

PEMBANGUNAN GEDUNG KULIAH UMUM 2

INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA (ITERA),
KABUPATEN LAMPUNG SELATAN

Jl. Terusan Ryacudu, Ds. Way Hui, Kec.
Jati Agung, Kab. Lampung Selatan

DETAIL ENGINEERING DESIGN :

STRUKTUR	☐
ARSITEKTUR	☐
MEP	☒

DAFTAR GAMBAR PLUMBING

PEMBANGUNAN GEDUNG LABORATORIUM TEKNIK 4 KAMPUS INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA

NO	KODE	NO GAMBAR	JUDUL GAMBAR	SKALA
PLUMBING				
1.	PL	PL-00-00	DRAWING LIST	N T S
			AIR BERSIH	
2.	PL	PL-01-01	TATA LETAK INSTALASI AIR BERSIH LT.1	1 : 250
3.	PL	PL-01-02	TATA LETAK INSTALASI AIR BERSIH LT.2	1 : 250
4.	PL	PL-01-03	TATA LETAK INSTALASI AIR BERSIH LT.3	1 : 250
5.	PL	PL-01-04	TATA LETAK INSTALASI AIR BERSIH LT.4	1 : 250
6.	PL	PL-01-05	INST. PENEMPATAN ROOFTANK & ROOFDRAIN	1 : 250
7.	PL	PL-01-06	DIAGRAM SISTEM DISTRIBUSI AIR BERSIH	NTS
8.	PL	PL-01-07	DETAIL PRINSIP PEMASANGAN RUANG POMPA	NTS
9.	PL	PL-01-08	DETAIL PRINSIP PEMASANGAN DEEP WELL	NTS
10.	PL	PL-01-09	DETAIL PRINSIP INST. PEMASANGAN ROOFTANK	NTS
			AIR KOTOR	
11.	PL	PL-02-01	TATA LETAK INST. AIR KOTOR LT.1	1 : 250
12.	PL	PL-02-02	TATA LETAK INST. AIR KOTOR LT.2	1 : 250
13.	PL	PL-02-03	TATA LETAK INST. AIR KOTOR LT.3	1 : 250
14.	PL	PL-02-04	TATA LETAK INST. AIR KOTOR LT.4	1 : 250
15.	PL	PL-02-05	DIAGRAM SISTEM BUANGAN AIR KOTOR	NTS
16.	PL	PL-02-06	DETAIL PRINSIP KELENGKAPAN INST.PLUMBING	NTS
17.	PL	PL-02-07	DETAIL PRINSIP PEMASANGAN IPAL	NTS
18.	PL	PL-02-08	DETAIL PRINSIP INST. PIPA & TRUST BLOCK	NTS
			AIR BEKAS	
19.	PL	PL-03-01	TATA LETAK INST. AIR BEKAS LT.1	1 : 250
20.	PL	PL-03-02	TATA LETAK INST. AIR BEKAS LT.2	1 : 250
21.	PL	PL-03-03	TATA LETAK INST. AIR BEKAS LT.3	1 : 250
22.	PL	PL-03-04	TATA LETAK INST. AIR BEKAS LT.4	1 : 250
23.	PL	PL-03-05	DIAGRAM SISTEM BUANGAN AIR HUJAN	NTS
			PEMADAM KEBAKARAN	
24.	PK	PK-01-01	INST. PEMADAM KEBAKARAN OTDOOR AREA	1 : 400
25.	PK	PK-01-02	INST. PEMADAM KEBAKARAN LT.1	1 : 250
26.	PK	PK-01-03	INST. PEMADAM KEBAKARAN LT.2	1 : 250
27.	PK	PK-01-04	INST. PEMADAM KEBAKARAN LT.3	1 : 250
28.	PK	PK-01-05	INST. PEMADAM KEBAKARAN LT.4	1 : 250
29.	PK	PK-01-06	DIAGRAM INST. PEMADAM KEBAKARAN	NTS
30.	PK	PK-01-07	DETAIL PRINSIP SISTEM PEMADAM KEBAKARAN	NTS
31.	PK	PK-01-08	DETAIL INST. PEMADAM KEBAKARAN	NTS
32.	PK	PK-01-09	DETAIL PERLENGKAPAN PEMADAM KEBAKARAN	NTS
			AIR CONDITIONER	
33.	AC	AC-01-01	TATA LETAK EXHAUST FAN & AC LT.1	1 : 250
34.	AC	AC-01-02	TATA LETAK EXHAUST FAN & AC LT.2	1 : 250
35.	AC	AC-01-03	TATA LETAK EXHAUST FAN & AC LT.3	1 : 250
36.	AC	AC-01-04	TATA LETAK EXHAUST FAN & AC LT.4	1 : 250
37	AC	AC 01 05	DETAIL SISTEM AC	NTS

CATATAN / KETERANGAN

REVISI

NO.	TANGGAL	KETERANGAN	Ttd

PEMBERI TUGAS

INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA
Jl. Terusan Ryacudu, Lampung Selatan 35365

NAMA PEKERJAAN

GEDUNG KULIAH UMUM 2
KAMPUS INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA
TAHUN ANGGARAN 2021

DISETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN

-

KONSULTAN PERENCANA

-

PERHATIAN

SEMUA UKURAN DALAM MILIMETER KECUALI DITENTUKAN LAIN.

SEBELUM PELAKSANAAN PEKERJAAN DIMULAI, PELAKSANA DIWAJIBKAN MEMERIKSA, MEMBANDINGKAN SEMUA GAMBAR ARSITEKTUR, STRUKTUR, MEP, SERTA MELAPORKAN KEPADA DIREKSI LAPANGAN / PERENCANA APABILA TERDAPAT GAMBAR YANG TIDAK COCOK / TIDAK SESUAI TERMASUK DIMENSI ATAU UKURAN.

GAMBAR ARSITEKTUR DIPAKAI SEBAGAI GAMBAR ACUAN STRUKTUR DAN MEP DAN JIKA TERJADI KETIDAKCOCCOKAN GAMBAR - GAMBAR TERSEBUT TERMASUK DIMENSI ATAU TULISAN MAKAN BERGEJA MELAPORKAN KEPADA DIREKSI LAPANGAN / PERENCANA SEBELUM PELAKSANAAN LAPANGAN DIMULAI.

JUDUL GAMBAR

SKALA	NOMOR GAMBAR	JUMLAH L

DAFTAR GAMBAR MEKANIKAL ELEKTRIKAL

PEMBANGUNAN GEDUNG LABORATORIUM TEKNIK 4 KAMPUS INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA

NO	KODE	NO GAMBAR	JUDUL GAMBAR	SKALA
MEKANIKAL ELEKTRIKAL				
1.	ME	ME-00-00	DRAWING LIST	N T S
			DIAGRAM SATU GARIS	
2.	EL	EL-01-01	SKEMATIK ELEKTRIKAL DISTRIBUSI LISTRIK UTAMA	NTS
3.	EL	EL-01-02	SKEMATIK ELEKTRIKAL	NTS
4.	EL	EL-01-03	DIAGRAM SATU GARIS & TABEL BEBAN LP-1	NTS
5.	EL	EL-01-04	DIAGRAM SATU GARIS & TABEL BEBAN LP-2	NTS
6.	EL	EL-01-05	DIAGRAM SATU GARIS & TABEL BEBAN LP-3	NTS
7.	EL	EL-01-06	DIAGRAM SATU GARIS & TABEL BEBAN LP-4	NTS
8.	EL	EL-01-07	DETAIL PRINSIP PANEL LVMDP & SDP	NTS
9.	EL	EL-01-08	DETAIL PRINSIP PANEL SDP LT.1 & LT.2	NTS
10.	EL	EL-01-09	DETAIL PRINSIP PANEL SDP LT.3 & LT.4	NTS
11.	EL	EL-01-10	DIAGRAM SISTEM GROUNDING PANEL UTAMA	NTS
12.	EL	EL-01-11	DIAGRAM SISTEM GROUNDING PANEL	NTS
13.	EL	EL-01-12	TATA LETAK TRAFQ,MVMDP,LVMDP,CB,TRENCH&RK	NTS
14.	EL	EL-01-13	DETAIL PRINSIP ARUS KUAT DAN PEMASANGAN	NTS
15.	EL	EL-01-14	SKEDUL MATERIAL LAMPU	NTS
16.	EL	EL-01-15	SKEDUL MATERIAL LAMPU	NTS
17.	EL	EL-01-16	SKEDUL MATERIAL LAMPU	NTS
			PENERANGAN DAN STOP KONTAK	
18.	EL	EL-02-01	INST. PENERANGAN DAN STOP KONTAK LT.1	1 : 250
19.	EL	EL-02-02	INST. PENERANGAN DAN STOP KONTAK LT.2	1 : 250
20.	EL	EL-02-03	INST. PENERANGAN DAN STOP KONTAK LT.3	1 : 250
21.	EL	EL-02-04	INST. PENERANGAN DAN STOP KONTAK LT.4	1 : 250
22.	EL	EL-02-04	INST. PENERANGAN DAN STOP KONTAK ATAP	1 : 250
			TENAGA	
23.	EL	EL-03-01	INST. TENAGA LT.1	1 : 250
24.	EL	EL-03-02	INST. TENAGA LT.2	1 : 250
25.	EL	EL-03-03	INST. TENAGA LT.3	1 : 250
26.	EL	EL-03-04	INST. TENAGA LT.4	1 : 250

NO	KODE	NO GAMBAR	JUDUL GAMBAR	SKALA
MEKANIKAL ELEKTRIKAL				
			CABLE TRAY	
27.	CT	CT-01-01	INST. JALUR CABLE TRAY LT.1	1 : 250
28.	CT	CT-01-02	INST. JALUR CABLE TRAY LT.2	1 : 250
29.	CT	CT-01-03	INST. JALUR CABLE TRAY LT.3	1 : 250
30.	CT	CT-01-04	INST. JALUR CABLE TRAY LT.4	1 : 250
			FIRE ALARM DAN SOUND SYSTEM	
31.	FA	FA-01-01	INST. FIRE ALARM & SOUND SYSTEM LT.1	1 : 250
32.	FA	FA-01-02	INST. FIRE ALARM & SOUND SYSTEM LT.2	1 : 250
33.	FA	FA-01-03	INST. FIRE ALARM & SOUND SYSTEM LT.3	1 : 250
34.	FA	FA-01-04	INST. FIRE ALARM & SOUND SYSTEM LT.4	1 : 250
35.	FA	FA-01-05	SKEDUL FIRE ALARM & SOUND SYSTEM	NTS
			TELEPON DAN DATA	
36.	DT	DT-01-01	TATA LETAK INST. TELEPON DAN DATA LT.1	1 : 250
37.	DT	DT-01-02	TATA LETAK INST. TELEPON DAN DATA LT.2	1 : 250
38.	DT	DT-01-03	TATA LETAK INST. TELEPON DAN DATA LT.3	1 : 250
39.	DT	DT-01-04	TATA LETAK INST. TELEPON DAN DATA LT.4	1 : 250
			CCTV DAN MATV	
40.	CC	CC-01-01	INST. CCTV DAN MATV LT.1	1 : 250
41.	CC	CC-01-02	INST. CCTV DAN MATV LT.2	1 : 250
42.	CC	CC-01-03	INST. CCTV DAN MATV LT.3	1 : 250
43.	CC	CC-01-04	INST. CCTV DAN MATV LT.4	1 : 250
44.	CC	CC-01-05	DIAGRAM SYSTEM CCTV	NTS
			PENANGKAL PETIR	
45.	PP	PP-01-01	INST. PENANGKAL PETIR	1 : 250
46.	PP	PP-01-02	DETAIL PRINSIP PENANGKAL PETIR	NTS
			LIFT	
47.	LF	LF-01-01	LAYOUT POSISI LIFT, SKEDUL ELEVATOR	1 : 125
48.	LF	LF-01-02	TATA LETAK & DIAGRAM SISTEM ELEVATOR	NTS
49.	LF	LF-01-03	DETAIL LIFT	NTS

CATATAN / KETERANGAN

REVISI

NO.	TANGGAL	KETERANGAN	Ttd

PEMBERI TUGAS

INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA
Jl. Terusan Ryacudu, Lampung Selatan 35365

NAMA PEKERJAAN

GEDUNG KULIAH UMUM 2
KAMPUS INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA
TAHUN ANGGARAN 2021

DISETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN

-

-

KONSULTAN PERENCANA

-

-

PERHATIAN

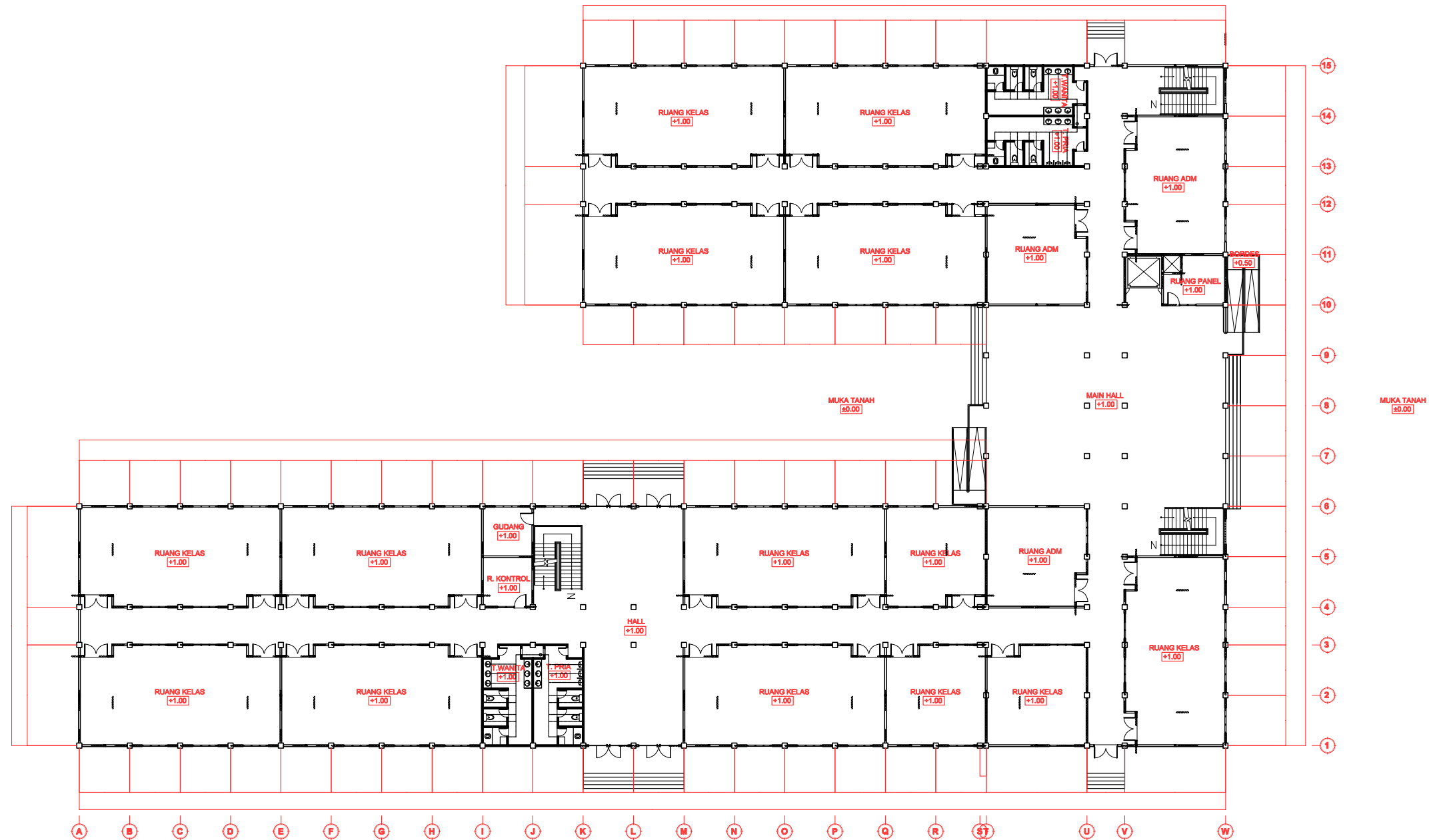
SEMUA UKURAN DALAM MILIMETER KECUALI DITENTUKAN LAIN.

SEBELUM PELAKSANAAN PEKERJAAN DIMULAI, PELAKSANA DIWAJIBKAN MEMERIKSA, MEMBANDINGKAN SEMUA GAMBAR ARSITEKTUR, STRUKTUR, MEP, SERTA MELAPORKAN KEPADA DIREKSI LAPANGAN / PERENCANA APABILA TERDAPAT GAMBAR YANG TIDAK COCOK / TIDAK SESUAI TERMASUK DIMENSI ATAU UKURAN.

GAMBAR ARSITEKTUR DIPAKAI SEBAGAI GAMBAR ACUAN STRUKTUR DAN MEP DAN JIKA TERJADI KETIDAKCOCOKAN GAMBAR - GAMBAR TERSEBUT TERMASUK DIMENSI ATAU TULISAN MAKAN SEGERA MELAPORKAN KEPADA DIREKSI LAPANGAN / PERENCANA SEBELUM PELAKSANAAN LAPANGAN DIMULAI.

JUDUL GAMBAR

SKALA	NOMOR GAMBAR	JUMLAH L



TATA LETAK AIR BERSIH LT. 1
SKALA 1 : 400



CATATAN / KETERANGAN

REVISI			
NO.	TANGGAL	KETERANGAN	Ttd

PEMBERI TUGAS



INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA
Jl. Terusan Ryacudu, Lampung Selatan 35365

NAMA PEKERJAAN

GEDUNG KULIAH UMUM 2
KAMPUS INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA
TAHUN ANGGARAN 2021

DISETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN

KONSULTAN PERENCANA

PERHATIAN

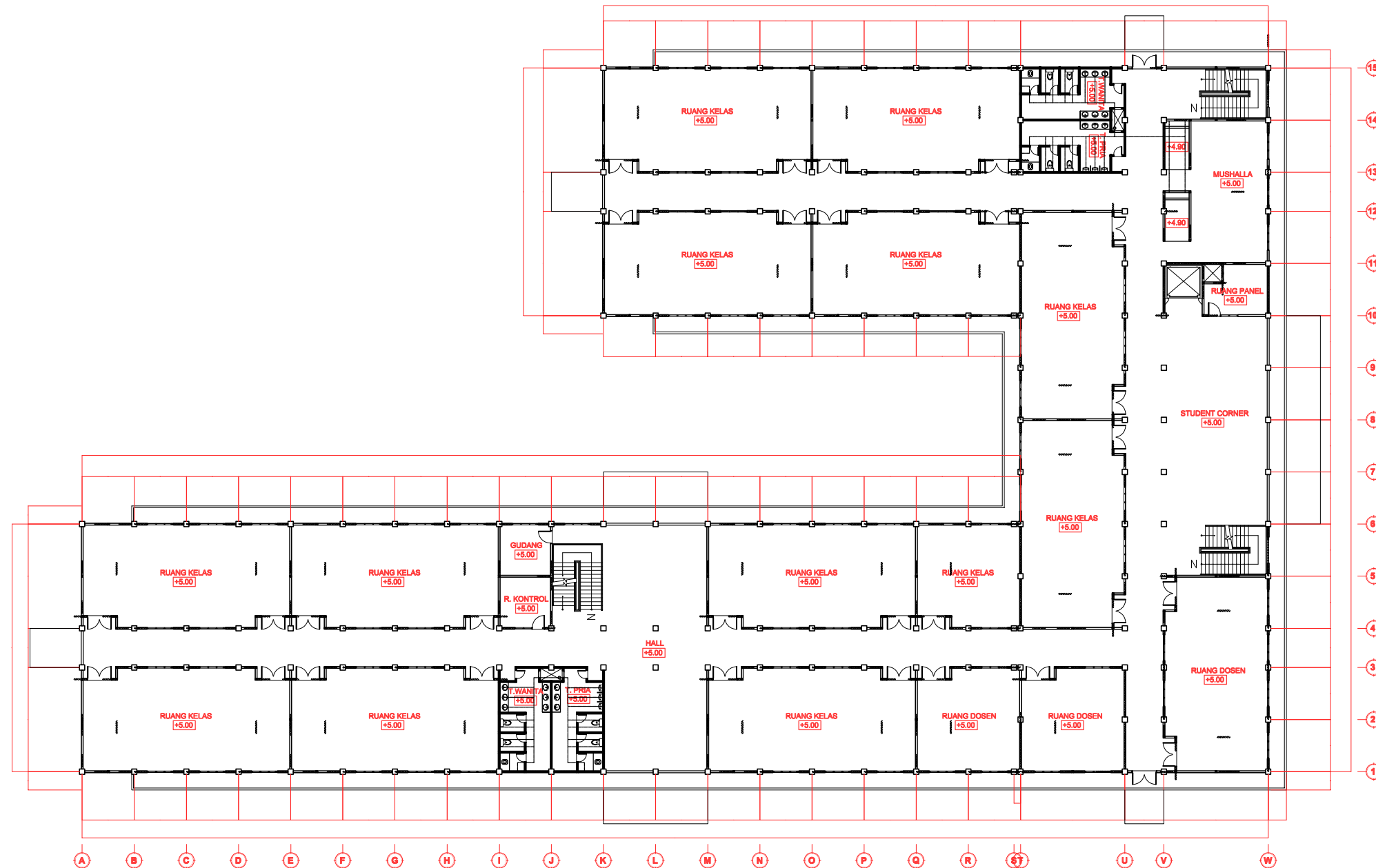
SEMUA UKURAN DALAM MILIMETER KECUALI DITENTUKAN LAIN.

SEBELUM PELAKSANAAN PEKERJAAN DIMULAI, PELAKSANA DIWAJIBKAN MEMERIKSA, MEMBANDINGKAN SEMUA GAMBAR ARSITEKTUR, STRUKTUR, MEP, SERTA MELAPORKAN KEPADA DIREKSI LAPANGAN / PERENCANA APABILA TERDAPAT GAMBAR YANG TIDAK COCOK / TIDAK SESUAI TERMASUK DIMENSI ATAU UKURAN.

GAMBAR ARSITEKTUR DIPAKAI SEBAGAI GAMBAR ACUAN STRUKTUR DAN MEP DAN JIKA TERJADI KETIDAKCOCCOKAN GAMBAR - GAMBAR TERSEBUT TERMASUK DIMENSI ATAU TULISAN MAKA SEGERA MELAPORKAN KEPADA DIREKSI LAPANGAN / PERENCANA SEBELUM PELAKSANAAN LAPANGAN DIMULAI.

JUDUL GAMBAR

SKALA	NOMOR GAMBAR	JUMLAH L



TATA LETAK AIR BERSIH LT. 2
SKALA 1 : 400



CATATAN / KETERANGAN

REVISI			
NO.	TANGGAL	KETERANGAN	Ttd

PEMBERI TUGAS



INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA
Jl. Terusan Ryacudu, Lampung Selatan 35365

NAMA PEKERJAAN

GEDUNG KULIAH UMUM 2
KAMPUS INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA
TAHUN ANGGARAN 2021

DISETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN

KONSULTAN PERENCANA

PERHATIAN

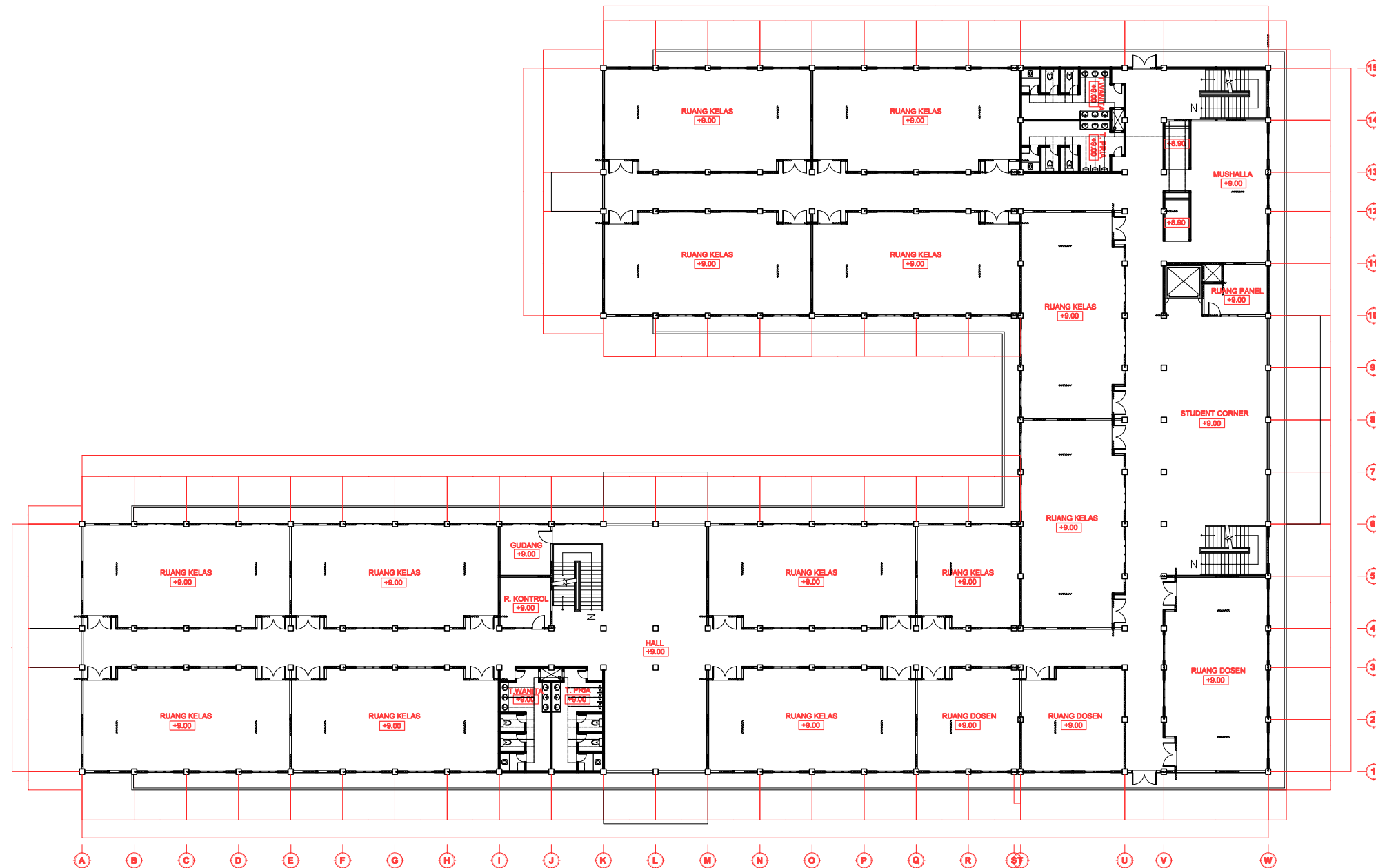
SEMUA UKURAN DALAM MILIMETER KECUALI DITENTUKAN LAIN.

SEBELUM PELAKSANAAN PEKERJAAN DIMULAI, PELAKSANA DIWAJIBKAN MEMERIKSA, MEMBANDINGKAN SEMUA GAMBAR ARSITEKTUR, STRUKTUR, MEP, SERTA MELAPORKAN KEPADA DIREKSI LAPANGAN / PERENCANA APABILA TERDAPAT GAMBAR YANG TIDAK COCOK / TIDAK SESUAI TERMASUK DIMENSI ATAU UKURAN.

GAMBAR ARSITEKTUR DIPAKAI SEBAGAI GAMBAR ACUAN STRUKTUR DAN MEP DAN JIKA TERJADI KETIDAKCOCCOKAN GAMBAR - GAMBAR TERSEBUT TERMASUK DIMENSI ATAU TULISAN MAKAN SEGERA MELAPORKAN KEPADA DIREKSI LAPANGAN / PERENCANA SEBELUM PELAKSANAAN LAPANGAN DIMULAI.

JUDUL GAMBAR

SKALA	NOMOR GAMBAR	JUMLAH L

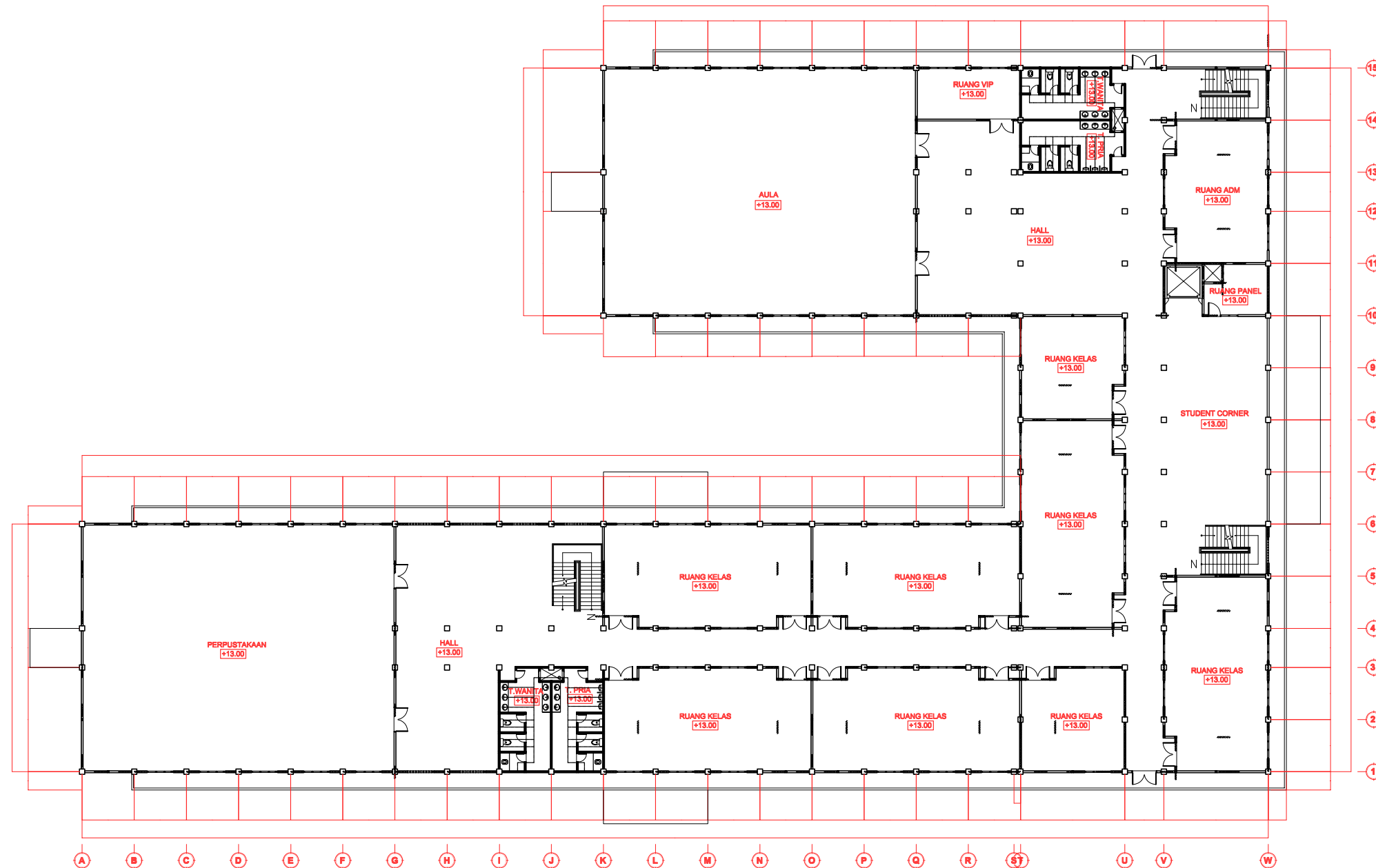


TATA LETAK AIR BERSIH LT. 3
SKALA 1 : 400



CATATAN / KETERANGAN

REVISI			
NO.	TANGGAL	KETERANGAN	Ttd
PEMBERI TUGAS			
INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA Jl. Terusan Ryacudu, Lampung Selatan 35365			
NAMA PEKERJAAN			
GEDUNG KULIAH UMUM 2 KAMPUS INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA TAHUN ANGGARAN 2021			
DISETUIJUI			
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN			
-			
KONSULTAN PERENCANA			
-			
PERHATIAN			
SEMUA UKURAN DALAM MILIMETER KECUALI DITENTUKAN LAIN.			
SEBELUM PELAKSANAAN PEKERJAAN DIMULAI, PELAKSANA DIWAJIBKAN MEMERIKSA, MEMBANDINGKAN SEMUA GAMBAR ARSITEKTUR, STRUKTUR, MEP, SERTA MELAPORKAN KEPADA DIREKSI LAPANGAN / PERENCANA APABILA TERDAPAT GAMBAR YANG TIDAK COCOK / TIDAK SESUAI TERMASUK DIMENSI ATAU UKURAN.			
GAMBAR ARSITEKTUR DIPAKAI SEBAGAI GAMBAR ACUAN STRUKTUR DAN MEP DAN JIKA TERJADI KETIDAKCOCCOKAN GAMBAR - GAMBAR TERSEBUT TERMASUK DIMENSI ATAU TULISAN MAKAH SEGERA MELAPORKAN KEPADA DIREKSI LAPANGAN / PERENCANA SEBELUM PELAKSANAAN LAPANGAN DIMULAI.			
JUDUL GAMBAR			
SKALA	NOMOR GAMBAR	JUMLAH L	



