

DETAIL ENGINEERING DESIGN (DED)

JASA KONSULTANSI

**PERENCANAAN INTERIOR FAKULTAS MIPA (MATEMATIKA
DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM)**



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS TADULAKO
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM (MIPA)
KAMPUS BUMI TADULAKO**

JL. SOEKARNO HATTA KM.9, KEC. MANTIKULORE, KOTA PALU, SULAWESI TENGAH

TAHUN ANGGARAN 2024

EXISTING CONDITION AULA – DEKAN – SENAT

**DETAIL ENGINEERING DESIGN (DED)
GAMBAR ARSITEKTUR, STRUKTUR, MEP**

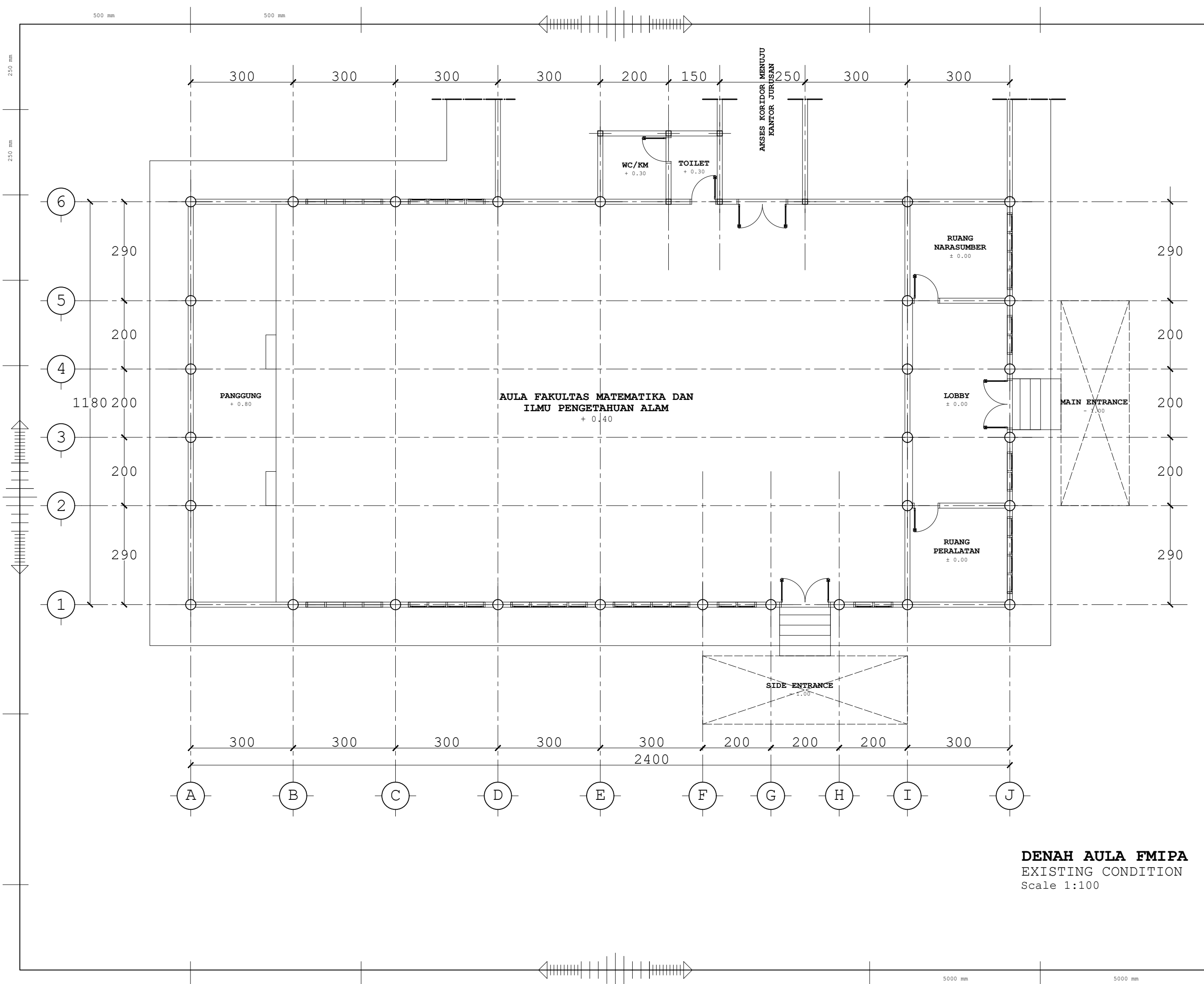
**PERENCANAAN INTERIOR FAKULTAS MIPA
(MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM)**



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS TADULAKO
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM (MIPA)
KAMPUS BUMI TADULAKO**

JL. SOEKARNO HATTA KM.9, KEC. MANTIKULORE, KOTA PALU, SULAWESI TENGAH

TAHUN ANGGARAN 2024



DENAH AULA FMIPA
EXISTING CONDITION
Scale 1:100



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS TADULAKO

Kegiatan :

PERENCANAAN TEKNIS
INTERIOR FMIPA
UNIVERSITAS TADULAKO

Lokasi :

KAMPUS BUMI TADULAKO TONDO
UNIVERSITAS TADULAKO

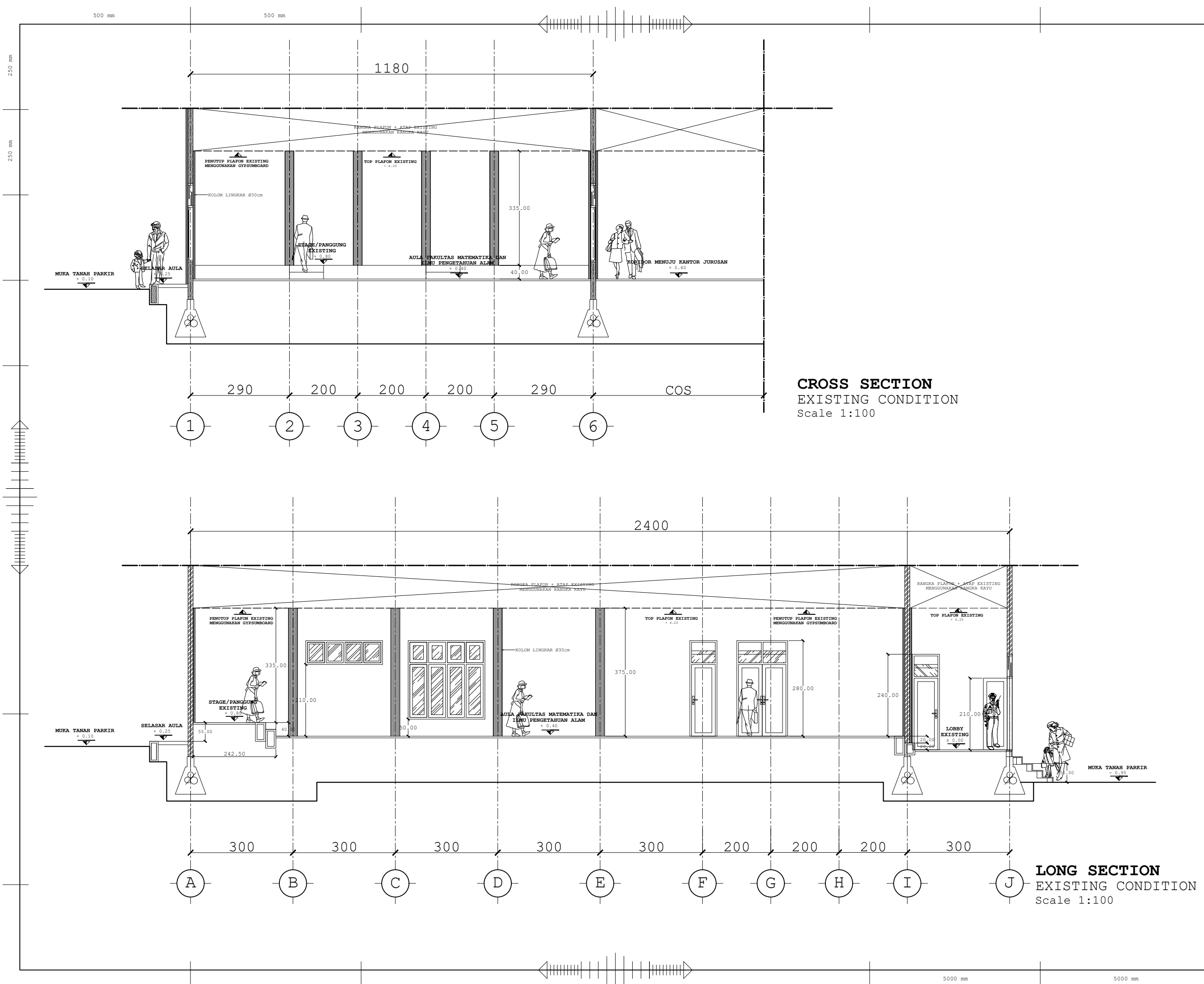
Konsultan Perancangan :

CV. IKHZAUZZI
Architects & Consulting Engineer
Jl. Sekeloa No. 10, P. Sekeloa, Kecamatan Sekeloa, Kabupaten Tondokene, Sulawesi Tengah
Telp. 082123456789 email: ikhzauzzi@gmail.com

Catatan :

TENAGA AHLI & PENDUKUNG	TT / Paraf
Team Leader / Ahli Arsitek :	
MOH. KHOMAINI, ST.	
Ahli Estimator :	
MUSAFIR MUHAEMIN, ST.	
Ahli K3 :	
AGUS SETIA BUDI, ST.	
Ass. Estimator :	
MUH. YUSRI, ST.	
Drafter :	
MUHAMMAD ARIEF, ST.	
RAJAUDDIN GILBI, ST.	
Surveyor :	
HUSAINI, ST.	

Gambar		Ska
Kode Gambar	No. Lbr	Jml
	01	2



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS TADULAKO

Kegiatan :

PERENCANAAN TEKNIS
INTERIOR FMIPA
UNIVERSITAS TADULAKO

Lokasi :

