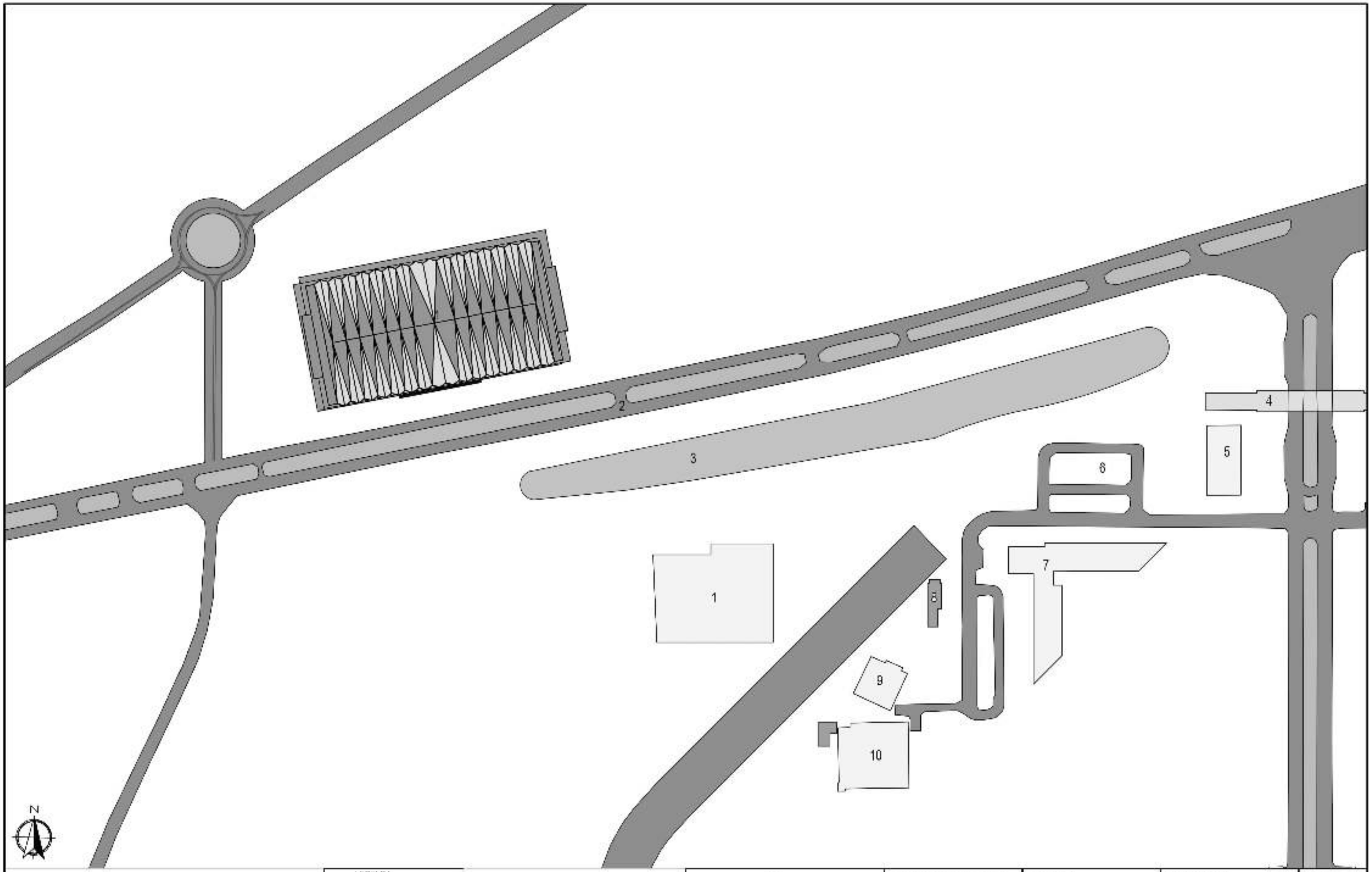


PETA SITUASI TAPAK

SKALA1 :1000

LEGENDA

1. GEDUNG SERBAGUNA
2. JALAN RAYA TERUSAN RYACUDU
3. EMBUNG A
4. SERBAGUNA DIATAS SUMPUS ITERA
5. GEDUNG C
6. PARKIR
7. GEDUNG C DAN D
8. RUANG MI
9. MUSHOLAH
10. KANTIN RUMAH KAYU

INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA

JURUSAN TEKNOLOGI INFRASTRUKTUR DAN KEWILAYAHAN

PROGRAM STUDI ARSITEKTUR

TUGAS AKHIR SEMESTER LIMBUNGO

GEDUNG SERBAGUNA ITERA

Kampus Itera Jalan Terusan Ryacudu, Jati Agung Lampung Selatan

PEMBIMBING I :

AGUNG CAHYO NUGROHO, S.T., M.T.

PEMBIMBING II :

ANDI ASRUL HANIS, S.T., M.T.

NAMA MAHASISWA :

ERATRA MONALI KUSUMANIA

NIM :

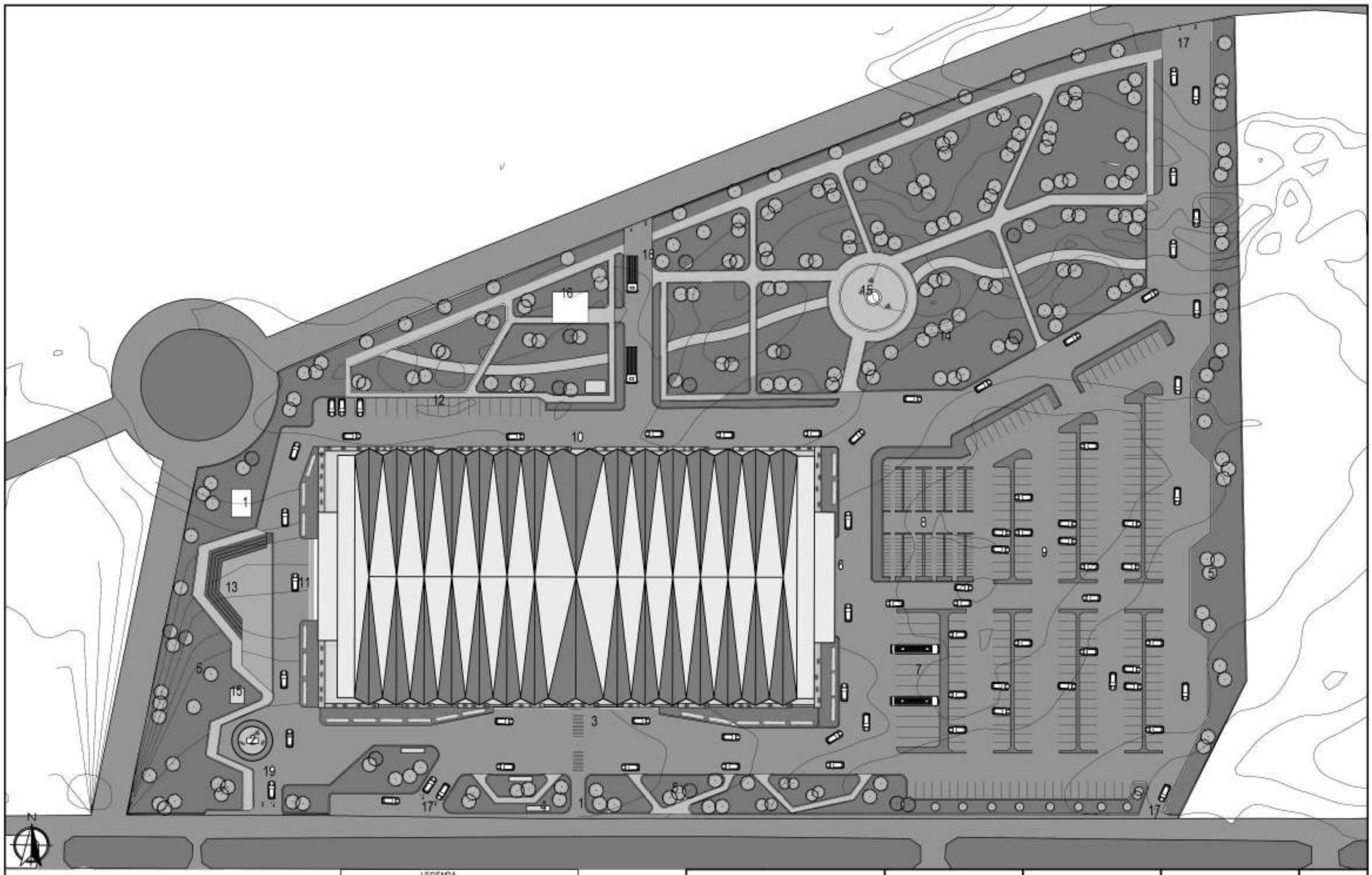
[illegible]

TANGGAL :

[illegible]

NOMOR LEMBAR :

[illegible]



SITEPLAN

SKALA 1 :500

LEGENDA

1. AKSES PEJALAN KAKI
2. TUGU GEDUNG SERBAGUNA
3. LOBBY UTAMA
4.HALTE
5. TAMAN
6. DROP OFF
7. PARKIR BUS
8. PARKIR MOTOR
9. PARKIR MOBIL
10.LOBBY UTARA
11. LOBBY KANTOR
12.PARKIR VIP/MOBIL BARANG
13.AMPITEATER
14. RUANG MC GEDUNG SERBAGUNA
15. SEPTICTANK
16. BANGUNAN PEGELOLAH SAMPAH
17.AKSES KENDARAAN UMUM
18. AKSES KENDARAAN BARANG
19.AKSES KENDARAAN VIP/ PENGELOLAH

INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA

JURUSAN TEKNOLOGI INFRASTRUKTUR DAN KEWILAYAHAN

PROGRAM STUDI ARSITEKTUR

TUGAS AKHIR SEMESTER II 2019/2020

GEDUNG SERBAGUNA ITERA

Kampus ITERA, Jalan Terusan Ryacudu, Jati Agung, Lampung Selatan

PEMBIMBING I :

AGUNG CAHYO NUGROHO, S.T., M.T

PEMBIMBING II :

ANDI ASRUL SANI, S.T., M.T.

