



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
Jl. Sutorejo no. 59, Kec. Mulyorejo, Kota Surabaya

MATA KULIAH

TUGAS AKHIR

NAMA TUGAS

REDESAIN PUSAT PERBELANJAAN
MESRA INDAH SAMARINDA
DENGAN KONSEP ARSITEKTUR *BIOPHILIC*

NAMA MAHASISWA

Abdul Azis
20221332006

DOSEN PENGAMPU 1

Nurul Marina, S.T.,M.T
0716108703

DOSEN PENGAMPU 2

Zuraida, ST, MT
0726047301

CATATAN

JUDUL GAMBAR

DAFTAR GAMBAR

SKALA

NO. GBR

JML GBR

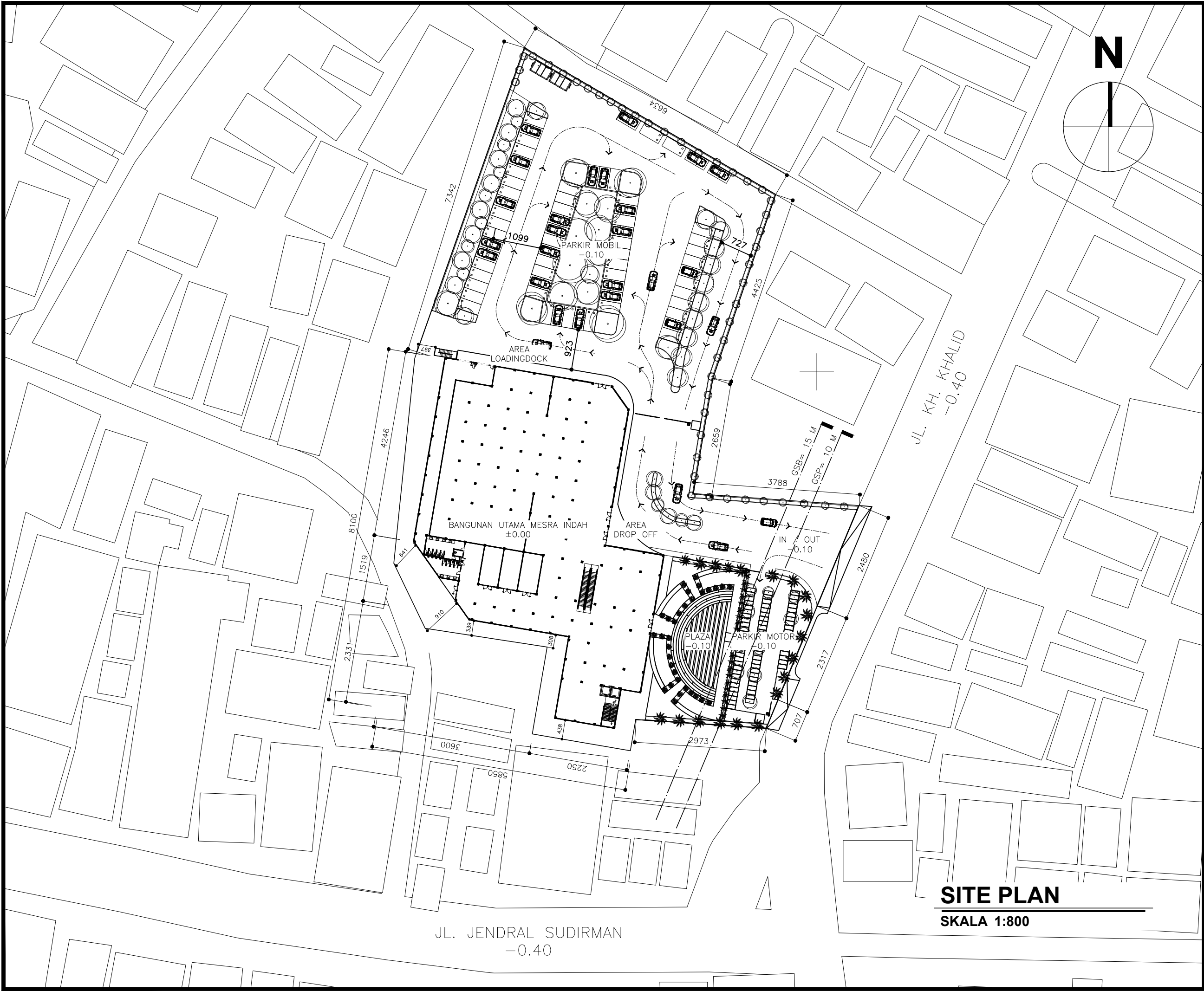
-

ARS - 001

063

DAFTAR GAMBAR

NO	JUDUL GAMBAR	NO.LEMBAR	NO	JUDUL GAMBAR	NO.LEMBAR
ARSITEKTUR			STRUKTUR		
01	DAFTAR GAMBAR	ARS - 001	29	DENAH PONDASI	STR - 001
02	SITEPLAN	ARS - 002	30	DENAH KOLOM LANTAI DASAR	STR - 002
03	SITUASI	ARS - 003	31	DENAH KOLOM LANTAI 1	STR - 003
04	LAYOUT	ARS - 004	32	DENAH KOLOM LANTAI 2	STR - 004
05	DENAH LANTAI DASAR	ARS - 005	33	DENAH KOLOM LANTAI 3	STR - 005
06	DENAH LANTAI. 1	ARS - 006	34	DENAH KOLOM ROOFTOP	STR - 006
07	DENAH LANTAI. 2	ARS - 007	35	DENAH BALOK ELV +	STR - 007
08	DENAH LANTAI. 3	ARS - 008	36	DENAH BALOK ELV +	STR - 008
09	DENAH ROOFTOP	ARS - 009	37	DENAH BALOK ELV +	STR - 009
10	TAMPAK DEPAN & BELAKANG	ARS - 010	38	DENAH BALOK ELV +	STR - 010
11	TAMPAK SAMPING KANAN & KIRI	ARS - 011	MEP		
12	POTONGAN A-A	ARS - 012	39	RENC. DENAH AIR BERSIH (LAYOUT)	MEP - 001
13	POTONGAN B-B	ARS - 013	40-44	RENC. DENAH AIR BERSIH LANTAI DASAR - ROOFTOP	MEP - 002-006
14	POTONGAN KAWASAN	ARS - 014	45	RENC. DENAH AIR BKS & KTR (LAYOUT)	MEP - 007
15	DETAIL ROOFGARDEN	ARS - 015	46-50	RENC. DENAH AIR BKS & KTR LANTAI DASAR - ROOFTOP	MEP - 008-012
16	DETAIL ARS - PLAZA	ARS - 016	51	RENC. DENAH ELC STOP KONTAK (LAYOUT)	MEP - 013
17	DETAIL ARS - FURN WORKSPACE 1	ARS - 017	52-56	RENC. DENAH ELC STOP KONTAK LT.DASAR - ROOFTOP	MEP - 014-018
18	DETAIL ARS - FURN PANTRY	ARS - 018	57	RENC. DENAH ELC TITIK LAMPU (LAYOUT)	MEP - 019
19	DETAIL ARS - FURN FOODCOURT	ARS - 019	58-62	RENC. DENAH ELC TITIK LAMPU LT.DASAR - ROOFTOP	MEP - 020-024
20	DETAIL ARS - LAMPU WORKSPACE 1	ARS - 020	VEGETASI		
21	DETAIL ARS - LAMPU PANTRY	ARS - 021	63	RENC. VEGETASI	VEG - 001
22-23	PERSPEKTIF EKSTERIOR	ARS - 022-023			
24-27	PERSPEKTIF INTERIOR	ARS - 024-027			
28	PERSPEKTIF LANDSCAPE	ARS - 028			



SITE PLAN
SKALA 1:800



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
Jl. Sutorejo no. 59, Kec. Mulyorejo, Kota Surabaya

MATA KULIAH

TUGAS AKHIR

NAMA TUGAS

REDESAIN PUSAT PERBELANJAAN
MESRA INDAH SAMARINDA
DENGAN KONSEP ARSITEKTUR *BIOPHILIC*

NAMA MAHASISWA

Abdul Azis
20221332006

DOSEN PENGAMPU 1

Nurul Marina, S.T.,M.T
0716108703

DOSEN PENGAMPU 2

Zuraida, ST, MT
0726047301

CATATAN

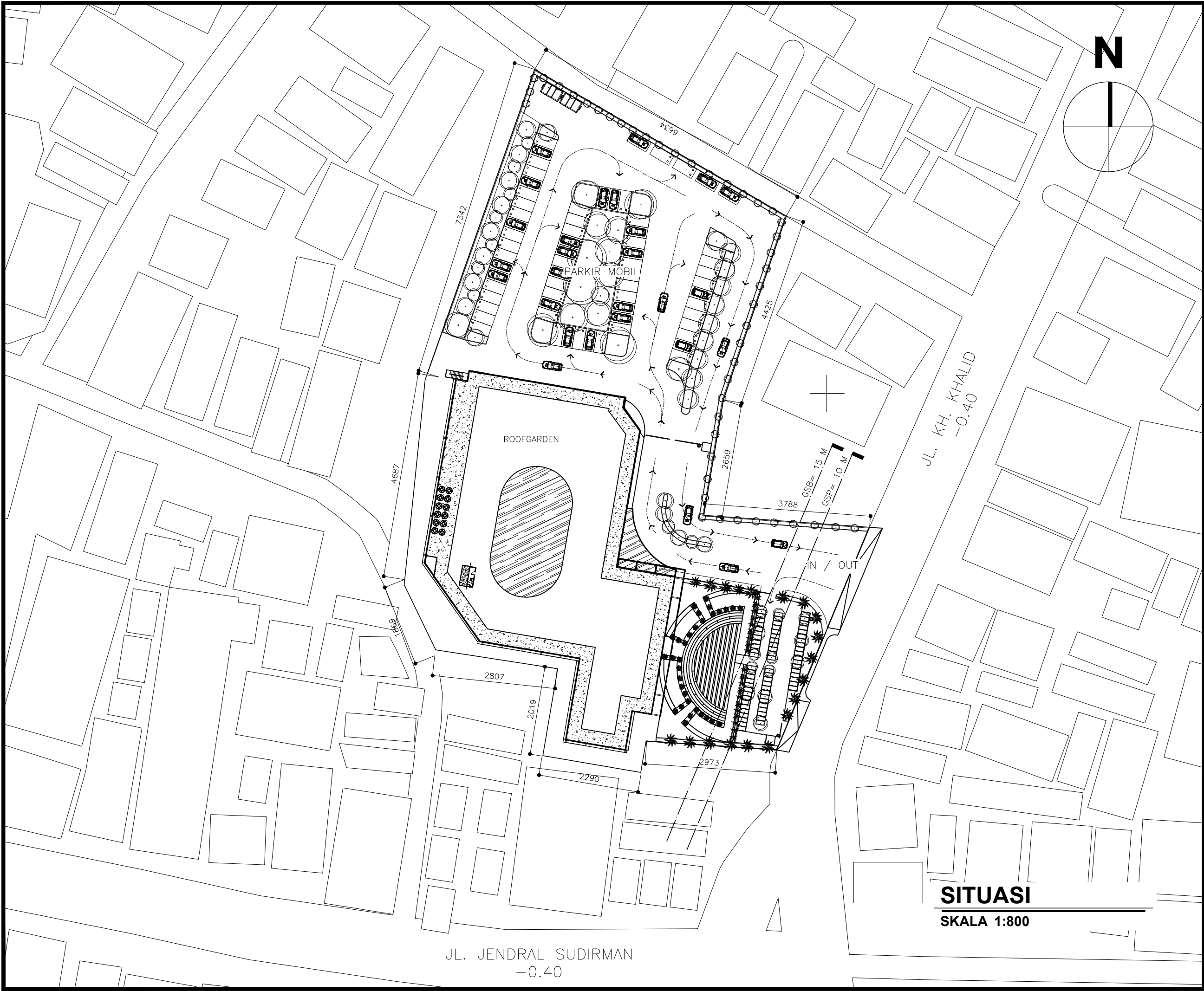
GSB = 15 M
GSP = 10 M
RTH =
KDB = 3.451 M2
KLB =

PARKIR MOTOR = 54
PARKIR MOBIL = 65

JUDUL GAMBAR

SITEPLAN

SKALA	NO. GBR	JML GBR
1 : 800	ARS - 002	063



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
Jl. Sutorejo no. 59, Kec. Mulyorejo, Kota Surabaya

MATA KULIAH

TUGAS AKHIR

NAMA TUGAS

REDESAIN PUSAT PERBELANJAAN
MESRA INDAH SAMARINDA
DENGAN KONSEP ARSITEKTUR *BIOPHILIC*

NAMA MAHASISWA

Abdul Azis
20221332006

DOSEN PENGAMPU 1

Nurul Marina, S.T.,M.T
0716108703

DOSEN PENGAMPU 2

Zuraida, ST, MT
0726047301

CATATAN

JUDUL GAMBAR

SITUASI

SKALA	NO. GBR	JML GBR
1 : 800	ARS - 003	063



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
Jl. Sutorejo no. 59, Kec. Mulyorejo, Kota Surabaya

MATA KULIAH

TUGAS AKHIR

NAMA TUGAS

REDESAIN PUSAT PERBELANJAAN
MESRA INDAH SAMARINDA
DENGAN KONSEP ARSITEKTUR *BIOPHILIC*

NAMA MAHASISWA

Abdul Azis
20221332006

DOSEN PENGAMPU 1

Nurul Marina, S.T.,M.T
0716108703

DOSEN PENGAMPU 2

Zuraida, ST, MT
0726047301

CATATAN

JUDUL GAMBAR

LAYOUT

SKALA

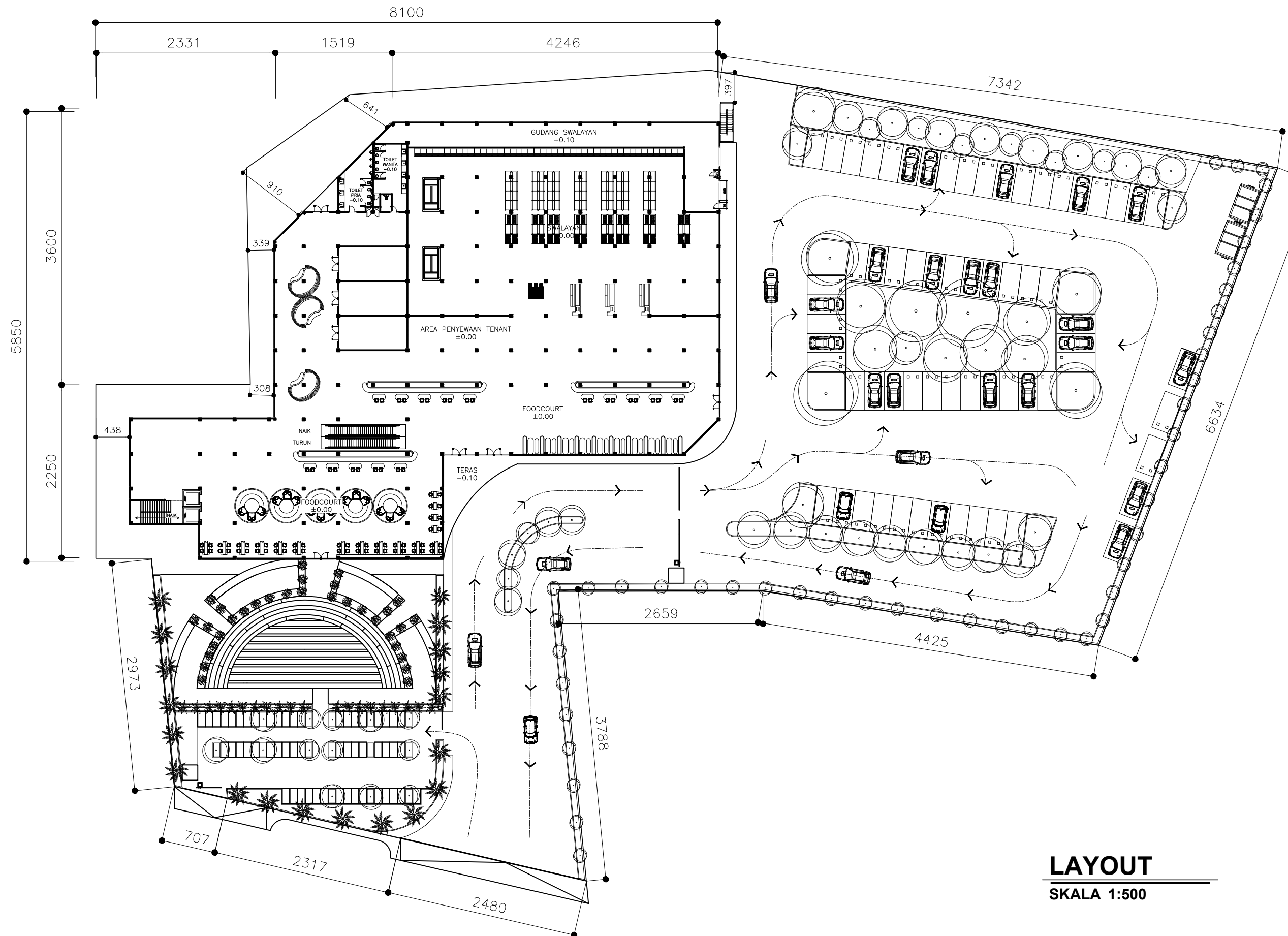
NO. GBR

JML GBR

1 : 500

ARS - 004

063



LAYOUT
SKALA 1:500



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
Jl. Sutorejo no. 59, Kec. Mulyorejo, Kota Surabaya

MATA KULIAH

TUGAS AKHIR

NAMA TUGAS

REDESAIN PUSAT PERBELANJAAN
MESRA INDAH SAMARINDA
DENGAN KONSEP ARSITEKTUR *BIOPHILIC*

NAMA MAHASISWA

Abdul Azis
20221332006

DOSEN PENGAMPU 1

Nurul Marina, S.T.,M.T
0716108703

DOSEN PENGAMPU 2

Zuraida, ST, MT
0726047301

CATATAN

JUDUL GAMBAR

DENAH LT.DASAR

SKALA

NO. GBR

JML GBR

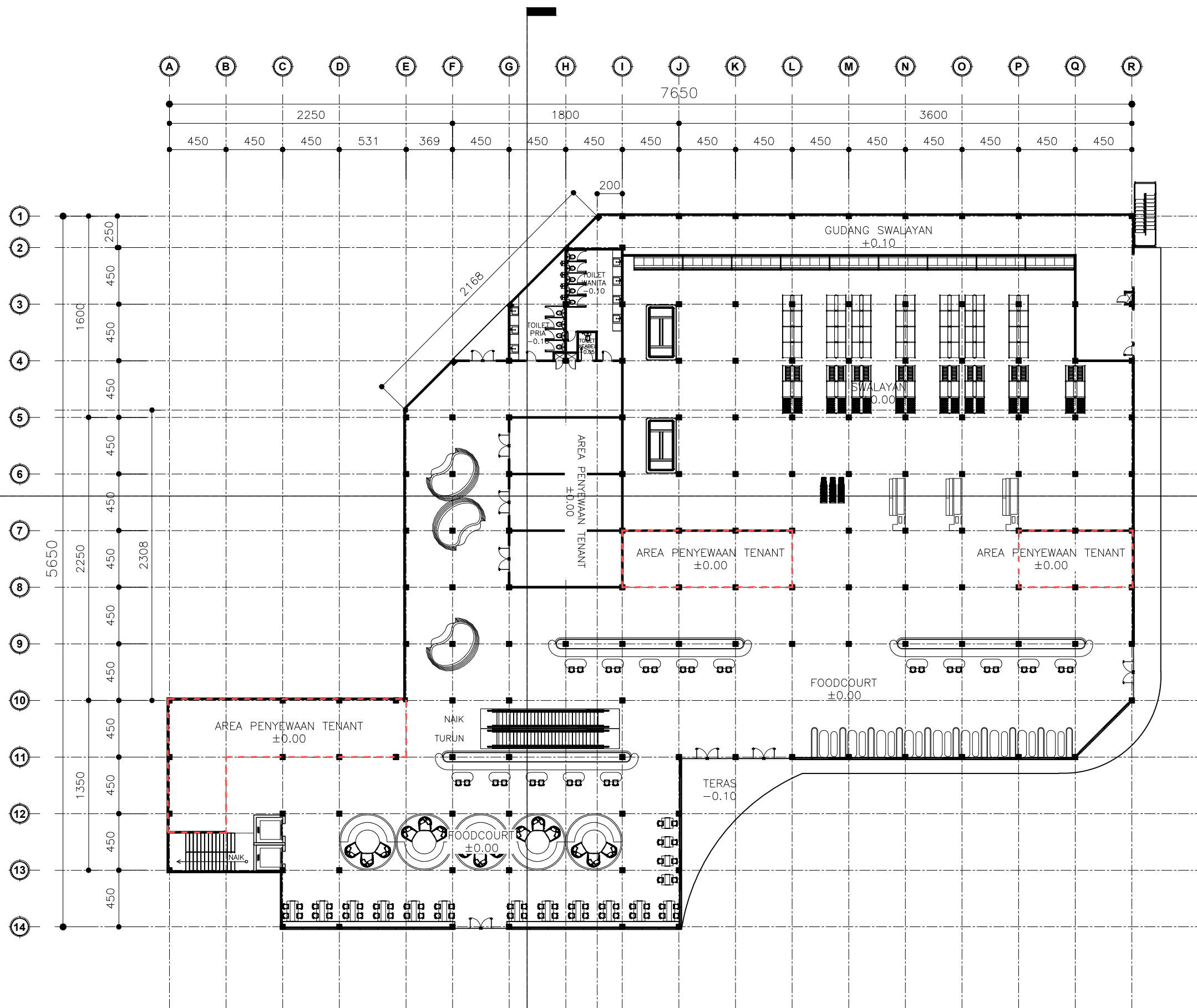
1 : 400

ARS - 005

063

DENAH LT. DASAR

SKALA 1:400





PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
Jl. Sutorejo no. 59, Kec. Mulyorejo, Kota Surabaya

MATA KULIAH

TUGAS AKHIR

NAMA TUGAS

REDESAIN PUSAT PERBELANJAAN
MESRA INDAH SAMARINDA
DENGAN KONSEP ARSITEKTUR *BIOPHILIC*

NAMA MAHASISWA

Abdul Azis
20221332006

DOSEN PENGAMPU 1

Nurul Marina, S.T.,M.T
0716108703

DOSEN PENGAMPU 2

Zuraida, ST, MT
0726047301

CATATAN

JUDUL GAMBAR

DENAH LT.DASAR

SKALA

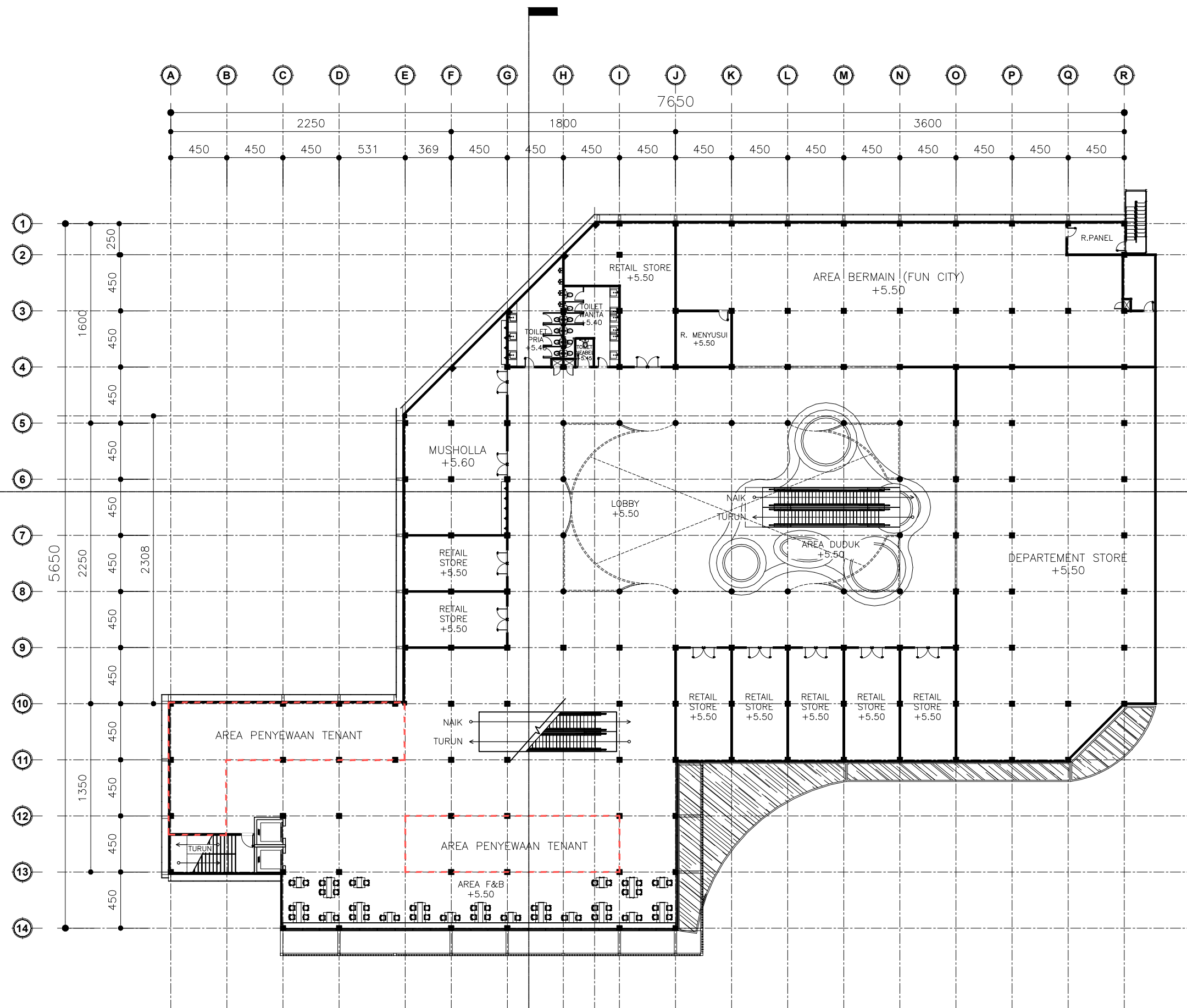
NO. GBR

JML GBR

1 : 400

ARS - 006

063



DENAH LT.1

SKALA 1:400



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
Jl. Sutorejo no. 59, Kec. Mulyorejo, Kota Surabaya

MATA KULIAH

TUGAS AKHIR

NAMA TUGAS

REDESAIN PUSAT PERBELANJAAN
MESRA INDAH SAMARINDA
DENGAN KONSEP ARSITEKTUR *BIOPHILIC*

NAMA MAHASISWA

Abdul Azis
20221332006

DOSEN PENGAMPU 1

Nurul Marina, S.T.,M.T
0716108703

DOSEN PENGAMPU 2

Zuraida, ST, MT
0726047301

CATATAN

JUDUL GAMBAR

DENAH LT.DASAR

SKALA

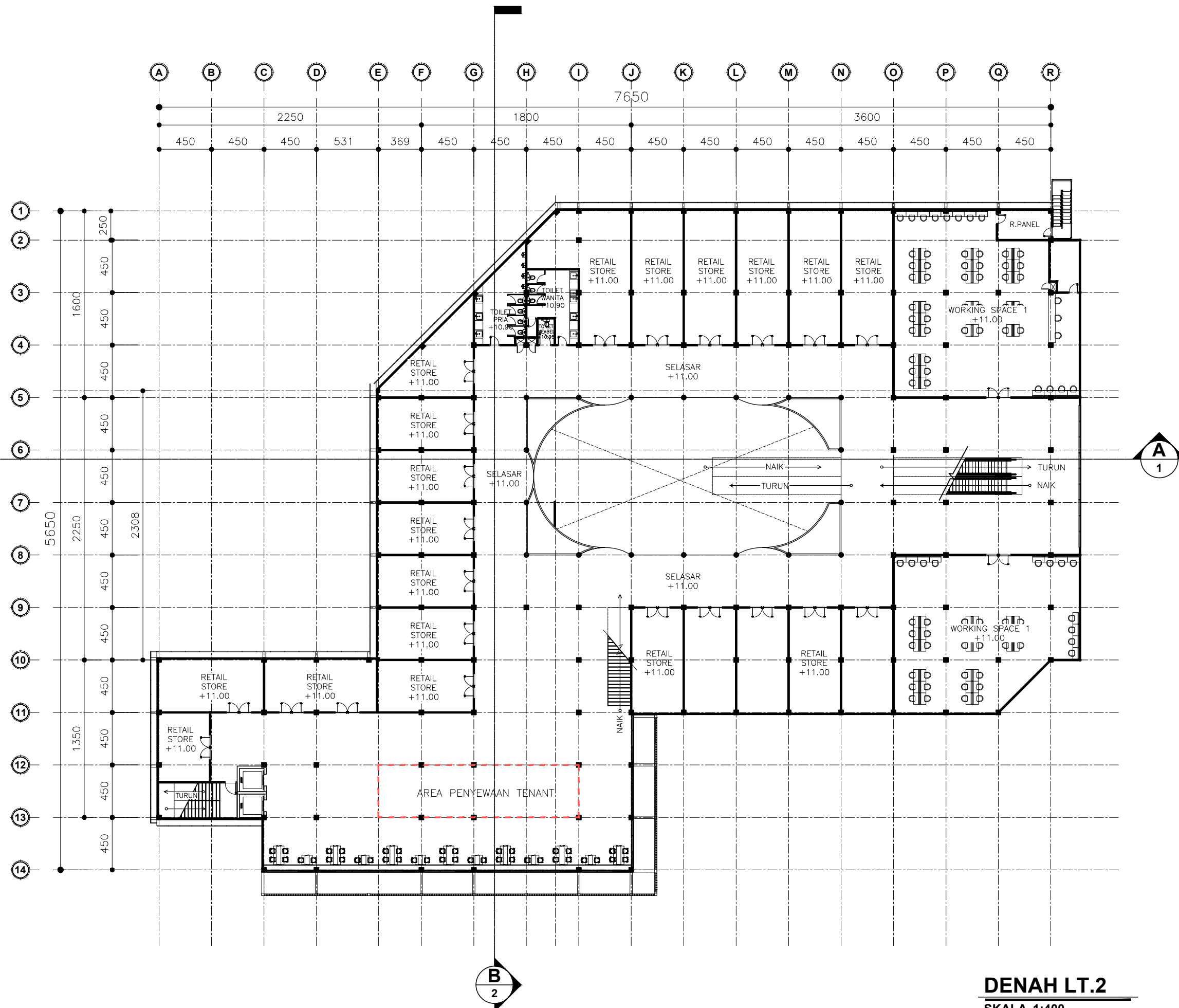
NO. GBR

JML GBR

1 : 400

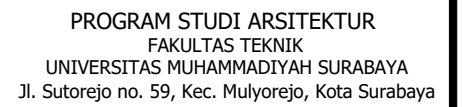
ARS - 007

063



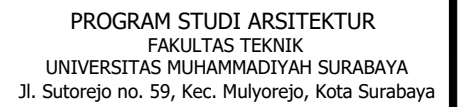
DENAH LT.2

SKALA 1:400



063





063





PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
Jl. Sutorejo no. 59, Kec. Mulyorejo, Kota Surabaya

