

LAMPIRAN



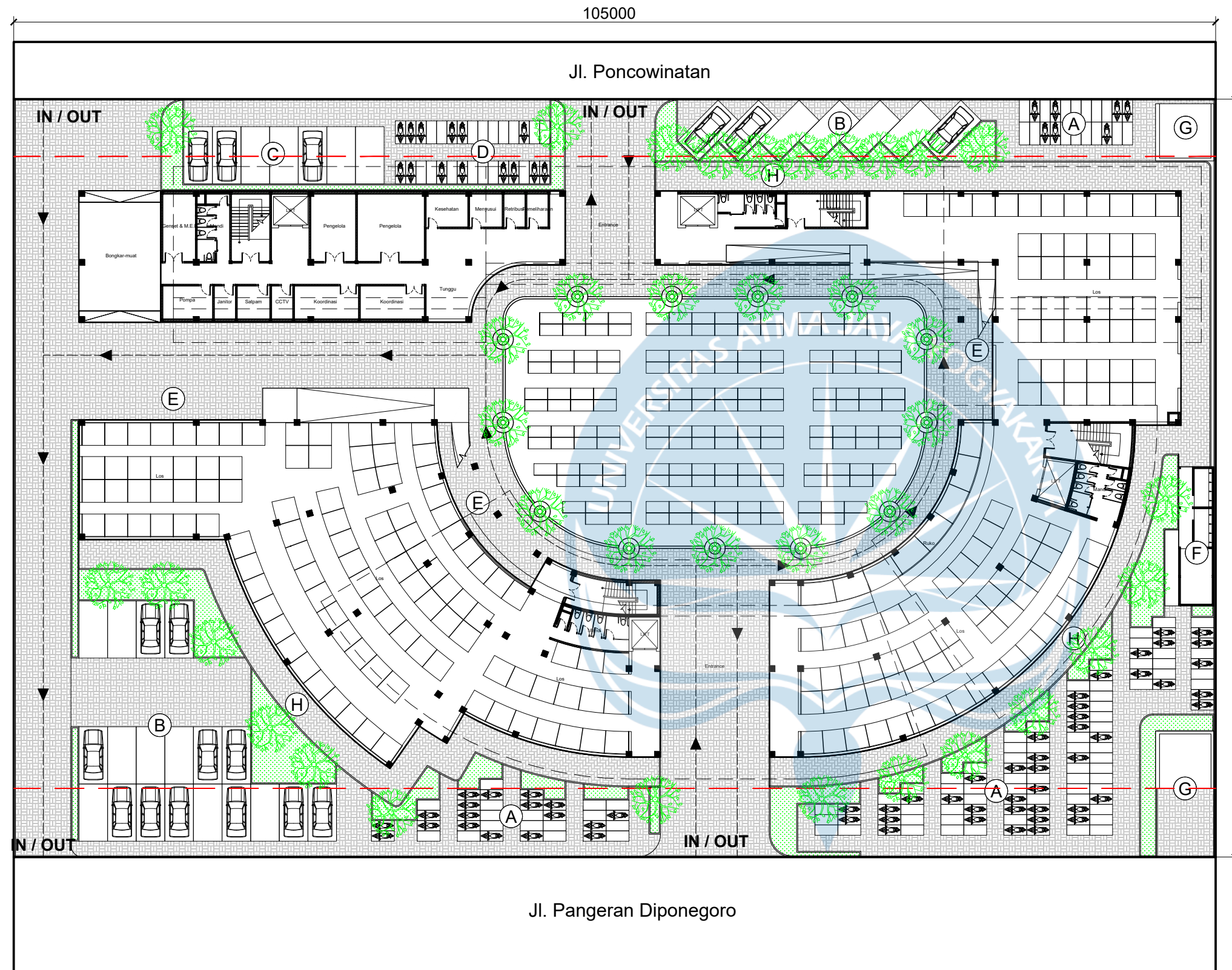


IGNATIUS TEGAR 210118515

AINA / BANGUNAN

Maria Vika Wirastri, S. Ars., MUrbMgt&Plan.

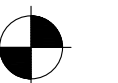
SHEET CODE	SHEET NUMBER	SHEET TITLE
STAA101	001	SITUASI
STAA102	002	SITEPLAN
STAA201	003	DENAH LT.1
STAA202	004	DENAH LT.2
STAA203	005	DENAH LT.3
STAA204	006	DENAH ATAP
STAA302	007	POTONGAN A-A
STAA303	008	POTONGAN B-B
STAA304	009	POTONGAN C-C, POTONGAN D-D
STAA305	010	POTONGAN KESELURUHAN
STAA401	011	TAMPAK A
STAA402	012	TAMPAK C
STAA403	013	TAMPAK A, TAMPAK D
STAA601	014	AKSONOMETRI STRUKTUR
STAA602	015	AKSONOMETRI AIR BERSIH
STAA603	016	AKSONOMETRI AIR KOTOR
STAA604	017	AKSONOMETRI DRAINASE
STAA701	018	DETAIL TANGGA 1
STAA702	019	DETAIL TANGGA 2
STAA703	020	DETAIL TANGGA 3
STAA704	021	DETAIL RAMP 1
STAA705	022	DETAIL RAMP 2
STAA706	023	DETAIL ZONA LAPAK
STAA707	024	DETAIL LAPAK
STAA708	025	AKSONOMETRI TANGGAP BENCANA
STAA709	026	AKSONOMETRI TANGGAP BENCANA 2
STAA801	027	PERSEPKTIF INTERIOR 1
STAA802	028	PERSPEKTIF INTERIOR 2
STAA803	029	PERSPEKTIF EKSTERIOR 1



LEGENDA

- (A) PARKIR MOTOR
- (B) PARKIR MOBIL
- (C) PARKIR MOBIL PENGELOLA
- (D) PARKIR MOTOR PENGELOLA
- (E) DROP ZONE
- (F) MUSHOLA
- (G) TPS
- (H) TROTOAR
-  KETAPANG KENCANA
-  RUMPUT JEPANG
-  PAVING BLOCK 1
-  PAVING BLOCK 2
-  GSB

SITEPLAN
1:400



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Proyek Tugas Akhir Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODD I
TAHUN AKADEMIK 2025/2026
ACADEMIC YEAR 2025/2026

Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Judul Proyek Project Title

Perancangan Pasar Kranggan
dengan Pendekatan
Human-Centered Design

Lokasi Proyek Project Location

Pasar Kranggan, Yogyakarta

Identitas Mahasiswa Student Identity

Ignatius Tegar
210118515

Judul Gambar Drawing Title

SITEPLAN

Skala Scale

1:400

Keterangan Note

Tanggal Gambar Drawing Date

30 August 2025

Kode Gambar
Drawing Code

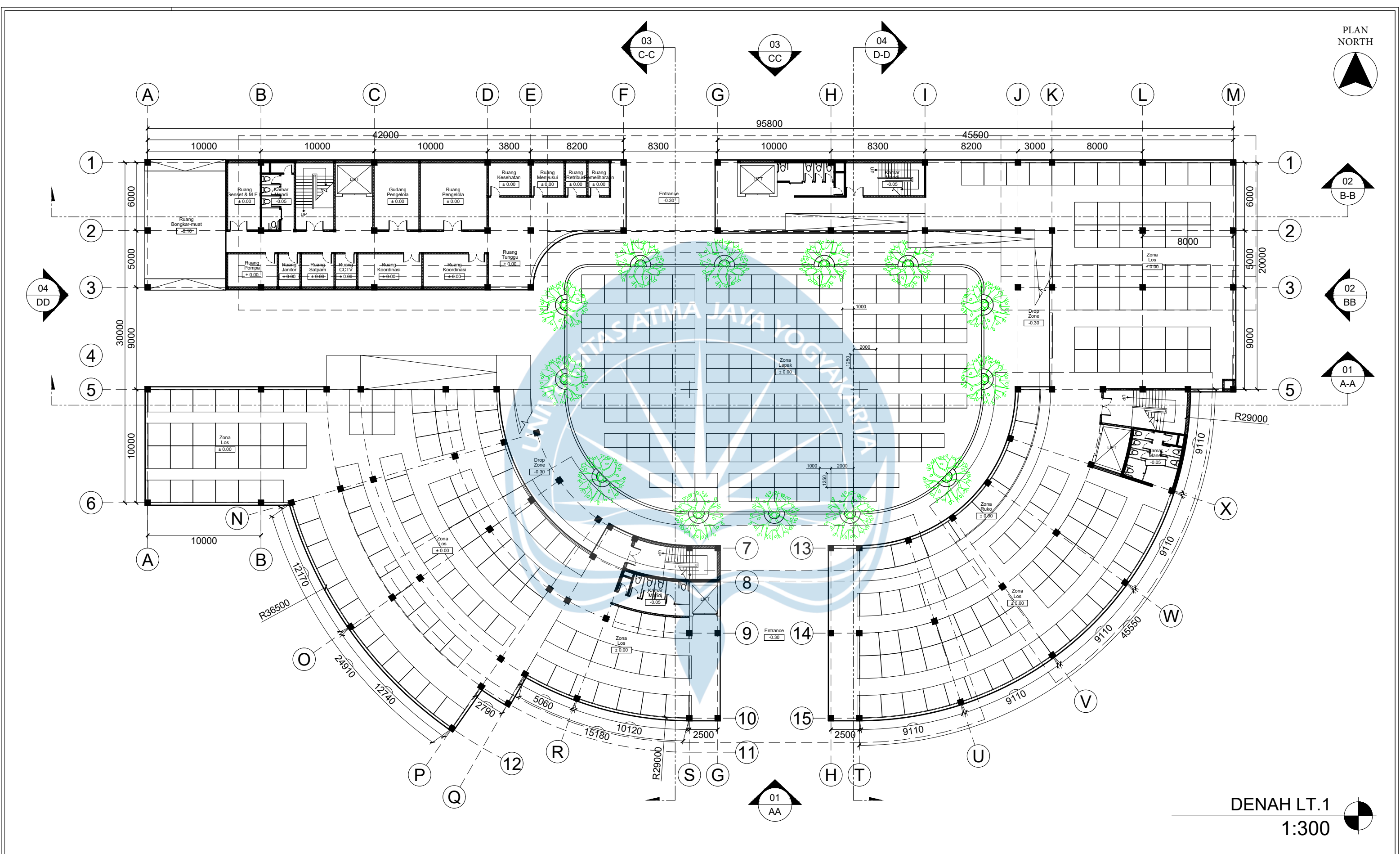
STAA102

No. Lbr
Pg. No.

