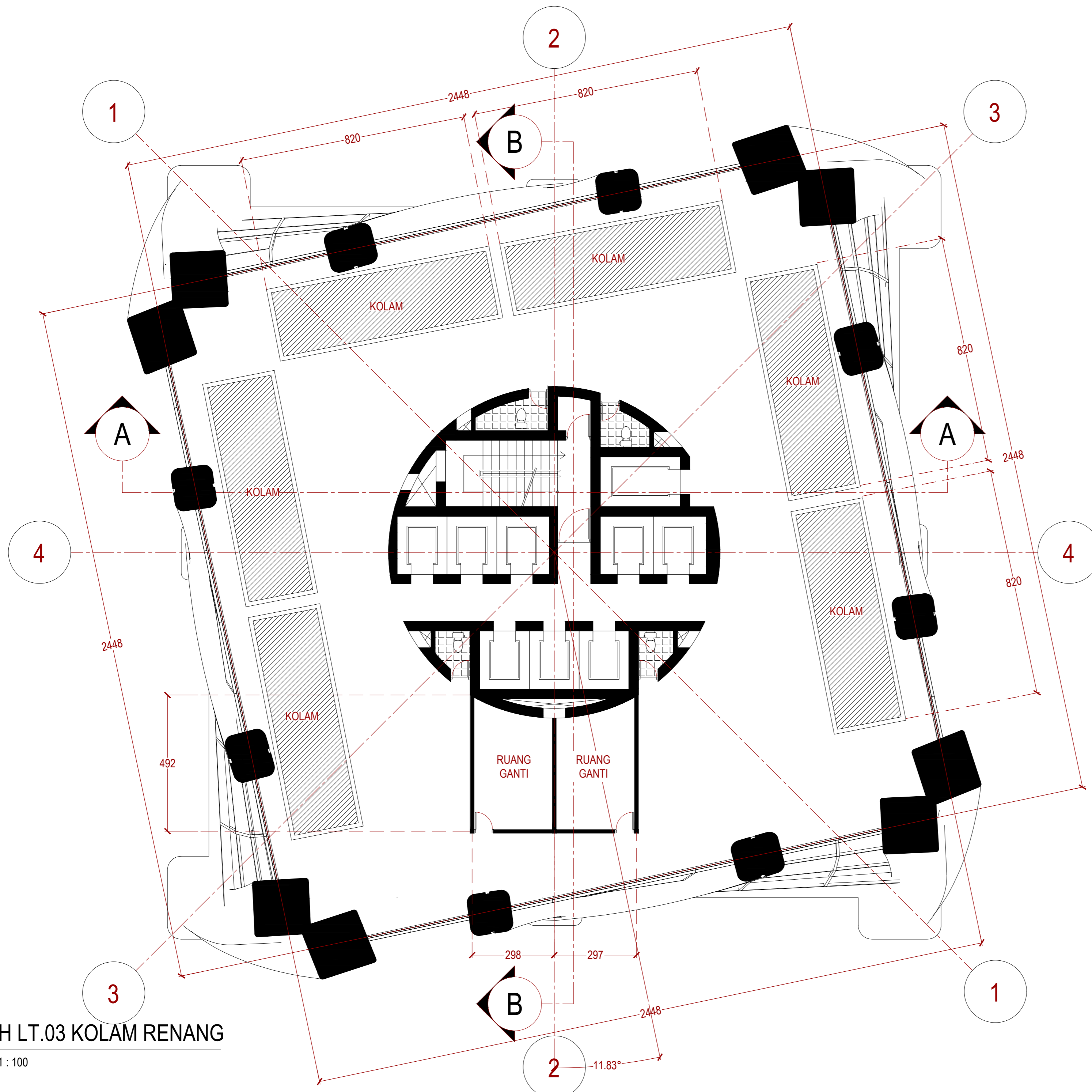
PARAF

NO. GAMBAR

KODE GAMBAR

008

ARS-008



1 DENAH LT.03 KOLAM RENANG
 ARS 008 SKALA 1:100
 0 100 200

INSTANSI



DEPARTEMEN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS HASANUDDIN

MATA KULIAH

Tugas Akhir Skripsi Desain

DOSEN PEMBIMBING

Dr. Ir. Hartawan, MT
Pratiwi Mushar, ST.,MT

MAHASISWA

Aprianto Yunus Seru
D51116519

JUDUL

Optimasi Sistem Struktur Perimeter
Highrise Building Untuk Fleksibilitas
Open Floor Plan

GAMBAR

DENAH LT.04 KANTOR

SKALA

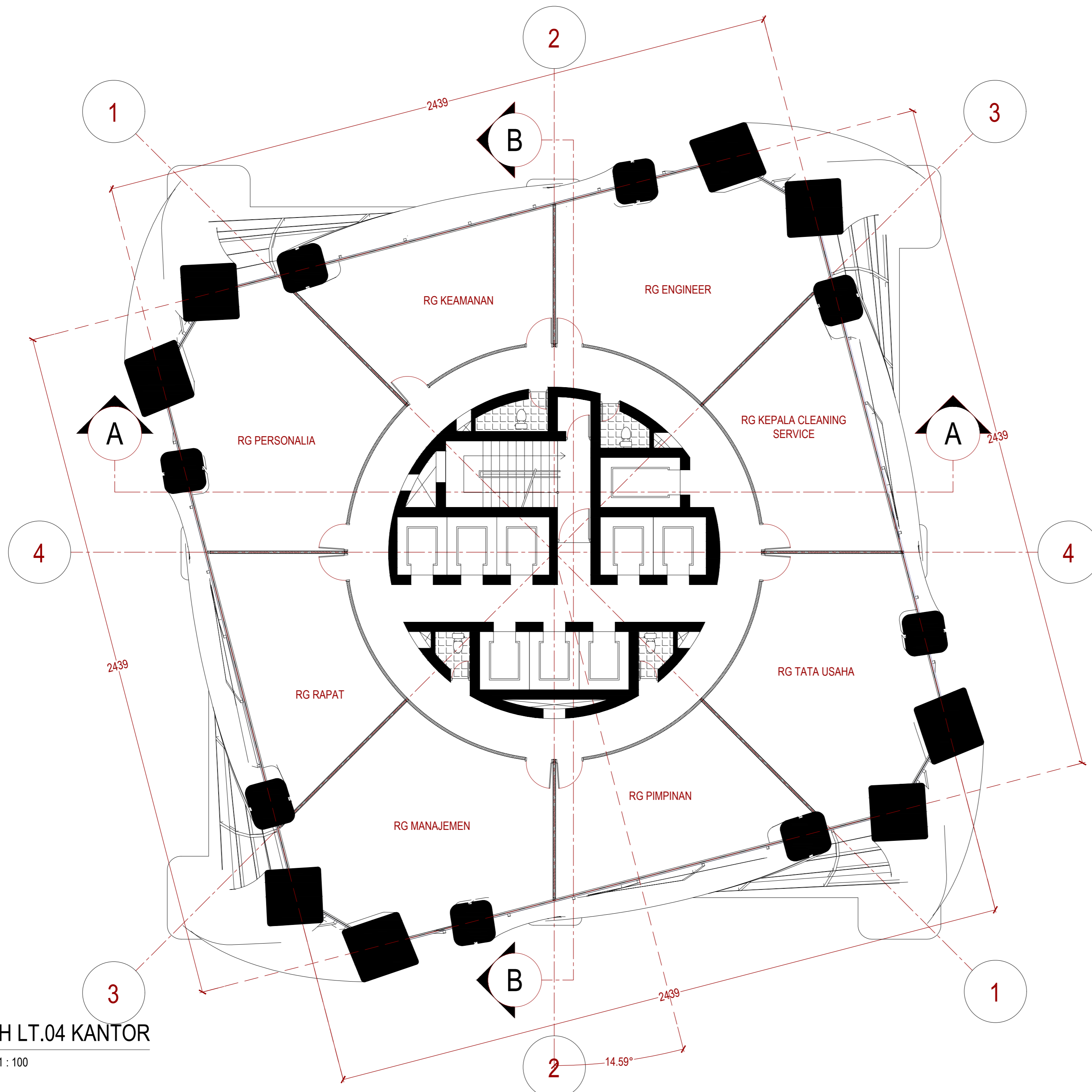
1:100

PARAF

NO. GAMBAR KODE GAMBAR

009

ARS-009



1 DENAH LT.04 KANTOR
 ARS 009 SKALA 1:100
 0 100 200

INSTANSI



DEPARTEMEN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS HASANUDDIN

MATA KULIAH

Tugas Akhir Skripsi Desain

DOSEN PEMBIMBING

Dr. Ir. Hartawan, MT
Pratiwi Mushar, ST.,MT

MAHASISWA

Aprianto Yunus Seru
D51116519

JUDUL

Optimasi Sistem Struktur Perimeter
Highrise Building Untuk Fleksibilitas
Open Floor Plan

GAMBAR

DENAH LT05 TIPIKAL D MAX

SKALA

1:100

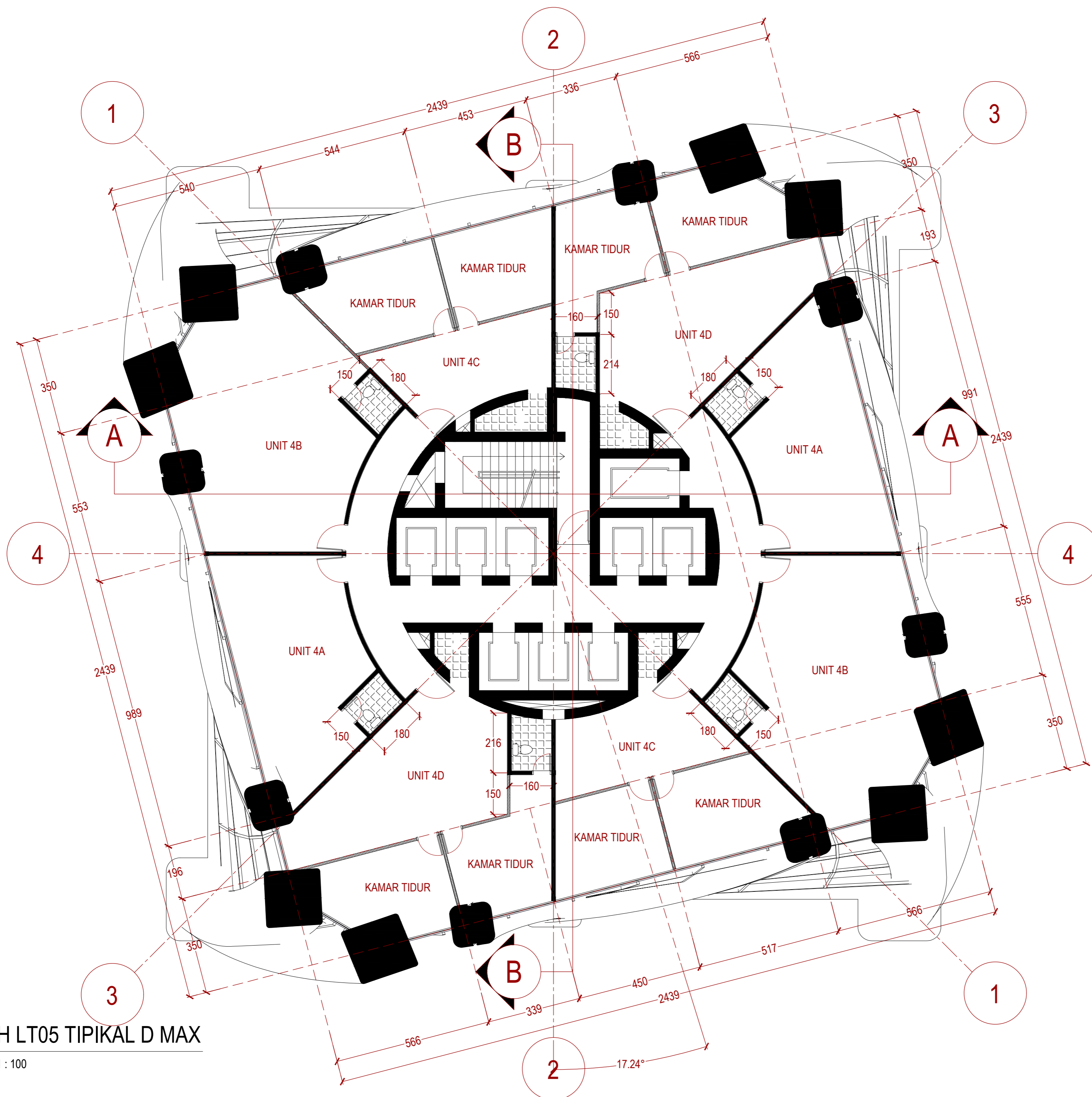
PARAF

NO. GAMBAR

KODE GAMBAR

010

ARS-010



1 DENAH LT05 TIPIKAL D MAX
ARS 010 SKALA 1:100
0 100 200

INSTANSI



DEPARTEMEN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS HASANUDDIN

MATA KULIAH

Tugas Akhir Skripsi Desain

DOSEN PEMBIMBING

Dr. Ir. Hartawan, MT
Pratiwi Mushar, ST.,MT

MAHASISWA

Aprianto Yunus Seru
D51116519

JUDUL

Optimasi Sistem Struktur Perimeter
Highrise Building Untuk Fleksibilitas
Open Floor Plan

GAMBAR

DENAH LT.31 TIPIKAL C MAX

SKALA

1:100

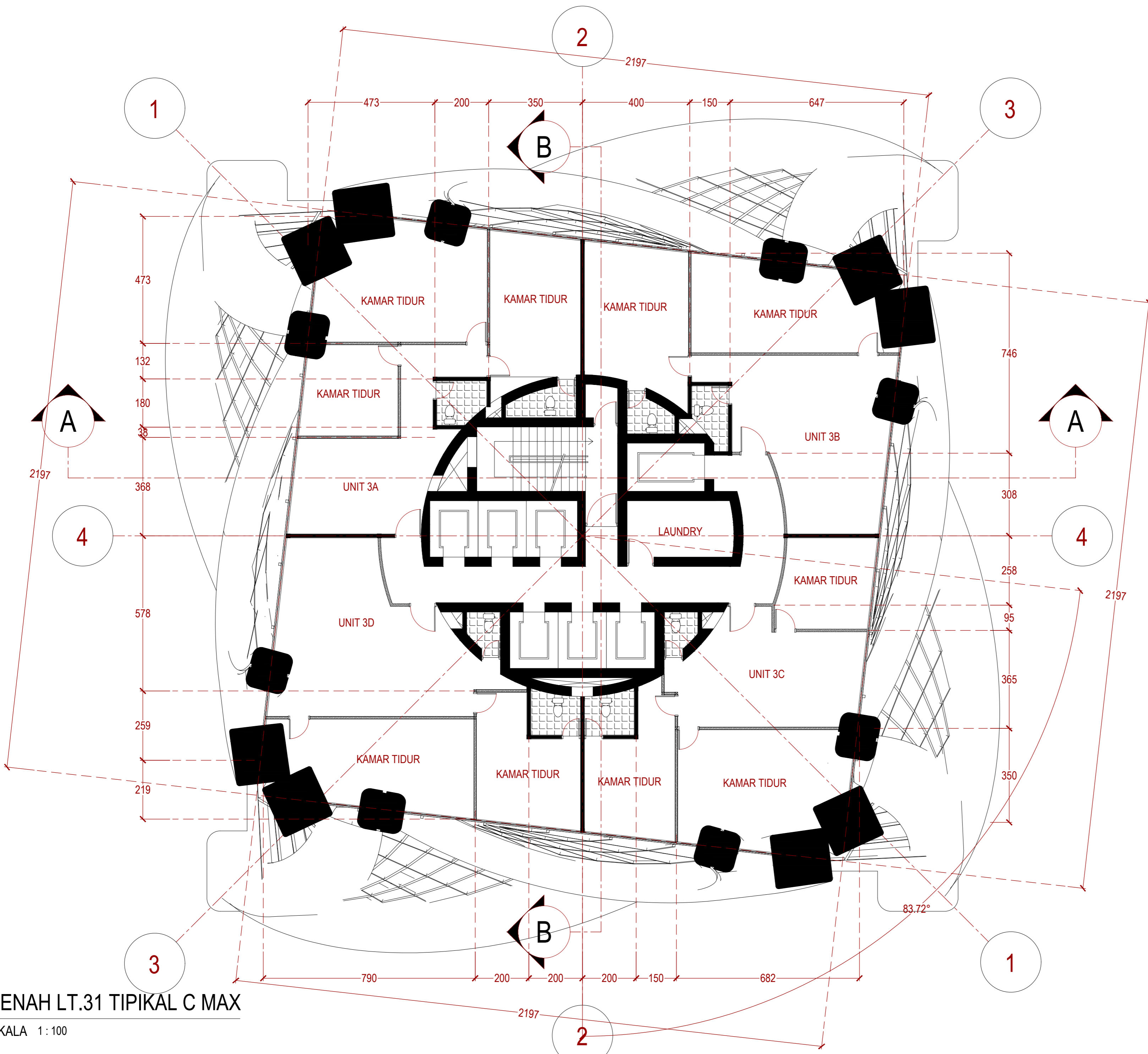
PARAF

NO. GAMBAR

KODE GAMBAR

012

ARS-012



1 DENAH LT.31 TIPIKAL C MAX
ARS 012 SKALA 1:100
0 100 200

INSTANSI



DEPARTEMEN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS HASANUDDIN

MATA KULIAH

Tugas Akhir Skripsi Desain

DOSEN PEMBIMBING

Dr. Ir. Hartawan, MT
Pratiwi Mushar, ST.,MT

MAHASISWA

Aprianto Yunus Seru
D51116519

JUDUL

Optimasi Sistem Struktur Perimeter
Highrise Building Untuk Fleksibilitas
Open Floor Plan

GAMBAR

DENAH LT.11 TIPIKAL C MIN

SKALA

1:100

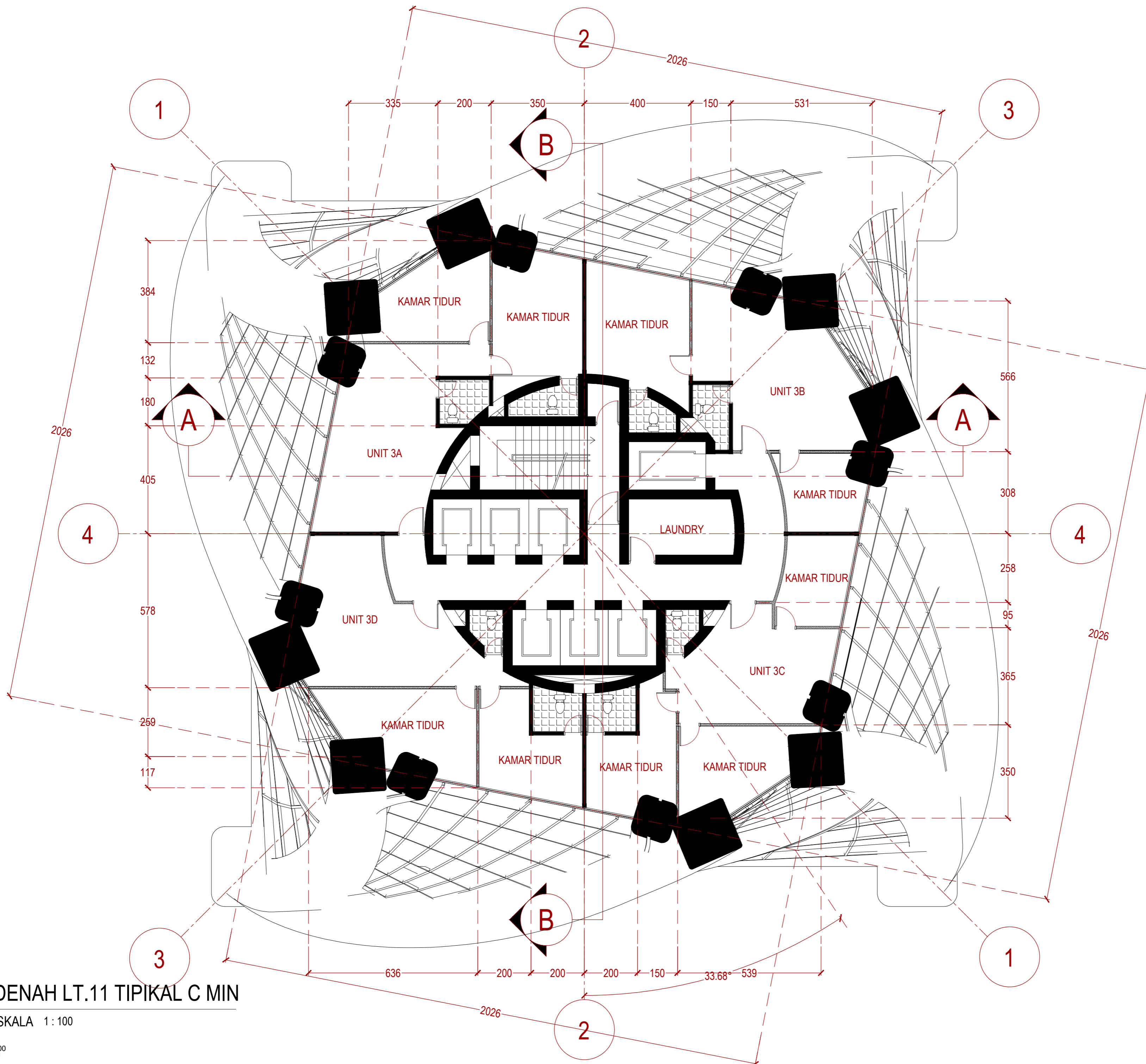
PARAF

NO. GAMBAR

KODE GAMBAR

013

ARS-013



1 DENAH LT.11 TIPIKAL C MIN
 ARS 013 SKALA 1:100
 0 100 200

INSTANSI



DEPARTEMEN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS HASANUDDIN

MATA KULIAH

Tugas Akhir Skripsi Desain

DOSEN PEMBIMBING

Dr. Ir. Hartawan, MT
Pratiwi Mushar, ST.,MT

MAHASISWA

Aprianto Yunus Seru
D51116519

JUDUL

Optimasi Sistem Struktur Perimeter
Highrise Building Untuk Fleksibilitas
Open Floor Plan

GAMBAR

DENAH LT.25 TIPIKAL B MAX

SKALA

1:100

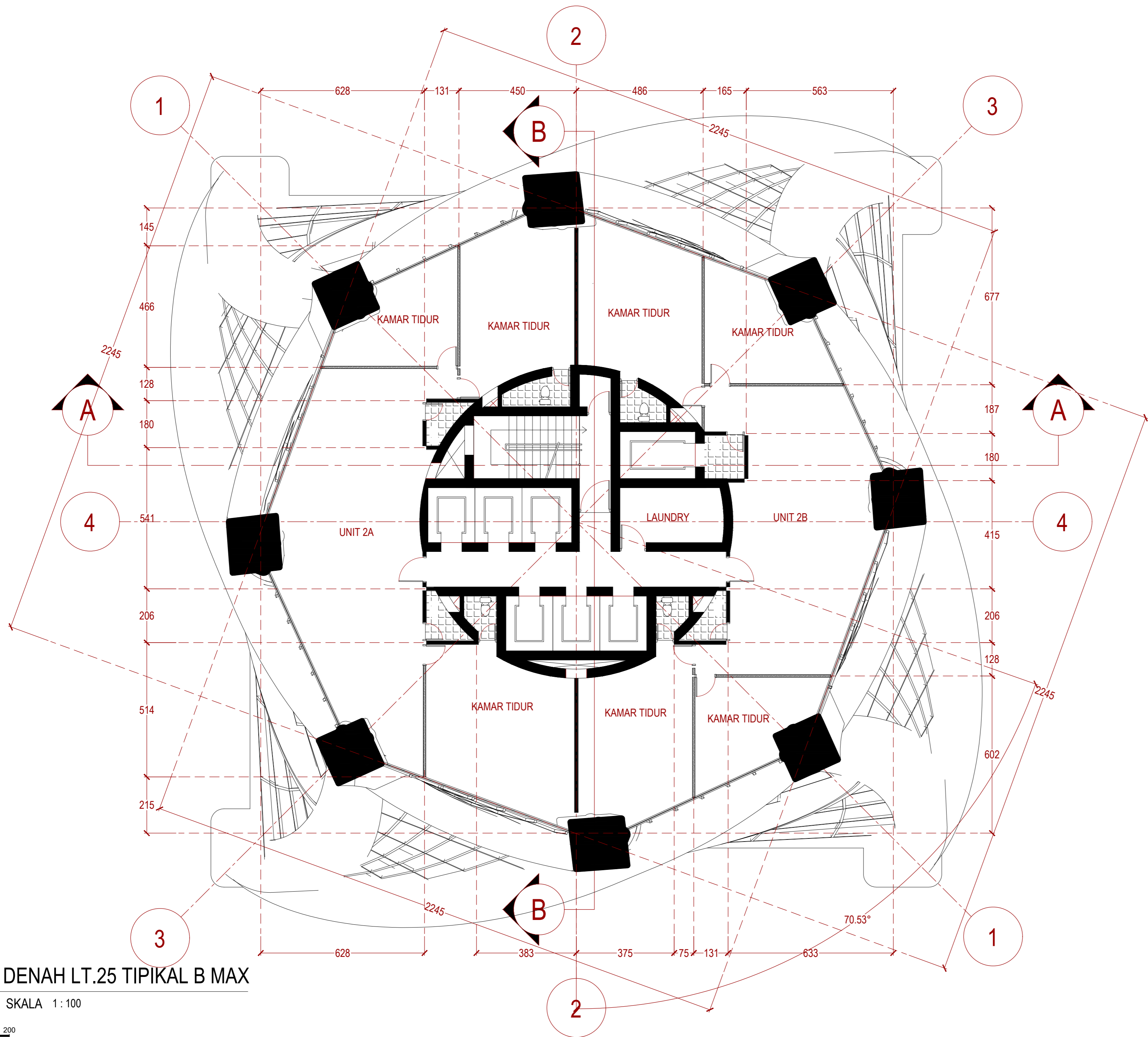
PARAF

NO. GAMBAR

KODE GAMBAR

014

ARS-014



1 DENAH LT.25 TIPIKAL B MAX
ARS 014 SKALA 1:100
0 100 200

INSTANSI



DEPARTEMEN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS HASANUDDIN

MATA KULIAH

Tugas Akhir Skripsi Desain

DOSEN PEMBIMBING

Dr. Ir. Hartawan, MT
Pratiwi Mushar, ST.,MT

MAHASISWA

Aprianto Yunus Seru
D51116519

JUDUL

Optimasi Sistem Struktur Perimeter
Highrise Building Untuk Fleksibilitas
Open Floor Plan

GAMBAR

DENAH LT.14 TIPIKAL B MIN

SKALA

1:100

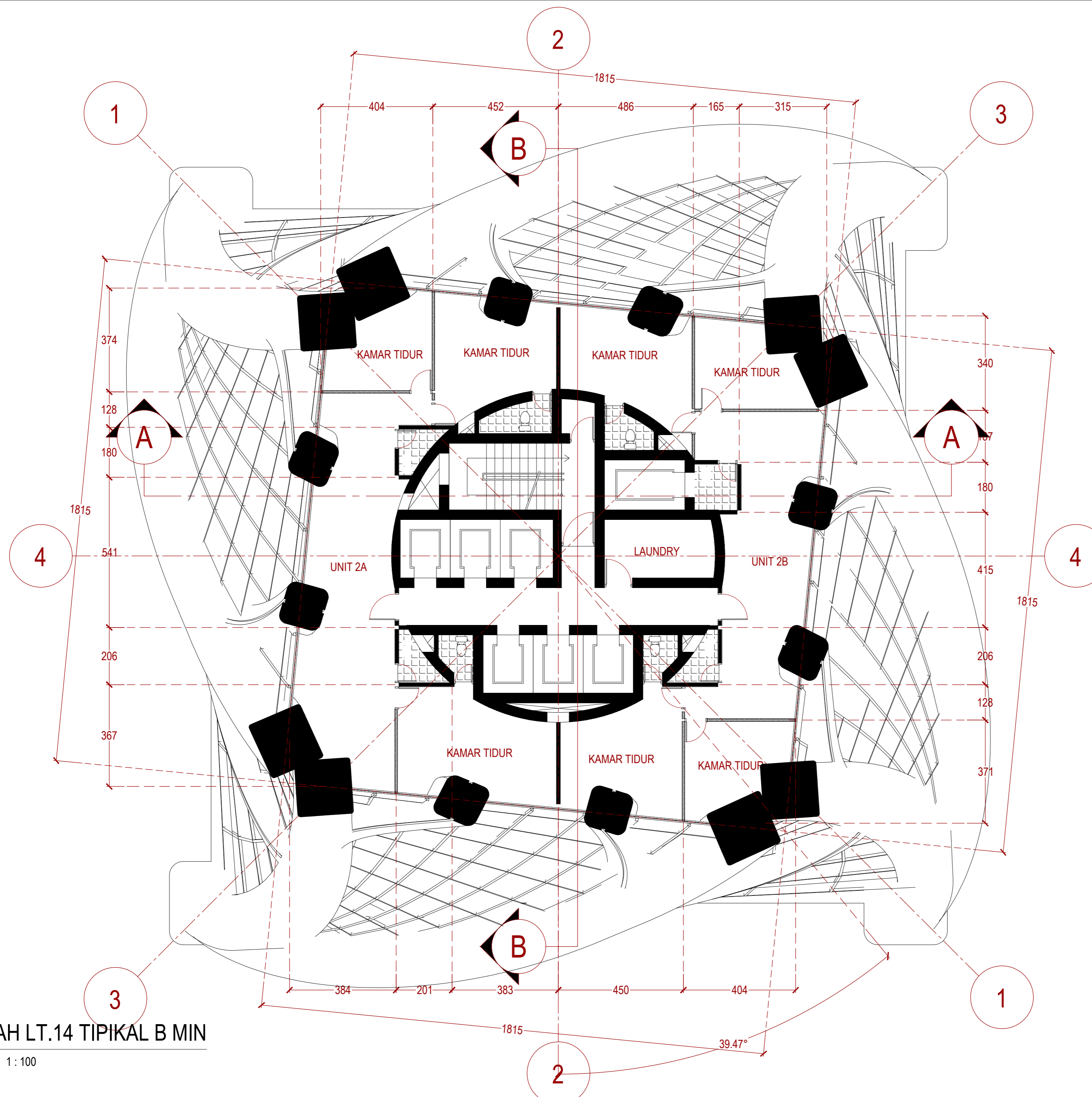
PARAF

NO. GAMBAR

KODE GAMBAR

015

ARS-015



1 DENAH LT.14 TIPIKAL B MIN
ARS 015 SKALA 1:100
0 100 200

INSTANSI



DEPARTEMEN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS HASANUDDIN

MATA KULIAH

Tugas Akhir Skripsi Desain

DOSEN PEMBIMBING

Dr. Ir. Hartawan, MT
Pratiwi Mushar, ST.,MT

MAHASISWA

Aprianto Yunus Seru
D51116519

JUDUL

Optimasi Sistem Struktur Perimeter
Highrise Building Untuk Fleksibilitas
Open Floor Plan

GAMBAR

DENAH LT.21 TIPIKAL A MAX

SKALA

1:100

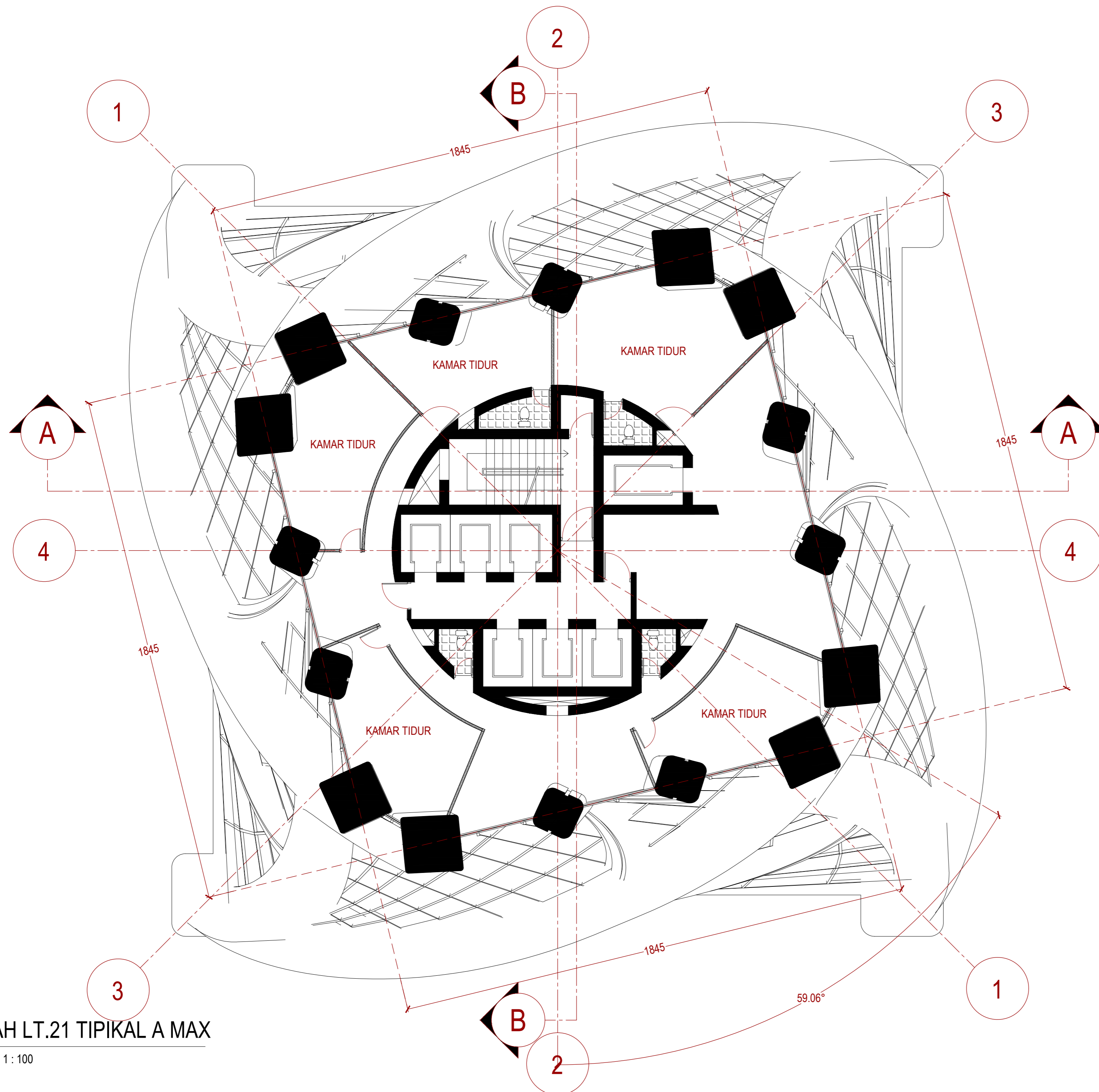
PARAF

NO. GAMBAR

KODE GAMBAR

016

ARS-016



1 DENAH LT.21 TIPIKAL A MAX
ARS 016 SKALA 1:100
0 100 200

INSTANSI



DEPARTEMEN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS HASANUDDIN

MATA KULIAH

Tugas Akhir Skripsi Desain

DOSEN PEMBIMBING

Dr. Ir. Hartawan, MT
Pratiwi Mushar, ST.,MT

MAHASISWA

Aprianto Yunus Seru
D51116519

JUDUL

Optimasi Sistem Struktur Perimeter
Highrise Building Untuk Fleksibilitas
Open Floor Plan

