

# LAPORAN PERANCANGAN



RIZKI ANANDA PUTRA-1510015111001

DOSEN PEMBIMBING :  
Ir. NASRIL. S. MT. IAI  
Ir. YADDI SUMITRA. MTP

PERANCANGAN PANTI REHABILITASI PENGGUNA  
NARKOBA DI KAB. MUARA BUNGO DENGAN PENDEKATAN  
ARSITEKTUR PERILAKU

UNIVERSITAS BUNG HATTA

## LATAR BELAKANG



### SOSIAL

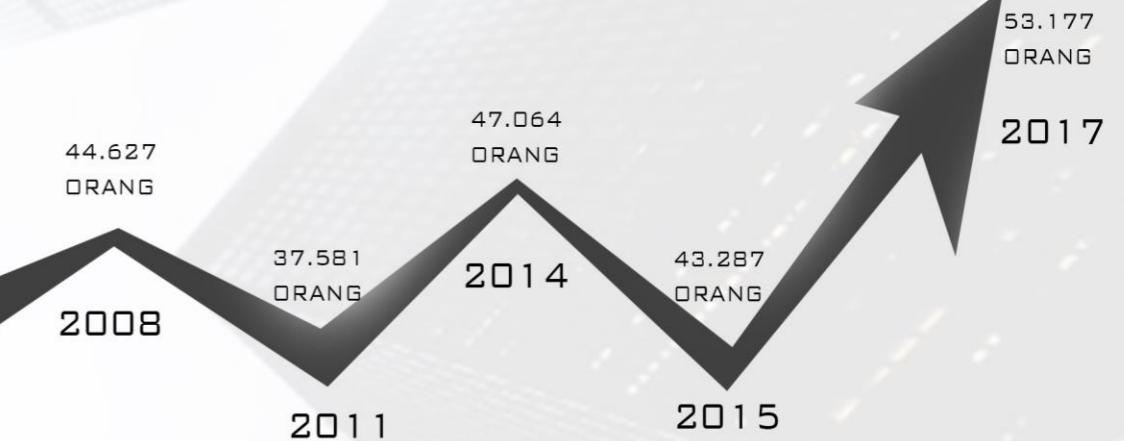
NARKOBA ATAU YANG KINI DIKENAL JUGA DENGAN SEBUTAN NAPZA, ADALAH SINGKATAN DARI NARKOTIKA, ALKOHOL, PSIKOTROPika, DAN BAHAN/ ZAT ADIKTif. NARKOBA MERUPAKAN BAHAN/ ZAT ADIKTif YANG APABILA MASUK KE DALAM TUBUH AKAN MEMPENGARUHI TUBUH TERUTAMA SUSUNAN SYARAF PUSAT/ OTAK. SUSUNAN SARAF OTAK TERSEBUT AKAN MEMPENGARUHI FUNGSI PIKIR, PERASAAN, DAN TINGKAH LAKU PADA ORANG YANG MEMAKAINYA SEHINGGA APABILA DISALAHGUNAKAN AKAN MENYEBABKAN GANGGUAN FISIK, PSIKIS/JIWA DAN FUNGSI SOSIAL.

PERSOALAN PENYALAHGUNAAN NARKOTIKA DAN OBAT TERLARANG SANGAT MEMPRIHATINKAN, BAHKAN MENJADI PERMASALAHAN GLOBAL YANG SUDAH MENJADI ANCAMAN SERIUS DALAM KEHIDUPAN BERBANGSA DAN BERNEGARA, TIDAK TERKECUALI DI INDONESIA. PROVINSI JAMBI TEPATNYA DI KAB. MUARA BUNGO MERUPAKAN SALAH SATU KABUPATEN DI PROVINSI JAMBI YANG RENTAN OLEH BAHAYA PEREDARAN DAN PENYALAHGUNAAN NARKOTIKA DAN OBAT TERLARANG. PENYALAHGUNAAN DAN PEREDARAN GELAP NARKOBA MERUPAKAN PERMASALAHAN YANG SUDAH MENJADI ANCAMAN SERIUS DALAM KEHIDUPAN BANGSA. BAHKAN PEMERINTAH KINI MELALUI BNNK (BADAN NARKOTIKA NASIONAL KABUPATEN/KOTA), BAHU MEMBAHU BERSAMA MASYARAKAT MELAKUKAN UPAYA-UPAYA DALAM MENCEGAH DAN MENANGGULANGI NARKOBA.



### PEMERINTAH

BERDASARKAN CATATAN BADAN NARKOTIKA NASIONAL PROVINSI (BNNP) PROVINSI JAMBI, PADA TAHUN 2017 JUMLAH PENYALAHGUNAAN NARKOBA DI KOTA JAMBI TELAH MENCAPAI ANGKA 53.177 ORANG. JUMLAH TERSEBUT NAIK CUKUP SIGNIFIKAN DIBANDINGKAN DUA TAHUN LALU ATAU PADA TAHUN 2015 YANG MENCAPAI ANGKA 47.287 ORANG. DARI JUMLAH PENYALAHGUNAAN NARKOBA TERSEBUT. PROVINSI JAMBI PERINGKAT KE-4 SETELAH DKI JAKARTA, SUMATERA SELATAN DAN KALIMANTAN TIMUR TERHADAP PENYALAHGUNAAN NARKOBA. SAAT INI PROVINSI JAMBI BERADA DI PERINGKAT KE-4 TERTINGGI DI INDONESIA UNTUK PEREDARAN DAN PENYALAHGUNAAN NARKOBA. SEMENTARA ITU UNTUK TIGA BESAR PEREDARAN DAN PENYALAHGUNAAN NARKOBA DI PROVINSI JAMBI YAKNI, KOTA JAMBI, KABUPATEN BUNGO, DAN KABUPATEN TANJUNG JABUNG BARAT. MUARA BUNGO MENEMPATI PERINGKAT KE-2 DI PROVINSI JAMBI SETELAH KOTA JAMBI, HAL TERSEBUT DISEBABKAN KABUPATEN MUARA BUNGO ADALAH TEMPAT STRATEGIS DALAM PENYALURAN NARKOBA, KARENA TERLETAK DI POSISI LINTAS SUMATERA DIMANA SEGALA AKSES TRANSPORTASI MUDAH UNTUK MASUK.



BADAN NARKOTIKA NASIONAL PROVINSI (BNNP) JAMBI MERILIS, PADA TAHUN 2008 PROVINSI JAMBI BERADA DI PERINGKAT 8 ANGKA PENYALAHGUNA NARKOTIKA, DENGAN ANGKA PREVALENSI 2,12, DAN JUMLAH PENGGUNA 44.627 ORANG. KEMUDIAN PERINGKAT 24 DI TAHUN 2011, DENGAN ANGKA PREVALENSI 1,54, DAN JUMLAH PENGGUNA 37.581 ORANG. SELANJUTNYA PERINGKAT 20 PADA TAHUN 2014, DENGAN ANGKA PREVALENSI 1,89, DAN JUMLAH PENGGUNA 47.064 ORANG. DI TAHUN 2015 JAMBI BERADA DI PERINGKAT 24, DENGAN ANGKA PREVALENSI 1,71, DAN JUMLAH PENGGUNA 43.287 ORANG. KEMUDIAN PERINGKAT JAMBI MELONJAK DRASTIS KE POSISI 4 DI TAHUN 2017 DENGAN JUMLAH PENGGUNA 53.177. 31.374 ORANG DI ANTARANYA PALING BANYAK BERASAL DARI LINGKUNGAN PEKERJA, KEMUDIAN 12.763 ORANG DI LINGKUNGAN PENDIDIKAN, PELAJAR, DAN MAHASISWA.

PERMASALAHAN



## ARSITEKTURAL

1. BAGAIMANA MEWUJUDKAN DESAIN DAN MENCERMINKAN KARAKTER KEGIATAN YANG DITAMPUNG DIDALAMNYA SESUAI DENGAN TEMA YANG DIPILIH?
2. BAGAIMANA MEWUJUDKAN RUANG YANG FUNGSIONAL SEKALIGUS BERFUNGSI SEBAGAI BAGIAN DARI PROSES PENYEMBUHAN BAGI PENGGUNA NARKOBA?
3. BAGAIMANA MEWUJUDKAN RUANG LUAR DAN RUANG DALAM YANG TERINTEGRASI SEHINGGA TERCIPTA SUATU ALUR ATAU SUASANA YANG DAPAT MENDUKUNG PROSES PENYEMBUHAN PENGGUNA NARKOBA?
4. BAGAIMANA MENGOLAH MASSA BANGUNAN SEHINGGA MAMPU MENDUKUNG FUNGSI KEGIATAN YANG BERLANGSUNG DALAM PANTI?
5. BAGAIMANA MERANCANG SEBUAH PANTI REHABILITASI PENGGUNA NARKOBA AGAR SETIAP KEBUTUHAN RUANG YANG DIRENCANAKAN DAPAT BERFUNGSI SECARA OPTIMAL?



## NON ARSITEKTURAL

1. BAGAIMANA DAMPAK SOSIAL BANGUNAN PANTI REHABILITASI PENGGUNA NARKOBA TERHADAP LINGKUNGAN SEKITAR?
2. BAGAIMANA PENGARUH BANGUNAN PANTI REHABILITASI PENGGUNA NARKOBA TERHADAP EKONOMI KAB. BUNGO?
3. BAGAIMANA PROSEDUR PENETAPAN REHABILITASI BAGI PECANDU DAN SYARAT-SYARAT SESEORANG UNTUK DIREHABILITASI OLEH BNNK BUNGO?
4. BAGAIMANAKAH KEBIJAKAN BNNK BUNGO DALAM UPAYA REHABILITASI PECANDU NARKOBA?
5. APAKAH KENDALA-KENDALA YANG DIHADAPI BNNK BUNGO DALAM UPAYA REHABILITASI PENYALAHGUNA NARKOTIKA DAN PENANGGULANGANNYA?

IDENTITAS MAHASISWA	JUDUL TUGAS	DOSEN PEMBIMBING	PARAF	KOOR STUDIO AKHIR ARS	KETERANGAN			CATATAN
					ARIYATI. S.T., MT	NAMA GAMBAR	TANGGAL	
RIZKI ANANDA PUTRA 1510015111001	PERENCANAAN PANTI REHABILITASI PENGGUNA NARKOBA DI KABUPATEN MUARA BUNGO DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR PERILAKU	Ir. NASRIL. S. MT. IAI		PENGAWAS STUDIO	KODE GAMBAR			
				NADYA BESTNISA. S.T	NO. LEMBAR			
		Ir. YADDI SUMITRA. MTP.						

PENULIS : FIRDA UTAMI  
 UNIVERSITAS : UNIVERSITAS MEDAN AREA MEDAN  
 TAHUN : 2017  
 JUDUL PENELITIAN : PERANCANGAN PANTI REHABILITASI NARKOBA DENGAN  
 PENDEKATAN ARSITEKTUR PERILAKU  
 LOKASI PENELITIAN : KOTA MEDAN, SUMATERA UTARA  
 TEMA : ARSITEKTUR PERILAKU

PROBLEM	THEORY	METHODOLOGY	RESULT
<p>Penyalahgunaan dan peredaran gelap narkoba merupakan permasalahan yang sudah menjadi ancaman serius dalam kehidupan bangsa. Bahkan pemerintah kini melalui BNN (Badan Narkotika Nasional), bahu membahu bersama masyarakat melakukan upaya-upaya dalam mencegah dan menanggulangi narkoba.</p> <p>Menurut Badan Narkotika Nasional (BNN) dan Putlitekes UI pada tahun 2005 saja terdapat 1,75% pengguna narkotika dan obat terlarang dari jumlah penduduk Indonesia, kemudian pada tahun 2008 prevalensi itu naik menjadi 1,99% dari jumlah penduduk. Bahkan tiga tahun kemudian tepatnya pada tahun 2011 prevalensi itu telah mencapai angka 2,2%. Dan pada tahun 2012, penduduk Indonesia yang menggunakan narkotika dan obat terlarang mencapai 2,8% taua setara dengan 5,8 juta jiwa.</p>	<p>Pengertian rehabilitasi narkoba adalah rehabilitasi yang meliputi pembinaan fisik, mental, sosial, pelatihan keterampilan dan resosialisasi serta pembinaan lanjut bagi para mantan pengguna narkoba agar mampu berperan aktif dalam kehidupan bermasyarakat.</p> <p>Rehabilitasi narkoba adalah suatu bentuk terapi dimana pasien dengan ketergantungan narkoba ditempatkan dalam suatu institusi tertutup selama beberapa waktu untuk mengedukasi pengguna yang berusaha untuk mengubah perilakunya, mampu mengantisipasi dan mengatasi masalah relaps (kambuh).</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Metode Observasi Metode observasi adalah metode pengumpulan data yang dilakukan dengan cara melakukan pengamatan langsung di lapangan, mengenai permasalahan yang ditinjau.</li> <li>2. Metode Wawancara Metode wawancara adalah metode pengumpulan data yang dilakukan dengan cara melakukan wawancara (tanya jawab) dengan pihak-pihak yang berhubungan dengan permasalahan yang ditinjau.</li> <li>3. Metode Literatur Metode literatur adalah metode pengumpulan data yang dilakukan dengan cara mengambil data-data yang diperlukan dari literatur-literatur yang berkaitan.</li> </ol>	<p>Atas dasar yang telah diuraikan sebelumnya, maka diperlukan tambahan fasilitas panti rehabilitasi narkoba yang baru untuk jangkauan pelayanan yang lebih baik. Fasilitas rehabilitasi tersebut tidak hanya berguna untuk para pengguna narkoba secara medis, namun berguna bagi penyembuhan non medis. Penyusun akan merencanakan pembuatan bangunan fasilitas rehabilitasi yaitu panti rehabilitasi yang memiliki fasilitas pendukung seperti fasilitas hiburan, pemberdayaan dan ibadah. Diharapkan panti rehabilitasi ini akan nyaman bagi para penghuninya dan jauh dari kesan seperti pengasingan. Panti rehabilitasi ini diharapkan akan menjadi sebuah tempat pembinaan agar nantinya pasien dapat kembali ke masyarakat.</p>

IDENTITAS MAHASISWA	JUDUL TUGAS	DOSEN PEMBIMBING	PARAF	KOOR STUDIO AKHIR ARS	KETERANGAN			CATATAN
					ARIYATI. S.T., MT	NAMA GAMBAR	TANGGAL	
RIZKI ANANDA PUTRA 1510015111001	PERENCANAAN PANTI REHABILITASI PENGGUNA NARKOBA DI KABUPATEN MUARA BUNGKAN DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR PERILAKU	Ir. NASRIL. S. MT. IAI		PENGAWAS STUDIO	NAMA GAMBAR	KODE GAMBAR	TANGGAL	
		Ir. YADDI SUMITRA. MTP.		NADYA BESTNISSA. S.T	NO. LEMBAR			

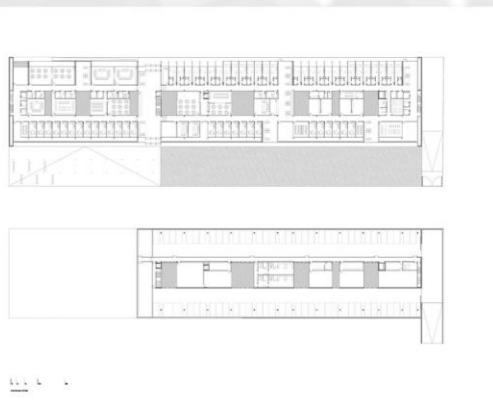
PENULIS : MADE HARI WANGSA NUGRAHA  
 UNIVERSITAS : UNIVERSITAS UDAYANA JIMBARAN  
 TAHUN : 2018  
 JUDUL PENELITIAN : PENERAPAN KONSEP PENYEMBUHAN ENVIRONMENT DESAIN  
 PUSAT REHABILITASI NARKOBA DI BALI  
 LOKASI PENELITIAN : BALI, INDONESIA

PROBLEM	THEORY	METHODOLOGY	RESULT
Kecanduan narkoba adalah penyakit di mana fisik dan psikologis terganggu sehingga menyebabkan ketergantungan narkoba. Indonesia termasuk dalam negara yang memiliki cukup penyalahgunaan narkoba besar, di sisi lain negara Indonesia masih tidak melaksanakan peraturan yang telah dibuat yaitu pecandu narkoba tidak diklasifikasikan sebagai tindak pidana tetapi diberikan perawatan dan pengobatan melalui rehabilitasi obat yang memiliki standar fungsi kesehatan dan standar fungsi rehabilitasi, dengan adanya kegiatan penyembuhan dalam bidang medis dan psikologis, fenomena ini menemukan lingkungan penyembuhan yang diharapkan dapat memaksimalkan aktivitas ruang di dalam dan di luar Kamar. Dalam penerapan desain interior dapat mengikuti standar rehabilitasi narkoba dan untuk memaksimalkan Ruang dapat menerapkan konsep penyembuhan lingkungan yang dapat membantu proses penyembuhan menjadi psikologis, fisik, Emosional.	Murphy [1] menjelaskan bahwa ada tiga pendekatan yang digunakan dalam merancang lingkungan penyembuhan, yaitu alami, sensoris dan psikologis. Aspek alaminya adalah alat yang mudah dapat diakses dan melibatkan panca indera. Adapun elemen konsep penyembuhan lingkungan seperti penerangan dan disposisi yang memiliki efek dapat mengurangi tekanan darah, sirkulasi yang dapat berkontribusi terhadap emosi positif negara, dan elemen alami yang dapat mengurangi stres hormone tingkat dan meningkatkan energi. Aspek sensorik termasuk pendengaran, penglihatan, sentuhan, bau dan rasa. Konsep penyembuhan pendekatan lingkungan dari aspek indera dapat diukur dari sirkulasi, penerangan, alam dan alam Elemen. Sementara itu, dalam hal aspek psikologis lingkungan penyembuhan itu membantu proses rehabilitasi lebih cepat, mengurangi rasa sakit dan stress.	Konsep penyembuhan lingkungan sangat cocok dengan kebutuhan desain objek dalam hal ini pusat rehabilitasi untuk pecandu narkoba. Arsitektur memiliki peran dalam membentuk pembangunan yang kondusif Lingkungan. Untuk mencapai manfaat yang diinginkan dengan pendekatan konsep lingkungan penyembuhan, beberapa unsur yang dapat diamati dalam konsep lingkungan penyembuhan sirkulasi, pencahayaan, ventilasi, dan elemen alam.	Penerapan konsep lingkungan penyembuhan di Desain Pusat Rehabilitasi pecandu narkoba di Bali dalam rangka menghasilkan desain bangunan yang nyaman baik rehabilitasi psikologis dan fisik. Konsep lingkungan penyembuhan mendukung proses rehabilitasi. Kondisi alam sekitar lingkungan sangat penting untuk melindungi karena konsep penyembuhan lingkungan sangat erat kaitannya dengan lingkungan alam. Arsitektur juga memiliki peran dalam menciptakan Ruang yang nyaman dengan menggunakan konsep penyembuhan lingkungan, sehingga penyembuhan rehabilitasi obat yang ada prosesnya akan lebih cepat sehingga proses pemulihan dapat berjalan Optimal.

IDENTITAS MAHASISWA	JUDUL TUGAS	DOSEN PEMBIMBING	PARAF	KOOR STUDIO AKHIR ARS	KETERANGAN			CATATAN
					ARIYATI. S.T., MT	NAMA GAMBAR	TANGGAL	
RIZKI ANANDA PUTRA 1510015111001	PERENCANAAN PANTI REHABILITASI PENGGUNA NARKOBA DI KABUPATEN MUARA BUNGKAN DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR PERILAKU	Ir. NASRIL. S. MT. IAI		PENGAWAS STUDIO				
		Ir. YADDI SUMITRA. MTP.						
				NADYA BESTNISA. S.T	NO. LEMBAR			



## CENTER FOR PSYCHOSOCIAL REHABILITATION OTXOTORENA



## VANDHALLA EGMONT REHABILITATION CENTRE



### STRUKTUR

BERDASARKAN ANALISA YANG DILAKUKAN SEBELUMNYA PADA TABEL PRESEDEN, PENGGUNAAN STRUKTUR DI SETIAP BANGUNAN DI DOMINASI OLEH MATERIAL BAJA, HAL INI MEMBUKTIKAN BAHWASANYA PENGGUNAAN BAJA MERUPAKAN SALAH SATU STANDAR SUSTAINABLE BUILDING, DIMANA BAJA SENDIRI DAPAT DIOLAH KEMBALI SEKIRA MENGALAMI KERUSAKAN ATAU DI RECYCLE LAGI.



### PENCAHAYAAN

PENCAHAYAAN ALAMI DI DALAM BANGUNAN DOMINAN DARI PERMAINAN BUKAAN DAN DARI BUKAAN YANG BESAR, YANG DI TERAPKAN PADA BANGUNAN-BANGUNAN YANG SUDAH DI ANALISA TADI. KEMUDIAN PERMAINAN VOID MENJADI SALAH SATU Mengoptimalkan CAHAYA MASUK TERUTAMA PADA BANGUNAN BERTINGKAT, SEHINGGA UNTUK PENCAHAYAAN BUATAN PADA SIANG HARI BISA DIMINIMALISIR.



### SIRKULASI

BERDASARKAN ANALISA YANG SUDAH DILAKUKAN JENIS SIRKULASI YANG DOMINAN PADA BANGUNAN REHABILITASI ADALAH SIRKULASI LINEAR, DAN SIRKULASI CAMPURAN.



### MASSA

DARI BENTUK MASSA PADA BANGUNAN DIATAS TERDAPAT BEBERAPA BENTUK PERSEGI PANJANG DAN BENTUK DOMINAN SEGITIGA YANG DIOLAH DENGAN PENAMBAHAN DAN PENGURANGAN.

## DATA DAN ANALISA

## LOKASI



MUARA BUNGO

JL. R.M. THAHER



## DATA EKSISTING



KANTOR UPD PLN MUARA BUNGO



KANTOR KEMENTERIAN AGAMA MUARA BUNGO



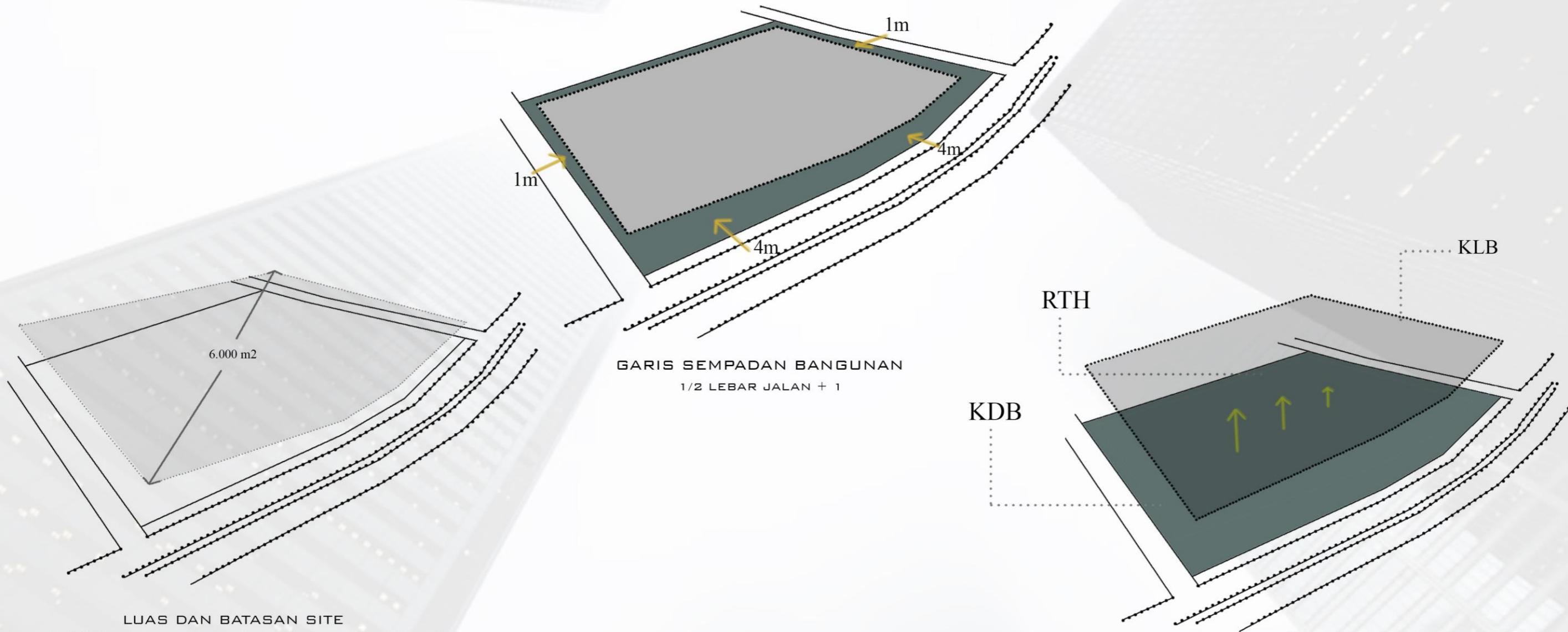
LAHAN KOSONG, PERUMAHAN WARGA



RUMAH MAKAN PONDOK BAMBU

## DATA DAN ANALISA

### DATA PERATURAN EKSISTING



### LUAS DAN BATASAN SITE

PADA JL. R.M. THAHER, TEPATNYA DIDEPAN KANTOR KEMENTERIAN AGAMA MUARA BUNGO  
DEKAT DENGAN LOKASI PENDIDIKAN MENJADIKAN POTENSI YANG DAPAT MENUNJANG  
PEMILIHAN LOKASI DAN BERDASARKAN RTRW KAB. MUARA BUNGO.

KDB MAKSIMUM 40 - 50%, KLB MAKSIMUM 4 LANTAI, DAN RTH 40% LAHAN

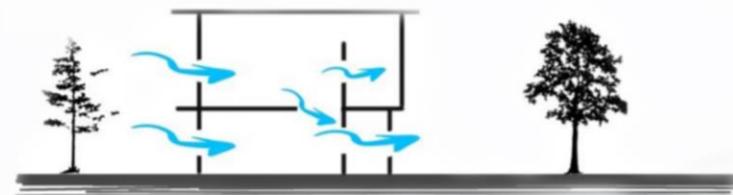
IDENTITAS MAHASISWA	JUDUL TUGAS	DOSEN PEMBIMBING	PARAF	KOOR STUDIO AKHIR ARS	KETERANGAN			CATATAN
					ARIYATI. S.T., MT	NAMA GAMBAR	TANGGAL	
RIZKI ANANDA PUTRA 1510015111001	PERENCANAAN PANTI REHABILITASI PENGGUNA MARKOBA DI KABUPATEN MUARA BUNGO DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR PERILAKU	Ir. NASRIL. S. MT. IAI		PENGAWAS STUDIO	KODE GAMBAR			
		Ir. YADDI SUMITRA. MTP.		NADYA BESTNISSA. S.T	NO. LEMBAR			



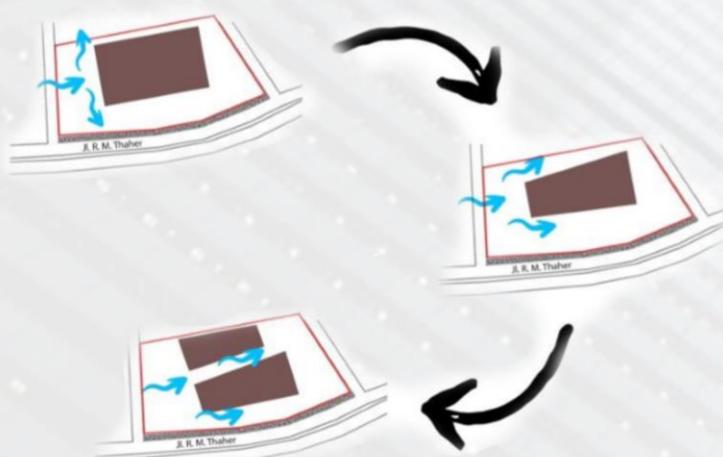
PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN  
UNIVERSITAS BUNG HATTA  
2021/2022

## KONSEP TAPAK

## KONSEP PENGHAWAAN

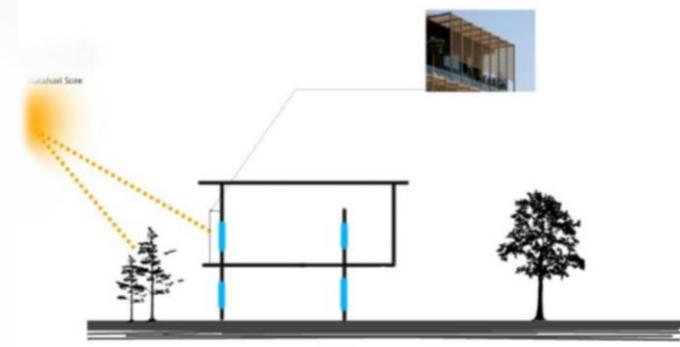


SISTEM PENGHAWAAN PADA BANGUNAN INI, MENERAPKAN KONSEP ARSITEKTUR TROPIS, DIMANA ARSITEKTUR TROPIS SENDIRI MERUPAKAN KONSEP BANGUNAN YANG MENGOPTIMALKAN PENGHAWAAN DALAM SITE MELALUI CROSS VENTILATION DAN BUKAAN YANG BANYAK.



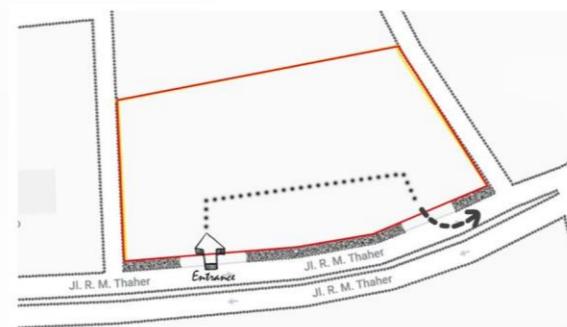
SELAIN ITU MASSA BANGUNAN NANTINYA AKAN DI PISAH, GUNA MENGALIRKAN SIRKULASI UDARA KE SELURUH RUANGAN DI DALAM BANGUNAN DAN DAPAT MEMINIMALISIR PENGGUNAAN PENGHAWAAN BUATAN(AIR CONDITIONER).

## KONSEP ORIENTASI MATAHARI



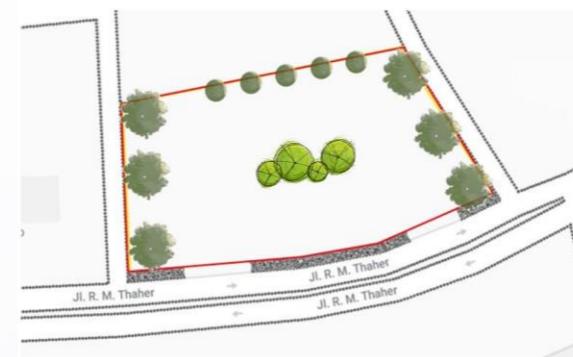
PADA LANTAI 2, PENGGUNAAN SHADING AKAN DI TERAPKAN GUNA MEMINIMALISIR PANAS MATAHARI KARENA PENGGUNAAN VEGETASI ALAMI HANYA CUKUP UNTUK MELINDUNGI LANTAI 1 BANGUNAN.

## KONSEP SIRKULASI KENDARAAN



SIRKULASI KENDARAAN DALAM SITE AKAN MENERAPKAN SIRKULASI LINEAR, KARENA DENGAN MENGGUNAKAN SIRKULASI JENIS INI SAAT EVAKUASI BENCANA, KENDARAAN DAPAT TERATUR SAAT KELUAR SITE

## KONSEP VEGETASI



DIDALAM SITE KEBERADAAN VEGETASI YANG BANYAK DAN ITU SUDAH CUKUP BAIK , CUMA AKAN DILAKUKAN PENGURANGAN VEGETASI PADA SITE DAN BEBERAPA VEGETASI DI BIARKAN AGAR DAPAT MEMINIMALISIR PANAS MATAHARI DAN MENAMBAH AREA RESAPAN DI SITE

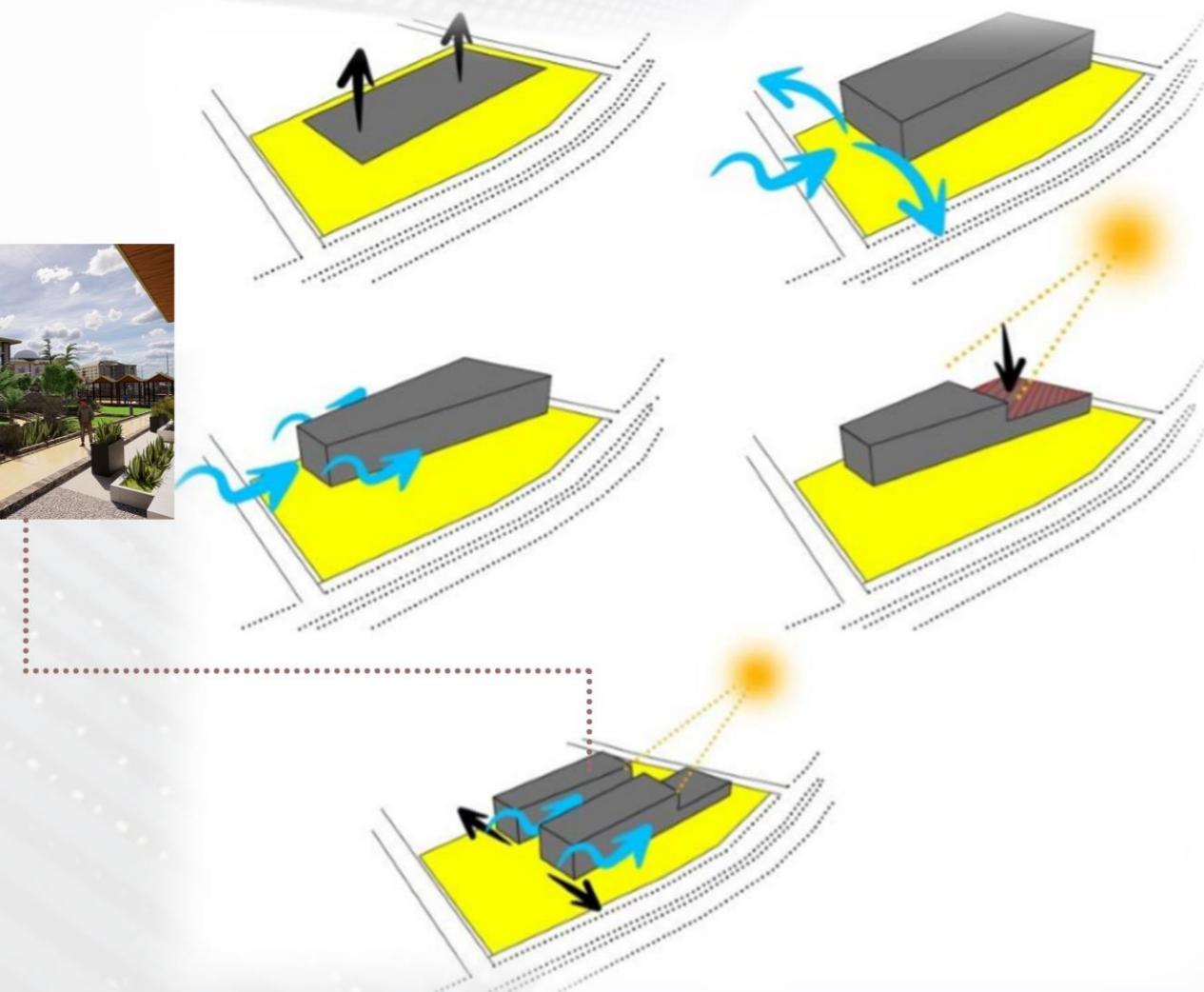
IDENTITAS MAHASISWA	JUDUL TUGAS	DOSEN PEMBIMBING	PARAF	KOOR STUDIO AKHIR ARS	KETERANGAN			CATATAN
					ARIYATI. S.T., MT	NAMA GAMBAR	TANGGAL	
RIZKI ANANDA PUTRA 1510015111001	PERENCANAAN PANTI REHABILITASI PENGGUNA MARKOBA DI KABUPATEN MUARA BUNGKAN DENGAN PENDekATAN ARSITEKTUR PERILAKU	Ir. NASRIL. S. MT. IAI		PENGAWAS STUDIO	NAMA GAMBAR	KODE GAMBAR	TANGGAL	
		Ir. YADDI SUMITRA. MTP.		NADYA BESTNISA. S.T	NO. LEMBAR			



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN  
UNIVERSITAS BUNG HATTA  
2021/2022

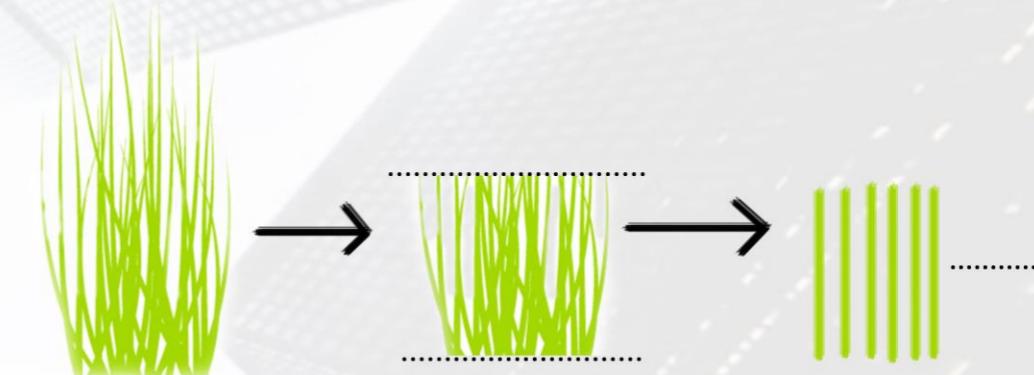
## KONSEP BANGUNAN

### KONSEP MASSA BANGUNAN



MASSA BANGUNAN AKAN DIPISAHKAN, JADI AKAN MENGHASILKAN SPACE KOSONG DI TENGAH-TENGAH BANGUNAN. GUNA MENGALIRKAN SIRKULASI UDARA KE SELURUH RUANGAN DI DALAM BANGUNAN DAN DAPAT MEMINIMALISIR PENGGUNAAN PENGHAWAAN BUATAN(AIR CONDITIONER). PADA BAGIAN TENGAH TERSEBUT AKAN DI BERI BEBERAPA VEGETASI SEBAGAI PENGHAWAAN ALAMI PADA BANGUNAN.

### TRANSFORMASI BENTUK FACADE



TERINSPIRASI DARI BENTUK RUMPUT ILALANG



PADA BAGIAN FACADE DI TAMBAHKAN DENGAN MOTIF UKIRAN FLORA ATAU TUMBUH-TUMBUHAN



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN  
UNIVERSITAS BUNG HATTA  
2021/2022

#### IDENTITAS MAHASISWA

RIZKI ANANDA PUTRA  
1510015111001

#### JUDUL TUGAS

PERENCANAAN PANTI REHABILITASI PENGGUNA  
MARKOBA DI KABUPATEN MUARA BUNGKU  
DENGAN PENDekATAN ARSITEKTUR PERILAKU

#### DOSEN PEMBIMBING

Ir. NASRIL. S. MT. IAI

#### PARAF

Ir. YADDI SUMITRA. MTP.

#### KOOR STUDIO AKHIR ARS

ARIYATI. S.T., MT

PENGAWAS STUDIO

NADYA BESTNISA. S.T

#### KETERANGAN

NAMA GAMBAR

KODE GAMBAR

NO. LEMBAR

#### CATATAN

TANGGAL

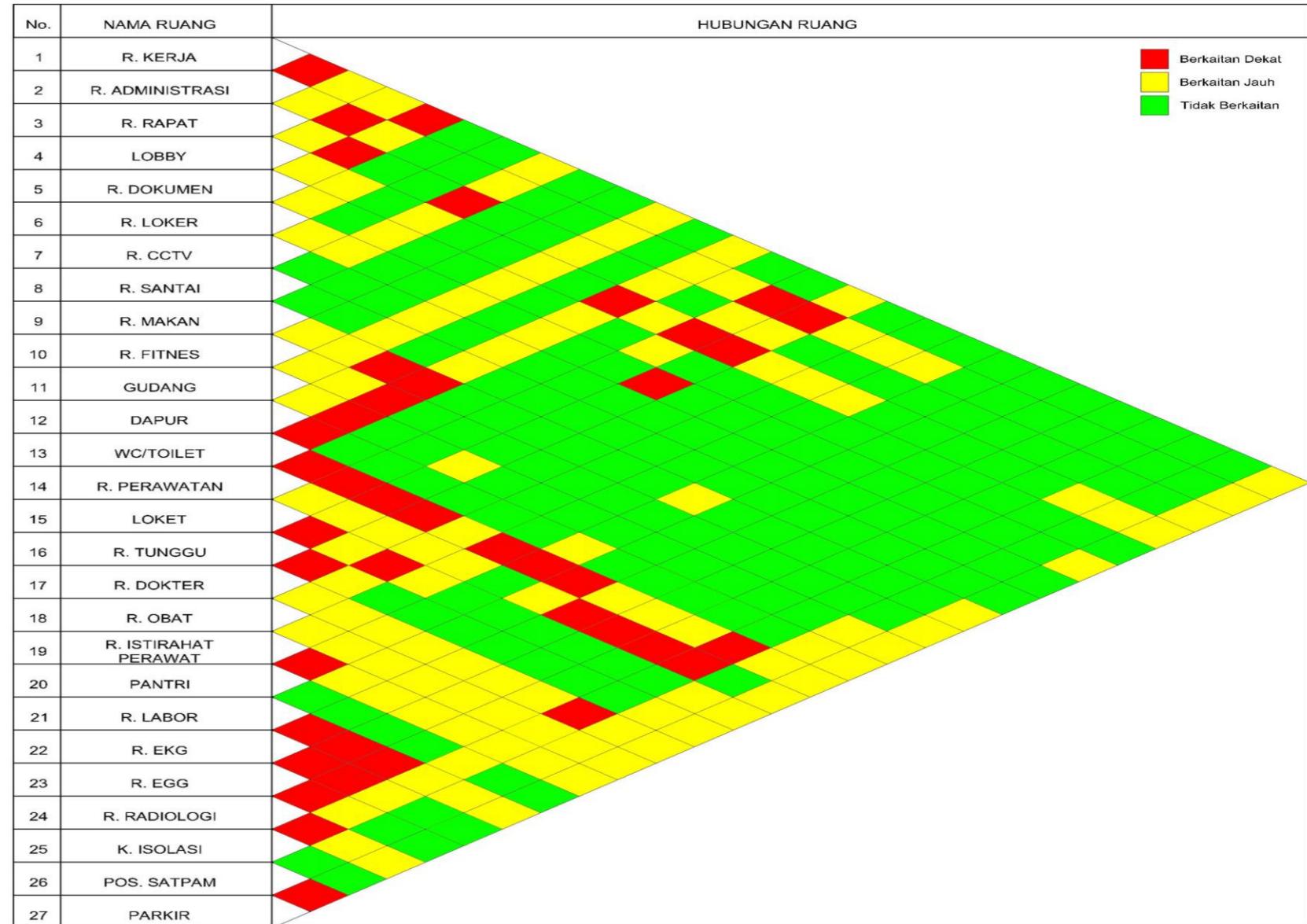


## KONSEP RUANG DALAM

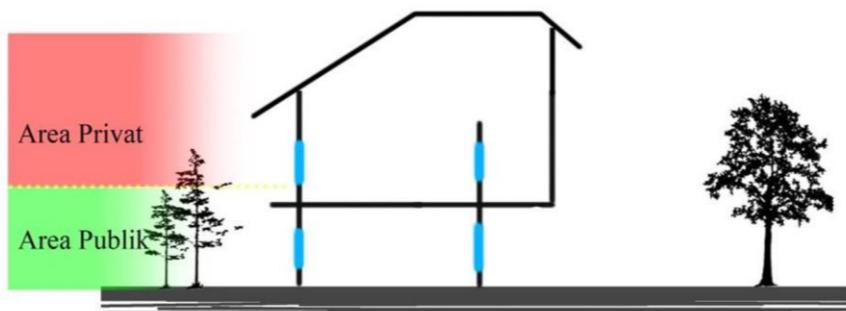
### KEBUTUHAN RUANG

1. R. KERJA	24 M <sup>2</sup>
2. R. ADMINISTRASI	24 M <sup>2</sup>
3. R. RAPAT	35 M <sup>2</sup>
4. LOBBY	64 M <sup>2</sup>
5. R. DOKUMEN	24 M <sup>2</sup>
6. R. LOKER	35 M <sup>2</sup>
7. R. CCTV	3 M <sup>2</sup>
8. R. SANTAI	15 M <sup>2</sup>
9. R. MAKAN	106 M <sup>2</sup>
10. R. FITNES	70 M <sup>2</sup>
11. R. PERAWATAN	32 M <sup>2</sup>
12. LOKET	10 M <sup>2</sup>
13. R. TUNGGU	8 M <sup>2</sup>
14. R. DOKTER	24 M <sup>2</sup>
15. R. OBAT	16 M <sup>2</sup>
16. R. ISTIRAHAT PERAWAT	16 M <sup>2</sup>
17. PANTRI	16 M <sup>2</sup>
18. R. LABOR	32 M <sup>2</sup>
19. R. EKG	16 M <sup>2</sup>
20. R. EGG	16 M <sup>2</sup>
21. R. RADIOLOGI	32 M <sup>2</sup>
22. K. ISOLASI	16 M <sup>2</sup>
23. POS SATPAM	16 M <sup>2</sup>
24. DAPUR	12 M <sup>2</sup>
25. GUDANG	12 M <sup>2</sup>
26. WC/TOILET	4 M <sup>2</sup>
27. GENSET	16 M <sup>2</sup>

### HUBUNGAN RUANG



### KONSEP ZONING VERTIKAL



DARI GAMBAR DISAMPING, MENGAPA PADA LANTAI 2 BANGUNAN DISEBUT AREA PRIVAT? KARENA PADA LANTAI TERSEBUT LEBIH SERING DIGUNAKAN OLEH PARA KORBAN PENGGUNA NARKOBA SEBAGAI FASILITAS YANG BERUPA RUANG AUDIO VISUAL, PERPUSTAKAAN, DLL. SEDANGKAN PADA BAGIAN LANTAI 1 BANGUNAN LEBIH DIGUNAKAN SEBAGAI RUANG ADMINISTRASI UNTUK UMUM.