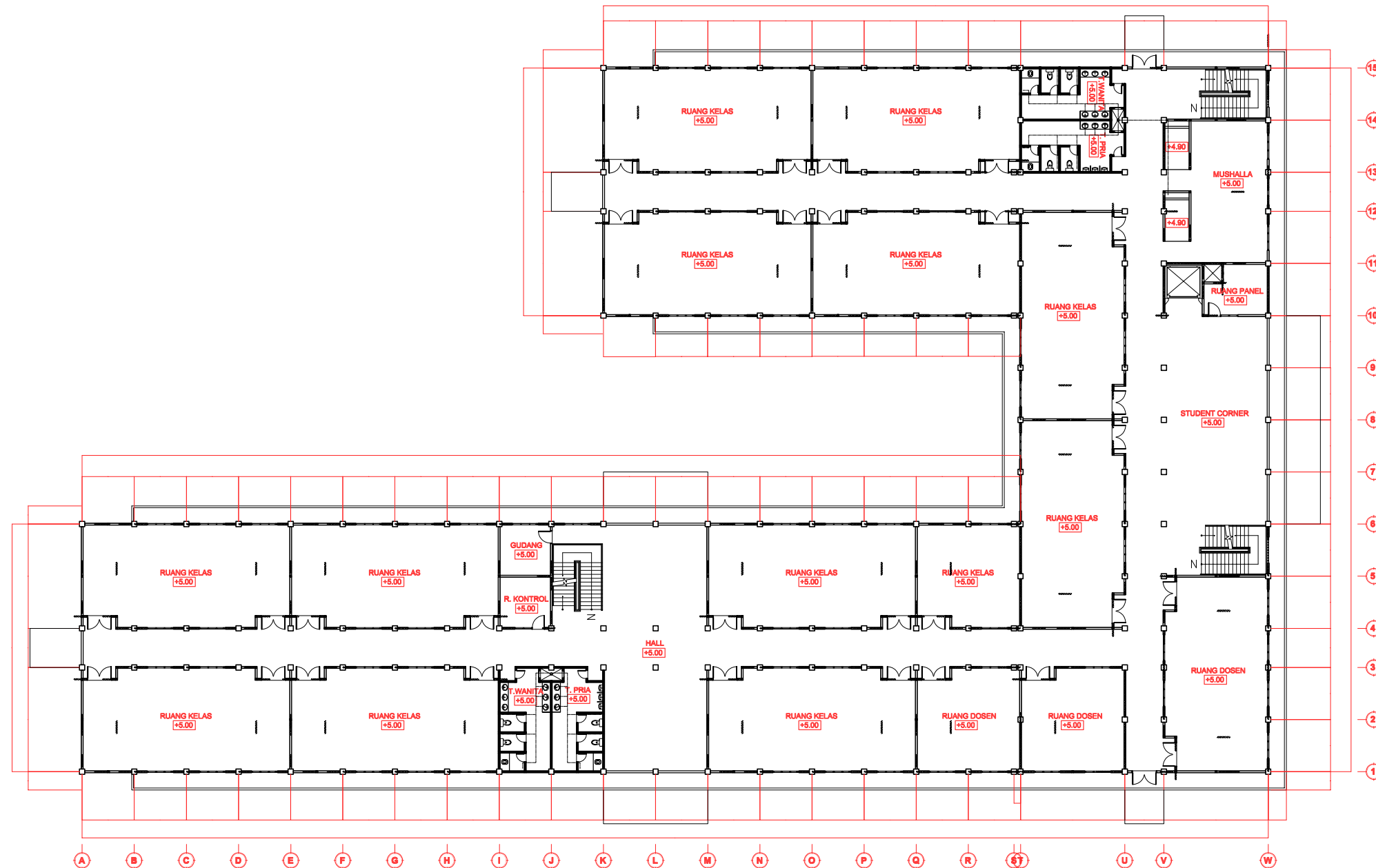
TATA LETAK AIR BERSIH LT. 4
SKALA 1 : 400



CATATAN / KETERANGAN

REVISI			
NO.	TANGGAL	KETERANGAN	Ttd
PEMBERI TUGAS			
INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA Jl. Terusan Ryacudu, Lampung Selatan 35365			
NAMA PEKERJAAN			
GEDUNG KULIAH UMUM 2 KAMPUS INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA TAHUN ANGGARAN 2021			
DISETUIJUI			
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN			
-			
KONSULTAN PERENCANA			
-			
PERHATIAN			
SEMUA UKURAN DALAM MILIMETER KECUALI DITENTUKAN LAIN.			
SEBELUM PELAKSANAAN PEKERJAAN DIMULAI, PELAKSANA DIWAJIBKAN MEMERIKSA, MEMBANDINGKAN SEMUA GAMBAR ARSITEKTUR, STRUKTUR, MEP, SERTA MELAPORKAN KEPADA DIREKSI LAPANGAN / PERENCANA APABILA TERDAPAT GAMBAR YANG TIDAK COCOK / TIDAK SESUAI TERMASUK DIMENSI ATAU UKURAN.			
GAMBAR ARSITEKTUR DIPAKAI SEBAGAI GAMBAR ACUAN STRUKTUR DAN MEP DAN JIKA TERJADI KETIDAKCOCCOKAN GAMBAR - GAMBAR TERSEBUT TERMASUK DIMENSI ATAU TULISAN MAKA SEGERA MELAPORKAN KEPADA DIREKSI LAPANGAN / PERENCANA SEBELUM PELAKSANAAN LAPANGAN DIMULAI.			
JUDUL GAMBAR			
SKALA	NOMOR GAMBAR	JUMLAH L	

[illegible]



TATA LETAK AIR BEKAS LT. 2
SKALA 1 : 400



CATATAN / KETERANGAN

REVISI			
NO.	TANGGAL	KETERANGAN	Ttd

PEMBERI TUGAS



INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA
Jl. Terusan Ryacudu, Lampung Selatan 35365

NAMA PEKERJAAN

GEDUNG KULIAH UMUM 2
KAMPUS INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA
TAHUN ANGGARAN 2021

DISETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN

-
-

KONSULTAN PERENCANA

-
-

PERHATIAN

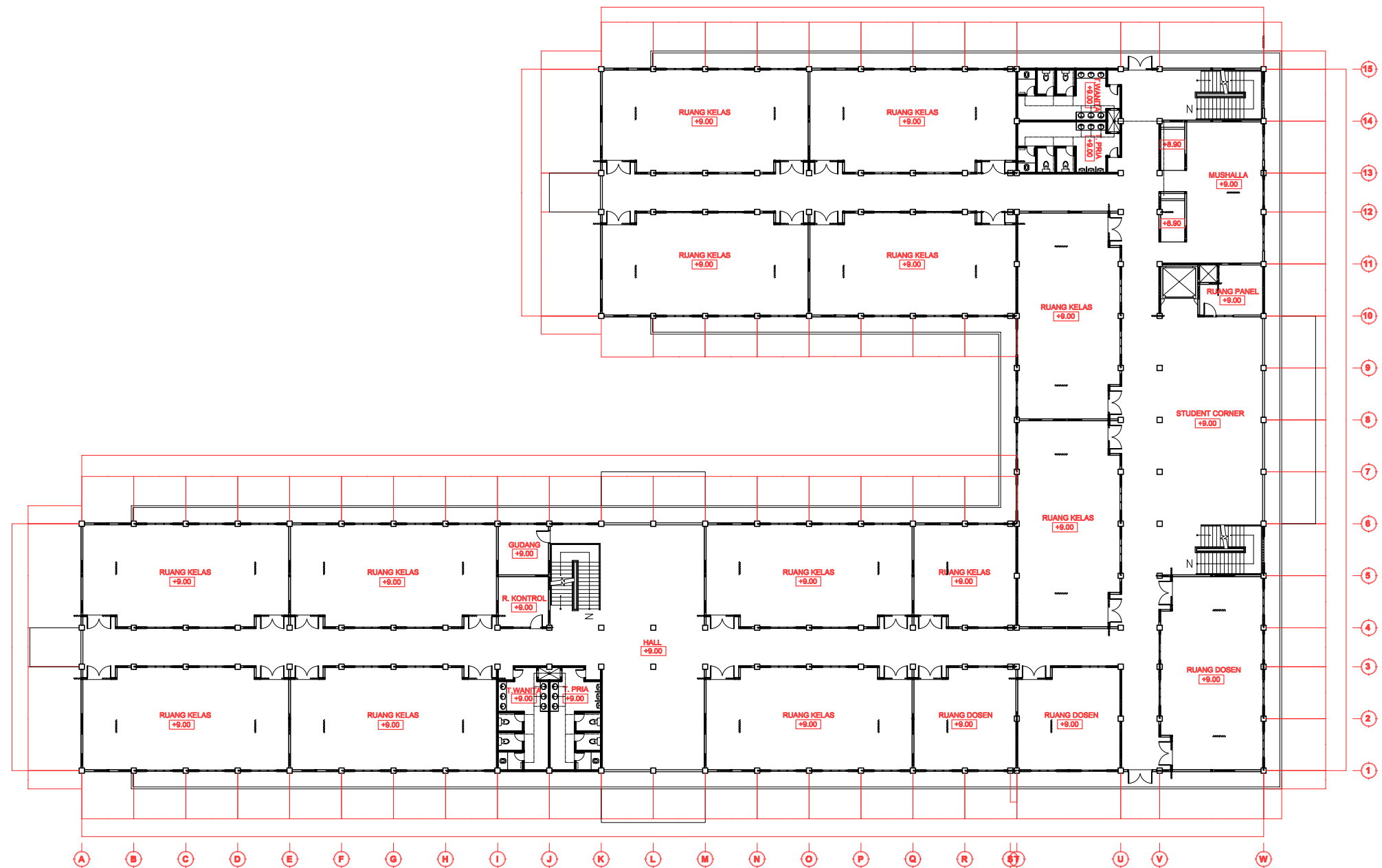
SEMUA UKURAN DALAM MILIMETER KECUALI DITENTUKAN LAIN.

SEBELUM PELAKSANAAN PEKERJAAN DIMULAI, PELAKSANA DIWAJIBKAN MEMERIKSA, MEMBANDINGKAN SEMUA GAMBAR ARSITEKTUR, STRUKTUR, MEP, SERTA MELAPORKAN KEPADA DIREKSI LAPANGAN / PERENCANA APABILA TERDAPAT GAMBAR YANG TIDAK COCOK / TIDAK SESUAI TERMASUK DIMENSI ATAU UKURAN.

GAMBAR ARSITEKTUR DIPAKAI SEBAGAI GAMBAR ACUAN STRUKTUR DAN MEP DAN JIKA TERJADI KETIDAKCOCCOKAN GAMBAR - GAMBAR TERSEBUT TERMASUK DIMENSI ATAU TULISAN MAKAH SEGERA MELAPORKAN KEPADA DIREKSI LAPANGAN / PERENCANA SEBELUM PELAKSANAAN LAPANGAN DIMULAI.

JUDUL GAMBAR

SKALA	NOMOR GAMBAR	JUMLAH L



TATA LETAK AIR BEKAS LT. 3
SKALA 1 : 400



CATATAN / KETERANGAN

REVISI			
NO.	TANGGAL	KETERANGAN	Ttd

PEMBERI TUGAS



INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA
Jl. Terusan Ryacudu, Lampung Selatan 35365

NAMA PEKERJAAN

GEDUNG KULIAH UMUM 2
KAMPUS INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA
TAHUN ANGGARAN 2021

DISETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN

KONSULTAN PERENCANA

PERHATIAN

SEMUA UKURAN DALAM MILIMETER KECUALI DITENTUKAN LAIN.

SEBELUM PELAKSANAAN PEKERJAAN DIMULAI, PELAKSANA DIWAJIBKAN MEMERIKSA, MEMBANDINGKAN SEMUA GAMBAR ARSITEKTUR, STRUKTUR, MEP, SERTA MELAPORKAN KEPADA DIREKSI LAPANGAN / PERENCANA APABILA TERDAPAT GAMBAR YANG TIDAK COCOK / TIDAK SESUAI TERMASUK DIMENSI ATAU UKURAN.

GAMBAR ARSITEKTUR DIPAKAI SEBAGAI GAMBAR ACUAN STRUKTUR DAN MEP DAN JIKA TERJADI KETIDAKCOCCOKAN GAMBAR - GAMBAR TERSEBUT TERMASUK DIMENSI ATAU TULISAN MAKAN SEGERA MELAPORKAN KEPADA DIREKSI LAPANGAN / PERENCANA SEBELUM PELAKSANAAN LAPANGAN DIMULAI.

JUDUL GAMBAR

SKALA	NOMOR GAMBAR	JUMLAH L
-------	--------------	----------

**CATATAN / KETERANGAN**

REVISI

NO.	TANGGAL	KETERANGAN	Ttd

PEMBERI TUGAS	
---------------	--



INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA
Jl. Terusan Ryacudu, Lampung Selatan 35365

NAMA PEKERJAAN

GEDUNG KULIAH UMUM 2
KAMPUS INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA
TAHUN ANGGARAN 2021

DISETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN

KONSULTAN PERENCANA

PERHATIAN

SEMUA UKURAN DALAM MILIMETER KECUALI DITENTUKAN LAIN.

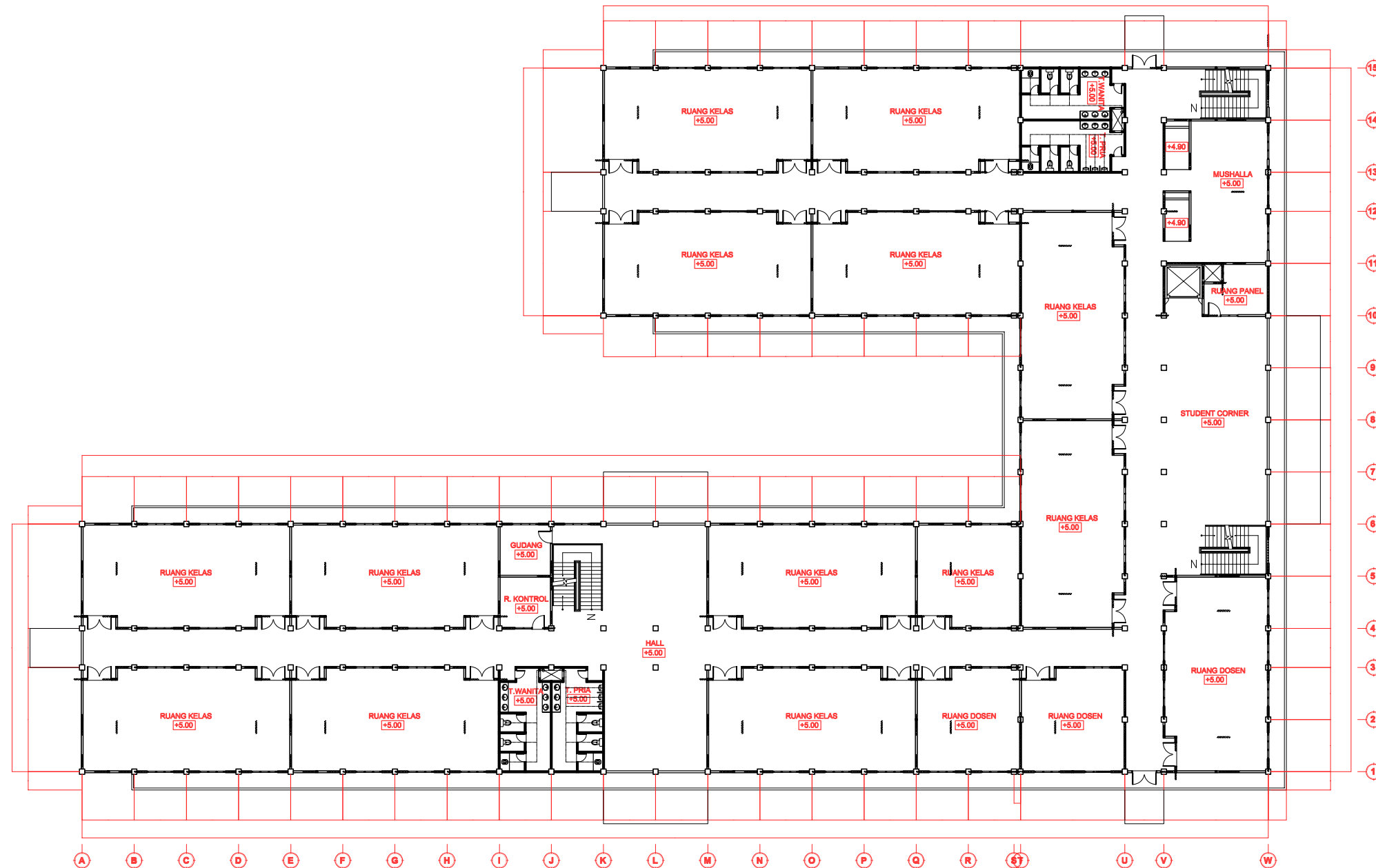
SEBELUM PELAKSANAAN PEKERJAAN DIMULAI, PELAKSANA
DIWAJIBKAN MEMERIKSA, MEMBANDINGKAN SEMUA GAMBAR
ARSITEKTUR, STRUKTUR, MEP, SERTA MELAPORKAN KEPADA
DIREKSI LAPANGAN / PERENCANA APABILA TERDAPAT GAMBAR
YANG TIDAK COCOK / TIDAK SESUAI TERMASUK DIMENSI ATAU
UKURAN.

GAMBAR ARSITEKTUR DIPAKAI SEBAGAI GAMBAR ACUAN STRUKTUR DAN MEP DAN JIKA TERJADI KETIDAKCOCOKAN GAMBAR - GAMBAR TERSEBUT TERMASUK DIMENSI ATAU TULISAN MAKAN SEGERA MELAPORKAN KEPADA DIREKSI LAPANGAN / PERENCANA SEBELUM PELAKSANAAN LAPANGAN DIMULAI.

JUDUL GAMBAR

SKALA	NOMOR GAMBAR	JUMLAH L



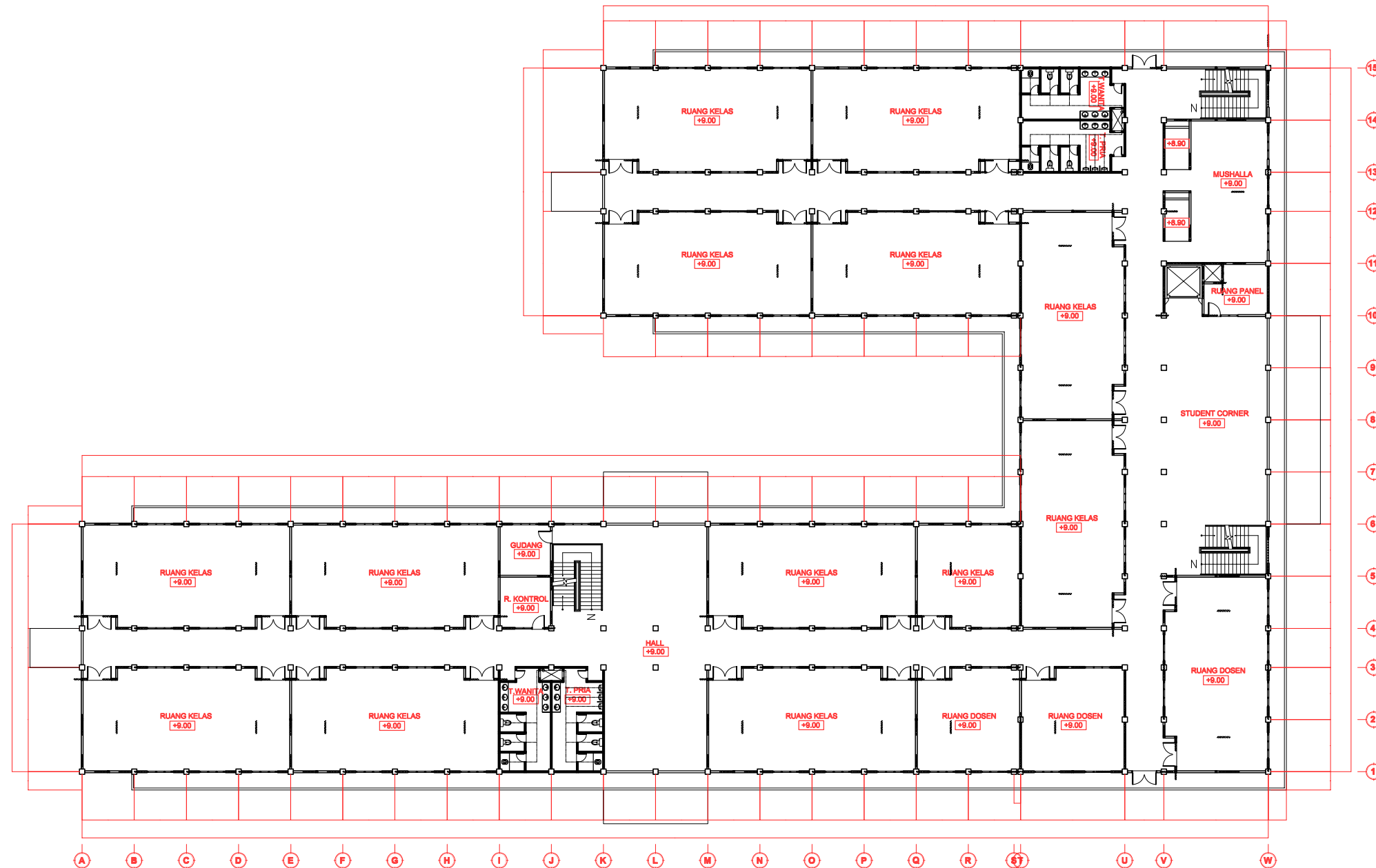


TATA LETAK AIR KOTOR LT. 2
SKALA 1 : 400



CATATAN / KETERANGAN

REVISI			
NO.	TANGGAL	KETERANGAN	Ttd
PEMBERI TUGAS			
INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA Jl. Terusan Ryacudu, Lampung Selatan 35365			
NAMA PEKERJAAN			
GEDUNG KULIAH UMUM 2 KAMPUS INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA TAHUN ANGGARAN 2021			
DISETUIJUI			
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN			
-			
KONSULTAN PERENCANA			
-			
PERHATIAN			
SEMUA UKURAN DALAM MILIMETER KECUALI DITENTUKAN LAIN.			
SEBELUM PELAKSANAAN PEKERJAAN DIMULAI, PELAKSANA DIWAJIBKAN MEMERIKSA, MEMBANDINGKAN SEMUA GAMBAR ARSITEKTUR, STRUKTUR, MEP, SERTA MELAPORKAN KEPADA DIREKSI LAPANGAN / PERENCANA APABILA TERDAPAT GAMBAR YANG TIDAK COCOK / TIDAK SESUAI TERMASUK DIMENSI ATAU UKURAN.			
GAMBAR ARSITEKTUR DIPAKAI SEBAGAI GAMBAR ACUAN STRUKTUR DAN MEP DAN JIKA TERJADI KETIDAKCOCCOKAN GAMBAR - GAMBAR TERSEBUT TERMASUK DIMENSI ATAU TULISAN MAKAN SEGERA MELAPORKAN KEPADA DIREKSI LAPANGAN / PERENCANA SEBELUM PELAKSANAAN LAPANGAN DIMULAI.			
JUDUL GAMBAR			
SKALA	NOMOR GAMBAR	JUMLAH L	

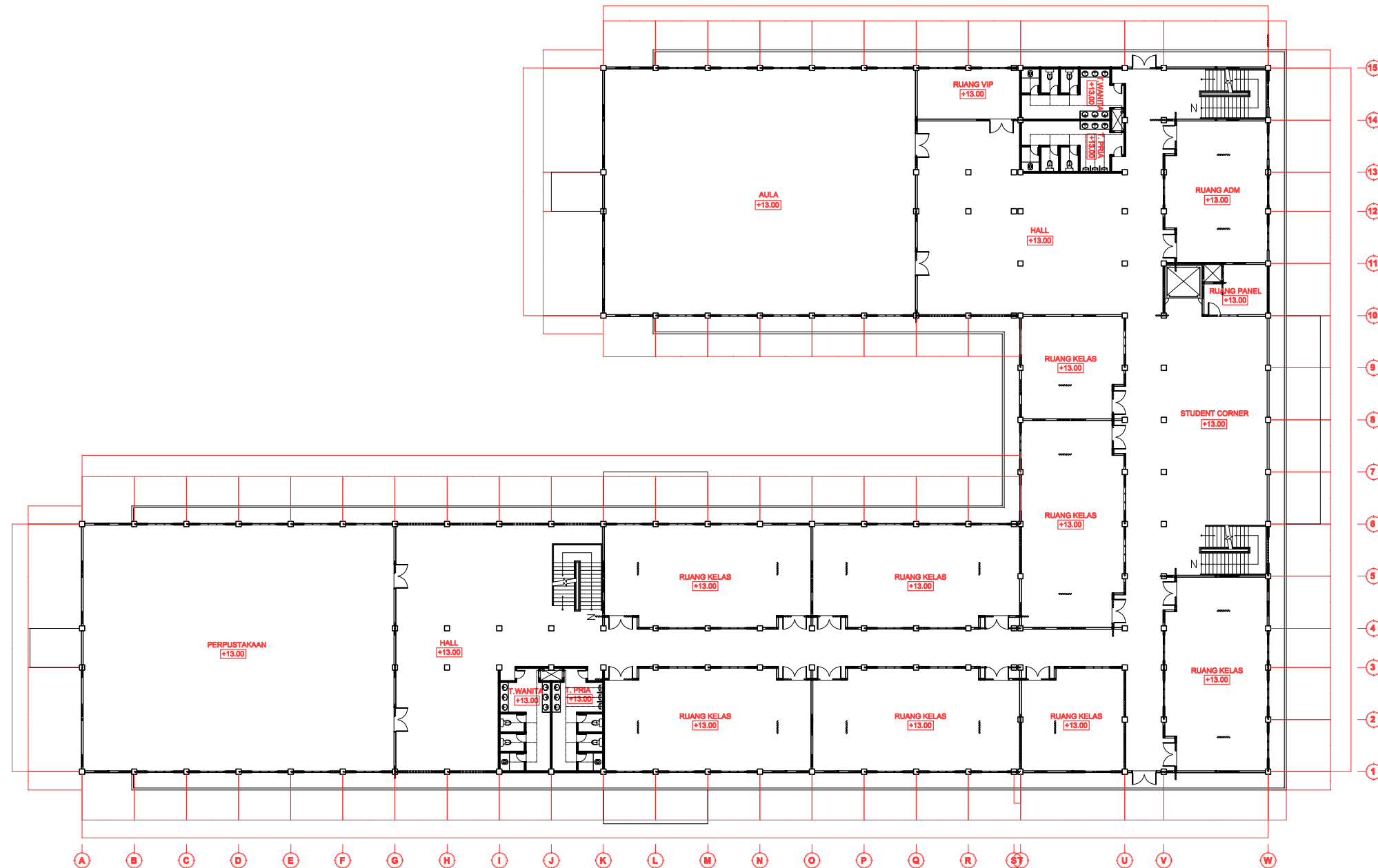


TATA LETAK AIR KOTOR LT. 3
SKALA 1 : 400



CATATAN / KETERANGAN

REVISI			
NO.	TANGGAL	KETERANGAN	Ttd
PEMBERI TUGAS			
INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA Jl. Terusan Ryacudu, Lampung Selatan 35365			
NAMA PEKERJAAN			
GEDUNG KULIAH UMUM 2 KAMPUS INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA TAHUN ANGGARAN 2021			
DISETUIJUI			
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN			
-			
KONSULTAN PERENCANA			
-			
PERHATIAN			
SEMUA UKURAN DALAM MILIMETER KECUALI DITENTUKAN LAIN.			
SEBELUM PELAKSANAAN PEKERJAAN DIMULAI, PELAKSANA DIWAJIBKAN MEMERIKSA, MEMBANDINGKAN SEMUA GAMBAR ARSITEKTUR, STRUKTUR, MEP, SERTA MELAPORKAN KEPADA DIREKSI LAPANGAN / PERENCANA APABILA TERDAPAT GAMBAR YANG TIDAK COCOK / TIDAK SESUAI TERMASUK DIMENSI ATAU UKURAN.			
GAMBAR ARSITEKTUR DIPAKAI SEBAGAI GAMBAR ACUAN STRUKTUR DAN MEP DAN JIKA TERJADI KETIDAKCOCCOKAN GAMBAR - GAMBAR TERSEBUT TERMASUK DIMENSI ATAU TULISAN MAKAH SEGERA MELAPORKAN KEPADA DIREKSI LAPANGAN / PERENCANA SEBELUM PELAKSANAAN LAPANGAN DIMULAI.			
JUDUL GAMBAR			
SKALA	NOMOR GAMBAR	JUMLAH L	



TATA LETAK AIR KOTOR LT. 4
SKALA 1 : 400



CATATAN / KETERANGAN

REVISI			
NO.	TANGGAL	KETERANGAN	Ttd

PEMBERI TUGAS



INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA
Jl. Terusan Ryacudu, Lampung Selatan 35365

NAMA PEKERJAAN

GEDUNG KULIAH UMUM 2
KAMPUS INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA
TAHUN ANGGARAN 2021

DISETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN

-
-

KONSULTAN PERENCANA

-
-

PERHATIAN

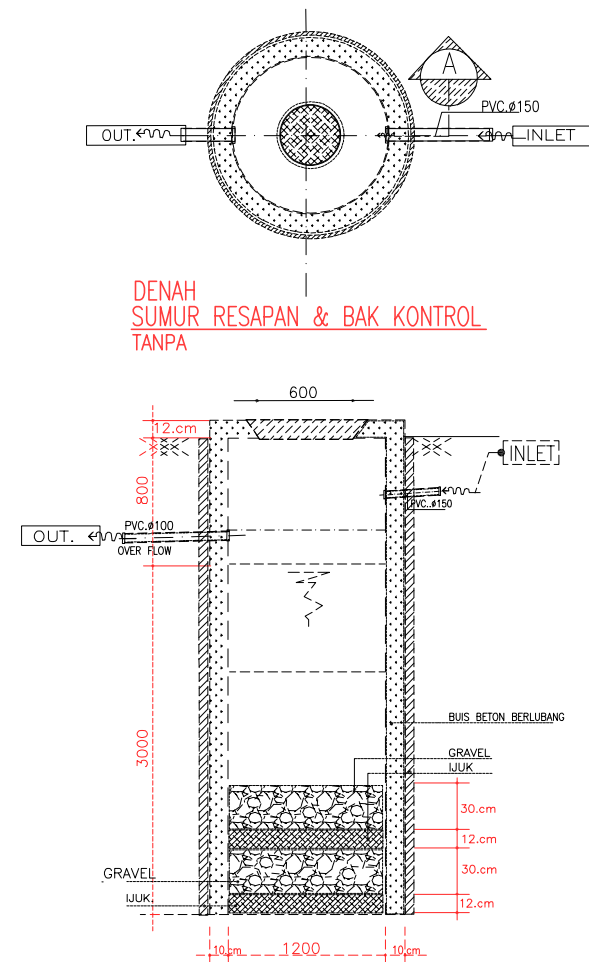
SEMUA UKURAN DALAM MILIMETER KECUALI DITENTUKAN LAIN.

SEBELUM PELAKSANAAN PEKERJAAN DIMULAI, PELAKSANA DIWAJIBKAN MEMERIKSA, MEMBANDINGKAN SEMUA GAMBAR ARSITEKTUR, STRUKTUR, MEP, SERTA MELAPORKAN KEPADA DIREKSI LAPANGAN / PERENCANA APABILA TERDAPAT GAMBAR YANG TIDAK COCOK / TIDAK SESUAI TERMASUK DIMENSI ATAU UKURAN.

GAMBAR ARSITEKTUR DIPAKAI SEBAGAI GAMBAR ACUAN STRUKTUR DAN MEP DAN JIKA TERJADI KETIDAKCOCCOKAN GAMBAR - GAMBAR TERSEBUT TERMASUK DIMENSI ATAU TULISAN MAKAH SEGERA MELAPORKAN KEPADA DIREKSI LAPANGAN / PERENCANA SEBELUM PELAKSANAAN LAPANGAN DIMULAI.

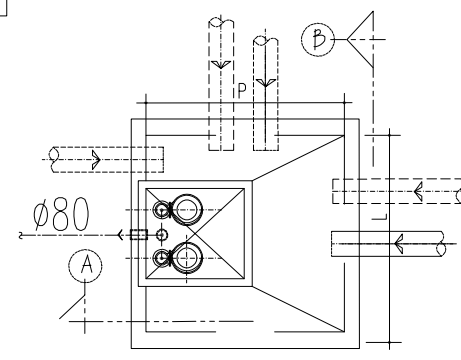
JUDUL GAMBAR

SKALA	NOMOR GAMBAR	JUMLAH L

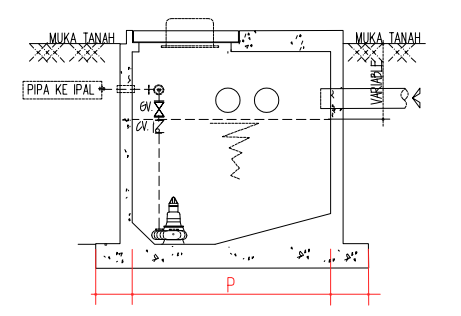


DENAH SUMUR RESAPAN & BAK KONTROL TANPA

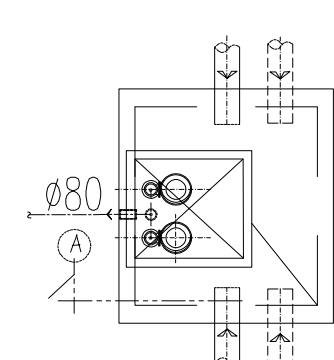
POTONGAN - A.- TANPA



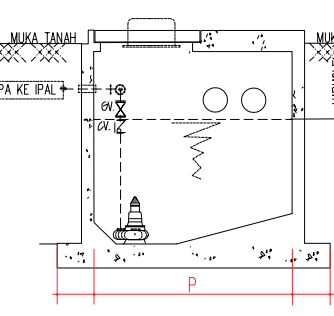
DENAH SEWAGE PITT.B.1



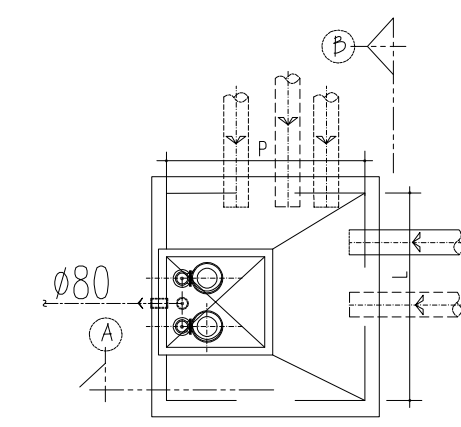
POTONGAN B



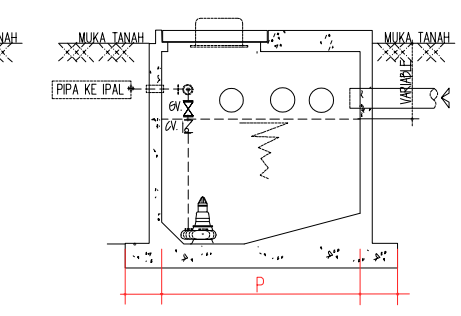
DENAH SEWAGE PITT.B.2



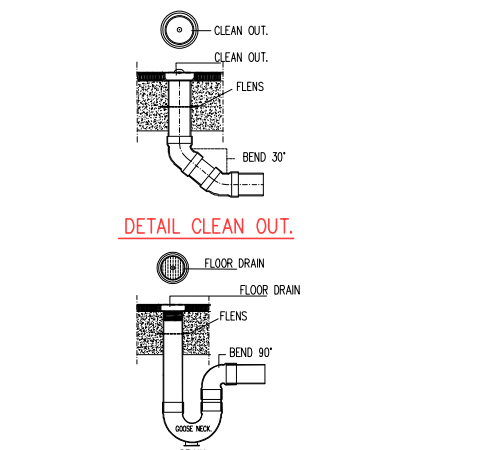
POTONGAN B



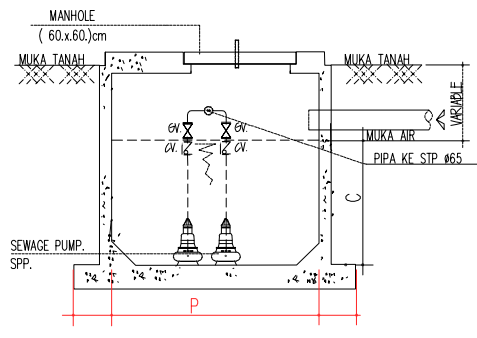
DENAH SEWAGE PITT



POTONGAN B



DETAIL CLEAN OUT.



