



ORIGINALITY REPORT

25%

SIMILARITY INDEX

25%

INTERNET SOURCES

4%

PUBLICATIONS

7%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	e-journal.uajy.ac.id Internet Source	13%
2	repository.its.ac.id Internet Source	2%
3	eprints.itn.ac.id Internet Source	1%
4	dspace.uil.ac.id Internet Source	1%
5	peraturan.bpk.go.id Internet Source	<1%
6	Submitted to Universitas Diponegoro Student Paper	<1%
7	Fauzan, F A Ismail, Z A Jauhari. "Seismic retrofitting analysis using concrete jacketing and shear wall on dental hospital building of Andalas University", IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2019 Publication	<1%
8	Submitted to Universitas Andalas Student Paper	<1%
9	Submitted to Politeknik Negeri Bandung Student Paper	<1%

10	Internet Source	<1 %
11	www.scribd.com Internet Source	<1 %
12	ejournal.itn.ac.id Internet Source	<1 %
13	mahasiswa.yai.ac.id Internet Source	<1 %
14	Submitted to Forum Perpustakaan Perguruan Tinggi Indonesia Jawa Tengah Student Paper	<1 %
15	Submitted to Universitas Bung Hatta Student Paper	<1 %
16	Submitted to Universitas Muhammadiyah Surakarta Student Paper	<1 %
17	Submitted to Universitas Sains Alquran Student Paper	<1 %
18	eprints2.undip.ac.id Internet Source	<1 %
19	pdfcoffee.com Internet Source	<1 %
20	repository.unkris.ac.id Internet Source	<1 %
21	text-id.123dok.com Internet Source	<1 %
22	R.A.N. Dhanarsari, S. Indra, Y.P. Manaha. "Pengaruh Menghilangkan Dinding Geser	<1 %

Terhadap Perilaku Stuktur Gedung 11 Lantai
dengan Denah L-Shaped", REKONSTRUKSI
TADULAKO: Civil Engineering Journal on
Research and Development, 2025

Publication



23	journal.unilak.ac.id Internet Source	<1 %
24	qdoc.tips Internet Source	<1 %
25	lib.unnes.ac.id Internet Source	<1 %
26	ukirama.com Internet Source	<1 %
27	core.ac.uk Internet Source	<1 %
28	idoc.pub Internet Source	<1 %
29	media.neliti.com Internet Source	<1 %
30	repository.unika.ac.id Internet Source	<1 %
31	www.coursehero.com Internet Source	<1 %
32	M.Y. Zachari, G. Turuallo. "Analisis Struktur Baja Tahan Gempa dengan Sistem SRPMK (Struktur Rangka Pemikul Momen Khusus) Berdasarkan SNI 1729:2015 dan SNI 1726:2012", REKONSTRUKSI TADULAKO: Civil	<1 %

Engineering Journal on Research and Development, 2020

Publication

33	adoc.pub Internet Source	<1 %
34	dataroom.bog-auctions.com Internet Source	<1 %
35	dewey.petra.ac.id Internet Source	<1 %
36	id.scribd.com Internet Source	<1 %
37	repository.mercubuana.ac.id Internet Source	<1 %
38	repository.ub.ac.id Internet Source	<1 %
39	Submitted to Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Gadjah Mada Student Paper	<1 %
40	scholar.unand.ac.id Internet Source	<1 %
41	www.kanalkalimantan.com Internet Source	<1 %
42	Stanov Purnawibowo. "Fragmen Keramik Asing: Jejak Hubungan Dagang di Situs Kotacina", Berkala Arkeologi Sangkhakala, 2018 Publication	<1 %
43	Submitted to Universitas Jember Student Paper	<1 %

44	jurnal.unissula.ac.id Internet Source	<1 %
45	Submitted to Program Pascasarjana Universitas Negeri Yogyakarta Student Paper	<1 %
46	Submitted to Syntax Corporation Student Paper	<1 %
47	journal.uwks.ac.id Internet Source	<1 %
48	repository.usm.ac.id Internet Source	<1 %
49	Hery Kristyanto, Fajar Purwoko, Lili Wijayanti. "PERBANDINGAN DAYA DUKUNG DAN PENURUNAN TANAH PADA PONDASI DANGKAL BERDASARKAN DATA SPT DAN CPT", CivETech, 2022 Publication	<1 %
50	idoc.tips Internet Source	<1 %
51	johannessimatupang.wordpress.com Internet Source	<1 %
52	marisanubatonis.blogspot.com Internet Source	<1 %
53	masudumar.wordpress.com Internet Source	<1 %
54	securityphresh.com Internet Source	<1 %
55	www.ejournalwiraraja.com Internet Source	<1 %

56	Submitted to PAK Student Paper	<1 %
57	eprints.umm.ac.id Internet Source	<1 %
58	erepository.uwks.ac.id Internet Source	<1 %
59	jdi.h.kebumenkab.go.id Internet Source	<1 %
60	Dimas Iman, Jafar Jafar. "Perbandingan Performa Lentur Balok Beton Bertulang dengan Sambungan Lewatan dan Mekanis Tipe Clamp", Teknika, 2024 Publication	<1 %
61	anzdoc.com Internet Source	<1 %
62	cariilmu.co.id Internet Source	<1 %
63	digilib.uin-suka.ac.id Internet Source	<1 %
64	docplayer.info Internet Source	<1 %
65	e-journal.poltek-kampar.ac.id Internet Source	<1 %
66	ejurnal.untag-smd.ac.id Internet Source	<1 %
67	eskripsi.usm.ac.id Internet Source	<1 %

68	Internet Source	<1 %
69	ilmusipil.com Internet Source	<1 %
70	jurnal.polinema.ac.id Internet Source	<1 %
71	jurnal.poliupg.ac.id Internet Source	<1 %
72	kesemat.blogspot.com Internet Source	<1 %
73	look-better.icu Internet Source	<1 %
74	madaniberkelanjutan.id Internet Source	<1 %
75	pt.scribd.com Internet Source	<1 %
76	repositori.unsil.ac.id Internet Source	<1 %
77	repository.pnj.ac.id Internet Source	<1 %
78	repository.uhn.ac.id Internet Source	<1 %
79	repository.umy.ac.id Internet Source	<1 %
80	www.slideshare.net Internet Source	<1 %
81	Adella Arfy Yani Rahman Rahman, La Mohamat Saleh, Margie Civitaria Siahay.	<1 %

"PERENCANAAN ANGGARAN BIAYA DAN
WAKTU PELAKSANAAN PEMBANGUNAN
GEDUNG GEREJA KEHIDUPAN JEMAAT GPM",
JURNAL SIMETRIK, 2024

Publication

82

sipil.studentjournal.ub.ac.id
Internet Source

<1 %

Exclude quotes Off

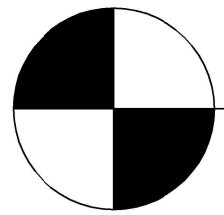
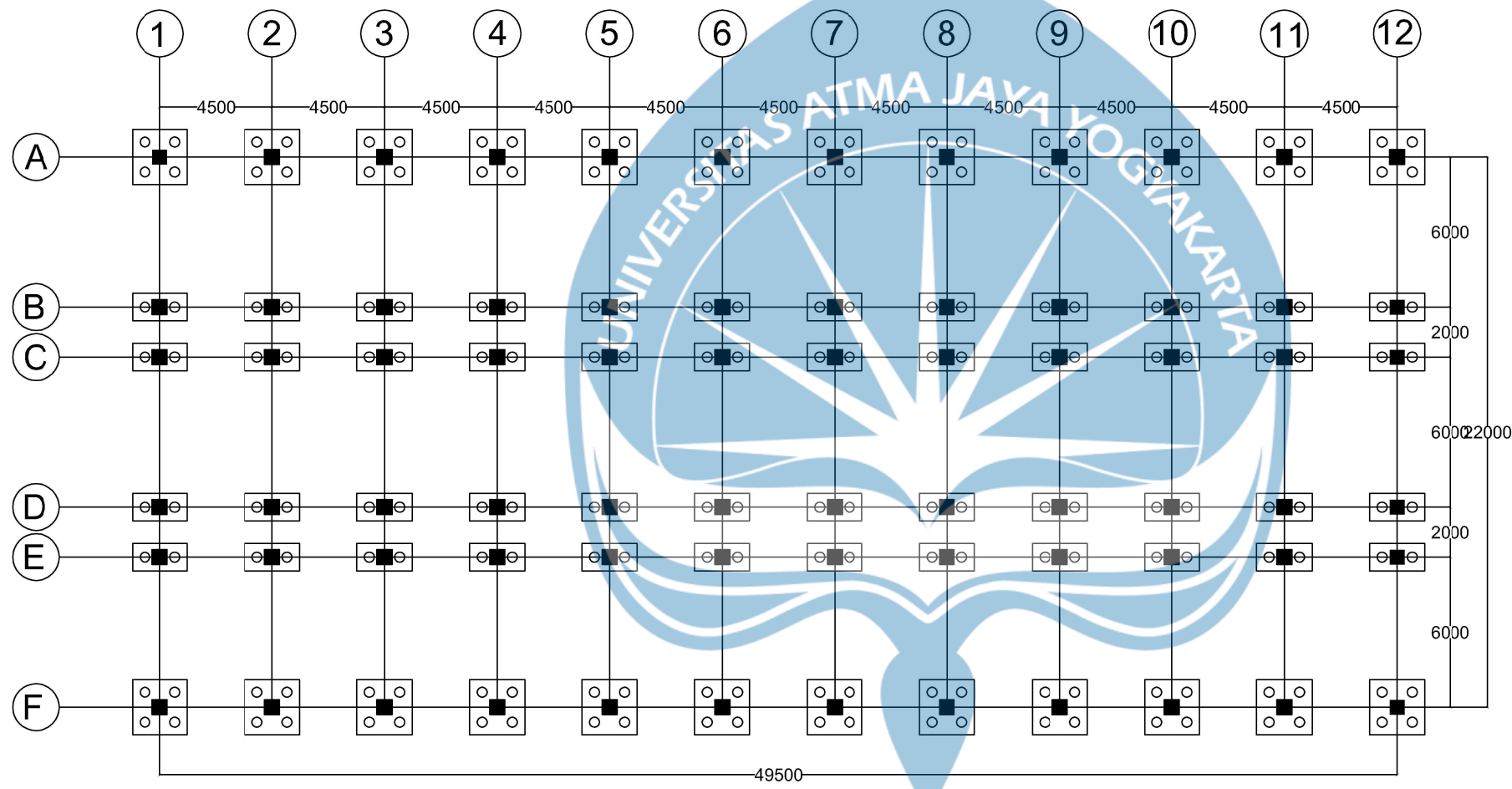
Exclude bibliography Off

Exclude matches Off





LAMPIRAN STRUKTUR



DENAH PONDASI PILE CAP



FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN TEKNIK SIPIL
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

NAMA PROYEK

Gedung Rumah Susun 5 Lantai
- Yogyakarta

PEKERJAAN

Perencanaan Gedung Rumah
Susun 5 Lantai - Yogyakarta

LOKASI

SANTREN, YOGYAKARTA

GAMBAR

DENAH PONDASI PILE CAP

NAMA KELOMPOK

- Kelompok 2:
1. Yusdi Ardianto U. Pati 210218583
 2. I Komang H. Suryanata 210218858

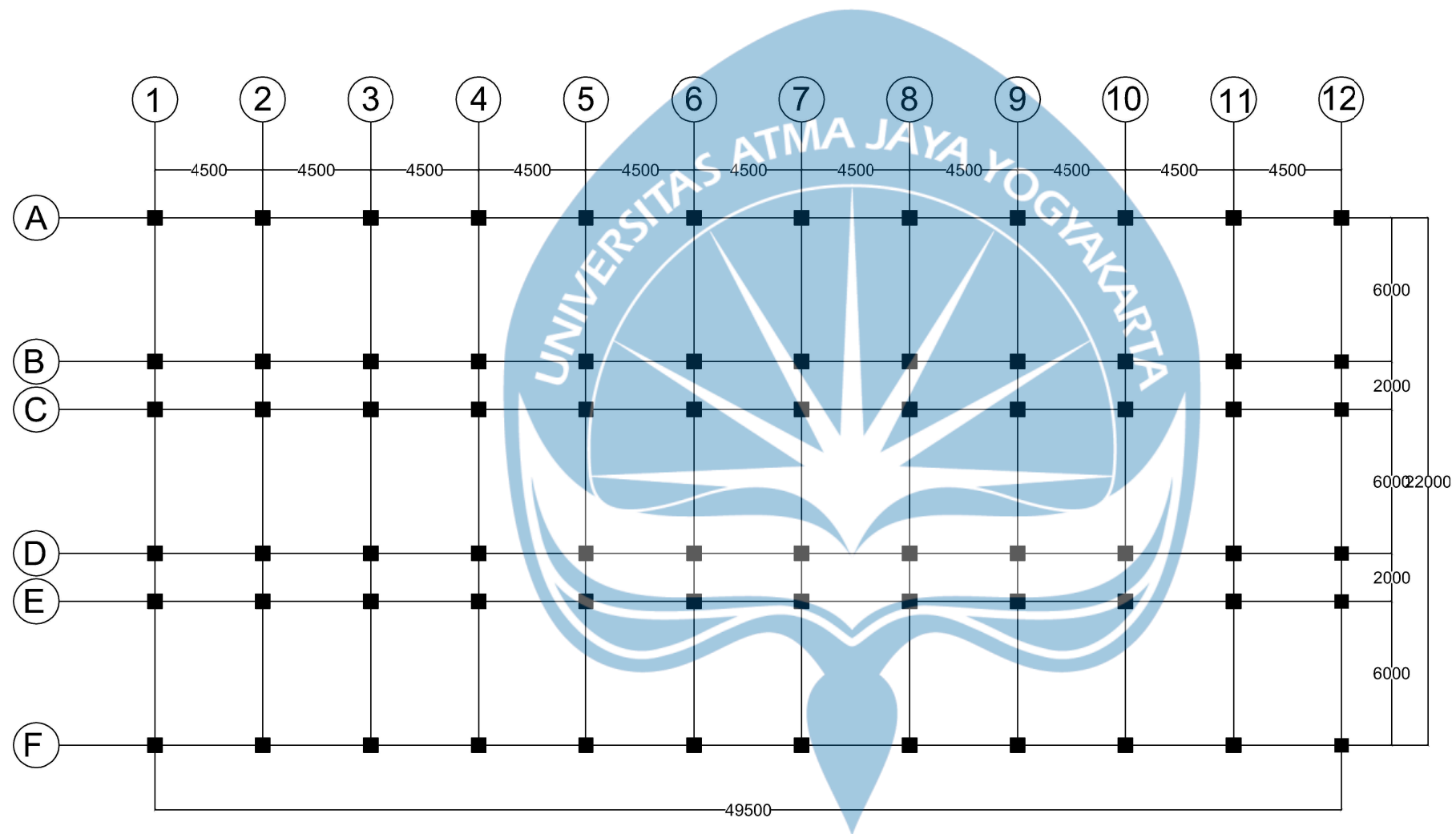
DOSEN PEMBIMBING

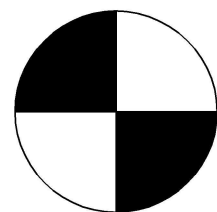
1. Prof. Ir. Yyong Arfiadi, M.Eng.,Ph.D
2. Dr. Ir. Nectaria Putri Pramesti, S.T.,M.T.

TTD

SKALA GAMBAR A3 1:2500

No. GAMBAR



 DENAH KOLOM LT 1 -3



FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN TEKNIK SIPIL
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

NAMA PROYEK

Gedung Rumah Susun 5 Lantai
- Yogyakarta

PEKERJAAN

Perencanaan Gedung Rumah
Susun 5 Lantai - Yogyakarta

LOKASI

SANTREN, YOGYAKARTA

GAMBAR

DETAIL TULANGAN BALOK,
KOLOM

NAMA KELOMPOK

Kelompok 2:

1. Yusdi Ardianto U. Pati 210218583
2. I Komang H. Suryanata 210218858

DOSEN PEMBIMBING

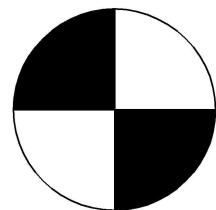
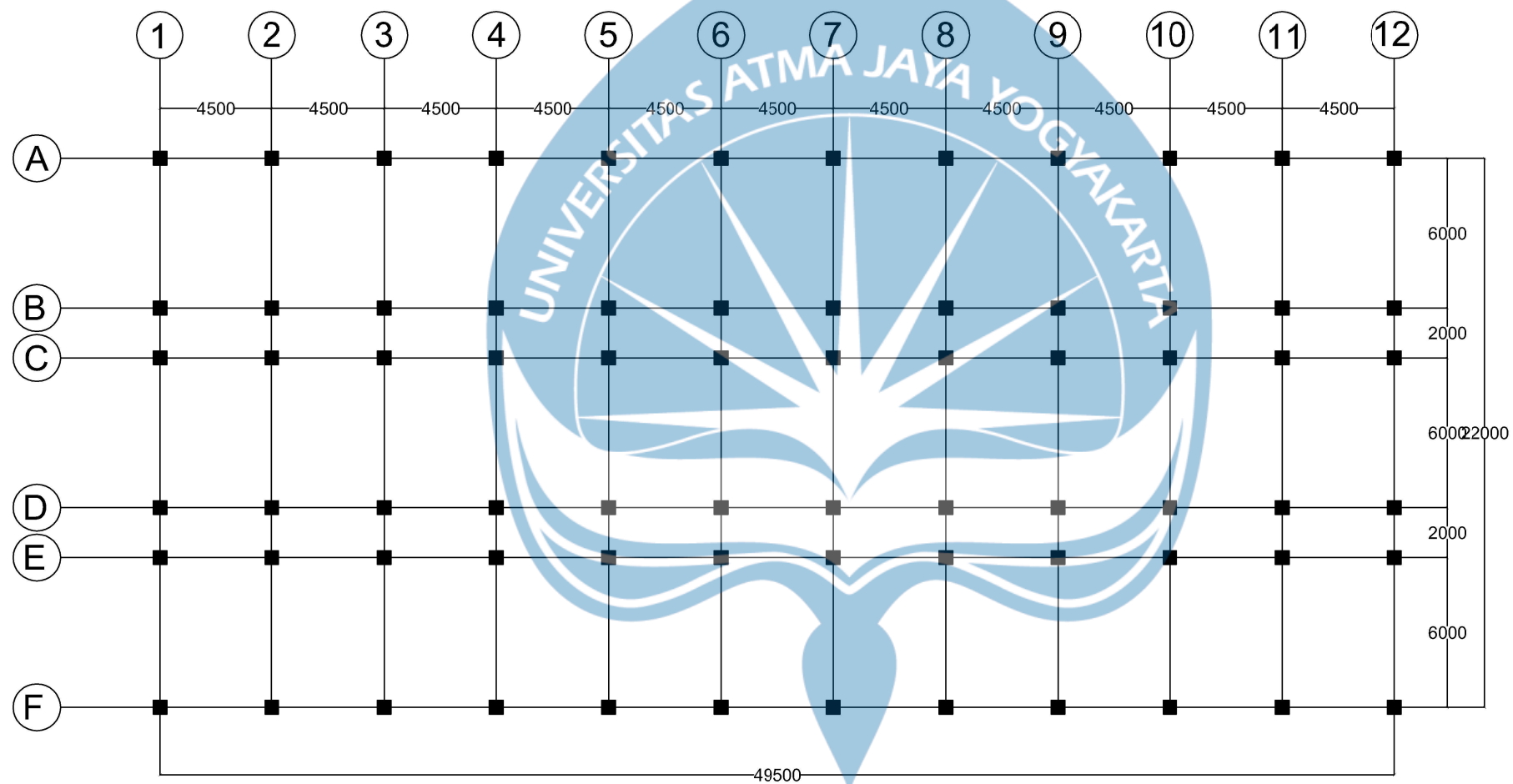
1. Prof. Ir. Yyong Arfiadi, M.Eng., Ph.D
2. Dr. Ir. Nectaria Putri Pramesti, S.T., M.T.

