

PROYEK

DOSEN

Ir. Vienti Hadsari, S.T., M.Eng.
MECRES., Ph.D.

KELOMPOK 3

Enrico Yosua Darmawan	220218952
-----------------------	-----------

JUDUL GAMBAR

DENAH KOLOM LANTAI 6

SKALA

1:125





UNIVERSITAS ATMA JAYA
YOGYAKARTA
FAKULTAS TEKNIK
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

TUGAS AKHIR PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR

PROYEK

PERANCANGAN GEDUNG HOTEL 6
LANTAI DI SURAKARTA

DOSEN

Prof. Dr. Ir. Ade Lisantono, M.Eng.,
IPU, ASEAN Eng

Ir. Vienti Hadsari, S.T., M.Eng.
MECRES., Ph.D.

KELOMPOK 3

Yoseph Dharmawan 220218891

Enrico Yosua Darmawan 220218952

JUDUL GAMBAR

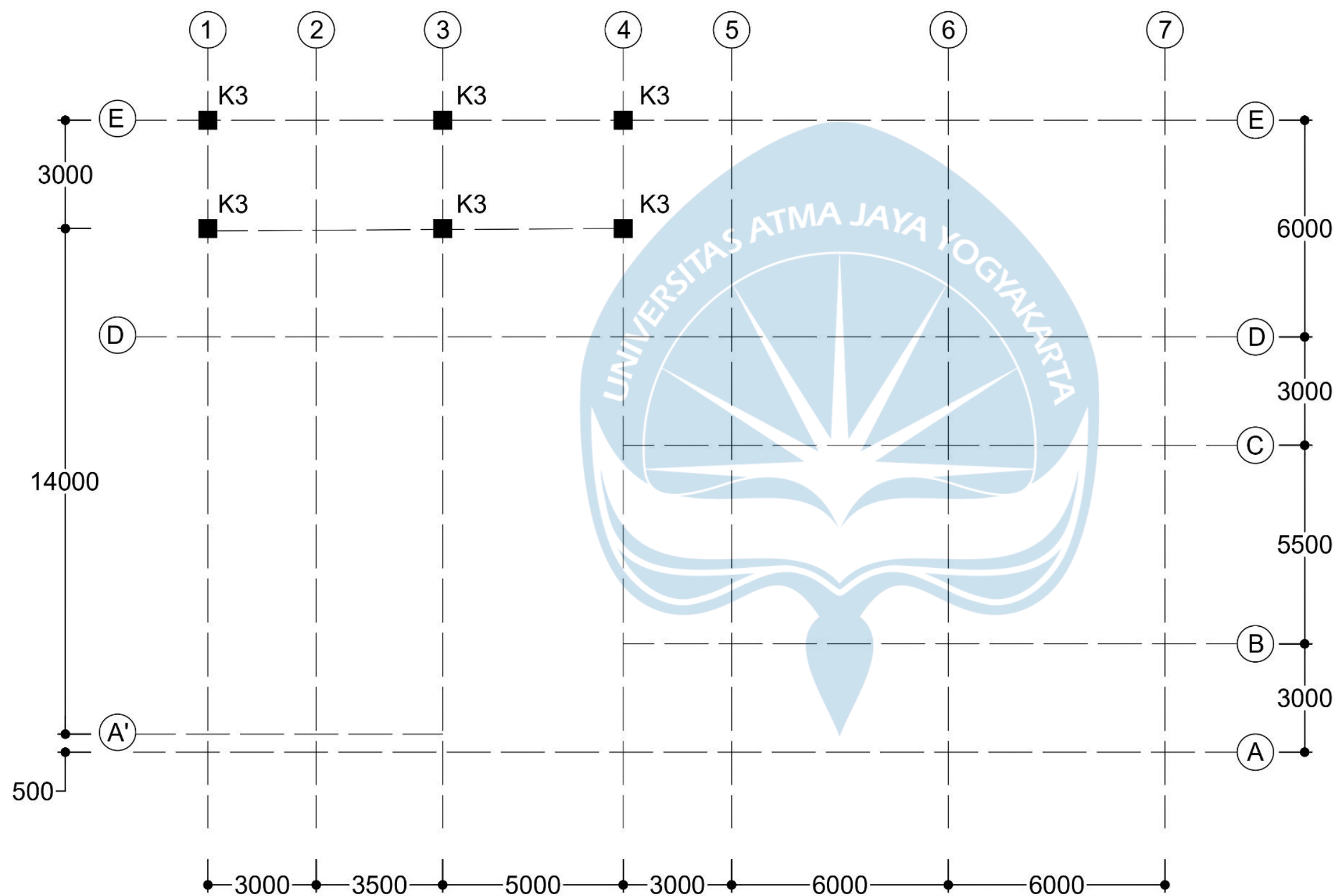
DENAH KOLOM LANTAI ATAP

NO.HAL /
LAMPIRAN

18 / 29

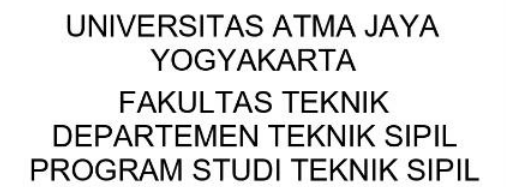
SKALA

1:125



DENAH KOLOM LANTAI ATAP

SKALA 1:125



PROYEK

DOSEN

Ir. Vienti Hadsari, S.T., M.Eng.
MECRES., Ph.D.

Enrico Yosua Darmawan	220218952
-----------------------	-----------

DENAH BALOK LANTAI 2 DAN 3

SKALA

1:125



SKALA 1:125



UNIVERSITAS ATMA JAYA
YOGYAKARTA
FAKULTAS TEKNIK
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

TUGAS AKHIR PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR

PROYEK

PERANCANGAN GEDUNG HOTEL 6
LANTAI DI SURAKARTA

DOSEN

Prof. Dr. Ir. Ade Lisantono, M.Eng.,
IPU, ASEAN Eng

Ir. Vienti Hadsari, S.T., M.Eng.
MECRES., Ph.D.

