



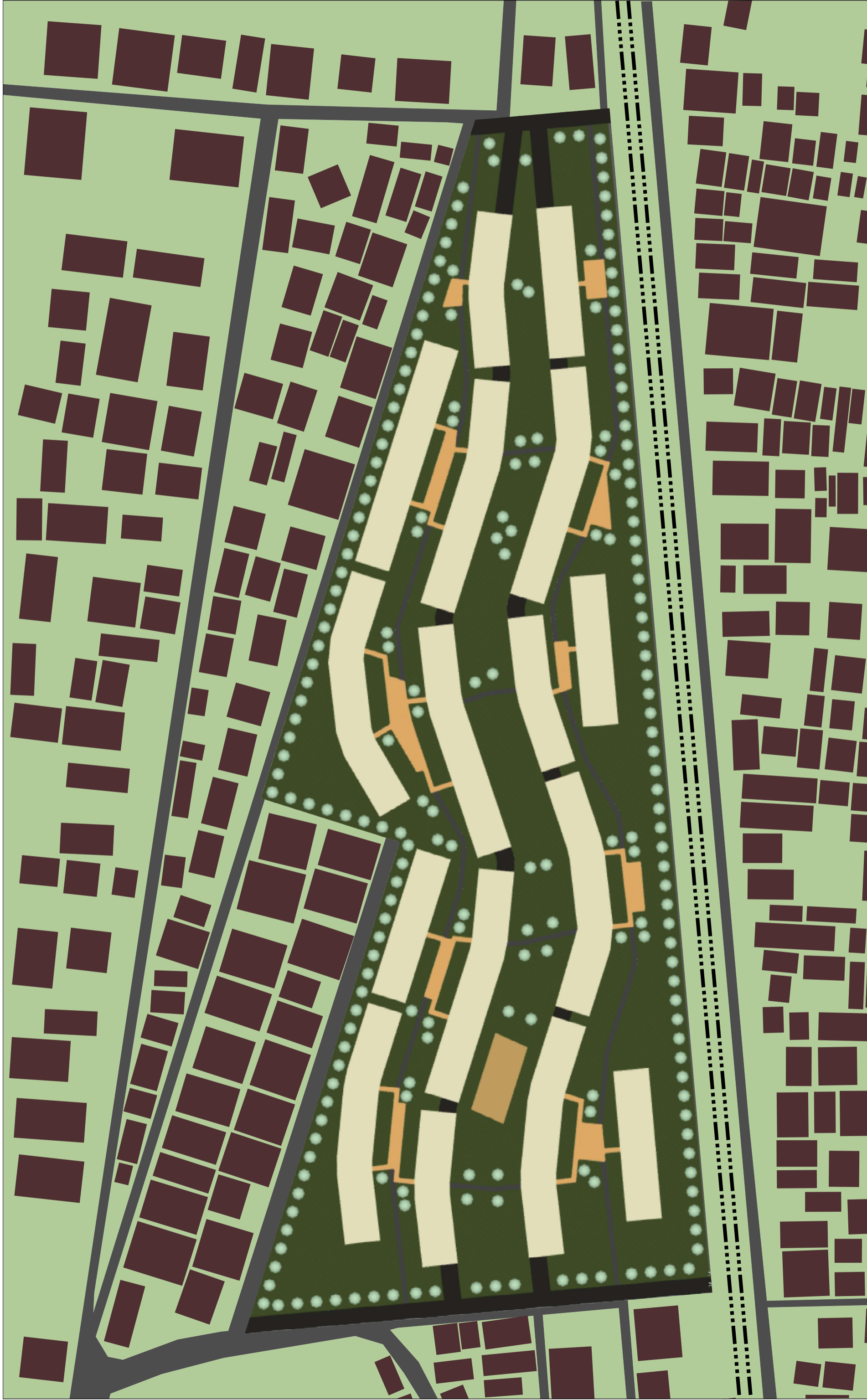
LOGBOOK GAMBAR KERJA
PERANCANGAN AKHIR SARJANA


HUNIAN VERTIKAL

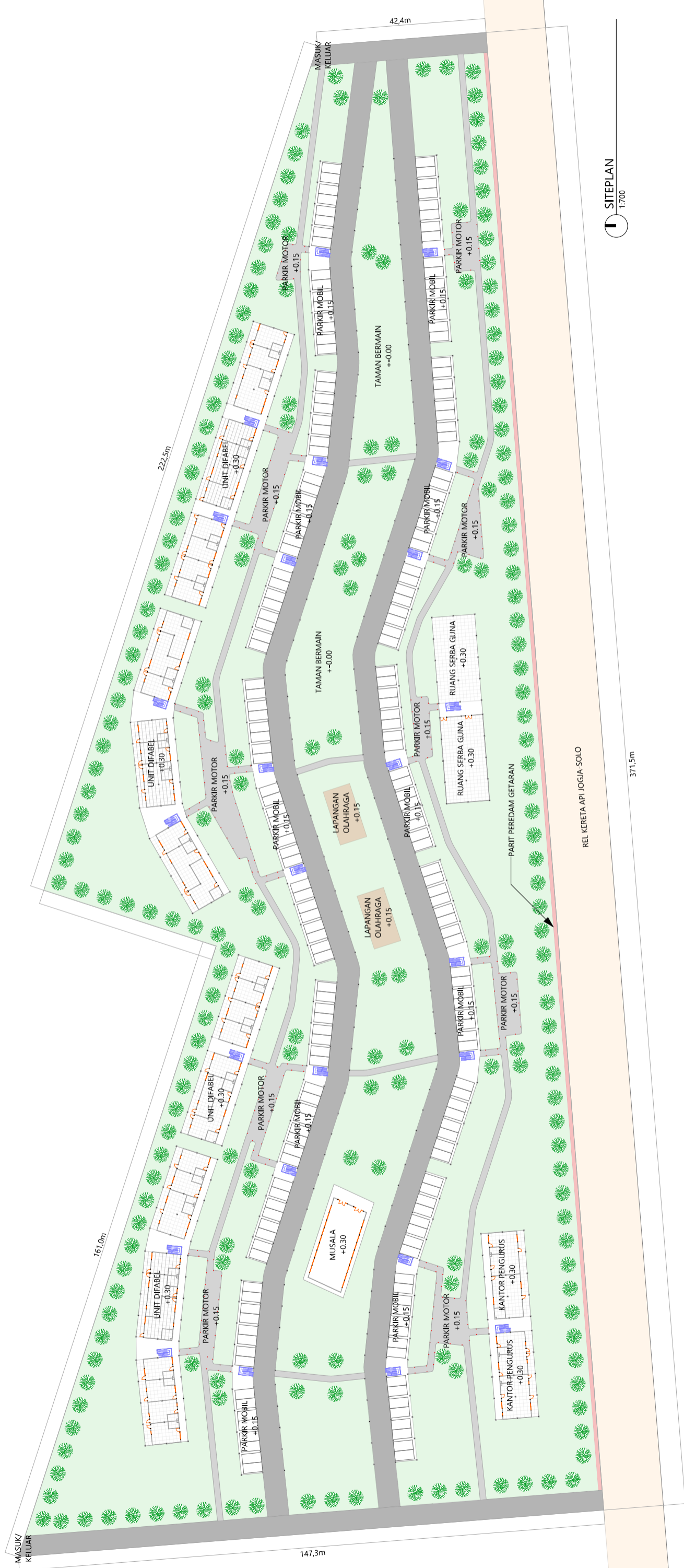
UNTUK RELOKASI WARGA KAMPUNG PENGOK, YOGYAKARTA

ALDHI NUGRAHA ANANTAMA - 14512204


DOSEN PEMBIMBING: IR. WIRYONO RAHARJO, M.ARCH. PHD.

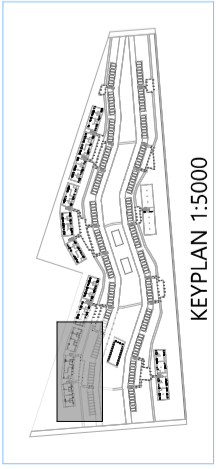


 DEPARTMENT OF ARCHITECTURE FACULTY OF CIVIL ENGINEERING & PLANNING ISLAMIC UNIVERSITY OF INDONESIA 2018	Mata Kuliah PROYEK AKHIR SARJANA Dosen Pembimbing IR. WIRYONO RAHARJO, M.ARCH., PHD.	Nama Mahasiswa ALDHI NUGRAHA ANANTAMA NIM 14512204	Judul Proyek HUNJIAN VERTIKAL UNTUK RELOKASI WARGA KAMPUNG PENGOK, YOGYAKARTA	Judul Gambar SITUASI Skala	Keterangan	Sign.
	Page	Total				



SITEPLAN
1:700

 DEPARTMENT OF ARCHITECTURE FACULTY OF CIVIL ENGINEERING & PLANNING ISLAMIC UNIVERSITY OF INDONESIA 2018	MATA KULIAH PROYEK AKHIR SARJANA	NAMA MAHASISWA ALDHI NUGRAHA ANANTAMA	JUDUL PROYEK HUNIAN VERTIKAL UNTUK RELOKASI WARGA KAMPUNG PENGOK, YOGYAKARTA	JUDUL GAMBAR SITEPLAN	KETERANGAN LUAS SITE: 3.7 Hektare	Sign.
	Dosen Pembimbing IR. WIRYONO RAHARJO, M.ARCH., PHD.	NIM 14512204	Skala 1:700	Page	Total	

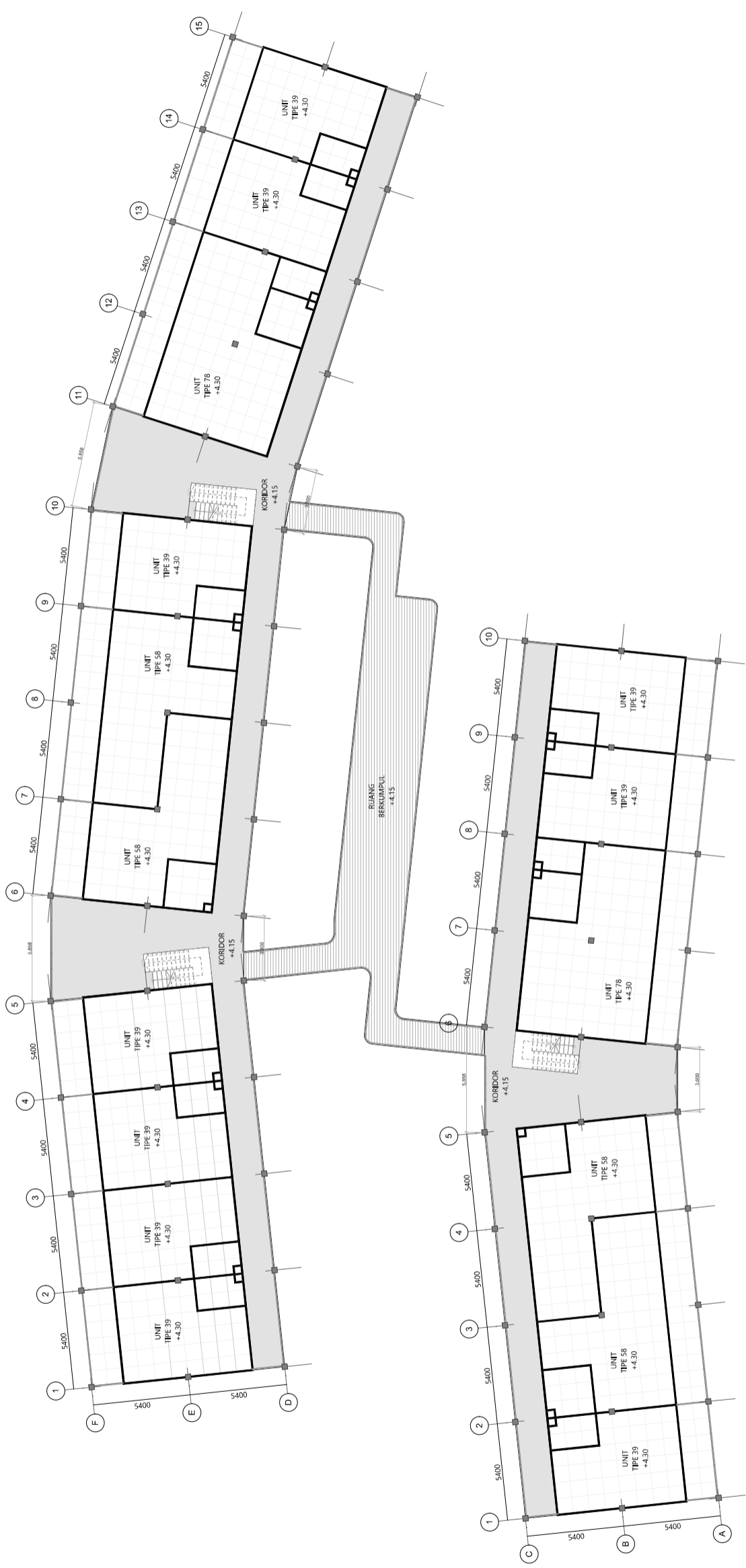
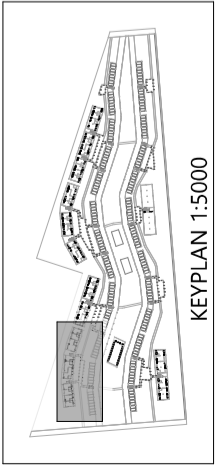


KEYPLAN 1:5000



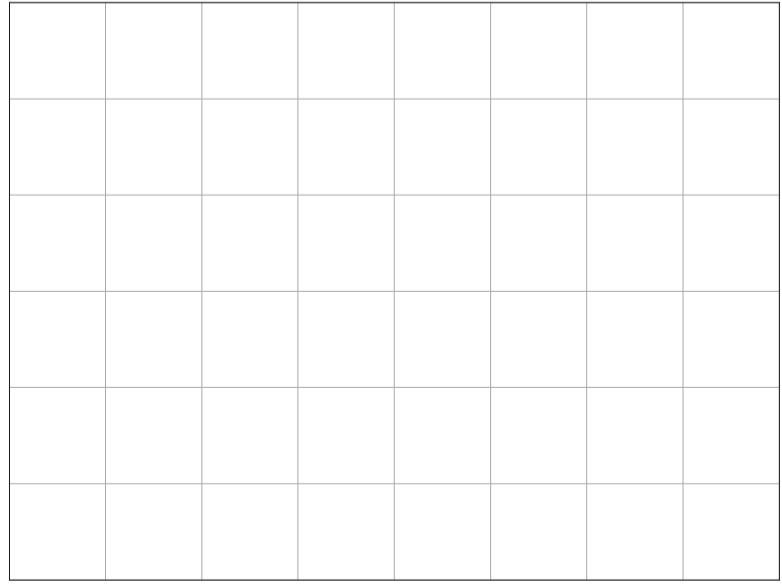
CONTOH DENAH LANTAI 1
1:200

DEPARTMENT OF ARCHITECTURE FACULTY OF CIVIL ENGINEERING & PLANNING ISLAMIC UNIVERSITY OF INDONESIA 2018	MATA KULIAH PROYEK AKHIR SARJANA Dosen Pembimbing IR. WIRYONO RAHARJO, M.ARCH., PHD.	Nama Mahasiswa ALDHI NUGRAHA ANANTAMA NIM 14512204	Judul Proyek HUNIAN VERTIKAL UNTUK RELOKASI WARGA KAMPUNG PENGOK, YOGYAKARTA	Judul Gambar CONTOH DENAH LANTAI 1	Keterangan -SELURUH MASSA HUNIAN PADA RANCANGAN INI MENGGUNAKAN GRID YANG SAMA DAN HANYA DIBEDAKAN DARI DIMENSI KORIDOR TANGGA DAN RUANG BERKUMPUL. -TIAP UNIT HANYA DITUNJUKKAN TOILET, SHAFT, DAN BATAS UNIT SAJA. DIKARENAKAN DINDING LUAR DAN INTERIOR DAPAT DIKOSTUMISASI OLEH PENGHUNINYA SENDIRI.	Sign.
						Page



