

JUDUL PROYEK
FARM-HOUSING
Affordable Housing Based on Aeroponics Farming in Charlotte

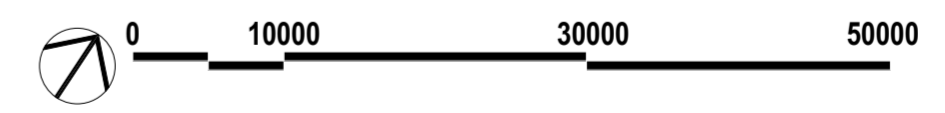
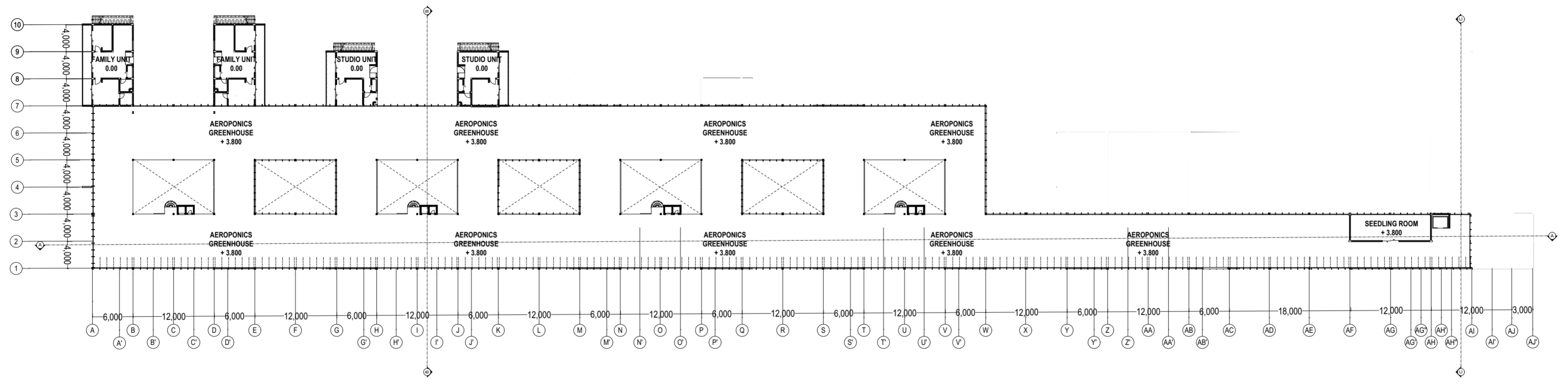
DOSEN PEMBIMBING
Ir. Arman Yulianta ,MUP

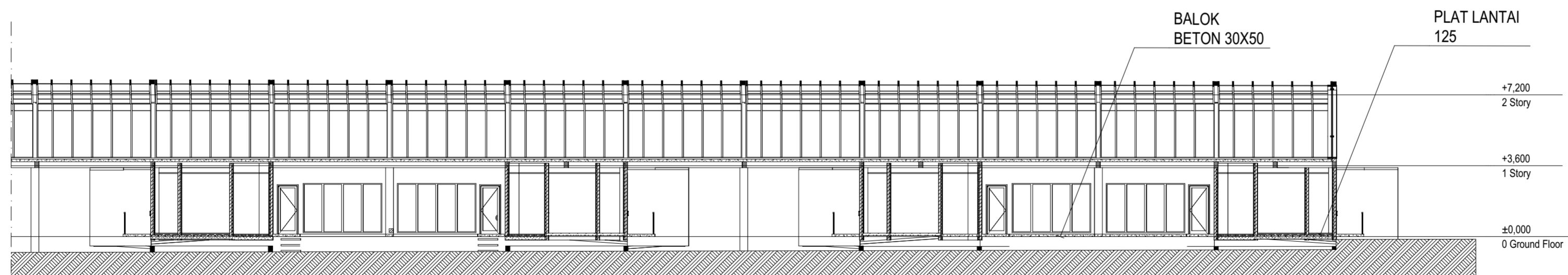
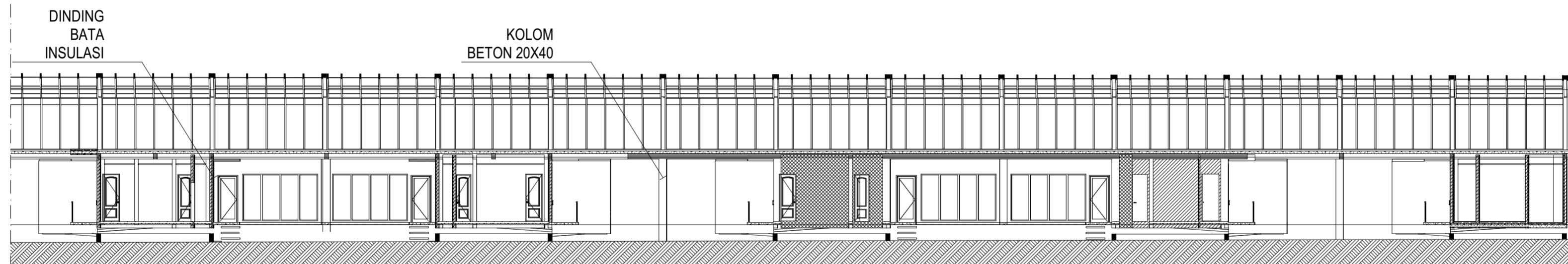
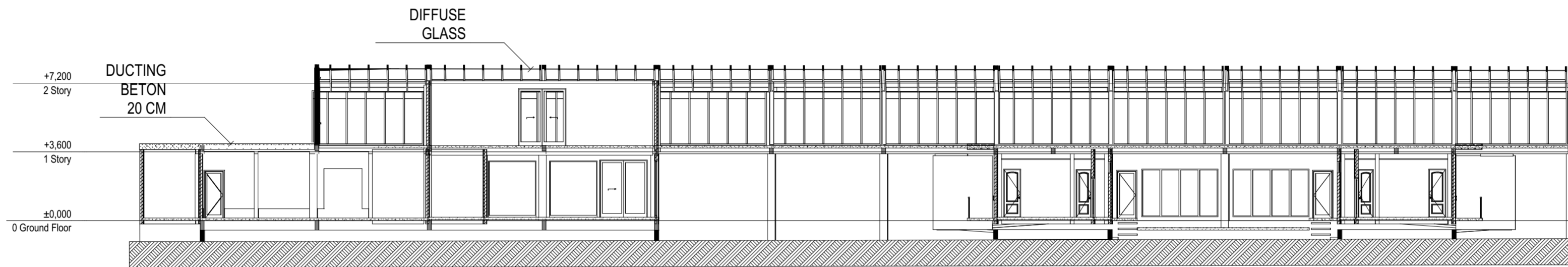
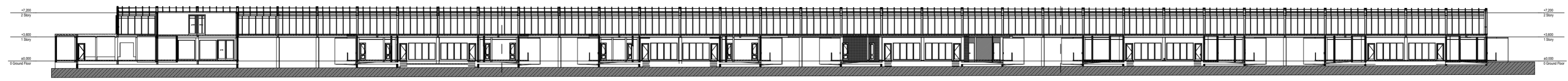
NAMA MAHASISWA
Azka Aulia R
NOMOR MAHASISWA
12 512 033