TTD

SKALA GAMBAR

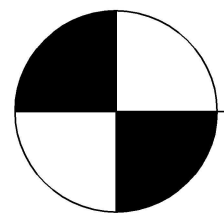
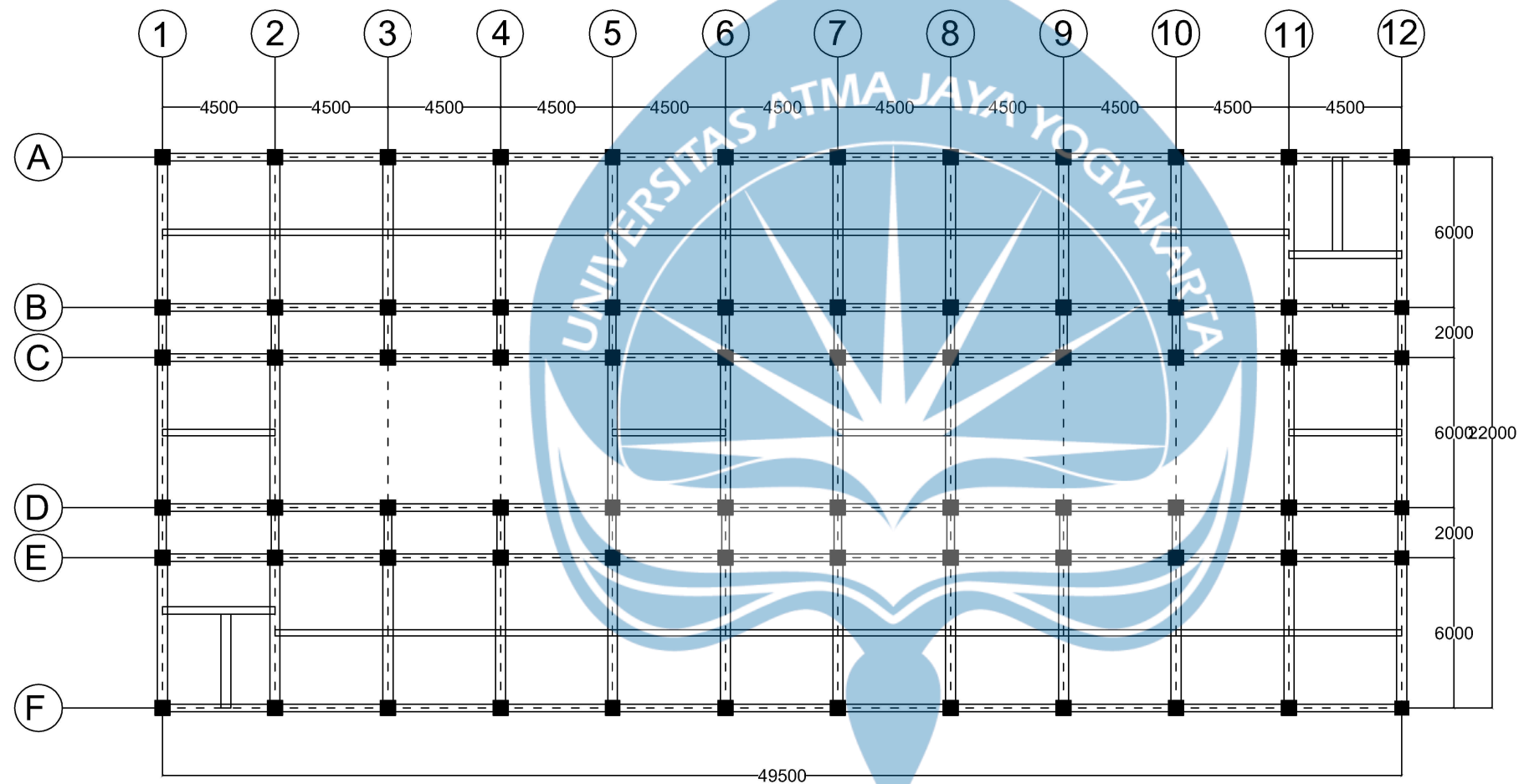
A3 1:2500

No. GAMBAR



DENAH KOLOM LT 4 - 5

 FAKULTAS TEKNIK JURUSAN TEKNIK SIPIL UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA	
NAMA PROYEK	
Gedung Rumah Susun 5 Lantai - Yogyakarta	
PEKERJAAN	
Perencanaan Gedung Rumah Susun 5 Lantai - Yogyakarta	
LOKASI	
SANTREN, YOGYAKARTA	
GAMBAR	
DETAIL TULANGAN BALOK, KOLOM	
NAMA KELOMPOK	
Kelompok 2: 1. Yusdi Ardianto U. Pati 210218583 2. I Komang H. Suryanata 210218858	
DOSEN PEMBIMBING	
1. Prof. Ir. Yyong Arfiadi, M.Eng.,Ph.D 2. Dr. Ir. Nectaria Putri Pramesti, S.T.,M.T.	
TTD	
SKALA GAMBAR	A3 1:2500
No. GAMBAR	



DENAH BALOK LT 1 - 4



FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN TEKNIK SIPIL
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

NAMA PROYEK

Gedung Rumah Susun 5 Lantai
- Yogyakarta

PEKERJAAN

Perencanaan Gedung Rumah
Susun 5 Lantai - Yogyakarta

LOKASI

SANTREN, YOGYAKARTA

GAMBAR

DETAIL TULANGAN BALOK,
KOLOM

NAMA KELOMPOK

Kelompok 2:

1. Yusdi Ardianto U. Pati 210218583
2. I Komang H. Suryanata 210218858

DOSEN PEMBIMBING

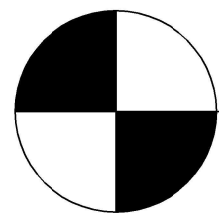
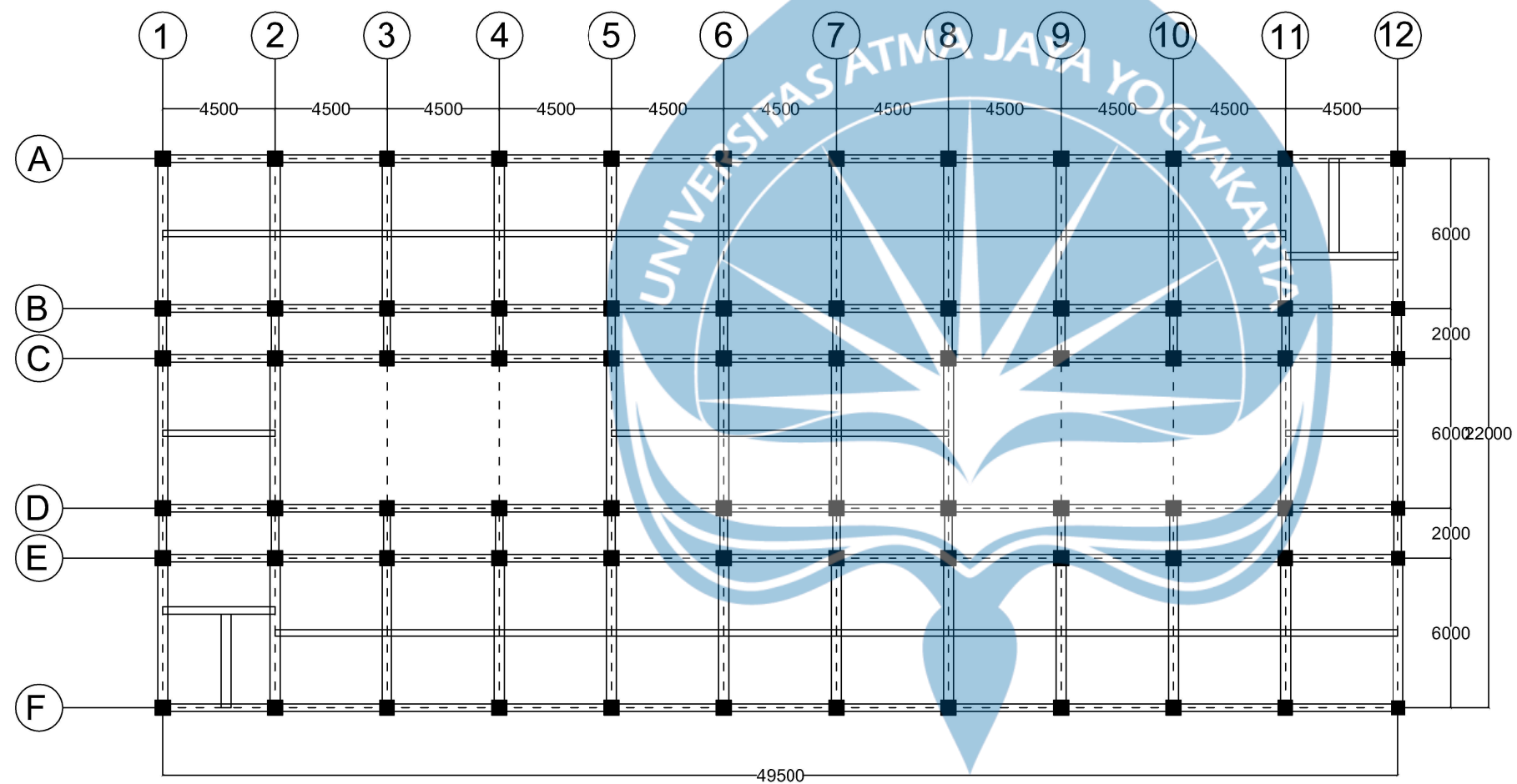
1. Prof. Ir. Yoyong Arfiadi, M.Eng., Ph.D
2. Dr. Ir. Nectaria Putri Pramesti, S.T., M.T.

TTD

SKALA GAMBAR

A3 1:2500

No. GAMBAR



DENAH BALOK LT 5



FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN TEKNIK SIPIL
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

NAMA PROYEK

Gedung Rumah Susun 5 Lantai
- Yogyakarta

PEKERJAAN

Perancangan Gedung Rumah
Susun 5 Lantai - Yogyakarta

LOKASI

SANTREN, YOGYAKARTA

GAMBAR

DETAIL TULANGAN BALOK,
KOLOM

NAMA KELOMPOK

Kelompok 2:

1. Yusdi Ardianto U. Pati 210218583
2. I Komang H. Suryanata 210218858

DOSEN PEMBIMBING

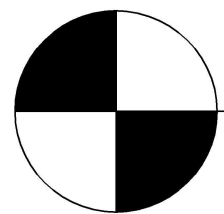
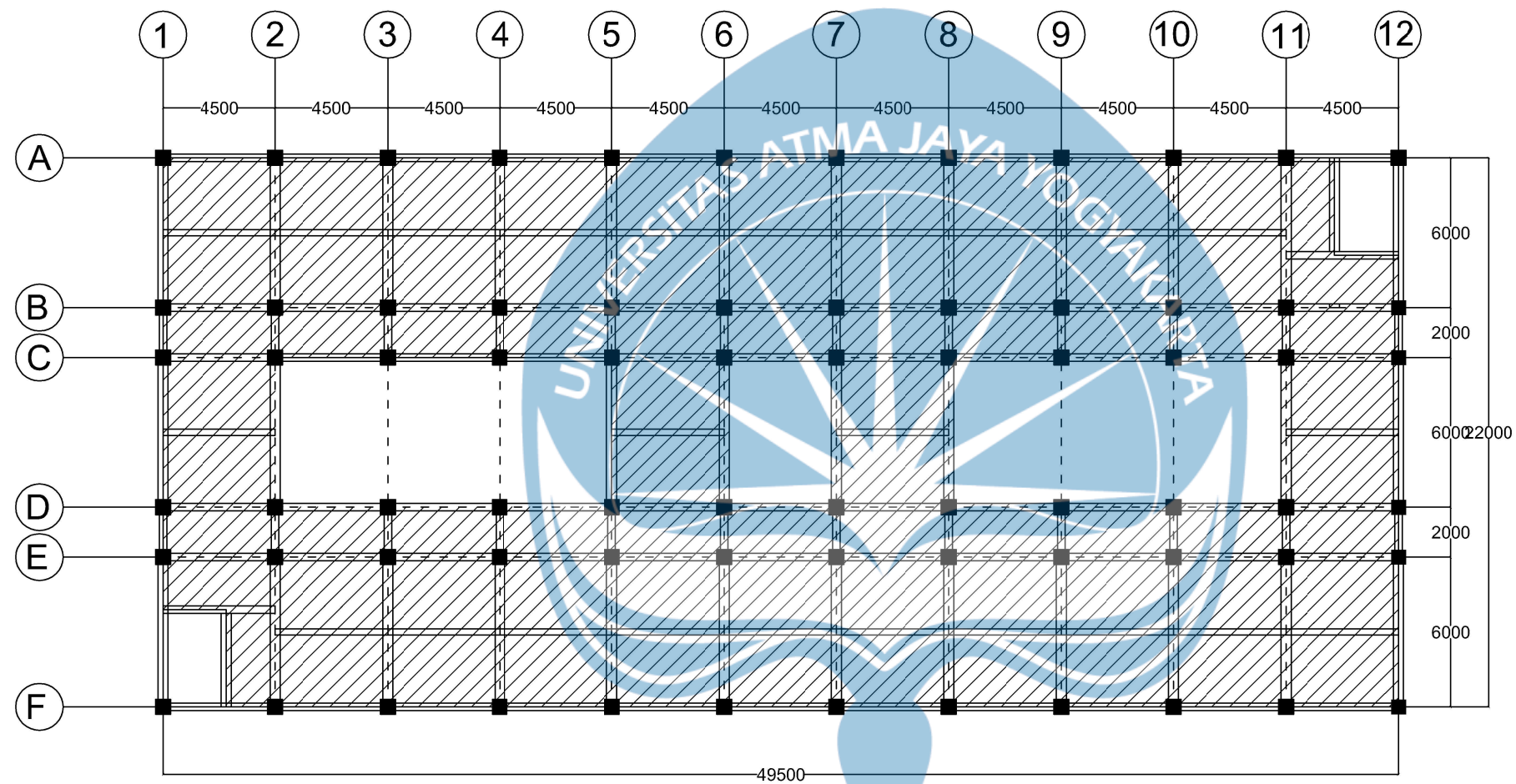
1. Prof. Ir. Yoyong Arfiadi, M.Eng., Ph.D
2. Dr. Ir. Nectaria Putri Pramesti, S.T., M.T.

TTD

SKALA GAMBAR

A3 1:2500

No. GAMBAR



DENAH PELAT LT 1 - 4



FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN TEKNIK SIPIL
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

NAMA PROYEK

Gedung Rumah Susun 5 Lantai
- Yogyakarta

PEKERJAAN

Perencanaan Gedung Rumah
Susun 5 Lantai - Yogyakarta

LOKASI

SANTREN, YOGYAKARTA

GAMBAR

DETAIL TULANGAN BALOK,
KOLOM

NAMA KELOMPOK

Kelompok 2:

1. Yusdi Ardianto U. Pati 210218583
2. I Komang H. Suryanata 210218858

DOSEN PEMBIMBING

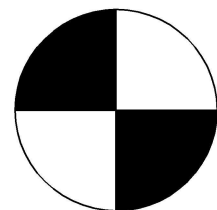
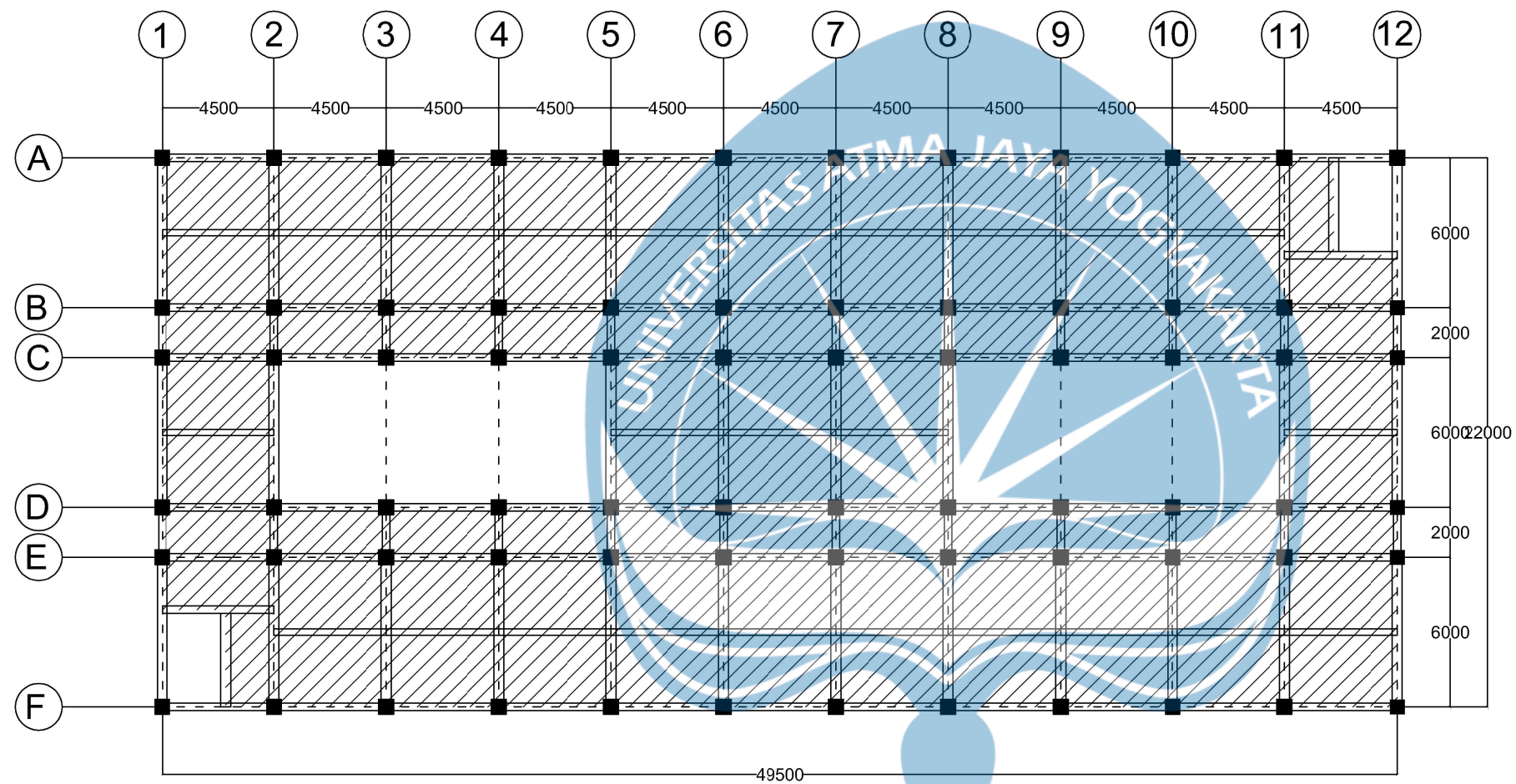
1. Prof. Ir. Yoyong Arfiadi, M.Eng., Ph.D
2. Dr. Ir. Nectaria Putri Pramesti, S.T., M.T.

