

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim, 1971, *Peraturan Beton Bertulang Indonesia (PBI -1971)*, Departemen Pekerjaan Umum dan Tenaga Listrik, Bandung.
- Arnold, Christopher and Robert Reithermen (1982), *Building Configuration & Seismic Design*, San Mateo, California. Arikunto, Suharsimi, 2006.
- Asroni, A., 2008. *Kolom, Fondasi dan Balok T' Beton Bertulang*, Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- Departemen Pekerjaan Umum, (1987), *Pedoman Perencanaan Pembebanan untuk Rumah dan Gedung*, Yayasan Badan Penerbit P.U, Jakarta.
- Departemen Pekerjaan Umum, *Peraturan, Perencanaan Tahan Gempa Indonesia, untuk ksdmig.*, 1983.
- Dipohusodo, Istimawan. 1994. *Struktur Beton Bertulang*. Jakarta: Gramedia
pustaka utama.
- George Winter , Arthur Nilson. 1993. *Perencanaan Struktur Beton Bertulang*. Pradnya Paramita, Jakarta.
- Imran, Iswandi. Dr.Ir. 2008. *Perencanaan struktur beton bertulang tahan gempa untuk bangunan gempa*. Jakarta.
- Kowalczyk, *Structural System For Tall Buildings*, McGraw-Hill, New York, 1995, pg.5
- Nawy, E. G.. 1990. *Beton Bertulang Suatu Pendekatan Dasar*. Jakarta: Erlangga.

Pedoman Perencanaan Pembebanan Untuk Rumah dan Gedung tahun 1987 (PPURG
1987)

Peraturan Menteri PU, Nomor 60/PRT/1982

Schodek, Daniel L., (1998), Struktur, Cetakan Ketiga, Terjemahan Bambang

Suryoatmono, Ir., M.Sc., Penerbit PT. Refika Aditama, Bandung.

Schueller, *High Rise Structures*, John Wiley & Sons, New York, 1977, pg.1.

SNI 2052:2014 tentang Baja Tulangan Beton

SNI 03-2847-2002 tentang Pedoman Perhitungan Struktur Beton untuk Bangunan
Gedung

SNI-03-1727-1987 Tata Cara Perencanaan Pembebanan untuk Rumah dan Gedung.

Badan Standardisasi Nasional BSN, Jakarta.

SNI-1726-2012 Tata Cara Perencanaan Ketahanan Gempa untuk Struktur

Bangunan Gedung dan Non-Gedung. Bandung: Departemen Pekerjaan
Umum

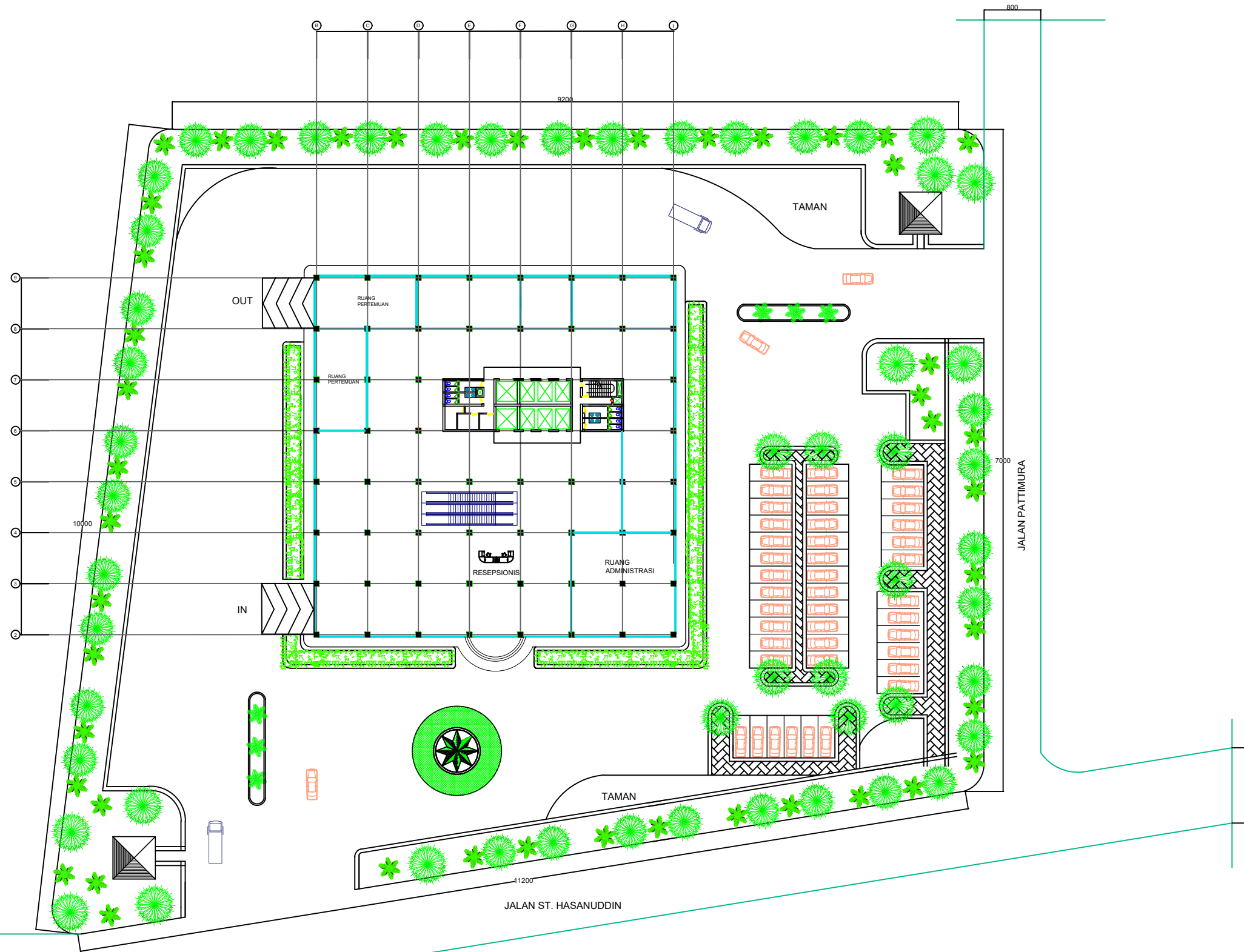
SKSNI T-15-1991-03 Tata Cara Perhitungan Struktur Beton Untuk Bangunan
Gedung

Sudarmoko, 1996, Perencanaan dan Analisis Kolom Beton Bertulang, Biro

Penerbit, Yogyakarta

Teknik Struktur Bangunan, Jilid II

Tjokrodimuljo, K., 1996, "Teknologi Beton", Nafiri. Yogyakarta

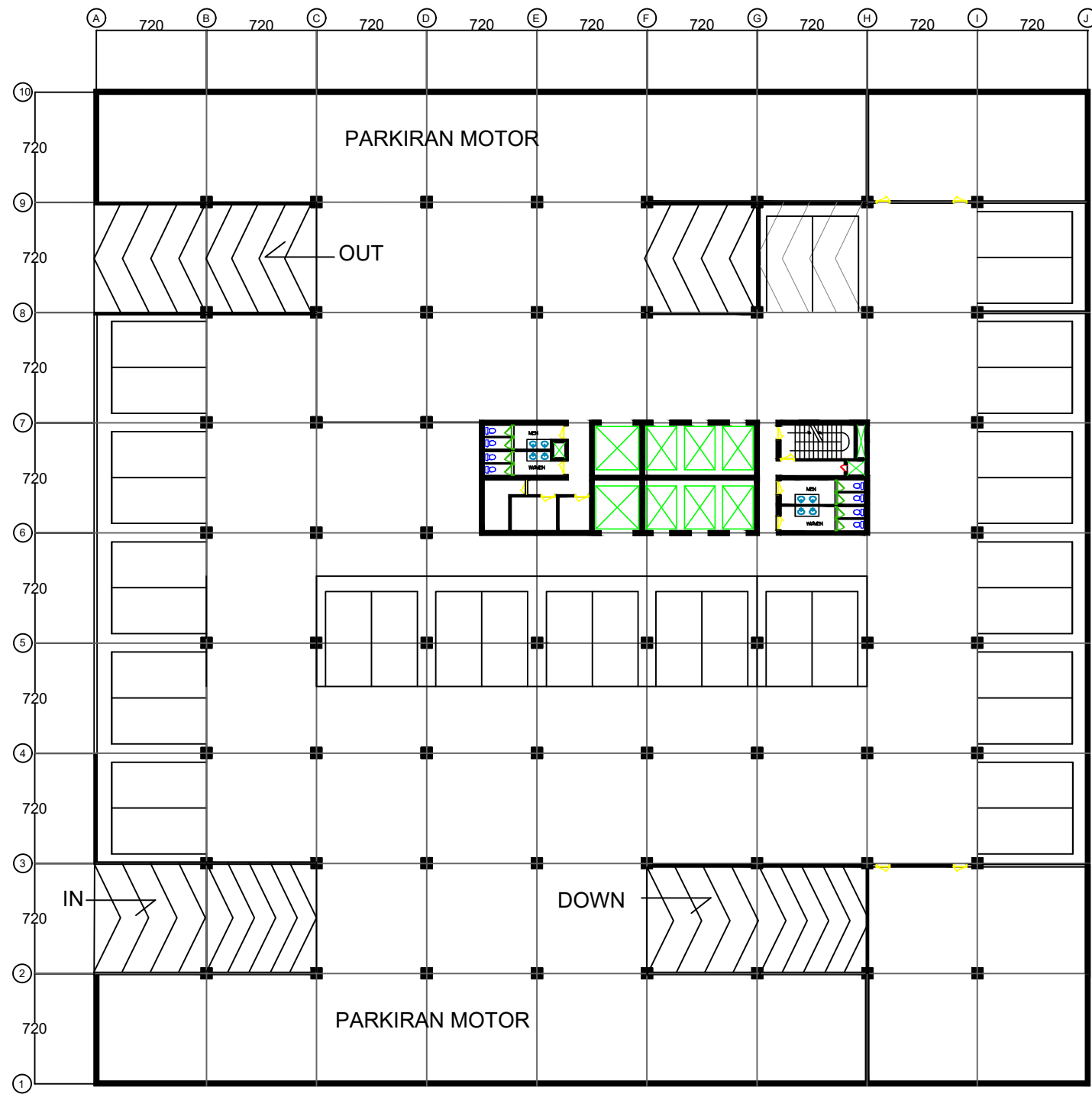


SITE PLAN KANTOR SEWA

SKALA 1 : 6000

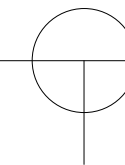


DEPARTEMEN ARSITEKTUR JURUSAN ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS HASANUDDIN	TUGAS AKHIR PENELITIAN STRUKTUR	JUDUL TUGAS AKHIR ORIENTASI KOLOM BUJUR SANGKAR TERHADAP NILAI DISPLACEMENT BANGUNAN TINGGI	MAHASISWA AGNES MARTHEN LUTHER	DOSEN PEMBIMBING DR.IR.HARTAWAN, MT DR. IMRIYANTI, ST., MT.	SKALA	NO.LEMBAR