JUDUL GAMBAR
DENAH LANTAI
1

SKALA GAMBAR
1:500

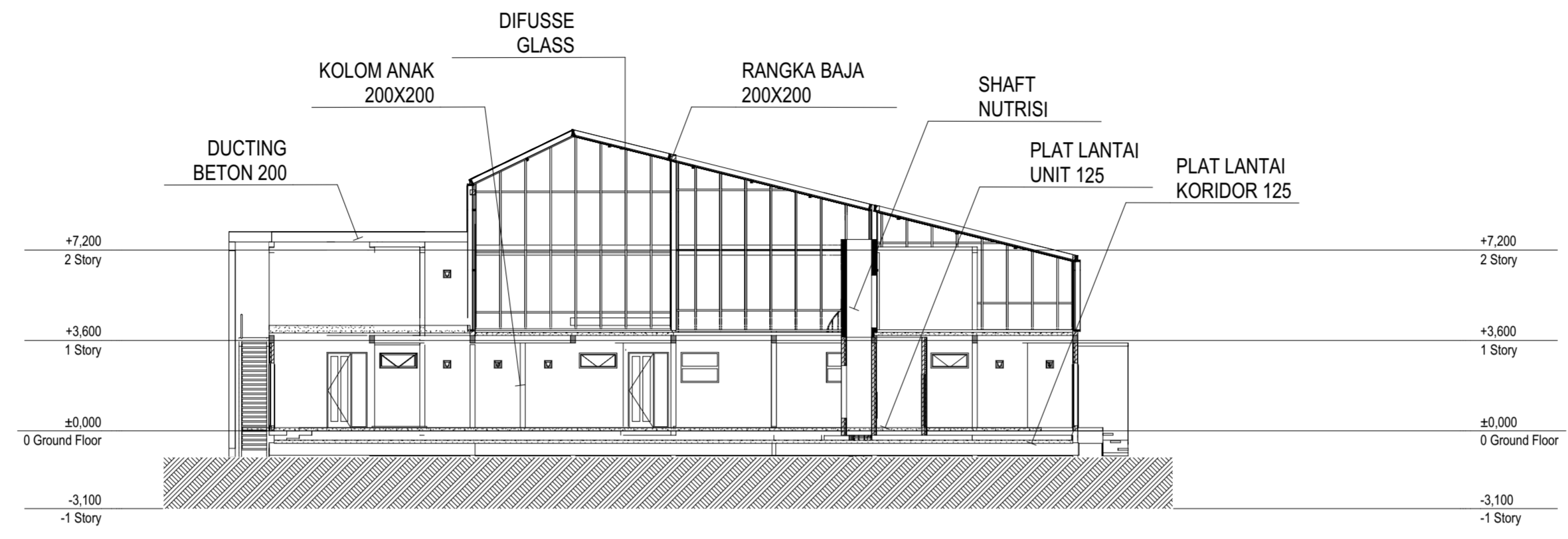
KETERANGAN



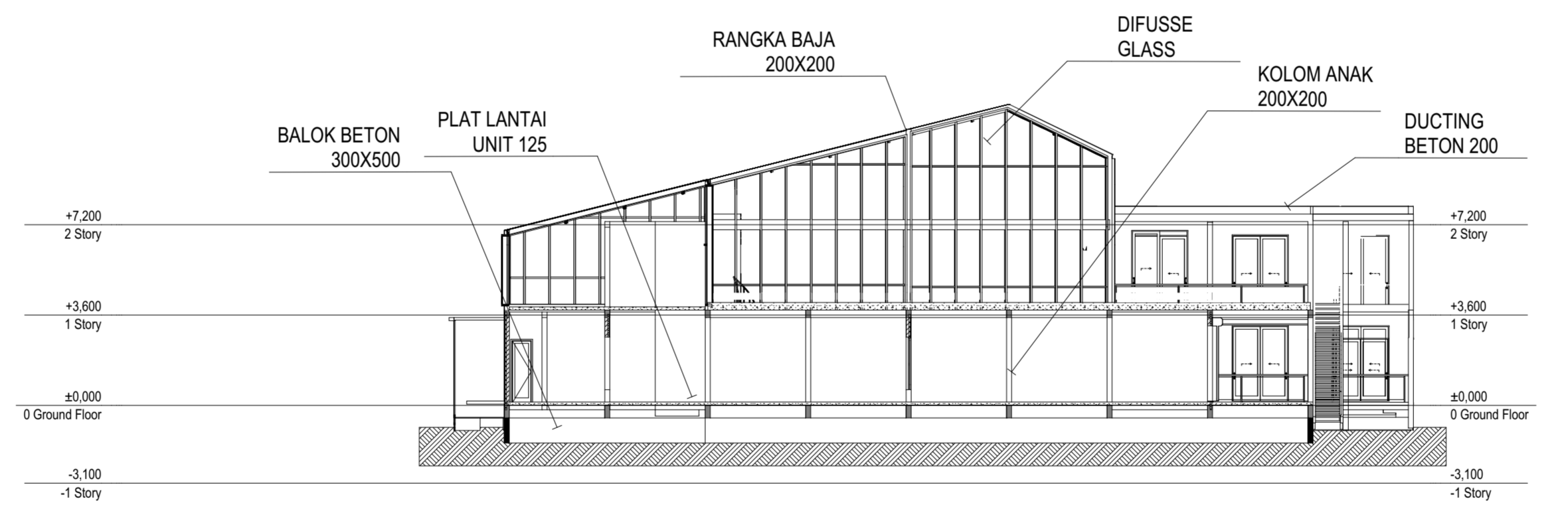


POTONGAN A

0 2000 12000 20000

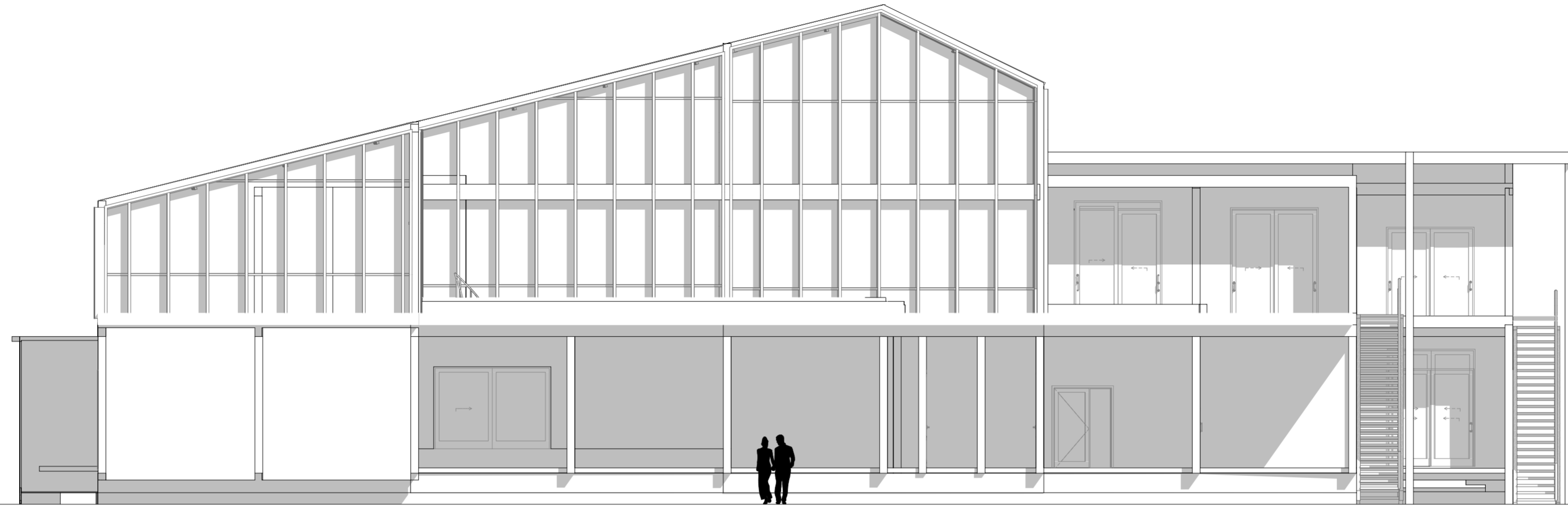


POTONGAN B



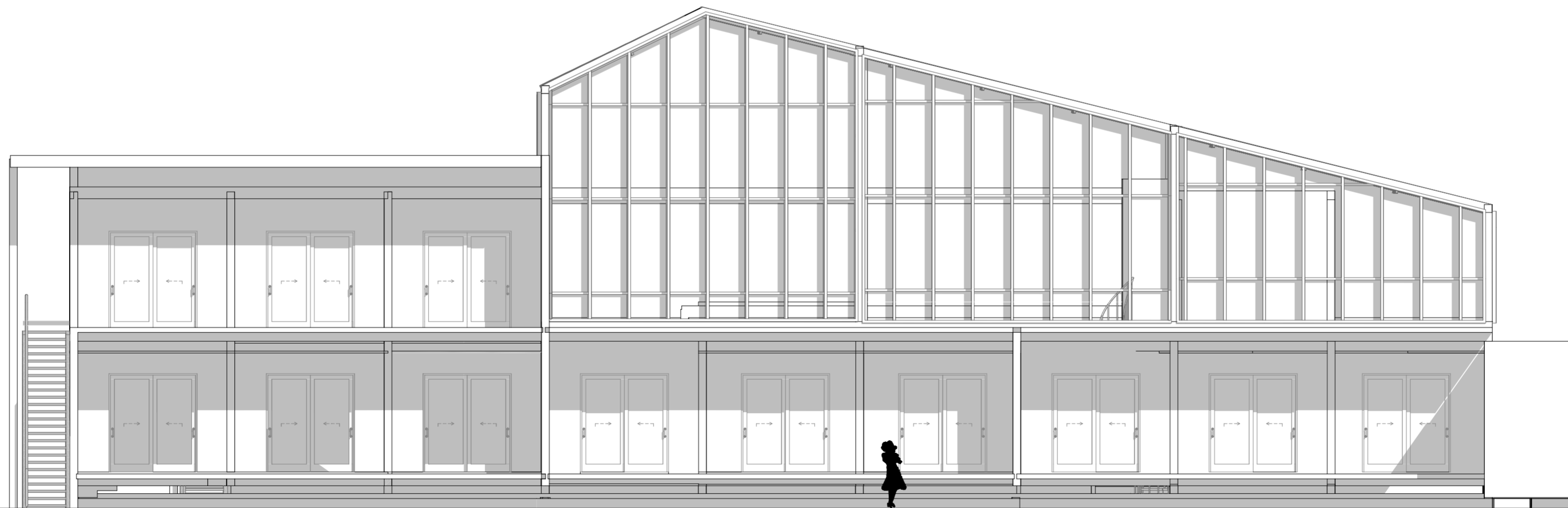
POTONGAN C





