



PROYEK AKHIR SARJANA

DEPARTMENT OF ARCHITECTURE  
FACULTY OF CIVIL ENGINEERING AND  
PLANNING  
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA  
2018

NAMA PROYEK

PUSAT SENI SURAKARTA,  
RUANG AKTIVITAS SENI  
SEBAGAI WADAH  
REKONSILIASI MULTI ETNIS  
DENGAN PENDEKATAN  
SIMBIOSIS

IDENTITAS MAHASISWA

DHESYA ARDIARINI  
14512055

DOSEN PEMBIMBING

Ir. HASTUTI SAPTORINI, MA

DOSEN PENGUJI

Ir. TONI KUNTO WIBISONO M,Sc

JUDUL GAMBAR

Rencana Kolom-Balok  
Basement

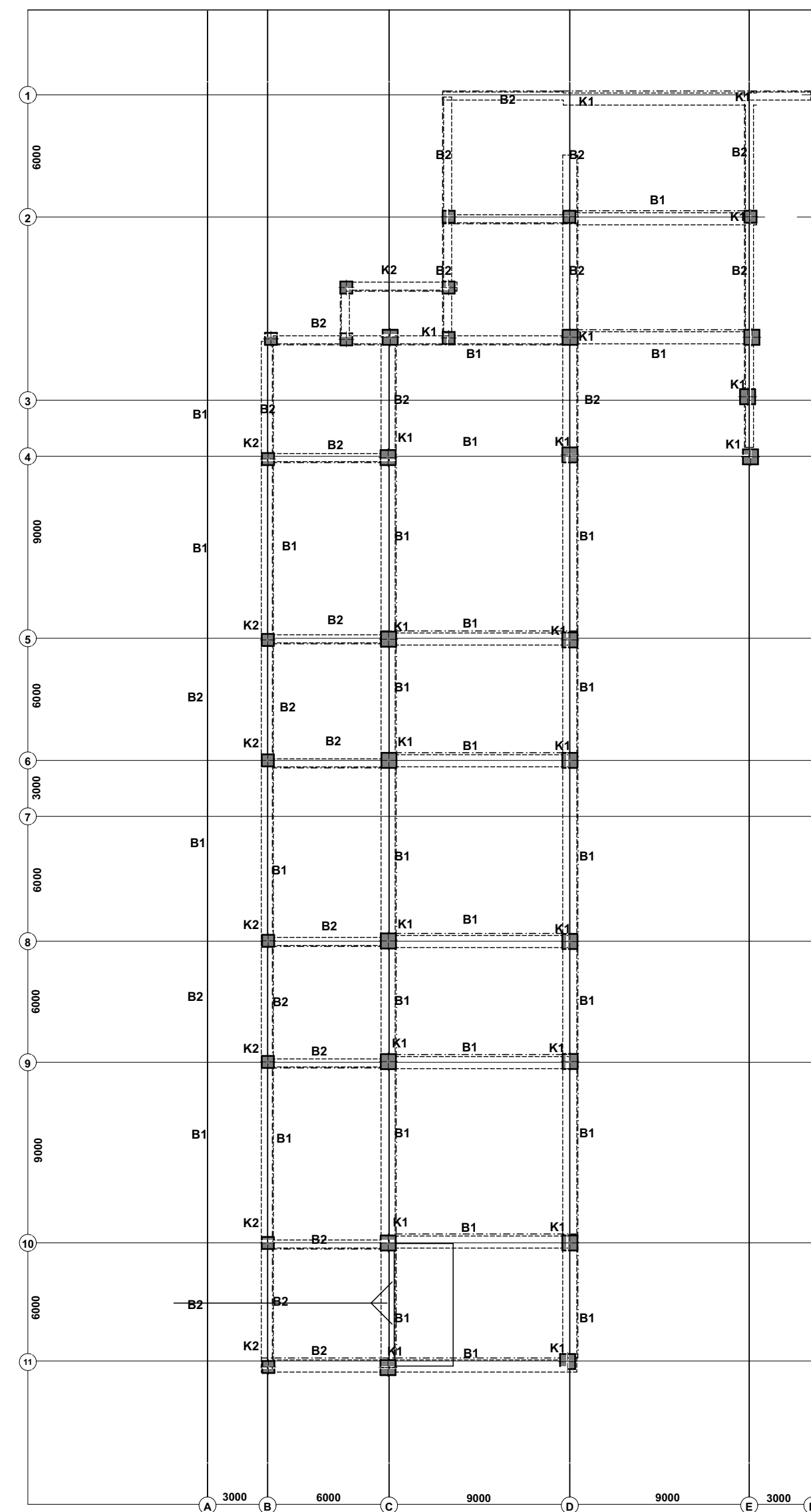
SKALA

1:250

CATATAN

HALAMAN

TOTAL



**KET :**  
K1 = 750 x 750  
K2 = 600 x 600  
B1 = 600 x 400  
B2 = 400 X 250

Struktur Rencana Kolom-Balok Basement 1:250



PROYEK AKHIR SARJANA

DEPARTMENT OF ARCHITECTURE  
FACULTY OF CIVIL ENGINEERING AND  
PLANNING  
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA  
2018

NAMA PROYEK

PUSAT SENI SURAKARTA,  
RUANG AKTIVITAS SENI  
SEBAGAI WADAH  
REKONSILIASI MULTI ETNIS  
DENGAN PENDEKATAN  
SIMBIOSIS

IDENTITAS MAHASISWA

DHESYA ARDIARINI  
14512055

DOSEN PEMBIMBING

Ir. HASTUTI SAPTORINI, MA

DOSEN PENGUJI

Ir. TONI KUNTO WIBISONO M,Sc

JUDUL GAMBAR

Rencana Kolom-Balok  
Lantai Gf

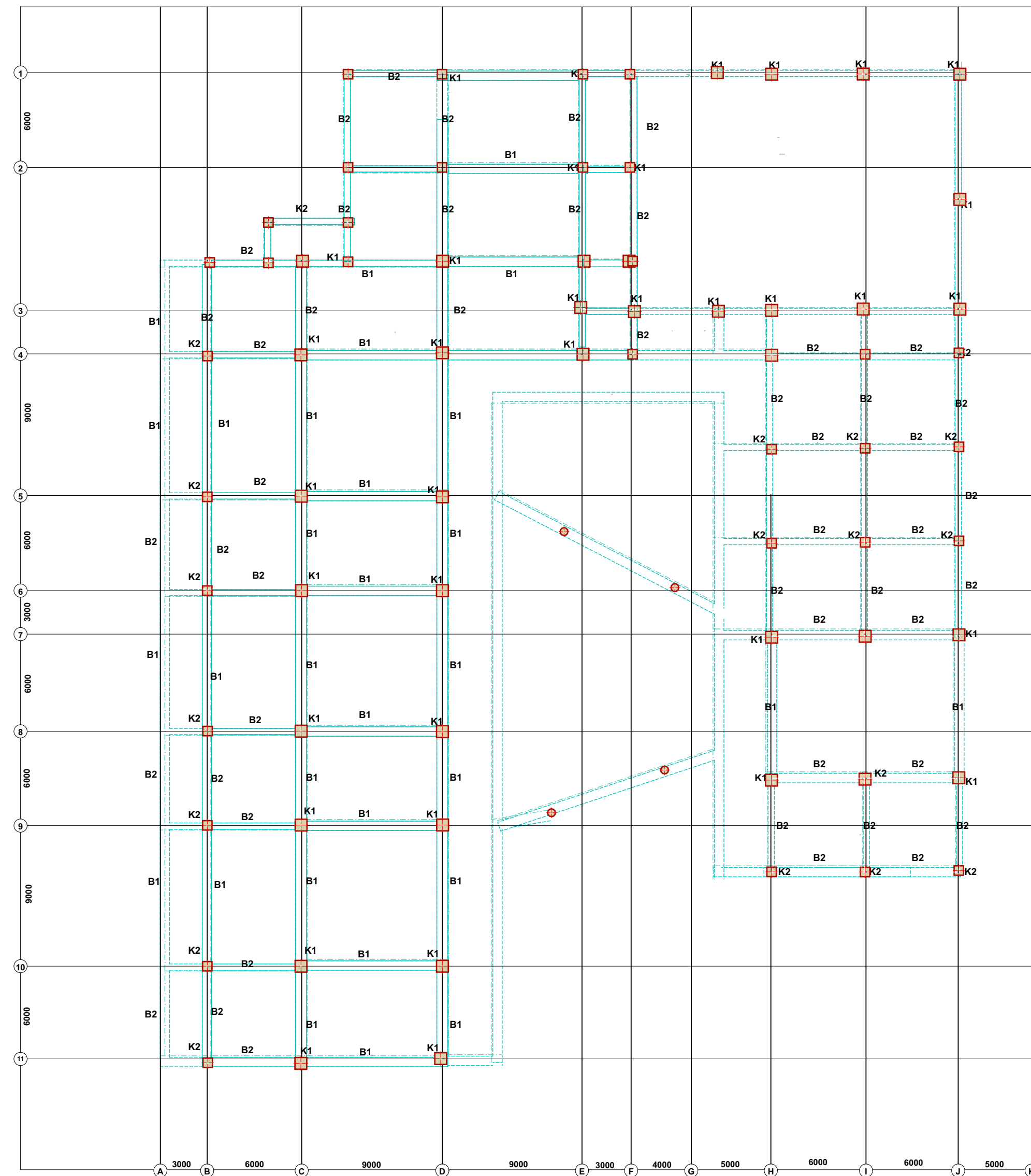
SKALA

1:250

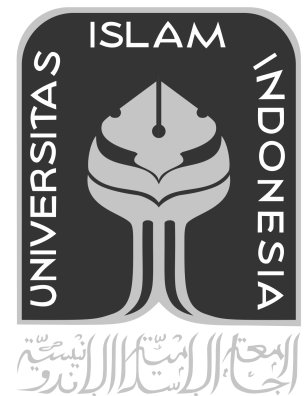
CATATAN

HALAMAN

TOTAL



**KET :**  
K1 = 750 x 750  
K2 = 600 x 600  
B1 = 600 x 400  
B2 = 400 X 250



PROYEK AKHIR SARJANA

DEPARTMENT OF ARCHITECTURE  
FACULTY OF CIVIL ENGINEERING AND  
PLANNING  
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA  
2018