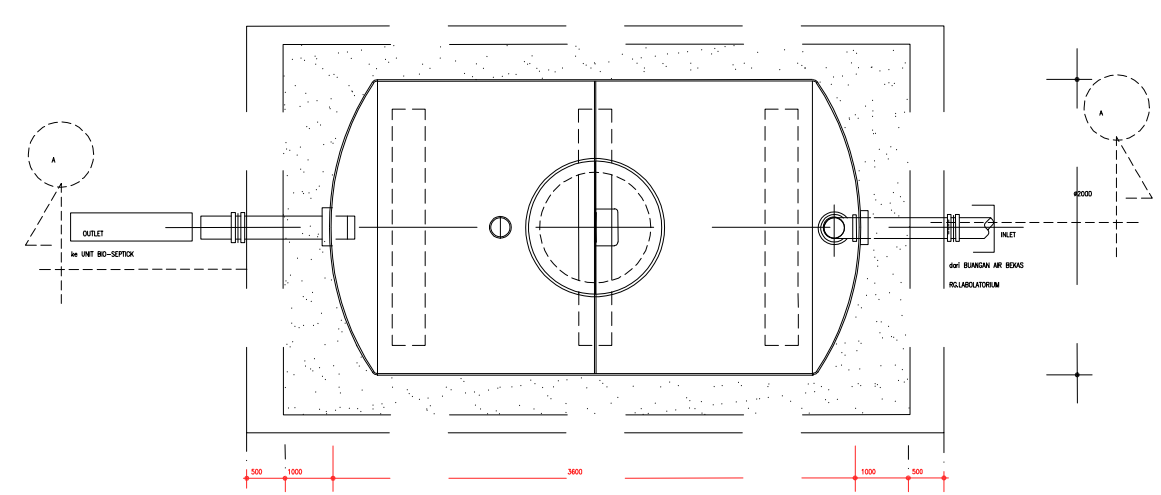
POTONGAN A



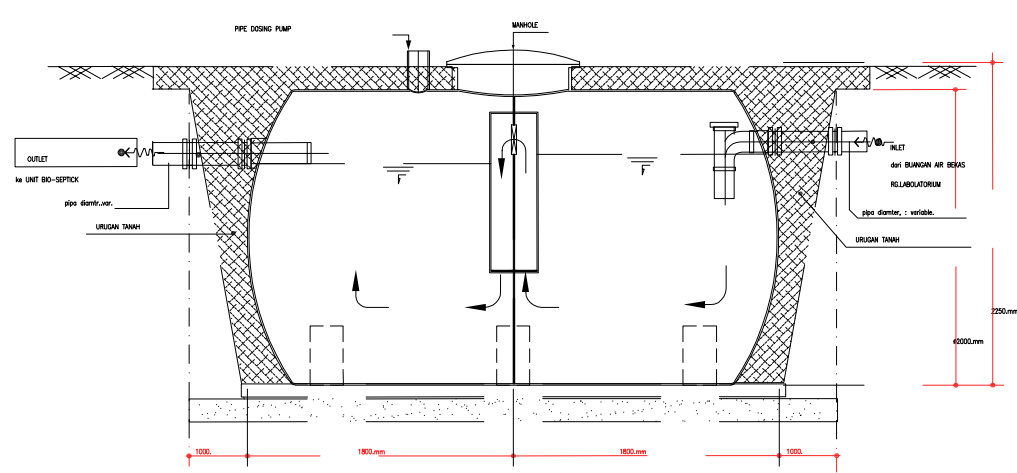
DETAIL PRINSIP PEMASANGAN SEWAGE PIT

No.	KODE	URAIAN	P mm	L mm	C mm	JENIS POMPA	KAPS. Lt./men	HEAD M.
1	SP.D.1	SEWAGE PIT.D.1	120	120	150	SEWAGE - SUBMERSIBLE PUMP	150	80
1	SP.B.1	SEWAGE PIT.B.1	120	120	150		150	80
1	SP.B.2	SEWAGE PIT.B.2	120	120	150		150	80

SKEDUL BESARAN SEWAGE PIT



DENAH -BAK NETRALISASI TANPA SKALA



POTONGAN A-A. TANPA SKALA

CATATAN / KETERANGAN

REVISI			
NO.	TANGGAL	KETERANGAN	Ttd

PEMBERI TUGAS

INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA
Jl. Terusan Ryacudu, Lampung Selatan 35365

NAMA PEKERJAAN

GEDUNG KULIAH UMUM 2
KAMPUS INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA
TAHUN ANGGARAN 2021

DISETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN

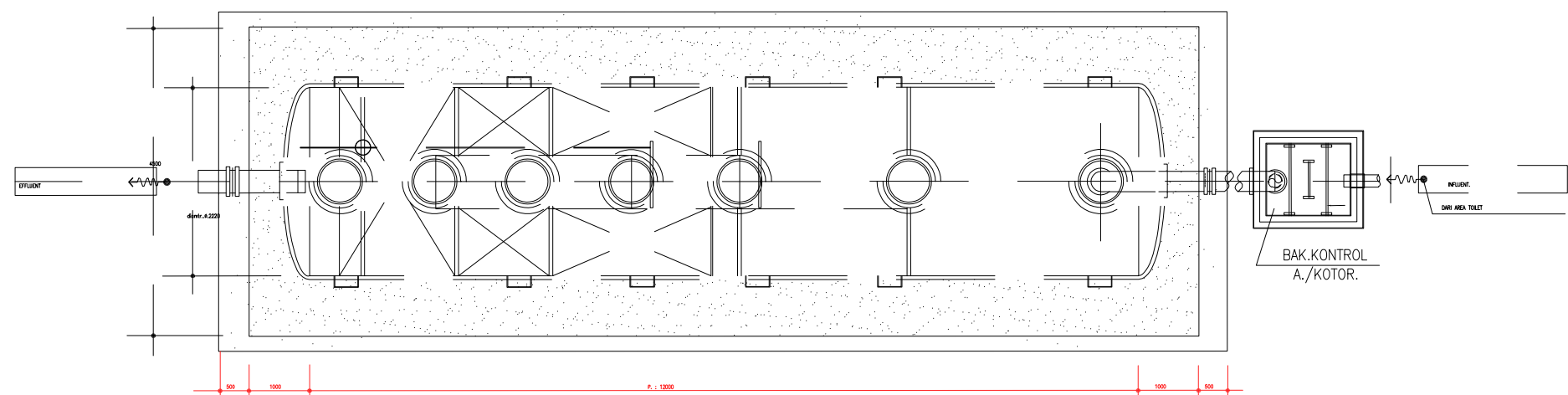
KONSULTAN PERENCANA

PERHATIAN

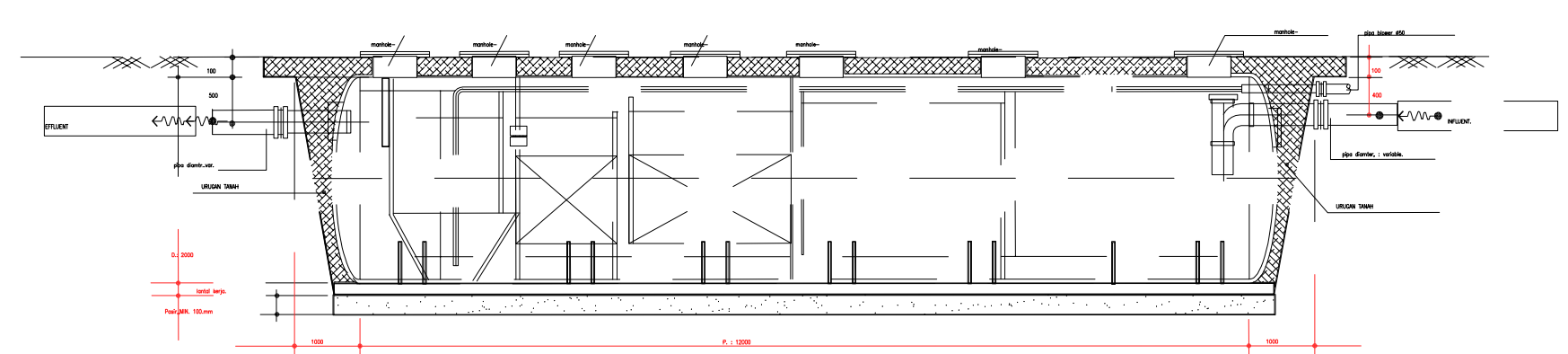
SEMUA UKURAN DALAM MILIMETER KECUALI DITENTUKAN LAIN.
SEBELUM PELAKSANAAN PEKERJAAN DIMULAI, PELAKSANA DIWAJIBKAN MEMERIKSA, MEMBANDINGKAN SEMUA GAMBAR ARSITEKTUR, STRUKTUR, MEP, SERTA MELAPORKAN KEPADA DIREKSI LAPANGAN / PERENCANA APABILA TERDAPAT GAMBAR YANG TIDAK COCOK / TIDAK SESUAI TERMASUK DIMENSI ATAU UKURAN.
GAMBAR ARSITEKTUR DIPAKAI SEBAGAI GAMBAR ACUAN STRUKTUR DAN MEP DAN JIKA TERJADI KETIDAKCOCCOKAN GAMBAR - GAMBAR TERSEBUT TERMASUK DIMENSI ATAU TULISAN MAKAN SEDIKA MELAPORKAN KEPADA DIREKSI LAPANGAN / PERENCANA SEBELUM PELAKSANAAN LAPANGAN DIMULAI.

JUDUL GAMBAR

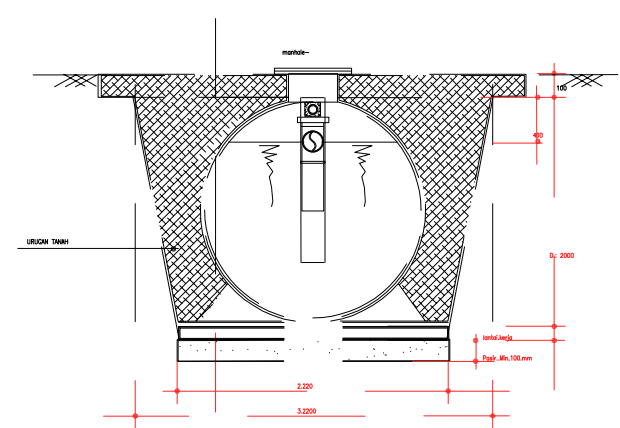
SKALA	NOMOR GAMBAR	JUMLAH L



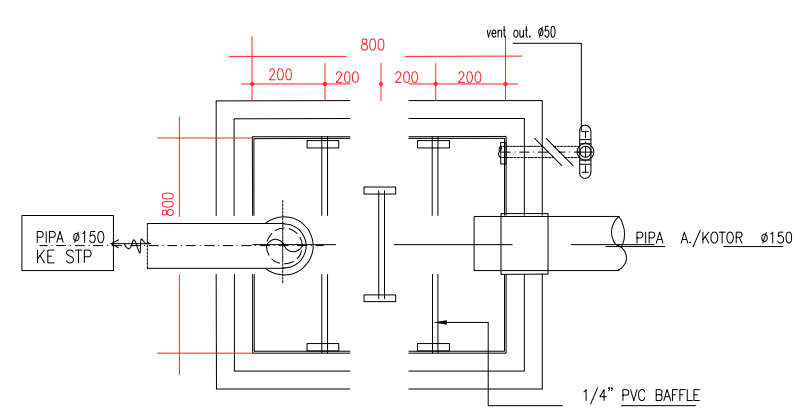
DENAH -BIO-SEPTIC.
TANPA SKALA VOL.: 60 m³



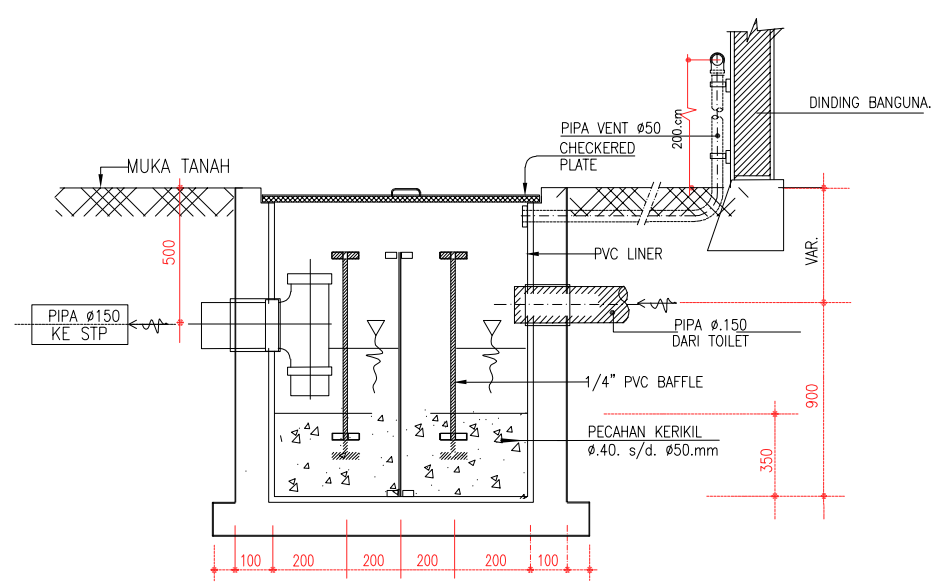
TANPAK SAMPING.
TANPA SKALA
● BILA BAGIAN ATAS TANKI DIGUNAKAN U./PARKIR.
MAKA DPERLUKAN COR BETON BERTULANG
● TIMBUNAN TANAH/PASIR TIDAK di.PERBOLEHKAN
BERCAMPUR dg. BATU KERIKIL.



TANPAK DEPAN
TANPA SKALA



DENAH
TANPA SKALA
DETAIL PRINSIP BAK KONTROL AIR KOTOR
TANPA SKALA



POTONGAN A-A.
TANPA SKALA

CATATAN / KETERANGAN

REVISI			
NO.	TANGGAL	KETERANGAN	Ttd

PEMBERI TUGAS


INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA
Jl. Terusan Ryacudu, Lampung Selatan 35365

NAMA PEKERJAAN

GEDUNG KULIAH UMUM 2
KAMPUS INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA
TAHUN ANGGARAN 2021

DISETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN

KONSULTAN PERENCANA

PERHATIAN

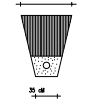
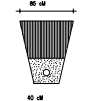
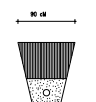
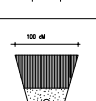
SEMUA UKURAN DALAM MILIMETER KECUALI DITENTUKAN LAIN.

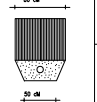
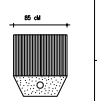
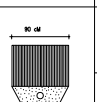
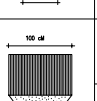
SEBELUM PELAKSANAAN PEKERJAAN DIMULAI, PELAKSANA DIWAJIBKAN MEMERIKSA, MEMBANDINGKAN SEMUA GAMBAR ARSITEKTUR, STRUKTUR, MEP, SERTA MELAPORKAN KEPADA DIREKSI LAPANGAN / PERENCANA APABILA TERDAPAT GAMBAR YANG TIDAK COCOK / TIDAK SESUAI TERMASUK DIMENSI ATAU UKURAN.

GAMBAR ARSITEKTUR DIPAKAI SEBAGAI GAMBAR ACUAN STRUKTUR DAN MEP DAN JIKA TERJADI KETIDAKCOCOKAN GAMBAR - GAMBAR TERSEBUT TERMASUK DIMENSI ATAU TULISAN MAKAN SEGERA MELAPORKAN KEPADA DIREKSI LAPANGAN / PERENCANA SEBELUM PELAKSANAAN LAPANGAN DIMULAI.

JUDUL GAMBAR

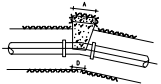
SKALA	NOMOR GAMBAR	JUMLAH L

PROFIL DUKUL PPA ROK SAMBUNGAN		
NO	URUGAN TAMB 30 cm	
	URUGAN PASIR 25 cm	
NO	URUGAN TAMB 30 cm	
	URUGAN PASIR 30 cm	
NO	URUGAN TAMB 40 cm	
	URUGAN PASIR 35 cm	
NO	URUGAN TAMB 60 cm	
	URUGAN PASIR 40 cm	

PROFIL DUKUL PPA ROK SAMBUNGAN		
NO	URUGAN TAMB 30 cm	
	URUGAN PASIR 25 cm	
NO	URUGAN TAMB 40 cm	
	URUGAN PASIR 30 cm	
NO	URUGAN TAMB 40 cm	
	URUGAN PASIR 40 cm	
NO	URUGAN TAMB 60 cm	
	URUGAN PASIR 50 cm	

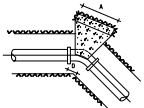
PROFIL DUKUL PPA SAMBUNGAN JALAN / BOKOR		
	LAP ASPAL / CONCRETE LAP CBR 80 % LAP CBR 40 % LAP TAMB 30 cm LAP PASIR DIBAWAH PPA 20 cm DIBAGI PPA 30 cm	NO 50 / 75 mm
	LAP ASPAL / CONCRETE LAP CBR 80 % LAP CBR 40 % LAP TAMB 30 cm LAP PASIR DIBAWAH PPA 20 cm DIBAGI PPA 30 cm	NO 100 mm
	LAP ASPAL / CONCRETE LAP CBR 80 % LAP CBR 40 % LAP TAMB 30 cm LAP PASIR DIBAWAH PPA 20 cm DIBAGI PPA 30 cm	NO 150 mm
	LAP ASPAL / CONCRETE LAP CBR 80 % LAP CBR 40 % LAP TAMB 30 cm LAP PASIR DIBAWAH PPA 20 cm DIBAGI PPA 30 cm	NO 200 mm

1 TITIK POKOKNYA PPA (DPA AN BERSI)



REDA 1/4" (HORIZONTAL)				
A	B	C	D	VOLUME
mm	mm	mm	mm	m ³
15	15	40	10	0.015
20	20	40	10	0.02
30	30	40	10	0.04
35	30	40	10	0.05

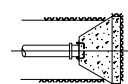
TYPE - 1



REDA 1/2" (HORIZONTAL)				
NO	A	B	C	VOLUME
mm	mm	mm	mm	m ³
80	30	30	40	0.03
100	30	35	40	0.04
150	50	50	40	0.10
200	70	70	40	0.20

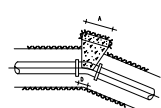
TYPE - 5

2 TITIK TITIK BLOK



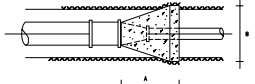
DIP / BAWA DIO		
NO	REDAK AREA	VOLUME
mm	A (m)	m ³
80	30 x 30	0.015
100	40 x 40	0.02
150	60 x 60	0.04
200	80 x 80	0.05

TYPE - 2



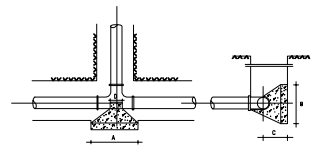
REDA 3/4" (HORIZONTAL)				
A	B	C	D	VOLUME
mm	mm	mm	mm	m ³
20	30	30	40	0.02
25	35	35	40	0.02
40	40	40	40	0.06
50	50	50	40	0.10

TYPE - 6



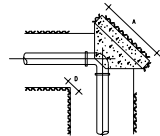
REDUK / TAPAK		
REDAK	A	B (mm)
mm	mm	mm
100 x 80	25	25
150 x 100	40	40
200 x 100	45	65
200 x 150	50	55

TYPE - 3



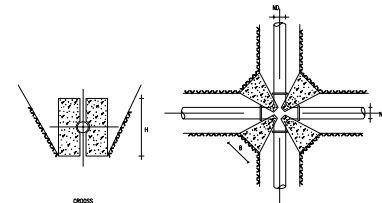
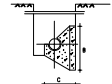
TIC				
NO	A	B	C	VOLUME
mm	mm	mm	mm	m ³
80	30	30	40	0.040
100	40	40	40	0.050
150	60	60	40	0.100
200	80	80	40	0.200

TYPE - 7



REDA 1/2" (HORIZONTAL)				
NO	A	B	C	VOLUME
mm	mm	mm	mm	m ³
80	40	40	40	0.080
100	50	50	40	0.080
150	70	70	40	0.200
200	95	95	40	0.200

TYPE - 4



CROSS				
NO	A	B	C	VOLUME
mm	mm	mm	mm	m ³
80	25	35	20	0.045
100	25	35	20	0.070
150	30	35	20	0.108
200	35	35	20	0.140

TYPE - 8

CATATAN / KETERANGAN

REVISI

NO.	TANGGAL	KETERANGAN	Ttd

PEMBERI TUGAS

INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA
Jl. Terusan Ryaudu, Lampung Selatan 35365

NAMA PEKERJAAN

GEDUNG KULIAH UMUM 2
KAMPUS INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA
TAHUN ANGGARAN 2021

DISETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN

KONSULTAN PERENCANA

PERHATIAN

SEMUA UKURAN DALAM MILIMETER KECUALI DITENTUKAN LAIN.

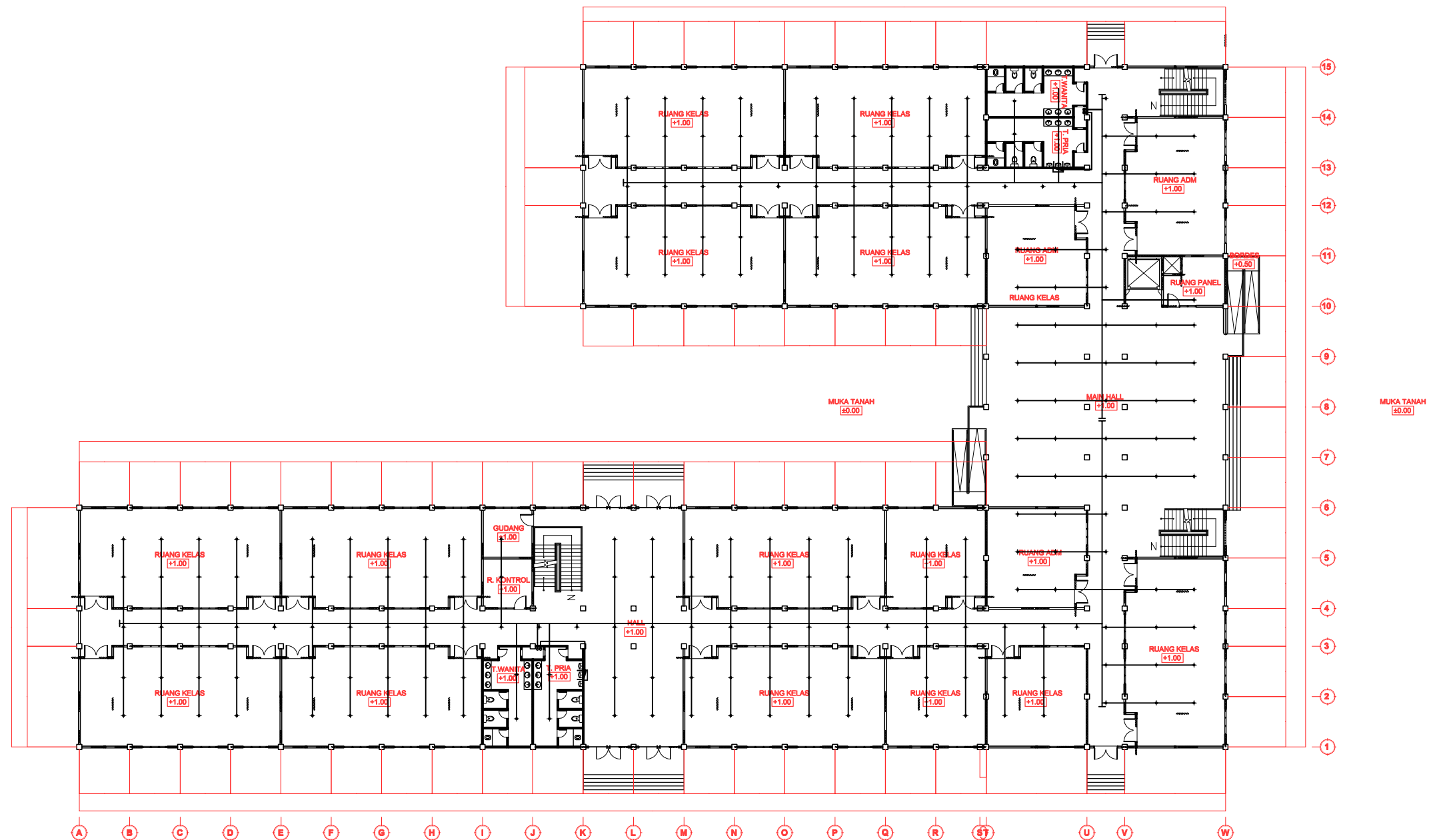
SEBELUM PELAKSANAAN PEKERJAAN DIMULAI, PELAKSANA
DIBAWAHKAN MEMERIKSA, MEMBANDINGKAN SEMUA GAMBAR
ARISTEKTUR, STRUKTUR, MEP, SERTA MELAPORKAN KEPADA
DIREKSI LAPANGAN / PERENCANA APABILA TERDAPAT GAMBAR
YANG TIDAK COCOK / TIDAK SESUAI TERMASUK DIMENSI ATAU
UKURAN.

GAMBAR ARISTEKTUR DIPAKAI SEBAGAI GAMBAR ACUAN
STRUKTUR DAN MEP DAN JIKA TERJADI KETIDAKCOCCOKAN
GAMBAR - GAMBAR TERSEBUT TERMASUK DIMENSI ATAU
TULISAN MAKAN BERGEJA MELAPORKAN KEPADA DIREKSI
LAPANGAN / PERENCANA SEBELUM PELAKSANAAN LAPANGAN
DIMULAI.

JUDUL GAMBAR

SKALA NOMOR GAMBAR JUMLAH L

✚ SPRINKLER HEAD.



 **INST. PEMADAM KEBAKARAN LT. 1**
SKALA 1 : 400



CATATAN / KETERANGAN

REVISI			
NO.	TANGGAL	KETERANGAN	Ttd

PEMBERI TUGAS



INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA
Jl. Terusan Ryacudu, Lampung Selatan 35365

NAMA PEKERJAAN

GEDUNG KULIAH UMUM 2
KAMPUS INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA
TAHUN ANGGARAN 2021

DISETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN

KONSULTAN PERENCANA

PERHATIAN

SEMUA UKURAN DALAM MILIMETER KECUALI DITENTUKAN LAIN.

SEBELUM PELAKSANAAN PEKERJAAN DIMULAI, PELAKSANA DIWAJIBKAN MEMERIKSA, MEMBANDINGKAN SEMUA GAMBAR ARSITEKTUR, STRUKTUR, MEP, SERTA MELAPORKAN KEPADA DIREKSI LAPANGAN / PERENCANA APABILA TERDAPAT GAMBAR YANG TIDAK COCOK / TIDAK SESUAI TERMASUK DIMENSI ATAU UKURAN.

GAMBAR ARSITEKTUR DIPAKAI SEBAGAI GAMBAR ACUAN STRUKTUR DAN MEP DAN JIKA TERJADI KETIDAKCOCOKAN GAMBAR - GAMBAR TERSEBUT TERMASUK DIMENSI ATAU TULISAN MAKAN SGERA MELAPORKAN KEPADA DIREKSI LAPANGAN / PERENCANA SEBELUM PELAKSANAAN LAPANGAN DIMULAI.

JUDUL GAMBAR

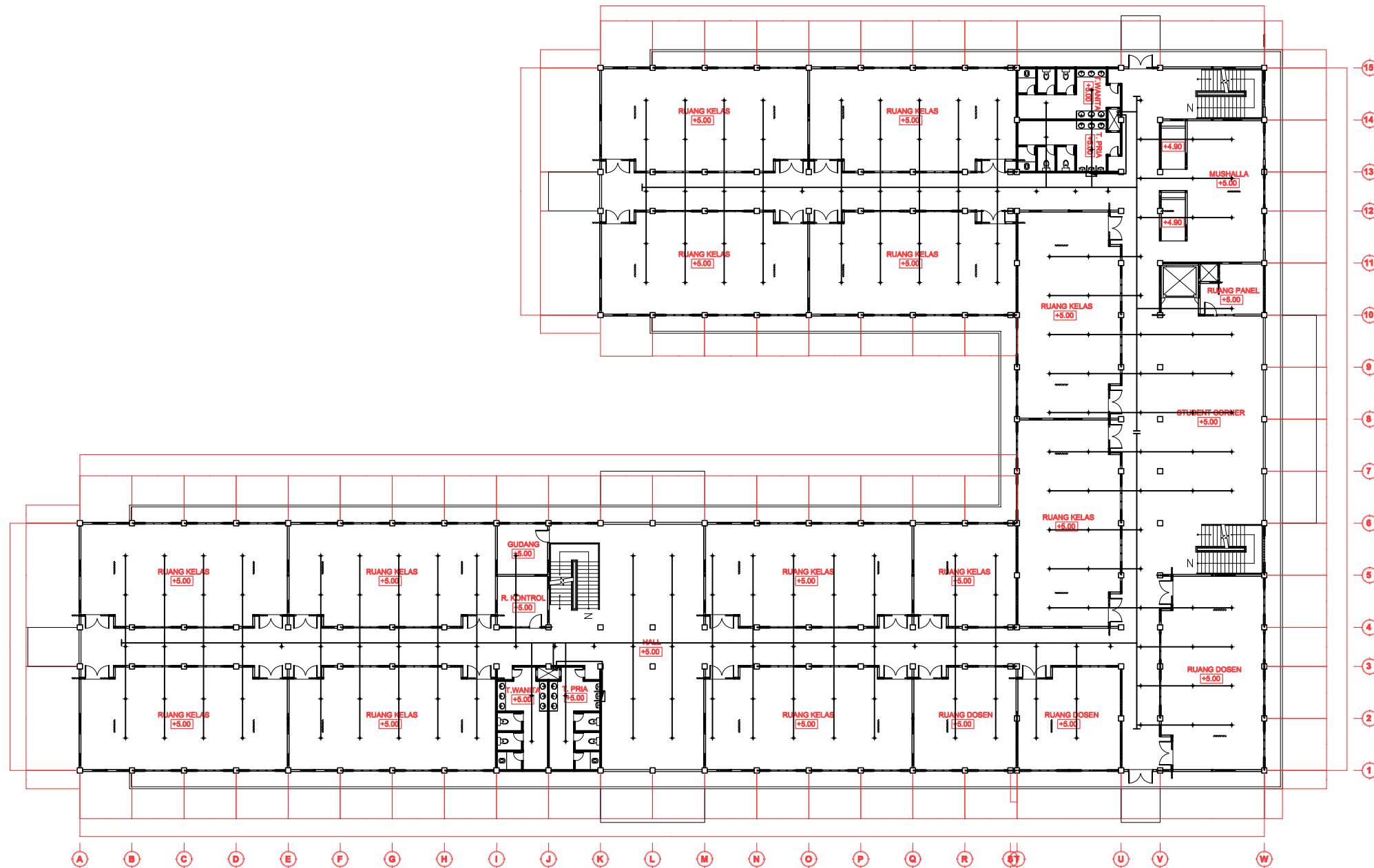
SKALA	NOMOR GAMBAR	JUMLAH L

KETERANGAN

 FE. : FIRE EXTINGUISHER
KAPS. : 6 KG.
JENIS : DRY CHEMICAL
MULTI PORPUSE

 : FIRE HOSE CABINET
FHC. :

✚ SPRINKLER HEAD.



CATATAN / KETERANGAN

REVISI

NO.	TANGGAL	KETERANGAN	Ttd

[illegible]

INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA
Jl. Terusan Ryacudu, Lampung Selatan 35365

NAMA PEKERJAAN

**GEDUNG KULIAH UMUM 2
KAMPUS INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA
TAHUN ANGGARAN 2021**

DISETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN

KONSULTAN PERENCANA

PERHATIAN

SEMUA UKURAN DALAM MILIMETER KECUALI DITENTUKAN LAIN.

SEBELUM PELAKSANAAN PEKERJAAN DIMULAI, PELAKSANA DIWAJIBKAN MEMERIKSA, MEMBANDINGKAN SEMUA GAMBAR ARSITEKTUR, STRUKTUR, MEP, SERTA MELAPORKAN KEPADA DIREKSI LAPANGAN / PERENCANA APABILA TERDAPAT GAMBAR YANG TIDAK COCOK / TIDAK SESUAI TERMASUK DIMENSI ATAU UKURAN.

GAMBAR ARSITEKTUR DIPAKAI SEBAGAI GAMBAR ACUAN STRUKTUR DAN MEP DAN JIKA TERJADI KETIDAKCOCCOKAN GAMBAR - GAMBAR TERSEBUT TERMASUK DIMENSI ATAU TULISAN MAKAN SGERA MELAPORKAN KEPADA DIREKSI LAPANGAN / PERENCANA SEBELUM PELAKSANAAN LAPANGAN DIMULAI.