CONTOH DENAH LANTAI 2
(TIPIKAL)
1:200

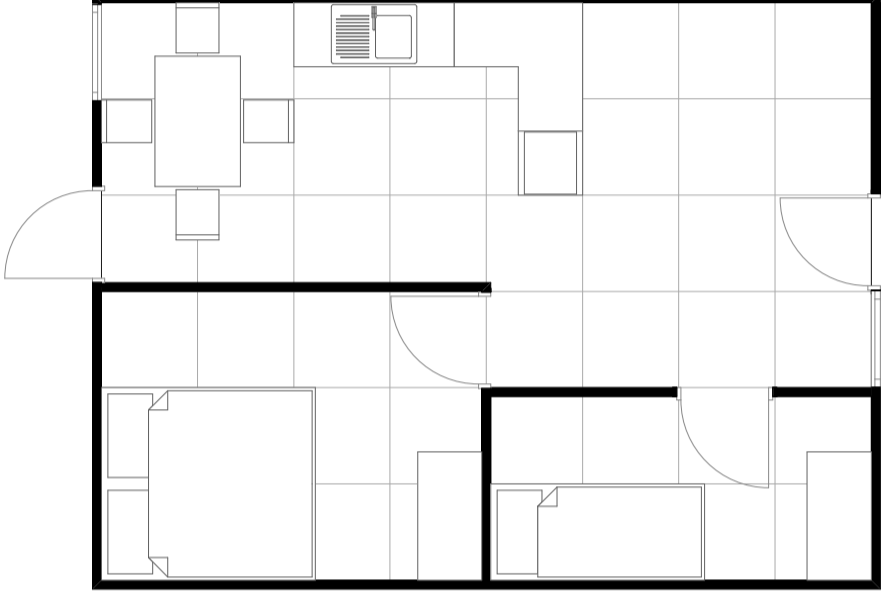
DEPARTMENT OF ARCHITECTURE FACULTY OF CIVIL ENGINEERING & PLANNING ISLAMIC UNIVERSITY OF INDONESIA 2018	MATA KULIAH PROYEK AKHIR SARJANA	NAMA MAHASISWA ALDHI NUGRAHA ANANTAMA	JUDUL PROYEK HUNJIAN VERTIKAL UNTUK RELOKASI WARGA KAMPUNG PENGOK, YOGYAKARTA	JUDUL GAMBAR CONTOH DENAH LANTAI 2 (TIPIKAL)	KETERANGAN -SELURUH MASSA HUNJIAN PADA RANCANGAN INI MENGGUNAKAN GRID YANG SAMA DAN HANYA DIBEDAKAN DARI DIMENSI KORIDOR TANGGA DAN RUANG BERKUMPUL. -TIAP UNIT HANYA DITUNJUKKAN TOILET, SHAFT, DAN BATAS UNIT SAJA. DIKARENAKAN DINDING LUAR DAN INTERIOR DAPAT DIKOSTUMISASI OLEH PENGHUNINYA SENDIRI. -UNTUK SELANJUTNYA LANTAI 3-5 MENGGUNAKAN DENAH YANG TIPIKAL DENGAN LANTAI 2, DENGAN CATATAN RUANG BERKUMPUL TIDAK TERMASUK, DAN SETIAP NAIK SATU LANTAI BERTAMBAH KETINGGIAN SEBESAR 4 METER	Sign.
						Page



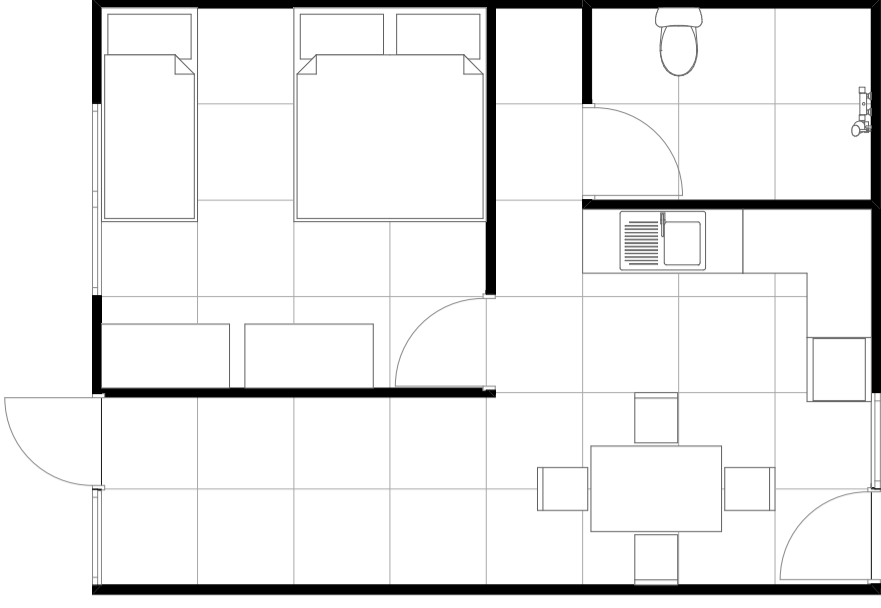
DIMENSI UNIT TPE 39
1:50



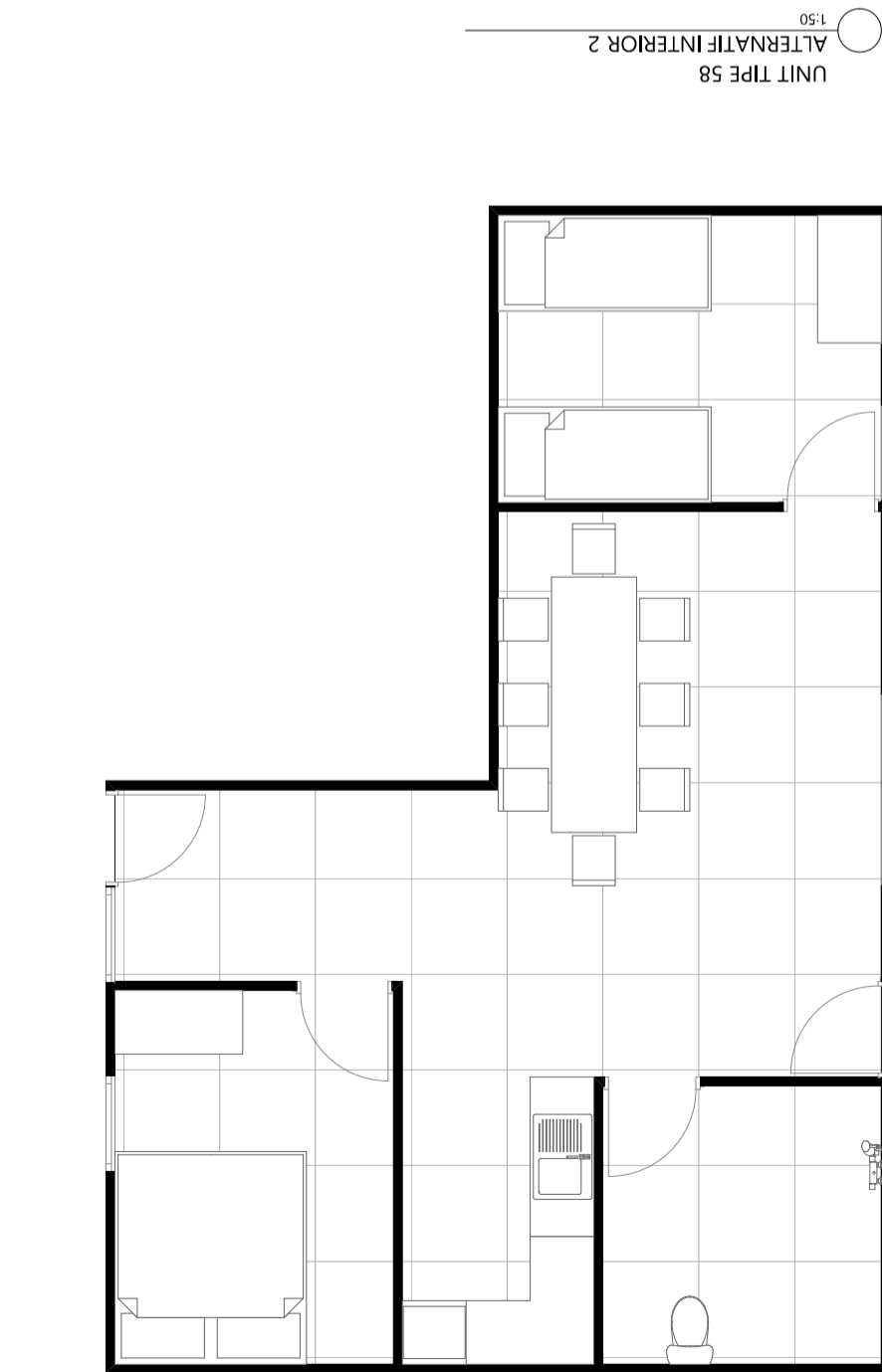
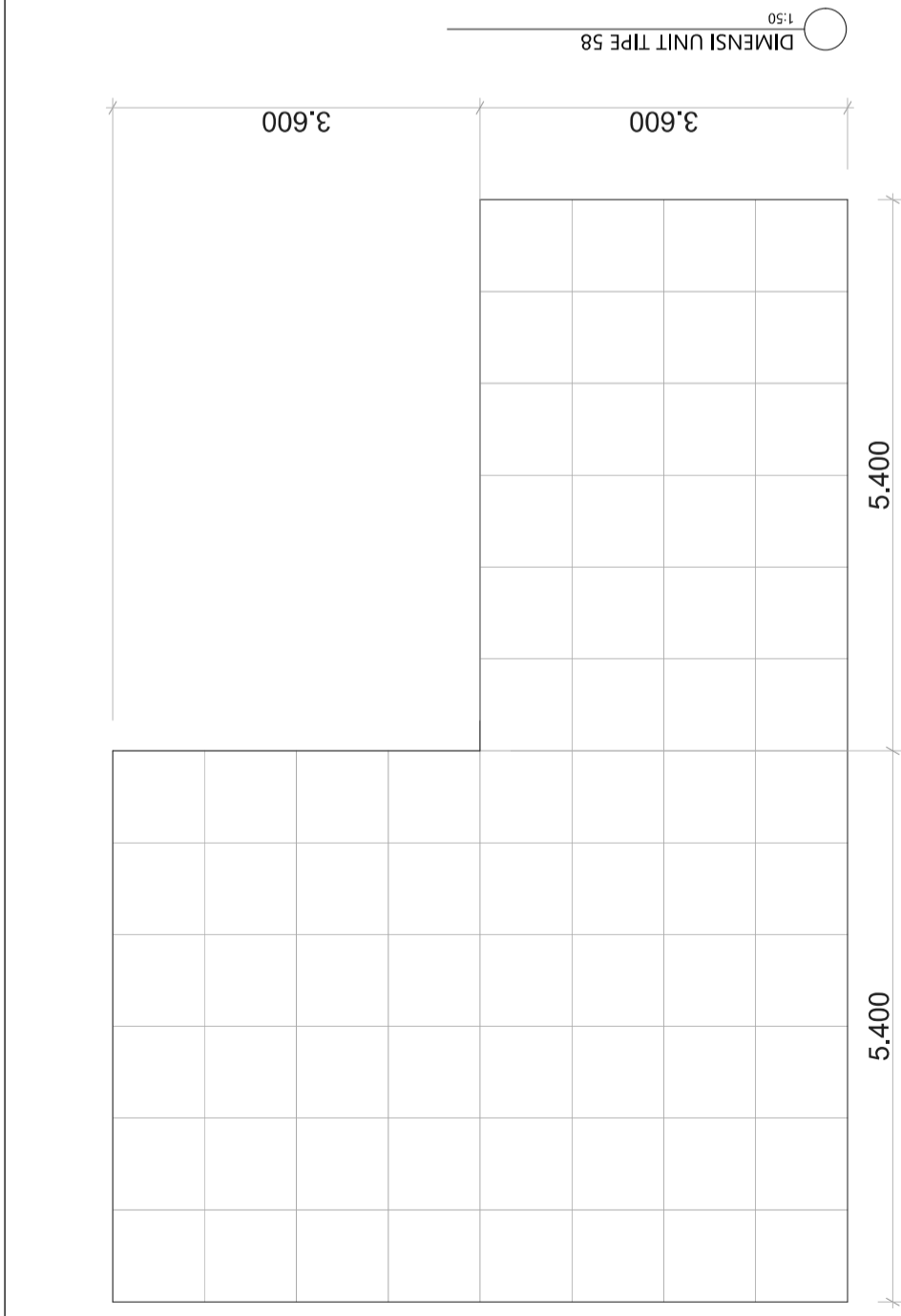
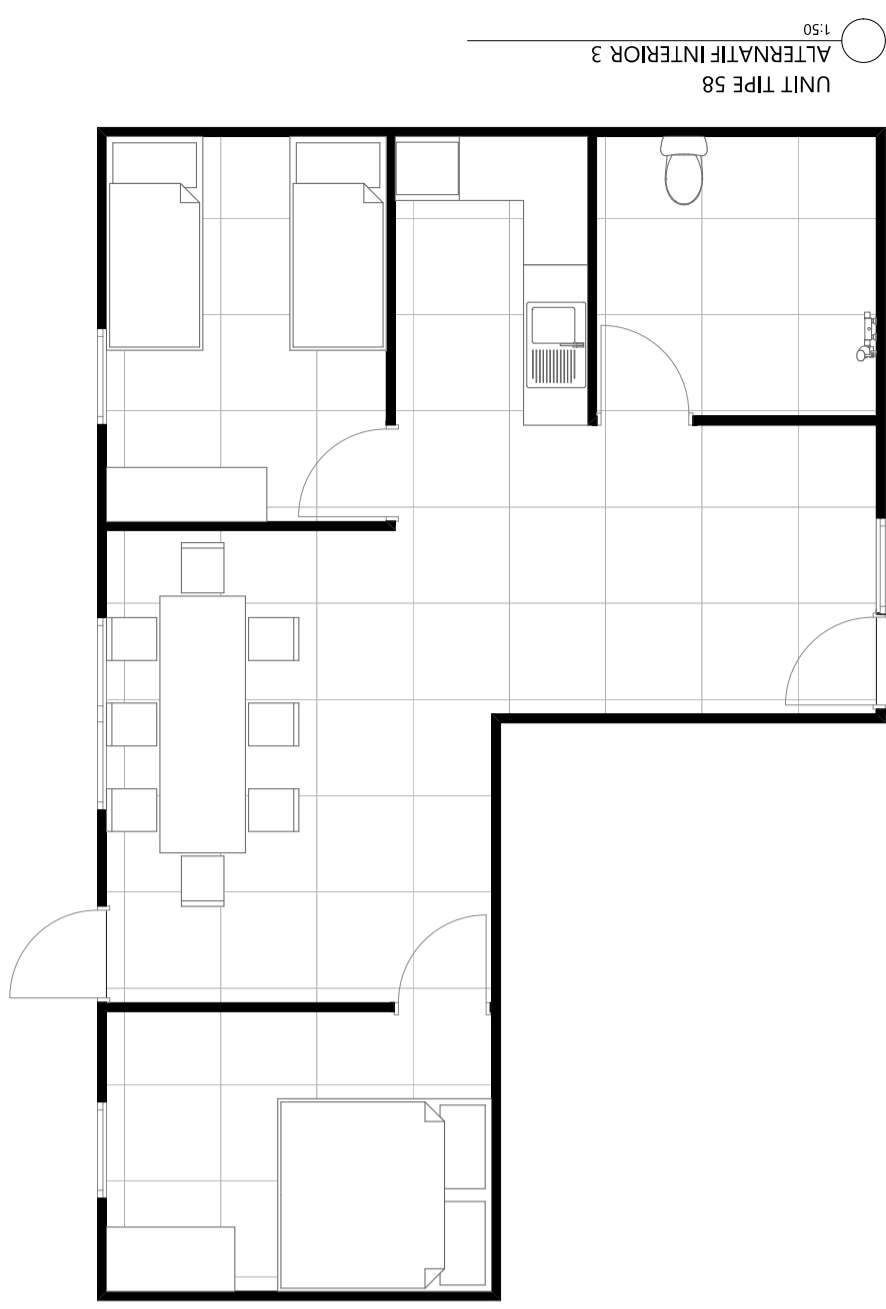
UNIT TPE 39
ALTERNATIF INTERIOR 1
1:50




UNIT TPE 39
ALTERNATIF INTERIOR 2
1:50



UNIT TPE 39
ALTERNATIF INTERIOR 3
1:50



 DEPARTMENT OF ARCHITECTURE FACULTY OF CIVIL ENGINEERING & PLANNING ISLAMIC UNIVERSITY OF INDONESIA 2018	MATA KULIAH PROYEK AKHIR SARIANA	NAMA MAHASISWA ALDHI NUGRAHA ANANTAMA	JUDUL PROYEK HUNIAN VERTIKAL UNTUK RELOKASI WARGA KAMPUNG PENGOK, YOGYAKARTA	JUDUL GAMBAR DETAIL INTERIOR TPE 58	KETERANGAN TIAP SATU GRID MEMILIKI UKURAN 90x90 CM	SIGN.
	Dosen Pembimbing IR. WIRYONO RAHARJO, M.ARCH., PHD.	NIM 14512204	Skala 1:50	Page	Total	



Mata Kuliah

PROYEK AKHIR
SARIANA

Dosen Pembimbing
IR. WIRYONO RAHARJO,
M.ARCH., PHD.