TTD

SKALA GAMBAR

A3 1:2500

No. GAMBAR



DENAH PELAT LT 5



FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN TEKNIK SIPIL
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

NAMA PROYEK

Gedung Rumah Susun 5 Lantai
- Yogyakarta

PEKERJAAN

Perencanaan Gedung Rumah
Susun 5 Lantai - Yogyakarta

LOKASI

SANTREN, YOGYAKARTA

GAMBAR

DETAIL TULANGAN BALOK,
KOLOM

NAMA KELOMPOK

Kelompok 2:

1. Yusdi Ardianto U. Pati 210218583
2. I Komang H. Suryanata 210218858

DOSEN PEMBIMBING

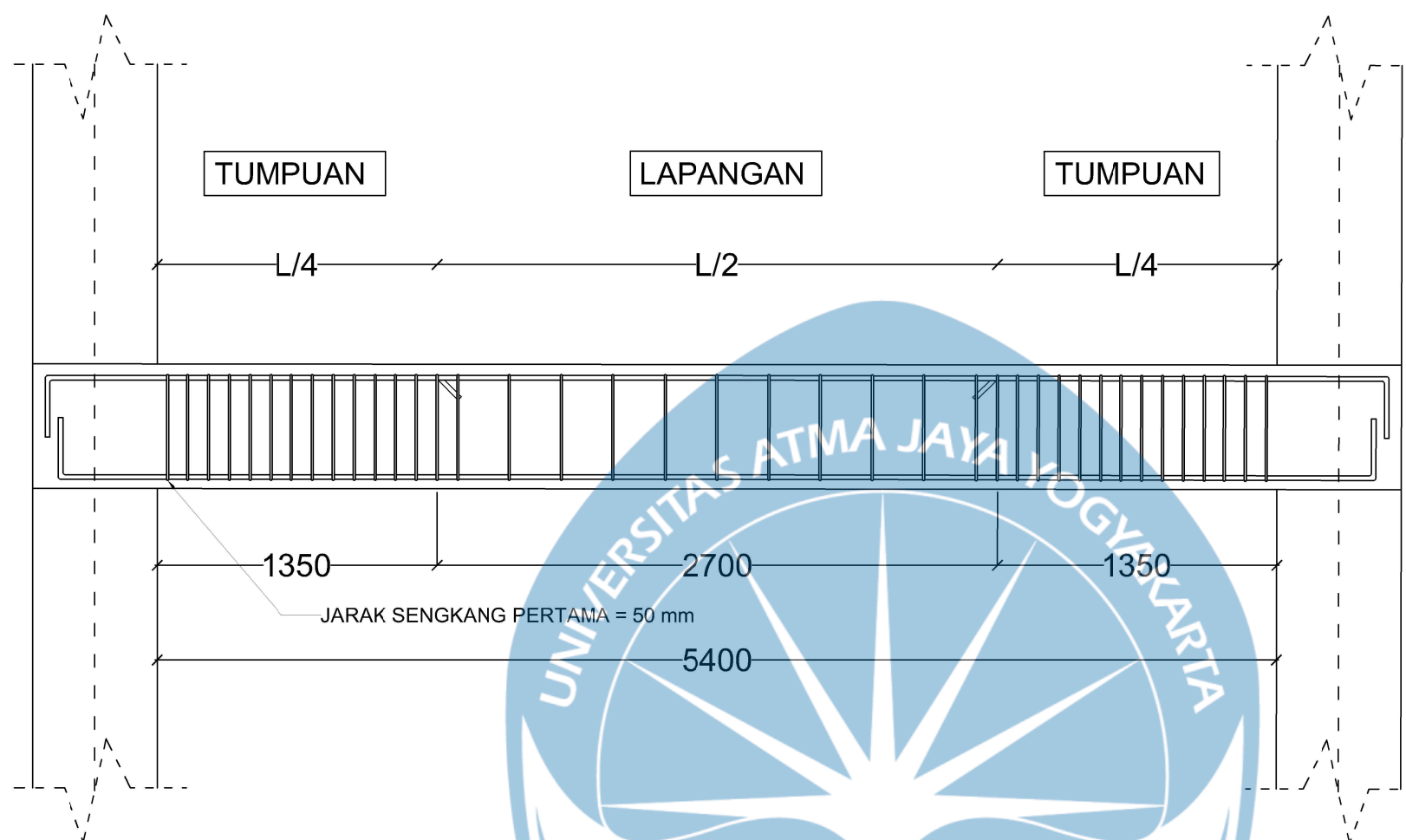
1. Prof. Ir. Yoyong Arfiadi, M.Eng., Ph.D
2. Dr. Ir. Nectaria Putri Pramesti, S.T., M.T.

TTD

SKALA GAMBAR

A3 1:2500

No. GAMBAR



TIPE	BI 1 (400 X 600)	
	TUMPUAN	LAPANGAN
POTONGAN		
TUL. ATAS	5D 22	2D 22
TUL. BAWAH	2D 22	2D 22
TUL. BADAN	2D 22	2D 22
TUL. SENGKANG	P10 - 100	P10 - 250



FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN TEKNIK SIPIL
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

NAMA PROYEK

Gedung Rumah Susun 5 Lantai
- Yogyakarta

PEKERJAAN

Perencanaan Gedung Rumah
Susun 5 Lantai - Yogyakarta

LOKASI

SANTREN, YOGYAKARTA

GAMBAR

DETAIL TULANGAN BALOK
INDUK 1

NAMA KELOMPOK

Kelompok 2:

1. Yusdi Ardianto U. Pati 210218583
2. I Komang H. Suryanata 210218858

DOSEN PEMBIMBING

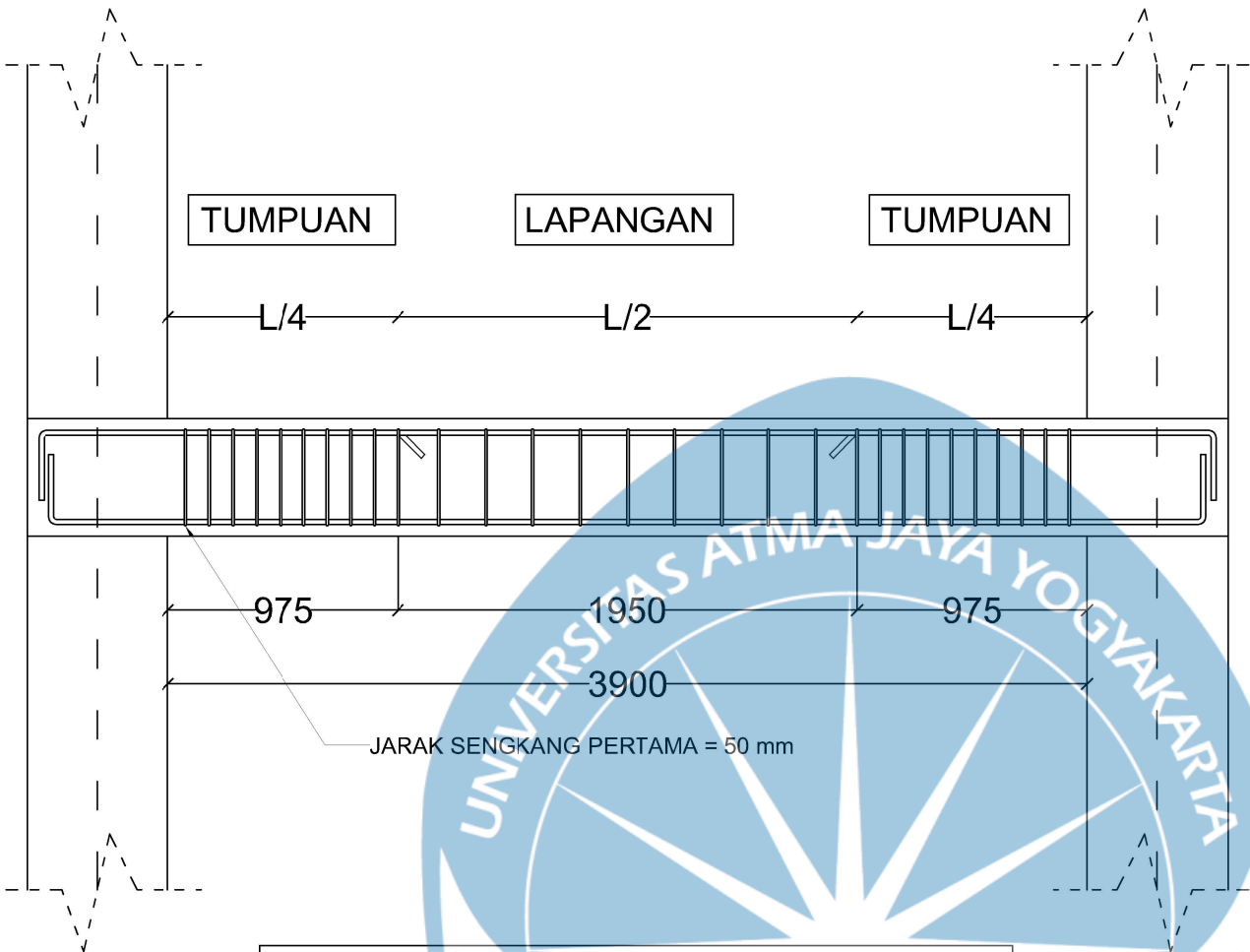
1. Prof. Ir. Ycyong Arfiadi, M.Eng., Ph.D
2. Dr. Ir. Nectaria Putri Pramesti, S.T., M.T.

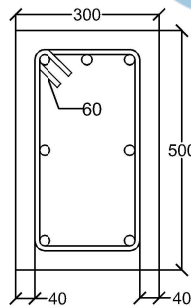
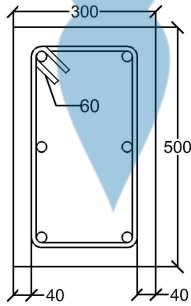
TTD

SKALA GAMBAR

A3 1:300

No. GAMBAR



DETAIL PENULANGAN BALOK INDUK	
BI 2 (300 X 500)	
TUMPUAN	LAPANGAN
	
3D 22	2D 22
2D 22	2D 22
2D 22	2D 22
P10 - 100	P10 - 200



FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN TEKNIK SIPIL
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

NAMA PROYEK

Gedung Rumah Susun 5 Lantai
- Yogyakarta

PEKERJAAN

Perencanaan Gedung Rumah
Susun 5 Lantai - Yogyakarta

LOKASI

SANTREN, YOGYAKARTA

GAMBAR

DETAIL TULANGAN BALOK
INDUK 2

NAMA KELOMPOK

Kelompok 2:

- Yusdi Ardianto U. Pati 210218583
- I Komang H. Suryanata 210218858

DOSEN PEMBIMBING

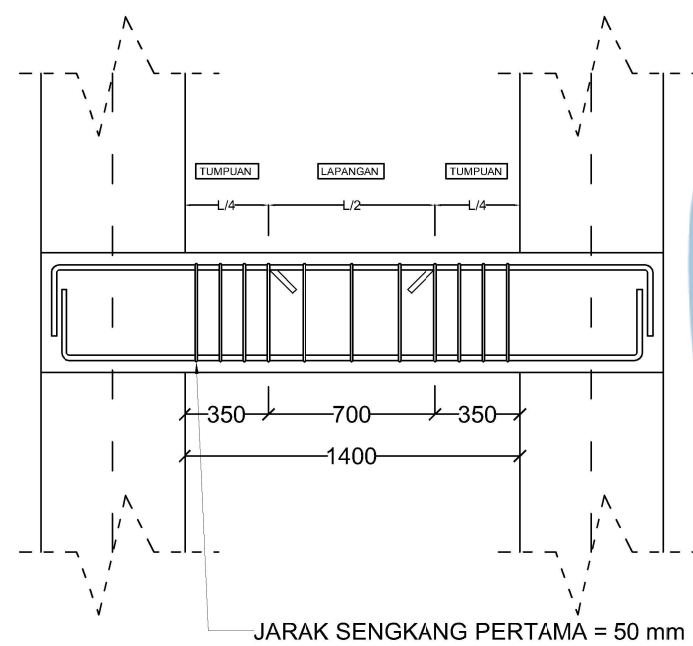
- Prof. Ir. Ycyong Arfiadi, M.Eng., Ph.D
- Dr. Ir. Nectaria Putri Pramesti, S.T., M.T.

TTD

SKALA GAMBAR

A3 1:300

No. GAMBAR



BI 3 (300 X 500)	
TUMPUAN	LAPANGAN
4D 22	4D 22
2D 22	2D 22
2D 22	2D 22
P10 - 100	P10 - 250



FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN TEKNIK SIPIL
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

NAMA PROYEK

Gedung Rumah Susun 5 Lantai
- Yogyakarta

PEKERJAAN

Perencanaan Gedung Rumah
Susun 5 Lantai - Yogyakarta

LOKASI

SANTREN, YOGYAKARTA

GAMBAR

DETAIL TULANGAN BALOK
INDUK 3

NAMA KELOMPOK

Kelompok 2:

1. Yusdi Ardianto U. Pati 210218583
2. I Komang H. Suryanata 210218858

DOSEN PEMBIMBING

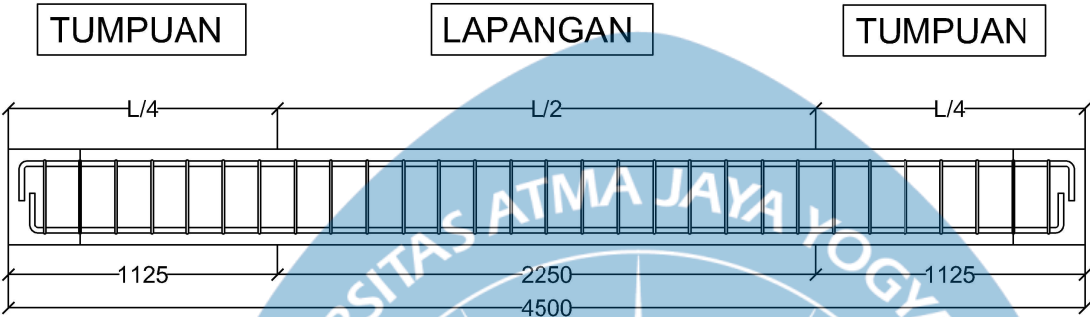
1. Prof. Ir. Ycyong Arfiadi, M.Eng., Ph.D
2. Dr. Ir. Nectaria Putri Pramesti, S.T., M.T.

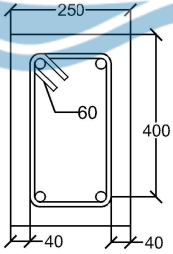
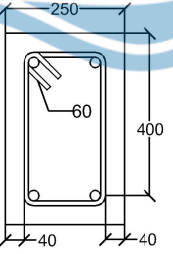
TTD

SKALA GAMBAR

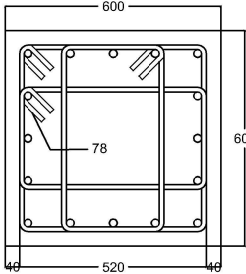
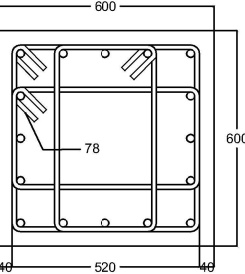
A3 1:300

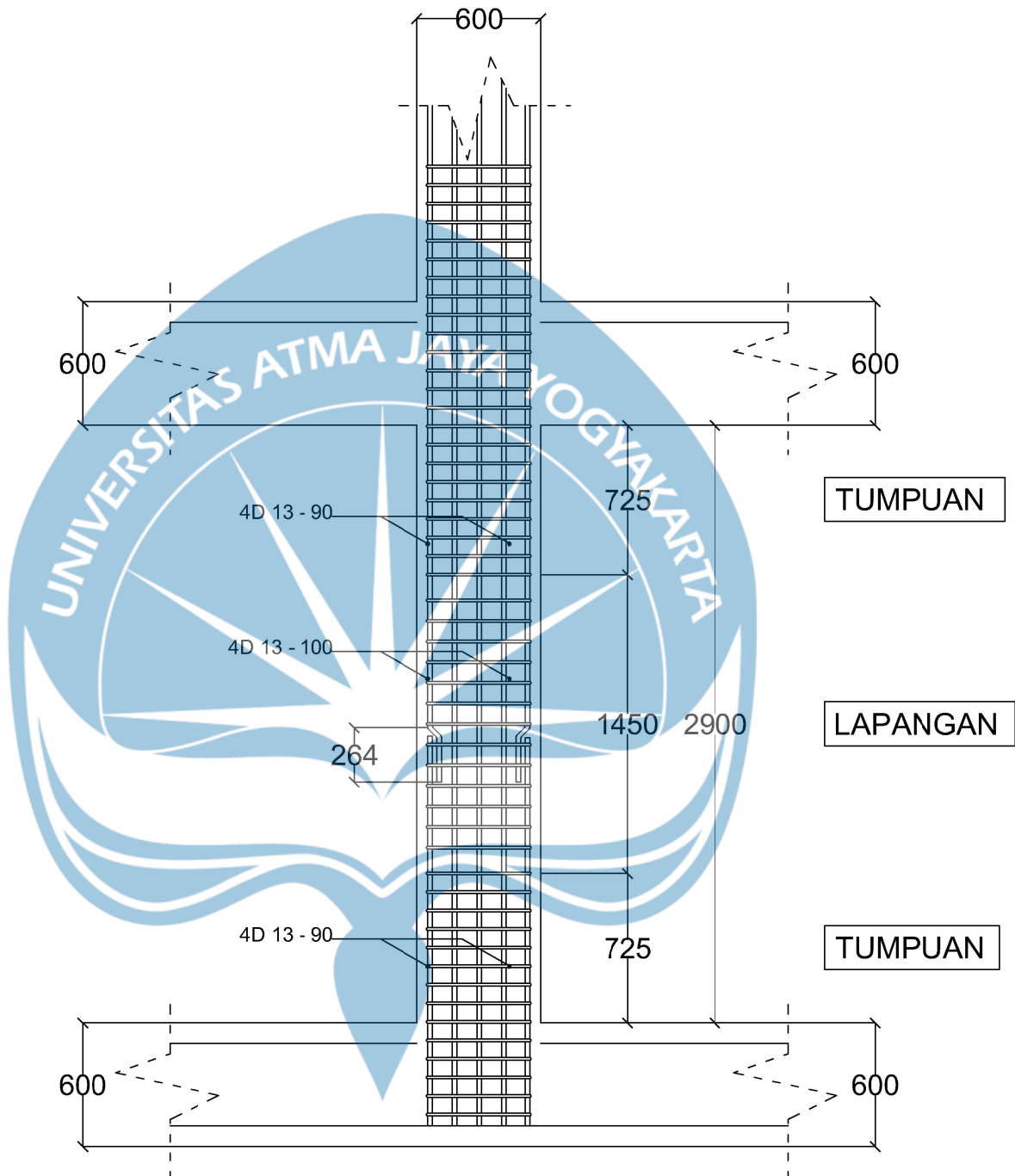
No. GAMBAR



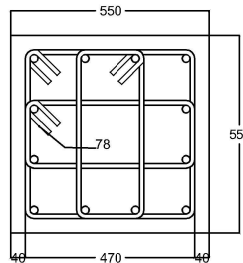
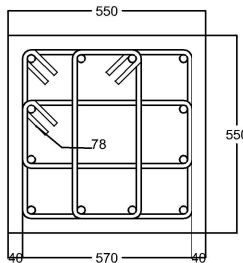
DETAIL PENULANGAN BALOK ANAK		
TIPE	BA (250 X 400)	
	TUMPUAN	LAPANGAN
POTONGAN		
TUL. ATAS	2D 22	2D 22
TUL. BAWAH	2D 22	2D 22
TUL. BADAN	-	-
TUL. SENGKANG	P10 - 150	P10 - 150