NAMA PROYEK

PUSAT SENI SURAKARTA,  
RUANG AKTIVITAS SENI  
SEBAGAI WADAH  
REKONSILIASI MULTI ETNIS  
DENGAN PENDEKATAN  
SIMBIOSIS

IDENTITAS MAHASISWA

DHESYA ARDIARINI  
14512055

DOSEN PEMBIMBING

Ir. HASTUTI SAPTORINI, MA

DOSEN PENGUJI

Ir. TONI KUNTO WIBISONO M,Sc

JUDUL GAMBAR

Rencana Kolom-Balom  
Lantai 1

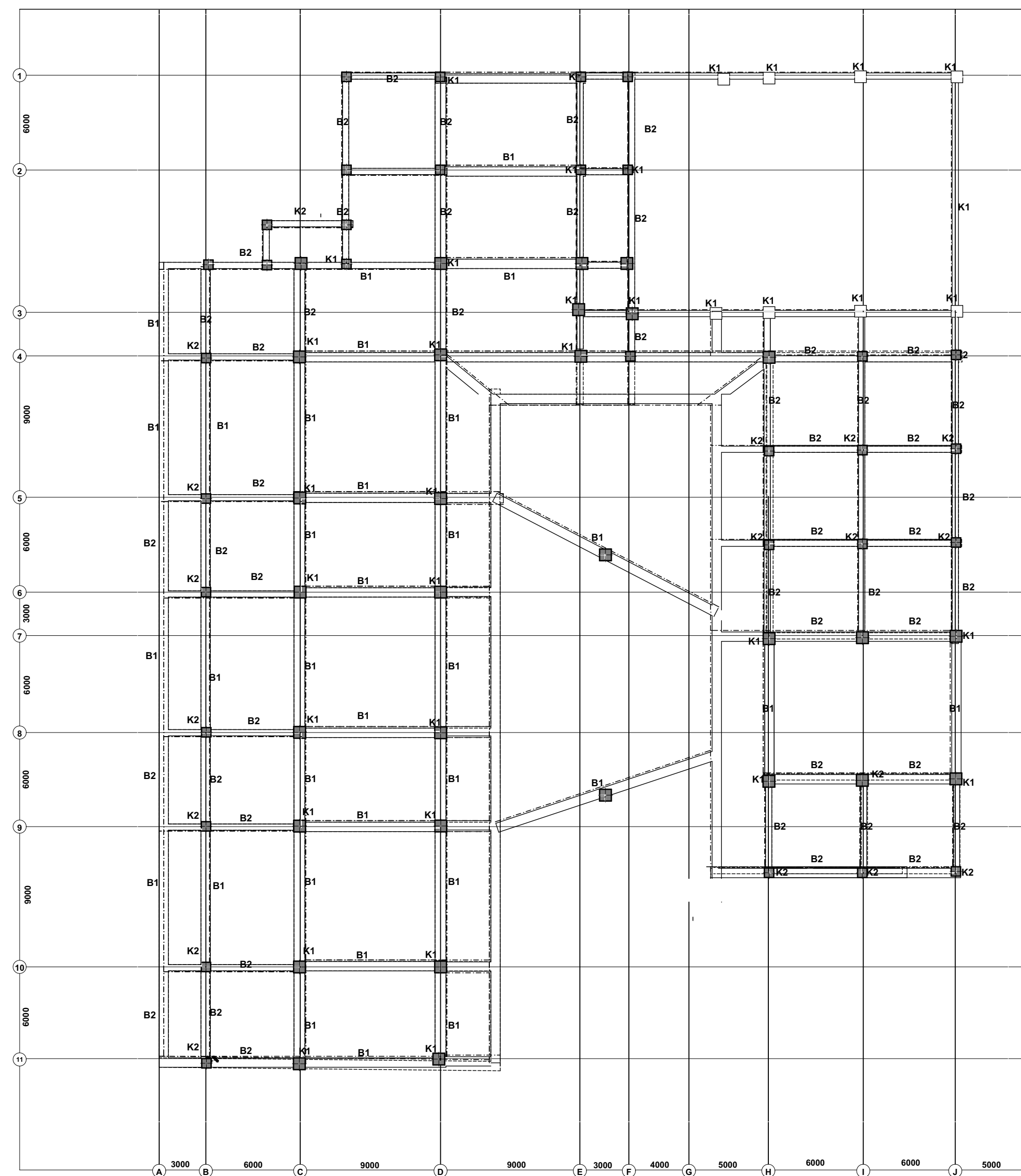
SKALA

1:250

CATATAN

HALAMAN

TOTAL

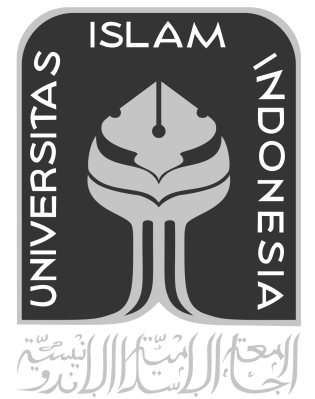


**KET :**  
K1 = 750 x 750  
K2 = 600 x 600  
B1 = 600 x 400  
B2 = 400 X 250

Struktur

Rencana Kolom-Balom Lantai 1

1:250



PROYEK AKHIR SARJANA

DEPARTMENT OF ARCHITECTURE  
FACULTY OF CIVIL ENGINEERING AND  
PLANNING  
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA  
2018

NAMA PROYEK

PUSAT SENI SURAKARTA,  
RUANG AKTIVITAS SENI  
SEBAGAI WADAH  
REKONSILIASI MULTI ETNIS  
DENGAN PENDEKATAN  
SIMBIOSIS

IDENTITAS MAHASISWA

DHESYA ARDIARINI  
14512055

DOSEN PEMBIMBING

Ir. HASTUTI SAPTORINI, MA

DOSEN PENGUJI

Ir. TONI KUNTO WIBISONO M,Sc

JUDUL GAMBAR

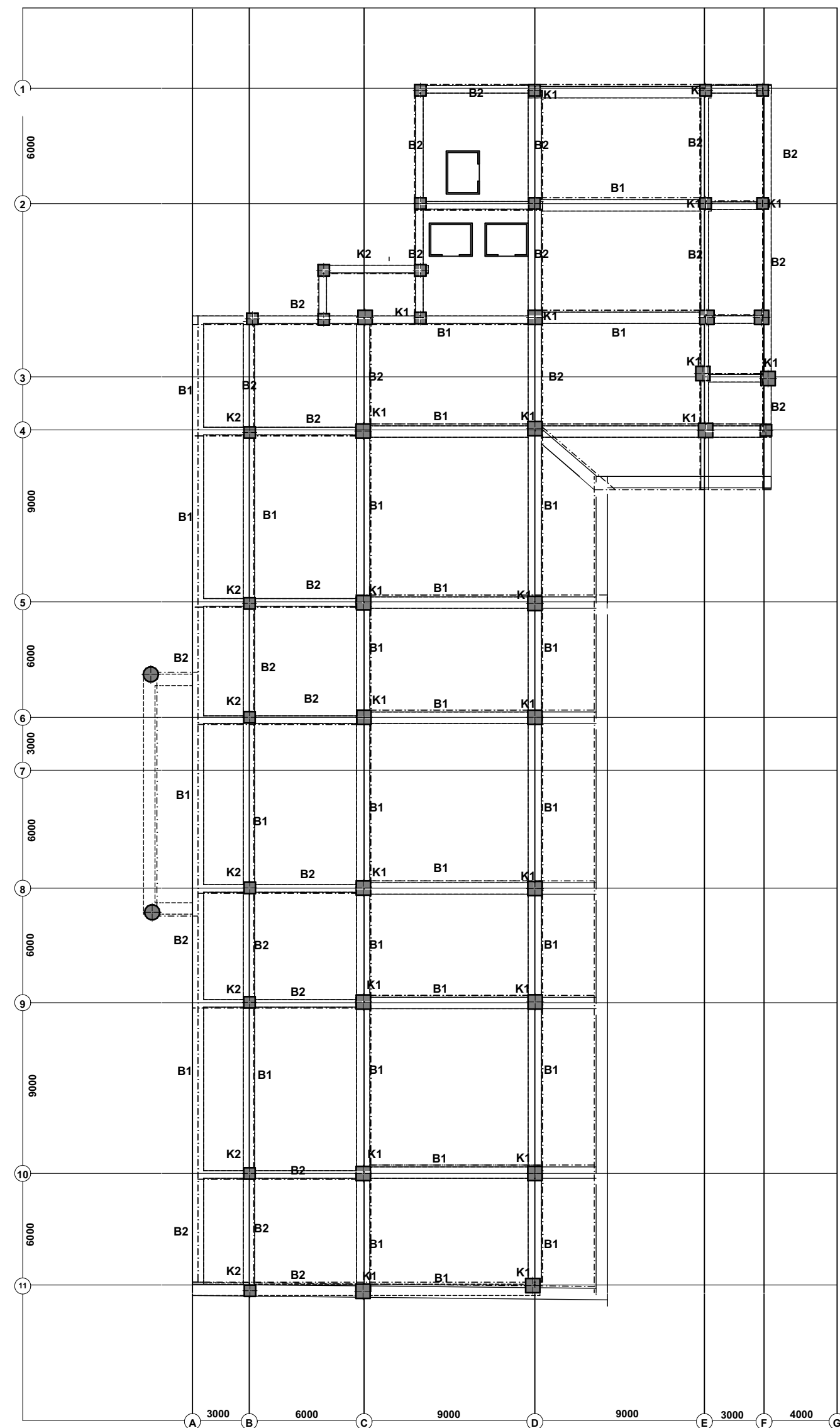
Rencana Kolom balok  
Lantai 2, Rencana Kolom-  
Balok Lantai 3

SKALA

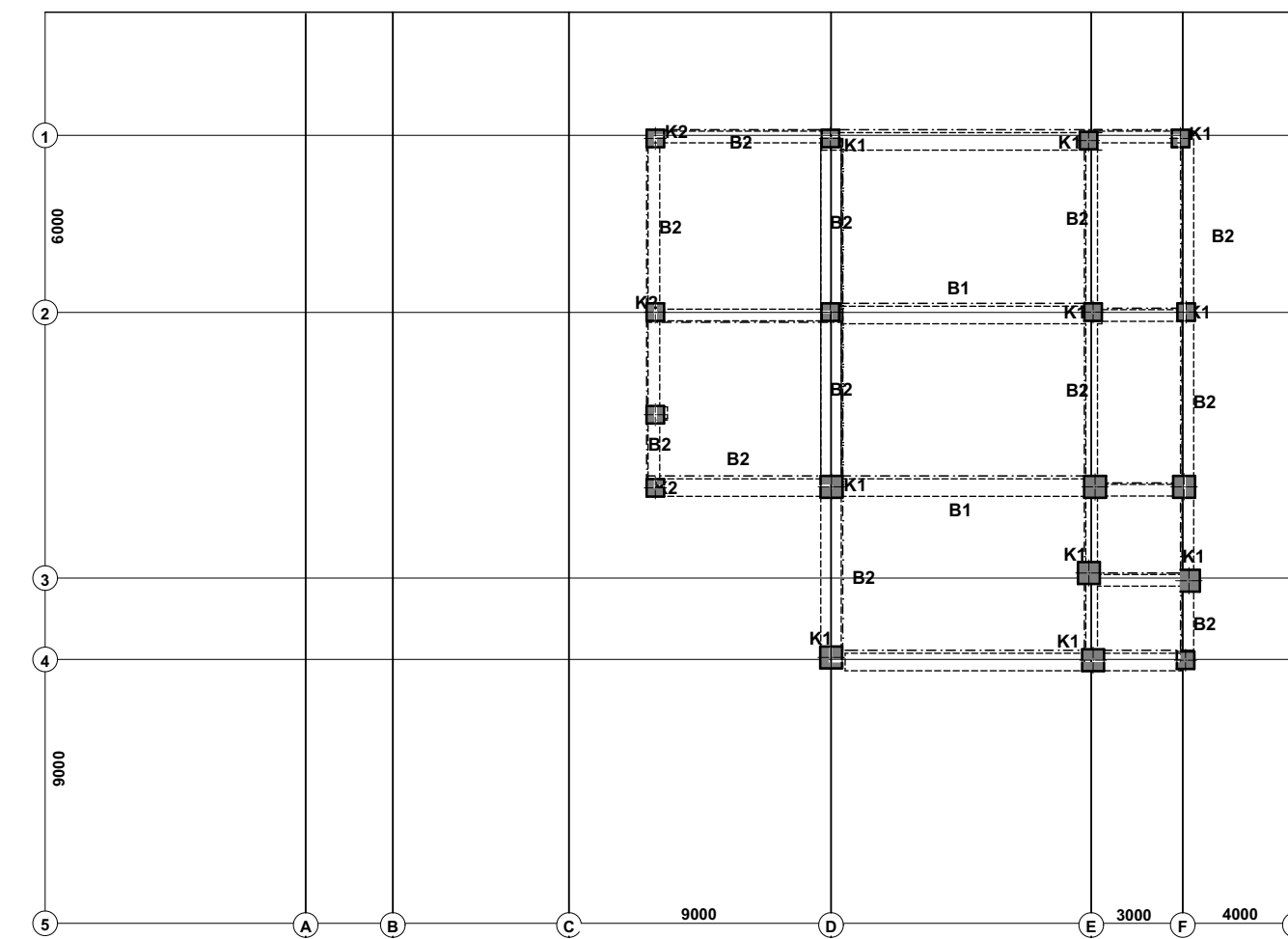
1:250

CATATAN

HALAMAN	TOTAL



Struktur Rencana Kolom balok Lantai 2 1:250



Struktur Rencana Kolom-Balok Lantai 3 1:250

**KET :**  
**K1 = 750 x 750**  
**K2 = 600 x 600**  
**B1 = 600 x 400**  
**B2 = 400 X 250**



PROYEK AKHIR SARJANA

DEPARTMENT OF ARCHITECTURE  
FACULTY OF CIVIL ENGINEERING AND  
PLANNING  
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA  
2018