MATA KULIAH

TUGAS AKHIR

NAMA TUGAS

REDESAIN PUSAT PERBELANJAAN
MESRA INDAH SAMARINDA
DENGAN KONSEP ARSITEKTUR *BIOPHILIC*

NAMA MAHASISWA

Abdul Azis
20221332006

DOSEN PENGAMPU 1

Nurul Marina, S.T.,M.T
0716108703

DOSEN PENGAMPU 2

Zuraida, ST, MT
0726047301

CATATAN

JUDUL GAMBAR

TAMPAK DEPAN &
BELAKANG

SKALA

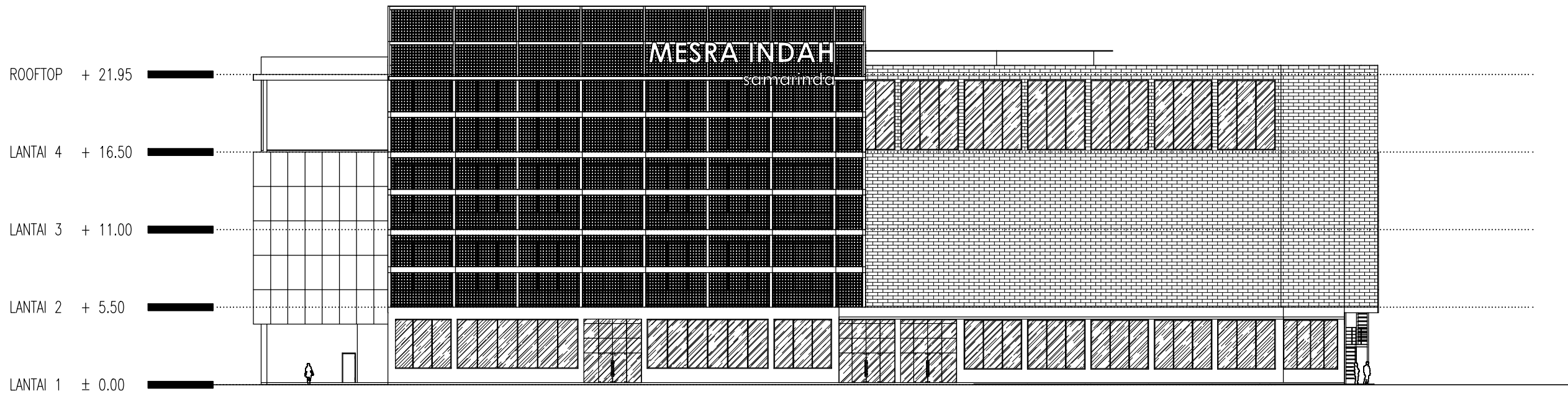
NO. GBR

JML GBR

1 : 400

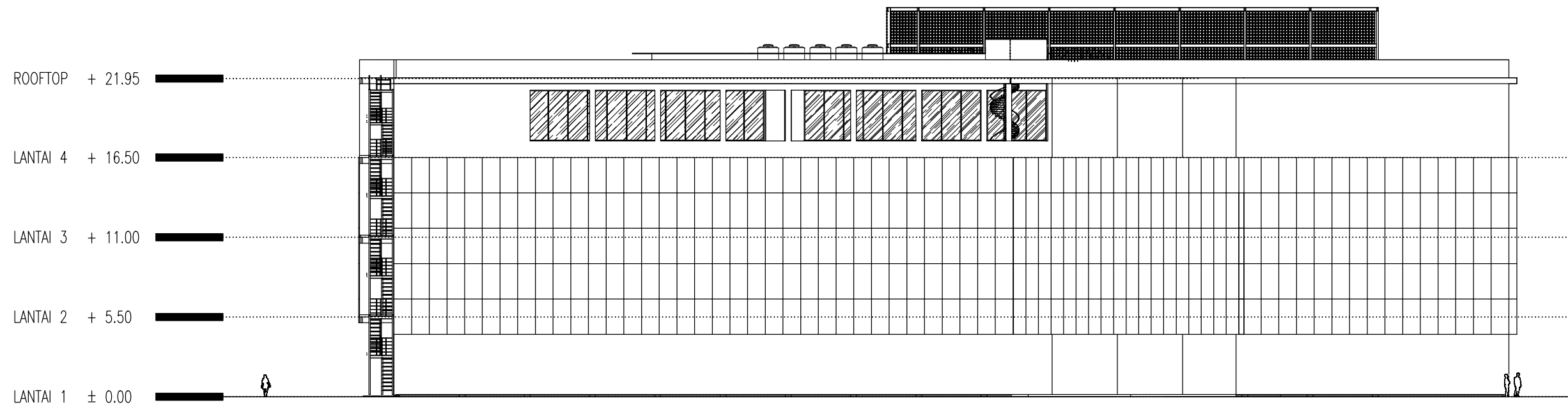
ARS - 010

063



TAMPAK DEPAN

SKALA 1:400



TAMPAK BELAKANG

SKALA 1:400



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
Jl. Sutorejo no. 59, Kec. Mulyorejo, Kota Surabaya

MATA KULIAH

TUGAS AKHIR

NAMA TUGAS

REDESAIN PUSAT PERBELANJAAN
MESRA INDAH SAMARINDA
DENGAN KONSEP ARSITEKTUR *BIOPHILIC*

NAMA MAHASISWA

Abdul Azis
20221332006

DOSEN PENGAMPU 1

Nurul Marina, S.T.,M.T
0716108703

DOSEN PENGAMPU 2

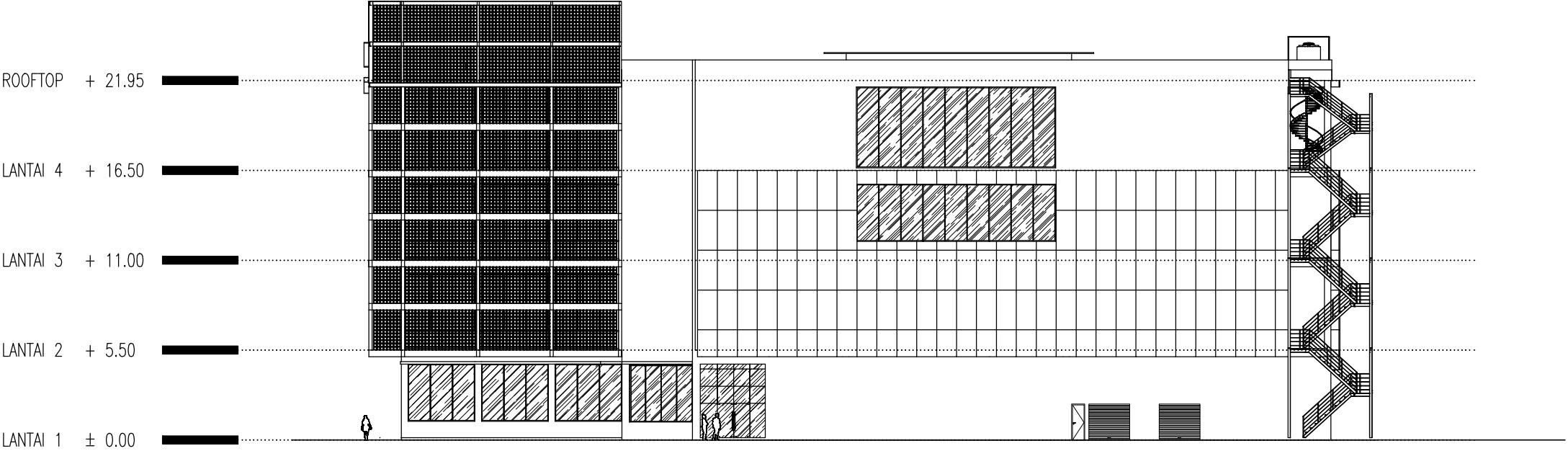
Zuraida, ST, MT
0726047301

CATATAN

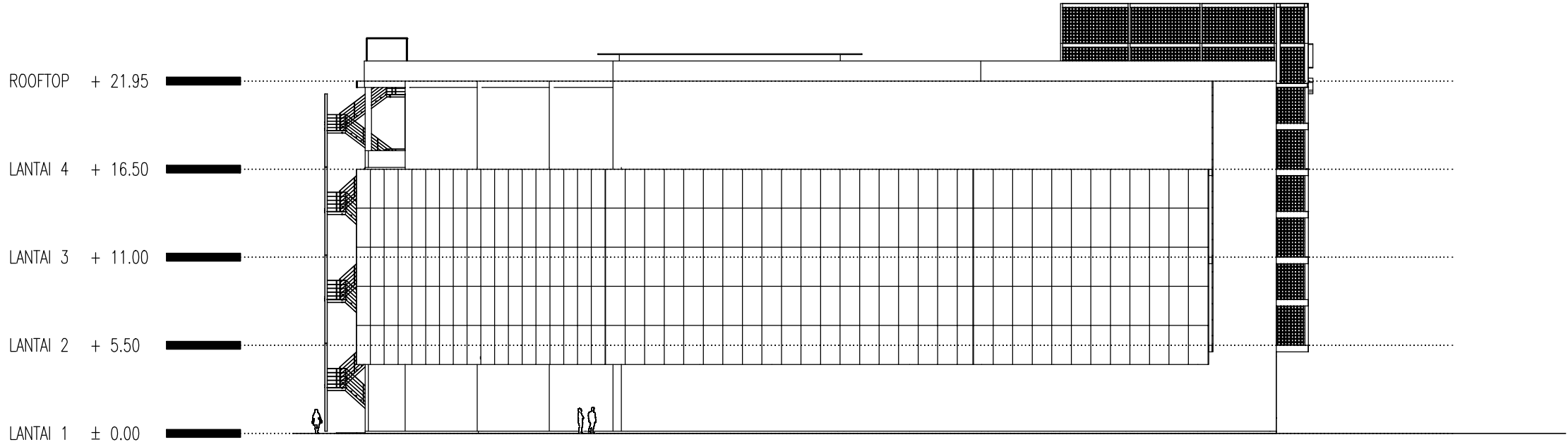
JUDUL GAMBAR

TAMPAK SAMPING KANAN &
SAMPING KIRI

SKALA	NO. GBR	JML GBR
1 : 400	ARS - 011	063



TAMPAK SAMPING KANAN
SKALA 1:400



TAMPAK SAMPING KIRI
SKALA 1:400



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
Jl. Sutorejo no. 59, Kec. Mulyorejo, Kota Surabaya

MATA KULIAH

TUGAS AKHIR

NAMA TUGAS

REDESAIN PUSAT PERBELANJAAN
MESRA INDAH SAMARINDA
DENGAN KONSEP ARSITEKTUR *BIOPHILIC*

NAMA MAHASISWA

Abdul Azis
20221332006

DOSEN PENGAMPU 1

Nurul Marina, S.T.,M.T
0716108703

DOSEN PENGAMPU 2

Zuraida, ST, MT
0726047301

CATATAN

JUDUL GAMBAR

POTONGAN A1 & B2

SKALA

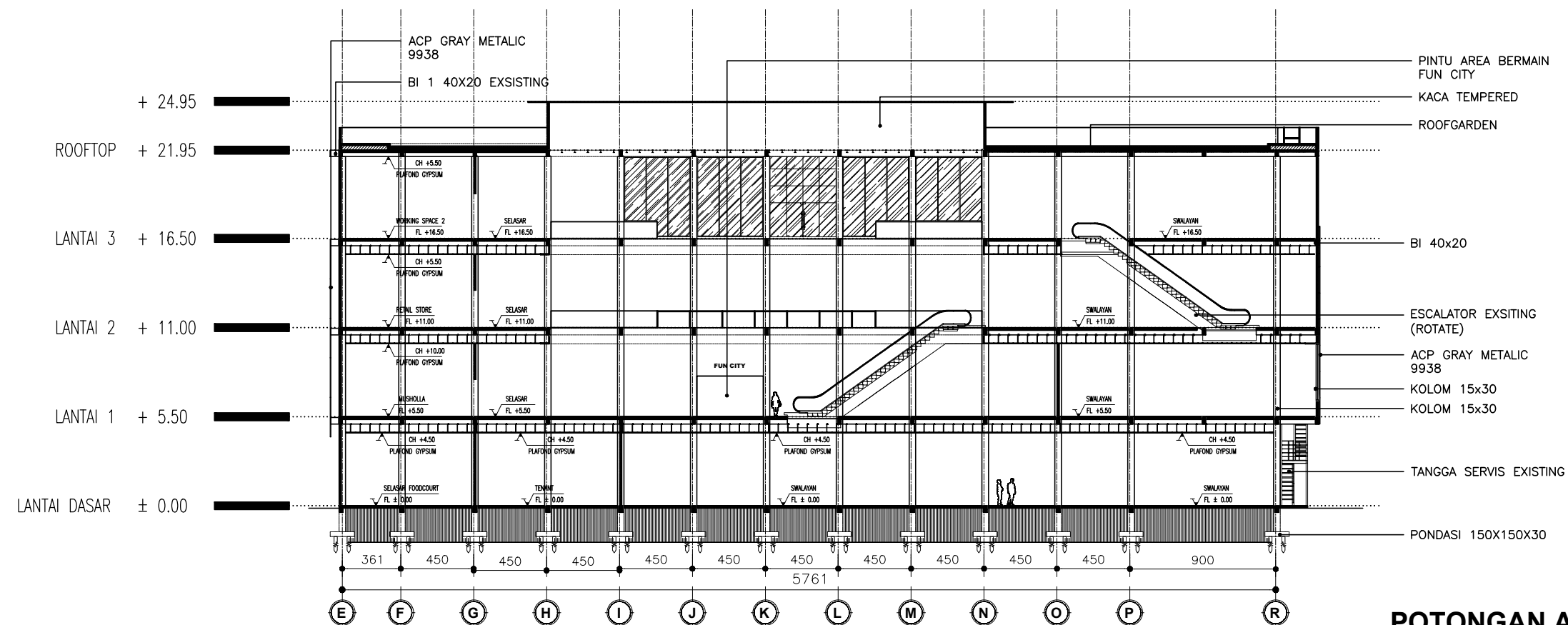
NO. GBR

JML GBR

1 : 400

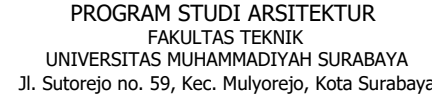
ARS - 012

063



POTONGAN A1

SKALA 1:400



MATA KULIAH

TUGAS AKHIR

NAMA TUGAS

**REDESAIN PUSAT PERBELANJAAN
MESRA INDAH SAMARINDA
DENGAN KONSEP ARSITEKTUR *BIOPHILIC***

NAMA MAHASISWA

Abdul Azis
20221332006

DOSEN PENGAMPU 1

Nurul Marina, S.T.,M.T
0716108703

DOSEN PENGAMPU 2

Zuraida, ST, MT
0726047301

CATATAN

JUDUL GAMBAR

POTONGAN B2

SKALA

NO. GBR

JML GBR

1 : 400

ARS - 013

063



POTONGAN B2

SKALA 1:400



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
Jl. Sutorejo no. 59, Kec. Mulyorejo, Kota Surabaya

MATA KULIAH

TUGAS AKHIR

NAMA TUGAS

REDESAIN PUSAT PERBELANJAAN
MESRA INDAH SAMARINDA
DENGAN KONSEP ARSITEKTUR *BIOPHILIC*

NAMA MAHASISWA

Abdul Azis
20221332006

DOSEN PENGAMPU 1

Nurul Marina, S.T.,M.T
0716108703

DOSEN PENGAMPU 2

Zuraida, ST, MT
0726047301

CATATAN

JUDUL GAMBAR

POTONGAN KAWASAN

SKALA

NO. GBR

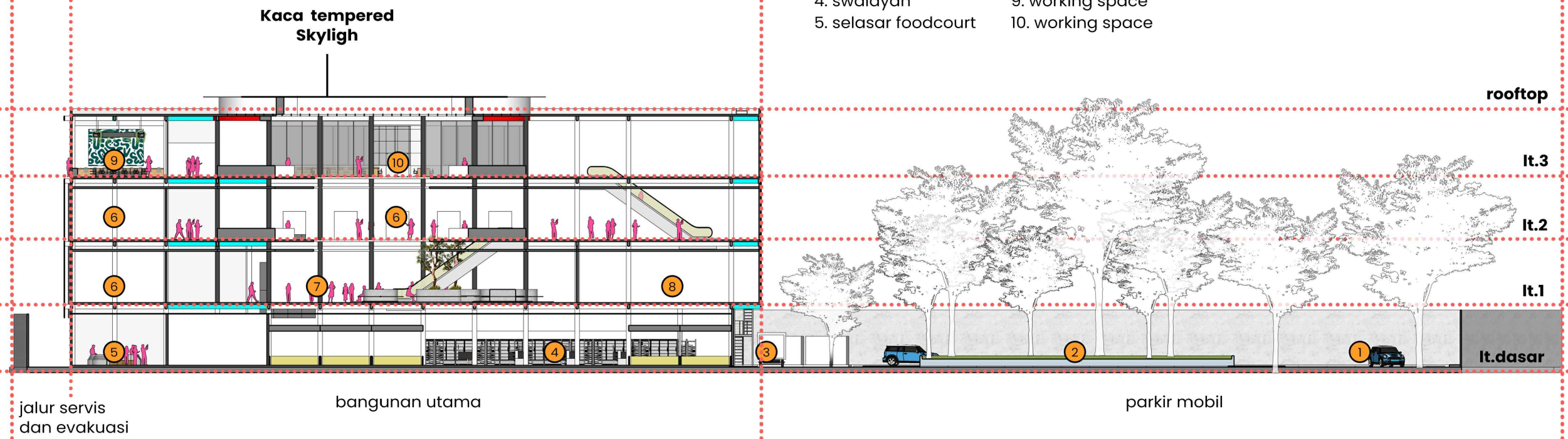
JML GBR

NTS

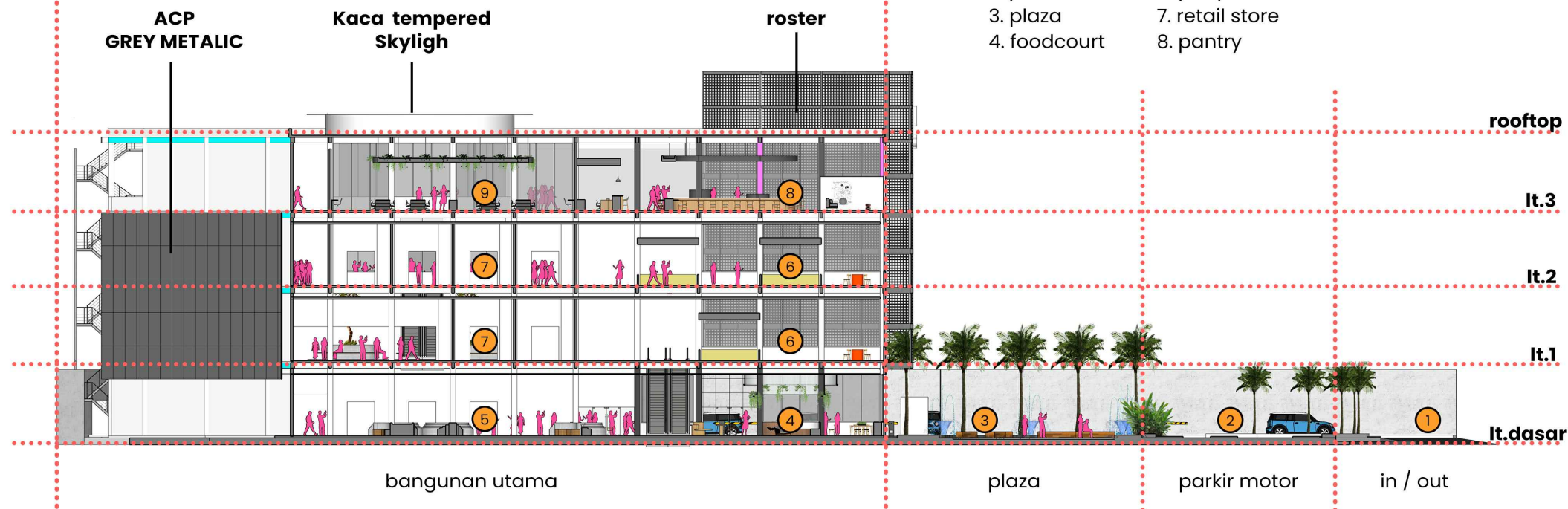
ARS - 014

063

1. parkir mobil
2. media tanam
3. loading dock
4. swalayan
5. selasar foodcourt
6. retail store
7. lobby lt.2
8. dept store
9. working space
10. working space



1. in /out tapak
2. parkir motor
3. plaza
4. foodcourt
5. selasar foodcourt
6. penyewaan tenant
7. retail store
8. pantry
9. working space





PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
Jl. Sutorejo no. 59, Kec. Mulyorejo, Kota Surabaya

MATA KULIAH

TUGAS AKHIR

NAMA TUGAS

REDESAIN PUSAT PERBELANJAAN
MESRA INDAH SAMARINDA
DENGAN KONSEP ARSITEKTUR *BIOPHILIC*

NAMA MAHASISWA

Abdul Azis
20221332006

DOSEN PENGAMPU 1

Nurul Marina, S.T.,M.T
0716108703

DOSEN PENGAMPU 2

Zuraida, ST, MT
0726047301

CATATAN

JUDUL GAMBAR

KONSEP PENGHAWAAN

SKALA

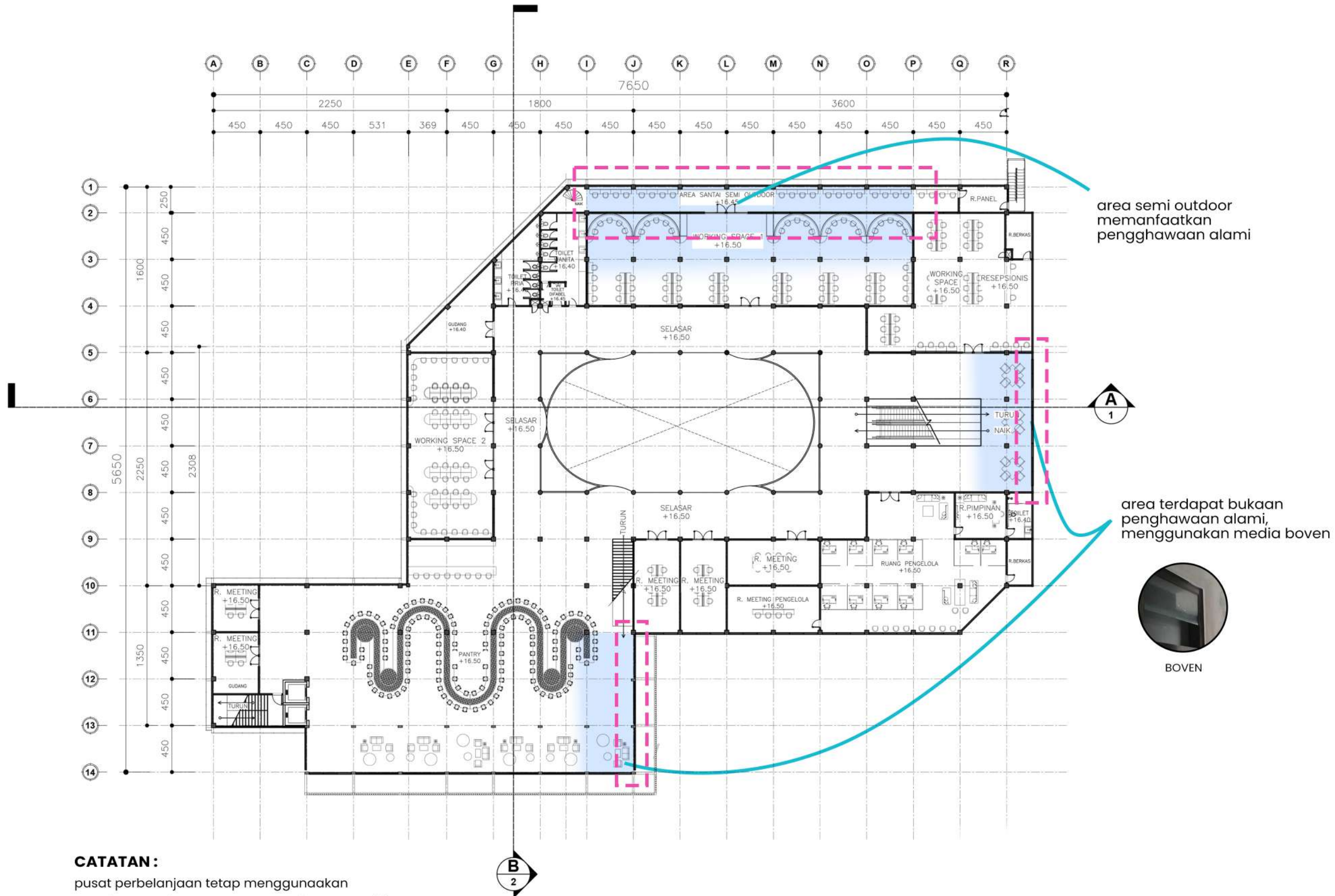
NO. GBR

JML GBR

-

ARS - 014

063



CATATAN :

pusat perbelanjaan tetap menggunakan
penghawaan buatan, menggunakan ac ceiling.
yang menjadi penghawaan utama.

untuk lt.dasar menggunakan kombinasi
penghawaan buatan dan alami.