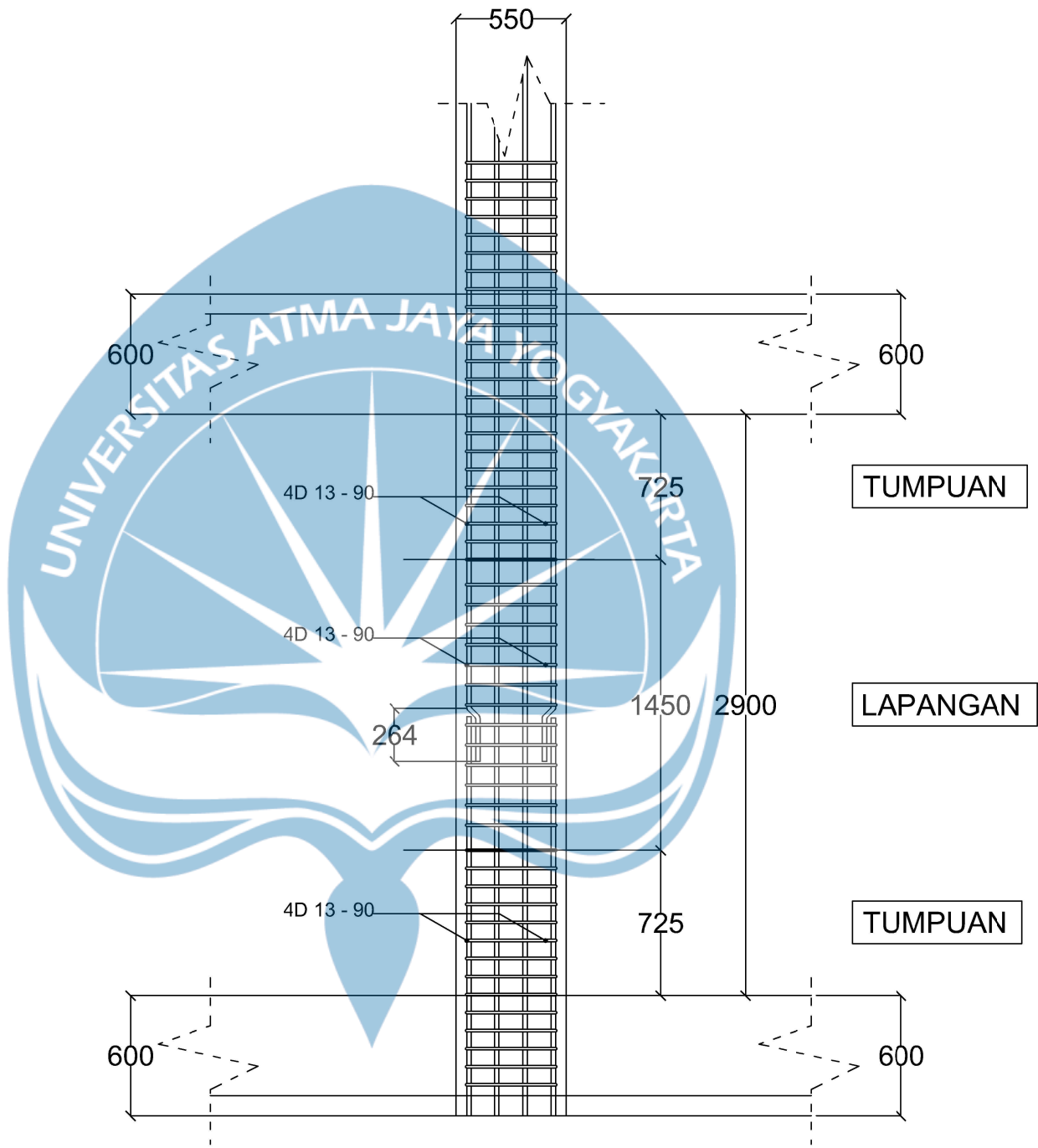
 FAKULTAS TEKNIK JURUSAN TEKNIK SIPIL UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA	
NAMA PROYEK	
Gedung Rumah Susun 5 Lantai - Yogyakarta	
PEKERJAAN	
Perencanaan Gedung Rumah Susun 5 Lantai - Yogyakarta	
LOKASI	
SANTREN, YOGYAKARTA	
GAMBAR	
DETAIL TULANGAN BALOK ANAK	
NAMA KELOMPOK	
Kelompok 2: 1. Yusdi Ardianto U. Pati 210218583 2. I Komang H. Suryanata 210218858	
DOSEN PEMBIMBING	
1. Prof. Ir. Ycyong Arfiadi, M.Eng., Ph.D 2. Dr. Ir. Nectaria Putri Pramesti, S.T., M.T.	
TTD	
SKALA GAMBAR	A3 1:300
No. GAMBAR	

DETAIL PENULANGAN KOLOM 1 (600 X 600)		
TIPE	TUMPUAN	LAPANGAN
POTONGAN		
TUL. LONGITUDINAL	16D 22	16D 22
SENGKANG ARAH X	4D 13 - 90	4D 13 - 150
SENGKANG ARAH Y	4D 13 - 90	4D 13 - 150
PANJANG DAERAH	D13 - 875	D13 - 1750



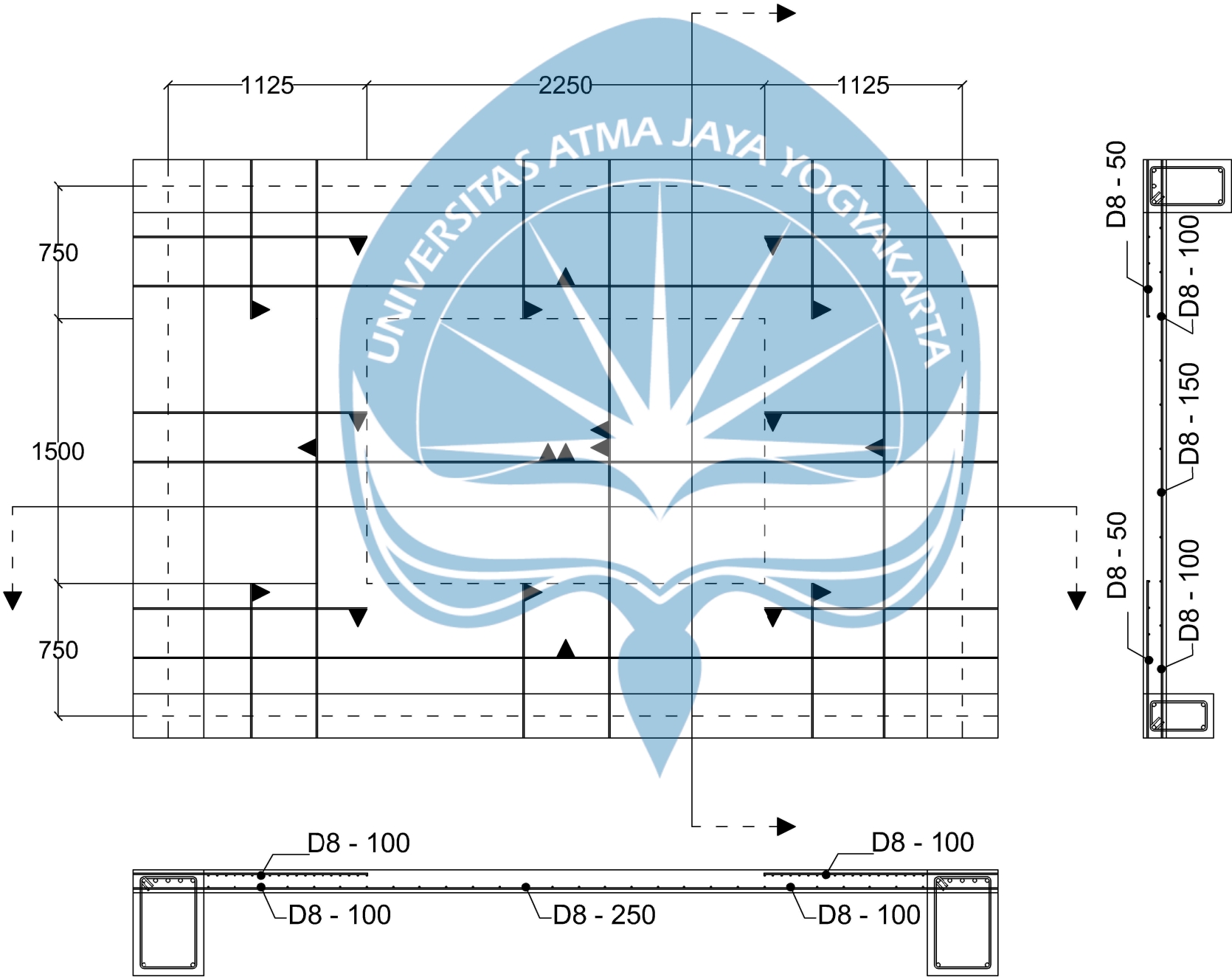
 FAKULTAS TEKNIK JURUSAN TEKNIK SIPIL UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA	
NAMA PROYEK	
Gedung Rumah Susun 5 Lantai - Yogyakarta	
PEKERJAAN	
Perencanaan Gedung Rumah Susun 5 Lantai - Yogyakarta	
LOKASI	
SANTREN, YOGYAKARTA	
GAMBAR	
DETAIL TULANGAN KOLOM 1	
NAMA KELOMPOK	
Kelompok 2: 1. Yusdi Ardianto U. Pati 210218583 2. I Komang H. Suryanata 210218858	
DOSEN PEMBIMBING	
1. Prof. Ir. Ycyong Arfiadi, M.Eng., Ph.D 2. Dr. Ir. Nectaria Putri Pramesti, S.T., M.T.	
TTD	
SKALA GAMBAR	A3 1:300
No. GAMBAR	

DETAIL PENULANGAN KOLOM 2 (550 X 550)		
TIPE	TUMPUAN	LAPANGAN
POTONGAN		
TJL. LONGITUDINAL	120 22	120 22
SENGKANG ARAH X	4D 13 - 90	4D 13 - 100
SENGKANG ARAH Y	4D 13 - 90	4D 13 - 100
PANJANG DAERAH	D13 - 875	D13 - 1750

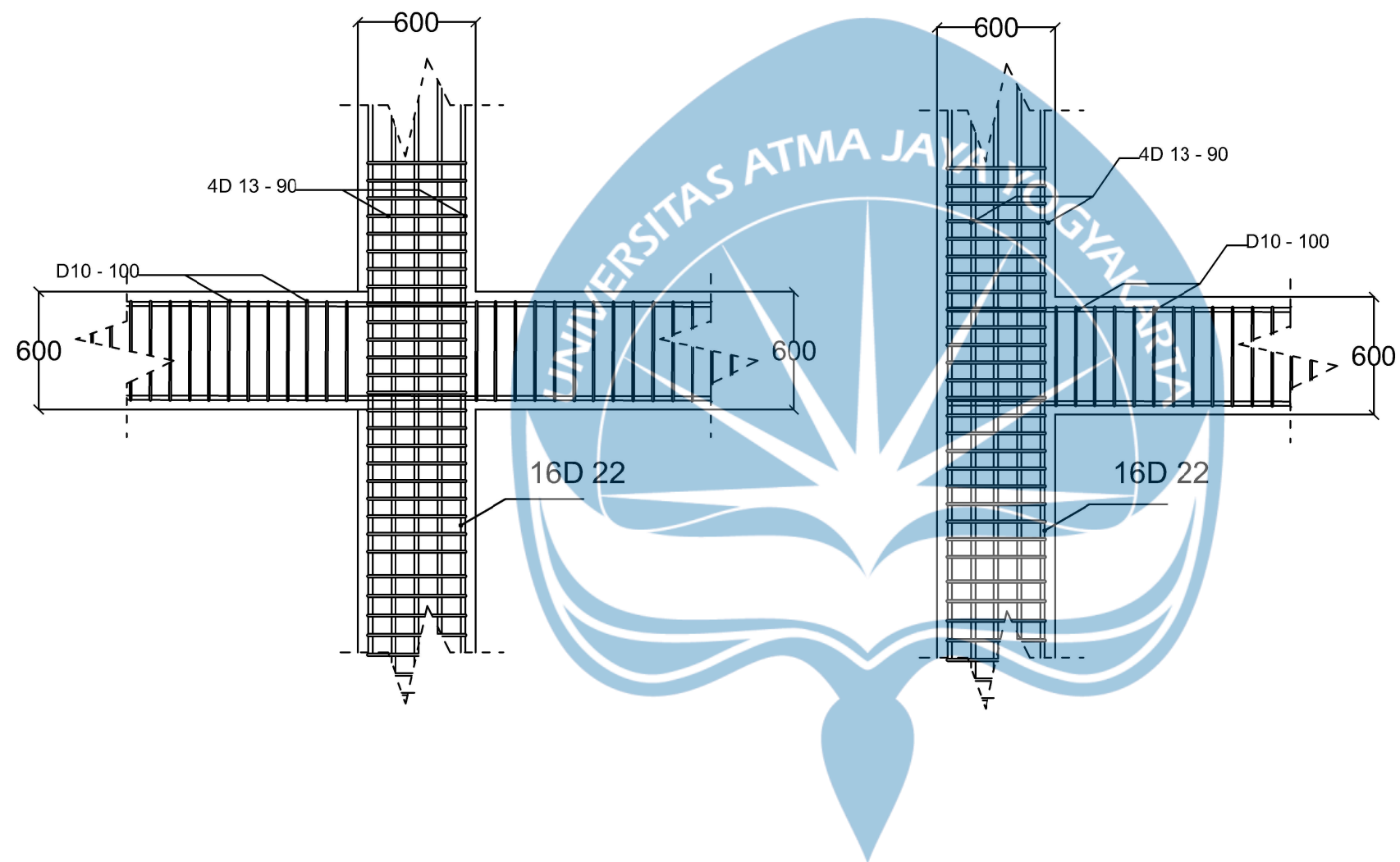


 FAKULTAS TEKNIK JURUSAN TEKNIK SIPIL UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA	
NAMA PROYEK	
Gedung Rumah Susun 5 Lantai - Yogyakarta	
PEKERJAAN	
Perencanaan Gedung Rumah Susun 5 Lantai - Yogyakarta	
LOKASI	
SANTREN, YOGYAKARTA	
GAMBAR	
DETAIL TULANGAN KOLOM 2	
NAMA KELOMPOK	
Kelompok 2: 1. Yusdi Ardianto U. Pati 210218583 2. I Komang H. Suryanata 210218858	
DOSEN PEMBIMBING	
1. Prof. Ir. Ycyong Arfiadi, M.Eng., Ph.D 2. Dr. Ir. Nectaria Putri Pramesti, S.T., M.T.	
TTD	
SKALA GAMBAR	A3 1:300
No. GAMBAR	

PELAT 2 ARAH



 FAKULTAS TEKNIK JURUSAN TEKNIK SIPIL UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA	
NAMA PROYEK	
Gedung Rumah Susun 5 Lantai - Yogyakarta	
PEKERJAAN	
Perencanaan Gedung Rumah Susun 5 Lantai - Yogyakarta	
LOKASI	
SANTREN, YOGYAKARTA	
GAMBAR	
DETAIL TULANGAN BALOK, KOLOM	
NAMA KELOMPOK	
Kelompok 2: 1. Yusdi Ardianto U. Pati 210218583 2. I Komang H. Suryanata 210218858	
DOSEN PEMBIMBING	
1. Prof. Ir. Ycyong Arfiadi, M.Eng.,Ph.D 2. Dr. Ir. Nectaria Putri Pramesti, S.T.,M.T.	
TTD	
SKALA GAMBAR	A3 1:300
No. GAMBAR	



FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN TEKNIK SIPIL
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

NAMA PROYEK

Gedung Rumah Susun 5 Lantai
- Yogyakarta

PEKERJAAN

Perencanaan Gedung Rumah
Susun 5 Lantai - Yogyakarta

LOKASI

SANTREN, YOGYAKARTA

GAMBAR

DETAIL TULANGAN
HUBUNGAN BALOK KOLOM

NAMA KELOMPOK

Kelompok 2:

1. Yusdi Ardianto U. Pati 210218583
2. I Komang H. Suryanata 210218858

DOSEN PEMBIMBING

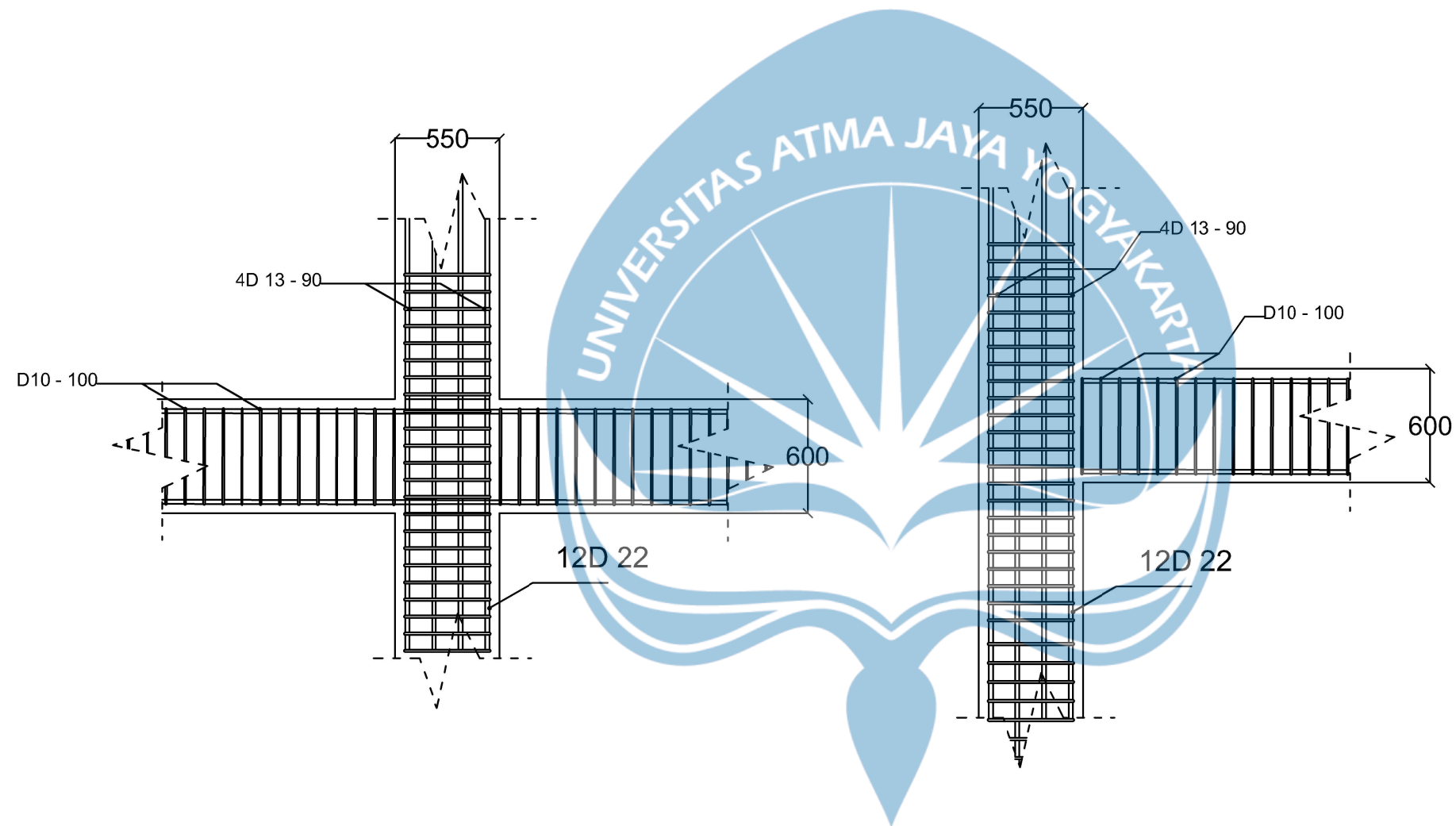
1. Prof. Ir. Ycyong Arfiadi, M.Eng., Ph.D
2. Dr. Ir. Nectaria Putri Pramesti, S.T., M.T.

