

DAFTAR PUSTAKA

- Ashihara, Yoshinobu. (1986). *Perancangan Eksterior dalam Arsitektur*, Abdi Widya. Bandung.
- Carmona. (2003). *Public Places – Urban Spaces. the Dimension of Urban Design* Architectural Press. USA: Architectural Press.
- Kanaya, Audia (2024) *PERANCANGAN WELLNESS CENTER DI KOTA YOGYAKARTA DENGAN PENDEKATAN PSIKOLOGI LINGKUNGAN*. S1 thesis, UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA.
- Soekarwo, dkk. (2006). *Pelayanan Publik dari Dominasi ke Partisipasi*. Surabaya: Airlangga University Press.
- Pramesuari, F. D., & Agus, A. S. S. (2023). Hak dan Tanggungjawab Dokter Dalam Melakukan Tindakan Medis. *Jurnal Hukum Dan HAM Wara Sains*, 2(09), 701–720.
- Naurah, G., Simarmata, M., & Sidi Jambak, R. (2024). Hak dan Privasi Pasien Rumah Sakit di Era Digitalisasi. *COMSERVA: Jurnal Penelitian Dan Pengabdian Masyarakat*, 3(12), 4798–4805.
- Arifin, H. S. 2006. *Evaluasi Lanskap Perkotaan*, IPB Press, Bogor.
- Djamal, Irwan, 2005, *Tantangan Lingkungan & Lanskap Hutan Kota*, Bumi Aksara, Jakarta.
- Steg, L. & de Groot, J. I., (2018). *Environmental Psychology An Introduction*. John Wiley & Sons, Inc.
- Rutes, Walter & Richard Penner. 1985. *Hotel Planning and Design*. New York: Watson Guptill Publication.
- Marlina, Endy. (2008). *Panduan Perancangan Bangunan Komersial*. Yogyakarta: Andi.
- Steadmon, C. E., & Kasavana, M. L. (1990). *Managing front office operations*. Michigan: Educational Institute of the American Hotel & Motel Association.
- Marcus CC dan Barnes M. 1999. *Gardens in Healthcare Facilities: Uses, Therapeutic Benefits, and Design Recommendations*. The Center for Health Design, Inc. CA.

Knecht, Michael L. 2010. *Optimal Healing Environments. Healthy Communities by Design: Redlands and Loma Linda, CA.*

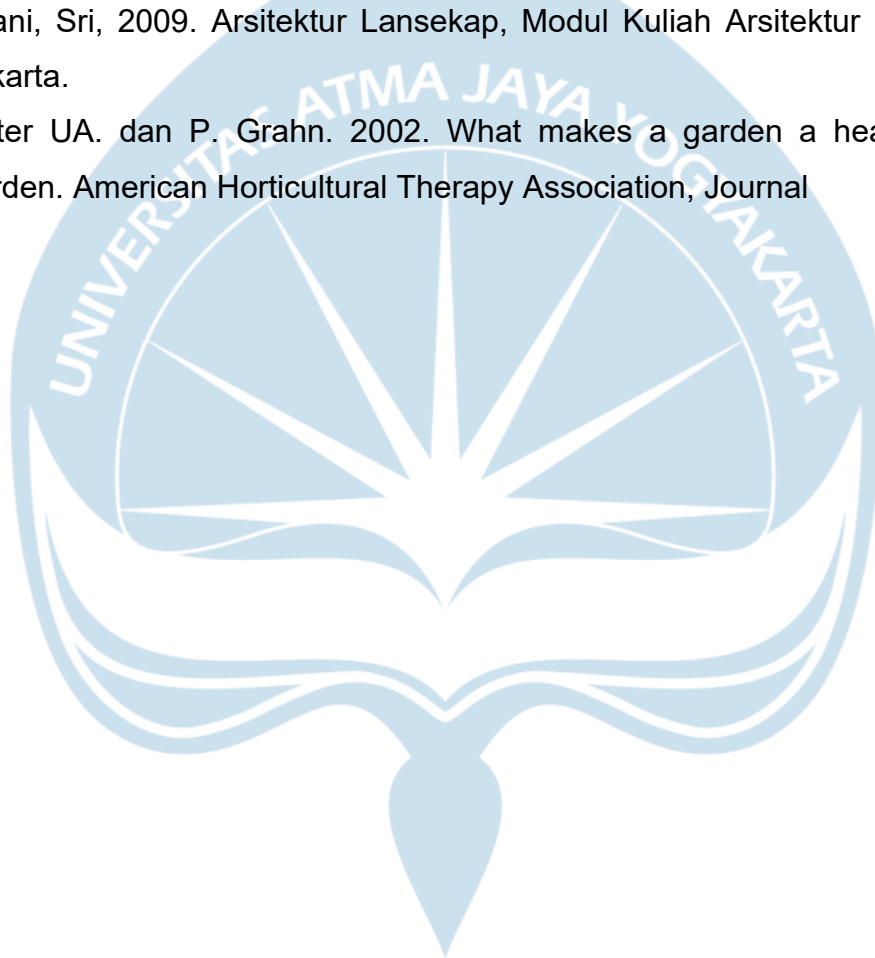
Murphy, Jenna. 2008. *The Healing Environment.*

Koschnitzki, Ken. 2011. *Healing Garden. EcoArt Landscape Architecture.*

Montague, Kimberly Nelson. 2009. *Healing Environment: Enhancing Quality and Safety through Evidence-based Design.*

Handayani, Sri, 2009. *Arsitektur Lansekap, Modul Kuliah Arsitektur UPI, Jakarta.*

Stigsdotter UA. dan P. Grahn. 2002. What makes a garden a healing garden. American Horticultural Therapy Association, Journal



21% Overall Similarity

The combined total of all matches, including overlapping sources, for each database.

Top Sources

- 19% Internet sources
- 2% Publications
- 17% Submitted works (Student Papers)

Integrity Flags

0 Integrity Flags for Review

Our system's algorithms look deeply at a document for any inconsistencies that would set it apart from a normal submission. If we notice something strange, we flag it for you to review.

A Flag is not necessarily an indicator of a problem. However, we'd recommend you focus your attention there for further review.

21% Overall Similarity
Filters

Sources
Show overlapping sources

1
Internet
eprints.undip.ac.id
3%
21 text blocks
214 matched words

2
Internet
docplayer.info
1%
5 text blocks
99 matched words



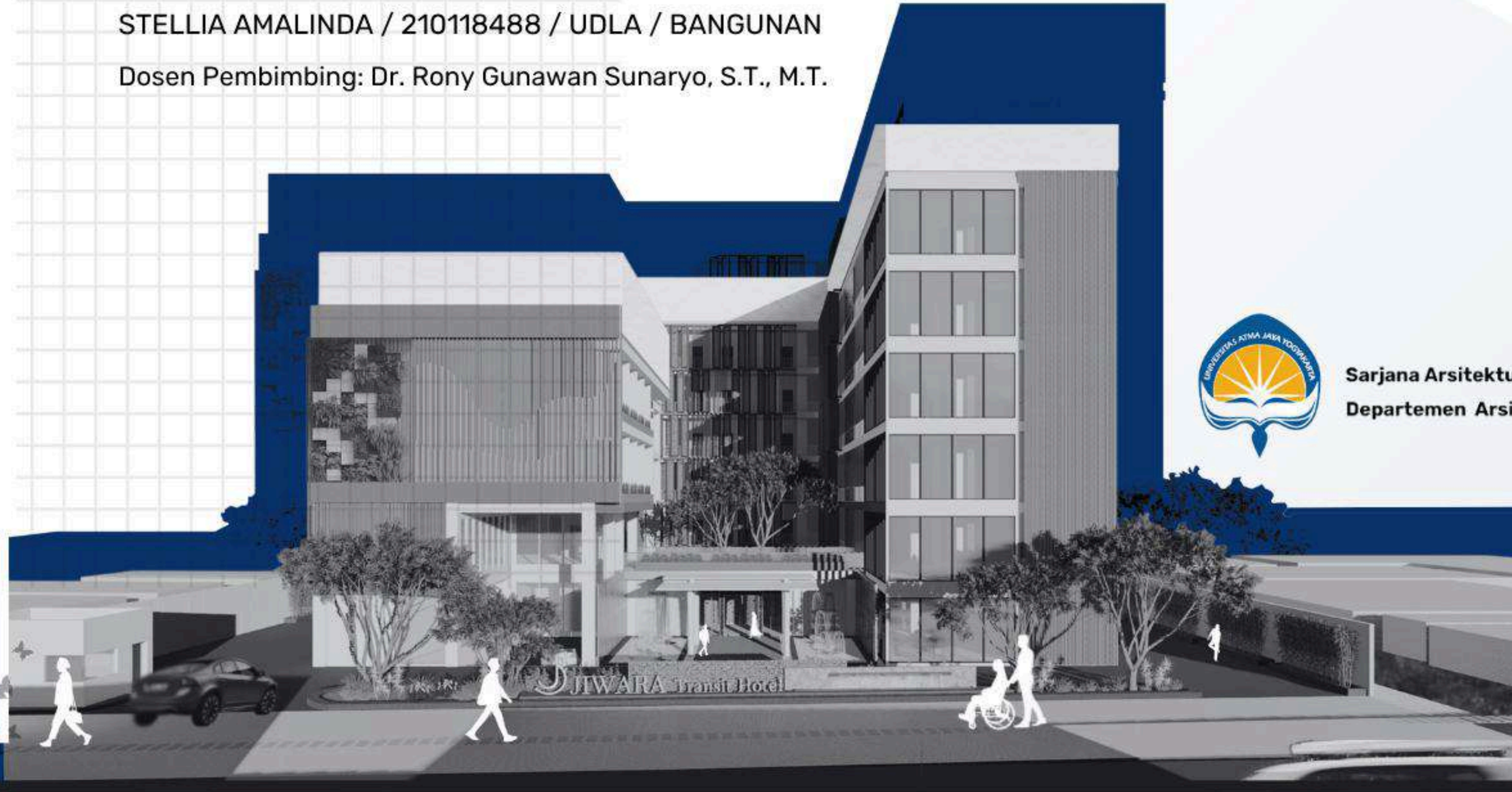
Studio Tugas Akhir Arsitektur

Klaster Riset: *Urban Design and Landscape Architecture (UDLA)*

PERANCANGAN FASILITAS PENUNJANG RSUD DR. MOEWARDI KOTA SURAKARTA DENGAN PENDEKATAN *HEALING ENVIRONMENT*

STELLIA AMALINDA / 210118488 / UDLA / BANGUNAN

Dosen Pembimbing: Dr. Rony Gunawan Sunaryo, S.T., M.T.



Sarjana Arsitektur

Departemen Arsitektur - Universitas Atma Jaya Yogyakarta

LATAR BELAKANG

ISU

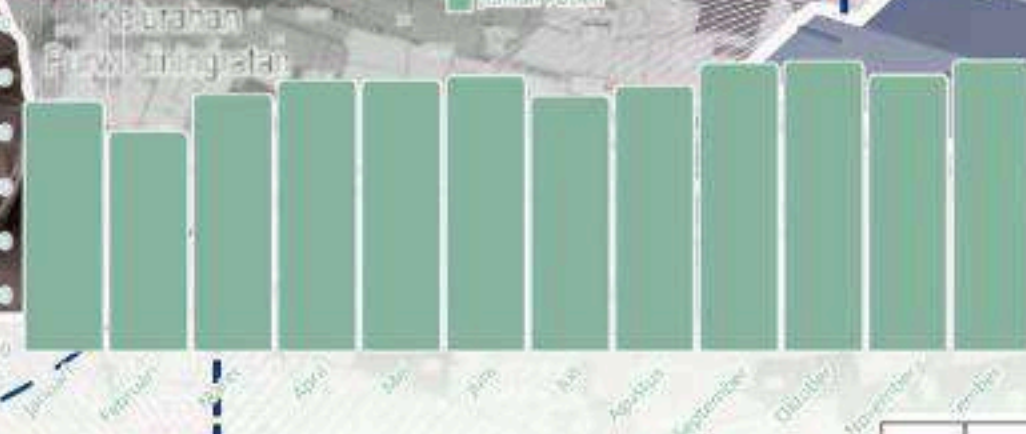
- Kurangnya fasilitas penunjang berupa penginapan bagi keluarga pasien dan pasien rawat jalan
- Belum ada fasilitas penginapan di sekitar RSUD Dr. Moewardi Kota Surakarta dengan konsep *healing environment*, terutama pada area terbuka penginapan

RSUD Dr. Moewardi merupakan salah satu rumah sakit dengan tipe A sehingga menjadi rujukan terakhir pasien yang berada di wilayah Provinsi Jawa Tengah dan Jawa Timur bagian Barat.

RSUD Dr. Moewardi menjadi satu-satunya Rumah Sakit tipe A milik pemerintah Surakarta

Total Pasien: 29.245

Tahun 2023



SEKITAR

RSUD DR. MOEWARDI

Total terdapat 5 penginapan yang terdeteksi dari sumber GoogleMaps.

Dalam Radius 15 menit berjalan kaki

DATA

No.	Tahun	Jumlah Kunjungan	Rerata Per Hari	Pertumbuhan (%)
1	2014	33.269	91	-23,03
2	2015	27.668	76	-16,84
3	2016	27.969	77	1,09
4	2017	26.953	74	-3,63
5	2018	27.898	76	3,51
6	2019	30.095	82	7,88
7	2020	23.347	64	-28,90
8	2021	24.021	66	2,89
9	2022	26.548	73	10,52
10	2023	29.245	80	10,16

Sumber:
<https://ppid.timorwars.com/>

Berdasarkan data yang didapatkan, diketahui bahwa jumlah kunjungan di RSUD Dr. Moewardi Surakarta meningkat selama tiga tahun terakhir.

Dikutip dari Tempo, 2016, Wali Kota Surakarta, F.X. Hadi Rudyatmo berpendapat bahwa pelayanan terhadap pasien, khususnya pasien rujukan dari rumah sakit lain masih perlu diperhatikan karena banyaknya aduan terkait tidak adanya ruang untuk pasien tersebut. Selain pasien, pelayanan kepada keluarga pasien juga perlu menjadi perhatian.

Healing environment merupakan salah satu pendekatan desain lingkungan terapi yang dirancang tidak hanya mendukung aspek visual, akan tetapi juga membantu proses pemulihan seseorang secara psikologis yang kemudian berpengaruh pada kondisi fisik.

Malkin, 2005



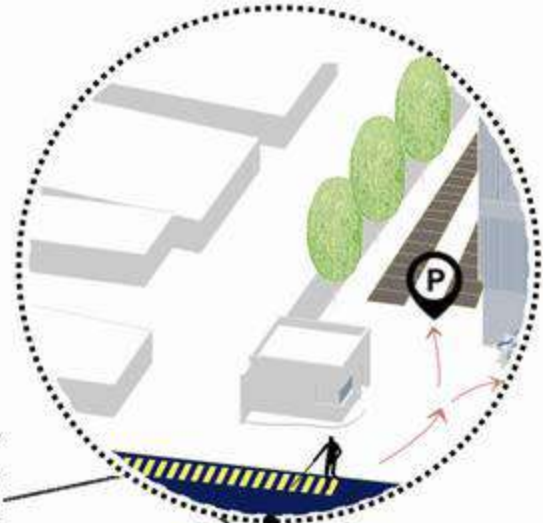
Berdasarkan pendekatan *healing environment*, terdapat 3 aspek utama:

ALAM . PSIKOLOGIS . INDERA

Menciptakan area bagi pengguna atau tamu RSUD Dr. Moewardi, guna mencapai ketenangan dan membantu dalam meningkatkan emosi positif dalam bentuk perancangan hotel transit dan ruang terbuka.

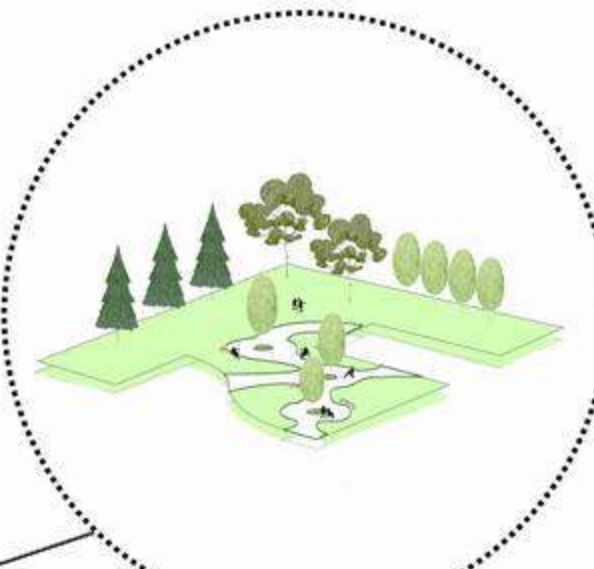
KONTEKS SITE

Jarak RSUD DR. Moewardi menuju lokasi objek perancangan.



JPO dan Trotoar

Jalur lambat dan jalur pejalan kaki sebagai akses dari JPO, dengan lebar total 7,5 m. Dengan adanya fasilitas jalur pejalan kaki akan mendukung kenyamanan pengguna.



Healing Garden

Terletak di tengah antara dua massa bangunan, sehingga menjadi pusat view dari dalam bangunan



Massa B

Berfokus pada pengunjung keluarga pasien, terletak lebih jauh dari JPO dan akses menuju RSUD Dr. Moewardi



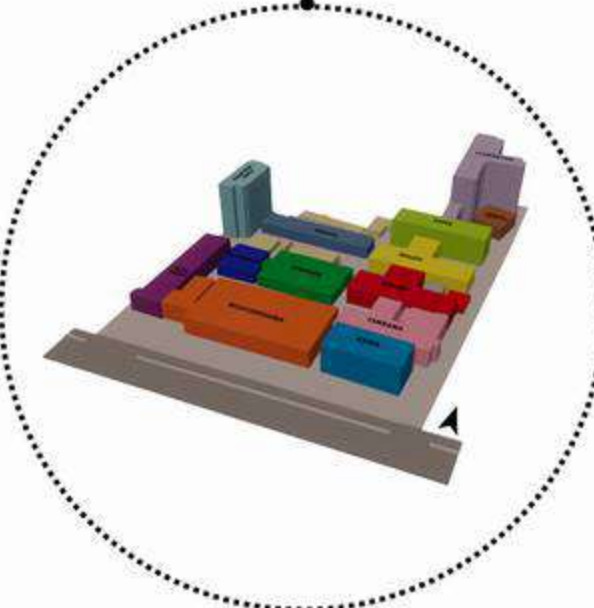
Massa A

Berfokus pada pengunjung pasien rawat jalan dengan pertimbangan jarak dan fasilitas pada massa A



Massa Penghubung

Area lobby dan taman terbuka pada lantai dua, yang berfungsi sebagai penghubung antar bangunan



Kawasan RSUD Dr. Moewardi Kota Surakarta

Terletak di jalan arteri sekunder dan dekat dengan RSUD Dr. Moewardi, menjadikan lokasi berpotensi untuk dibangun fasilitas yang masih belum mumpuni bagi tamu rumah sakit. Sehingga dalam perencanaan ini, objek studi yang akan diolah adalah pengembangan ruang luar maupun ruang dalam berupa hotel transit dan lanskap dengan pendekatan *healing environment*.

PENDEKATAN DESAIN

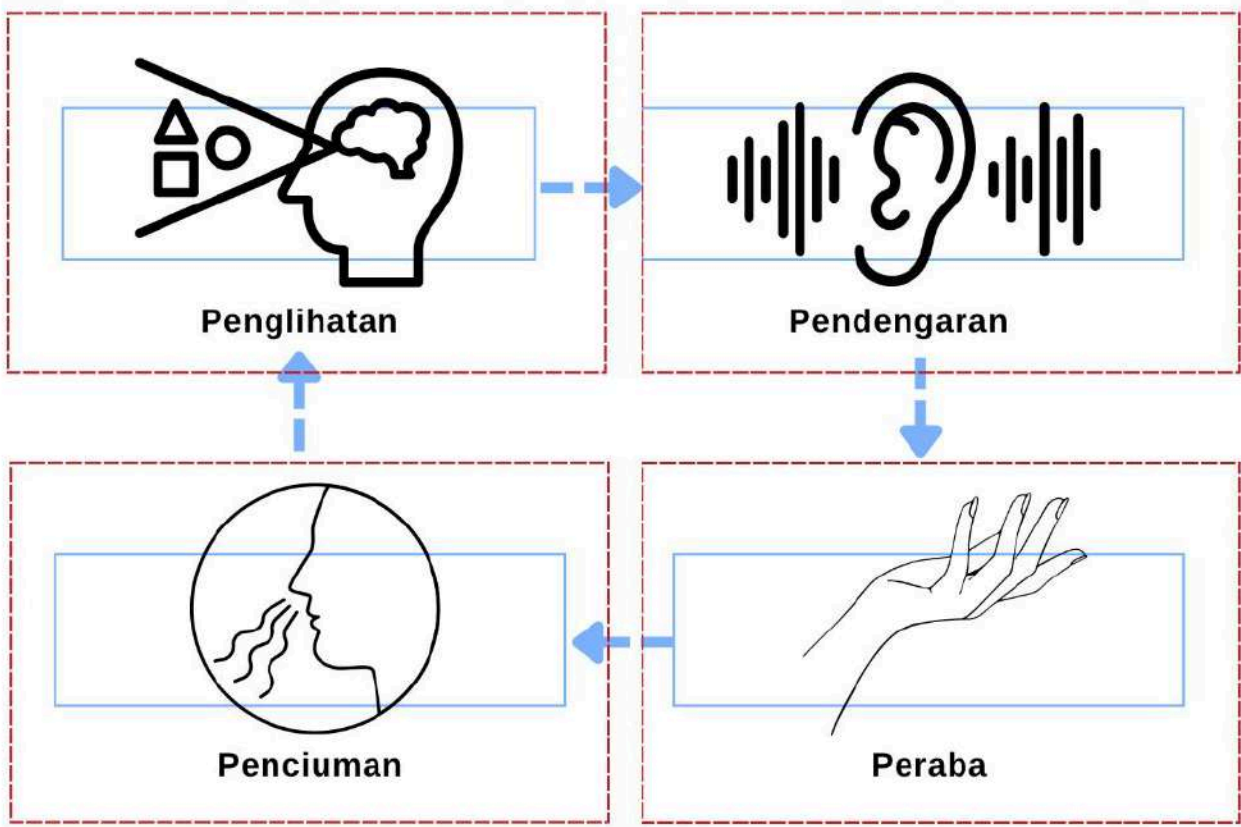
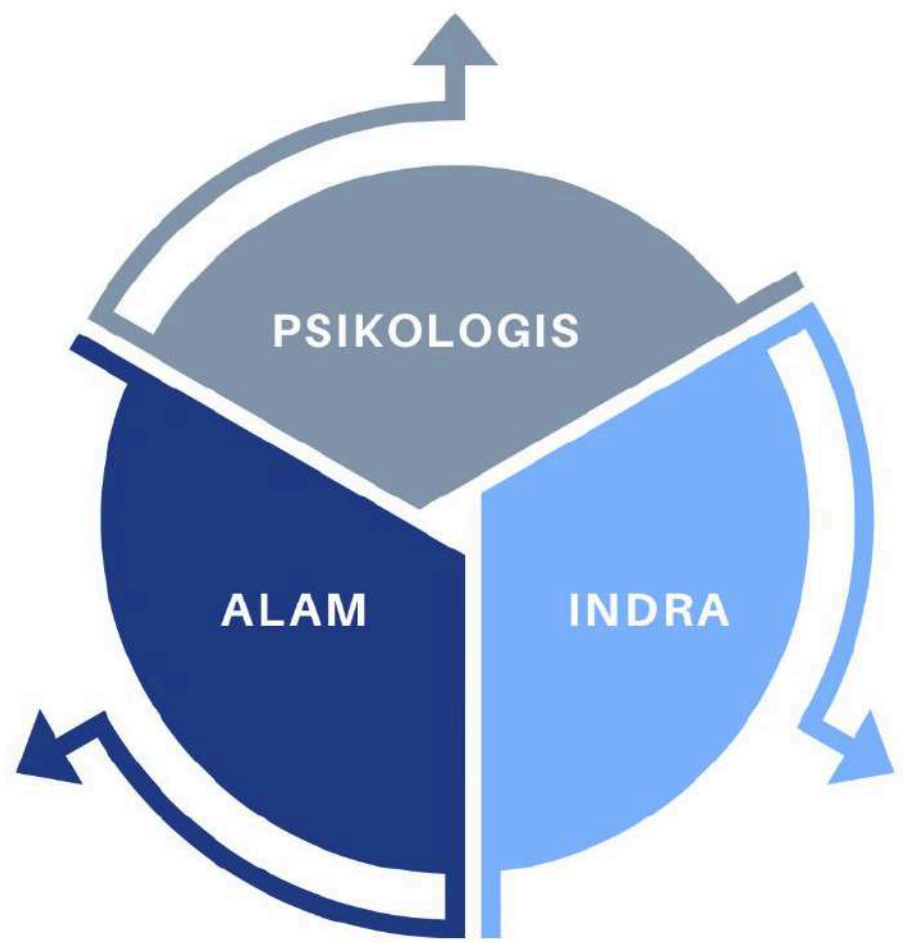
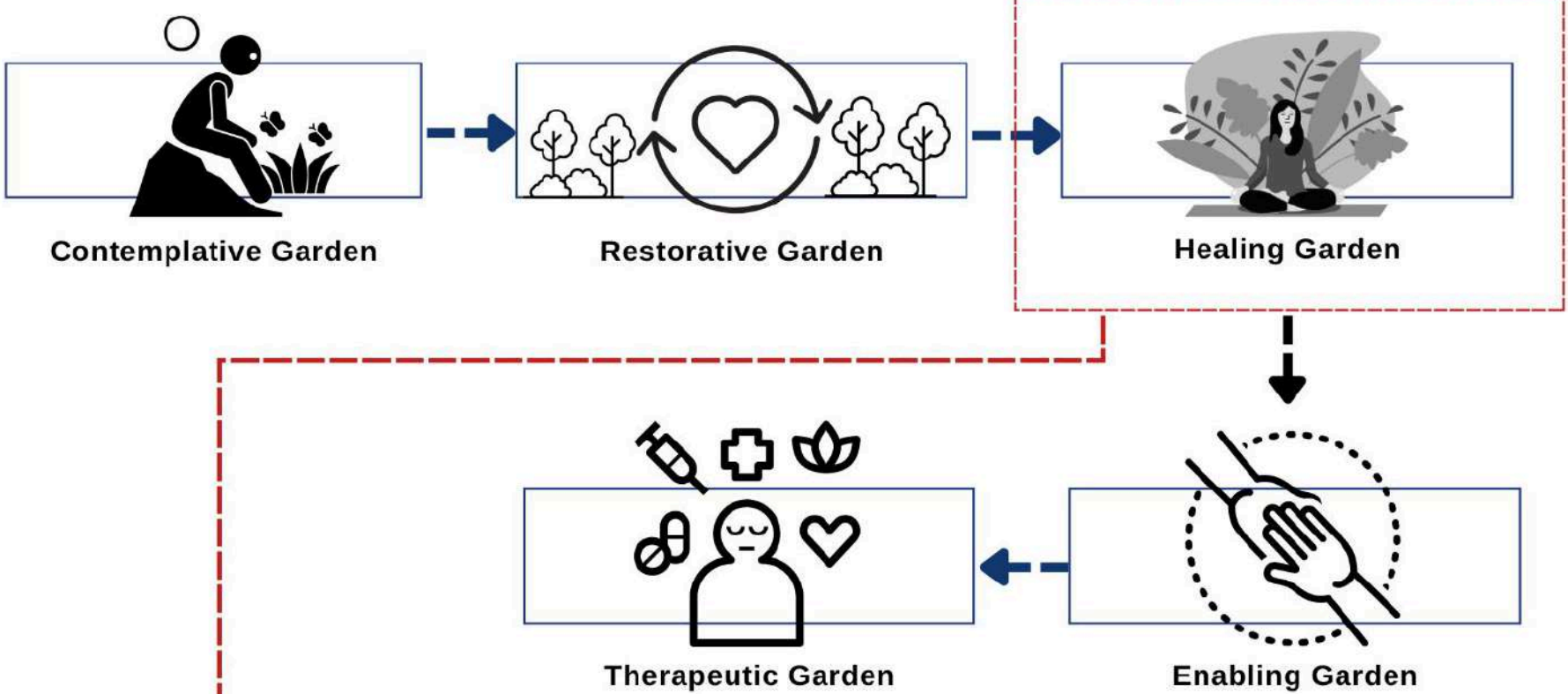
HEALING ENVIRONMENT

Konsep *healing environment* membantu dalam menciptakan dorongan positif, baik psikis maupun fisik dengan memperhatikan aspek atau kriteria yang sesuai dalam perancangan.

Departement of Health (2001)
(dalam Lidayana, Alhamdani, & Pebriano, 2013)



Koschnitzki (2011)
(dalam Lidayana, Alhamdani, & Pebriano, 2013)

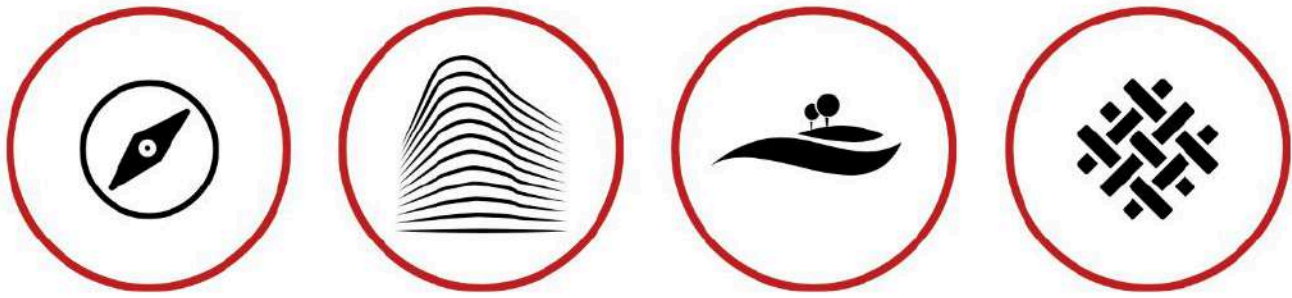


Healing Environment in Radiotherapy (2009)

Faktor fisik pada konsep *healing environment* yang dapat mempengaruhi pengguna. Sehingga implementasiannya harus diperhatikan guna mencapai sasaran perancangan.

Orientasi - Elemen Arsitektur - Elemen Lanskap - Material

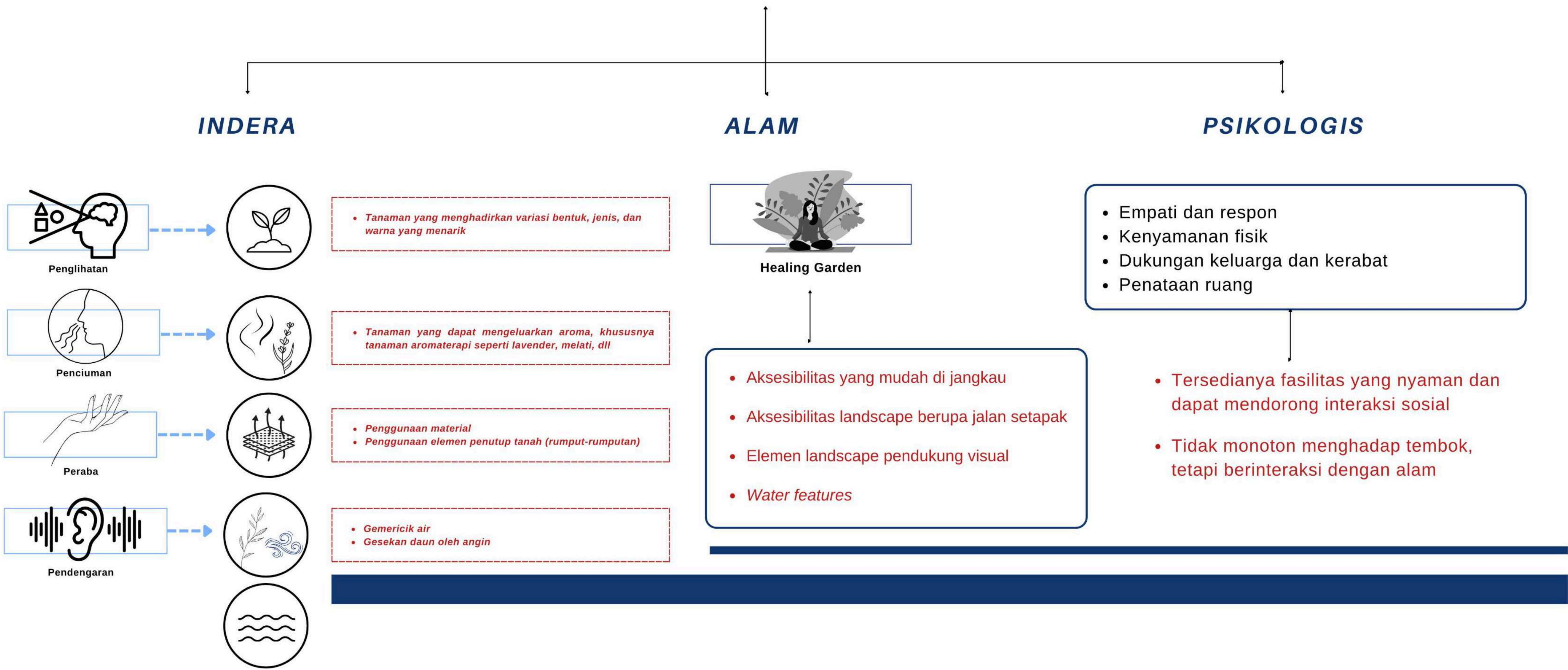
Ruang terbuka berupa lanskap taman sebagai pendukung fasilitas dengan kriteria pendekatan *healing garden* sebagai implementasi konsep *healing environment*.



PENDEKATAN DESAIN

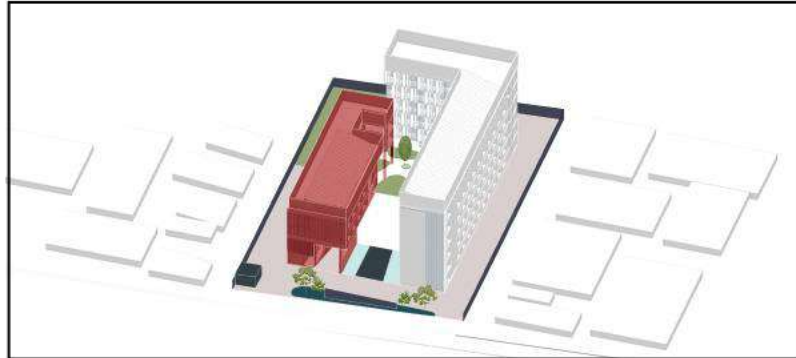
HEALING ENVIRONMENT

Pendekatan *healing environment* pada Jiwara Transit Hotel menggabungkan elemen alam yang menghadirkan suasana hijau dan segar, desain yang mendukung kenyamanan psikologis untuk menenangkan pikiran, serta rangsangan indera melalui pencahayaan, tekstur, dan aroma alami, sehingga menciptakan ruang untuk pemulihan jiwa dan tubuh secara optimal.