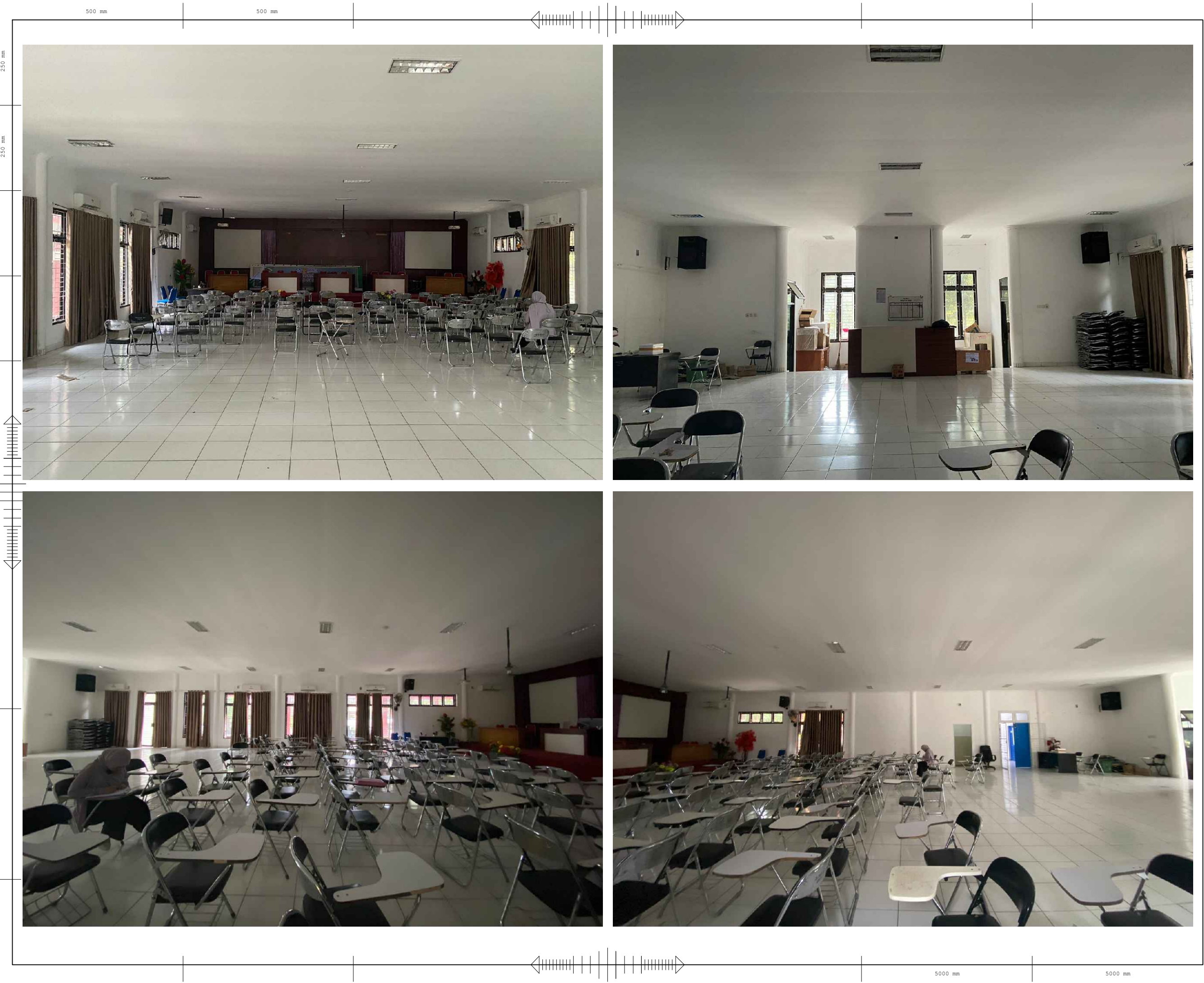
KAMPUS BUMI TADULAKO TONDO
UNIVERSITAS TADULAKO

Konsultan Perancangan :

CV. IKHZAUSZI
Architects & Consulting Engineer
Jl. Sekeloa Tengah No. 10, P.O. Box 10000, Tondok
Telp. 0821 23456789 Email: ikhzauszi@gmail.com

Catatan :

TENAGA AHLI & PENDUKUNG		TT / P
Team Leader / Ahli Arsitek :		
MOH. KHOMAINI, ST.		
Ahli Estimator :		
MUSAFIR MUHAEMIN, ST.		
Ahli K3 :		
AGUS SETIA BUDI, ST.		
Ass. Estimator :		
MUH. YUSRI, ST.		
Drafter :		
MUHAMMAD ARIEF, ST.		
RAJAUDDIN GILBI, ST.		
Surveyor :		
HUSAINI, ST.		
Gambar		Skala
Kode Gambar	No. Lbr	Jml
	02	2



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS TADULAKO

Kegiatan :

PERENCANAAN TEKNIS
INTERIOR FMIPA
UNIVERSITAS TADULAKO

Lokasi :

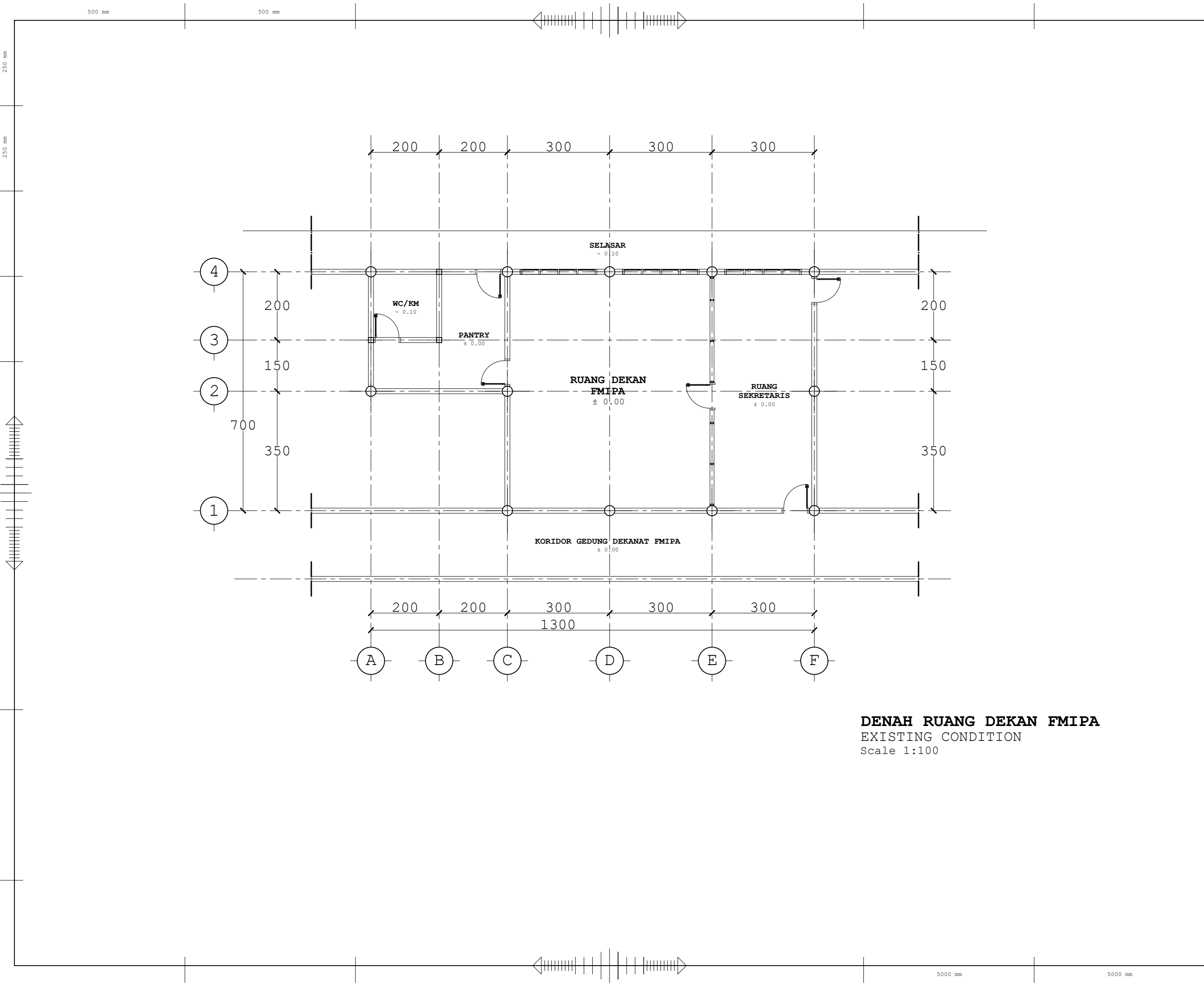
KAMPUS BUMI TADULAKO TONDO
UNIVERSITAS TADULAKO

Konsultan Perancangan :


CV. IKHZAUZZI
Architect & Consulting Engineer
Jl. Karmadewa No. 10, Kota Sintang, Kalimantan Barat
Telp. 0821 23456789 email: ikhzauzzi@gmail.com

Catatan :

TENAGA AHLI & PENDUKUNG		TT / Paraf
Team Leader / Ahli Arsitek :		
MOH. KHOMAINI, ST.		
Ahli Estimator :		
MUSAFIR MUHAEMIN, ST.		
Ahli K3 :		
AGUS SETIA BUDI, ST.		
Ass. Estimator :		
MUH. YUSRI, ST.		
Drafter :		
MUHAMMAD ARIEF, ST.		
RAJAUDIN GILBI, ST.		
Surveyor :		
HUSAINI, ST.		
Gambar		Skala
Kode Gambar	No. Lbr	Jml. Lbr
	03	24



DENAH RUANG DEKAN FMIPA
EXISTING CONDITION
Scale 1:100



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS TADULAKO

Kegiatan :

PERENCANAAN TEKNIS
INTERIOR FMIPA
UNIVERSITAS TADULAKO

Lokasi :

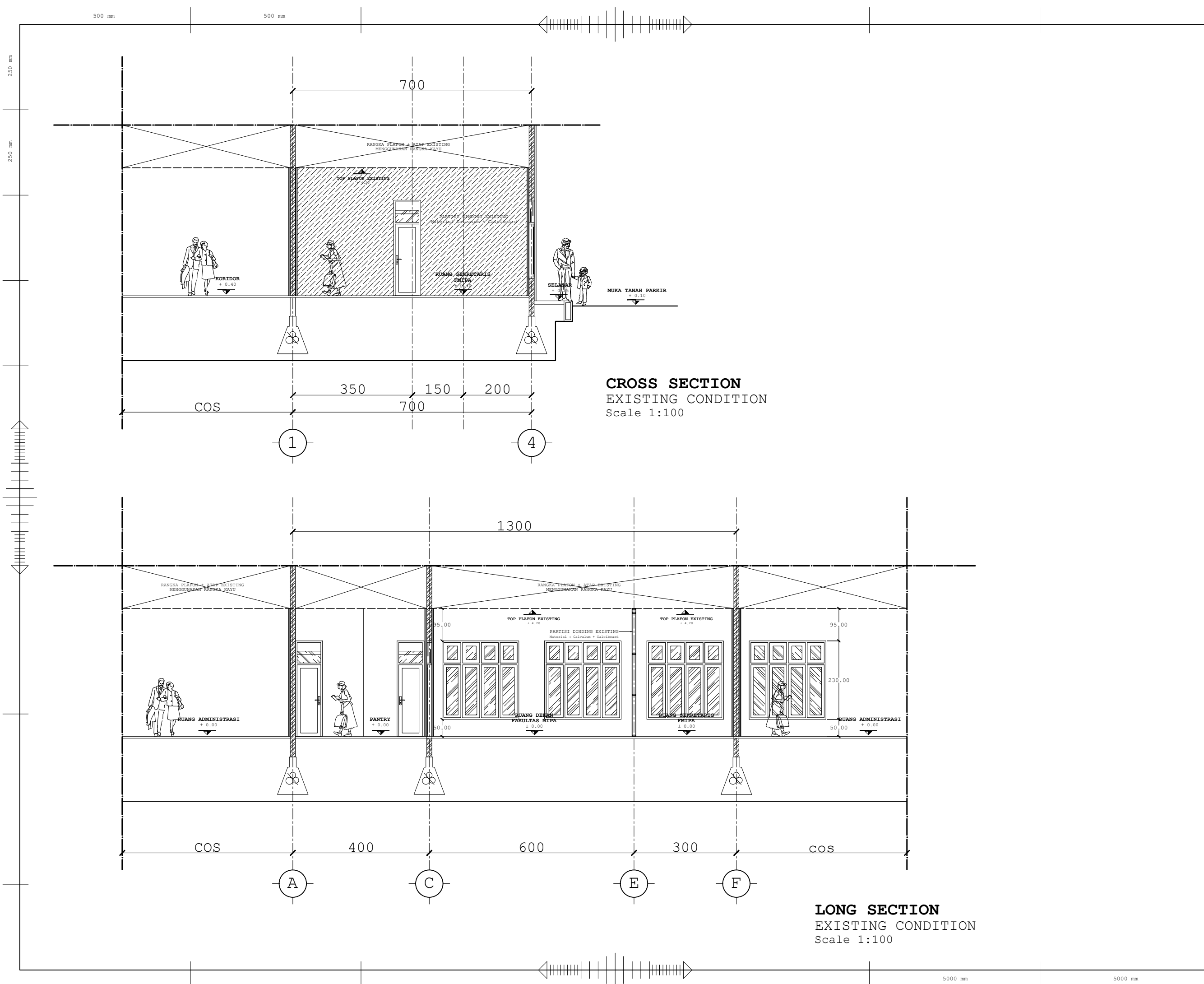
KAMPUS BUMI TADULAKO TONDO
UNIVERSITAS TADULAKO