TTD

SKALA GAMBAR

A3 1:300

No. GAMBAR



FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN TEKNIK SIPIL
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

NAMA PROYEK

Gedung Rumah Susun 5 Lantai
- Yogyakarta

PEKERJAAN

Perancangan Gedung Rumah
Susun 5 Lantai - Yogyakarta

LOKASI

SANTREN, YOGYAKARTA

GAMBAR

DETAIL TULANGAN
HUBUNGAN BALOK KOLOM

NAMA KELOMPOK

Kelompok 2:

1. Yusdi Ardianto U. Pati 210218583
2. I Komang H. Suryanata 210218858

DOSEN PEMBIMBING

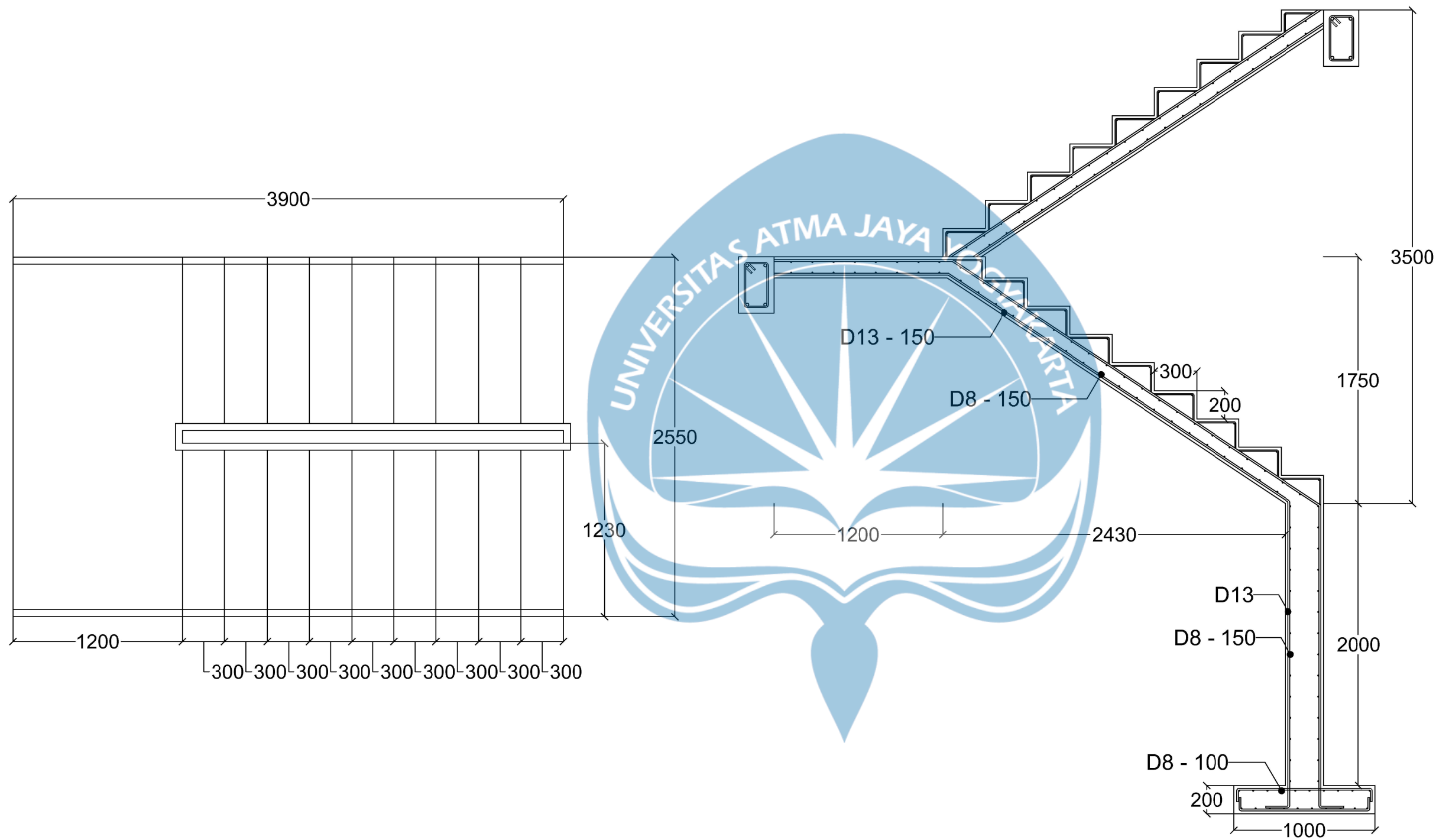
1. Prof. Ir. Ycyong Arfiadi, M.Eng., Ph.D
2. Dr. Ir. Nectaria Putri Pramesti, S.T., M.T.

TTD

SKALA GAMBAR

A3 1:300

No. GAMBAR



FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN TEKNIK SIPIL
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

NAMA PROYEK

Gedung Rumah Susun 5 Lantai
- Yogyakarta

PEKERJAAN

Perancangan Gedung Rumah
Susun 5 Lantai - Yogyakarta

LOKASI

SANTREN, YOGYAKARTA

GAMBAR

DETAIL TULANGAN TANGGA

NAMA KELOMPOK

Kelompok 2:

1. Yusdi Arcianto U. Pati 210218583
2. I Komang H. Suryanata 210218858

DOSEN PEMBIMBING

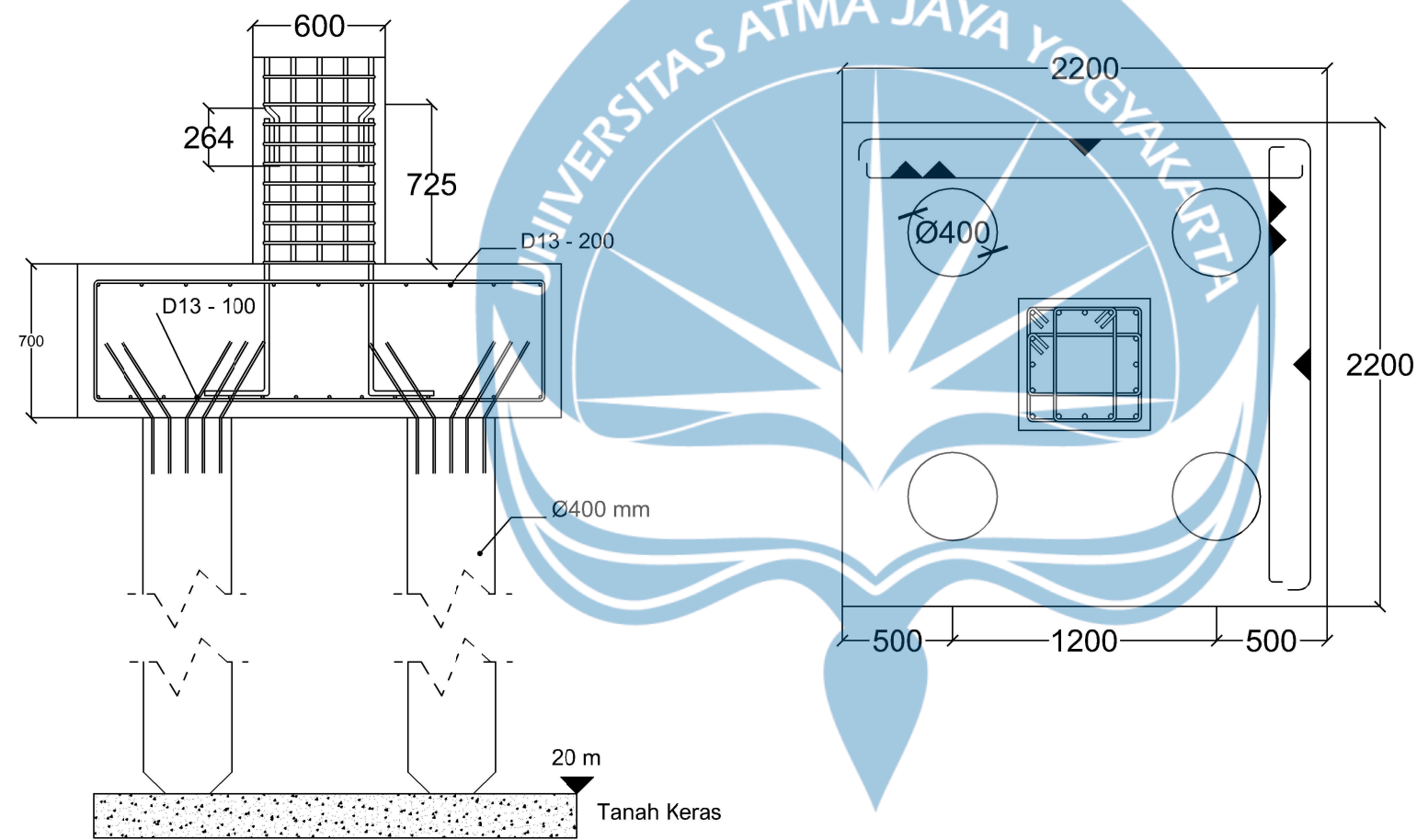
1. Prof. Ir. Yoyong Arfiadi, M.Eng., Ph.D
2. Dr. Ir. Nectaria Putri Pramesti, S.T., M.T.

TTD

SKALA GAMBAR

A3 1:300

No. GAMBAR



FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN TEKNIK SIPIL
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

NAMA PROYEK

Gedung Rumah Susun 5 Lantai
- Yogyakarta

PEKERJAAN

Perencanaan Gedung Rumah
Susun 5 Lantai - Yogyakarta

LOKASI

SANTREN, YOGYAKARTA

GAMBAR

DETAIL TULANGAN PONDASI
PILE CAP 1

NAMA KELOMPOK

Kelompok 2:

1. Yusdi Ardianto U. Pati 210218583
2. I Komang H. Suryanata 210218858

DOSEN PEMBIMBING

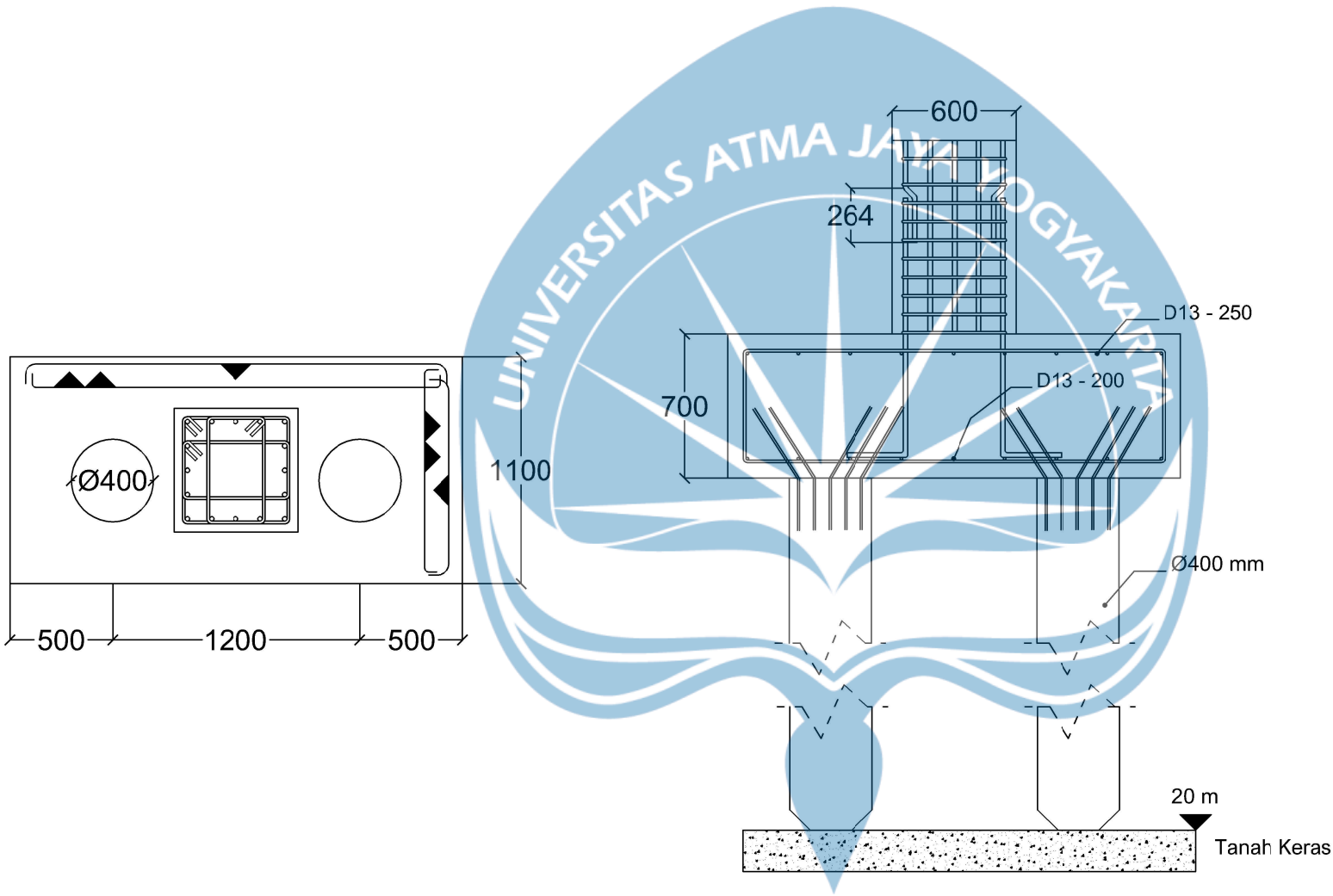
1. Prof. Ir. Ycyong Arfiadi, M.Eng., Ph.D
2. Dr. Ir. Nectaria Putri Pramesti, S.T., M.T.

TTD

SKALA GAMBAR

A3 1:300

No. GAMBAR



FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN TEKNIK SIPIL
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

NAMA PROYEK

Gedung Rumah Susun 5 Lantai
- Yogyakarta

PEKERJAAN

Perancangan Gedung Rumah
Susun 5 Lantai - Yogyakarta

LOKASI

SANTREN, YOGYAKARTA

GAMBAR

DETAIL TULANGAN PONDASI
PILE CAP 2

NAMA KELOMPOK

Kelompok 2:

1. Yusdi Ardianto U. Pati 210218583
2. I Komang H. Suryanata 210218858

DOSEN PEMBIMBING

1. Prof. Ir. Ycyong Arfiadi, M.Eng., Ph.D
2. Dr. Ir. Nectaria Putri Pramesti, S.T., M.T.

TTD

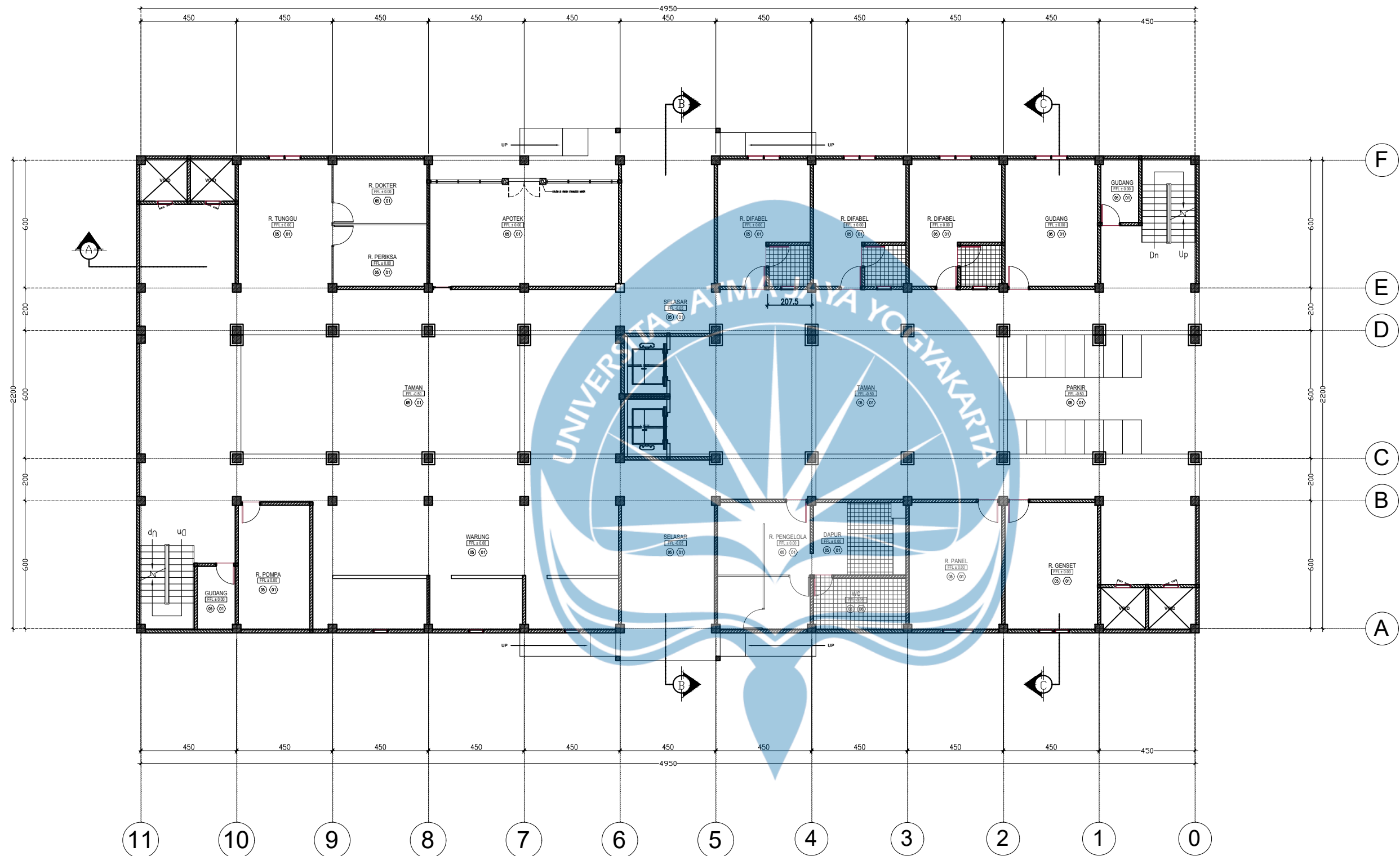
SKALA GAMBAR

A3 1:300

No. GAMBAR



LAMPIRAN ARSITEKTUR



Legenda :

- DINDING
- 01 DINDING PLESTER ACI LAPIS CAT
 - 02 DINDING MULTIPLEX LPS. HPL
 - 03 DINDING PLESTER ACI LAPIS CAT EPOXY TINGGI 150CM
 - 04 DINDING PLESTER ACI
 - 05 DINDING PARTISI FINISH CAT, T= PLAFON
 - 06 DINDING LAPIS KERAMIK
- LANTAI
- 01 LANTAI ASPALT
 - 02 LANTAI MARMER MAROSA
 - 03 LANTAI FLOORHARDENER
 - 04 LANTAI HOMOGENOUS TILE POLISHED PEARL WHITE 60X60 CM
 - 05 LANTAI KERAMIK 40X40CM
 - 06 LANTAI KERAMIK 30X30CM
 - 07 LANTAI PAPAN KAYU 12X120CM
- PLAFOND
- 01 GYPSUM 9 MM RANGKA BAJA
 - 02 TRIPLEK 60X120cm
- KOLOM
- 01 KOLOM BETON FINISHING ACI + CAT
 - 02 KOLOM BETON FINISHING PLESTER
 - 03 KOLOM BETON AKUSTIK PJ

DENAH LT 1 TYPE 27

SKALA 1 : 200



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODD I
TAHUN AKADEMIK 2024/2025
ACADEMIC YEAR 2024/2025

Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Judul Proyek
Project Title

PENATAAN KAWASAN PERMUKIMAN
KUMUH
DI BANTARAN SUNGAI GAJAHWONG,
SANTREN, YOGYAKARTA DENGAN
KONSEP HUNIAN VERTIKAL
BERKELANJUTAN

Lokasi Proyek
Project Location

Santren, Caturtunggal, Depok, Sleman,
Daerah Istimewa Yogyakarta

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Arnoldus jansen klau seran
200118365

