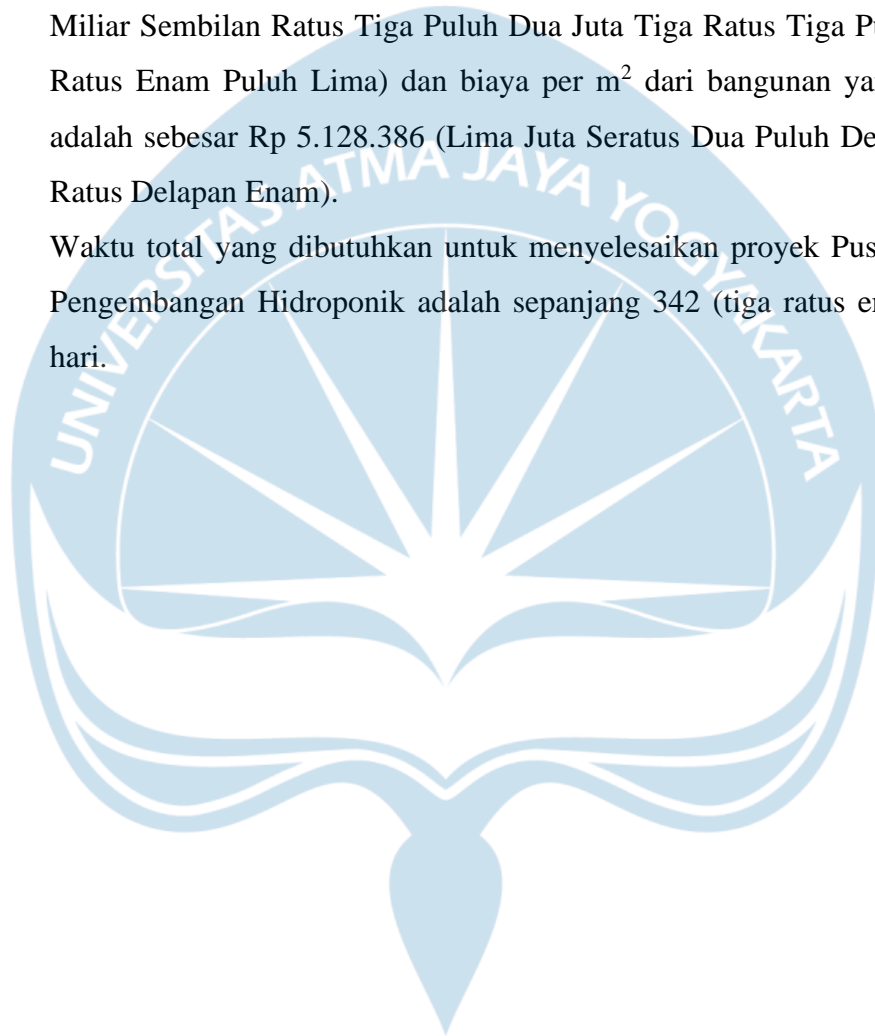


4.4. Kesimpulan

Kesimpulan yang didapatkan dari hasil perencanaan manajemen konstruksi adalah sebagai berikut.

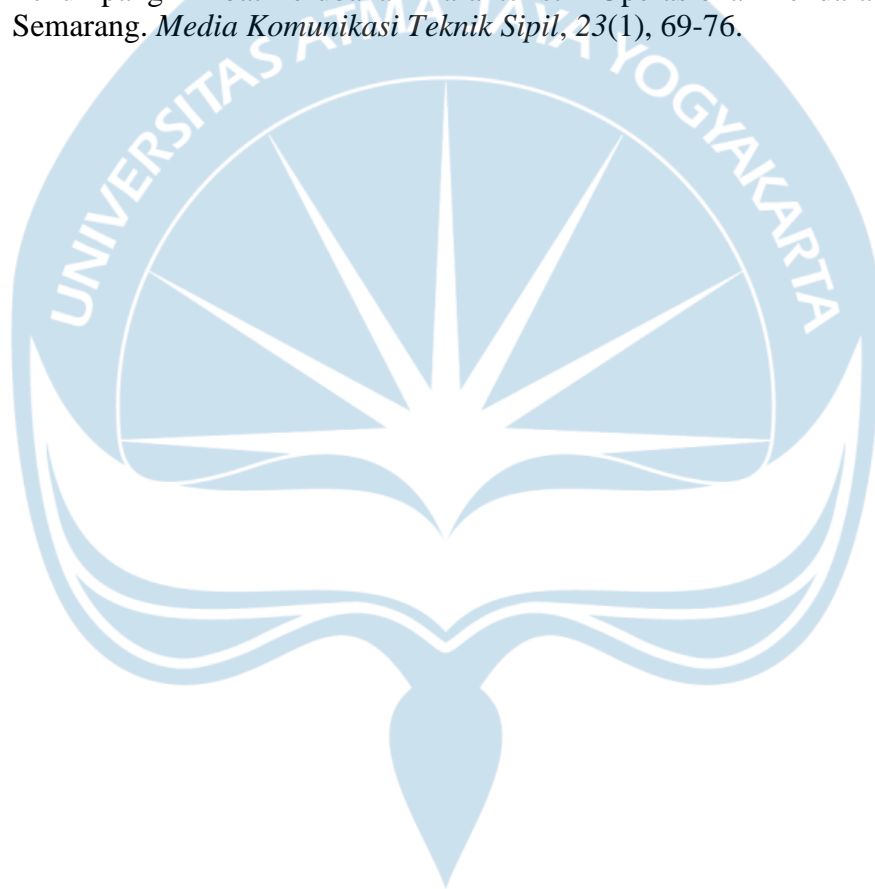
1. Biaya total yang diperlukan untuk melaksanakan proyek Pusat Pelatihan dan Pengembangan Hidroponik yang sudah termasuk di dalamnya *overhead* dan pajak pertambahan nilai (PPN) adalah sebesar Rp 20.932.330.765 (Dua Puluh Miliar Sembilan Ratus Tiga Puluh Dua Juta Tiga Ratus Tiga Puluh Ribu Tujuh Ratus Enam Puluh Lima) dan biaya per m² dari bangunan yang bersangkutan adalah sebesar Rp 5.128.386 (Lima Juta Seratus Dua Puluh Delapan Ribu Tiga Ratus Delapan Enam).
2. Waktu total yang dibutuhkan untuk menyelesaikan proyek Pusat Pelatihan dan Pengembangan Hidroponik adalah sepanjang 342 (tiga ratus empat puluh dua) hari.



Referensi

- Ardana, P. D. H. (2012). Evaluasi Pengaliran Air Pada Jaringan Pipa Sistem Penyediaan Air Minum (Spam) Kota Mengwi Kabupaten Badung.
- Arsi, R., Setiawan, B., & Adeswastoto, H. (2021). Evaluasi Jadwal Pelaksanaan Proyek Pembangunan Gedung Dengan Metode *Program Evaluation and Review Technique* (PERT). *Jurnal ArTSip*, 003(002).
- Burako, M. V. (2018). Proyeksi Kebutuhan Air Bersih Pada Tahun 2021 di Kota Pulang Pisau Menggunakan Metode Aritmatik. *Media Ilmiah Teknik Sipil*, 6(2), 79–84.
- Darat, D.J.P. 1996. Pedoman Teknis Penyelenggaraan Fasilitas Parkir. *Departemen Perhubungan, Jakarta*.
- Fairizi, D. (2015). Analisis dan Evaluasi Saluran Drainase Pada Kawasan Perumnas Talang Kelapa di Subdas Lambidaro Kota Palembang. *Jurnal Teknik Sipil*, 3(1).
- Indonesia, S.N., 2005. Tata cara perencanaan sistem plambing. *Standar Nasional Indonesia (SNI)-03-7065-2005*.
- Indonesia, S.N., 2008. Tata cara perhitungan harga satuan pekerjaan tanah untuk konstruksi bangunan gedung dan perumahan.
- Indonesia, S.N., 2015. Sistem plambing pada bangunan gedung.
- Kurniari, K., & Putra, I. K. A. (2020). Analisis Intensitas Curah Hujan di Desa Pulukan Kecamatan Pekutatan Kabupaten Jembrana, Bali. *Jurnal Ilmiah Kurva Teknik*.
- Kusnandar, E. 2009. Pengkinian Manual Kapasitas Jalan Indonesia 1997. *Jurnal Jalan Dan Jembatan*, 26(2), 1–11.
- Lubis, F., & Trisep Haris, V. 2019. Analisis Kebutuhan Areal Parkir Gedung Fakultas Teknik Universitas Lancang Kuning. *Jurnal Teknik Sipil*, 5(1), 39–51.
- Lumintang, Y. B., Lefrandt, L. I. R., Timboeleng, J. A., & Manoppo, M. R. E. 2013. Kinerja Lalu Lintas Persimpangan Lengan Empat Bersignal (Studi Kasus: Persimpangan Jalan Walanda Maramis Manado). In *Jurnal Sipil Statik* (Vol. 1, Issue 3).
- Maddeppungeng, A., Suryani, I., & Iskandar, M. (2015). Analisis Pengendalian Penjadwalan Pembangunan Gedung Administrasi Universitas Pendidikan Indonesia (UPI) Kampus Serang Menggunakan Metode *Work Breakdown Structure* (WBS) dan Kurva-S. *Jurnal Fondasi*, 4(1).
- Mintorogo, R., AS, S., & Kadarini, S. N. 2010. Evaluasi Kinerja dan Perbaikan Kapasitas Jalan Sungai Raya Dalam. *Jurnal Mahasiswa Teknik Sipil Universitas Tanjungpura*, 1–13.
- Mochtar, B. (2019). Analisa Penerapan Manajemen Waktu pada Proyek Konstruksi Jalan Lingkungan. *Jurnal Kacapuri*, 2(1).
- Noerbambang, & Morimura, T. (2000). *Perancangan dan Pemeliharaan Sistem Plambing*.
- Nugroho Julianto, E. 2010. Hubungan Antara Kecepatan, Volume dan Kepadatan Lalu Lintas Ruas Jalan Siliwangi Semarang. *Jurnal Teknik Sipil & Perencanaan*, 12(2), 151–160.
- Pakan, W., & Muliasari. Ataline. (2013). Sistem Penyediaan Air Bersih dan Penyaluran Air Buangan Bandar Udara Syamsudin Noor Terhadap Peningkatan Jumlah Penumpang.
- Raharja, I. (2014). Analisa Penjadwalan Proyek dengan Metode PERT di PT. Hasana Damai Putra Yogyakarta pada Proyek Perumahan Tirta Sani. *Jurnal Bentang*, 2(1).

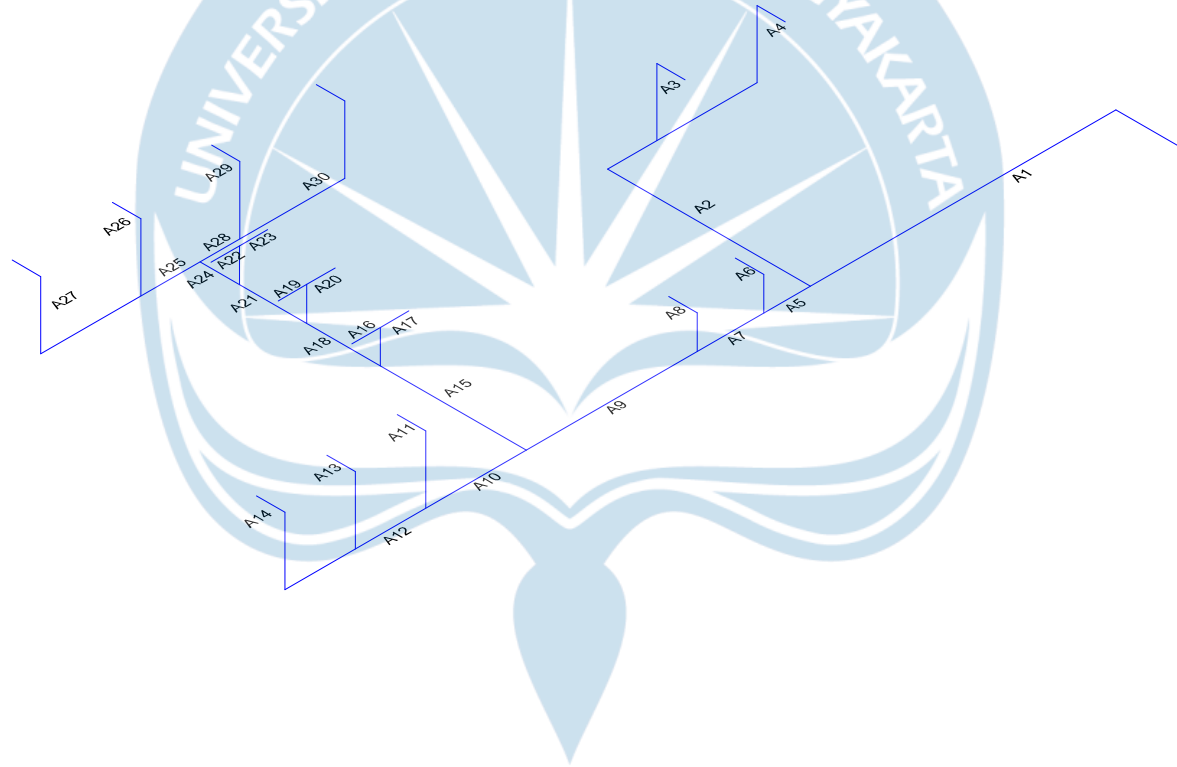
- Richfidel, N., Wie, N., Lefrandt, L. I. R., & Pandey, S. v. 2019. Kajian Efektifitas Penerapan Zona Selamat Sekolah (Zoss) di Kota Tomohon (Studi Kasus: Sd Negeri 2 Tomohon dan Sd Lentera Harapan Tomohon). *Jurnal Sipil Statik*, 7(2), 229–236.
- Suhardiyanto. (2016). Perancangan Sistem Plambing Instalasi Air Bersih dan Air Buangan Pada Pembangunan Gedung Perkantoran Bertingkat Tujuh Lantai. *Jurnal Teknik Mesin (JTM)*, 05(3).
- Sutapa, I. K., Suthanaya, P. A., & Suweda, I. W. 2008. Analisis Karakteristik dan Pemodelan Kebutuhan Parkir Padapusat Perbelanjaan di Kota Denpasar. *Jurnal Ilmiah Teknik Sipil*, 12(2), 165–186.
- Witjaksana, B., & Reresi, S. P. (2012). Analisis Biaya Proyek dengan Metode *Earned Value* dalam Proses Kinerja. *Jurnal Teknik Sipil*, 05(02), 45–56.
- Yulipriyono, EPF. E., & Purwanto, D. 2017. Perubahan Nilai Ekuivalensi Mobil Penumpang Akibat Perubahan Karakteristik Operasional Kendaraan di Jalan Kota Semarang. *Media Komunikasi Teknik Sipil*, 23(1), 69-76.



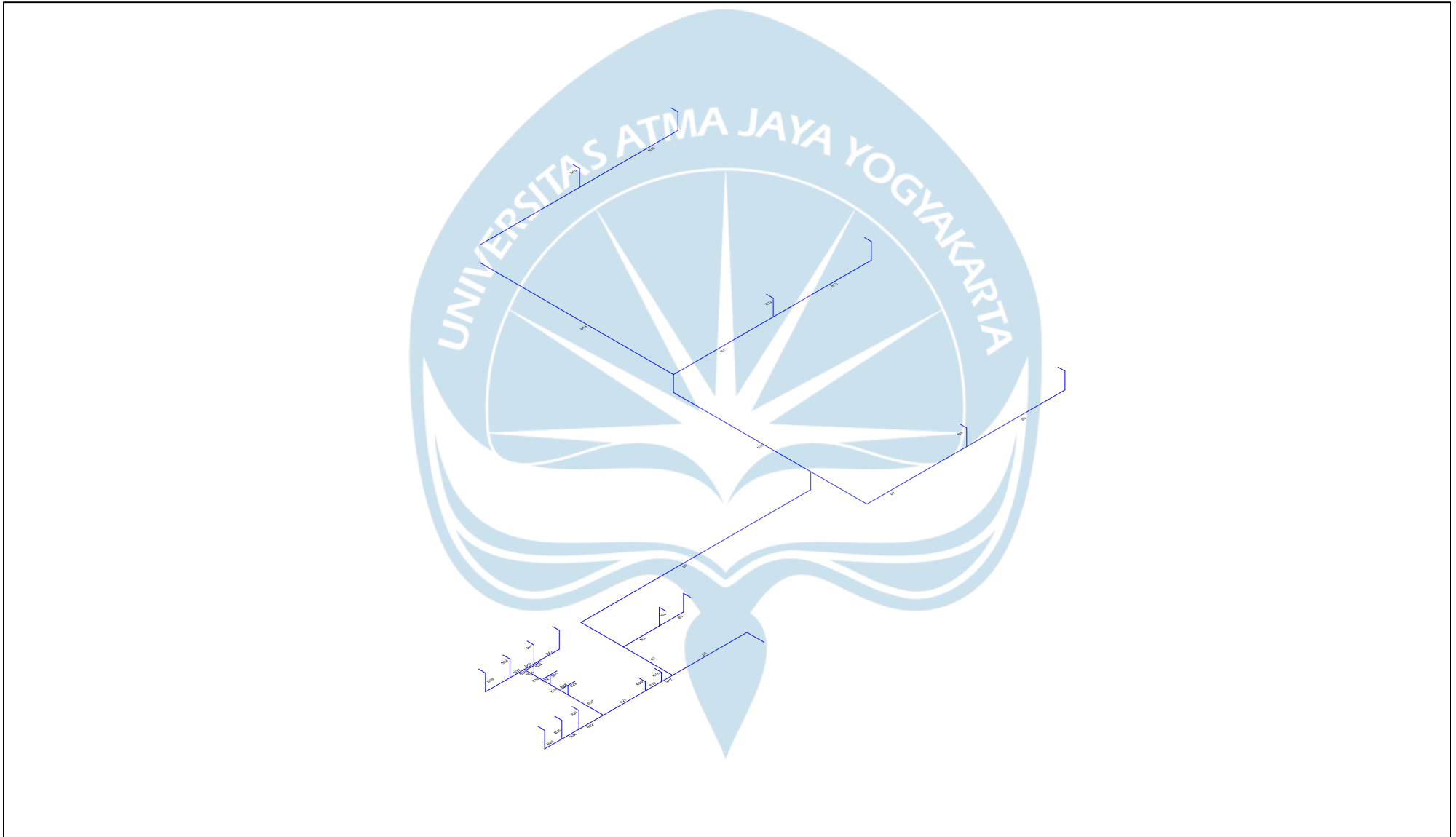


**LAMPIRAN
GAMBAR
ISOMETRI**

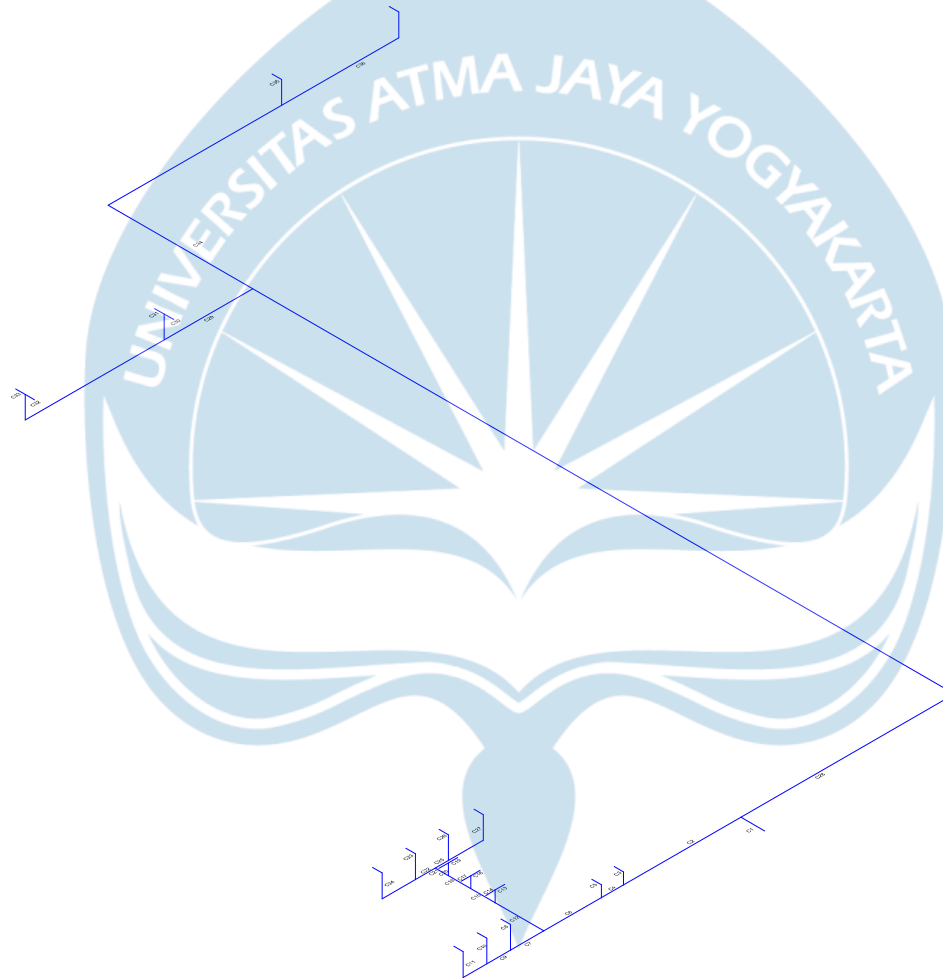
Isometri Pipa Air Bersih Lantai 1 Gedung 1 Pusat Pelatihan dan Pengembangan Hidroponik