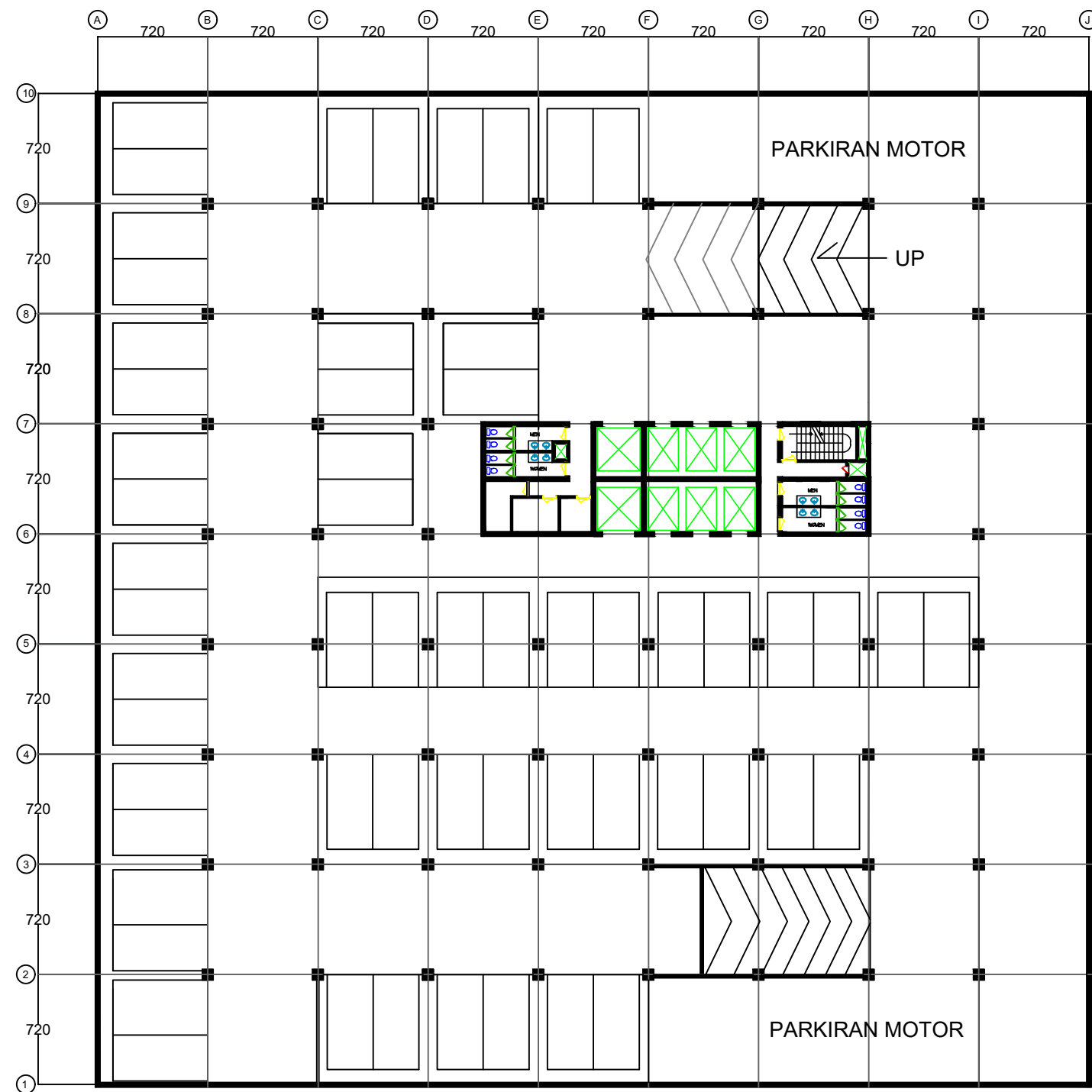


BASEMENT LT 1

SKALA 1 : 350

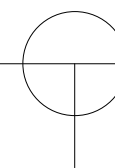


DEPARTEMEN ARSITEKTUR JURUSAN ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS HASANUDDIN	TUGAS AKHIR PENELITIAN STRUKTUR	JUDUL TUGAS AKHIR ORIENTASI KOLOM BUJUR SANGKAR TERHADAP NILAI DISPLACEMENT BANGUNAN TINGGI	MAHASISWA AGNES MARTHEN LUTHER	DOSEN PEMBIMBING DR.IR.HARTAWAN, MT DR. IMRIYANTI, ST., MT.	SKALA	NO.LEMBAR

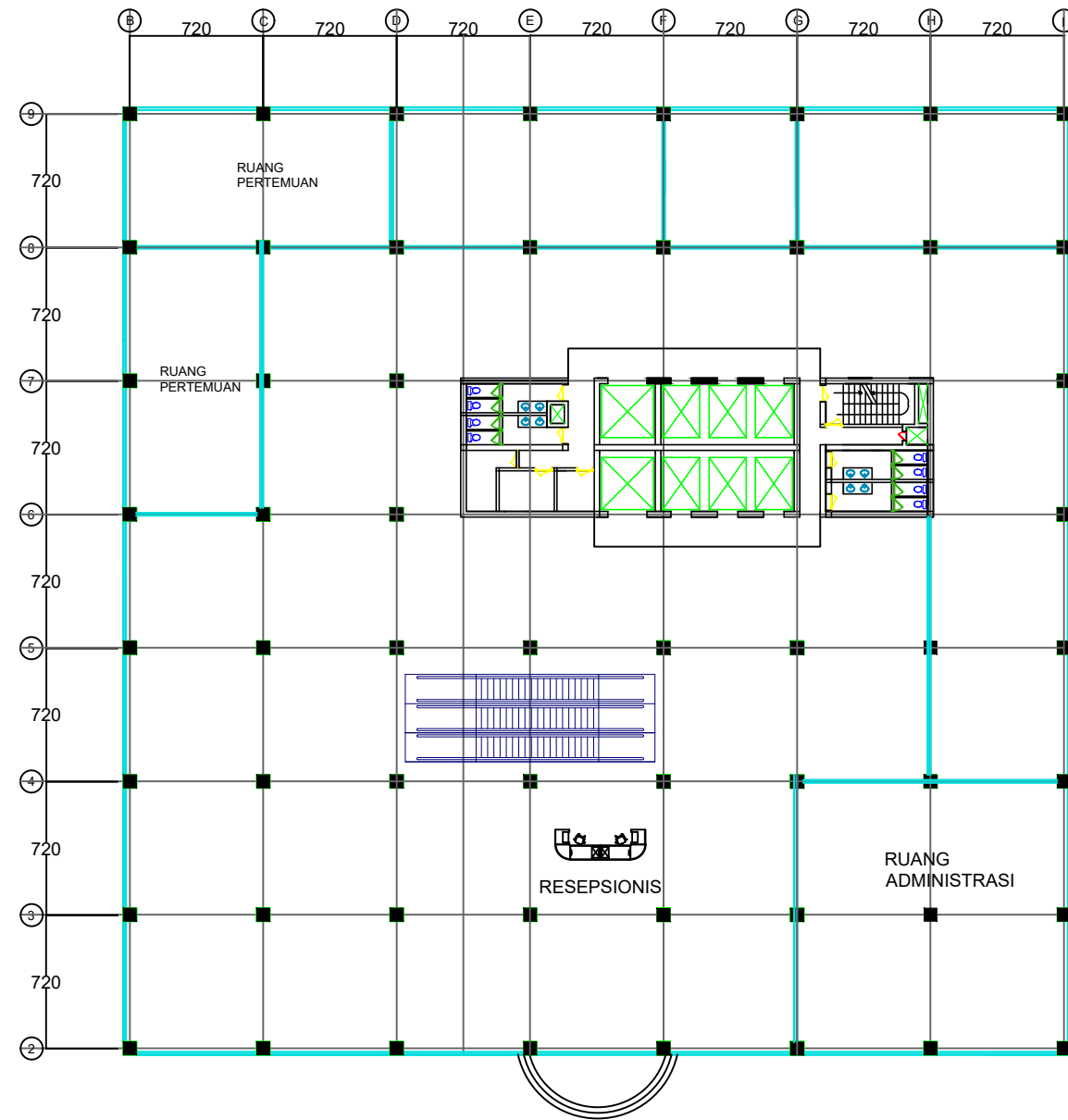


BASEMENT LT 2

SKALA 1 : 350

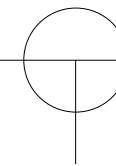


DEPARTEMEN ARSITEKTUR JURUSAN ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS HASANUDDIN	TUGAS AKHIR PENELITIAN STRUKTUR	JUDUL TUGAS AKHIR ORIENTASI KOLOM BUJUR SANGKAR TERHADAP NILAI DISPLACEMENT BANGUNAN TINGGI	MAHASISWA AGNES MARTHEN LUTHER	DOSEN PEMBIMBING DR.IR.HARTAWAN, MT DR. IMRIYANTI, ST., MT.	SKALA	NO.LEMBAR

