

## LAMPIRAN



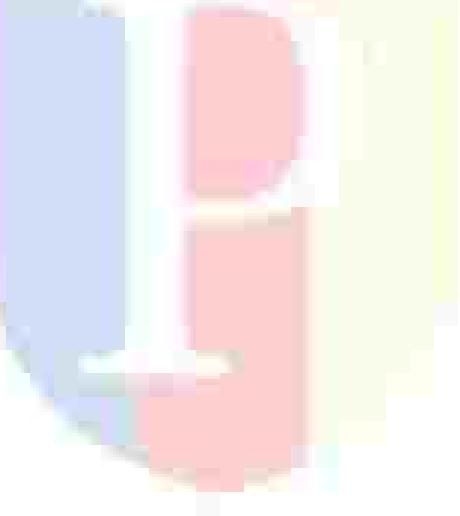
Lampiran 1 Wawancara dengan narasumber

Berikut merupakan lampiran dari tampilan wawancara dengan narasumber sebagai pengelola yayasan pondok pesantren Daifahul Ilmi:

1. Pondok pesantren memfokuskan peserta didik untuk belajar dan mendalami ilmu agama Islam. Pondok pesantren besar merupakan salah satu pusat wadah edukasi untuk mempelajari ilmu agama Islam. Tidak hanya itu, pondok pesantren juga mengajarkan peserta didik untuk mandiri dan bertangung jawab.
2. Syariat Islam kita jalankan setiap hari dimanapun, tidak hanya di lingkungan sekolah saja, bahkan sekolah atau pondok pesantren bisa lebih mengajari dan mengayomi peserta didik atau penghuni untuk selalu menjalani syariat Islam di dalam lingkungan sekolah atau pondok pesantren.
3. Sangat perlu diwajibkan untuk Islam untuk menjalani syariat Islam. Untuk mensejajarkan ke dalam kegiatan sehari-hari di pondok pesantren.
4. Dalam menjaga kebersihan pada sebuah pondok pesantren masing-masing peserta didik atau pun penghuni pondok pesantren memiliki tanggung jawab atas kebernihannya. Peserta didik diajarkan untuk memelihara kebersihan dengan tidak membuang-milah sampah punya sopan atau tidak siapa.
5. Akan sangat lebih baik jika bangunan bisa dapat membantu dalam menerapkan syariat Islam, ini akan menjadi sebuah pembelajaran dan memudahkan jika bangunan bisa mengimplementasikan syariat Islam ke dalamnya.



Lampiran 2 Wawancara dengan pengelola pompa air haddiqiyah





PODOMORO  
U N I V E R S I T Y

## Form Pembimbingan

No Surat : FM-UAP/ARS-17-09

Nama : Kumala Dewi Sri Ayah  
Nim : 21170039  
Jabat : Asisten 1

Status :  Proposal Penelitian /  Laporan Kinerja Dosen /  Laporan Pengembangan Dikmas /  Lainnya (silakan tulis)

| Tgl        | Golongan  | Pembimbing                       |
|------------|---|----------------------------------|
| 11/02/2022 | Judul "Pendek Pondok Pesantren dengan Ajaran Syariat Islam".<br><br>Big Picture masih belum jelas.<br><br>Big Issue:<br>1. Di Indonesia masih banyak pesantren yang belum menerapkan syariat islam, salah satunya adalah cross activity (lk dan pr)<br>2. Masalah kesehatan lingkungan dalam 1 kemasukan hanya terdapat 15-20 siswa<br>3. ....<br>4. ....<br>5. ....<br><br>Expected Result:- | Bpk.<br>Dedi Freza<br>S.T., M.T. |



PODOMORO  
U N I V E R S I T Y

## Form Pembimbingan

No Surat : FM-UAP/ARS-17-09

Nama : Kumala Dewi Sri Aisyah  
Nim : 21170039  
Judul : Redesain Pondok Pesantren dengan Aplikasi Syariat Islam.

Status :  Proposal Penelitian /  Laporan Kinerja /  Survei Dosen Pengembangan Dikmas /  Laporan Kerja

| Tgl        | Catatan   | Pembimbing                       |
|------------|---|----------------------------------|
| 14/02/2022 | <p>Big Picture: penelitian world health organization (WHO) remaja berumur 10-19 thn merupakan masa perkembang penelitian tentang peran pendidikan islam terhadap akhlak remaja, tentunya remaja mempelajari hal-hal negatif budaya barat masuk melalui teknologi mengakibatkan penyimpangan pada remaja muslim. melemahnya daya mental spiritual yang mengakibatkan terjadinya penyimpangan akhlak pada remaja muslim.</p> <p>Big Issue: cross activity (lk dan pr), mengancam kesehatan jika 1 kamar asrama lebih dari 10 orang samai pesantren tempat belajar dan ibadah, bangunan kurang memadai suasana khususnya</p> <p>masih kurang big issue nya yang bersangkutan dengan syariat islam. dan syariat islamnya lebih di perkecil lagi kwasannya</p> <p>belum masuk issue pesantren yang ingin di redesain expected result pertu di perbaiki</p> | Sya.<br>Doni Firdza<br>S.T., M.T |



PODOMORO  
U N I V E R S I T Y

## Form Pembimbingan

No Surat : FM-UAP/ARS-17-09

Nama : Kumala Dewi Sri Asyah  
Nim : 21170039  
Judul : Redesasi Pondok Pesantren dengan Aplikasi Syariat Islam.

Proposisi Penelitian / Laporan Penelitian: ~~Studi Pengembangan Model Pengembangan Pondok Pesantren dalam Mewujudkan Kemandirian dan Keberlanjutannya~~

Status :

| Tgl        | Catatan  | Posisi Pembimbing |
|------------|--|-------------------|
| 20/03/2022 | <p>1. Latar belakang tidak fokus, terlalu jauh, maknanya yang tidak relevan terhadap ini.</p> <p>2. Apa hubungannya mendesain pondok dengan mengait dengan daya minat, tujuan ada hubungannya, bukannya teknik pada maknanya ada teknik apa sehingga proporsi tetapi tidak di informasikan, makna untuk apa? Rumah tidak dijelaskan dalam proporsi. Ada unsur penilaian yang seperti di dalam penilaian.</p> <p>3. Latar belakang umum dari latar belakang Ahlusunnah. Umumnya ada 2, apakah latar dalam penilaian yang tidak dimaksud dalam penilaian, makna ada yang belum memahami, makna bangunan dalam berdiri atau secara dalam faktor konstruktif masih belum optimal, contoh ruang kamar dengan jumlah penghuniya, latar belakang khusus, bagaimana yaitu berdasarkan sistem manajemen operasi Islam dalam bangunannya, apakah operasi sudah mencapai atau "keterbatasan tertentu".</p> <p>4. Rumusan masalah, contoh tidak ada susunan penilaian yang di turunkan dari penilaian operasi Islam, sejauh penilaianannya.</p> <p>5. Permasalahan perencanaan, optimisnya seperti apa? permasalahan dimana? permasalahan perencanaan dimana? dan bagaimana mendekati permasalahan, action research apa saja.</p> <p>6. Banyaknya yang seperti apakah kualitas risetnya yang seperti apa? maknanya tidak konsistensi ada pun belajar atau tidak ada?</p> <p>7. Perbaikan</p> <p>- Apakah tuturan arsitektur dalam pembangunan operasi Islam atau sistem interiornya dalam perancangan arsitektur? harus memperbaiki apakah tuturan perancangan tersebut: <br/>Bangunan harus di bintisi, harus ada standart tentang arsitektur.<br/>Silabus harus menyesuaikan perilaku dengan nilai-nilai paha mampati Islam.</p> |                   |



PODOMORO  
U N I V E R S I T Y

## Form Pembimbingan

No Surat : FM-UAP/ARS-17-09

Nama : Kumala Dewi Sri Asyah  
Nim : 21170039  
Judul : Redesain Pondok Pesantren dengan Aplikasi Syariat Islam.

Pembimbing : Prof. Dr. Ir. H. Syaiful Ramadhan, MM. Co-Pembimbing : Dr. Mulyadi, MM (pilih salah satu)

| Statis | Tgl        | Catatan  | Pembimbing |
|--------|------------|--|------------|
|        | 29/02/2022 | <p>1. Point 7 dan 8 kesimpulan ujung dari integrasi<br/>permasalahan nya atau dari tujuan masalahnya.<br/>2. Rumusan masalah ekstra dari tatar berita<br/>baik jawabannya, memproperti dan<br/>permasalahan nya rumusan masalahnya itu kompleks<br/>dalam 3 artikel dan tidak sejalan.<br/>3. Sifatanya itu kognitif. Masih kurang jelas<br/>dalam menjawab tugas. Cerdak untuk bukti yang<br/>mudah dipahami. Substansi yang pengaruh dalam<br/>hal ini terdapat di lingkungannya</p> <p>4. Redesain dengan mengambil saran syariat islam.<br/>kunyahnya masih ada pada ketayamanan dan<br/>kesabahan. Contohnya, bagaimana merencanakan<br/>kompleks bangunan pompa yang nyaman dan sehat<br/>dalam hal isyarat selam. Atau bagaimana<br/>menyusun kriteria desain dalam bangunan pompa<br/>yang sesuai dengan syariat selam. point 3 pada<br/>pertemuan pertama salah besar.</p> <p>5. Karyawanti sudah ok.</p> <p>6. referensi umur dalam ruang.</p> |            |



PODOMORO  
U N I V E R S I T Y

## Form Pembimbingan

No Surat : FM-UAP/ARS-17-09

Nama : Kumala Dewi Sri Asyah  
Nim : 21170039  
Judul : Redesain Pondok Pesantren dengan Aplikasi Syariat Islam.

Pengajuan Skripsi / Laporan Penelitian / Skripsi Cerdas Cerdas / Skripsi Karya Ilmiah (pilih salah satu)

| Statis | Tgl        | Catatan  | Posisi Pembimbing |
|--------|------------|--|-------------------|
|        | 29/03/2022 | <p>1. Syariat Islam dalam dunia pendidikan itu apa yang harus di lakukan? Bahas pembelajaran wali kelas seperti apa atau apa saja? Perlu lebih spesifik, contohnya ketika pada pembelajaran praktik atau memakai media cara belajar.</p> <p>2. Pengembangan metode pengajaran yang memiliki nilai dan dimana dikenakan dalam kurikulum yang menggunakan teknologi informasi. Bahas dalam pembelajaran itu menggunakan komputer atau apakah dalam aspek lingkungan dan penyaya disertai dengan menggunakan berbagai teknologi dan mengambil nilai positifnya.</p> <p>3. Materi kurikulum pada pembelajaran.</p> <p>4. Ambil perbedaan masjid yang di Indonesia, termasuk menggunakan mesjid syar'iyah.</p> <p>5. Secara posisi... susah ok, tapi di paper di bawahnya harus jelas.</p> <p>6. Norma-norma institut di hasilkan bagi komiskripsi.</p> <p>7. posisi wali kelas mengambil nilai apa itu idealis universitas, penentuan standaris universal desain dan difinisikan sebagai kebutuhan kita akademis kita sebagai idealis.</p> |                   |



PODOMORO  
U N I V E R S I T Y

## Form Pembimbingan

No Surat : FM-UAP/ARS-17-09

Nama : Kumala Dewi Sri Asyah  
Nim : 21170039  
Judul : Redesasi Pondok Pesantren dengan Aplikasi Syariat Islam.

Status : Proses Penilaian/ Laporan Penelitian Bersama Dosen Pembimbingan Dalam Keadaan Baik (Pilih salah satu)

| Tgl        | Catatan  | Posisi Pembimbing |
|------------|--|-------------------|
| 20/05/2022 | <p>1. Jangan cukup hanya mengupas tidak benar dengan teknik yang salah atau tidak benar.</p> <p>2. Kumala perlu mengetahui teknik pembimbingan halaman ini, meskipun penulis masih belum tahu.</p> <p>3. Kumala perlu memahami jadwal penyelesaian sebelumnya dengan pengetahuan selanjutnya.</p> <p>4. Kumala memiliki hasil akhir, yaitu kesulitan dalam menulis.</p> <p>5. Kriteria penilaian penilaian masih ada beberapa yang masih belum berfungsi kriteria penilaian adalah teknik dan teknologi agar lebih jelas.</p> <p>6. Belum ada analisis penilaian dengan hasil analisis penilaian. Analisis kualitatif masih dimana dengan nilai tingkat. Harus membuat metrik yang dicakup untuk mendapatkan jelas ketika sudah diperlukan klasifikasi analisis penilaian. Belum ada analisis diberikan dengan baik dengan penilaian analisis tingkat. Kecuali di hasil analisis penilaian.</p> <p>7. Belum ada data penilaian kontinyu pada metrik penilaian.</p> |                   |



PODOMORO  
U N I V E R S I T Y

## Form Pembimbingan

No Surat : FM-UAP/ARS-17-09

Nama : Kumala Dewi Sri Aisyah  
Nim : 21170039  
Judul : Redesain Pondok Pesantren dengan Aplikasi Syariat Islam.

Pengajuan Disertasi Lepas dari Penelitian (www.Campus.Podium.UAP.ac.id) (Pilih salah satu)

| Sl | Keterangan   | Pembimbing |
|----|--|------------|
| 1  | 1. Apabila ada belum ada hasil riset data.<br>2. Hasil yang belum sempat ditulis, silahkan tambah. |            |

09/08  
2022



PODOMORO  
U N I V E R S I T Y

## Form Pembimbingan

No Surat : FM-UAP/ARS-17-09

Nama : Kumala Dewi Sri Asyah  
Nim : 211170039  
Judul : Redesain Pondok Pesantren dengan Aplikasi Syariat Islam.

Proposal Disertasi ini merupakan hasil kerja ilmiah yang dilakukan dalam jangka waktu satu (1) tahun.

| Sl | Catatan   | Pembimbing |
|----|---|------------|
| 1  | 1. Alas jenjang menggunakan teknologi.<br>2. Tidak terlalu besar.<br>3. Hubungi fasad.<br>4. Banyaknya gerai di lantai dua sangat jarang.<br>5. Dari sekian ratusan gerai hanya 90 yang masih aktif tidak terlalu memenuhi.<br>6. Rumah kedua tidak ada kebutuhan untuk memenuhi ukuran ruang makan.<br>7. Lengkapnya fasad tidak membuat tempat multifungsi untuk anak raga yaitu ibu.<br>8. Kapasitas maksimum untuk yang bersepeda di tempat parkir. |            |

26/10  
2022



PODOMORO  
U N I V E R S I T Y

## Form Pembimbingan

No Surat : FM-UAP/ARS-17-09

Nama : Kumala Dewi Sri Asyah  
Nim : 21170039  
Judul : Redesain Pondok Pesantren dengan Aplikasi Syariat Islam.

Pembimbingan I : Prof. Dr. Ir. H. Mulyadi, MM. Pembimbingan II : Dr. Dwi Cahyati, SE, MM. Pembimbingan III : Dr. Dwi Cahyati, SE, MM. Pembimbingan IV : Dr. Dwi Cahyati, SE, MM.

Status :

| Tgl        | Catatan  | Pembimbing |
|------------|--|------------|
| 06/11/2022 | <p><b>REVIEW 2</b></p> <p>1. Perpustakaan mengambil peran di berasarkan fungsi<br/>terkaitnya yang dimilikinya.</p> <p>2. Tinggi setiap lantai (tinggi 16cm) ganti dengan 18cm</p> <p>3. Tinggi antar lantai plus peninggi 30cm ganti dengan 40cm</p> <p>4. Ruang pentayakan sudah tidak</p> <p>5. Ulang struktur untuk masjid. membuat ketebal pada bagian<br/>lengkap halaman shalat</p> |            |



PODOMORO  
U N I V E R S I T Y

## Form Pembimbingan

No Surat : FM-UAP/ARS-17-09

Nama : Kumala Dewi Sri Aisyah  
Nim : 21170039  
Judul : Redesain Pondok Pesantren dengan Aplikasi Syariat Islam.

Pembimbingan ini dilakukan oleh Dosen Pembimbing Utama dan Dosen Pembimbing Kedua (pilih salah satu)

| No | Kelompok  | Pembimbing |
|----|---|------------|
| 1  | 1. Ruang sekolah untuk belajar<br>2. Situasi untuk kerja keras khusus limas, lebar 3,5 m<br>3. Syuklaas koridor sepanjang perkaro dengan ukuran 2,5 m<br>4. Esenilium/joint limas di kolom pada atapnya<br>5. Atap masjid jangan pakai beton karena di atasnya tidak ada<br>penyangga<br>6. Beton genit berlubang di atas |            |

23/1 t  
09/2022



PODOMORO  
U N I V E R S I T Y

## Form Pembimbingan

No Surat : FM-UAP/ARS-17-09

Nama : Kumala Dewi Sri Asyah  
Nim : 21170039  
Judul : Redesain Pondok Pesantren dengan Aplikasi Syariat Islam.

Pembimbingan ini dilakukan oleh seorang Guru Pengajar Dalam Cerdas Karya pada tahun ajaran

| No | Kriteria  | Pembimbing |
|----|---|------------|
| 1  | 1. Gunakan atau singgah untuk masjid.<br>2. Migrasi masjid terlalu jauh ke dalam kota dan tidak ada jalan.<br>3. Berkaharawulan rumah.<br>4. Tempat makan di samping struktur.<br>5. Pembebasan tanah untuk jalan untuk pemotongan.<br>6. Halaman masjid yang di bawa bersamaan dengan halaman.<br>7. Halaman masjid perlu dibuat.<br>8. Gereja besar yang di kompleks di belakangnya tidak dekat dengan jalan.<br>9. Space makam di perbaiki agar seimbang dengan bibit.<br>10. Banyak tanah untuk jualan pada akhirnya.<br>11. Banyak titik titik pada jualan akhirnya untuk menjaga tanah. |            |

20/10  
2022



PODOMORO  
U N I V E R S I T Y

## Form Pembimbingan

No Surat : FM-UAP/ARS-17-09

Nama : Kumala Dewi Sri Aisyah  
Nim : 21170039  
Judul : Redesain Pondok Pesantren dengan Aplikasi Syariat Islam.

Pembimbingan : Prof. Dr. H. M. Syaiful, MM. (Ketua Panitia)  
Dosen Pembimbing : Dosen Catur Karya (pilih salah satu)

| No             | Kelola  | Pembimbing |
|----------------|---|------------|
| 0712<br>17/022 | <p>Review 3</p> <p>1. Perbaiki besar lempeng, gunakan standar bersejajar<br/>2. Selain mengaplikasikan ruang tamu lingkung di filenya<br/>3. Penempatan meja dan kursi ada<br/>4. Tempat duduk masih ada<br/>5. Stool tidak indah ada<br/>6. Rolling tangga lumayan untuk depannya ukuran 30cm<br/>7. Area bersiur jarak lebih 75cm</p> |            |



PODOMORO  
U N I V E R S I T Y

## Form Pembimbingan

No Surat : FM-UAP/ARS-17-09

Nama : Kumala Dewi Sri Asyah  
Nim : 21170039  
Judul : Redesain Pondok Pesantren dengan Aplikasi Syariat Islam.

Pembimbingan ini dilakukan oleh Dosen Pembimbing Utama dan Dosen Pembimbing Kedua (pilih salah satu)

| Tgl        | Gelar   | Pembimbing |
|------------|---|------------|
| 23/12/2022 | SIDANG<br><br>Cakilan untuk pertama kali sebagai berikut:<br>1. Tambahan atau penambahan surat lamaran.<br>2. Siswa dalam vegetasi tanah ada akar atau tidak.<br>3. Area untuk menjernih (rooftop)<br>4. Apakah menggunakan sistem pengolahan sampah dalam ruang atau tidak perlu.<br><br>Catatan isi yang saya tulis langsung pada lembar pertemuan pada saat sidang.<br><br>Sebelumnya yang saya tulis langsung adalah bangunan saja<br>terdiri dari rumah, rumah sakit, bangunan mesjid, gedung sekolah, sekolah yang saya tulis langsung juga di tulis untuk memenuhi seperti sebelumnya. |            |



PODOMORO  
U N I V E R S I T Y

## Form Pembimbingan

No Surat : FM-UAP/ARS-17-09

Nama : Kumala Dewi Sri Asyah  
Nim : 21170039  
Judul : Redesain Pondok Pesantren dengan Aplikasi Syariat Islam.

Pembimbingan ini dilakukan oleh Dosen Pembimbing Utama dan Dosen Pembimbing Kedua (pilih salah satu)

| No | Gelar  | Pembimbing |
|----|--|------------|
| 1  | Assisten sejati adalah:<br><br>1. Kompetensi berupa ilmu, keterampilan teknis dan pengetahuan.<br>2. Siap menghadapi tugas-tugas akademik.<br>3. Alas pemahaman dan rasa ingin tahu yang kuat.<br>4. Alas rasa ingin tahu yang dalam.<br>5. Alas rasa ingin tahu yang mendalam.<br>6. Tambahan segera ketika bertemu dengan. |            |



PODOMORO  
U N I V E R S I T Y

## Form Pembimbingan

No Surat : FM-UAP/ARS-17-09

Nama : Kumala Dewi Sri Asyah  
Nim : 21170039  
Judul : Redesain Pondok Pesantren dengan Aplikasi Syariat Islam.

Pengajuan Disertasi Lepas dari Penelitian (non-Doktor) dan Pengajuan Skripsi Mahasiswa

Status :

| Sl | Golongan  | Posisi Pembimbing |
|----|---|-------------------|
| 1  | Akademisi senior:<br><br>1. Silau dan reference management kapas<br>2. Gunakan metodologi<br>3. Pilih metode penelitian<br>4. Temui ahli 2, 3, 4 dengan metode analisis data. Berikan<br>urutan metode hasil kumpulan teknik dan metode<br>mengumpulkan data yg ada dikumpulkan. Pada metode apa,<br>dan bagaimana digunakan untuk apa dalam proses mengumpulkan<br>5. Hasilkanlah makalah yang diperlukan di bantuan buku<br>referensi<br>6. Beruslah berpameran ketika disertasi ini dilengkapi pada<br>sebuah seminar ilmiah disertai dengan telak<br>7. Bagian metode penelitian yg tidak di bagian tuntutan<br>mengacu<br>8. direncanakan saja pada analisis yg merupakan turunan dari<br>pertanya<br>9. Rujuk makalahnya bukan sistem kerja dehensi yg<br>determinan nptt an. Maka makalah adalah sebagai sebuah<br>hasil yang belum dan belum punya penilaian akhir<br>10. mengacu pada di hasil analisis dengan menggunakan<br>metodologi penelitian dengan pihak analisis yg memperhatikan<br>Hasil yg terbaik dari sebagian pihak penilaian analisis yg<br>ada seluruh mana suatu yg akan dijadikan penye<br>11. Dapat jadi bukti bahwa penelitiannya |                   |

# REDESAIN PONDOK PESANTREN DENGAN PENDEKATAN APLIKASI SYARIAT ISLAM



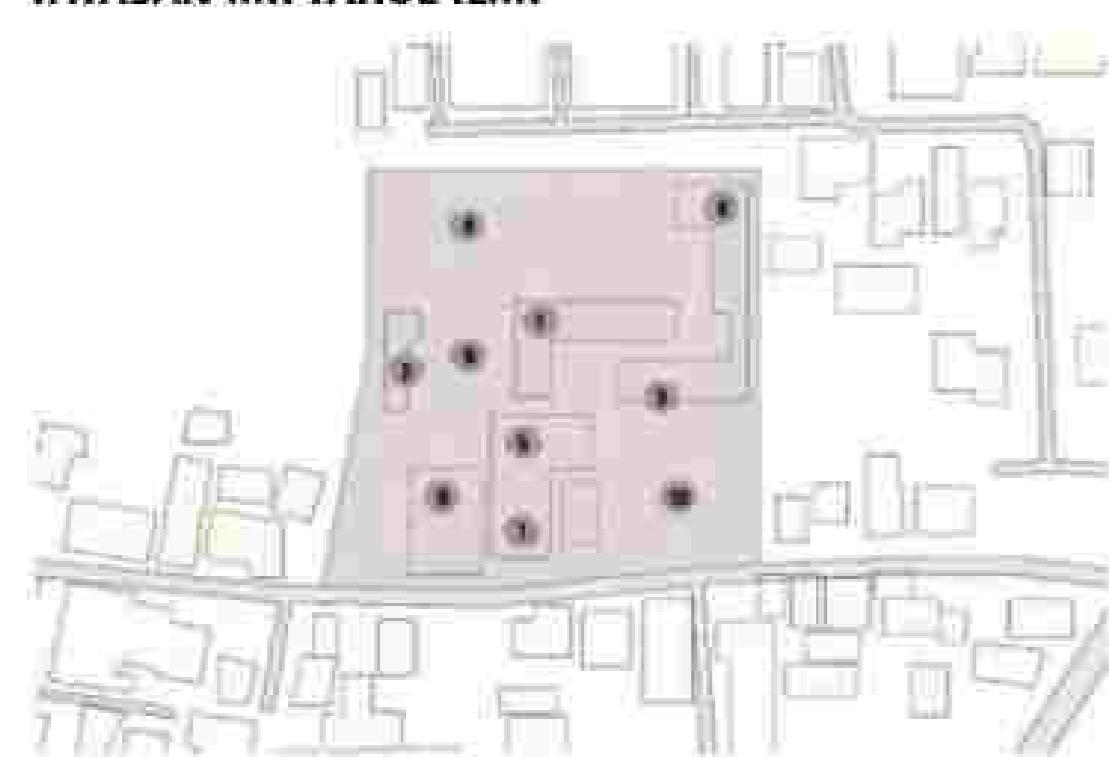
## POINT ISU

Terdapat anomali syariat Islam yang terlihat dari munculnya cross activity antar santri perempuan dan santri laki-laki.

Masih kurang memperhatikan kesehatan dan kenyamanan santri di lingkungan asrama pada kegiatan domisili dan penggunaan kamar asrama.

## TINJAUAN PONDOK PESANTREN

YAYASAN MIFTAHUL ILMI



Berikut merupakan eksisting siteplan Pondok Pesantren Yayasan Miftahul Ilmi (YAPMI); 1. fasilitas ruang kelas dan asrama putra; 2. fasilitas ruang kelas; 3. kediaman kyai; 4. asrama putri; 5. masjid; 6. fasilitas lainnya ; 7. ruang guru; 8. ruang terbuka hijau; 9. lapangan; 10. parkir kendaraan.



Lokasi : Kampung Bayur, Tangerang  
Luas : 8.420 M<sup>2</sup>

Yayasan Pondok Pesantren Miftahul Ilmi (YAPMI) merupakan sebuah pondok pesantren yang dipimpin oleh kyai Hidayat, SH, Ibu Rohayati, S.Pd., M.M dan keluarganya. Pesantren ini menampung sekitar 64 anak yatim, 100 siswa boarding school serta 100 anak santri.

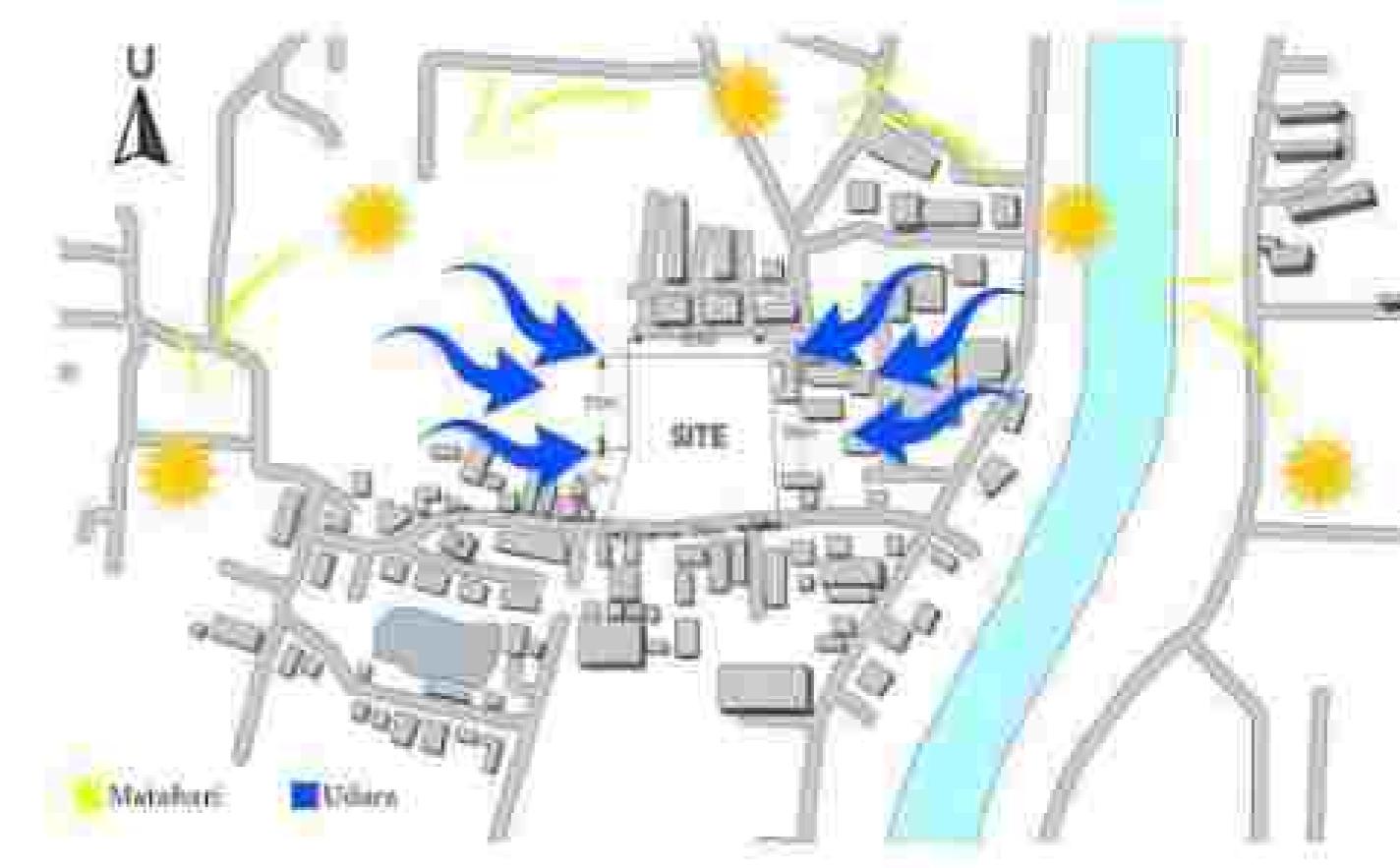
## ANALISIS TAPAK



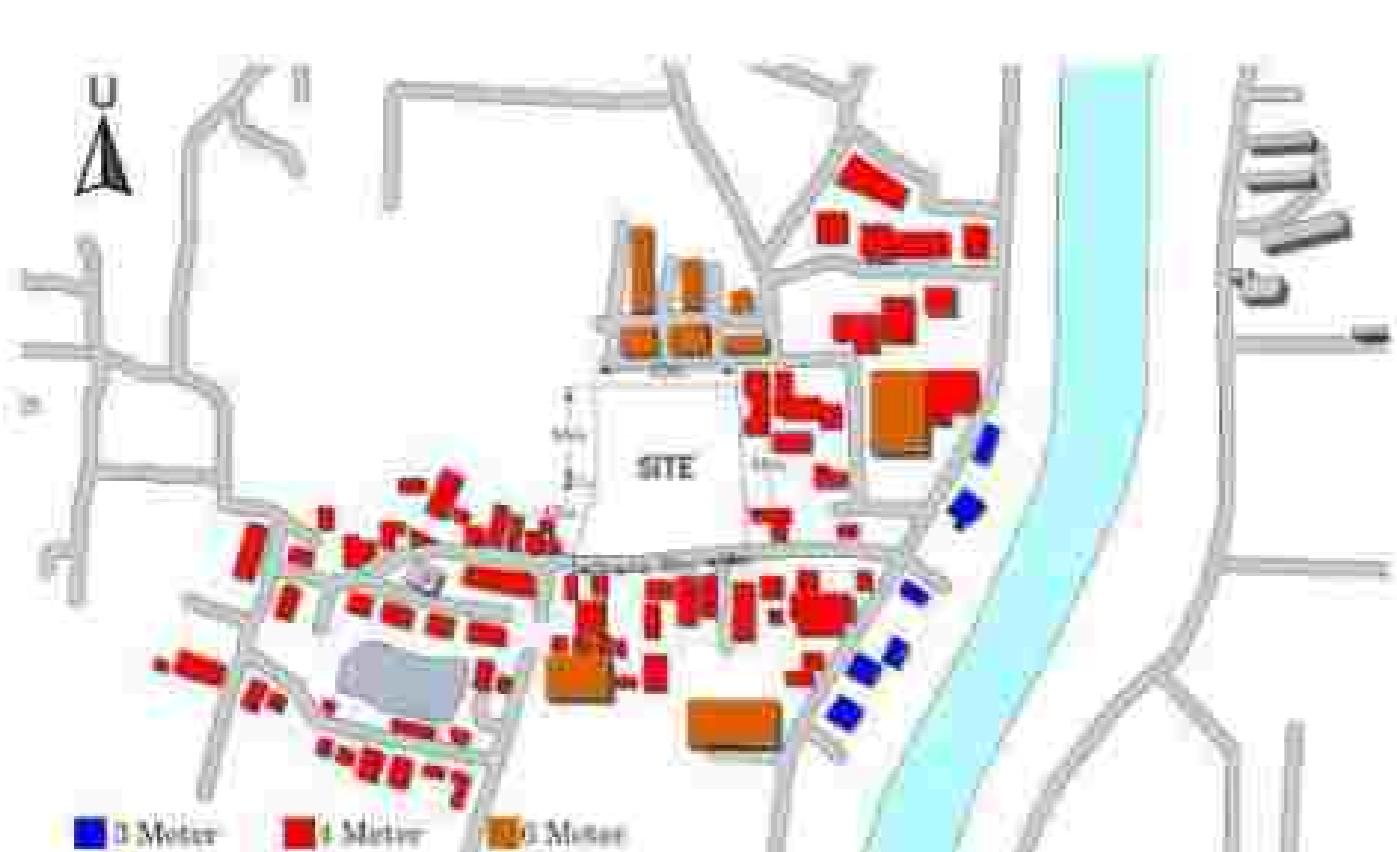
Tapak berada dizonasi percampuran, tapak berkontur datar, dengan luas 8.420 m<sup>2</sup>. GSP 2m, GSB 4m dari as jalan, KDH 20%, KB 4 lantai. Tapak dikelilingi rumah penduduk, perkebunan dan industri.



