

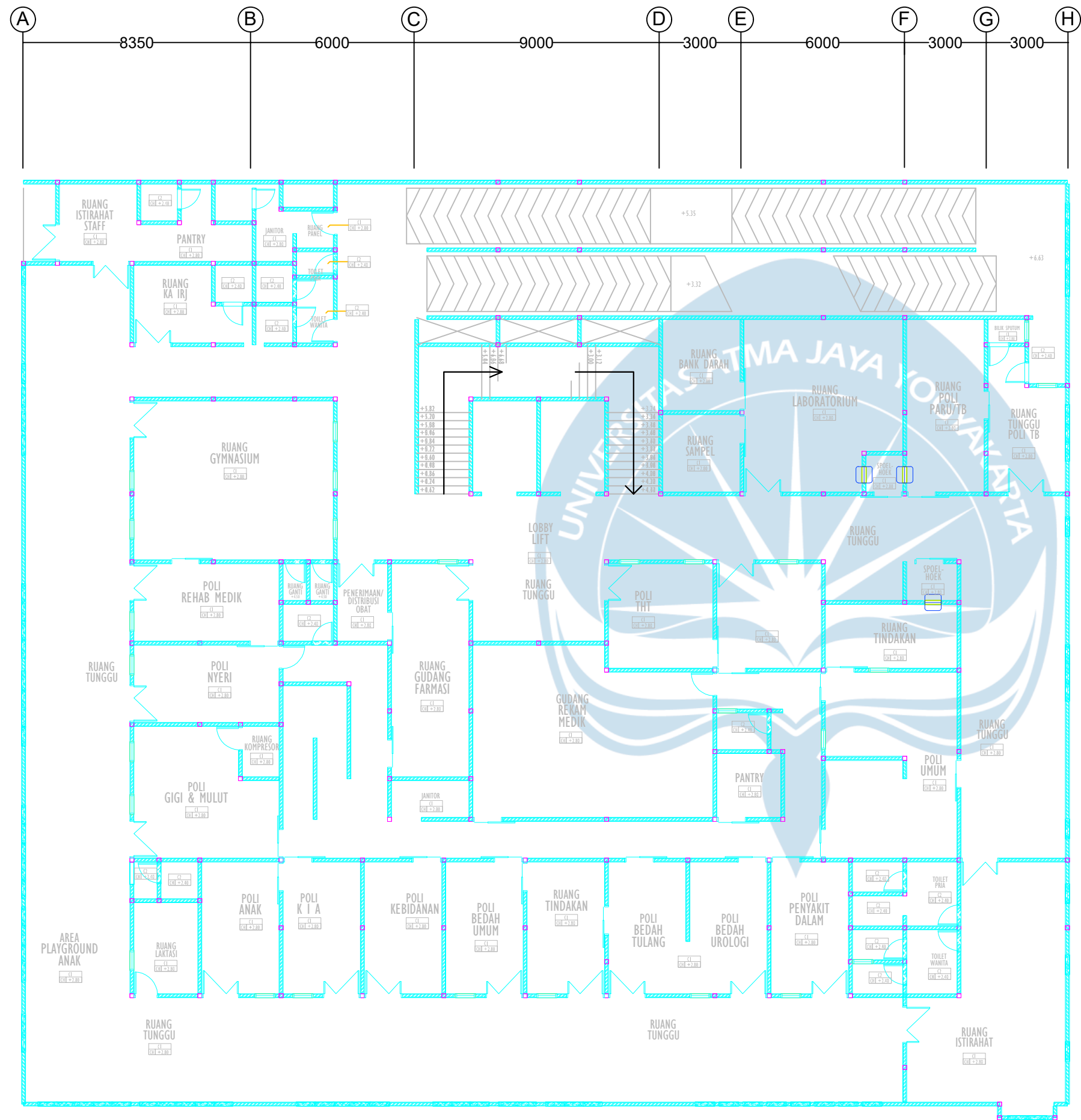
DAFTAR PUSTAKA

- Badan Standarisasi Nasional Indonesia, 2019, SNI 1726:2019: Tata Cara Perencanaan Ketahanan Gempa Untuk Bangunan Gedung dan Non Gedung
- Badan Standarisasi Nasional Indonesia, 2019, SNI 2847:2019 : Persyaratan Beton Struktural Untuk Bangunan Gedung
- Badan Standarisasi Nasional Indonesia, 2020, SNI 1727:2020: Beban Desain Minimum dan Kriteria Terkait Untuk Bangunan
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia Nomor 8 Tahun 2023 Tentang Pedoman Penyusunan Perkiraan Biaya Pekerjaan Konstruksi Bidang Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.
- Jurnal HSBBKI Tahun 2023 Tentang Daftar Harga Satuan Upah Pekerja Provinsi Jawa Timur.

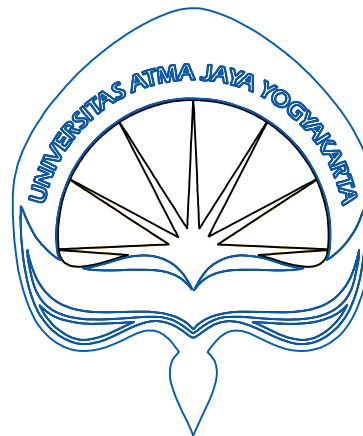
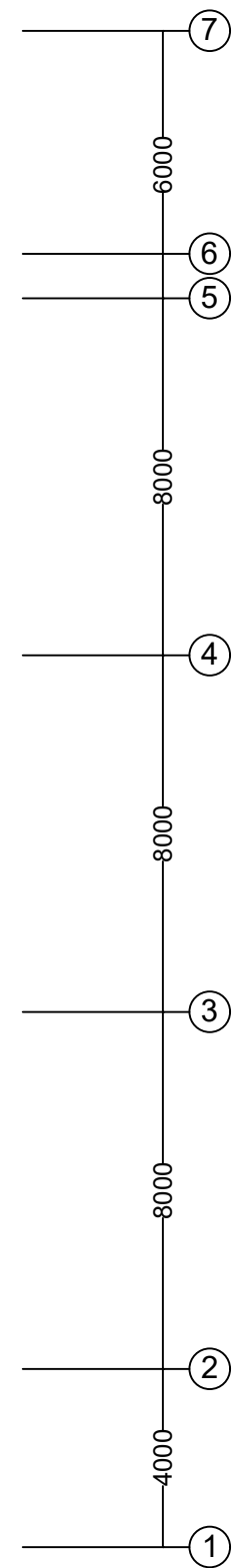




LAMPIRAN ARSITEKTUR



LT. 2 FLOOR
SKALA 1 : 300



PROYEK

TUGAS AKHIR
PERANCANGAN
INRASTRUKTUR 2024/2025

PEKERJAAN

PERANCANGAN INFRASTRUKTUR
GEDUNG RUMAH SAKIT
SURABAYA

DIGAMBAR OLEH

KELOMPOK 8 :
EDGAR DAVIDS / 210218620

DOSEN PEMBIMBING

Dr. Ir. Nectaria Putri Pramesti, S.T., M.T.,
IPM, ASEAN Eng.

JUDUL GAMBAR

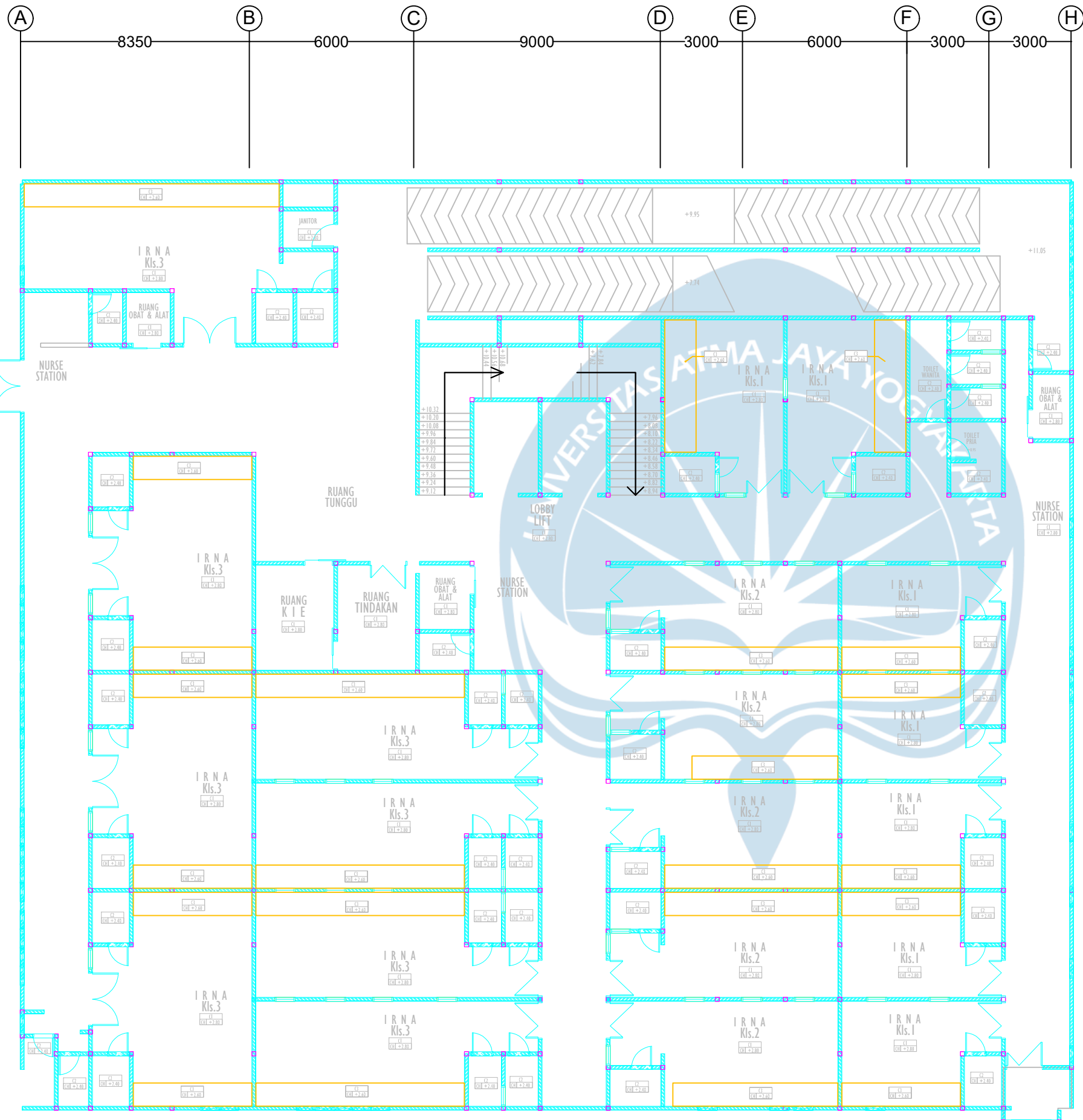
DENAH LANTAI 2

SKALA

1 : 300

NO. GAMBAR

2



LT. 3 FLOOR



SKALA 1 : 300



PROYEK

TUGAS AKHIR
PERANCANGAN
INRASTRUKTUR 2024/2025

PEKERJAAN

PERANCANGAN INFRASTRUKTUR
GEDUNG RUMAH SAKIT
SURABAYA

DIGAMBAR OLEH

KELOMPOK 8 :
EDGAR DAVIDS / 210218620

DOSEN PEMBIMBING

Dr. Ir. Nectaria Putri Pramesti, S.T., M.T.,
IPM, ASEAN Eng.

JUDUL GAMBAR

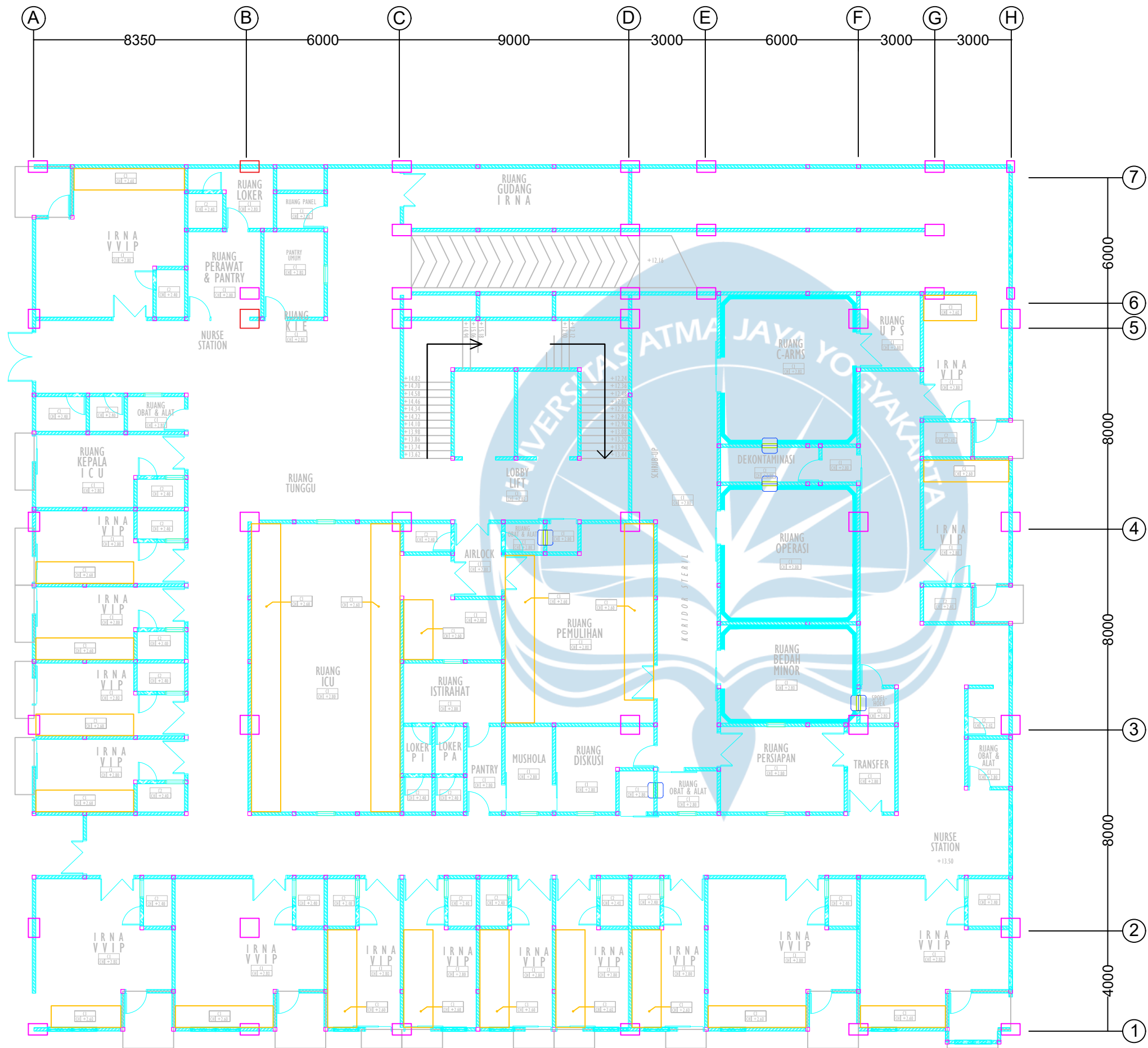
DENAH LANTAI 3

SKALA

1 : 300

NO. GAMBAR

3



LT. 4 FLOOR
SKALA 1 : 300



PROYEK

TUGAS AKHIR
PERANCANGAN
INRASTRUKTUR 2024/2025

PEKERJAAN

PERANCANGAN INFRASTRUKTUR
GEDUNG RUMAH SAKIT
SURABAYA

DIGAMBAR OLEH

KELOMPOK 8 :
EDGAR DAVIDS / 210218620

DOSEN PEMBIMBING

Dr. Ir. Nectaria Putri Pramesti, S.T., M.T.,
IPM, ASEAN Eng.