IDENTITAS MAHASISWA	JUDUL TUGAS	DOSEN PEMBIMBING	PARAF	KOOR STUDIO AKHIR ARS	KETERANGAN			CATATAN
					NAMA GAMBAR	KODE GAMBAR	NO. LEMBAR	
RIZKI ANANDA PUTRA 1510015111001	PERENCANAAN PANTI REHABILITASI PENGGUNA NARKOBA DI KABUPATEN MUARA BUNGKE DENGAN PENDekATAN ARSITEKTUR PERILAKU	Ir. NASRIL. S. MT. IAI		ARIYATI. S.T., MT				
		Ir. YADDI SUMITRA. MTP.		PENGAWAS STUDIO				
				NADYA BESTNISA. S.T				

**MERGING IDEAS**

1. ENTRANCE
2. BANGUNAN UTAMA
3. UNIT REHAB MEDIC
4. ASRAMA PASIEN
5. ASRAMA PEGAWAI
6. RTH
7. MASJID
8. LAPANGAN
9. WAY OUT
10. PARKIR RODA 4
11. PARKIR RODA 2



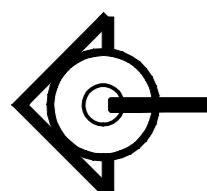
IDENTITAS MAHASISWA	JUDUL TUGAS	DOSEN PEMBIMBING	PARAF	KOOR STUDIO AKHIR ARS	KETERANGAN			CATATAN
				ARIYATI, S.T., MT	NAMA GAMBAR	KODE GAMBAR	TANGGAL	
RIZKI ANANDA PUTRA 1510015111001	PERENCANAAN PANTI REHABILITASI PENGGUNA NARKOBA DI KABUPATEN MUARA BUNGKE DENGAN PENDekATAN ARSITEKTUR PERILAKU	Ir. NASRIL, S. MT, IAI		PENGAWAS STUDIO				
		Ir. YADDI SUMITRA, MTP.						
				NADYA BESTNISA, S.T	NO. LEMBAR			

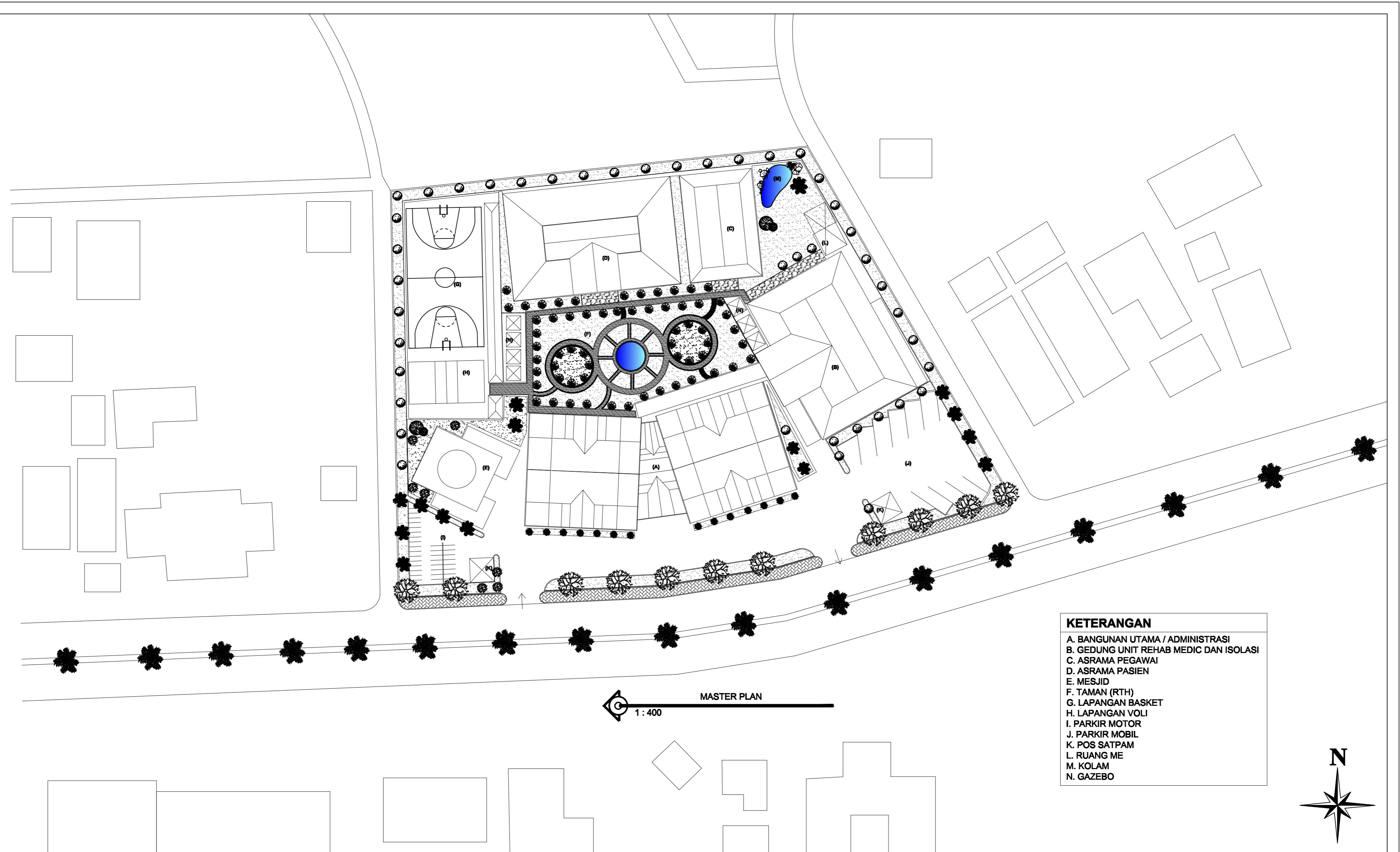
# DAFTAR GAMBAR

No.	NAMA GAMBAR	SKALA	NO. LEMBAR
1.	MASTER PLAN	1 : 400	1
2.	SITE PLAN	1 : 300	2
3.	BLOK PLAN	1 : 300	3
4.	DENAH BANGUNAN UTAMA / ADMINISTRASI LT. 1	1 : 100	4
5.	DENAH BANGUNAN UTAMA / ADMINISTRASI LT. 2	1 : 100	5
6.	DENAH UNIT REHABILITASI MEDIC DAN ISOLASI	1 : 150	6
7.	DENAH ASRAMA PASIEN	1 : 150	7
8.	DENAH ASRAMA PEGAWAI	1 : 100	8
9.	DENAH MASJID	1 : 100	9
10.	TAMPAK BANGUNAN UTAMA / ADMINISTRASI	1 : 150	10
11.	TAMPAK UNIT REHABILITASI MEDIC DAN ISOLASI	1 : 150	12
12.	TAMPAK ASRAMA PASIEN	1 : 150	13
13.	TAMPAK ASRAMA PEGAWAI	1 : 100	14
14.	TAMPAK ASRAMA MASJID	1 : 100	15
15.	TAMPAK KAWASAN	1 : 200	16
16.	POTONGAN BANGUNAN UTAMA / ADMINISTRASI	1 : 150	18
17.	POTONGAN UNIT REHABILITASI MEDIC DAN ISOLASI	1 : 150	20
18.	POTONGAN ASRAMA PASIEN	1 : 150	21
19.	POTONGAN ASRAMA PEGAWAI	1 : 100	22
20.	POTONGAN PRINSIP	1 : 150	23
21.	POTONGAN KAWASAN	1 : 200	26

# DAFTAR GAMBAR

No.	NAMA GAMBAR	SKALA	NO. LEMBAR
22.	RENCANA INSTALASI AIR BERSIH	-	27
23.	RENCANA ELEKTRIKAL	-	34
24.	RENCANA PENGKONDISIAN UDARA	-	41
25.	RENCANA PENANGKAL PETIR	-	45
26.	RENCANA HYDRANT	-	50
27.	DETAIL ARSITEKTUR	-	57
28.	DETAIL STRUKTUR	-	58
29.	PERSPEKTIF BANGUNAN	-	59
30.	PERSPEKTIF KAWASAN	-	60
31.	PERSPEKTIF INTERIOR	-	61
32.	SEQUENSIAL	-	62



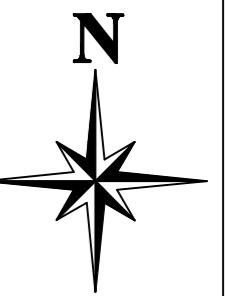


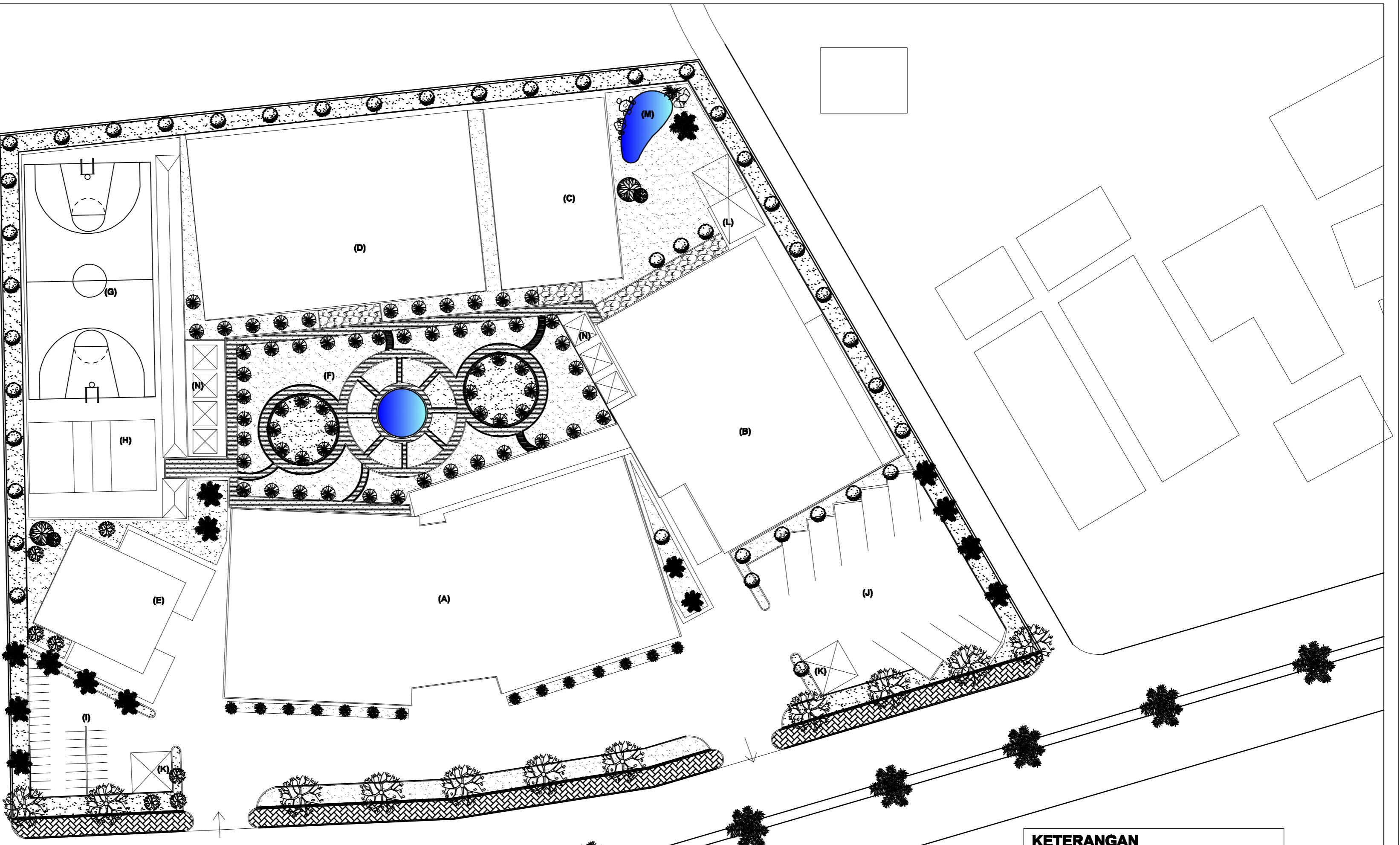


#### KETERANGAN

- A. BANGUNAN UTAMA / ADMINISTRASI
- B. GEDUNG UNIT REHAB MEDIC DAN ISOLASI
- C. ASRAMA PEGAWAI
- D. ASRAMA PASIEN
- E. MESJID
- F. TAMAN (RTH)
- G. LAPANGAN BASKET
- H. LAPANGAN VOLI
- I. PARKIR MOTOR
- J. PARKIR MOBIL
- K. POS SATPAM
- L. RUANG ME
- M. KOLAM
- N. GAZEBO

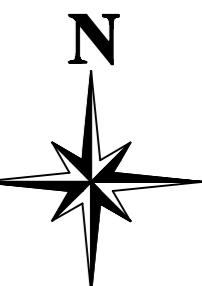
SITE PLAN  
1 : 300



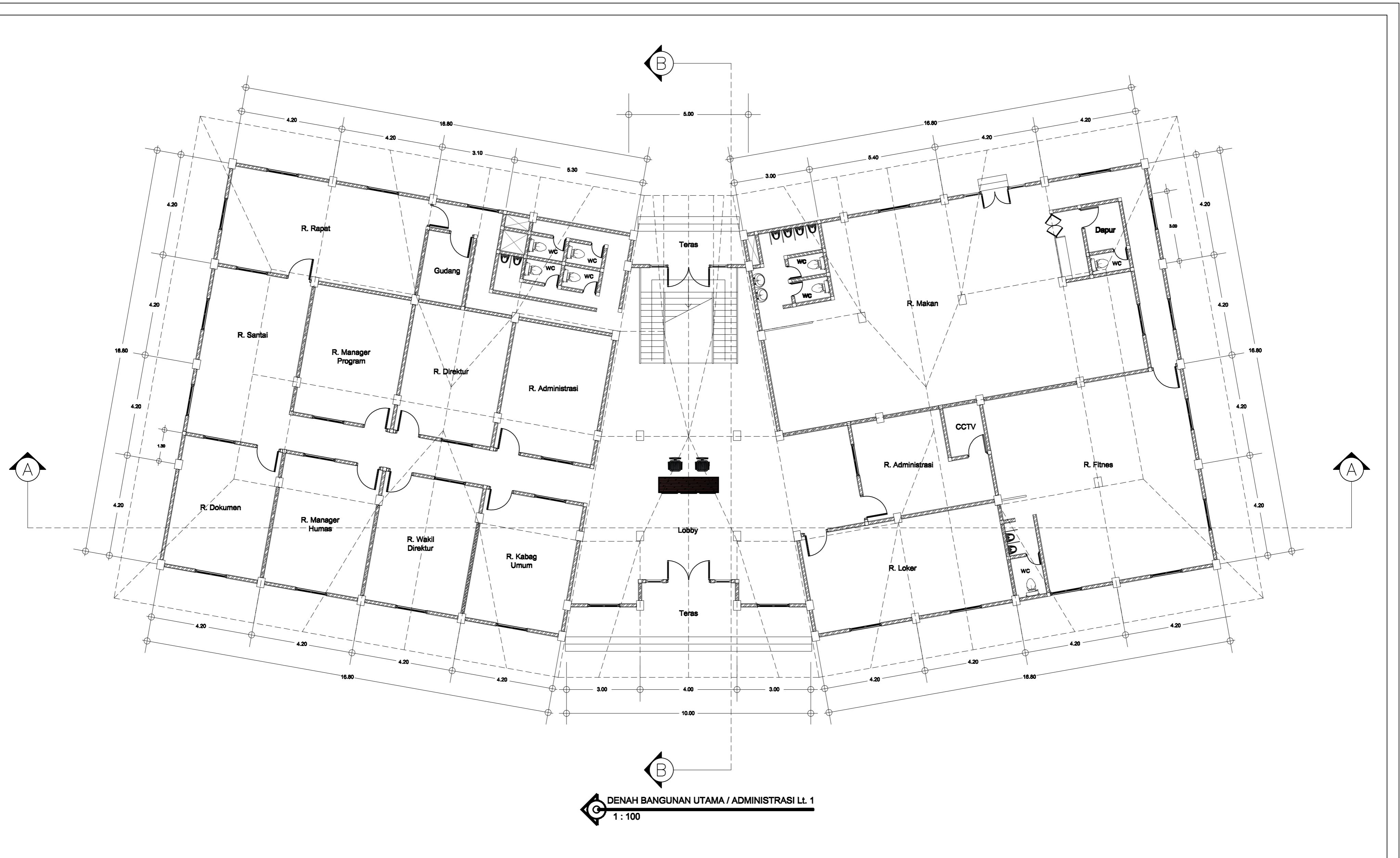


#### KETERANGAN

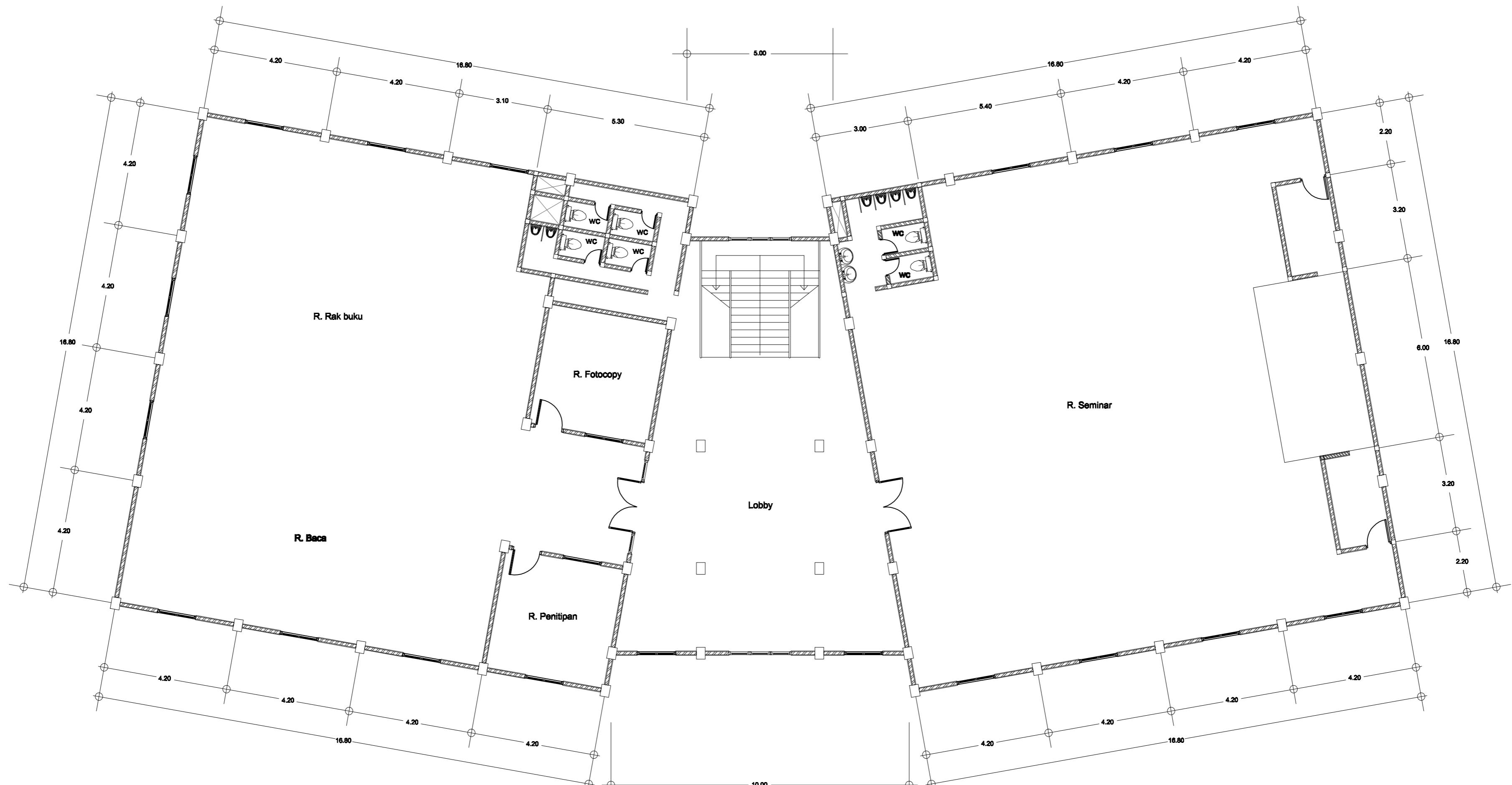
- A. BANGUNAN UTAMA / ADMINISTRASI
- B. GEDUNG UNIT REHAB MEDIC DAN ISOLASI
- C. ASRAMA PEGAWAI
- D. ASRAMA PASIEN
- E. MESJID
- F. TAMAN (RTH)
- G. LAPANGAN BASKET
- H. LAPANGAN VOLI
- I. PARKIR MOTOR
- J. PARKIR MOBIL
- K. POS SATPAM
- L. RUANG ME
- M. KOLAM
- N. GAZEBO



BLOK PLAN  
1 : 300

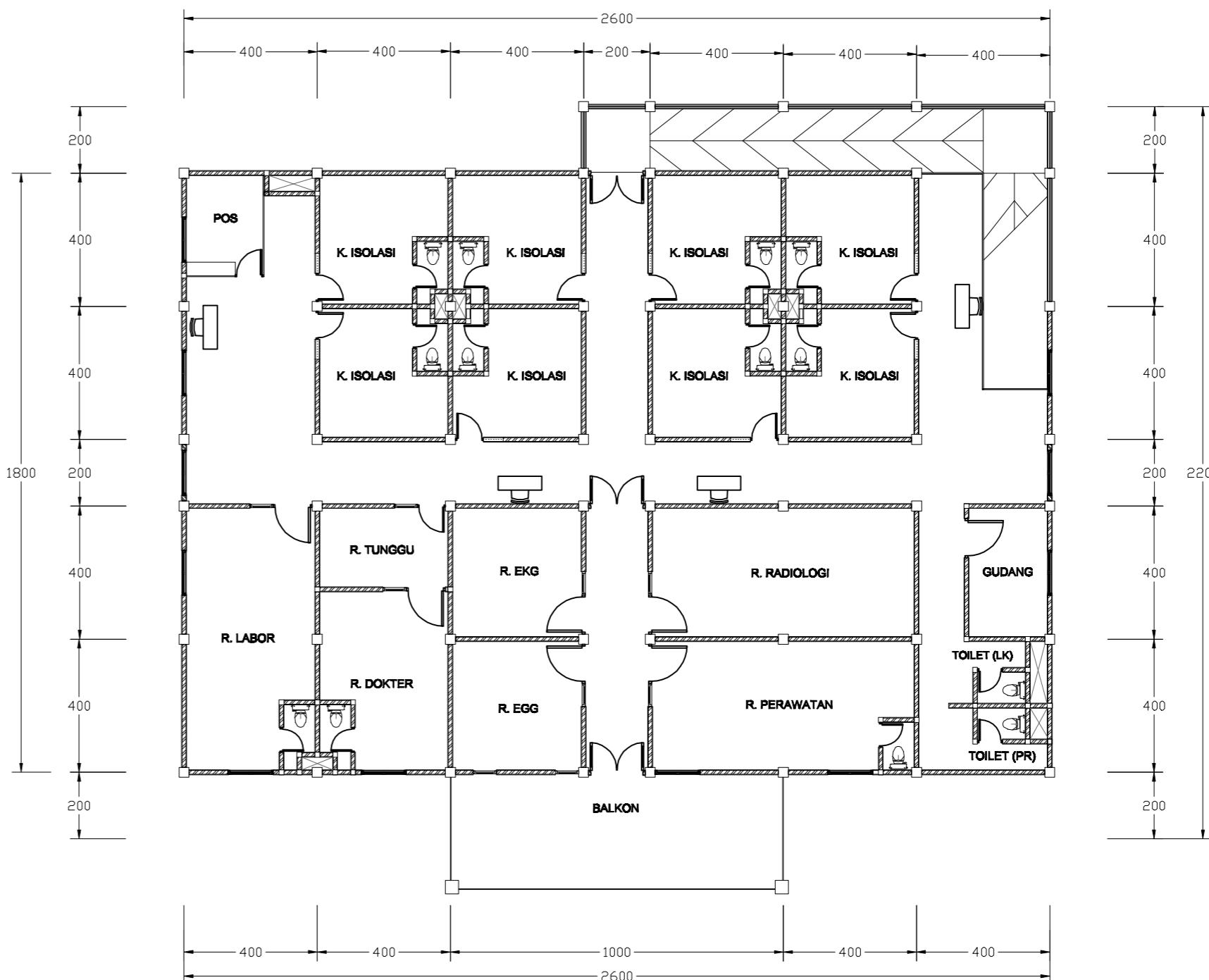
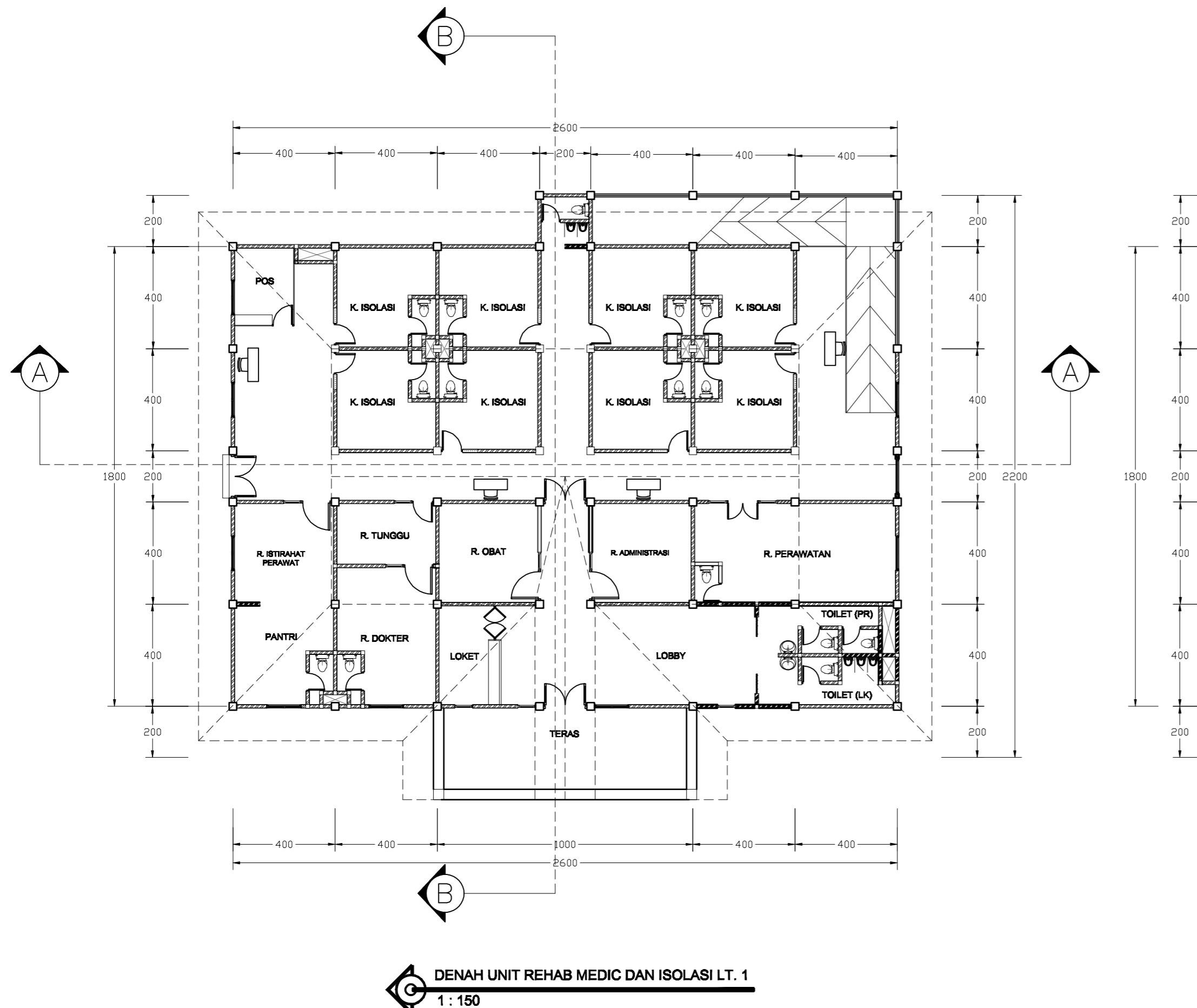


IDENTITAS MAHASISWA	JUDUL TUGAS	DOSEN PEMBIMBING	PARAF	KOOR STUDIO AKHIR ARS	KETERANGAN		CATATAN	
					ARIYATI. S.T., MT	NAMA GAMBAR	TANGGAL	
					PENGAWAS STUDIO	KODE GAMBAR		
					Ir. YADDI SUMITRA. MTP.	NADYA BESTNISSA. S.T		
 PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN UNIVERSITAS BUNG HATTA 2020/21	RIZKI ANANDA PUTRA 1510015111001	PERENCANAAN PANTI REHABILITASI PENGGUNA NARKOBA DI KABUPATEN MUARA BUNGO DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR PERILAKU				NO. LEMBAR	4	UNIVERSITAS BUNG HATTA



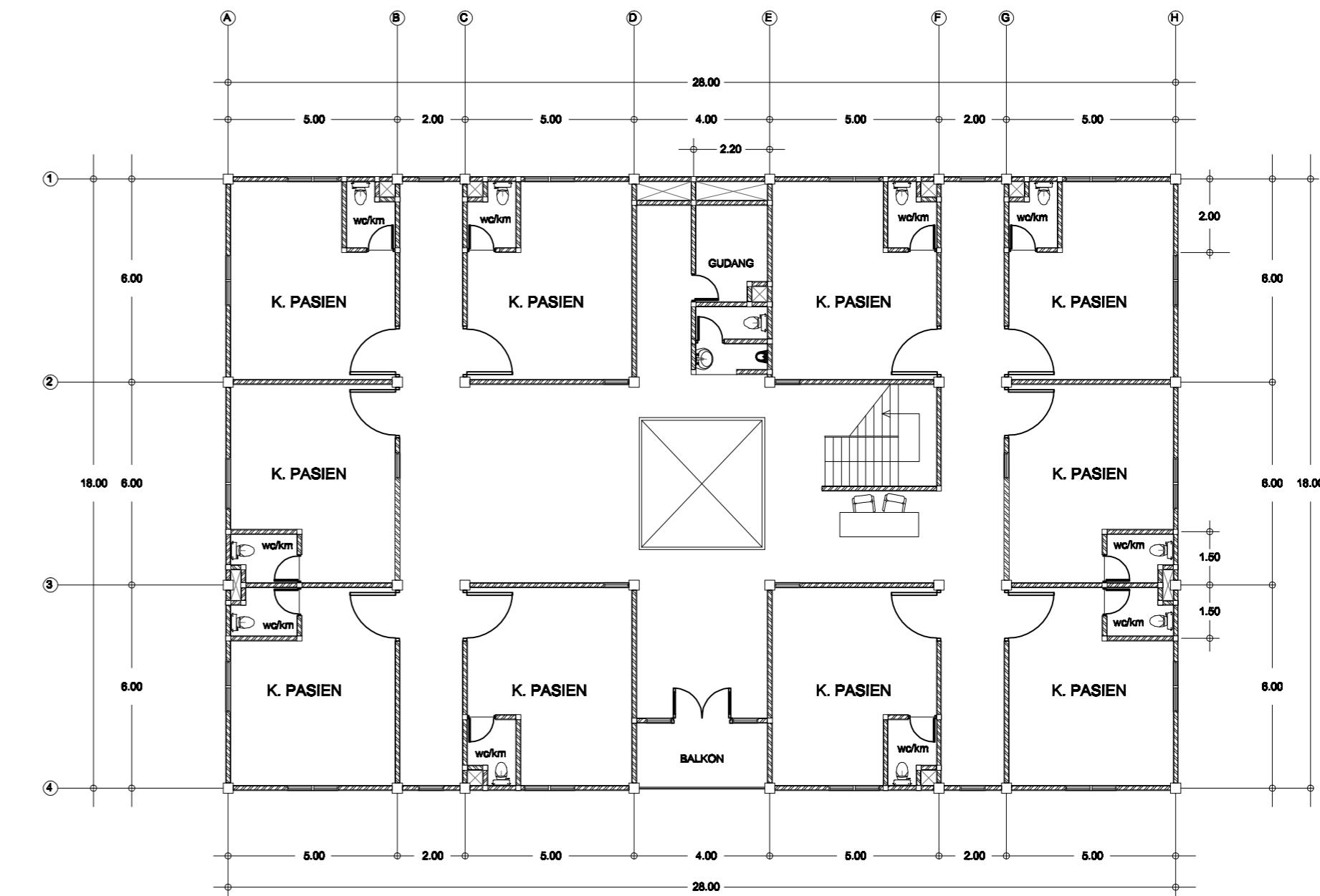
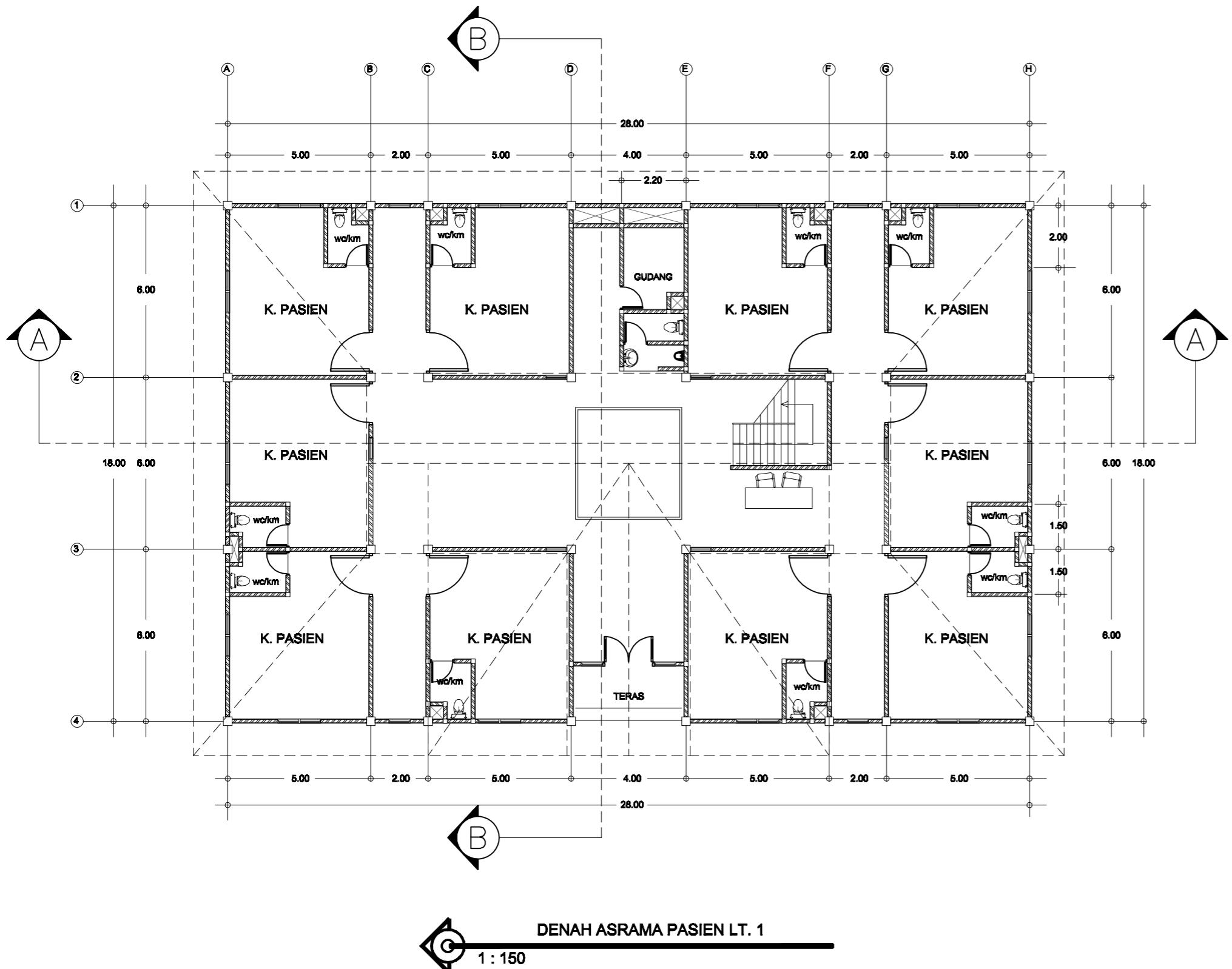
DENAH BANGUNAN UTAMA / ADMINISTRASI Lt. 1  
1 : 100

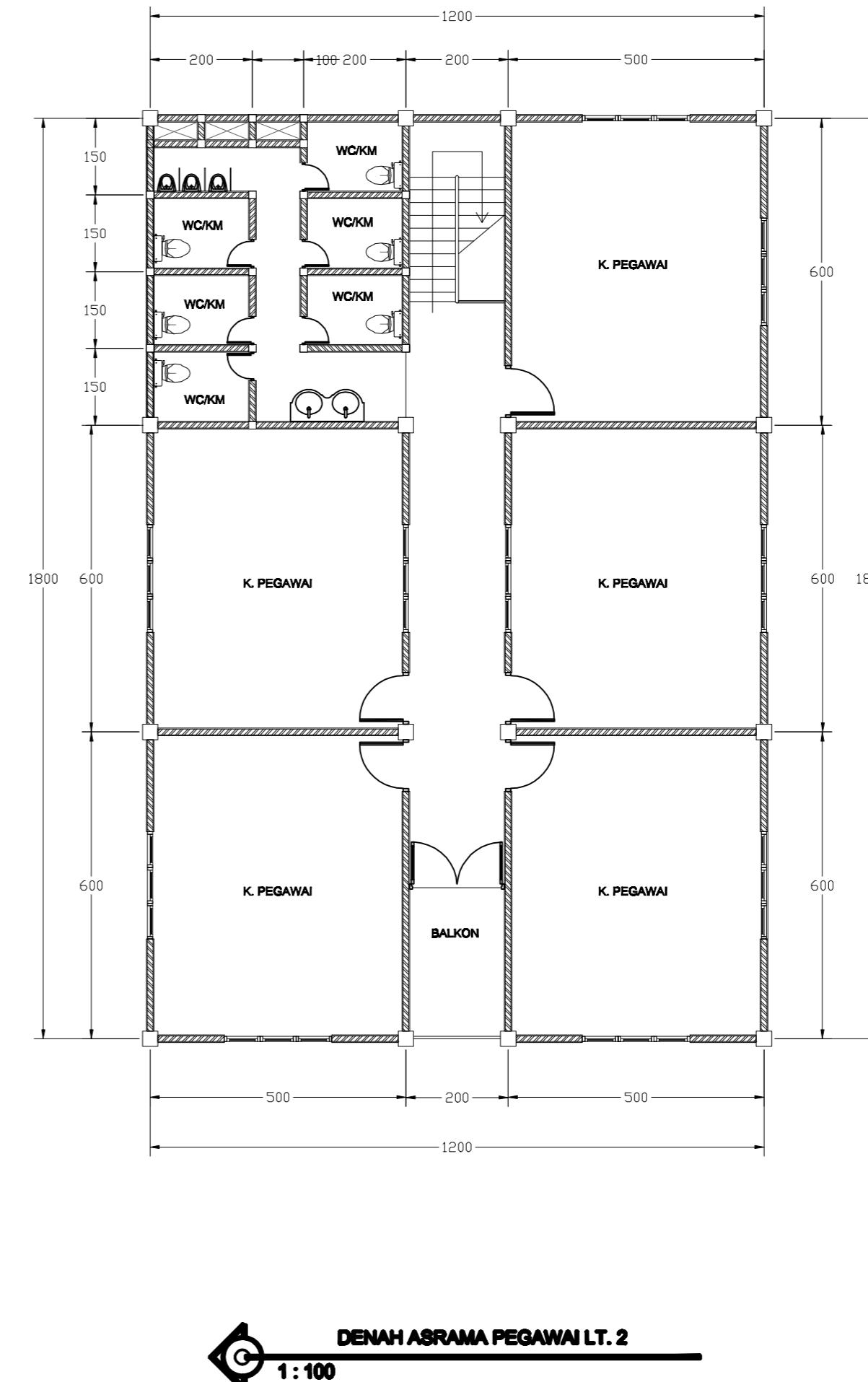
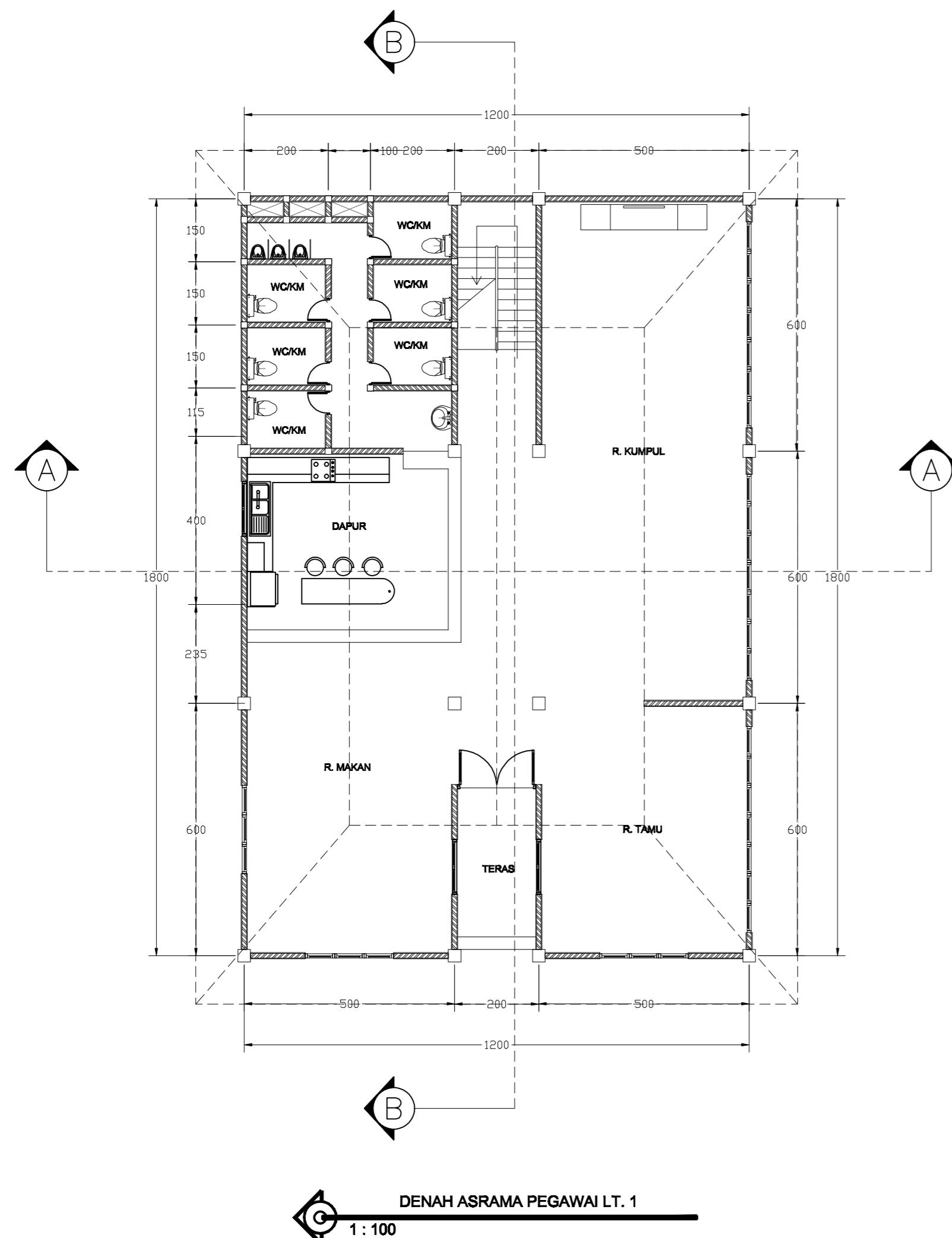
IDENTITAS MAHASISWA	JUDUL TUGAS	DOSEN PEMBIMBING	PARAF	KOOR STUDIO AKHIR ARS	KETERANGAN			CATATAN	
					ARIYATI. S.T., MT	NAMA GAMBAR	TANGGAL		
					PENGAWAS STUDIO	KODE GAMBAR			
					NADYA BESTNISSA. S.T	NO. LEMBAR	5		
 PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN UNIVERSITAS BUNG HATTA 2020/21	RIZKI ANANDA PUTRA 1510015111001 PERENCANAAN PANTI REHABILITASI PENGUNA NARKOBA DI KABUPATEN MUARA BUNGO DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR PERILAKU	Ir. NASRIL. S. MT. IAI Ir. YADDI SUMITRA. MTP.						UNIVERSITAS BUNG HATTA	

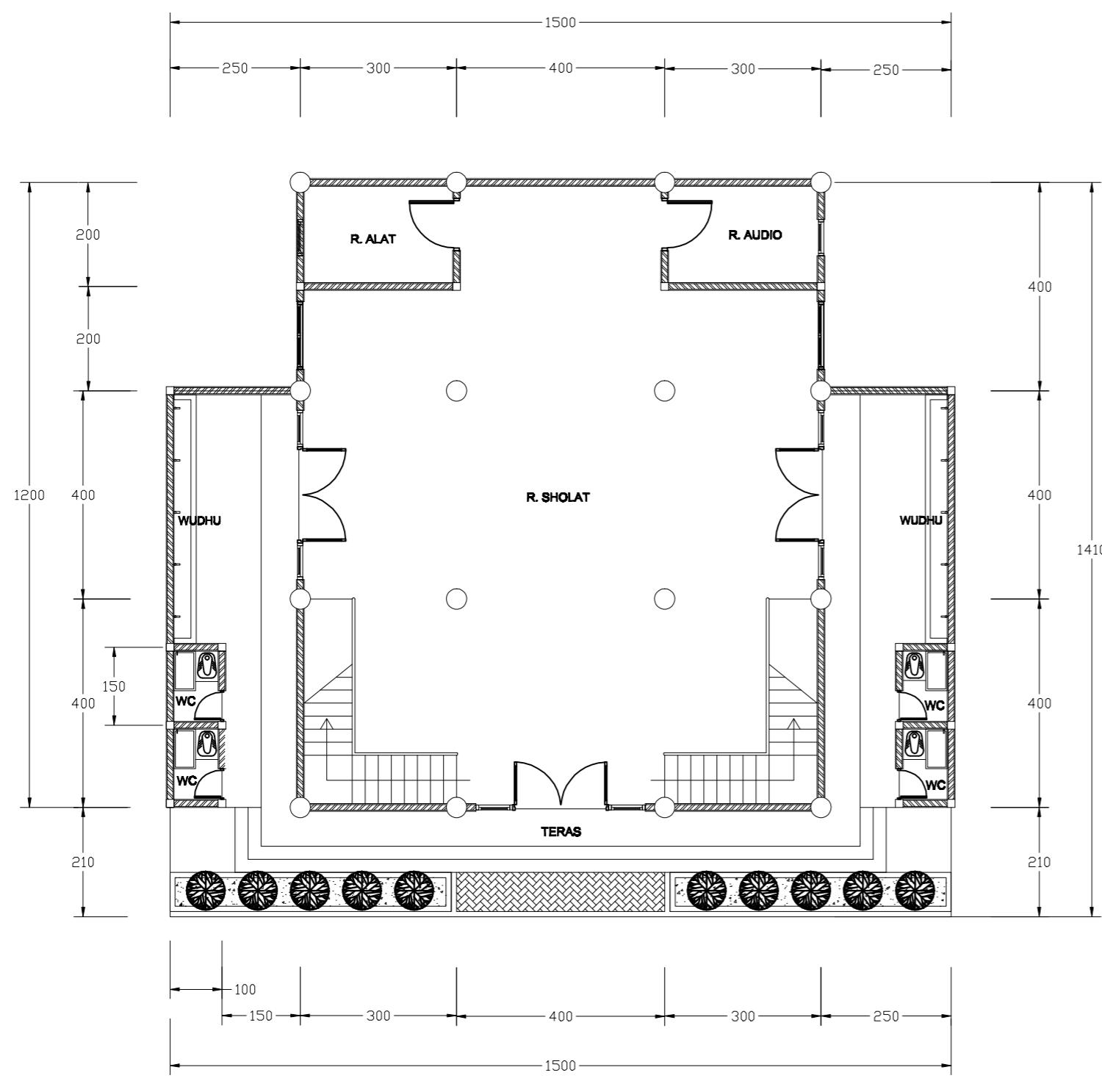


**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN  
UNIVERSITAS BUNG HATTA  
2020/21**

IDENTITAS MAHASISWA	JUDUL TUGAS	DOSEN PEMBIMBING	PARAF	KOOR STUDIO AKHIR ARS	KETERANGAN			CATATAN
RIZKI ANANDA PUTRA 1510015111001	PERENCANAAN PANTI REHABILITASI PENGGUNA NARKOBA DI KABUPATEN MUARA BUNGO DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR PERILAKU	Ir. NASRIL. S. MT. IAI		ARIYATI. S.T., MT	NAMA GAMBAR		TANGGAL	UNIVERSITAS BUNG HATTAN
				PENGAWAS STUDIO	KODE GAMBAR			
		Ir. YADDI SUMITRA. MTP.		NADYA BESTNISSA. S.T	NO. LEMBAR	6		