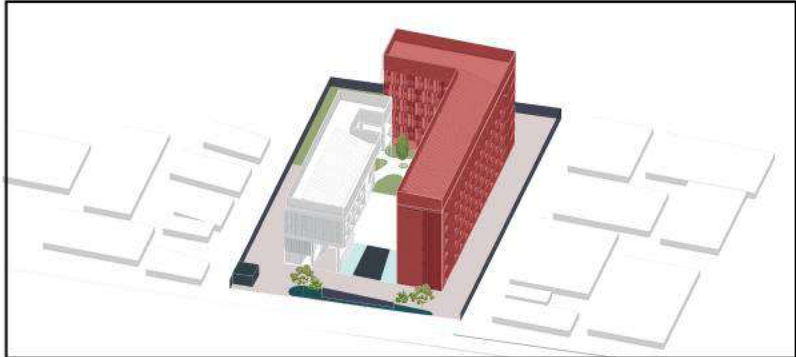
PENERAPAN DESAIN

MASSA A



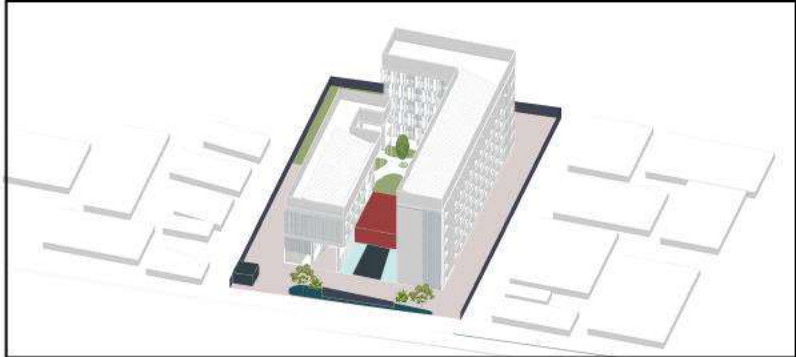
APOTEK . RUANG KONSULTASI MEDIS . INDOOR AND SEMI-OUTDOOR LOUNGE . RUANG SERBAGUNA . OFFICE . FITNESS CENTER . KAMAR TIPE A

MASSA B



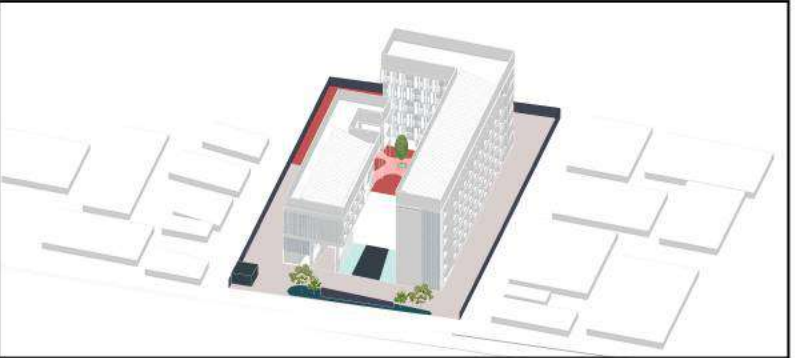
RESTORAN . INDOOR AND SEMI-OUTDOOR LOUNGE . ATM CENTER . KAMAR TIPE A . KAMAR TIPE B

MASSA PENGHUBUNG

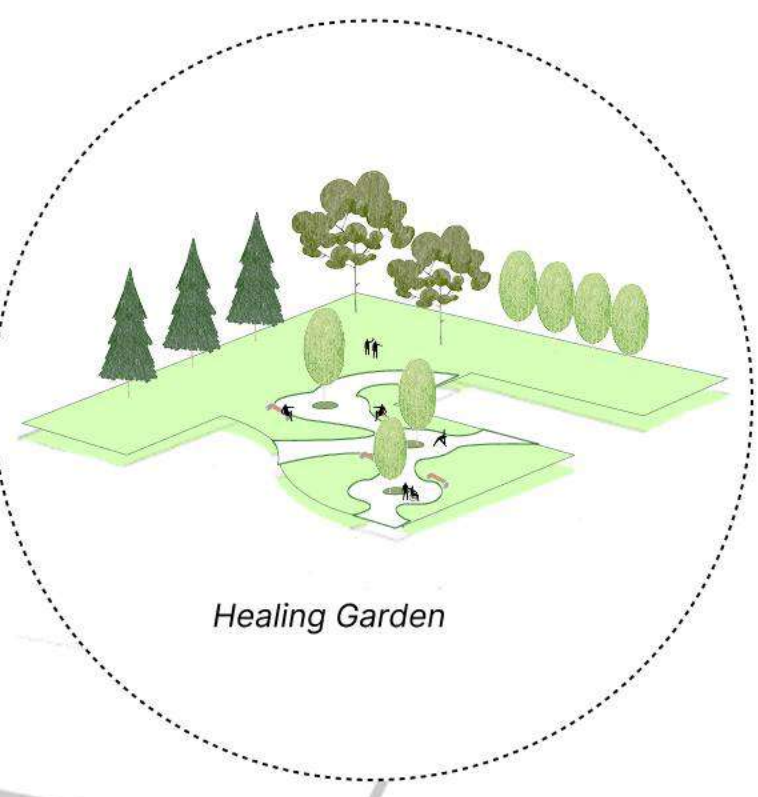
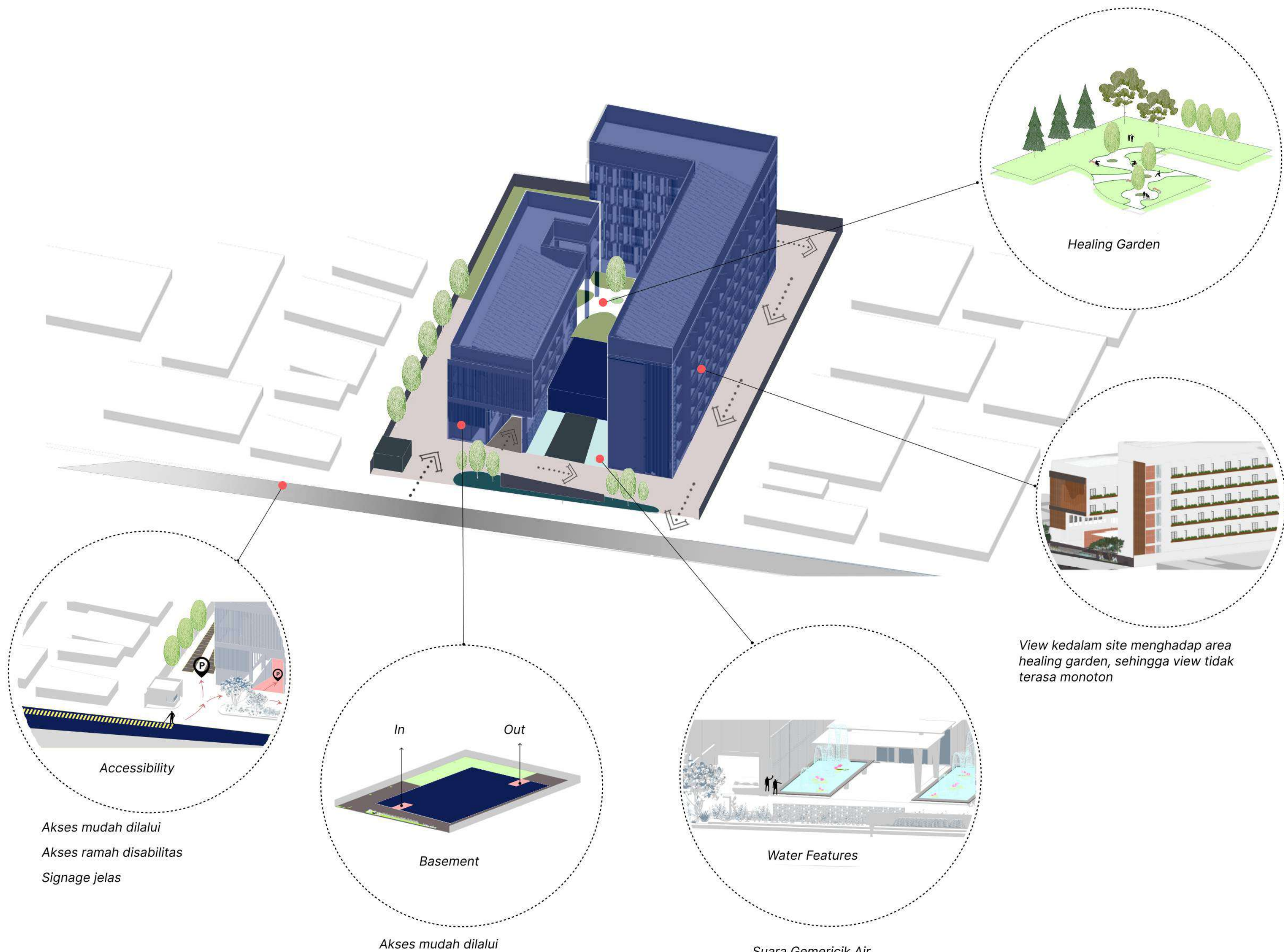


LOBBY . TAMAN TERBUKA LT2

HEALING GARDEN



AREA BERSANTAI DAN SOSIALISASI

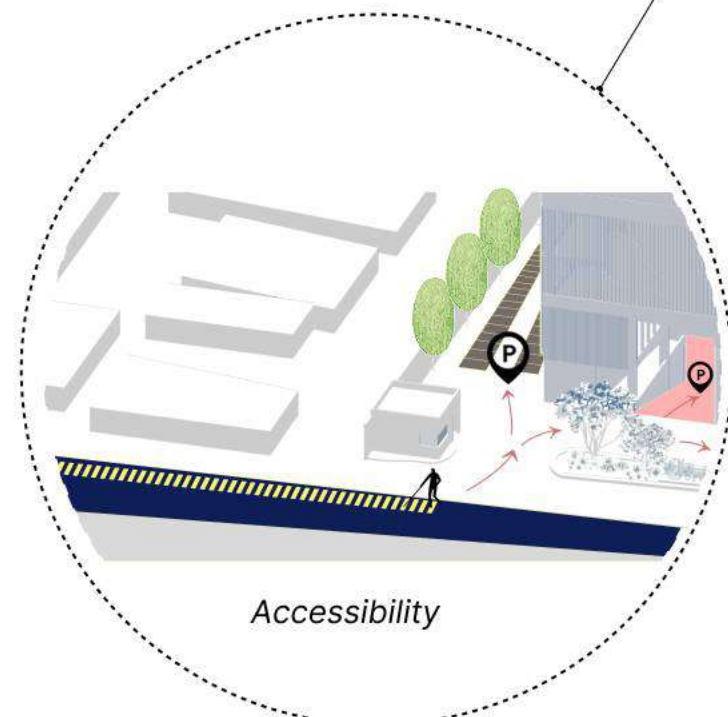


Healing Garden

Aksesibilitas Jalan Setapak
Variasi Vegetasi
Elemen Landscape

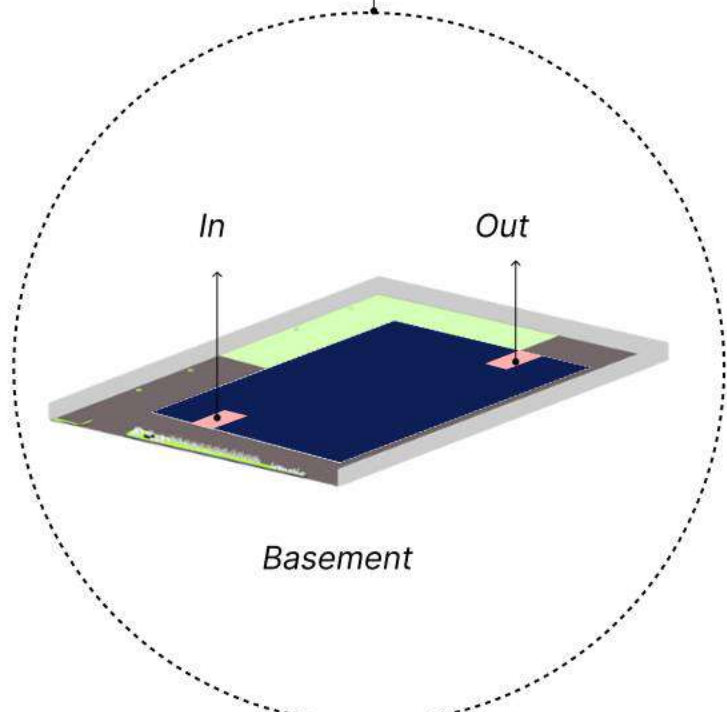


View kedalam site menghadap area
healing garden, sehingga view tidak
terasa monoton



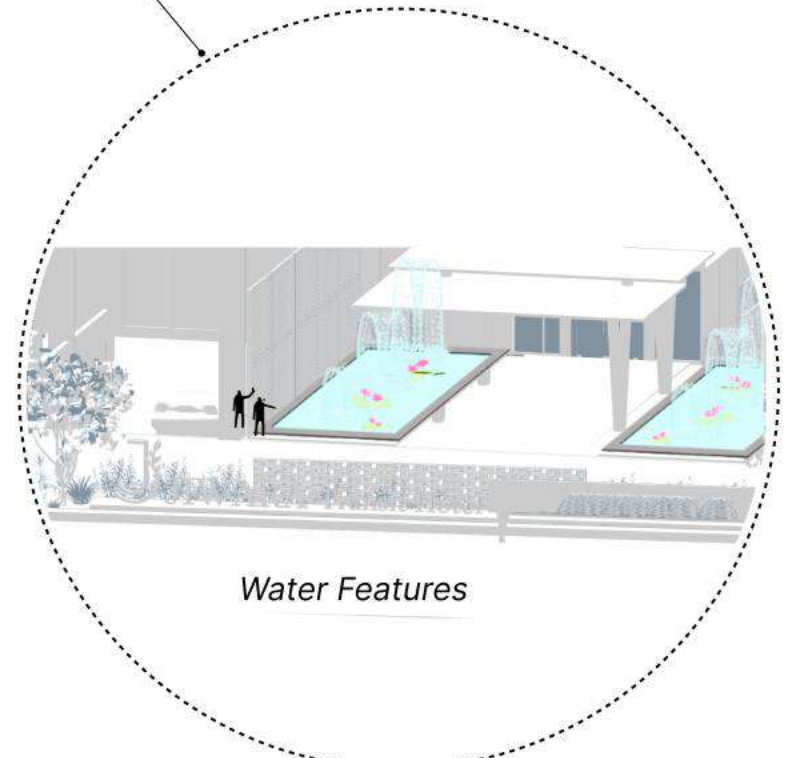
Accessibility

Akses mudah dilalui
Akses ramah disabilitas
Signage jelas



Basement

Akses mudah dilalui



Water Features

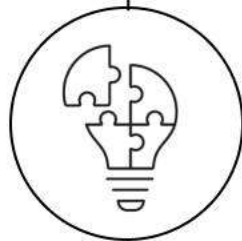
Suara Gemericik Air
Memberi kesejukan

KONSEP
DESAIN



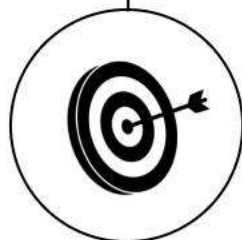
ISSUE

Belum ada fasilitas berupa **penginapan** bagi **keluarga pasien dan pasien rawat jalan** yang berasal dari luar Kota Surakarta dengan memperhatikan kenyamanan jiwa dalam perancangannya



DESIGN PROBLEM

- Bagaimana wujud perancangan fasilitas penunjang RSUD Dr. Moewardi Kota Surakarta
- Bagaimana wujud penerapan *healing environment* pada ruang dalam maupun luar bangunan



TUJUAN PERANCANGAN

Mewujudkan **konsep** perancangan fasilitas penunjang RSUD Dr. Moewardi Kota Surakarta dengan menerapkan pendekatan *healing environment* pada ruang dalam maupun luar bangunan.

Jiwa - ra
Transit Hotel

J I W A R A
Transit Hotel

“Jiwa” (soul) dan “Sejahtera” (well-being)

Jiwarra Transit Hotel mengusung makna jiwa yang sejahtera, menciptakan ruang yang menenangkan dan harmonis. Dengan pendekatan *healing environment*, setiap sudut bangunan dirancang untuk mendukung keseimbangan batin dan kenyamanan, menghadirkan pengalaman menginap yang menyatu dengan ketenangan jiwa.

Massa A

Tipe A (8BR) (4 Lantai)

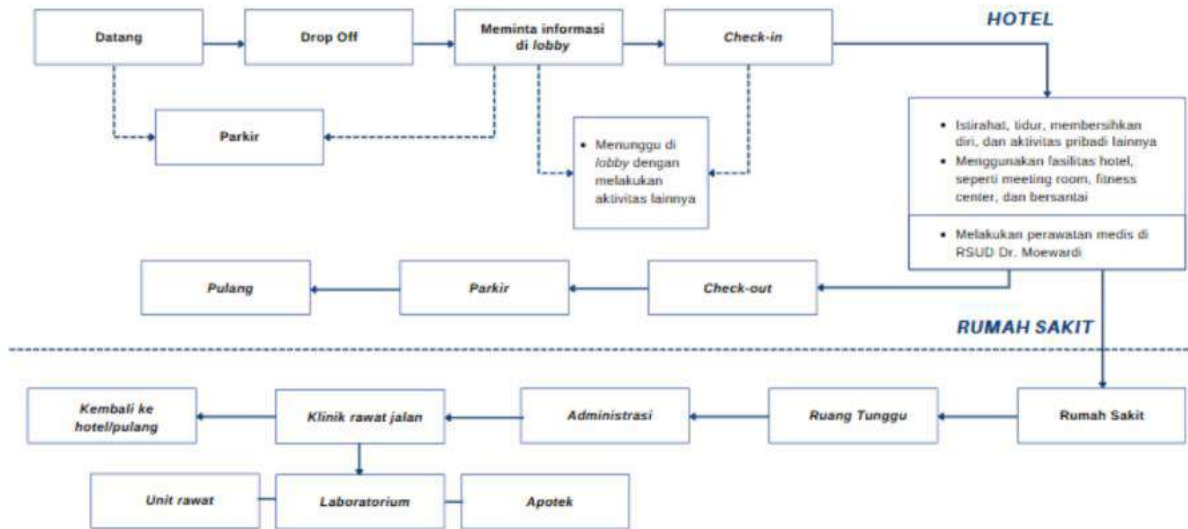
Massa B

Tipe A (36BR) dan Tipe B (60BR)
(6 Lantai)

USERS



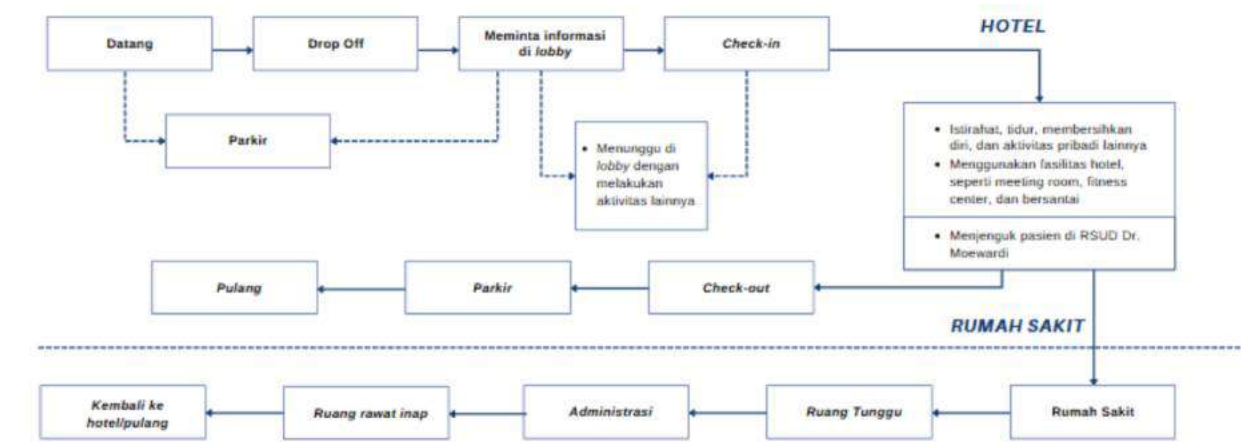
Pasien Rawat Jalan RSUD Dr. Moewardi Surakarta



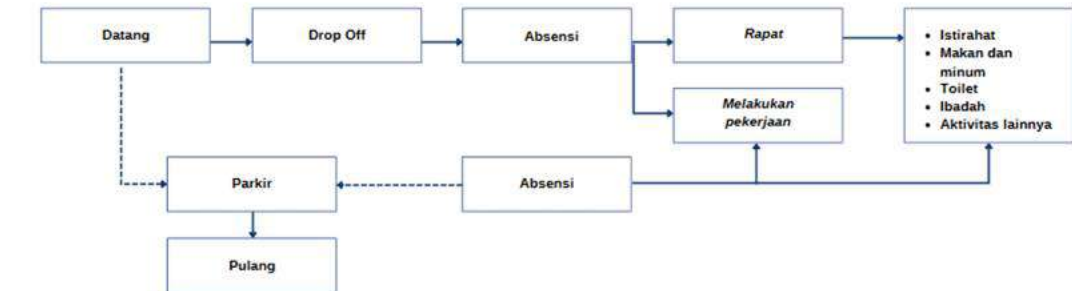
Visitor tidak menginap



Keluarga Pasien RSUD Dr. Moewardi Surakarta



Pengelola / Staff Hotel / Staff Medis



KEBUTUHAN RUANG

- LAUNDRY ROOM
- GENERAL STORAGE
- RUANG MEKANIKAL
- PARKIRAN BASEMENT
- PARKIRAN LUAR GEDUNG
- POS SATPAM
- FITNESS CENTER
- ATM CENTER
- SECURITY ROOM
- RUANG KARYAWAN
- GUDANG
- MEETING ROOM
- KAMAR TIPE A
- KAMAR TIPE B
- LOBBY
- RESTORAN/LOUNGE
- DAPUR
- APOTEK/KLINIK

$$5\%-15\% \times (946 + (70\% \times 2.797)) = 5\% - 15\% \times (1.904) = 95 - 285 \text{ kamar}$$

Berdasarkan data PPID RSUD Dr. Moewardi, terdapat sebanyak **946 tempat tidur** dengan rata-rata pasien rawat jalan sebanyak 2.797, dan **prosentase sebesar 70%** pasien berasal dari **luar domisili** Kota Surakarta. Sehingga guna menentukan kapasitas kamar di hotel transit diambil **asumsi 5%-15%** dari keseluruhan kamar dan rata-rata kunjungan pasien.

No	Kelompok Ruang	Jumlah
1	Unit Kamar	4.784 m ²
2	Area aktivitas publik	763,56 m ²
3	Area karyawan	576 m ²
4	Area parkir	2.198 m ²
Total luas		8.321,6 m ²
Sirkulasi 30 %		2.496,5 m ²
Total kebutuhan ruang		10.818,1 m ²

*Berdasarkan Peraturan Pemerintah dan Standar Arsitektur (Data Arsitek)

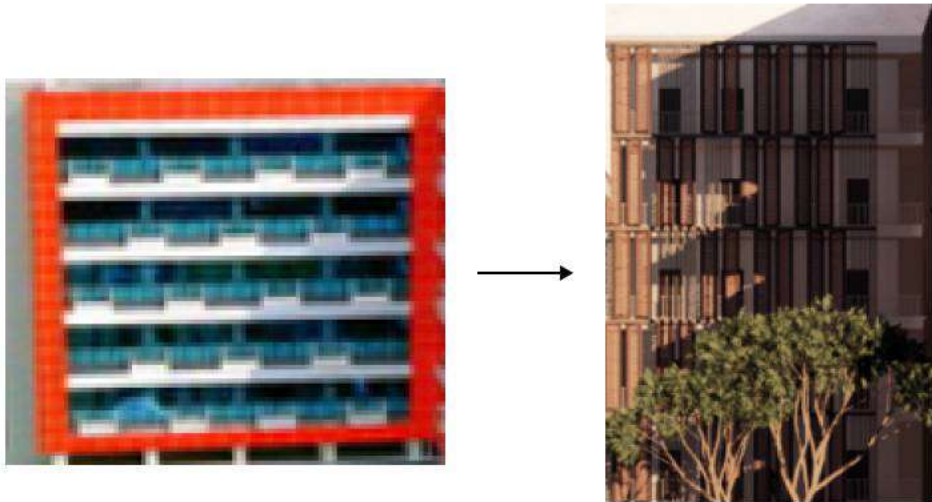
KONSEP PENEKANAN DESAIN

FASAD



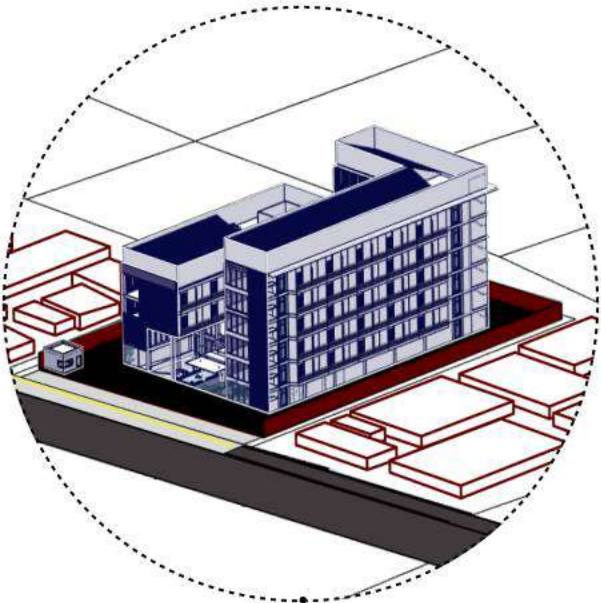
IMPLEMENTASI

Penerapan fasad yang mirip dengan bangunan RSUD Dr. Moewardi Kota Surakarta

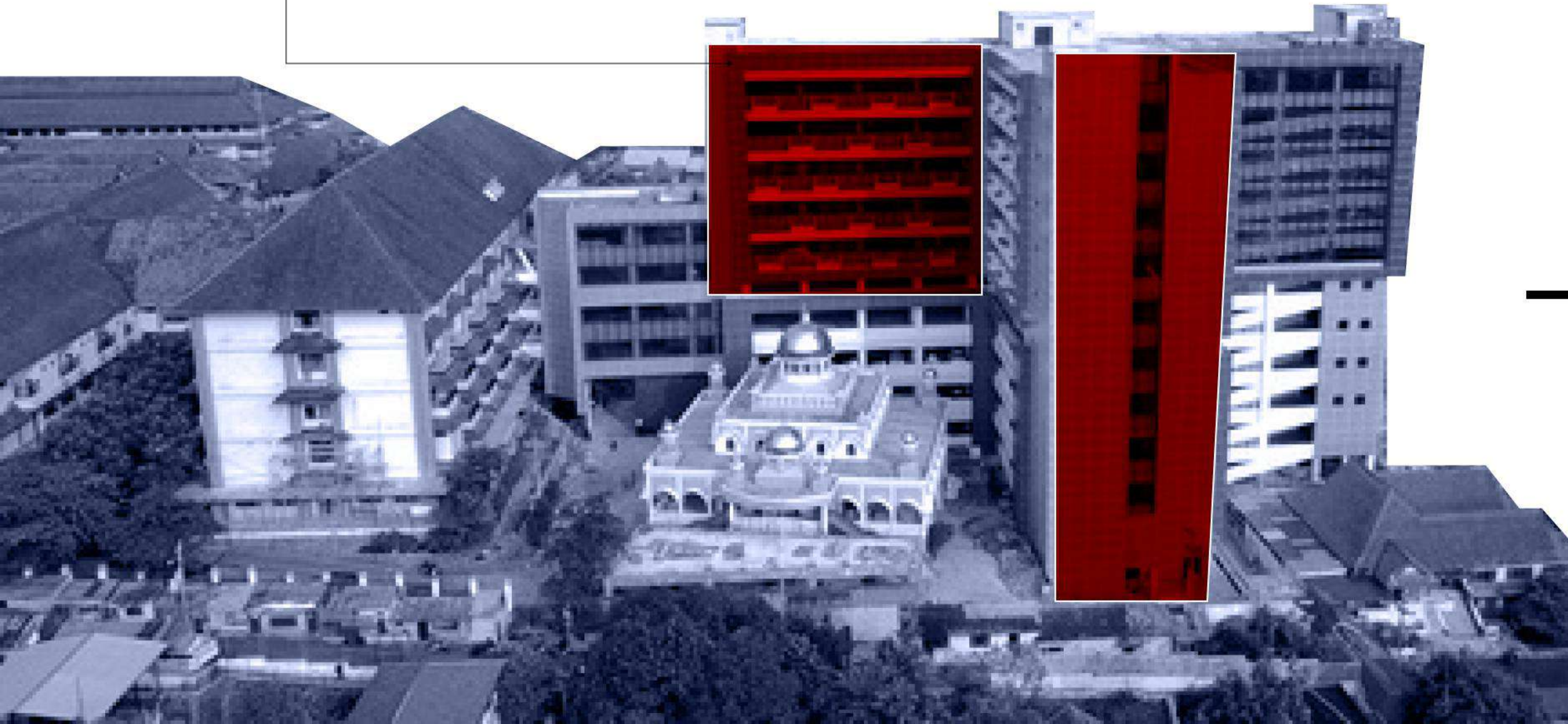


Privacy

- **Balkon** dengan partisi pada setiap kamarnya
- **Secondary Skin** pada area koridor, sehingga view ke dalam bangunan tidak terlihat secara langsung



RSUD Dr. Moewardi Kota Surakarta



Jiwara Transit Hotel



KONSEP PENEKANAN DESAIN

ELEMEN

Hardscape

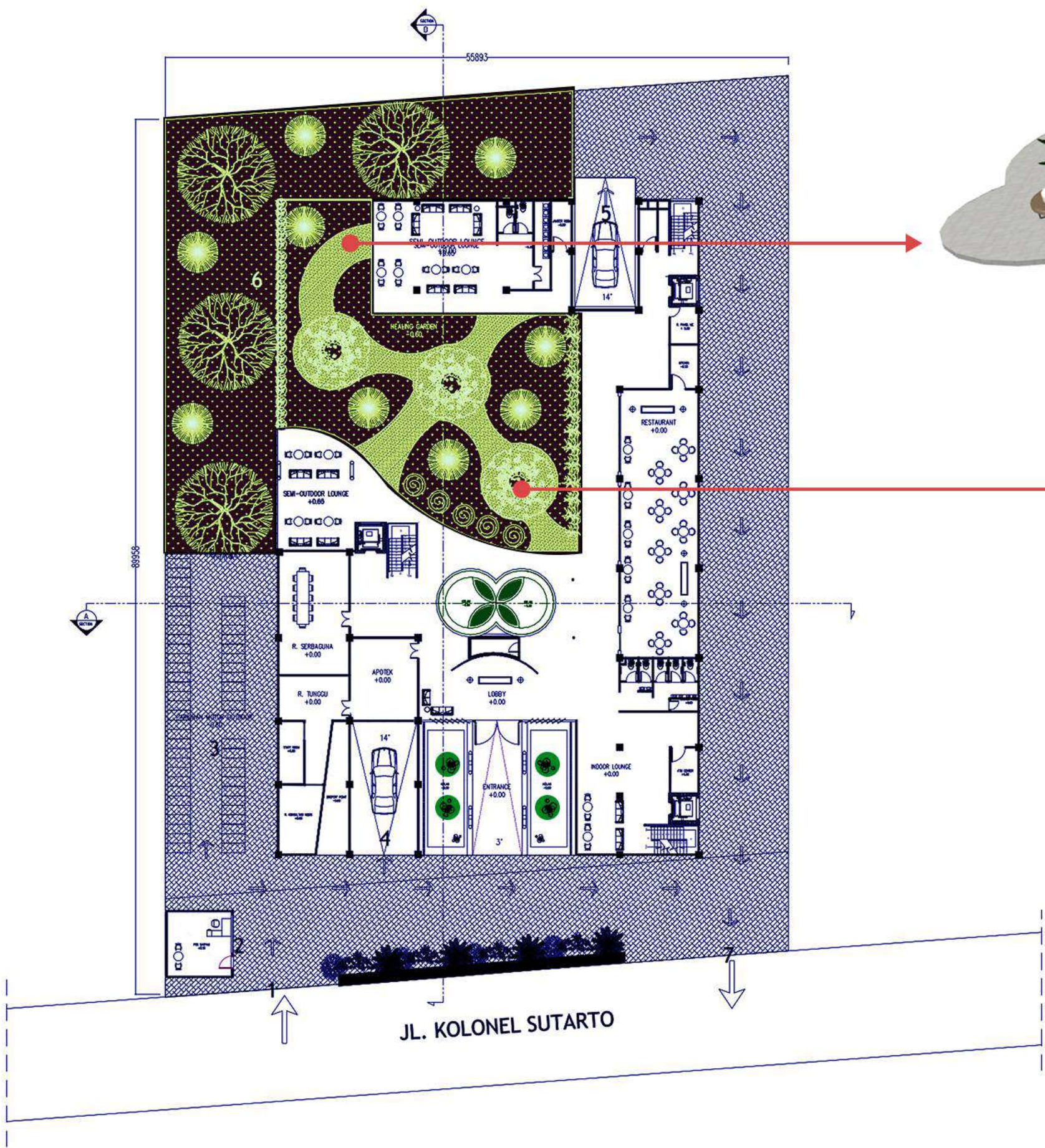
Hardscape pada lanskap mengarah pada penggunaan *street furniture*

- Kursi Taman
- Lampu Taman
- Perkerasan Jalur Setapak

Softscape

Softscape pada lanskap mengarah pada elemen alam

- Tanah
- Rumput-rumputan
- Vegetasi pendukung pendekatan
- Vegetasi pendukung kenyamanan (sebagai peneduh)



Jalan Setapak

Pengadaan jalan setapak mendukung poin aksesibilitas

- Material keramik bertekstur kasar
- Elevasi lantai dirancang dapat dilalui penyandang disabilitas



Landscape

Kursi Santai

Menjadi fasilitas pendukung *healing garden* untuk duduk dan bersantai pada area taman, selain itu juga mendorong interaksi sosial yang positif antar pengguna, sehingga menciptakan lingkungan yang mengundang komunikasi santai dan memperkuat rasa kontrol terhadap lingkungan sekitar, yang secara keseluruhan berkontribusi pada peningkatan kesejahteraan mental dan fisik pengguna *healing garden*



KONSEP PENEKANAN DESAIN

VEGETASI



Tanaman Penutup Tanah

Tanaman penutup tanah dapat menjadi pendukung indera peraba dengan tekstur yang berbeda dari tanaman

Tanaman Aromaterapi

aroma tanaman dapat merangsang indera penciuman, memberikan efek relaksasi, dan mengurangi stres bagi pasien maupun pengunjung

Tanaman Pembatas

sebagai pembatas antara area pejalan kaki dan taman, membantu pengaturan ruang sekaligus mempercantik lanskap

Tanaman Peneduh

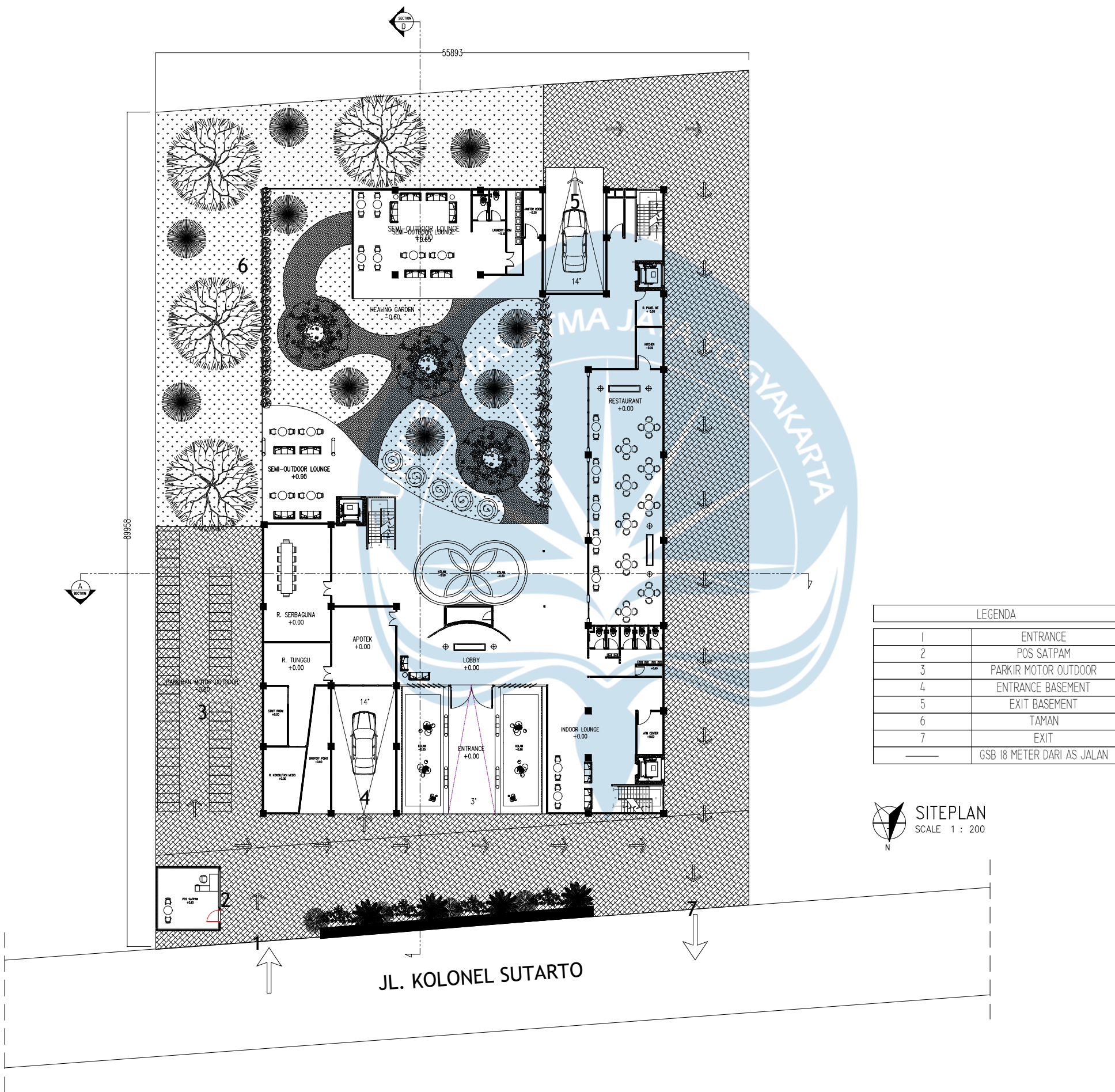
memberikan keteduhan, menurunkan suhu lingkungan, dan menciptakan suasana nyaman untuk aktivitas luar ruang

Tanaman Air

memberikan stimulasi indera melalui visual dan pendengaran dari gemericik air

Kursi Santai

Tanaman pada kursi taman didominasi oleh vegetasi aromaterapi



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP II
PERIOD : ODD II

TAHUN AKADEMIK 2024/2025
ACADEMIC YEAR 2024/2025

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Fasilitas Penunjang RSUD
Dr. Moewardi Kota Surakarta dengan
Pendekatan Healing Environment

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Kolonel Sutarto, Jebres, Kec.
Jebres, Kota Surakarta, Jawa Tengah

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Stellia Amalinda_210118488

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

SITEPLAN

Keterangan
Note

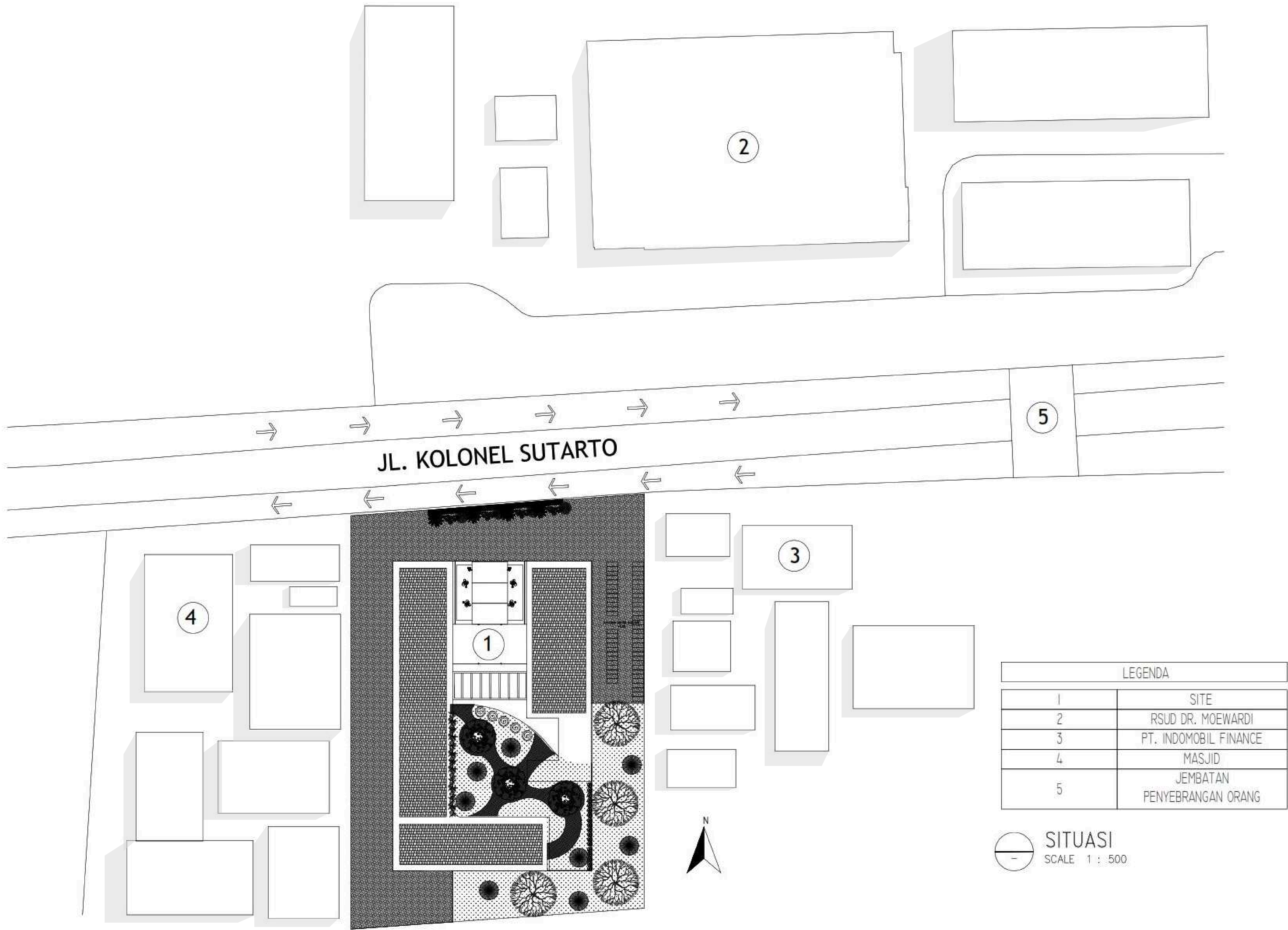
Tanggal gambar
Drawing date

Mei 2025

Kode
Code

No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP II PERIOD
: ODD II TAHUN AKADEMIK
2024/2025 ACADEMIC YEAR
2024/2025

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Fasilitas Penunjang RSUD
Dr. Moewardi Kota Surakarta dengan
Pendekatan Healing Environment

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Kolonel Sutarto, Jebres, Kec.
Jebres, Kota Surakarta, Jawa Tengah

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Stellia Amalinda_210118488

Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale

Keterangan
Note

--

Tanggal gambar
Drawing date

Mei 2025

Kode Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP II
PERIOD : ODD II
TAHUN AKADEMIK 2024/2025
ACADEMIC YEAR 2024/2025

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Fasilitas Penunjang RSUD
Dr. Moewardi Kota Surakarta dengan
Pendekatan Healing Environment

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Kolonel Sutarto, Jebres, Kec.
Jebres, Kota Surakarta, Jawa Tengah