Nama Mahasiswa

ALDHI NUGRAHA
ANANTAMA

NIM

14512204

Judul Proyek

HUNIAN VERTIKAL UNTUK
RELOKASI WARGA
KAMPUNG PENGOK,
YOGYAKARTA

Judul Gambar

DETAIL INTERIOR TPE 78

Skala

1:50

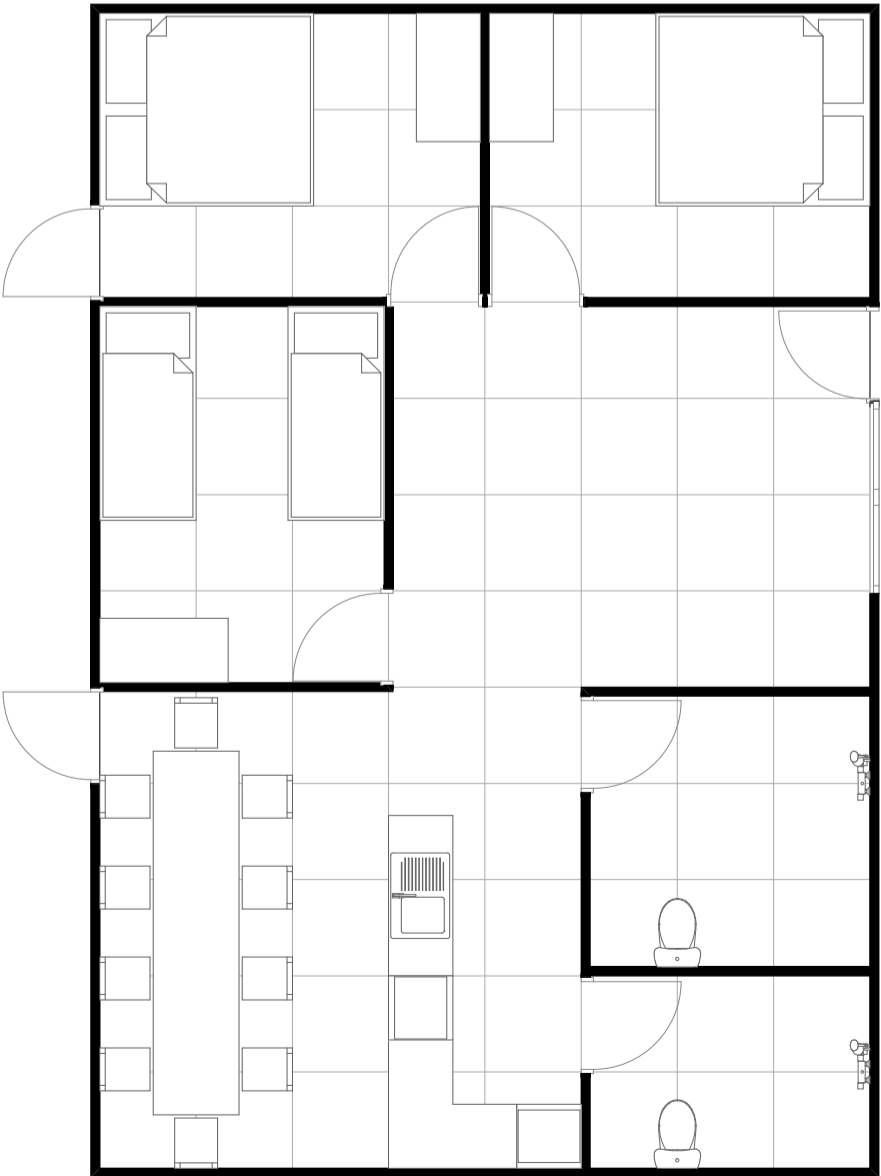
Keterangan

TIAP SATU GRID MEMILIKI UKURAN 90x90 CM

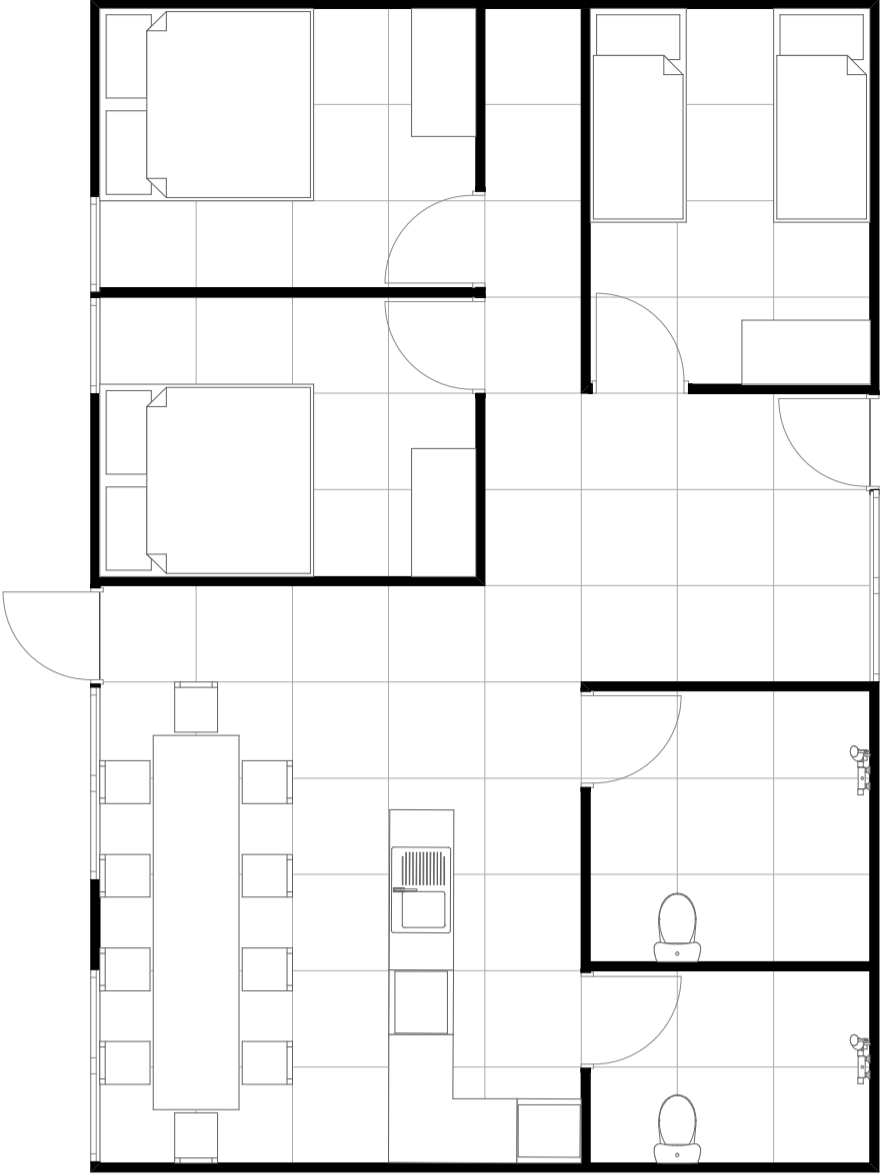
Sign.

