

BAB V. PENUTUP

A. Kesimpulan

Tujuan dari perancangan interior Gedung *Youth Centre* adalah merancang sistem yang dapat memberikan fasilitas bagi kegiatan pemuda, khususnya di bidang pelatihan kewirausahaan yang telah disediakan oleh Pemerintah Provinsi D.I Yogyakarta. Gedung *Youth Centre* merupakan *Self Financing Institution*, artinya tanpa melepas nilai luhur bahwa *Youth Centre* merupakan nir laba dan bersifat pelayanan, namun diharapkan keberadaan *Youth Centre* dapat memberikan kontribusi penghasilan yang mampu membiayai lembaga itu sendiri, dan diwujudkan dengan pengadaan area showroom kecil pada tiga titik area gedung yang dapat digunakan untuk memperjualbelikan hasil karya kelas pelatihan.

Dengan perancangan interior yang *disruptive/mengganggu* diharapkan dapat memancing ide kreatifitas para pemuda di dalamnya. Serta, eksplorasi tema desain “*Bring Outside In*” dengan Pendekatan Desain Biophilia, diterapkan agar bangunan dapat mudah beroperasi tanpa adanya maintenance yang tinggi pada aspek-aspek elemen pembentuk ruang, maupun konsep furnitur, material, dan warna dalam interior Gedung *Youth Centre*. Salah satu wujud dari penerapannya adalah sistem cross-ventilation yang dapat mendinginkan bangunan secara pasif. Penggunaan material mycotech pada dinding kelas pelatihan, dilatarbelakangi karena material tersebut merupakan material tahan api/tidak bisa terbakar.

Gedung *Youth Centre* diharapkan dapat beroperasi melalui 2 cara, yaitu :

How the building works physically

Dengan Pendekatan Desain Biophilia

How the building works conceptually

Dengan konsep Inovasi Disruptive

Setelah proses redesain selesai dilaksanakan, penulis menilai bahwa telah terdapat kesesuaian antara rancangan dengan hasil akhir. Hasil desain sudah sesuai dengan tema “*Bring Outside In*” yang terlihat pada desain ruangan yang terlihat menyeru dengan lingkungan sekitar, seperti minim pembatas antara suasana di luar ruang dengan di dalam ruang. Hal tersebut didukung dengan penggunaan beberapa material *unfinished* seperti material konkret pada lantai, dinding, maupun plafon di beberapa ruang. Adanya keseragaman antara material indoor dan outdoor mendukung terwujudnya pengangkatan tema tersebut.

Seluruh ruang yang berada di Gedung V ini seperti ruang komunal, ruang aula, dan 3 ruang kelas pelatihan menggunakan konsep ruang open space dengan menggunakan sedikit dan atau tidak ada pembatas antar area. Beberapa furniture pada ruangan ini dapat mudah dilipat dan disimpan di sudut ruang yang telah disediakan. Hal tersebut merupakan wujud pengaplikasian konsep ruang yang modular, yaitu setiap ruang dapat berubah sesuai kegunaan kelas pelatihan yang bermacam-macam jenisnya.

Selain mengedepankan nilai estetika, gedung ini juga mengedepankan aspek fungsional, yang dapat dilihat dari penataan berbagai fasilitas yang diletakkan dalam satu ruang. Seperti pada ruang komunal, ruang tersebut merupakan ruang tempat berkumpulnya berbagai pemuda yang sekedar ingin menikmati fasilitas Youth Centre, atau sebagai tempat istirahat. Dalam ruang ini terdapat fasilitas area perpustakaan kecil, *coffee corner*, berbagai macam fasilitas area duduk, area ideasi, dan area penyaluran ide. Berbagai macam fasilitas yang disediakan diharapkan dapat menarik minat pemuda untuk melakukan aktifitas didalamnya.

Gedung Youth Centre DI Yogyakarta terletak di wilayah sub-urban dengan minim tingkat keramaian kendaraan bermotor dan lingkungan sekitar Youth Centre yang dikelilingi pohon tinggi. Dengan banyaknya taman dan tingkat kelembaban area gedung, material yang dipilih merupakan material *unfinished* dan berbagai material yang tahan pada outdoor maupun indoor untuk memudahkan tingkat perawatan interior gedung. Interior gedung harus memiliki tingkat perawatan yang mudah karena gedung tersebut merupakan fasilitas publik yang penggunanya dapat berbeda setiap harinya.

B. Saran

Fokus permasalahan yang dipecahkan dari tugas akhir ini merupakan bagaimana menyediakan fasilitas bagi kelas pelatihan kewirausahaan para pemuda di Yogyakarta. Saran bagi desainer yang akan mengambil objek yang sama, agar dapat memberikan solusi bagi permasalahan desain untuk kegiatan keolahragaan, kebudayaan, dan lain sebagainya. Karena Gedung Youth Centre dengan luas 2 hektar tanah, memiliki potensi berbagai ruang yang dapat digunakan untuk memberdayakan pemuda dan mendorong mereka untuk berkegiatan positif di dalamnya.



DAFTAR PUSTAKA

- (BPO) Balai Pemuda dan Olahraga. (2012). *DED Pengkajian Penelitian Youth Centre*. Yogyakarta.
- (1992). In R. Kilmer, *Designing Interiors*. Wilmer.
- (2000). In N. E. P, *Neufert Architect's Data Third Edition* (p. 319). United Kingdom: Blackwell Publishing.
- Badan Pusat Statistik. (2018, 05 11). *Keadaan Ketenagakerjaan Di D.I Yogyakarta*. Retrieved from Badan Pusat Statistik D.I Yogyakarta: <https://yogyakarta.bps.go.id/pressrelease/2018/11/05/886/keadaan-ketenagakerjaan-di-d-i--yogyakarta-pada-agustus-2018-tingkat-pengangguran-terbuka-sebesar-3-35-persen.html>
- Balai Pemuda dan Olahraga. (2018). *Youth Center*. Retrieved from bpo-diy.or.id: <https://bpo-diy.or.id/sarpras/youth-center/>
- Duffy, F. (1976). *Planning Office Space*. London: The Architectural Press Ltd.
- KBBI. (2012). *Kamus Besar Bahasa Indonesia (KBBI)*. Retrieved from KBBI Web: <https://kbbi.web.id/muda>
- Kementerian Pemuda dan Olahraga Republik Indonesia. (2019). Retrieved from kemenpora.go.id: <http://kemenpora.go.id/index/preview/berita/5951>
- Klein, J. G. (1982). *The Office Book*. New York: Facts on File Inc.
- Nusantara, Bina. (n.d.). BAB 2. *Thesis*, library.binus.ac.id.
- Panero, J. (1979). *Dimensi Manusia & Ruang Interior*. United States: Whitney Library of Design.
- Perancangan Interior Creative Collaborative Space di Surabaya. (2009). In P. Devo. Surabaya: Jurnal Tugas Akhir Perancangan Program Studi Desain Interior UNiversitas Kristen Petra.

Pusat Bahasa (Pusba). (n.d.). Retrieved from Kamus Besar:

<https://www.kamusbesar.com/gelanggang-remaja>

Saval, N. (2014). *Cubed : A Secret History of the Workplace*. Doubleday.

Wikipedia. (2019, September 23). *Aula*. Retrieved from Wikipedia:

<https://id.wikipedia.org/wiki/Aula>



LAMPIRAN

A. Hasil Survey

1. Surat Ijin Survey
2. Foto-foto Survey
Lampiran
3. Gambar Kerja Survey
Lampiran

B. Proses Pengembangan Desain (*Schematic Design*)

1. Sketsa-sketsa alternatif desain
Lampiran
2. Foto-foto proses desain

C. Presentasi Desain / Publikasi / Pameran

1. Rendering Perspektif 3d
2. Rendering Bird Eye View
4. Animasi / Aplikasi 360 / *Walkthrough* dalam bentuk DVD
5. Skema Bahan dan Warna
Lampiran
6. Poster Presentasi & *Leaflet* Presentasi
Lampiran



D. Detail Satuan Pekerjaan / *Bill of Quantity / BQ*

Lampiran

E. Gambar Kerja

1. Layout & Rencana Lantai
Lampiran
2. Rencana Plafon, Pencahayaan & ME
Lampiran
3. Tampak Potongan
Lampiran

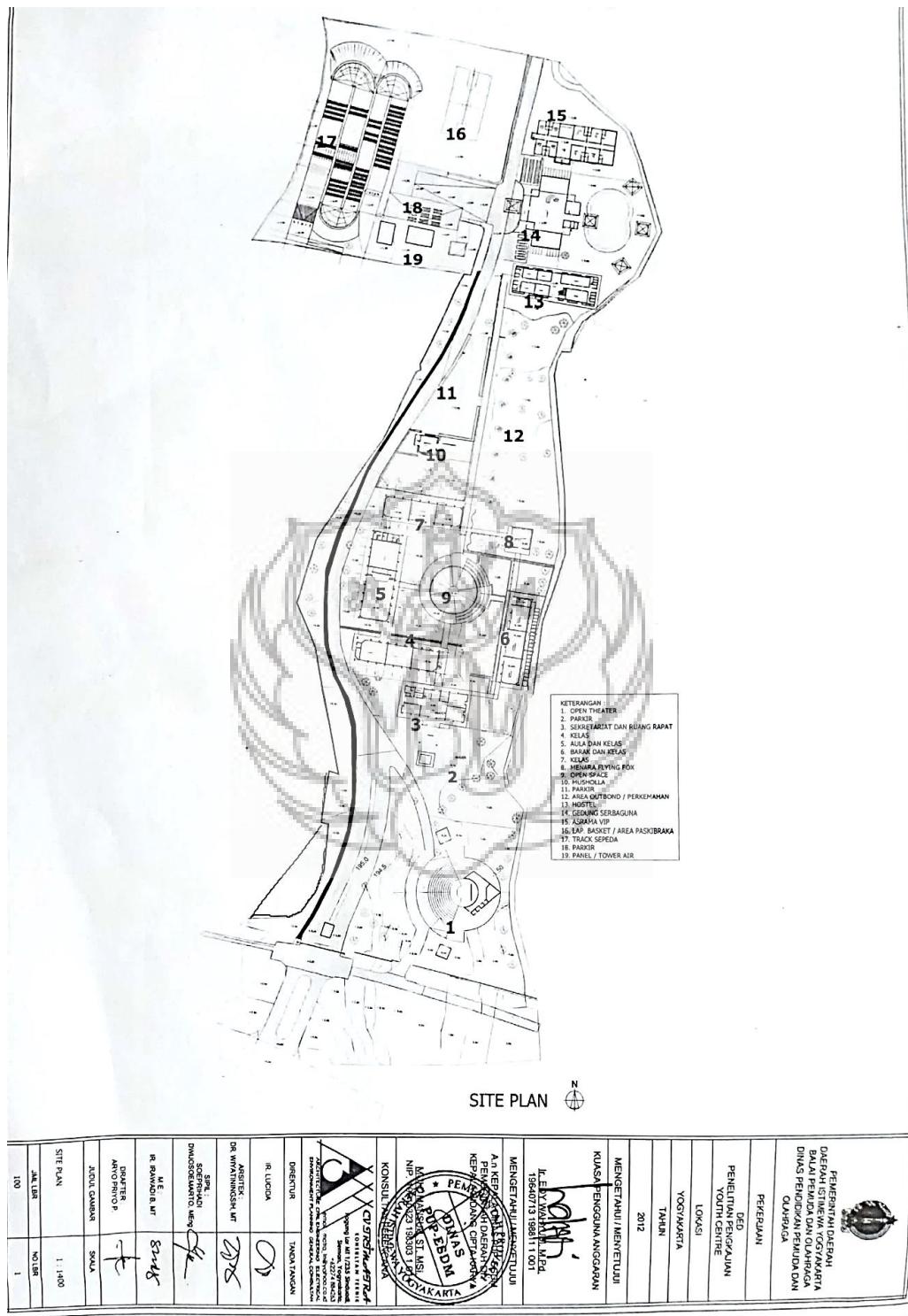
4. Furniture Custom

Lampiran



Lampiran 1.