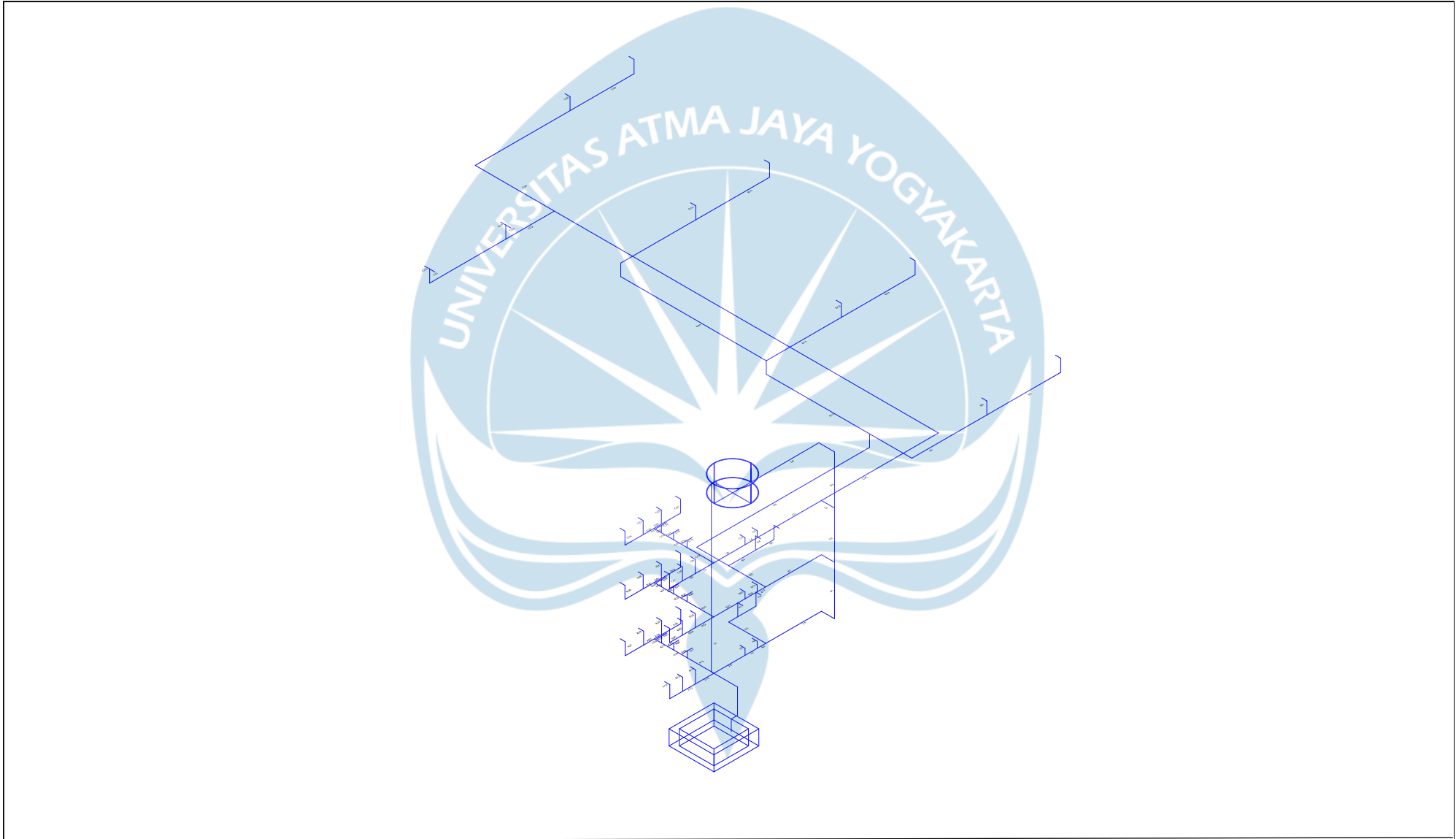
Isometri Pipa Air Bersih Lantai 2 Gedung 1 Pusat Pelatihan dan Pengembangan Hidroponik



Isometri Pipa Air Bersih Lantai 3 Gedung 1 Pusat Pelatihan dan Pengembangan Hidroponik



Isometri Pipa Air Bersih Keseluruhan Gedung 1 Pusat Pelatihan dan Pengembangan Hidroponik



Isometri Pipa Air Bersih Lantai 1 Gedung 2 Pusat Pelatihan dan Pengembangan Hidroponik



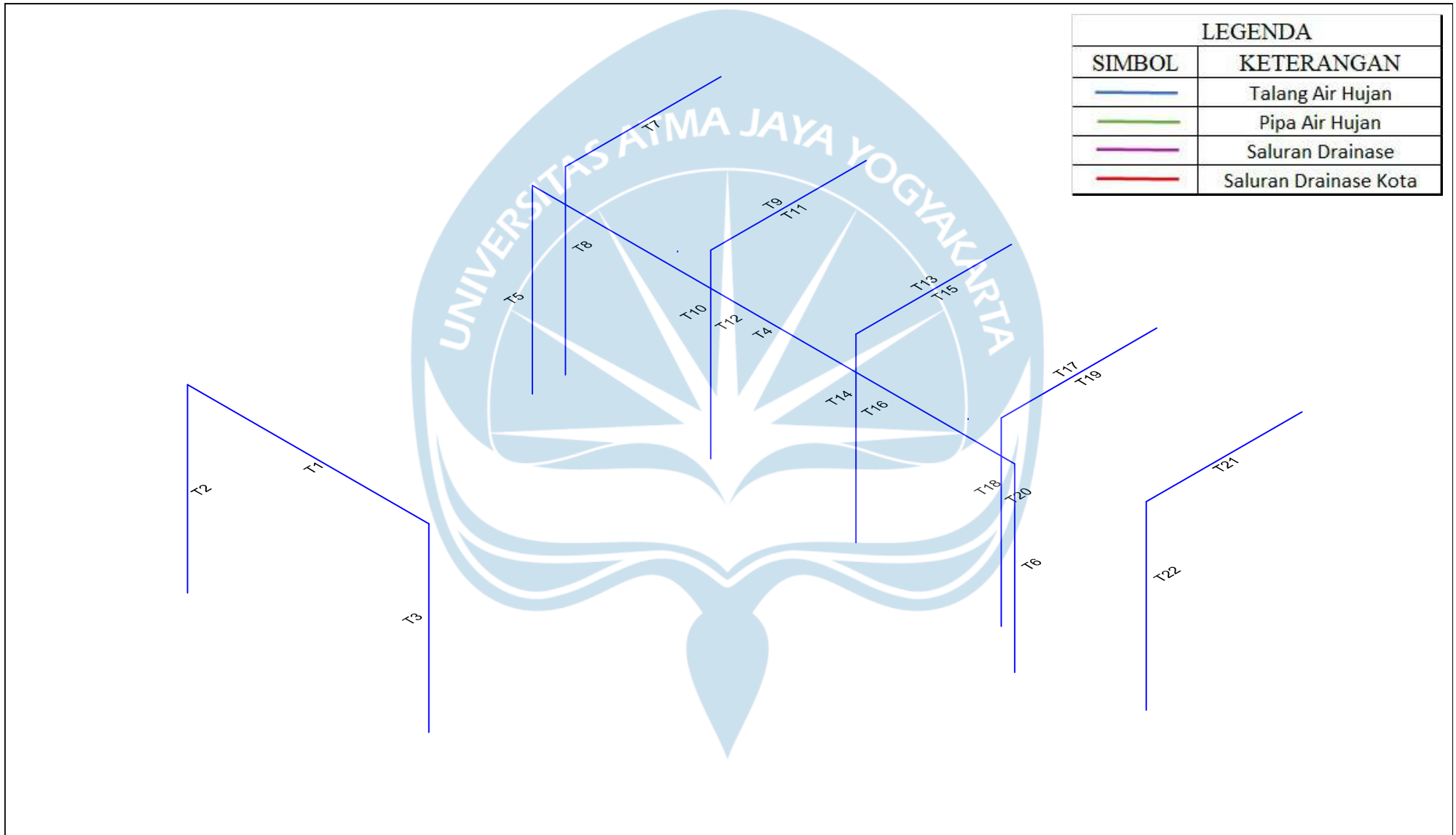
Isometri Pipa Air Bersih Lantai 2 Gedung 2 Pusat Pelatihan dan Pengembangan Hidroponik



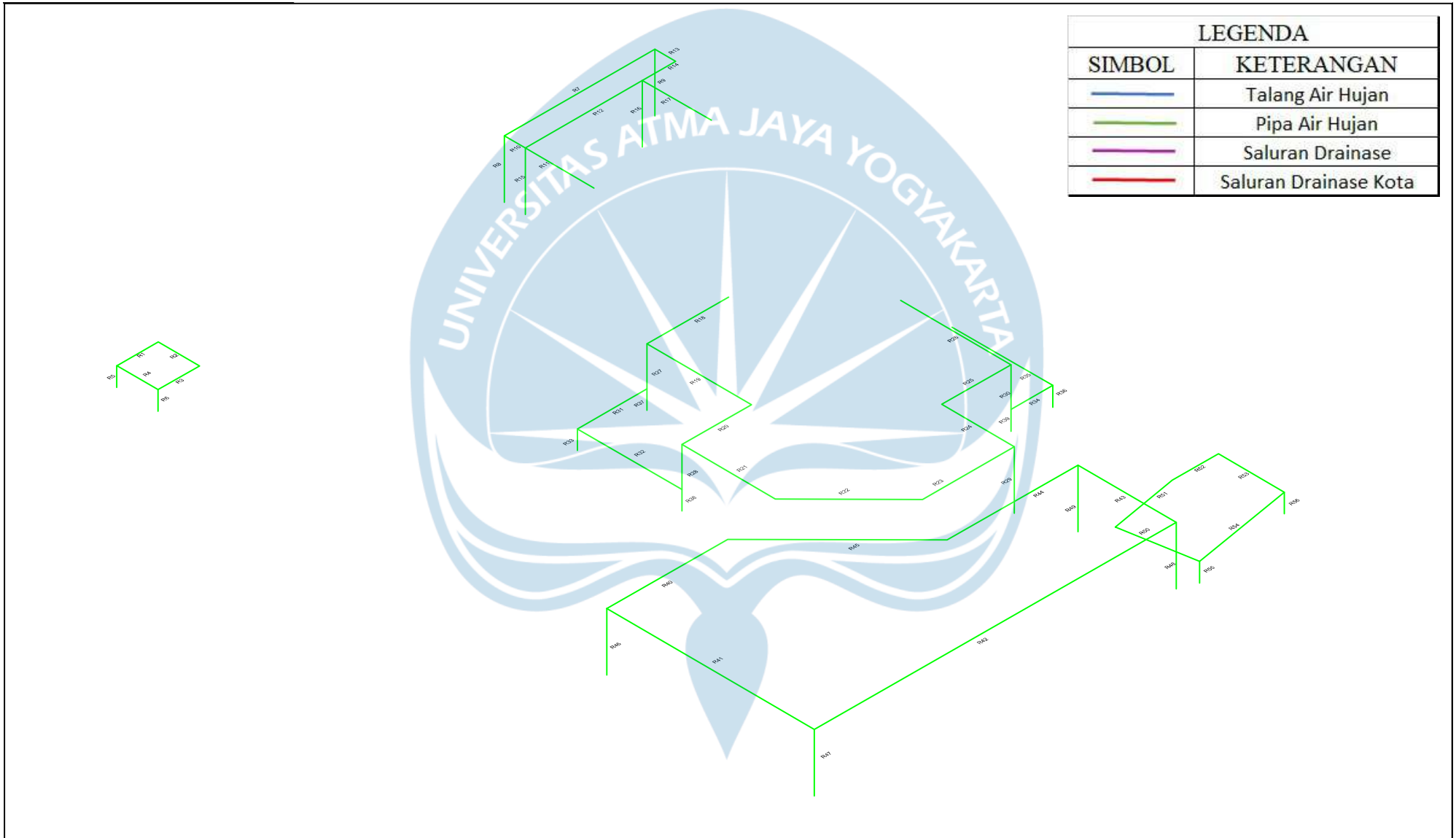
Isometri Pipa Air Bersih Keseluruhan Gedung 2 Pusat Pelatihan dan Pengembangan Hidroponik



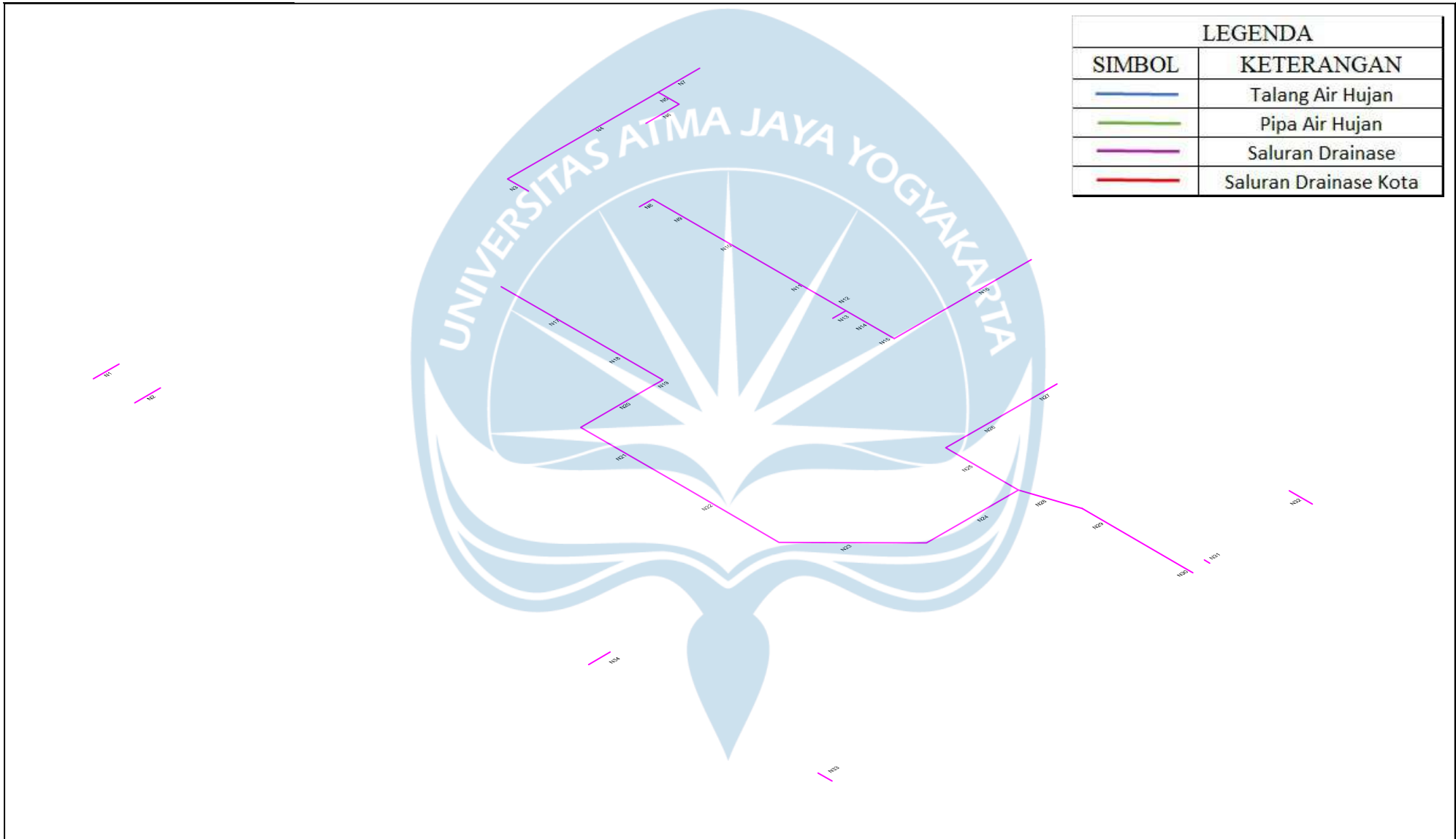
Isometri Talang Air Hujan Pusat Pelatihan dan Pengembangan Hidroponik



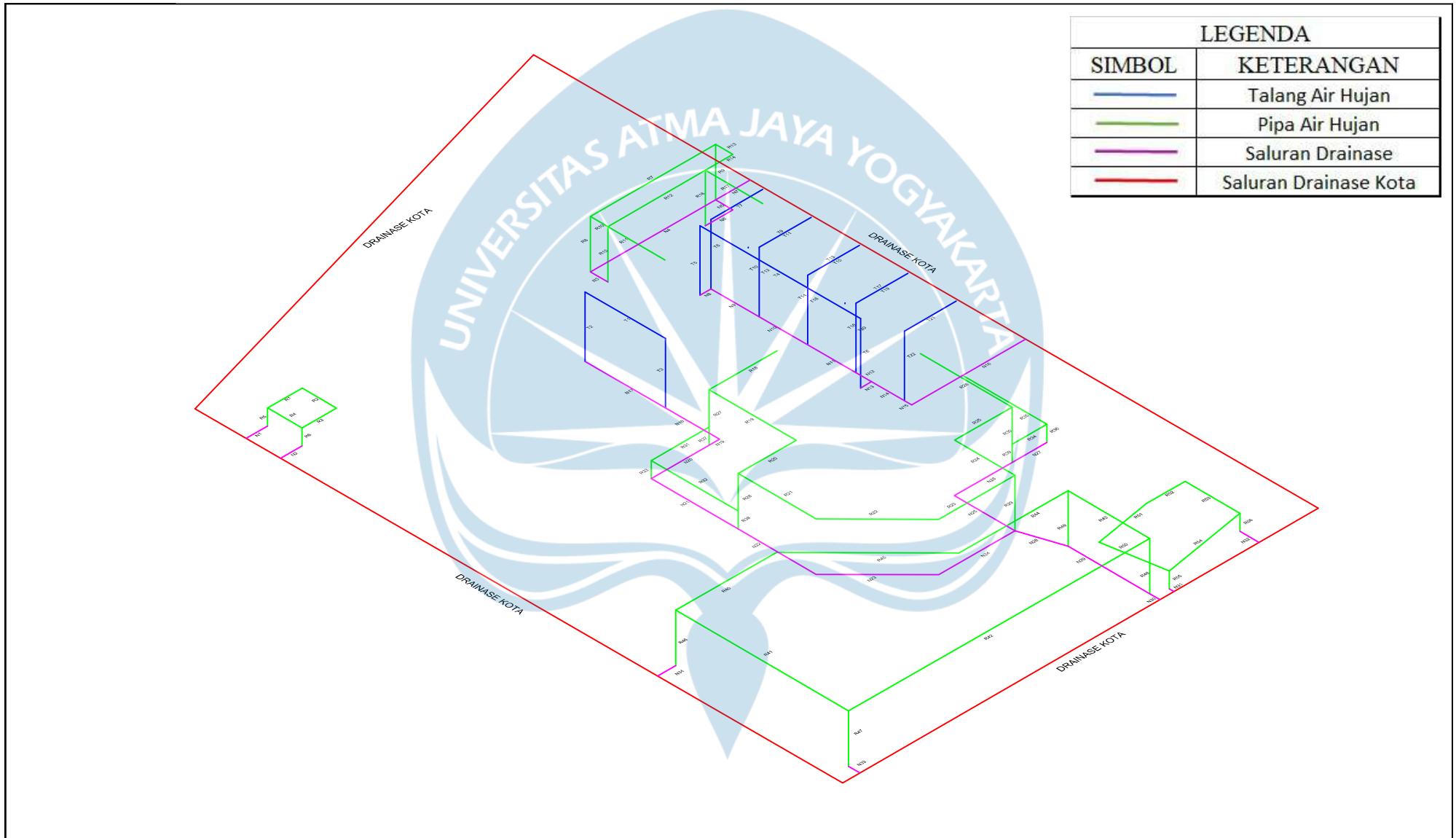
Isometri Pipa Air Hujan Pusat Pelatihan dan Pengembangan Hidroponik