Konsultan Perancangan :

CV. IKHZAUZZI
Architecture & Consulting Engineering
Jl. Karamuning 2 Blok F Peta, Buntara, Tondok
Telp. 082123456789 Email: ikhzauzzi@gmail.com

Catatan :

TENAGA AHLI & PENDUKUNG		TT / Paraf
Team Leader / Ahli Arsitek :		
MOH. KHOMAINI, ST.		
Ahli Estimator :		
MUSAFIR MUHAEMIN, ST.		
Ahli K3 :		
AGUS SETIA BUDI, ST.		
Ass. Estimator :		
MUH. YUSRI, ST.		
Drafter :		
MUHAMMAD ARIEF, ST.		
RAJAUDDIN GILBI, ST.		
Surveyor :		
HUSAINI, ST.		
Gambar		Skala
Kode Gambar	No. Lbr	Jml. Lbr
	04	24





KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS TADULAKO

Kegiatan :

PERENCANAAN TEKNIS
INTERIOR FMIPA
UNIVERSITAS TADULAKO

Lokasi :

KAMPUS BUMI TADULAKO TONDO
UNIVERSITAS TADULAKO

Konsultan Perancangan :



Catatan :

TENAGA AHLI & PENDUKUNG	TT / Paraf	
Team Leader / Ahli Arsitek :		
MOH. KHOMAINI, ST.		
Ahli Estimator :		
MUSAFIR MUHAEMIN, ST.		
Ahli K3 :		
AGUS SETIA BUDI, ST.		
Ass. Estimator :		
MUH. YUSRI, ST.		
Drafter :		
MUHAMMAD ARIEF, ST.		
RAJAUDDIN GILBI, ST.		
Surveyor :		
HUSAINI, ST.		
Gambar	Skala	
Kode Gambar	No. Lbr	Jml. Lbr
	05	24



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN
KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS TADULAKO

Kegiatan :

PERENCANAAN TEKNIS
INTERIOR FMIPA
UNIVERSITAS TADULAKO

Lokasi :

KAMPUS BUMI TADULAKO TONDO
UNIVERSITAS TADULAKO

Konsultan Perancangan :

CV. IKHZAUZZI
Architect & Consulting Engineer
Jl. Karmadewa No. 10, Kota Sukawati, Bali
Telp. 0821 23456789 email: ikhzauzzi@gmail.com

Catatan :

TENAGA AHLI & PENDUKUNG		TT / Paraf
Team Leader / Ahli Arsitek :		
MOH. KHOMAINI, ST.		
Ahli Estimator :		
MUSAFIR MUHAEMIN, ST.		
Ahli K3 :		
AGUS SETIA BUDI, ST.		
Ass. Estimator :		
MUH. YUSRI, ST.		
Drafter :		
MUHAMMAD ARIEF, ST.		
RAJAUDDIN GILBI, ST.		
Surveyor :		
HUSAINI, ST.		
Gambar		Skala
Kode Gambar	No. Lbr	Jml. Lbr
	06	24



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS TADULAKO

Kegiatan :

PERENCANAAN TEKNIS
INTERIOR FMIPA
UNIVERSITAS TADULAKO

Lokasi :

KAMPUS BUMI TADULAKO TONDO
UNIVERSITAS TADULAKO

Konsultan Perancangan :


CV. IKHZAUZZI
Architect & Consulting Engineer
Jl. Karmadewa No. 21, Kota Batu, Jawa Timur
Telp. 082123456789 email: ikhzauzzi@gmail.com

Catatan :

TENAGA AHLI & PENDUKUNG		TT / Paraf
Team Leader / Ahli Arsitek :		
MOH. KHOMAINI, ST.		
Ahli Estimator :		
MUSAFIR MUHAEMIN, ST.		
Ahli K3 :		
AGUS SETIA BUDI, ST.		
Ass. Estimator :		
MUH. YUSRI, ST.		
Drafter :		
MUHAMMAD ARIEF, ST.		
RAJAUDDIN GILBI, ST.		
Surveyor :		
HUSAINI, ST.		
Gambar		Skala
Kode Gambar	No. Lbr	Jml. Lbr
	07	24

INTERIOR AULA FMIPA

**DETAIL ENGINEERING DESIGN (DED)
GAMBAR ARSITEKTUR, STRUKTUR, MEP**

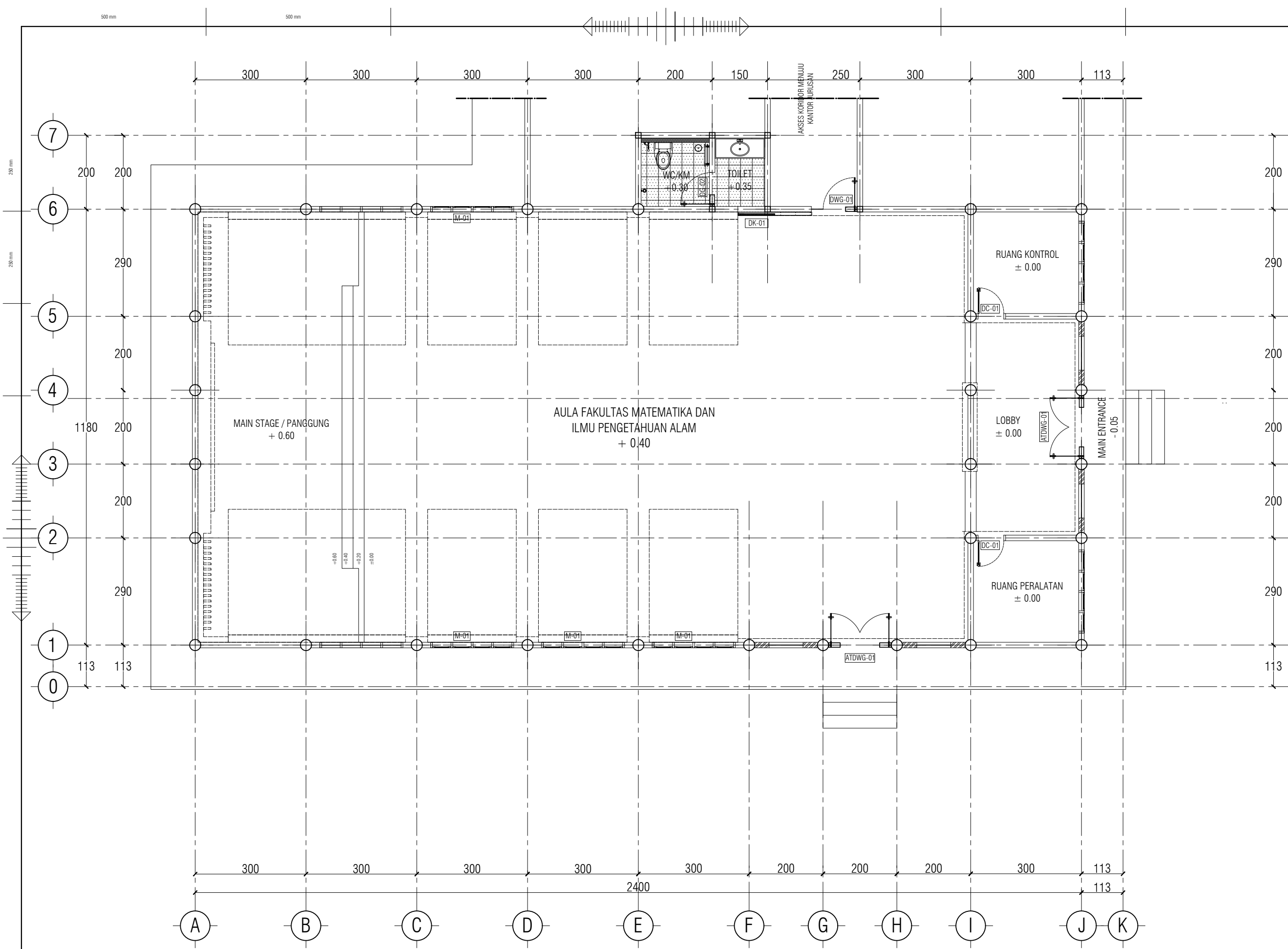
**PERENCANAAN INTERIOR FAKULTAS MIPA
(MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM)**



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS TADULAKO
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM (MIPA)
KAMPUS BUMI TADULAKO**

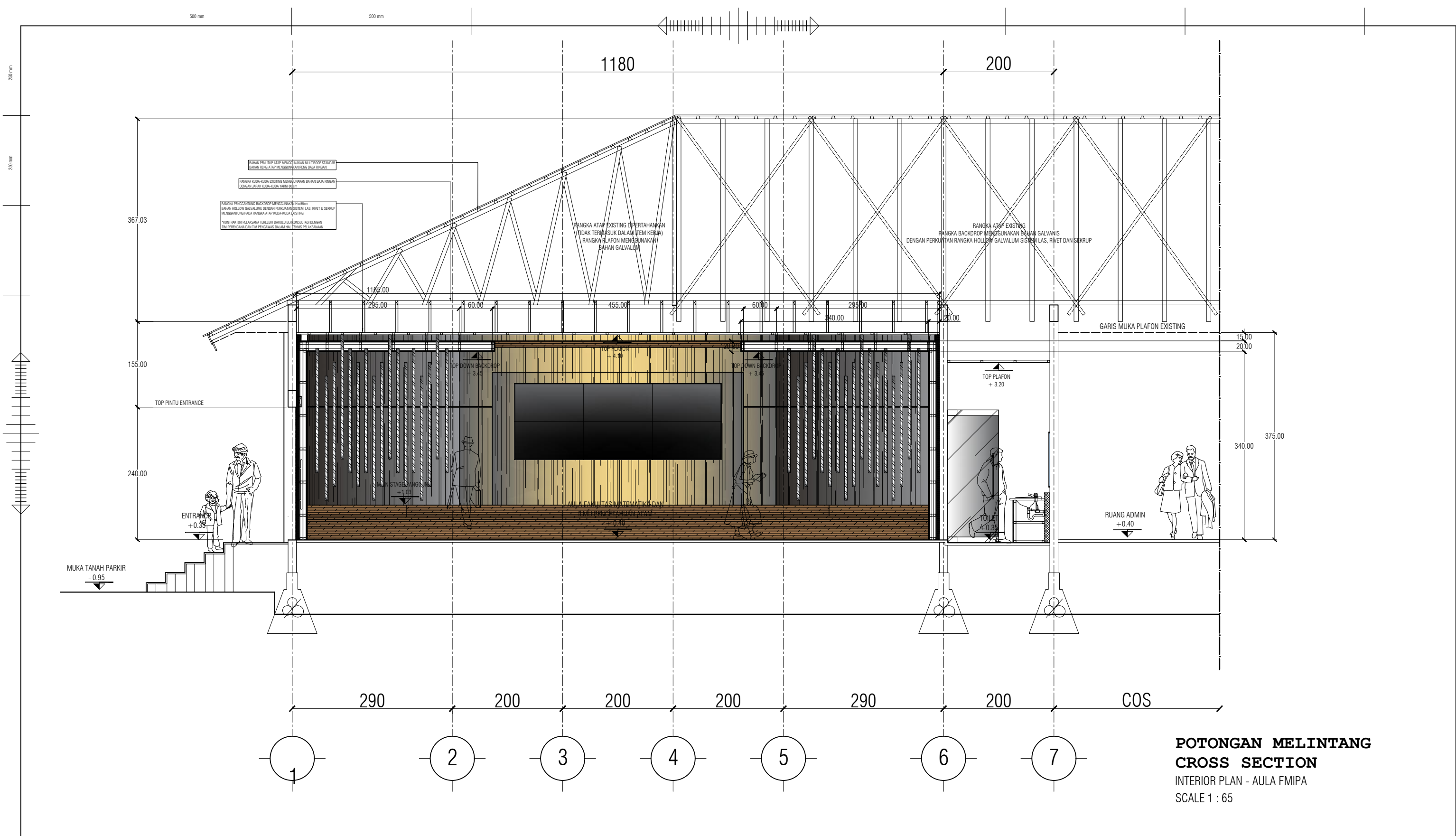
JL. SOEKARNO HATTA KM.9, KEC. MANTIKULORE, KOTA PALU, SULAWESI TENGAH

TAHUN ANGGARAN 2024



DENAH AULA FMIPA
INTERIOR PLAN - AULA FMIPA
SCALE 1 : 100

 KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN UNIVERSITAS TADULAKO		
Kegiatan : PERENCANAAN TEKNIS INTERIOR FMIPA UNIVERSITAS TADULAKO		
Lokasi : KAMPUS BUMI TADULAKO TONDO UNIVERSITAS TADULAKO		
Konsultan Perancangan : 		
Catatan :		
TENAGA AHLI & PENDUKUNG		TT / Paraf
Team Leader / Ahli Arsitek :		
MOH. KHOMAINI, ST.		
Ahli Estimator :		
MUSAFIR MUHAEMIN, ST.		
Ahli K3 :		
AGUS SETIA BUDI, ST.		
Ass. Estimator :		
MUH. YUSRI, ST.		
Drafter :		
MUHAMMAD ARIEF, ST.		
RAJAUDDIN GILBI, ST.		
Surveyor :		
HUSAINI, ST.		
Gambar	Skala	
DENAH AULA FMIPA	1 : 100	
Kode Gambar	No. Lbr	Jml. Lbr
	8	24