1. Site Plan

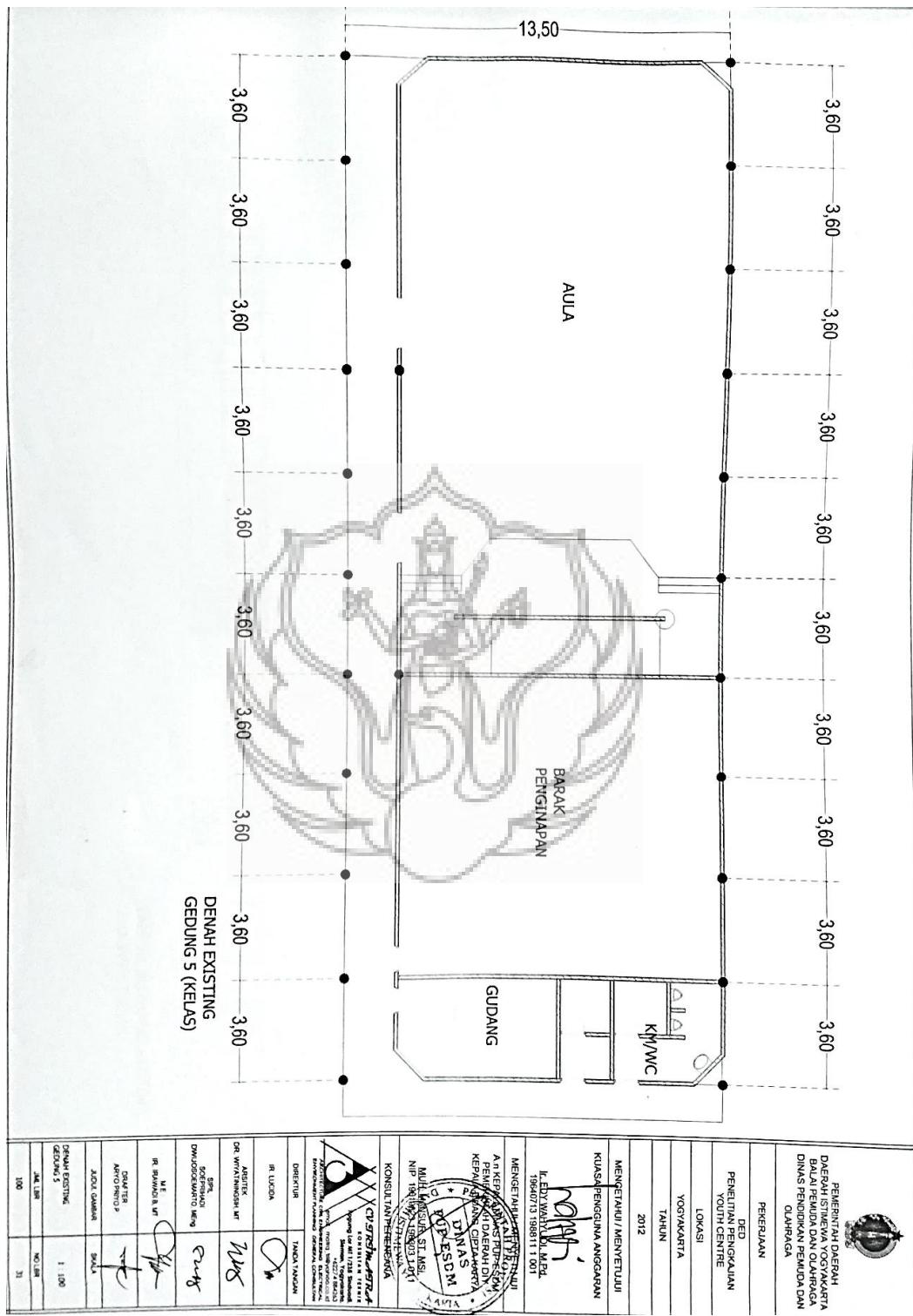


Gambar 2.18 Site Plan Gedung Youth Centre Yogyakarta

Sumber : DED Penelitian Pengkajian Youth Centre

2. Denah Bangunan

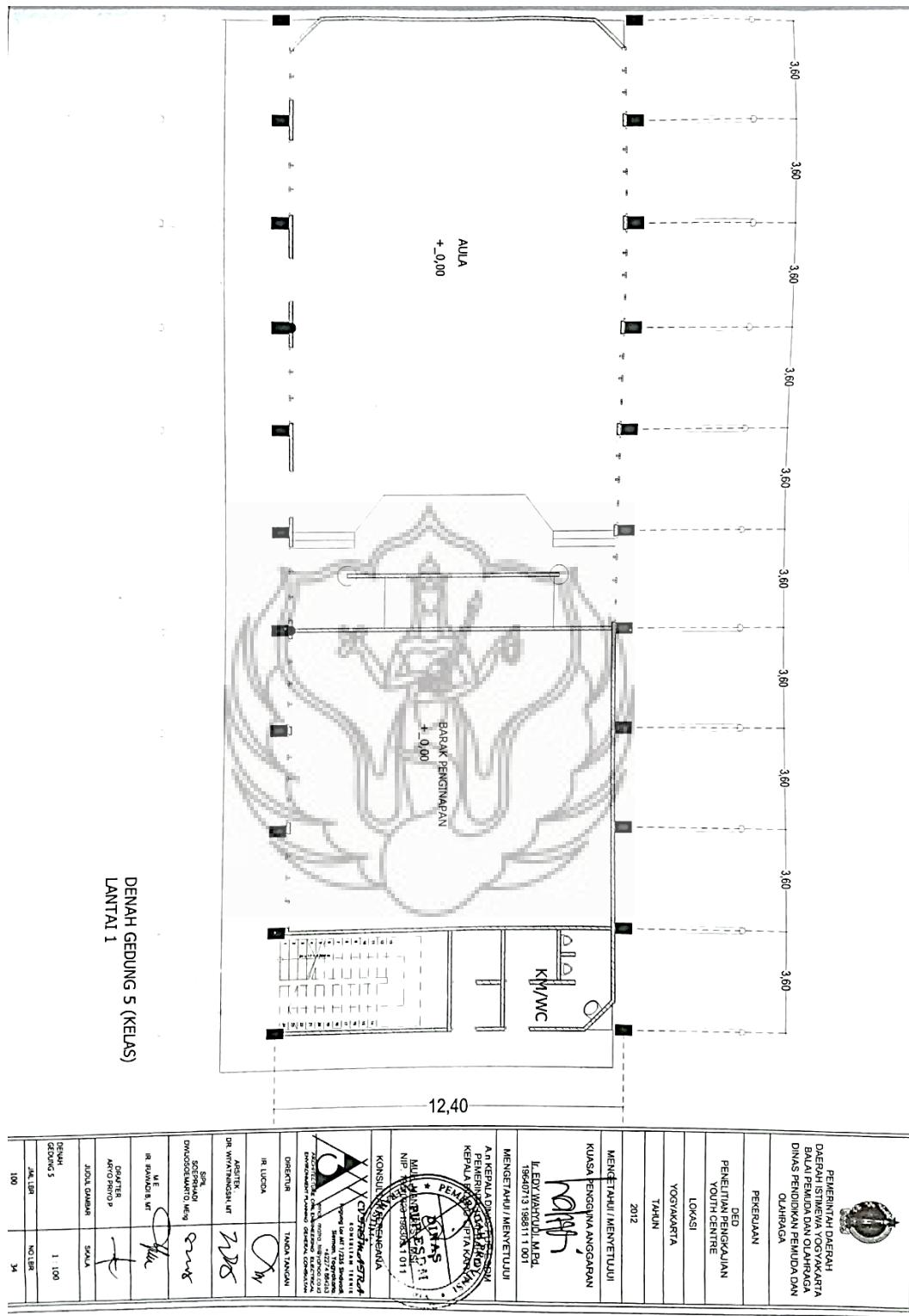
a. Denah Existing Gedung 5



Gambar 2.19 Denah Existing Gedung 5

Sumber : DED Penelitian Pengkajian Youth Centre

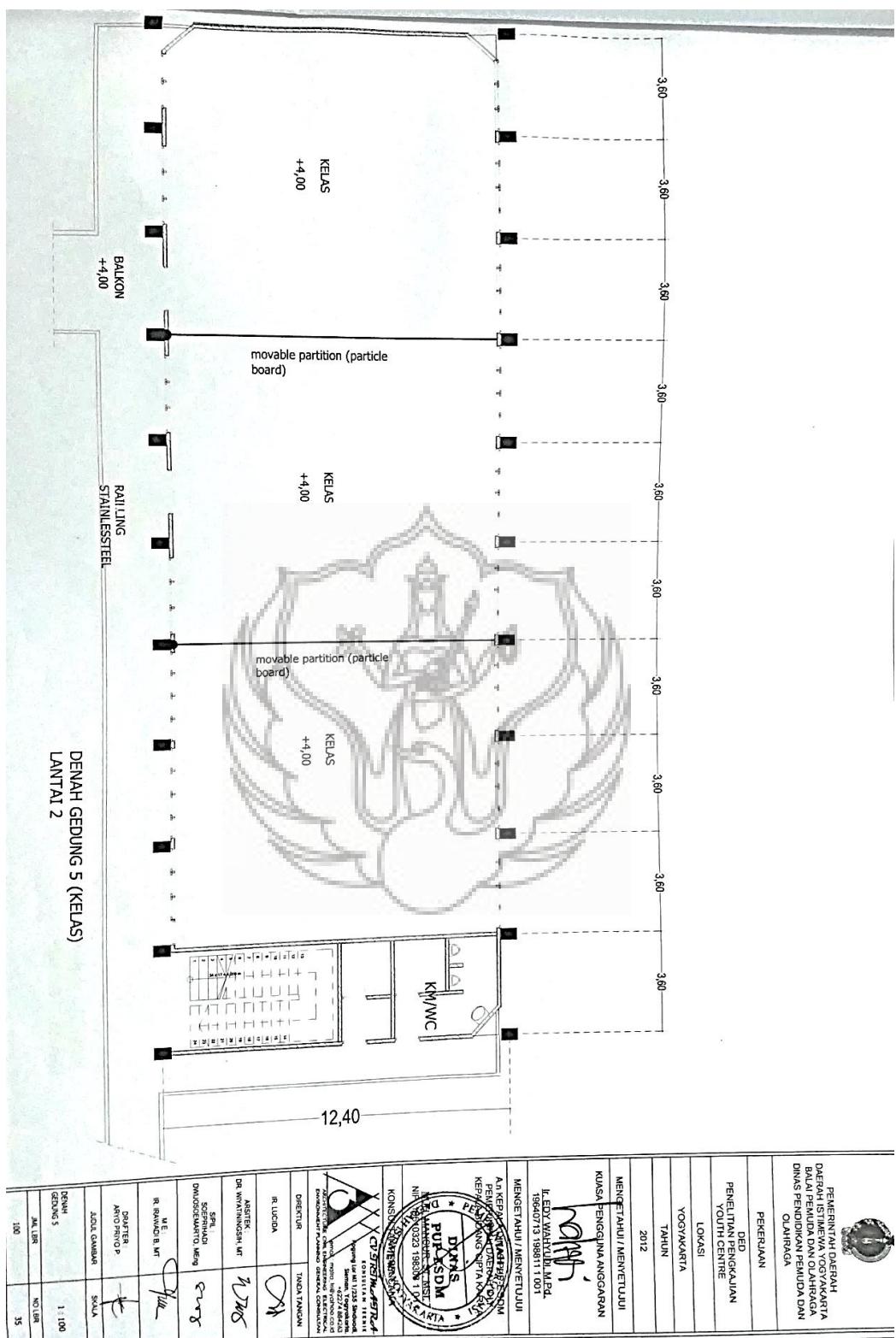
b. Denah Rencana Gedung 5 Lantai 1



Gambar 2.20 Denah Rencana Gedung 5 Lantai 1

Sumber : DED Penelitian Pengkajian *Youth Centre*

c. Denah Rencana Gedung 5 Lantai 2

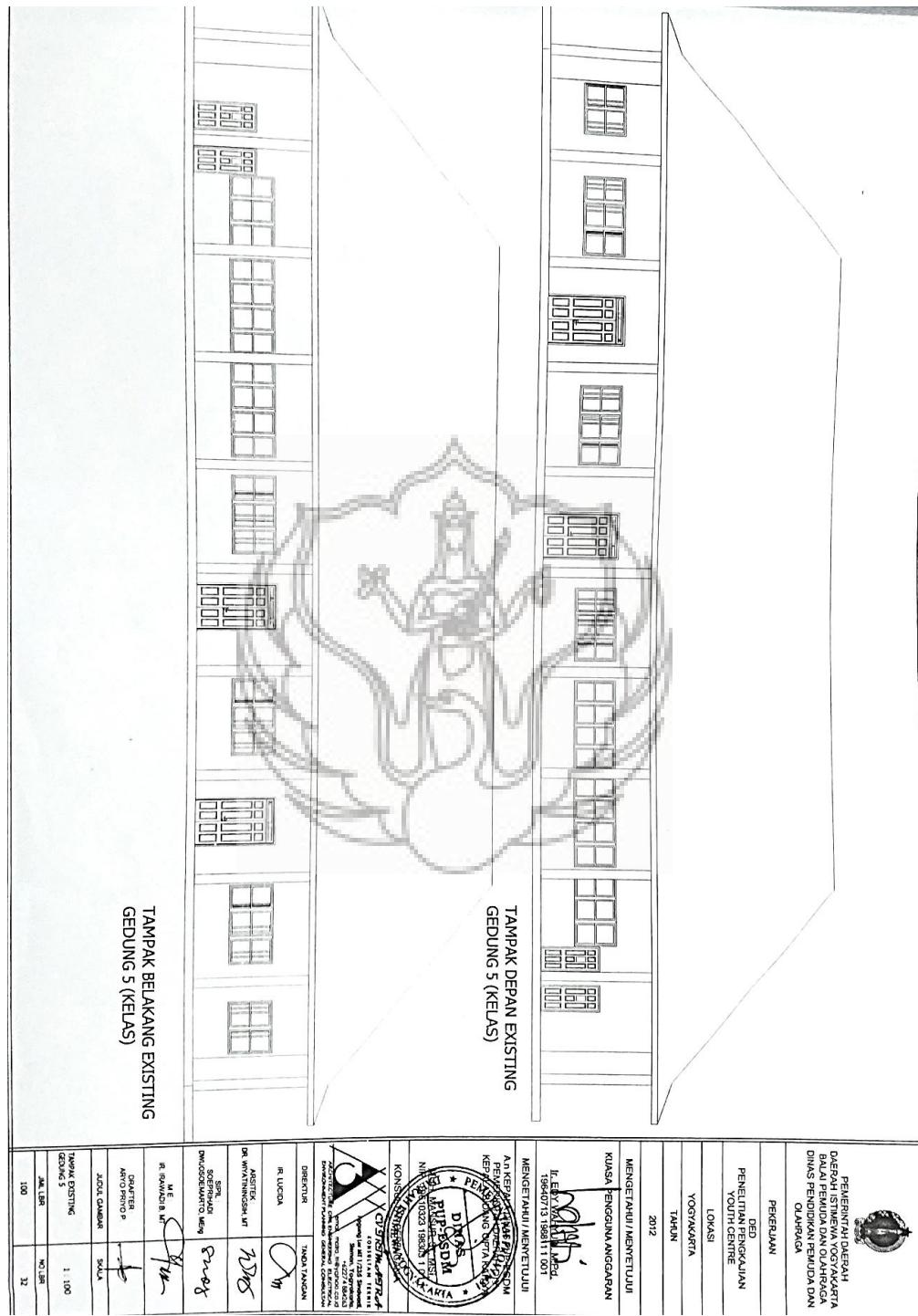


Gambar 2.21 Denah Gedung 5 Lantai 2

Sumber : DED Penelitian Pengkajian Youth Centre

3. Tampak Bangunan

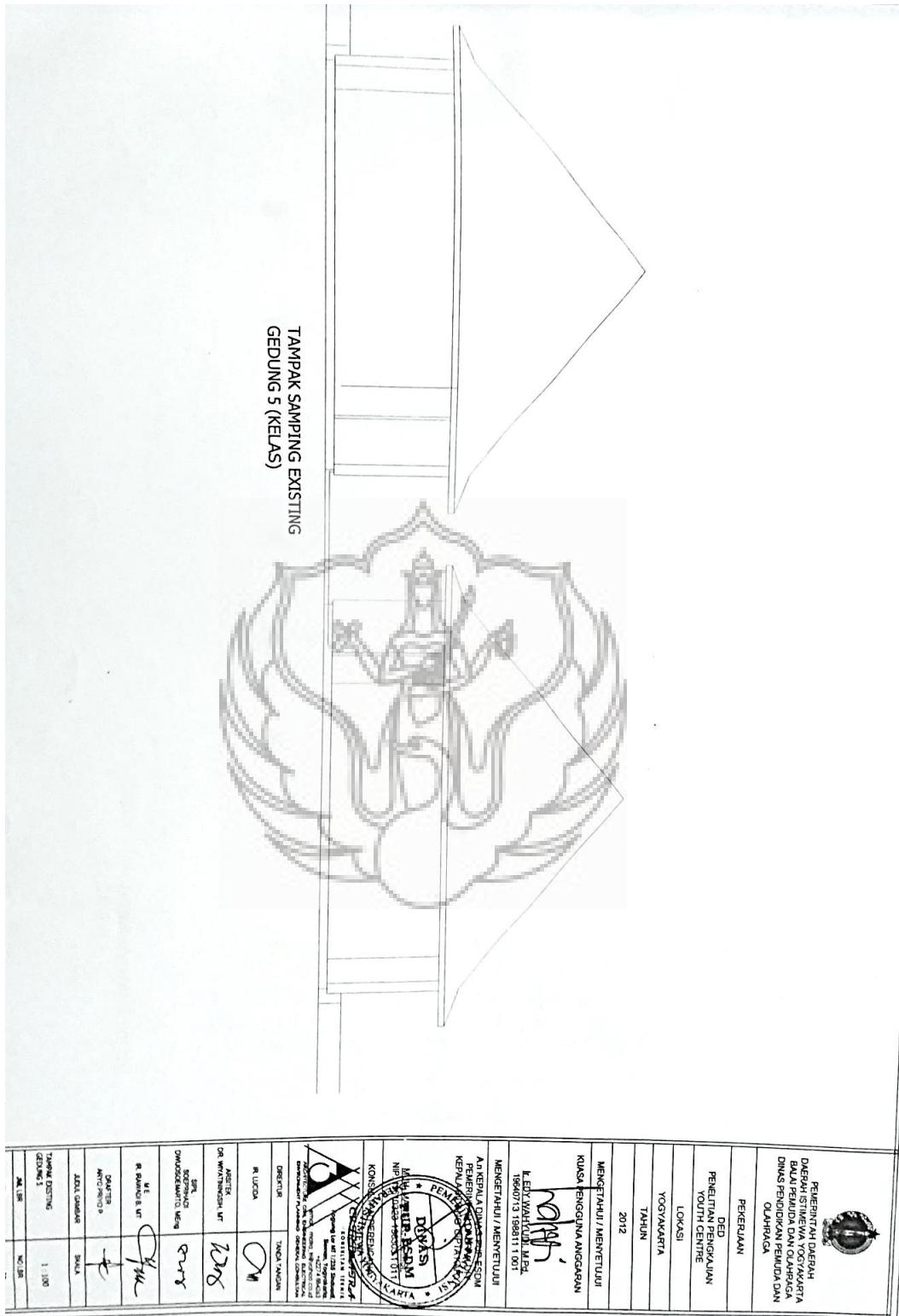
a. Tampak Depan dan Tampak Belakang Existing Gedung 5



Gambar 2.22 Tampak Belakang *Existing Gedung 5*

Sumber : DED Penelitian Pengkajian Youth Centre

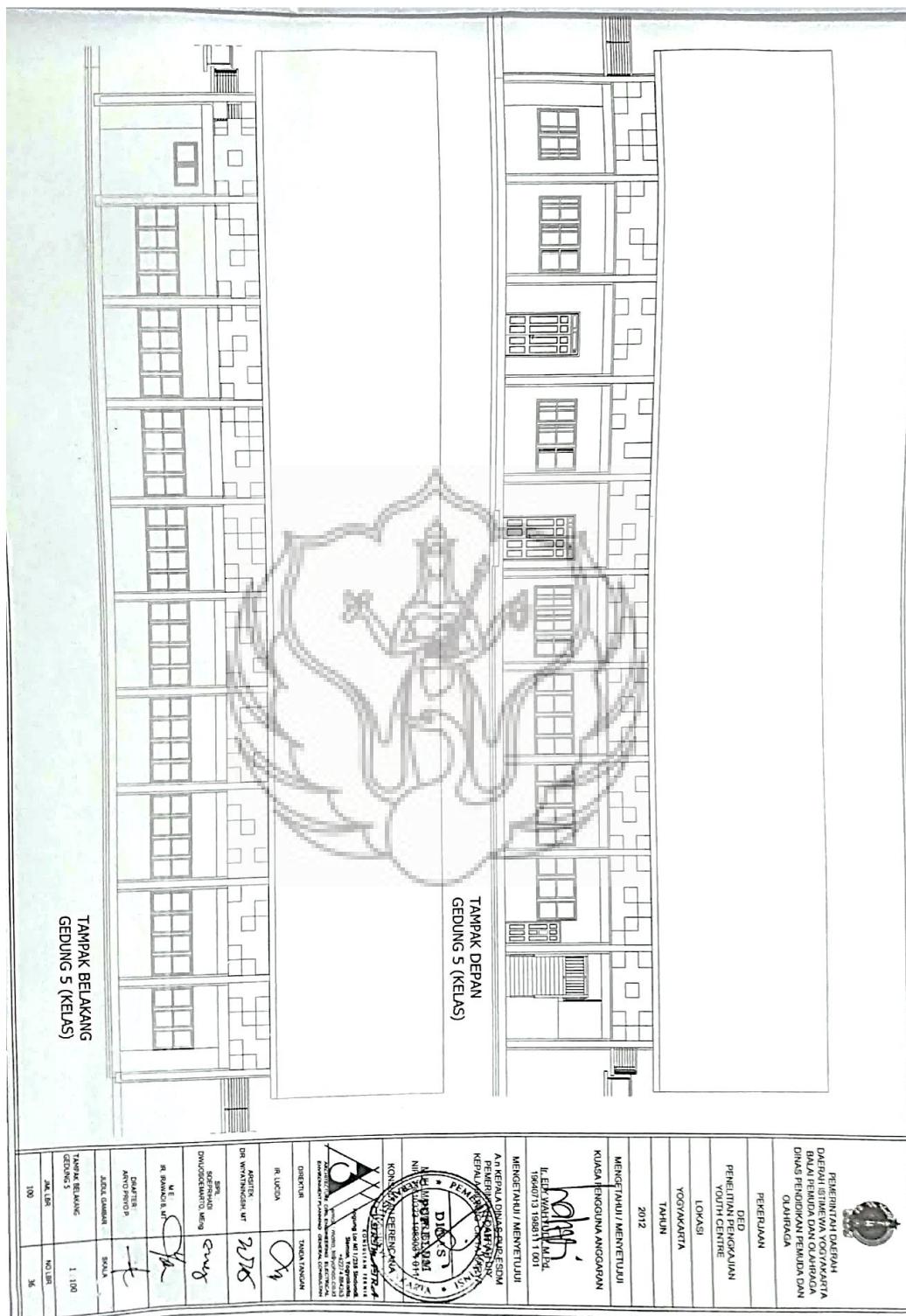
b. Tampak Samping Existing Gedung 5



Gambar 2.23 Tampak Samping Existing Gedung 5

Sumber : DED Penelitian Pengkajian *Youth Centre*

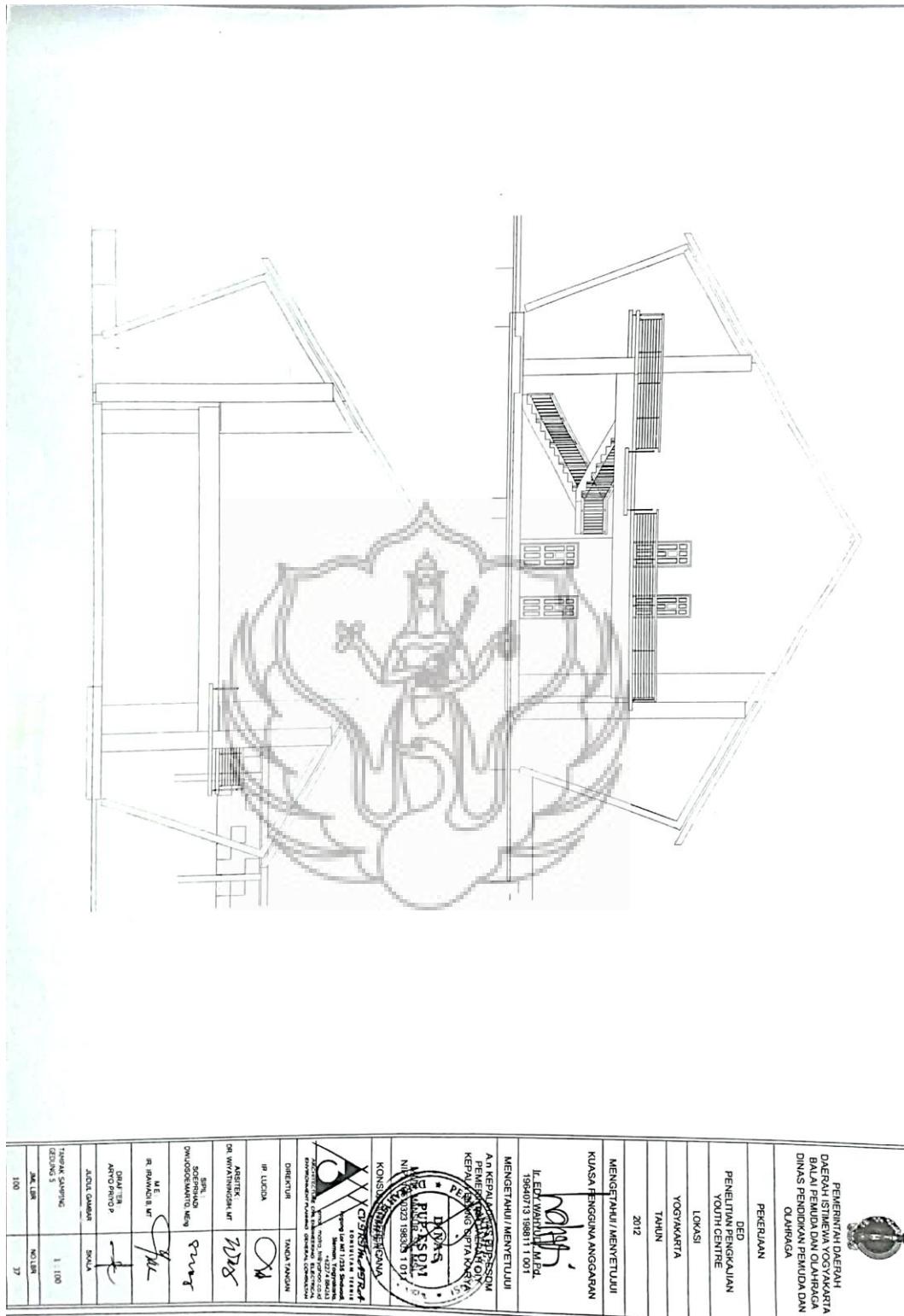
c. Tampak Depan dan Tampak Belakang Rencana Gedung 5



Gambar 2.24 Tampak Depan dan Tampak Belakang Rencana Gedung 5

Sumber : DED Penelitian Pengkajian *Youth Centre*

d. Tampak Samping Rencana Gedung 5

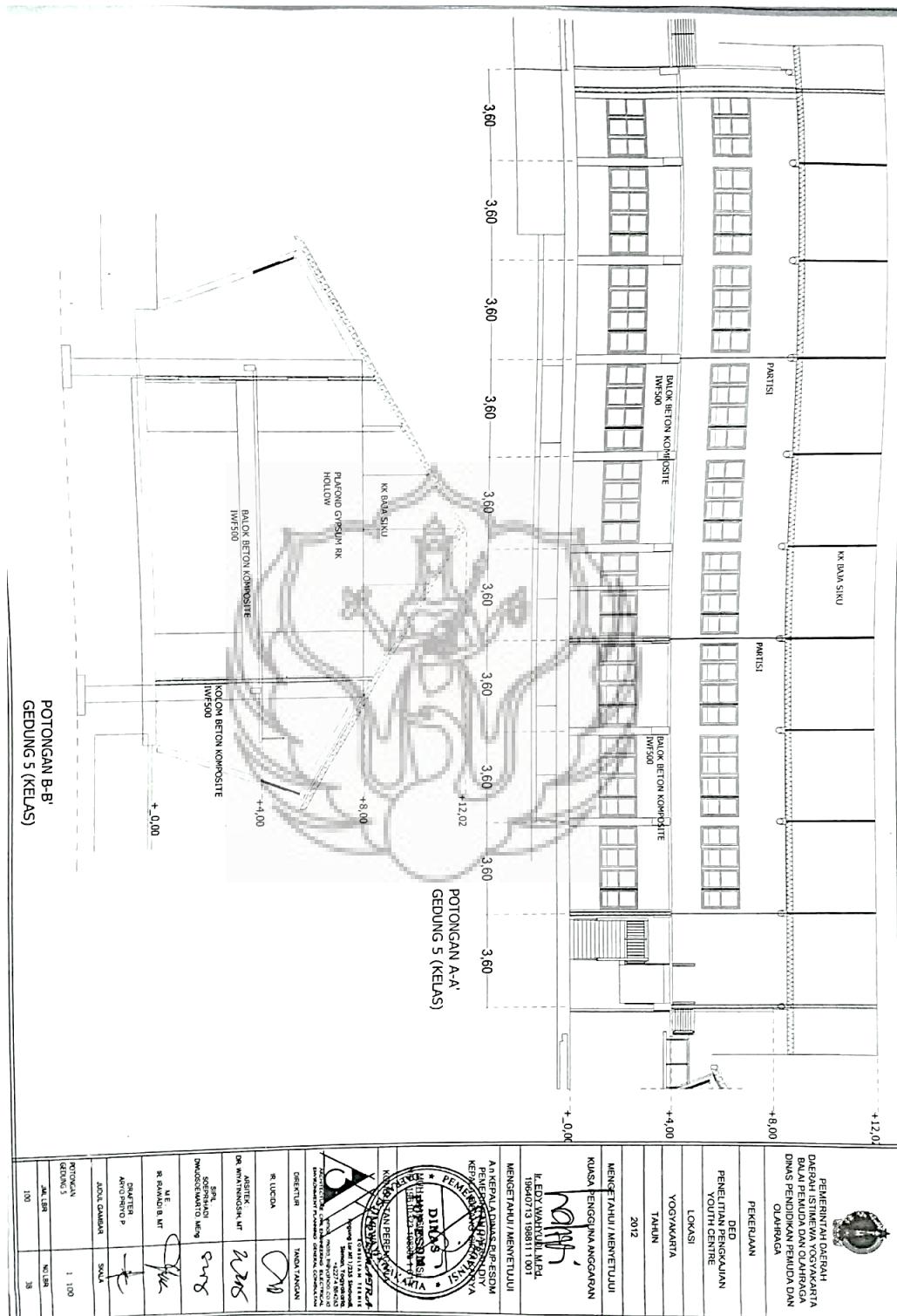


Gambar 2.25 Tampak Samping Rencana Gedung 5

Sumber : DED Penelitian Pengkajian *Youth Centre*

4. Potongan

a. Potongan Rencana Gedung 5



Gambar 2.26 Potongan Rencana Gedung 5

Sumber : DED Penelitian Pengkajian Youth Centre

5. Fasad

a. Perspektif Depan Gedung 5



Gambar 2.27 *Existing Tampak Depan Gedung 5*

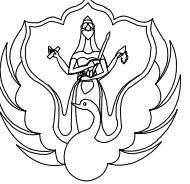
Sumber : DED Penelitian Pengkajian *Youth Centre*

