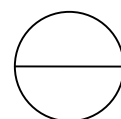
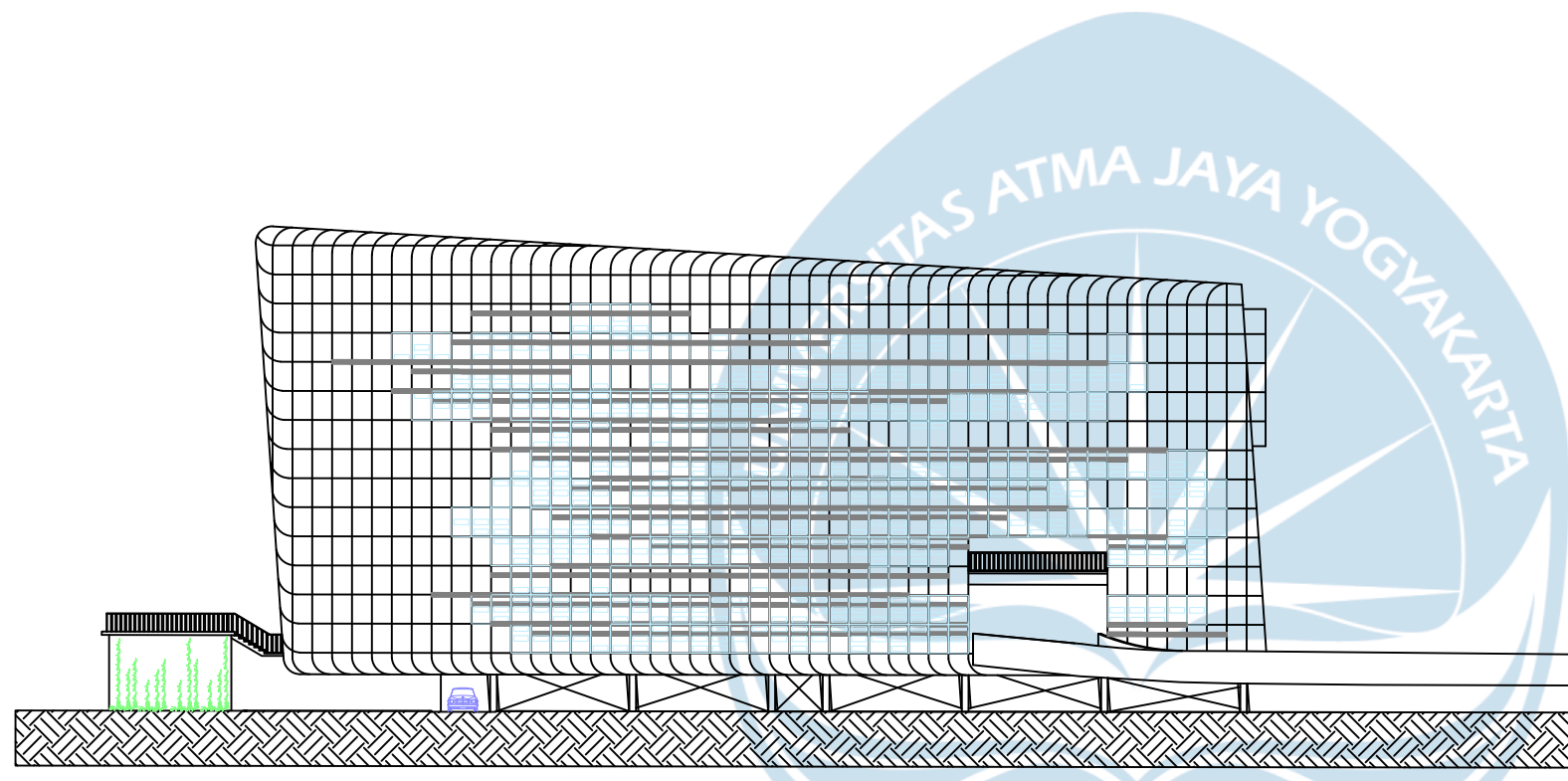


DAFTAR PUSTAKA

- [1] “segi-steel-design-6th”.
- [2] “Beban desain minimum dan kriteria terkait untuk bangunan gedung dan struktur lain”.
- [3] “” Badan Standardisasi Nasional Standar Nasional Indonesia Persyaratan perancangan geoteknik,” 2017, [Online]. Available: www.bsn.go.id
- [4] P. Struktur Gedung Perkuliahan Dan Aula, M. Adib Zamroni, Y. Arif Windarto, T. Widorini, and N. Hari Crista, “Jurnal Civil Engineering Study Structural Planning for 7 Floor Lecture Buildings and Halls,” vol. 03, no. 2, pp. 71–79, doi: 10.34001/jces.
- [5] “SNI-2847-2019-Persyaratan-Beton-Struktural-Untuk-Bangunan-Gedung-1”.
- [6] N. Madutujuh, I. Imran, and M. Moestopo, “Preliminary Aseismic Steel and Concrete Highrise Building Design for SMRF and Dual System Structures Preliminary Aseismic Steel and Concrete Highrise Building Design for SMRF and Dual System Structures ‘Preliminary Aseismic Steel and Concrete Building Design for SMRF and Dual System Structures,’” 2018. [Online]. Available: www.esrcen.com
- [7] “443238565-SNI-2847-2019-Persyaratan-Beton-Struktural-Untuk-Bangunan-Gedung-pdf”.
- [8] “SNI-1726-2019-Persyaratan-Beton-Struktural-Untuk-Bangunan-Gedung”.
- [9] “TEKNIK FONDASI 1 HARY CHRISTADY HARDIYATMO.”
- [10] D. Metode Terzaghi, H. I. DAN VESIC Wayan Muka, M. Novia Indriani, and I. Putu Ocky Wintara, “ANALISIS DAYA DUKUNG TANAH PADA PERENCANAAN PROYEK GEDUNG,” *Jurnal Ilmiah Kurva Teknik*, vol. 10, no. 2, 2021, [Online]. Available: <https://e-journal.unmas.ac.id/index.php/jikt>
- [11]] E. Julia Fajarsari and S. Wulandari, “PERENCANAAN FONDASI TIANG BOR PADA PROYEK CIKINI GOLD CENTER,” *Teknik Sipil*), vol. 5, 2013.



LAMPIRAN



TAMPAK SAMPING
SKALA 1 : 100



PROYEK

TUGAS AKHIR
PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR
TA. 2023/2024

PEKERJAAN

PERANCANGAN GEDUNG
PERKULIAHAN MULTIMEDIA
DI TANGERANG

DIGAMBAR OLEH :

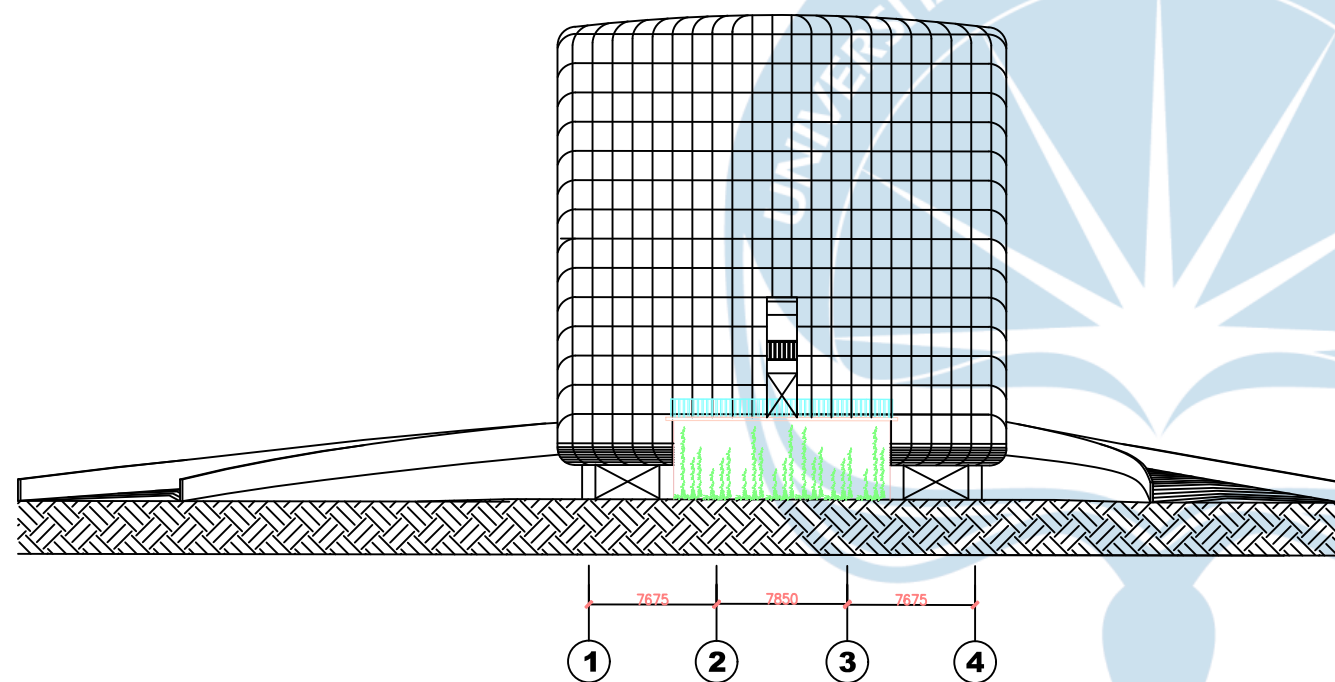
KEVIN SIDHARTA (210218579)
EVELYN HOTADI (210218616)

DOSEN PEMBIMBING

PROF. DR. IR. AM. ADE LISANTONO, M. Eng., IPU. ASEAN Eng.
Ir. William Wijaya S.T., M. Eng.

NOMOR GAMBAR

1 of 53



TAMPAK SELATAN
SKALA 1 : 100



PROYEK

TUGAS AKHIR
PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR
TA. 2023/2024

PEKERJAAN

PERANCANGAN GEDUNG
PERKULIAHAN MULTIMEDIA
DI TANGERANG

DIGAMBAR OLEH :

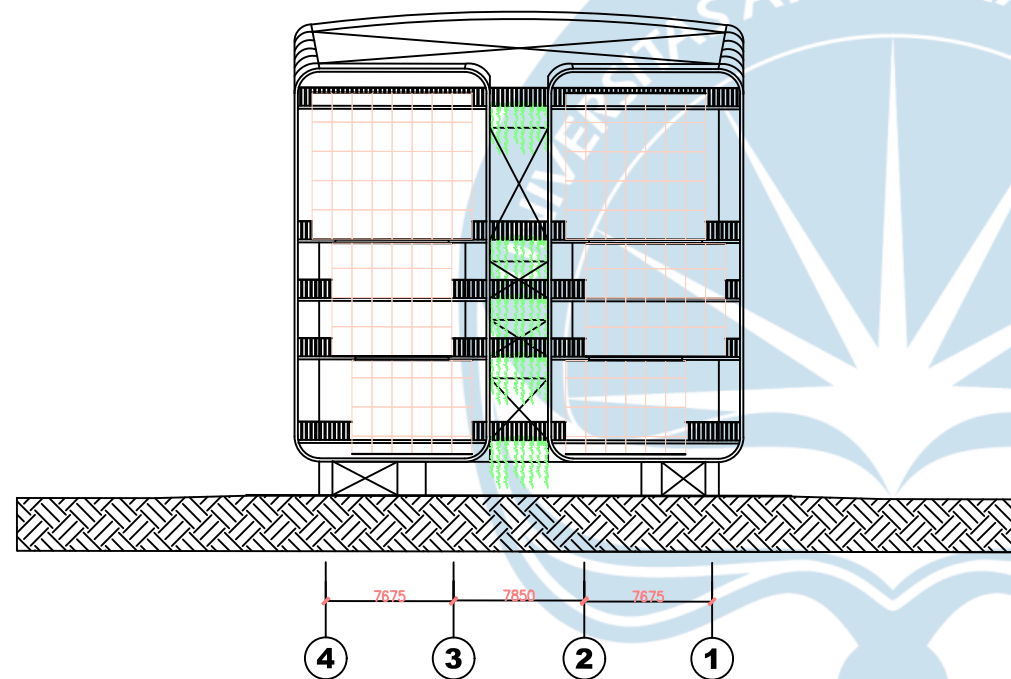
KEVIN SIDHARTA (210218579)
EVELYN HOTADI (210218616)

DOSEN PEMBIMBING

PROF. DR. IR. AM. ADE LISANTONO, M. Eng., IPU. ASEAN Eng.
Ir. William Wijaya S.T., M. Eng.

NOMOR GAMBAR

2 of 53



TAMPAK UTARA
SKALA 1 : 100



PROYEK

TUGAS AKHIR
PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR
TA. 2023/2024

PEKERJAAN

PERANCANGAN GEDUNG
PERKULIAHAN MULTIMEDIA
DI TANGERANG

DIGAMBAR OLEH :

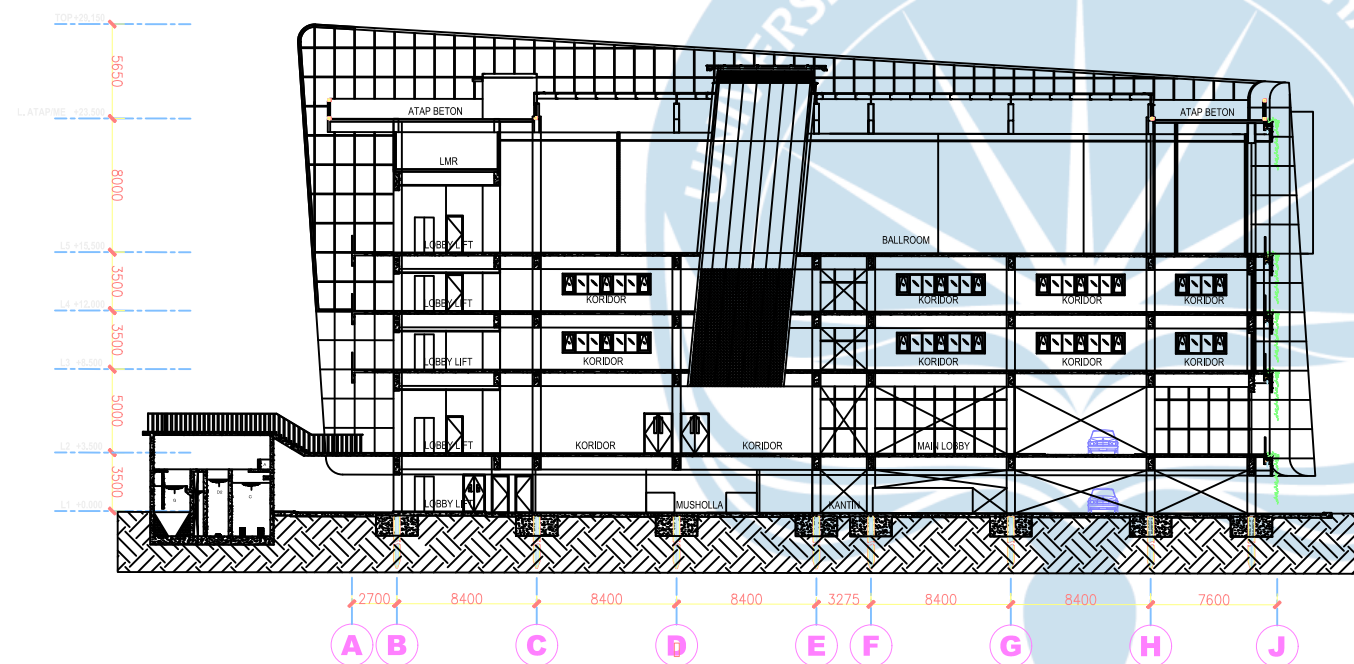
KEVIN SIDHARTA (210218579)
EVELYN HOTADI (210218616)

DOSEN PEMBIMBING

PROF. DR. IR. AM. ADE LISANTONO, M. Eng., IPU. ASEAN Eng.
Ir. William Wijaya S.T., M. Eng.

NOMOR GAMBAR

3 of 53



POTONGAN B
SKALA 1 : 100



PROYEK

TUGAS AKHIR
PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR
TA. 2023/2024

PEKERJAAN

PERANCANGAN GEDUNG
PERKULIAHAN MULTIMEDIA
DI TANGERANG

DIGAMBAR OLEH :

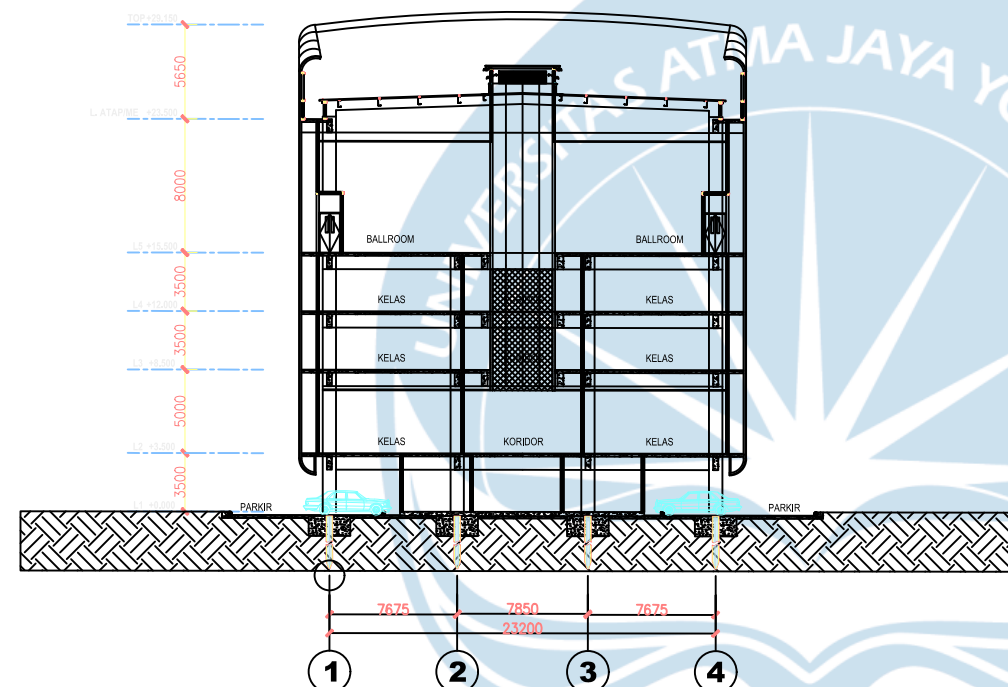
KEVIN SIDHARTA (210218579)
EVELYN HOTADI (210218616)

DOSEN PEMBIMBING

PROF. DR. IR. AM. ADE LISANTONO, M. Eng., IPU. ASEAN Eng.
Ir. William Wijaya S.T., M. Eng.

NOMOR GAMBAR

4 of 53



POTONGAN A
SKALA 1 : 100



PROYEK

TUGAS AKHIR
PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR
TA. 2023/2024

PEKERJAAN

PERANCANGAN GEDUNG
PERKULIAHAN MULTIMEDIA
DI TANGERANG

DIGAMBAR OLEH :

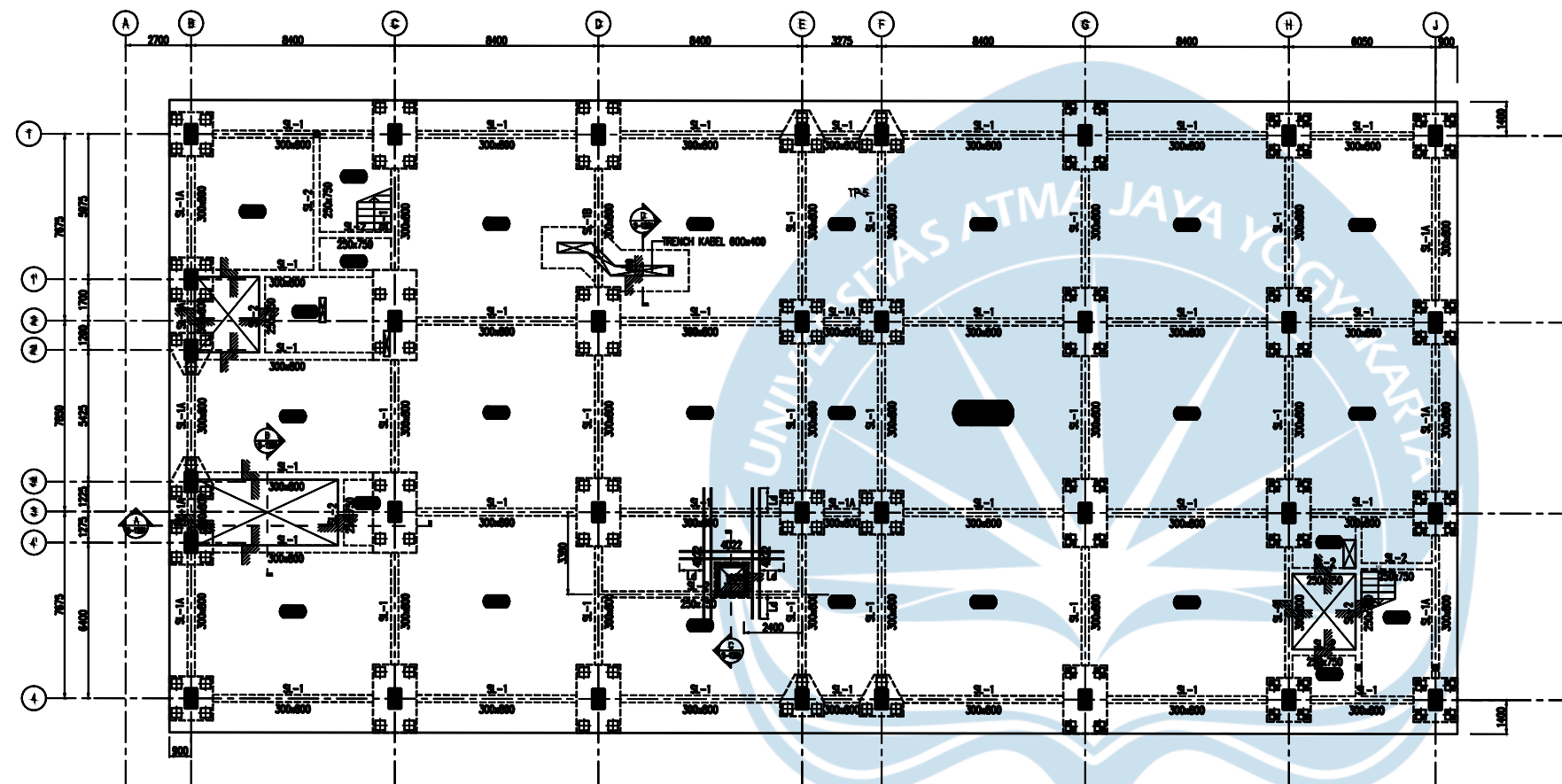
KEVIN SIDHARTA (210218579)
EVELYN HOTADI (210218616)

DOSEN PEMBIMBING

PROF. DR. IR. AM. ADE LISANTONO, M. Eng., IPU. ASEAN Eng.
Ir. William Wijaya S.T., M. Eng.

NOMOR GAMBAR

5 of 53



DENAH LANTAI 1
SKALA 1 : 100



PROYEK

TUGAS AKHIR
PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR
TA. 2023/2024

PEKERJAAN

PERANCANGAN GEDUNG
PERKULIAHAN MULTIMEDIA
DI TANGERANG

DIGAMBAR OLEH :

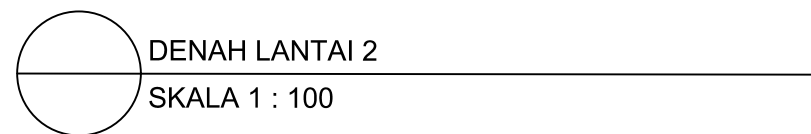
KEVIN SIDHARTA (210218579)
EVELYN HOTADI (210218616)

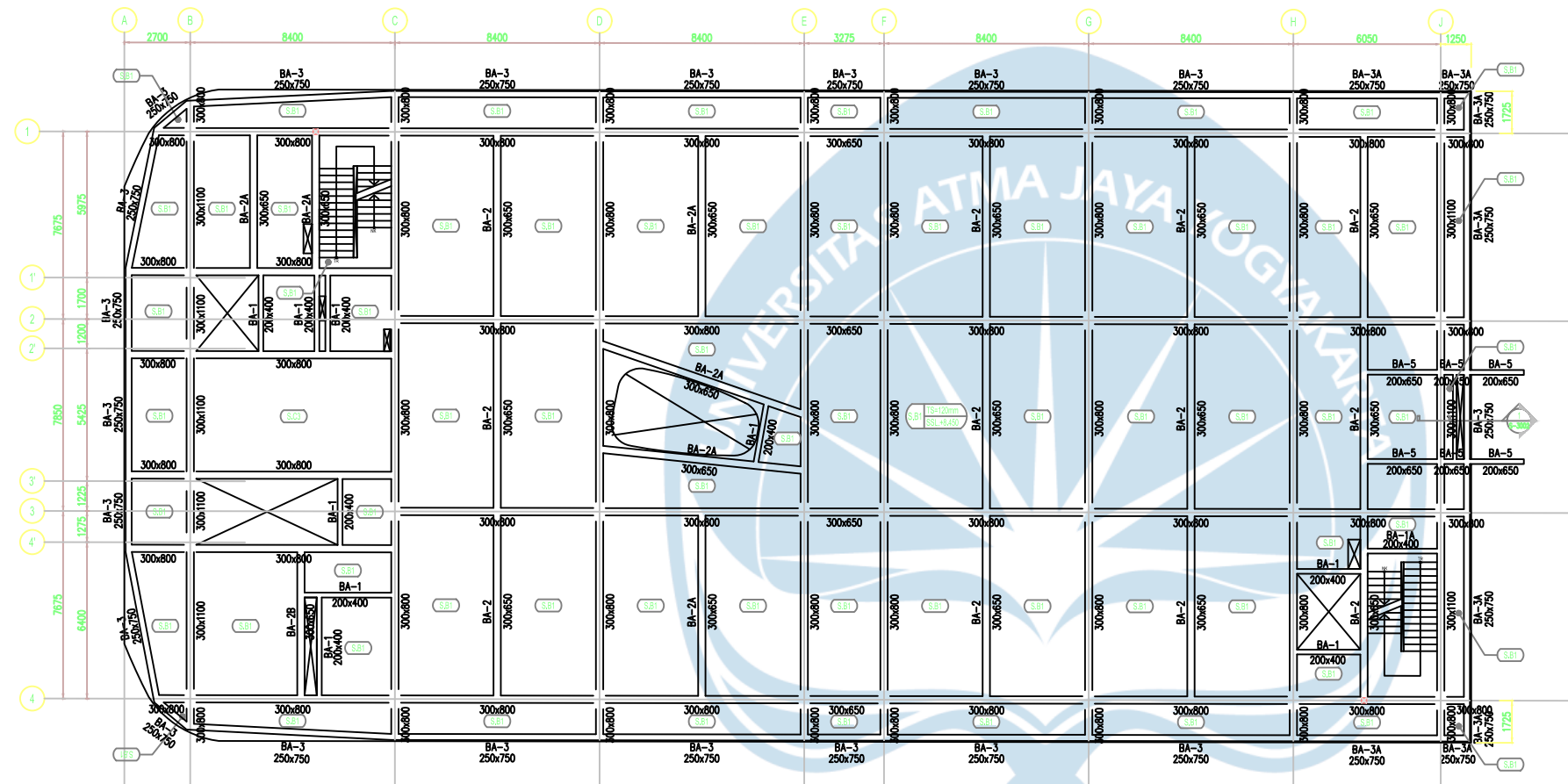
DOSEN PEMBIMBING

PROF. DR. IR. AM. ADE LISANTONO, M. Eng., IPU. ASEAN Eng.
Ir. William Wijaya S.T., M. Eng.