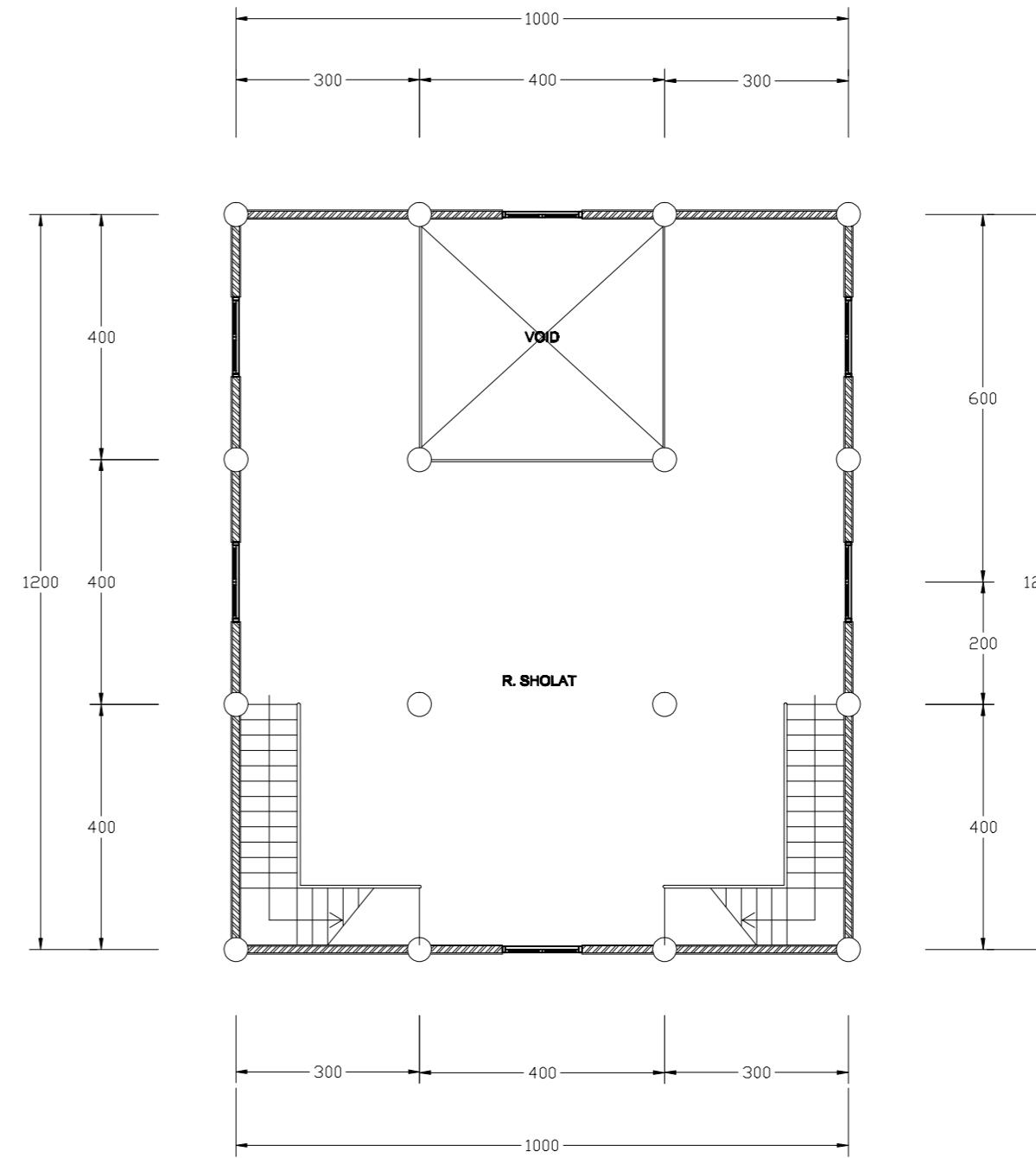






**DENAH MASJID LT. 1**

1 : 100



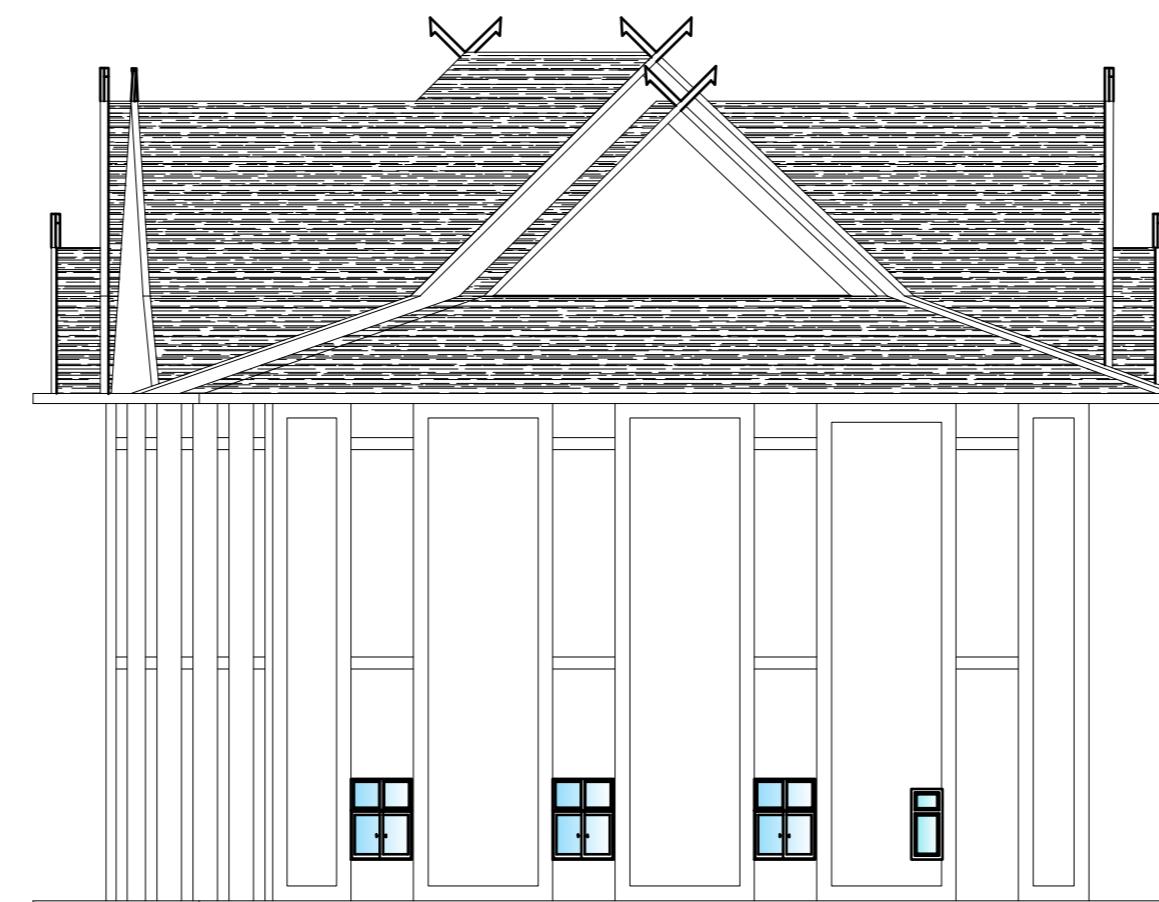
**DENAH MASJID LT. 2**

1 : 100



TAMPAK DEPAN BANGUNAN UTAMA

1 : 150

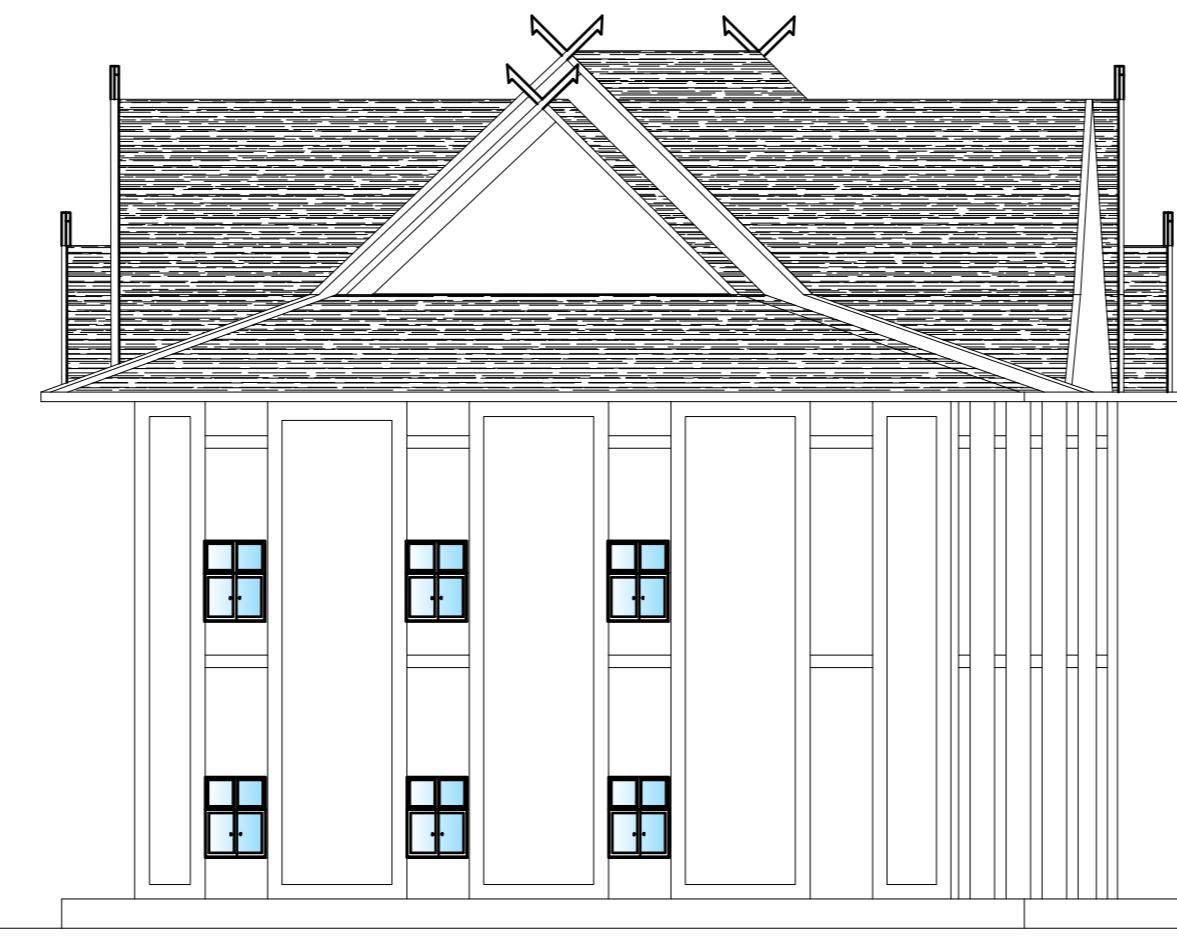


TAMPAK S. KANAN BANGUNAN UTAMA

1 : 150



TAMPAK BELAKANG BANGUNAN UTAMA  
1 : 150

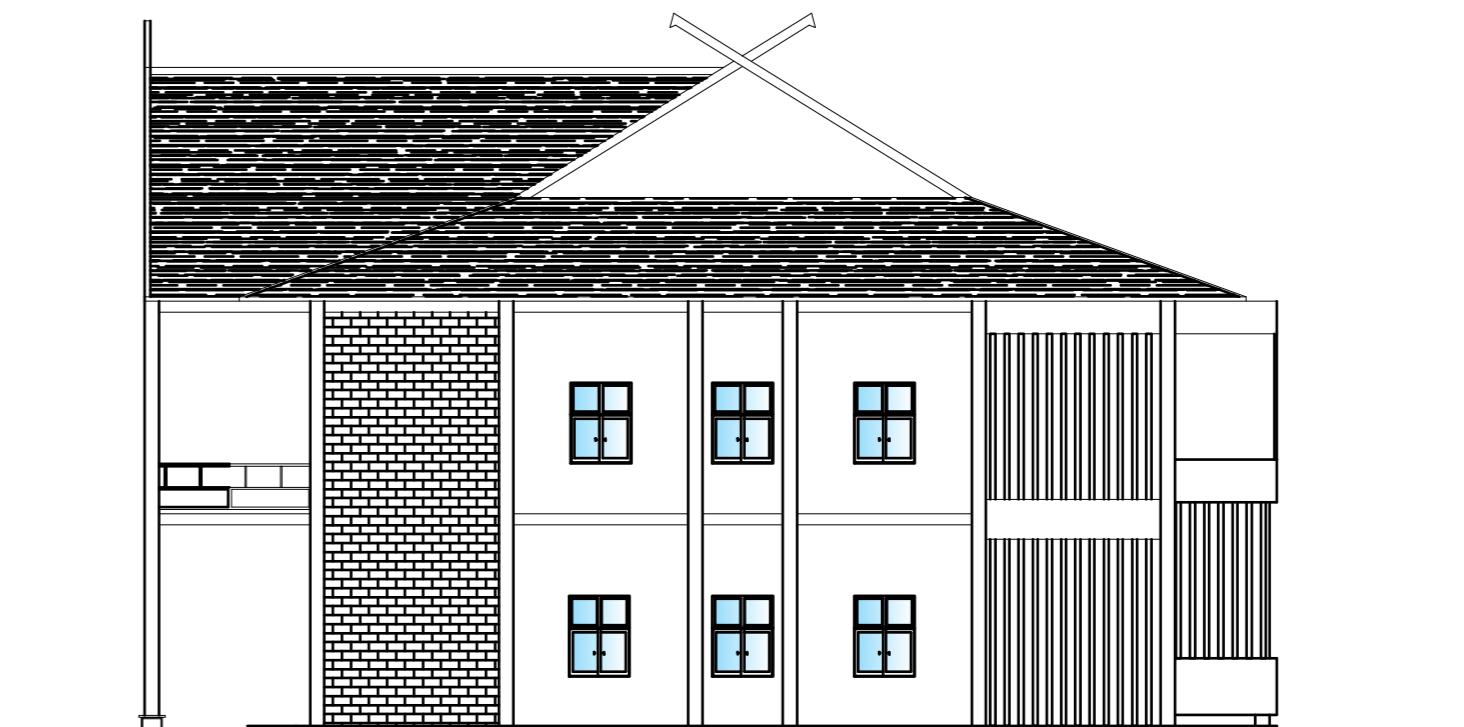


TAMPAK S. KIRI BANGUNAN UTAMA  
1 : 150

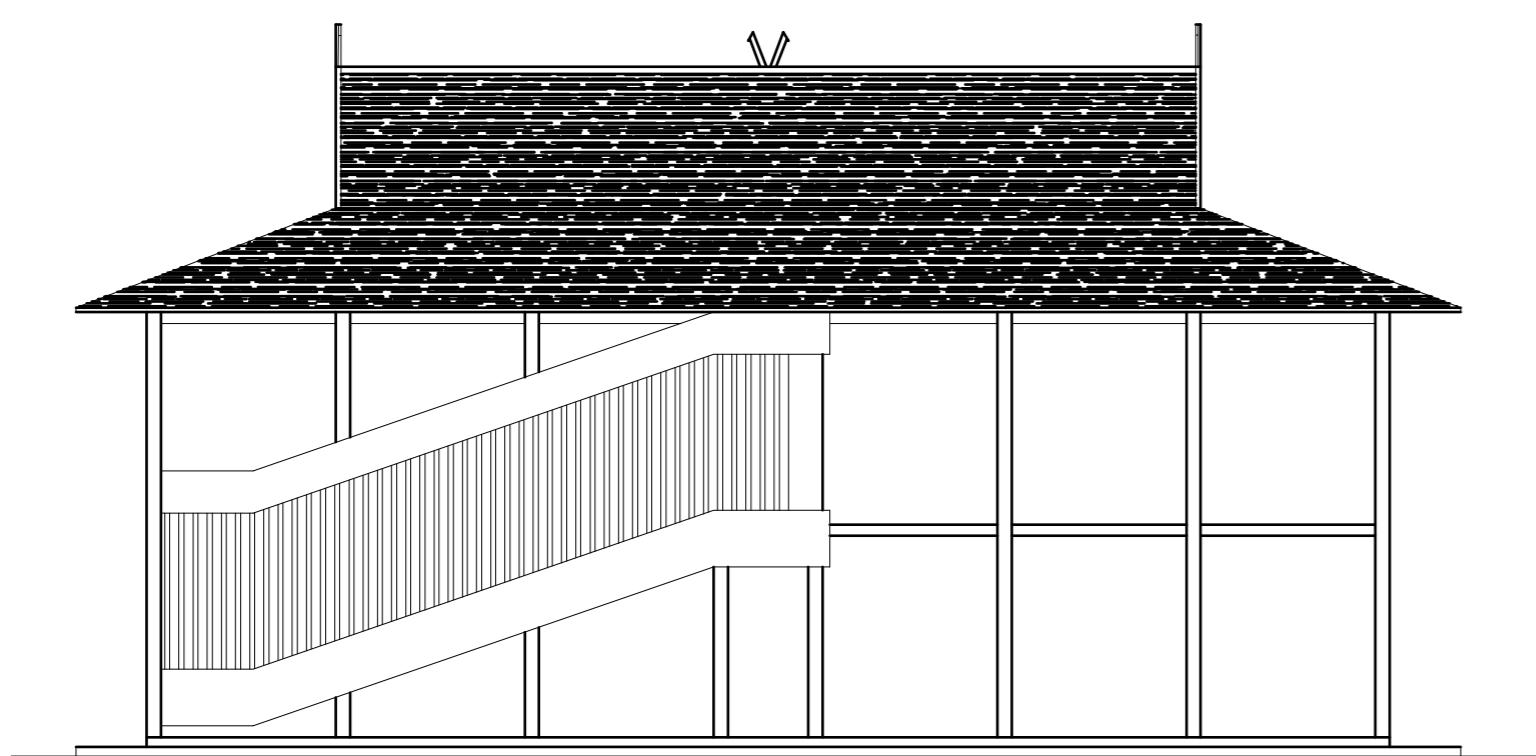
IDENTITAS MAHASISWA	JUDUL TUGAS	DOSEN PEMBIMBING	PARAF	KOOR STUDIO AKHIR ARS	KETERANGAN			CATATAN
					ARIYATI. S.T., MT	NAMA GAMBAR	TANGGAL	
RIZKI ANANDA PUTRA 1510015111001	PERENCANAAN PANTI REHABILITASI PENGGUNA NARKOBA DI KABUPATEN MUARA BUNGO DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR PERILAKU	Ir. NASRIL. S. MT. IAI		PENGAWAS STUDIO	KODE GAMBAR			
				Ir. YADDI SUMITRA. MTP.				
				NADYA BESTNISSA. S.T	NO. LEMBAR	11		



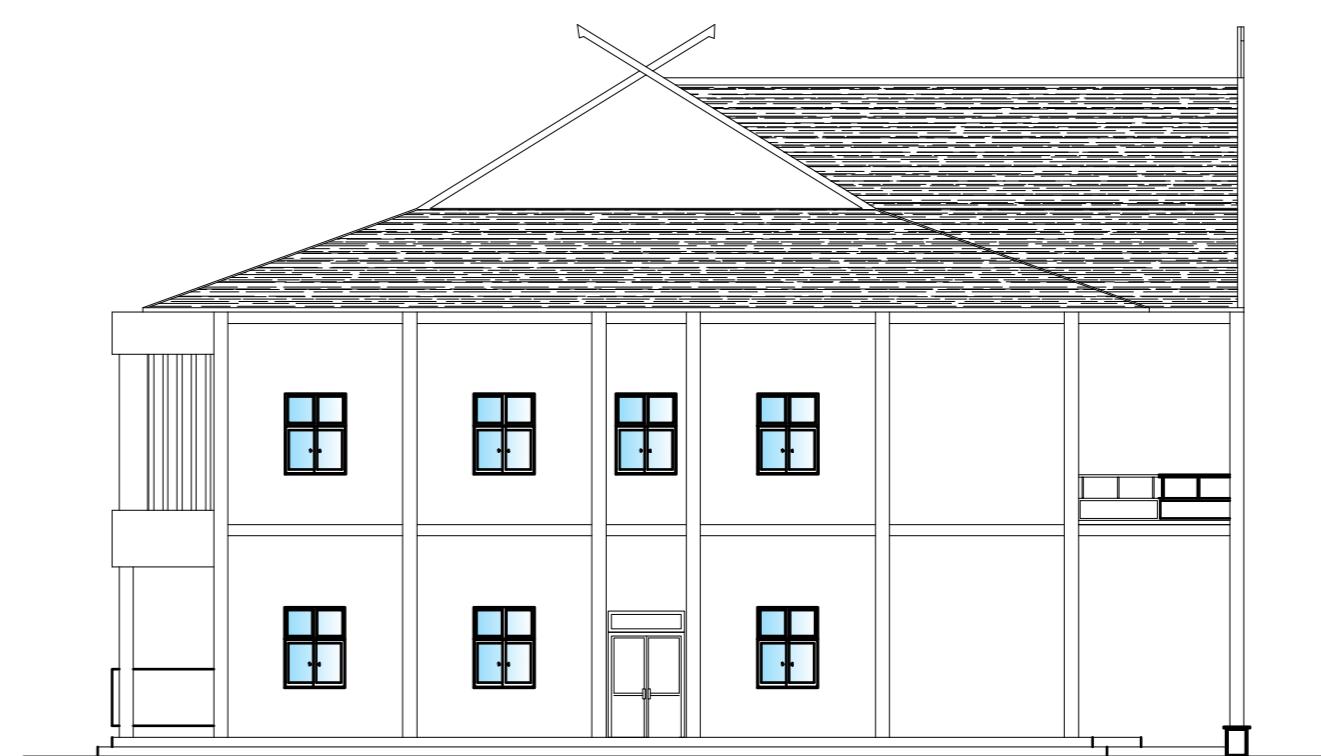
TAMPAK DEPAN UNIT REHAB MEDIC DAN ISOLASI  
1 : 150



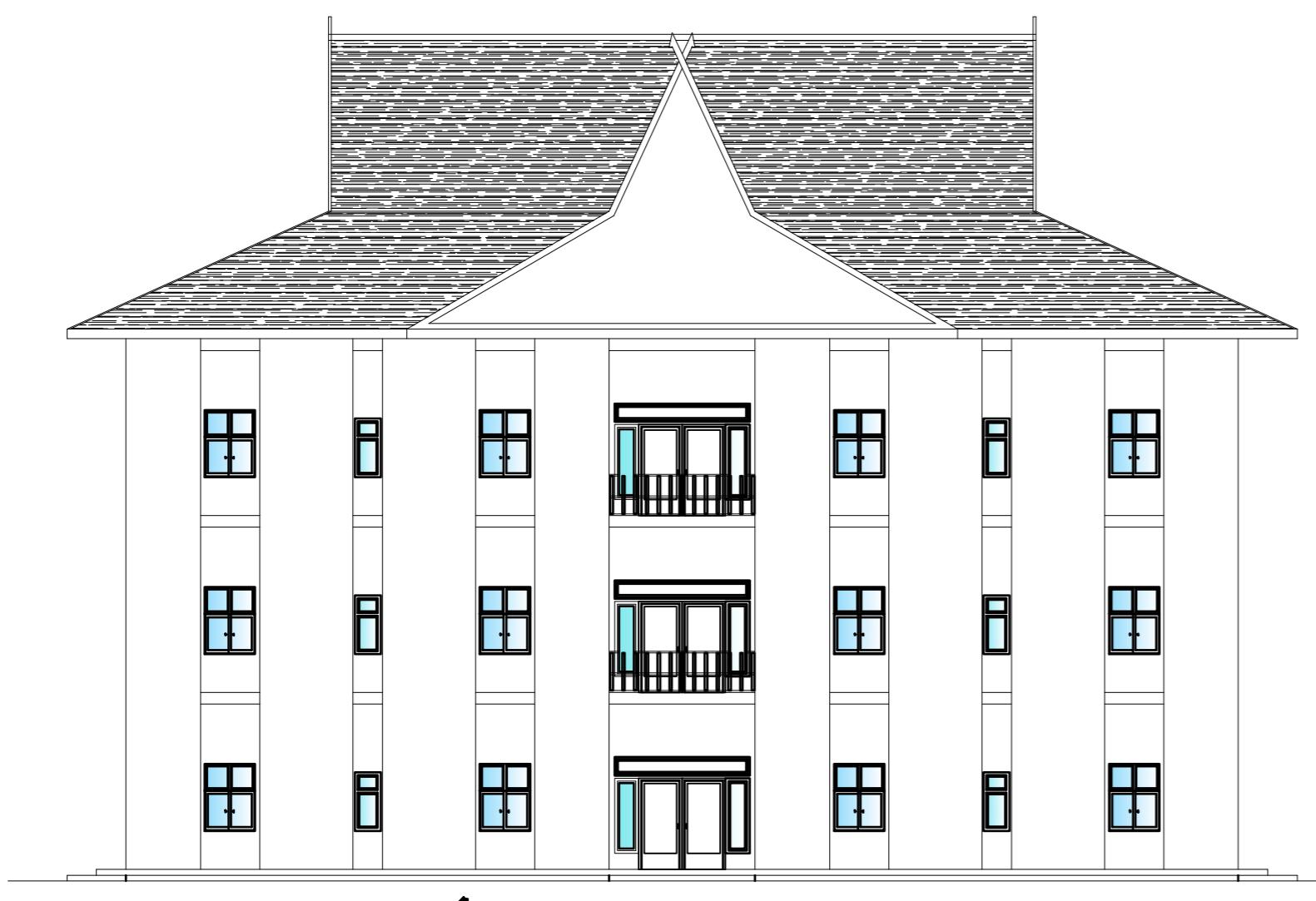
TAMPAK S. KANAN UNIT REHAB MEDIC DAN ISOLASI  
1 : 150



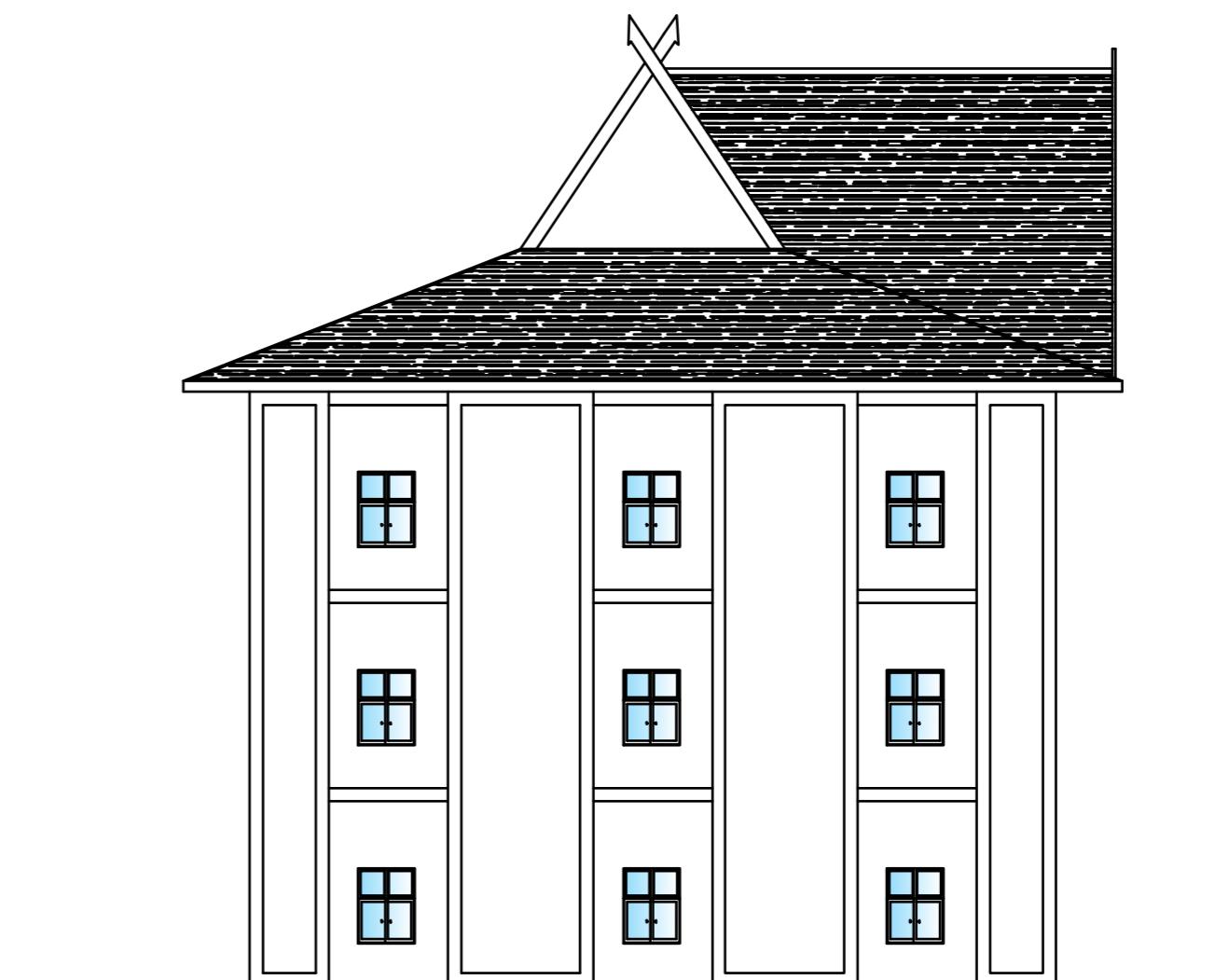
TAMPAK BELAKANG UNIT REHAB MEDIC DAN ISOLASI  
1 : 150



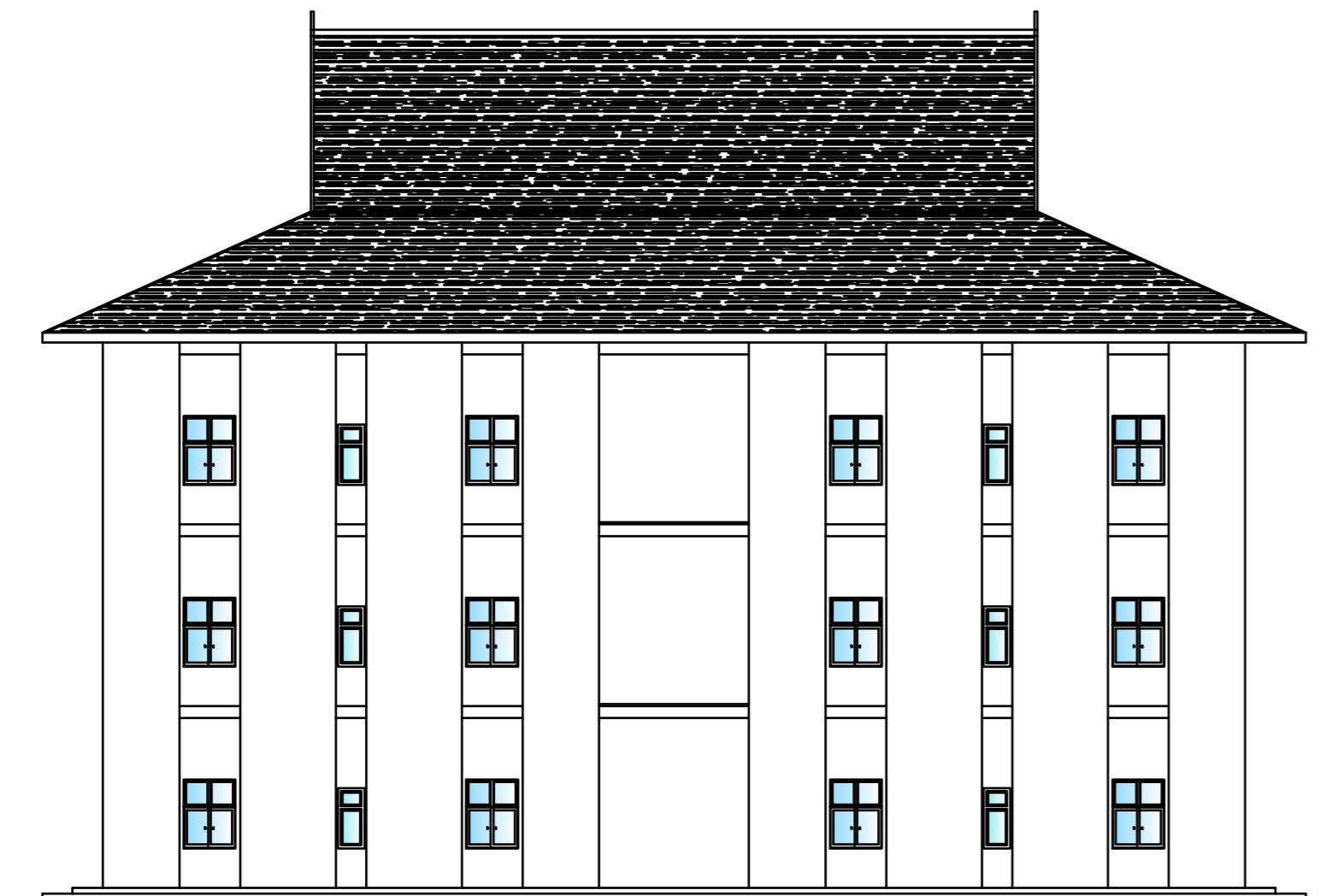
TAMPAK S. KIRI UNIT REHAB MEDIC DAN ISOLASI  
1 : 150



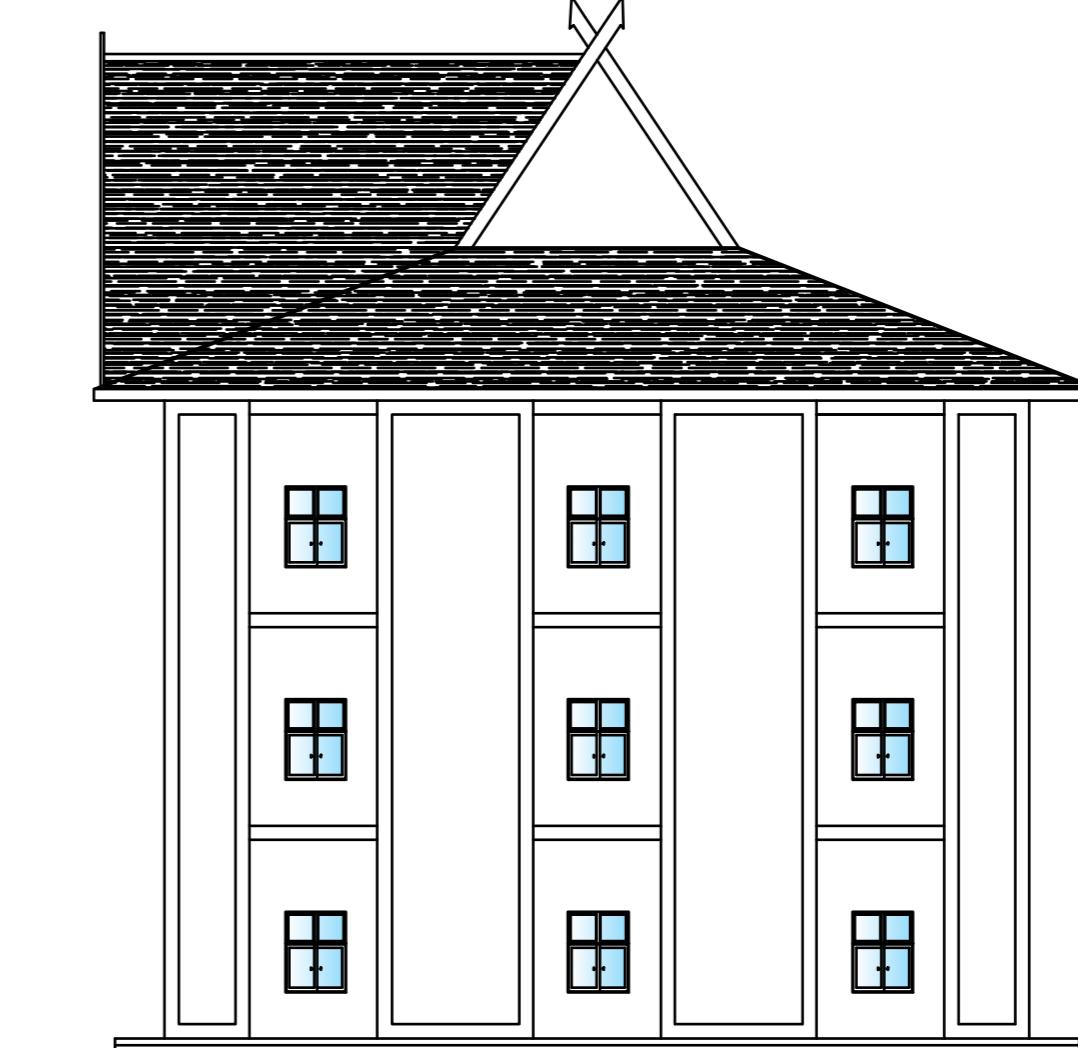
TAMPAK DEPAN ASRAMA PASIEN  
1:150



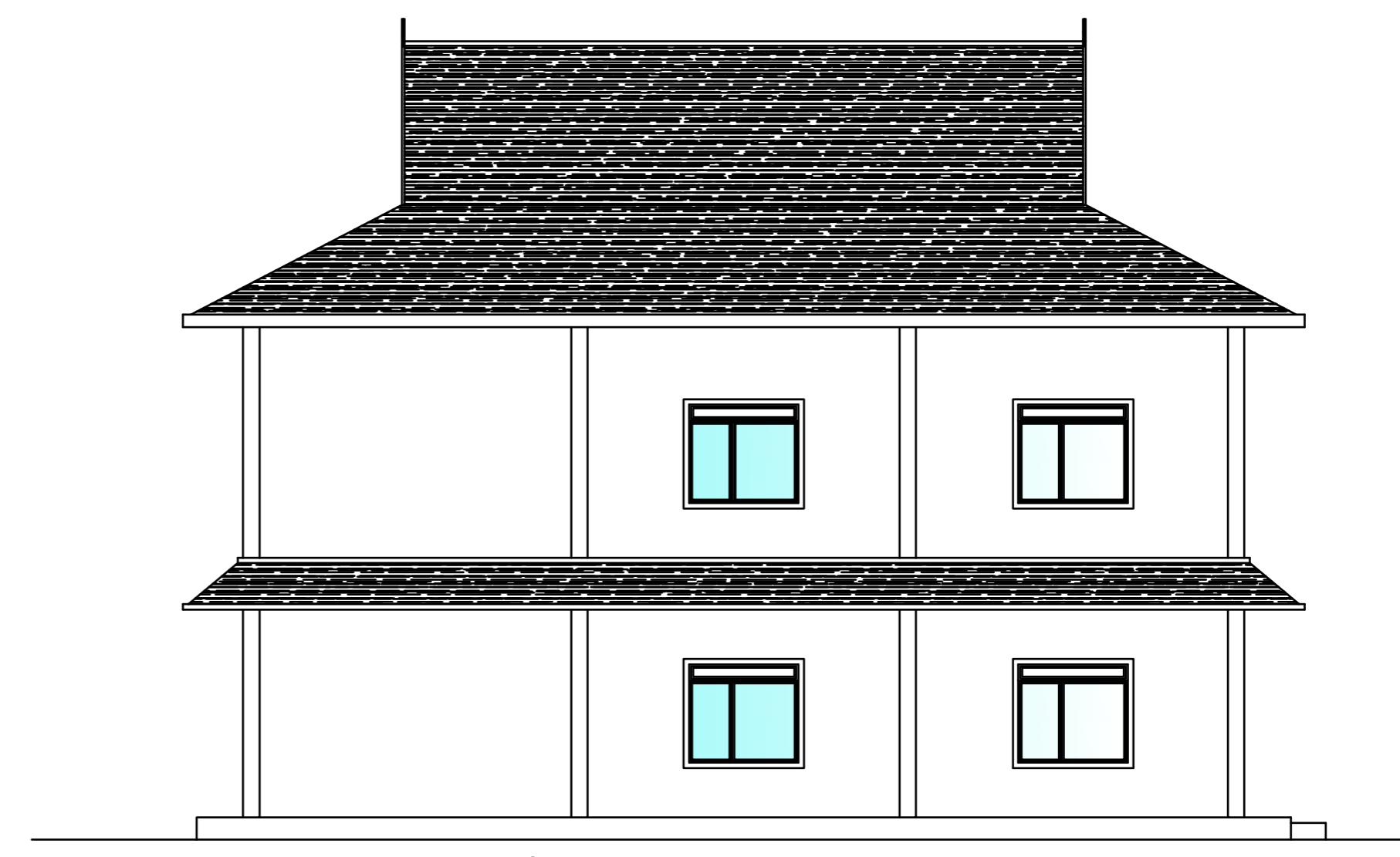
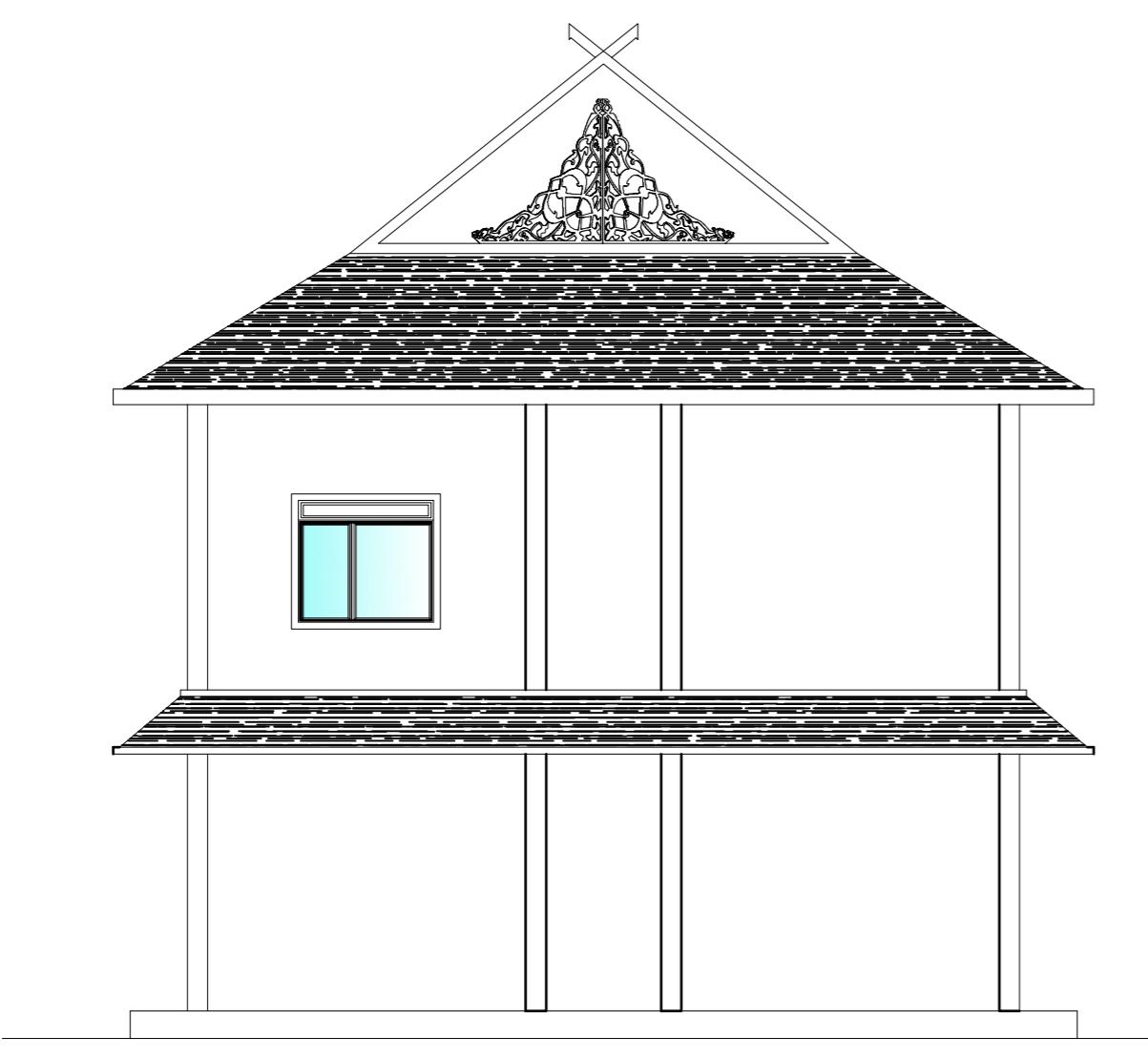
TAMPAK S. KIRI ASRAMA PASIEN  
1:150