b. Perspektif Samping Gedung 5



Gambar 2.28 *Existing Tampak Samping Gedung 5*

Sumber : DED Penelitian Pengkajian *Youth Centre*



FAKULTAS SENI RUPA
INSTITUT SENI INDONESIA
YOGYAKARTA

JURUSAN DESAIN

PROGRAM STUDI
DESAIN INTERIOR

TUGAS AKHIR
KARYA DESAIN

PERANCANGAN
INTERIOR GEDUNG
YOUTH CENTER
PROVINSI D.I.
YOGYAKARTA

GAMBAR SKALA
RENCANA PLAFON LT I

NAMA / NIM
NANDA KUSUMA DEWI
I612065023

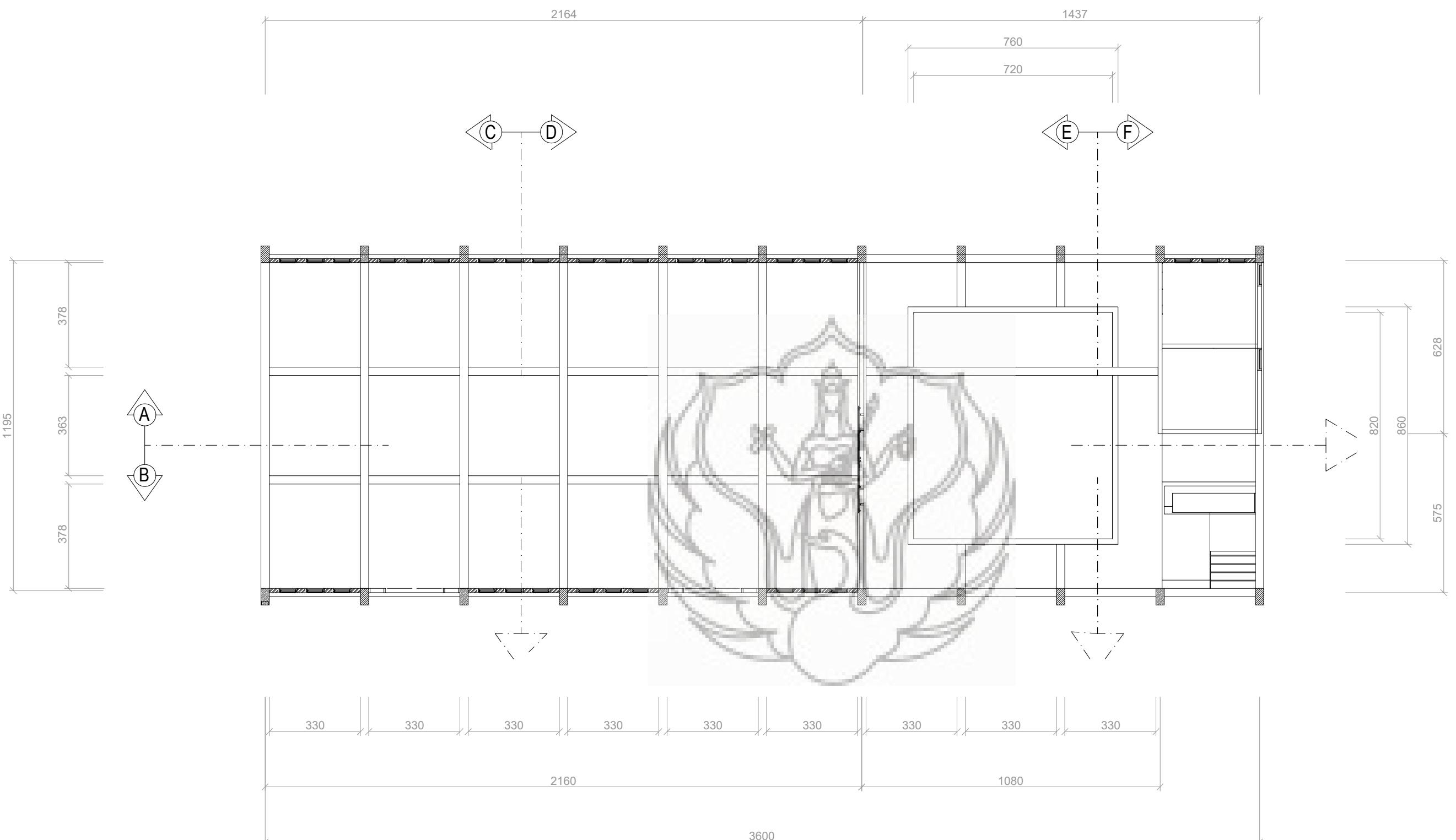
DOSEN PEMBIMBING

MARTINO DWI NUGROHO S.Sn.,
M.A.
IVADA ARYANI S.Sn., M.A.

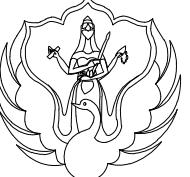
KODE JUMLAH LEMBAR KE

CATATAN

NILAI



RENCANA PLAFOND LT.I



FAKULTAS SENI RUPA
INSTITUT SENI INDONESIA
YOGYAKARTA

JURUSAN DESAIN

PROGRAM STUDI
DESAIN INTERIOR

TUGAS AKHIR
KARYA DESAIN

PERANCANGAN
INTERIOR GEDUNG
YOUTH CENTER
PROVINSI D.I.
YOGYAKARTA

GAMBAR SKALA
RENCANA PLAFON LT.II

NAMA / NIM

NANDA KUSUMA DEWI
I612065023

DOSEN PEMBIMBING

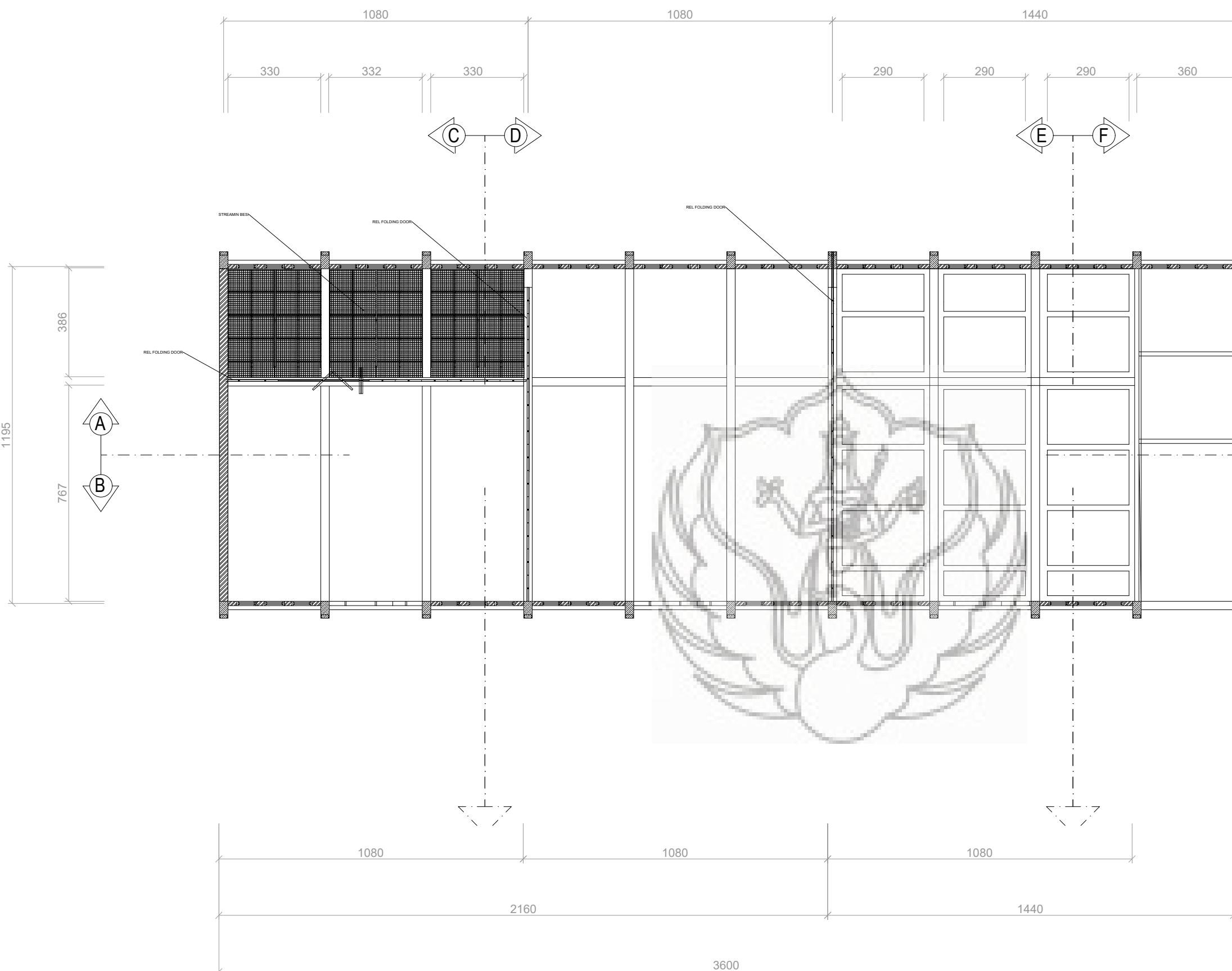
MARTINO DWI NUGROHO S.Sn.,
M.A.

IVADA ARYANI S.Sn., M.A.

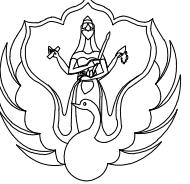
KODE JUMLAH LEMBAR
LEMBAR KE

CATATAN

NILAI



RENCANA PLAFOND LT II



FAKULTAS SENI RUPA
INSTITUT SENI INDONESIA
YOGYAKARTA

JURUSAN DESAIN

PROGRAM STUDI
DESAIN INTERIOR

TUGAS AKHIR
KARYA DESAIN

PERANCANGAN
INTERIOR GEDUNG
YOUTH CENTER
PROVINSI D.I.
YOGYAKARTA

GAMBAR SKALA

RENCANA LANTAI I

NAMA / NIM

NANDA KUSUMA DEWI
I612065023

DOSEN PEMBIMBING

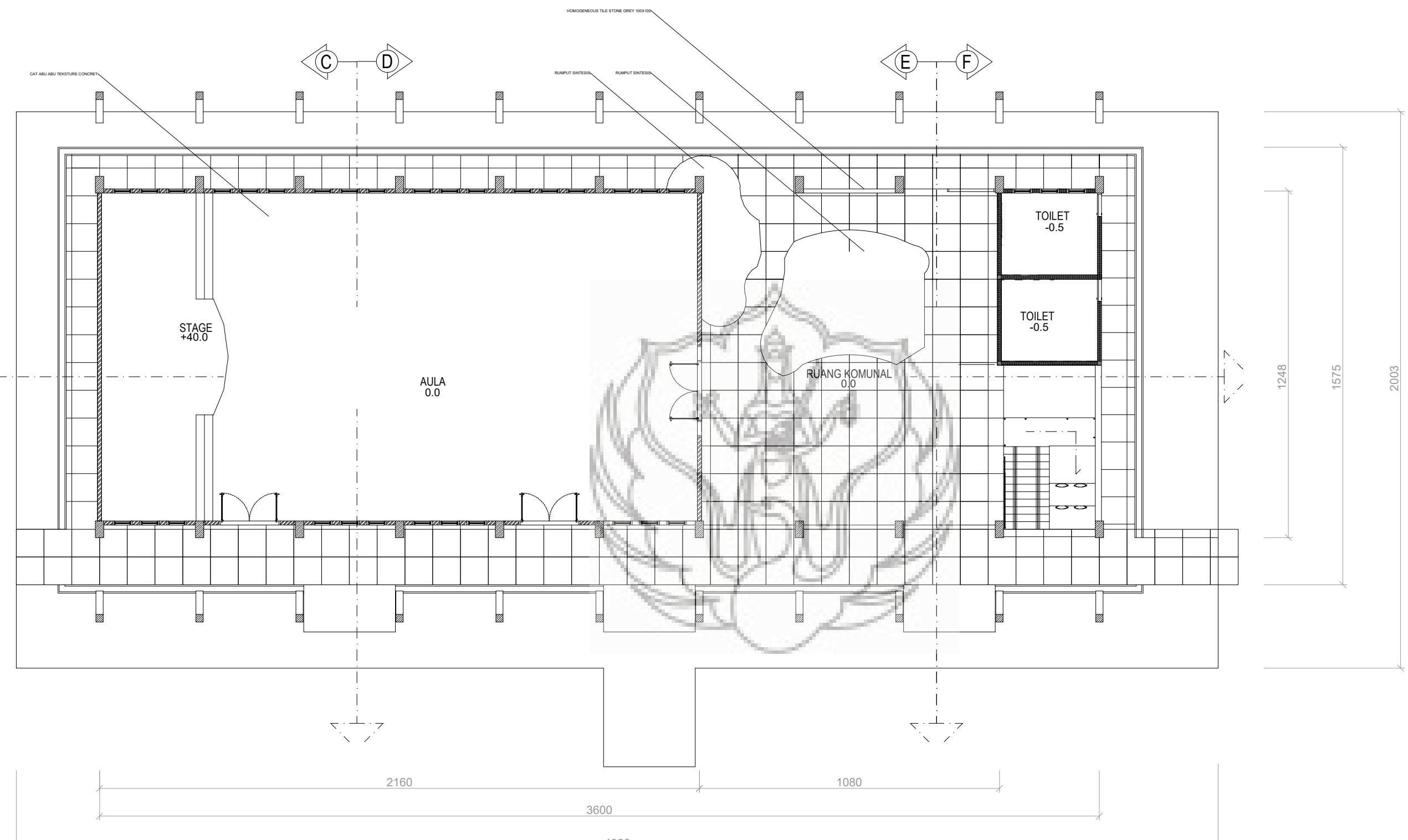
MARTINO DWI NUGROHO S.Sn.,
M.A.

IVADA ARYANI S.Sn., M.A.

KODE	JUMLAH LEMBAR	LEMBAR KE

CATATAN

NILAI



LRENCANA LANTAI I



FAKULTAS SENI RUPA
INSTITUT SENI INDONESIA
YOGYAKARTA

JURUSAN DESAIN

PROGRAM STUDI
DESAIN INTERIOR

TUGAS AKHIR
KARYA DESAIN

PERANCANGAN
INTERIOR GEDUNG
YOUTH CENTER
PROVINSI D.I.
YOGYAKARTA

GAMBAR SKALA
RENCANA LANTAI II

NAMA / NIM
NANDA KUSUMA DEWI
1612065023

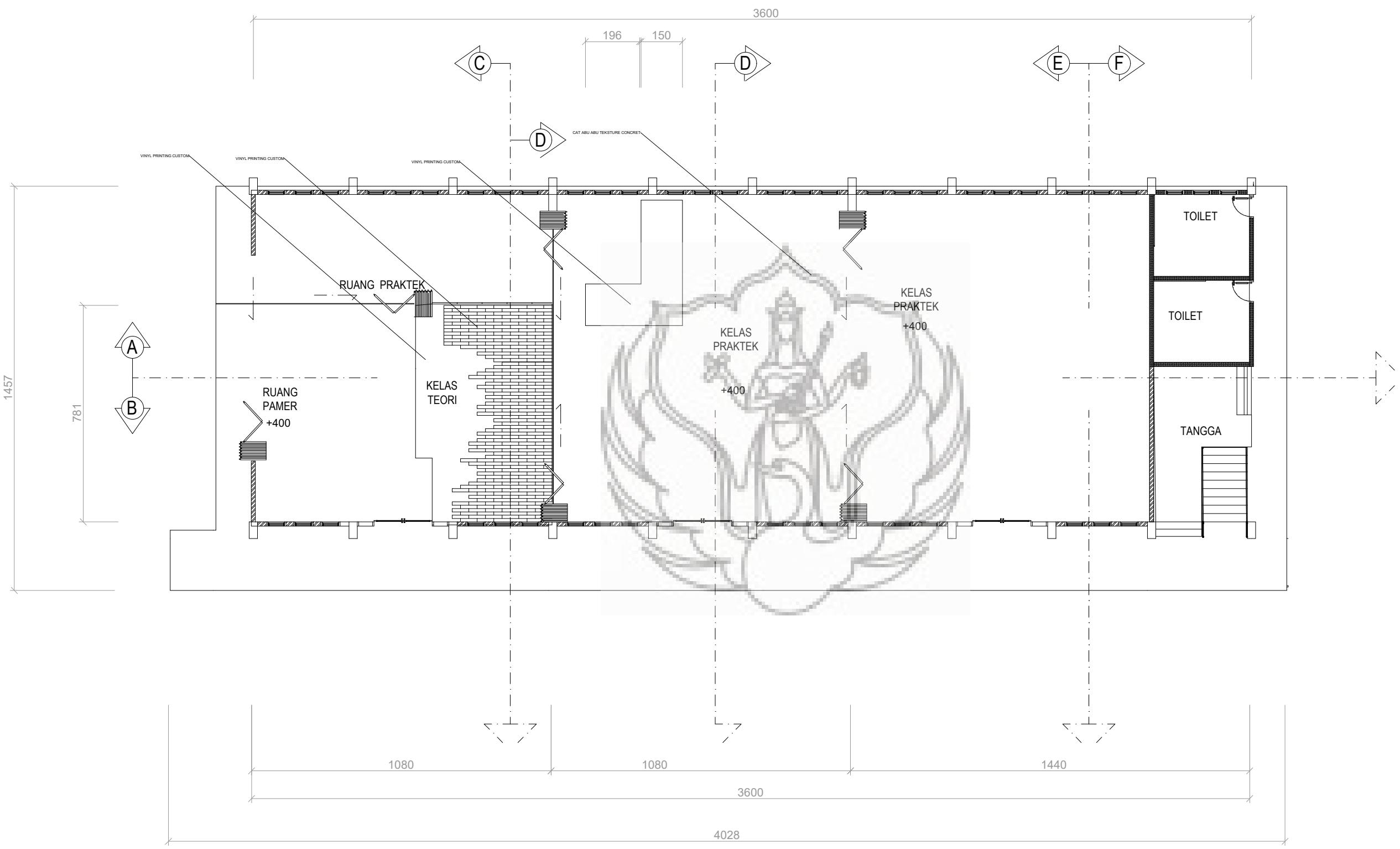
DOSEN PEMBIMBING

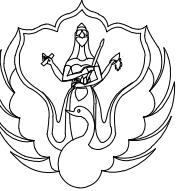
MARTINO DWI NUGROHO S.Sn.,
M.A.
IVADA ARYANI S.Sn., M.A.

KODE JUMLAH LEMBAR KE

CATATAN

NILAI





FAKULTAS SENI RUPA
STITUT SENI INDONESIA
YOGYAKARTA

URUSAN DESAIN

PROGRAM STUDI DESAIN INTERIOR

TUGAS AKHIR KARYA DESAIN

PERANCANGAN
INTERIOR GEDUNG
YOUTH CENTER
PROVINSI D.I
YOGYAKARTA

GAMBAR	SKALA
TOUT LANTAI I	

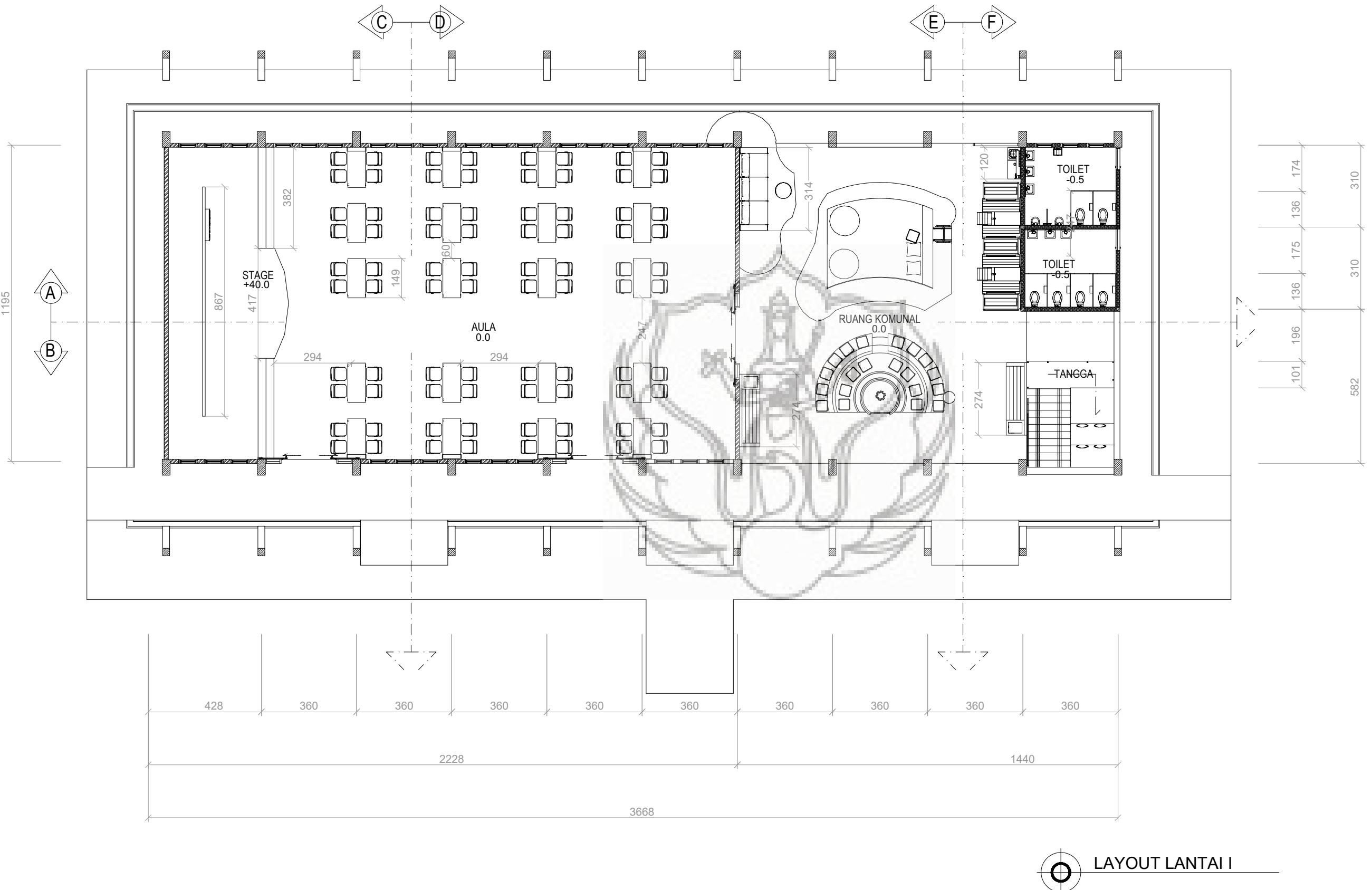
NAMA / NIM

SEN PEMBIMBING

ADA ARYANI S.Sn., M.A.