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Stellia Amalinda_210118488

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

Keterangan
Note

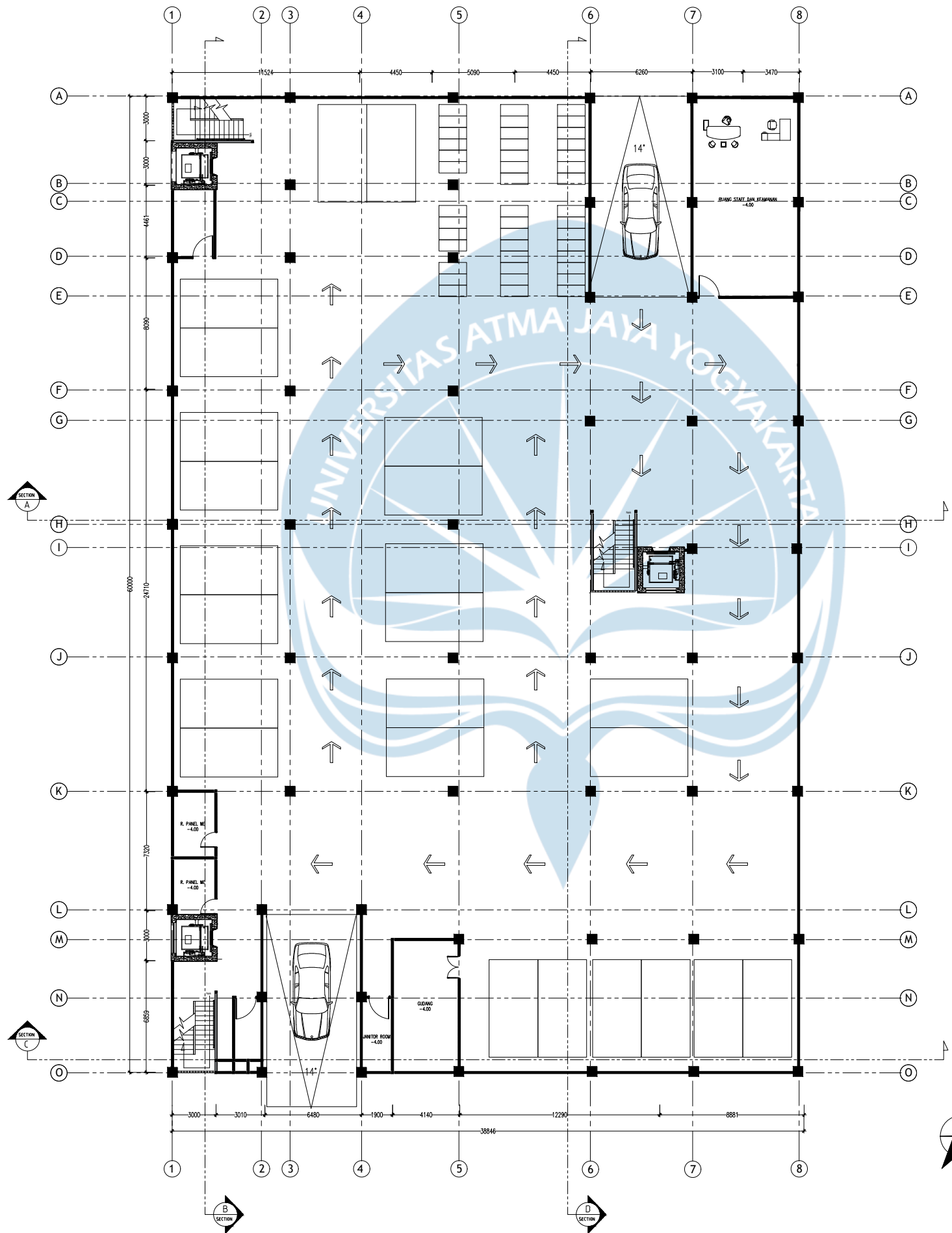
Tanggal gambar
Drawing date

Mei 2025

Kode
Code

No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of



DENAH BASEMENT
SCALE 1 : 100



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP II
PERIOD : ODD II
TAHUN AKADEMIK 2024/2025
ACADEMIC YEAR 2024/2025

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Fasilitas Penunjang RSUD
Dr. Moewardi Kota Surakarta dengan
Pendekatan Healing Environment

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Kolonel Sutarto, Jebres, Kec.
Jebres, Kota Surakarta, Jawa Tengah

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Stellia Amalinda_210118488

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

Keterangan
Note

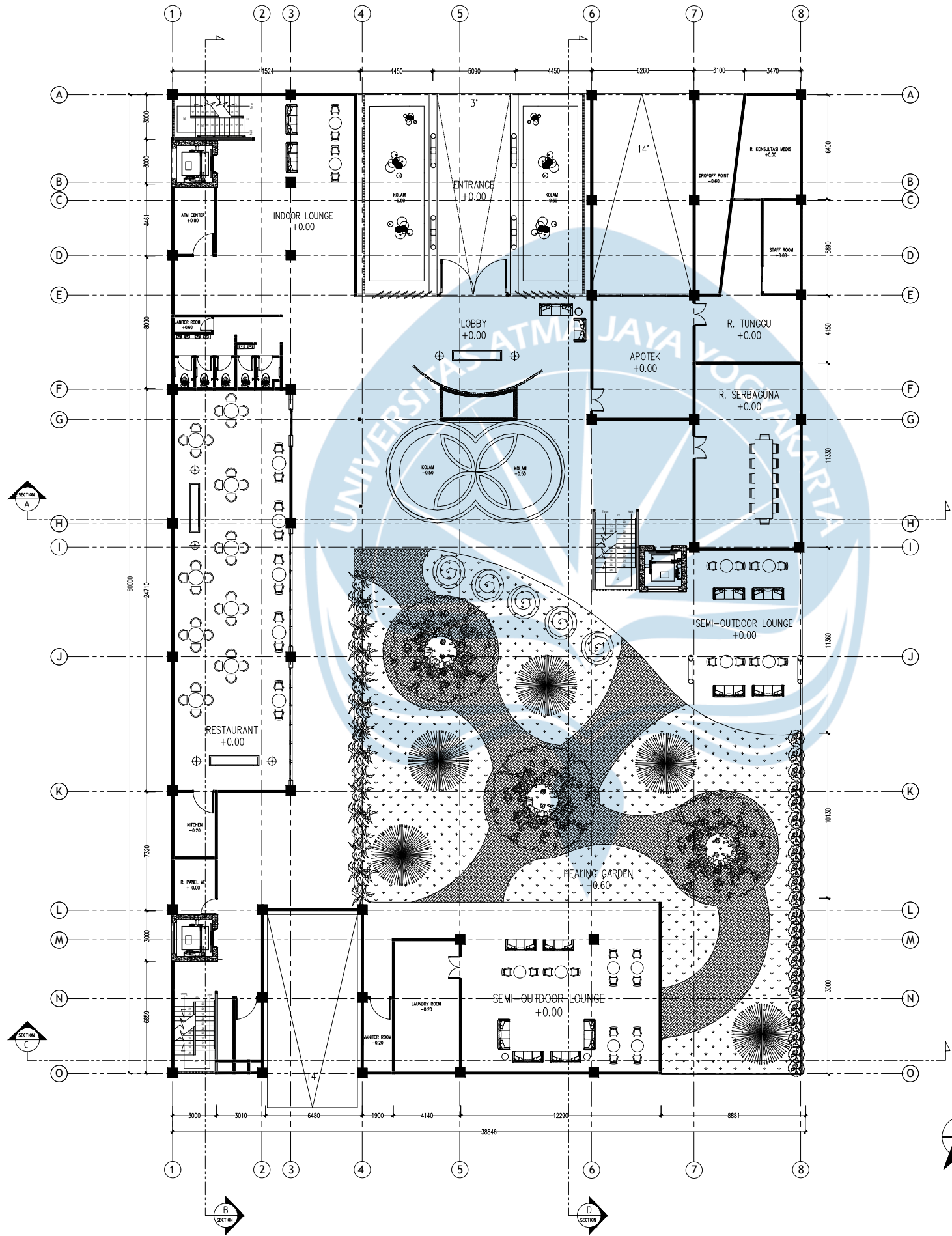
Tanggal gambar
Drawing date

Mei 2025

Kode
Code

No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of



DENAH LANTAI 1
SCALE 1 : 100



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP II
PERIOD : ODD II
TAHUN AKADEMIK 2024/2025
ACADEMIC YEAR 2024/2025

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Fasilitas Penunjang RSUD
Dr. Moewardi Kota Surakarta dengan
Pendekatan Healing Environment

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Kolonel Sutarto, Jebres, Kec.
Jebres, Kota Surakarta, Jawa Tengah

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Stellia Amalinda_210118488

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

Keterangan
Note

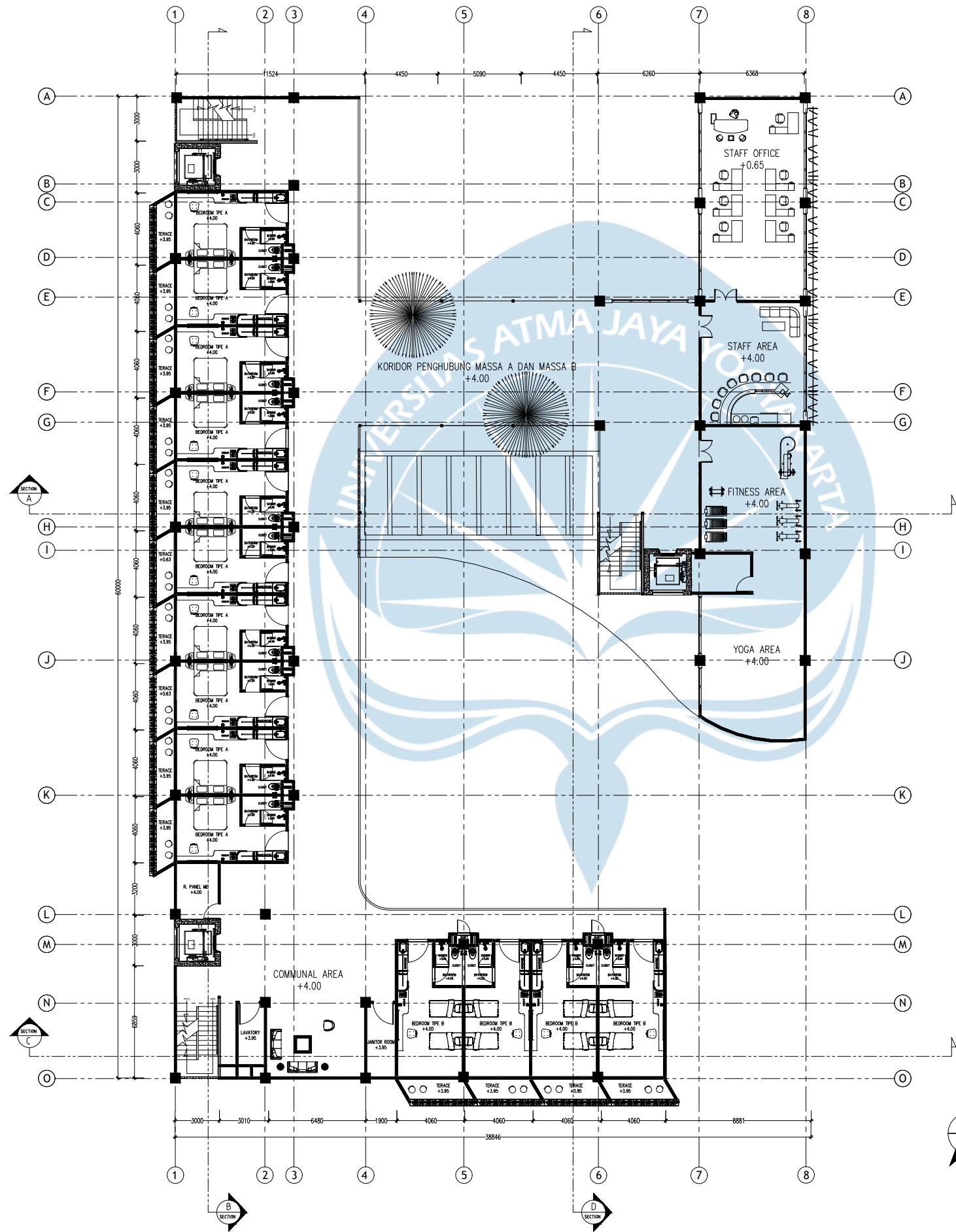
Tanggal gambar
Drawing date

Mei 2025

Kode
Code

No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of



DENAH LANTAI 2
SCALE 1 : 100



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP II
PERIOD : ODD II
TAHUN AKADEMIK 2024/2025
ACADEMIC YEAR 2024/2025

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Fasilitas Penunjang RSUD
Dr. Moewardi Kota Surakarta dengan
Pendekatan Healing Environment

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Kolonel Sutarto, Jebres, Kec.
Jebres, Kota Surakarta, Jawa Tengah

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Stellia Amalinda_210118488

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

Keterangan
Note

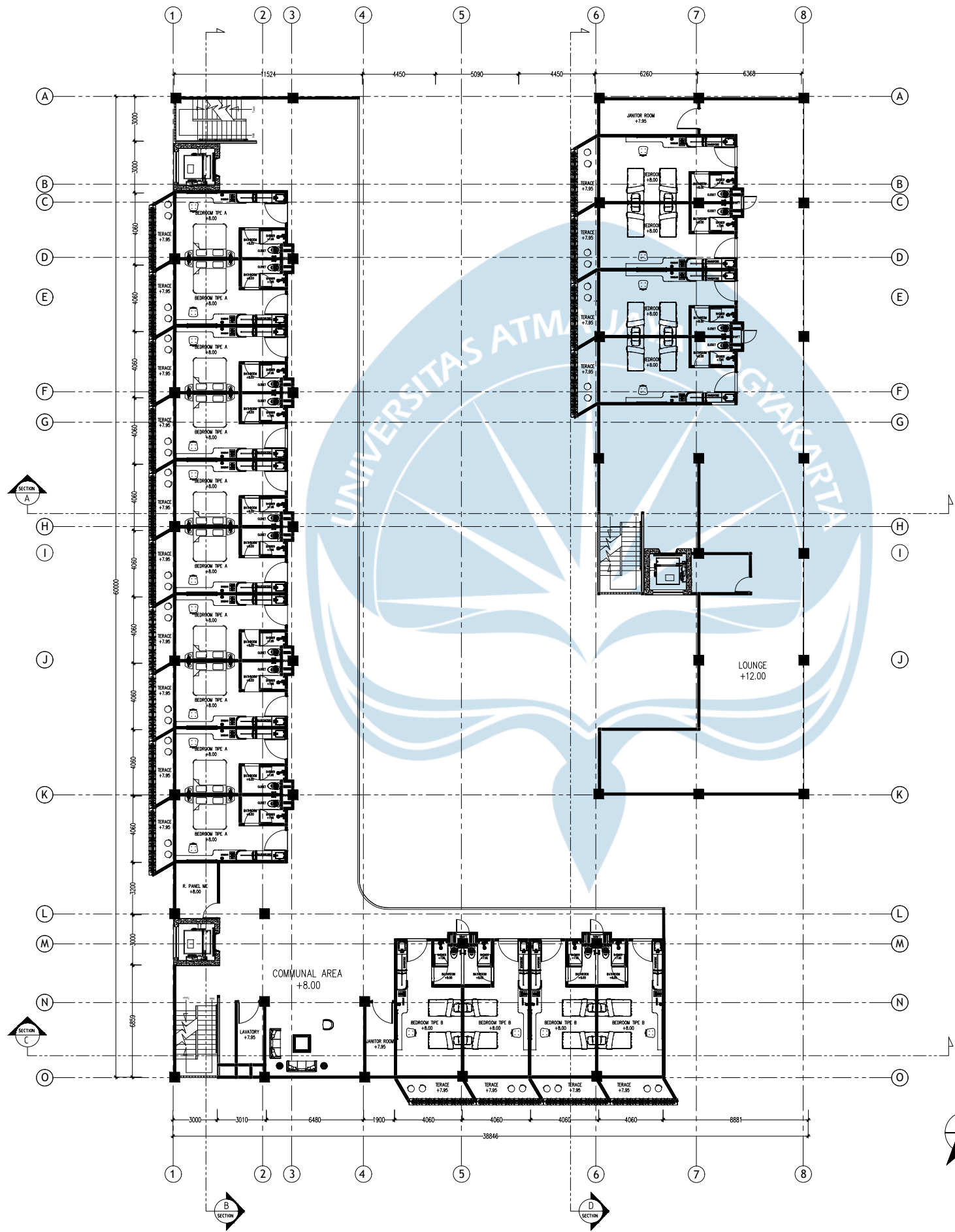
Tanggal gambar
Drawing date

Mei 2025

Kode
Code

No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of



DENAH LANTAI 3
SCALE 1 : 100



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP II
PERIOD : ODD II
TAHUN AKADEMIK 2024/2025
ACADEMIC YEAR 2024/2025

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Fasilitas Penunjang RSUD
Dr. Moewardi Kota Surakarta dengan
Pendekatan Healing Environment

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Kolonel Sutarto, Jebres, Kec.
Jebres, Kota Surakarta, Jawa Tengah

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Stellia Amalinda_210118488

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

Keterangan
Note

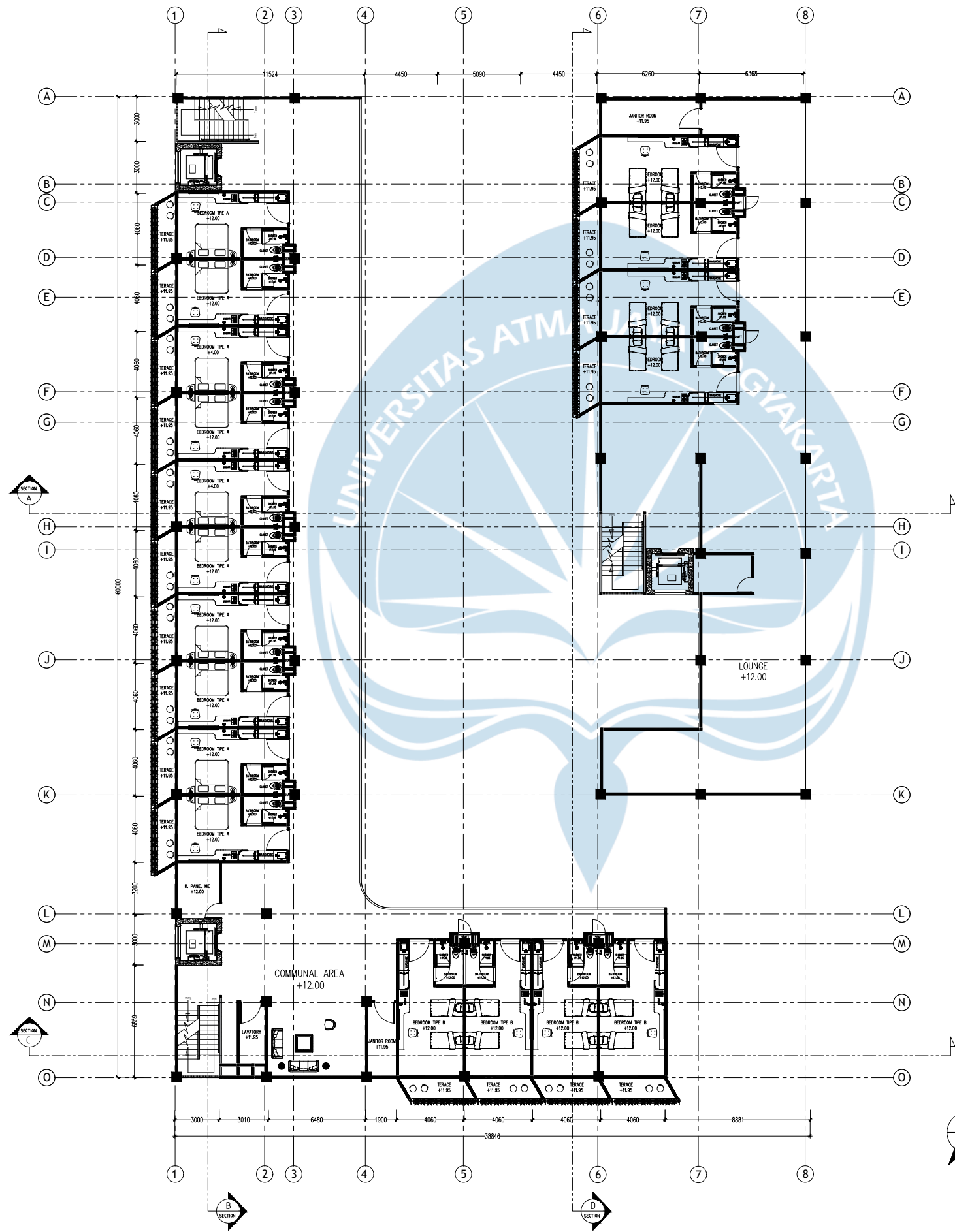
Tanggal gambar
Drawing date

Mei 2025

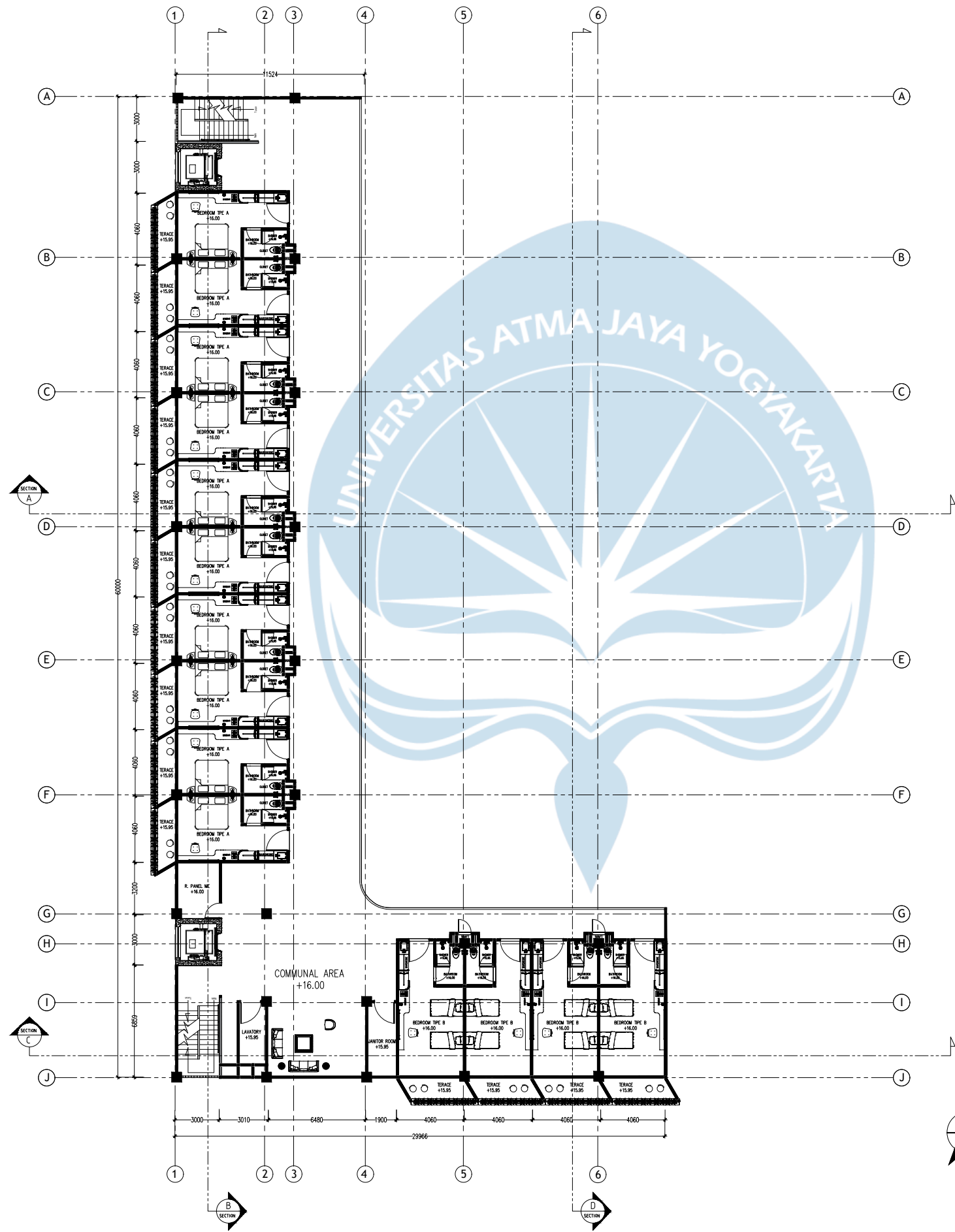
Kode
Code

No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of



DENAH LANTAI 4
SCALE 1 : 100



DENAH LANTAI 5
SCALE 1 : 100



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP II
PERIOD : ODD II
TAHUN AKADEMIK 2024/2025
ACADEMIC YEAR 2024/2025

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Fasilitas Penunjang RSUD
Dr. Moewardi Kota Surakarta dengan
Pendekatan Healing Environment

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Kolonel Sutarto, Jebres, Kec.
Jebres, Kota Surakarta, Jawa Tengah

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Stellia Amalinda_210118488

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

Mei 2025

Kode
Code

No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP II
PERIOD : ODD II
TAHUN AKADEMIK 2024/2025
ACADEMIC YEAR 2024/2025

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Fasilitas Penunjang RSUD
Dr. Moewardi Kota Surakarta dengan
Pendekatan Healing Environment

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Kolonel Sutarto, Jebres, Kec.
Jebres, Kota Surakarta, Jawa Tengah

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Stellia Amalinda_210118488

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

Keterangan
Note

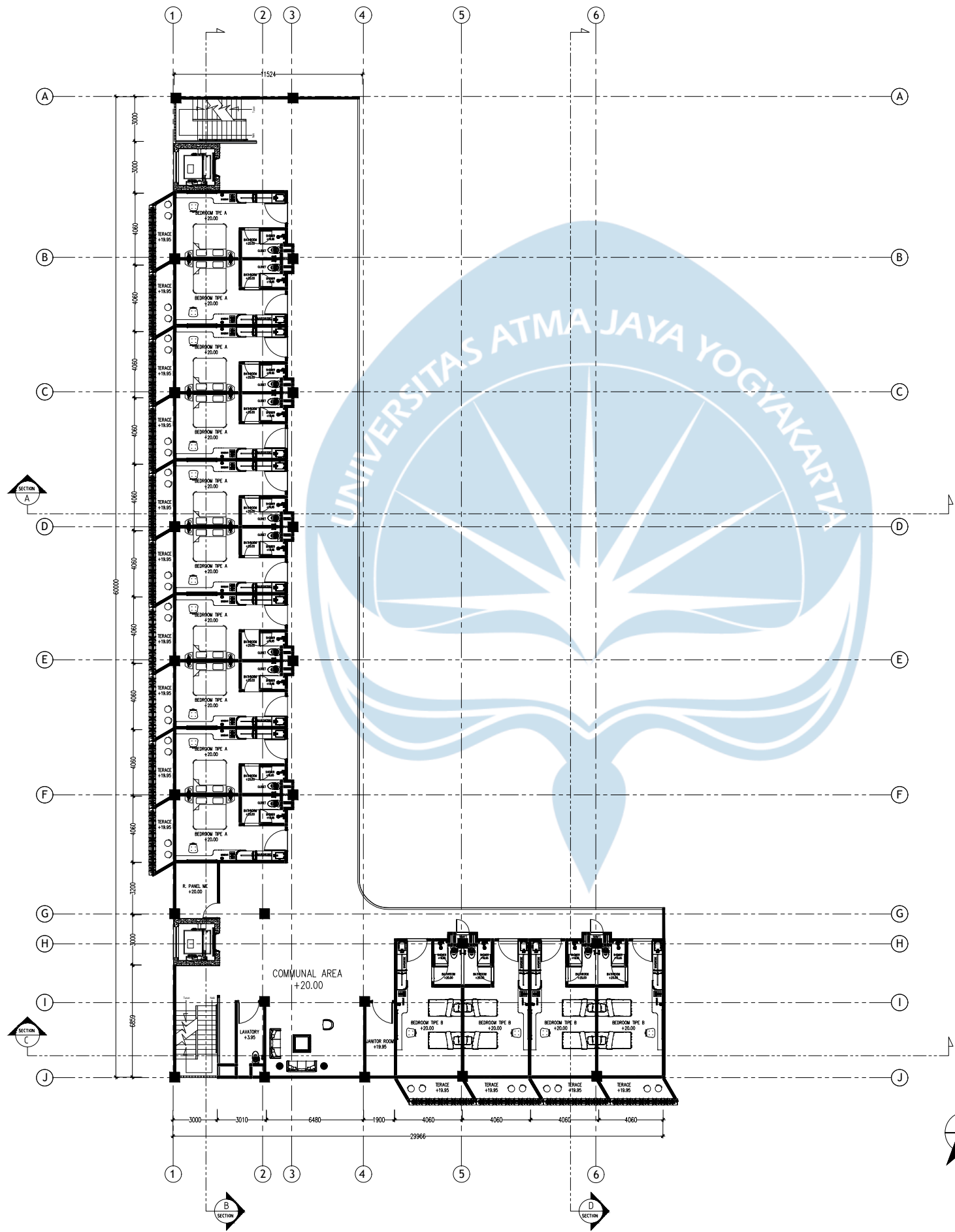
Tanggal gambar
Drawing date

Mei 2025

Kode
Code

No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of



DENAH LANTAI 6
SCALE 1 : 100



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP II
PERIOD : ODD II
TAHUN AKADEMIK 2024/2025
ACADEMIC YEAR 2024/2025

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Fasilitas Penunjang RSUD
Dr. Moewardi Kota Surakarta dengan
Pendekatan Healing Environment

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Kolonel Sutarto, Jebres, Kec.
Jebres, Kota Surakarta, Jawa Tengah

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Stellia Amalinda_210118488

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

Keterangan
Note

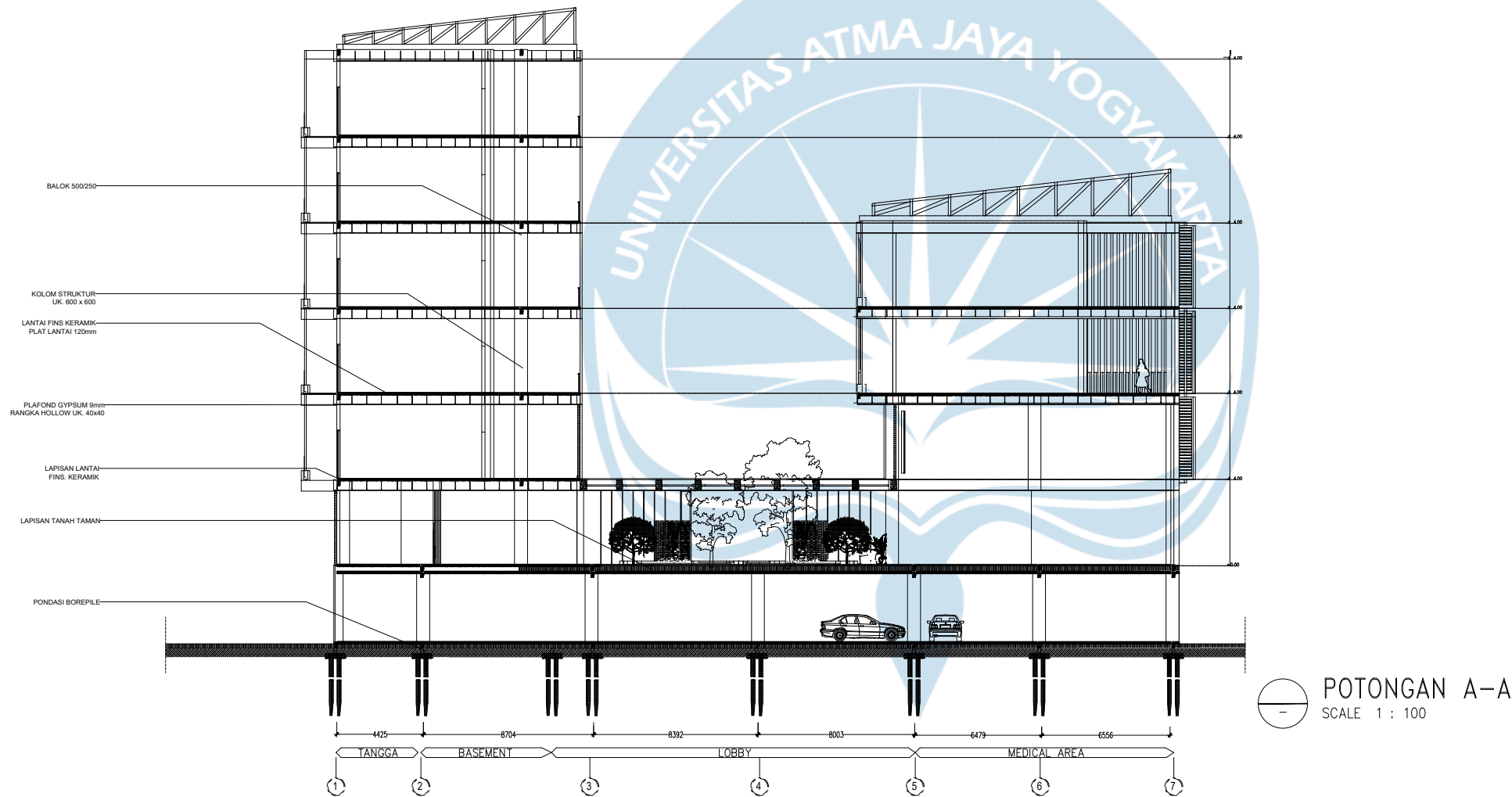
Tanggal gambar
Drawing date

Mei 2025

Kode
Code

No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of





Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP II
PERIOD : ODD II
TAHUN AKADEMIK 2024/2025
ACADEMIC YEAR 2024/2025

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Fasilitas Penunjang RSUD
Dr. Moewardi Kota Surakarta dengan
Pendekatan Healing Environment

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Kolonel Sutarto, Jebres, Kec.
Jebres, Kota Surakarta, Jawa Tengah

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Stellia Amalinda_210118488

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

Keterangan
Note

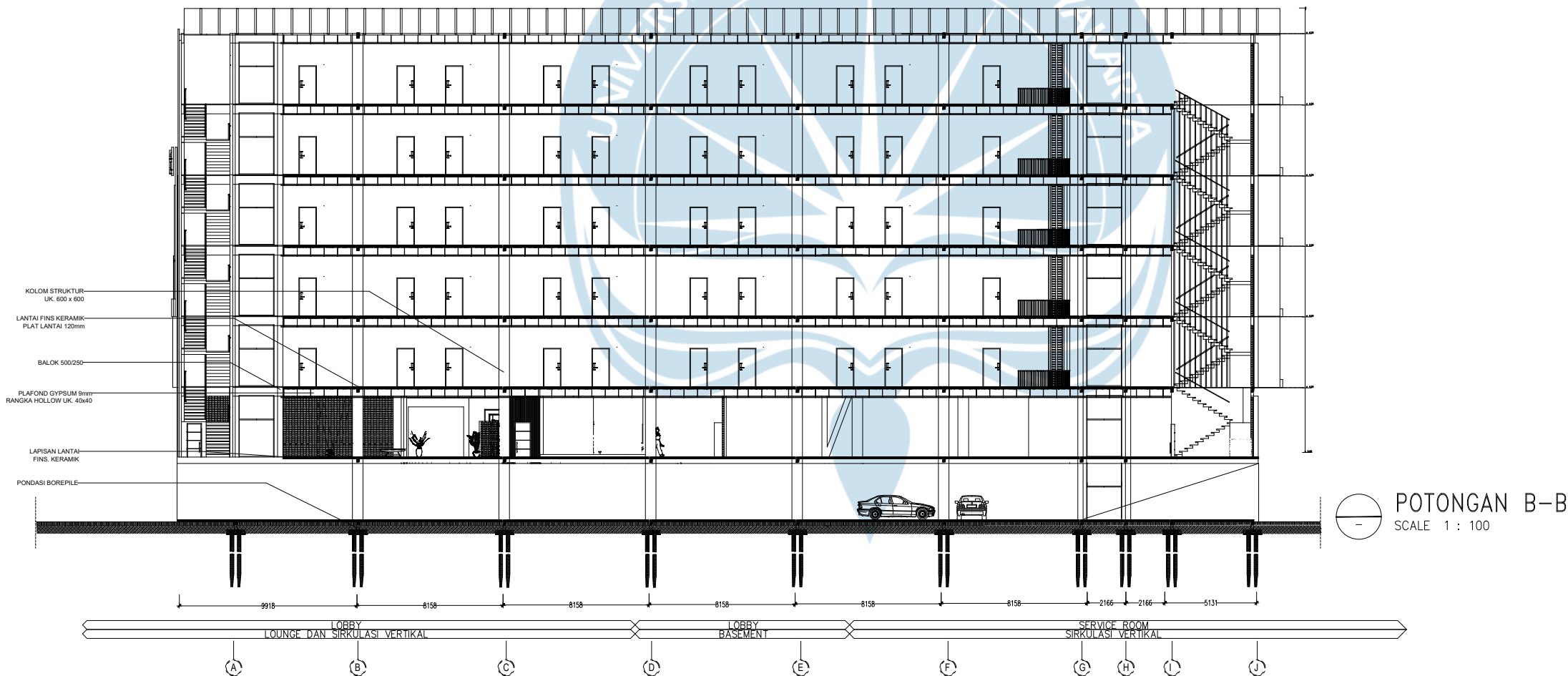
Tanggal gambar
Drawing date

Mei 2025

Kode
Code

No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of





Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP II
PERIOD : ODD II
TAHUN AKADEMIK 2024/2025
ACADEMIC YEAR 2024/2025

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Fasilitas Penunjang RSUD
Dr. Moewardi Kota Surakarta dengan
Pendekatan Healing Environment

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Kolonel Sutarto, Jebres, Kec.
Jebres, Kota Surakarta, Jawa Tengah

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Stellia Amalinda_210118488

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

Keterangan
Note

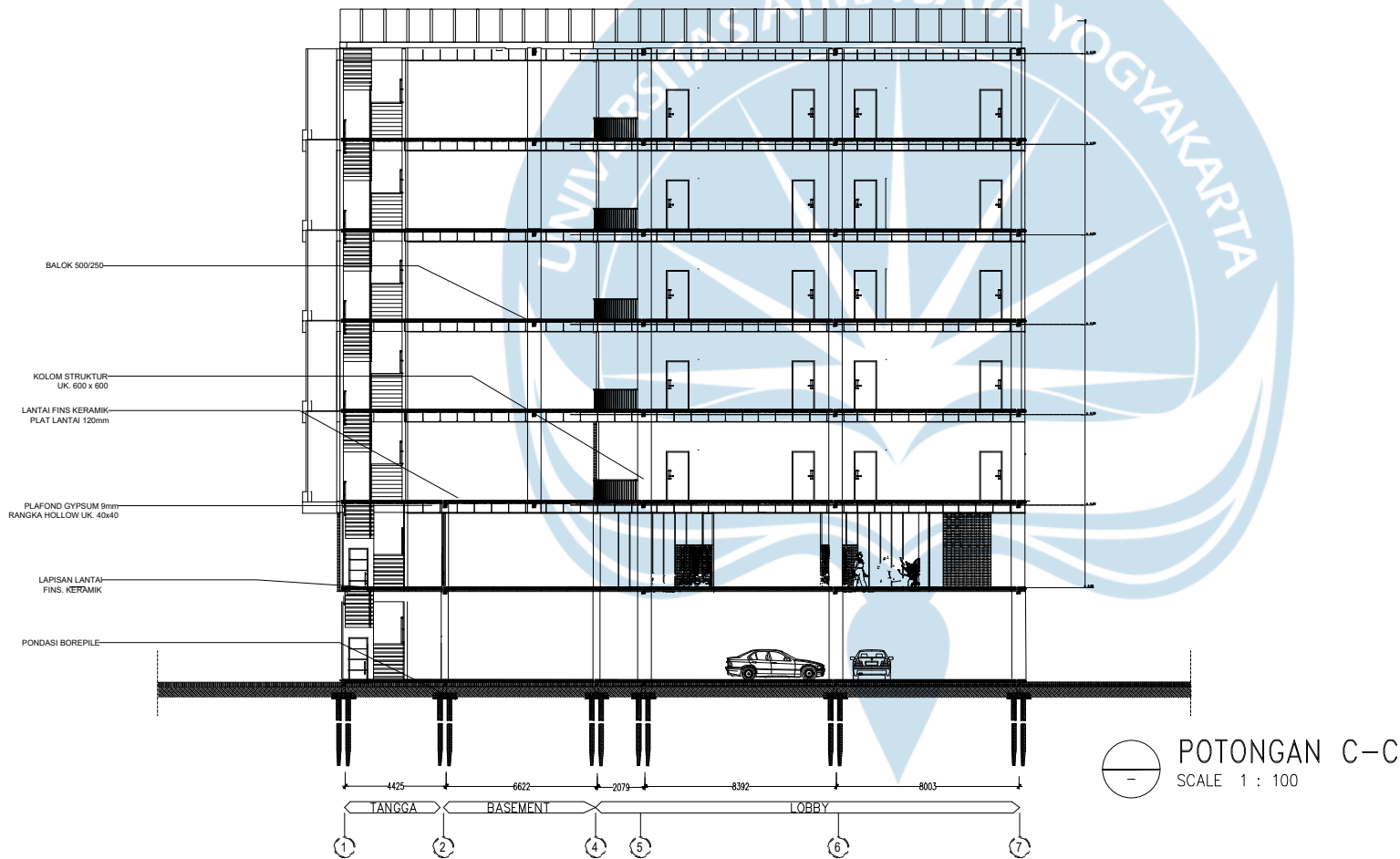
Tanggal gambar
Drawing date

Mei 2025

Kode
Code

No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of





Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP II
PERIOD : ODD II
TAHUN AKADEMIK 2024/2025
ACADEMIC YEAR 2024/2025

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Fasilitas Penunjang RSUD
Dr. Moewardi Kota Surakarta dengan
Pendekatan Healing Environment

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Kolonel Sutarto, Jebres, Kec.
Jebres, Kota Surakarta, Jawa Tengah