Hanya ada satu jalan utama dengan lebar 4,5m yang dilalui oleh kendaraan dengan 2 arah dan pedestrian.



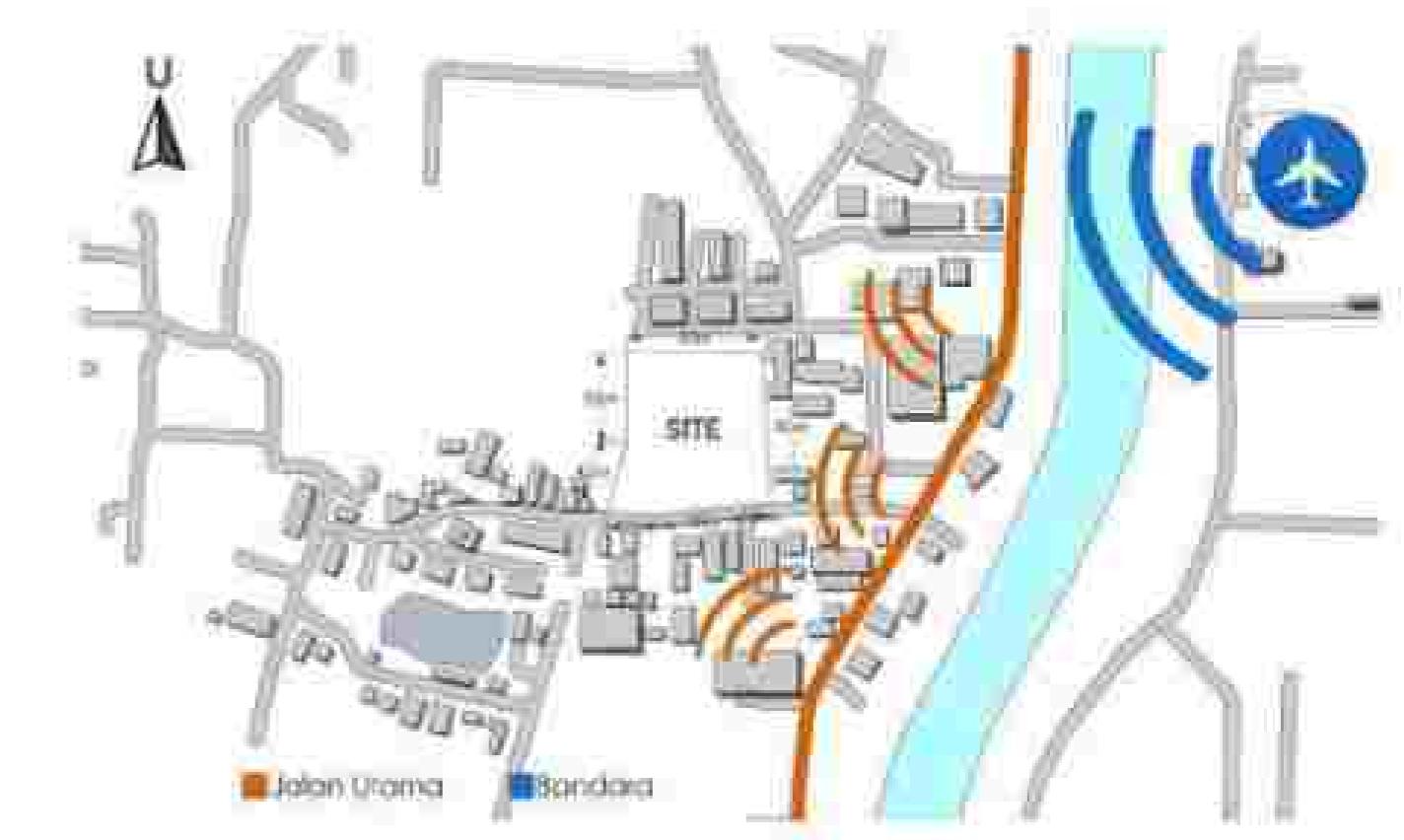
Tangerang memiliki suhu udara berkisar 23°C hingga 34°C. Kecepatan rata-rata angin berkisar 10 km/jam sampai 12,1 km/jam.



Bangunan sekitar tapak memiliki ketinggian bangunan kisaran mencapai 5-6 m dari permukaan tanah. Dengan fungsi sebagian besar merupakan rumah penduduk.



Tapak dikelilingi oleh pemukiman penduduk dan terdapat lahan perkebunan warga, sehingga tapak tidak terlalu mendapatkan view di atas 6m.



Tapak dikelilingi dengan keheningan dari pemukiman warga dan perkebunan, kebisingan datang dari jalan utama yang disebabkan oleh kendaraan bermotor dan lajur pesawat karena site berdekatan dengan bandara.

Pondok pesantren merupakan wadah kegiatan pembelajaran yang berlandaskan syariat Islam. Syariat merupakan kumpulan perintah dan hukum-hukum yang berkaitan dengan kepercayaan (iman dan ibadah) dan hubungan kemasyarakatan (muamalah) yang diwajibkan oleh Islam untuk diaplikasikan dalam kehidupan (keseharian) guna mencapai kemaslahatan masyarakat (Al-Zaqra, 1968).

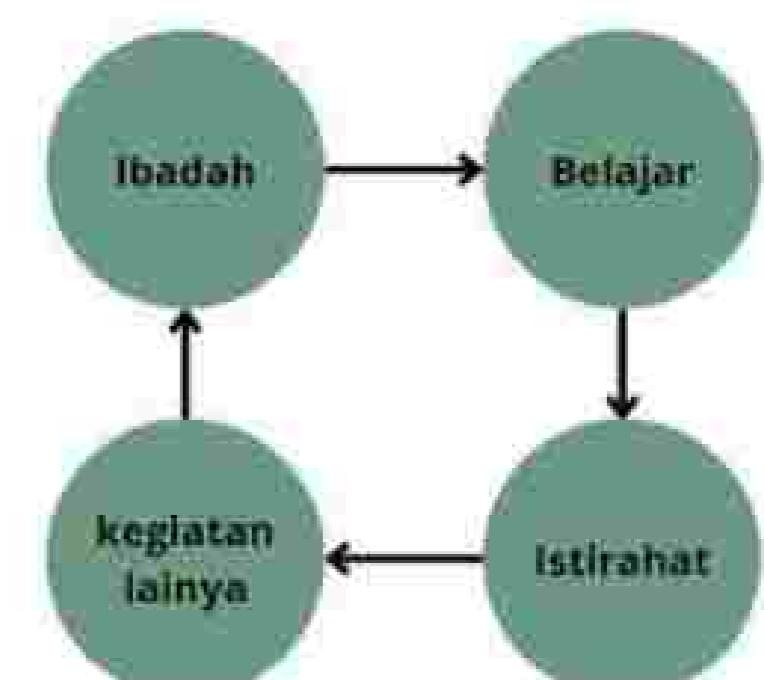
Namun, penerapan syariat Islam pada bangunan pondok pesantren belum sepenuhnya digunakan oleh pondok pesantren.

Dengan begitu dari sini perlu adanya aksi yang memberlakukan perubahan pada aktivitas dan peraturan kembali fungsi ruang agar tidak keluar dari syariat Islam.



Cahaya - area sosial - penghijauan

Kegiatan utama



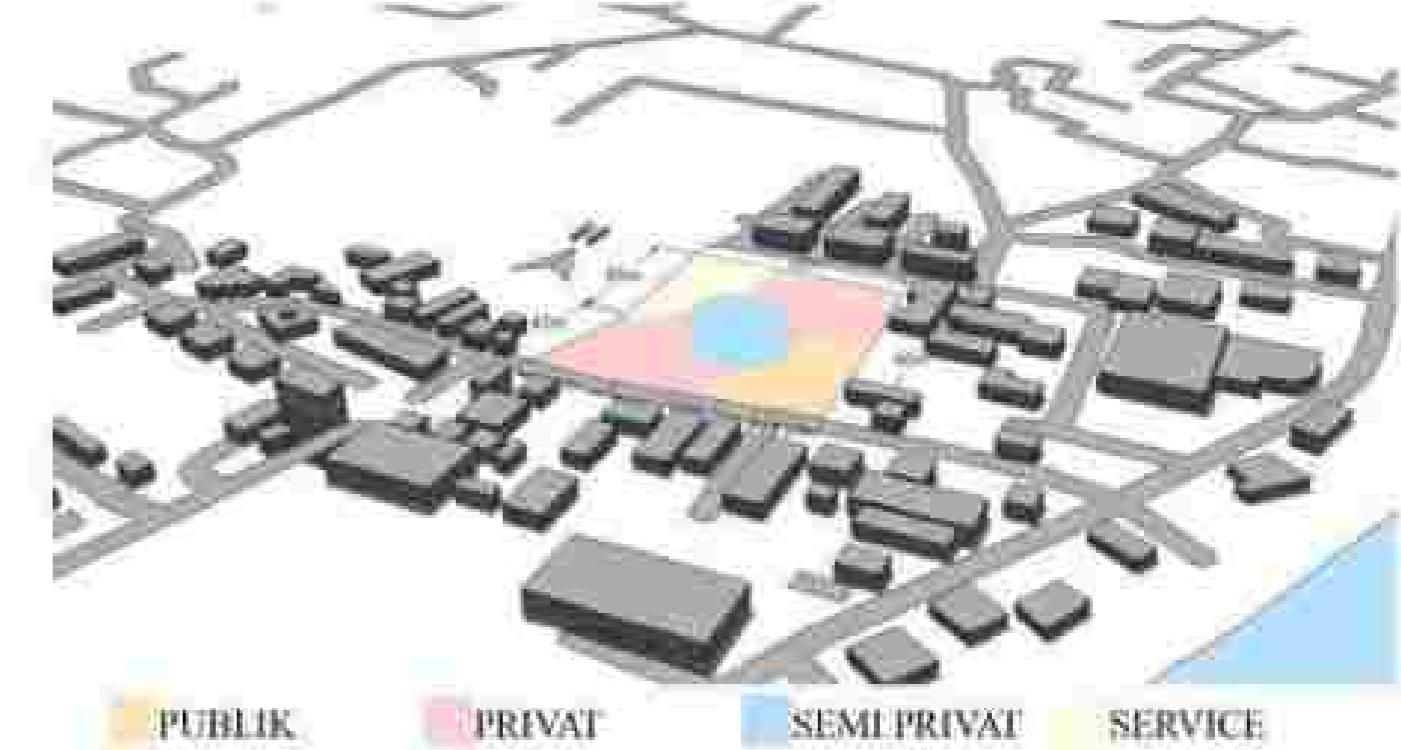
# HASIL ANALISIS TAPAK



Site dibagi 2 atas dasar perpisahan antar perempuan dan laki-laki. Pembagian kedua zona ini dilakukan dengan mengarahkan garis kepada kiblat.



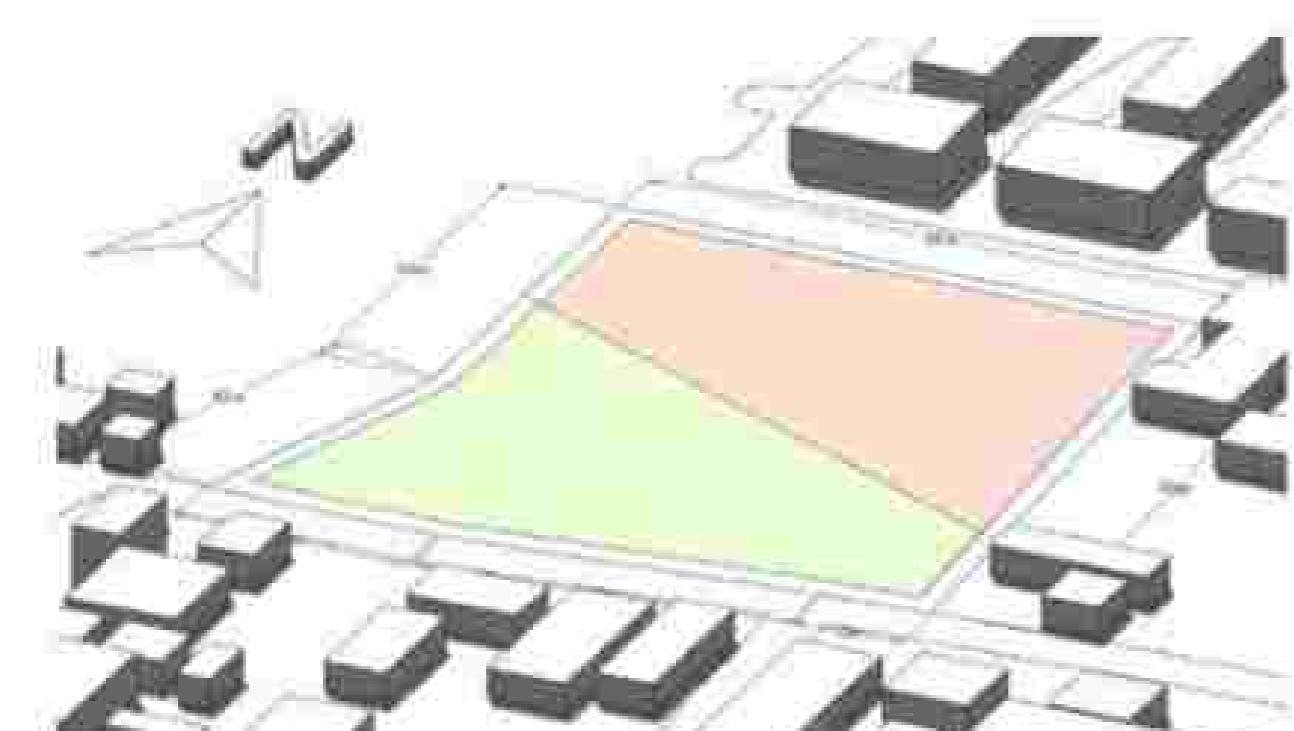
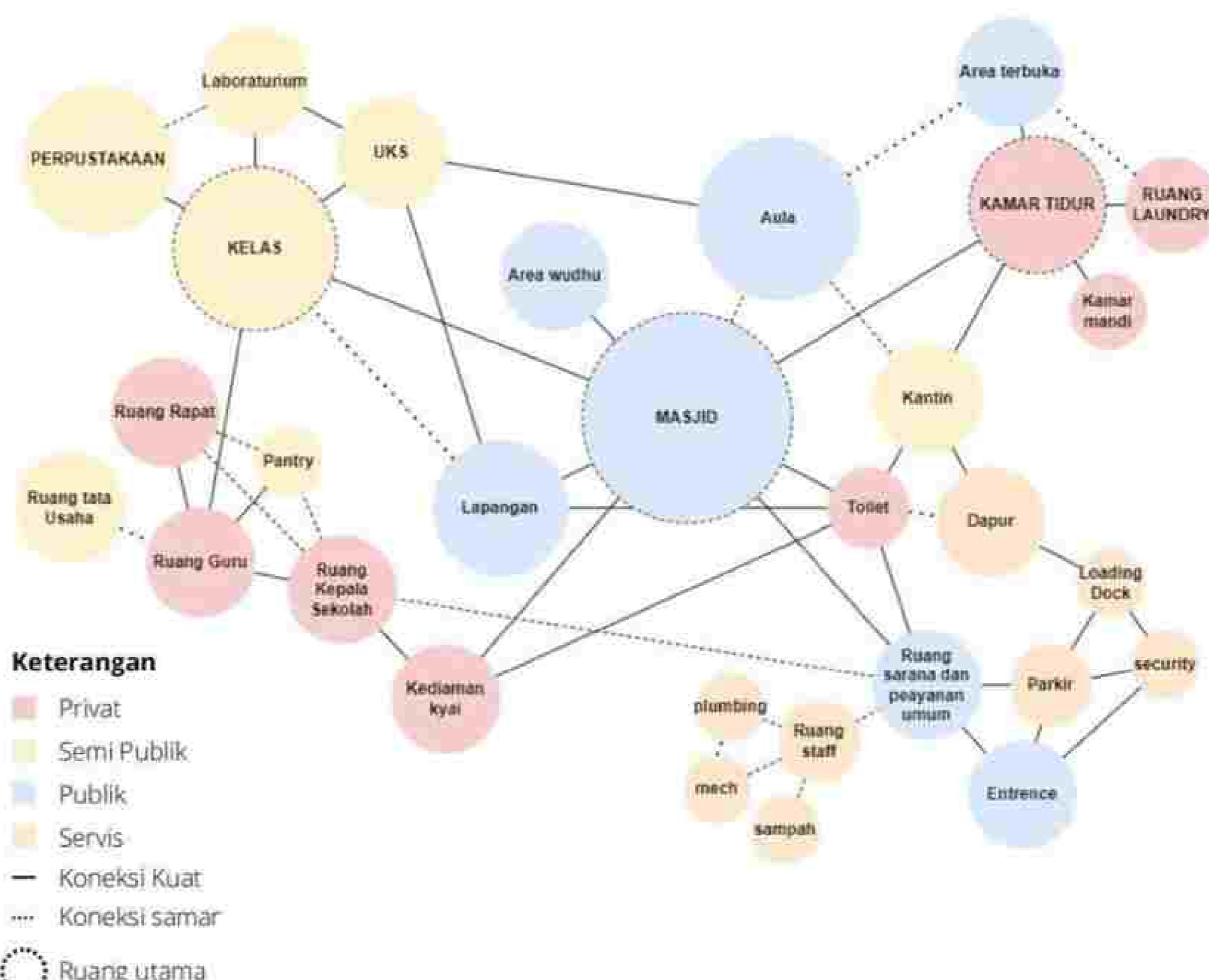
Akses untuk keluar masuk area tapak hanya berada di sisi selatan. Entrence untuk putra dan putri dipisah tetapi berdekatan agar tidak mengganggu jalan utama.



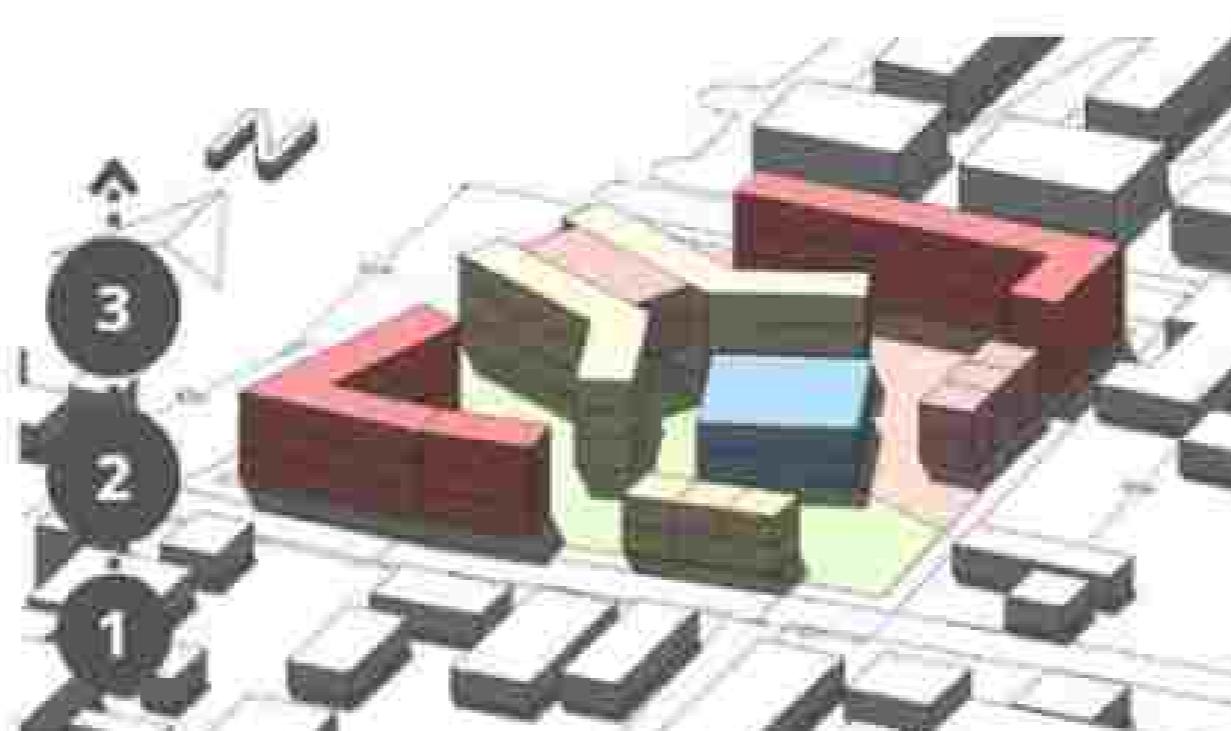
Zoning ditentukan oleh hirarki ruang, kebutuhan ruang yaitu merupakan ruang publik, semi publik, privat dan servis.



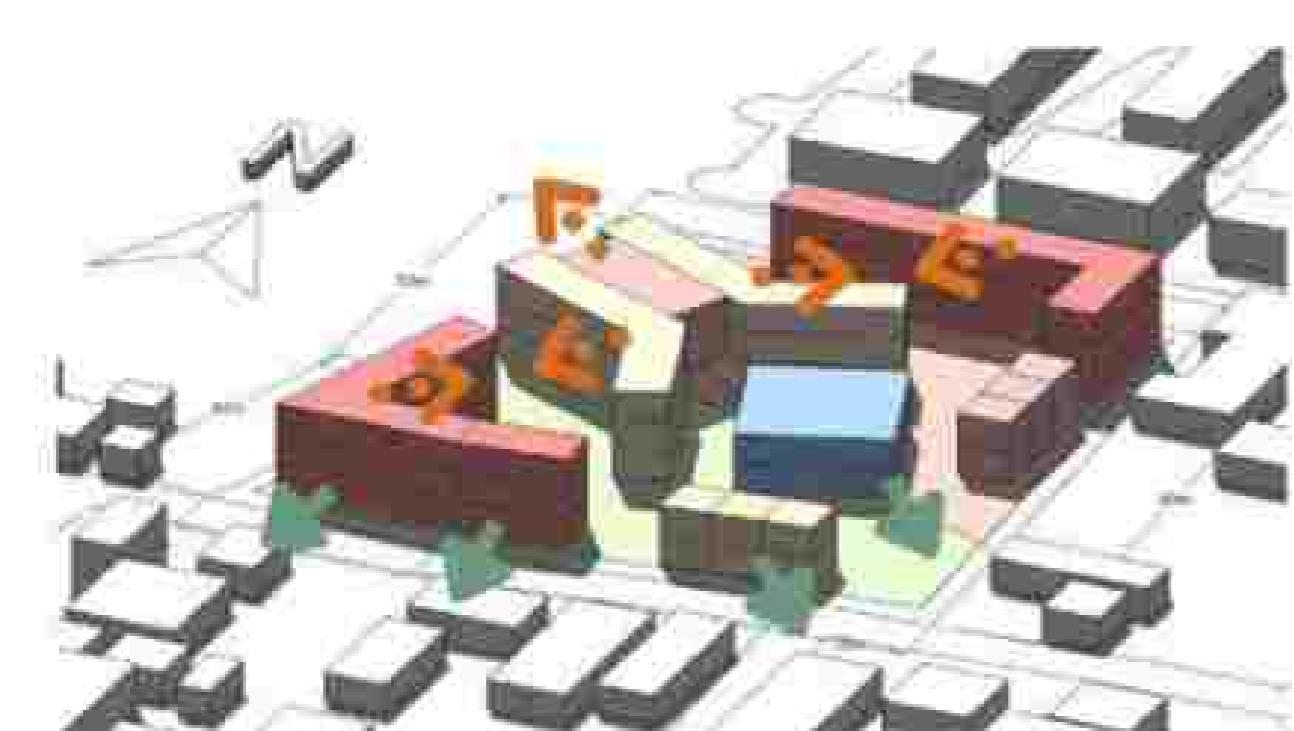
Sebagian besar orientasi bangunan saling berhadapan dan orientasi bangunan juga memanfaatkan view + yang menghadap ke perkebunan. Fasad bangunan menghadap ke jalan utama sebagai perhatian view luar ke dalam site



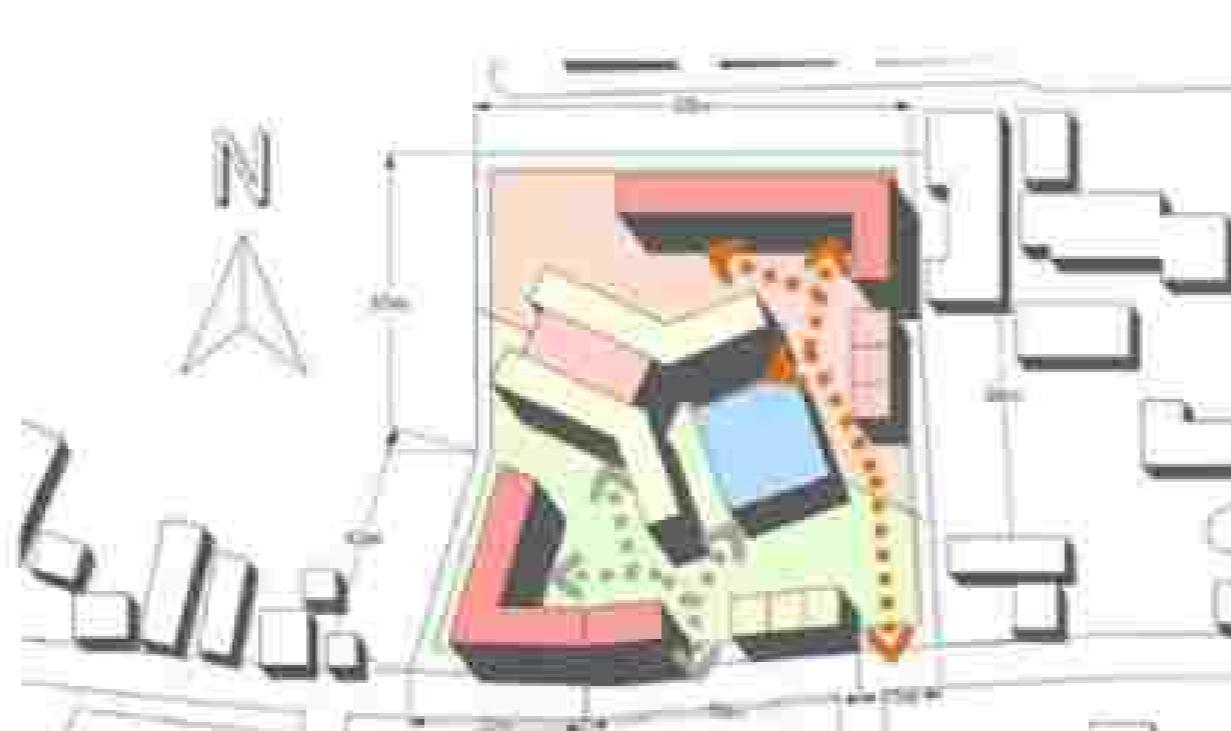
Zoning terbagi menjadi 2, yaitu zona perempuan dan zona laki-laki



Pembangunan pesantren terbagi menjadi 3 step, step dilakukan secara vertikal dengan 2 dan 3 tingkatan.



Orientasi massa antara bangunan dengan bangunan lainnya saling berhadapan, bangunan fasad yang menghadap ke jalan utama menjadi point dari view luar ke dalam



Sirkulasi perempuan dan sirkulasi laki-laki terpisah.

-----> Sirkulasi perempuan

-----> Sirkulasi Laki-laki



## KETERANGAN

1. RUANG GURU

2. KELAS

3. ASRAMA

4. MASJID

5. LAPANGAN

6. RUMAH KYAI

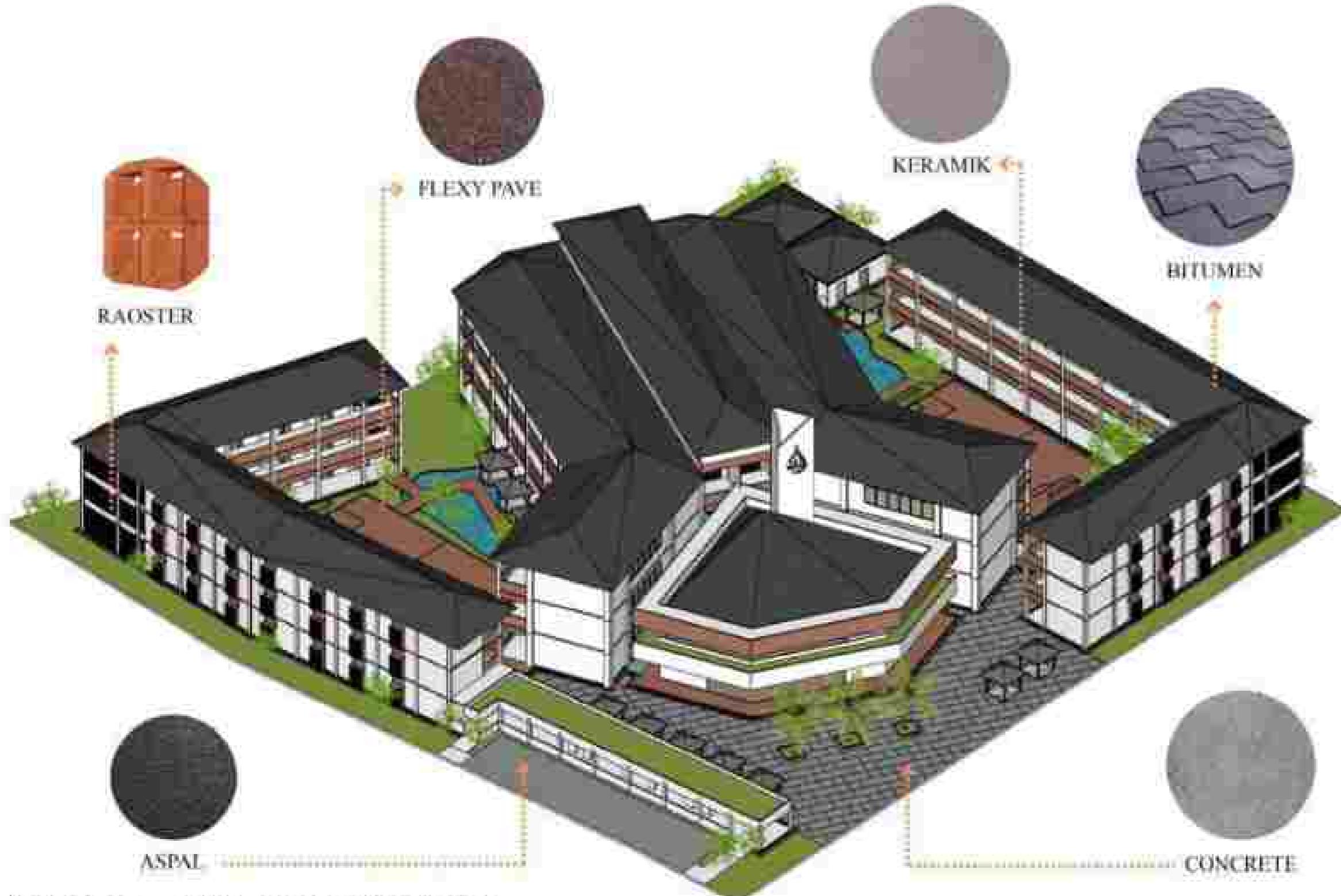
7. R.STAF DAN SERVIS

## ZONING

Perempuan

Laki - laki

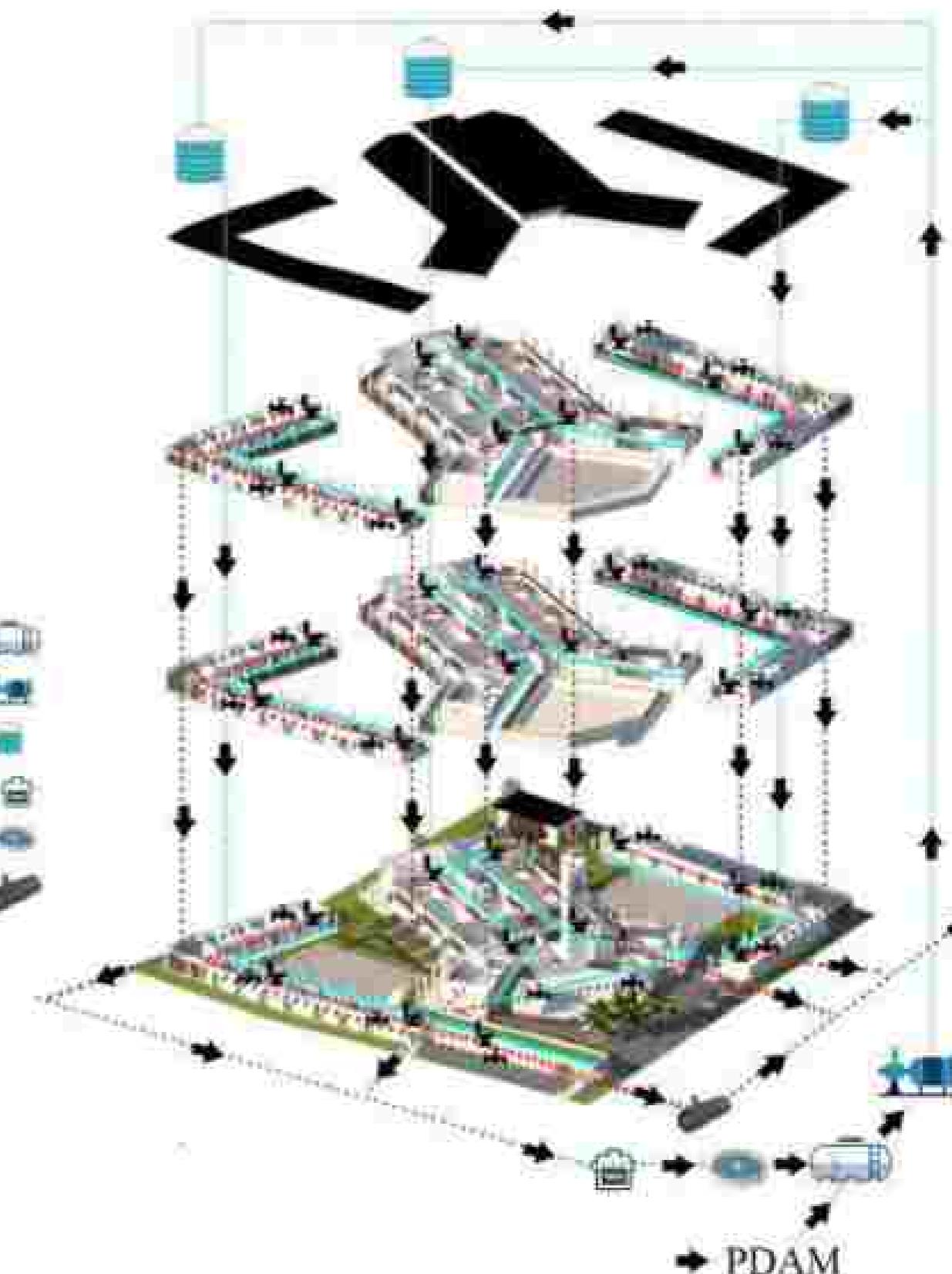
# REDESAIN PONDOK PESANTREN DENGAN PENDEKATAN APLIKASI SYARIAT ISLAM



**DIAGRAM MATERIAL**

**DIAGRAM AIR**

Sistem down feed



**KETERANGAN**

Ground Water Tank  
Pompa Air  
Roof Water Tank  
Grey Water Tank  
Water Treatment Plan  
Septic Tank