NAMA MAHASISWA :

ERVIKA MONALITA DAMANIK

NIM :

24116102

TANGGAL :

18 JUNI 2020

NOMOR LEMBAR :

02 / 20

POTONGAN TAPAK A-A'

SKALA 1 :500

POTONGAN TAPAK B-B'

SKALA 1 :500

INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA

JURUSAN TEKNOLOGI INFRASTRUKTUR DAN KEWILAYAHAN

PROGRAM STUDI ARSITEKTUR

TUGAS AKHIR SEMESTER II 2019/2020

GEDUNG SERBAGUNA ITERA

Kampus ITERA, Jalan Terusan Ryacudu, Jati Agung, Lampung Selatan

PEMBIMBING I :

AGUNG CAHYO NUGROHO, S.T., M.T.

PEMBIMBING II :

ANDI ASRUL SANI, S.T., M.T.

NAMA MAHASISWA :

ERVIKA MONALITA DAMANIK

NIM :

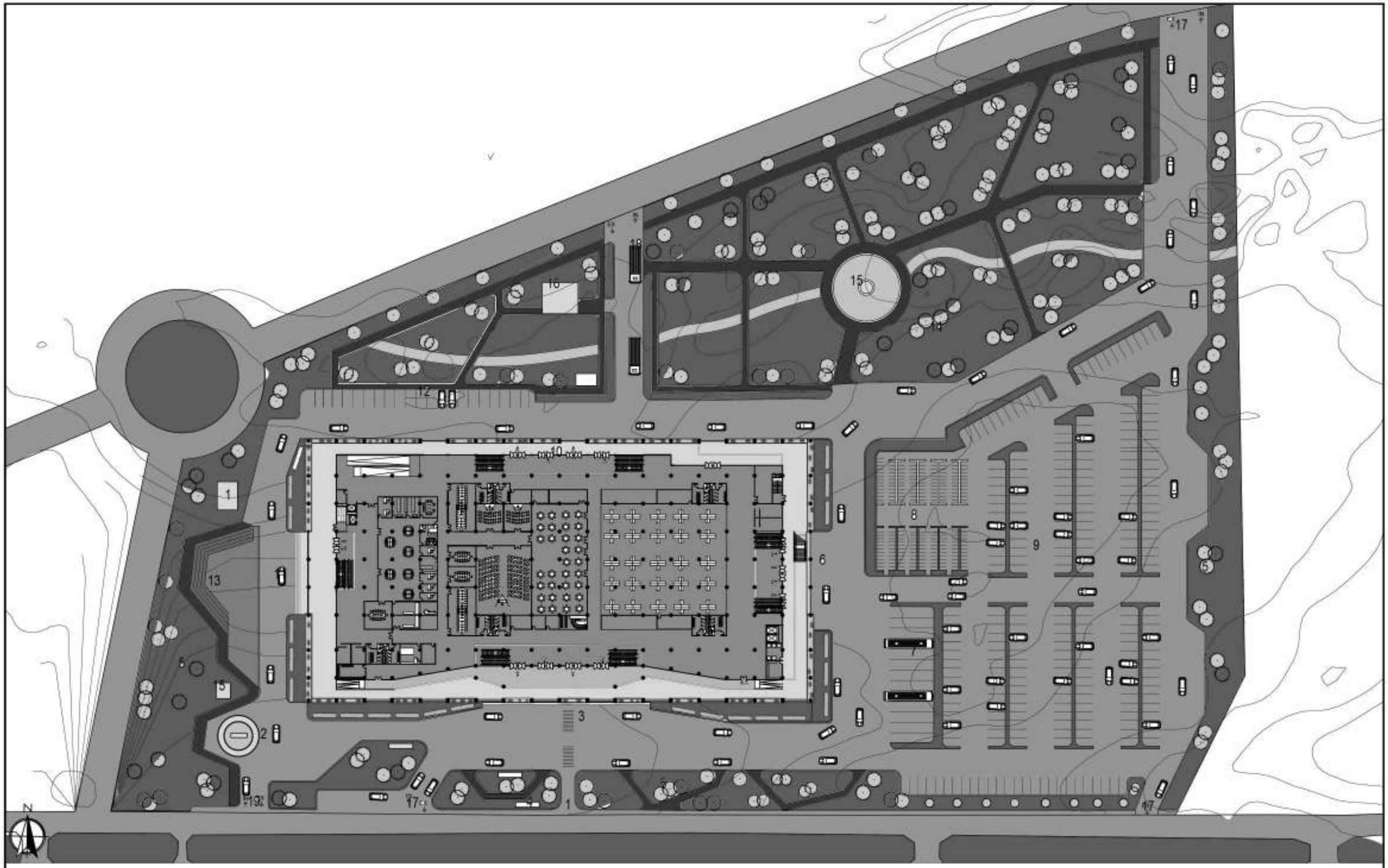
24116102

TANGGAL :

18 JUNI 2020

NOMOR LEMBAR :

03/20



GROUND PLAN

SKALA 1 :500

LEGENDA

1. AKSES PEJALAN KAKI
2. TUGU GEDUNG SERBAGUNA
3. LOBBY UTAMA
4.HALTE
5. TAMAN
6. DROP OFF
7. PARKIR BUS
8. PARKIR MOTOR
9. PARKIR MOBIL
10.LOBBY UTARA
11. LOBBY KANTOR
12.PARKIR VIP/MOBIL BARANG
13.AMPITEATER
14. RUANG ME GEDUNG SERBAGUNA
15. SEPTICTANK
16. BANGUNAN PEGELOLAH SAMPAH
17.AKSES KENDARAAN UMUM
18. AKSES KENDARAAN BARANG
19.AKSES KENDARAAN VIP/ PENGELOLAH

INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA

JURUSAN TEKNOLOGI INFRASTRUKTUR DAN KEWILAYAHAN

PROGRAM STUDI ARSITEKTUR

TUGAS AKHIR SEMESTER II 2019/2020

GEDUNG SERBAGUNA ITERA

Kampus ITERA, Jalan Terusan Ryacudu, Jati Agung, Lampung Selatan

PEMBIMBING I :

AGUNG CAHYO NUGROHO, S.T, M.T

PEMBIMBING II :

ANDI ASRUL SANI, S.T, M.T.

NAMA MAHASISWA :

ERVIKA MONALITA DAMANIK

NIM :

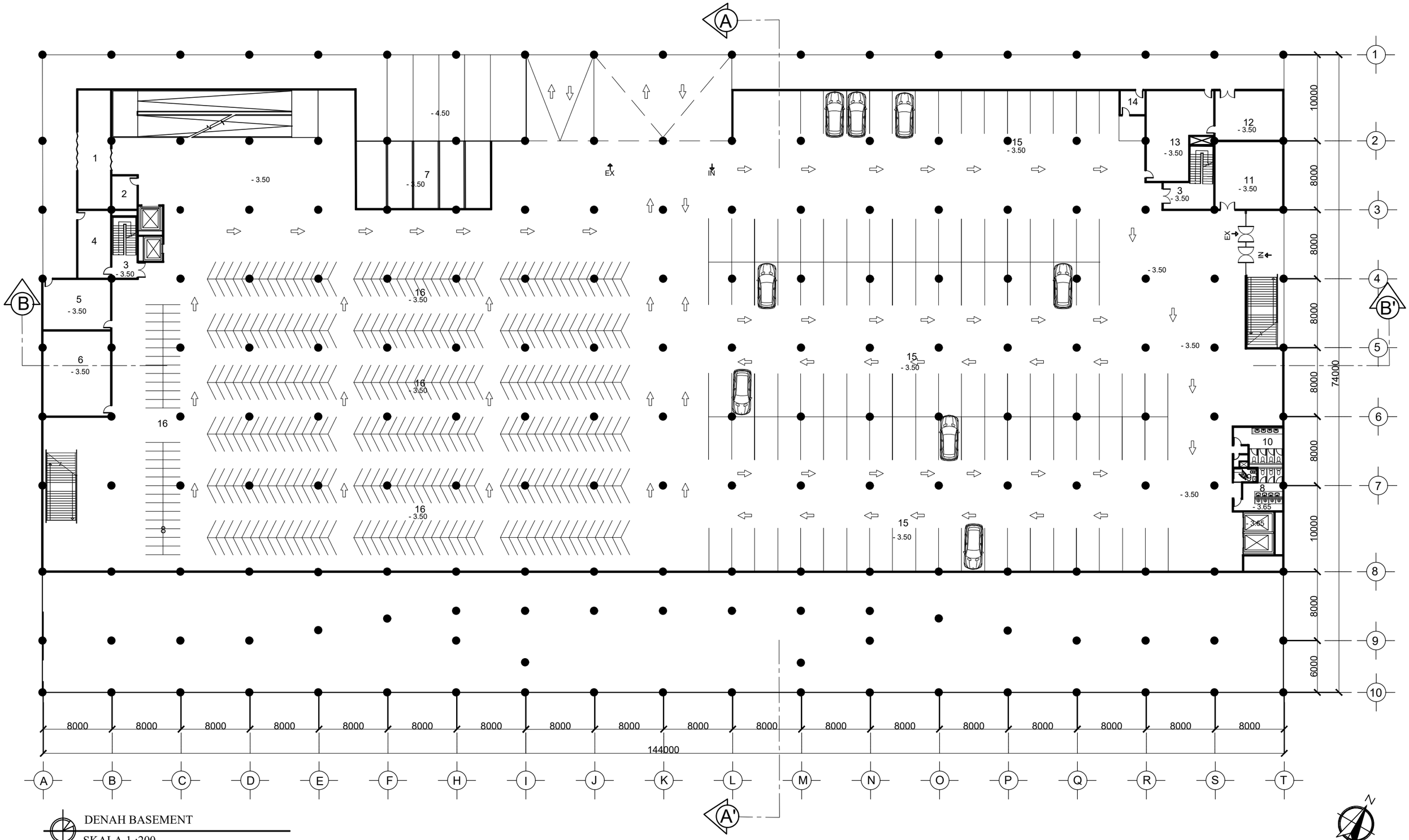
24116102

TANGGAL :

18 JUNI 2020

NOMOR LEMBAR :

04/20



DENAH BASEMENT

SKALA 1 :200

LEGENDA BASEMENT

1. RUANG PENYIMPANAN BARANG
2. RUANG LISTRIK
3. TANGGA DADURAT
4. R FIRE SERVICE TANK
5. RUANG LAUNDRY
6. WORKSHOP
7. LOADING DOCK
9. TOILET DIFABEL
10. TOILET WANITA
11. RUANG POMPA AIR
12. RUANG CHILLER
13. RUANG AHU
14. POS KEAMANAN
15. PARKIR MOBIL
16. PARKIR MOTOR

INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA
JURUSAN TEKNOLOGI INFRASTRUKTUR DAN KEWILAYAHAN
PROGRAM STUDI ARSITEKTUR

TUGAS AKHIR SEMESTER II 2019/2020

GEDUNG SERBAGUNA ITERA

Kampus ITERA, Jalan Terusan Ryacudu, Jati Agung, Lampung Selatan

PEMBIMBING I :
AGUNG CAHYO NUGROHO, S.T, M.T.