NOMOR GAMBAR

6 of 53





DENAH LANTAI 3-4
SKALA 1 : 100



PROYEK

TUGAS AKHIR
PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR
TA. 2023/2024

PEKERJAAN

PERANCANGAN GEDUNG
PERKULIAHAN MULTIMEDIA
DI TANGERANG

DIGAMBAR OLEH :

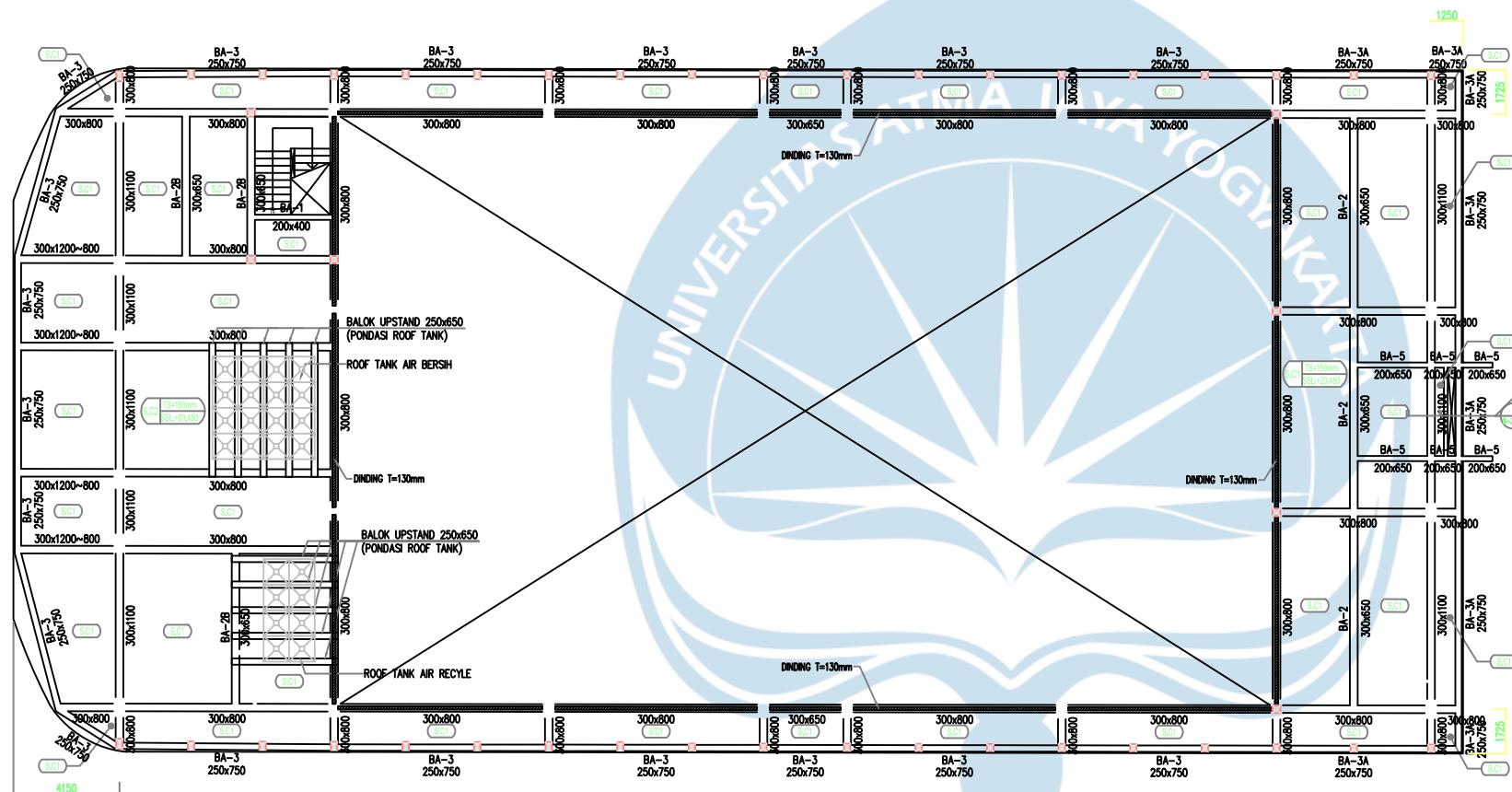
KEVIN SIDHARTA (210218579)
EVELYN HOTADI (210218616)

DOSEN PEMBIMBING

PROF. DR. IR. AM. ADE LISANTONO, M. Eng., IPU. ASEAN Eng.
Ir. William Wijaya S.T., M. Eng.

NOMOR GAMBAR

8 of 53



DENAH LANTAI ATAP
SKALA 1 : 100



PROYEK

TUGAS AKHIR
PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR
TA. 2023/2024

PEKERJAAN

PERANCANGAN GEDUNG
PERKULIAHAN MULTIMEDIA
DI TANGERANG

DIGAMBAR OLEH :

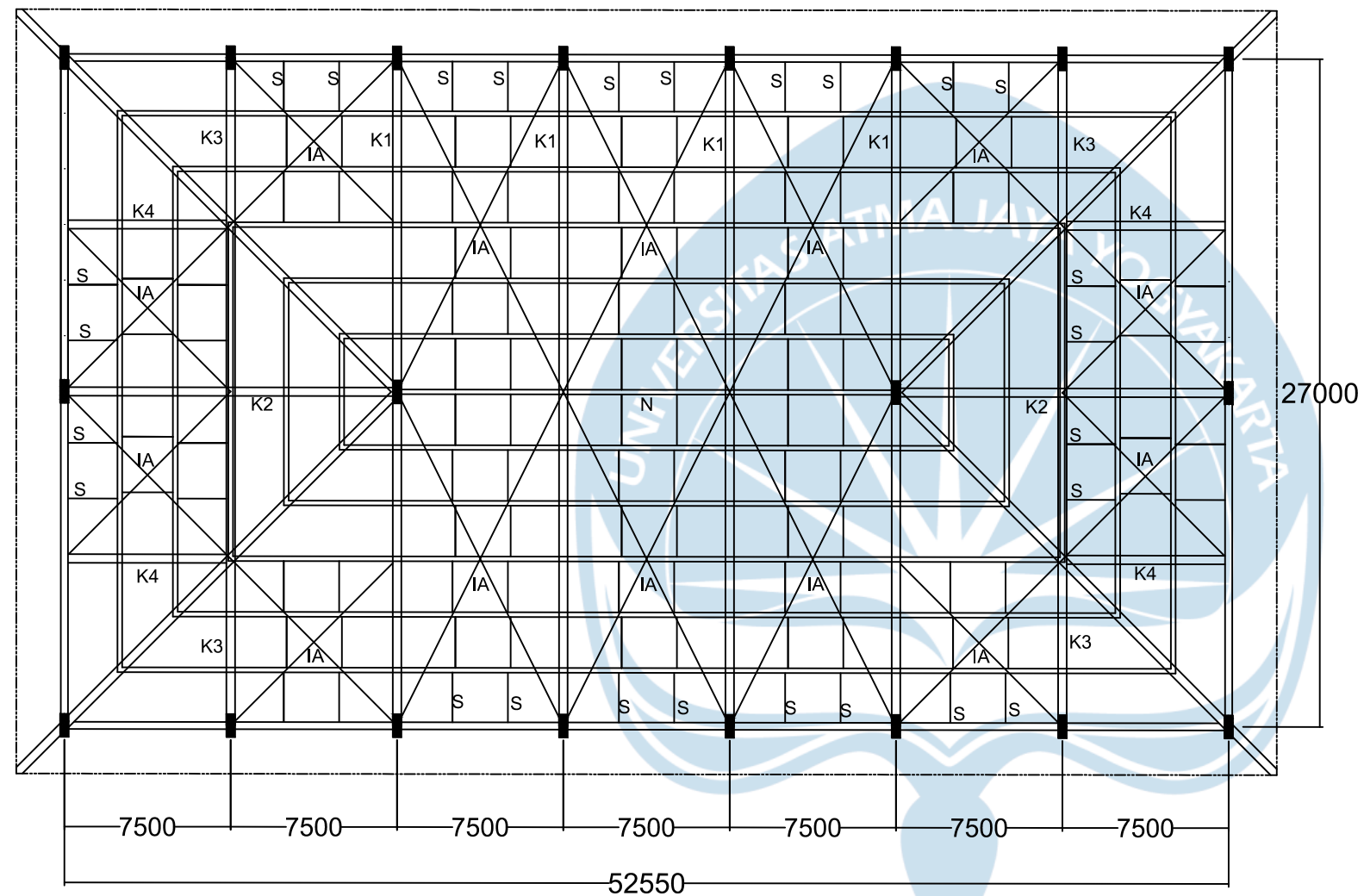
KEVIN SIDHARTA (210218579)
EVELYN HOTADI (210218616)

DOSEN PEMBIMBING

PROF. DR. IR. AM. ADE LISANTONO, M. Eng., IPU. ASEAN Eng.
Ir. William Wijaya S.T., M. Eng.

NOMOR GAMBAR

9 of 53




 DENAH RENCANA KUDA - KUDA
 SKALA 1 : 100



PROYEK

TUGAS AKHIR
 PERANCANGAN
 INFRASTRUKTUR
 TA. 2023/2024

PEKERJAAN

PERANCANGAN GEDUNG
 PERKULIAHAN MULTIMEDIA
 DI TANGERANG

DIGAMBAR OLEH :

KEVIN SIDHARTA (210218579)
 EVELYN HOTADI (210218616)

DOSEN PEMBIMBING

PROF. DR. IR. AM. ADE LISANTONO, M. Eng., IPU. ASEAN Eng.
 William Wijaya S.T., M. Eng.

NOMOR GAMBAR

10 of 53



PROYEK

TUGAS AKHIR
PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR
TA. 2023/2024

PEKERJAAN

PERANCANGAN GEDUNG
PERKULIAHAN MULTIMEDIA
DI TANGERANG

DIGAMBAR OLEH :

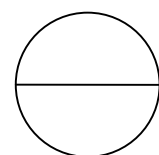
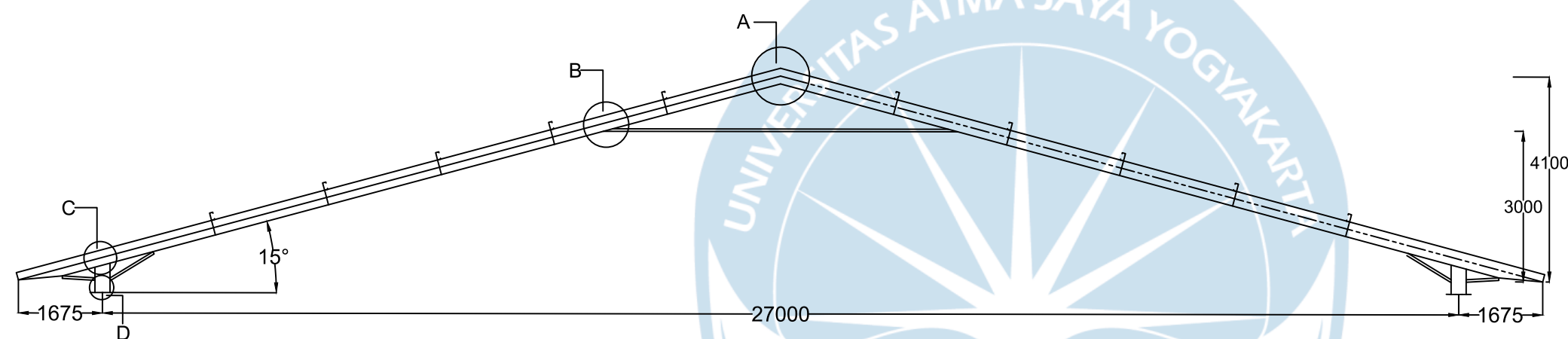
KEVIN SIDHARTA (210218579)
EVELYN HOTADI (210218616)

DOSEN PEMBIMBING

PROF. DR. IR. AM. ADE LISANTONO, M. Eng., IPU. ASEAN Eng.
William Wijaya S.T., M. Eng.

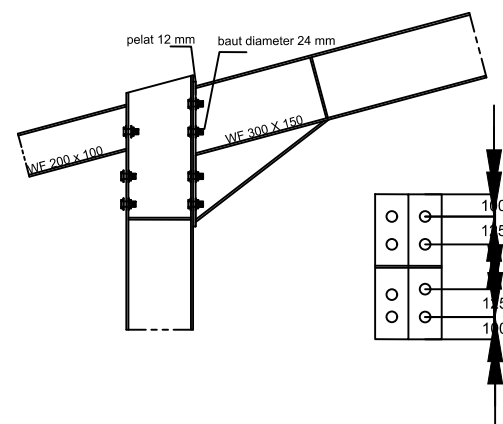
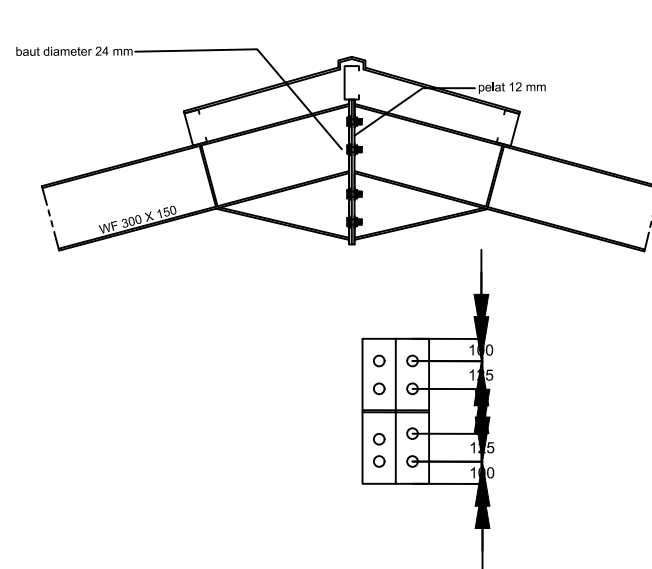
NOMOR GAMBAR

11 of 53

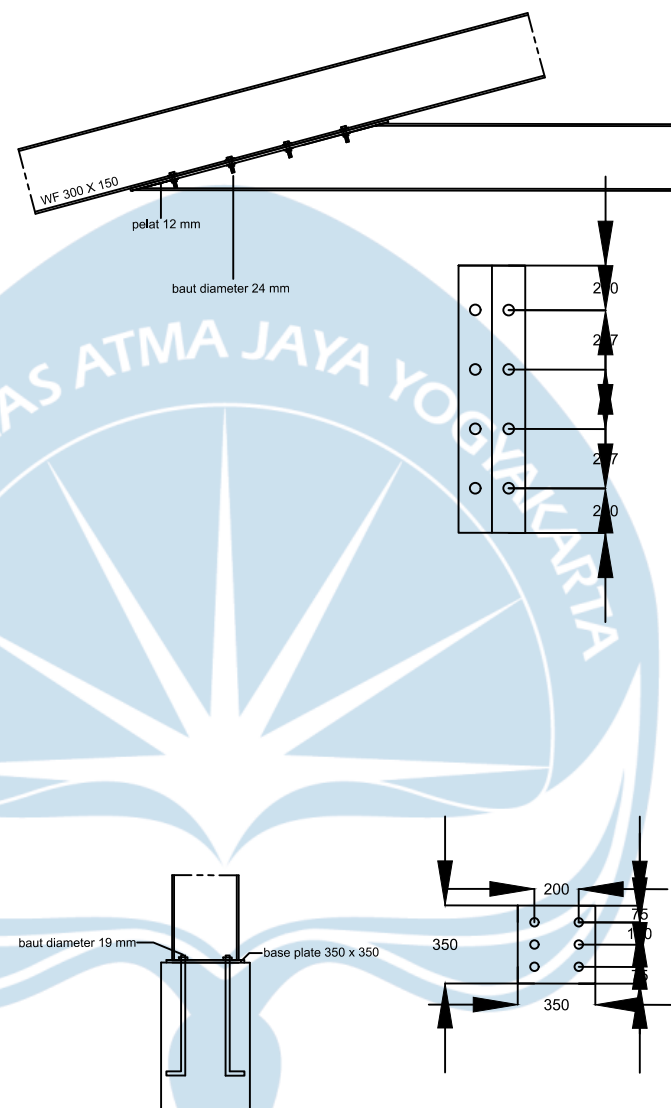


DETAIL RENCANA KUDA - KUDA

SKALA 1 : 100



DETAIL SAMBUNGAN ATAP
SKALA 1 : 50



PROYEK

TUGAS AKHIR
PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR
TA. 2023/2024

PEKERJAAN

PERANCANGAN GEDUNG
PERKULIAHAN MULTIMEDIA
DI TANGERANG

DIGAMBAR OLEH :

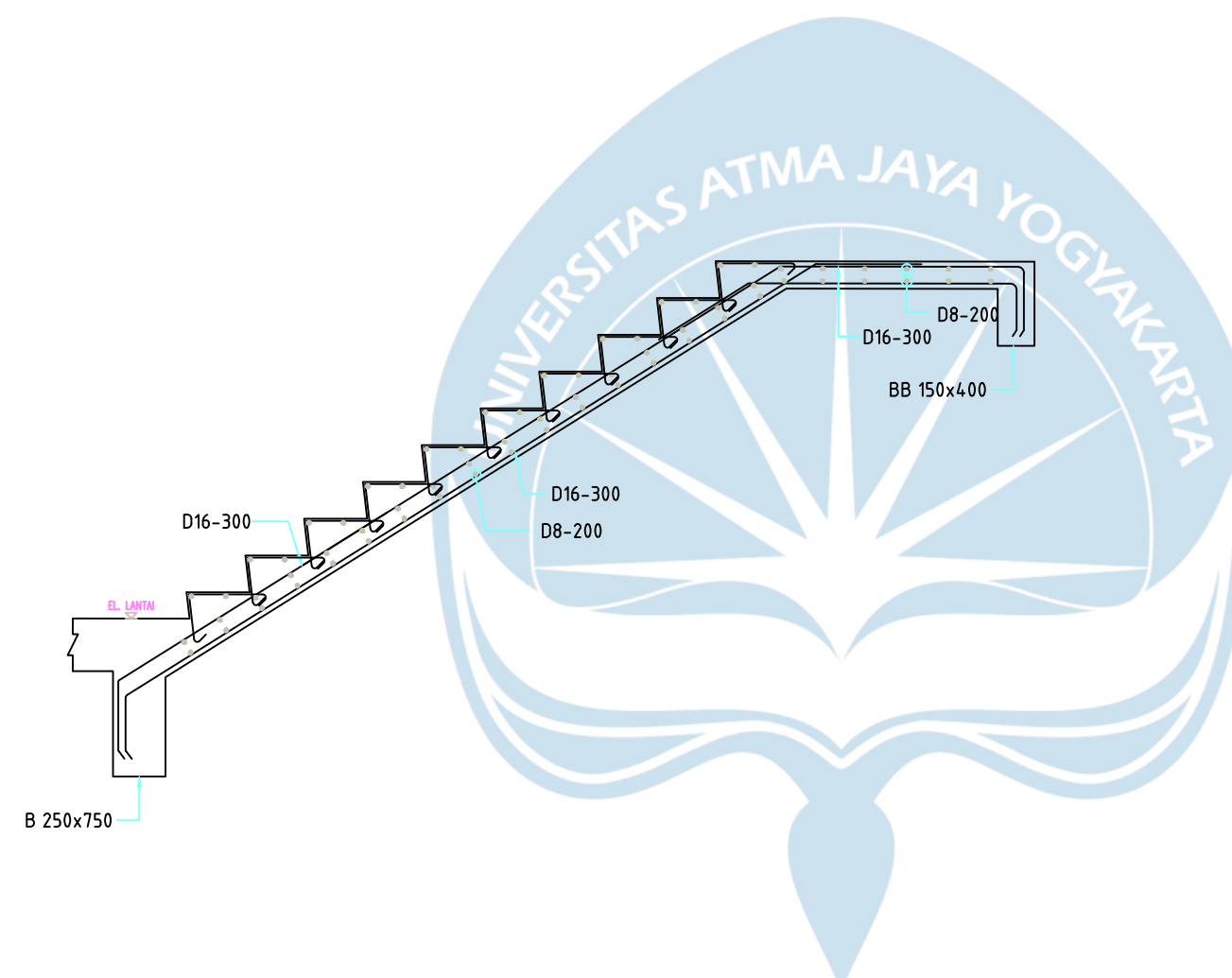
KEVIN SIDHARTA (210218579)
EVELYN HOTADI (210218616)

DOSEN PEMBIMBING

PROF. DR. IR. AM. ADE LISANTONO, M. Eng., IPU. ASEAN Eng.
William Wijaya S.T., M. Eng.

NOMOR GAMBAR

12 of 53



DETAIL PENULANGAN TANGGA
SKALA 1 : 50



PROYEK

TUGAS AKHIR
PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR
TA. 2023/2024

PEKERJAAN

PERANCANGAN GEDUNG
PERKULIAHAN MULTIMEDIA
DI TANGERANG

DIGAMBAR OLEH :

KEVIN SIDHARTA (210218579)
EVELYN HOTADI (210218616)

DOSEN PEMBIMBING

PROF. DR. IR. AM. ADE LISANTONO, M. Eng., IPU. ASEAN Eng.
William Wijaya S.T., M. Eng.

NOMOR GAMBAR

13 of 53



PROYEK

TUGAS AKHIR
PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR
TA. 2023/2024

PEKERJAAN

PERANCANGAN GEDUNG
PERKULIAHAN MULTIMEDIA
DI TANGERANG

DIGAMBAR OLEH :

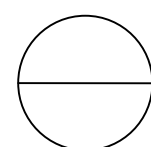
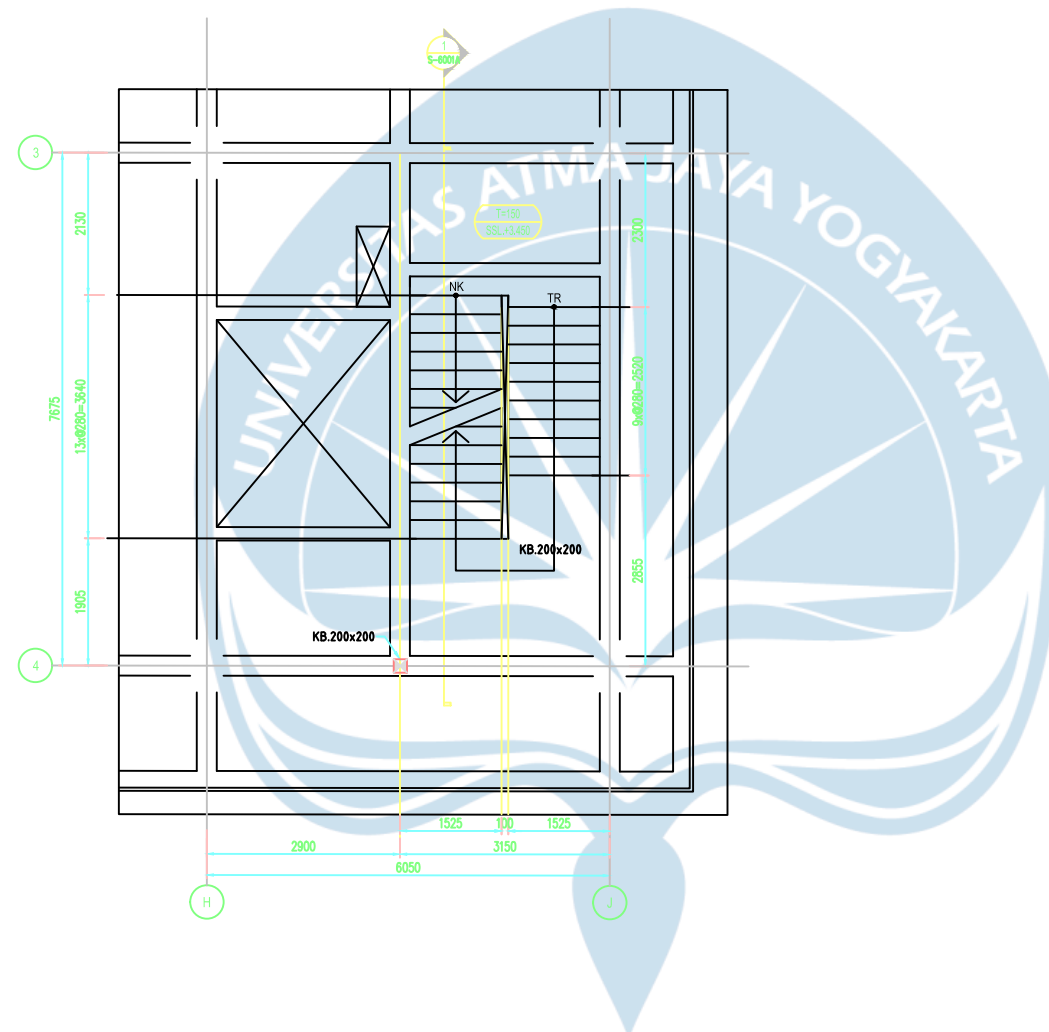
KEVIN SIDHARTA (210218579)
EVELYN HOTADI (210218616)

DOSEN PEMBIMBING

PROF. DR. IR. AM. ADE LISANTONO, M. Eng., IPU. ASEAN Eng.
William Wijaya S.T., M. Eng.