Judul Gambar
Drawing Title

01. DENAH HUNIAN TYPE 27
LT 1

Skala
Scale

1 : 100

Keterangan
Note

Tanggal Gambar
Drawing Date

26 Agustus 2024

Kode Gambar
Drawing Code

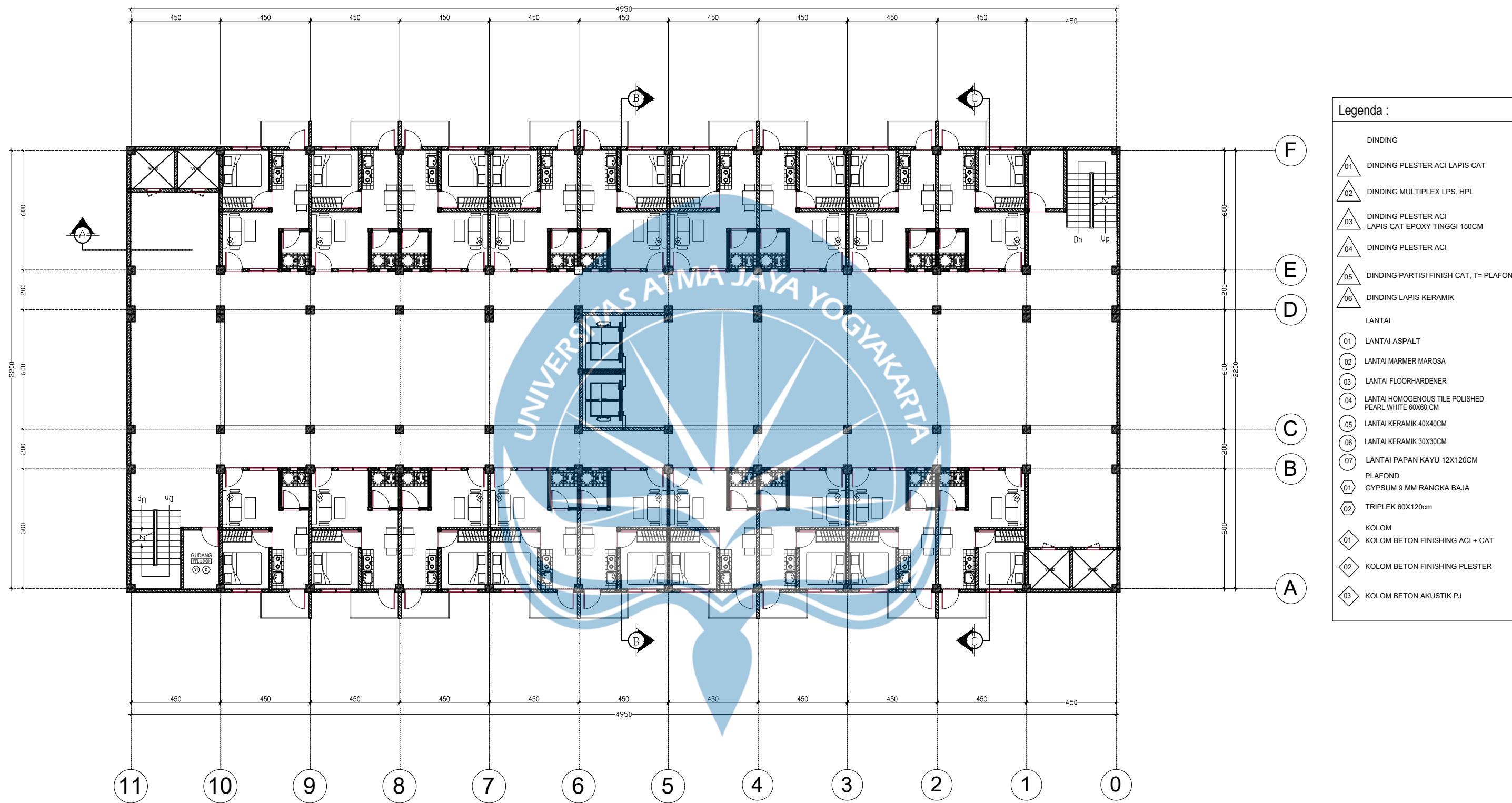
A-02-02

No. Lbr
Pg. No.

03

Dari
Of

XX



DENAH LANTAI 2,3,4,5 TYPE 27

SKALA 1 : 200

Legenda :		
DINDING		
01	DINDING PLESTER ACI LAPIS CAT	
02	DINDING MULTIPLEX LPS. HPL	
03	DINDING PLESTER ACI LAPIS CAT EPOXY TINGGI 150CM	
04	DINDING PLESTER ACI	
05	DINDING PARTISI FINISH CAT, T= PLAFON	
06	DINDING LAPIS KERAMIK	
LANTAI		
01	LANTAI ASPALT	
02	LANTAI MARMER MAROSA	
03	LANTAI FLOORHARDENER	
04	LANTAI HOMOGENOUS TILE POLISHED PEARL WHITE 60X60 CM	
05	LANTAI KERAMIK 40X40CM	
06	LANTAI KERAMIK 30X30CM	
07	LANTAI PAPAN KAYU 12X120CM	
PLAFOND		
01	GYPSUM 9 MM RANGKA BAJA	
02	TRIPLEK 60X120cm	
KOLOM		
01	KOLOM BETON FINISHING ACI + CAT	
02	KOLOM BETON FINISHING PLESTER	
03	KOLOM BETON AKUSTIK PJ	



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODD I
TAHUN AKADEMIK 2024/2025
ACADEMIC YEAR 2024/2025

Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Judul Proyek
Project Title

PENATAAN KAWASAN PERMUKIMAN
KUMUH
DI BANTARAN SUNGAI GAJAHWONG,
SANTREN, YOGYAKARTA DENGAN
KONSEP HUNIAN VERTIKAL
BERKELANJUTAN

Lokasi Proyek
Project Location

Santren, Caturtunggal, Depok, Sleman,
Daerah Istimewa Yogyakarta

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Arnoldus jansen klau seran
200118365

Judul Gambar
Drawing Title

01. DENAH LANTAI 2, 3, 4, 5
TYPE 27

Skala
Scale

1 : 200

Keterangan
Note

Tanggal Gambar
Drawing Date

26 Agustus 2024

Kode Gambar
Drawing Code

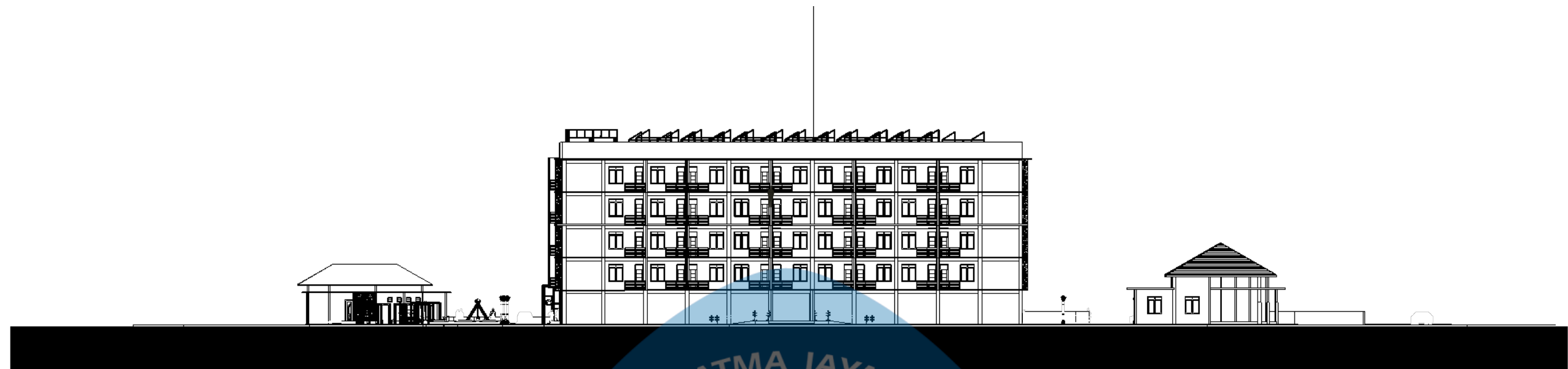
A-02-03

No. Lbr
Pg. No.

04

Dari
Of

XX



MUSHOLA	A. BERMAIN	TYPE 27	PARKIR	AULA
1224 cm	1303 cm	5147 cm	1214 cm	1718 cm

A
1 TAMPAK KIRI KESELURUHAN
SKALA 1:500



AULA	PARKIR	TYPE 36 & 54	A. MAIN	MUSHOLA
2435 cm	1937 cm	10347 cm	2012 cm	1511 cm

A
1 TAMPAK KANAN KESELURUHAN
SKALA 1:500



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODD I
TAHUN AKADEMIK 2024/2025
ACADEMIC YEAR 2024/2025

Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Judul Proyek
Project Title

PENATAAN KAWASAN PERMUKIMAN
KUMUH
DI BANTARAN SUNGAI GAJAHWONG,
SANTREN, YOGYAKARTA DENGAN
KONSEP HUNIAN VERTIKAL
BERKELANJUTAN

Lokasi Proyek
Project Location

Santren, Caturtunggal, Depok, Sleman,
Daerah Istimewa Yogyakarta

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Arnoldus jansen klau seran
200118365

Judul Gambar
Drawing Title

01. TAMPAK DEPAN KESELURUHAN
02. TAMPAK BELAKANG
KESELURUHAN

Skala
Scale

01.1:500
02.1:500

Keterangan
Note

Tanggal Gambar
Drawing Date

19 Agustus 2024

Kode Gambar
Drawing Code

A-03-02

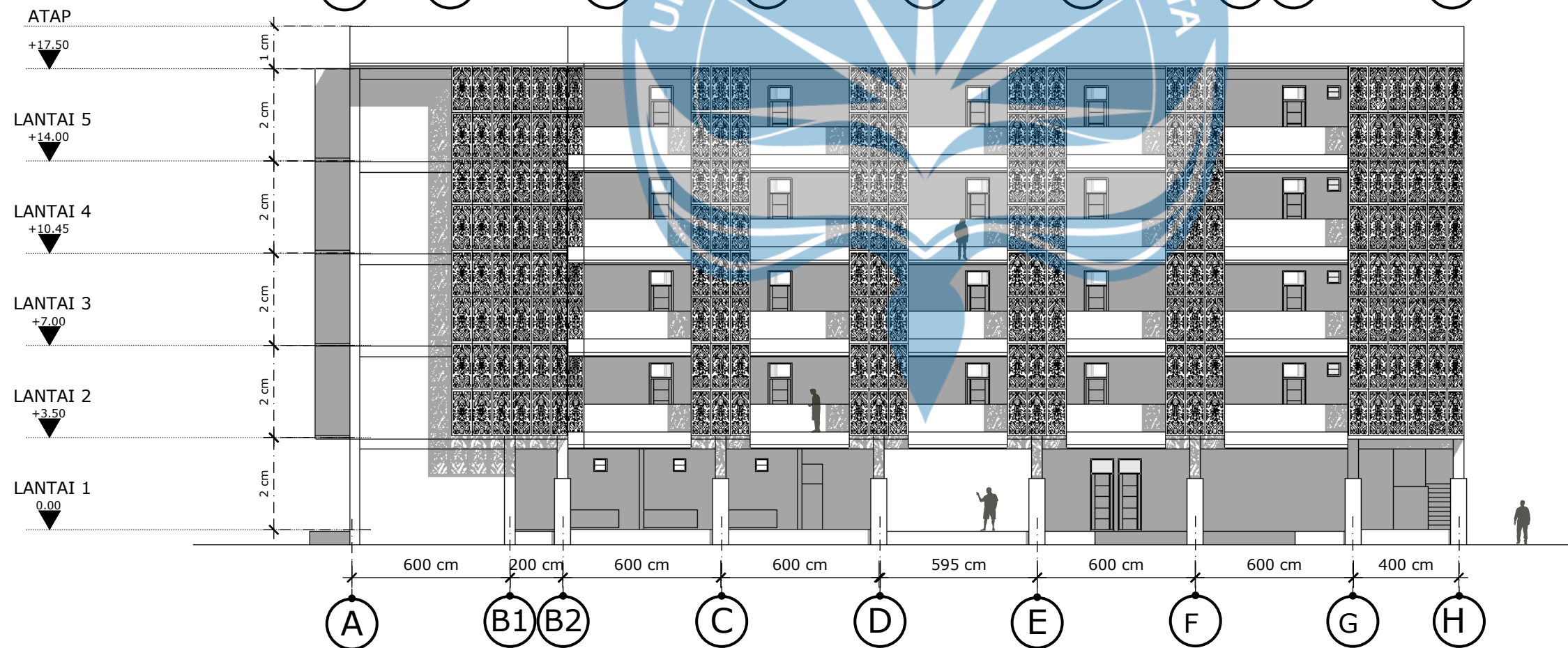
No. Lbr
Pg. No.

13

Dari
Of



TAMPAK BELAKANG
SKALA 1:200



TAMPAK DEPAN
SKALA 1:200



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODD I
TAHUN AKADEMIK 2024/2025
ACADEMIC YEAR 2024/2025

Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Judul Proyek
Project Title

PENATAAN KAWASAN PERMUKIMAN
KUMUH
DI BANTARAN SUNGAI GAJAHWONG,
SANTREN, YOGYAKARTA DENGAN
KONSEP HUNIAN VERTIKAL
BERKELANJUTAN

Lokasi Proyek
Project Location

Santren, Caturtunggal, Depok, Sleman,
Daerah Istimewa Yogyakarta

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Arnoldus jansen klau seran
200118365

Judul Gambar
Drawing Title

01. TAMPAK BELAKANG
02. TAMPAKDEPAN

Skala
Scale

01. 1:200
02. 1:200

Keterangan
Note

Tanggal Gambar
Drawing Date

22 Agustus 2024

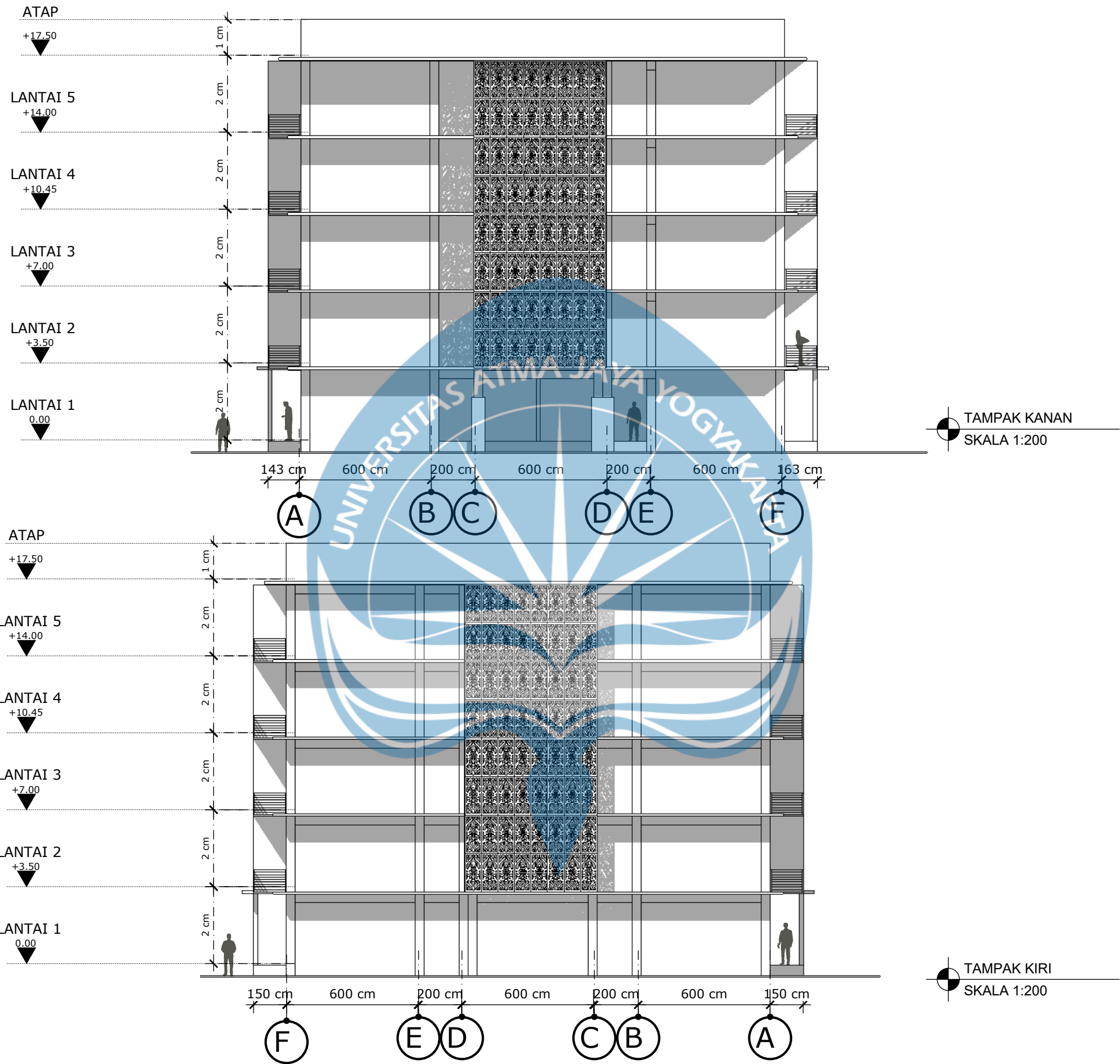
Kode Gambar
Drawing Code

A-03-04

No. Lbr
Pg. No.