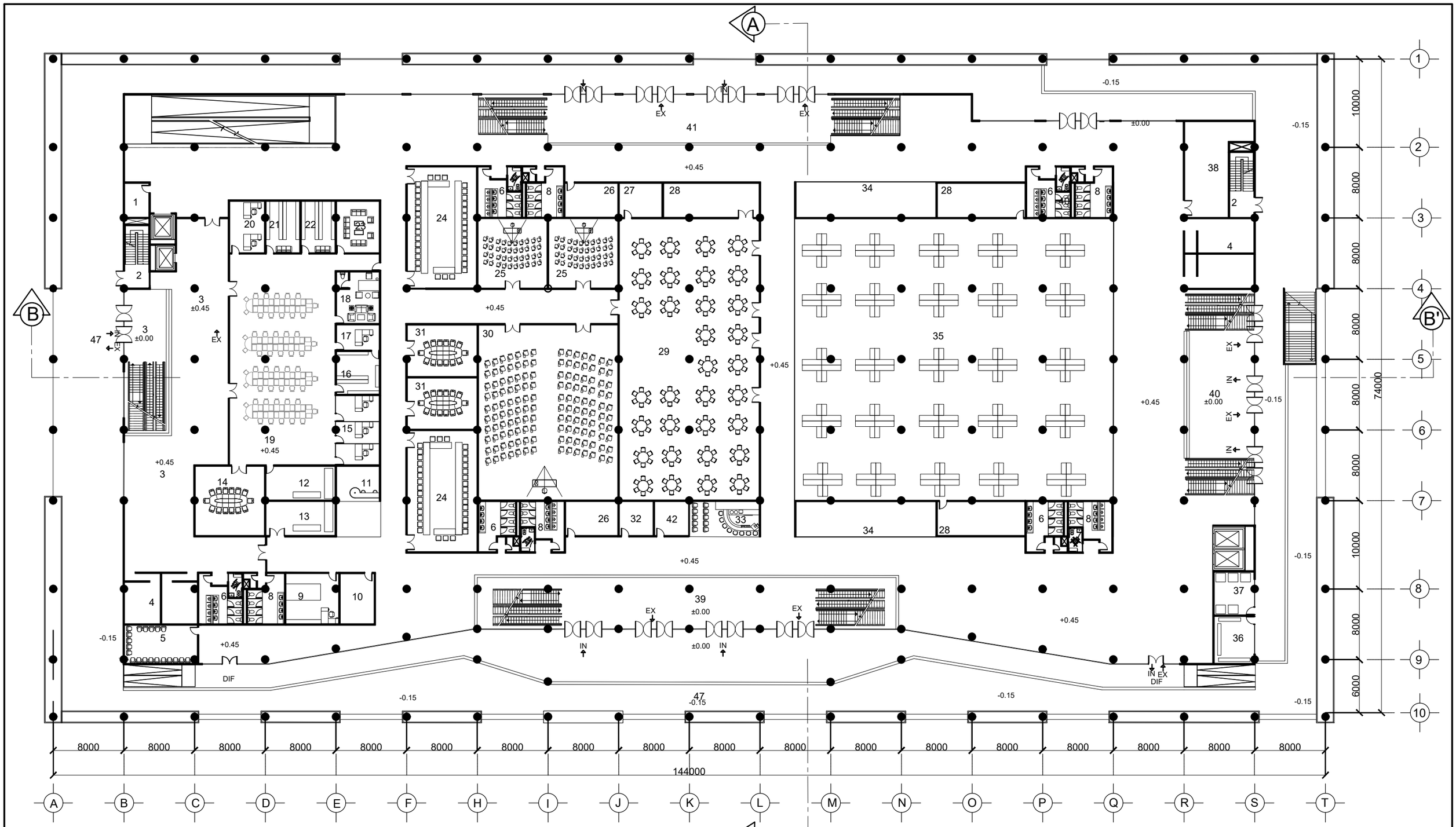
PEMBIMBING II :
ANDI ASRUL SANI, S.T, M.T.

NAMA MAHASISWA :
ERVIKA MONALITA DAMANIK

NIM :
24116102

TANGGAL :
21 JUNI 2020

NOMOR LEMBAR :
5/20



DENAH LANTAI 1

SKALA 1 :200

LEGENDA LANTAI 1

1. RUANG ME
2. TANGGA KEBAKARAN
3. PREFUCTION KANTOR
4. MUSHOLAH
5. SMOKING ROOM
6. TOILET PRIA
7. TOILET DIFABEL
8. TOILET WANITA
9. MEDICAL ROOM
10. CAFETARIA
11. RUANG LAKTASI
12. PANTRY
13. DAPUR UMUM
14. R RAPAT
15. R KADIV
16. R ARSIP
17. R SEKERTARIS
18. R DIREKTUR
19. WORK SPACE
20. R ADMINISTRASI
21. R LOCKER PRIA
22. R LOCKER WANITA
23. R TAMU
24. R.KONFERENSI
25. R.SEMINAR KECIL
26. R VIP
27. R.CONTROL
28. R. PERSIAPAN
29. BALL ROOM
30. R SEMINAR BESAR
31. R RAPAT
32. R CUSTOMER SERVICE
33. R INFORMASI
34. KOMERSIL
35. R PAMERAN UMUM
36. R SOUVENIR
37. ATM CENTER
38. AHU
39. LOBBY UTAMA
40. LOBBY TIMUR
41. LOBBY UTARA
42. R REGISTRASI

INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA
JURUSAN TEKNOLOGI INFRASTRUKTUR DAN KEWILAYAHAN
PROGRAM STUDI ARSITEKTUR

TUGAS AKHIR SEMESTER II 2019/2020

GEDUNG SERBAGUNA ITERA
Kampus ITERA, Jalan Terusan Ryacudu, Jati Agung, Lampung Selatan

PEMBIMBING I :
AGUNG CAHYO NUGROHO, S.T, M.T.

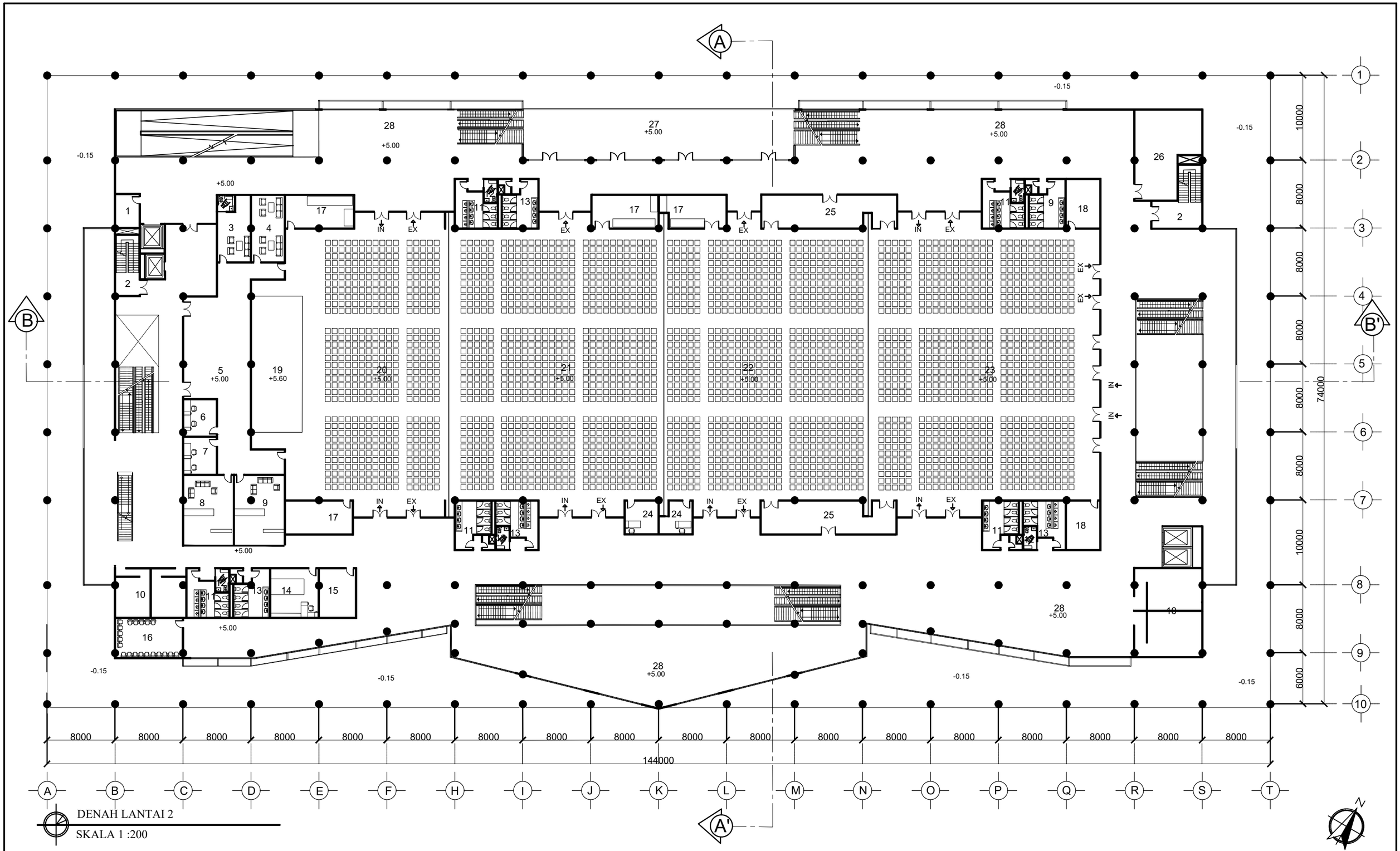
PEMBIMBING II :
ANDI ASRUL SANI, S.T, M.T.