KELOMPOK 3

Yoseph Dharmawan 220218891

Enrico Yosua Darmawan 220218952

JUDUL GAMBAR

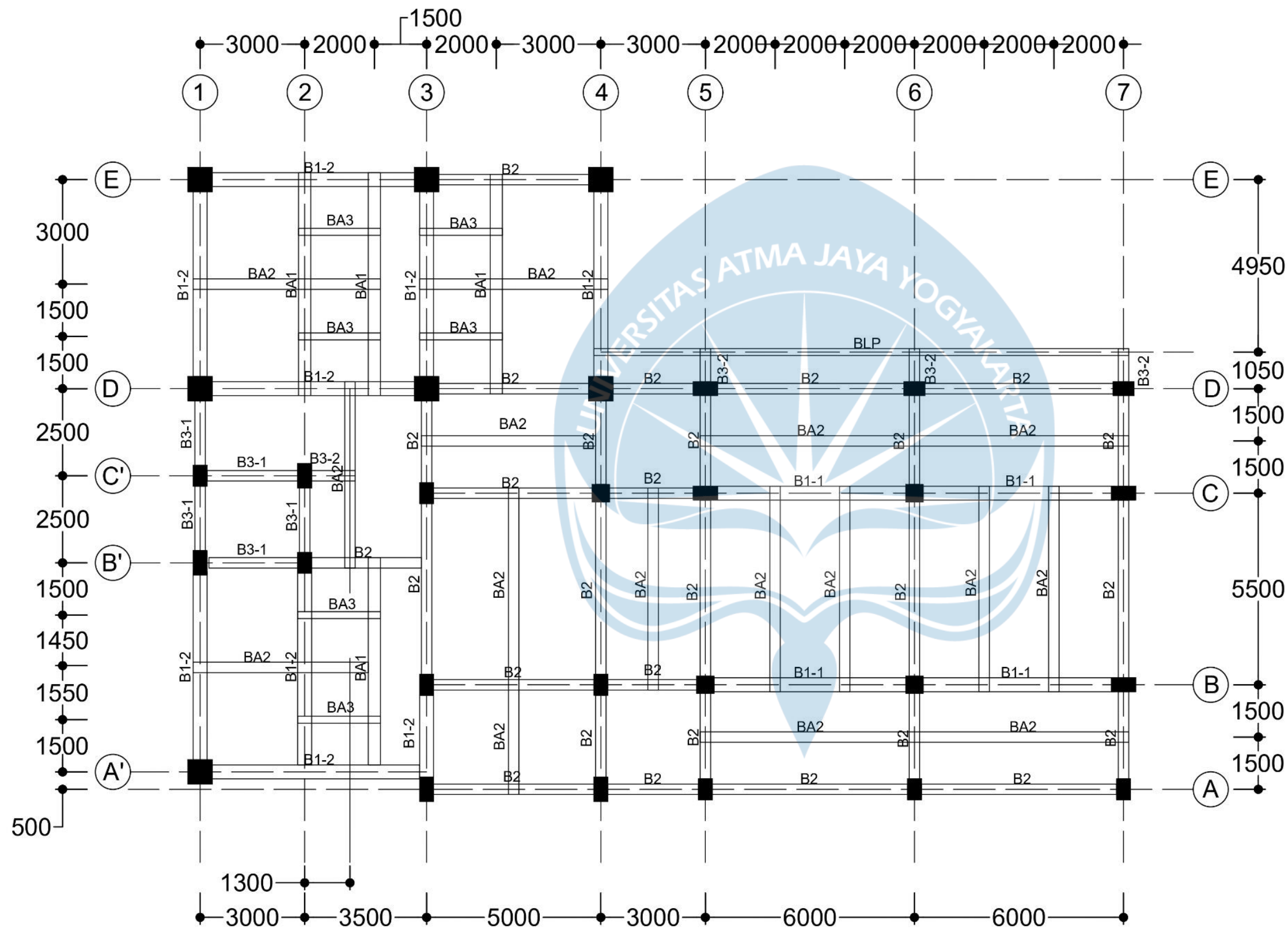
DENAH BALOK LANTAI 4

NO.HAL /
LAMPIRAN

20 / 31

SKALA

1:125



DENAH BALOK LANTAI 4

SKALA 1:125



UNIVERSITAS ATMA JAYA
YOGYAKARTA
FAKULTAS TEKNIK
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

TUGAS AKHIR PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR

PROYEK

PERANCANGAN GEDUNG HOTEL 6
LANTAI DI SURAKARTA

DOSEN

Prof. Dr. Ir. Ade Lisantono, M.Eng.,
IPU, ASEAN Eng

Ir. Vienti Hadsari, S.T., M.Eng.
MECRES., Ph.D.