JUDUL GAMBAR

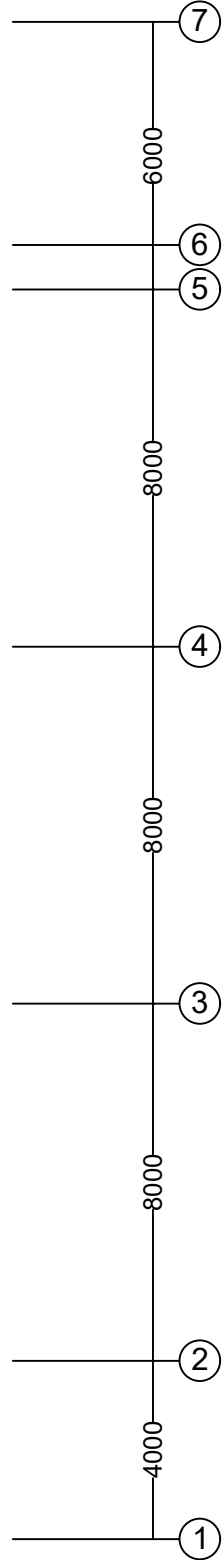
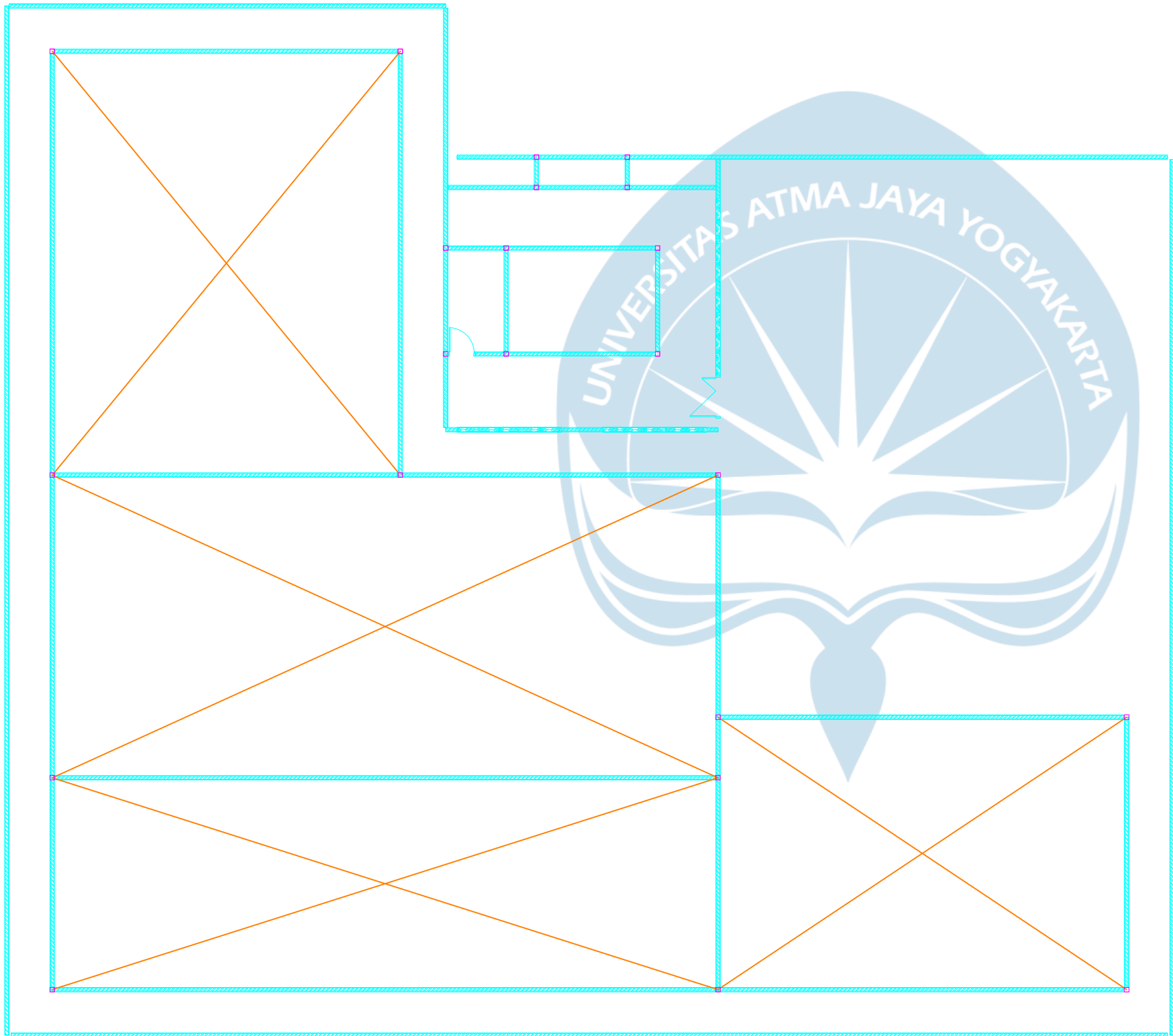
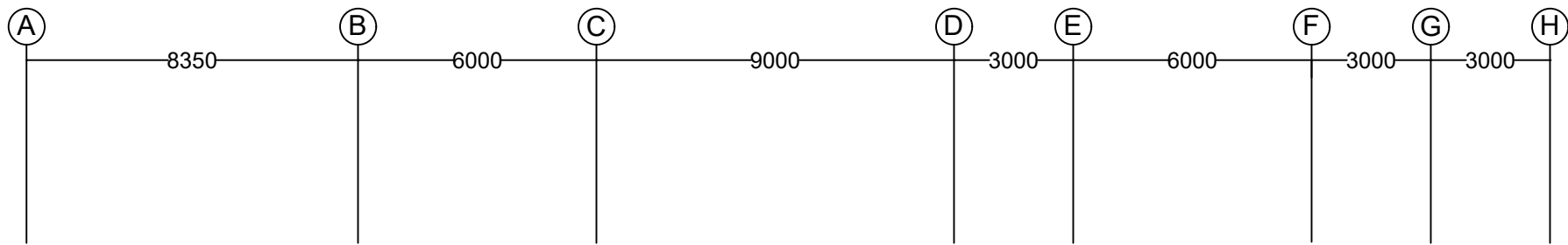
DENAH LANTAI 4

SKALA

1 : 300

NO. GAMBAR

4

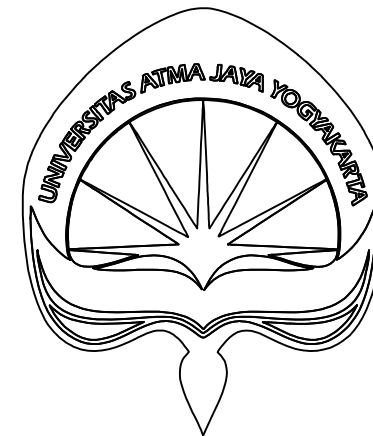


LT. 5 ROOF DECK

SKALA 1 : 300



PROYEK	
TUGAS AKHIR PERANCANGAN INRASTRUKTUR 2024/2025	
PEKERJAAN	
PERANCANGAN INFASTRUKTUR GEDUNG RUMAH SAKIT SURABAYA	
DIGAMBAR OLEH	
KELOMPOK 8 : EDGAR DAVIDS / 210218620	
DOSEN PEMBIMBING	
Dr. Ir. Nectaria Putri Pramesti, S.T., M.T., IPM, ASEAN Eng.	
JUDUL GAMBAR	
DENAH LANTAI 5	
SKALA	NO. GAMBAR
1 : 300	5



PROYEK

TUGAS AKHIR
PERANCANGAN
INRASTRUKTUR 2024/2025

PEKERJAAN

PERANCANGAN INFRASTRUKTUR
GEDUNG RUMAH SAKIT
SURABAYA

DIGAMBAR OLEH

KELOMPOK 8 :
EDGAR DAVIDS / 210218620

DOSEN PEMBIMBING

Dr. Ir. Nectaria Putri Pramesti, S.T., M.T.,
IPM, ASEAN Eng.

JUDUL GAMBAR

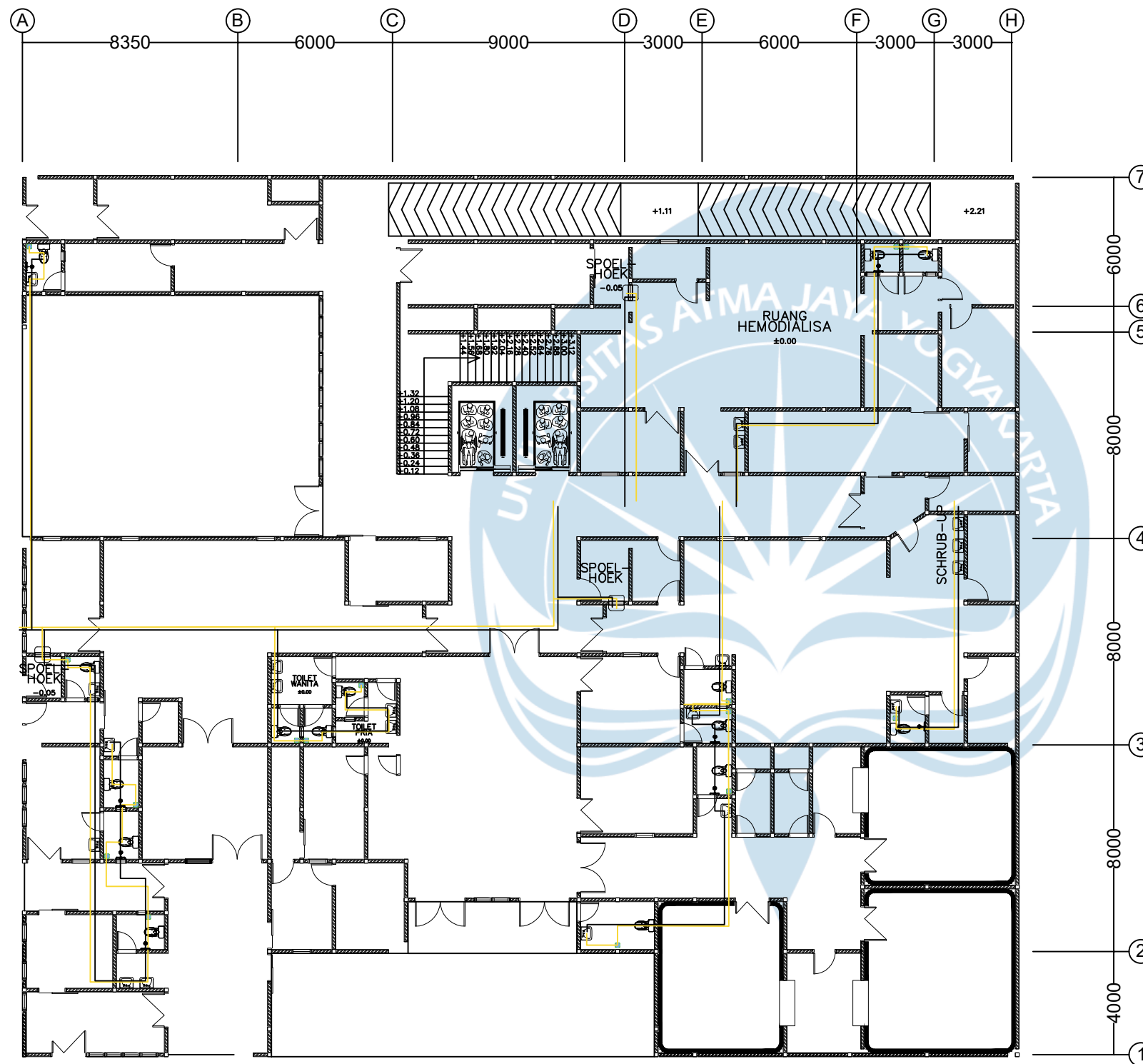
DENAH SANITASI LT. 1

SKALA

1 : 300

NO. GAMBAR

6

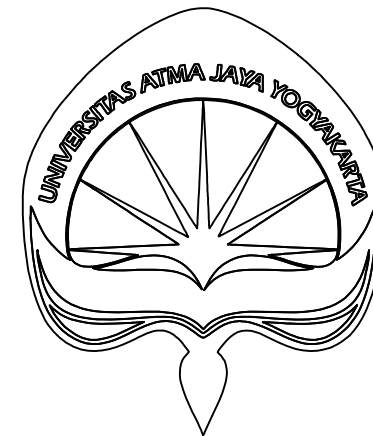


LANTAI 1
151,13 PIPA BERSIH
157,05 PIPA KOTOR
18 WASTAFEL
16 TOILET DUDUK
16 FLOOR DRAIN
6 BAK CUCI PIRING
8 SHOWER



DENAH SANITASI LT. 1

SKALA 1 : 300



PROYEK

TUGAS AKHIR
PERANCANGAN
INRASTRUKTUR 2024/2025

PEKERJAAN

PERANCANGAN INFRASTRUKTUR
GEDUNG RUMAH SAKIT
SURABAYA

DIGAMBAR OLEH

KELOMPOK 8 :
EDGAR DAVIDS / 210218620

DOSEN PEMBIMBING

Dr. Ir. Nectaria Putri Pramesti, S.T., M.T.,
IPM, ASEAN Eng.

JUDUL GAMBAR

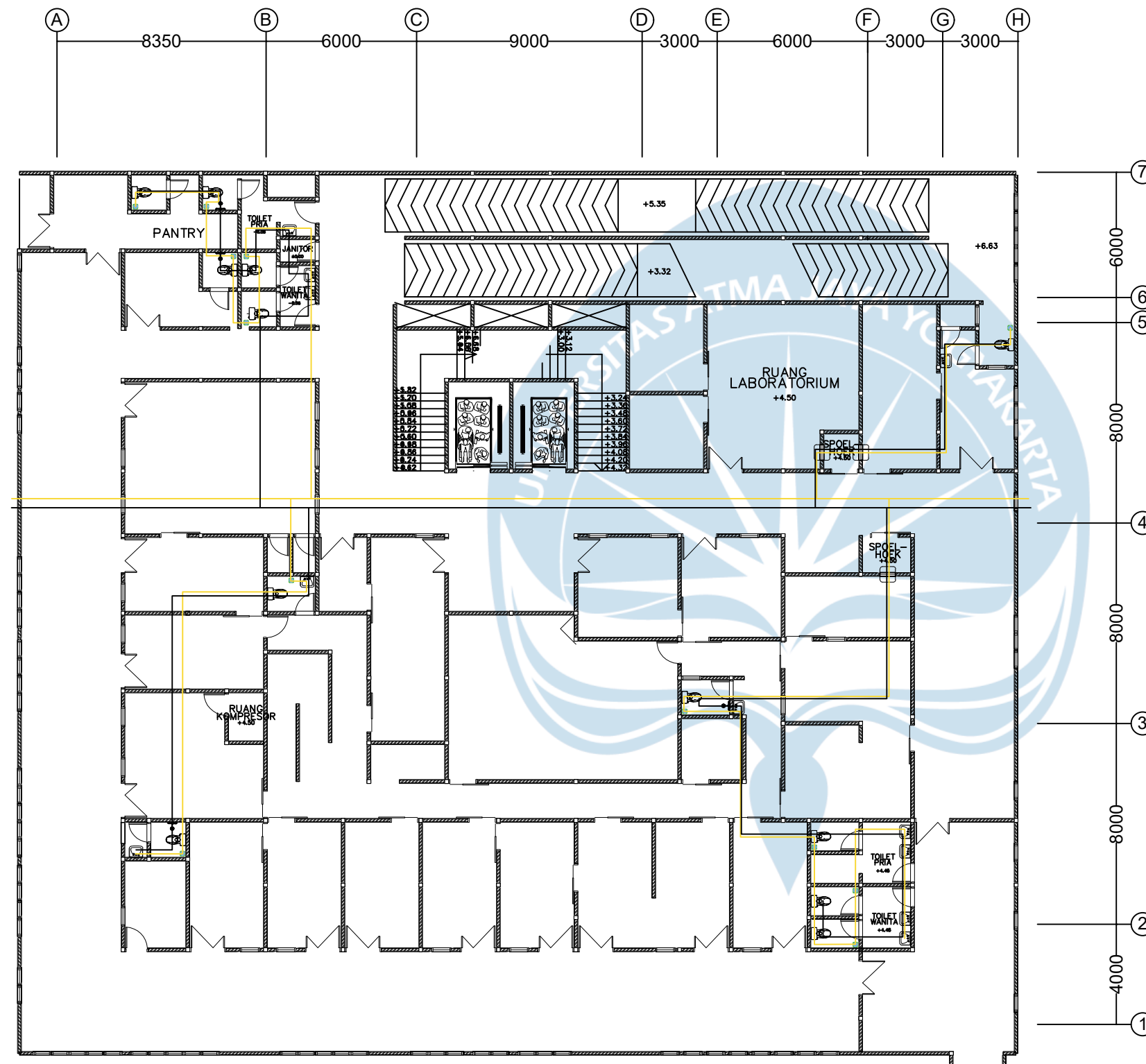
DENAH SANITASI LT. 2

SKALA

NO. GAMBAR

1 : 300

7



LANTAI 2

138,11 PIPA BERSIH

139,89 PIPA KOTOR

8 WASTAFEL

14 TOILET DUDUK

14 FLOOR DRAIN

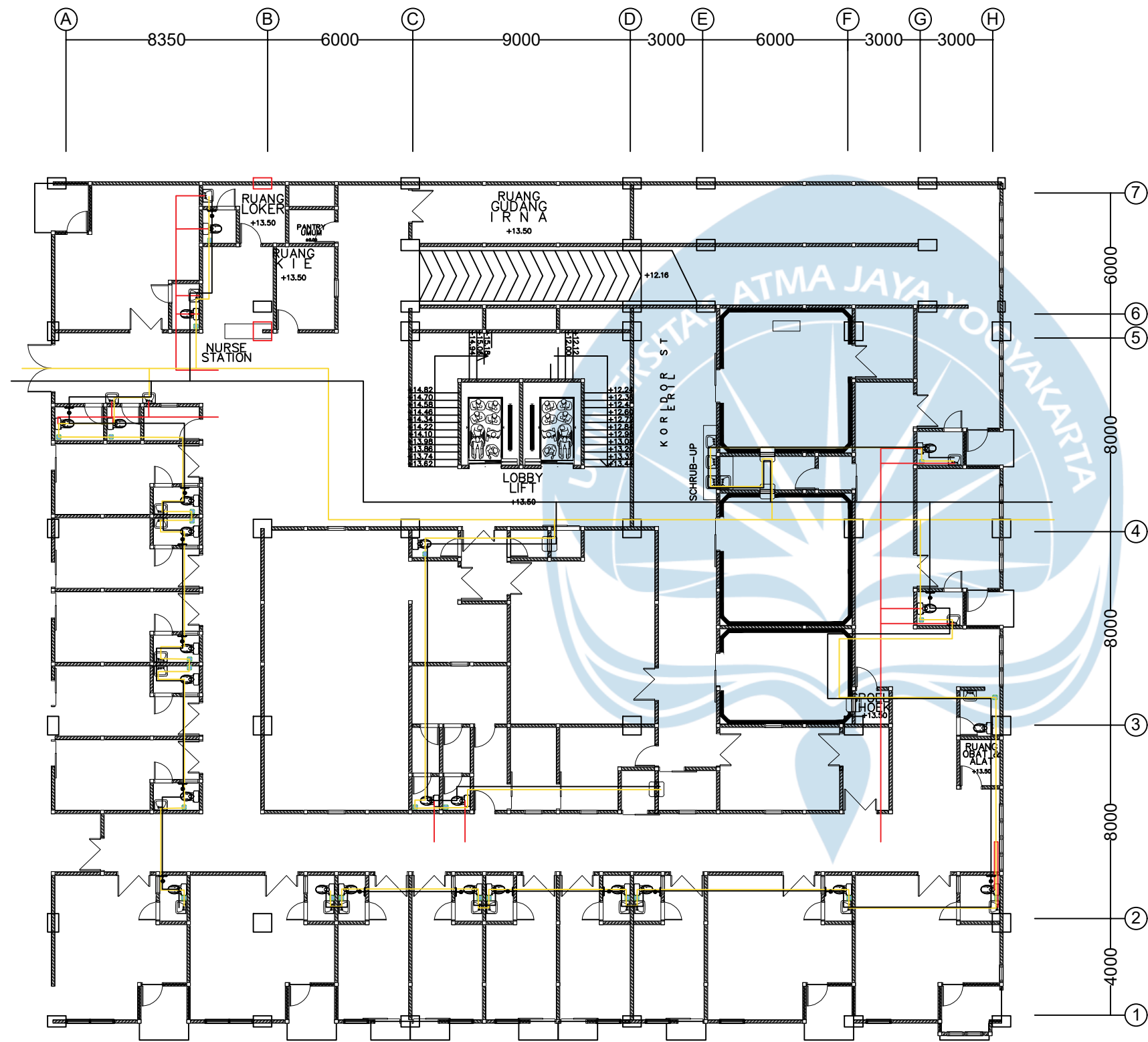
6 BAK CUCI PIRING

5 SHOWER



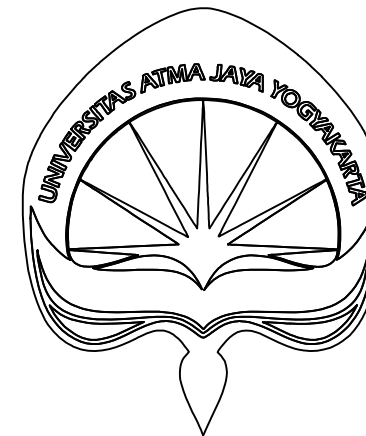
DENAH SANITASI LT. 2

SKALA 1 : 300



 **DENAH SANITASI LT. 4**
SKALA 1 : 300

LANTAI 4
191,63 PIPA BERSIH
195,87 PIPA KOTOR
25 WASTAFEL
25 TOILET DUDUK
25 FLOOR DRAIN
10 BAK CUCI PIRING
15 SHOWER



PROYEK

TUGAS AKHIR
PERANCANGAN
INRASTRUKTUR 2024/2025

PEKERJAAN

PERANCANGAN INFRASTRUKTUR
GEDUNG RUMAH SAKIT
SURABAYA

DIGAMBAR OLEH

KELOMPOK 8 :
EDGAR DAVIDS / 210218620

DOSEN PEMBIMBING

Dr. Ir. Nectaria Putri Pramesti, S.T., M.T.,
IPM, ASEAN Eng.