DENAH KONSEP PENGHAWAAN
LT. DASAR



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
Jl. Sutorejo no. 59, Kec. Mulyorejo, Kota Surabaya

MATA KULIAH

TUGAS AKHIR

NAMA TUGAS

REDESAIN PUSAT PERBELANJAAN
MESRA INDAH SAMARINDA
DENGAN KONSEP ARSITEKTUR *BIOPHILIC*

NAMA MAHASISWA

Abdul Azis
20221332006

DOSEN PENGAMPU 1

Nurul Marina, S.T.,M.T
0716108703

DOSEN PENGAMPU 2

Zuraida, ST, MT
0726047301

CATATAN

JUDUL GAMBAR

DETAILROOFGARDEN

SKALA

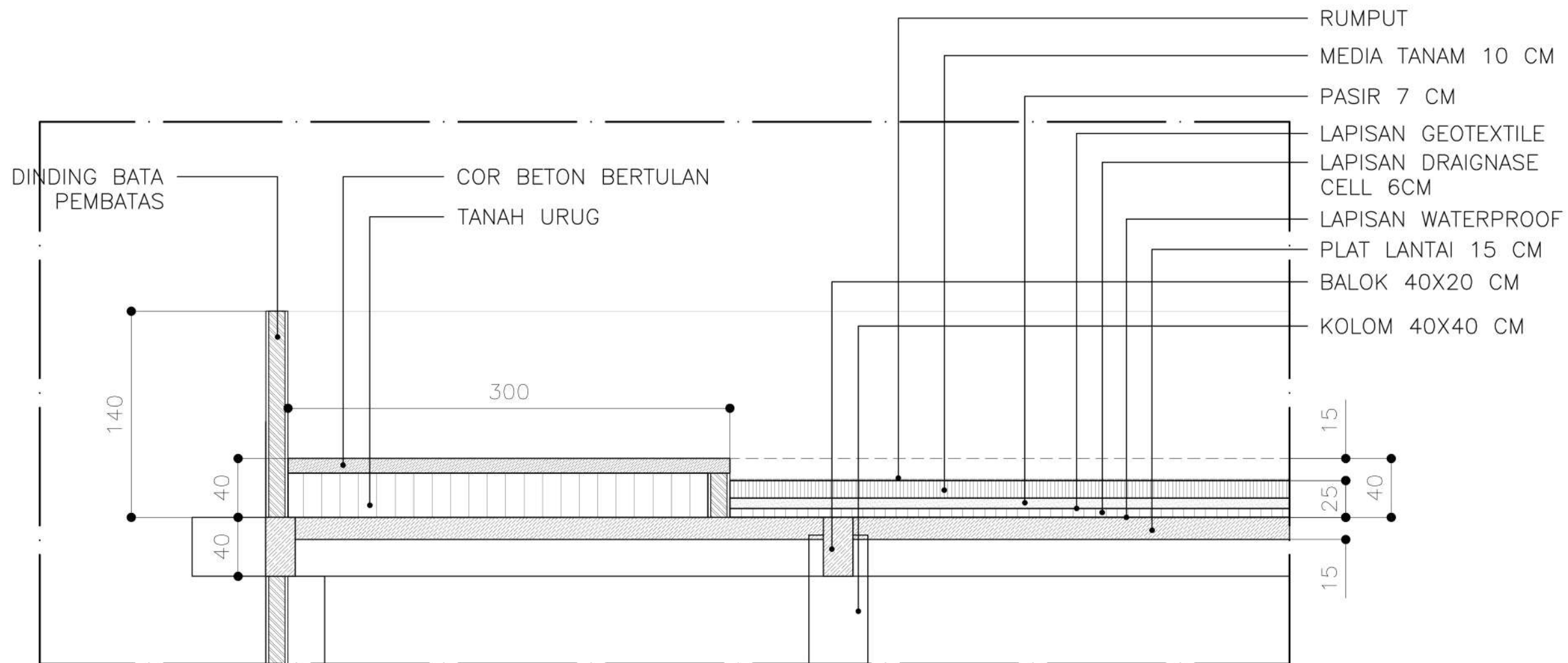
NO. GBR

JML GBR

1: 40

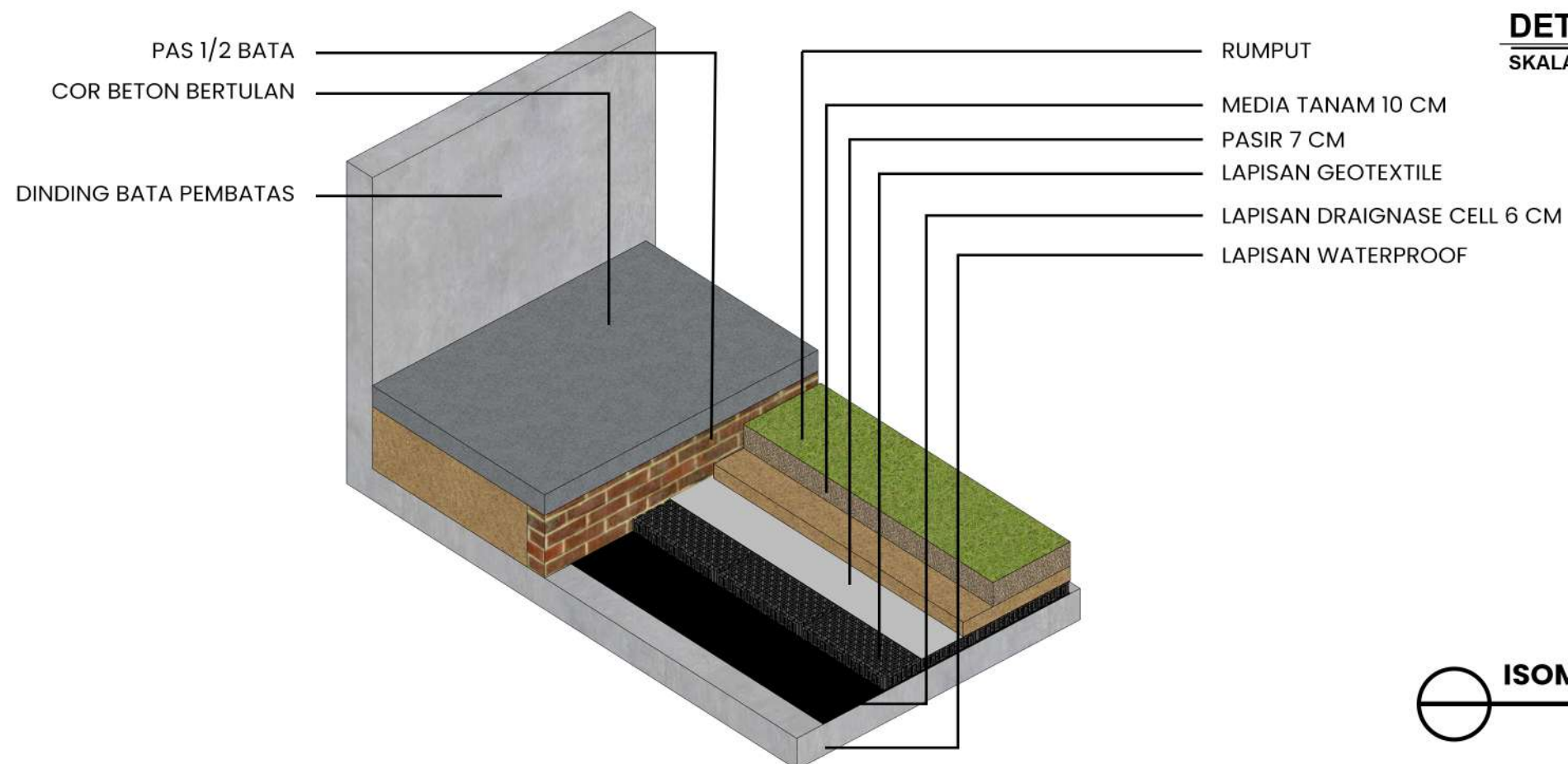
ARS - 015

063



DETAIL ROOFGARDEN

SKALA 1 : 40



ISOMETRI ROOFGAREDEN



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
Jl. Sutorejo no. 59, Kec. Mulyorejo, Kota Surabaya

MATA KULIAH

TUGAS AKHIR

NAMA TUGAS

REDESAIN PUSAT PERBELANJAAN
MESRA INDAH SAMARINDA
DENGAN KONSEP ARSITEKTUR *BIOPHILIC*

NAMA MAHASISWA

Abdul Azis
20221332006

DOSEN PENGAMPU 1

Nurul Marina, S.T.,M.T
0716108703

DOSEN PENGAMPU 2

Zuraida, ST, MT
0726047301

CATATAN

semua ukuran menggunakan
centimeter (cm)

JUDUL GAMBAR

DETAIL ARS
PLAZA

SKALA

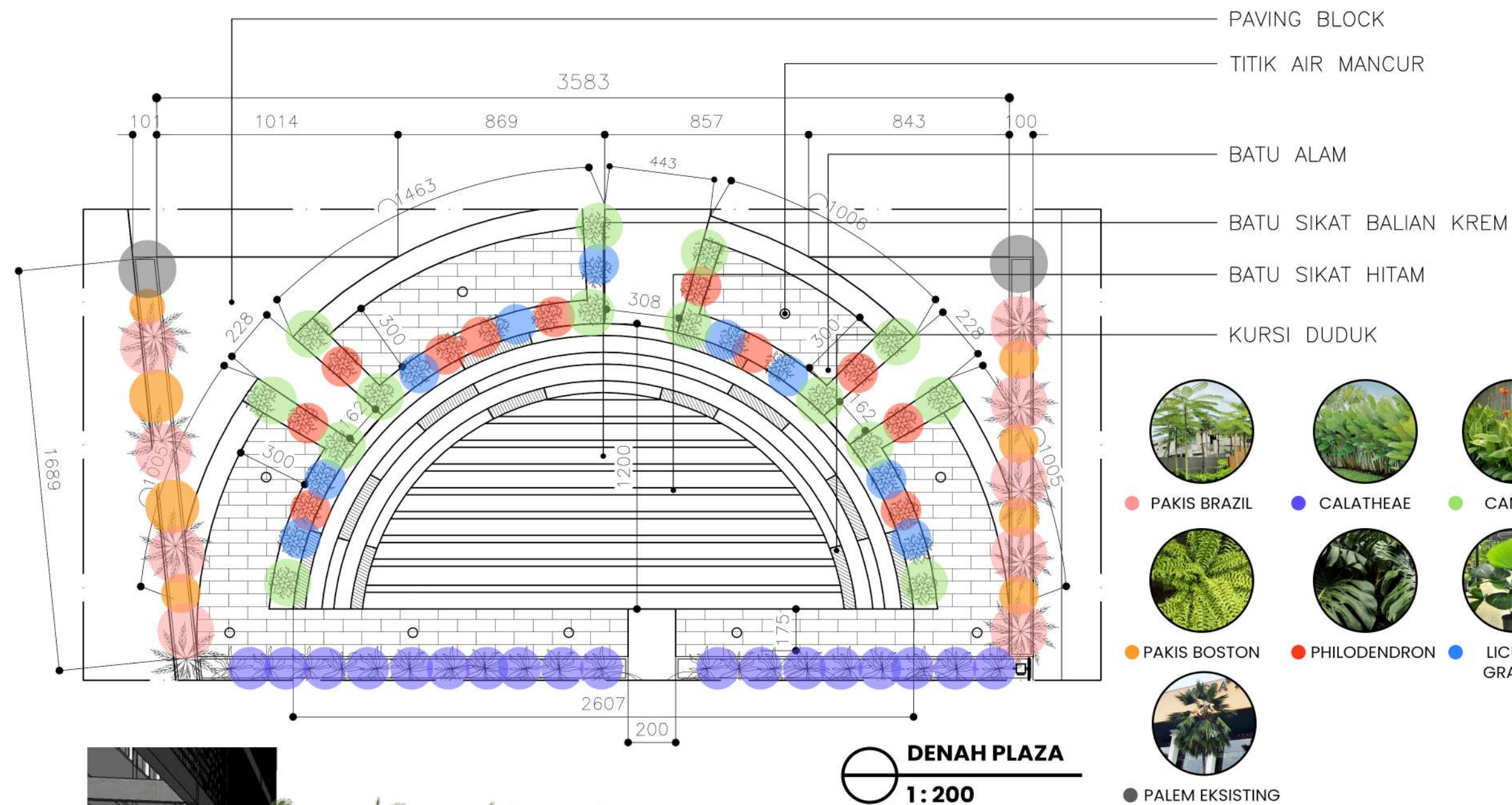
NO. GBR

JML GBR

-

ARS - 016

063





WEeping FIG



batu kerikil



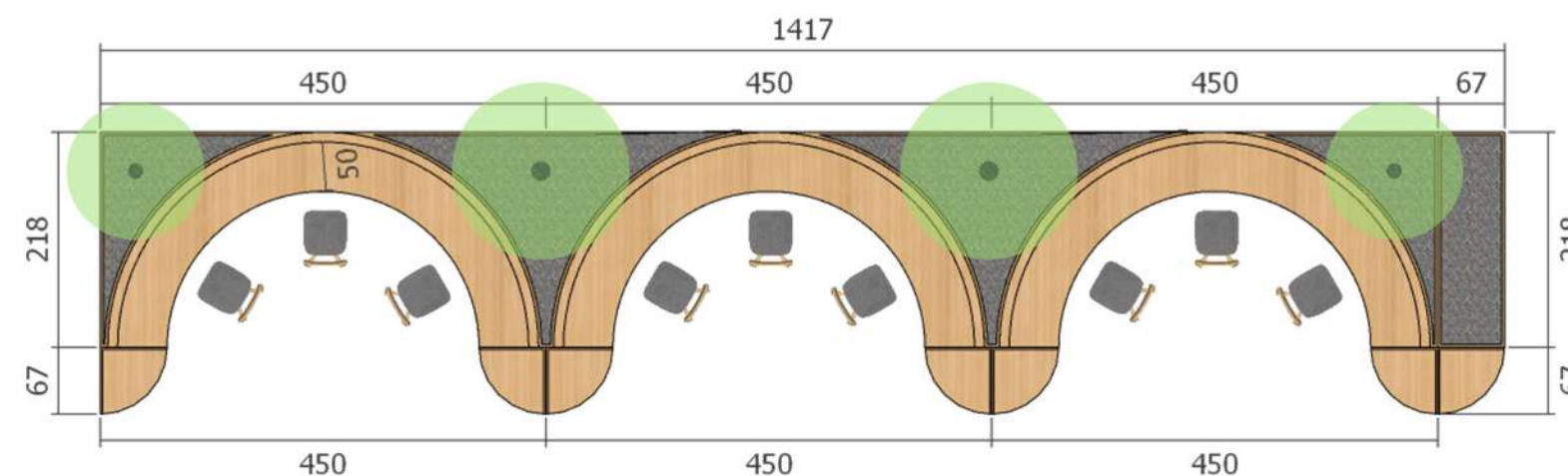
plywood
fin HPL



ISOMETRI



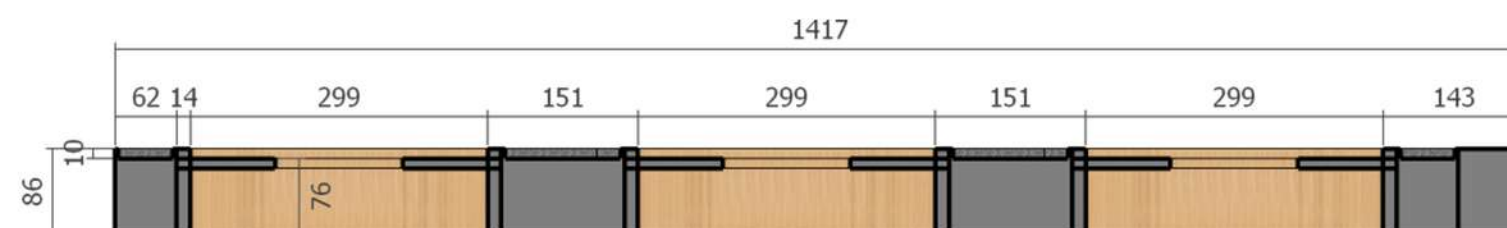
PERSPEKTIF



TAMPAK ATAS



TAMPAK DEPAN



POTONGAN



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
Jl. Sutorejo no. 59, Kec. Mulyorejo, Kota Surabaya

MATA KULIAH

TUGAS AKHIR

NAMA TUGAS

REDESAIN PUSAT PERBELANJAAN
MESRA INDAH SAMARINDA
DENGAN KONSEP ARSITEKTUR *BIOPHILIC*

NAMA MAHASISWA

Abdul Azis
20221332006

DOSEN PENGAMPU 1

Nurul Marina, S.T.,M.T
0716108703

DOSEN PENGAMPU 2

Zuraida, ST, MT
0726047301

CATATAN

semua ukuran menggunakan
centimeter (cm)

JUDUL GAMBAR

DETAIL ARS
FURN WORKSPACE 1

SKALA

NO. GBR

JML GBR

-

ARS - 017

063



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
Jl. Sutorejo no. 59, Kec. Mulyorejo, Kota Surabaya

MATA KULIAH

TUGAS AKHIR

NAMA TUGAS

REDESAIN PUSAT PERBELANJAAN
MESRA INDAH SAMARINDA
DENGAN KONSEP ARSITEKTUR *BIOPHILIC*

NAMA MAHASISWA

Abdul Azis
20221332006

DOSEN PENGAMPU 1

Nurul Marina, S.T.,M.T
0716108703

DOSEN PENGAMPU 2

Zuraida, ST, MT
0726047301

CATATAN

semua ukuran menggunakan
centimeter (cm)

JUDUL GAMBAR

DETAIL ARS
LAMPU WORKSPACE 1

SKALA

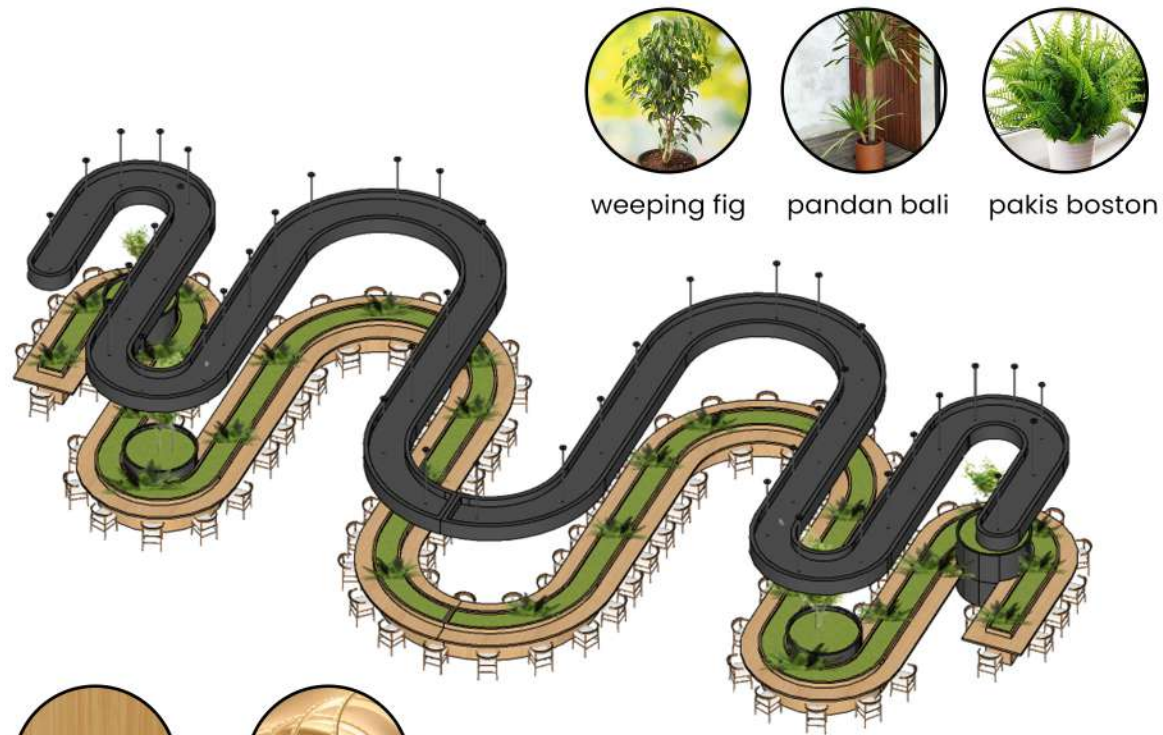
NO. GBR

JML GBR

-

ARS - 018

063



weeping fig

pandan bali

pakis boston



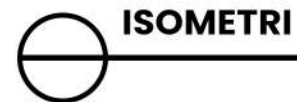
plywod
fin hpl kayu



lampu led strip
warm white



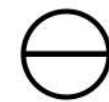
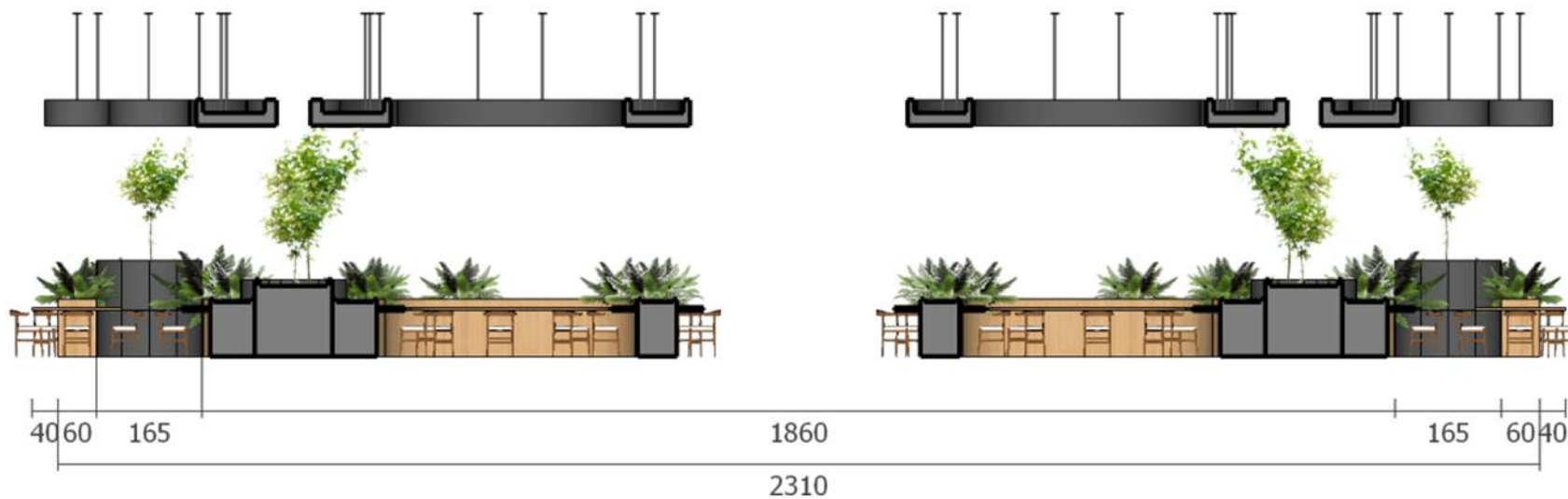
plywood
fin cat duco hitam doff



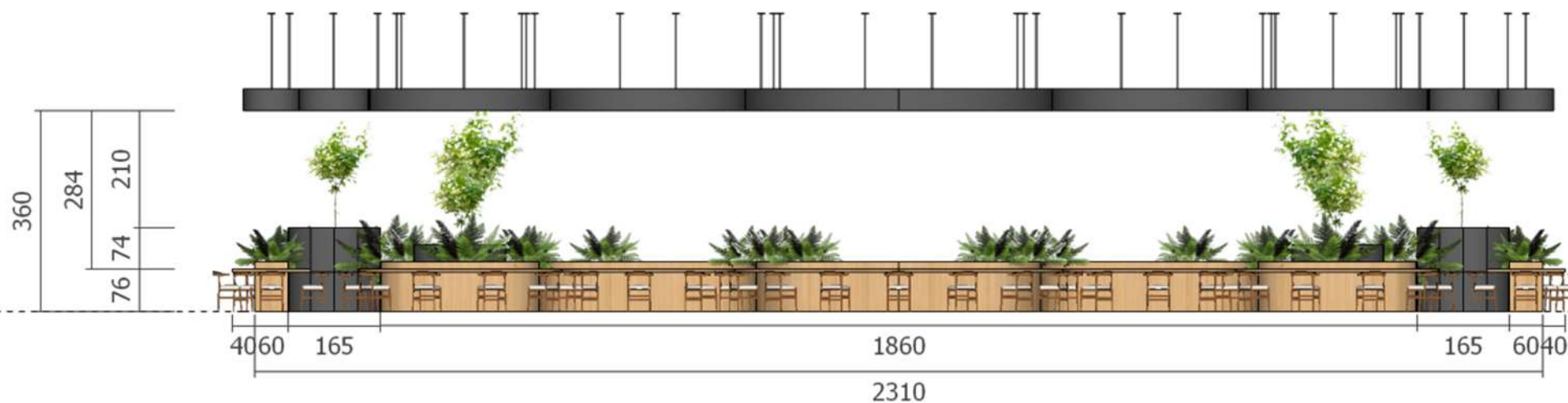
ISOMETRI



PERSPEKTIF



POTONGAN



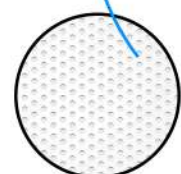
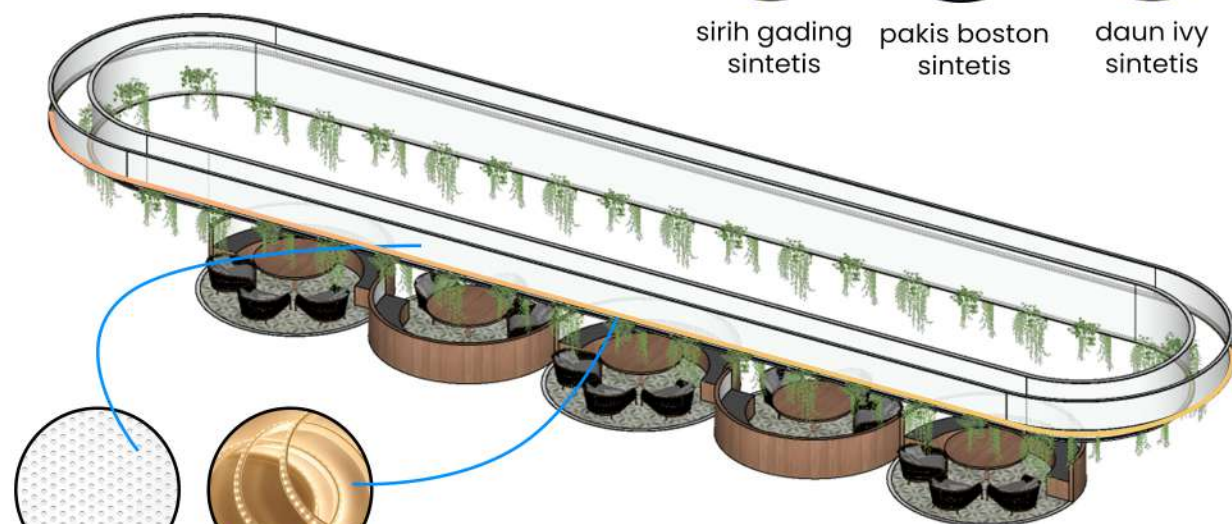
TAMPAK DEPAN



sirih gading
sintetis

pakis boston
sintetis

daun ivy
sintetis



metal
pofarated



led strip
warm white

ISOMETRI

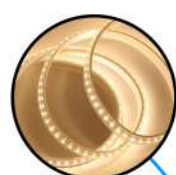


PERSPEKTIF

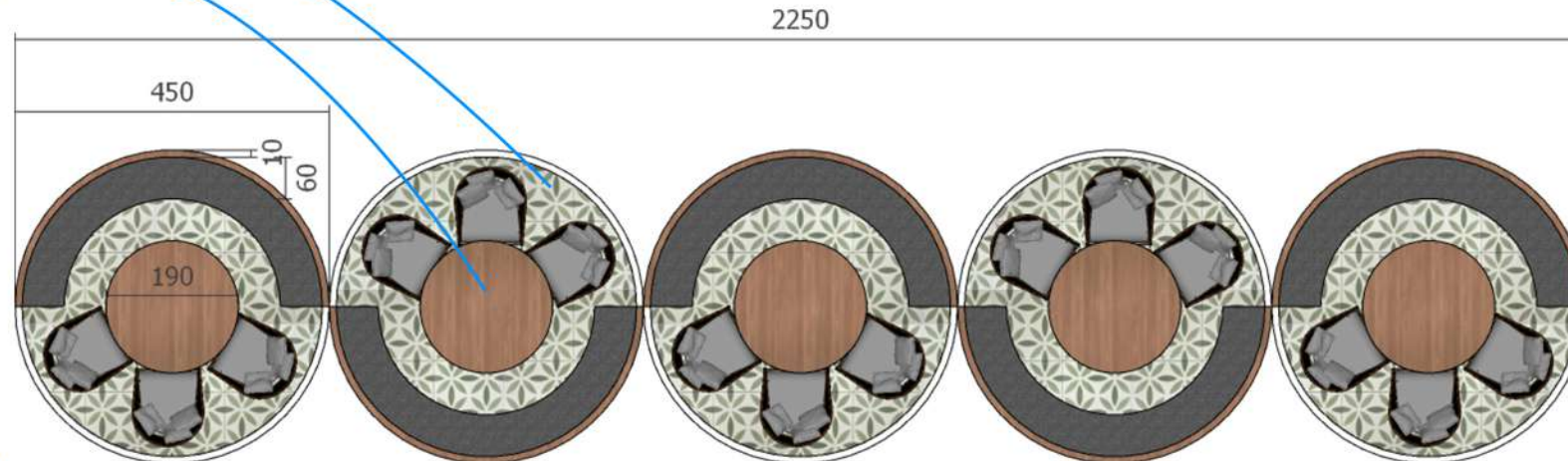


tegel

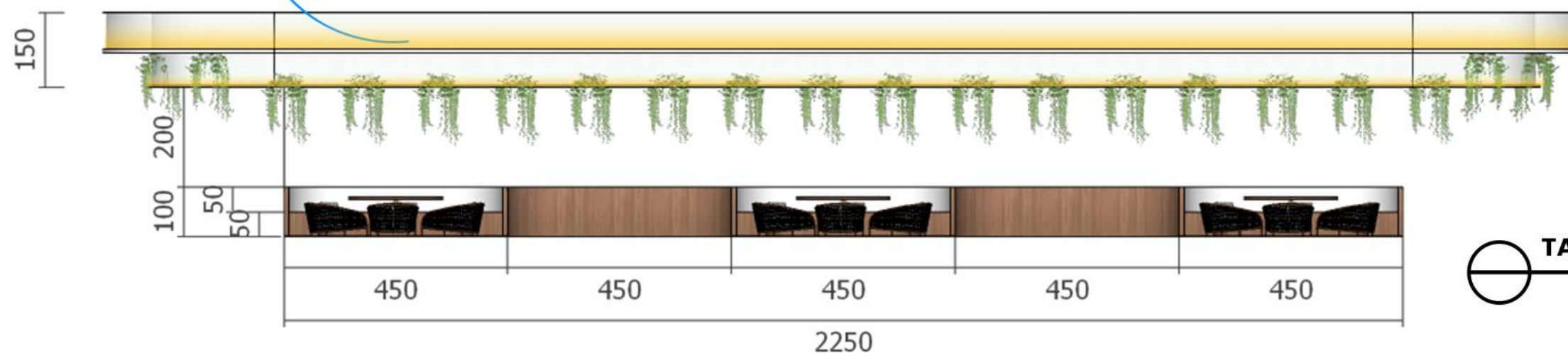
plywood
fin HPL gold oak



led strip
warm white



TAMPAK ATAS



TAMPAK DEPAN



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
Jl. Sutorejo no. 59, Kec. Mulyorejo, Kota Surabaya

MATA KULIAH

TUGAS AKHIR

NAMA TUGAS

REDESAIN PUSAT PERBELANJAAN
MESRA INDAH SAMARINDA
DENGAN KONSEP ARSITEKTUR *BIOPHILIC*

NAMA MAHASISWA

Abdul Azis
20221332006

DOSEN PENGAMPU 1

Nurul Marina, S.T.,M.T
0716108703

DOSEN PENGAMPU 2

Zuraida, ST, MT
0726047301

CATATAN

semua ukuran menggunakan
centimeter (cm)