KELOMPOK 3

Yoseph Dharmawan 220218891

Enrico Yosua Darmawan 220218952

JUDUL GAMBAR

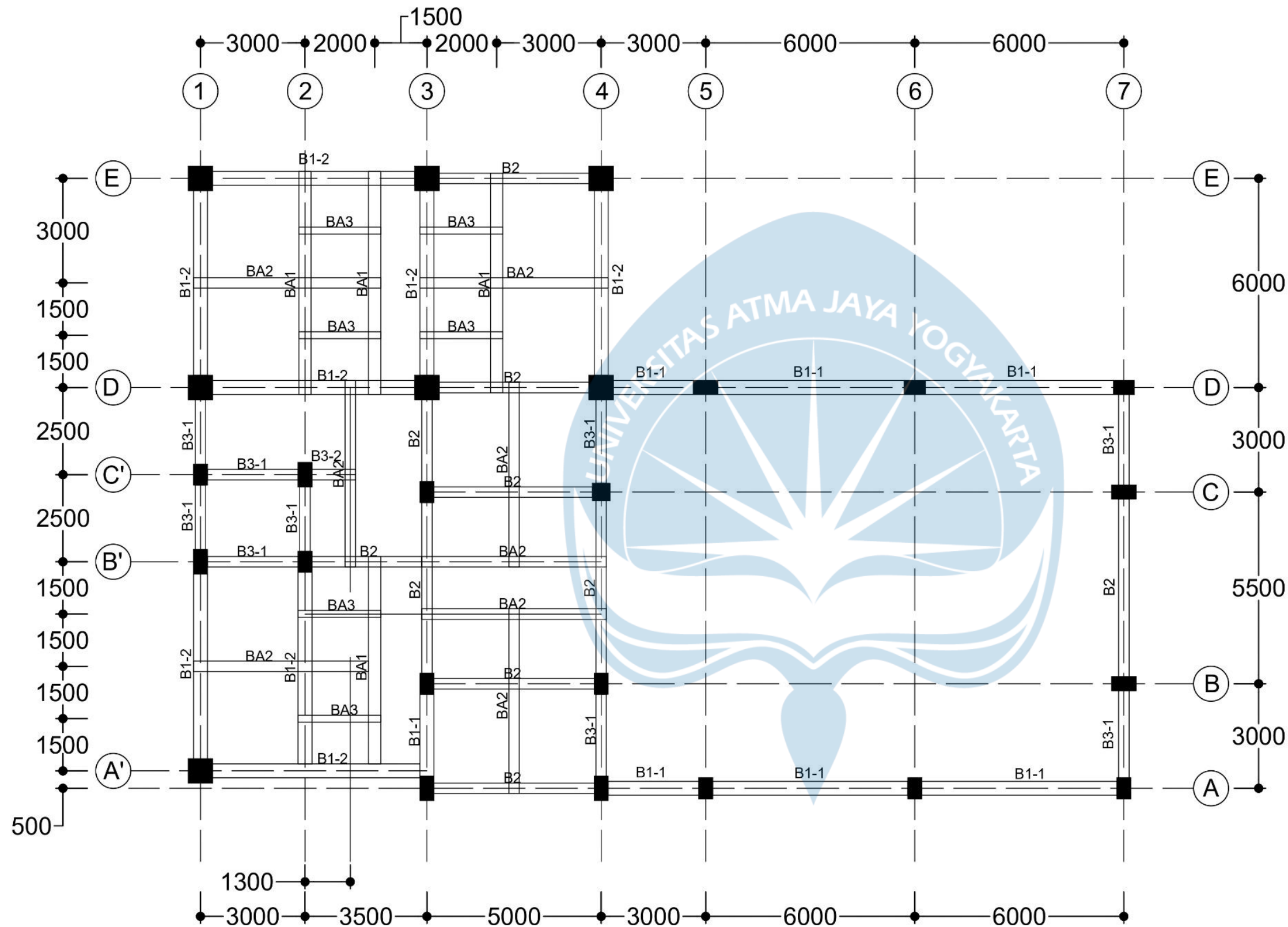
DENAH BALOK LANTAI 5

NO.HAL /
LAMPIRAN

21 / 32

SKALA

1:125



DENAH BALOK LANTAI 5

SKALA 1:125



UNIVERSITAS ATMA JAYA
YOGYAKARTA
FAKULTAS TEKNIK
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

TUGAS AKHIR PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR

PROYEK

PERANCANGAN GEDUNG HOTEL 6
LANTAI DI SURAKARTA

DOSEN

Prof. Dr. Ir. Ade Lisantono, M.Eng.,
IPU, ASEAN Eng

Ir. Vienti Hadsari, S.T., M.Eng.
MECRES., Ph.D.

KELOMPOK 3

Yoseph Dharmawan 220218891

Enrico Yosua Darmawan 220218952

JUDUL GAMBAR

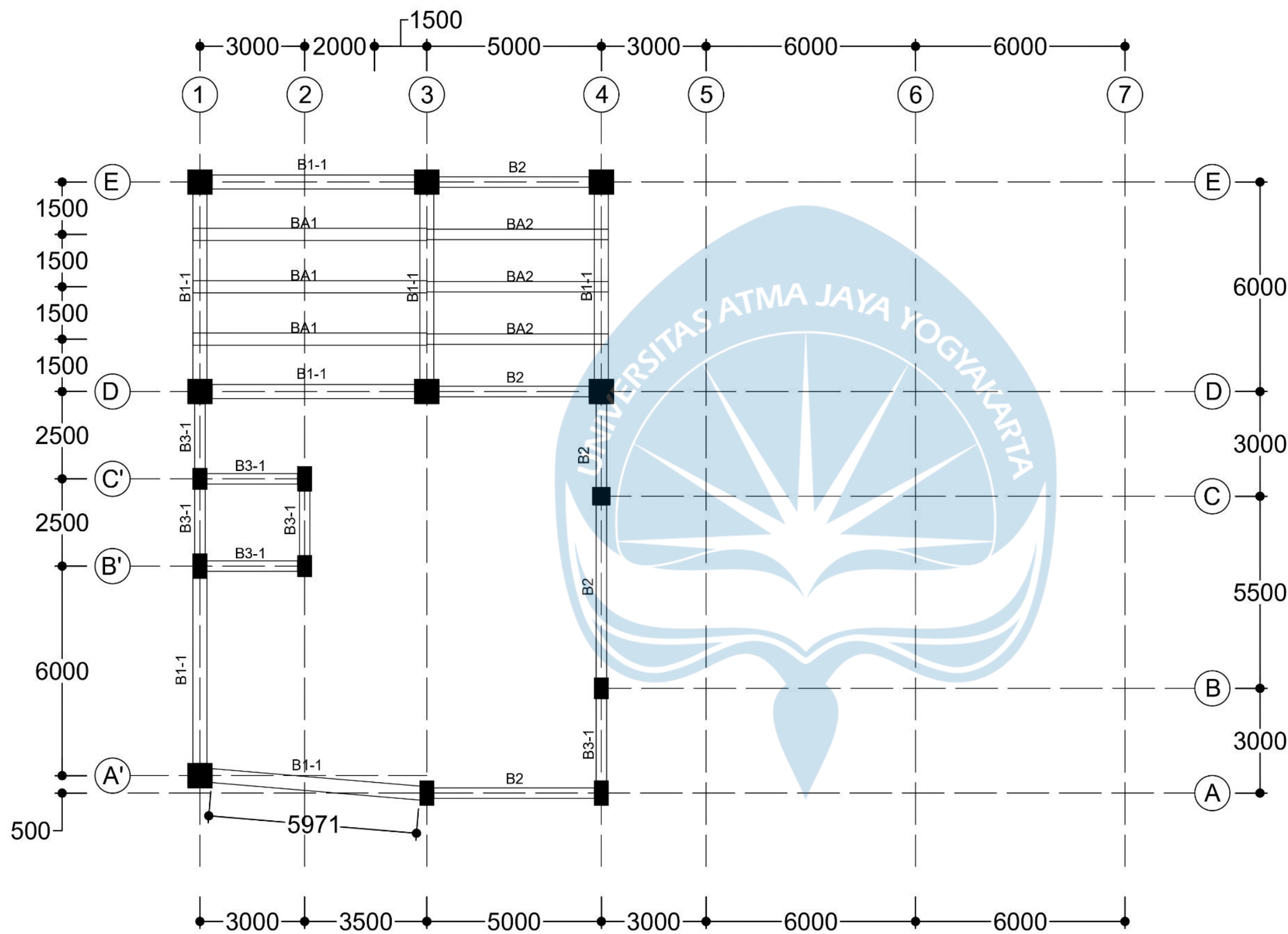
DENAH BALOK LANTAI 6

NO.HAL /
LAMPIRAN

22 / 33

SKALA

1:125



DENAH BALOK LANTAI 6

SKALA 1:125



UNIVERSITAS ATMA JAYA
YOGYAKARTA
FAKULTAS TEKNIK
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

TUGAS AKHIR PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR

PROYEK

PERANCANGAN GEDUNG HOTEL 6
LANTAI DI SURAKARTA

DOSEN

Prof. Dr. Ir. Ade Lisantono, M.Eng.,
IPU, ASEAN Eng

Ir. Vienti Hadsari, S.T., M.Eng.
MECRES., Ph.D.