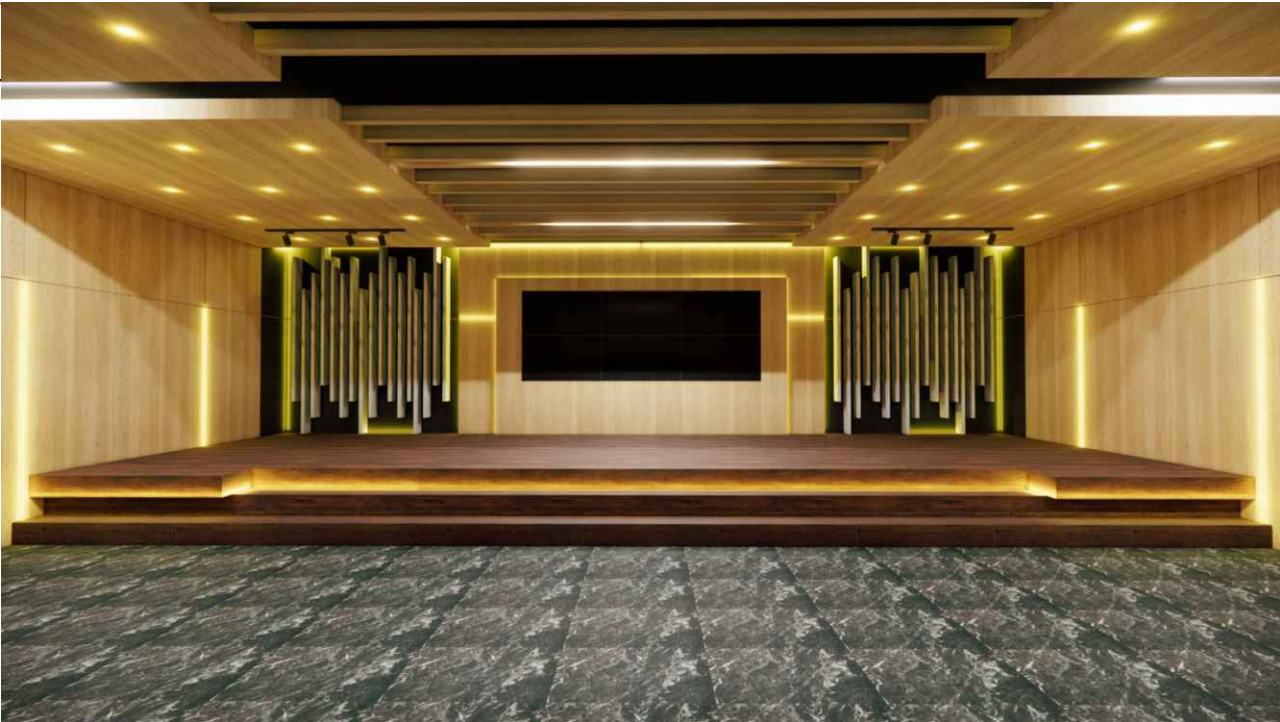
 KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN UNIVERSITAS TADULAKO	Kegiatan :	Konsultan Perancang :	Catatan	Tenaga Ahli & Pendukung :	TT / Paraf		TT / Paraf		TT / Paraf	Gambar	Skala
	PERENCANAAN TEKNIS INTERIOR FMIPA UNIVERSITAS TADULAKO			Team Leader / Ahli Arsitek :		Ahli Estimator :		Drafter :		POTONGAN MELINTANG CROSS SECTION	1 : 65
	Lokasi :			MOH. KHOMAINI, ST.		MUSAFIR MUHAEMIN, ST.		RAJAUDDIN GILBI, ST.		Kode Gambar	No. Lbr
	KAMPUS BUMI TADULAKO TONDO UNIVERSITAS TADULAKO			Ahli K3 :		Ass. Estimator :		Surveyor :			
				AGUS SETIA BUDI, ST.		MUH. YUSRI, ST.		HUSAINI, ST.		10	24



TAMPAK ARAH SAMPING KANAN
INTERIOR PLAN - AULA FMIPA
SCALE 1 : NTS



TAMPAK ARAH SAMPING KIRI
INTERIOR PLAN - AULA FMIPA
SCALE 1 : NTS



TAMPAK ARAH MAIN STAGE
INTERIOR PLAN - AULA FMIPA
SCALE 1 : NTS



TAMPAK ARAH MAIN HALL
INTERIOR PLAN - AULA FMIPA
SCALE 1 : NTS



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN
KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS TADULAKO

Kegiatan :

PERENCANAAN TEKNIS
INTERIOR FMIPA
UNIVERSITAS TADULAKO

Lokasi :

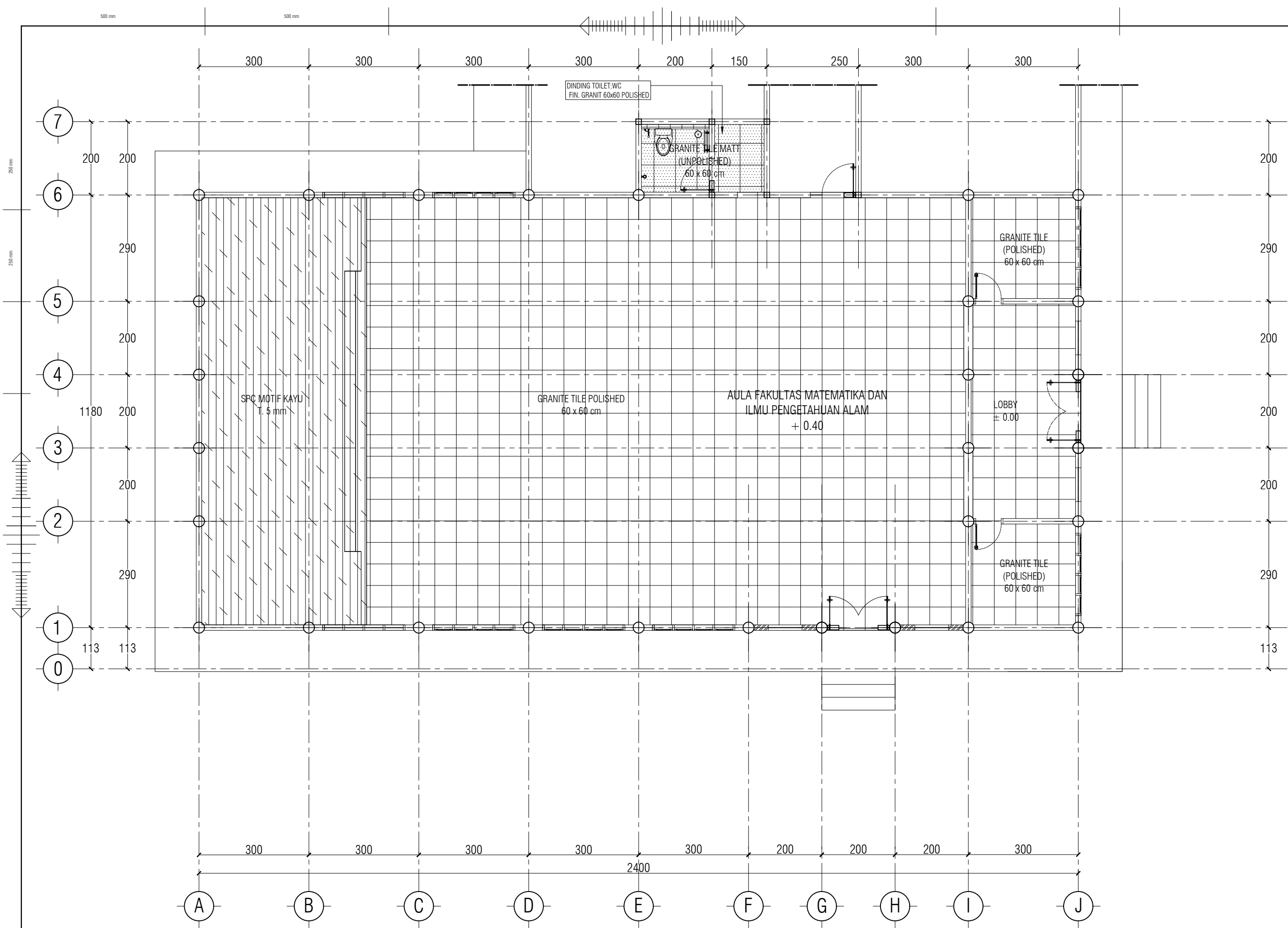
KAMPUS BUMI TADULAKO TONDO
UNIVERSITAS TADULAKO

Konsultan Perancangan :

CV. IKHZAUZZI
Architect & Consulting Engineer
Jl. Karmadewa No. 10, Peta, Kecamatan, Tangerang
Telp. 082123456789 email: ikhzauzzi@gmail.com

Catatan :

TENAGA AHLI & PENDUKUNG		TT / Paraf
Team Leader / Ahli Arsitek :		
MOH. KHOMAINI, ST.		
Ahli Estimator :		
MUSAFIR MUHAEMIN, ST.		
Ahli K3 :		
AGUS SETIA BUDI, ST.		
Ass. Estimator :		
MUH. YUSRI, ST.		
Drafter :		
MUHAMMAD ARIEF, ST.		
RAJAUDDIN GILBI, ST.		
Surveyor :		
HUSAINI, ST.		
Gambar		Skala
TAMPAK ARAH SAMPING KANAN		NTS
TAMPAK ARAH SAMPING KIRI		NTS
TAMPAK ARAH MAIN STAGE		NTS
TAMPAK ARAH MAIN HALL		NTS
Kode Gambar	No. Lbr	Jml. Lbr
	11	24



RENCANA LANTAI - AULA FMIPA
INTERIOR PLAN - AULA FMIPA
SCALE 1 : 100



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN
KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS TADULAKO

Kegiatan :

PERENCANAAN TEKNIS
INTERIOR FMIPA
UNIVERSITAS TADULAKO

Lokasi :