JUDUL GAMBAR

DETAIL ARS
FURN FOODCOURT

SKALA	NO. GBR	JML GBR
-	ARS - 019	063



NOTE = TERDAPAT 16 MODUL PLAFOND



ISOMETRI



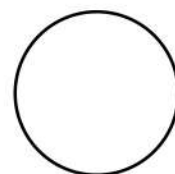
PERSPEKTIF



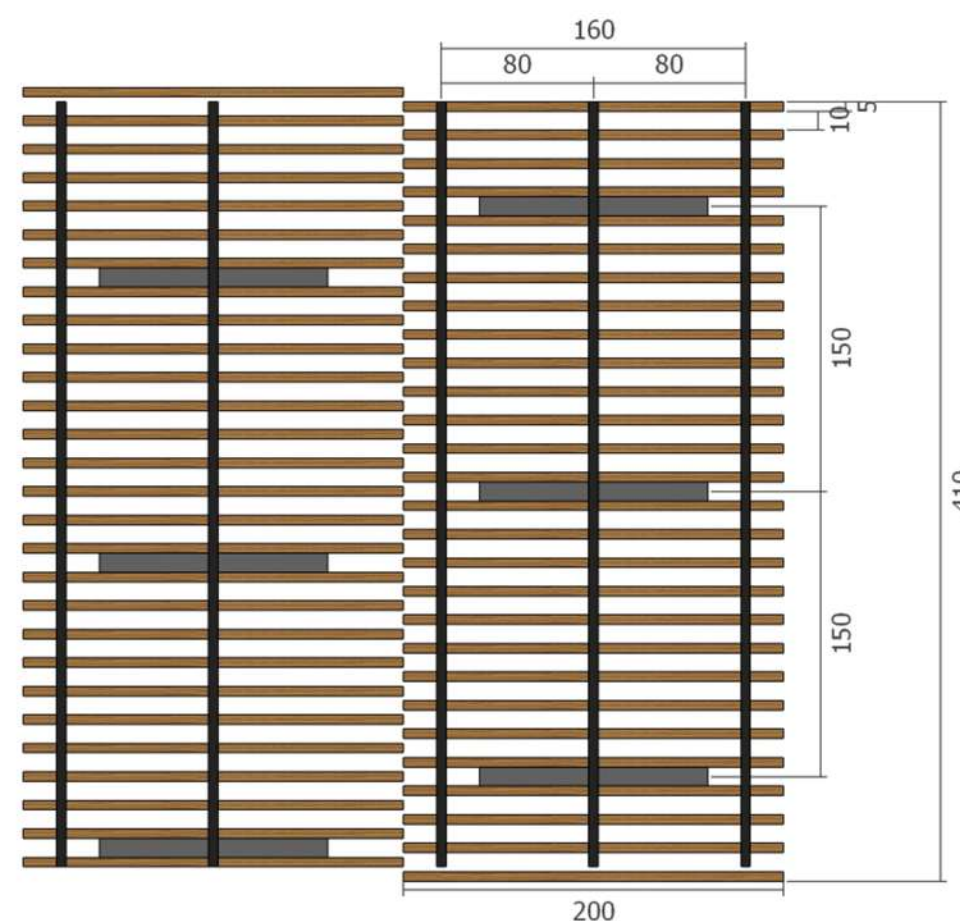
ALUVEN ALMORA 10X2.5CM



LAMPU GANTUNG 120X10CM



HOLLOW 3X3CM



MODUL PLAFOND



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
Jl. Sutorejo no. 59, Kec. Mulyorejo, Kota Surabaya

MATA KULIAH

TUGAS AKHIR

NAMA TUGAS

REDESAIN PUSAT PERBELANJAAN
MESRA INDAH SAMARINDA
DENGAN KONSEP ARSITEKTUR *BIOPHILIC*

NAMA MAHASISWA

Abdul Azis
20221332006

DOSEN PENGAMPU 1

Nurul Marina, S.T.,M.T
0716108703

DOSEN PENGAMPU 2

Zuraida, ST, MT
0726047301

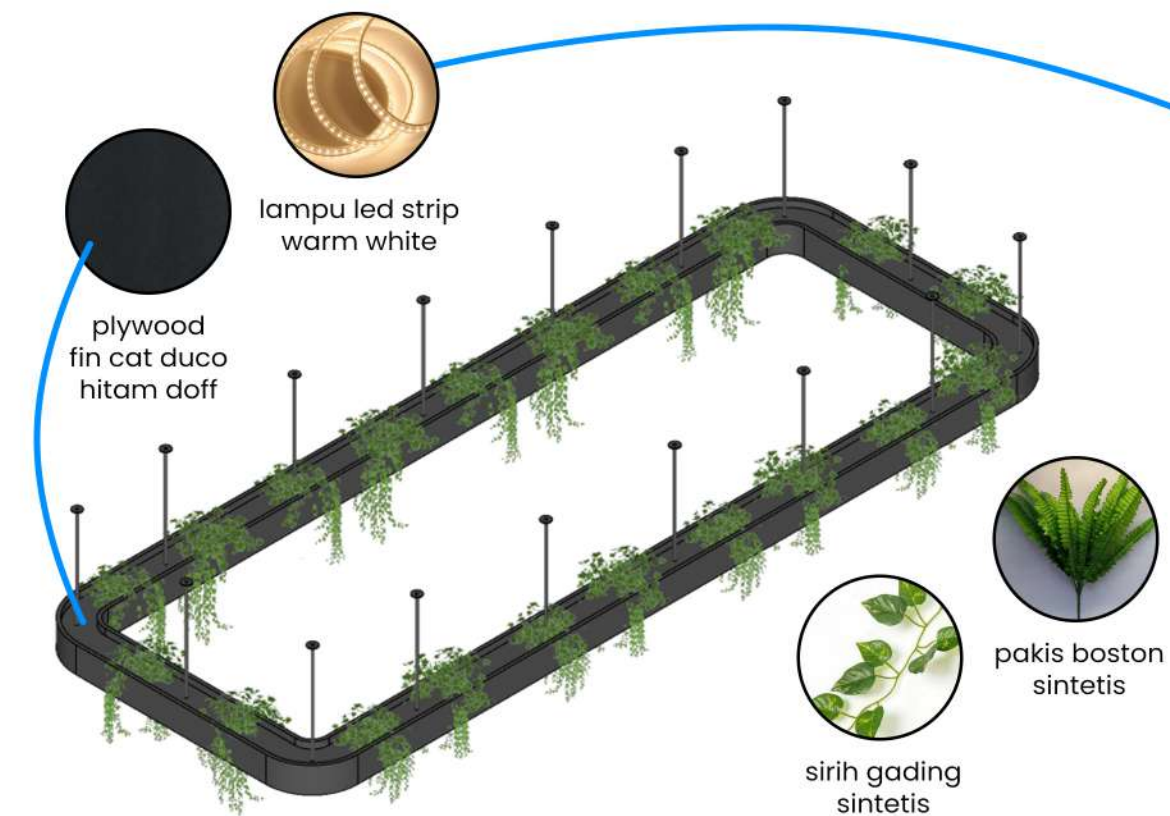
CATATAN

semua ukuran menggunakan
centimeter (cm)

JUDUL GAMBAR

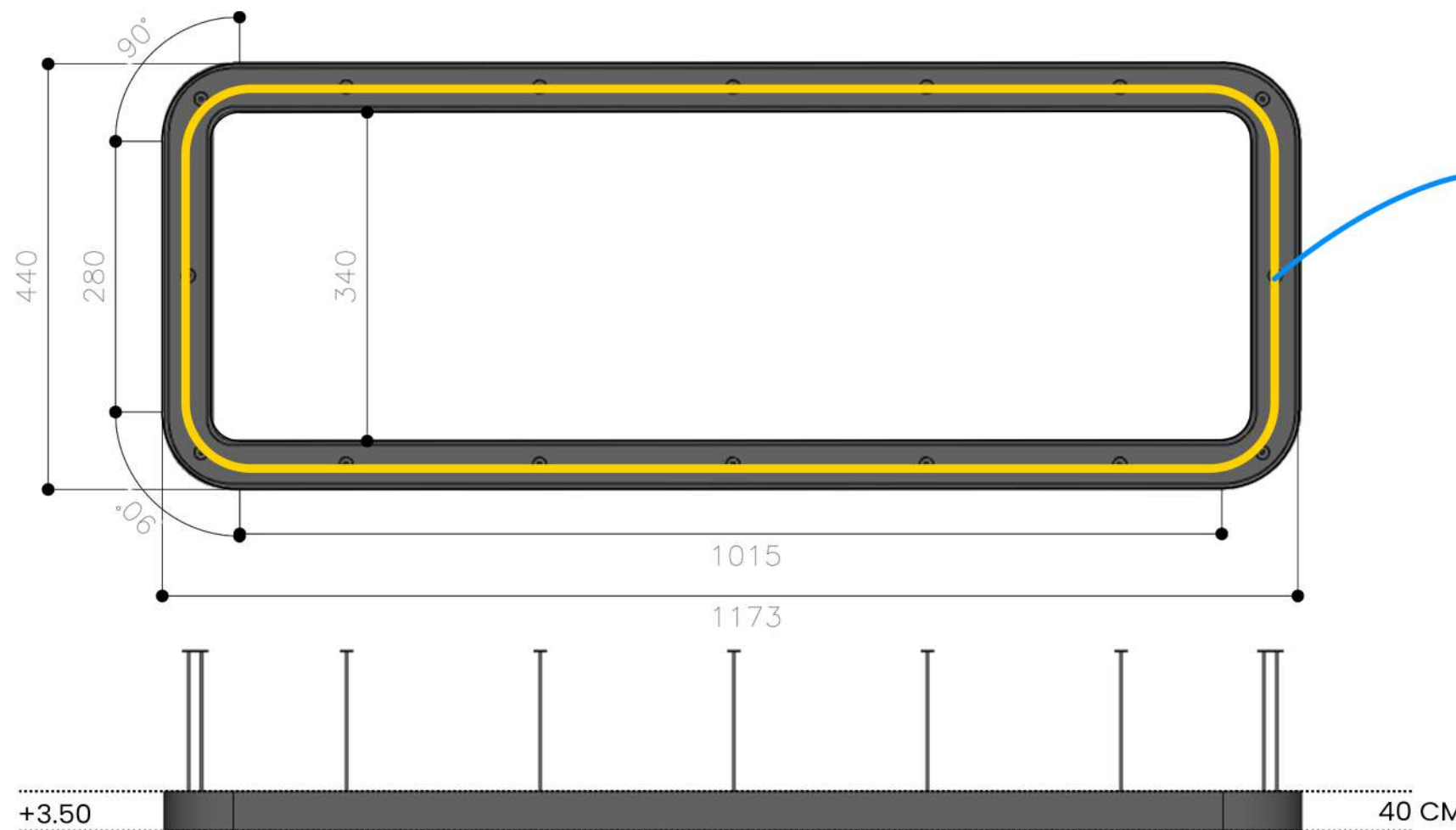
DETAIL ARS
PLAFOND WORKSPACE 1

SKALA	NO. GBR	JML GBR
-	ARS - 020	063



ISOMETRI

PERSPEKTIF



TAMPAK ATAS

TAMPAK DEPAN



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
Jl. Sutorejo no. 59, Kec. Mulyorejo, Kota Surabaya

MATA KULIAH

TUGAS AKHIR

NAMA TUGAS

REDESAIN PUSAT PERBELANJAAN
MESRA INDAH SAMARINDA
DENGAN KONSEP ARSITEKTUR *BIOPHILIC*

NAMA MAHASISWA

Abdul Azis
20221332006

DOSEN PENGAMPU 1

Nurul Marina, S.T.,M.T
0716108703

DOSEN PENGAMPU 2

Zuraida, ST, MT
0726047301

CATATAN

semua ukuran menggunakan
centimeter (cm)

JUDUL GAMBAR

DETAIL ARS
LAMPU WORKSPACE 2

SKALA	NO. GBR	JML GBR
-	ARS - 021	063



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
Jl. Sutorejo no. 59, Kec. Mulyorejo, Kota Surabaya

MATA KULIAH

TUGAS AKHIR

NAMA TUGAS

REDESAIN PUSAT PERBELANJAAN
MESRA INDAH SAMARINDA
DENGAN KONSEP ARSITEKTUR *BIOPHILIC*

NAMA MAHASISWA

Abdul Azis
20221332006

DOSEN PENGAMPU 1

Nurul Marina, S.T.,M.T
0716108703

DOSEN PENGAMPU 2

Zuraida, ST, MT
0726047301

CATATAN

JUDUL GAMBAR

PERSPEKTIF
eksterior 1

SKALA

NO. GBR

JML GBR

-

ARS - 022

063



PERSPEKTIF
eksterior 1



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
Jl. Sutorejo no. 59, Kec. Mulyorejo, Kota Surabaya

MATA KULIAH

TUGAS AKHIR

NAMA TUGAS

REDESAIN PUSAT PERBELANJAAN
MESRA INDAH SAMARINDA
DENGAN KONSEP ARSITEKTUR *BIOPHILIC*

NAMA MAHASISWA

Abdul Azis
20221332006

DOSEN PENGAMPU 1

Nurul Marina, S.T.,M.T
0716108703

DOSEN PENGAMPU 2

Zuraida, ST, MT
0726047301

CATATAN

JUDUL GAMBAR

PERSPEKTIF
eksterior 2

SKALA

NO. GBR

JML GBR

-

ARS - 023

063



PERSPEKTIF
eksterior 2



tanaman lampu



daun ivy
sintetis



pakis boston
sintetis



sirih gading
sintetis



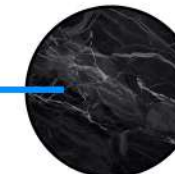
palem



lili paris



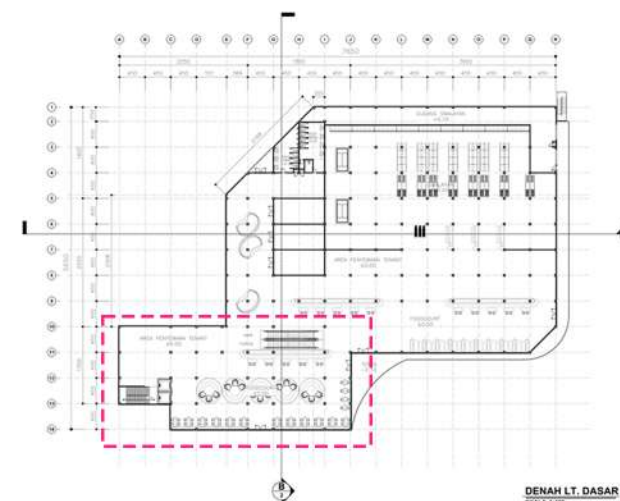
sirih gading



maremer hitam
motif batu



keramik putih
motif batu



PERSPEKTIF
interior foodcourt



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
Jl. Sutorejo no. 59, Kec. Mulyorejo, Kota Surabaya

MATA KULIAH

TUGAS AKHIR

NAMA TUGAS

**REDESAIN PUSAT PERBELANJAAN
MESRA INDAH SAMARINDA
DENGAN KONSEP ARSITEKTUR *BIOPHILIC***

NAMA MAHASISWA

Abdul Azis
20221332006

DOSEN PENGAMPU 1

Nurul Marina, S.T.,M.T
0716108703

DOSEN PENGAMPU 2

Zuraida, ST, MT
0726047301

CATATAN

JUDUL GAMBAR

PERSPEKTIF
interior foodcourt

SKALA

NO. GBR

JML GBR

-

ARS - 024

063



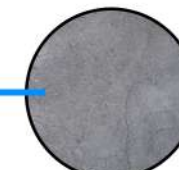
weeping fig



vertikal garden
sintetis



pakis boston



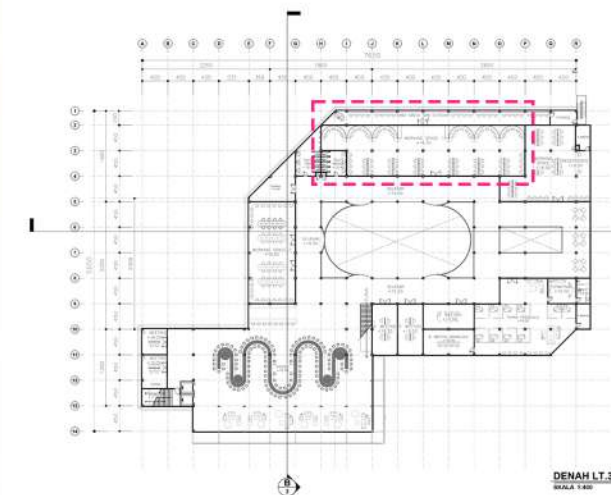
lantai keramik
abu abu



huruf timbul
acrylic



plafond kisi"
kayu



PERSPEKTIF
interior workspace 1



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
Jl. Sutorejo no. 59, Kec. Mulyorejo, Kota Surabaya

MATA KULIAH

TUGAS AKHIR

NAMA TUGAS

**REDESAIN PUSAT PERBELANJAAN
MESRA INDAH SAMARINDA
DENGAN KONSEP ARSITEKTUR *BIOPHILIC***

NAMA MAHASISWA

Abdul Azis
20221332006

DOSEN PENGAMPU 1

Nurul Marina, S.T.,M.T
0716108703

DOSEN PENGAMPU 2

Zuraida, ST, MT
0726047301

CATATAN

JUDUL GAMBAR

PERSPEKTIF
interior workspace 1

SKALA

NO. GBR

JML GBR

-

ARS - 025

063



vertikal garden
sintetis



mural



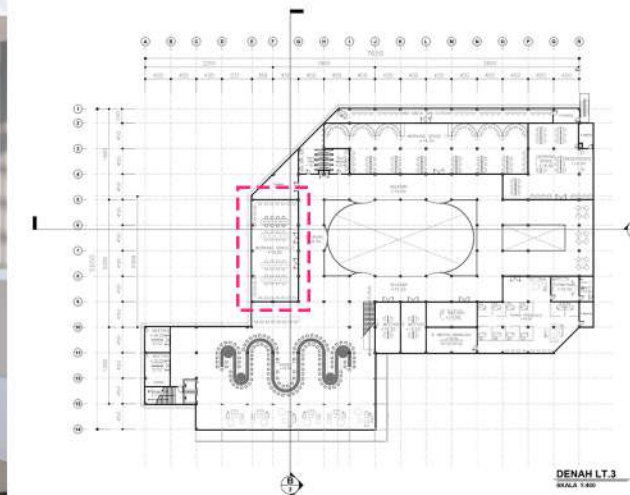
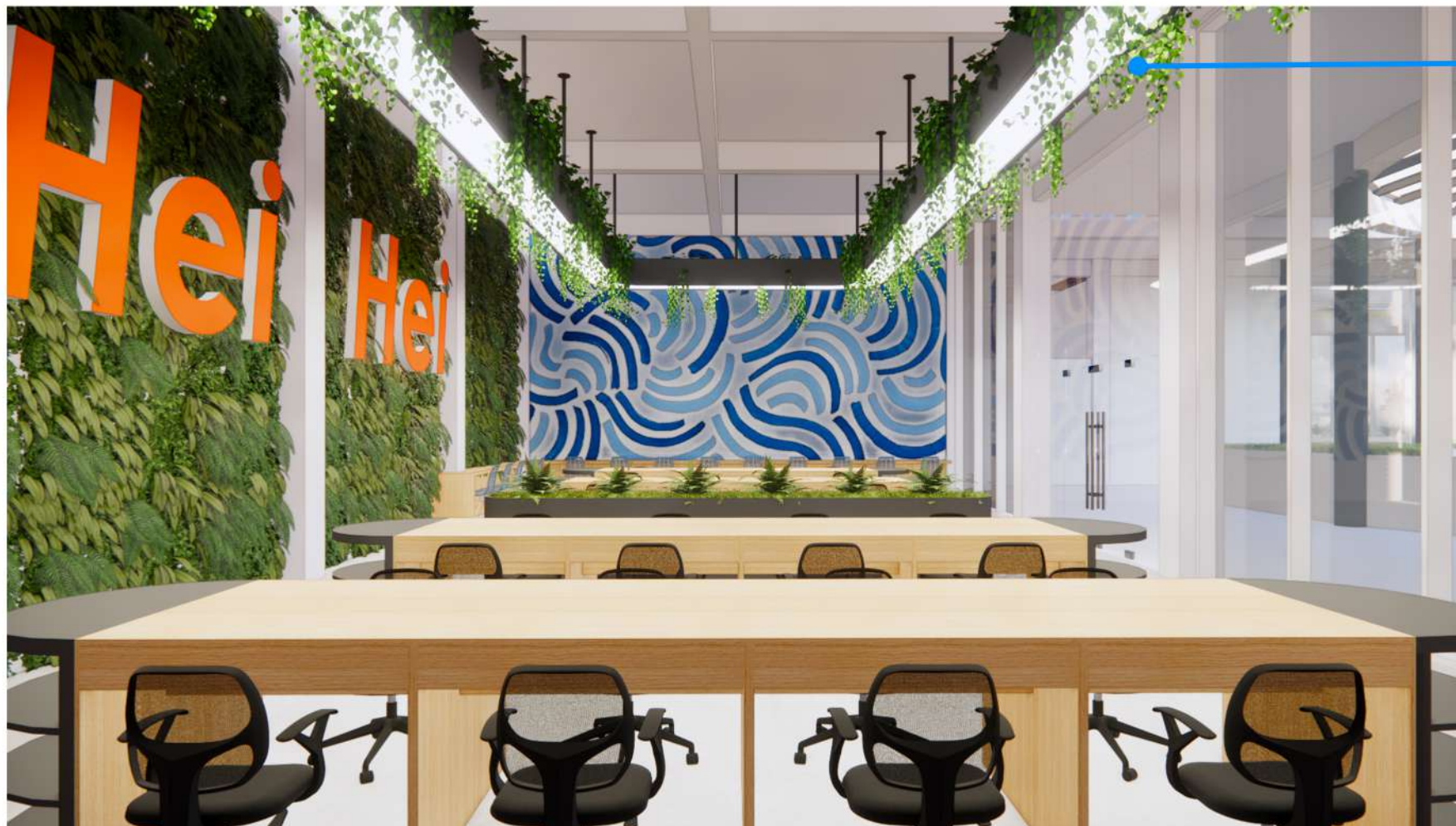
huruf timbul
acrylic



sirih gading
sintetis



pakis boston
sintetis



PERSPEKTIF
interior workspace 1



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
Jl. Sutorejo no. 59, Kec. Mulyorejo, Kota Surabaya

MATA KULIAH

TUGAS AKHIR

NAMA TUGAS

**REDESAIN PUSAT PERBELANJAAN
MESRA INDAH SAMARINDA
DENGAN KONSEP ARSITEKTUR *BIOPHILIC***

NAMA MAHASISWA

Abdul Azis
20221332006

DOSEN PENGAMPU 1

Nurul Marina, S.T.,M.T
0716108703

DOSEN PENGAMPU 2

Zuraida, ST, MT
0726047301

CATATAN

JUDUL GAMBAR

PERSPEKTIF
interior workspace 2

SKALA

NO. GBR

JML GBR

-

ARS - 026

063



weeping fig



pandan bali



pakis boston



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
Jl. Sutorejo no. 59, Kec. Mulyorejo, Kota Surabaya

MATA KULIAH

TUGAS AKHIR

NAMA TUGAS

**REDESAIN PUSAT PERBELANJAAN
MESRA INDAH SAMARINDA
DENGAN KONSEP ARSITEKTUR *BIOPHILIC***

NAMA MAHASISWA

Abdul Azis
20221332006

DOSEN PENGAMPU 1

Nurul Marina, S.T.,M.T
0716108703

DOSEN PENGAMPU 2

Zuraida, ST, MT
0726047301

CATATAN

JUDUL GAMBAR

PERSPEKTIF
interior pantry

SKALA

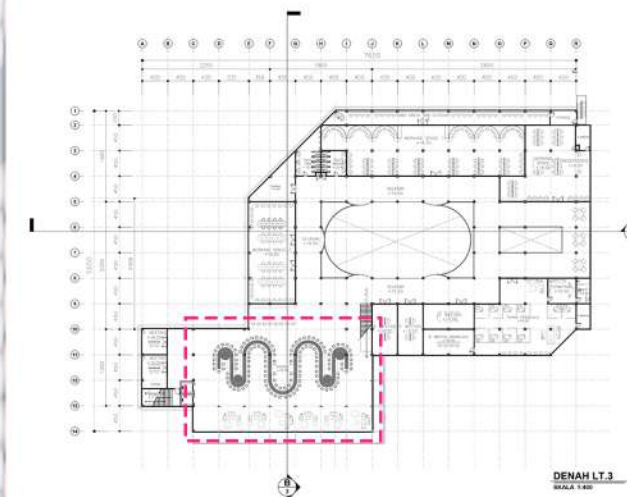
NO. GBR

JML GBR

-

ARS - 027

063



PERSPEKTIF
interior pantry



weeping fig



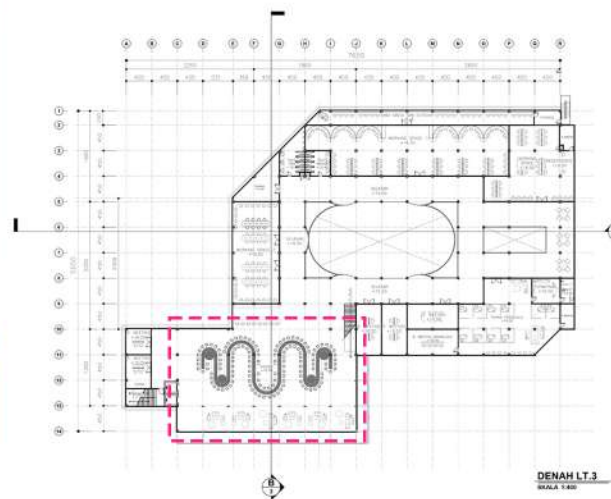
pandan bali



pakis boston



lili paris



PERSPEKTIF

interior pantry



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
Jl. Sutorejo no. 59, Kec. Mulyorejo, Kota Surabaya

MATA KULIAH

TUGAS AKHIR

NAMA TUGAS

REDESAIN PUSAT PERBELANJAAN
MESRA INDAH SAMARINDA
DENGAN KONSEP ARSITEKTUR *BIOPHILIC*

NAMA MAHASISWA

Abdul Azis
20221332006

DOSEN PENGAMPU 1

Nurul Marina, S.T.,M.T
0716108703

DOSEN PENGAMPU 2

Zuraida, ST, MT
0726047301

CATATAN

JUDUL GAMBAR

PERSPEKTIF
interior pantry

SKALA

NO. GBR

JML GBR

-

ARS - 027

063



PERSPEKTIF
Landscape - Plaza



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
Jl. Sutorejo no. 59, Kec. Mulyorejo, Kota Surabaya

MATA KULIAH

TUGAS AKHIR

NAMA TUGAS

REDESAIN PUSAT PERBELANJAAN
MESRA INDAH SAMARINDA
DENGAN KONSEP ARSITEKTUR *BIOPHILIC*

NAMA MAHASISWA

Abdul Azis
20221332006

DOSEN PENGAMPU 1

Nurul Marina, S.T.,M.T
0716108703

DOSEN PENGAMPU 2

Zuraida, ST, MT
0726047301

CATATAN

JUDUL GAMBAR

PERSPEKTIF
Landscape - Plaza

SKALA

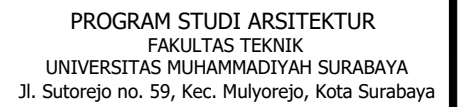
NO. GBR

JML GBR

-

ARS - 028

063



TUGAS AKHIR

REDESAIN PUSAT PERBELANJAAN MESRA INDAH SAMARINDA DENGAN KONSEP ARSITEKTUR *BIOPHILIC*

Abdul Azis
20221332006

Nurul Marina, S.T.,M.T
0716108703

Zuraida, ST, MT
0726047301

JUDUL GAMBAR

DENAH PONDASI

SKALA

NO. GBR

JML GBR

1 : 400

STR - 001

063





PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
Jl. Sutorejo no. 59, Kec. Mulyorejo, Kota Surabaya

