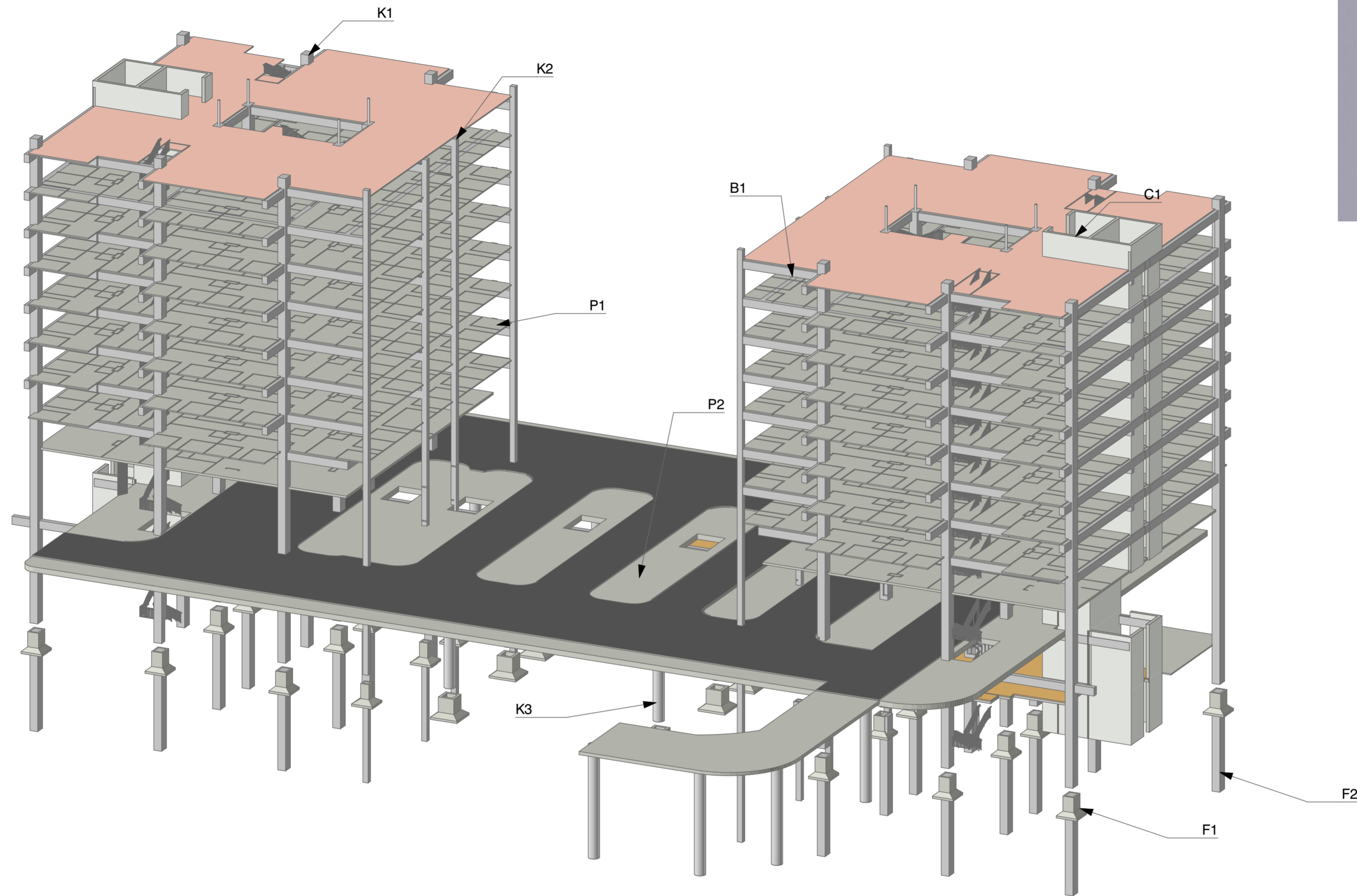




KEYPLAN



NO	KETERANGAN
K1	Struktur Kolom dengan sitecast beton ukuran 1000mm X 750 mm, bentang terlebar 12 m
K2	Struktur Kolom dengan sitecast beton ukuran 500mm X 500 mm
K3	Struktur Kolom dengan sitecast beton ukuran 1000mm X 1000 mm,
B1	Struktur balok dengan sitecast beton ukuran 500mm X 750 mm, menahan beban dengan bentang terlebar 12m
P1	Struktur plat dengan sitecast beton dengan tebal 200mm
P2	Struktur plat dengan sitecast beton dengan tebal 500mm
F1	Struktur pondasi menggunakan footplate pada setiap kolom utama
F2	Struktur pondasi menggunakan Tiang Pancang
C1	Struktur utama (CORE) menggunakan dengan tebal 300mm



SKEMA SISTEM STRUKTUR



DEPARTMENT OF  
**ARCHITECTURE**  
FAKULTAS TEKNIK SIPIL  
DAN PERENCANAAN

UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

NAMA PROYEK

Perancangan Terminal  
Condongcatur dengan Prinsip TOD  
(Transit Oriented Development)

JUDUL GAMBAR

SKEMA SISTEM STRUKTUR

LOKASI PROYEK

Terminal Condongcatur, Ngaglik,  
Sleman, Yogyakarta

**BACHELOR FINAL PROJECT  
2017/2018**

NAMA

Mohammad Bintang Lazuardi R

NIM

14512039

DOSEN PEMBIMBING

Ahmad Saifudin Mutaqi IAI AA

DOSEN PENGUJI

Ir. Suparwoko MURP, PhD

SKALA :