NAMA MAHASISWA :
ERVIKA MONALITA DAMANIK

NIM :
24116102

TANGGAL :
21 JUNI 2020

NOMOR LEMBAR :
6 / 20



DENAH LANTAI 2

SKALA 1 :200

LEGENDA LANTAI 2

1. R. ME
2. TANGGA KEBAKARAN
3. R.VIP
4. R. PANITIA
5. BACKSTAGE
6. WARDROBE
7. RUANG RIAS
8. R. GANTI WANITA
9. R. GANTI PRIA
10. MUSHOLAH
11. TOILET PRIA
12. TOILET DIFABEL
13. TOILET WANITA
14. R. MEDIS
15. R. LAKTASI
16. SMOOKING ROOM
17. R PERSIAPAN I
18. R PERSIAPAN II
19. STAGE
20. HALL A
21. HALL B
22. HALL C
23. HALL D
24. R OPERATOR
25. R PENYIMPANAN BARANG
26. RUANG CHILLER
27. BALKON
28. PREFUNCTION ROOM

INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA

JURUSAN TEKNOLOGI INFRASTRUKTUR DAN KEWILAYAHAN

PROGRAM STUDI ARSITEKTUR

TUGAS AKHIR SEMESTER II 2019/2020

GEDUNG SERBAGUNA ITERA

Kampus ITERA, Jalan Terusan Ryacudu, Jati Agung, Lampung Selatan

PEMBIMBING I :

AGUNG CAHYO NUGROHO, S.T, M.T.

PEMBIMBING II :

ANDI ASRUL SANI, S.T, M.T.

NAMA MAHASISWA :

ERVIKA MONALITA DAMANIK

NIM :

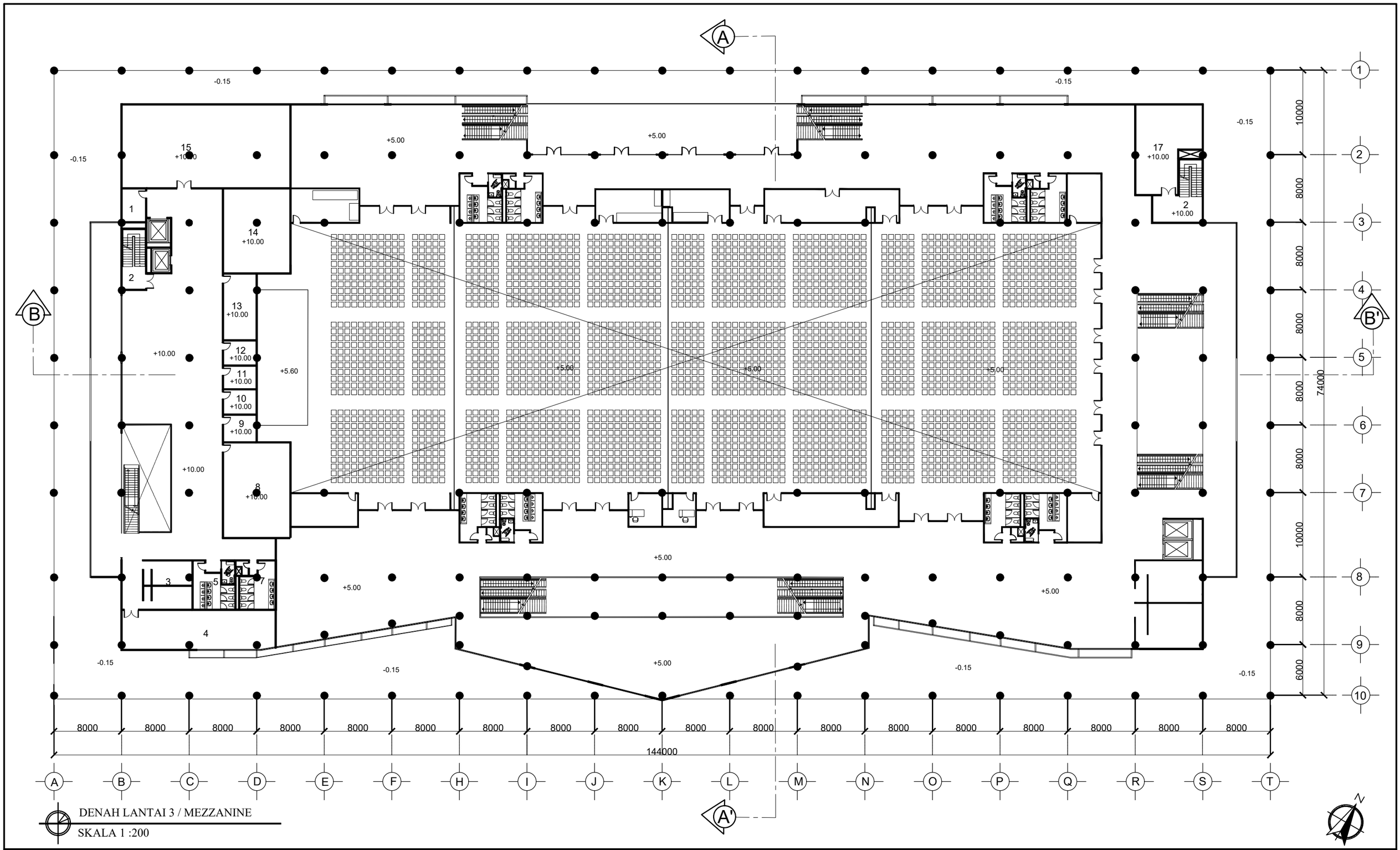
24116102

TANGGAL :

21 JUNI 2020

NOMOR LEMBAR :

7 / 20



DENAH LANTAI 3 / MEZZANINE

SKALA 1 :200

LEGENDA LANTAI 3 MEZZANINE

1. RUANG ME
2. TANGGA KEBAKARAN
3. MUSHOLAH
4. RUANG RELAKSASI
5. TOILET PRIA
6. TOILET DIFABEL
7. TOILET WANITA
8. R OPERATOR
9. R KAMERA
10. R SOUND SYSTEM
11. R TATA LAMPU
12. R CCTV
13. R CLEANING SERVICE
14. STUDIO
15. R LATIHAN
16. RUANG CHILLER

INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA
JURUSAN TEKNOLOGI INFRASTRUKTUR DAN KEWILAYAHAN
PROGRAM STUDI ARSITEKTUR

TUGAS AKHIR SEMESTER II 2019/2020

GEDUNG SERBAGUNA ITERA
Kampus ITERA, Jalan Terusan Ryacudu, Jati Agung, Lampung Selatan

PEMBIMBING I :
AGUNG CAHYO NUGROHO, S.T, M.T.

PEMBIMBING II :
ANDI ASRUL SANI, S.T, M.T.