Air Kotor  
Grey Water  
Air Bersih

PDAM



**DIAGRAM EVAKUASI**

**KETERANGAN**  
SIRKULASI LAKI LAKI  
SIRKULASI PEREMPUAN



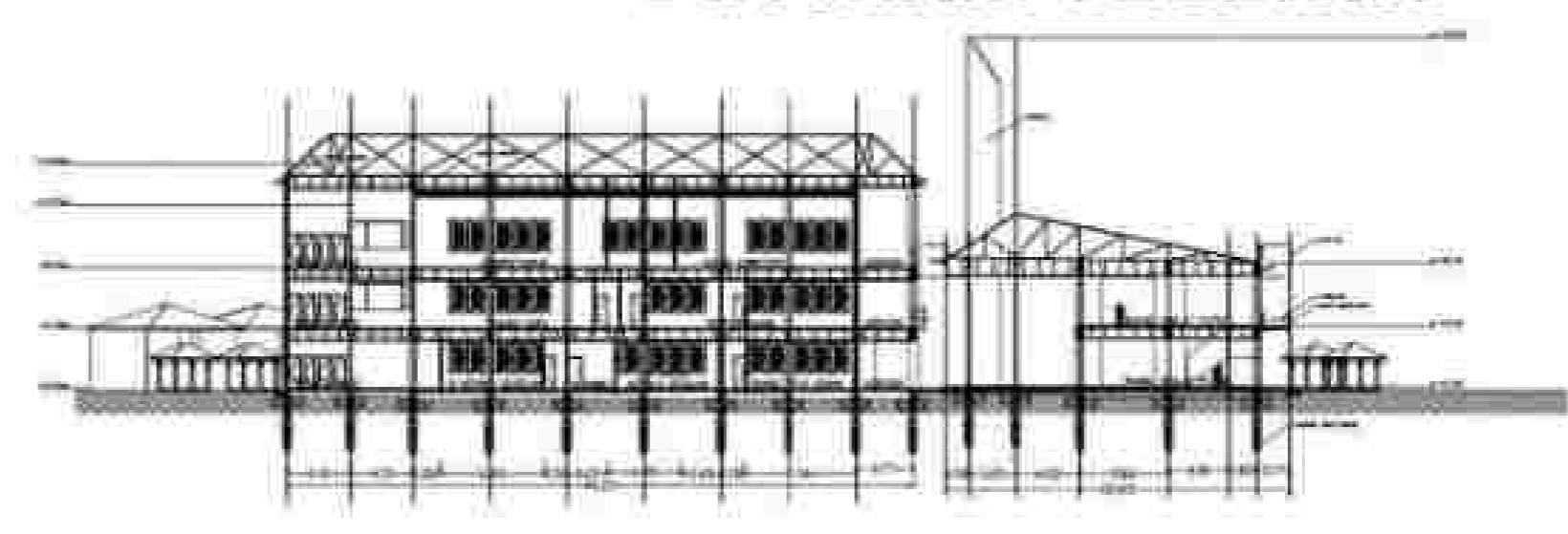
**DIAGRAM SIRKULASI**



**DIAGRAM VEGETASI**



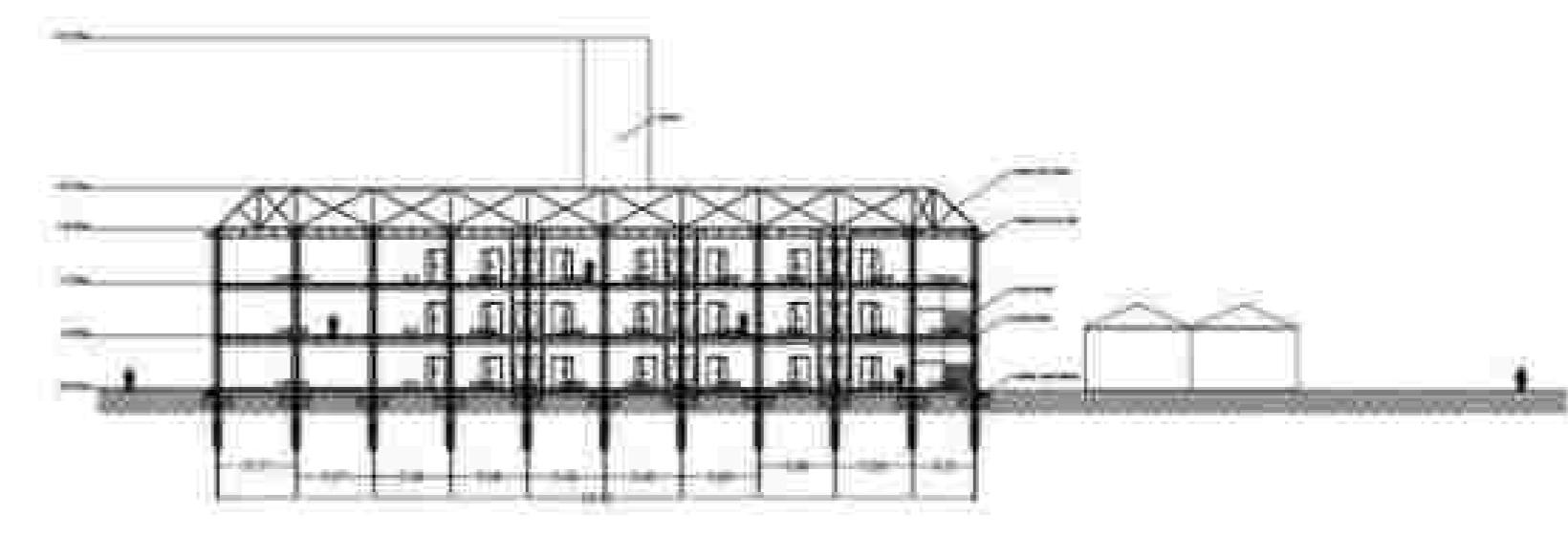
**TAMPAK UTARA**



**POTONGAN A-A**



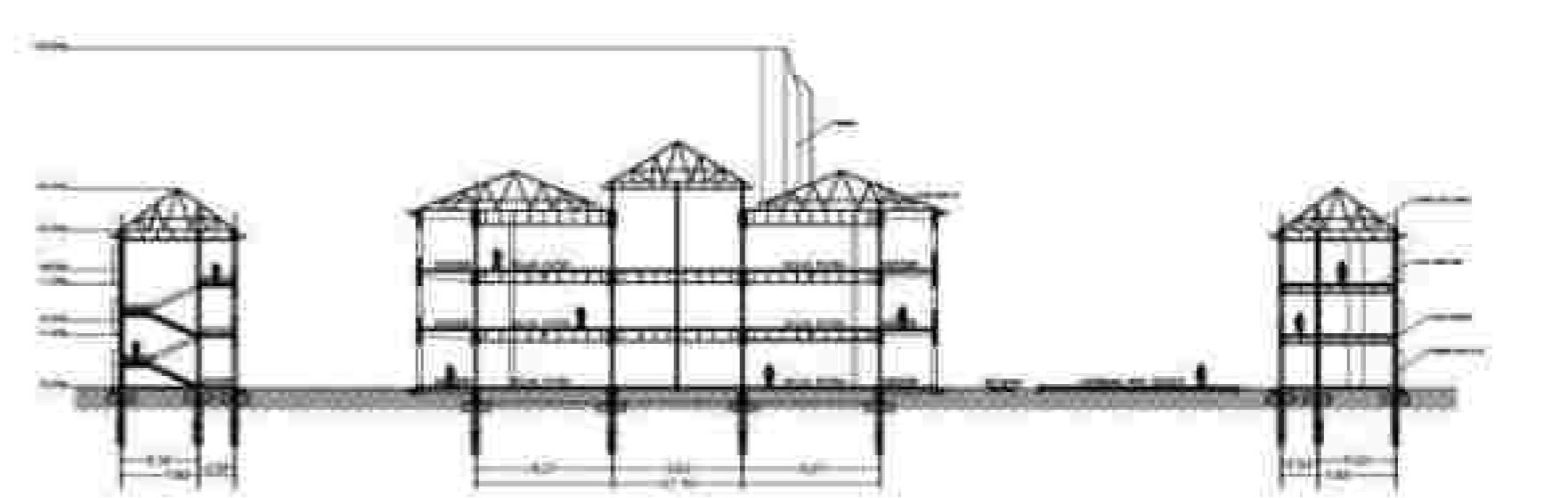
**TAMPAK TIMUR**



**POTONGAN B-B**



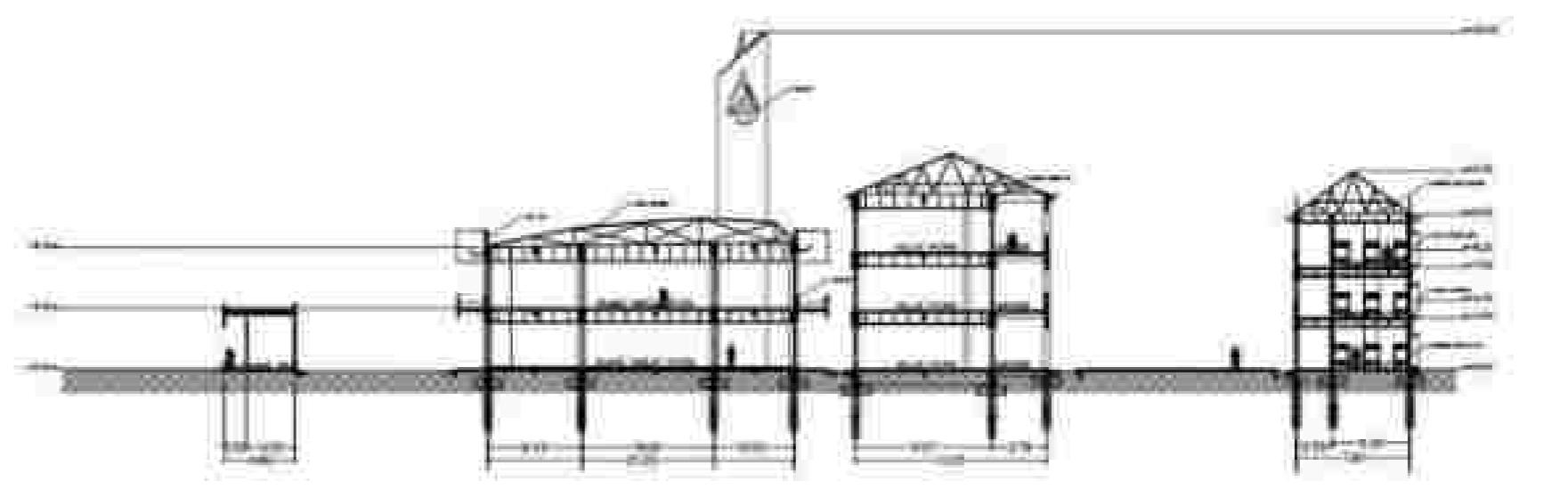
**TAMPAK SELATAN**



**POTONGAN C-C**

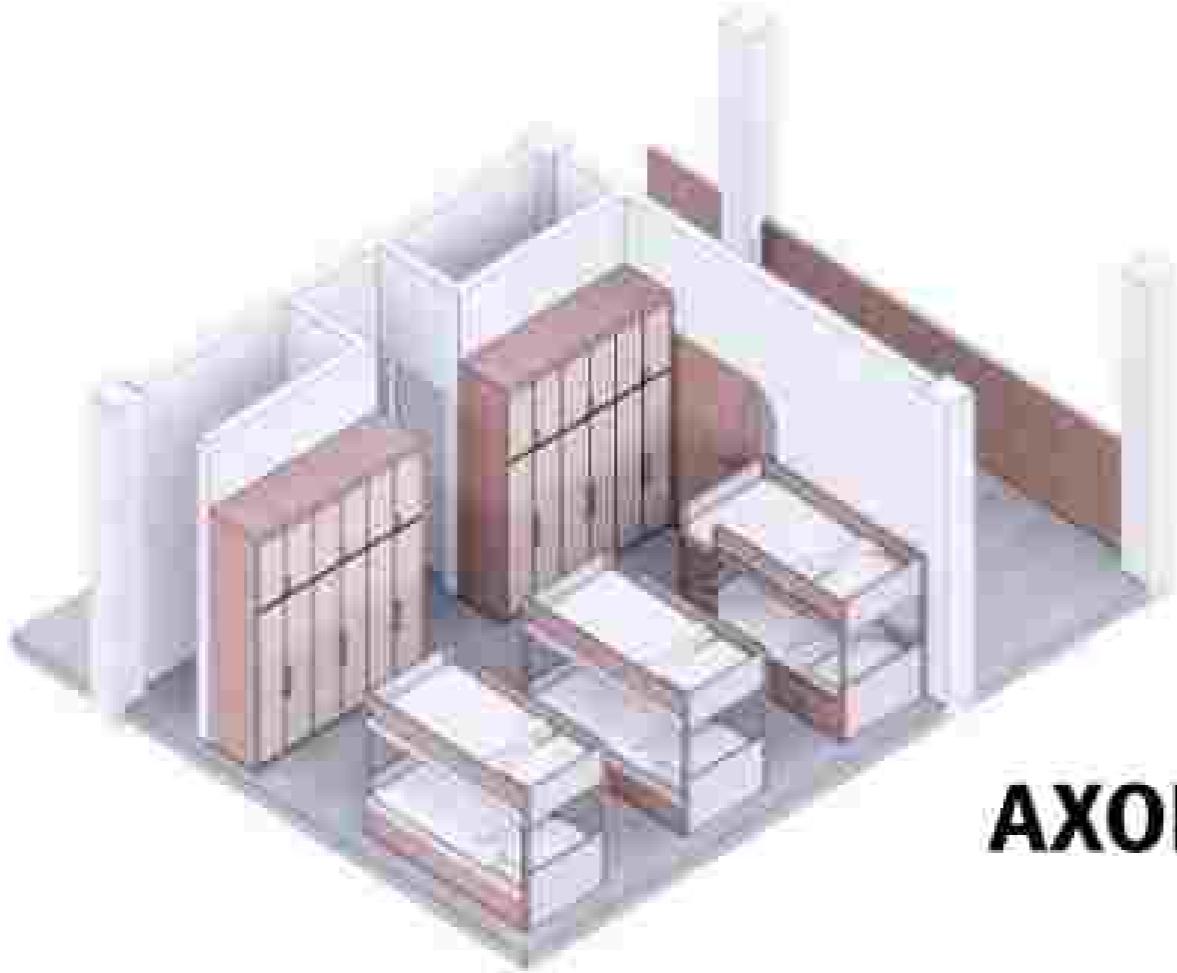


**TAMPAK BARAT**

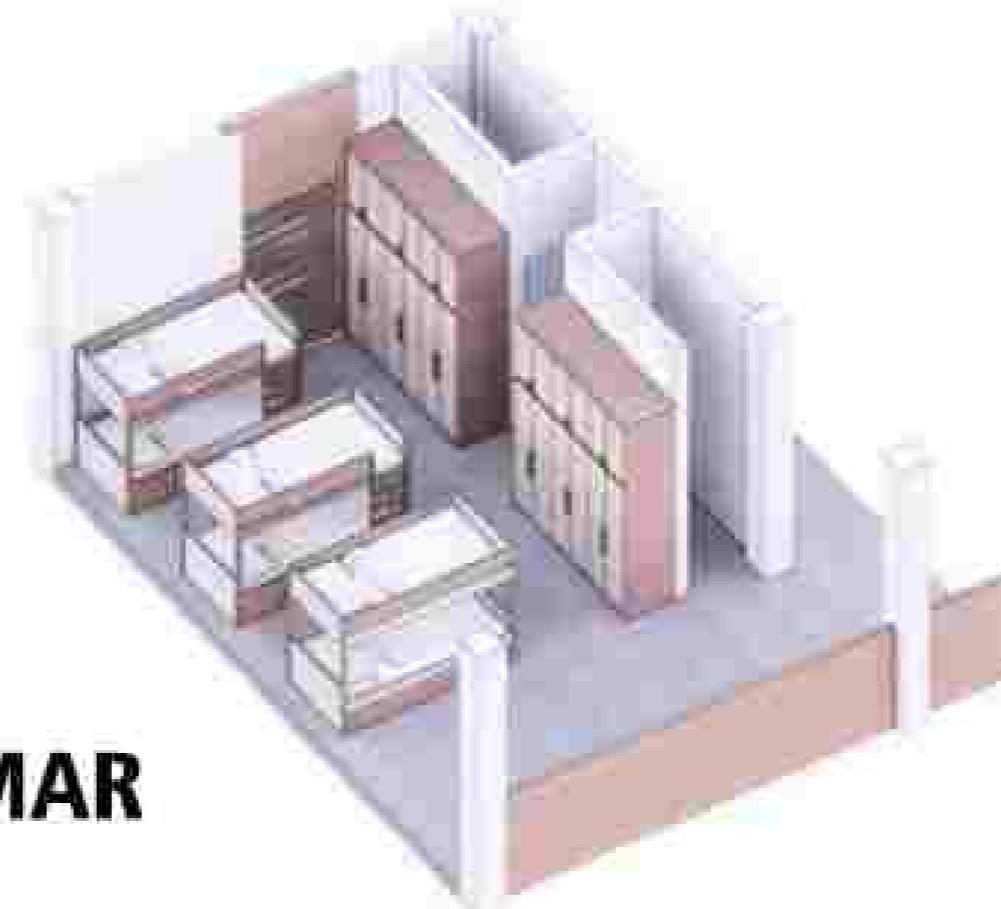


**POTONGAN D-D**

# REDESAIN PONDOK PESANTREN DENGAN PENDEKATAN APLIKASI SYARIAT ISLAM



AXONOMETRI INTERIOR KAMAR



INTERIOR KELAS



INTERIOR MASJID



EXTERIOR ENTRENCE



EXTERIOR AREA TERBUKA



EXTERIOR ASRAMA DAN KELAS



EXTERIOR HALAMAN MASJID

# **GAMBAR KERJA TUGAS AKHIR**

**FINAL PROJECT**

**LECTURE : DONI FIREZA S.T. M.T.**

## **REDESAIN PONDOK PESANTREN DENGAN PENDEKATAN APLIKASI SYARIAT ISLAM**



**PODOMORO  
UNIVERSITY**

**KUMALA DEWI SITI AISYAH**

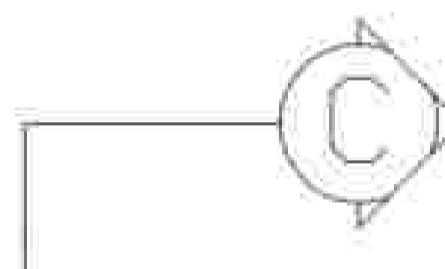
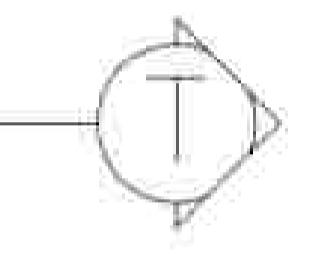
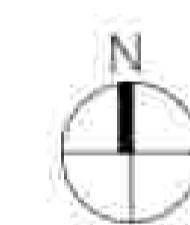
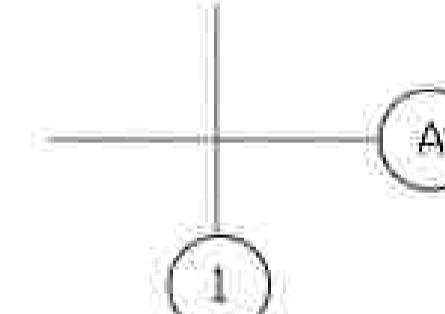
**21170039**

## DAFTAR GAMBAR ARSITEKTUR

| NO | NO GAMBAR | NAMA GAMBAR              | SKALA (A1) | SKALA (A0) |
|----|-----------|--------------------------|------------|------------|
|    | A-0       | INFORMASI UMUM           |            |            |
| 1  | A-0000    | COVER                    | NTS        | -          |
| 2  | A-0001    | DAFTAR GAMBAR ARSITEKTUR | NTS        | -          |
| 3  | A-0000    | SIMBOL DAN NOTASI        | NTS        | -          |
|    | A-1       | DENAH                    |            |            |
| 4  | A-1010    | BLOK PLAN                | 1:1000     | -          |
| 5  | A-1020    | SITE PLAN                | 1:500      | -          |
| 6  | A-1030    | INFORMASI TAPAK          | 1:300      | -          |
| 7  | A-1040    | DENAH LANTAI DASAR       | 1:300      | -          |
| 8  | A-1050    | DENAH LANTAI 2           | 1:300      | -          |
| 9  | A-1060    | DENAH LANTAI 3           | 1:300      | -          |
| 10 | A-1070    | DENAH LOBBY              | 1:100      | -          |
| 11 | A-1080    | DENAH KELAS              | 1:100      | -          |
| 12 | A-1090    | DENAH ASRAMA             | 1:100      | -          |
| 13 | A-1100    | DENAH MASJID LANTAI 1    | 1:100      | -          |
| 14 | A-1110    | DENAH MASJID LANTAI 2    | 1:100      | -          |
| 15 | A-1120    | DENAH ATAP               | 1:300      | -          |
|    | A-2       | TAMPAK                   |            |            |
| 16 | A-2010    | SITE ELEVATION (UTARA)   | 1:300      | -          |
| 17 | A-2020    | SITE ELEVATION (TIMUR)   | 1:300      | -          |
| 18 | A-2030    | SITE ELEVATION (SELATAN) | 1:300      | -          |
| 19 | A-2040    | SITE ELEVATION (BARAT)   | 1:300      | -          |
|    | A-3       | POTONGAN                 |            |            |
| 20 | A-3010    | POTONGAN A-A             | 1:300      | -          |
| 21 | A-3020    | POTONGAN B-B             | 1:300      | -          |
| 22 | A-3030    | POTONGAN C-C             | 1:300      | -          |
| 23 | A-3040    | POTONGAN D-D             | 1:300      | -          |
| 24 | A-3050    | POTONGAN (LOBBY)         | 1:100      | -          |
| 25 | A-3060    | POTONGAN (KELAS)         | 1:100      | -          |
| 26 | A-3070    | POTONGAN (ASRAMA)        | 1:100      | -          |
| 27 | A-3080    | POTONGAN (MASJID)        | 1:100      | -          |

| NO | NO GAMBAR | NAMA GAMBAR                     | SKALA (A1) | SKALA (A0) |
|----|-----------|---------------------------------|------------|------------|
|    | A-4       | DENAH PERBESARAN                |            |            |
| 28 | A-4010    | PERBESARAN KELAS                | 1:20       | -          |
| 29 | A-4020    | BERBESARAN KAMAR ASRAMA         | 1:20       | -          |
| 30 | A-4030    | PERBESARAN TOILET               | 1:20       | -          |
| 31 | A-4040    | PERBESARAN TANGGA               | 1:20       | -          |
|    | A-5       | DETAIL                          |            |            |
| 32 | A-5010    | SITE ENGINEERING STRUKTUR TAPAK | VARIABLE   | -          |
| 33 | A-5020    | SITE PONDASI                    | VARIABLE   | -          |
| 34 | A-5030    | DETAIL FASADE                   | 1:20       | -          |
| 35 | A-5040    | DETAIL RAILING                  | 1:20       | -          |
| 36 | A-5050    | DETAIL TROTOAR                  | 1:20       | -          |
| 37 | A-5060    | DETAIL CEILING                  | 1:20       | -          |
| 38 | A-5070    | DETAIL ATAP                     | 1:20       | -          |
| 39 | A-5080    | DETAIL ROASTER                  | 1:20       | -          |
| 40 | A-5090    | DETAIL PINTU DAN JENDELA        | 1:10       | -          |
|    | A-6       | SCHEDULES DAN DIAGRAM           |            |            |
| 41 | A-6010    | PLANTING SCHEDULE               | 1:300      | -          |
| 42 | A-6020    | HARDSCAPE PLAN                  | 1:300      | -          |
| 43 | A-6030    | POLA LANTAI BANGUNAN            | 1:300      | -          |
| 44 | A-6040    | POLA CEILING BANGUNAN           | 1:300      | -          |
| 45 | A-6050    | DIAGRAM UTILITAS PLUMBING       | NTS        | -          |
| 46 | A-6060    | DIAGRAM EVAKUASI                | NTS        | -          |
| 47 | A-6070    | DIAGRAM SIRKULASI               | NTS        | -          |
|    | A-7       | GAMBAR RENDER                   |            |            |
| 48 | A-7010    | AXONOMETRI                      | NTS        | -          |
| 49 | A-7020    | ARIAL PERSPEKTIF                | NTS        | -          |
| 50 | A-7030    | EXTERIOR 1                      | NTS        | -          |
| 51 | A-7040    | EXTERIOR 2                      | NTS        | -          |
| 52 | A-7050    | INTERIOR 1                      | NTS        | -          |
| 53 | A-7060    | INTERIOR 2                      | NTS        | -          |

## SIMBOL DAN NOTASI

|  |   |
|--|---|
|  GARIS POTONGAN   | EXTERIOR TAMPAK                          |
|  KETINGGIAN LEVEL   | LABEL GAMBAR SITE PLAN<br>SKALA 1 : 500  |
|  ARAH UTARA   | GARIS PEMISAH                            |
|  KOLOM GRID DAN BUBLES<br> | NAMA RUANG DAN<br>TINGGI LANTAI<br>KORIDOR<br>PUTRI<br>FFL -0.02  |
|  1  10 SKALA GRAFIK        |   |



BLOCK PLAN  
SKALA 1 : 1000

0 1 5 10

A-1010  
A

NOTE

PROGRAM : ARCHITECTURE  
SUBJECT : FINAL PROJECT  
CODE :  
CLASS :  
LECTURER' NAME : DONI FIREZA S.T., M.T.

STUDENT' NAME : KUMALA DEWI SITI A

STUDENT' ID : 21170039

TITLE : BLOCK PLAN

DRAWING BY:  
( KUMALA )  
CHECKED BY:  
( )  
MARKED BY:  
( )

SUBMISSION DATE :

/ /

SCALE PAGE



|      |
|------|
| NOTE |
|      |

|      |
|------|
| NOTE |
|      |

PROGRAM : ARCHITECTURE  
SUBJECT : FINAL PROJECT

CODE :  
CLASS :  
LECTURER' NAME :  
DONI FIREZA S.T., M.T.

STUDENT' NAME :  
KUMALA DEWI SITI A

STUDENT' ID :  
21170039

TITLE :  
SITE PLAN

DRAWING BY:  
( KUMALA )  
CHECKED BY:  
( )  
MARKED BY:  
( )

SUBMISSION DATE :  
/ /  
SCALE PAGE

SITE PLAN  
SKALA 1 : 500

0 1 5 10

A-1020  
A

PERKEBUNAN WARGA

PEMUKIMAN WARGA

PEMUKIMAN WARGA

SITE  
LUAS 8.420 M<sup>2</sup>  
KDH 20 %  
KB 4 LANTAI

GARIS SITE  
PAGAR

PEMUKIMAN WARGA

PEMUKIMAN WARGA

INFORMASI TAPAK  
SKALA 1 : 300

0 1 5 10

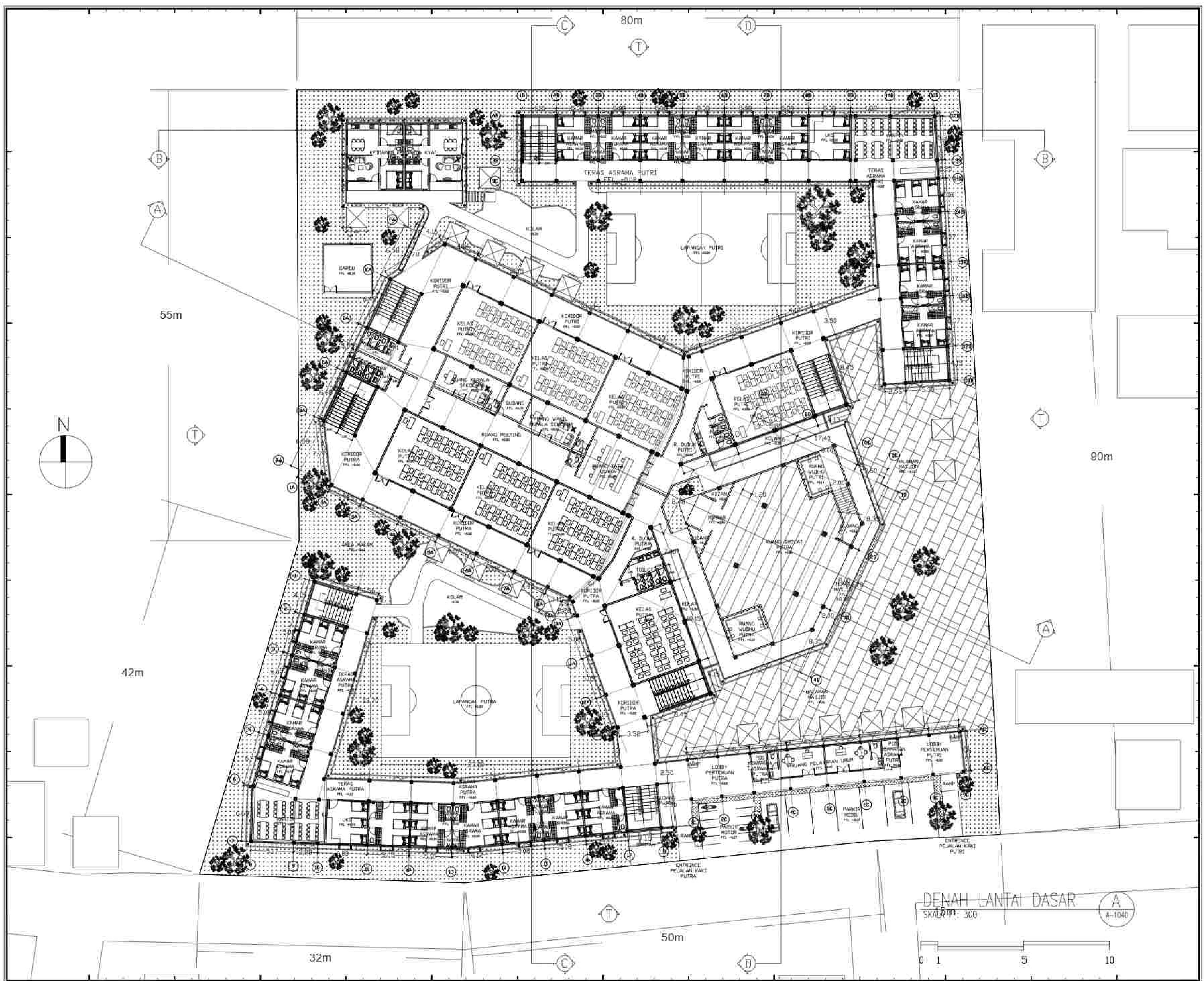
NOTE

PROGRAM : ARCHITECTURE  
SUBJECT : FINAL PROJECT  
CODE :  
CLASS :  
LECTURER' NAME : DONI FIREZA S.T., M.T.  
STUDENT' NAME : KUMALA DEWI SITI A  
STUDENT' ID : 21170039  
TITLE : INFORMASI TAPAK  
DRAWING BY: ( KUMALA )  
CHECKED BY: ( )  
MARKED BY: ( )

SUBMISSION DATE :

/ /

SCALE PAGE



# NOTE

|  |  |
|--|--|
| PROGRAM :<br>ARCHITECTURE                  |  |
| SUBJECT :<br>FINAL PROJECT                 |  |
| CODE :<br>                                 |  |
| CLASS :<br>                                |  |
| LECTURER' NAME :<br>DONI FIREZA S.T., M.T. |  |
| STUDENT' NAME :<br>KUMALA DEWI SITI A      |  |
| STUDENT' ID :<br>21170039                  |  |
| TITLE :<br>DENAH LANTAI DASAR              |  |
| DRAWING BY:<br>( KUMALA )                  |  |
| CHECKED BY:<br>( )                         |  |
| MARKED BY:<br>( )                          |  |

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| <b>SUBMISSION DATE :</b> |             |
| /                        | /           |
| <b>SCALE</b>             | <b>PAGE</b> |
|                          |             |



NOTE

PROGRAM :  
ARCHITECTURE

---

SUBJECT :  
FINAL PROJECT

---

CODE :  
CSE 201

---

CLASS :  
ELECTRICAL ENGINEERING

---

LECTURER' NAME :  
DONI FIREZA S.T., M.T.