MATA KULIAH

TUGAS AKHIR

NAMA TUGAS

REDESAIN PUSAT PERBELANJAAN
MESRA INDAH SAMARINDA
DENGAN KONSEP ARSITEKTUR *BIOPHILIC*

NAMA MAHASISWA

Abdul Azis
20221332006

DOSEN PENGAMPU 1

Nurul Marina, S.T.,M.T
0716108703

DOSEN PENGAMPU 2

Zuraida, ST, MT
0726047301

CATATAN

JUDUL GAMBAR

DENAH KOLOM LT.DASAR

SKALA

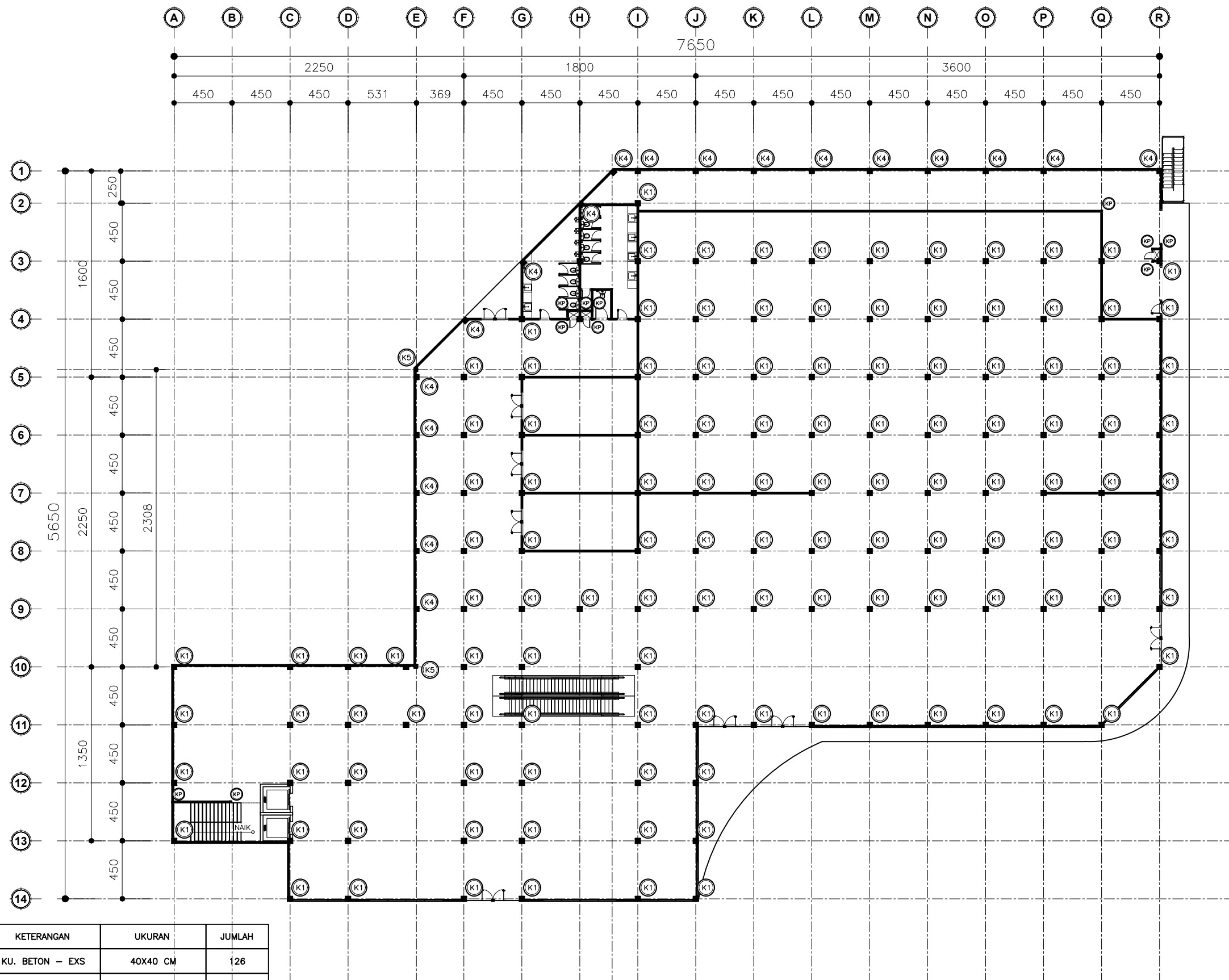
NO. GBR

JML GBR

1 : 400

STR - 002

063



SYMBOL	KETERANGAN	UKURAN	JUMLAH
K1	KU. BETON - EXS	40X40 CM	126
KP	KP. BETON - EXS	15X15 CM	11
K4	KU. BETON - BARU	40X40 CM	18
K5	KU. BETON - BARU	30X30 CM	2

DENAH KOLOM LT.DASAR
SKALA 1:400



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
Jl. Sutorejo no. 59, Kec. Mulyorejo, Kota Surabaya

MATA KULIAH

TUGAS AKHIR

NAMA TUGAS

REDESAIN PUSAT PERBELANJAAN
MESRA INDAH SAMARINDA
DENGAN KONSEP ARSITEKTUR *BIOPHILIC*

NAMA MAHASISWA

Abdul Azis
20221332006

DOSEN PENGAMPU 1

Nurul Marina, S.T.,M.T
0716108703

DOSEN PENGAMPU 2

Zuraida, ST, MT
0726047301

CATATAN

JUDUL GAMBAR

DENAH KOLOM LT.1

SKALA

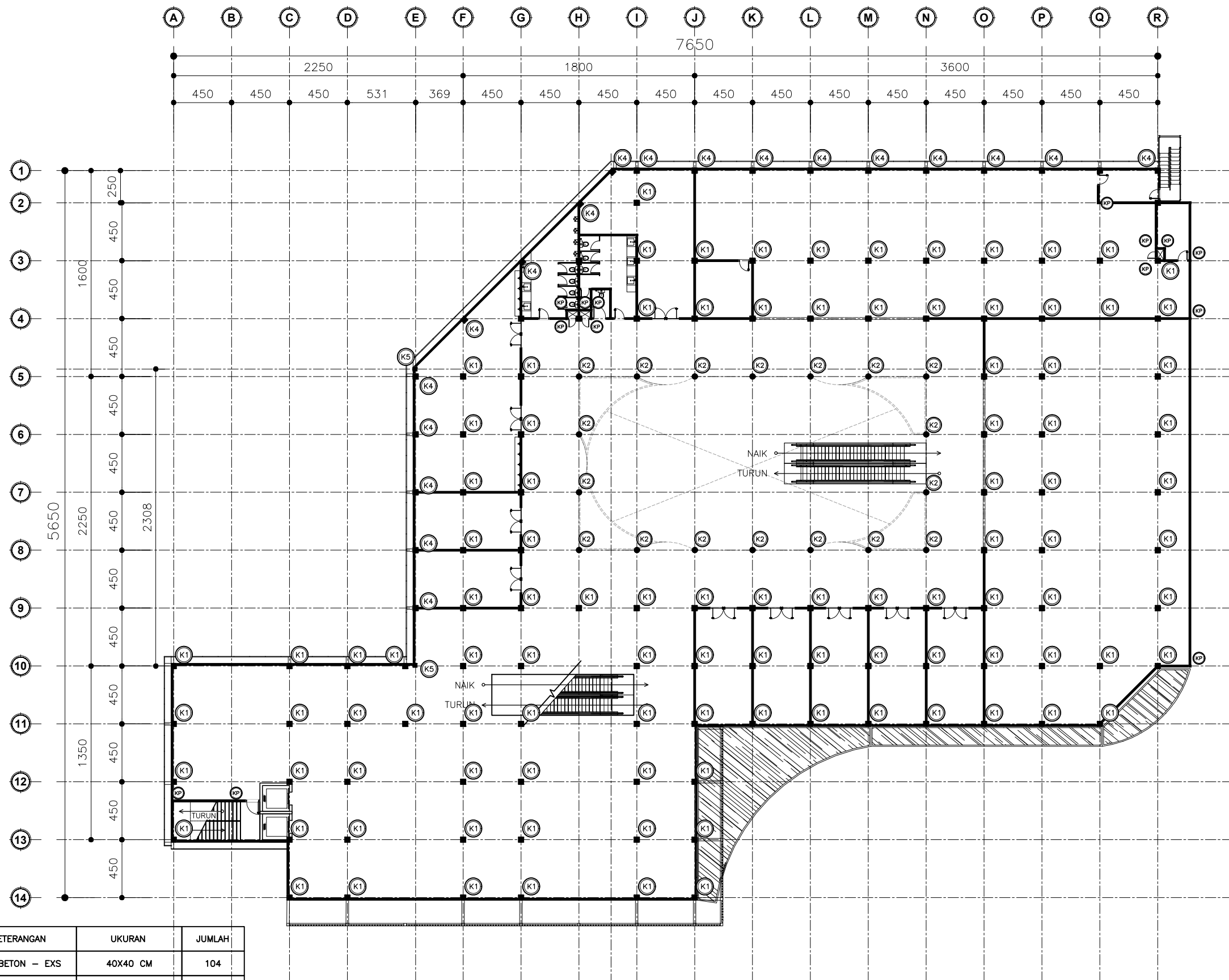
NO. GBR

JML GBR

1 : 400

STR - 003

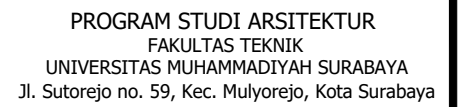
063



SYMBOL	KETERANGAN	UKURAN	JUMLAH
K1	KU. BETON – EXS	40X40 CM	104
K2	KU. BETON – EXS	D40	18
KP	KP. BETON – EXS	15X15 CM	14
K4	KU. BETON – BARU	40X40 CM	18
K5	KU. BETON – BARU	30X30 CM	2

DENAH KOLOM LT.1

SKALA 1:400



TUGAS AKHIR

REDESAIN PUSAT PERBELANJAAN MESRA INDAH SAMARINDA DENGAN KONSEP ARSITEKTUR *BIOPHILIC*

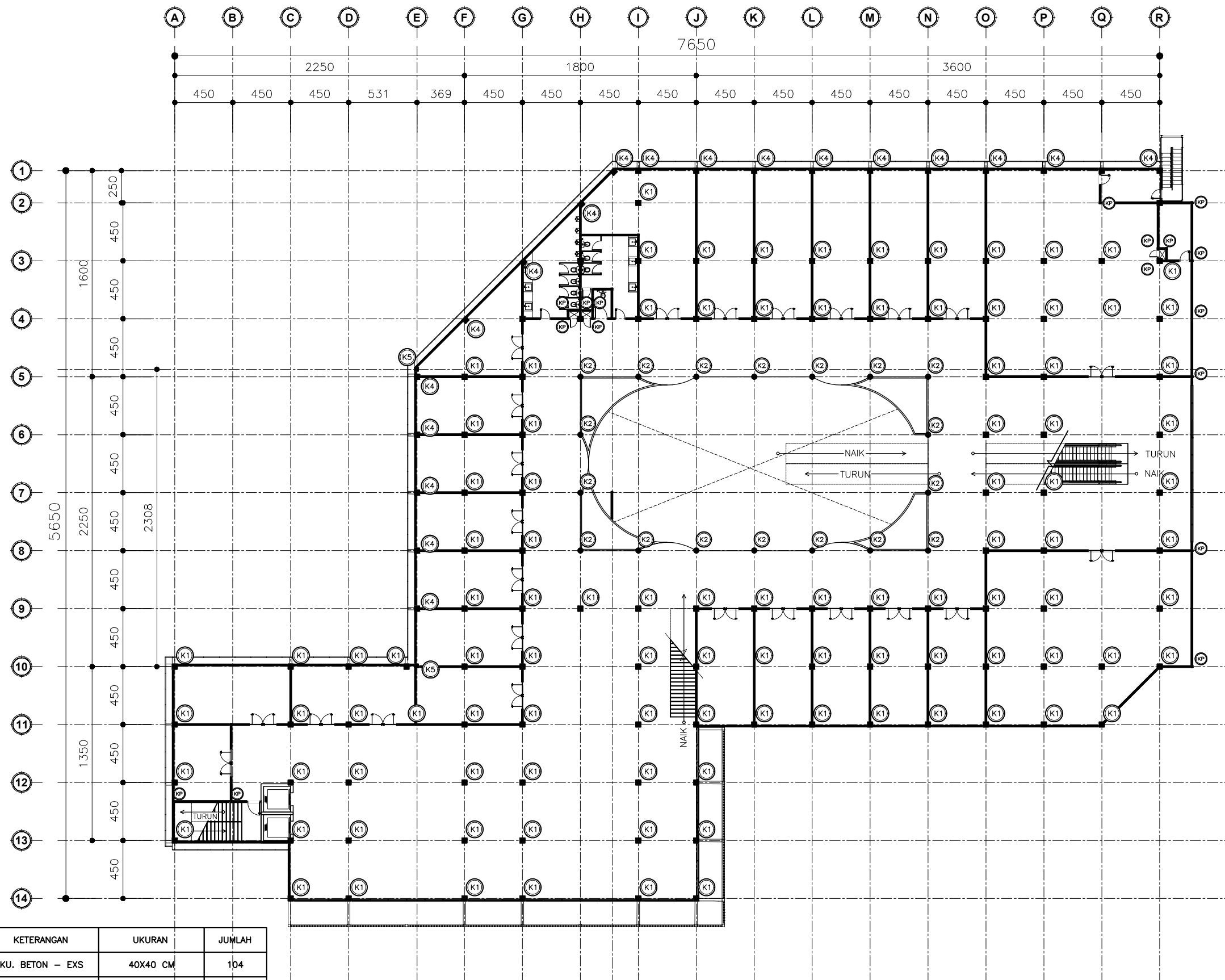
Abdul Azis
20221332006

Nurul Marina, S.T.,M.T
0716108703

Zuraida, ST, MT
0726047301

DENAH KOLOM LT.2

SKALA	NO. GBR	JML GBR
1 : 400	STR - 004	063



DENAH KOLOM LT.2

SKALA 1:400

SYMBOL	KETERANGAN	UKURAN	JUMLAH
(K1)	KU. BETON – EXS	40X40 CM	104
(K2)	KU. BETON – EXS	D40	18
(KP)	KP. BETON – EXS	15X15 CM	17
(K4)	KU. BETON – BARU	40X40 CM	36
(K5)	KU. BETON – BARU	30X30 CM	4



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
Jl. Sutorejo no. 59, Kec. Mulyorejo, Kota Surabaya

MATA KULIAH

TUGAS AKHIR

NAMA TUGAS

REDESAIN PUSAT PERBELANJAAN
MESRA INDAH SAMARINDA
DENGAN KONSEP ARSITEKTUR *BIOPHILIC*

NAMA MAHASISWA

Abdul Azis
20221332006

DOSEN PENGAMPU 1

Nurul Marina, S.T.,M.T
0716108703

DOSEN PENGAMPU 2

Zuraida, ST, MT
0726047301

CATATAN

JUDUL GAMBAR

DENAH KOLOM LT.3

SKALA

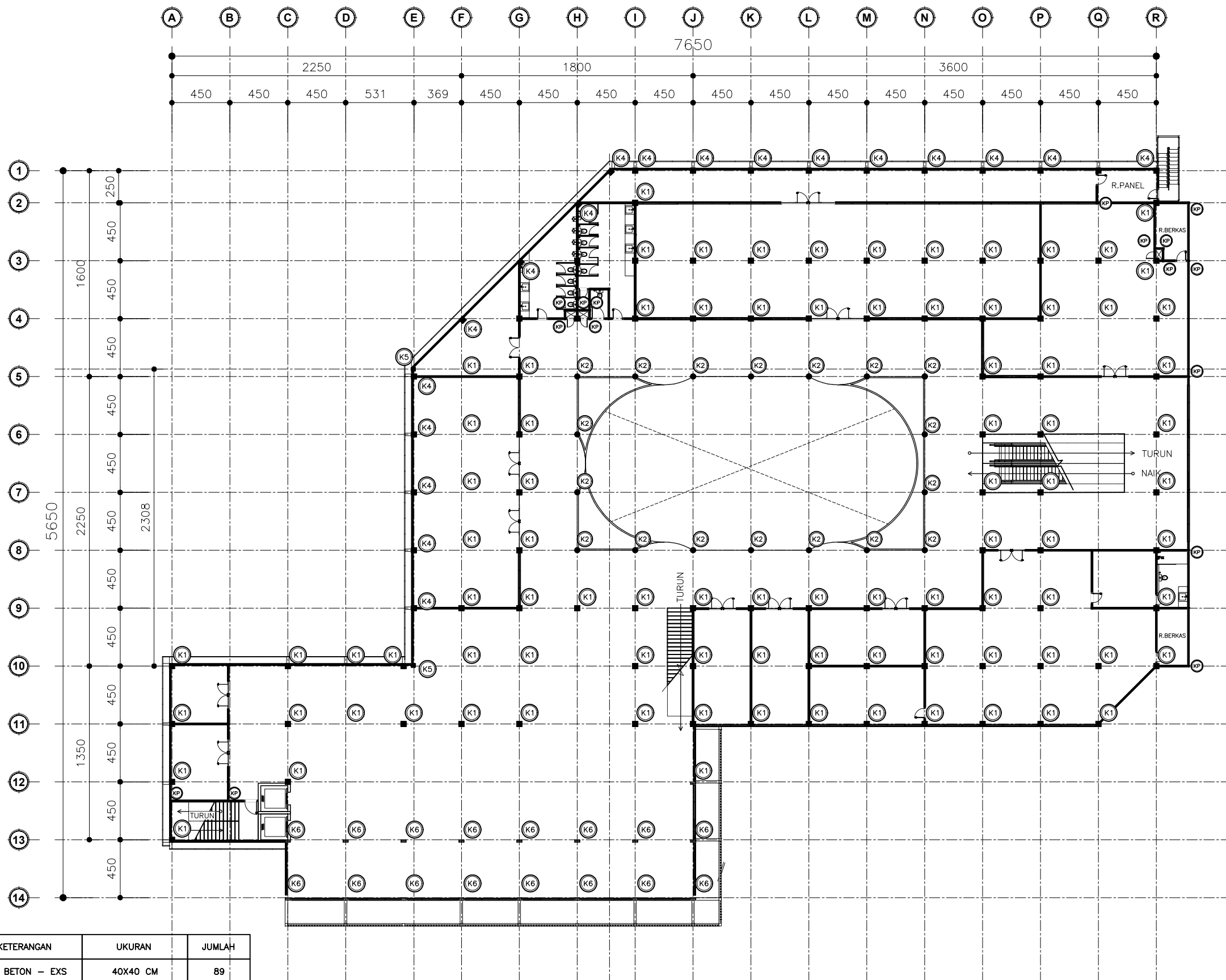
NO. GBR

JML GBR

1 : 400

STR - 005

063



SYMBOL	KETERANGAN	UKURAN	JUMLAH
K1	KU. BETON – EXS	40X40 CM	89
K2	KU. BETON – EXS	D40	18
KP	KP. BETON – EXS	15X15 CM	16
K4	KU. BETON – BARU	40X40 CM	18
K5	KU. BETON – BARU	30X30 CM	2
K6	KU. BAJA WF – BARU	400X200X8X13 MM	14

DENAH KOLOM LT.3
SKALA 1:400



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
Jl. Sutorejo no. 59, Kec. Mulyorejo, Kota Surabaya

MATA KULIAH

TUGAS AKHIR

NAMA TUGAS

REDESAIN PUSAT PERBELANJAAN
MESRA INDAH SAMARINDA
DENGAN KONSEP ARSITEKTUR *BIOPHILIC*

NAMA MAHASISWA

Abdul Azis
20221332006

DOSEN PENGAMPU 1

Nurul Marina, S.T.,M.T
0716108703

DOSEN PENGAMPU 2

Zuraida, ST, MT
0726047301

CATATAN

JUDUL GAMBAR

DENAH BALOK ELV +5.50

SKALA

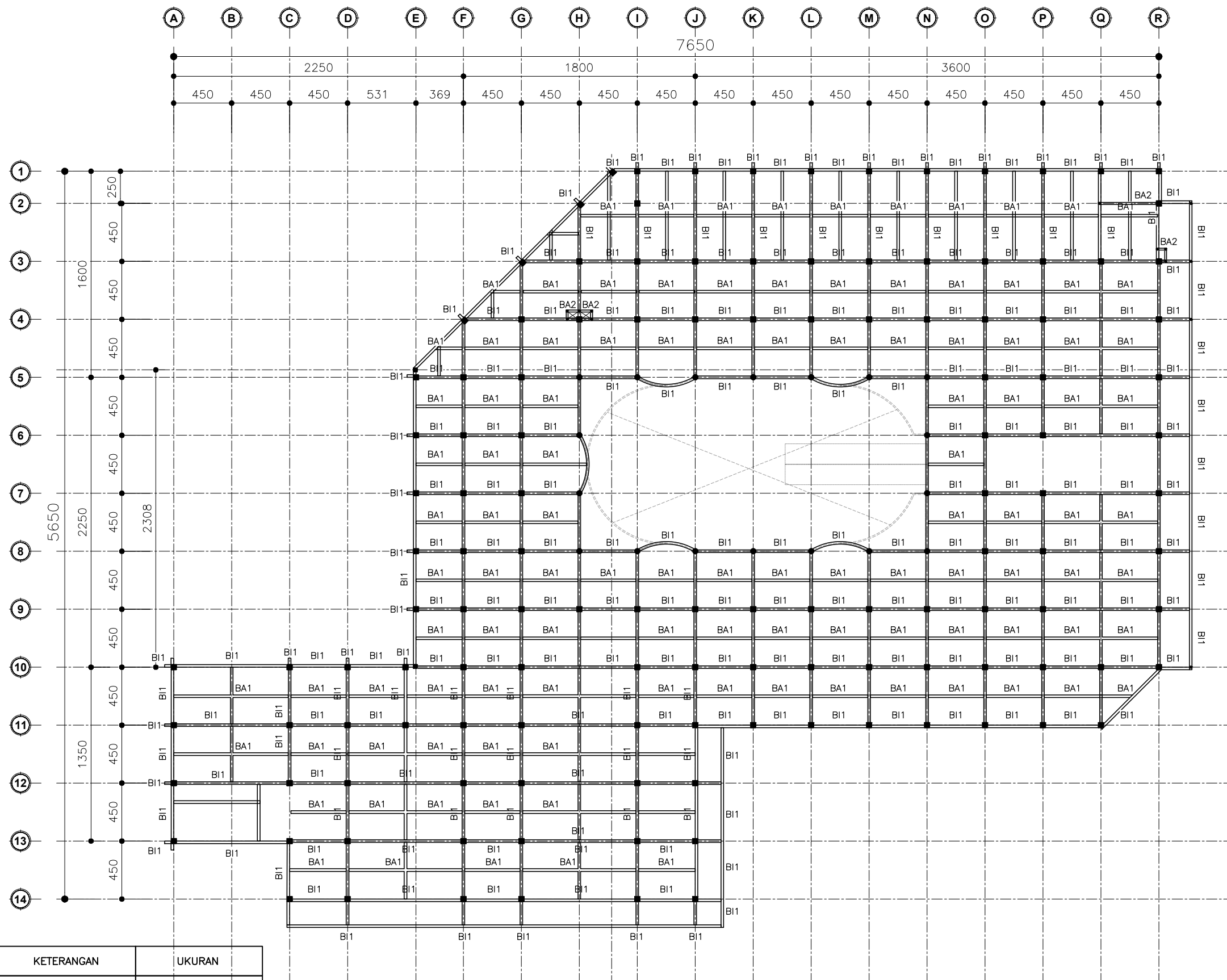
NO. GBR

JML GBR

1 : 400

STR - 007

063



SYMBOL	KETERANGAN	UKURAN
BI1 - EXS	BI. BETON - EXS	40X20 CM
BA1 - EXS	BA. BETON - EXS	30X15 CM
BA2 - BARU	BA. BETON - BARU	20X15 CM

DENAH BALOK ELV + 5.50
SKALA 1:400



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
Jl. Sutorejo no. 59, Kec. Mulyorejo, Kota Surabaya

MATA KULIAH

TUGAS AKHIR

NAMA TUGAS

REDESAIN PUSAT PERBELANJAAN
MESRA INDAH SAMARINDA
DENGAN KONSEP ARSITEKTUR *BIOPHILIC*

NAMA MAHASISWA

Abdul Azis
20221332006

DOSEN PENGAMPU 1

Nurul Marina, S.T.,M.T
0716108703

DOSEN PENGAMPU 2

Zuraida, ST, MT
0726047301

CATATAN

JUDUL GAMBAR

DENAH BALOK ELV +11.00

SKALA

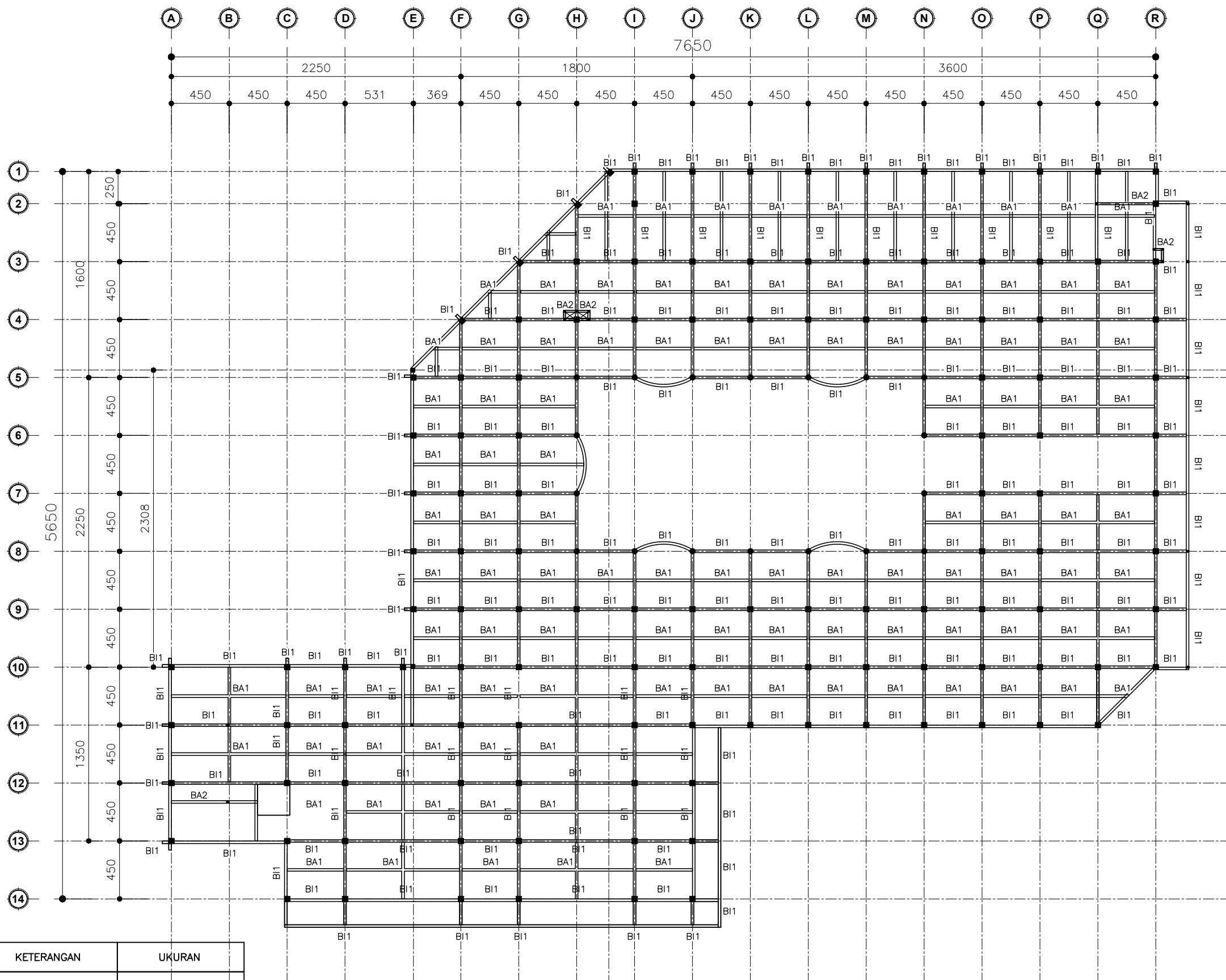
NO. GBR

JML GBR

1 : 400

STR - 008

063



SYMBOL	KETERANGAN	UKURAN
BI1 - EXS	BI. BETON - EXS	40X20 CM
BA1 - EXS	BA. BETON - EXS	30X15 CM
BA2 - BARU	BA. BETON - BARU	20X15 CM

DENAH BALOK ELV + 11.00
SKALA 1:400



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
Jl. Sutorejo no. 59, Kec. Mulyorejo, Kota Surabaya

MATA KULIAH

TUGAS AKHIR

NAMA TUGAS

REDESAIN PUSAT PERBELANJAAN
MESRA INDAH SAMARINDA
DENGAN KONSEP ARSITEKTUR *BIOPHILIC*

NAMA MAHASISWA

Abdul Azis
20221332006

DOSEN PENGAMPU 1

Nurul Marina, S.T.,M.T
0716108703

DOSEN PENGAMPU 2

Zuraida, ST, MT
0726047301

CATATAN

JUDUL GAMBAR

DENAH BALOK ELV +16.50

SKALA

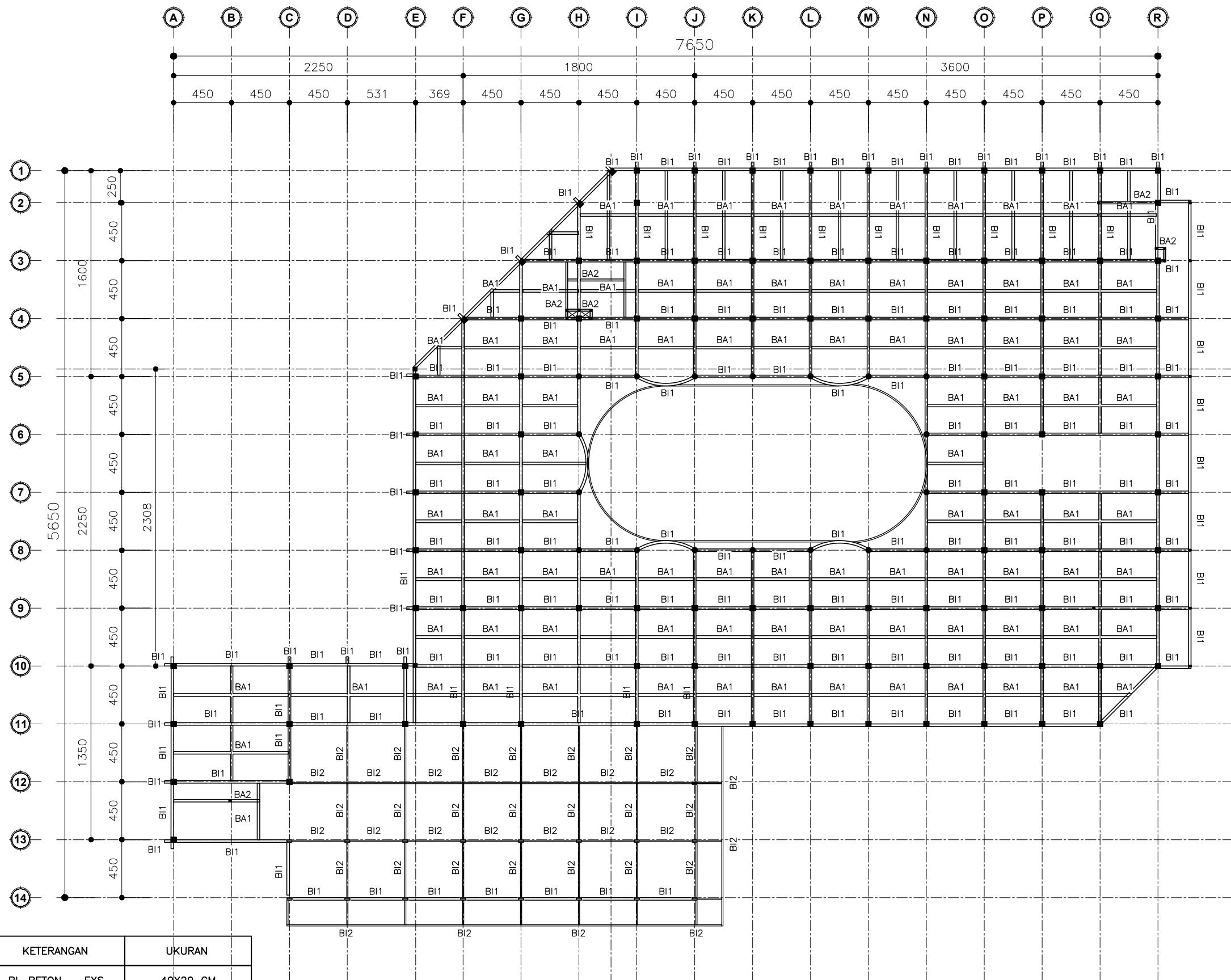
NO. GBR

JML GBR

1 : 400

STR - 009

063



SYMBOL	KETERANGAN	UKURAN
BI1 - EXS	BI. BETON - EXS	40X20 CM
BA1 - EXS	BA. BETON - EXS	30X15 CM
BA2 - BARU	BA. BETON - BARU	20X15 CM