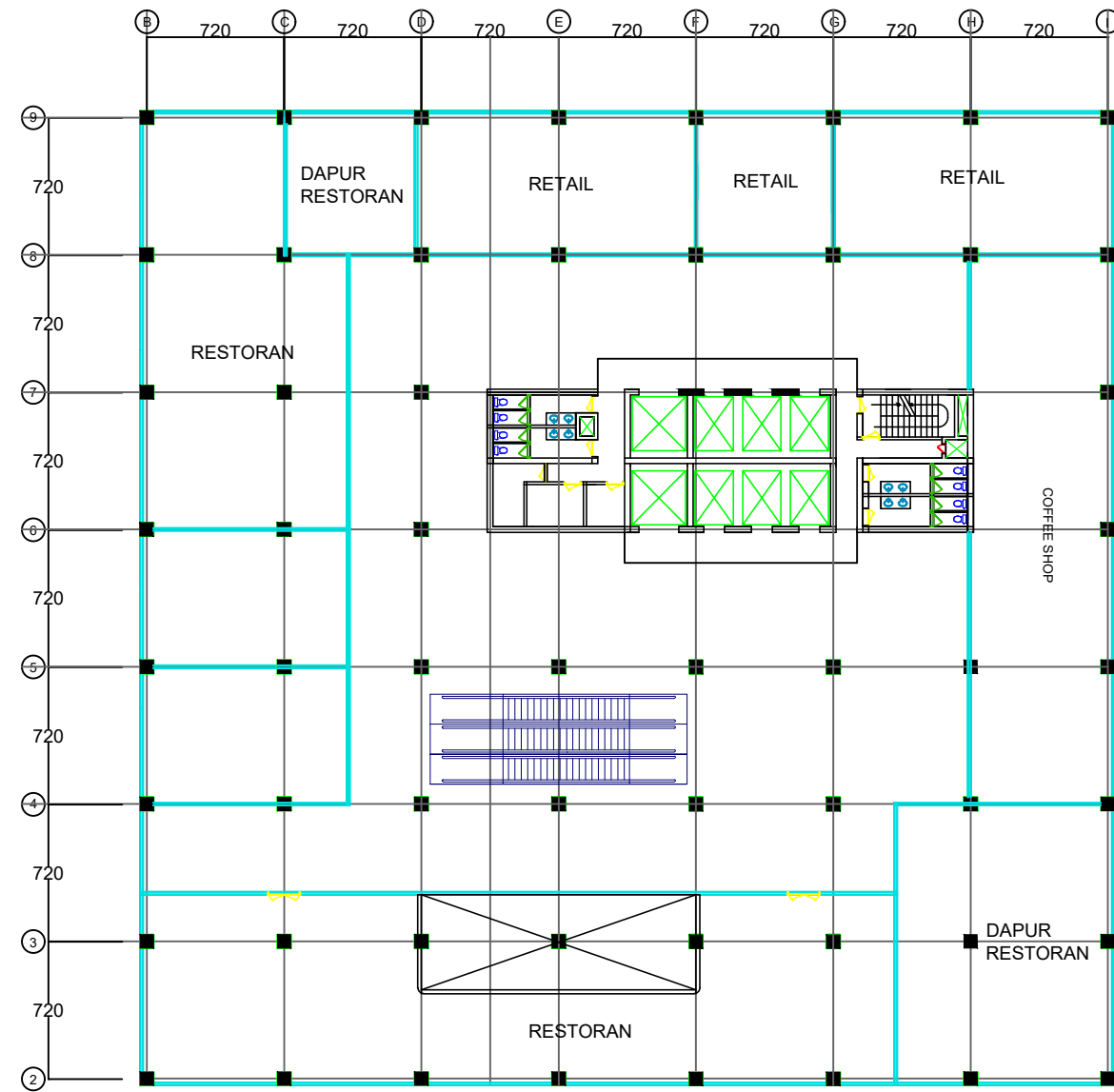


LANTAI GROUND

SKALA 1 : 350

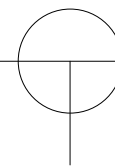


DEPARTEMEN ARSITEKTUR JURUSAN ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS HASANUDDIN	TUGAS AKHIR PENELITIAN STRUKTUR	JUDUL TUGAS AKHIR	MAHASISWA	DOSEN PEMBIMBING	SKALA	NO.LEMBAR
		ORIENTASI KOLOM BUJUR SANGKAR TERHADAP NILAI DISPLACEMENT BANGUNAN TINGGI	AGNES MARTHEN LUTHER	DR.IR.HARTAWAN, MT DR. IMRIYANTI, ST., MT.		

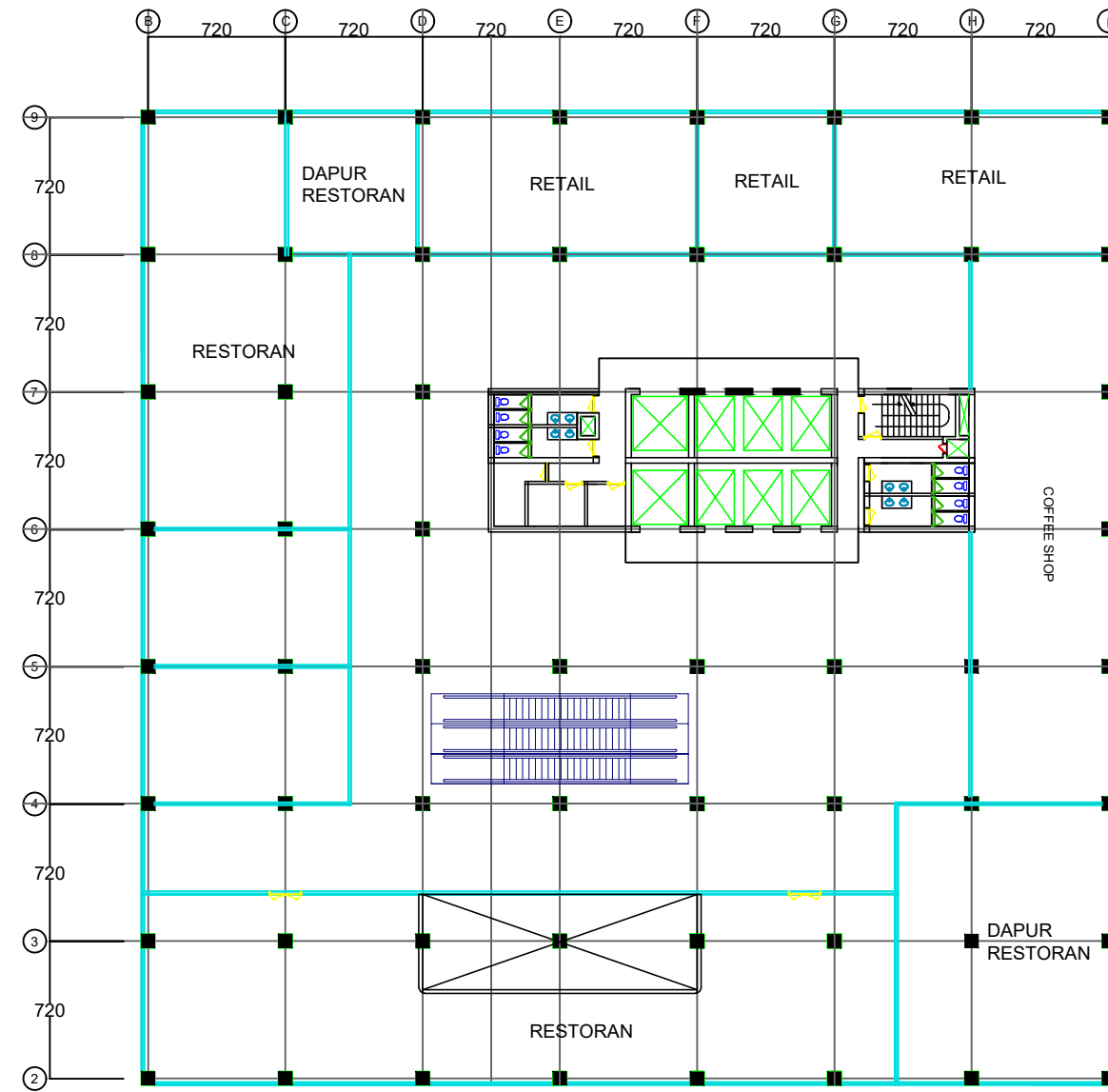


LANTAI 1

SKALA 1 : 350

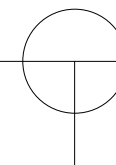


DEPARTEMEN ARSITEKTUR JURUSAN ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS HASANUDDIN	TUGAS AKHIR PENELITIAN STRUKTUR	JUDUL TUGAS AKHIR ORIENTASI KOLOM BUJUR SANGKAR TERHADAP NILAI DISPLACEMENT BANGUNAN TINGGI	MAHASISWA AGNES MARTHEN LUTHER	DOSEN PEMBIMBING DR.IR.HARTAWAN, MT DR. IMRIYANTI, ST., MT.	SKALA	NO.LEMBAR