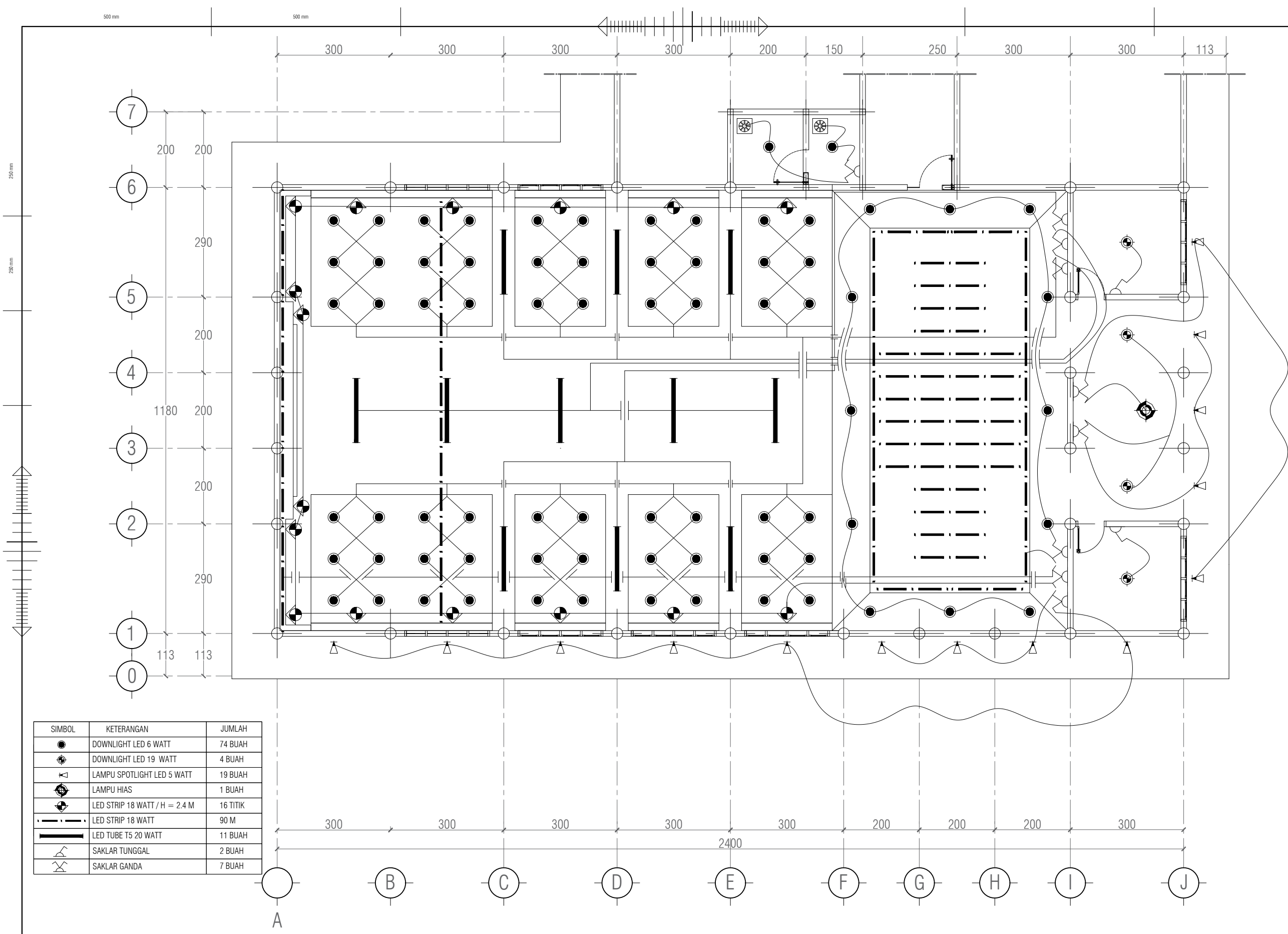
KAMPUS BUMI TADULAKO TONDO
UNIVERSITAS TADULAKO

Konsultan Perancangan :



Catatan :

TENAGA AHLI & PENDUKUNG		TT / Paraf
Team Leader / Ahli Arsitek :		
MOH. KHOMAINI, ST.		
Ahli Estimator :		
MUSAFIR MUHAEMIN, ST.		
Ahli K3 :		
AGUS SETIA BUDI, ST.		
Ass. Estimator :		
MUH. YUSRI, ST.		
Drafter :		
MUHAMMAD ARIEF, ST.		
RAJAUDDIN GILBI, ST.		
Surveyor :		
HUSAINI, ST.		
Gambar		Skala
RENCANA LANTAI AULA FMIPA		1 : 100
Kode Gambar	No. Lbr	Jml. Lbr
	12	24



SIMBOL	KETERANGAN	JUMLAH
	DOWNLIGHT LED 6 WATT	74 BUAH
	DOWNLIGHT LED 19 WATT	4 BUAH
	LAMPU SPOTLIGHT LED 5 WATT	19 BUAH
	LAMPU HIAS	1 BUAH
	LED STRIP 18 WATT / H = 2.4 M	16 TITIK
	LED STRIP 18 WATT	90 M
	LED TUBE T5 20 WATT	11 BUAH
	SAKLAR TUNGGAL	2 BUAH
	SAKLAR GANDA	7 BUAH

RENCANA LISTRIK A - AULA FMIPA
INTERIOR PLAN - AULA FMIPA
SCALE 1 : 100



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS TADULAKO

Kegiatan :

PERENCANAAN TEKNIS
INTERIOR FMIPA
UNIVERSITAS TADULAKO

Lokasi :

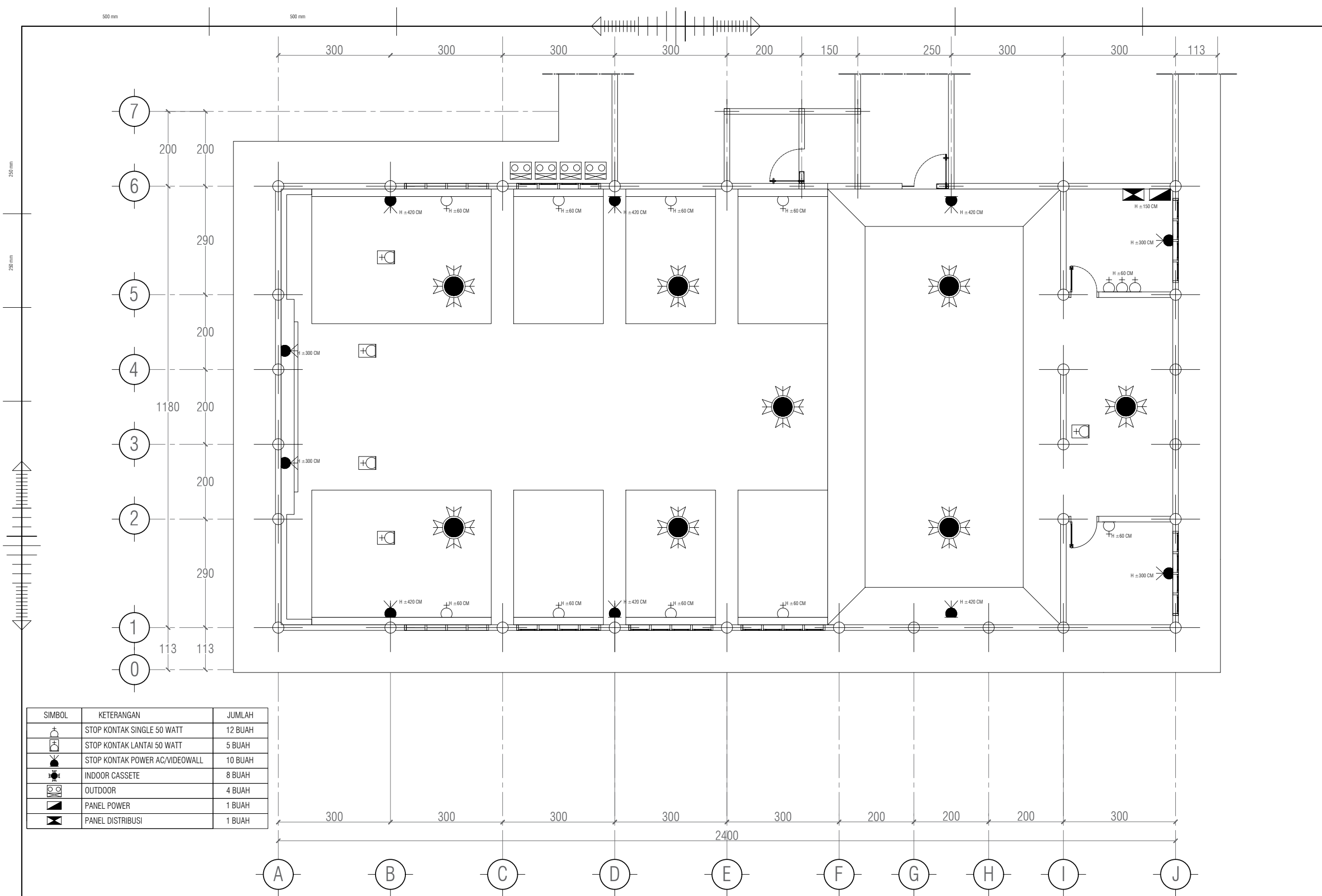
KAMPUS BUMI TADULAKO TONDO
UNIVERSITAS TADULAKO

Konsultan Perancangan :



Catatan :

TENAGA AHLI & PENDUKUNG	TT / Paraf	
Team Leader / Ahli Arsitek :		
MOH. KHOMAINI, ST.		
Ahli Estimator :		
MUSAFIR MUHAEMIN, ST.		
Ahli K3 :		
AGUS SETIA BUDI, ST.		
Ass. Estimator :		
MUH. YUSRI, ST.		
Drafter :		
MUHAMMAD ARIEF, ST.		
RAJAUDDIN GILBI, ST.		
Surveyor :		
HUSAINI, ST.		
Gambar	Skala	
RENCANA LISTRIK BAGIAN A AULA FMIPA	1 : 100	
Kode Gambar	No. Lbr	Jml. Lbr
	13	24



SIMBOL	KETERANGAN	JUMLAH
	STOP KONTAK SINGLE 50 WATT	12 BUAH
	STOP KONTAK LANTAI 50 WATT	5 BUAH
	STOP KONTAK POWER AC/VIDEOWALL	10 BUAH
	INDOOR CASSETE	8 BUAH
	OUTDOOR	4 BUAH
	PANEL POWER	1 BUAH
	PANEL DISTRIBUSI	1 BUAH

RENCANA LISTRIK B - AULA FMIPA
INTERIOR PLAN - AULA FMIPA
SCALE 1 : 100



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS TADULAKO

Kegiatan :

PERENCANAAN TEKNIS
INTERIOR FMIPA
UNIVERSITAS TADULAKO

Lokasi :