Isometri Saluran Drainase Pelatihan dan Pengembangan Hidroponik



Isometri Sistem Drainase Keseluruhan Pusat Pelatihan dan Pengembangan Hidroponik

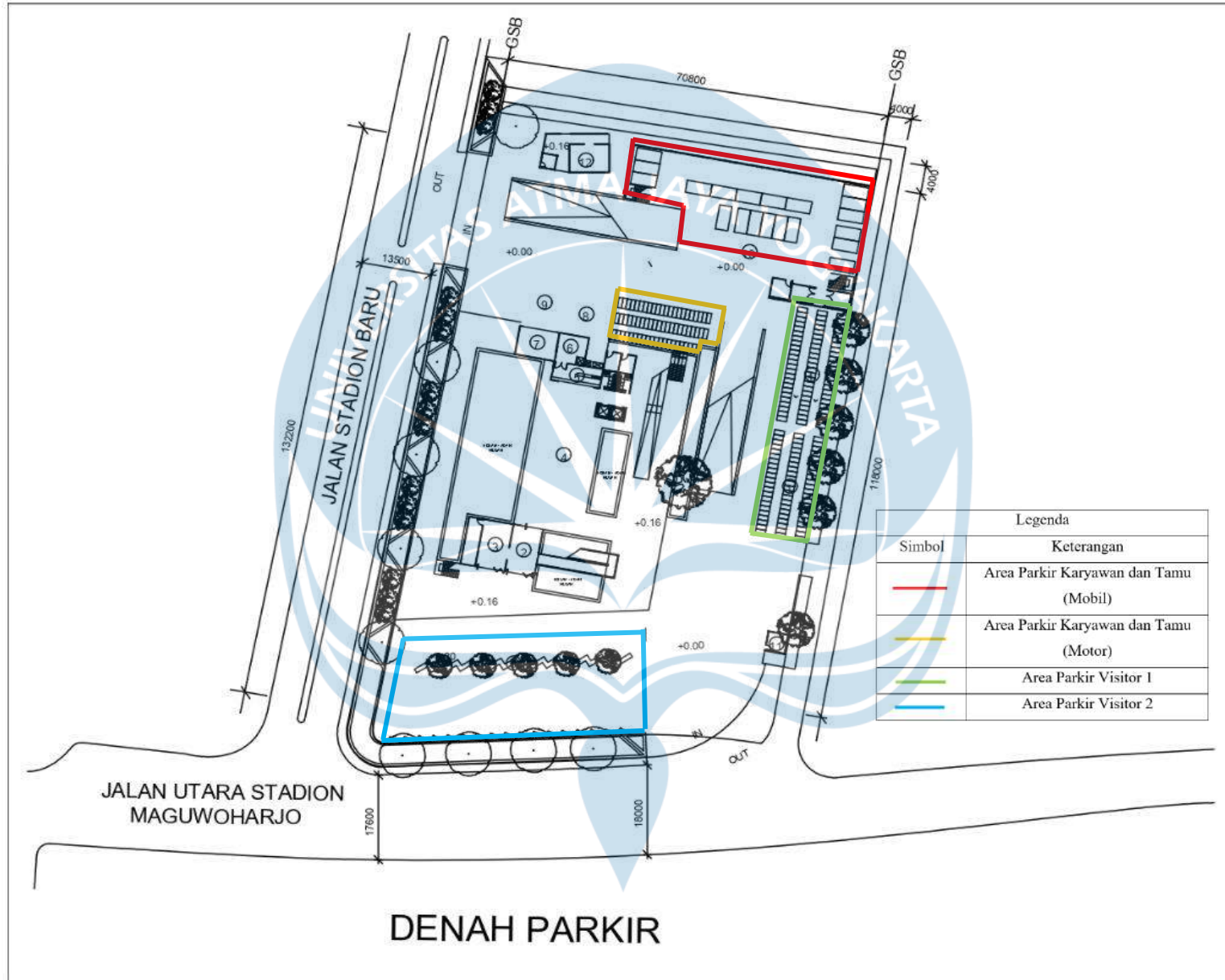


LEGENDA	
SIMBOL	KETERANGAN
	Talang Air Hujan
	Pipa Air Hujan
	Saluran Drainase
	Saluran Drainase Kota

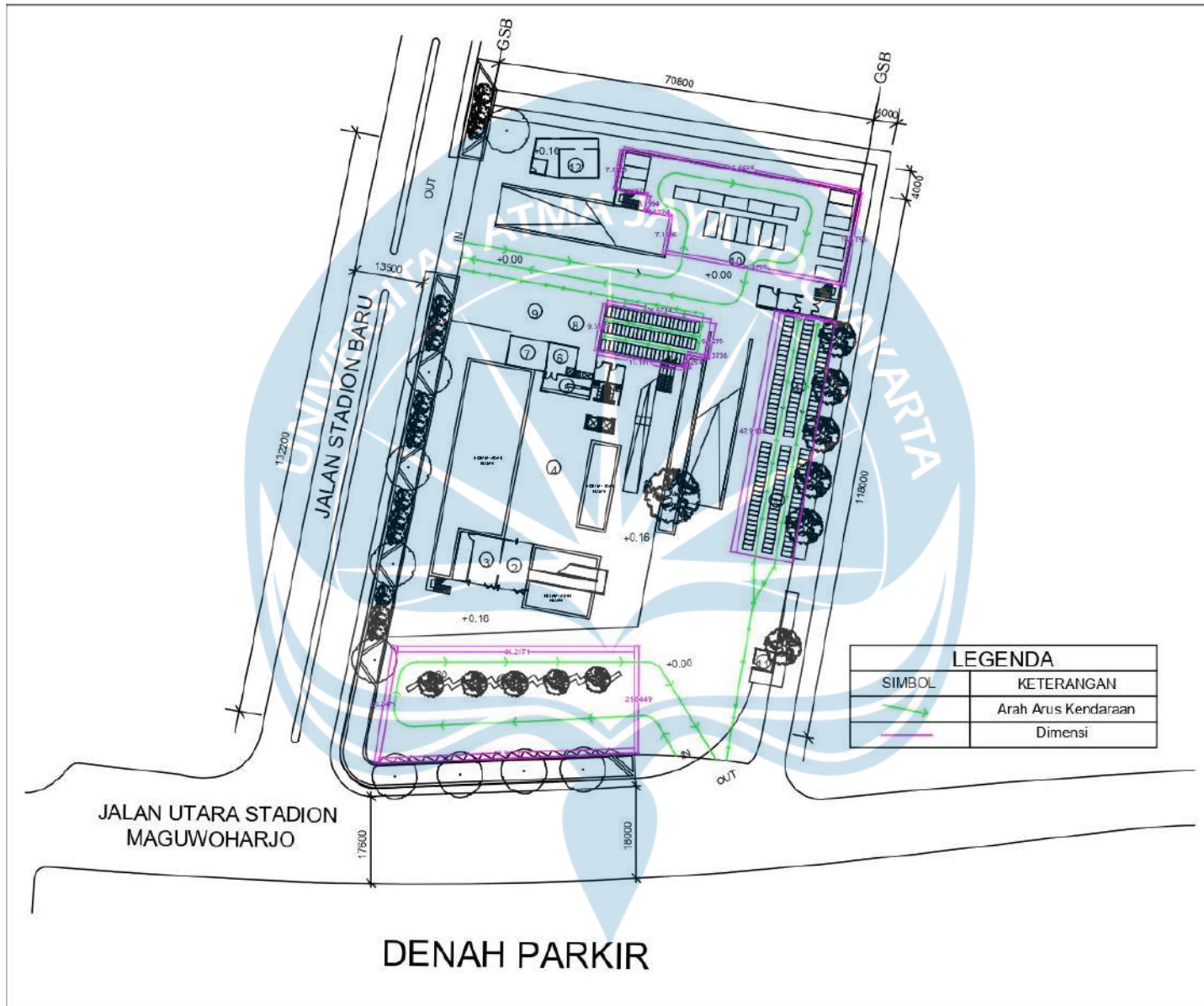


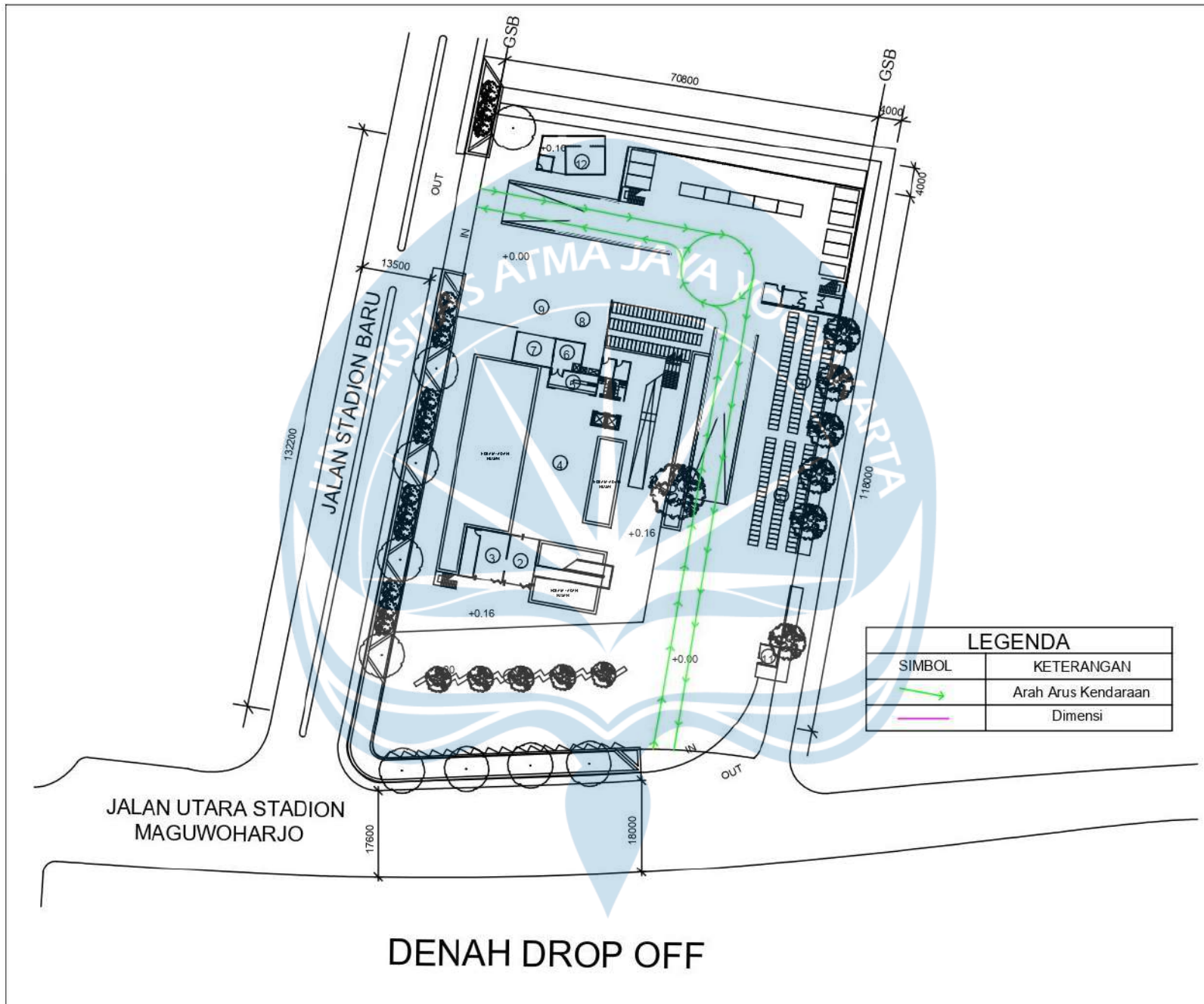
LAMPIRAN
TRANSPORTASI

Denah Parkir



Dimensi dan Arah Arus Parkir





DENAH DROP OFF

Pengambilan Data Volume Lalu Lintas dan Kecepatan Jalan Kepuh Sari

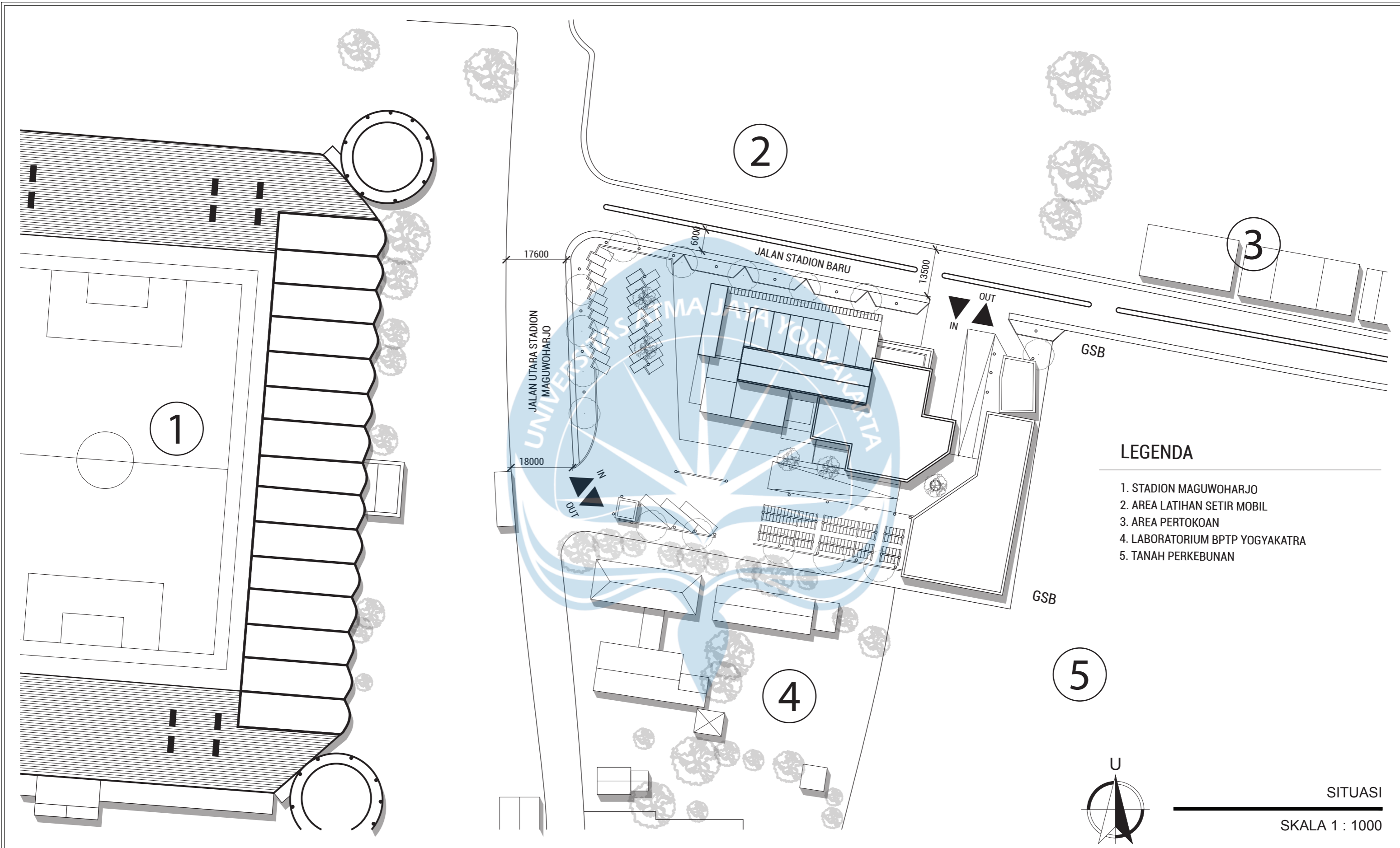


Pengambilan Data Volume Lalu Lintas dan Kecepatan Jalan Stadion Baru






**LAMPIRAN
GAMBAR
ARSITEKTUR**

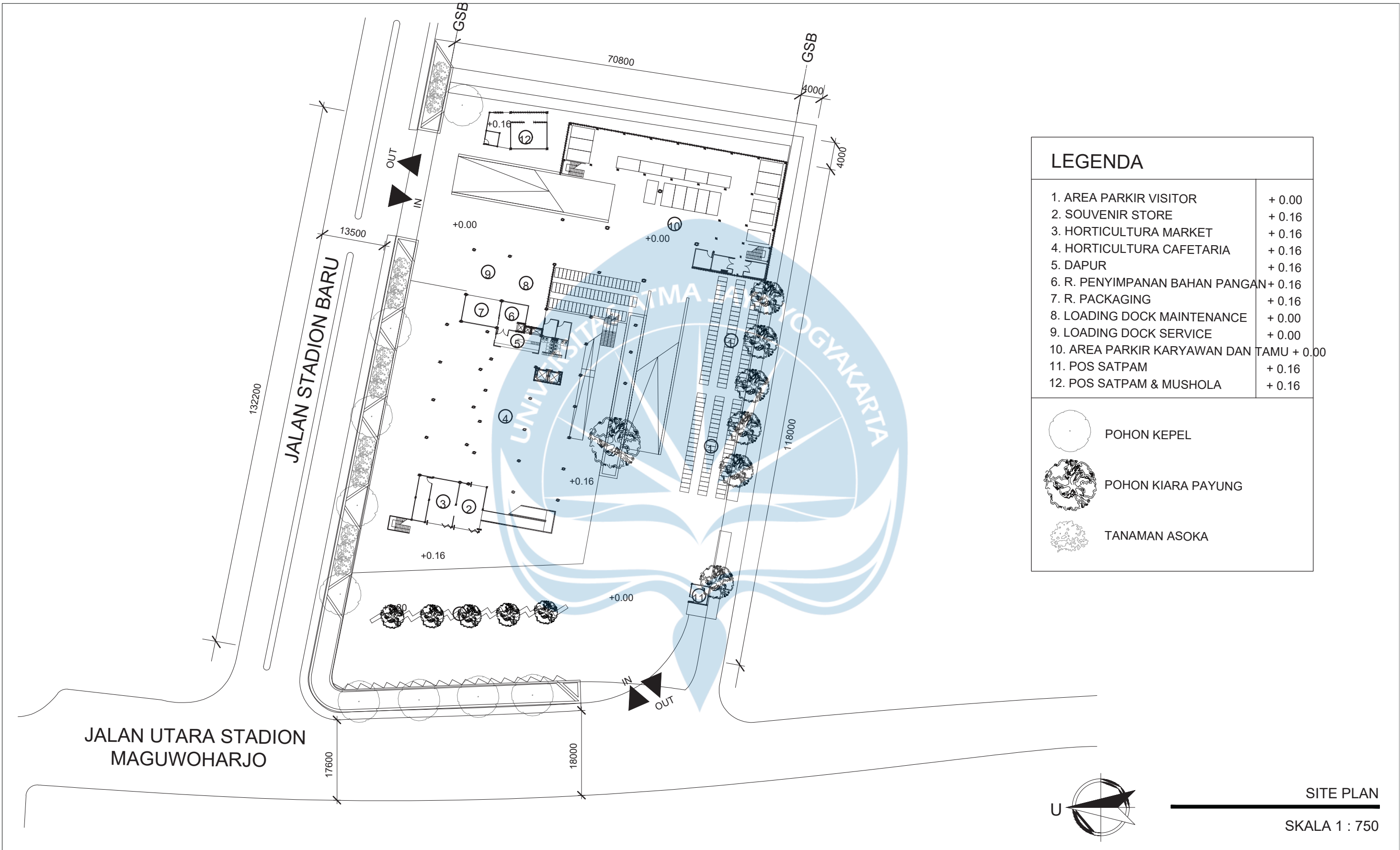


- LEGENDA**
1. STADION MAGUWOHARJO
 2. AREA LATIHAN SETIR MOBIL
 3. AREA PERTOKOAN
 4. LABORATORIUM BPTP YOGYAKARTA
 5. TANAH PERKEBUNAN






SITUASI
 SKALA 1 : 1000

 Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Proyek Tugas Akhir <i>Final Project</i>	Judul Proyek <i>Project Title</i>	Lokasi Proyek <i>Project Location</i>	Identitas Mahasiswa <i>Student Identity</i>	Judul Gambar <i>Drawing Title</i>	Skala <i>Scale</i>	Keterangan <i>Note</i>	Tanggal Gambar <i>Drawing Date</i>	Kode Gambar <i>Drawing Code</i>				
	PERIODE : GENAP I PERIOD : I TAHUN AKADEMIK 2020/2021 ACADEMIC YEAR 2020/2021	Pusat Pelatihan dan Pengembangan Budidaya Tanaman dengan Sistem Hidroponik di Kabupaten Sleman	Jl. Stadion Baru, Karang Sari, Wedomartani, Kec. Ngemplak, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta, 55584	Eunike Alexandra Lawrence 160116451	Situasi	1 : 1000		08 Februari 2021	D01				
	Program Studi Arsitektur <i>Architecture Department</i> Fakultas Teknik <i>Faculty of Engineering</i>							<table border="1"> <tr> <td>No. Lbr Pg. No.</td> <td>Dari Of</td> </tr> <tr> <td>xx</td> <td>xx</td> </tr> </table>		No. Lbr Pg. No.	Dari Of	xx	xx
	No. Lbr Pg. No.	Dari Of											
xx	xx												