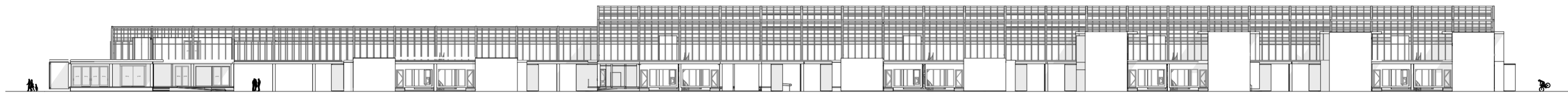
TAMPAK TIMUR LAUT

0 2000 6000 10000



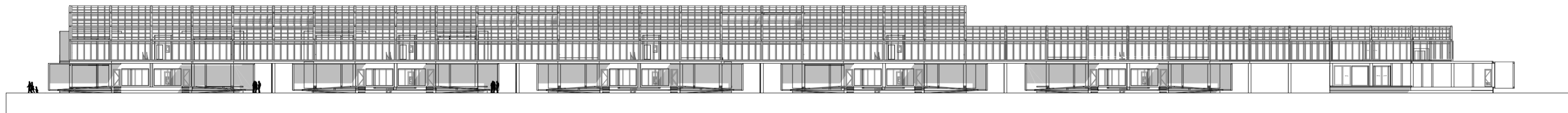
TAMPAK BARAT DAYA

0 2000 6000 10000



TAMPAK BARAT LAUT

0 10000 30000 50000



TAMPAK TENGGARA

0 10000 30000 50000

JUDUL PROYEK
FARM-HOUSING
Affordable Housing Based on Aeroponics Farming in Charlotte