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Stellia Amalinda_210118488

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

Keterangan
Note

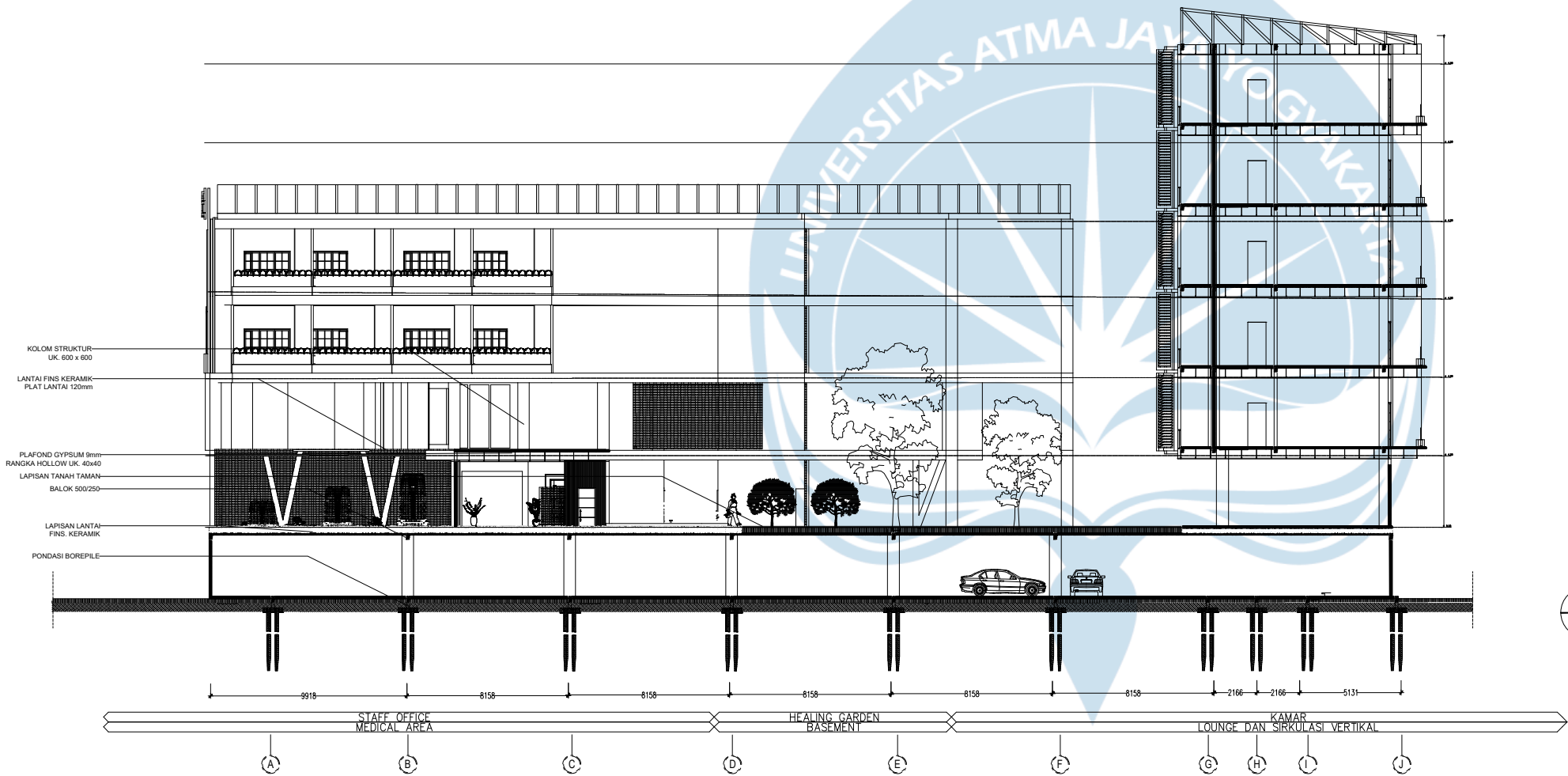
Tanggal gambar
Drawing date

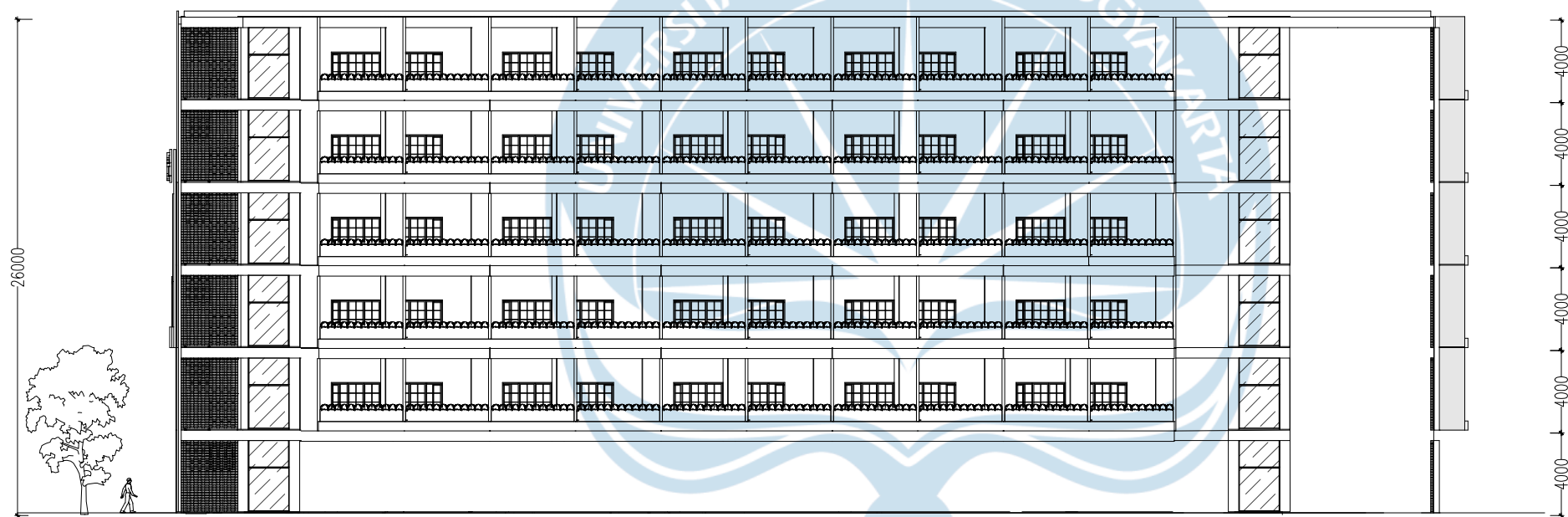
Mei 2025

Kode
Code

No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of





TAMPAK BARAT KESELURUHAN
SCALE 1 : 100



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP II
PERIOD : ODD II
TAHUN AKADEMIK 2024/2025
ACADEMIC YEAR 2024/2025

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Fasilitas Penunjang RSUD
Dr. Moewardi Kota Surakarta dengan
Pendekatan Healing Environment

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Kolonel Sutarto, Jebres, Kec.
Jebres, Kota Surakarta, Jawa Tengah

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Stellia Amalinda_210118488

Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale
-------------------------------	----------------

--	--

Keterangan
Note

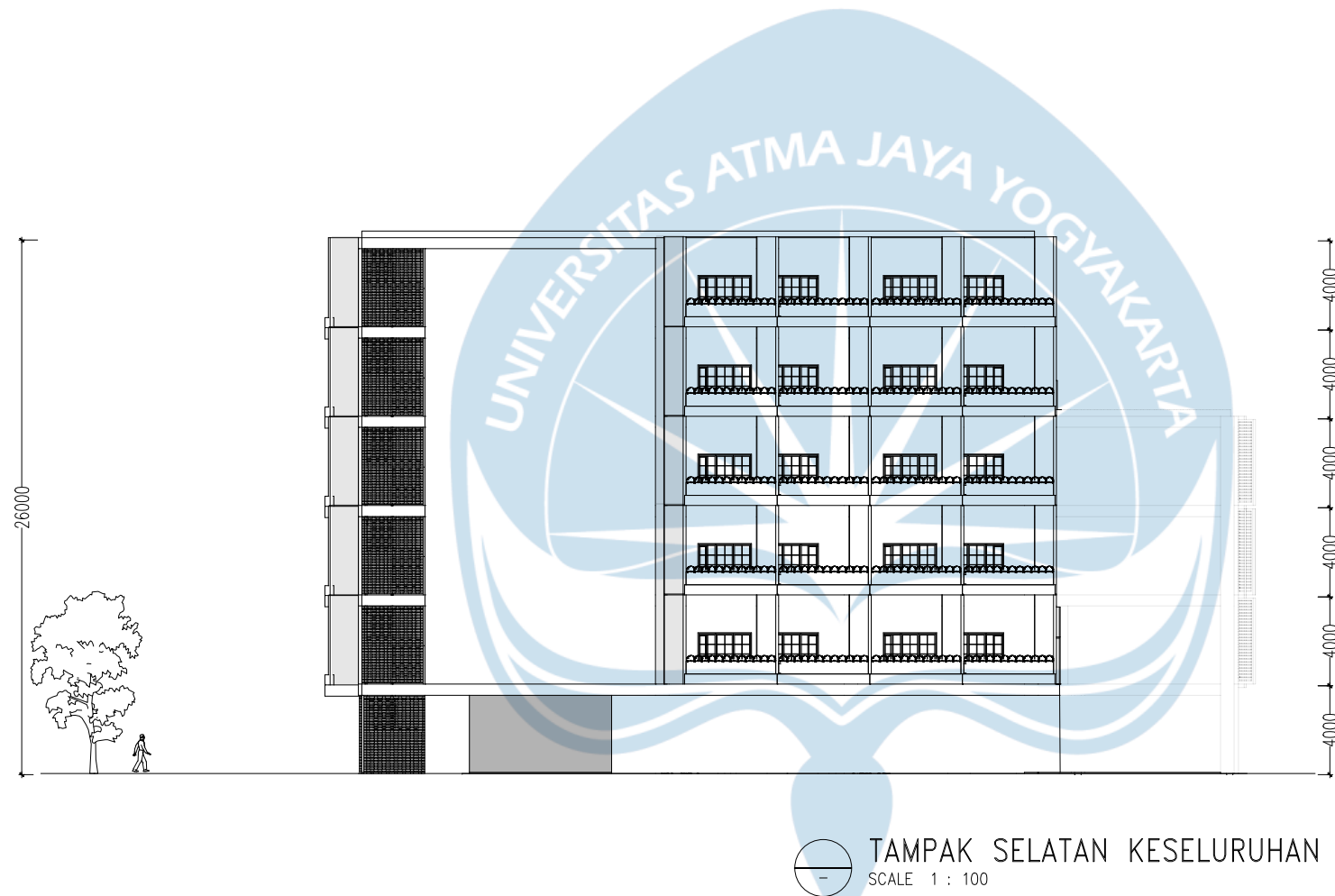
--

Tanggal gambar
Drawing date

Mei 2025

Kode Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of
--------------	--------------------	------------

--	--	--



TAMPAK SELATAN KESELURUHAN
SCALE 1 : 100



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP II
PERIOD : ODD II
TAHUN AKADEMIK 2024/2025
ACADEMIC YEAR 2024/2025

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Fasilitas Penunjang RSUD
Dr. Moewardi Kota Surakarta dengan
Pendekatan Healing Environment

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Kolonel Sutarto, Jebres, Kec.
Jebres, Kota Surakarta, Jawa Tengah

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Stellia Amalinda_210118488

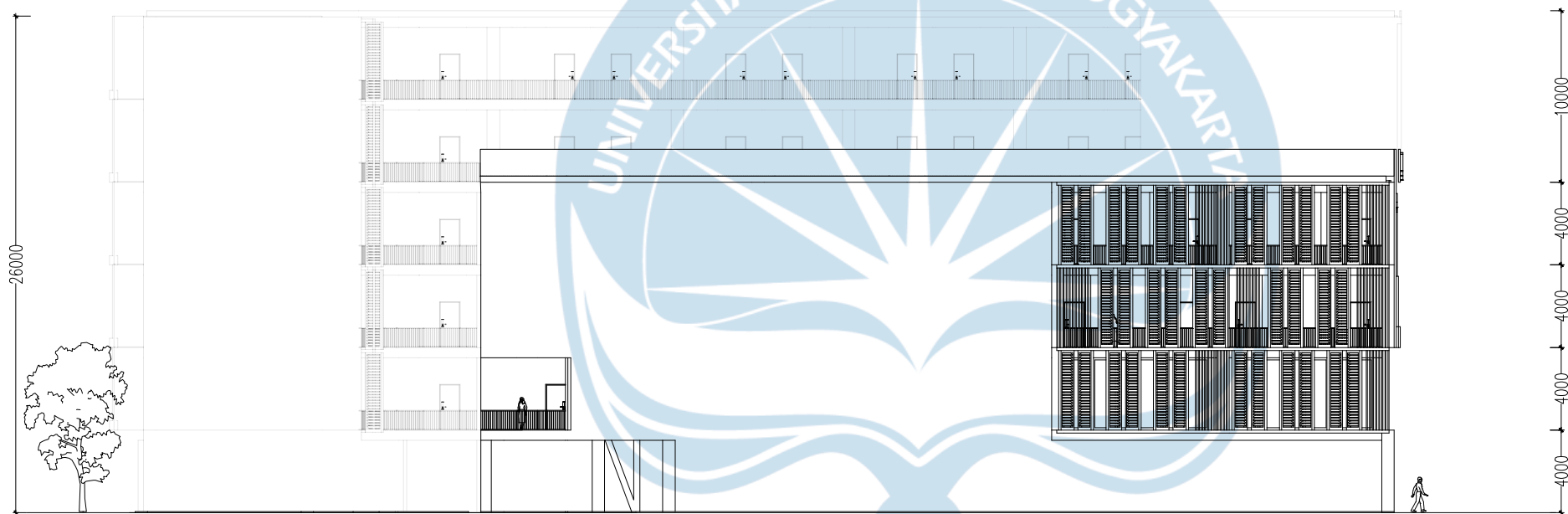
Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

Mei 2025

Kode Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of



TAMPAK TIMUR KESELURUHAN
SCALE 1 : 100



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP II
PERIOD : ODD II
TAHUN AKADEMIK 2024/2025
ACADEMIC YEAR 2024/2025

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Fasilitas Penunjang RSUD
Dr. Moewardi Kota Surakarta dengan
Pendekatan Healing Environment

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Kolonel Sutarto, Jebres, Kec.
Jebres, Kota Surakarta, Jawa Tengah

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Stellia Amalinda_210118488

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

Keterangan
Note

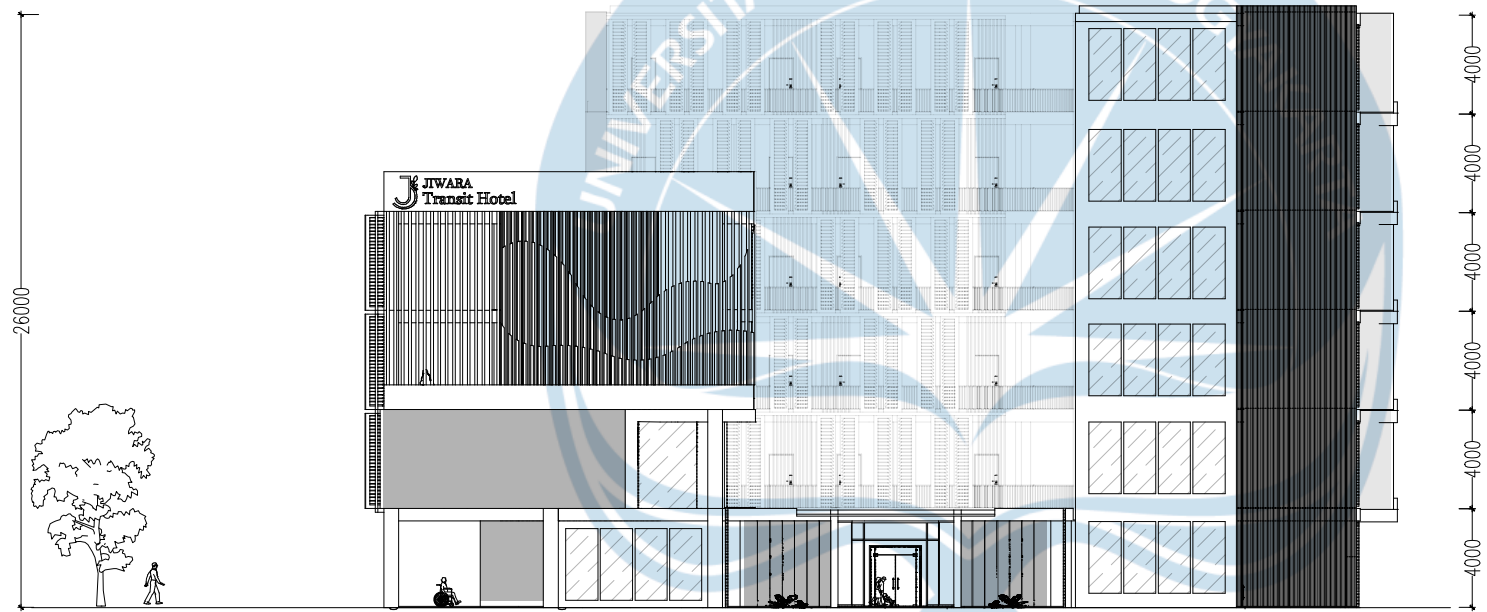
Tanggal gambar
Drawing date

Mei 2025

Kode
Code

No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of



TAMPAK UTARA KESELURUHAN
SCALE 1 : 100



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP II
PERIOD : ODD II
TAHUN AKADEMIK 2024/2025
ACADEMIC YEAR 2024/2025

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Fasilitas Penunjang RSUD
Dr. Moewardi Kota Surakarta dengan
Pendekatan Healing Environment

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Kolonel Sutarto, Jebres, Kec.
Jebres, Kota Surakarta, Jawa Tengah

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Stellia Amalinda_210118488

Judul Gambar
Drawing Title

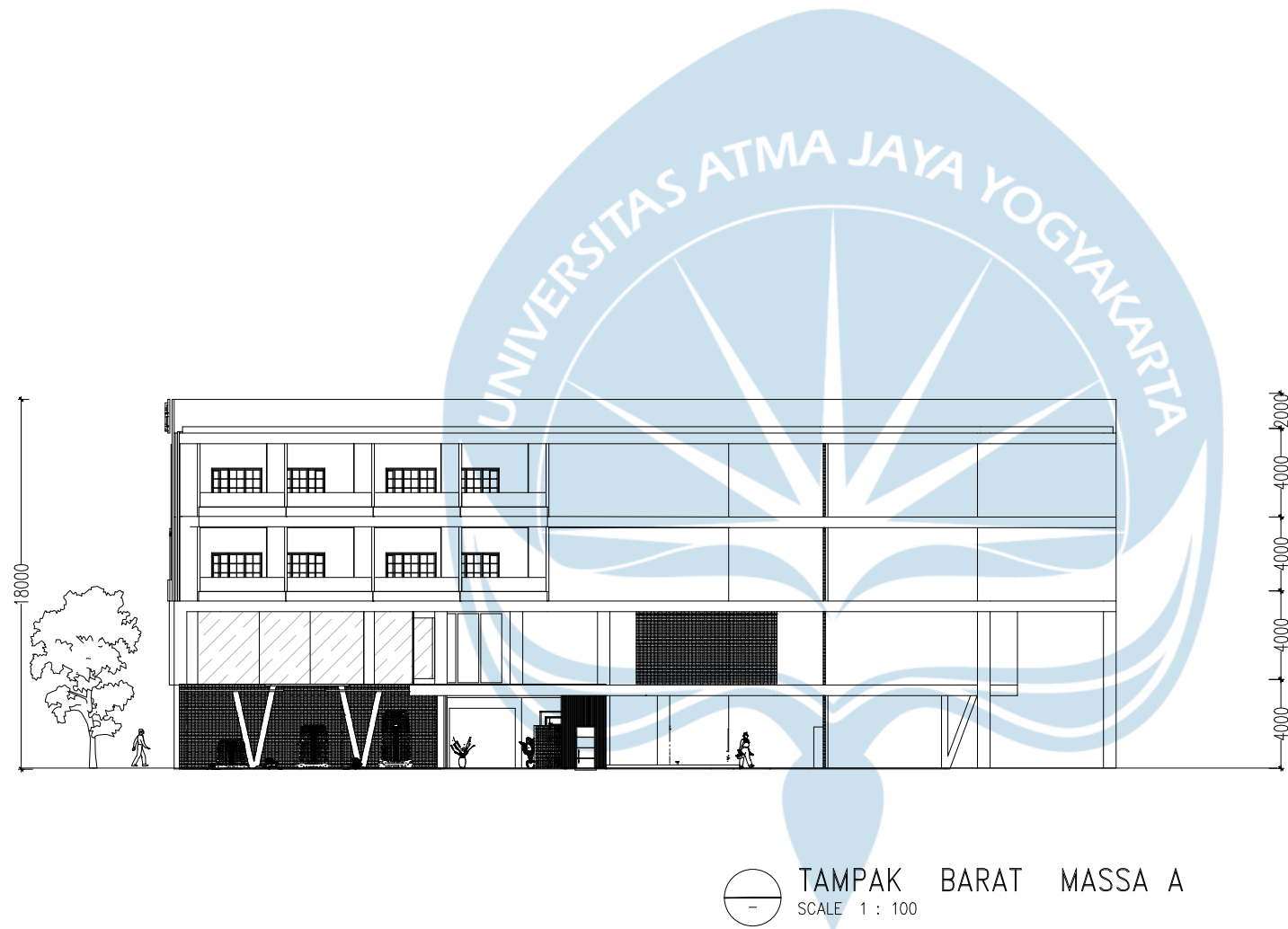
Skala
Scale

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

Mei 2025

Kode Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP II
PERIOD : ODD II
TAHUN AKADEMIK 2024/2025
ACADEMIC YEAR 2024/2025

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Fasilitas Penunjang RSUD
Dr. Moewardi Kota Surakarta dengan
Pendekatan Healing Environment

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Kolonel Sutarto, Jebres, Kec.
Jebres, Kota Surakarta, Jawa Tengah

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Stellia Amalinda_210118488

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

Keterangan
Note

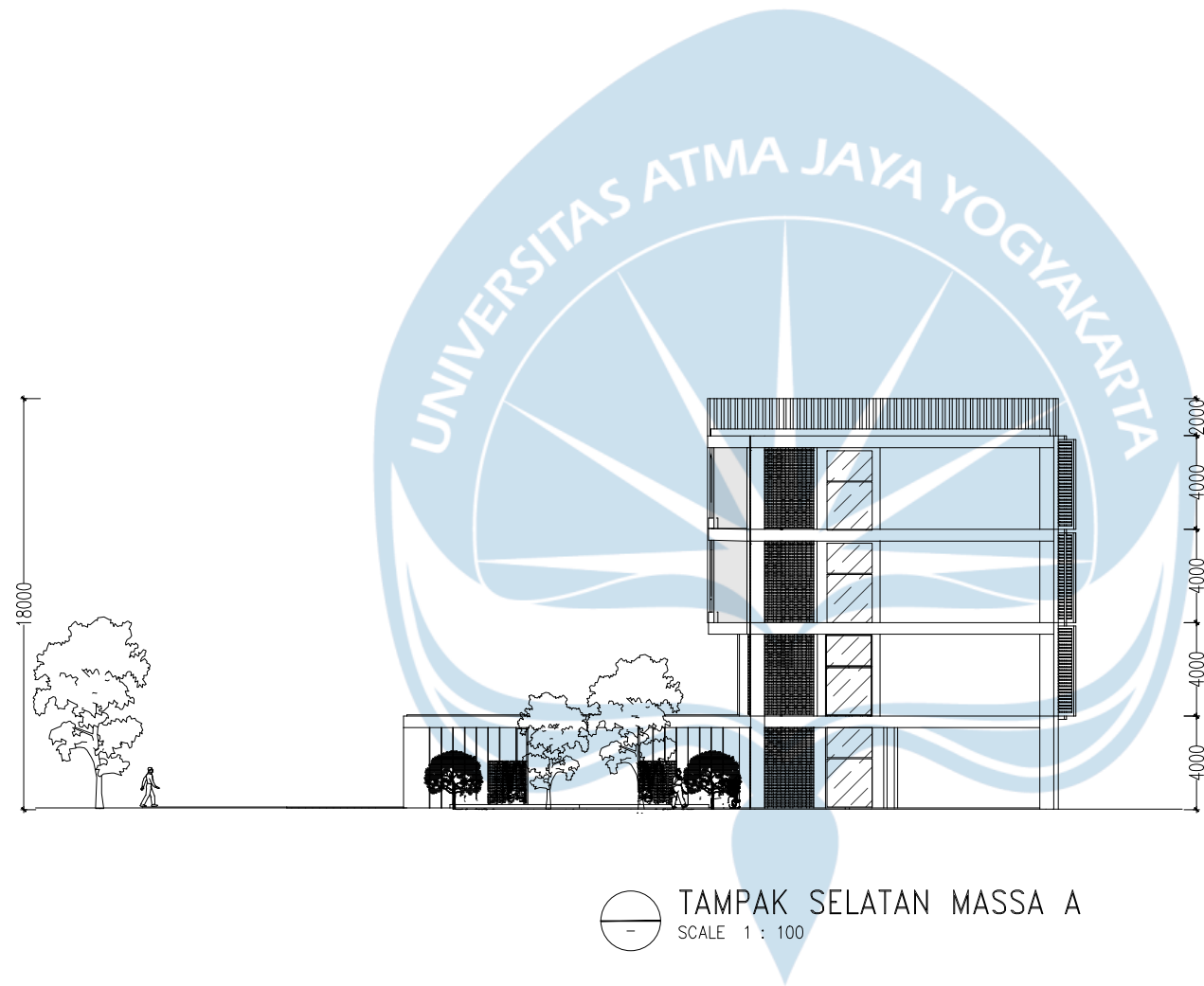
Tanggal gambar
Drawing date

Mei 2025

Kode
Code

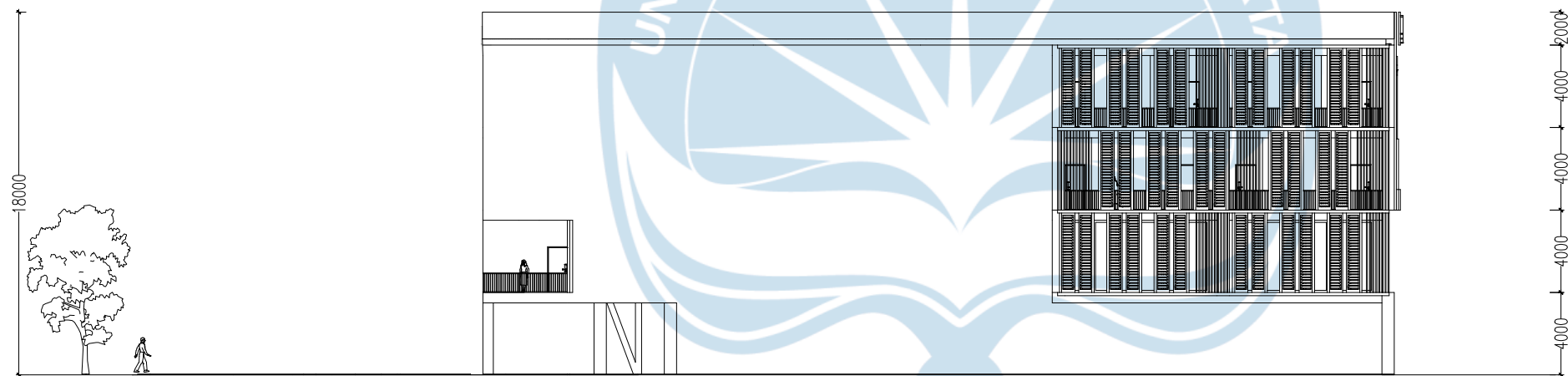
No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir Final Project		
PERIODE : GENAP II PERIOD : ODD II TAHUN AKADEMIK 2024/2025 ACADEMIC YEAR 2024/2025		
Judul Proyek Project Title		
Perancangan Fasilitas Penunjang RSUD Dr. Moewardi Kota Surakarta dengan Pendekatan Healing Environment		
Lokasi Proyek Project Location		
Jl. Kolonel Sutarto, Jebres, Kec. Jebres, Kota Surakarta, Jawa Tengah		
Identitas Mahasiswa Student Identity		
Stellia Amalinda_210118488		
Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	
Keterangan Note		
Tanggal gambar Drawing date		
Mei 2025		
Kode Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of



TAMPAK TIMUR MASSA A
SCALE 1 : 100



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP II
PERIOD : ODD II
TAHUN AKADEMIK 2024/2025
ACADEMIC YEAR 2024/2025

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Fasilitas Penunjang RSUD
Dr. Moewardi Kota Surakarta dengan
Pendekatan Healing Environment

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Kolonel Sutarto, Jebres, Kec.
Jebres, Kota Surakarta, Jawa Tengah

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Stellia Amalinda_210118488

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

Keterangan
Note

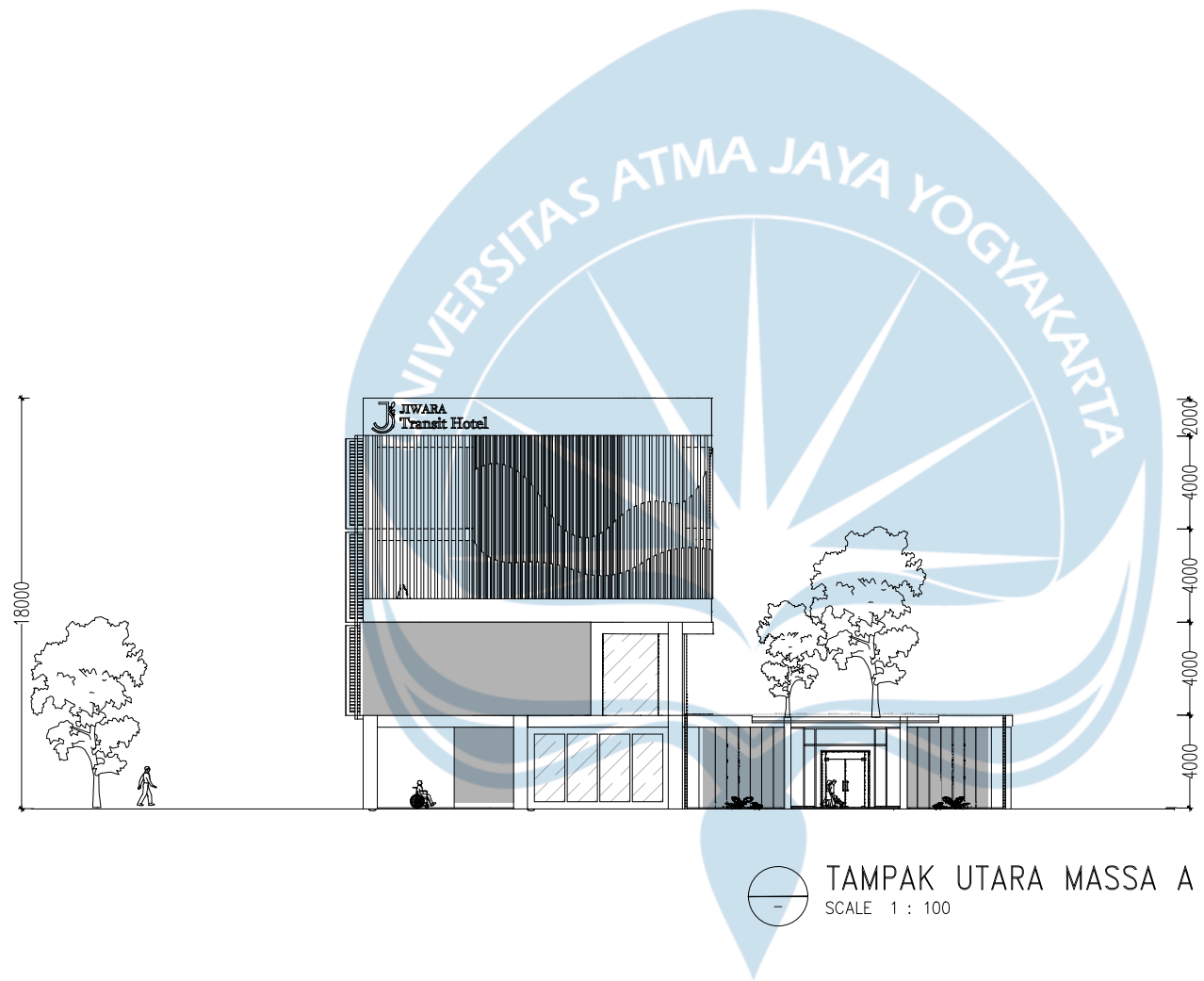
Tanggal gambar
Drawing date

Mei 2025

Kode
Code

No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP II
PERIOD : ODD II
TAHUN AKADEMIK 2024/2025
ACADEMIC YEAR 2024/2025

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Fasilitas Penunjang RSUD
Dr. Moewardi Kota Surakarta dengan
Pendekatan Healing Environment

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Kolonel Sutarto, Jebres, Kec.
Jebres, Kota Surakarta, Jawa Tengah

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Stellia Amalinda_210118488

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

Keterangan
Note

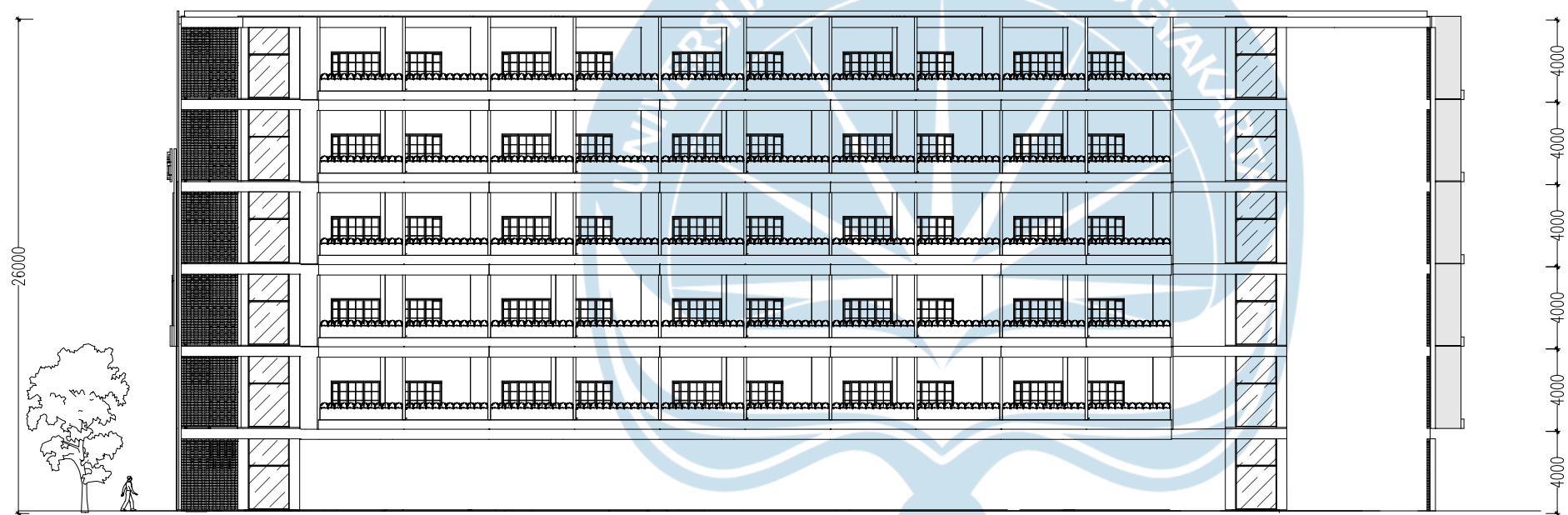
Tanggal gambar
Drawing date

Mei 2025

Kode
Code

No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of



TAMPAK BARAT MASSA B
SCALE 1 : 100



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP II
PERIOD : ODD II
TAHUN AKADEMIK 2024/2025
ACADEMIC YEAR 2024/2025

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Fasilitas Penunjang RSUD
Dr. Moewardi Kota Surakarta dengan
Pendekatan Healing Environment

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Kolonel Sutarto, Jebres, Kec.
Jebres, Kota Surakarta, Jawa Tengah

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Stellia Amalinda_210118488

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

Mei 2025

Kode
Code

No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP II
PERIOD : ODD II
TAHUN AKADEMIK 2024/2025
ACADEMIC YEAR 2024/2025

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Fasilitas Penunjang RSUD
Dr. Moewardi Kota Surakarta dengan
Pendekatan Healing Environment

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Kolonel Sutarto, Jebres, Kec.
Jebres, Kota Surakarta, Jawa Tengah

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Stellia Amalinda_210118488

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

Keterangan
Note

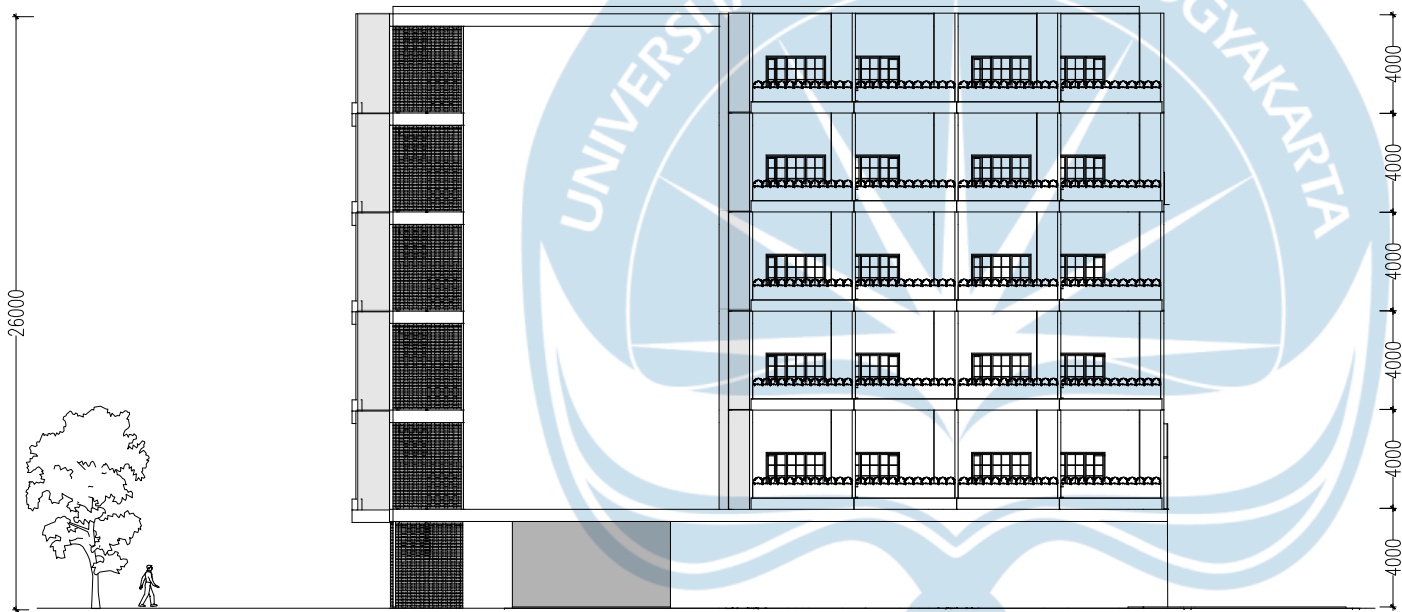
Tanggal gambar
Drawing date

Mei 2025

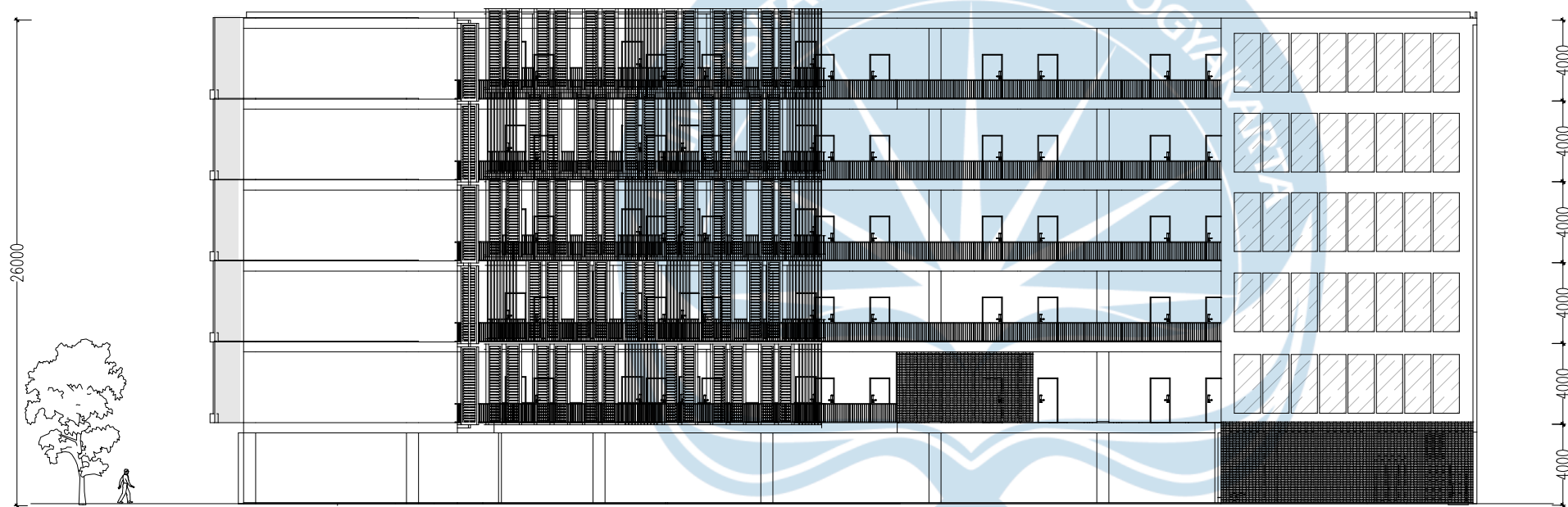
Kode
Code

No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of



TAMPAK SELATAN MASSA B
SCALE 1 : 100



TAMPAK TIMUR MASSA B
SCALE 1 : 100



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP II
PERIOD : ODD II
TAHUN AKADEMIK 2024/2025
ACADEMIC YEAR 2024/2025