---

STUDENT' NAME :  
KUMALA DEWI SITI A

STUDENT' ID  
21170039

DRAWING BY:  
( KUMALA )  
CHECKED BY:  
( )  
MARKED BY:  
( )

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| <b>SUBMISSION DATE :</b> |             |
| /                        | /           |
| <b>SCALE</b>             | <b>PAGE</b> |
|                          |             |



## NOTE

PROGRAM :  
ARCHITECTURE

---

SUBJECT :  
FINAL PROJECT

---

CODE :  
CSE-201

---

CLASS :  
VII-A

---

LECTURER' NAME :  
DONI FIREZA S.T., M.T.

---

STUDENT' NAME :  
KUMALA DEWI SITI A

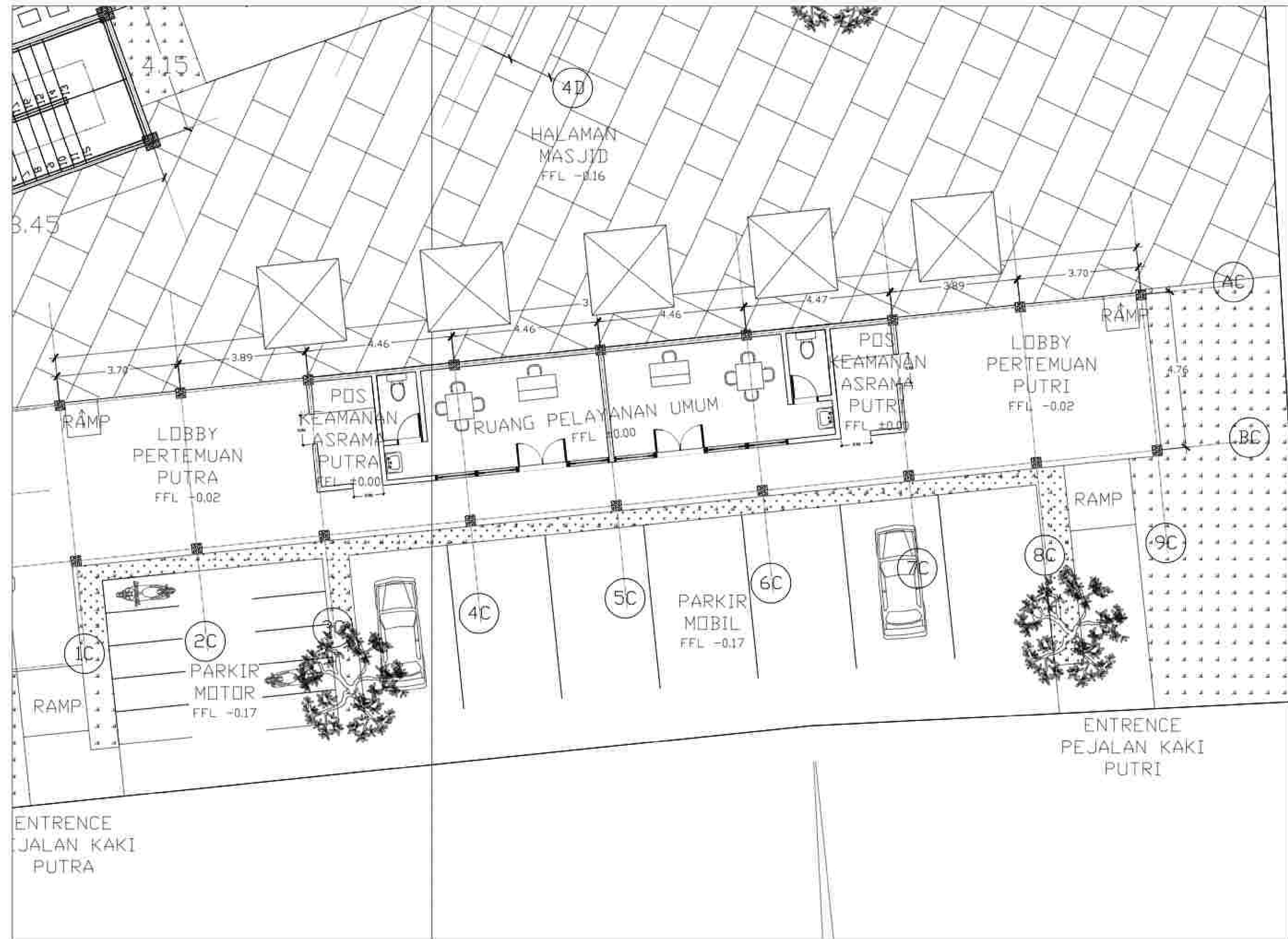
STUDENT' ID :  
21170039

---

TITLE :  
DENAH LANTAI 3

DRAWING BY:  
( KUMALA )  
CHECKED BY:  
( )  
MARKED BY:  
( )

|   |      |
|---|------|
| SUBMISSION DATE :   |      |
| /   | /    |
| SCALE   | PAGE |
|  |      |



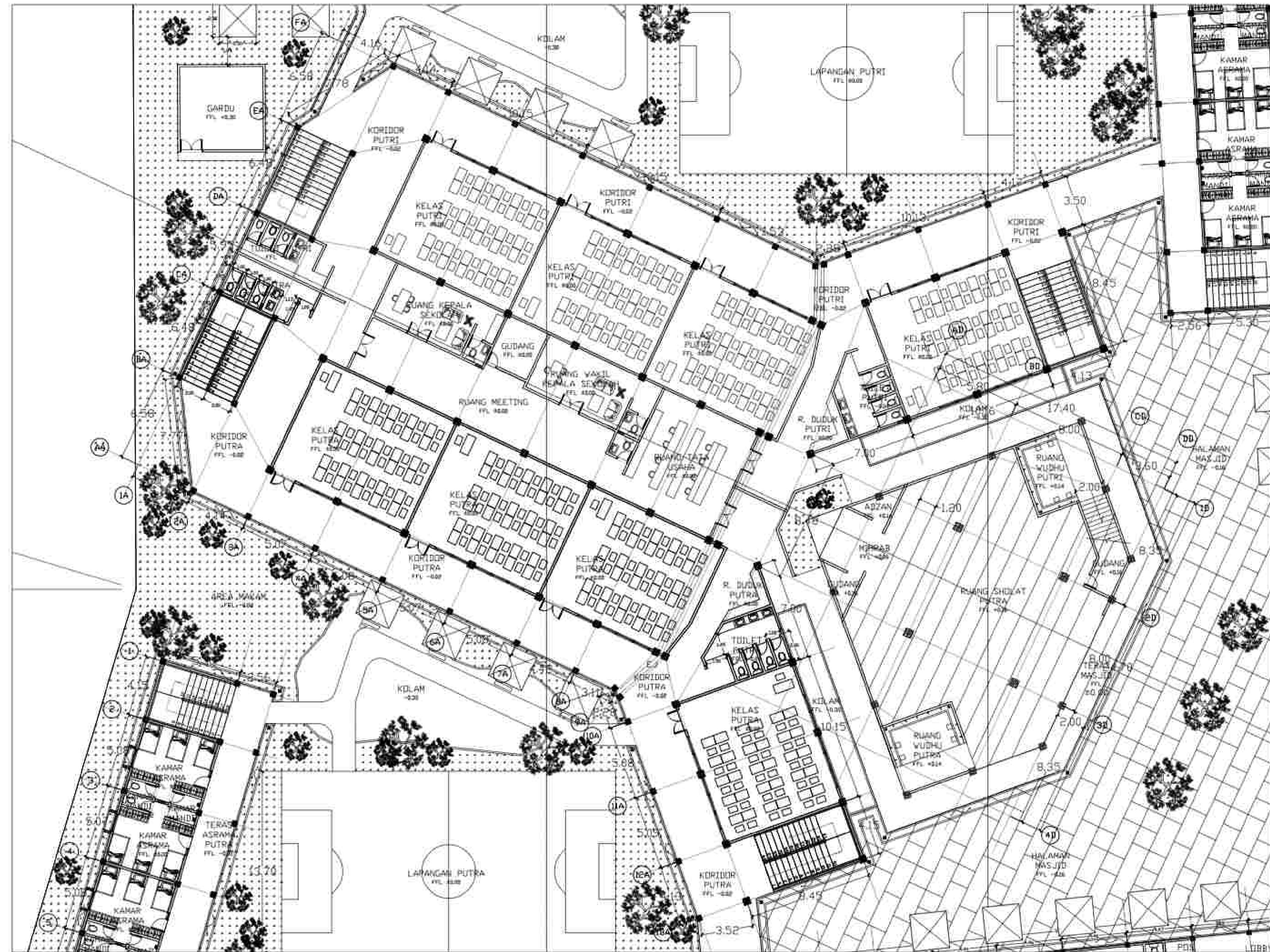
DENAH LOBBY LT DASAR A  
SKALA 1 : 100  
A-1070

0 1 5 10

NOTE

PROGRAM : ARCHITECTURE  
 SUBJECT : FINAL PROJECT  
 CODE :  
 CLASS :  
 LECTURER' NAME : DONI FIREZA S.T., M.T.  
 STUDENT' NAME : KUMALA DEWI SITI A  
 STUDENT' ID : 21170039  
 TITLE : DENAH LOBBY  
 DRAWING BY: ( KUMALA )  
 CHECKED BY: ( )  
 MARKED BY: ( )

|                   |      |
|-------------------|------|
| SUBMISSION DATE : |      |
| / /               |      |
| SCALE             | PAGE |
| /                 |      |



DENAH KELAS LT DASAR

SKALA 1 : 100

A-1080

0 1 5 10

NOTE

PROGRAM : ARCHITECTURE  
 SUBJECT : FINAL PROJECT  
 CODE :  
 CLASS :  
 LECTURER' NAME : DONI FIREZA S.T., M.T.

STUDENT' NAME : KUMALA DEWI SITI A

STUDENT' ID : 21170039

TITLE : DENAH KELAS

DRAWING BY:  
 ( KUMALA )  
 CHECKED BY:  
 ( )  
 MARKED BY:  
 ( )

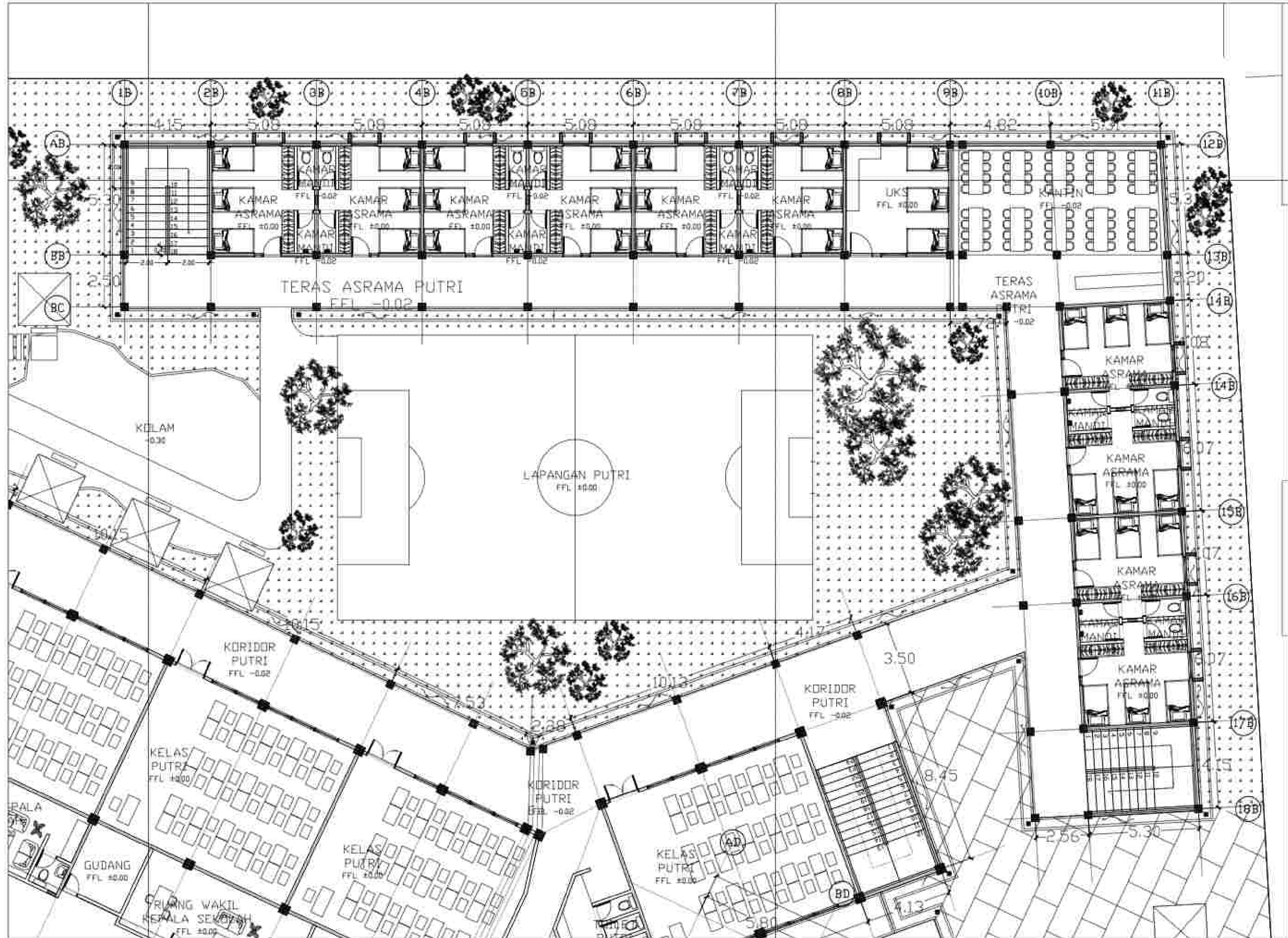
SUBMISSION DATE :

/ /

SCALE PAGE

NOTE

PROGRAM : ARCHITECTURE  
SUBJECT : FINAL PROJECT  
CODE :  
CLASS :  
LECTURER' NAME : DONI FIREZA S.T., M.T.  
STUDENT' NAME : KUMALA DEWI SITI A  
STUDENT' ID : 21170039  
TITLE : DENAH ASRAMA  
DRAWING BY: ( KUMALA )  
CHECKED BY: ( )  
MARKED BY: ( )



DENAH ASRAMA LT DASARA

SKALA 1:100

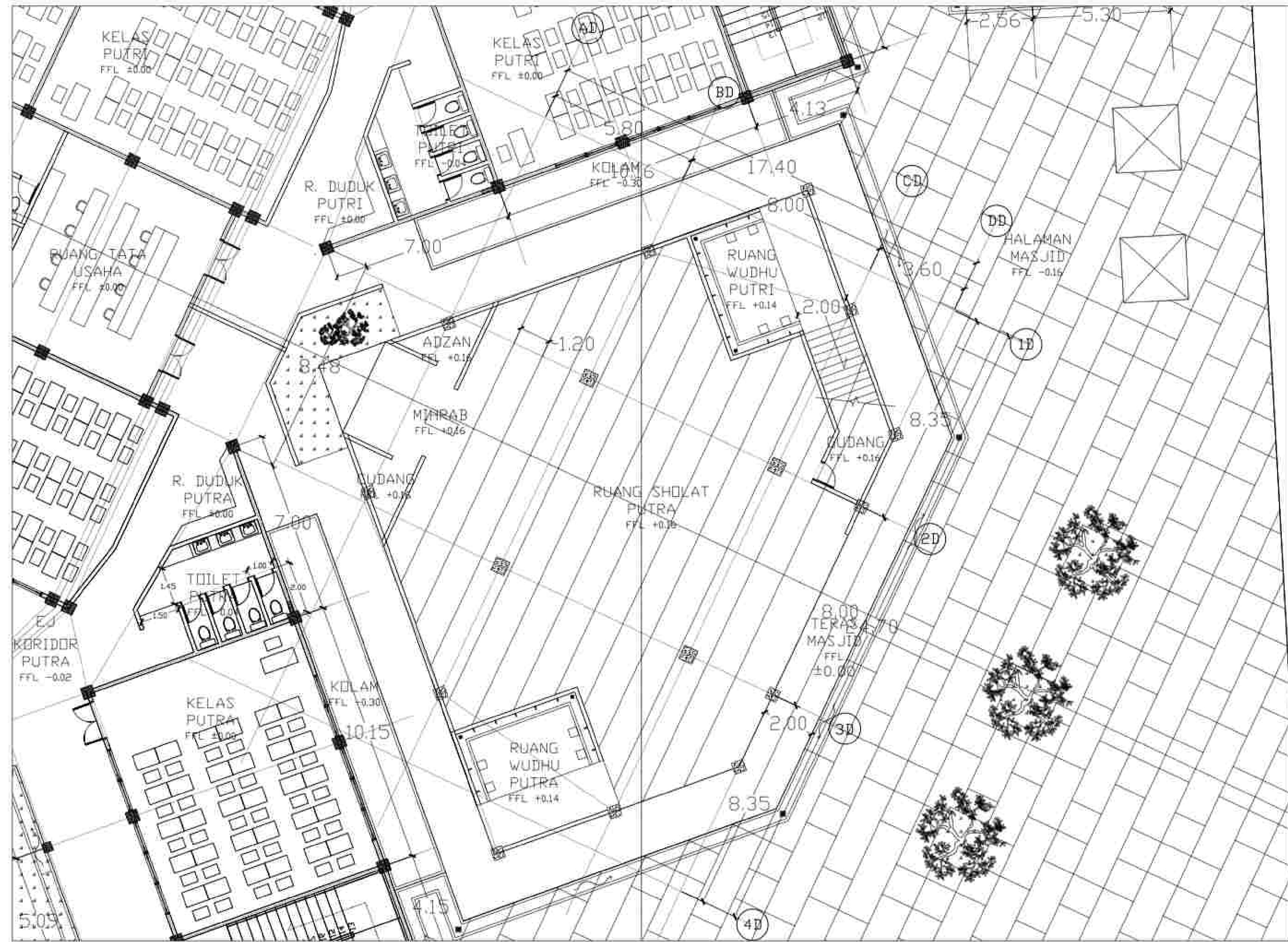
A-1090

0 1 5 10

SUBMISSION DATE :

/ /

SCALE PAGE



DENAH MASJID LANTAI 1 A  
SKALA 1 : 100 A-1100

0 1 5 10

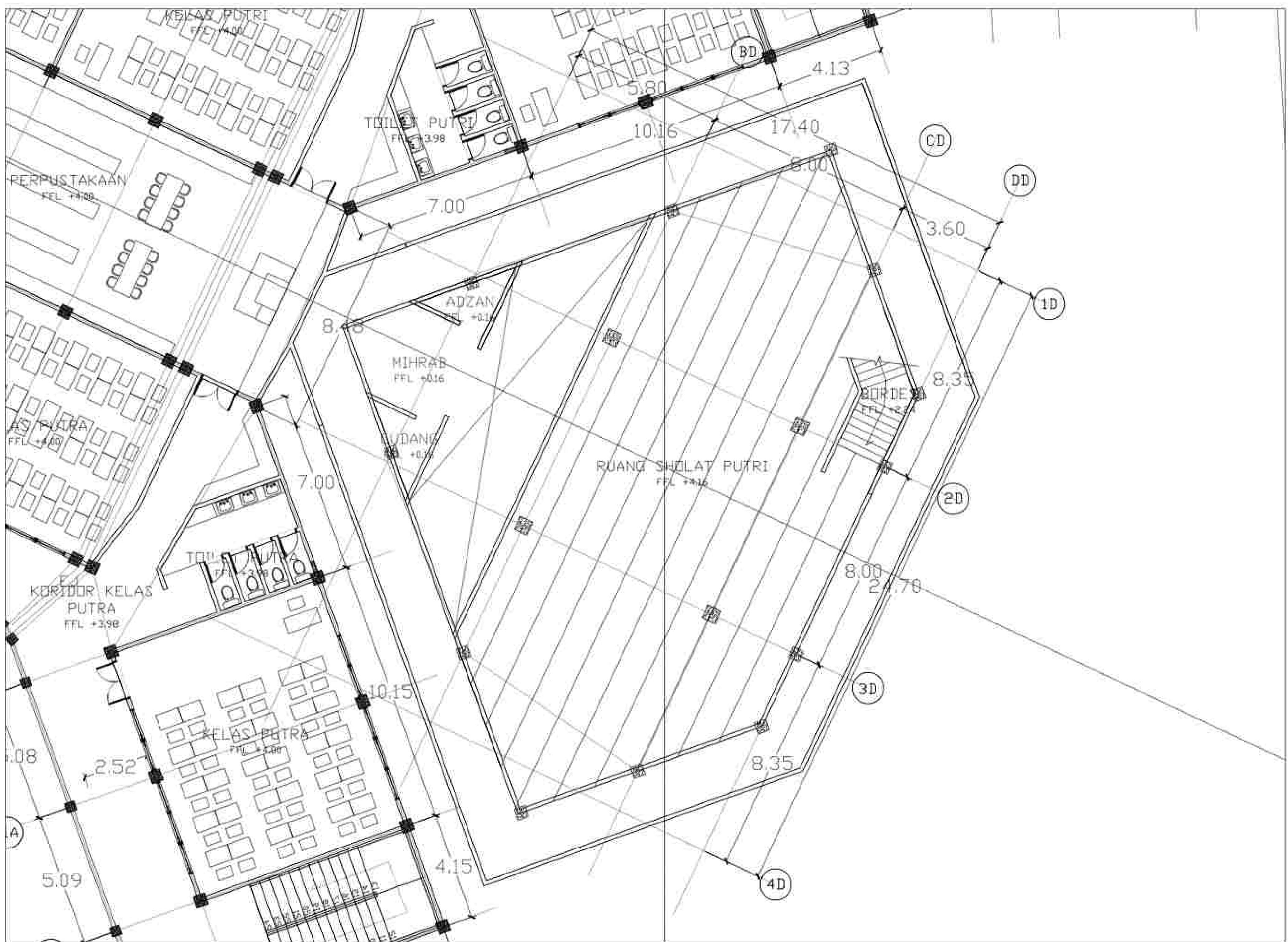
NOTE

PROGRAM : ARCHITECTURE  
 SUBJECT : FINAL PROJECT  
 CODE :  
 CLASS :  
 LECTURER' NAME : DONI FIREZA S.T., M.T.  
 STUDENT' NAME : KUMALA DEWI SITI A  
 STUDENT' ID : 21170039  
 TITLE : DENAH MASJID LANTAI 1  
 DRAWING BY: ( KUMALA )  
 CHECKED BY: ( )  
 MARKED BY: ( )

SUBMISSION DATE :

/ /

SCALE PAGE



DENAH MASJID LANTAI 2 A  
SKALA 1 : 100

0 1 5 10

NOTE

PROGRAM : ARCHITECTURE  
 SUBJECT : FINAL PROJECT  
 CODE :  
 CLASS :  
 LECTURER' NAME : DONI FIREZA S.T., M.T.  
 STUDENT' NAME : KUMALA DEWI SITI A  
 STUDENT' ID : 21170039  
 TITLE : DENAH MASJID LANTAI 2  
 DRAWING BY: ( KUMALA )  
 CHECKED BY: ( )  
 MARKED BY: ( )

SUBMISSION DATE :

/ /

SCALE PAGE



|      |
|------|
| NOTE |
|------|

PROGRAM : ARCHITECTURE  
SUBJECT : FINAL PROJECT  
CODE :  
CLASS :  
LECTURER' NAME : DONI FIREZA S.T., M.T.

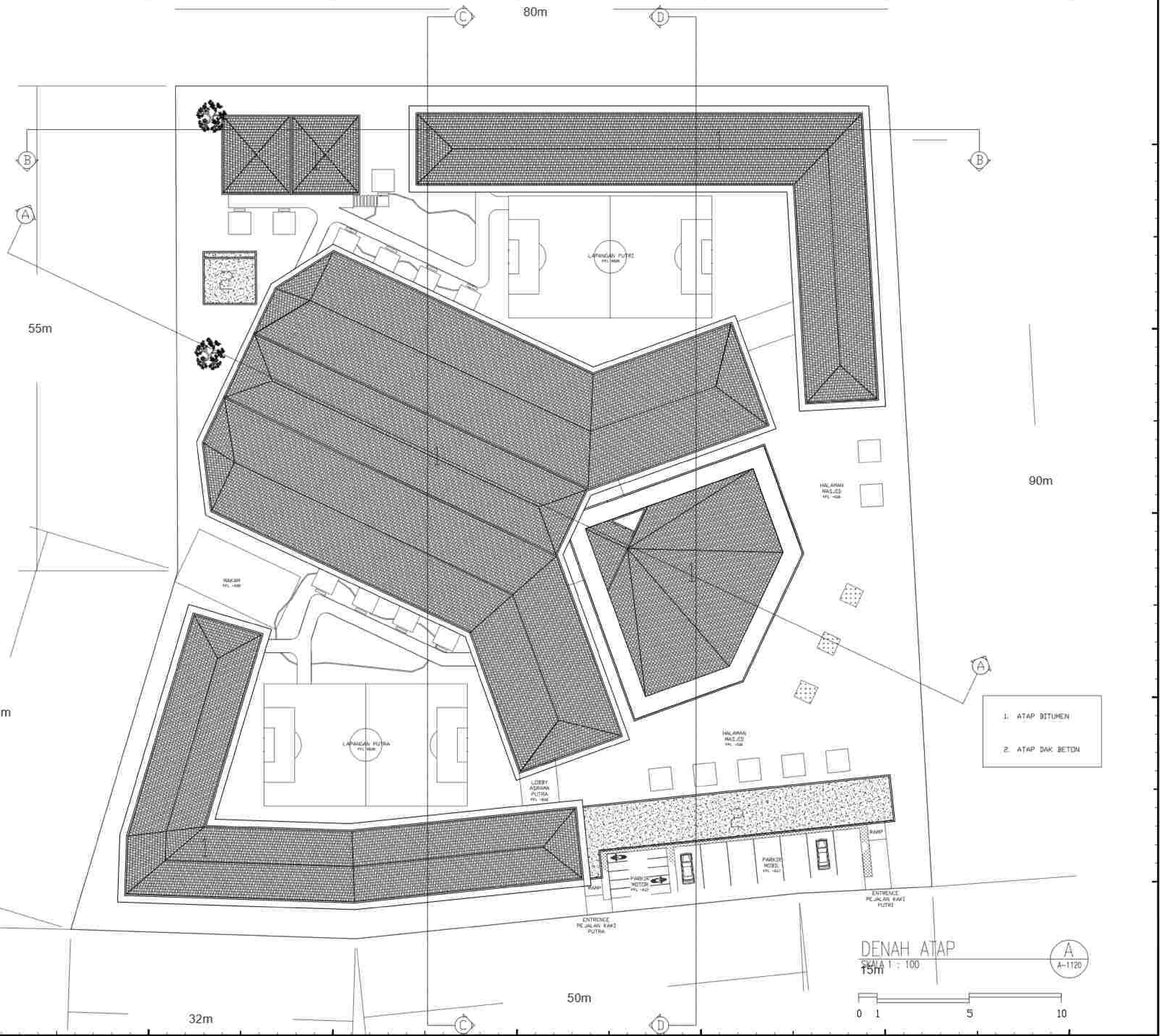
STUDENT' NAME : KUMALA DEWI SITI A

STUDENT' ID : 21170039

TITLE : DENAH ATAP

DRAWING BY: ( KUMALA )  
CHECKED BY: ( )  
MARKED BY: ( )

|                   |      |   |
|-------------------|------|---|
| SUBMISSION DATE : | /    | / |
| SCALE             | PAGE |   |





TAMPAK UTARA  
SKALA 1 : 300

A  
A-2010



TAMPAK TIMUR  
SKALA 1 : 300

A  
A-2010

NOTE

PROGRAM : ARCHITECTURE  
SUBJECT : FINAL PROJECT  
CODE :  
CLASS :  
LECTURER' NAME : DONI FIREZA S.T., M.T.  
STUDENT' NAME : KUMALA DEWI SITI A  
STUDENT' ID : 21170039  
TITLE : TAMPAK UTARA  
TAMPAK TIMUR  
DRAWING BY: ( KUMALA )  
CHECKED BY: ( )  
MARKED BY: ( )

SUBMISSION DATE : / /  
SCALE PAGE



TAMPAK SELATAN  
SKALA 1 : 300

A  
A-2030



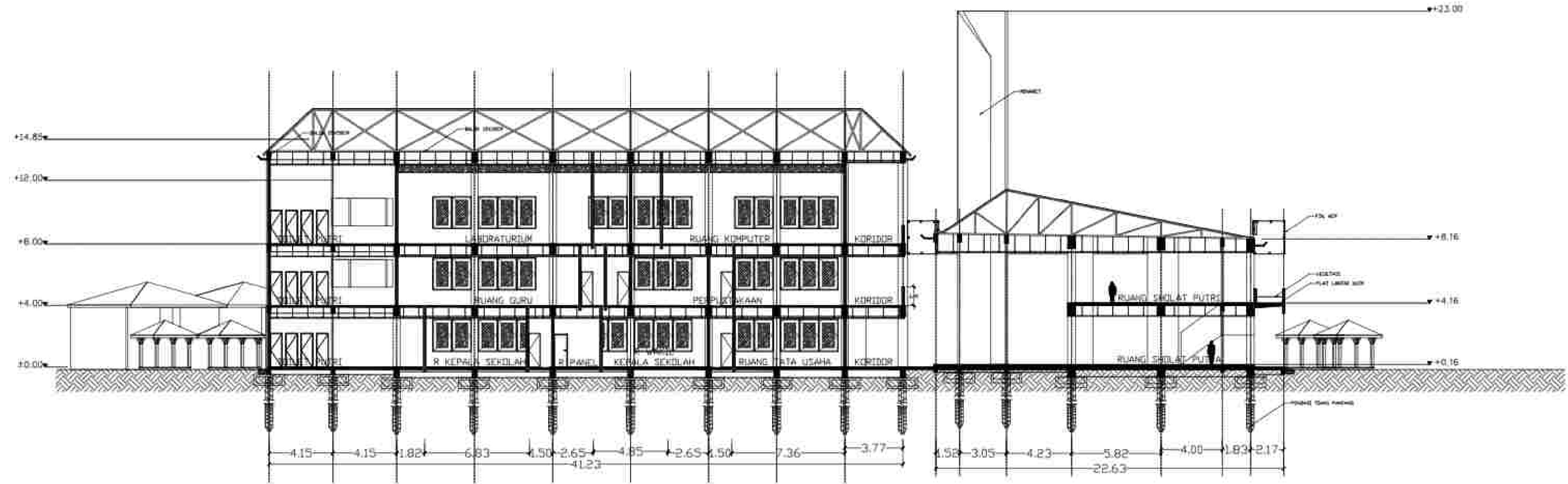
TAMPAK BARAT  
SKALA 1 : 300

A  
A-2040

NOTE

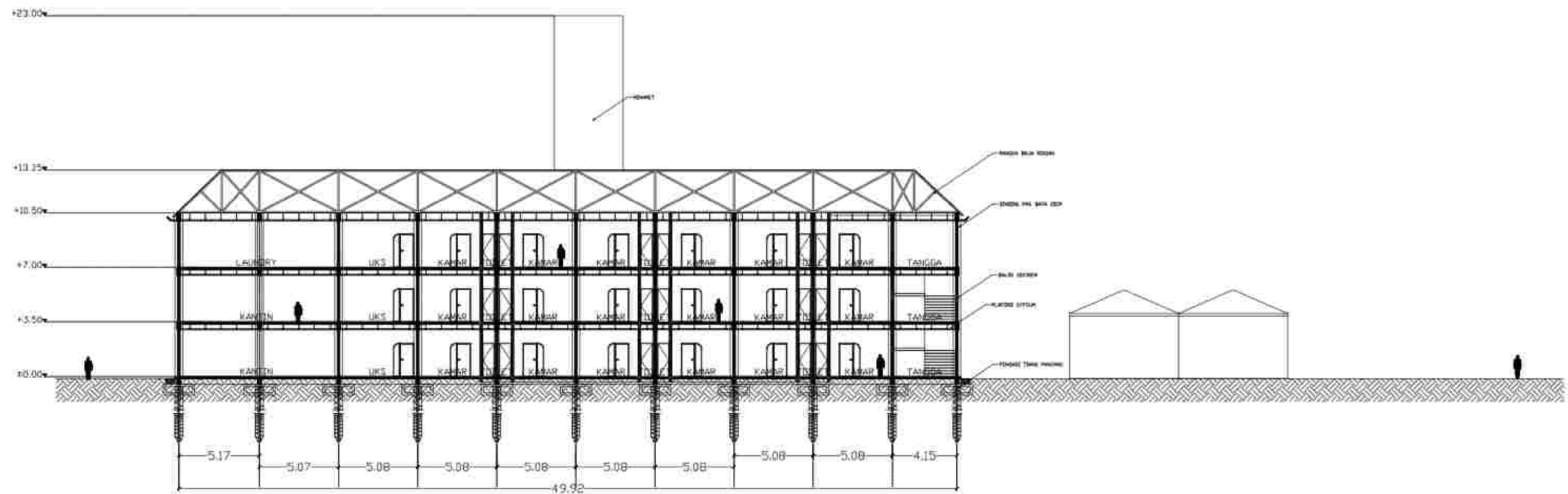
PROGRAM : ARCHITECTURE  
SUBJECT : FINAL PROJECT  
CODE :  
CLASS :  
LECTURER' NAME : DONI FIREZA S.T., M.T.  
STUDENT' NAME : KUMALA DEWI SITI A  
STUDENT' ID : 21170039  
TITLE : TAMPAK SELATAN  
TAMPAK BARAT  
DRAWING BY: ( KUMALA )  
CHECKED BY: ( )  
MARKED BY: ( )

SUBMISSION DATE : / /  
SCALE PAGE



POTONGAN A-A

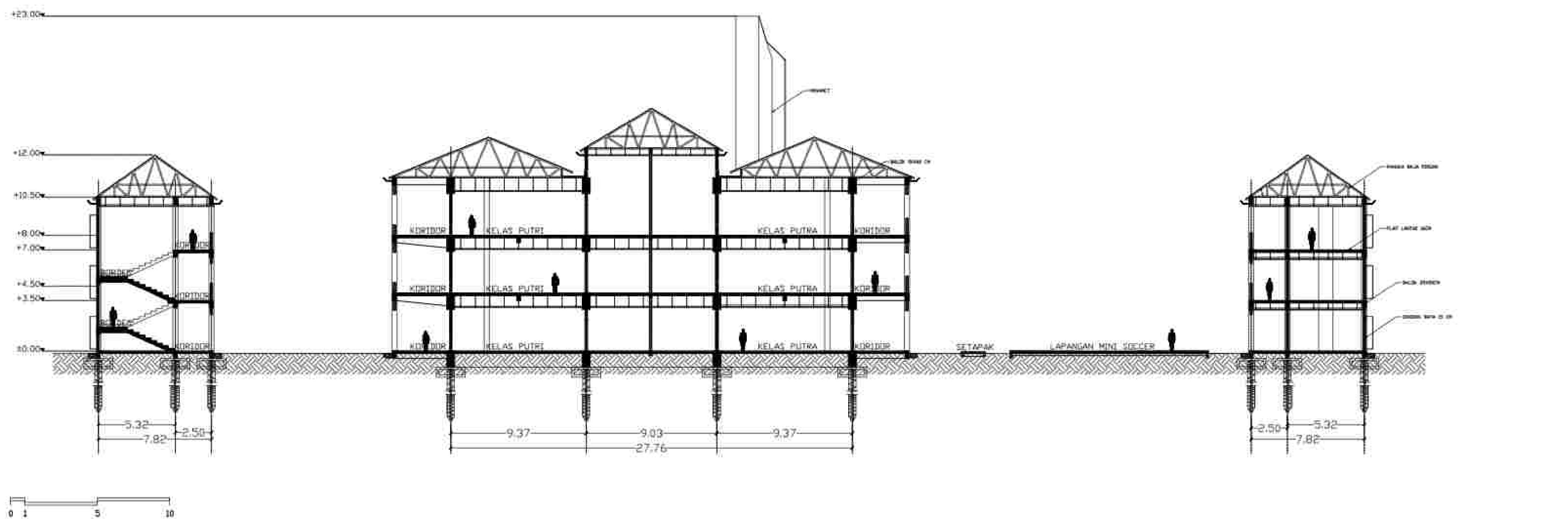
PROGRAM :  
ARCHITECTURE  
  
SUBJECT :  
FINAL PROJECT  
  
CODE :  
CLASS :  
  
LECTURER' NAME :  
DONI FIREZA S.T., M.T.