002

Dari
Of

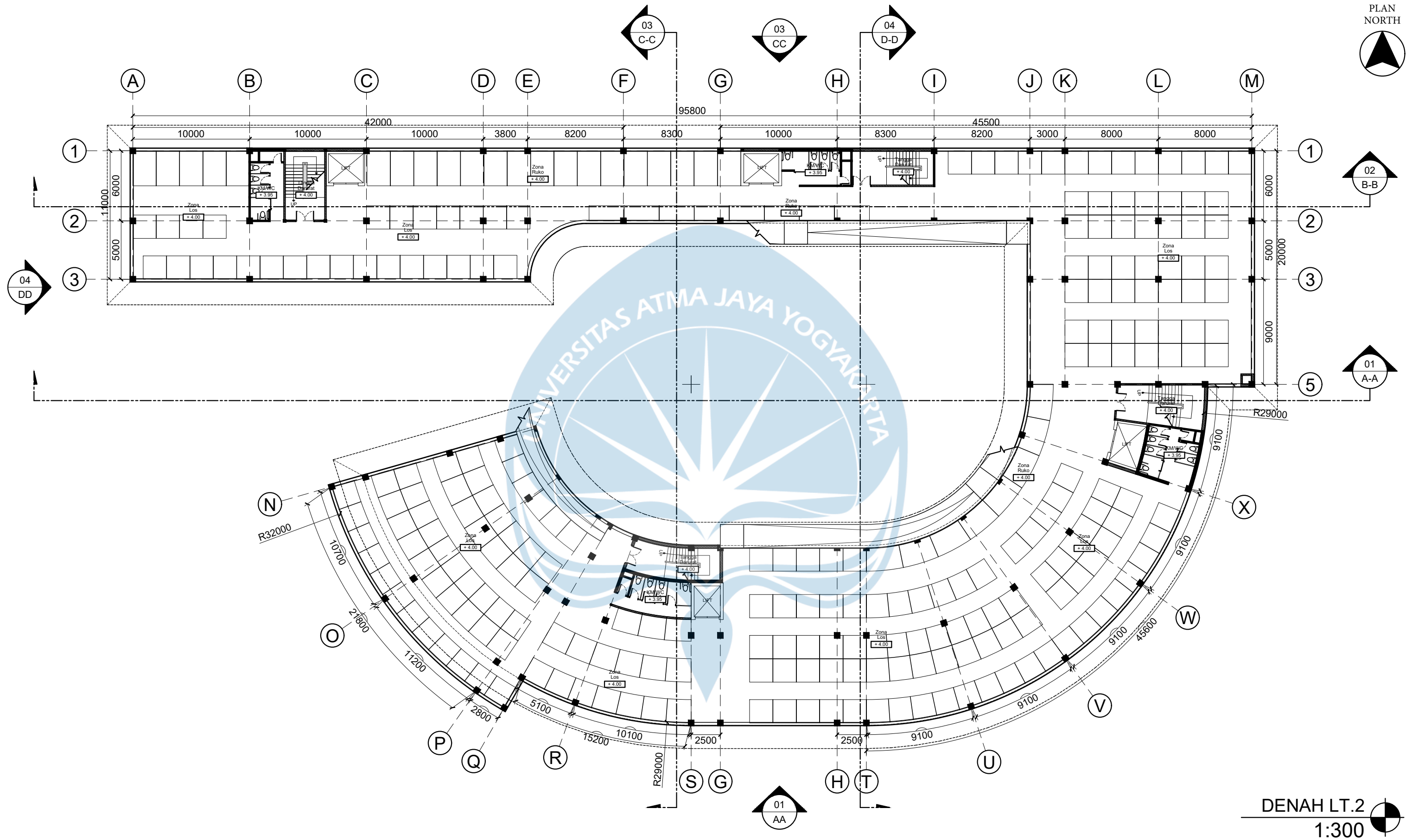
XX



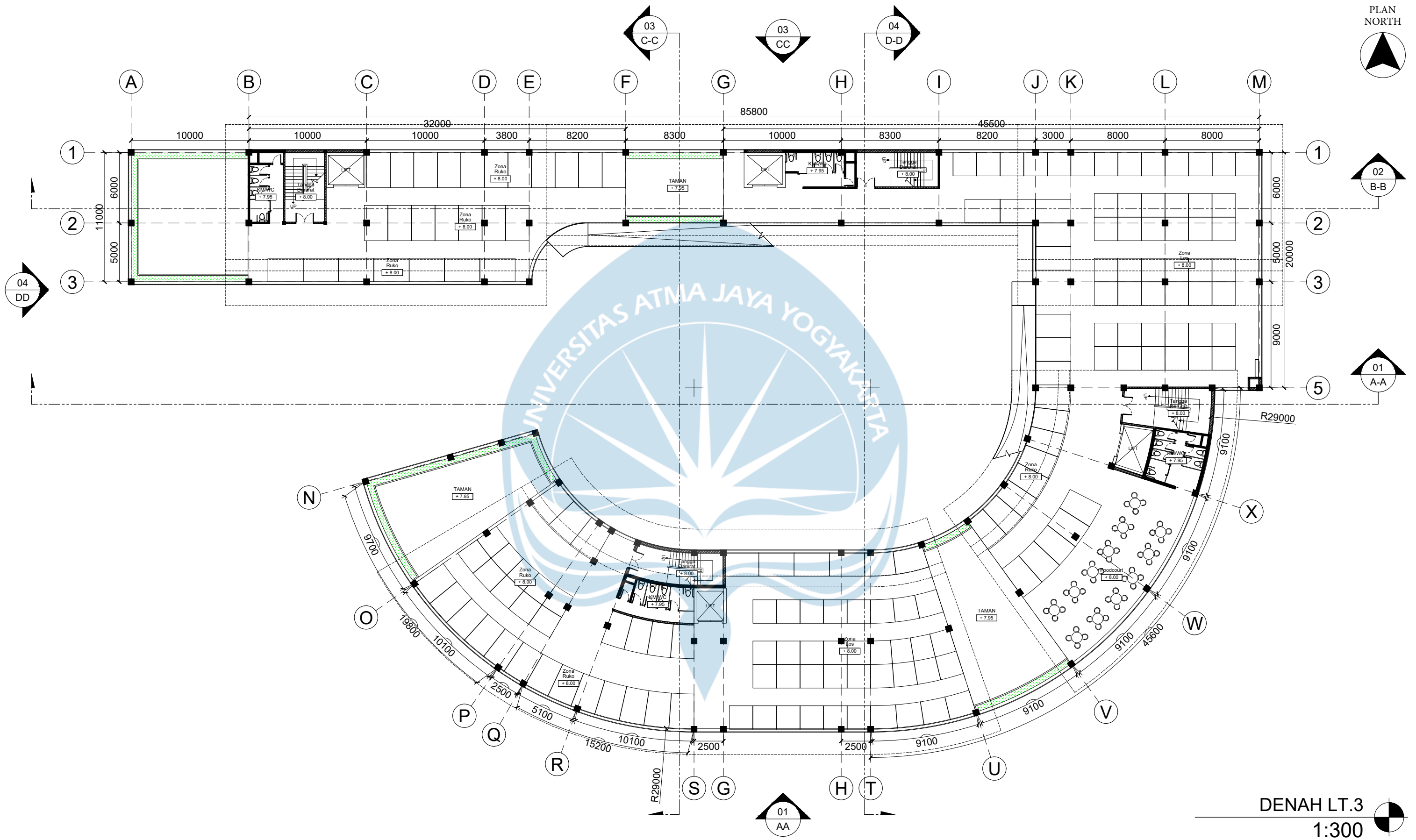
DENAH LT.1

1:300

 Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Proyek Tugas Akhir Final Project	Judul Proyek Project Title	Lokasi Proyek Project Location	Identitas Mahasiswa Student Identity	Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	Keterangan Note	Tanggal Gambar Drawing Date		
	PERIODE : GANJIL I PERIOD : ODD I TAHUN AKADEMIK 2025/2026 ACADEMIC YEAR 2025/2026	Perancangan Pasar Kranggan dengan Pendekatan Human-Centered Design	Pasar Kranggan, Yogyakarta	Ignatius Tegar 210118515	DENAH LT.1	1:300		2 September 2025		
	Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering							Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of
								STAA201	003	XX



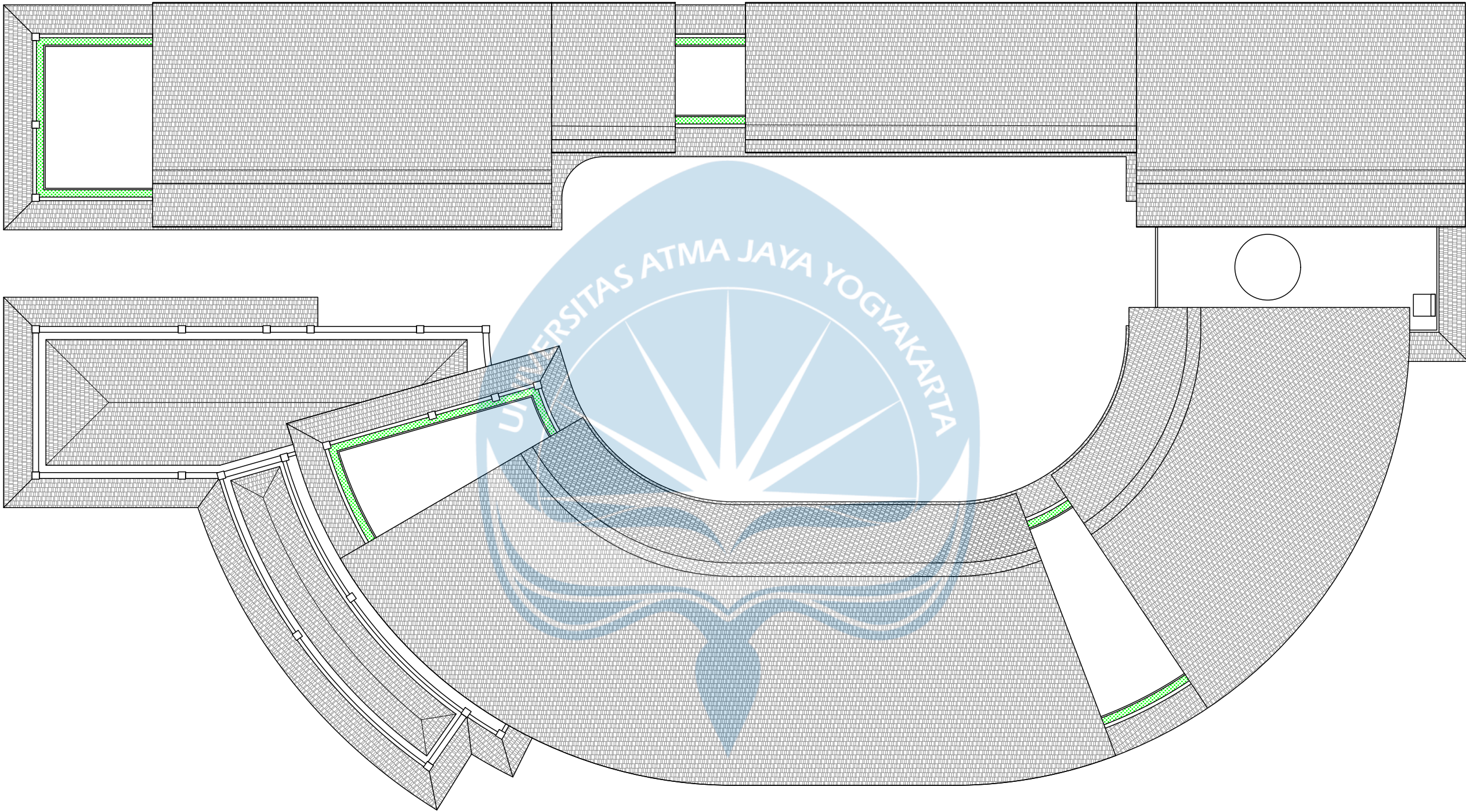
 Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Proyek Tugas Akhir Final Project	Judul Proyek Project Title	Lokasi Proyek Project Location	Identitas Mahasiswa Student Identity	Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	Keterangan Note	Tanggal Gambar Drawing Date		
	PERIODE : GANJIL I PERIOD : ODD I	Perancangan Pasar Kranggan dengan Pendekatan Human-Centered Design	Pasar Kranggan, Yogyakarta	Ignatius Tegar 210118515	DENAH LT.2	1:300		30 August 2025		
	TAHUN AKADEMIK 2025/2026 ACADEMIC YEAR 2025/2026							Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of
	Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering							STAA202	001	XX



DENAH LT.3
1:300

 Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Proyek Tugas Akhir Final Project	Judul Proyek Project Title	Lokasi Proyek Project Location	Identitas Mahasiswa Student Identity	Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	Keterangan Note	Tanggal Gambar Drawing Date		
	PERIODE : GANJIL I PERIOD : ODD I TAHUN AKADEMIK 2025/2026 ACADEMIC YEAR 2025/2026	Perancangan Pasar Kranggan dengan Pendekatan Human-Centered Design	Pasar Kranggan, Yogyakarta	Ignatius Tegar 210118515	DENAH LT.3	1 :300		----		
	Kode Gambar Drawing Code							No. Lbr Pg. No.	Dari Of	
	STAA203							005	XX	

PLAN
NORTH



DENAH ATAP
1:300



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODD I

TAHUN AKADEMIK 2025/2026
ACADEMIC YEAR 2025/2026

Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Pasar Kranggan
dengan Pendekatan
Human-Centered Design

Lokasi Proyek
Project Location

Pasar Kranggan, Yogyakarta

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Ignatius Tegar
210118515

Judul Gambar
Drawing Title

DENAH ATAP

Skala
Scale

1 :300

Keterangan
Note

Tanggal Gambar
Drawing Date

Kode Gambar
Drawing Code

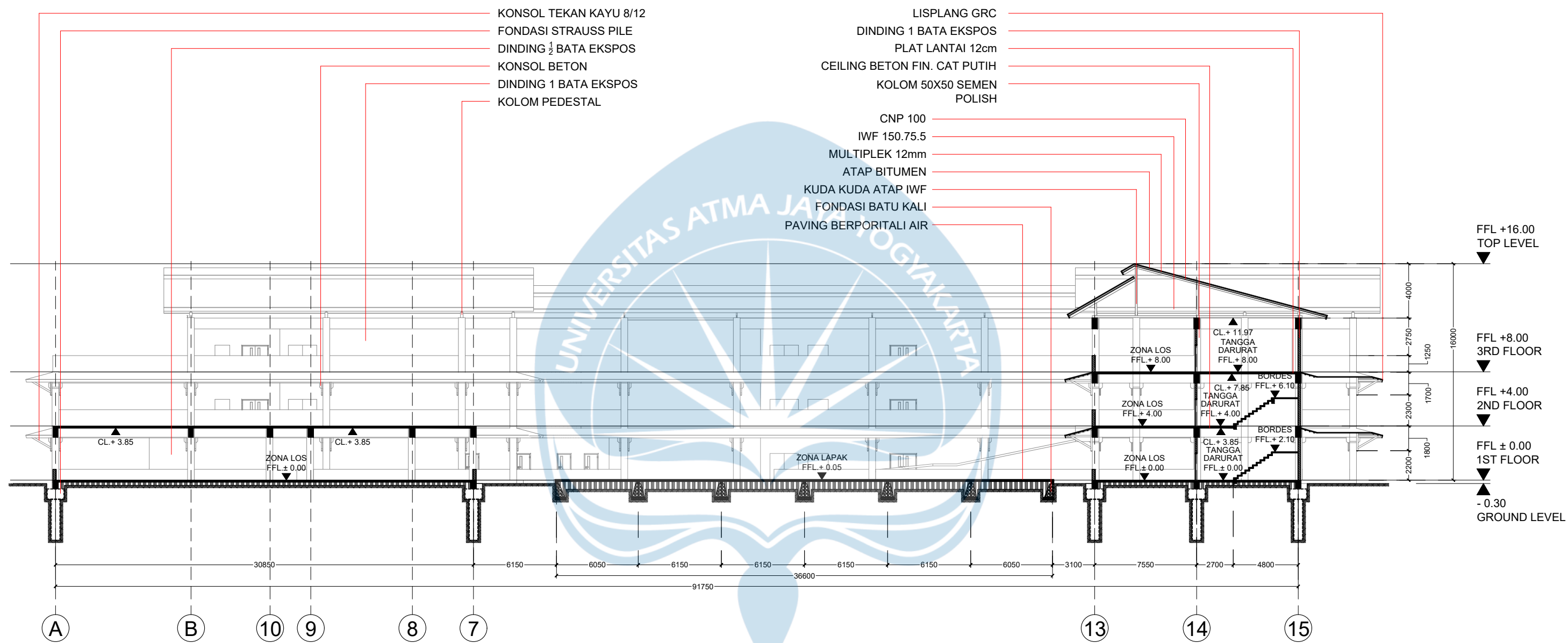
STAA203

No. Lbr
Pg. No.

006

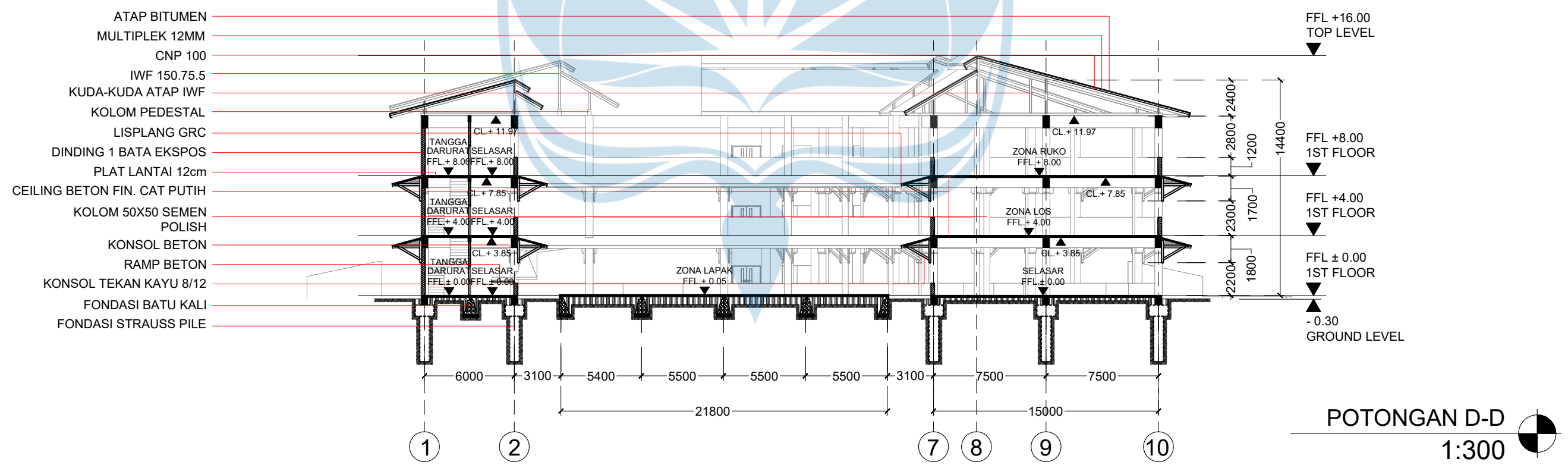
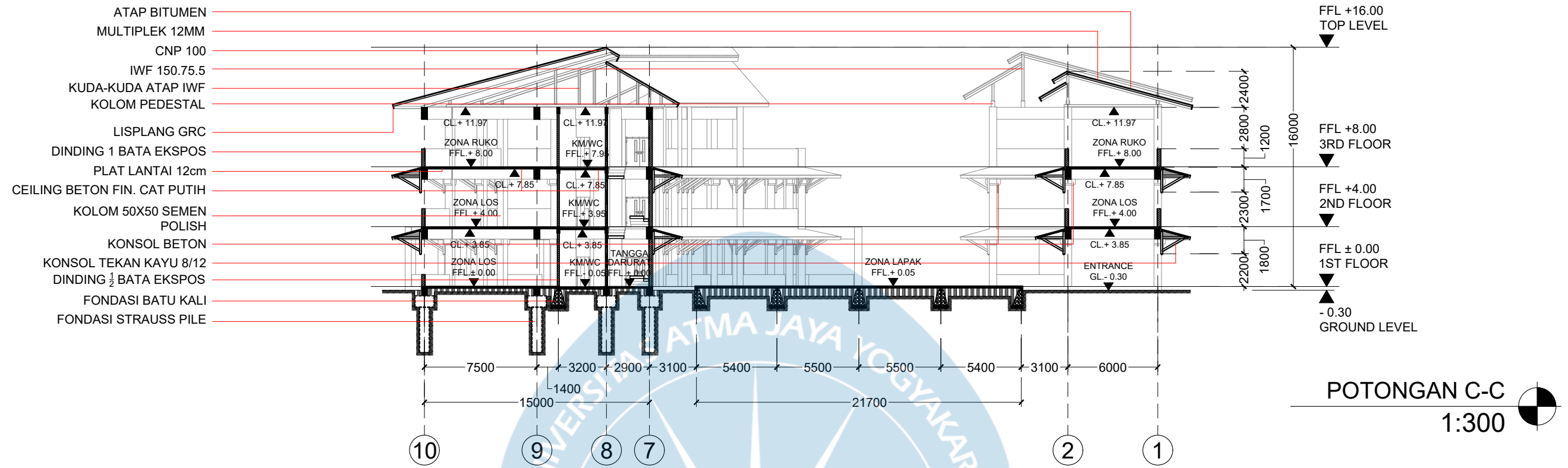
Dari
Of