JUDUL GAMBAR



SKALA	NOMOR GAMBAR	JUMLAH L
-------	--------------	----------

SKALA	NOMOR GAMBAR	JUMLAH L
-------	--------------	----------

SKALA	NOMOR GAMBAR	JUMLAH L
-------	--------------	----------

INST. PEMADAM KEBAKARAN LT. 2
SKALA 1 : 400

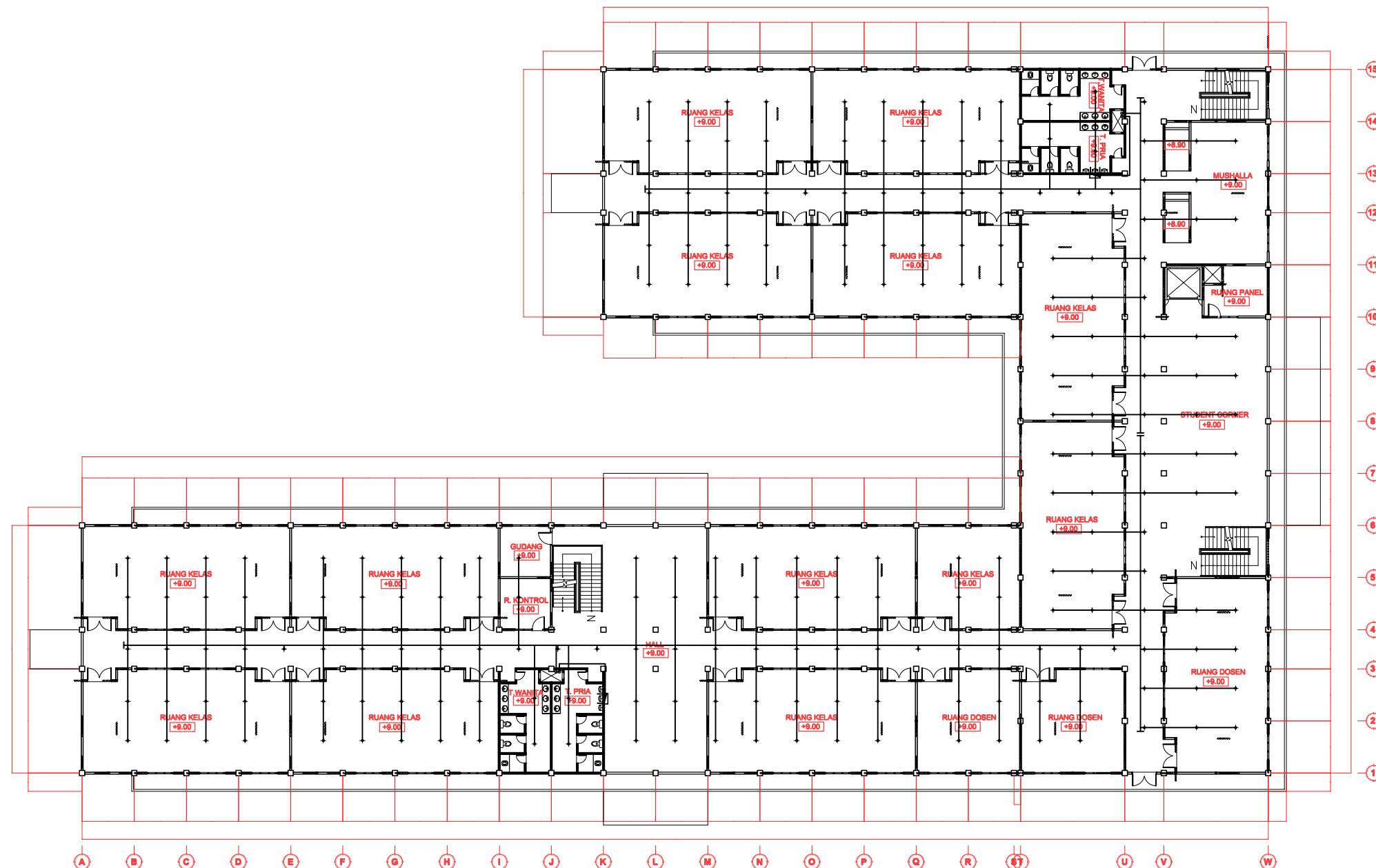
SKALA 1 : 400

KETERANGAN

 FE. : FIRE EXTINGUISHER
KAPS. : 6 kG.
JENIS : DRY CHEMICAL
MULTI PORPUSE

 : FIRE HOSE CABINET
FHC. :

✚ SPRINKLER HEAD.



CATATAN / KETERANGAN

REVISI

NO.	TANGGAL	KETERANGAN	Ttd

[illegible]

INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA
JL. Terusan Ryacudu, Lampung Selatan 35365

NAMA PEKERJAAN

**GEDUNG KULIAH UMUM 2
KAMPUS INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA
TAHUN ANGGARAN 2021**

DISETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN

KONSULTAN PERENCANA

PERHATIAN

SEMUA UKURAN DALAM MILIMETER KECUALI DITENTUKAN LAIN.

**SEBELUM PELAKSANAAN PEKERJAAN DIMULAI, PELAKSANA
DIWAJIBKAN MEMERIKSA, MEMBANDINGKAN SEMUA GAMBAR
ARSITEKTUR, STRUKTUR, MEP, SERTA MELAPORKAN KEPADA
DIREKSI LAPANGAN / PERENCANA APABILA TERDAPAT GAMBAR
YANG TIDAK COCOK / TIDAK SESUAI TERMASUK DIMENSI ATAU
UKURAN.**

GAMBAR ARSITEKTUR DIPAKAI SEBAGAI GAMBAR ACUAN STRUKTUR DAN MEP DAN JIKA TERJADI KETIDAKCOCOKAN GAMBAR - GAMBAR TERSEBUT TERMASUK DIMENSI ATAU TULISAN MAKAN SGERA MELAPORKAN KEPADA DIREKSI LAPANGAN / PERENCANA SEBELUM PELAKSANAAN LAPANGAN DIMULAI.

JUDUL GAMBAR



SKALA	NOMOR GAMBAR	JUMLAH L
-------	--------------	----------

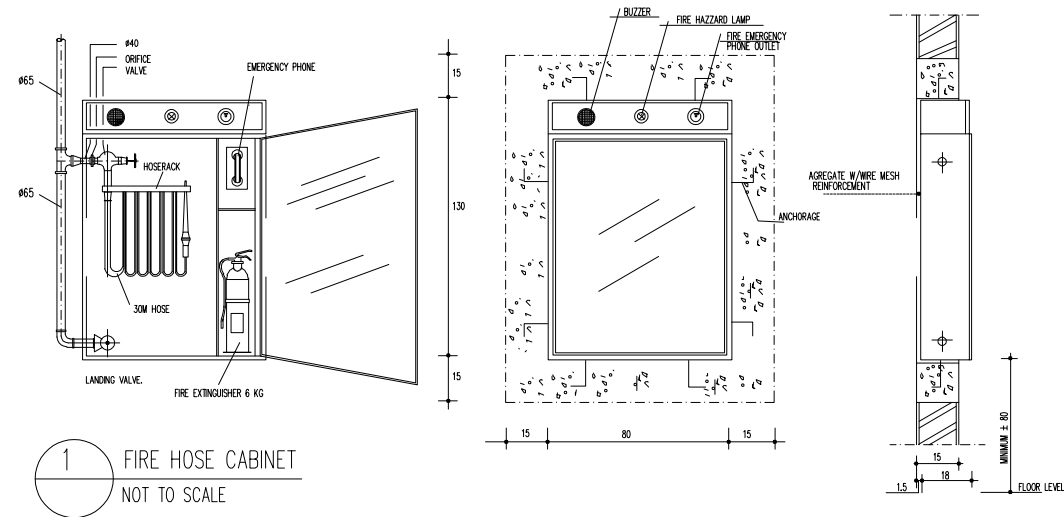
SKALA	NOMOR GAMBAR	JUMLAH L
-------	--------------	----------

SKALA	NOMOR GAMBAR	JUMLAH L
-------	--------------	----------

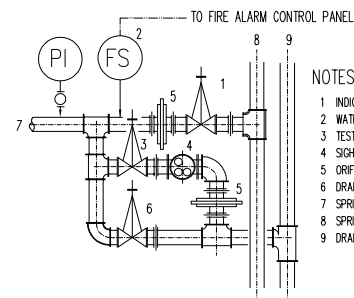
INST. PEMADAM KEBAKARAN LT. 3
SKALA 1 : 400

SKALA 1 : 400

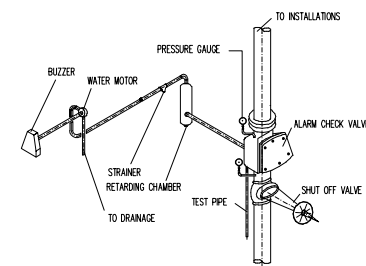
SKALA	NOMOR GAMBAR	JUMLAH L



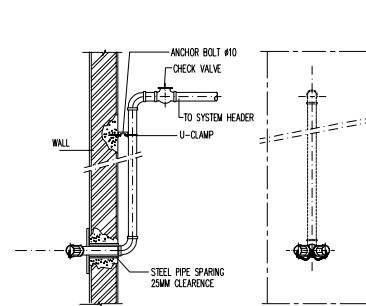
1 FIRE HOSE CABINET
NOT TO SCALE



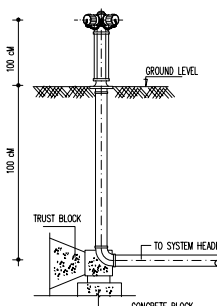
2 KATUP KENDALI CABANG (KVC)
TANPA SKALA



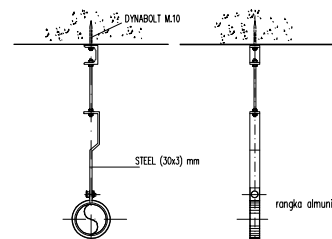
3 KONTROL VALVE SPRINKLER
TANPA SKALA



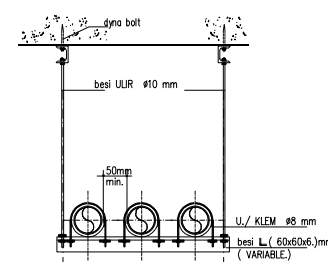
4 DETAIL PEMASANGAN SIAMESSE
TANPA SKALA



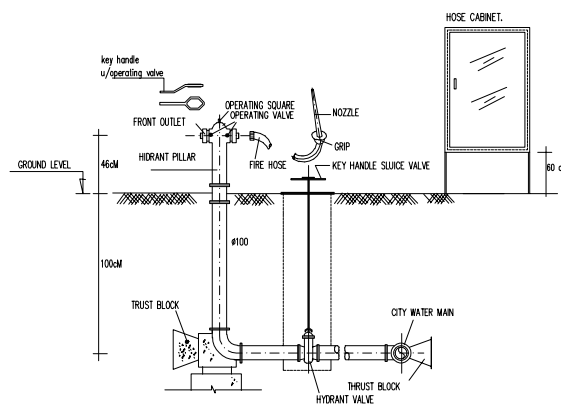
5 TIPIKAL INSTALASI PEMIPAAN
TANPA SKALA



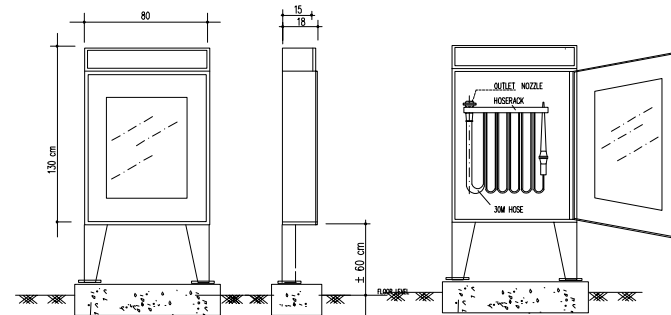
6 PENGGANTUNG PIPA
TANPA SKALA



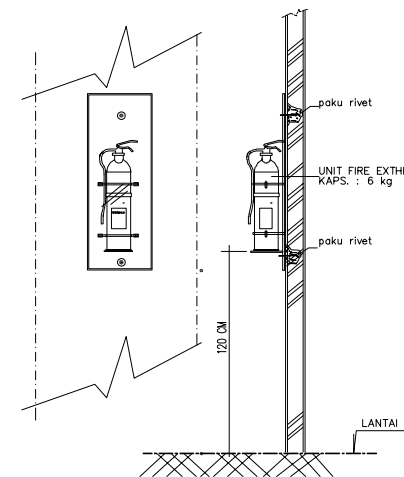
7 PENGGANTUNG PIPA
LEBIH DARI SATU PIPA



8 INSTALASI PEMASANGAN PILLAR HYDRANT
TANPA SKALA



9 DETAIL PEMASANGAN HOSE CABINET
LOKASI LUAR BANGUNAN



10 DETAIL PEMASANGAN
PORTABLE FIRE EXTINGUISHER
KAPS. : 6 Kg.
JENIS : MULTIPURPOSE

CATATAN / KETERANGAN

REVISI			
NO.	TANGGAL	KETERANGAN	Ttd

PEMBERI TUGAS

INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA
Jl. Terusan Ryacudu, Lampung Selatan 35365

NAMA PEKERJAAN

GEDUNG KULIAH UMUM 2
KAMPUS INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA
TAHUN ANGGARAN 2021

DISETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN

KONSULTAN PERENCANA

PERHATIAN

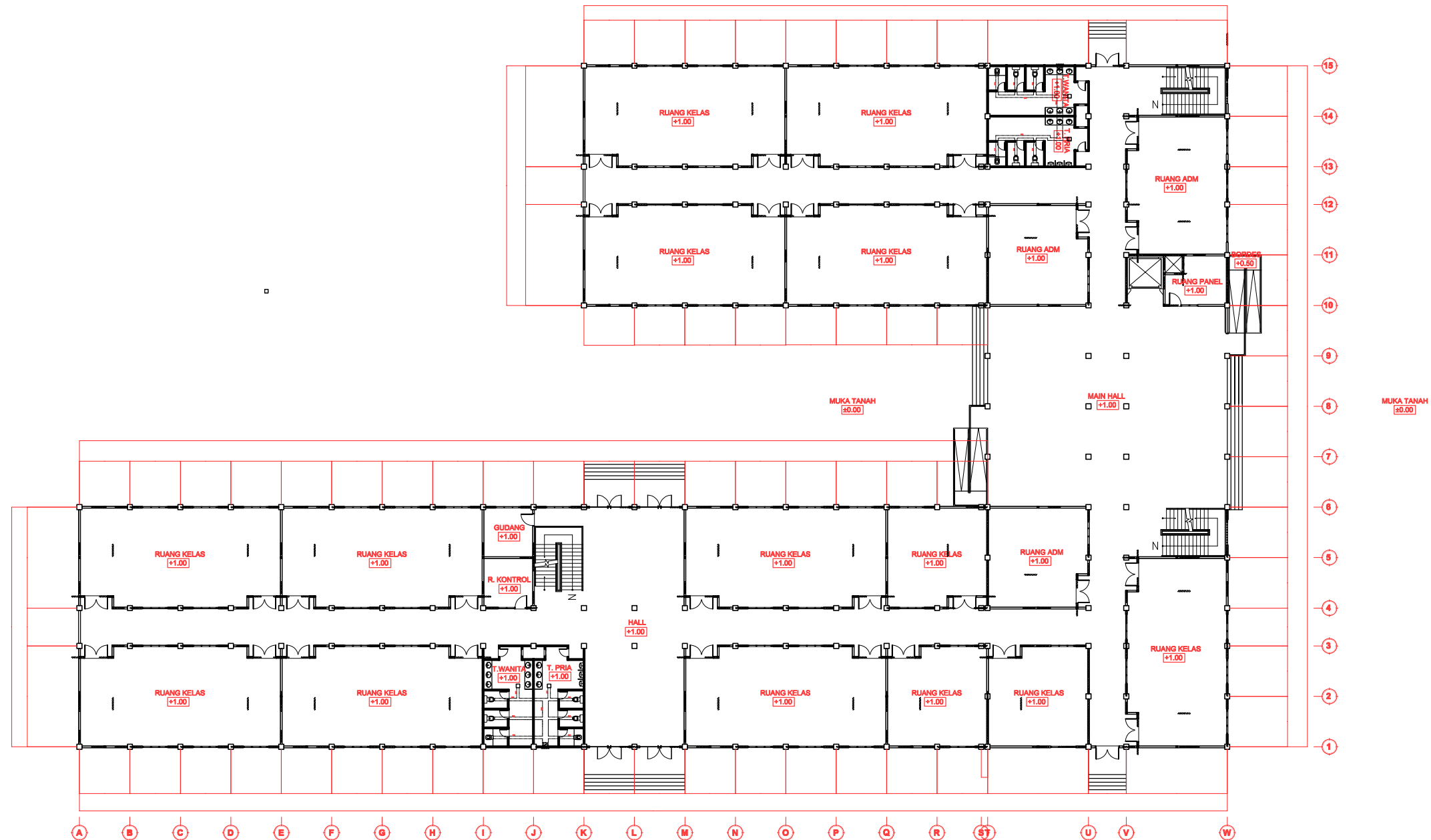
SEMUA UKURAN DALAM MILIMETER KECUALI DITENTUKAN LAIN.

SEBELUM PELAKSANAAN PEKERJAAN DIMULAI, PELAKSANA DIWAJIBKAN MEMERIKSA, MEMBANDINGKAN SEMUA GAMBAR ARSITEKTUR, STRUKTUR, MEP, SERTA MELAPORKAN KEPADA DIREKSI LAPANGAN / PERENCANA APABILA TERDAPAT GAMBAR YANG TIDAK COCOK / TIDAK SESUAI TERMASUK DIMENSI ATAU UKURAN.

GAMBAR ARSITEKTUR DIPAKAI SEBAGAI GAMBAR ACUAN STRUKTUR DAN MEP DAN JIKA TERJADI KETIDAKCOCCOKAN GAMBAR - GAMBAR TERSEBUT TERMASUK DIMENSI ATAU TULISAN MAKAN SEDIKA MELAPORKAN KEPADA DIREKSI LAPANGAN / PERENCANA SEBELUM PELAKSANAAN LAPANGAN DIMULAI.

JUDUL GAMBAR

SKALA	NOMOR GAMBAR	JUMLAH L



TATA LETAK EXHAUST FAN & AC LT. 1
SKALA 1 : 400



CATATAN / KETERANGAN

REVISI			
NO.	TANGGAL	KETERANGAN	Ttd

PEMBERI TUGAS



INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA
Jl. Terusan Ryacudu, Lampung Selatan 35365

NAMA PEKERJAAN

GEDUNG KULIAH UMUM 2
KAMPUS INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA
TAHUN ANGGARAN 2021

DISETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN

-

KONSULTAN PERENCANA

-

PERHATIAN

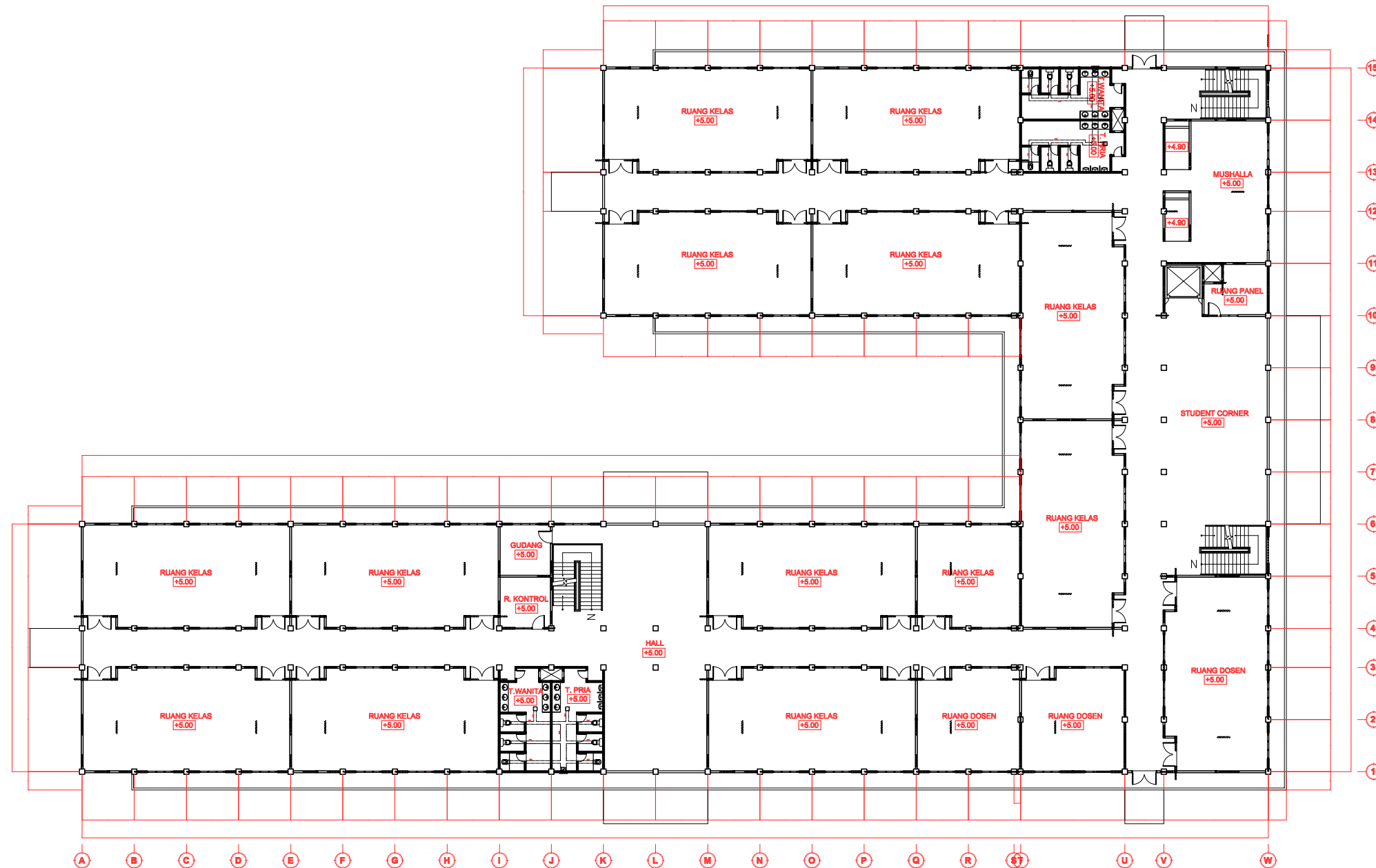
SEMUA UKURAN DALAM MILIMETER KECUALI DITENTUKAN LAIN.

SEBELUM PELAKSANAAN PEKERJAAN DIMULAI, PELAKSANA DIWAJIBKAN MEMERIKSA, MEMBANDINGKAN SEMUA GAMBAR ARSITEKTUR, STRUKTUR, MEP, SERTA MELAPORKAN KEPADA DIREKSI LAPANGAN / PERENCANA APABILA TERDAPAT GAMBAR YANG TIDAK COCOK / TIDAK SESUAI TERMASUK DIMENSI ATAU UKURAN.

GAMBAR ARSITEKTUR DIPAKAI SEBAGAI GAMBAR ACUAN STRUKTUR DAN MEP DAN JIKA TERJADI KETIDAKCOCCOKAN GAMBAR - GAMBAR TERSEBUT TERMASUK DIMENSI ATAU TULISAN MAKAH SEGERA MELAPORKAN KEPADA DIREKSI LAPANGAN / PERENCANA SEBELUM PELAKSANAAN LAPANGAN DIMULAI.

JUDUL GAMBAR

SKALA	NOMOR GAMBAR	JUMLAH L



TATA LETAK EXHAUST FAN & AC LT. 2
SKALA 1 : 400



CATATAN / KETERANGAN

REVISI			
NO.	TANGGAL	KETERANGAN	Ttd

PEMBERI TUGAS



INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA
Jl. Terusan Ryacudu, Lampung Selatan 35365

NAMA PEKERJAAN

GEDUNG KULIAH UMUM 2
KAMPUS INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA
TAHUN ANGGARAN 2021

DISETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN

KONSULTAN PERENCANA

PERHATIAN

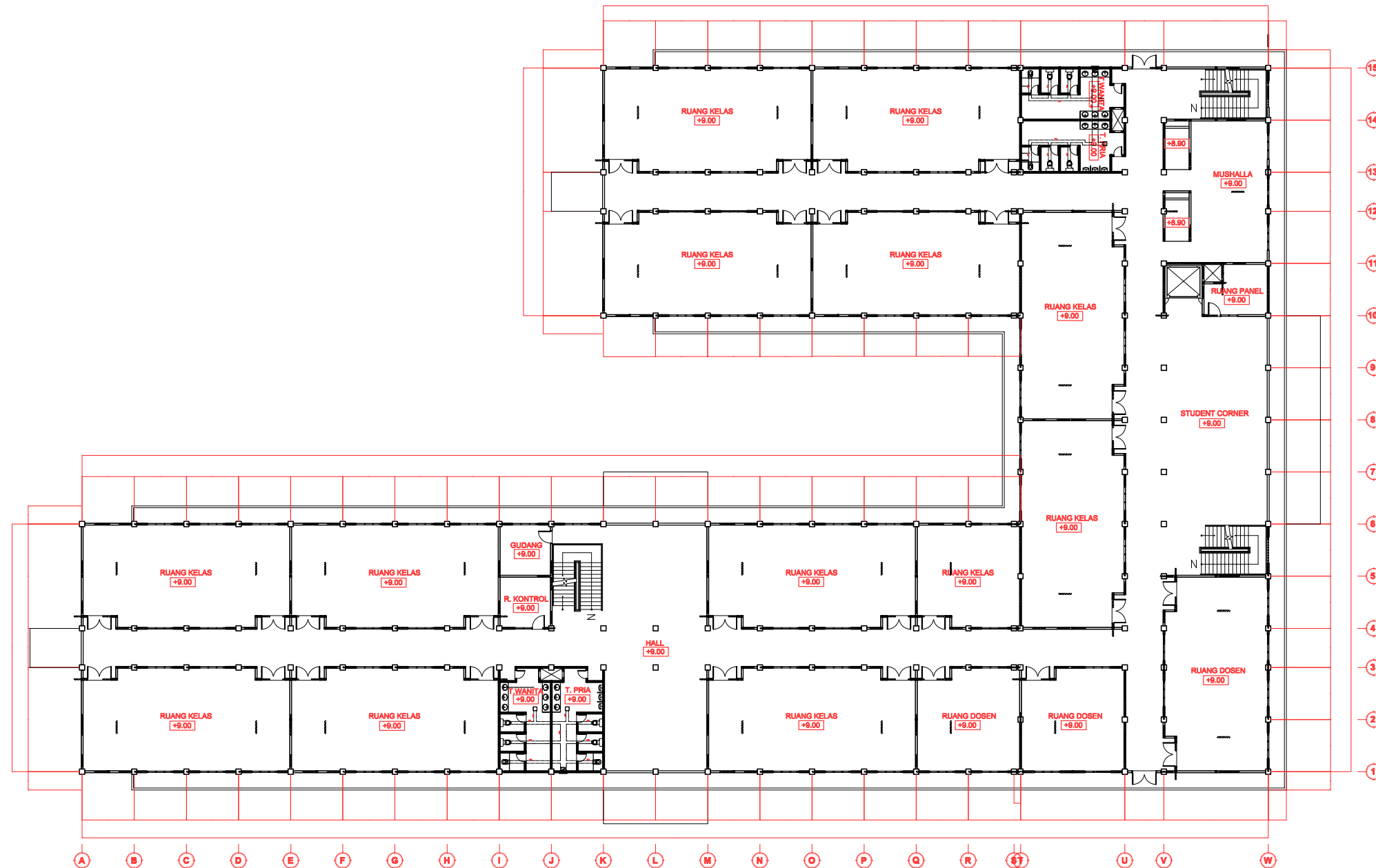
SEMUA UKURAN DALAM MILIMETER KECUALI DITENTUKAN LAIN.

SEBELUM PELAKSANAAN PEKERJAAN DIMULAI, PELAKSANA DIWAJIBKAN MEMERIKSA, MEMBANDINGKAN SEMUA GAMBAR ARSITEKTUR, STRUKTUR, MEP, SERTA MELAPORKAN KEPADA DIREKSI LAPANGAN / PERENCANA APABILA TERDAPAT GAMBAR YANG TIDAK COCOK / TIDAK SESUAI TERMASUK DIMENSI ATAU UKURAN.

GAMBAR ARSITEKTUR DIPAKAI SEBAGAI GAMBAR ACUAN STRUKTUR DAN MEP DAN JIKA TERJADI KETIDAKCOCCOKAN GAMBAR - GAMBAR TERSEBUT TERMASUK DIMENSI ATAU TULISAN MAKAH SEGERA MELAPORKAN KEPADA DIREKSI LAPANGAN / PERENCANA SEBELUM PELAKSANAAN LAPANGAN DIMULAI.

JUDUL GAMBAR

SKALA	NOMOR GAMBAR	JUMLAH L



TATA LETAK EXHAUST FAN & AC LT. 3
SKALA 1 : 400



CATATAN / KETERANGAN

REVISI			
NO.	TANGGAL	KETERANGAN	Ttd

PEMBERI TUGAS



INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA
Jl. Terusan Ryacudu, Lampung Selatan 35365

NAMA PEKERJAAN

GEDUNG KULIAH UMUM 2
KAMPUS INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA
TAHUN ANGGARAN 2021

DISETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN

KONSULTAN PERENCANA

PERHATIAN

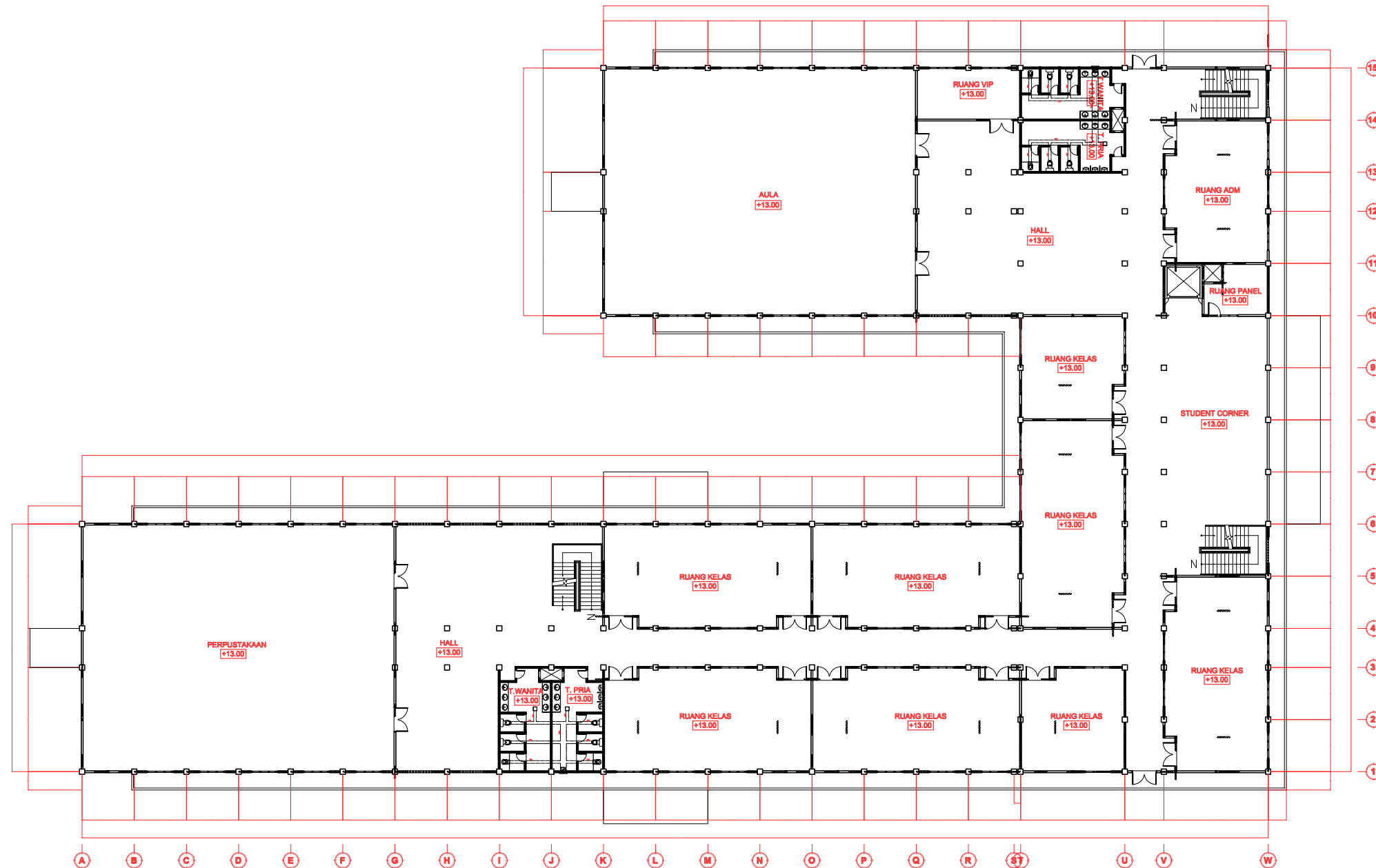
SEMUA UKURAN DALAM MILIMETER KECUALI DITENTUKAN LAIN.

SEBELUM PELAKSANAAN PEKERJAAN DIMULAI, PELAKSANA DIWAJIBKAN MEMERIKSA, MEMBANDINGKAN SEMUA GAMBAR ARSITEKTUR, STRUKTUR, MEP, SERTA MELAPORKAN KEPADA DIREKSI LAPANGAN / PERENCANA APABILA TERDAPAT GAMBAR YANG TIDAK COCOK / TIDAK SESUAI TERMASUK DIMENSI ATAU UKURAN.

GAMBAR ARSITEKTUR DIPAKAI SEBAGAI GAMBAR ACUAN STRUKTUR DAN MEP DAN JIKA TERJADI KETIDAKCOCCOKAN GAMBAR - GAMBAR TERSEBUT TERMASUK DIMENSI ATAU TULISAN MAKAN SEGERA MELAPORKAN KEPADA DIREKSI LAPANGAN / PERENCANA SEBELUM PELAKSANAAN LAPANGAN DIMULAI.