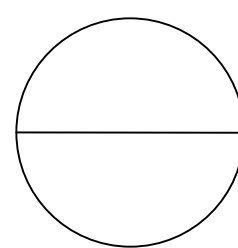
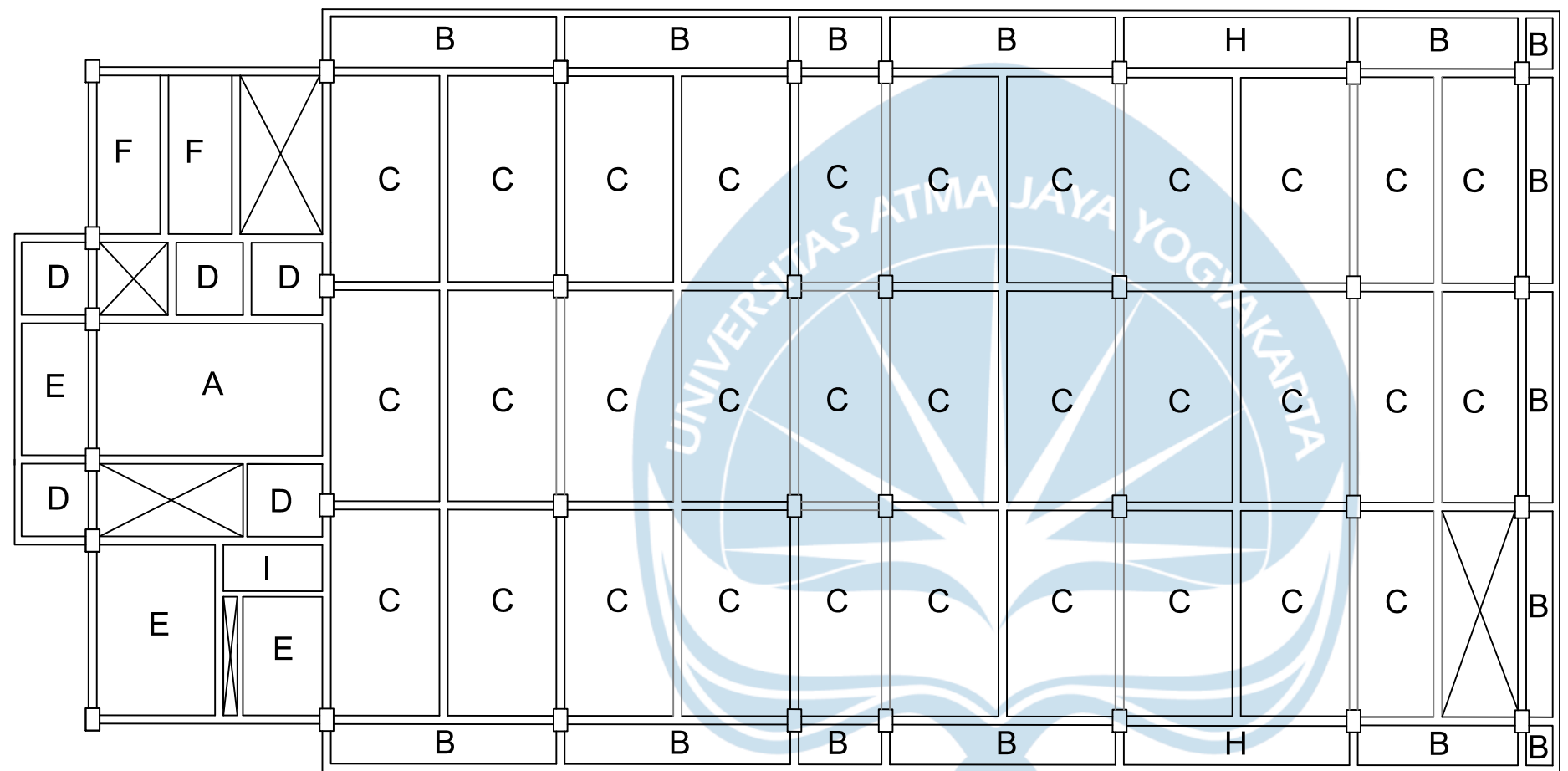
NOMOR GAMBAR

14 of 53



DENAH TANGGA

SKALA 1 : 100



DENAH PELAT LANTAI 2
SKALA 1 : 100



PROYEK

TUGAS AKHIR
PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR
TA. 2023/2024

PEKERJAAN

PERANCANGAN GEDUNG
PERKULIAHAN MULTIMEDIA
DI TANGERANG

DIGAMBAR OLEH :

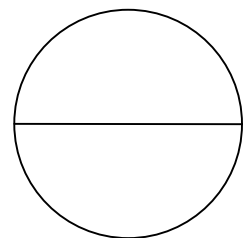
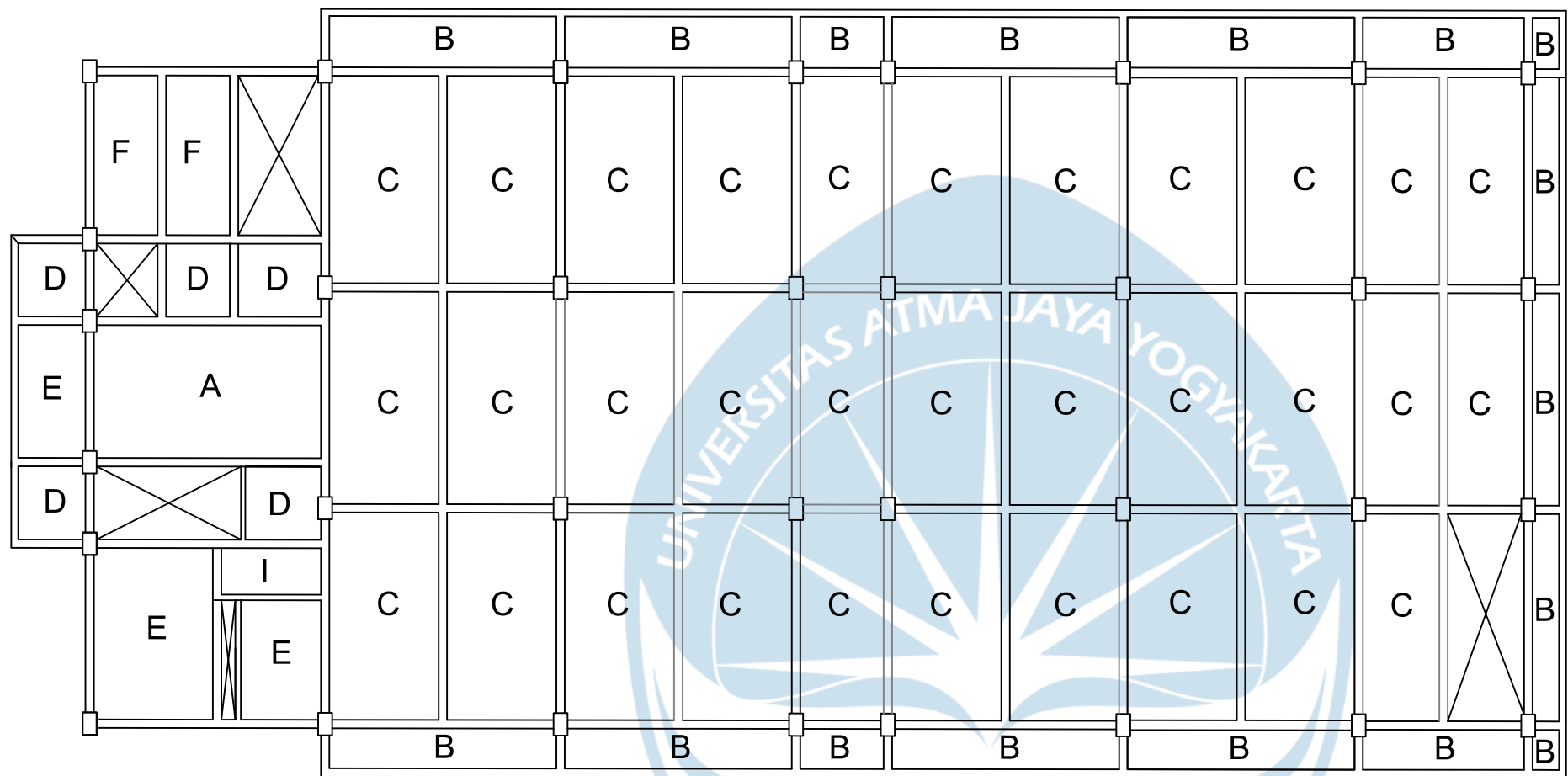
KEVIN SIDHARTA (210218579)
EVELYN HOTADI (210218616)

DOSEN PEMBIMBING

PROF. DR. IR. AM. ADE LISANTONO, M. Eng., IPU. ASEAN Eng.
William Wijaya S.T., M. Eng.

NOMOR GAMBAR

15 of 53



DENAH PELAT LANTAI 3-4
SKALA 1 : 100



PROYEK

TUGAS AKHIR
PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR
TA. 2023/2024

PEKERJAAN

PERANCANGAN GEDUNG
PERKULIAHAN MULTIMEDIA
DI TANGERANG

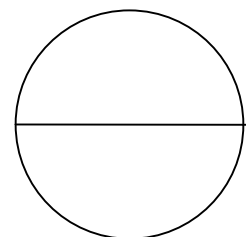
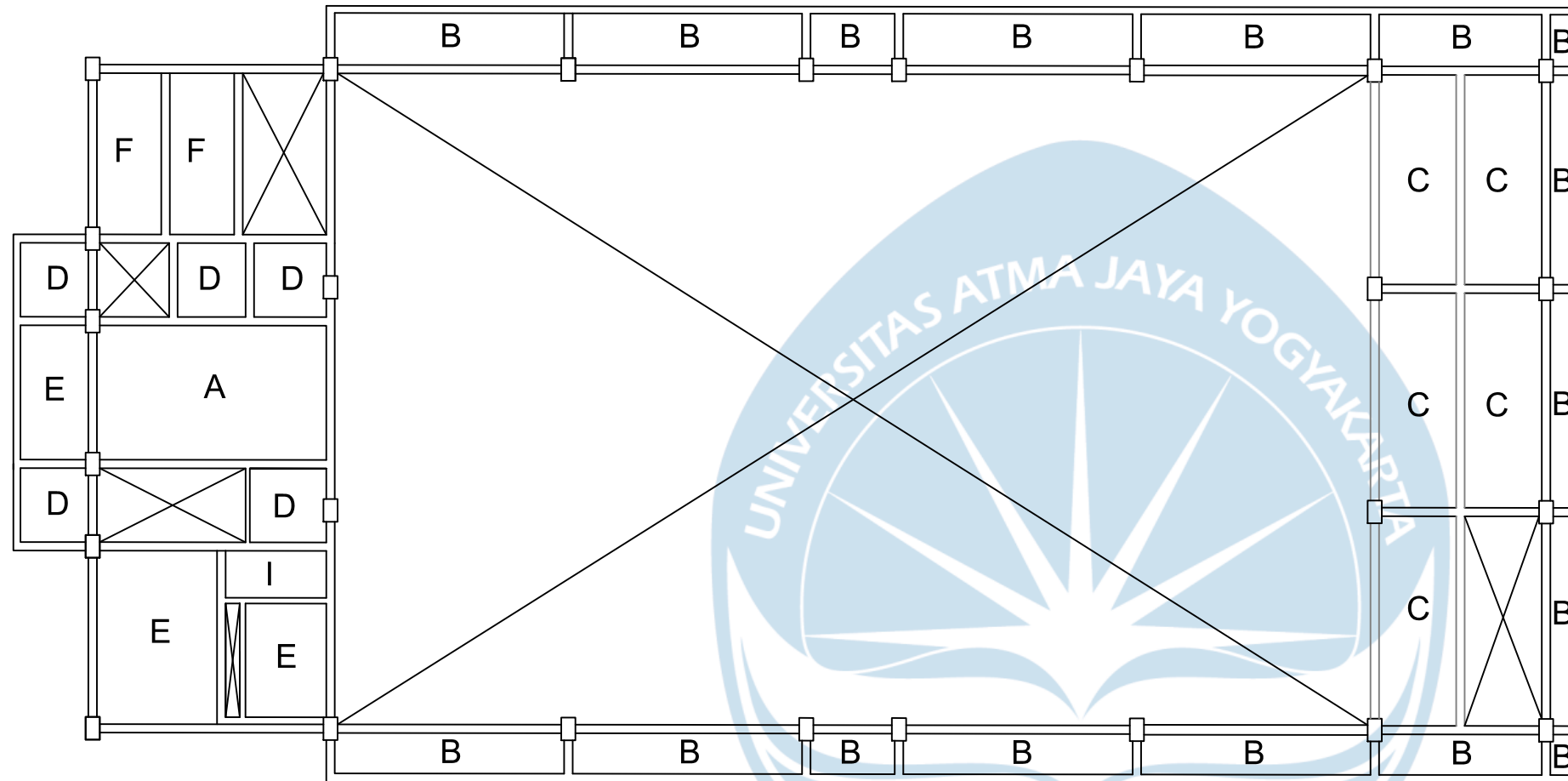
DIGAMBAR OLEH :

KEVIN SIDHARTA (210218579)
EVELYN HOTADI (210218616)

DOSEN PEMBIMBING

PROF. DR. IR. AM. ADE LISANTONO, M. Eng., IPU. ASEAN Eng.
William Wijaya S.T., M. Eng.

NOMOR GAMBAR



DENAH PELAT LANTAI 5
SKALA 1 : 100



PROYEK

TUGAS AKHIR
PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR
TA. 2023/2024

PEKERJAAN

PERANCANGAN GEDUNG
PERKULIAHAN MULTIMEDIA
DI TANGERANG

DIGAMBAR OLEH :

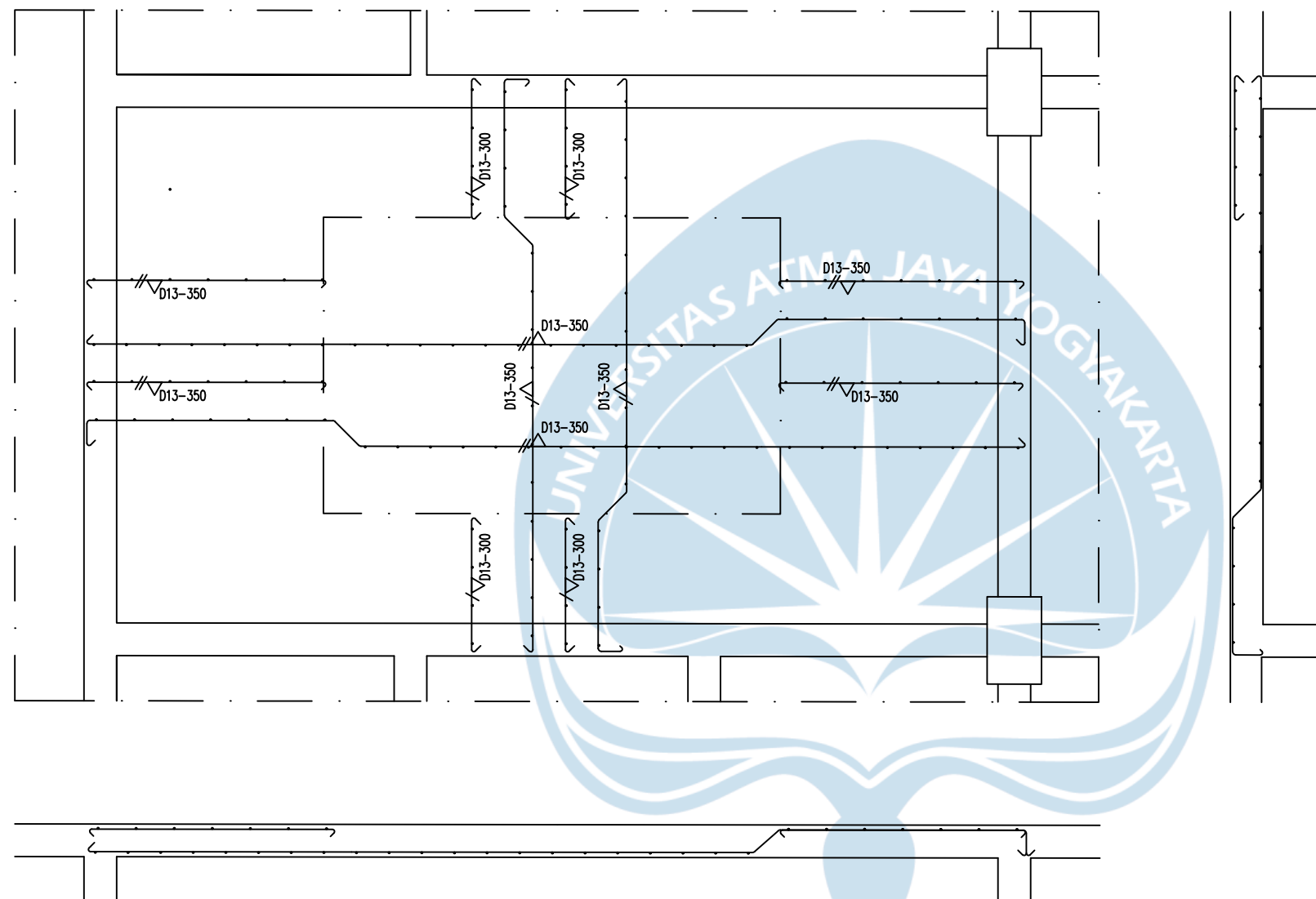
KEVIN SIDHARTA (210218579)
EVELYN HOTADI (210218616)

DOSEN PEMBIMBING

PROF. DR. IR. AM. ADE LISANTONO, M. Eng., IPU. ASEAN Eng.
William Wijaya S.T., M. Eng.

NOMOR GAMBAR

17 of 53



DETAIL PENULANGAN PELAT TIPE A



DETAIL PENULANGAN PELAT



PROYEK

TUGAS AKHIR
PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR
TA. 2023/2024

PEKERJAAN

PERANCANGAN GEDUNG
PERKULIAHAN MULTIMEDIA
DI TANGERANG

DIGAMBAR OLEH :

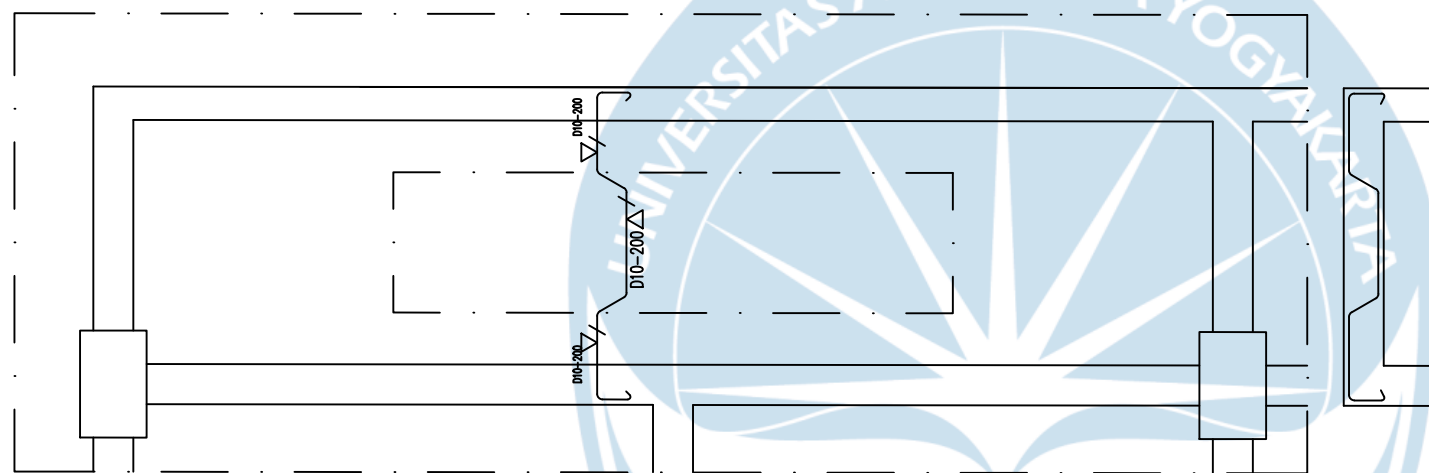
KEVIN SIDHARTA (210218579)
EVELYN HOTADI (210218616)

DOSEN PEMBIMBING

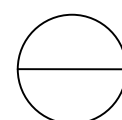
PROF. DR. IR. AM. ADE LISANTONO, M. Eng., IPU. ASEAN Eng.
William Wijaya S.T., M. Eng.

NOMOR GAMBAR

18 of 53



DETAIL PENULANGAN PELAT TIPE B



DETAIL PENULANGAN PELAT
SKALA 1 : 50



PROYEK

TUGAS AKHIR
PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR
TA. 2023/2024

PEKERJAAN

PERANCANGAN GEDUNG
PERKULIAHAN MULTIMEDIA
DI TANGERANG

DIGAMBAR OLEH :

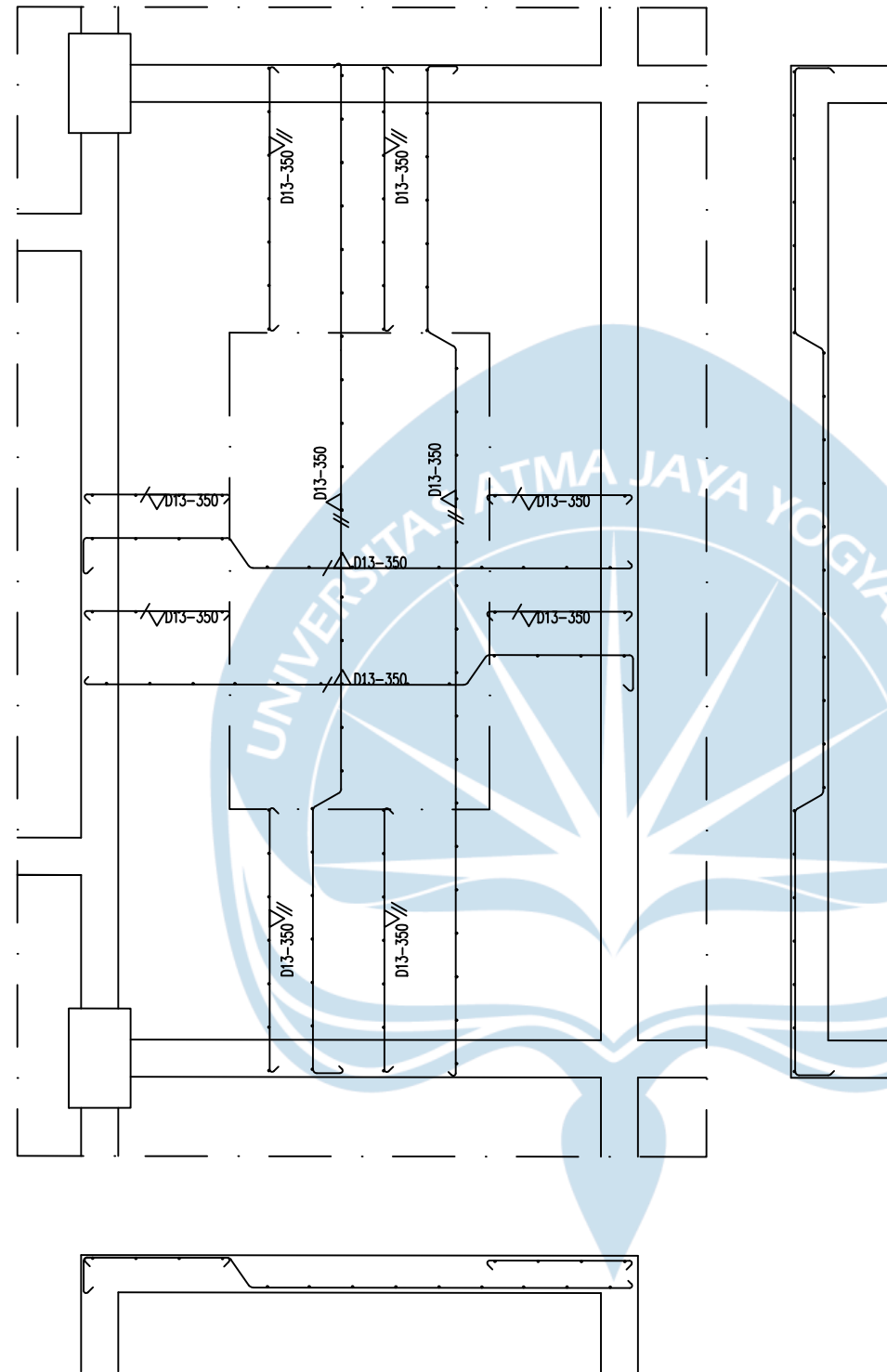
KEVIN SIDHARTA (210218579)
EVELYN HOTADI (210218616)

DOSEN PEMBIMBING

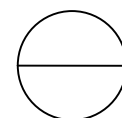
PROF. DR. IR. AM. ADE LISANTONO, M. Eng., IPU. ASEAN Eng.
William Wijaya S.T., M. Eng.