XX

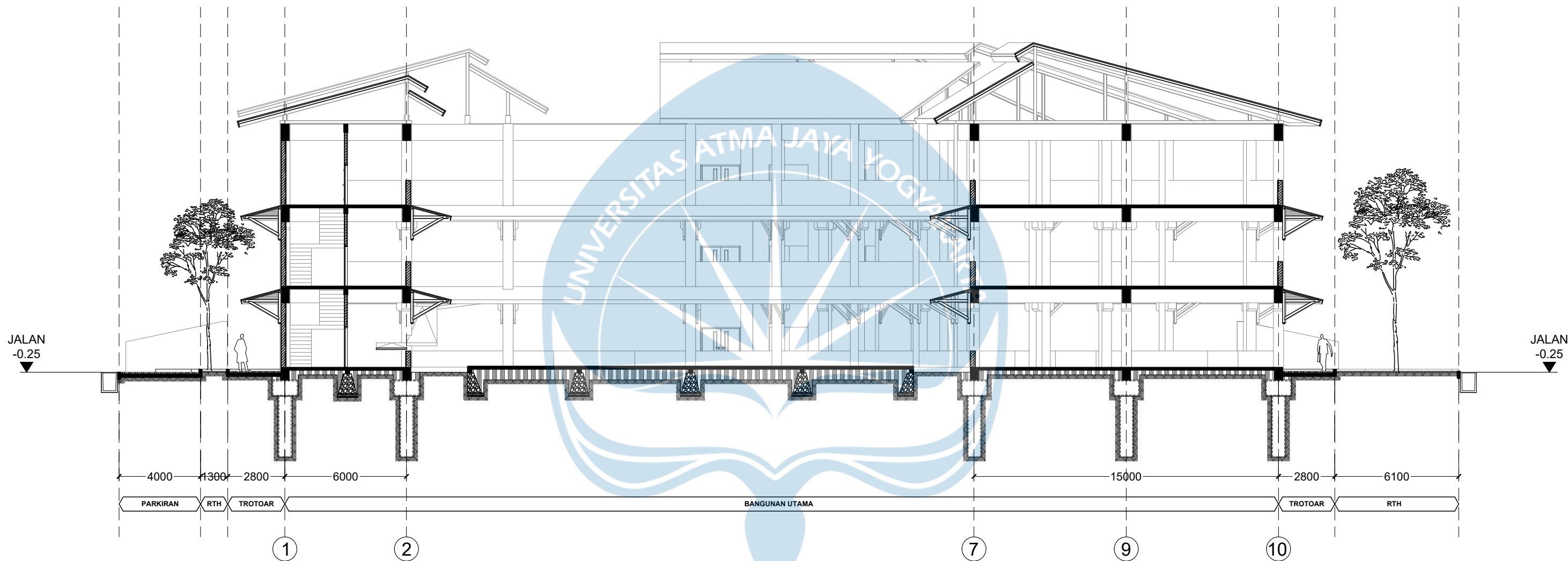


POTONGAN A-A
1:300

 Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Proyek Tugas Akhir Final Project	Judul Proyek Project Title	Lokasi Proyek Project Location	Identitas Mahasiswa Student Identity	Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	Keterangan Note	Tanggal Gambar Drawing Date		
	PERIODE : GANJIL I PERIOD : ODD I TAHUN AKADEMIK 2025/2026 ACADEMIC YEAR 2025/2026	Perancangan Pasar Kranggan dengan Pendekatan Human-Centered Design	Pasar Kranggan, Yogyakarta	Ignatius Tegar 210118515	POTONGAN A-A	1:300		8 August 2025		
	Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering							Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of
								STAA302	007	XX

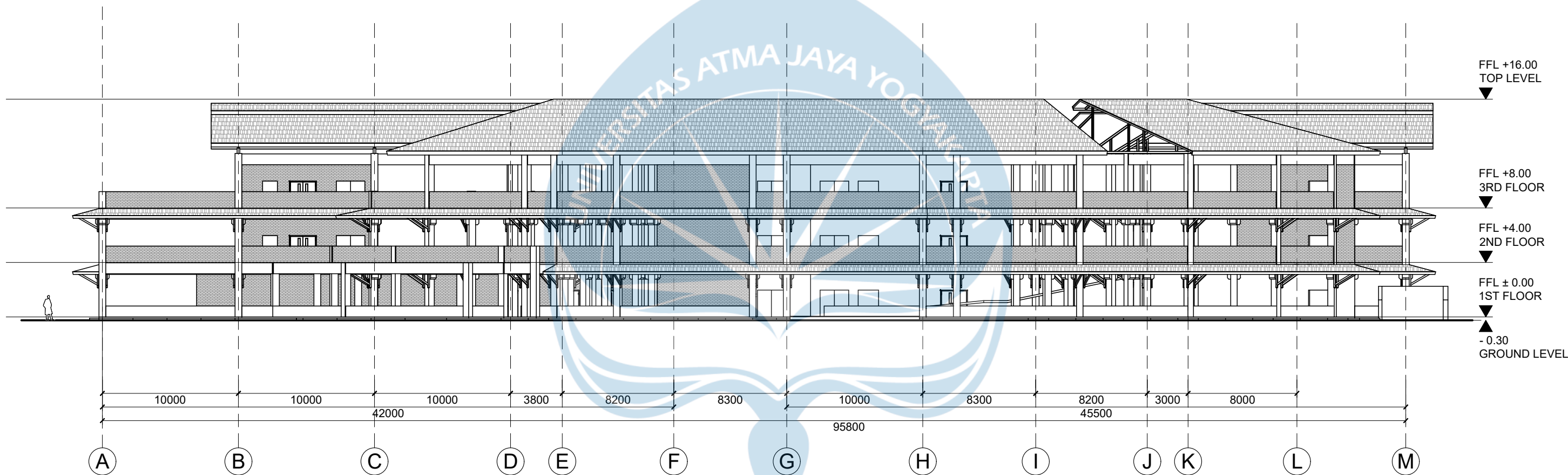


 Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Proyek Tugas Akhir Final Project	Judul Proyek Project Title	Lokasi Proyek Project Location	Identitas Mahasiswa Student Identity	Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	Keterangan Note	Tanggal Gambar Drawing Date
	PERIODE : GANJIL I PERIOD : ODD I TAHUN AKADEMIK 2025/2026 ACADEMIC YEAR 2025/2026	Perancangan Pasar Kranggan dengan Pendekatan Human-Centered Design	Pasar Kranggan, Yogyakarta	Ignatius Tegar 210118515	POTONGAN C-C POTONGAN D-D	1:300 1:300		13 August 2025
	Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering							Kode Gambar Drawing Code
								No. Lbr Pg. No.
								Dari Of
								STAA303
								009
								XX



POTONGAN KESELURUHAN
1:200

 Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Proyek Tugas Akhir Final Project	Judul Proyek Project Title	Lokasi Proyek Project Location	Identitas Mahasiswa Student Identity	Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	Keterangan Note	Tanggal Gambar Drawing Date
	PERIODE : GANJIL I PERIOD : ODD I TAHUN AKADEMIK 2025/2026 ACADEMIC YEAR 2025/2026	Perancangan Pasar Kranggan dengan Pendekatan Human-Centered Design	Pasar Kranggan, Yogyakarta	Ignatius Tegar 210118515	POTONGAN KESELURUHAN	1:200		30 August 2025
	Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering							Kode Gambar Drawing Code
								No. Lbr Pg. No.
								Dari Of
								STAA303
								010
								XX



TAMPAK A
1:300



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODD I
TAHUN AKADEMIK 2025/2026
ACADEMIC YEAR 2025/2026

Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Pasar Kranggan
dengan Pendekatan
Human-Centered Design

Lokasi Proyek
Project Location

Pasar Kranggan, Yogyakarta

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Ignatius Tegar
210118515

Judul Gambar
Drawing Title

TAMPAK A

Skala
Scale

1:300

Keterangan
Note

Tanggal Gambar
Drawing Date

30 August 2025

Kode Gambar
Drawing Code

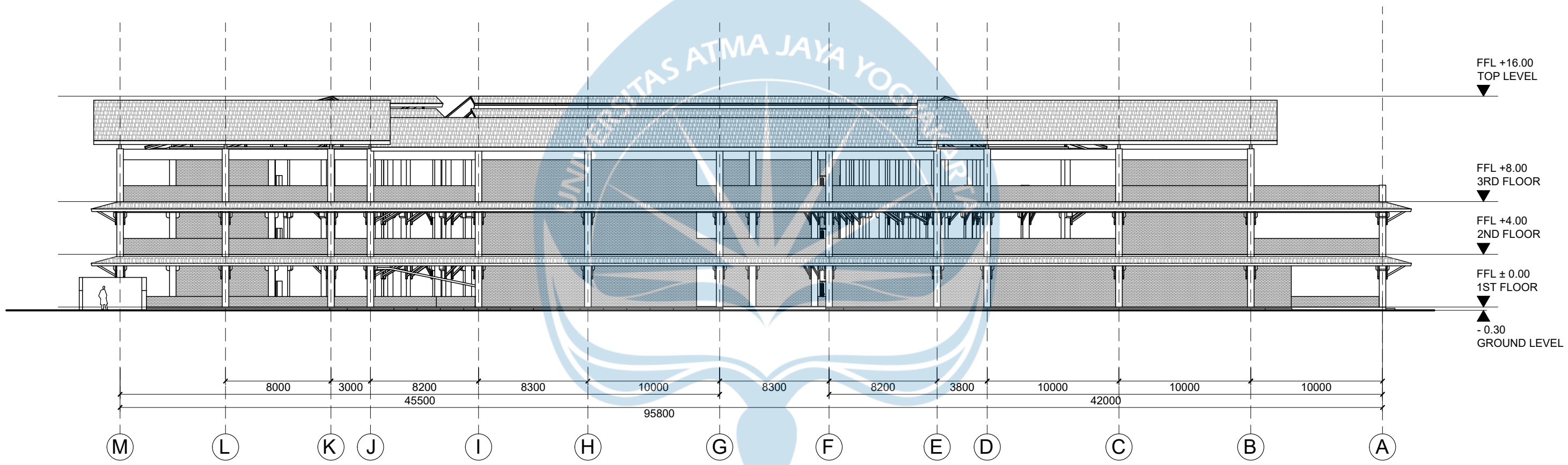
STAA401

No. Lbr
Pg. No.

011

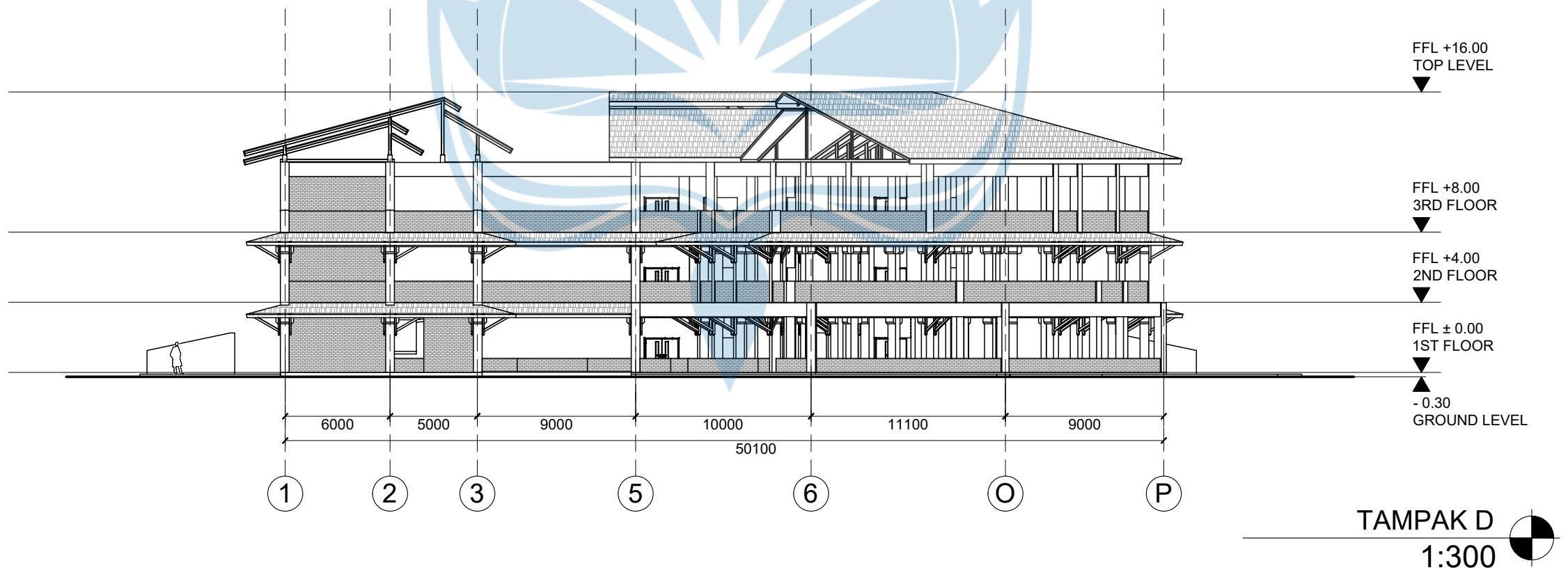
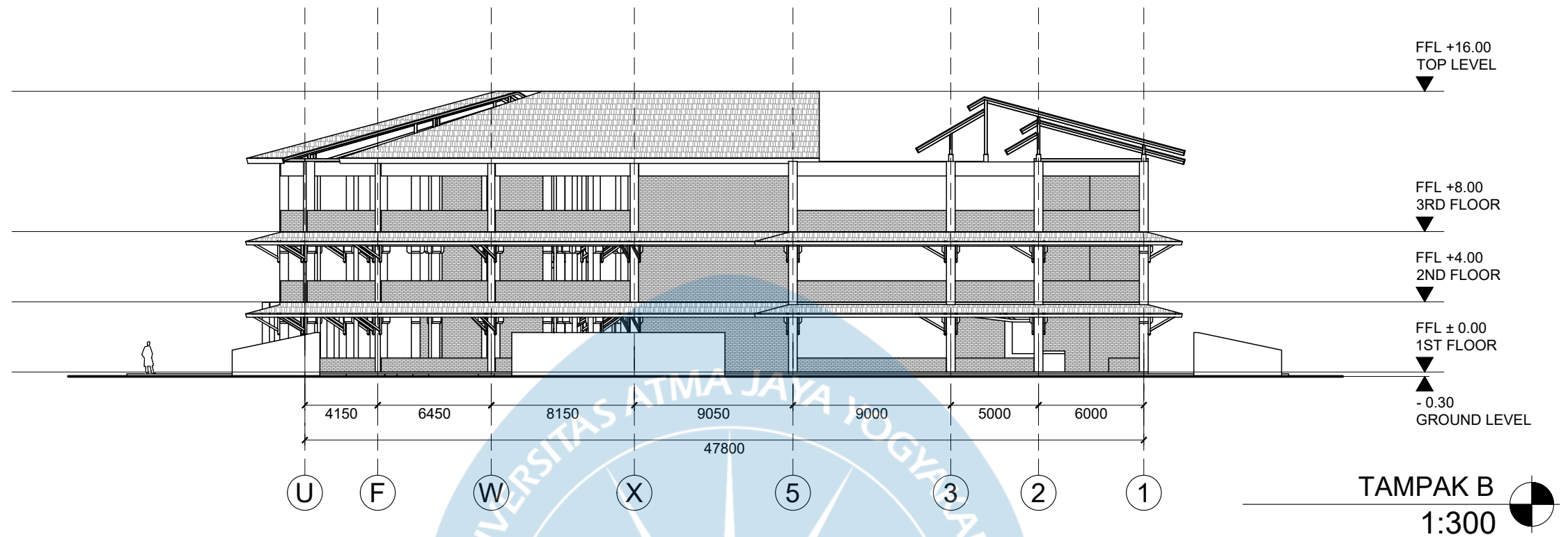
Dari
Of