JUDUL GAMBAR

SKALA	NOMOR GAMBAR	JUMLAH L

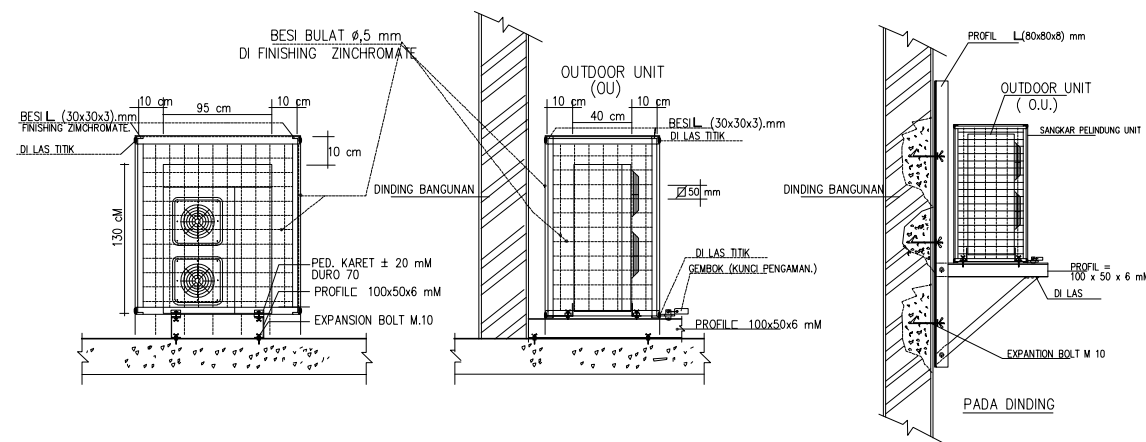
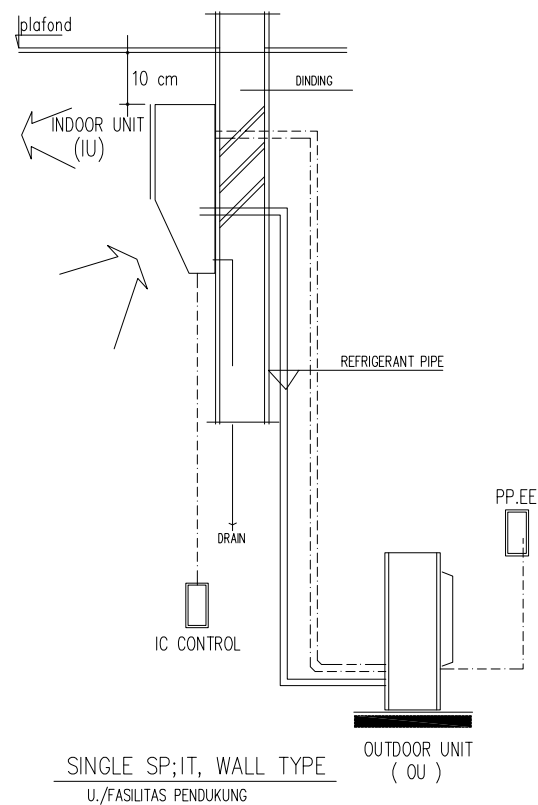


TATA LETAK AIR BEKAS LT. 4
SKALA 1 : 400

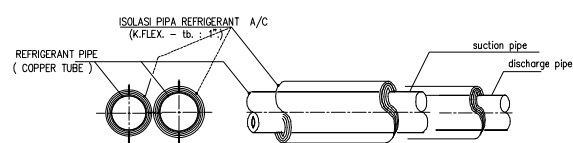


CATATAN / KETERANGAN

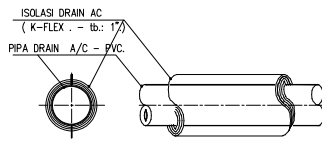
REVISI			
NO.	TANGGAL	KETERANGAN	Ttd
PEMBERI TUGAS			
INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA Jl. Terusan Ryacudu, Lampung Selatan 35365			
NAMA PEKERJAAN			
GEDUNG KULIAH UMUM 2 KAMPUS INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA TAHUN ANGGARAN 2021			
DISETUIJUI			
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN			
KONSULTAN PERENCANA			
PERHATIAN			
SEMUA UKURAN DALAM MILIMETER KECUALI DITENTUKAN LAIN.			
SEBELUM PELAKSANAAN PEKERJAAN DIMULAI, PELAKSANA DIWAJIBKAN MEMERIKSA, MEMBANDINGKAN SEMUA GAMBAR ARSITEKTUR, STRUKTUR, MEP, SERTA MELAPORKAN KEPADA DIREKSI LAPANGAN / PERENCANA APABILA TERDAPAT GAMBAR YANG TIDAK COCOK / TIDAK SESUAI TERMASUK DIMENSI ATAU UKURAN.			
GAMBAR ARSITEKTUR DIPAKAI SEBAGAI GAMBAR ACUAN STRUKTUR DAN MEP DAN JIKA TERJADI KETIDAKCOCCOKAN GAMBAR - GAMBAR TERSEBUT TERMASUK DIMENSI ATAU TULISAN MAKAH SEGERA MELAPORKAN KEPADA DIREKSI LAPANGAN / PERENCANA SEBELUM PELAKSANAAN LAPANGAN DIMULAI.			
JUDUL GAMBAR			
SKALA	NOMOR GAMBAR	JUMLAH L	



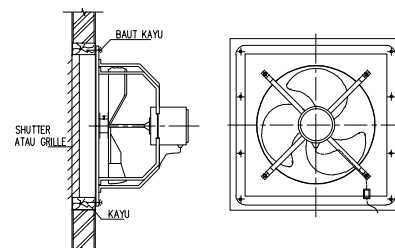
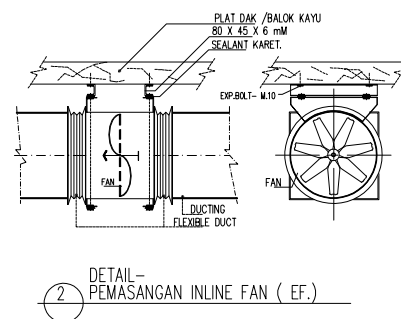
1 DETAIL PEMASANGAN OUTDOOR UNIT & SANGKAR PELINDUNG
U./ DI LANTAI DASAR –ATAP



3 DETAIL ISOLASI PIPA REFRIGERANT A/C



4 DETAIL ISOLASI PIPA DRAIN AC



CATATAN / KETERANGAN

REVISI			
NO.	TANGGAL	KETERANGAN	Ttd

PEMBERI TUGAS



INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA
Jl. Terusan Ryacudu, Lampung Selatan 35365

NAMA PEKERJAAN

GEDUNG KULIAH UMUM 2
KAMPUS INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA
TAHUN ANGGARAN 2021

DISETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN

-
-

KONSULTAN PERENCANA

-
-

PERHATIAN

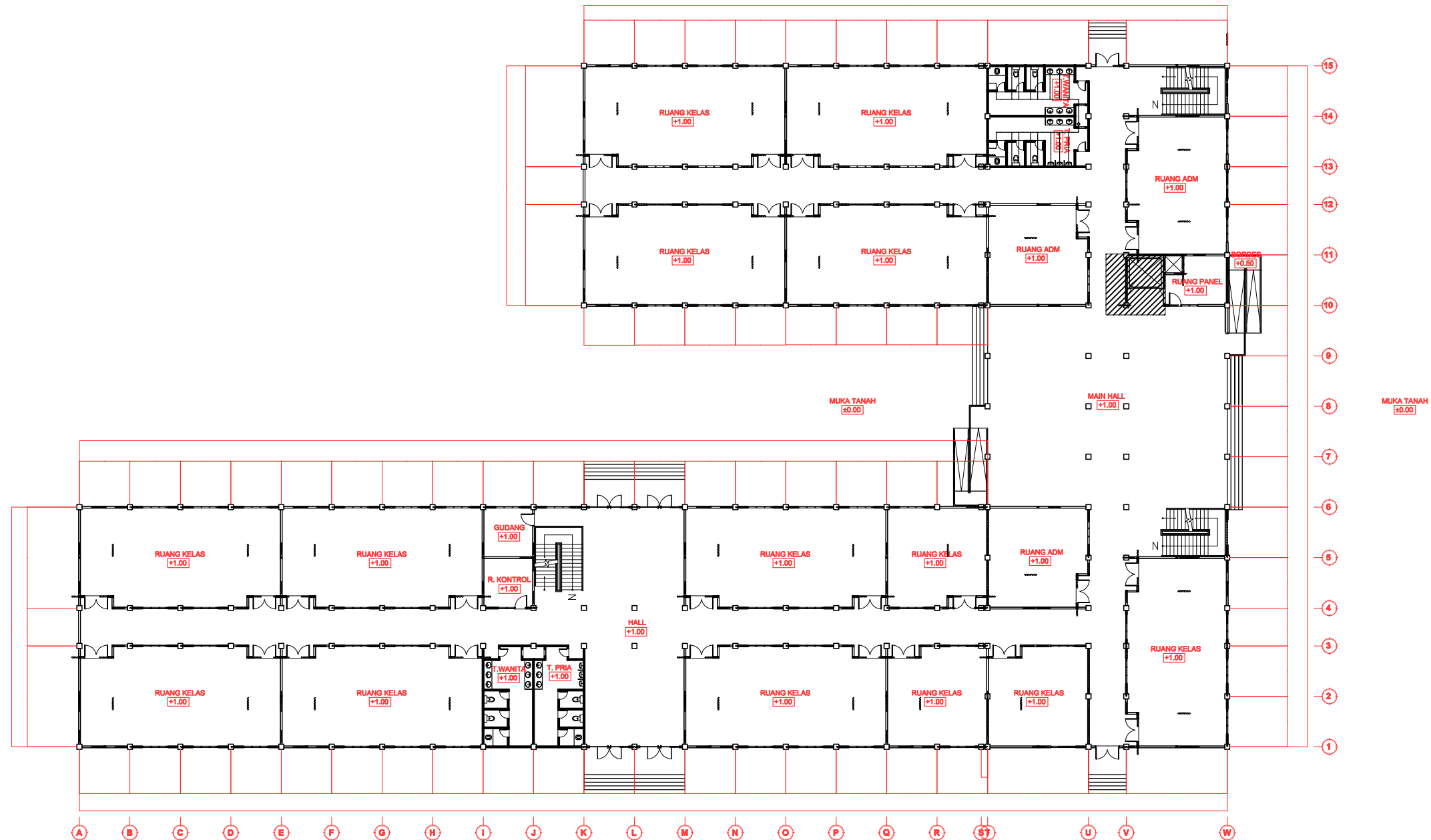
SEMUA UKURAN DALAM MILIMETER KECUALI DITENTUKAN LAIN.

SEBELUM PELAKSANAAN PEKERJAAN DIMULAI, PELAKSANA DIWAJIBKAN MEMERIKSA, MEMBANDINGKAN SEMUA GAMBAR ARSITEKTUR, STRUKTUR, MEP, SERTA MELAPORKAN KEPADA DIREKSI LAPANGAN / PERENCANA APABILA TERDAPAT GAMBAR YANG TIDAK COCOK / TIDAK SESUAI TERMASUK DIMENSI ATAU UKURAN.

GAMBAR ARSITEKTUR DIPAKAI SEBAGAI GAMBAR ACUAN STRUKTUR DAN MEP DAN JIKA TERJADI KETIDAKCOCCOKAN GAMBAR - GAMBAR TERSEBUT TERMASUK DIMENSI ATAU TULISAN MAKAN SEDIKA MELAPORKAN KEPADA DIREKSI LAPANGAN / PERENCANA SEBELUM PELAKSANAAN LAPANGAN DIMULAI.

JUDUL GAMBAR

SKALA	NOMOR GAMBAR	JUMLAH L



LAYOUT POSISI LIFT
SKALA 1 : 400



CATATAN / KETERANGAN

REVISI			
NO.	TANGGAL	KETERANGAN	Ttd

PEMBERI TUGAS



INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA
Jl. Terusan Ryacudu, Lampung Selatan 35365

NAMA PEKERJAAN

GEDUNG KULIAH UMUM 2
KAMPUS INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA
TAHUN ANGGARAN 2021

DISETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN

KONSULTAN PERENCANA

PERHATIAN

SEMUA UKURAN DALAM MILIMETER KECUALI DITENTUKAN LAIN.

SEBELUM PELAKSANAAN PEKERJAAN DIMULAI, PELAKSANA DIWAJIBKAN MEMERIKSA, MEMBANDINGKAN SEMUA GAMBAR ARSITEKTUR, STRUKTUR, MEP, SERTA MELAPORKAN KEPADA DIREKSI LAPANGAN / PERENCANA APABILA TERDAPAT GAMBAR YANG TIDAK COCOK / TIDAK SESUAI TERMASUK DIMENSI ATAU UKURAN.

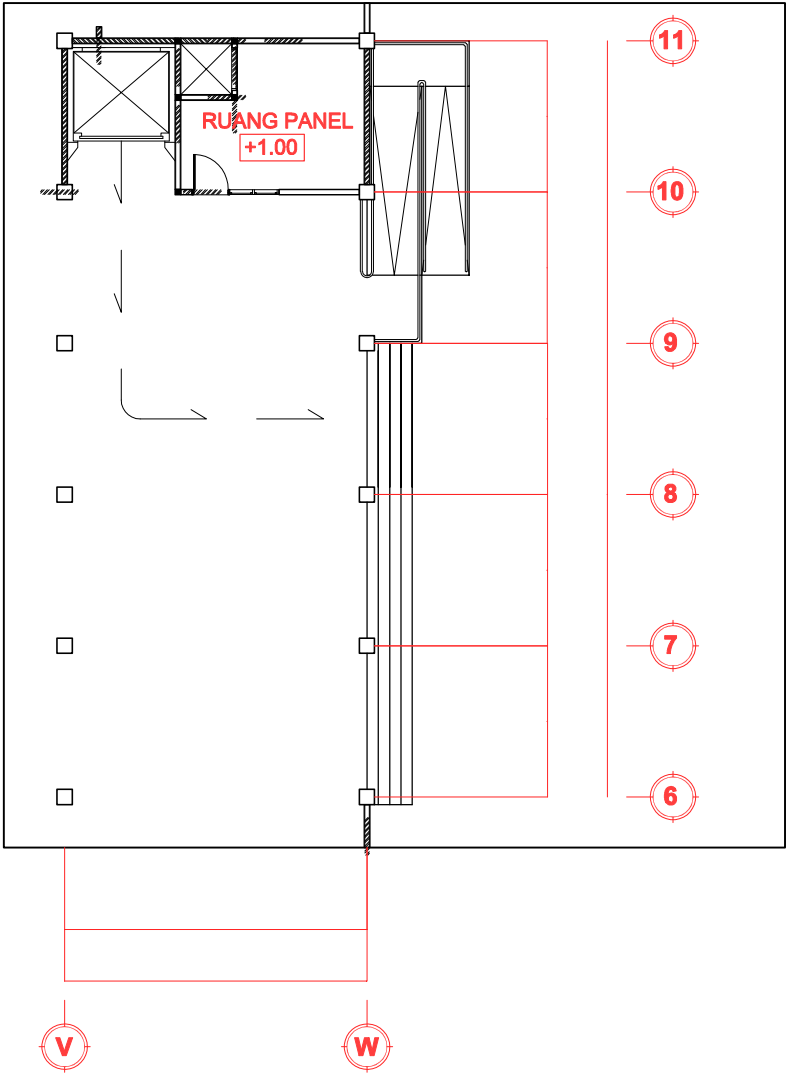
GAMBAR ARSITEKTUR DIPAKAI SEBAGAI GAMBAR ACUAN STRUKTUR DAN MEP DAN JIKA TERJADI KETIDAKCOCCOKAN GAMBAR - GAMBAR TERSEBUT TERMASUK DIMENSI ATAU TULISAN MAKAN SEGERA MELAPORKAN KEPADA DIREKSI LAPANGAN / PERENCANA SEBELUM PELAKSANAAN LAPANGAN DIMULAI.

JUDUL GAMBAR

SKALA	NOMOR GAMBAR	JUMLAH L

ELEVATOR SPECIFICATIONS	
JUMLAH KERETA (buah)	1 (SATU) UNIT
JENIS KERETA.	PASSANGER
KAPASITAS	24 ORANG / kg
KECEPATAN (MPM)	105 (MPM)
JARAK LINTASAN RISE (M)	-- (M)
JUMLAH LANTAI YANG DILAYANI	4 LANTAI
SISTEM OPERASI/KONTROL	GROUP CONTROL SELECTIVE COLECTIVE
TRACTION MOTOR	AC MOTOR
SPEED/DRIVE CONTROL	AC.VVVF
PLATFORM KERETA	1900 x 1870 (MM)
DIMENSI HOISTWAY	5200 x 2500 (MM)
DIMENSI PINTU, – tinggi X lebar.	2100 x 1000 (MM)
JENIS PINTU KERETA	CENTER OPENING DOOR
JENIS PINTU HOISTWAY	CENTER OPENING DOOR
KETAHANAN PINTU HOISTWAY TERHADAP KEBAKARAN	30 MENIT
JUMLAH TOMBOL PEMANGGIL	1 SET SETIAP 1 KERETA
PIT TERSEDIA	2100 (MM)
OVERHEAD TERSEDIA	4800 (MM)
RG. MESIN HEADROOM	2250 (MM)

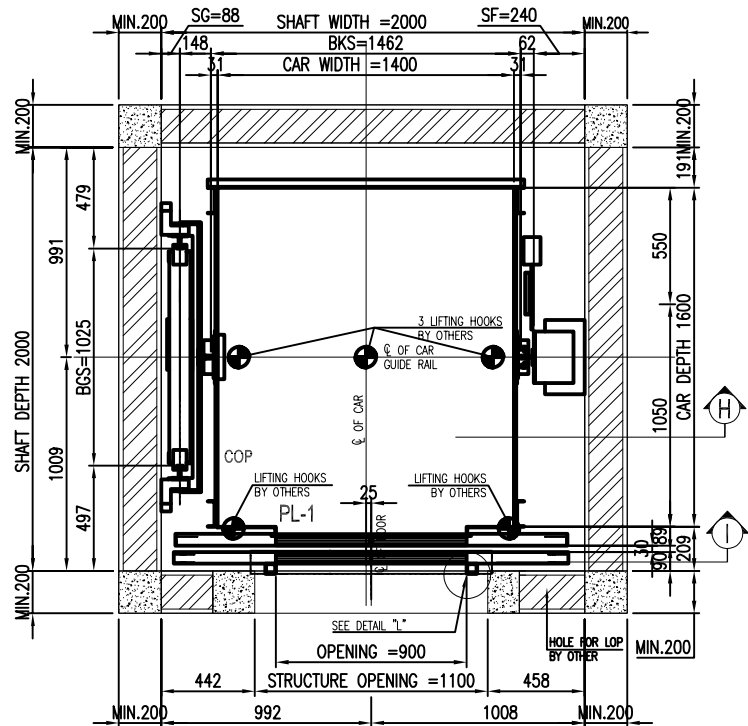
SKEDUL ELEVATOR
SKALA 1 : 200



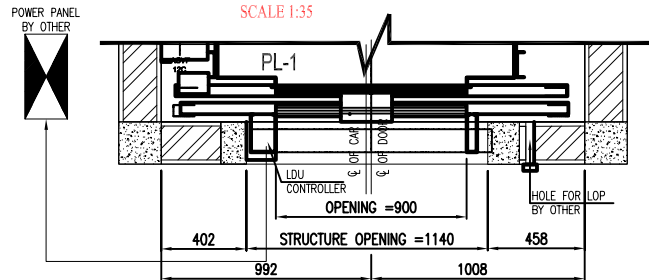
JALUR EVAKUASI LIFT
SKALA 1 : 200

MUKA TANAH
±0.00

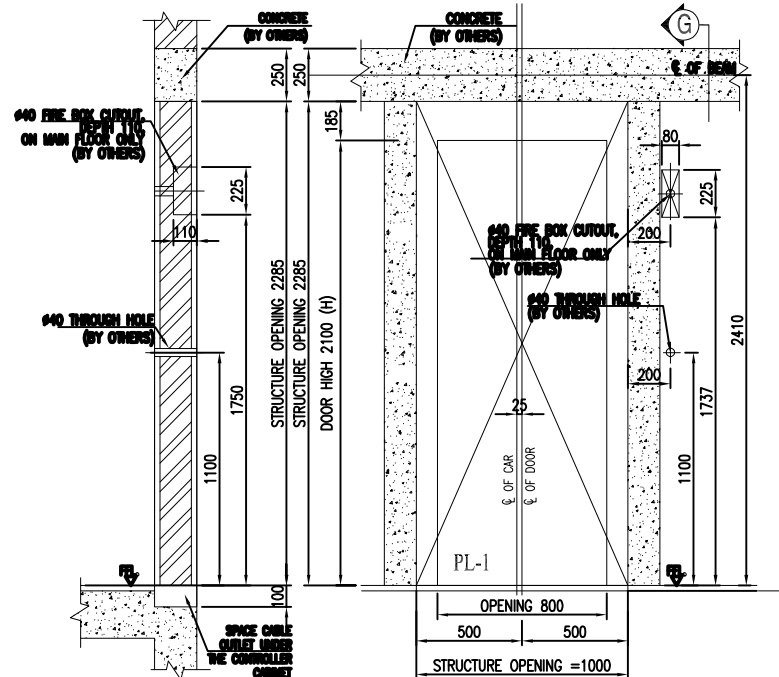
CATATAN / KETERANGAN		
REVISI		
NO.	TANGGAL	KETERANGAN
PEMBERI TUGAS		
INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA Jl. Terusan Ryacudu, Lampung Selatan 35365		
NAMA PEKERJAAN		
GEDUNG KULIAH UMUM 2 KAMPUS INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA TAHUN ANGGARAN 2021		
DISETUIJUI		
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN		
KONSULTAN PERENCANA		
PERHATIAN		
SEMUA UKURAN DALAM MILIMETER KECUALI DITENTUKAN LAIN.		
SEBELUM PELAKSANAAN PEKERJAAN DIMULAI, PELAKSANA DIWAJIBKAN MEMERIKSA, MEMBANDINGKAN SEMUA GAMBAR ARSITEKTUR, STRUKTUR, MEP, SERTA MELAPORKAN KEPADA DIREKSI LAPANGAN / PERENCANA APABILA TERDAPAT GAMBAR YANG TIDAK COCOK / TIDAK SESUAI TERMASUK DIMENSI ATAU UKURAN.		
GAMBAR ARSITEKTUR DIPAKAI SEBAGAI GAMBAR ACUAN STRUKTUR DAN MEP DAN JIKA TERJADI KETIDAKCOCCOKAN GAMBAR - GAMBAR TERSEBUT TERMASUK DIMENSI ATAU TULISAN MAKAH SEGERA MELAPORKAN KEPADA DIREKSI LAPANGAN / PERENCANA SEBELUM PELAKSANAAN LAPANGAN DIMULAI.		
JUDUL GAMBAR		
SKALA	NOMOR GAMBAR	JUMLAH L



PLAN OF CAR IN WELL
FOR TYPICAL FLOOR
SCALE 1:35

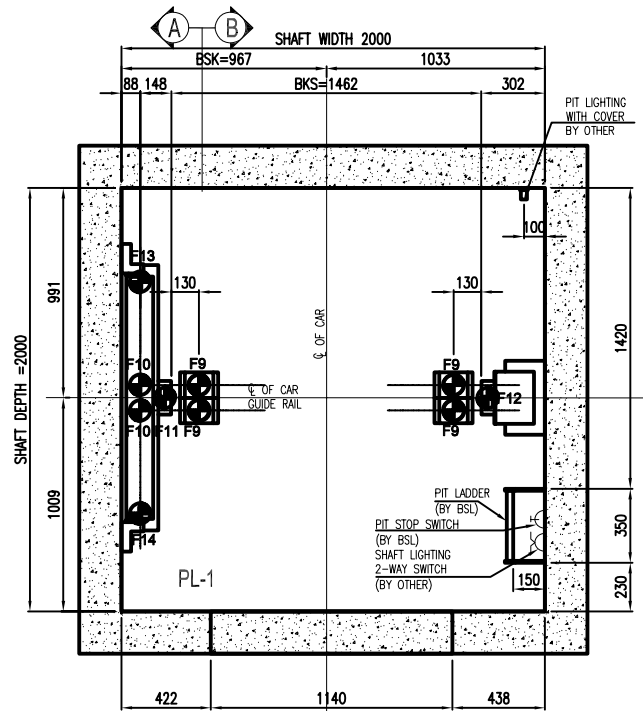


PLAN OF TOP LANDING
FOR TOP FLOOR ONLY
SCALE 1:35



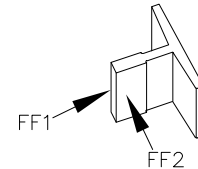
SECTION F & G
SCALE 1:35

LANDING DOOR CUT OUT
FOR TYPICAL FLOORS
SCALE 1:35

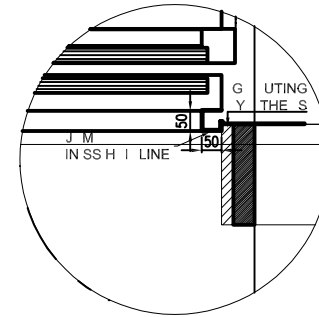


PIT PLAN
SCALE 1:35

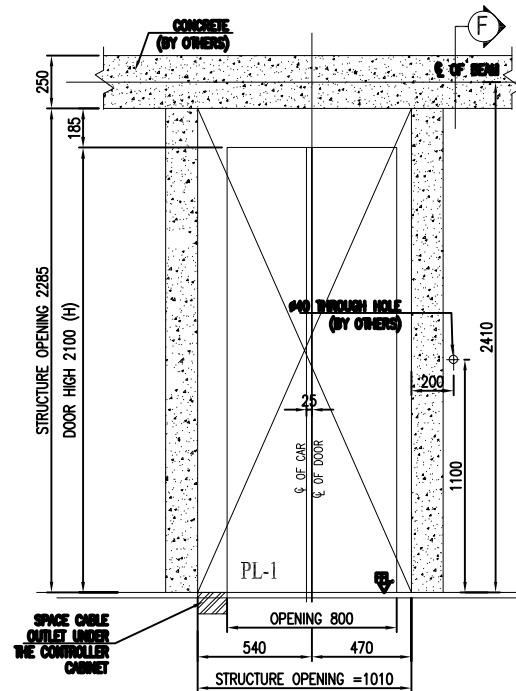
* LATERAL FORCES ON GUIDERAIL



CAR GUIDE SHOES	CWT GUIDE SHOES
FF1 = 2300 N	FF1 = 700 N
FF2 = 2200 N	FF2 = 80 N



DETAIL L
SCALE : NTS



LANDING DOOR CUT OUT
FOR TOP FLOOR ONLY
SCALE 1:35

CONSTRUCTIONAL ARRANGEMENT					
Contract No/Lift No/Comm. No. / PL-1					
Type of Lift		Schindler 3300 AP MRL 1000VF100C09			
Rated Capacity	1000	kg	Rated Speed	1	m/s
Rise	12.00	m	No. of Passengers	13	
No. of Stops	Stops 4		No. of Lifts	1	
Motor Power	7.20	kW	Nominal Current	17.70	A
Max. Starting Current	23.00	A	Heat From Single Elevator	0.94	kw/h
A/Unit Light power fuse	20.00		A/Unit	16	
Load on the following points <N>					
F1	F5	F9	19000	F13	32000
F2	F6	F10	28000	F14	32000
F3	F7	F11	44000		
F4	F8	F12	44000		

CATATAN / KETERANGAN

REVISI

NO.	TANGGAL	KETERANGAN	Ttd

PEMBERI TUGAS



INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA
Jl. Terusan Ryaocudu, Lampung Selatan 35365

NAMA PEKERJAAN

GEDUNG KULIAH UMUM 2
KAMPUS INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA
TAHUN ANGGARAN 2021

DISETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN

-
-

KONSULTAN PERENCANA

PERHATIAN

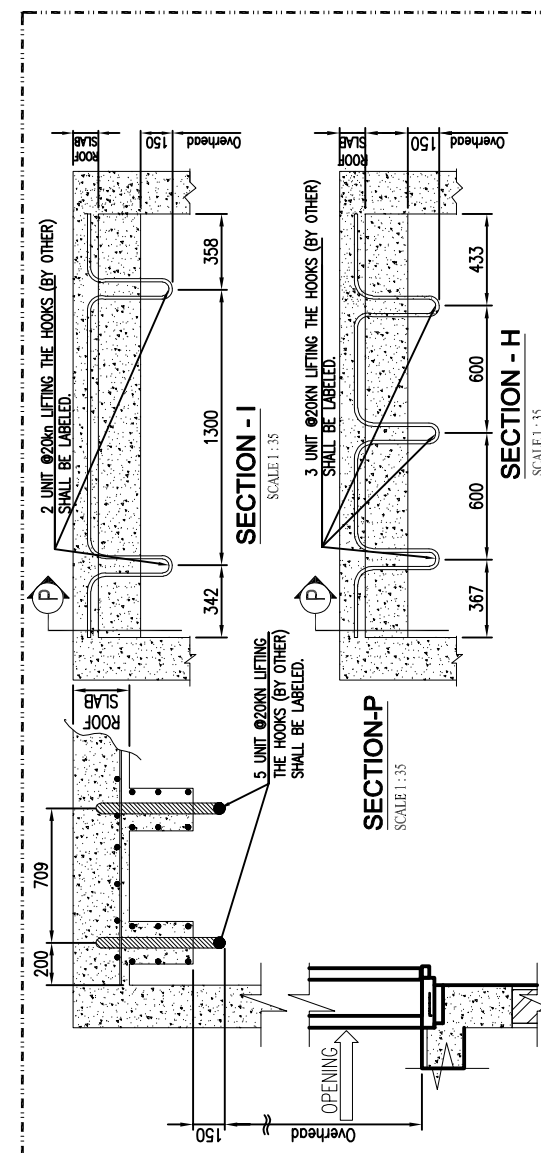
SEMUA UKURAN DALAM MILIMETER KECUALI DITENTUKAN LAIN.

SEBELUM PELAKSANAAN PEKERJAAN DIMULAI, PELAKSANA DIWAJIBKAN MEMERIKSA, MEMBANDINGKAN SEMUA GAMBAR ARSITEKTUR, STRUKTUR, MEP, SERTA MELAPORKAN KEPADA DIREKSI LAPANGAN / PERENCANA APABILA TERDAPAT GAMBAR YANG TIDAK COCOK / TIDAK SESUAI TERMASUK DIMENSI ATAU UKURAN.

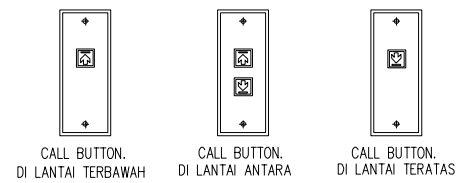
GAMBAR ARSITEKTUR DIPAKAI SEBAGAI GAMBAR ACUAN STRUKTUR DAN MEP DAN JIKA TERJADI KETIDAKCOOKAN GAMBAR - GAMBAR TERSEBUT TERMASUK DIMENSI ATAU TULISAN MAKAN SEDIKA MELAPORKAN KEPADA DIREKSI LAPANGAN / PERENCANA SEBELUM PELAKSANAAN LAPANGAN DIMULAI.

JUDUL GAMBAR

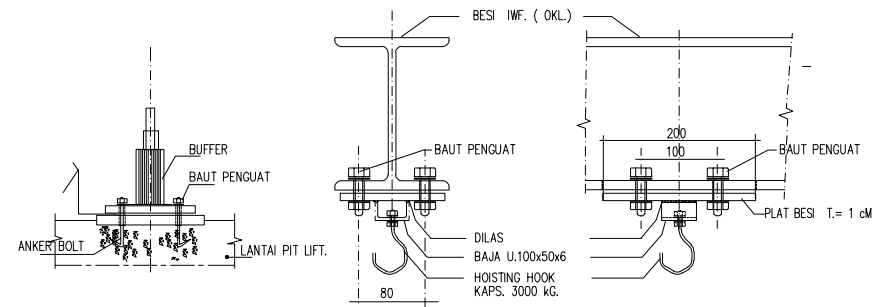
SKALA NOMOR GAMBAR JUMLAH L



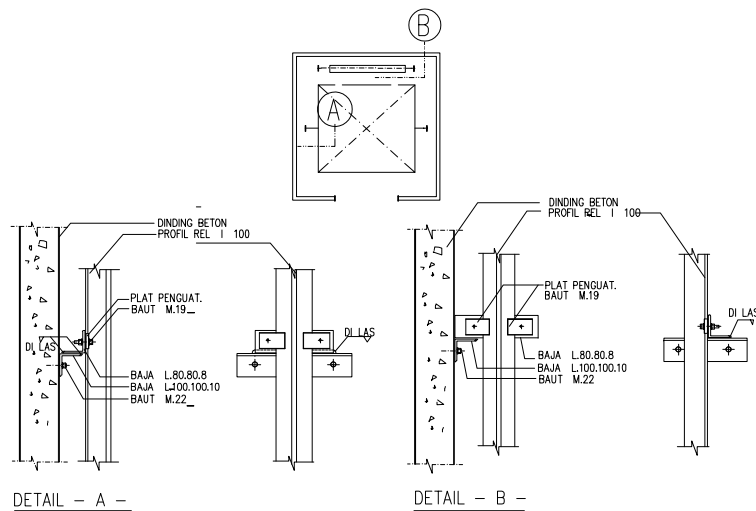
CATATAN / KETERANGAN			
REVISI			
NO.	TANGGAL	KETERANGAN	Ttd
PEMBERI TUGAS			
INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA JL. Terusan Riyacudu, Lampung Selatan 35365			
NAMA PEKERJAAN			
GEDUNG KULIAH UMUM 2 KAMPUS INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA TAHUN ANGGARAN 2021			
DISETUIJUI			
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN			
- - _____			
KONSULTAN PERENCANA			
- - _____			
PERHATIAN			
SEMUA UKURAN DALAM MILIMETER KEUALI DITENTUKAN LAIN.			
SEBELUM PELAKSANAAN PEKERJAAN DIMULAI, PELAKSANA DIWAJIBKAN MEMERIKSA, MEMBANDINGKAN SEMUA GAMBAR ARSITEKTUR, STRUKTUR, MEP, BERTA MELAPORKAN KEPADA DIREKSI LAPANGAN / PERENCANA APABILA TERDAPAT GAMBAR YANG TIDAK COCOK / TIDAK SESUAI TERMASUK DIMENSI ATAU UKURAN.			
GAMBAR ARSITEKTUR DIPAKAI SEBAGAI GAMBAR ACUAN STRUKTUR DAN MEP DAN JIKA TERJADI KETIDAKCOOCCOKAN GAMBAR - GAMBAR TERSEBUT TERMASUK DIMENSI ATAU TULISAN MAKAN SEGERA MELAPORKAN KEPADA DIREKSI LAPANGAN / PERENCANA SEBELUM PELAKSANAAN LAPANGAN DIMULAI.			
JUDUL GAMBAR			
SKALA	NOMOR GAMBAR	JUMLAH L	



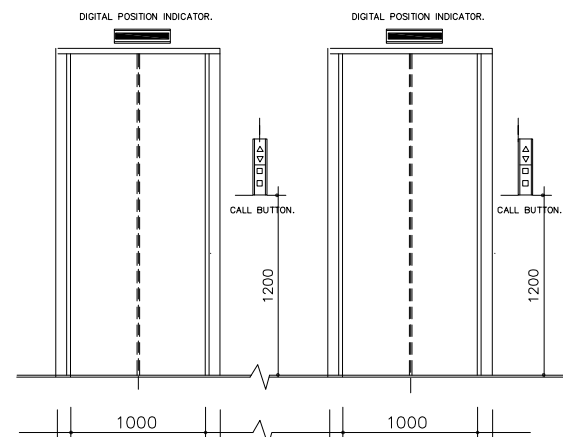
 TYPICAL HALL BUTTON –
DAN POSITION INDICATOR.



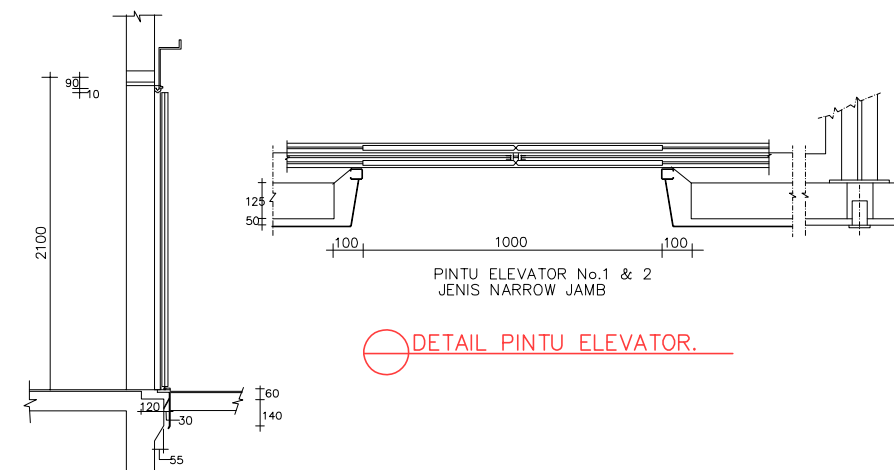
DETAIL PRINSIP PEMASANGAN HOISTING HOOK & BUFFER ELEVATOR



TIPIKAL –
PEMASANGAN REL ELEVATOR



TAMPAK—
ELEVATOR No.1 & 2.
SKALA : NTS



TYPIKAL
POTONGAN PINTU.