NAMA PROYEK

PUSAT SENI SURAKARTA,  
RUANG AKTIVITAS SENI  
SEBAGAI WADAH  
REKONSILIASI MULTI ETNIS  
DENGAN PENDEKATAN  
SIMBIOSIS

IDENTITAS MAHASISWA

DHESYA ARDIARINI  
14512055

DOSEN PEMBIMBING

Ir. HASTUTI SAPTORINI, MA

DOSEN PENGUJI

Ir. TONI KUNTO WIBISONO M,Sc

JUDUL GAMBAR

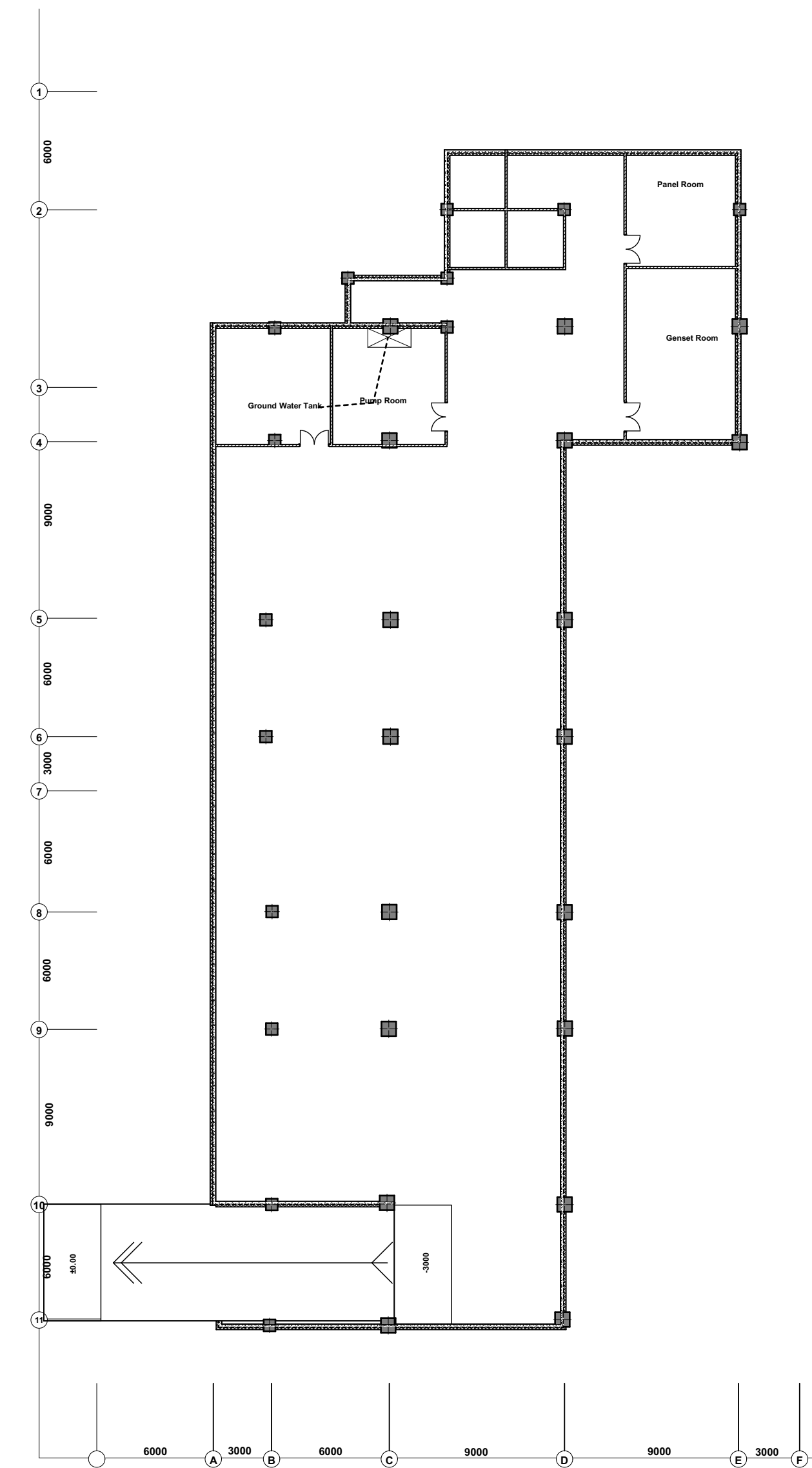
Rencana Sanitasi Lantai  
Basement, Rencana  
Sanitasi Lantai Dasar

SKALA

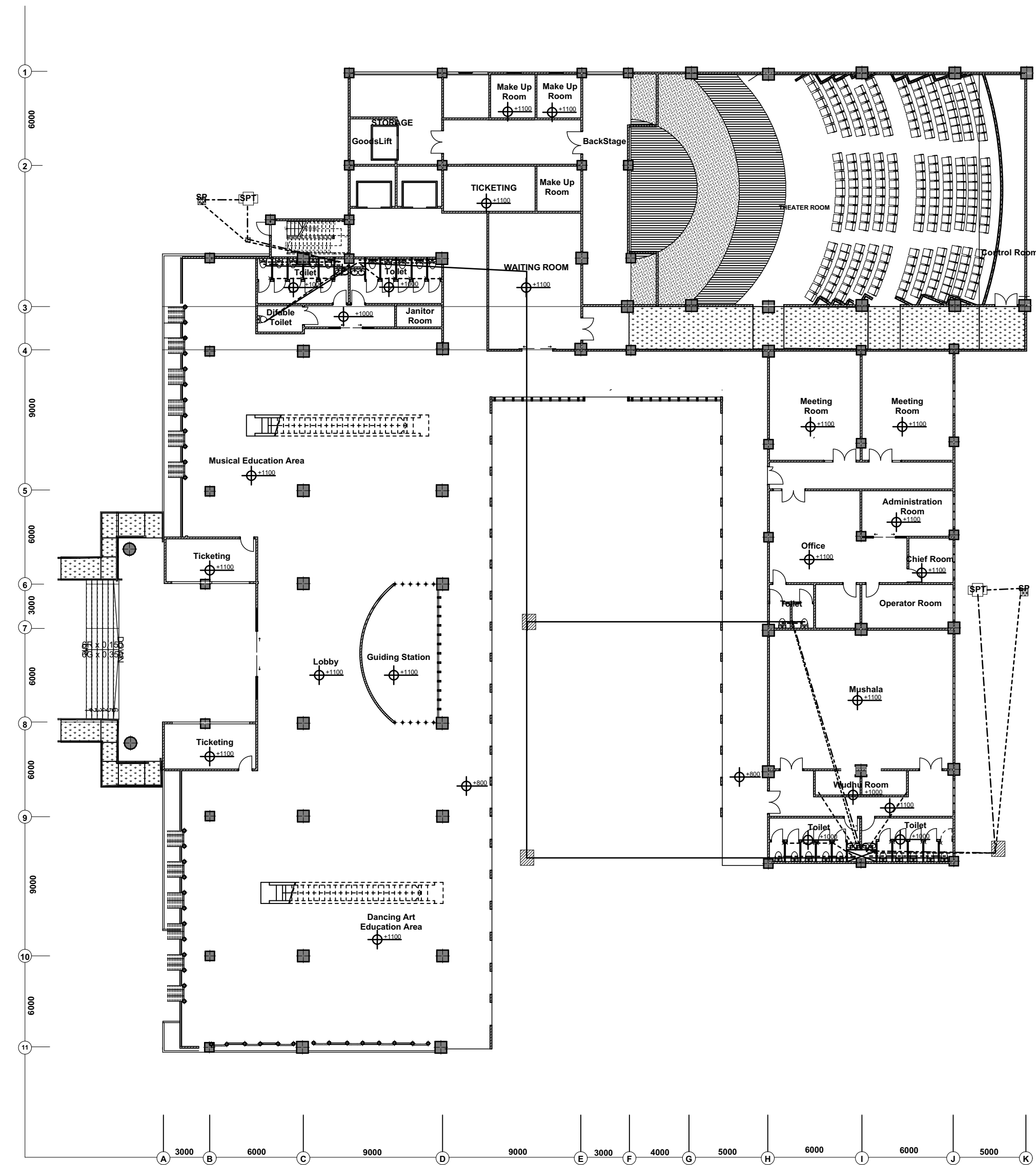
1:250

CATATAN

HALAMAN TOTAL



Sanitasi Rencana Sanitasi Lantai Basement 1:250

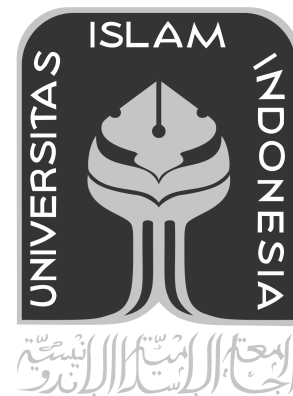


Sanitasi Rencana Sanitasi Lantai Dasar 1:250

**KETERANGAN**

- : Pipa Air Kotor
- : Pipa Kotoran Padat
- : Pipa Air Bersih

- SP : Septitank
- : Sumur Peresapan
- : Bak Kontrol
- : Bak Tangkap Lemak



**PROYEK AKHIR SARJANA**

DEPARTMENT OF ARCHITECTURE  
FACULTY OF CIVIL ENGINEERING AND  
PLANNING  
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA  
2018

**NAMA PROYEK**

PUSAT SENI SURAKARTA,  
RUANG AKTIVITAS SENI  
SEBAGAI WADAH  
REKONSILIASI MULTI ETNIS  
DENGAN PENDEKATAN  
SIMBIOSIS

**IDENTITAS MAHASISWA**

DHESYA ARDIARINI  
14512055

**DOSEN PEMBIMBING**

Ir. HASTUTI SAPTORINI, MA

**DOSEN PENGUJI**

Ir. TONI KUNTO WIBISONO M,Sc

**JUDUL GAMBAR**

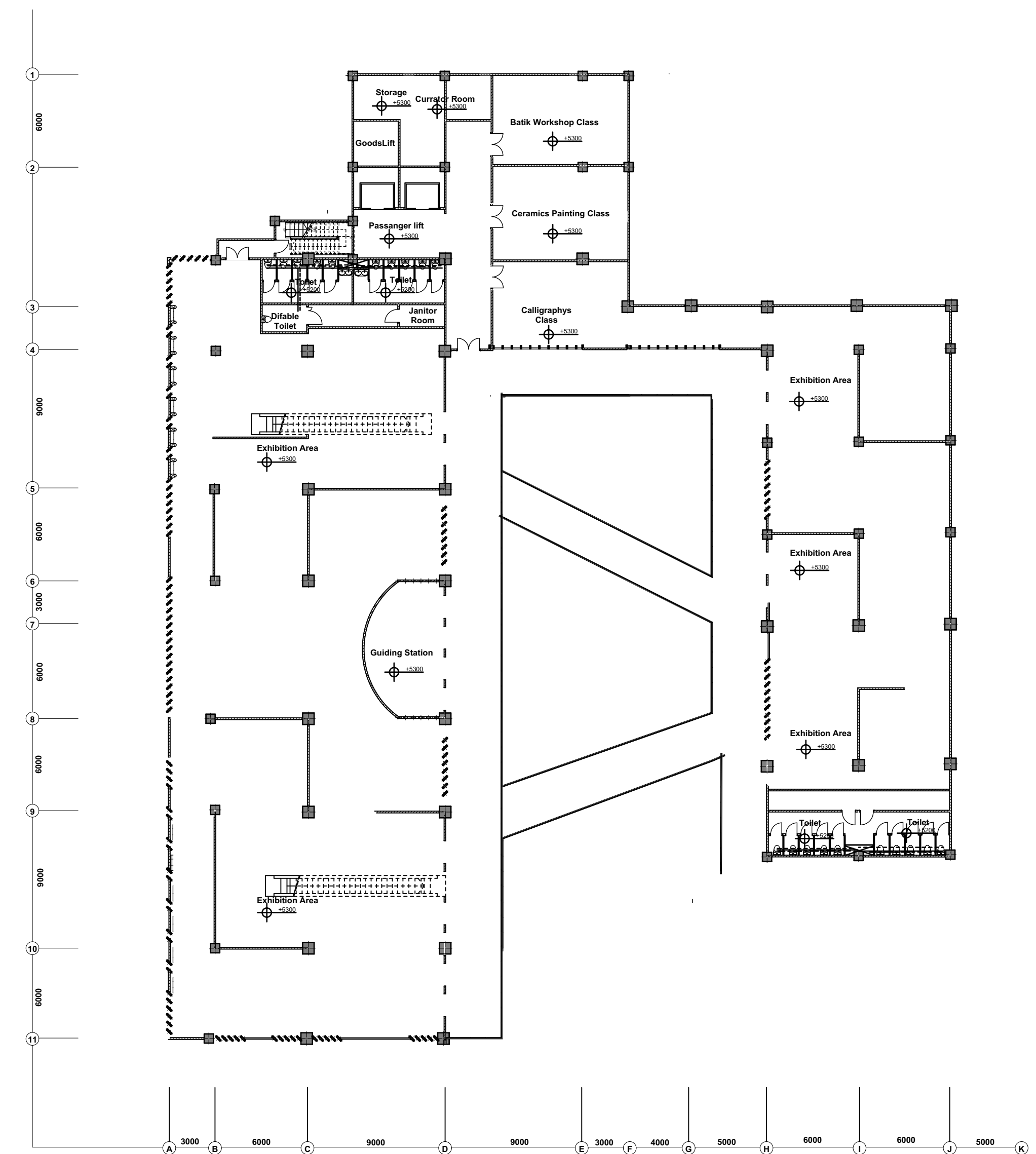
Rencana Sanitasi Lantai 1,  
Rencana Sanitasi Lantai 2