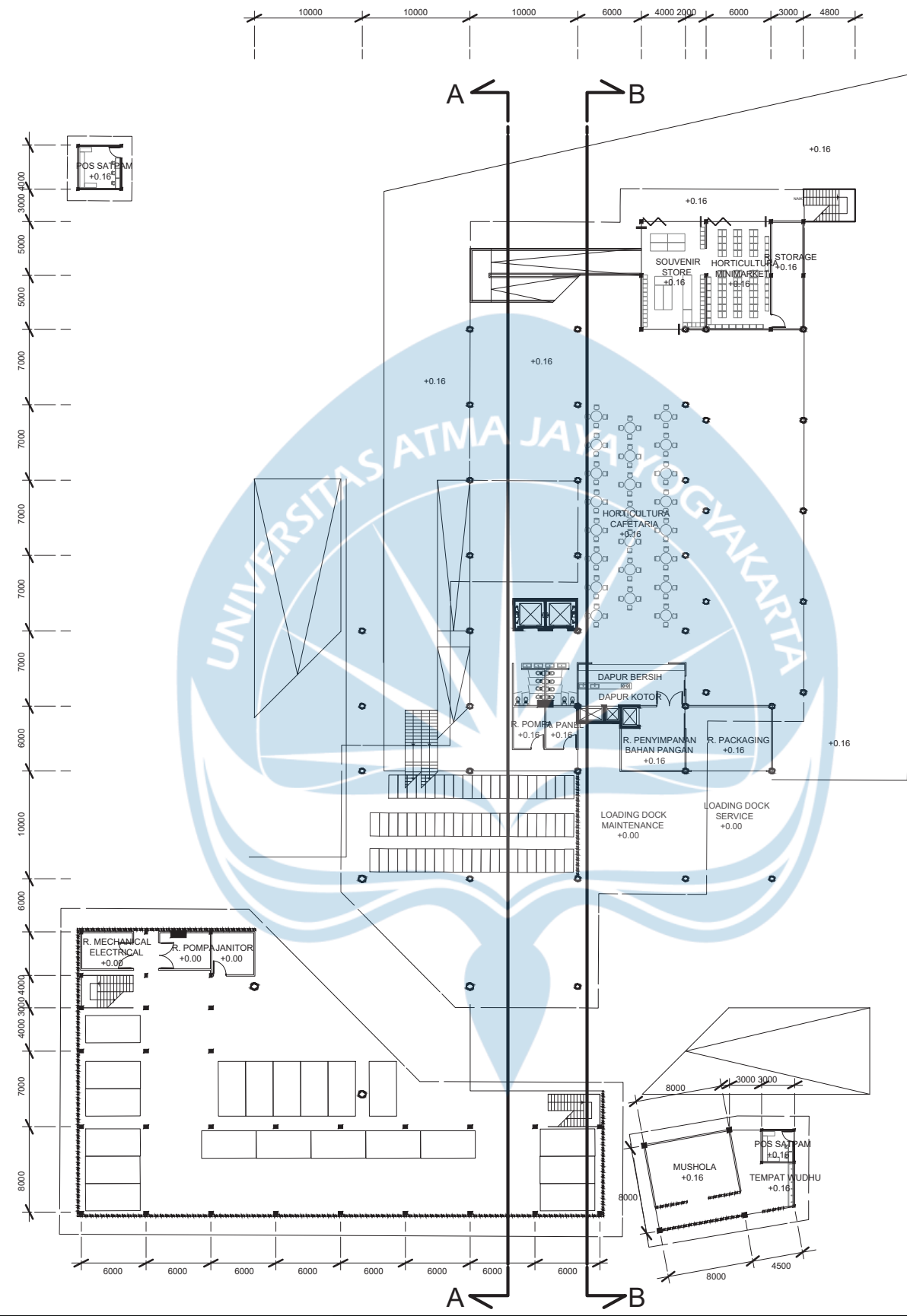
LEGENDA	
1. AREA PARKIR VISITOR	+ 0.00
2. SOUVENIR STORE	+ 0.16
3. HORTICULTURA MARKET	+ 0.16
4. HORTICULTURA CAFETERIA	+ 0.16
5. DAPUR	+ 0.16
6. R. PENYIMPANAN BAHAN PANGAN	+ 0.16
7. R. PACKAGING	+ 0.16
8. LOADING DOCK MAINTENANCE	+ 0.00
9. LOADING DOCK SERVICE	+ 0.00
10. AREA PARKIR KARYAWAN DAN TAMU	+ 0.00
11. POS SATPAM	+ 0.16
12. POS SATPAM & MUSHOLA	+ 0.16

	POHON KEPEL
	POHON KIARA PAYUNG
	TANAMAN ASOKA




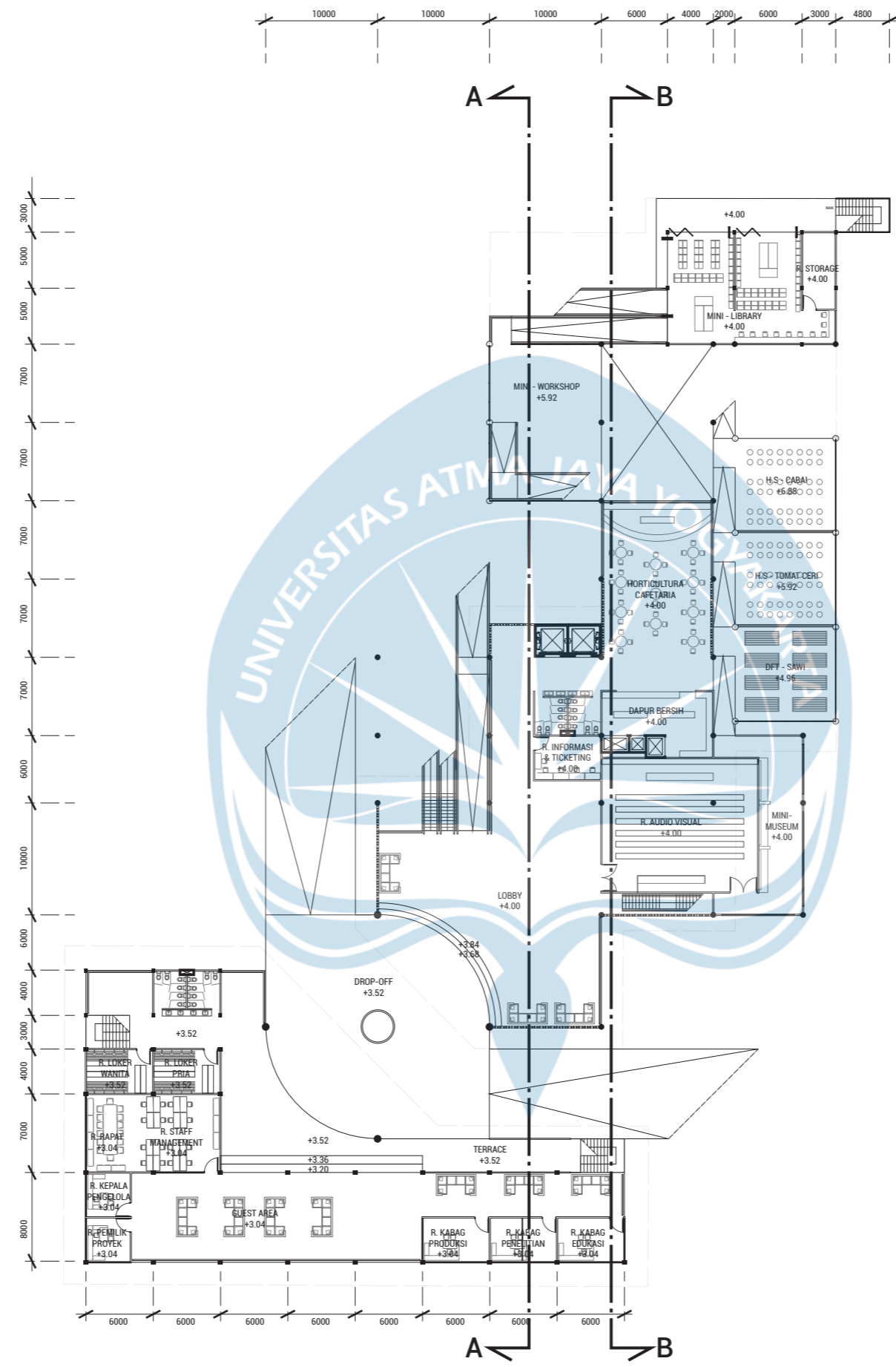
SITE PLAN
SKALA 1 : 750

 Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Proyek Tugas Akhir <i>Final Project</i>	Judul Proyek <i>Project Title</i>	Lokasi Proyek <i>Project Location</i>	Identitas Mahasiswa <i>Student Identity</i>	Judul Gambar <i>Drawing Title</i>	Skala <i>Scale</i>	Keterangan <i>Note</i>	Tanggal Gambar <i>Drawing Date</i>	Kode Gambar <i>Drawing Code</i>			
	PERIODE : GENAP I PERIOD : I TAHUN AKADEMIK 2020/2021 ACADEMIC YEAR 2020/2021	Pusat Pelatihan dan Pengembangan Budidaya Tanaman dengan Sistem Hidroponik di Kabupaten Sleman	JL. Stadion Baru, Karang Sari, Wedomartani, Kec. Ngemplak, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta, 55584	Eunike Alexandra Lawrence 160116451	Site Plan	1 : 750		29 Maret 2021	RD02			
	Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering							<table border="1"> <tr> <td>No. Lbr Pg. No.</td> <td>Dari Of</td> </tr> <tr> <td>XX</td> <td>XX</td> </tr> </table>		No. Lbr Pg. No.	Dari Of	XX
No. Lbr Pg. No.	Dari Of											
XX	XX											



U DENAH KESELURUHAN LANTAI 1
SKALA 1 : 500

 Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Proyek Tugas Akhir <i>Final Project</i>	Judul Proyek <i>Project Title</i>	Lokasi Proyek <i>Project Location</i>	Identitas Mahasiswa <i>Student Identity</i>	Judul Gambar <i>Drawing Title</i>	Skala <i>Scale</i>	Keterangan <i>Note</i>	Tanggal Gambar <i>Drawing Date</i>	Kode Gambar <i>Drawing Code</i>
	PERIODE : GENAP I PERIOD : I TAHUN AKADEMIK 2020/2021 ACADEMIC YEAR 2020/2021	Pusat Pelatihan dan Pengembangan Budidaya Tanaman dengan Sistem Hidroponik di Kabupaten Sleman	JL. Stadion Baru, Karang Sari, Wedomartani, Kec. Ngemplak, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta, 55584	Eunike Alexandra Lawrence 160116451	Denah Keseluruhan Lantai 1	1 : 500		15 Maret 2021	RD03-01
	Program Studi Arsitektur <i>Architecture Department</i> Fakultas Teknik <i>Faculty of Engineering</i>							No. Lbr Pg. No.	
							XX	XX	

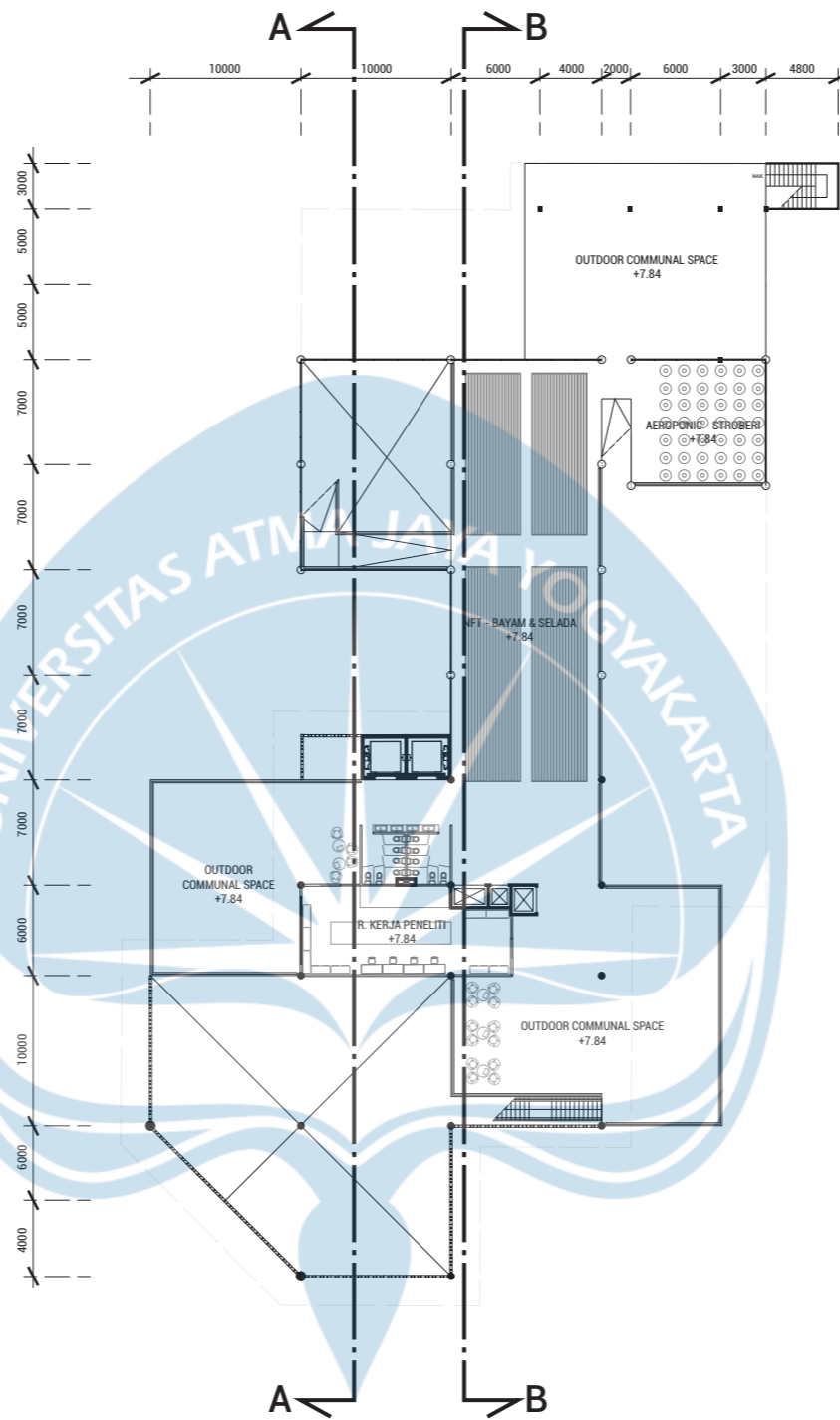


DENAH KESELURUHAN LANTAI 2

SKALA 1 : 500



Proyek Tugas Akhir Final Project PERIODE : GENAP I PERIOD : I TAHUN AKADEMIK 2020/2021 ACADEMIC YEAR 2020/2021 Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering	Judul Proyek Project Title Pusat Pelatihan dan Pengembangan Budidaya Tanaman dengan Sistem Hidroponik di Kabupaten Sleman	Lokasi Proyek Project Location Jl. Stadion Baru, Karang Sari, Wedomartani, Kec. Ngemplak, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta, 55584	Identitas Mahasiswa Student Identity Eunike Alexandra Lawrence 160116451	Judul Gambar Drawing Title Denah Keseluruhan Lantai 2	Skala Scale 1 : 500	Keterangan Note	Tanggal Gambar Drawing Date 15 Maret 2021	Kode Gambar Drawing Code RD03-02
							No. Lbr Pg. No.	Dari Of
							XX	XX

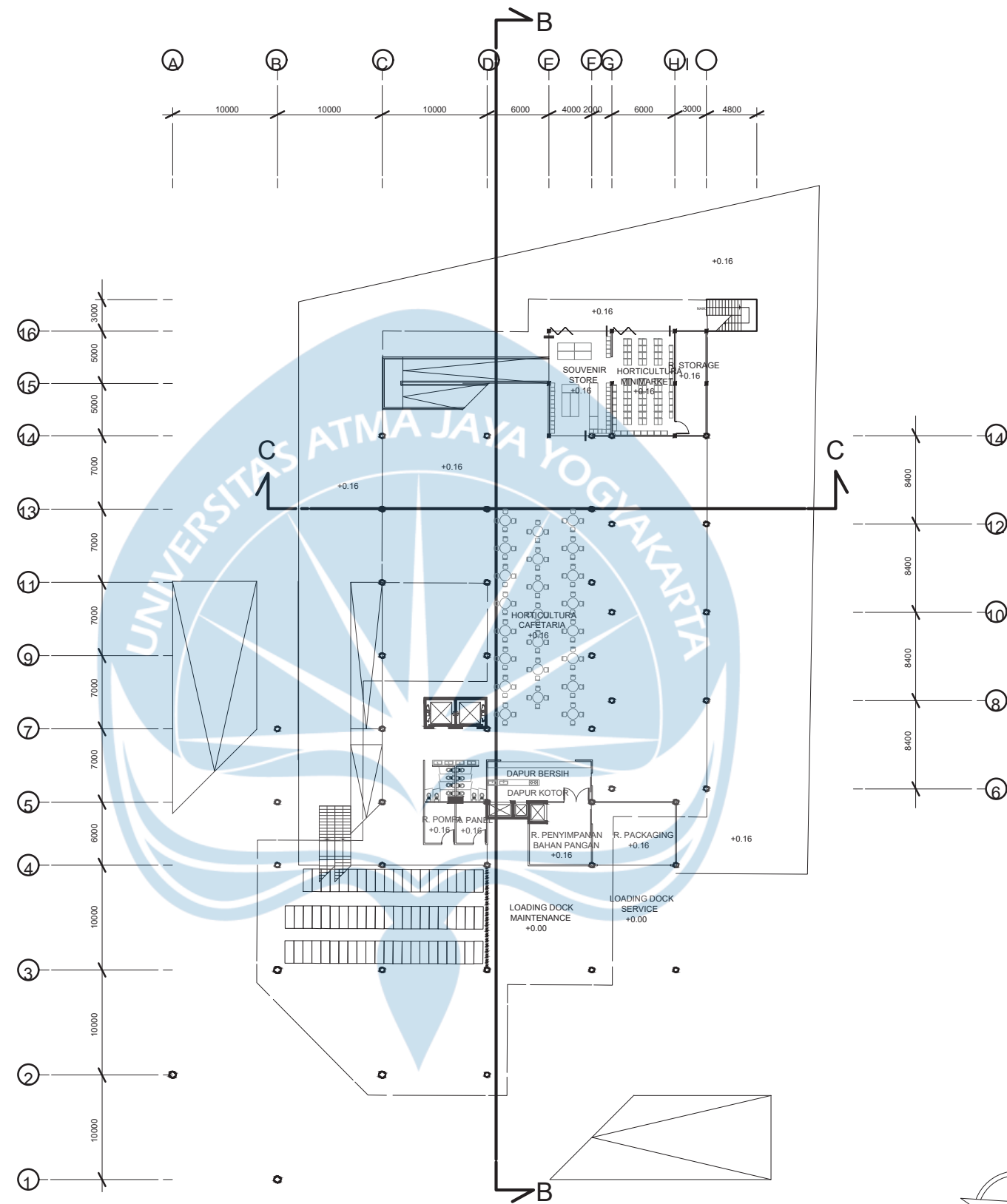


U DENAH KESELURUHAN LANTAI 3

SKALA 1 : 500




Proyek Tugas Akhir Final Project	Judul Proyek Project Title	Lokasi Proyek Project Location	Identitas Mahasiswa Student Identity	Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	Keterangan Note	Tanggal Gambar Drawing Date	Kode Gambar Drawing Code
PERIODE : GENAP I PERIOD : I TAHUN AKADEMIK 2020/2021 ACADEMIC YEAR 2020/2021 Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering	Pusat Pelatihan dan Pengembangan Budidaya Tanaman dengan Sistem Hidroponik di Kabupaten Sleman	Jl. Stadion Baru, Karang Sari, Wedomartani, Kec. Ngemplak, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta, 55584	Eunike Alexandra Lawrence 160116451	Denah Keseluruhan Lantai 3	1 : 500		15 Maret 2021 No. Lbr Pg. No. Dari Of xx xx	RD03-03