Page

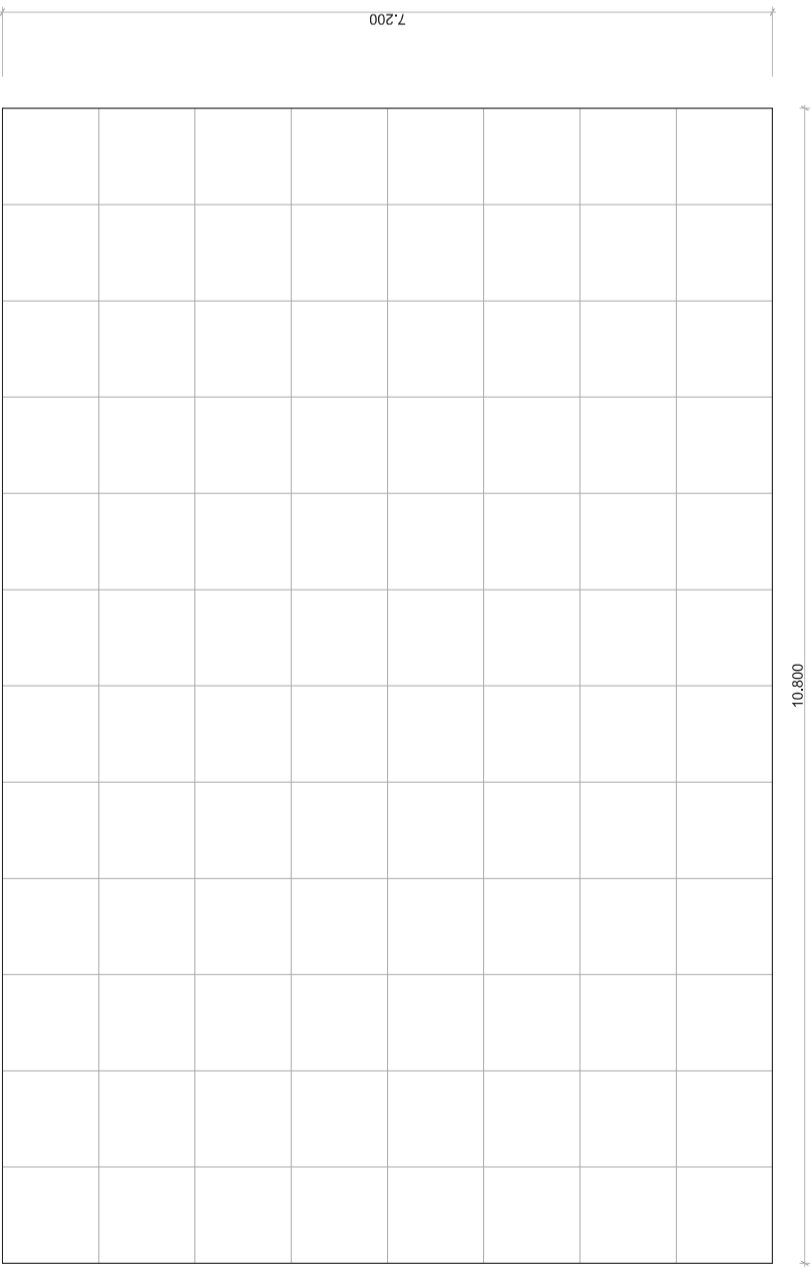
Total



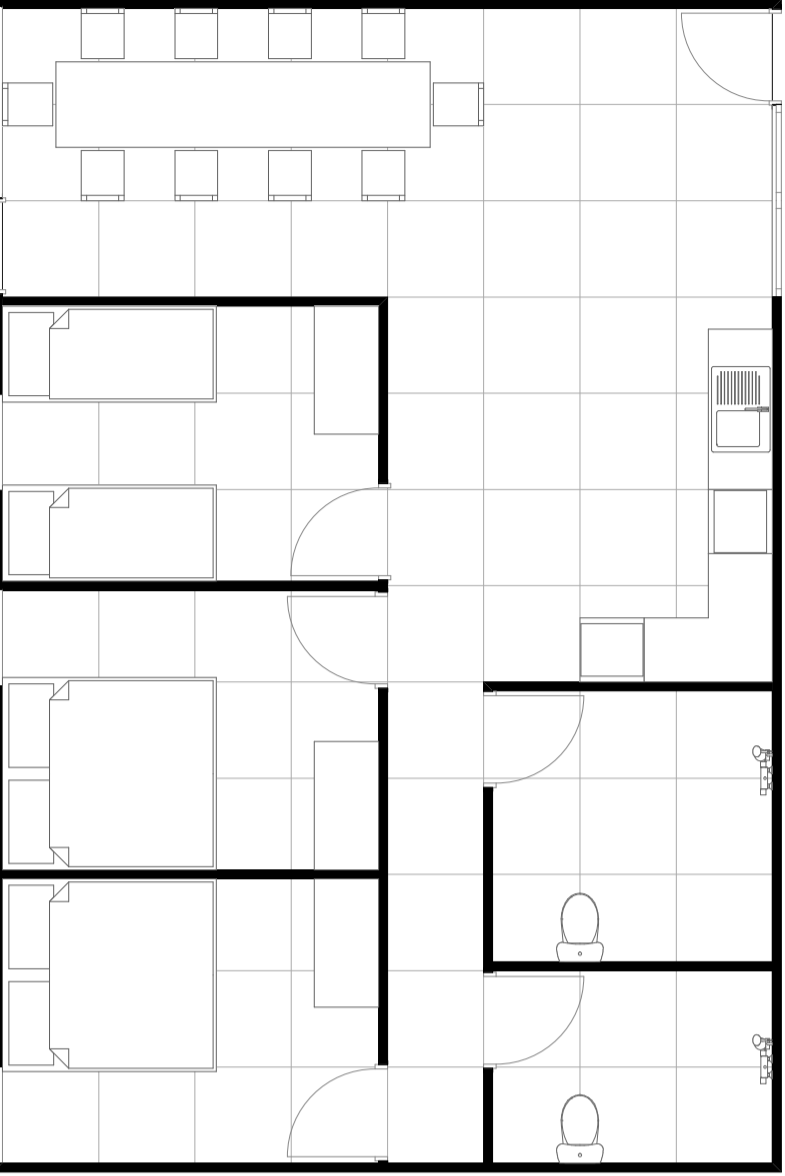
UNIT TPE 78
ALTERNATIF INTERIOR 2
1:50



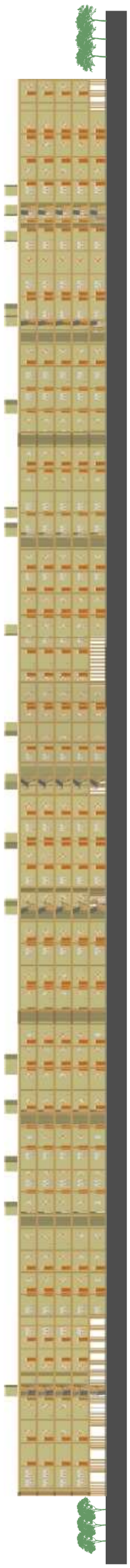
UNIT TPE 78
ALTERNATIF INTERIOR 3
1:50



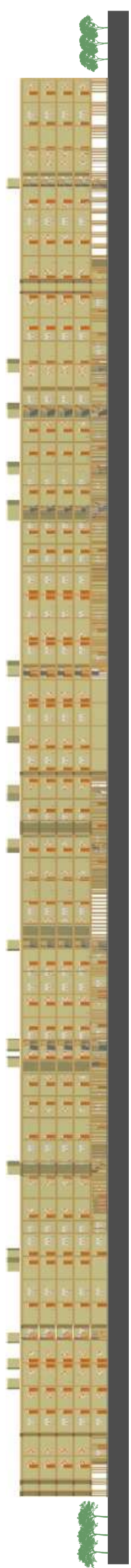
DIMENSI UNIT TPE 78
1:50



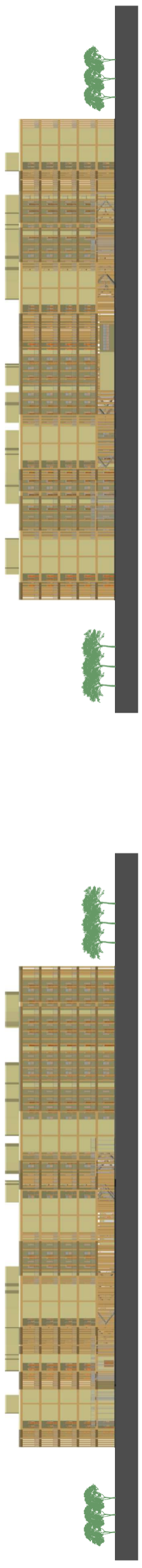
UNIT TPE 78
ALTERNATIF INTERIOR 1
1:50



TAMPAK UTARA
1:700




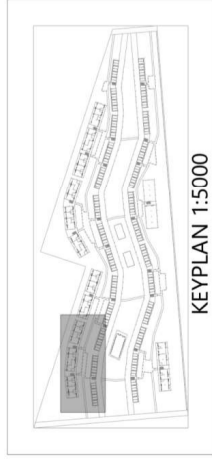
TAMPAK SELATAN
1:700



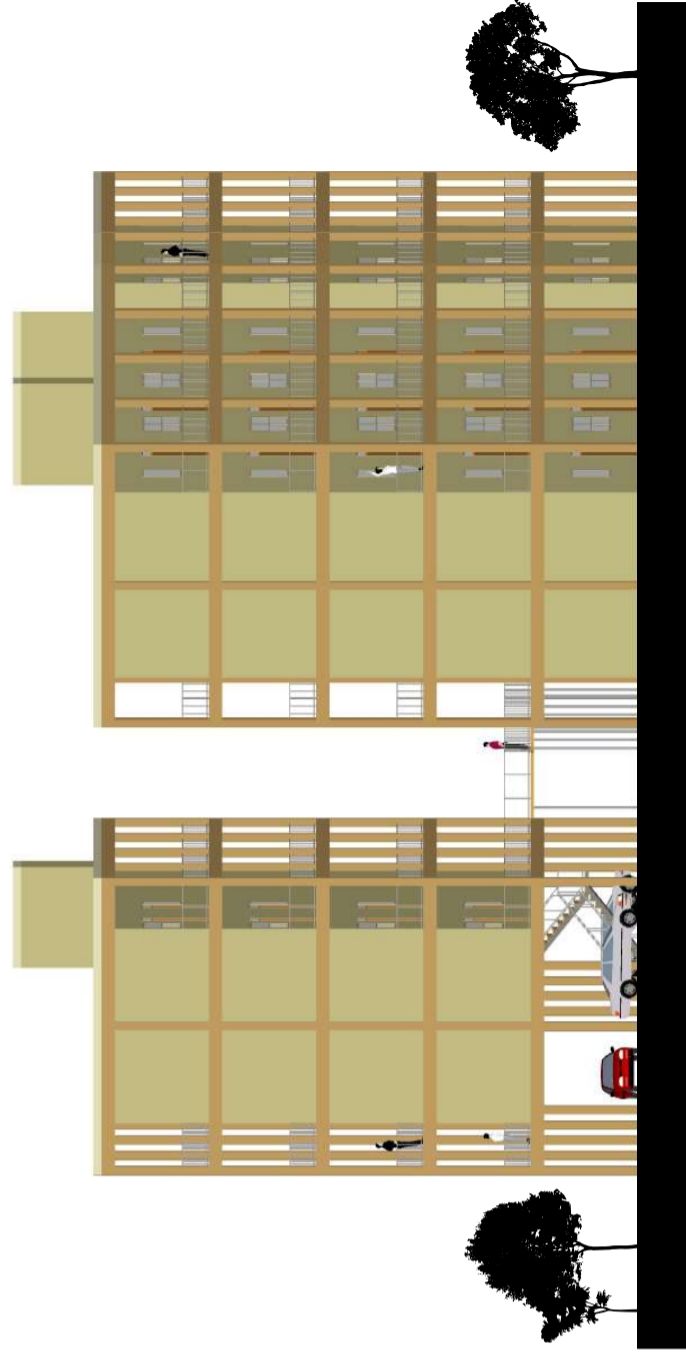
TAMPAK BARAT
1:700

TAMPAK TIMUR
1:700

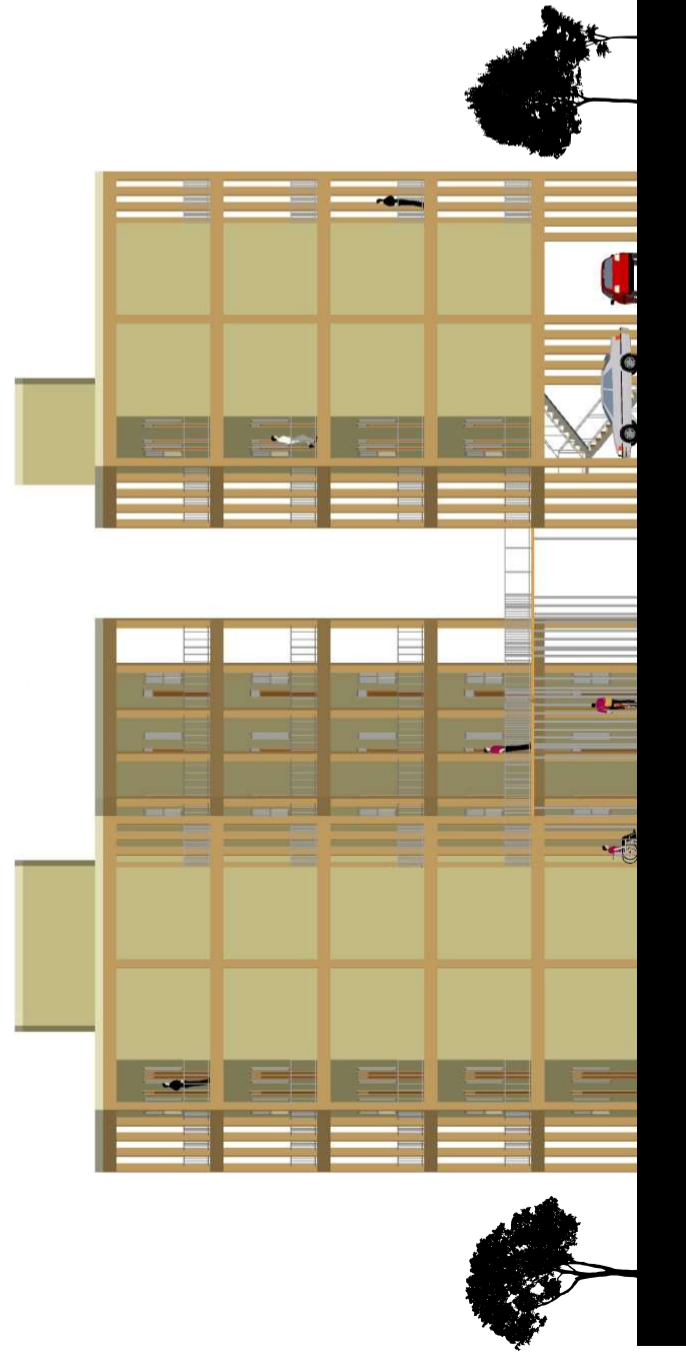
 DEPARTMENT OF ARCHITECTURE FACULTY OF CIVIL ENGINEERING & PLANNING ISLAMIC UNIVERSITY OF INDONESIA 2018	Mata Kuliah PROYEK AKHIR SARJANA	Nama Mahasiswa ALDHI NUGRAHA ANANTAMA	Judul Proyek HUNIAN VERTIKAL UNTUK RELOKASI WARGA KAMPUNG PENGOK, YOGYAKARTA	Judul Gambar TAMPAK KAWASAN	Keterangan	Sign.
	Dosen Pembimbing IR. WIRYONO RAHARJO, M.ARCH., PHD.	NIM 14512204	Skala 1:700	Page	Total	




KEYPLAN 1:5000

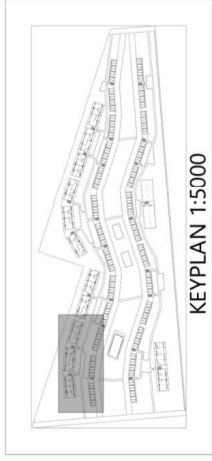


TAMPAK TIMUR (PARSIAL)
1:200



TAMPAK BARAT (PARSIAL)
1:200

 DEPARTMENT OF ARCHITECTURE FACULTY OF CIVIL ENGINEERING & PLANNING ISLAMIC UNIVERSITY OF INDONESIA 2018	Mata Kuliah PROYEK AKHIR SARJANA	Nama Mahasiswa ALDHI NUGRAHA ANANTAMA	Judul Proyek HUNIAN VERTIKAL UNTUK RELOKASI WARGA KAMPUNG PENGOK, YOGYAKARTA	Judul Gambar Skala	Keterangan	Sign.
	Dosen Pembimbing IR. WIRYONO RAHARJO, M.ARCH., PHD.	NIM 14512204			Page Total	




KEYPLAN 1:5000

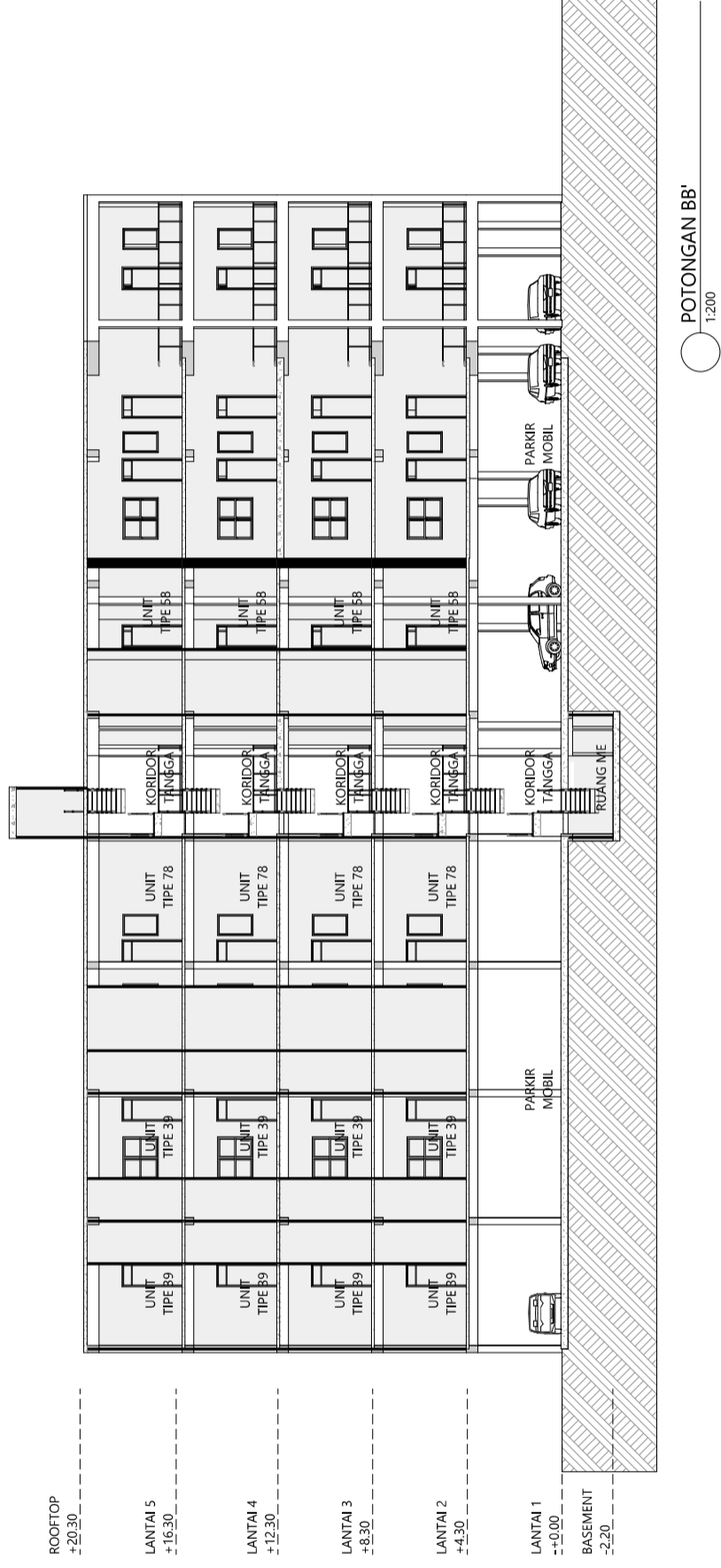
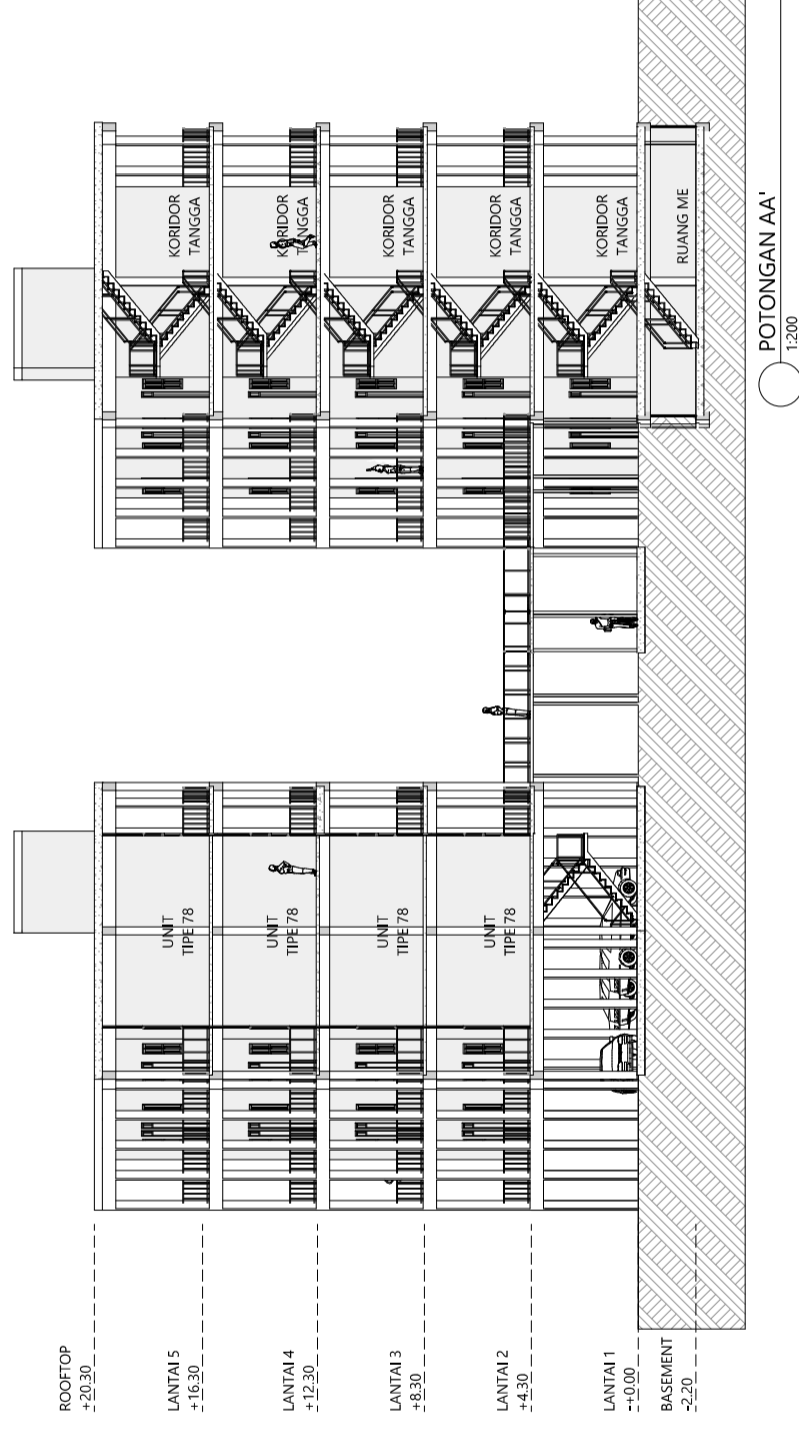
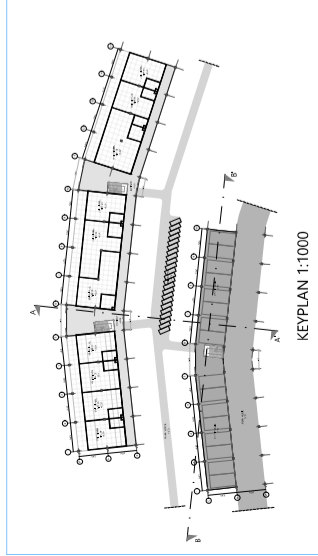