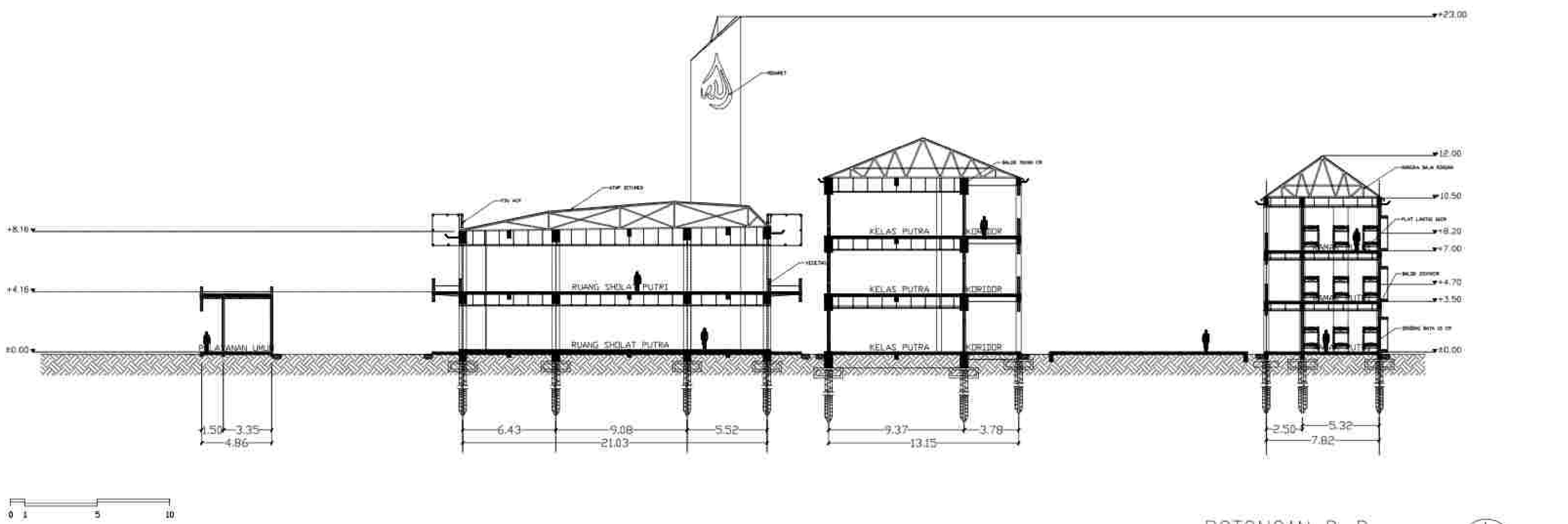
POTONGAN B-B

|             |  |
|-------------|--|
| DRAWING BY: |  |
| ( KUMALA )  |  |
| CHECKED BY: |  |
| ( )         |  |
| MARKED BY:  |  |
| ( )         |  |

|                   |      |
|-------------------|------|
| SUBMISSION DATE : |      |
| /                 | /    |
| SCALE             | PAGE |
|                   |      |



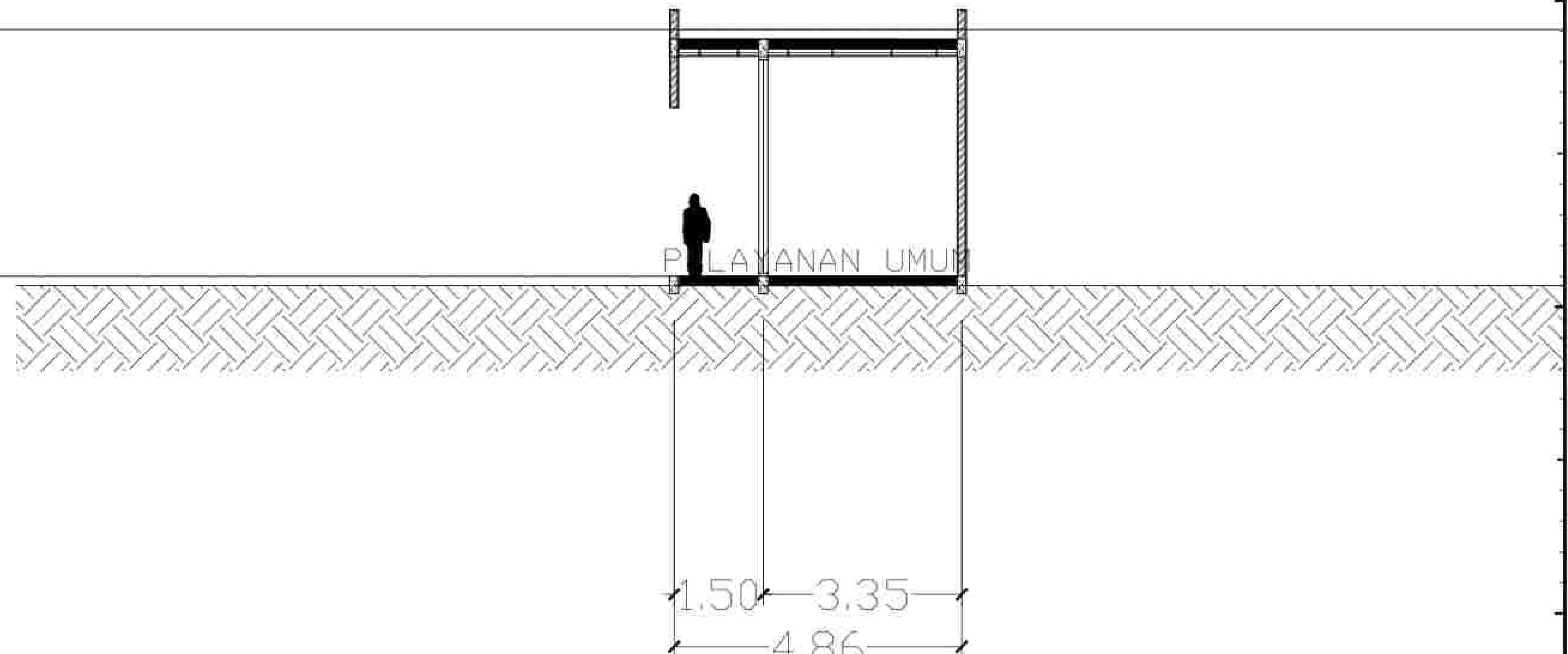
|   |      |
|---|------|
| NOTE                                    |      |
| PROGRAM : ARCHITECTURE                  |      |
| SUBJECT : FINAL PROJECT                 |      |
| CODE :                                  |      |
| CLASS :                                 |      |
| LECTURER' NAME : DONI FIREZA S.T., M.T. |      |
| STUDENT' NAME : KUMALA DEWI SITI A      |      |
| STUDENT' ID : 21170039                  |      |
| TITLE : POTONGAN C-C<br>POTONGAN D-D    |      |
| DRAWING BY:<br>( KUMALA )               |      |
| CHECKED BY:<br>( )                      |      |
| MARKED BY:<br>( )                       |      |
| SUBMISSION DATE : / /                   |      |
| SCALE                                   | PAGE |



+8.16

+4.16

±0.00



POTONGAN LOBBY

SKALA 1 : 300

A-3050  
A

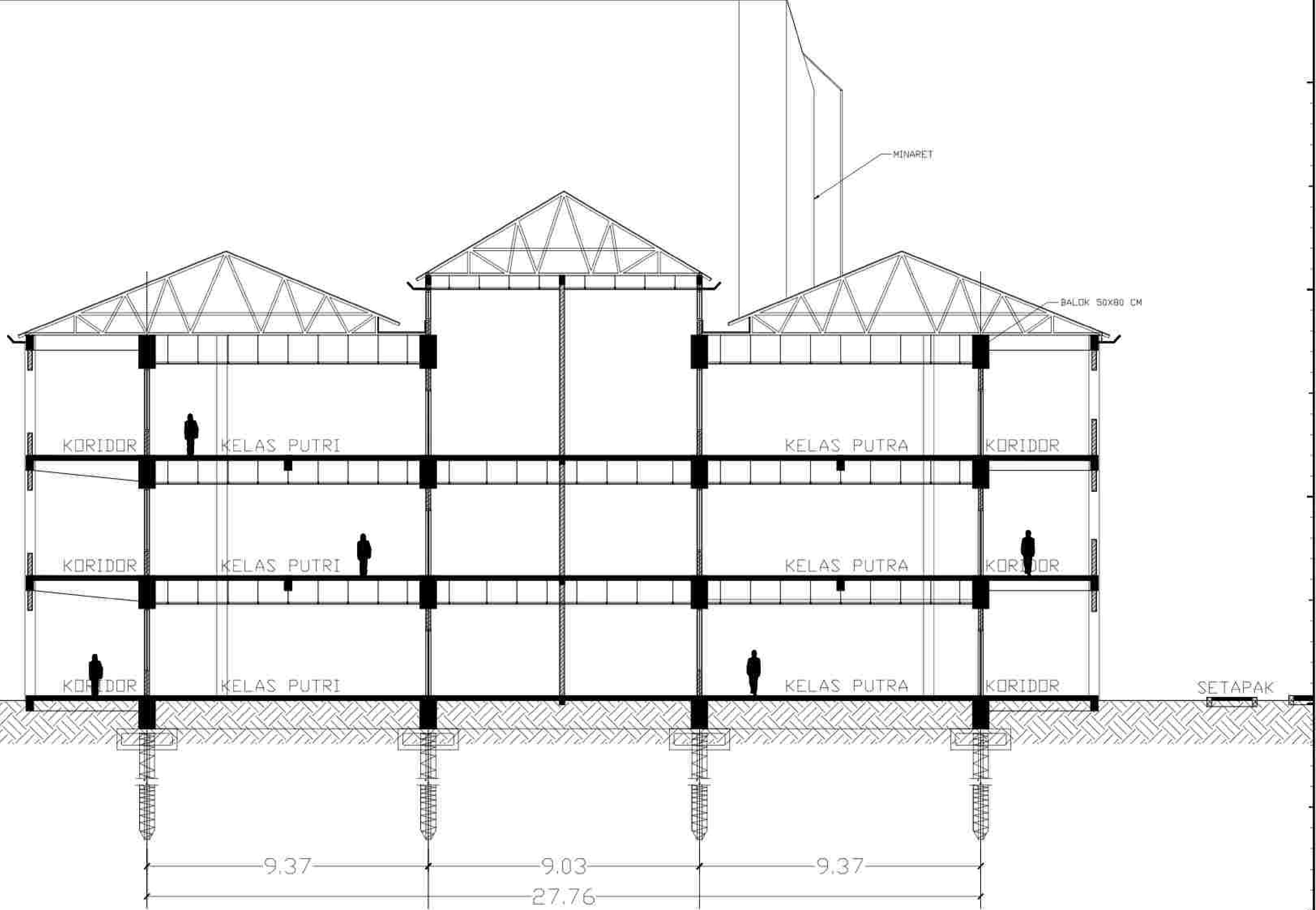
NOTE

PROGRAM : ARCHITECTURE  
SUBJECT : FINAL PROJECT  
CODE :  
CLASS :  
LECTURER' NAME : DONI FIREZA S.T., M.T.  
STUDENT' NAME : KUMALA DEWI SITI A  
STUDENT' ID : 21170039  
TITLE : POTONGAN LOBBY  
DRAWING BY: ( KUMALA )  
CHECKED BY: ( )  
MARKED BY: ( )

SUBMISSION DATE :

/ /

SCALE PAGE



POTONGAN KELAS

SKALA 1 : 300

A  
A-3060

NOTE

PROGRAM : ARCHITECTURE  
SUBJECT : FINAL PROJECT  
CODE :  
CLASS :  
LECTURER' NAME : DONI FIREZA S.T., M.T.  
STUDENT' NAME : KUMALA DEWI SITI A  
STUDENT' ID : 21170039  
TITLE : POTONGAN KELAS  
DRAWING BY: ( KUMALA )  
CHECKED BY: ( )  
MARKED BY: ( )

SUBMISSION DATE :

/ /

SCALE PAGE



|      |
|------|
| NOTE |
|------|

PROGRAM : ARCHITECTURE  
SUBJECT : FINAL PROJECT  
CODE :  
CLASS :  
LECTURER' NAME : DONI FIREZA S.T., M.T.

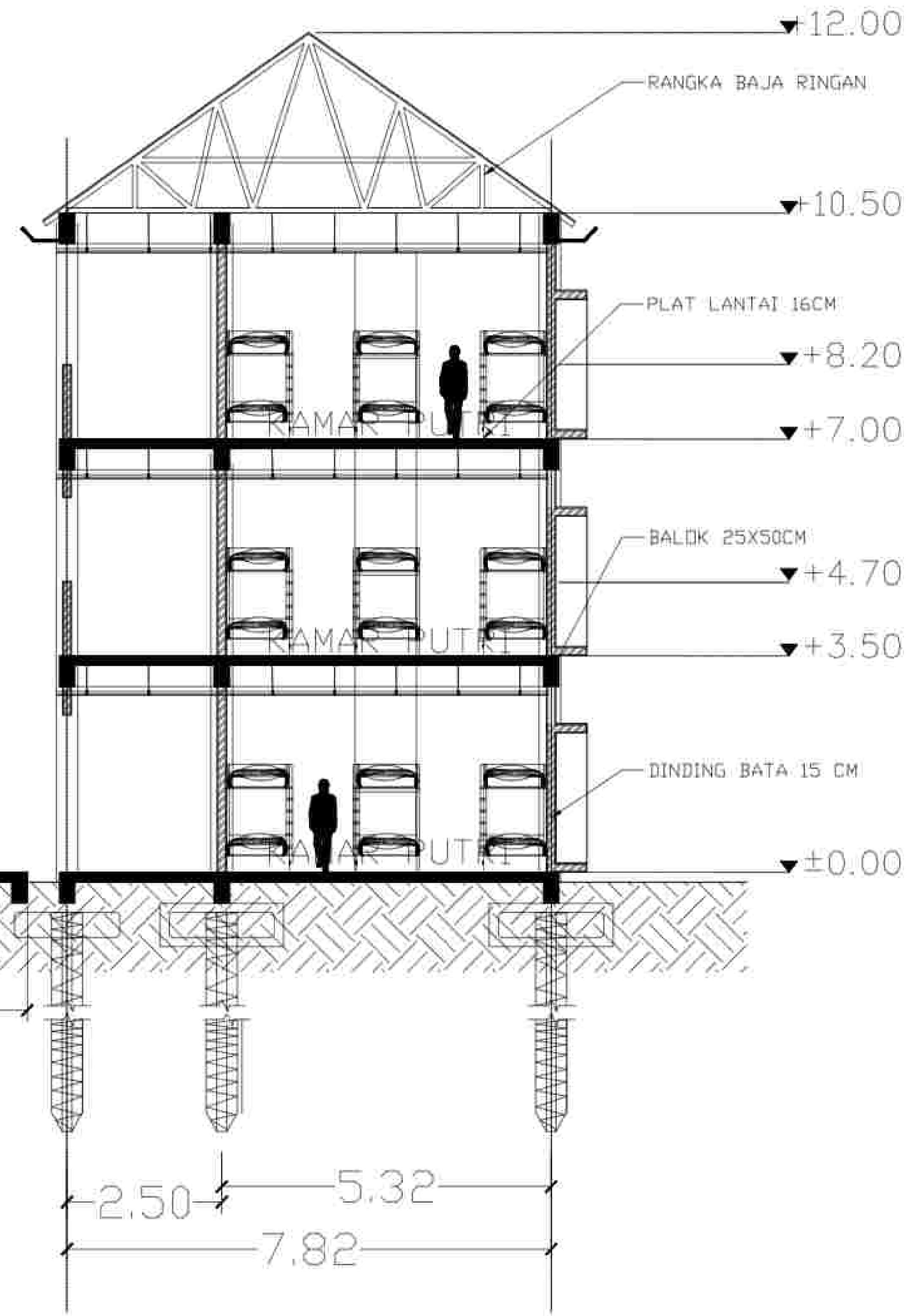
STUDENT' NAME : KUMALA DEWI SITI A

STUDENT' ID : 21170039

TITLE : POTONGAN ASRAMA

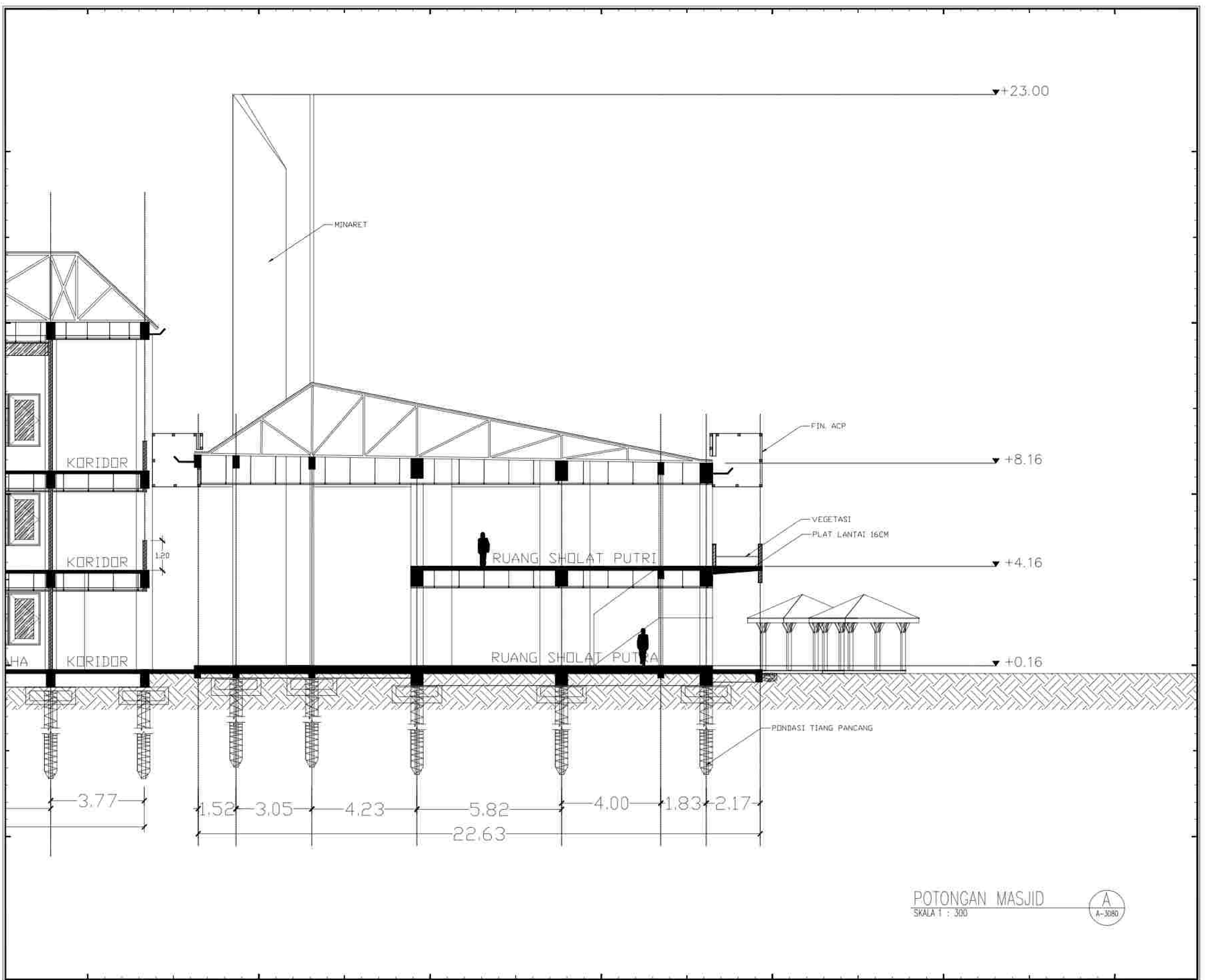
DRAWING BY: ( KUMALA )  
CHECKED BY: ( )  
MARKED BY: ( )

|                   |      |   |
|-------------------|------|---|
| SUBMISSION DATE : | /    | / |
| SCALE             | PAGE |   |

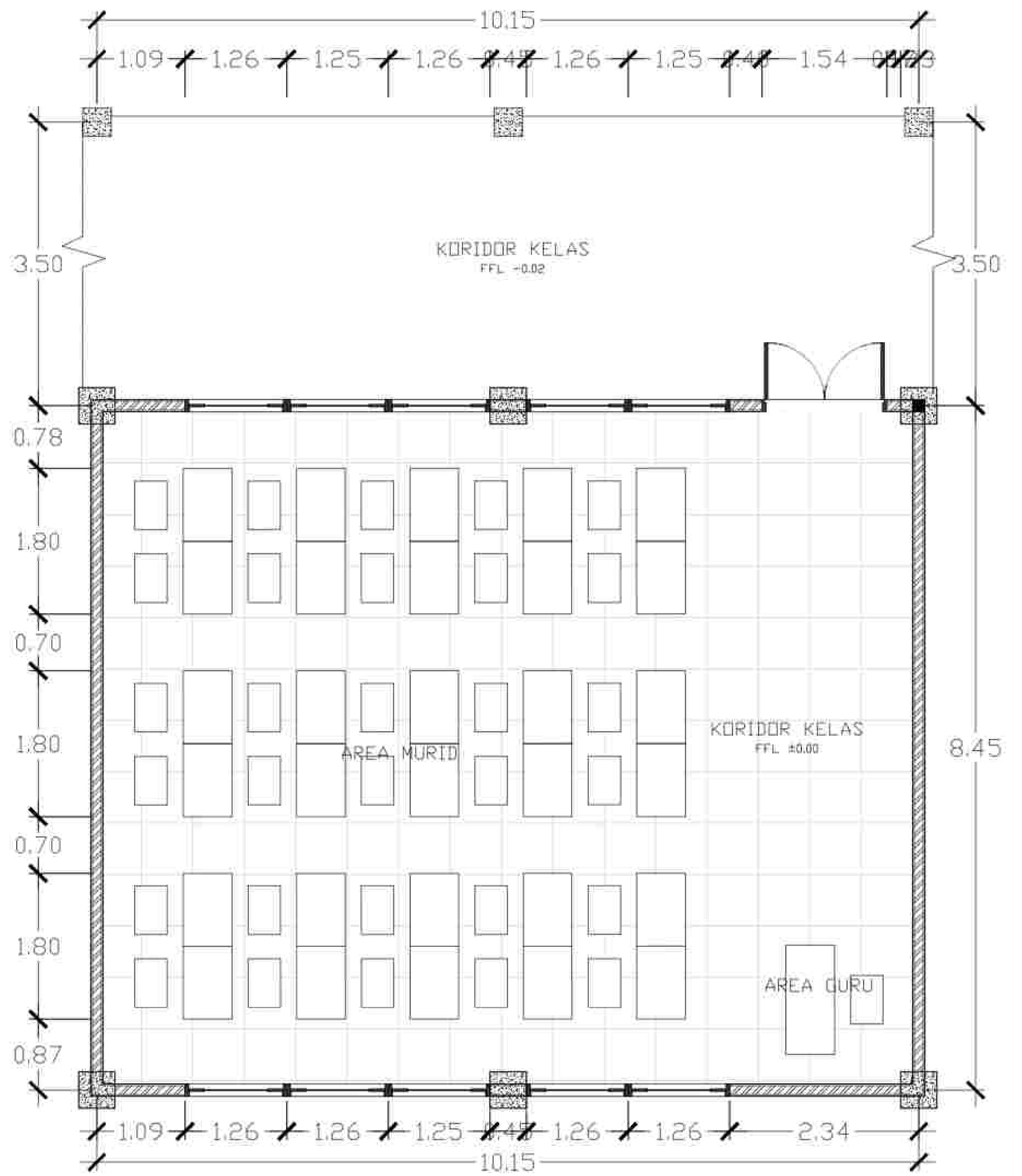


POTONGAN ASRAMA  
SKALA 1 : 300

A  
A-3070



|   |      |
|---|------|
| NOTE                                    |      |
| PROGRAM : ARCHITECTURE                  |      |
| SUBJECT : FINAL PROJECT                 |      |
| CODE :                                  |      |
| CLASS :                                 |      |
| LECTURER' NAME : DONI FIREZA S.T., M.T. |      |
| STUDENT' NAME : KUMALA DEWI SITI A      |      |
| STUDENT' ID : 21170039                  |      |
| TITLE : POTONGAN MASJID                 |      |
| DRAWING BY: ( KUMALA )                  |      |
| CHECKED BY: ( )                         |      |
| MARKED BY: ( )                          |      |
| SUBMISSION DATE : / /                   |      |
| SCALE                                   | PAGE |



PERBESARAN KELAS  
SKALA 1:20

0 1 5 10

A  
A-4010

NOTE

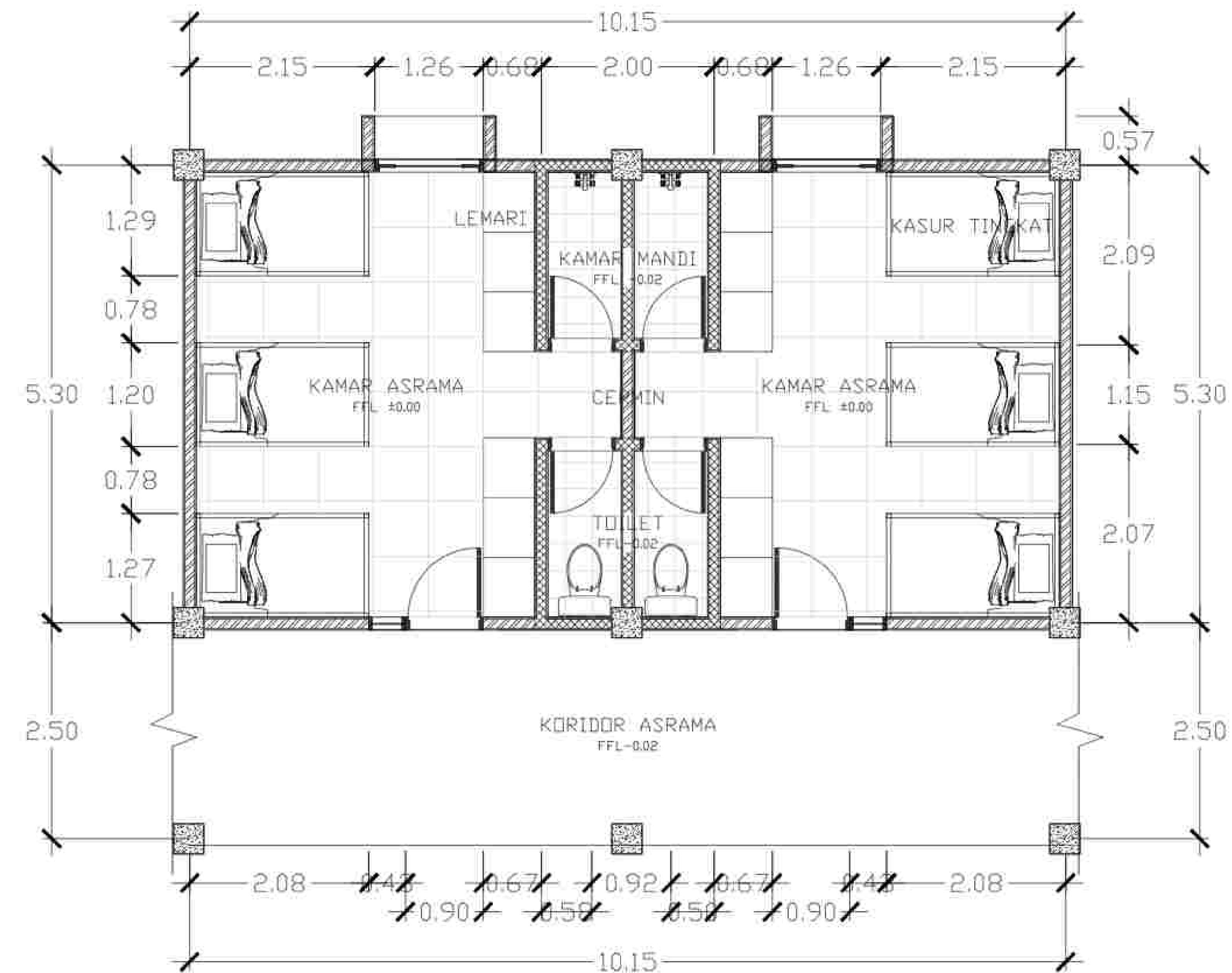
|                  |                        |
|------------------|------------------------|
| PROGRAM :        | ARCHITECTURE           |
| SUBJECT :        | FINAL PROJECT          |
| CODE :           |                        |
| CLASS :          |                        |
| LECTURER' NAME : | DONI FIREZA S.T., M.T. |
| STUDENT' NAME :  | KUMALA DEWI SITI A     |
| STUDENT' ID :    | 21170039               |
| TITLE :          | PERBESARAN KELAS       |
| DRAWING BY:      | ( KUMALA )             |
| CHECKED BY:      | ( )                    |
| MARKED BY:       | ( )                    |