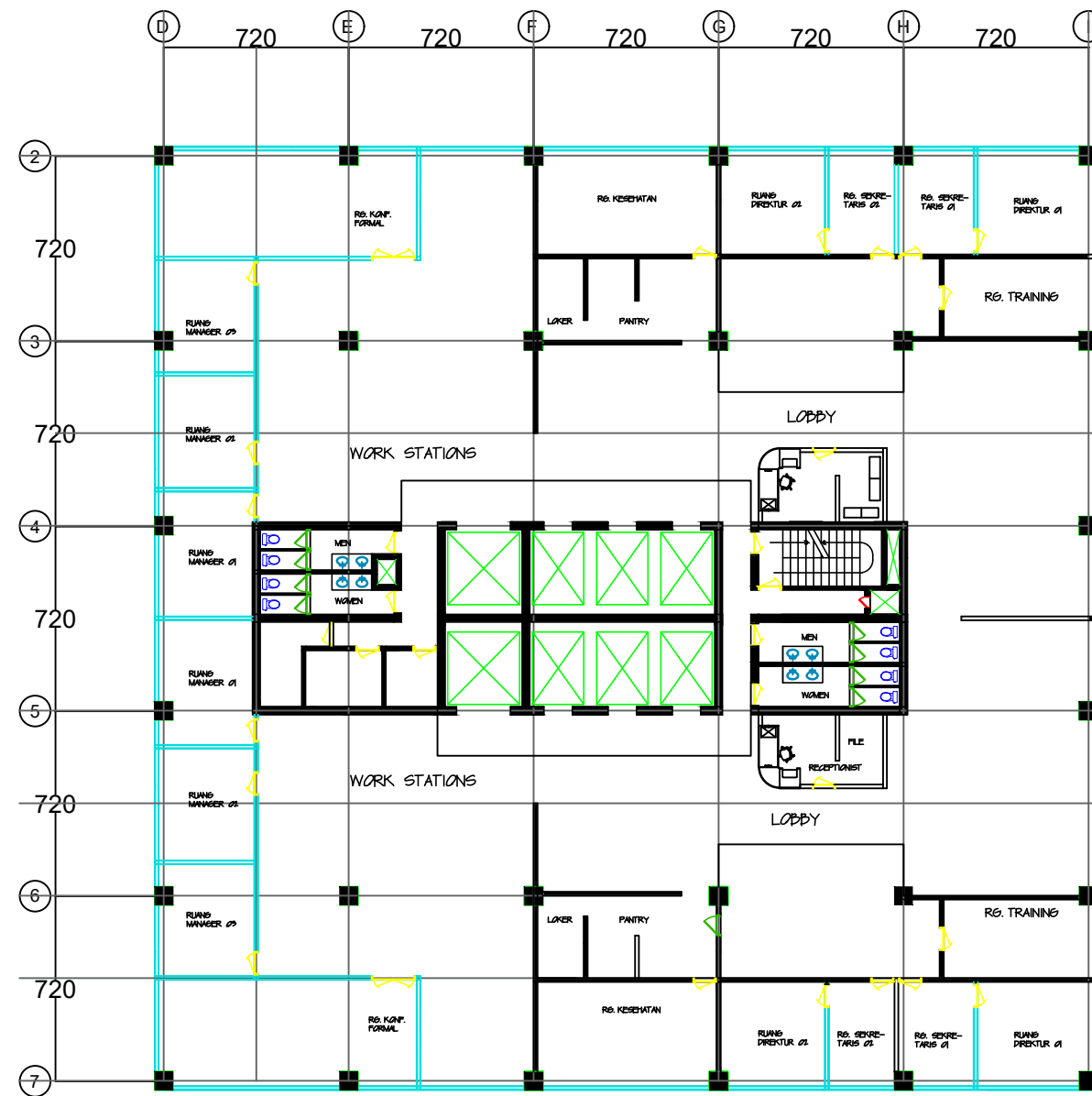


LANTAI 2

SKALA 1 : 350

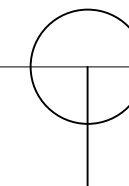


DEPARTEMEN ARSITEKTUR JURUSAN ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS HASANUDDIN	TUGAS AKHIR PENELITIAN STRUKTUR	JUDUL TUGAS AKHIR	MAHASISWA	DOSEN PEMBIMBING	SKALA	NO.LEMBAR
		ORIENTASI KOLOM BUJUR SANGKAR TERHADAP NILAI DISPLACEMENT BANGUNAN TINGGI	AGNES MARTHEN LUTHER	DR.IR.HARTAWAN, MT DR. IMRIYANTI, ST., MT.		

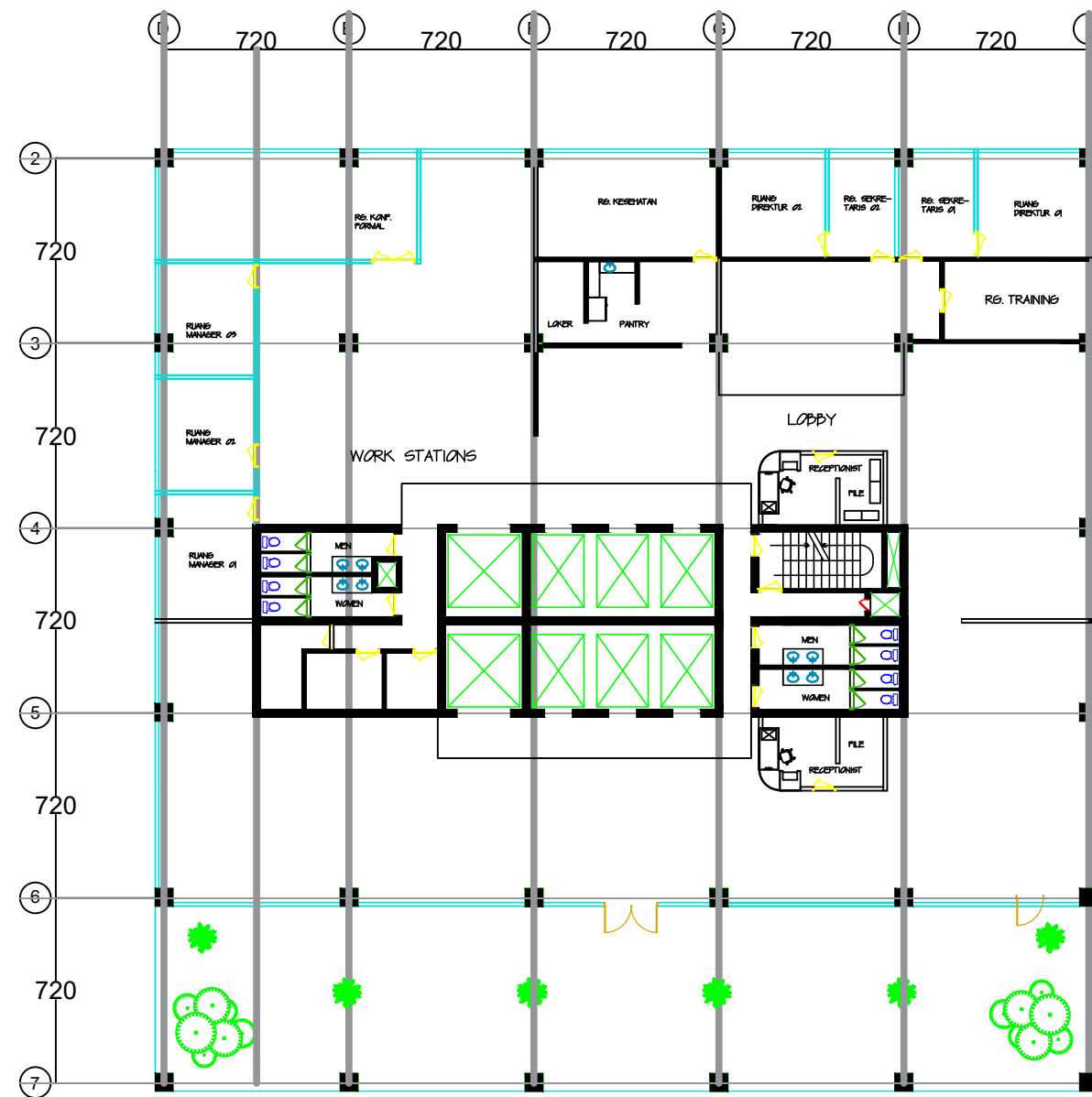


TYPICAL LT 1-2, 4-7, 9-12, 14-17, 19-25

SKALA 1 : 250

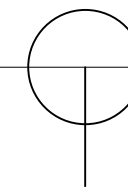


DEPARTEMEN ARSITEKTUR JURUSAN ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS HASANUDDIN	TUGAS AKHIR PENELITIAN STRUKTUR	JUDUL TUGAS AKHIR ORIENTASI KOLOM BUJUR SANGKAR TERHADAP NILAI DISPLACEMENT BANGUNAN TINGGI	MAHASISWA AGNES MARTHEN LUTHER	DOSEN PEMBIMBING DR.IR.HARTAWAN, MT DR. IMRIYANTI, ST., MT.	SKALA	NO.LEMBAR

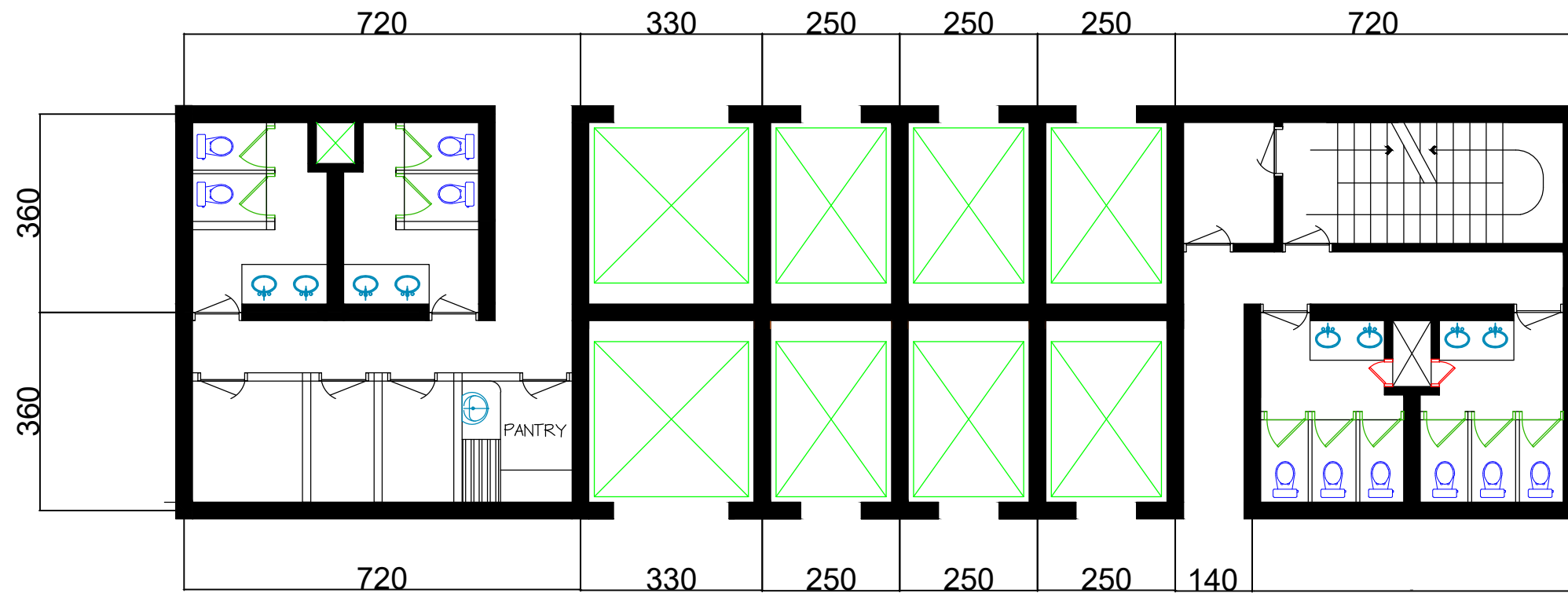


TYPICAL LT 3, 8, 13, 18, 23

SKALA 1 : 250

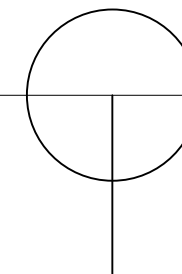


DEPARTEMEN ARSITEKTUR JURUSAN ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS HASANUDDIN	TUGAS AKHIR PENELITIAN STRUKTUR	JUDUL TUGAS AKHIR ORIENTASI KOLOM BUJUR SANGKAR TERHADAP NILAI DISPLACEMENT BANGUNAN TINGGI	MAHASISWA AGNES MARTHEN LUTHER	DOSEN PEMBIMBING DR.IR.HARTAWAN, MT DR. IMRIYANTI, ST., MT.	SKALA	NO.LEMBAR