JUDUL GAMBAR

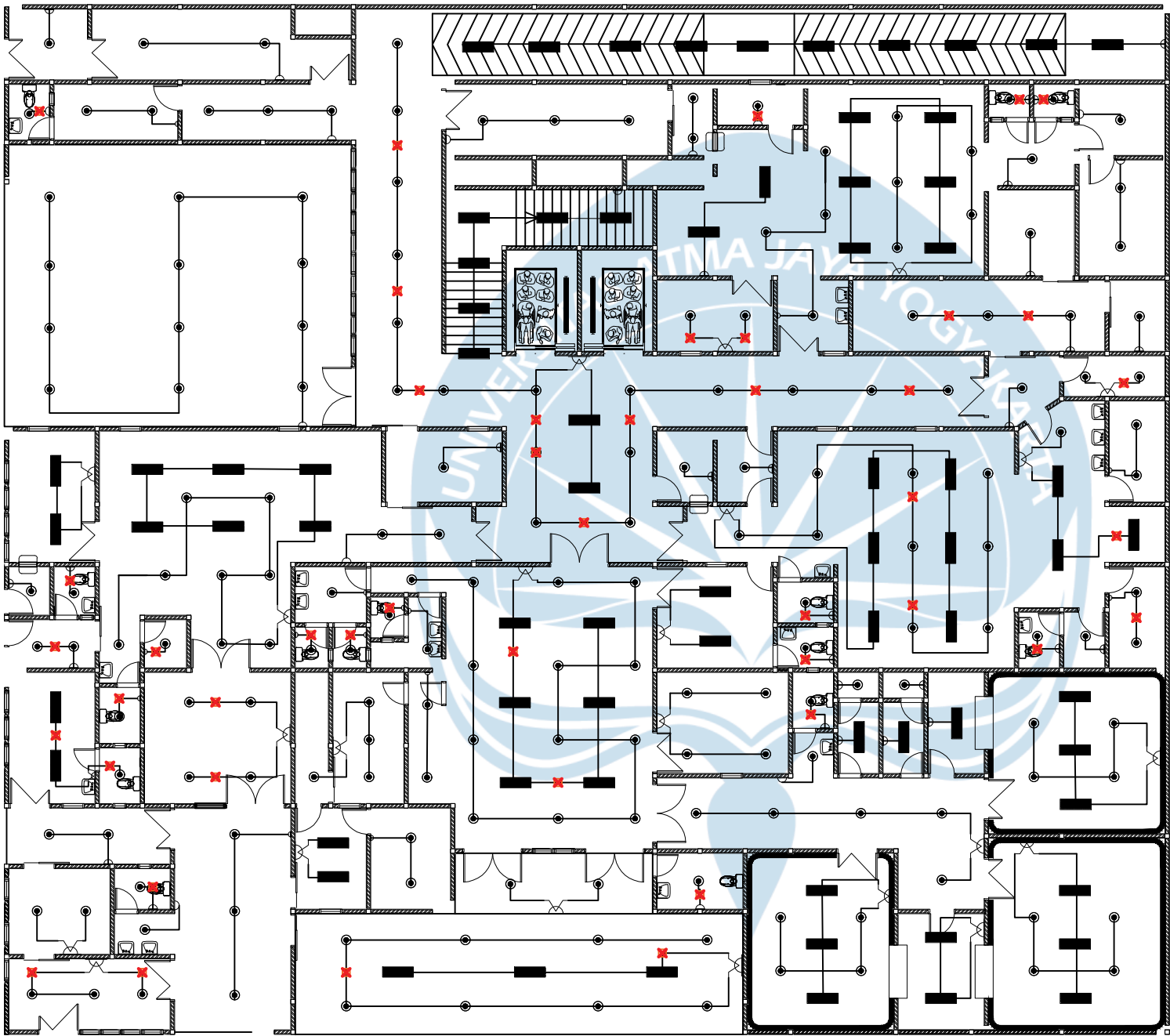
DENAH SANITASI LT. 4

SKALA

1 : 300

NO. GAMBAR

9

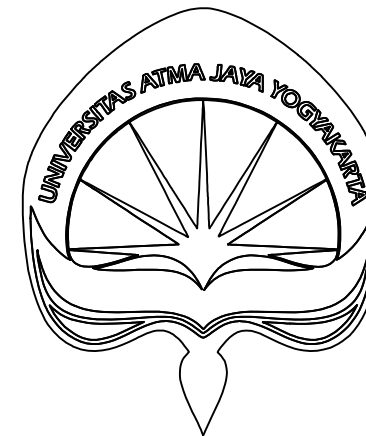


LANTAI 1
55 SAKLAR TUNGGAL
24 SAKLAR GANDA
184 LAMPU BULAT
66 LAMPU PANJANG
44 EXHAUST

 **DENAH ELECTRICAL LT. 1**
SKALA 1 : 300



PROYEK	
TUGAS AKHIR PERANCANGAN INRASTRUKTUR 2024/2025	
PEKERJAAN	
PERANCANGAN INFRASTRUKTUR GEDUNG RUMAH SAKIT SURABAYA	
DIGAMBAR OLEH	
KELOMPOK 8 : EDGAR DAVIDS / 210218620	
DOSEN PEMBIMBING	
Dr. Ir. Nectaria Putri Pramesti, S.T., M.T., IPM, ASEAN Eng.	
JUDUL GAMBAR	
DENAH ELECTRICAL LT. 1	
SKALA	NO. GAMBAR
1 : 300	10



PROYEK

TUGAS AKHIR
PERANCANGAN
INRASTRUKTUR 2024/2025

PEKERJAAN

PERANCANGAN INFRASTRUKTUR
GEDUNG RUMAH SAKIT
SURABAYA

DIGAMBAR OLEH

KELOMPOK 8 :
EDGAR DAVIDS / 210218620

DOSEN PEMBIMBING

Dr. Ir. Nectaria Putri Pramesti, S.T., M.T.,
IPM, ASEAN Eng.

JUDUL GAMBAR

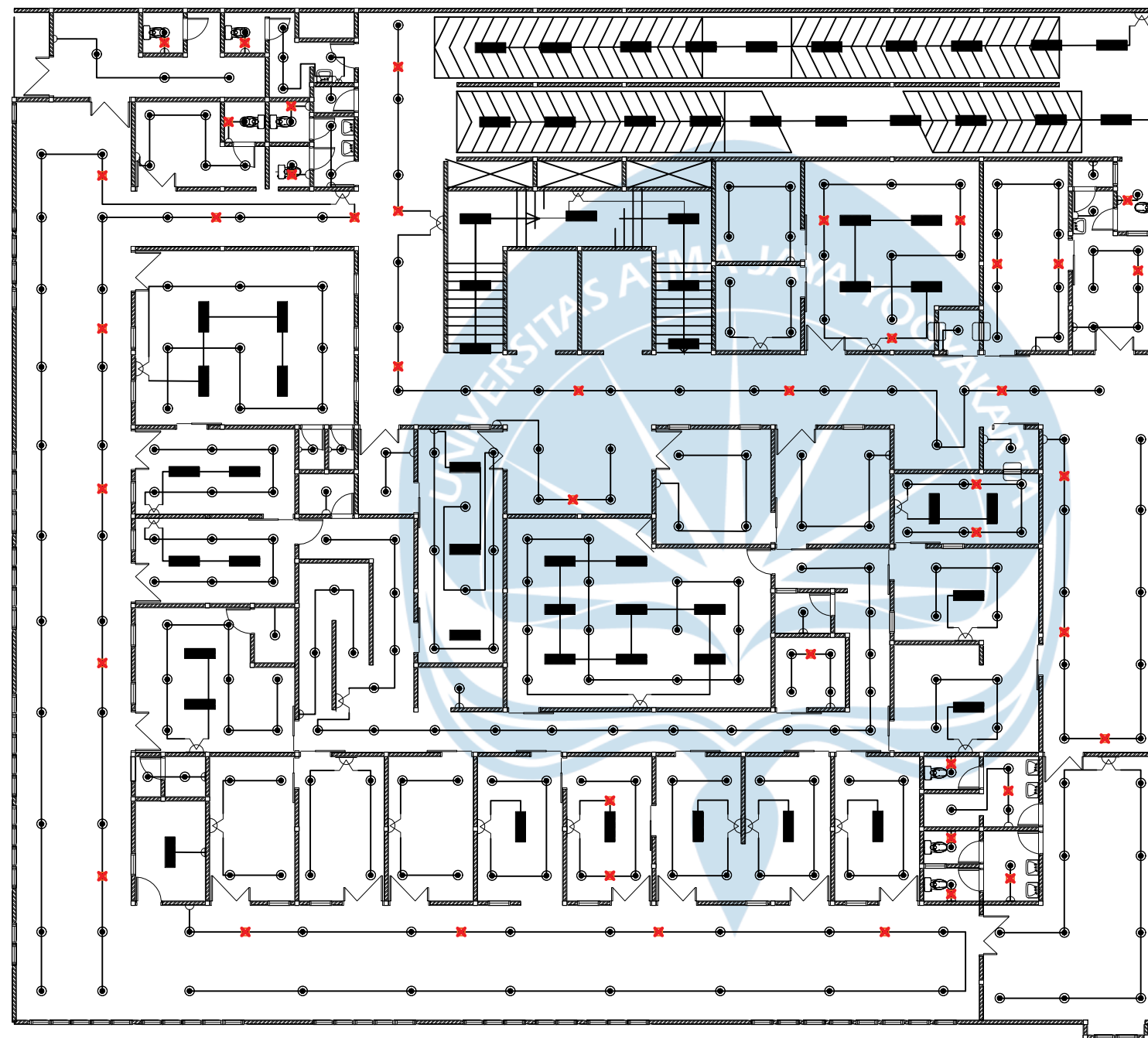
DENAH ELECTRICAL LT. 2

SKALA

1 : 300

NO. GAMBAR

11



LANTAI 2

35 SAKLAR TUNGGAL

24 SAKLAR GANDA

287 LAMPU BULAT

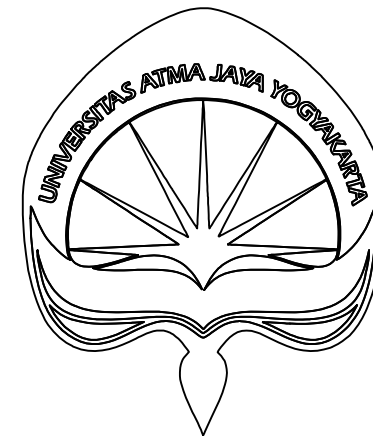
55 LAMPU PANJANG

44 EXHAUST



DENAH ELECTRICAL LT. 2

SKALA 1 : 300



PROYEK

TUGAS AKHIR
PERANCANGAN
INRASTRUKTUR 2024/2025

PEKERJAAN

PERANCANGAN INFRASTRUKTUR
GEDUNG RUMAH SAKIT
SURABAYA

DIGAMBAR OLEH

KELOMPOK 8 :
EDGAR DAVIDS / 210218620

DOSEN PEMBIMBING

Dr. Ir. Nectaria Putri Pramesti, S.T., M.T.,
IPM, ASEAN Eng.

JUDUL GAMBAR

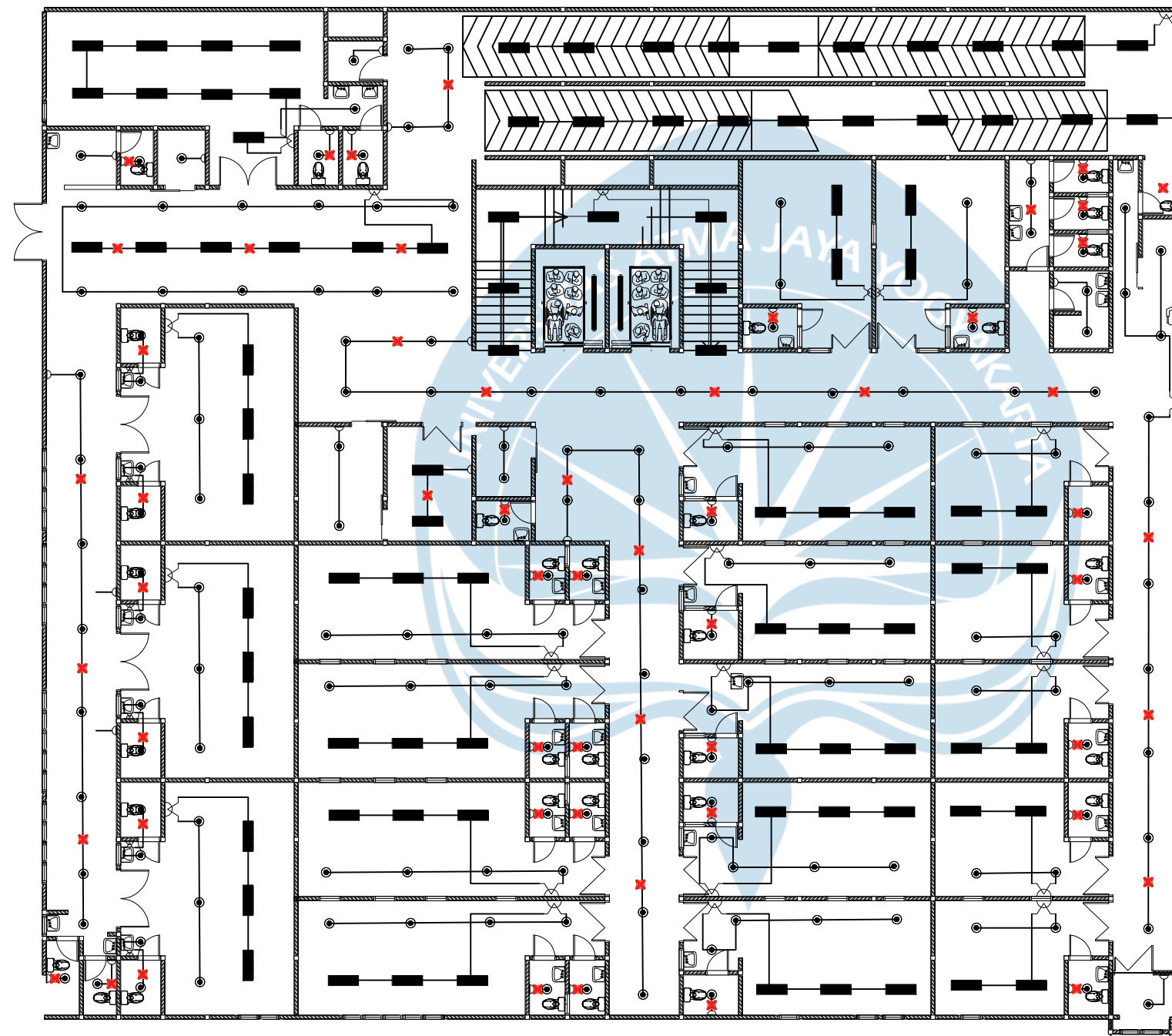
DENAH ELECTRICAL LT. 3

SKALA

1 : 300

NO. GAMBAR

12



LANTAI 3

42 SAKLAR TUNGGAL

28 SAKLAR GANDA

168 LAMPU BULAT

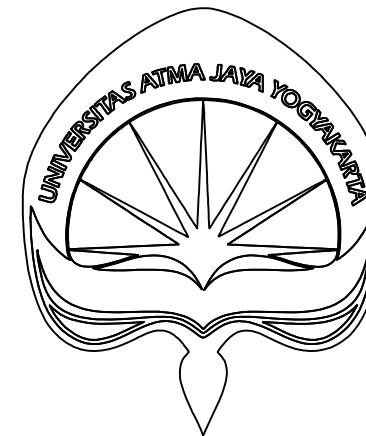
87 LAMPU PANJANG

57 EXHAUST



DENAH ELECTRICAL LT. 3

SKALA 1 : 300



PROYEK

TUGAS AKHIR
PERANCANGAN
INRASTRUKTUR 2024/2025

PEKERJAAN

PERANCANGAN INFRASTRUKTUR
GEDUNG RUMAH SAKIT
SURABAYA

DIGAMBAR OLEH

KELOMPOK 8 :
EDGAR DAVIDS / 210218620

DOSEN PEMBIMBING

Dr. Ir. Nectaria Putri Pramesti, S.T., M.T.,
IPM, ASEAN Eng.