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Fasilitas Penunjang RSUD
Dr. Moewardi Kota Surakarta dengan
Pendekatan Healing Environment

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Kolonel Sutarto, Jebres, Kec.
Jebres, Kota Surakarta, Jawa Tengah

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Stellia Amalinda_210118488

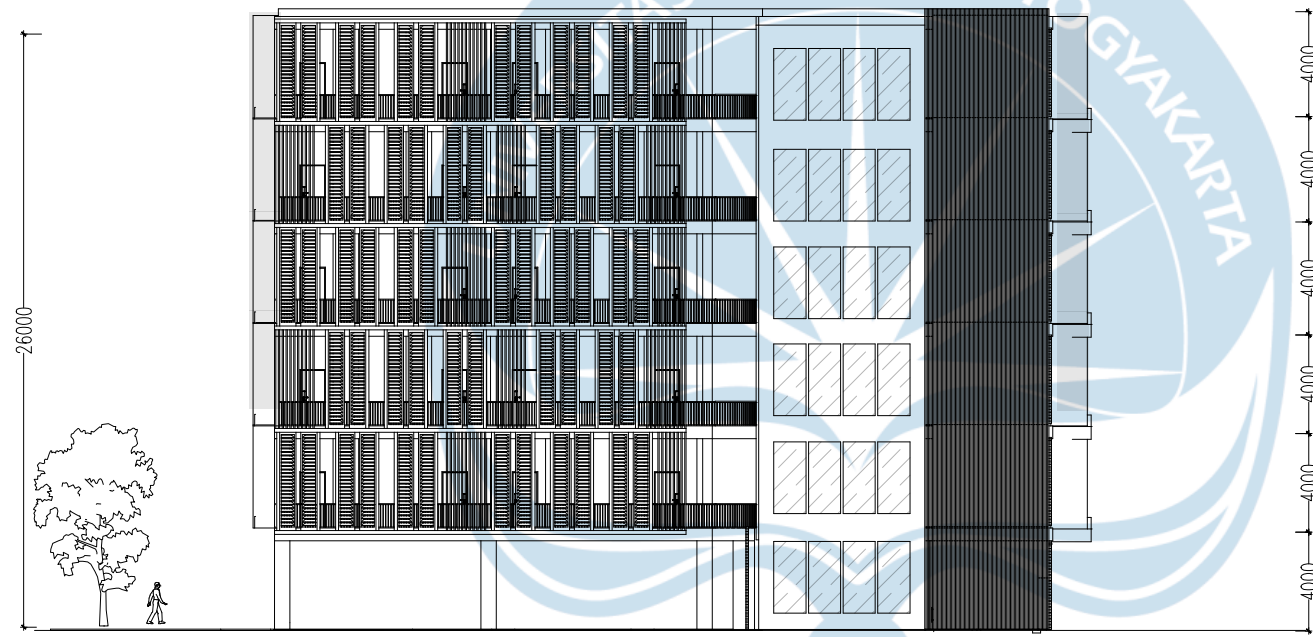
Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

Mei 2025

Kode Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of



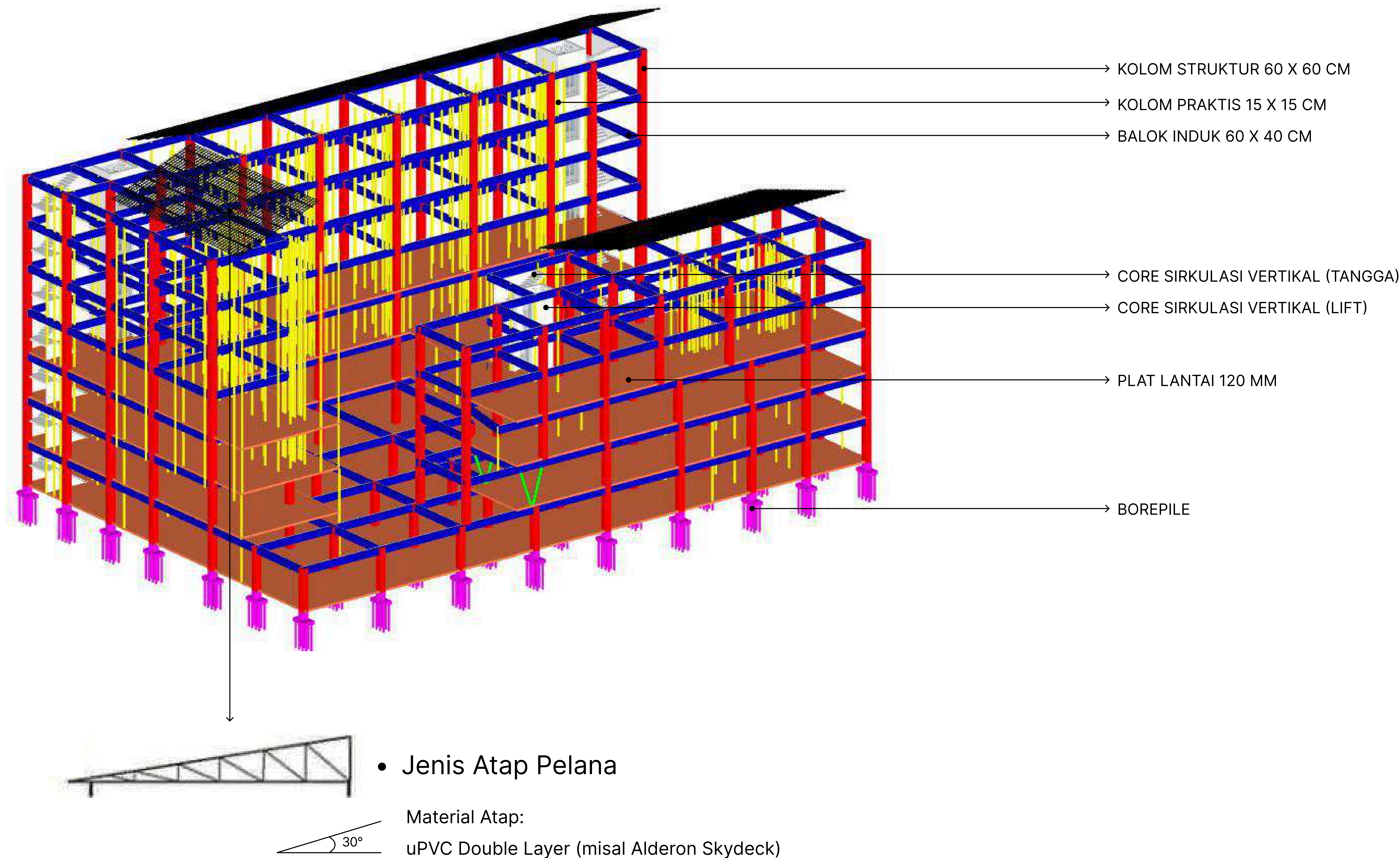
TAMPAK UTARA MASSA B
SCALE 1 : 100



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir Final Project		
PERIODE : GENAP II PERIOD : ODD II TAHUN AKADEMIK 2024/2025 ACADEMIC YEAR 2024/2025		
Judul Proyek Project Title		
Perancangan Fasilitas Penunjang RSUD Dr. Moewardi Kota Surakarta dengan Pendekatan Healing Environment		
Lokasi Proyek Project Location		
Jl. Kolonel Sutarto, Jebres, Kec. Jebres, Kota Surakarta, Jawa Tengah		
Identitas Mahasiswa Student Identity		
Stellia Amalinda_210118488		
Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	
Keterangan Note		
Tanggal gambar Drawing date		
Mei 2025		
Kode Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of

Aksonometri Struktur



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP II PERIOD
: ODD II TAHUN AKADEMIK
2024/2025 ACADEMIC YEAR
2024/2025

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Fasilitas Penunjang RSUD
Dr. Moewardi Kota Surakarta dengan
Pendekatan Healing Environment

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Kolonel Sutarto, Jebres, Kec.
Jebres, Kota Surakarta, Jawa Tengah

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Stellia Amalinda_210118488

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

Keterangan
Note

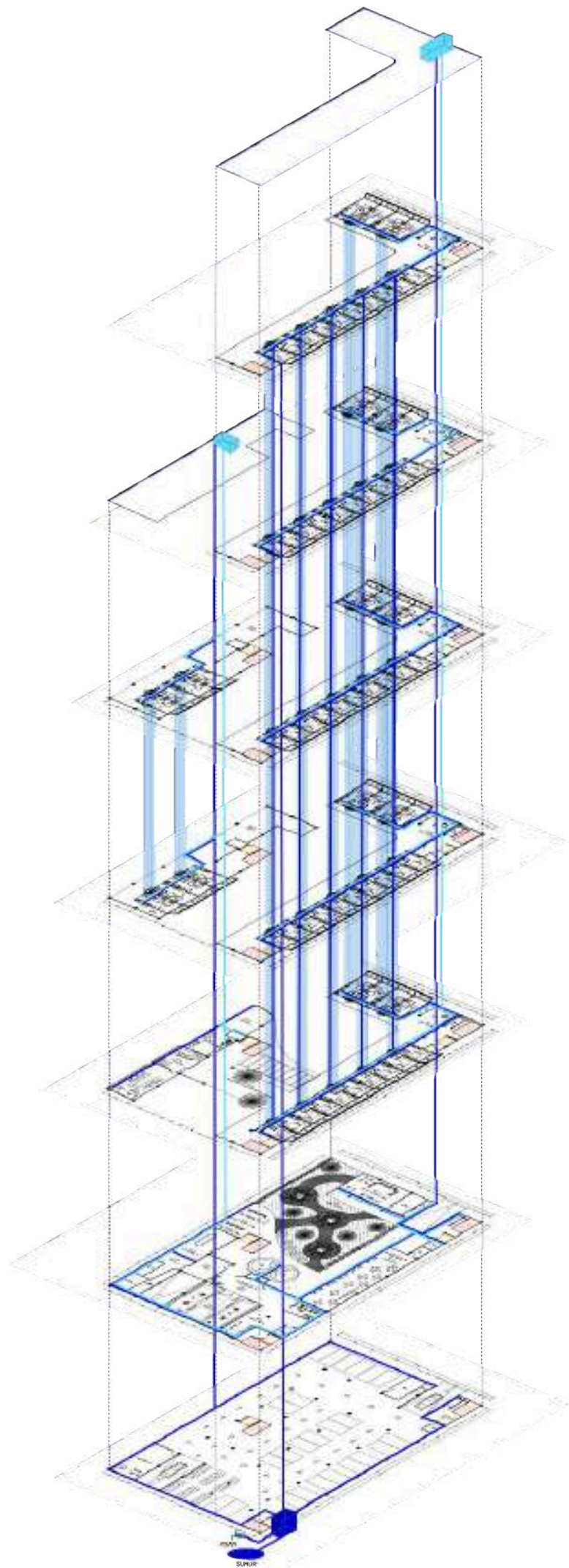
Tanggal gambar
Drawing date

Mei 2025

Kode
Code

No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of



Rencana Air Bersih

Keterangan:

- Saluran air bersih (ground water tank)
- Saluran air bersih (roof water tank)
- Shaft

SNI 03-7065-2005

Kapasitas Ground Water Tank:

Minimal $\pm 730 \text{ m}^3$, sudah mencukupi untuk kebutuhan standar operasional dan proteksi kebakaran.

Kapasitas Roof Water Tank:

Minimal 40 m^3 dengan kebutuhan air $10 \text{ m}^3/\text{jam}$. Berfungsi sebagai cadangan air yang memberi suplai air pada jam puncak dan saat terjadi gangguan sistem pompa.

Skema Sistem Distribusi:

Pengisian: Air bersih dari sumber (sumur/PDAM) menuju GWT

Transfer: Pompa mengalirkan air dari GWT menuju RT

Distribusi: Air dari GWT mengalir ke seluruh lantai melalui pompa, sedangkan RT dapat mengalir dengan gravitasi.

Safety: Sebagian air GWT dapat menjadi cadangan emergency



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP II PERIOD
: ODD II TAHUN AKADEMIK
2024/2025 ACADEMIC YEAR
2024/2025

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Fasilitas Penunjang RSUD
Dr. Moewardi Kota Surakarta dengan
Pendekatan Healing Environment

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Kolonel Sutarto, Jebres, Kec.
Jebres, Kota Surakarta, Jawa Tengah

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Stellia Amalinda_210118488

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

Keterangan
Note

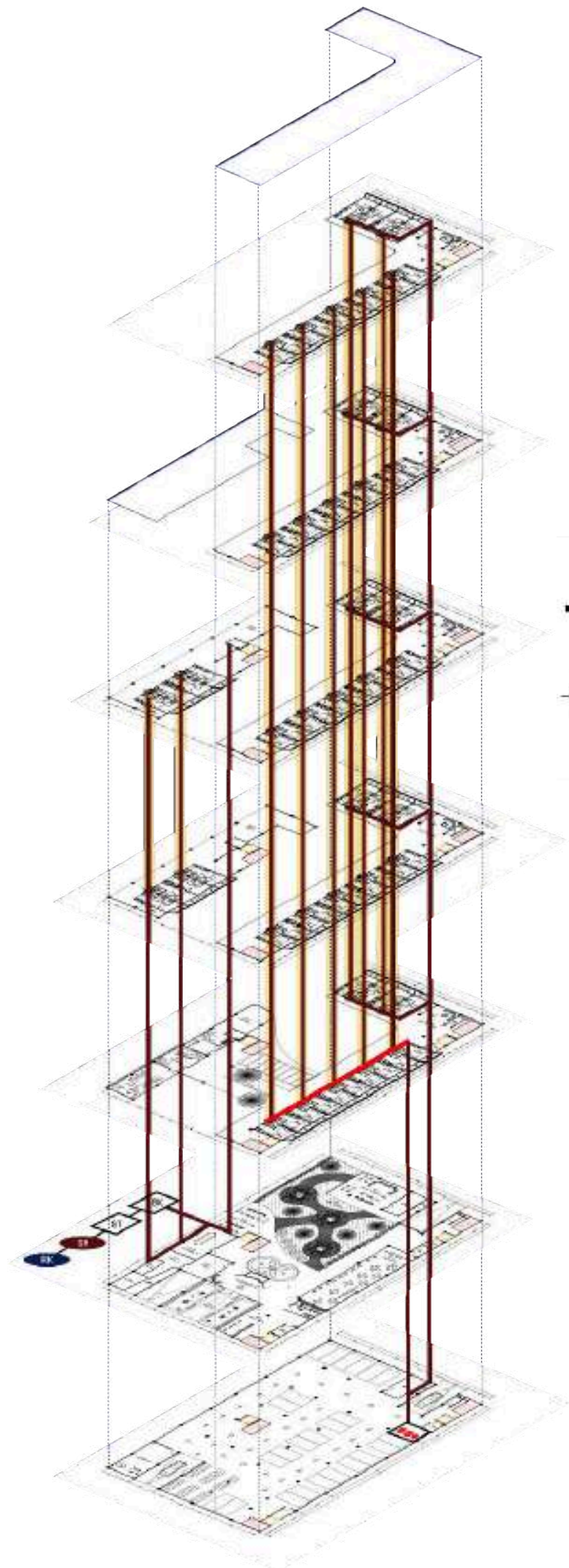
Tanggal gambar
Drawing date

Mei 2025

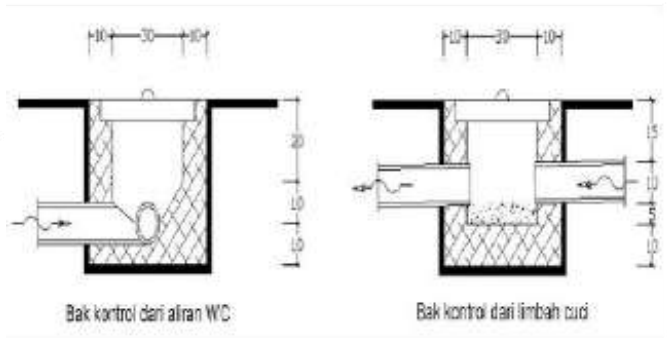
Kode
Code

No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of



Rencana Air Kotor



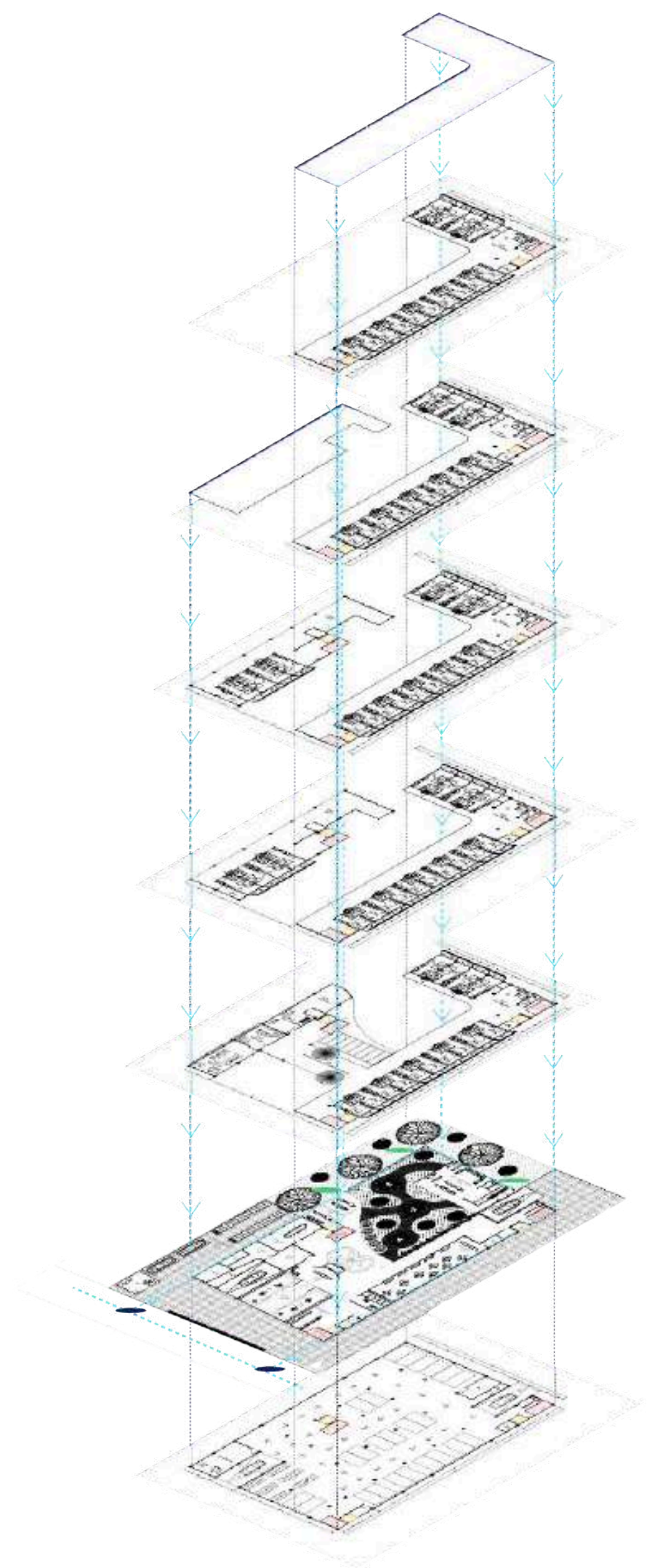
- Keterangan:
- Saluran air kotor
 - Saluran air kotor menuju Bak Kontrol
 - Shaft

SNI 6989.57-2008

Skema Sistem Distribusi:



Proyek Tugas Akhir Final Project			
PERIODE : GENAP II PERIOD : ODD II TAHUN AKADEMIK 2024/2025 ACADEMIC YEAR 2024/2025			
Judul Proyek Project Title			
Perancangan Fasilitas Penunjang RSUD Dr. Moewardi Kota Surakarta dengan Pendekatan Healing Environment			
Lokasi Proyek Project Location			
Jl. Kolonel Sutarto, Jebres, Kec. Jebres, Kota Surakarta, Jawa Tengah			
Identitas Mahasiswa Student Identity			
Stellia Amalinda_210118488			
Judul Gambar Drawing Title		Skala Scale	
Keterangan Note			
Tanggal gambar Drawing date			
Mei 2025			
Kode Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of	



Rencana Drainase

Keterangan:

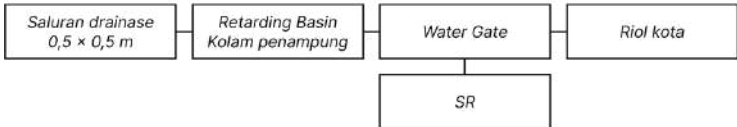
- SR
- Riol kota
- Arah air hujan

PUPR No. 12/PRT/M/2014

Konsep sistem drainase:

Saluran drainase dirancang untuk ditampung pada *retarding basin*, yang berfungsi mengatur debit pembuangan air sehingga tidak membebani saluran drainase kota.

Skema Sistem Distribusi:



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP II PERIOD
: ODD II TAHUN AKADEMIK
2024/2025 ACADEMIC YEAR
2024/2025

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Fasilitas Penunjang RSUD
Dr. Moewardi Kota Surakarta dengan
Pendekatan Healing Environment

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Kolonel Sutarto, Jebres, Kec.
Jebres, Kota Surakarta, Jawa Tengah

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Stellia Amalinda_210118488

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

Keterangan
Note

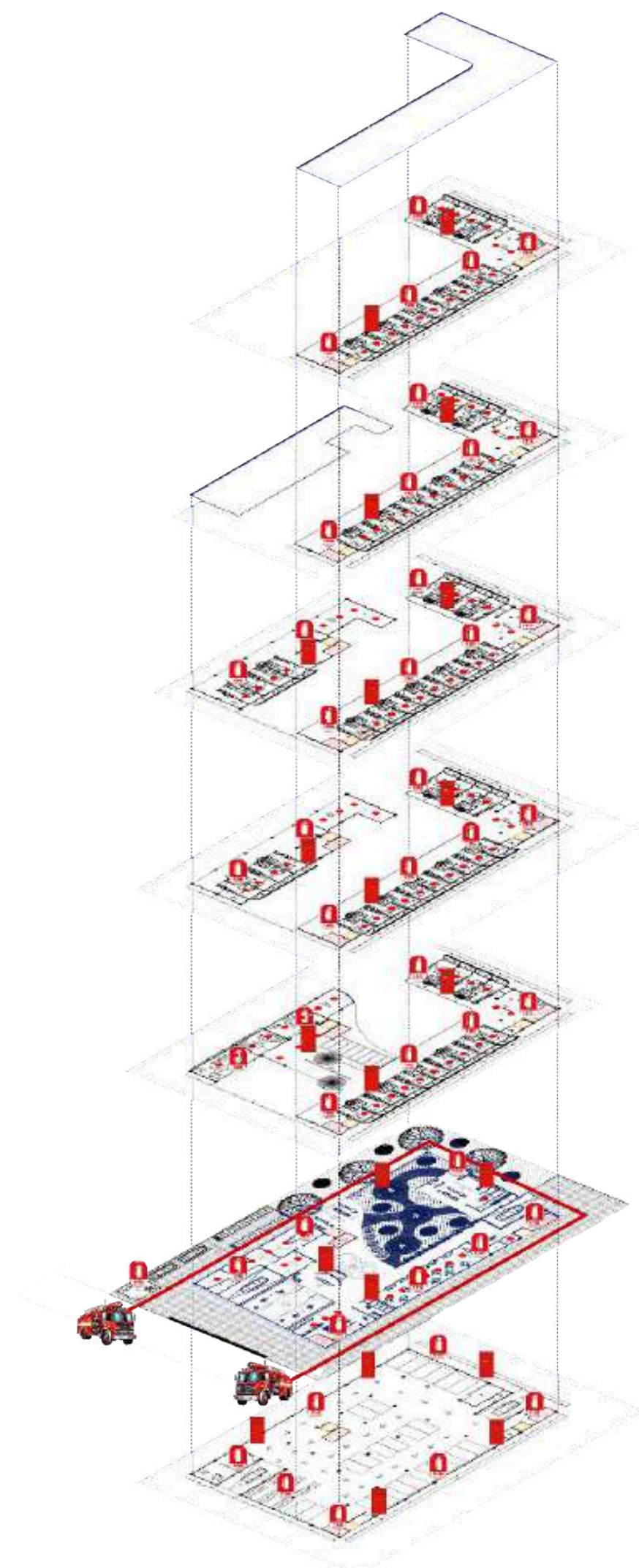
Tanggal gambar
Drawing date

Mei 2025

Kode
Code

No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of



Titik APAR, Hydrant, Sprinkler, Smoke Detector, dan Jalur Pemadam

Keterangan:

- Hydrant
- APAR (Alat Pemadam Api Ringan)
- Jalur Pemadam Kebakaran
- Sprinkler
- Smoke Detector

SNI 03-1735-2000

Penempatan APAR:

- Jarak antar APAR: sekitar 15 meter (standar umum)

Penempatan Hydrant:

- Jarak antar hydrant: sekitar 35–38 meter

Tata letak hydrant berada dekat dengan jaringan air bertekanan dengan pompa yang memadai.

SNI 03-3985-2000 (Sistem Deteksi dan Alarm Kebakaran Otomatis)

SNI 03-3989-2000 (Sistem Sprinkler Otomatis)

Penempatan Sprinkler:

- Jarak antar: sekitar 3-4 meter (standar umum)

Penempatan Smoke Detector:

- Jarak antar: sekitar 7-9 meter



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP II PERIOD
: ODD II TAHUN AKADEMIK
2024/2025 ACADEMIC YEAR
2024/2025

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Fasilitas Penunjang RSUD
Dr. Moewardi Kota Surakarta dengan
Pendekatan Healing Environment

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Kolonel Sutarto, Jebres, Kec.
Jebres, Kota Surakarta, Jawa Tengah

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Stellia Amalinda_210118488

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

Keterangan
Note

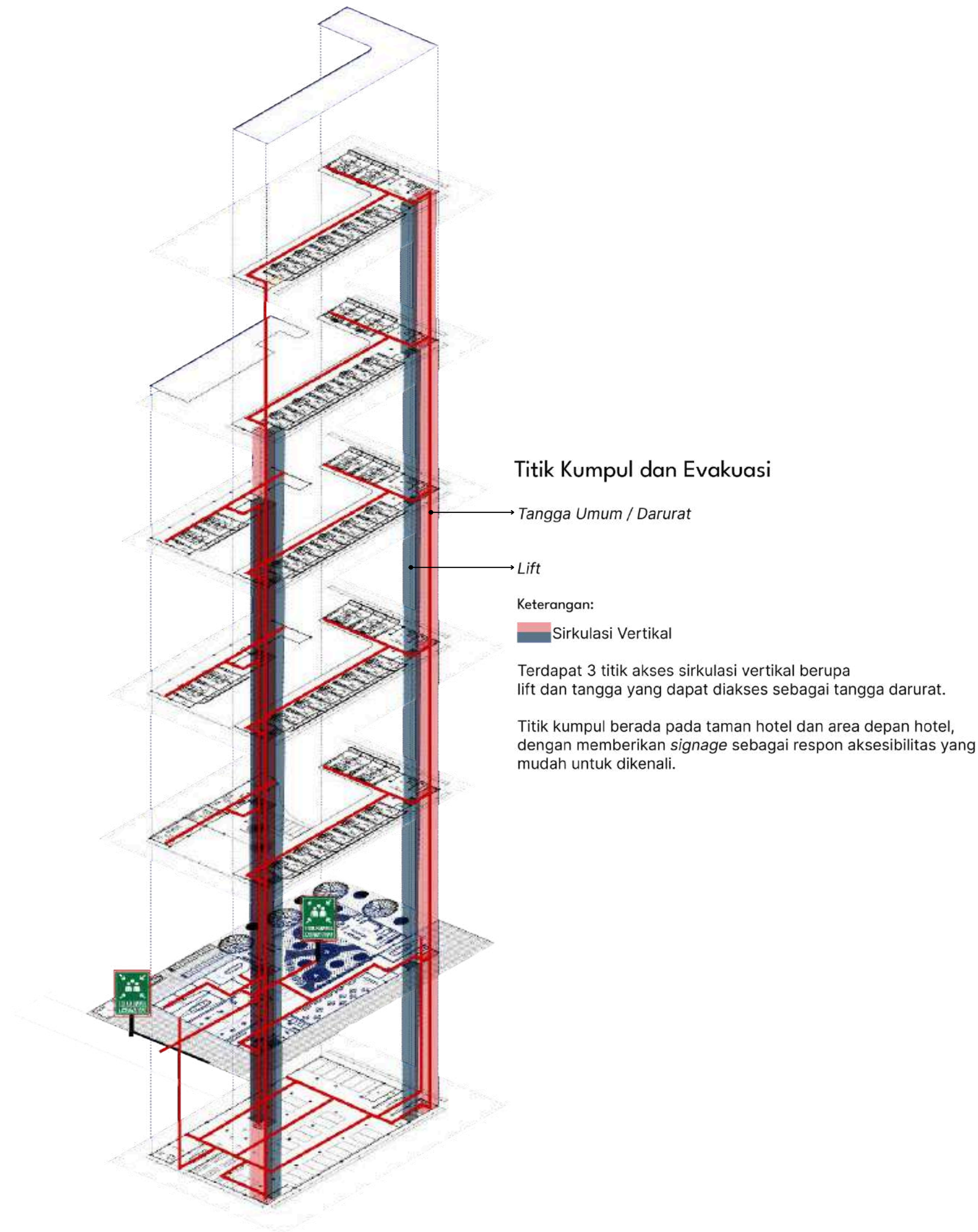
Tanggal gambar
Drawing date

Mei 2025

Kode
Code

No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir Final Project			
PERIODE : GENAP II PERIOD : ODD II TAHUN AKADEMIK 2024/2025 ACADEMIC YEAR 2024/2025			
Judul Proyek Project Title			
Perancangan Fasilitas Penunjang RSUD Dr. Moewardi Kota Surakarta dengan Pendekatan Healing Environment			
Lokasi Proyek Project Location			
Jl. Kolonel Sutarto, Jebres, Kec. Jebres, Kota Surakarta, Jawa Tengah			
Identitas Mahasiswa Student Identity			
Stellia Amalinda_210118488			
Judul Gambar Drawing Title		Skala Scale	
Keterangan Note			
Tanggal gambar Drawing date			
Mei 2025			
Kode Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of	



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP II PERIOD
: ODD II TAHUN AKADEMIK
2024/2025 ACADEMIC YEAR
2024/2025

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Fasilitas Penunjang RSUD
Dr. Moewardi Kota Surakarta dengan
Pendekatan Healing Environment

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Kolonel Sutarto, Jebres, Kec.
Jebres, Kota Surakarta, Jawa Tengah

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Stellia Amalinda_210118488

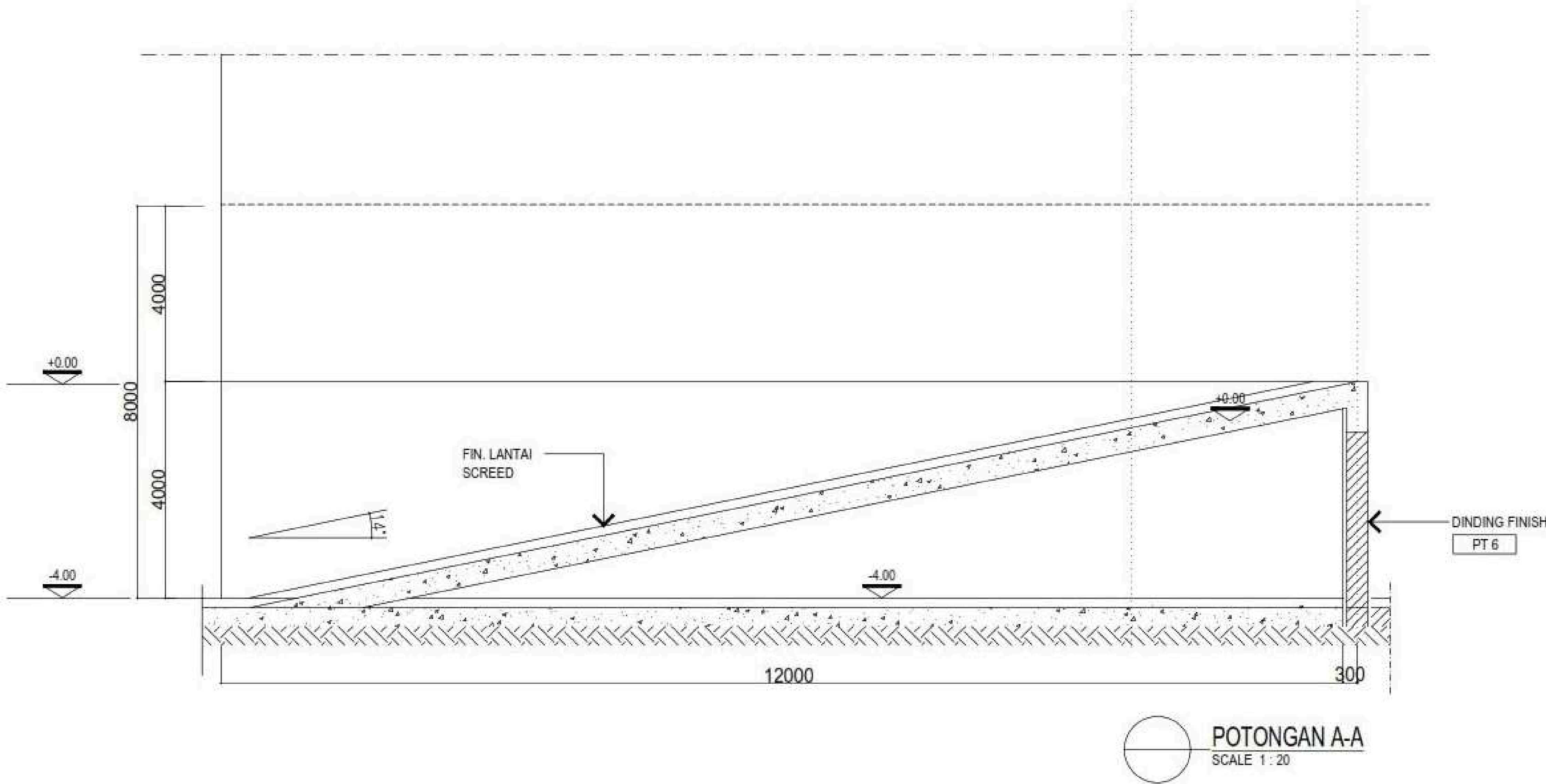
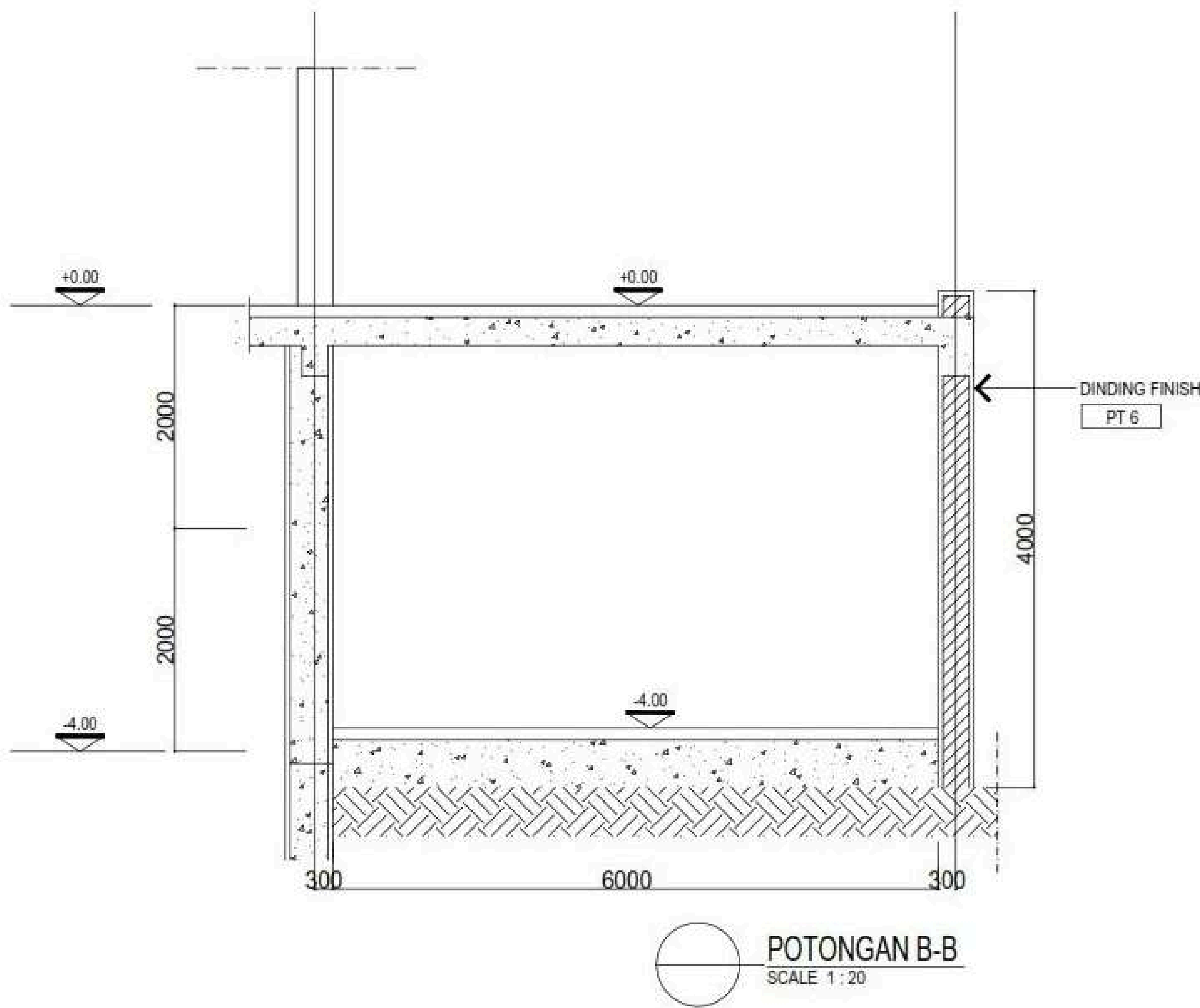
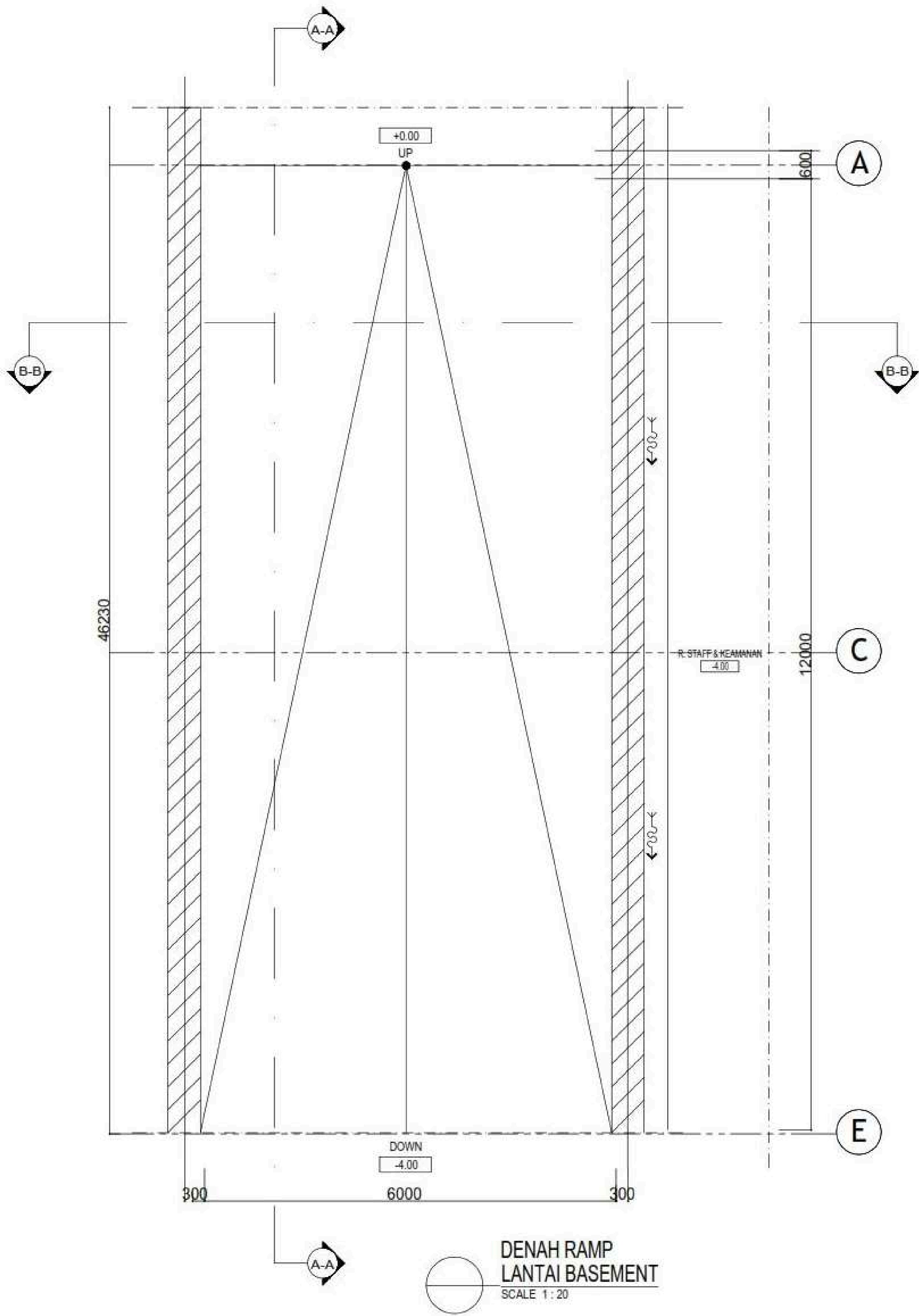
Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