SUBMISSION DATE :

/ /

SCALE PAGE

10



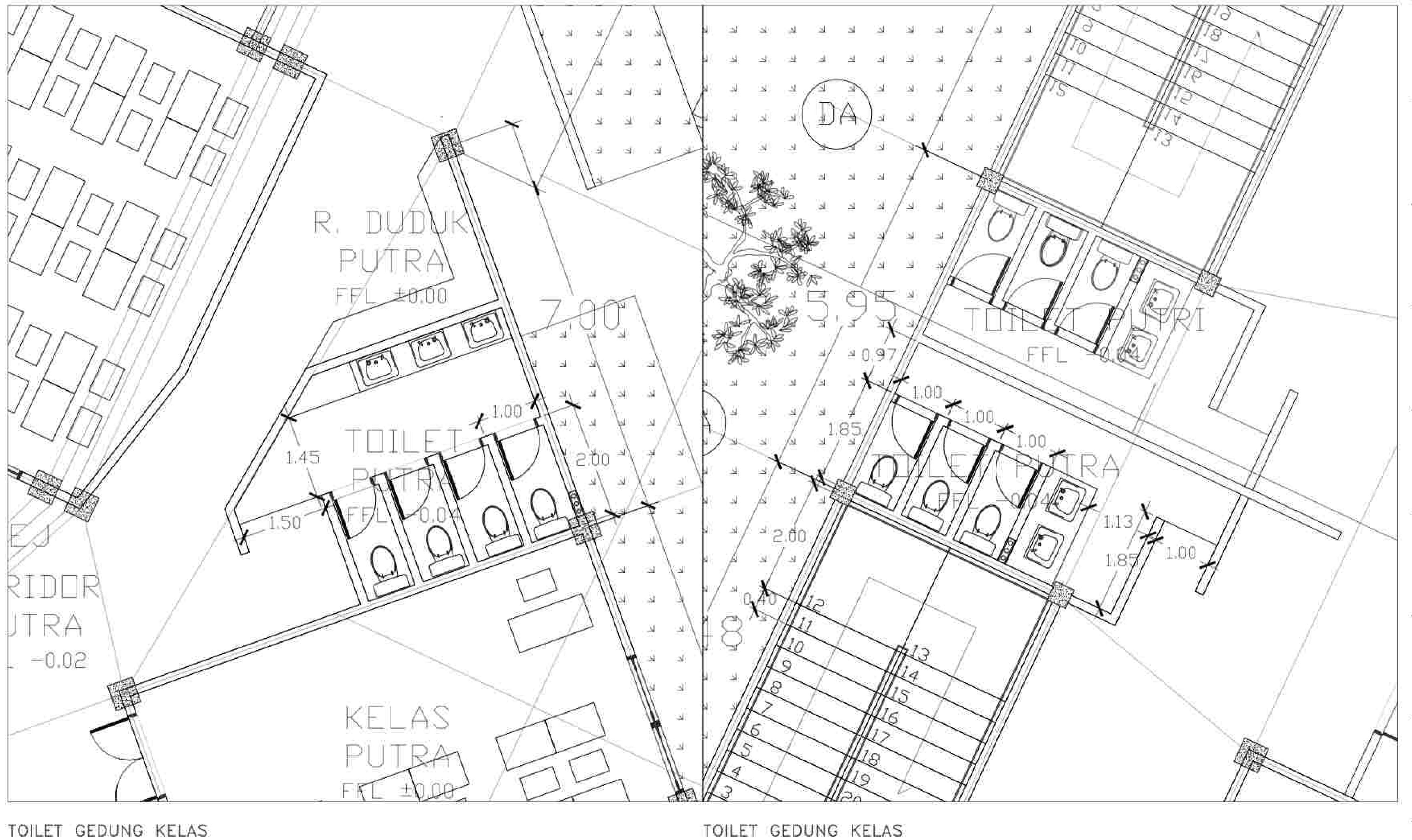
PERBESARAN KAMAR ASRAMA  
SKALA 1 : 20

0 1 5 10

NOTE

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| PROGRAM :        | ARCHITECTURE            |
| SUBJECT :        | FINAL PROJECT           |
| CODE :           |                         |
| CLASS :          |                         |
| LECTURER' NAME : | DONI FIREZA S.T., M.T.  |
| STUDENT' NAME :  | KUMALA DEWI SITI A      |
| STUDENT' ID :    | 21170039                |
| TITLE :          | PERBESARAN KAMAR ASRAMA |
| DRAWING BY:      | ( KUMALA )              |
| CHECKED BY:      | ( )                     |
| MARKED BY:       | ( )                     |

|                   |      |
|-------------------|------|
| SUBMISSION DATE : |      |
| /                 | /    |
| SCALE             | PAGE |



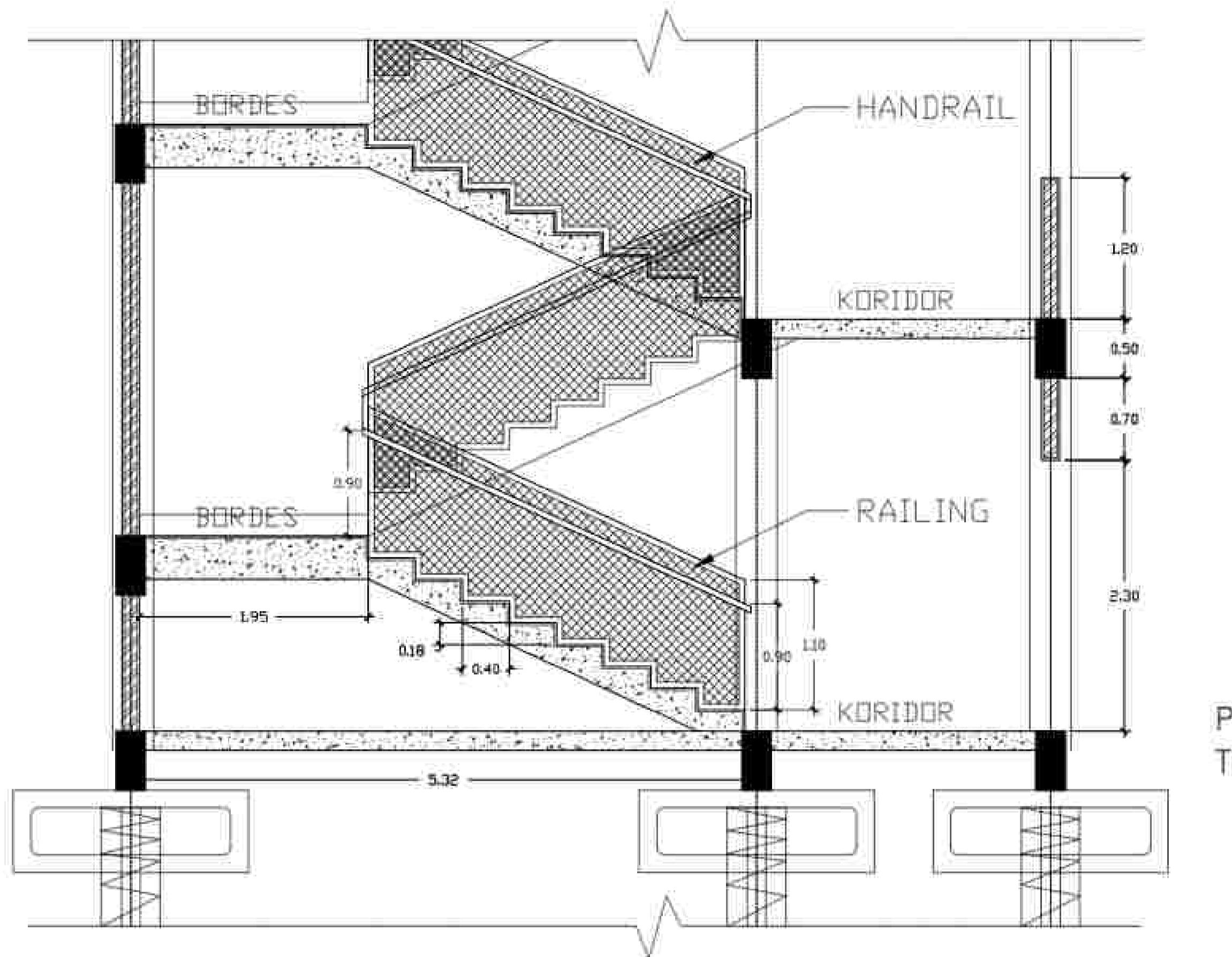
## **NOTE**

|                        |   |  |
|------------------------|---|--|
| PROGRAM                | : |  |
| ARCHITECTURE           |   |  |
| SUBJECT                | : |  |
| FINAL PROJECT          |   |  |
| CODE                   | : |  |
| CLASS                  | : |  |
| LECTURER' NAME         | : |  |
| DONI FIREZA S.T., M.T. |   |  |
| STUDENT' NAME          | : |  |
| KUMALA DEWI SITI A     |   |  |
| STUDENT' ID            | : |  |
| 21170039               |   |  |
| TITLE                  | : |  |
| PERBESARAN TOILET      |   |  |
| DRAWING BY:            |   |  |
| ( KUMALA )             |   |  |
| CHECKED BY:            |   |  |
| ( )                    |   |  |
| MARKED BY:             |   |  |
| ( )                    |   |  |

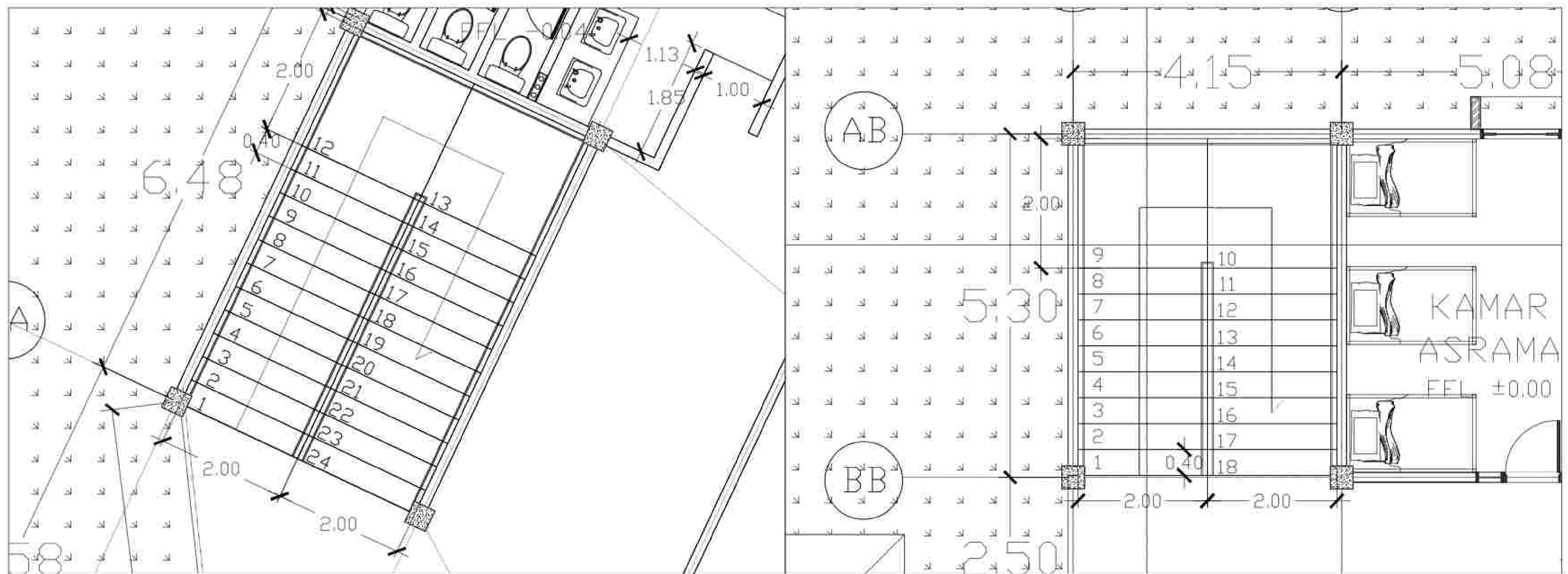
SUBMISSION DATE :

/ /

SCALE PAGE



# POTONGAN TANGGA GEDUNG ASRAMA



## TANGGA GEDUNG KELAS

## TANGGA GEDUNG ASRAMA

# PERBESARAN TANGGA

PERDESKALÄ 11-20

A horizontal number line with tick marks at 0, 1, 5, and 10. The segment between 0 and 5 is highlighted with a thick black bar.

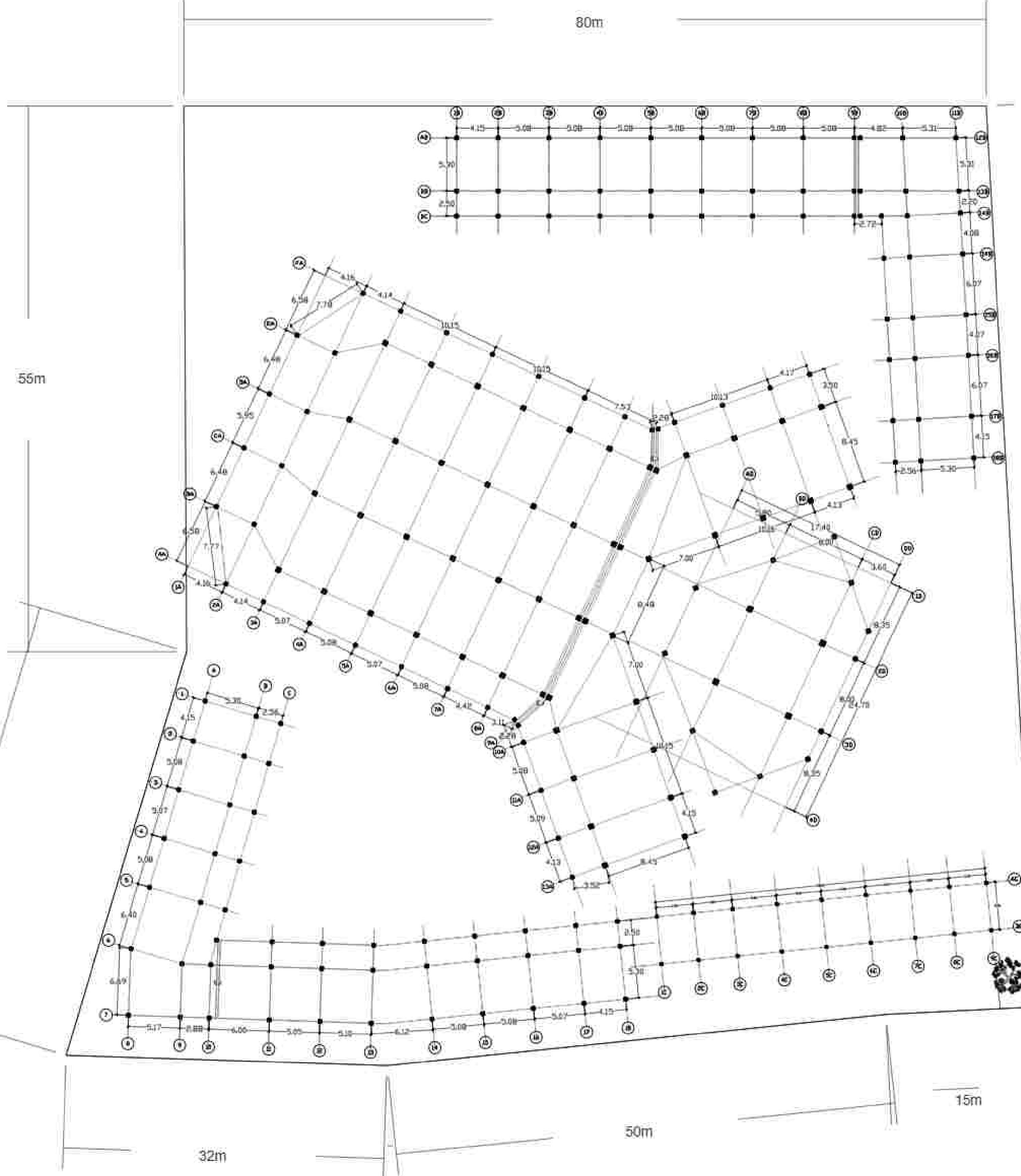
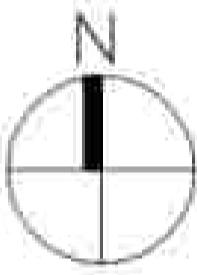
## NOTE

|  |  |
|--|--|
| PROGRAM :<br>ARCHITECTURE                  |  |
| SUBJECT :<br>FINAL PROJECT                 |  |
| CODE :<br>CLASS :                          |  |
| LECTURER' NAME :<br>DONI FIREZA S.T., M.T. |  |
| STUDENT' NAME :<br>KUMALA DEWI SITI A      |  |
| STUDENT' ID :<br>21170039                  |  |
| TITLE :<br>PERBESARAN TANGGA               |  |
| DRAWING BY:<br>( KUMALA )                  |  |
| CHECKED BY:<br>( )                         |  |
| MARKED BY:<br>( )                          |  |

**SUBMISSION DATE :**

*[Signature]*

SCALE PAGE



DENAH STRUKTUR  
SKALA VARIAS

0 1 5 10

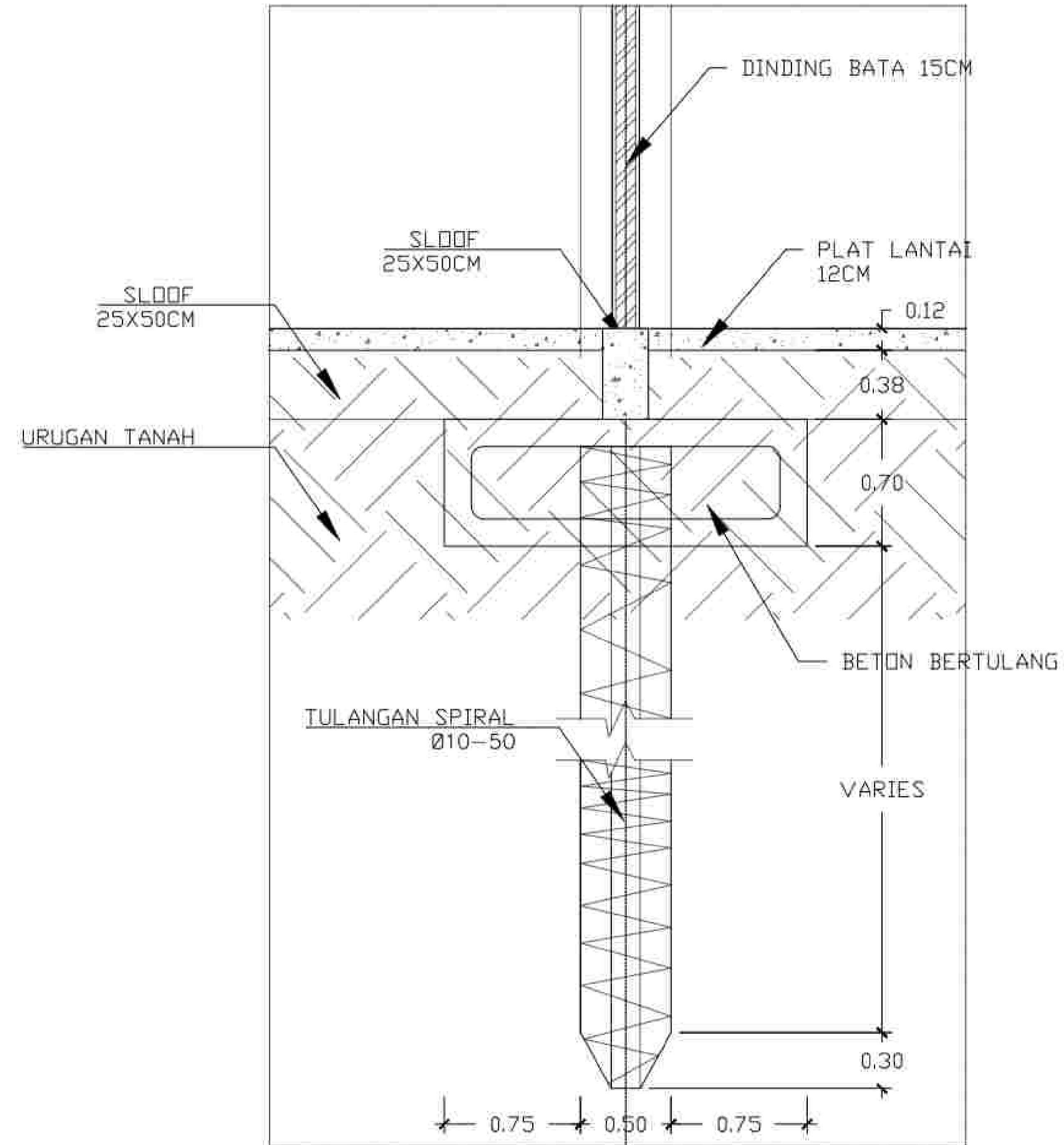
A  
A-5010

NOTE

PROGRAM : ARCHITECTURE  
SUBJECT : FINAL PROJECT  
CODE :  
CLASS :  
LECTURER' NAME : DONI FIREZA S.T., M.T.  
STUDENT' NAME : KUMALA DEWI SITI A  
STUDENT' ID : 21170039  
TITLE : SITE ENGINEERING STRUKTUR TAPAK  
DRAWING BY: ( KUMALA )  
CHECKED BY: ( )  
MARKED BY: ( )

SUBMISSION DATE : / /

SCALE PAGE



DETAIL PONDASI  
SKALA VARIES

0 1 5 10

A  
A-5020

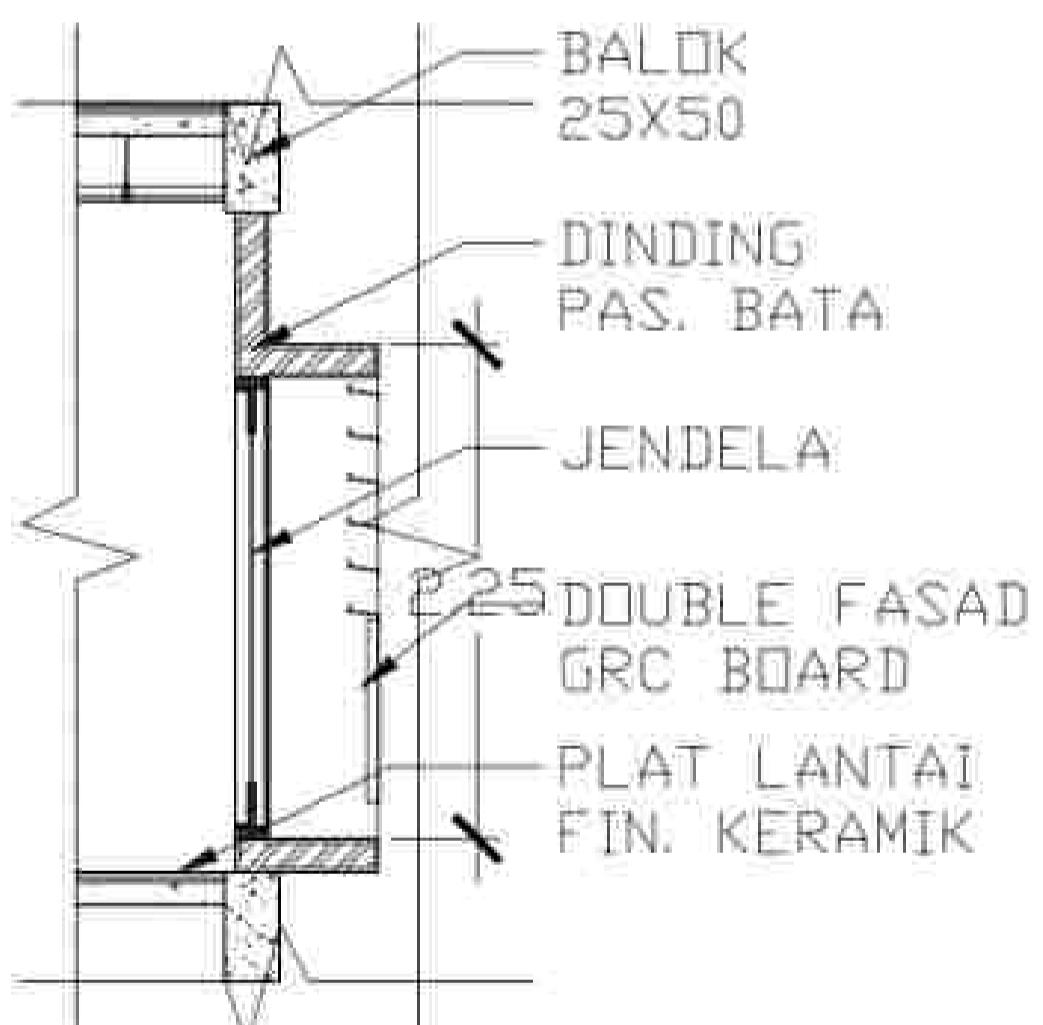
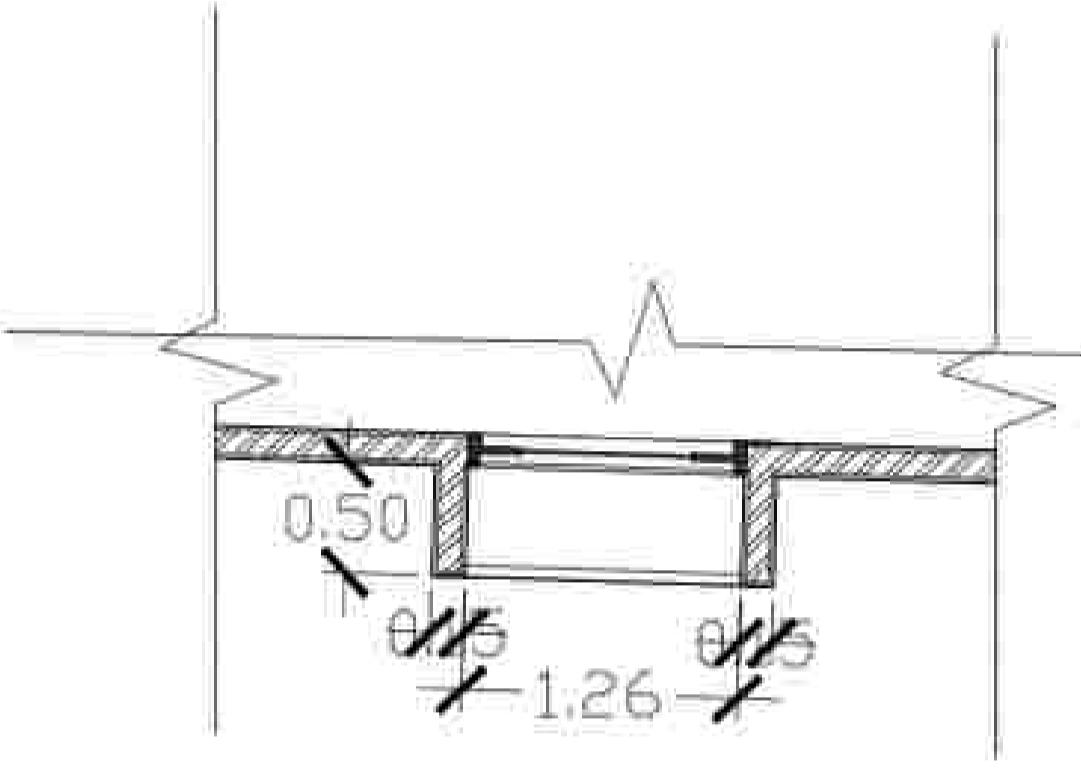
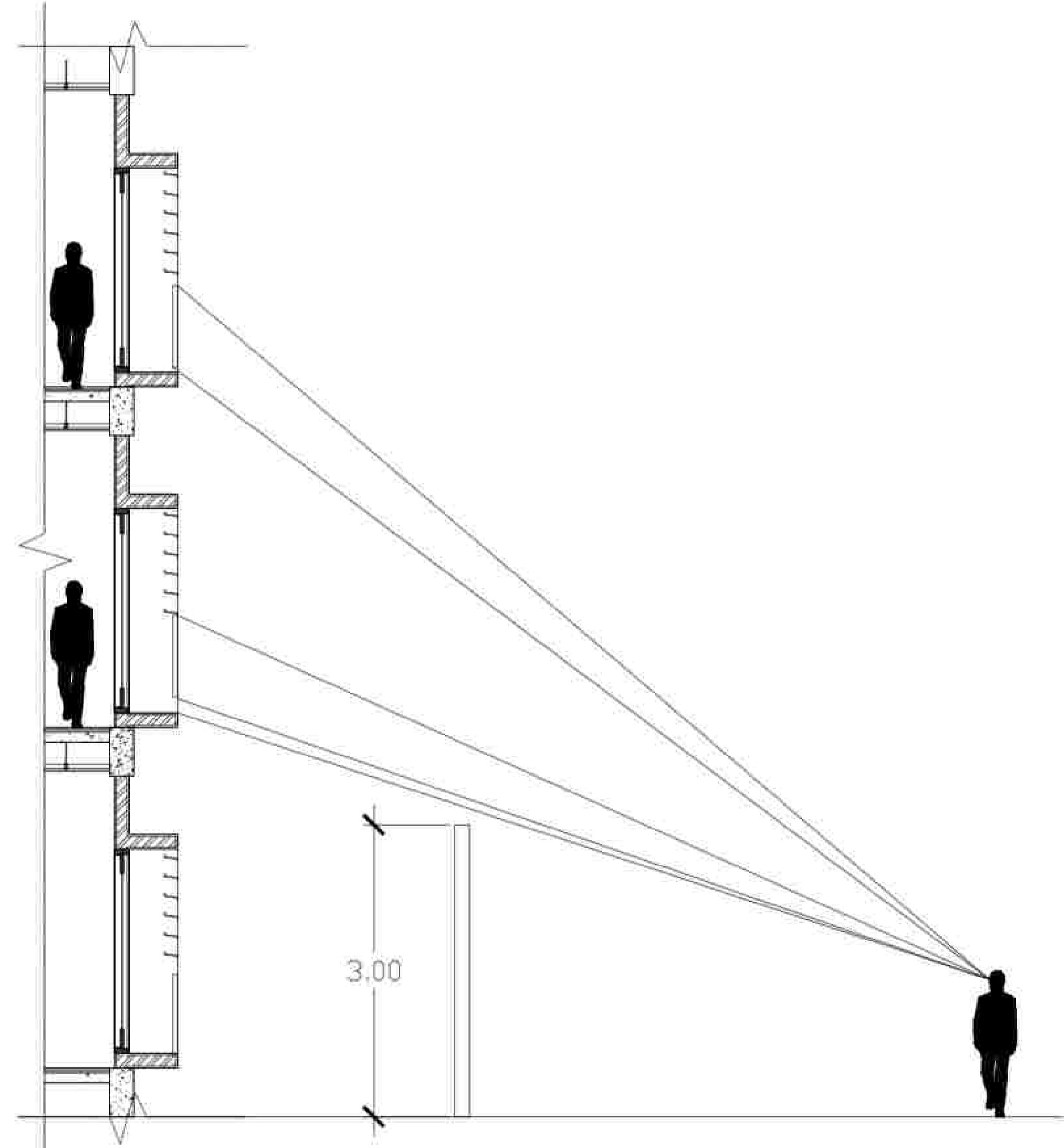
NOTE

|                  |                        |
|------------------|------------------------|
| PROGRAM :        | ARCHITECTURE           |
| SUBJECT :        | FINAL PROJECT          |
| CODE :           |                        |
| CLASS :          |                        |
| LECTURER' NAME : | DONI FIREZA S.T., M.T. |
| STUDENT' NAME :  | KUMALA DEWI SITI A     |
| STUDENT' ID :    | 21170039               |
| TITLE :          | DETAIL PONDASI         |
| DRAWING BY:      | ( KUMALA )             |
| CHECKED BY:      | ( )                    |
| MARKED BY:       | ( )                    |

SUBMISSION DATE :

/ /

SCALE PAGE



DETAIL FASADE  
SKALA 1 : 20

0 1 5 10

A  
A-5030

NOTE

PROGRAM : ARCHITECTURE  
SUBJECT : FINAL PROJECT  
CODE :  
CLASS :  
LECTURER' NAME : DONI FIREZA S.T., M.T.