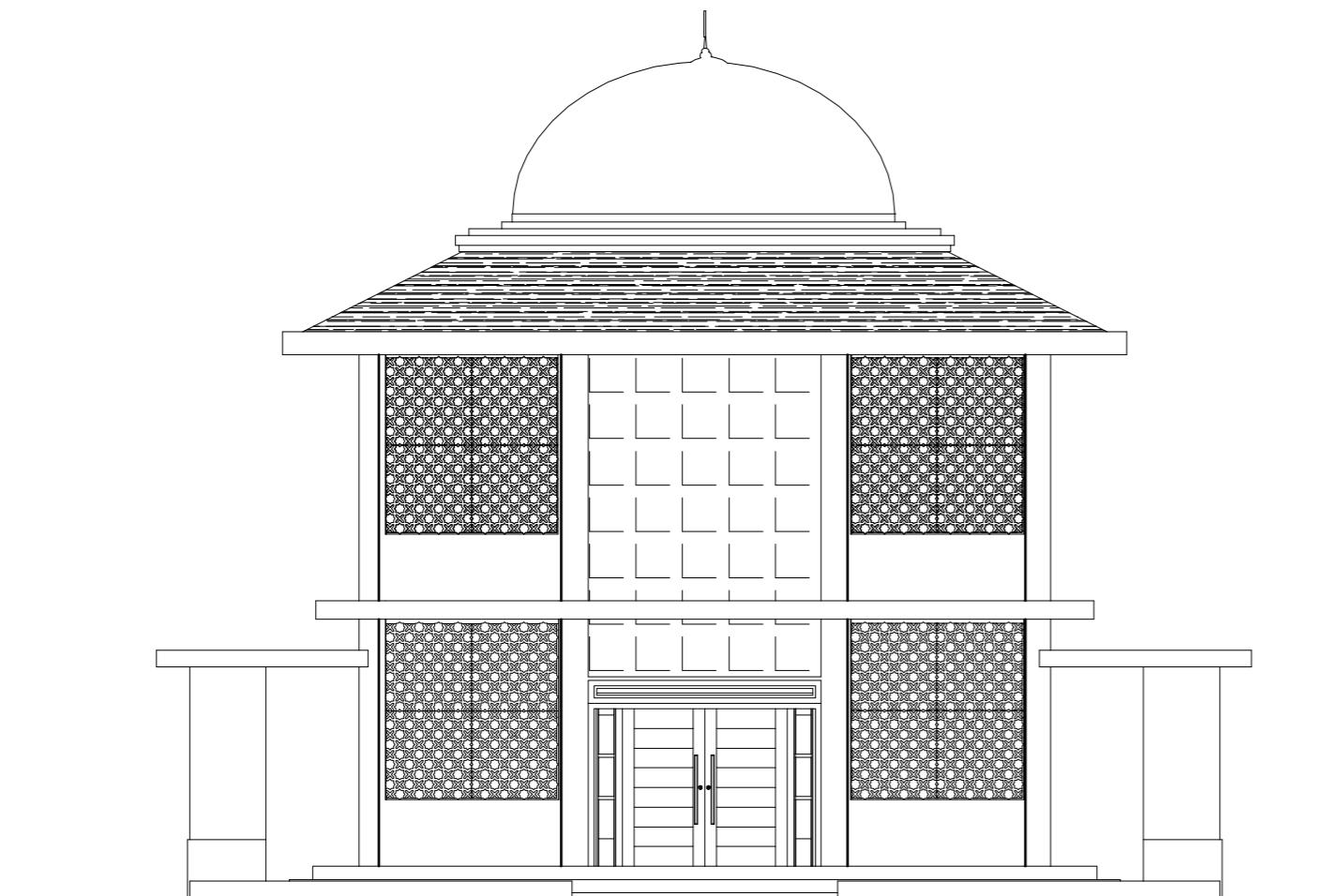


TAMPAK BELAKANG ASRAMA PASIEN  
1:150

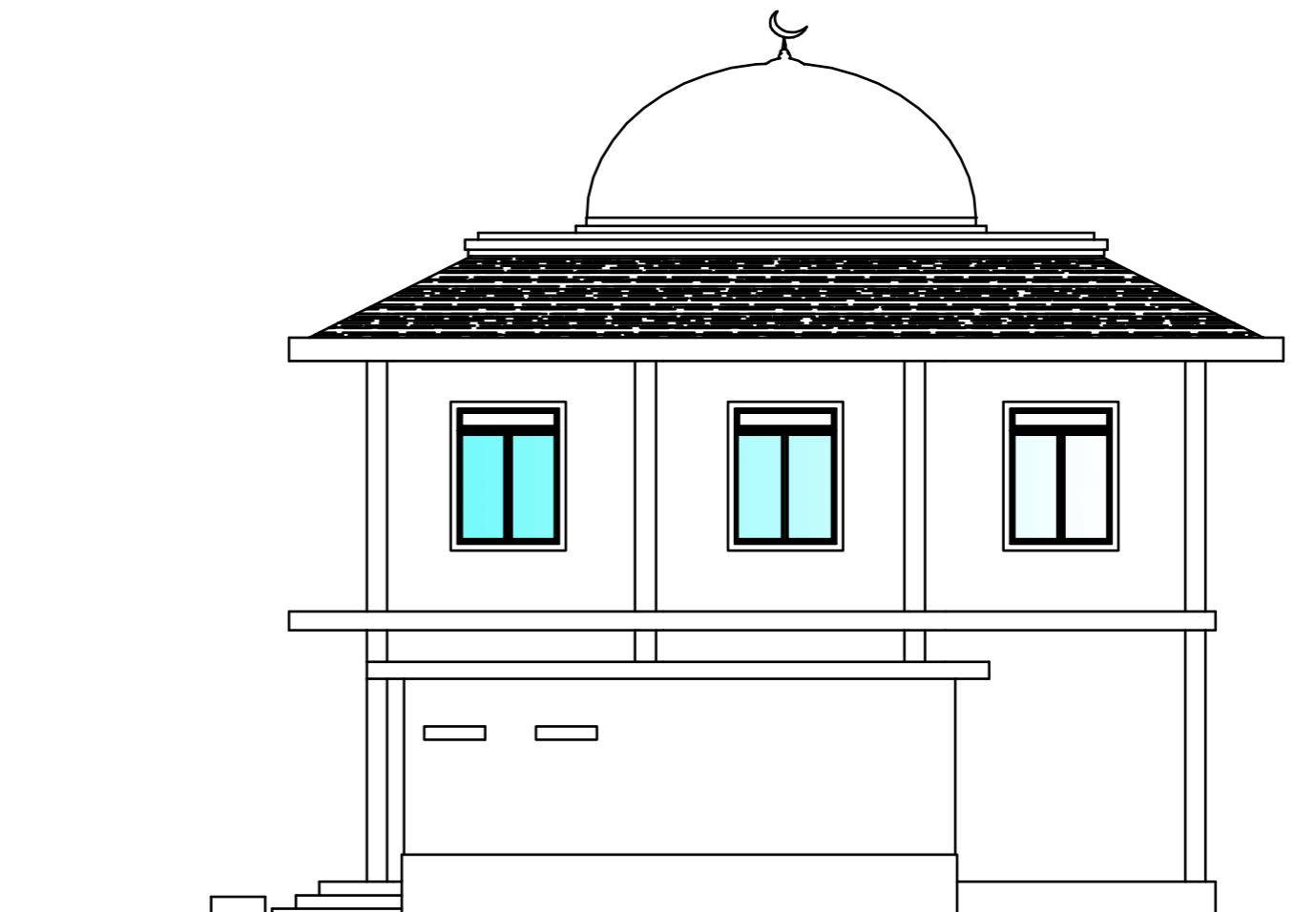


TAMPAK S. KANAN ASRAMA PASIEN  
1:150

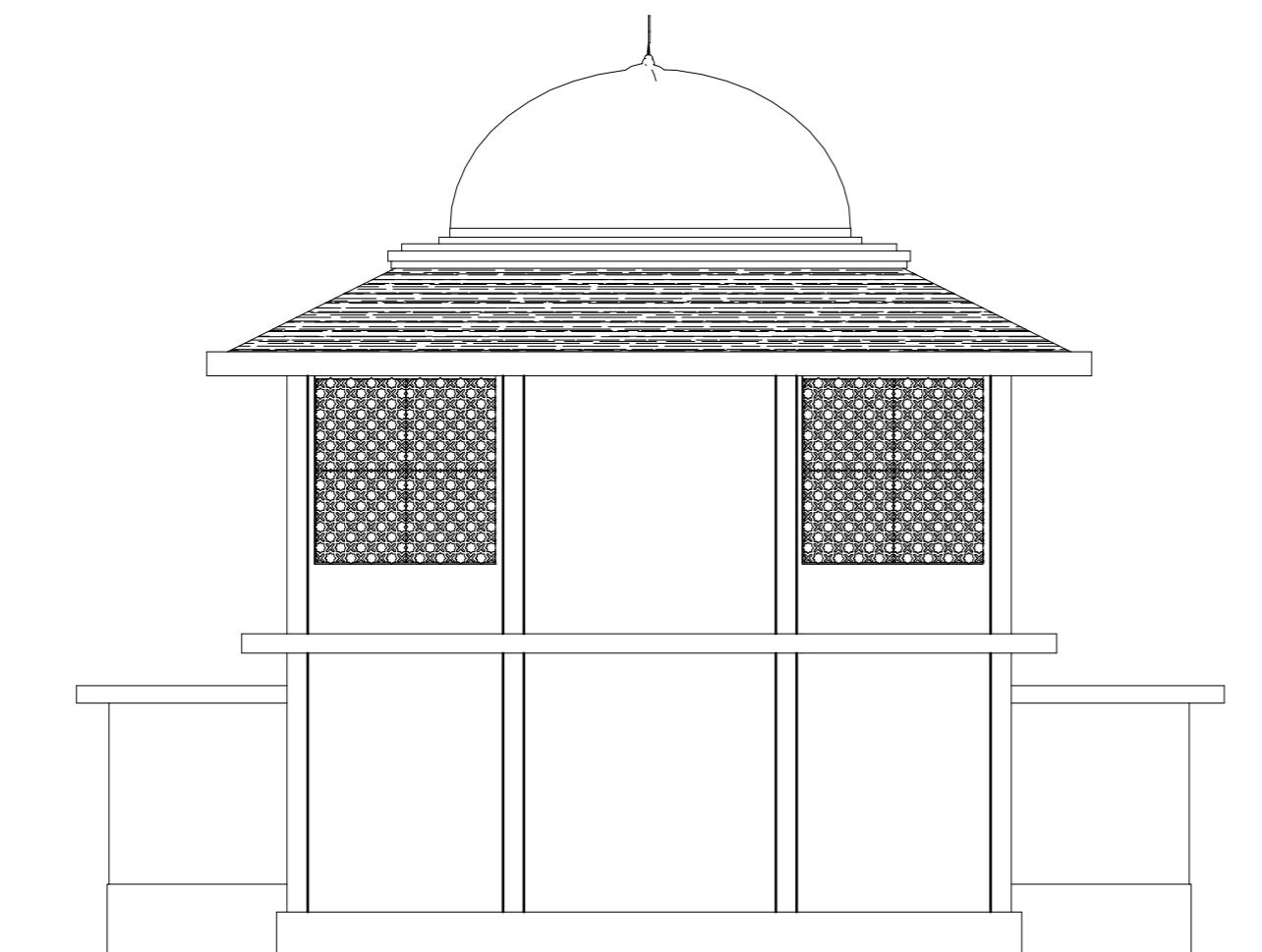




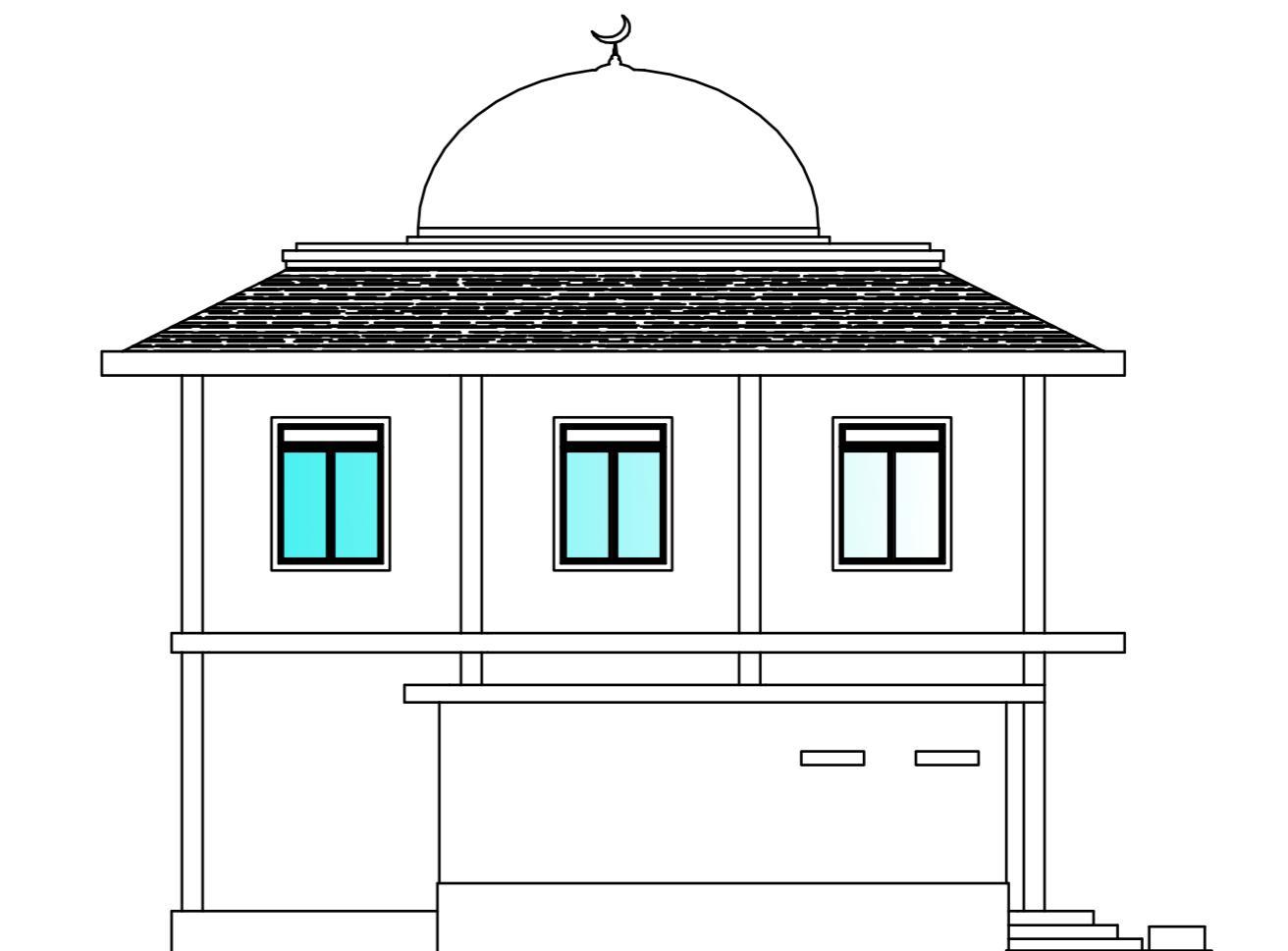
TAMPAK DEPAN MASJID  
1 : 100



TAMPAK S. KANAN MASJID  
1 : 100



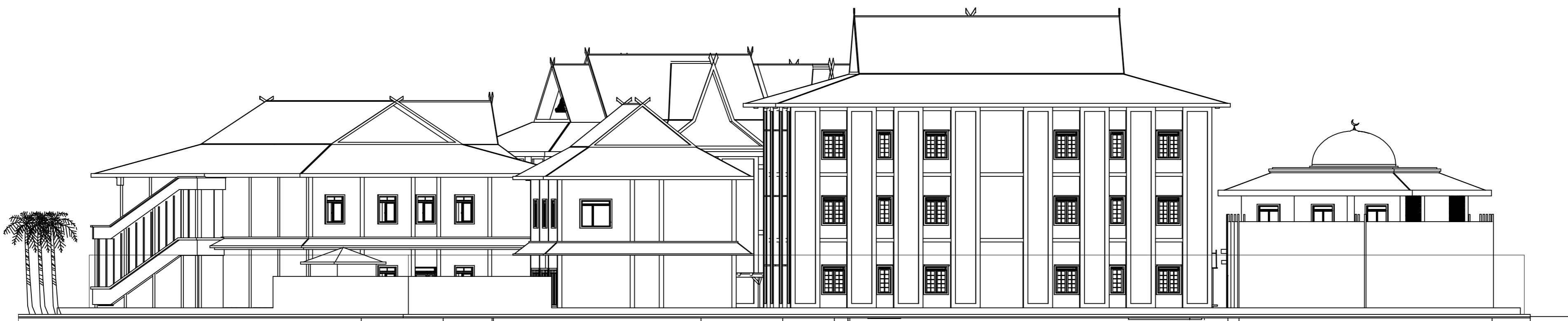
TAMPAK BELAKANG MASJID  
1 : 100



TAMPAK S. KIRI MASJID  
1 : 100

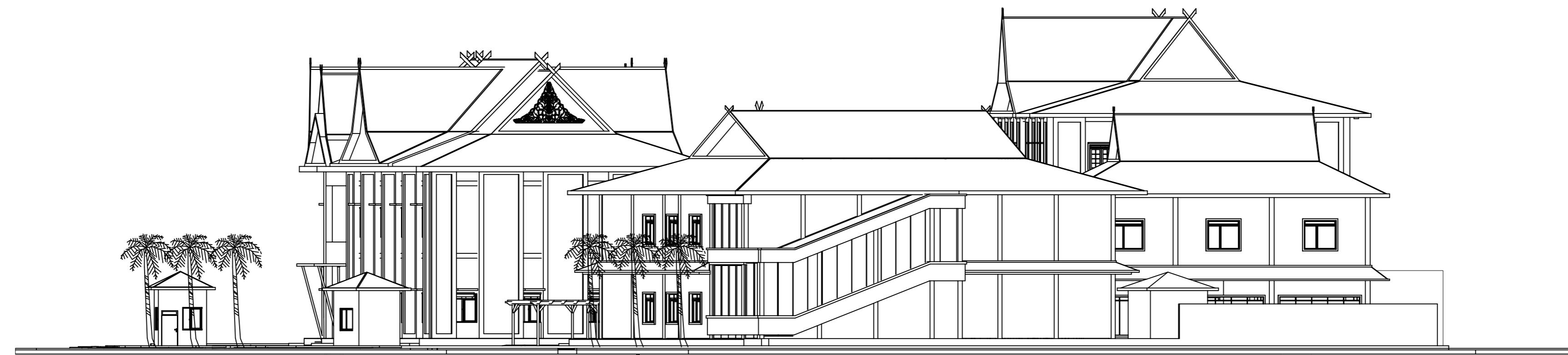
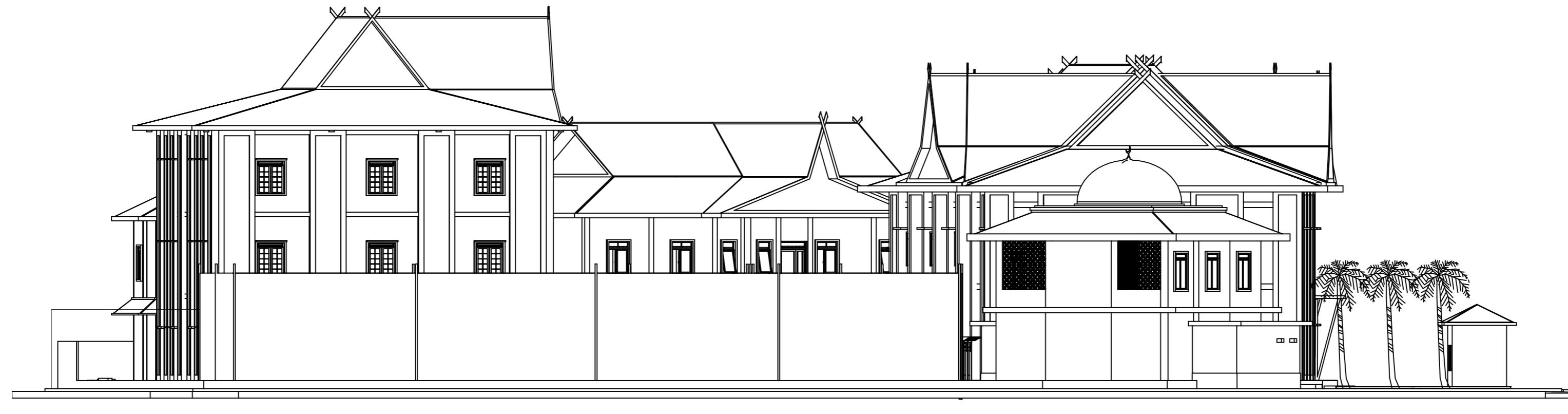


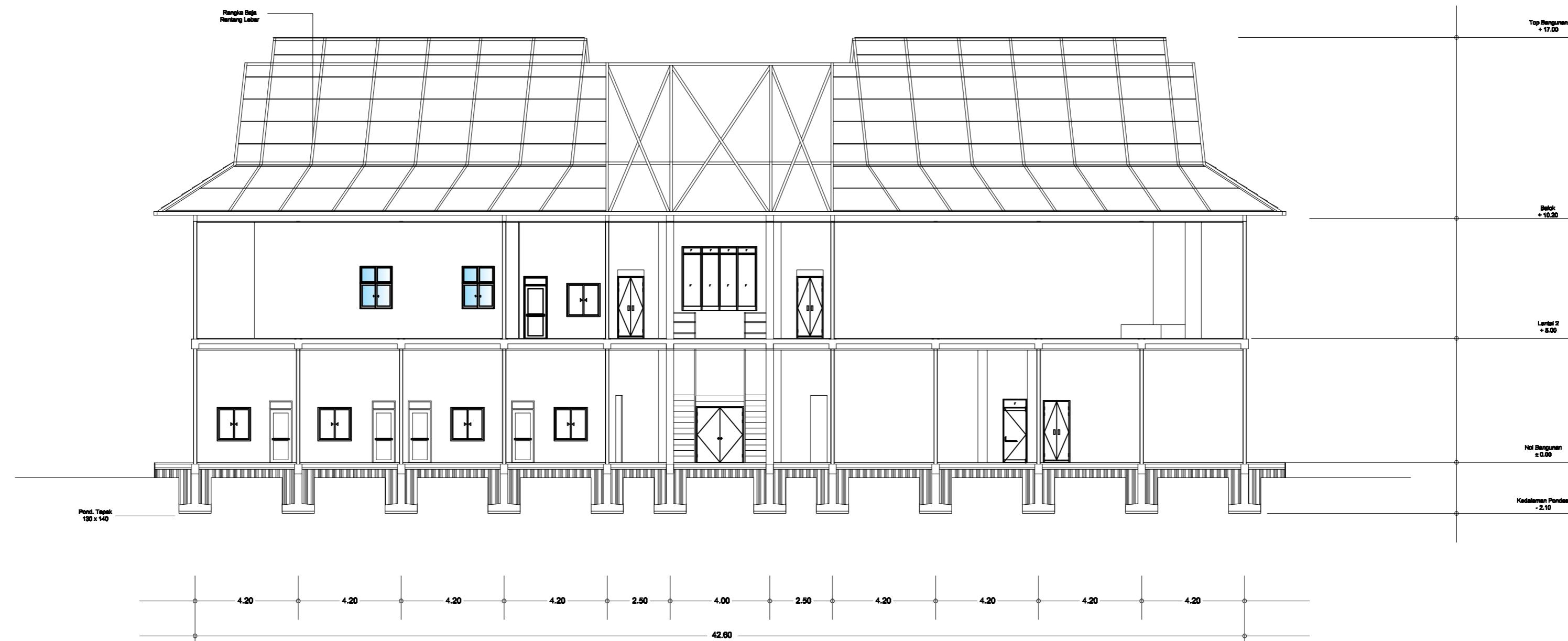
TAMPAK DEPAN KAWASAN  
1 : 200



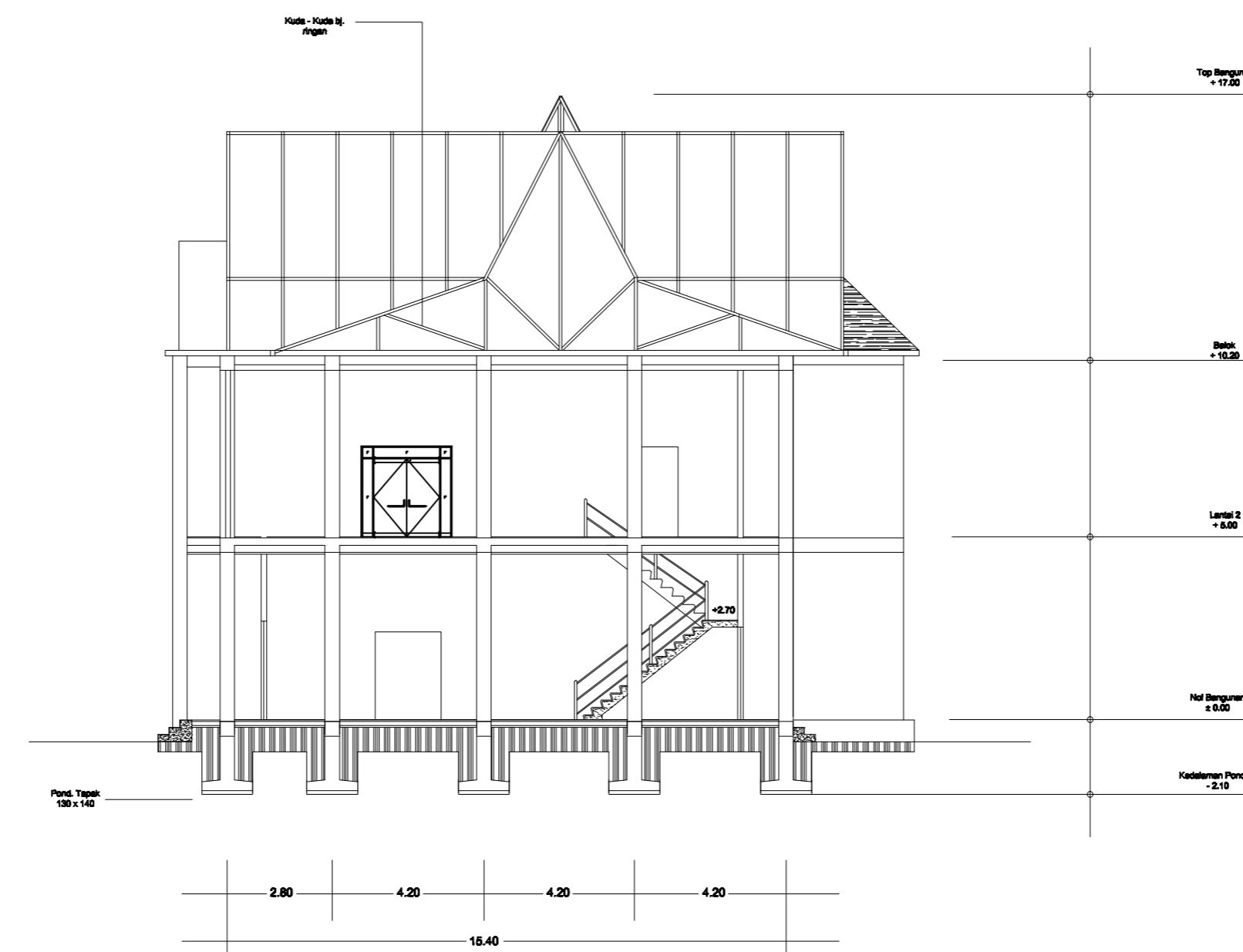
TAMPAK BELAKANG KAWASAN  
1 : 200

IDENTITAS MAHASISWA	JUDUL TUGAS	DOSEN PEMBIMBING	PARAF	KOOR STUDIO AKHIR ARS	KETERANGAN		CATATAN
					ARIYATI. S.T., MT	NAMA GAMBAR	
RIZKI ANANDA PUTRA 1510015111001	PERENCANAAN PANTI REHABILITASI PENGUNA NARKOBA DI KABUPATEN MUARA BUNGO DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR PERILAKU	Ir. NASRIL. S. MT. IAI		PENGAWAS STUDIO	KODE GAMBAR		
				Ir. YADDI SUMITRA. MTP.			
				NADYA BESTNISSA. S.T	NO. LEMBAR	16	





POT A - A Bangunan Utama / Administrasi  
1 : 150

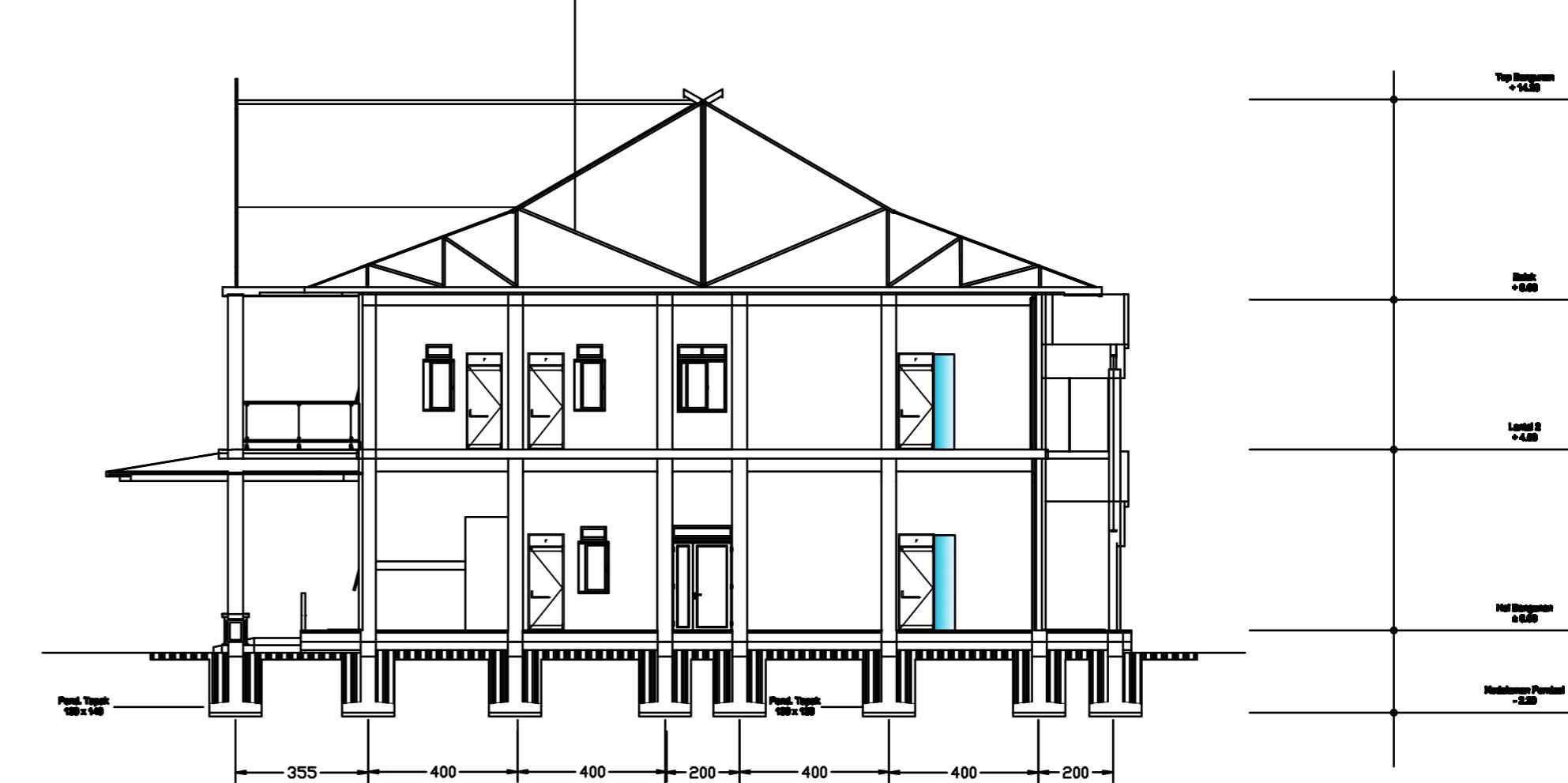


POT B - B Bangunan Utama / Administrasi  
1 : 150

IDENTITAS MAHASISWA	JUDUL TUGAS	DOSEN PEMBIMBING	PARAF	KOOR STUDIO AKHIR ARS	KETERANGAN			CATATAN	
					ARIYATI. S.T., MT	NAMA GAMBAR	TANGGAL		
					PENGAWAS STUDIO	KODE GAMBAR			
					NADYA BESTNISSA. S.T	NO. LEMBAR	19		
 PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN UNIVERSITAS BUNG HATTA 2020/21	RIZKI ANANDA PUTRA 1510015111001	PERENCANAAN PANTI REHABILITASI PENGGUNA NARKOBA DI KABUPATEN MUARA BUNGO DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR PERILAKU						UNIVERSITAS BUNG HATTA	

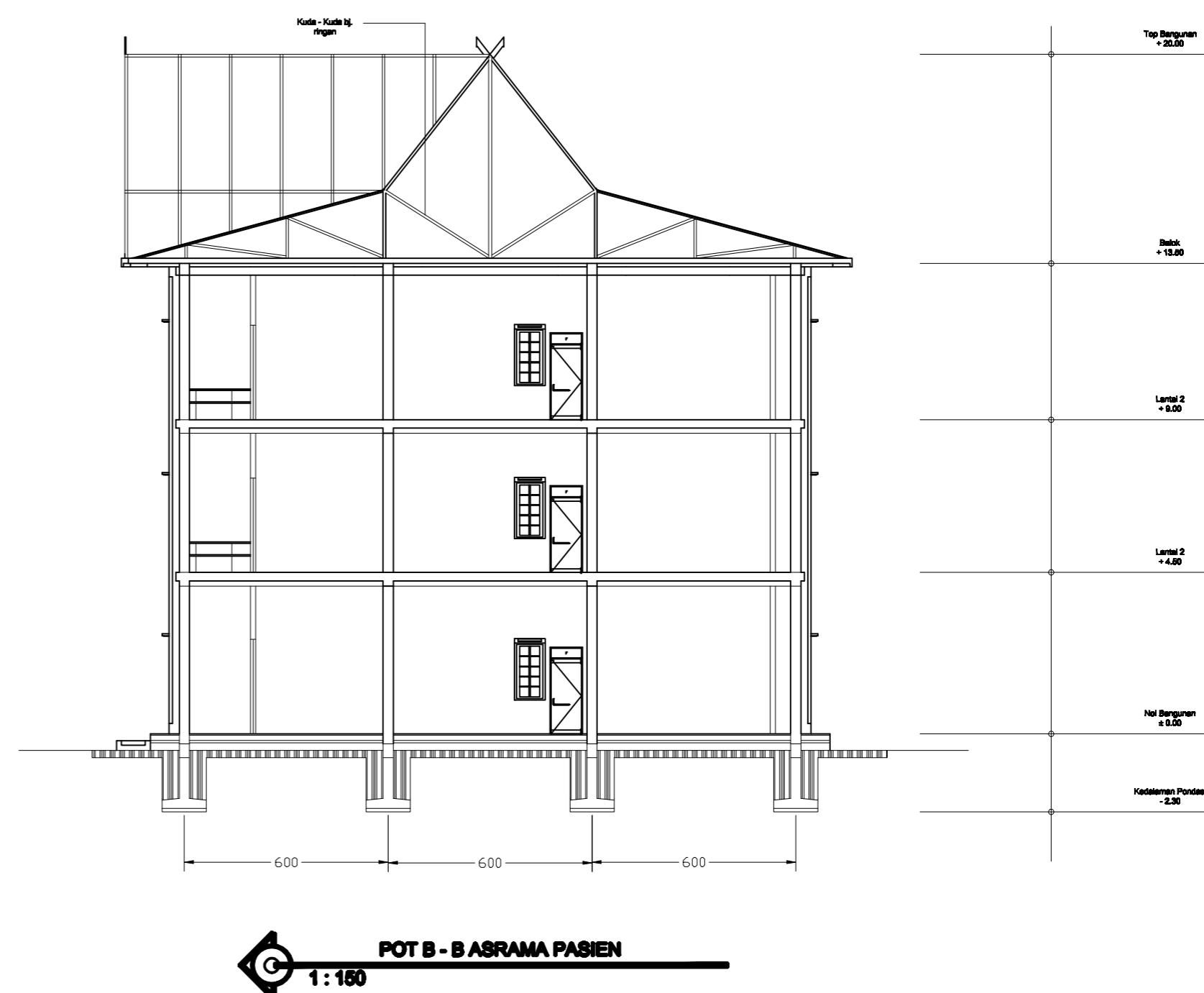
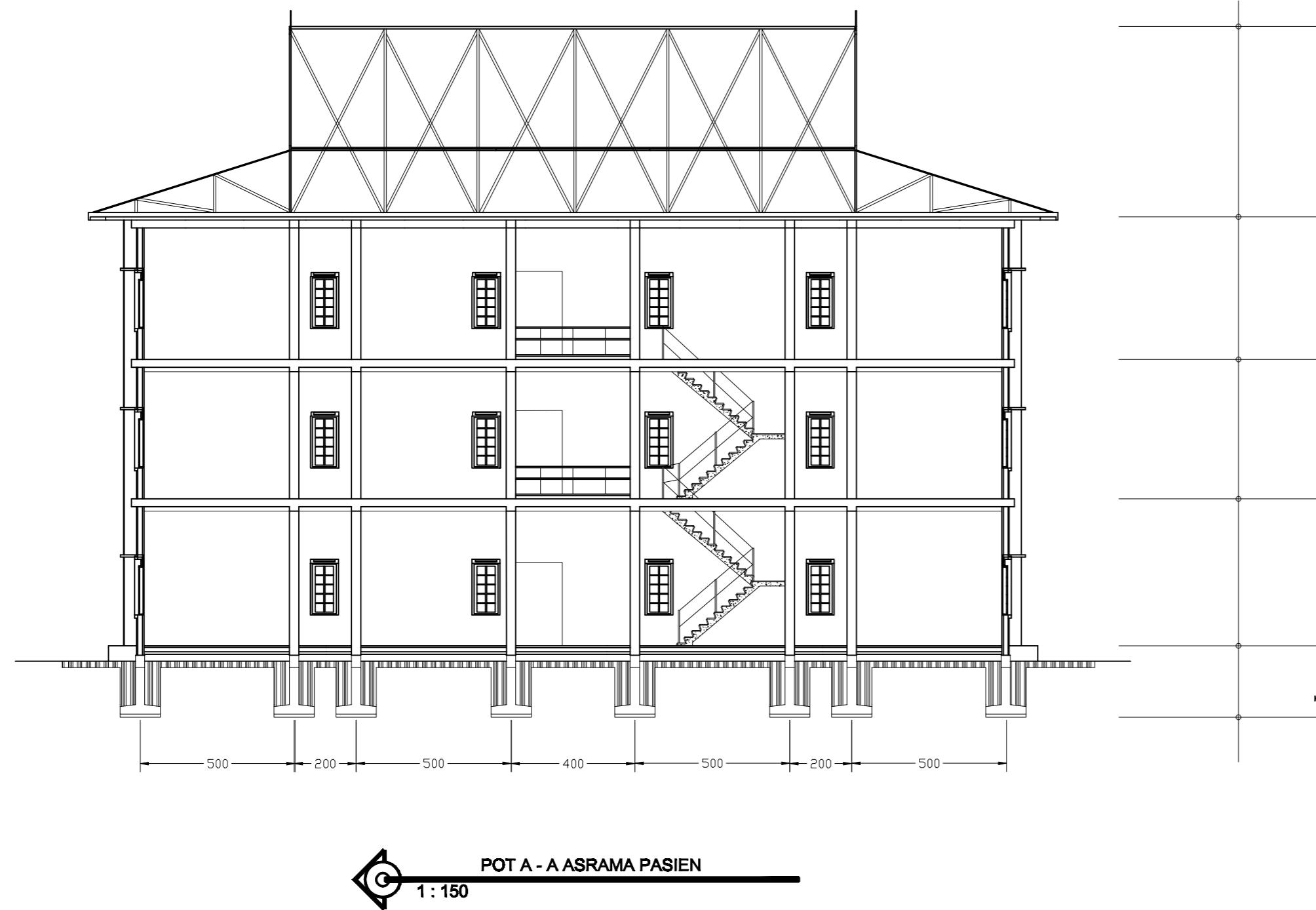


**POT A - A UNIT REHAB MEDIC DAN ISOLASI**  
1 : 150

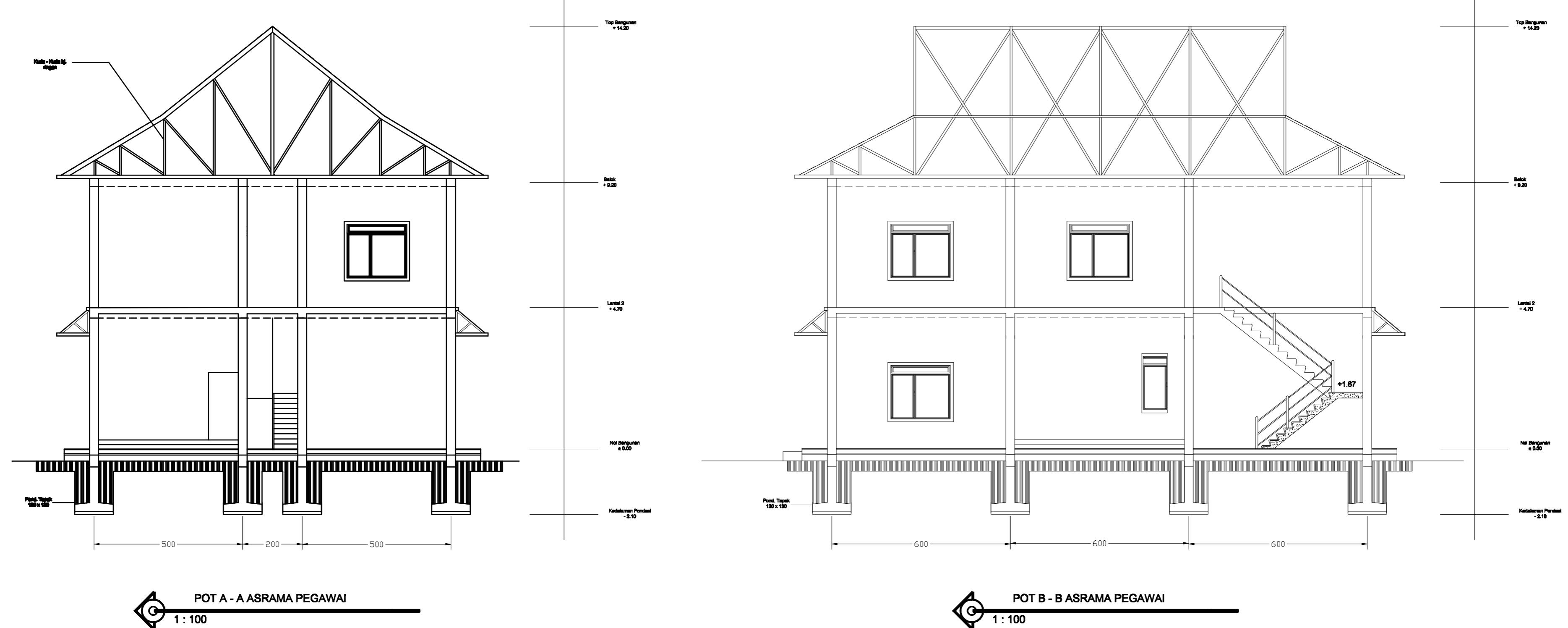


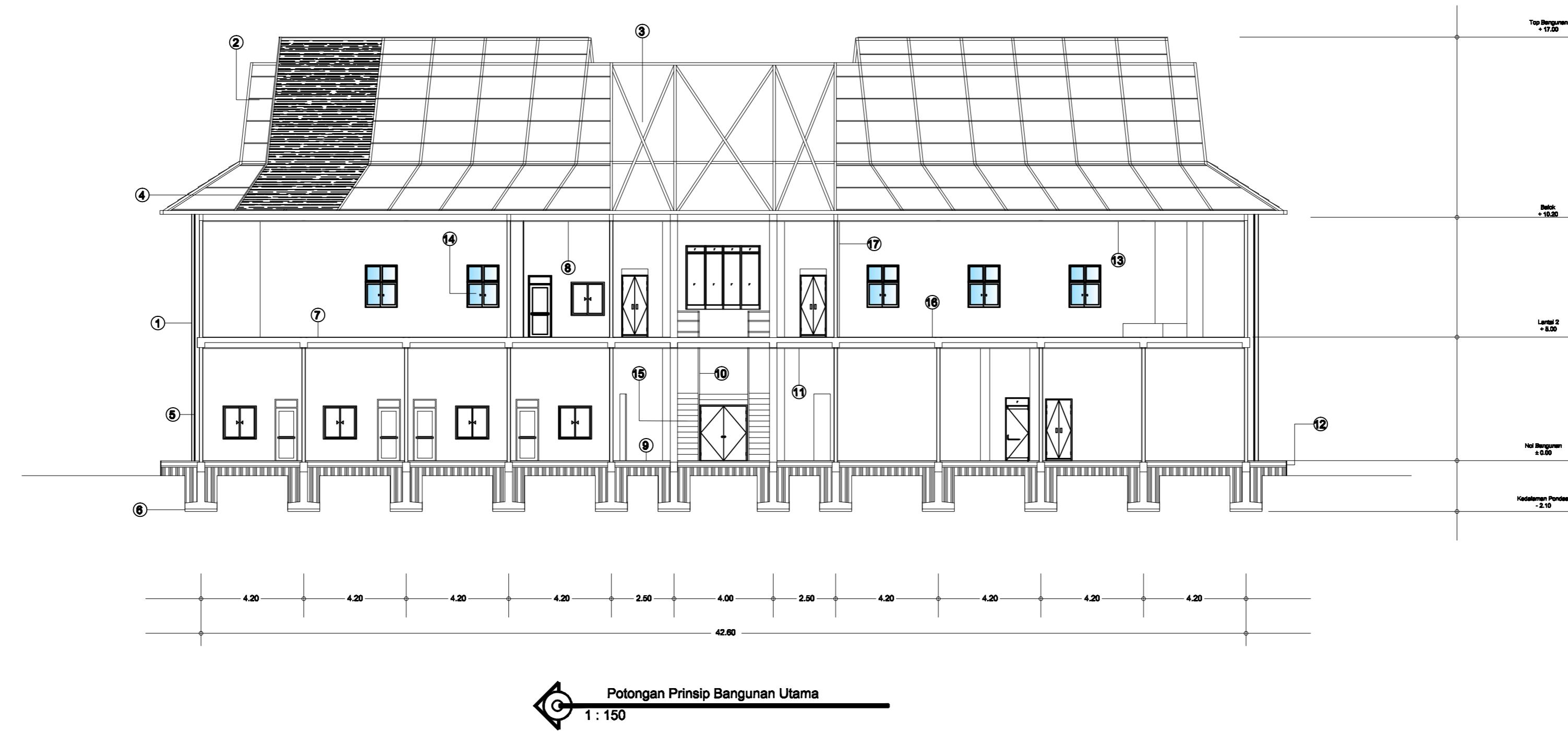
**POT B - B UNIT REHAB MEDIC DAN ISOLASI**  
1 : 150

IDENTITAS MAHASISWA	JUDUL TUGAS	DOSEN PEMBIMBING	PARAF	KOOR STUDIO AKHIR ARS	KETERANGAN		CATATAN
					ARIYATI. S.T., MT	NAMA GAMBAR	
RIZKI ANANDA PUTRA 1510015111001	PERENCANAAN PANTI REHABILITASI PENGGUNA NARKOBA DI KABUPATEN MUARA BUNGO DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR PERILAKU	Ir. NASRIL. S. MT. IAI  Ir. YADDI SUMITRA. MTP.		PENGAWAS STUDIO  NADYA BESTNISSA. S.T.	KODE GAMBAR		TANGGAL
					NO. LEMBAR	20	



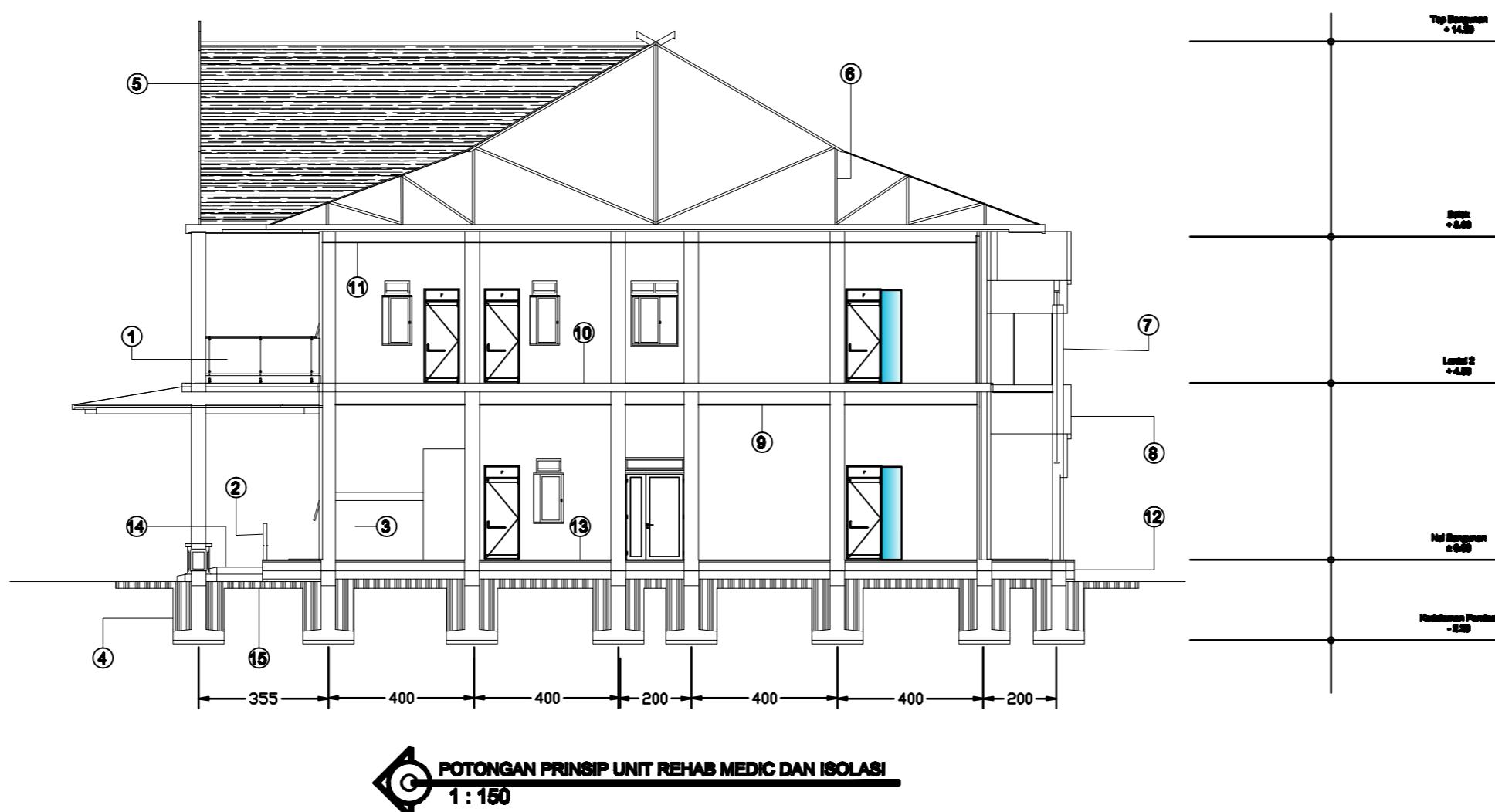
IDENTITAS MAHASISWA	JUDUL TUGAS	DOSEN PEMBIMBING	PARAF	KOOR STUDIO AKHIR ARS	KETERANGAN		CATATAN
					ARIYATI. S.T., MT	NAMA GAMBAR	
					PENGAWAS STUDIO	KODE GAMBAR	
					NADYA BESTNISSA. S.T	NO. LEMBAR	
 PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN UNIVERSITAS BUNG HATTA 2020/21	RIZKI ANANDA PUTRA 1510015111001	PERENCANAAN PANTI REHABILITASI PENGUNA NARKOBA DI KABUPATEN MUARA BUNGO DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR PERILAKU	Ir. YADDI SUMITRA. MTP.		21		UNIVERSITAS BUNG HATTA