JUMLAH LEMBAR

CATATAN





FAKULTAS SENI RUPA
INSTITUT SENI INDONESIA
YOGYAKARTA

JURUSAN DESAIN

PROGRAM STUDI
DESAIN INTERIOR

TUGAS AKHIR
KARYA DESAIN

PERANCANGAN
INTERIOR GEDUNG
YOUTH CENTER
PROVINSI D.I.
YOGYAKARTA

GAMBAR SKALA
LAYOUT LANTAI II

NAMA / NIM
NANDA KUSUMA DEWI
I612065023

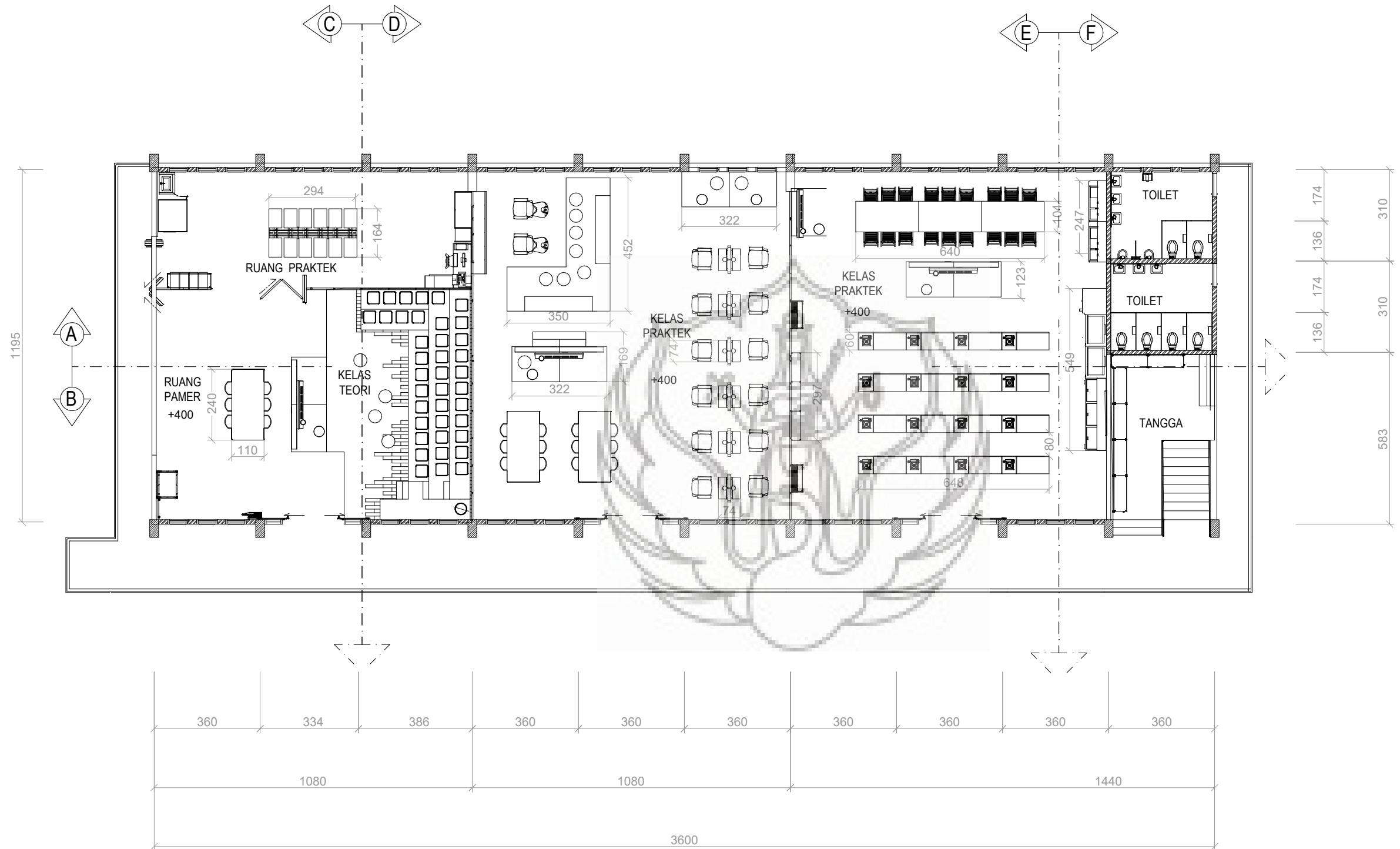
DOSEN PEMBIMBING

MARTINO DWI NUGROHO S.Sn.,
M.A.
IVADA ARYANI S.Sn., M.A.

KODE JUMLAH LEMBAR KE

CATATAN

NILAI



LAYOUT LANTAI II



FAKULTAS SENI RUPA
INSTITUT SENI INDONESIA
YOGYAKARTA

JURUSAN DESAIN

PROGRAM STUDI
DESAIN INTERIOR

TUGAS AKHIR
KARYA DESAIN

PERANCANGAN
INTERIOR GEDUNG
YOUTH CENTER
PROVINSI D.I.
YOGYAKARTA

GAMBAR SKALA

POTONGAN A-A

NAMA / NIM

NANDA KUSUMA DEWI
I612065023

DOSEN PEMBIMBING

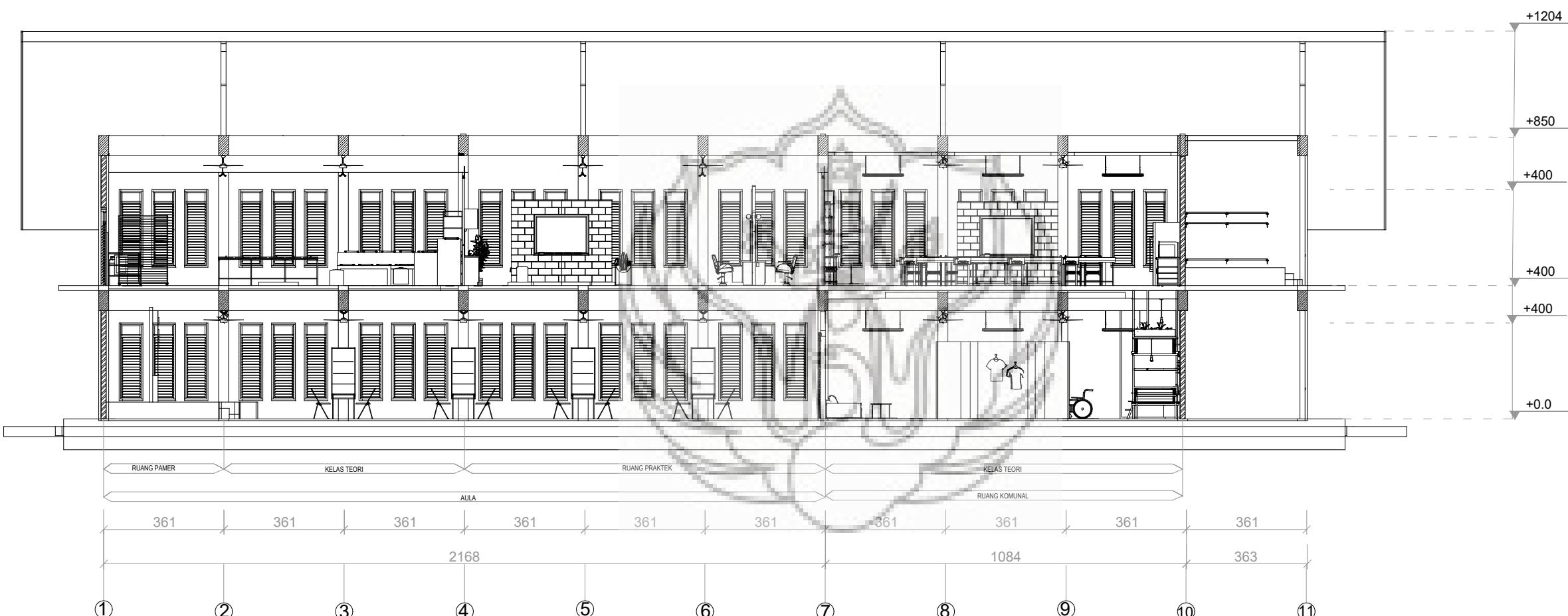
MARTINO DWI NUGROHO S.Sn.,
M.A.

IVADA ARYANI S.Sn., M.A.

KODE JUMLAH LEMBAR KE

CATATAN

NILAI



POTONGAN A-A



FAKULTAS SENI RUPA
INSTITUT SENI INDONESIA
YOGYAKARTA

JURUSAN DESAIN

PROGRAM STUDI
DESAIN INTERIOR

TUGAS AKHIR
KARYA DESAIN

PERANCANGAN
INTERIOR GEDUNG
YOUTH CENTER
PROVINSI D.I.
YOGYAKARTA

GAMBAR SKALA

POTONGAN B-B

NAMA / NIM

NANDA KUSUMA DEWI
I612065023

DOSEN PEMBIMBING

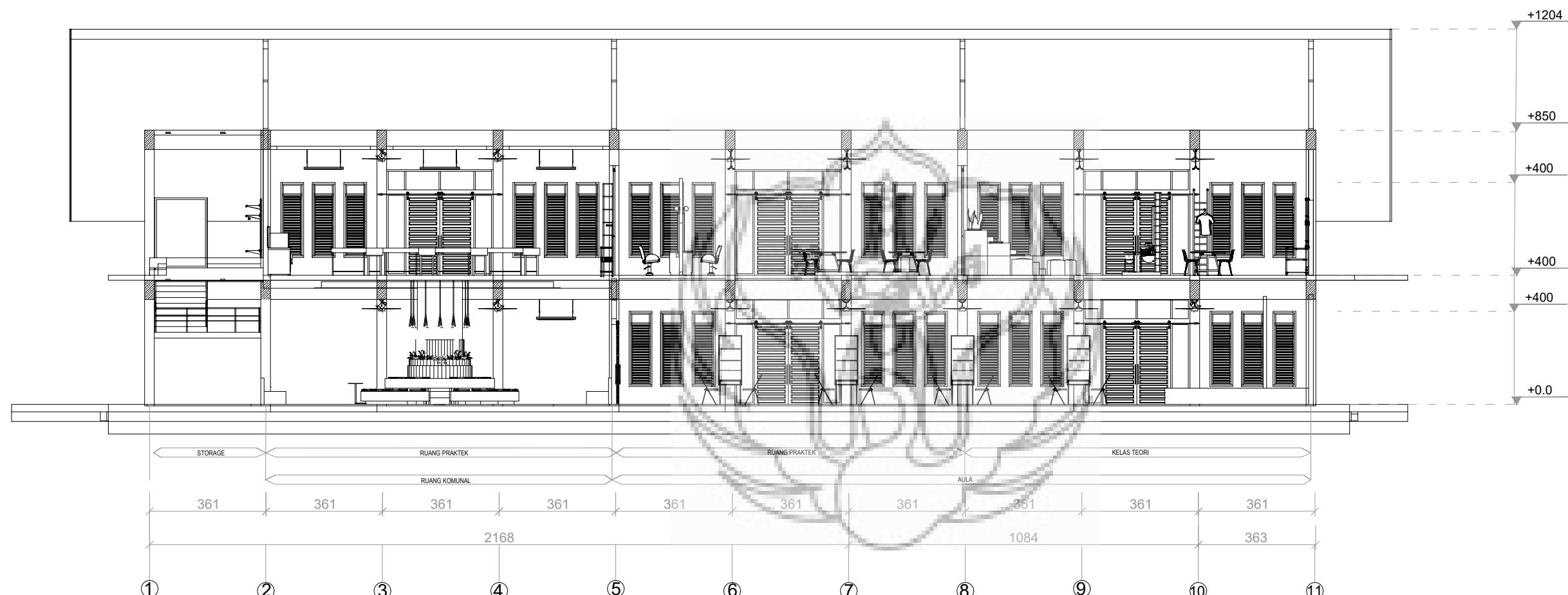
MARTINO DWI NUGROHO S.Sn.,
M.A.

IVADA ARYANI S.Sn., M.A.

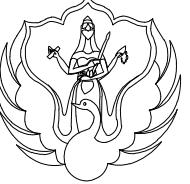
KODE JUMLAH LEMBAR
LEMBAR KE

CATATAN

NILAI



POTONGAN B-B



FAKULTAS SENI RUPA
INSTITUT SENI INDONESIA
YOGYAKARTA

JURUSAN DESAIN

PROGRAM STUDI
DESAIN INTERIOR

TUGAS AKHIR
KARYA DESAIN

PERANCANGAN
INTERIOR GEDUNG
YOUTH CENTER
PROVINSI D.I.
YOGYAKARTA

GAMBAR	SKALA
POTONGAN C-C	

NAMA / NIM
NANDA KUSUMA DEWI
I612065023

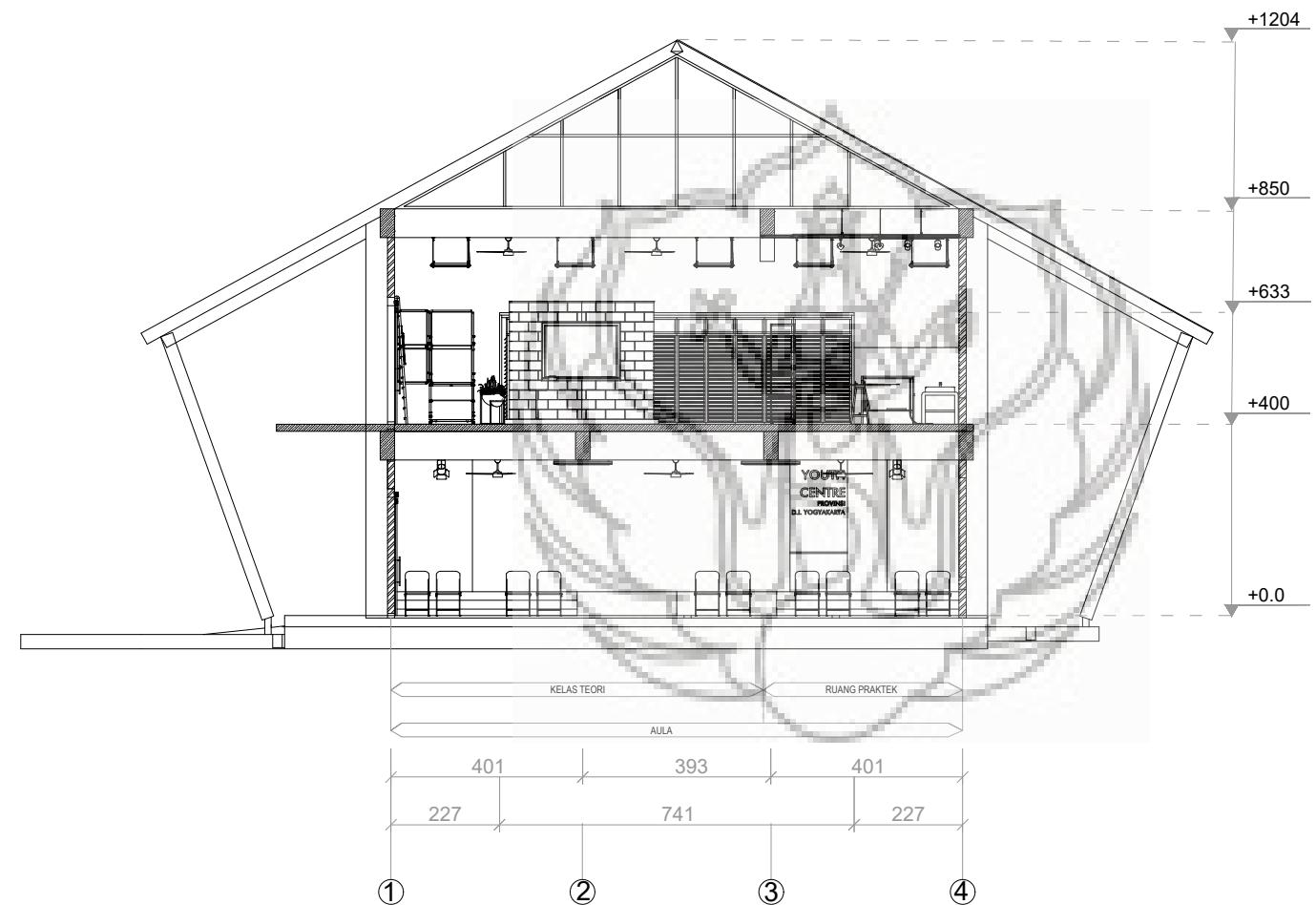
DOSEN PEMBIMBING

MARTINO DWI NUGROHO S.Sn.,
M.A.
IVADA ARYANI S.Sn., M.A.

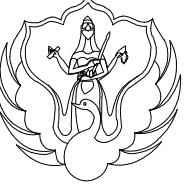
KODE	JUMLAH LEMBAR	LEMBAR KE

CATATAN

NILAI



POTONGAN C-C



FAKULTAS SENI RUPA
INSTITUT SENI INDONESIA
YOGYAKARTA

JURUSAN DESAIN

PROGRAM STUDI
DESAIN INTERIOR

TUGAS AKHIR
KARYA DESAIN

PERANCANGAN
INTERIOR GEDUNG
YOUTH CENTER
PROVINSI D.I
YOGYAKARTA

GAMBAR SKALA
POTONGAN D-D

NAMA / NIM
NANDA KUSUMA DEWI
I612065023

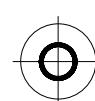
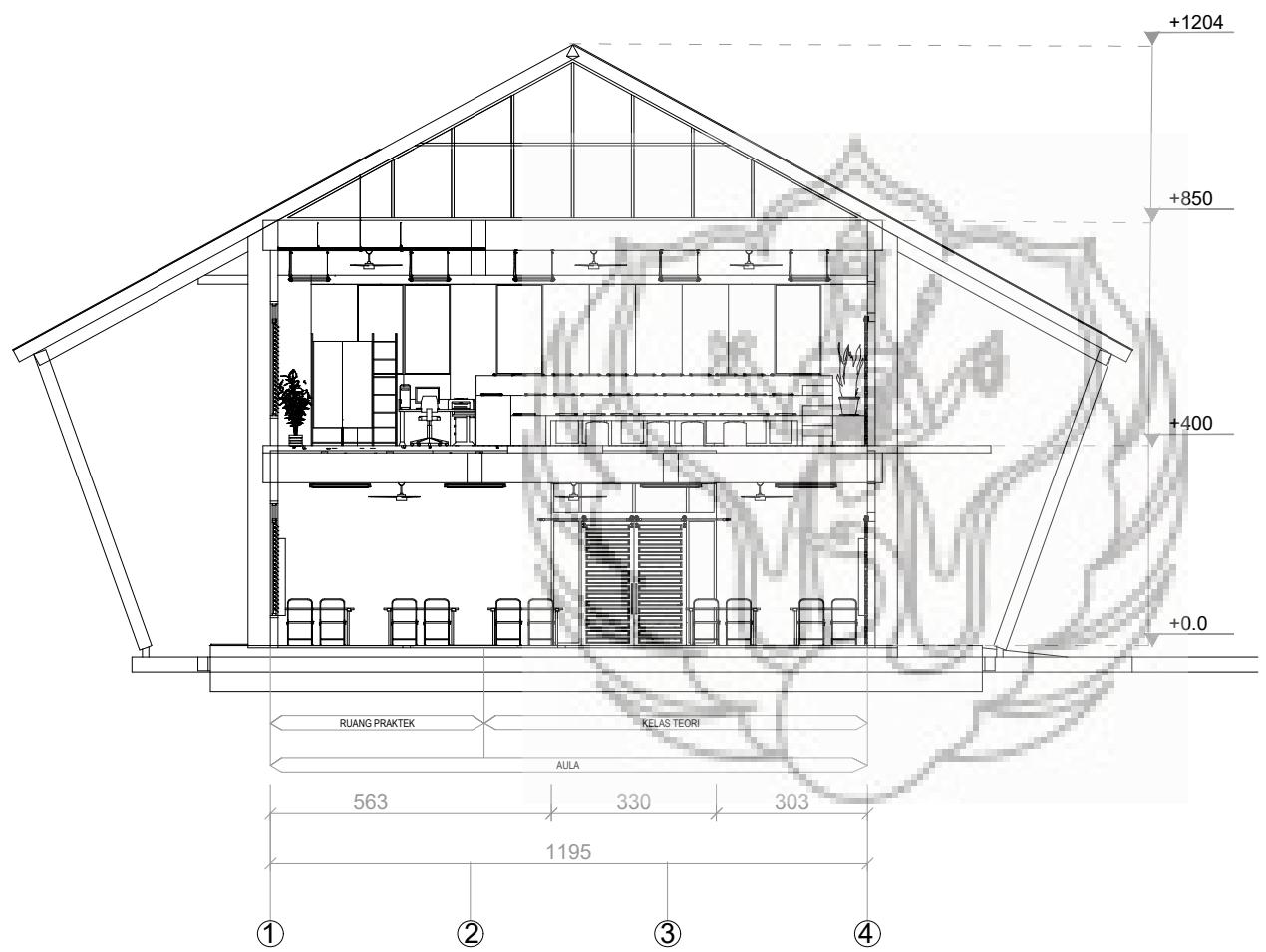
DOSEN PEMBIMBING

MARTINO DWI NUGROHO S.Sn.,
M.A.
IVADA ARYANI S.Sn., M.A.