DENAH BALOK ELV + 16.50
SKALA 1:400



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
Jl. Sutorejo no. 59, Kec. Mulyorejo, Kota Surabaya

MATA KULIAH

TUGAS AKHIR

NAMA TUGAS

REDESAIN PUSAT PERBELANJAAN
MESRA INDAH SAMARINDA
DENGAN KONSEP ARSITEKTUR *BIOPHILIC*

NAMA MAHASISWA

Abdul Azis
20221332006

DOSEN PENGAMPU 1

Nurul Marina, S.T.,M.T
0716108703

DOSEN PENGAMPU 2

Zuraida, ST, MT
0726047301

CATATAN

JUDUL GAMBAR

DENAH BALOK ELV +21.95

SKALA

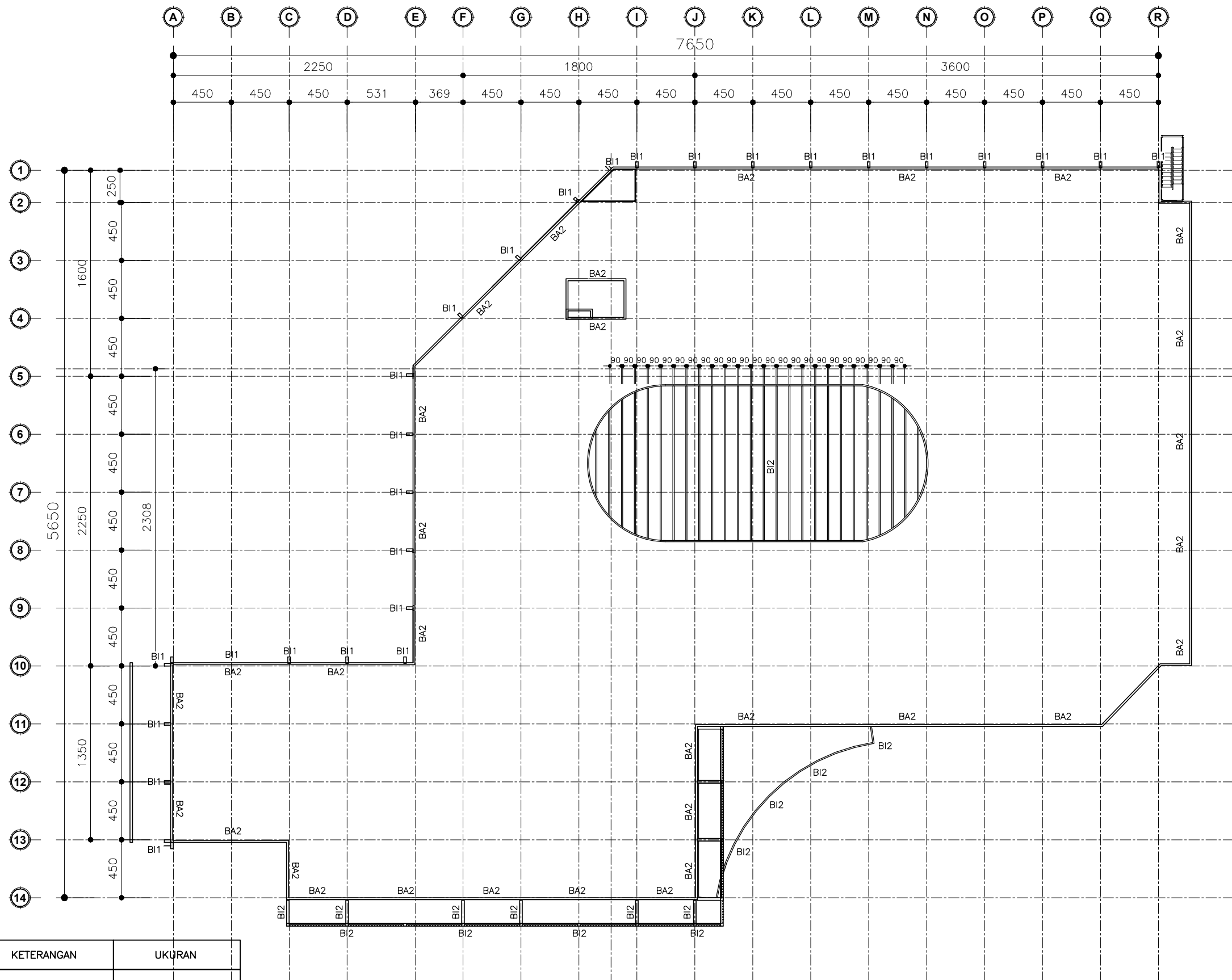
NO. GBR

JML GBR

1 : 400

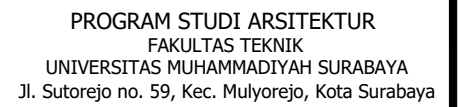
STR - 010

063



SYMBOL	KETERANGAN	UKURAN
BI1 - EXS	BI. BETON - EXS	40X20 CM
BA2 - BARU	BA. BETON - BARU	20X15 CM
BI2 - BARU	BI. BAJA - BARU	200X100X5.5X8 MM

DENAH BALOK ELV + 21.95
SKALA 1:400



TUGAS AKHIR

REDESAIN PUSAT PERBELANJAAN MESRA INDAH SAMARINDA DENGAN KONSEP ARSITEKTUR *BIOPHILIC*

Abdul Azis
20221332006

Nurul Marina, S.T.,M.T
0716108703

Zuraida, ST, MT
0726047301

ALUR DISTRIBUSI

LAYOUT UTILITAS AIR BERSIH

063



SKALA 1:500





PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
Jl. Sutorejo no. 59, Kec. Mulyorejo, Kota Surabaya

MATA KULIAH

TUGAS AKHIR

NAMA TUGAS

REDESAIN PUSAT PERBELANJAAN
MESRA INDAH SAMARINDA
DENGAN KONSEP ARSITEKTUR *BIOPHILIC*

NAMA MAHASISWA

Abdul Azis
20221332006

DOSEN PENGAMPU 1

Nurul Marina, S.T.,M.T
0716108703

DOSEN PENGAMPU 2

Zuraida, ST, MT
0726047301

CATATAN

ALUR DISTIRBUSI

JUDUL GAMBAR

RENCANA AIR BERSIH
LT.DASAR

SKALA

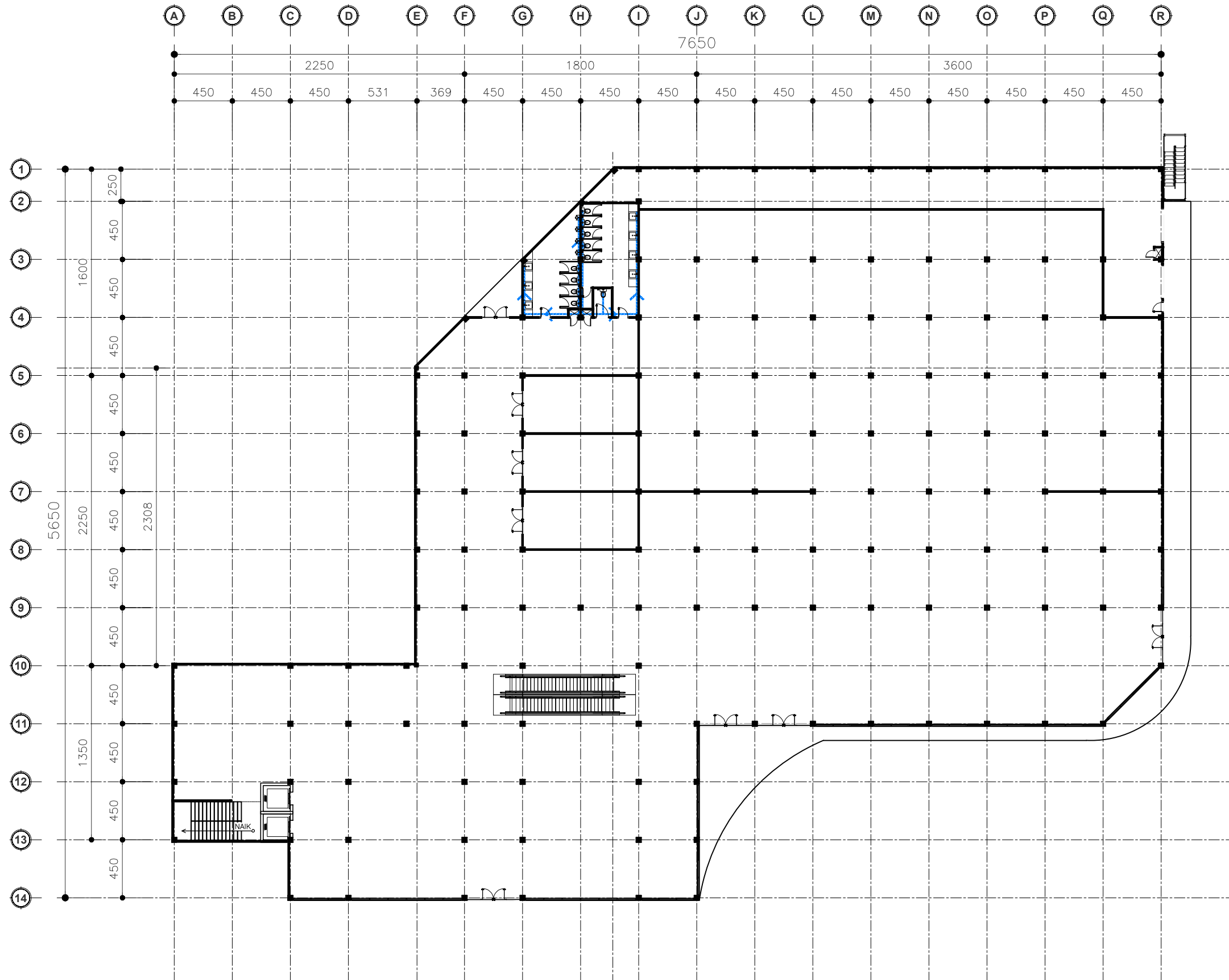
NO. GBR

JML GBR

1 : 400

MEP - 002

063



SKEMA AIR BERSIH

PDAM

METERAN

RESERVOIR
BAWAH

RESERVOIR
ATAS

DISTRIBUSI
UNIT

RENCANA AIR BERSIH LT.DASAR

SKALA 1:400



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
Jl. Sutorejo no. 59, Kec. Mulyorejo, Kota Surabaya

MATA KULIAH

TUGAS AKHIR

NAMA TUGAS

REDESAIN PUSAT PERBELANJAAN
MESRA INDAH SAMARINDA
DENGAN KONSEP ARSITEKTUR *BIOPHILIC*

NAMA MAHASISWA

Abdul Azis
20221332006

DOSEN PENGAMPU 1

Nurul Marina, S.T.,M.T
0716108703

DOSEN PENGAMPU 2

Zuraida, ST, MT
0726047301

CATATAN

JUDUL GAMBAR

RENCANA AIR BERSIH
LT.1

SKALA

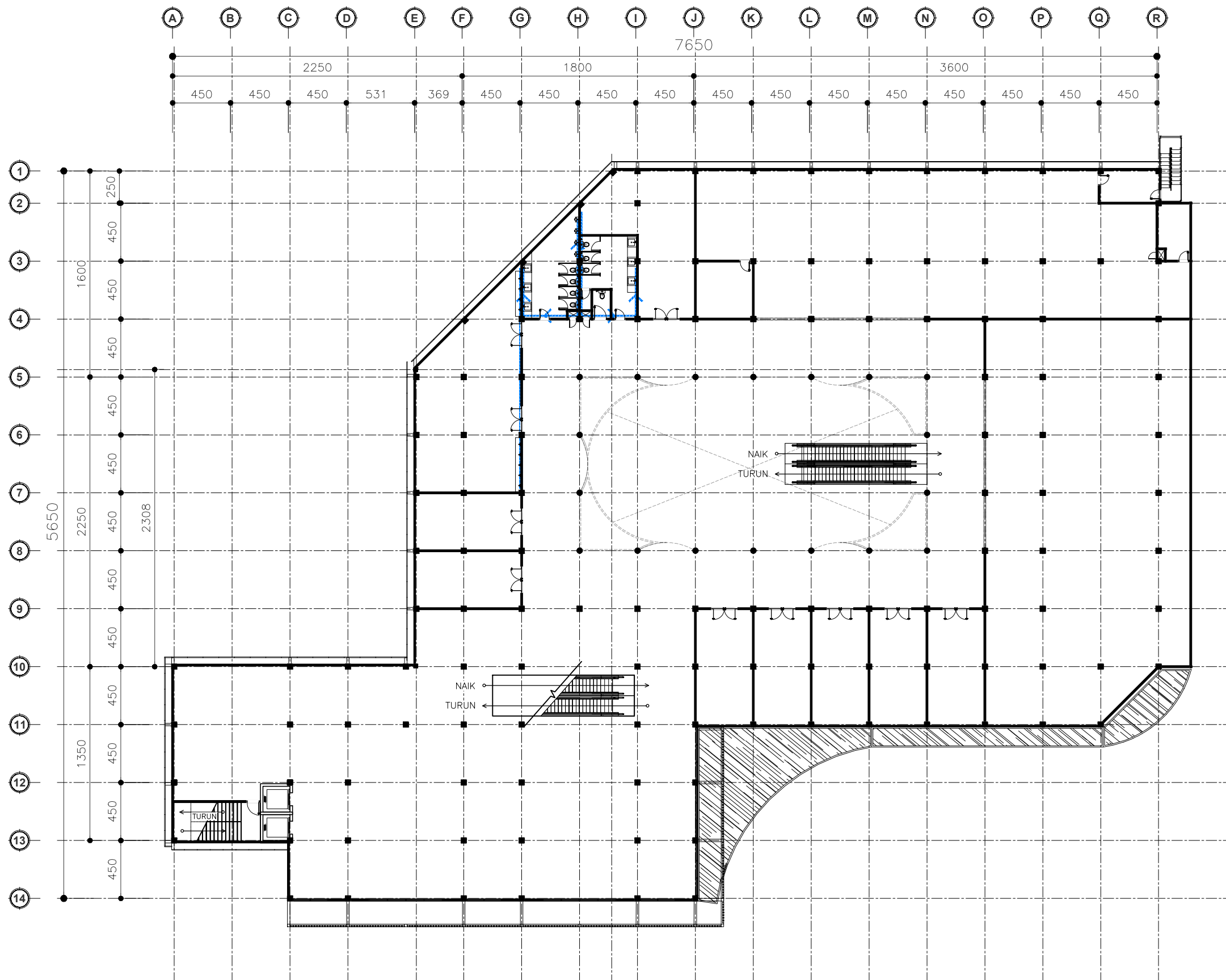
NO. GBR

JML GBR

1 : 400

MEP - 003

063



SKEMA AIR BERSIH

PDAM

METERAN

RESERVOIR
BAWAH

RESERVOIR
ATAS

DISTRIBUSI
UNIT

RENCANA AIR BERSIH LT.1

SKALA 1:400



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
Jl. Sutorejo no. 59, Kec. Mulyorejo, Kota Surabaya

MATA KULIAH

TUGAS AKHIR

NAMA TUGAS

REDESAIN PUSAT PERBELANJAAN
MESRA INDAH SAMARINDA
DENGAN KONSEP ARSITEKTUR *BIOPHILIC*

NAMA MAHASISWA

Abdul Azis
20221332006

DOSEN PENGAMPU 1

Nurul Marina, S.T.,M.T
0716108703

DOSEN PENGAMPU 2

Zuraida, ST, MT
0726047301

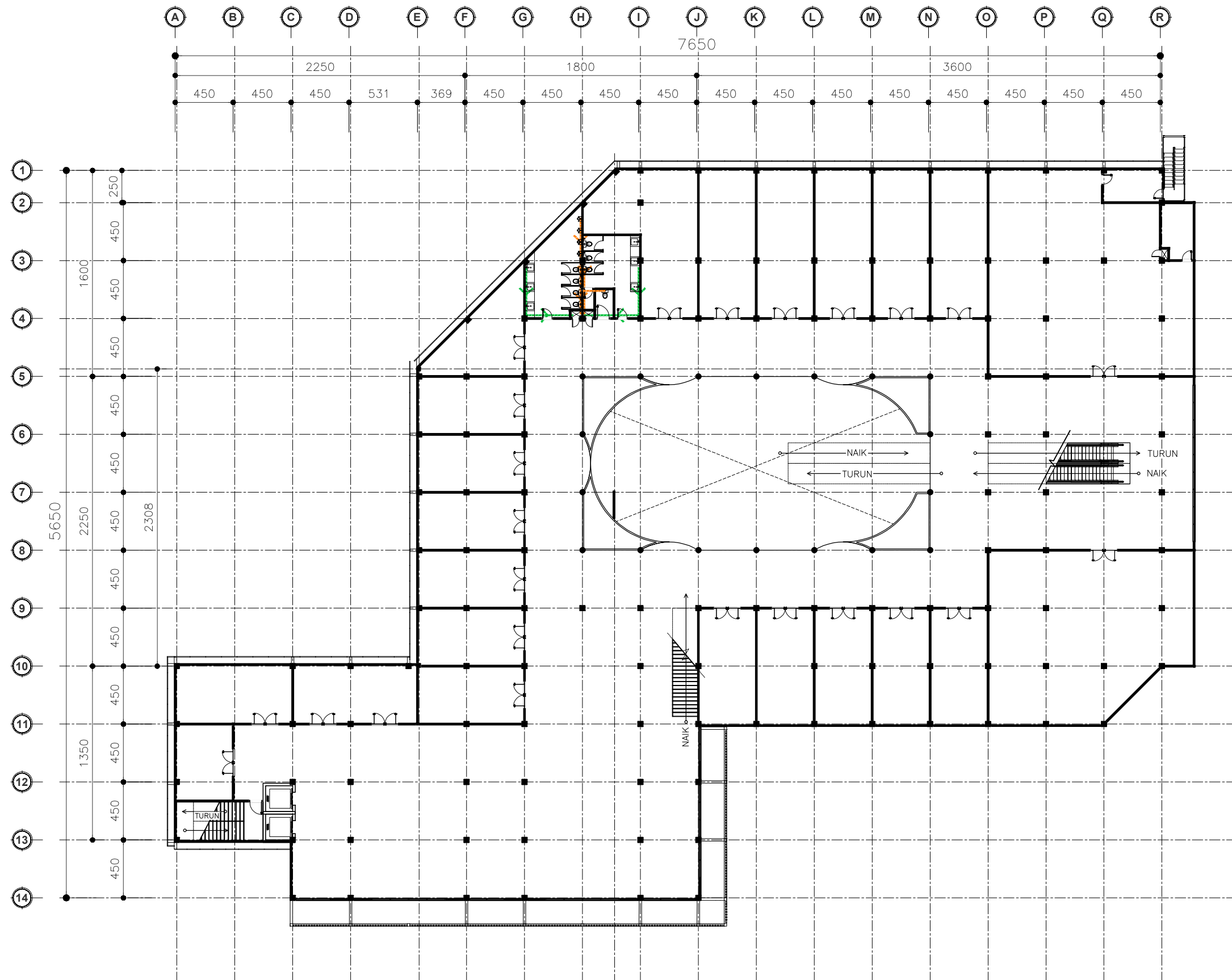
CATATAN

ALUR AIR KOTOR
ALUR AIR BEKAS

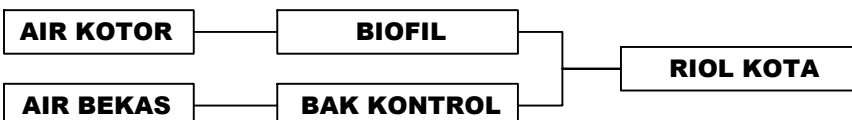
JUDUL GAMBAR

RENCANA AIR KOTOR & BEKAS
LANTAI 2

SKALA	NO. GBR	JML GBR
1 : 400	MEP - 010	063

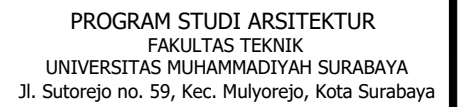


SKEMA AIR KOTOR & BEKAS



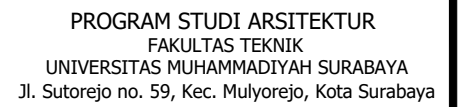
RENCANA AIR KOTOR & BEKAS LT.2

SKALA 1:400



063





TUGAS AKHIR

REDESAIN PUSAT PERBELANJAAN MESRA INDAH SAMARINDA DENGAN KONSEP ARSITEKTUR *BIOPHILIC*

Abdul Azis
20221332006

Nurul Marina, S.T.,M.T
0716108703

Zuraida, ST, MT
0726047301

RENCANA AIR BERSIH ROOFTOP

063





PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
Jl. Sutorejo no. 59, Kec. Mulyorejo, Kota Surabaya

MATA KULIAH

TUGAS AKHIR

NAMA TUGAS

REDESAIN PUSAT PERBELANJAAN
MESRA INDAH SAMARINDA
DENGAN KONSEP ARSITEKTUR *BIOPHILIC*

NAMA MAHASISWA

Abdul Azis
20221332006

DOSEN PENGAMPU 1

Nurul Marina, S.T.,M.T
0716108703

DOSEN PENGAMPU 2

Zuraida, ST, MT
0726047301

CATATAN

ALUR AIR KOTOR
ALUR AIR BEKAS

JUDUL GAMBAR

LAYOUT UTILITAS
AIR KOTOR & BEKAS

SKALA

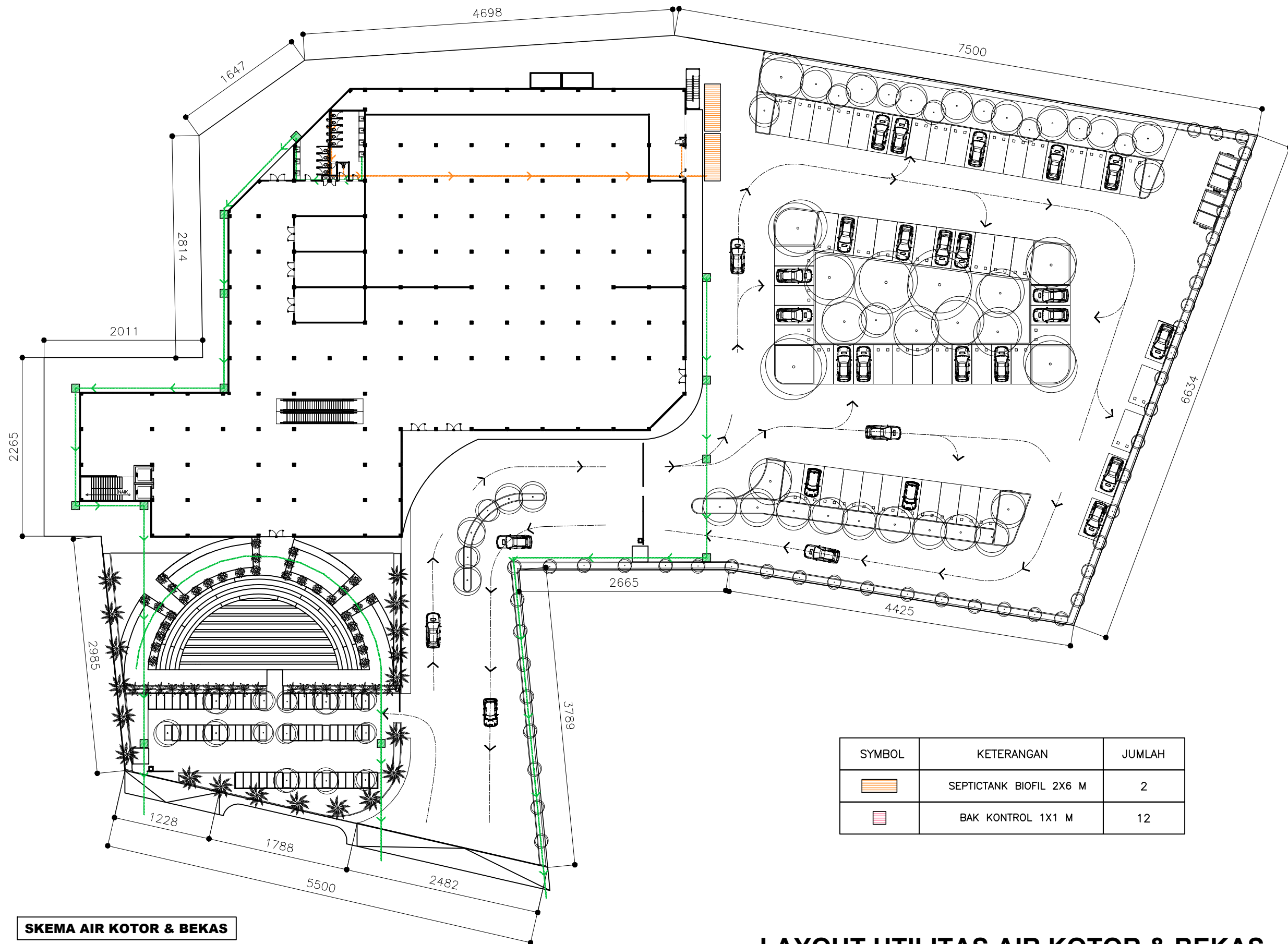
NO. GBR

JML GBR

1 : 500

MEP - 007

063



SKEMA AIR KOTOR & BEKAS



SYMBOL	KETERANGAN	JUMLAH
	SEPTICTANK BIOFIL 2X6 M	2
	BAK KONTROL 1X1 M	12

LAYOUT UTILITAS AIR KOTOR & BEKAS
SKALA 1:500



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
Jl. Sutorejo no. 59, Kec. Mulyorejo, Kota Surabaya

MATA KULIAH

TUGAS AKHIR

NAMA TUGAS

REDESAIN PUSAT PERBELANJAAN
MESRA INDAH SAMARINDA
DENGAN KONSEP ARSITEKTUR *BIOPHILIC*

NAMA MAHASISWA

Abdul Azis
20221332006

DOSEN PENGAMPU 1

Nurul Marina, S.T.,M.T
0716108703

DOSEN PENGAMPU 2

Zuraida, ST, MT
0726047301

CATATAN

ALUR AIR KOTOR
ALUR AIR BEKAS

JUDUL GAMBAR

RENCANA AIR KOTOR & BEKAS
LANTAI DASAR

SKALA

NO. GBR

JML GBR

1 : 400

MEP - 008

063



SKEMA AIR KOTOR & BEKAS

AIR KOTOR

BIOFIL

RIOL KOTA

AIR BEKAS

BAK KONTROL

RENCANA AIR KOTOR & BEKAS LT.DASAR

SKALA 1:400



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
Jl. Sutorejo no. 59, Kec. Mulyorejo, Kota Surabaya

MATA KULIAH

TUGAS AKHIR

NAMA TUGAS

REDESAIN PUSAT PERBELANJAAN
MESRA INDAH SAMARINDA
DENGAN KONSEP ARSITEKTUR *BIOPHILIC*

NAMA MAHASISWA

Abdul Azis
20221332006

DOSEN PENGAMPU 1

Nurul Marina, S.T.,M.T
0716108703

DOSEN PENGAMPU 2

Zuraida, ST, MT
0726047301

CATATAN

ALUR AIR KOTOR
ALUR AIR BEKAS

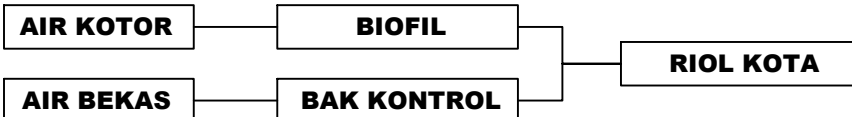
JUDUL GAMBAR

RENCANA AIR KOTOR & BEKAS
LANTAI 1

SKALA	NO. GBR	JML GBR
1 : 400	MEP - 009	063



SKEMA AIR KOTOR & BEKAS



RENCANA AIR KOTOR & BEKAS LT.1
SKALA 1:400



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
Jl. Sutorejo no. 59, Kec. Mulyorejo, Kota Surabaya