GAMBAR

DENAH LT.48 TIPIKAL A MIN

SKALA

1:100

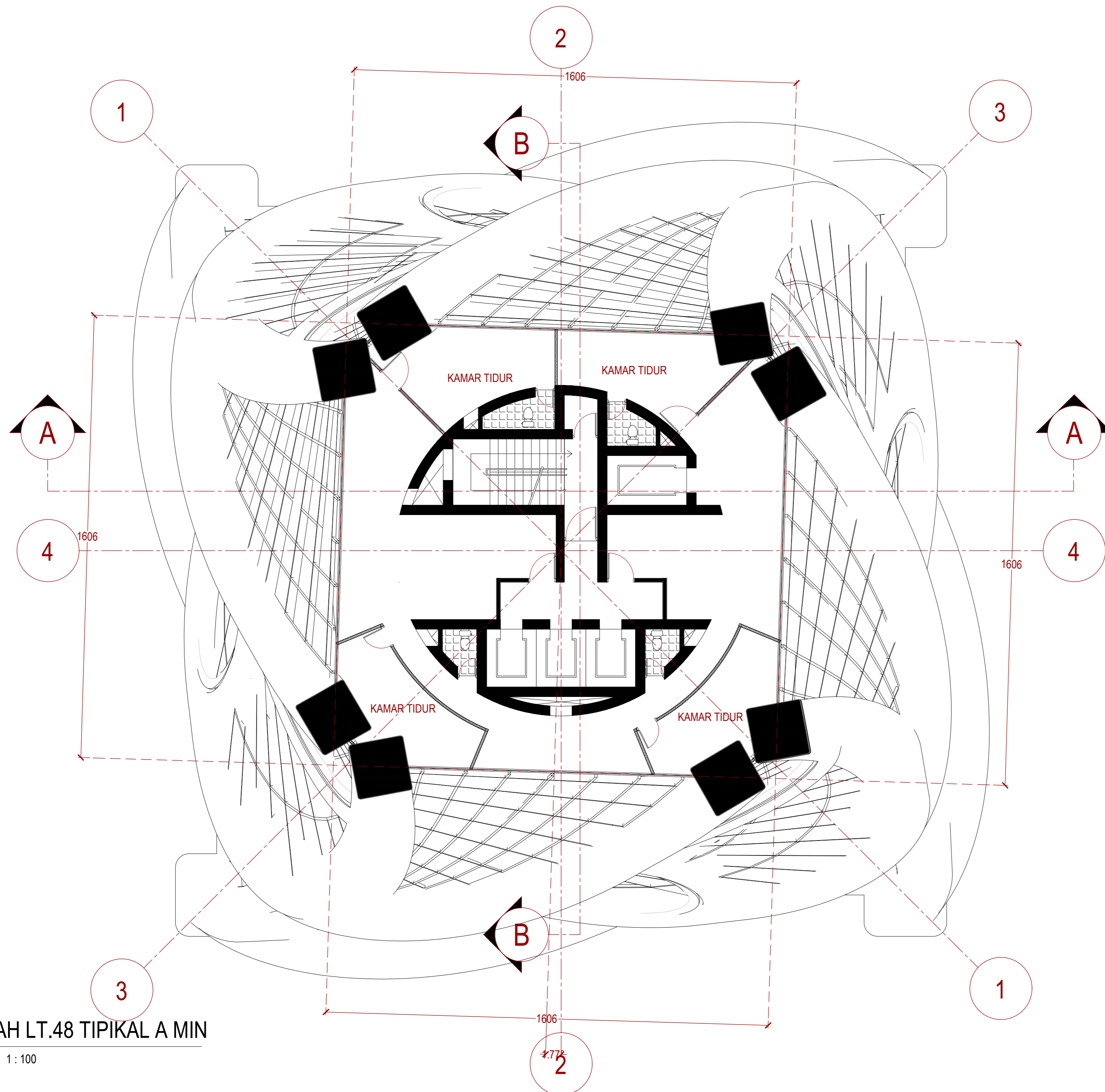
PARAF

NO. GAMBAR

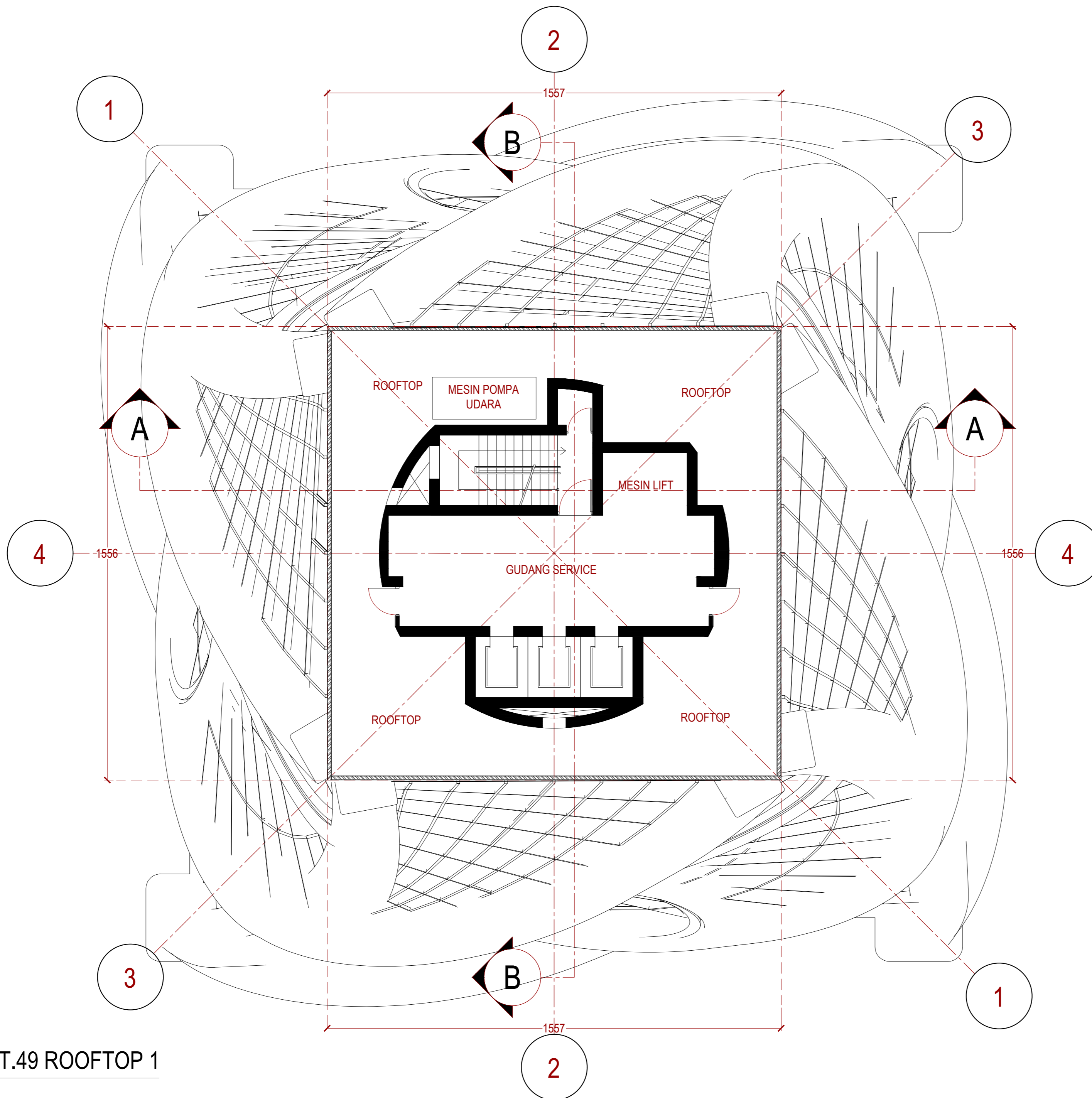
KODE GAMBAR

017

ARS-017



1 DENAH LT.48 TIPIKAL A MIN
ARS 017 SKALA 1:100
0 100 200



1 DENAH LT.49 ROOFTOP 1
 ARS 018 SKALA 1:100
 0 100 200

INSTANSI



DEPARTEMEN ARSITEKTUR
 FAKULTAS TEKNIK
 UNIVERSITAS HASANUDDIN

MATA KULIAH

Tugas Akhir Skripsi Desain

DOSEN PEMBIMBING

Dr. Ir. Hartawan, MT
 Pratiwi Mushar, ST.,MT

MAHASISWA

Aprianto Yunus Seru
 D51116519

JUDUL

Optimasi Sistem Struktur Perimeter
 Highrise Building Untuk Fleksibilitas
 Open Floor Plan

GAMBAR

DENAH LT.49 ROOFTOP 1

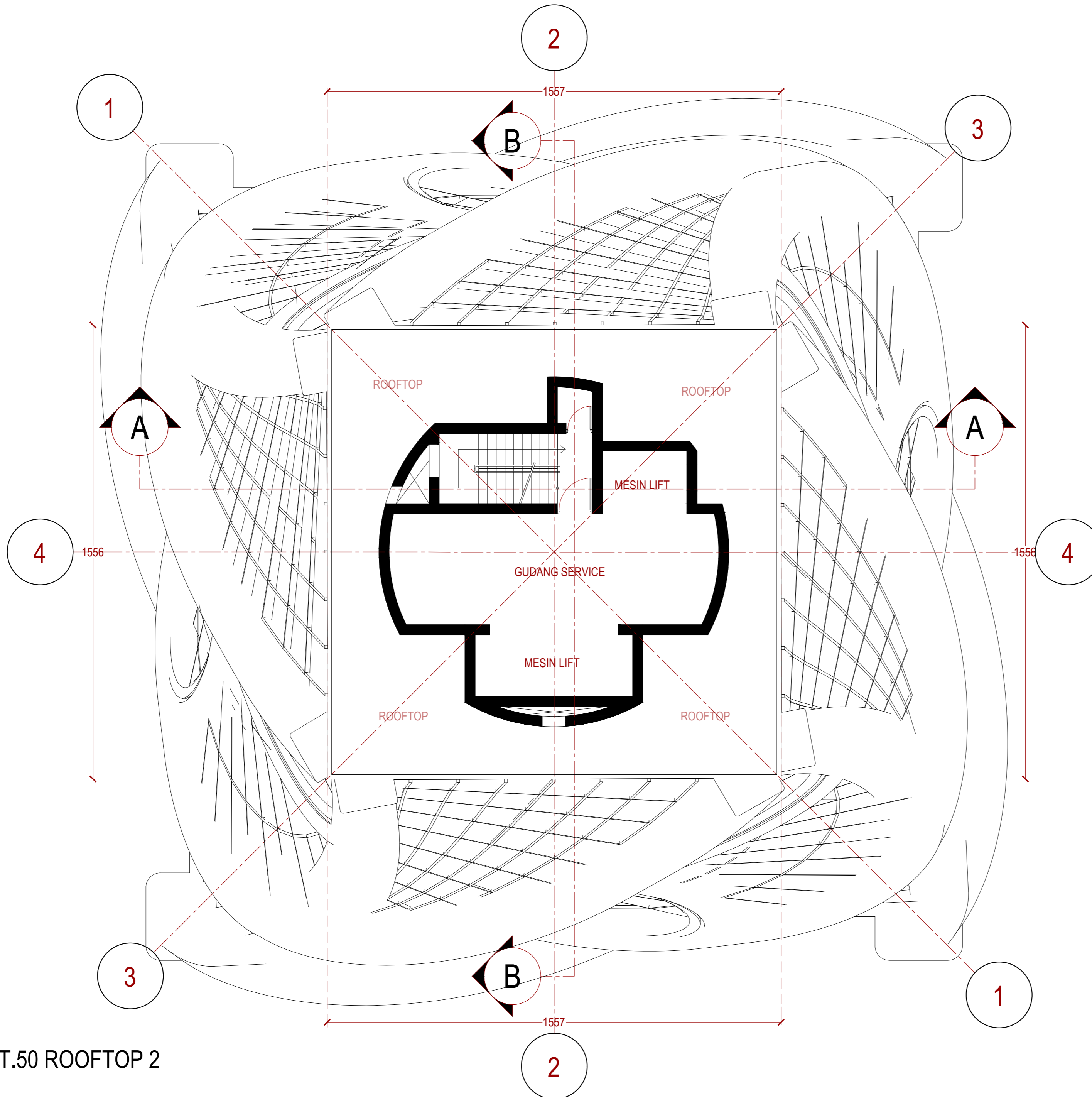
SKALA

1:100

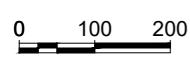
PARAF

NO. GAMBAR	KODE GAMBAR
------------	-------------

018	ARS-018
-----	---------



1 DENAH LT.50 ROOFTOP 2
 ARS 019 SKALA 1:100



INSTANSI



DEPARTEMEN ARSITEKTUR
 FAKULTAS TEKNIK
 UNIVERSITAS HASANUDDIN

MATA KULIAH

Tugas Akhir Skripsi Desain

DOSEN PEMBIMBING

Dr. Ir. Hartawan, MT
 Pratiwi Mushar, ST.,MT

MAHASISWA

Aprianto Yunus Seru
 D51116519

JUDUL

Optimasi Sistem Struktur Perimeter
 Highrise Building Untuk Fleksibilitas
 Open Floor Plan

GAMBAR

DENAH LT.50 ROOFTOP 2

SKALA

1:100

PARAF

NO. GAMBAR

019

KODE GAMBAR

ARS-019

INSTANSI



DEPARTEMEN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS HASANUDDIN

MATA KULIAH

Tugas Akhir Skripsi Desain

DOSEN PEMBIMBING

Dr. Ir. Hartawan, MT
Pratiwi Mushar, ST.,MT

MAHASISWA

Aprianto Yunus Seru
D51116519

JUDUL

Optimasi Sistem Struktur Perimeter
Highrise Building Untuk Fleksibilitas
Open Floor Plan

GAMBAR

DENAH LT.51 ROOFTOP 3

SKALA

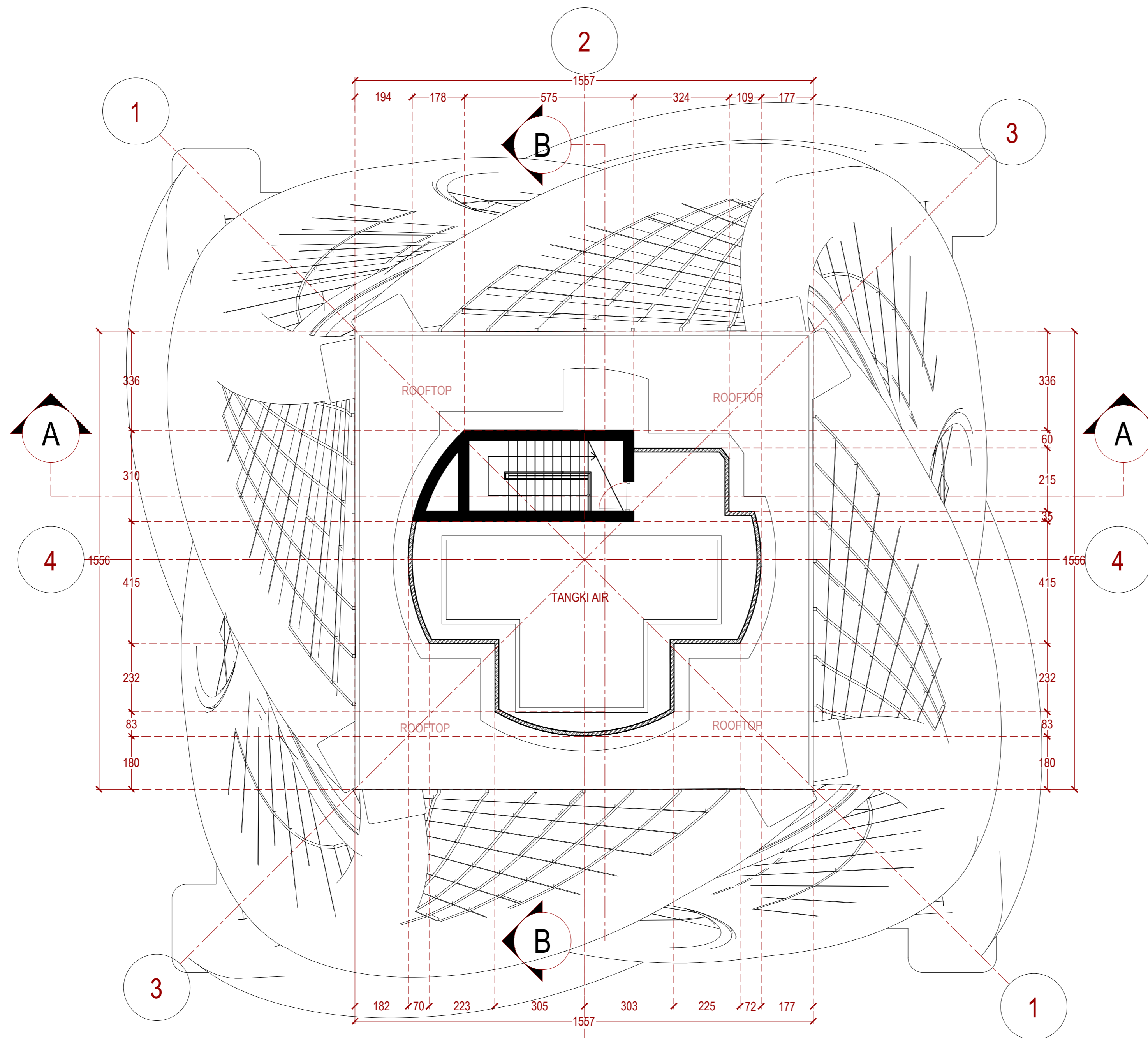
1:100

PARAF

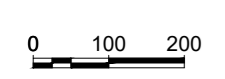
NO. GAMBAR KODE GAMBAR

020

ARS-020



1 DENAH LT.51 ROOFTOP 3
ARS 020 SKALA 1:100



INSTANSI



DEPARTEMEN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS HASANUDDIN

MATA KULIAH

Tugas Akhir Skripsi Desain

DOSEN PEMBIMBING

Dr. Ir. Hartawan, MT
Pratiwi Mushar, ST.,MT

MAHASISWA

Aprianto Yunus Seru
D51116519

JUDUL

Optimasi Sistem Struktur Perimeter
Highrise Building Untuk Fleksibilitas
Open Floor Plan

GAMBAR

DENAH TIPIKAL CORE

SKALA

1:100

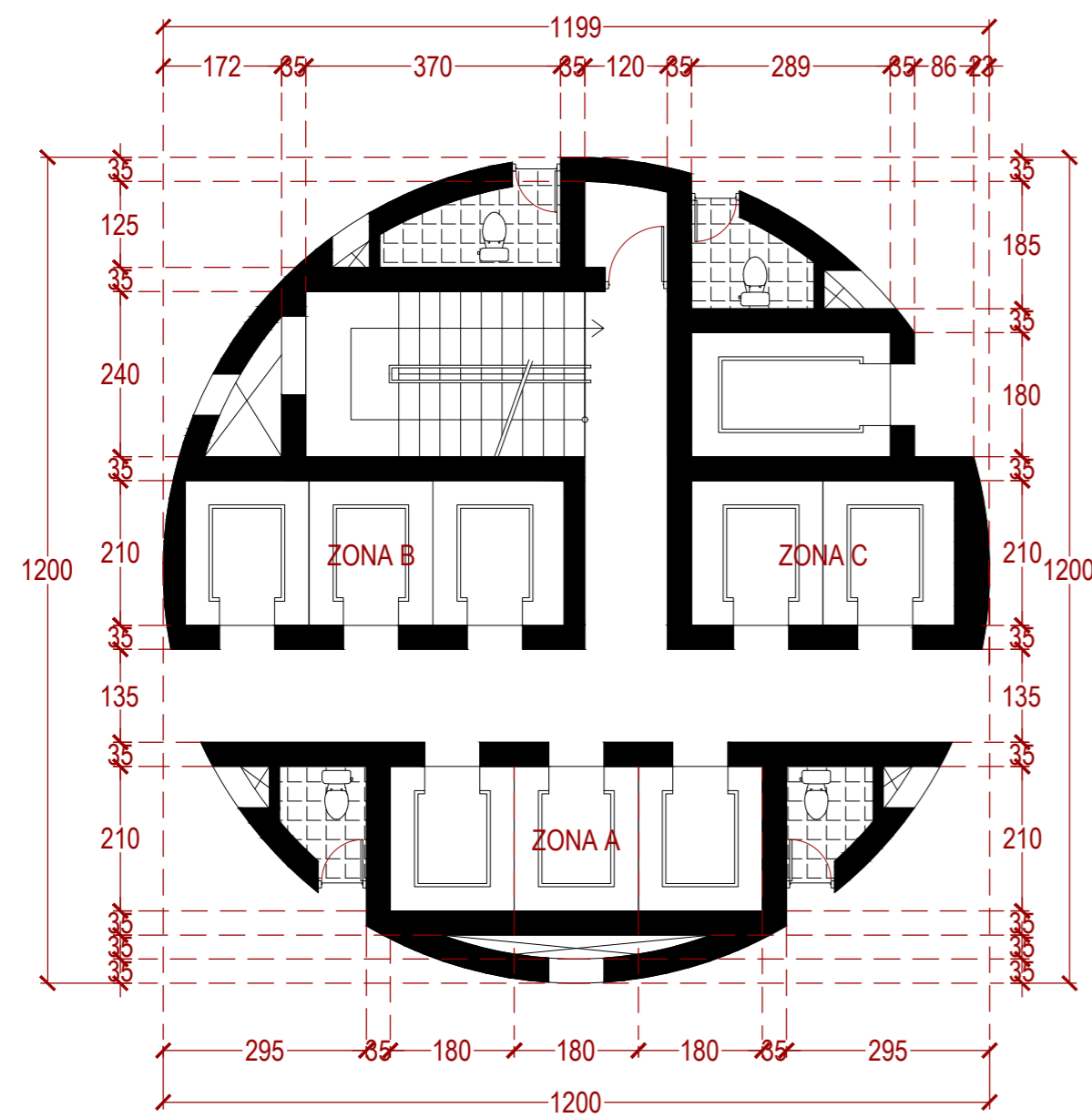
PARAF

NO. GAMBAR

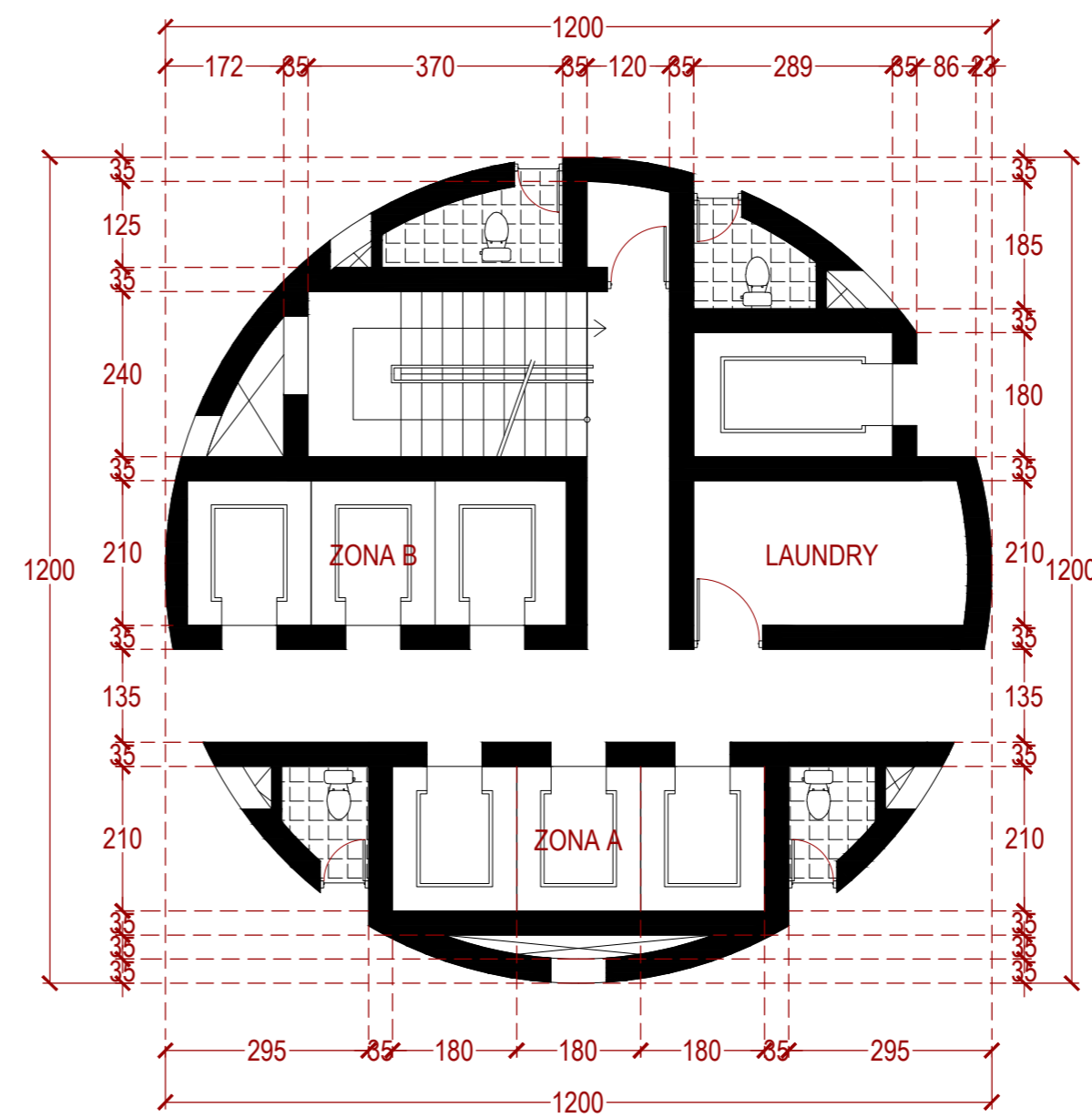
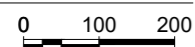
KODE GAMBAR

021

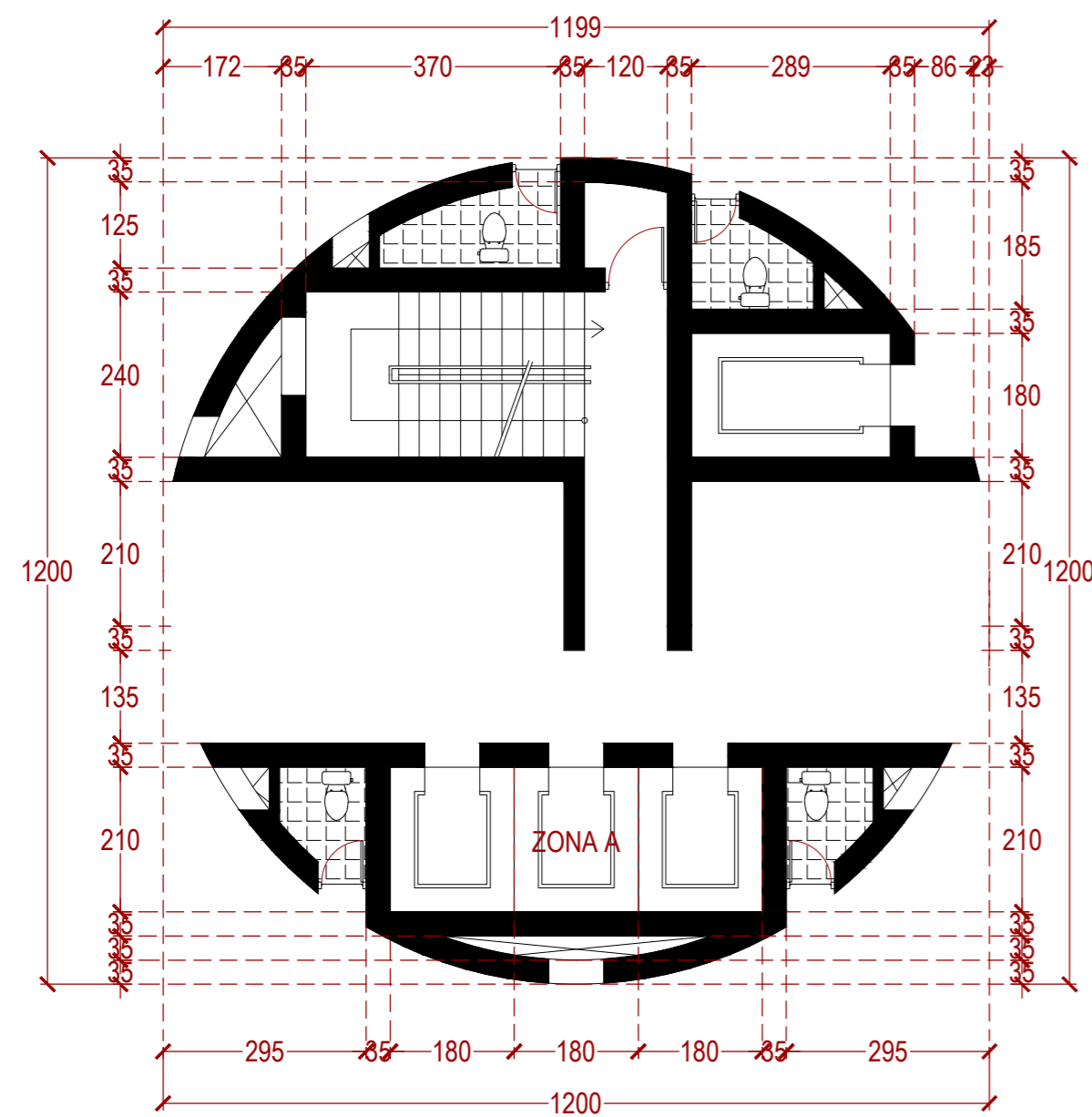
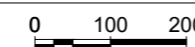
ARS-021



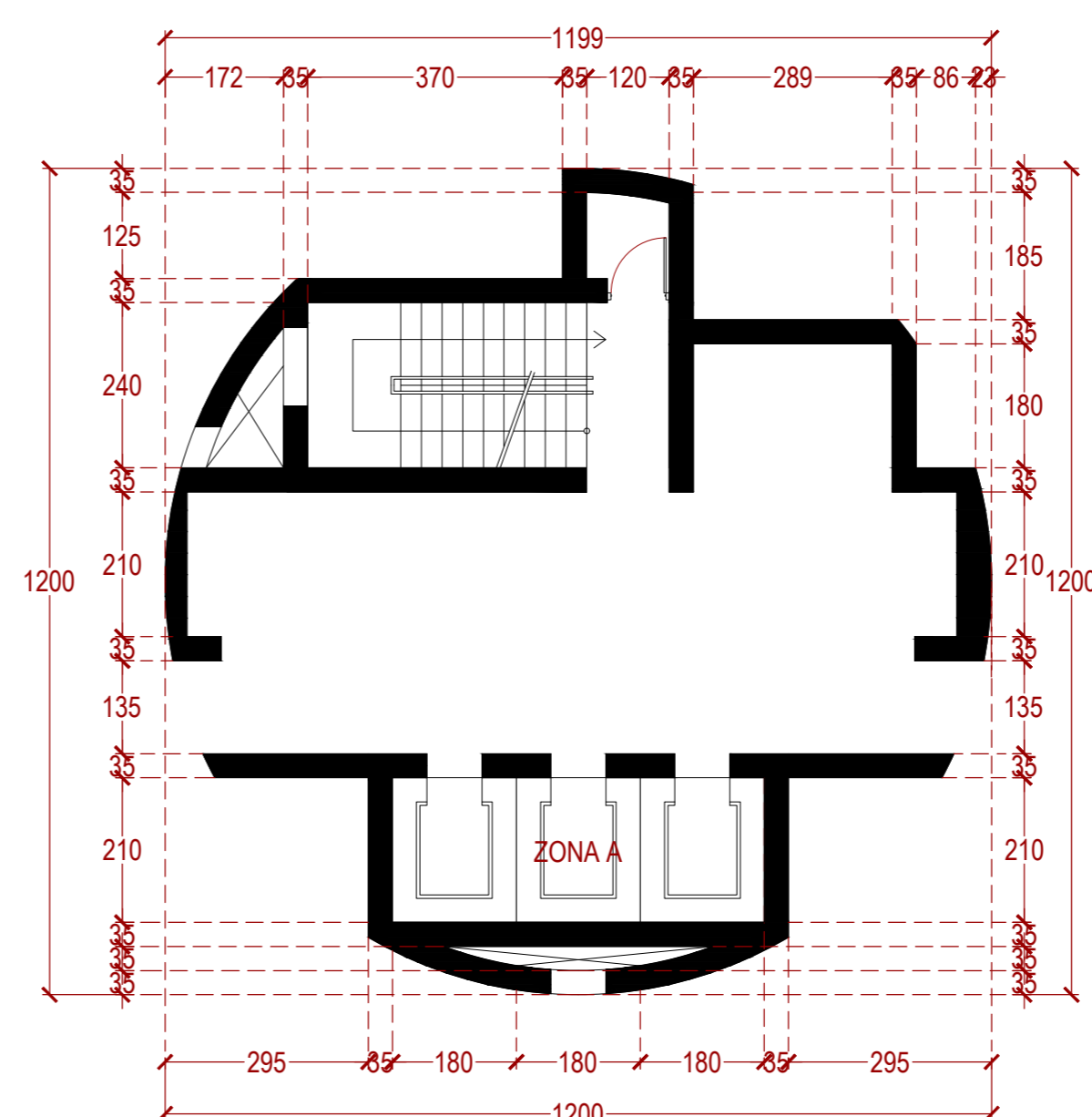
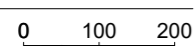
1 DENAH TIPIKAL CORE A
ARS 021 SKALA 1:100



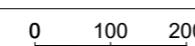
2 DENAH TIPIKAL CORE B
ARS 021 SKALA 1:100



3 DENAH TIPIKAL CORE C
ARS 021 SKALA 1:100

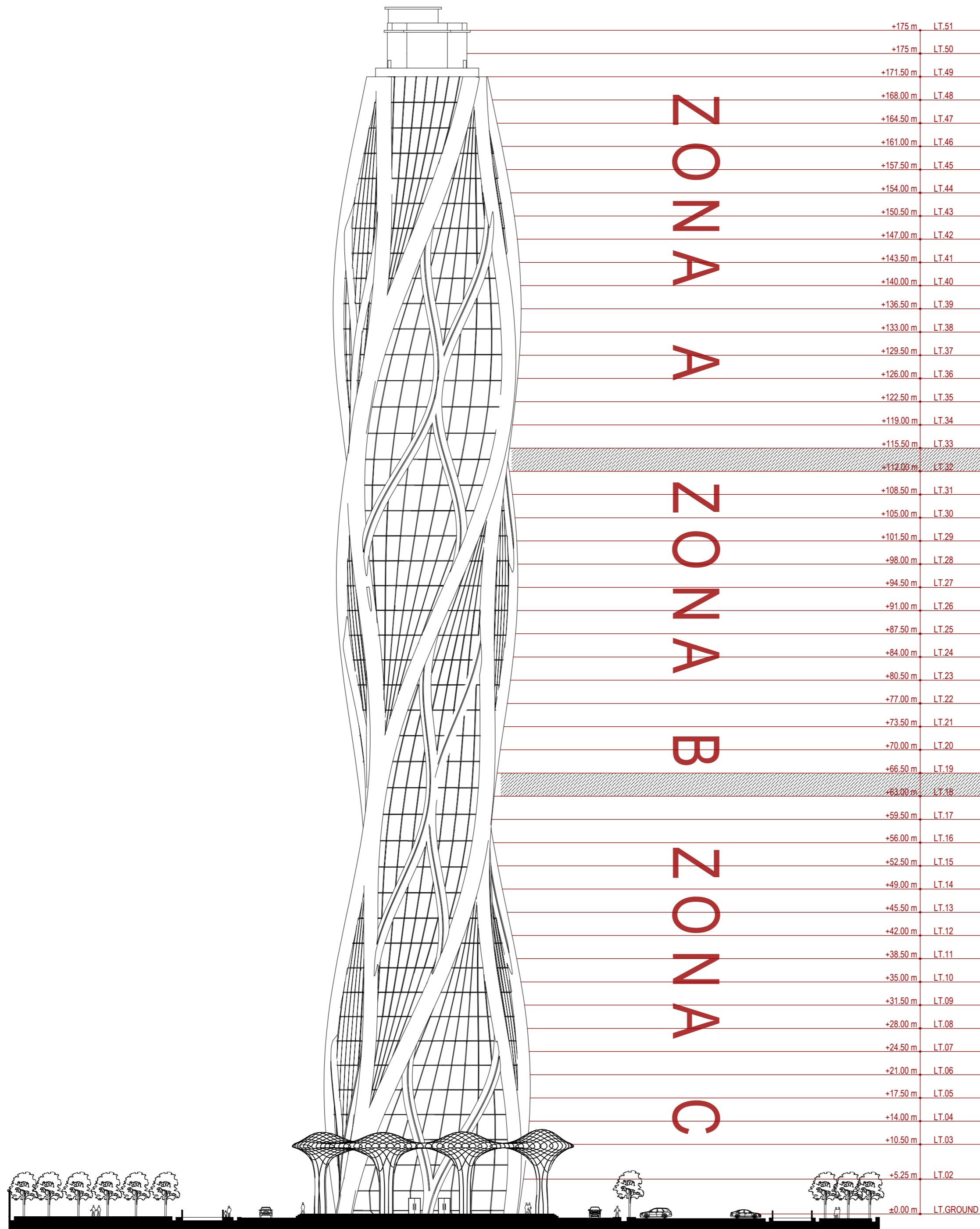


4 DENAH TIPIKAL CORE D
ARS 021 SKALA 1:100



1 TAMPAK DEPAN
 ARS 022 SKALA 1:500

0 500 1000



INSTANSI



DEPARTEMEN ARSITEKTUR
 FAKULTAS TEKNIK
 UNIVERSITAS HASANUDDIN

MATA KULIAH

Tugas Akhir Skripsi Desain

DOSEN PEMBIMBING

Dr. Ir. Hartawan, MT
 Pratiwi Mushar, ST.,MT

MAHASISWA

Aprianto Yunus Seru
 D51116519

JUDUL

Optimasi Sistem Struktur Perimeter
 Highrise Building Untuk Fleksibilitas
 Open Floor Plan

GAMBAR

TAMPAK DEPAN

SKALA

1:500

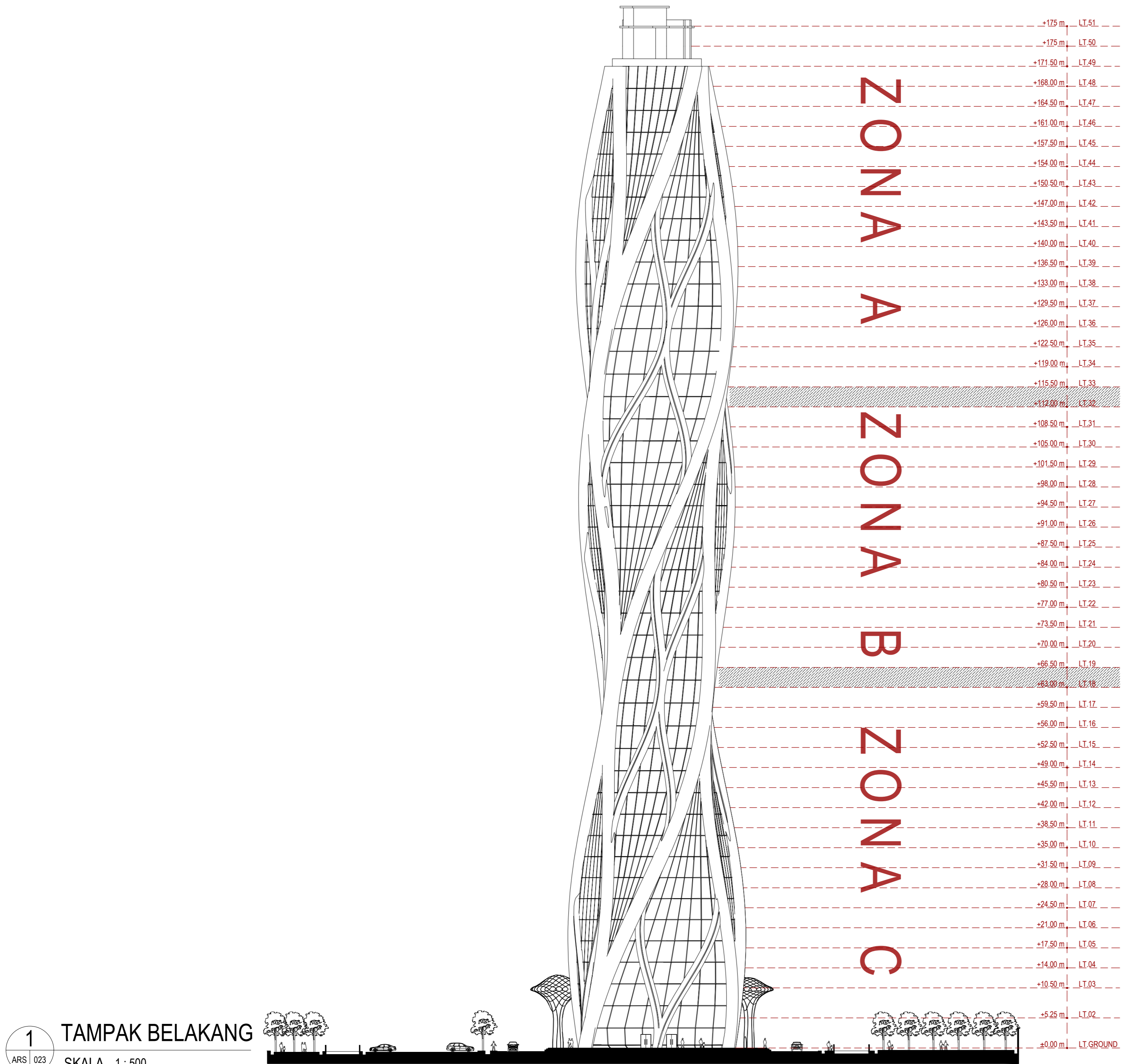
PARAF

NO. GAMBAR

KODE GAMBAR

022

ARS-022



1 TAMPAK BELAKANG
 ARS 023 SKALA 1:500
 0 500 1000

INSTANSI



DEPARTEMEN ARSITEKTUR
 FAKULTAS TEKNIK
 UNIVERSITAS HASANUDDIN

MATA KULIAH

Tugas Akhir Skripsi Desain

DOSEN PEMBIMBING

Dr. Ir. Hartawan, MT
 Pratiwi Mushar, ST.,MT

MAHASISWA

Aprianto Yunus Seru
 D51116519

JUDUL

Optimasi Sistem Struktur Perimeter
 Highrise Building Untuk Fleksibilitas
 Open Floor Plan