Mei 2025

Kode Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of





Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP II PERIOD
: ODD II TAHUN AKADEMIK
2024/2025 ACADEMIC YEAR
2024/2025

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Fasilitas Penunjang RSUD
Dr. Moewardi Kota Surakarta dengan
Pendekatan Healing Environment

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Kolonel Sutarto, Jebres, Kec.
Jebres, Kota Surakarta, Jawa Tengah

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Stellia Amalinda_210118488

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

Keterangan
Note

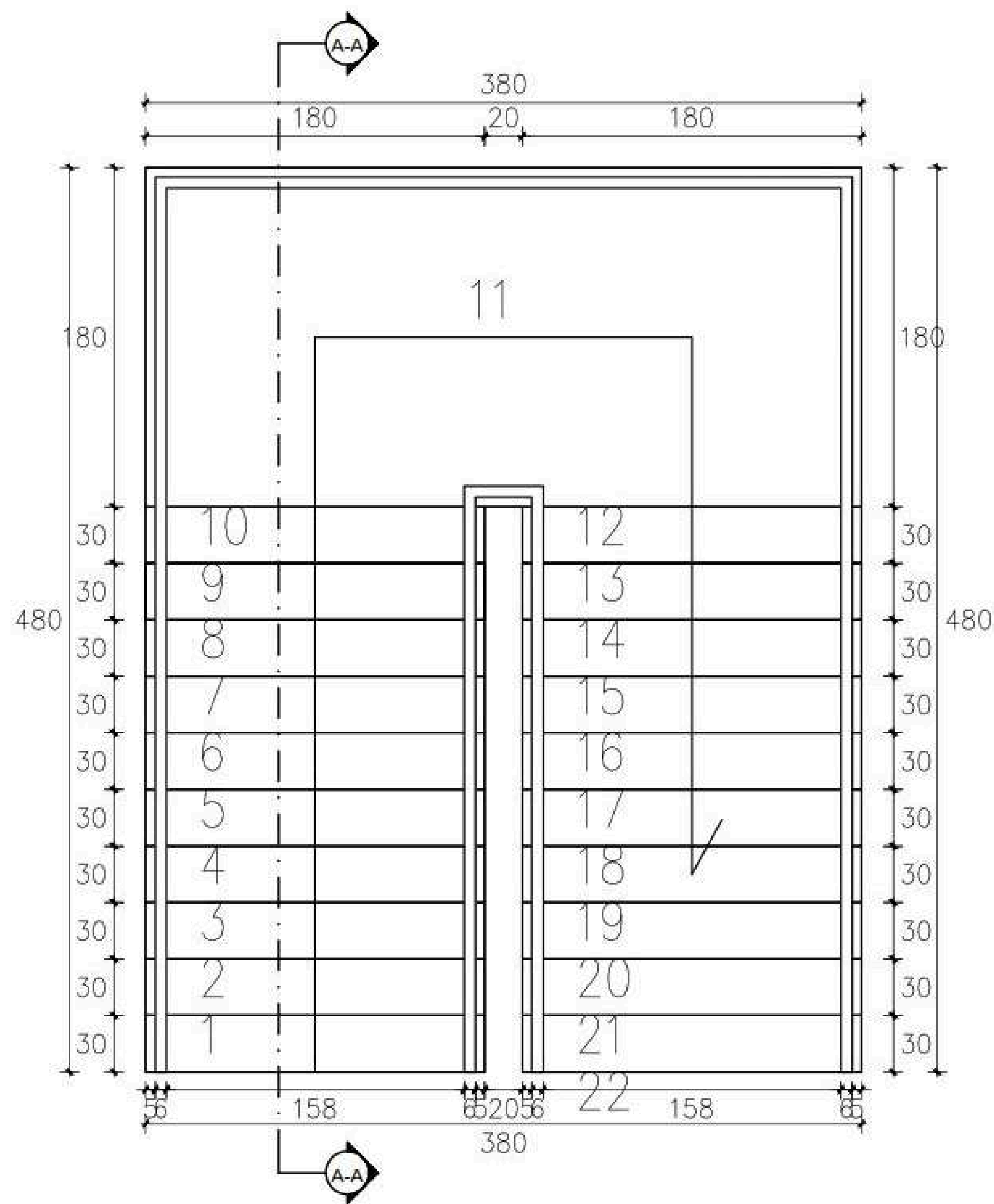
Tanggal gambar
Drawing date

Mei 2025

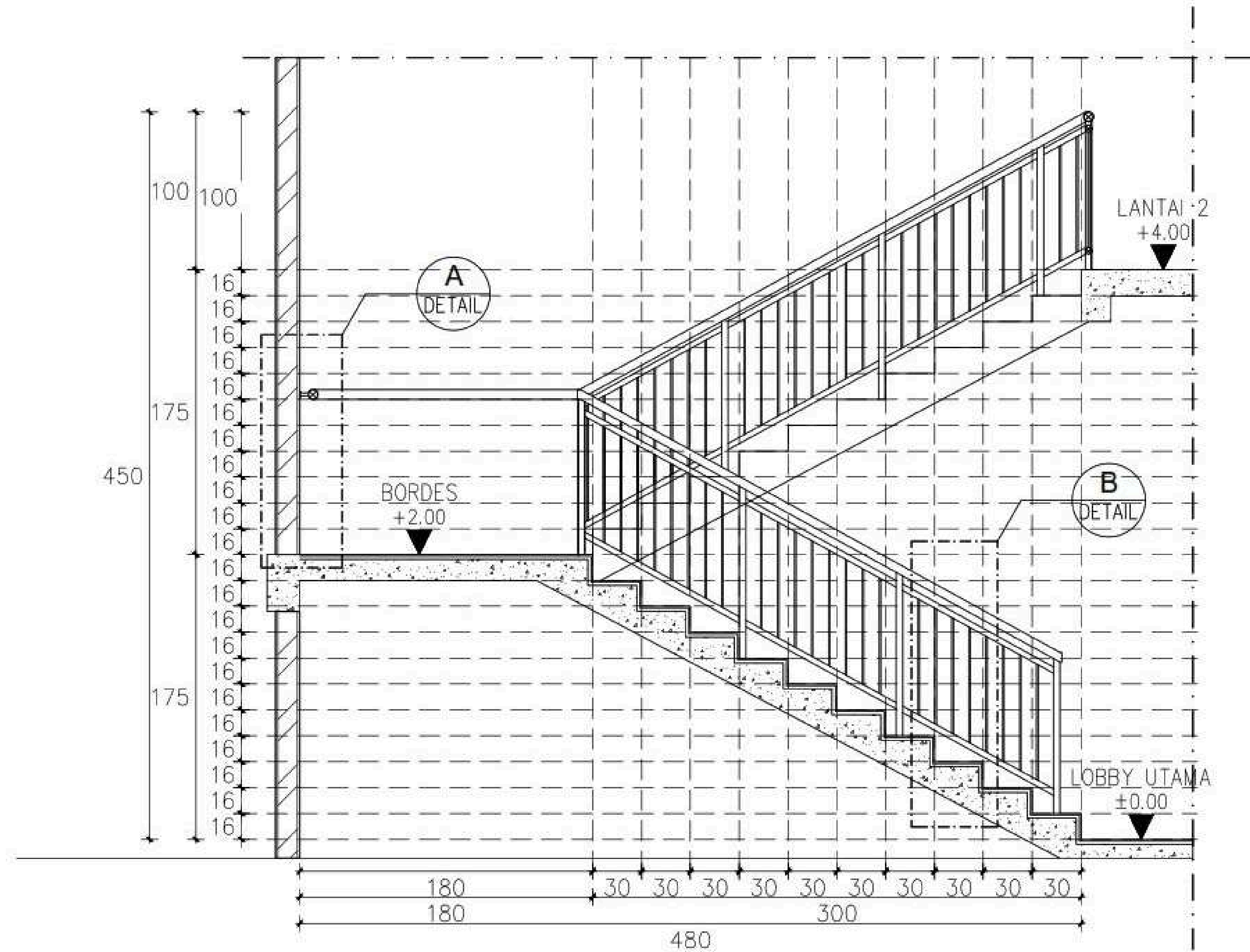
Kode
Code

No. Lbr
Pg. No.

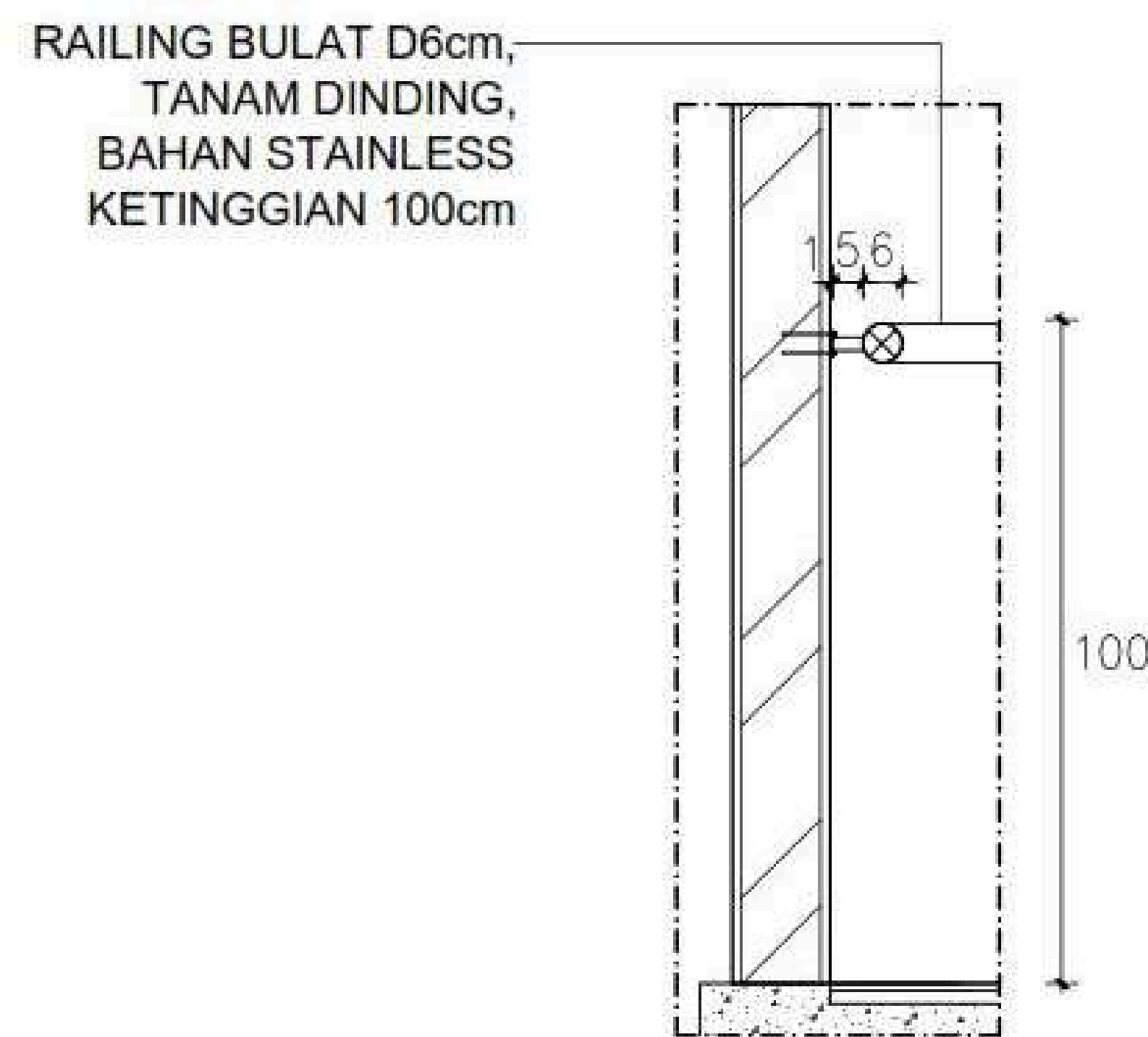
Dari
Of



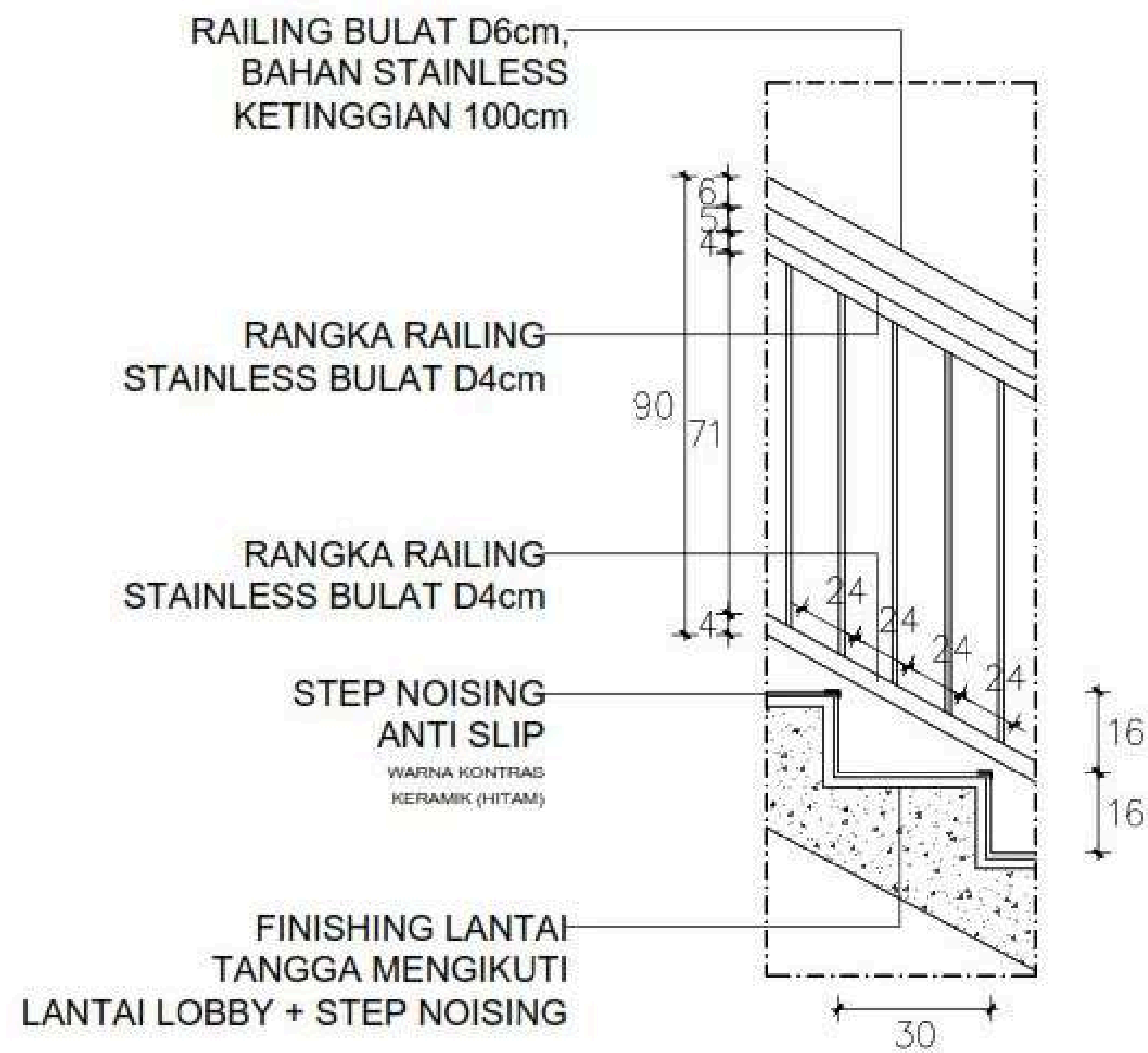
DETAIL TANGGA
SCALE 1:50



DETAIL A-A TANGGA
SCALE 1:50



DETAIL A TANGGA
SCALE 1:25



DETAIL B TANGGA
SCALE 1:25



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP II PERIOD
: ODD II TAHUN AKADEMIK
2024/2025 ACADEMIC YEAR
2024/2025

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Fasilitas Penunjang RSUD
Dr. Moewardi Kota Surakarta dengan
Pendekatan Healing Environment

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Kolonel Sutarto, Jebres, Kec.
Jebres, Kota Surakarta, Jawa Tengah

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Stellia Amalinda_210118488

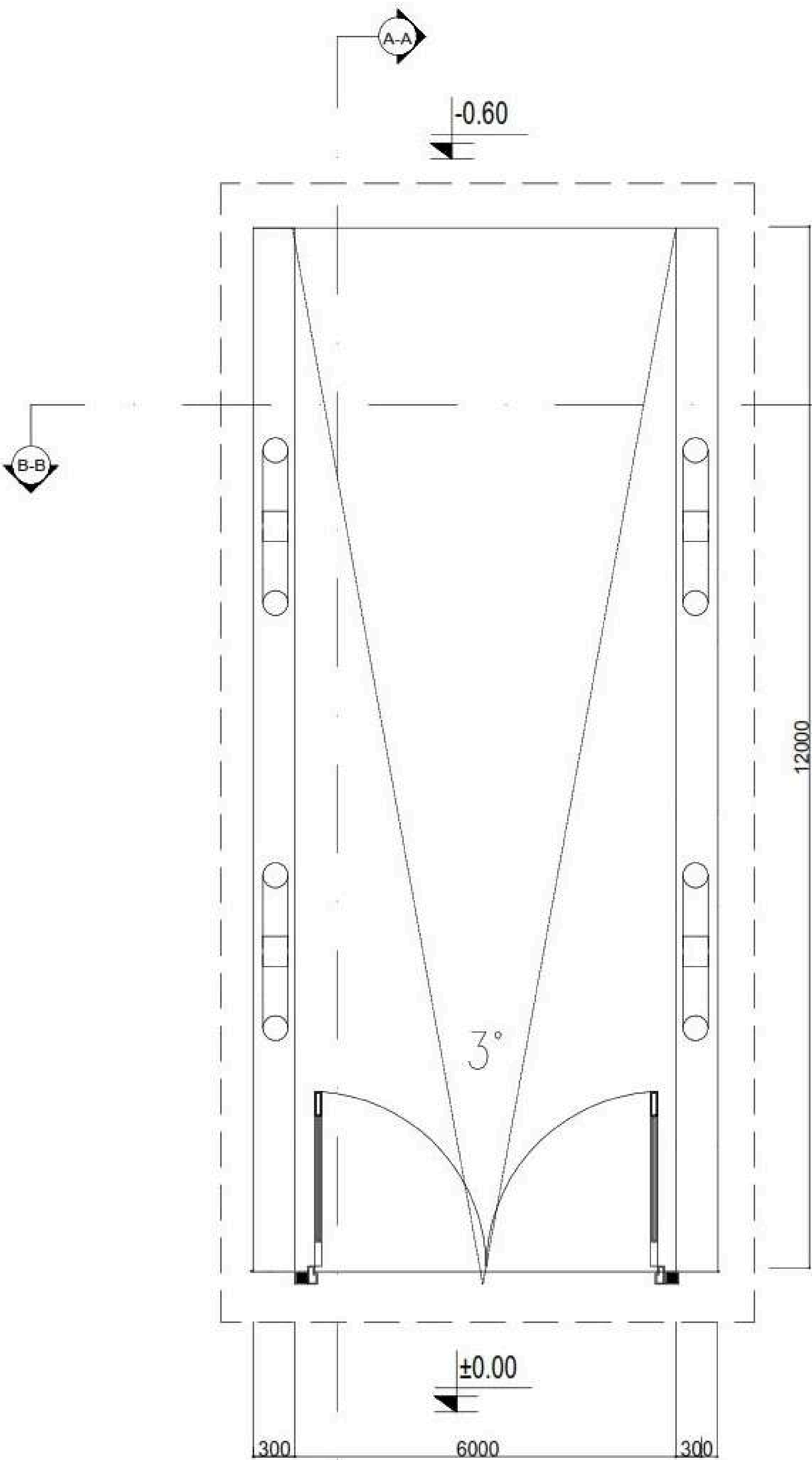
Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

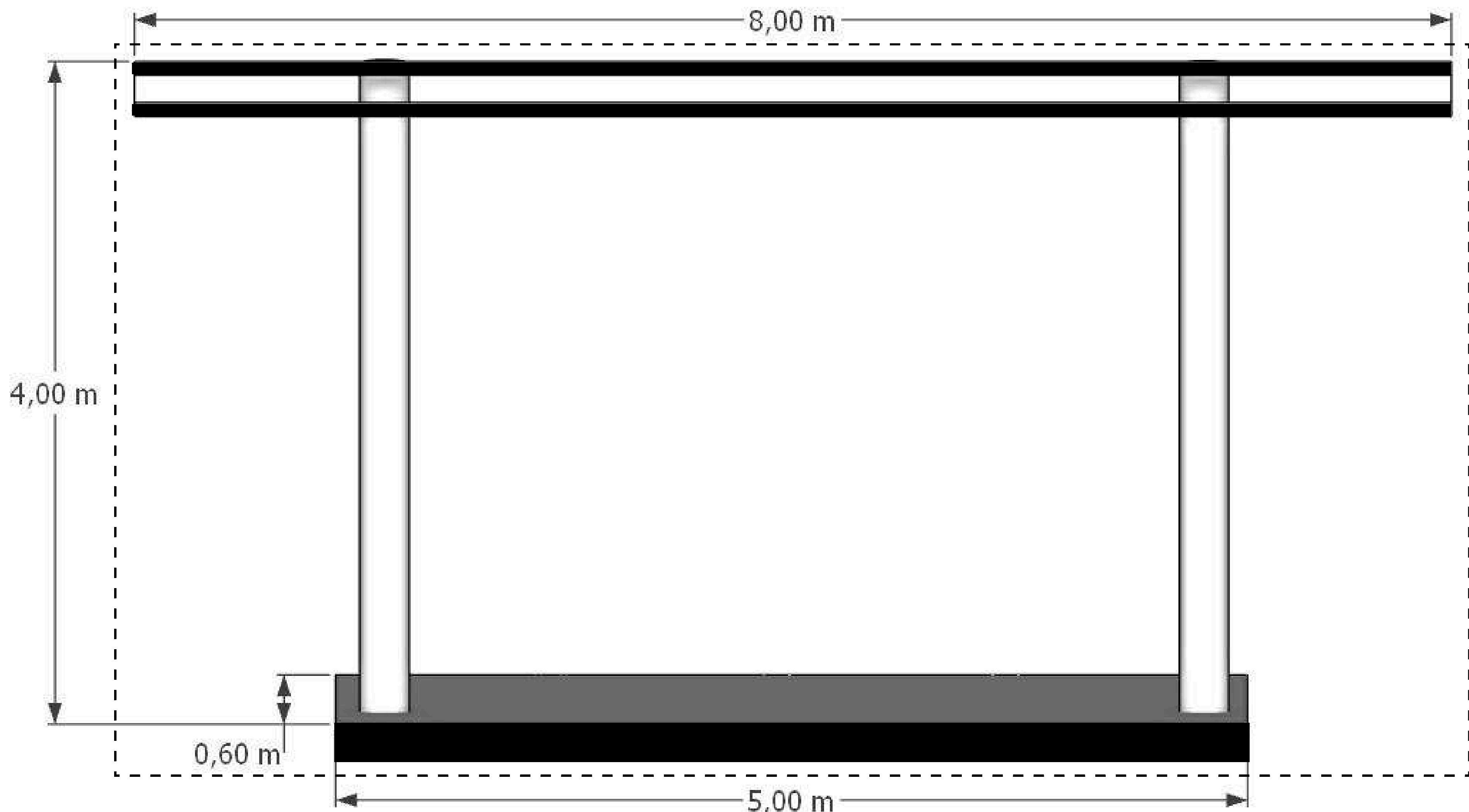
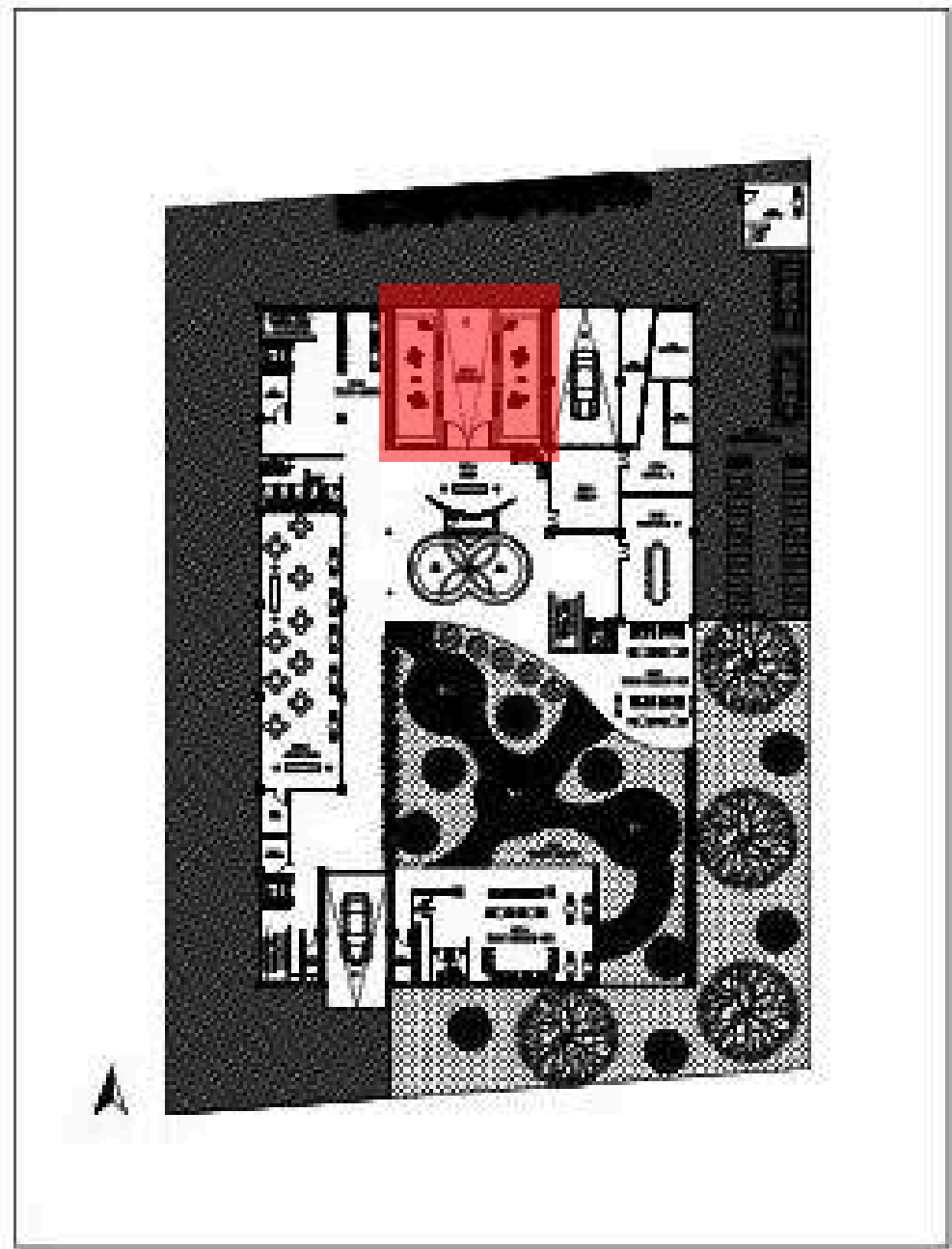
Mei 2025

Kode Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of

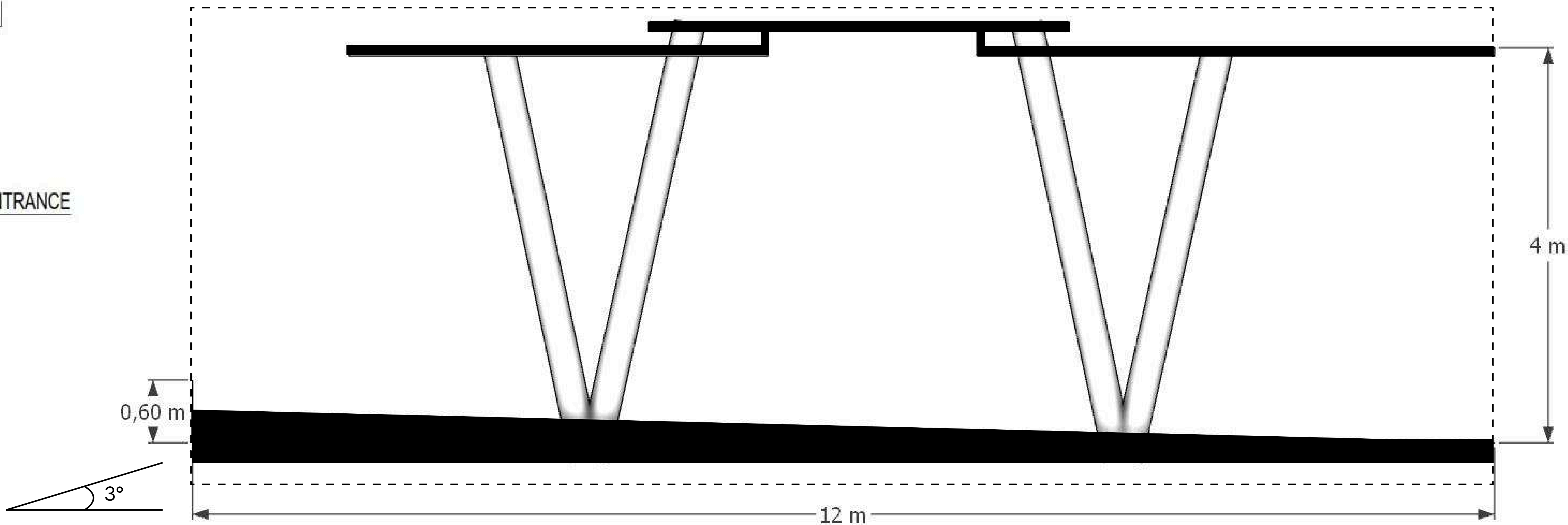


DENAH ENTRANCE
SCALE 1:20

KEYPLAN



POTONGAN B-B
SCALE 1:50



POTONGAN A-A
SCALE 1:50



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP II PERIOD
: ODD II TAHUN AKADEMIK
2024/2025 ACADEMIC YEAR
2024/2025

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Fasilitas Penunjang RSUD
Dr. Moewardi Kota Surakarta dengan
Pendekatan Healing Environment

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Kolonel Sutarto, Jebres, Kec.
Jebres, Kota Surakarta, Jawa Tengah

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Stellia Amalinda_210118488

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

Keterangan
Note

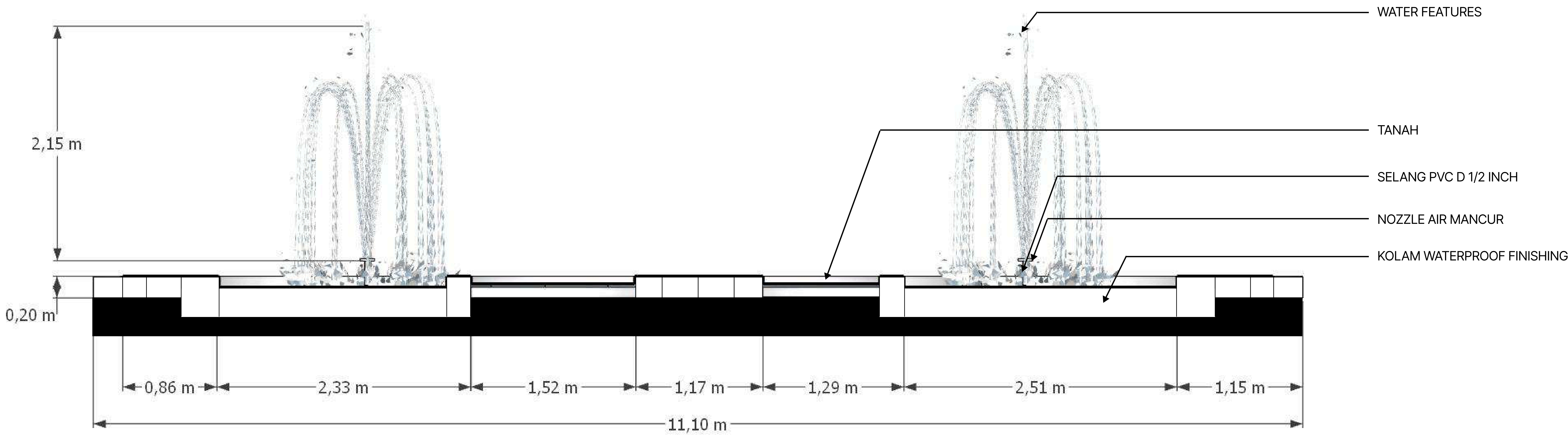
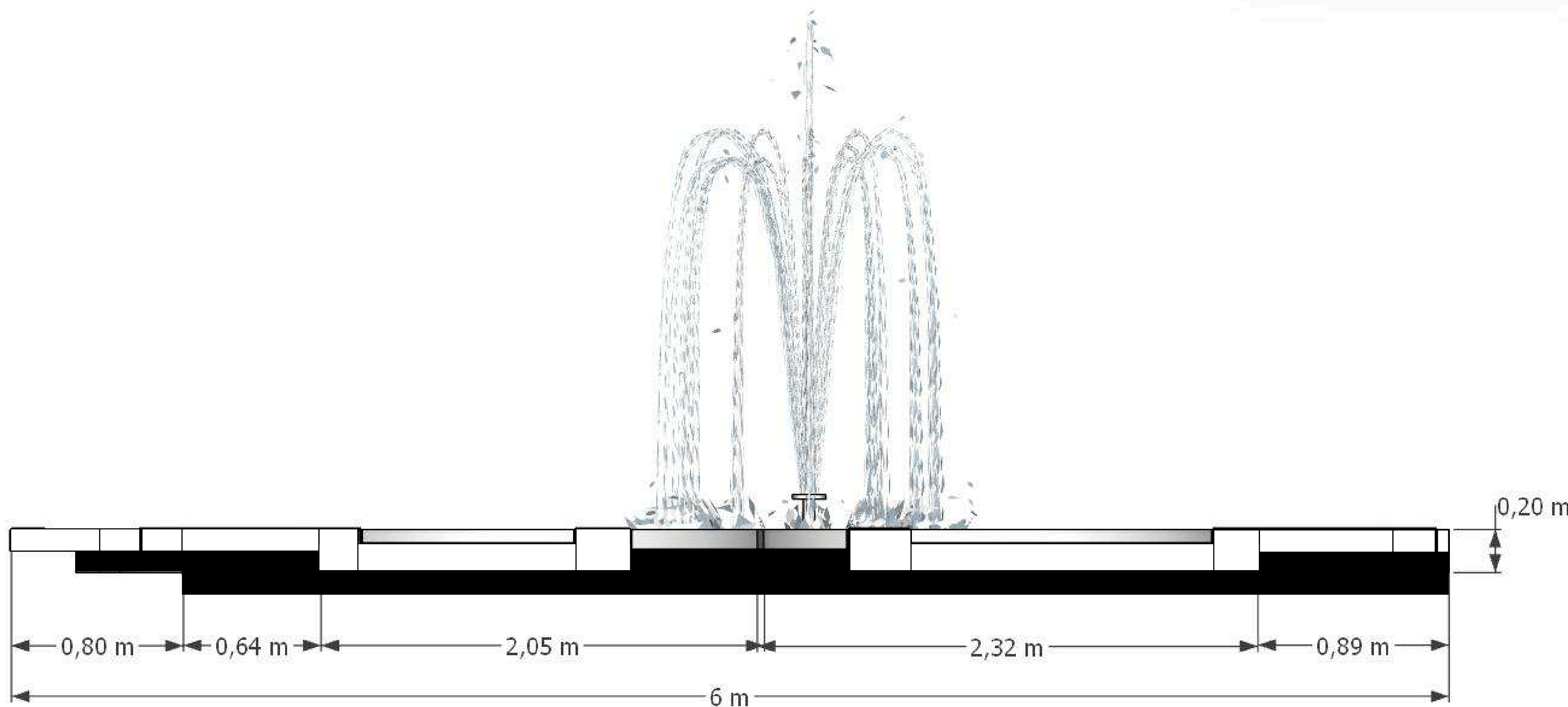
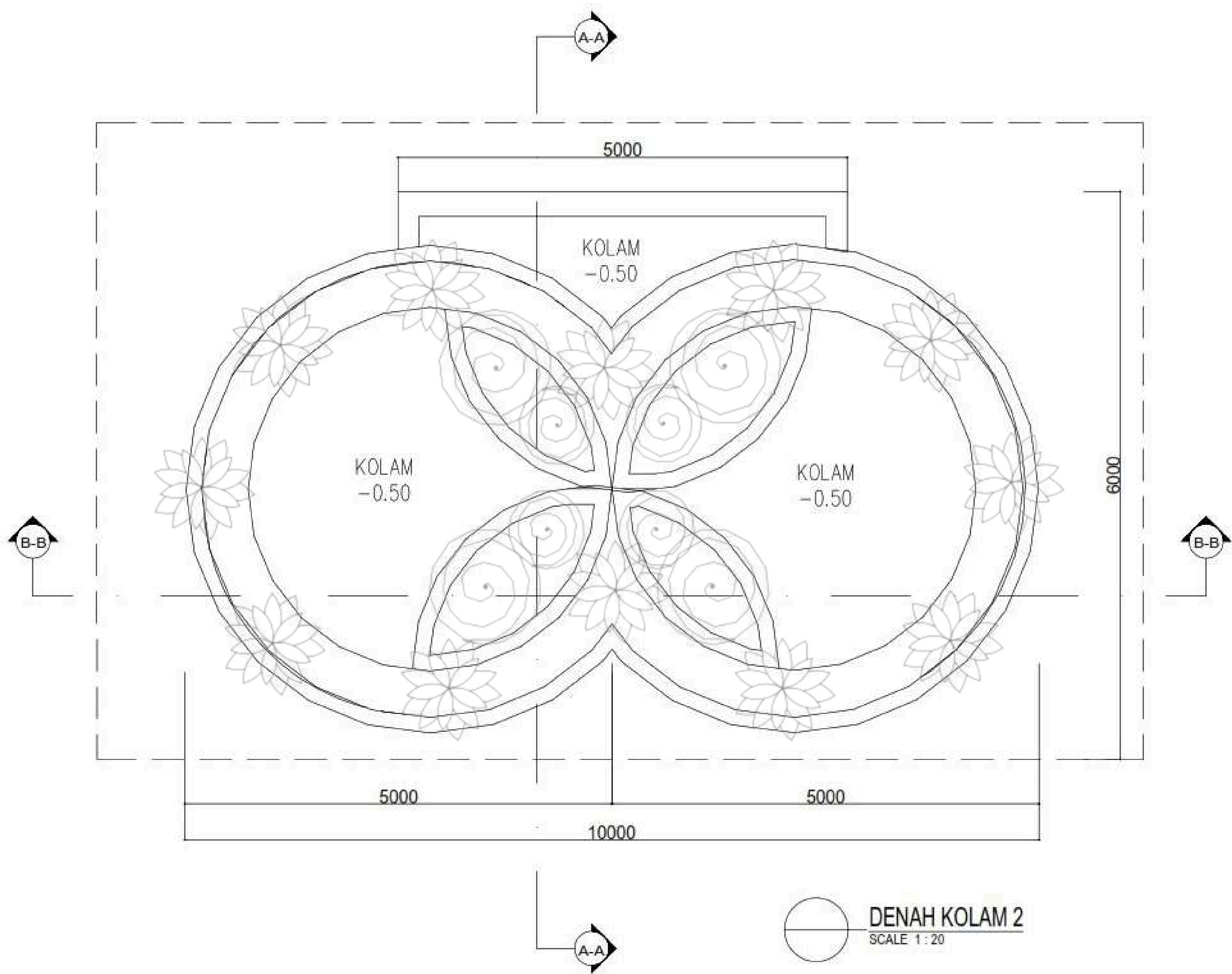
Tanggal gambar
Drawing date