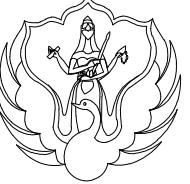
KODE JUMLAH LEMBAR
LEMBAR KE

CATATAN

NILAI



POTONGAN D-D



FAKULTAS SENI RUPA
INSTITUT SENI INDONESIA
YOGYAKARTA

JURUSAN DESAIN

PROGRAM STUDI
DESAIN INTERIOR

TUGAS AKHIR
KARYA DESAIN

PERANCANGAN
INTERIOR GEDUNG
YOUTH CENTER
PROVINSI D.I
YOGYAKARTA

GAMBAR	SKALA
POTONGAN E-E	

NAMA / NIM
NANDA KUSUMA DEWI
I612065023

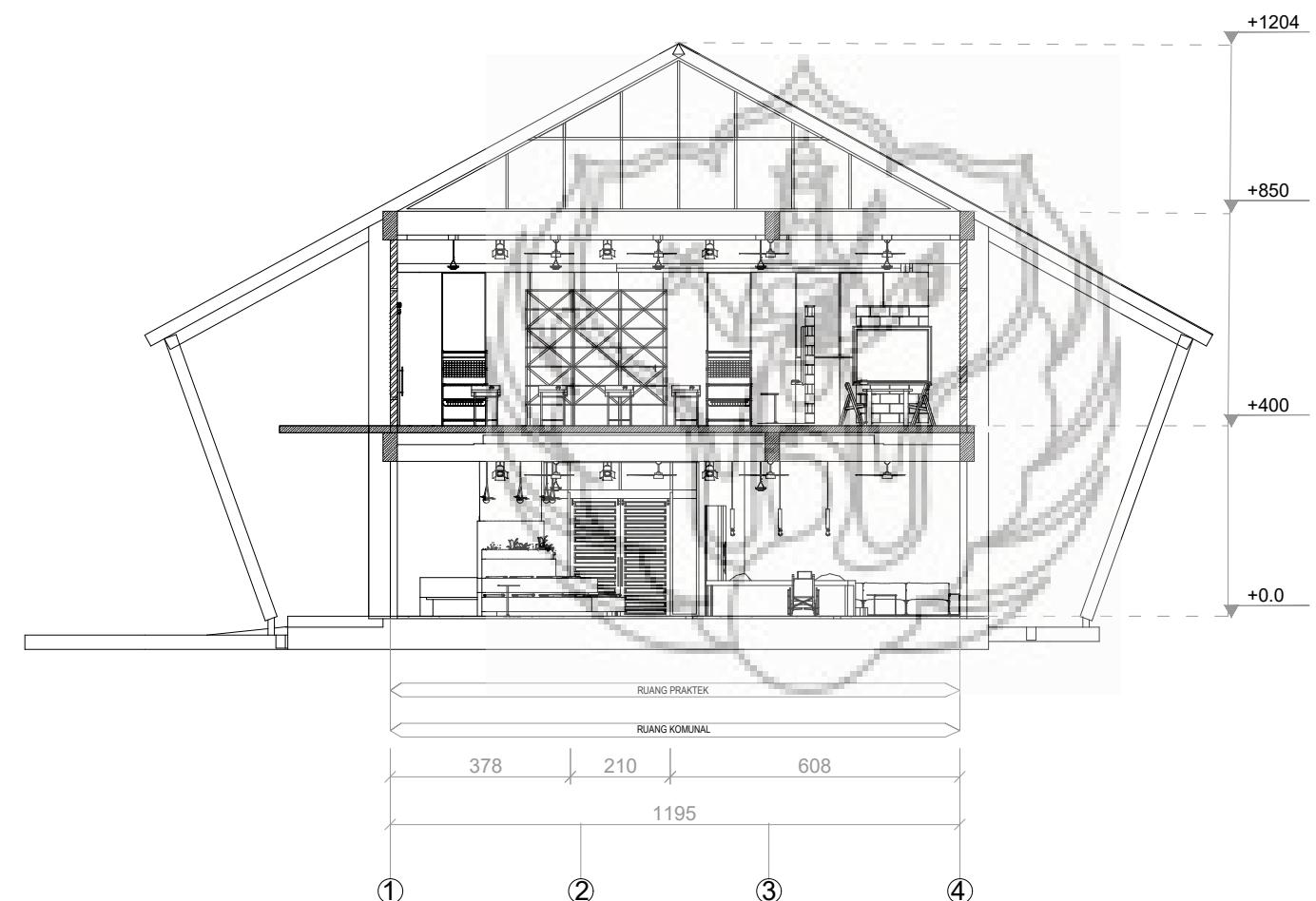
DOSEN PEMBIMBING

MARTINO DWI NUGROHO S.Sn.,
M.A.
IVADA ARYANI S.Sn., M.A.

KODE	JUMLAH LEMBAR	LEMBAR KE

CATATAN

NILAI





FAKULTAS SENI RUPA
INSTITUT SENI INDONESIA
YOGYAKARTA

JURUSAN DESAIN

PROGRAM STUDI
DESAIN INTERIOR

TUGAS AKHIR
KARYA DESAIN

PERANCANGAN
INTERIOR GEDUNG
YOUTH CENTER
PROVINSI D.I.
YOGYAKARTA

GAMBAR	SKALA
POTONGAN F-F	

NAMA / NIM
NANDA KUSUMA DEWI
I612065023

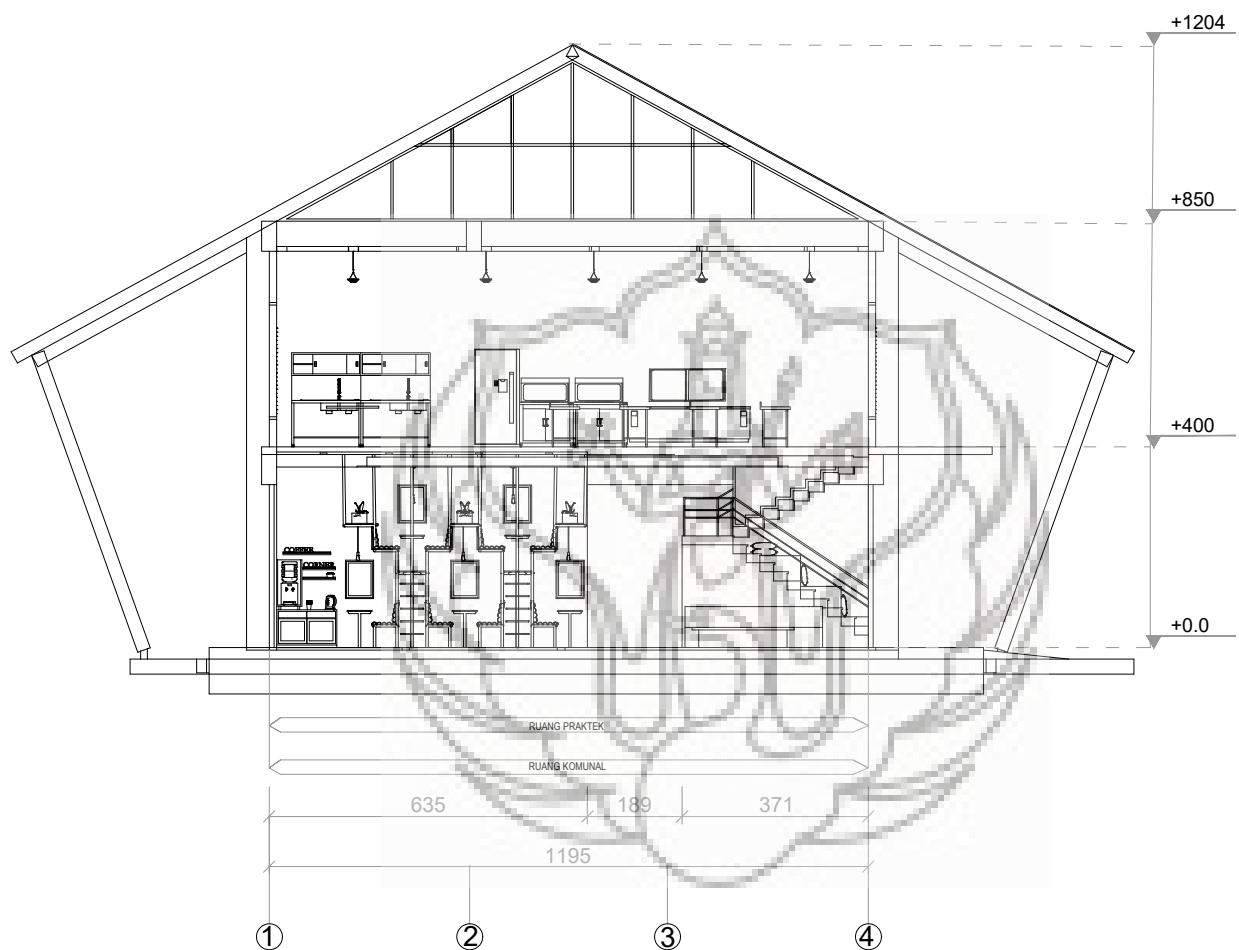
DOSEN PEMBIMBING
MARTINO DWI NUGROHO S.Sn.,
M.A.

IVADA ARYANI S.Sn., M.A.

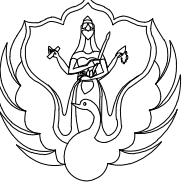
KODE	JUMLAH LEMBAR	LEMBAR KE

CATATAN

NILAI



POTONGAN F-F



FAKULTAS SENI RUPA
INSTITUT SENI INDONESIA
YOGYAKARTA

JURUSAN DESAIN

PROGRAM STUDI
DESAIN INTERIOR

TUGAS AKHIR
KARYA DESAIN

PERANCANGAN
INTERIOR GEDUNG
YOUTH CENTER
PROVINSI D.I.
YOGYAKARTA

GAMBAR SKALA
PENCAHAYAAN LT I

NAMA / NIM
NANDA KUSUMA DEWI
I612065023

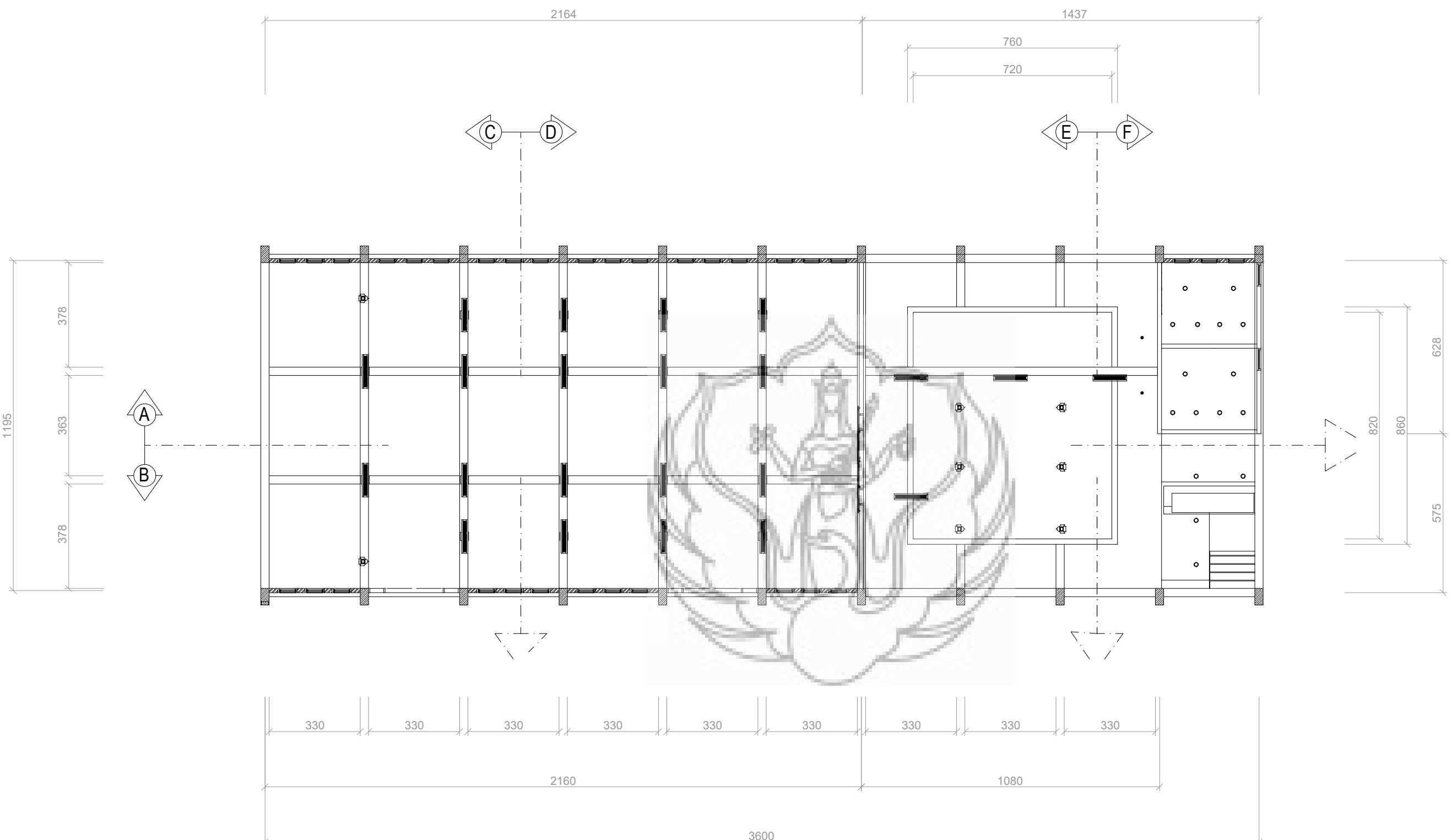
DOSEN PEMBIMBING

MARTINO DWI NUGROHO S.Sn.,
M.A.
IVADA ARYANI S.Sn., M.A.

KODE JUMLAH LEMBAR KE

CATATAN

NILAI



PENCAHAYAAN LT 1



FAKULTAS SENI RUPA
INSTITUT SENI INDONESIA
YOGYAKARTA

JURUSAN DESAIN

PROGRAM STUDI
DESAIN INTERIOR

TUGAS AKHIR
KARYA DESAIN

PERANCANGAN
INTERIOR GEDUNG
YOUTH CENTER
PROVINSI D.I.
YOGYAKARTA

GAMBAR	SKALA
PENCAHAYAAN LT II	

NAMA / NIM

NANDA KUSUMA DEWI
I612065023

DOSEN PEMBIMBING

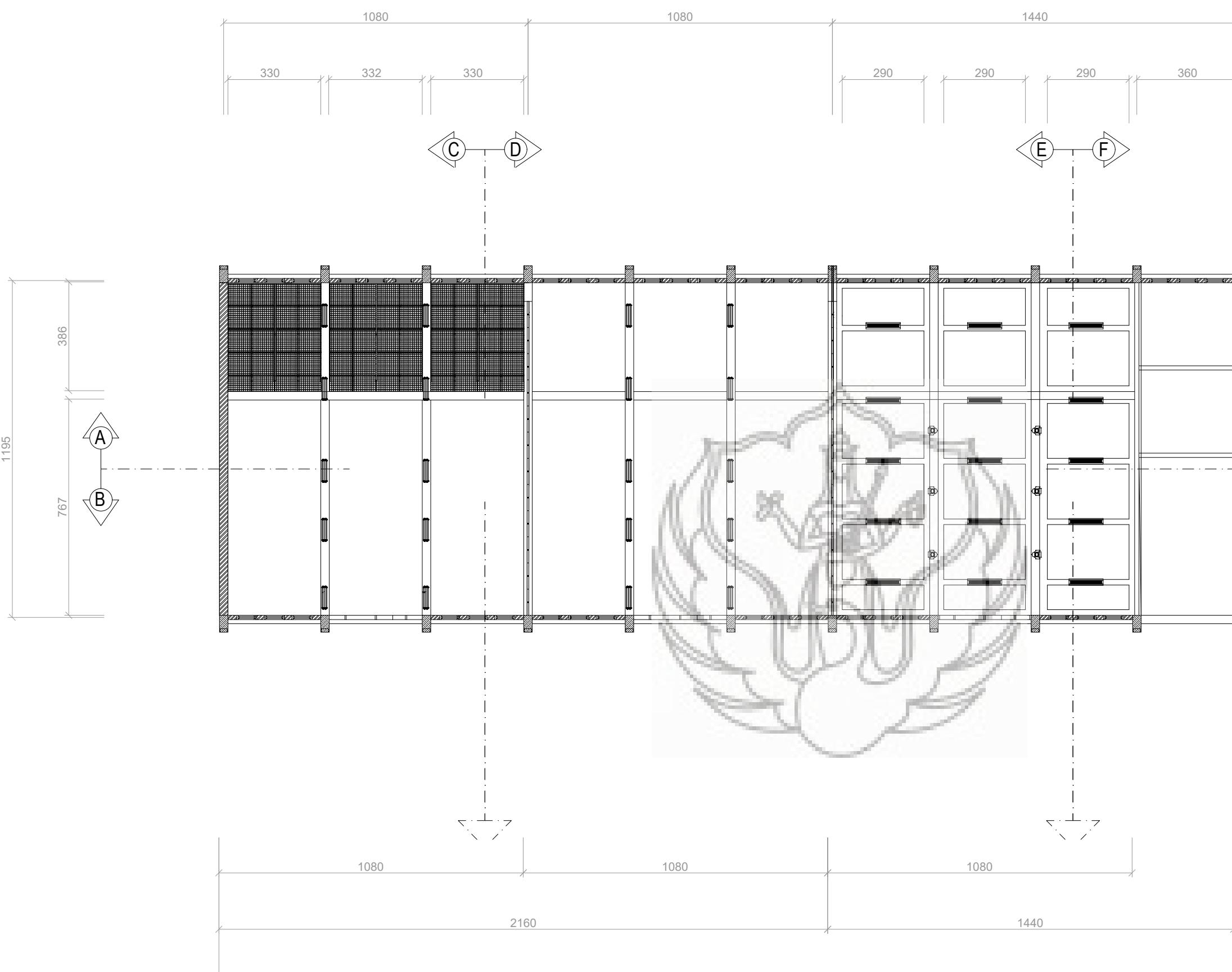
MARTINO DWI NUGROHO S.Sn.,
M.A.

IVADA ARYANI S.Sn., M.A.