MATA KULIAH

TUGAS AKHIR

NAMA TUGAS

REDESAIN PUSAT PERBELANJAAN
MESRA INDAH SAMARINDA
DENGAN KONSEP ARSITEKTUR *BIOPHILIC*

NAMA MAHASISWA

Abdul Azis
20221332006

DOSEN PENGAMPU 1

Nurul Marina, S.T.,M.T
0716108703

DOSEN PENGAMPU 2

Zuraida, ST, MT
0726047301

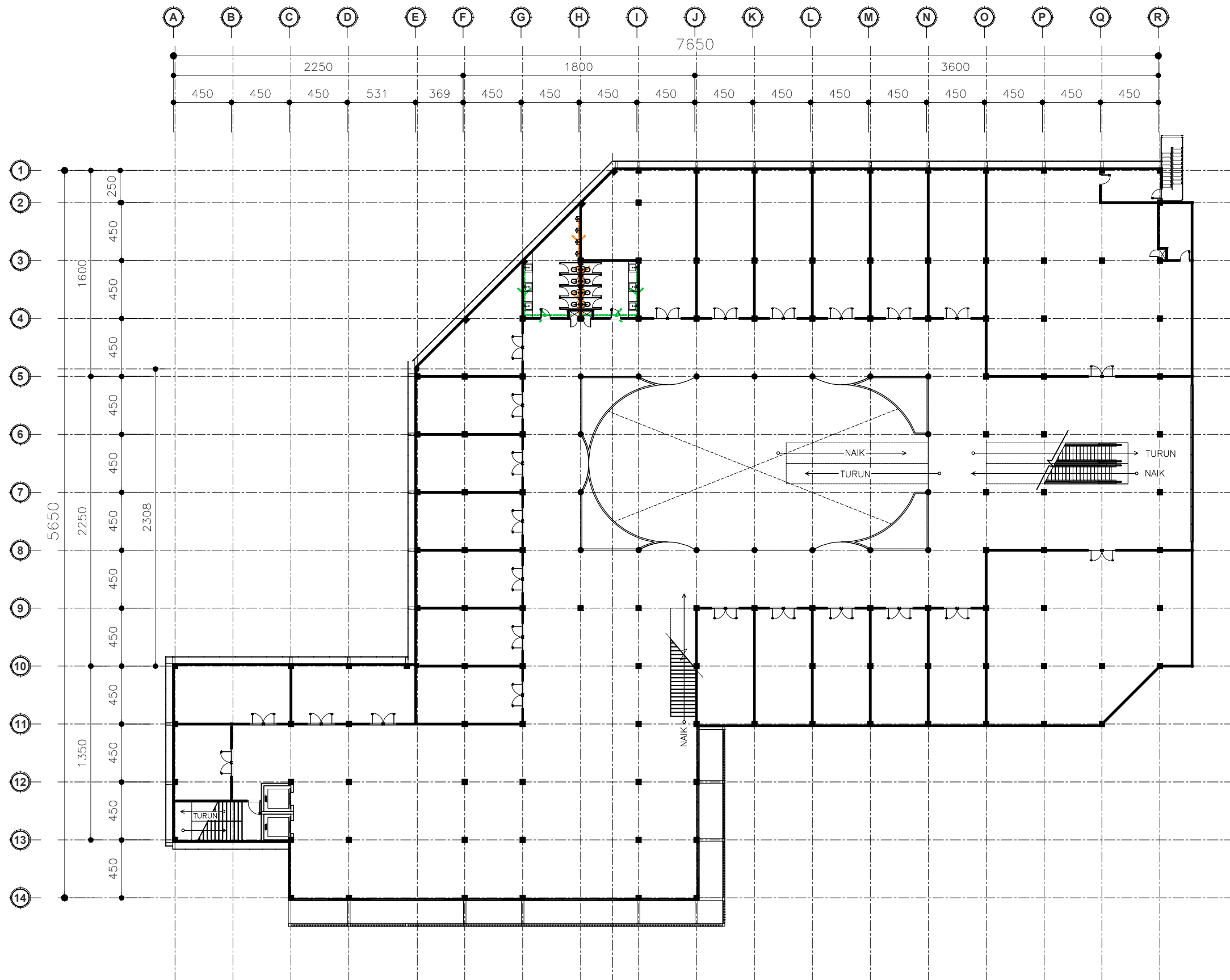
CATATAN

ALUR AIR KOTOR
ALUR AIR BEKAS

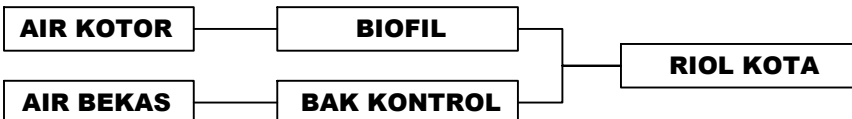
JUDUL GAMBAR

RENCANA AIR KOTOR & BEKAS
LANTAI 2

SKALA	NO. GBR	JML GBR
1 : 400	MEP - 010	063



SKEMA AIR KOTOR & BEKAS



RENCANA AIR KOTOR & BEKAS LT.2
SKALA 1:400



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
Jl. Sutorejo no. 59, Kec. Mulyorejo, Kota Surabaya

MATA KULIAH

TUGAS AKHIR

NAMA TUGAS

REDESAIN PUSAT PERBELANJAAN
MESRA INDAH SAMARINDA
DENGAN KONSEP ARSITEKTUR *BIOPHILIC*

NAMA MAHASISWA

Abdul Azis
20221332006

DOSEN PENGAMPU 1

Nurul Marina, S.T.,M.T
0716108703

DOSEN PENGAMPU 2

Zuraida, ST, MT
0726047301

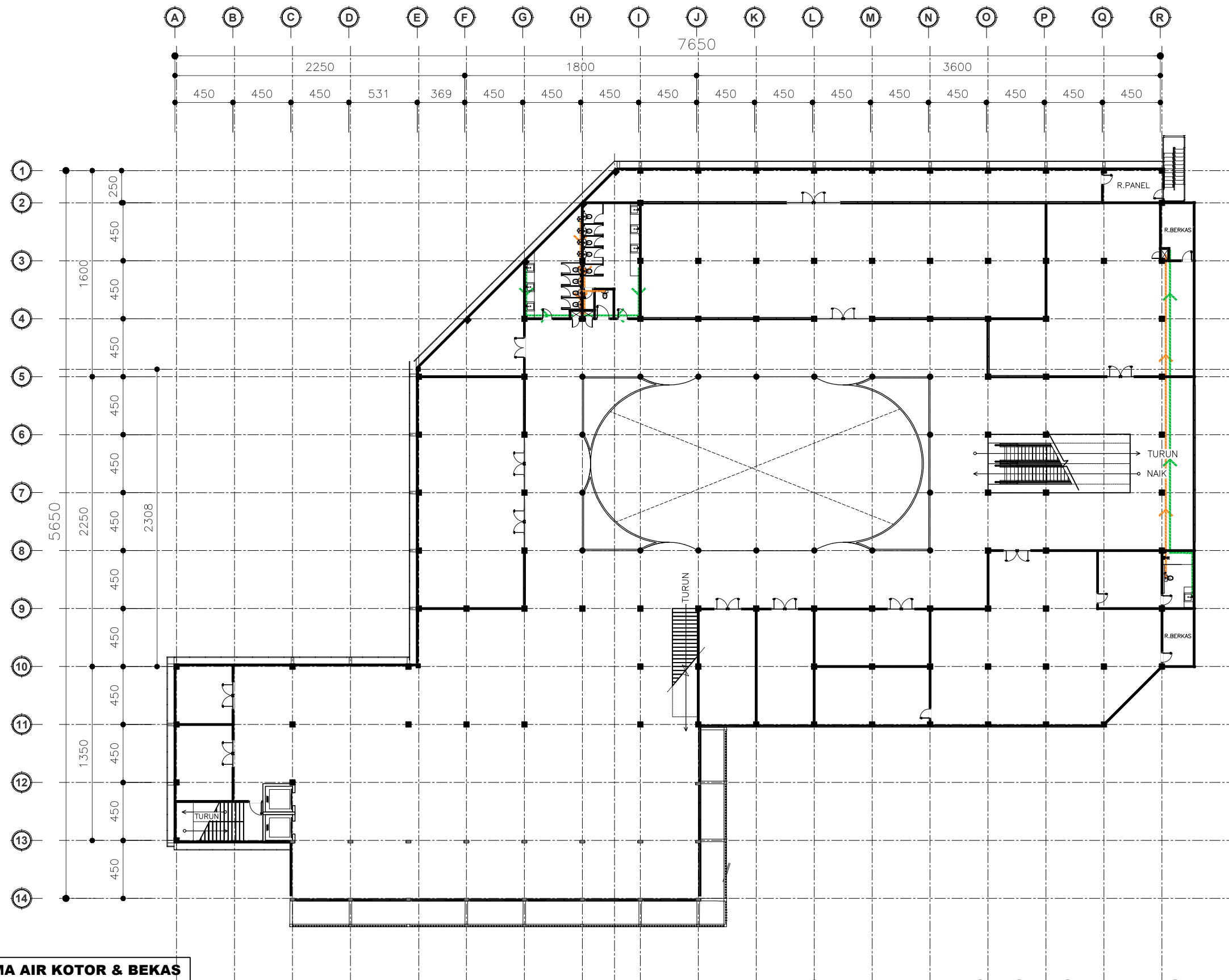
CATATAN

ALUR AIR KOTOR
ALUR AIR BEKAS

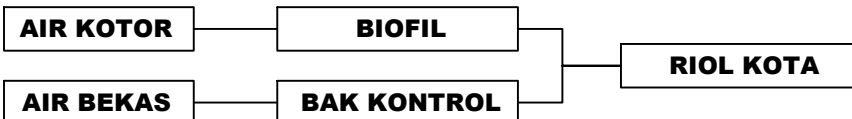
JUDUL GAMBAR

RENCANA AIR KOTOR & BEKAS
LANTAI 3

SKALA	NO. GBR	JML GBR
1 : 400	MEP - 011	063

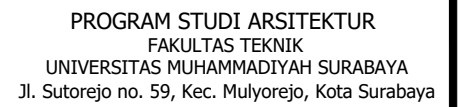


SKEMA AIR KOTOR & BEKAS



RENCANA AIR KOTOR & BEKAS LT.3

SKALA 1:400



TUGAS AKHIR

REDESAIN PUSAT PERBELANJAAN MESRA INDAH SAMARINDA DENGAN KONSEP ARSITEKTUR *BIOPHILIC*

Abdul Azis
20221332006

Nurul Marina, S.T.,M.T
0716108703

Zuraida, ST, MT
0726047301

 ALUR AIR KOTOR
 ALUR AIR BEKAS

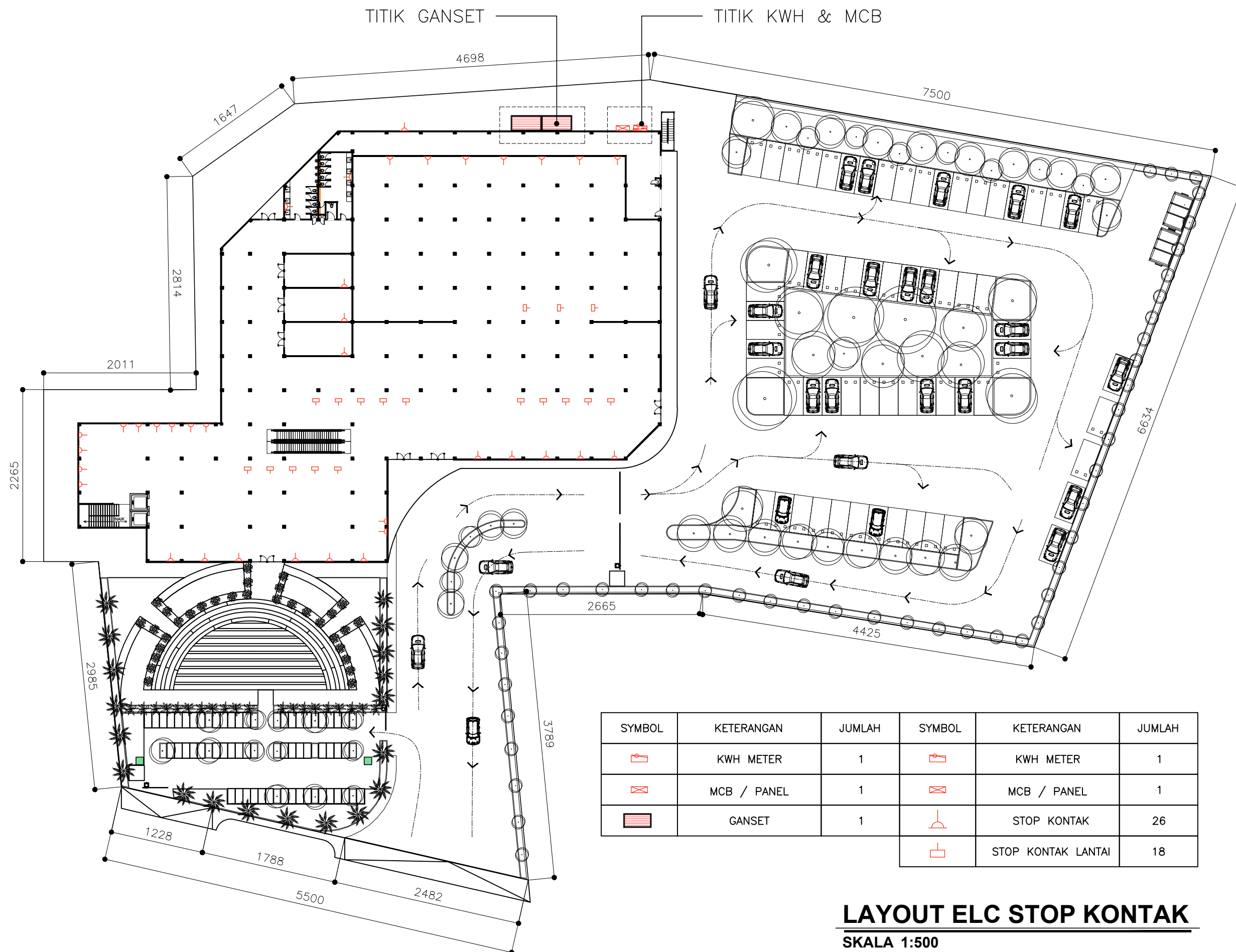
RENCANA AIR KOTOR & BEKAS ROOFTOP

063



BAK KONTROL

SKALA 1:400



LAYOUT ELC STOP KONTAK
SKALA 1:500



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
Jl. Sutorejo no. 59, Kec. Mulyorejo, Kota Surabaya

MATA KULIAH

TUGAS AKHIR

NAMA TUGAS

REDESAIN PUSAT PERBELANJAAN
MESRA INDAH SAMARINDA
DENGAN KONSEP ARSITEKTUR *BIOPHILIC*

NAMA MAHASISWA

Abdul Azis
20221332006

DOSEN PENGAMPU 1

Nurul Marina, S.T.,M.T
0716108703

DOSEN PENGAMPU 2

Zuraida, ST, MT
0726047301

CATATAN

JUDUL GAMBAR

RENCANA DENAH ELC
STOP KONTAK

SKALA

NO. GBR

JML GBR

1 : 500

MEP - 013

063



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
Jl. Sutorejo no. 59, Kec. Mulyorejo, Kota Surabaya

MATA KULIAH

TUGAS AKHIR

NAMA TUGAS

REDESAIN PUSAT PERBELANJAAN
MESRA INDAH SAMARINDA
DENGAN KONSEP ARSITEKTUR *BIOPHILIC*

NAMA MAHASISWA

Abdul Azis
20221332006

DOSEN PENGAMPU 1

Nurul Marina, S.T.,M.T
0716108703

DOSEN PENGAMPU 2

Zuraida, ST, MT
0726047301

CATATAN

JUDUL GAMBAR

RENCANA ELC. STOP KONTAK
LT.DASAR

SKALA

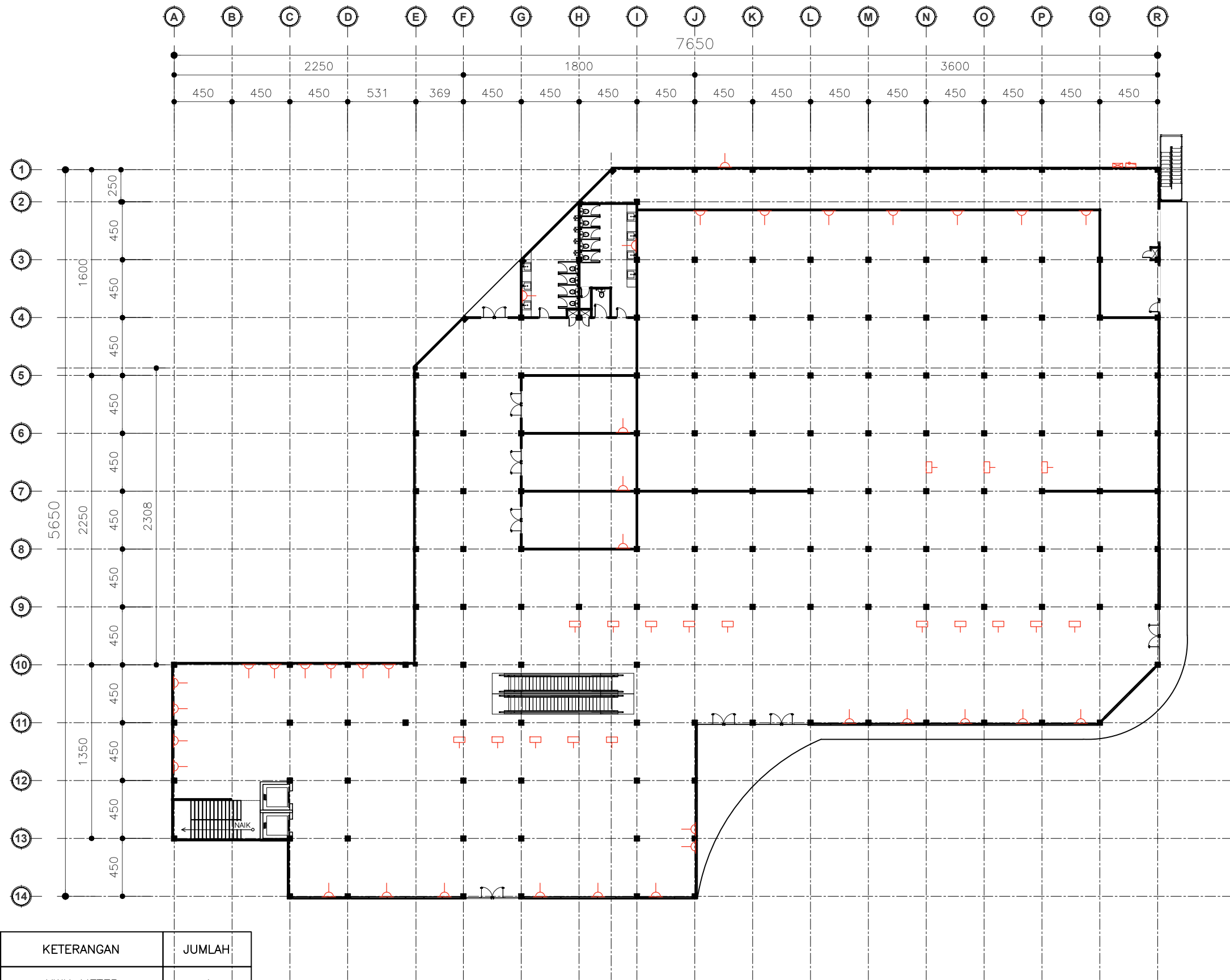
NO. GBR

JML GBR

1 : 400

MEP - 014

063



RENCANA ELC - STOP KOTAK LT.DASAR

SKALA 1:400

SYMBOL	KETERANGAN	JUMLAH
	KWH METER	1
	MCB / PANEL	1
	STOP KONTAK	26
	STOP KONTAK LANTAI	18



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
Jl. Sutorejo no. 59, Kec. Mulyorejo, Kota Surabaya

MATA KULIAH

TUGAS AKHIR

NAMA TUGAS

REDESAIN PUSAT PERBELANJAAN
MESRA INDAH SAMARINDA
DENGAN KONSEP ARSITEKTUR *BIOPHILIC*

NAMA MAHASISWA

Abdul Azis
20221332006

DOSEN PENGAMPU 1

Nurul Marina, S.T.,M.T
0716108703

DOSEN PENGAMPU 2

Zuraida, ST, MT
0726047301

CATATAN

JUDUL GAMBAR

RENCANA ELC. STOP KONTAK
LT.1

SKALA

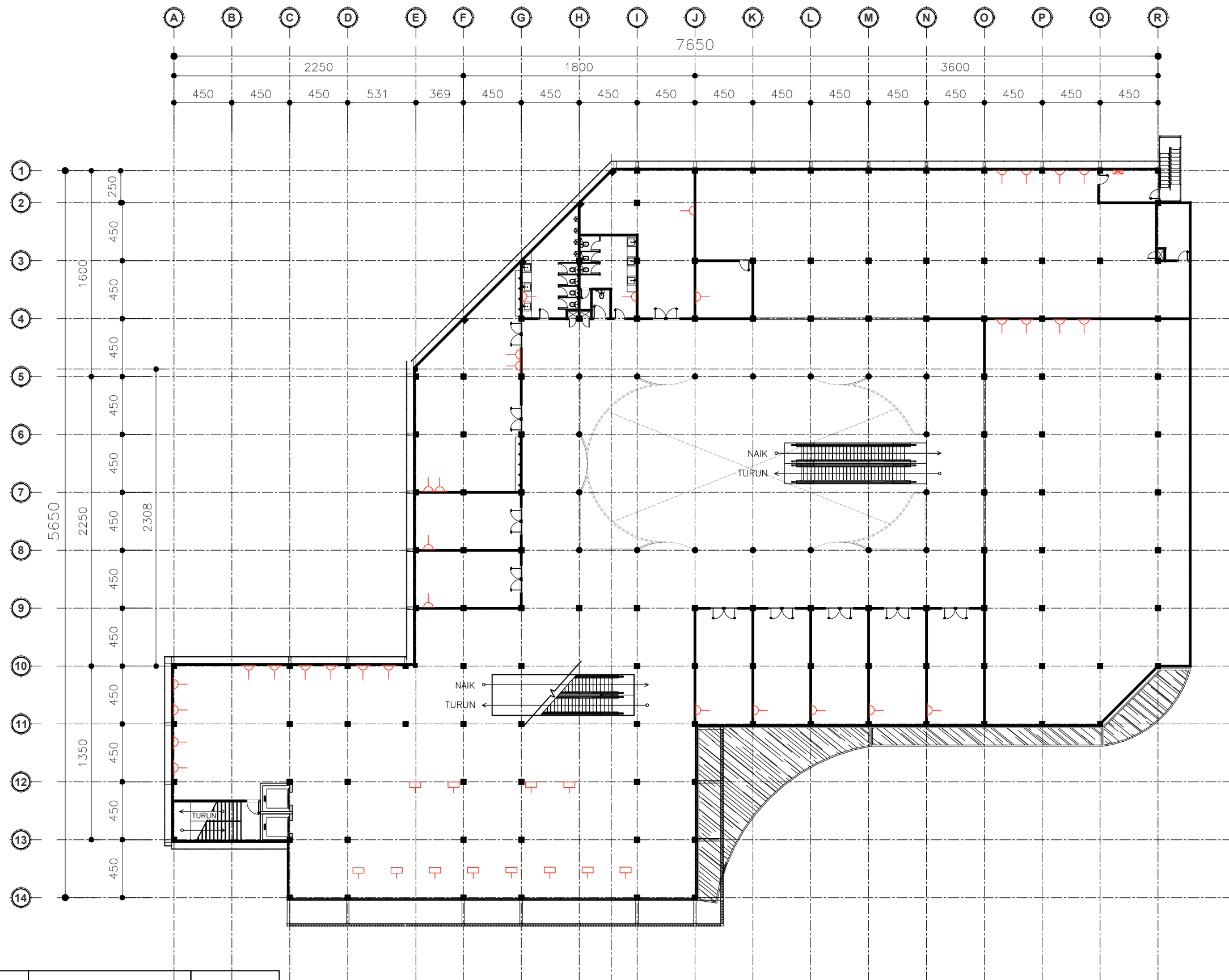
NO. GBR

JML GBR

1 : 400

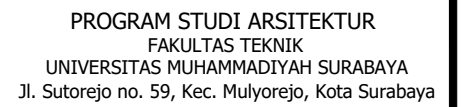
MEP - 015

063



SYMBOL	KETERANGAN	JUMLAH
	MCB / PANEL	1
	STOP KONTAK	31
	STOP KONTAK LANTAI	12

RENCANA ELC - STOP KOTAK LT.1
SKALA 1:400



TUGAS AKHIR

**REDESAIN PUSAT PERBELANJAAN
MESRA INDAH SAMARINDA
DENGAN KONSEP ARSITEKTUR *BIOPHILIC***

Abdul Azis
20221332006

Nurul Marina, S.T.,M.T
0716108703

Zuraida, ST, MT
0726047301

JUDUL GAMBAR

RENCANA ELC. STOP KONTAK LT.2

JML GBR

063



RENCANA ELC - STOP KOTAK LT.2

SKALA 1:400



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
Jl. Sutorejo no. 59, Kec. Mulyorejo, Kota Surabaya

MATA KULIAH

TUGAS AKHIR

NAMA TUGAS

REDESAIN PUSAT PERBELANJAAN
MESRA INDAH SAMARINDA
DENGAN KONSEP ARSITEKTUR *BIOPHILIC*

NAMA MAHASISWA

Abdul Azis
20221332006

DOSEN PENGAMPU 1

Nurul Marina, S.T.,M.T
0716108703

DOSEN PENGAMPU 2

Zuraida, ST, MT
0726047301

CATATAN

JUDUL GAMBAR

RENCANA ELC. STOP KONTAK
LT.3

SKALA

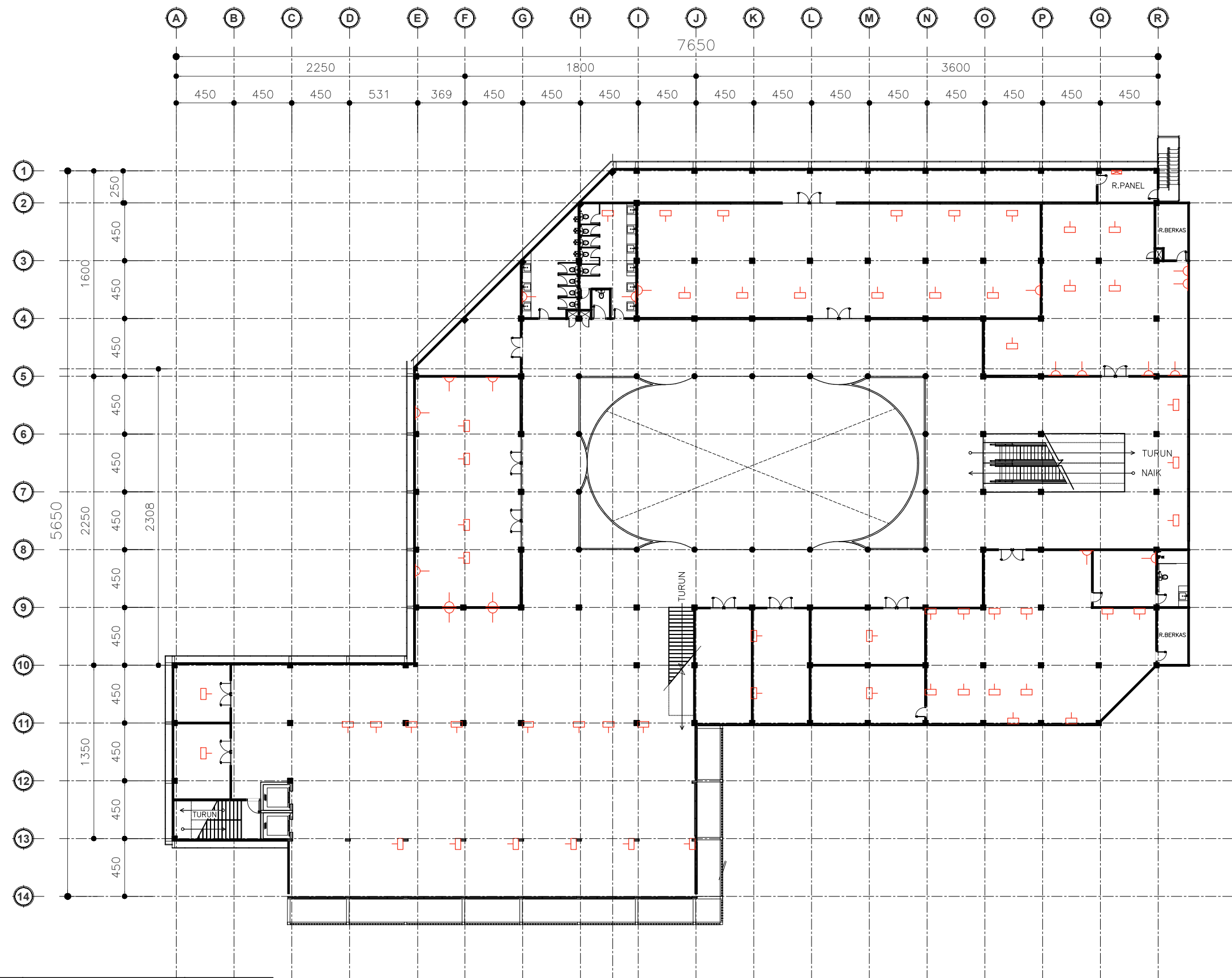
NO. GBR

JML GBR

1 : 400

MEP - 017

063



SYMBOL	KETERANGAN	JUMLAH
	MCB / PANEL	1
	STOP KONTAK	20
	STOP KONTAK LANTAI	56

RENCANA ELC - STOP KOTAK LT.3
SKALA 1:400



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
Jl. Sutorejo no. 59, Kec. Mulyorejo, Kota Surabaya