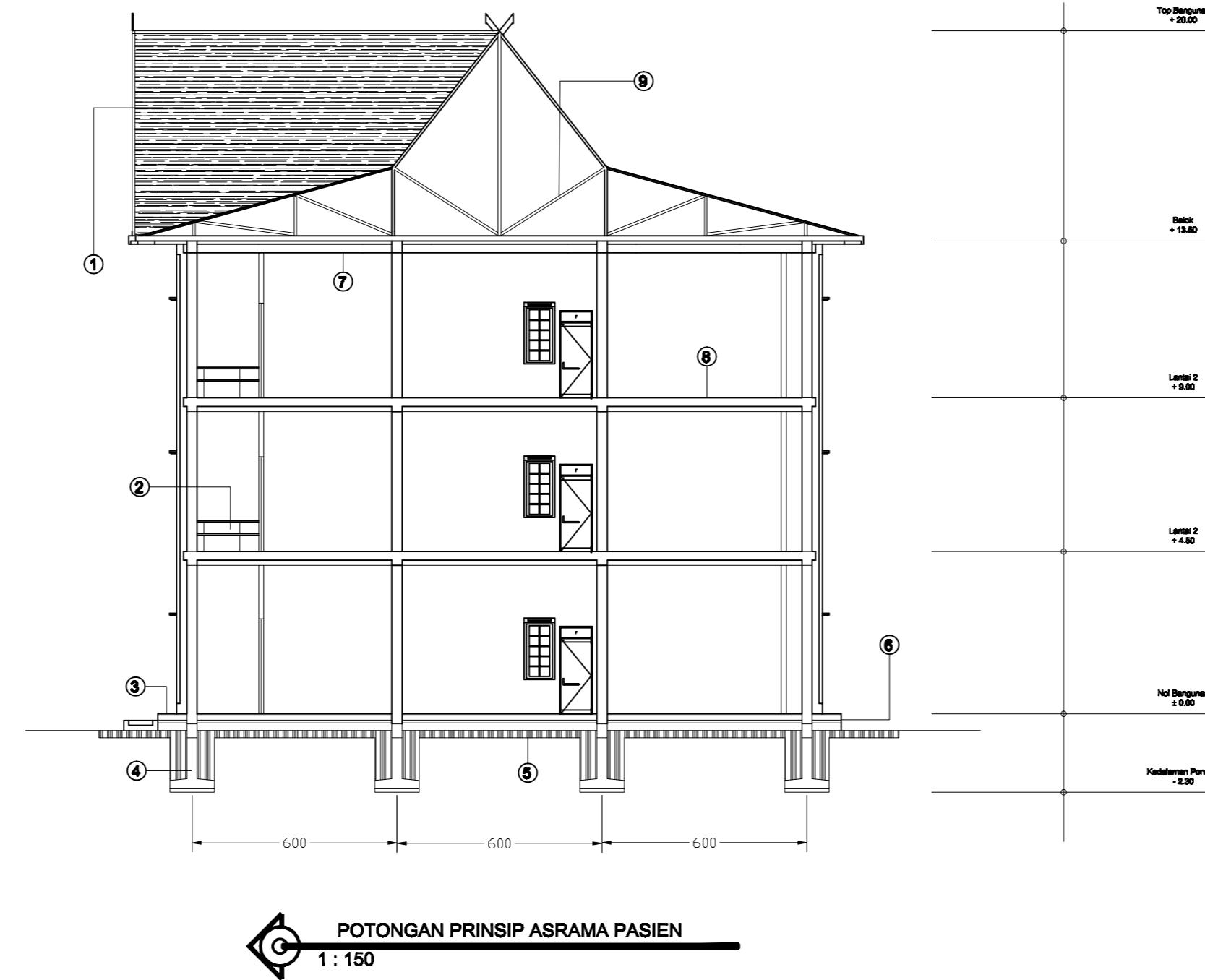
#### KETERANGAN

- |                                    |                              |
|------------------------------------|------------------------------|
| 1. Aluminium Composite Panel       | 11. Plafond PVC              |
| 2. Rangka Atap Baja Bentang Lebar  | 12. Keramik Kasar 50 x 50 cm |
| 3. Rangka Atap Baja Ringan         | 13. Plafond Fiber            |
| 4. Genteng Decrabond               | 14. Kaca Tebal 5mm           |
| 5. Fiber Glass                     | 15. Lantai Vinyl Kayu        |
| 6. Pondasi Plat Setempat 130 x 140 | 16. Lantai Vinyl Granit      |
| 7. Lantai Vinyl Motif Granit       | 17. Dinding Panel Akustik    |
| 8. Plafond Fiber                   |                              |
| 9. Lantai Vinyl Kayu               |                              |
| 10. Stainless 5mm                  |                              |



#### KETERANGAN

- |                                  |                            |
|----------------------------------|----------------------------|
| 1. Akrilik 5mm                   | 11. Plafond Fiber          |
| 2. Stainlees                     | 12. Keramik Kasar 50X50 cm |
| 3. Dinding Vinyl                 | 13. Lantai Vinyl Kayu      |
| 4. Pondasi Plat Setempat 130x130 | 14. Keramik 40x40 cm       |
| 5. Genteng Decrabond             | 15. Tanah Urug             |
| 6. Kuda Kuda Baja Ringan         |                            |
| 7. Dinding Kaca Tempered         |                            |
| 8. Aluminium Composite Panel     |                            |
| 9. Plafond Fiber                 |                            |
| 10. Lantai Vinyl Granit          |                            |



KETERANGAN

1. Genteng Decorabond
2. Pagar Balkon Vinyl
3. Keramik 40x40 cm
4. Pondasi Plat Setampat 130x130
5. Tanah Urug
6. Keramik Kesar 50x50 cm
7. Plafond Fiber
8. Lantai Vinyl
9. Kuda Kuda Baja Ringan

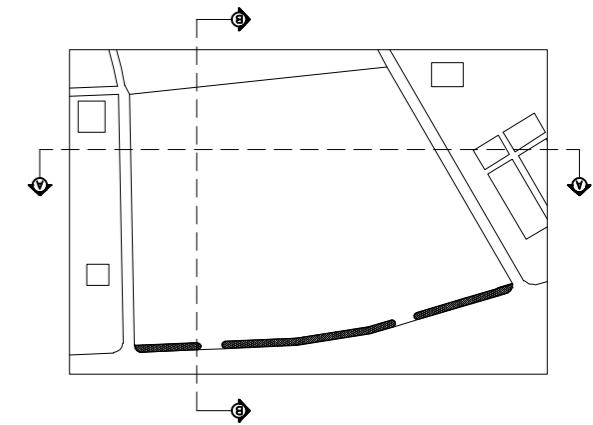
IDENTITAS MAHASISWA	JUDUL TUGAS	DOSEN PEMBIMBING	PARAF	KOOR STUDIO AKHIR ARS	KETERANGAN			CATATAN
					ARIYATI. S.T., MT	NAMA GAMBAR	TANGGAL	
RIZKI ANANDA PUTRA 1510015111001	PERENCANAAN PANTI REHABILITASI PENGGUNA NARKOBA DI KABUPATEN MUARA BUNGO DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR PERILAKU	Ir. NASRIL. S. MT. IAI		PENGAWAS STUDIO	KODE GAMBAR			
				Ir. YADDI SUMITRA. MTP.				
				NADYA BESTNISSA. S.T	NO. LEMBAR	25		UNIVERSITAS BUNG HATTA



POT KAWASAN A-A  
1 : 200

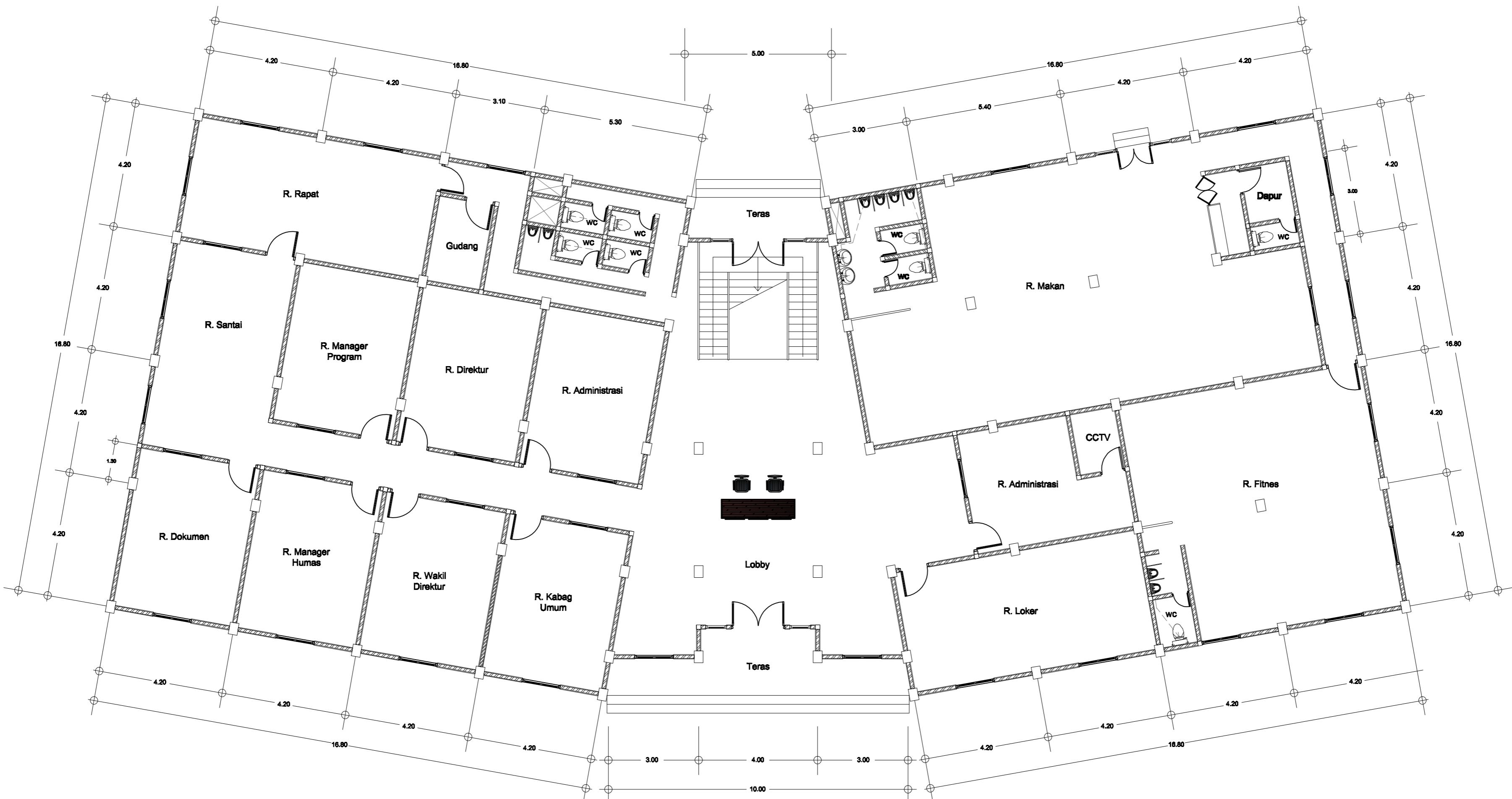


POT KAWASAN B-B  
1 : 200



IDENTITAS MAHASISWA	JUDUL TUGAS	DOSEN PEMBIMBING	PARAF	KOOR STUDIO AKHIR ARS	KETERANGAN		CATATAN
					ARIYATI. S.T., MT	NAMA GAMBAR	
RIZKI ANANDA PUTRA 1510015111001	PERENCANAAN PANTI REHABILITASI PENGUNA NARKOBA DI KABUPATEN MUARA BUNGO DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR PERILAKU	Ir. NASRIL. S. MT. IAI		PENGAWAS STUDIO	KODE GAMBAR	TANGGAL	
				Ir. YADDI SUMITRA. MTP.			
				NADYA BESTNISSA. S.T	NO. LEMBAR	26	

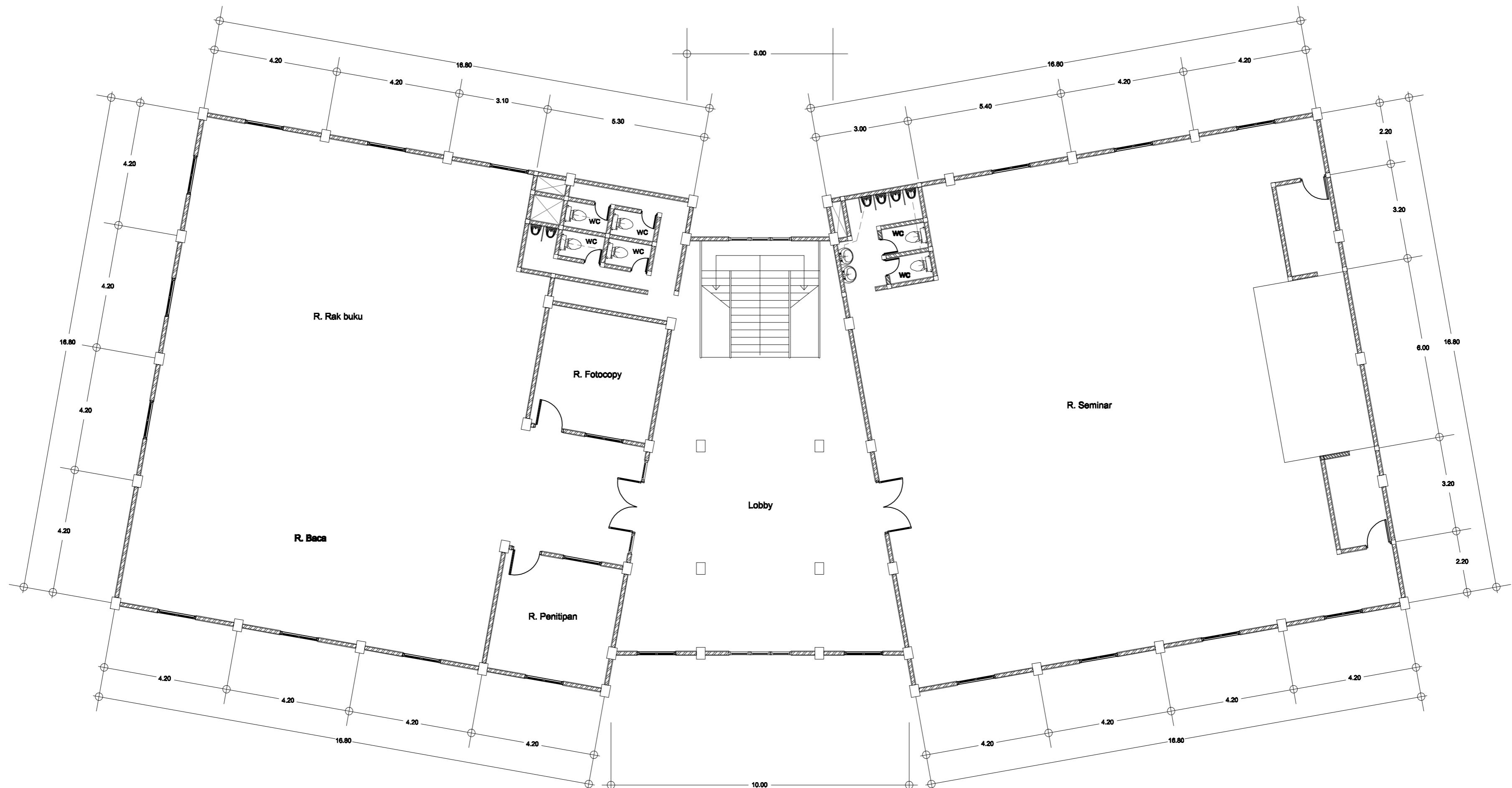
## Rencana Air Bersih



DENAH BANGUNAN UTAMA / ADMINISTRASI Lt. 1  
1 : 100

IDENTITAS MAHASISWA	JUDUL TUGAS	DOSEN PEMBIMBING	PARAF	KOOR STUDIO AKHIR ARS	KETERANGAN		CATATAN
					ARIYATI. S.T., MT	NAMA GAMBAR	TANGGAL
					PENGAWAS STUDIO	KODE GAMBAR	
					NADYA BESTNISSA. S.T	NO. LEMBAR	
PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN UNIVERSITAS BUNG HATTA 2020/21	RIZKI ANANDA PUTRA 1510015111001	PERENCANAAN PANTI REHABILITASI PENGGUNA NARKOBA DI KABUPATEN MUARA BUNGO DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR PERILAKU	Ir. NASRIL. S. MT. IAI  Ir. YADDI SUMITRA. MTP.		27	UNIVERSITAS BUNG HATTA	

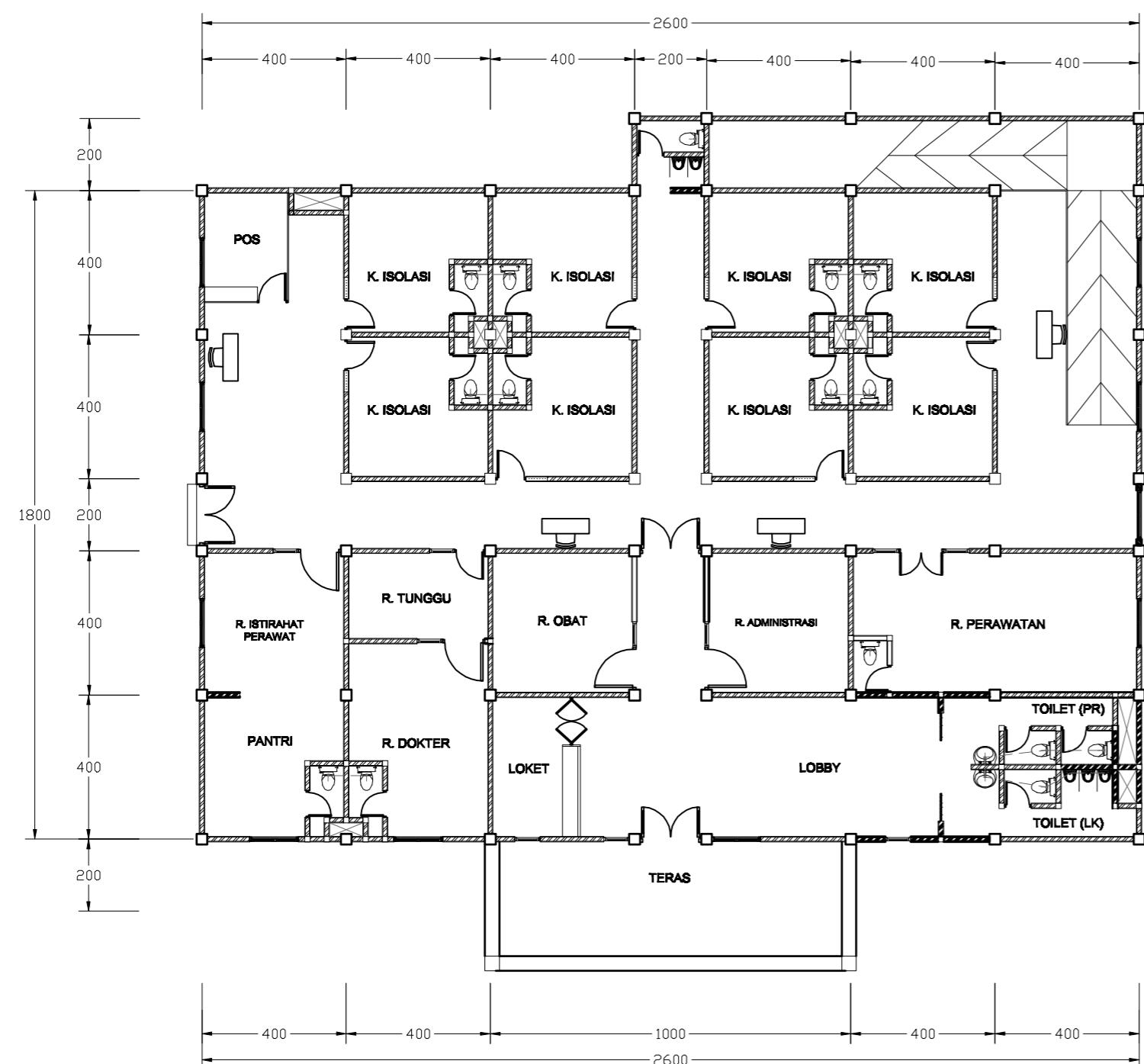
## Rencana Air Bersih



DENAH BANGUNAN UTAMA / ADMINISTRASI Lt. 1  
1 : 100

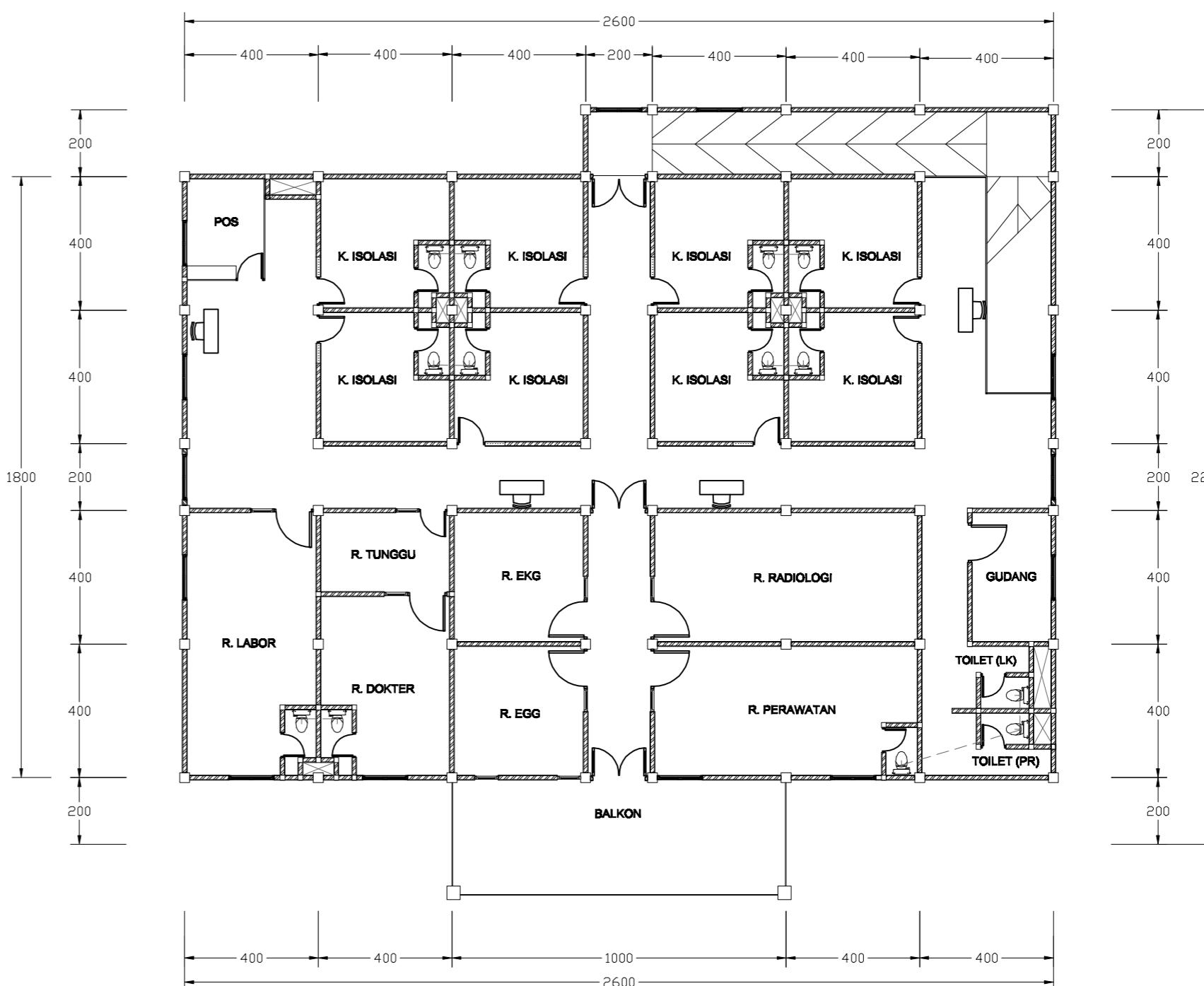
IDENTITAS MAHASISWA	JUDUL TUGAS	DOSEN PEMBIMBING	KOOR STUDIO AKHIR ARS	KETERANGAN			CATATAN	
				ARIYATI. S.T., MT	NAMA GAMBAR	TANGGAL		
				PENGAWAS STUDIO	KODE GAMBAR			
				NADYA BESTNISSA. S.T	NO. LEMBAR	28		
 PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN UNIVERSITAS BUNG HATTA 2020/21	RIZKI ANANDA PUTRA 1510015111001	PERENCANAAN PANTI REHABILITASI PENGGUNA NARKOBA DI KABUPATEN MUARA BUNGO DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR PERILAKU	Ir. NASRIL. S. MT. IAI Ir. YADDI SUMITRA. MTP.				UNIVERSITAS BUNG HATTA	

## Rencana Air Bersih



DENAH UNIT REHAB MEDIC DAN ISOLASI LT. 1

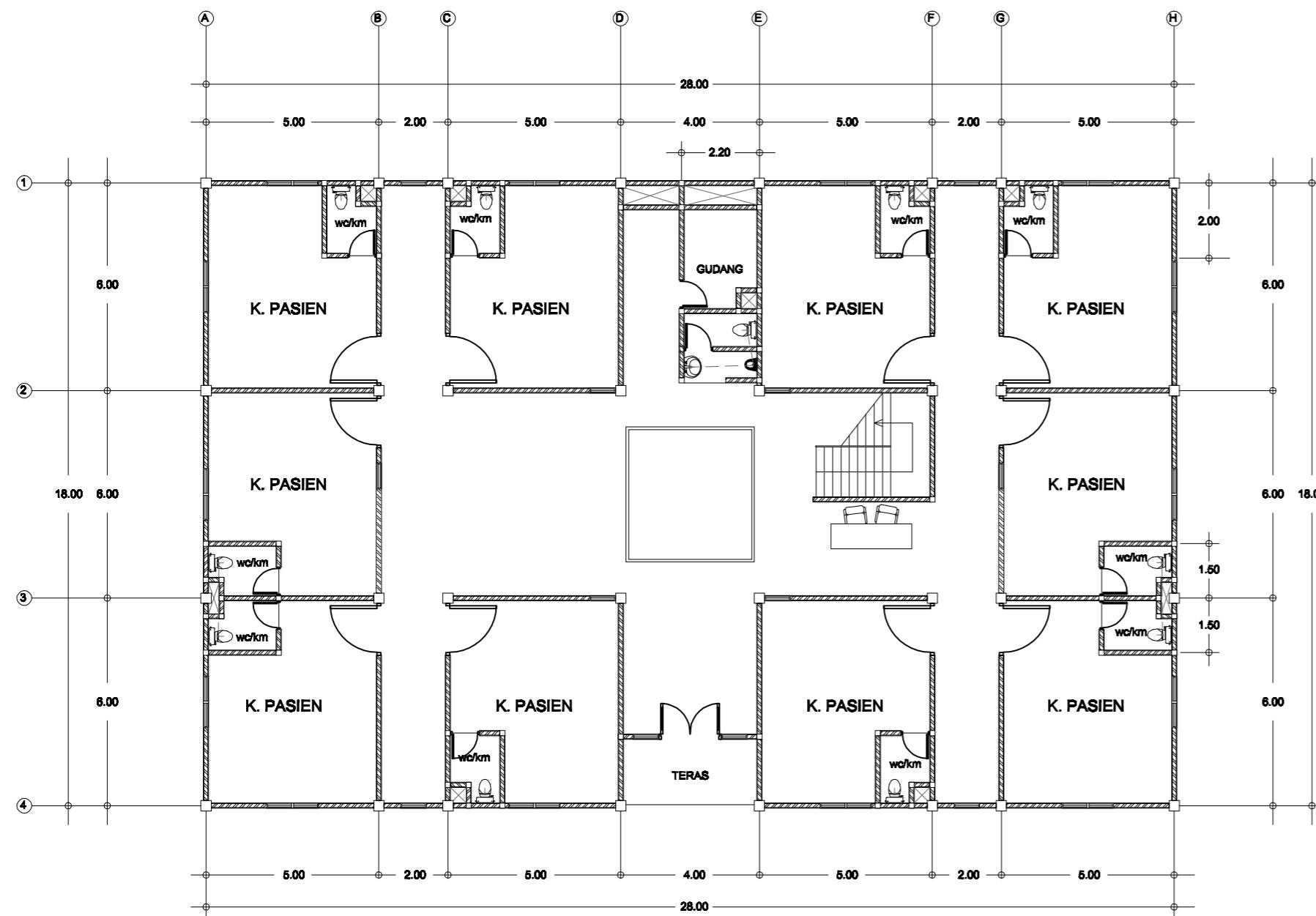
1 : 150



DENAH UNIT REHAB MEDIC DAN ISOLASI LT. 2

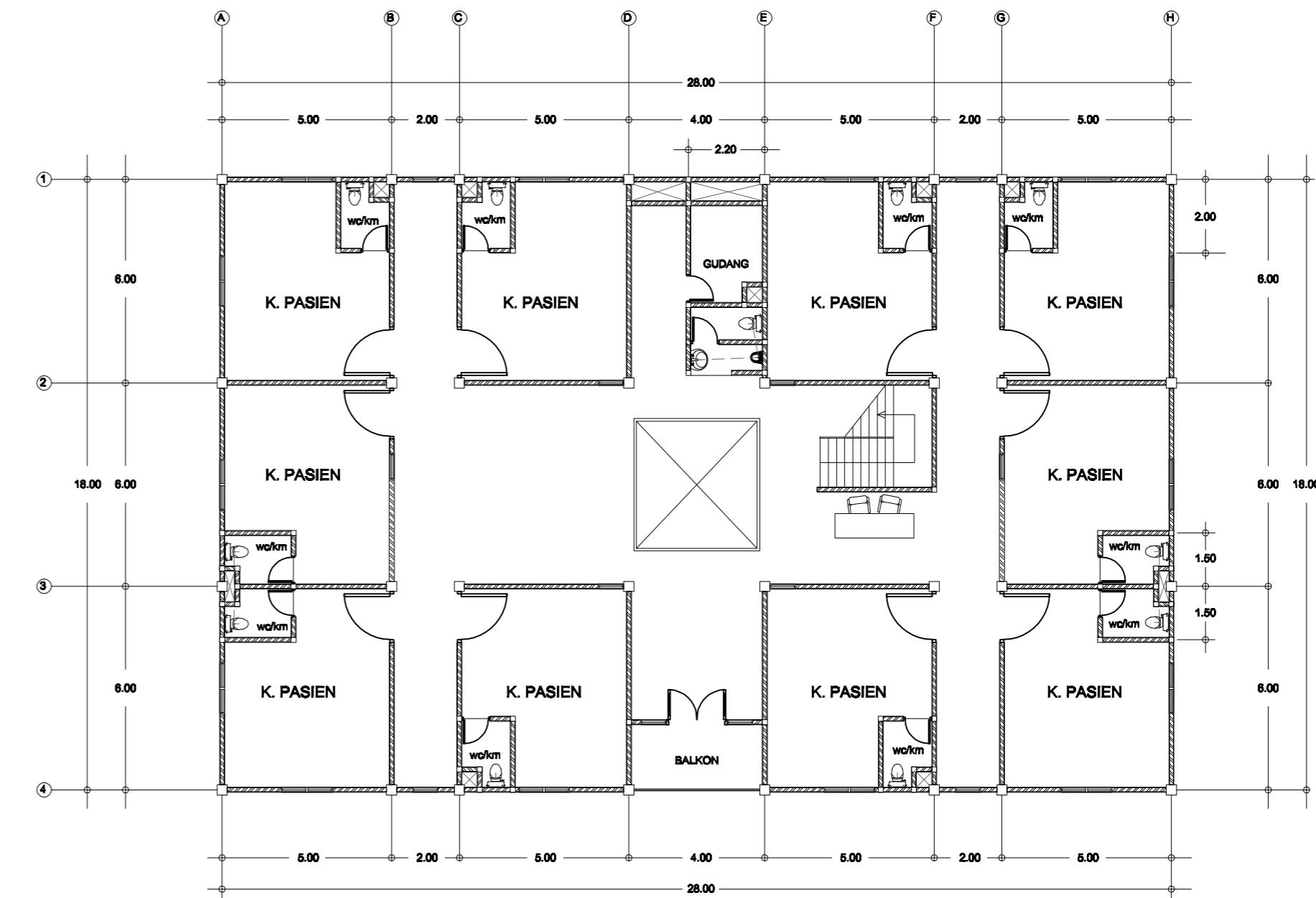
1 : 150

## Rencana Air Bersih



DENAH ASRAMA PASIEN LT. 1

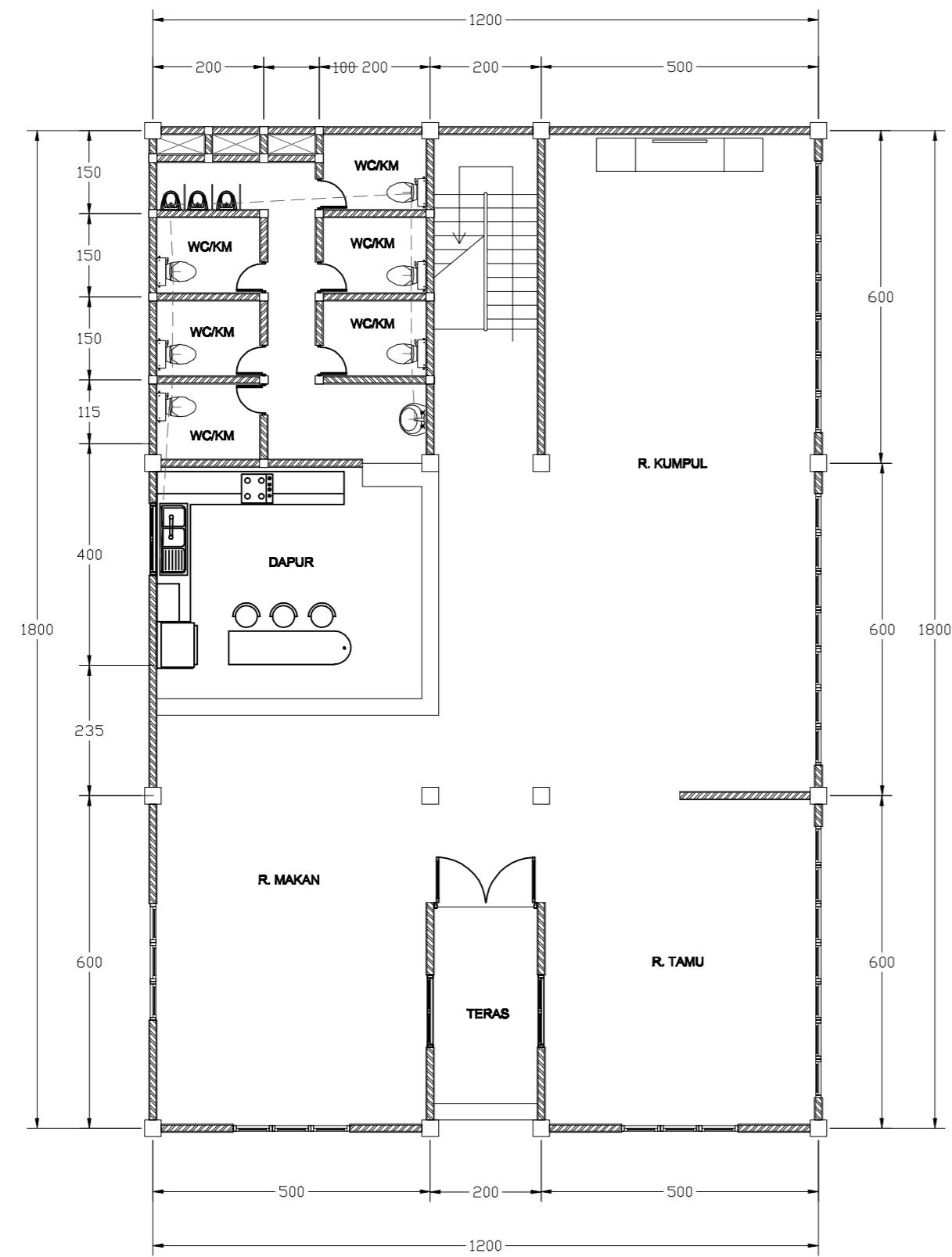
1 : 150



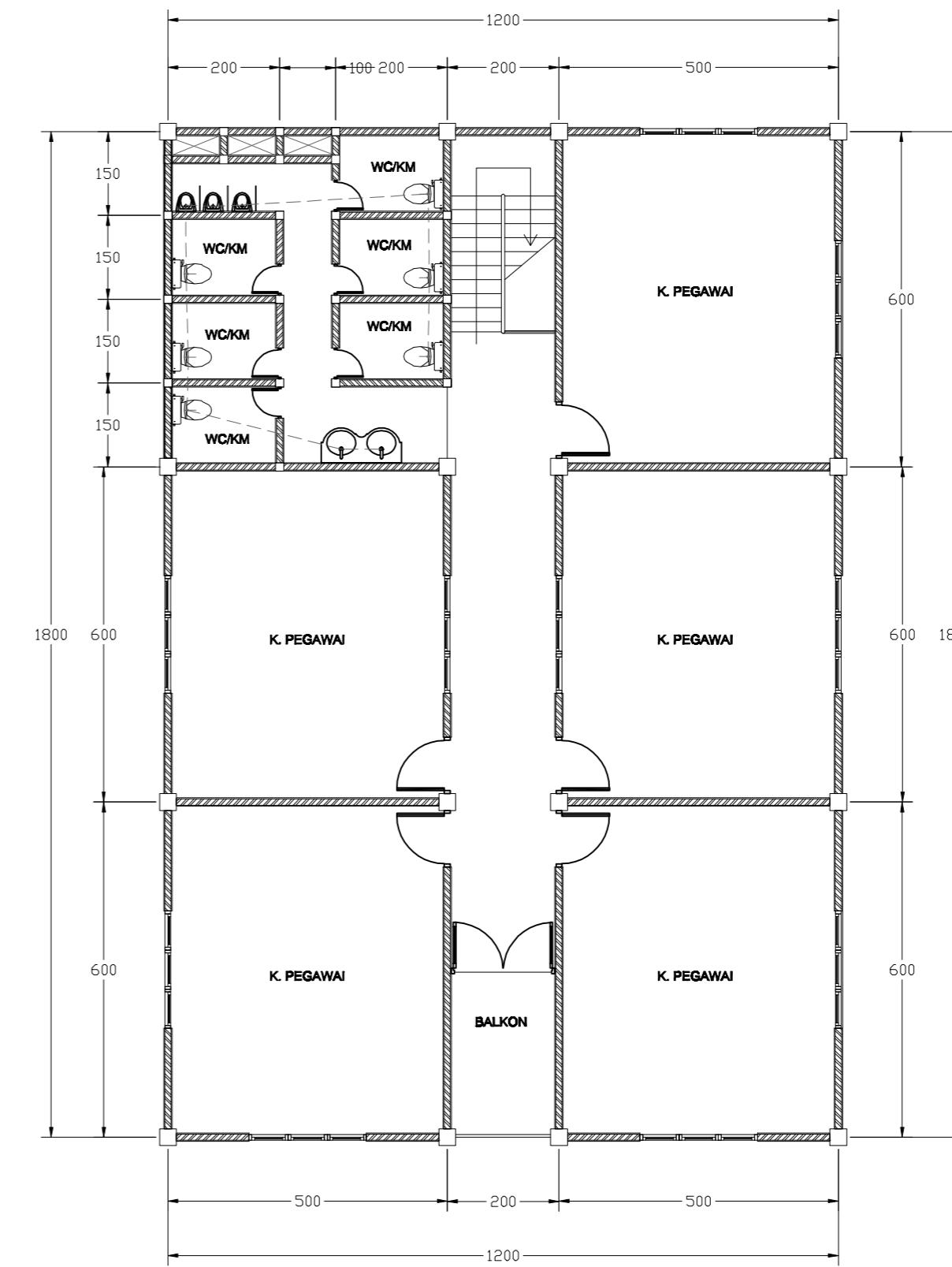
DENAH ASRAMA PASIEN LT. 2 & 3

1 : 150

## Rencana Air Bersih

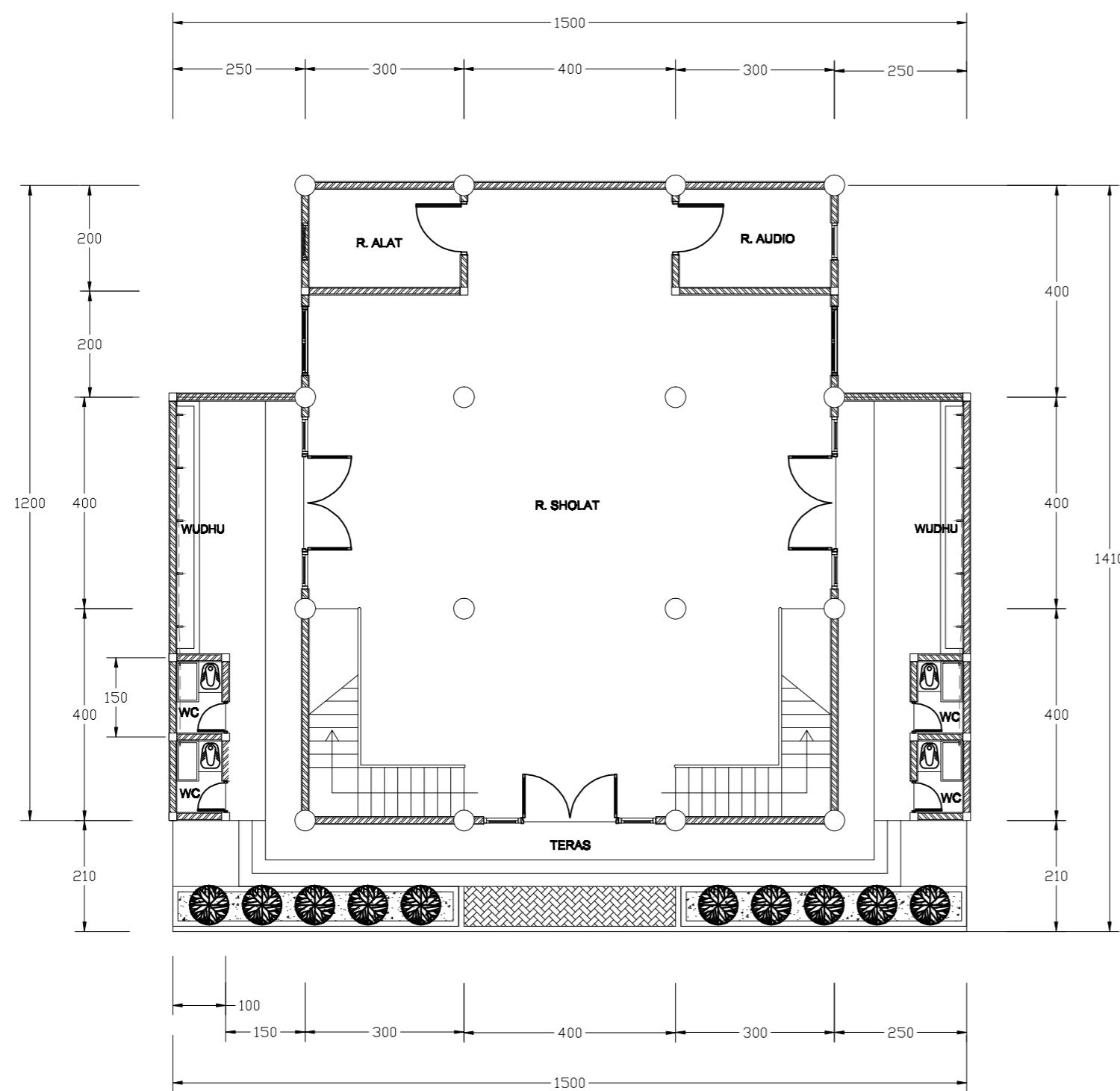


DENAH ASRAMA PEGAWAI LT. 1  
1:100

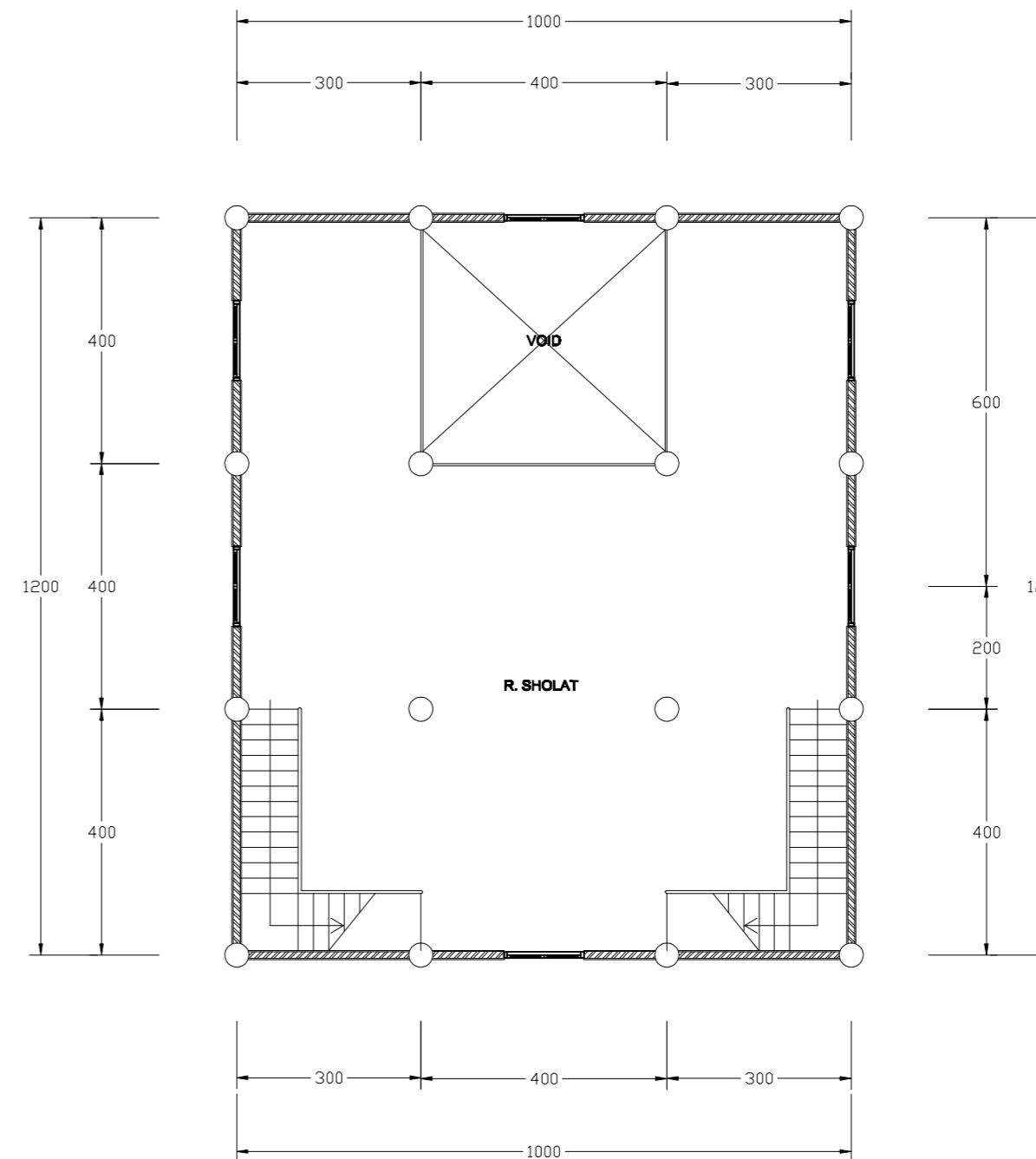


DENAH ASRAMA PEGAWAI LT. 2  
1:100

## Rencana Air Bersih



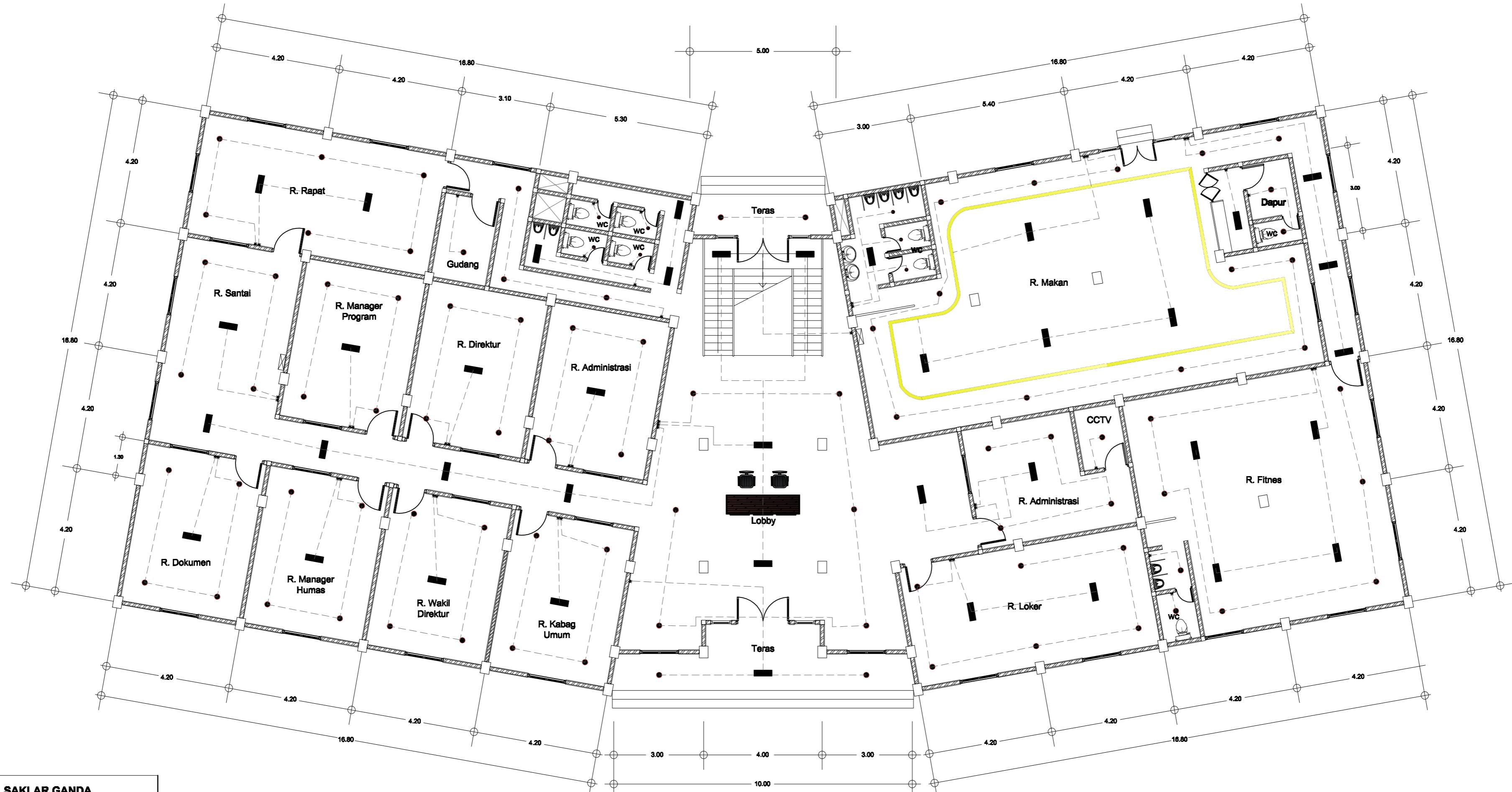
DENAH MASJID LT. 1  
1 : 100



DENAH MASJID LT. 2  
1 : 100



## Rencana Elektrikal



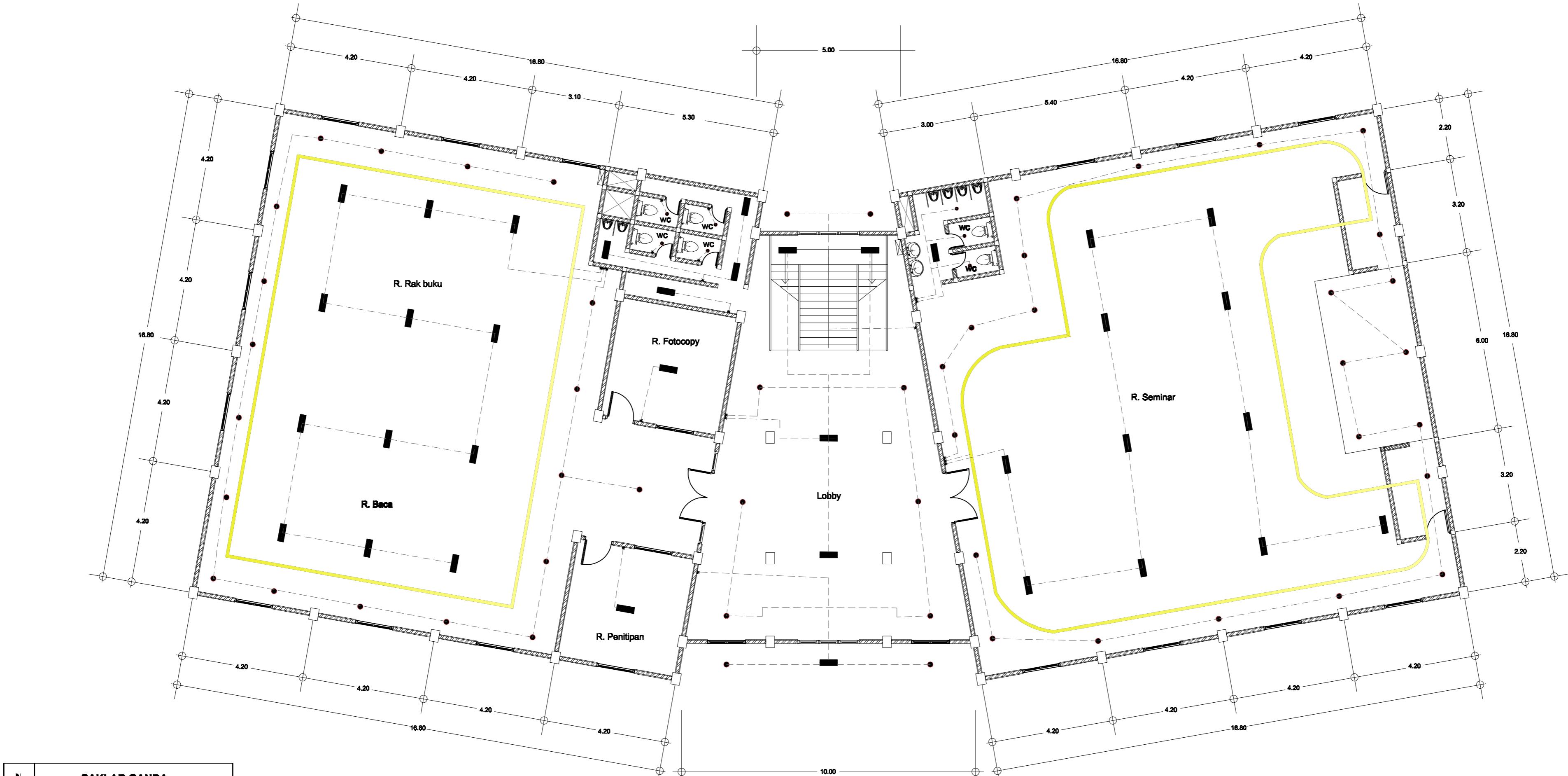
	<b>SAKLAR GANDA</b>
	<b>SAKLAR TUNGGAL</b>
	<b>PANEL BOX</b>
	<b>LAMPU PHILIPS 18 WATT</b>
	<b>LAMPU PANEL LED</b>
	<b>LAMPU LED PLAFON</b>