JUDUL GAMBAR

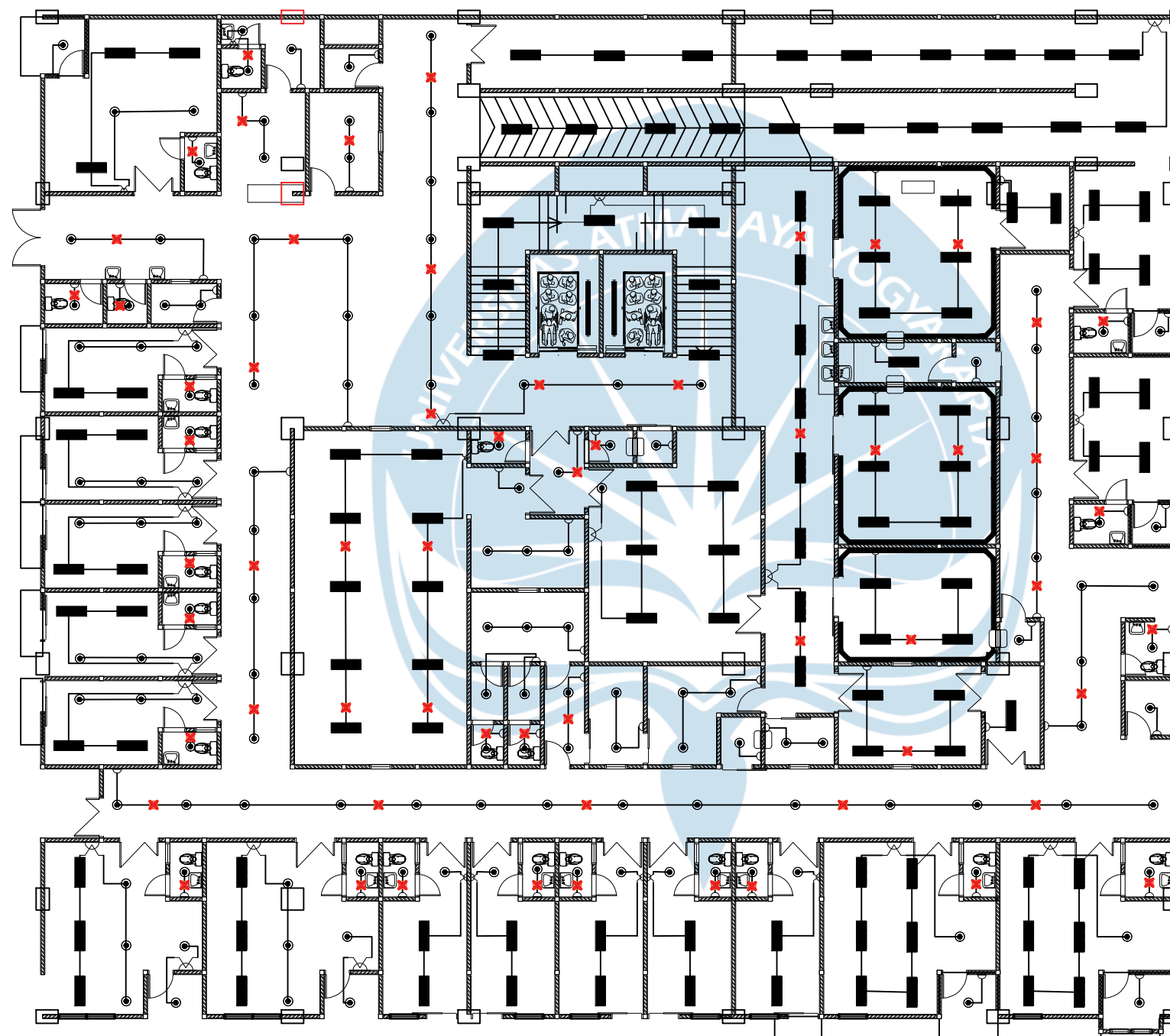
DENAH ELECTRICAL LT. 4

SKALA

1 : 300

NO. GAMBAR

13



LANTAI 4

60 SAKLAR TUNGGAL

26 SAKLAR GANDA

143 LAMPU BULAT

116 LAMPU PANJANG

61 EXHAUST

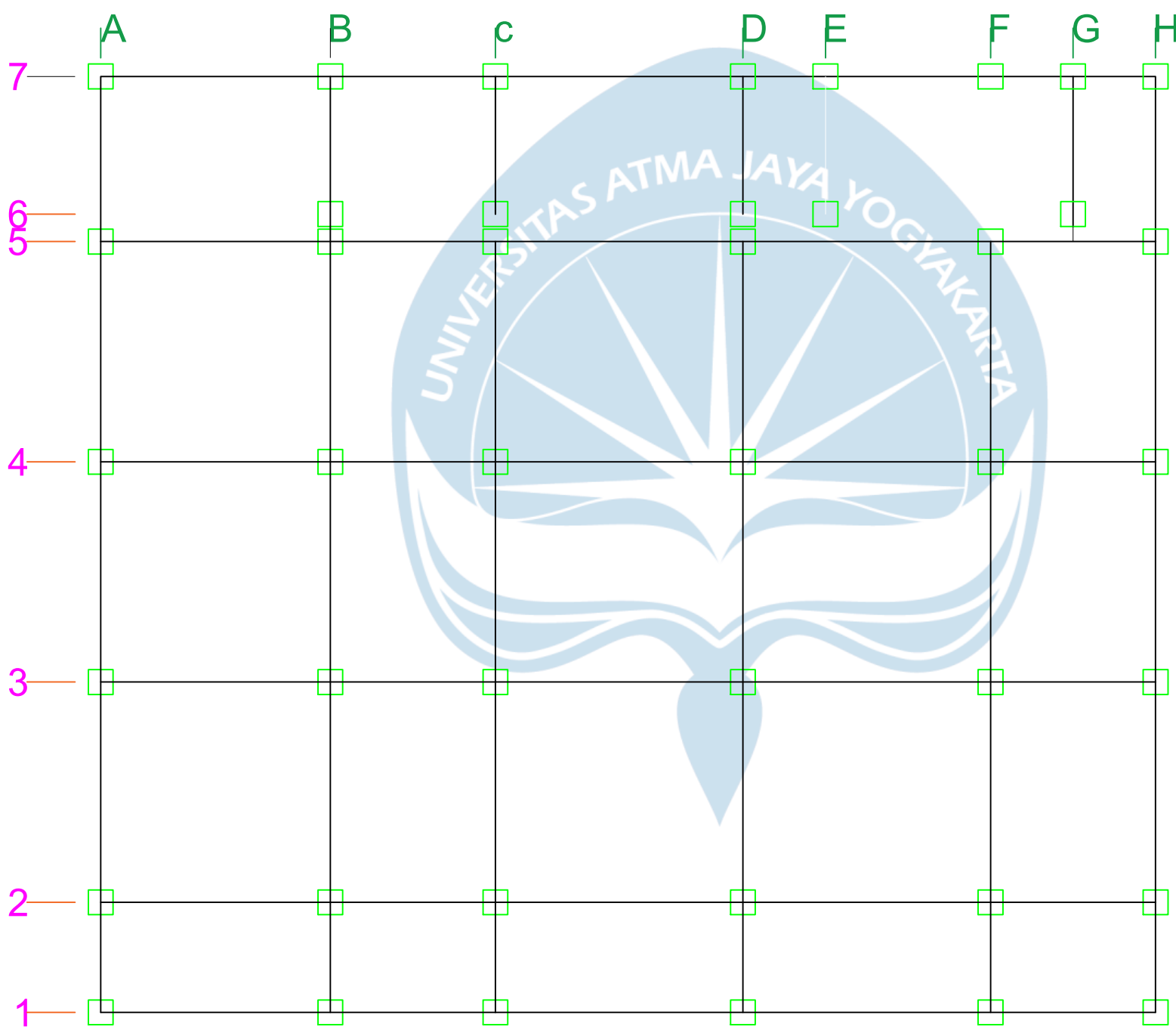


DENAH ELECTRICAL LT. 4

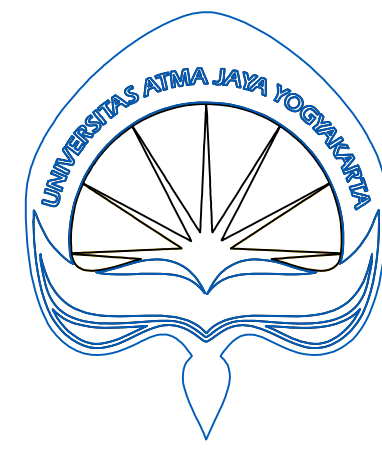
SKALA 1 : 300



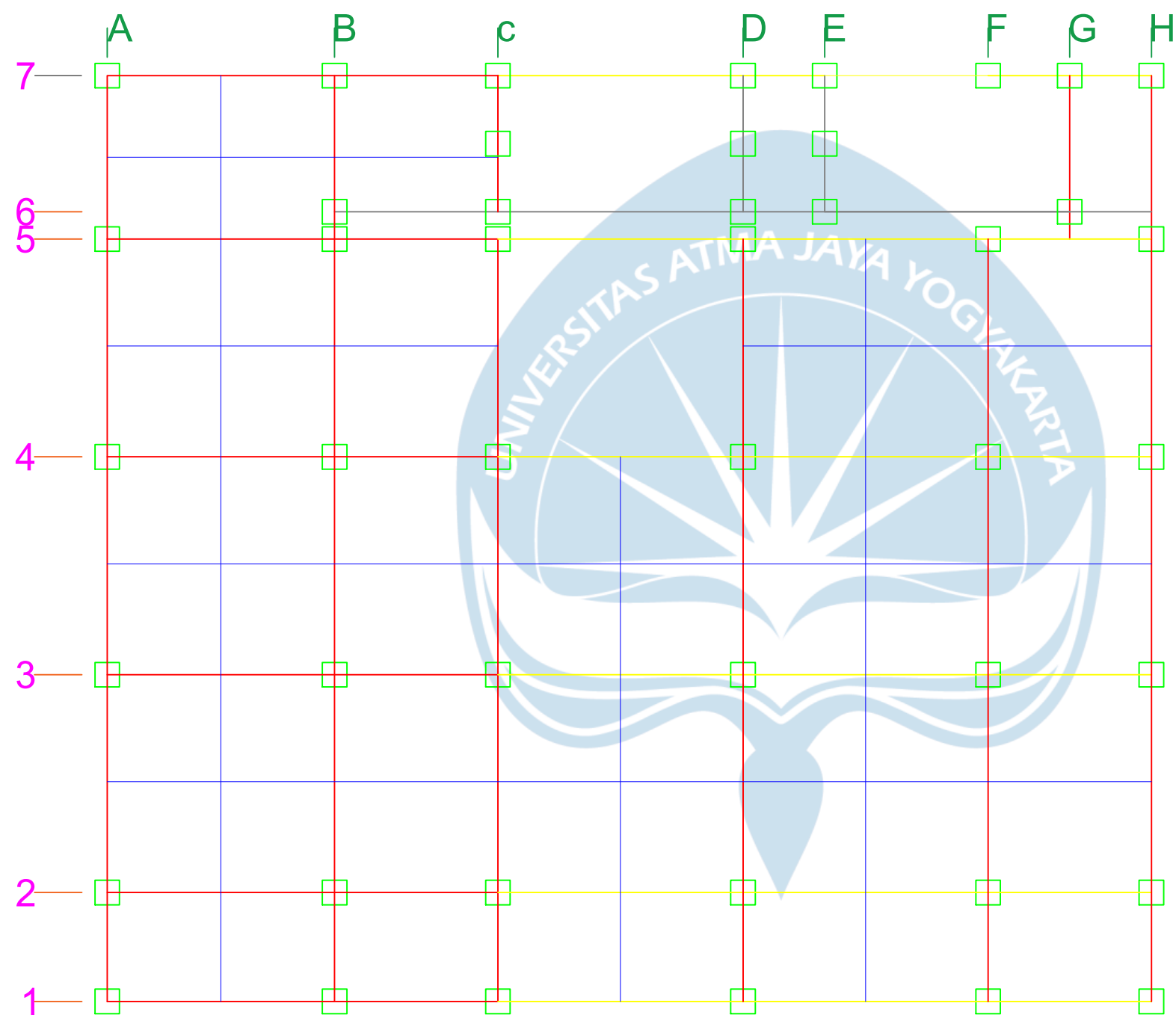
LAMPIRAN STRUKTUR



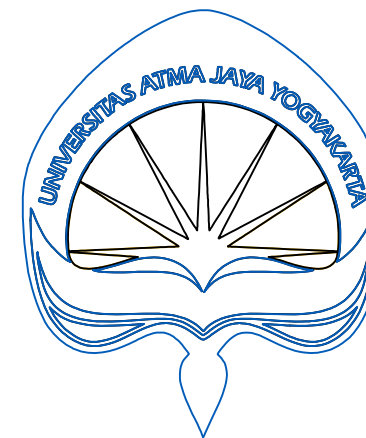
 **DENAH KOLOM DAN BALOK LT. 1st FLOOR PLAN**
SKALA 1 : 300



PROYEK	
TUGAS AKHIR PERANCANGAN INRASTRUKTUR 2024/2025	
PEKERJAAN	
PERANCANGAN INFRASTRUKTUR GEDUNG RUMAH SAKIT SURABAYA	
DIGAMBAR OLEH	
KELOMPOK 8 : EDGAR DAVIDS / 210218620	
DOSEN PEMBIMBING	
Dr. Ir. Nectaria Putri Pramesti, S.T., M.T., IPM, ASEAN Eng.	
JUDUL GAMBAR	
DENAH BALOK DAN KOLOM LANTAI 1	
SKALA	NO. GAMBAR
1 : 300	14



 **DENAH KOLOM DAN BALOK LT. 2nd FLOOR PLAN**
SKALA 1 : 300



PROYEK

TUGAS AKHIR
PERANCANGAN
INRASTRUKTUR 2024/2025

PEKERJAAN

PERANCANGAN INFRASTRUKTUR
GEDUNG RUMAH SAKIT
SURABAYA

DIGAMBAR OLEH

KELOMPOK 8 :
EDGAR DAVIDS / 210218620

DOSEN PEMBIMBING

Dr. Ir. Nectaria Putri Pramesti, S.T., M.T.,
IPM, ASEAN Eng.

JUDUL GAMBAR

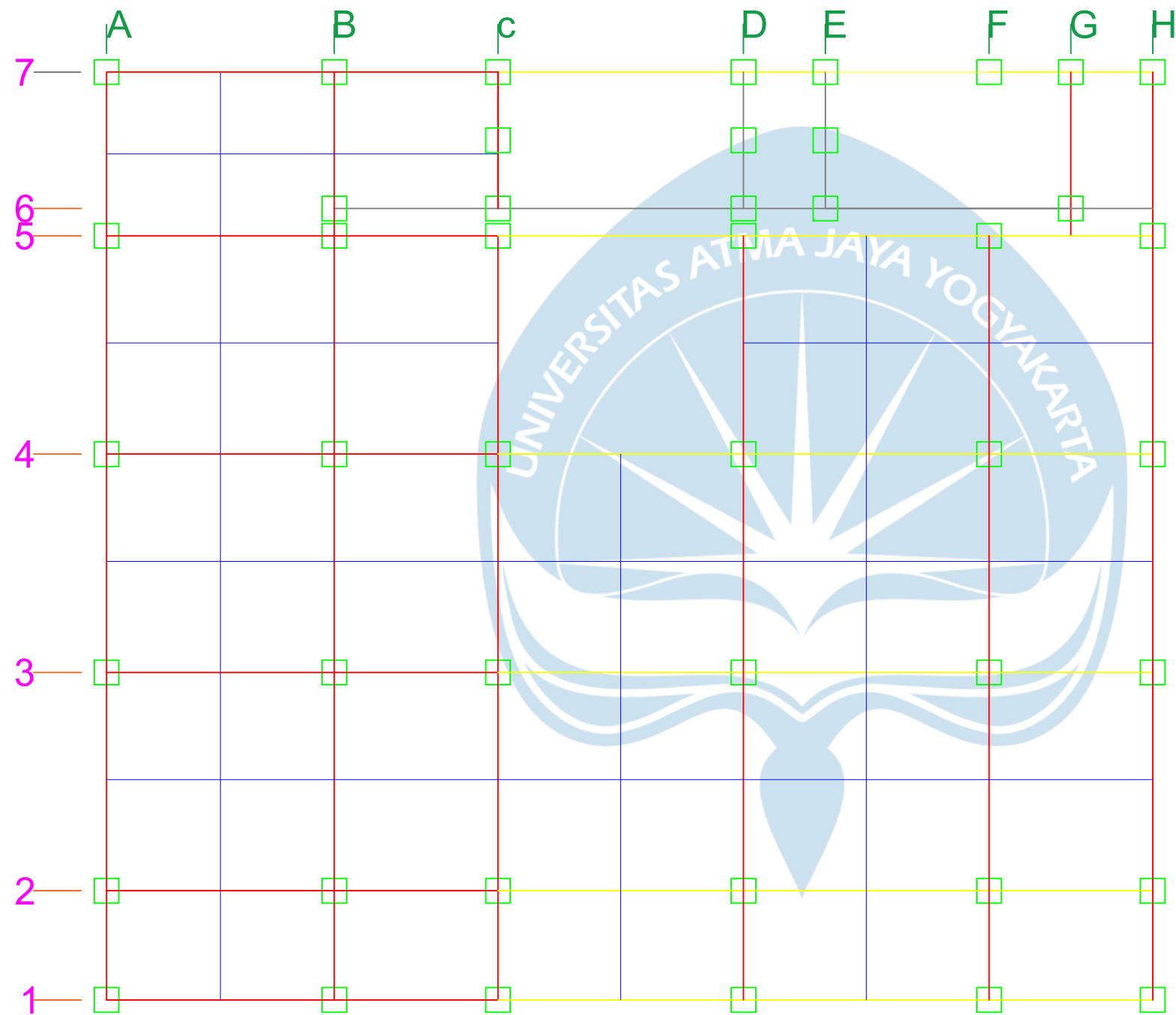
DENAH BALOK DAN KOLOM
LANTAI 2

SKALA

1 : 300

NO. GAMBAR

15



DENAH KOLOM DAN BALOK LT. 3rd FLOOR PLAN

SKALA 1 : 300



PROYEK

TUGAS AKHIR
PERANCANGAN
INRASTRUKTUR 2024/2025

PEKERJAAN

PERANCANGAN INFRASTRUKTUR
GEDUNG RUMAH SAKIT
SURABAYA

DIGAMBAR OLEH

KELOMPOK 8 :
EDGAR DAVIDS / 210218620

DOSEN PEMBIMBING

Dr. Ir. Nectaria Putri Pramesti, S.T., M.T.,
IPM, ASEAN Eng.