KELOMPOK 3

Yoseph Dharmawan 220218891

Enrico Yosua Darmawan 220218952

JUDUL GAMBAR

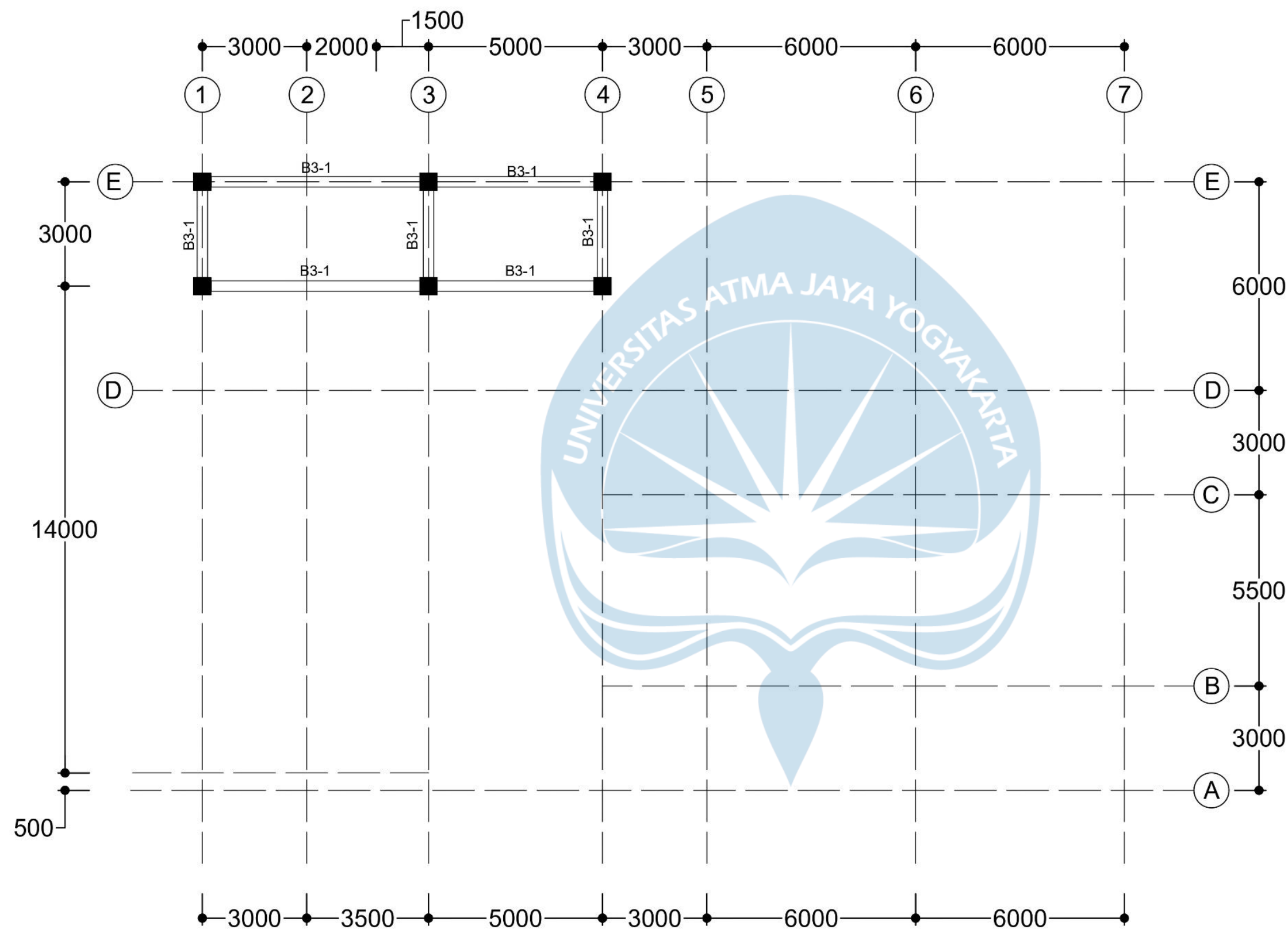
DENAH BALOK LANTAI ATAP

NO. HAL /
LAMPIRAN

23 / 34

SKALA

1:125



DENAH BALOK ATAP

SKALA 1:125



UNIVERSITAS ATMA JAYA
YOGYAKARTA
FAKULTAS TEKNIK
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

TUGAS AKHIR PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR

PROYEK

PERANCANGAN GEDUNG HOTEL 6
LANTAI DI SURAKARTA

DOSEN

Prof. Dr. Ir. Ade Lisantono, M.Eng.,
IPU, ASEAN Eng

Ir. Vienti Hadsari, S.T., M.Eng.
MECRES., Ph.D.