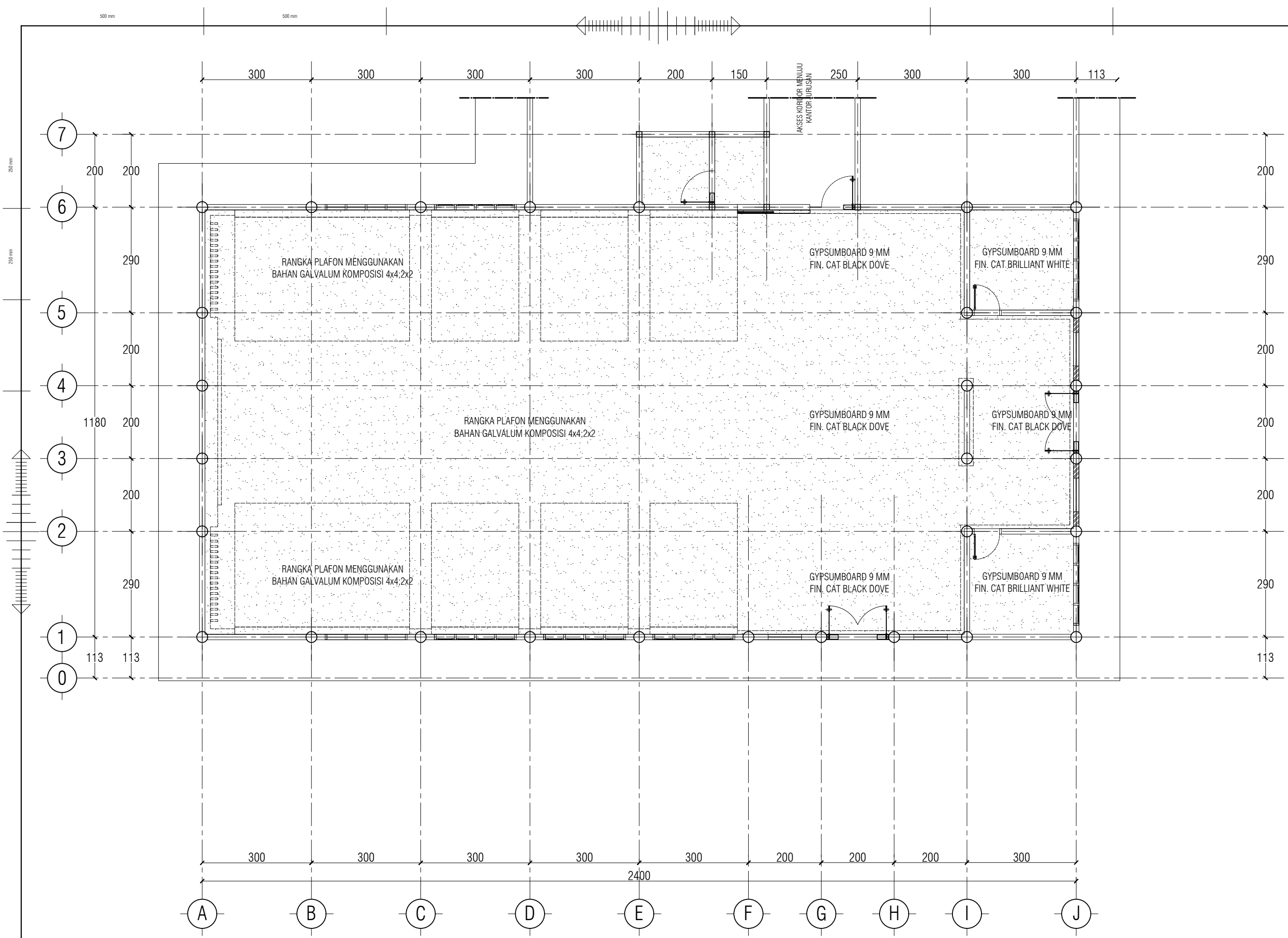
KAMPUS BUMI TADULAKO TONDO
UNIVERSITAS TADULAKO

Konsultan Perancangan :



Catatan :

TENAGA AHLI & PENDUKUNG	TT / Paraf	
Team Leader / Ahli Arsitek :		
MOH. KHOMAINI, ST.		
Ahli Estimator :		
MUSAFIR MUHAEMIN, ST.		
Ahli K3 :		
AGUS SETIA BUDI, ST.		
Ass. Estimator :		
MUH. YUSRI, ST.		
Drafter :		
MUHAMMAD ARIEF, ST.		
RAJAUDDIN GILBI, ST.		
Surveyor :		
HUSAINI, ST.		
Gambar	Skala	
RENCANA LISTRIK BAGIAN B AULA FMIPA	1 : 100	
Kode Gambar	No. Lbr	Jml. Lbr
	14	24



RENCANA PLAFON - AULA FMIPA
INTERIOR PLAN - AULA FMIPA
SCALE 1 : 100



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS TADULAKO

Kegiatan :

PERENCANAAN TEKNIS
INTERIOR FMIPA
UNIVERSITAS TADULAKO

Lokasi :

KAMPUS BUMI TADULAKO TONDO
UNIVERSITAS TADULAKO

Konsultan Perancangan :

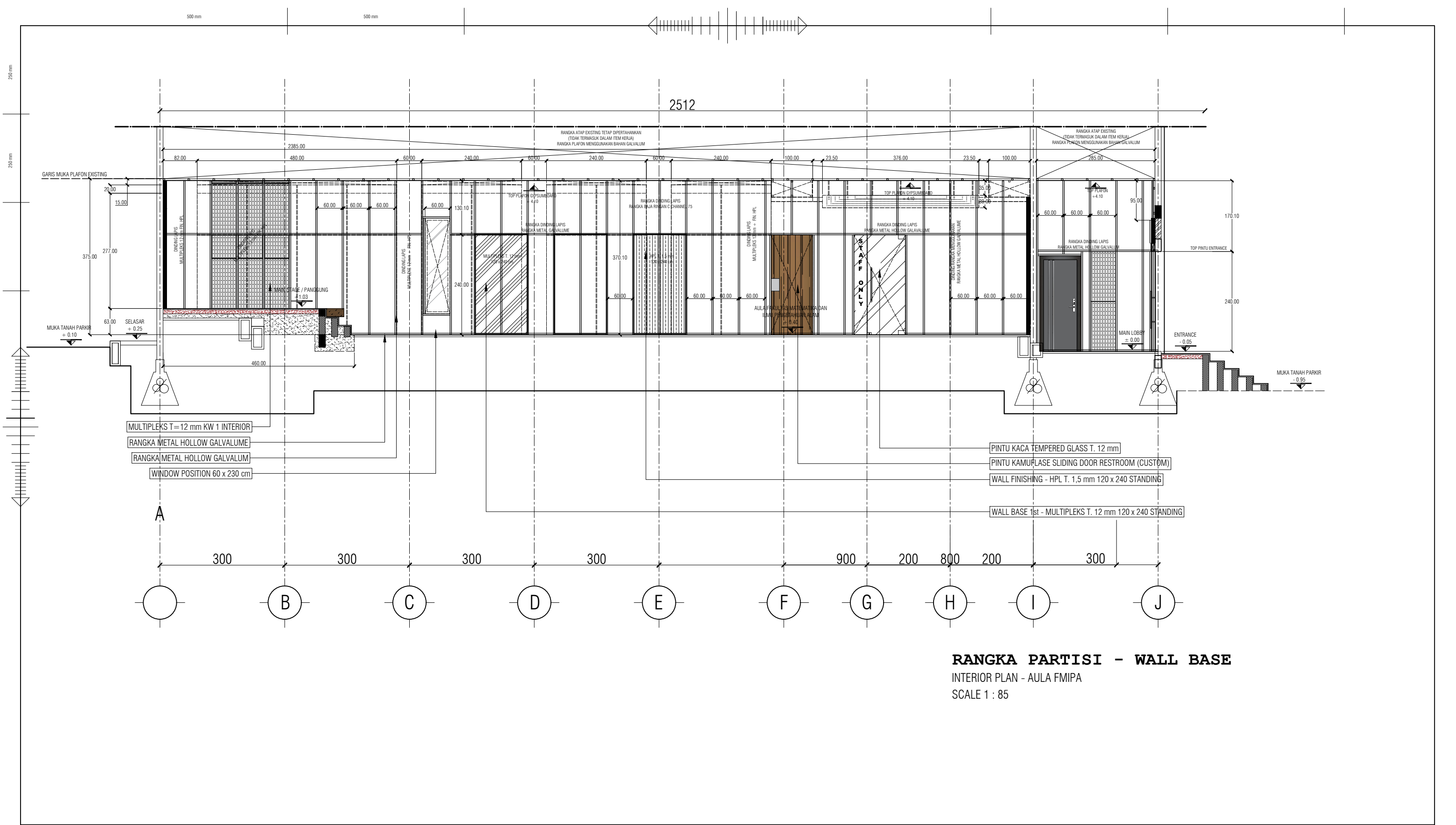


CV. IKHZAUZZI
Architects & Consulting Engineer
Jl. Karamayung, Blok 9, Peta, Bulukumba, Sulawesi Selatan
Telp. 082123456789 Email: ikhzauzzi@gmail.com

Catatan :

TENAGA AHLI & PENDUKUNG	TT / Paraf
Team Leader / Ahli Arsitek :	
MOH. KHOMAINI, ST.	
Ahli Estimator :	
MUSAFIR MUHAEMIN, ST.	
Ahli K3 :	
AGUS SETIA BUDI, ST.	
Ass. Estimator :	
MUH. YUSRI, ST.	
Drafter :	
MUHAMMAD ARIEF, ST.	
RAJAUDDIN GILBI, ST.	
Surveyor :	
HUSAINI, ST.	
Gambar	Skala
RENCANA PLAFON AULA FMIPA	1 : 100

Kode Gambar	No. Lbr	Jml. Lbr
	15	24



RANGKA PARTISI - WALL BASE

INTERIOR PLAN - AULA FMIPA

SCALE 1 : 85

 KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN UNIVERSITAS TADULAKO	Kegiatan :	Konsultan Perancang :	Catatan	Tenaga Ahli & Pendukung :	TT / Paraf		TT / Paraf	TT / Paraf	Gambar	Skala
	PERENCANAAN TEKNIS INTERIOR FMIPA UNIVERSITAS TADULAKO			Team Leader / Ahli Arsitek :		Ahli Estimator :		Drafter :	RENCANA RANGKA PARTISI - WALL BASE	1 : 85
	Lokasi :			MOH. KHOMAINI, ST.		MUSAFIR MUHAEMIN, ST.		RAJAUDDIN GILBI, ST.		
	KAMPUS BUMI TADULAKO TONDO UNIVERSITAS TADULAKO			Ahli K3 :		Ass. Estimator :		Surveyor :	Kode Gambar	No. Lbr
				AGUS SETIA BUDI, ST.		MUH. YUSRI, ST.		HUSAINI, ST.	16	24

INTERIOR RUANG DEKAN FMIPA

**DETAIL ENGINEERING DESIGN (DED)
GAMBAR ARSITEKTUR, STRUKTUR, MEP**

**PERENCANAAN INTERIOR FAKULTAS MIPA
(MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM)**

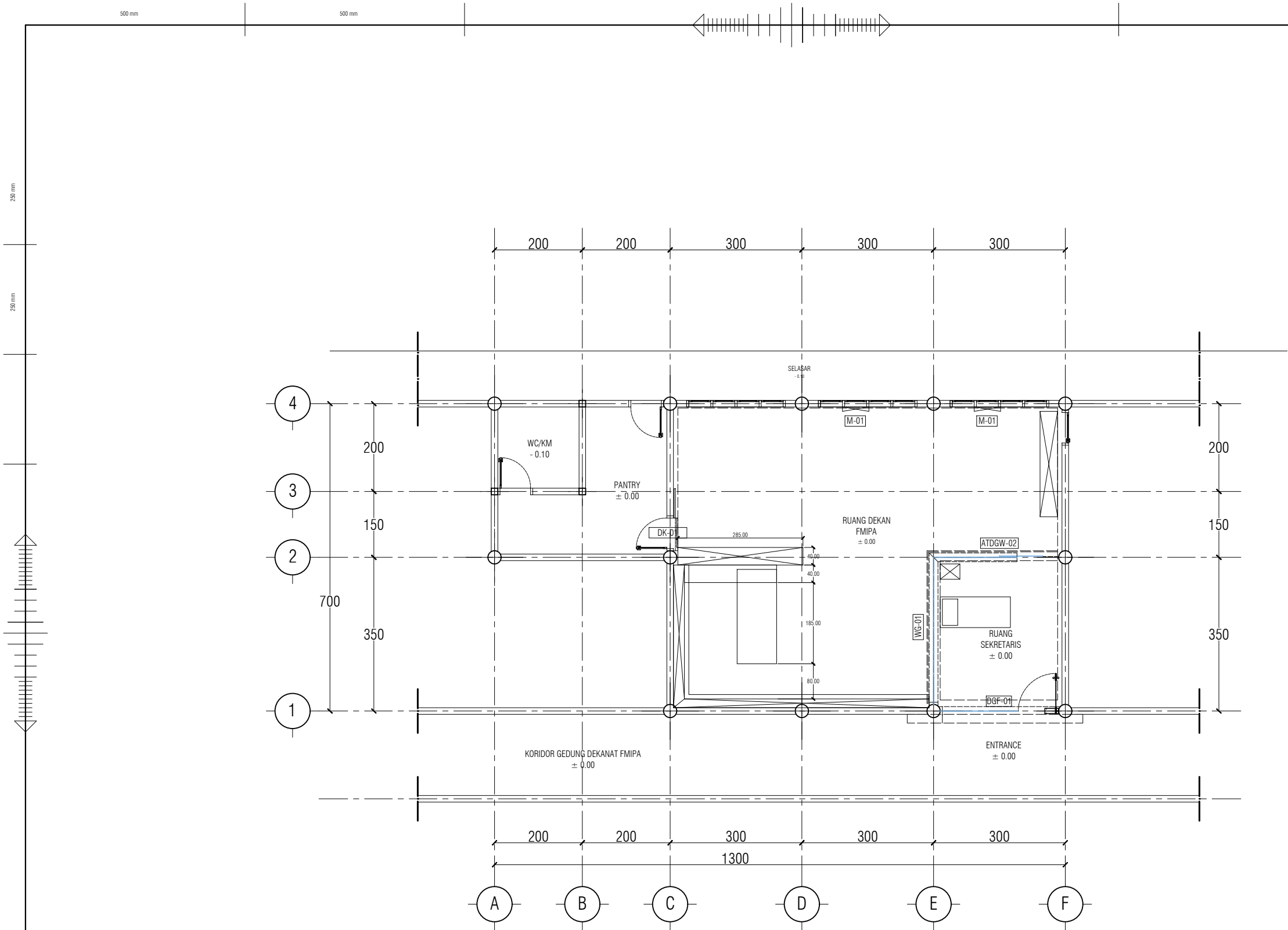


**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS TADULAKO
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM (MIPA)
KAMPUS BUMI TADULAKO**