JUDUL GAMBAR

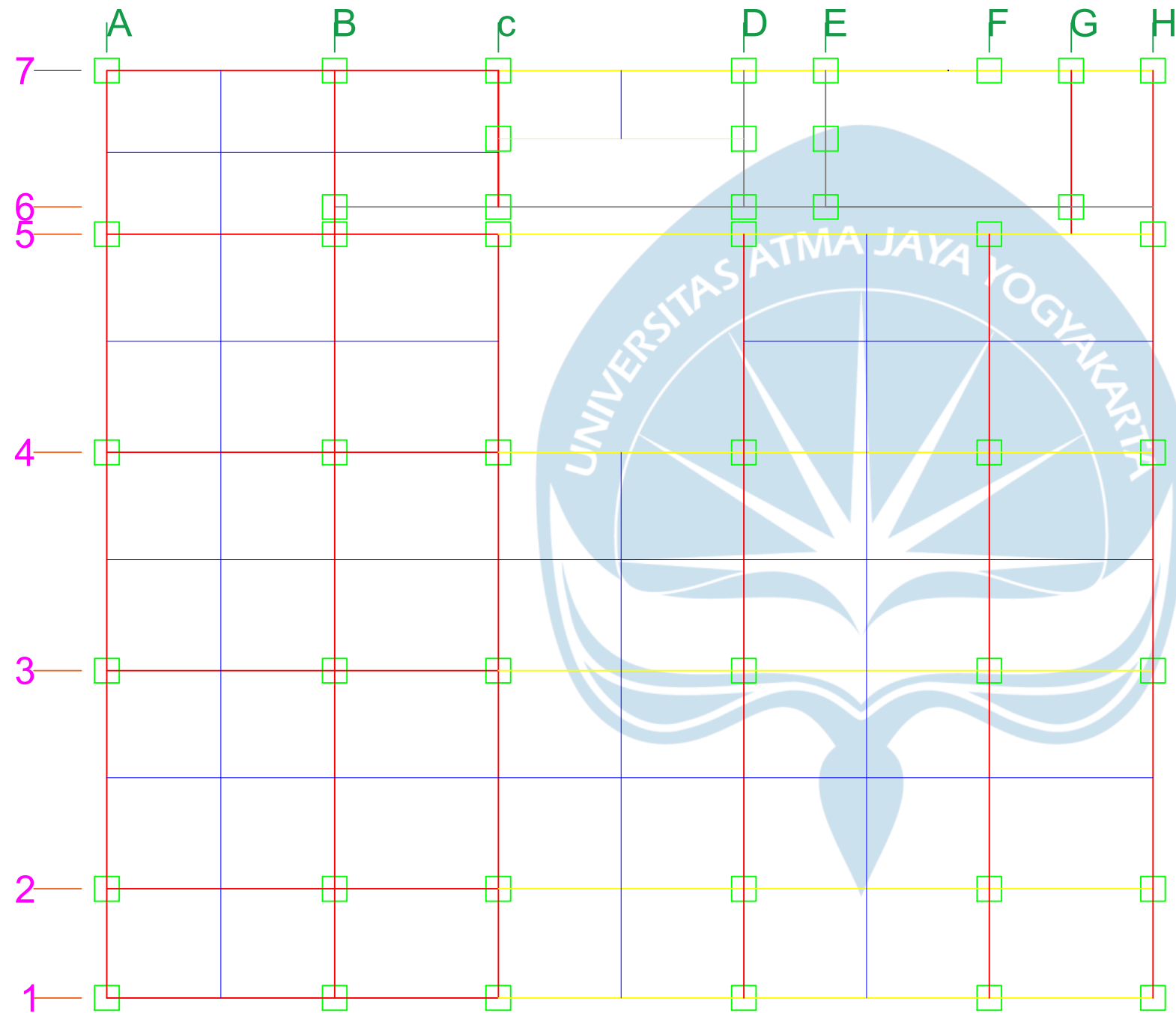
DENAH BALOK DAN KOLOM
LANTAI 3

SKALA

1 : 300

NO. GAMBAR

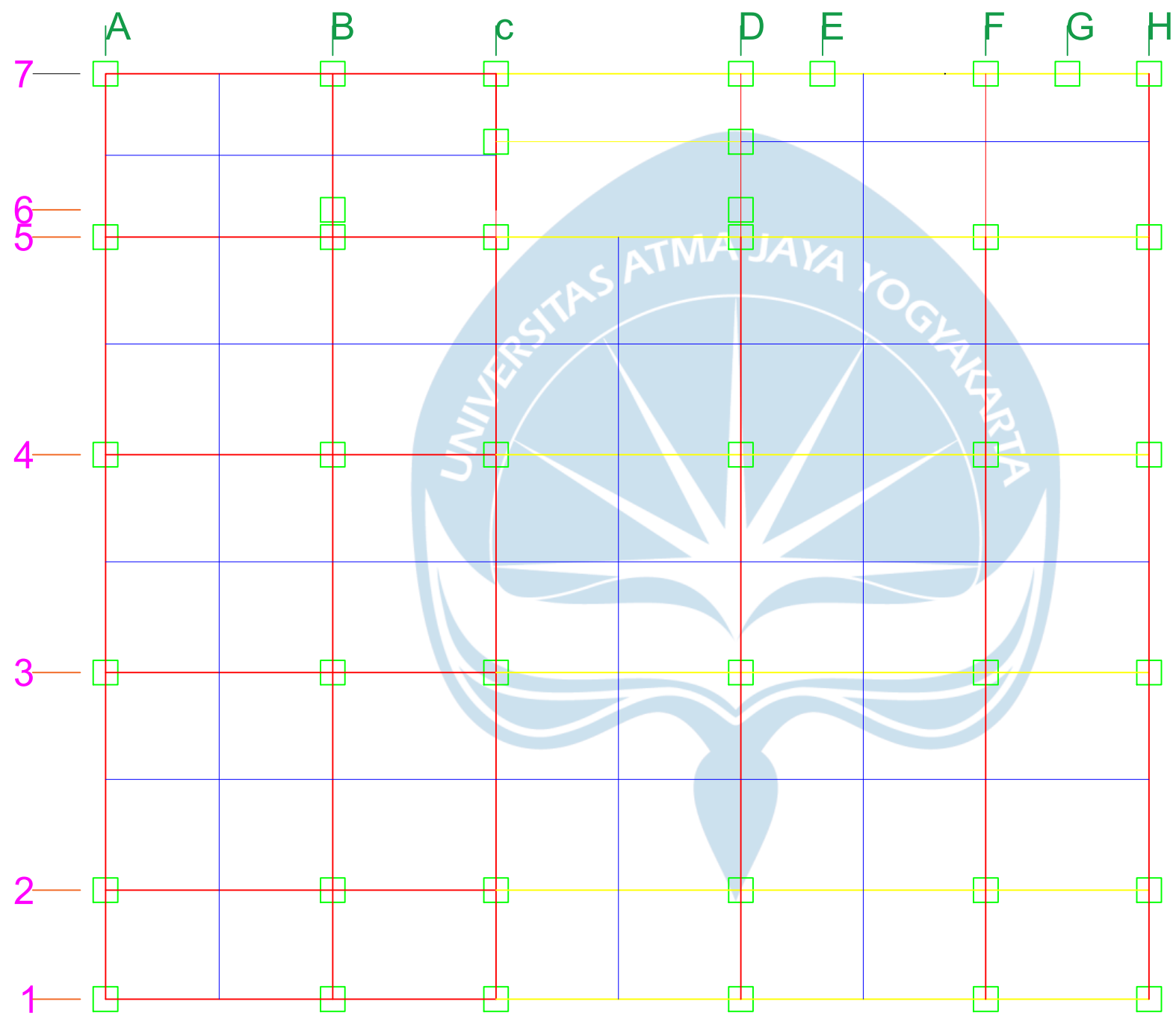
16



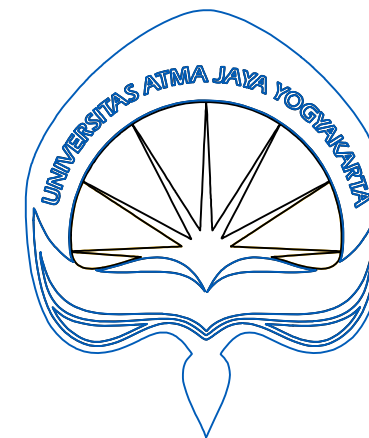
 **DENAH KOLOM DAN BALOK LT. 4th FLOOR PLAN**
SKALA 1 : 300



PROYEK	
TUGAS AKHIR PERANCANGAN INRASTRUKTUR 2024/2025	
PEKERJAAN	
PERANCANGAN INFRASTRUKTUR GEDUNG RUMAH SAKIT SURABAYA	
DIGAMBAR OLEH	
KELOMPOK 8 : EDGAR DAVIDS / 210218620	
DOSEN PEMBIMBING	
Dr. Ir. Nectaria Putri Pramesti, S.T., M.T., IPM, ASEAN Eng.	
JUDUL GAMBAR	
DENAH BALOK DAN KOLOM LANTAI 4	
SKALA	NO. GAMBAR
1 : 300	17



 **DENAH KOLOM DAN BALOK LT. ROOF DECK**
SKALA 1 : 300



PROYEK

TUGAS AKHIR
PERANCANGAN
INRASTRUKTUR 2024/2025

PEKERJAAN

PERANCANGAN INFRASTRUKTUR
GEDUNG RUMAH SAKIT
SURABAYA

DIGAMBAR OLEH

KELOMPOK 8 :
EDGAR DAVIDS / 210218620

DOSEN PEMBIMBING

Dr. Ir. Nectaria Putri Pramesti, S.T., M.T.,
IPM, ASEAN Eng.

JUDUL GAMBAR

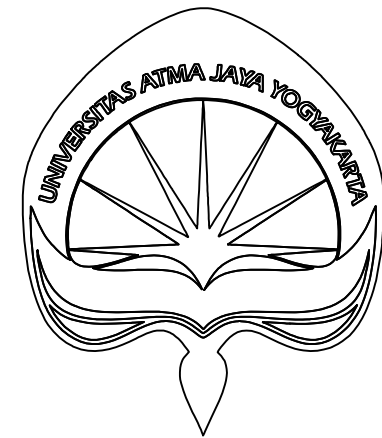
DENAH BALOK DAN KOLOM
ATAP

SKALA

1 : 300

NO. GAMBAR

18



PROYEK

TUGAS AKHIR
PERANCANGAN
INRASTRUKTUR 2024/2025

PEKERJAAN

PERANCANGAN INFRASTRUKTUR
GEDUNG RUMAH SAKIT
SURABAYA

DIGAMBAR OLEH

KELOMPOK 8 :
EDGAR DAVIDS / 210218620

DOSEN PEMBIMBING

Dr. Ir. Nectaria Putri Pramesti, S.T., M.T.,
IPM, ASEAN Eng.

JUDUL GAMBAR

DETAIL BALOK

SKALA

1 : 25

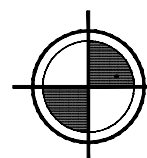
NO. GAMBAR

19

TIPE BALOK	B1	
	TUMPUAN	LAPANGAN
PENAMPANG		
B X H	600 X 800	600 X 800
TULANGAN ATAS	10 D25	8 D25
TULANGAN BADAN	4 D13	4 D13
TULANGAN BAWAH	8 D25	7 D25
TULANGAN SENGKANG	6D13-125	4D13-200

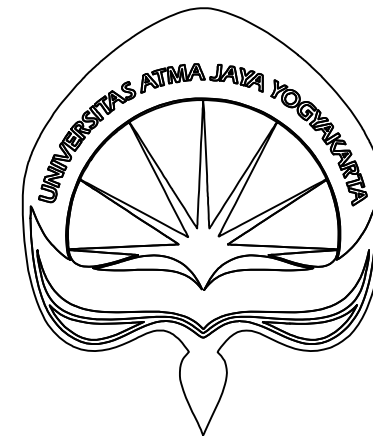
TIPE BALOK	B2	
	TUMPUAN	LAPANGAN
PENAMPANG		
B X H	550 X 750	550 X 750
TULANGAN ATAS	6 D25	4 D22
TULANGAN BADAN	4 D13	4 D13
TULANGAN BAWAH	4 D25	4 D25
TULANGAN SENGKANG	4D13-150	4D13-150

TIPE BALOK	BA	
	TUMPUAN	LAPANGAN
PENAMPANG		
B X H	400 X 600	400 X 600
TULANGAN ATAS	6 D22	4 D22
TULANGAN BADAN	4 D10	6 D10
TULANGAN BAWAH	3 D22	5 D22
TULANGAN SENGKANG	4D13-100	4D13-150



DETAIL BALOK

SKALA 1 : 25



PROYEK

TUGAS AKHIR
PERANCANGAN
INRASTRUKTUR 2024/2025

PEKERJAAN

PERANCANGAN INFRASTRUKTUR
GEDUNG RUMAH SAKIT
SURABAYA

DIGAMBAR OLEH

KELOMPOK 8 :
EDGAR DAVIDS / 210218620

DOSEN PEMBIMBING

Dr. Ir. Nectaria Putri Pramesti, S.T., M.T.,
IPM, ASEAN Eng.

JUDUL GAMBAR

DETAIL KOLOM

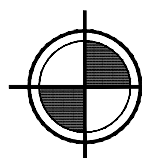
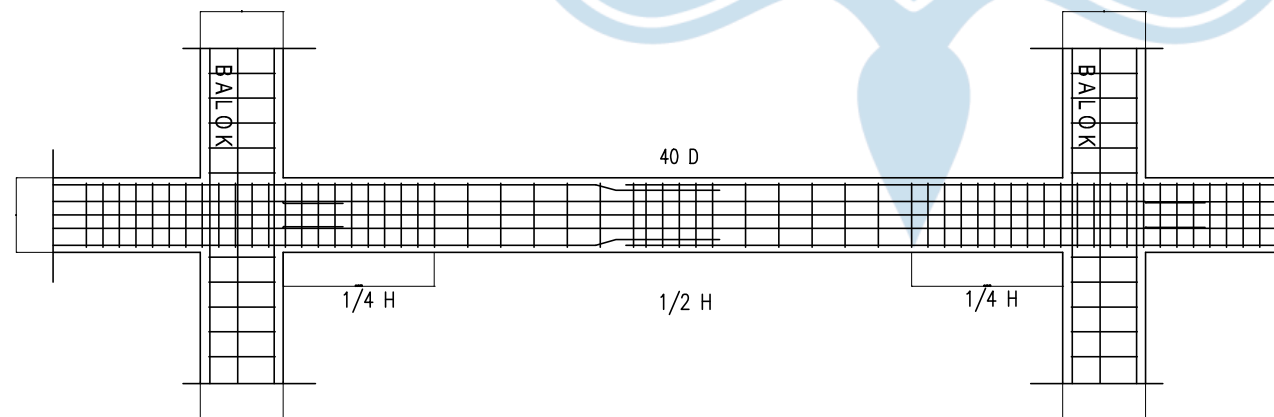
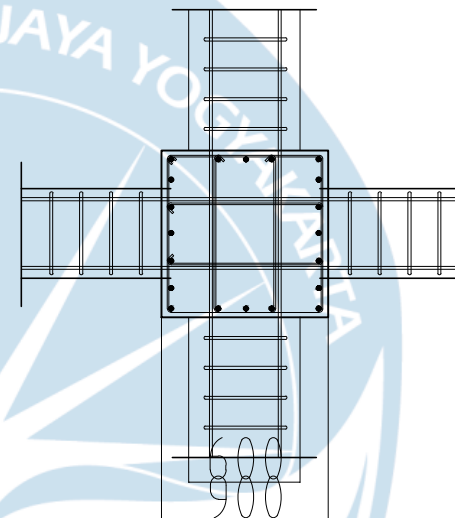
SKALA

1 : 25

NO. GAMBAR

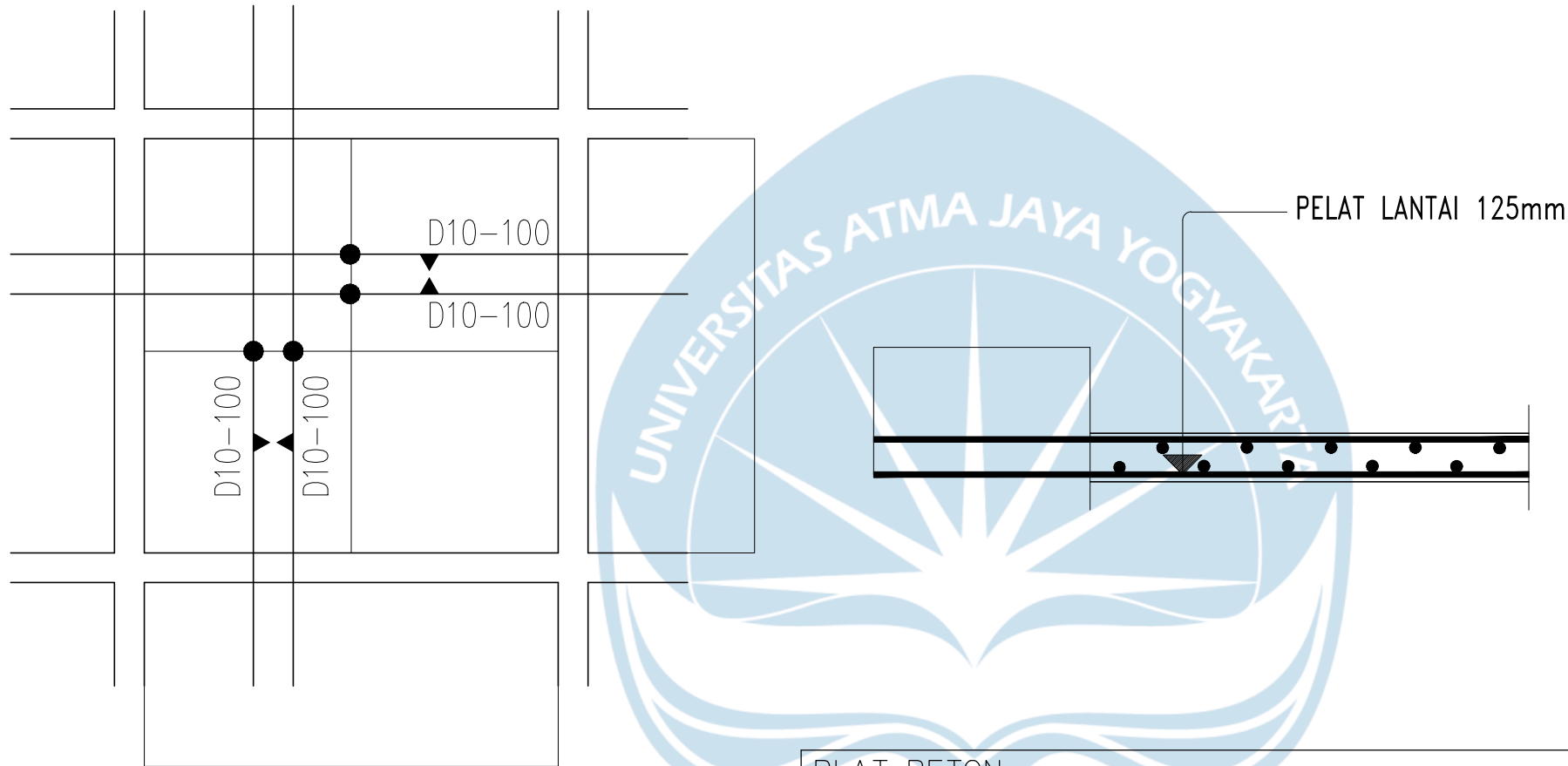
20

TIPE KOLOM	K1
PENAMPANG	
B X H	900 X 900
TULANGAN UTAMA	20 D25
SENGKANG TUMPUAN	4D13-100
SENGKANG LAPANGAN	2D13-150



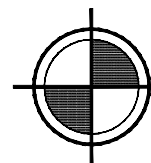
DETAIL KOLOM

SKALA 1 : 25



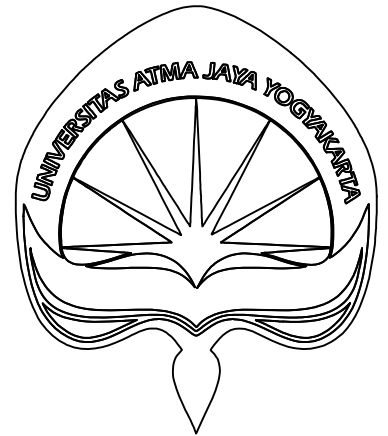
DETAIL PENULANGAN
PELAT LANTAI (125mm)

PLAT BETON :			
PLAT BETON	DIMENSI (mm)	KETERANGAN	KETERANGAN
Pelat Lantai	125mm	LT.1 – LT.4	BETON BERTULANG
Pelat Atap	125mm	ROOF DECK	BETON BERTULANG



DETAIL PELAT LANTAI

SKALA 1 : 50



PROYEK

TUGAS AKHIR
PERANCANGAN
INRASTRUKTUR 2024/2025

PEKERJAAN

PERANCANGAN INFASTRUKTUR
GEDUNG RUMAH SAKIT
SURABAYA

DIGAMBAR OLEH

KELOMPOK 8 :
EDGAR DAVIDS / 210218620

DOSEN PEMBIMBING

Dr. Ir. Nectaria Putri Pramesti, S.T., M.T.,
IPM, ASEAN Eng.