KELOMPOK 3

Yoseph Dharmawan 220218891

Enrico Yosua Darmawan 220218952

JUDUL GAMBAR

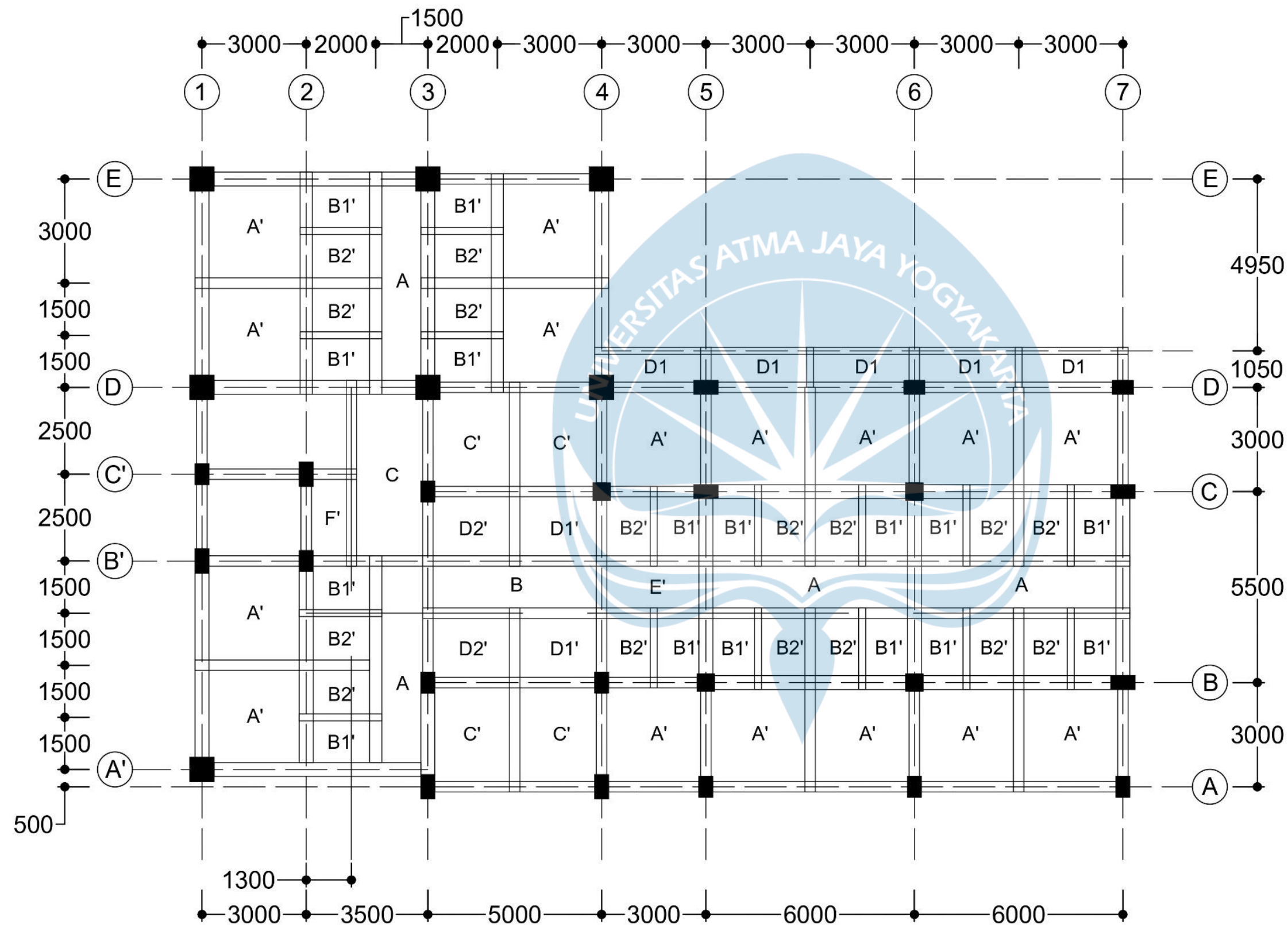
DENAH PELAT LANTAI 2 DAN 3

NO.HAL /
LAMPIRAN

24 / 35

SKALA

1:125



DENAH PELAT LANTAI 2 DAN 3

SKALA 1:125



UNIVERSITAS ATMA JAYA
YOGYAKARTA
FAKULTAS TEKNIK
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

TUGAS AKHIR PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR

PROYEK

PERANCANGAN GEDUNG HOTEL 6
LANTAI DI SURAKARTA

DOSEN

Prof. Dr. Ir. Ade Lisantono, M.Eng.,
IPU, ASEAN Eng

Ir. Vienti Hadsari, S.T., M.Eng.
MECRES., Ph.D.

KELOMPOK 3

Yoseph Dharmawan 220218891

Enrico Yosua Darmawan 220218952

JUDUL GAMBAR

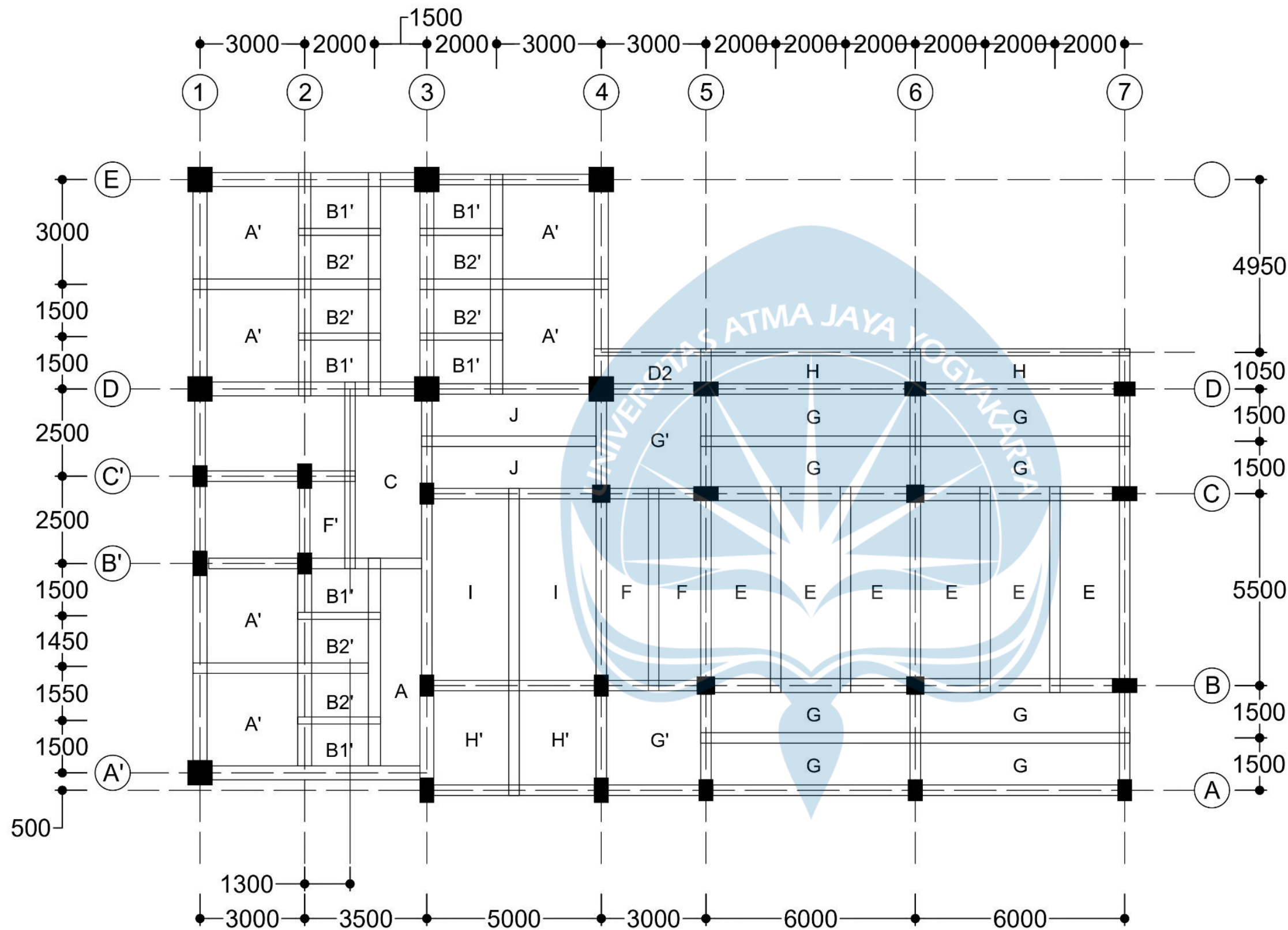
DENAH PELAT LANTAI 4

NO.HAL /
LAMPIRAN

25 / 36

SKALA

1:125



DENAH PELAT LANTAI 4

SKALA 1:125



UNIVERSITAS ATMA JAYA
YOGYAKARTA
FAKULTAS TEKNIK
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

TUGAS AKHIR PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR

PROYEK

PERANCANGAN GEDUNG HOTEL 6
LANTAI DI SURAKARTA

DOSEN

Prof. Dr. Ir. Ade Lisantono, M.Eng.,
IPU, ASEAN Eng

Ir. Vienti Hadsari, S.T., M.Eng.
MECRES., Ph.D.