GAMBAR

TAMPAK BELAKANG

SKALA

1:500

PARAF

NO. GAMBAR

023

KODE GAMBAR

ARS-023

INSTANSI



DEPARTEMEN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS HASANUDDIN

MATA KULIAH

Tugas Akhir Skripsi Desain

DOSEN PEMBIMBING

Dr. Ir. Hartawan, MT
Pratiwi Mushar, ST .,MT

MAHASISWA

Aprianto Yunus Seru
D51116519

JUDUL

Optimasi Sistem Struktur Perimeter
Highrise Building Untuk Fleksibilitas
Open Floor Plan

GAMBAR

TAMPAK KANAN

SKALA

1:500

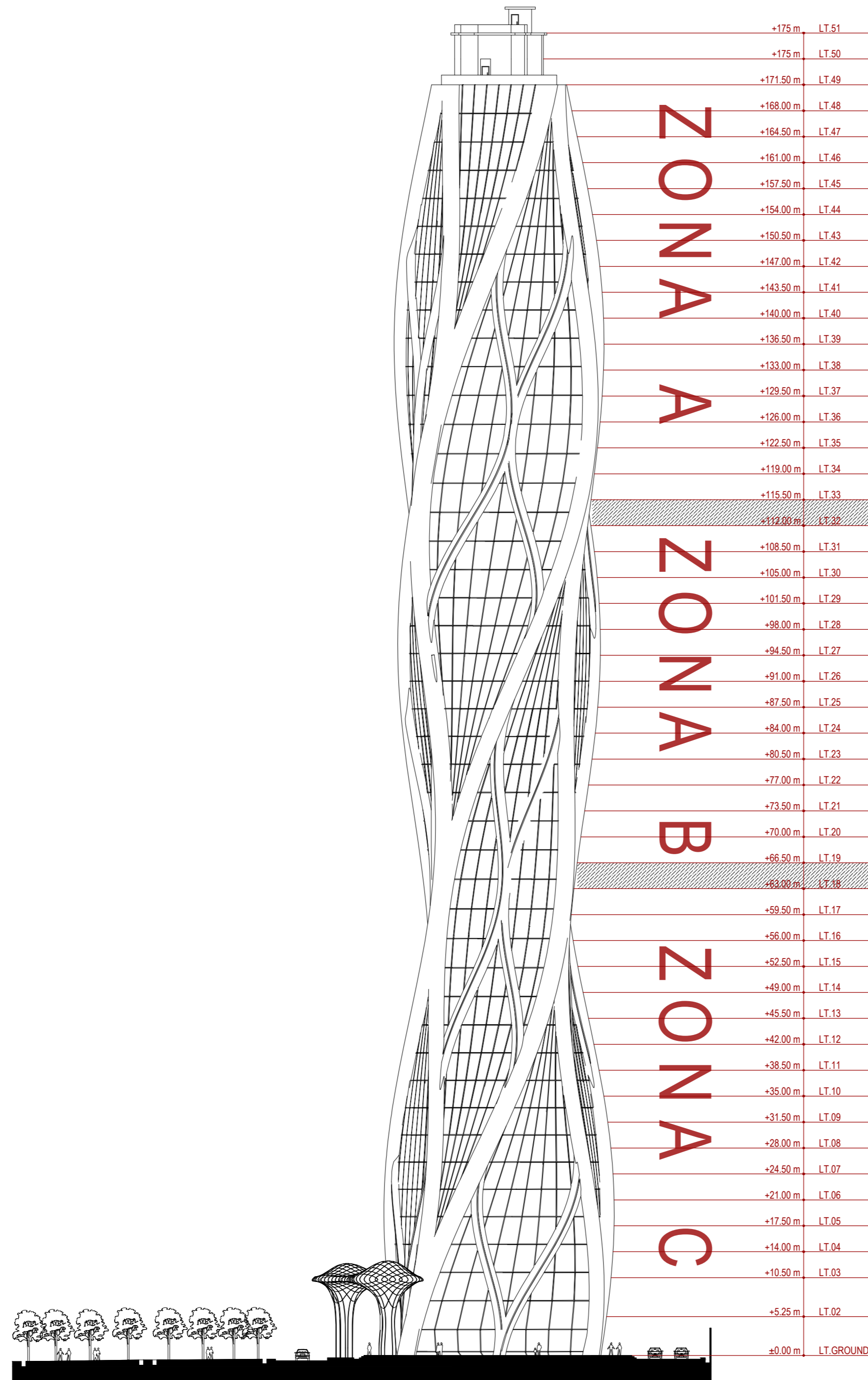
PARAF

NO. GAMBAR

KODE GAMBAR

024

ARS-024



1 TAMPAK KANAN

ARS 024 SKALA 1:500

0 500 1000

INSTANSI



DEPARTEMEN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS HASANUDDIN

MATA KULIAH

Tugas Akhir Skripsi Desain

DOSEN PEMBIMBING

Dr. Ir. Hartawan, MT
Pratiwi Mushar, ST .,MT

MAHASISWA

Aprianto Yunus Seru
D51116519

JUDUL

Optimasi Sistem Struktur Perimeter
Highrise Building Untuk Fleksibilitas
Open Floor Plan

GAMBAR

TAMPAK KIRI

SKALA

1:500

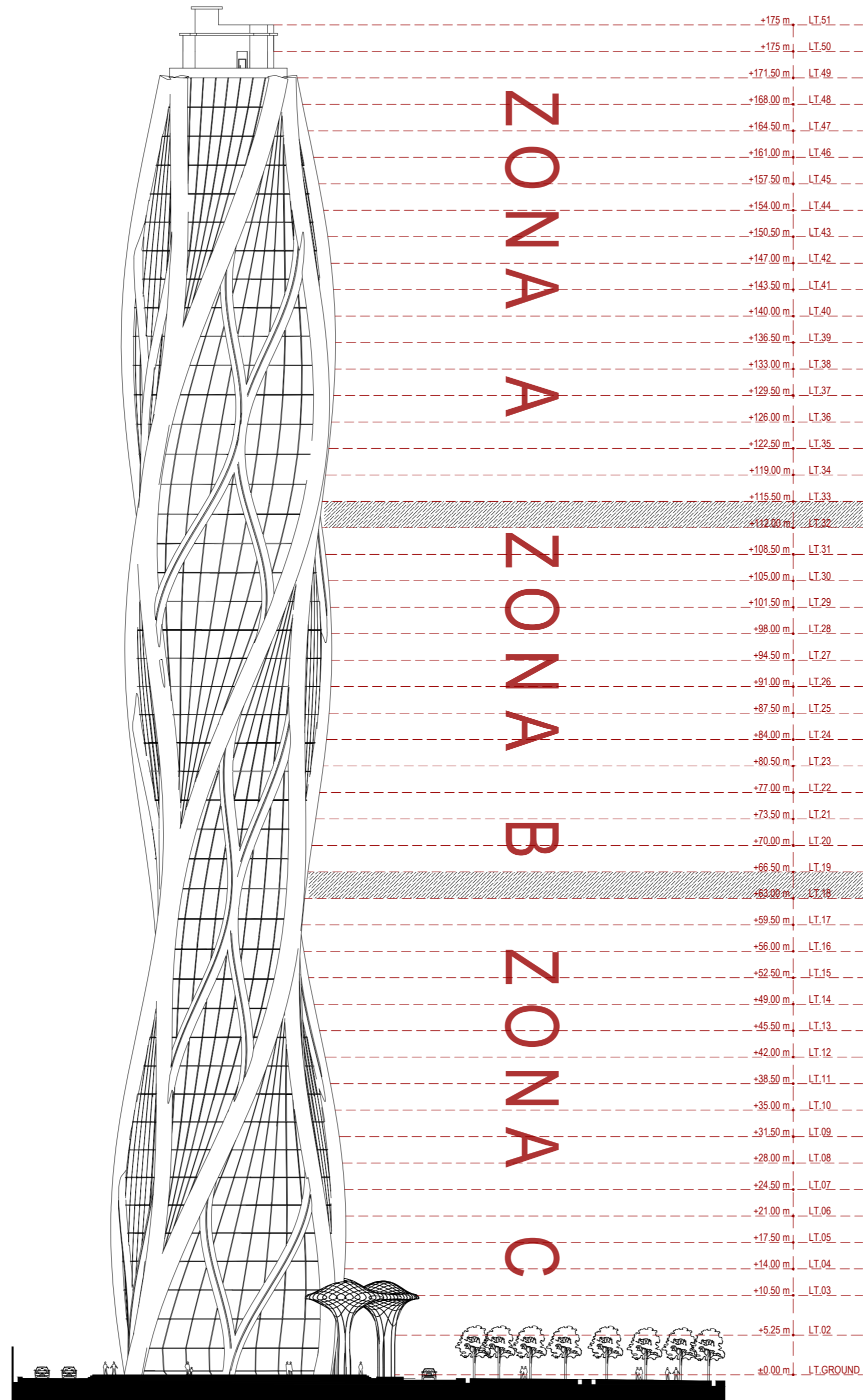
PARAF

NO. GAMBAR

KODE GAMBAR

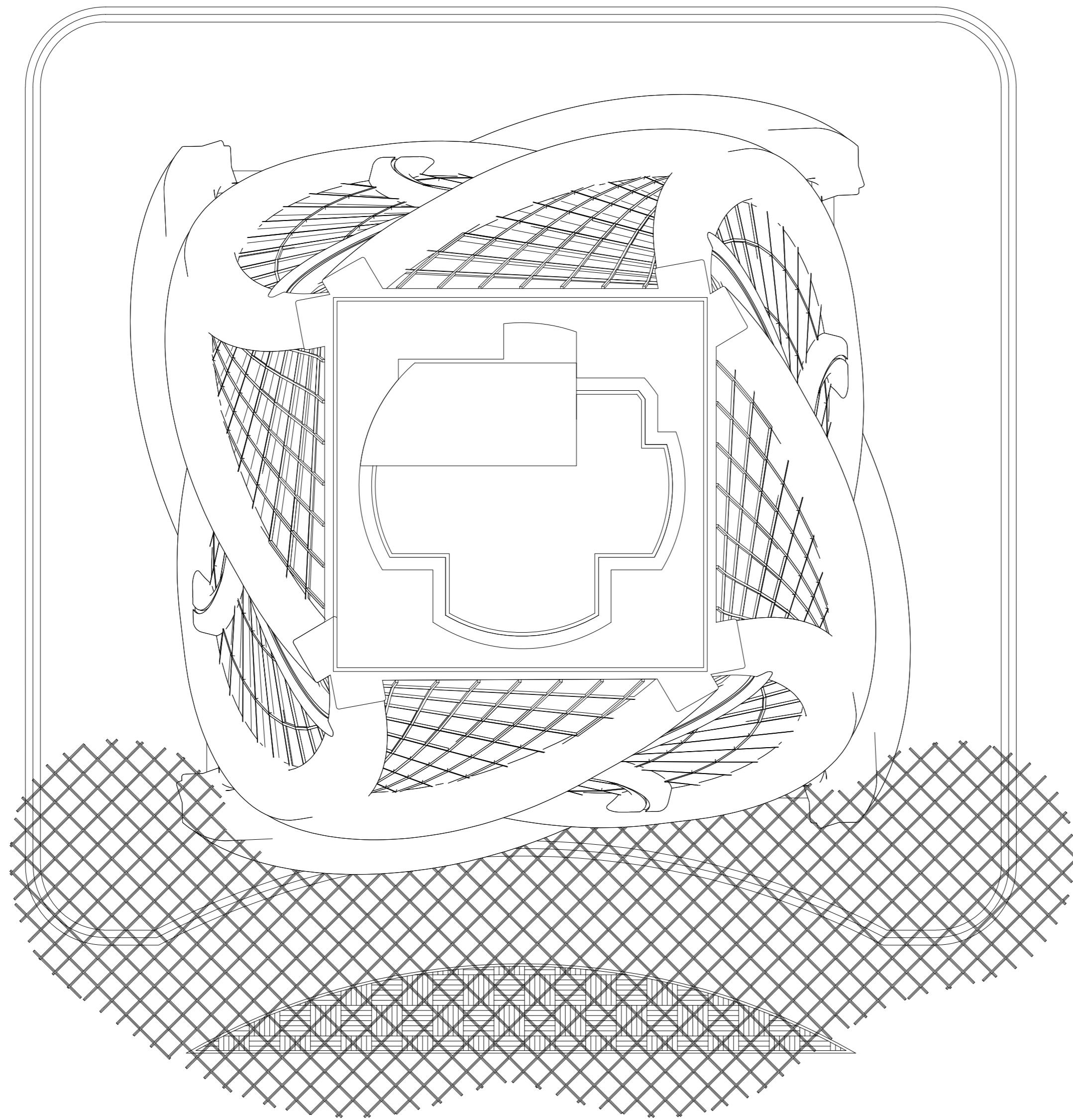
025

ARS-025

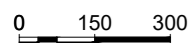


1 TAMPAK KIRI
ARS 025 SKALA 1 : 500

0 500 1000



1 TAMPAK ATAS
 ARS 026 SKALA 1:150



INSTANSI



DEPARTEMEN ARSITEKTUR
 FAKULTAS TEKNIK
 UNIVERSITAS HASANUDDIN

MATA KULIAH

Tugas Akhir Skripsi Desain

DOSEN PEMBIMBING

Dr. Ir. Hartawan, MT
 Pratiwi Mushar, ST.,MT

MAHASISWA

Aprianto Yunus Seru
 D51116519

JUDUL

Optimasi Sistem Struktur Perimeter
 Highrise Building Untuk Fleksibilitas
 Open Floor Plan

GAMBAR

TAMPAK ATAS

SKALA

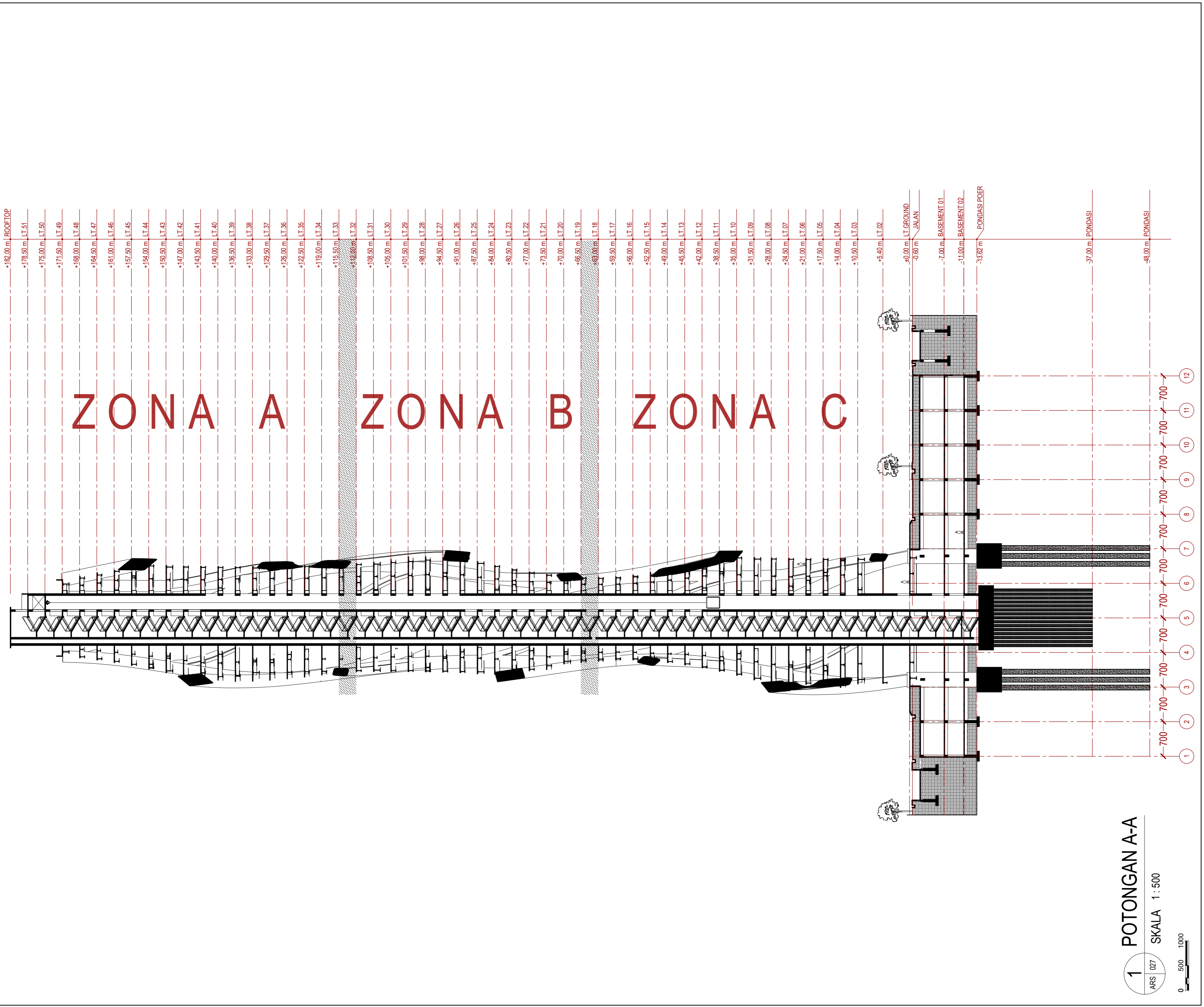
1:150

PARAF

NO. GAMBAR	KODE GAMBAR
------------	-------------

026

ARS-026



INSTANSI



DEPARTEMEN ARSITEKTUR
 FAKULTAS TEKNIK
 UNIVERSITAS HASANUDDIN

MATA KULIAH

Tugas Akhir Skripsi Desain

DOSEN PEMBIMBING

Dr. Ir. Hartawan, MT
 Pratiwi Mushar, ST.,MT

MAHASISWA

Aprianto Yunus Seru
 D51116519

JUDUL

Optimasi Sistem Struktur Perimeter
 Highrise Building Untuk Fleksibilitas
 Open Floor Plan

GAMBAR

POTONGAN A-A

SKALA

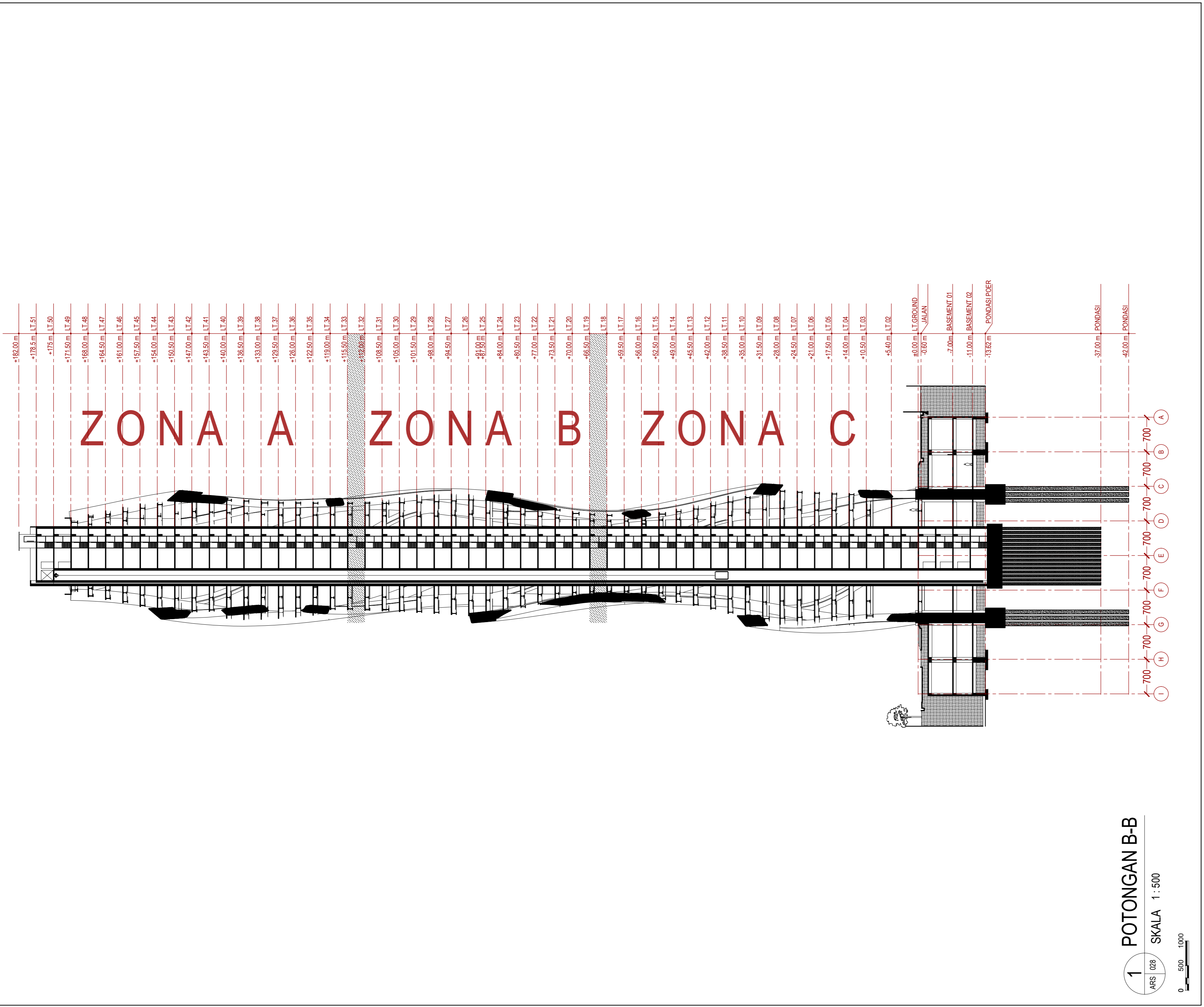
1:500

PARAF

NO. GAMBAR KODE GAMBAR

027

ARS-027



INSTANSI



DEPARTEMEN ARSITEKTUR
 FAKULTAS TEKNIK
 UNIVERSITAS HASANUDDIN

MATA KULIAH

Tugas Akhir Skripsi Desain

DOSEN PEMBIMBING

Dr. Ir. Hartawan, MT
 Pratiwi Mushar, ST.,MT

MAHASISWA

Aprianto Yunus Seru
 D51116519

JUDUL

Optimasi Sistem Struktur Perimeter
 Highrise Building Untuk Fleksibilitas
 Open Floor Plan

GAMBAR

POTONGAN B-B

SKALA

1:500

PARAF

NO. GAMBAR

028

KODE GAMBAR

ARS-028

DED (DETAIL ENGINEERING DESIGN)

OPTIMASI SISTEM STRUKTUR PERIMETER HIGHRISE BUILDING UNTUK FLEKSIBILITAS OPEN FLOOR PLAN



GAMBAR STRUKTUR

NO	JUDUL GAMBAR	SKALA	KODE GAMBAR	NOMOR
00	LIST GAMBAR		STR	000
01	RENCANA DENAH KOLOM BASEMENT -1	1:100	STR	201
02	RENCANA DENAH KOLOM BASEMENT -2	1:200	STR	202
03	RENCANA DENAH KOLOM BASEMENT -3	1:100	STR	203
04	RENCANA DENAH KOLOM LT.01 GROUND FLOOR	1:100	STR	204
05	RENCANA DENAH KOLOM LT.02 RESTO & GYM	1:100	STR	205
06	RENCANA DENAH KOLOM LT.03 KOLAM RENANG	1:100	STR	206
07	RENCANA DENAH KOLOM LT.04 KANTOR	1:100	STR	207
08	RENCANA DENAH KOLOM LT.05 TIPIKAL D MAX	1:100	STR	208
09	RENCANA DENAH KOLOM LT.09 TIPIKAL D MIN	1:100	STR	209
10	RENCANA DENAH KOLOM LT.30 TIPIKAL C MAX	1:100	STR	210
11	RENCANA DENAH KOLOM LT.11 TIPIKAL C MIN	1:100	STR	211
12	RENCANA DENAH KOLOM LT.25 TIPIKAL B MAX	1:100	STR	212
13	RENCANA DENAH KOLOM LT.14 TIPIKAL B MIN	1:100	STR	213
14	RENCANA DENAH KOLOM LT.21 TIPIKAL A MAX	1:100	STR	214
15	RENCANA DENAH KOLOM LT.48 TIPIKAL A MIN	1:100	STR	215
16	DETAIL KOLOM	1:20	STR	216
17	RENCANA DENAH PONDASI	1:200	STR	217
18	DETAIL PONDASI PK1	-	STR	218

NO	JUDUL GAMBAR	SKALA	KODE GAMBAR	NOMOR
00	LIST GAMBAR		STR	000
19	DETAIL PONDASI PK2	-	STR	219
20	DETAIL PONDASI PC	-	STR	220
21	RENCANA DENAH SLOEF	1:200	STR	221
22	RENCANA DENAH BALOK BASEMENT -2	1:250	STR	222
23	RENCANA DENAH BALOK BASEMENT -1	1:250	STR	223
24	RENCANA DENAH BALOK LT.01 LOBBY	1:100	STR	224
25	RENCANA DENAH BALOK LT.02 RESTO & GYM	1:100	STR	225
26	RENCANA DENAH BALOK LT.03 KOLAM RENANG	1:100	STR	226
27	RENCANA DENAH BALOK LT.04 TIPIKAL D MAX	1:100	STR	227
28	RENCANA DENAH BALOK LT.08 TIPIKAL D MIN	1:100	STR	228
29	RENCANA DENAH BALOK LT.29 TIPIKAL C MAX	1:100	STR	229
30	RENCANA DENAH BALOK LT.10 TIPIKAL C MIN	1:100	STR	230
31	RENCANA DENAH BALOK LT.25 TIPIKAL B MAX	1:100	STR	231
32	RENCANA DENAH BALOK LT.14 TIPIKAL B MIN	1:100	STR	232
33	RENCANA DENAH BALOK LT.20 TIPIKAL A MAX	1:100	STR	233
34	RENCANA DENAH BALOK LT.47 TIPIKAL A MIN	1:100	STR	234
35	DETAIL BALOK & SLOEF	1:10	STR	235
36	DETAIL JOINT	-	STR	236

INSTANSI



DEPARTEMEN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS HASANUDDIN

MATA KULIAH

Tugas Akhir Skripsi Desain

DOSEN PEMBIMBING

Dr. Ir. Hartawan, MT
Pratiwi Mushar, ST., MT

MAHASISWA

Aprianto Yunus Seru
D51116519

JUDUL

Optimasi Sistem Struktur Perimeter
Highrise Building Untuk Fleksibilitas
Open Floor Plan

GAMBAR

LIST GAMBAR STRUKTUR

SKALA

-

PARAF

NO. GAMBAR

KODE GAMBAR

200

STR-200

INSTANSI



DEPARTEMEN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS HASANUDDIN

MATA KULIAH

Tugas Akhir Skripsi Desain

DOSEN PEMBIMBING

Dr. Ir. Hartawan, MT
Pratiwi Mushar, ST.,MT

MAHASISWA

Aprianto Yunus Seru
D51116519

JUDUL

Optimasi Sistem Struktur Perimeter
Highrise Building Untuk Fleksibilitas
Open Floor Plan

GAMBAR

RENCANA DENAH KOLOM
BASEMENT -1

SKALA

1:100

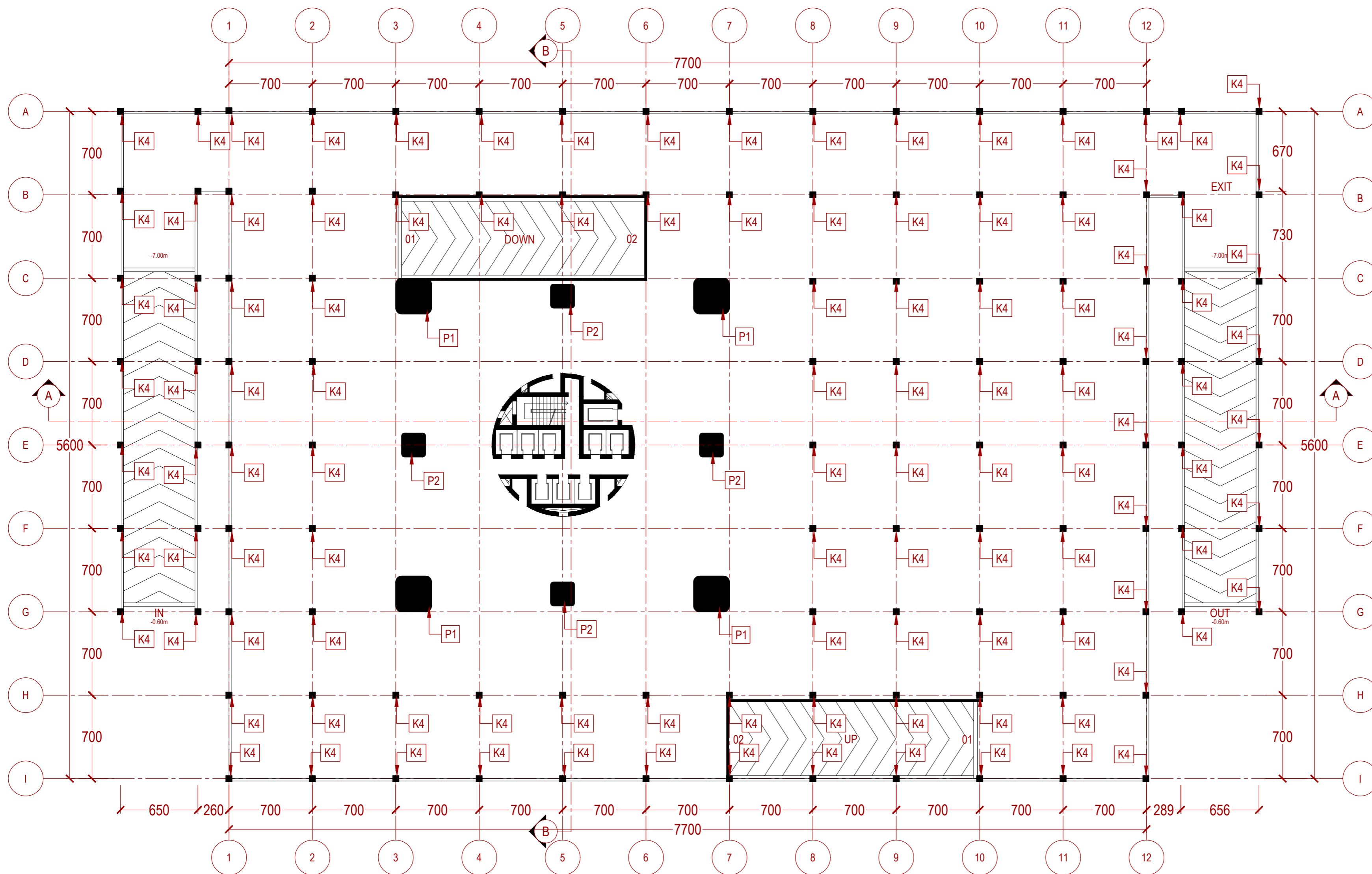
PARAF

NO. GAMBAR

KODE GAMBAR

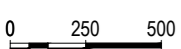
201

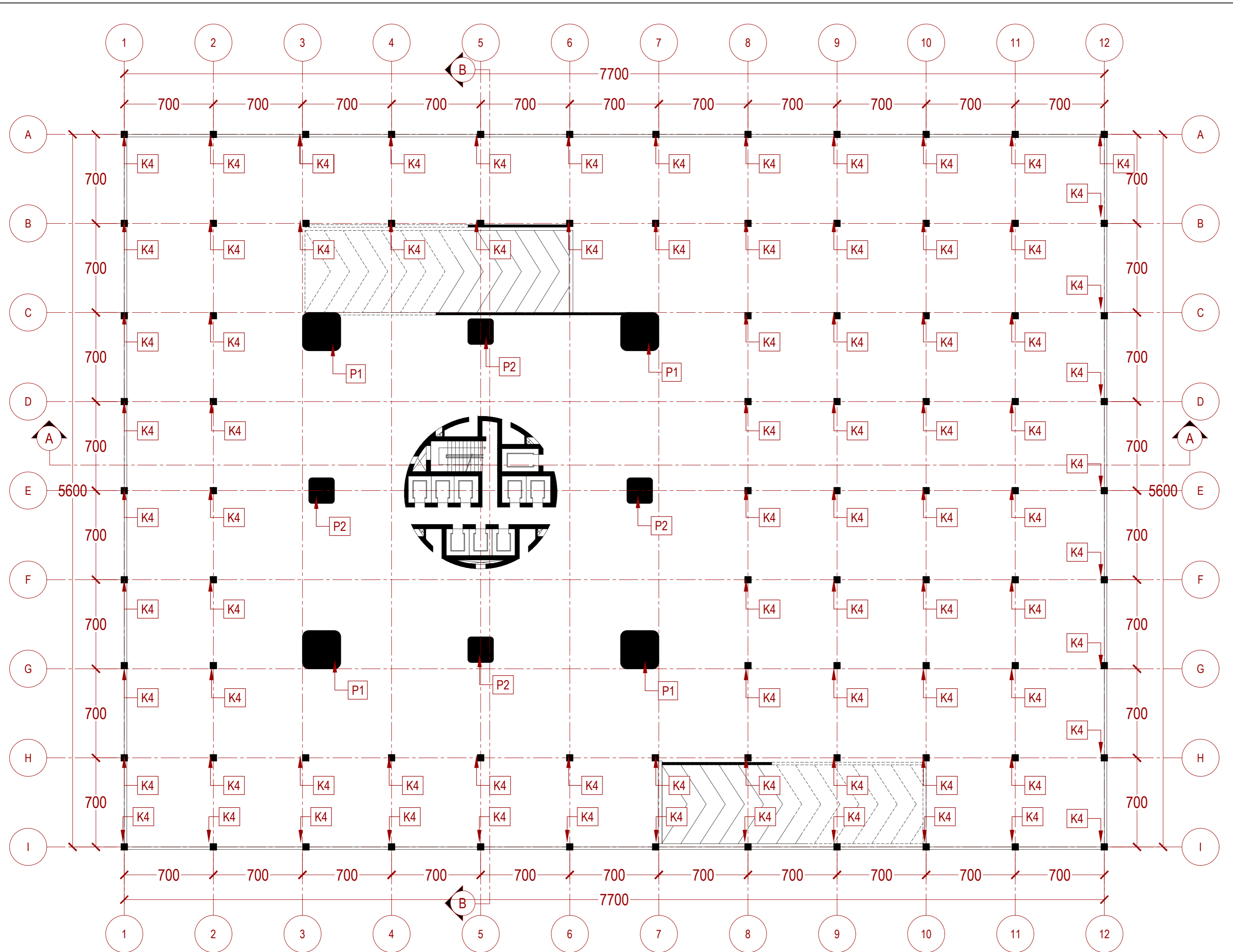
STR-201



1 RENCANA DENAH KOLOM BASEMENT -1

STR 001 SKALA 1:250





1 RENCANA DENAH KOLOM BASEMENT -2
 STR 002 SKALA 1:200
 0 200 400

INSTANSI



DEPARTEMEN ARSITEKTUR
 FAKULTAS TEKNIK
 UNIVERSITAS HASANUDDIN

MATA KULIAH

Tugas Akhir Skripsi Desain

DOSEN PEMBIMBING

Dr. Ir. Hartawan, MT
 Pratiwi Mushar, ST.,MT

MAHASISWA

Aprianto Yunus Seru
 D51116519

JUDUL

Optimasi Sistem Struktur Perimeter
 Highrise Building Untuk Fleksibilitas
 Open Floor Plan

GAMBAR

RENCANA DENAH KOLOM
 BASEMENT -2

SKALA

1:200

PARAF

NO. GAMBAR	KODE GAMBAR
202	STR-202

INSTANSI



DEPARTEMEN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS HASANUDDIN

MATA KULIAH

Tugas Akhir Skripsi Desain

DOSEN PEMBIMBING

Dr. Ir. Hartawan, MT
Pratiwi Mushar, ST.,MT

MAHASISWA

Aprianto Yunus Seru
D51116519

JUDUL

Optimasi Sistem Struktur Perimeter
Highrise Building Untuk Fleksibilitas
Open Floor Plan