JUDUL GAMBAR

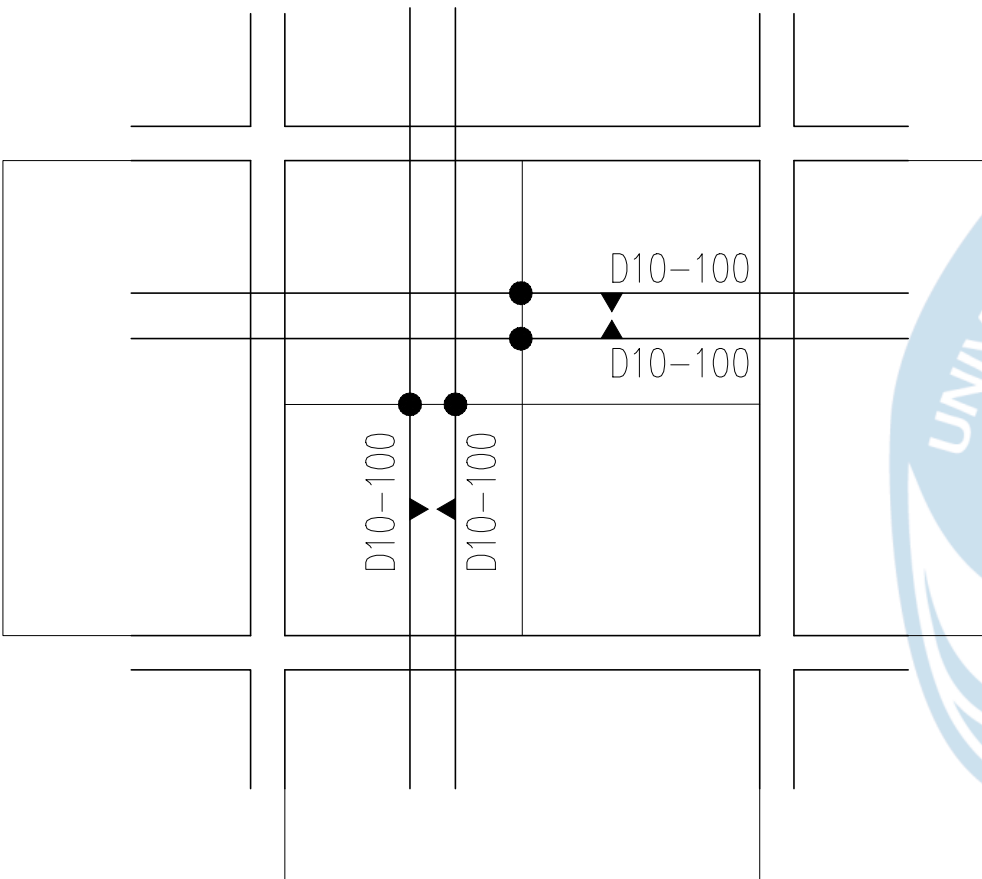
DETAIL PELAT LANTAI

SKALA

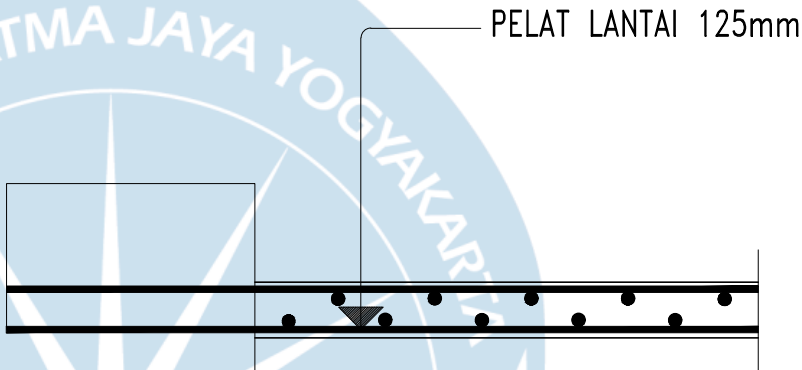
1 : 25

NO. GAMBAR

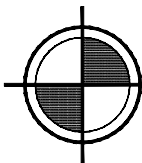
21



DETAIL PENULANGAN
PELAT ATAP (125mm)



PLAT BETON :			
PLAT BETON	DIMENSI (mm)	KETERANGAN	KETERANGAN
Pelat Lantai	125mm	LT.1 – LT.4	BETON BERTULANG
Pelat Atap	125mm	ROOF DECK	BETON BERTULANG



DETAIL PELAT ATAP

SKALA 1 : 50



PROYEK

TUGAS AKHIR
PERANCANGAN
INRASTRUKTUR 2024/2025

PEKERJAAN

PERANCANGAN INFRASRTUKTUR
GEDUNG RUMAH SAKIT
SURABAYA

DIGAMBAR OLEH

KELOMPOK 8 :
EDGAR DAVIDS / 210218620

DOSEN PEMBIMBING

Dr. Ir. Nectaria Putri Pramesti, S.T., M.T.,
IPM, ASEAN Eng.

JUDUL GAMBAR

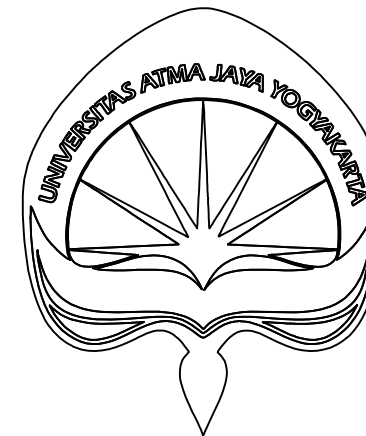
DETAIL PELAT ATAP

SKALA

1 : 25

NO. GAMBAR

22



PROYEK

TUGAS AKHIR
PERANCANGAN
INRASTRUKTUR 2024/2025

PEKERJAAN

PERANCANGAN INFASTRUKTUR
GEDUNG RUMAH SAKIT
SURABAYA

DIGAMBAR OLEH

KELOMPOK 8 :
EDGAR DAVIDS / 210218620

DOSEN PEMBIMBING

Dr. Ir. Nectaria Putri Pramesti, S.T., M.T.,
IPM, ASEAN Eng.

JUDUL GAMBAR

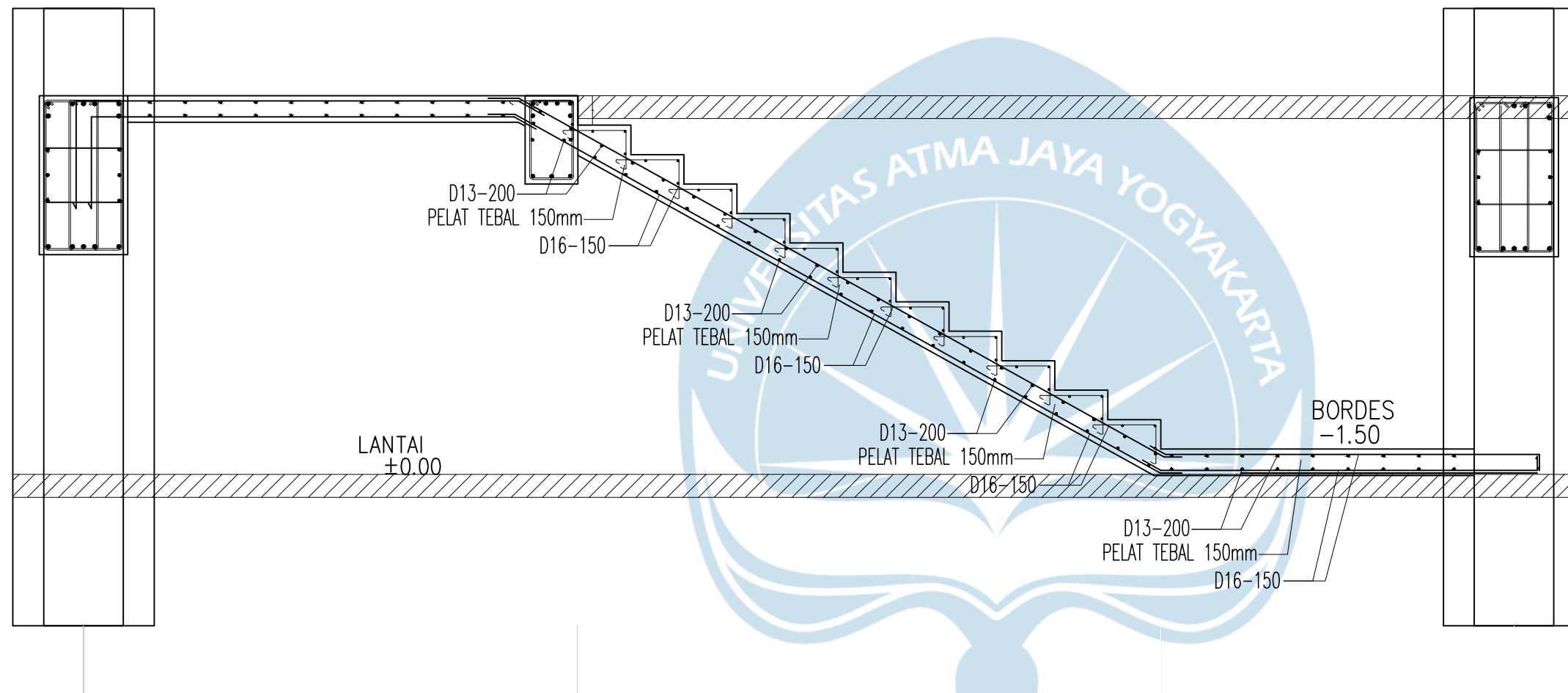
DETAIL TANGGA

SKALA

1 : 25

NO. GAMBAR

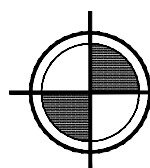
23



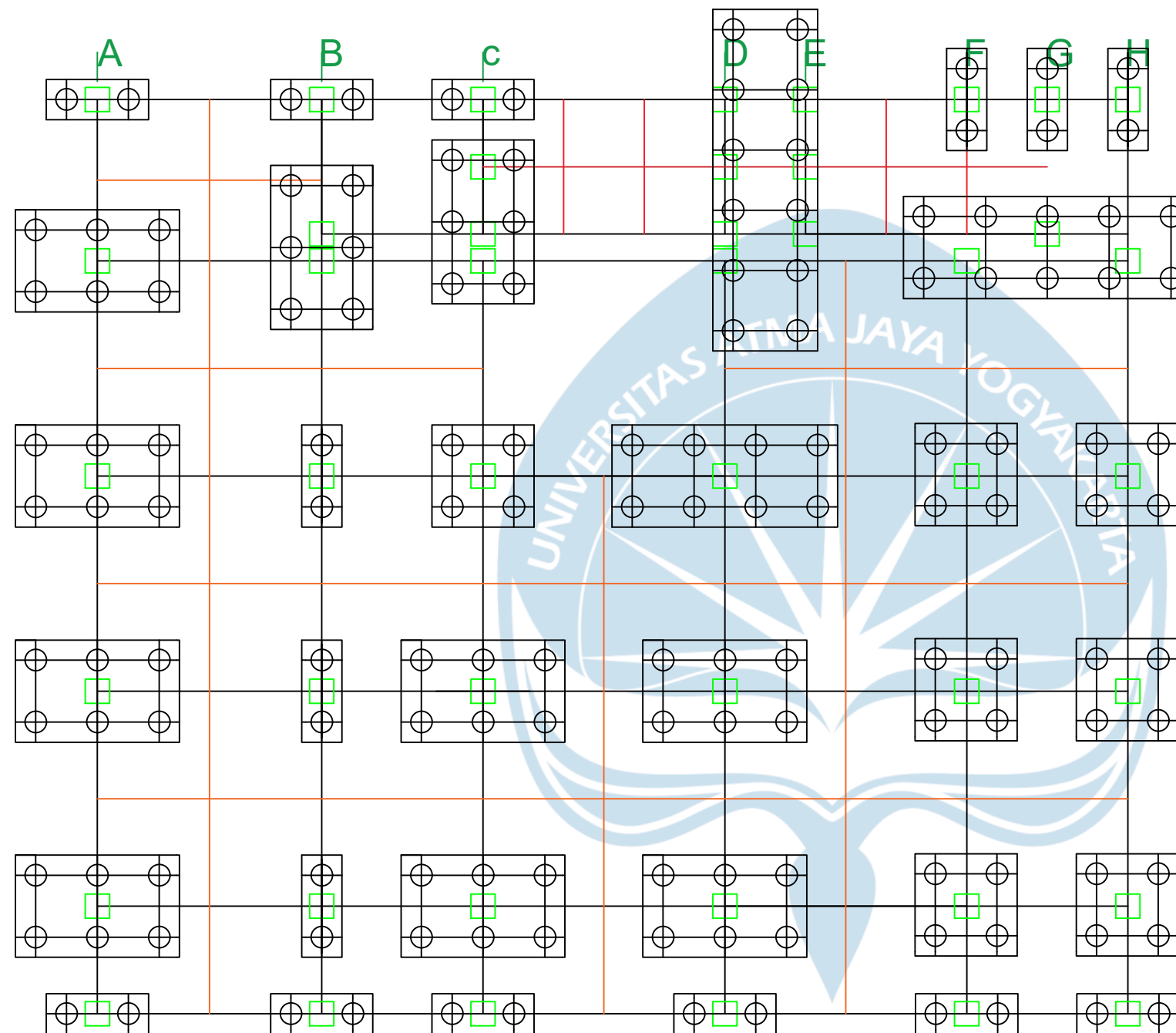
C

D

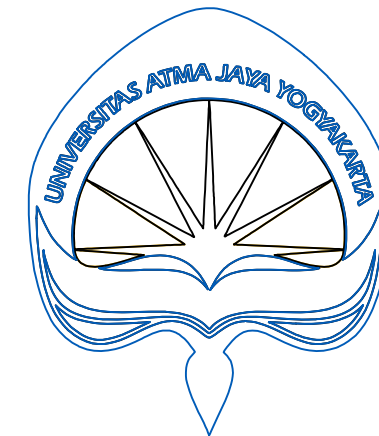
DETAIL TANGGA



SKALA 1 : 50



 **DENAH PILE CAP DAN BORE PILE**
SKALA 1 : 300



PROYEK

TUGAS AKHIR
PERANCANGAN
INRASTRUKTUR 2024/2025

PEKERJAAN

PERANCANGAN INFRASTRUKTUR
GEDUNG RUMAH SAKIT
SURABAYA

DIGAMBAR OLEH

KELOMPOK 8 :
EDGAR DAVIDS / 210218620

DOSEN PEMBIMBING

Dr. Ir. Nectaria Putri Pramesti, S.T., M.T.,
IPM, ASEAN Eng.

JUDUL GAMBAR

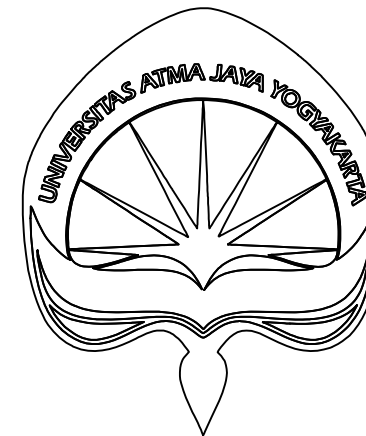
DENAH PONDASI

SKALA

1 : 300

NO. GAMBAR

24



PROYEK

TUGAS AKHIR
PERANCANGAN
INRASTRUKTUR 2024/2025

PEKERJAAN

PERANCANGAN INFRASTRUKTUR
GEDUNG RUMAH SAKIT
SURABAYA

DIGAMBAR OLEH

KELOMPOK 8 :
EDGAR DAVIDS / 210218620

DOSEN PEMBIMBING

Dr. Ir. Nectaria Putri Pramesti, S.T., M.T.,
IPM, ASEAN Eng.