1:300

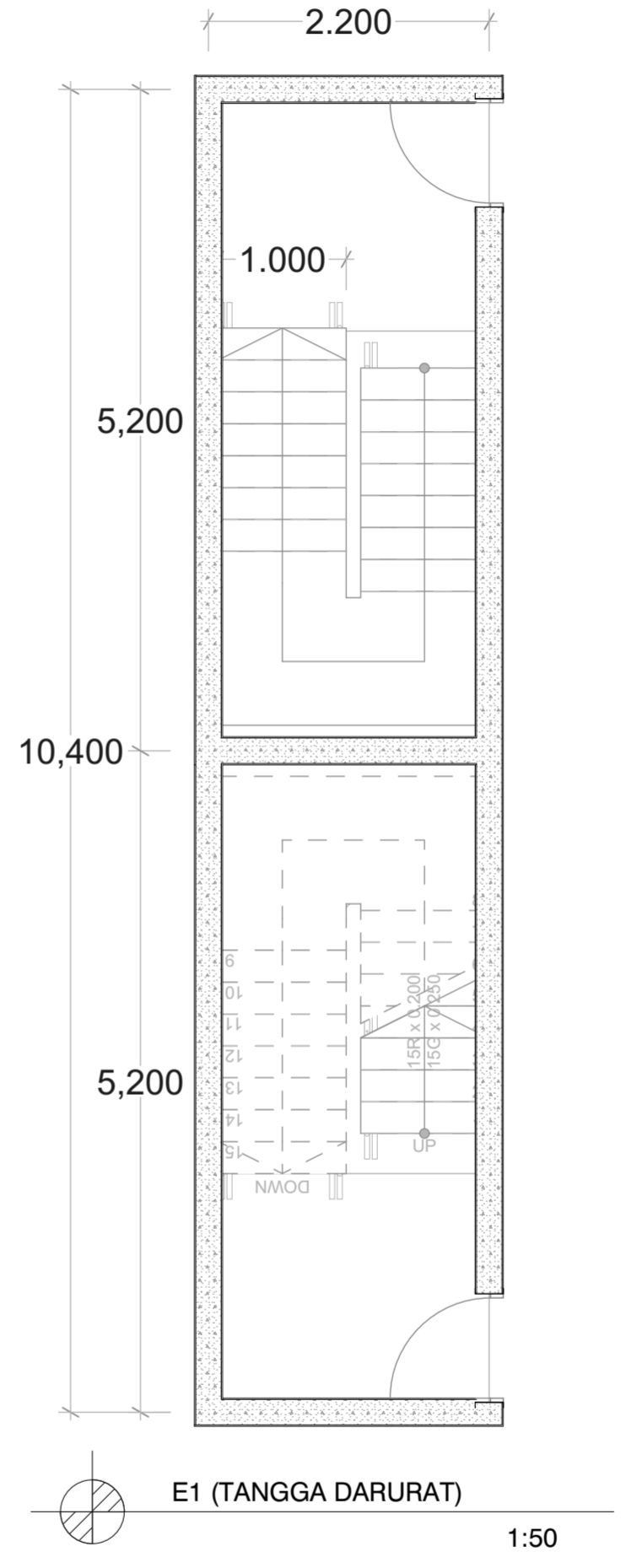
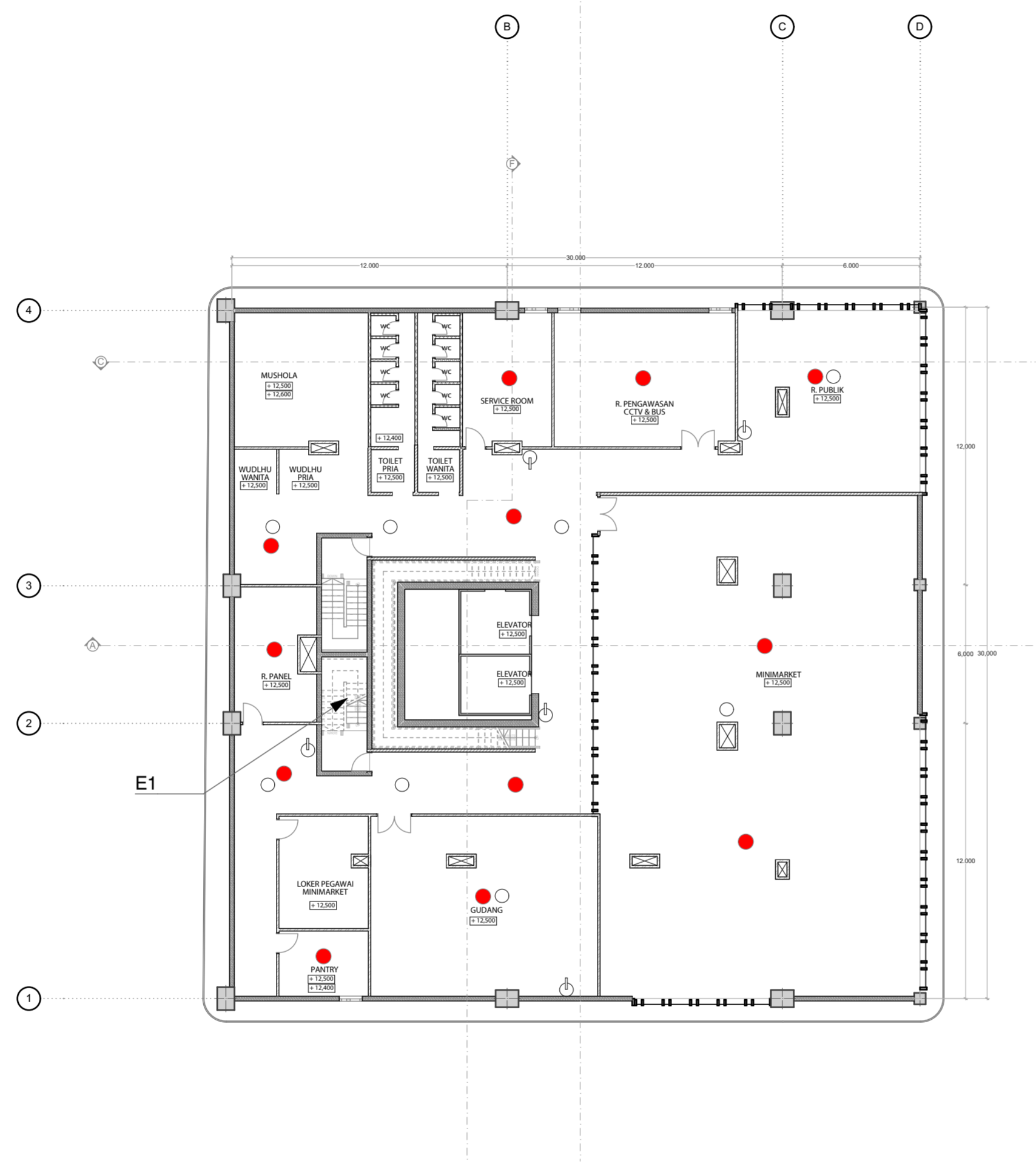
KODE :

LEMBAR :