XX



TAMPAK C
1:300

 Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Proyek Tugas Akhir Final Project	Judul Proyek Project Title	Lokasi Proyek Project Location	Identitas Mahasiswa Student Identity	Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	Keterangan Note	Tanggal Gambar Drawing Date
	PERIODE : GANJIL I PERIOD : ODD I TAHUN AKADEMIK 2025/2026 ACADEMIC YEAR 2025/2026	Perancangan Pasar Kranggan dengan Pendekatan Human-Centered Design	Pasar Kranggan, Yogyakarta	Ignatius Tegar 210118515	TAMPAK C	1:300		30 August 2025
	Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering							Kode Gambar Drawing Code
								No. Lbr Pg. No.
								Dari Of
								STAA401
								012
								XX



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODD I
TAHUN AKADEMIK 2025/2026
ACADEMIC YEAR 2025/2026

Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Judul Proyek
Project Title

Perancangan Pasar Kranggan
dengan Pendekatan
Human-Centered Design

Lokasi Proyek
Project Location

Pasar Kranggan, Yogyakarta

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Ignatius Tegar
210118515

Judul Gambar
Drawing Title

TAMPAK B
TAMPAK D

Skala
Scale

1:300
1:300

Keterangan
Note

Tanggal Gambar
Drawing Date

30 August 2025

Kode Gambar
Drawing Code

STAA401

No. Lbr
Pg. No.

013

Dari
Of

XX

MULTIPLEK 12MM

LISPLANK GRC

KUDA-KUDA IWF

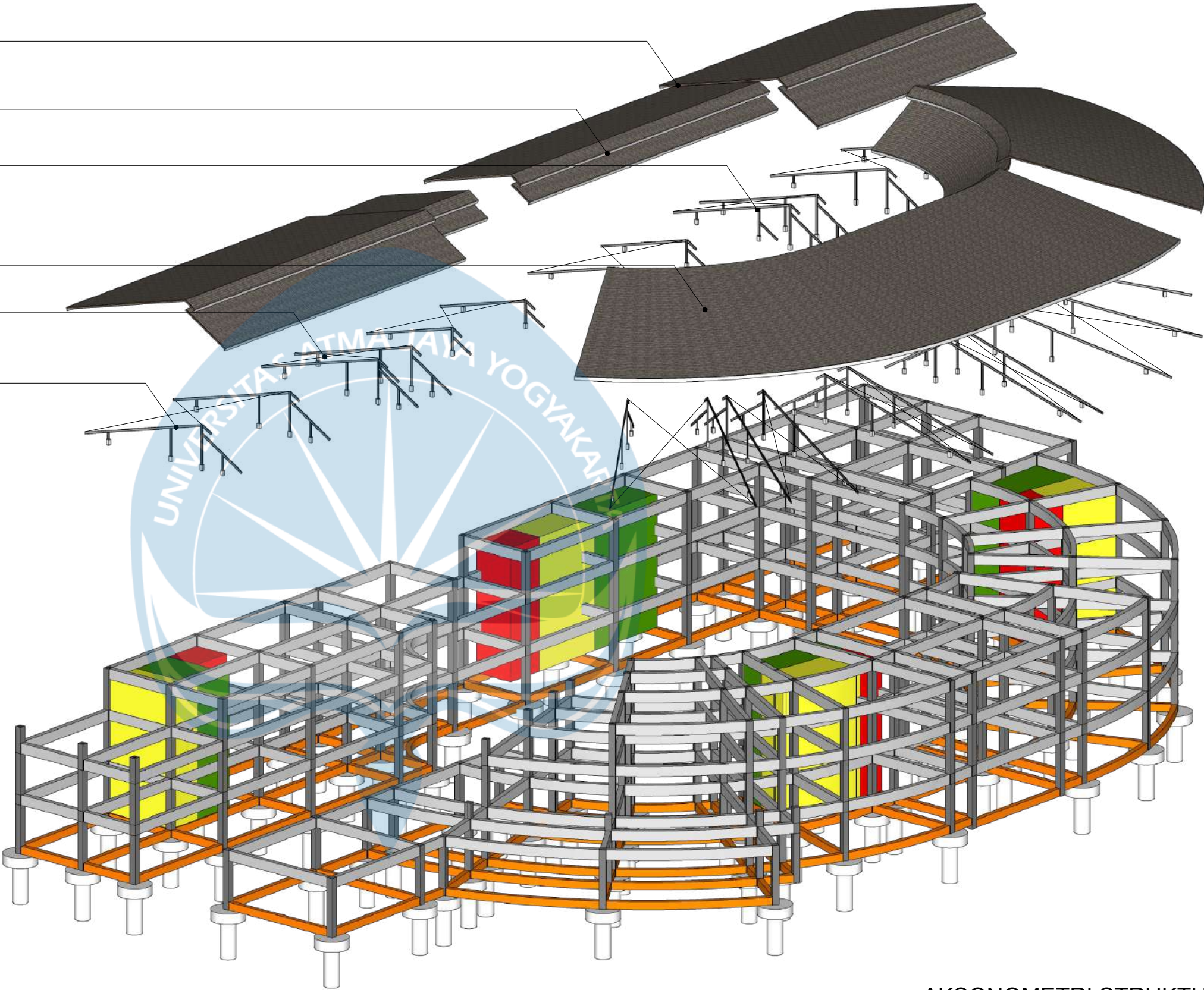
ATAP BITUMEN

TREKSTANG

IIWF 150

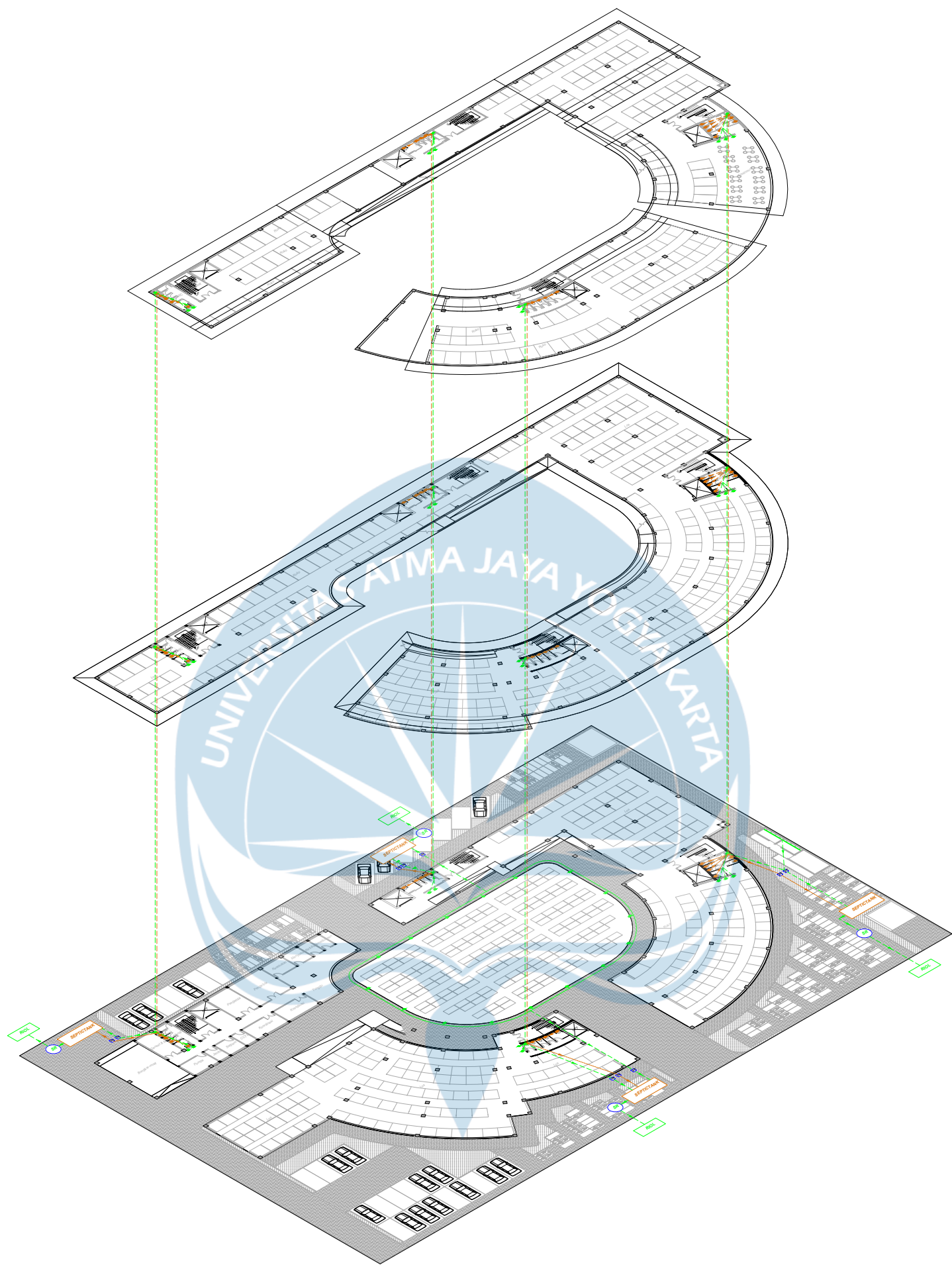
LEGENDA :

- CORE BANGUNAN (TANGGA DARURAT)
- CORE BANGUNAN (TOILET)
- CORE BANGUNAN (LIFT)
- BALOK BETON 40/80
- KOLOM BETON 50/50
- SLOOF 40/60
- FONDASI STRAUSS PILE



AKSONOMETRI STRUKTUR
NTS

 Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Proyek Tugas Akhir Final Project	Judul Proyek Project Title	Lokasi Proyek Project Location	Identitas Mahasiswa Student Identity	Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	Keterangan Note	Tanggal Gambar Drawing Date		
	PERIODE : GANJIL I PERIOD : ODD I TAHUN AKADEMIK 2025/2026 ACADEMIC YEAR 2025/2026	Perancangan Pasar Kranggan dengan Pendekatan Human-Centered Design	Pasar Kranggan, Yogyakarta	Ignatius Tegar 210118515	AKSONOMETRI STRUKTUR	NTS		20 August 2025		
	Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering							Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of
								STAA501	014	XX



LEGENDA :