DETAIL PINTU ELEVATOR.

[illegible]

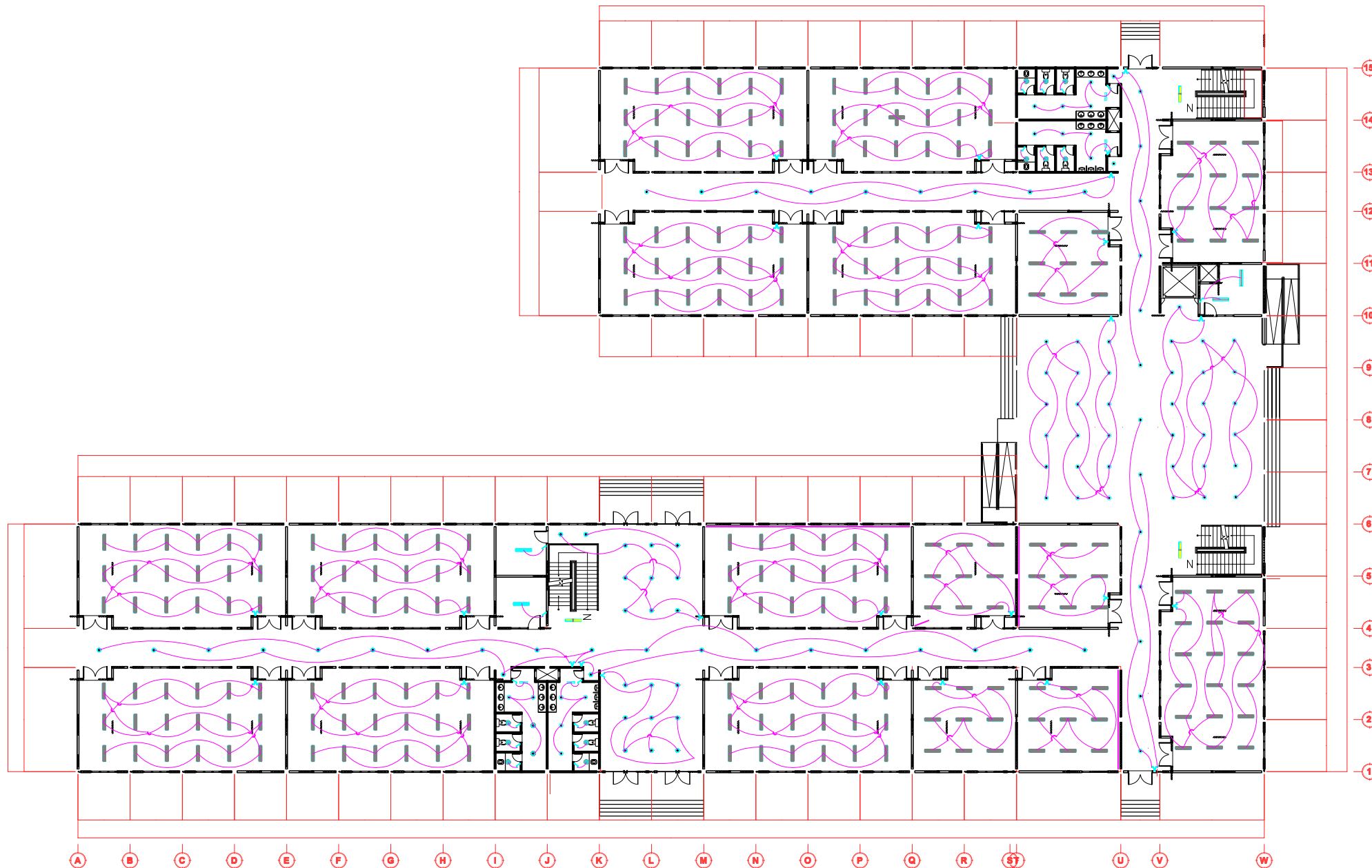
SIMBOL :

- LAMPU TL T5 1x28W
DILENGKAPI DENGAN BATTERY EMERGENCY
- LAMPU TL 1x28W T5 (DUST PROOF)
- LAMPU PRISMATIC TL 2x28W T5
- RM 300 2 x 36 W (T 8)
- LAMPU TL 1x28W T5
RM T5 (LOUVRE)

- LAMPU TL T5 1x28W
- LAMPU TL T5 2x28W
- LAMPU TL 1x28W T5
DI DALAM CUVE
- LAMPU TL 1x28W (BL T5)
DIPASANG PADA COVE WASTAFEL
- LAMPU TL 1x14W (BL T5)
DIPASANG PADA COVE WASTAFEL
- LAMPU TL 1x14W (BALK)

- LAMPU EXIT TL 10W
- DOWN LIGHT PLC 18W
- DOWN LIGHT PLC 11W (E27)
(PAKAI COVER GLASS)
- DOWN LIGHT PLC 2x13W
- LAMPU PAR 38 HALOGEN 80W
- LAMPU DINDING PL 18W

- SAKLAR TUNGGAL
- SAKLAR GANDA
- SAKLAR PUTAR
- SAKLAR GROUP
- LIGHTING PANEL (LP)
- B- NO.SAKLAR
A- NAMA PANEL
C- NO.GROUP
- DILENGKAPI DENGAN BATTERY EMERGENCY



INST. PENERANGAN LT. 1
SKALA 1 : 400



CATATAN / KETERANGAN

REVISI			
NO.	TANGGAL	KETERANGAN	Ttd
PEMBERI TUGAS			
INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA Jl. Terusan Ryacudu, Lampung Selatan 35365			
NAMA PEKERJAAN			
GEDUNG KULIAH UMUM 2 KAMPUS INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA TAHUN ANGGARAN 2021			
DISETUIJUI			
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN			
-			
KONSULTAN PERENCANA			
-			
PERHATIAN			
SEMUA UKURAN DALAM MILIMETER KECUALI DITENTUKAN LAIN.			
SEBELUM PELAKSANAAN PEKERJAAN DIMULAI, PELAKSANA DIWAJIBKAN MEMERIKSA, MEMBANDINGKAN SEMUA GAMBAR ARSITEKTUR, STRUKTUR, MEP, SERTA MELAPORKAN KEPADA DIREKSI LAPANGAN / PERENCANA APABILA TERDAPAT GAMBAR YANG TIDAK COCOK / TIDAK SESUAI TERMASUK DIMENSI ATAU UKURAN.			
GAMBAR ARSITEKTUR DIPAKAI SEBAGAI GAMBAR ACUAN STRUKTUR DAN MEP DAN JIKA TERJADI KETIDAKCOCCOKAN GAMBAR - GAMBAR TERSEBUT TERMASUK DIMENSI ATAU TULISAN MAKAN SEDIKA MELAPORKAN KEPADA DIREKSI LAPANGAN / PERENCANA SEBELUM PELAKSANAAN LAPANGAN DIMULAI.			
JUDUL GAMBAR			
LAMPU LANTAI 1			
SKALA	NOMOR GAMBAR	JUMLAH L	

SIMBOL :

LAMPU TL T5 1x28W
DILENGKAPI DENGAN BATTERY EMERGENCY

LAMPU TL 1x28W T5 (DUST PROOF)

LAMPU PRISMATIC TL 2x28W T5

RM 300 2 x 36 W (T 8)

LAMPU TL 1x28W T5
RM T5 (LOUVRE)

LAMPU TL T5 1x28W

LAMPU TL T5 2x28W

LAMPU TL 1x28W T5
DI DALAM CUVE

LAMPU TL 1x28W (BL T5)
DIPASANG PADA COVE WASTAFEL

LAMPU TL 1x14W (BL T5)
DIPASANG PADA COVE WASTAFEL

LAMPU TL 1x14W (BALK)

LAMPU EXIT TL 10W

DOWN LIGHT PLC 18W

DOWN LIGHT PLC 11W (E27)
(PAKAI COVER GLASS)

DOWN LIGHT PLC 2x13W

LAMPU PAR 38 HALOGEN 80W

LAMPU DINDING PL 18W

SAKLAR TUNGGAL

SAKLAR GANDA

SAKLAR PUTAR

SAKLAR GROUP

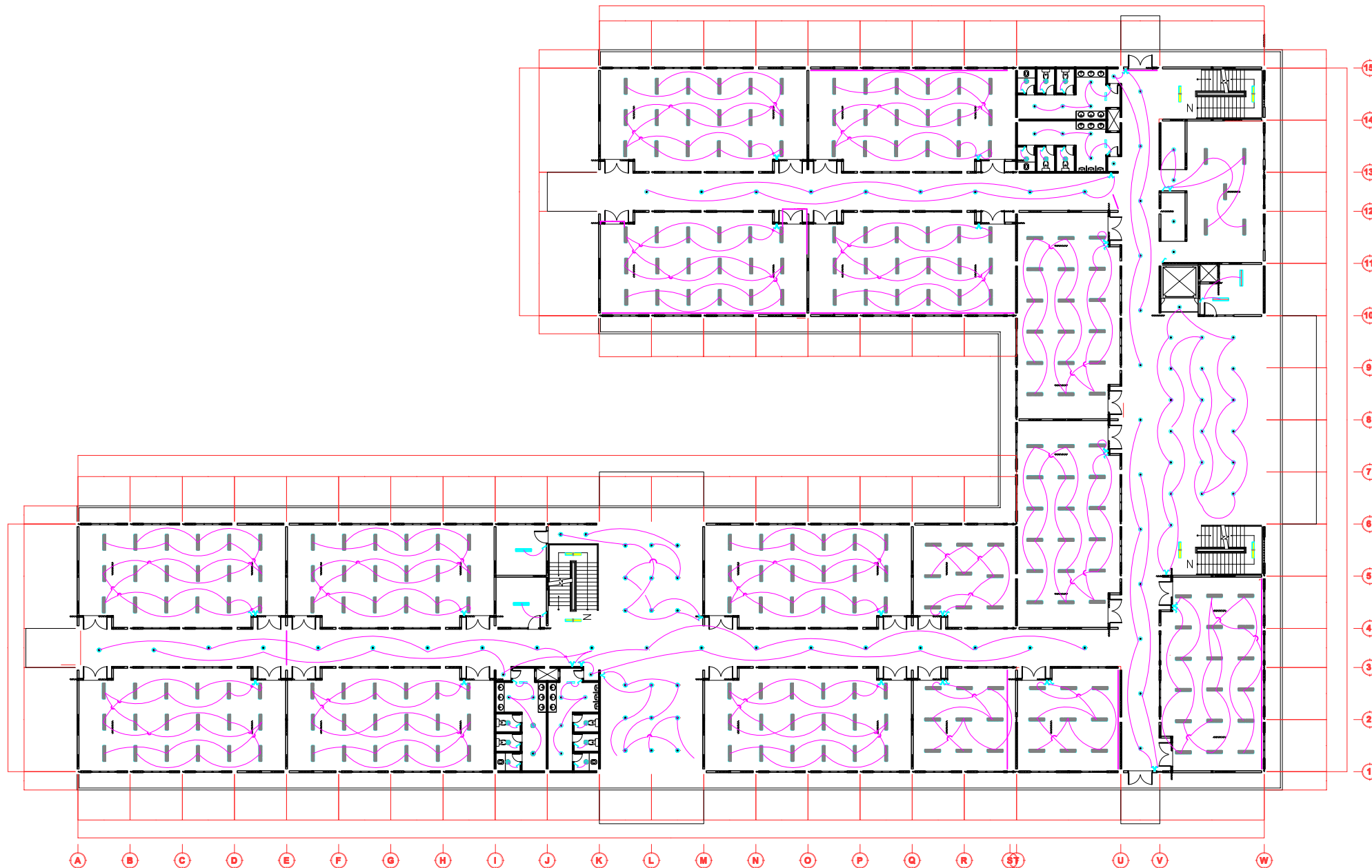
LIGHTING PANEL (LP)

B- NO.SAKLAR

A- NAMA PANEL

C- NO.GROUP

DILENGKAPI DENGAN BATTERY EMERGENCY



INST. PENERANGAN LT. 2
SKALA 1 : 400



CATATAN / KETERANGAN

REVISI

NO.	TANGGAL	KETERANGAN	Ttd

PEMBERI TUGAS


INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA
Jl. Terusan Ryacudu, Lampung Selatan 35365

NAMA PEKERJAAN

GEDUNG KULIAH UMUM 2
KAMPUS INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA
TAHUN ANGGARAN 2021

DISETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN

-

KONSULTAN PERENCANA

-

PERHATIAN

SEMUA UKURAN DALAM MILIMETER KECUALI DITENTUKAN LAIN.

SEBELUM PELAKSANAAN PEKERJAAN DIMULAI, PELAKSANA
DIWAJIBKAN MEMERIKSA, MEMBANDINGKAN SEMUA GAMBAR
ARISTEKTUR, STRUKTUR, MEP, SERTA MELAPORKAN KEPADA
DIREKSI LAPANGAN / PERENCANA APABILA TERDAPAT GAMBAR
YANG TIDAK COCOK / TIDAK SESUAI TERMASUK DIMENSI ATAU
UKURAN.

GAMBAR ARISTEKTUR DIPAKAI SEBAGAI GAMBAR ACUAN
STRUKTUR DAN MEP DAN JIKA TERJADI KETIDAKCOCCOKAN
GAMBAR - GAMBAR TERSEBUT TERMASUK DIMENSI ATAU
TULISAN MAKAN SEDIKA MELAPORKAN KEPADA DIREKSI
LAPANGAN / PERENCANA SEBELUM PELAKSANAAN LAPANGAN
DIMULAI.

JUDUL GAMBAR

LAMPU LANTAI 2

SKALA	NOMOR GAMBAR	JUMLAH L

SIMBOL :

LAMPU TL T5 1x28W
DILENGKAPI DENGAN BATTERY EMERGENCY

LAMPU TL 1x28W T5 (DUST PROOF)

LAMPU PRISMATIC TL 2x28W T5

RM 300 2 x 36 W (T 8)

LAMPU TL 1x28W T5
RM T5 (LOUVRE)

LAMPU TL T5 1x28W

LAMPU TL T5 2x28W

LAMPU TL 1x28W T5
DI DALAM CUVE

LAMPU TL 1x28W (BL T5)
DIPASANG PADA COVE WASTAFEL

LAMPU TL 1x14W (BL T5)
DIPASANG PADA COVE WASTAFEL

LAMPU TL 1x14W (BALK)

LAMPU EXIT TL 10W

DOWN LIGHT PLC 18W

DOWN LIGHT PLC 11W (E27)
(PAKAI COVER GLASS)

DOWN LIGHT PLC 2x13W

LAMPU PAR 38 HALOGEN 80W

LAMPU DINDING PL 18W

SAKLAR TUNGGAL

SAKLAR GANDA

SAKLAR PUTAR

SAKLAR GROUP

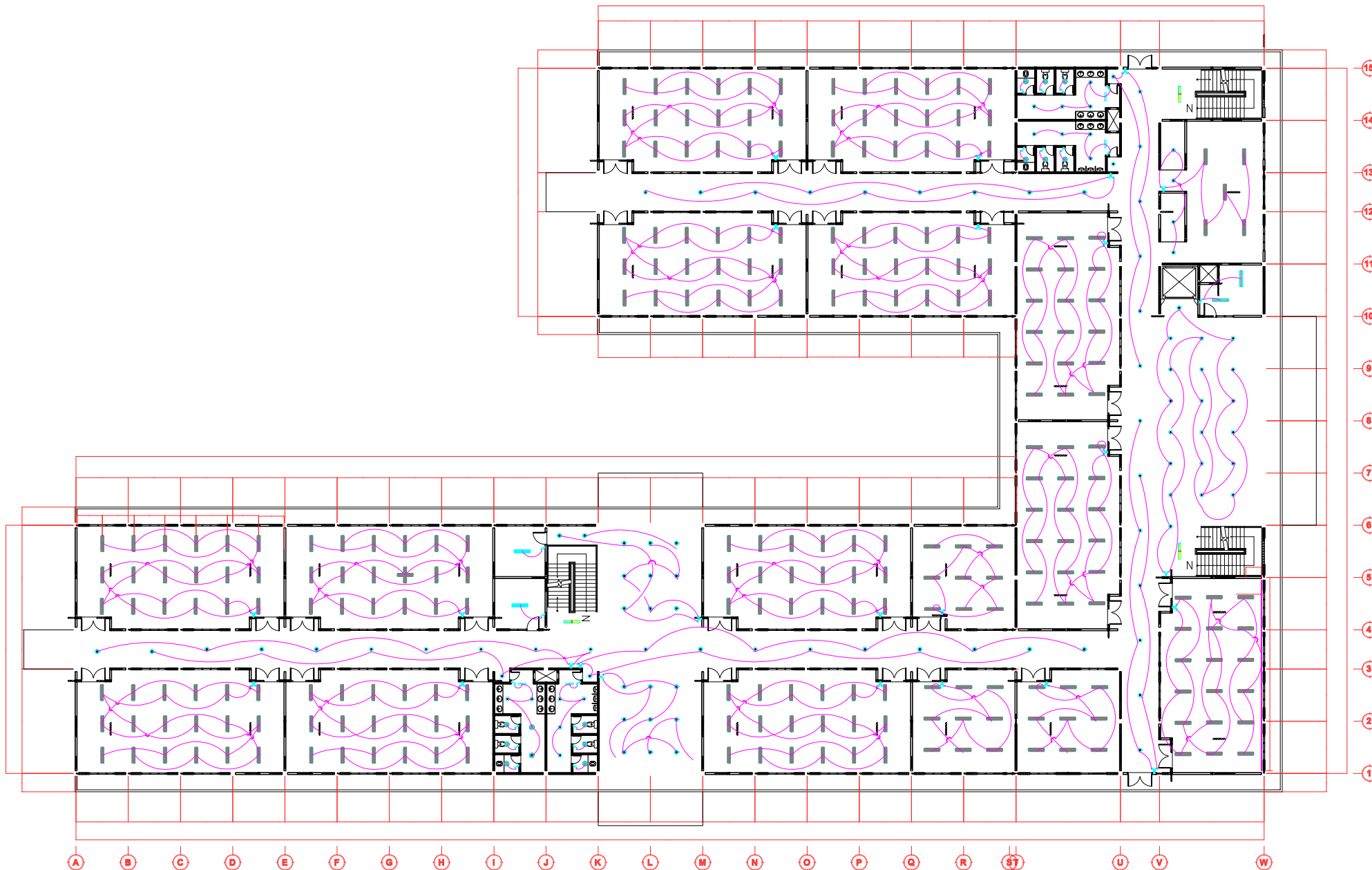
LIGHTING PANEL (LP)

B- NO.SAKLAR

A- NAMA PANEL

C- NO.GROUP

DILENGKAPI DENGAN BATTERY EMERGENCY



INST. PENERANGAN LT. 3
SKALA 1 : 400



CATATAN / KETERANGAN

REVISI			
NO.	TANGGAL	KETERANGAN	Ttd

PEMBERI TUGAS


INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA
Jl. Terusan Ryacudu, Lampung Selatan 35365

NAMA PEKERJAAN

GEDUNG KULIAH UMUM 2
KAMPUS INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA
TAHUN ANGGARAN 2021

DISETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN

-

KONSULTAN PERENCANA

-

PERHATIAN

SEMUA UKURAN DALAM MILIMETER KECUALI DITENTUKAN LAIN.

SEBELUM PELAKSANAAN PEKERJAAN DIMULAI, PELAKSANA
DIWAJIBKAN MEMERIKSA, MEMBANDINGKAN SEMUA GAMBAR
ARSITEKTUR, STRUKTUR, MEP, SERTA MELAPORKAN KEPADA
DIREKSI LAPANGAN / PERENCANA APABILA TERDAPAT GAMBAR
YANG TIDAK COCOK / TIDAK SESUAI TERMASUK DIMENSI ATAU
UKURAN.

GAMBAR ARSITEKTUR DIPAKAI SEBAGAI GAMBAR ACUAN
STRUKTUR DAN MEP DAN JIKA TERJADI KETIDAKCOCCOKAN
GAMBAR - GAMBAR TERSEBUT TERMASUK DIMENSI ATAU
TULISAN MAKAN SEDIKA MELAPORKAN KEPADA DIREKSI
LAPANGAN / PERENCANA SEBELUM PELAKSANAAN LAPANGAN
DIMULAI.

JUDUL GAMBAR

LAMPU LANTAI 3

SKALA	NOMOR GAMBAR	JUMLAH L

SIMBOL :

LAMPU TL T5 1x28W
DILENGKAPI DENGAN BATTERY EMERGENCY

LAMPU TL 1x28W T5 (DUST PROOF)

LAMPU PRISMATIC TL 2x28W T5

RM 300 2 x 36 W (T 8)

LAMPU TL 1x28W T5
RM T5 (LOUVRE)

LAMPU TL T5 1x28W

LAMPU TL T5 2x28W

LAMPU TL 1x28W T5
DI DALAM CUVE

LAMPU TL 1x28W (BL T5)
DIPASANG PADA COVE WASTAFEL

LAMPU TL 1x14W (BL T5)
DIPASANG PADA COVE WASTAFEL

LAMPU TL 1x14W (BALK)

LAMPU EXIT TL 10W

DOWN LIGHT PLC 18W

DOWN LIGHT PLC 11W (E27)
(PAKAI COVER GLASS)

DOWN LIGHT PLC 2x13W

LAMPU PAR 38 HALOGEN 80W

LAMPU DINDING PL 18W

SAKLAR TUNGGAL

SAKLAR GANDA

SAKLAR PUTAR

SAKLAR GROUP

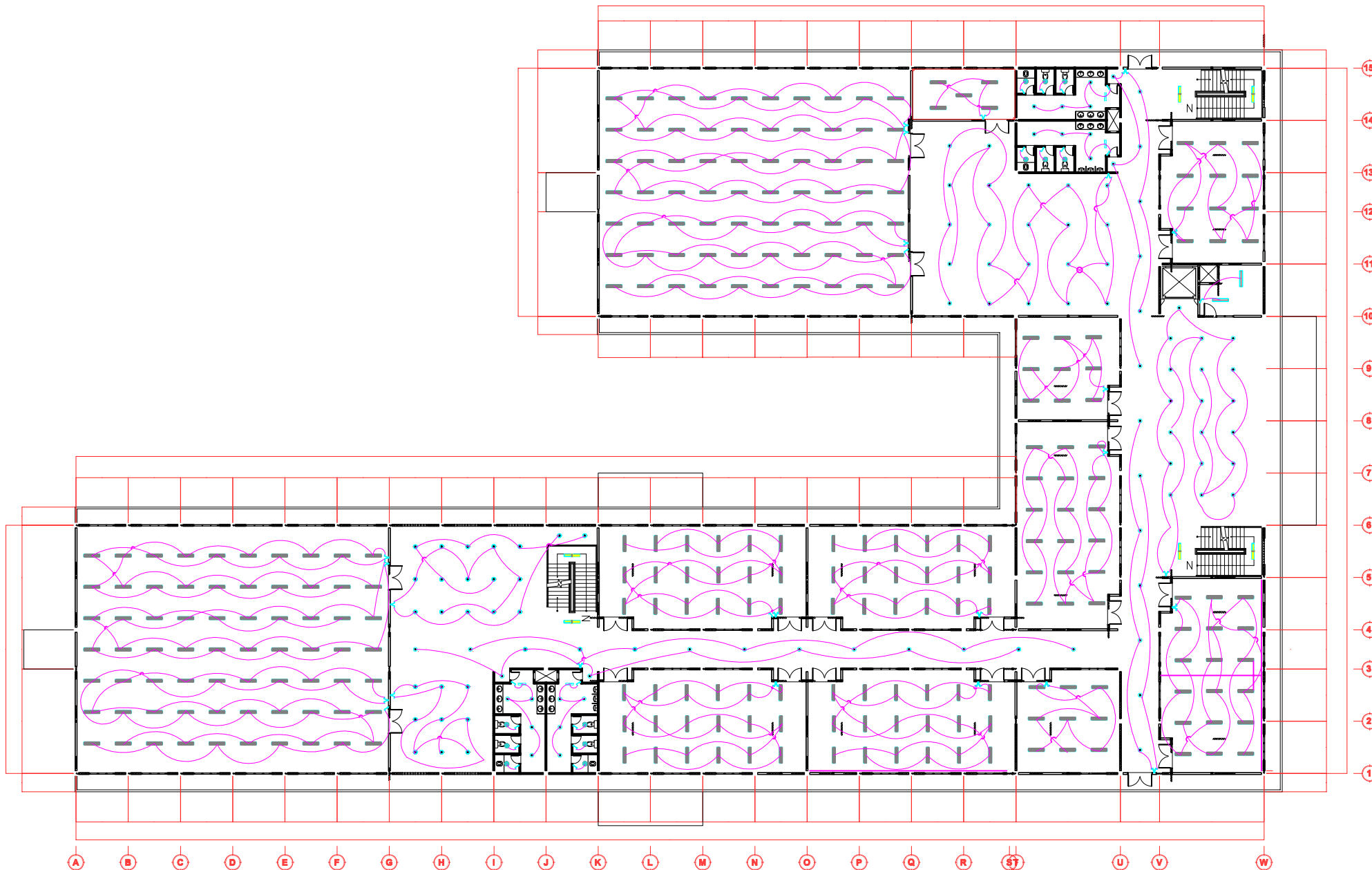
LIGHTING PANEL (LP)

B- NO.SAKLAR

A- NAMA PANEL

C- NO.GROUP

DILENGKAPI DENGAN BATTERY EMERGENCY



INST. PENERANGAN LT. 4
SKALA 1 : 400



CATATAN / KETERANGAN

REVISI			
NO.	TANGGAL	KETERANGAN	Ttd

PEMBERI TUGAS

INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA
Jl. Terusan Ryacudu, Lampung Selatan 35365

NAMA PEKERJAAN

GEDUNG KULIAH UMUM 2
KAMPUS INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA
TAHUN ANGGARAN 2021

DISETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN

KONSULTAN PERENCANA

PERHATIAN

SEMUA UKURAN DALAM MILIMETER KECUALI DITENTUKAN LAIN.

SEBELUM PELAKSANAAN PEKERJAAN DIMULAI, PELAKSANA
DIWAJIBKAN MEMERIKSA, MEMBANDINGKAN SEMUA GAMBAR
ARSITEKTUR, STRUKTUR, MEP, SERTA MELAPORKAN KEPADA
DIREKSI LAPANGAN / PERENCANA APABILA TERDAPAT GAMBAR
YANG TIDAK COCOK / TIDAK SESUAI TERMASUK DIMENSI ATAU
UKURAN.

GAMBAR ARSITEKTUR DIPAKAI SEBAGAI GAMBAR ACUAN
STRUKTUR DAN MEP DAN JIKA TERJADI KETIDAKCOCCOKAN
GAMBAR - GAMBAR TERSEBUT TERMASUK DIMENSI ATAU
TULISAN MAKAN SEDIKA MELAPORKAN KEPADA DIREKSI
LAPANGAN / PERENCANA SEBELUM PELAKSANAAN LAPANGAN
DIMULAI.

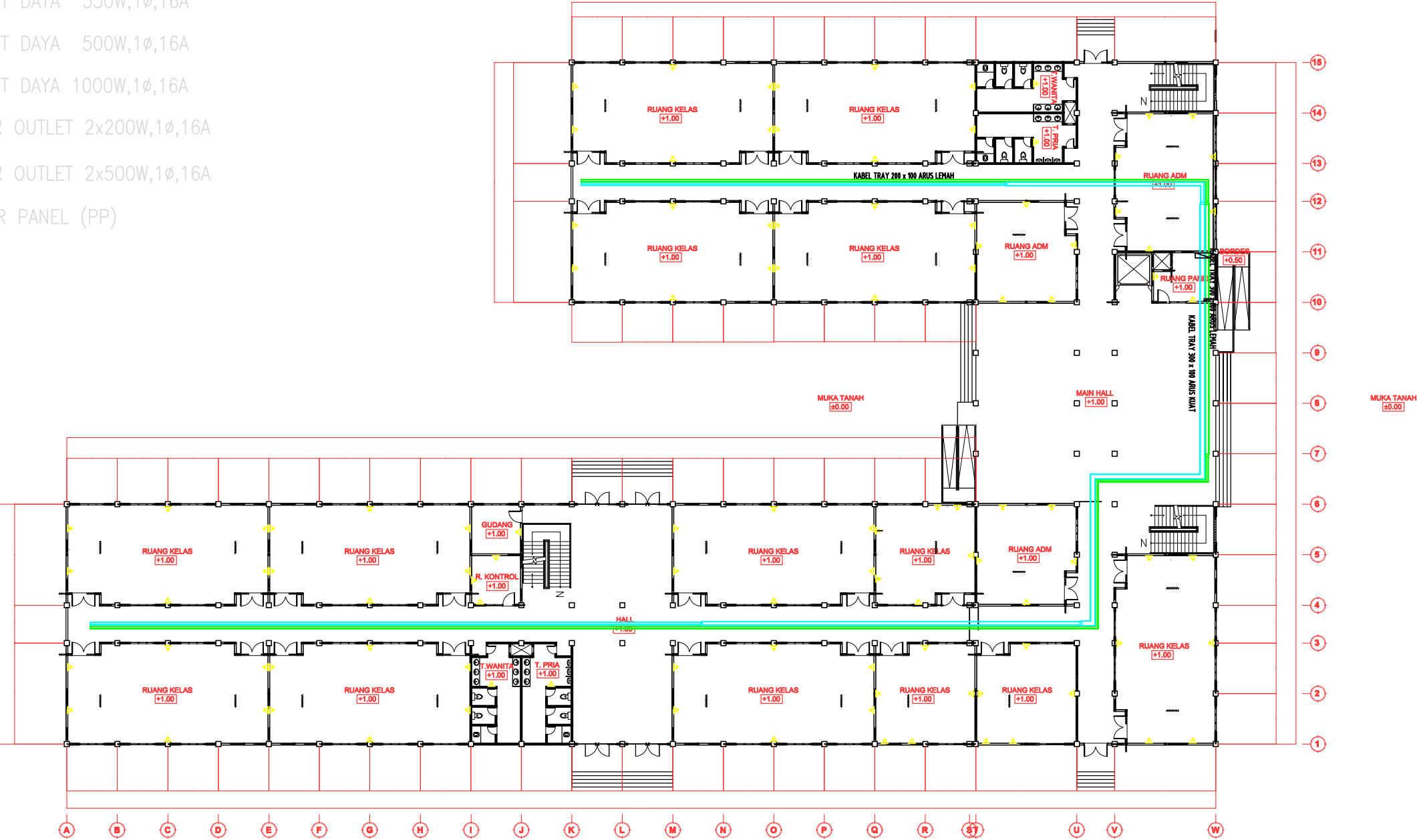
JUDUL GAMBAR

LAMPU LANTAI 4

SKALA NOMOR GAMBAR JUMLAH L

SIMBOL

- KABEL TRAY ARUS KUAT
- KABEL TRAY ARUS LEMAH
- OUTLET DAYA 200W,1Ø,16A
- OUTLET DAYA 350W,1Ø,16A
- OUTLET DAYA 500W,1Ø,16A
- OUTLET DAYA 1000W,1Ø,16A
- FLOOR OUTLET 2x200W,1Ø,16A
- FLOOR OUTLET 2x500W,1Ø,16A
- POWER PANEL (PP)



LANTAI 1
INSTALASI STOP KONTAK & JALUR RAK KABEL
SKALA 1 : 400

CATATAN / KETERANGAN

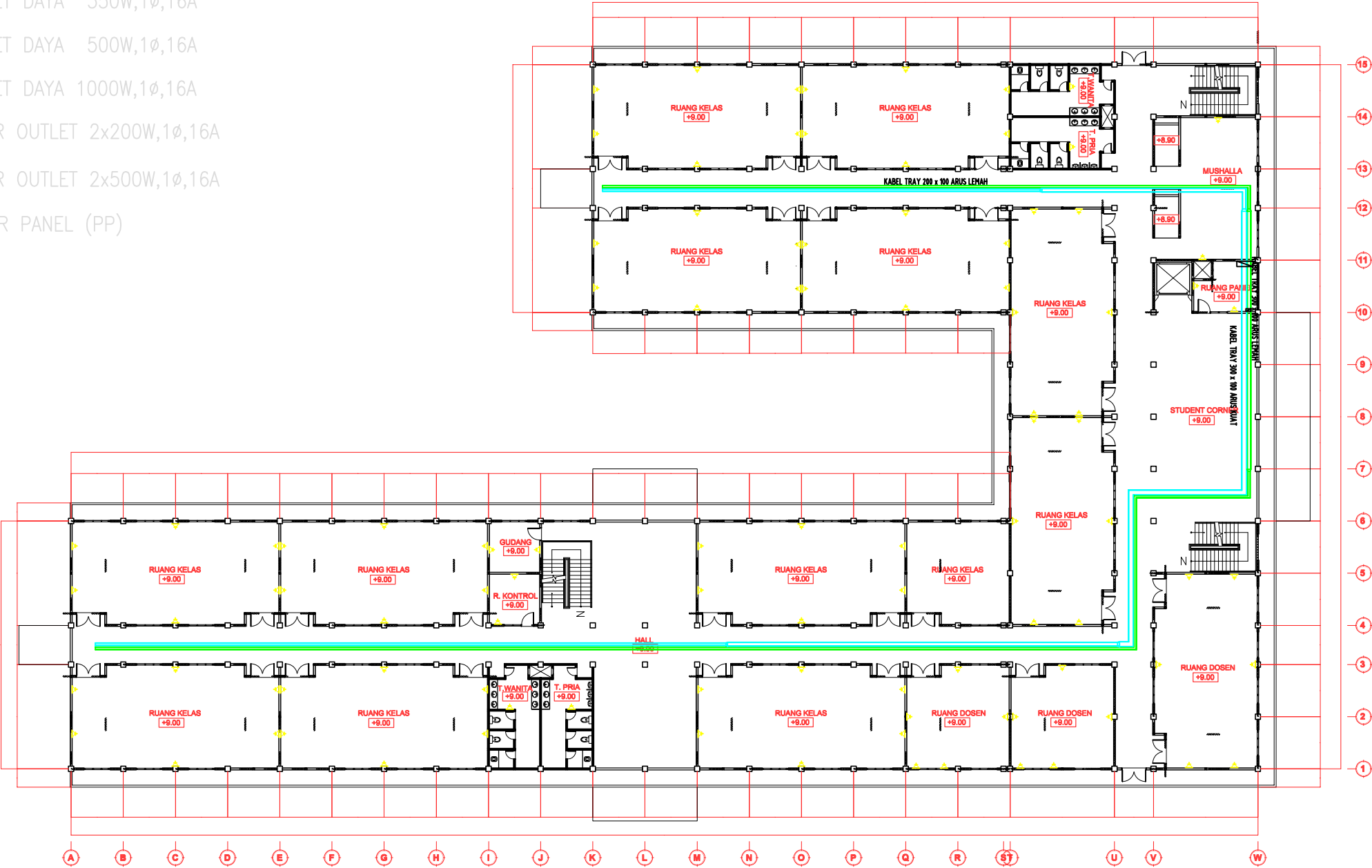
REVISI		
NO.	TANGGAL	KETERANGAN
PEMBERI TUGAS		
INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA Jl. Terusan Ryacudu, Lampung Selatan 35365		
NAMA PEKERJAAN		
GEDUNG KULIAH UMUM 2 KAMPUS INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA TAHUN ANGGARAN 2021		
DISETUJUI		
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN		
-		
KONSULTAN PERENCANA		
-		
PERHATIAN		
SEMUA UKURAN DALAM MILIMETER KECUALI DITENTUKAN LAIN.		
SEBELUM PELAKSANAAN PEKERJAAN DIMULAI, PELAKSANA DIWAJIBKAN MEMERIKSA, MEMBANDINGKAN SEMUA GAMBAR ARSITEKTUR, STRUKTUR, MEP, SERTA MELAPORKAN KEPADA DIREKSI LAPANGAN / PERENCANA APABILA TERDAPAT GAMBAR YANG TIDAK COCOK / TIDAK SESUAI TERMASUK DIMENSI ATAU UKURAN.		
GAMBAR ARSITEKTUR DIPAKAI SEBAGAI GAMBAR ACUAN STRUKTUR DAN MEP DAN JIKA TERJADI KETIDAKCOCCOKAN GAMBAR - GAMBAR TERSEBUT TERMASUK DIMENSI ATAU TULISAN MAKAN SEGERA MELAPORKAN KEPADA DIREKSI LAPANGAN / PERENCANA SEBELUM PELAKSANAAN LAPANGAN DIMULAI.		
JUDUL GAMBAR		
STOP KONTAK & KABEL TRAY LANTAI 1		
SKALA	NOMOR GAMBAR	JUMLAH L