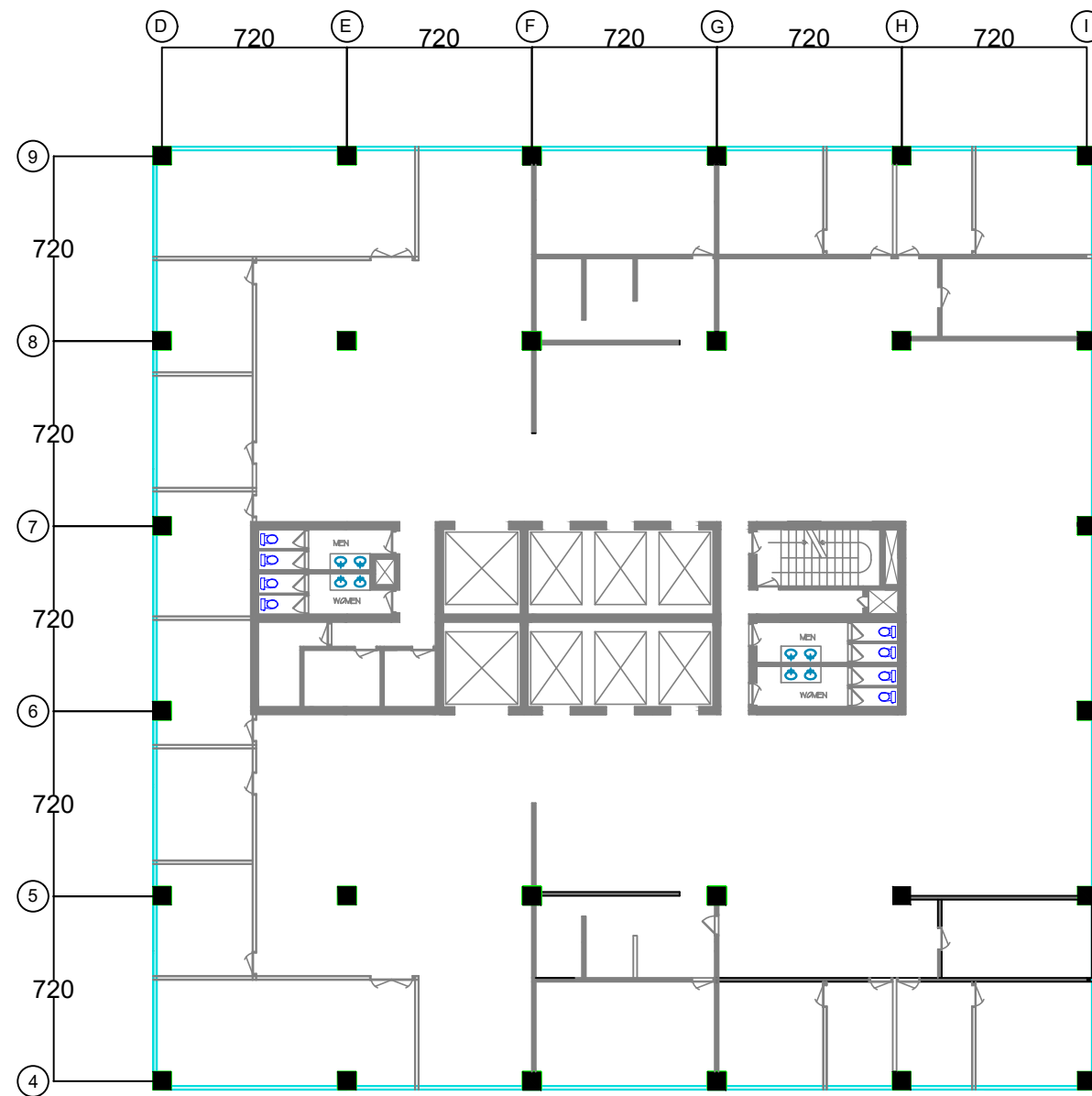


DENAH CORE

SKALA 1 : 100

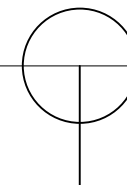


DEPARTEMEN ARSITEKTUR JURUSAN ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS HASANUDDIN	TUGAS AKHIR PENELITIAN STRUKTUR	JUDUL TUGAS AKHIR	MAHASISWA	DOSEN PEMBIMBING	SKALA	NO.LEMBAR
		ORIENTASI KOLOM BUJUR SANGKAR TERHADAP NILAI DISPLACEMENT BANGUNAN TINGGI	AGNES MARTHEN LUTHER	DR.IR.HARTAWAN, MT DR. IMRIYANTI, ST., MT.		

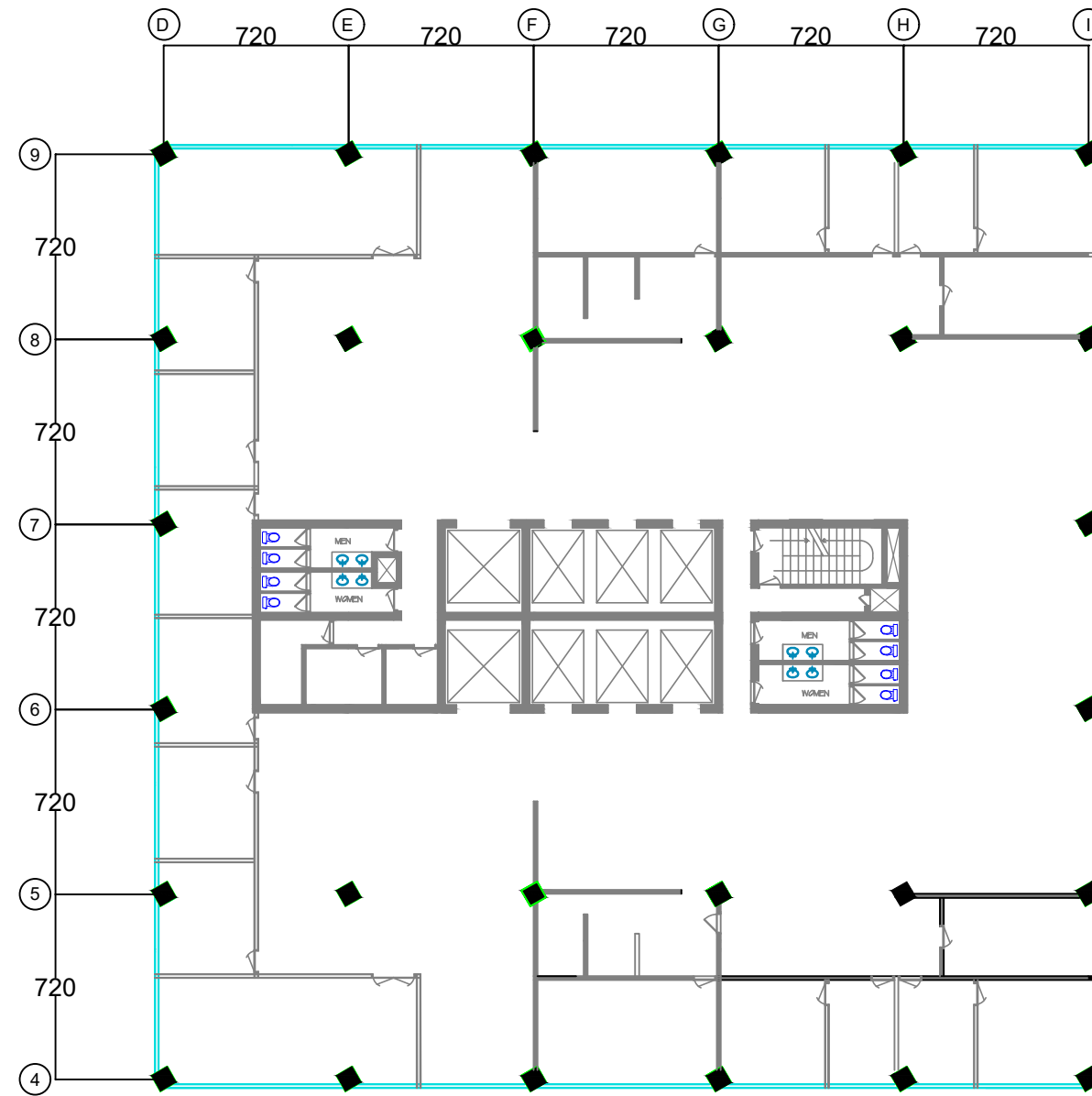


ORIENTASI KOLOM 0 DERAJAT DENAH TIPIKAL

SKALA 1 : 250

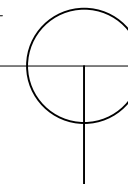


DEPARTEMEN ARSITEKTUR JURUSAN ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS HASANUDDIN	TUGAS AKHIR PENELITIAN STRUKTUR	JUDUL TUGAS AKHIR	MAHASISWA	DOSEN PEMBIMBING	SKALA	NO.LEMBAR
		ORIENTASI KOLOM BUJUR SANGKAR TERHADAP NILAI DISPLACEMENT BANGUNAN TINGGI	AGNES MARTHEN LUTHER	DR.IR.HARTAWAN, MT DR. IMRIYANTI, ST., MT.		