**SKALA**

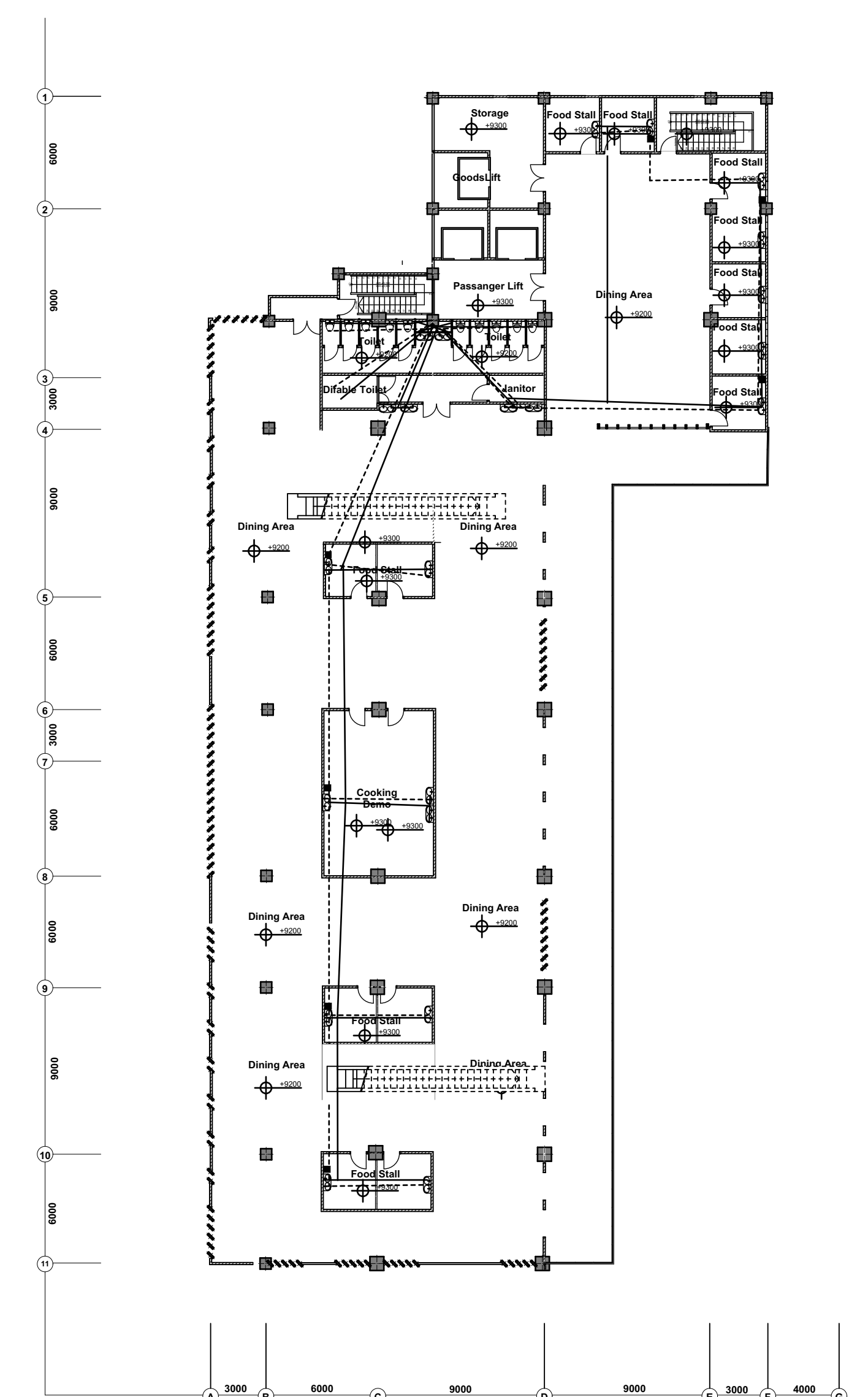
1:250

**CATATAN**

HALAMAN	TOTAL



Sanitasi Rencana Sanitasi Lantai 1 1:250



Sanitasi Rencana Sanitasi Lantai 2 1:250

**KETERANGAN**

- : Pipa Air Kotor
- : Pipa Kotoran Padat
- : Pipa Air Bersih

- SP : Septitank
- : Sumur Peresapan
- : Bak Kontrol
- : Bak Tangkap Lemak



PROYEK AKHIR SARJANA

DEPARTMENT OF ARCHITECTURE  
FACULTY OF CIVIL ENGINEERING AND  
PLANNING  
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA  
2018

NAMA PROYEK

PUSAT SENI SURAKARTA,  
RUANG AKTIVITAS SENI  
SEBAGAI WADAH  
REKONSILIASI MULTI ETNIS  
DENGAN PENDEKATAN  
SIMBIOSIS

IDENTITAS MAHASISWA

DHESYA ARDIARINI  
14512055

DOSEN PEMBIMBING

Ir. HASTUTI SAPTORINI, MA

DOSEN PENGUJI

Ir. TONI KUNTO WIBISONO M,Sc

JUDUL GAMBAR

Detail Selubung bangunan,  
Detail

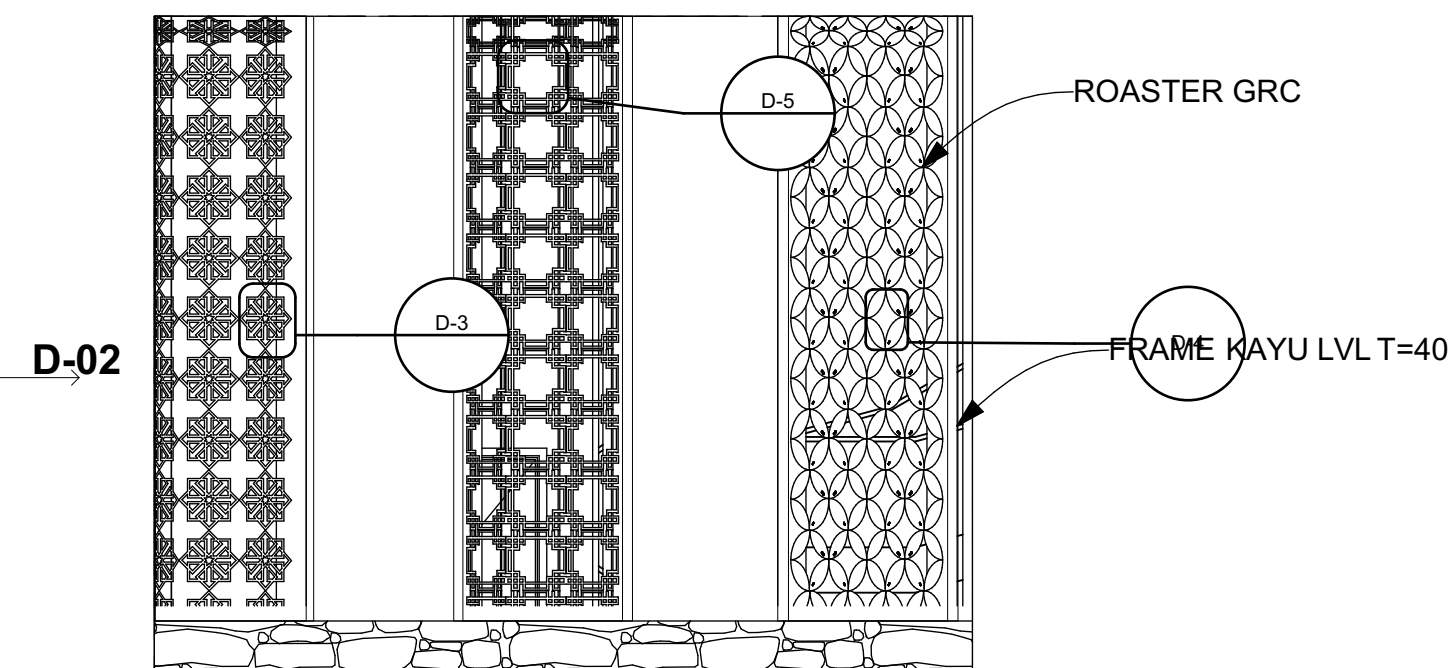
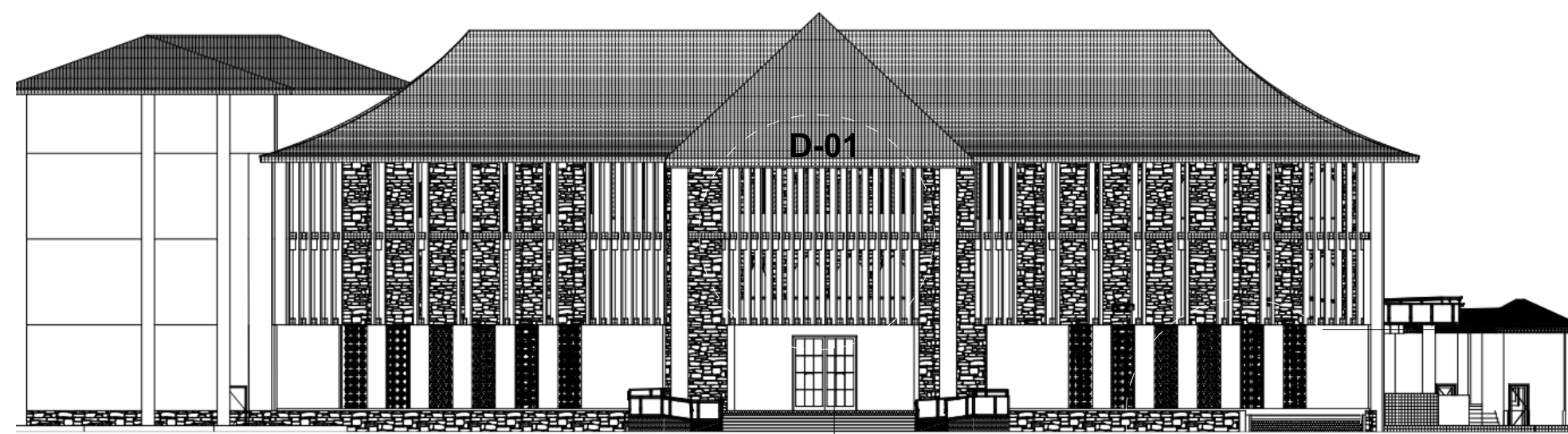
SKALA