Mei 2025

Kode
Code

No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of



KEYPLAN





Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP II PERIOD
: ODD II TAHUN AKADEMIK
2024/2025 ACADEMIC YEAR
2024/2025

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Fasilitas Penunjang RSUD
Dr. Moewardi Kota Surakarta dengan
Pendekatan Healing Environment

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Kolonel Sutarto, Jebres, Kec.
Jebres, Kota Surakarta, Jawa Tengah

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Stellia Amalinda_210118488

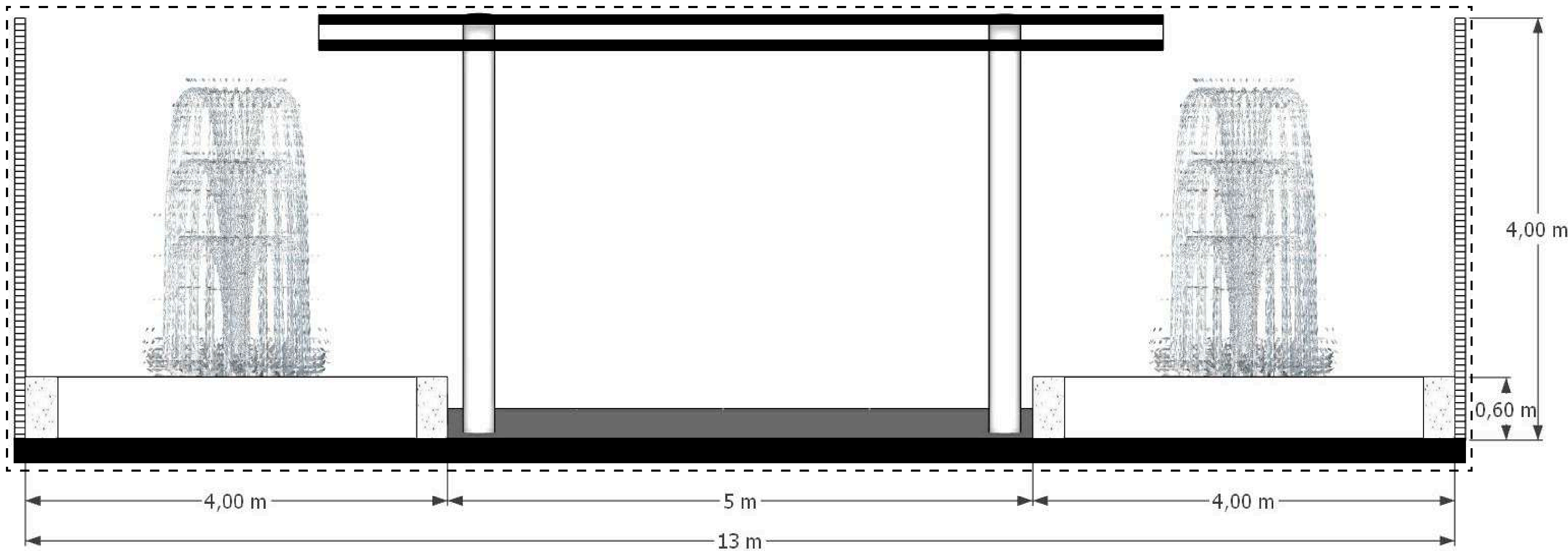
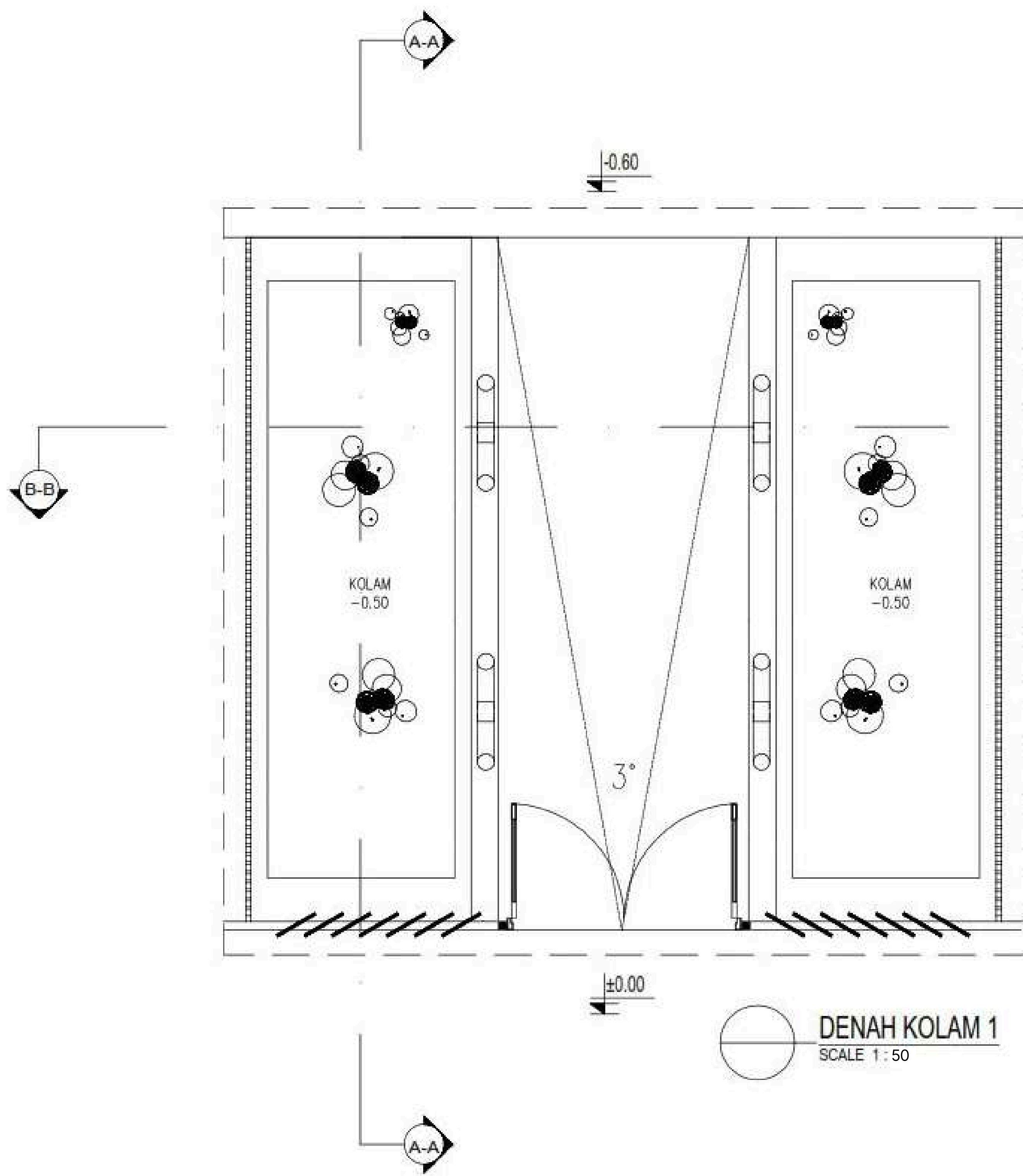
Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

Mei 2025

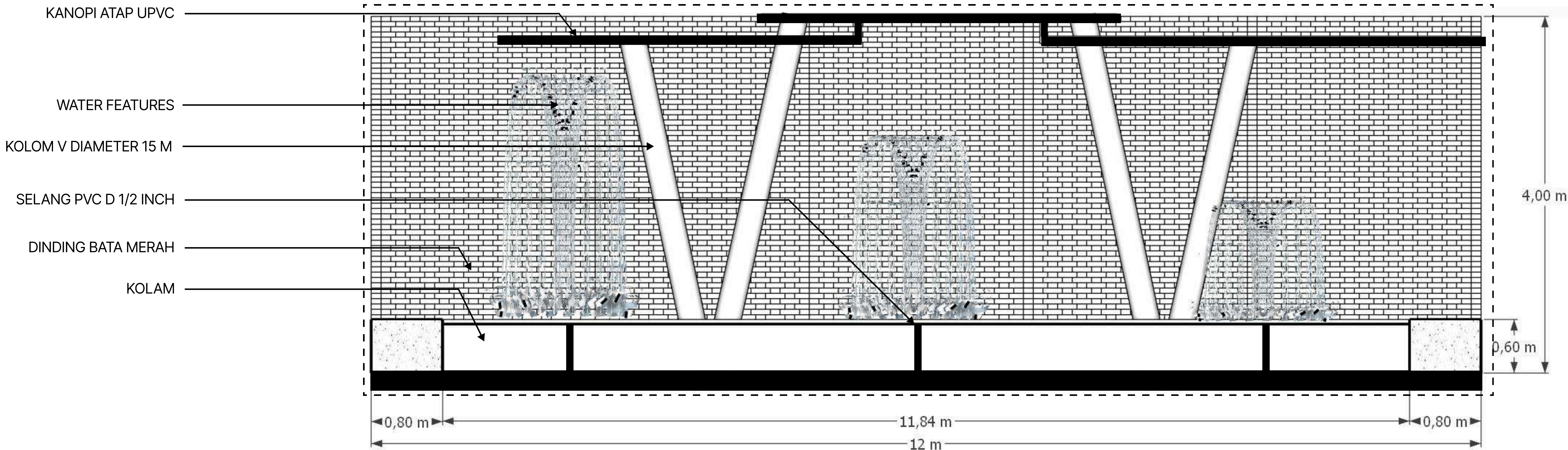
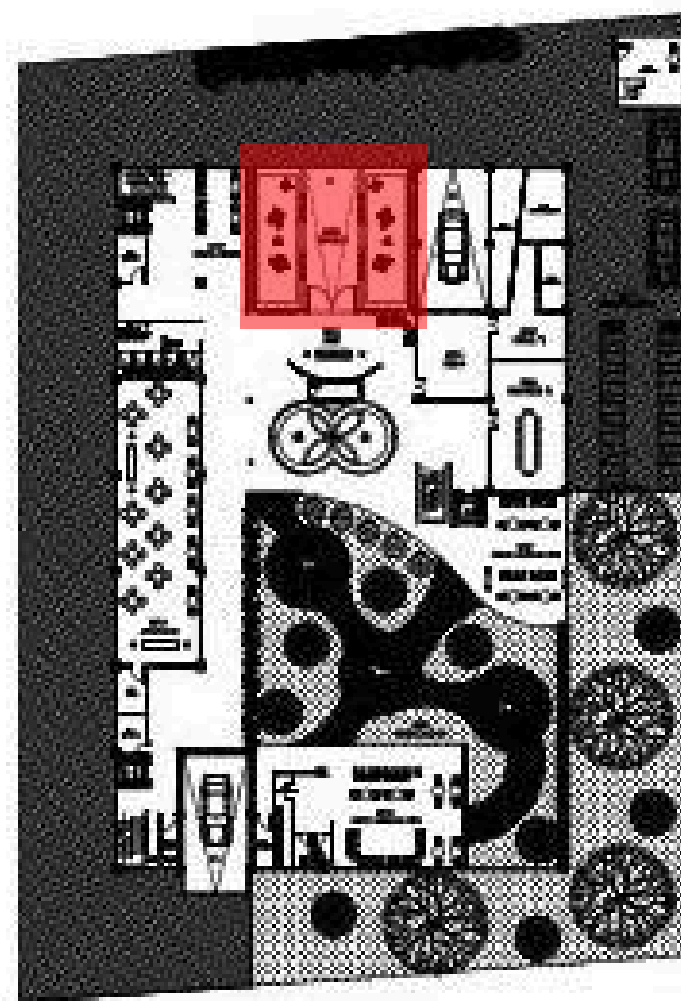
Kode Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of



POTONGAN B-B
SCALE 1:50



KEYPLAN



POTONGAN A-A
SCALE 1:50



KEYPLAN

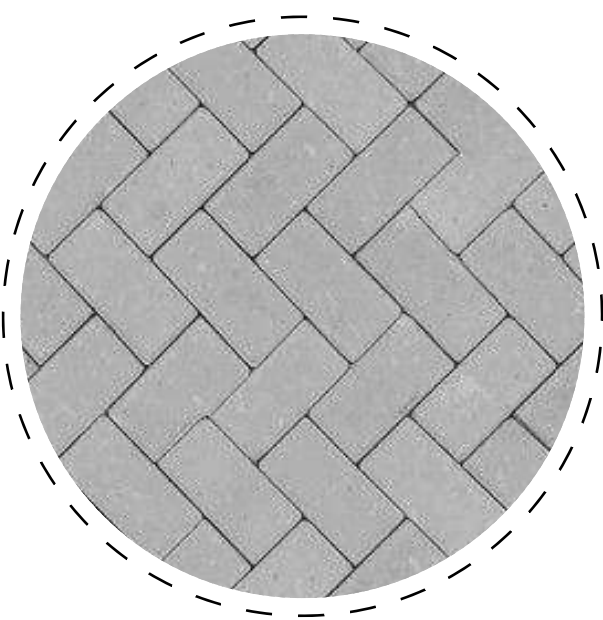


Perspektif 3D . Entrance

Penggunaan *tactile pavement* dan corak *paving block* yang berbeda pada sekitar trotoar dan jalur lambat sebagai respon terhadap kemudahan aksesibilitas untuk menjangkau hotel dari RSUD melalui JPO.



Tactile Pavement



Paving Block



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP II PERIOD
: ODD II TAHUN AKADEMIK
2024/2025 ACADEMIC YEAR
2024/2025

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Fasilitas Penunjang RSUD
Dr. Moewardi Kota Surakarta dengan
Pendekatan Healing Environment

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Kolonel Sutarto, Jebres, Kec.
Jebres, Kota Surakarta, Jawa Tengah

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Stellia Amalinda_210118488

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

Mei 2025

Kode
Code

No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP II PERIOD
: ODD II TAHUN AKADEMIK
2024/2025 ACADEMIC YEAR
2024/2025

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Fasilitas Penunjang RSUD
Dr. Moewardi Kota Surakarta dengan
Pendekatan Healing Environment

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Kolonel Sutarto, Jebres, Kec.
Jebres, Kota Surakarta, Jawa Tengah

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Stellia Amalinda_210118488

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

Mei 2025

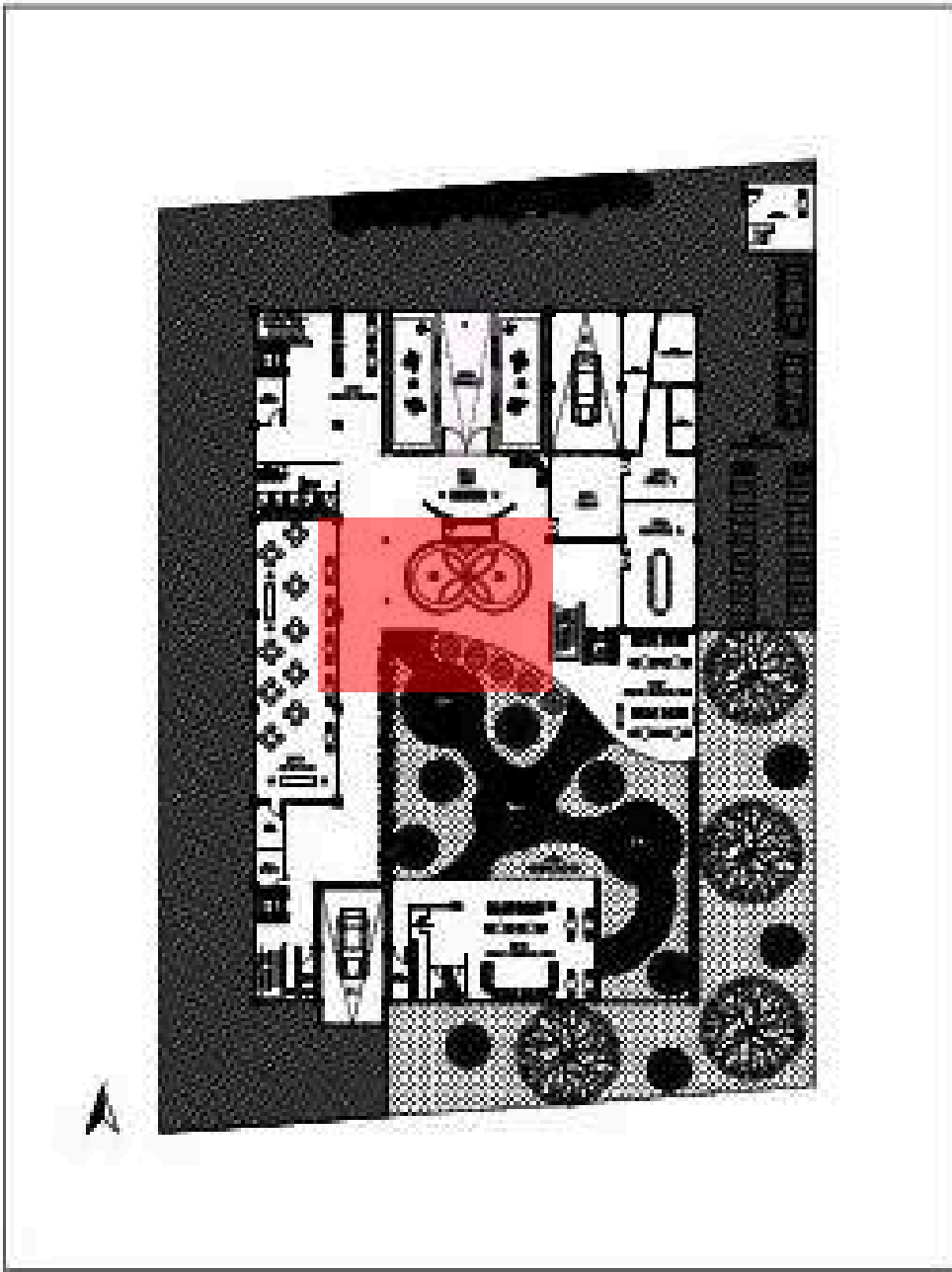
Kode
Code

No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of



KEYPLAN



Perspektif 3D . Lobby

Pengadaan *water features* dan lantai finishing kayu pada lobby hotel sebagai respon terhadap penekanan desain yang bersifat *calming* dan *healing*.



Water Features



Wood Parquet Floor



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP II PERIOD
: ODD II TAHUN AKADEMIK
2024/2025 ACADEMIC YEAR
2024/2025

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Fasilitas Penunjang RSUD
Dr. Moewardi Kota Surakarta dengan
Pendekatan Healing Environment

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Kolonel Sutarto, Jebres, Kec.
Jebres, Kota Surakarta, Jawa Tengah

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Stellia Amalinda_210118488

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

Mei 2025

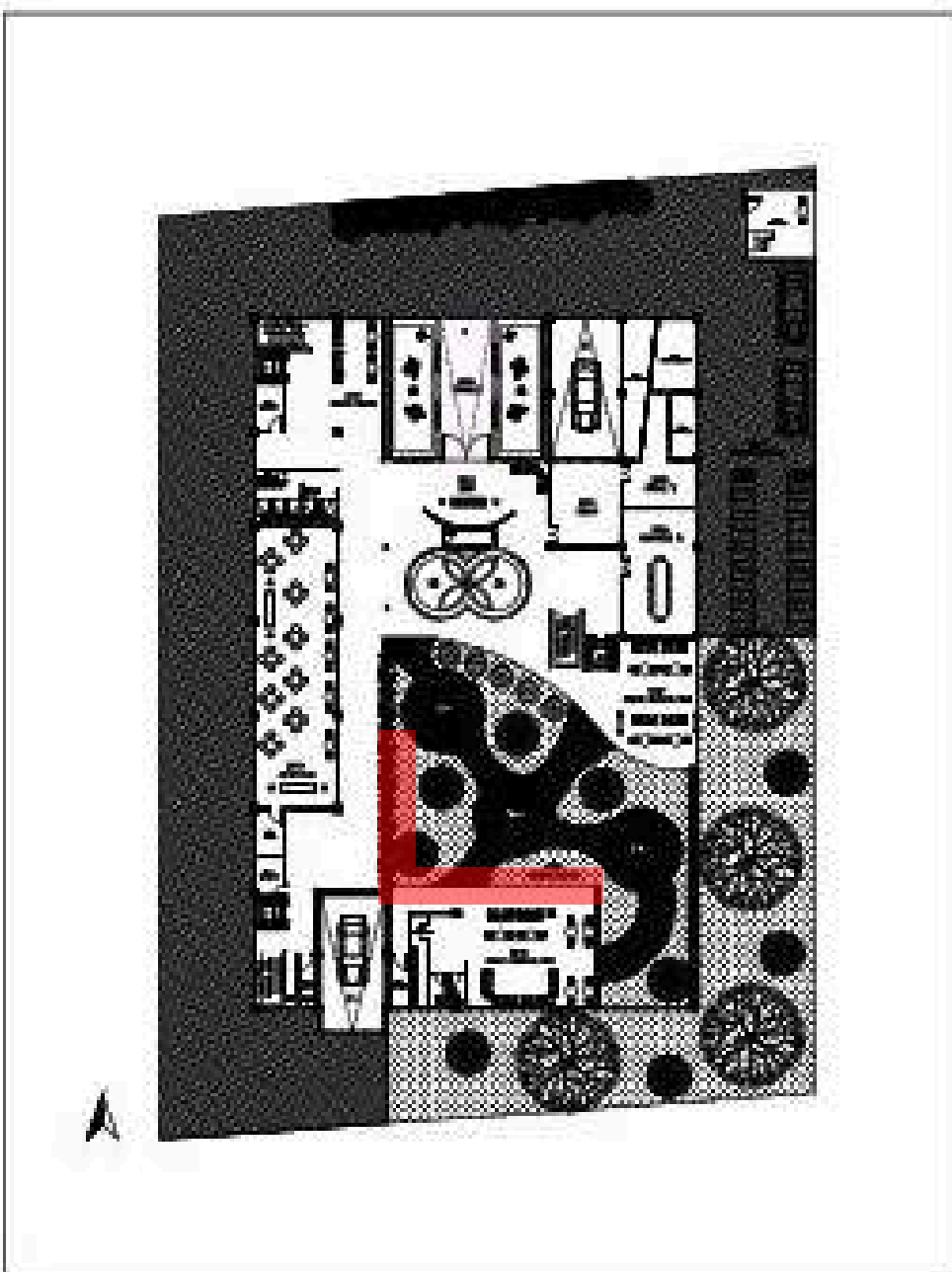
Kode
Code

No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of



KEYPLAN



Perspektif 3D . Secondary Skin

Secondary skin pada setiap sisi bangunan menjadi respon terhadap poin kenyamanan privasi, air hujan, dan sebagai pengatur masuknya pencahayaan alami secara optimal.



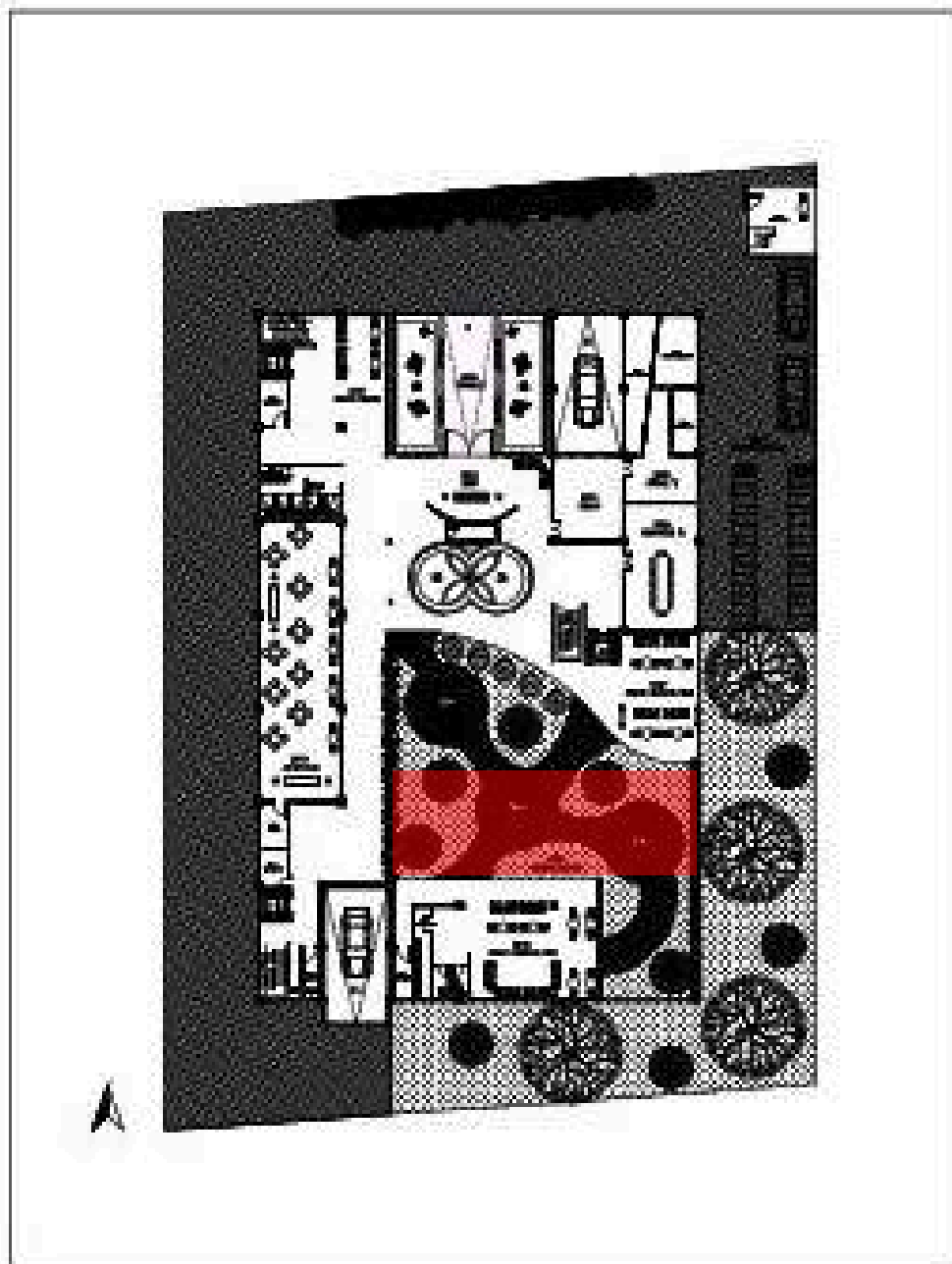
Panel Kayu



Besi Hollow



KEYPLAN



Perspektif 3D . Taman

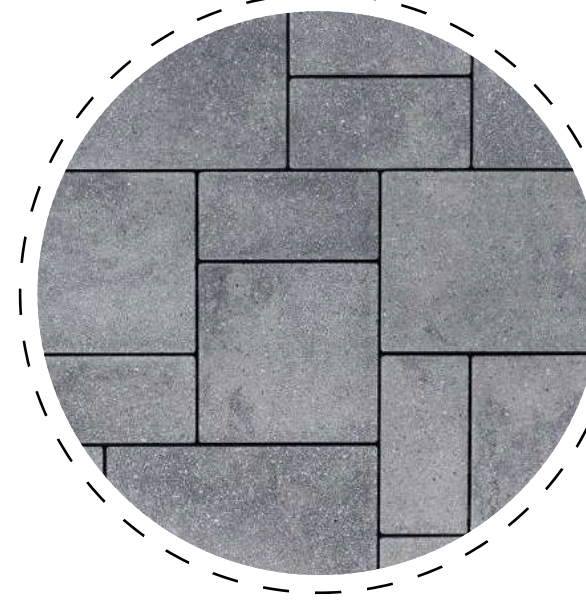
Vegetasi: Jenis vegetasi yang dapat mendukung kenyamanan (*healing environment*)
Akses: Elevasi lantai dirancang merata, sehingga aman dilalui kursi roda.
Kursi: Mendukung kenyamanan dan dapat menjadi area untuk saling bersosialisasi.



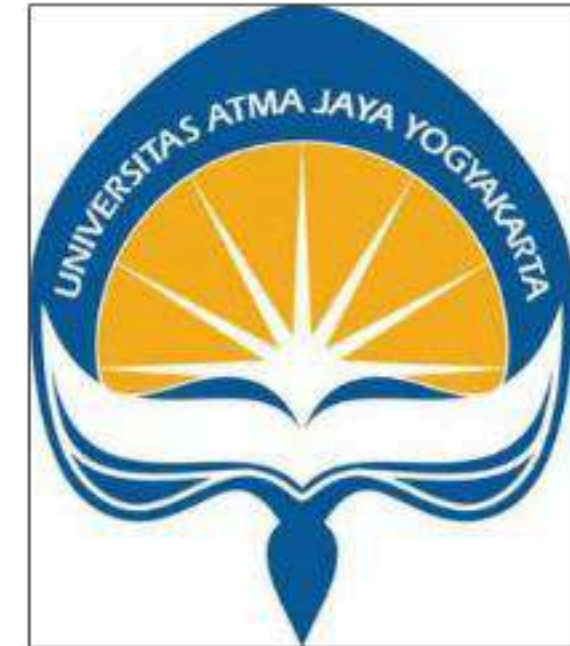
Vegetasi



Kursi Taman



Keramik Outdoor



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP II PERIOD
: ODD II TAHUN AKADEMIK
2024/2025 ACADEMIC YEAR
2024/2025

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Fasilitas Penunjang RSUD
Dr. Moewardi Kota Surakarta dengan
Pendekatan Healing Environment

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Kolonel Sutarto, Jebres, Kec.
Jebres, Kota Surakarta, Jawa Tengah

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Stellia Amalinda_210118488

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

Mei 2025

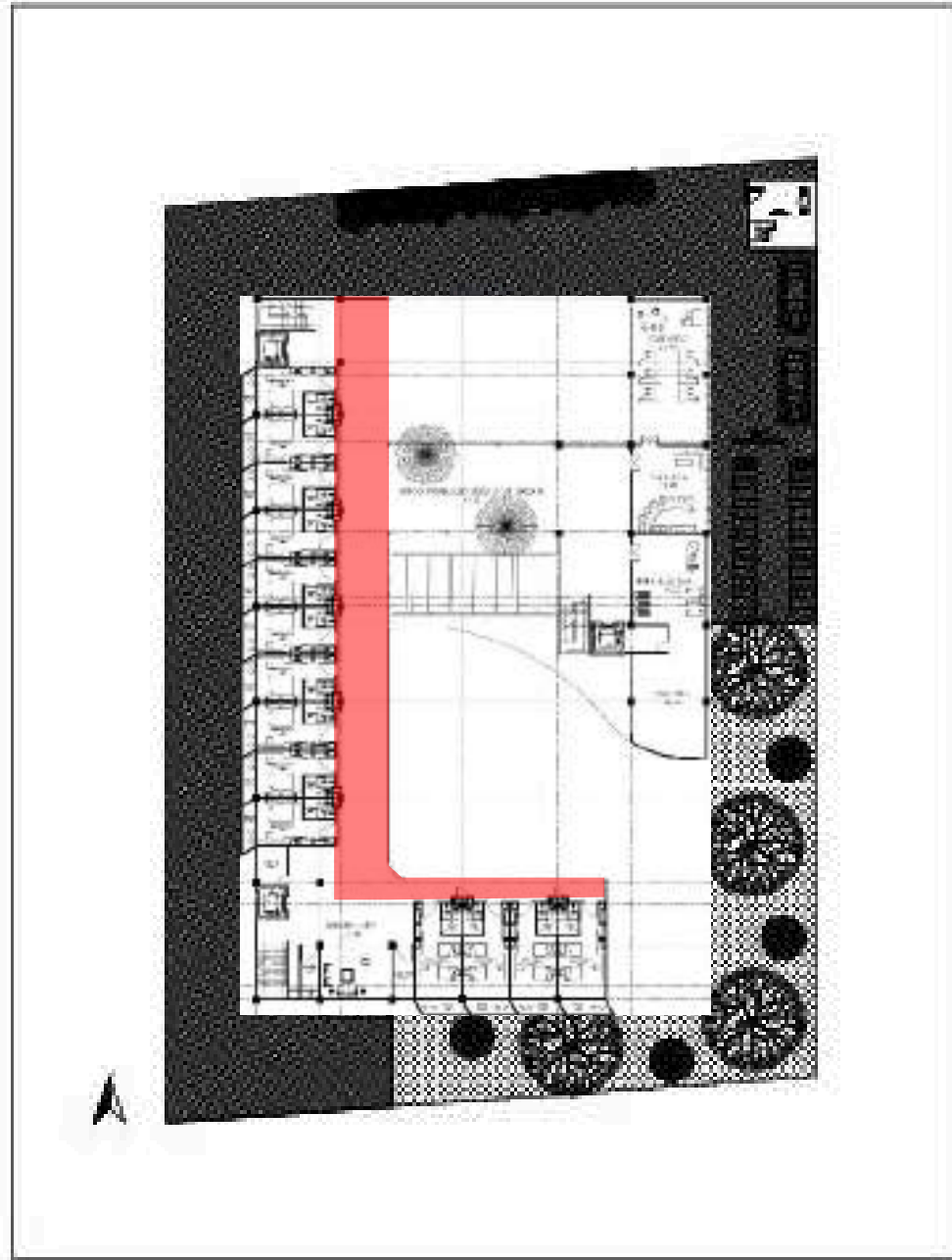
Kode
Code

No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of



KEYPLAN

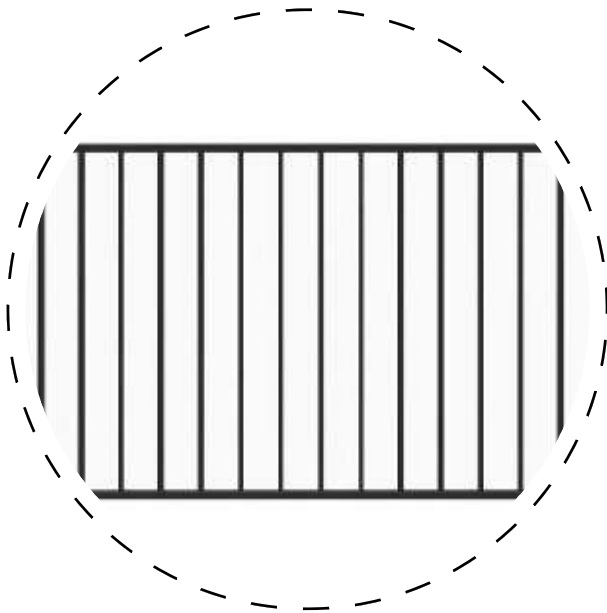


Perspektif 3D . Koridor

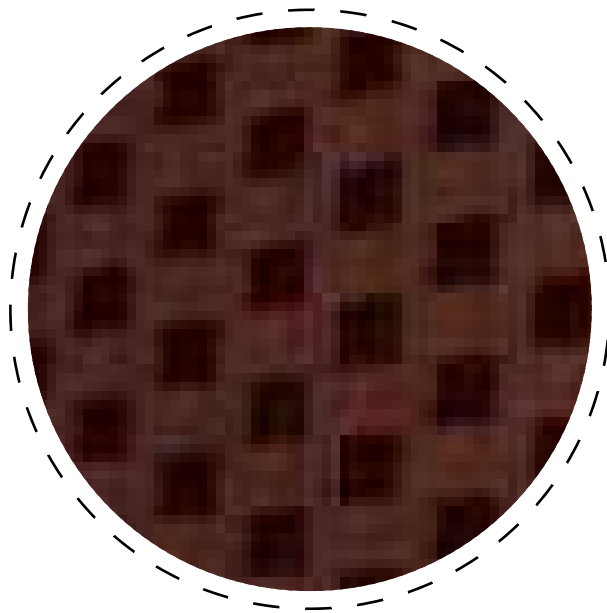
Elemen ekterior: finishing batu menjadi pendukung aspek visual untuk menutupi area *shaft*.
Akses: Elevasi lantai dirancang merata, sehingga aman dilalui kursi roda.
Roster Bata Merah: mendukung aspek visual (*shading*) dan dapat menjadi pengatur suhu.



Elemen ekterior



Railing Besi



Roster Bata Merah



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP II PERIOD
: ODD II TAHUN AKADEMIK
2024/2025 ACADEMIC YEAR
2024/2025

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Fasilitas Penunjang RSUD
Dr. Moewardi Kota Surakarta dengan
Pendekatan Healing Environment

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Kolonel Sutarto, Jebres, Kec.
Jebres, Kota Surakarta, Jawa Tengah

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Stellia Amalinda_210118488

Judul Gambar <i>Drawing Title</i>		Skala <i>Scale</i>	
Keterangan <i>Note</i>			
Tanggal gambar <i>Drawing date</i>			
Mei 2025			
Kode Code		No. Lbr Pg. No.	Dari Of



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP II PERIOD
: ODD II TAHUN AKADEMIK
2024/2025 ACADEMIC YEAR
2024/2025

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Fasilitas Penunjang RSUD
Dr. Moewardi Kota Surakarta dengan
Pendekatan Healing Environment

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Kolonel Sutarto, Jebres, Kec.
Jebres, Kota Surakarta, Jawa Tengah

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Stellia Amalinda_210118488

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

Mei 2025

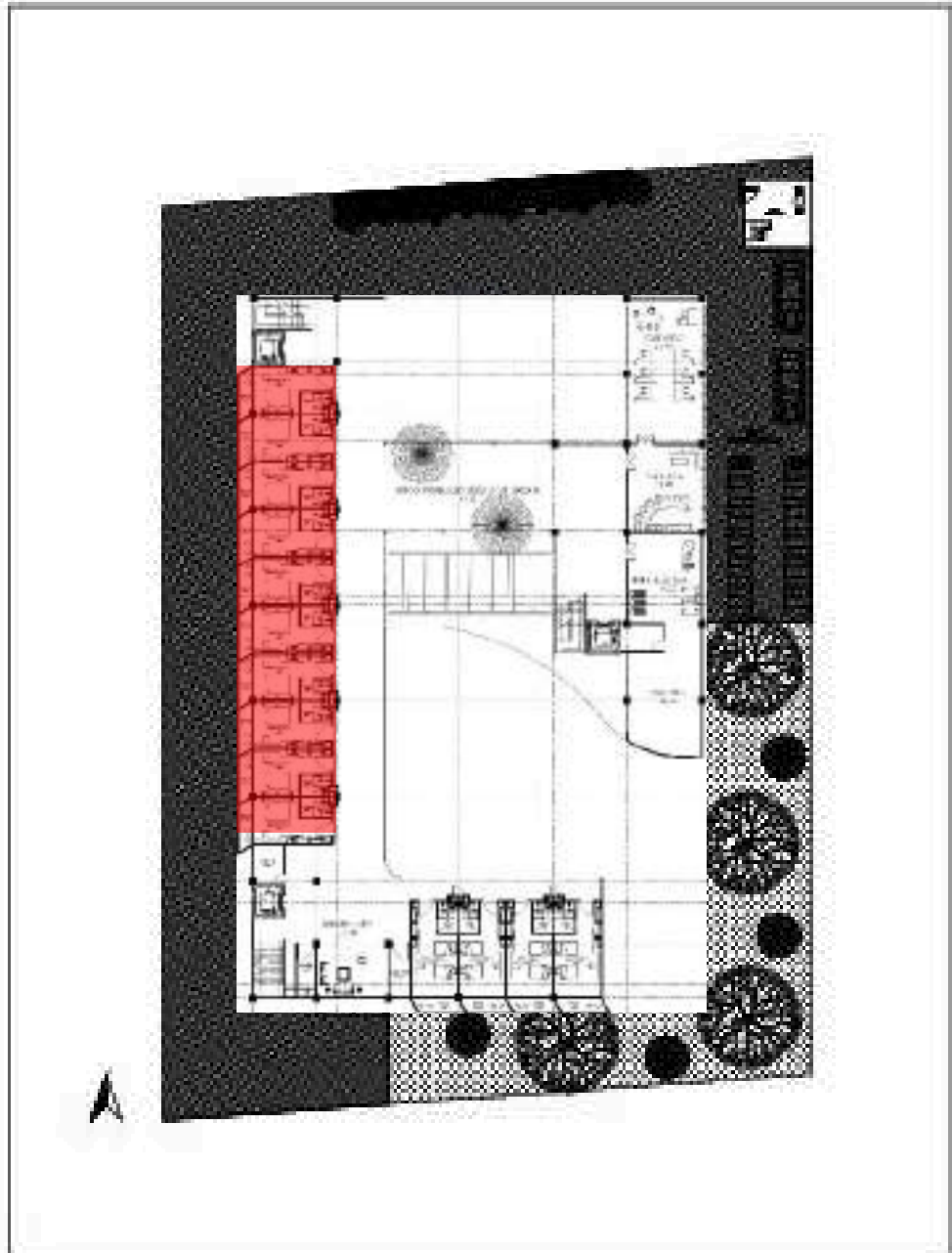
Kode
Code

No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of



KEYPLAN



Perspektif 3D . Kamar

Area kamar menggunakan konsep tropical, dengan detail material lokal yang didominasi oleh material kayu dan bambu. Serta balkon guna mendukung kenyamanan pengguna selama beristirahat.