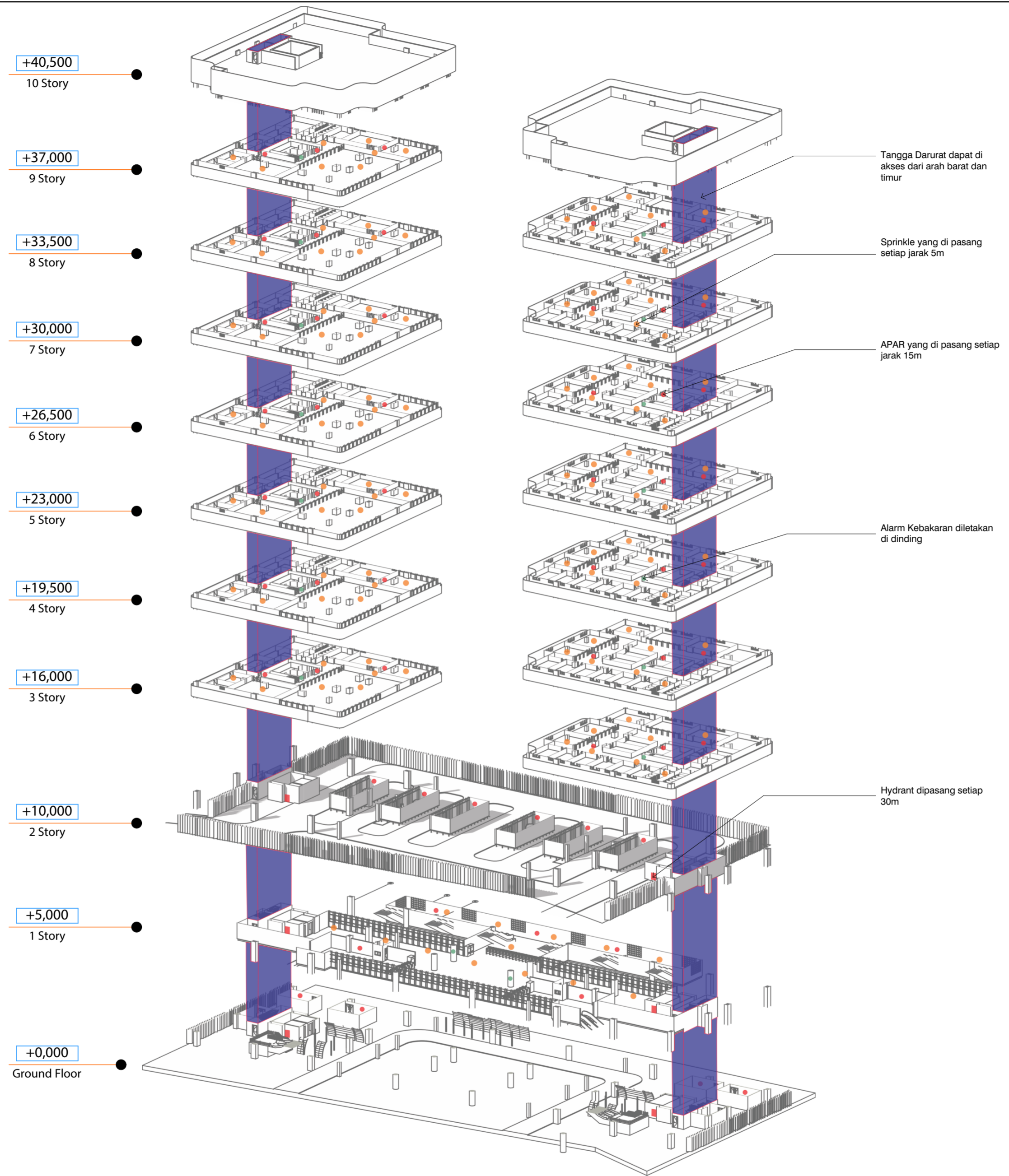
21

TOTAL :


NO	KETERANGAN
●	SPRINKLE SETIAP 5m
○	SMOKE & HEAT DETECTOR
⚡	APAR (Alat Pemadam Api Ringan)
E1	EMERGENCY STAIR