NOMOR GAMBAR

19 of 53



DETAIL PENULANGAN PELAT TIPE C



DETAIL PENULANGAN PELAT
SKALA 1 : 50



PROYEK

TUGAS AKHIR
PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR
TA. 2023/2024

PEKERJAAN

PERANCANGAN GEDUNG
PERKULIAHAN MULTIMEDIA
DI TANGERANG

DIGAMBAR OLEH :

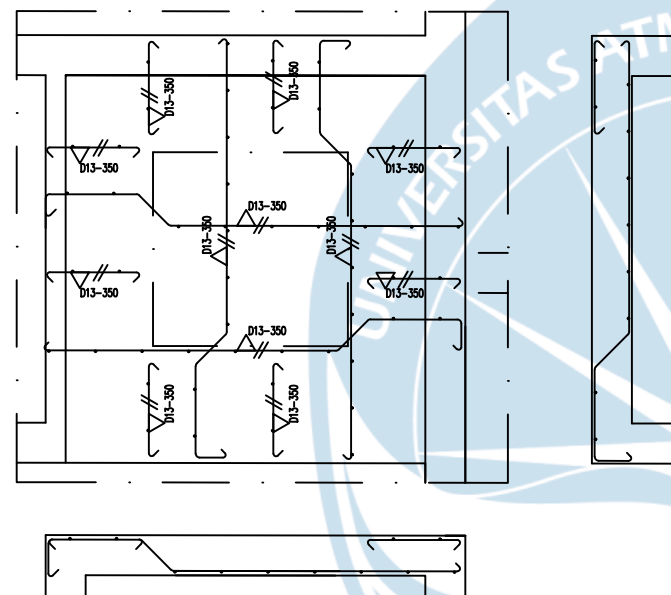
KEVIN SIDHARTA (210218579)
EVELYN HOTADI (210218616)

DOSEN PEMBIMBING

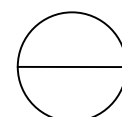
PROF. DR. IR. AM. ADE LISANTONO, M. Eng., IPU. ASEAN Eng.
William Wijaya S.T., M. Eng.

NOMOR GAMBAR

20 of 53



DETAIL PENULANGAN PELAT TIPE D



DETAIL PENULANGAN PELAT
SKALA 1 : 50



PROYEK

TUGAS AKHIR
PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR
TA. 2023/2024

PEKERJAAN

PERANCANGAN GEDUNG
PERKULIAHAN MULTIMEDIA
DI TANGERANG

DIGAMBAR OLEH :

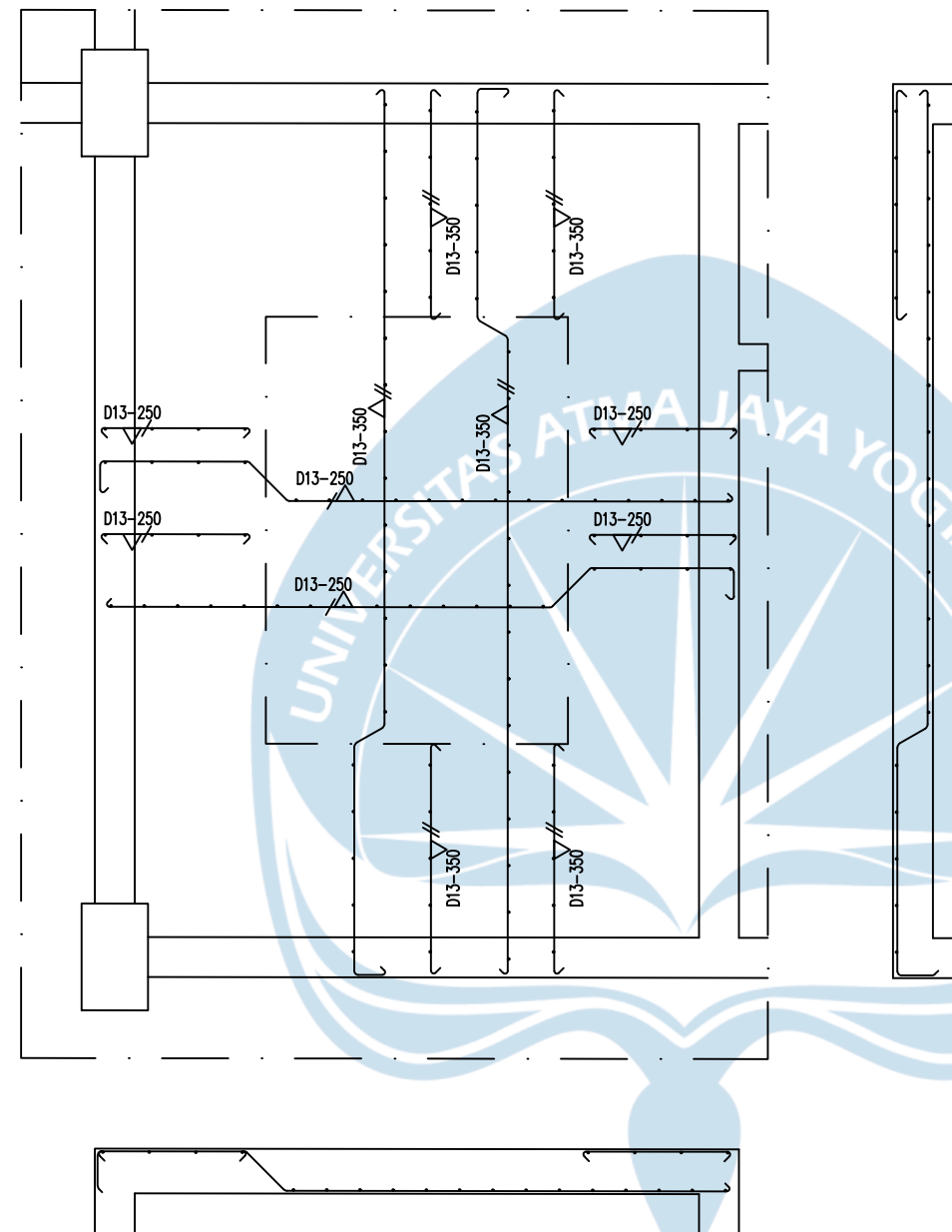
KEVIN SIDHARTA (210218579)
EVELYN HOTADI (210218616)

DOSEN PEMBIMBING

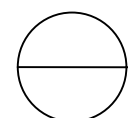
PROF. DR. IR. AM. ADE LISANTONO, M. Eng., IPU. ASEAN Eng.
William Wijaya S.T., M. Eng.

NOMOR GAMBAR

21 of 53



DETAIL PENULANGAN PELAT TIPE E



DETAIL PENULANGAN PELAT
SKALA 1 : 50



PROYEK

TUGAS AKHIR
PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR
TA. 2023/2024

PEKERJAAN

PERANCANGAN GEDUNG
PERKULIAHAN MULTIMEDIA
DI TANGERANG

DIGAMBAR OLEH :

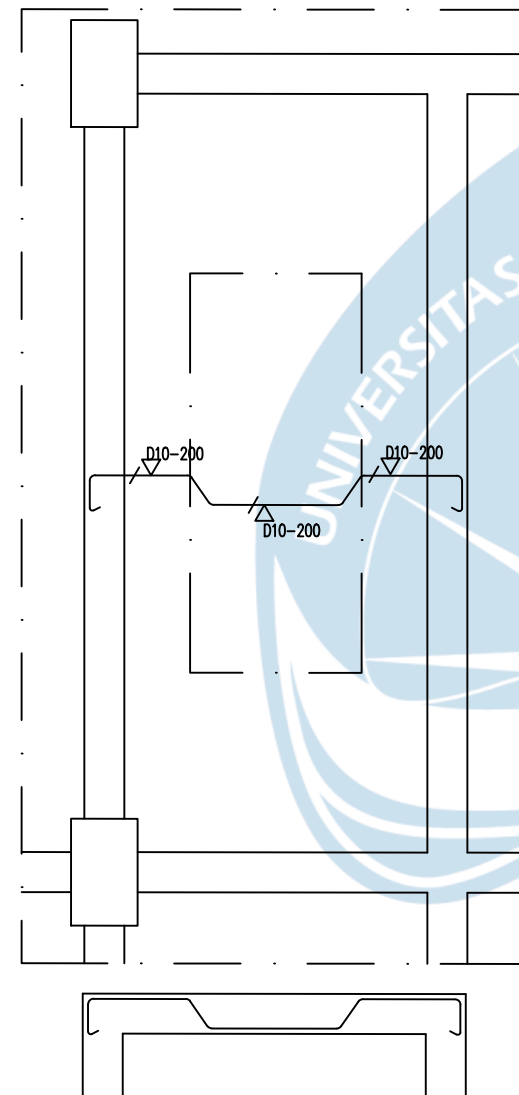
KEVIN SIDHARTA (210218579)
EVELYN HOTADI (210218616)

DOSEN PEMBIMBING

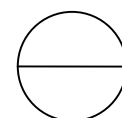
PROF. DR. IR. AM. ADE LISANTONO, M. Eng., IPU. ASEAN Eng.
William Wijaya S.T., M. Eng.

NOMOR GAMBAR

22 of 53



DETAIL PENULANGAN PELAT TIPE F



DETAIL PENULANGAN PLAT
SKALA 1 : 50



PROYEK

TUGAS AKHIR
PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR
TA. 2023/2024

PEKERJAAN

PERANCANGAN GEDUNG
PERKULIAHAN MULTIMEDIA
DI TANGERANG

DIGAMBAR OLEH :

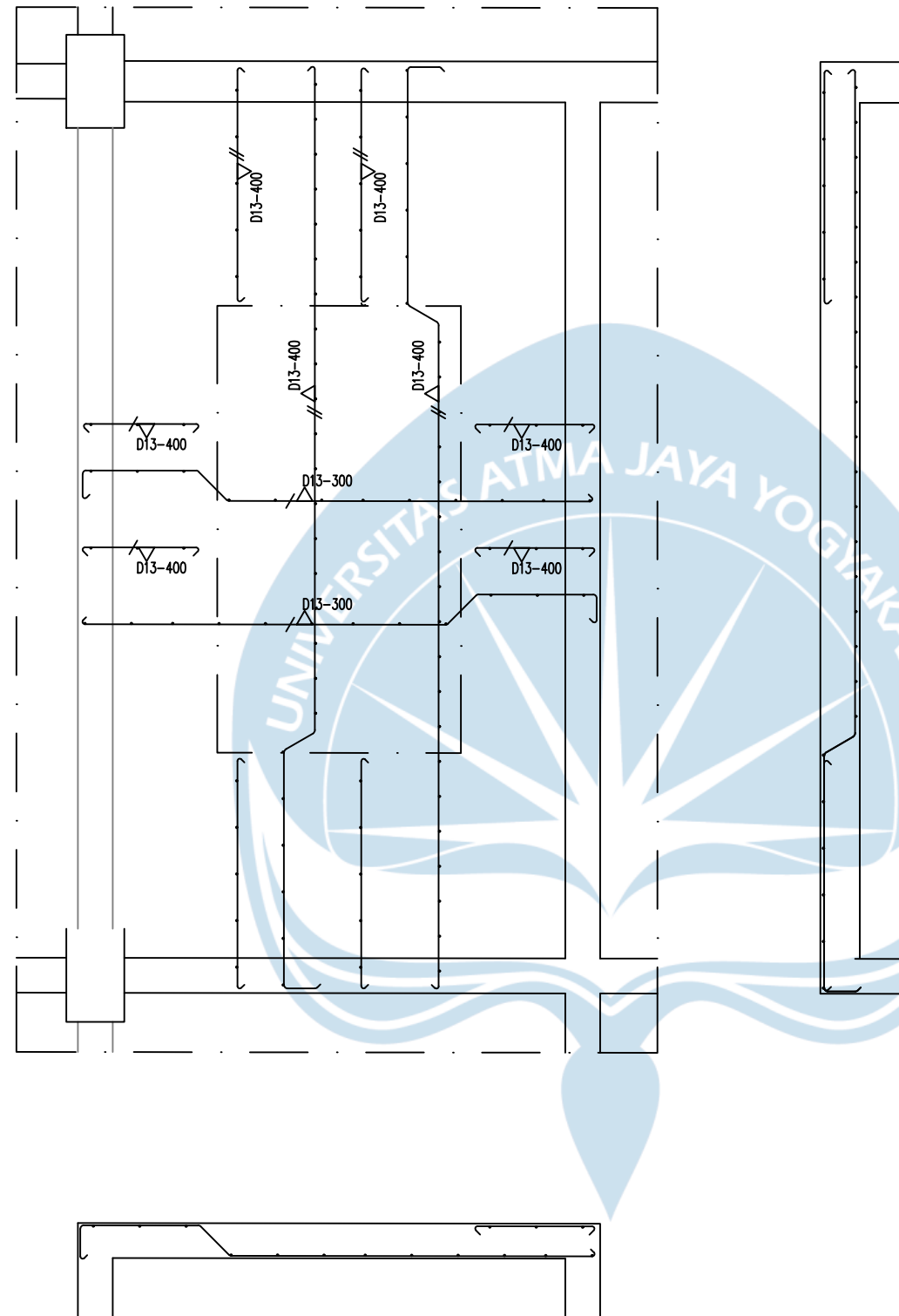
KEVIN SIDHARTA (210218579)
EVELYN HOTADI (210218616)

DOSEN PEMBIMBING

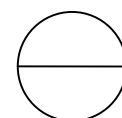
PROF. DR. IR. AM. ADE LISANTONO, M. Eng., IPU. ASEAN Eng.
William Wijaya S.T., M. Eng.

NOMOR GAMBAR

23 of 53



DETAIL PENULANGAN PELAT TIPE G



DETAIL PENULANGAN PELAT
SKALA 1 : 50



PROYEK

TUGAS AKHIR
PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR
TA. 2023/2024

PEKERJAAN

PERANCANGAN GEDUNG
PERKULIAHAN MULTIMEDIA
DI TANGERANG

DIGAMBAR OLEH :

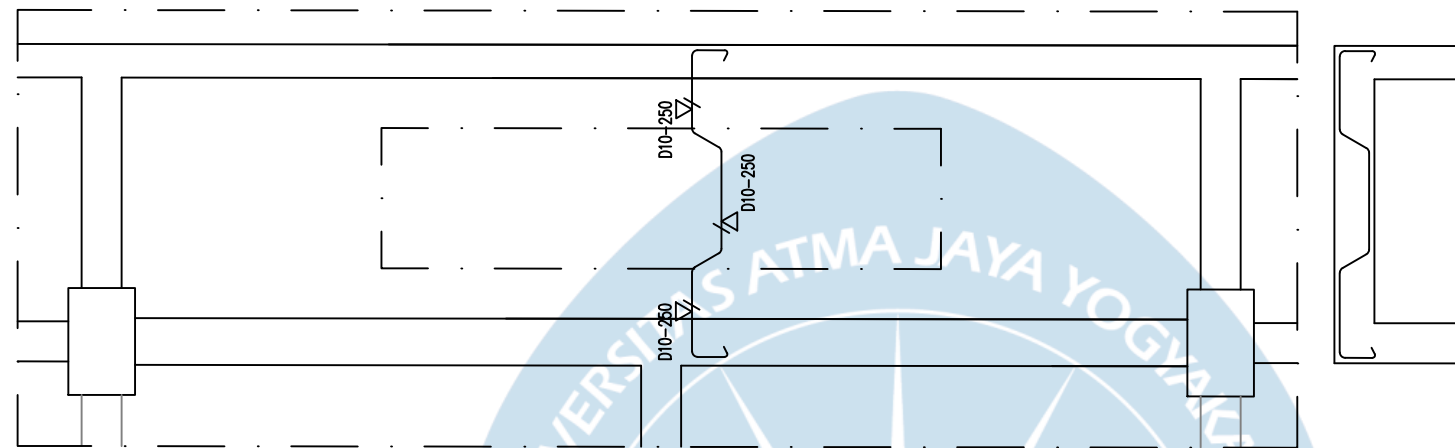
KEVIN SIDHARTA (210218579)
EVELYN HOTADI (210218616)

DOSEN PEMBIMBING

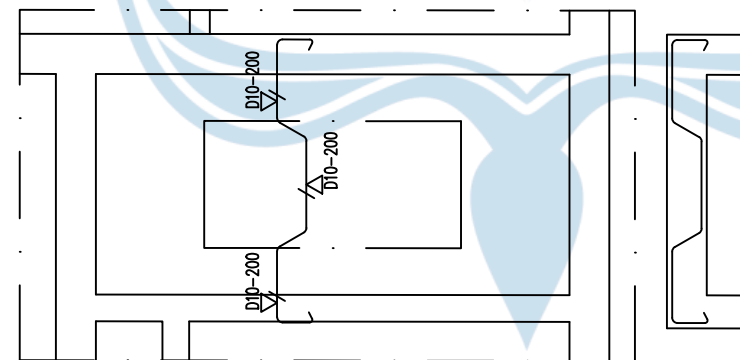
PROF. DR. IR. AM. ADE LISANTONO, M. Eng., IPU. ASEAN Eng.
William Wijaya S.T., M. Eng.

NOMOR GAMBAR

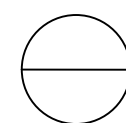
24 of 53



DETAIL PENULANGAN PELAT TIPE H



DETAIL PENULANGAN PELAT TIPE I



DETAIL PENULANGAN PELAT
SKALA 1 : 50



PROYEK

TUGAS AKHIR
PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR
TA. 2023/2024

PEKERJAAN

PERANCANGAN GEDUNG
PERKULIAHAN MULTIMEDIA
DI TANGERANG

DIGAMBAR OLEH :

KEVIN SIDHARTA (210218579)
EVELYN HOTADI (210218616)

DOSEN PEMBIMBING

PROF. DR. IR. AM. ADE LISANTONO, M. Eng., IPU. ASEAN Eng.
William Wijaya S.T., M. Eng.

NOMOR GAMBAR

25 of 53



PROYEK

TUGAS AKHIR
PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR
TA. 2023/2024

PEKERJAAN

PERANCANGAN GEDUNG
PERKULIAHAN MULTIMEDIA
DI TANGERANG

DIGAMBAR OLEH :

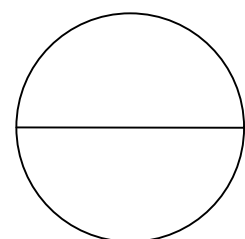
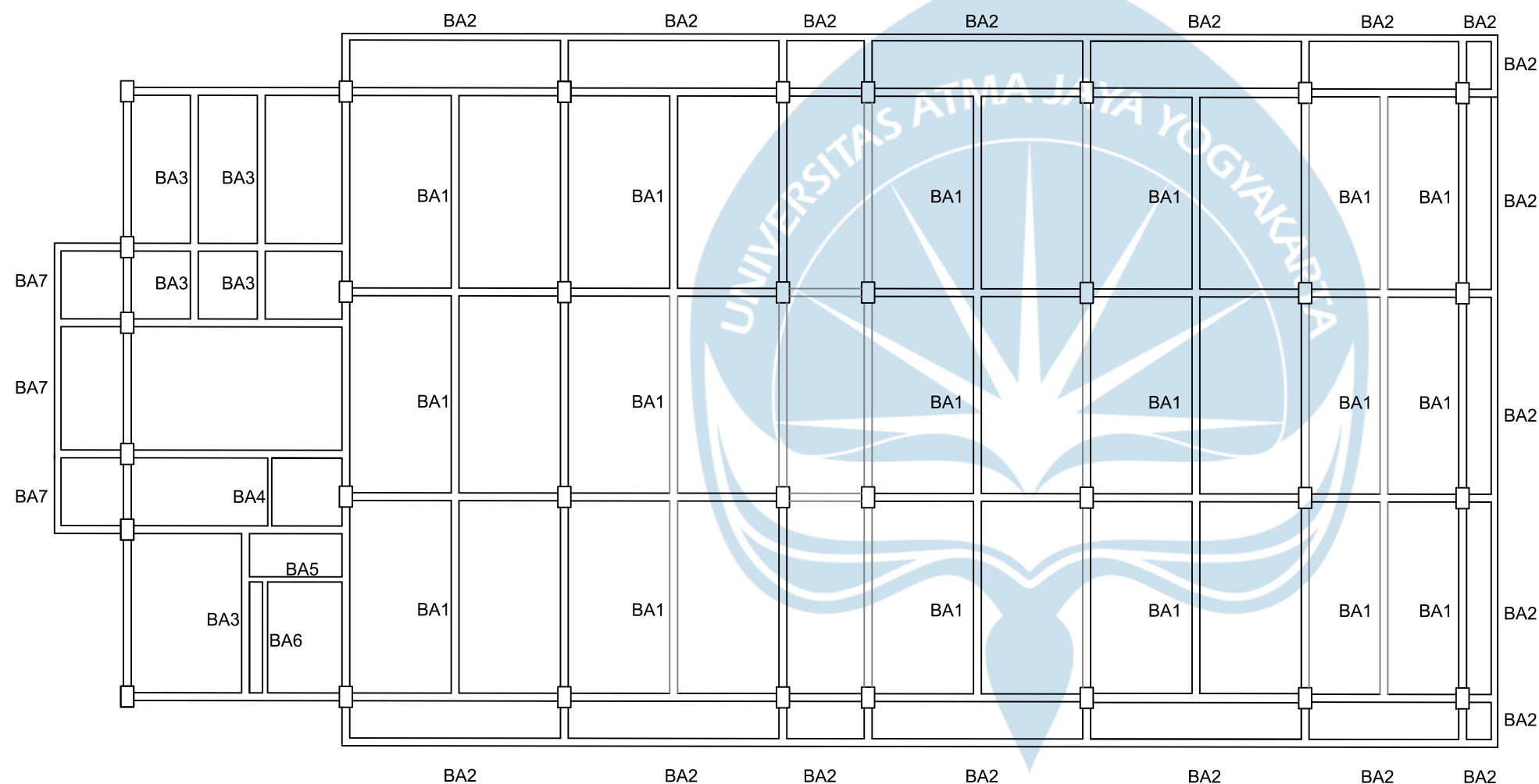
KEVIN SIDHARTA (210218579)
EVELYN HOTADI (210218616)

DOSEN PEMBIMBING

PROF. DR. IR. AM. ADE LISANTONO, M. Eng., IPU. ASEAN Eng.
William Wijaya S.T., M. Eng.

NOMOR GAMBAR

26 of 53



DENAH BALOK ANAK

SKALA 1 : 50



PROYEK

TUGAS AKHIR
PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR
TA. 2023/2024

PEKERJAAN

PERANCANGAN GEDUNG
PERKULIAHAN MULTIMEDIA
DI TANGERANG

DIGAMBAR OLEH :

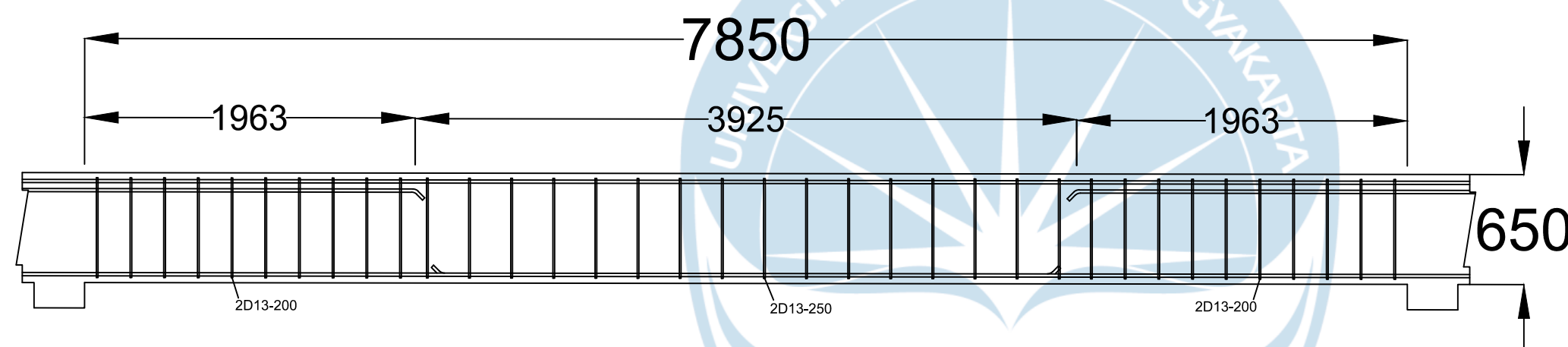
KEVIN SIDHARTA (210218579)
EVELYN HOTADI (210218616)

DOSEN PEMBIMBING

PROF. DR. IR. AM. ADE LISANTONO, M. Eng., IPU. ASEAN Eng.
William Wijaya S.T., M. Eng.