- SEPTICTANK

BIO SEPTIC TANK 2400 x 6000 x 1500
- RIOL

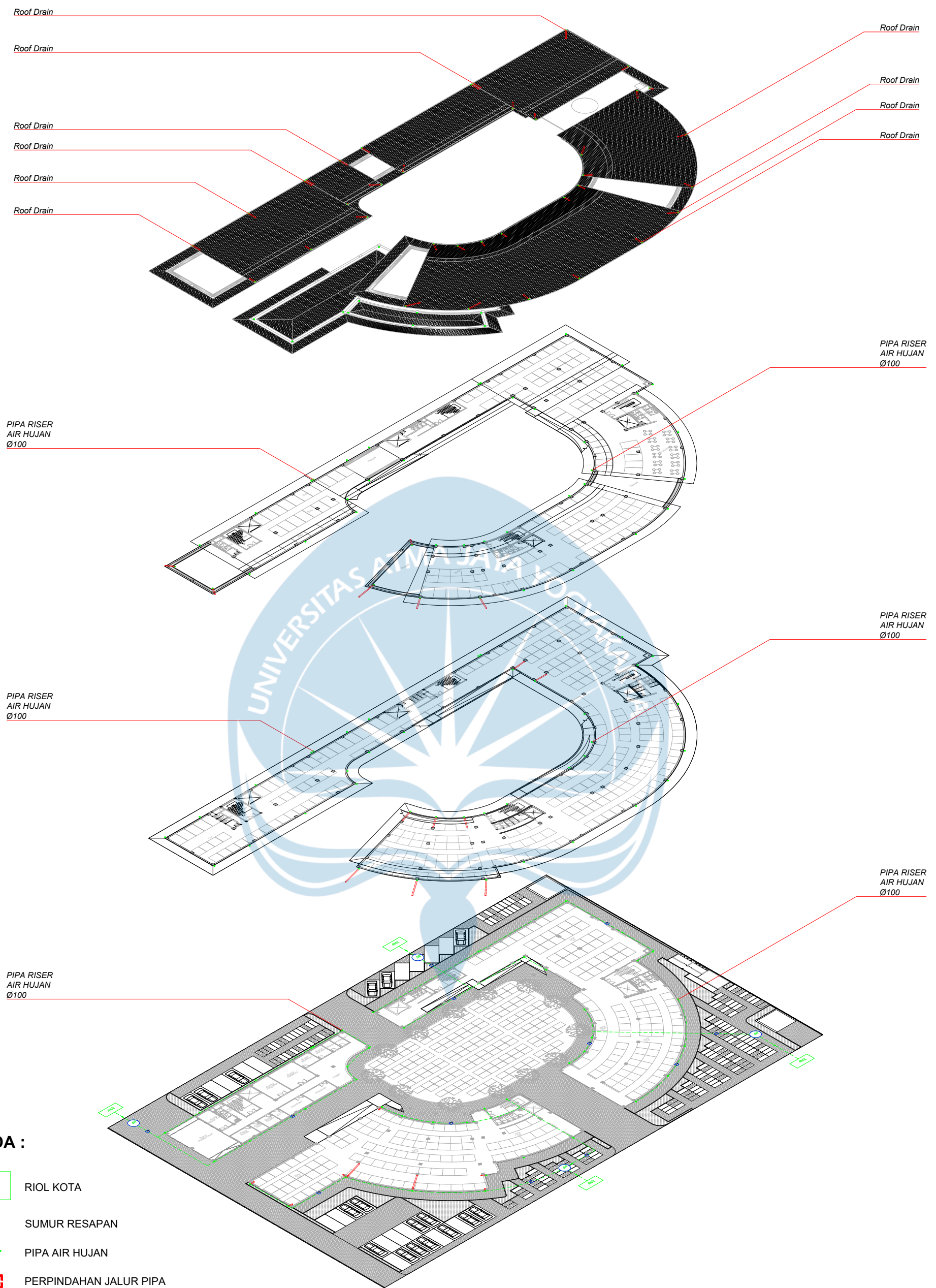
RIOL KOTA
- SR

SUMUR RESAPAN
- PIPA GREY WATER
- PIPA BLACK WATER
- BK

BAK KONTROL

AKSONOMETRI AIR KOTOR
NTS

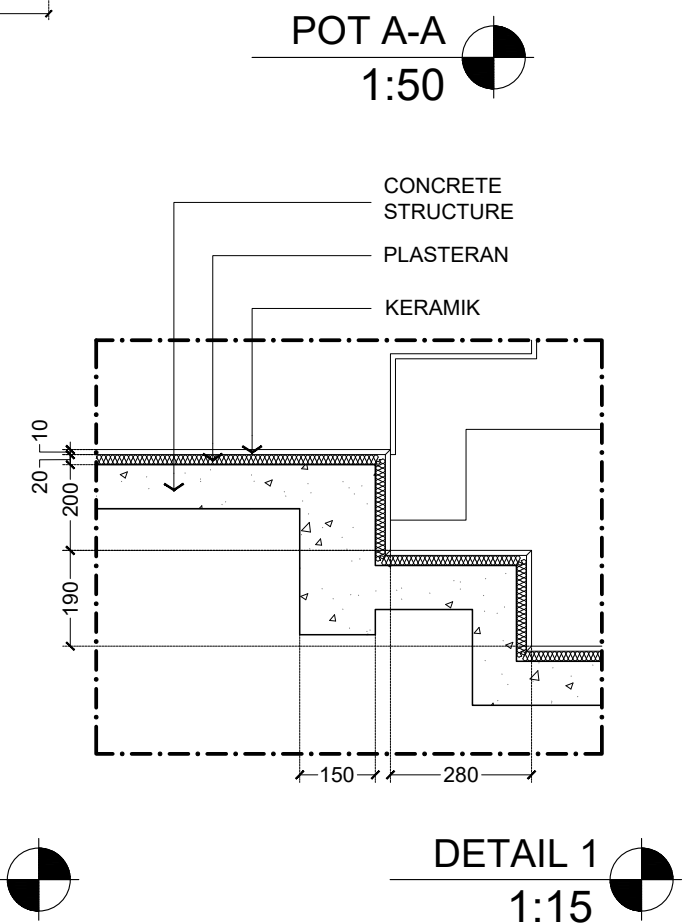
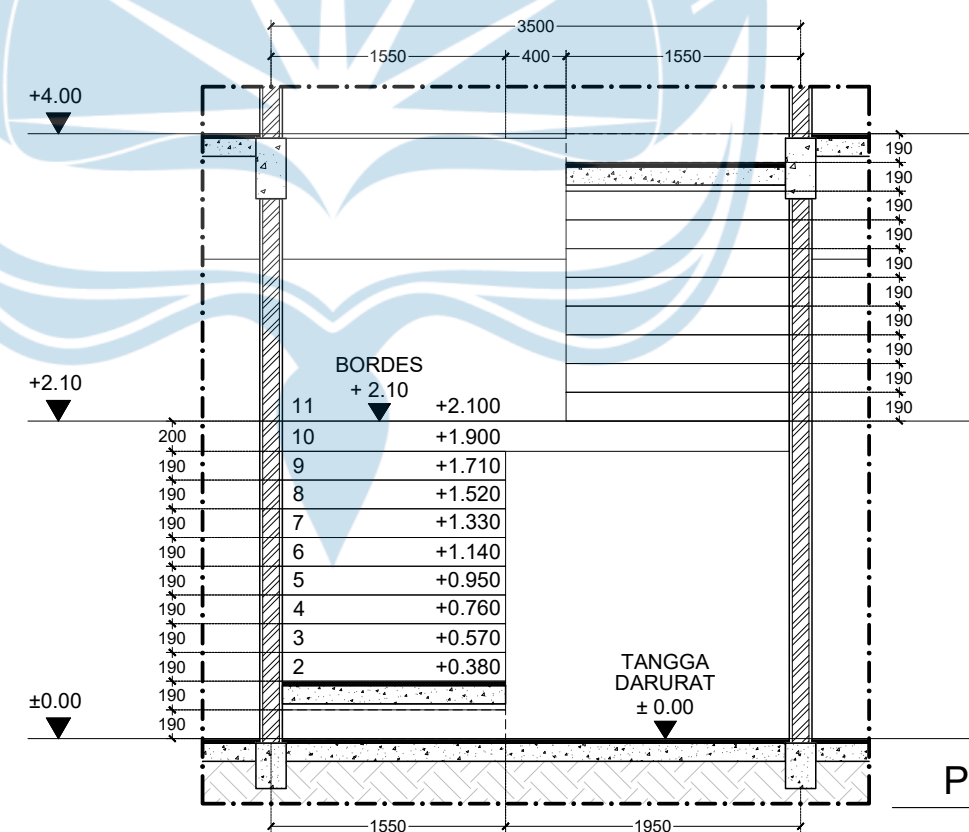
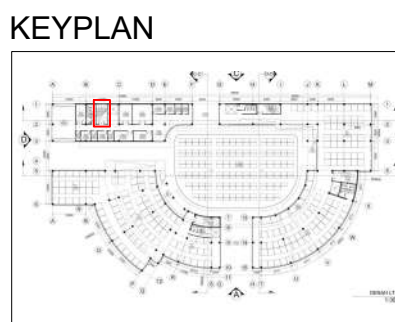
 Universitas Atma Jaya Yogyakarta Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering	Proyek Tugas Akhir Final Project	Judul Proyek Project Title	Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	Keterangan Note	Tanggal Gambar Drawing Date		
	PERIODE : GANJIL I PERIOD : ODD I TAHUN AKADEMIK 2025/2026 ACADEMIC YEAR 2025/2026	Perancangan Pasar Kranggan	AKSO AIR KOTOR	NTS		30 August 2025		
	Identitas Mahasiswa Student Identity	Lokasi Proyek Project Location						
	Ignatius Tegar 210118515	Pasar Kranggan, Yogyakarta				Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of
						STAA601	016	XX



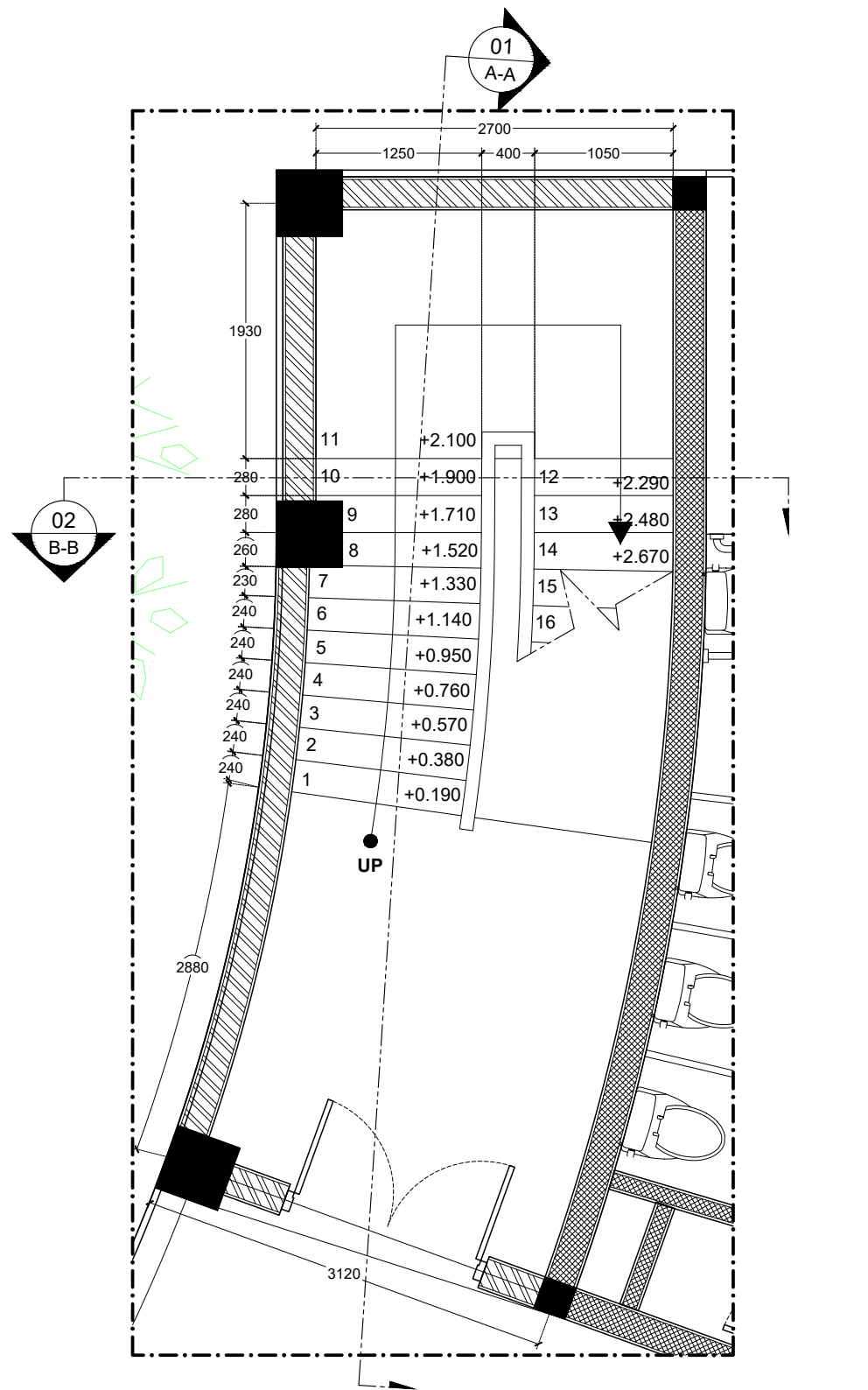
- | | |
|---|------------------------|
|  | RIOL KOTA |
|  | SUMUR RESAPAN |
|  | PIPA AIR HUJAN |
|  | PERPINDAHAN JALUR PIPA |
|  | BAK KONTROL |



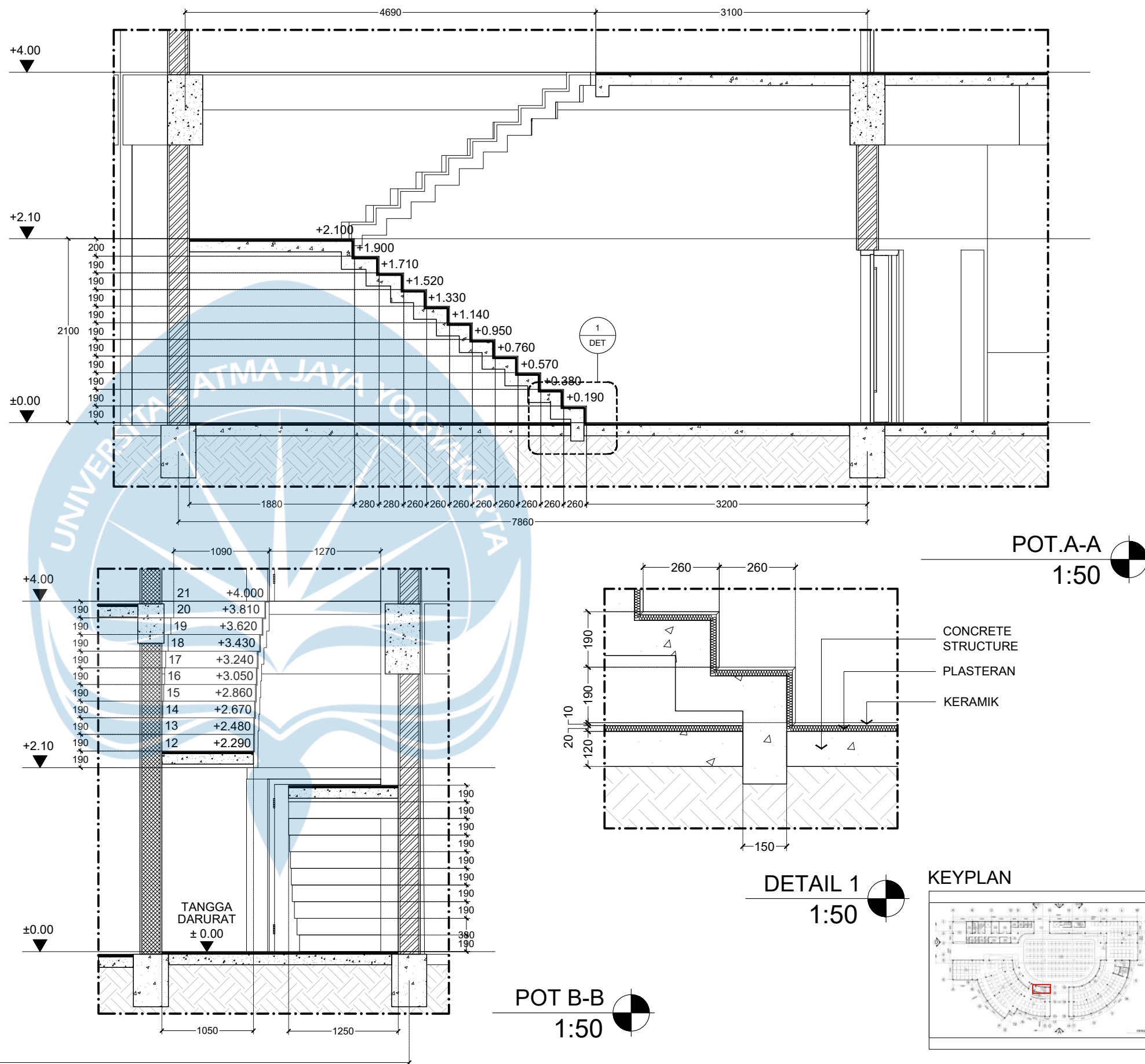
 Universitas Atma Jaya Yogyakarta Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering	Proyek Tugas Akhir Final Project	Judul Proyek Project Title	Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	Keterangan Note	Tanggal Gambar Drawing Date		
	PERIODE : GANJIL I PERIOD : ODD I TAHUN AKADEMIK 2025/2026 ACADEMIC YEAR 2025/2026	Perancangan Pasar Kranggan	AKSO DRAINASE	NTS		2 September 2025		
	Identitas Mahasiswa Student Identity	Lokasi Proyek Project Location						
	Ignatius Tegar 210118515	Pasar Kranggan, Yogyakarta				Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of
						STAA605	013	XX