JL. SOEKARNO HATTA KM.9, KEC. MANTIKULORE, KOTA PALU, SULAWESI TENGAH

TAHUN ANGGARAN 2024

MEI 2024



DENAH EUANG DEKAN FMIPA
INTERIOR PLAN - DEKAN FMIPA
SCALE 1 : 100



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN
KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS TADULAKO

Kegiatan :

PERENCANAAN TEKNIS
INTERIOR FMIPA
UNIVERSITAS TADULAKO

Lokasi :

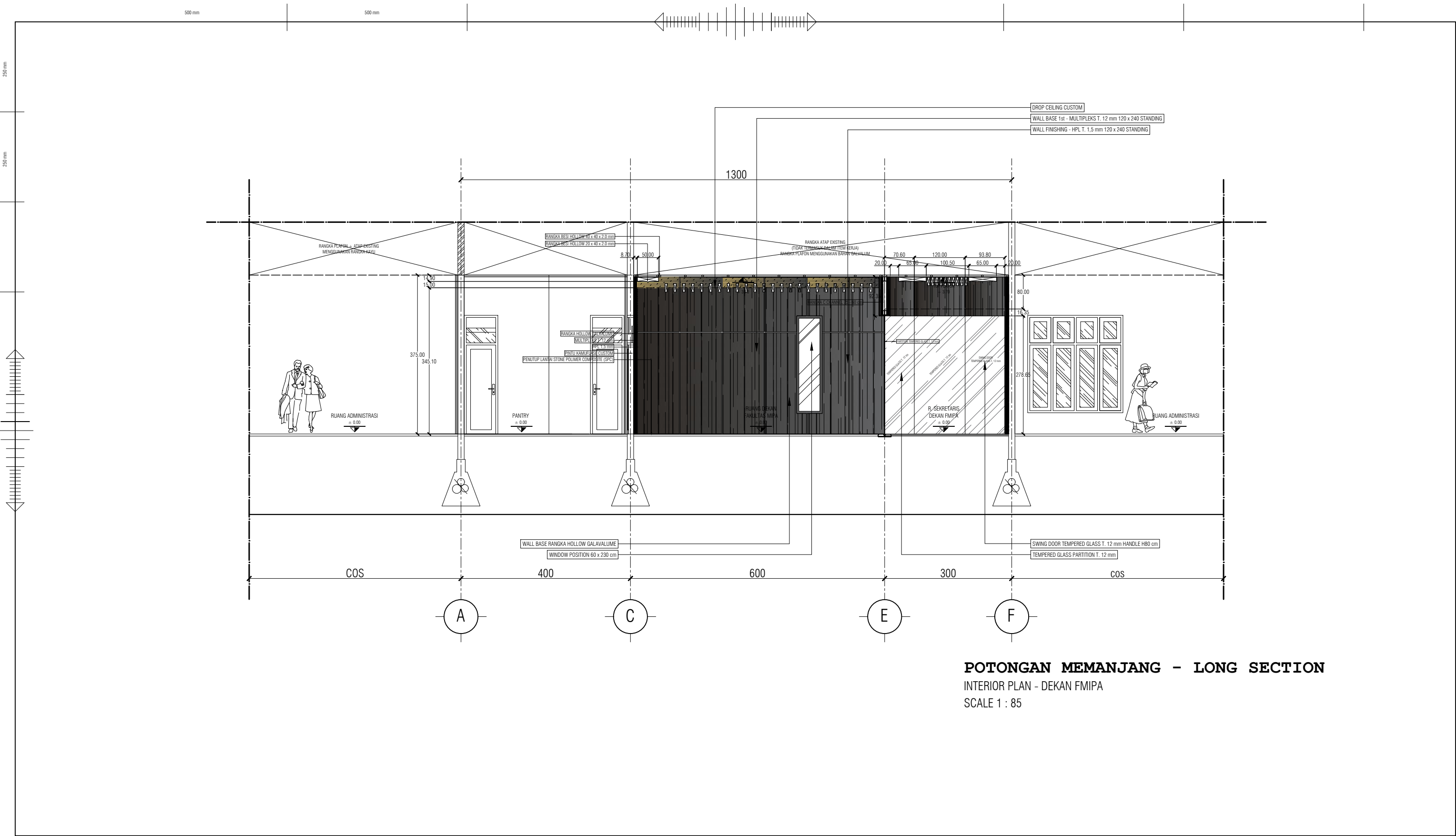
KAMPUS BUMI TADULAKO TONDO
UNIVERSITAS TADULAKO

Konsultan Perancangan :

CV. IKHZAUZZI
Architect & Consulting Engineer
Jl. Karmadewa No. 11 Ploso, Bontomatene, Sengkang
Telp. 0821 23456789 Email: ikhzauzzi@gmail.com

Catatan :

TENAGA AHLI & PENDUKUNG	TT / Paraf	
Team Leader / Ahli Arsitek :		
MOH. KHOMAINI, ST.		
Ahli Estimator :		
MUSAFIR MUHAEMIN, ST.		
Ahli K3 :		
AGUS SETIA BUDI, ST.		
Ass. Estimator :		
MUH. YUSRI, ST.		
Drafter :		
MUHAMMAD ARIEF, ST.		
RAJAUDDIN GILBI, ST.		
Surveyor :		
HUSAINI, ST.		
Gambar	Skala	
DENAH RUANG DEKAN FMIPA	1 : 100	
Kode Gambar	No. Lbr	Jml. Lbr
	17	24



POTONGAN MEMANJANG - LONG SECTION
INTERIOR PLAN - DEKAN FMIPA
SCALE 1 : 85

 KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN UNIVERSITAS TADULAKO	Kegiatan :	Konsultan Perancang :	Catatan	Tenaga Ahli & Pendukung :	TT / Paraf		TT / Paraf		TT / Paraf	Gambar	Skala
	PERENCANAAN TEKNIS INTERIOR FMIPA UNIVERSITAS TADULAKO			Team Leader / Ahli Arsitek :		Ahli Estimator :		Drafter :		POTONGAN MEMANJANG - LONG SECTION	1 : 85
							MUHAMMAD ARIEF, ST.				
	Lokasi :				MOH. KHOMAINI, ST.		MUSAFIR MUHAEMIN, ST.		RAJAUDDIN GILBI, ST.		
	KAMPUS BUMI TADULAKO TONDO UNIVERSITAS TADULAKO			Ahli K3 :		Ass. Estimator :		Surveyor :		Kode Gambar	No. Lbr
				AGUS SETIA BUDI, ST.		MUH. YUSRI, ST.		HUSAINI, ST.		18	24



TAMPAK ARAH R. TAMU
INTERIOR PLAN - DEKAN FMIPA
SCALE 1 : NTS



TAMPAK ARAH MEJA RAPAT
INTERIOR PLAN - DEKAN FMIPA
SCALE 1 : NTS



TAMPAK ARAH MEJA TAMU
INTERIOR PLAN - DEKAN FMIPA
SCALE 1 : NTS



TAMPAK ARAH MEJA DEKAN
INTERIOR PLAN - DEKAN FMIPA
SCALE 1 : NTS



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN
KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS TADULAKO

Kegiatan :

PERENCANAAN TEKNIS
INTERIOR FMIPA
UNIVERSITAS TADULAKO

Lokasi :

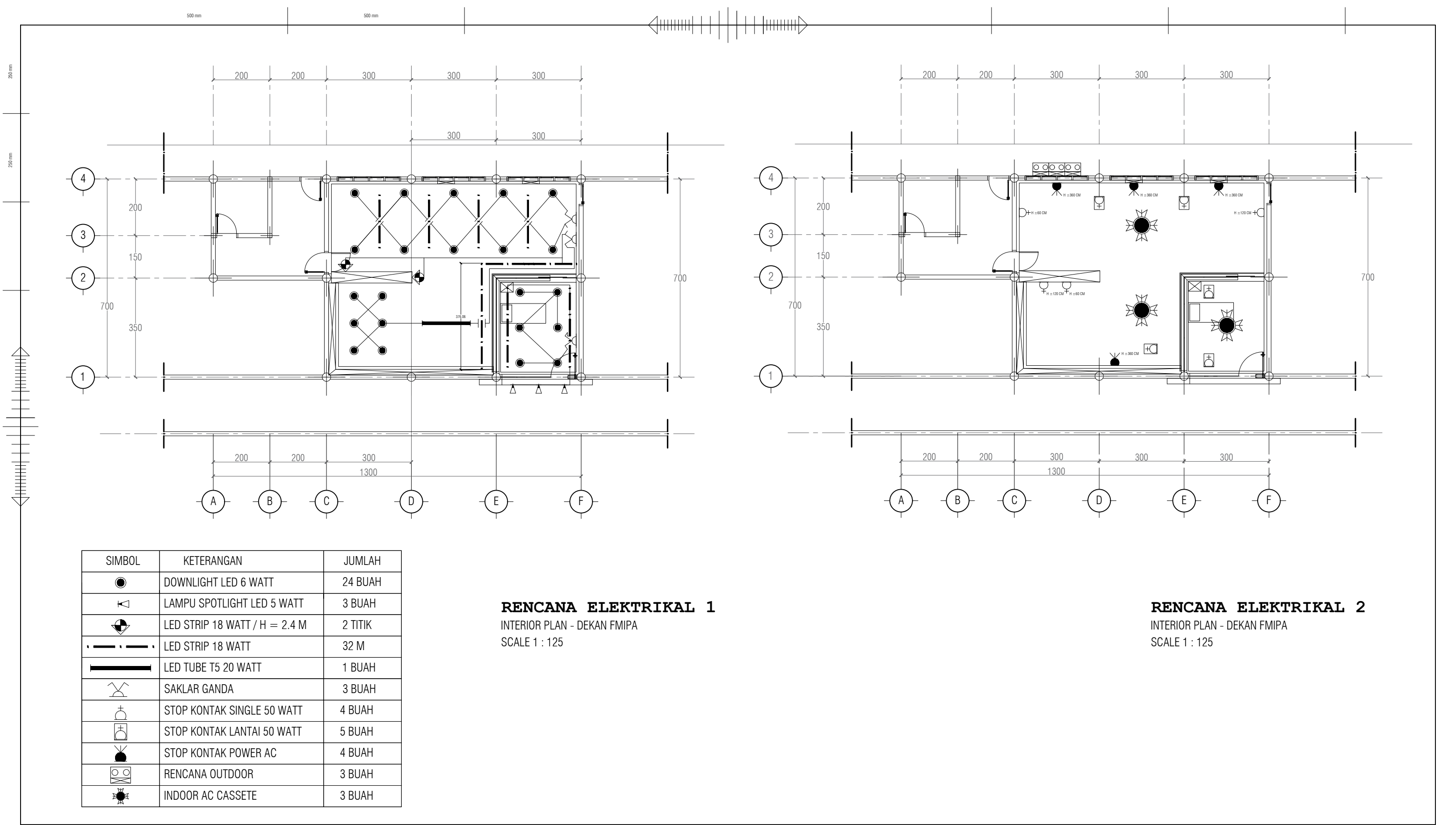
KAMPUS BUMI TADULAKO TONDO
UNIVERSITAS TADULAKO