NOMOR GAMBAR

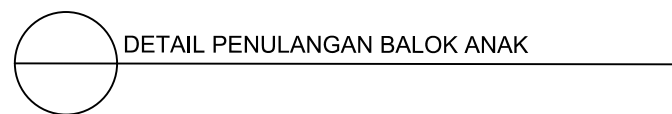
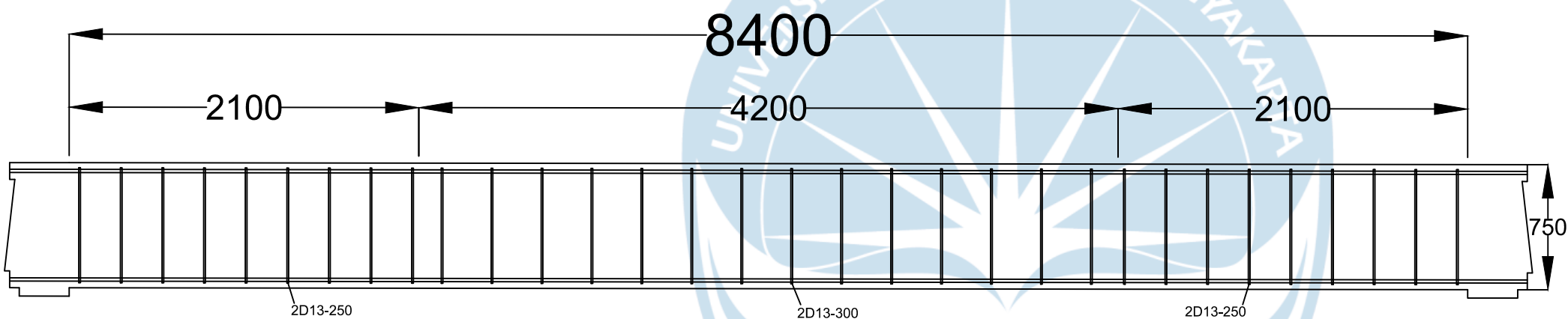
27 of 53



BA-1 300 x 650
SKALA 1 : 50



TIPE BALOK	BALOK ANAK 1 (300 X 650)	
	TUMPUAN	LAPANGAN
GAMBAR BALOK		
TULANGAN ATAS	7D-19	3D-19
TULANGAN TENGAH		
TULANGAN BAWAH	3D-19	4D-19
SENGKANG	2D13-200	2D13-250



BA-2 250 x 750
SKALA 1 : 50

TIPE BALOK	BALOK ANAK 2 (250 X 750)	
	TUMPUAN	LAPANGAN
GAMBAR BALOK		
TULANGAN ATAS	4D-19	3D-19
TULANGAN TENGAH		
TULANGAN BAWAH	3D-19	4D-19
SENGKANG	2D13-250	2D13-300



PROYEK

TUGAS AKHIR
PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR
TA. 2023/2024

PEKERJAAN

PERANCANGAN GEDUNG
PERKULIAHAN MULTIMEDIA
DI TANGERANG

DIGAMBAR OLEH :

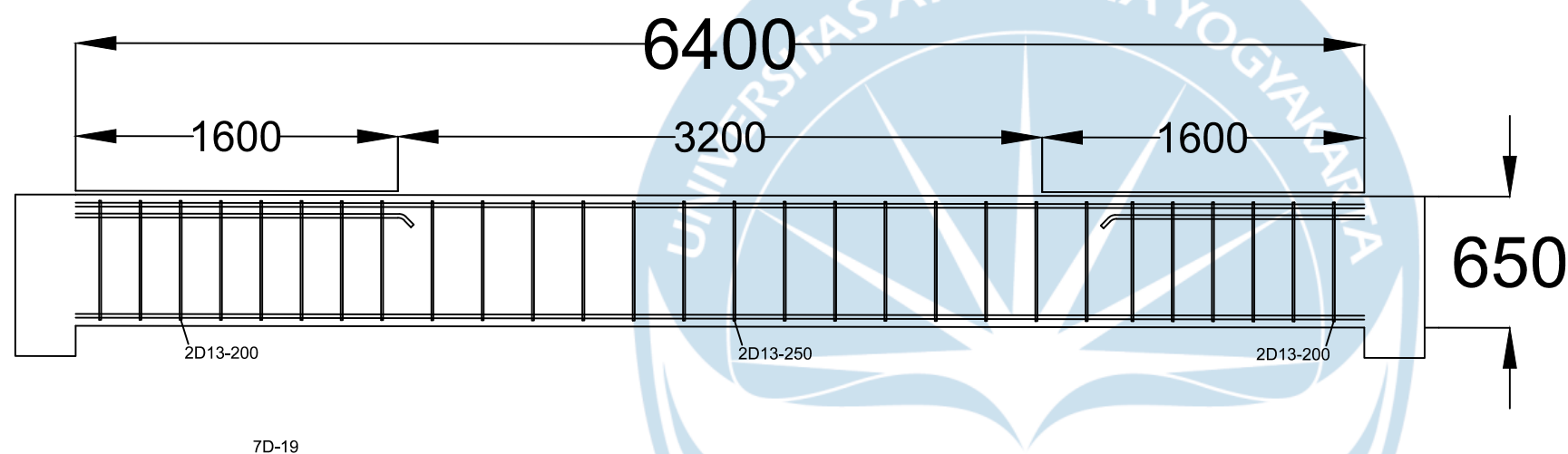
KEVIN SIDHARTA (210218579)
EVELYN HOTADI (210218616)

DOSEN PEMBIMBING

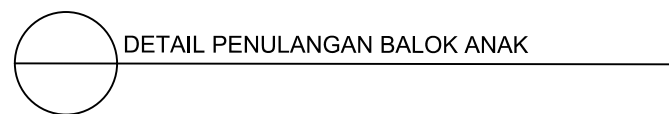
PROF. DR. IR. AM. ADE LISANTONO, M. Eng., IPU. ASEAN Eng.
William Wijaya S.T., M. Eng.

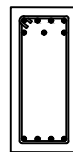
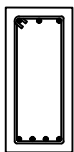
NOMOR GAMBAR

28 of 53



BA-3 300 x 650
SKALA 1 : 50



TIPE BALOK	BALOK ANAK 3 (300 X 650)	
	TUMPUAN	LAPANGAN
GAMBAR BALOK		
TULANGAN ATAS	8D-19	3D-19
TULANGAN TENGAH		
TULANGAN BAWAH	4D-19	4D-19
SENGKANG	2D13-200	2D13-200



PROYEK

TUGAS AKHIR
PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR
TA. 2023/2024

PEKERJAAN

PERANCANGAN GEDUNG
PERKULIAHAN MULTIMEDIA
DI TANGERANG

DIGAMBAR OLEH :

KEVIN SIDHARTA (210218579)
EVELYN HOTADI (210218616)

DOSEN PEMBIMBING

PROF. DR. IR. AM. ADE LISANTONO, M. Eng., IPU. ASEAN Eng.
William Wijaya S.T., M. Eng.

NOMOR GAMBAR

29 of 53



PROYEK

TUGAS AKHIR
PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR
TA. 2023/2024

PEKERJAAN

PERANCANGAN GEDUNG
PERKULIAHAN MULTIMEDIA
DI TANGERANG

DIGAMBAR OLEH :

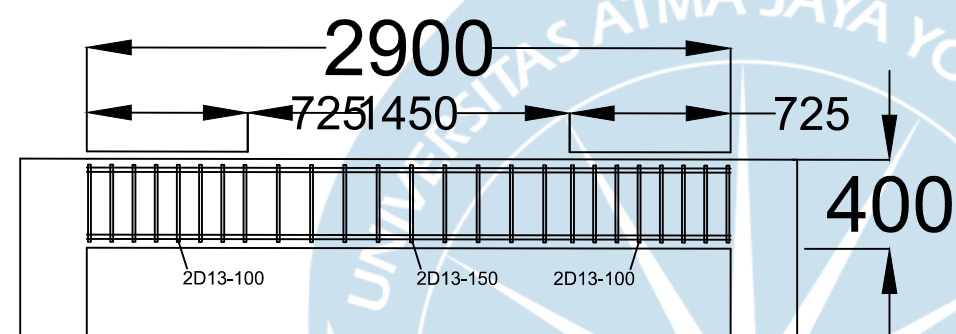
KEVIN SIDHARTA (210218579)
EVELYN HOTADI (210218616)

DOSEN PEMBIMBING

PROF. DR. IR. AM. ADE LISANTONO, M. Eng., IPU. ASEAN Eng.
William Wijaya S.T., M. Eng.

NOMOR GAMBAR

30 of 53



BA-4 200 x 400
SKALA 1 : 50

TIPE BALOK	BALOK ANAK 4 (200 X 400)	
	TUMPUAN	LAPANGAN
GAMBAR BALOK		
TULANGAN ATAS	3D-19	2D-19
TULANGAN TENGAH		
TULANGAN BAWAH	2D-19	3D-19
SENGKANG	2D13-100	2D13-150



DETAIL PENULANGAN BALOK ANAK



PROYEK

TUGAS AKHIR
PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR
TA. 2023/2024

PEKERJAAN

PERANCANGAN GEDUNG
PERKULIAHAN MULTIMEDIA
DI TANGERANG

DIGAMBAR OLEH :

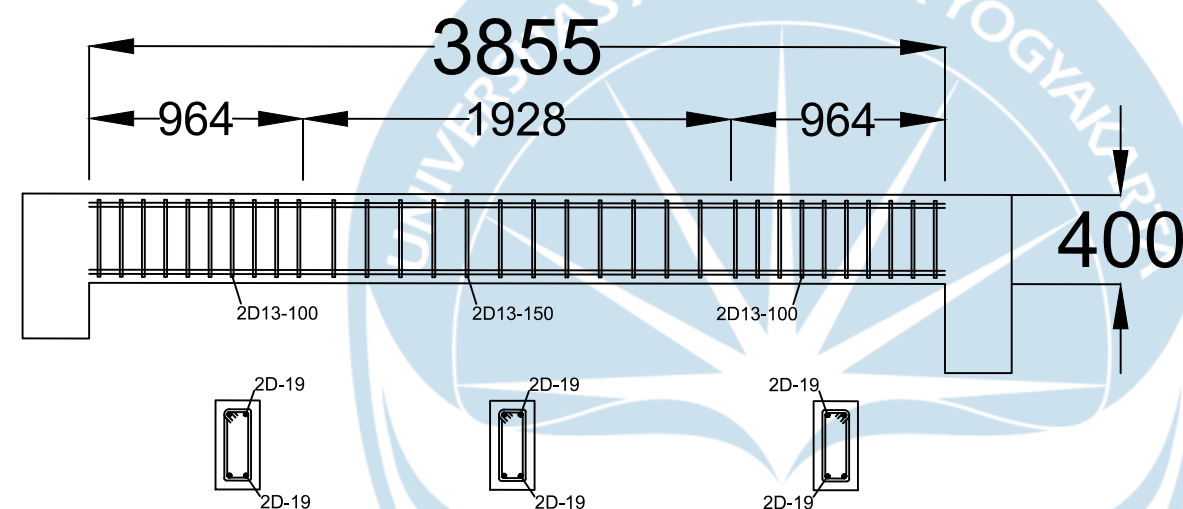
KEVIN SIDHARTA (210218579)
EVELYN HOTADI (210218616)

DOSEN PEMBIMBING

PROF. DR. IR. AM. ADE LISANTONO, M. Eng., IPU. ASEAN Eng.
William Wijaya S.T., M. Eng.

NOMOR GAMBAR

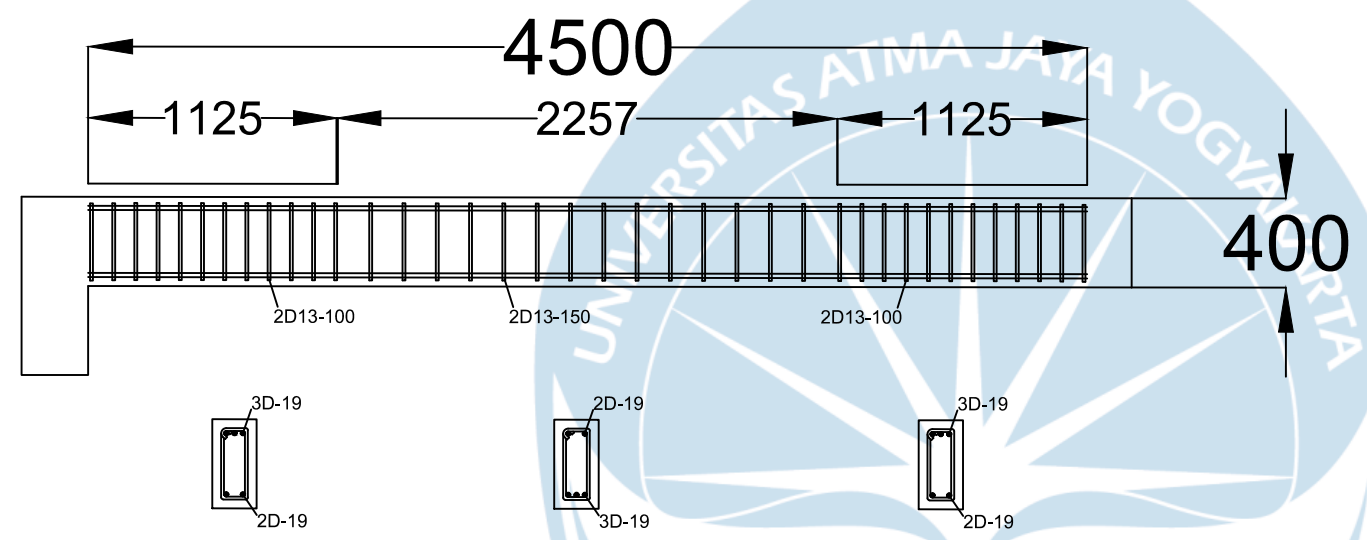
31 of 53



BA-5 200 x 400
SKALA 1 : 50

TIPE BALOK	BALOK ANAK 4 (200 X 400)	
	TUMPUAN	LAPANGAN
GAMBAR BALOK		
TULANGAN ATAS	2D-19	2D-19
TULANGAN TENGAH		
TULANGAN BAWAH	2D-19	2D-19
SENGKANG	2D13-100	2D13-100





BA-6 200 x 400
SKALA 1 : 50

DETAIL PENULANGAN BALOK ANAK



PROYEK

TUGAS AKHIR
PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR
TA. 2023/2024

PEKERJAAN

PERANCANGAN GEDUNG
PERKULIAHAN MULTIMEDIA
DI TANGERANG

DIGAMBAR OLEH :

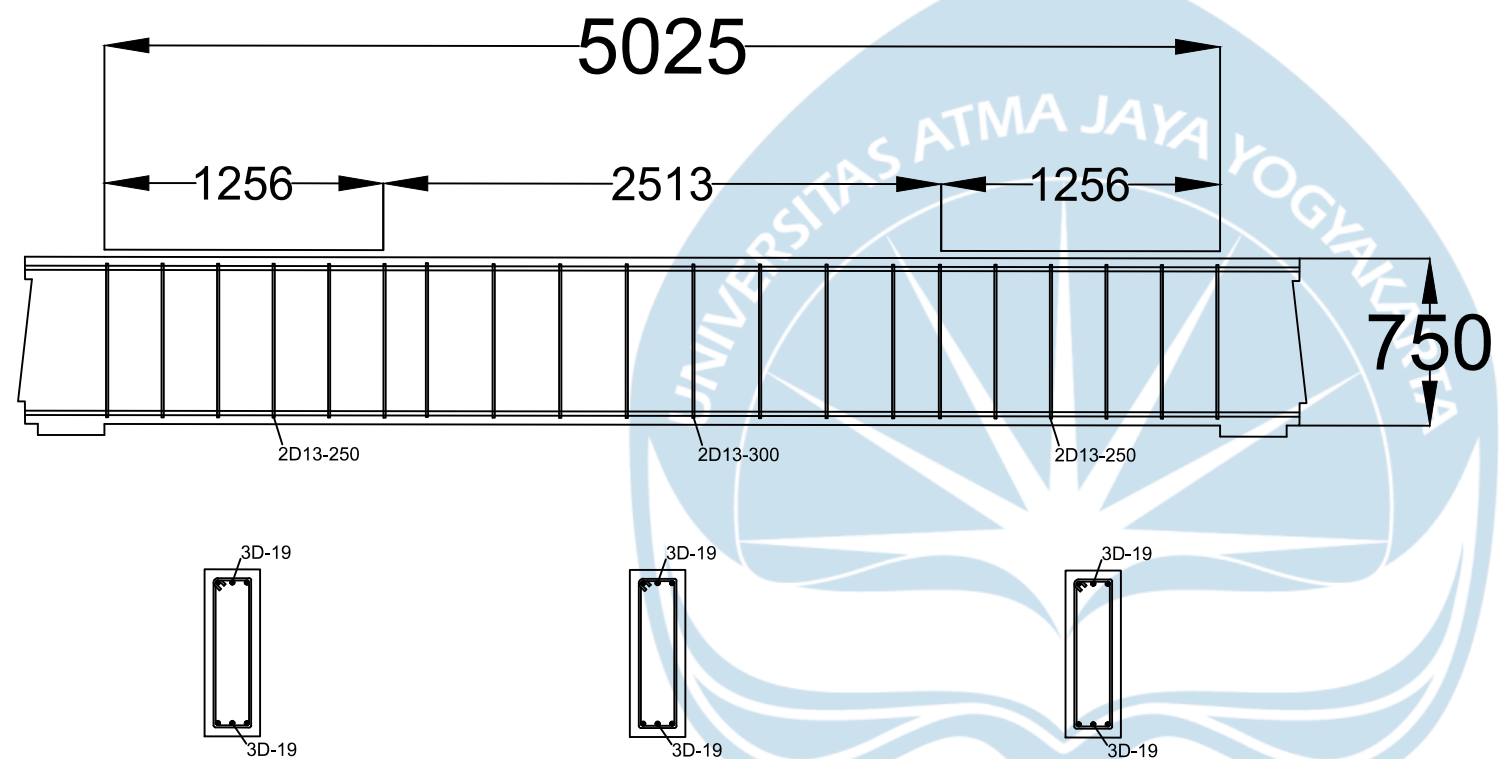
KEVIN SIDHARTA (210218579)
EVELYN HOTADI (210218616)

DOSEN PEMBIMBING

PROF. DR. IR. AM. ADE LISANTONO, M. Eng., IPU. ASEAN Eng.
William Wijaya S.T., M. Eng.

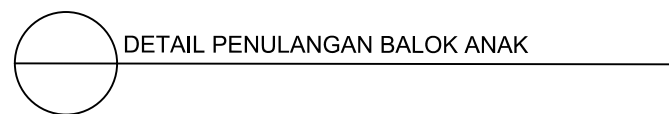
NOMOR GAMBAR

32 of 53



BA-7 250 x 750

SKALA 1 : 50



PROYEK

TUGAS AKHIR
PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR
TA. 2023/2024

PEKERJAAN

PERANCANGAN GEDUNG
PERKULIAHAN MULTIMEDIA
DI TANGERANG

DIGAMBAR OLEH :

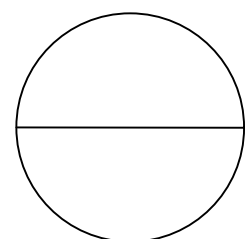
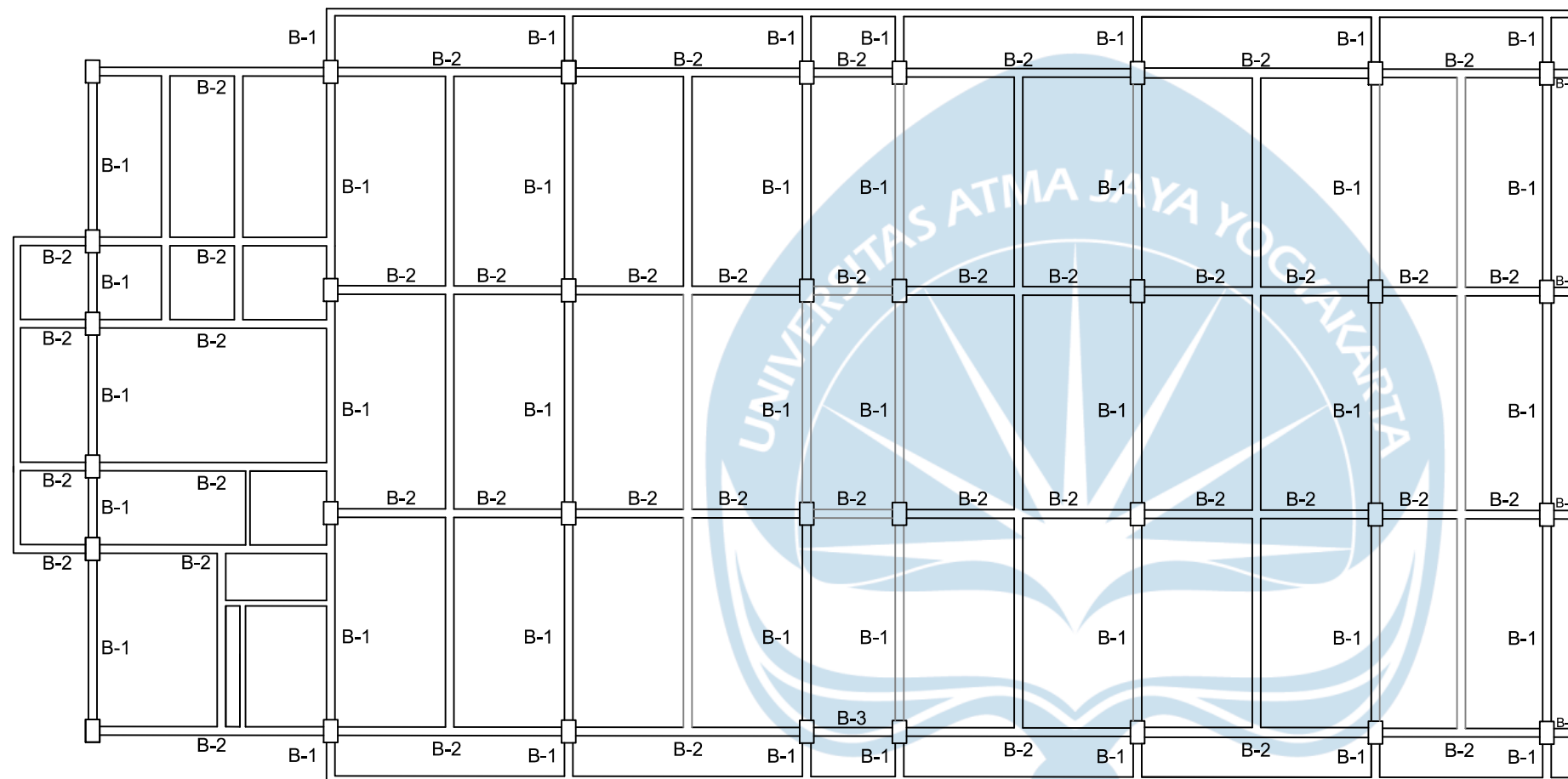
KEVIN SIDHARTA (210218579)
EVELYN HOTADI (210218616)

DOSEN PEMBIMBING

PROF. DR. IR. AM. ADE LISANTONO, M. Eng., IPU. ASEAN Eng.
William Wijaya S.T., M. Eng.

NOMOR GAMBAR

33 of 53



DENAH BALOK INDUK
SKALA 1 : 50



PROYEK

TUGAS AKHIR
PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR
TA. 2023/2024

PEKERJAAN

PERANCANGAN GEDUNG
PERKULIAHAN MULTIMEDIA
DI TANGERANG

DIGAMBAR OLEH :

KEVIN SIDHARTA (210218579)
EVELYN HOTADI (210218616)

DOSEN PEMBIMBING

PROF. DR. IR. AM. ADE LISANTONO, M. Eng., IPU. ASEAN Eng.
William Wijaya S.T., M. Eng.

NOMOR GAMBAR

34 of 53



PROYEK

TUGAS AKHIR
PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR
TA. 2023/2024

PEKERJAAN

PERANCANGAN GEDUNG
PERKULIAHAN MULTIMEDIA
DI TANGERANG

DIGAMBAR OLEH :

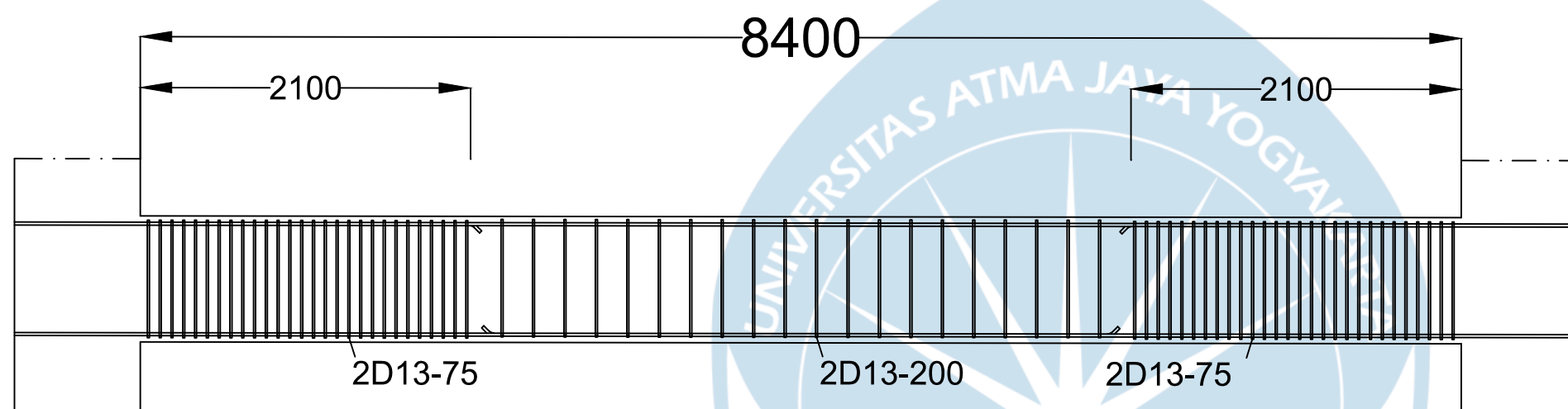
KEVIN SIDHARTA (210218579)
EVELYN HOTADI (210218616)

DOSEN PEMBIMBING

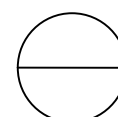
PROF. DR. IR. AM. ADE LISANTONO, M. Eng., IPU. ASEAN Eng.
William Wijaya S.T., M. Eng.