STUDENT' NAME : KUMALA DEWI SITI A

STUDENT' ID : 21170039

TITLE : DETAIL FASADE

DRAWING BY:  
( KUMALA )  
CHECKED BY:  
( )  
MARKED BY:  
( )

SUBMISSION DATE :

/ /

SCALE PAGE

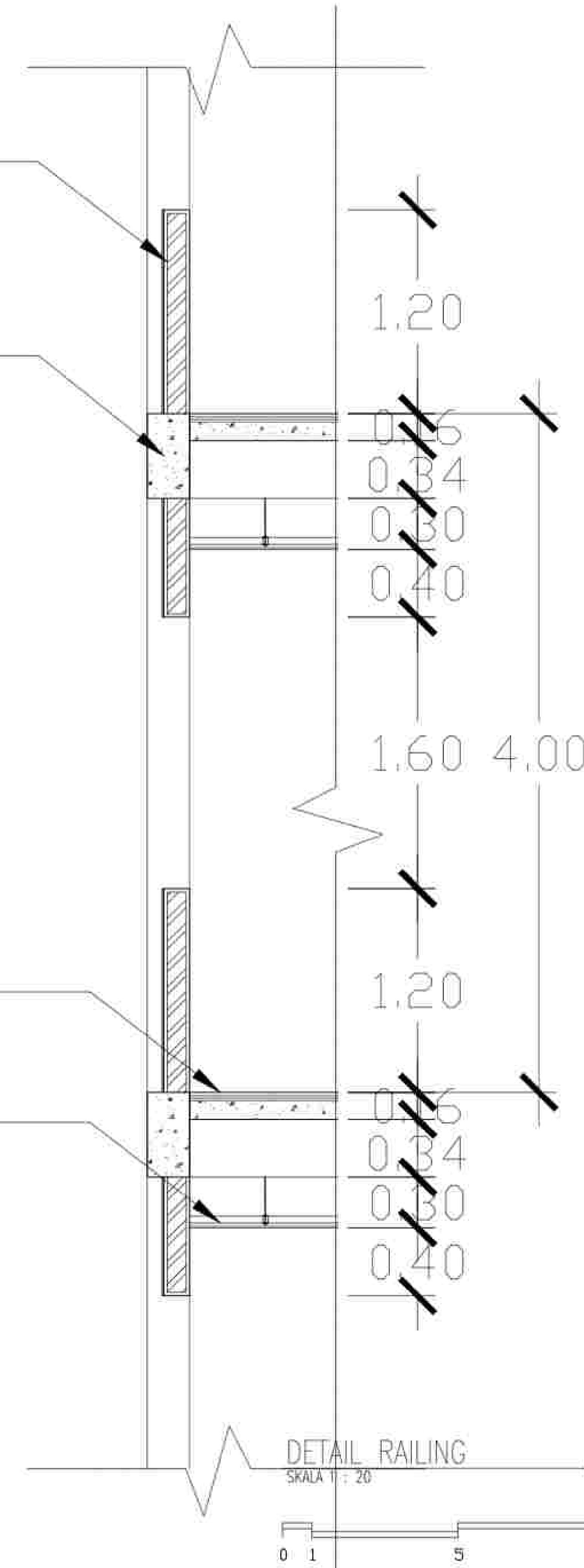


RAILING PAS. BATA  
FIN. GRC BOARD

BALOK  
25X50

PLAT LANTAI  
FIN. KERAMIK

PLAFOND  
GYPSUM



NOTE

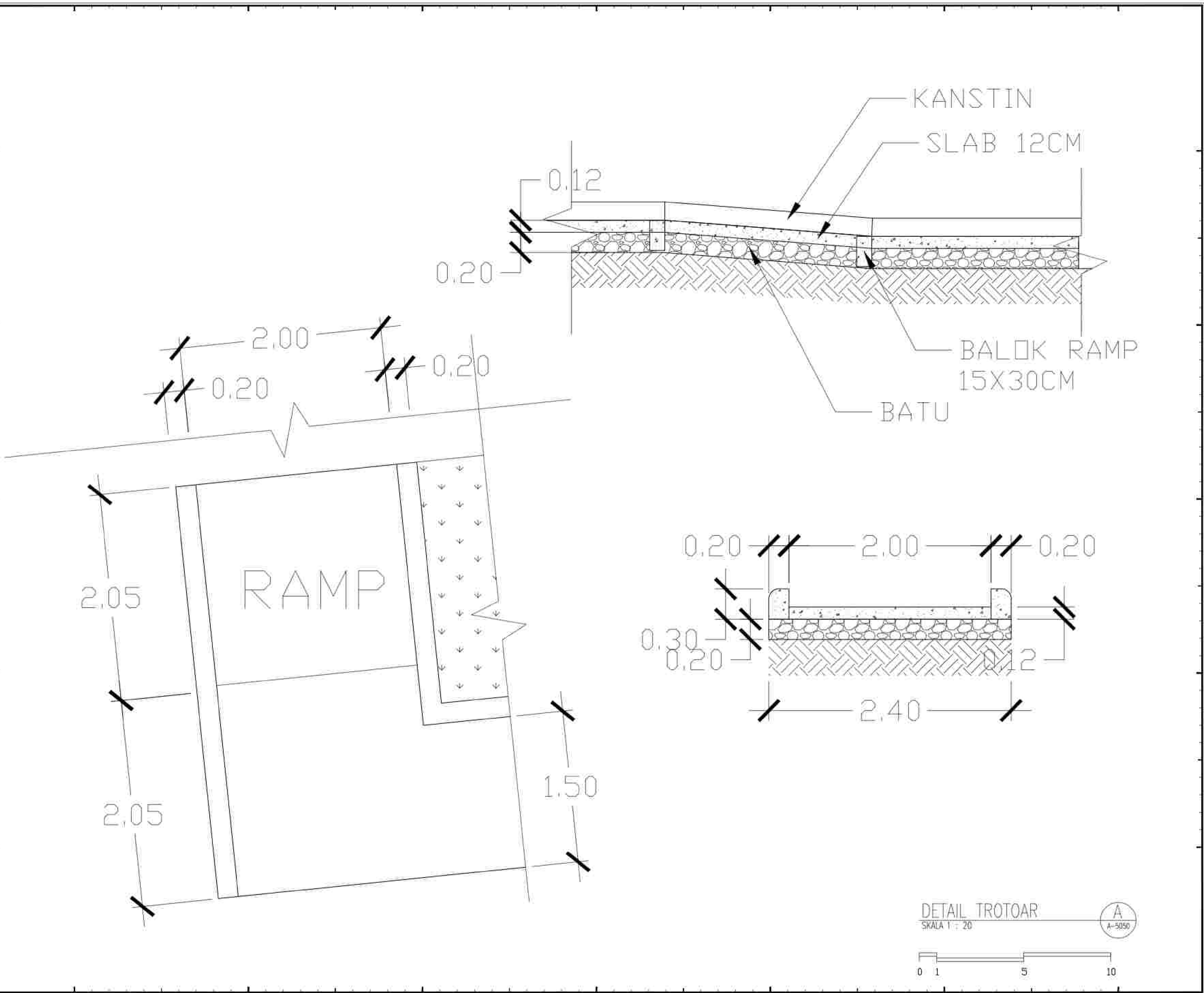
PROGRAM : ARCHITECTURE  
SUBJECT : FINAL PROJECT  
CODE :  
CLASS :  
LECTURER' NAME : DONI FIREZA S.T., M.T.  
STUDENT' NAME : KUMALA DEWI SITI A

STUDENT' ID : 21170039

TITLE : DETAIL RAILING

DRAWING BY:  
( KUMALA )  
CHECKED BY:  
( )  
MARKED BY:  
( )

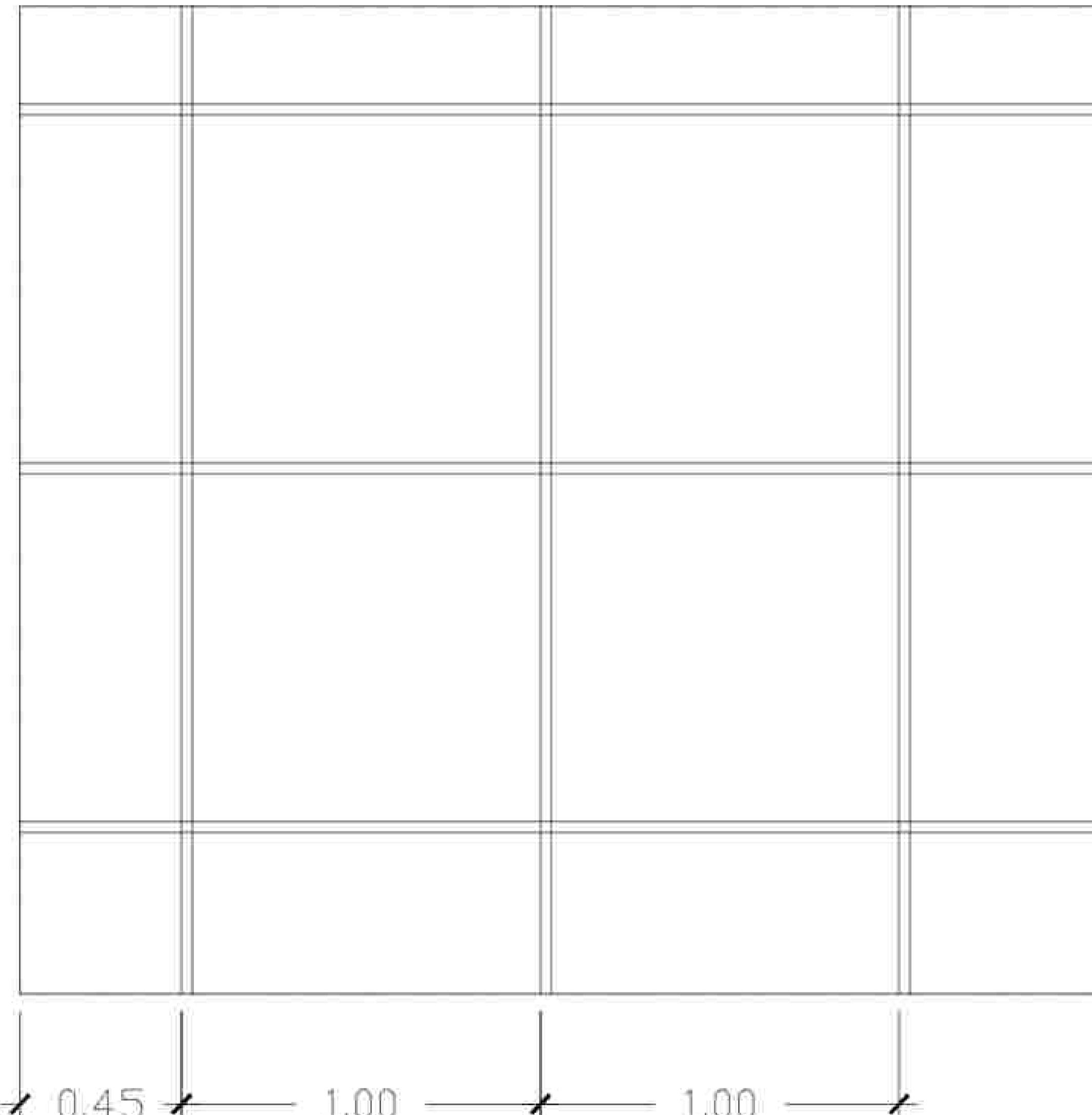
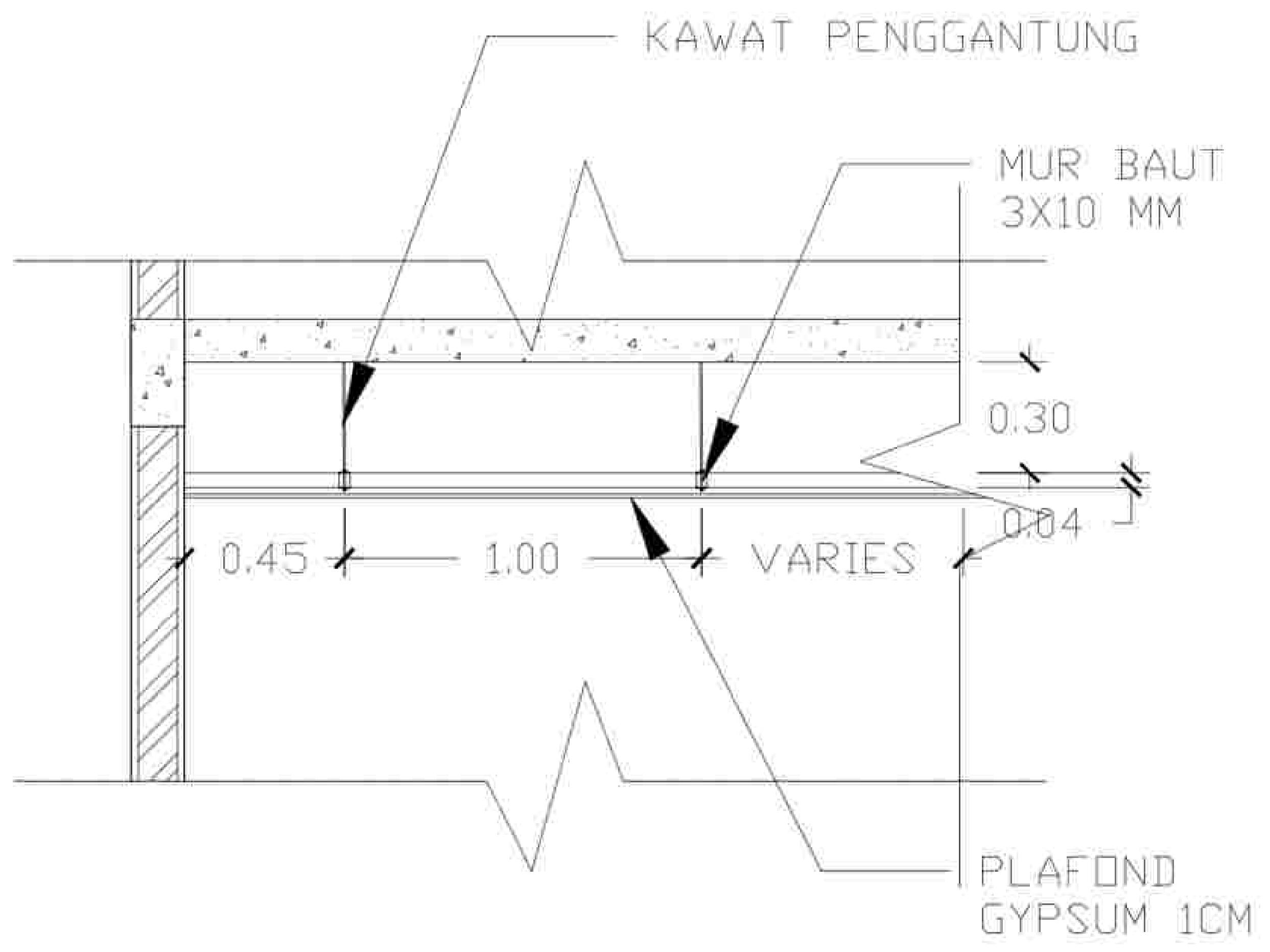
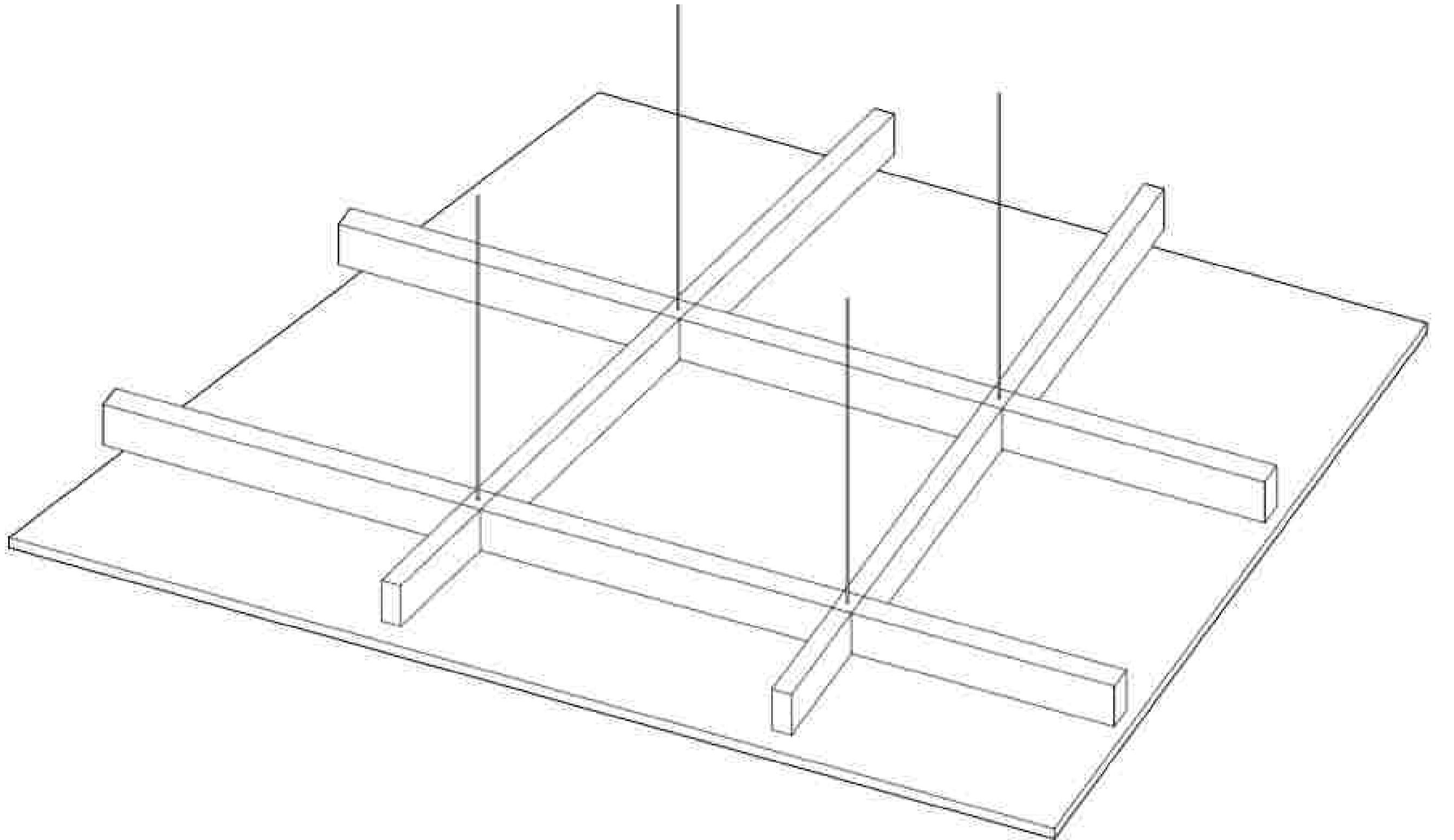
SUBMISSION DATE : / /  
SCALE PAGE



|   |      |
|---|------|
| NOTE                                    |      |
| PROGRAM : ARCHITECTURE                  |      |
| SUBJECT : FINAL PROJECT                 |      |
| CODE :                                  |      |
| CLASS :                                 |      |
| LECTURER' NAME : DONI FIREZA S.T., M.T. |      |
| STUDENT' NAME : KUMALA DEWI SITI A      |      |
| STUDENT' ID : 21170039                  |      |
| TITLE : DETAIL TROTOAR                  |      |
| DRAWING BY: ( KUMALA )                  |      |
| CHECKED BY: ( )                         |      |
| MARKED BY: ( )                          |      |
| SUBMISSION DATE : / /                   |      |
| SCALE                                   | PAGE |

DETAIL TROTOAR  
SKALA 1:20  
A-5050

0 1 5 10



FRAME PLAFOND

DETAIL CEILING  
SKALA 1 : 20

0 1 5 10

A  
A-5060

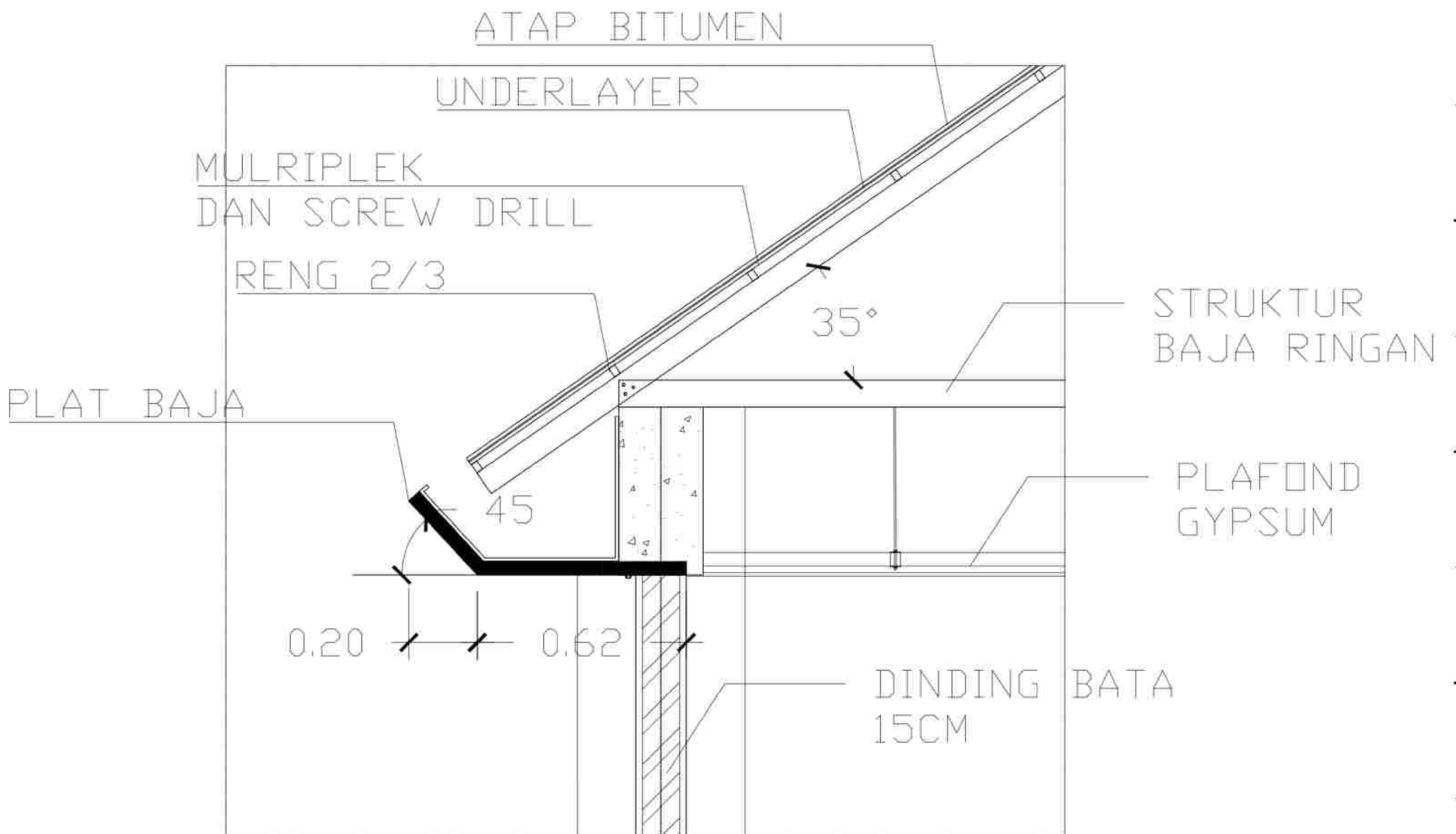
NOTE

|                  |                        |
|------------------|------------------------|
| PROGRAM :        | ARCHITECTURE           |
| SUBJECT :        | FINAL PROJECT          |
| CODE :           |                        |
| CLASS :          |                        |
| LECTURER' NAME : | DONI FIREZA S.T., M.T. |
| STUDENT' NAME :  | KUMALA DEWI SITI A     |
| STUDENT' ID :    | 21170039               |
| TITLE :          | DETAIL CEILING         |
| DRAWING BY:      | ( KUMALA )             |
| CHECKED BY:      | ( )                    |
| MARKED BY:       | ( )                    |

SUBMISSION DATE :

/ /

SCALE PAGE



DETAIL ATAP  
SKALA 1 : 20

0 1 5 10

A

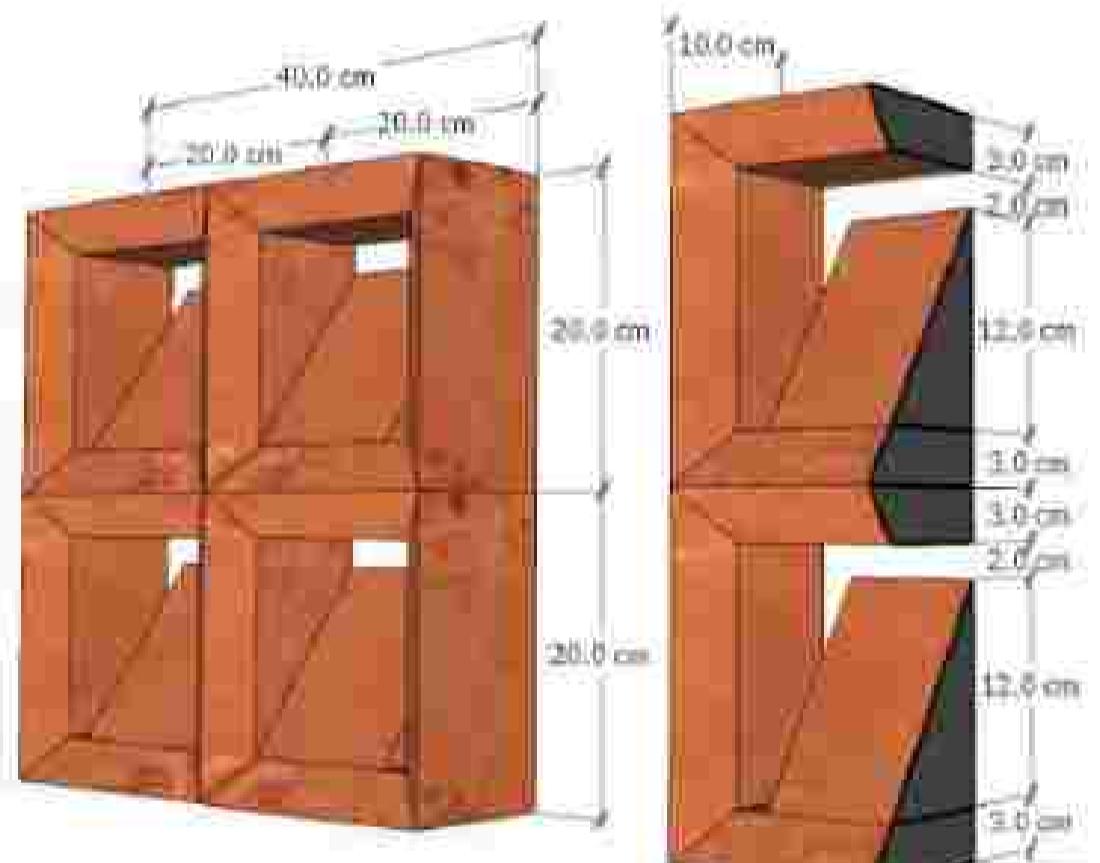
NOTE

PROGRAM : ARCHITECTURE  
SUBJECT : FINAL PROJECT  
CODE :  
CLASS :  
LECTURER' NAME : DONI FIREZA S.T., M.T.  
STUDENT' NAME : KUMALA DEWI SITI A  
STUDENT' ID : 21170039  
TITLE : DETAIL ATAP  
DRAWING BY: ( KUMALA )  
CHECKED BY: ( )  
MARKED BY: ( )

SUBMISSION DATE :

/ /

SCALE PAGE

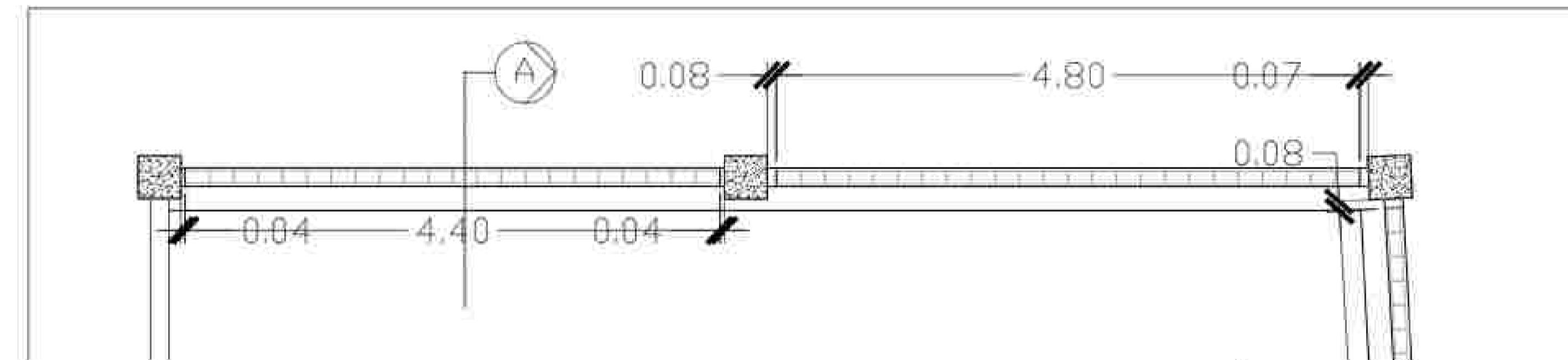


9B

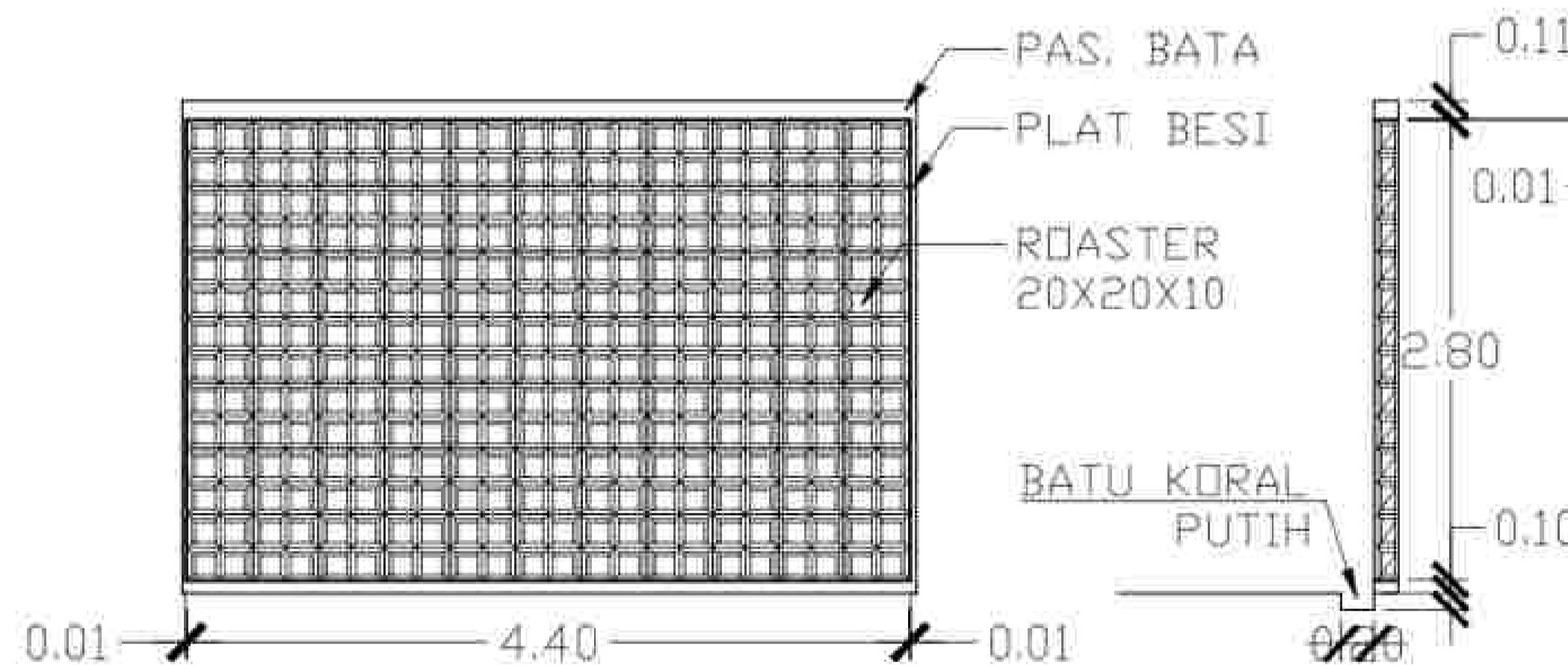
10B

11B

12B



DENAH PENEMPATAN ROASTER



13B

14B

DETAIL ROASTER

SKALA 1 : 20

A-5080

0 1 5 10

NOTE

|                  |                        |
|------------------|------------------------|
| PROGRAM :        | ARCHITECTURE           |
| SUBJECT :        | FINAL PROJECT          |
| CODE :           |                        |
| CLASS :          |                        |
| LECTURER' NAME : | DONI FIREZA S.T., M.T. |
| STUDENT' NAME :  | KUMALA DEWI SITI A     |
| STUDENT' ID :    | 21170039               |
| TITLE :          | DETAIL ROASTER         |
| DRAWING BY:      | ( KUMALA )             |
| CHECKED BY:      | ( )                    |
| MARKED BY:       | ( )                    |

SUBMISSION DATE :

/ /

SCALE PAGE

DIAGRAM

|  |                 |                  |                          |              |  |                 |                   |                              |               |  |                 |                  |                                  |               |
|--|-----------------|------------------|--------------------------|--------------|--|-----------------|-------------------|------------------------------|---------------|--|-----------------|------------------|----------------------------------|---------------|
|  | DORM MARK<br>P1 | MATERIAL<br>KAYU | LOKASI<br>PINTU KELAS    | BANYAK<br>24 |  | DORM MARK<br>P2 | MATERIAL<br>KAYU  | LOKASI<br>PINTU KAMAR ASRAMA | BANYAK<br>66  |  | DORM MARK<br>P3 | MATERIAL<br>KAYU | LOKASI<br>LANTAI I               | BANYAK<br>8   |
|  | DORM MARK<br>P4 | MATERIAL<br>KAYU | LOKASI<br>PINTU PERLUANG | BANYAK<br>15 |  | DORM MARK<br>P5 | MATERIAL<br>FIBER | LOKASI<br>PINTU TOILET       | BANYAK<br>183 |  | DORM MARK<br>J1 | MATERIAL<br>KAYU | LOKASI<br>KELAS DAN KAMAR ASRAMA | BANYAK<br>316 |
|  | DORM MARK<br>J2 | MATERIAL<br>KAYU | LOKASI<br>RUMAH KYAI     | BANYAK<br>4  |  | DORM MARK<br>J3 | MATERIAL<br>KACA  | LOKASI<br>GEBUNG KELAS       | BANYAK<br>12  |  |                 |                  |                                  |               |