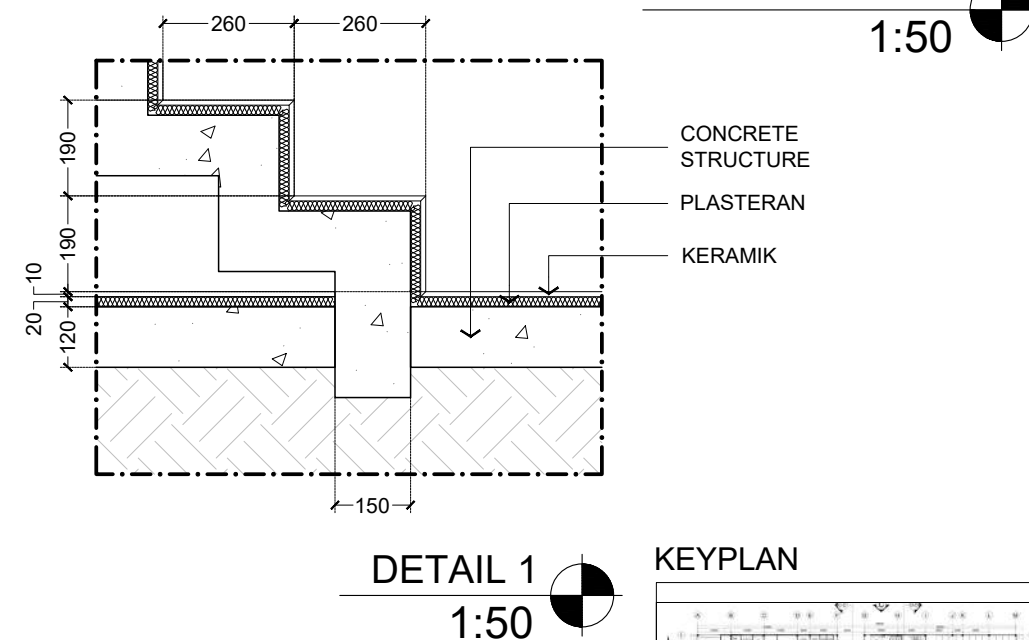
 Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Proyek Tugas Akhir Final Project	Judul Proyek Project Title	Lokasi Proyek Project Location	Identitas Mahasiswa Student Identity	Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	Keterangan Note	Tanggal Gambar Drawing Date		
	PERIODE : GANJIL I PERIOD : ODD I	Perancangan Pasar Kranggan dengan Pendekatan Human-Centered Design	Pasar Kranggan, Yogyakarta	Ignatius Tegar 210118515	DENAH TANGGA	1:50		30 August 2025		
	TAHUN AKADEMIK 2025/2026 ACADEMIC YEAR 2025/2026									
	Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering				Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.		Dari Of		
					STAA701	018		XX		



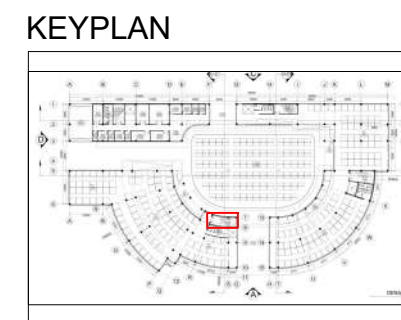
DENAH TANGGA 2
1:50



POT B-B
1:50

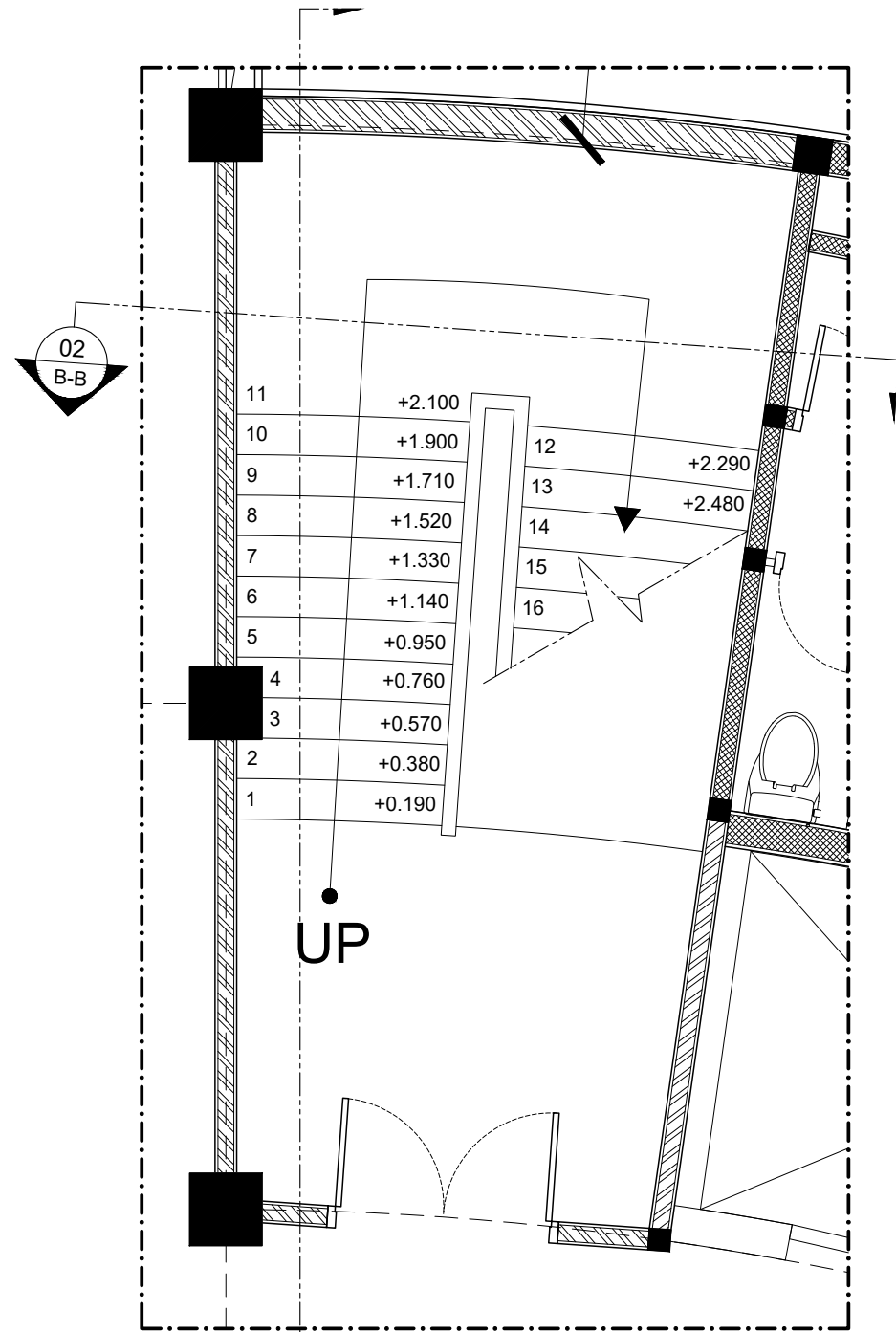


DETAIL 1
1:50



KEYPLAN

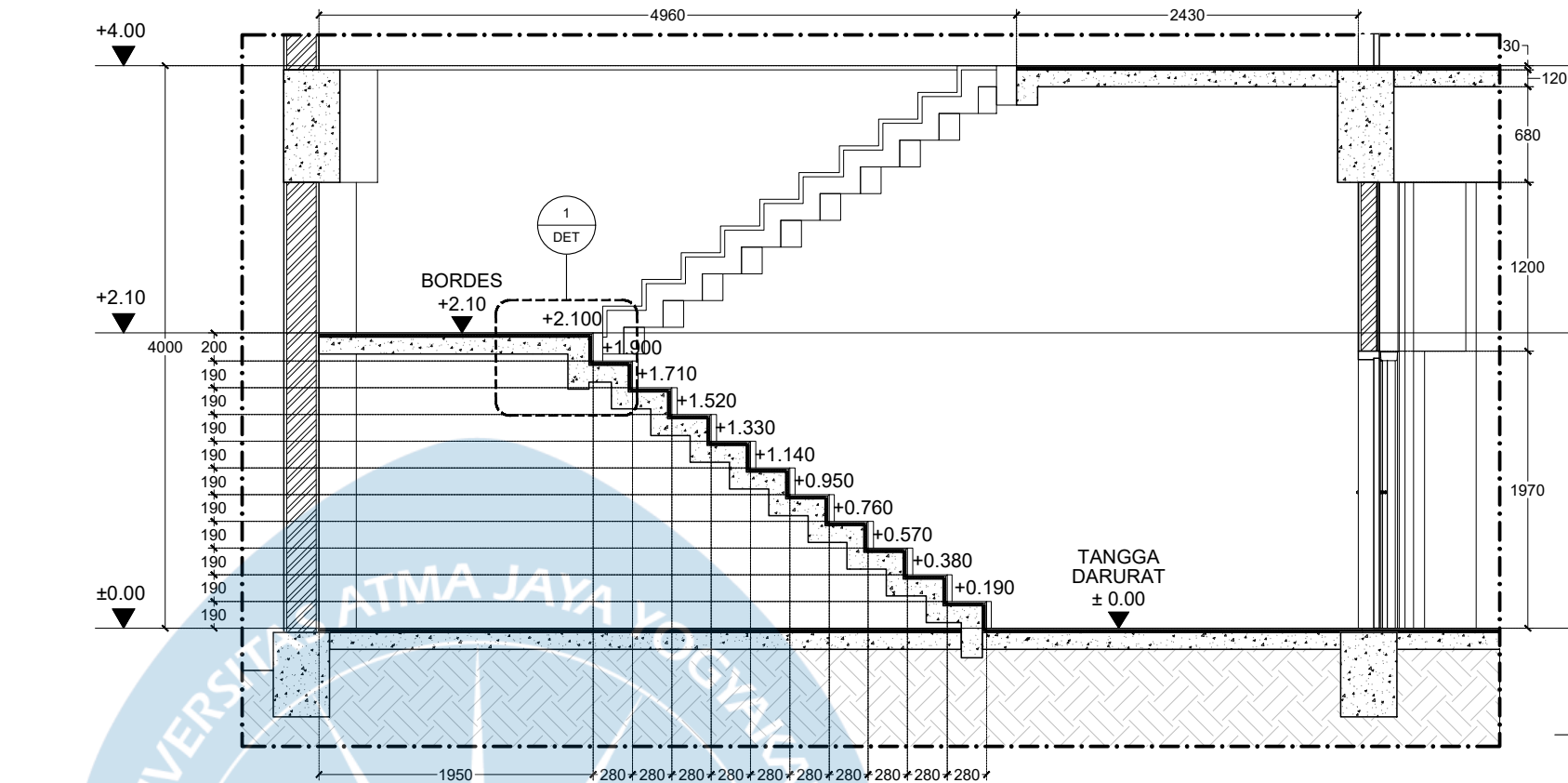
 Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Proyek Tugas Akhir Final Project	Judul Proyek Project Title Perancangan Pasar Kranggan dengan Pendekatan Human-Centered Design	Lokasi Proyek Project Location Pasar Kranggan, Yogyakarta	Identitas Mahasiswa Student Identity Ignatius Tegar 210118515	Judul Gambar Drawing Title DENAH TANGGA 2 POT A-A POT B-B DETAIL 1	Skala Scale 1:50 1:50 1:50 1:15	Keterangan Note	Tanggal Gambar Drawing Date 27 August 2025
	PERIODE : GANJIL I PERIOD : ODD I							Kode Gambar Drawing Code STAA702
	TAHUN AKADEMIK 2025/2026 ACADEMIC YEAR 2025/2026							No. Lbr Pg. No. 019
	Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering							Dari Of XX