15

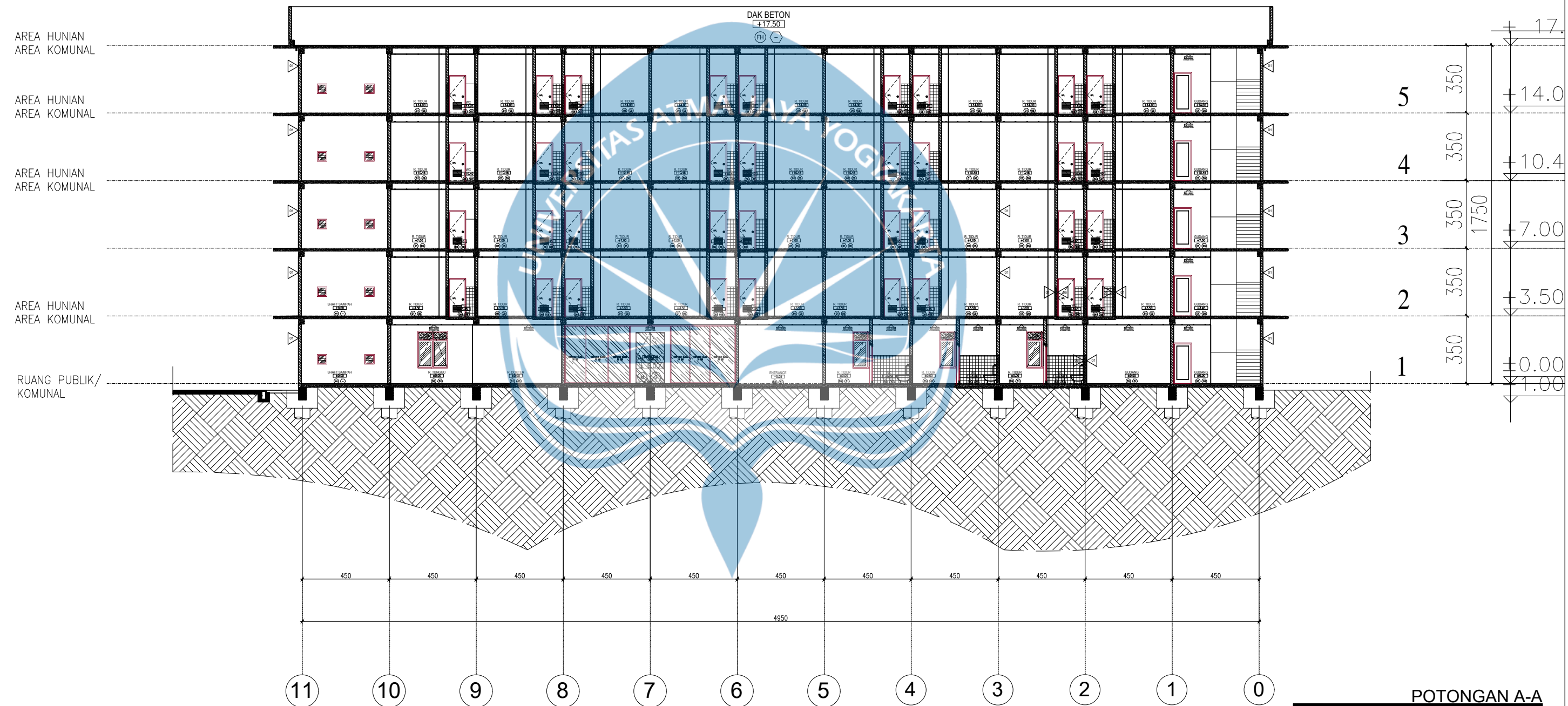
Dari
Of



 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 2024/2025 ACADEMIC YEAR 2024/2025	PENATAAN KAWASAN PERMUKIMAN KUMUH DI BANTARAN SUNGAI GAJAHWONG, SANTREN, YOGYAKARTA DENGAN KONSEP HUNIAN VERTIKAL BERKELANJUTAN	Santren, Caturtunggal, Depok, Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta	Arnoldus jansen klau seran 200118365	01. TAMPAK KANAN TYPE 27 02. TAMPAK KIRI TYPE 27	01. 1:200 02. 1:200		22 Agustus 2024		
	Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering							Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of
								A-03-05	16	

Legenda :

DINDING			PLAFOND		
01	DINDING PLESTER ACI LAPIS CAT	05	DINDING PARTISI FINISH CAT, T= PLAFON	01	GYPSUM 9 MM RANGKA BAJA
02	DINDING MULTIPLEX LPS. HPL	06	DINDING LAPIS KERAMIK LANTAI	02	TRIPLEK 60X120cm
03	DINDING PLESTER ACI LAPIS CAT EPOXY TINGGI 150CM	01	LANTAI ASPALT	01	KOLOM KOLOM BETON FINISHING ACI + CAT
04	DINDING PLESTER ACI	02	LANTAI MARMER MAROSA	02	KOLOM BETON FINISHING PLESTER
		03	LANTAI FLOORHARDENER	03	KOLOM BETON AKUSTIK PJ
		04	LANTAI HOMOGENOUS TILE POLISHED PEARL WHITE 60X60 CM		
		05	LANTAI KERAMIK 40X40CM		
		06	LANTAI KERAMIK 30X30CM		
		07	LANTAI PAPAN KAYU 12X120CM		



POTONGAN A-A

SKALA 1 : 200



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODD I
TAHUN AKADEMIK 2024/2025
ACADEMIC YEAR 2024/2025

Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Judul Proyek
Project Title

PENATAAN KAWASAN PERMUKIMAN
KUMUH
DI BANTARAN SUNGAI GAJAHWONG,
SANTREN, YOGYAKARTA DENGAN
KONSEP HUNIAN VERTIKAL
BERKELANJUTAN

Lokasi Proyek
Project Location

Santren, Caturtunggal, Depok, Sleman,
Daerah Istimewa Yogyakarta

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Arnoldus jansen klau seran
200118365

Judul Gambar
Drawing Title

01. Potongan A-A TYPE 27

Skala
Scale

1 : 100

Keterangan
Note

Tanggal Gambar
Drawing Date

20 Agustus 2024

Kode Gambar
Drawing Code

A-03-08

No. Lbr
Pg. No.

19

Dari
Of

XX

AREA HUNIAN
AREA KOMUNAL

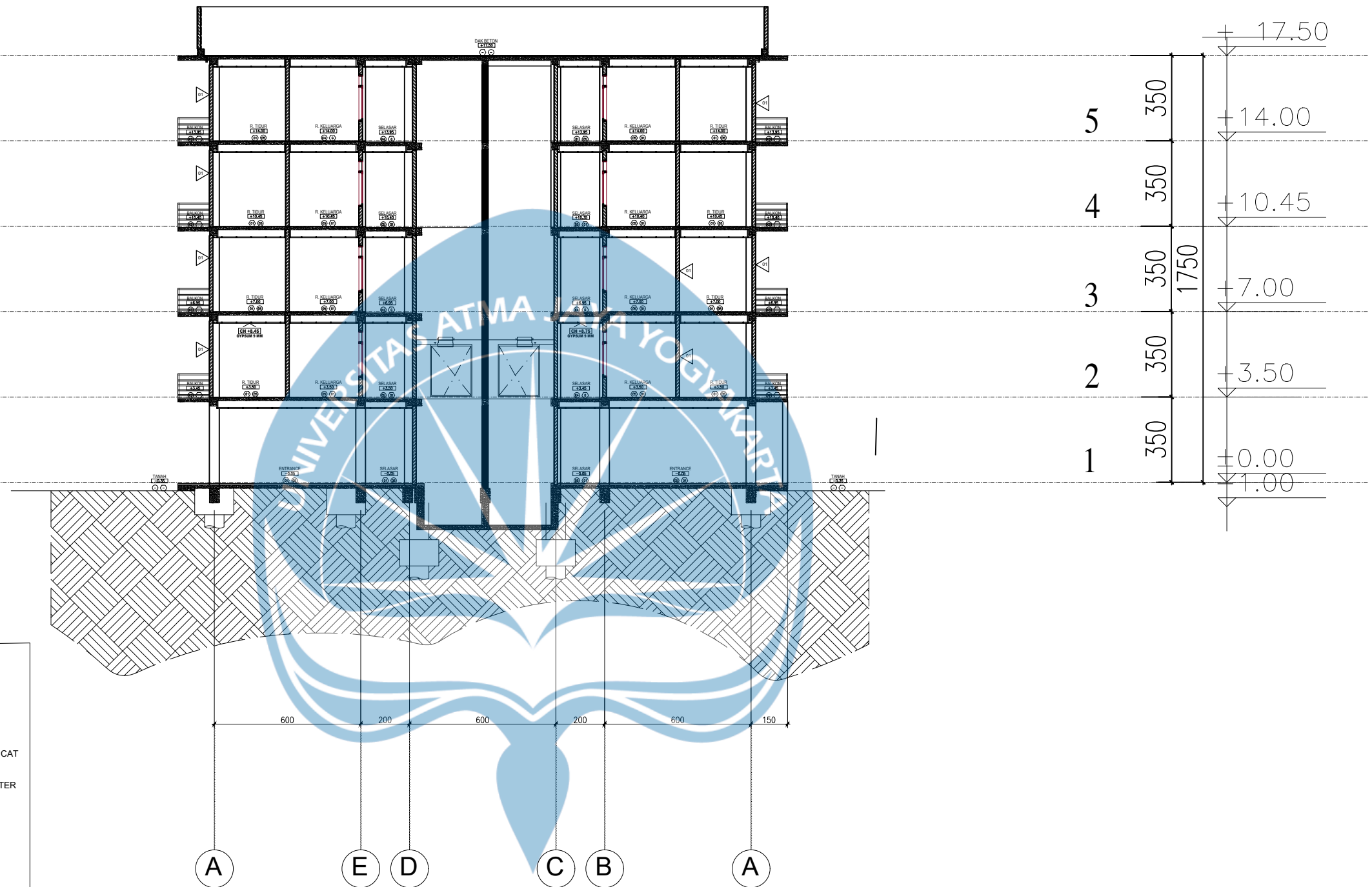
AREA HUNIAN
AREA KOMUNAL

AREA HUNIAN
AREA KOMUNAL

AREA HUNIAN
AREA KOMUNAL

AREA HUNIAN
AREA KOMUNAL

RUANG PUBLIK/
KOMUNAL



POTONGAN B-B

SKALA 1 : 200



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODD I
TAHUN AKADEMIK 2024/2025
ACADEMIC YEAR 2024/2025

Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Judul Proyek
Project Title

PENATAAN KAWASAN PERMUKIMAN
KUMUH
DI BANTARAN SUNGAI GAJAHWONG,
SANTREN, YOGYAKARTA DENGAN
KONSEP HUNIAN VERTIKAL
BERKELANJUTAN

Lokasi Proyek
Project Location

Santren, Caturtunggal, Depok, Sleman,
Daerah Istimewa Yogyakarta

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Arnoldus jansen klau seran
200118365

Judul Gambar
Drawing Title

01. Potongan B-B TYPE 27

Skala
Scale

1 : 100

Keterangan
Note

Tanggal Gambar
Drawing Date

20 Agustus 2024

Kode Gambar
Drawing Code

A-03-09

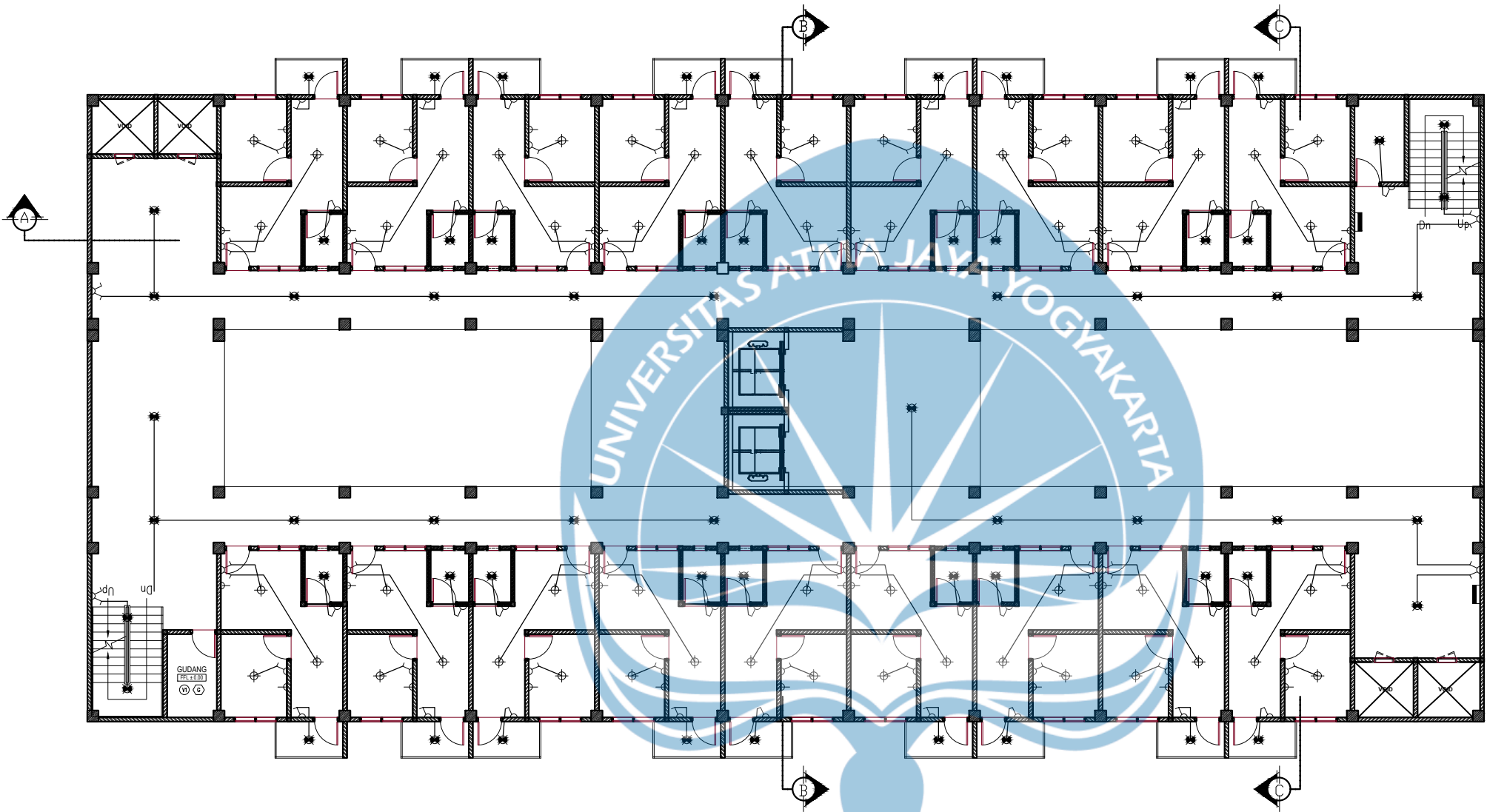
No. Lbr
Pg. No.

20

Dari
Of

XX

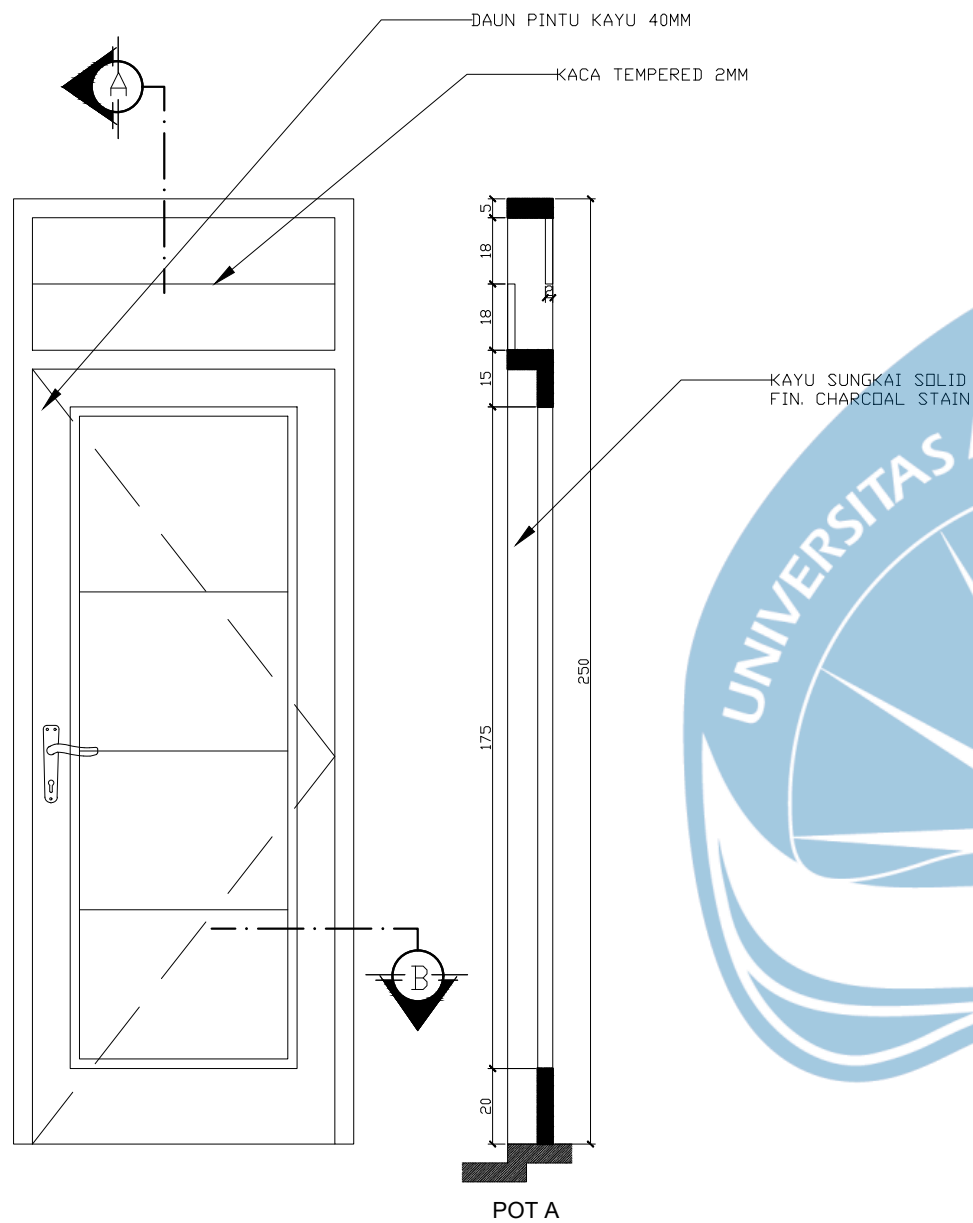
KETERANGAN :		
	: Lampu SL 26 Watt	54 Buah
	: Lampu SL 10 Watt	63 Buah
	: Saklar tripel	0 Buah
	: Saklar ganda	23 Buah
	: Saklar tunggal	56 Buah
	: Stop kontak	37 Buah
	: PLN Panel	0 Unit
	: Panel MCB	2 Unit
	: Kabel	M



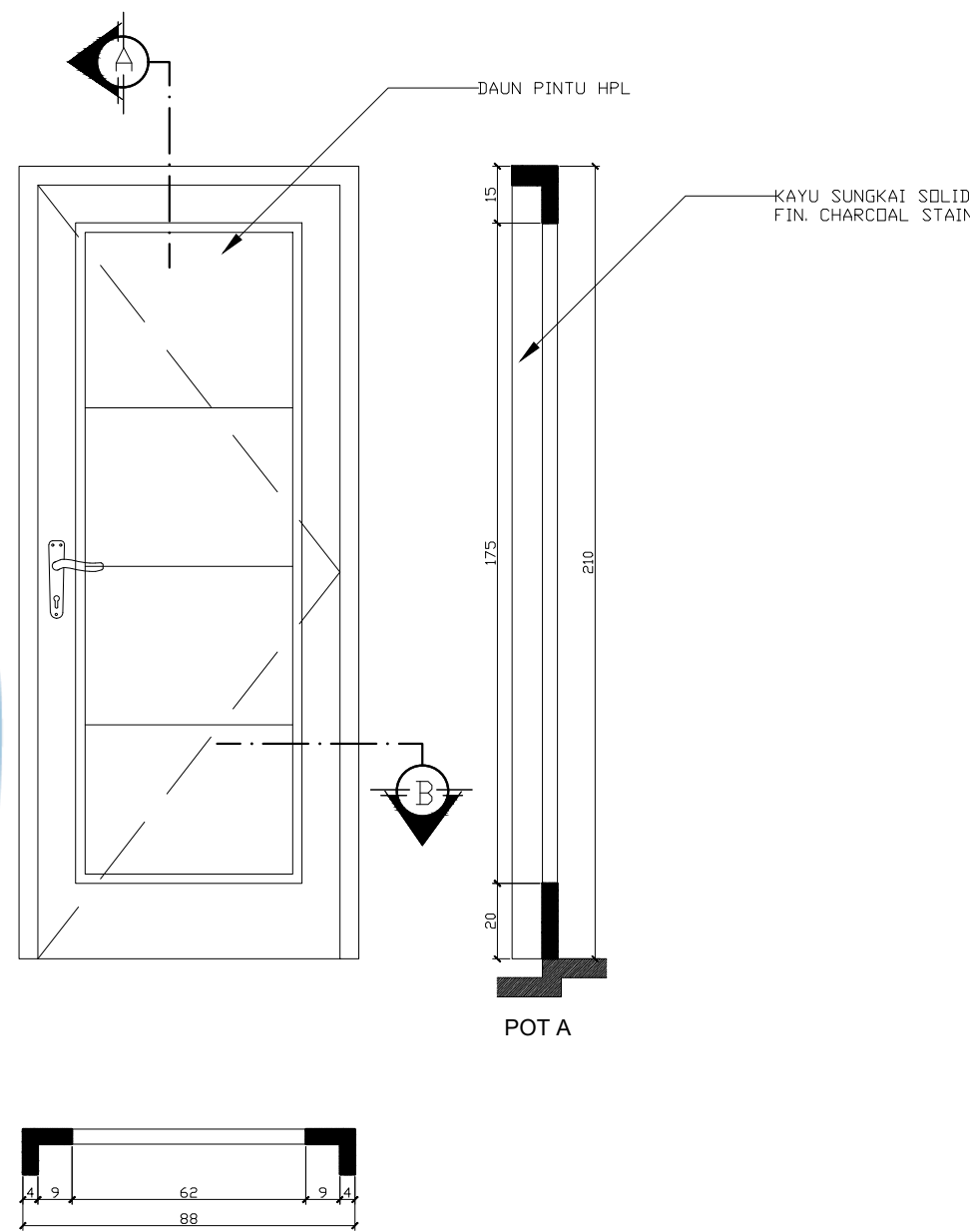
RENCANA LAMPU LT 2,3,4,5 TYPE 27

SKALA 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 2024/2025 ACADEMIC YEAR 2024/2025	PENATAAN KAWASAN PERMUKIMAN KUMUH DI BANTARAN SUNGAI GAJAHWONG, SANTREN, YOGYAKARTA DENGAN KONSEP HUNIAN VERTIKAL BERKELANJUTAN	Santren, Caturtunggal, Depok, Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta	Arnoldus jansen klau seran 200118365	01. RENCANA TITIK LAMPU LT 2,3,4,5 TYPE 27	1 :200		09 September 2024
	Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering							Kode Gambar Drawing Code
								No. Lbr Pg. No.
								Dari Of
								A-07-04
								51
								XX