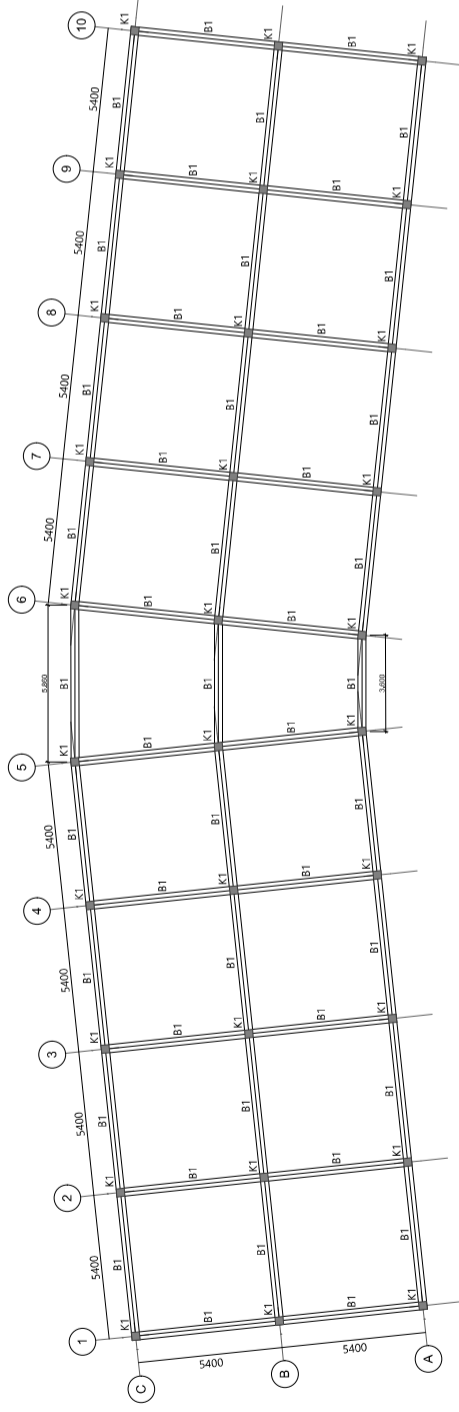
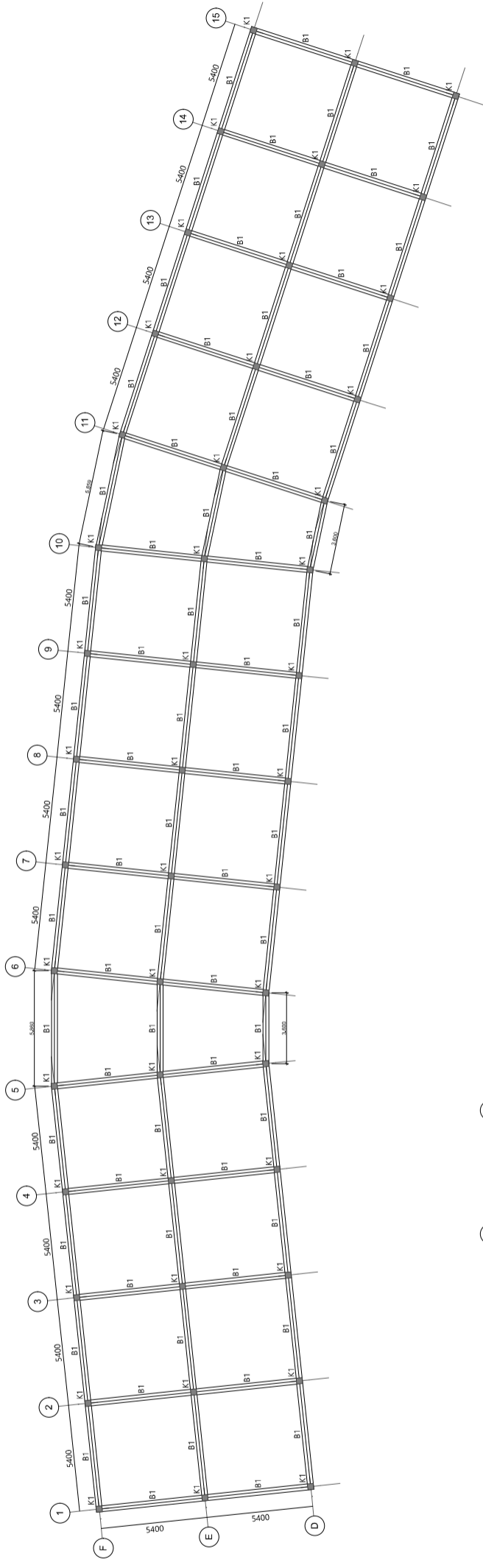
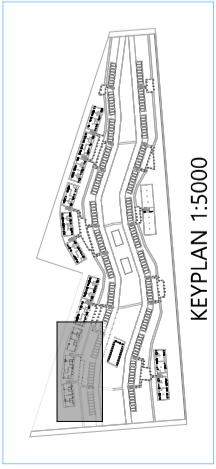
TAMPAK UTARA (PARSIAL)
1:200




TAMPAK TIMUR (PARSIAL)
1:200

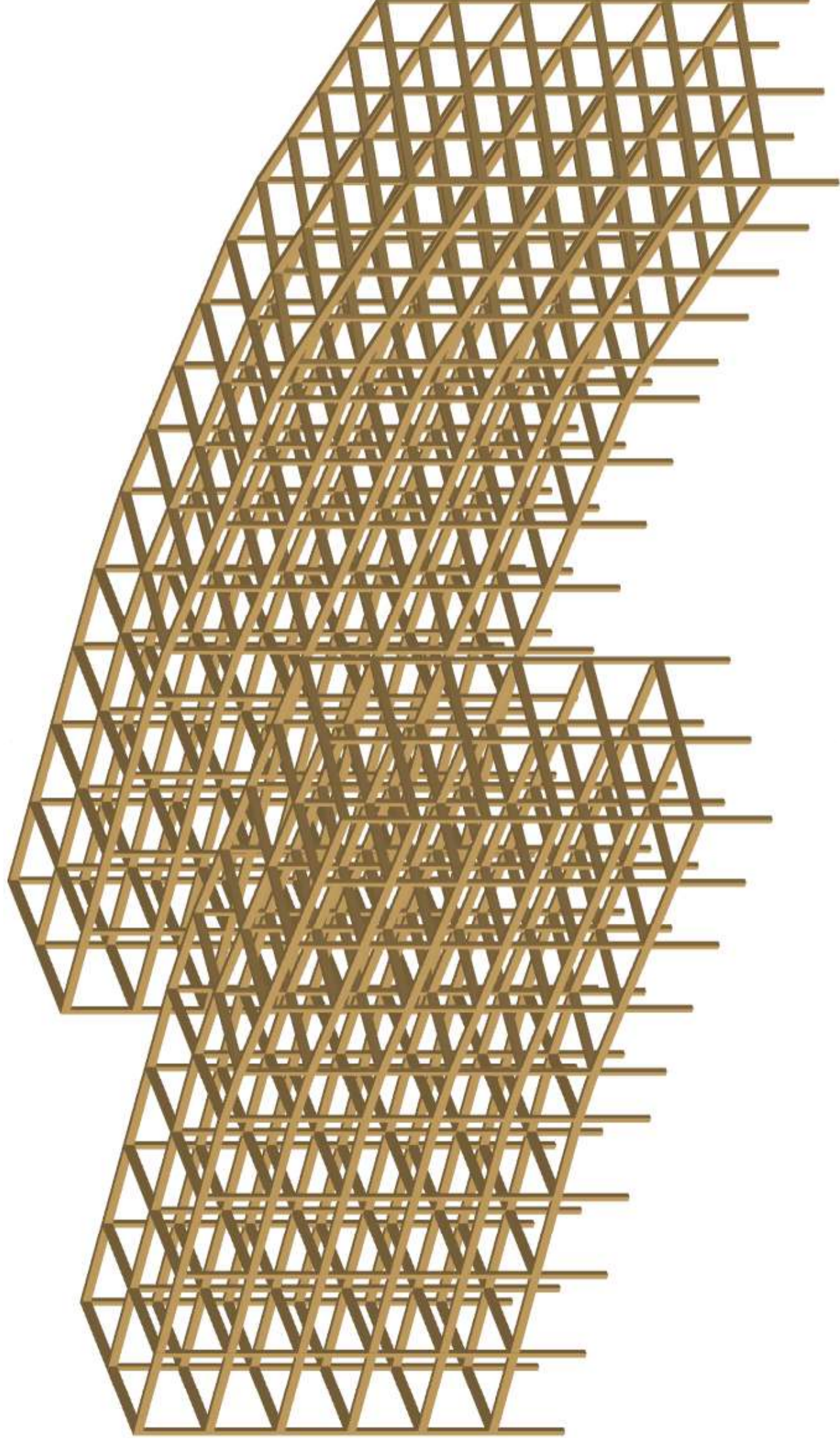
 DEPARTMENT OF ARCHITECTURE FACULTY OF CIVIL ENGINEERING & PLANNING ISLAMIC UNIVERSITY OF INDONESIA 2018	Mata Kuliah PROYEK AKHIR SARJANA	Nama Mahasiswa ALDHI NUGRAHA ANANTAMA	Judul Proyek HUNIAN VERTIKAL UNTUK RELOKASI WARGA KAMPUNG PENGOK, YOGYAKARTA	Judul Gambar Skala	Keterangan	Sign.
	Dosen Pembimbing IR. WIRYONO RAHARJO, M.ARCH., PHD.	NIM 14512204	HUNIAN VERTIKAL UNTUK RELOKASI WARGA KAMPUNG PENGOK, YOGYAKARTA	Skala	Page	Total






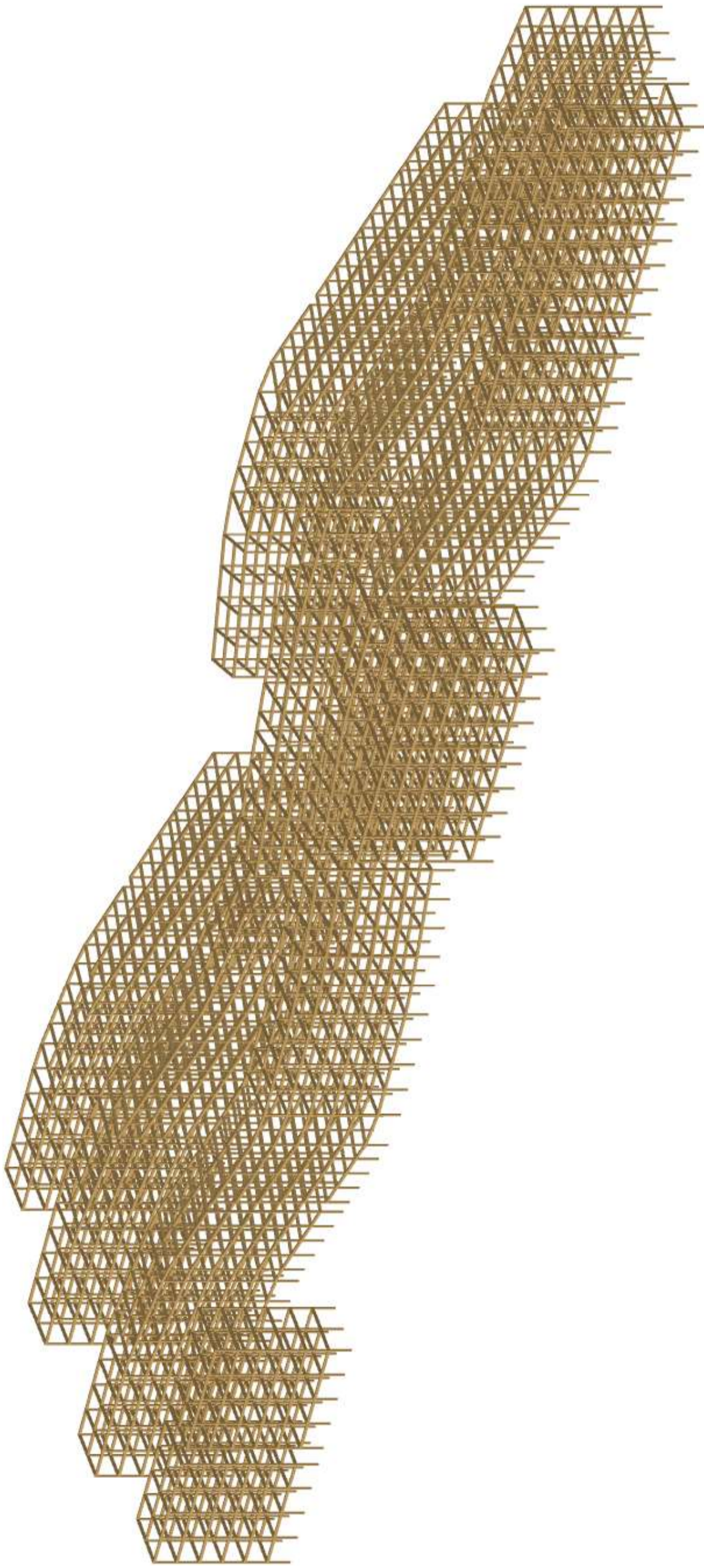
SKEMA STRUKTUR
1:200

 DEPARTMENT OF ARCHITECTURE FACULTY OF CIVIL ENGINEERING & PLANNING ISLAMIC UNIVERSITY OF INDONESIA 2018	Mata Kuliah PROYEK AKHIR SARIANA	Nama Mahasiswa ALDHI NUGRAHA ANANTAMA	Judul Proyek HUNIAN VERTIKAL UNTUK RELOKASI WARGA KAMPUNG PENGOK, YOGYAKARTA	Judul Gambar SKEMA STRUKTUR	Keterangan K1 : KOLOM 30x30 CM B1 : BALOK 50x30CM	Sign.
	Dosen Pembimbing IR. WIRYONO RAHARJO, M.ARCH., PHD.	NIM 14512204	Skala 1:200	Page 	Total 	