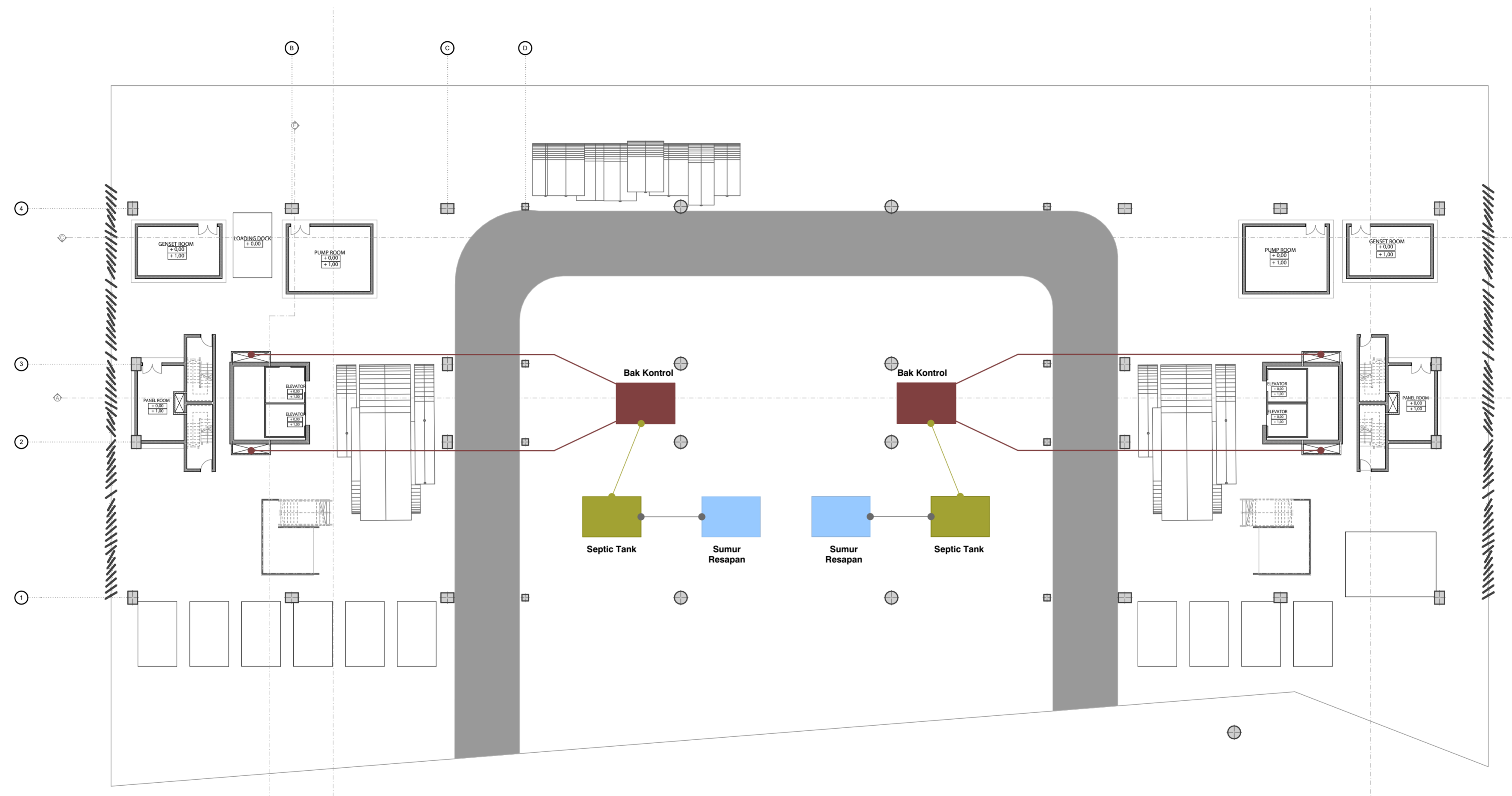


SKEMA PENANGGULANGAN KEBAKARAN & EVALUASI DARURAT




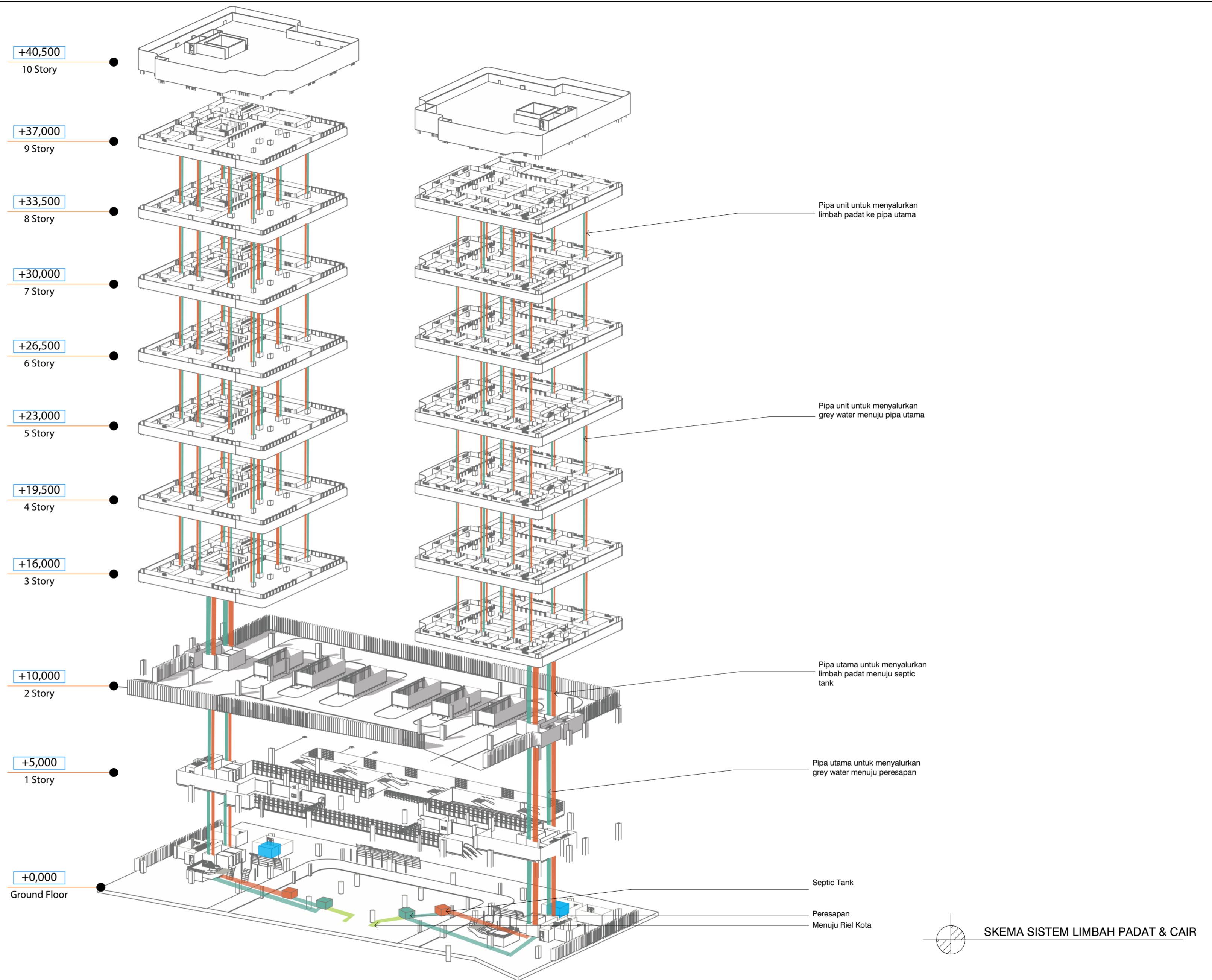
SKEMA PENANGGULANGAN KEBAKARAN & EVALUASI DARURAT

 <p> <b>DEPARTMENT OF ARCHITECTURE</b>          FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN          UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA       </p>	<b>NAMA PROYEK</b> Perancangan Terminal Condongcatur dengan Prinsip TOD (Transit Oriented Development)		<b>BACHELOR FINAL PROJECT 2017/2018</b>		<b>DOSEN PEMBIMBING</b> Ahmad Saifudin Mutaqi IAI AA		<b>SKALA :</b> 1:600		<b>LEMBAR :</b> 25	
	<b>LOKASI PROYEK</b> Terminal Condongcatur, Ngaglik, Sleman, Yogyakarta				<b>DOSEN PENGUJI</b> Ir. Suparwoko MURP, PhD		<b>KODE :</b>		<b>TOTAL :</b>	
	<b>JUDUL GAMBAR</b> SKEMA PENANGGULANGAN KEBAKARAN & EVALUASI DARURAT		<b>NAMA</b> Mohammad Bintang Lazuardi R		<b>NIM</b> 14512039					



SKEMA SISTEM LIMBAH PADAT & CAIR

 <p>DEPARTMENT OF <b>ARCHITECTURE</b> FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN <b>UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA</b></p>	NAMA PROYEK	LOKASI PROYEK	<p align="center"><b>BACHELOR FINAL PROJECT 2017/2018</b></p>		DOSEN PEMBIMBING	SKALA :	LEMBAR :
	Perancangan Terminal Condongcatur dengan Prinsip TOD (Transit Oriented Development)	Terminal Condongcatur, Ngaglik, Sleman, Yogyakarta			Ahmad Saifudin Mutaqi IAI AA	1:250	24
	JUDUL GAMBAR	SKEMA SISTEM LIMBAH PADAT & CAIR	NAMA	NIM	DOSEN PENGUJI	KODE :	TOTAL :
			Mohammad Bintang Lazuardi R	14512039	Ir. Suparwoko MURP, PhD		