NOMOR GAMBAR

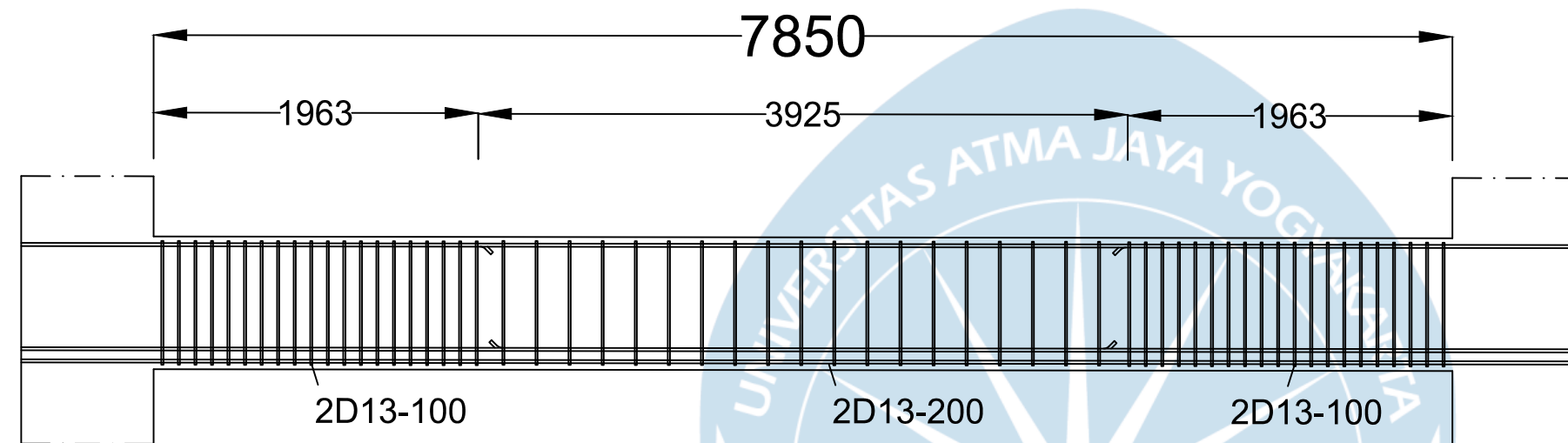
35 of 53



TIPE BALOK	BALOK INDUK 1 (300 X 800)	
	TUMPUAN	LAPANGAN
GAMBAR BALOK		
TULANGAN ATAS	3D-19	2D-19
TULANGAN TENGAH		
TULANGAN BAWAH	2D-19	3D-19
SENGKANG	2D13-75	2D13-200



DETAIL PENULANGAN BALOK INDUK
SKALA 1 : 50



TIPE BALOK	BALOK INDUK 2 (300 X 800)	
	TUMPUAN	LAPANGAN
GAMBAR BALOK		
TULANGAN ATAS	3D-19	2D-19
TULANGAN TENGAH		
TULANGAN BAWAH	8D-19	7D-19
SENGKANG	2D13-100	2D13-200

DETAIL PENULANGAN BALOK INDUK
SKALA 1 : 50



PROYEK

TUGAS AKHIR
PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR
TA. 2023/2024

PEKERJAAN

PERANCANGAN GEDUNG
PERKULIAHAN MULTIMEDIA
DI TANGERANG

DIGAMBAR OLEH :

KEVIN SIDHARTA (210218579)
EVELYN HOTADI (210218616)

DOSEN PEMBIMBING

PROF. DR. IR. AM. ADE LISANTONO, M. Eng., IPU. ASEAN Eng.
William Wijaya S.T., M. Eng.

NOMOR GAMBAR

36 of 53



PROYEK

TUGAS AKHIR
PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR
TA. 2023/2024

PEKERJAAN

PERANCANGAN GEDUNG
PERKULIAHAN MULTIMEDIA
DI TANGERANG

DIGAMBAR OLEH :

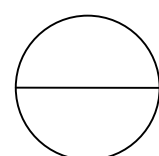
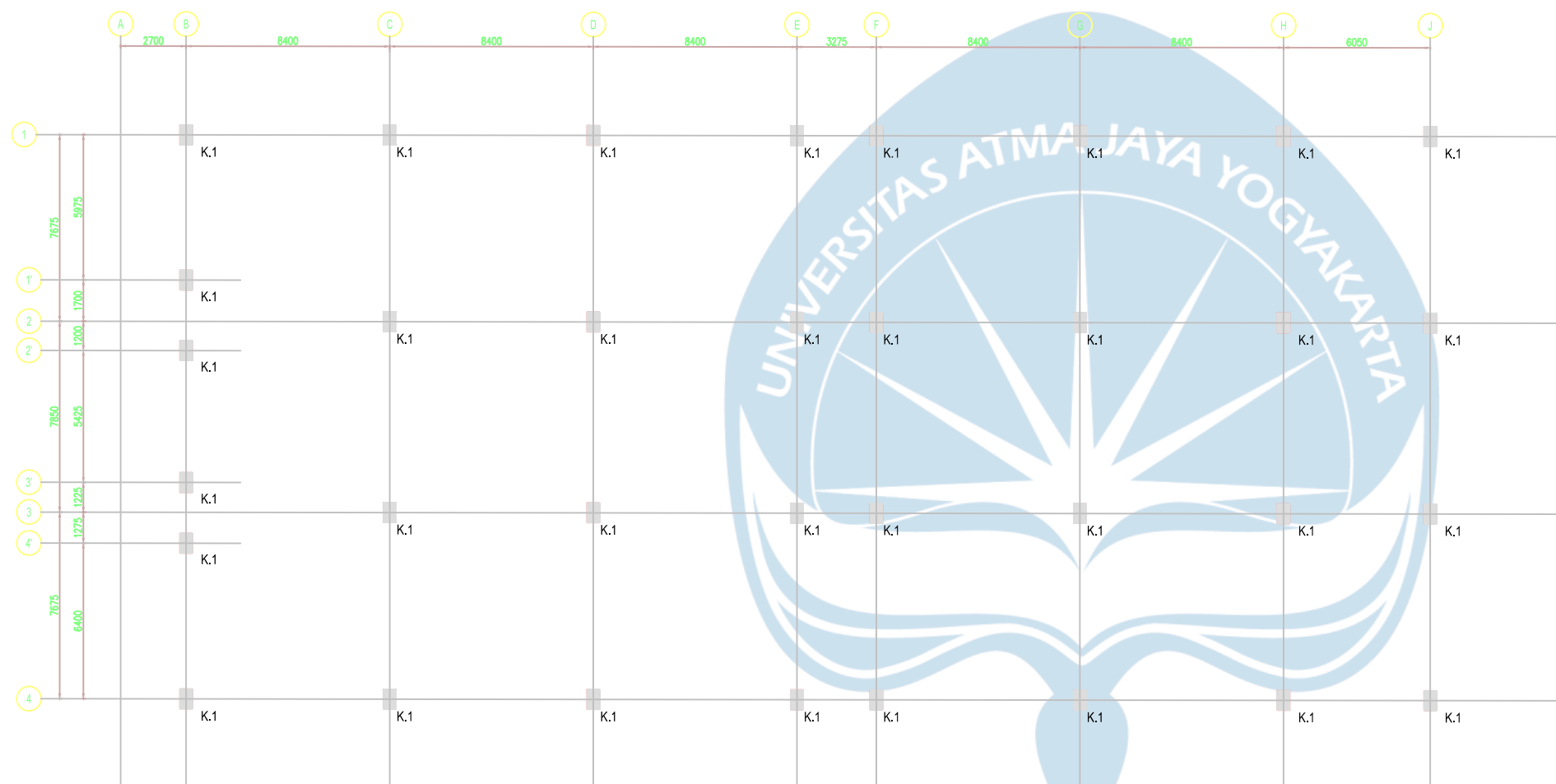
KEVIN SIDHARTA (210218579)
EVELYN HOTADI (210218616)

DOSEN PEMBIMBING

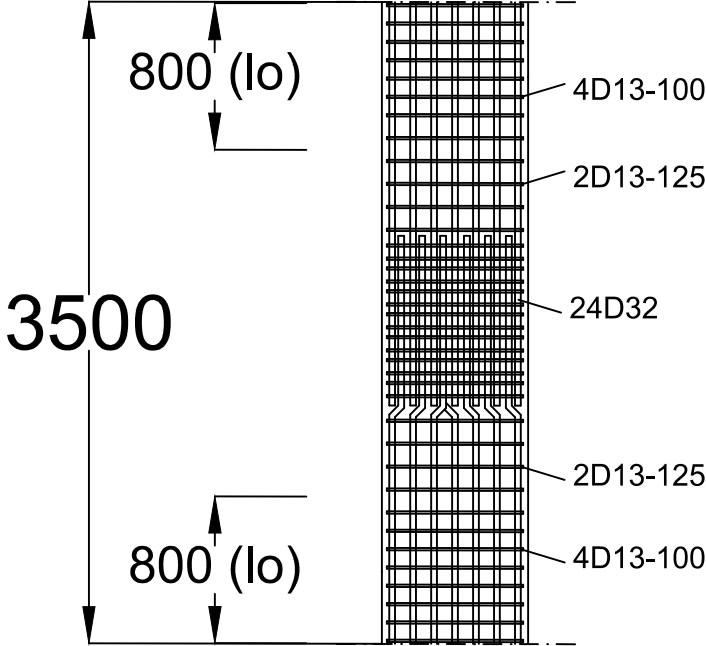
PROF. DR. IR. AM. ADE LISANTONO, M. Eng., IPU. ASEAN Eng.
William Wijaya S.T., M. Eng.

NOMOR GAMBAR

37 of 53



DENAH KOLOM
SKALA 1 : 100



DETAIL PENULANGAN KOLOM K1
SKALA 1 : 100

TIPE BALOK	BALOK INDUK 2 (300 X 800)	
	diluar lo	daerah lo
GAMBAR BALOK		
TUL. LONGITUDINAL	24D32	24D32
TUL. TRANSVERSAL	2D13-125	4D13-100



PROYEK

TUGAS AKHIR
PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR
TA. 2023/2024

PEKERJAAN

PERANCANGAN GEDUNG
PERKULIAHAN MULTIMEDIA
DI TANGERANG

DIGAMBAR OLEH :

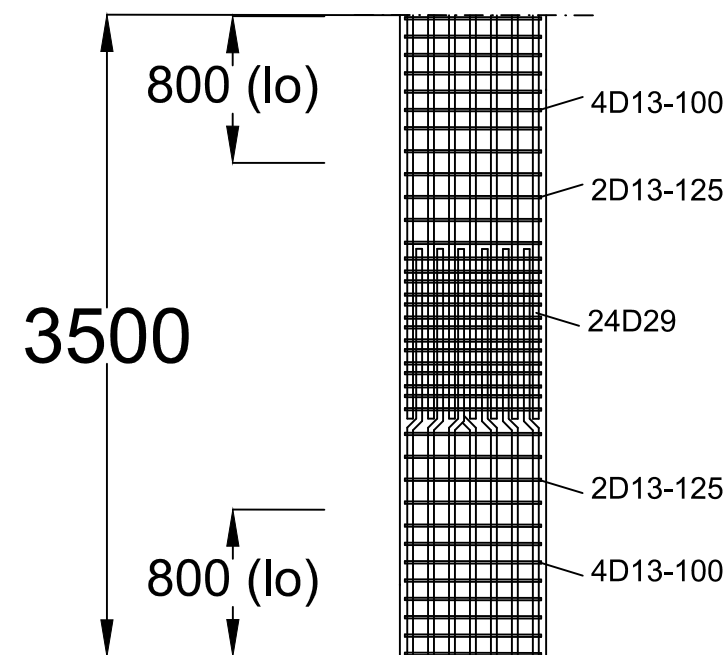
KEVIN SIDHARTA (210218579)
EVELYN HOTADI (210218616)

DOSEN PEMBIMBING

PROF. DR. IR. AM. ADE LISANTONO, M. Eng., IPU. ASEAN Eng.
William Wijaya S.T., M. Eng.

NOMOR GAMBAR

38 of 53



DETAIL PENULANGAN KOLOM K2
SKALA 1 : 100

TIPE BALOK	BALOK INDUK 2 (300 X 800)	
	diluar lo	daerah lo
GAMBAR BALOK		
TUL. LONGITUDINAL	24D29	24D29
TUL. TRANSVERSAL	2D13-125	4D13-100



PROYEK

TUGAS AKHIR
PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR
TA. 2023/2024

PEKERJAAN

PERANCANGAN GEDUNG
PERKULIAHAN MULTIMEDIA
DI TANGERANG

DIGAMBAR OLEH :

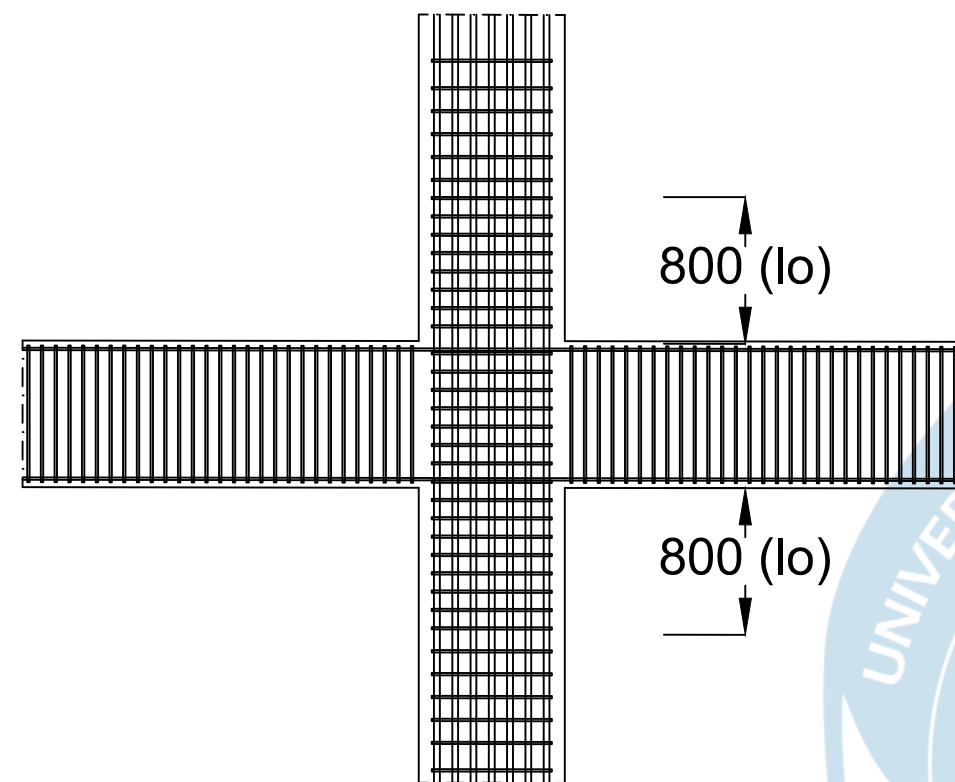
KEVIN SIDHARTA (210218579)
EVELYN HOTADI (210218616)

DOSEN PEMBIMBING

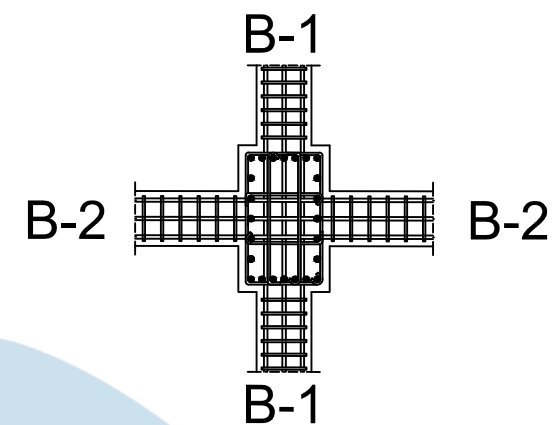
PROF. DR. IR. AM. ADE LISANTONO, M. Eng., IPU. ASEAN Eng.
William Wijaya S.T., M. Eng.

NOMOR GAMBAR

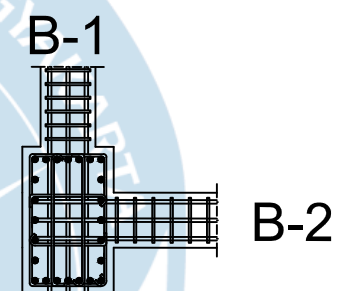
39 of 53



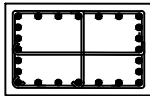
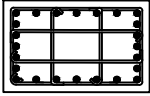
POTONGAN SAMPING

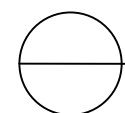


HBK INTERIOR



HBK EKSTERIOR

TIPE BALOK	BALOK INDUK 2 (300 X 800)	
	diluar lo	daerah lo
GAMBAR BALOK		
TUL. LONGITUDINAL	24D32	24D32
TUL. TRANSVERSAL	2D13-125	4D13-100



DETAIL PENULANGAN HUBUNGAN BALOK-KOLOM
SKALA 1 : 100



PROYEK

TUGAS AKHIR
PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR
TA. 2023/2024

PEKERJAAN

PERANCANGAN GEDUNG
PERKULIAHAN MULTIMEDIA
DI TANGERANG

DIGAMBAR OLEH :

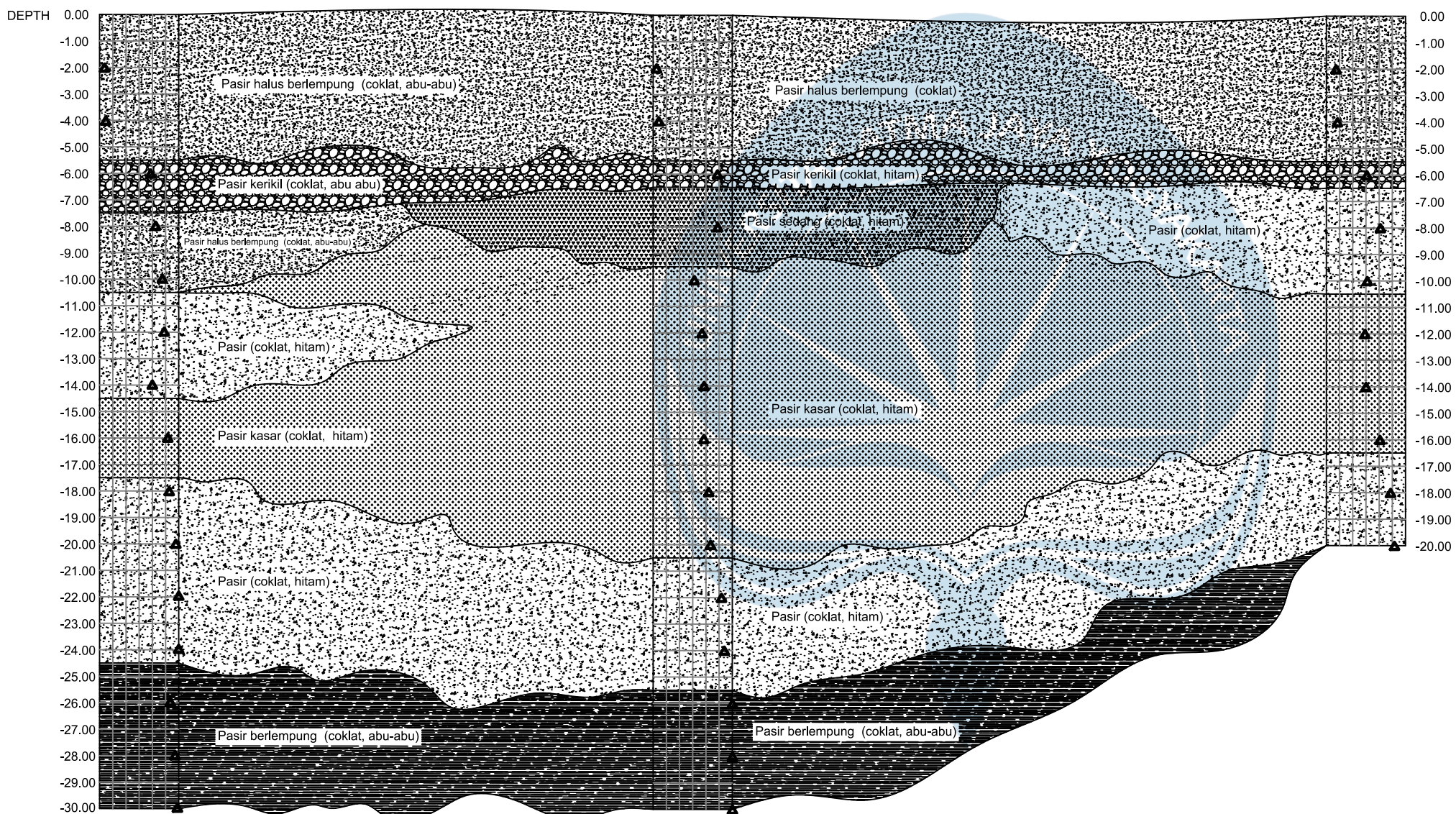
KEVIN SIDHARTA (210218579)
EVELYN HOTADI (210218616)

DOSEN PEMBIMBING

PROF. DR. IR. AM. ADE LISANTONO, M. Eng., IPU. ASEAN Eng.
William Wijaya S.T., M. Eng.

NOMOR GAMBAR

40 of 53



STRATIGRAFI



PROYEK

TUGAS AKHIR
PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR
TA. 2023/2024

PEKERJAAN

PERANCANGAN GEDUNG
PERKULIAHAN MULTIMEDIA
DI TANGERANG

DIGAMBAR OLEH :

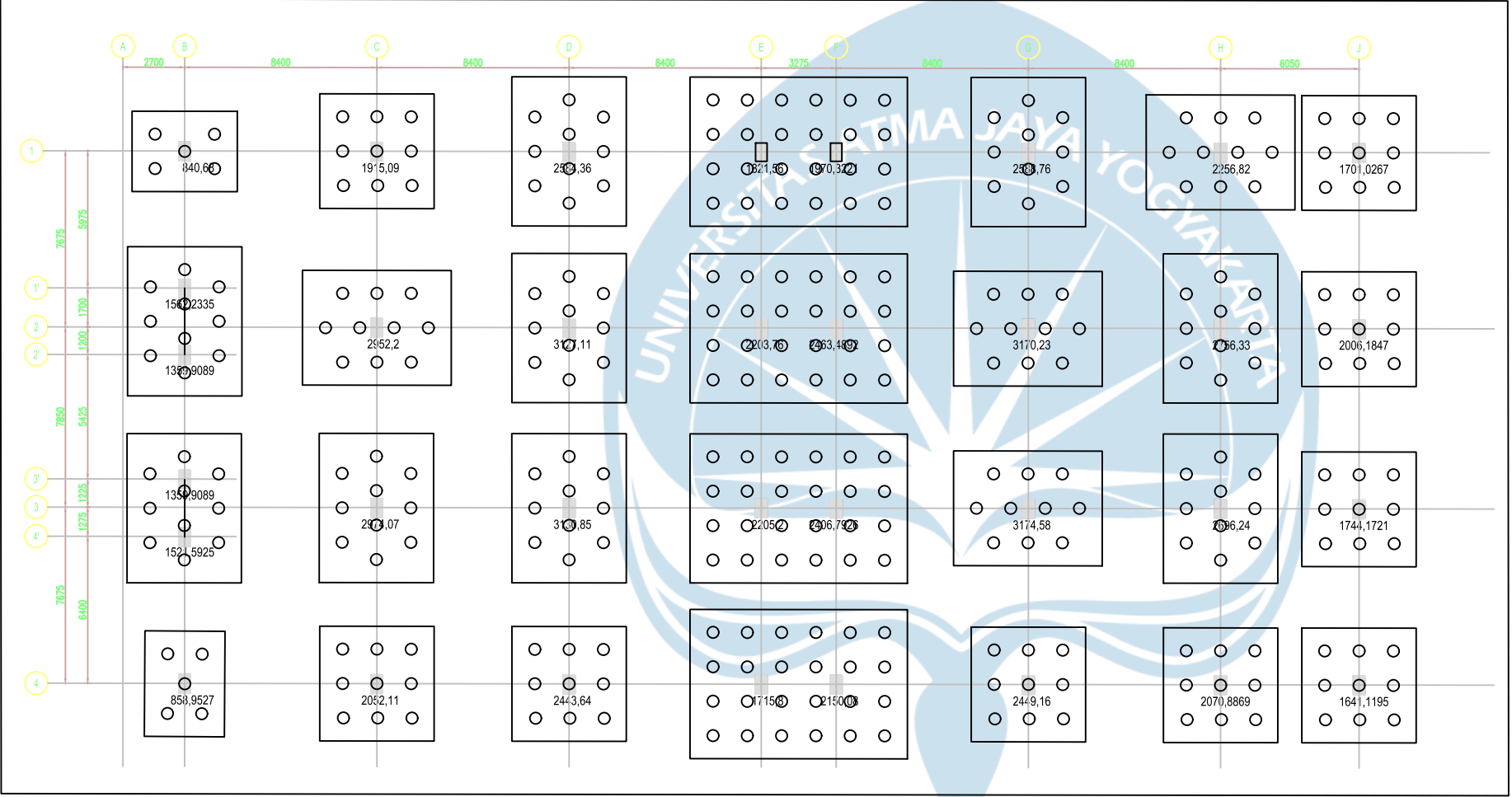
KEVIN SIDHARTA (210218579)
EVELYN HOTADI (210218616)

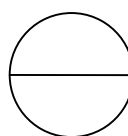
DOSEN PEMBIMBING

PROF. DR. IR. AM. ADE LISANTONO, M. Eng., IPU. ASEAN Eng.
William Wijaya S.T., M. Eng.

NOMOR GAMBAR

41 of 53



 DENAH FONDASI



PROYEK

TUGAS AKHIR
PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR
TA. 2023/2024

PEKERJAAN

PERANCANGAN GEDUNG
PERKULIAHAN MULTIMEDIA
DI TANGERANG

DIGAMBAR OLEH :

KEVIN SIDHARTA (210218579)
EVELYN HOTADI (210218616)

DOSEN PEMBIMBING

PROF. DR. IR. AM. ADE LISANTONO, M. Eng., IPU. ASEAN Eng.
William Wijaya S.T., M. Eng.