JUDUL GAMBAR

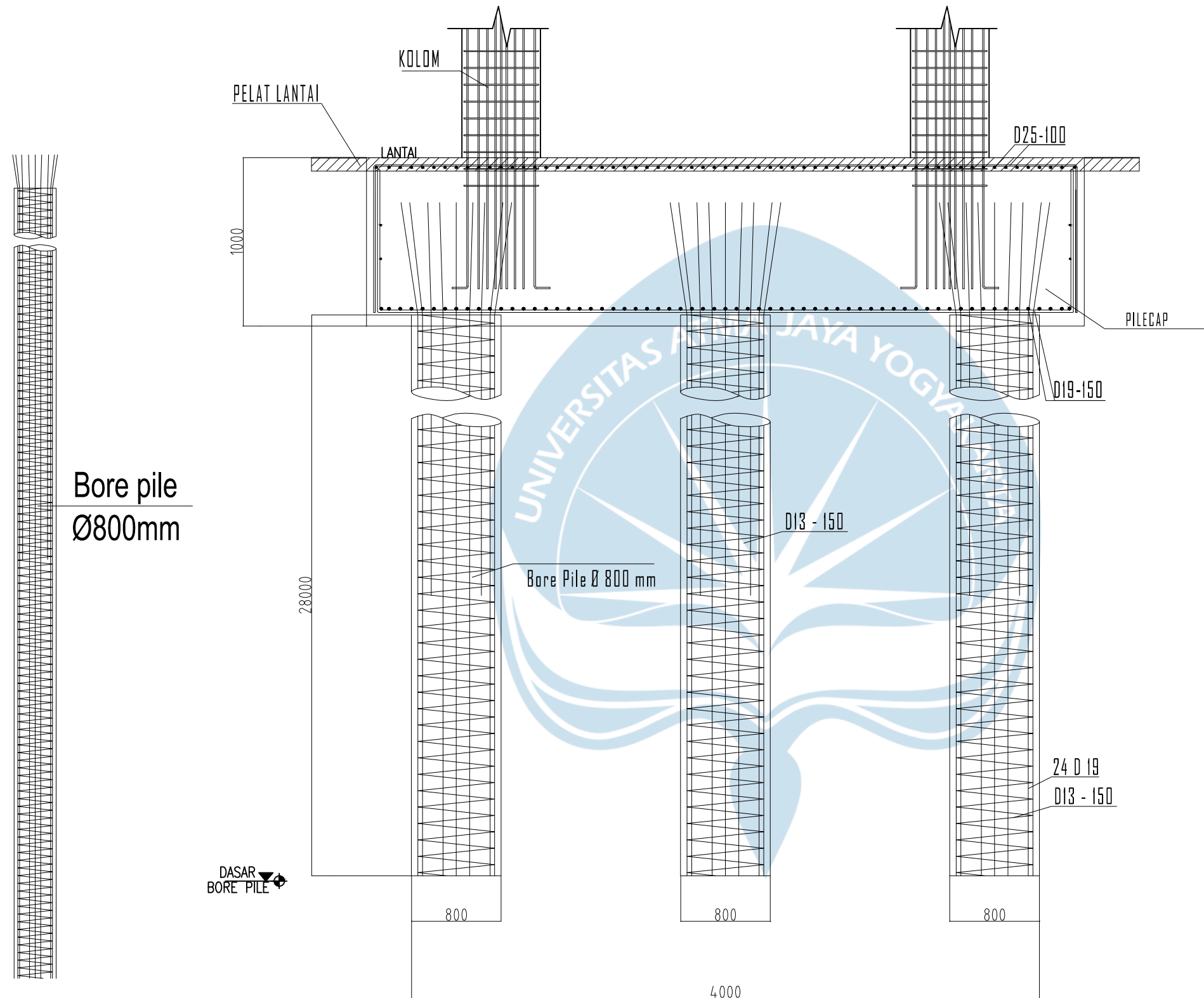
DETAIL PILE CAP DAN BORE PILE

SKALA

1 : 100

NO. GAMBAR

25



DETAIL PILE CAP DAN BORE PILE

SKALA 1 : 25

The logo of Universitas Atma Jaya Yogyakarta is a light blue circular emblem. It features a central white star with eight points. The text "UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA" is written in a circular path around the star. Below the star, there is a stylized white lotus flower.

ANALISIS HARGA SATUAN PEKERJAAN (AHSP)

A. Tabel AHSP (Analisa Harga Satuan Pekerjaan)

Tabel berikut ini adalah perhitungan AHSP berserta harga yang disesuaikan dengan harga di Surabaya, Jawa Timur.

AHSP PEKERJAAN PERSIAPAN

Pekerjaan Pembersihan Lahan					
No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
A	TENAGA				
	Pekerja	OH	0,1	Rp 170.000	Rp 17.000
	Mandor	OH	0,005	Rp 185.000	Rp 925
	JUMLAH TENAGA KERJA				Rp 17.925
B	BAHAN				
C	PERALATAN				
	JUMLAH HARGA ALAT				
	TOTAL				Rp 17.925

Pekerjaan Pembuatan Kantor Direksi					
No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
A	TENAGA				
	Pekerja	OH	2	Rp 170.000	Rp 340.000
	Tukang kayu	OH	2	Rp 170.000	Rp 340.000
	Tukang Batu	OH	1	Rp 170.000	Rp 170.000
	Kepala Tukang	OH	0,3	Rp 185.000	Rp 55.500
	Mandor	OH	0,1	Rp 185.000	Rp 18.500
	JUMLAH TENAGA KERJA				Rp 924.000
B	BAHAN				
	Dolken kayu diameter 8-10	m3	1,25	Rp 40.000,00	Rp 50.000,00
	Kayu bekisting (lapisan merah)	m3	0,18	Rp 30.000,00	Rp 5.400,00
	Paku 10 cm	kg	0,08	Rp 14.200,00	Rp 1.136,00
	Besi plat strip	kg	1,1	Rp 80.000,00	Rp 88.000,00
	Semen Gresik 40 kg	kg	35	Rp 1.547,50	Rp 54.162,50
	Pasir pasang	m3	0,15	Rp 217.700,00	Rp 32.655,00
	Pasir beton/cor Ex. 4 per 2,75 M3	m3	0,1	Rp 325.000,00	Rp 32.500,00
	Koral beton 2/3 Ex. 4 per 2,75 M3	m3	0,15	Rp 300.000,00	Rp 45.000,00
	bata merah/buah	bh	30	Rp 716,50	Rp 21.495,00
	Seng plat 3" x 6" BJLS 28	lbr	0,25	Rp 75.000,00	Rp 18.750,00
	Kaca 5 mm bening	m2	0,08	Rp 147.000,00	Rp 11.760,00
	Kunci pintu tanam (TOP)	bh	0,15	Rp 288.000,00	Rp 43.200,00
	Playwood 4 mm Ukuran Pintu	lbr	0,06	Rp 75.000,00	Rp 4.500,00
	JUMLAH HARGA BAHAN				Rp 408.558,50
C	PERALATAN				
	JUMLAH HARGA ALAT				0
	JUMLAH HARGA TOTAL				Rp 1.332.558,50

Pekerjaan Pembuatan Gudang					
No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
A	TENAGA				
	Pekerja	OH	2	Rp 170.000,00	Rp 340.000,00
	Tukang kayu	OH	2	Rp 170.000,00	Rp 340.000,00
	Tukang Batu	OH	1	Rp 170.000,00	Rp 170.000,00
	Kepala Tukang	OH	0,3	Rp 185.000,00	Rp 55.500,00
	Mandor	OH	0,3	Rp 185.000,00	Rp 55.500,00
	JUMLAH TENAGA KERJA				Rp 621.000,00
B	BAHAN				
	Dolken kayu diameter 8-10	m3	1,25	Rp 40.000,00	Rp 50.000,00
	Kayu bekisting (lepasan merah)	m3	0,18	Rp 30.000,00	Rp 5.400,00
	Paku 10 cm	kg	0,08	Rp 14.200,00	Rp 1.136,00
	Besi plat strip	kg	1,1	Rp 80.000,00	Rp 88.000,00
	Semen Gresik 40 kg	kg	35	Rp 1.547,50	Rp 54.162,50
	Pasir pasang	m3	0,15	Rp 217.700,00	Rp 32.655,00
	Pasir beton/cor Ex. 4 per 2,75 M3	m3	0,1	Rp 325.000,00	Rp 32.500,00
	Koral beton 2/3 Ex. 4 per 2,75 M3	m3	0,15	Rp 300.000,00	Rp 45.000,00
	bata merah/buah	bh	30	Rp 716,50	Rp 21.495,00
	Seng plat 3" x 6" BJLS 28	lbr	0,25	Rp 75.000,00	Rp 18.750,00
	Kaca 5 mm bening	m2	0,08	Rp 147.000,00	Rp 11.760,00
	Kunci pintu tanam (TOP)	bh	0,15	Rp 288.000,00	Rp 43.200,00
	Playwood 4 mm Ukuran Pintu	lbr	0,06	Rp 75.000,00	Rp 4.500,00
	JUMLAH HARGA BAHAN				Rp 408.558,50
C	PERALATAN				
	JUMLAH HARGA ALAT				0
	JUMLAH HARGA TOTAL				Rp 1.029.558,50

Pekerjaan Pembuatan Mess Pekerja					
No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
A	TENAGA				
	Pekerja	OH	2	Rp 170.000,00	Rp 340.000,00
	Tukang kayu	OH	2	Rp 170.000,00	Rp 340.000,00
	Tukang Batu	OH	1	Rp 170.000,00	Rp 170.000,00
	Kepala Tukang	OH	0,3	Rp 185.000,00	Rp 55.500,00
	Mandor	OH	0,3	Rp 185.000,00	Rp 55.500,00
	JUMLAH TENAGA KERJA				Rp 961.000,00
B	BAHAN				
	Dolken kayu diameter 8-10	m3	1,25	Rp 40.000,00	Rp 50.000,00
	Kayu bekisting (lepasan merah)	m3	0,18	Rp 30.000,00	Rp 5.400,00
	Paku 10 cm	kg	0,08	Rp 30.000,00	Rp 2.400,00
	Besi plat strip	kg	1,1	Rp 80.000,00	Rp 88.000,00
	Semen Gresik 40 kg	kg	35	Rp 1.547,50	Rp 54.162,50
	Pasir pasang	m3	0,15	Rp 217.700,00	Rp 32.655,00
	Pasir beton/cor Ex. 4 per 2,75 M3	m3	0,1	Rp 325.000,00	Rp 32.500,00
	Koral beton 2/3 Ex. 4 per 2,75 M3	m3	0,15	Rp 300.000,00	Rp 45.000,00
	Bata merah tebal 5 cm	bh	30	Rp 716,50	Rp 21.495,00
	Seng plat 3" x 6" BJLS 28	lbr	0,25	Rp 75.000,00	Rp 18.750,00
	Kaca 5 mm bening	m2	0,08	Rp 288.000,00	Rp 23.040,00
	Kunci pintu tanam (TOP)	bh	0,15	Rp 288.000,00	Rp 43.200,00
	Playwood 4 mm Ukuran Pintu	lbr	0,06	Rp 75.000,00	Rp 4.500,00
	JUMLAH HARGA BAHAN				Rp 421.102,50
C	PERALATAN				
	JUMLAH HARGA ALAT				0
	JUMLAH HARGA TOTAL				Rp 1.382.102,50

Pekerjaan Pemasangan bouwplank					
No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
A	TENAGA				
	Pekerja	OH	0,1	Rp 170.000,00	Rp 17.000,00
	Tukang kayu	OH	0,1	Rp 170.000,00	Rp 17.000,00
	Kepala Tukang	OH	0,01	Rp 185.000,00	Rp 1.850,00
	Mandor	OH	0,01	Rp 185.000,00	Rp 1.850,00
	JUMLAH TENAGA KERJA				Rp 37.700,00
B	BAHAN				
	Kayu papan 2x200x20 mm	bh	0,007	Rp 96.000,00	Rp 672,00
	Paku	kg	0,02	Rp 24.000,00	Rp 480,00
	Usuk 5/7 - 2m (gluku KwA)	btg	0,013	Rp 57.500,00	Rp 747,50
	JUMLAH HARGA BAHAN				Rp 1.899,50
C	PERALATAN				
	JUMLAH HARGA ALAT				
JUMLAH HARGA TOTAL					Rp 39.599,50

Pekerjaan Pemasangan Papan Informasi Nama Proyek					
No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
A	TENAGA				
	Pekerja	OH	1	Rp 170.000,00	Rp 170.000,00
	Mandor	OH	0,1	Rp 185.000,00	Rp 18.500,00
	JUMLAH TENAGA KERJA				Rp 188.500,00
B	BAHAN				
	Papan Nama Proyek	Buah	1	Rp1.850.000,00	Rp1.850.000,00
	JUMLAH HARGA BAHAN				Rp1.850.000,00
JUMLAH HARGA TOTAL					Rp2.038.500,00

Pekerjaan Pemasangan Pagar Proyek					
No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
A	TENAGA				
	Pekerja	OH	0,25	Rp 170.000,00	Rp 42.500,00
	Tukang kayu	OH	0,125	Rp 170.000,00	Rp 21.250,00
	Tukang Batu	OH	0,125	Rp 170.000,00	Rp 21.250,00
	Kepala Tukang	OH	0,025	Rp 185.000,00	Rp 4.625,00
	Mandor	OH	0,008	Rp 185.000,00	Rp 1.480,00
	JUMLAH TENAGA KERJA				Rp 91.105,00
B	BAHAN				
	Dolken kayu diameter 8-10	batang	1,25	Rp 40.000,00	Rp 50.000,00
	Seng plat 3" x 6" BJLS 28	m3	1	Rp 75.000,00	Rp 75.000,00
	Semen Gresik 40 kg	kg	2,5	Rp 1.547,50	Rp 3.868,75
	Pasir Betontype b	m3	0,005	Rp 466.000,00	Rp 2.330,00
	Batu pecah mesin 0,5-1 cm	kg	0,009	Rp 315.000,00	Rp 2.835,00
	Paku 10 cm	m3	0,06	Rp 14.200,00	Rp 852,00
	JUMLAH HARGA BAHAN				Rp 134.885,75
C	PERALATAN				
	JUMLAH HARGA ALAT				
JUMLAH HARGA TOTAL					Rp 225.990,75

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
	Mobilisasi	Ls	1	60.000.000	Rp 60.000.000,00

AHSP PEKERJAAN GALIAN

Pekerjaan Galian Pondasi Bore Pile dan Pile Cap					
No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
A	TENAGA				
	Pekerja	OH	0,76	Rp170.000,00	Rp129.200,00
	Mandor	OH	0,076	Rp185.000,00	Rp14.060,00
JUMLAH TENAGA KERJA					Rp143.260,00
B	BAHAN				
JUMLAH HARGA BAHAN					Rp0,00
C	PERALATAN				
JUMLAH HARGA ALAT					0
TOTAL					Rp143.260,00



AHSP PEKERJAAN PENGECORAN, PEMBESIAN DAN BEKISTING

Pembuatan 1 m3 beton mutu fc: 25 Mpa					
No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
A	TENAGA				
	Pekerja	OH	0,4	Rp170.000,00	Rp68.000,00
	Tukang Batu	OH	0,1	Rp170.000,00	Rp17.000,00
	Kepala Tukang	OH	0,01	Rp185.000,00	Rp1.850,00
	Mandor	OH	0,04	Rp185.000,00	Rp7.400,00
JUMLAH TENAGA KERJA					Rp94.250,00
B	BAHAN				
	Ready Mix 25 Mpa	m3	1,02	Rp 980.000,00	Rp999.600,00
JUMLAH HARGA BAHAN					Rp999.600,00
C	PERALATAN				
JUMLAH HARGA ALAT					0
TOTAL					Rp1.093.850,00

Pekerjaan Pembesian					
No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
A	TENAGA				
	Pekerja	OH	0,007	Rp 170.000,00	Rp 1.190,00
	Tukang Besi	OH	0,007	Rp 170.000,00	Rp 1.190,00
	Kepala Tukang	OH	0,0007	Rp 185.000,00	Rp 129,50
	Mandor	OH	0,0007	Rp 185.000,00	Rp 129,50
JUMLAH TENAGA KERJA					
B	BAHAN				
	Besi beton	Kg	1,05	Rp 35.500,00	Rp 37.275,00
	Kawat beton	Kg	0,02	Rp 37.000,00	Rp 740,00
JUMLAH HARGA BAHAN					
C	PERALATAN				
JUMLAH HARGA ALAT					
TOTAL					Rp 40.654,00

Pekerjaan pemasangan bekisting kolom, balok, pelat					
No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
A	TENAGA				
	Pekerja	OH	0,52	Rp 170.000,00	Rp 88.400,00
	Tukang Kayu Kasar	OH	0,26	Rp 170.000,00	Rp 44.200,00
	Kepala Tukang	OH	0,026	Rp 185.000,00	Rp 4.810,00
	Mandor	OH	0,026	Rp 185.000,00	Rp 4.810,00
JUMLAH TENAGA KERJA					
B	BAHAN				
	Kayu Bekisting	m3	0,045	Rp 2.750.000,00	Rp 123.750,00
	Minyak Bekisting	ltr	0,1	Rp 18.000,00	Rp 1.800,00
	Paku 5-12 cm	kg	0,3	Rp 16.300,00	Rp 4.890,00
JUMLAH HARGA BAHAN					0
C	PERALATAN				
JUMLAH HARGA ALAT					0
TOTAL					Rp 272.660,00

AHSP PEKERJAAN ARSITEKTUR

PEKERJAAN PENUTUP LANTAI					
Pekerjaan Pemasangan Lantai Keramik ukuran (60x60Cm) Kamar, Lobby, Koridor					
No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
A	TENAGA				
	Pekerja	OH	0,7	Rp170.000,00	Rp 119.000,00
	Tukang Batu	OH	0,35	Rp170.000,00	Rp 59.500,00
	Kepala Tukang	OH	0,035	Rp185.000,00	Rp 6.475,00
	Mandor	OH	0,035	Rp185.000,00	Rp 6.475,00
JUMLAH TENAGA KERJA					Rp 191.450,00
B	BAHAN				
	Ubin Keramik ukuran 60 x 60 (cm)	buah	3,1	Rp120.000,00	Rp 372.000,00
	Semen Gresik	Kg	8	Rp 1.547,50	Rp 12.380,00
	Pasir Pasang	m3	0,04	Rp390.000,00	Rp 15.600,00
JUMLAH HARGA BAHAN					Rp 399.980,00
C	PERALATAN				
JUMLAH HARGA ALAT					0
TOTAL					Rp 591.430,00
Pekerjaan Pemasangan 1m2 lantai keramik ukuran 30cm x 30cm (kamar mandi)					
No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
A	TENAGA				
	Pekerja	OH	0,7	Rp170.000,00	Rp 119.000,00
	Tukang Batu	OH	0,35	Rp170.000,00	Rp 59.500,00
	Kepala Tukang	OH	0,035	Rp185.000,00	Rp 6.475,00
	Mandor	OH	0,035	Rp185.000,00	Rp 6.475,00
JUMLAH TENAGA KERJA					Rp 191.450,00
B	BAHAN				
	Keramik Polos 30cm x30cm	m2	1,05	Rp 60.000,00	Rp 63.000,00
	Semen Gresik	Kg	10	Rp 1.547,50	Rp 15.475,00
	Pasir Pasang	m3	0,045	Rp390.000,00	Rp 17.550,00
JUMLAH HARGA BAHAN					Rp 96.025,00
C	PERALATAN				
JUMLAH HARGA ALAT					0
TOTAL					Rp 287.475,00
Pekerjaan Pemasangan Hospital Plint Panjang 10 x 60 cm					
No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
A	TENAGA				
	Pekerja	OH	0,09	Rp170.000,00	Rp 15.300,00
	Tukang Batu	OH	0,09	Rp170.000,00	Rp 15.300,00
	Kepala Tukang	OH	0,009	Rp185.000,00	Rp 1.665,00
	Mandor	OH	0,005	Rp185.000,00	Rp 925,00
JUMLAH TENAGA KERJA					Rp 33.190,00
B	BAHAN				
	Hospital Plint 10 x 60 cm	buah	3,53	Rp60.000,00	Rp211.800,00
	Semen Gresik	Kg	1,14	Rp 1.547,50	Rp1.764,15
	Pasir Pasang	m3	0,003	Rp390.000,00	Rp1.170,00
					Rp214.734,15
C	PERALATAN				
JUMLAH HARGA ALAT					0
TOTAL					Rp247.924.15