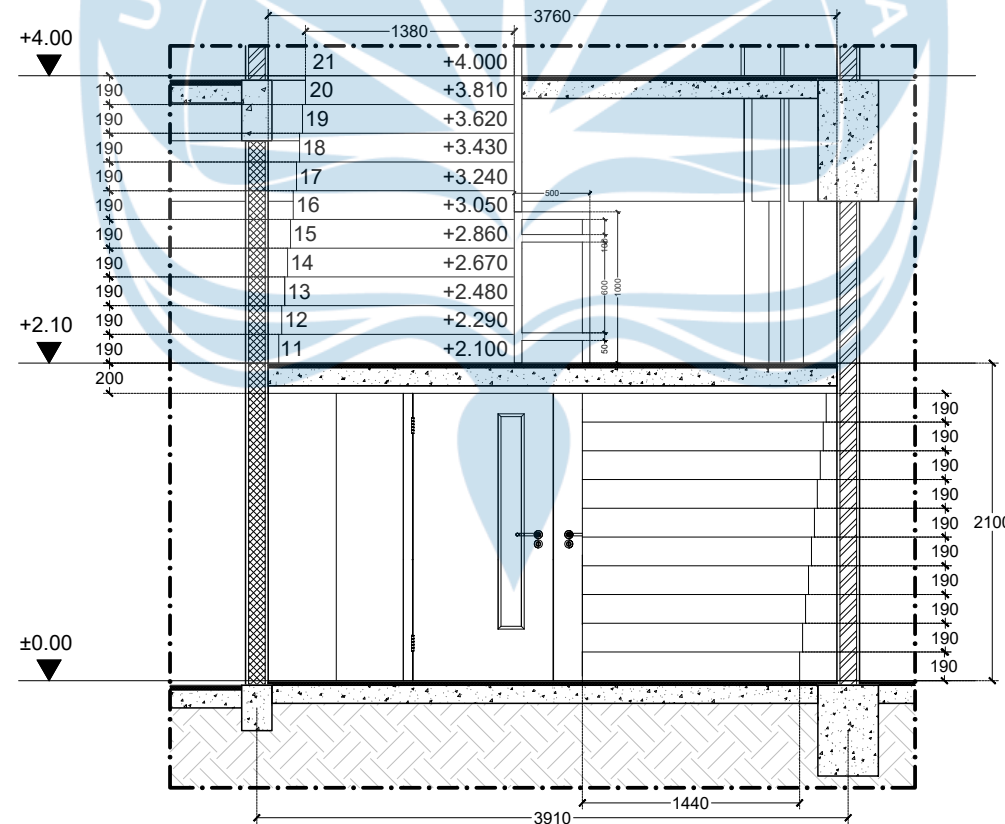
UP

01
A-A

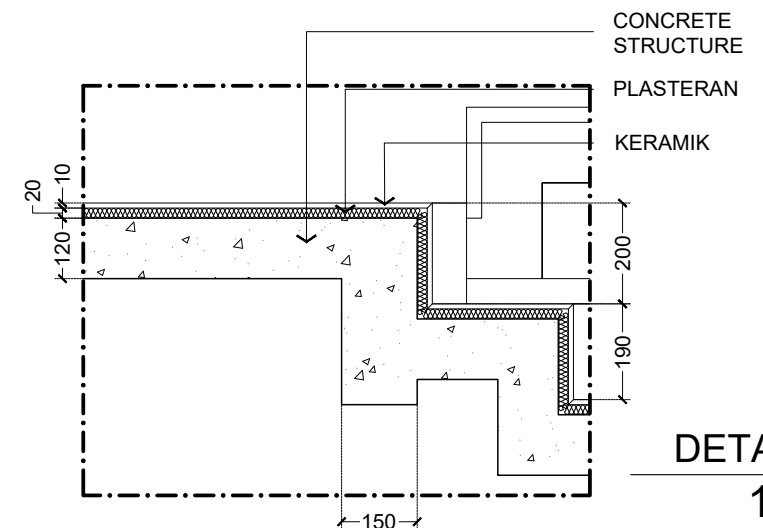
DENAH TANGGA 3
1:50



POT A-A
1:50

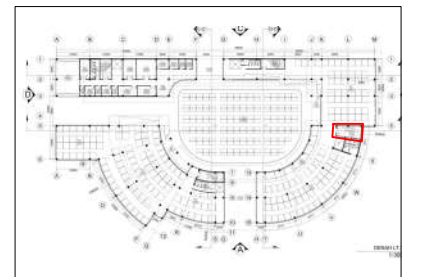


POT B-B
1:50

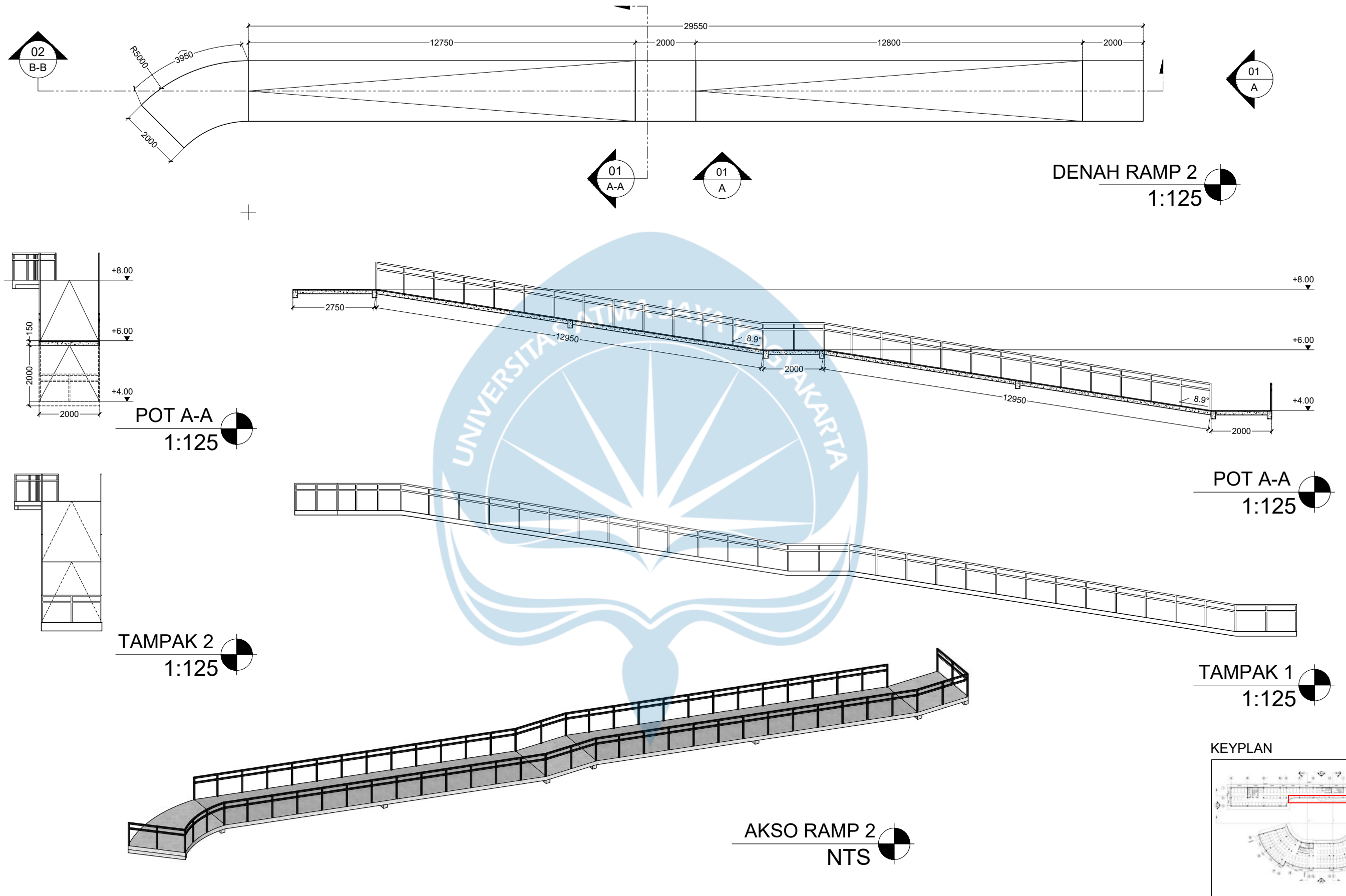


DETAIL 1
1:15

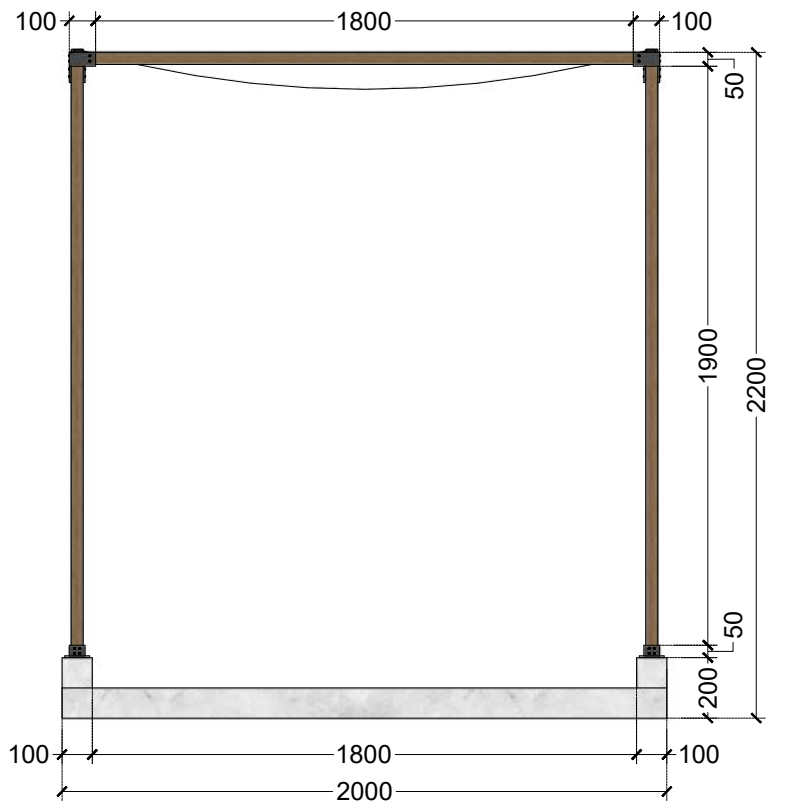
KEYPLAN



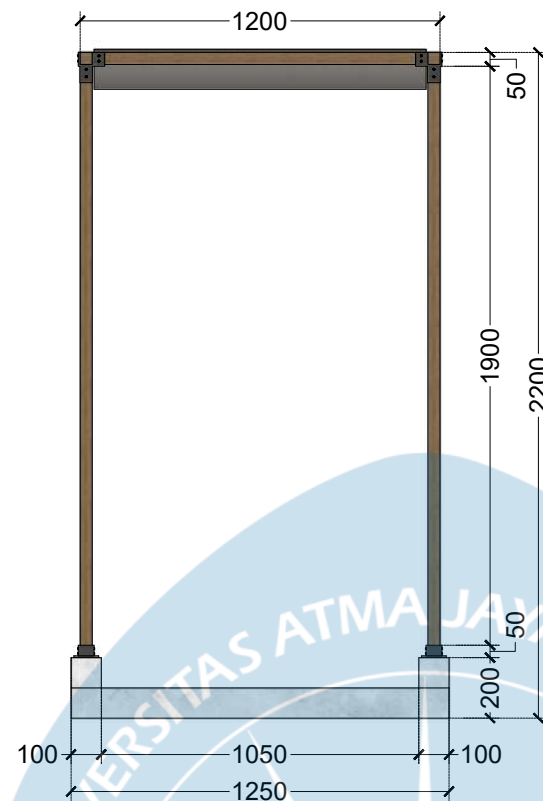
 Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Proyek Tugas Akhir Final Project	Judul Proyek Project Title Perancangan Pasar Kranggan dengan Pendekatan Human-Centered Design	Lokasi Proyek Project Location Pasar Kranggan, Yogyakarta	Identitas Mahasiswa Student Identity Ignatius Tegar 210118515	Judul Gambar Drawing Title DENAH TANGGA 3 POT A-A POT B-B DETAIL 1	Skala Scale 1:50 1:50 1:50 1:15	Keterangan Note	Tanggal Gambar Drawing Date 27 August 2025
	PERIODE : GANJIL I PERIOD : ODD I TAHUN AKADEMIK 2025/2026 ACADEMIC YEAR 2025/2026							Kode Gambar Drawing Code STAA703
	Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering							No. Lbr Pg. No. 020
								Dari Of XX



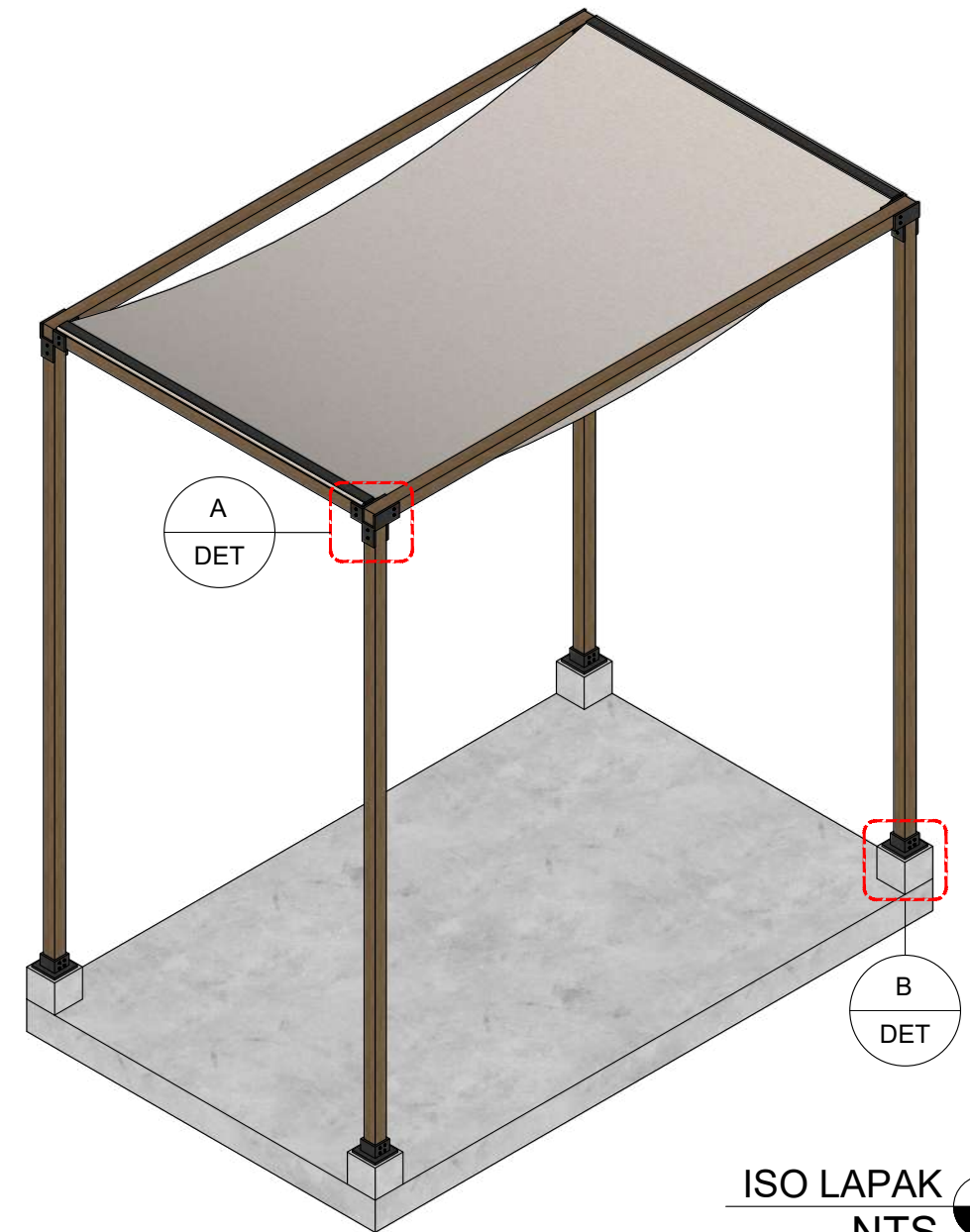
 Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Proyek Tugas Akhir Final Project	Judul Proyek Project Title	Lokasi Proyek Project Location	Identitas Mahasiswa Student Identity	Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	Keterangan Note	Tanggal Gambar Drawing Date
	PERIODE : GANJIL I PERIOD : ODD I TAHUN AKADEMIK 2025/2026 ACADEMIC YEAR 2025/2026	Perancangan Pasar Kranggan dengan Pendekatan Human-Centered Design	Pasar Kranggan, Yogyakarta	Ignatius Tegar 210118515	DENAH RAMP 2 TAMPAK 1 TAMPAK 2 POT A-A POT B-B AKSO RAMP 2	1:125 1:125 1:125 1:125 1:125 NTS		29 August 2025
	Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering							Kode Gambar Drawing Code
								No. Lbr Pg. No.
								Dari Of
								STAA704
								022
								XX