NAMA MAHASISWA :
ERVIKA MONALITA DAMANIK

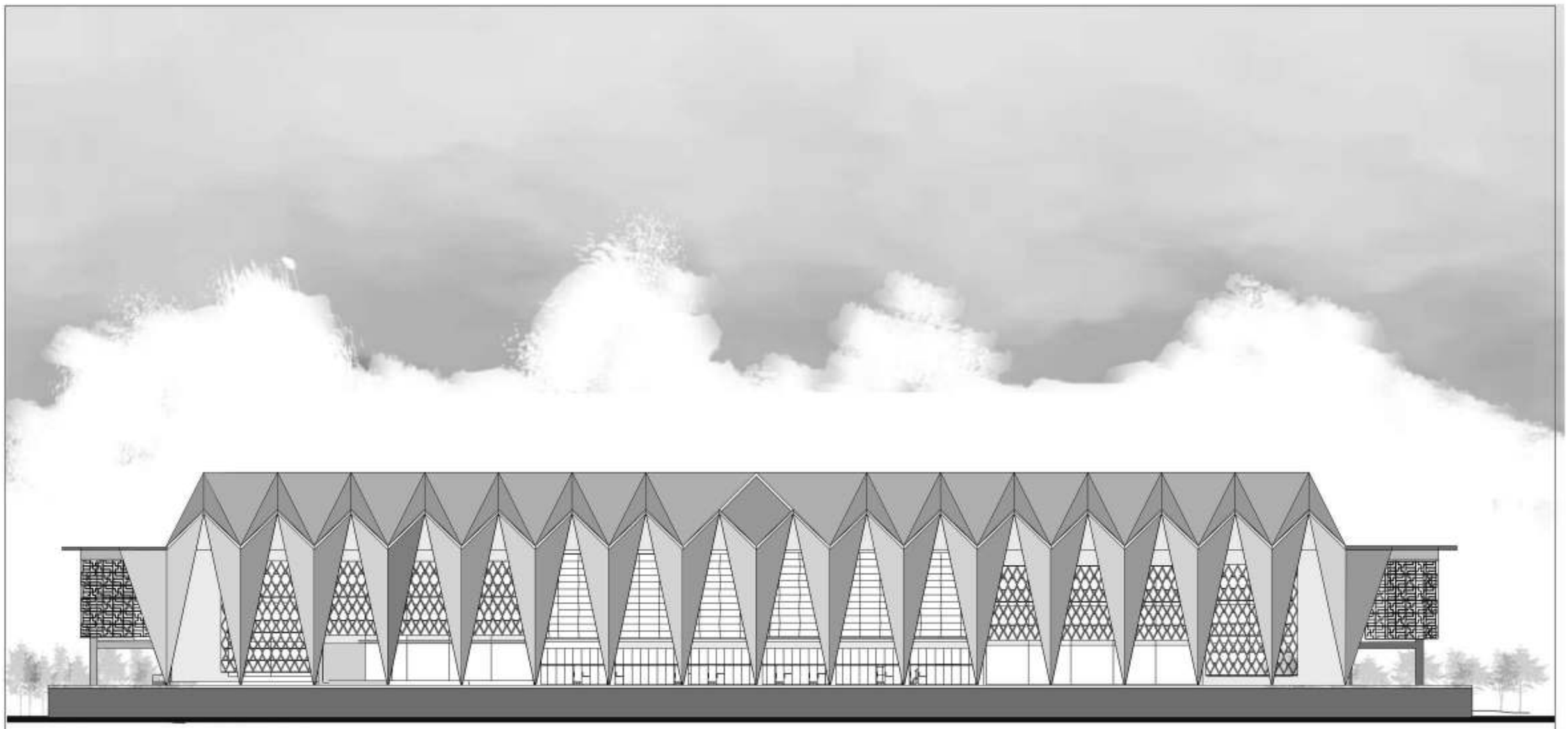
NIM :
24116102

TANGGAL :
21 JUNI 2020

NOMOR LEMBAR :
8 / 20

TAMPAK BARAT
SKALA 1 : 200

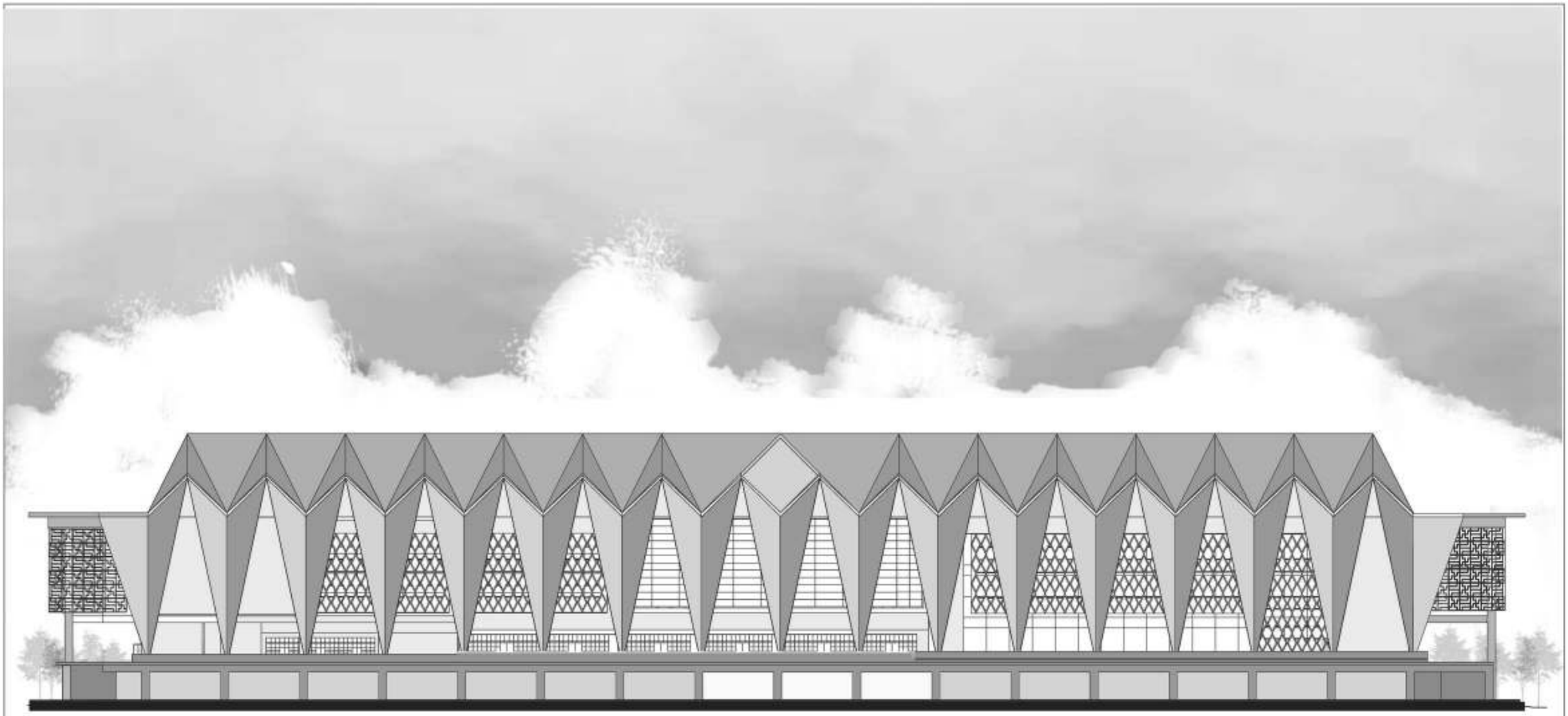
INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA JURUSAN TEKNOLOGI INFRASTRUKTUR DAN KEWILAYAHAN PROGRAM STUDI ARSITEKTUR	TUGAS AKHIR SEMESTER II 2019/2020 GEDUNG SERBAGUNA ITERA Kampus ITERA, Jalan Terusan Ryacudu, Jati Agung, Lampung Selatan	PEMBIMBING I : AGUNG CAHYO NUGROHO, S.T, M.T PEMBIMBING II : ANDI ASRUL SANI, S.T, M.T.	NAMA MAHASISWA : ERVIKA MONALITA DAMANIK NIM: 24116102	TANGGAL : 09 JUNI 2020 NOMOR LEMBAR : 09 / 20



TAMPAK SELATAN

SKALA 1 : 200

INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA JURUSAN TEKNOLOGI INFRASTRUKTUR DAN KEWILAYAHAN PROGRAM STUDI ARSITEKTUR	TUGAS AKHIR SEMESTER II 2019/2020 GEDUNG SERBAGUNA ITERA Kampus ITERA, Jalan Terusan Ryacudu, Jati Agung, Lampung Selatan	PEMBIMBING I : AGUNG CAHYO NUGROHO, S.T, M.T PEMBIMBING II : ANDI ABRUL SANI, S.T, M.T.	NAMA MAHASISWA : ERVIKA MONALITA DAMANIK NIM : 24116102	TANGGAL : 08 JUNI 2020 NOMOR LEMBAR : 10 / 20



TAMPAK UTARA

SKALA 1 : 200

INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA JURUSAN TEKNOLOGI INFRASTRUKTUR DAN KEWILAYAHAN PROGRAM STUDI ARSITEKTUR	TUGAS AKHIR SEMESTER II 2019/2020 GEDUNG SERBAGUNA ITERA Kampus ITERA, Jalan Terusan Ryacudu, Jati Agung, Lampung Selatan	PEMBIMBING I : AGUNG CAHYO NUGROHO, S.T, M.T PEMBIMBING II : ANDI ASRUL SANI, S.T, M.T.	NAMA MAHASISWA : ERVIKA MONALITA DAMANIK NIM : 24116102	TANGGAL : 09 JUNI 2020 NOMOR LEMBAR : 11 / 20

TAMPAK TIMUR

SKALA 1 : 200

INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA JURUSAN TEKNOLOGI INFRASTRUKTUR DAN KEWILAYAHAN PROGRAM STUDI ARSITEKTUR	TUGAS AKHIR SEMESTER II 2019/2020 GEDUNG SERBAGUNA ITERA Kampus ITERA, Jalan Terusan Ryacudu, Jati Agung, Lampung Selatan	PEMBIMBING I : AGUNG CAHYO NUGROHO, S.T, M.T PEMBIMBING II : ANDI ASRUL SANI, S.T, M.T.	NAMA MAHASISWA : ERVIKA MONALITA DAMANIK NIM : 24116102	TANGGAL : 09 JUNI 2020 NOMOR LEMBAR : 12 / 20

POTONGAN TAMPAK B-B'

SKALA 1 :200

INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA JURUSAN TEKNOLOGI INFRASTRUKTUR DAN KEWILAYAHAN PROGRAM STUDI ARSITEKTUR	TUGAS AKHIR SEMESTER II 2019/2020 GEDUNG SERBAGUNA ITERA Kampus ITERA, Jalan Terusan Ryacudu, Jati Agung, Lampung Selatan	PEMBIMBING I : AGUNG CAHYO NUGROHO, S.T, M.T. PEMBIMBING II : ANDI ASRUL SANI, S.T, M.T.	NAMA MAHASISWA : ERVIKA MONALITA DAMANIK NIM : 24116102	TANGGAL : 18 JUNI 2020 NOMOR LEMBAR : 13/20

POTONGAN BANGUNAN A-A'

SKALA 1 :200

INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA
JURUSAN TEKNOLOGI INFRASTRUKTUR DAN KEWILAYAHAN
PROGRAM STUDI ARSITEKTUR

TUGAS AKHIR SEMESTER II 2019/2020

GEDUNG SERBAGUNA ITERA
Kampus ITERA, Jalan Terusan Ryacudu, Jati Agung, Lampung Selatan

PEMBIMBING I :
AGUNG CAHYO NUGROHO, S.T., M.T

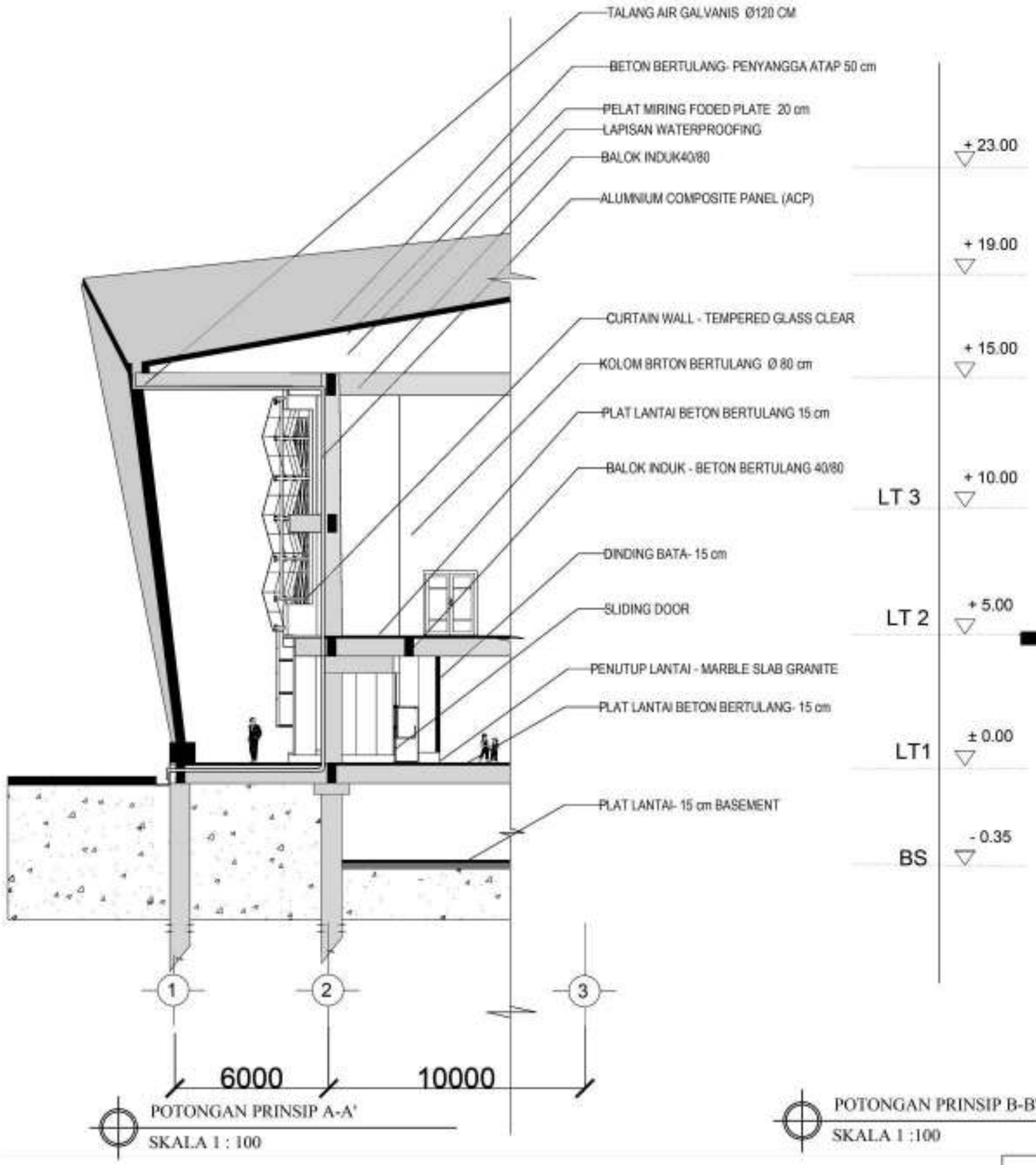
PEMBIMBING II :
ANDI ASRUL SANI, S.T., M.T.