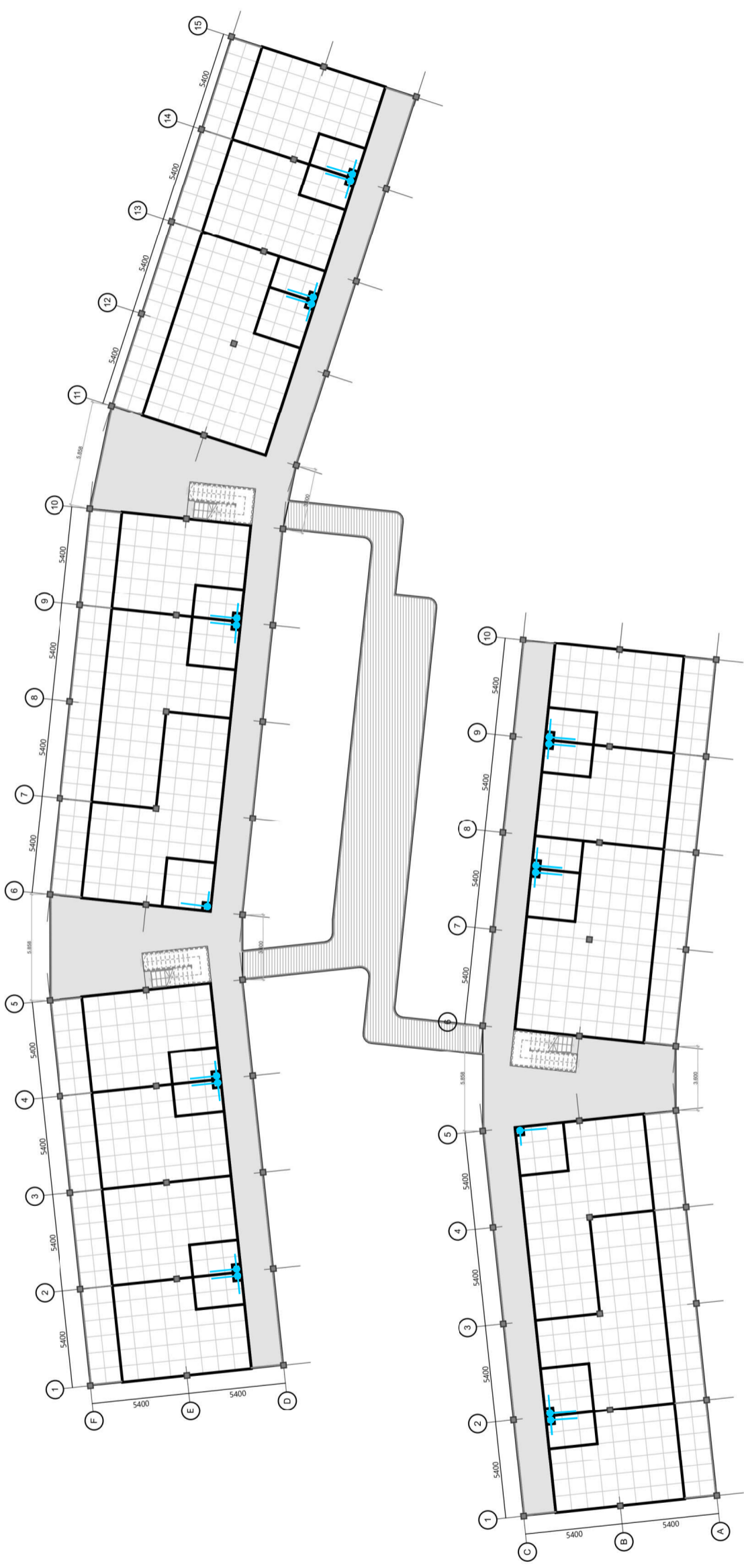
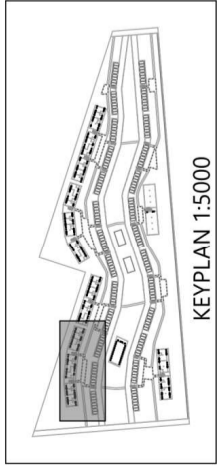
AKSONOMETRI STRUKTUR PARSIAL
NTS

 DEPARTMENT OF ARCHITECTURE FACULTY OF CIVIL ENGINEERING & PLANNING ISLAMIC UNIVERSITY OF INDONESIA 2018	Mata Kuliah PROYEK AKHIR SARJANA	Nama Mahasiswa ALDHI NUGRAHA ANANTAMA	Judul Proyek HUNIAN VERTIKAL UNTUK RELOKASI WARGA KAMPUNG PENGOK, YOGYAKARTA	Judul Gambar AKSONOMETRI STRUKTUR PARSIAL	Keterangan	Sign.
	Dosen Pembimbing IR. WIRYONO RAHARJO, M.ARCH., PHD.	NIM 14512204	Skala NTS	Page Total	Total	Total





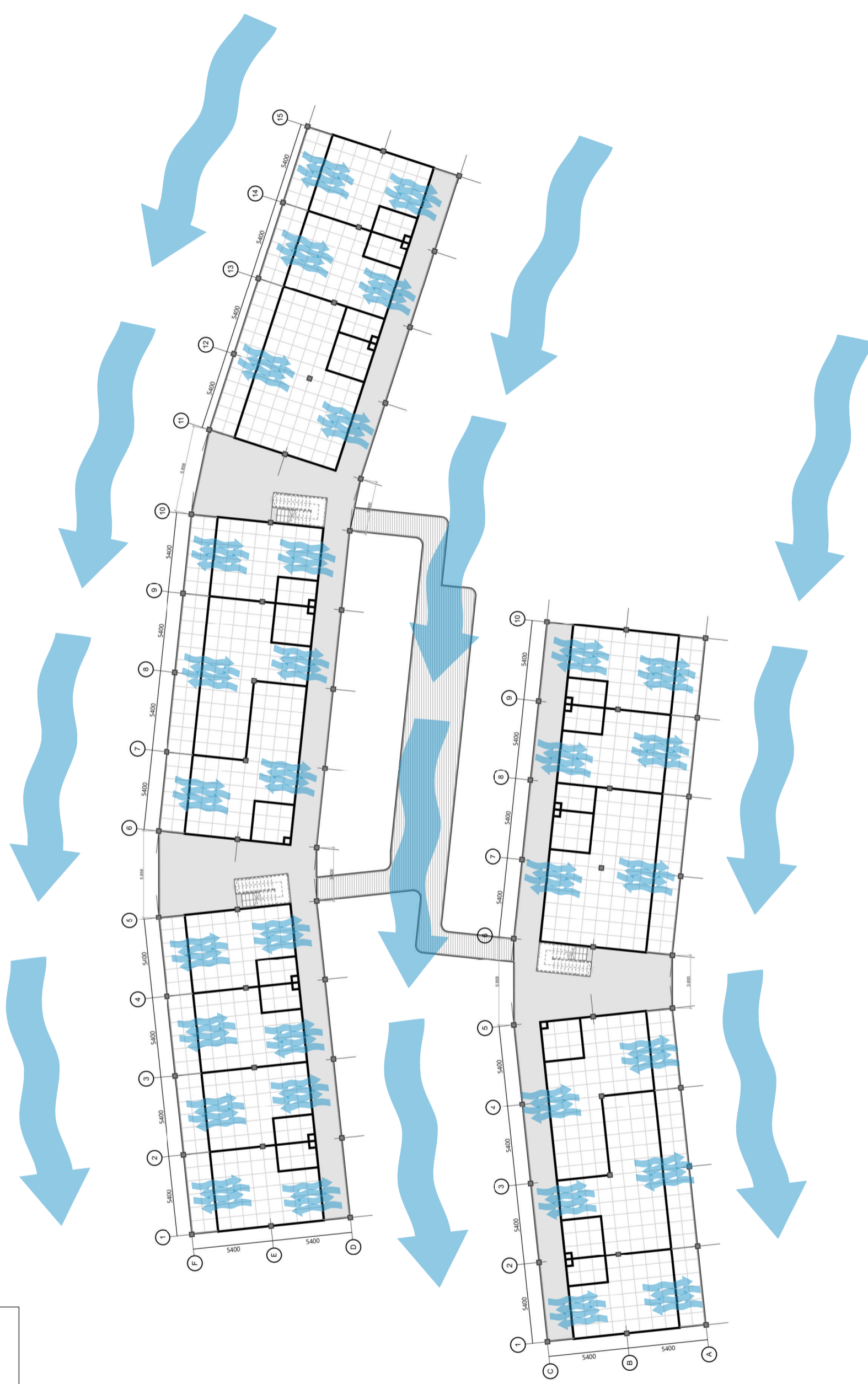
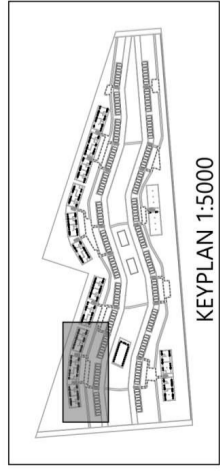
AKSONOMETRI STRUKTUR
NTS

 DEPARTMENT OF ARCHITECTURE FACULTY OF CIVIL ENGINEERING & PLANNING ISLAMIC UNIVERSITY OF INDONESIA 2018	Mata Kuliah PROYEK AKHIR SARJANA Dosen Pembimbing IR. WIRYONO RAHARJO, M.ARCH., PHD.	Nama Mahasiswa ALDHI NUGRAHA ANANTAMA NIM 14512204	Judul Proyek HUNIAN VERTIKAL UNTUK RELOKASI WARGA KAMPUNG PENGOK, YOGYAKARTA	Judul Gambar AKSONOMETRI STRUKTUR Skala NTS	Keterangan	Sign.
					Page	Total




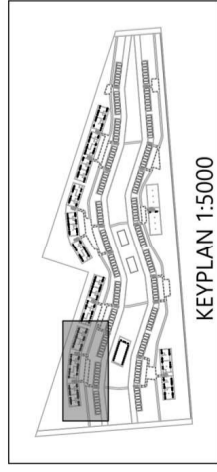
1 SKEMA DISTRIBUSI AIR BERSIH
1:200

 DEPARTMENT OF ARCHITECTURE FACULTY OF CIVIL ENGINEERING & PLANNING ISLAMIC UNIVERSITY OF INDONESIA 2018	Mata Kuliah PROYEK AKHIR SARJANA Dosen Pembimbing IR. WIRYONO RAHARJO, M.ARCH., PHD.	Nama Mahasiswa ALDHI NUGRAHA ANANTAMA NIM 14512204	Judul Proyek HUNIAN VERTIKAL UNTUK RELOKASI WARGA KAMPUNG PENGOK, YOGYAKARTA	Judul Gambar SEKMA DISTRIBUSI AIR BERSIH Skala 1:200	Keterangan  SALURAN PIPA AIR BERSIH DESAIN INI MENGGUNAKAN SISTEM DISTRIBUSI AIR BERSIH DENGAN CARA DOWNFEED.	Sign. Page Total





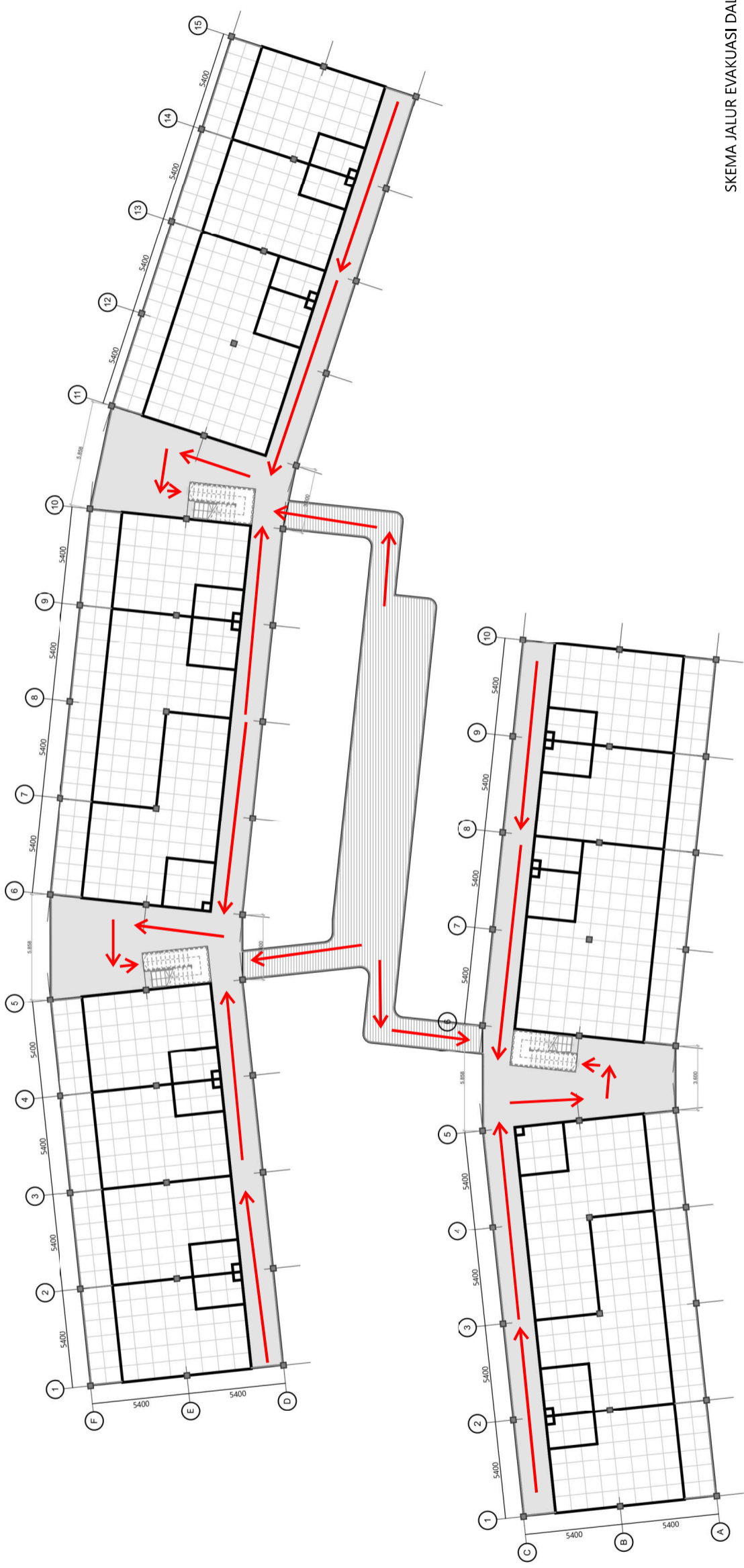
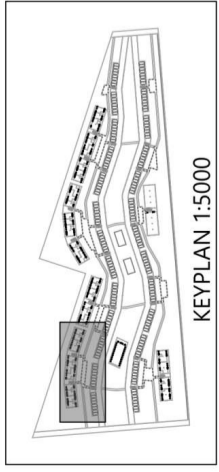
SKEMA PENGHAWAAN ALAMI
1:700

DEPARTMENT OF ARCHITECTURE FACULTY OF CIVIL ENGINEERING & PLANNING ISLAMIC UNIVERSITY OF INDONESIA 2018	MATA KULIAH PROYEK AKHIR SARJANA Dosen Pembimbing IR. WIRYONO RAHARJO, M.ARCH., PHD.	NAMA MAHASISWA ALDHI NUGRAHA ANANTAMA NIM 14512204	JUDUL PROYEK HUNIAN VERTIKAL UNTUK RELOKASI WARGA KAMPUNG PENGOK, YOGYAKARTA	JUDUL GAMBAR SEKEMA PENGHAWAAN ALAMI Skala 1:200	KETERANGAN  SKEMA ARAH ALIRAN ANGIN PADA DESAIN INI MEMUNGKINKAN PERTUKARAN UDARA YANG BAIK KARENA MENERAPKAN CROSS VENTILATION	Sign.
						Page