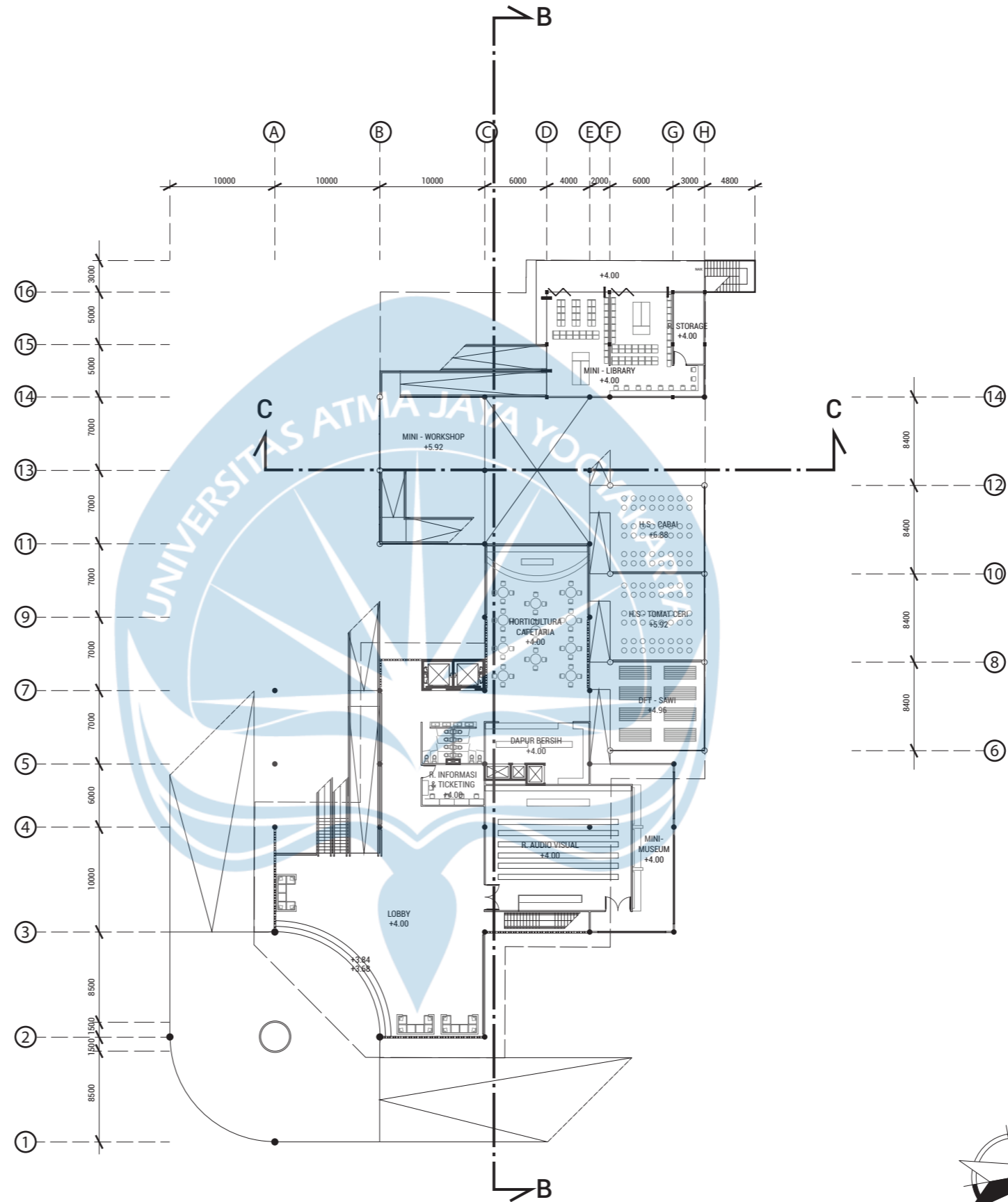
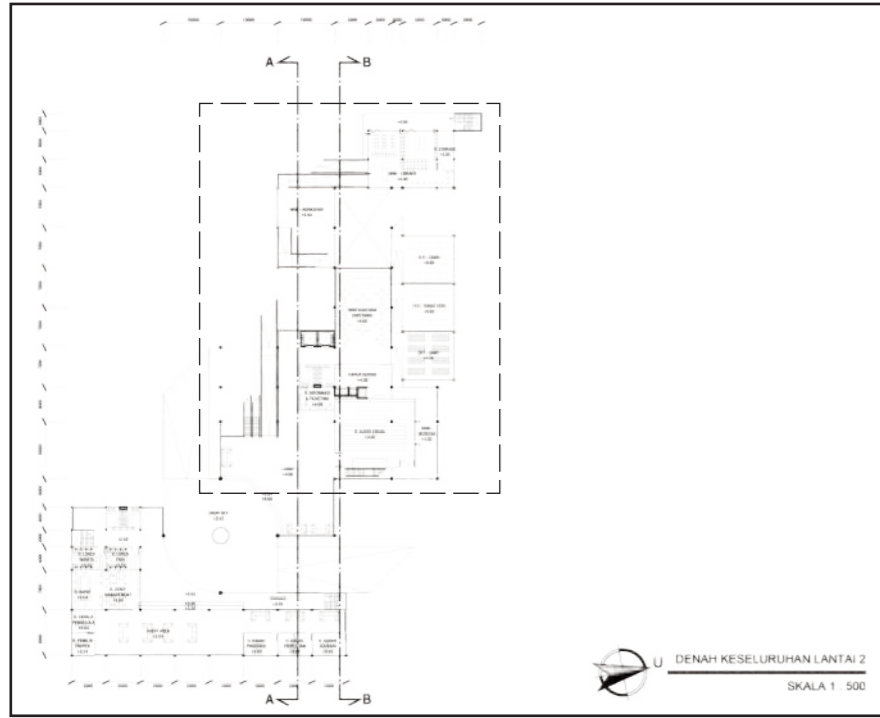


DENAH MASSA 1 LANTAI 1

SKALA 1 : 500


 Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Proyek Tugas Akhir Final Project	Judul Proyek Project Title	Lokasi Proyek Project Location	Identitas Mahasiswa Student Identity	Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	Keterangan Note	Tanggal Gambar Drawing Date	Kode Gambar Drawing Code
	PERIODE : GENAP I PERIOD : I TAHUN AKADEMIK 2020/2021 ACADEMIC YEAR 2020/2021	Pusat Pelatihan dan Pengembangan Budidaya Tanaman dengan Sistem Hidroponik di Kabupaten Sleman	JL. Stadion Baru, Karang Sari, Wedomartani, Kec. Ngemplak, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta, 55584	Eunike Alexandra Lawrence 160116451	Denah Massa 1 Lantai 1	1 : 500		15 Maret 2021	RD03-04
	Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering							No. Lbr Pg. No.	
							XX	XX	

KEYPLAN :

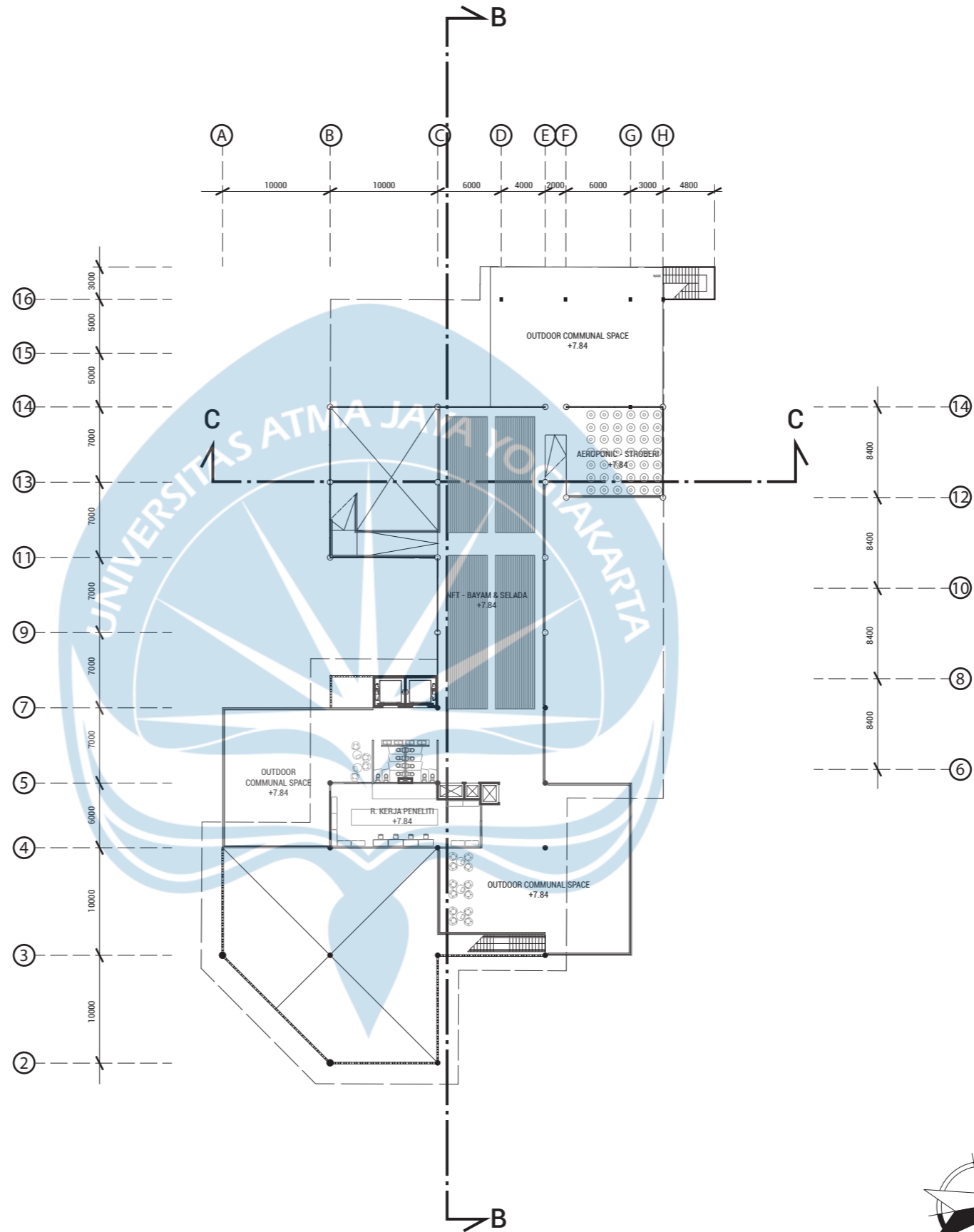
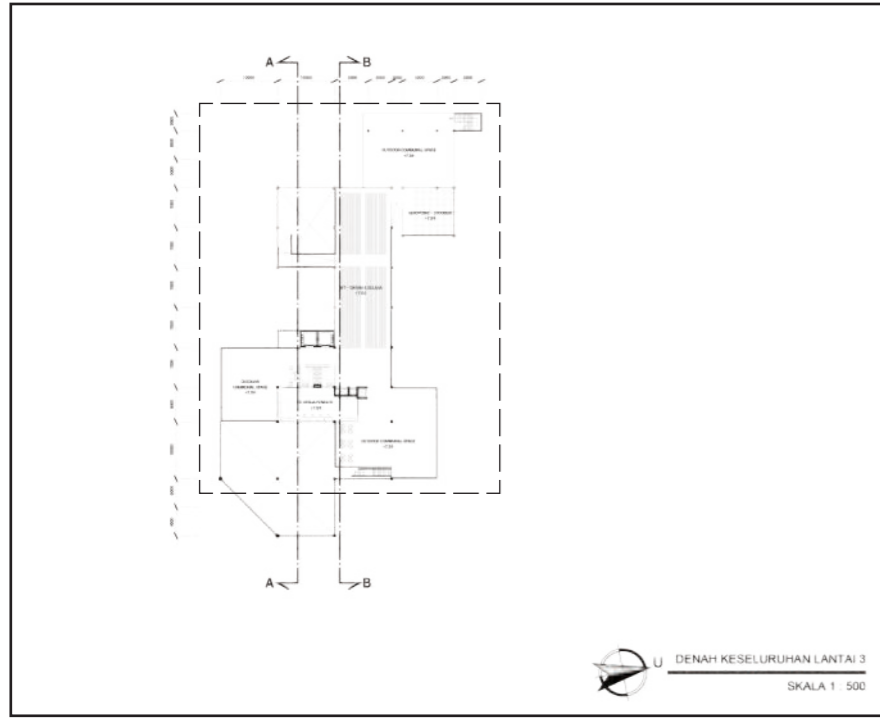


DENAH MASSA 1 LANTAI 2

SKALA 1 : 500


 Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Proyek Tugas Akhir <i>Final Project</i>	Judul Proyek <i>Project Title</i>	Lokasi Proyek <i>Project Location</i>	Identitas Mahasiswa <i>Student Identity</i>	Judul Gambar <i>Drawing Title</i>	Skala <i>Scale</i>	Keterangan <i>Note</i>	Tanggal Gambar <i>Drawing Date</i>	Kode Gambar <i>Drawing Code</i>
	PERIODE : GENAP I PERIOD : I TAHUN AKADEMIK 2020/2021 ACADEMIC YEAR 2020/2021	Pusat Pelatihan dan Pengembangan Budidaya Tanaman dengan Sistem Hidroponik di Kabupaten Sleman	Jl. Stadion Baru, Karangasari, Wedomartani, Kec. Ngemplak, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta, 55584	Eunike Alexandra Lawrence 160116451	Denah Massa 1 Lantai 2	1 : 500		15 Maret 2021	RD03-05
	Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering							No. Lbr Pg. No. Dari Of XX XX	

KEYPLAN :

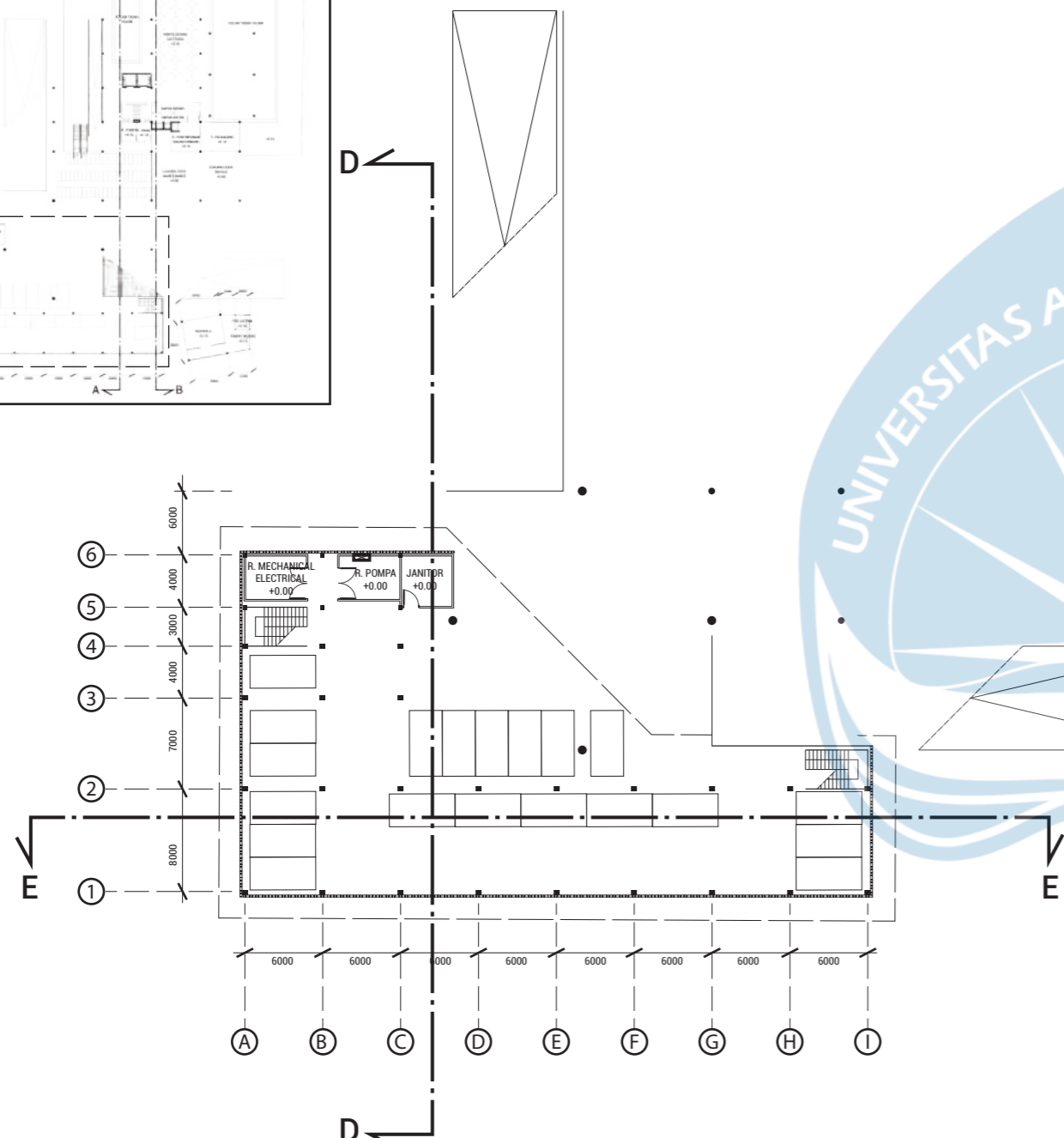


DENAH MASSA 1 LANTAI 3

SKALA 1 : 500

 <p>Universitas Atma Jaya Yogyakarta</p>	<p>Proyek Tugas Akhir Final Project</p>	<p>Judul Proyek Project Title</p>	<p>Lokasi Proyek Project Location</p>	<p>Identitas Mahasiswa Student Identity</p>	<p>Judul Gambar Drawing Title</p>	<p>Skala Scale</p>	<p>Keterangan Note</p>	<p>Tanggal Gambar Drawing Date</p>	<p>Kode Gambar Drawing Code</p>			
	<p>PERIODE : GENAP I PERIOD : I TAHUN AKADEMIK 2020/2021 ACADEMIC YEAR 2020/2021</p>	<p>Pusat Pelatihan dan Pengembangan Budidaya Tanaman dengan Sistem Hidroponik di Kabupaten Sleman</p>	<p>JL. Stadion Baru, Karangsari, Wedomartani, Kec. Ngemplak, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta, 55584</p>	<p>Eunike Alexandra Lawrence 160116451</p>	<p>Denah Massa 1 Lantai 3</p>	<p>1 : 500</p>		<p>15 Maret 2021</p>	<p>RD03-06</p>			
	<p>Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering</p>							<table border="1"> <tr> <td>No. Lbr Pg. No.</td> <td>Dari Of</td> </tr> <tr> <td>XX</td> <td>XX</td> </tr> </table>		No. Lbr Pg. No.	Dari Of	XX
No. Lbr Pg. No.	Dari Of											
XX	XX											

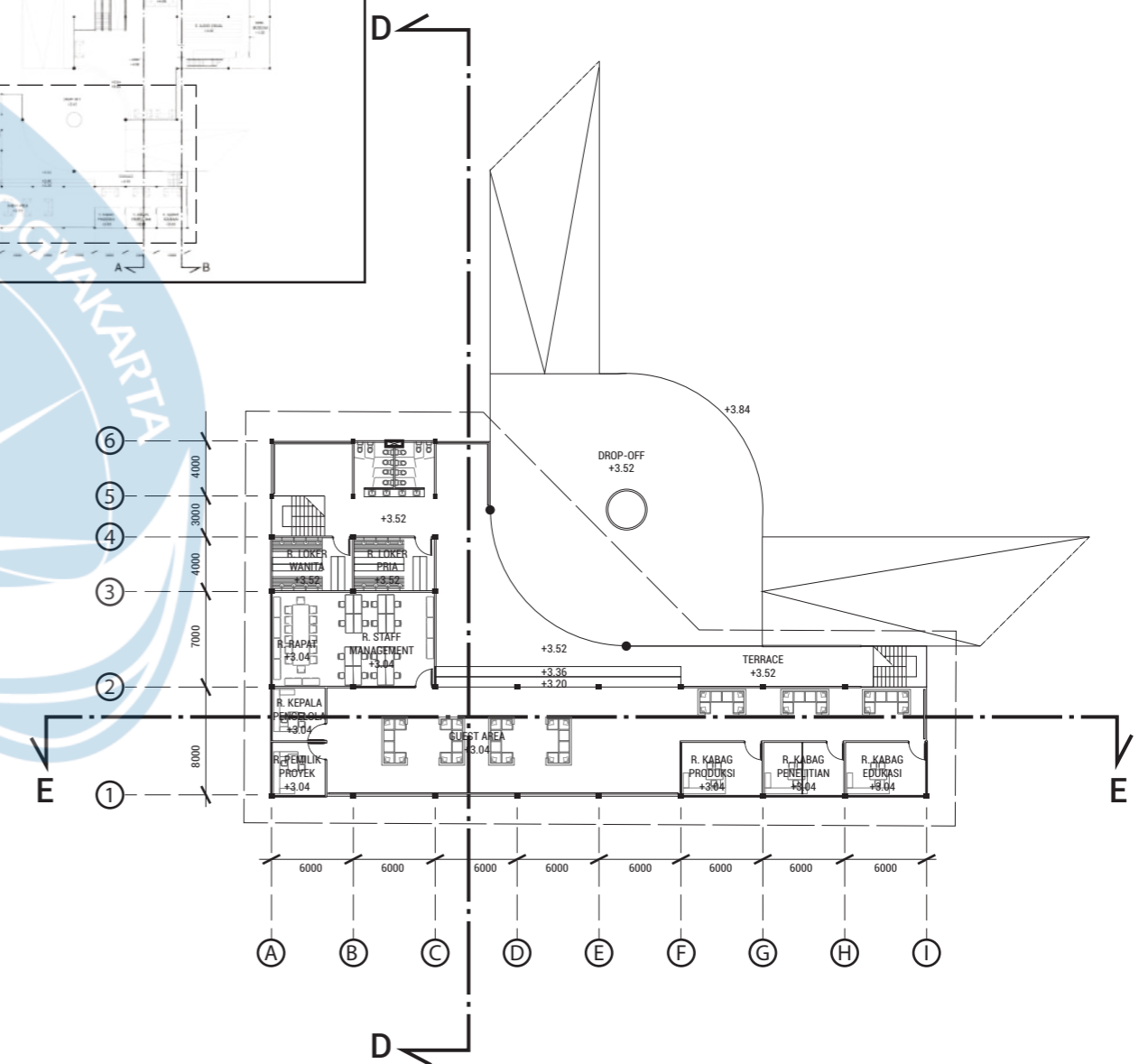
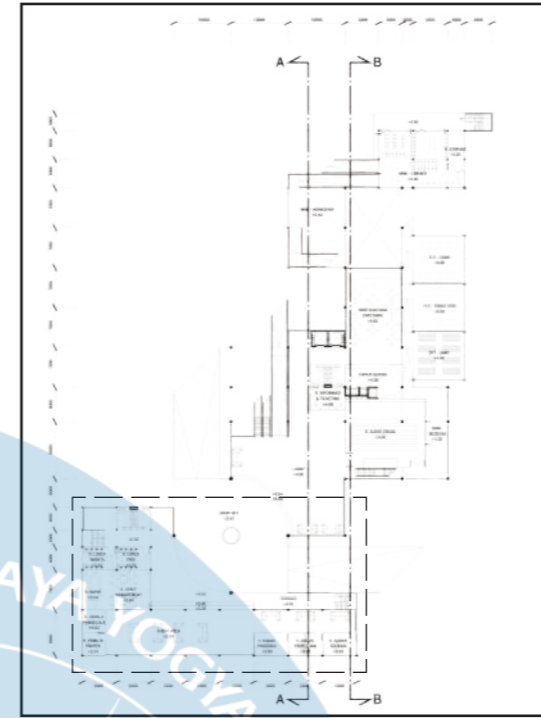
KEYPLAN :



DENAH MASSA 2 LANTAI 1

SKALA 1 : 500

KEYPLAN :