DENAH BANGUNAN UTAMA / ADMINISTRASI Lt.  
1 : 100

1 : 10

IDENTITAS MAHASISWA	JUDUL TUGAS	DOSEN PEMBIMBING	PARAF	KOOR STUDIO AKHIR ARS	KETERANGAN		CATATAN
					ARIYATI. S.T., MT	NAMA GAMBAR	TANGGAL
					PENGAWAS STUDIO	KODE GAMBAR	
					NADYA BESTNISSA. S.T	NO. LEMBAR	34

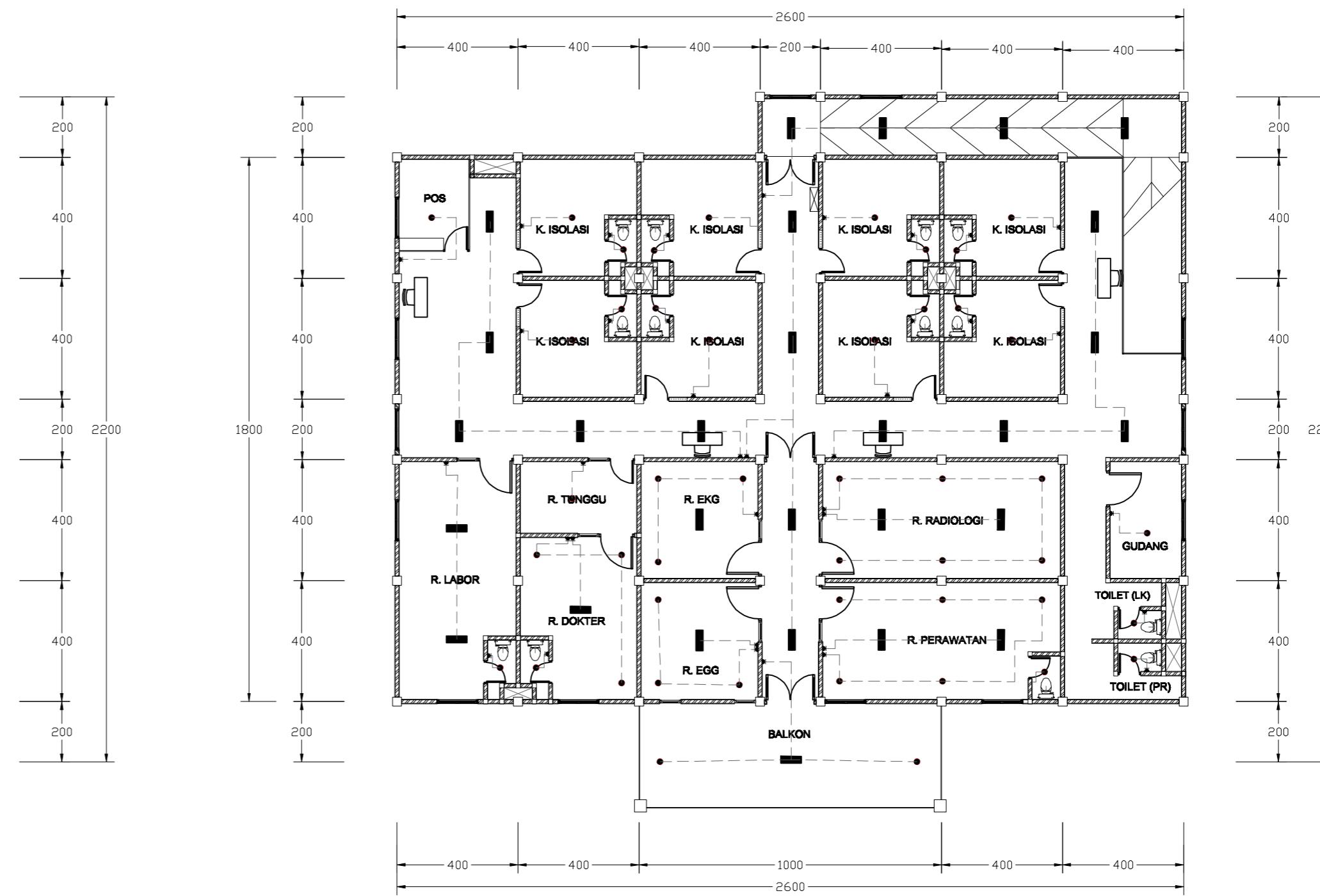
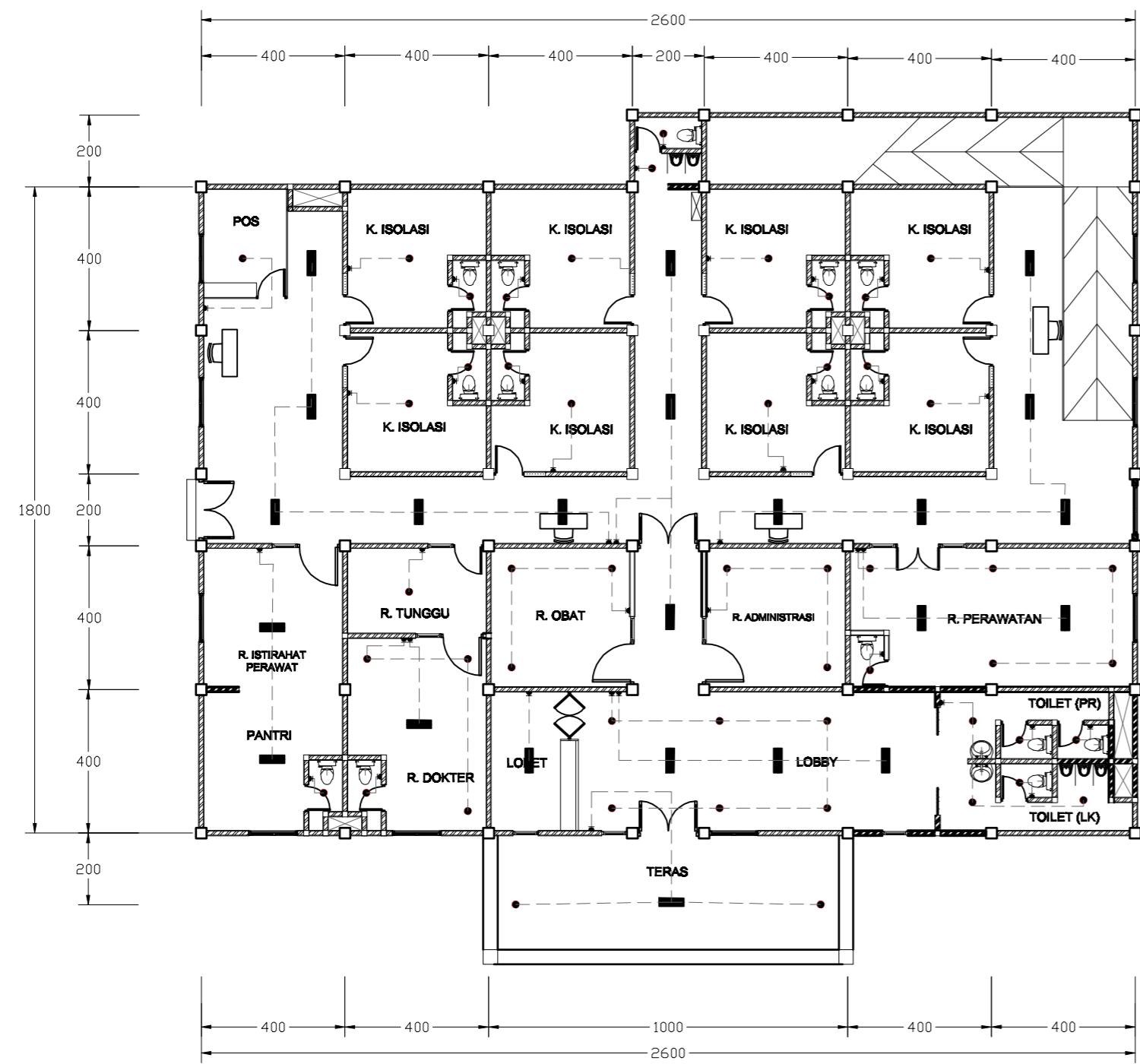
## Rencana Elektrikal



SAKLAR GANDA
SAKLAR TUNGGAL
PANEL BOX
LAMPU PHILIPS 18 WATT
LAMPU PANEL LED
LAMPU LED PLAFON

DENAH BANGUNAN UTAMA / ADMINISTRASI Lt. 1  
1 : 100

## Rencana Elektrikal

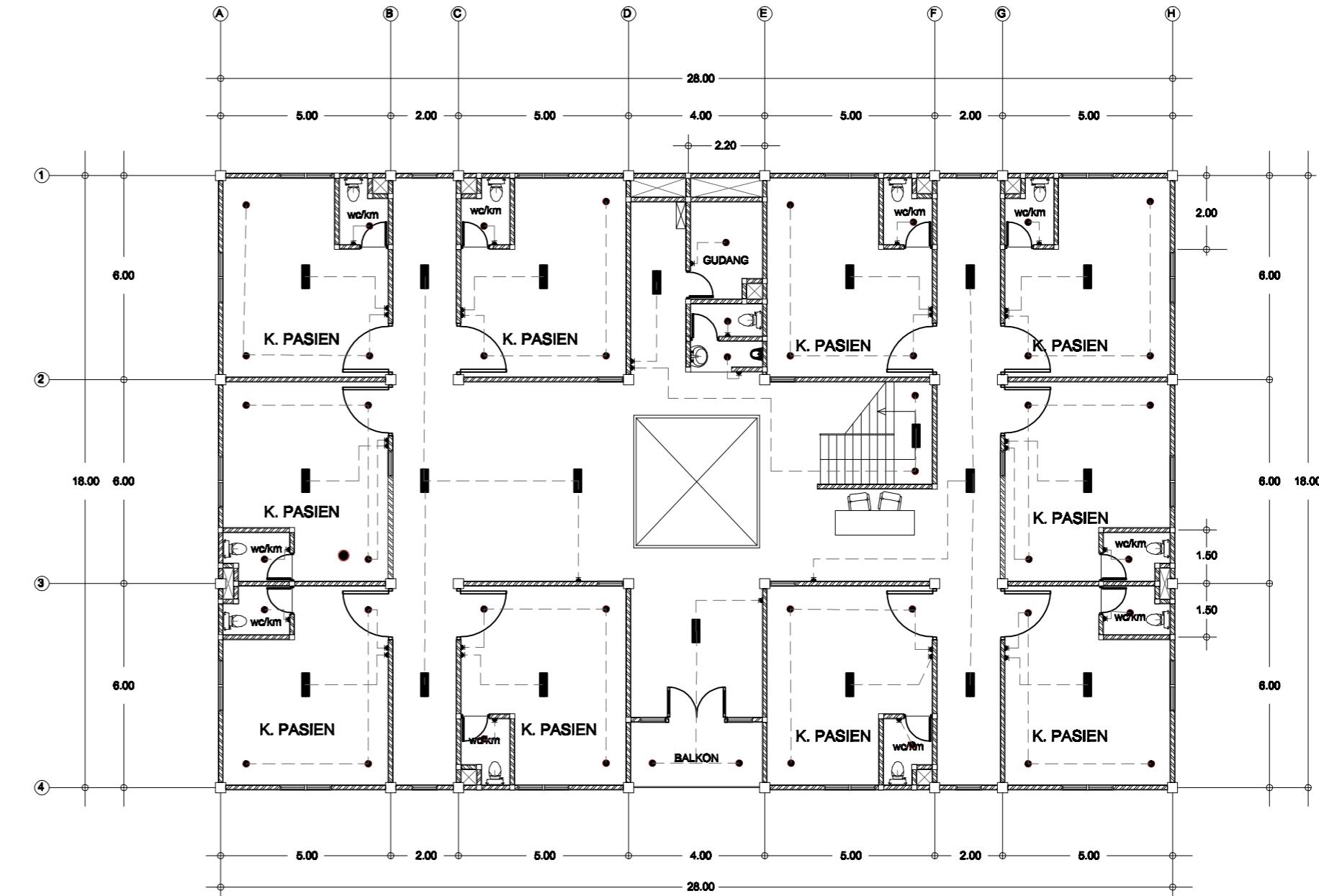
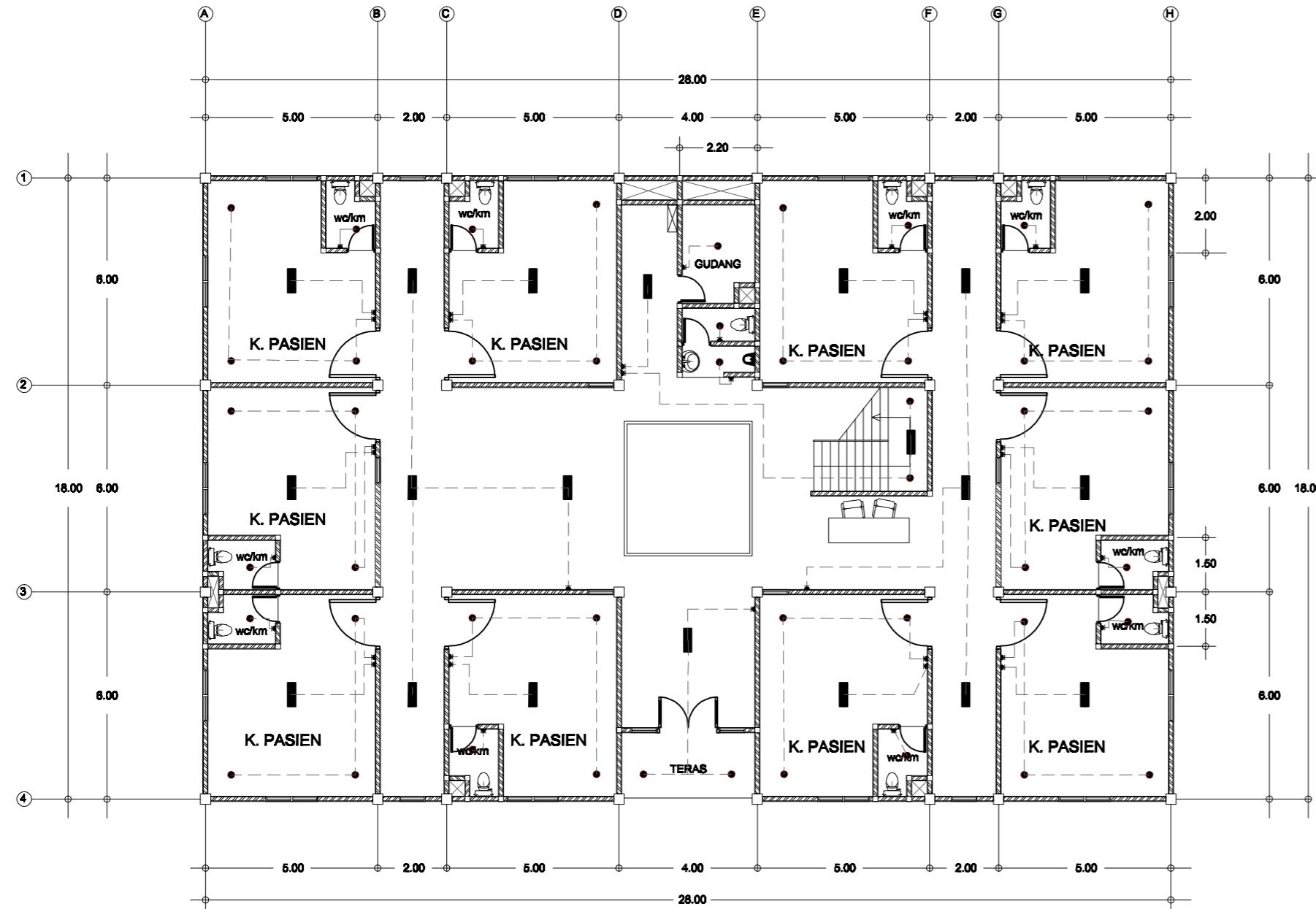


	SAKLAR GANDA
	SAKLAR TUNGGAL
	PANEL BOX
	LAMPU PHILIPS 18 WATT
	LAMPU PANEL LED

DENAH UNIT REHAB MEDIC DAN ISOLASI LT. 1  
1 : 150

DENAH UNIT REHAB MEDIC DAN ISOLASI LT. 2  
1 : 150

## Rencana Elektrikal

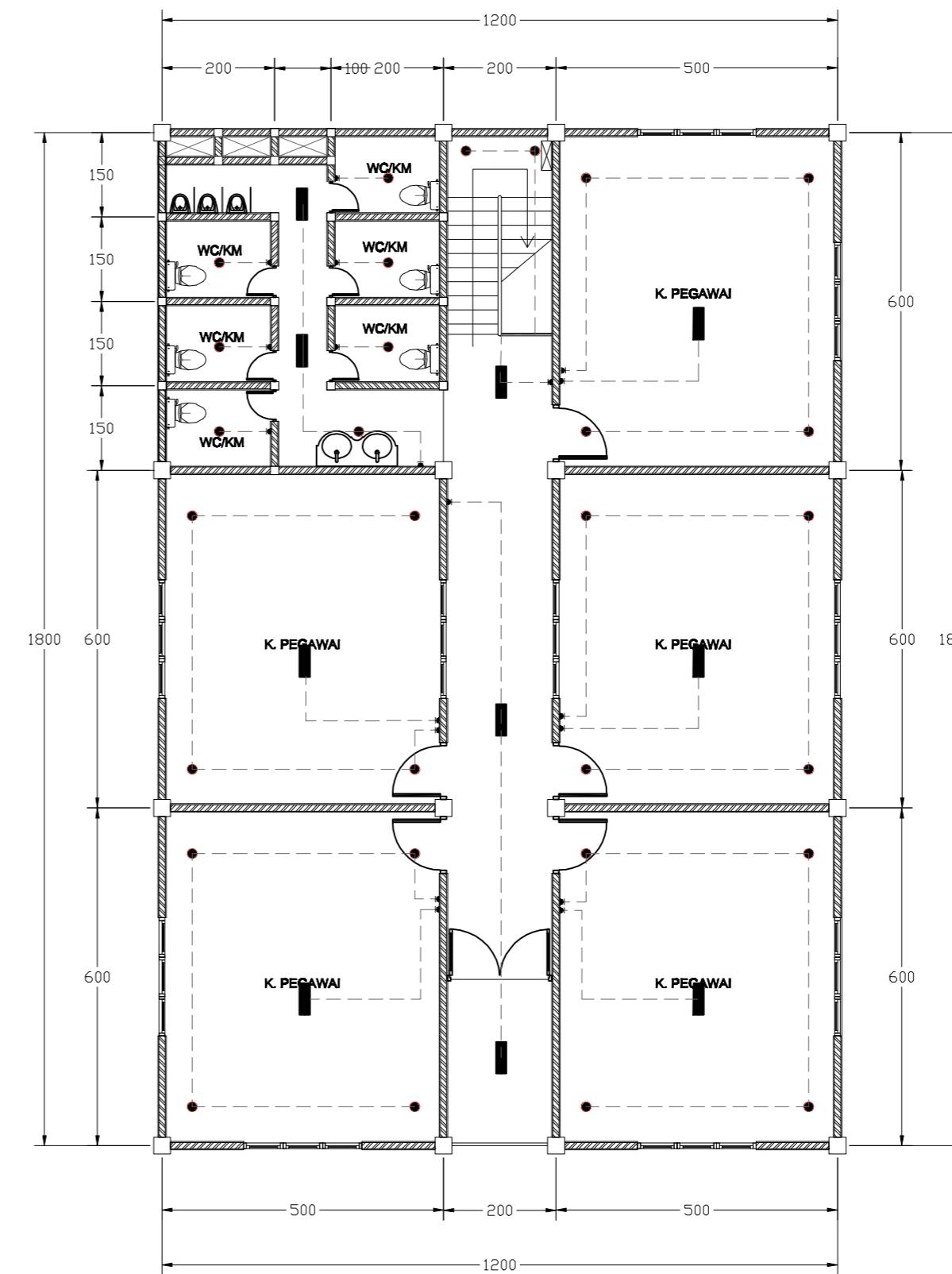
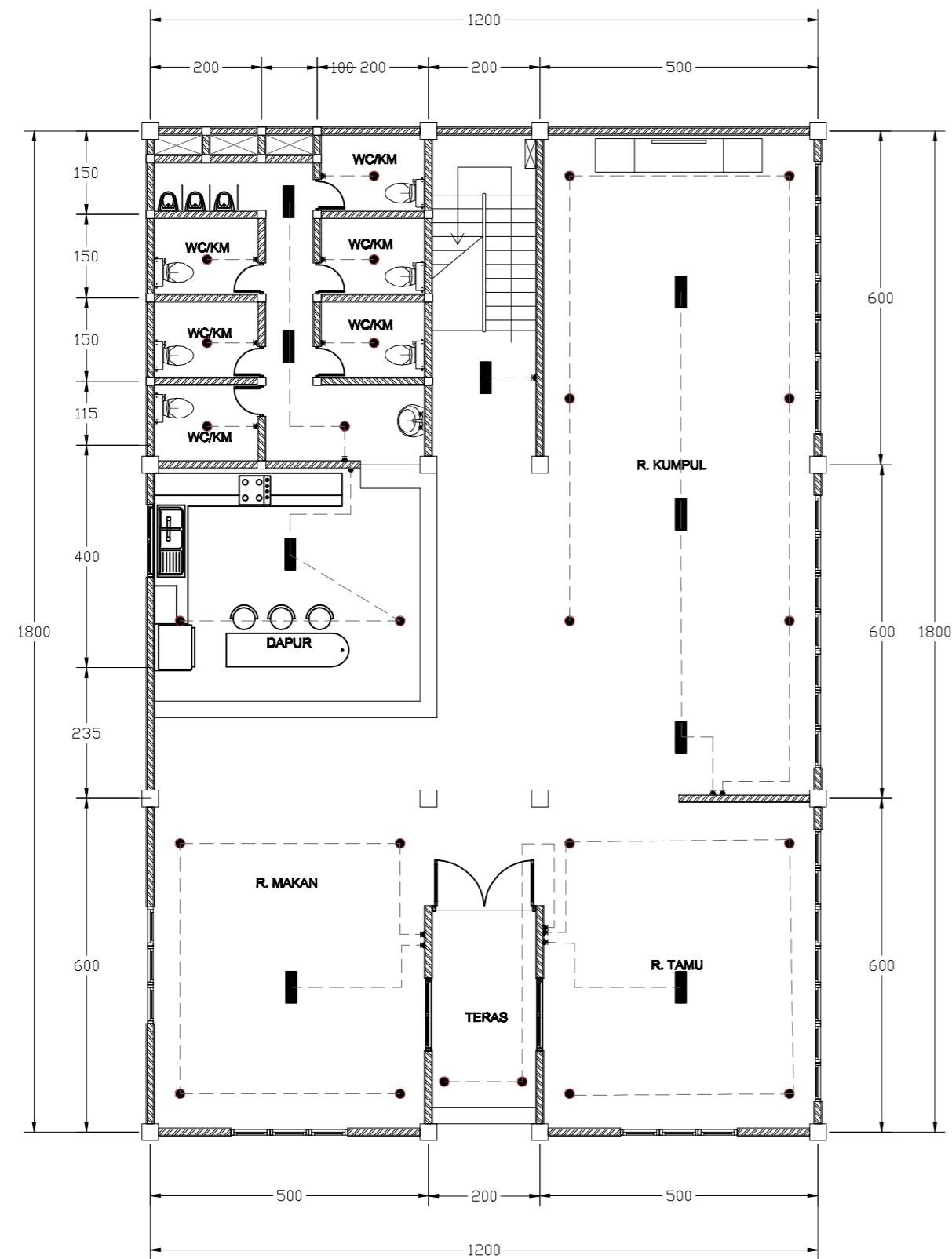


DENAH ASRAMA PASIEN LT. 1  
1 : 150

	SAKLAR GANDA
	SAKLAR TUNGGAL
	PANEL BOX
	LAMPU PHILIPS 18 WATT
	LAMPU PANEL LED

DENAH ASRAMA PASIEN LT. 2 & 3  
1 : 150

## Rencana Elektrikal



	SAKLAR GANDA
	SAKLAR TUNGGAL
	PANEL BOX
	LAMPU PHILIPS 18 WATT
	LAMPU PANEL LED

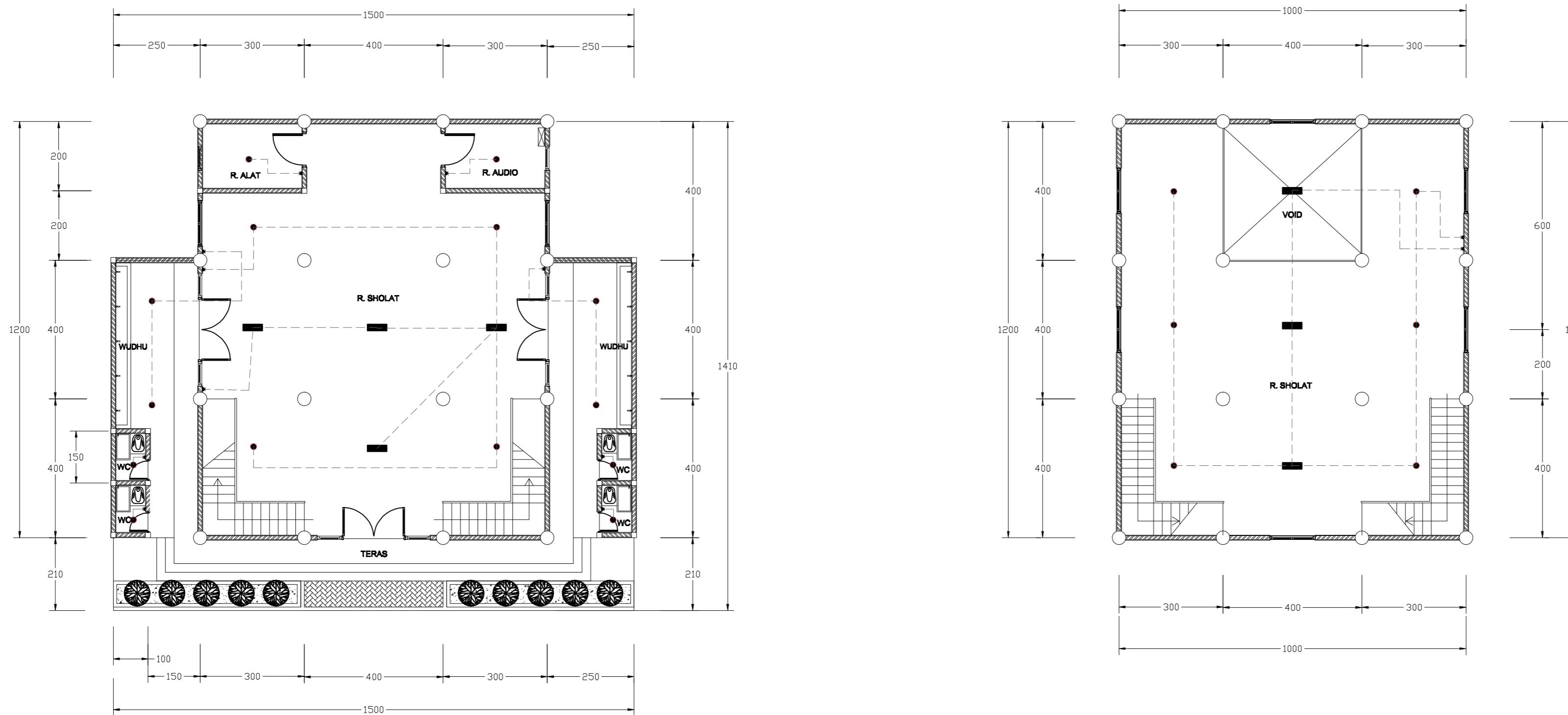
DENAH ASRAMA PEGAWAI LT. 1

1:100

DENAH ASRAMA PEGAWAI LT. 2

1:100

## Rencana Elektrikal



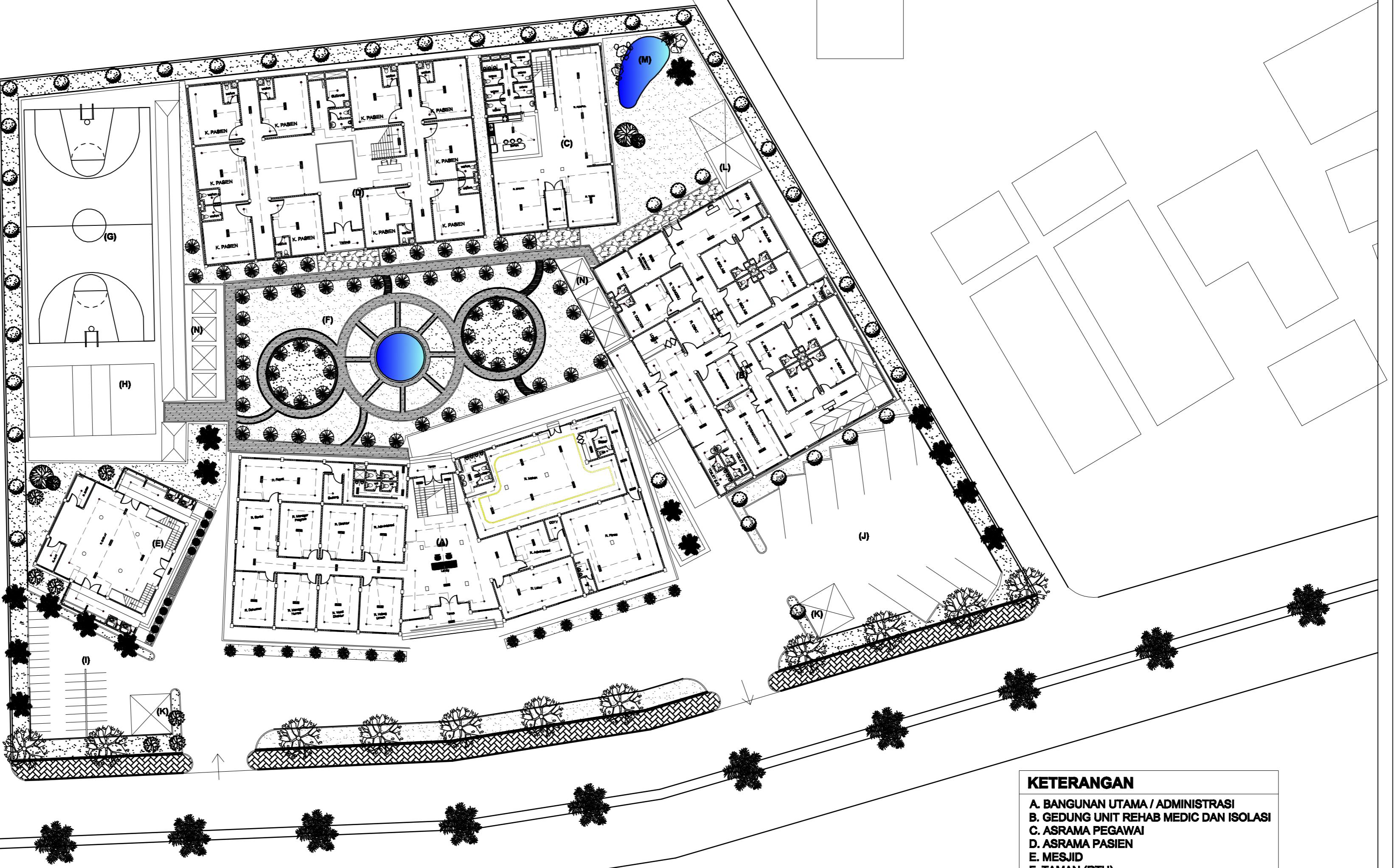
	<b>SAKLAR GANDA</b>
	<b>SAKLAR TUNGGAL</b>
	<b>PANEL BOX</b>
	<b>LAMPU PHILIPS 18 WATT</b>
	<b>LAMPU PANEL LED</b>

DENAH MASJID LT. 1

1 : 100

DENAH MASJID LT. 2

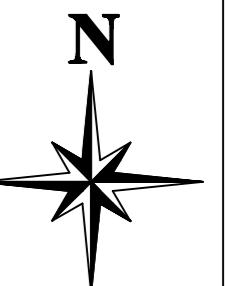
1 : 100

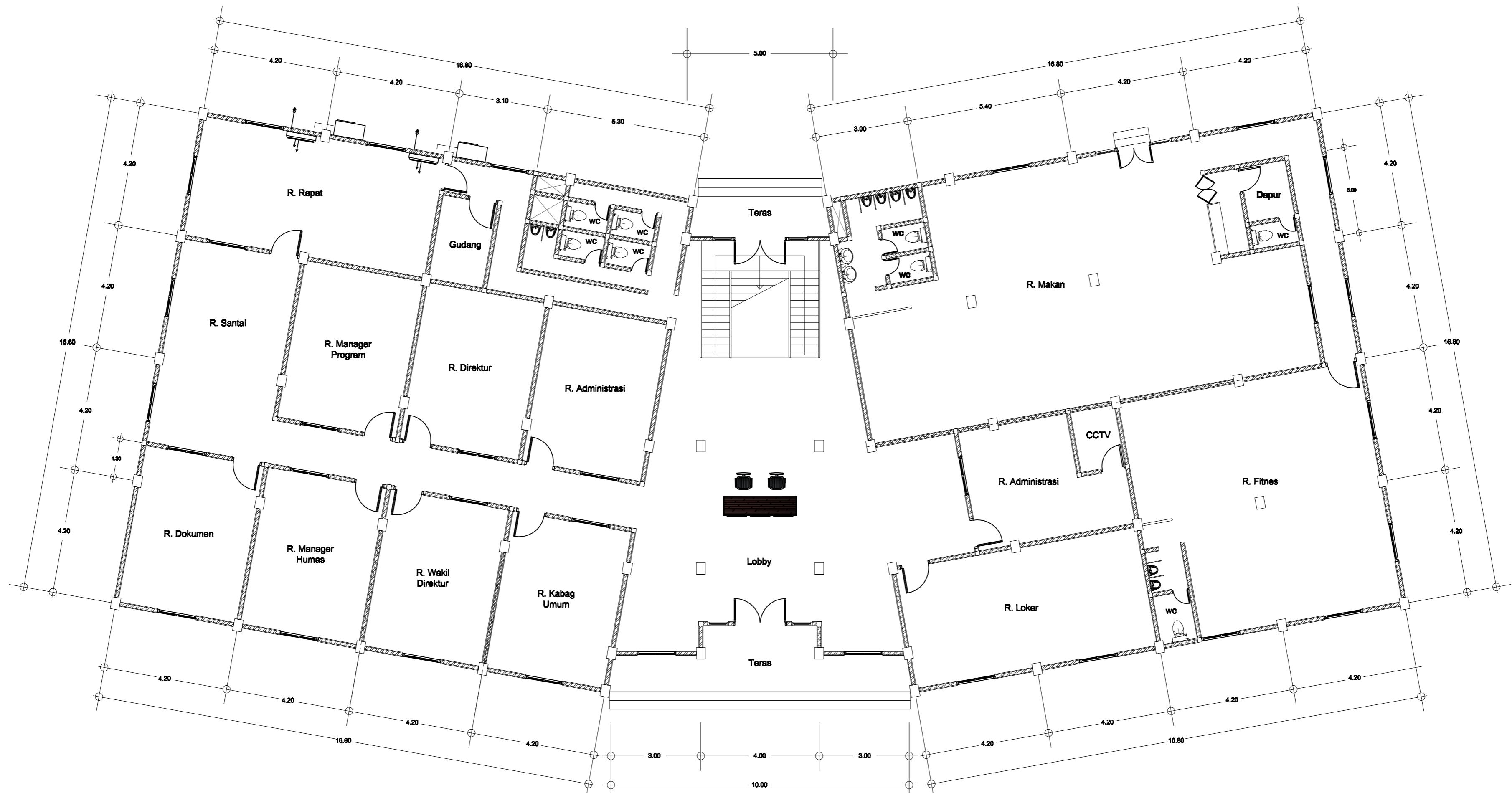


#### KETERANGAN

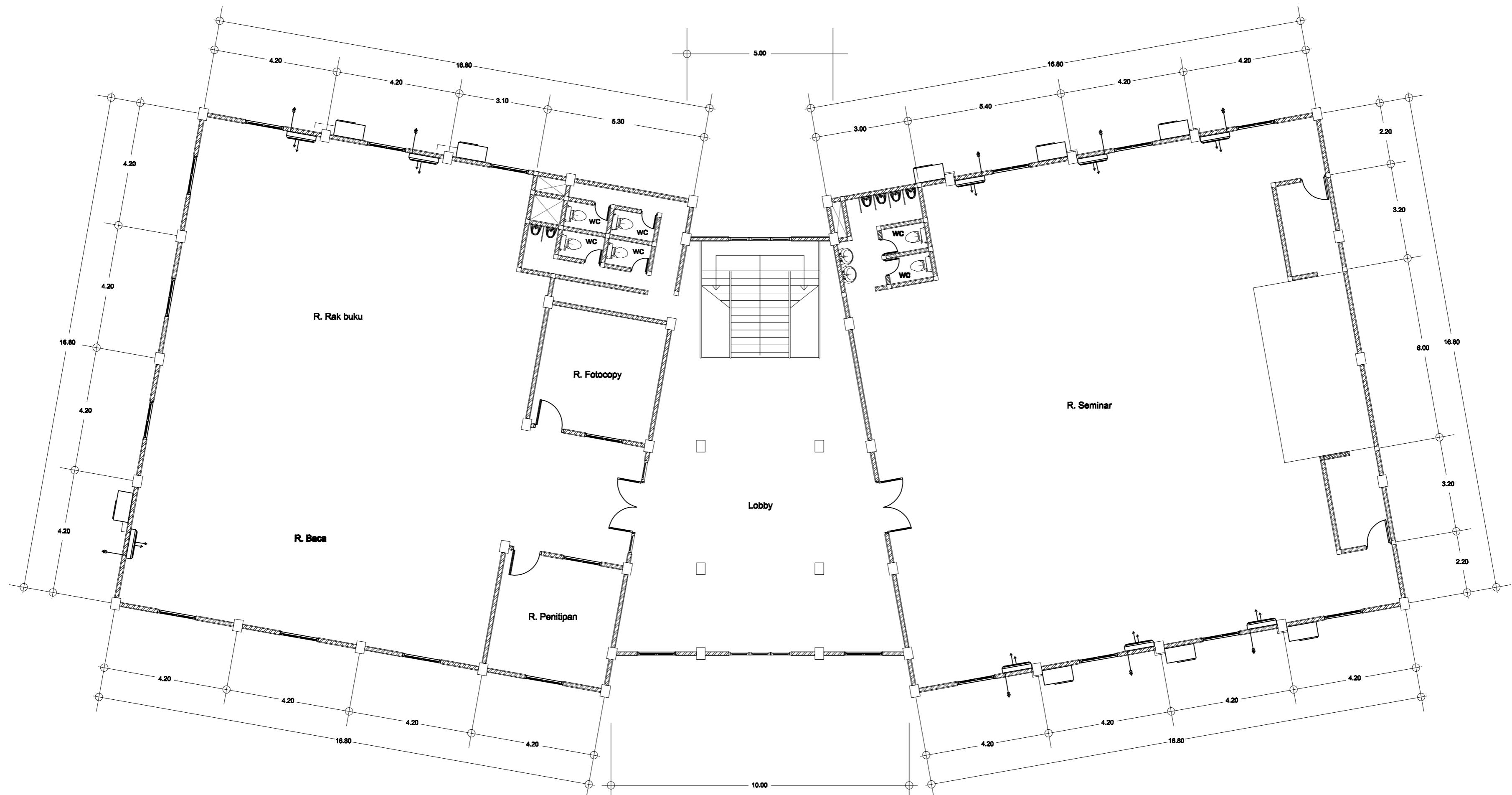
- A. BANGUNAN UTAMA / ADMINISTRASI
- B. GEDUNG UNIT REHAB MEDIC DAN ISOLASI
- C. ASRAMA PEGAWAI
- D. ASRAMA PASIEN
- E. MESJID
- F. TAMAN (RTH)
- G. LAPANGAN BASKET
- H. LAPANGAN VOLI
- I. PARKIR MOTOR
- J. PARKIR MOBIL
- K. POS SATPAM
- L. RUANG ME
- M. KOLAM
- N. GAZEBO