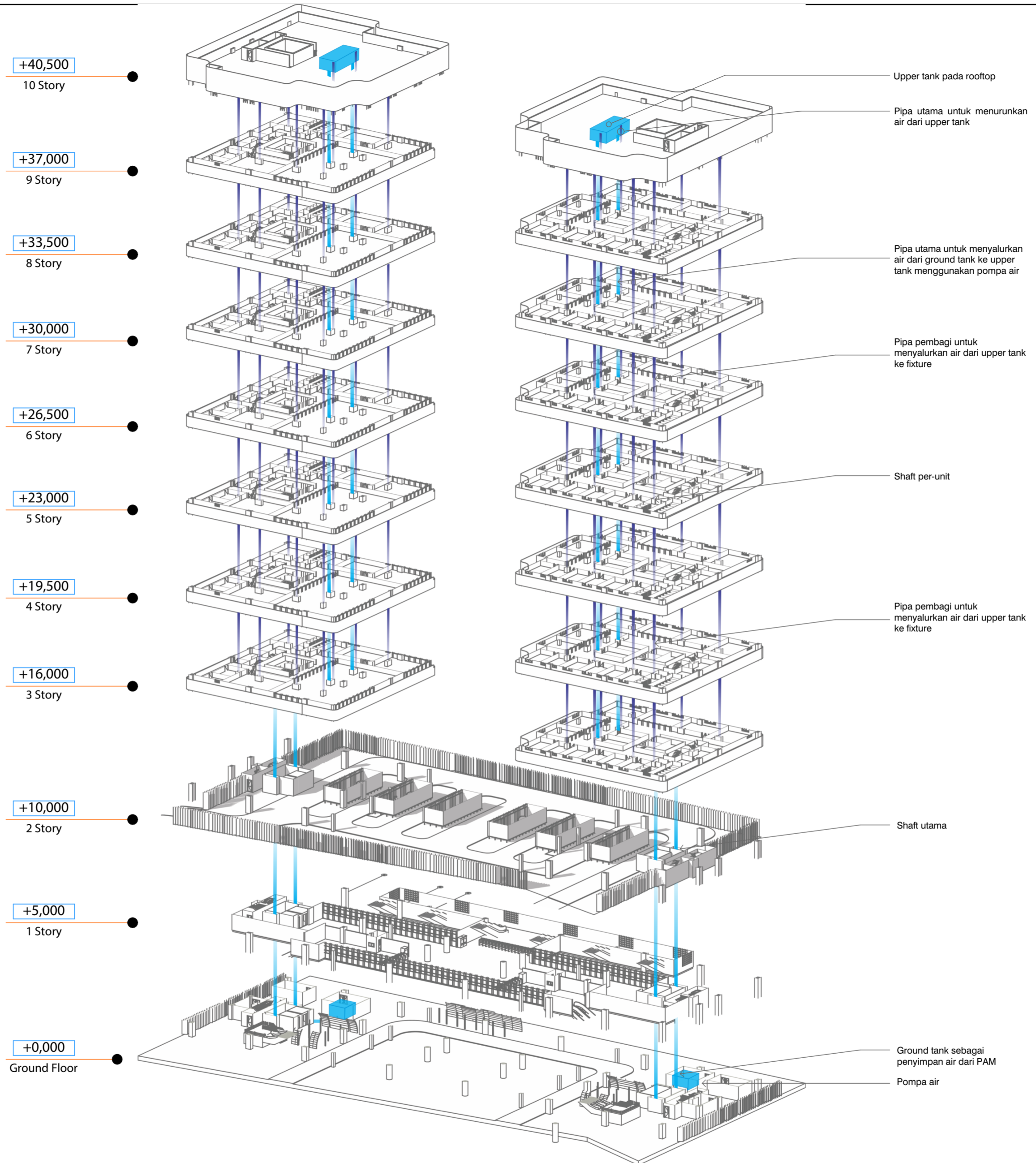


NAMA PROYEK Perancangan Terminal Condongcatur dengan Prinsip TOD (Transit Oriented Development)	LOKASI PROYEK Terminal Condongcatur, Ngaglik, Sleman, Yogyakarta	<b>BACHELOR FINAL PROJECT 2017/2018</b>		DOSEN PEMBIMBING	SKALA :	LEMBAR :
		NAMA	NIM	Ahmad Saifudin Mutaqi IAI AA	1:600	24
JUDUL GAMBAR				DOSEN PENGUJI	KODE :	TOTAL :
SKEMA SISTEM LIMBAH PADAT & CAIR		Mohammad Bintang Lazuardi R	14512039	Ir. Suparwoko MURP, PhD		




**SKEMA SISTEM AIR BERSIH**

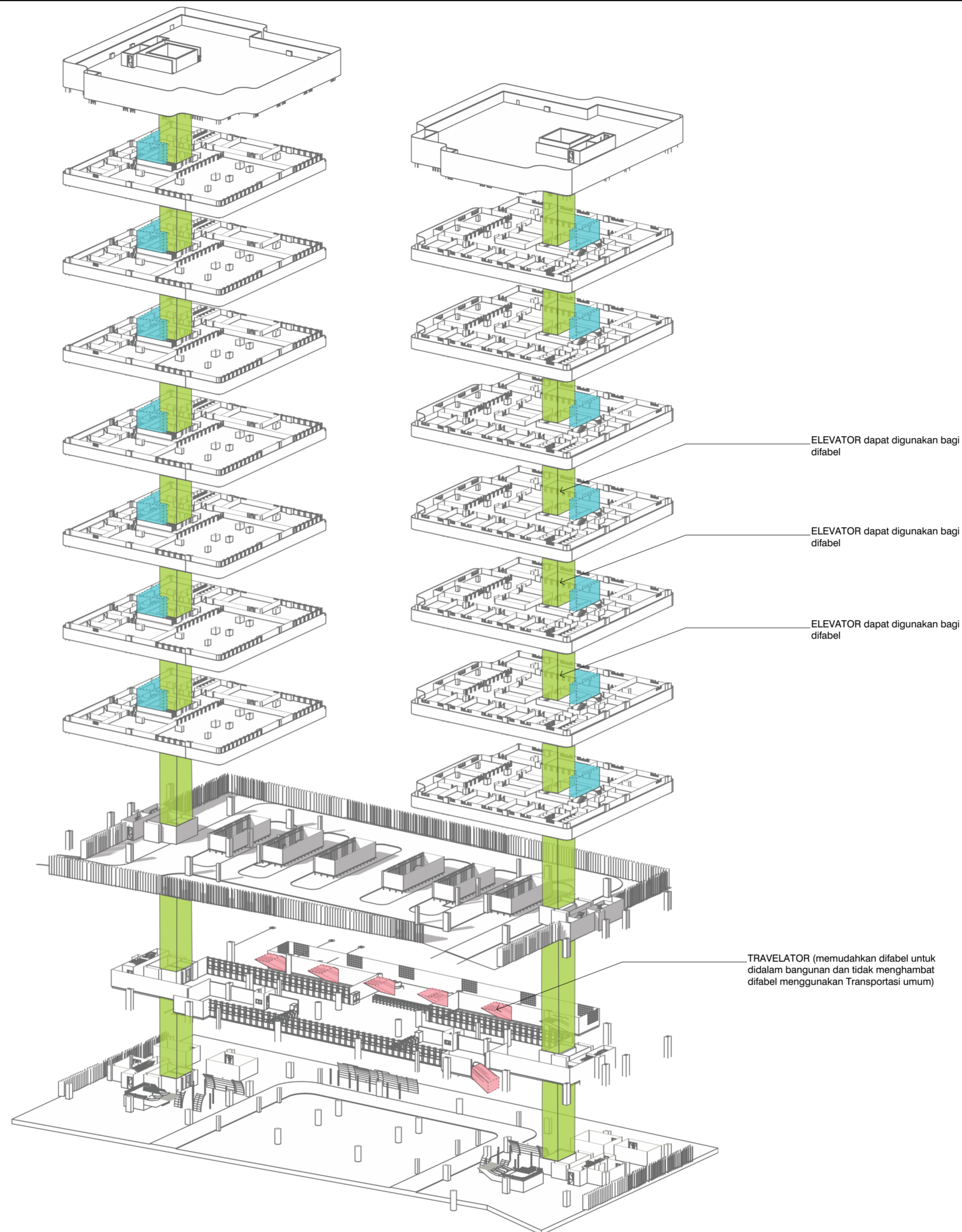
 <b>UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA</b>	<b>DEPARTMENT OF ARCHITECTURE</b> FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN	<b>NAMA PROYEK</b> Perancangan Terminal Condongcatur dengan Prinsip TOD (Transit Oriented Development)	<b>LOKASI PROYEK</b> Terminal Condongcatur, Ngaglik, Sleman, Yogyakarta		<b>DOSEN PEMBIMBING</b> Ahmad Saifudin Mutaqi IAI AA	<b>SKALA :</b> 1:100	<b>LEMBAR :</b> 23	
	<b>JUDUL GAMBAR</b> SKEMA SISTEM AIR BERSIH		<b>BACHELOR FINAL PROJECT 2017/2018</b>		<b>DOSEN PENGUJI</b> Ir. Suparwoko MURP, PhD		<b>KODE :</b>	<b>TOTAL :</b>
			<b>NAMA</b> Mohammad Bintang Lazuardi R	<b>NIM</b> 14512039				