NAMA MAHASISWA :
ERVIKA MONALITA DAMANIK

NIM :
24116102

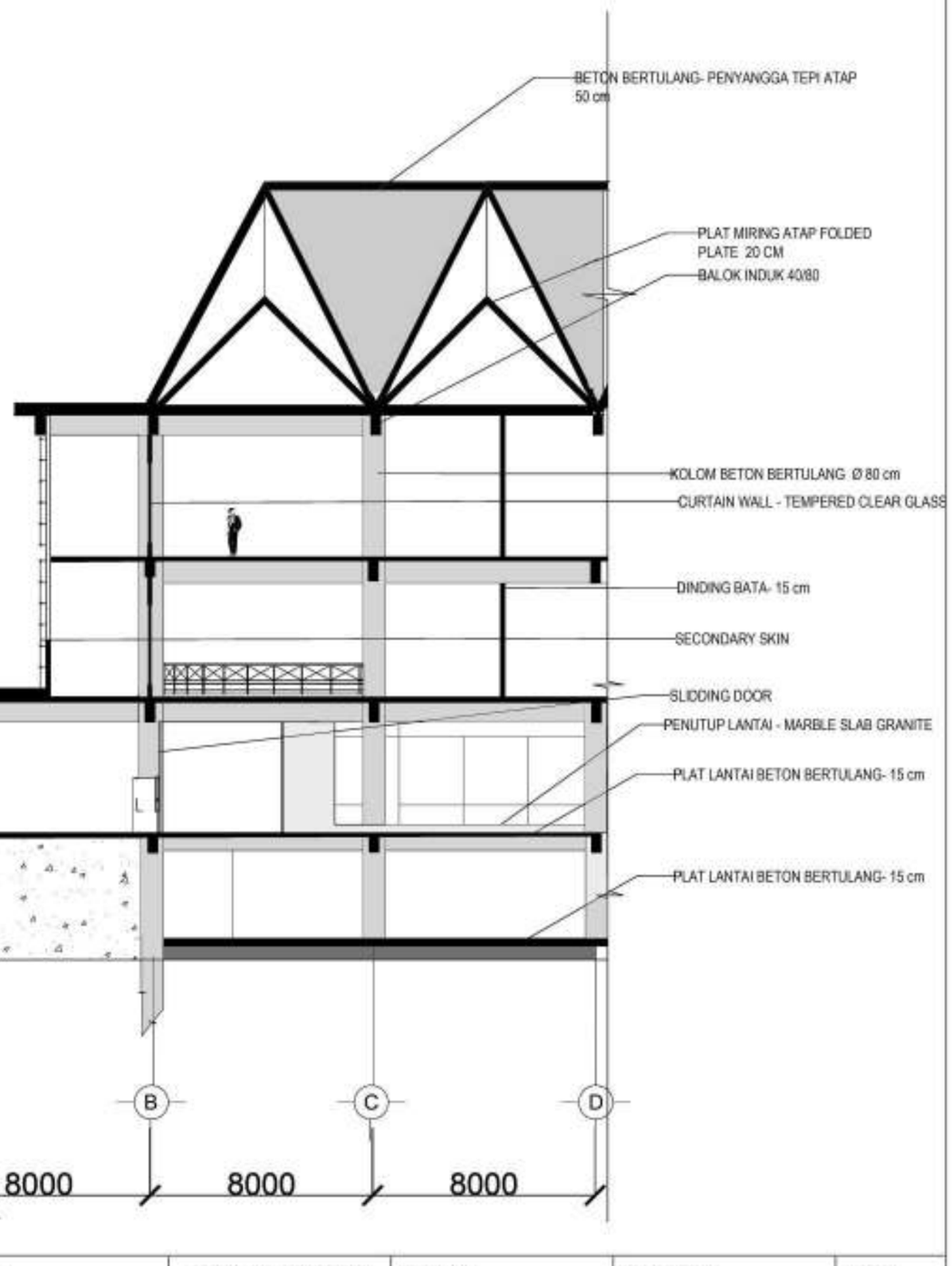
TANGGAL :
08 JUNI 2020

NOMOR LEMBAR :
14/20



POTONGAN PRINSIP A-A'

SKALA 1 : 100



POTONGAN PRINSIP B-B'

SKALA 1 :100

INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA

JURUSAN TEKNOLOGI INFRASTRUKTUR DAN KEWILAYAHAN

PROGRAM STUDI ARSITEKTUR

TUGAS AKHIR SEMESTER II 2019/2020

GEDUNG SERBAGUNA ITERA

Kampus ITERA, Jalan Terusan Ryacudu, Jati Agung, Lampung Selatan

PEMBIMBING I :

AGUNG CAHYO NUGROHO, S.T, M.T

PEMBIMBING II :

ANDI ASRUL SANI, S.T, M.T.

NAMA MAHASISWA :

ERVIKA MONALITA DAMANIK

NIM :

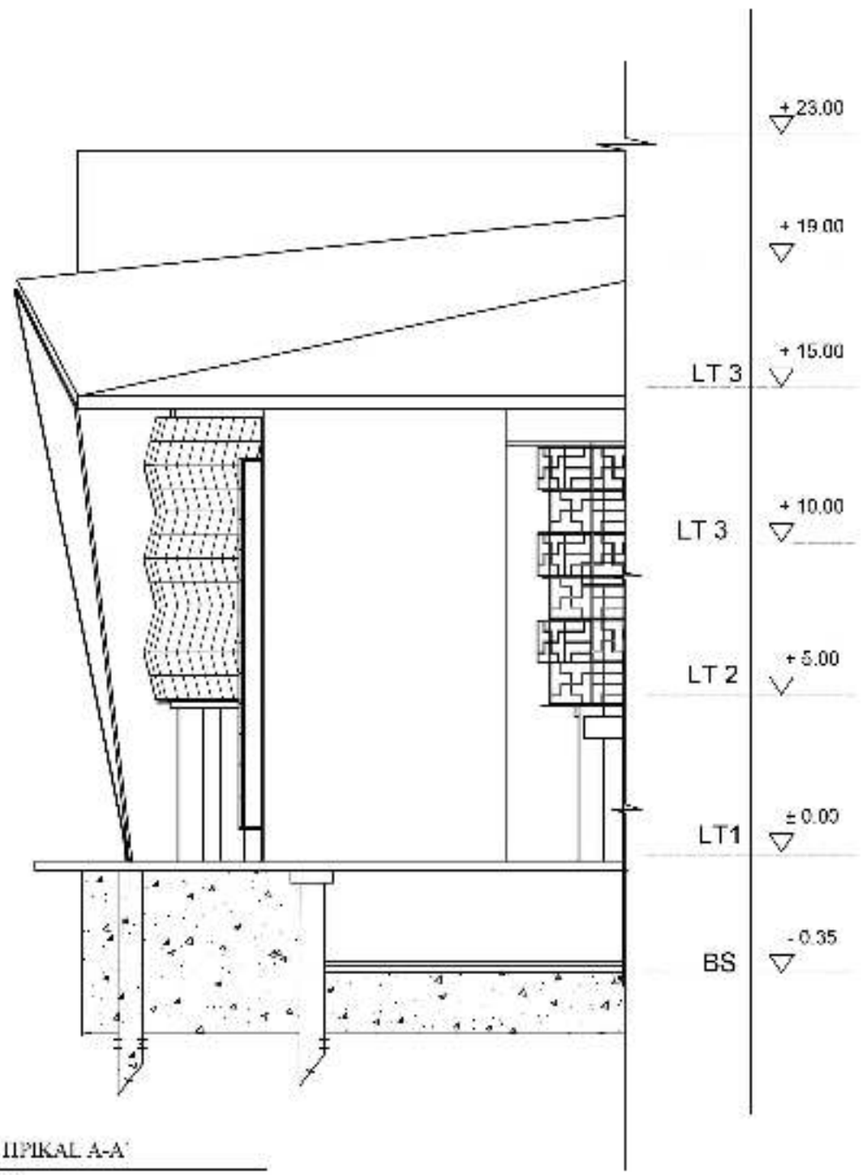
24116102

TANGGAL :