KELOMPOK 3

Yoseph Dharmawan 220218891

Enrico Yosua Darmawan 220218952

JUDUL GAMBAR

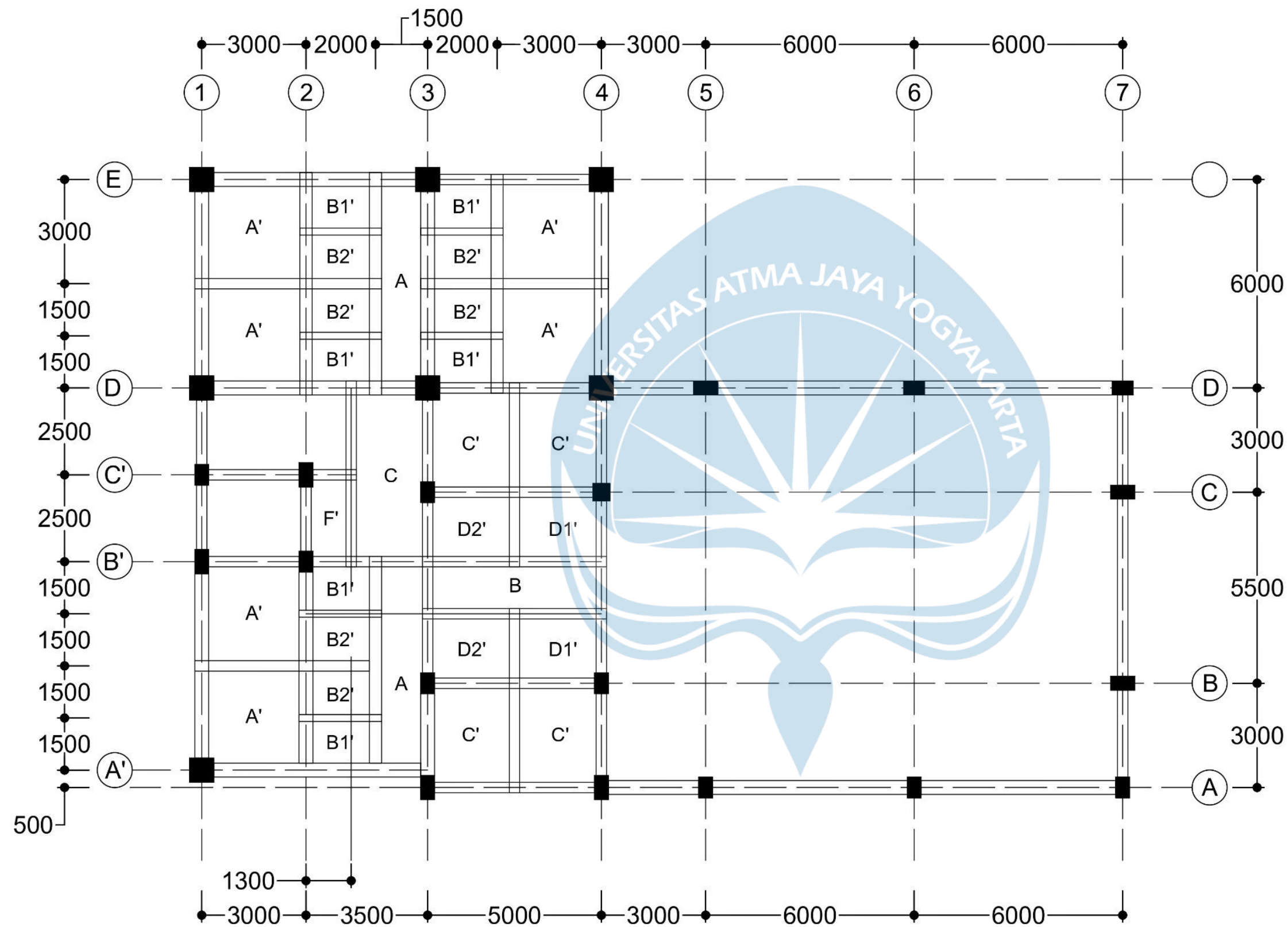
DENAH PELAT LANTAI 5

NO.HAL /
LAMPIRAN

26 / 37

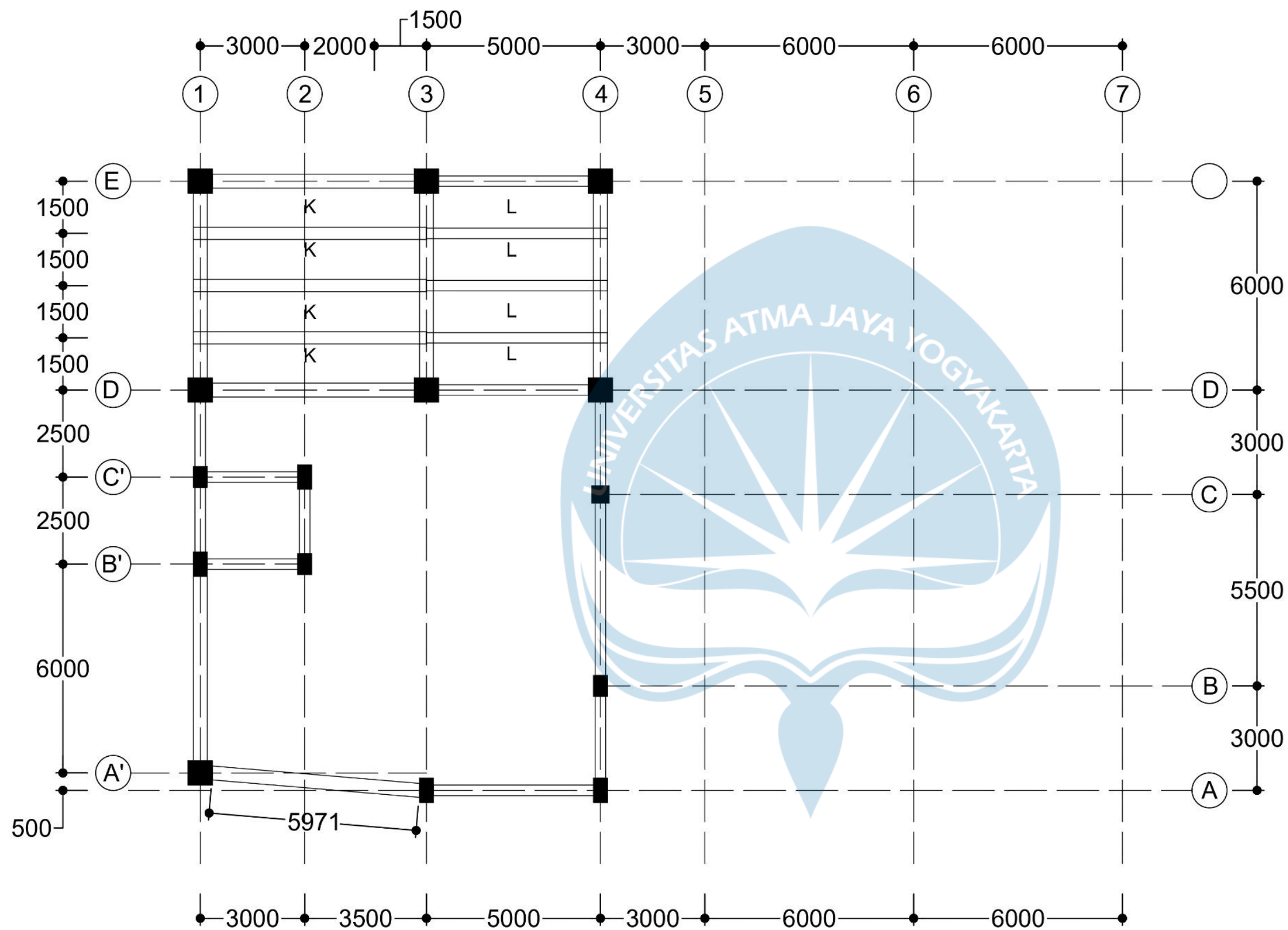
SKALA

1:125



DENAH PELAT LANTAI 5

SKALA 1:125



DENAH PELAT LANTAI 6

SKALA 1:125



UNIVERSITAS ATMA JAYA
YOGYAKARTA
FAKULTAS TEKNIK
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

TUGAS AKHIR PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR

PROYEK

PERANCANGAN GEDUNG HOTEL 6
LANTAI DI SURAKARTA

DOSEN

Prof. Dr. Ir. Ade Lisantono, M.Eng.,
IPU, ASEAN Eng

Ir. Vienti Hadsari, S.T., M.Eng.
MECRES., Ph.D.