1:50, 1:10

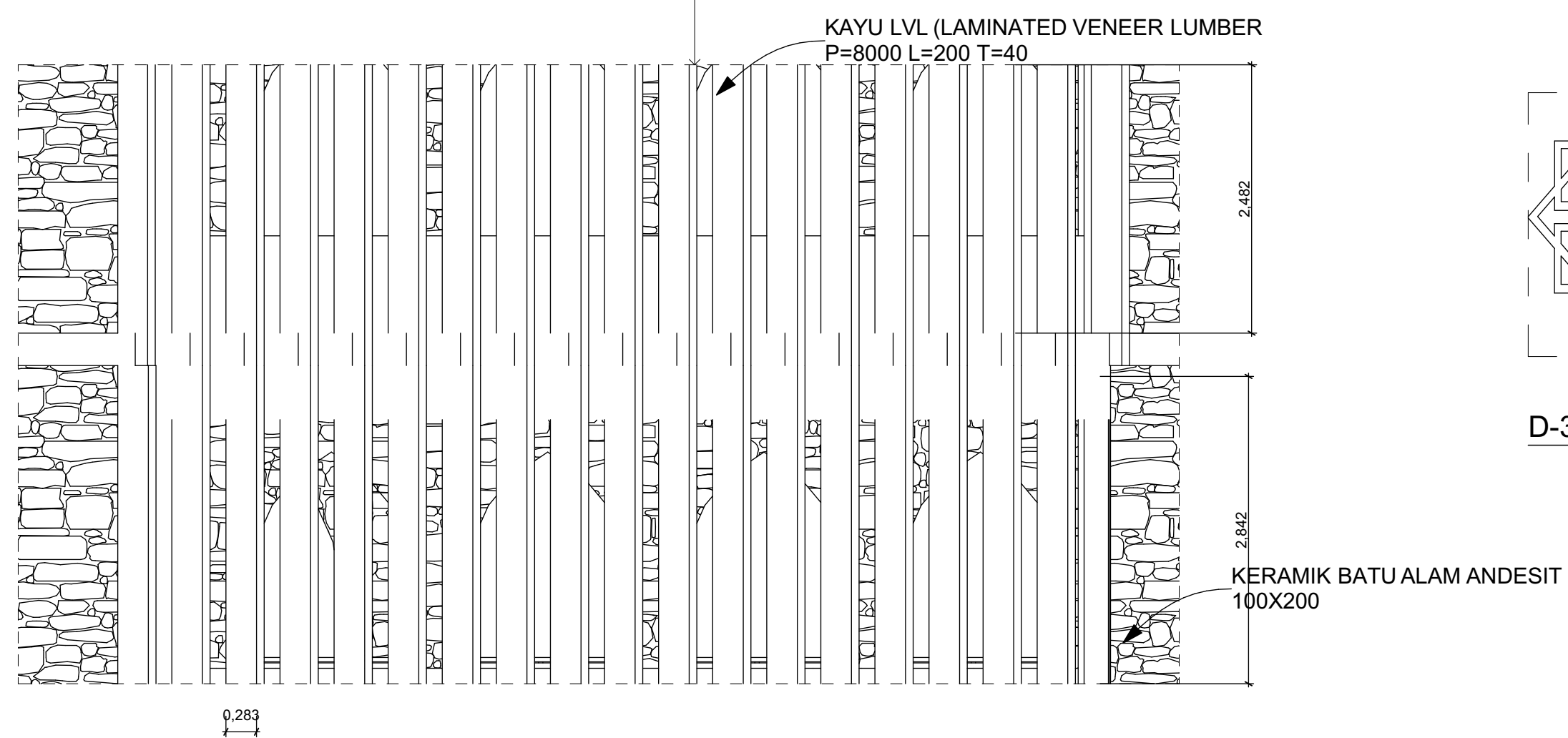
CATATAN

HALAMAN

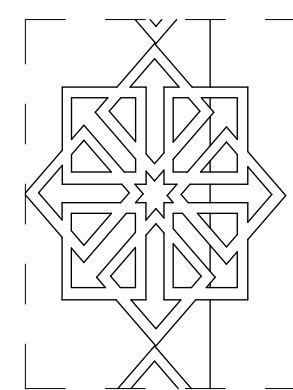
TOTAL



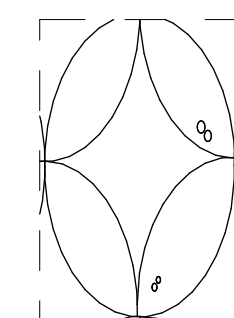
D-2 Detail 1:50



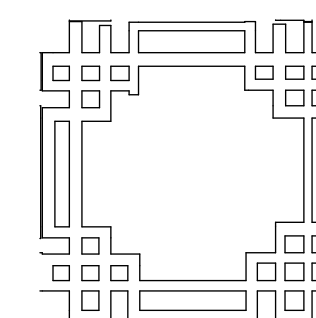
D-01 Detail Selubung bangunan 1:50



D-3 1:10



D-4 Detail 1:10



D-5 1:10

NAMA PROYEK

PUSAT SENI SURAKARTA,  
RUANG AKTIVITAS SENI  
SEBAGAI WADAH  
REKONSILIASI MULTI ETNIS  
DENGAN PENDEKATAN  
SIMBIOSIS

IDENTITAS MAHASISWA

DHESYA ARDIARINI  
14512055

DOSEN PEMBIMBING

Ir. HASTUTI SAPTORINI, MA

DOSEN PENGUJI

Ir. TONI KUNTO WIBISONO M,Sc

JUDUL GAMBAR

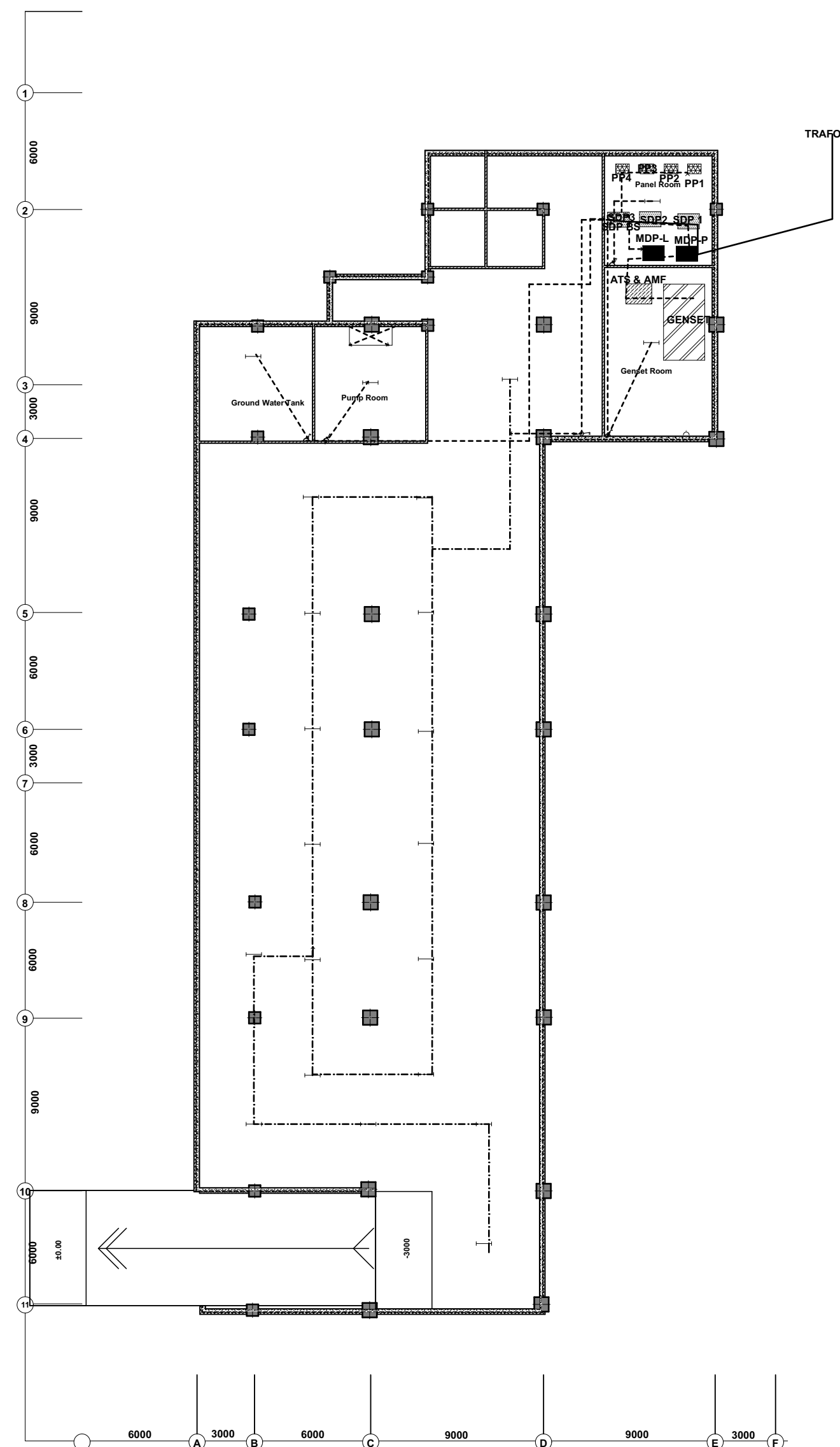
RENCANA MEE LANTAI  
BASEMENT (1), Skema  
Vertikal MEE

SKALA

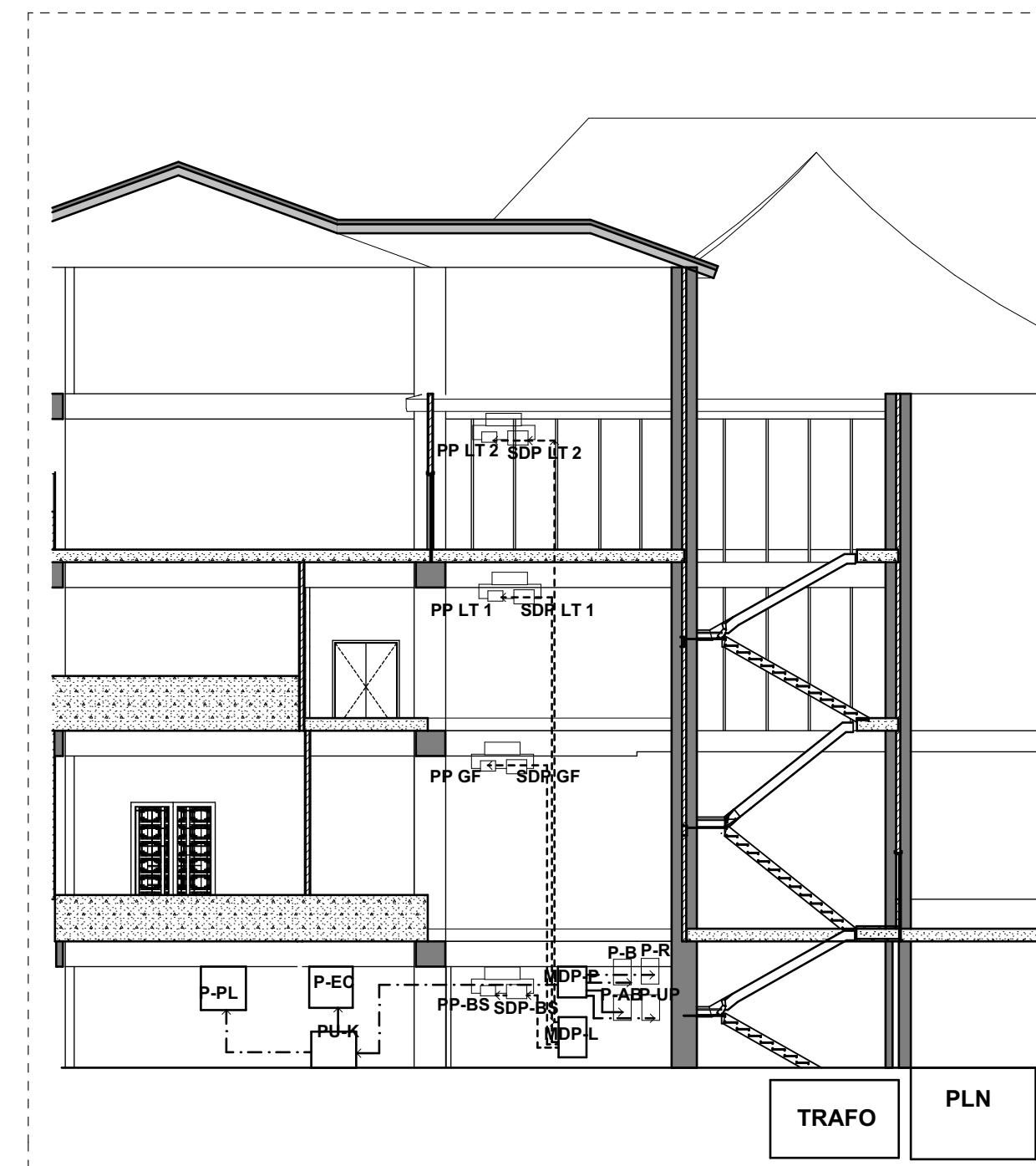
1:250, 1:150

CATATAN

HALAMAN	TOTAL



SKEMA RENCANA MEE LANTAI BASEMENT (1) 1:250



Detail Skema Vertikal MEE 1:150

KETERANGAN :

- MDP-L : MAIN DISTRIBUTION PANEL LAMPU
- MDP-P : MAIN DISTRIBUTION PANEL POMPA
- ATS-AMF : AUTOMATIC TRANSFER SWITCH, AUTOMATIC MAIN FAILURE
- P1 : PANEL UTAMA POMPA
- P2: POMPA GWT AIR HUJAN
- P3 : PANEL UTAMA KEBAKARAN
- - - - - : JALUR PP - SDP
- - - - - : JALUR LAMPU KE SAKLAR
- |— : LAMPU FLUORECENT T10(11/14" DIAMETER) DOUBLE CONTACT BASE R17D
- ⊕ : DOWNLIGHT LED, 77111 SERIES 6", 7.5 W 220-240 FLUSH
- ⊗ : BL18/3SC Three Light Cube Head Barlight (90° Adjustable, Satin Chrome)