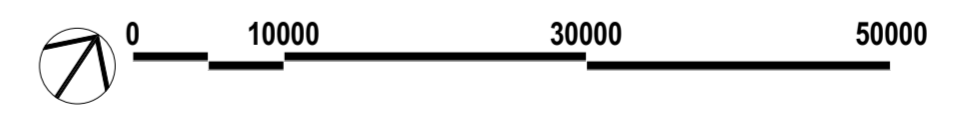
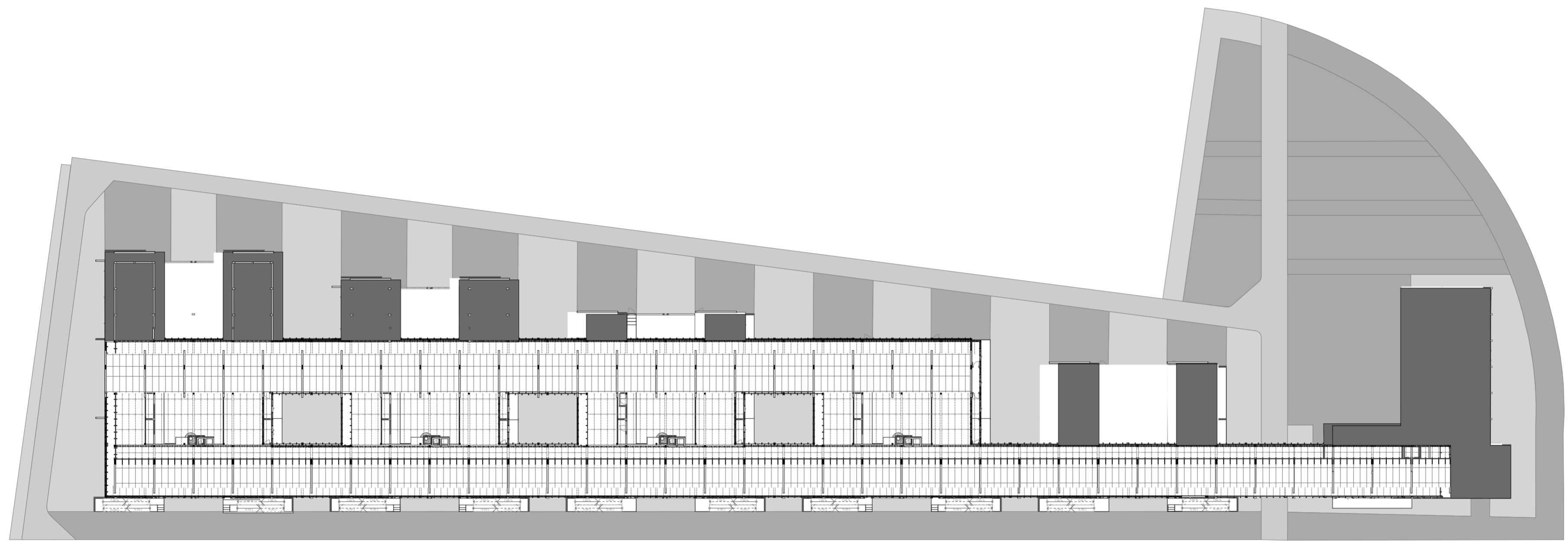
DOSEN PEMBIMBING
Ir. Arman Yulianta ,MUP

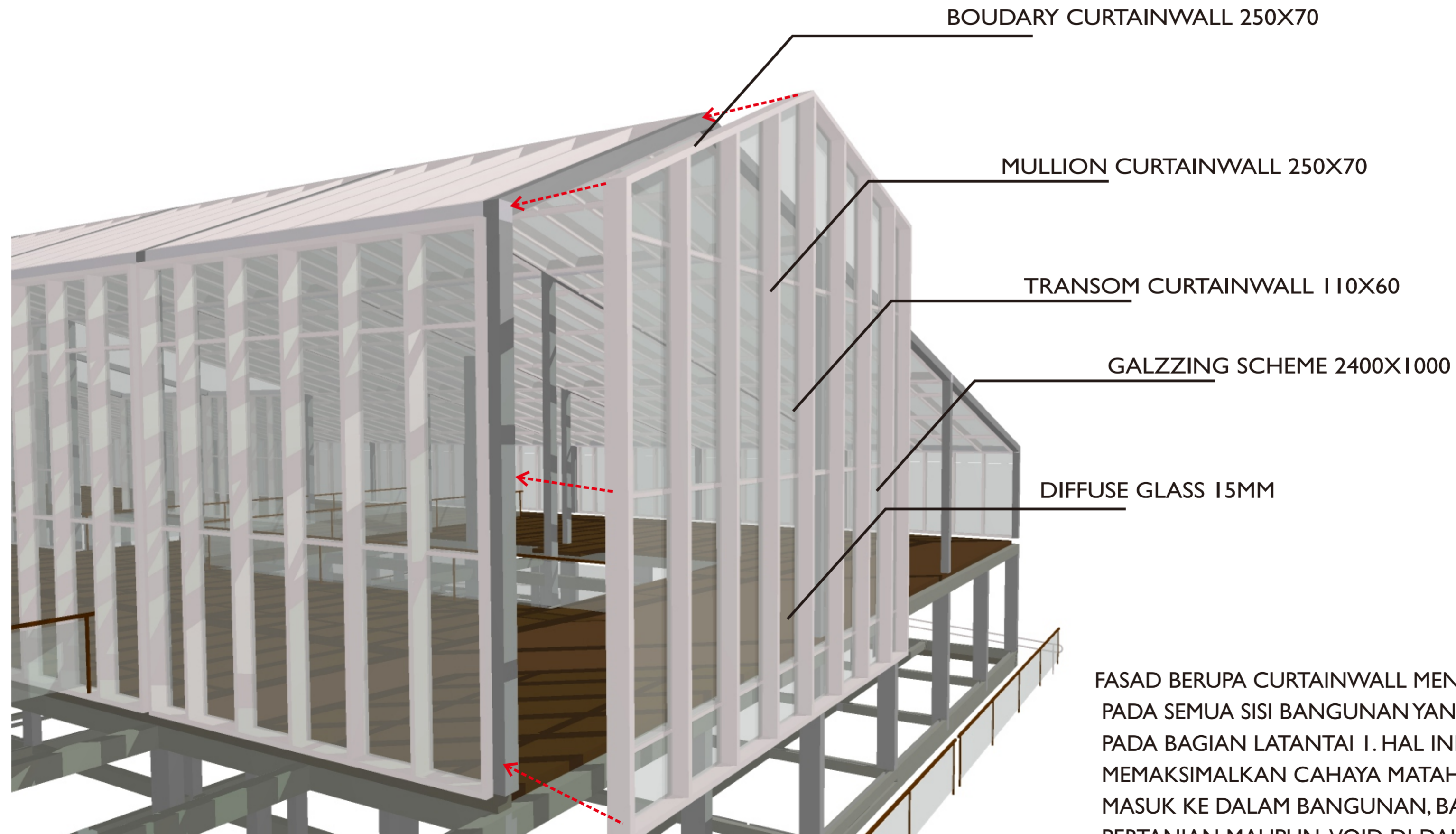
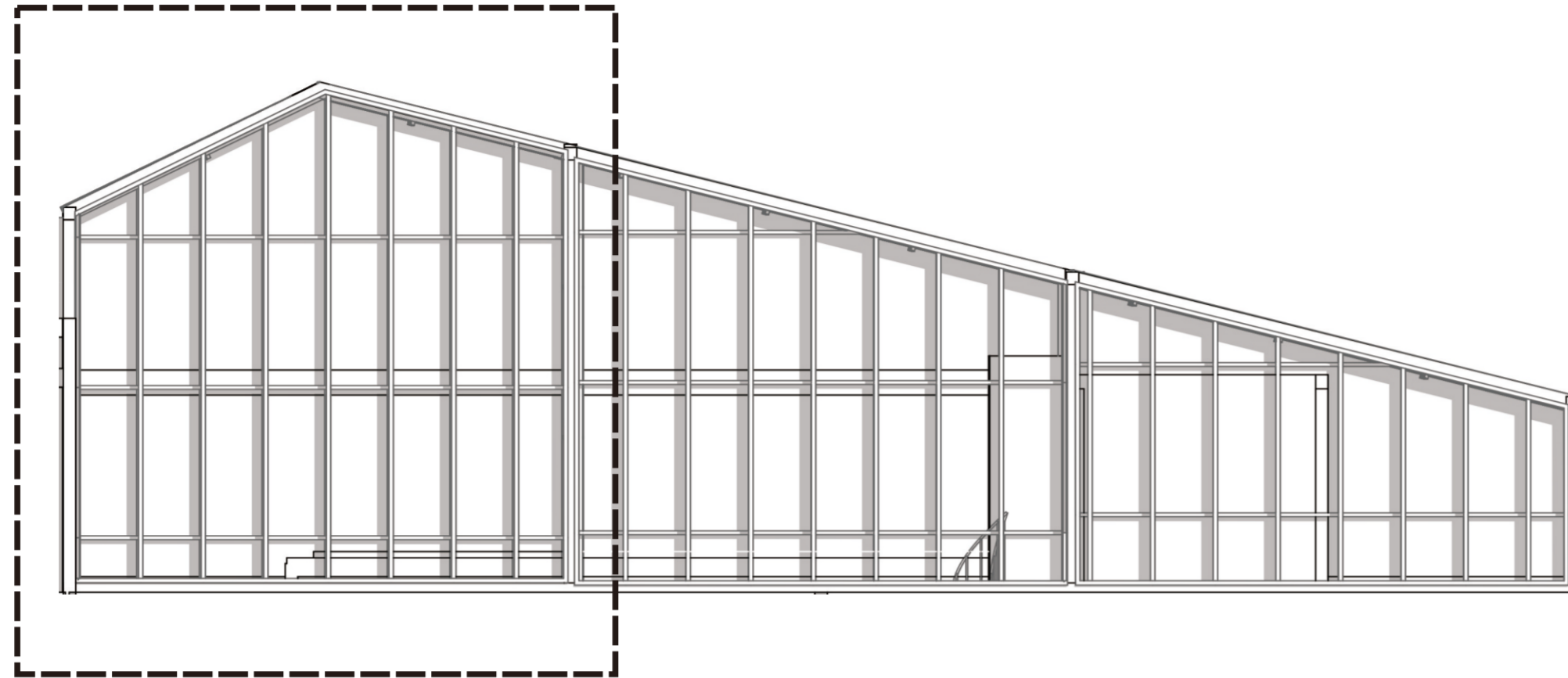
NAMA MAHASISWA
Azka Aulia R
NOMOR MAHASISWA
12 512 033