NOMOR GAMBAR

42 of 53



PROYEK

TUGAS AKHIR
PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR
TA. 2023/2024

PEKERJAAN

PERANCANGAN GEDUNG
PERKULIAHAN MULTIMEDIA
DI TANGERANG

DIGAMBAR OLEH :

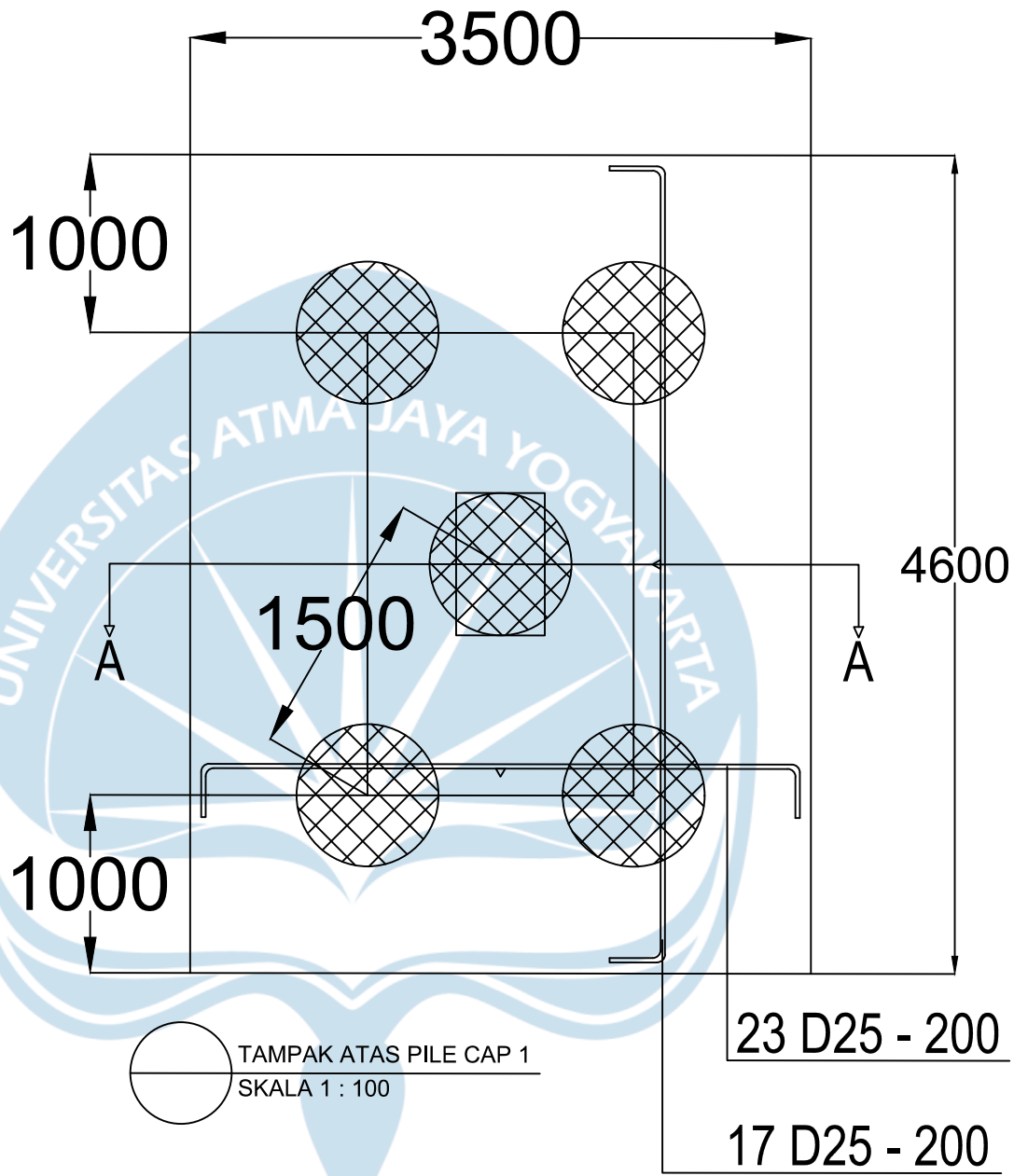
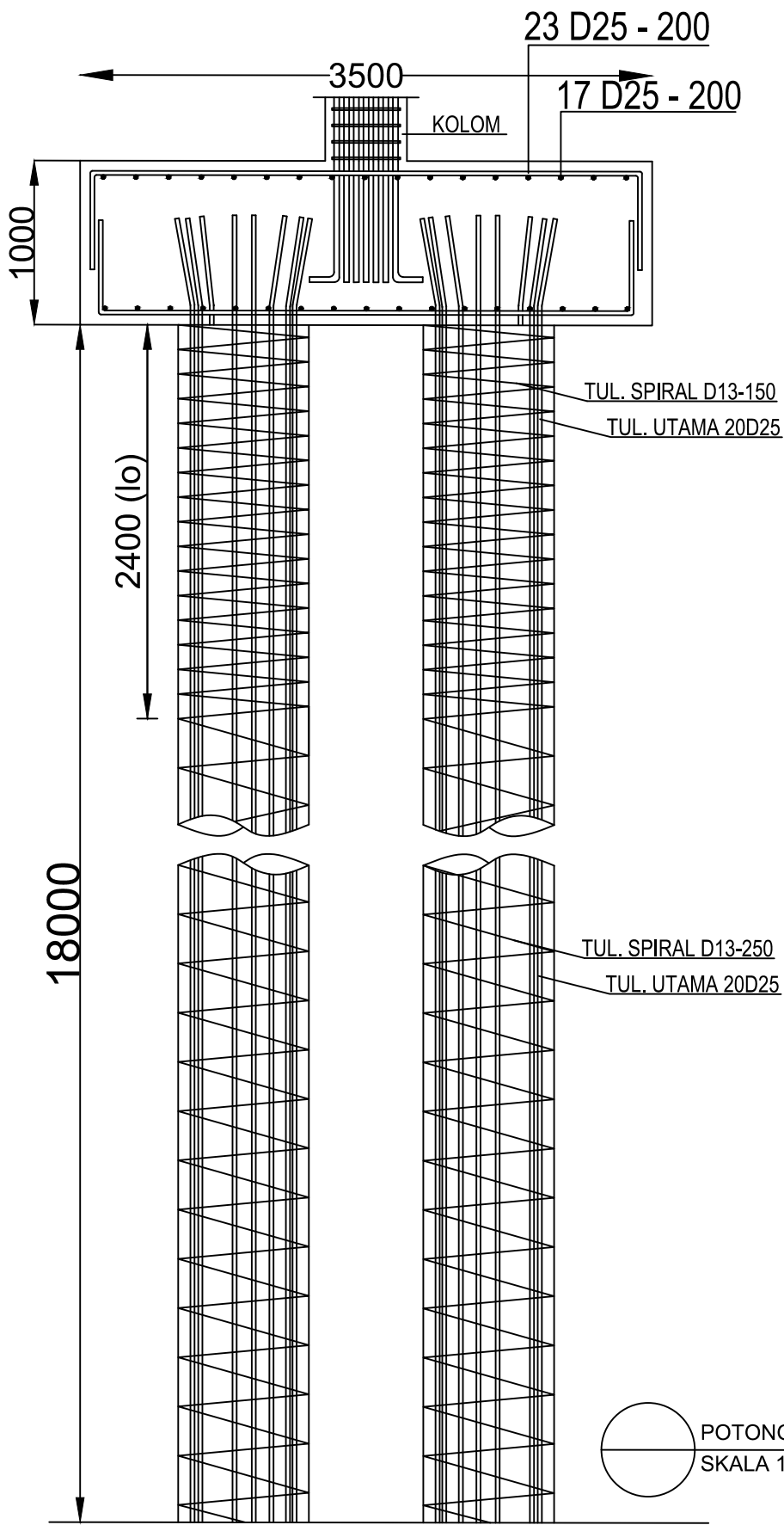
KEVIN SIDHARTA (210218579)
EVELYN HOTADI (210218616)

DOSEN PEMBIMBING

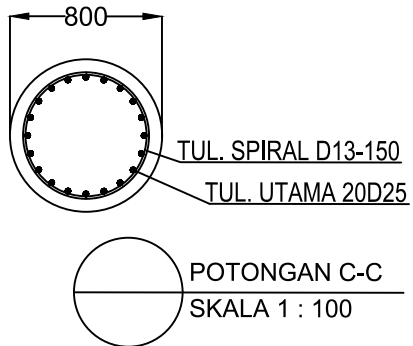
PROF. DR. IR. AM. ADE LISANTONO, M. Eng., IPU. ASEAN Eng.
William Wijaya S.T., M. Eng.

NOMOR GAMBAR

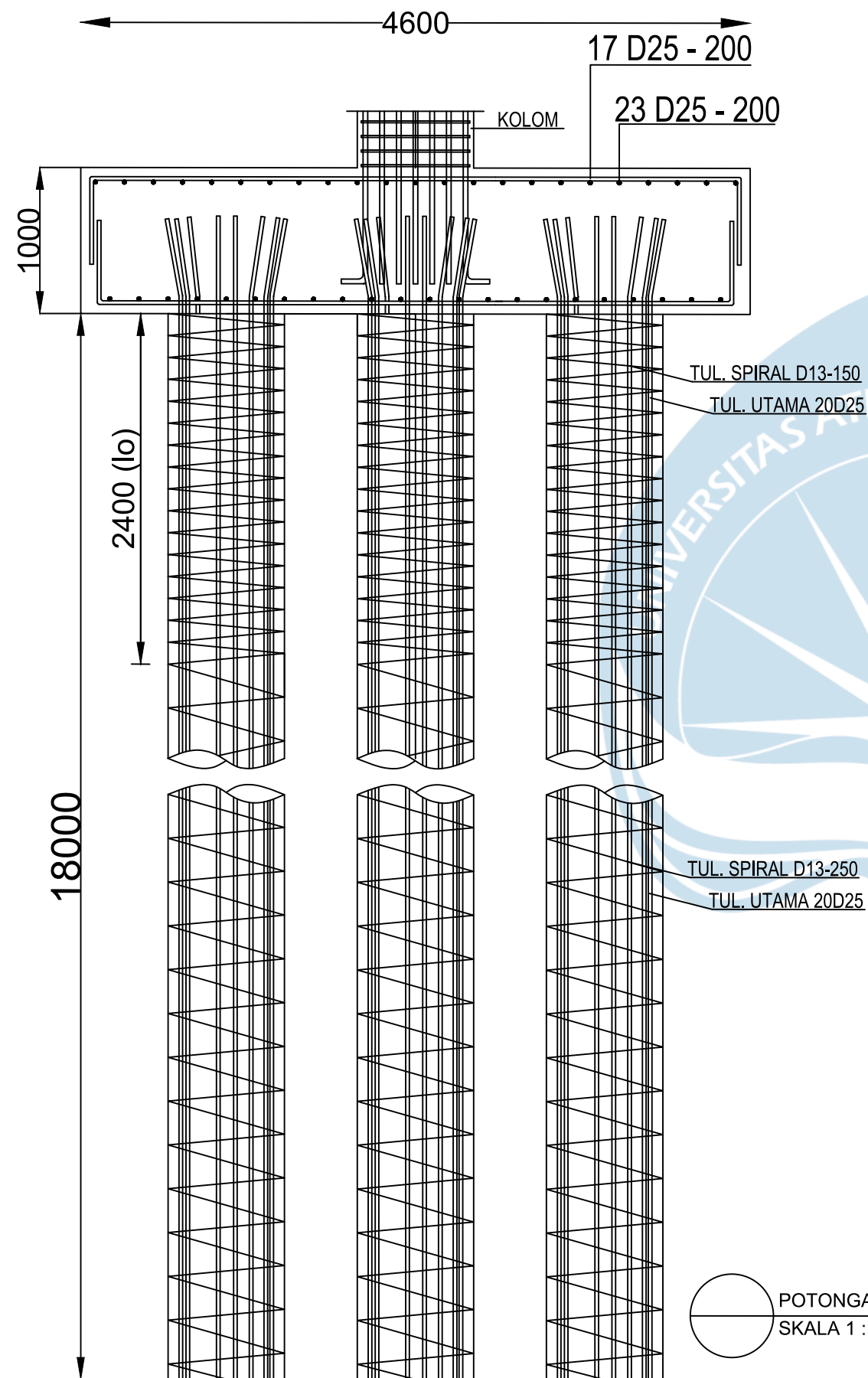
43 of 53



TAMPAK ATAS PILE CAP 1
SKALA 1 : 100



POTONGAN A-A
SKALA 1 : 100



PROYEK

TUGAS AKHIR
PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR
TA. 2023/2024

PEKERJAAN

PERANCANGAN GEDUNG
PERKULIAHAN MULTIMEDIA
DI TANGERANG

DIGAMBAR OLEH :

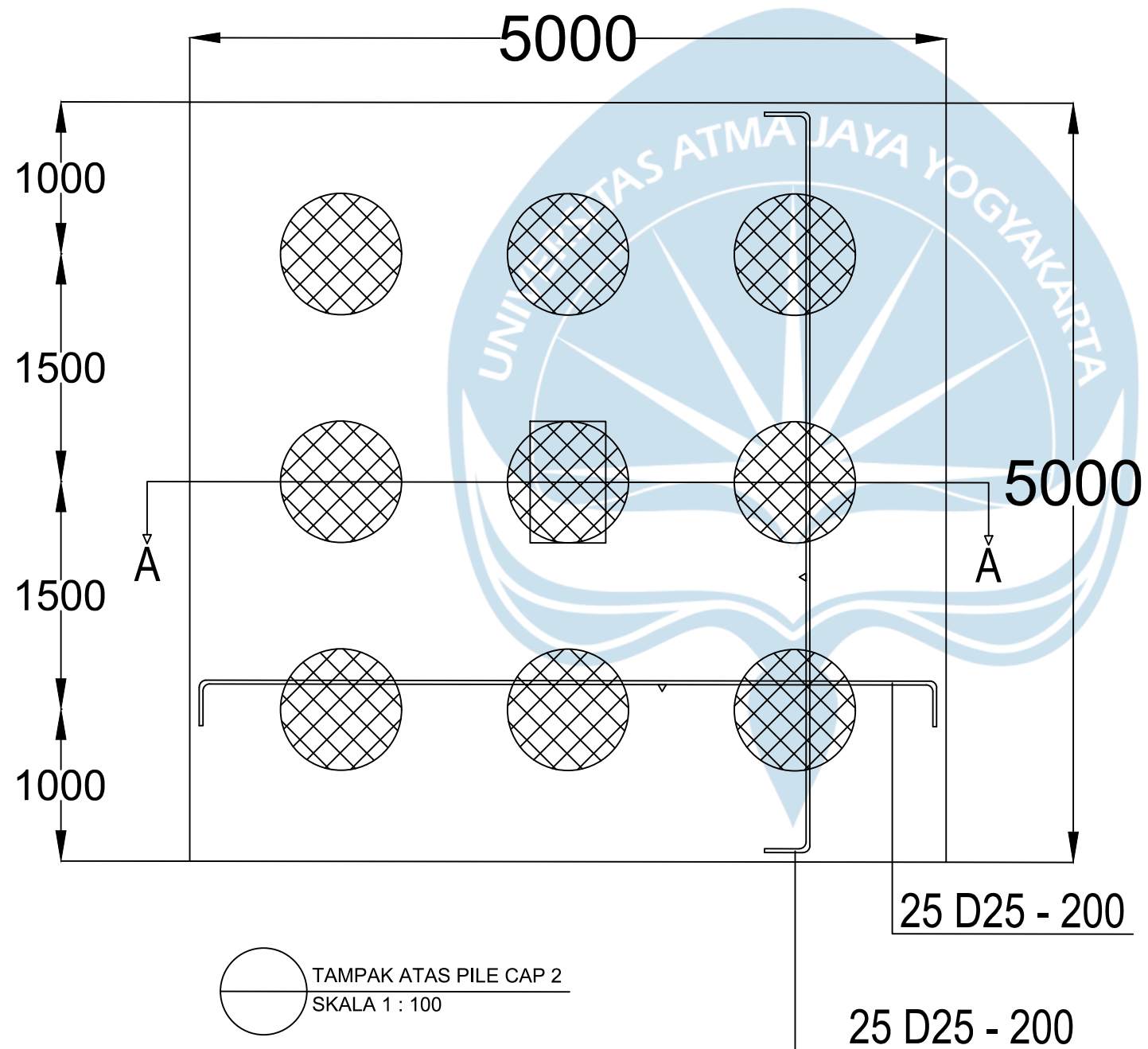
KEVIN SIDHARTA (210218579)
EVELYN HOTADI (210218616)

DOSEN PEMBIMBING

PROF. DR. IR. AM. ADE LISANTONO, M. Eng., IPU. ASEAN Eng.
William Wijaya S.T., M. Eng.

NOMOR GAMBAR

44 of 53



PROYEK

TUGAS AKHIR
PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR
TA. 2023/2024

PEKERJAAN

PERANCANGAN GEDUNG
PERKULIAHAN MULTIMEDIA
DI TANGERANG

DIGAMBAR OLEH :

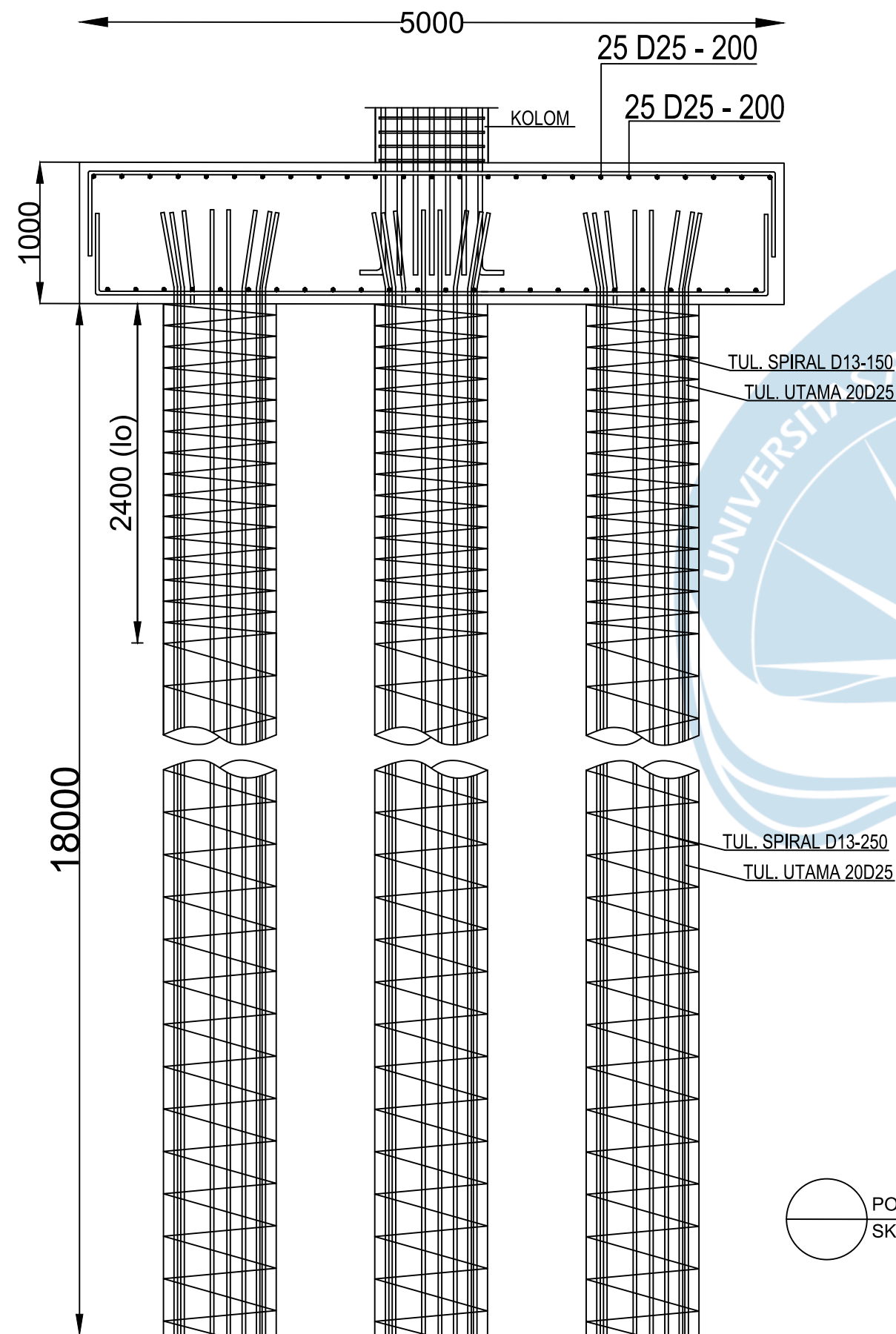
KEVIN SIDHARTA (210218579)
EVELYN HOTADI (210218616)

DOSEN PEMBIMBING

PROF. DR. IR. AM. ADE LISANTONO, M. Eng., IPU. ASEAN Eng.
William Wijaya S.T., M. Eng.

NOMOR GAMBAR

45 of 53



PROYEK

TUGAS AKHIR
PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR
TA. 2023/2024

PEKERJAAN

PERANCANGAN GEDUNG
PERKULIAHAN MULTIMEDIA
DI TANGERANG

DIGAMBAR OLEH :

KEVIN SIDHARTA (210218579)
EVELYN HOTADI (210218616)

DOSEN PEMBIMBING

PROF. DR. IR. AM. ADE LISANTONO, M. Eng., IPU. ASEAN Eng.
William Wijaya S.T., M. Eng.

NOMOR GAMBAR

46 of 53



PROYEK

TUGAS AKHIR
PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR
TA. 2023/2024

PEKERJAAN

PERANCANGAN GEDUNG
PERKULIAHAN MULTIMEDIA
DI TANGERANG

DIGAMBAR OLEH :

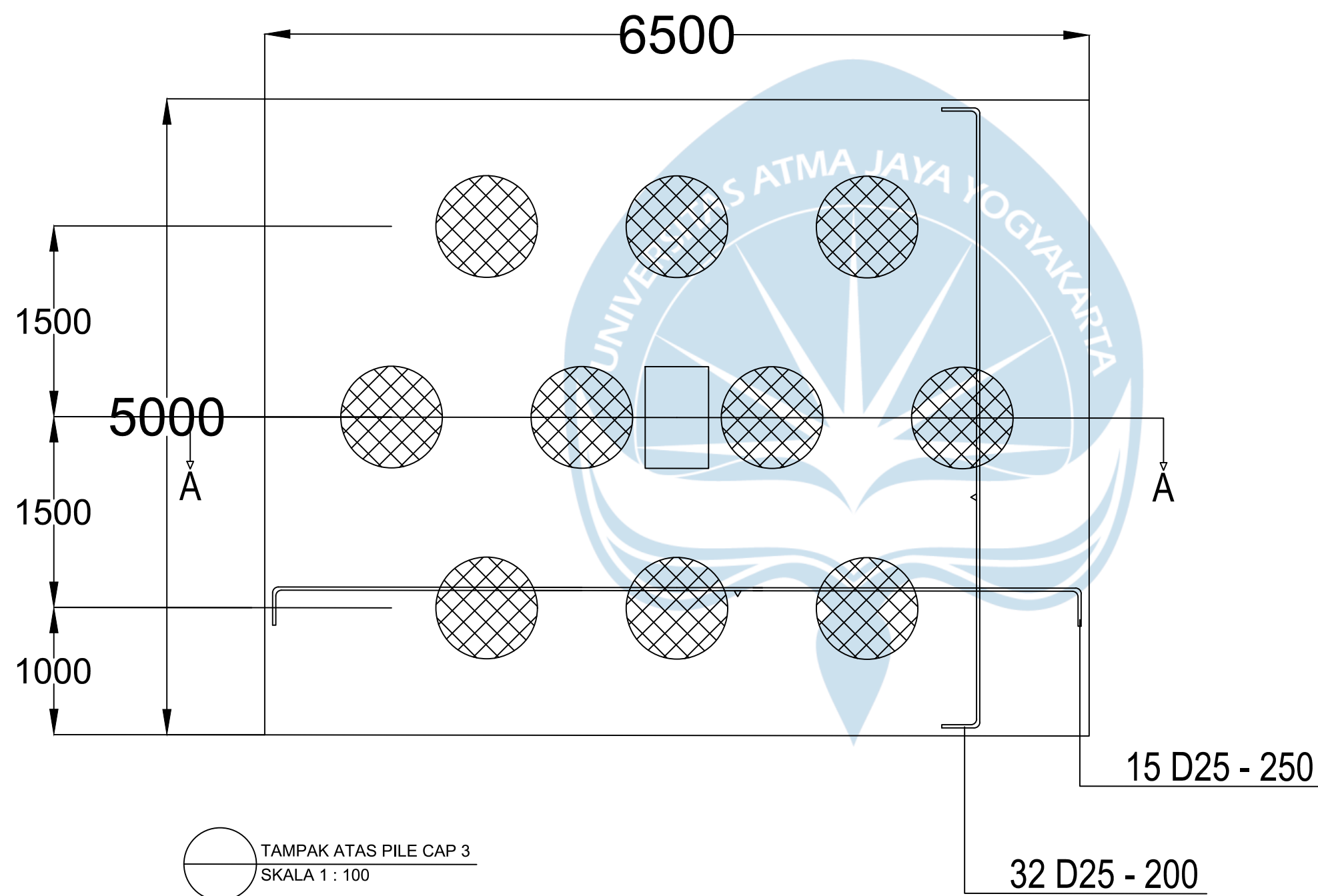
KEVIN SIDHARTA (210218579)
EVELYN HOTADI (210218616)

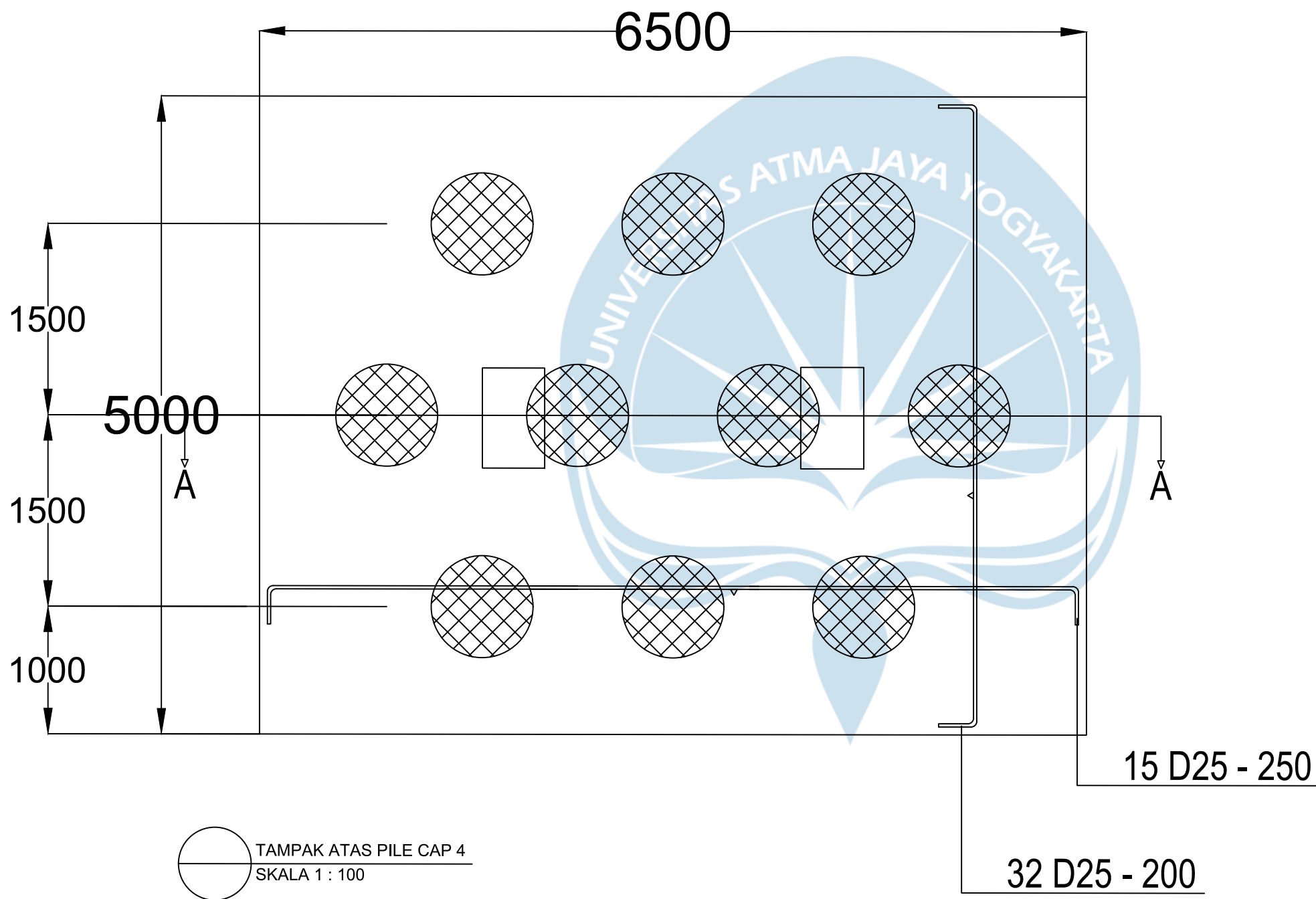
DOSEN PEMBIMBING

PROF. DR. IR. AM. ADE LISANTONO, M. Eng., IPU. ASEAN Eng.
William Wijaya S.T., M. Eng.