MATA KULIAH

TUGAS AKHIR

NAMA TUGAS

REDESAIN PUSAT PERBELANJAAN
MESRA INDAH SAMARINDA
DENGAN KONSEP ARSITEKTUR *BIOPHILIC*

NAMA MAHASISWA

Abdul Azis
20221332006

DOSEN PENGAMPU 1

Nurul Marina, S.T.,M.T
0716108703

DOSEN PENGAMPU 2

Zuraida, ST, MT
0726047301

CATATAN

JUDUL GAMBAR

RENCANA ELC. STOP KONTAK
LT.ROOFTOP

SKALA

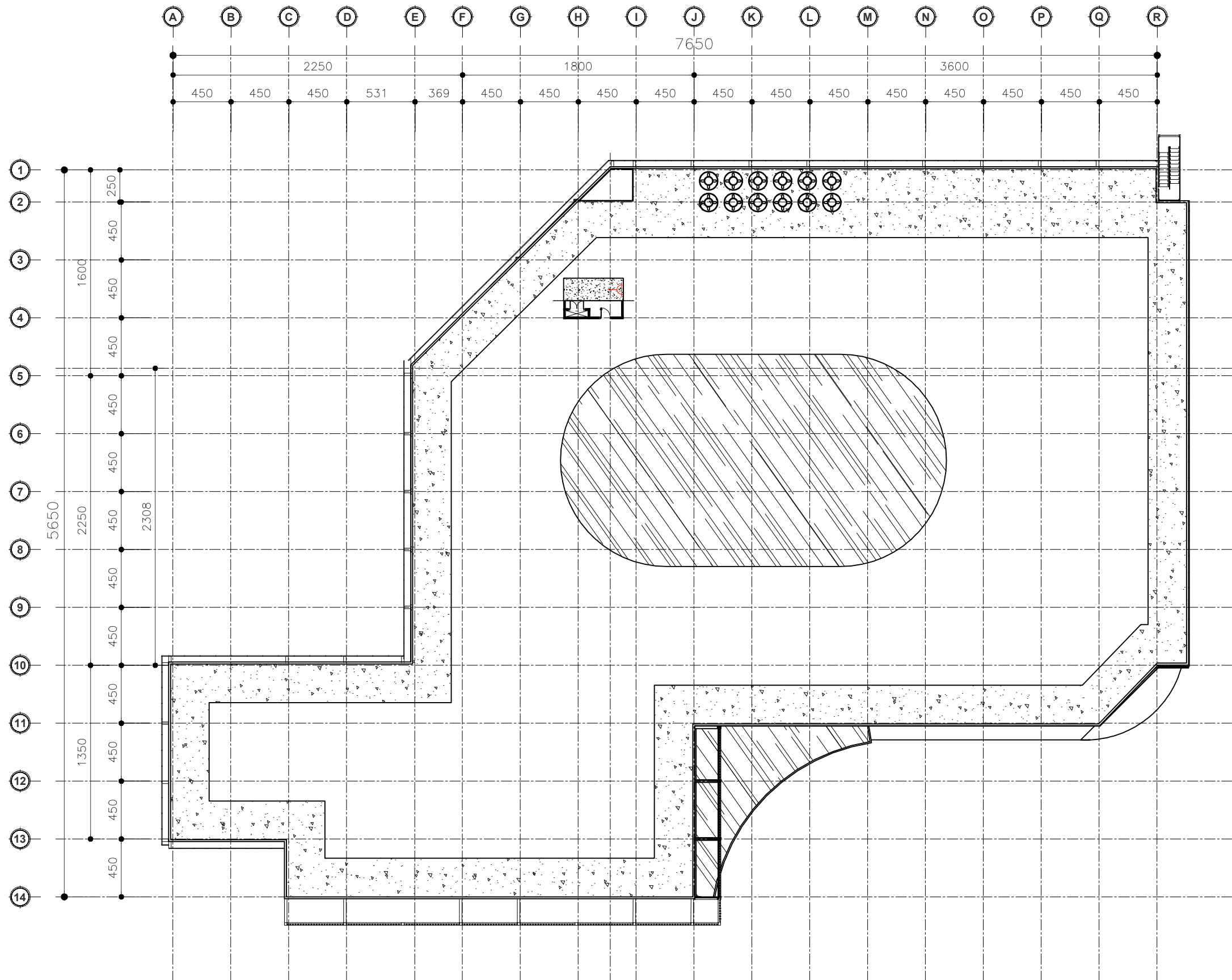
NO. GBR

JML GBR

1 : 400

MEP - 018

063



SYMBOL	KETERANGAN	JUMLAH
	STOP KONTAK	1

RENCANA ELC - STOP KOTAK ROOFTOP
SKALA 1:400



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
Jl. Sutorejo no. 59, Kec. Mulyorejo, Kota Surabaya

MATA KULIAH

TUGAS AKHIR

NAMA TUGAS

REDESAIN PUSAT PERBELANJAAN
MESRA INDAH SAMARINDA
DENGAN KONSEP ARSITEKTUR *BIOPHILIC*

NAMA MAHASISWA

Abdul Azis
20221332006

DOSEN PENGAMPU 1

Nurul Marina, S.T.,M.T
0716108703

DOSEN PENGAMPU 2

Zuraida, ST, MT
0726047301

CATATAN

JUDUL GAMBAR

LAYOUT TITIK LAMPU
LANTAI DASAR

SKALA

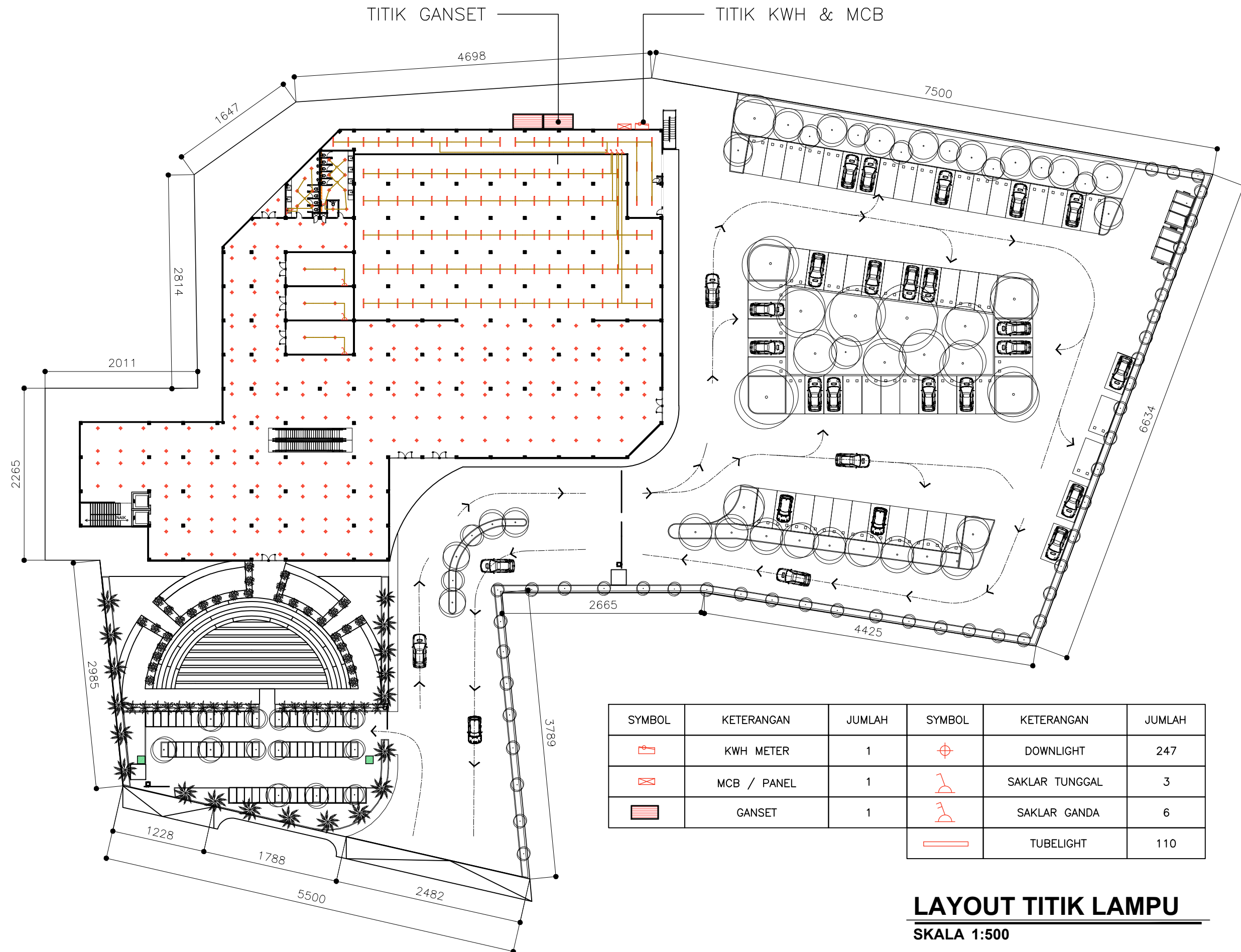
NO. GBR

JML GBR

1 : 500

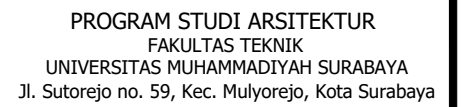
MEP - 019

063



LAYOUT TITIK LAMPU

SKALA 1:500



TUGAS AKHIR

REDESAIN PUSAT PERBELANJAAN MESRA INDAH SAMARINDA DENGAN KONSEP ARSITEKTUR *BIOPHILIC*

Abdul Azis
20221332006

Nurul Marina, S.T.,M.T
0716108703

Zuraida, ST, MT
0726047301

JUDUL GAMBAR

RENCANA ELC. TITIK LAMPU LANTAI DASAR

JML GBR

063



SYMBOL	KETERANGAN	JUMLAH
	DOWNLIGHT	247
	SAKLAR TUNGGAL	3
	SAKLAR GANDA	6
	TUBELIGHT	110



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
Jl. Sutorejo no. 59, Kec. Mulyorejo, Kota Surabaya

MATA KULIAH

TUGAS AKHIR

NAMA TUGAS

REDESAIN PUSAT PERBELANJAAN
MESRA INDAH SAMARINDA
DENGAN KONSEP ARSITEKTUR *BIOPHILIC*

NAMA MAHASISWA

Abdul Azis
20221332006

DOSEN PENGAMPU 1

Nurul Marina, S.T.,M.T
0716108703

DOSEN PENGAMPU 2

Zuraida, ST, MT
0726047301

CATATAN

JUDUL GAMBAR

RENCANA ELC. TITIK LAMPU
LANTAI 1

SKALA

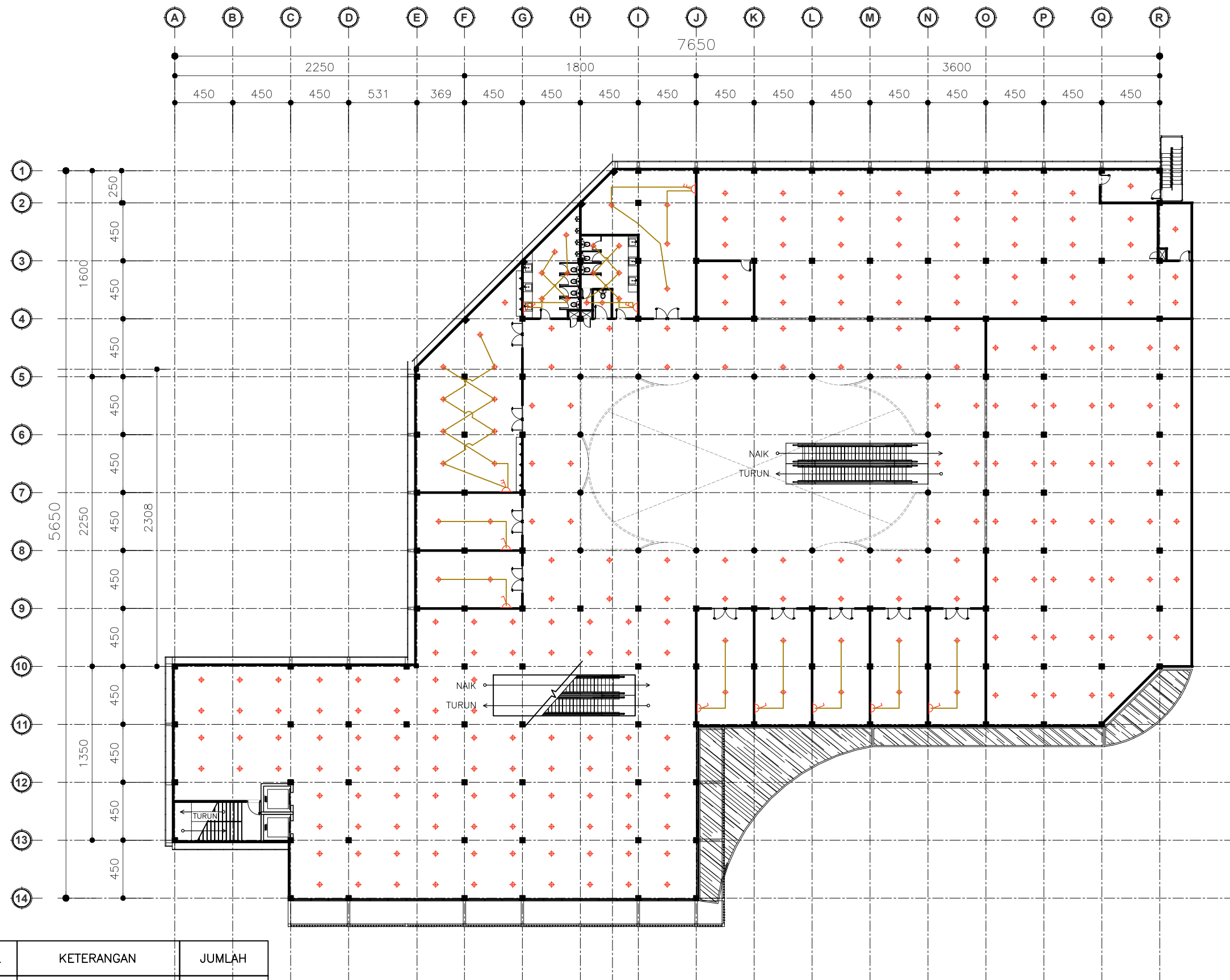
NO. GBR

JML GBR

1 : 400

MEP - 021

063



SYMBOL	KETERANGAN	JUMLAH
	DOWNLIGHT	269
	SAKLAR TUNGGAL	7
	SAKLAR GANDA	5

RENCANA ELC - TITIK LAMPU LT.1
SKALA 1:400



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
Jl. Sutorejo no. 59, Kec. Mulyorejo, Kota Surabaya

MATA KULIAH

TUGAS AKHIR

NAMA TUGAS

REDESAIN PUSAT PERBELANJAAN
MESRA INDAH SAMARINDA
DENGAN KONSEP ARSITEKTUR *BIOPHILIC*

NAMA MAHASISWA

Abdul Azis
20221332006

DOSEN PENGAMPU 1

Nurul Marina, S.T.,M.T
0716108703

DOSEN PENGAMPU 2

Zuraida, ST, MT
0726047301

CATATAN

JUDUL GAMBAR

RENCANA ELC. TITIK LAMPU
LANTAI 2

SKALA

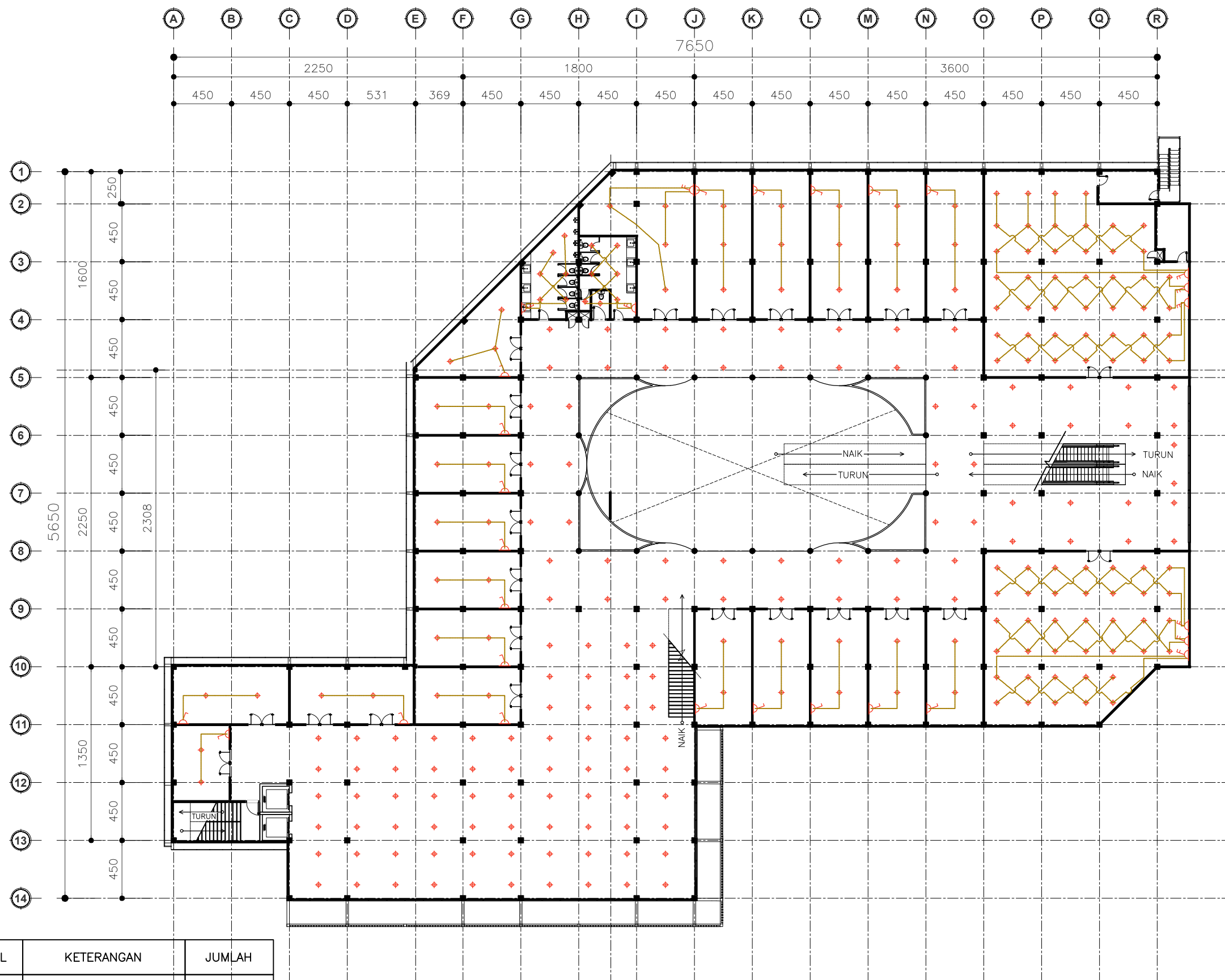
NO. GBR

JML GBR

1 : 400

MEP - 022

063



SYMBOL	KETERANGAN	JUMLAH
	DOWNLIGHT	277
	SAKLAR TUNGGAL	19
	SAKLAR GANDA	10

RENCANA ELC - TITIK LAMPU LT.2
SKALA 1:400



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
Jl. Sutorejo no. 59, Kec. Mulyorejo, Kota Surabaya

MATA KULIAH

TUGAS AKHIR

NAMA TUGAS

REDESAIN PUSAT PERBELANJAAN
MESRA INDAH SAMARINDA
DENGAN KONSEP ARSITEKTUR *BIOPHILIC*

NAMA MAHASISWA

Abdul Azis
20221332006

DOSEN PENGAMPU 1

Nurul Marina, S.T.,M.T
0716108703

DOSEN PENGAMPU 2

Zuraida, ST, MT
0726047301

CATATAN

JUDUL GAMBAR

RENCANA ELC. TITIK LAMPU
LANTAI 3

SKALA

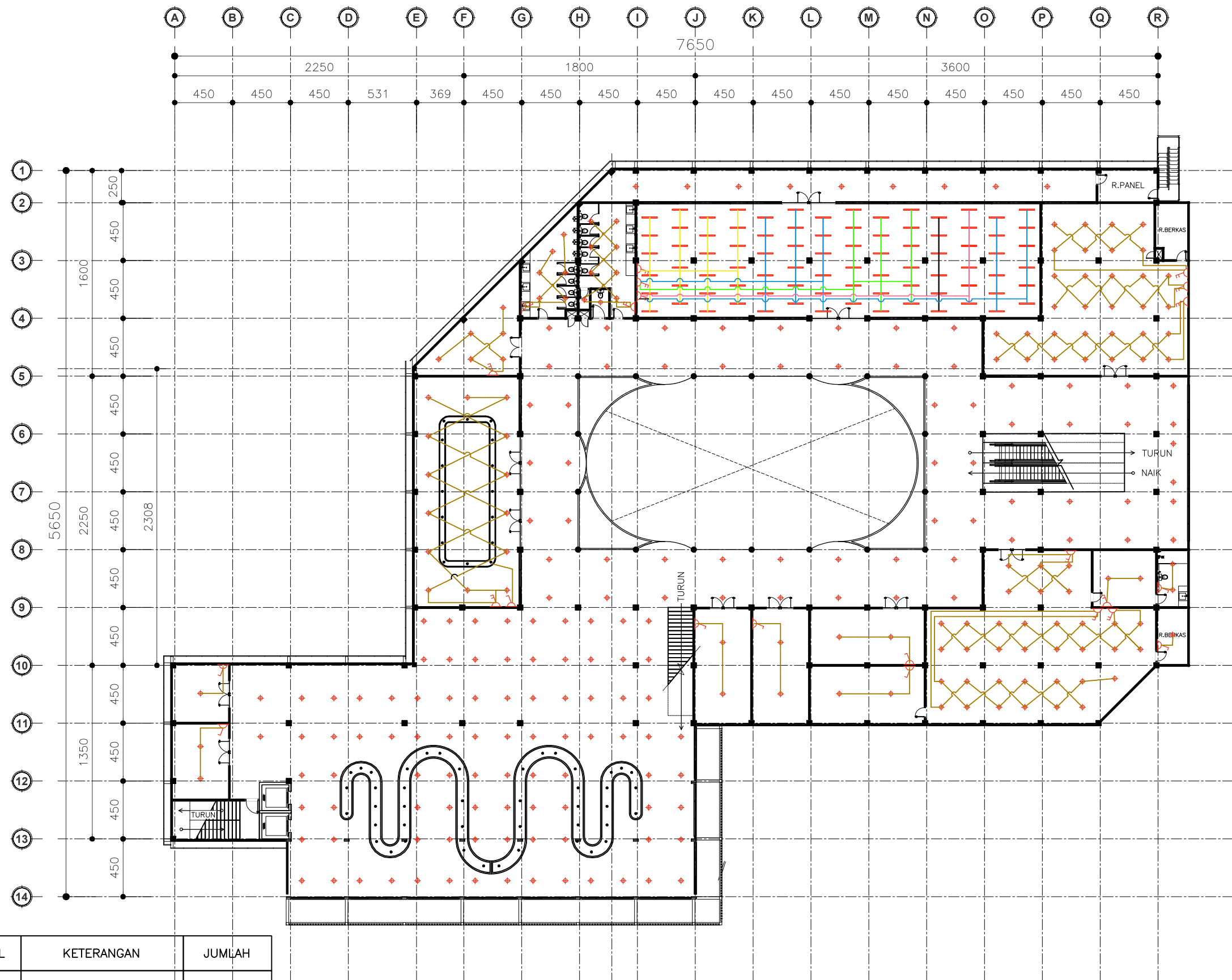
NO. GBR

JML GBR

1 : 400

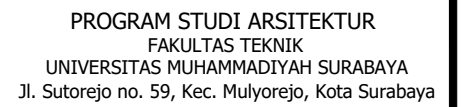
MEP - 023

063



SYMBOL	KETERANGAN	JUMLAH
	DOWNLIGHT	275
	SAKLAR TUNGGAL	9
	SAKLAR GANDA	15
	LAMPU KOTAK	90

RENCANA ELC - TITIK LAMPU LT.3
SKALA 1:400



TUGAS AKHIR

REDESAIN PUSAT PERBELANJAAN MESRA INDAH SAMARINDA DENGAN KONSEP ARSITEKTUR *BIOPHILIC*

Abdul Azis
20221332006

Nurul Marina, S.T.,M.T
0716108703

Zuraida, ST, MT
0726047301

JUDUL GAMBAR

RENCANA ELC. TITIK LAMPU LANTAI ROOFTOP

JML GBR

063



SYMBOL	KETERANGAN	JUMLAH
	DOWNLIGHT	1
	SAKLAR TUNGGAL	1
	LAMPU DINDING	23



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
Jl. Sutorejo no. 59, Kec. Mulyorejo, Kota Surabaya

MATA KULIAH

TUGAS AKHIR

NAMA TUGAS

REDESAIN PUSAT PERBELANJAAN
MESRA INDAH SAMARINDA
DENGAN KONSEP ARSITEKTUR *BIOPHILIC*

NAMA MAHASISWA

Abdul Azis
20221332006

DOSEN PENGAMPU 1

Nurul Marina, S.T.,M.T
0716108703

DOSEN PENGAMPU 2

Zuraida, ST, MT
0726047301

CATATAN

JUDUL GAMBAR

RENCANA VEGETASI

SKALA

NO. GBR

JML GBR

-

VEG - 001

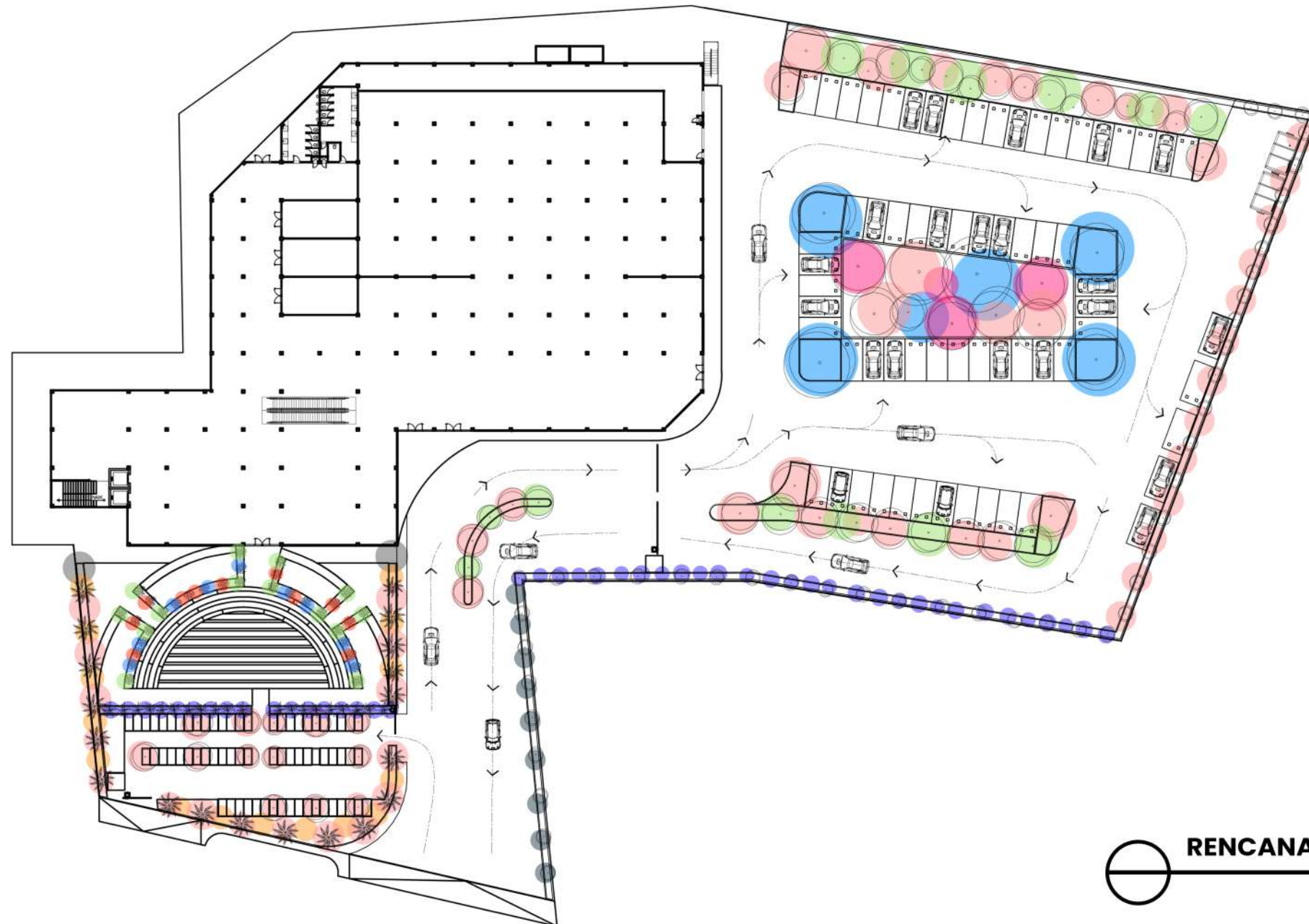
063



● KETAPANG KENCANA
BARU



● KETAPANG KENCANA
EKSISTING



RENCANA VEGETASI



● PALEM EKSISTING



● PAKIS BRAZIL



● CALATHEAE



● CANNA



● PAKIS BOSTON



● PHILODENDRON



● LICUALA
GRANDIS



● ILALANG
EKOR KUDA