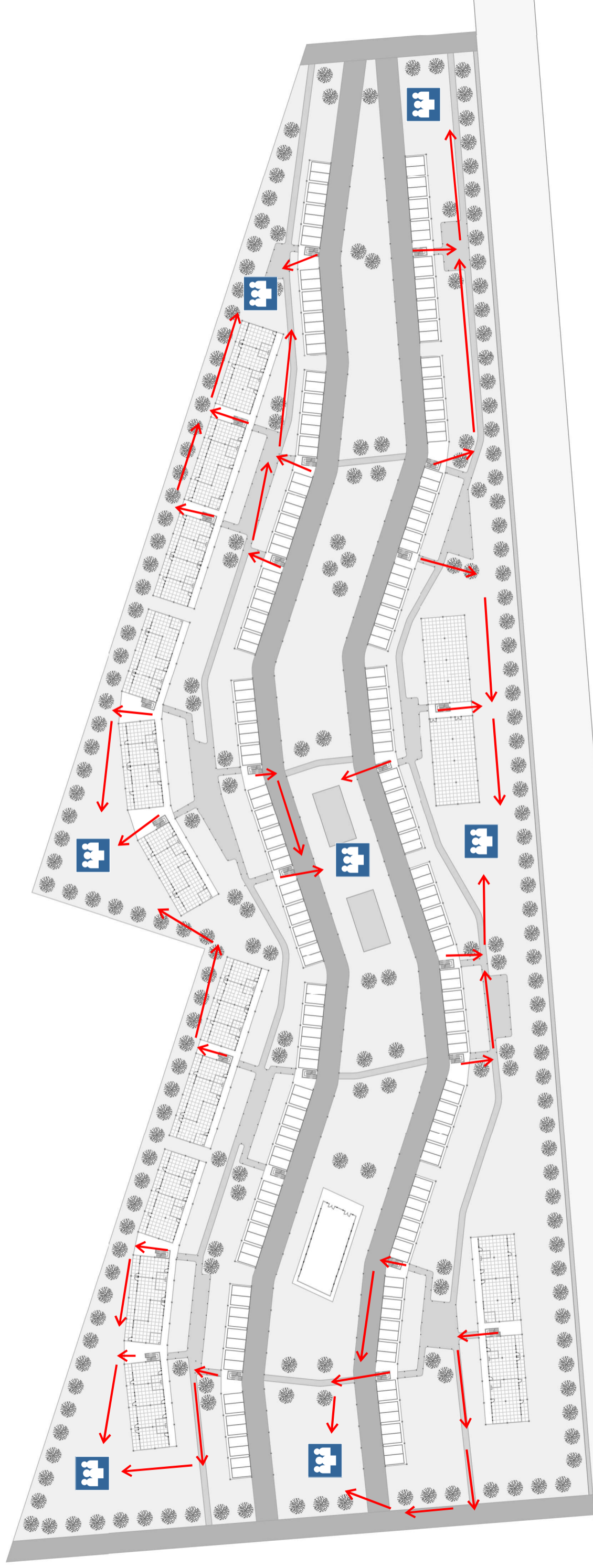
1 SKEMA DISTRIBUSI AIR KOTOR
1:200

DEPARTMENT OF ARCHITECTURE FACULTY OF CIVIL ENGINEERING & PLANNING ISLAMIC UNIVERSITY OF INDONESIA 2018	Mata Kuliah PROYEK AKHIR SARJANA Dosen Pembimbing IR. WIRYONO RAHARJO, M.ARCH., PHD.	Nama Mahasiswa ALDHI NUGRAHA ANANTAMA NIM 14512204	Judul Proyek HUNIAN VERTIKAL UNTUK RELOKASI WARGA KAMPUNG PENGOK, YOGYAKARTA	Judul Gambar SEKMA DISTRIBUSI AIR KOTOR Skala 1:200	Keterangan  SALURAN PIPA AIR KOTOR  SEPTIC TANK PADA DESAIN INI, AIR HITAM DAN AIR ABU-ABU DISALURKAN DENGAN PIPA YANG SAMA	Sign. Page Total
--	---	---	--	--	---	--------------------------------






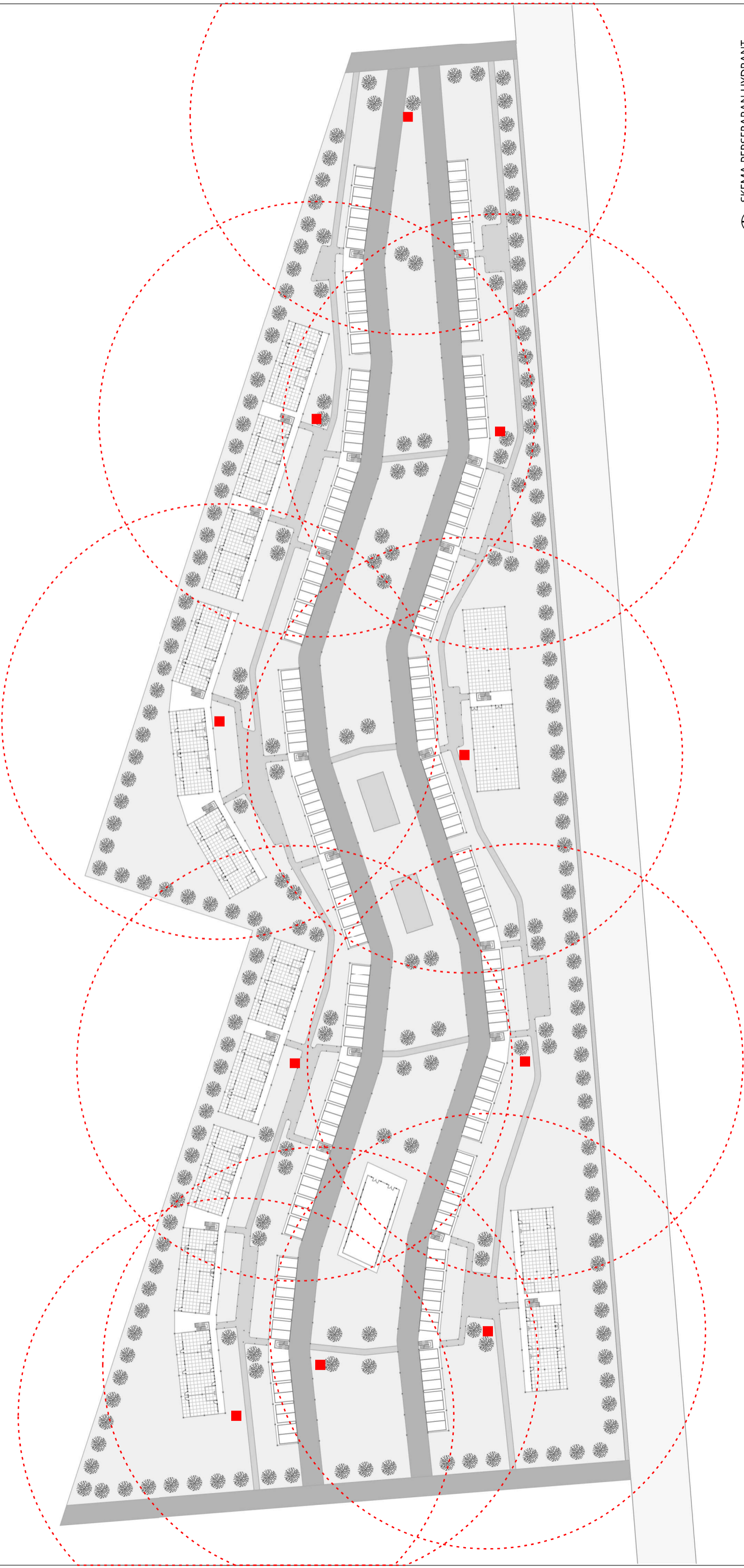
SKEMA JALUR EVAKUASI DALAM BANGUNAN
1:200

 DEPARTMENT OF ARCHITECTURE FACULTY OF CIVIL ENGINEERING & PLANNING ISLAMIC UNIVERSITY OF INDONESIA 2018	MATA KULIAH PROYEK AKHIR SARJANA	NAMA MAHASISWA ALDHI NUGRAHA ANANTAMA	JUDUL PROYEK HUNIAN VERTIKAL UNTUK RELOKASI WARGA KAMPUNG PENGOK, YOGYAKARTA	JUDUL GAMBAR SEKEMA JALUR EVAKUASI DALAM BANGUNAN	KETERANGAN  JALUR EVAKUASI	SIGN.
	Dosen Pembimbing IR. WIRYONO RAHARJO, M.ARCH., PHD.	NIM 14512204	Skala 1:200	Page 	Total 	





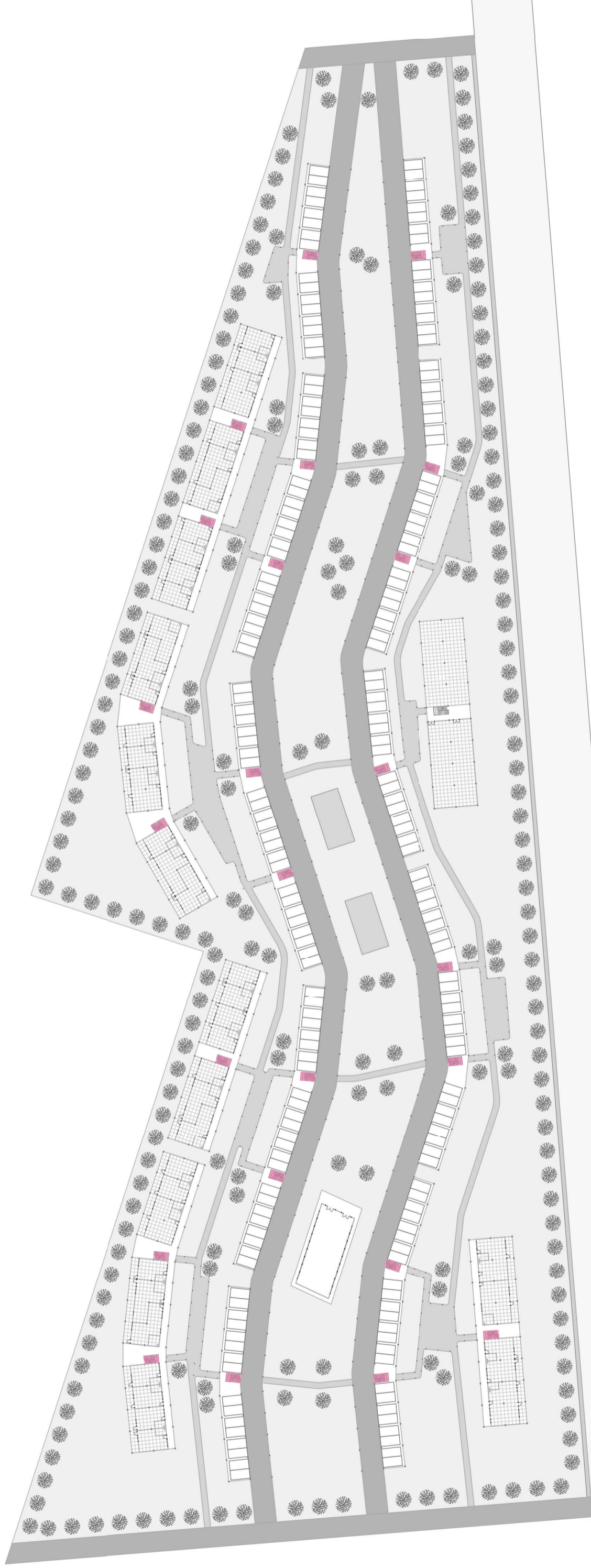
1 SKEMA JALUR EVAKUASI TAPAK
1:700

 DEPARTMENT OF ARCHITECTURE FACULTY OF CIVIL ENGINEERING & PLANNING ISLAMIC UNIVERSITY OF INDONESIA 2018	Mata Kuliah PROYEK AKHIR SARJANA Dosen Pembimbing IR. WIRYONO RAHARJO, M.ARCH., PHD.	Nama Mahasiswa ALDHI NUGRAHA ANANTAMA NIM 14512204	Judul Proyek HUNIAN VERTIKAL UNTUK RELOKASI WARGA KAMPUNG PENGOK, YOGYAKARTA	Judul Gambar SEKEMA JALUR EVAKUASI TAPAK Skala 1:700	Keterangan   TITIK KUMPUL BENCANA JALUR EVAKUASI	Sign.
	Page 	Total 				





① SKEMA PERSEBARAN HYDRANT
1:700

 DEPARTMENT OF ARCHITECTURE FACULTY OF CIVIL ENGINEERING & PLANNING ISLAMIC UNIVERSITY OF INDONESIA 2018	Mata Kuliah PROYEK AKHIR SARJANA Dosen Pembimbing IR. WIRYONO RAHARJO, M.ARCH., PHD.	Nama Mahasiswa ALDHI NUGRAHA ANANTAMA NIM 14512204	Judul Proyek HUNIAN VERTIKAL UNTUK RELOKASI WARGA KAMPUNG PENGOK, YOGYAKARTA	Judul Gambar SEKEMA PERSEBARAN HYDRANT Skala 1:700	Keterangan  HYDRANT RADIUS 60 METER	Sign. Page Total






1 SKEMA TRANSPORTASI VERTIKAL
1:700


 DEPARTMENT OF ARCHITECTURE FACULTY OF CIVIL ENGINEERING & PLANNING ISLAMIC UNIVERSITY OF INDONESIA 2018	Mata Kuliah PROYEK AKHIR SARIANA Dosen Pembimbing IR. WIRYONO RAHARJO, M.ARCH., PHD.	Nama Mahasiswa ALDHI NUGRAHA ANANTAMA NIM 14512204	Judul Proyek HUNIAN VERTIKAL UNTUK RELOKASI WARGA KAMPUNG PENGOK, YOGYAKARTA	Judul Gambar SEKMA TRANSPORTASI VERTIKAL Skala 1:700	Keterangan  TANGGA	Sign.
	Page	Total				