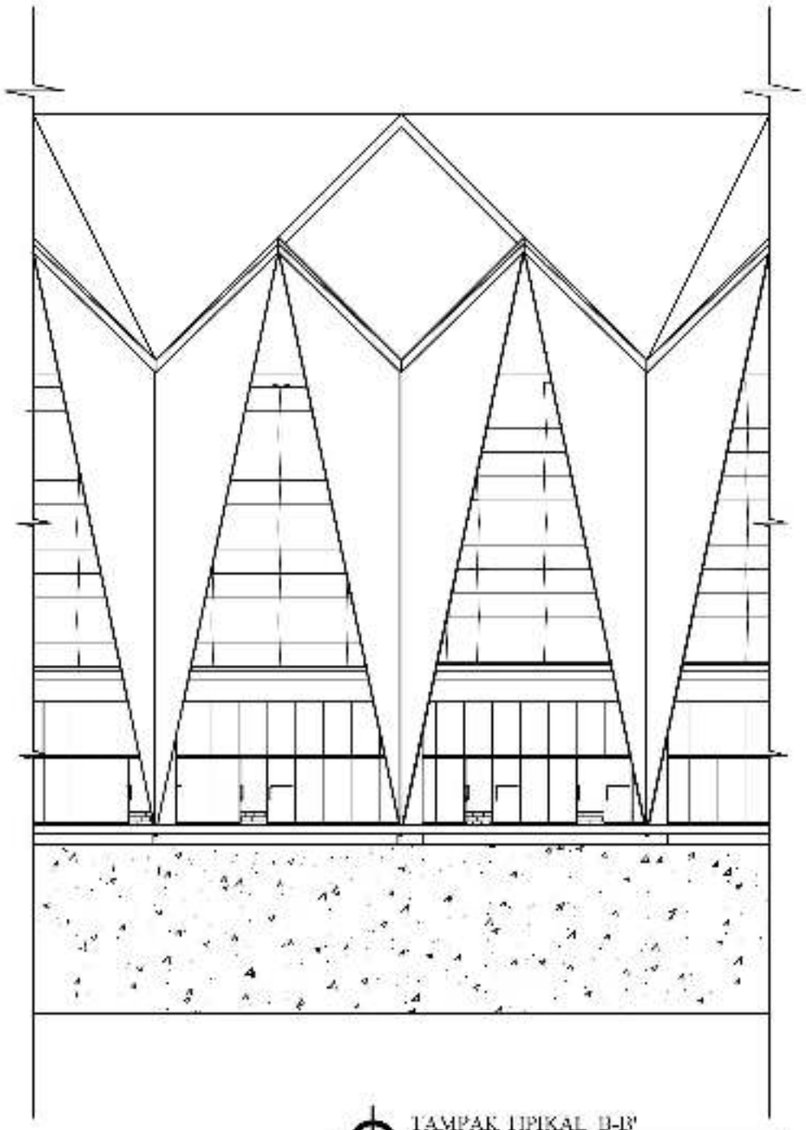
03 JUNI 2020

NOMOR LEMBAR :

15 / 20



TAMPAK TIPIKAL A-A'
SKALA 1 :100

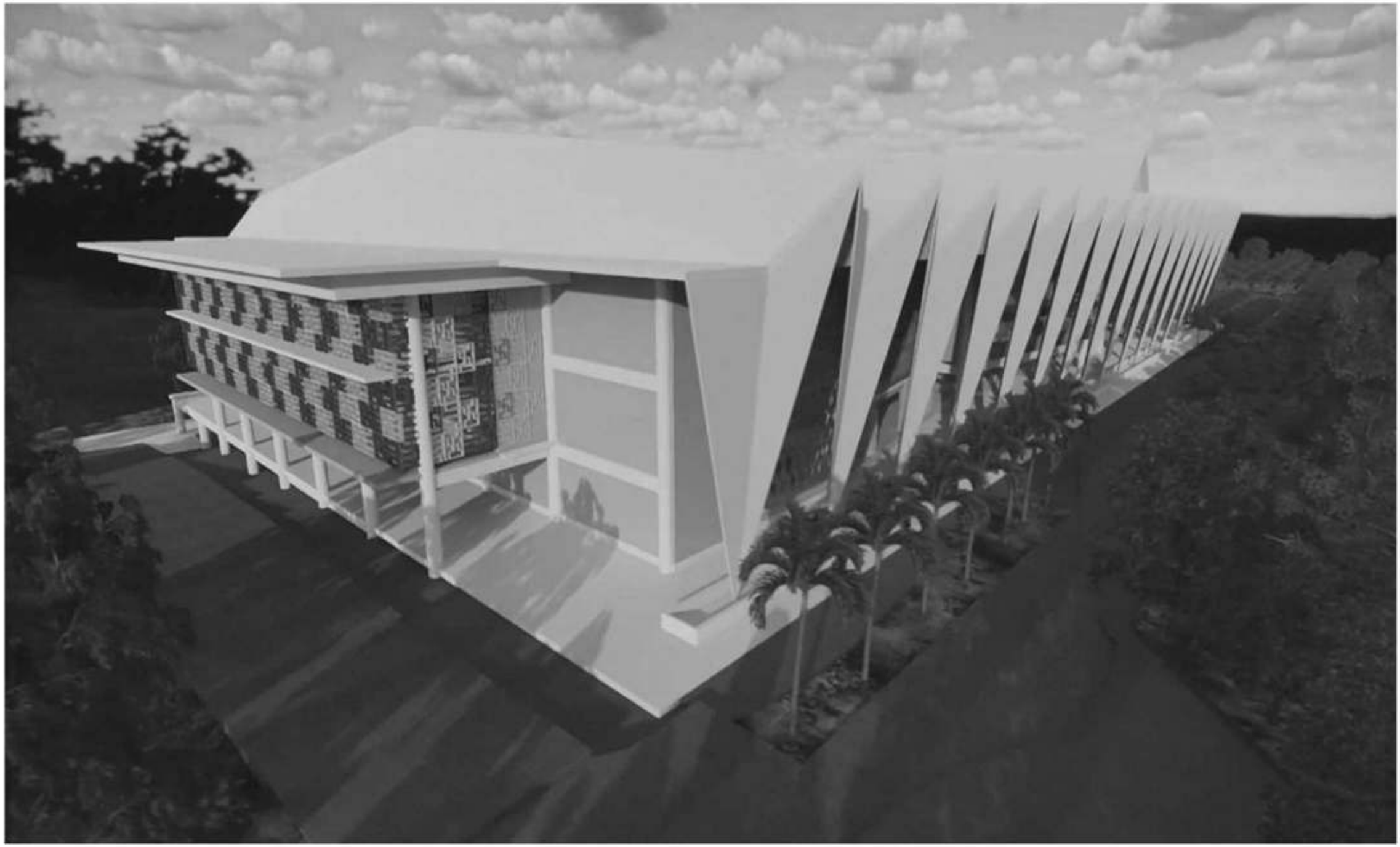


TAMPAK TIPIKAL B-B'
SKALA 1 :100

INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA JURUSAN TEKNOLOGI INFRASTRUKTUR DAN KEWILAYAHAN PROGRAM STUDI ARSITEKTUR	TUGAS AKHIR SEMESTER LEMBANGO GEDUNG SERBAGUNA ITERA Kampus Itera Jalan Terusan Ryacudu, Jati Agung Lampung Selatan	PEMBIMBING I: AGUNG CAHYO NUGROHO, S.T., M.T. PEMBIMBING II: ANDI ASRUL SAHIB, S.T., M.T.	NAMA MAHASISWA: ERVINA MONALI KUSUMANIA NIM: [illegible]	TANGGAL: [illegible] NOMOR LEMBAR: [illegible]

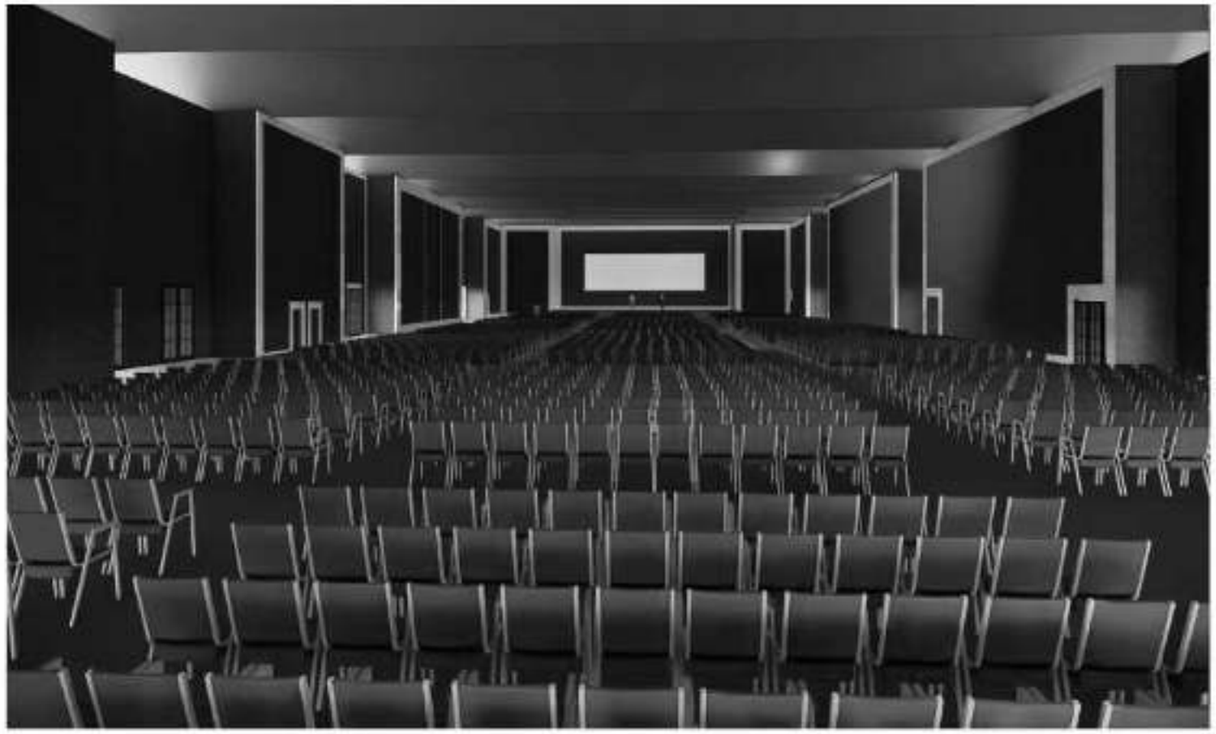
EKSTERIOR GEDUNG SERBAGUNA

INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA JURUSAN TEKNOLOGI INFRASTRUKTUR DAN KEWILAYAHAN PROGRAM STUDI ARSITEKTUR	TUGAS AKHIR SEMESTER II 2019/2020 GEDUNG SERBAGUNA ITERA Kampus ITERA, Jalan Terusan Ryacudu, Jati Agung, Lampung Selatan	PEMBIMBING I : AGUNG CAHYO NUGROHO, S.T, M.T. PEMBIMBING II : ANDI ASRUL SANI, S.T, M.T.	NAMA MAHASISWA : ERVIKA MONALITA DAMANIK NIM : 24116102	TANGGAL : 21 JUNI 2020 NOMOR LEMBAR : 17/20