GAMBAR

RENCANA DENAH KOLOM
BASEMENT -3

SKALA

1:100

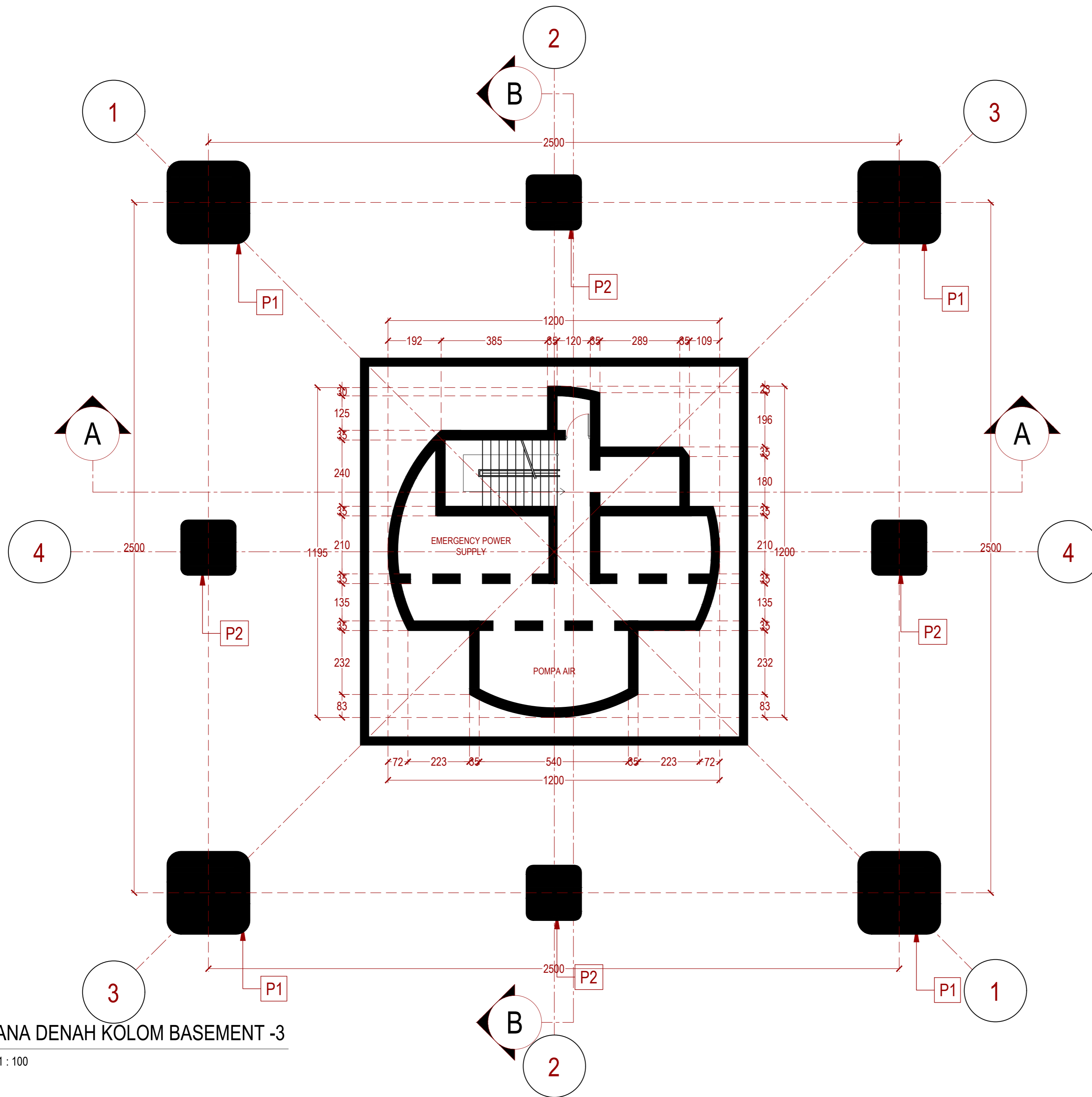
PARAF

NO. GAMBAR

KODE GAMBAR

203

STR-203



1 RENCANA DENAH KOLOM BASEMENT -3
STR 003 SKALA 1:100

INSTANSI



DEPARTEMEN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS HASANUDDIN

MATA KULIAH

Tugas Akhir Skripsi Desain

DOSEN PEMBIMBING

Dr. Ir. Hartawan, MT
Pratiwi Mushar, ST.,MT

MAHASISWA

Aprianto Yunus Seru
D51116519

JUDUL

Optimasi Sistem Struktur Perimeter
Highrise Building Untuk Fleksibilitas
Open Floor Plan

GAMBAR

RENCANA DENAH KOLOM
LT.01 GROUND FLOOR

SKALA

1:100

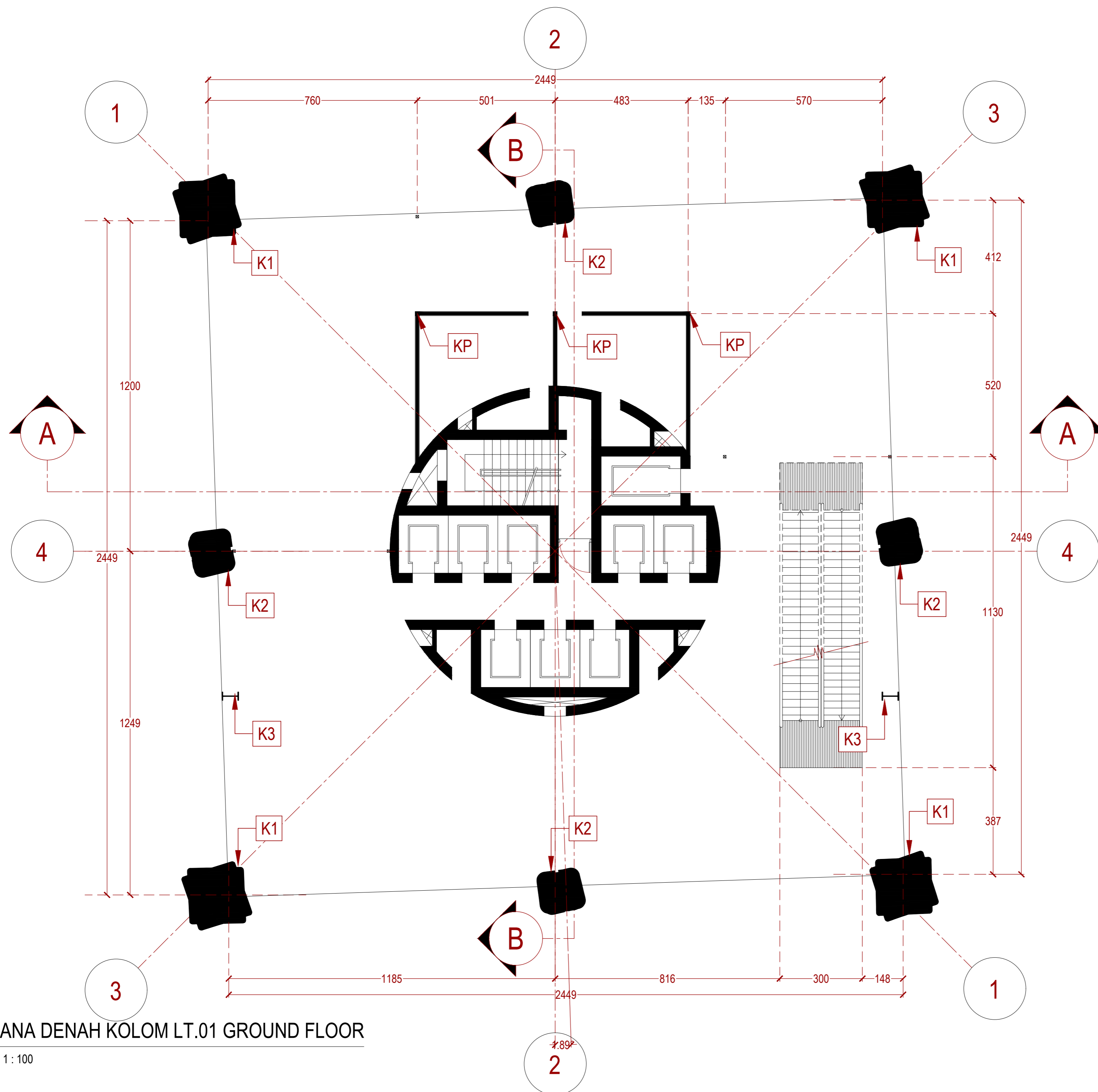
PARAF

NO. GAMBAR

KODE GAMBAR

204

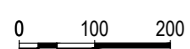
STR-204



1 RENCANA DENAH KOLOM LT.01 GROUND FLOOR

1
STR 004

SKALA 1:100



INSTANSI



DEPARTEMEN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS HASANUDDIN

MATA KULIAH

Tugas Akhir Skripsi Desain

DOSEN PEMBIMBING

Dr. Ir. Hartawan, MT
Pratiwi Mushar, ST.,MT

MAHASISWA

Aprianto Yunus Seru
D51116519

JUDUL

Optimasi Sistem Struktur Perimeter
Highrise Building Untuk Fleksibilitas
Open Floor Plan

GAMBAR

RENCANA DENAH KOLOM
LT.02 RESTO & GYM

SKALA

1:100

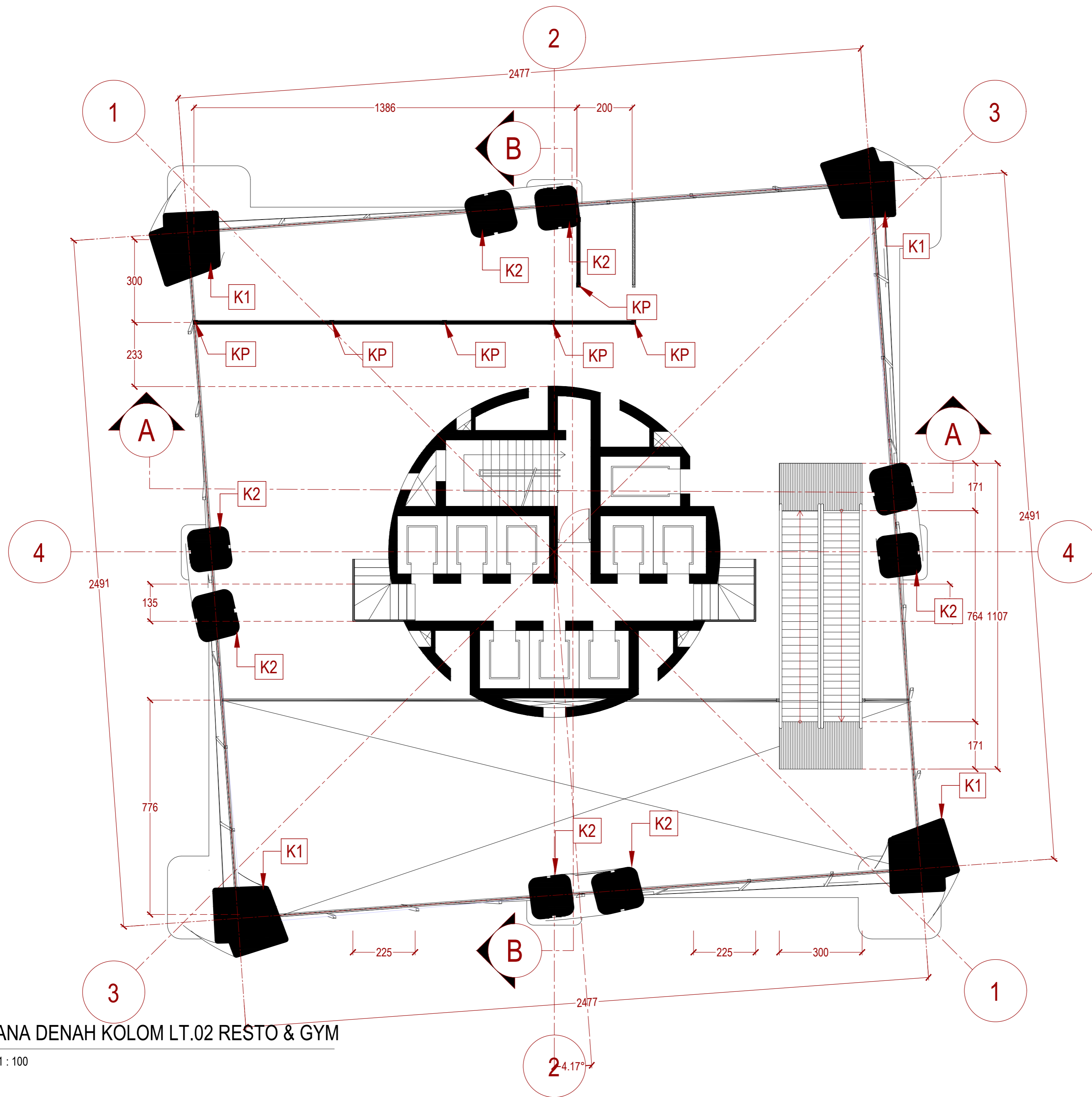
PARAF

NO. GAMBAR

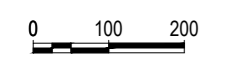
KODE GAMBAR

205

STR-205



1 RENCANA DENAH KOLOM LT.02 RESTO & GYM
STR 005 SKALA 1:100



2-4.17°

INSTANSI



DEPARTEMEN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS HASANUDDIN

MATA KULIAH

Tugas Akhir Skripsi Desain

DOSEN PEMBIMBING

Dr. Ir. Hartawan, MT
Pratiwi Mushar, ST.,MT

MAHASISWA

Aprianto Yunus Seru
D51116519

JUDUL

Optimasi Sistem Struktur Perimeter
Highrise Building Untuk Fleksibilitas
Open Floor Plan

GAMBAR

RENCANA DENAH KOLOM
LT.03 KOLAM RENANG

SKALA

1:100

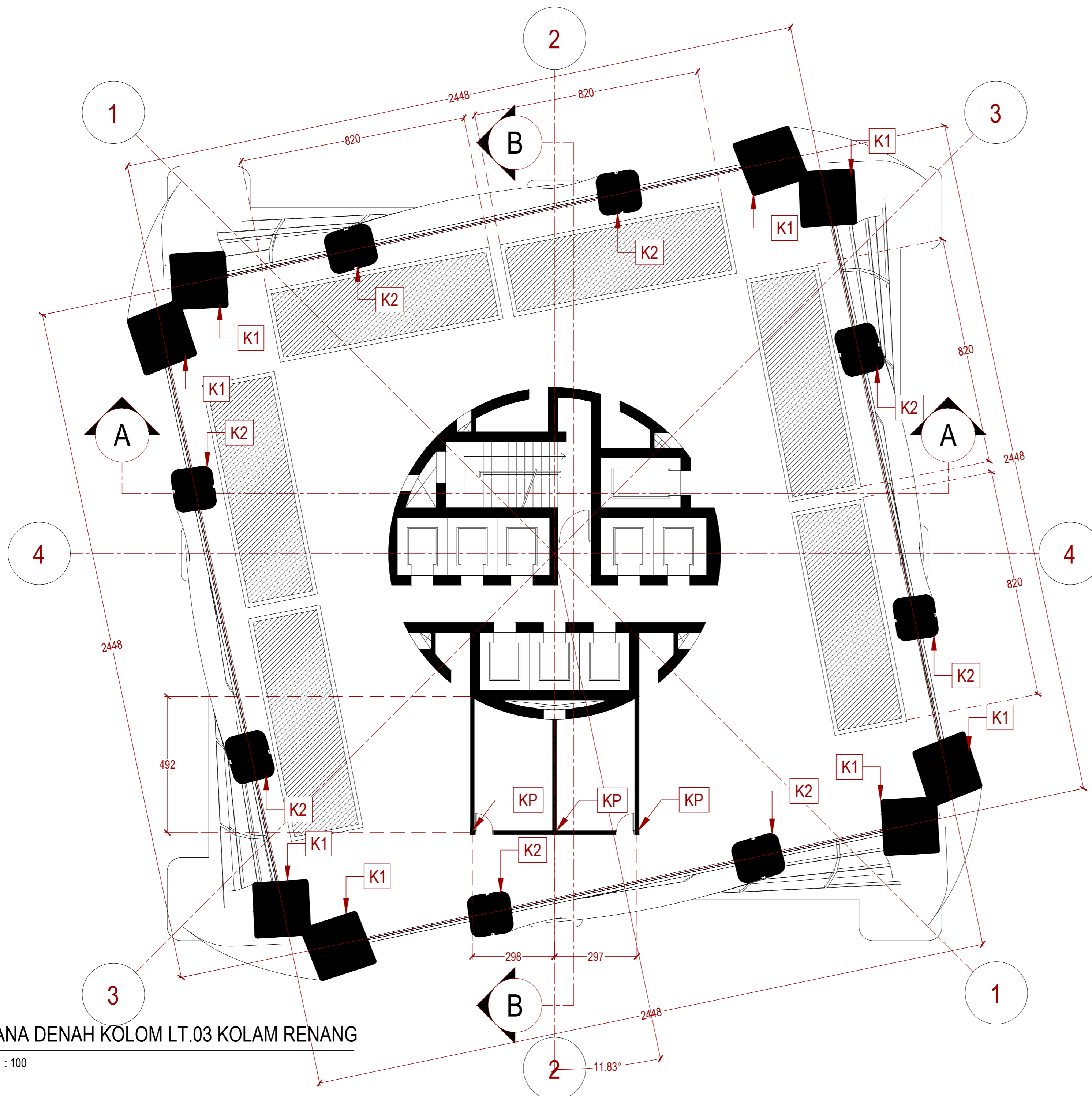
PARAF

NO. GAMBAR

KODE GAMBAR

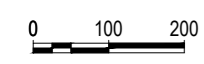
206

STR-206



1 RENCANA DENAH KOLOM LT.03 KOLAM RENANG

STR 006 SKALA 1:100



INSTANSI



DEPARTEMEN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS HASANUDDIN

MATA KULIAH

Tugas Akhir Skripsi Desain

DOSEN PEMBIMBING

Dr. Ir. Hartawan, MT
Pratiwi Mushar, ST.,MT

MAHASISWA

Aprianto Yunus Seru
D51116519

JUDUL

Optimasi Sistem Struktur Perimeter
Highrise Building Untuk Fleksibilitas
Open Floor Plan

GAMBAR

RENCANA DENAH KOLOM
LT.04 KANTOR

SKALA

1:100

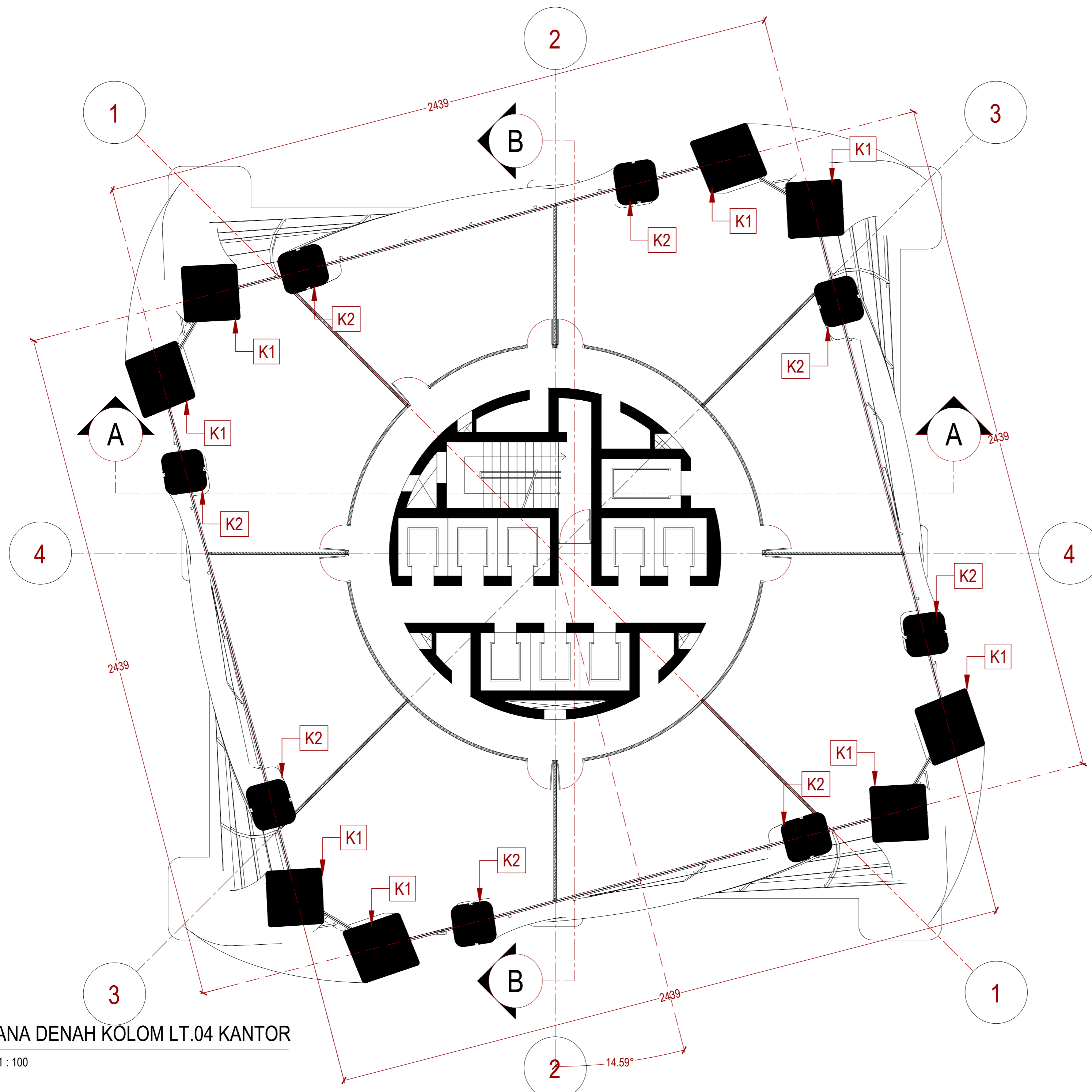
PARAF

NO. GAMBAR

207

KODE GAMBAR

STR-207



1 RENCANA DENAH KOLOM LT.04 KANTOR
STR 010 SKALA 1:100
0 100 200

INSTANSI



DEPARTEMEN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS HASANUDDIN

MATA KULIAH

Tugas Akhir Skripsi Desain

DOSEN PEMBIMBING

Dr. Ir. Hartawan, MT
Pratiwi Mushar, ST.,MT

MAHASISWA

Aprianto Yunus Seru
D51116519

JUDUL

Optimasi Sistem Struktur Perimeter
Highrise Building Untuk Fleksibilitas
Open Floor Plan

GAMBAR

RENCANA DENAH KOLOM
LT.05 TIPIKAL D MAX

SKALA

1:100

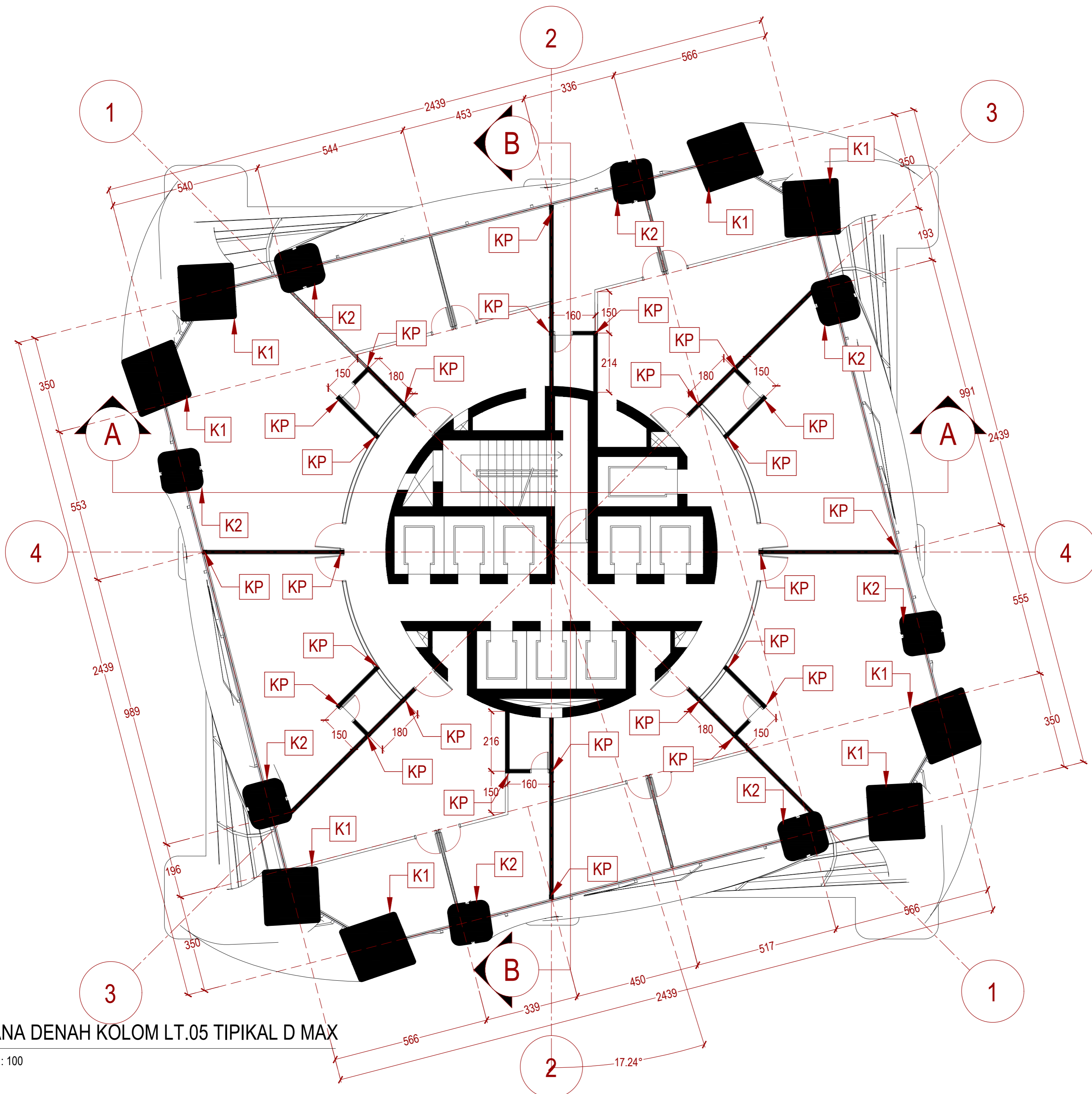
PARAF

NO. GAMBAR

KODE GAMBAR

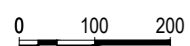
208

STR-208



1 RENCANA DENAH KOLOM LT.05 TIPIKAL D MAX

STR 008 SKALA 1:100



INSTANSI



DEPARTEMEN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS HASANUDDIN

MATA KULIAH

Tugas Akhir Skripsi Desain

DOSEN PEMBIMBING

Dr. Ir. Hartawan, MT
Pratiwi Mushar, ST.,MT

MAHASISWA

Aprianto Yunus Seru
D51116519

JUDUL

Optimasi Sistem Struktur Perimeter
Highrise Building Untuk Fleksibilitas
Open Floor Plan

GAMBAR

RENCANA DENAH KOLOM
LT.09 TIPIKAL D MIN

SKALA

1:100

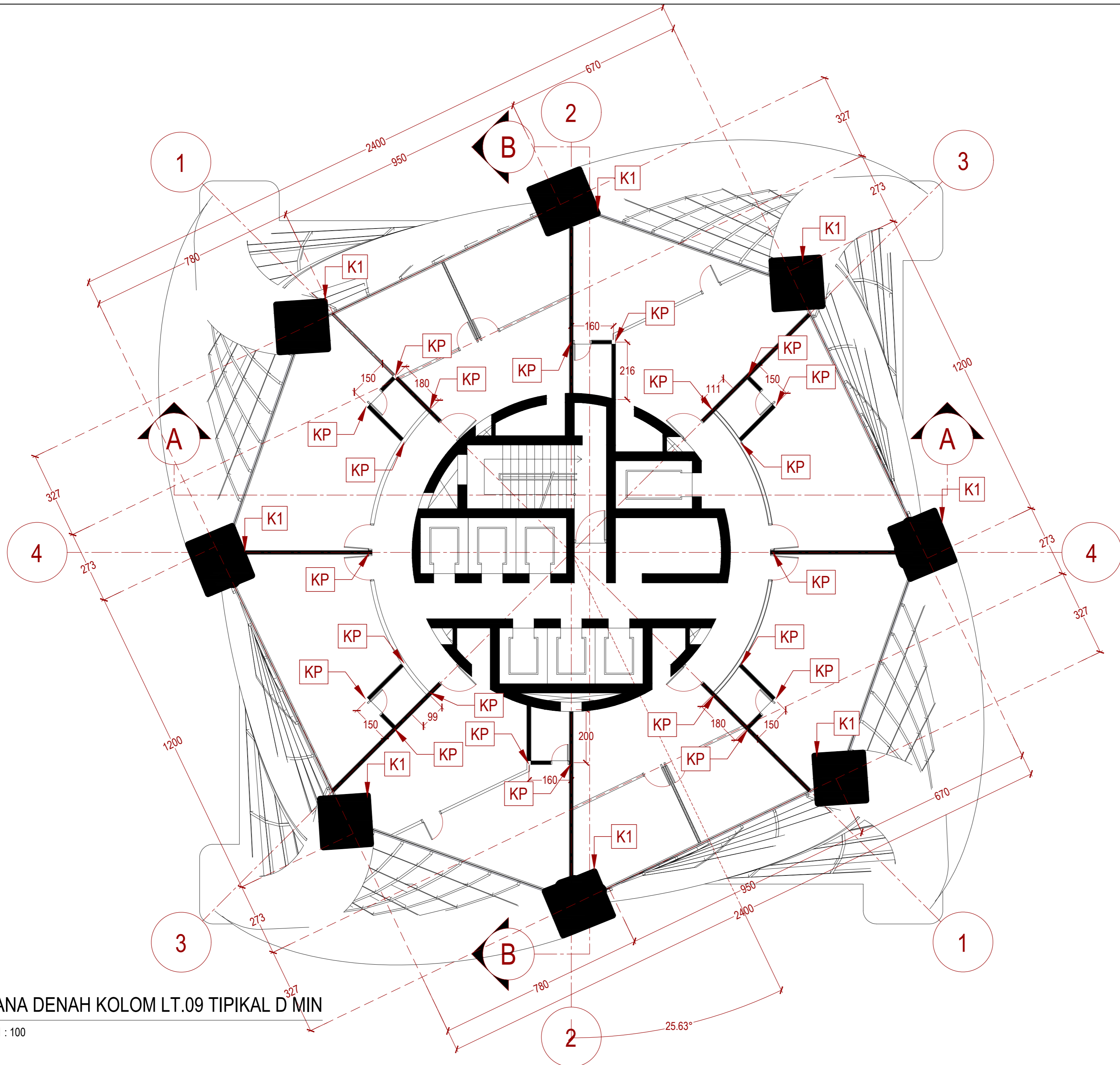
PARAF

NO. GAMBAR

KODE GAMBAR

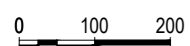
209

STR-209



1 RENCANA DENAH KOLOM LT.09 TIPIKAL D MIN

STR 009 SKALA 1:100



INSTANSI



DEPARTEMEN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS HASANUDDIN

MATA KULIAH

Tugas Akhir Skripsi Desain

DOSEN PEMBIMBING

Dr. Ir. Hartawan, MT
Pratiwi Mushar, ST.,MT

MAHASISWA

Aprianto Yunus Seru
D51116519

JUDUL

Optimasi Sistem Struktur Perimeter
Highrise Building Untuk Fleksibilitas
Open Floor Plan

GAMBAR

RENCANA DENAH KOLOM
LT.30 TIPIKAL C MAX

SKALA

1:100

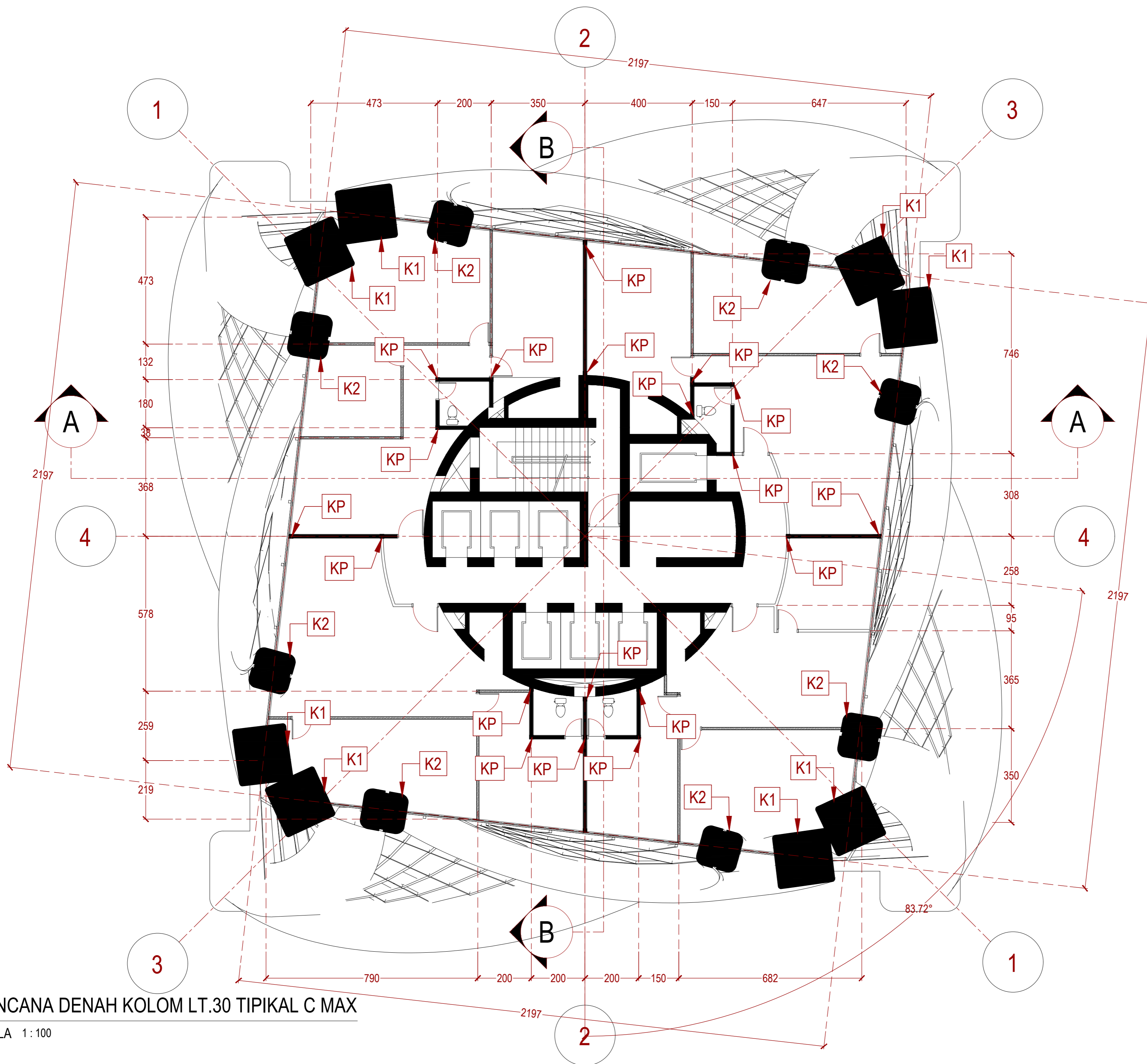
PARAF

NO. GAMBAR

KODE GAMBAR

210

STR-210



1 RENCANA DENAH KOLOM LT.30 TIPIKAL C MAX
STR 10 SKALA 1:100
0 100 200

INSTANSI



DEPARTEMEN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS HASANUDDIN

MATA KULIAH

Tugas Akhir Skripsi Desain

DOSEN PEMBIMBING

Dr. Ir. Hartawan, MT
Pratiwi Mushar, ST.,MT

MAHASISWA

Aprianto Yunus Seru
D51116519

JUDUL

Optimasi Sistem Struktur Perimeter
Highrise Building Untuk Fleksibilitas
Open Floor Plan