PEKERJAAN PLAFON					
Pemasangan Plafon Gypsum 9mm + Rangka Besi					
No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
A	TENAGA				
	Pekerja	OH	0,1	Rp 170.000,00	Rp 17.000,00
	Kepala Tukang	OH	0,005	Rp 185.000,00	Rp 925,00
	Tukang Besi	OH	0,05	Rp 170.000,00	Rp 8.500,00
	Mandor	OH	0,005	Rp 185.000,00	Rp 925,00
JUMLAH TENAGA KERJA					Rp 27.350,00
B	BAHAN				
	Gypsum 9mm	lembar	0,364	Rp 120.000,00	Rp 43.680,00
JUMLAH HARGA BAHAN					Rp 43.680,00
C	PERALATAN				
JUMLAH HARGA ALAT					0
TOTAL					Rp 71.030,00

PEKERJAAN PINTU DAN JENDELA					
Pemasangan Pintu Sleeding Door Hospital					
No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
A	TENAGA				
	Pekerja	OH	1,2	Rp 170.000,00	Rp 204.000,00
	Tukang Besi	OH	1,2	Rp 170.000,00	Rp 204.000,00
	Kepala Tukang	OH	0,12	Rp 185.000,00	Rp 22.200,00
	Mandor	OH	0,006	Rp 185.000,00	Rp 1.110,00
JUMLAH TENAGA KERJA					Rp 431.310,00
B	BAHAN				
	Sleeding door hospital (1 set) 85 x 200	buah	1	Rp 1.875.000,00	Rp 1.875.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN					Rp 1.875.000,00
C	PERALATAN				
JUMLAH HARGA ALAT					0
TOTAL					Rp 2.306.310,00

Pemasangan Pintu Rangkap HPL Ukuran 80 x 200 cm					
No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
A	TENAGA				
	Pekerja	OH	1,05	Rp 170.000,00	Rp 178.500,00
	Tukang Besi	OH	1,05	Rp 170.000,00	Rp 178.500,00
	Kepala Tukang	OH	0,105	Rp 185.000,00	Rp 19.425,00
	Mandor	OH	0,052	Rp 185.000,00	Rp 9.620,00
JUMLAH TENAGA KERJA					Rp 386.045,00
B	BAHAN				
	Pintu HPL 1 set	buah	1	Rp 2.272.050,00	Rp 2.272.050,00
JUMLAH HARGA BAHAN					Rp 2.272.050,00
C	PERALATAN				
JUMLAH HARGA ALAT					0
TOTAL					Rp 2.658.095,00

Pasang Pintu Alluminium Ukuran 90 x 200 cm					
No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
A	TENAGA				
	Pekerja	OH	1,05	Rp 170.000,00	Rp 178.500,00
	Tukang Besi	OH	1,05	Rp 185.000,00	Rp 194.250,00
	Kepala Tukang	OH	0,105	Rp 185.000,00	Rp 19.425,00
	Mandor	OH	0,052	Rp -	Rp -
JUMLAH TENAGA KERJA					Rp 392.175,00
B	BAHAN				
	Pintu Alluminium	buah	1	Rp 645.000,00	Rp 645.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN					Rp 645.000,00
C	PERALATAN				
JUMLAH HARGA ALAT					0
TOTAL					Rp 1.037.175,00

Pemasangan Jendela Kaca Rangka Alluminium (1 set)					
No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
A	TENAGA				
	Pekerja	OH	0,65	Rp 170.000,00	Rp 110.500,00
	Tukang Las	OH	0,65	Rp 203.519,00	Rp 132.287,35
	Kepala Tukang	OH	0,065	Rp 185.000,00	Rp 12.025,00
	Mandor	OH	0,032	Rp 185.000,00	Rp 5.920,00
JUMLAH TENAGA KERJA					Rp 260.732,35
B	BAHAN				
	Satu set jendela kaca alluminium	buah	1	Rp 700.000,00	Rp 700.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN					Rp 700.000,00
C	PERALATAN				
JUMLAH HARGA ALAT					0
TOTAL					Rp 960.732,35

PEKERJAAN PENGECETAN					
Pengecetan 1 m2 tembok baru (1 lapis plamur, 1 lapis cat dasar, 2 lapis cat penutup)					
No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
A	TENAGA				
	Pekerja	OH	0,02	Rp 170.000,00	Rp 3.400,00
	Tukang Cat	OH	0,063	Rp 170.000,00	Rp 10.710,00
	Kepala Tukang	OH	0,0063	Rp 185.000,00	Rp 1.165,50
	Mandor	OH	0,003	Rp 185.000,00	Rp 555,00
JUMLAH TENAGA KERJA					Rp 15.830,50
B	BAHAN				
	cat plamir dulux 1 kg	Kg	0,1	Rp 14.707,00	Rp 1.470,70
	Cat dasar dulux 1 kg	Kg	0,1	Rp 28.300,00	Rp 2.830,00
	Cat penutup tembok avitex 1 kg	Kg	0,26	Rp 40.000,00	Rp 10.400,00
JUMLAH HARGA BAHAN					Rp 14.700,70
C	PERALATAN				
JUMLAH HARGA ALAT					0
TOTAL					Rp 30.531,20

Pengecetan 1 m2 plafond (1 lapis plamur, 1 lapis cat dasar, 2 lapis cat penutup)					
No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
A	TENAGA				
	Pekerja	OH	0,0625	Rp170.000,00	Rp 10.625,00
	Tukang Cat	OH	0,0625	Rp170.000,00	Rp 10.625,00
	Kepala Tukang	OH	0,0063	Rp185.000,00	Rp 1.165,50
	Mandor	OH	0,0021	Rp185.000,00	Rp 388,50
JUMLAH TENAGA KERJA					Rp 22.804,00
B	BAHAN				
	Cat dasar dulux 1 kg	Kg	0,12	Rp 28.300,00	Rp 3.396,00
	Cat penutup avitex 1 kg	Kg	0,18	Rp 40.000,00	Rp 7.200,00
JUMLAH HARGA BAHAN					Rp 10.596,00
C	PERALATAN				
JUMLAH HARGA ALAT					0
TOTAL					Rp33.400,00

Water proofing 2x lapis (sekualitas Aqua Proof)					
No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
A	TENAGA				
	Pekerja	OH	0,02	Rp 170.000,00	Rp 3.400,00
	Tukang Cat	OH	0,063	Rp 170.000,00	Rp 10.710,00
	Kepala Tukang	OH	0,0063	Rp 185.000,00	Rp 1.165,50
	Mandor	OH	0,0025	Rp 185.000,00	Rp 462,50
JUMLAH TENAGA KERJA					Rp 15.738,00
B	BAHAN				
	Waterproofing	Kg	1	Rp 59.500,00	Rp 59.500,00
	Fiber	m2	1	Rp 48.509,00	Rp 48.509,00
JUMLAH HARGA BAHAN					Rp 108.009,00
C	PERALATAN				
JUMLAH HARGA ALAT					0
TOTAL					Rp 123.747,00

PEKERJAAN SANITASI					
Pemasangan 1 buah wastafel					
No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
A	TENAGA				
	Pekerja	OH	1	Rp 170.000,00	Rp 170.000,00
	Tukang Batu	OH	1	Rp 170.000,00	Rp 170.000,00
	Kepala Tukang	OH	0,1	Rp 185.000,00	Rp 18.500,00
	Mandor	OH	0,05	Rp 185.000,00	Rp 9.250,00
JUMLAH TENAGA KERJA					Rp 367.750,00
B	BAHAN				
	Wastafel	Buah	1	Rp 98.300,00	Rp 98.300,00
JUMLAH HARGA BAHAN					Rp 98.300,00
C	PERALATAN				
JUMLAH HARGA ALAT					0
TOTAL					Rp 466.050,00

Pemasangan 1 buah closet duduk					
No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
A	TENAGA				
	Pekerja	OH	3,3	Rp 170.000,00	Rp 561.000,00
	Tukang Batu	OH	1,1	Rp 170.000,00	Rp 187.000,00
	Kepala Tukang	OH	0,01	Rp 185.000,00	Rp 1.850,00
	Mandor	OH	0,16	Rp 185.000,00	Rp 29.600,00
JUMLAH TENAGA KERJA					Rp 779.450,00
B	BAHAN				
	closet duduk volkc509 white as siram	buah	1	Rp 480.000,00	Rp 480.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN					Rp 480.000,00
C	PERALATAN				
JUMLAH HARGA ALAT					0
TOTAL					Rp 1.259.450,00

Pemasangan 1 buah floor drain					
No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
A	TENAGA				
	Pekerja	OH	0,01	Rp 170.000,00	Rp 1.700,00
	Tukang Batu	OH	0,1	Rp 170.000,00	Rp 17.000,00
	Kepala Tukang	OH	0,01	Rp 185.000,00	Rp 1.850,00
	Mandor	OH	0,005	Rp 185.000,00	Rp 925,00
JUMLAH TENAGA KERJA					Rp 21.475,00
B	BAHAN				
	Floor drain	buah	1	Rp 9.405,00	Rp 9.405,00
JUMLAH HARGA BAHAN					Rp 9.405,00
C	PERALATAN				
JUMLAH HARGA ALAT					0
TOTAL					Rp 30.880,00

Pemasangan 1 buah bak air fiberglass vol 1 m3					
No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
A	TENAGA				
	Pekerja	OH	0,3	Rp 170.000,00	Rp 51.000,00
	Tukang Batu	OH	0,45	Rp 170.000,00	Rp 76.500,00
	Kepala Tukang	OH	0,045	Rp 185.000,00	Rp 8.325,00
	Mandor	OH	0,015	Rp 185.000,00	Rp 2.775,00
JUMLAH TENAGA KERJA					Rp 138.600,00
B	BAHAN				
	Bak air fiber	Buah	1	Rp 610.000,00	Rp 610.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN					Rp 610.000,00
C	PERALATAN				
JUMLAH HARGA ALAT					0
TOTAL					Rp 748.600,00

Pemasangan 1 m' pipa air limbah jenis pipa tanah diameter 15 cm (Pipa Kotor)					
No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
A	TENAGA				
	Pekerja	OH	0,06	Rp 170.000,00	Rp 10.200,00
	Tukang Batu	OH	0,03	Rp 170.000,00	Rp 5.100,00
	Kepala Tukang	OH	0,003	Rp 185.000,00	Rp 555,00
	Mandor	OH	0,003	Rp 185.000,00	Rp 555,00
JUMLAH TENAGA KERJA					Rp 16.410,00
B	BAHAN				
	Pipa tanah diameter 15	Buah	1,6	Rp 45.000,00	Rp 72.000,00
	Semen gresik	Kg	0,68	Rp 1.547,50	Rp 1.052,30
	pasir pasang	m3	0,013	Rp 390.000,00	Rp 5.070,00
	pasir urug	m3	0,011	Rp 167.500,00	Rp 1.842,50
JUMLAH HARGA BAHAN					Rp 79.964,80
C	PERALATAN				
JUMLAH HARGA ALAT					0
TOTAL					Rp 96.374,80

Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe AW diameter 4" Pipa Air Bersih					
No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
A	TENAGA				
	Pekerja	OH	0,081	Rp 170.000,00	Rp 13.770,00
	Tukang Batu	OH	0,135	Rp 170.000,00	Rp 22.950,00
	Kepala Tukang	OH	0,0135	Rp 185.000,00	Rp 2.497,50
	Mandor	OH	0,004	Rp 185.000,00	Rp 740,00
JUMLAH TENAGA KERJA					Rp 39.957,50
B	BAHAN				
	Pipa PVC 4"	m3	1,2	Rp 22.999,00	Rp27.598,80
	Perlengkapan	%	35		Rp0,00
JUMLAH HARGA BAHAN					Rp27.598,80
C	PERALATAN				
JUMLAH HARGA ALAT					0
TOTAL					Rp 67.556,30

Pemasangan 1 buah stainlesssteel spoel hoek					
No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
A	TENAGA				
	Pekerja	OH	0,03	Rp 170.000,00	Rp 5.100,00
	Tukang Batu	OH	0,3	Rp 170.000,00	Rp 51.000,00
	Kepala Tukang	OH	0,03	Rp 185.000,00	Rp 5.550,00
	Mandor	OH	0,015	Rp 185.000,00	Rp 2.775,00
JUMLAH TENAGA KERJA					Rp 64.425,00
B	BAHAN				
	Spoel hoek	Buah	1	Rp2.750.000,00	Rp 2.750.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN					Rp 2.750.000,00
C	PERALATAN				
JUMLAH HARGA ALAT					0
TOTAL					Rp2.814.425,00

Pemasangan 1 buah shower kamar mandi					
No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
A	TENAGA				
	Pekerja	OH	1	Rp 170.000,00	Rp 170.000,00
	Tukang Batu	OH	1	Rp 170.000,00	Rp 170.000,00
	Kepala Tukang	OH	0,1	Rp 185.000,00	Rp 18.500,00
	Mandor	OH	0,05	Rp 185.000,00	Rp 9.250,00
JUMLAH TENAGA KERJA					Rp 367.750,00
B	BAHAN				
	Shower	Buah	1	Rp 136.000,00	Rp 136.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN					Rp 136.000,00
C	PERALATAN				
JUMLAH HARGA ALAT					0
TOTAL					Rp 503.750,00

PEKERJAAN LIGHTING					
Pemasangan Saklar Tunggal					
No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
A	TENAGA				
	Pekerja listrik	OH	0,05	Rp170.000,00	Rp 8.500,00
	Tukang Listrik	OH	0,05	Rp170.000,00	Rp 8.500,00
	Mandor	OH	0,005	Rp185.000,00	Rp 925,00
JUMLAH TENAGA KERJA					Rp 17.925,00
B	BAHAN				
	Saklar Tunggal	Buah	1	Rp 2.976,00	Rp 2.976,00
JUMLAH HARGA BAHAN					Rp 2.976,00
C	PERALATAN				
JUMLAH HARGA ALAT					0
TOTAL					Rp 20.901,00

Pemasangan Saklar Ganda					
No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
A	TENAGA				
	Pekerja listrik	OH	0,05	Rp170.000,00	Rp 8.500,00
	Tukang Listrik	OH	0,05	Rp170.000,00	Rp 8.500,00
	Mandor	OH	0,005	Rp185.000,00	Rp 925,00
JUMLAH TENAGA KERJA					Rp 17.925,00
B	BAHAN				
	Saklar Ganda	Buah	1	Rp 8.250,00	Rp 8.250,00
JUMLAH HARGA BAHAN					Rp 8.250,00
C	PERALATAN				
JUMLAH HARGA ALAT					0
TOTAL					Rp 26.175,00

Pemasangan Lampu Downlight					
No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
A	TENAGA				
	Pekerja listrik	OH	0,2	Rp170.000,00	Rp 34.000,00
	Tukang Listrik	OH	0,2	Rp170.000,00	Rp 34.000,00
	Mandor	OH	0,01	Rp185.000,00	Rp 1.850,00
JUMLAH TENAGA KERJA					Rp 69.850,00
B	BAHAN				
	Lampu Downlight	Buah	1	Rp 25.500,00	Rp 25.500,00
JUMLAH HARGA BAHAN					Rp 25.500,00
C	PERALATAN				
JUMLAH HARGA ALAT					0
TOTAL					Rp 95.350,00

Pemasangan Lampu Panel					
No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
A	TENAGA				
	Pekerja	OH	0,2	Rp170.000,00	Rp 34.000,00
	Tukang Listrik	OH	0,2	Rp170.000,00	Rp 34.000,00
	Mandor	OH	0,01	Rp185.000,00	Rp 1.850,00
JUMLAH TENAGA KERJA					Rp 69.850,00
B	BAHAN				
	Lampu Panjang	Buah	1	Rp128.750,00	Rp 128.750,00
JUMLAH HARGA BAHAN					Rp 128.750,00
C	PERALATAN				
JUMLAH HARGA ALAT					0
TOTAL					Rp 198.600,00

Pemasangan Exhaust					
No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
A	TENAGA				
	Pekerja	OH	0,2	Rp170.000,00	Rp 34.000,00
	Tukang Listrik	OH	0,2	Rp170.000,00	Rp 34.000,00
	Mandor	OH	0,01	Rp185.000,00	Rp 1.850,00
JUMLAH TENAGA KERJA					Rp 69.850,00
B	BAHAN				
	Exhaust	Buah	1	Rp160.050,00	Rp 160.050,00
JUMLAH HARGA BAHAN					Rp 160.050,00
C	PERALATAN				
JUMLAH HARGA ALAT					0
TOTAL					Rp 229.900,00

Pemasangan Kabel					
No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan	Jumlah Harga
A	TENAGA				
	Pekerja listrik	OH	0,005	Rp170.000,00	Rp 850,00
	Tukang Listrik	OH	0,005	Rp170.000,00	Rp 850,00
	Mandor	OH	0,005	Rp185.000,00	Rp 925,00
JUMLAH TENAGA KERJA					Rp 2.625,00
B	BAHAN				
	Kabel NYM	M	1	Rp 6.500,00	Rp 6.500,00
JUMLAH HARGA BAHAN					Rp 6.500,00
C	PERALATAN				
JUMLAH HARGA ALAT					0
TOTAL					Rp 9.125,00

B. Tabel HSP (Harga Satuan Pekerjaan)

Tabel berikut ini adalah harga upah pekerja Surabaya disesuaikan dengan harga di Surabaya, Jawa Timur.

DAFTAR HARGA SATUAN UPAH PEKERJA PROVINSI SURABAYA			
NO	TENAGA KERJA	SATUAN	UPAH PEKERJA
1	Pekerja	Orang/Hari	Rp 170.000,00
2	Tukang Cat	Orang/Hari	Rp 170.000,00
3	Tukang kayu	Orang/Hari	Rp 170.000,00
4	Tukang Batu	Orang/Hari	Rp 170.000,00
5	Pembantu Tukang	Orang/Hari	Rp 160.000,00
6	Tukang Besi	Orang/Hari	Rp 170.000,00
7	Tukang Gali Tanah	Orang/Hari	Rp 170.000,00
8	Tukang Listrik	Orang/Hari	Rp 170.000,00
9	Mandor	Orang/Hari	Rp 185.000,00
10	Kepala Tukang	Orang/Hari	Rp 185.000,00
11	Kepala Tukang Kayu	Orang/Hari	Rp 185.000,00
12	Kepala Tukang Batu	Orang/Hari	Rp 185.000,00
13	Kepala Tukang Besi	Orang/Hari	Rp 185.000,00
14	Tukang	Orang/Hari	Rp 170.000,00
15	Tukang las	Orang/Hari	Rp 203.519,00
16	Tukang Babat Rumput	Orang/Hari	Rp 203.519,00
17	Instalator	Orang/Hari	Rp 221.175,00
18	Pembantu Instalator	Orang/Hari	Rp 203.519,00
19	Operator Alat Berat	Orang/Hari	Rp 234.012,00
20	Pembantu Operator Alat Berat	Orang/Hari	Rp 203.519,00
21	Kepala Tukang Pasang Pipa/Lede	Orang/Hari	Rp 203.519,00