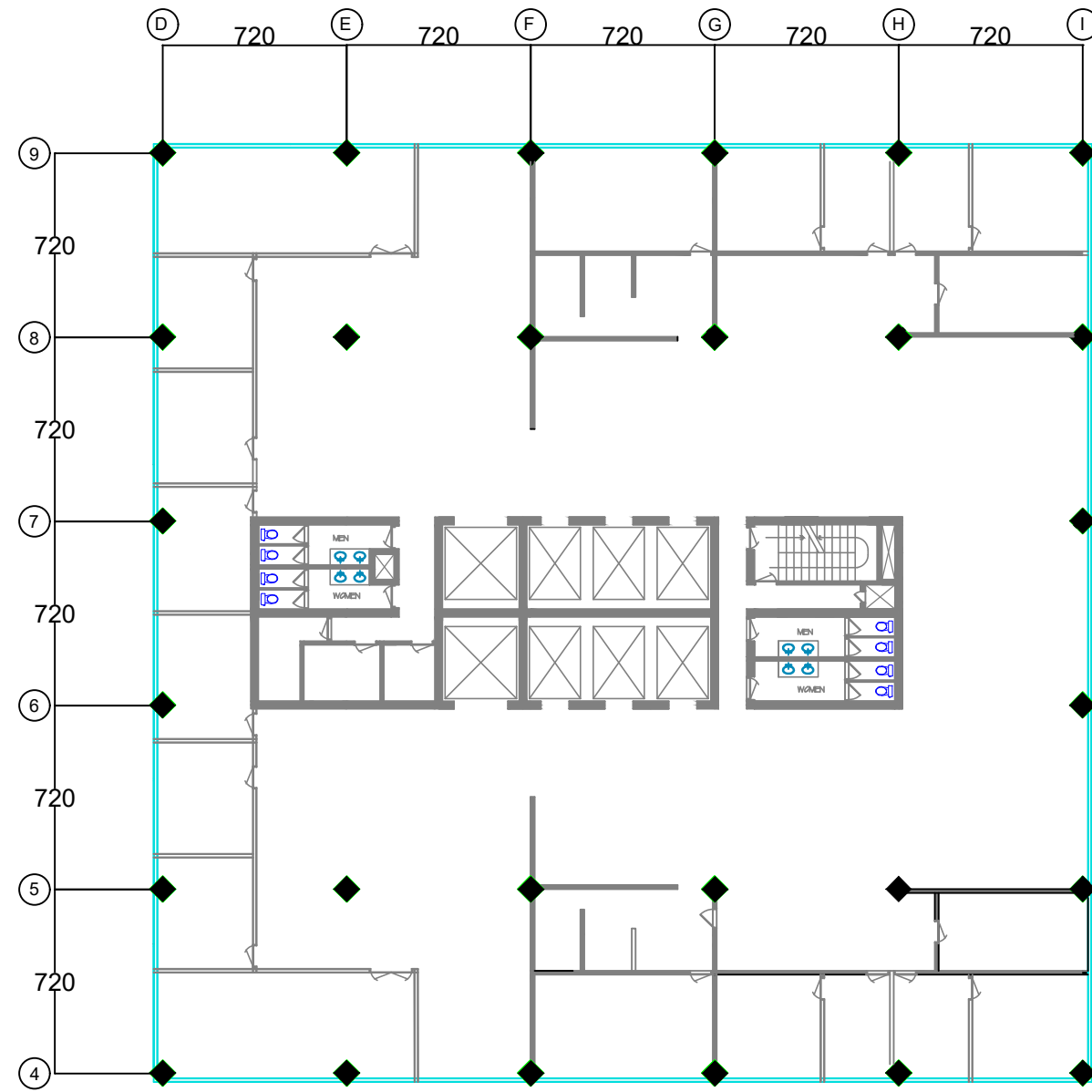


ORIENTASI KOLOM 30 DERAJAT DENAH TIPIKAL

SKALA 1 : 250

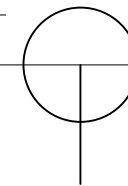


DEPARTEMEN ARSITEKTUR JURUSAN ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS HASANUDDIN	TUGAS AKHIR PENELITIAN STRUKTUR	JUDUL TUGAS AKHIR	MAHASISWA	DOSEN PEMBIMBING	SKALA	NO.LEMBAR
		ORIENTASI KOLOM BUJUR SANGKAR TERHADAP NILAI DISPLACEMENT BANGUNAN TINGGI	AGNES MARTHEN LUTHER	DR.IR.HARTAWAN, MT DR. IMRIYANTI, ST., MT.		

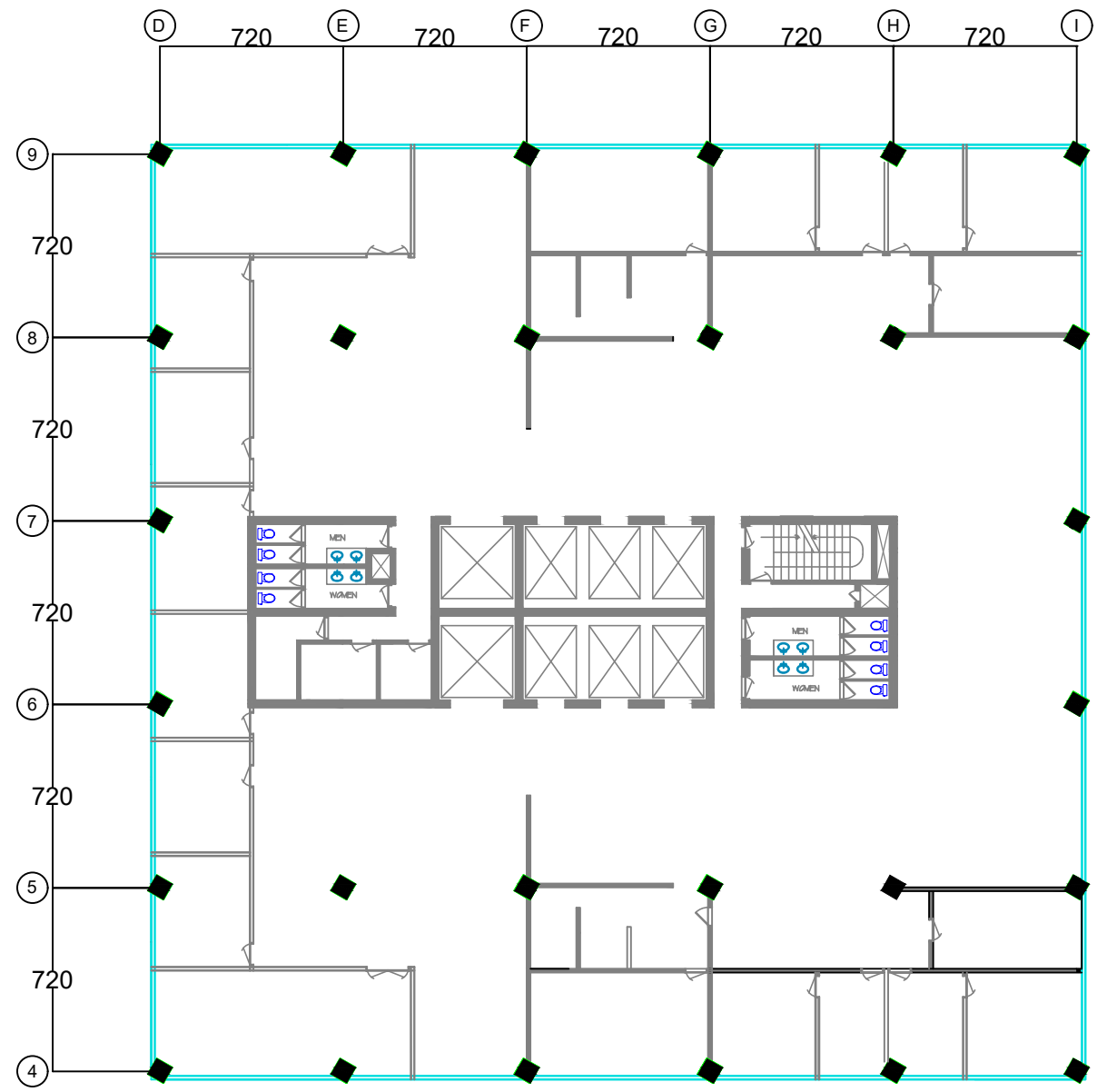


ORIENTASI KOLOM 45 DERAJAT DENAH TIPIKAL

SKALA 1 : 250

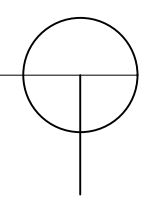


DEPARTEMEN ARSITEKTUR JURUSAN ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS HASANUDDIN	TUGAS AKHIR PENELITIAN STRUKTUR	JUDUL TUGAS AKHIR ORIENTASI KOLOM BUJUR SANGKAR TERHADAP NILAI DISPLACEMENT BANGUNAN TINGGI	MAHASISWA AGNES MARTHEN LUTHER	DOSEN PEMBIMBING DR.IR.HARTAWAN, MT DR. IMRIYANTI, ST., MT.	SKALA	NO.LEMBAR