DENAH MASSA 2 LANTAI 2

SKALA 1 : 500



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

**Proyek Tugas Akhir
Final Project**

PERIODE : GENAP I
PERIOD : I
TAHUN AKADEMIK 2020/2021
ACADEMIC YEAR 2020/2021

Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

**Judul Proyek
Project Title**

Pusat Pelatihan dan
Pengembangan Budaya
Tanaman dengan
Sistem Hidroponik
di Kabupaten Sleman

**Lokasi Proyek
Project Location**

Jl. Stadion Baru,
Karangsari, Wedomartani,
Kec. Ngemplak, Kabupaten Sleman,
Daerah Istimewa Yogyakarta, 55584

**Identitas Mahasiswa
Student Identity**

Eunike Alexandra Lawrence
160116451

**Judul Gambar
Drawing Title**

1. Denah Massa 2 Lantai 1
2. Denah Massa 2 Lantai 2

**Skala
Scale**

1 : 500
1 : 500

**Keterangan
Note**

**Tanggal Gambar
Drawing Date**

15 Maret 2021

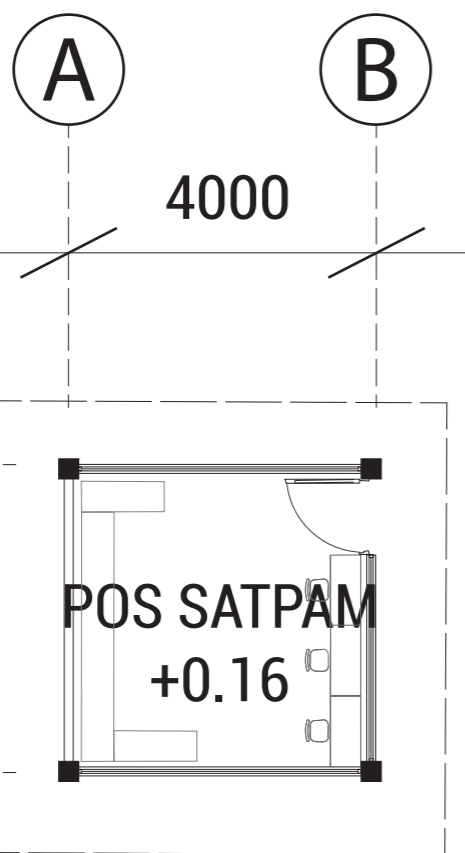
**No. Lbr
Pg. No.** **Dari
Of**

XX XX

**Kode Gambar
Drawing Code**

RD03-07

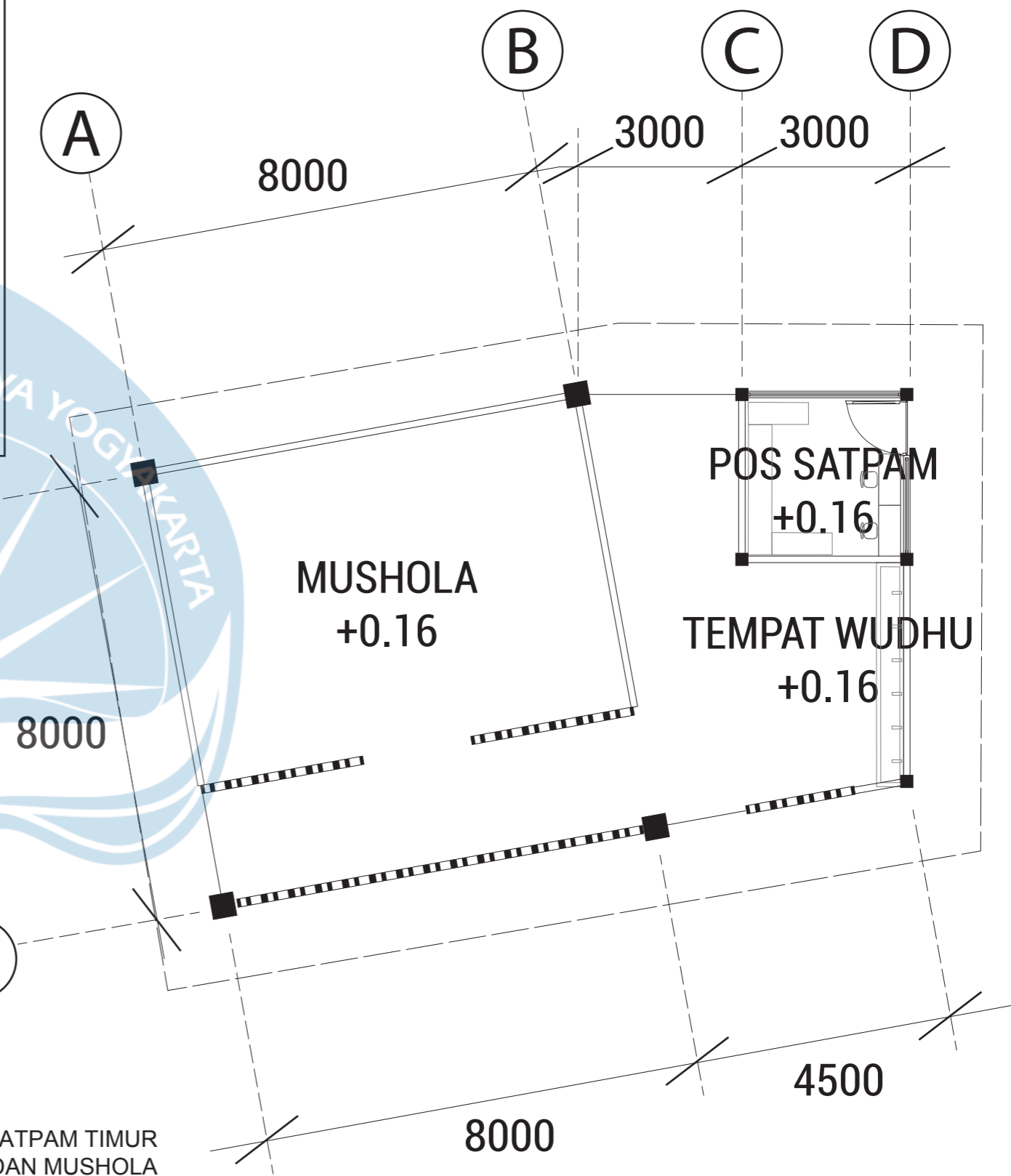
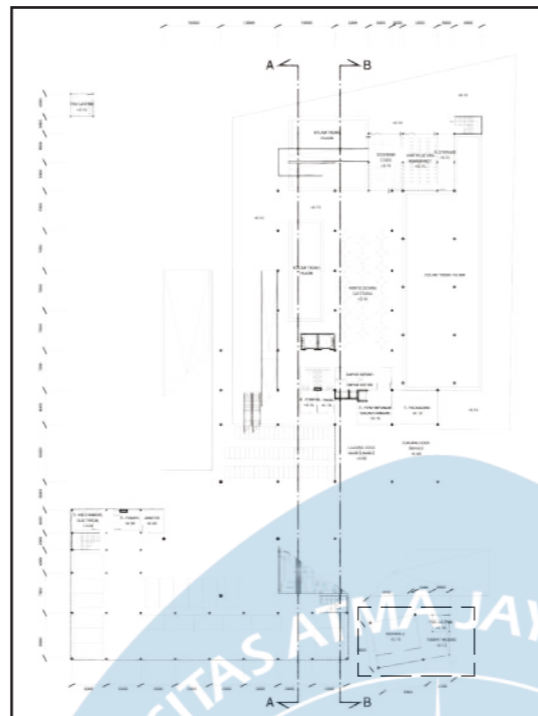
KEYPLAN :



DENAH POS SATPAM BARAT

SKALA 1 : 100

KEYPLAN :



DENAH POS SATPAM TIMUR DAN MUSHOLA

SKALA 1 : 100



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP I
PERIOD : I
TAHUN AKADEMIK 2020/2021
ACADEMIC YEAR 2020/2021

Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Judul Proyek
Project Title

Pusat Pelatihan dan
Pengembangan Budaya
Tanaman dengan
Sistem Hidroponik
di Kabupaten Sleman

Lokasi Proyek
Project Location

JL. Stadion Baru,
Karangsari, Wedomartani,
Kec. Ngemplak, Kabupaten Sleman,
Daerah Istimewa Yogyakarta, 55584

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Eunike Alexandra Lawrence
160116451

Judul Gambar
Drawing Title

1. Denah Pos Satpam Barat
2. Denah Pos Satpam Timur
dan Mushola

Skala
Scale

1 : 100
1 : 100

Keterangan
Note

Tanggal Gambar
Drawing Date

15 Maret 2021

No. Lbr
Pg. No.

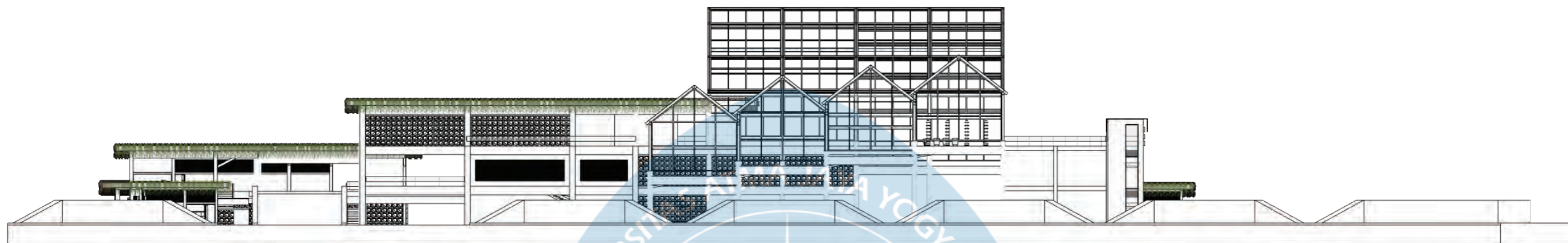
xx

Dari
Of

xx

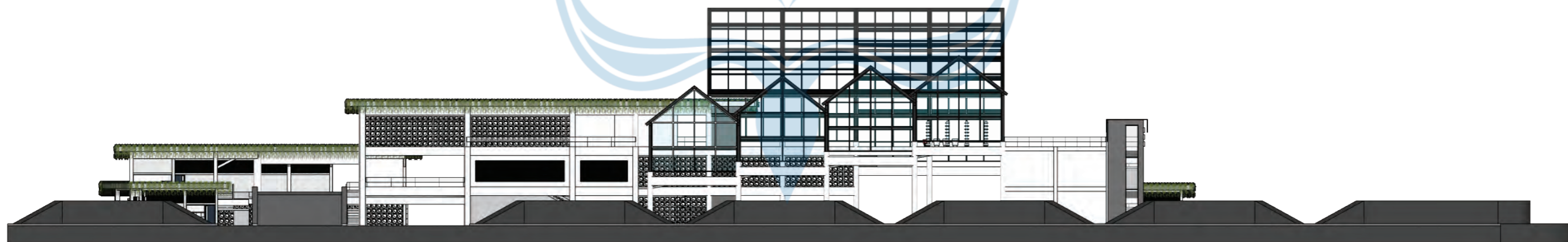
Kode Gambar
Drawing Code

RD03-08



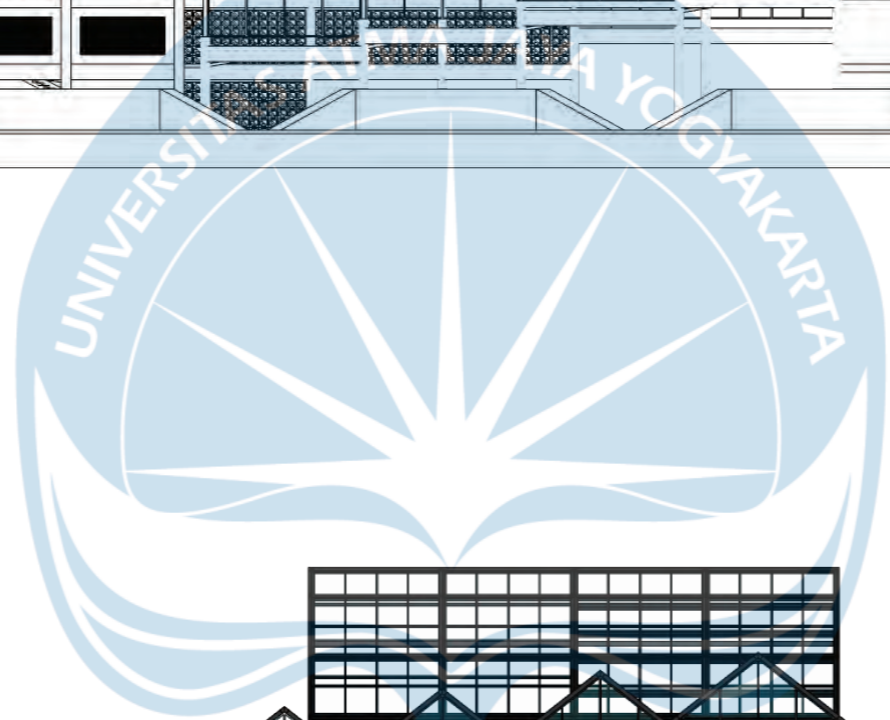
TAMPAK UTARA

SKALA 1 : 250



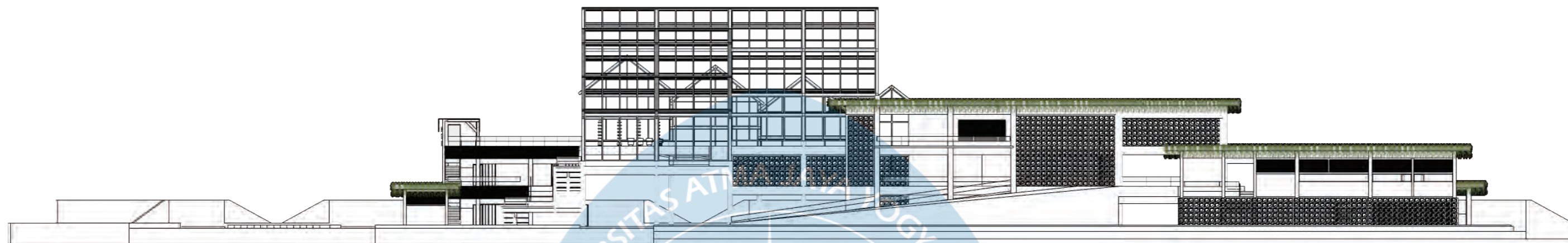
TAMPAK UTARA

SKALA 1 : 250



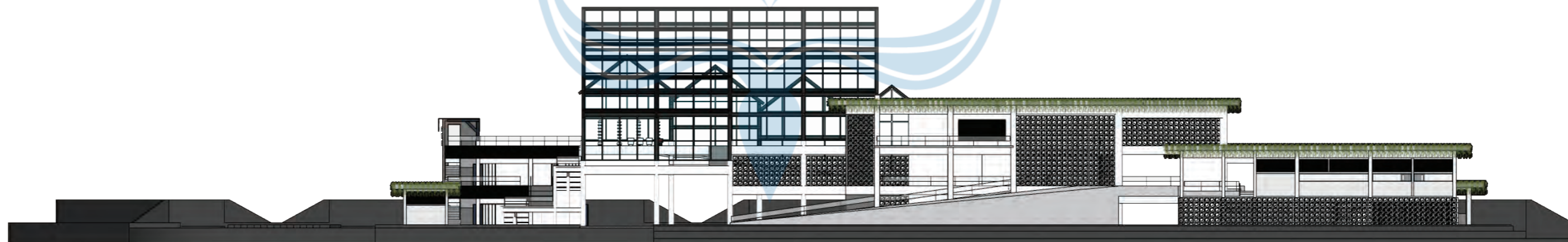
Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Proyek Tugas Akhir Final Project	Judul Proyek Project Title	Lokasi Proyek Project Location	Identitas Mahasiswa Student Identity	Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	Keterangan Note	Tanggal Gambar Drawing Date		Kode Gambar Drawing Code	
PERIODE : GENAP I PERIOD : I TAHUN AKADEMIK 2020/2021 ACADEMIC YEAR 2020/2021	Pusat Pelatihan dan Pengembangan Budidaya Tanaman dengan Sistem Hidroponik di Kabupaten Sleman	Jl. Stadion Baru, Karang Sari, Wedomartani, Kec. Ngemplak, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta, 55584	Eunike Alexandra Lawrence 160116451	Tampak Keseluruhan	1 : 250		10 Maret 2021		RD04-01	
Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering							No. Lbr Pg. No.	Dari Of		
							xx	xx		



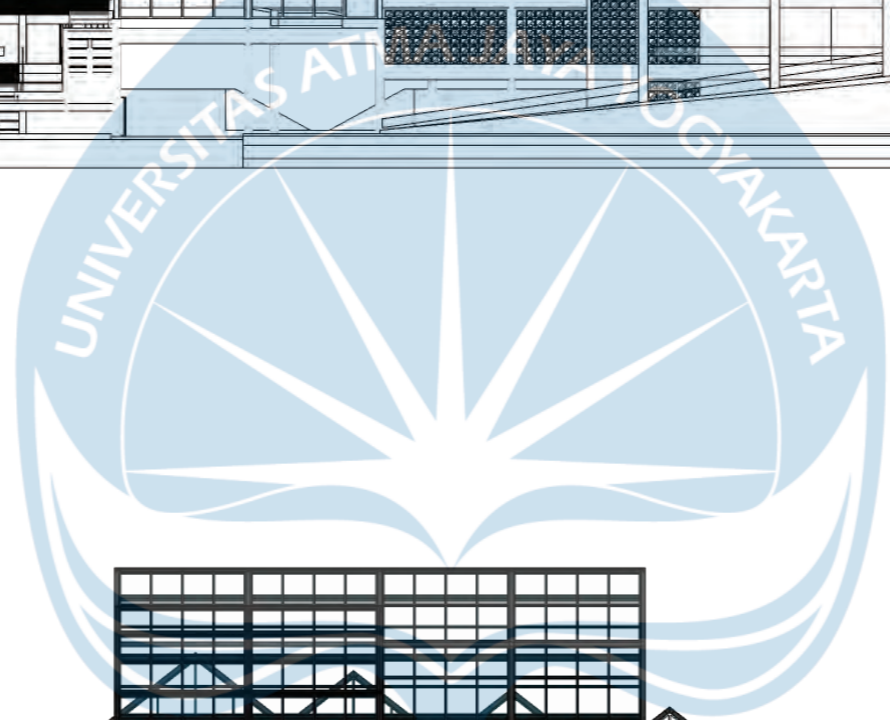
TAMPAK SELATAN

SKALA 1 : 250



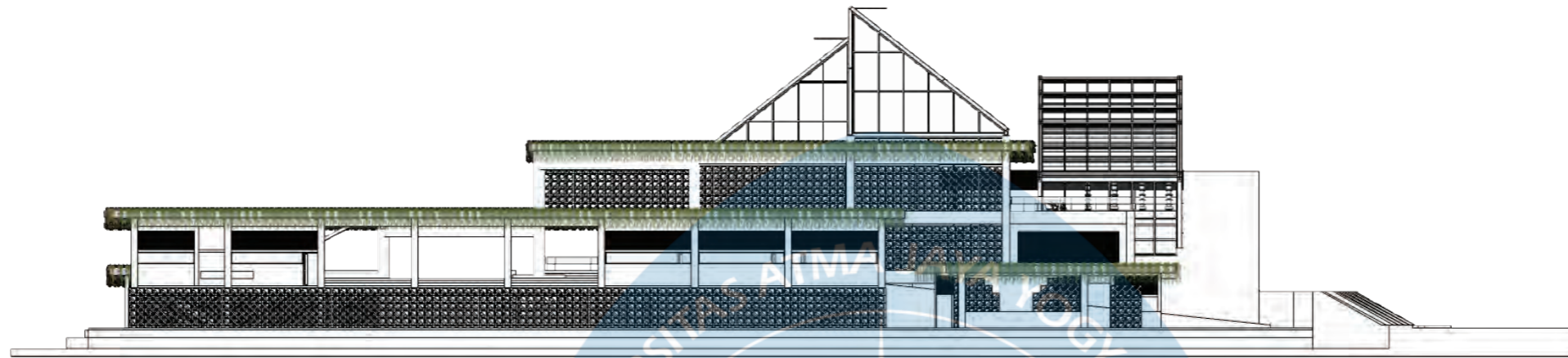
TAMPAK SELATAN

SKALA 1 : 250



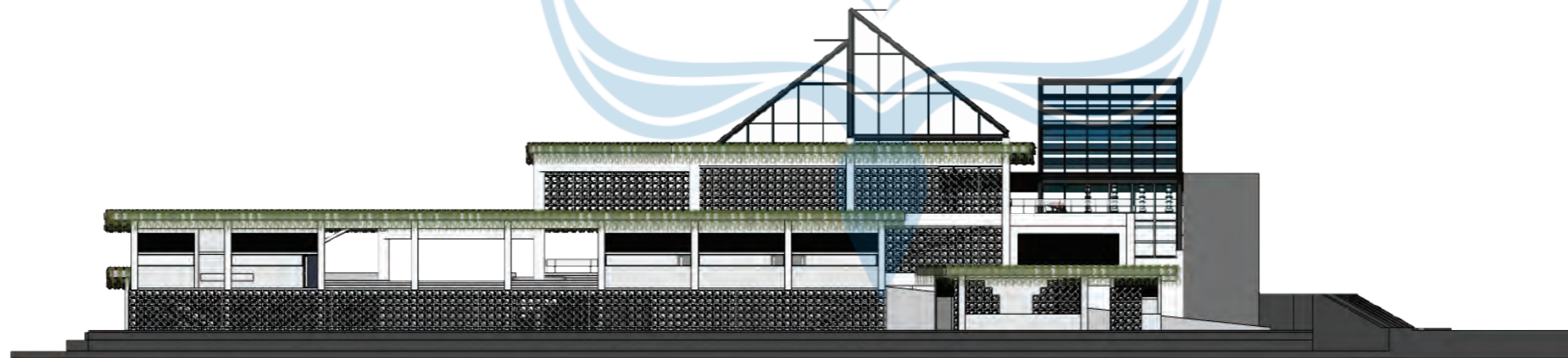
Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Proyek Tugas Akhir Final Project	Judul Proyek Project Title	Lokasi Proyek Project Location	Identitas Mahasiswa Student Identity	Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	Keterangan Note	Tanggal Gambar Drawing Date	Kode Gambar Drawing Code
PERIODE : GENAP I PERIOD : I TAHUN AKADEMIK 2020/2021 ACADEMIC YEAR 2020/2021 Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering	Pusat Pelatihan dan Pengembangan Budaya Tanaman dengan Sistem Hidroponik di Kabupaten Sleman	Jl. Stadion Baru, Karang Sari, Wedomartani, Kec. Ngemplak, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta, 55584	Eunike Alexandra Lawrence 160116451	Tampak Keseluruhan	1 : 250		10 Maret 2021 No. Lbr Pg. No. Dari Of xx xx	RD04-02