RENCANA ELEKTRIKAL  
1 : 300

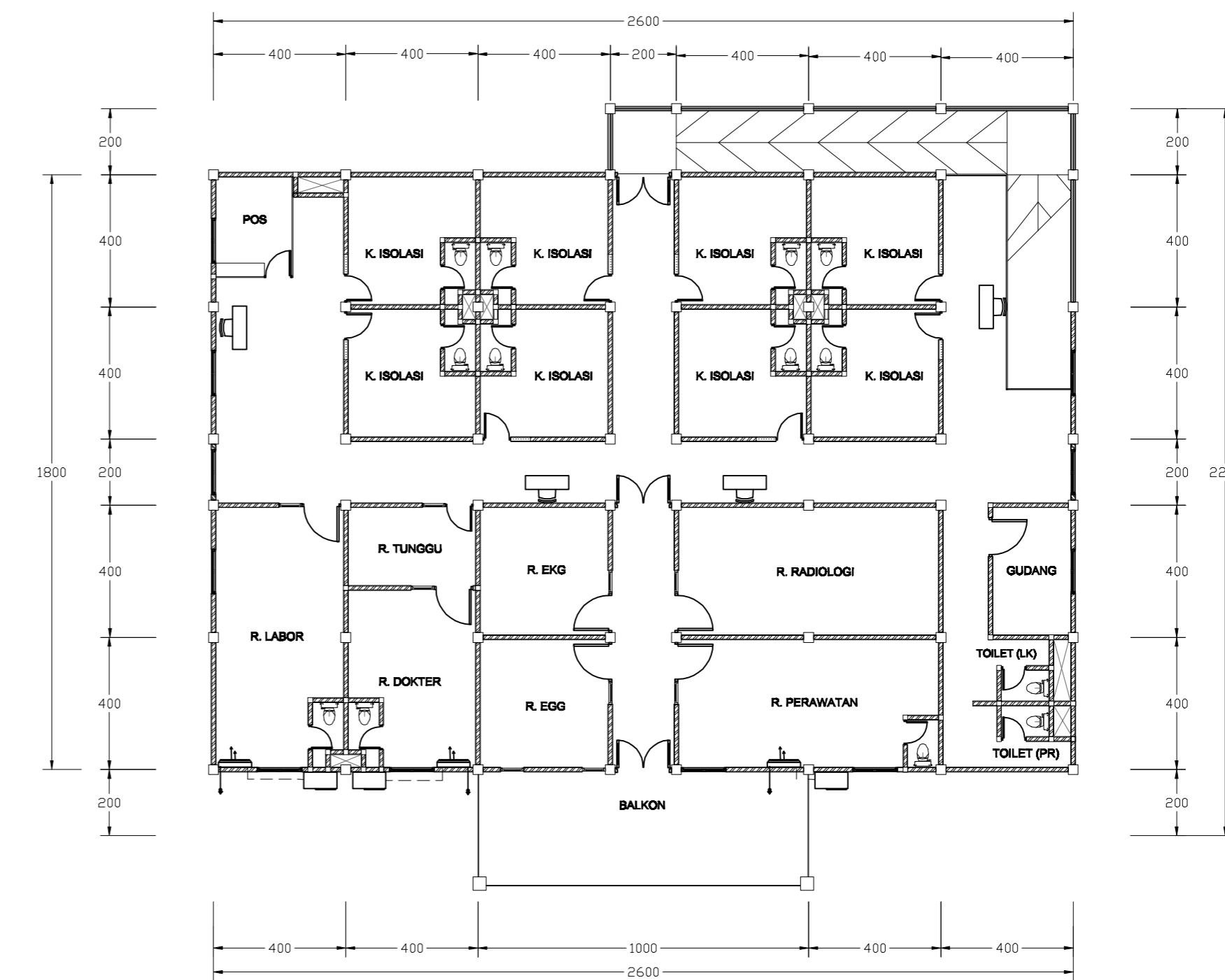
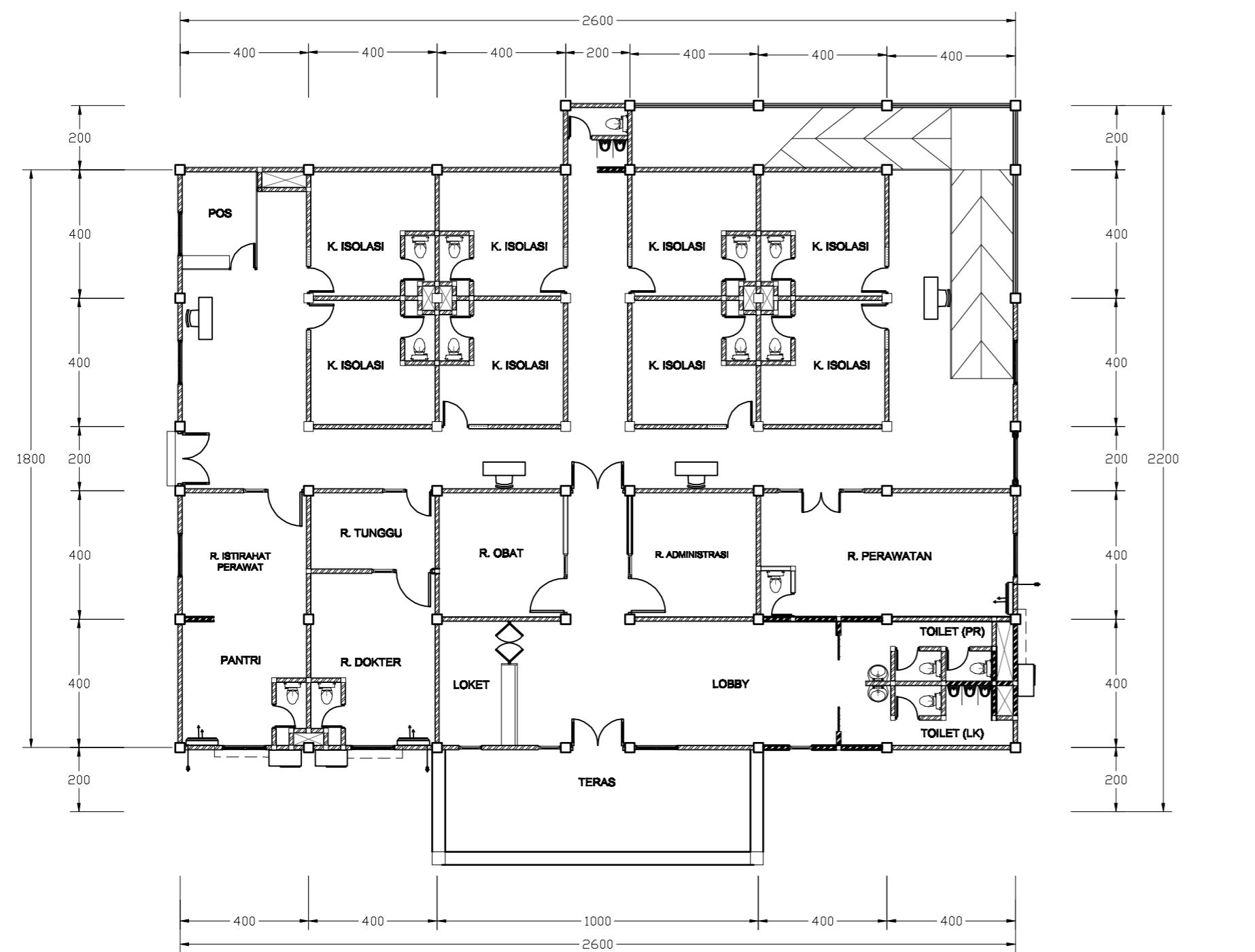




AC
KIPAS AC
ANGIN BUANGAN
UDARA DINGIN
SAKLAR



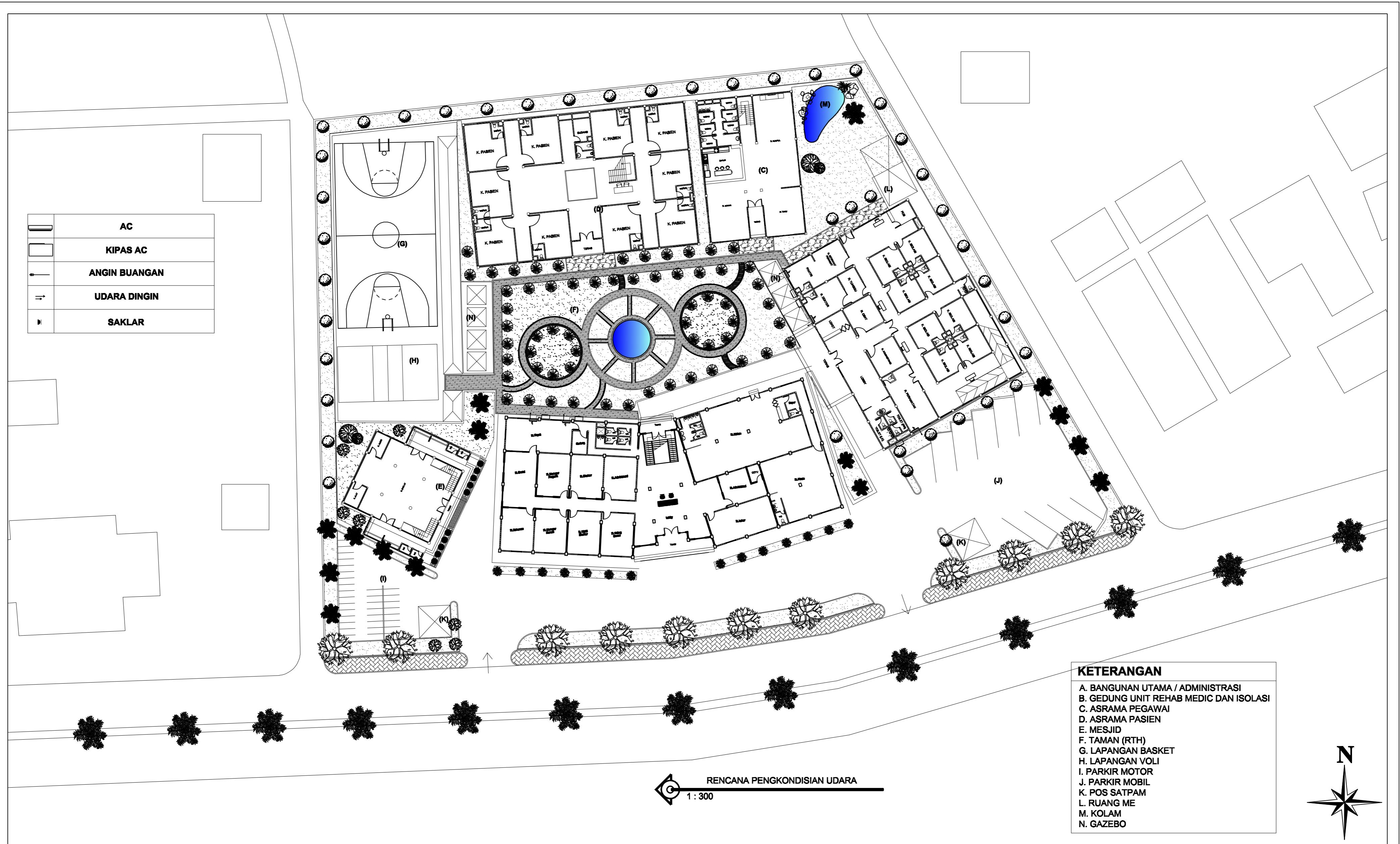
AC
KIPAS AC
ANGIN BUANGAN
UDARA DINGIN
SAKLAR

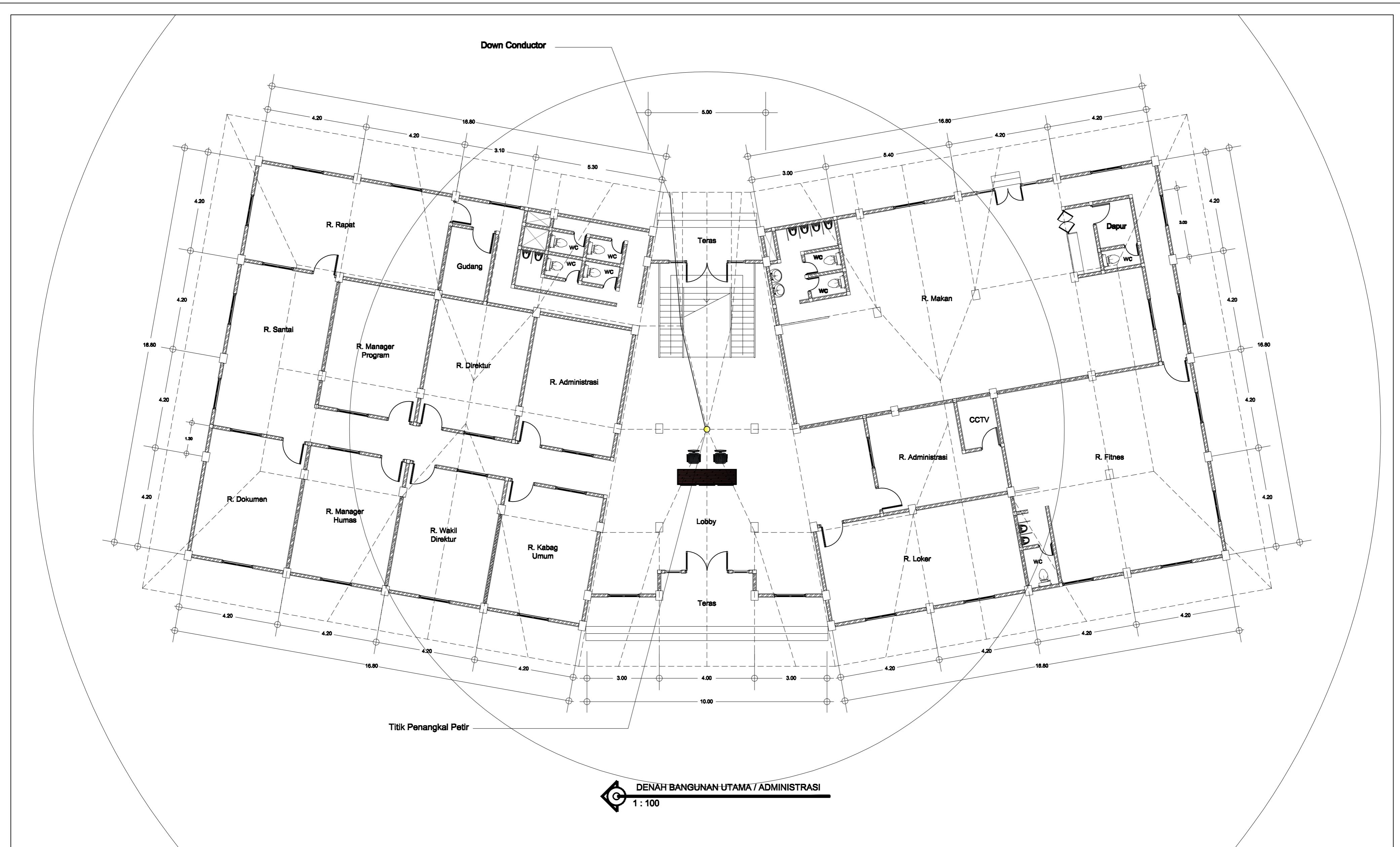


	AC
	KIPAS AC
	ANGIN BUANGAN
	UDARA DINGIN
	SAKLAR

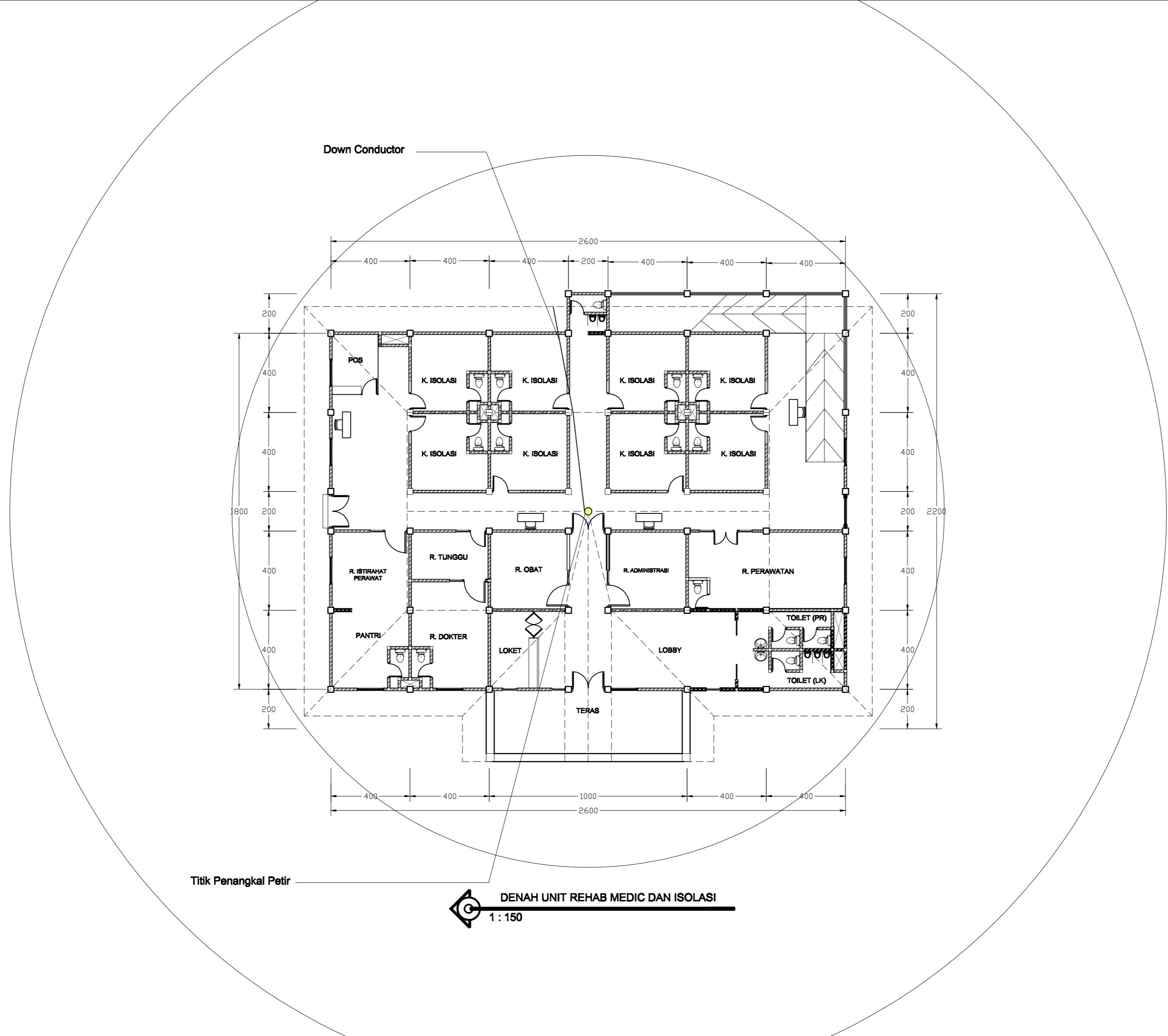
DENAH UNIT REHAB MEDIC DAN ISOLASI LT. 1  
1 : 150

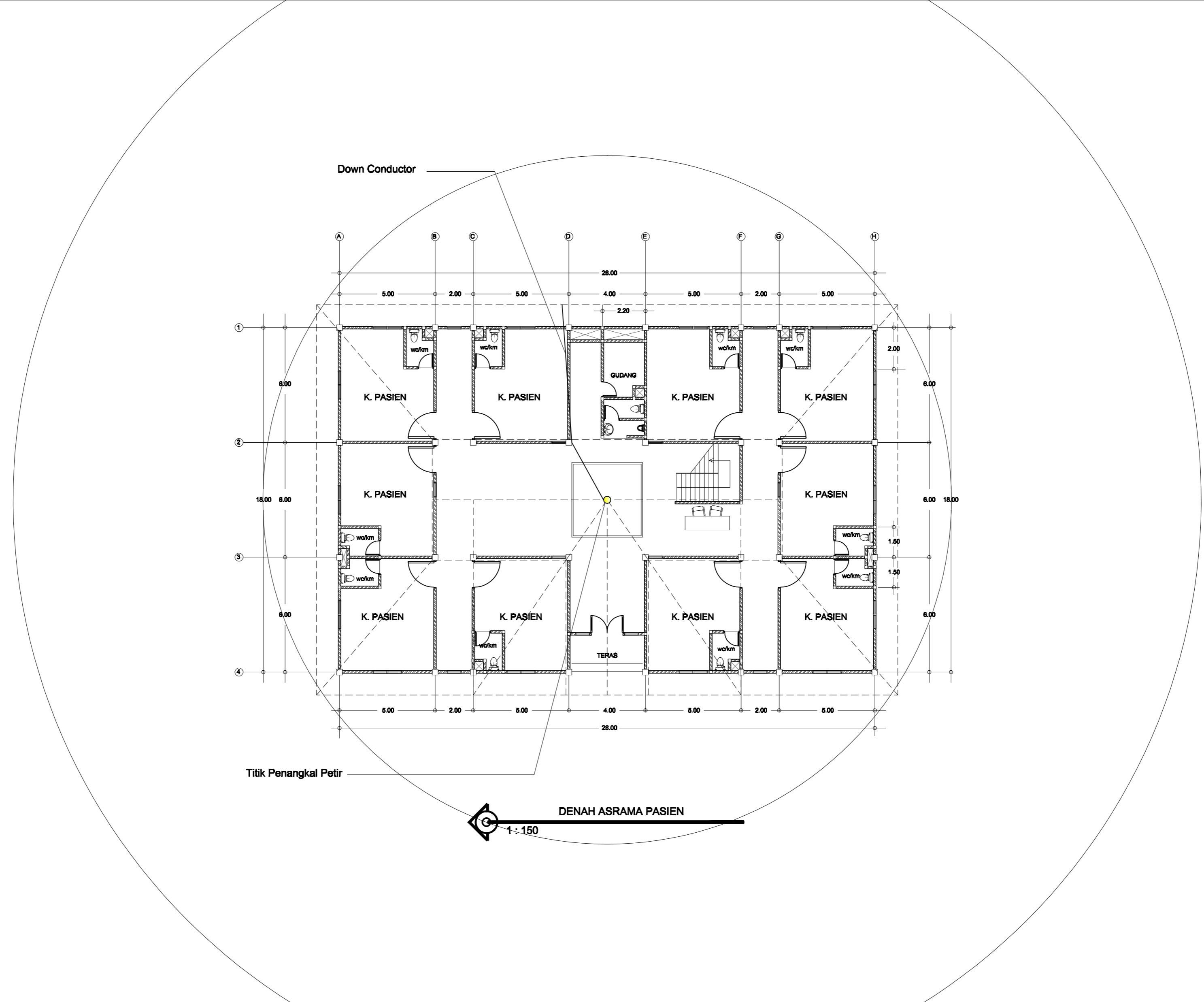
DENAH UNIT REHAB MEDIC DAN ISOLASI LT. 2  
1 : 150



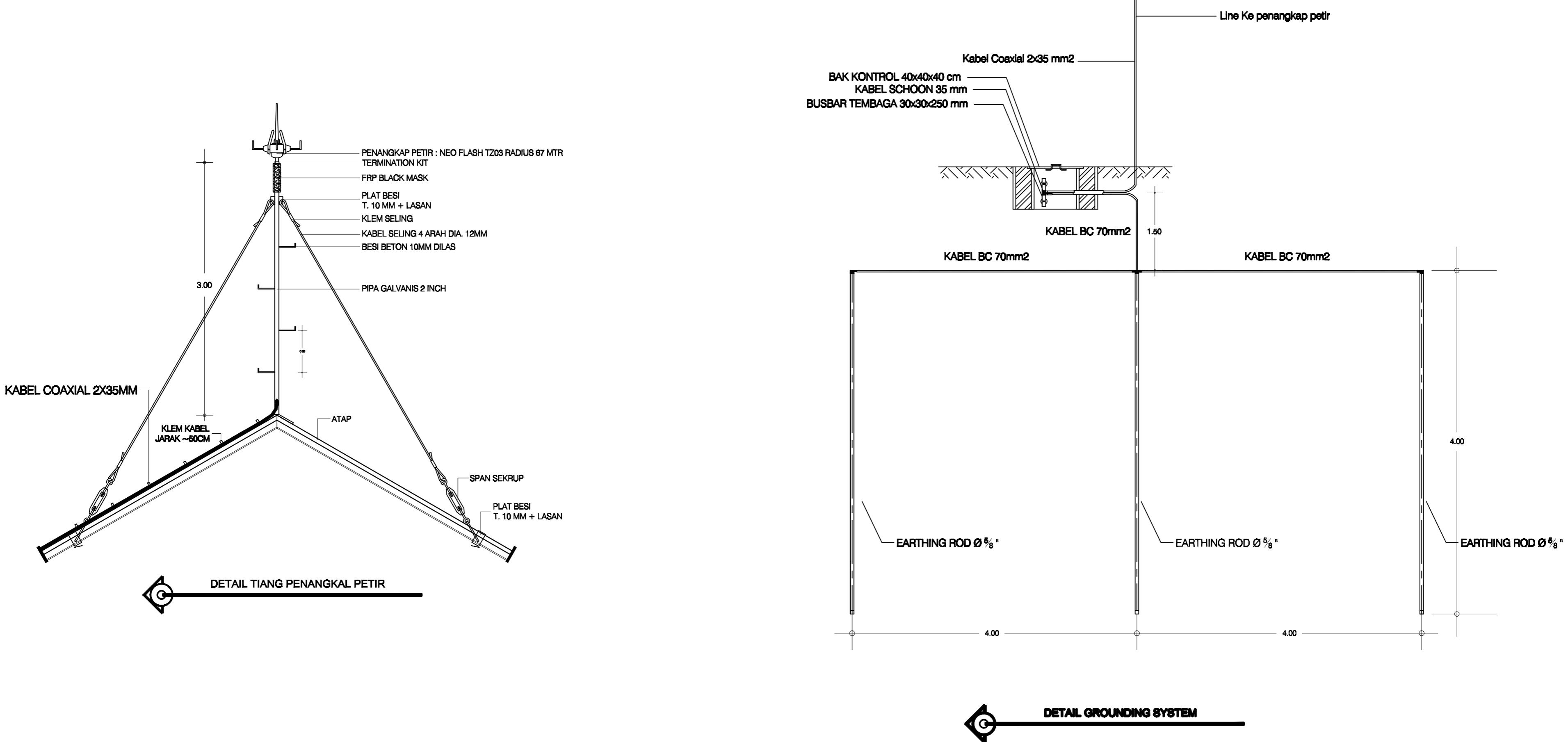


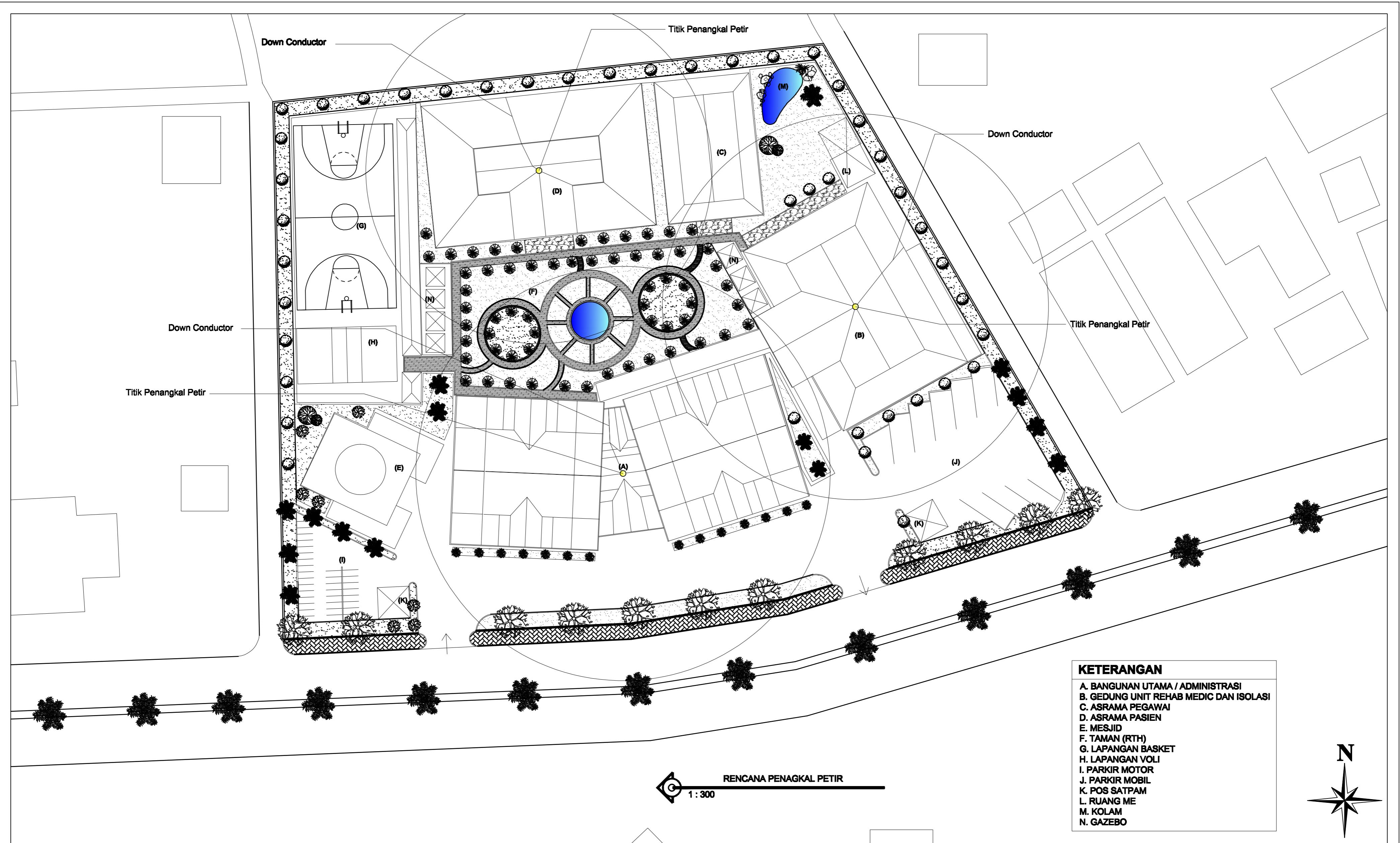
IDENTITAS MAHASISWA	JUDUL TUGAS	DOSEN PEMBIMBING	PARAF	KOOR STUDIO AKHIR ARS	KETERANGAN		CATATAN
					ARIYATI. S.T., MT	NAMA GAMBAR	TANGGAL
					PENGAWAS STUDIO	KODE GAMBAR	
					NADYA BESTNISSA. S.T	NO. LEMBAR	45

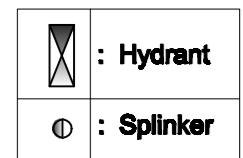
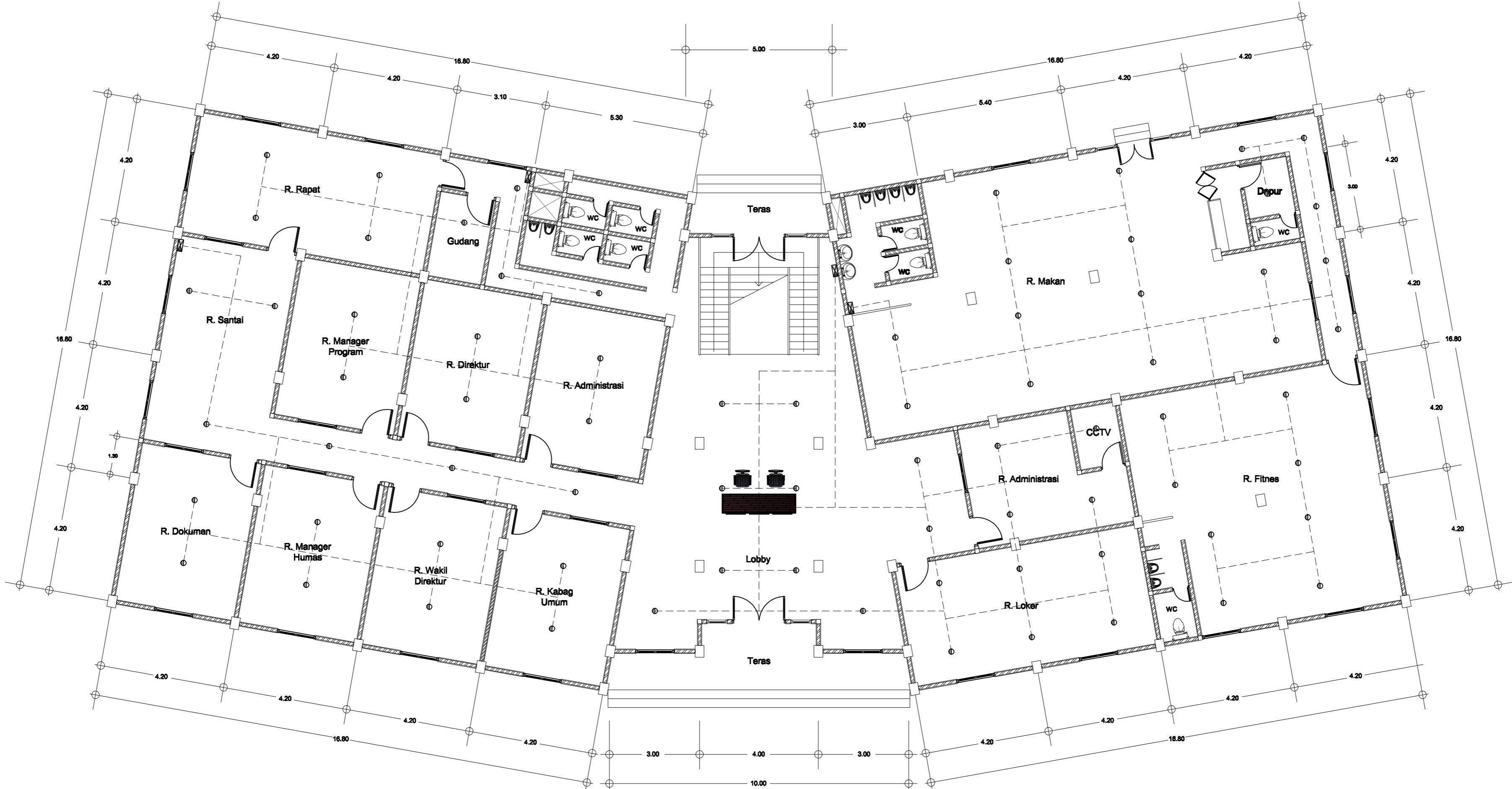




IDENTITAS MAHASISWA	JUDUL TUGAS	DOSEN PEMBIMBING	PARAF	KOOR STUDIO AKHIR ARS	KETERANGAN		CATATAN
					ARIYATI. S.T., MT	NAMA GAMBAR	
RIZKI ANANDA PUTRA 1510015111001	PERENCANAAN PANTI REHABILITASI PENGGUNA NARKOBA DI KABUPATEN MUARA BUNGO DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR PERILAKU	Ir. NASRIL. S. MT. IAI		PENGAWAS STUDIO	KODE GAMBAR	47	UNIVERSITAS BUNG HATTA
				Ir. YADDI SUMITRA. MTP.	NO. LEMBAR		

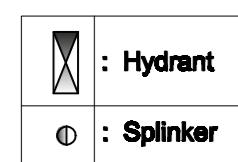
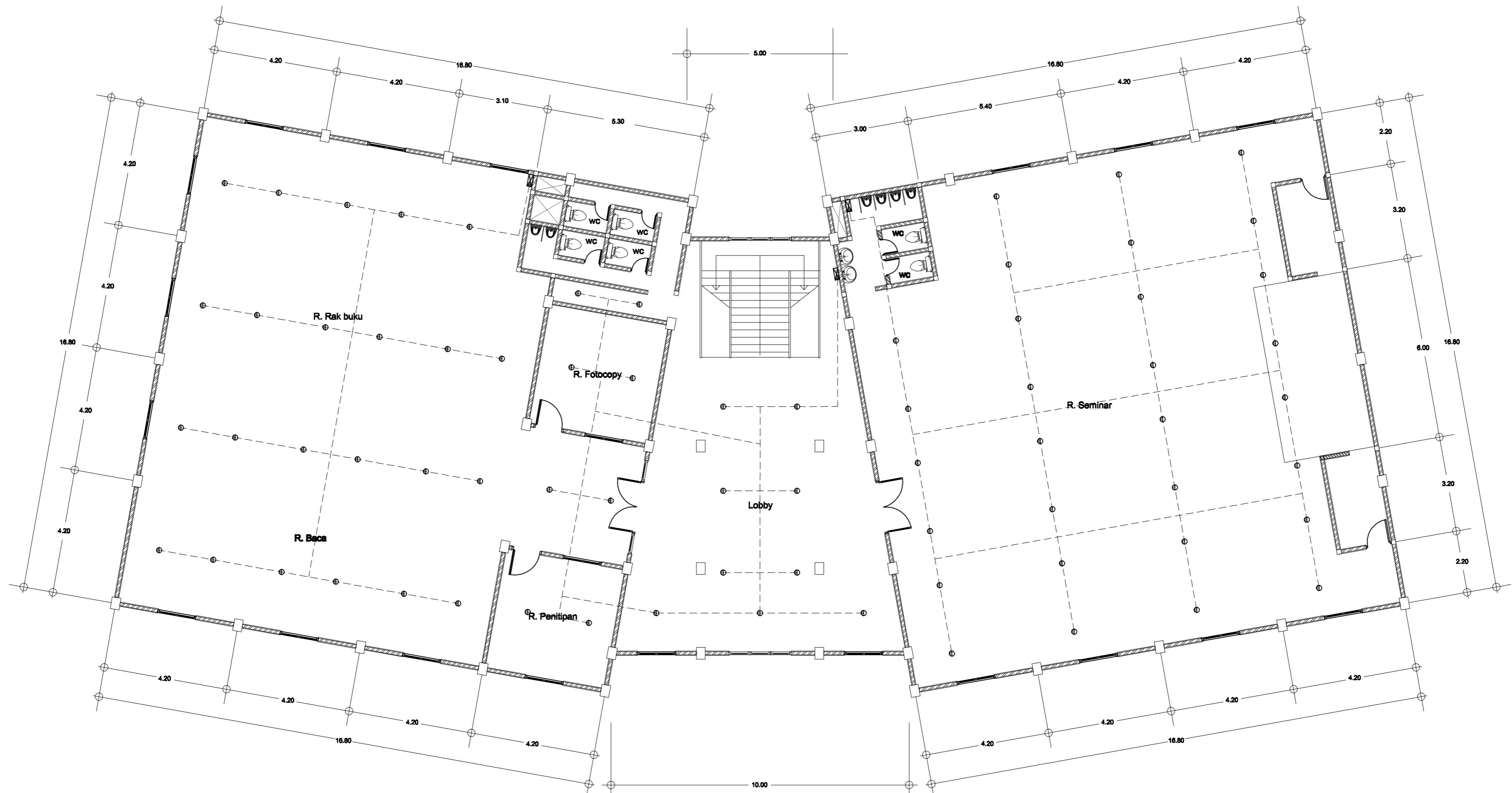


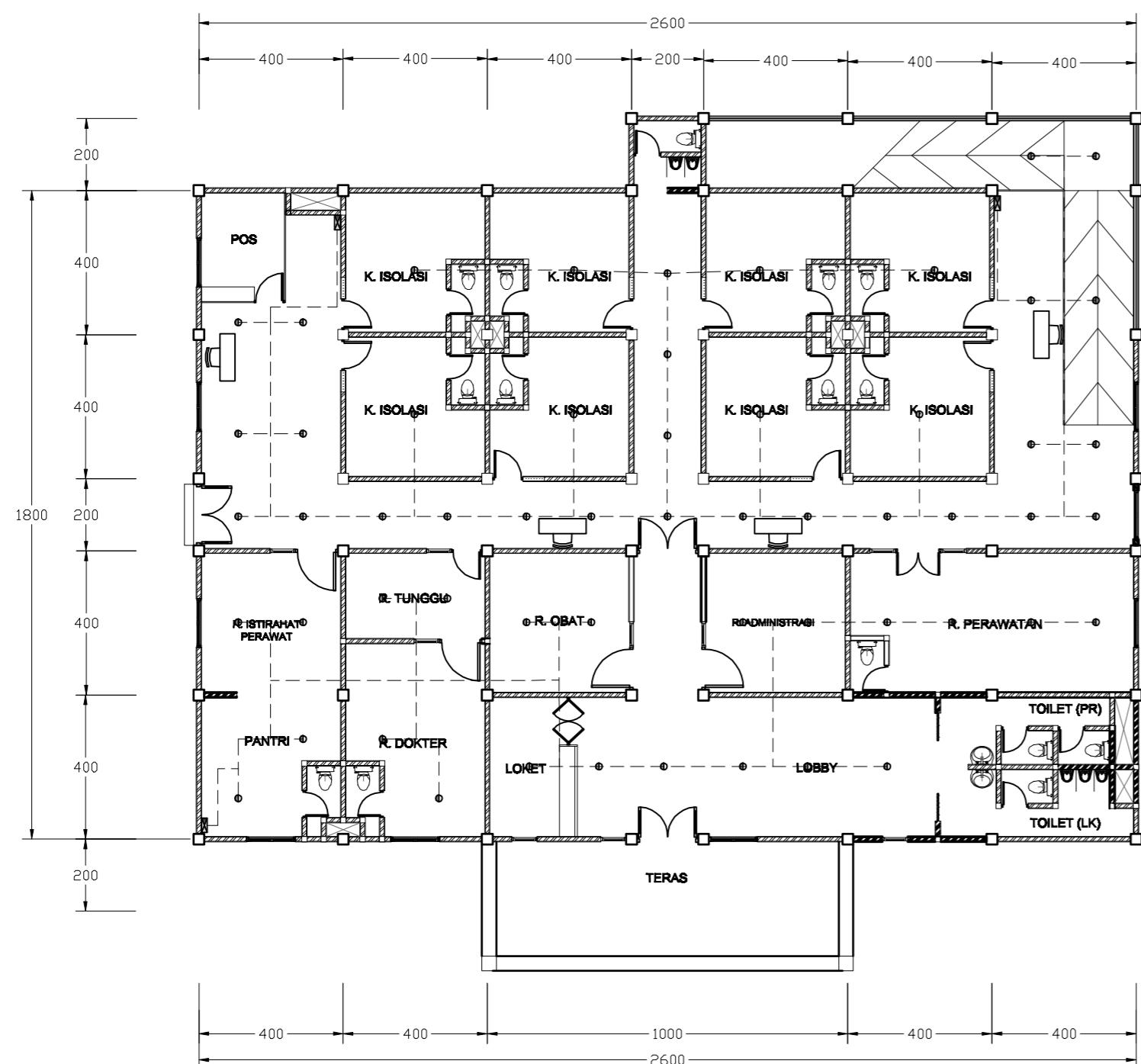




 DENAH BANGUNAN UTAMA / ADMINISTRASI Lt. 1  
1 : 100

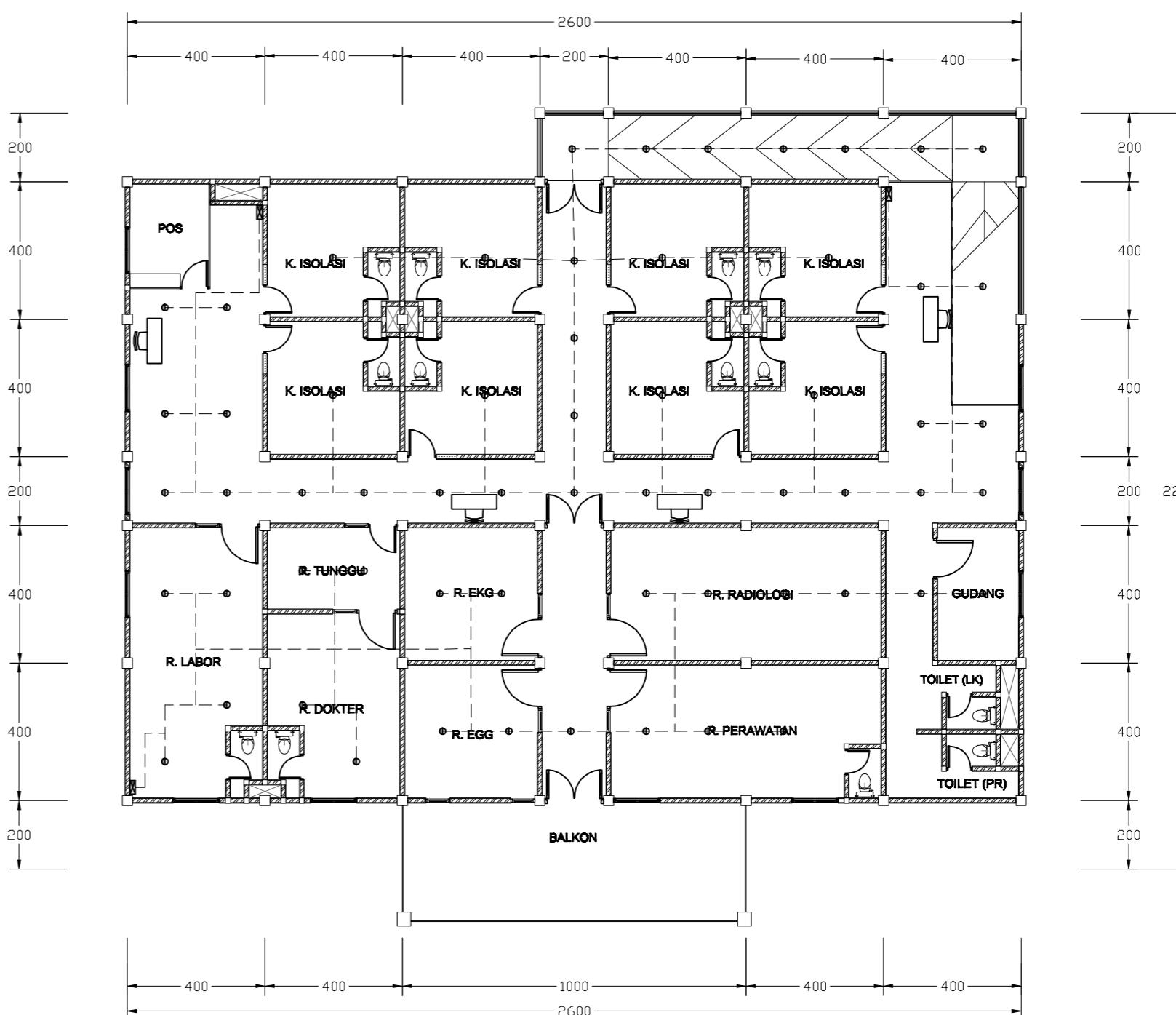
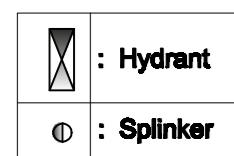
IDENTITAS MAHASISWA	JUDUL TUGAS	DOSEN PEMBIMBING	PARAF	KOOR STUDIO AKHIR ARS	KETERANGAN		CATATAN
					ARIYATI. S.T., MT	NAMA GAMBAR	TANGGAL
					PENGAWAS STUDIO	KODE GAMBAR	
					NADYA BESTNISSA. S.T	NO. LEMBAR	
 PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN UNIVERSITAS BUNG HATTA 2020/21	RIZKI ANANDA PUTRA 1510015111001	PERENCANAAN PANTI REHABILITASI PENGGUNA NARKOBA DI KABUPATEN MUARA BUNGO DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR PERILAKU	Ir. NASRIL. S. MT. IAI  Ir. YADDI SUMITRA. MTP.			50	UNIVERSITAS BUNG HATTA





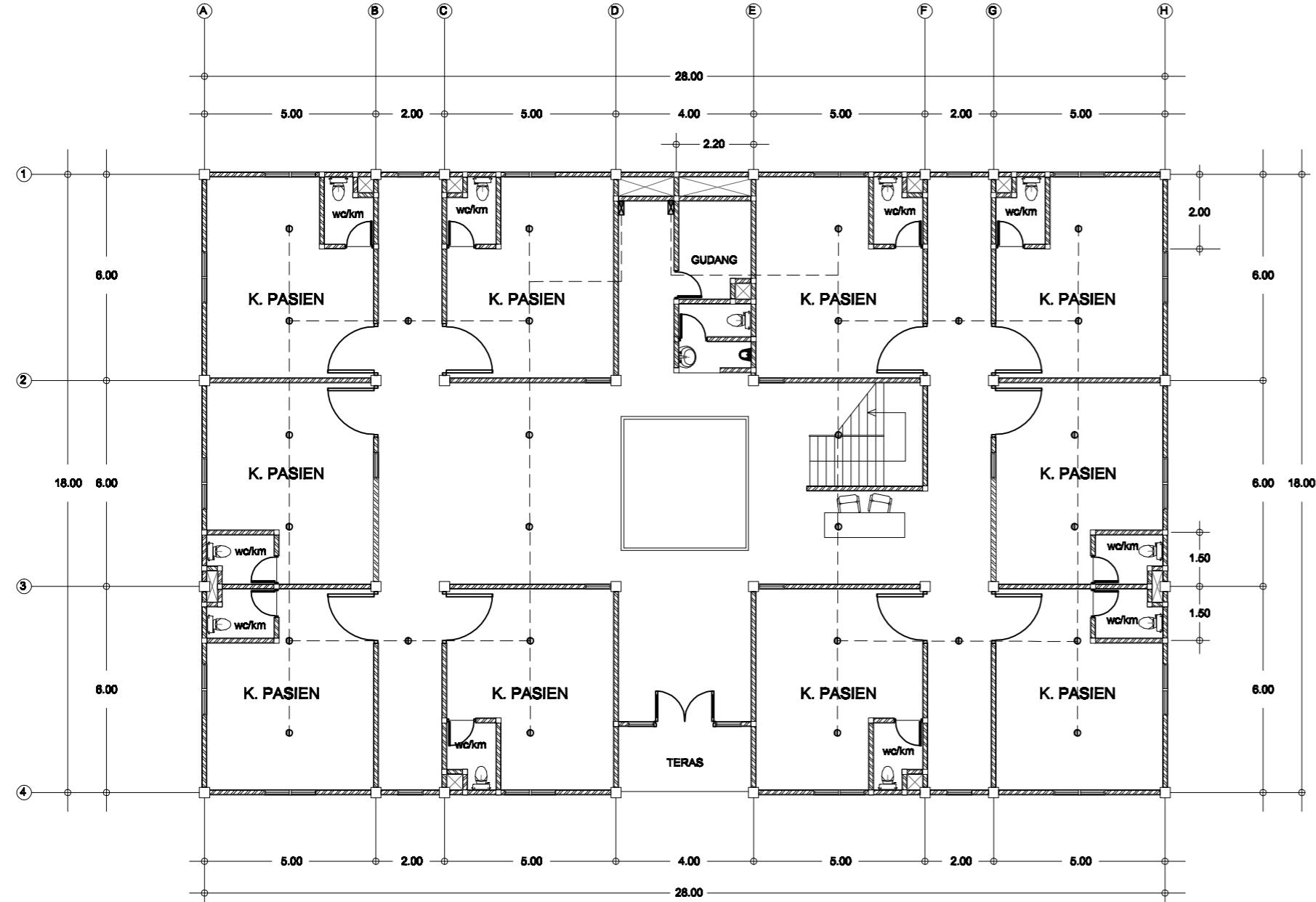
DENAH UNIT REHAB MEDIC DAN ISOLASI LT. 1