PROYEK AKHIR SARJANA

DEPARTMENT OF ARCHITECTURE  
FACULTY OF CIVIL ENGINEERING AND  
PLANNING  
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA  
2018

NAMA PROYEK

PUSAT SENI SURAKARTA,  
RUANG AKTIVITAS SENI  
SEBAGAI WADAH  
REKONSILIASI MULTI ETNIS  
DENGAN PENDEKATAN  
SIMBIOSIS

IDENTITAS MAHASISWA

DHESYA ARDIARINI  
14512055

DOSEN PEMBIMBING

Ir. HASTUTI SAPTORINI, MA

DOSEN PENGUJI

Ir. TONI KUNTO WIBISONO M,Sc

JUDUL GAMBAR

RUTE EVAKUASI  
BENCANA LANTAI GF

SKALA

1:400

CATATAN

HALAMAN

TOTAL



KET:

: JALUR EVAKUASI

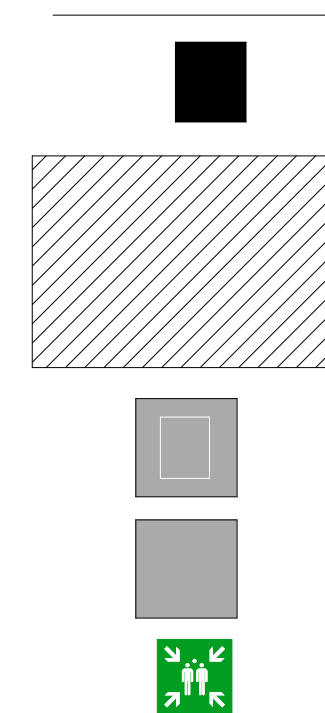
: TANDA PENGARAH EVAKUASI

: TANGGA DARURAT

: HYDRAN OUTDOOR

:HYDRAN INDOOR

: TITIK KUMPUL





PROYEK AKHIR SARJANA

DEPARTMENT OF ARCHITECTURE  
FACULTY OF CIVIL ENGINEERING AND  
PLANNING  
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA  
2018

NAMA PROYEK

PUSAT SENI SURAKARTA,  
RUANG AKTIVITAS SENI  
SEBAGAI WADAH  
REKONSILIASI MULTI ETNIS  
DENGAN PENDEKATAN  
SIMBIOSIS

IDENTITAS MAHASISWA

DHESYA ARDIARINI  
14512055

DOSEN PEMBIMBING

Ir. HASTUTI SAPTORINI, MA

DOSEN PENGUJI

Ir. TONI KUNTO WIBISONO M,Sc

JUDUL GAMBAR

RENCANA MEE LANTAI GF

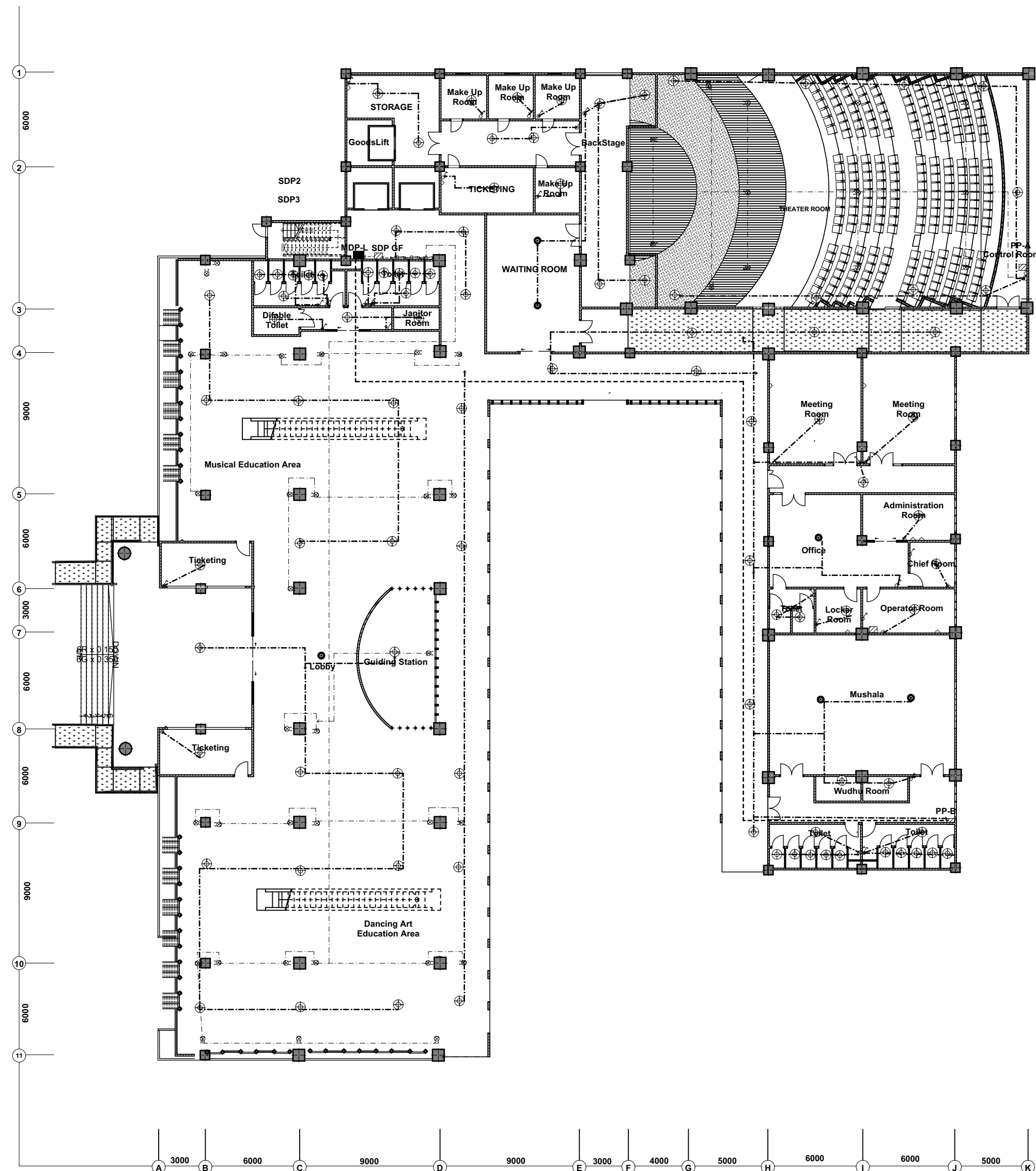
SKALA

1:250

CATATAN

HALAMAN

TOTAL



**KETERANGAN :**

MDP-L : MAIN DISTRIBUTION PANEL LAMPU

MDP-P : MAIN DISTRIBUTION PANEL POMPA

ATS-AMF : AUTOMATIC TRANSFER SWITCH, AUTOMATIC MAIN FAILURE

P1 : PANEL UTAMA POMPA

P2: POMPA GWT AIR HUJAN

P3 : PANEL UTAMA KEBAKARAN

⊖ : JALUR PP - SDP

⊕ : JALUR LAMPU KE SAKLAR

⊖ : LAMPU FLUORECENT T10(11/14" DIAMETER) DOUBLE CONTACT  
BASE R17D

⊕ : DOWNLIGHT LED, 77111 SERIES 6", 7.5 W 220-240 FLUSH

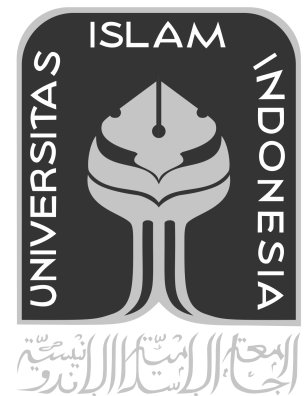
⊗ : BL18/3SC Three Light Cube Head Barlight (90°

Adjustable, Satin Chrome)

SKEMA

RENCANA MEE LANTAI GF

1:250



PROYEK AKHIR SARJANA

DEPARTMENT OF ARCHITECTURE  
FACULTY OF CIVIL ENGINEERING AND  
PLANNING  
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA  
2018

NAMA PROYEK

PUSAT SENI SURAKARTA,  
RUANG AKTIVITAS SENI  
SEBAGAI WADAH  
REKONSILIASI MULTI ETNIS  
DENGAN PENDEKATAN  
SIMBIOSIS

IDENTITAS MAHASISWA

DHESYA ARDIARINI  
14512055

DOSEN PEMBIMBING

Ir. HASTUTI SAPTORINI, MA

DOSEN PENGUJI

Ir. TONI KUNTO WIBISONO M,Sc

JUDUL GAMBAR

RUTE EVAKUASI  
BENCANA LANTAI 1

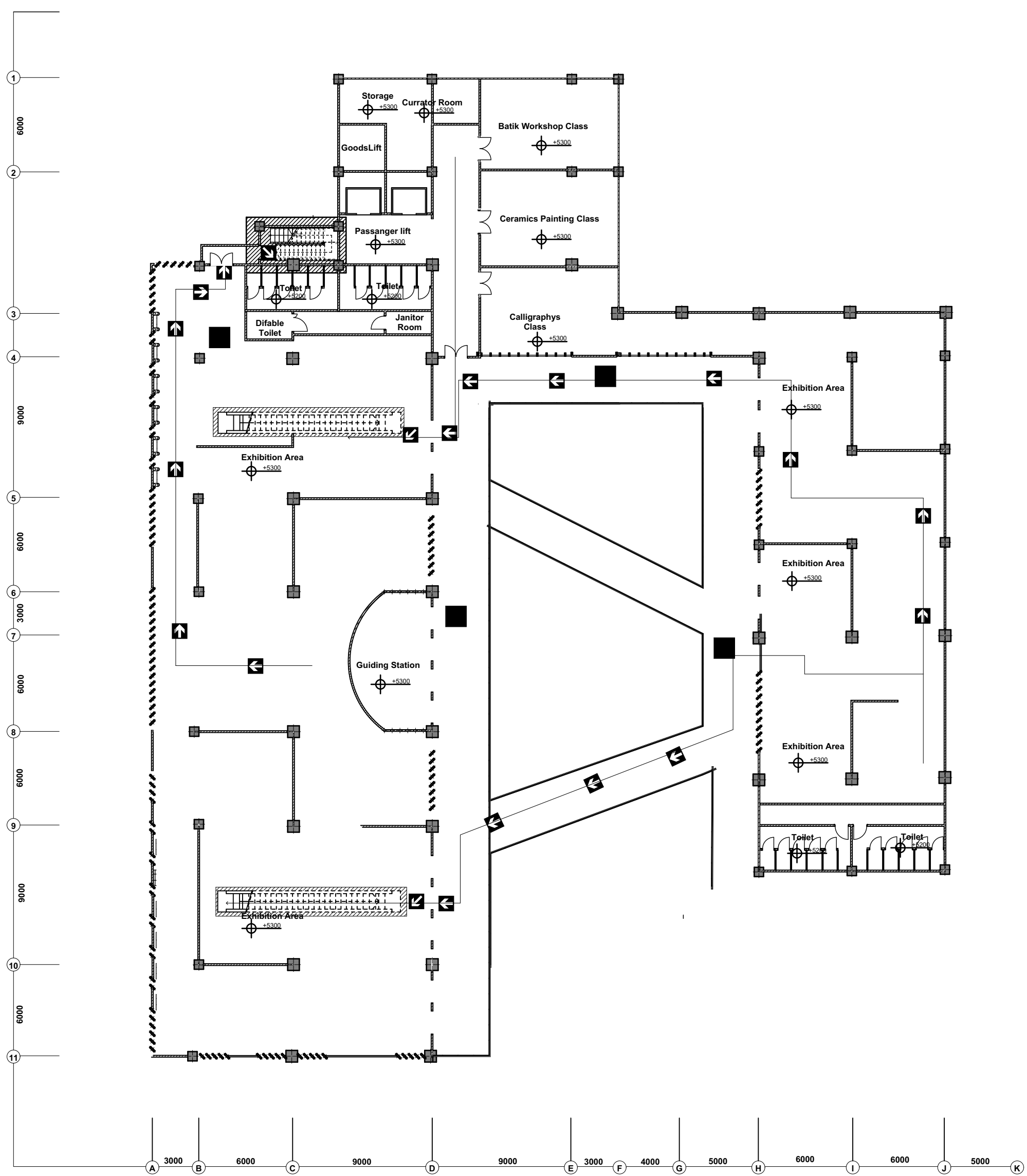
SKALA

1:250



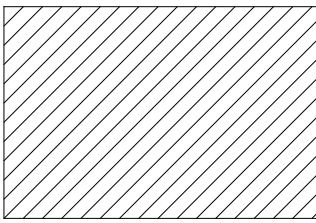



CATATAN

HALAMAN

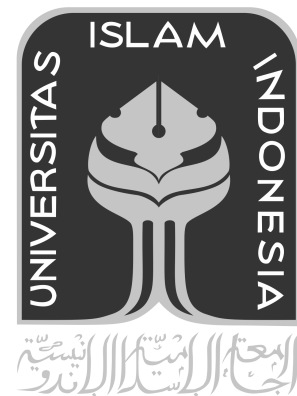
TOTAL



KET:

-  : JALUR EVAKUASI
-  : TANDA PENGARAH EVAKUASI
-  : TANGGA DARURAT
-  : HYDRAN OUTDOOR
-  :HYDRAN INDOOR
-  : TITIK KUMPUL





PROYEK AKHIR SARJANA

DEPARTMENT OF ARCHITECTURE  
FACULTY OF CIVIL ENGINEERING AND  
PLANNING  
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA  
2018

NAMA PROYEK

PUSAT SENI SURAKARTA,  
RUANG AKTIVITAS SENI  
SEBAGAI WADAH  
REKONSILIASI MULTI ETNIS  
DENGAN PENDEKATAN  
SIMBIOSIS

IDENTITAS MAHASISWA

DHESYA ARDIARINI  
14512055

DOSEN PEMBIMBING

Ir. HASTUTI SAPTORINI, MA

DOSEN PENGUJI

Ir. TONI KUNTO WIBISONO M,Sc

JUDUL GAMBAR

RENCANA MEE LANTAI 1

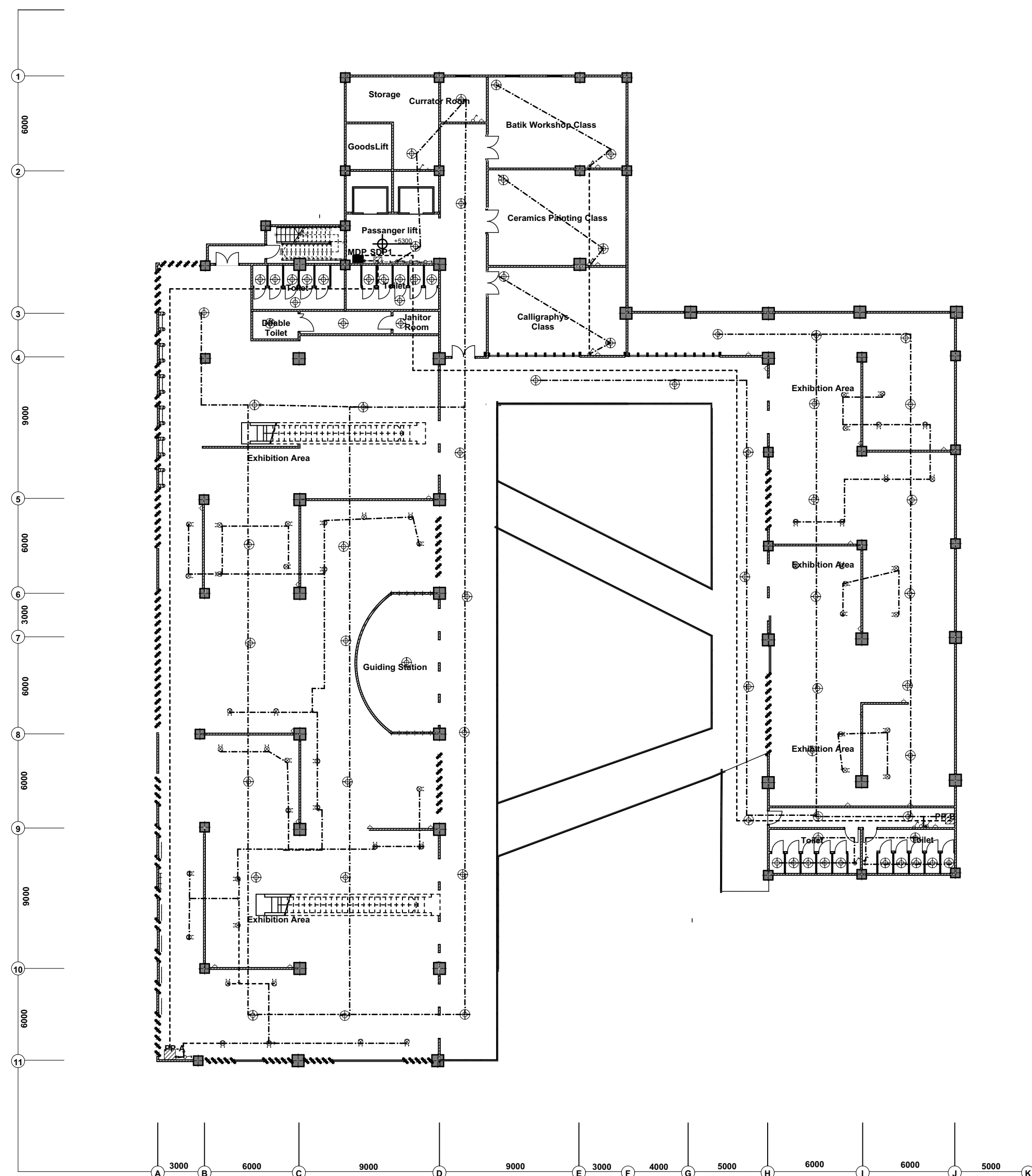
SKALA

1:250

CATATAN

HALAMAN

TOTAL



**KETERANGAN :**

- MDP-L : MAIN DISTRIBUTION PANEL LAMPU
- MDP-P : MAIN DISTRIBUTION PANEL POMPA
- ATS-AMF : AUTOMATIC TRANSFER SWITCH, AUTOMATIC MAIN FAILURE
- P1 : PANEL UTAMA POMPA
- P2: POMPA GWT AIR HUJAN
- P3 : PANEL UTAMA KEBAKARAN
- : JALUR PP - SDP
- - - : JALUR LAMPU KE SAKLAR
- ⊢ : LAMPU FLUORECENT T10(11/14" DIAMETER) DOUBLE CONTACT BASE R17D
- ⊕ : DOWNLIGHT LED, 77111 SERIES 6", 7.5 W 220-240 FLUSH
- ⊗ : BL18/3SC Three Light Cube Head Barlight (90° Adjustable, Satin Chrome)

SKEMA

RENCANA MEE LANTAI 1

1:250



PROYEK AKHIR SARJANA

DEPARTMENT OF ARCHITECTURE  
FACULTY OF CIVIL ENGINEERING AND  
PLANNING  
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA  
2018