KODE	JUMLAH LEMBAR	LEMBAR KE

CATATAN

NILAI



PENCAHAYAAN LT II



FAKULTAS SENI RUPA
INSTITUT SENI INDONESIA
YOGYAKARTA

JURUSAN DESAIN

PROGRAM STUDI
DESAIN INTERIOR

TUGAS AKHIR
KARYA DESAIN

PERANCANGAN
INTERIOR GEDUNG
YOUTH CENTER
PROVINSI D.I.
YOGYAKARTA

GAMBAR SKALA
MECHANIC ELECTRICAL LT I

NAMA / NIM

NANDA KUSUMA DEWI
I612065023

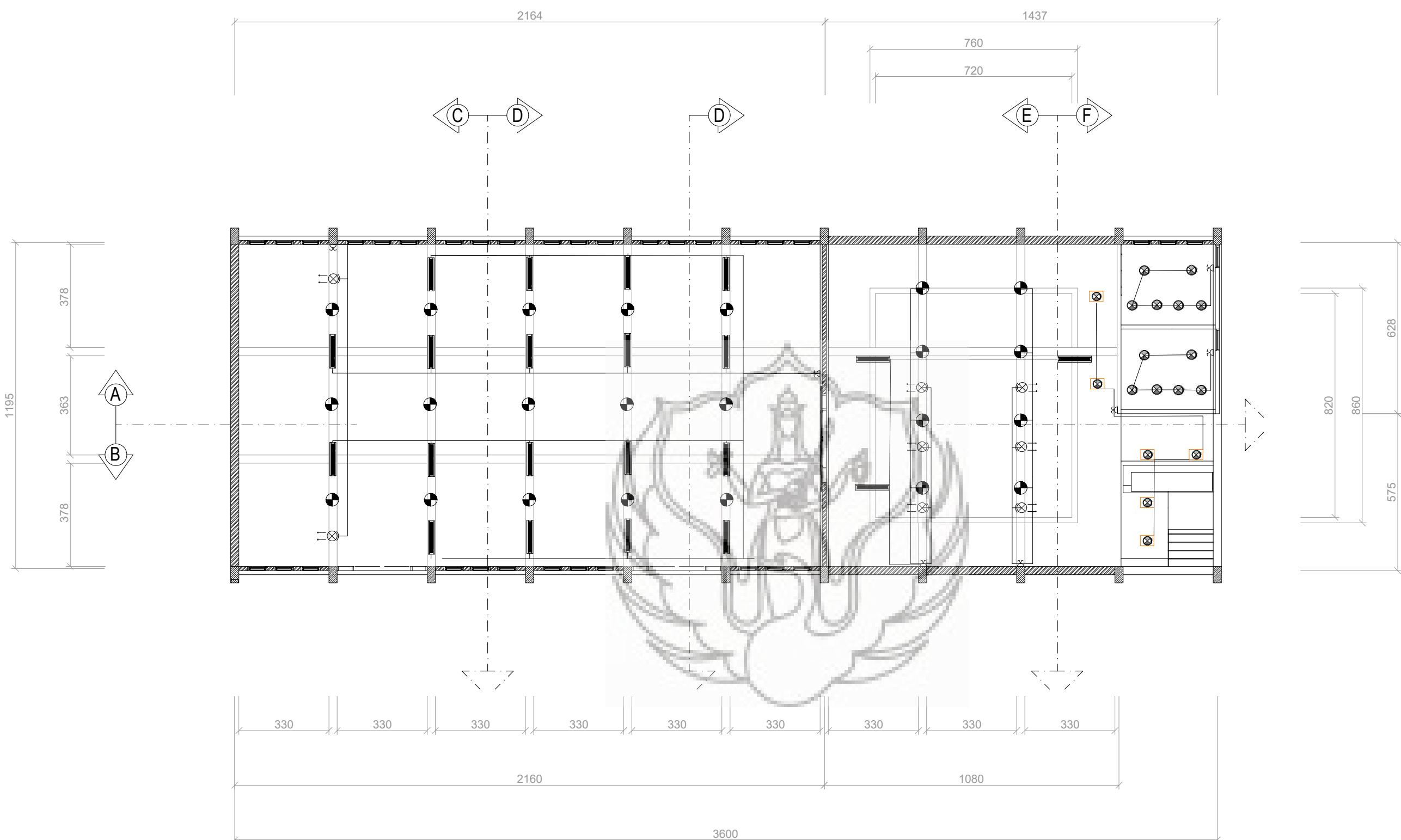
DOSEN PEMBIMBING

MARTINO DWI NUGROHO S.Sn.,
M.A.
IVADA ARYANI S.Sn., M.A.

KODE JUMLAH LEMBAR
LEMBAR KE

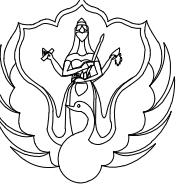
CATATAN

NILAI



MECHANIC ELECTRICAL I

☒	LAMPU GANTUNG
☒	DOWN LIGHT
●	CEILING FAN
■	LAMPU TL
☒	SPOT LIGHT
■■	LAMPU LED



FAKULTAS SENI RUPA
STITUT SENI INDONESIA
YOGYAKARTA

URUSAN DESAIN

PROGRAM STUDI DESAIN INTERIOR

TUGAS AKHIR
KARYA DESAIN

PERANCANGAN
INTERIOR GEDUNG
YOUTH CENTER
PROVINSI D.I
YOGYAKARTA

GAMBAR	SKALA
MECHANIC ELECTRICAL LT 	

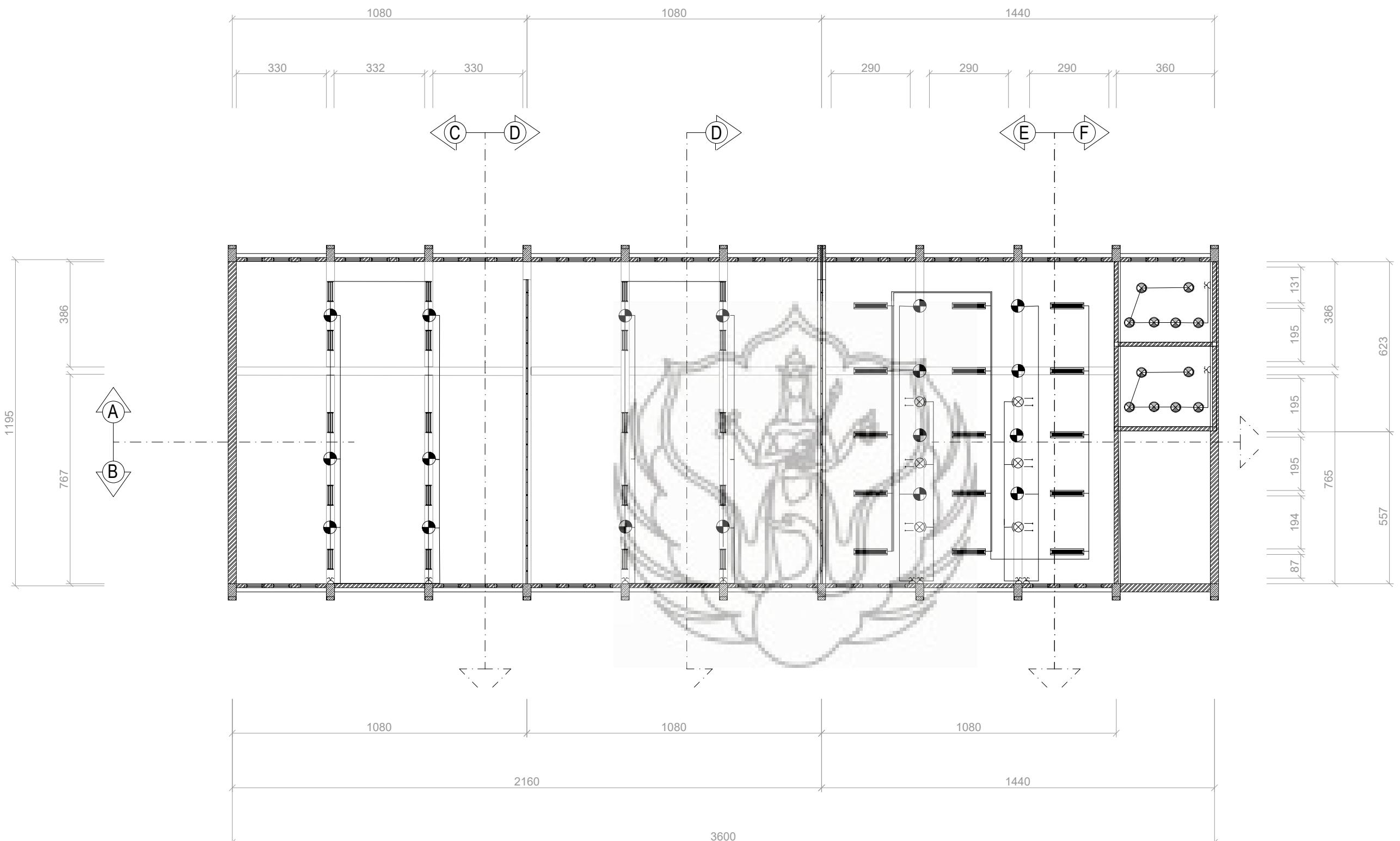
NAMA / NIM

NANDA KUSUMA DEWI
1612065023

SEN PEMBIMBING

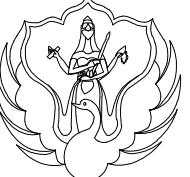
	JUMLAH	LEMBAR
	LEMBAR	KE

CATATAN



	LAMPU GANTUNG
	DOWN LIGHT
	CEILING FAN
	LAMPU TL
	SPOT LIGHT
	LAMPU LED

 MECHANIC ELECTRICAL II



FAKULTAS SENI RUPA
INSTITUT SENI INDONESIA
YOGYAKARTA

JURUSAN DESAIN

PROGRAM STUDI
DESAIN INTERIOR

TUGAS AKHIR
KARYA DESAIN

PERANCANGAN
INTERIOR GEDUNG
YOUTH CENTER
PROVINSI D.I.
YOGYAKARTA

GAMBAR SKALA

GAMBAR KERJA
FURNITURE CUSTOM

NAMA / NIM

NANDA KUSUMA DEWI
I612065023

DOSEN PEMBIMBING

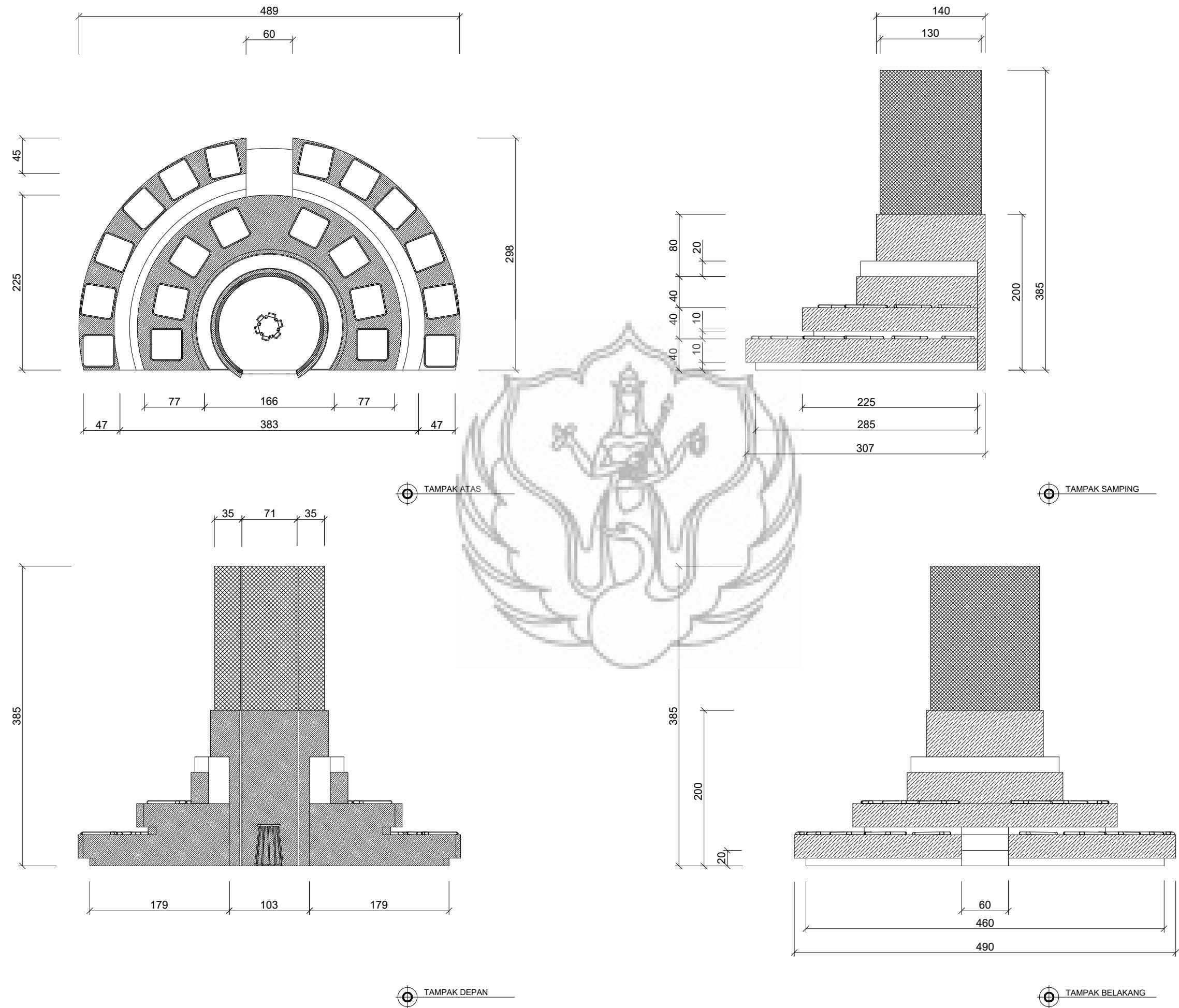
MARTINO DWI NUGROHO S.Sn.,
M.A.

IVADA ARYANI S.Sn., M.A.

KODE	JUMLAH LEMBAR	LEMBAR KE

CATATAN

NILAI





FAKULTAS SENI RUPA
INSTITUT SENI INDONESIA
YOGYAKARTA

JURUSAN DESAIN

PROGRAM STUDI
DESAIN INTERIOR

TUGAS AKHIR
KARYA DESAIN

PERANCANGAN
INTERIOR GEDUNG
YOUTH CENTER
PROVINSI D.I.
YOGYAKARTA

GAMBAR SKALA
GAMBAR KERJA
FURNITURE CUSTOM

NAMA / NIM

NANDA KUSUMA DEWI
I612065023

DOSEN PEMBIMBING

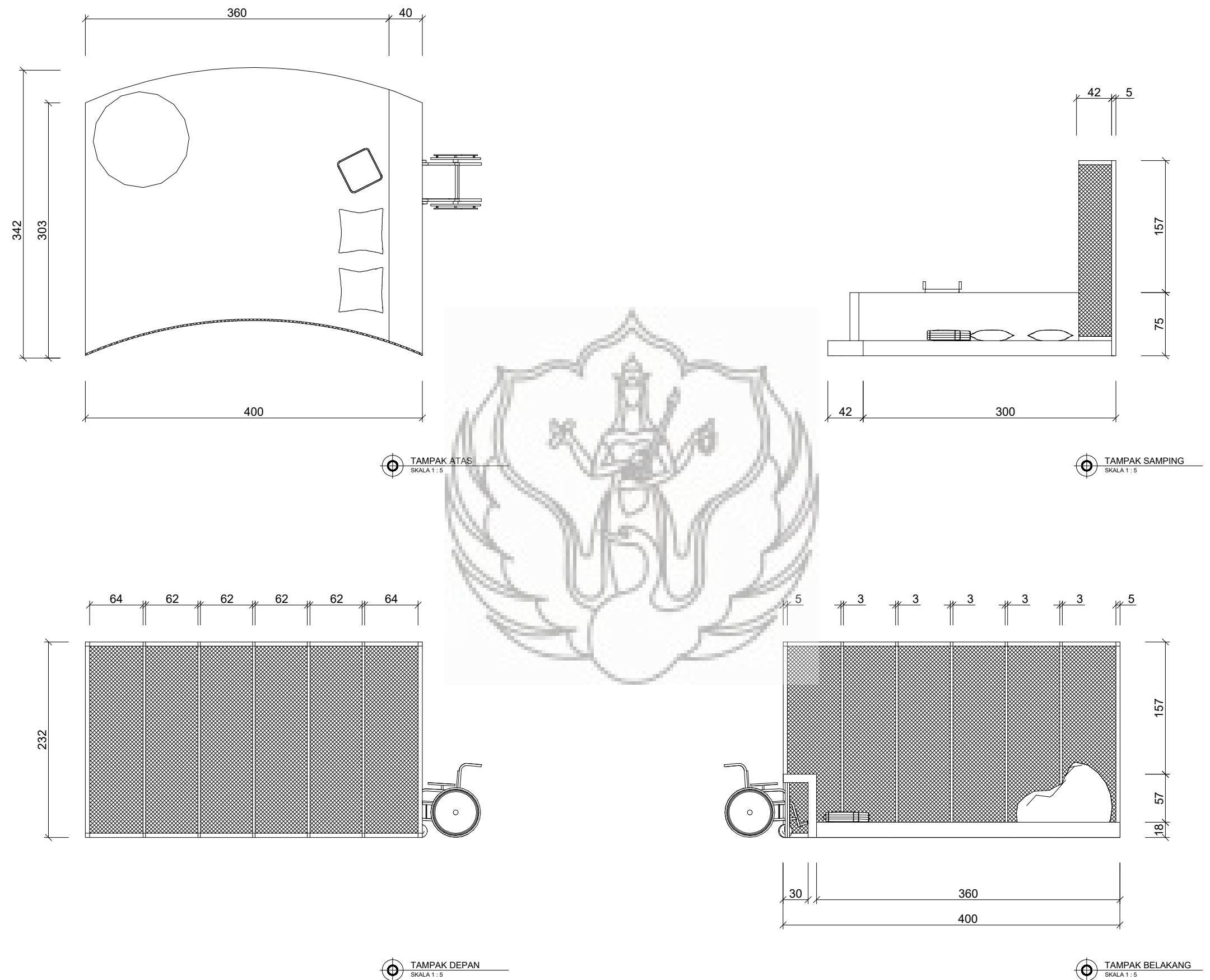
MARTINO DWI NUGROHO S.Sn.,
M.A.

IVADA ARYANI S.Sn., M.A.

KODE JUMLAH LEMBAR KE

CATATAN

NILAI





FAKULTAS SENI RUPA
INSTITUT SENI INDONESIA
YOGYAKARTA

JURUSAN DESAIN

PROGRAM STUDI
DESAIN INTERIOR

TUGAS AKHIR
KARYA DESAIN

PERANCANGAN
INTERIOR GEDUNG
YOUTH CENTER
PROVINSI D.I.
YOGYAKARTA

GAMBAR SKALA

GAMBAR KERJA
FURNITURE CUSTOM

NAMA / NIM

NANDA KUSUMA DEWI
1612065023

DOSEN PEMBIMBING

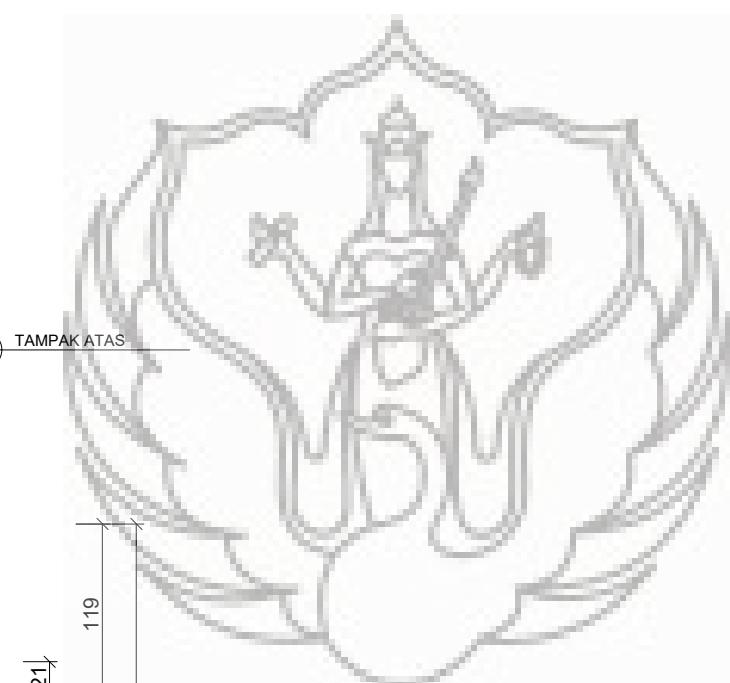
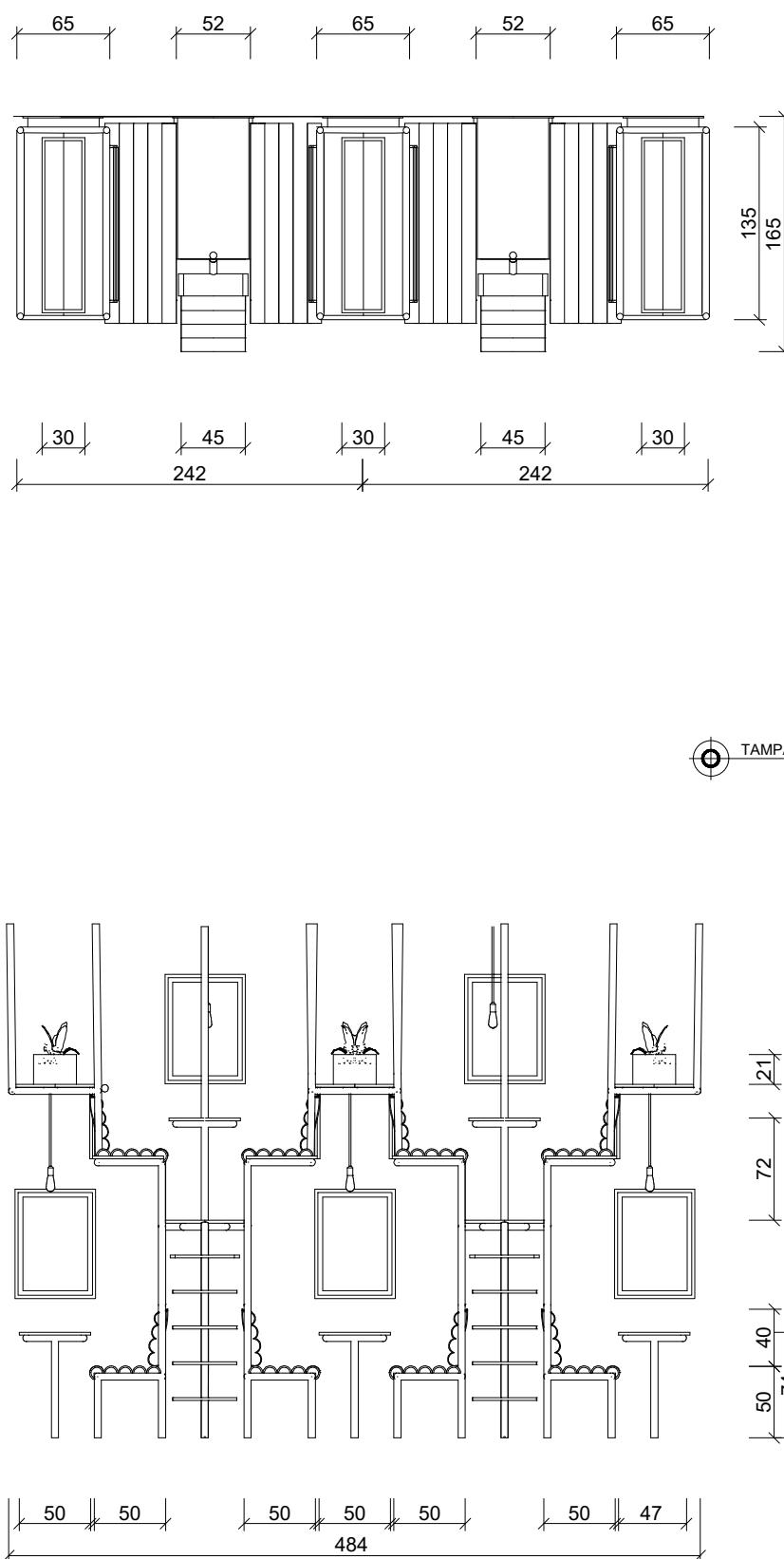
MARTINO DWI NUGROHO S.Sn.,
M.A.