EKSTERIOR BANGUNAN SERBAGUNA

INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA JURUSAN TEKNOLOGI INFRASTRUKTUR DAN KEWILAYAHAN PROGRAM STUDI ARSITEKTUR	TUGAS AKHIR SEMESTER II 2019/2020 GEDUNG SERBAGUNA ITERA Kampus ITERA, Jalan Terusan Ryacudu, Jati Agung, Lampung Selatan	PEMBIMBING I : AGUNG CAHYO NUGROHO, S.T, M.T. PEMBIMBING II : ANDI ASRUL SANI, S.T, M.T.	NAMA MAHASISWA : ERVIKA MONALITA DAMANIK NIM : 24116102	TANGGAL : 21 JUNI 2020 NOMOR LEMBAR : 18/20



PERSPEKTIF INTERIOR

INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA
JURUSAN TEKNOLOGI INFRASTRUKTUR DAN KEWILAYAHAN
PROGRAM STUDI ARSITEKTUR

TUGAS AKHIR SEMESTER II 2019/2020

GEDUNG SERBAGUNA ITERA
Kampus ITERA, Jalan Terusan Ryacudu, Jati Agung, Lampung Selatan

PEMBIMBING I :
AGUNG CAHYO NUGROHO, S.T, M.T.

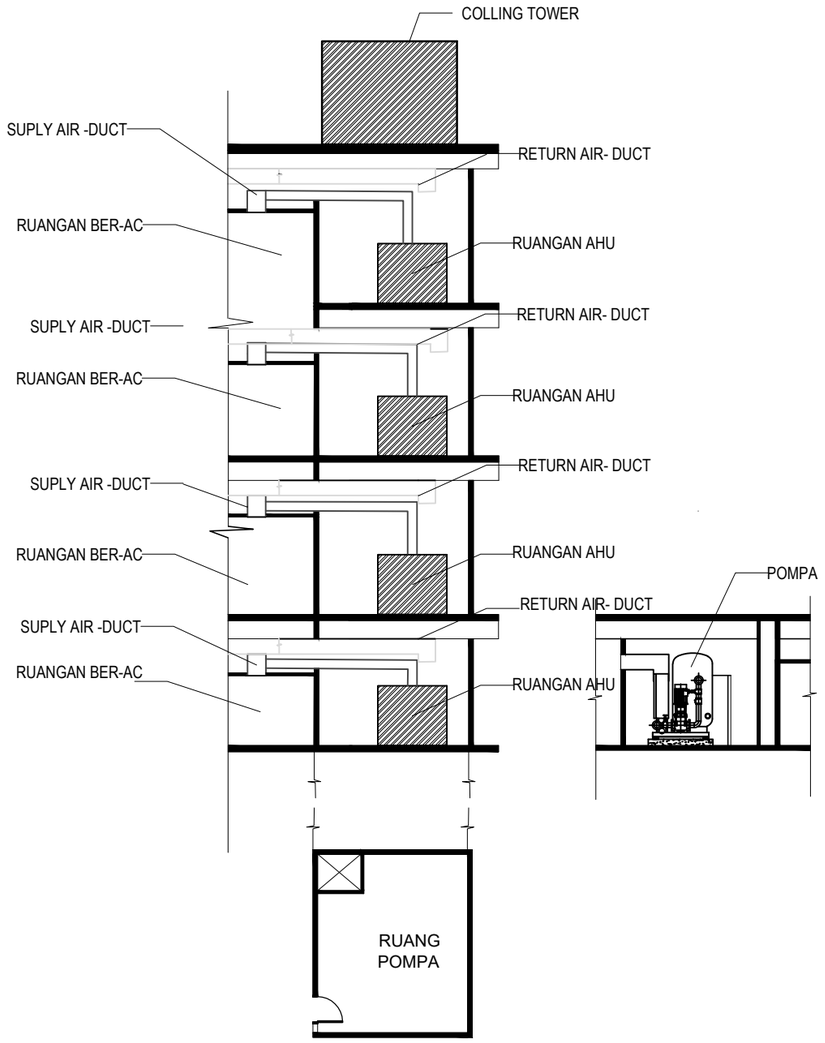
PEMBIMBING II :
ANDI ASRUL SANI, S.T, M.T.

NAMA MAHASISWA :
ERVIKA INDIANLITA DAMANIK

NIM :
24116102

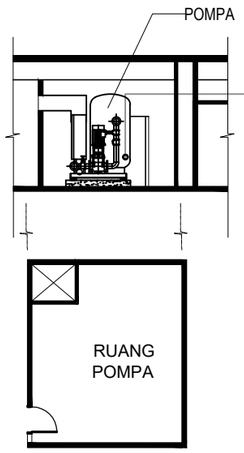
TANGGAL :
21 JUNI 2020

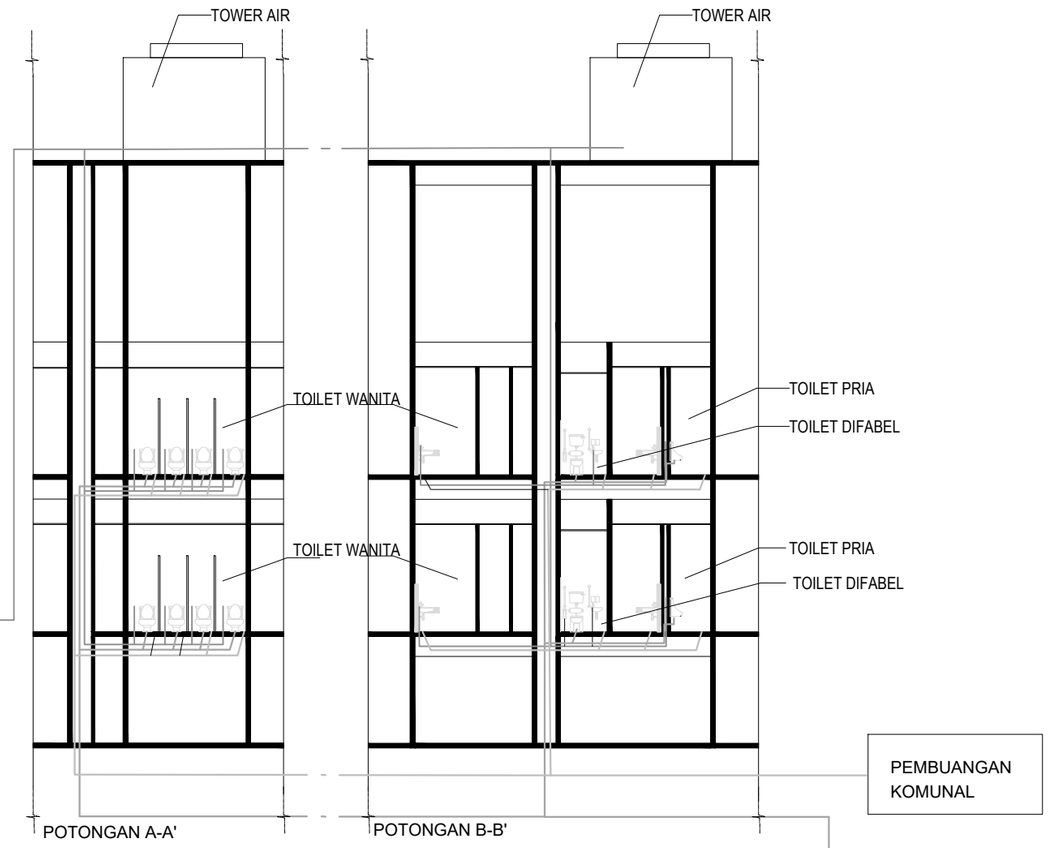
NOMOR LEMBAR :
19 / 20

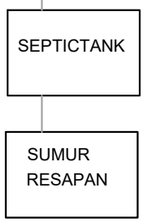


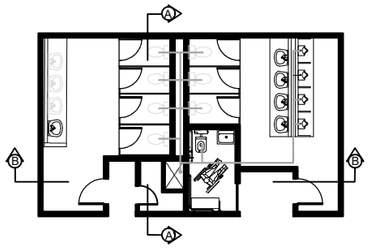
DENAH DAN POTONGAN SISTEM AC CENTRAL

SKALA 1 :500

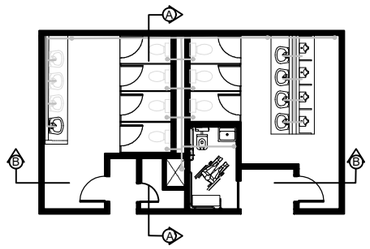




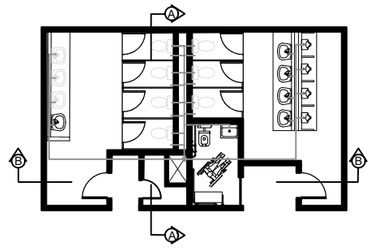




DENAH PLUMBING AIR KOTOR



DENAH PLUMBING AIR BUANGAN



DENAH PLUMBING AIR BERSIH

DENAH DAN POTONGAN TOILET

SKALA 1 :500

INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA
JURUSAN TEKNOLOGI INFRASTRUKTUR DAN KEWILAYAHAN
PROGRAM STUDI ARSITEKTUR

TUGAS AKHIR SEMESTER II 2019/2020

GEDUNG SERBAGUNA ITERA
Kampus ITERA, Jalan Terusan Ryacudu, Jati Agung, Lampung Selatan

PEMBIMBING I :
AGUNG CAHYO NUGROHO, S.T, M.T.

PEMBIMBING II :
ANDI ASRUL SANI, S.T, M.T.

NAMA MAHASISWA :
ERVIKA MONALITA DAMANIK

NIM :
24116102

TANGGAL :
21 JUNI 2020

NOMOR LEMBAR :
20 / 20