CATATAN / KETERANGAN			
REVISI			
NO.	TANGGAL	KETERANGAN	Ttd
PEMBERI TUGAS			
			
INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA Jl. Terusan Riasodu, Lampung Selatan 35365			
NAMA PEKERJAAN			
GEDUNG KULIAH UMUM 2 KAMPUS INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA TAHUN ANGGARAN 2021			
DISETUJUI			
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN			
- -			
KONSULTAN PERENCANA			
- -			
PERHATIAN			
SEMUA UKURAN DALAM MILIMETER KECUALI DITENTUKAN LAIN.			
SEBELUM PELAKSANAAN PEKERJAAN DIMULA, PELAKSANA DIWAJIBKAN MEMERIKSA, MEMBANDINGKAN SEMUA GAMBAR ARSITEKTUR, STRUKTUR, MEP, SERTA MELAPORKAN KEPADA DIREKSI LAPANGAN / PERENCANA APABILA TERDAPAT GAMBAR YANG TIDAK COCOK / TIDAK SESUAI TERMASUK DIMENSI ATAU UKURAN.			
GAMBAR ARSITEKTUR DIPAKAI SEBAGAI GAMBAR ACUAN STRUKTUR DAN MEP DAN JIKA TERJADI KETIDAKCOCCOKAN GAMBAR - GAMBAR TERSEBUT TERMASUK DIMENSI ATAU TULISAN MAKA SEGERA MELAPORKAN KEPADA DIREKSI LAPANGAN / PERENCANA SEBELUM PELAKSANAAN LAPANGAN DIMULA.			
JUDUL GAMBAR			
STOP KONTAK & KABEL TRAY LANTAI 2			
SKALA	NOMOR GAMBAR	JUMLAH L	

SIMBOL

- KABEL TRAY ARUS KUAT
- KABEL TRAY ARUS LEMAH
- OUTLET DAYA 200W,1Ø,16A
- OUTLET DAYA 350W,1Ø,16A
- OUTLET DAYA 500W,1Ø,16A
- OUTLET DAYA 1000W,1Ø,16A
- FLOOR OUTLET 2x200W,1Ø,16A
- FLOOR OUTLET 2x500W,1Ø,16A
- POWER PANEL (PP)



LANTAI 3
INSTALASI STOP KONTAK & JALUR RAK KABEL
SKALA 1 : 400

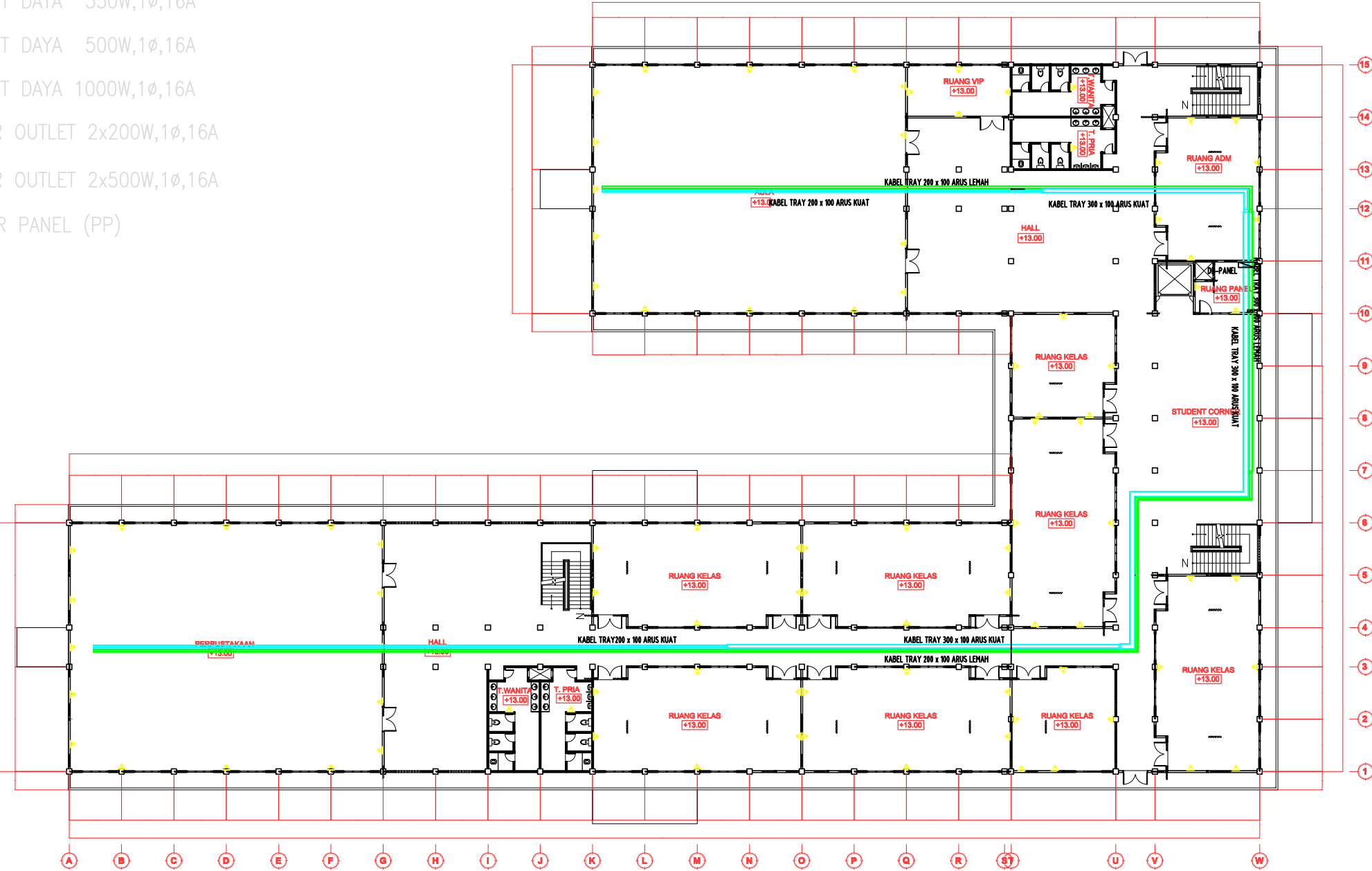


CATATAN / KETERANGAN

REVISI			
NO.	TANGGAL	KETERANGAN	Ttd
PEMBERI TUGAS			
INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA Jl. Terusan Ryacudu, Lampung Selatan 35365			
NAMA PEKERJAAN			
GEDUNG KULIAH UMUM 2 KAMPUS INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA TAHUN ANGGARAN 2021			
DISETUIJUI			
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN			
-			
KONSULTAN PERENCANA			
-			
PERHATIAN			
SEMUA UKURAN DALAM MILIMETER KECUALI DITENTUKAN LAIN.			
SEBELUM PELAKSANAAN PEKERJAAN DIMULAI, PELAKSANA DIWAJIBKAN MEMERIKSA, MEMBANDINGKAN SEMUA GAMBAR ARSITEKTUR, STRUKTUR, MEP, SERTA MELAPORKAN KEPADA DIREKSI LAPANGAN / PERENCANA APABILA TERDAPAT GAMBAR YANG TIDAK COCOK / TIDAK SESUAI TERMASUK DIMENSI ATAU UKURAN.			
GAMBAR ARSITEKTUR DIPAKAI SEBAGAI GAMBAR ACUAN STRUKTUR DAN MEP DAN JIKA TERJADI KETIDAKCOCCOKAN GAMBAR - GAMBAR TERSEBUT TERMASUK DIMENSI ATAU TULISAN MAKAN SEGERA MELAPORKAN KEPADA DIREKSI LAPANGAN / PERENCANA SEBELUM PELAKSANAAN LAPANGAN DIMULAI.			
JUDUL GAMBAR			
STOP KONTAK & KABEL TRAY LANTAI 3			
SKALA	NOMOR GAMBAR	JUMLAH L	

SIMBOL

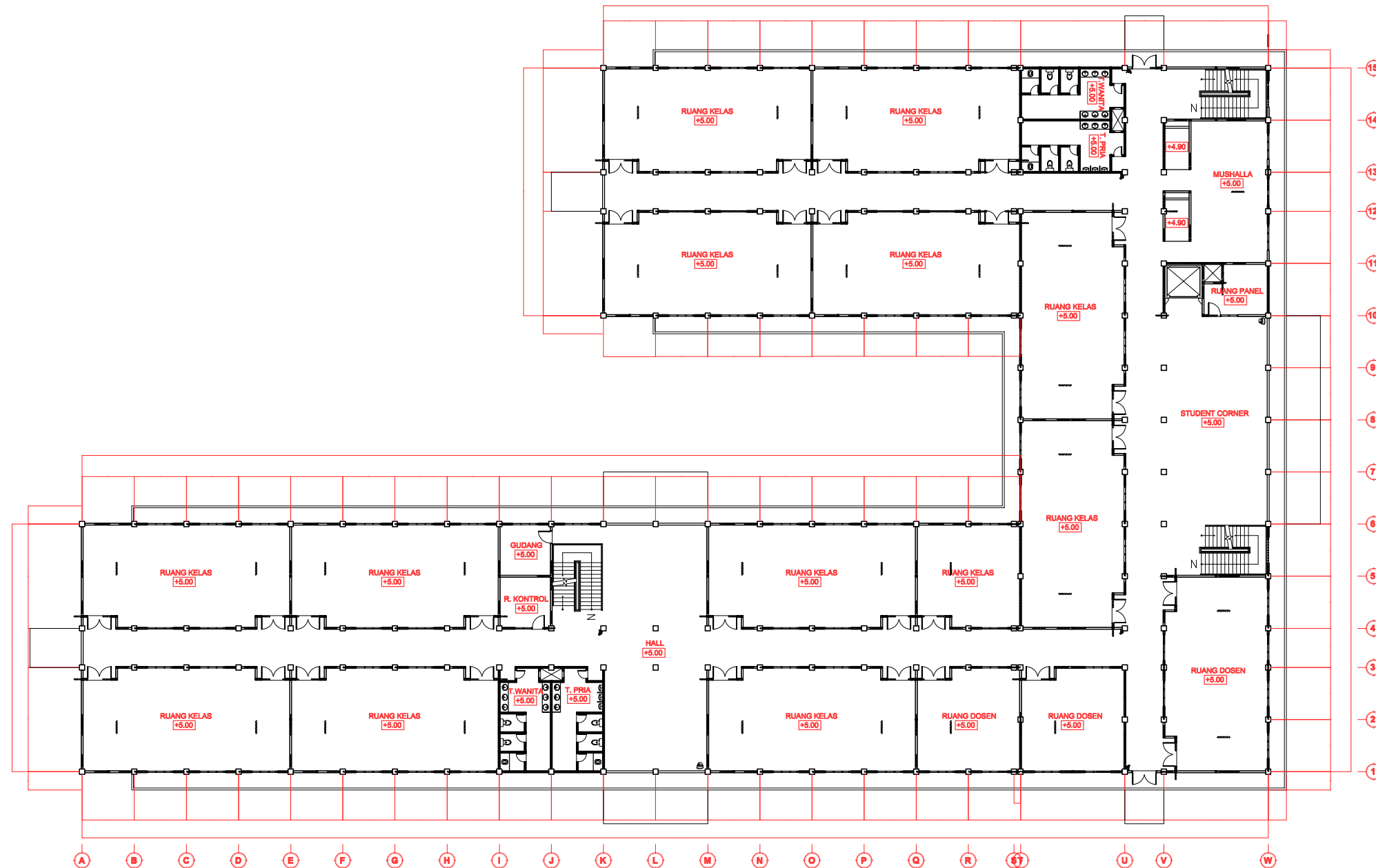
- KABEL TRAY ARUS KUAT
- KABEL TRAY ARUS LEMAH
- OUTLET DAYA 200W,1Ø,16A
- OUTLET DAYA 350W,1Ø,16A
- OUTLET DAYA 500W,1Ø,16A
- OUTLET DAYA 1000W,1Ø,16A
- FLOOR OUTLET 2x200W,1Ø,16A
- FLOOR OUTLET 2x500W,1Ø,16A
- POWER PANEL (PP)



LANTAI 4
INSTALASI STOP KONTAK & JALUR RAK KABEL
SKALA 1 : 400



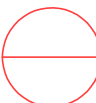
CATATAN / KETERANGAN		
REVISI		
NO.	TANGGAL	KETERANGAN
PEMBERI TUGAS		
INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA Jl. Terusan Ryacudu, Lampung Selatan 35365		
NAMA PEKERJAAN		
GEDUNG KULIAH UMUM 2 KAMPUS INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA TAHUN ANGGARAN 2021		
DISETUJUI		
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN		
KONSULTAN PERENCANA		
PERHATIAN		
SEMUA UKURAN DALAM MILIMETER KECUALI DITENTUKAN LAIN.		
SEBELUM PELAKSANAAN PEKERJAAN DIMULAI, PELAKSANA DIWAJIBKAN MEMERIKSA, MEMBANDINGKAN SEMUA GAMBAR ARSITEKTUR, STRUKTUR, MEP, SERTA MELAPORKAN KEPADA DIREKSI LAPANGAN / PERENCANA APABILA TERDAPAT GAMBAR YANG TIDAK COCOK / TIDAK SESUAI TERMASUK DIMENSI ATAU UKURAN.		
GAMBAR ARSITEKTUR DIPAKAI SEBAGAI GAMBAR ACUAN STRUKTUR DAN MEP DAN JIKA TERJADI KETIDAKCOCCOKAN GAMBAR - GAMBAR TERSEBUT TERMASUK DIMENSI ATAU TULISAN MAKAN SEGERA MELAPORKAN KEPADA DIREKSI LAPANGAN / PERENCANA SEBELUM PELAKSANAAN LAPANGAN DIMULAI.		
JUDUL GAMBAR		
STOP KONTAK & KABEL TRAY LANTAI 4		
SKALA	NOMOR GAMBAR	JUMLAH L



SIMBOL :

 CAMERA CCTV (TYPE DOM)

 CAMERA CCTV (TYPE FIXED)

 **INST. CCTV LT. 2**
SKALA 1 : 400

CATATAN / KETERANGAN

REVISI			
NO.	TANGGAL	KETERANGAN	Ttd

PEMBERI TUGAS


INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA
Jl. Terusan Ryacudu, Lampung Selatan 35365

NAMA PEKERJAAN

GEDUNG KULIAH UMUM 2
KAMPUS INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA
TAHUN ANGGARAN 2021

DISETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN

-
-

KONSULTAN PERENCANA

-
-

PERHATIAN

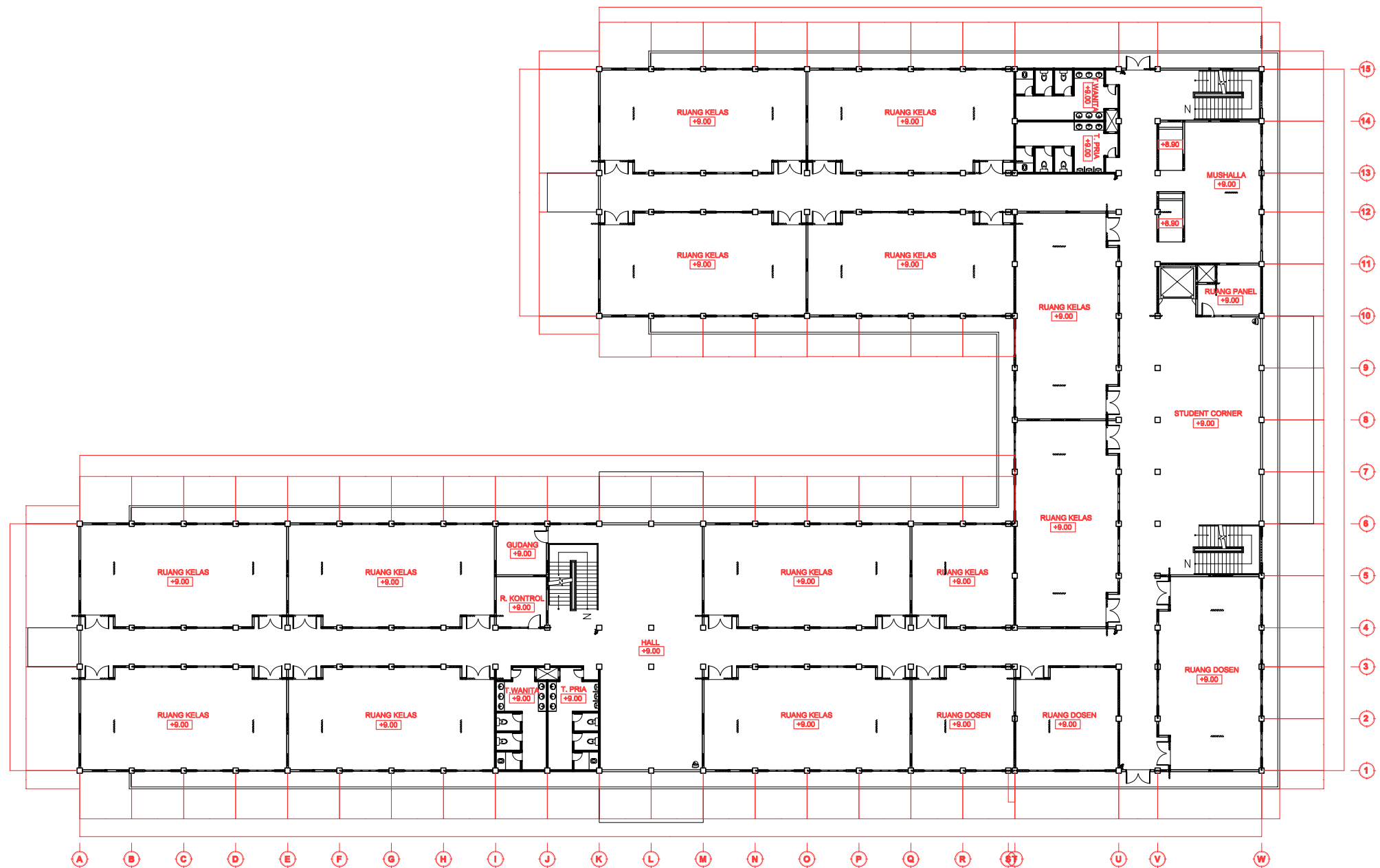
SEMUA UKURAN DALAM MILIMETER KECUALI DITENTUKAN LAIN.

SEBELUM PELAKSANAAN PEKERJAAN DIMULAI, PELAKSANA DIWAJIBKAN MEMERIKSA, MEMBANDINGKAN SEMUA GAMBAR ARSITEKTUR, STRUKTUR, MEP, SERTA MELAPORKAN KEPADA DIREKSI LAPANGAN / PERENCANA APABILA TERDAPAT GAMBAR YANG TIDAK COCOK / TIDAK SESUAI TERMASUK DIMENSI ATAU UKURAN.

GAMBAR ARSITEKTUR DIPAKAI SEBAGAI GAMBAR ACUAN STRUKTUR DAN MEP DAN JIKA TERJADI KETIDAKCOCCOKAN GAMBAR - GAMBAR TERSEBUT TERMASUK DIMENSI ATAU TULISAN MAKAN SEGERA MELAPORKAN KEPADA DIREKSI LAPANGAN / PERENCANA SEBELUM PELAKSANAAN LAPANGAN DIMULAI.

JUDUL GAMBAR

SKALA	NOMOR GAMBAR	JUMLAH L



SIMBOL :



INST. CCTV LT. 3
SKALA 1 : 400

CATATAN / KETERANGAN

REVISI			
NO.	TANGGAL	KETERANGAN	Ttd

PEMBERI TUGAS



NAMA PEKERJAAN

GEDUNG KULIAH UMUM 2
KAMPUS INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA
TAHUN ANGGARAN 2021

DISETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN

KONSULTAN PERENCANA

PERHATIAN

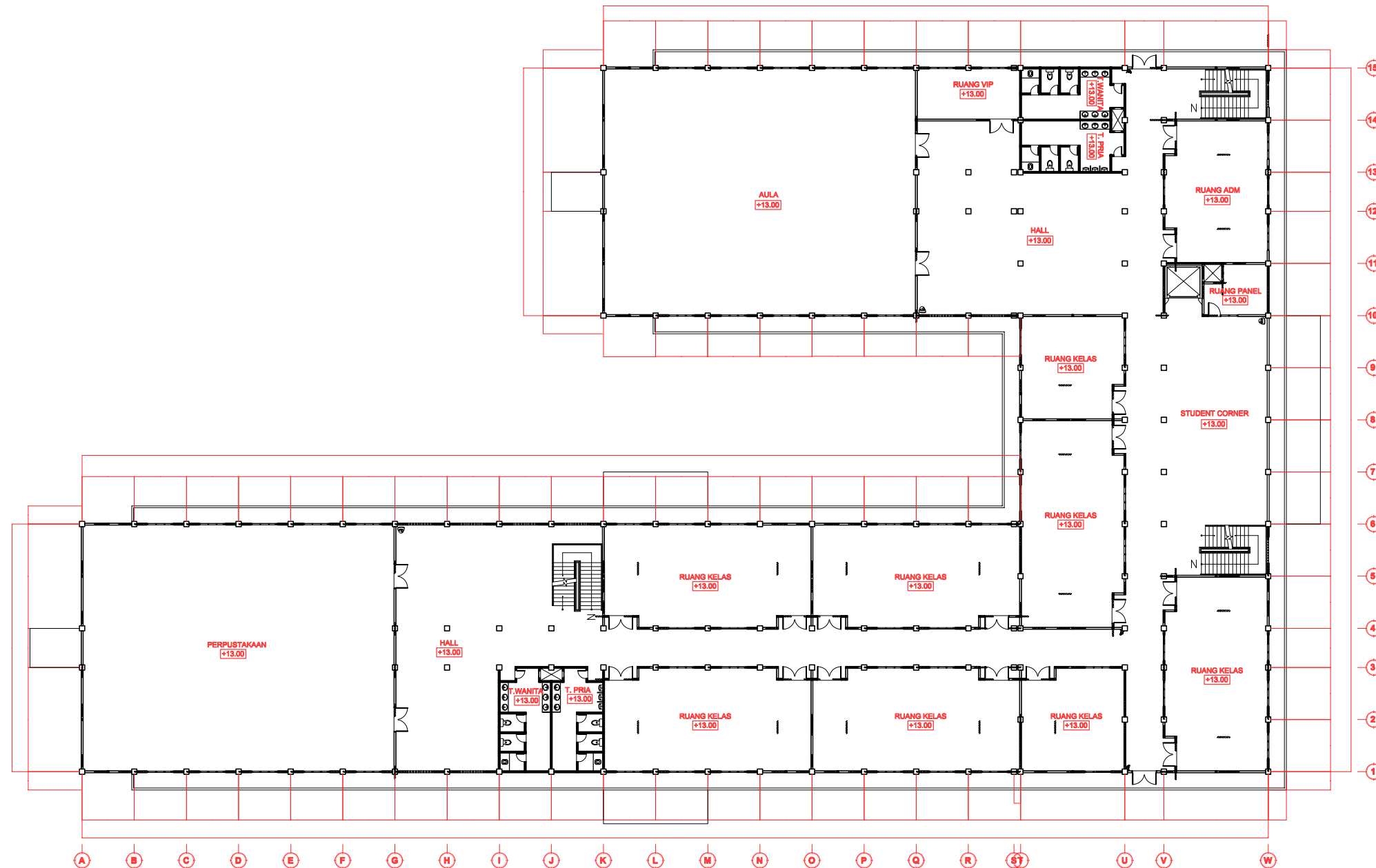
SEMUA UKURAN DALAM MILIMETER KECUALI DITENTUKAN LAIN.

SEBELUM PELAKSANAAN PEKERJAAN DIMULAI, PELAKSANA DIWAJIBKAN MEMERIKSA, MEMBANDINGKAN SEMUA GAMBAR ARSITEKTUR, STRUKTUR, MEP, SERTA MELAPORKAN KEPADA DIREKSI LAPANGAN / PERENCANA APABILA TERDAPAT GAMBAR YANG TIDAK COCOK / TIDAK SESUAI TERMASUK DIMENSI ATAU UKURAN.

GAMBAR ARSITEKTUR DIPAKAI SEBAGAI GAMBAR ACUAN STRUKTUR DAN MEP DAN JIKA TERJADI KETIDAKCOCCOKAN GAMBAR - GAMBAR TERSEBUT TERMASUK DIMENSI ATAU TULISAN MAKAN SEGERA MELAPORKAN KEPADA DIREKSI LAPANGAN / PERENCANA SEBELUM PELAKSANAAN LAPANGAN DIMULAI.

JUDUL GAMBAR

SKALA	NOMOR GAMBAR	JUMLAH L



SIMBOL :

 CAMERA CCTV (TYPE DOM)

 CAMERA CCTV (TYPE FIXED)

INST. CCTV LT. 4
SKALA 1 : 400

CATATAN / KETERANGAN

REVISI			
NO.	TANGGAL	KETERANGAN	Ttd

PEMBERI TUGAS


INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA
Jl. Terusan Riyacudu, Lampung Selatan 35365

NAMA PEKERJAAN

GEDUNG KULIAH UMUM 2
KAMPUS INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA
TAHUN ANGGARAN 2021

DISETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN

KONSULTAN PERENCANA

PERHATIAN

SEMUA UKURAN DALAM MILIMETER KECUALI DITENTUKAN LAIN.

SEBELUM PELAKSANAAN PEKERJAAN DIMULAI, PELAKSANA DIWAJIBKAN MEMERIKSA, MEMBANDINGKAN SEMUA GAMBAR ARSITEKTUR, STRUKTUR, MEP, SERTA MELAPORKAN KEPADA DIREKSI LAPANGAN / PERENCANA APABILA TERDAPAT GAMBAR YANG TIDAK COCOK / TIDAK SESUAI TERMASUK DIMENSI ATAU UKURAN.

GAMBAR ARSITEKTUR DIPAKAI SEBAGAI GAMBAR ACUAN STRUKTUR DAN MEP DAN JIKA TERJADI KETIDAKCOCCOKAN GAMBAR - GAMBAR TERSEBUT TERMASUK DIMENSI ATAU TULISAN MAKAH SEGERA MELAPORKAN KEPADA DIREKSI LAPANGAN / PERENCANA SEBELUM PELAKSANAAN LAPANGAN DIMULAI.

JUDUL GAMBAR

SKALA	NOMOR GAMBAR	JUMLAH L

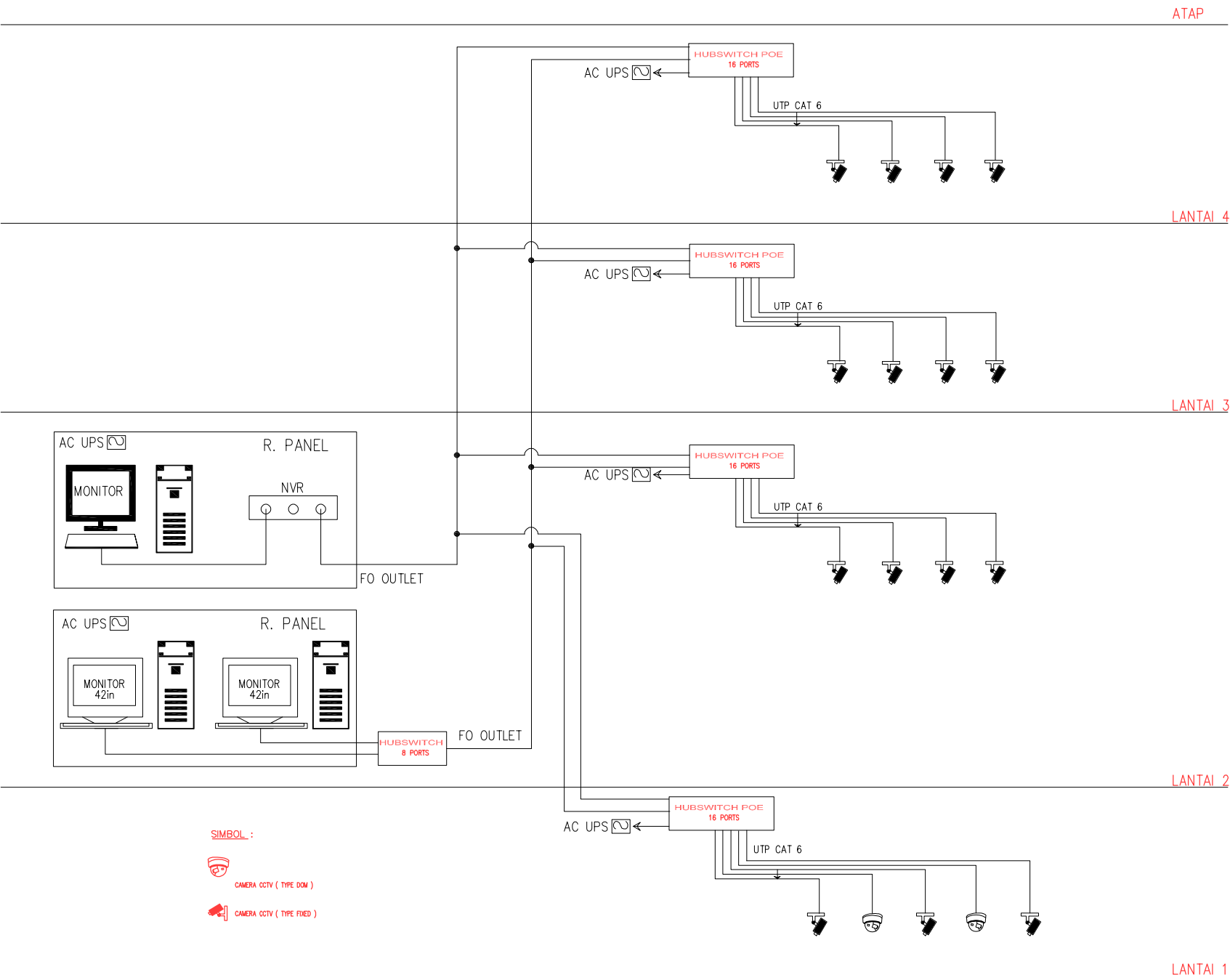
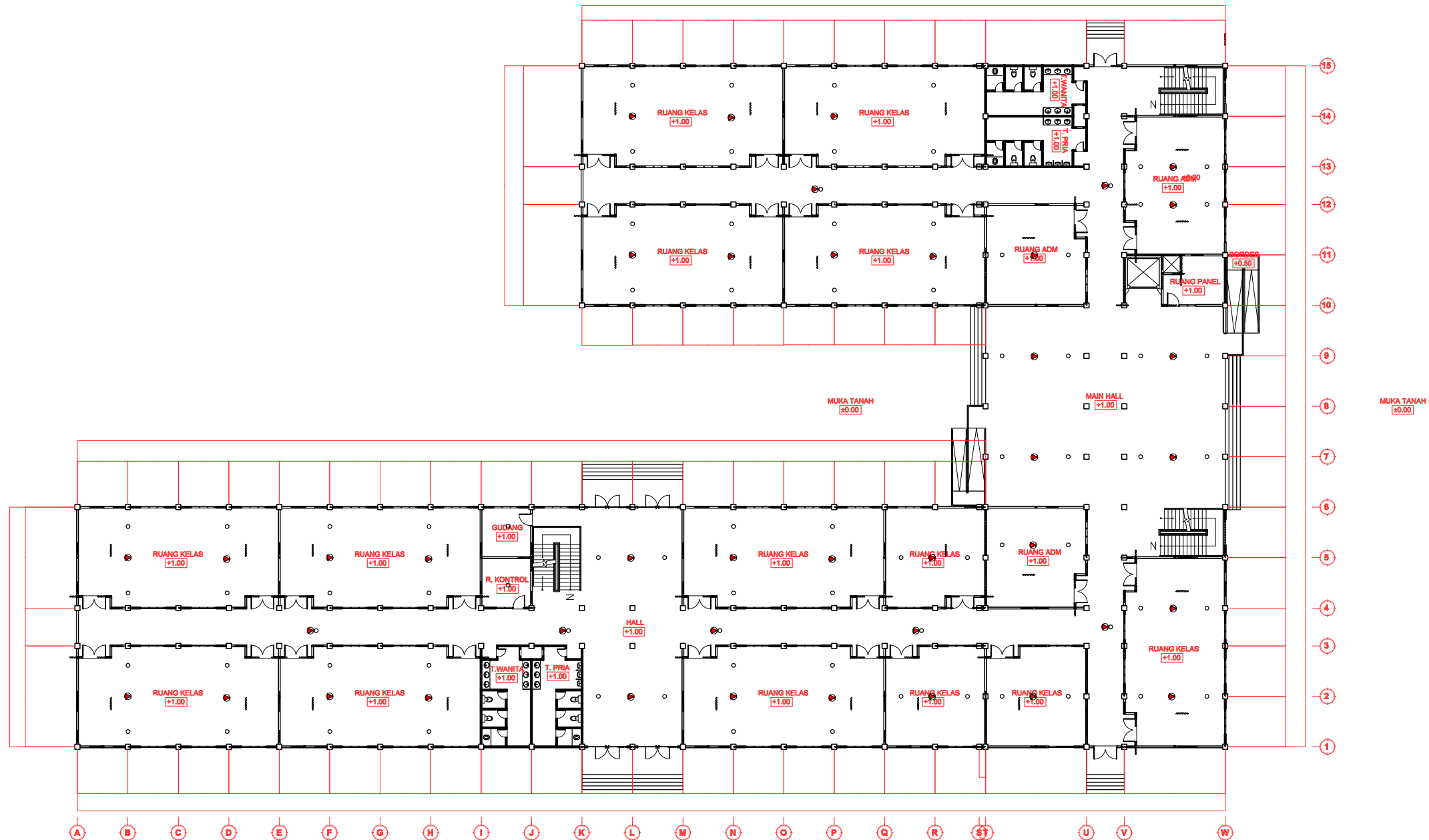