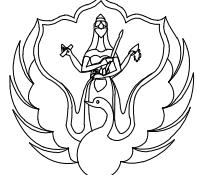
IVADA ARYANI S.Sn., M.A.

KODE JUMLAH LEMBAR KE

CATATAN

NILAI





FAKULTAS SENI RUPA
INSTITUT SENI INDONESIA
YOGYAKARTA

JURUSAN DESAIN

PROGRAM STUDI
DESAIN INTERIOR

TUGAS AKHIR
KARYA DESAIN

PERANCANGAN
INTERIOR GEDUNG
YOUTH CENTER
PROVINSI D.I.
YOGYAKARTA

GAMBAR SKALA

GAMBAR KERJA
FURNITURE CUSTOM

NAMA / NIM

NANDA KUSUMA DEWI
I612065023

DOSEN PEMBIMBING

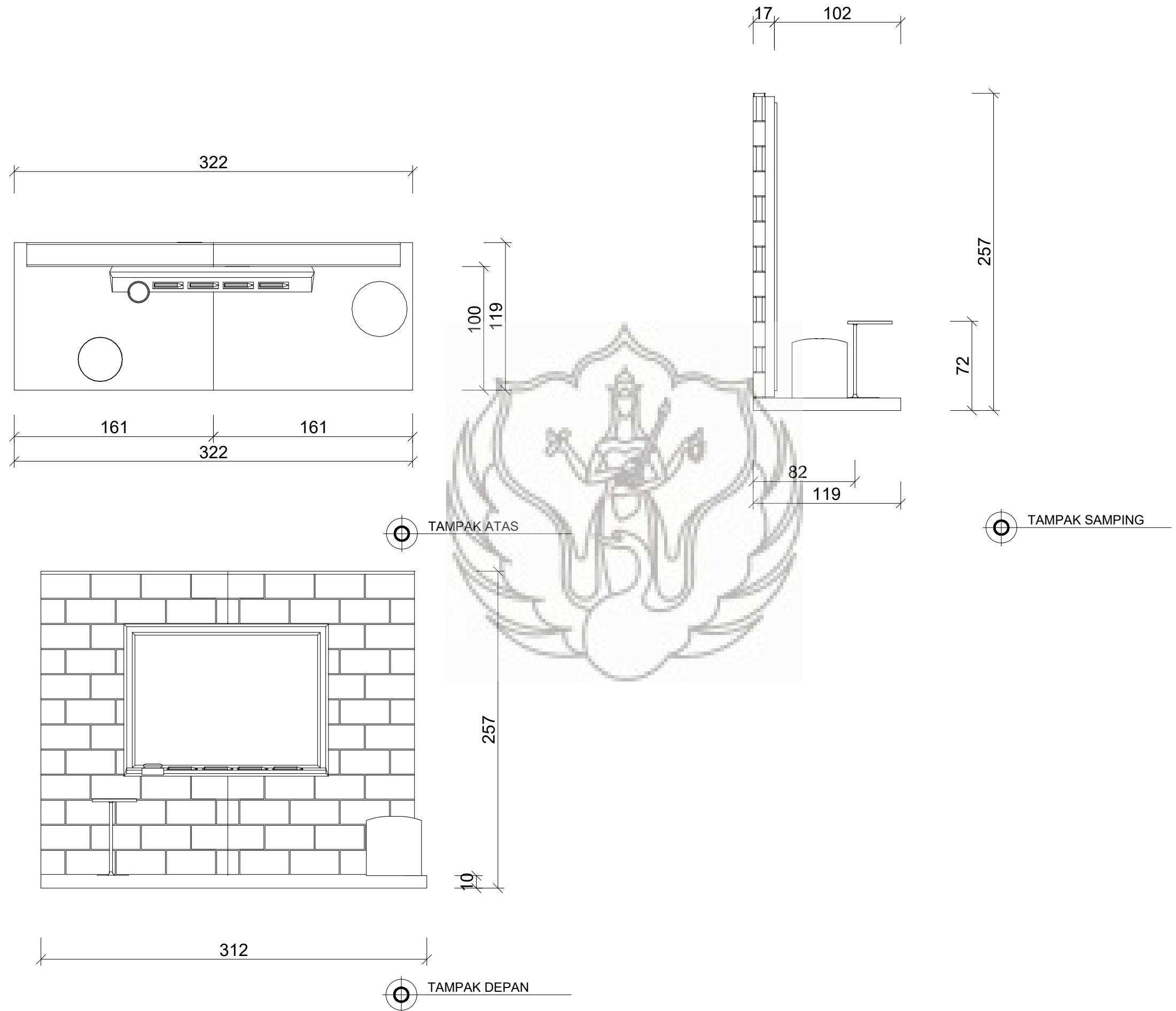
MARTINO DWI NUGROHO S.Sn.,
M.A.

IVADA ARYANI S.Sn., M.A.

KODE	JUMLAH	LEMBAR	KE

CATATAN

NILAI





FAKULTAS SENI RUPA
INSTITUT SENI INDONESIA
YOGYAKARTA

JURUSAN DESAIN

PROGRAM STUDI
DESAIN INTERIOR

TUGAS AKHIR
KARYA DESAIN

PERANCANGAN
INTERIOR GEDUNG
YOUTH CENTER
PROVINSI D.I.
YOGYAKARTA

GAMBAR SKALA

SKEMA BAHAN
DAN KOMPOSISI
WARNA

NAMA / NIM

NANDA KUSUMA DEWI
I612065023

DOSEN PEMBIMBING

MARTINO DWI NUGROHO S.Sn.,
M.A.

IVADA ARYANI S.Sn., M.A.

KODE	JUMLAH LEMBAR	LEMBAR KE

CATATAN

--

NILAI

--

MATERIAL BOARD

1. Kayu Oak
2. Lembaran anyaman rotan
3. Homogeneous Tile Grey
4. Wallpaper custom printing motif tropical
5. Mycotech
6. Kayu merang
7. Kayu jati belanda
8. Anyaman bambu
9. Kain linen
10. Cat warna oren tekstur kamprot
11. Cat warna cokelat tekstur kamprot
12. Pipa bulat 50 mm fin. blacksemi gloss
13. Solid surface putih
14. Karpet rumput sintetis
15. Wire mesh lembaran Fin. black semi gloss



#9AB3C9

#DFD299

#C69945

#8D3604

#D6BA00

#C1AF00

#4A530B

#181B00

#050000



SKEMA BAHAN
DAN KOMPOSISI WARNA



KOMPOSISI WARNA DIAMBIL DARI PEMANDANGAN LADANG PADI DI LINGKUNGAN SEKITAR GEDUNG YOUTH CENTRE

BILL OF QUANTITY

INTERIOR DAN FURNITURE

GEDUNG 5 YOUTH CENTRE PROVINSI D.I. YOGYAKARTA

Nama Projek : Perancangan Gedung 5 Youth Centre Provinsi D.I. Yogyakarta

Alamat : Mlati, Sleman, D.I. Yogyakarta

Tanggal : 1 April 2020

No	Item	Material	Jumlah	Satuan	Ukuran	Harga Satuan (Rp)	Harga Total (Rp)
I. Pekerjaan Furniture dan Equipment							
A.	Built-in Furniture						
1.	Ruang Aula						
	a. Panggung Aula	- Struktur panggung dan backdrop : hollow rectangular tube 50 x 50 x 2 mm	70	m	Panjang 6 m	222.000	2.950.000
		- Luaran : HPL semi gloss tekstur oak. Ex : Gras Merino/setara	50	m ²	94 x 18 x 0,3 cm	130.000	6.500.000
		- Cat abu-abu tekstur konkrit Gray Prose. Ex : Nippon Paint/setara	25	m ²	-	48.100	1.202.500
		- Kawat Galvanis Mesh Lembaran Fin. Cat Kuning Semi Gloss. Ex : Nippon Paint/setara	2	m ²	240 x 120 x 0,3 cm	188.000	188.000
2.	Ruang Komunal						
	a. Tempat Duduk Bertingkat	- Struktur tempat duduk : hollow round tube 50 x 50 x 2 mm	50	m	Panjang 6 m	222.000	1.850.000
		- Tempat duduk dan tangga : HPL semi gloss tekstur oak. Ex : Gras Merino/setara	31	m ²	94 x 18 x 0,3 cm	130.000	4.030.000
		- Busa custom	16	potongan	50 x 100 x 3 cm	108.000	1.728.000
	b. Tempat Duduk Tangga	- Cat abu-abu tekstur konkrit Gray Prose. Ex : Nippon Paint/setara	13	m ²	-	48.100	625.300
		- Fin. Cat oren tekstur konkret Tigerstripe. Ex : Nippon Paint/setara	5	m ²	-	48.100	240.500
		- Struktur backdrop anyaman : round rectangular tube 30 x 30 x 6 mm	15	m ²	Panjang 6 m	45.000	675.000
		- Anyaman Rotan Lembaran	10	m ²	100 x 200 x 0,1 cm	600.000	3.000.000
	c. Area Lesehan	- Anyaman Rotan Lembaran	59	m ²	100 x 200 x 0,1 cm	600.000	17.700.000

		- Struktur backdrop anyaman : round rectangular tube 30 x 30 x 6 mm	15	m	Panjang 6 m	45.000	112.500
		- Fin. Cat oren tekstur konkret Tigerstripe. Ex : Nippon Paint/setara	10	m ²	-	48.100	481.000
3.	Area Tangga	- Cat abu-abu tekstur konkret Gray Prose. Ex : Nippon Paint/setara	10	m ²	-	48.100	481.000
		- Fin. Cat oren tekstur konkret Tigerstripe. Ex : Nippon Paint/setara	24	m ²	-	48.100	1.154.400
		- Struktur railing anyaman : round rectangular tube 30 x 30 x 6 mm	30	m	Panjang 6 m	45.000	225.000
		- Anyaman Rotan Lembaran	16	m ²	100 x 200 x 0,1 cm	600.000	4.800.000
		- Struktur tangga plat baja. Fin. Black matte	4	m ²	122 x 244 x 1,2 cm	3.110.000	9.258.000
4.	Toilet						
	a. Bilik Toilet	- Triplek	6	lembar	122 x 244 x 1,5 cm	179.000	1.074.000
		- Fin. HPL matte tekstur Oak. Ex : Gras Merino/setara	9	lembar	94 x 18 x 0,3 cm	130.000	1.170.000
B. Loose Furniture							
1.	Ruang Aula						
	a. Meja extension	Multiplek + - Fin. HPL semi gloss solid color White. Ex : Gras Merino/setara	12	unit	150 x 60 cm	4.500.000	54.000.000
	b. Meja Flip Open Vertical Mode	Fin ; Base: Epoxy, Table Top: Melamine. Ex: Spaceman/setara	8	unit	150 x 60 cm	6.000.000	48.000.000
	c. Kursi Lipat	- Back leg/back frame/ Front leg/ Seat frame/ Pin/ Hinge arm: Steel, Epoxy powder coating - Seat/ Back/ Foot: Polypropylene plastic	80	unit	45 x 50 x 53 cm	200.000	16.000.000
2.	Ruang Komunal						
	a. Sofa 2 seats	Kaki : kayu solid, dudukan : busa + kain linen	1	unit	145 x 71,5 x 71,5 cm	1.899.000	1.899.000
	b. Bench	Bench with storage	2	unit	100 x 42 x 47,5 cm	1.999.000	3.998.000
	c. Bean bag	Polyester	2	unit	120 x 80 x 80 cm	549.000	1.098.000
	d. Round Coffee table	Kaki : steel, top table : solid surface	1	unit	50 x 50 x 40 cm	450.000	450.000
	e. Kabinet coffee corner	Kayu olahan + anyaman bambu	1	unit	120 x 40,5 x 82 cm	1.789.000	1.789.000
3.	Ruang Kelas I (Kuliner)						
	a. Meja kerja memasak	Kaki dan top table : steel	16	unit	60 x 170 x 800 cm	2.700.000	43.200.000
	b. Meja	Kaki : steel, top table : kayu	3	unit	220 x 100 x 75 cm	4.000.000	12.000.000
	c. Kursi lipat	- Back leg/back frame/ Front leg/ Seat frame/ Pin/ Hinge	18	unit	45 x 50 x 53 cm	200.000	3.600.000

		arm: Steel, Epoxy powder coating - Seat/ Back/ Foot: Polypropylene plastic					
	d. Rak dapur kecil	Kaki dan shelf : steel	2	unit	40 x 60 x 100 cm	300.000	600.000
	e. Rak dapur besar	Kaki dan shelf : steel	3	unit	80 x 60 x 200 cm	4.100.000	12.300.000
4.	Ruang Kelas II (Salon)						
	a. Meja rias + kursi	Multiplek + Fin. HPL tekstur oak semi gloss	16	unit	60 x 36 x 155 cm	579.000	9.264.000
	b. Meja	Kaki : steel, top table : kayu	2	unit	220 x 100 x 75 cm	4.000.000	8.000.000
	c. Kursi lipat	- Back leg/back frame/ Front leg/ Seat frame/ Pin/ Hinge arm: Steel, Epoxy powder coating - Seat/ Back/ Foot: Polypropylene plastic	12	unit	45 x 50 x 53 cm	200.000	2.400.000
	d. Pouffe storage	Multiplek + Busa + Polyester	8	unit	40 x 50 x 50 cm	300.000	2.400.000
	e. Kabinet storage makeup	Kayu olahan	2	unit	140 x 32 x 138 cm	1.280.000	2.560.000
	f. Kursi kemas salon + sink	Kulit sintetis	2	unit	100 x 70 cm	500.000	1.000.000
5.	Ruang Kelas III (Advertising & Printing)						
	a. Pouffe storage	Multiplek + Busa + Polyester	12	unit	40 x 50 x 50 cm	300.000	3.600.000
	b. Meja	Kaki : steel, top table : kayu	1	unit	220 x 100 x 75 cm	4.000.000	4.000.000
	c. Kursi lipat	- Back leg/back frame/ Front leg/ Seat frame/ Pin/ Hinge arm: Steel, Epoxy powder coating - Seat/ Back/ Foot: Polypropylene plastic	6	unit	45 x 50 x 53 cm	200.000	1.200.000
	d. Rak besi kecil	Kaki dan shelf : steel	2	unit	40 x 60 x 100 cm	300.000	600.000
	e. Meja sablon	Kaki dan top table : steel + kayu	1	unit	300 x 164 x 75 cm	2.500.000	2.500.000
	f. Meja printing bak cuci	Kaki dan top table : steel	1	unit	160 x 70 x 75 cm	500.000	500.000
	g. Meja komputer		1	unit	60 140 x 75 cm	400.000	400.000
	h. Kabinet	Kayu olahan	1	unit	140 x 32 x 138 cm	1.280.000	1.280.000
	i. Kursi komputer		1	unit	60 x 70 x 47 cm	310.000	310.000
	j. Rak sablon	Kaki dan shelf : steel	1	unit	160 x 40 x 150 cm	1.200.000	1.200.000
Sub. Total Pekerjaan I							299.593.200
II.	Pekerjaan Elemen Pembentuk Ruang						
A.	Pekerjaan Lantai						
1.	Pekerjaan Lantai Kamar Mandi Lantai 1 dan Lantai 2	Pekerjaan pasang keramik ukuran 30 x 30 cm	42	m ²	30 x 30 cm	400.000	16.800.000
2.	Pekerjaan Lantai Ruang Komunal	- Pekerjaan pasang keramik ukuran 30 x 30 cm	177	m ²	30 x 30 cm	400.000	70.800.000

		- Fin. Cat oren tekstur konkret Tigerstripe. Ex : Nippon Paint/setara	6	m ²	200 x 300 cm	48.100	288.600
3.	Pekerjaan Lantai Teras Lantai 1	Pekerjaan pasang keramik ukuran 30 x 30 cm	166	m ²	30 x 30 cm	400.000	66.400.000
4.	Pekerjaan Lantai Ruang Aula	Fin. Cat abu-abu tekstur konkret Gray Prose. Ex : Nippon Paint/setara	253	m ²	1.200 x 1.700 cm	48.100	12.169.300
5.	Pekerjaan Lantai Area Tangga	Fin. Cat abu-abu tekstur konkret Gray Prose. Ex : Nippon Paint/setara	15	m ²	-	48.100	721.500
6.	Pekerjaan Lantai Ruang Kelas Pelatihan Lantai 2	- Fin. Cat abu-abu tekstur konkret Gray Prose. Ex : Nippon Paint/setara	459	m ²	1.500 x 1.480 cm	48.100	22.077.900
		- Vinyl custom Tekstur Oak dan Rumput. Ex : Armstrong/setara	38	m ²	94 x 18 x 0,3 cm	160.000	6.080.000
B.	Pekerjaan Dinding						
1.	Pekerjaan Dinding Kamar Mandi Lantai 1	- Fin. Cat abu-abu tekstur konkret Gray Prose. Ex : Nippon Paint/setara	69	m ²	-	48.100	3.318.900
		- Pekerjaan waterproofing Kamar Mandi	69	m ²	-	50.700	3.498.000
	Pekerjaan Dinding Kamar Mandi Lantai 2	- Pekerjaan pasang material Mycotech	69	m ²	-	60.000	4.140.000
		- Pekerjaan waterproofing Kamar Mandi	69	m ²	-	50.700	3.498.000
2.	Pekerjaan Dinding Ruang Komunal	- Fin. Cat abu-abu tekstur konkret Gray Prose. Ex : Nippon Paint/setara	24	m ²	-	48.100	1.154.400
		- Fin. Cat cokelat muda tekstur kamprot Coachlight. Ex : Nippon Paint/setara	34	m ²	-	48.100	1.635.400
		- Fin. Cat cokelat muda tekstur kamprot Tigerstripe. Ex : Nippon Paint/setara	20	m ²	-	48.100	962.000
		- Pekerjaan pasang material Mycotech	11	m ²	-	60.000	660.000
		- Pekerjaan waterproofing	11	m ²	-	50.700	557.700
3.	Pekerjaan Dinding Ruang Aula	- Fin. Cat abu-abu tekstur konkret Gray Prose. Ex : Nippon Paint/setara	140	m ²	-	48.100	6.734.000
4.	Pekerjaan Dinding Area Tangga	- Fin. Cat abu-abu tekstur konkret Gray Prose. Ex : Nippon Paint/setara	12,5	m ²	-	48.100	601.250
5.	Pekerjaan Dinding Ruang Kelas 1, 2, dan 3	- Pekerjaan pasang material Mycotech	226	m ²	-	60.000	13.560.000

		- Pekerjaan waterproofing	452	m ²	-	50.700	22.916.000
C.	Pekerjaan Plafon						
1.	Pekerjaan Plafon Kamar Mandi Lantai 1 dan Lantai 2	- Fin. Cat abu-abu tekstur konkret Gray Prose. Ex : Nippon Paint/setara	40	m ²	-	48.100	1.924.000
2.	Pekerjaan Plafon Ruang Komunal dan Area Tangga	- Fin. Cat cokelat muda tekstur kamprot Coachlight. Ex : Nippon Paint/setara	62	m ²	-	48.100	2.982.200
		- Fin. Cat cokelat muda tekstur kamprot Tigerstripe. Ex : Nippon Paint/setara	6	m ²	-	48.100	288.600
		- Anyaman Rotan Lembaran	59	m ²	100 x 200 x 0,1 cm	600.000	17.700.000
3.	Pekerjaan Plafon Ruang Aula dan Teras Lantai 1	- Fin. Cat abu-abu tekstur konkret Gray Prose. Ex : Nippon Paint/setara	452	m ²	-	48.100	21.741.200
4.	Pekerjaan Plafon Ruang Kelas Pelatihan	- Fin. HPL matte tekstur Oak. Ex : Gras Merino/setara	1.044	m ²	94 x 18 x 0,3 cm	130.000	135.720.000
		- Pekerjaan waterproofing	1.044	m ²	-	50.700	52.930.000
<i>Sub. Total Pekerjaan II</i>							224.167.250

III. Pekerjaan Kusen dan Daun Pintu

A.	Pekerjaan Kusen Stainless Alumunium						
1.	Kamar Mandi	Kusen Pintu dan Kusen Fix Glass (6/12) 3 unit	11.31	m ²	3 unit	422.500	4.778.475
2.	Ruang Aula	Kusen Fix Glass (6/12) 3 unit	11.31	m ²	12 unit	422.500	19.113.900
3.	Ruang Kelas Pelatihan 1	Kusen Fix Glass (6/12) 3 unit	11.31	m ²	15 unit	422.500	23.892.375
4.	Ruang Kelas Pelatihan 2	Kusen Fix Glass (6/12) 3 unit	11.31	m ²	15 unit	422.500	23.892.375
5.	Ruang Kelas Pelatihan 3	Kusen Fix Glass (6/12) 3 unit	11.31	m ²	15 unit	422.500	23.892.375
B.	Pekerjaan Daun Pintu Stainless Alumunium						
1.	Ruang Aula	Kusen Pintu Geser dan Fix Glass	11.51	m ²	3 unit	1.560.000	4.680.000
2.	Ruang Kelas Pelatihan 1	Kusen Pintu Geser dan Fix Glass	11.51	m ²	1 unit	1.560.000	1.560.000
3.	Ruang Kelas Pelatihan 2	Kusen Pintu Geser dan Fix Glass	11.51	m ²	1 unit	1.560.000	1.560.000
4.	Ruang Kelas Pelatihan 3	- Kusen Pintu Geser dan Fix Glass	11.51	m ²	1 unit	1.560.000	1.560.000
		- Kusen Jendela Geser dan Fix Glass	11.31	m ²	12 unit	422.500	5.070.000
<i>Sub. Total Pekerjaan III</i>							110.000.250