TAMPAK TIMUR

SKALA 1 : 250



TAMPAK TIMUR

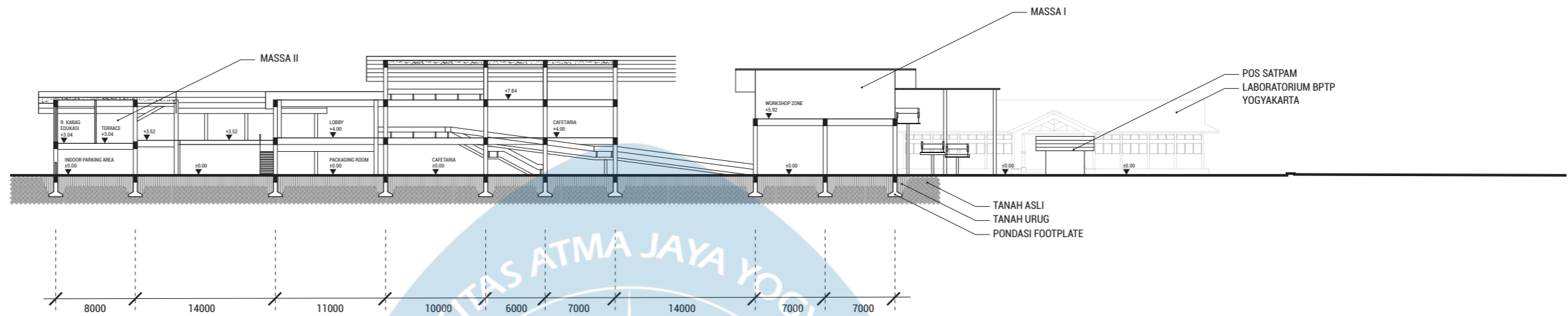
SKALA 1 : 250



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Proyek Tugas Akhir Final Project	Judul Proyek Project Title	Lokasi Proyek Project Location	Identitas Mahasiswa Student Identity	Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	Keterangan Note	Tanggal Gambar Drawing Date		Kode Gambar Drawing Code	
PERIODE : GENAP I PERIOD : I TAHUN AKADEMIK 2020/2021 ACADEMIC YEAR 2020/2021	Pusat Pelatihan dan Pengembangan Budidaya Tanaman dengan Sistem Hidroponik di Kabupaten Sleman	Jl. Stadion Baru, Karang Sari, Wedomartani, Kec. Ngemplak, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta, 55584	Eunike Alexandra Lawrence 160116451	Tampak Keseluruhan	1 : 250		10 Maret 2021		RD04-04	
Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering							No. Lbr Pg. No.	Dari Of		
							xx	xx		

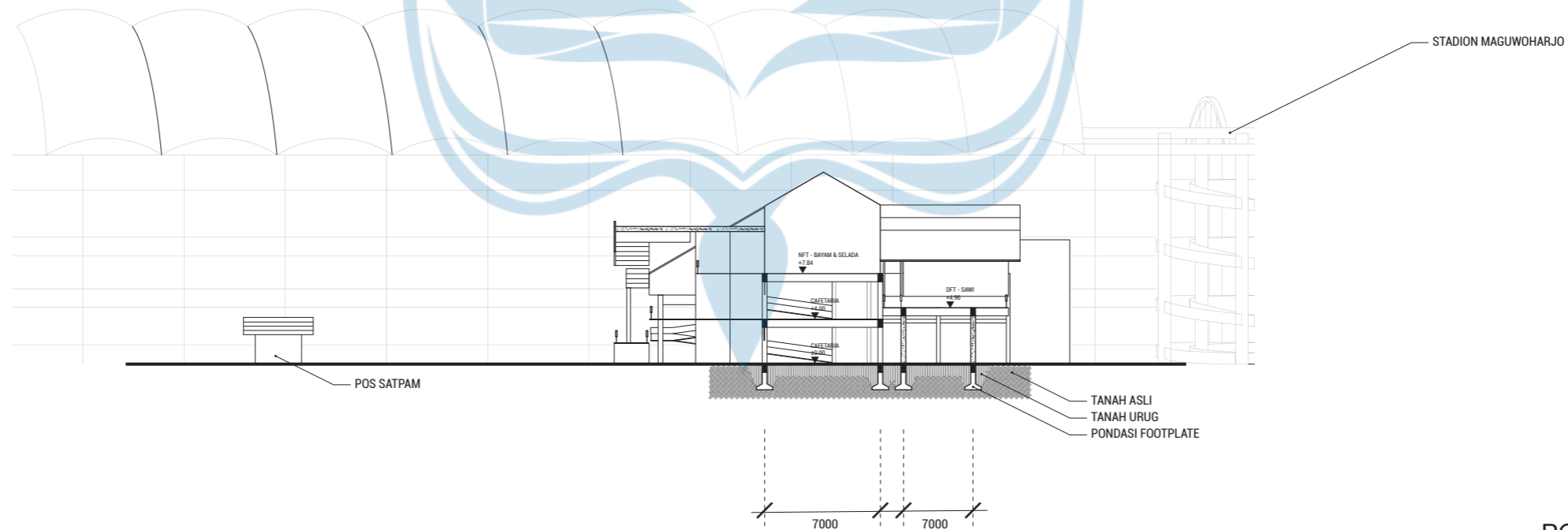
(KETINGGIAN ATAP) + 11.82
 (3rd FLOOR MASSA I) + 7.68
 (2nd FLOOR MASSA I) + 3.84
 (2nd FLOOR MASSA II) + 3.04
 (GROUND FLOOR) ± 0.00



POTONGAN KESELURUHAN A-A

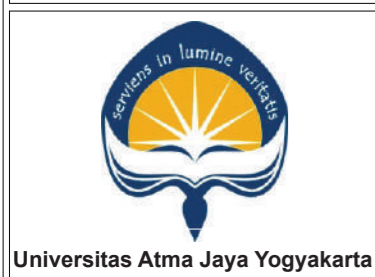
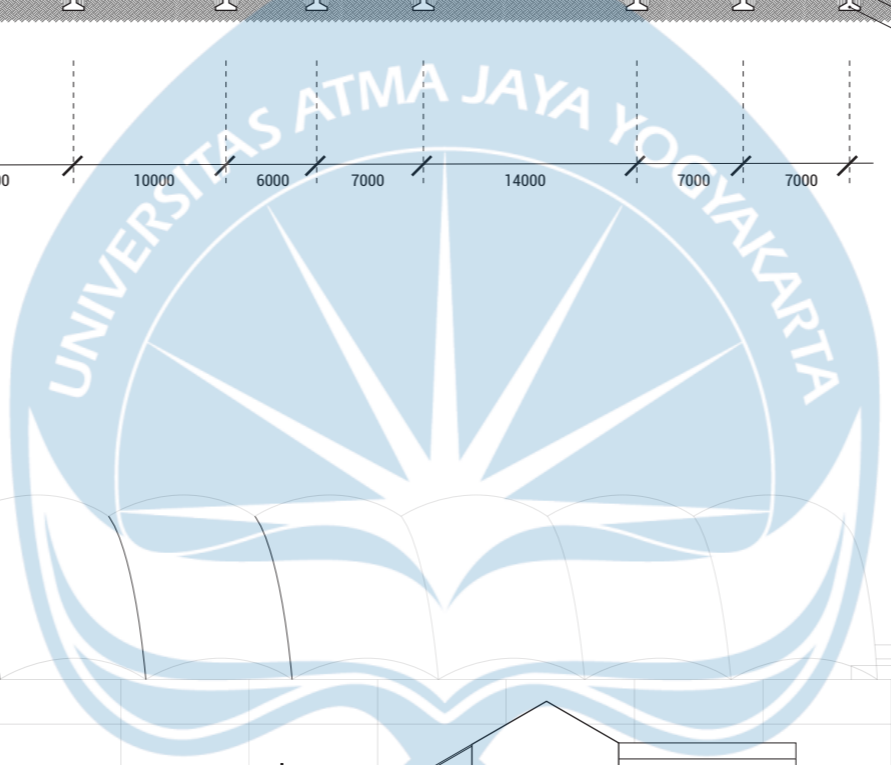
SKALA 1 : 500

(KETINGGIAN ATAP) + 11.82
 (3rd FLOOR MASSA I) + 7.68
 (2nd FLOOR MASSA I) + 5.76
 (2nd FLOOR MASSA I) + 3.84
 (GROUND FLOOR) ± 0.00



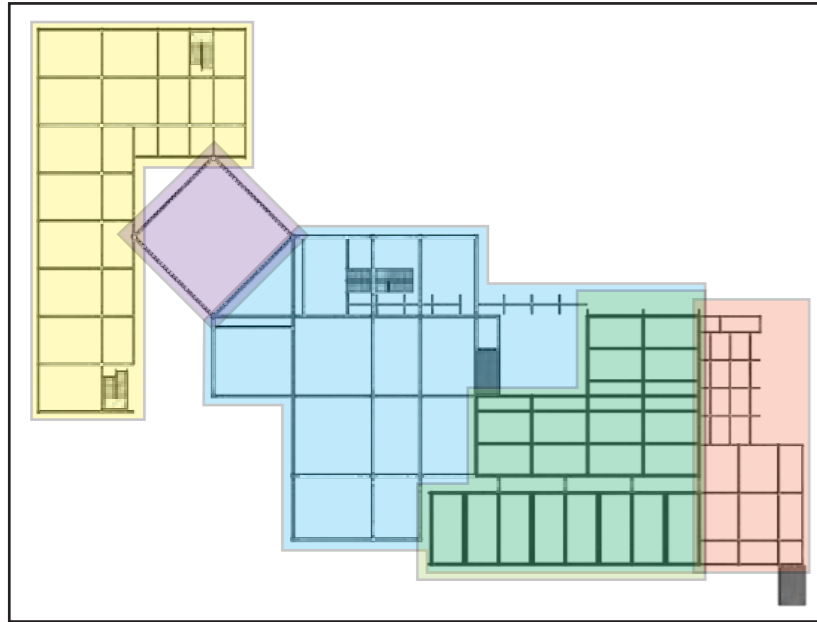
POTONGAN KESELURUHAN B-B

SKALA 1 : 500



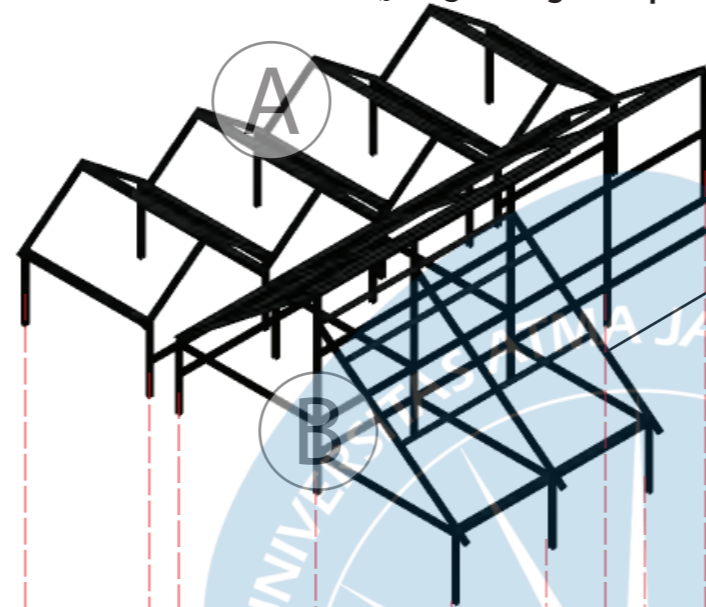
Proyek Tugas Akhir Final Project	Judul Proyek Project Title	Lokasi Proyek Project Location	Identitas Mahasiswa Student Identity	Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	Keterangan Note	Tanggal Gambar Drawing Date	Kode Gambar Drawing Code
PERIODE : GENAP I PERIOD : I TAHUN AKADEMIK 2020/2021 ACADEMIC YEAR 2020/2021 Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering	Pusat Pelatihan dan Pengembangan Budidaya Tanaman dengan Sistem Hidroponik di Kabupaten Sleman	Jl. Stadion Baru, Karang Sari, Wedomartani, Kec. Ngemplak, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta, 55584	Eunike Alexandra Lawrence 160116451	Potongan Keseluruhan	1 : 500		08 Februari 2021 No. Lbr Pg. No. Dari Of XX XX	D09

KEYPLAN :



GREENHOUSE STRUCTURE

- A. Modul 8400 x 9000 (yang menghadap ke utara)
- B. Modul 7000 x 10000 (yang menghadap ke barat)



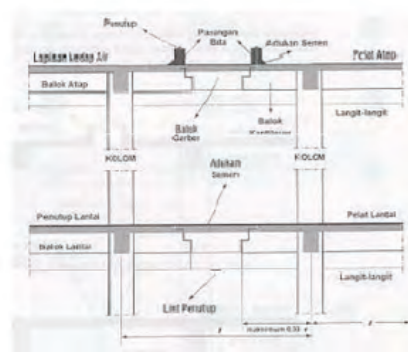
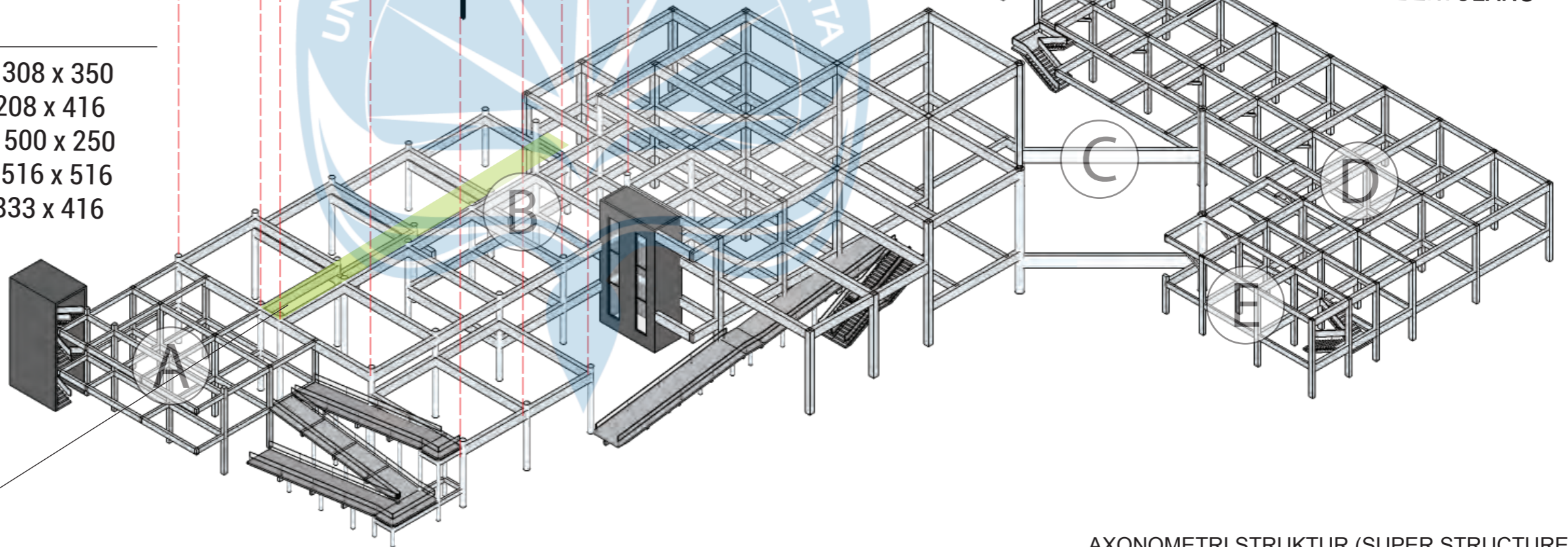
BAJA PROFIL WF
250x250

MANAGEMENT BUILDING STRUCTURE

- C. Modul 10√2 x 10√2 ; kolom 689 x 689 ; balok 1178 x 589
- D. Modul 6000 x 8000 ; kolom 350 x 433 ; balok 500 x 250 - balok 666 x 333
- E. Modul 6000 x 4000 ; kolom 350 x 266 ; balok 500 x 250 - balok 333 x 166

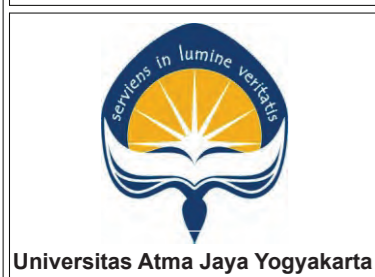
MAIN BUILDING STRUCTURE

- A. Modul 5000 x 6000 ; kolom 308 x 350 ; balok 208 x 416 - balok 500 x 250
- B. Modul 10000 x 10000 ; kolom 516 x 516 ; balok 833 x 416



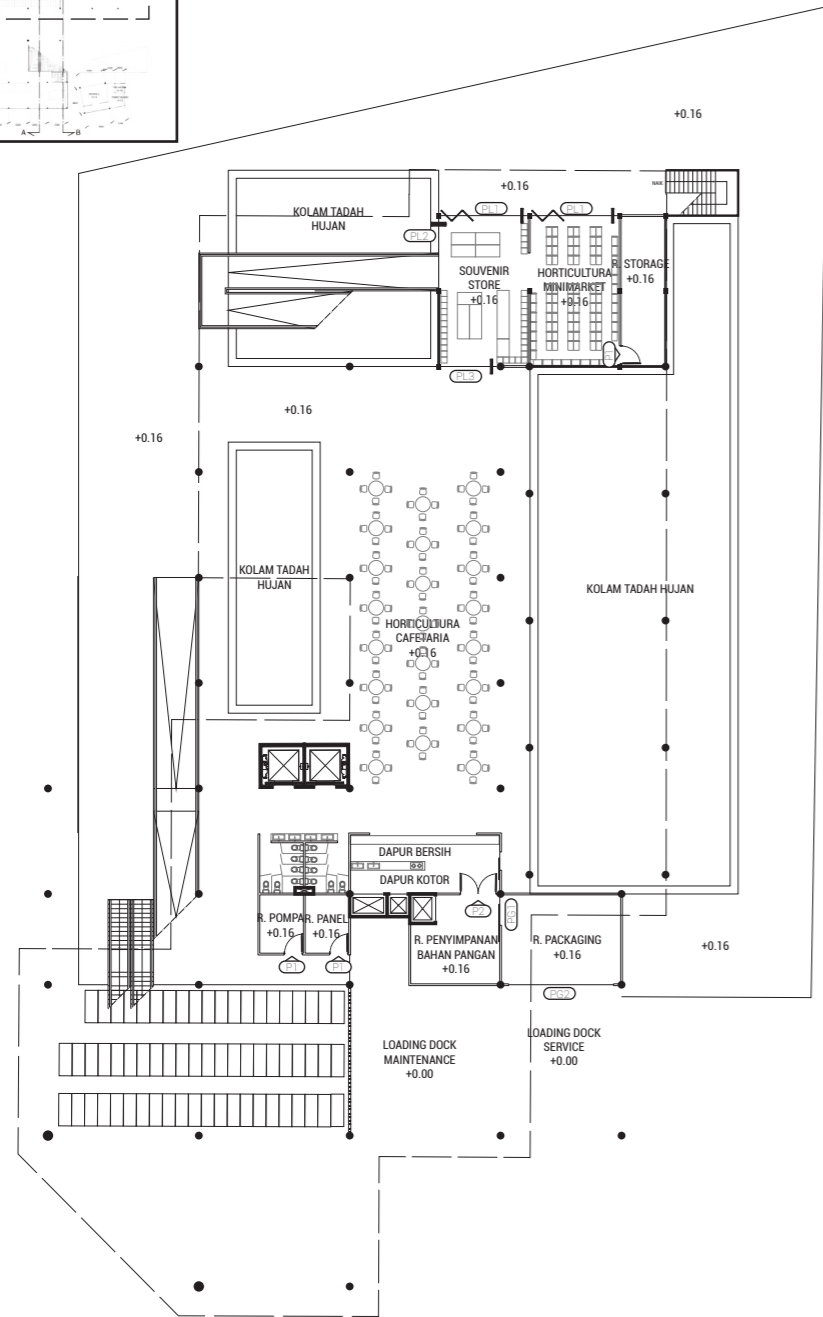
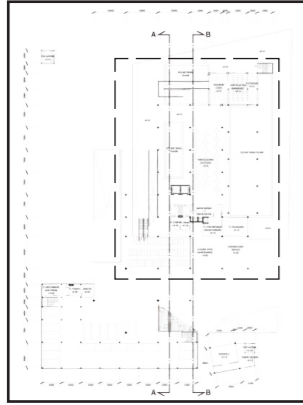
DILATASI BALOK