SKEMA SISTEM AIR BERSIH

 <p>DEPARTMENT OF ARCHITECTURE FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA</p>	NAMA PROYEK	LOKASI PROYEK	<p><b>BACHELOR FINAL PROJECT 2017/2018</b></p>		DOSEN PEMBIMBING	SKALA :	LEMBAR :
	JUDUL GAMBAR	<p>Terminal Condongcatur, Ngaglik, Sleman, Yogyakarta</p>			NAMA	NIM	Ahmad Saifudin Mutaqi IAI AA
	SKEMA SISTEM AIR BERSIH		NAMA	NIM	DOSEN PENGUJI	KODE :	TOTAL :
			Mohammad Bintang Lazuardi R	14512039	Ir. Suparwoko MURP, PhD		

- +40,500  
10 Story
- +37,000  
9 Story
- +33,500  
8 Story
- +30,000  
7 Story
- +26,500  
6 Story
- +23,000  
5 Story
- +19,500  
4 Story
- +16,000  
3 Story
- +10,000  
2 Story
- +5,000  
1 Story
- +0,000  
Ground Floor

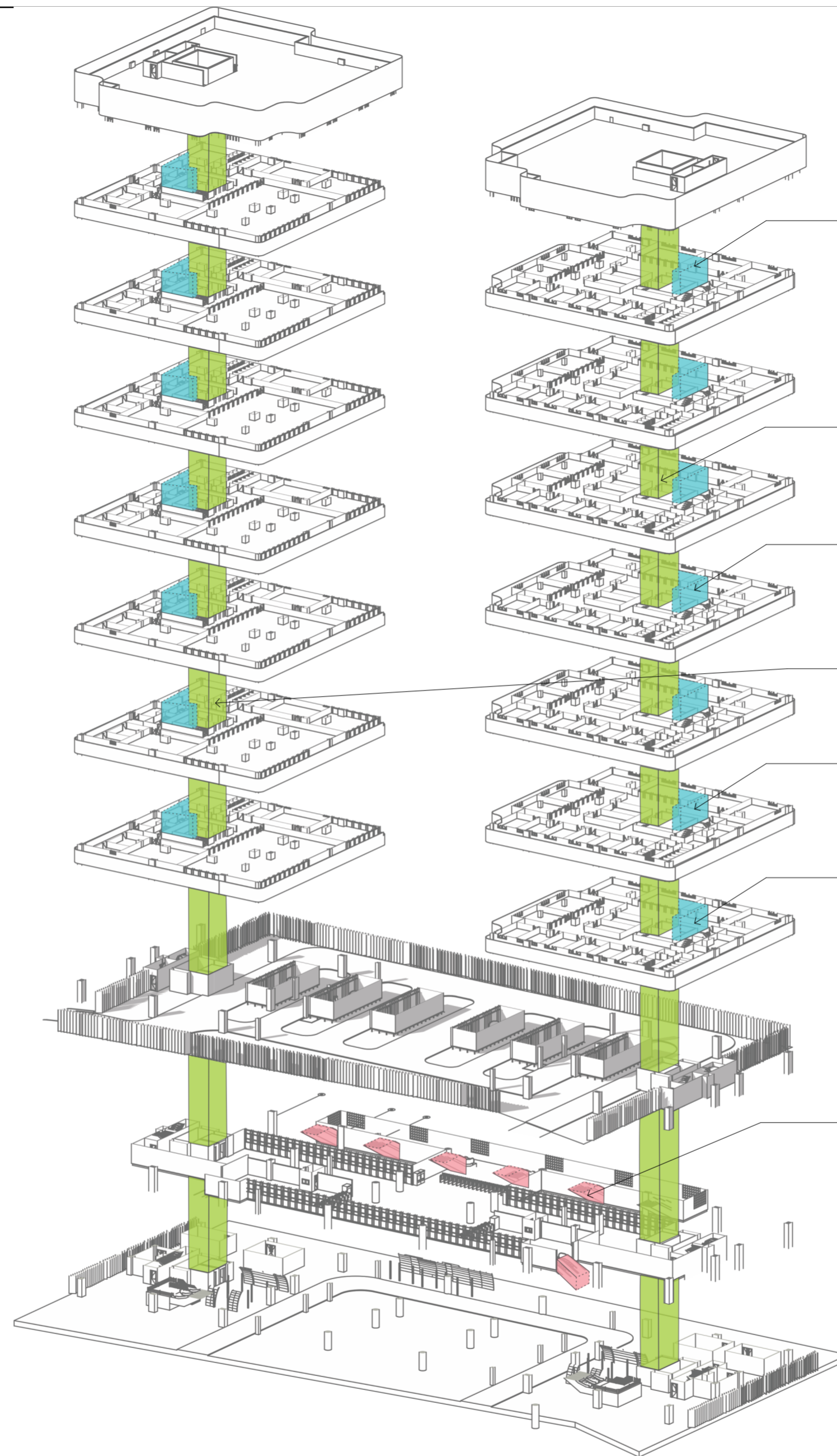


SKEMA BARRIER FREE

 <p>DEPARTMENT OF ARCHITECTURE FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA</p>	NAMA PROYEK		LOKASI PROYEK		<p style="text-align: center;"><b>BACHELOR FINAL PROJECT 2017/2018</b></p>			DOSEN PEMBIMBING	SKALA :	LEMBAR :
	Perancangan Terminal Condongcatur dengan Prinsip TOD (Transit Oriented Development)							Terminal Condongcatur, Ngaglik, Sleman, Yogyakarta	Ahmad Saifudin Mutaqi IAI AA	1:600
	JUDUL GAMBAR				NAMA	NIM	DOSEN PENGUJI	KODE :	TOTAL :	
	SKEMA BARRIER FREE				Mohammad Bintang Lazuardi R	14512039	Ir. Suparwoko MURP, PhD			



- +40,500  
10 Story
- +37,000  
9 Story
- +33,500  
8 Story
- +30,000  
7 Story
- +26,500  
6 Story
- +23,000  
5 Story
- +19,500  
4 Story
- +16,000  
3 Story
- +10,000  
2 Story
- +5,000  
1 Story
- +0,000  
Ground Floor



Tangga Umum menerus dari lantai 3 ke Rooftop

Elevator dari lantai 2 ke lantai 10

Tangga Umum menerus dari lantai 3 ke Rooftop

Salah satu unit Elevator memiliki Double Opening berfungsi sebagai lift barang juga