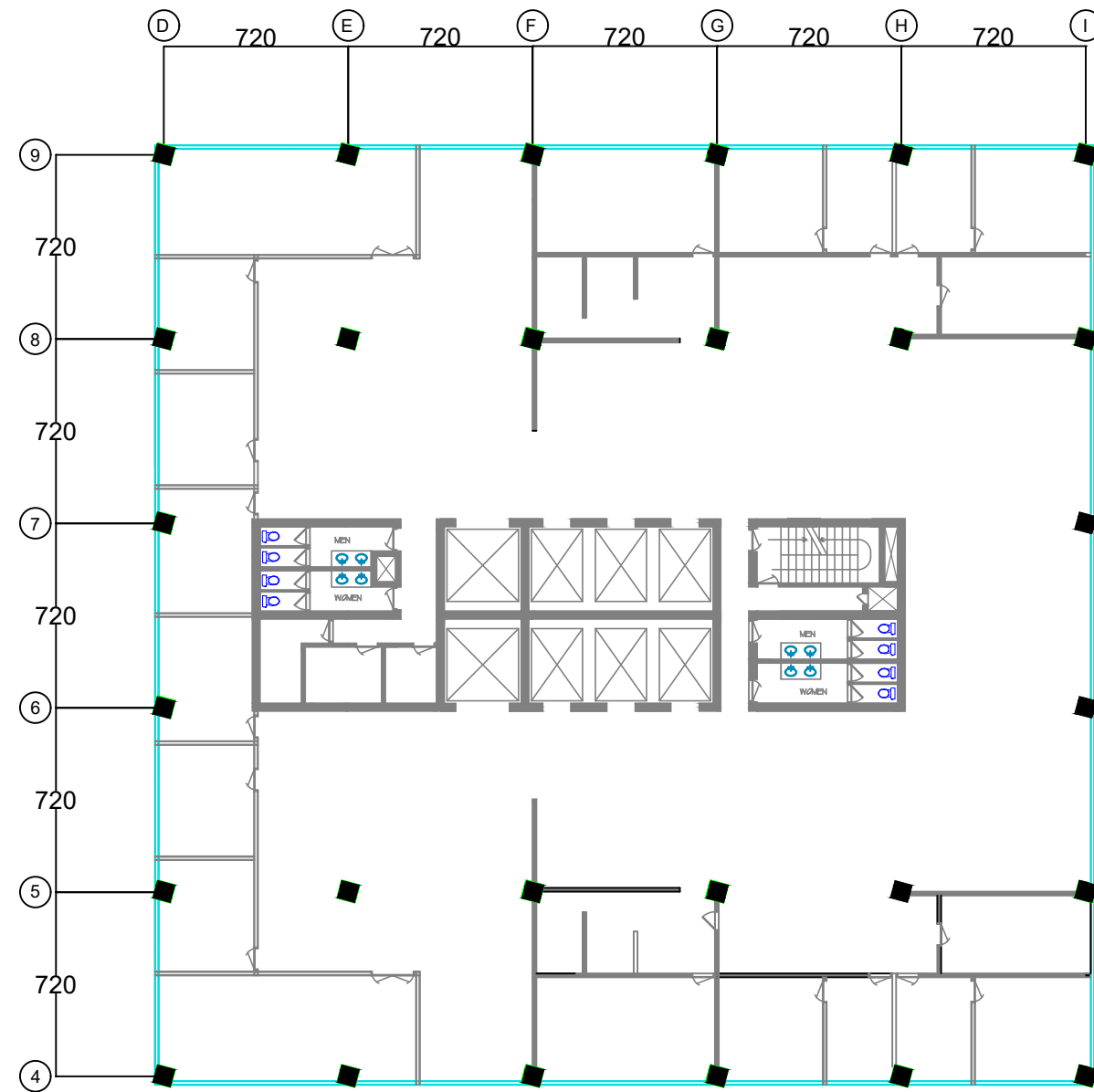


ORIENTASI KOLOM 60 DERAJAT DENAH TIPIKAL

SKALA 1 : 250

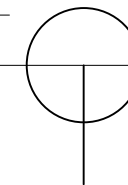


DEPARTEMEN ARSITEKTUR JURUSAN ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS HASANUDDIN	TUGAS AKHIR PENELITIAN STRUKTUR	JUDUL TUGAS AKHIR	MAHASISWA	DOSEN PEMBIMBING	SKALA	NO.LEMBAR
		ORIENTASI KOLOM BUJUR SANGKAR TERHADAP NILAI DISPLACEMENT BANGUNAN TINGGI	AGNES MARTHEN LUTHER	DR.IR.HARTAWAN, MT DR. IMRIYANTI, ST., MT.		

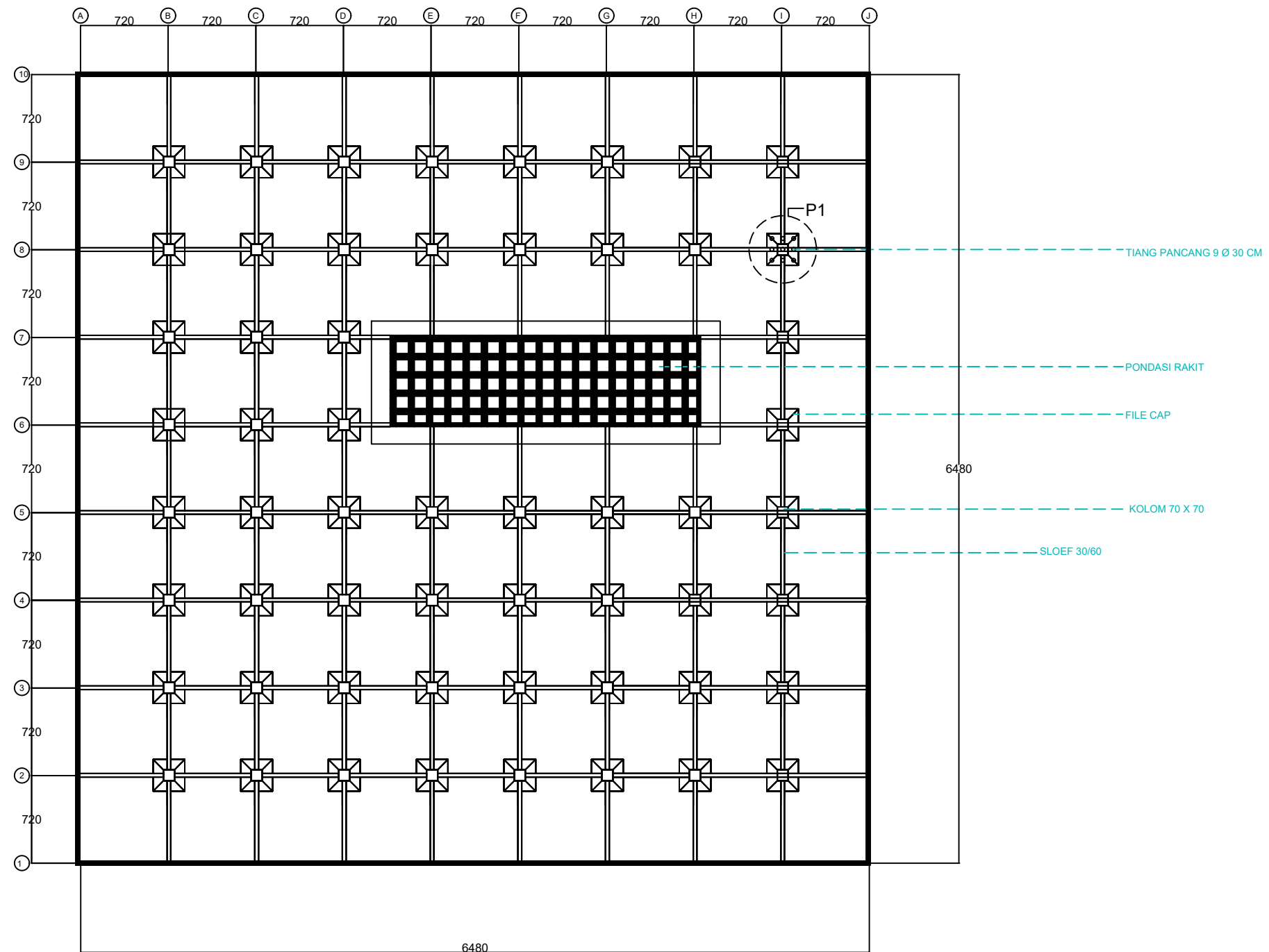


ORIENTASI KOLOM 75 DERAJAT DENAH TIPIKAL

SKALA 1 : 250

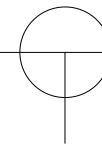


DEPARTEMEN ARSITEKTUR JURUSAN ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS HASANUDDIN	TUGAS AKHIR PENELITIAN STRUKTUR	JUDUL TUGAS AKHIR	MAHASISWA	DOSEN PEMBIMBING	SKALA	NO.LEMBAR
		ORIENTASI KOLOM BUJUR SANGKAR TERHADAP NILAI DISPLACEMENT BANGUNAN TINGGI	AGNES MARTHEN LUTHER	DR.IR.HARTAWAN, MT DR. IMRIYANTI, ST., MT.		