GAMBAR

RENCANA DENAH KOLOM
LT.11 TIPIKAL C MIN

SKALA

1:100

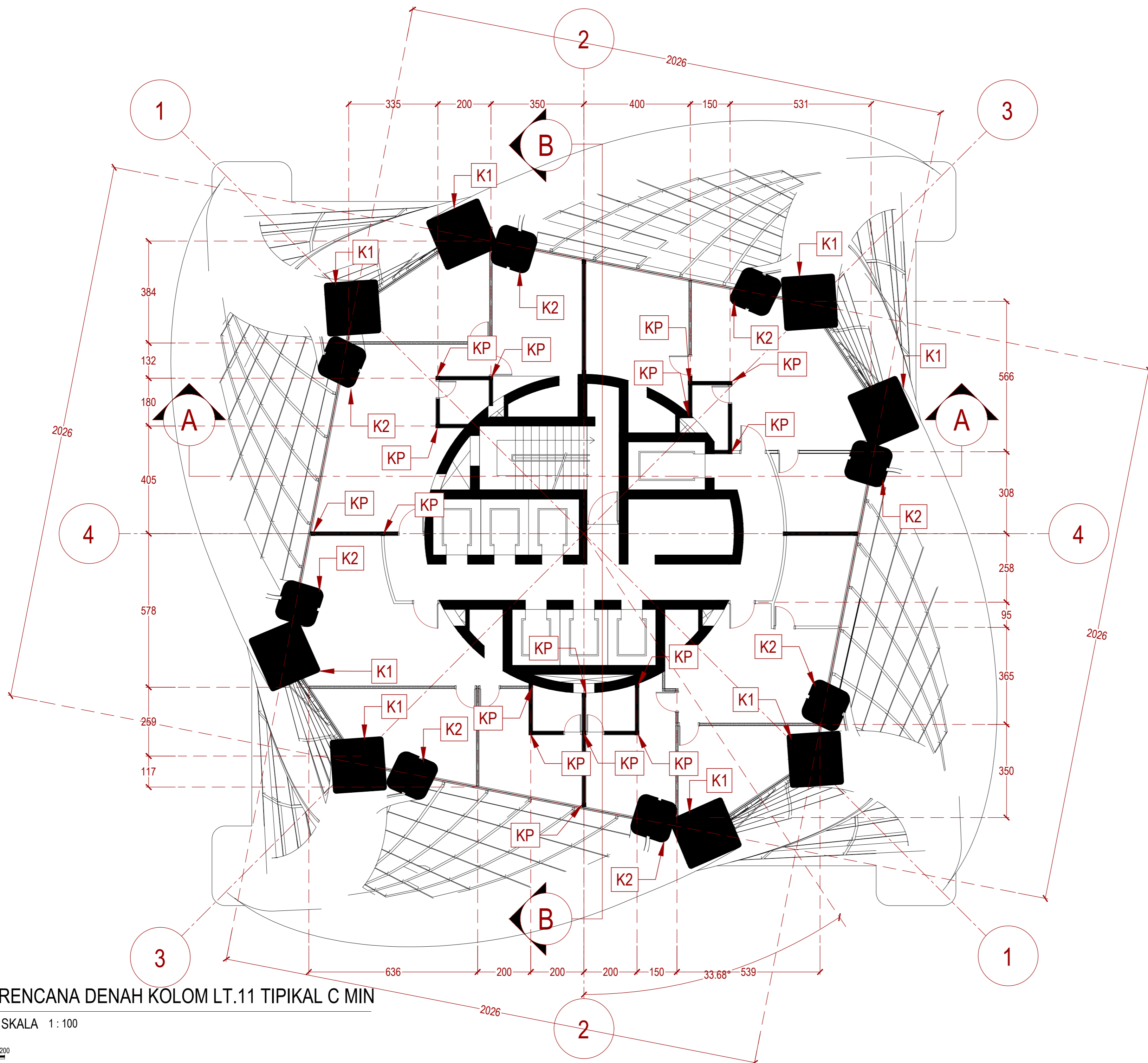
PARAF

NO. GAMBAR

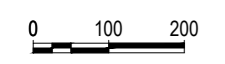
KODE GAMBAR

211

STR-211



1 RENCANA DENAH KOLOM LT.11 TIPIKAL C MIN
STR 01 SKALA 1:100



INSTANSI



DEPARTEMEN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS HASANUDDIN

MATA KULIAH

Tugas Akhir Skripsi Desain

DOSEN PEMBIMBING

Dr. Ir. Hartawan, MT
Pratiwi Mushar, ST.,MT

MAHASISWA

Aprianto Yunus Seru
D51116519

JUDUL

Optimasi Sistem Struktur Perimeter
Highrise Building Untuk Fleksibilitas
Open Floor Plan

GAMBAR

RENCANA DENAH KOLOM
LT.25 TIPIKAL B MAX

SKALA

1:100

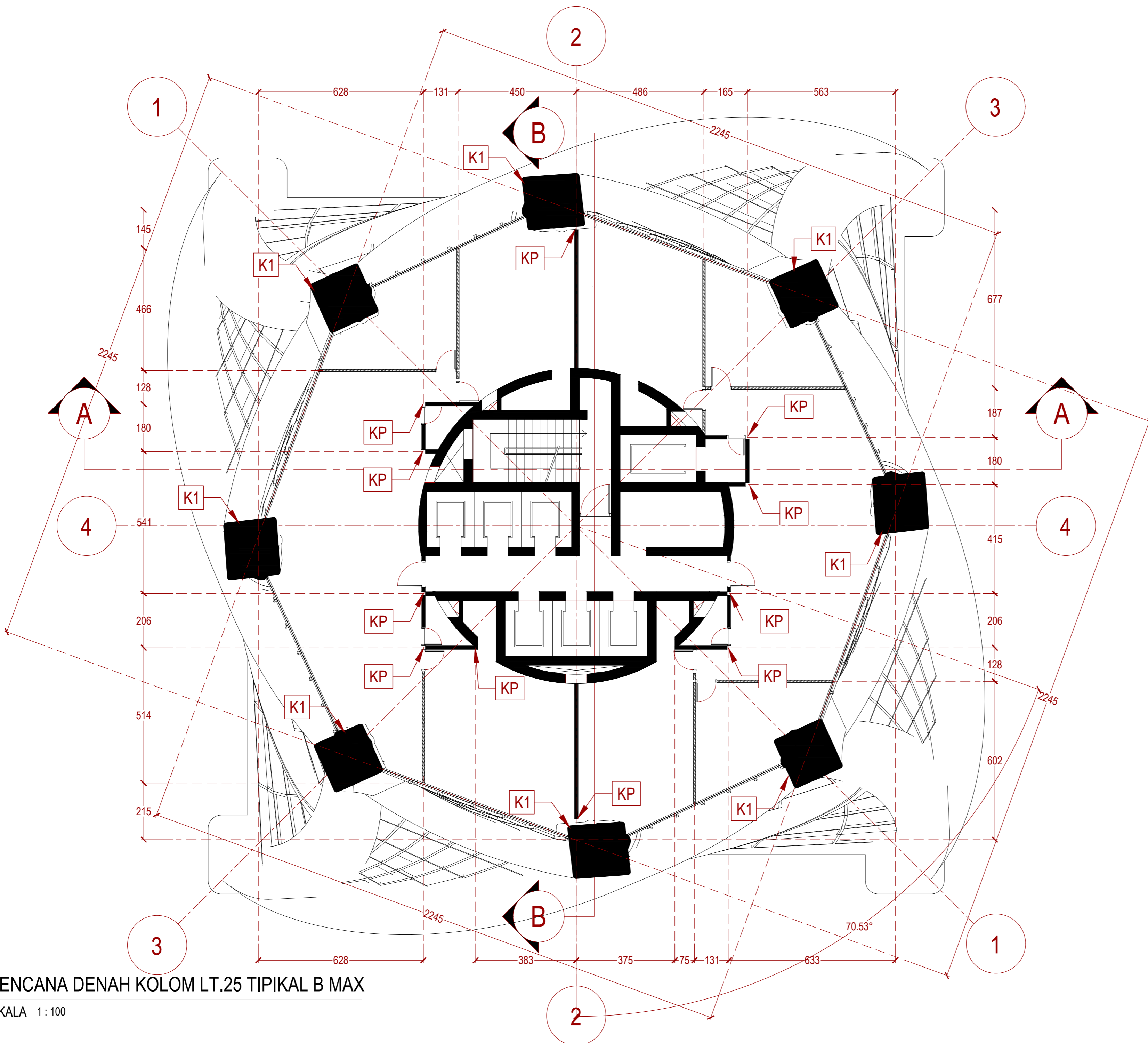
PARAF

NO. GAMBAR

KODE GAMBAR

212

STR-212



1 RENCANA DENAH KOLOM LT.25 TIPIKAL B MAX
STR 012 SKALA 1:100

INSTANSI



DEPARTEMEN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS HASANUDDIN

MATA KULIAH

Tugas Akhir Skripsi Desain

DOSEN PEMBIMBING

Dr. Ir. Hartawan, MT
Pratiwi Mushar, ST.,MT

MAHASISWA

Aprianto Yunus Seru
D51116519

JUDUL

Optimasi Sistem Struktur Perimeter
Highrise Building Untuk Fleksibilitas
Open Floor Plan

GAMBAR

RENCANA DENAH KOLOM
LT.14 TIPIKAL B MIN

SKALA

1:100

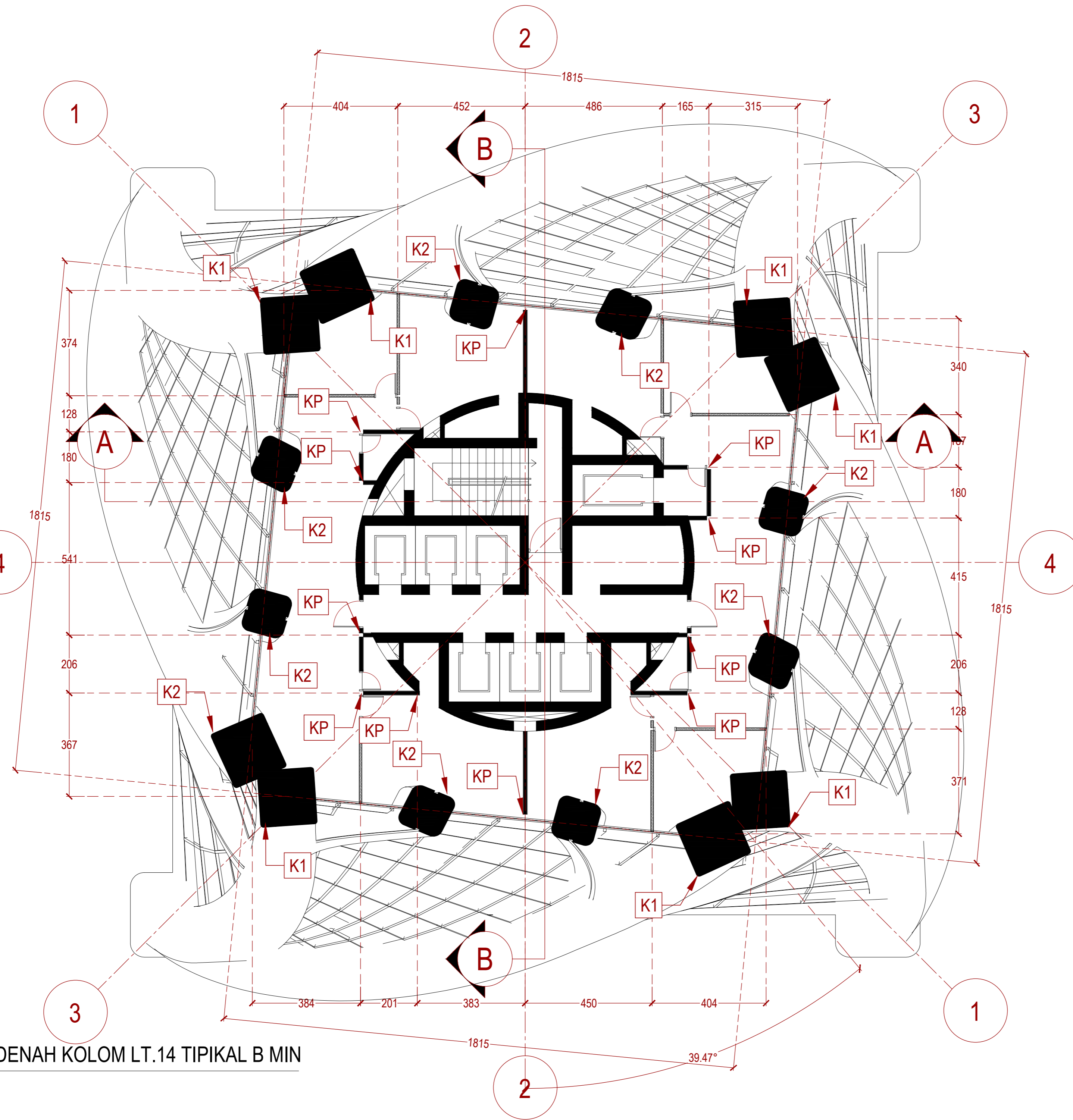
PARAF

NO. GAMBAR

KODE GAMBAR

213

STR-213



1 RENCANA DENAH KOLOM LT.14 TIPIKAL B MIN
STR 013 SKALA 1:100

INSTANSI



DEPARTEMEN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS HASANUDDIN

MATA KULIAH

Tugas Akhir Skripsi Desain

DOSEN PEMBIMBING

Dr. Ir. Hartawan, MT
Pratiwi Mushar, ST.,MT

MAHASISWA

Aprianto Yunus Seru
D51116519

JUDUL

Optimasi Sistem Struktur Perimeter
Highrise Building Untuk Fleksibilitas
Open Floor Plan

GAMBAR

RENCANA DENAH KOLOM
LT.21 TIPIKAL A MAX

SKALA

1:100

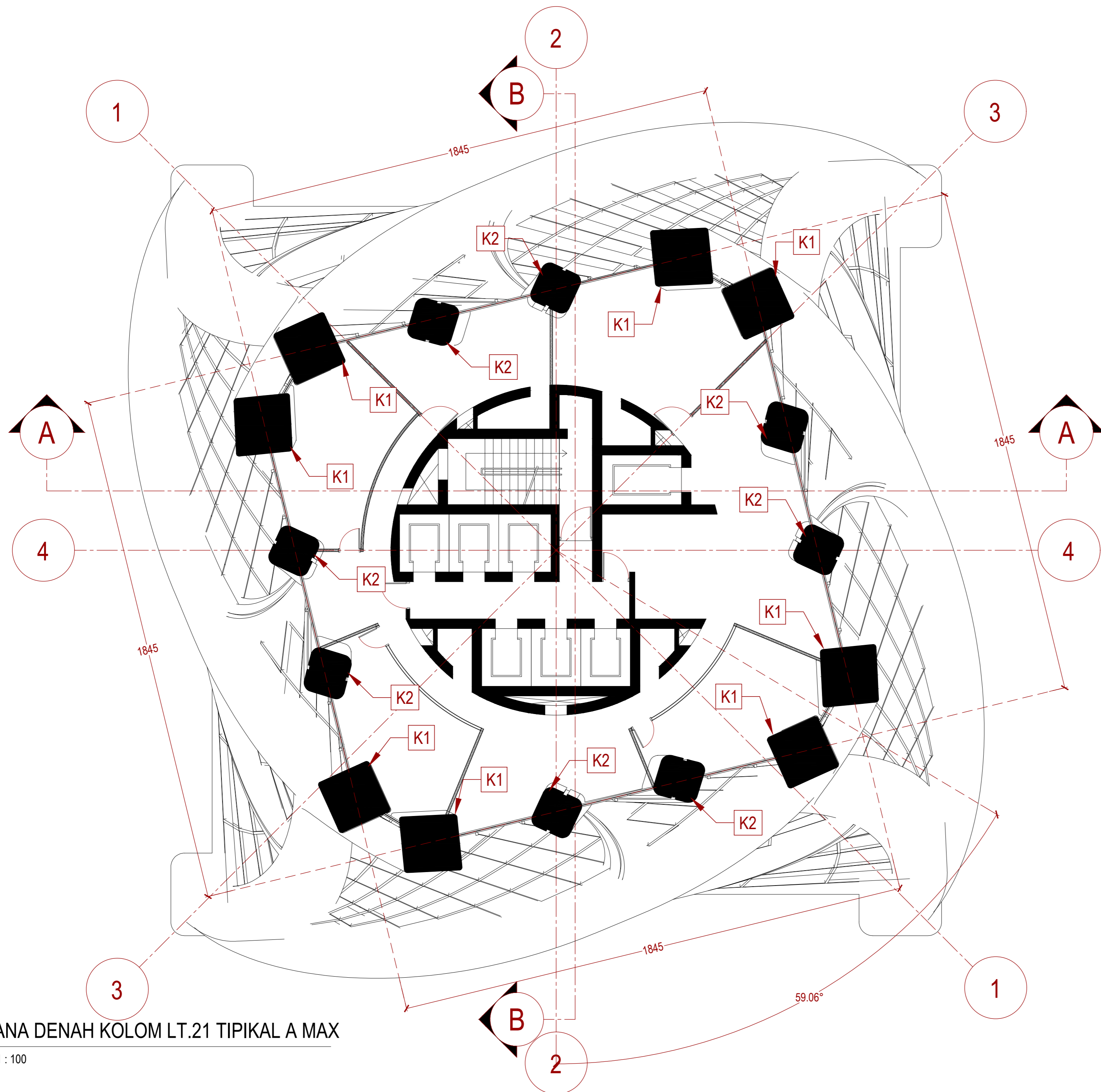
PARAF

NO. GAMBAR

KODE GAMBAR

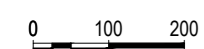
214

STR-214



1 RENCANA DENAH KOLOM LT.21 TIPIKAL A MAX

STR 014 SKALA 1:100



INSTANSI



DEPARTEMEN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS HASANUDDIN

MATA KULIAH

Tugas Akhir Skripsi Desain

DOSEN PEMBIMBING

Dr. Ir. Hartawan, MT
Pratiwi Mushar, ST.,MT

MAHASISWA

Aprianto Yunus Seru
D51116519

JUDUL

Optimasi Sistem Struktur Perimeter
Highrise Building Untuk Fleksibilitas
Open Floor Plan

GAMBAR

RENCANA DENAH KOLOM
LT.48 TIPIKAL A MIN

SKALA

1:100

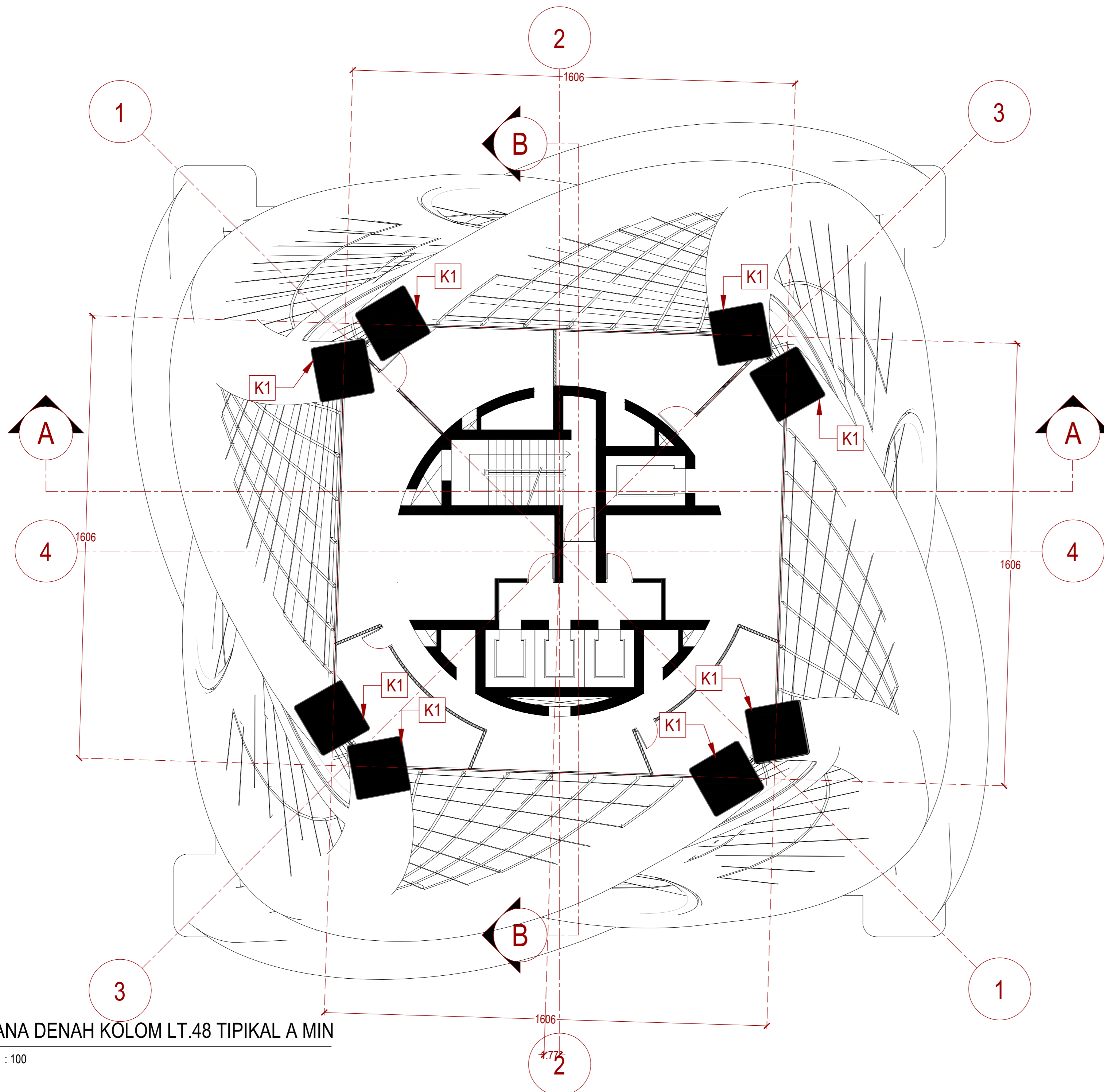
PARAF

NO. GAMBAR

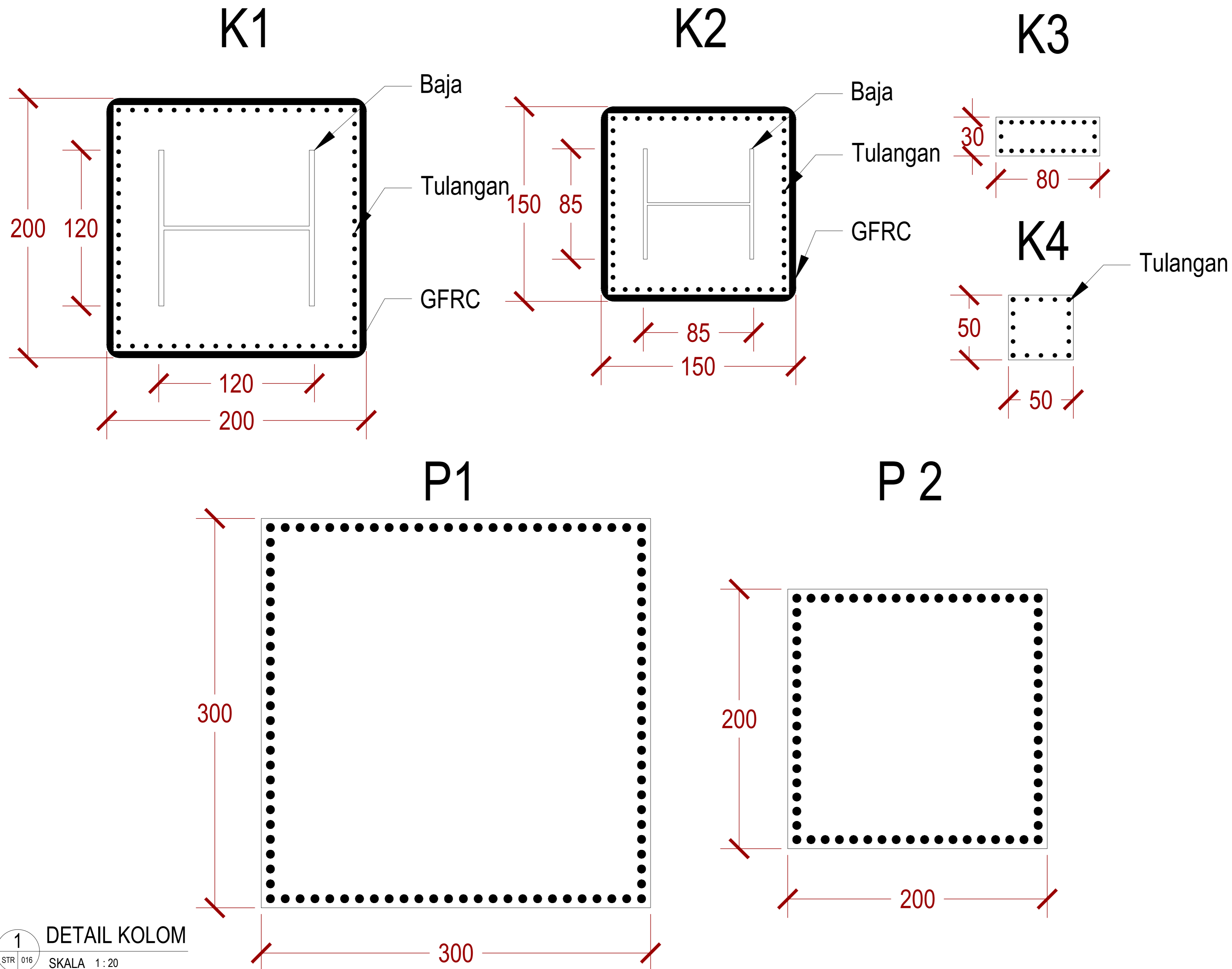
KODE GAMBAR

215

STR-215



1 RENCANA DENAH KOLOM LT.48 TIPIKAL A MIN
STR 015 SKALA 1:100
0 100 200



1 DETAIL KOLOM
 STR 016 SKALA 1:20
 0 200 400

INSTANSI



DEPARTEMEN ARSITEKTUR
 FAKULTAS TEKNIK
 UNIVERSITAS HASANUDDIN

MATA KULIAH

Tugas Akhir Skripsi Desain

DOSEN PEMBIMBING

Dr. Ir. Hartawan, MT
 Pratiwi Mushar, ST.,MT

MAHASISWA

Aprianto Yunus Seru
 D51116519

JUDUL

Optimasi Sistem Struktur Perimeter
 Highrise Building Untuk Fleksibilitas
 Open Floor Plan

GAMBAR

DETAIL KOLOM

SKALA

1:20

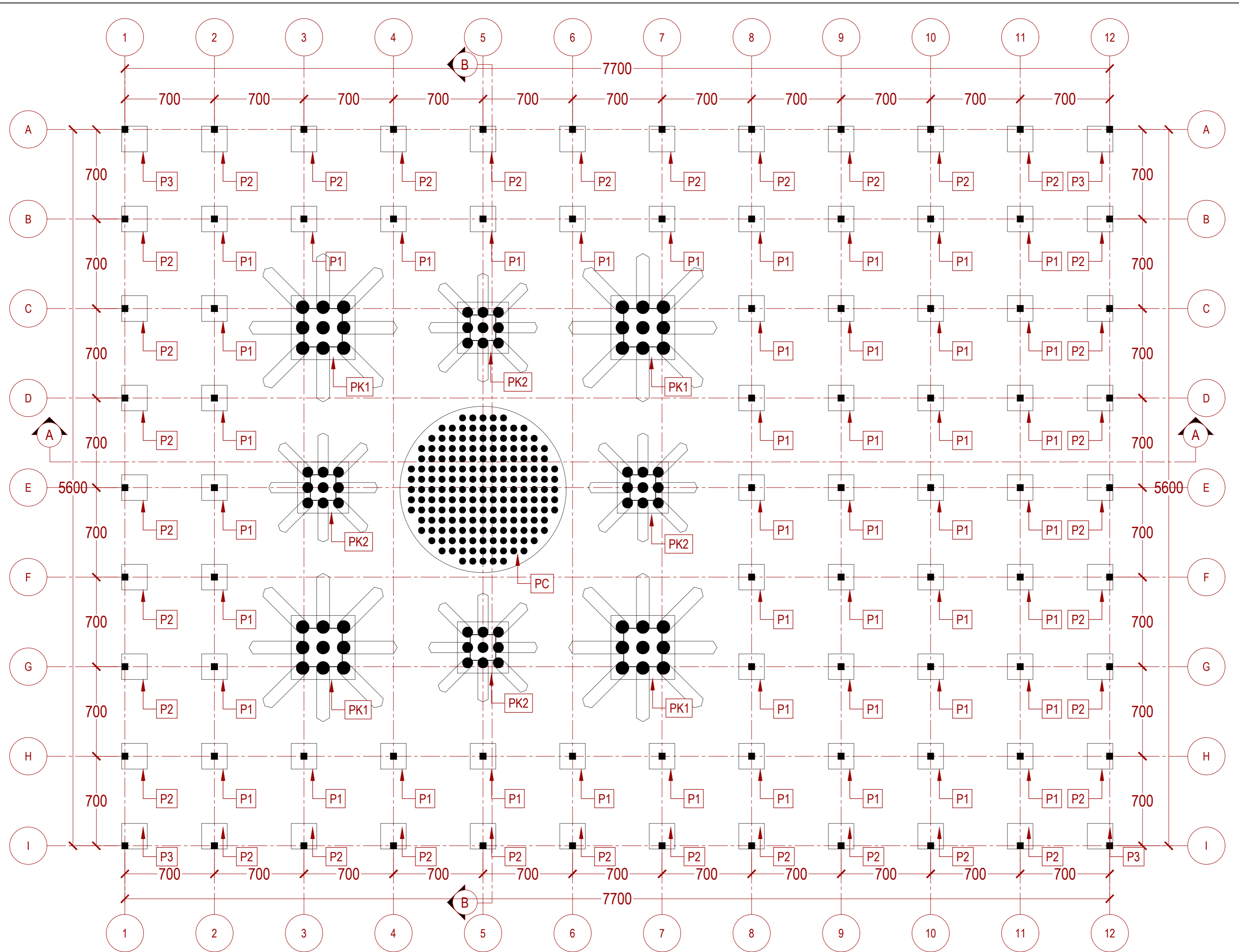
PARAF

NO. GAMBAR

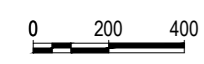
KODE GAMBAR

216

STR-216



1 RENCANA DENAH PONDASI
 STR 017 SKALA 1:200



INSTANSI



DEPARTEMEN ARSITEKTUR
 FAKULTAS TEKNIK
 UNIVERSITAS HASANUDDIN

MATA KULIAH

Tugas Akhir Skripsi Desain

DOSEN PEMBIMBING

Dr. Ir. Hartawan, MT
 Pratiwi Mushar, ST.,MT

MAHASISWA

Aprianto Yunus Seru
 D51116519

JUDUL

Optimasi Sistem Struktur Perimeter
 Highrise Building Untuk Fleksibilitas
 Open Floor Plan

GAMBAR

RENCANA DENAH PONDASI

SKALA

1:200

PARAF

NO. GAMBAR KODE GAMBAR

217

STR-217

INSTANSI



DEPARTEMEN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS HASANUDDIN

MATA KULIAH

Tugas Akhir Skripsi Desain

DOSEN PEMBIMBING

Dr. Ir. Hartawan, MT
Pratiwi Mushar, ST.,MT

MAHASISWA

Aprianto Yunus Seru
D51116519

JUDUL

Optimasi Sistem Struktur Perimeter
Highrise Building Untuk Fleksibilitas
Open Floor Plan

GAMBAR

DETAIL PONDASI PK1

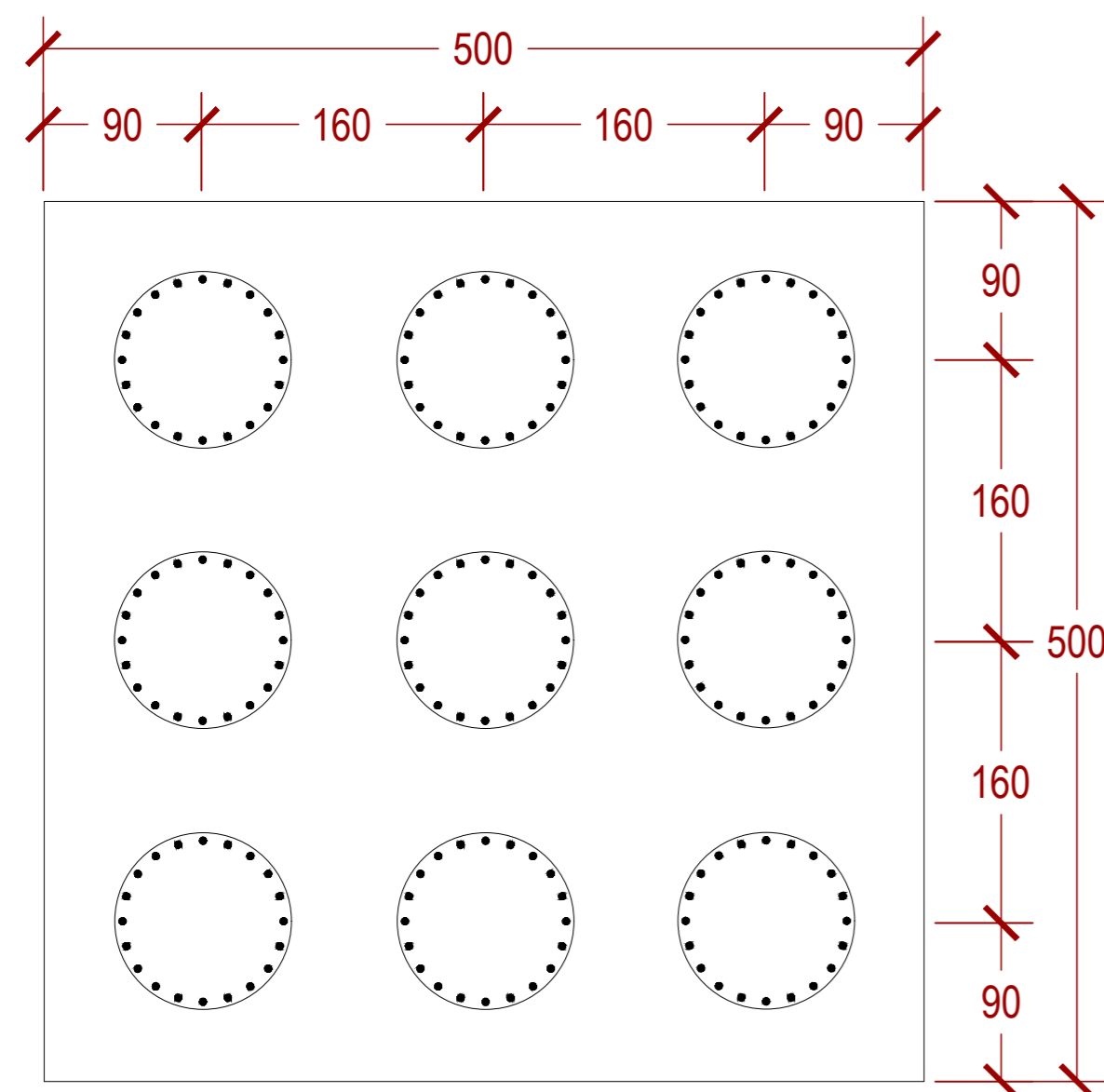
SKALA

PARAF

NO. GAMBAR KODE GAMBAR

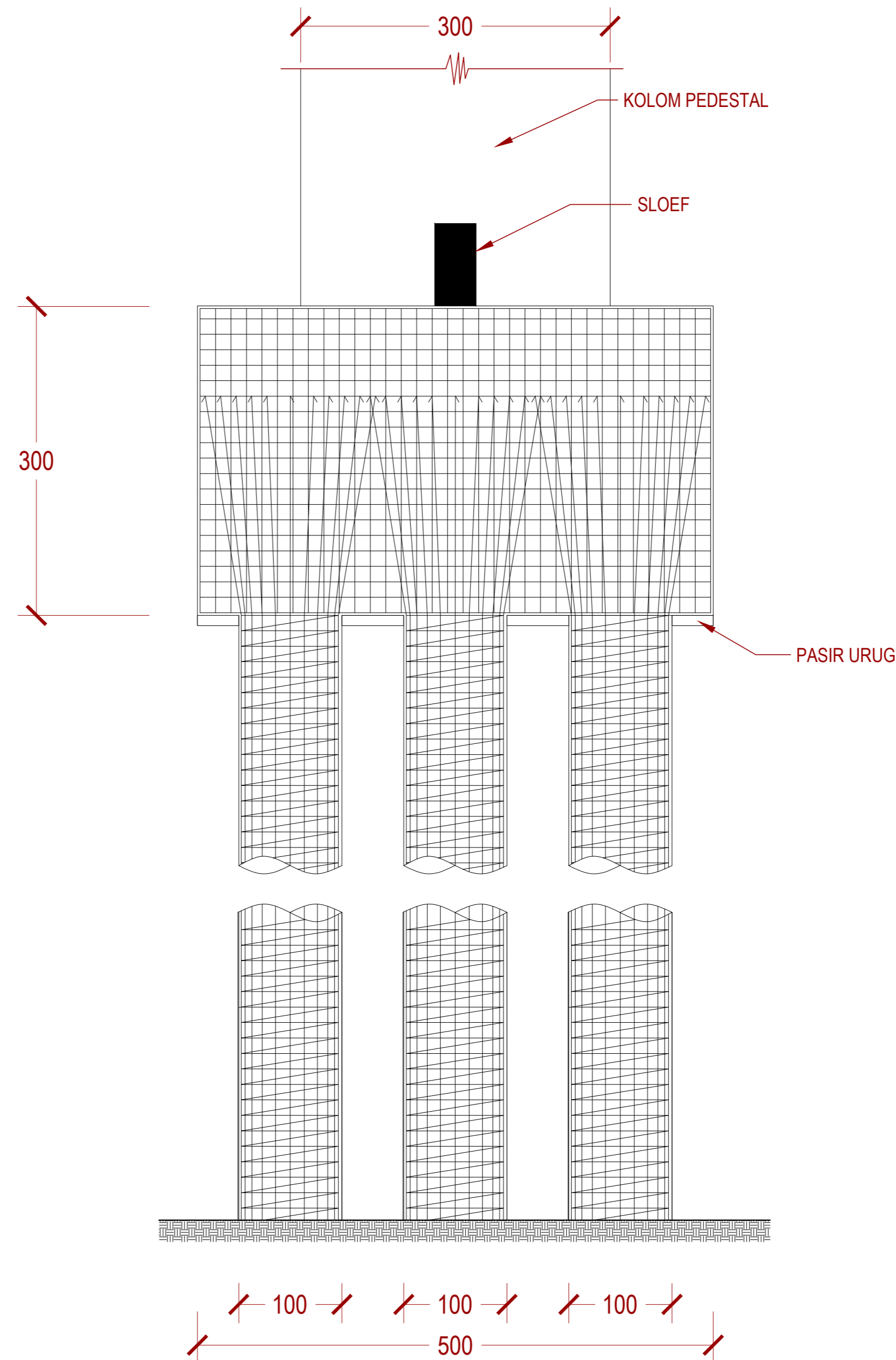
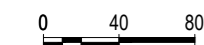
218