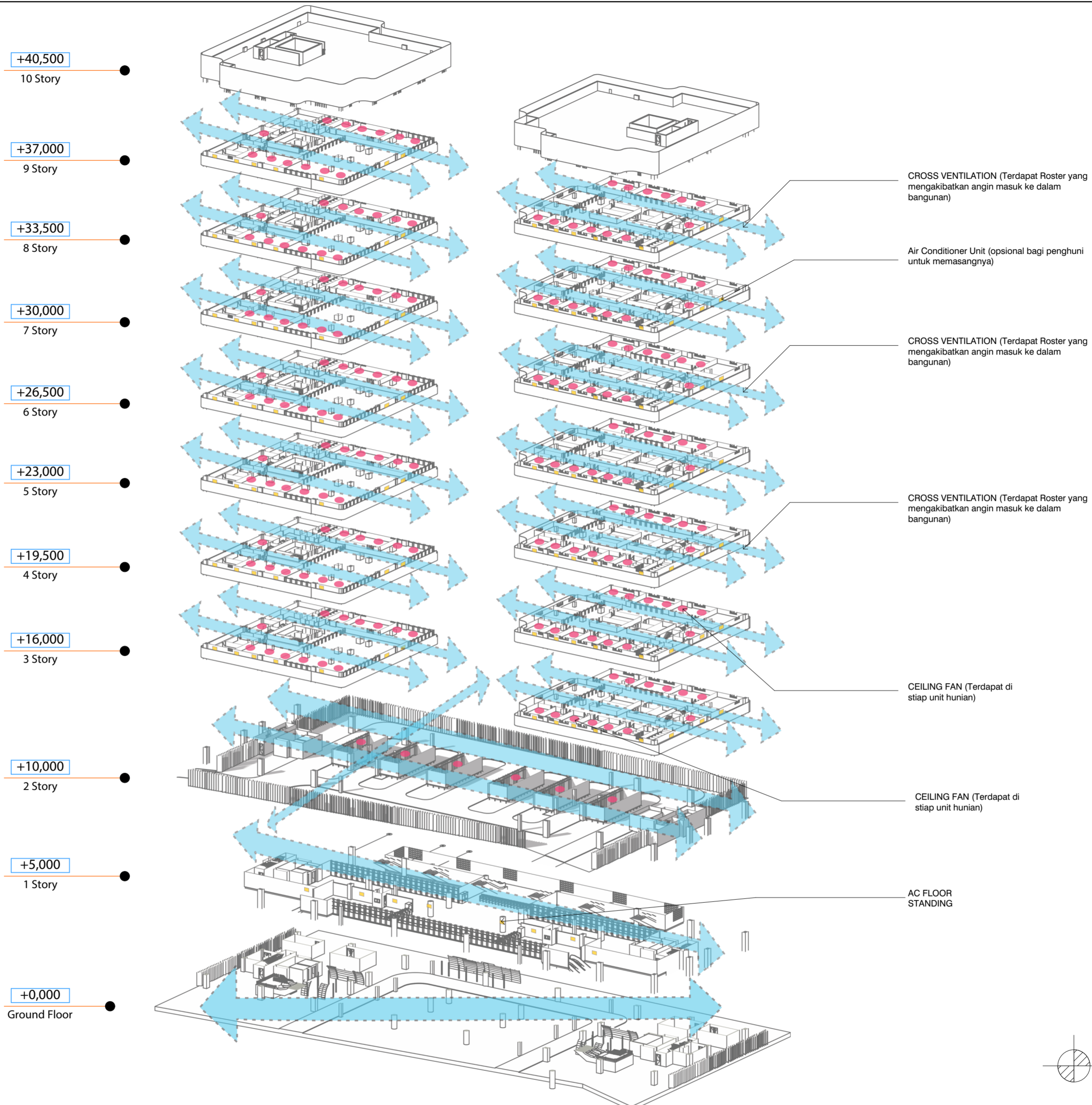
Tangga Umum menerus dari lantai 3 ke Rooftop

Tangga Umum menerus dari lantai 3 ke Rooftop


TRAVELATOR

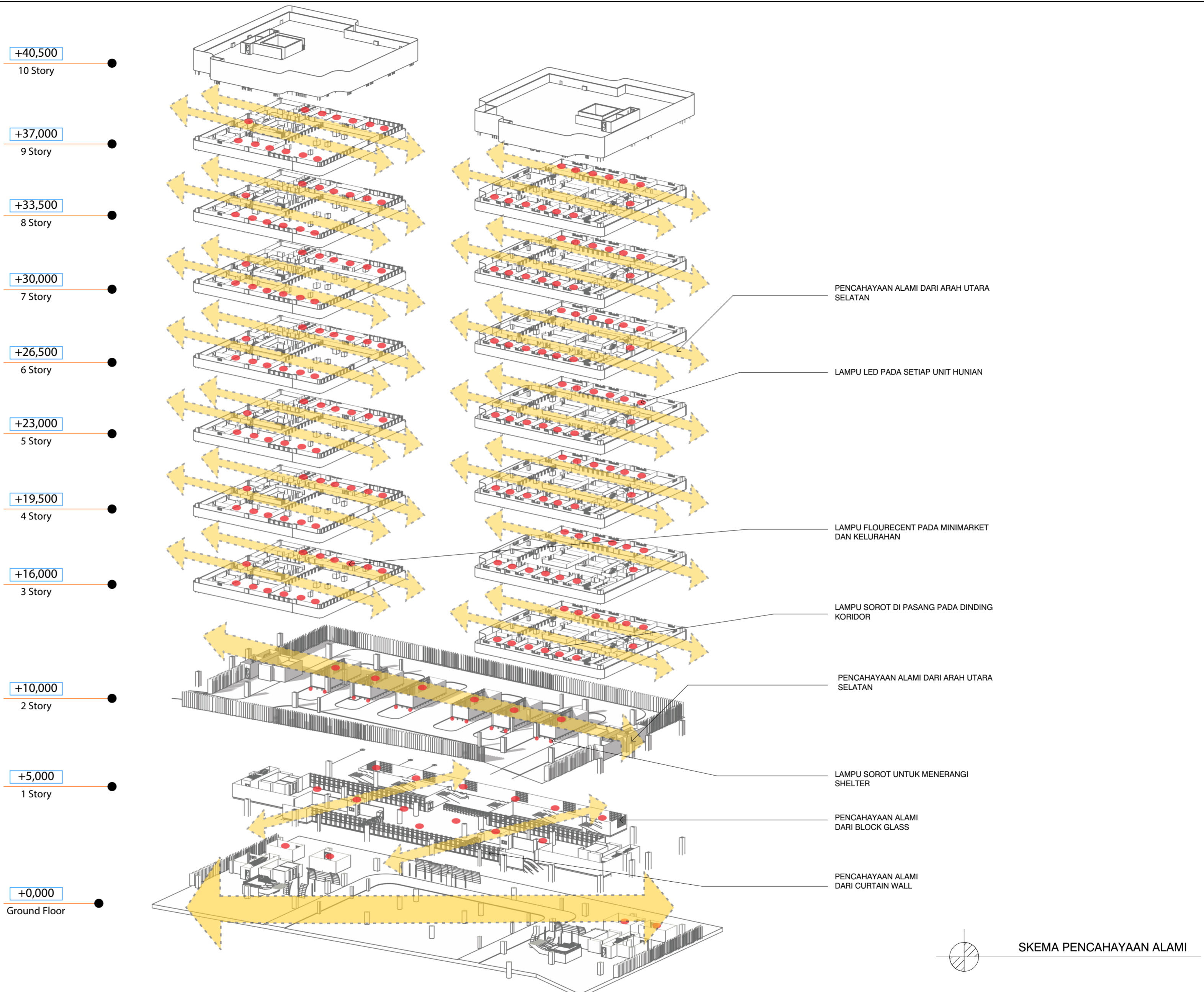
**SKEMA TRANSPORTASI VERTIKAL**

 <b>UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA</b>	<b>DEPARTMENT OF ARCHITECTURE</b> FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN	<b>NAMA PROYEK</b> Perancangan Terminal Condongcatur dengan Prinsip TOD (Transit Oriented Development)	<b>BACHELOR FINAL PROJECT 2017/2018</b>		<b>DOSEN PEMBIMBING</b> Ahmad Saifudin Mutaqi IAI AA	<b>SKALA :</b> 1:600	<b>LEMBAR :</b> 30	
	<b>JUDUL GAMBAR</b> SKEMA TRANSPORTASI VERTIKAL	<b>LOKASI PROYEK</b> Terminal Condongcatur, Ngaglik, Sleman, Yogyakarta	<b>NAMA</b> Mohammad Bintang Lazuardi R	<b>NIM</b> 14512039	<b>DOSEN PENGUJI</b> Ir. Suparwoko MURP, PhD	<b>KODE :</b>	<b>TOTAL :</b>	