NAMA PROYEK

PUSAT SENI SURAKARTA,  
RUANG AKTIVITAS SENI  
SEBAGAI WADAH  
REKONSILIASI MULTI ETNIS  
DENGAN PENDEKATAN  
SIMBIOSIS

IDENTITAS MAHASISWA

DHESYA ARDIARINI  
14512055

DOSEN PEMBIMBING

Ir. HASTUTI SAPTORINI, MA

DOSEN PENGUJI

Ir. TONI KUNTO WIBISONO M,Sc

JUDUL GAMBAR

RUTE JALUR EVAKUASI  
BENCANA LANTAI 2, RUTE  
EVAKUASI BENCANA  
LANTAI 3

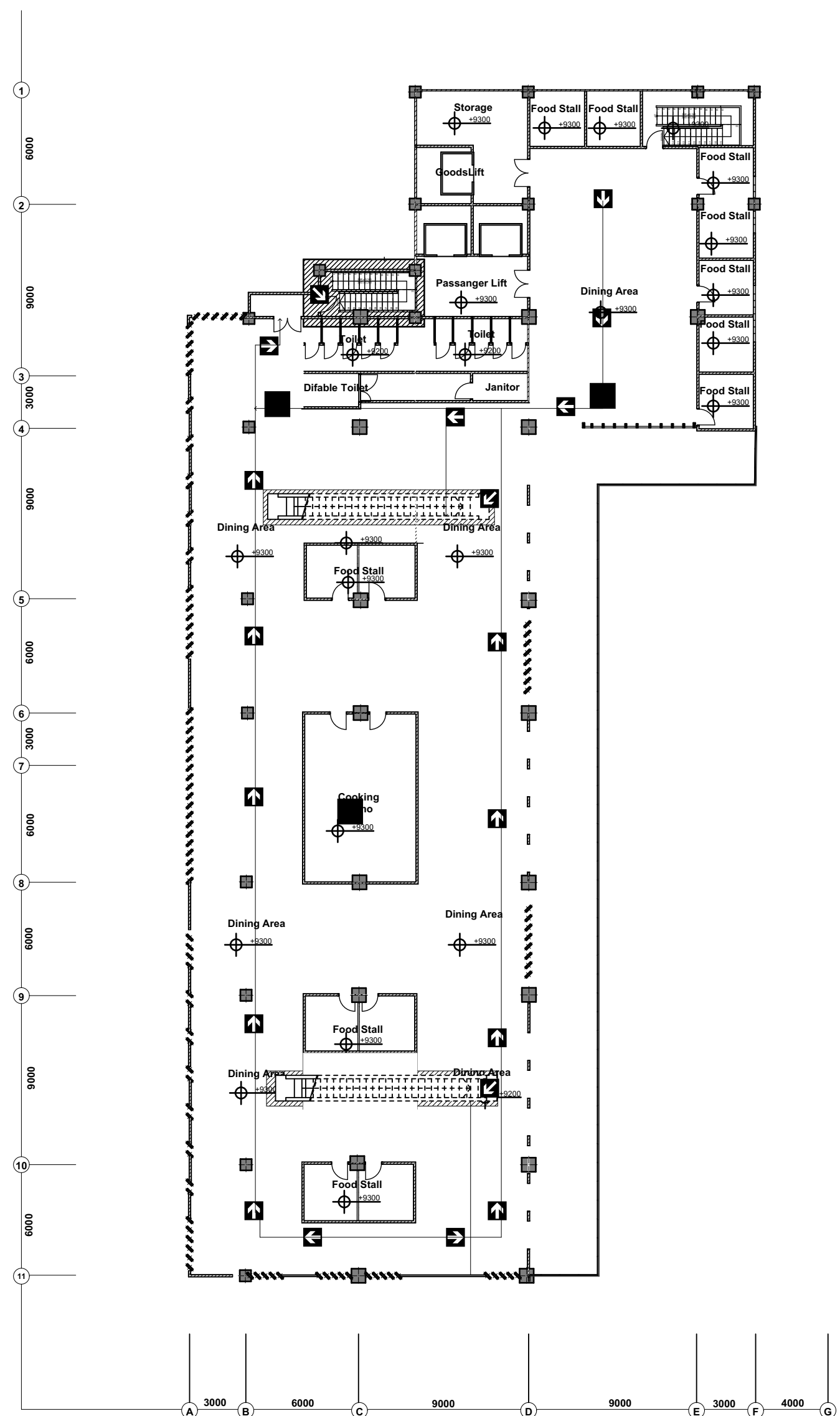
SKALA

1:250

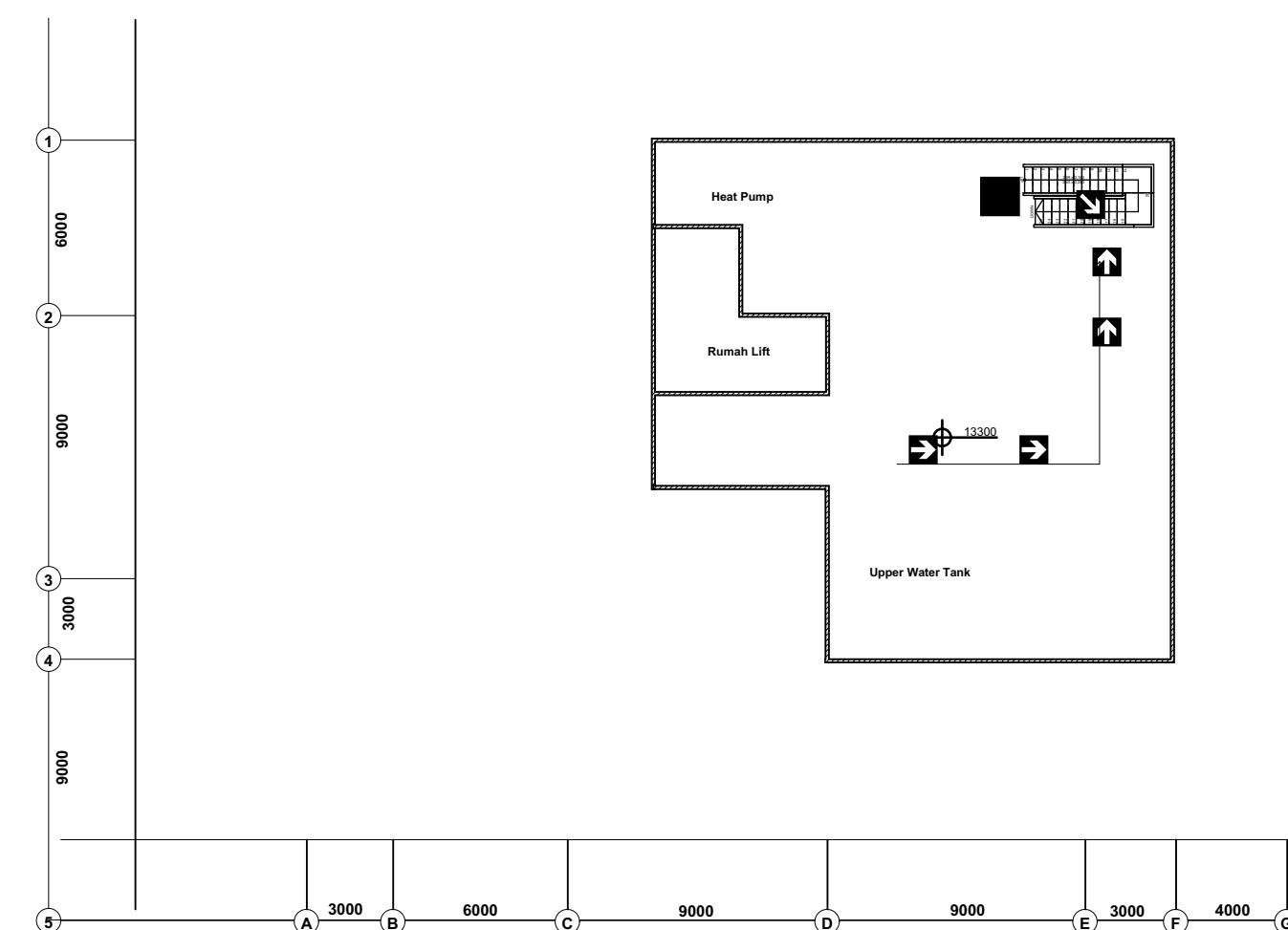
CATATAN

HALAMAN

TOTAL

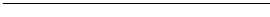

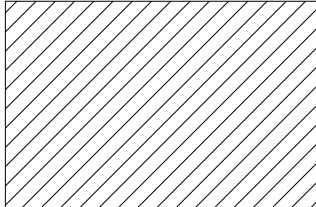





SKEMA RUTE JALUR EVAKUASI BENCANA LANTAI 2 1:250



SKEMA RUTE EVAKUASI BENCANA LANTAI 3 1:250

KET:

-  : JALUR EVAKUASI
-  : TANDA PENGARAH EVAKUASI
-  : TANGGA DARURAT
-  : HYDRAN OUTDOOR
-  : HYDRAN INDOOR
-  : TITIK KUMPUL



PROYEK AKHIR SARJANA

DEPARTMENT OF ARCHITECTURE  
FACULTY OF CIVIL ENGINEERING AND  
PLANNING  
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA  
2018

NAMA PROYEK

PUSAT SENI SURAKARTA,  
RUANG AKTIVITAS SENI  
SEBAGAI WADAH  
REKONSILIASI MULTI ETNIS  
DENGAN PENDEKATAN  
SIMBIOSIS

IDENTITAS MAHASISWA

DHESYA ARDIARINI  
14512055

DOSEN PEMBIMBING

Ir. HASTUTI SAPTORINI, MA

DOSEN PENGUJI

Ir. TONI KUNTO WIBISONO M,Sc

JUDUL GAMBAR

Rencana MEE Lantai 2,  
Rencana MEE Lantai 3

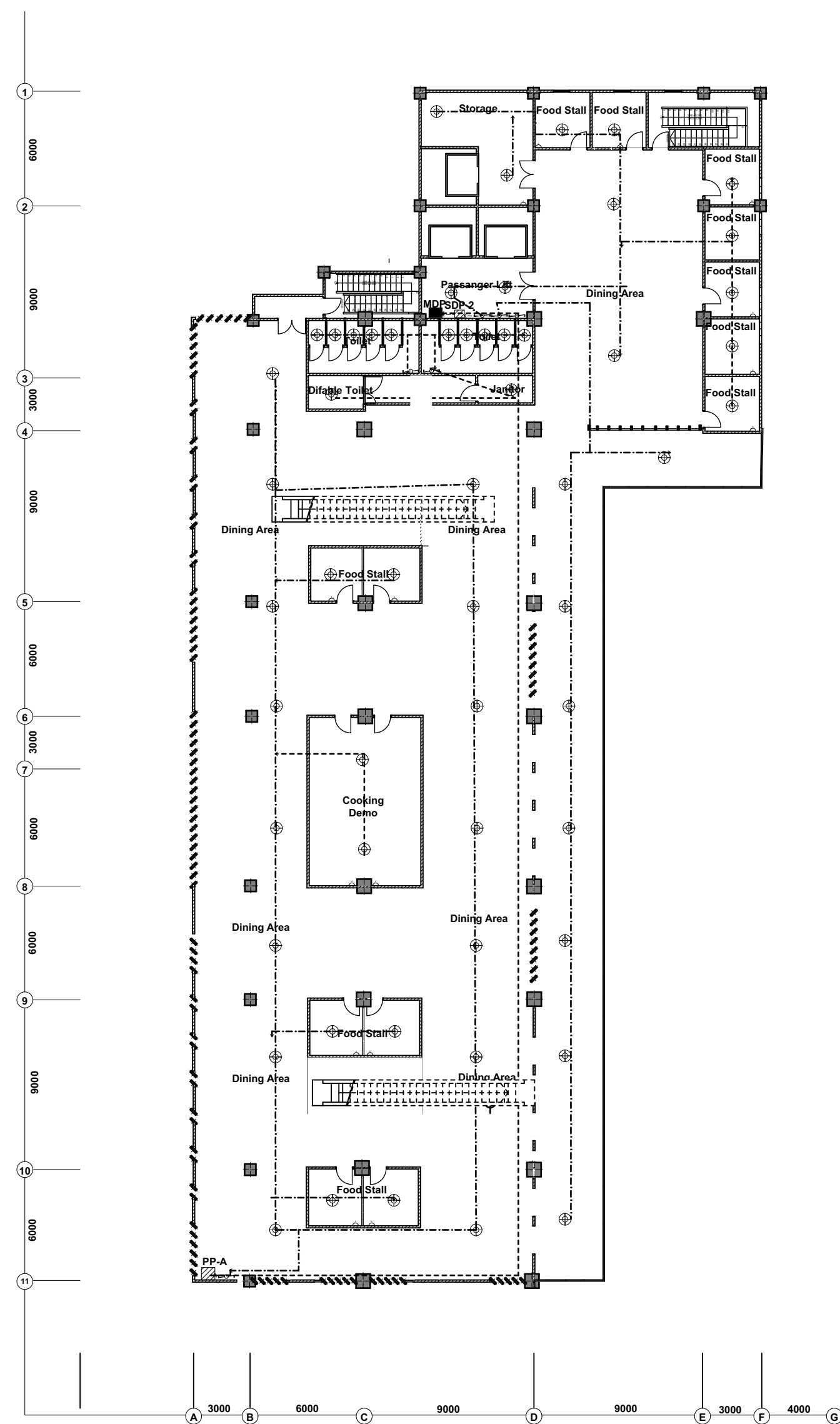
SKALA

1:250

CATATAN

HALAMAN

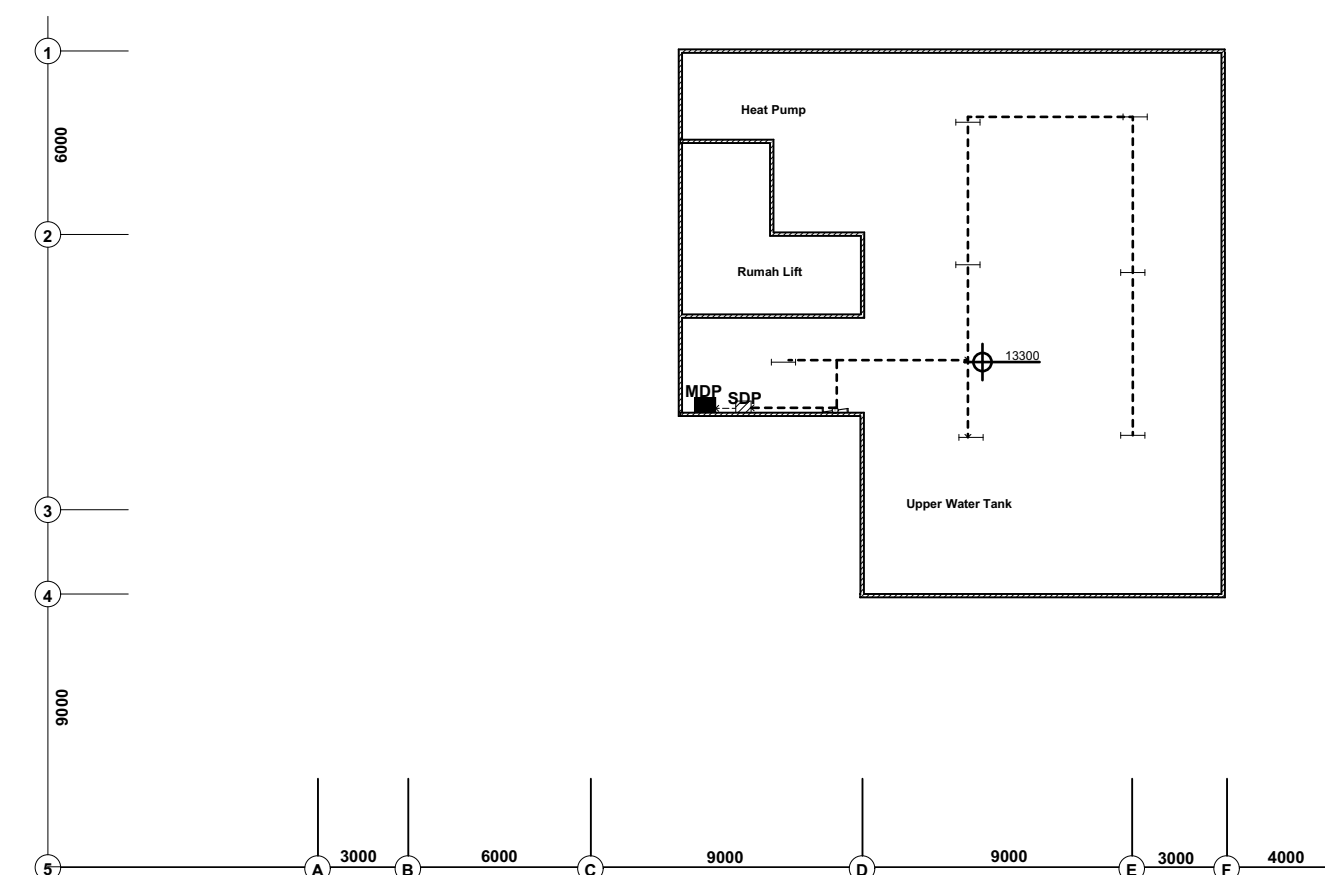
TOTAL



SKEMA

Rencana MEE Lantai 2

1:250



SKEMA

Rencana MEE Lantai 3

1:250

**KETERANGAN :**

MDP-L : MAIN DISTRIBUTION PANEL LAMPU

MDP-P : MAIN DISTRIBUTION PANEL POMPA

ATS-AMF : AUTOMATIC TRANSFER SWITCH, AUTOMATIC MAIN FAILURE

P1 : PANEL UTAMA POMPA

P2: POMPA GWT AIR HUJAN

P3 : PANEL UTAMA KEBAKARAN

--- : JALUR PP - SDP

--- : JALUR LAMPU KE SAKLAR

— : LAMPU FLUORECENT T10(11/14" DIAMETER) DOUBLE CONTACT  
BASE R17D

⊕ : DOWNLIGHT LED, 77111 SERIES 6", 7.5 W 220-240 FLUSH

⊗ : BL18/3SC Three Light Cube Head Barlight (90°  
Adjustable, Satin Chrome)