STR-218



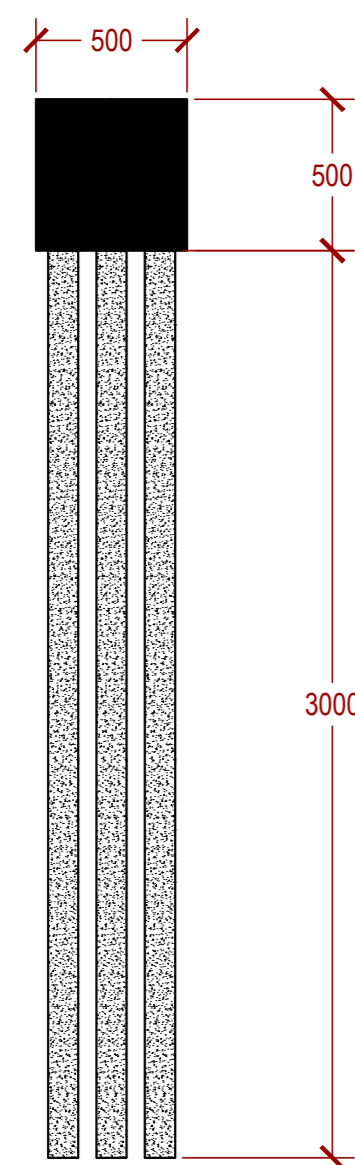
1 DENAH PONDASI PK1

STR 018 SKALA 1:40



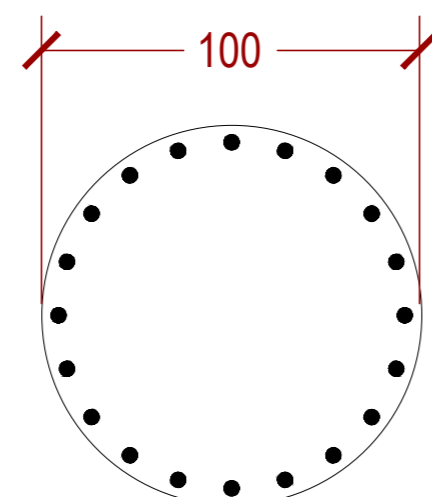
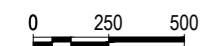
4 DETAIL PONDASI PK1

STR 018 SKALA 1:40



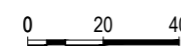
2 TAMPAK PONDASI PK1

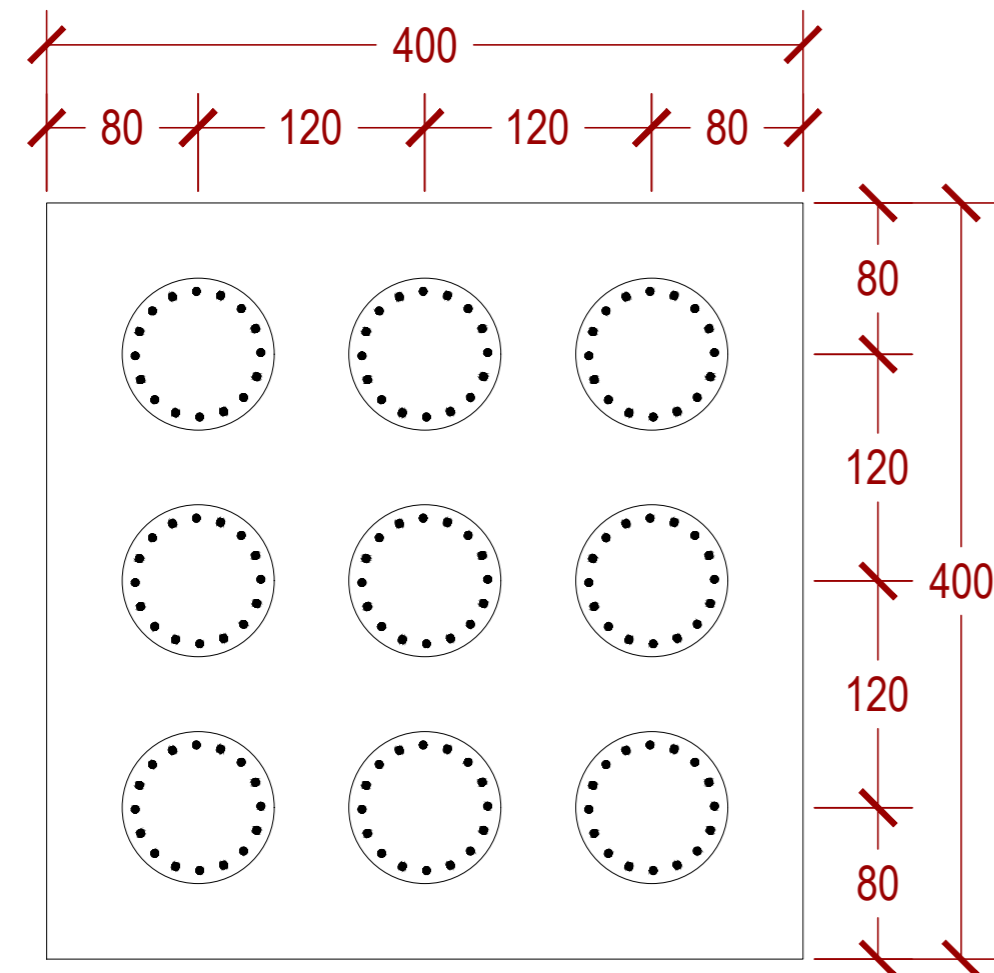
STR 018 SKALA 1:250



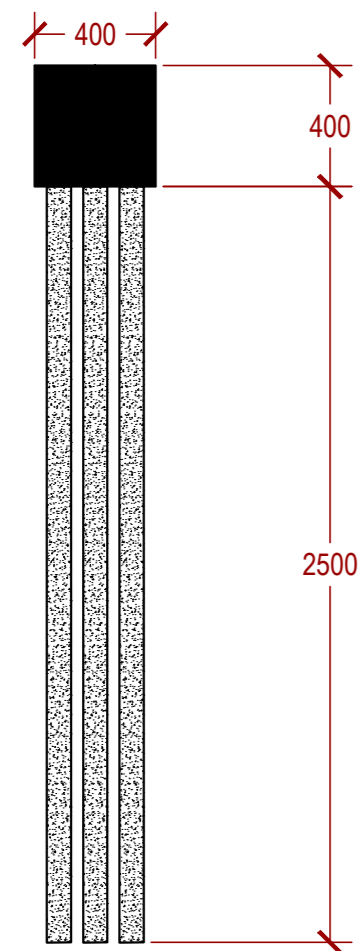
3 DETAIL BORPILE

STR 018 SKALA 1:20

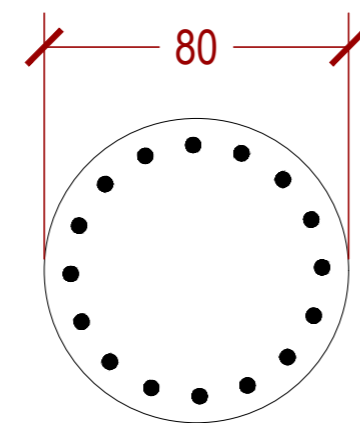




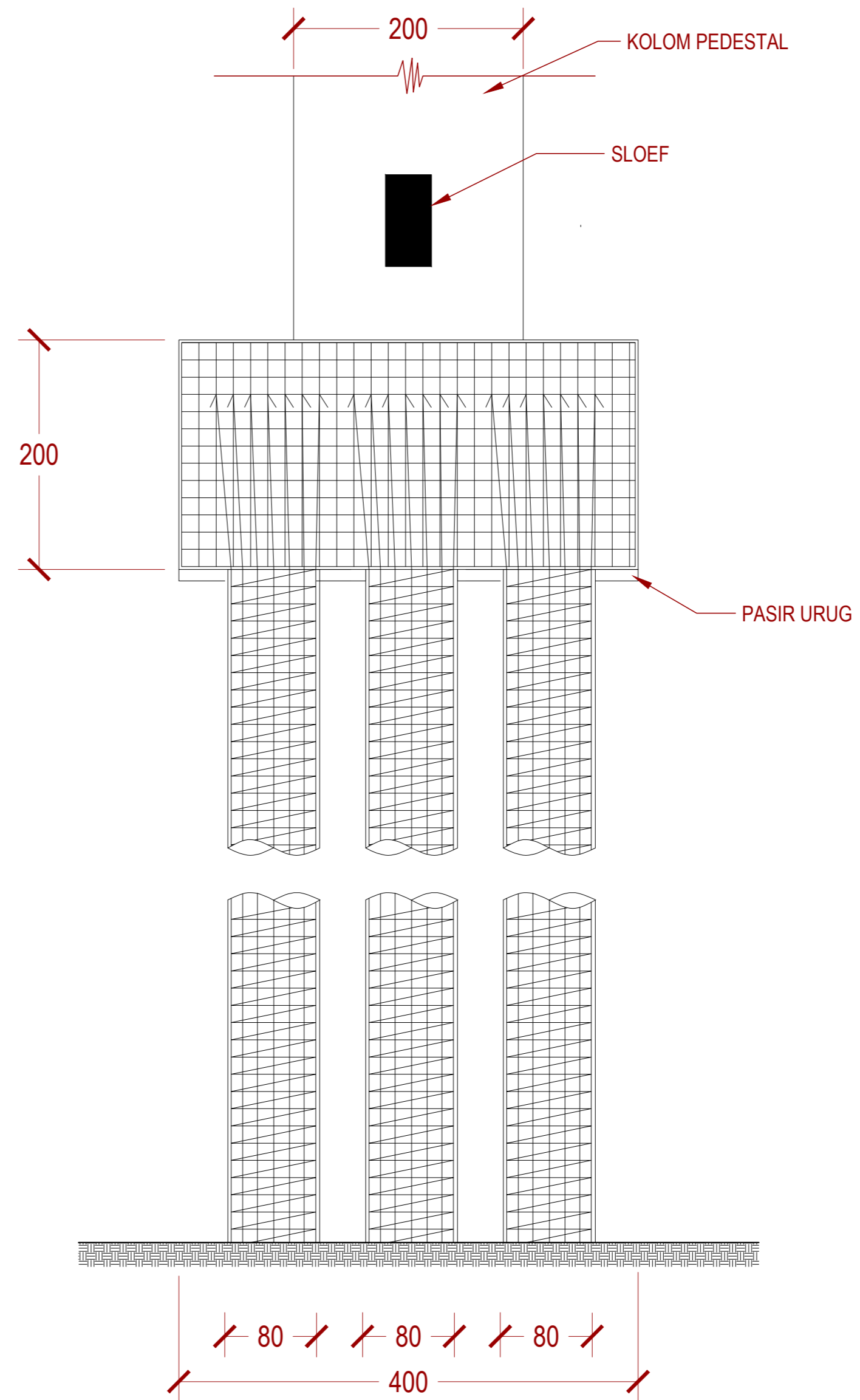
1 DENAH PONDASI PK2
STR 019 SKALA 1:40



2 TAMPAK PONDASI PK2
STR 019 SKALA 1:250



3 DETAIL BORPILE
STR 019 SKALA 1:20



4 DETAIL PONDASI PK2
STR 019 SKALA 1:40

INSTANSI



DEPARTEMEN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS HASANUDDIN

MATA KULIAH

Tugas Akhir Skripsi Desain

DOSEN PEMBIMBING

Dr. Ir. Hartawan, MT
Pratiwi Mushar, ST.,MT

MAHASISWA

Aprianto Yunus Seru
D51116519

JUDUL

Optimasi Sistem Struktur Perimeter
Highrise Building Untuk Fleksibilitas
Open Floor Plan

GAMBAR

DETAIL PONDASI PK2

SKALA

PARAF

NO. GAMBAR

KODE GAMBAR

219

STR-219

INSTANSI



DEPARTEMEN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS HASANUDDIN

MATA KULIAH

Tugas Akhir Skripsi Desain

DOSEN PEMBIMBING

Dr. Ir. Hartawan, MT
Pratiwi Mushar, ST.,MT

MAHASISWA

Aprianto Yunus Seru
D51116519

JUDUL

Optimasi Sistem Struktur Perimeter
Highrise Building Untuk Fleksibilitas
Open Floor Plan

GAMBAR

DETAIL PONDASI PC

SKALA

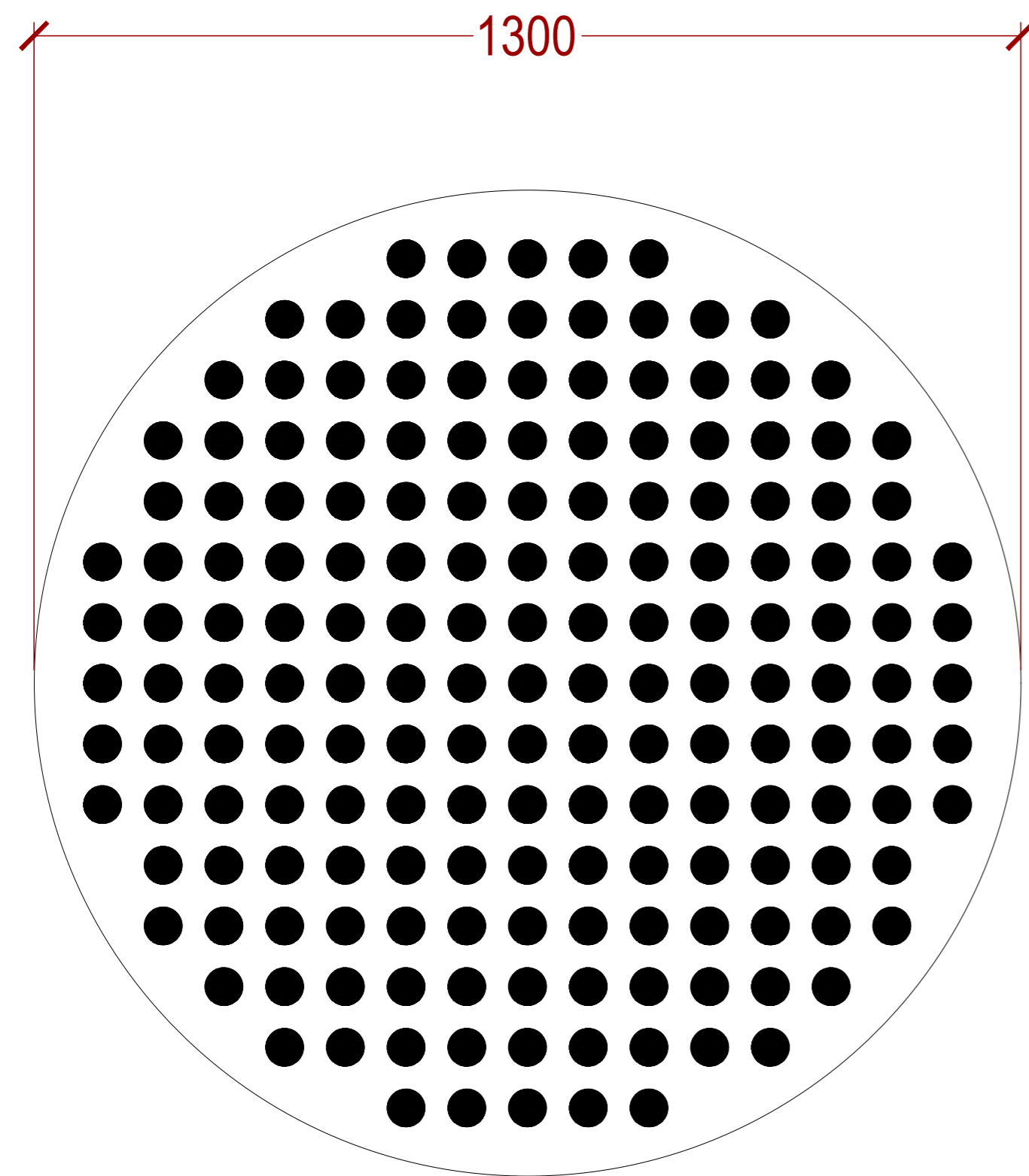
PARAF

NO. GAMBAR

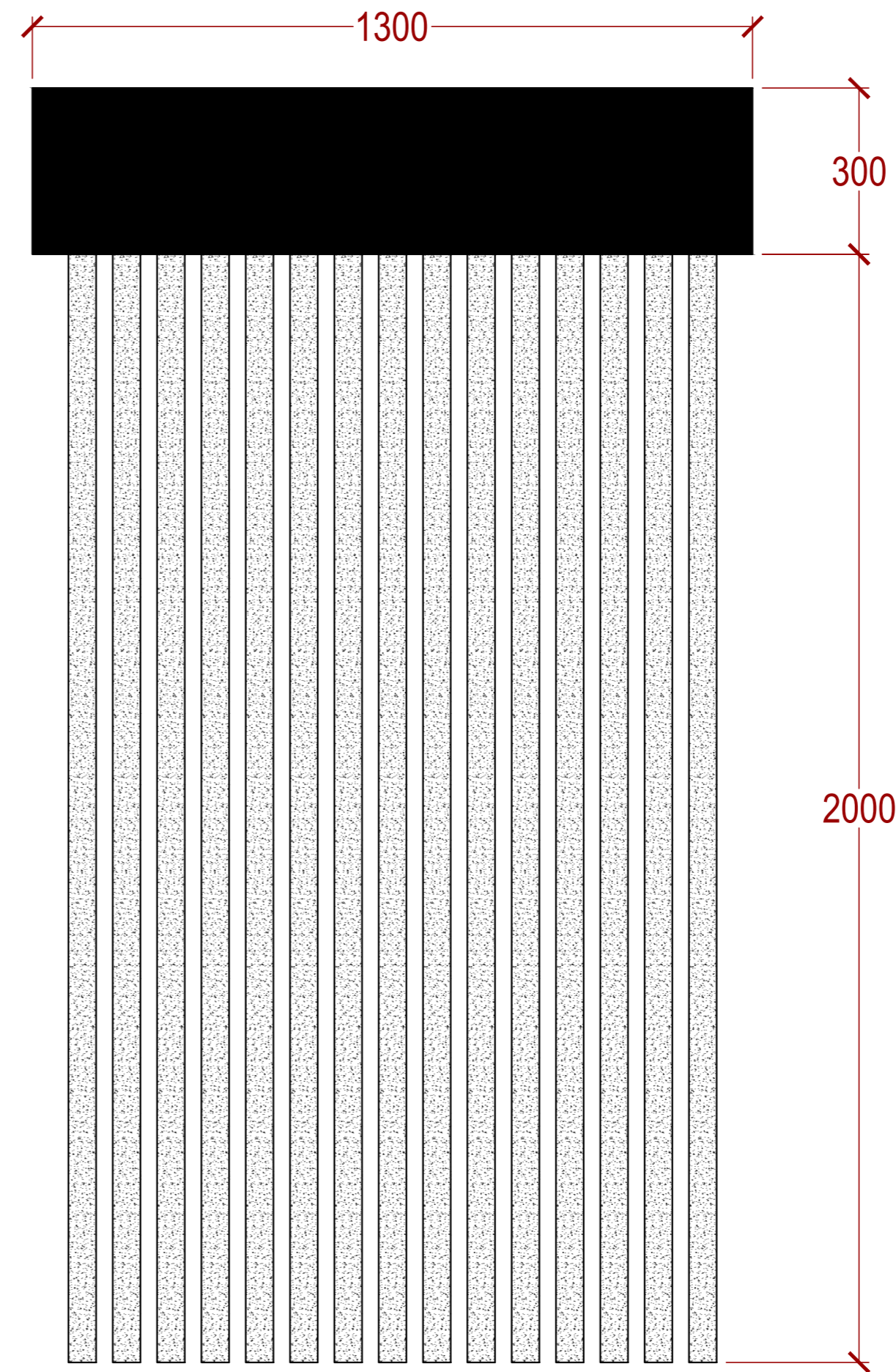
KODE GAMBAR

220

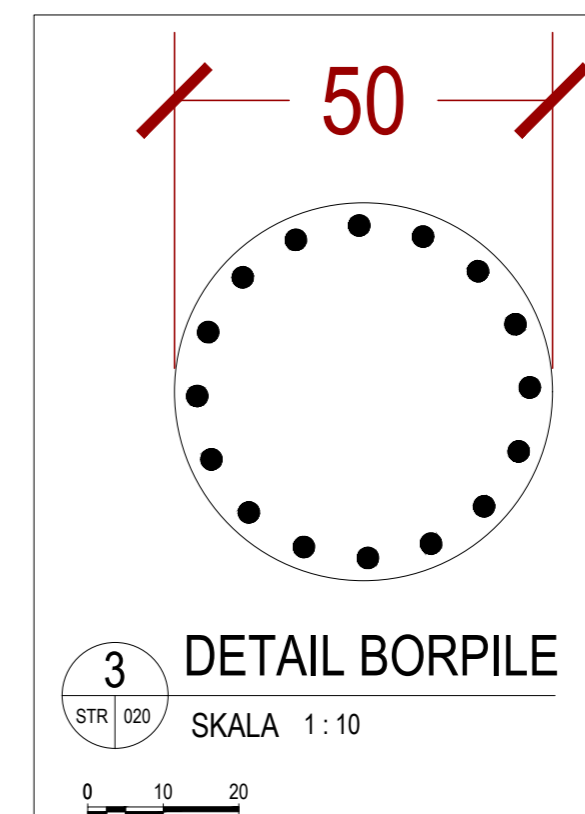
STR-220



1 DENAH PONDASI PC
STR 020 SKALA 1 : 75

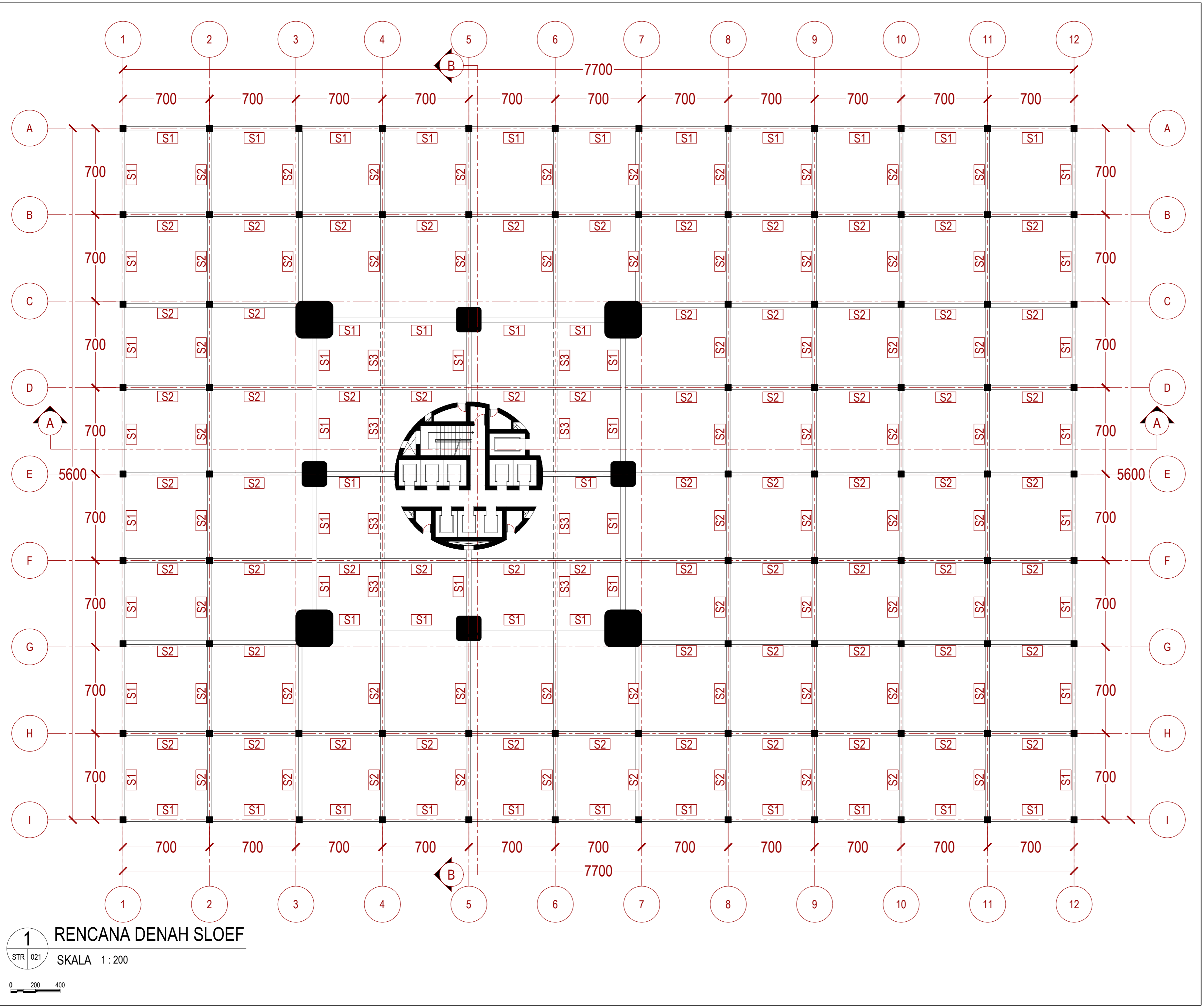


2 TAMPAK PONDASI PC
STR 020 SKALA 1 : 100



3 DETAIL BORPILE
STR 020 SKALA 1 : 10

1 DENAH PONDASI PC
STR 020 SKALA 1 : 75



1 RENCANA DENAH SLOEF
 STR 021 SKALA 1 : 200



INSTANSI



DEPARTEMEN ARSITEKTUR
 FAKULTAS TEKNIK
 UNIVERSITAS HASANUDDIN

MATA KULIAH

Tugas Akhir Skripsi Desain

DOSEN PEMBIMBING

Dr. Ir. Hartawan, MT
 Pratiwi Mushar, ST.,MT

MAHASISWA

Aprianto Yunus Seru
 D51116519

JUDUL

Optimasi Sistem Struktur Perimeter
 Highrise Building Untuk Fleksibilitas
 Open Floor Plan

GAMBAR

RENCANA DENAH SLOEF

SKALA

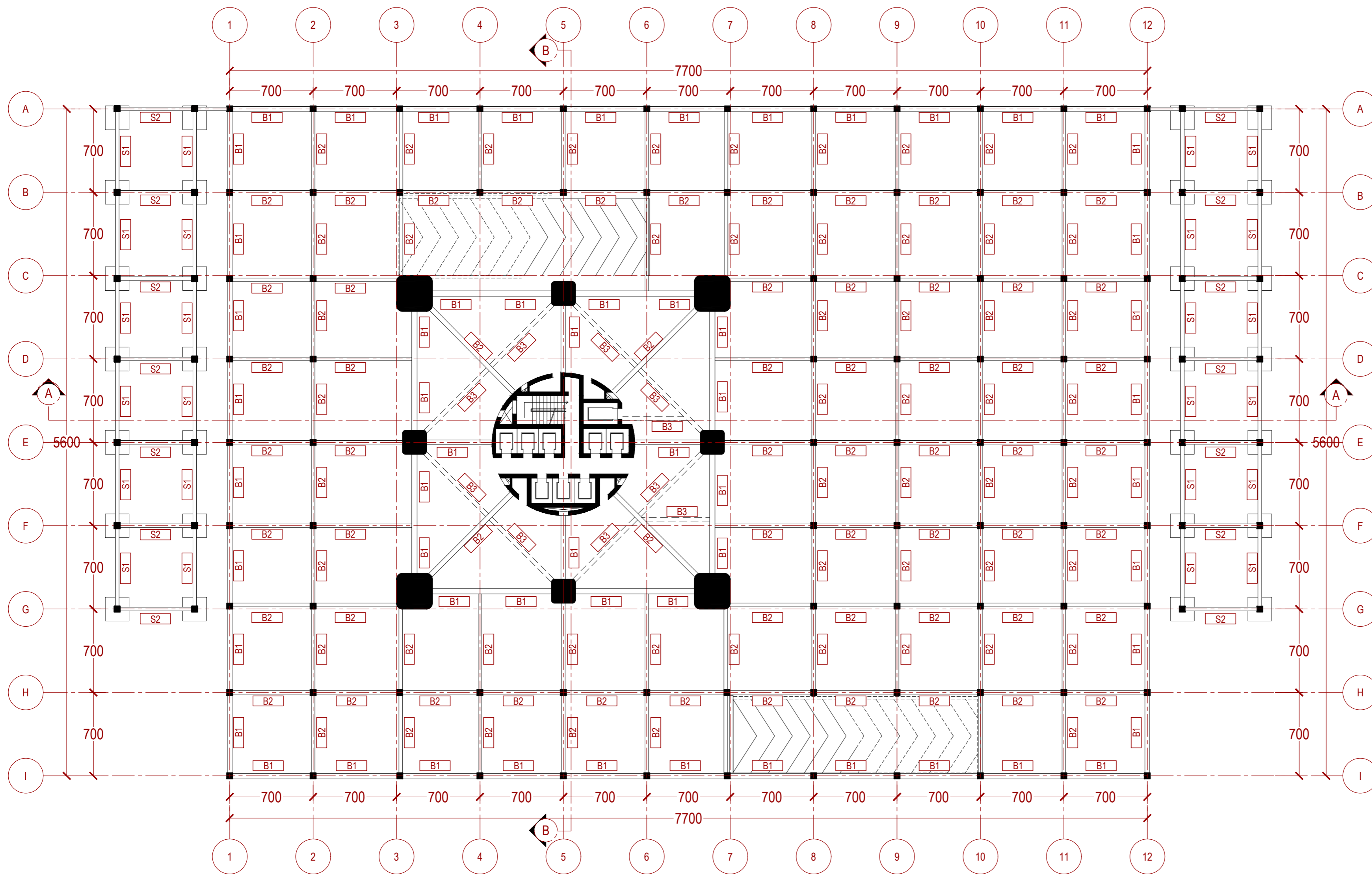
1:200

PARAF

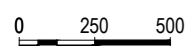
NO. GAMBAR KODE GAMBAR

221

STR -221



1 RENCANA DENAH BALOK BASEMENT -2
STR 022 SKALA 1:250



INSTANSI



DEPARTEMEN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS HASANUDDIN

MATA KULIAH

Tugas Akhir Skripsi Desain

DOSEN PEMBIMBING

Dr. Ir. Hartawan, MT
Pratiwi Mushar, ST.,MT

MAHASISWA

Aprianto Yunus Seru
D51116519

JUDUL

Optimasi Sistem Struktur Perimeter
Highrise Building Untuk Fleksibilitas
Open Floor Plan

GAMBAR

RENCANA DENAH BALOK
BASEMENT -2

SKALA

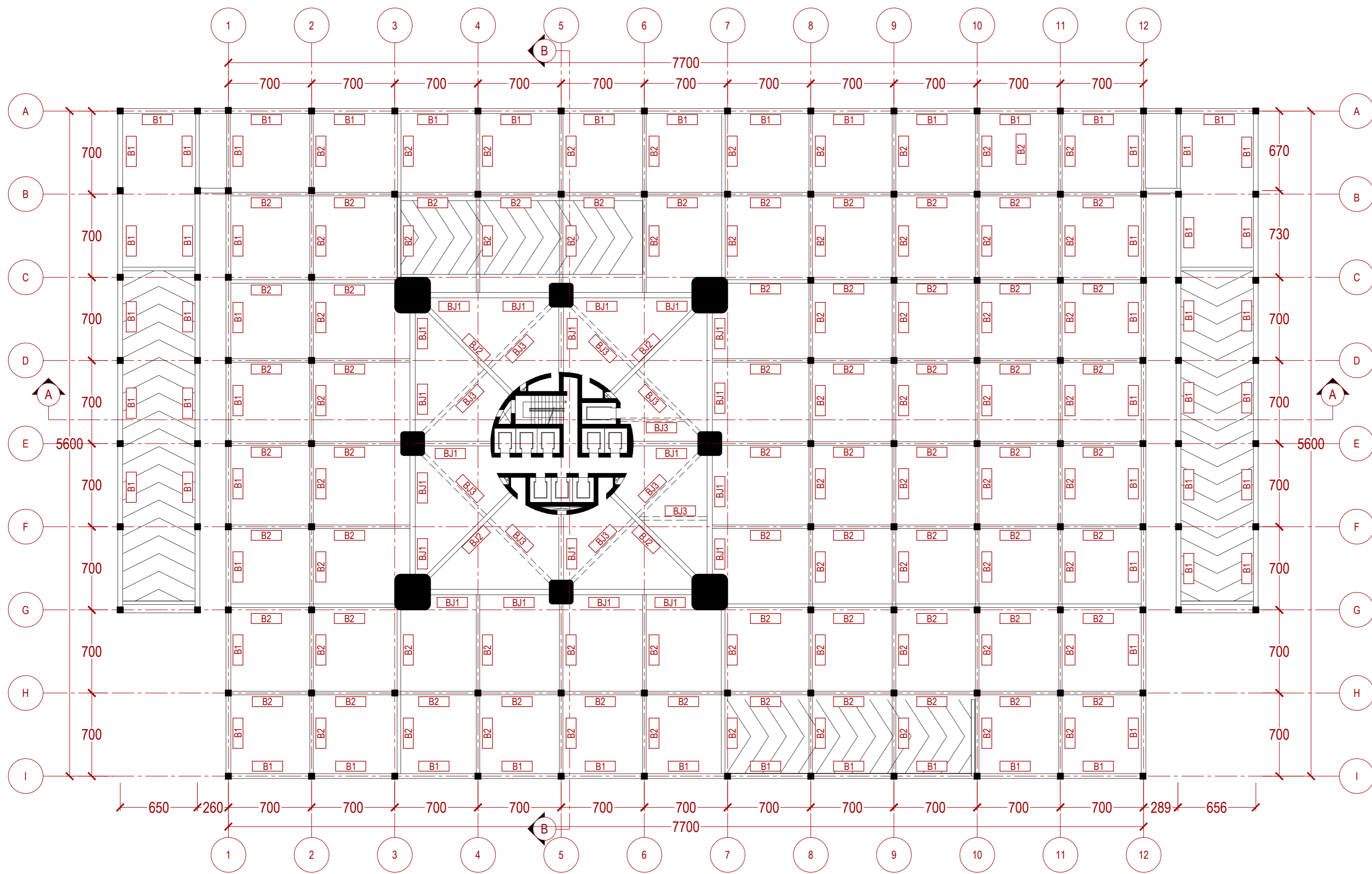
1:250

PARAF

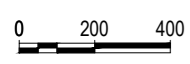
NO. GAMBAR KODE GAMBAR

222

STR-222



1 RENCANA DENAH BALOK BASEMENT -1
STR 023 SKALA 1:200



INSTANSI



DEPARTEMEN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS HASANUDDIN

MATA KULIAH

Tugas Akhir Skripsi Desain

DOSEN PEMBIMBING

Dr. Ir. Hartawan, MT
Pratiwi Mushar, ST.,MT

MAHASISWA

Aprianto Yunus Seru
D51116519

JUDUL

Optimasi Sistem Struktur Perimeter
Highrise Building Untuk Fleksibilitas
Open Floor Plan

GAMBAR

RENCANA DENAH BALOK
BASEMENT -1

SKALA

1:250

PARAF

NO. GAMBAR KODE GAMBAR

223

STR-223

INSTANSI



DEPARTEMEN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS HASANUDDIN

MATA KULIAH

Tugas Akhir Skripsi Desain

DOSEN PEMBIMBING

Dr. Ir. Hartawan, MT
Pratiwi Mushar, ST.,MT

MAHASISWA

Aprianto Yunus Seru
D51116519

JUDUL

Optimasi Sistem Struktur Perimeter
Highrise Building Untuk Fleksibilitas
Open Floor Plan

GAMBAR

RENCANA DENAH BALOK LT.01
LOBBY

SKALA

1:100

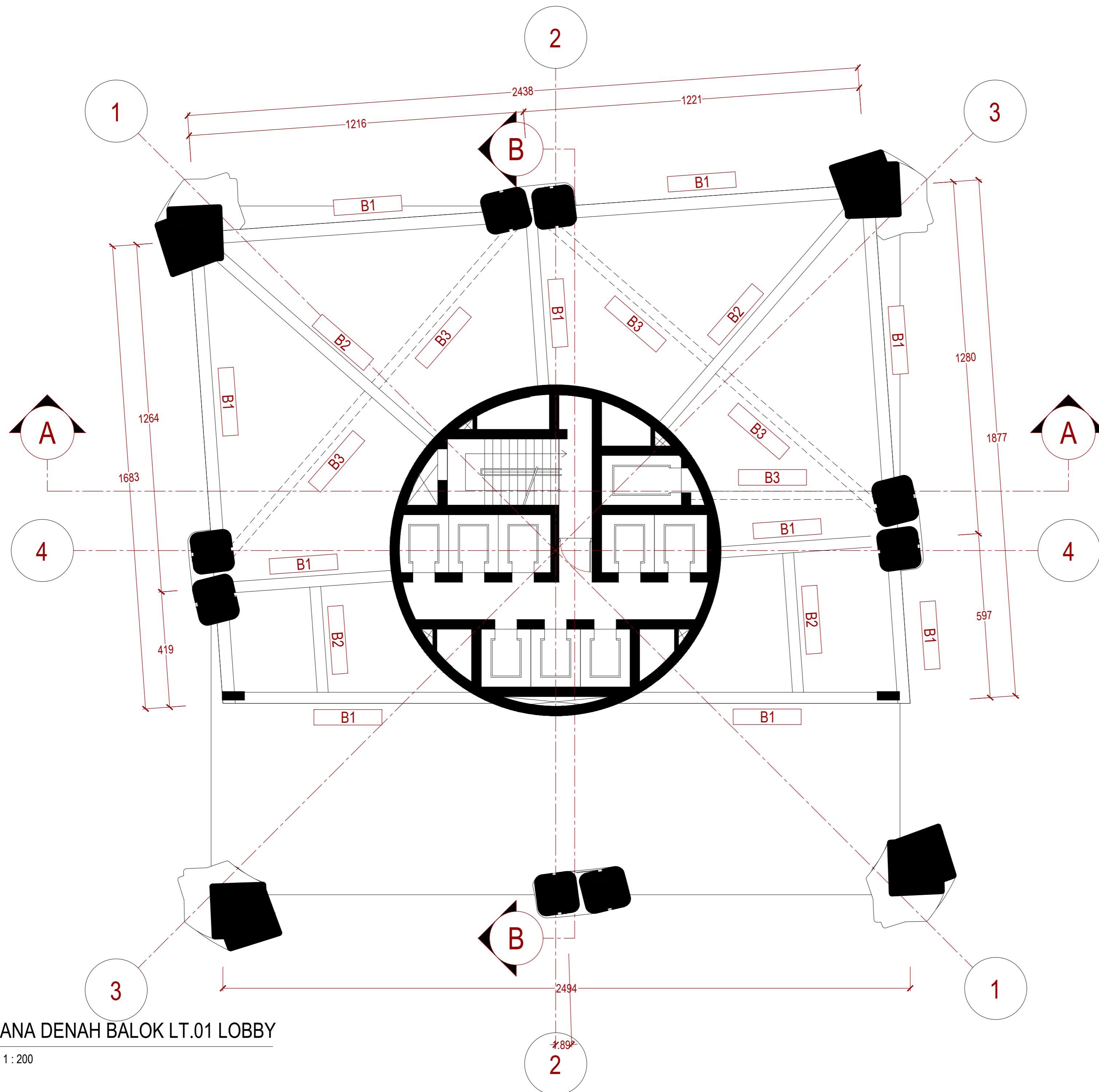
PARAF

NO. GAMBAR

KODE GAMBAR

224

STR-224



1 RENCANA DENAH BALOK LT.01 LOBBY
STR 024 SKALA 1:200
0 200 400

INSTANSI



DEPARTEMEN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS HASANUDDIN

MATA KULIAH

Tugas Akhir Skripsi Desain

DOSEN PEMBIMBING

Dr. Ir. Hartawan, MT
Pratiwi Mushar, ST.,MT

MAHASISWA

Aprianto Yunus Seru
D51116519

JUDUL

Optimasi Sistem Struktur Perimeter
Highrise Building Untuk Fleksibilitas
Open Floor Plan