JUDUL GAMBAR
SITUASI

SKALA GAMBAR
1:500

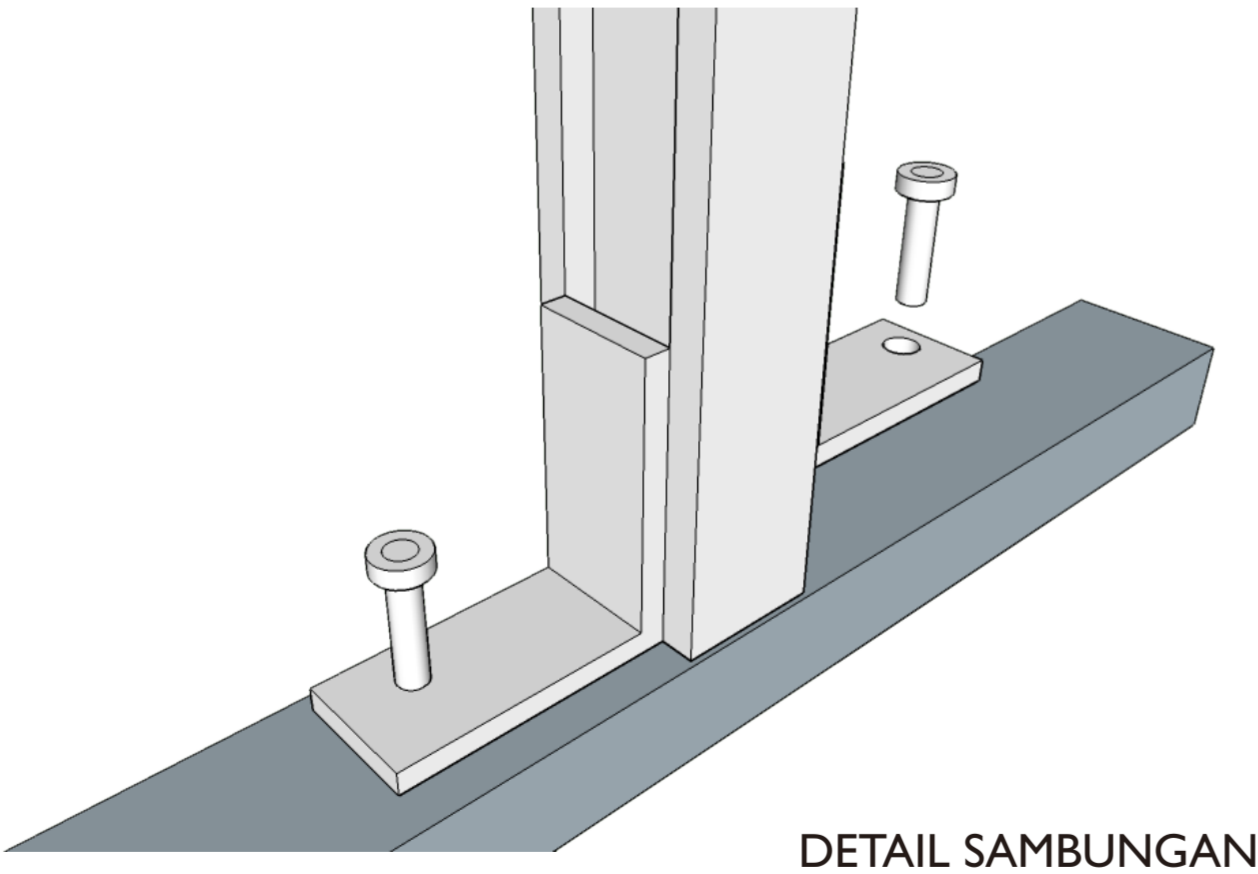
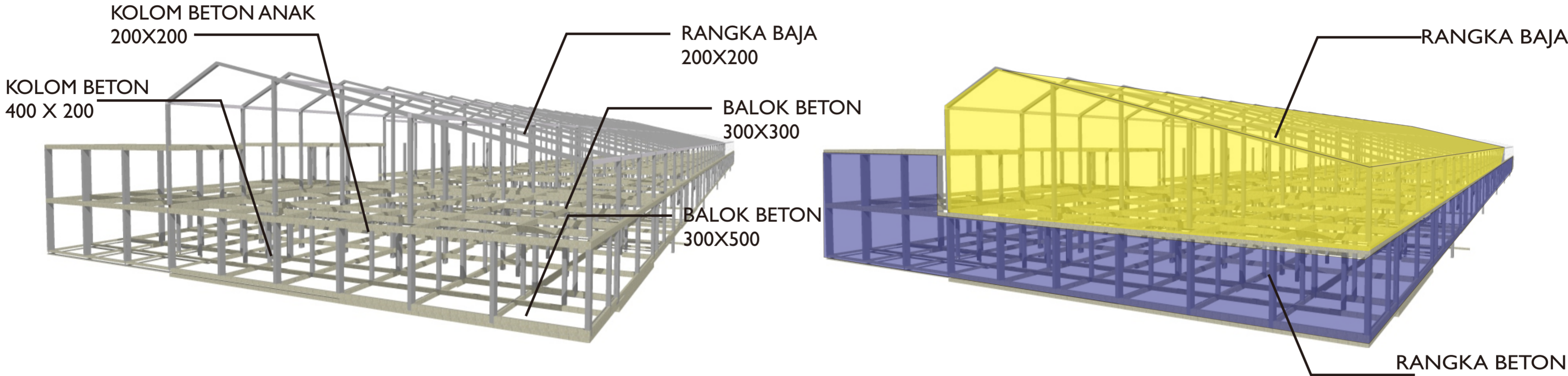
KETERANGAN