DETAI  
L PINTU DAN JENDELA  
SKALA 1 : 10

A  
A-5090  
0 1 5 10

NOTE

PROGRAM : ARCHITECTURE  
 SUBJECT : FINAL PROJECT  
 CODE :  
 CLASS :  
 LECTURER' NAME : DONI FIREZA S.T., M.T.  
 STUDENT' NAME : KUMALA DEWI SITI A  
 STUDENT' ID : 21170039  
 TITLE : DETAIL PINTU DAN JENDELA  
 DRAWING BY: ( KUMALA )  
 CHECKED BY: ( )  
 MARKED BY: ( )

SUBMISSION DATE : / /  
 SCALE PAGE

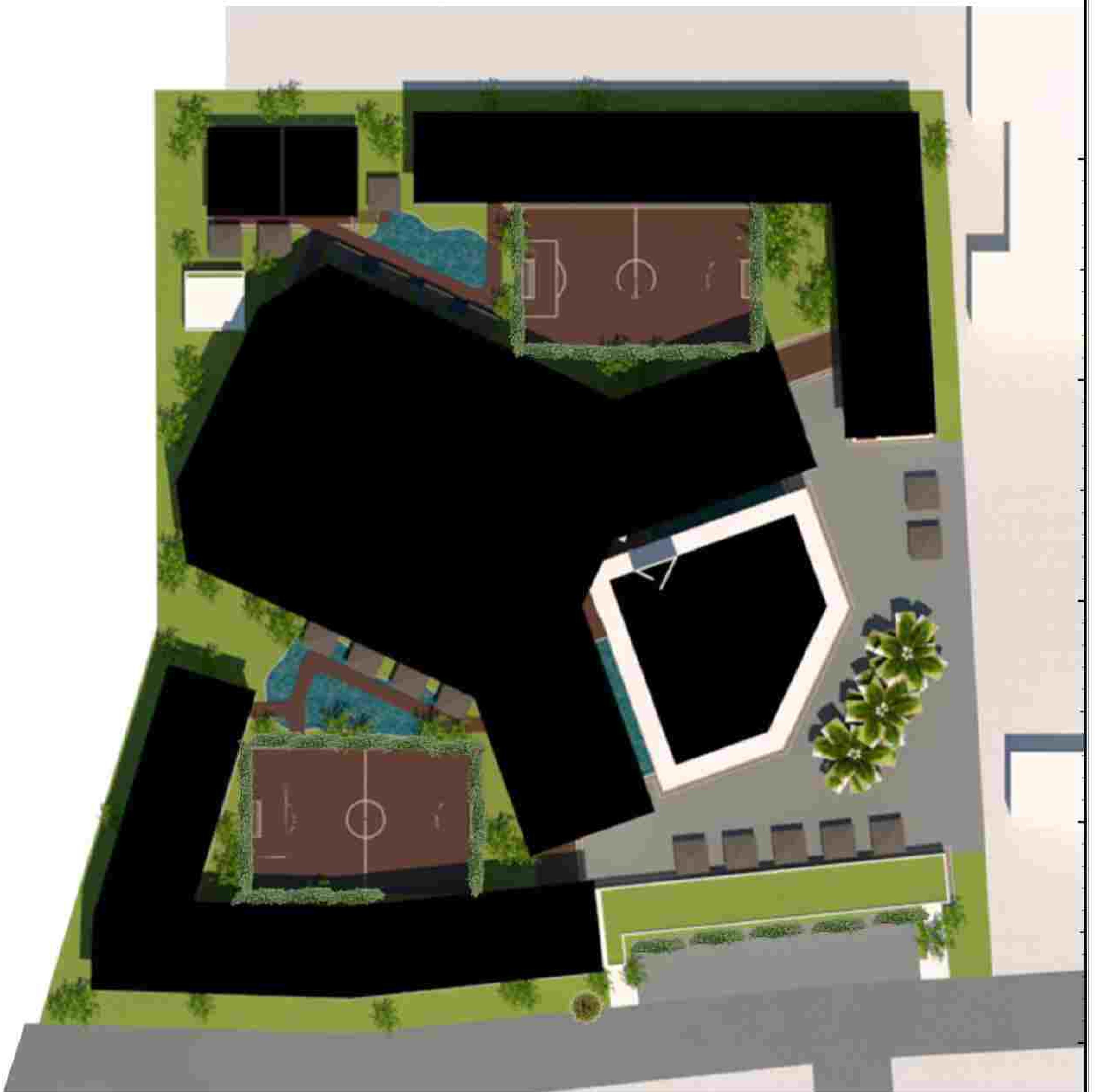


|      |
|------|
| NOTE |
|      |

PROGRAM : ARCHITECTURE  
 SUBJECT : FINAL PROJECT  
 CODE :  
 CLASS :  
 LECTURER' NAME : DONI FIREZA S.T., M.T.  
 STUDENT' NAME : KUMALA DEWI SITI A  
 STUDENT' ID : 21170039  
 TITLE : PLANTING SCHEDULE

DRAWING BY:  
 ( KUMALA )  
 CHECKED BY:  
 ( )  
 MARKED BY:  
 ( )

|                   |      |
|-------------------|------|
| SUBMISSION DATE : |      |
| / /               |      |
| SCALE             | PAGE |
|                   |      |



TOTAL KDH 21%  
 1775 M PERSEGI

PLANTING SCHEDULE  
 SKALA 1 : 300

0 1 5 10

A  
 A-6010

- 1. FLEXY PAVE**
- 2. CONCRETE EXPOSE**
- 3. ASPAL**



HARDSCAPE PLAN

SKALA 1 : 300

A-B020

0 1 5 10

NOTE

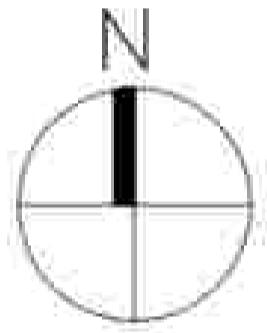
|                  |                        |
|------------------|------------------------|
| PROGRAM :        | ARCHITECTURE           |
| SUBJECT :        | FINAL PROJECT          |
| CODE :           |                        |
| CLASS :          |                        |
| LECTURER' NAME : | DONI FIREZA S.T., M.T. |
| STUDENT' NAME :  | KUMALA DEWI SITI A     |
| STUDENT' ID :    | 21170039               |
| TITLE :          | HARDCAPE PLAN          |
| DRAWING BY:      | ( KUMALA )             |
| CHECKED BY:      | ( )                    |
| MARKED BY:       | ( )                    |

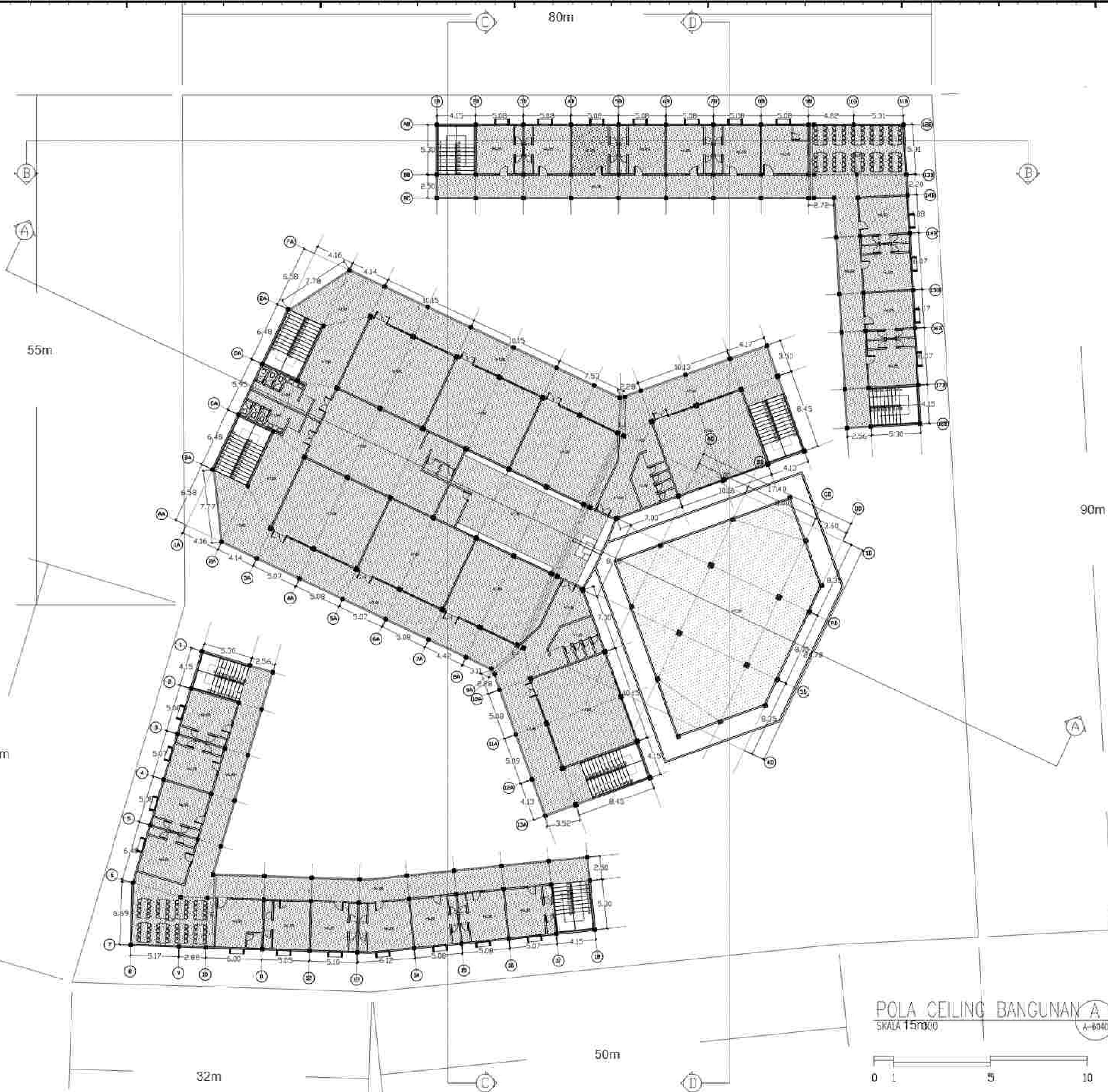
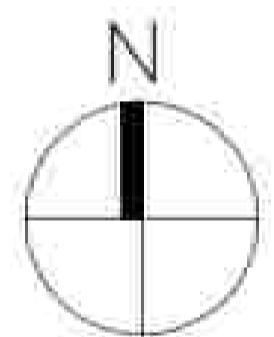
SUBMISSION DATE :

/ /

SCALE PAGE

DIAGRAM





NOTE

PROGRAM : ARCHITECTURE  
SUBJECT : FINAL PROJECT  
CODE :  
CLASS :  
LECTURER' NAME : DONI FIREZA S.T., M.T.  
STUDENT' NAME : KUMALA DEWI SITI A

STUDENT' ID : 21170039

TITLE : POLA CEILING

DRAWING BY:  
( KUMALA )  
CHECKED BY:  
( )  
MARKED BY:  
( )

SUBMISSION DATE :

/ /

| SCALE  | PAGE |
|--------|------|
| 1:5000 | 1    |

## DIAGRAM AIR

Sistem down feed

### KETERANGAN

Ground Water Tank



Pompa Air



Roof Water Tank



Grey Water Tank



Water Treatment Plan



Septic Tank



Air Kotor



Grey Water



Air Bersih

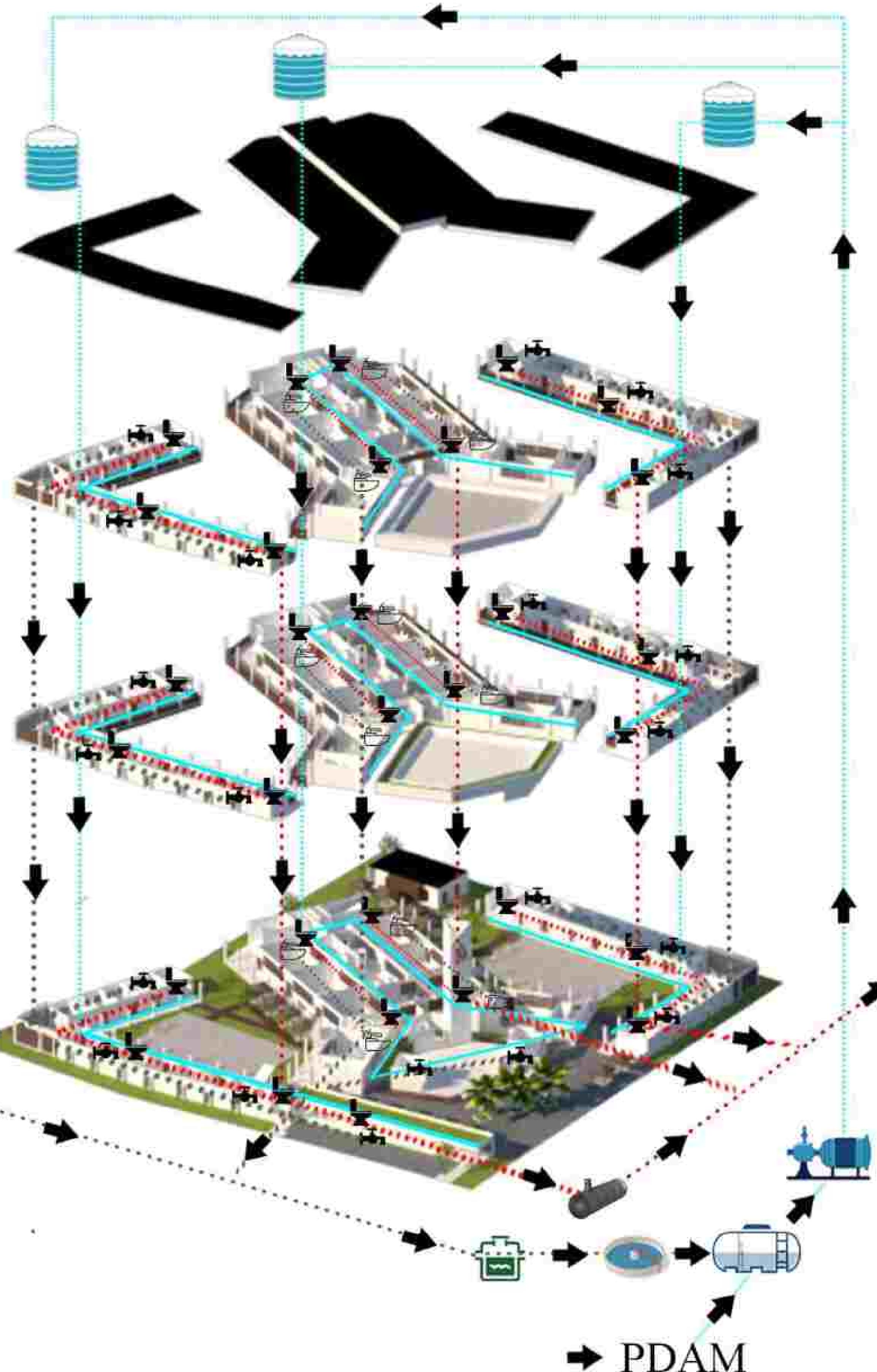


DIAGRAM UTILITAS  
PLUMBING

SKALA NTS

0 1 5 10

A  
A-6050

SUBMISSION DATE :

/ /

SCALE PAGE

NOTE

PROGRAM : ARCHITECTURE  
SUBJECT : FINAL PROJECT

CODE :  
CLASS :  
LECTURER' NAME :

DONI FIREZA S.T., M.T.  
STUDENT' NAME :

KUMALA DEWI SITI A  
STUDENT' ID :

21170039  
TITLE :

DIAGRAM UTILITAS  
PLUMBING

DRAWING BY:  
( KUMALA )

CHECKED BY:  
( )

MARKED BY:  
( )



DIAGRAM JALUR PEMADAM

BUFFALO FIRE TRUCK  
L:3,55 M  
T:4,2 M  
P:13 M

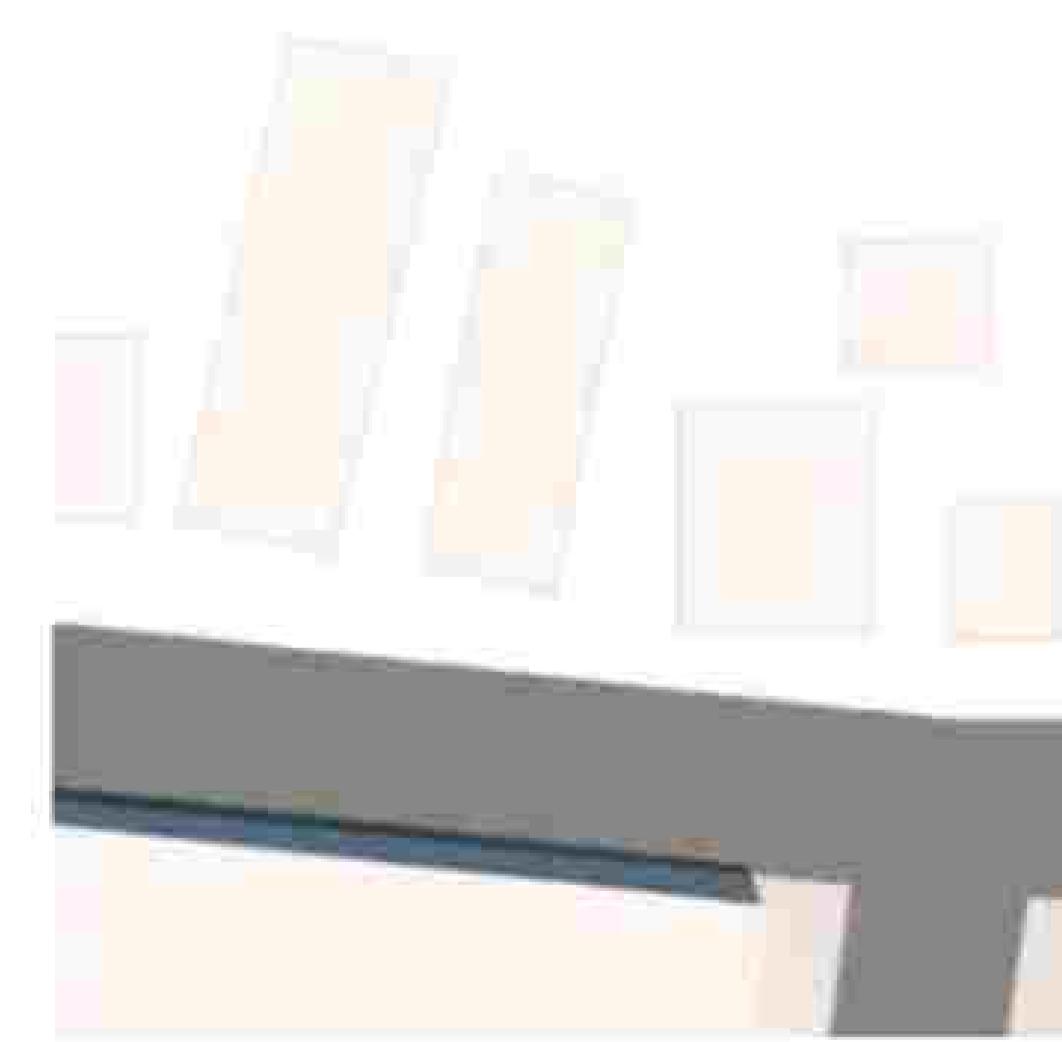


DIAGRAM EVAKUASI

SKALA NTS

0 1 5 10

A  
A-6060

SUBMISSION DATE :  
/ /

SCALE PAGE

NOTE

PROGRAM : ARCHITECTURE  
SUBJECT : FINAL PROJECT  
CODE :  
CLASS :  
LECTURER' NAME : DONI FIREZA S.T., M.T.  
STUDENT' NAME : KUMALA DEWI SITI A

STUDENT' ID : 21170039

TITLE : DIAGRAM EVAKUASI

DRAWING BY:  
( KUMALA )  
CHECKED BY:  
( )  
MARKED BY:  
( )

## KETERANGAN

- █ SIRKULASI LAKI LAKI
- █ SIEKULASI PEREMPUAN



DIAGRAM SIRKULASI  
SKALA NTS

0 1 5 10

A  
A-6070

SUBMISSION DATE :  
/ /

SCALE PAGE

NOTE

PROGRAM : ARCHITECTURE  
SUBJECT : FINAL PROJECT  
CODE :  
CLASS :  
LECTURER' NAME : DONI FIREZA S.T., M.T.  
STUDENT' NAME : KUMALA DEWI SITI A  
STUDENT' ID : 21170039  
TITLE : DIAGRAM SIRKULASI  
DRAWING BY: ( KUMALA )  
CHECKED BY: ( )  
MARKED BY: ( )



DIAGRAM PENGGUNAAN  
MATERIAL

SKALA NTS

0 1 5 10

A  
A-BB80

|   |      |
|---|------|
| NOTE                                    |      |
| PROGRAM : ARCHITECTURE                  |      |
| SUBJECT : FINAL PROJECT                 |      |
| CODE :                                  |      |
| CLASS :                                 |      |
| LECTURER' NAME : DONI FIREZA S.T., M.T. |      |
| STUDENT' NAME : KUMALA DEWI SITI A      |      |
| STUDENT' ID : 21170039                  |      |
| TITLE : DIAGRAM PENGGUNAAN MATERIAL     |      |
| DRAWING BY: ( KUMALA )                  |      |
| CHECKED BY: ( )                         |      |
| MARKED BY: ( )                          |      |
| SUBMISSION DATE : / /                   |      |
| SCALE                                   | PAGE |



AXONOMETRI  
SKALA 1:100

A  
A-7010

NOTE

PROGRAM : ARCHITECTURE  
SUBJECT : FINAL PROJECT  
CODE :  
CLASS :  
LECTURER' NAME : DONI FIREZA S.T., M.T.  
STUDENT' NAME : KUMALA DEWI SITI A  
STUDENT' ID : 21170039  
TITLE : AXONOMETRI  
  
DRAWING BY:  
( KUMALA )  
CHECKED BY:  
( )  
MARKED BY:  
( )

SUBMISSION DATE : / /  
SCALE PAGE



## NOTE

PROGRAM : ARCHITECTURE  
SUBJECT : FINAL PROJECT  
CODE :  
CLASS :  
LECTURER' NAME : DONI FIREZA S.T., M.T.  
STUDENT' NAME : KUMALA DEWI SITI A  
STUDENT' ID : 21170039  
TITLE : ARIAL PERSPEKTIF  
DRAWING BY:  
( KUMALA )  
CHECKED BY:  
( )  
MARKED BY:  
( )

ARIAL PERSPEKTIF  
SKALA NTS

A  
A-7020

SUBMISSION DATE : / /  
SCALE PAGE



A  
A-7030

NOTE

PROGRAM : ARCHITECTURE  
SUBJECT : FINAL PROJECT  
CODE :  
CLASS :  
LECTURER' NAME : DONI FIREZA S.T., M.T.  
STUDENT' NAME : KUMALA DEWI SITI A  
STUDENT' ID : 21170039  
TITLE : EXTERIOR 1

DRAWING BY:  
( KUMALA )  
CHECKED BY:  
( )  
MARKED BY:  
( )

SUBMISSION DATE : / /  
SCALE PAGE



NOTE

PROGRAM : ARCHITECTURE  
SUBJECT : FINAL PROJECT  
CODE :  
CLASS :  
LECTURER' NAME : DONI FIREZA S.T., M.T.  
STUDENT' NAME : KUMALA DEWI SITI A  
STUDENT' ID : 21170039  
TITLE : EXTERIOR 2

DRAWING BY:  
( KUMALA )  
CHECKED BY:  
( )  
MARKED BY:  
( )

SUBMISSION DATE : / /  
SCALE PAGE

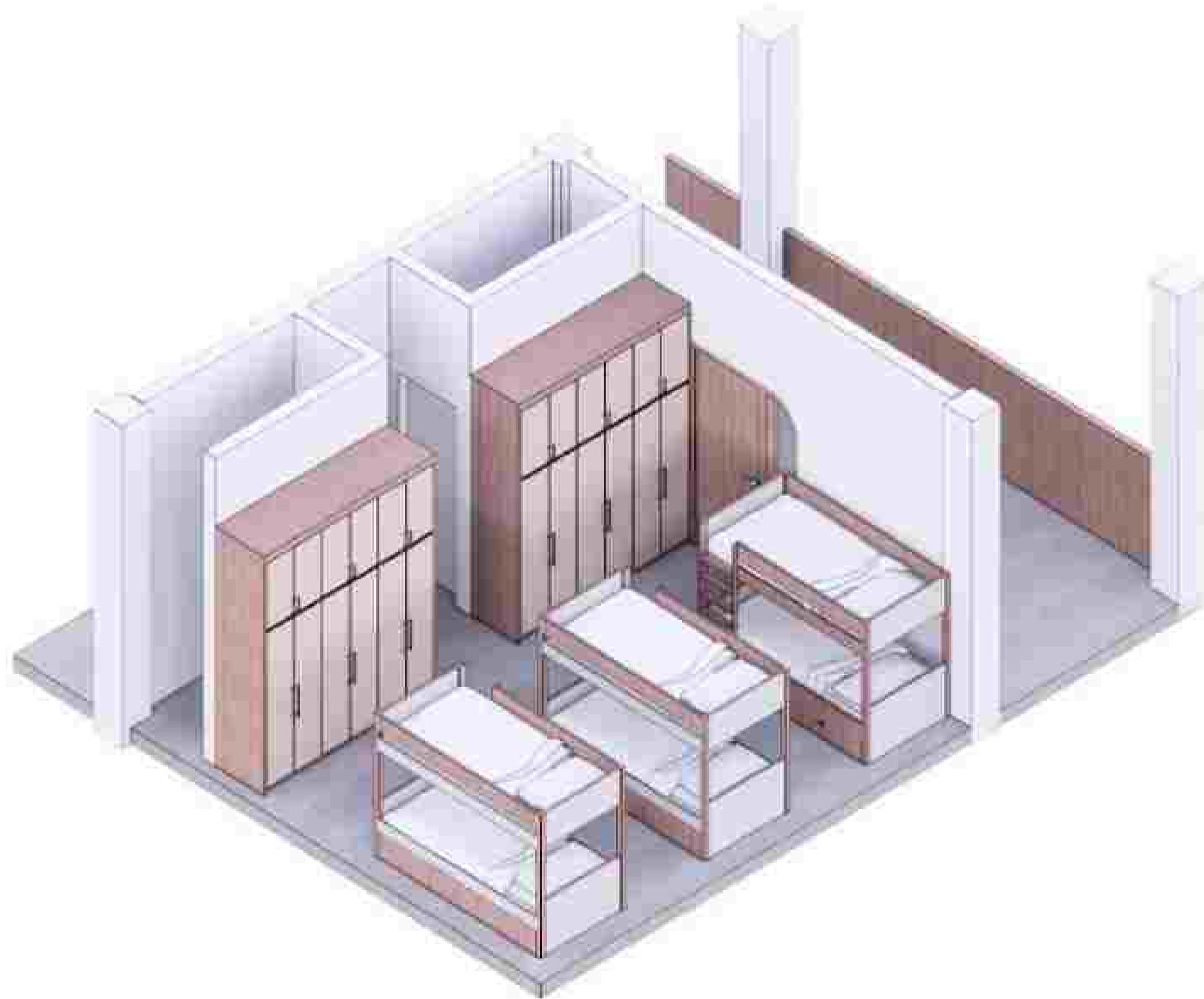
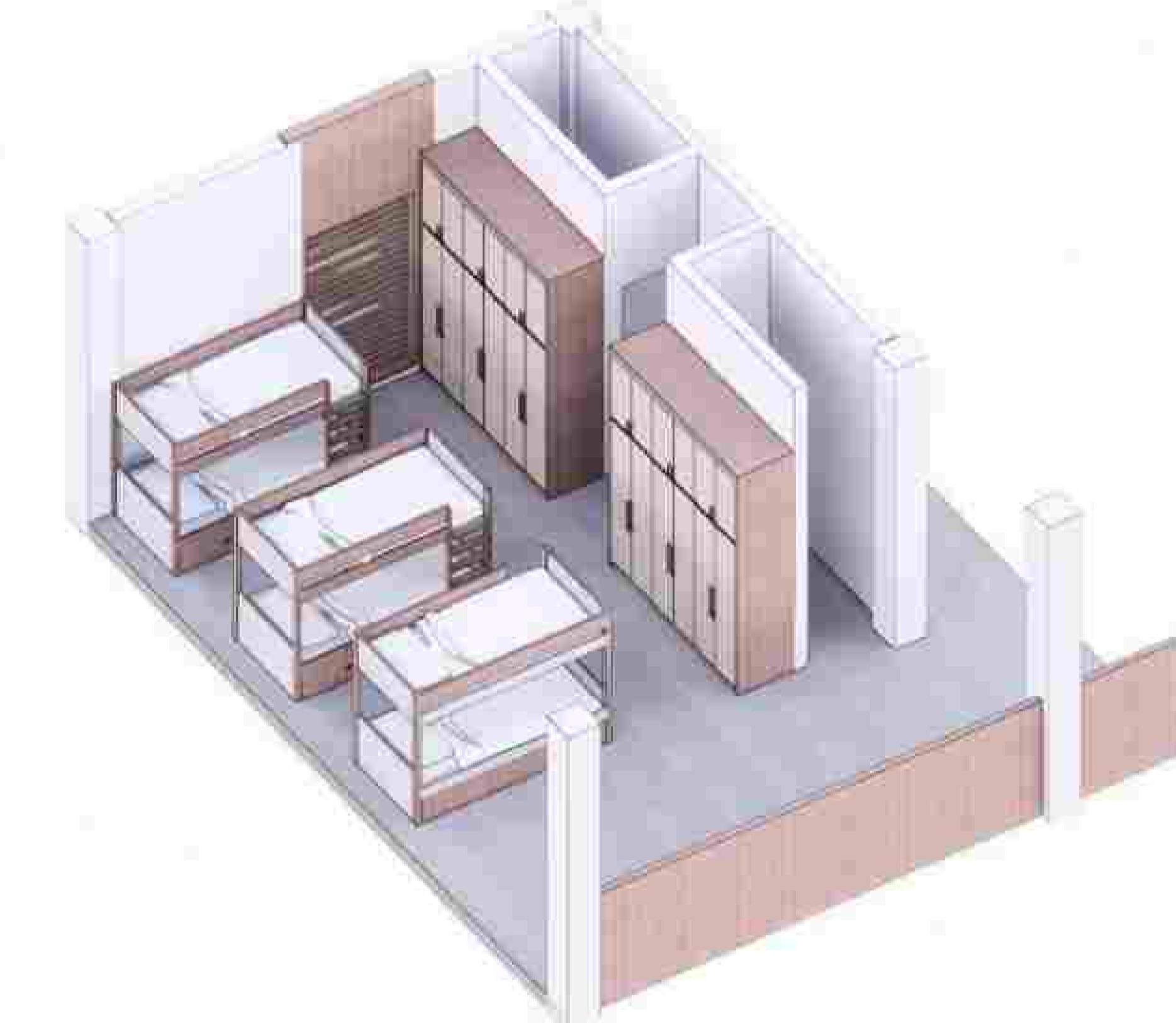


**NOTE**

**PROGRAM :** ARCHITECTURE  
**SUBJECT :** FINAL PROJECT  
**CODE :**  
**CLASS :**  
**LECTURER' NAME :** DONI FIREZA S.T., M.T.  
**STUDENT' NAME :** KUMALA DEWI SITI A  
**STUDENT' ID :** 21170039  
**TITLE :** INTERIOR 1

**DRAWING BY:**  
( KUMALA )  
**CHECKED BY:**  
( )  
**MARKED BY:**  
( )

**SUBMISSION DATE :**  
/ /  
**SCALE**      **PAGE**



INTERIOR 2  
SKALA NTS

A  
A-7060

NOTE

PROGRAM : ARCHITECTURE  
SUBJECT : FINAL PROJECT  
CODE :  
CLASS :  
LECTURER' NAME : DONI FIREZA S.T., M.T.

STUDENT' NAME : KUMALA DEWI SITI A

STUDENT' ID : 21170039

TITLE : INTERIOR 2

DRAWING BY:  
( KUMALA )  
CHECKED BY:  
( )  
MARKED BY:  
( )

SUBMISSION DATE : / /  
SCALE PAGE



## NOTE

PROGRAM : ARCHITECTURE  
SUBJECT : FINAL PROJECT  
CODE :  
CLASS :  
LECTURER' NAME : DONI FIREZA S.T., M.T.  
STUDENT' NAME : KUMALA DEWI SITI A  
STUDENT' ID : 21170039  
TITLE :

DRAWING BY:  
( KUMALA )  
CHECKED BY:  
( )  
MARKED BY:  
( )

SUBMISSION DATE : / /  
SCALE PAGE