GAMBAR

RENCANA DENAH BALOK LT.03
KOLAM RENANG

SKALA

1:100

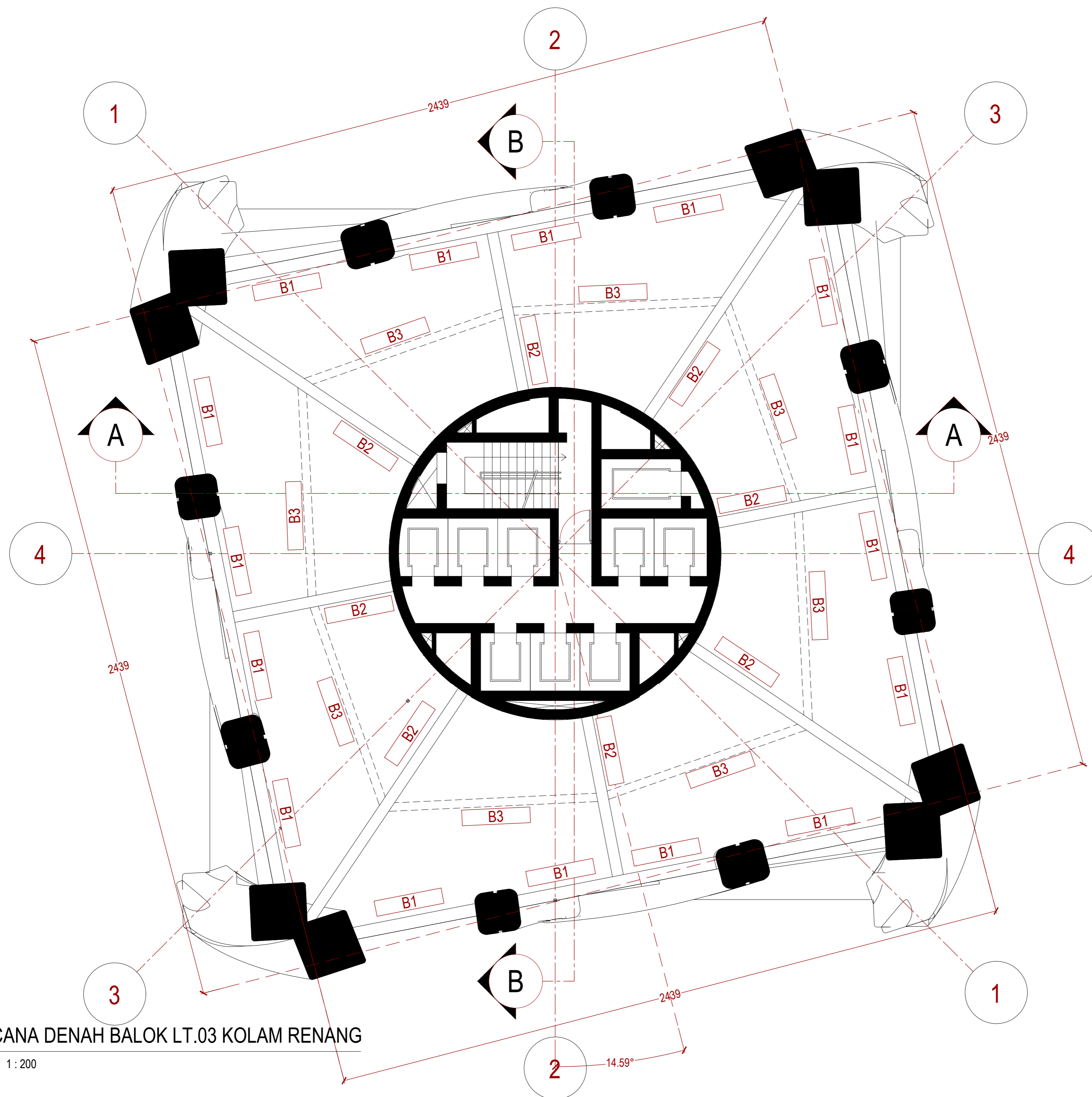
PARAF

NO. GAMBAR

KODE GAMBAR

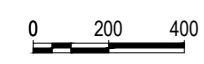
226

STR-226



1 RENCANA DENAH BALOK LT.03 KOLAM RENANG

STR 026 SKALA 1:200



INSTANSI



DEPARTEMEN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS HASANUDDIN

MATA KULIAH

Tugas Akhir Skripsi Desain

DOSEN PEMBIMBING

Dr. Ir. Hartawan, MT
Pratiwi Mushar, ST.,MT

MAHASISWA

Aprianto Yunus Seru
D51116519

JUDUL

Optimasi Sistem Struktur Perimeter
Highrise Building Untuk Fleksibilitas
Open Floor Plan

GAMBAR

RENCANA DENAH BALOK LT.04
TIPIKAL D MAX

SKALA

1:100

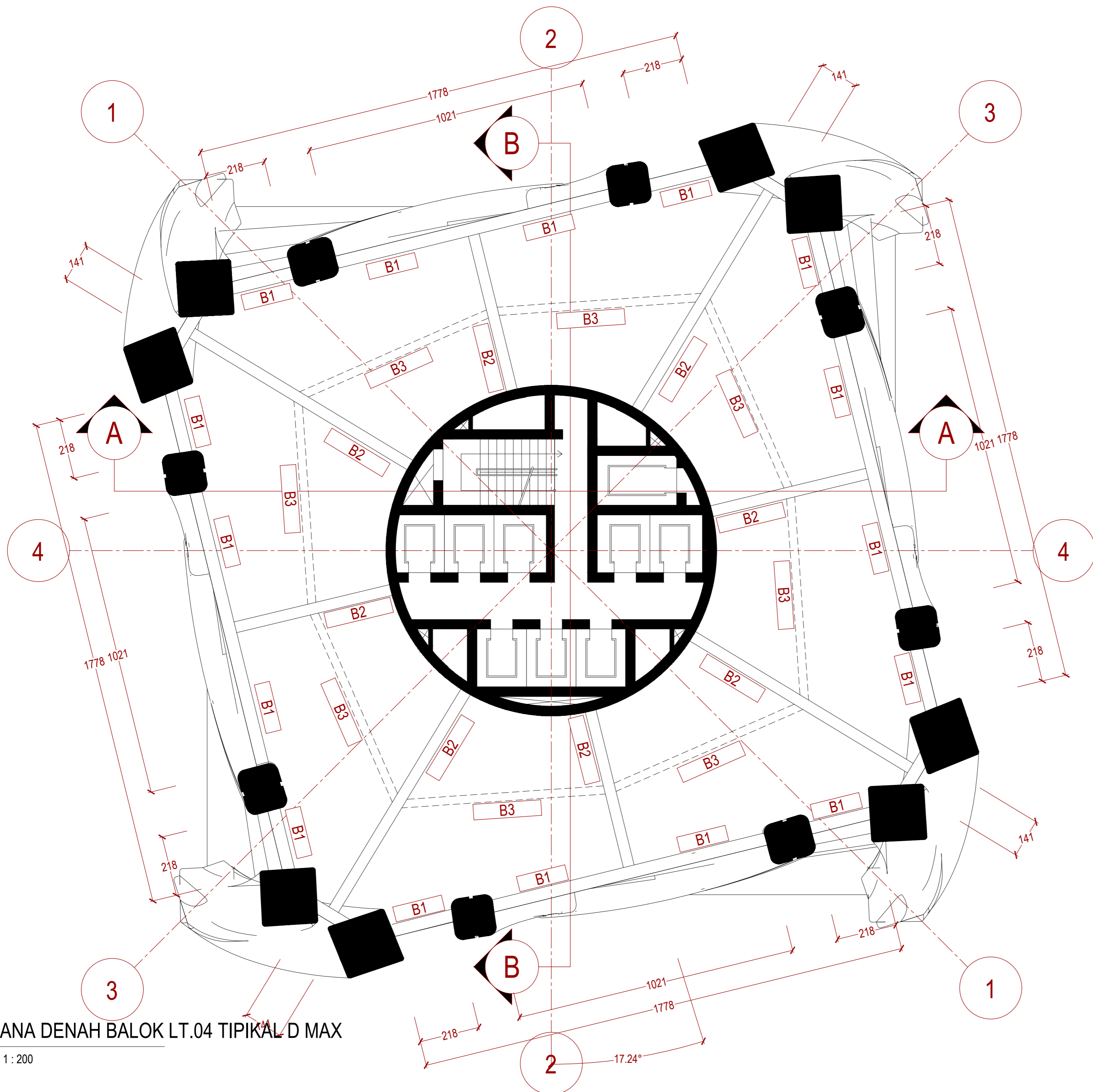
PARAF

NO. GAMBAR

KODE GAMBAR

227

STR-227



1 RENCANA DENAH BALOK LT.04 TIPIKAL D MAX
STR 027 SKALA 1:200
0 200 400

INSTANSI



DEPARTEMEN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS HASANUDDIN

MATA KULIAH

Tugas Akhir Skripsi Desain

DOSEN PEMBIMBING

Dr. Ir. Hartawan, MT
Pratiwi Mushar, ST.,MT

MAHASISWA

Aprianto Yunus Seru
D51116519

JUDUL

Optimasi Sistem Struktur Perimeter
Highrise Building Untuk Fleksibilitas
Open Floor Plan

GAMBAR

RENCANA DENAH BALOK LT.08
TIPIKAL D MIN

SKALA

1:100

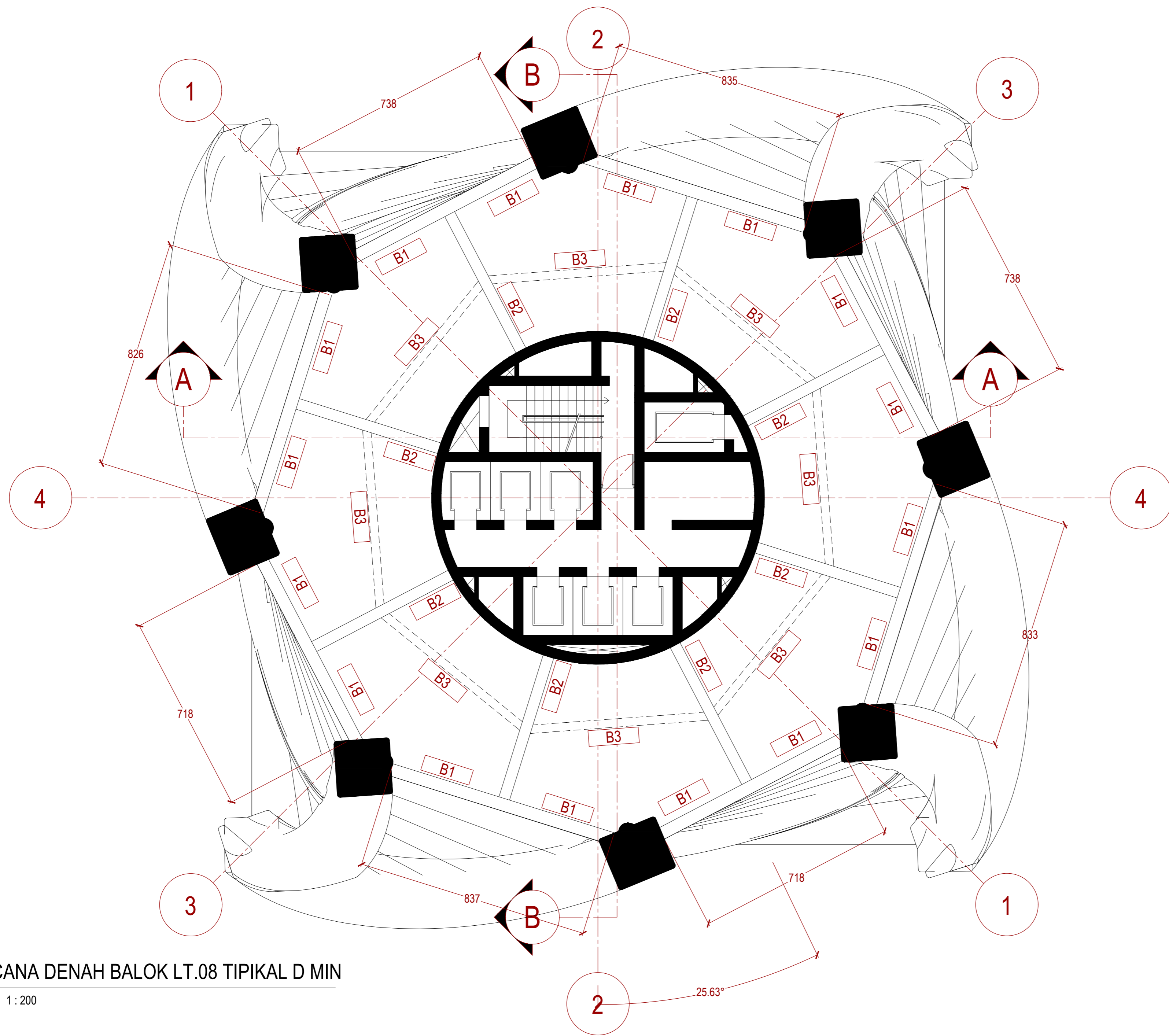
PARAF

NO. GAMBAR

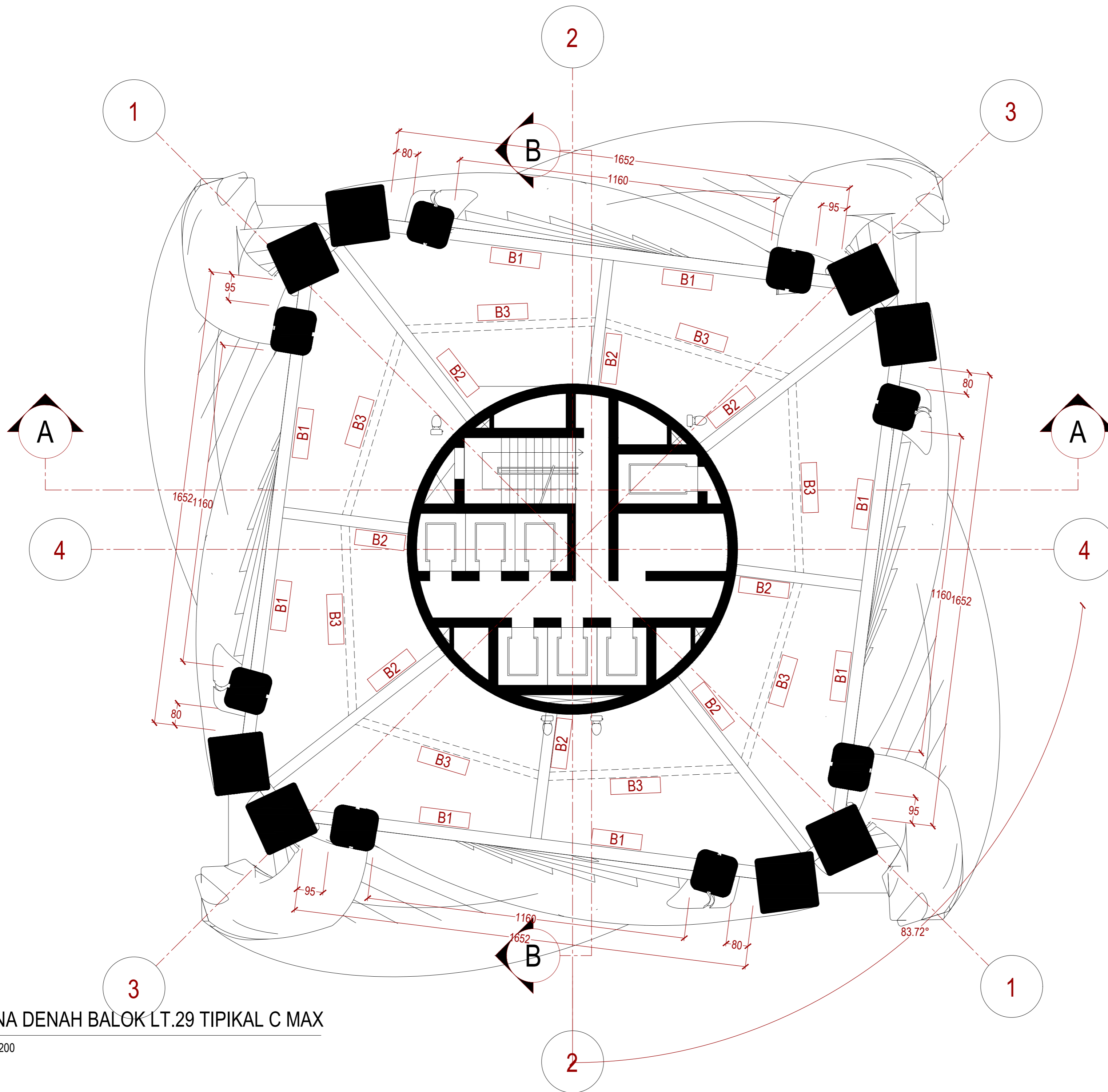
KODE GAMBAR

228

STR-228



1 RENCANA DENAH BALOK LT.08 TIPIKAL D MIN
STR 028 SKALA 1:200
0 200 400



1 RENCANA DENAH BALOK LT.29 TIPIKAL C MAX
 STR 029 SKALA 1:200
 0 200 400

INSTANSI



DEPARTEMEN ARSITEKTUR
 FAKULTAS TEKNIK
 UNIVERSITAS HASANUDDIN

MATA KULIAH

Tugas Akhir Skripsi Desain

DOSEN PEMBIMBING

Dr. Ir. Hartawan, MT
 Pratiwi Mushar, ST.,MT

MAHASISWA

Aprianto Yunus Seru
 D51116519

JUDUL

Optimasi Sistem Struktur Perimeter
 Highrise Building Untuk Fleksibilitas
 Open Floor Plan

GAMBAR

RENCANA DENAH BALOK LT.29
 TIPIKAL C MAX

SKALA

1:100

PARAF

NO. GAMBAR

229

KODE GAMBAR

STR-229

INSTANSI



DEPARTEMEN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS HASANUDDIN

MATA KULIAH

Tugas Akhir Skripsi Desain

DOSEN PEMBIMBING

Dr. Ir. Hartawan, MT
Pratiwi Mushar, ST.,MT

MAHASISWA

Aprianto Yunus Seru
D51116519

JUDUL

Optimasi Sistem Struktur Perimeter
Highrise Building Untuk Fleksibilitas
Open Floor Plan

GAMBAR

RENCANA DENAH BALOK
LT.10 TIPIKAL C MIN

SKALA

1:100

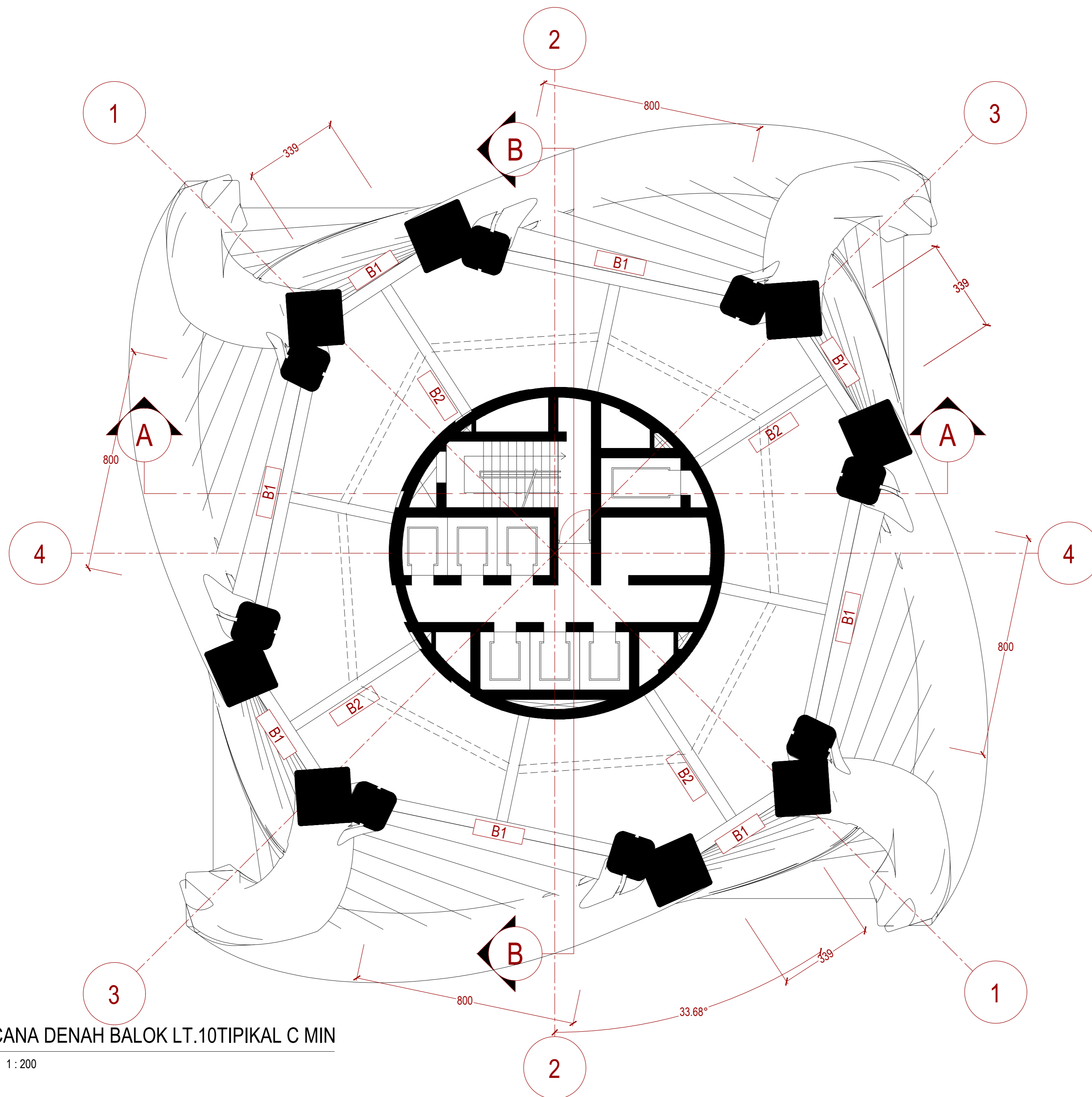
PARAF

NO. GAMBAR

KODE GAMBAR

230

STR-230



1 RENCANA DENAH BALOK LT.10 TIPIKAL C MIN
STR 030 SKALA 1:200
0 200 400

INSTANSI



DEPARTEMEN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS HASANUDDIN

MATA KULIAH

Tugas Akhir Skripsi Desain

DOSEN PEMBIMBING

Dr. Ir. Hartawan, MT
Pratiwi Mushar, ST.,MT

MAHASISWA

Aprianto Yunus Seru
D51116519

JUDUL

Optimasi Sistem Struktur Perimeter
Highrise Building Untuk Fleksibilitas
Open Floor Plan

GAMBAR

RENCANA DENAH BALOK LT.25
TIPIKAL B MAX

SKALA

1:100

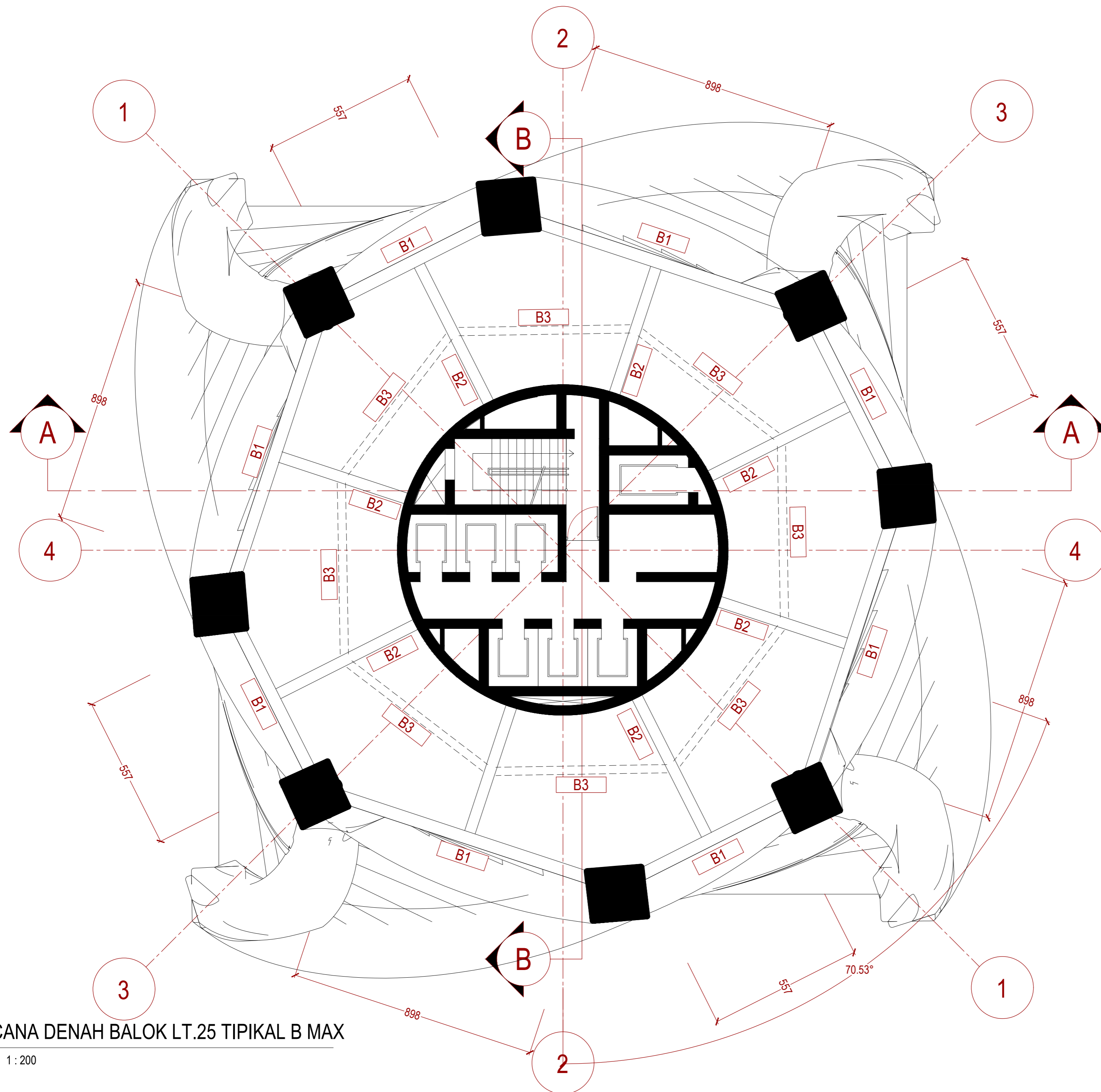
PARAF

NO. GAMBAR

KODE GAMBAR

231

STR-231



1 RENCANA DENAH BALOK LT.25 TIPIKAL B MAX

STR 031 SKALA 1:200



INSTANSI



DEPARTEMEN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS HASANUDDIN

MATA KULIAH

Tugas Akhir Skripsi Desain

DOSEN PEMBIMBING

Dr. Ir. Hartawan, MT
Pratiwi Mushar, ST.,MT

MAHASISWA

Aprianto Yunus Seru
D51116519

JUDUL

Optimasi Sistem Struktur Perimeter
Highrise Building Untuk Fleksibilitas
Open Floor Plan

GAMBAR

RENCANA DENAH BALOK LT.14
TIPIKAL B MIN

SKALA

1:100

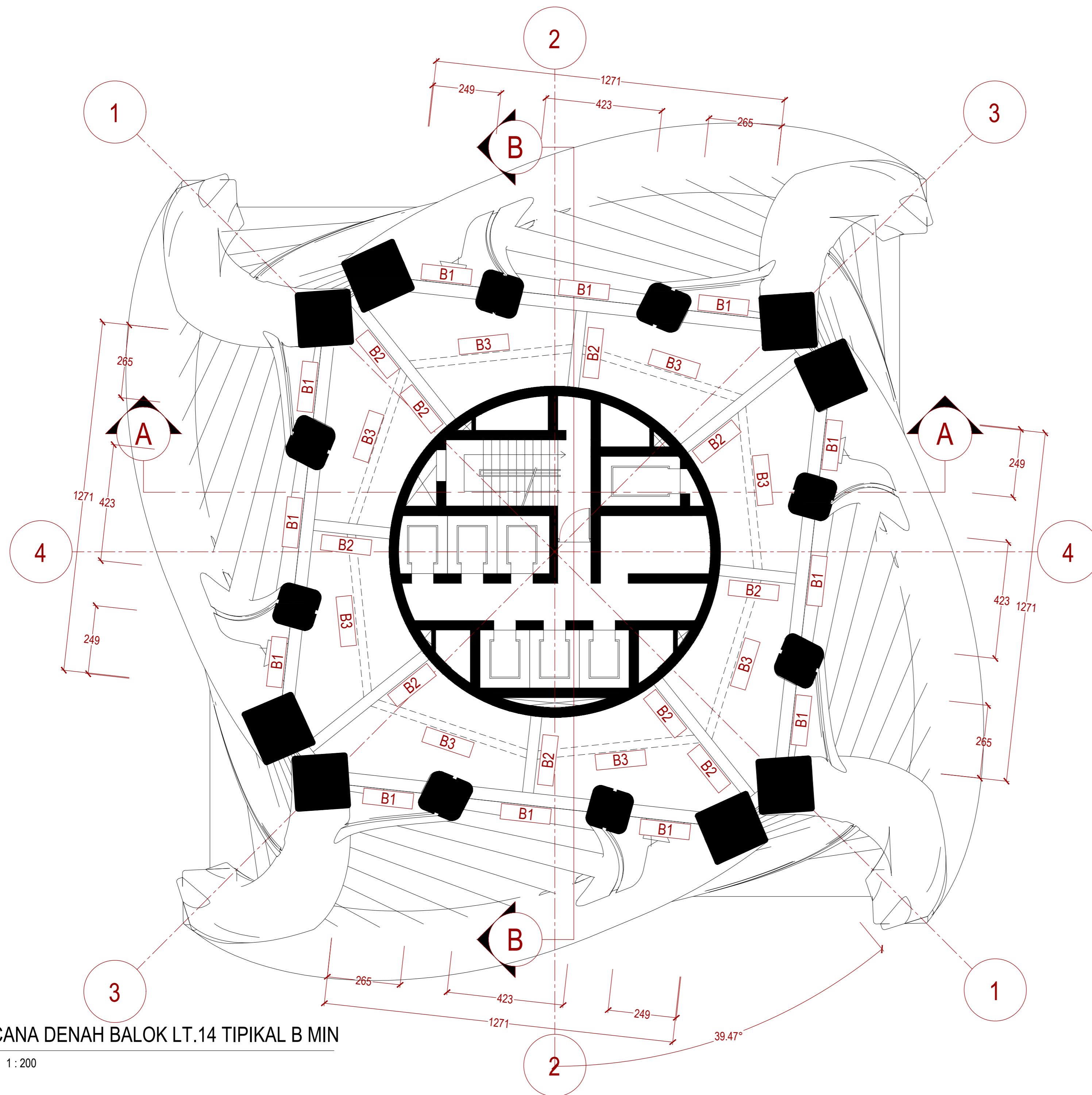
PARAF

NO. GAMBAR

KODE GAMBAR

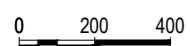
232

STR-232



1 RENCANA DENAH BALOK LT.14 TIPIKAL B MIN

STR 032 SKALA 1:200



INSTANSI



DEPARTEMEN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS HASANUDDIN

MATA KULIAH

Tugas Akhir Skripsi Desain

DOSEN PEMBIMBING

Dr. Ir. Hartawan, MT
Pratiwi Mushar, ST.,MT

MAHASISWA

Aprianto Yunus Seru
D51116519

JUDUL

Optimasi Sistem Struktur Perimeter
Highrise Building Untuk Fleksibilitas
Open Floor Plan

GAMBAR

RENCANA DENAH BALOK LT.20
TIPIKAL A MAX

SKALA

1:100

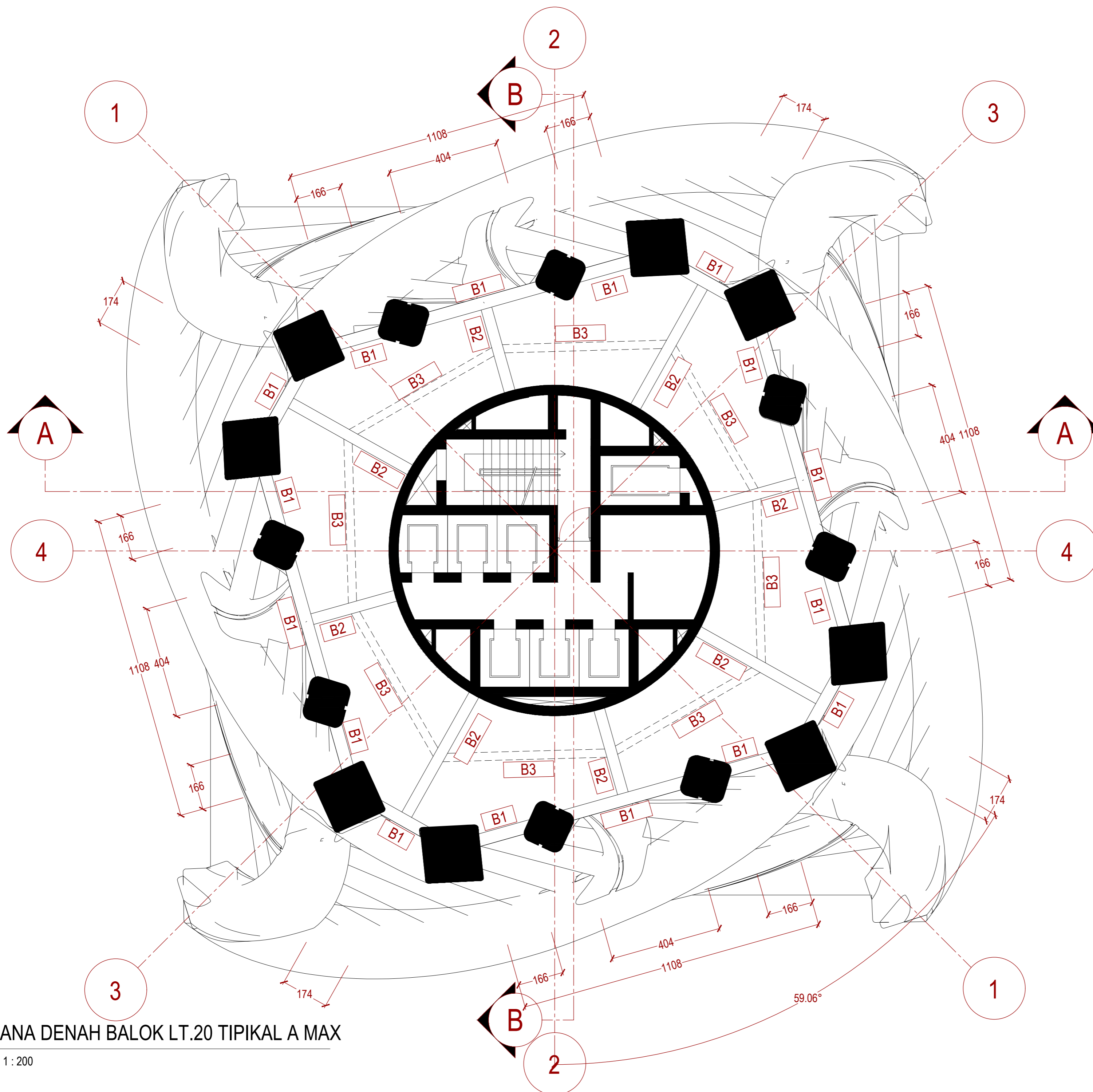
PARAF

NO. GAMBAR

KODE GAMBAR

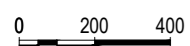
233

STR-233



1 RENCANA DENAH BALOK LT.20 TIPIKAL A MAX

STR 033 SKALA 1:200



INSTANSI



DEPARTEMEN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS HASANUDDIN

MATA KULIAH

Tugas Akhir Skripsi Desain

DOSEN PEMBIMBING

Dr. Ir. Hartawan, MT
Pratiwi Mushar, ST.,MT

MAHASISWA

Aprianto Yunus Seru
D51116519

JUDUL

Optimasi Sistem Struktur Perimeter
Highrise Building Untuk Fleksibilitas
Open Floor Plan