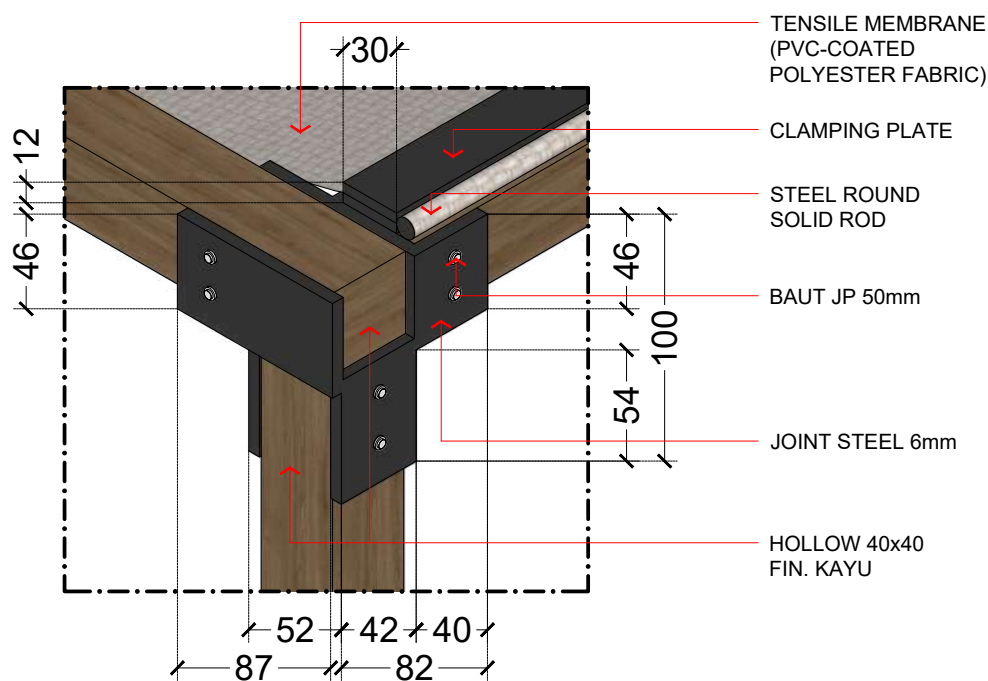
TAMPAK A
1:25



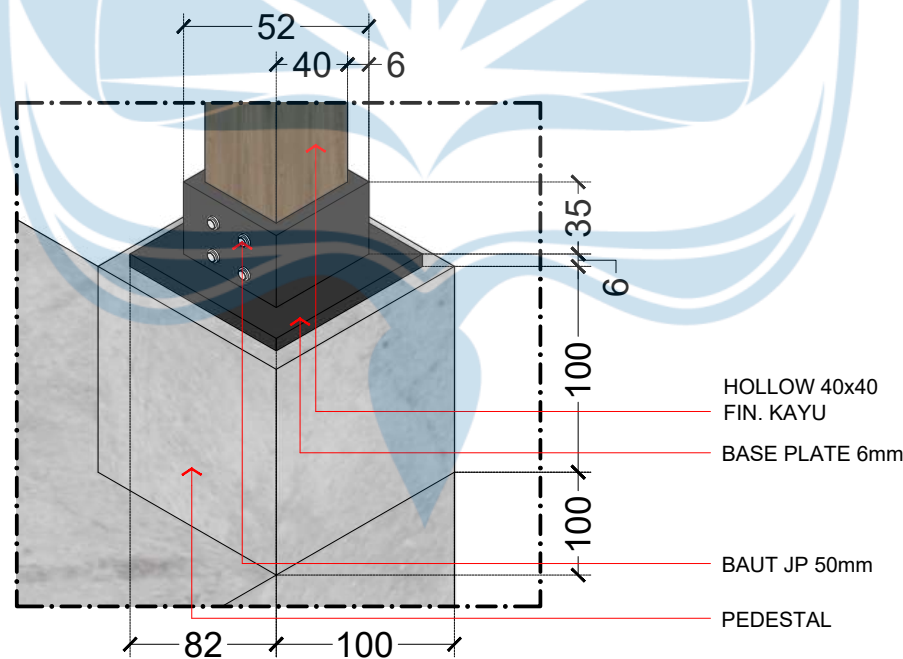
TAMPAK B
1:25



ISO LAPAK
NTS



DETAIL A
1:3



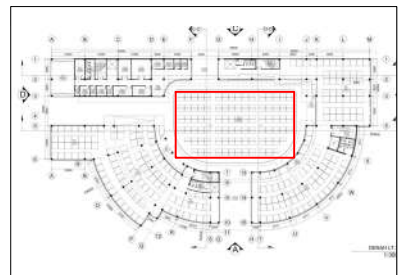
DETAIL B
1:3

LAPAK MODULAR

Fokus dari desain lapak ini adalah menjawab isu dari pedagang yang menginginkan lapak semi permanen yang dapat dibongkar pasang.

Lapak yang tidak memiliki sekat sesuai dengan fungsi lapak pada umumnya yang mempunyai visibilitas yang baik, lapak juga dapat digunakan sesuai jenis dagangan dengan cara menyesuaikan furnitur sesuai dengan apa yang dijual.

KEYPLAN

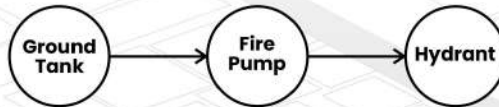


 Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Proyek Tugas Akhir Final Project	Judul Proyek Project Title	Lokasi Proyek Project Location	Identitas Mahasiswa Student Identity	Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	Keterangan Note	Tanggal Gambar Drawing Date
	PERIODE : GANJIL I PERIOD : ODD I TAHUN AKADEMIK 2025/2026 ACADEMIC YEAR 2025/2026	Perancangan Pasar Kranggan dengan Pendekatan Human-Centered Design	Pasar Kranggan, Yogyakarta	Ignatius Tegar 210118515	TAMPAK A TAMPAK B DETAIL A DETAIL B ISOMETRI LAPAK	1:25 1:25 1:3 1:3 NTS		2 September 2025
	Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering							Kode Gambar Drawing Code
								No. Lbr Pg. No.
								Dari Of
								STAA708
								024
								XX

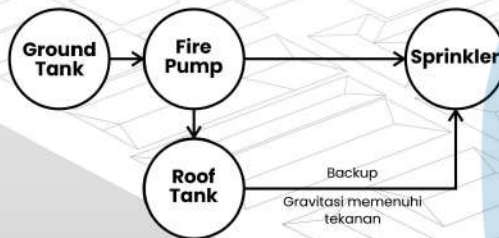
Aksonometri Tanggap Bencana

Sistem Proteksi Kebakaran (indoor)

Skema alur suply air hydrant :



Skema alur suply air sprinkler :



Perhitungan jumlah hydrant & sprinkler :

Luas Lantai :

Lt. 1 = 2336 + 734 m²
 Lt. 2 = 2214 m²
 Lt. 3 = 2032 m²
 TOTAL = 7342 m²

Hydrant :

- Hydrant harus ada di setiap radius 30 m atau setiap 1000 m²
- Jumlah = 7342 : 1000 = 8 hydrant

Sprinkler:

- Sprinkler harus ada di setiap 25 m²
- Jumlah = 6582 : 25 = 263 sprinkler

Kebutuhan air hydrant :

V = Volumer air (Liter)
 Q = Laju air (Liter/menit)
 t = waktu operasi (menit)

$$V = 20\% \times \text{jumlah} \times Q \times t$$

$$V = 20\% \times 8 \times 400 \text{ L} \times 45 \text{ menit}$$

$$= 28.800 \text{ L}$$

Kebutuhan air sprinkler :

V = Volumer air (Liter)
 Q = Laju air (Liter/menit)
 t = waktu operasi (menit)

$$V = 20\% \times \text{jumlah} \times Q \times t$$

$$V = 20\% \times 263 \times 5 \text{ L} \times 30 \text{ menit}$$

$$= 7890 \text{ L}$$

HYDRANT BOX

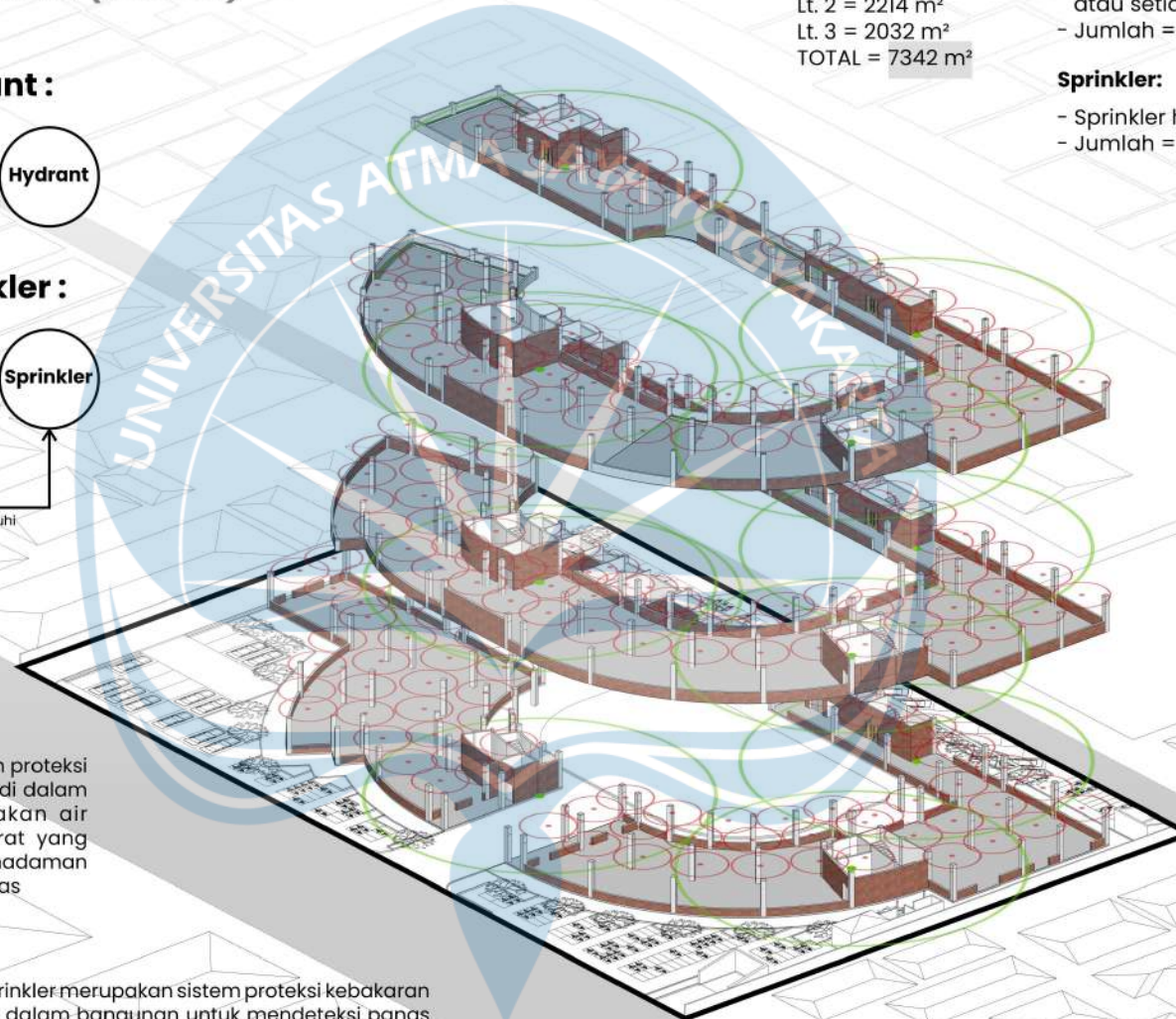


Hydrant box merupakan sistem proteksi kebakaran yang ditempatkan di dalam bangunan untuk menyediakan air bertekanan pada saat darurat yang bisa digunakan sebagai pemadaman awal oleh penghuni atau petugas

SPRINKLER



Menurut SNI 03-3989-2000, sprinkler merupakan sistem proteksi kebakaran otomatis yang ditempatkan di dalam bangunan untuk mendeteksi panas dan menyempotkan air langsung pada area kebakaran.



LEGENDA :

- Sprinkler
- Hydrant Box

Aksonometri Tanggap Bencana

Sistem Proteksi Kebakaran



HYDRANT PILLAR

Menurut SNI 03-1745-2000, hydrant pillar merupakan sistem proteksi kebakaran yang ditempatkan di area luar bangunan sebagai titik suplai air bagi mobil pemadam kebakaran.

Rumus kebutuhan air :

V = Volumer air (Liter)

Q = Laju air (Liter/menit)

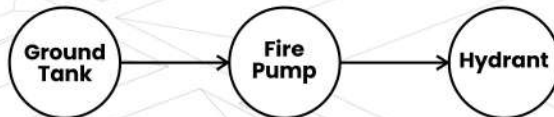
t = waktu operasi (menit)

$V = 20\% \times \text{jumlah hydrant} \times Q \times t$

$V = 20\% \times 4 \times 400 \text{ L} \times 45 \text{ menit}$

= 14.400 L

Skema alur suply air hydrant:



LEGENDA :

- Hydrant Pillar
- Assembly Point
- FP Fire Pump/Pompa Hydrant
- Pipa
- Jalur Pemadam
- Jalur Evakuasi

Persepektif Interior



Lapak modular dirancang untuk menciptakan tata letak yang teratur, fleksibel, dan higienis, sehingga mampu menjawab permasalahan kepadatan dan sanitasi yang sering ditemui di pasar tradisional seperti Pasar Kranggan

 Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Proyek Tugas Akhir Final Project	Judul Proyek Project Title	Lokasi Proyek Project Location	Identitas Mahasiswa Student Identity	Judul Gambar Drawing Title	Skala	Keterangan Note	Tanggal Gambar Drawing Date		
	PERIODE : GANJIL I PERIOD : ODD I TAHUN AKADEMIK 2025/2026 ACADEMIC YEAR 2025/2026	Perancangan Pasar Kranggan dengan Pendekatan Human-Centered Design	Pasar Kranggan, Yogyakarta	Ignatius Tegar 210118515						
	Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering							Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of
								STAA801	027	XX



Persepektif Interior

Lapak modular di area tengah Pasar Kranggan menciptakan tatanan rapi, fleksibel, dan adaptif terhadap kebutuhan pedagang.”



 Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Proyek Tugas Akhir <i>Final Project</i>	Judul Proyek <i>Project Title</i>	Lokasi Proyek <i>Project Location</i>	Identitas Mahasiswa <i>Student Identity</i>	Judul Gambar <i>Drawing Title</i>	Skala <i>Scale</i>	Keterangan <i>Note</i>	Tanggal Gambar <i>Drawing Date</i>
	PERIODE : GANJIL I PERIOD : ODD I TAHUN AKADEMIK 2025/2026 ACADEMIC YEAR 2025/2026	Perancangan Pasar Kranggan dengan Pendekatan Human-Centered Design	Pasar Kranggan, Yogyakarta	Ignatius Tegar 210118515				
	Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering							

Persepektif Eksterior

Fasad Pasar Kranggan menampilkan kombinasi bata ekspos dan beton ekspos, menciptakan identitas arsitektur yang modern sekaligus membumi sebagai wajah baru pasar tradisional



 Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Proyek Tugas Akhir Final Project	Judul Proyek Project Title	Lokasi Proyek Project Location	Identitas Mahasiswa Student Identity	Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	Keterangan Note	Tanggal Gambar Drawing Date		
	PERIODE : GANJIL I PERIOD : ODD I TAHUN AKADEMIK 2025/2026 ACADEMIC YEAR 2025/2026	Perancangan Pasar Kranggan dengan Pendekatan Human-Centered Design	Pasar Kranggan, Yogyakarta	Ignatius Tegar 210118515						
	Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering									
								Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of
								STAA803	029	XX

PERANCANGAN PASAR KRANGGAN DENGAN PENDEKATAN HUMAN-CENTERED DESIGN

ORIGINALITY REPORT

14%

SIMILARITY INDEX

13%

INTERNET SOURCES

1%

PUBLICATIONS

8%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1

e-journal.uajy.ac.id

Internet Source

8%

2

bppp.kemendag.go.id

Internet Source

1%

3

docplayer.info

Internet Source

<1%

4

123dok.com

Internet Source

<1%

5

etheses.uin-malang.ac.id

Internet Source

<1%

6

Nita Fuji Astuti, Tatit Kurniasih. "Penerapan Metode Human Centered Design pada Perancangan Sistem Informasi Curhat Online Berbasis Web", Jurnal Indonesia : Manajemen Informatika dan Komunikasi, 2024

Publication

<1%

7

Submitted to Universitas Hasanuddin

Student Paper

<1%

8	jurnal.untan.ac.id Internet Source	<1 %
9	repository.radenintan.ac.id Internet Source	<1 %
10	warta.jogjakota.go.id Internet Source	<1 %
11	eprints.ukmc.ac.id Internet Source	<1 %
12	repositori.uma.ac.id Internet Source	<1 %
13	Submitted to Universitas Negeri Surabaya Student Paper	<1 %
14	Submitted to Sriwijaya University Student Paper	<1 %
15	Submitted to Universitas Negeri Makassar Student Paper	<1 %
16	Submitted to Universitas Jember Student Paper	<1 %
17	eprints.undip.ac.id Internet Source	<1 %
18	es.scribd.com Internet Source	<1 %
19	jurnalpariwisata.iptrisakti.ac.id Internet Source	<1 %

Exclude quotes

Off

Exclude matches

< 25 words

Exclude bibliography

On