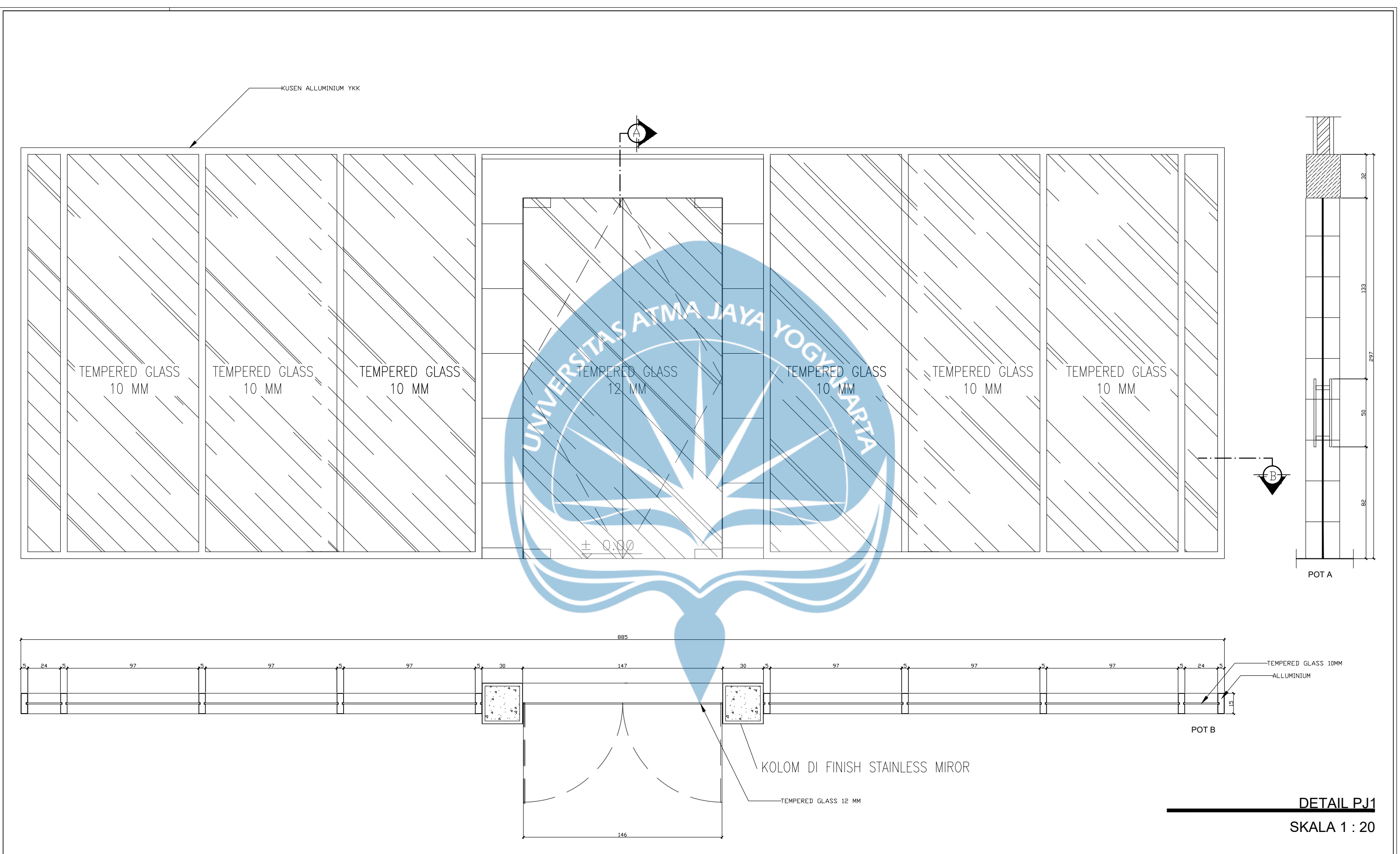


DETAIL P1
SKALA 1 : 20



DETAIL P2
SKALA 1 : 20

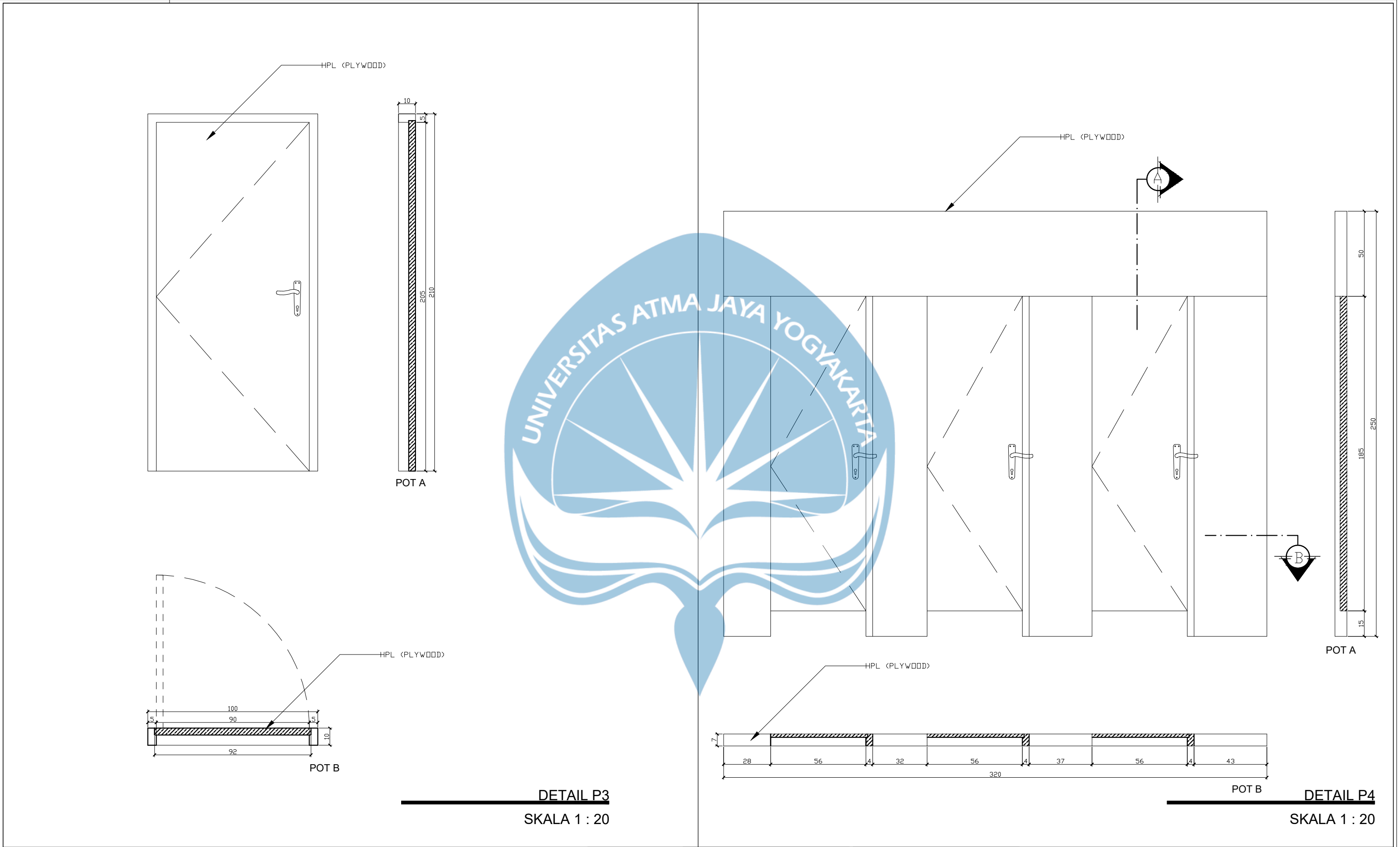
 Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Proyek Tugas Akhir Final Project	Judul Proyek Project Title	Lokasi Proyek Project Location	Identitas Mahasiswa Student Identity	Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	Keterangan Note	Tanggal Gambar Drawing Date
	PERIODE : GANJIL I PERIOD : ODD I TAHUN AKADEMIK 2024/2025 ACADEMIC YEAR 2024/2025	PENATAAN KAWASAN PERMUKIMAN KUMUH DI BANTARAN SUNGAI GAJAHWONG, SANTREN, YOGYAKARTA DENGAN KONSEP HUNIAN VERTIKAL BERKELANJUTAN	Santren, Caturtunggal, Depok, Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta	Arnoldus jansen klau seran 200118365	01. DETAIL P1 01. DETAIL P2	1 : 20 1 : 20		08 September 2024
	Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering							Kode Gambar Drawing Code
								A-07-07
								No. Lbr Pg. No.
								54
								Dari Of



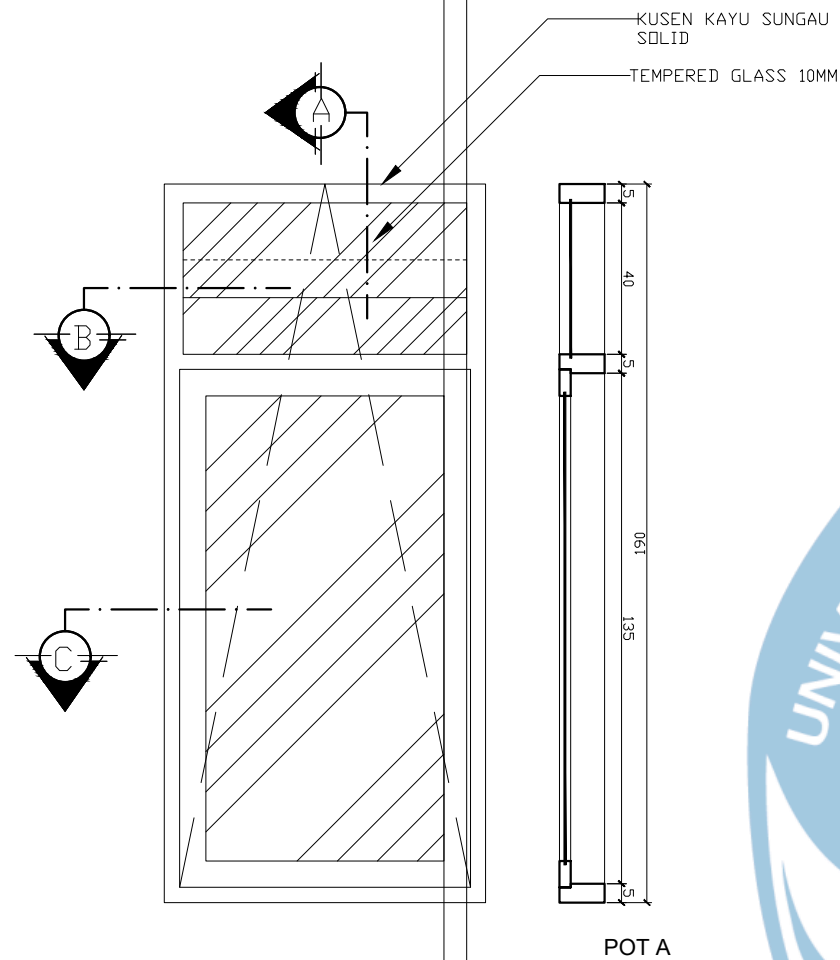
DETAIL PJ1

SKALA 1 : 20

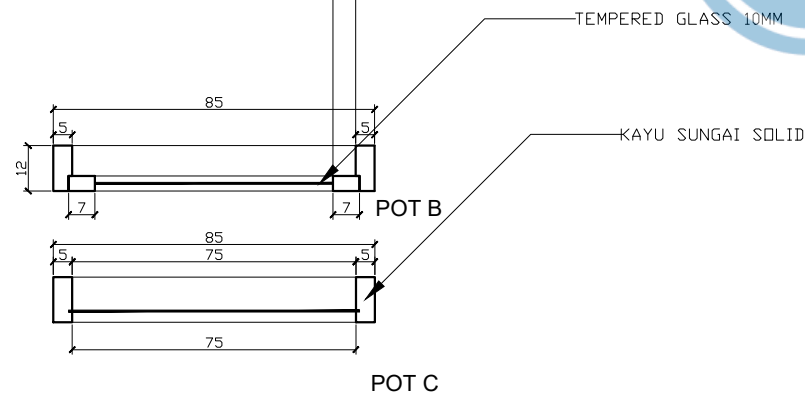
 Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Proyek Tugas Akhir Final Project	Judul Proyek Project Title	Lokasi Proyek Project Location	Identitas Mahasiswa Student Identity	Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	Keterangan Note	Tanggal Gambar Drawing Date
	PERIODE : GANJIL I PERIOD : ODD I TAHUN AKADEMIK 2024/2025 ACADEMIC YEAR 2024/2025	PENATAAN KAWASAN PERMUKIMAN KUMUH DI BANTARAN SUNGAI GAJAHWONG, SANTREN, YOGYAKARTA DENGAN KONSEP HUNIAN VERTIKAL BERKELANJUTAN	Santren, Caturtunggal, Depok, Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta	Arnoldus jansen klau seran 200118365	01. DETAIL PJ1	1 :20		05 September 2024
	Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering							Kode Gambar Drawing Code
								No. Lbr Pg. No.
								Dari Of
								A-08-08
								55
								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 2024/2025 ACADEMIC YEAR 2024/2025	PENATAAN KAWASAN PERMUKIMAN KUMUH DI BANTARAN SUNGAI GAJAHWONG, SANTREN, YOGYAKARTA DENGAN KONSEP HUNIAN VERTIKAL BERKELANJUTAN	Santren, Caturtunggal, Depok, Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta	Arnoldus jansen klau seran 200118365	01. DETAIL P3 02. DETAIL P4	1 : 20 1 : 20		04 September 2024
	Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering							Kode Gambar Drawing Code
								No. Lbr Pg. No.
								Dari Of
								A-07-09
								56
								XX

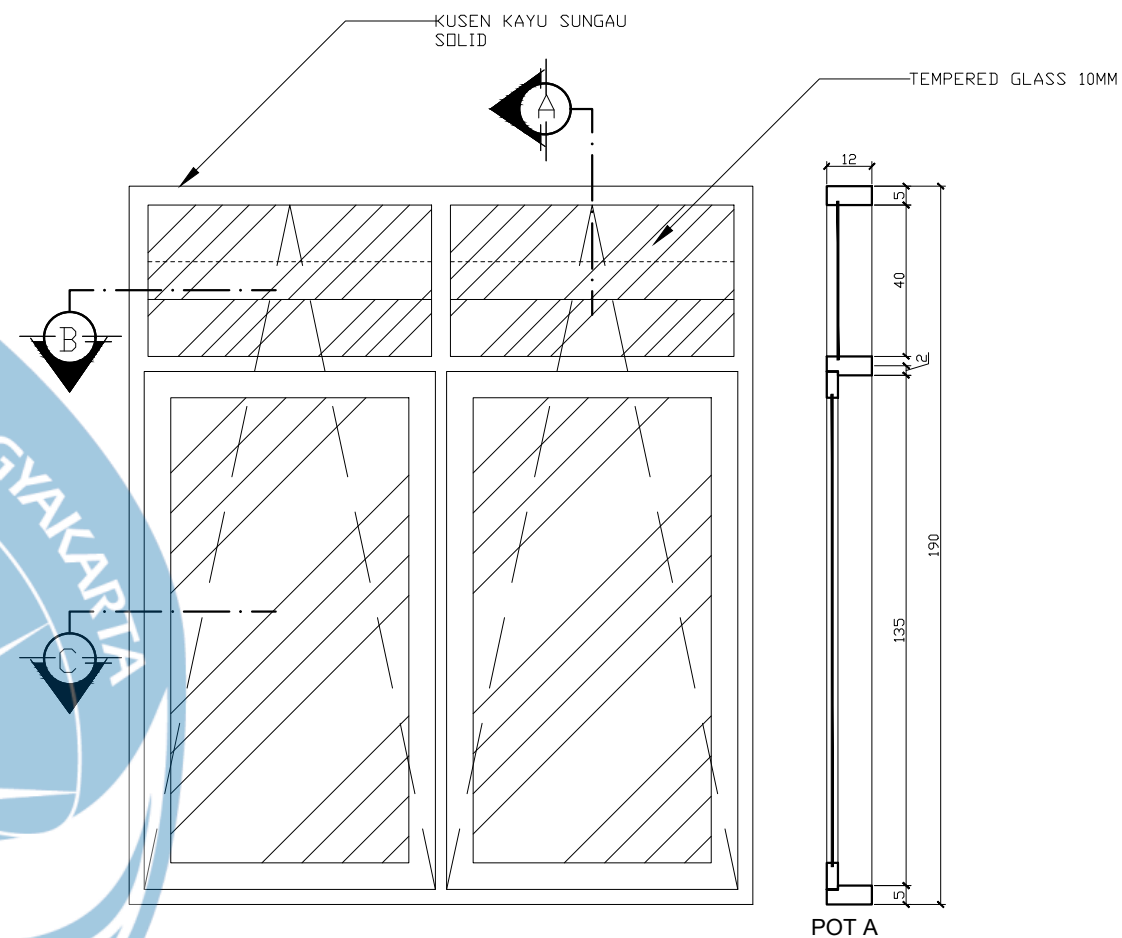


POT A

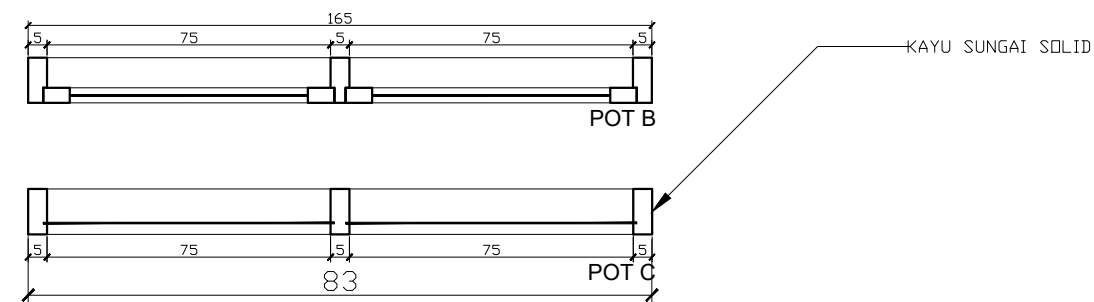


POT C

DETAIL J1
SKALA 1 : 20



POT A



POT B

POT C

DETAIL J2
SKALA 1 : 20



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODD I
TAHUN AKADEMIK 2024/2025
ACADEMIC YEAR 2024/2025

Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Judul Proyek
Project Title

PENATAAN KAWASAN PERMUKIMAN
KUMUH
DI BANTARAN SUNGAI GAJAHWONG,
SANTREN, YOGYAKARTA DENGAN
KONSEP HUNIAN VERTIKAL
BERKELANJUTAN

Lokasi Proyek
Project Location

Santren, Caturtunggal, Depok, Sleman,
Daerah Istimewa Yogyakarta

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Arnoldus jansen klau seran
200118365

Judul Gambar
Drawing Title

01. DETAIL J1
02. DETAIL J2

Skala
Scale

1 : 20
1 : 20

Keterangan
Note

Tanggal Gambar
Drawing Date

04 September 2024

Kode Gambar
Drawing Code

A-07-10

No. Lbr
Pg. No.

57

Dari
Of

XX