DIAGRAM SYSTEM CCTV
NTS

CATATAN / KETERANGAN			
REVISI			
NO.	TANGGAL	KETERANGAN	Ttd
PEMBERI TUGAS			
INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA Jl. Terusan Rysacudu, Lampung Selatan 35365			
NAMA PEKERJAAN			
GEDUNG KULIAH UMUM 2 KAMPUS INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA TAHUN ANGGARAN 2021			
DISETUJUI			
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN			
-			
KONSULTAN PERENCANA			
-			
PERHATIAN			
SEMUA UKURAN DALAM MILIMETER KECUALI DITENTUKAN LAIN.			
SEBELUM PELAKSANAAN PEKERJAAN DIMULAI, PELAKSANA DIWAJIBKAN MEMERIKSA, MEMBANDINGKAN SEMUA GAMBAR ARSITEKTUR, STRUKTUR, MEP, SERTA MELAPORKAN KEPADA DIREKSI LAPANGAN / PERENCANA APABILA TERDAPAT GAMBAR YANG TIDAK COCOK / TIDAK SESUAI TERMASUK DIMENSI ATAU UKURAN.			
GAMBAR ARSITEKTUR DIPAKAI SEBAGAI GAMBAR ACUAN STRUKTUR DAN MEP DAN JIKA TERJADI KETIDAKCOCOKKAN GAMBAR - GAMBAR TERSEBUT TERMASUK DIMENSI ATAU TULISAN MAKAN SEGERA MELAPORKAN KEPADA DIREKSI LAPANGAN / PERENCANA SEBELUM PELAKSANAAN LAPANGAN DIMULAI.			
JUDUL GAMBAR			
SKALA	NOMOR GAMBAR	JUMLAH L	



- SIMBOL :**
- ROR & FIXED TEMPERATURE DETECTOR
 - IONIZATION SMOKE DETECTOR
 - FIXED TEMPERATURE DETECTOR
 - ⊕ GAS DETECTOR
 - ⌂ LAMPU EXIT
 - TERMINAL BOX
 - VISUAL ALARM & TELEPHONE EMERGENCY
FHC DILENGKAPI DENGAN BELL INDICATOR LAMP,
 - ⊗ CEILING SPEAKER 6W
 - ⊗ CEILING SPEAKER 3W
 - ⊗ CEILING SPEAKER 3W (KHUSUS PAGING)
 - ⊗ BOX SPEAKER 15W
 - Ⓜ MICROPHONE U./PANGGIL
 - TERMINAL BOX (TB)

INST. FIRE ALARM & SOUND SYSTEM LT. 1
SKALA 1 : 400

CATATAN / KETERANGAN

REVISI			
NO.	TANGGAL	KETERANGAN	Ttd

PEMBERI TUGAS


INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA
Jl. Terusan Ryacudu, Lampung Selatan 35365

NAMA PEKERJAAN

GEDUNG KULIAH UMUM 2
KAMPUS INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA
TAHUN ANGGARAN 2021

DISETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN

-

KONSULTAN PERENCANA

-

PERHATIAN

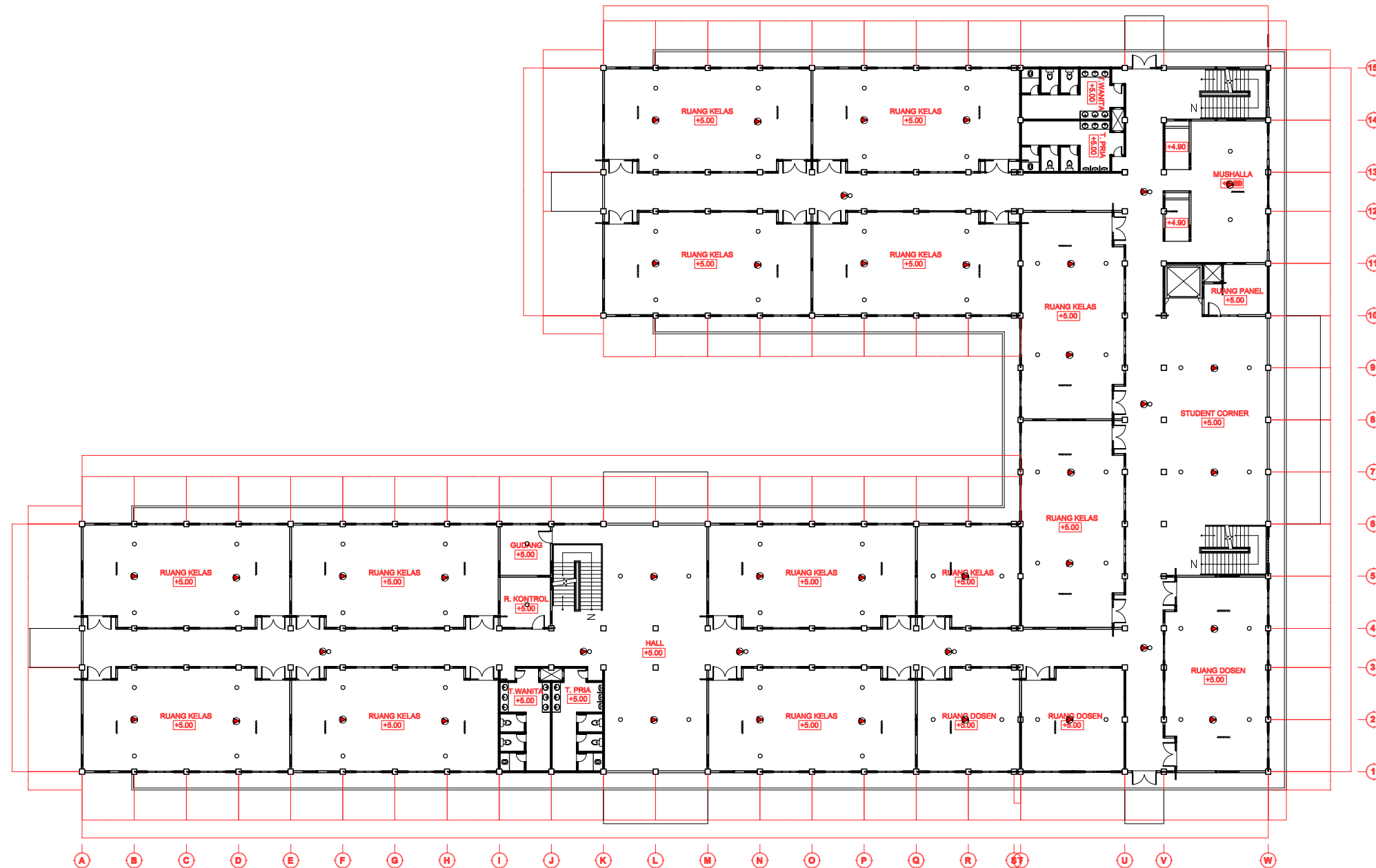
SEMUA UKURAN DALAM MILIMETER KECUALI DITENTUKAN LAIN.

SEBELUM PELAKSANAAN PEKERJAAN DIMULAI, PELAKSANA DIWAJIBKAN MEMERIKSA, MEMBANDINGKAN SEMUA GAMBAR ARSITEKTUR, STRUKTUR, MEP, SERTA MELAPORKAN KEPADA DIREKSI LAPANGAN / PERENCANA APABILA TERDAPAT GAMBAR YANG TIDAK COCOK / TIDAK SESUAI TERMASUK DIMENSI ATAU UKURAN.

GAMBAR ARSITEKTUR DIPAKAI SEBAGAI GAMBAR ACUAN STRUKTUR DAN MEP DAN JIKA TERJADI KETIDAKCOCCOKAN GAMBAR - GAMBAR TERSEBUT TERMASUK DIMENSI ATAU TULISAN MAKAN SEGERA MELAPORKAN KEPADA DIREKSI LAPANGAN / PERENCANA SEBELUM PELAKSANAAN LAPANGAN DIMULAI.

JUDUL GAMBAR

SKALA	NOMOR GAMBAR	JUMLAH L



SIMBOL :

- | | |
|---|--------------------------------------|
| ○ ROR & FIXED TEMPERATURE DETECTOR | ● CEILING SPEAKER 6W |
| ● IONIZATION SMOKE DETECTOR | ● CEILING SPEAKER 3W |
| ● FIXED TEMPERATURE DETECTOR | ● CEILING SPEAKER 3W (KHUSUS PAGING) |
| ● GAS DETECTOR | ● BOX SPEAKER 15W |
| ■ LAMPU EXIT | ● MICROPHONE U./PANGIL |
| ■ TERMINAL BOX | |
| ■ VISUAL ALARM & TELEPHONE EMERGENCY
FHC DILENGKAPI DENGAN BELL, INDICATOR LAMP, | ■ TERMINAL BOX (TB) |

INST. FIRE ALARM & SOUND SYSTEM LT. 2
SKALA 1 : 400

CATATAN / KETERANGAN

REVISI			
NO.	TANGGAL	KETERANGAN	Ttd

PEMBERI TUGAS

INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA
Jl. Terusan Ryacudu, Lampung Selatan 35365

NAMA PEKERJAAN

GEDUNG KULIAH UMUM 2
KAMPUS INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA
TAHUN ANGGARAN 2021

DISETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN

KONSULTAN PERENCANA

PERHATIAN

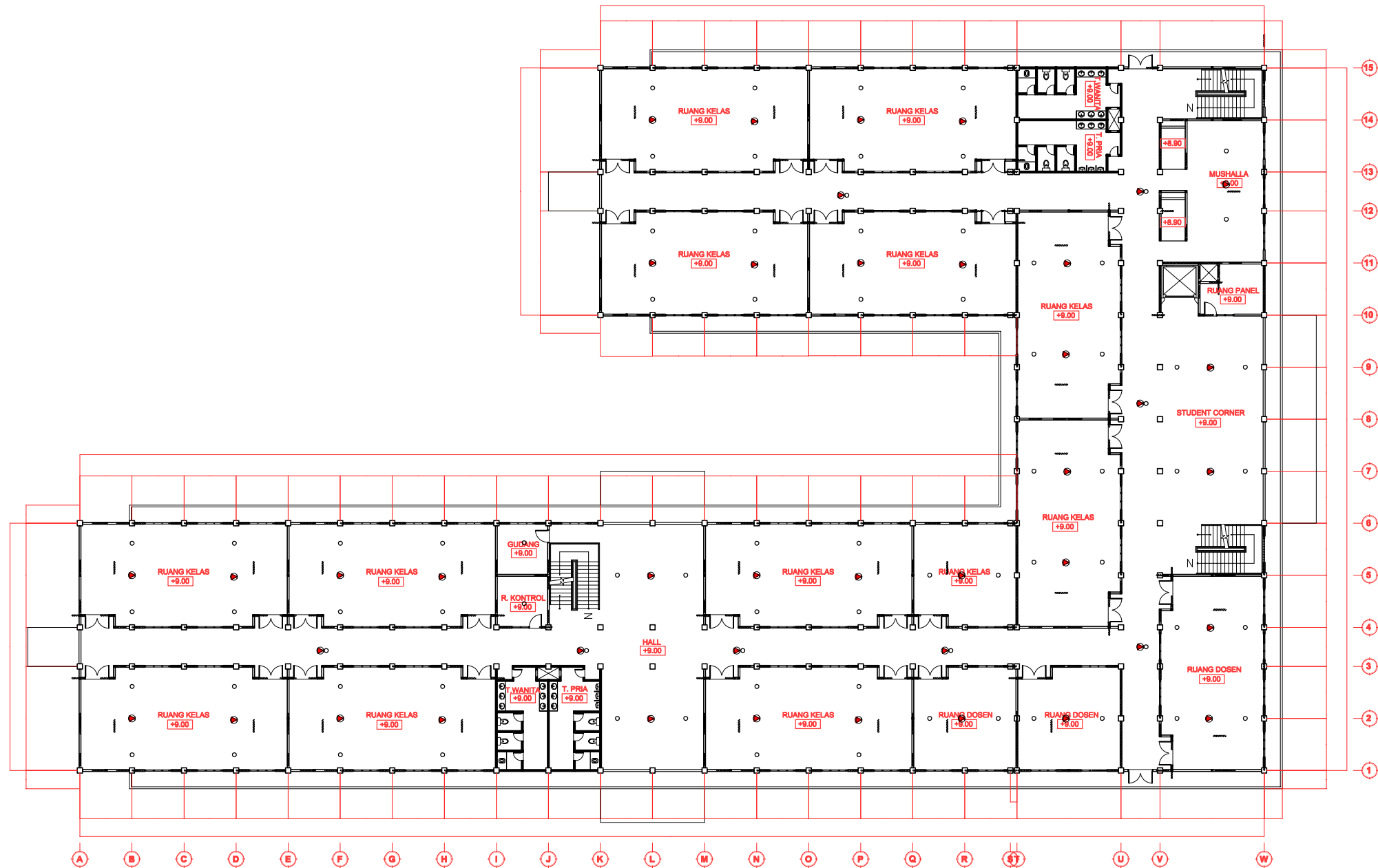
SEMUA UKURAN DALAM MILIMETER KECUALI DITENTUKAN LAIN.

SEBELUM PELAKSANAAN PEKERJAAN DIMULAI, PELAKSANA
DIWAJIBKAN MEMERIKSA, MEMBANDINGKAN SEMUA GAMBAR
ARSITEKTUR, STRUKTUR, MEP, SERTA MELAPORKAN KEPADA
DIREKSI LAPANGAN / PERENCANA APABILA TERDAPAT GAMBAR
YANG TIDAK COCOK / TIDAK SESUAI TERMASUK DIMENSI ATAU
UKURAN.

GAMBAR ARSITEKTUR DIPAKAI SEBAGAI GAMBAR ACUAN
STRUKTUR DAN MEP DAN JIKA TERJADI KETIDAKCOCCOKAN
GAMBAR - GAMBAR TERSEBUT TERMASUK DIMENSI ATAU
TULISAN MAKA SEGERA MELAPORKAN KEPADA DIREKSI
LAPANGAN / PERENCANA SEBELUM PELAKSANAAN LAPANGAN
DIMULAI.

JUDUL GAMBAR

SKALA	NOMOR GAMBAR	JUMLAH L



SIMBOL :

- ROR & FIXED TEMPERATURE DETECTOR
- IONIZATION SMOKE DETECTOR
- FIXED TEMPERATURE DETECTOR
- ⊖ GAS DETECTOR
- ⓔ LAMPU EXIT
- TERMINAL BOX
- VISUAL ALARM & TELEPHONE EMERGENCY
FHC DILENGKAPI DENGAN BELL, INDICATOR LAMP,
- ⊙ CEILING SPEAKER 6W
- ⊙ CEILING SPEAKER 3W
- ⊙ CEILING SPEAKER 3W (KHUSUS PAGING)
- ⊙ BOX SPEAKER 15W
- Ⓜ MICROPHONE U./PANGIL
- TERMINAL BOX (TB)

INST. FIRE ALARM & SOUND SYSTEM LT. 3
SKALA 1 : 400

CATATAN / KETERANGAN

REVISI			
NO.	TANGGAL	KETERANGAN	Ttd

PEMBERI TUGAS


INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA
Jl. Terusan Ryacudu, Lampung Selatan 35365

NAMA PEKERJAAN

GEDUNG KULIAH UMUM 2
KAMPUS INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA
TAHUN ANGGARAN 2021

DISETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN

-

KONSULTAN PERENCANA

-

PERHATIAN

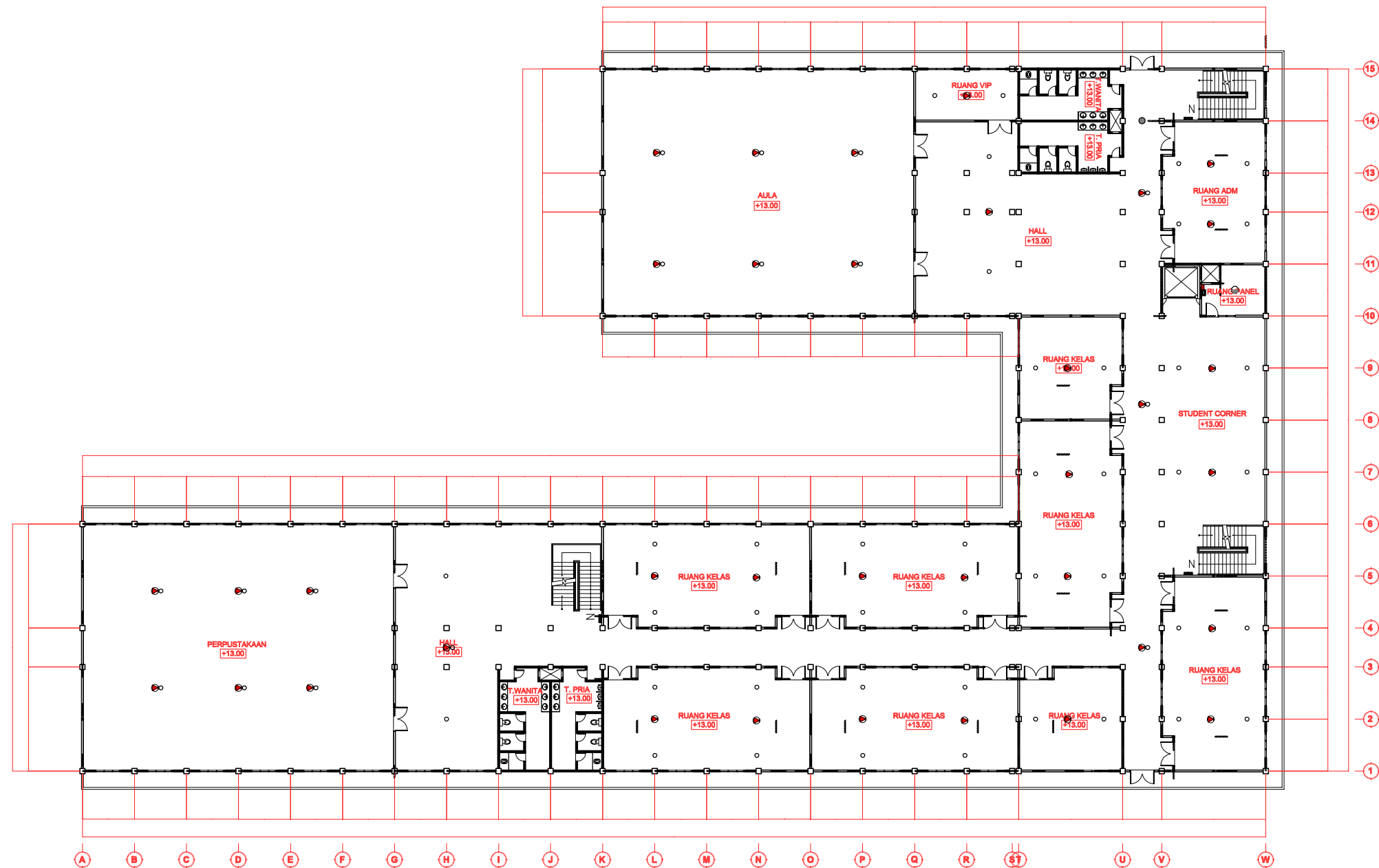
SEMUA UKURAN DALAM MILIMETER KECUALI DITENTUKAN LAIN.

SEBELUM PELAKSANAAN PEKERJAAN DIMULAI, PELAKSANA DIWAJIBKAN MEMERIKSA, MEMBANDINGKAN SEMUA GAMBAR ARSITEKTUR, STRUKTUR, MEP, SERTA MELAPORKAN KEPADA DIREKSI LAPANGAN / PERENCANA APABILA TERDAPAT GAMBAR YANG TIDAK COCOK / TIDAK SESUAI TERMASUK DIMENSI ATAU UKURAN.

GAMBAR ARSITEKTUR DIPAKAI SEBAGAI GAMBAR ACUAN STRUKTUR DAN MEP DAN JIKA TERJADI KETIDAKCOCCOKAN GAMBAR - GAMBAR TERSEBUT TERMASUK DIMENSI ATAU TULISAN MAKAH SEGERA MELAPORKAN KEPADA DIREKSI LAPANGAN / PERENCANA SEBELUM PELAKSANAAN LAPANGAN DIMULAI.

JUDUL GAMBAR

SKALA	NOMOR GAMBAR	JUMLAH L



SIMBOL :

- | | |
|--|--------------------------------------|
| ○ ROR & FIXED TEMPERATURE DETECTOR | ● CEILING SPEAKER 6W |
| ● IONIZATION SMOKE DETECTOR | ● CEILING SPEAKER 3W |
| ● FIXED TEMPERATURE DETECTOR | ● CEILING SPEAKER 3W (KHUSUS PAGING) |
| ⊖ GAS DETECTOR | ● BOX SPEAKER 15W |
| ⓔ LAMPU EXIT | 🎤 MICROPHONE U./PANGIL |
| ■ TERMINAL BOX | ■ TERMINAL BOX (TB) |
| 📢 VISUAL ALARM & TELEPHONE EMERGENCY
FHC DILENGKAPI DENGAN BELL/INDICATOR LAMP, | |

INST. FIRE ALARM & SOUND SYSTEM LT. 4
SKALA 1 : 400

CATATAN / KETERANGAN

REVISI			
NO.	TANGGAL	KETERANGAN	Ttd

PEMBERI TUGAS


INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA
Jl. Terusan Riyacudu, Lampung Selatan 35365

NAMA PEKERJAAN

GEDUNG KULIAH UMUM 2
KAMPUS INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA
TAHUN ANGGARAN 2021

DISETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN

KONSULTAN PERENCANA

PERHATIAN

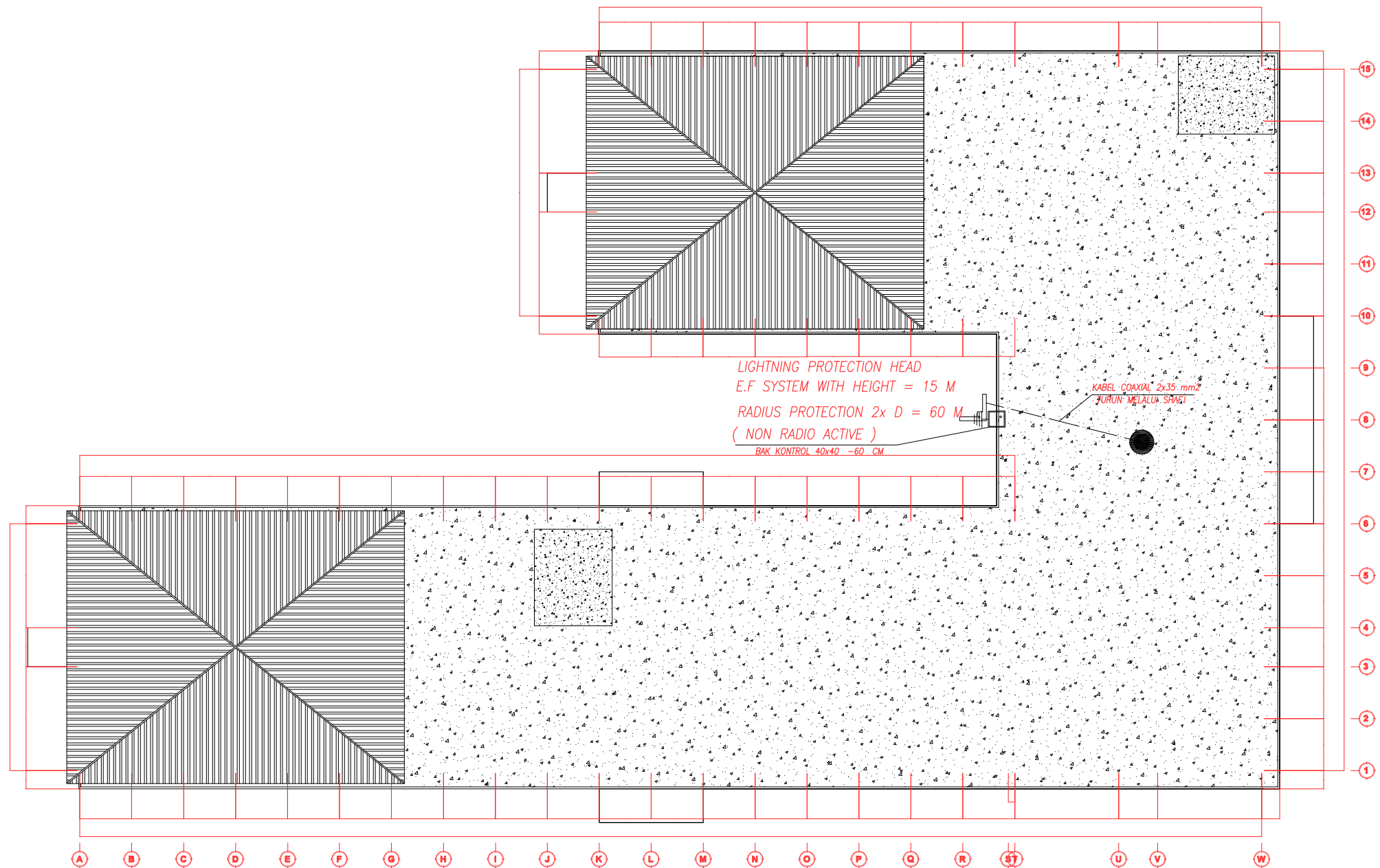
SEMUA UKURAN DALAM MILIMETER KECUALI DITENTUKAN LAIN.

SEBELUM PELAKSANAAN PEKERJAAN DIMULAI, PELAKSANA DIWAJIBKAN MEMERIKSA, MEMBANDINGKAN SEMUA GAMBAR ARSITEKTUR, STRUKTUR, MEP, SERTA MELAPORKAN KEPADA DIREKSI LAPANGAN / PERENCANA APABILA TERDAPAT GAMBAR YANG TIDAK COCOK / TIDAK SESUAI TERMASUK DIMENSI ATAU UKURAN.

GAMBAR ARSITEKTUR DIPAKAI SEBAGAI GAMBAR ACUAN STRUKTUR DAN MEP DAN JIKA TERJADI KETIDAKCOCCOKAN GAMBAR - GAMBAR TERSEBUT TERMASUK DIMENSI ATAU TULISAN MAKAN SEGERA MELAPORKAN KEPADA DIREKSI LAPANGAN / PERENCANA SEBELUM PELAKSANAAN LAPANGAN DIMULAI.

JUDUL GAMBAR

SKALA	NOMOR GAMBAR	JUMLAH L



DENAH ATAP
SKALA 1 : 400

AR
001



CATATAN / KETERANGAN

REVISI			
NO.	TANGGAL	KETERANGAN	Ttd

PEMBERI TUGAS



INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA
Jl. Terusan Ryncudu, Lampung Selatan 35365

NAMA PEKERJAAN

GEDUNG KULIAH UMUM 2
KAMPUS INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA
TAHUN ANGGARAN 2021

DISETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN

-
-

KONSULTAN PERENCANA

-
-

PERHATIAN

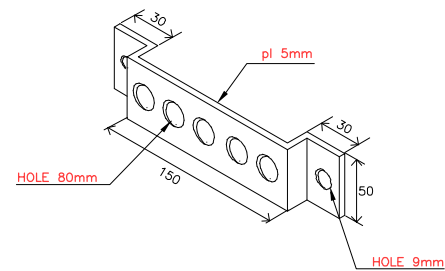
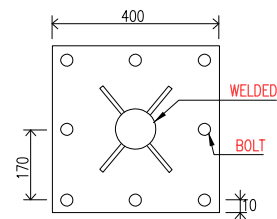
SEMUA UKURAN DALAM MILIMETER KECUALI DITENTUKAN LAIN.

SEBELUM PELAKSANAAN PEKERJAAN DIMULAI, PELAKSANA
DIWAJIBKAN MEMERIKSA, MEMBANDINGKAN SEMUA GAMBAR
ARSITEKTUR, STRUKTUR, MEP, SERTA MELAPORKAN KEPADA
DIREKSI LAPANGAN / PERENCANA APABILA TERDAPAT GAMBAR
YANG TIDAK COCOK / TIDAK SESUAI TERMASUK DIMENSI ATAU
UKURAN.

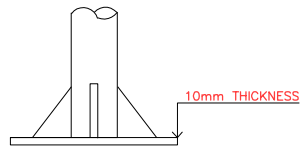
GAMBAR ARSITEKTUR DIPAKAI SEBAGAI GAMBAR ACUAN
STRUKTUR DAN MEP DAN JIKA TERJADI KETIDAKCOCCOKAN
GAMBAR - GAMBAR TERSEBUT TERMASUK DIMENSI ATAU
TULISAN MAKAN BERGEJA MELAPORKAN KEPADA DIREKSI
LAPANGAN / PERENCANA SEBELUM PELAKSANAAN LAPANGAN
DIMULAI.

JUDUL GAMBAR

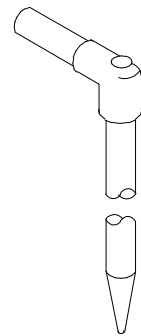
SKALA	NOMOR GAMBAR	JUMLAH L
-------	--------------	----------



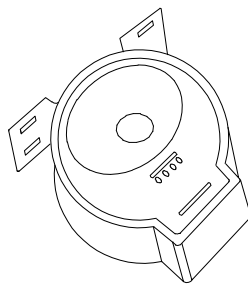
CU BAR
skala NTS



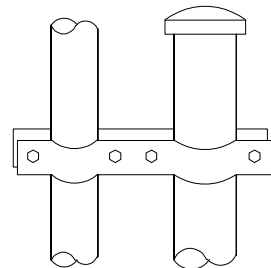
DETAIL
skala NTS



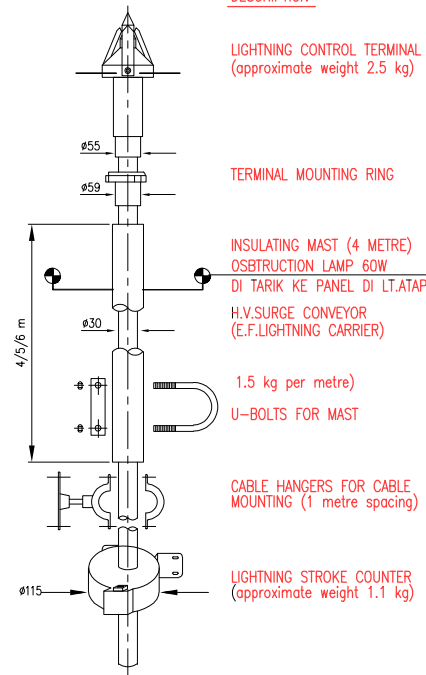
CONNECTOR CABLE
skala NTS



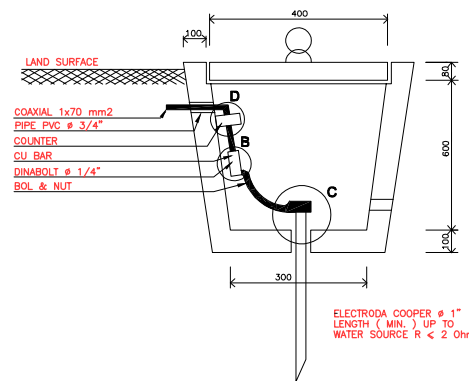
LIGHTNING STROKE COUNTER
skala NTS



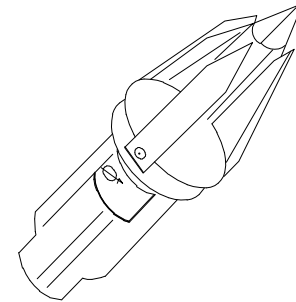
KLEM PIPA
skala NTS



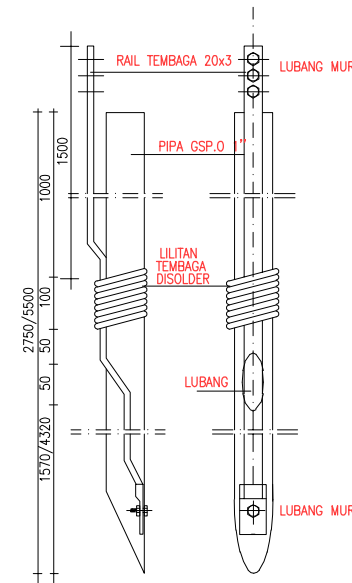
LIGHTNING DETAIL
skala NTS



GROUNDING CONTROL BOX DETAIL
skala NTS



SPLITZEN DETAIL
skala NTS



GROUNDING DETAIL
skala NTS

CATATAN / KETERANGAN

REVISI

NO.	TANGGAL	KETERANGAN	Ttd

PEMBERI TUGAS



INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA
Jl. Terusan Ryncudu, Lampung Selatan 35365

NAMA PEKERJAAN

GEDUNG KULIAH UMUM 2
KAMPUS INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA
TAHUN ANGGARAN 2021

DISETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN

-

KONSULTAN PERENCANA

-

PERHATIAN

SEMUA UKURAN DALAM MILIMETER KECUALI DITENTUKAN LAIN.

SEBELUM PELAKSANAAN PEKERJAAN DIMULAI, PELAKSANA DIWAJIBKAN MEMERIKSA, MEMBANDINGKAN SEMUA GAMBAR ARSITEKTUR, STRUKTUR, MEP, SERTA MELAPORKAN KEPADA DIREKSI LAPANGAN / PERENCANA APABILA TERDAPAT GAMBAR YANG TIDAK COCOK / TIDAK SESUAI TERMASUK DIMENSI ATAU UKURAN.

GAMBAR ARSITEKTUR DIPAKAI SEBAGAI GAMBAR ACUAN STRUKTUR DAN MEP DAN JIKA TERJADI KETIDAKCOCCOKAN GAMBAR - GAMBAR TERSEBUT TERMASUK DIMENSI ATAU TULISAN MAKAN SEMENTARA MELAPORKAN KEPADA DIREKSI LAPANGAN / PERENCANA SEBELUM PELAKSANAAN LAPANGAN DIMULAI.

JUDUL GAMBAR

SKALA NOMOR GAMBAR JUMLAH L