AXONOMETRI STRUKTUR (SUPER STRUCTURE)



<p>Proyek Tugas Akhir Final Project</p> <p>PERIODE : GENAP I PERIOD : I</p> <p>TAHUN AKADEMIK 2020/2021 ACADEMIC YEAR 2020/2021</p> <p>Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering</p>	<p>Judul Proyek Project Title</p> <p>Pusat Pelatihan dan Pengembangan Budidaya Tanaman dengan Sistem Hidroponik di Kabupaten Sleman</p>	<p>Lokasi Proyek Project Location</p> <p>JL. Stadion Baru, Karang Sari, Wedomartani, Kec. Ngemplak, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta, 55584</p>	<p>Identitas Mahasiswa Student Identity</p> <p>Eunike Alexandra Lawrence 160116451</p>	<p>Judul Gambar Drawing Title</p> <p>Axonometri Struktur</p>	<p>Skala Scale</p> <p>-</p>	<p>Keterangan Note</p>	<p>Tanggal Gambar Drawing Date</p> <p>16 Maret 2021</p>	<p>Kode Gambar Drawing Code</p> <p>D11</p>				
							<table border="1"> <tr> <td>No. Lbr Pg. No.</td> <td>Dari Of</td> </tr> <tr> <td>xx</td> <td>xx</td> </tr> </table>	No. Lbr Pg. No.	Dari Of	xx	xx	
	No. Lbr Pg. No.	Dari Of										
xx	xx											

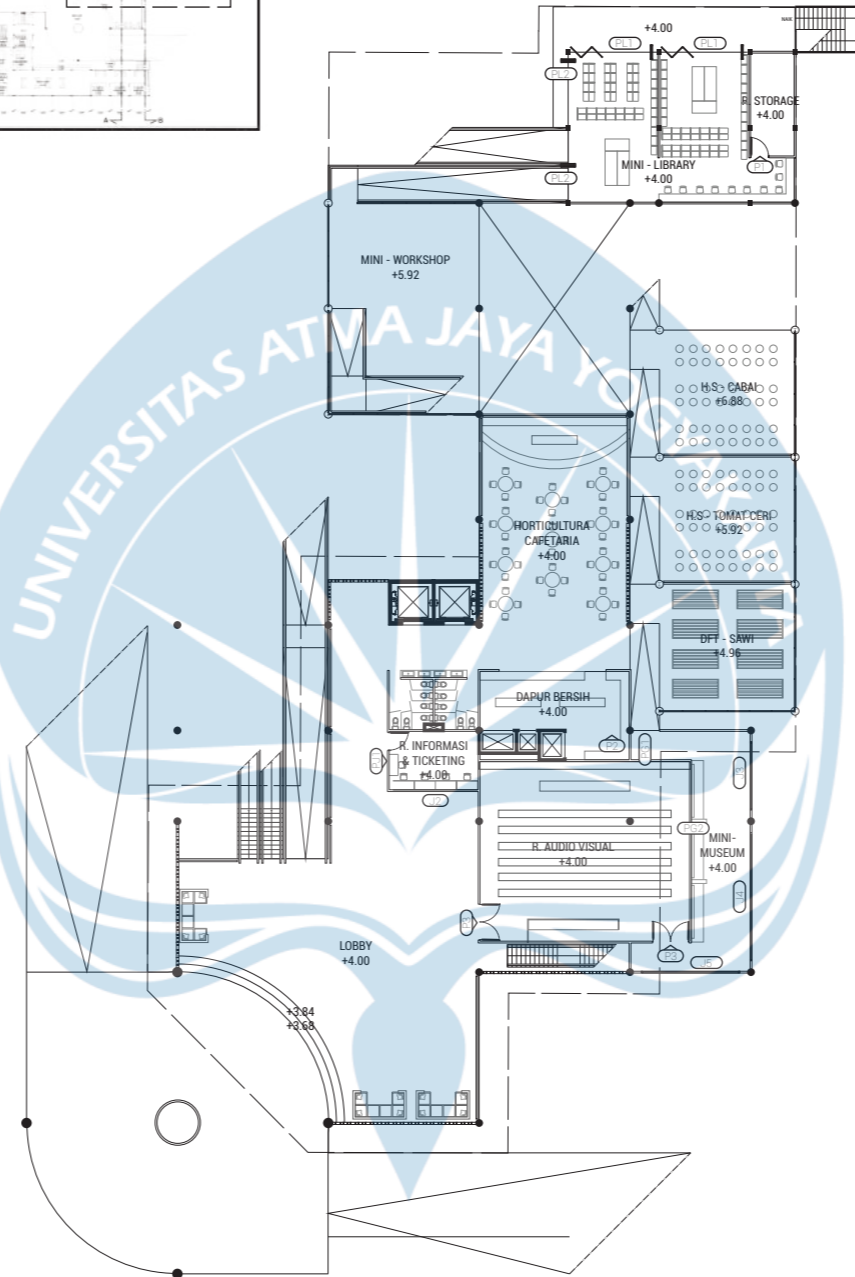
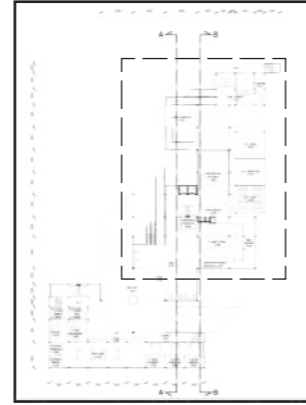
KEYPLAN :



RENCANA PINTU DAN JENDELA
MASSA 1 LANTAI 1

SKALA 1 : 500

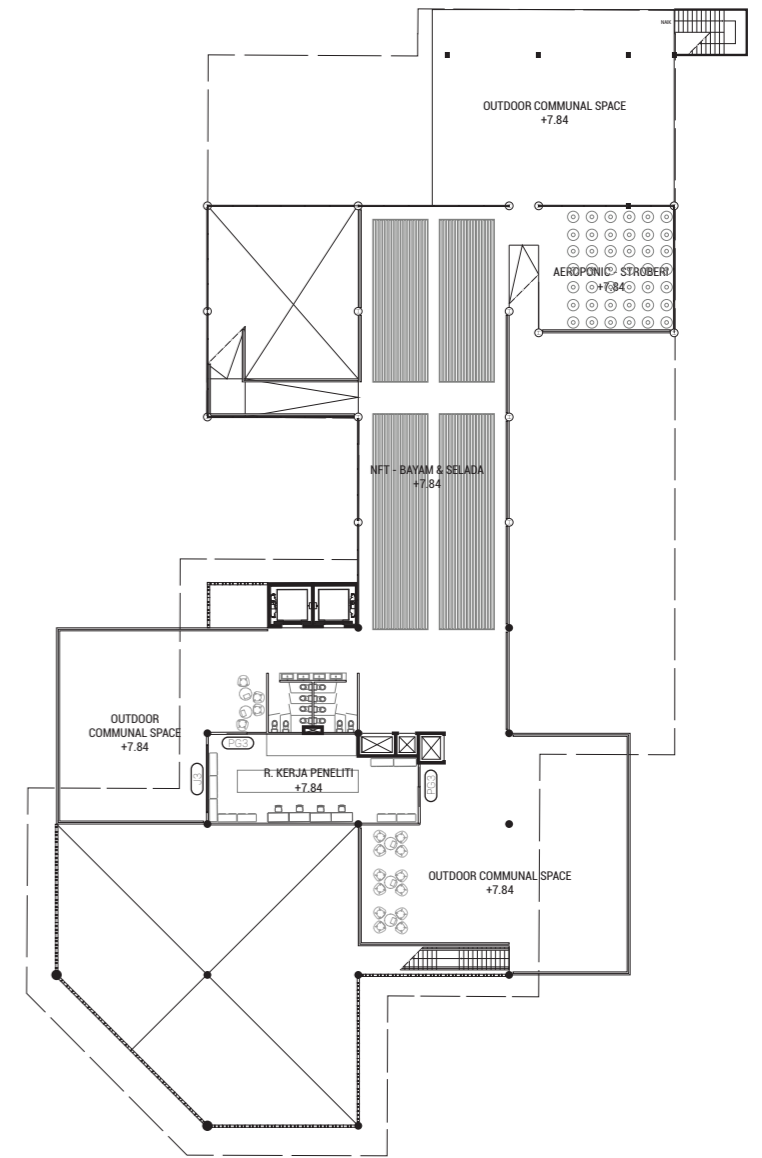
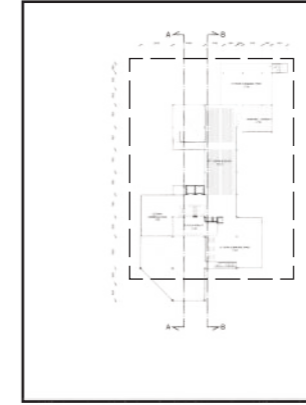
KEYPLAN :



RENCANA PINTU DAN JENDELA
MASSA 1 LANTAI 2

SKALA 1 : 500

KEYPLAN :



RENCANA PINTU DAN JENDELA
MASSA 1 LANTAI 3

SKALA 1 : 500



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP I
PERIOD : I
TAHUN AKADEMIK 2020/2021
ACADEMIC YEAR 2020/2021

Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Judul Proyek
Project Title

Pusat Pelatihan dan
Pengembangan Budidaya
Tanaman dengan
Sistem Hidroponik
di Kabupaten Sleman

Lokasi Proyek
Project Location

JL. Stadion Baru,
Karangsari, Wedomartani,
Kec. Ngemplak, Kabupaten Sleman,
Daerah Istimewa Yogyakarta, 55584

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Eunike Alexandra Lawrence
160116451

Judul Gambar
Drawing Title

1. Rencana Pintu dan Jendela
Massa 1 Lantai 1
2. Rencana Pintu dan Jendela
Massa 1 Lantai 2
3. Rencana Pintu dan Jendela
Massa 1 Lantai 3

Skala
Scale

1 : 500
1 : 500
1 : 500

Keterangan
Note

Tanggal Gambar
Drawing Date

15 Maret 2021

No. Lbr
Pg. No.

XX

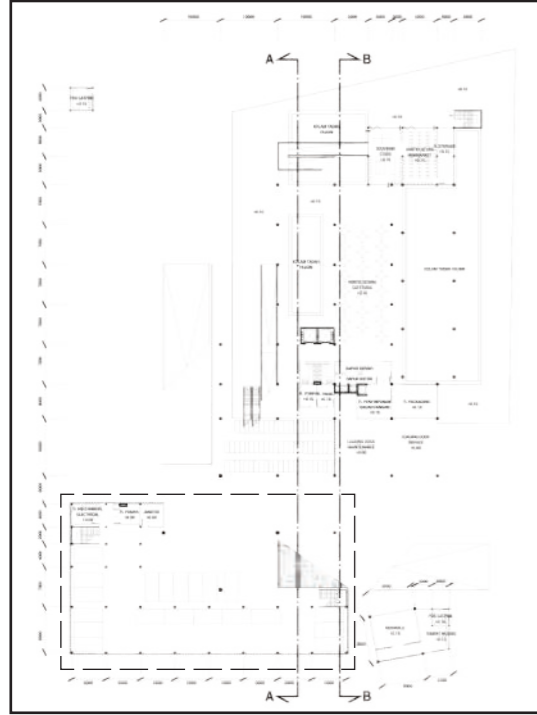
Dari
Of

XX

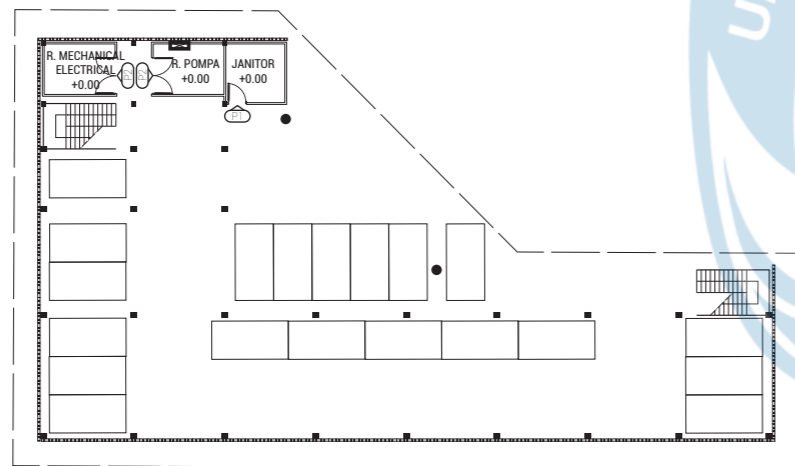
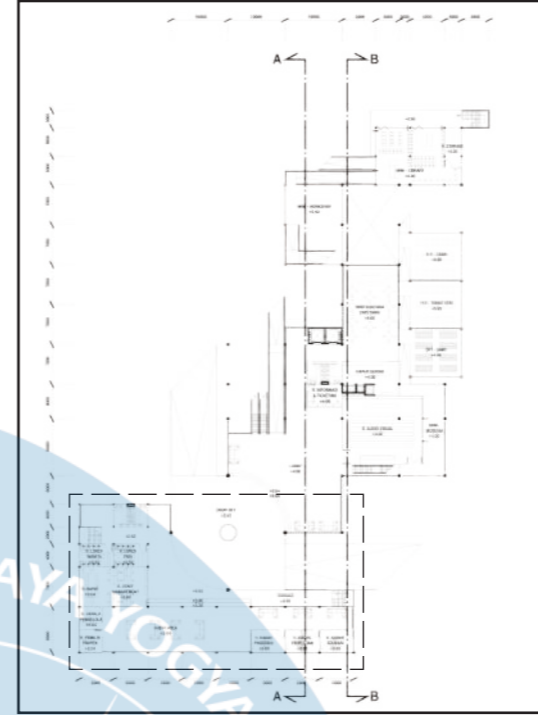
Kode Gambar
Drawing Code

D12-01

KEYPLAN :

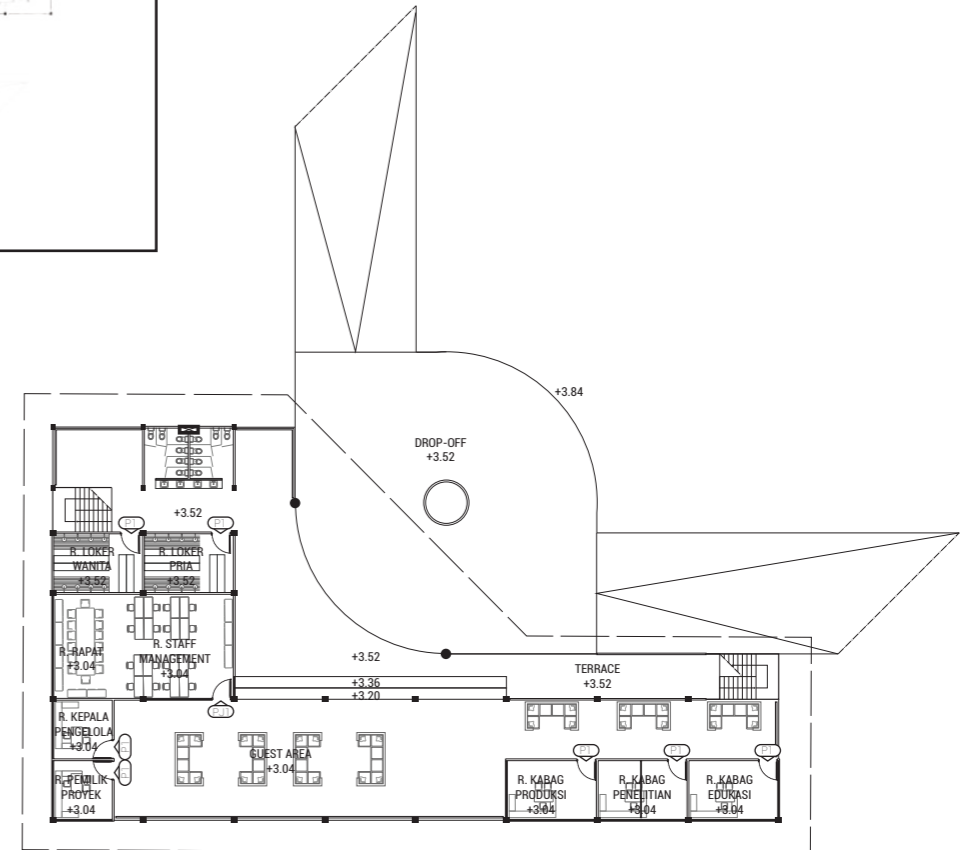


KEYPLAN :



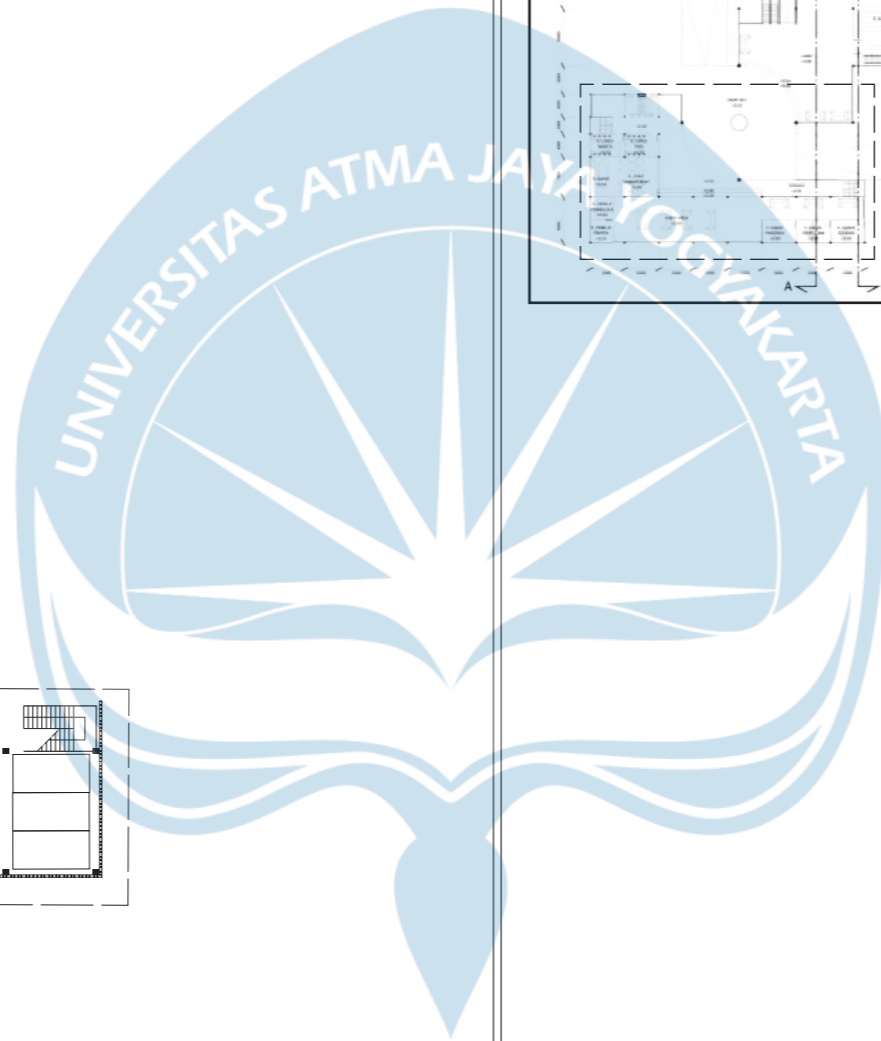
RENCANA PINTU DAN JENDELA
MASSA 2 LANTAI 1

SKALA 1 : 500



RENCANA PINTU DAN JENDELA
MASSA 2 LANTAI 2

SKALA 1 : 500



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP I
PERIOD : I
TAHUN AKADEMIK 2020/2021
ACADEMIC YEAR 2020/2021

Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Judul Proyek
Project Title

Pusat Pelatihan dan
Pengembangan Budaya
Tanaman dengan
Sistem Hidroponik
di Kabupaten Sleman

Lokasi Proyek
Project Location

JL. Stadion Baru,
Karangsari, Wedomartani,
Kec. Ngemplak, Kabupaten Sleman,
Daerah Istimewa Yogyakarta, 55584

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Eunike Alexandra Lawrence
160116451

Judul Gambar
Drawing Title

1. Rencana Pintu dan Jendela
Massa 2 Lantai 1
2. Rencana Pintu dan Jendela
Massa 2 Lantai 2

Skala
Scale

1 : 500
1 : 500

Keterangan
Note

Tanggal Gambar
Drawing Date

15 Maret 2021

No. Lbr
Pg. No.

XX

Dari
Of

XX

Kode Gambar
Drawing Code

D12-02