NOMOR GAMBAR

47 of 53





PROYEK

TUGAS AKHIR
PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR
TA. 2023/2024

PEKERJAAN

PERANCANGAN GEDUNG
PERKULIAHAN MULTIMEDIA
DI TANGERANG

DIGAMBAR OLEH :

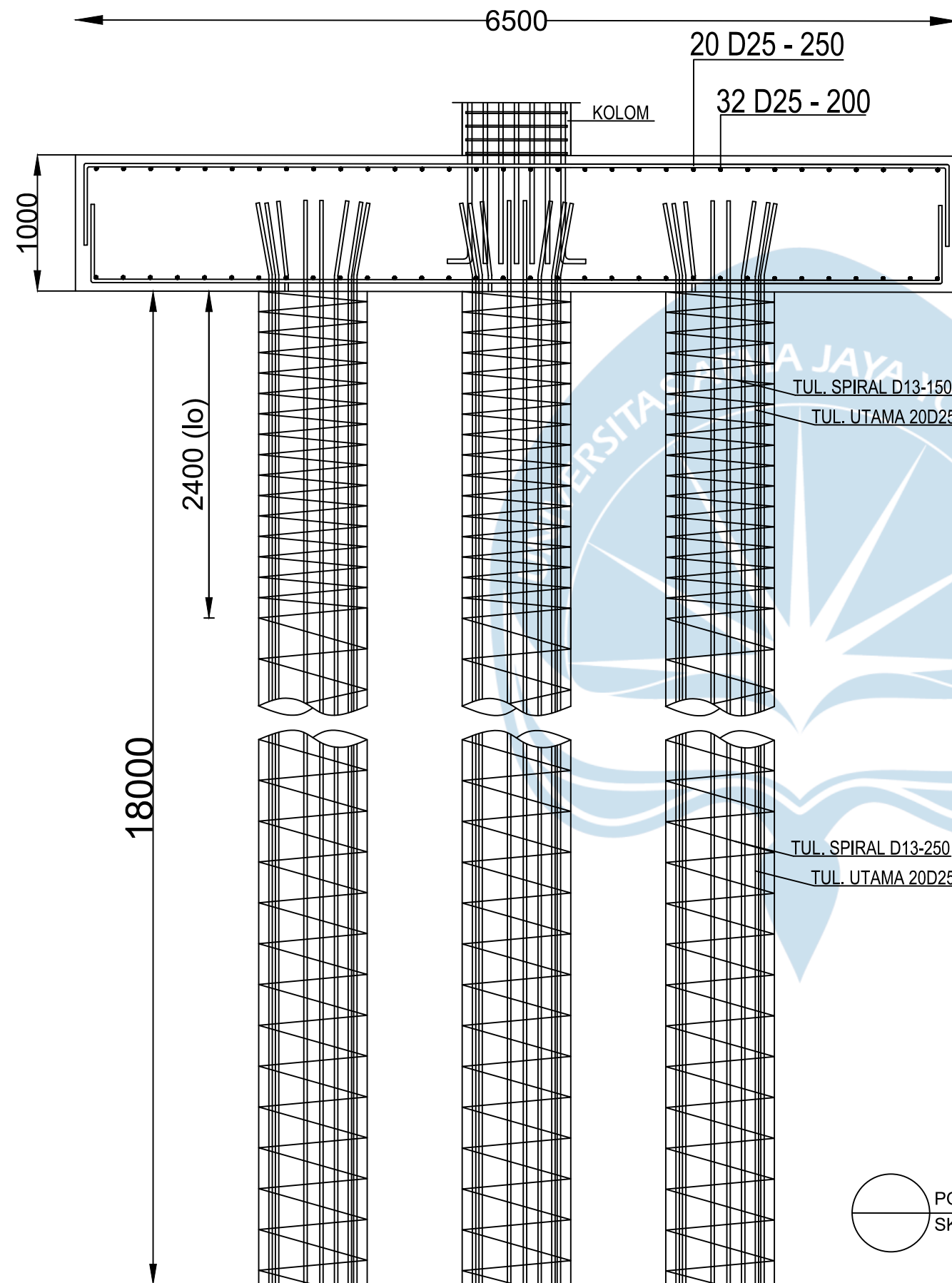
KEVIN SIDHARTA (210218579)
EVELYN HOTADI (210218616)

DOSEN PEMBIMBING

PROF. DR. IR. AM. ADE LISANTONO, M. Eng., IPU. ASEAN Eng.
William Wijaya S.T., M. Eng.

NOMOR GAMBAR

48 of 53



PROYEK

TUGAS AKHIR
PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR
TA. 2023/2024

PEKERJAAN

PERANCANGAN GEDUNG
PERKULIAHAN MULTIMEDIA
DI TANGERANG

DIGAMBAR OLEH :

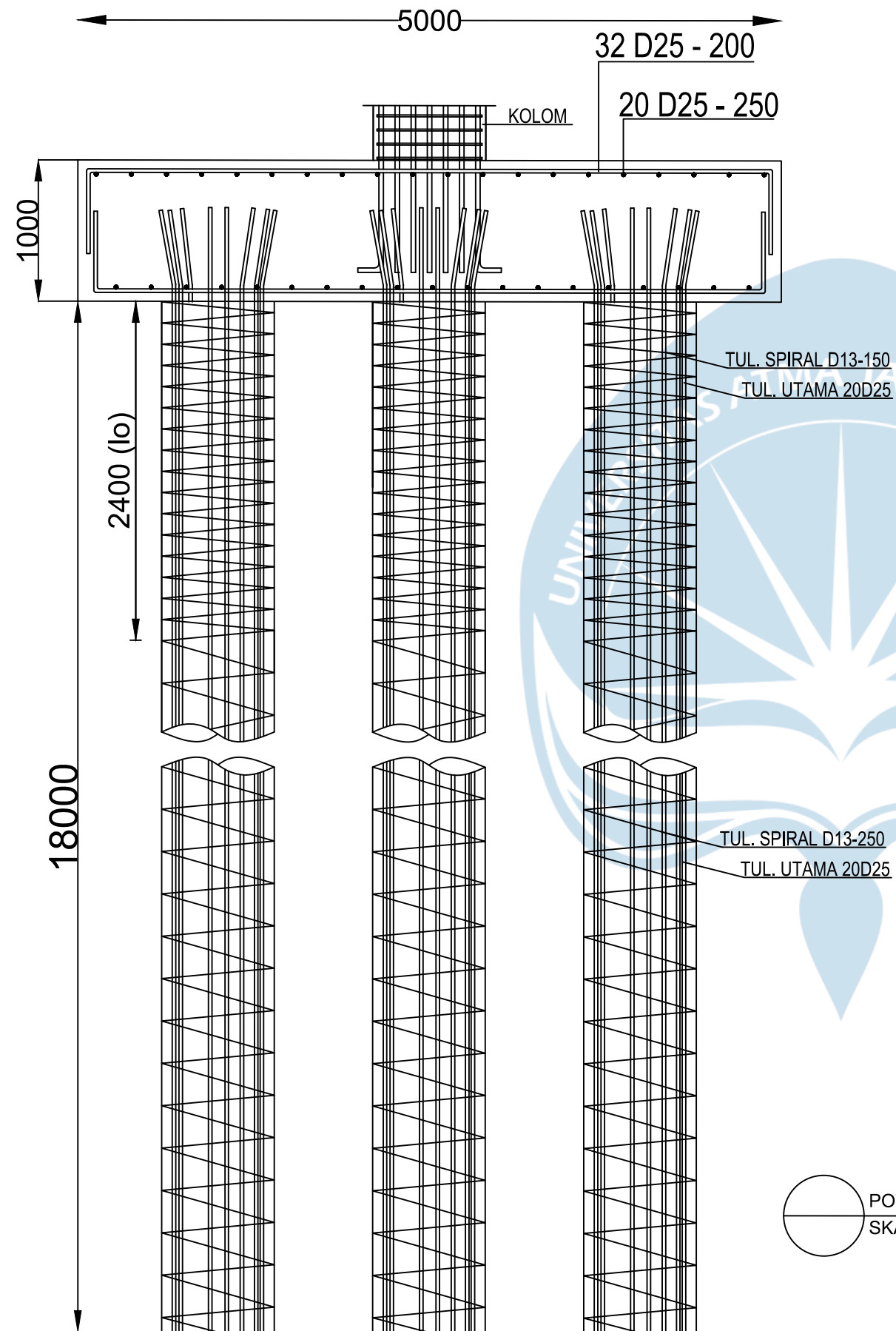
KEVIN SIDHARTA (210218579)
EVELYN HOTADI (210218616)

DOSEN PEMBIMBING

PROF. DR. IR. AM. ADE LISANTONO, M. Eng., IPU. ASEAN Eng.
William Wijaya S.T., M. Eng.

NOMOR GAMBAR

49 of 53



PROYEK

TUGAS AKHIR
PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR
TA. 2023/2024

PEKERJAAN

PERANCANGAN GEDUNG
PERKULIAHAN MULTIMEDIA
DI TANGERANG

DIGAMBAR OLEH :

KEVIN SIDHARTA (210218579)
EVELYN HOTADI (210218616)

DOSEN PEMBIMBING

PROF. DR. IR. AM. ADE LISANTONO, M. Eng., IPU. ASEAN Eng.
William Wijaya S.T., M. Eng.

NOMOR GAMBAR

50 of 53



PROYEK

TUGAS AKHIR
PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR
TA. 2023/2024

PEKERJAAN

PERANCANGAN GEDUNG
PERKULIAHAN MULTIMEDIA
DI TANGERANG

DIGAMBAR OLEH :

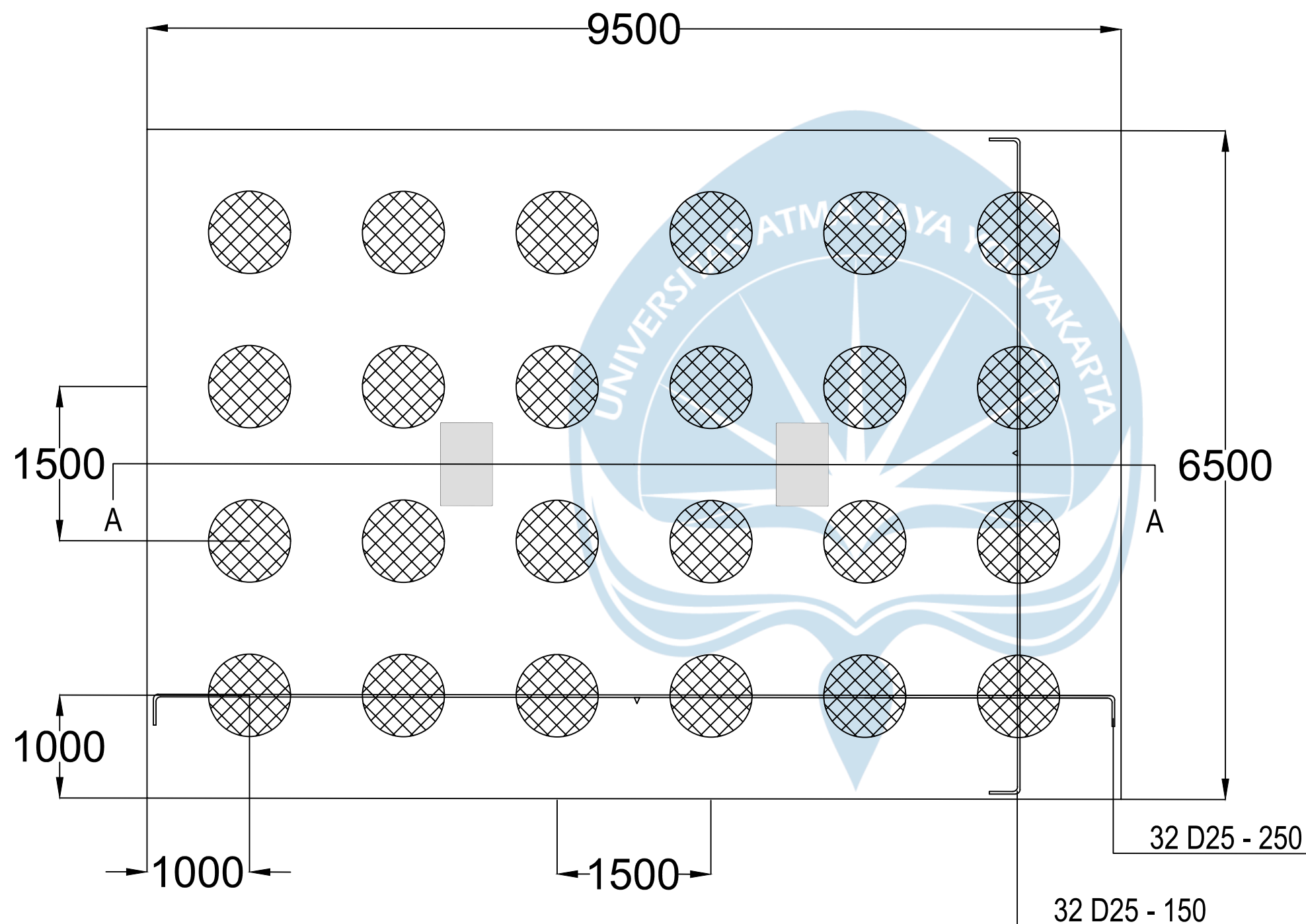
KEVIN SIDHARTA (210218579)
EVELYN HOTADI (210218616)

DOSEN PEMBIMBING

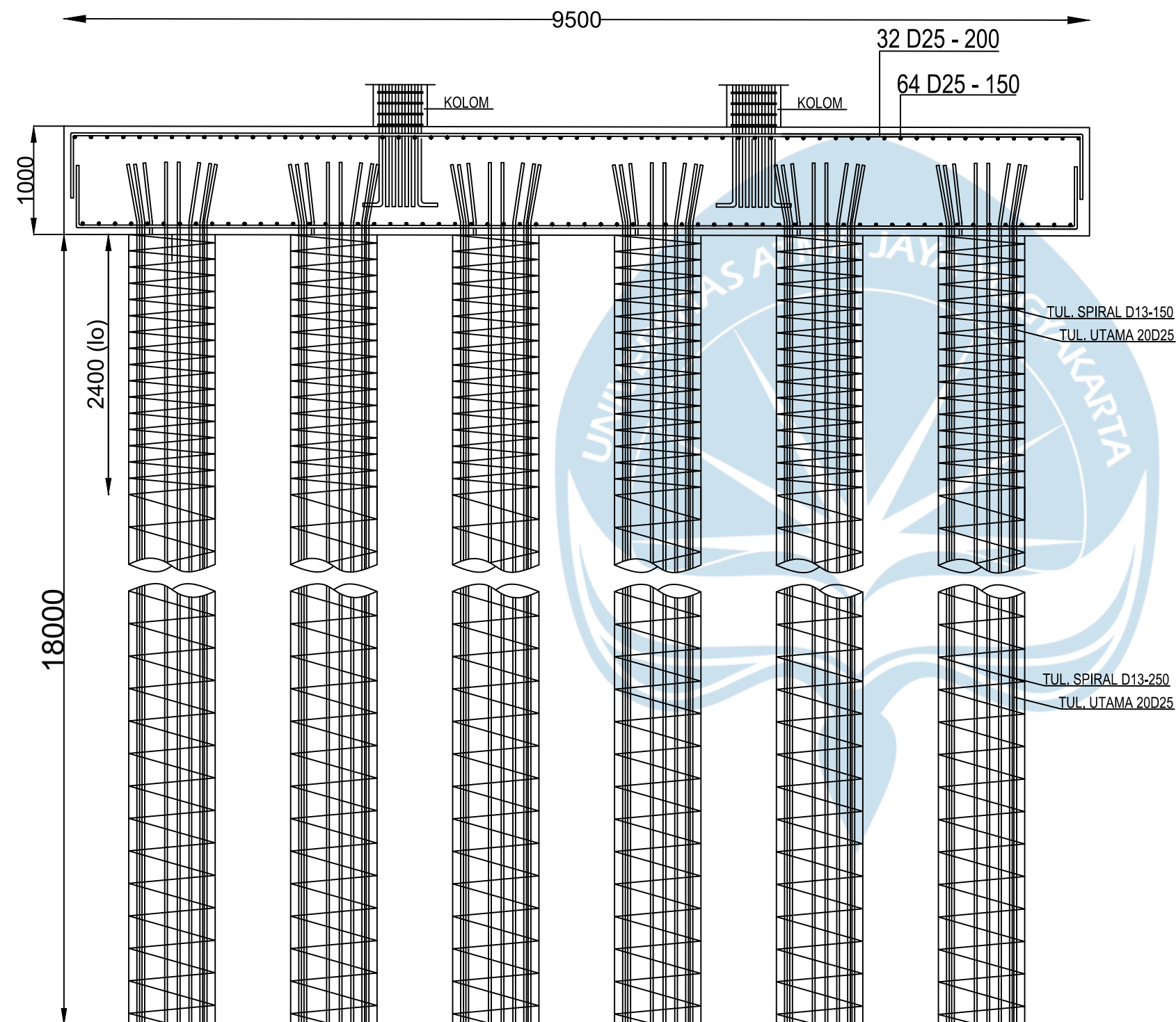
PROF. DR. IR. AM. ADE LISANTONO, M. Eng., IPU. ASEAN Eng.
William Wijaya S.T., M. Eng.

NOMOR GAMBAR

51 of 53



TAMPAK ATAS PILE CAP 5
SKALA 1 : 100



POTONGAN A-A
SKALA 1 : 100



PROYEK

TUGAS AKHIR
PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR
TA. 2023/2024

PEKERJAAN

PERANCANGAN GEDUNG
PERKULIAHAN MULTIMEDIA
DI TANGERANG

DIGAMBAR OLEH :

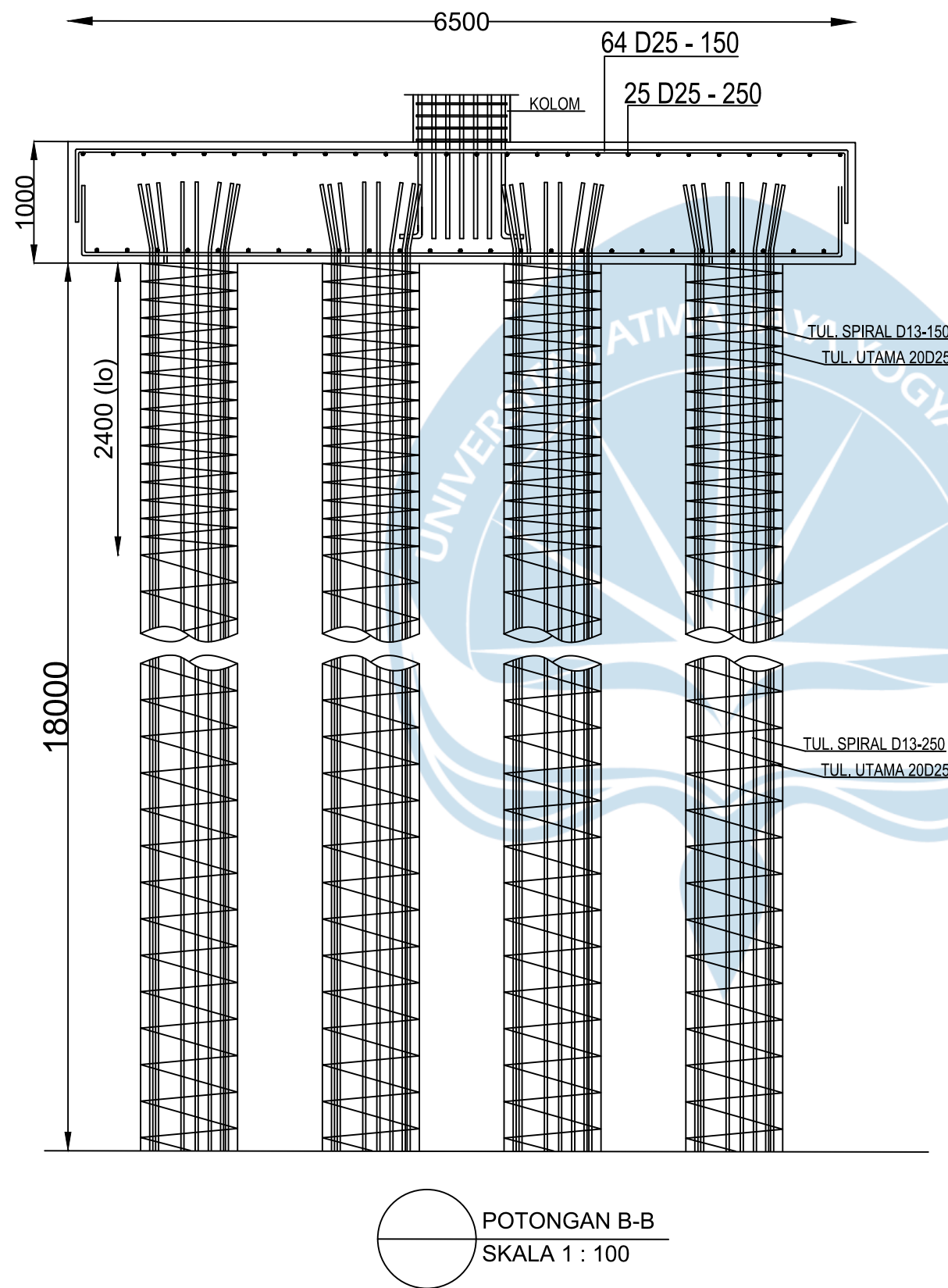
KEVIN SIDHARTA (210218579)
EVELYN HOTADI (210218616)

DOSEN PEMBIMBING

PROF. DR. IR. AM. ADE LISANTONO, M. Eng., IPU. ASEAN Eng.
William Wijaya S.T., M. Eng.

NOMOR GAMBAR

52 of 53



PROYEK

TUGAS AKHIR
PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR
TA. 2023/2024

PEKERJAAN

PERANCANGAN GEDUNG
PERKULIAHAN MULTIMEDIA
DI TANGERANG

DIGAMBAR OLEH :

KEVIN SIDHARTA (210218579)
EVELYN HOTADI (210218616)

DOSEN PEMBIMBING

PROF. DR. IR. AM. ADE LISANTONO, M. Eng., IPU. ASEAN Eng.
William Wijaya S.T., M. Eng.

NOMOR GAMBAR

53 of 53