1 : 150

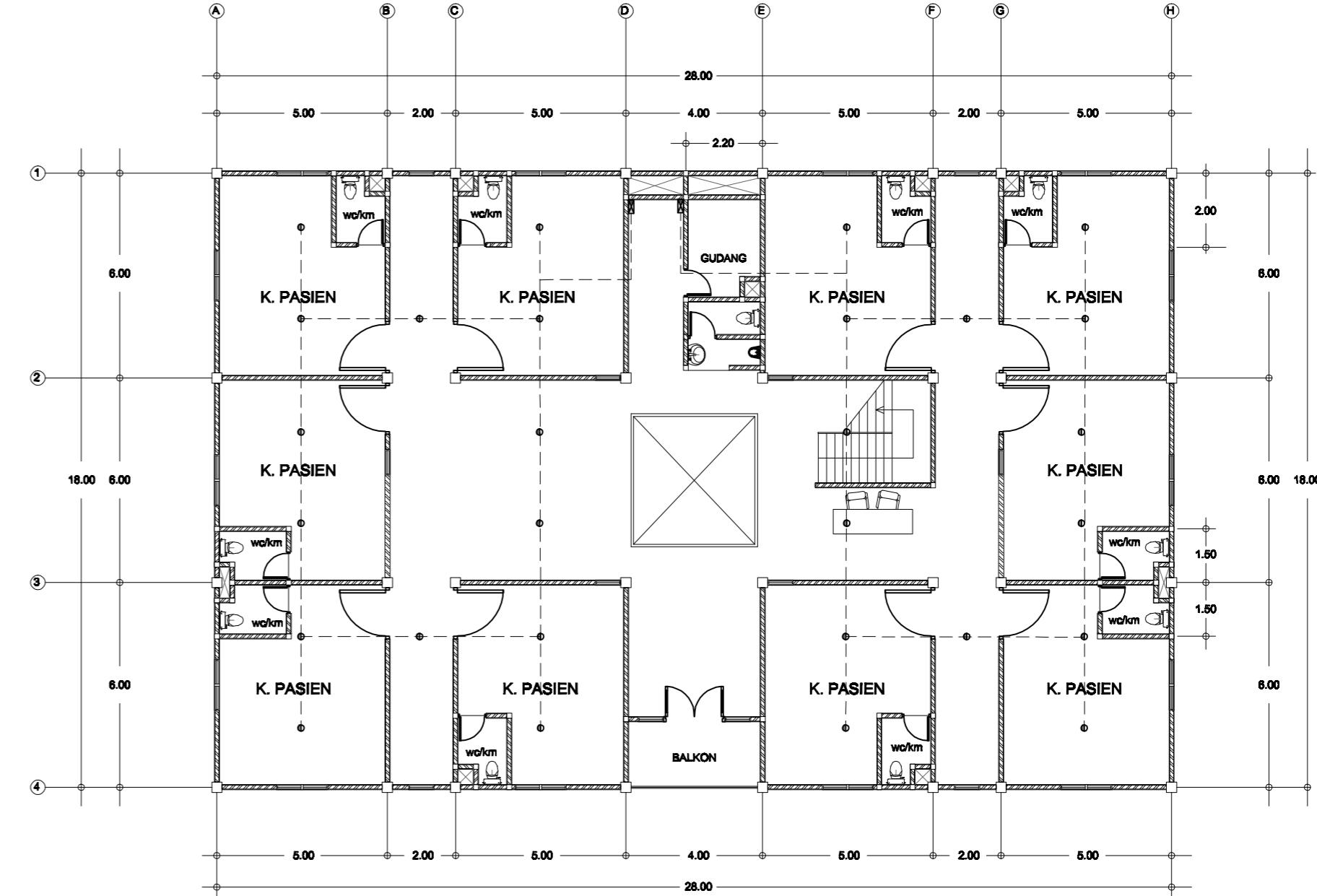
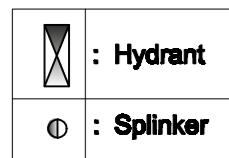


DENAH UNIT REHAB MEDIC DAN ISOLASI LT. 2

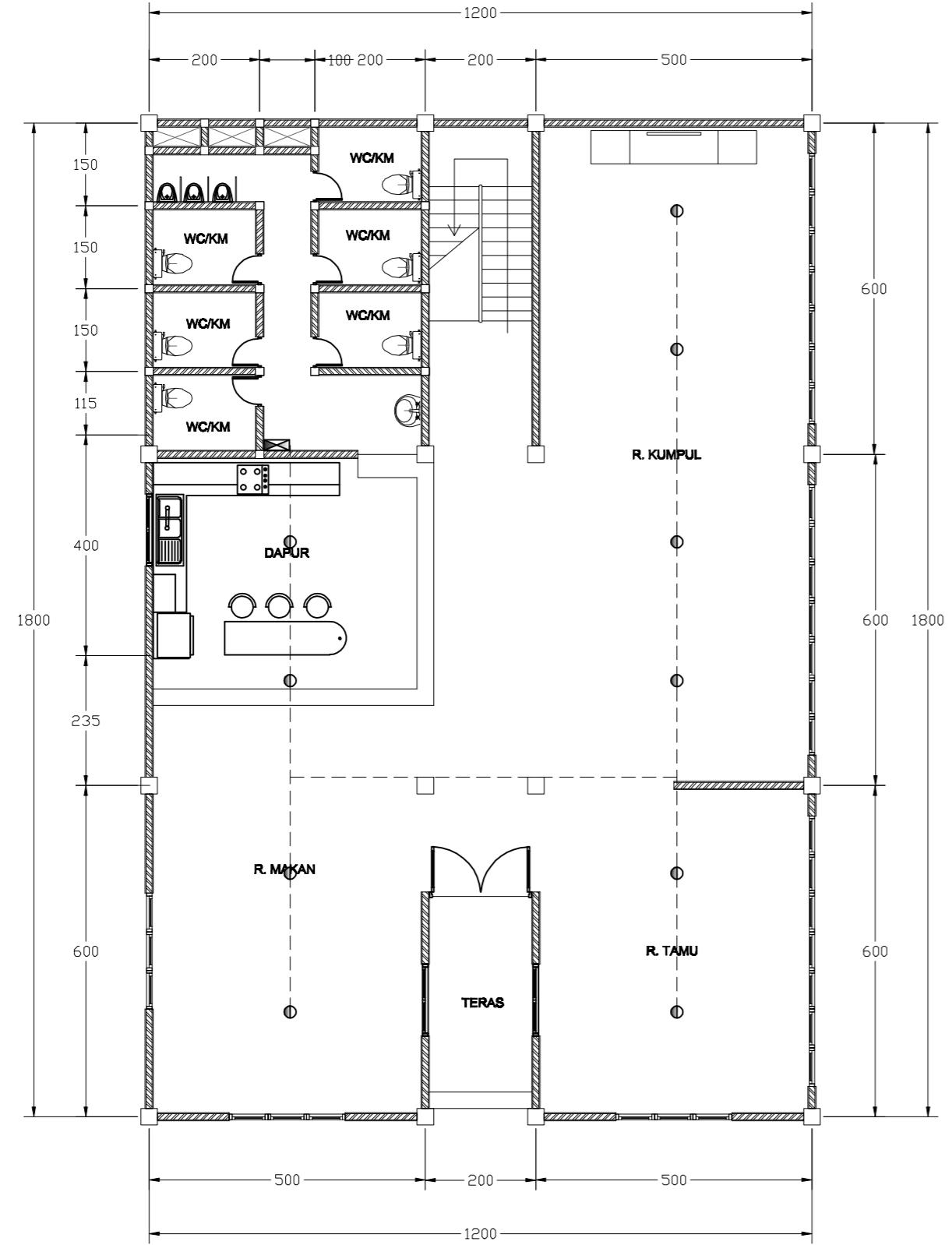
1 : 150



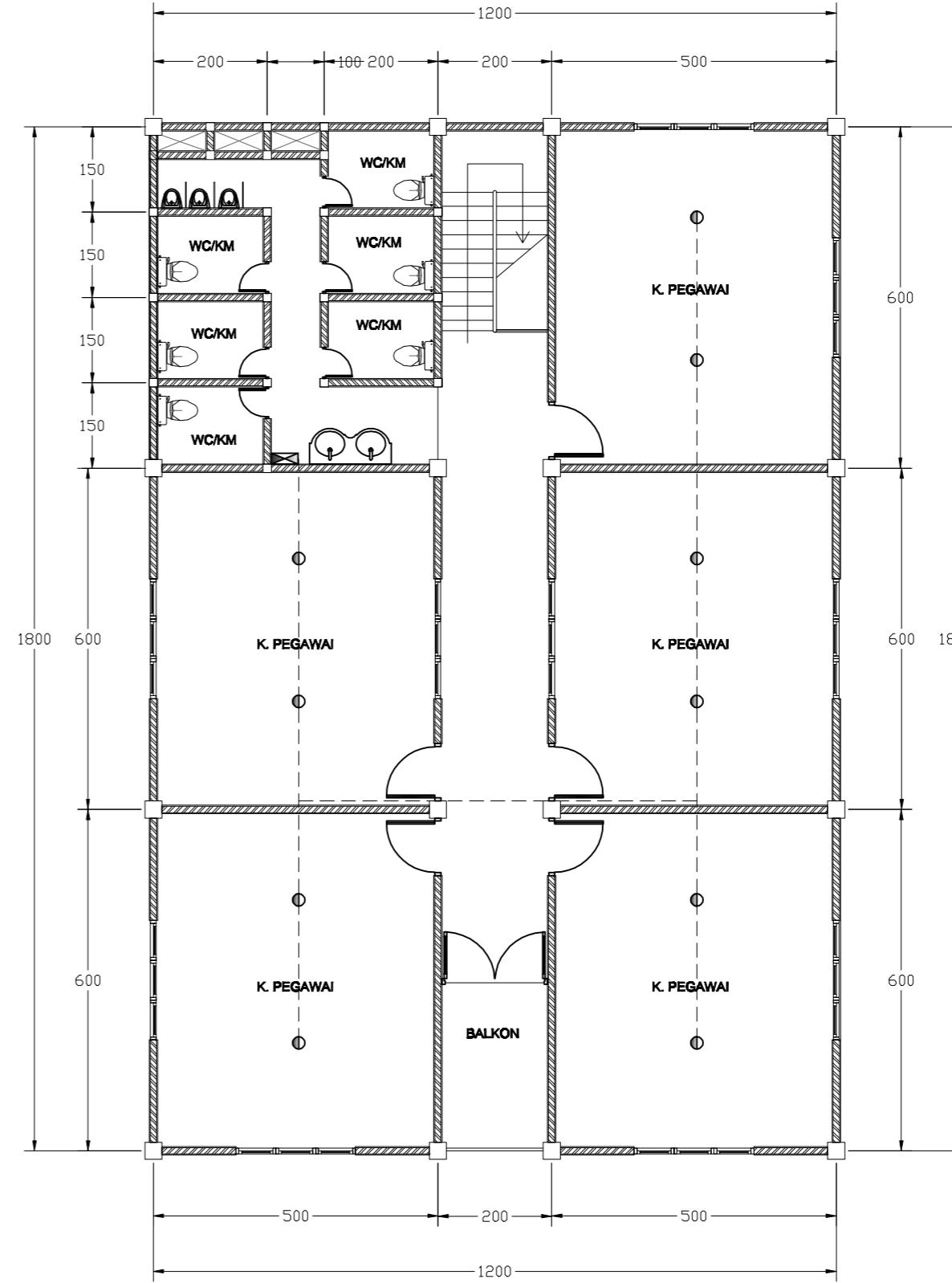
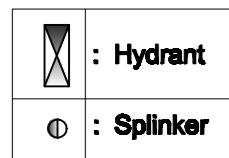
DENAH ASRAMA PASIEN LT. 1  
1 : 150



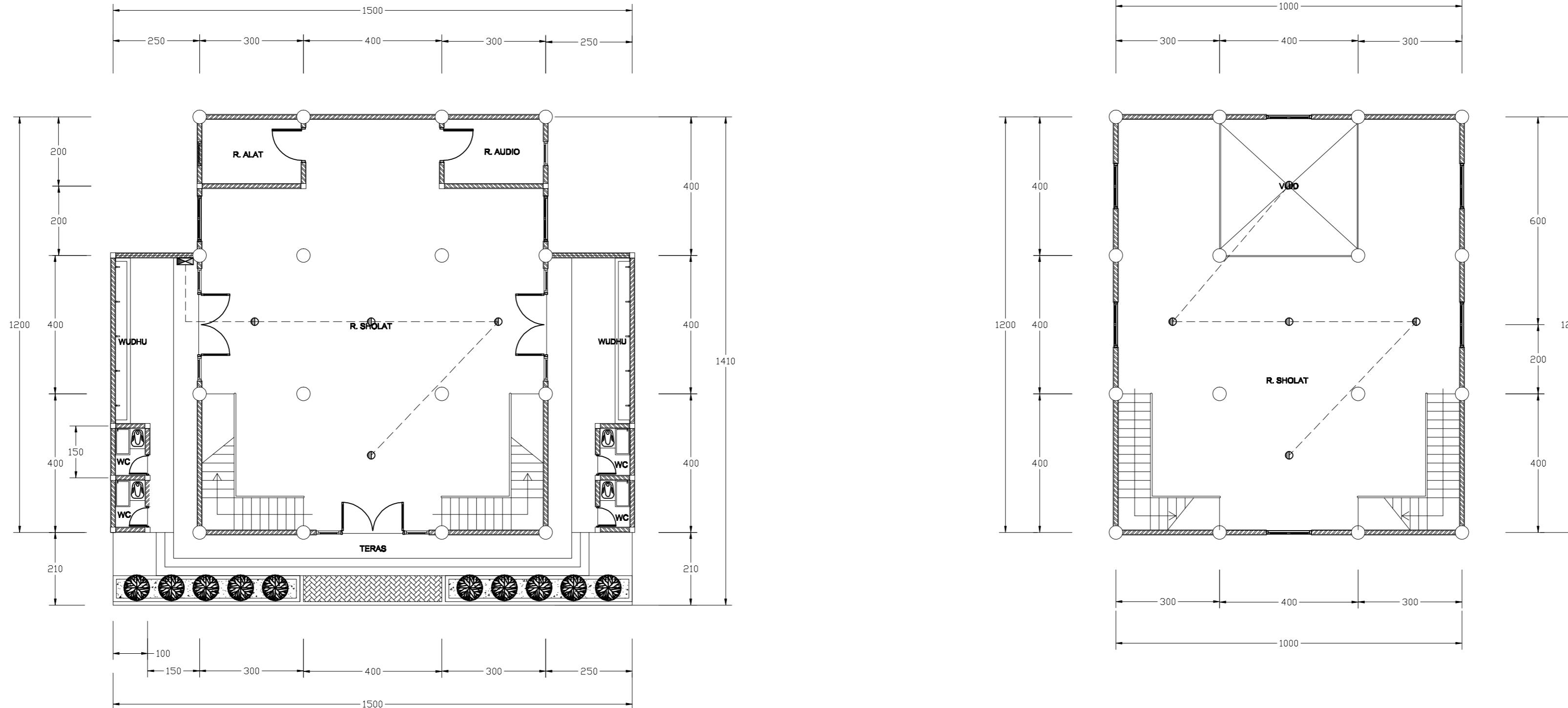
DENAH ASRAMA PASIEN LT. 2 & 3  
1 : 150



DENAH ASRAMA PEGAWAI LT. 1  
1:100



DENAH ASRAMA PEGAWAI LT. 2  
1:100



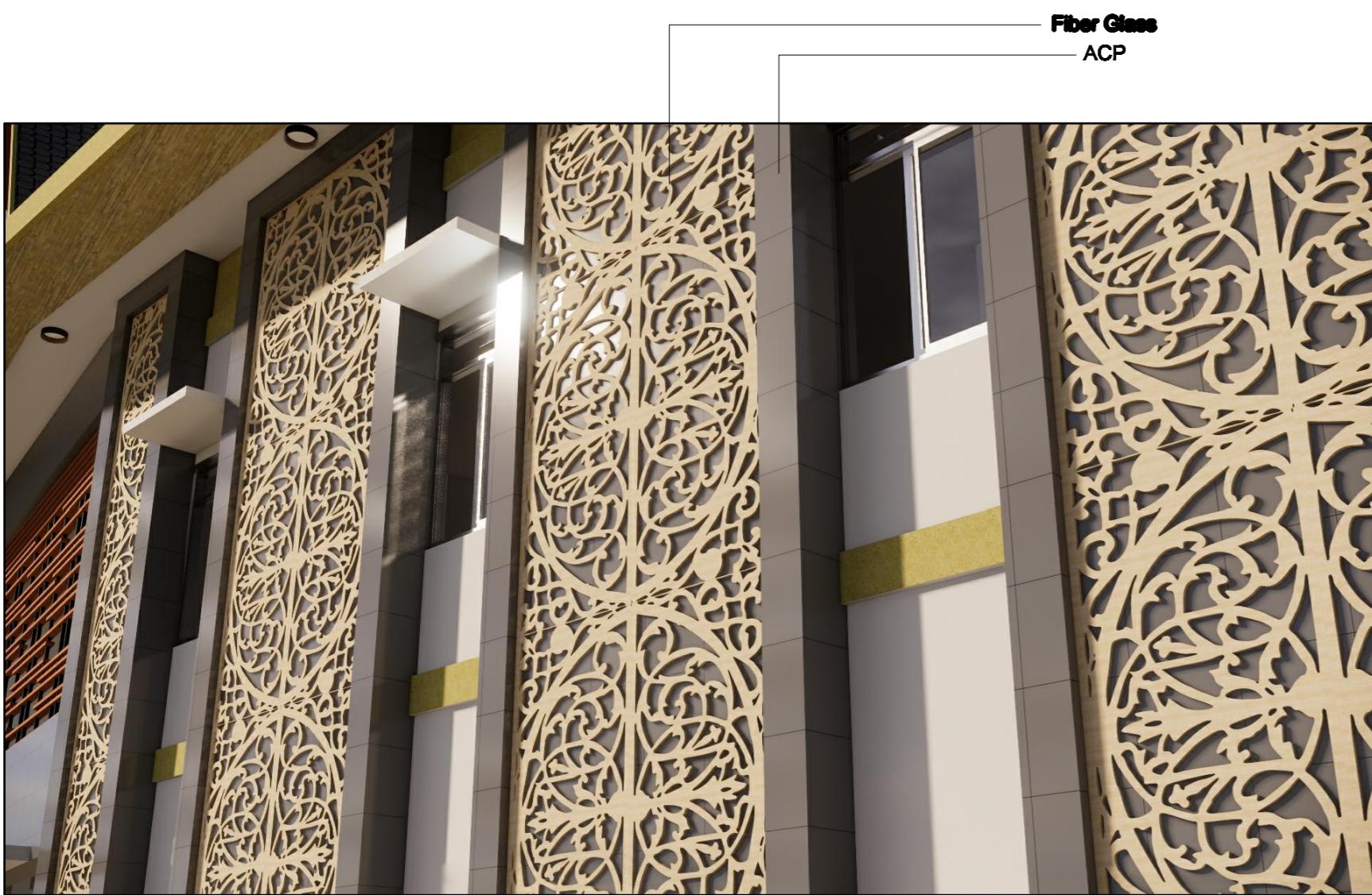
 DENAH MASJID LT. 1  
1 : 100

 DENAH MASJID LT. 2  
1 : 100

IDENTITAS MAHASISWA	JUDUL TUGAS	DOSEN PEMBIMBING	PARAF	KOOR STUDIO AKHIR ARS	KETERANGAN		CATATAN
					ARIYATI. S.T., MT	NAMA GAMBAR	TANGGAL
					PENGAWAS STUDIO	KODE GAMBAR	
					Ir. YADDI SUMITRA. MTP.	NADYA BESTNISSA. S.T	NO. LEMBAR



## DETAIL ARSITEKTUR



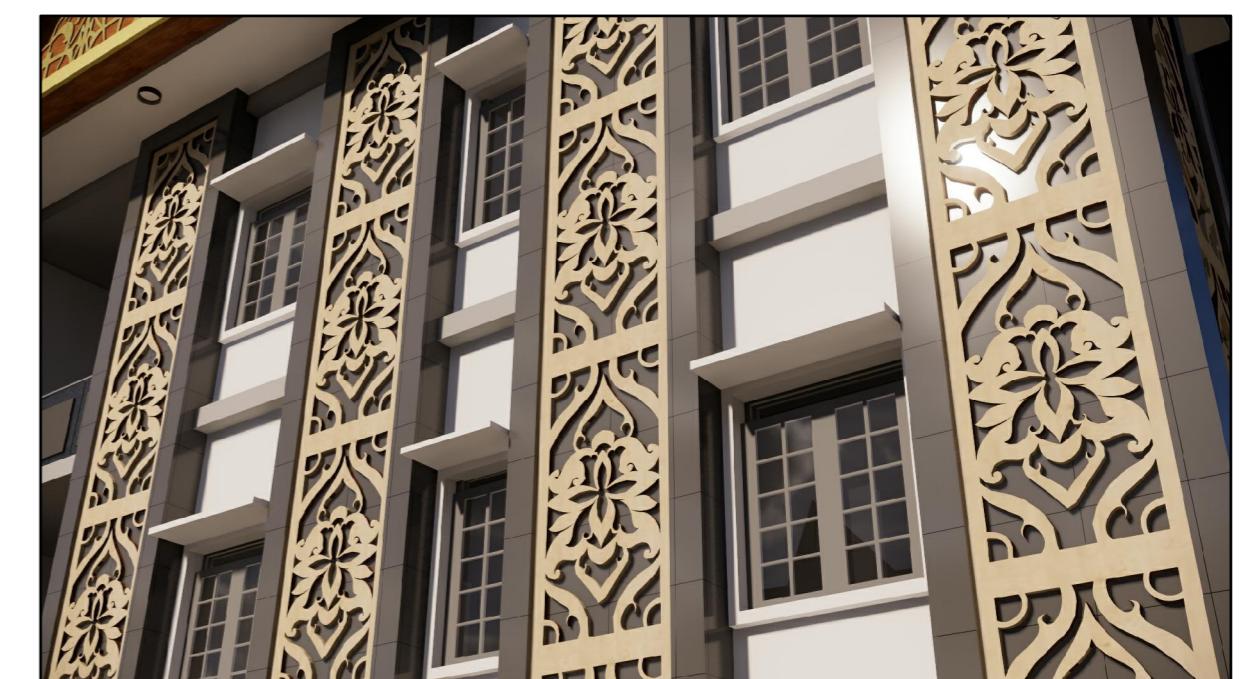
Ukiran Pada Bangunan Utama



Sun Shading Bengunan Utama

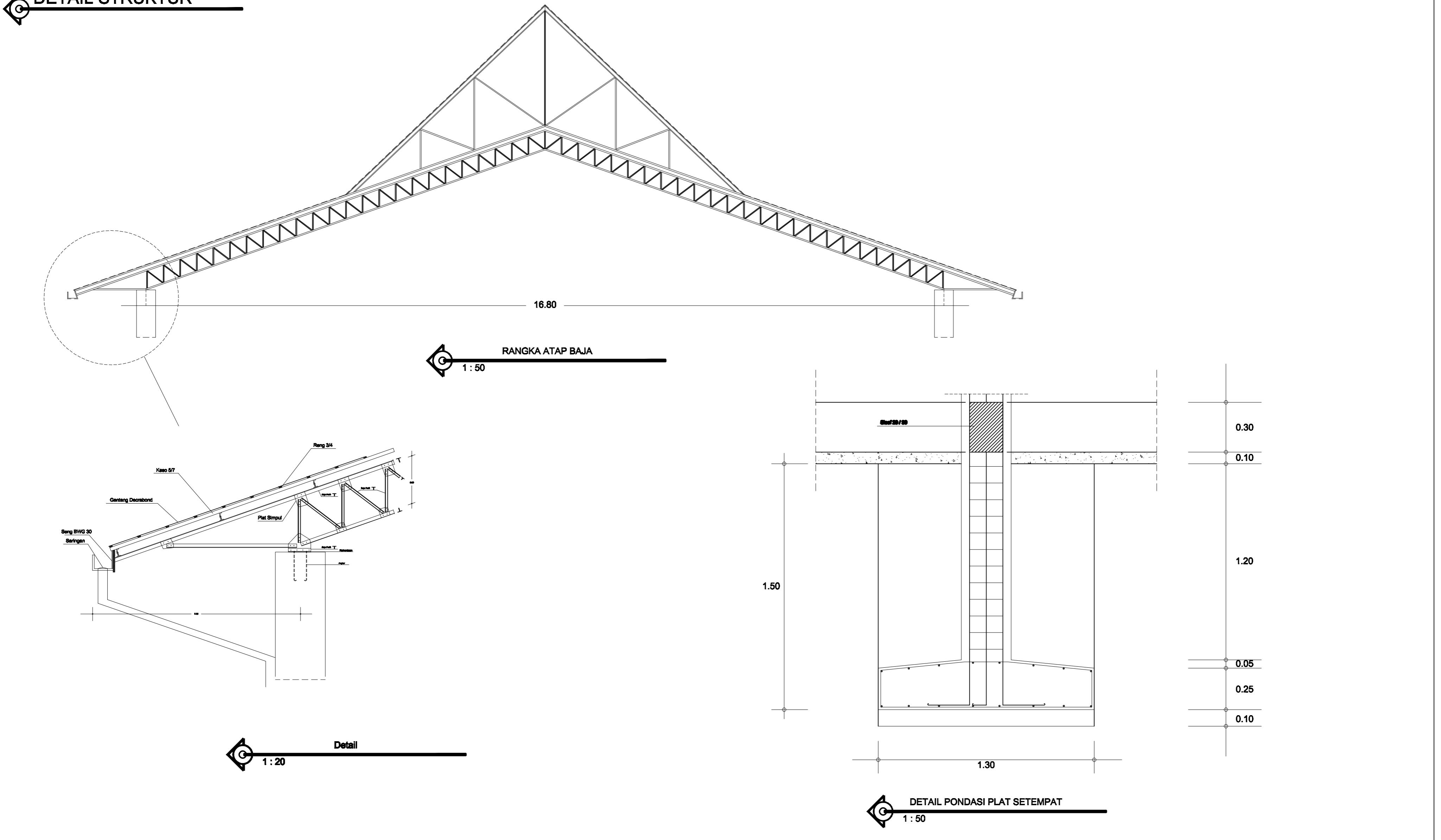


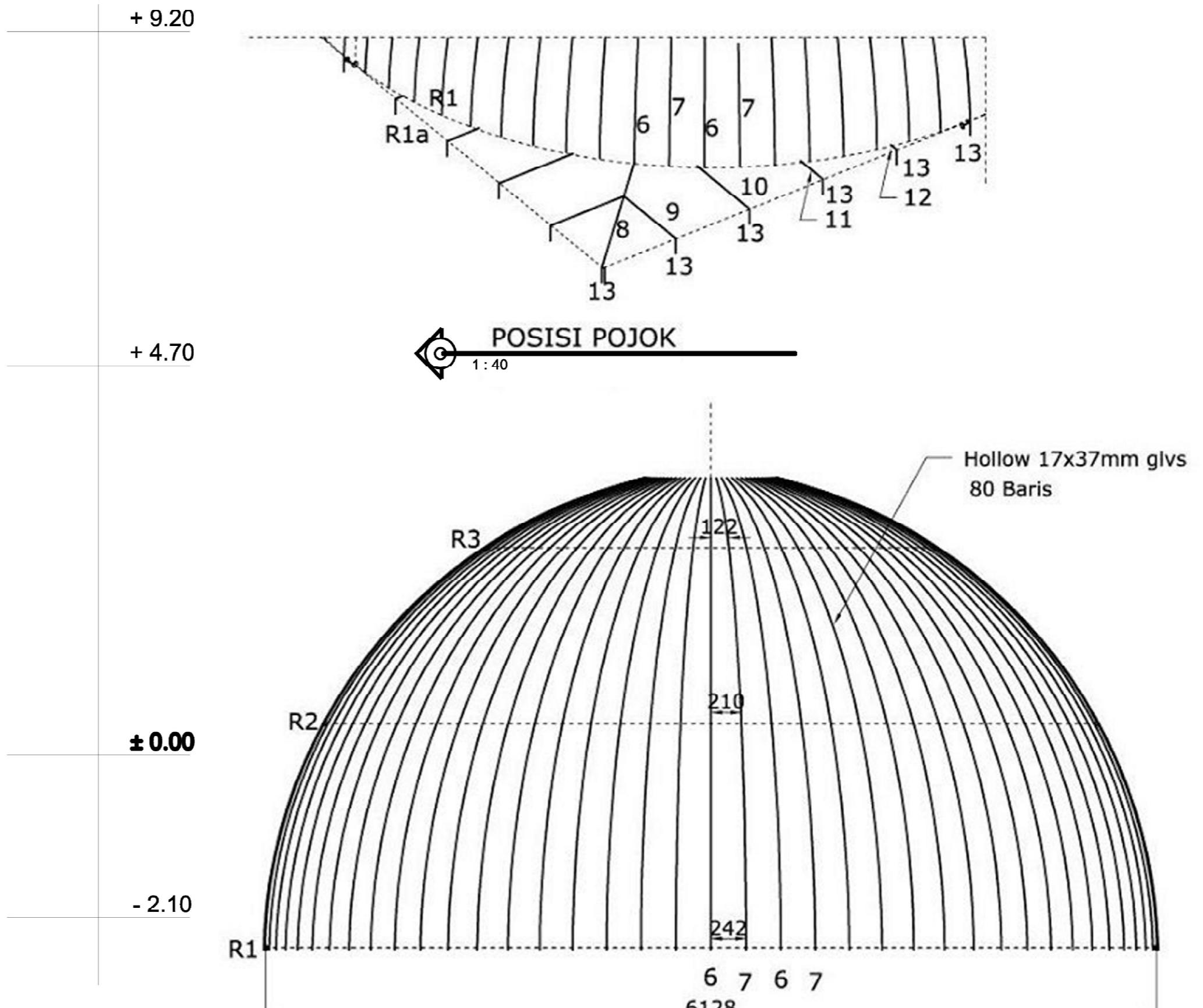
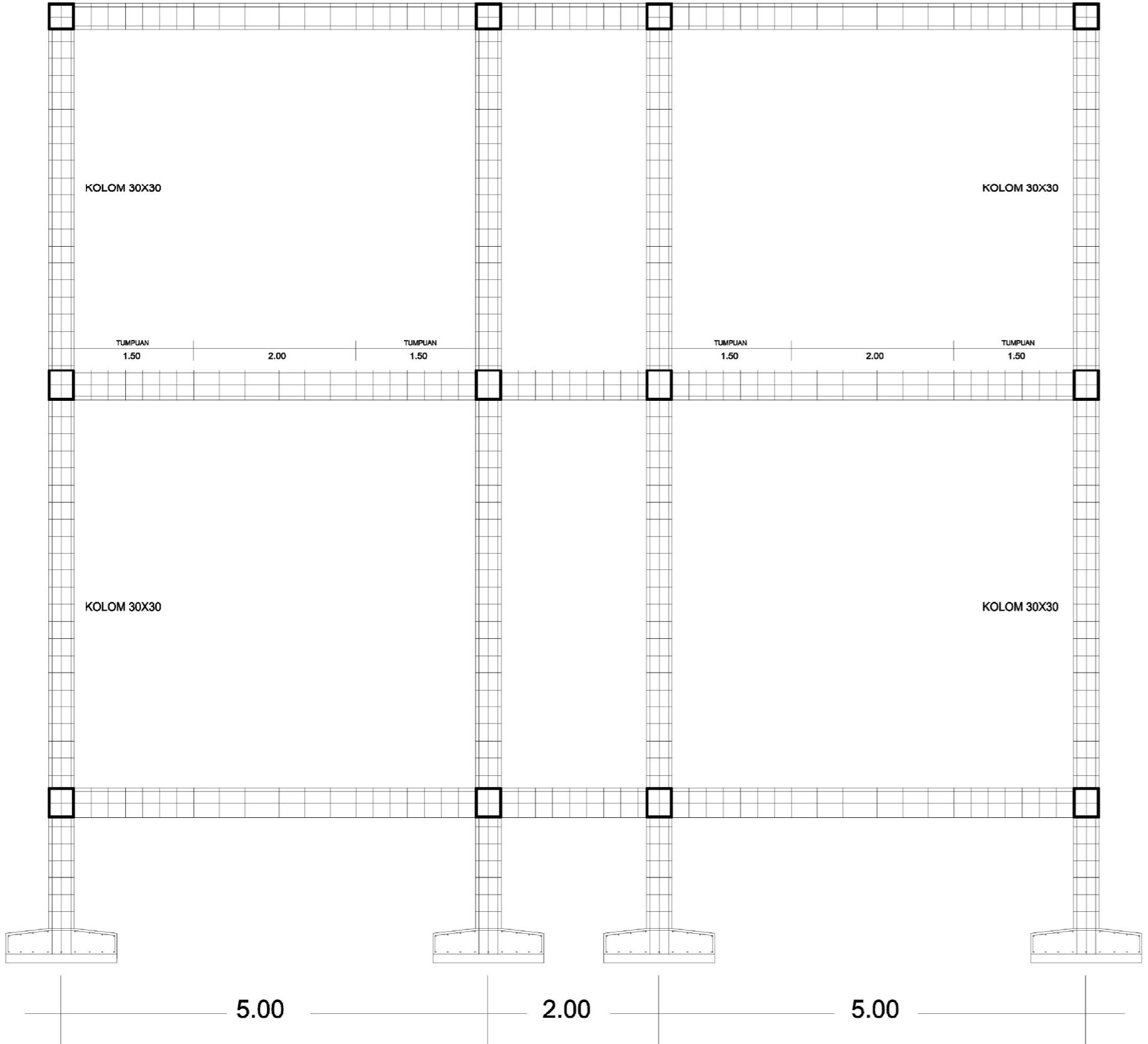
Taman Tropis



Ukiran Pada Bangunan Aerasma Pasien

## DETAIL STRUKTUR





DETAIL PORTAL  
1.50

DETAIL STRUKTUR KUBAH  
1 : 40

IDENTITAS MAHASISWA	JUDUL TUGAS	DOSEN PEMBIMBING	PARAF	KOOR STUDIO AKHIR ARS	KETERANGAN			CATATAN	
					ARIYATI. S.T., MT	NAMA GAMBAR	TANGGAL		
					PENGAWAS STUDIO	KODE GAMBAR			
	RIZKI ANANDA PUTRA 1510015111001	PERENCANAAN PANTI REHABILITASI PENGGUNA NARKOBA DI KABUPATEN MUARA BUNGO DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR PERILAKU	Ir. NASRIL. S. MT. IAI Ir. YADDI SUMITRA. MTP.			NADYA BESTNISSA. S.T	NO. LEMBAR	59	

## Perspektif Bangunan



Perspektif Bangunan Utama/ Administrasi



Perspektif Bangunan Asrama Pasien



Perspektif Masjid



Perspektif Bangunan Asrama Pegawai



Perspektif Unit Rehab Medic dan Isolasi

IDENTITAS MAHASISWA	JUDUL TUGAS	DOSEN PEMBIMBING	PARAF	KOOR STUDIO AKHIR ARS	KETERANGAN			CATATAN	
					ARIYATI. S.T., MT	NAMA GAMBAR	TANGGAL		
					PENGAWAS STUDIO	KODE GAMBAR			
					NADYA BESTNISSA. S.T	NO. LEMBAR	59		

## Perspektif Kawasan



Depan



Kiri

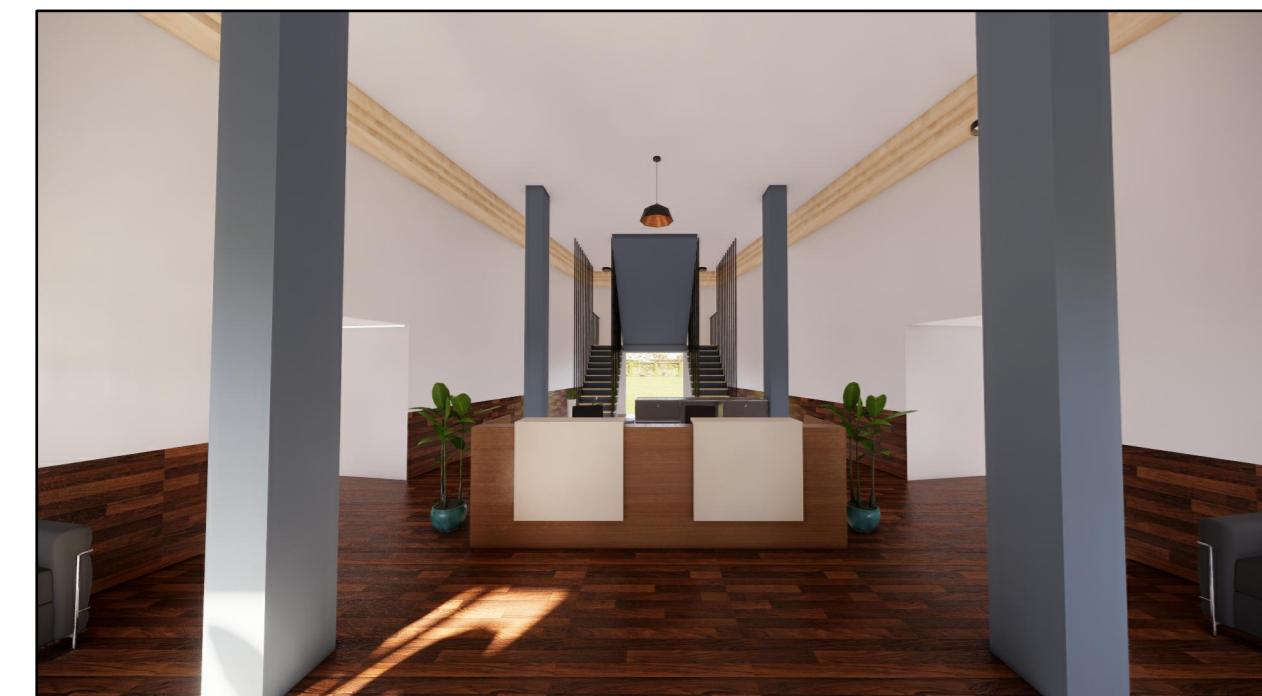


Kanan

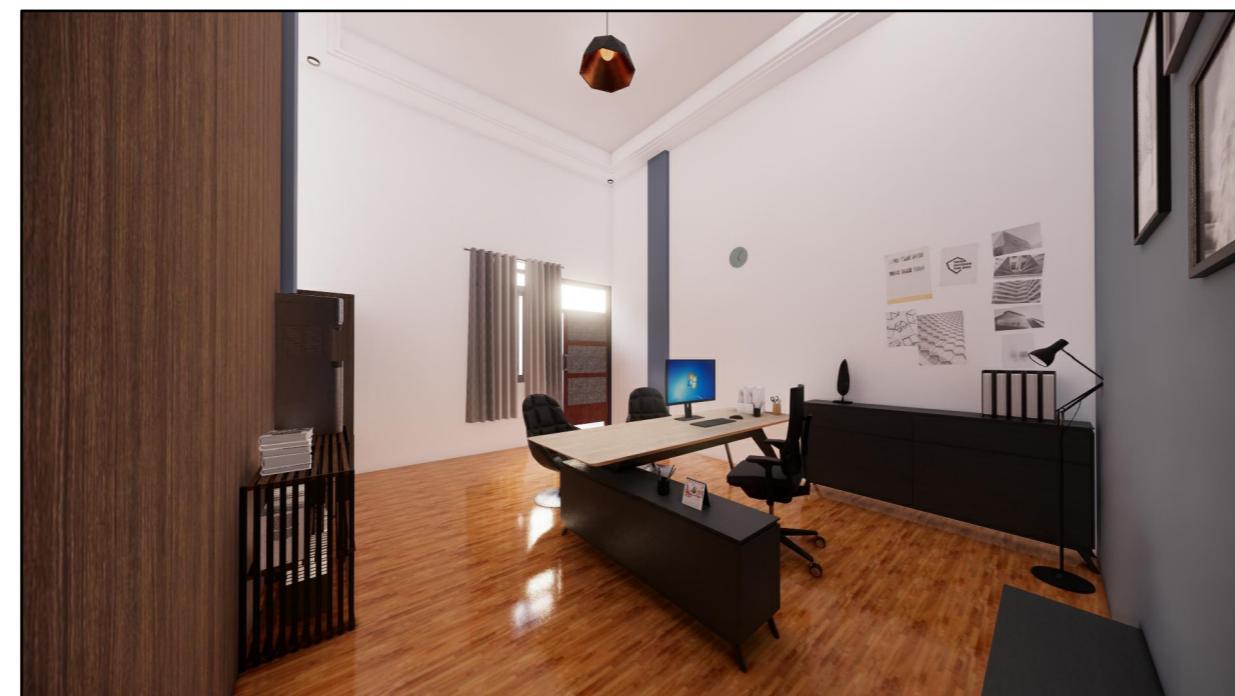


Belakang

## Perspektif Interior



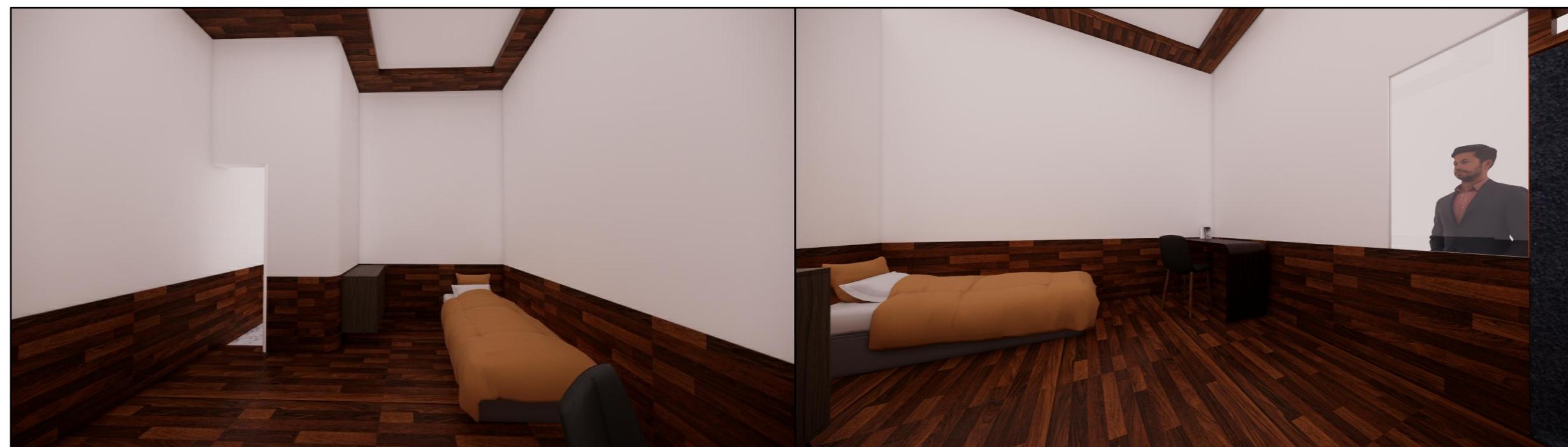
Perspektif Interior Lobby



Perspektif Interior R. Kerja



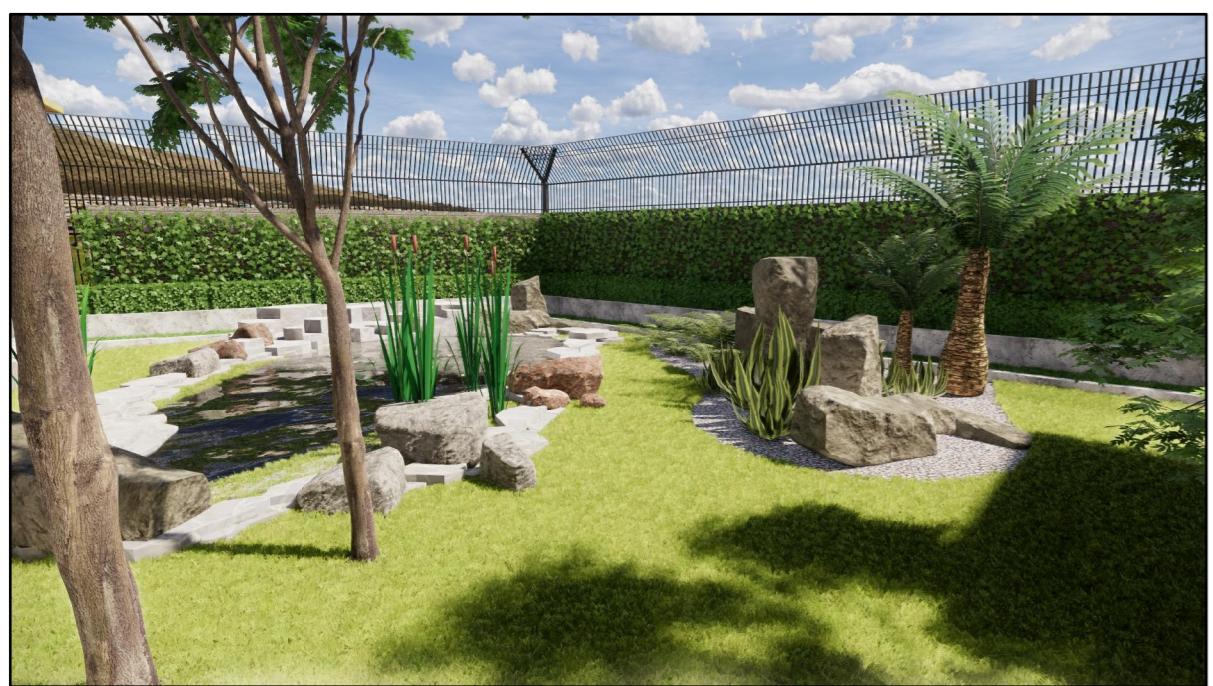
Perspektif Interior Kamar Pasien



Perspektif Interior K. Isolasi

IDENTITAS MAHASISWA	JUDUL TUGAS	DOSEN PEMBIMBING	PARAF	KOOR STUDIO AKHIR ARS	KETERANGAN		CATATAN
					ARIYATI. S.T., MT	NAMA GAMBAR	
RIZKI ANANDA PUTRA 1510015111001	PERENCANAAN PANTI REHABILITASI PENGUNA NARKOBA DI KABUPATEN MUARA BUNGO DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR PERILAKU	Ir. NASRIL. S. MT. IAI		PENGAWAS STUDIO	KODE GAMBAR		TANGGAL
		Ir. YADDI SUMITRA. MTP.		NADYA BESTNISSA. S.T	NO. LEMBAR	61	

**Sequensial**



IDENTITAS MAHASISWA	JUDUL TUGAS	DOSEN PEMBIMBING	PARAF	KOOR STUDIO AKHIR ARS	KETERANGAN			CATATAN	
					ARIYATI. S.T., MT	NAMA GAMBAR	TANGGAL		
					PENGAWAS STUDIO	KODE GAMBAR			
					NADYA BESTNISSA. S.T	NO. LEMBAR	62		