FASAD BERUPA CURTAINWALL MENYELURUHA
PADA SEMUA SISI BANGUNAN YANG BERADA
PADA BAGIAN LATANTAI I. HAL INI UNTUK
MEMAKSIMALKAN CAHAYA MATAHARI YANG
MASUK KE DALAM BANGUNAN, BAIK UNTUK
PERTANIAN MAUPUN VOID DI DALAMNYA.

SKEMA STRUKTUR



STRUKTUR BANGUNAN *FARM-HOUSING* INI TERDARI DARI 2 JENIS STRUKTUR YAITU STRUKTUR DENGAN RANGKA KOLOM BALOK BETON DAN STRUKTUR MENGGUNAKAN RANGKA BAJA.

STRUKTUR KOLOM BALOK BETON BERADA PADA STRUKTUR DI BAWAH ATAU LANTAI DASAR DAN STRUKTUR RANGKA BAJA TERLETAK DI ATAS STRUKTUR RANGKA BETON.

PENGGUNAAN MODEL BANGUNAN BER-GRID DIKARENAKAN UNTUK MEMUDAHKAN DALAM PENGATURAN RUANG- RUANG PERTANIAN

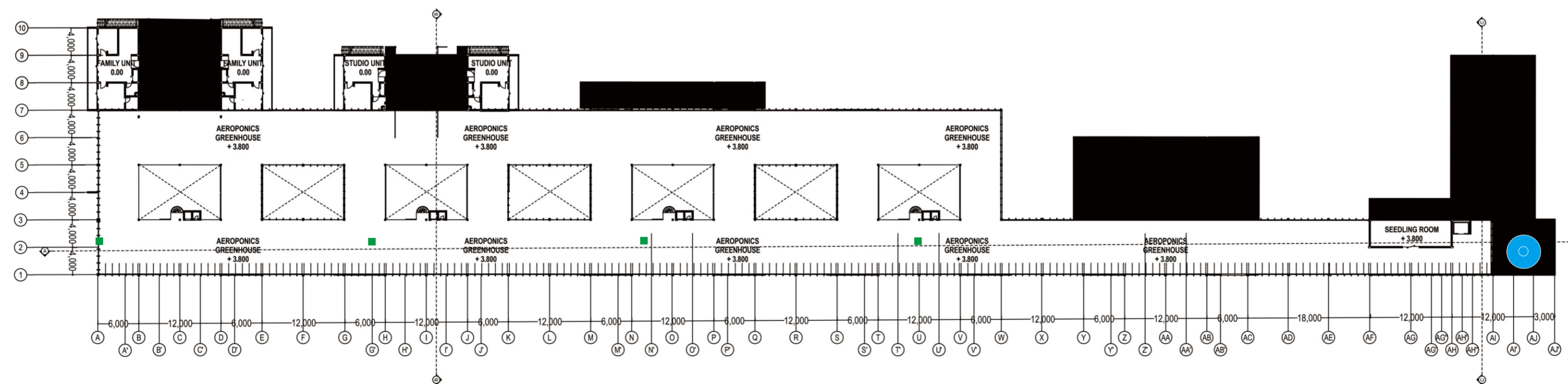
DOSEN PEMBIMBING
Ir. Arman Yulianta ,MUP