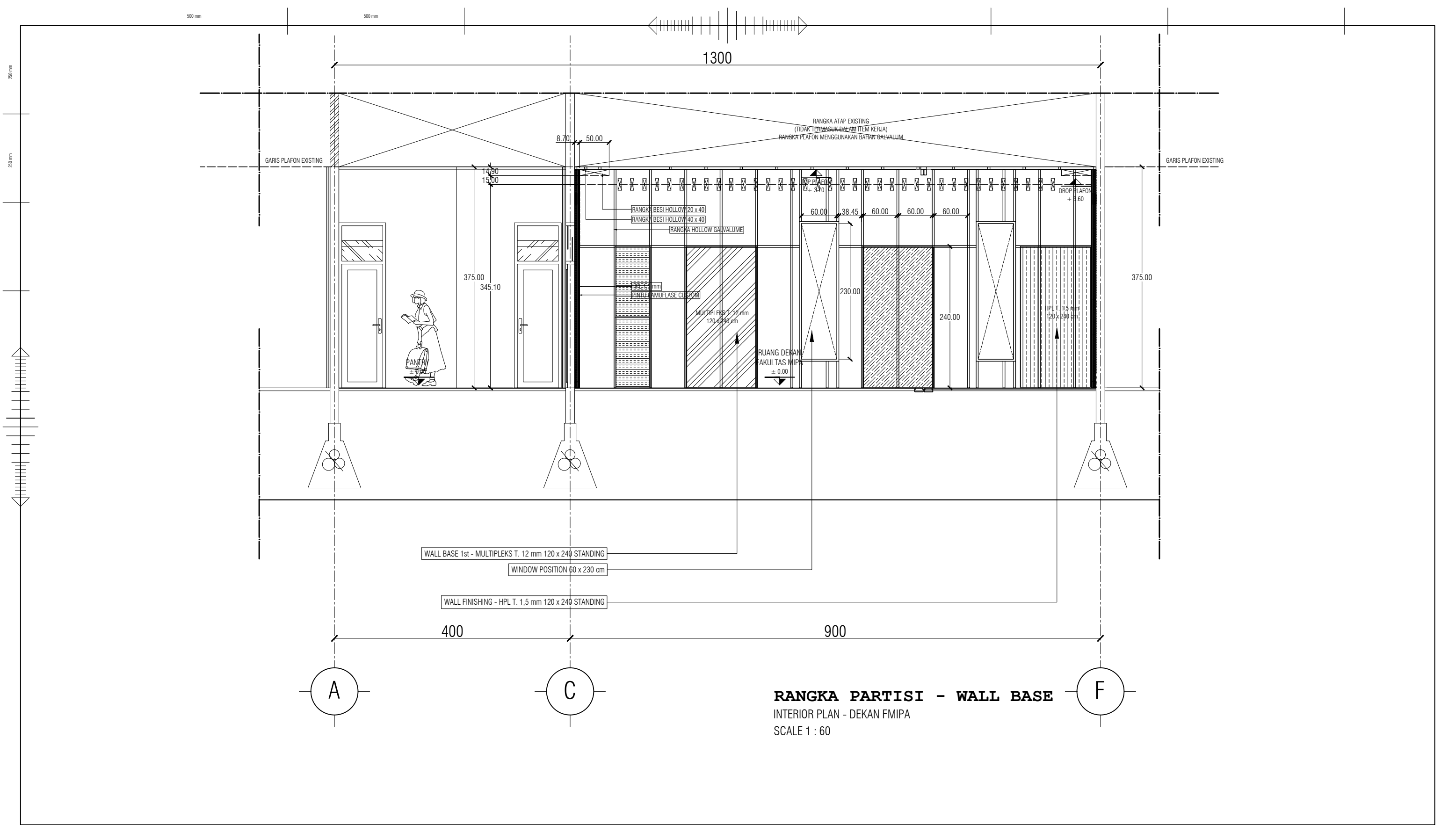
Konsultan Perancangan :

CV. IKHZAUZZI
Architect & Consulting Engineer
Jl. Karmadewa No. 21, Kota Baru, Bekasi, Tangerang
Telp. 0821 23456789 email: ikhzauzzi@gmail.com

Catatan :

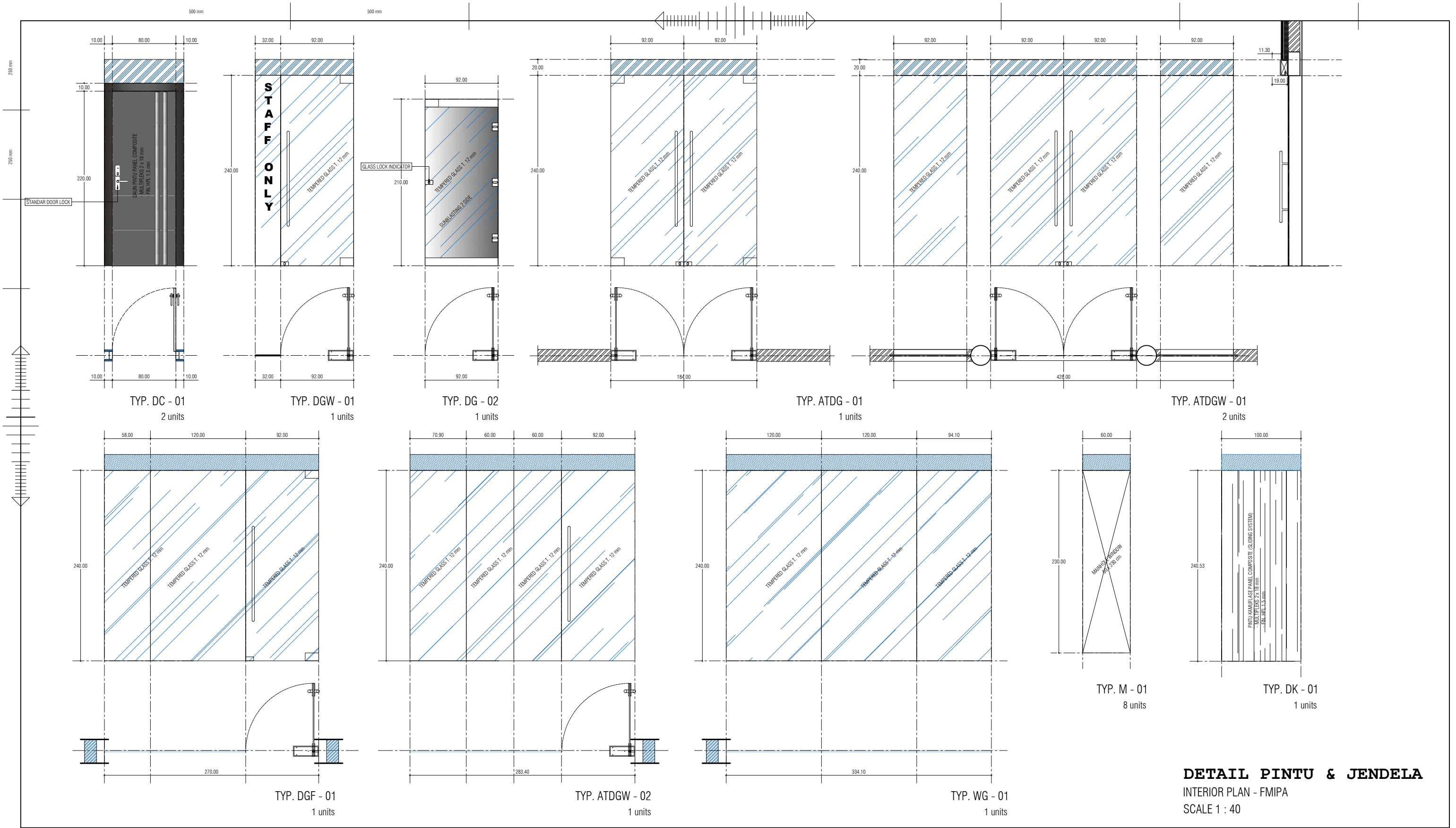
TENAGA AHLI & PENDUKUNG		TT / Paraf
Team Leader / Ahli Arsitek :		
MOH. KHOMAINI, ST.		
Ahli Estimator :		
MUSAFIR MUHAEMIN, ST.		
Ahli K3 :		
AGUS SETIA BUDI, ST.		
Ass. Estimator :		
MUH. YUSRI, ST.		
Drafter :		
MUHAMMAD ARIEF, ST.		
RAJAUDDIN GILBI, ST.		
Surveyor :		
HUSAINI, ST.		
Gambar		Skala
TAMPAK ARAH RUANG TAMU		NTS
TAMPAK ARAH MEJA RAPAT		NTS
TAMPAK ARAH MEJA DEKAN		NTS
TAMPAK ARAH MEJA TAMU		NTS
Kode Gambar	No. Lbr	Jml. Lbr
	20	24





RANGKA PARTISI - WALL BASE
INTERIOR PLAN - DEKAN FMIPA
SCALE 1 : 60

 KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN UNIVERSITAS TADULAKO	Kegiatan :	Konsultan Perancang :	Catatan	Tenaga Ahli & Pendukung :	TT / Paraf		TT / Paraf		TT / Paraf	Gambar	Skala
	PERENCANAAN TEKNIS INTERIOR FMIPA UNIVERSITAS TADULAKO			Team Leader / Ahli Arsitek :		Ahli Estimator :		Drafter :		RANGKA PARTISI - WALL BASE	1 : 60
	Lokasi :			MOH. KHOMAINI, ST.		MUSAFIR MUHAEMIN, ST.		RAJAUDDIN GILBI, ST.			
	KAMPUS BUMI TADULAKO TONDO UNIVERSITAS TADULAKO			Ahli K3 :		Ass. Estimator :		Surveyor :		Kode Gambar	No. Lbr
				AGUS SETIA BUDI, ST.		MUH. YUSRI, ST.		HUSAINI, ST.		23	24



DETAIL PINTU & JENDELA
INTERIOR PLAN - FMIPA
SCALE 1 : 40

 KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN UNIVERSITAS TADULAKO	Kegiatan :	Konsultan Perancang :	Catatan	Tenaga Ahli & Pendukung :	TT / Paraf		TT / Paraf		TT / Paraf	Gambar	Skala
	PERENCANAAN TEKNIS INTERIOR FMIPA UNIVERSITAS TADULAKO			Team Leader / Ahli Arsitek :		Ahli Estimator :		Drafter :		DETAIL PINTU DAN JENDELA	1 : 40
	Lokasi :			MOH. KHOMAINI, ST.		MUSAFIR MUHAEMIN, ST.		RAJAUDDIN GILBI, ST.			
	KAMPUS BUMI TADULAKO TONDO UNIVERSITAS TADULAKO			Ahli K3 :		Ass. Estimator :		Surveyor :		Kode Gambar	No. Lbr
				AGUS SETIA BUDI, ST.		MUH. YUSRI, ST.		HUSAINI, ST.		24	24