IV. Pekerjaan Elemen Dekoratif

A.	Elemen Dekoratif						
-----------	------------------	--	--	--	--	--	--

1.	Lampu dinding kamar mandi	Steel dan kayu	6	unit	20 x 12 x 5 cm	300.000	1.800.000
2.	Lampu gantung industrial	Bohlam dan steel	5	unit	15 x 7 cm	75.000	375.000
3.	Lampu gantung bambu	Steel dan bambu	3	unit	32 x 8 x 0,5 cm	150.000	450.000
4.	Pot bunga gantung	Plastik dan anyaman rotan	6	unit	20 x 30 x 15 cm	35.000	210.000
Sub. Total Pekerjaan III						2.835.000	

V. Pekerjaan Instalasi Listrik

1.	Ruang Komunal						
		- Instalasi stop kontak	52	titik	-	75.000	3.900.000
		- Instalasi Lampu	19	titik	-	75.000	1.425.000
		- Pasang stop kontak	52	titik	-	35.000	1.820.000
		- Pasang saklar ganda	26	titik	-	35.000	910.000
		- Pasang kipas angin	7	titik	-	150.000	1.050.000
2.	Ruang Aula						
		- Instalasi stop kontak	52	titik	-	75.000	3.900.000
		- Instalasi Lampu	19	titik	-	75.000	1.425.000
		- Pasang stop kontak	52	titik	-	35.000	1.820.000
		- Pasang saklar ganda	26	titik	-	35.000	910.000
		- Pasang kipas angin	7	titik	-	150.000	1.050.000
3.	Kamar Mandi						
		- Instalasi Lampu	10	titik	-	75.000	750.000
		- Pasang saklar ganda	4	titik	-	35.000	140.000
		- Pasang kipas angin	2	titik	-	150.000	300.000
4.	Teras Lantai 1						
		- Instalasi Lampu	13	titik	-	75.000	975.000
		- Pasang saklar tunggal	13	titik	-	35.000	455.000
5.	Ruang Kelas I (Pelatihan Kuliner)						
		- Instalasi stop kontak	28	titik	-	75.000	2.100.000
		- Instalasi Lampu	6	titik	-	75.000	450.000
		- Pasang stop kontak	28	titik	-	35.000	980.000
		- Pasang saklar ganda	3	titik	-	35.000	105.000
		- Pasang kipas angin	8	titik	-	150.000	1.200.000
6.	Ruang Kelas II (Pelatihan Salon)						
		- Instalasi stop kontak	28	titik	-	75.000	2.100.000
		- Instalasi Lampu	6	titik	-	75.000	450.000
		- Pasang stop kontak	28	titik	-	35.000	980.000
		- Pasang saklar ganda	3	titik	-	35.000	105.000
		- Pasang kipas angin	8	titik	-	150.000	1.200.000
7.	Ruang Kelas III (Pelatihan Advertising dan Printing)						
		- Instalasi stop kontak	47	titik	-	75.000	3.525.000
		- Instalasi Lampu	10	titik	-	75.000	750.000
		- Pasang stop kontak	47	titik	-	35.000	1.645.000

		- Pasang saklar ganda	5	titik	-	35.000	175.000
		- Pasang kipas angin	6	titik	-	150.000	900.000
<i>Sub. Total Pekerjaan III</i>						37.495.000	
TOTAL						674.090.700	
DIBULATKAN						674.100.000	

Yogyakarta, 1 April 2020

Dibuat oleh,

Nanda Kusuma Dewi



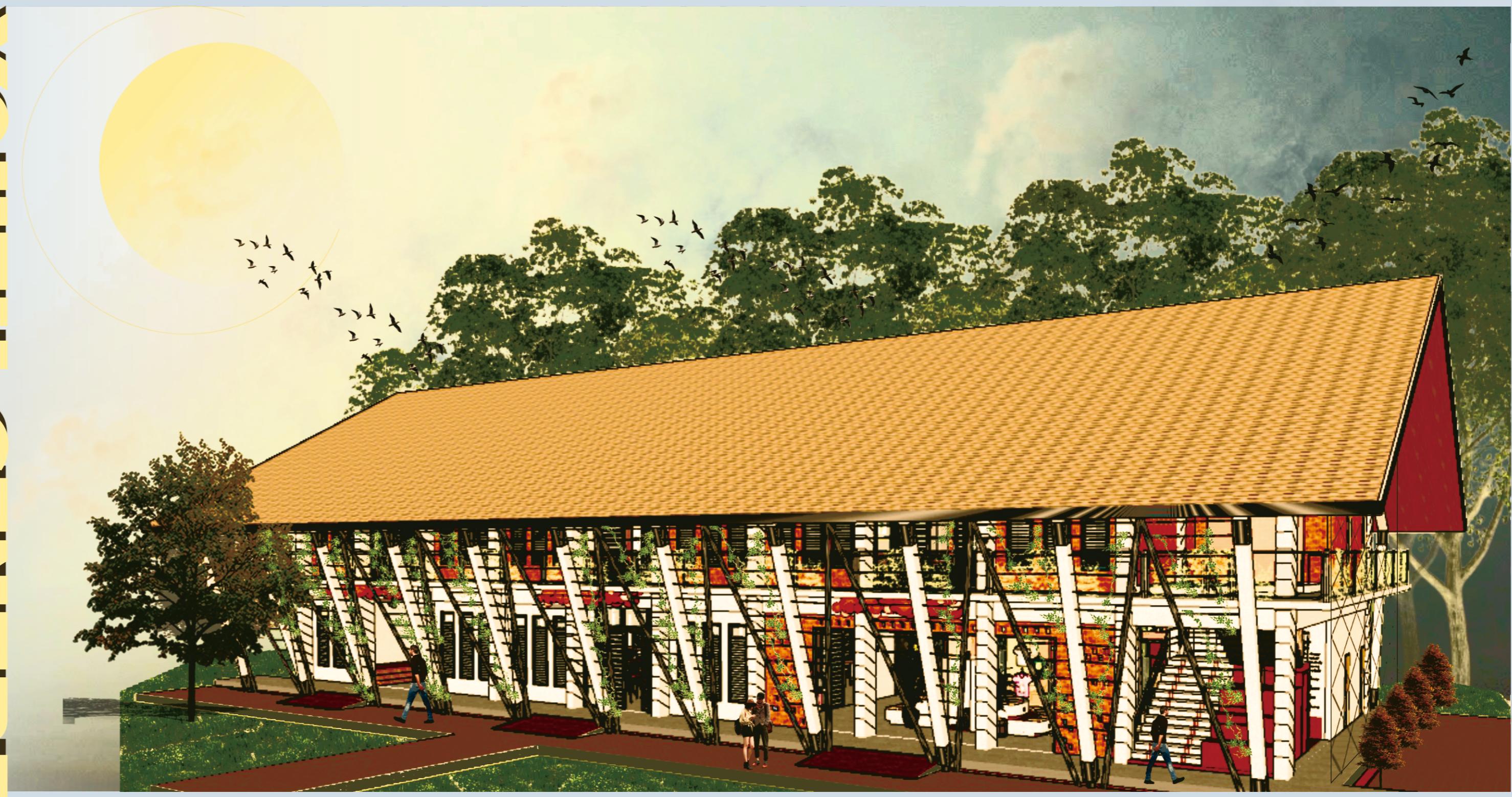
REDESAIN GEDUNG YOUTH CENTRE DI YOGYAKARTA

Youth Centre merupakan gedung milik pemerintah provinsi DI Yogyakarta yang diperuntukkan bagi pemuda-pemudi Yogyakarta. Gedung ini difokuskan terhadap pengembangan pemuda dalam bidang kewirausahaan, olahraga dan kebudayaan. Saat ini Youth Centre digunakan sebagai :

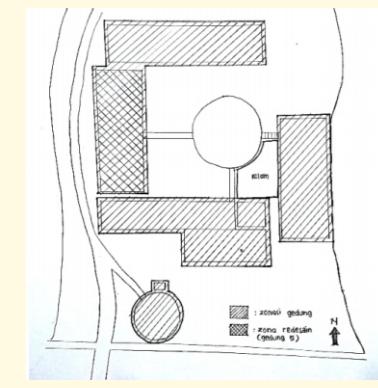
- pelatihan kewirausahaan
- karantina atlet olahraga
- camping area

Luas gedung redesain : 892,80 m²
(Gedung V Youth Centre)

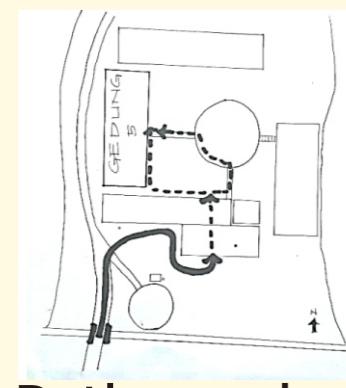
YOUTH CENTRE



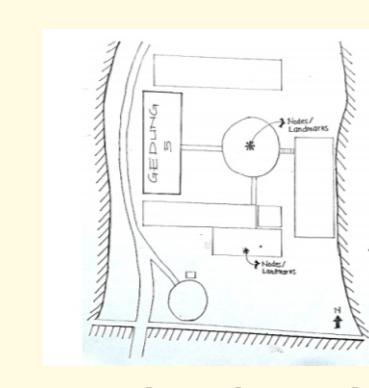
Analisa lokasi Gedung V Youth Centre



Zones

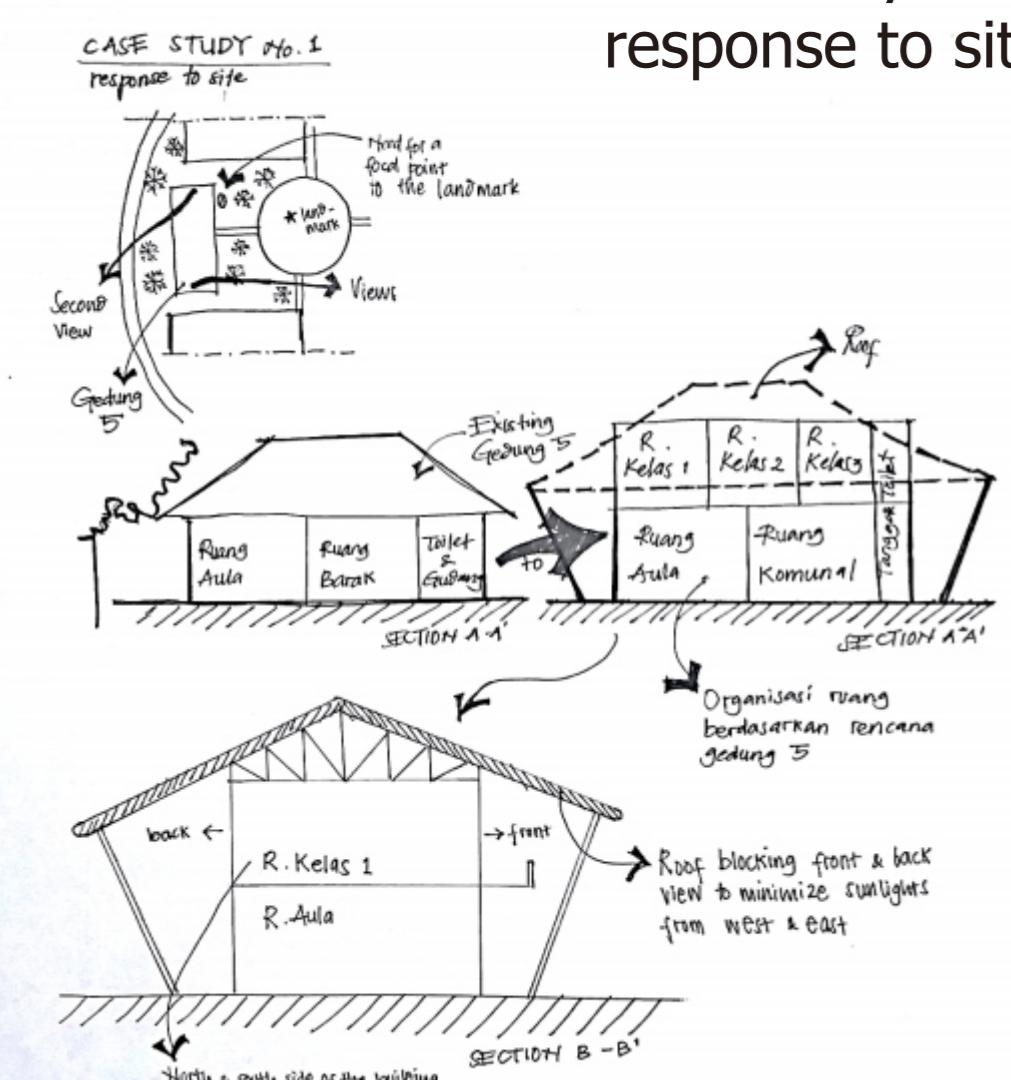


Paths and entries

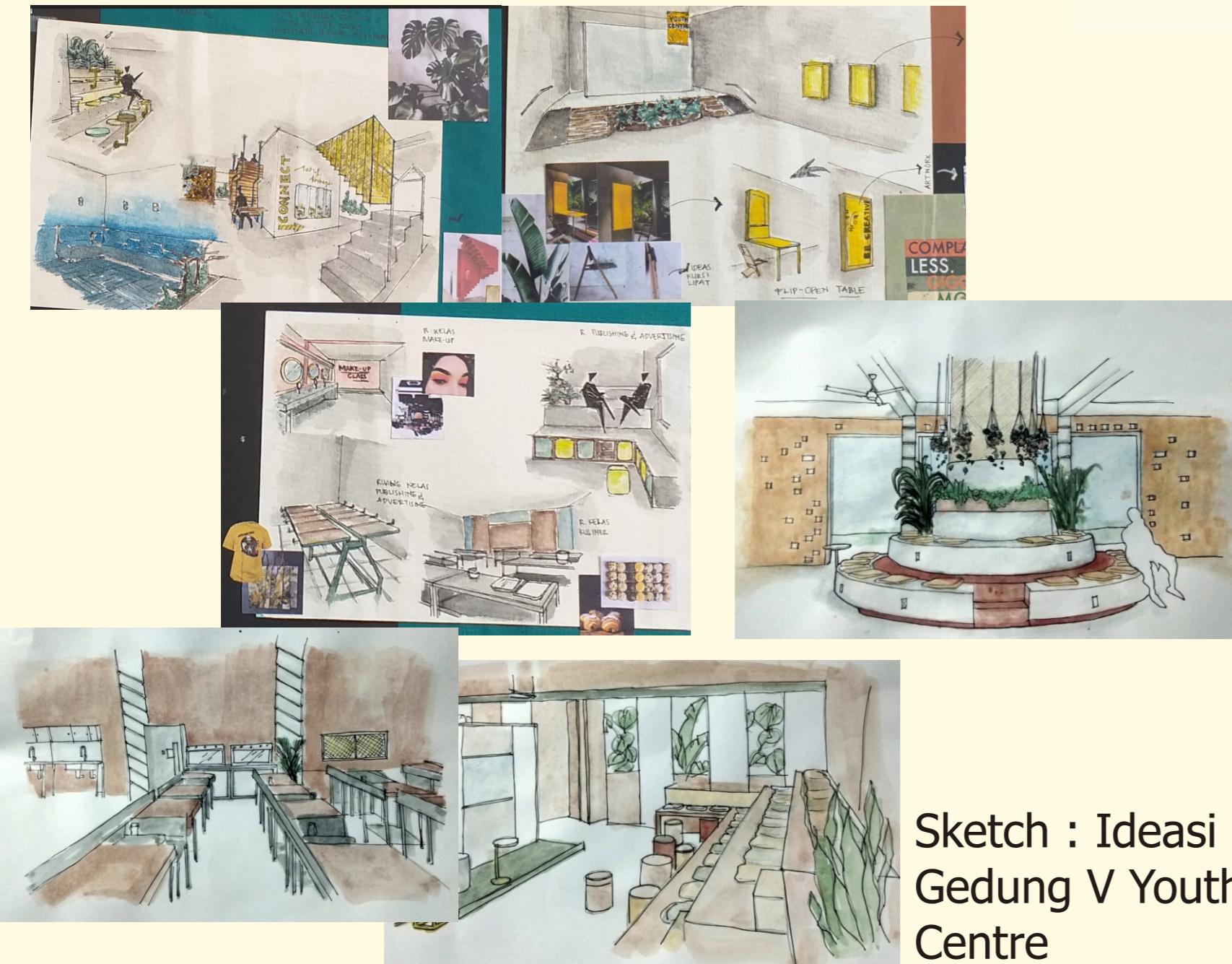
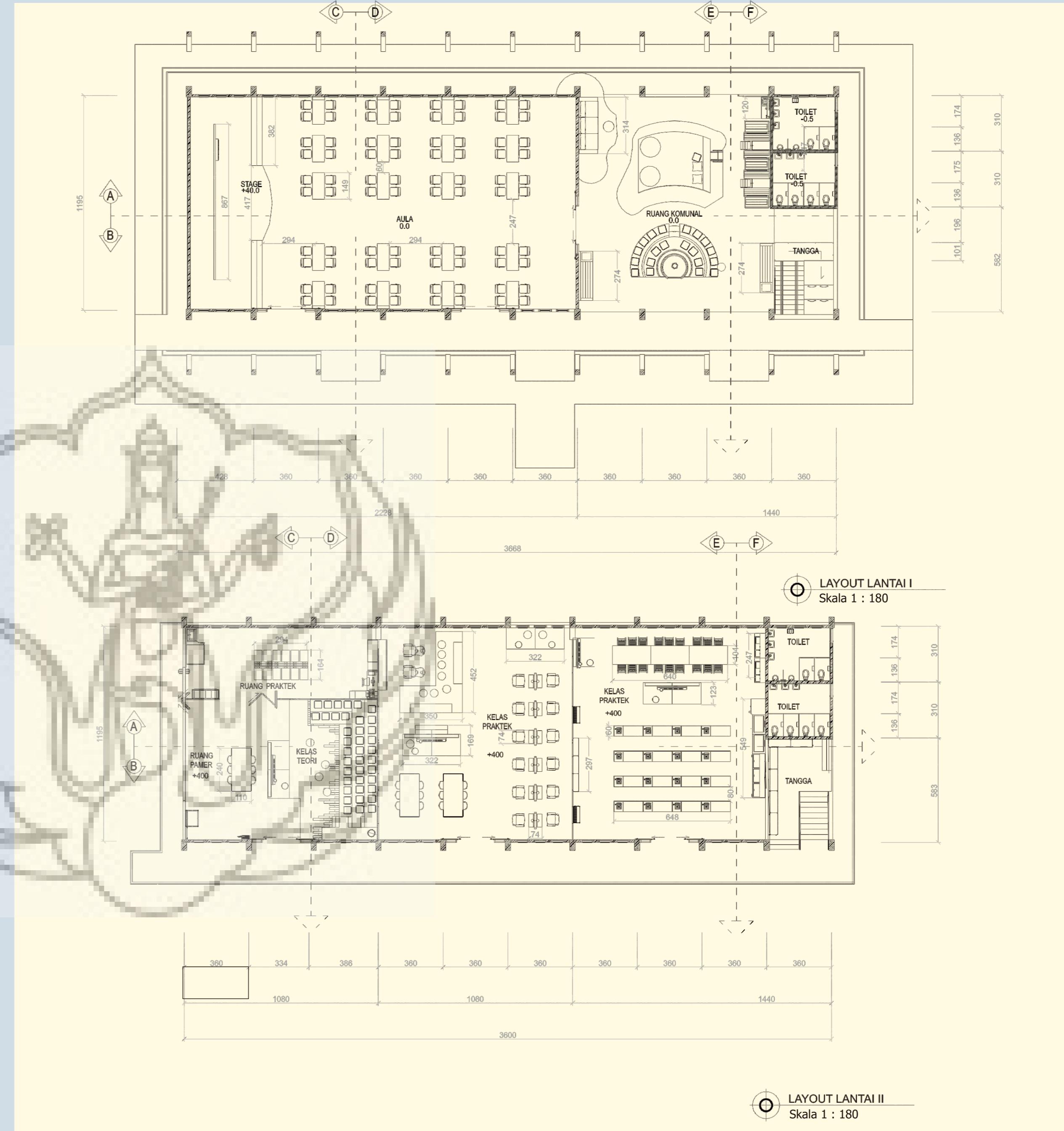


Nodes/landmark and boundaries

Case study : response to site



Sketch : Gedung V Youth Centre



Sketch : Ideasi Gedung V Youth Centre



1. Vinyl motif kayu oak
2. Anyaman rotan
3. Homogeneous tile abu-abu tua
4. Wallpaper print custom motif tropical
5. Mycotech
6. Kayu merbau
7. Kayu jati belanda
8. Anyaman bambu
9. Kain linen
10. Cat kamprot oren tua #8D3604
11. Cat kamprot coklat muda #C69945
12. Pipa steel hitam
13. Solid surface putih
14. Karpet rumput
15. Mesh kawat warna hitam motif diamond
16. Konkret putih