NAMA MAHASISWA
Azka Aulia R
NOMOR MAHASISWA
12 512 033

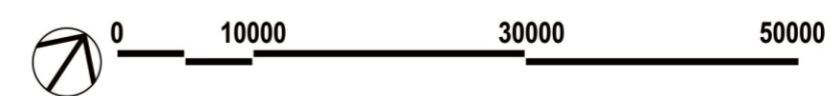
JUDUL GAMBAR
SKEMA STRUKTUR
DAN DETAIL

SKALA GAMBAR
PROPORSI

KETERANGAN



- SEPTIC TANK
- GENERATOR SET
- PANEL
- WATER TANK
- MAIN PANEL
- DRAINAGE



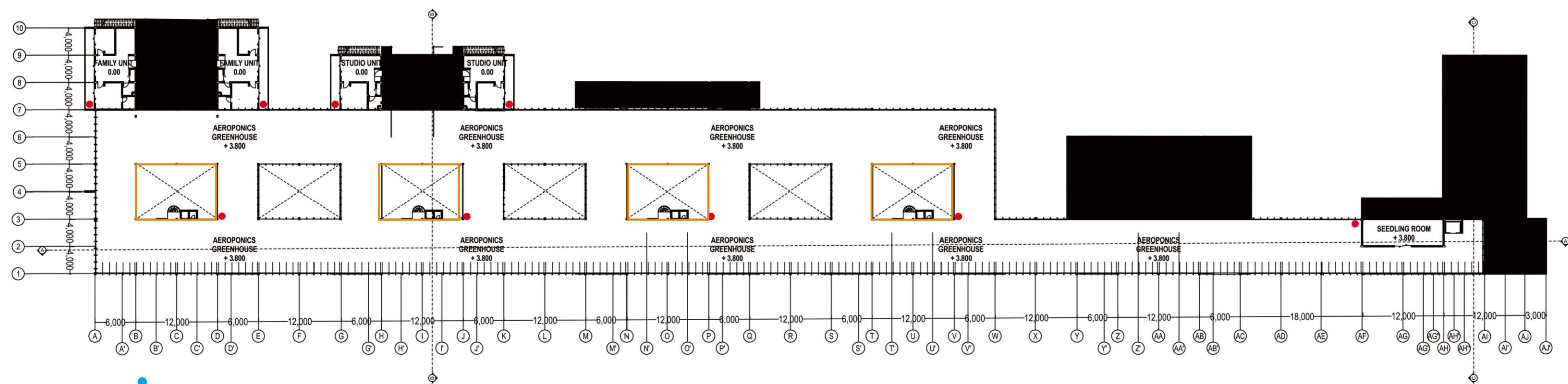
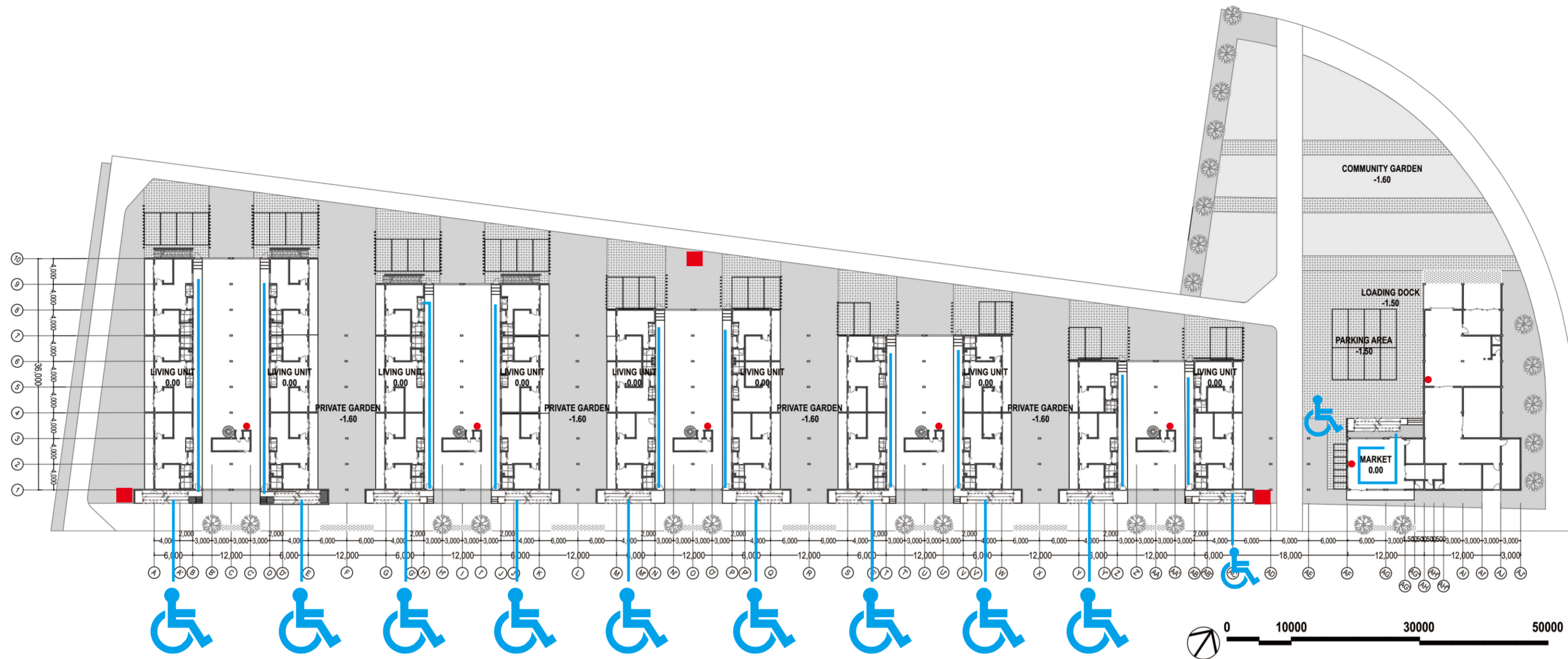
DOSEN PEMBIMBING
 Ir. Arman Yulianta ,MUP






NAMA MAHASISWA
 Azka Aulia R
 NOMOR MAHASISWA
 12 512 033

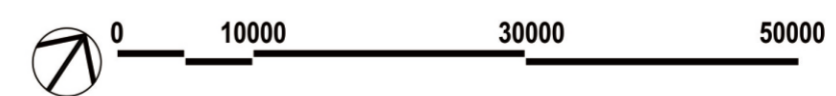
JUDUL GAMBAR
 SANITASI- DRAINASI
 ELEKTRIKAL

SKALA GAMBAR
 1:500

KETERANGAN



-  RAMP DIFABEL
-  SIRKULASI DIFABEL
-  APAR
-  HYDRANT
-  RAILING



DOSEN PEMBIMBING
 Ir. Arman Yulianta ,MUP

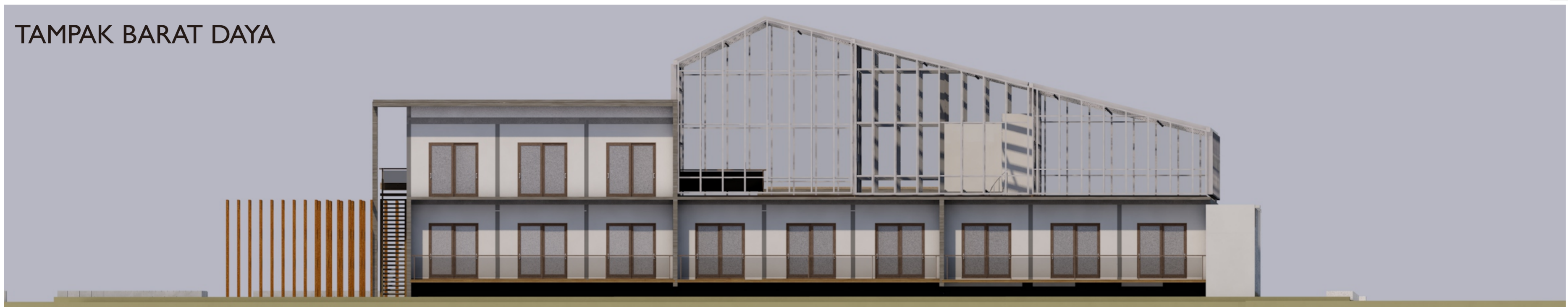
NAMA MAHASISWA
 Azka Aulia R
 NOMOR MAHASISWA
 12 512 033