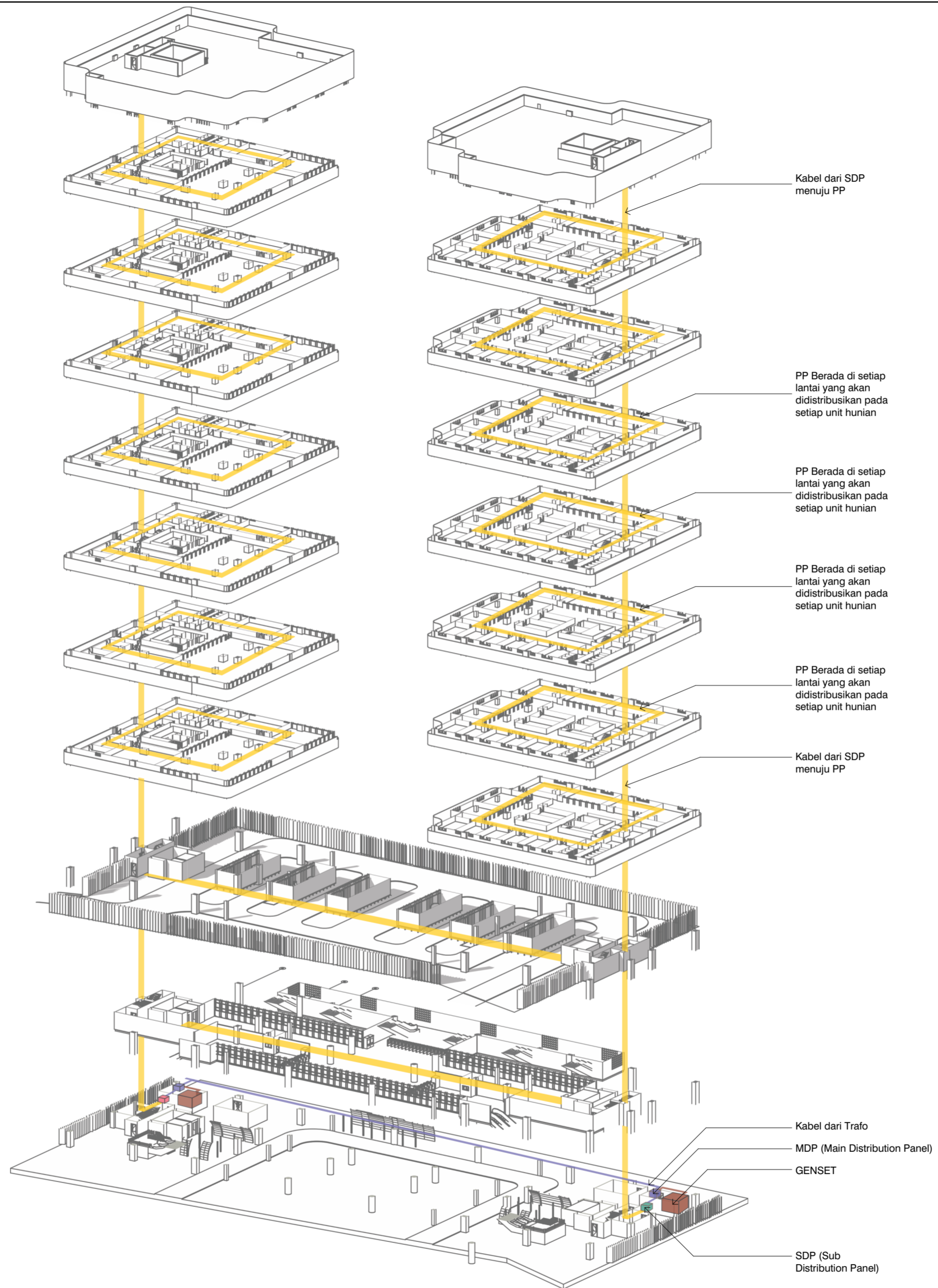
SKEMA PENGHAWAAN ALAMI

 <p>DEPARTMENT OF ARCHITECTURE FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA</p>	NAMA PROYEK		LOKASI PROYEK		<p><b>BACHELOR FINAL PROJECT 2017/2018</b></p>		DOSEN PEMBIMBING	SKALA :	LEMBAR :
	Perancangan Terminal Condongcatur dengan Prinsip TOD (Transit Oriented Development)		Terminal Condongcatur, Ngaglik, Sleman, Yogyakarta				Ahmad Saifudin Mutaqi IAI AA	1:600	29
	JUDUL GAMBAR				NAMA	NIM	DOSEN PENGUJI	KODE :	TOTAL :
	SKEMA PENGHAWAAN ALAMI				Mohammad Bintang Lazuardi R	14512039	Ir. Suparwoko MURP, PhD		




NAMA PROYEK Perancangan Terminal Condongcatur dengan Prinsip TOD (Transit Oriented Development)	LOKASI PROYEK Terminal Condongcatur, Ngaglik, Sleman, Yogyakarta	<b>BACHELOR FINAL PROJECT 2017/2018</b>		DOSEN PEMBIMBING Ahmad Saifudin Mutaqi IAI AA	SKALA : 1:600	LEMBAR : 28
		NAMA Mohammad Bintang Lazuardi R	NIM 14512039	DOSEN PENGUJI Ir. Suparwoko MURP, PhD	KODE :	TOTAL :
JUDUL GAMBAR SKEMA PENCAHAYAAN ALAMI						

- +40,500  
10 Story
- +37,000  
9 Story
- +33,500  
8 Story
- +30,000  
7 Story
- +26,500  
6 Story
- +23,000  
5 Story
- +19,500  
4 Story
- +16,000  
3 Story
- +10,000  
2 Story
- +5,000  
1 Story
- +0,000  
Ground Floor



SKEMA SISTEM ELEKTRIKAL

 <p>DEPARTMENT OF <b>ARCHITECTURE</b> FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN  UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA</p>	NAMA PROYEK	LOKASI PROYEK	<b>BACHELOR FINAL PROJECT 2017/2018</b>		DOSEN PEMBIMBING	SKALA :	LEMBAR :
	Perancangan Terminal Condongcatur dengan Prinsip TOD (Transit Oriented Development)	Terminal Condongcatur, Ngaglik, Sleman, Yogyakarta			Ahmad Saifudin Mutaqi IAI AA	1:600	27
	JUDUL GAMBAR		NAMA	NIM	DOSEN PENGUJI	KODE :	TOTAL :
	SKEMA SISTEM ELEKTRIKAL		Mohammad Bintang Lazuardi R	14512039	Ir. Suparwoko MURP, PhD		