GAMBAR

RENCANA DENAH BALOK LT.47
TIPIKAL A MIN

SKALA

1:100

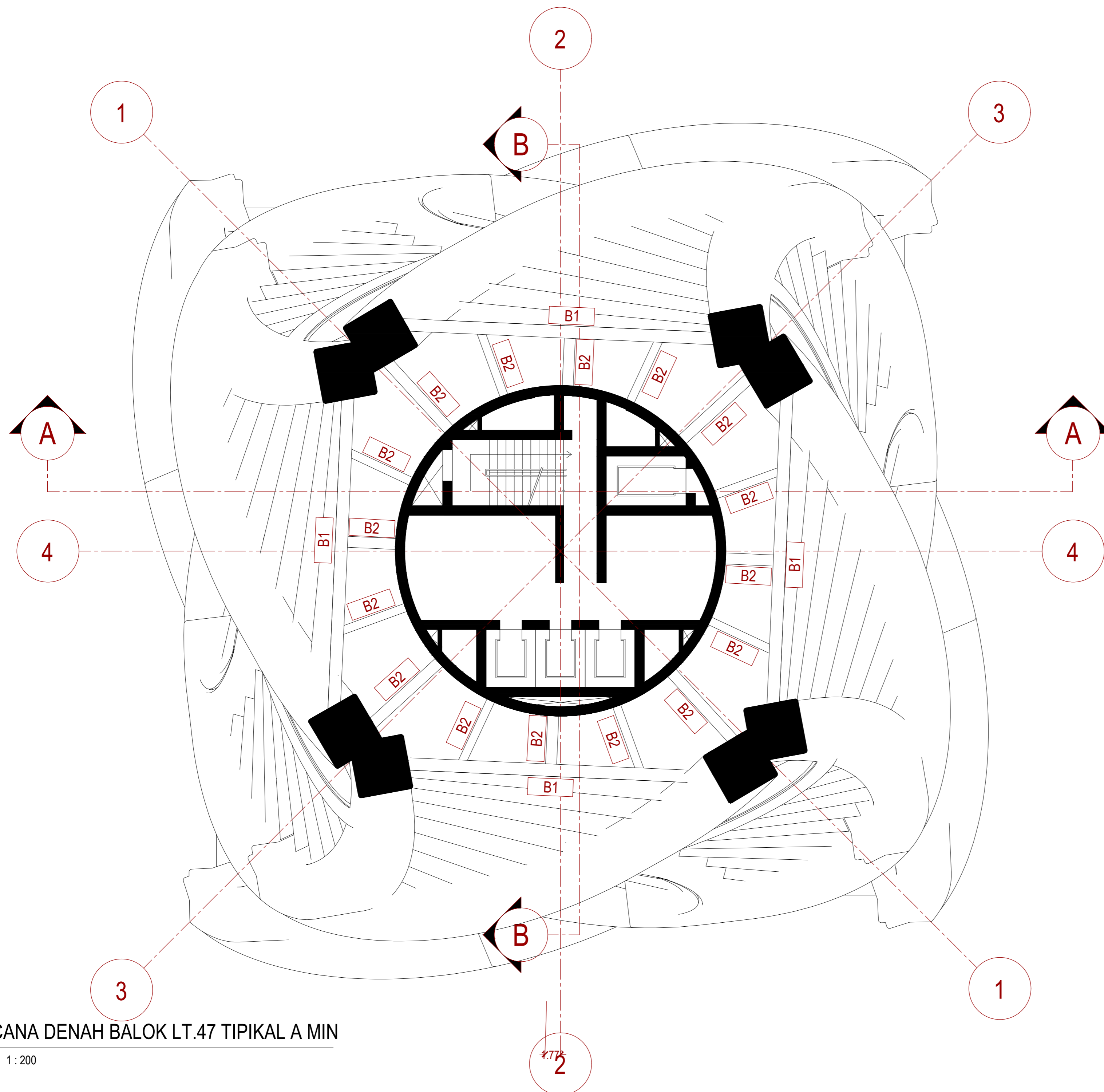
PARAF

NO. GAMBAR

KODE GAMBAR

234

STR-234

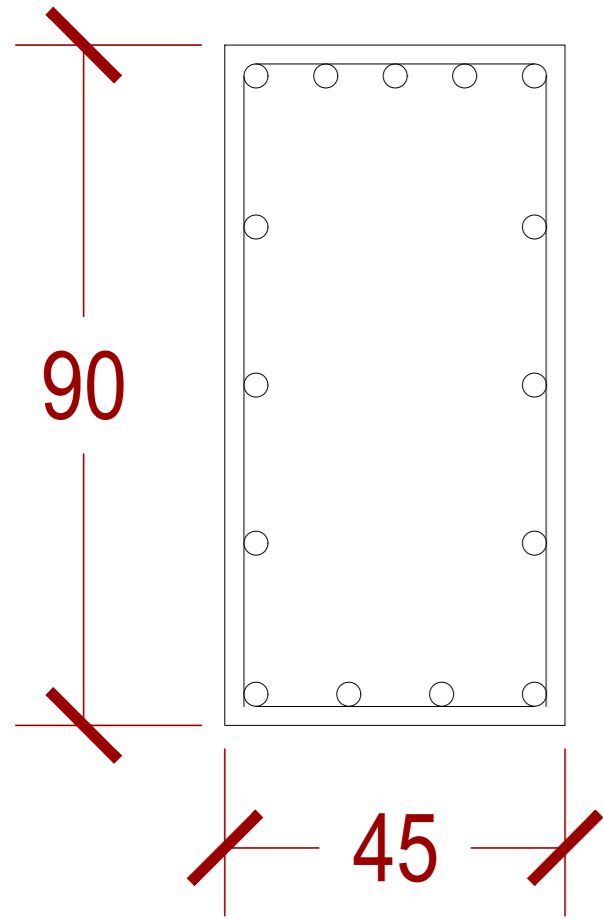


1 RENCANA DENAH BALOK LT.47 TIPIKAL A MIN

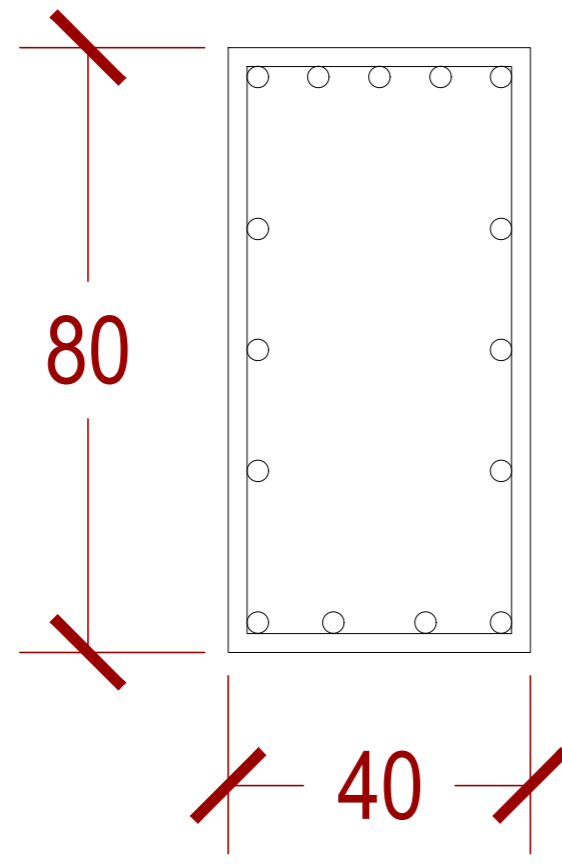
STR 034 SKALA 1:200



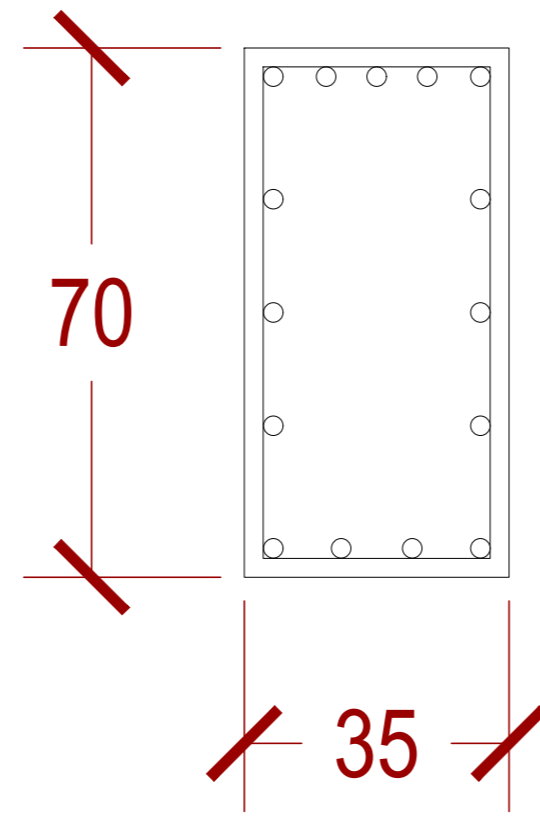
B1



B2



B3

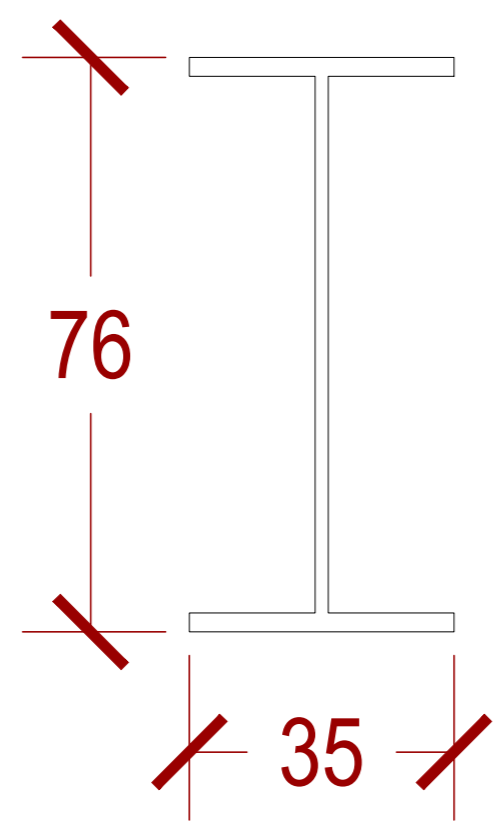


BJ1



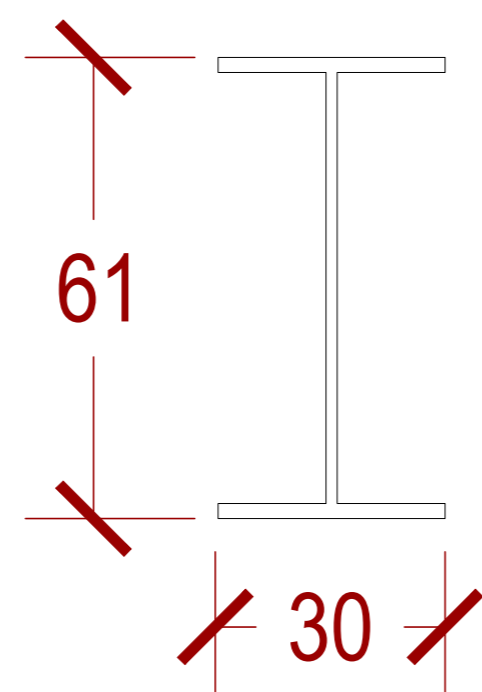
IWF 1300.600

BJ2



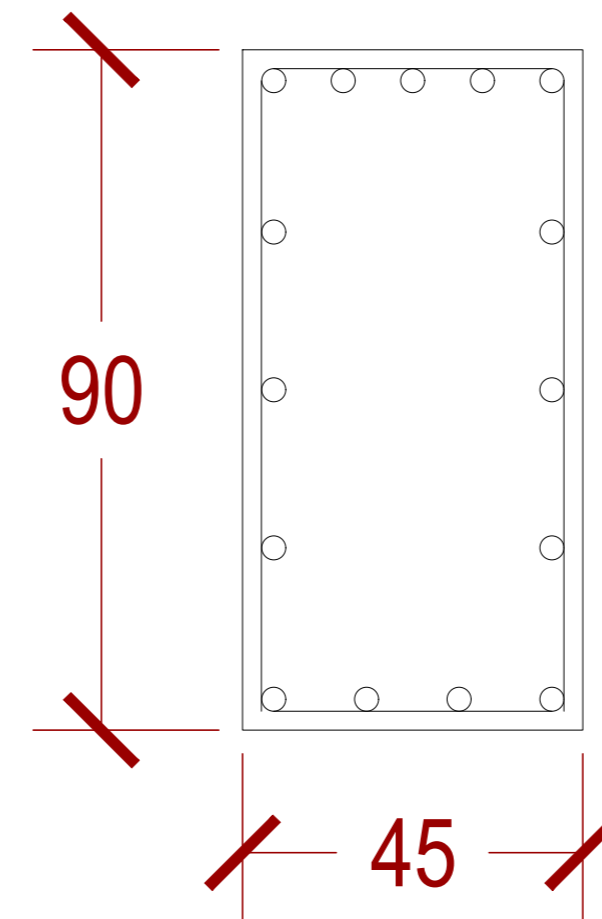
IWF 760.350

BJ3

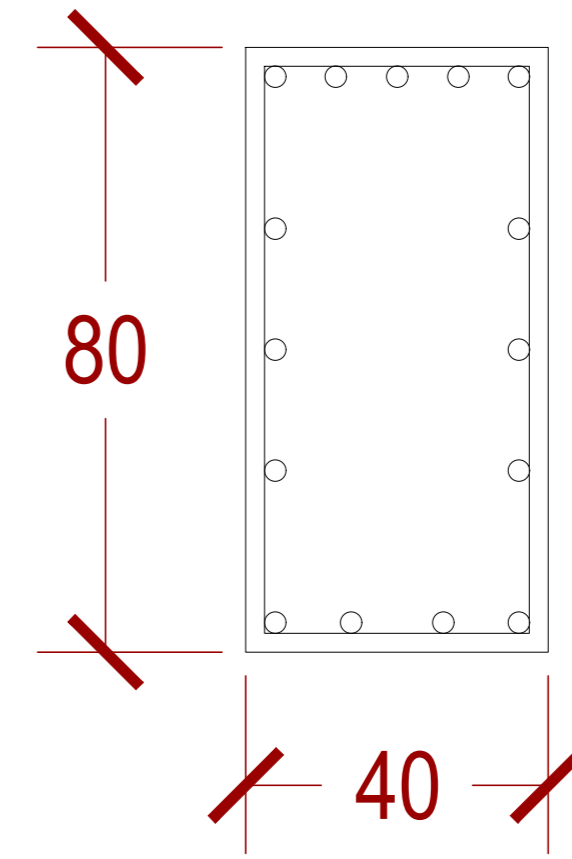


IWF 610.300

S1

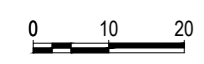


S2



1 DETAIL BALOK & SLOEF

STR 035 SKALA 1:10



INSTANSI



DEPARTEMEN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS HASANUDDIN

MATA KULIAH

Tugas Akhir Skripsi Desain

DOSEN PEMBIMBING

Dr. Ir. Hartawan, MT
Pratiwi Mushar, ST.,MT

MAHASISWA

Aprianto Yunus Seru
D51116519

JUDUL

Optimasi Sistem Struktur Perimeter
Highrise Building Untuk Fleksibilitas
Open Floor Plan

GAMBAR

DETAIL BALOK & SLOEF

SKALA

-

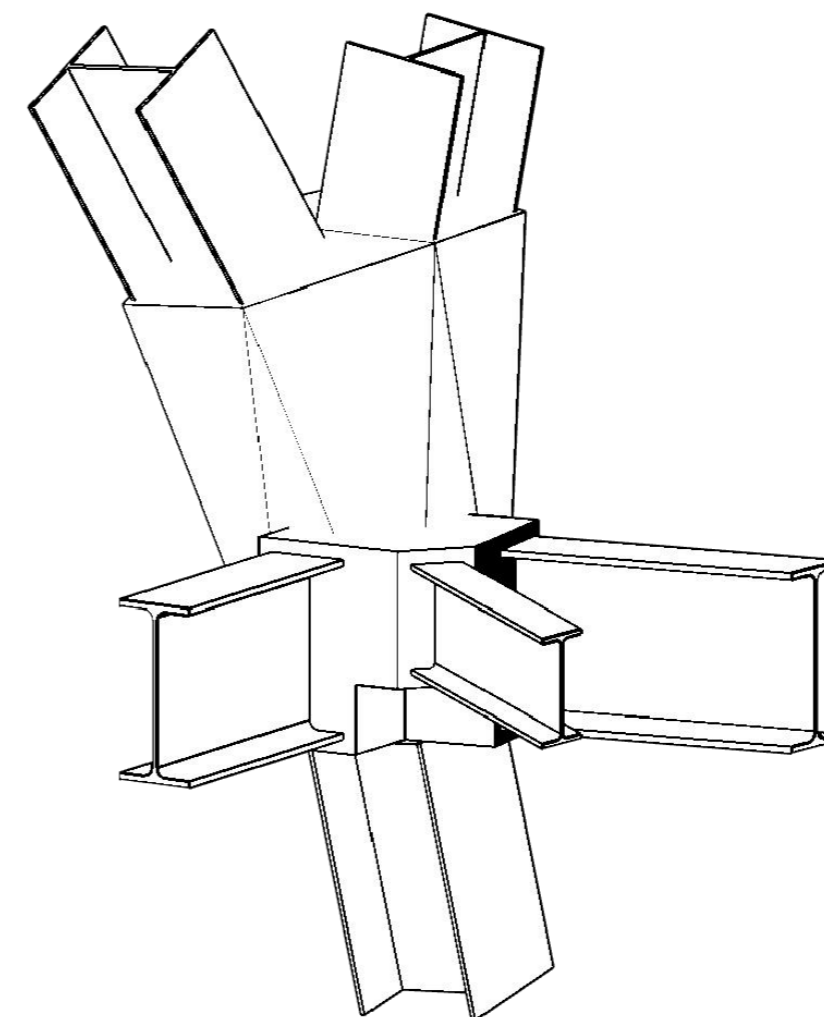
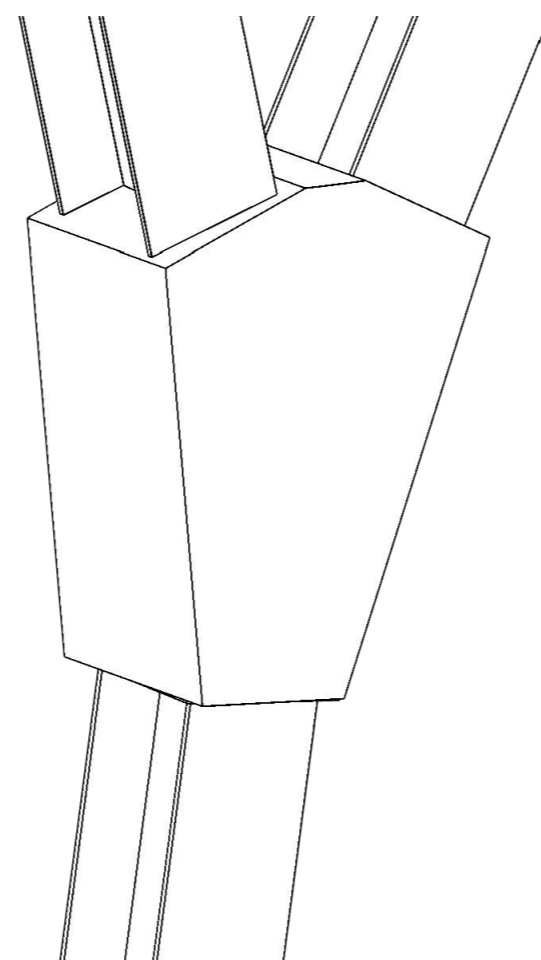
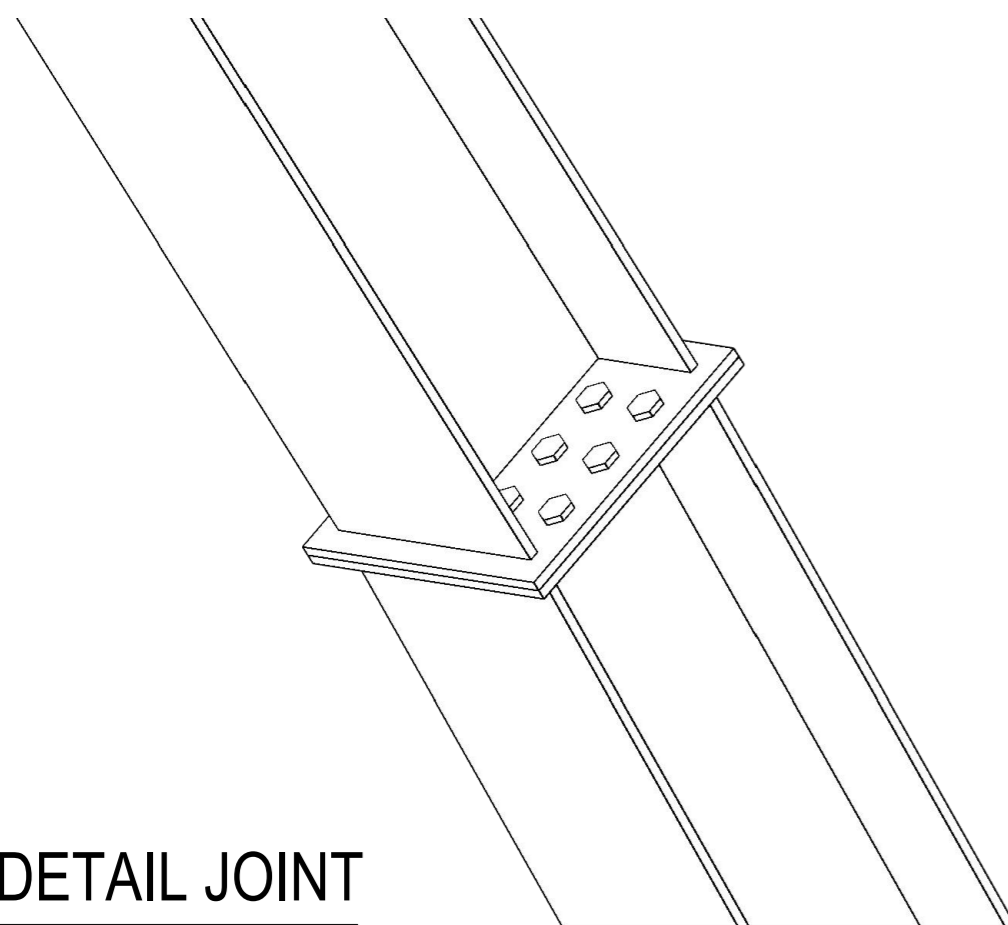
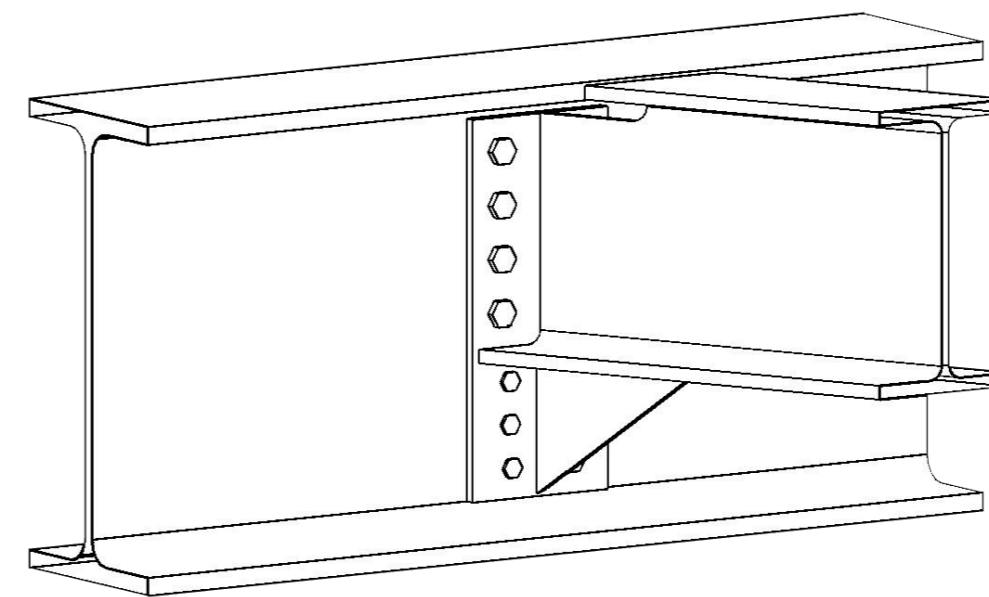
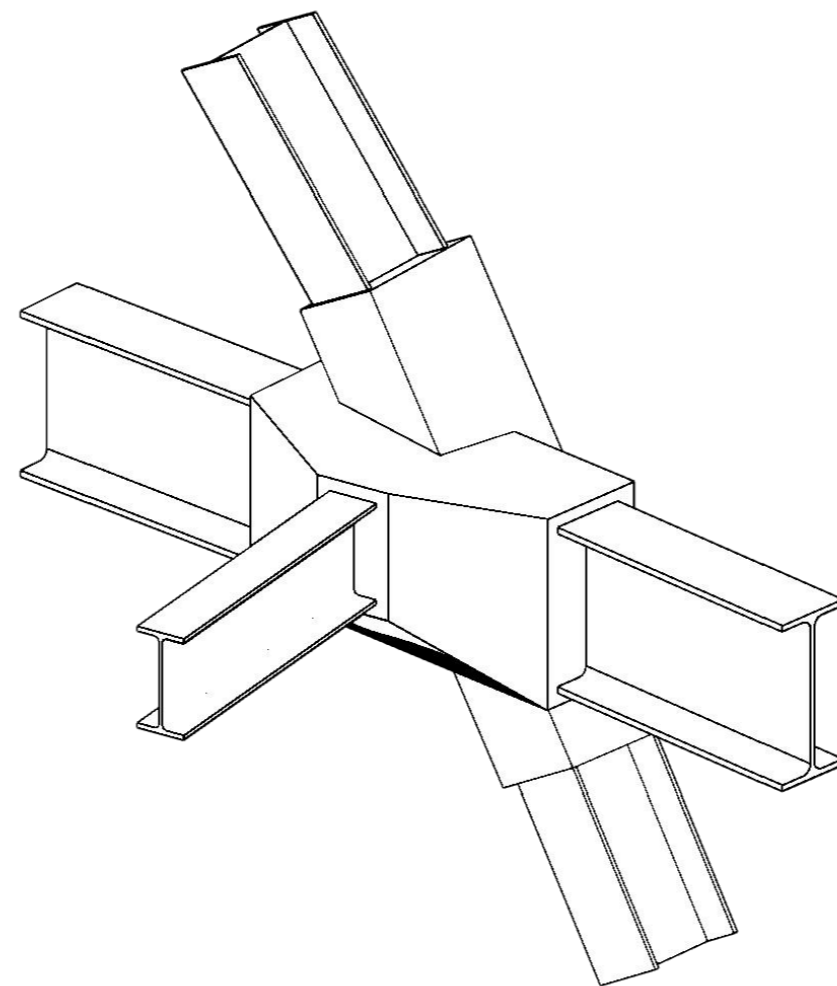
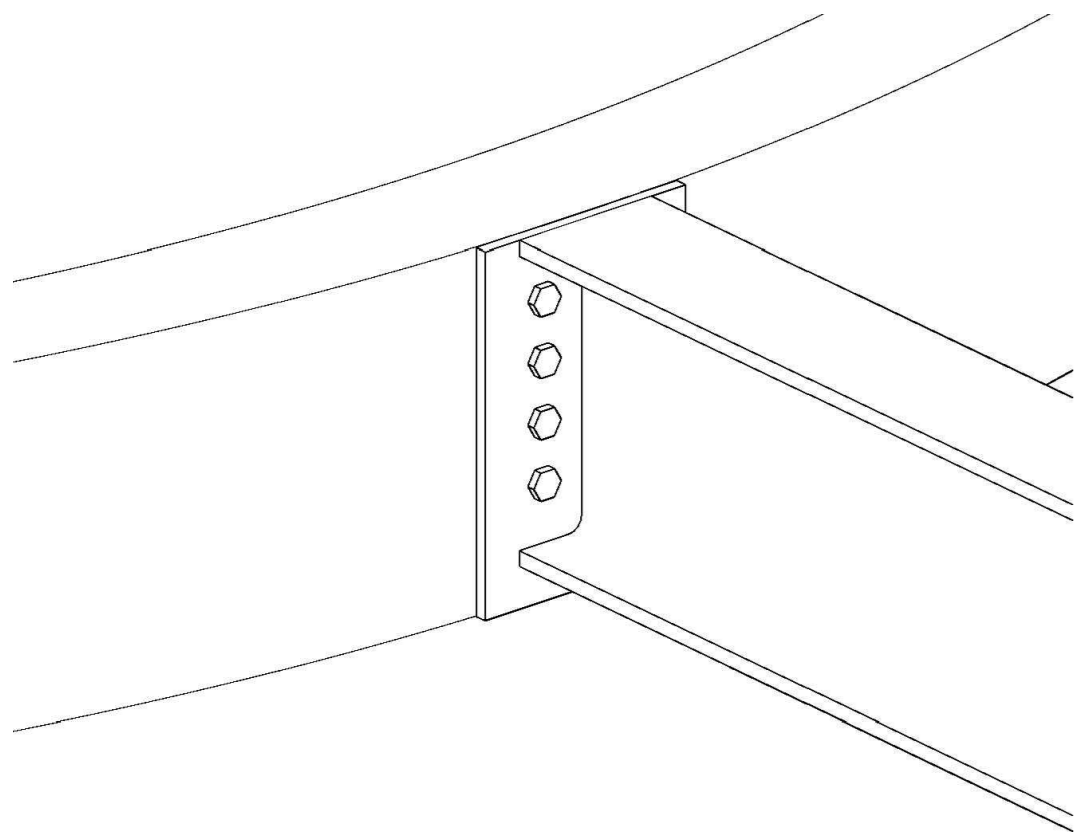
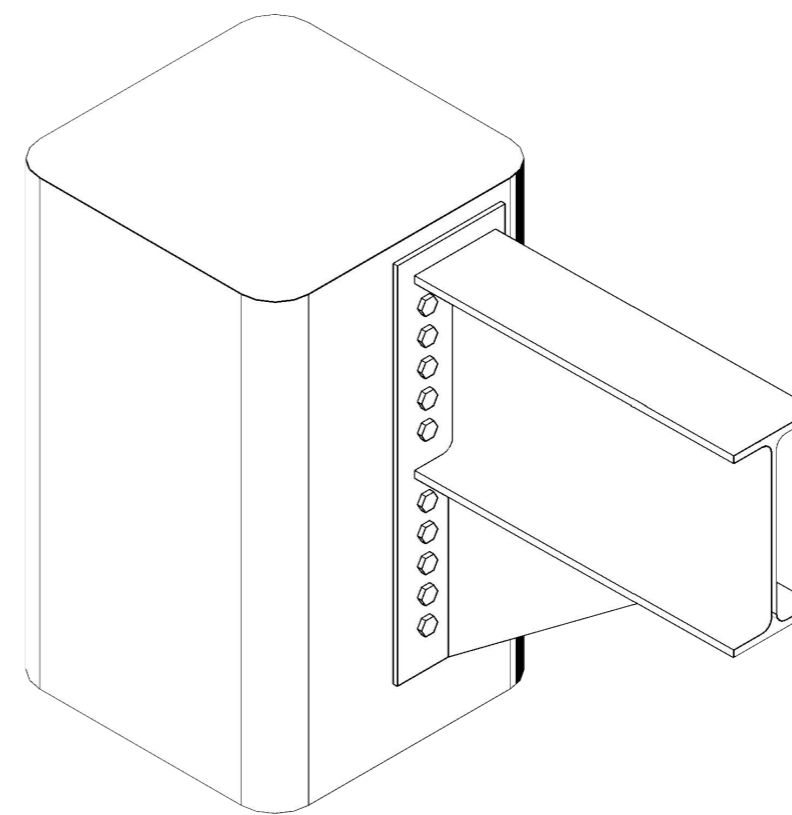
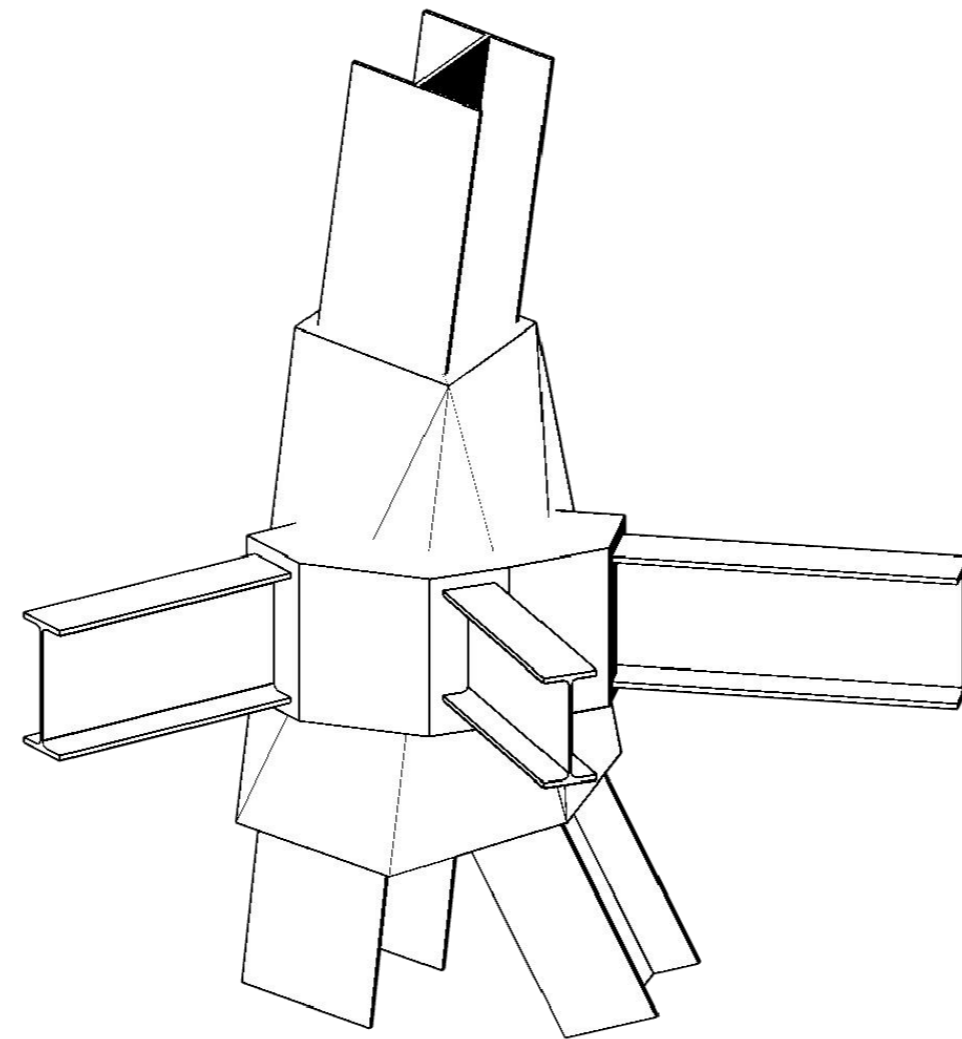
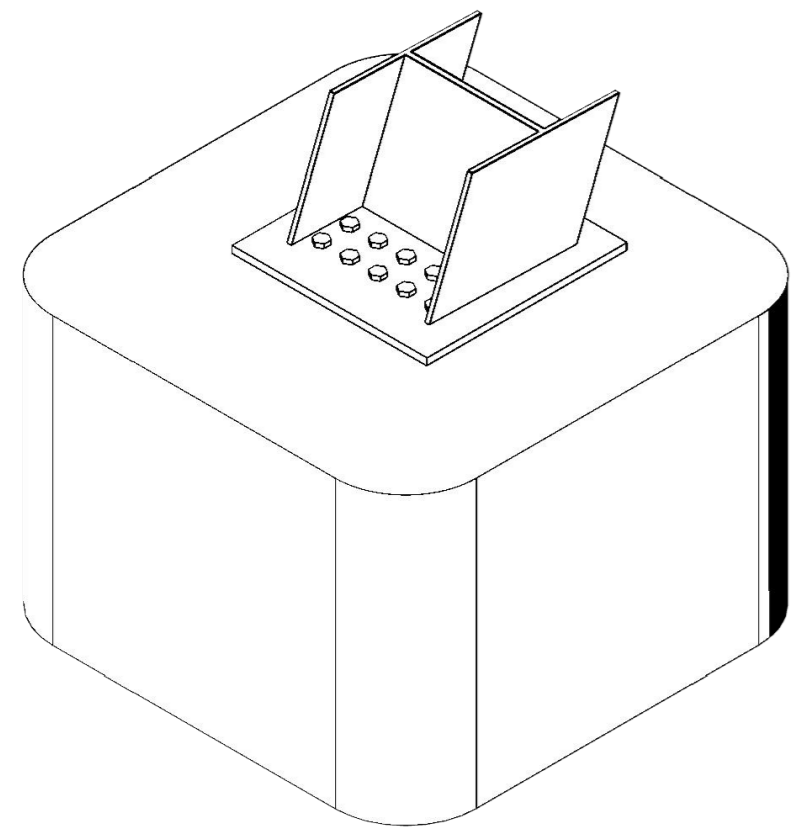
PARAF

NO. GAMBAR

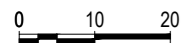
KODE GAMBAR

235

STR-235



1
STR 035
SKALA



INSTANSI



DEPARTEMEN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS HASANUDDIN

MATA KULIAH

Tugas Akhir Skripsi Desain

DOSEN PEMBIMBING

Dr. Ir. Hartawan, MT
Pratiwi Mushar, ST.,MT

MAHASISWA

Aprianto Yunus Seru
D51116519

JUDUL

Optimasi Sistem Struktur Perimeter
Highrise Building Untuk Fleksibilitas
Open Floor Plan

GAMBAR

DETAIL JOINT

SKALA

PARAF

NO. GAMBAR KODE GAMBAR

236

STR-236