JUDUL GAMBAR
 KESELAMATAN DAN
 AKSES DIFABEL

SKALA GAMBAR
 1:500

KETERANGAN

TAMPAK BARAT DAYA



PERSPEKTIF OUTDOOR



PERSPEKTIF OUTDOOR



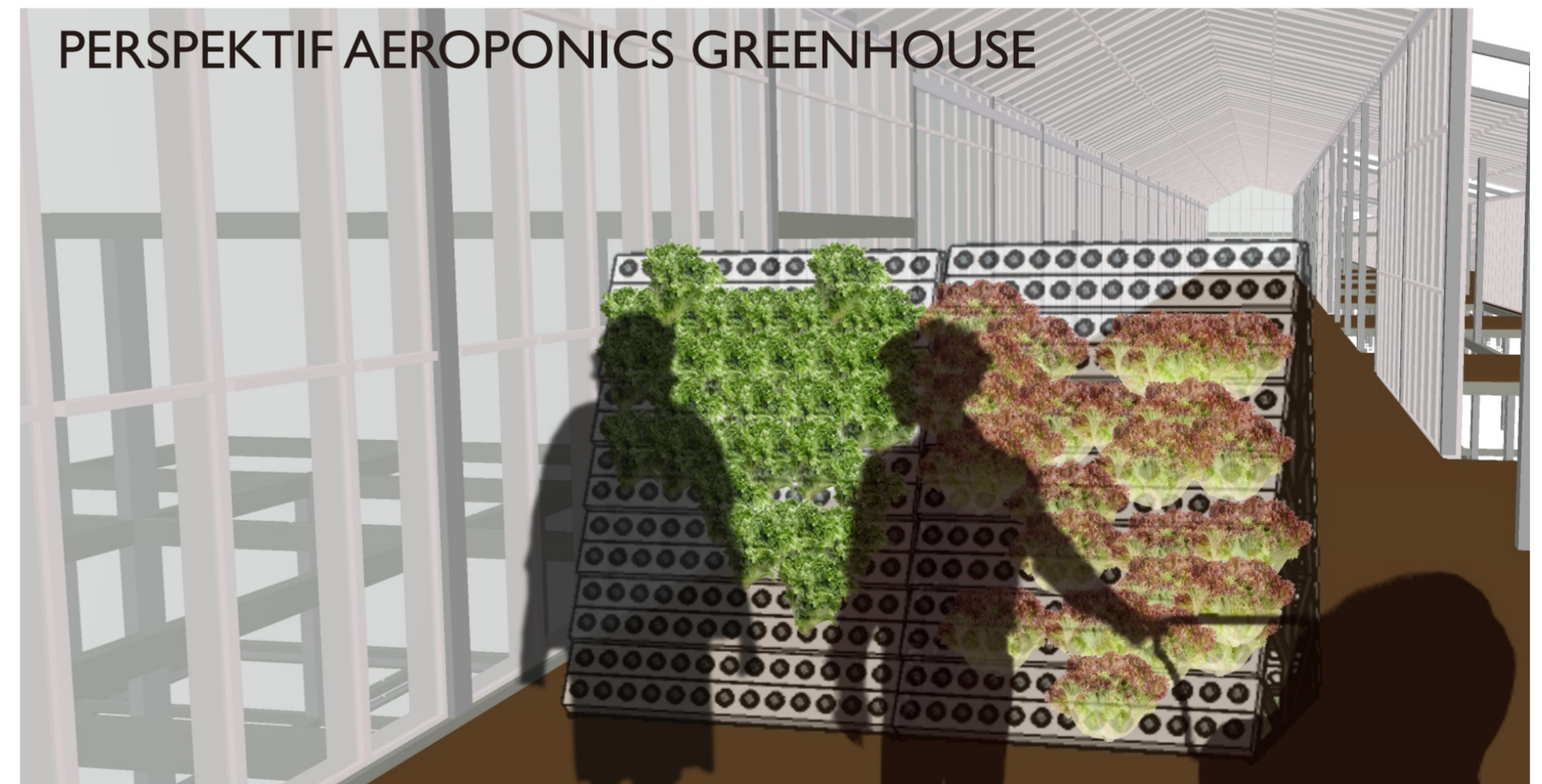
PERSPEKTIF OUTDOOR



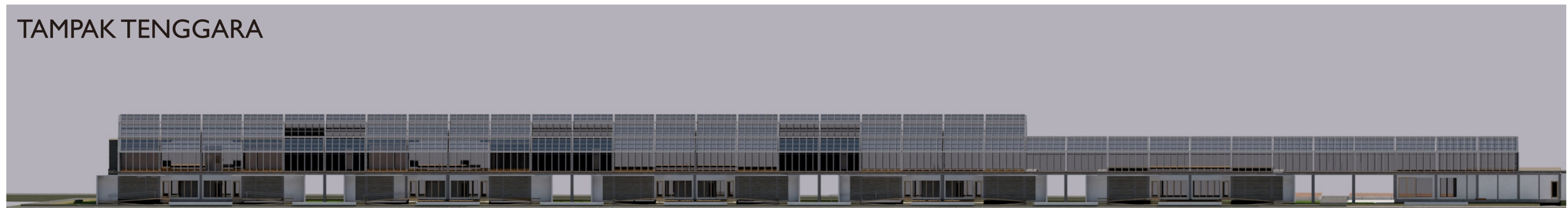
PERSPEKTIF OUTDOOR



PERSPEKTIF AEROPONICS GREENHOUSE



TAMPAK TENGGARA






DOSEN PEMBIMBING
Ir. Arman Yulianta ,MUP

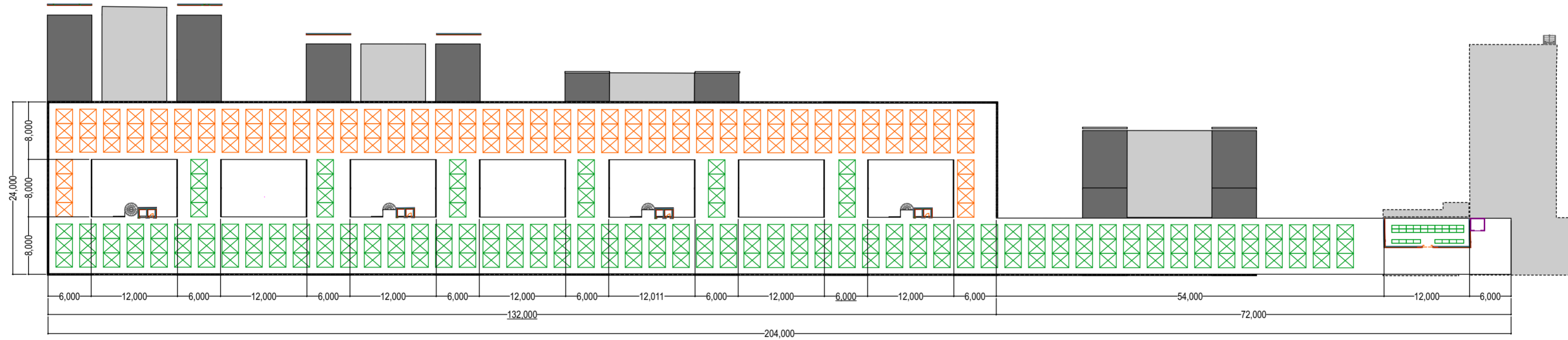
NAMA MAHASISWA
Azka Aulia R
NOMOR MAHASISWA
12 512 033

JUDUL GAMBAR
DENAH LAYOUT
AEROPONICS WALL LT. 1

SKALA GAMBAR
1:500

KETERANGAN

-  AEROPONICS WALL
HEAD LETTUCE
-  AEROPONICS WALL
ROMAINE
-  SEEDLING
PLATFORM






DOSEN PEMBIMBING
Ir. Arman Yulianta ,MUP

NAMA MAHASISWA
Azka Aulia R
NOMOR MAHASISWA
12 512 033

JUDUL GAMBAR
DENAH LAYOUT
AEROPONICS WALL LT.DASAR

SKALA GAMBAR
1:500

KETERANGAN

-  AEROPONICS WALL
HEAD LETTUCE
-  AEROPONICS WALL
ROMAINE
-  SEEDLING
PLATFORM








DOSEN PEMBIMBING
Ir. Arman Yulianta ,MUP

NAMA MAHASISWA
Azka Aulia R
NOMOR MAHASISWA
12 512 033

JUDUL GAMBAR
DENAH PIPA PENYEMPROTAN
NUTRISI LT.1

SKALA GAMBAR
1:500

KETERANGAN

-  AEROPONICS WALL
HEAD LETTUCE
-  AEROPONICS WALL
ROMAINE
-  SEEDLING
PLATFORM
-  PIPA NUTRISI
-  PIPA SISA
PENYEMPROTAN