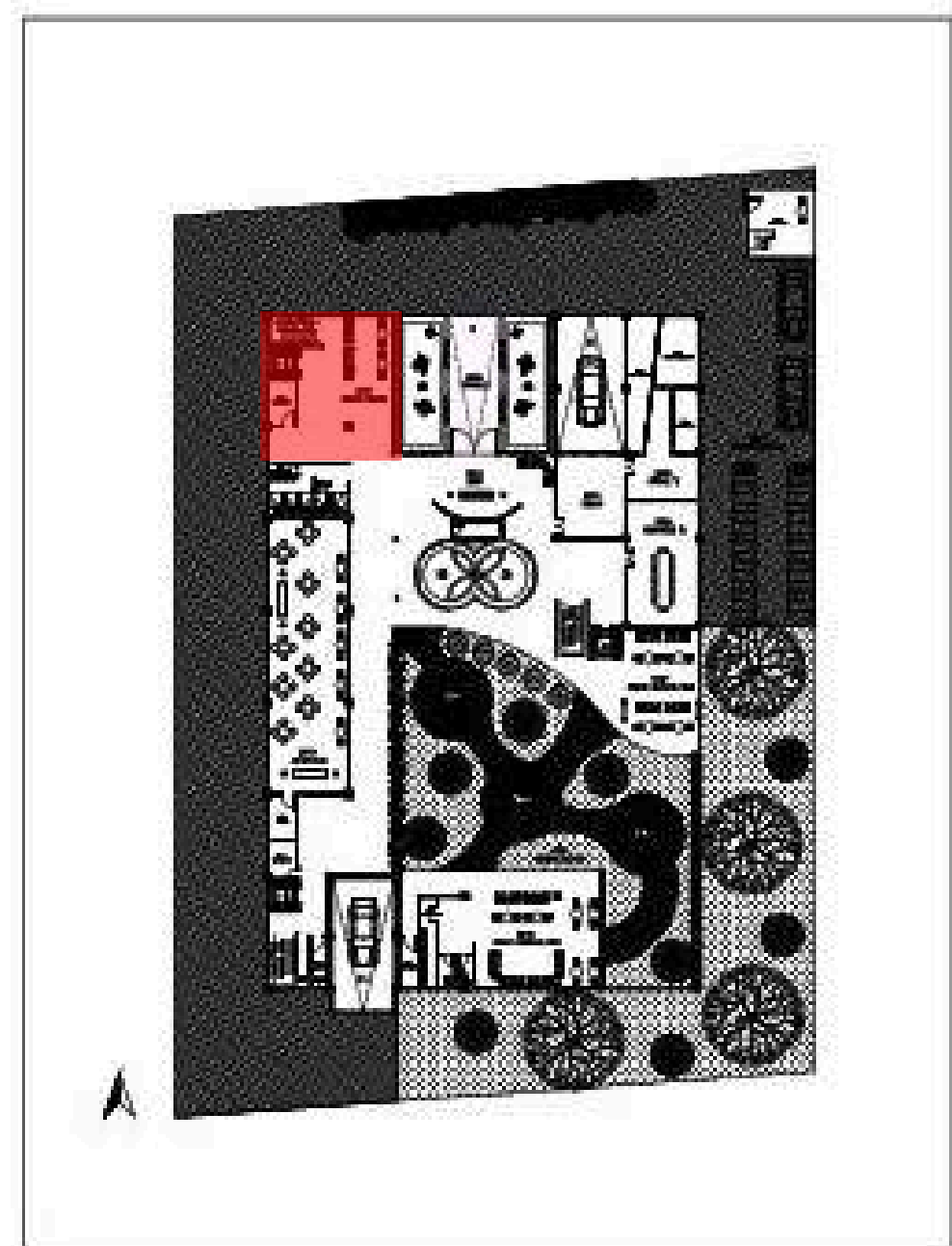
Balkon



Indoor Tropical Plants

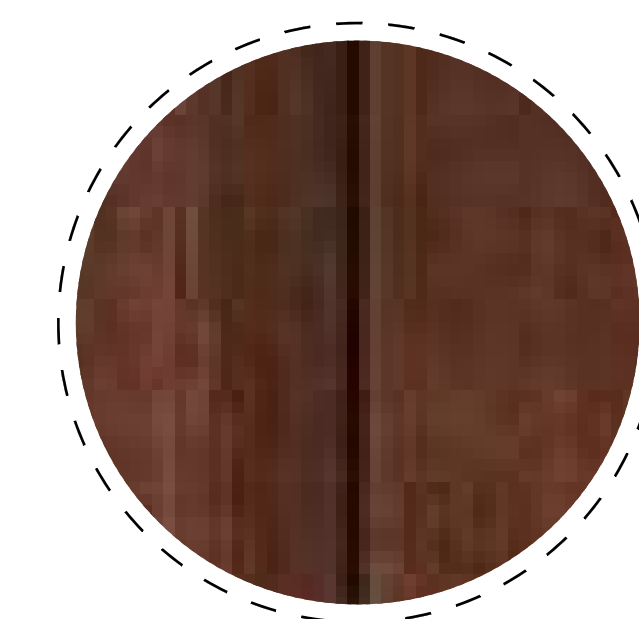


KEYPLAN



Perspektif 3D . Lounge

Area *lounge* didominasi material kayu dengan warna furnitur yang natural. Penggunaan *Insulting Glass Unit* (IGU) guna menjaga suhu ruangan tetap stabil, namun pencahayaan alami tetap optimal.



Panel Kayu



Insulating Glass Unit



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP II PERIOD
: ODD II TAHUN AKADEMIK
2024/2025 ACADEMIC YEAR
2024/2025

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Fasilitas Penunjang RSUD
Dr. Moewardi Kota Surakarta dengan
Pendekatan Healing Environment

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Kolonel Sutarto, Jebres, Kec.
Jebres, Kota Surakarta, Jawa Tengah

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Stellia Amalinda_210118488

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

Mei 2025

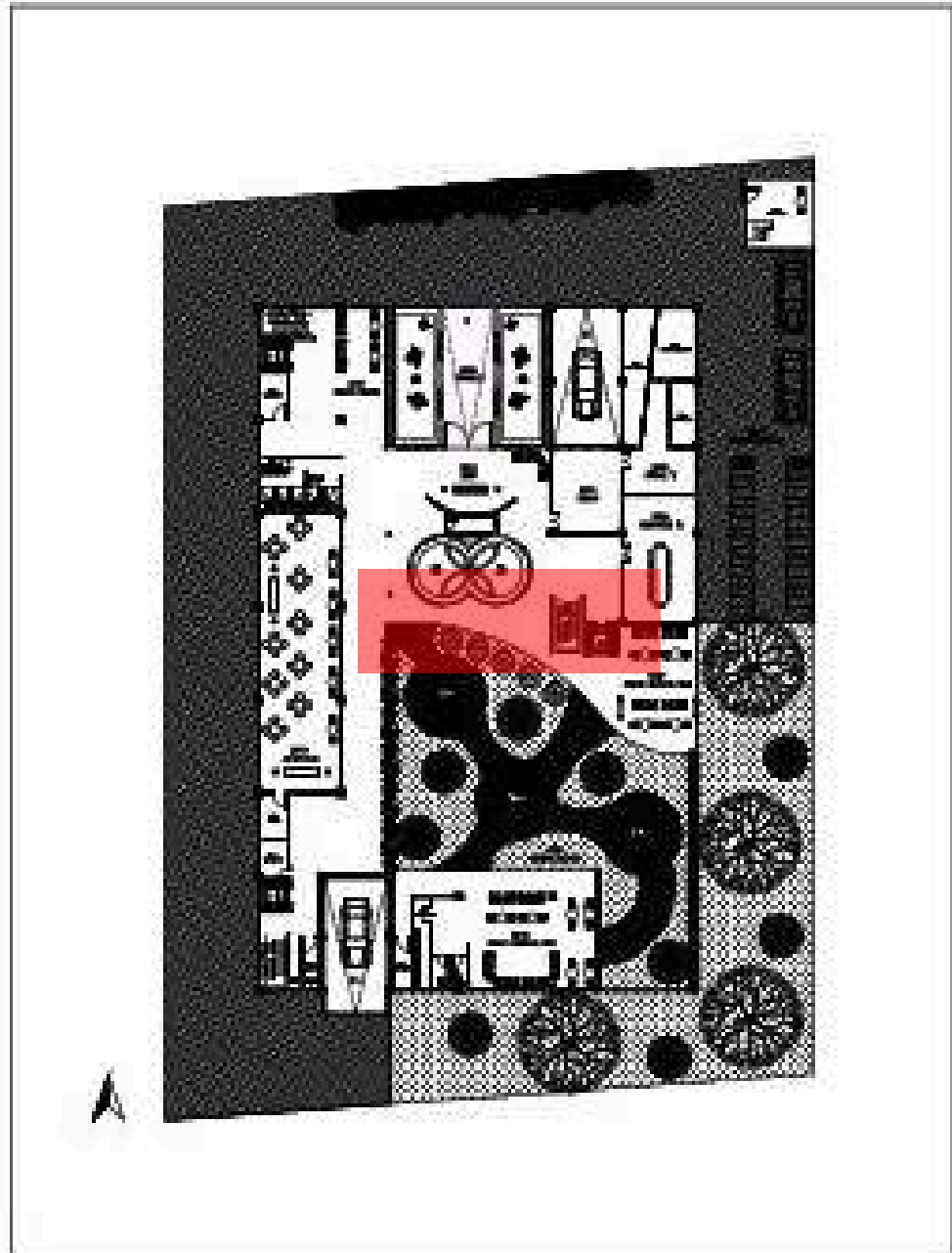
Kode
Code

No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of



KEYPLAN

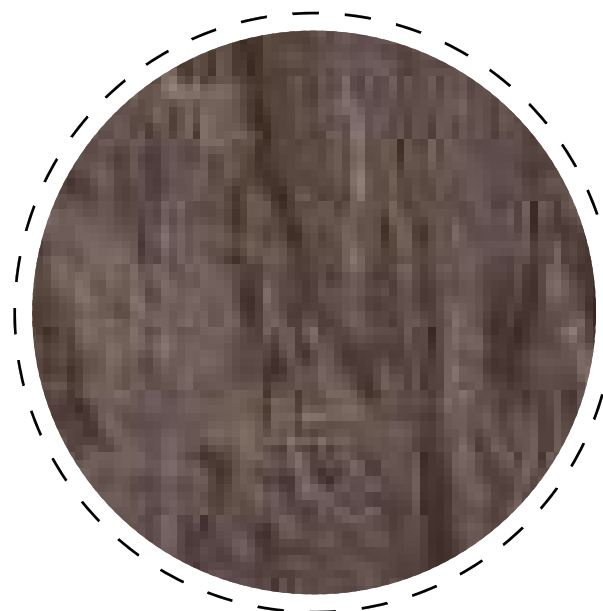


Perspektif 3D . Taman

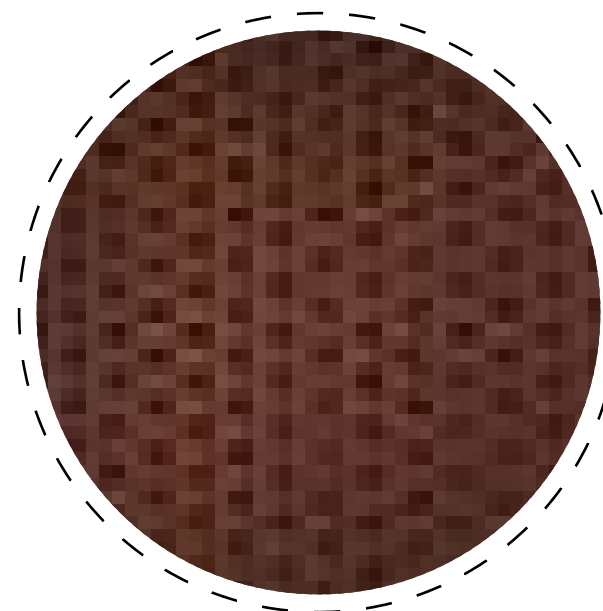
Area indoor dan outdoor saling terintegrasi tanpa penutup solid, sehingga pengguna dapat berinteraksi secara langsung dengan alam.



Vegetasi



Water Features



Wood Parquet Floor



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP II PERIOD
: ODD II TAHUN AKADEMIK
2024/2025 ACADEMIC YEAR
2024/2025

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Fasilitas Penunjang RSUD
Dr. Moewardi Kota Surakarta dengan
Pendekatan Healing Environment

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Kolonel Sutarto, Jebres, Kec.
Jebres, Kota Surakarta, Jawa Tengah

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Stellia Amalinda_210118488

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

Mei 2025

Kode
Code

No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP II PERIOD
: ODD II TAHUN AKADEMIK
2024/2025 ACADEMIC YEAR
2024/2025

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Fasilitas Penunjang RSUD
Dr. Moewardi Kota Surakarta dengan
Pendekatan Healing Environment

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Kolonel Sutarto, Jebres, Kec.
Jebres, Kota Surakarta, Jawa Tengah

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Stellia Amalinda_210118488

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

Mei 2025

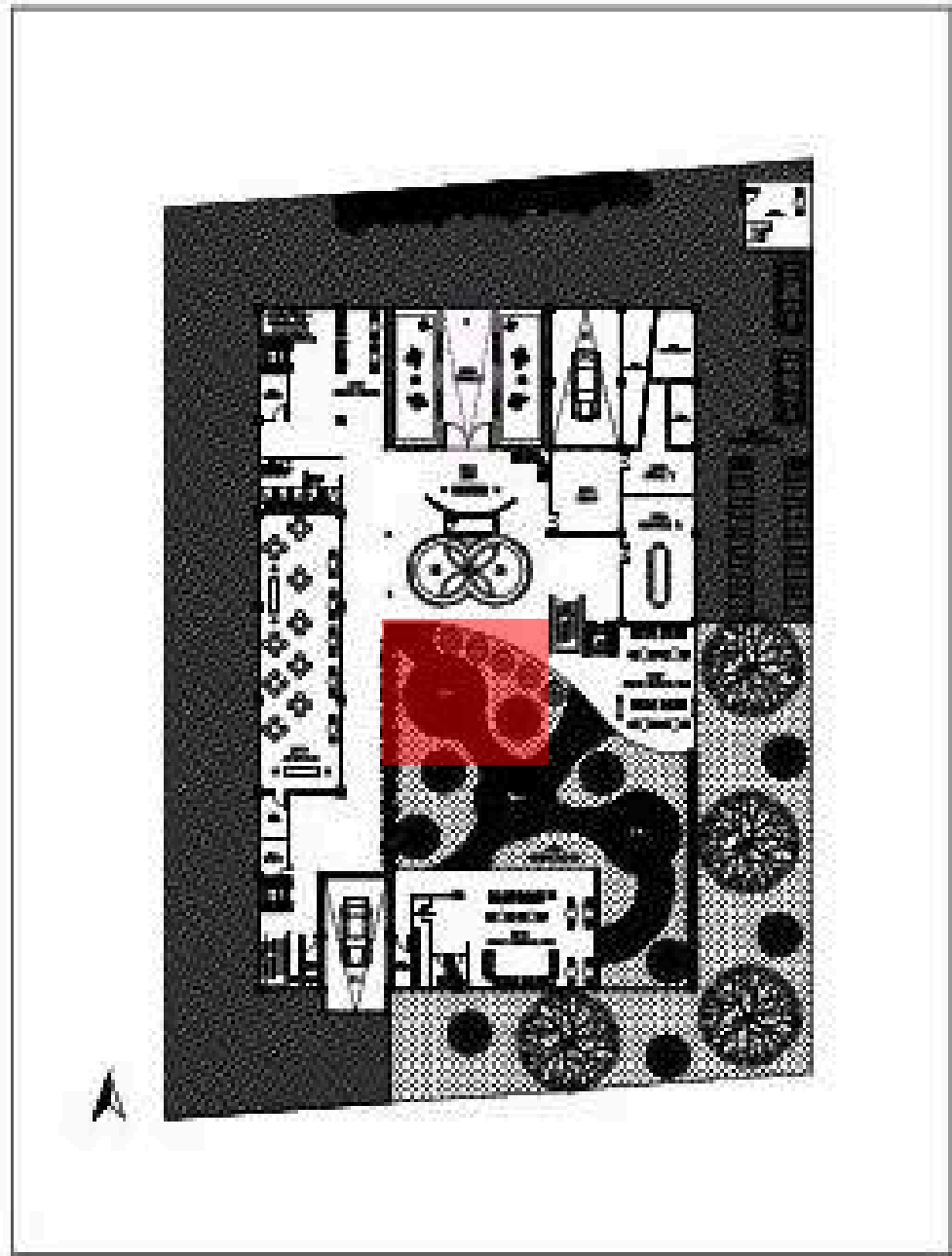
Kode
Code

No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of



KEYPLAN



Perspektif 3D . Taman



Lavender



Monstera deliciosa
(daun hijau lebar)



Tanaman air
(Teratai)



Melati (Jasmine)



Philodendron



Peace Lily
(Spathiphyllum spp.)



Pohon Ketapang
(Terminalia catappa)



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP II PERIOD
: ODD II TAHUN AKADEMIK
2024/2025 ACADEMIC YEAR
2024/2025

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Fasilitas Penunjang RSUD
Dr. Moewardi Kota Surakarta dengan
Pendekatan Healing Environment

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Kolonel Sutarto, Jebres, Kec.
Jebres, Kota Surakarta, Jawa Tengah

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Stellia Amalinda_210118488

Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale

Keterangan
Note

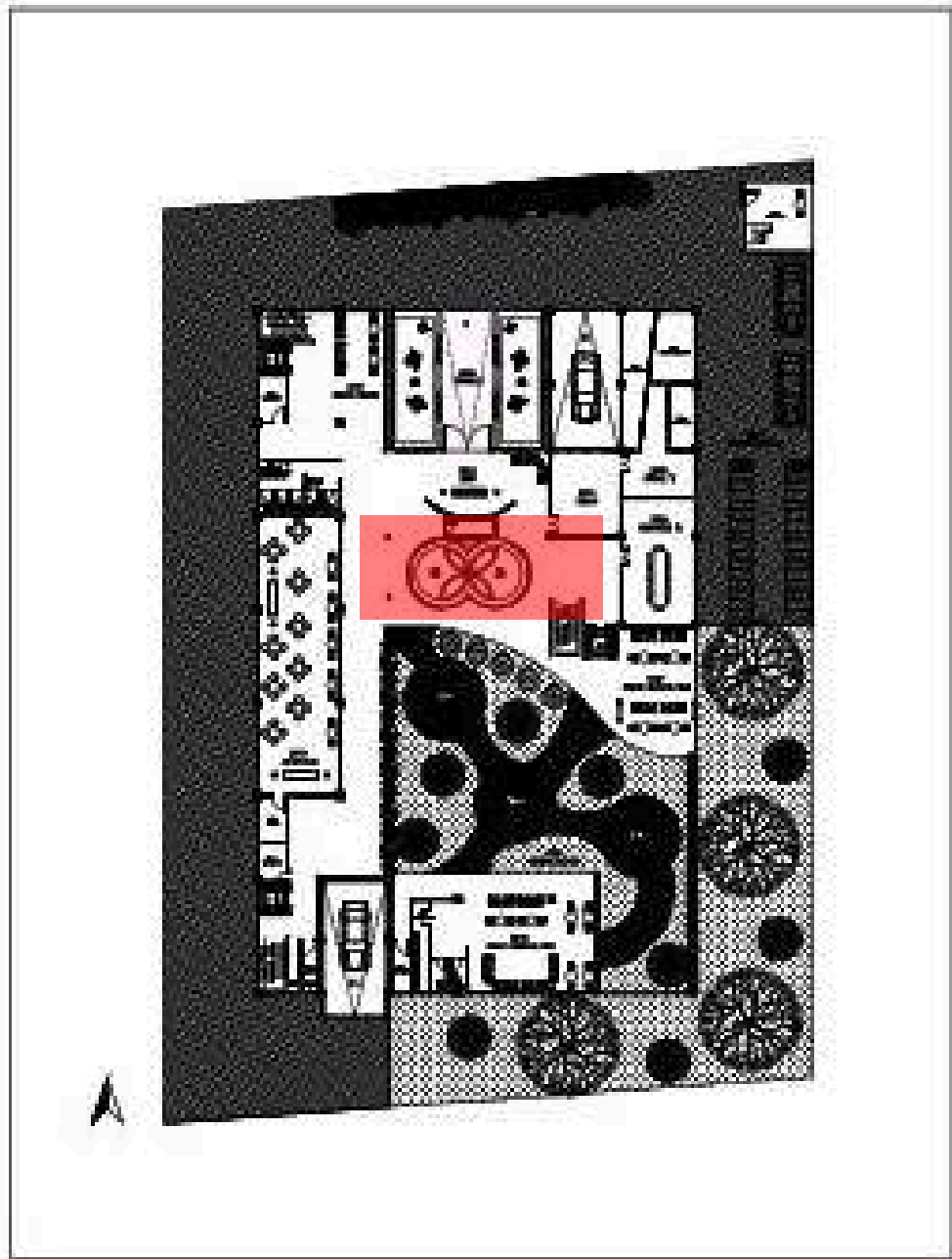
Tanggal gambar
Drawing date

Mei 2025

Kode Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of



KEYPLAN



Perspektif 3D . Lobby

Pengadaan *water features* dan lantai finishing kayu pada lobby hotel sebagai respon terhadap penekanan desain yang bersifat *calming* dan *healing*.



Lavender



Monstera deliciosa
(daun hijau lebar)



Tanaman air
(Teratai)



Water Features



Wood Parquet Floor



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP II PERIOD
: ODD II TAHUN AKADEMIK
2024/2025 ACADEMIC YEAR
2024/2025

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Fasilitas Penunjang RSUD
Dr. Moewardi Kota Surakarta dengan
Pendekatan Healing Environment

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Kolonel Sutarto, Jebres, Kec.
Jebres, Kota Surakarta, Jawa Tengah

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Stellia Amalinda_210118488

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

Mei 2025

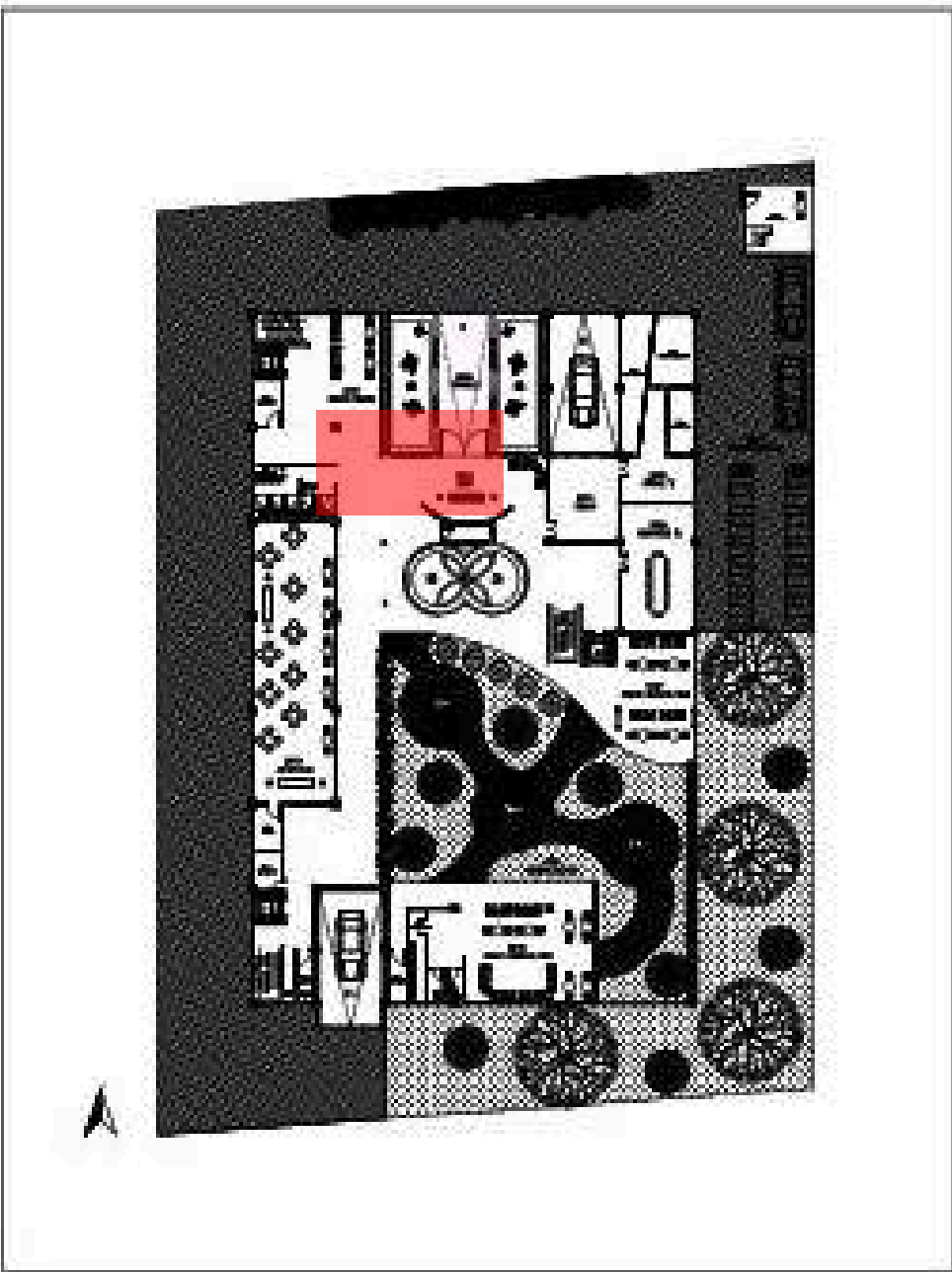
Kode
Code

No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of

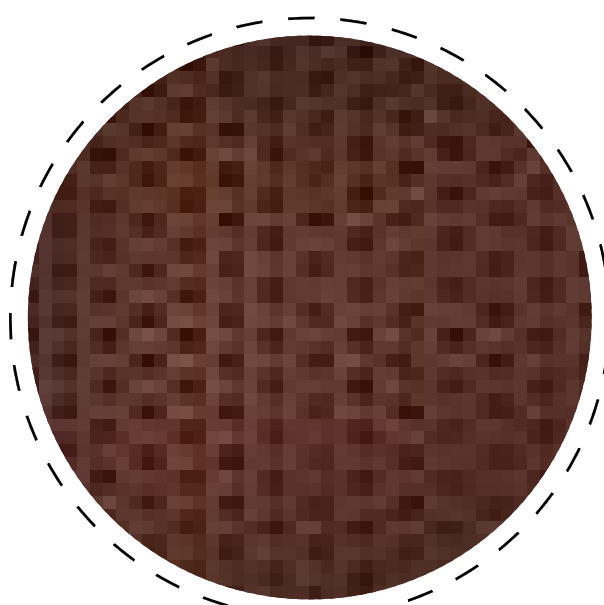


KEYPLAN

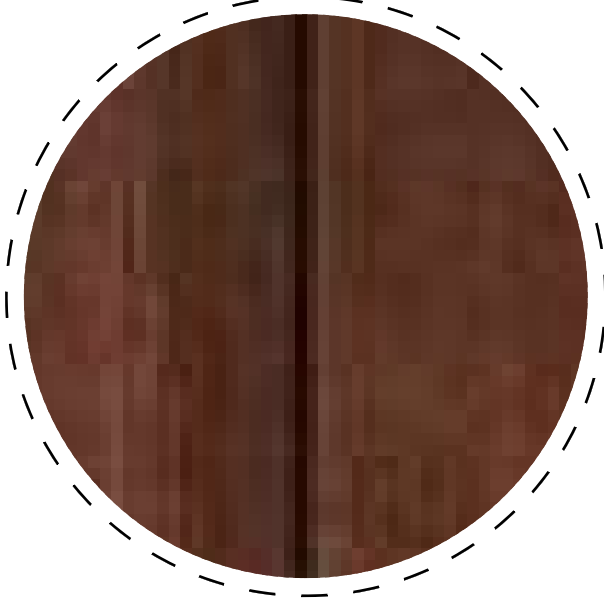


Perspektif 3D . Lounge

Area lounge didominasi material kayu dengan warna furnitur yang natural. Penggunaan *Insulating Glass Unit* (IGU) guna menjaga suhu ruangan tetap stabil, namun pencahayaan alami tetap optimal.



Roster Batu Bata



Panel Kayu



Insulating Glass Unit



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP II PERIOD
: ODD II TAHUN AKADEMIK
2024/2025 ACADEMIC YEAR
2024/2025

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Fasilitas Penunjang RSUD
Dr. Moewardi Kota Surakarta dengan
Pendekatan Healing Environment

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Kolonel Sutarto, Jebres, Kec.
Jebres, Kota Surakarta, Jawa Tengah

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Stellia Amalinda_210118488

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

Mei 2025

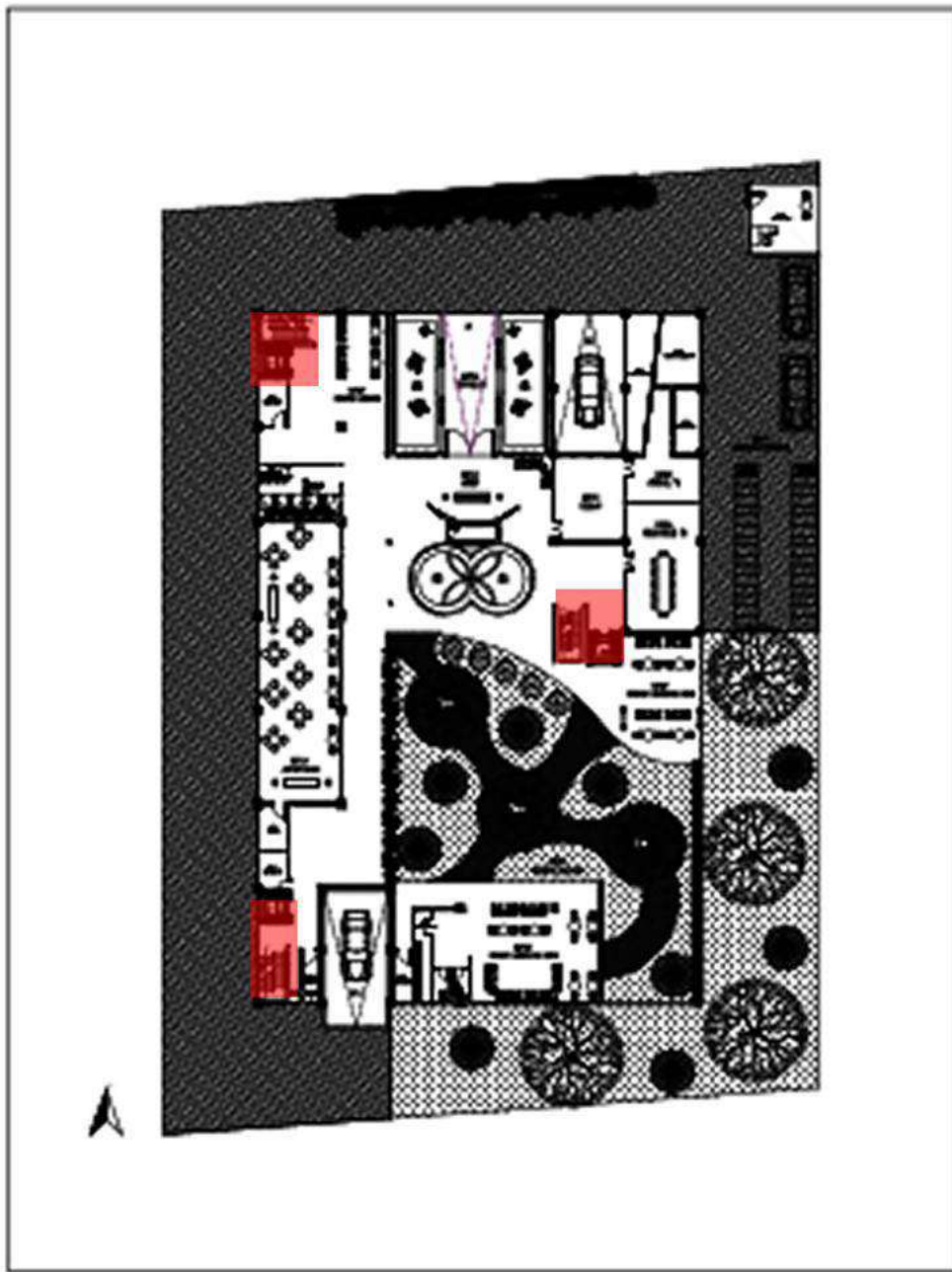
Kode
Code

No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of



KEYPLAN

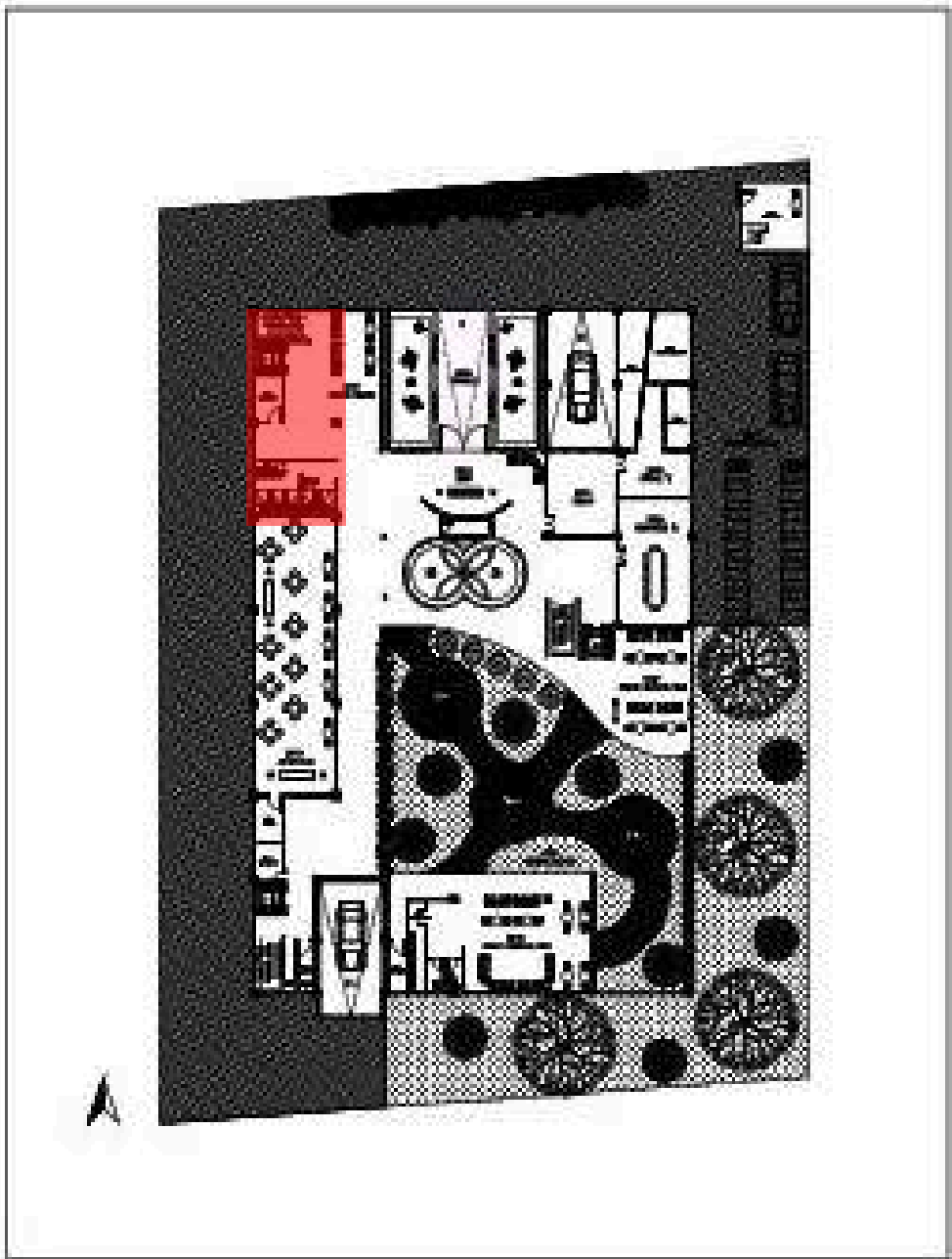


Perspektif 3D . Sirkulasi Vertikal

Area lift dan tangga bersebelahan, fungsi tangga juga dapat digunakan sebagai jalur emergency, karena dirancang terbuka dengan roster bata merah, yang juga dapat menambah aspek visual bangunan.

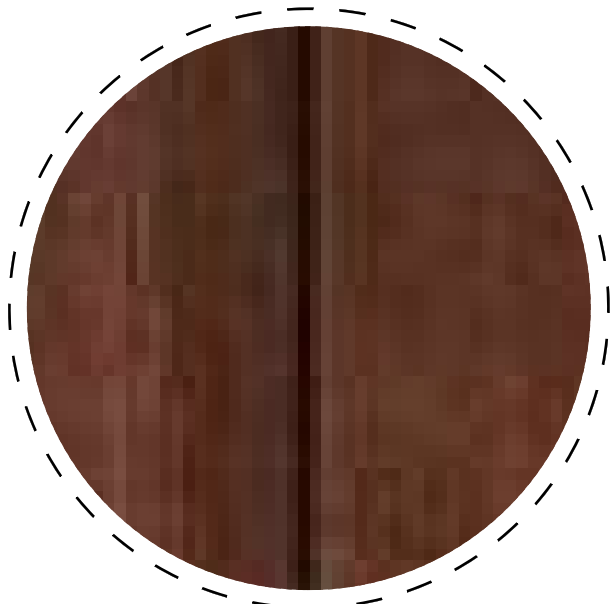


KEYPLAN



Perspektif 3D . Lounge

Area *lounge* didominasi material kayu dengan warna furnitur yang natural. Penggunaan *Insulating Glass Unit* (IGU) guna menjaga suhu ruangan tetap stabil, namun pencahayaan alami tetap optimal.



Panel Kayu



Insulating Glass Unit



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP II PERIOD
: ODD II TAHUN AKADEMIK
2024/2025 ACADEMIC YEAR
2024/2025

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Fasilitas Penunjang RSUD
Dr. Moewardi Kota Surakarta dengan
Pendekatan Healing Environment

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Kolonel Sutarto, Jebres, Kec.
Jebres, Kota Surakarta, Jawa Tengah

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Stellia Amalinda_210118488

Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

Mei 2025

Kode Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of