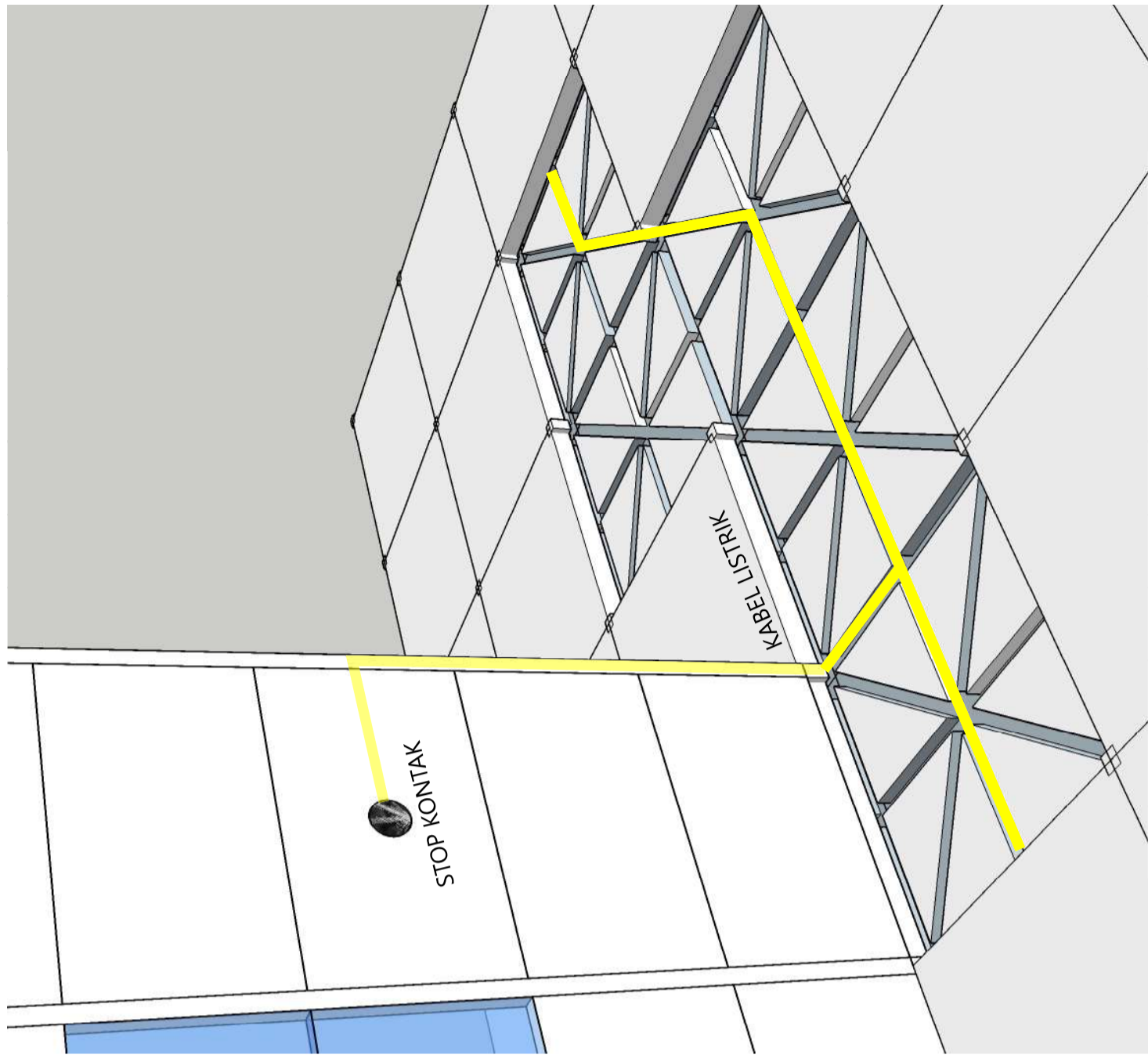
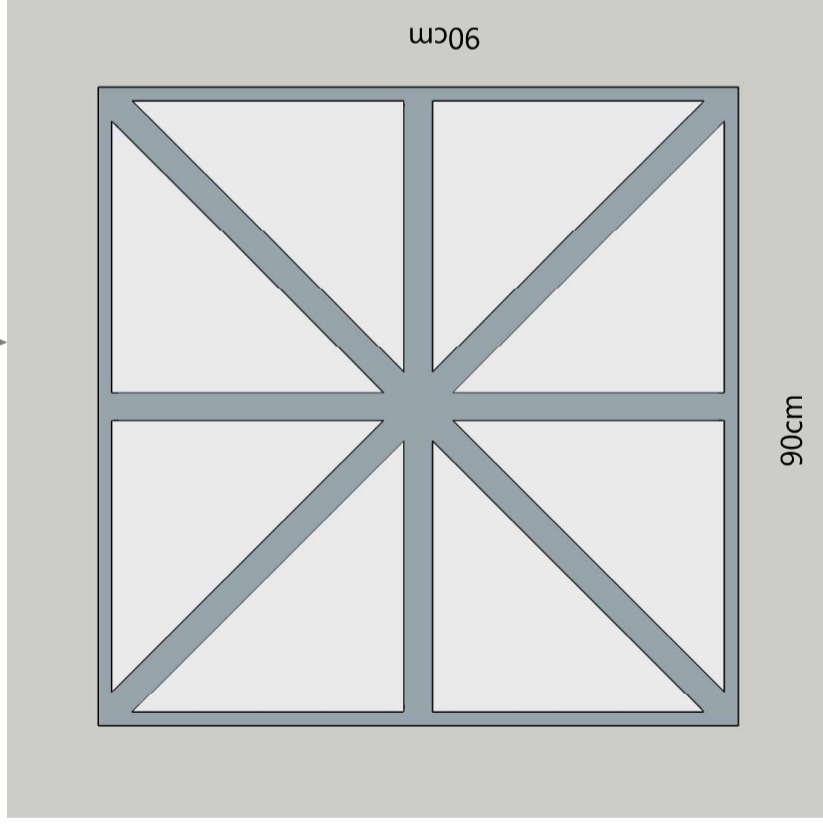
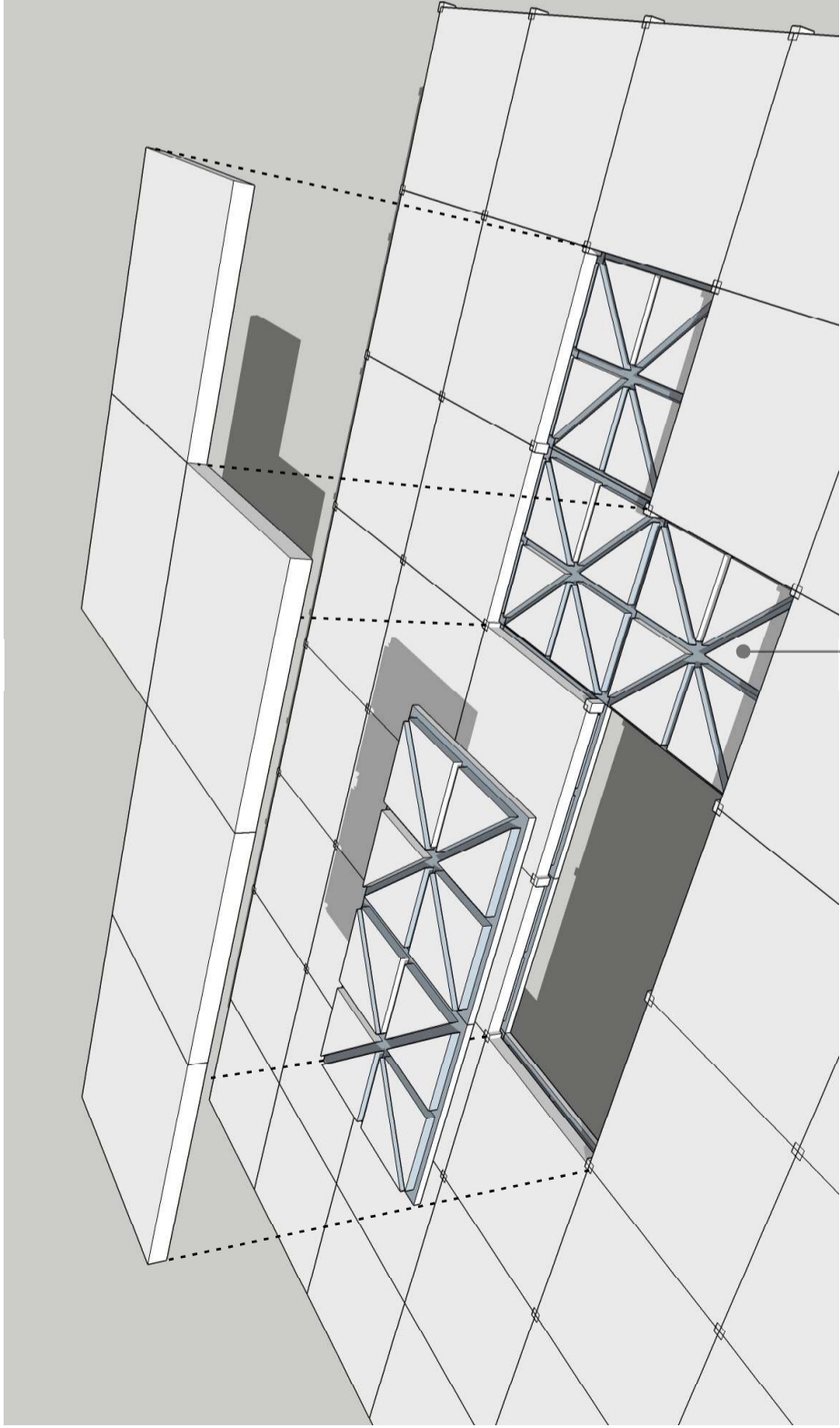


1 SKEMA BARRIER FREE DESIGN
1:700

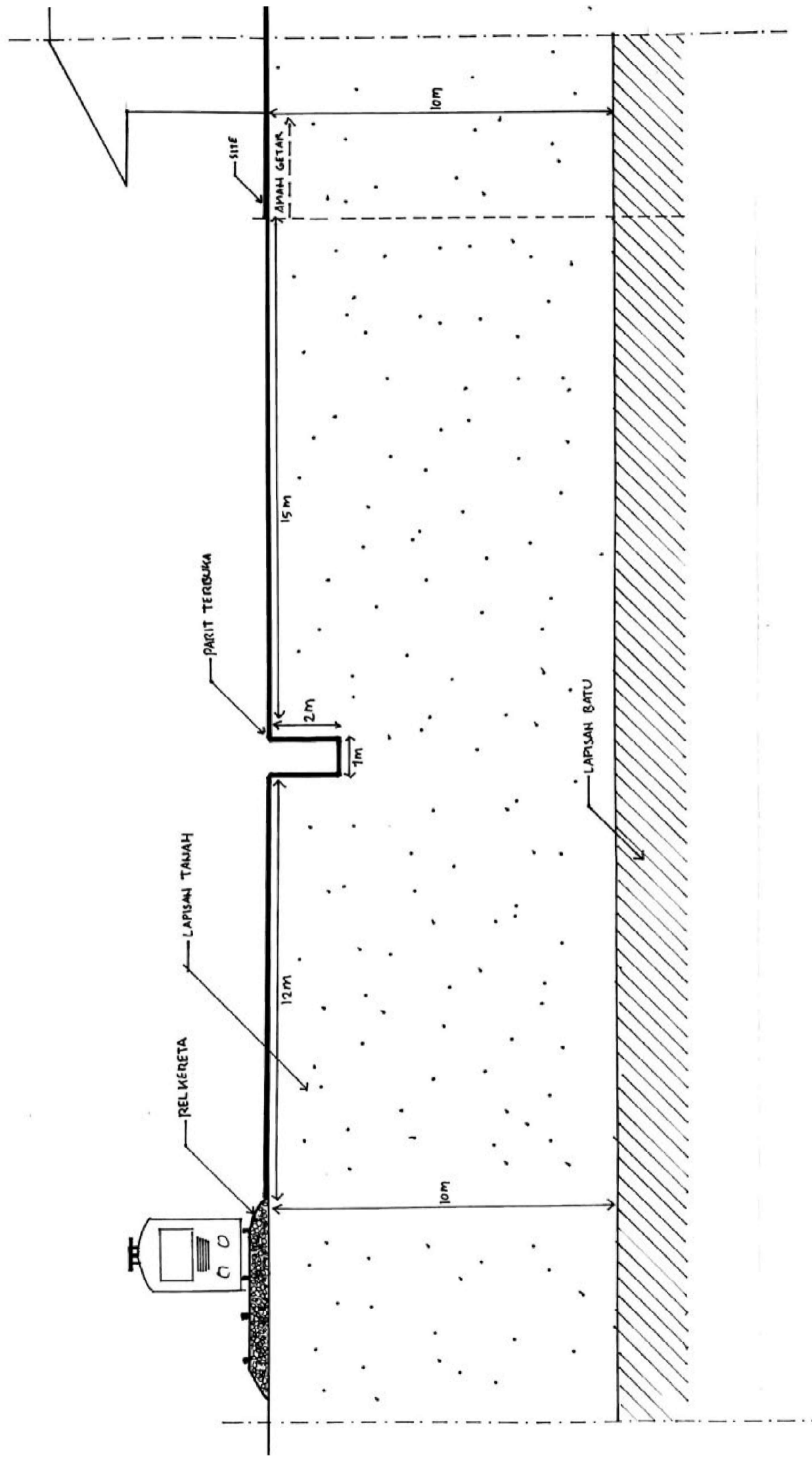
 DEPARTMENT OF ARCHITECTURE FACULTY OF CIVIL ENGINEERING & PLANNING ISLAMIC UNIVERSITY OF INDONESIA 2018	Mata Kuliah PROYEK AKHIR SARJANA	Nama Mahasiswa ALDHI NUGRAHA ANANTAMA	Judul Proyek HUNIAN VERTIKAL UNTUK RELOKASI WARGA KAMPUNG PENGOK, YOGYAKARTA	Judul Gambar SEKEMA BARRIER FREE DESIGN	Keterangan  UNIT HUNIAN DIFABEL  RAMP	Sign.
	Dosen Pembimbing IR. WIRYONO RAHARJO, M.ARCH., PHD.	NIM 14512204	Skala 1:700	Page	Total	BARRIER FREE DESIGN PADA RANCANGAN DITERAPKAN DENGAN DISEDIAKANNYA 36 UNIT HUNIAN UNTUK DIFABEL, BESERTA FASILITAS PENUNJANG SEPERTI RAMP.



 DEPARTMENT OF ARCHITECTURE FACULTY OF CIVIL ENGINEERING & PLANNING ISLAMIC UNIVERSITY OF INDONESIA 2018	Mata Kuliah PROYEK AKHIR SARJANA Dosen Pembimbing IR. WIRYONO RAHARJO, M.ARCH., PHD.	Nama Mahasiswa ALDHI NUGRAHA ANANTAMA NIM 14512204		Judul Proyek HUNIAN VERTIKAL UNTUK RELOKASI WARGA KAMPUNG PENGOK, YOGYAKARTA	Judul Gambar DETAIL SELUBUNG Skala NTS	Keterangan PANEL DINDING JUGA DAPAT DIGANTI DENGAN MATERIAL YANG DIKEHENDAKI	Sign.	Page	Total




Mata Kuliah PROYEK AKHIR SARJANA	Nama Mahasiswa ALDHI NUGRAHA ANANTAMA	Judul Proyek HUNIAN VERTIKAL UNTUK RELOKASI WARGA KAMPUNG PENGOK, YOGYAKARTA	Judul Gambar DETAIL ARSITEKTURAL	Keterangan Matriks Tiles memungkinkan terjadinya fleksibilitasnya terutama pada sisi utilitas listrik. Dimana aliran listrik dapat tersedia di semua bagian dinding yang dikehendaki.	Sign.	
					Dosen Pembimbing IR. WIRYONO RAHARJO, M.ARCH., PHD.	NIM 14512204




Mata Kuliah	PROYEK AKHIR	Nama Mahasiswa	Judul Proyek	Judul Gambar	Keterangan	Sign.
	SARJANA					
Dosen Pembimbing	IR. WIRYONO RAHARJO, M.ARCH., PHD.	NIM	14512204	Skala	1:100	Page
						Total



 DEPARTMENT OF ARCHITECTURE FACULTY OF CIVIL ENGINEERING & PLANNING ISLAMIC UNIVERSITY OF INDONESIA 2018	Mata Kuliah PROYEK AKHIR SARJANA	Nama Mahasiswa ALDHI NUGRAHA ANANTAMA	Judul Proyek HUNIAN VERTIKAL UNTUK RELOKASI WARGA KAMPUNG PENGOK, YOGYAKARTA	Judul Gambar RENDER INTERIOR 1	Keterangan	Sign.
	Dosen Pembimbing IR. WIRYONO RAHARJO, M.ARCH., PHD.	NIM 14512204	Skala NTS	Page	Total	





 DEPARTMENT OF ARCHITECTURE FACULTY OF CIVIL ENGINEERING & PLANNING ISLAMIC UNIVERSITY OF INDONESIA 2018	Mata Kuliah PROYEK AKHIR SARJANA	Nama Mahasiswa ALDHI NUGRAHA ANANTAMA	Judul Proyek HUNIAN VERTIKAL UNTUK RELOKASI WARGA KAMPUNG PENGOK, YOGYAKARTA	Judul Gambar RENDER INTERIOR 3	Keterangan	Sign.
	Dosen Pembimbing IR. WIRYONO RAHARJO, M.ARCH., PHD.	NIM 14512204	Skala NTS	Page	Total	