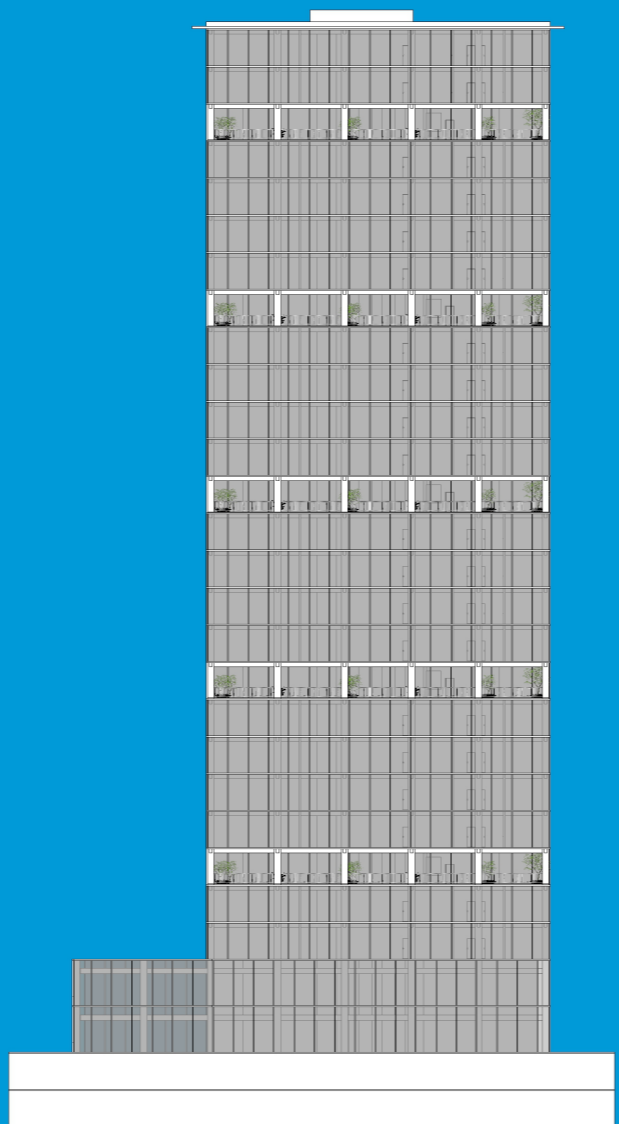


RENCANA PONDASI

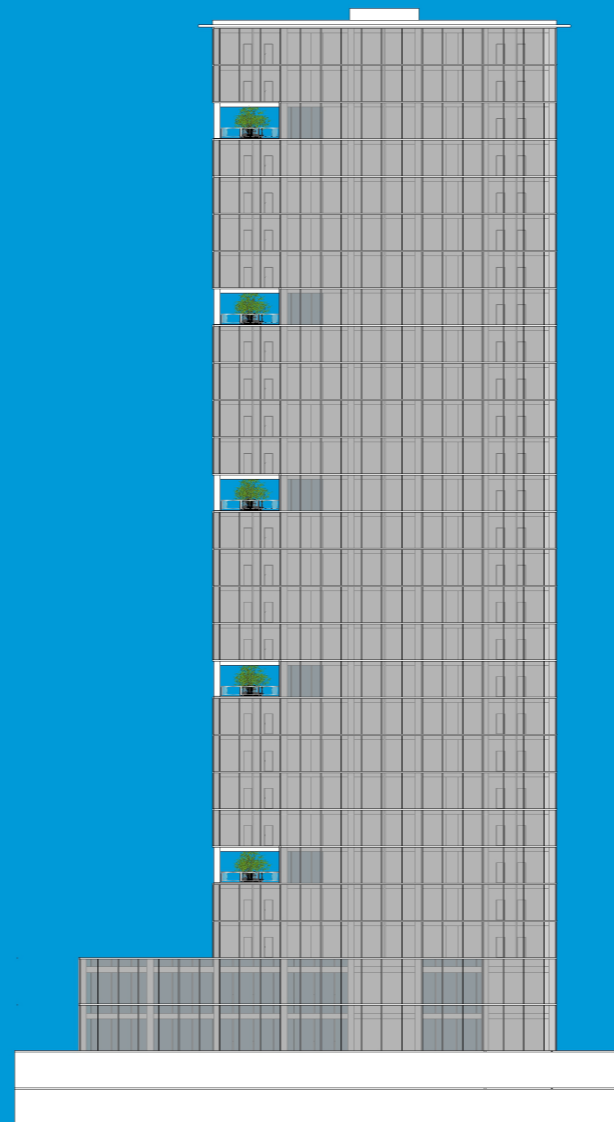
SKALA 1 : 350



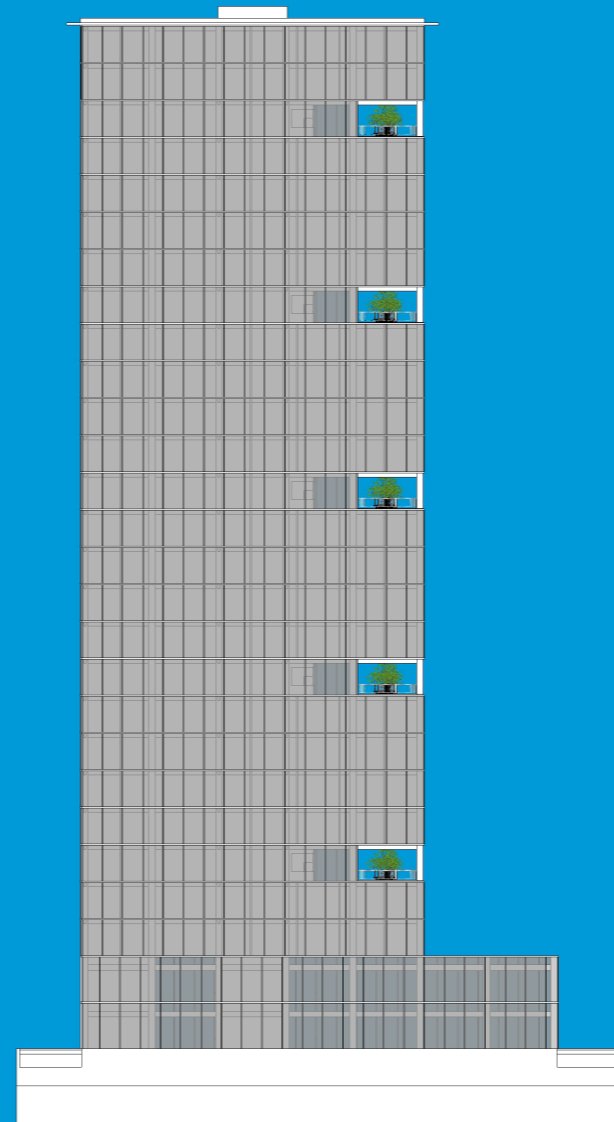
DEPARTEMEN ARSITEKTUR JURUSAN ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS HASANUDDIN	TUGAS AKHIR PENELITIAN STRUKTUR	JUDUL TUGAS AKHIR	MAHASISWA	DOSEN PEMBIMBING	SKALA	NO.LEMBAR
		ORIENTASI KOLOM BUJUR SANGKAR TERHADAP NILAI DISPLACEMENT BANGUNAN TINGGI	AGNES MARTHEN LUTHER	DR.IR.HARTAWAN, MT DR. IMRIYANTI, ST., MT.		



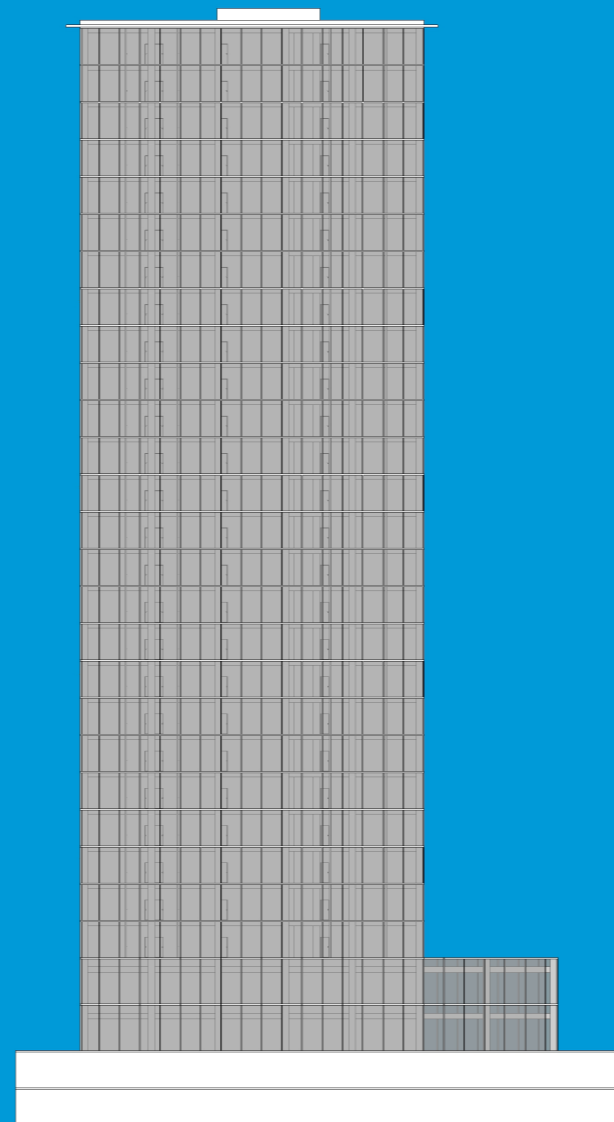
TAMPAK DEPAN



TAMPAK KIRI



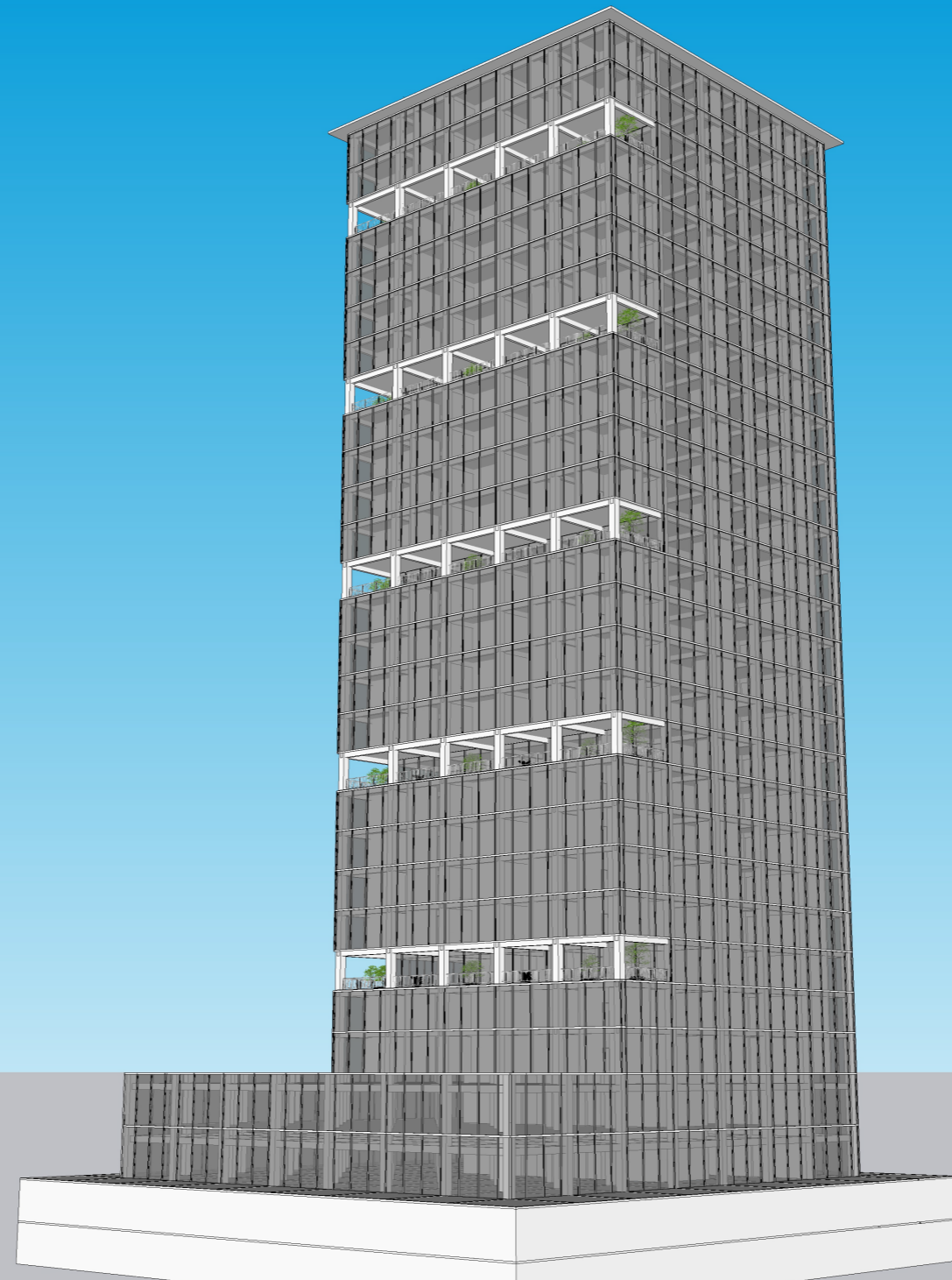
TAMPAK KANAN



TAMPAK BELAKANG



PERSPEKTIF 1



PERSPEKTIF 2