KELOMPOK 3

Yoseph Dharmawan 220218891

Enrico Yosua Darmawan 220218952

JUDUL GAMBAR

DENAH PELAT LANTAI 6

NO.HAL /
LAMPIRAN

SKALA

27 / 38

1:125



UNIVERSITAS ATMA JAYA
YOGYAKARTA
FAKULTAS TEKNIK
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

TUGAS AKHIR PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR

PROYEK

PERANCANGAN GEDUNG HOTEL 6
LANTAI DI SURAKARTA

DOSEN

Prof. Dr. Ir. Ade Lisantono, M.Eng.,
IPU, ASEAN Eng

Ir. Vienti Hadsari, S.T., M.Eng.
MECRES., Ph.D.

KELOMPOK 3

Yoseph Dharmawan 220218891

Enrico Yosua Darmawan 220218952

JUDUL GAMBAR

DETAIL PENULANGAN KOLOM

NO.HAL /
LAMPIRAN

SKALA

28 / 39

1:16

GAMBAR	K1 700 x 700	
	POTONGAN A-A	POTONGAN B-B
	Sepanjang l_0	Diluar l_0
JUMLAH TULANGAN	16D25	16D25
TULANGAN ATAS DAN BAWAH	5D25	5D25
TULANGAN KIRI DAN KANAN	3D25	3D25
SENGKANG	4D13-100	4D13-150
Note 1	Pada daerah sambungan, jarak sengkang yang dipasang sama dengan jarak sengkang pada daerah l_0	
Note 2	Apabila terdapat dua balok dengan tinggi berbeda, l_0 diukur dari muka kolom dengan tinggi balok terbesar	

GAMBAR	K2 400 x 700	
	POTONGAN A-A	POTONGAN B-B
	Sepanjang l_0	Diluar l_0
JUMLAH TULANGAN	14D25	14D25
TULANGAN ATAS DAN BAWAH	4D25	4D25
TULANGAN KIRI DAN KANAN	3D25	3D25
SENGKANG	4D13-75	4D13-150
Note 1	Pada daerah sambungan, jarak sengkang yang dipasang sama dengan jarak sengkang pada daerah l_0	
Note 2	Apabila terdapat dua balok dengan tinggi berbeda, l_0 diukur dari muka kolom dengan tinggi balok terbesar	

GAMBAR	K3 500 x 500	
	POTONGAN A-A	POTONGAN B-B
	Sepanjang l_0	Diluar l_0
JUMLAH TULANGAN	14D25	14D25
TULANGAN ATAS DAN BAWAH	4D25	4D25
TULANGAN KIRI DAN KANAN	3D25	3D25
SENGKANG	4D13-100	4D13-150
Note 1	Pada daerah sambungan, jarak sengkang yang dipasang sama dengan jarak sengkang pada daerah l_0	
Note 2	Apabila terdapat dua balok dengan tinggi berbeda, l_0 diukur dari muka kolom dengan tinggi balok terbesar	

GAMBAR	K4 400 x 600	
	POTONGAN A-A	POTONGAN B-B
	Sepanjang l_0	Diluar l_0
JUMLAH TULANGAN	14D25	14D25
TULANGAN ATAS DAN BAWAH	4D25	4D25
TULANGAN KIRI DAN KANAN	3D25	3D25
SENGKANG	4D13-100	4D13-150
Note 1	Pada daerah sambungan, jarak sengkang yang dipasang sama dengan jarak sengkang pada daerah l_0	
Note 2	Apabila terdapat dua balok dengan tinggi berbeda, l_0 diukur dari muka kolom dengan tinggi balok terbesar	



UNIVERSITAS ATMA JAYA
YOGYAKARTA
FAKULTAS TEKNIK
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

TUGAS AKHIR PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR

PROYEK

PERANCANGAN GEDUNG HOTEL 6
LANTAI DI SURAKARTA

DOSEN

Prof. Dr. Ir. Ade Lisantono, M.Eng.,
IPU, ASEAN Eng

Ir. Vienti Hadsari, S.T., M.Eng.
MECRES., Ph.D.

KELOMPOK 3

Yoseph Dharmawan 220218891

Enrico Yosua Darmawan 220218952

JUDUL GAMBAR

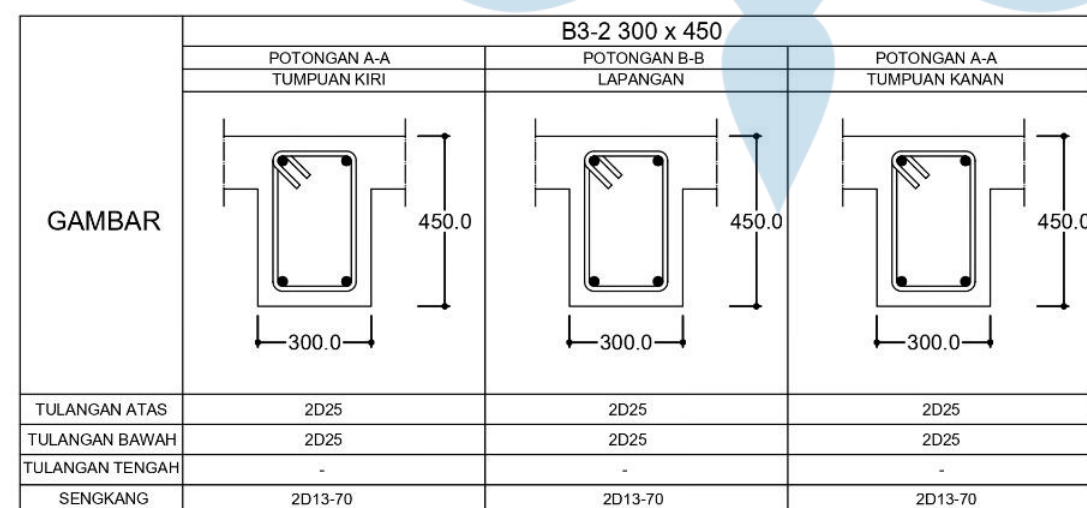
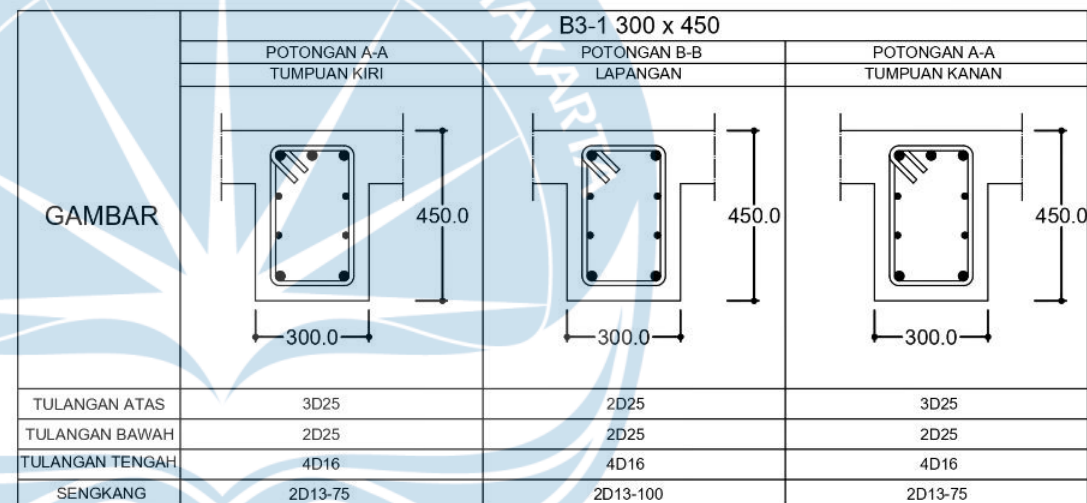
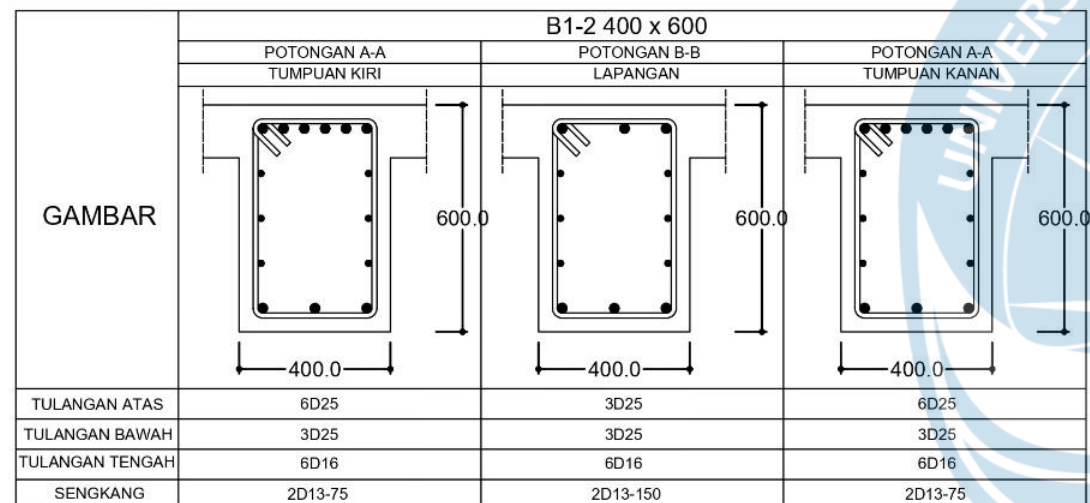
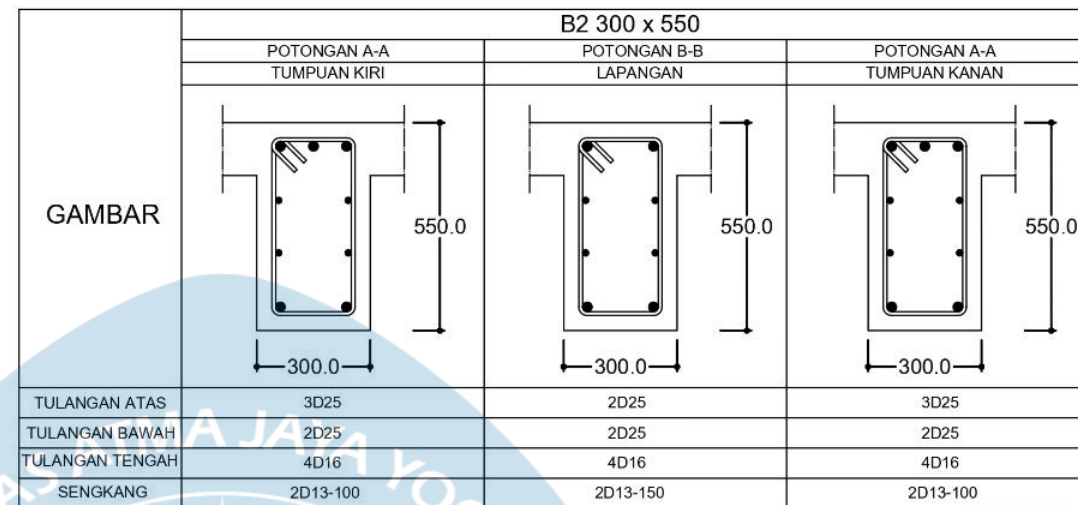
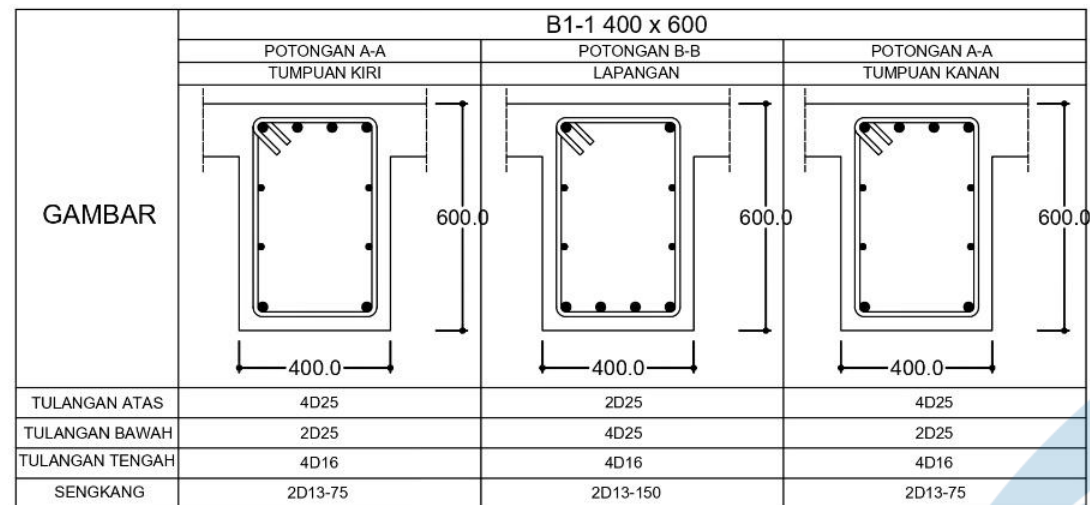
DETAIL POTONGAN
MELINTANG BALOK INDUK

NO.HAL /
LAMPIRAN

29 / 40

SKALA

1:20





UNIVERSITAS ATMA JAYA
YOGYAKARTA
FAKULTAS TEKNIK
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

TUGAS AKHIR PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR

PROYEK

PERANCANGAN GEDUNG HOTEL 6
LANTAI DI SURAKARTA

DOSEN

Prof. Dr. Ir. Ade Lisantono, M.Eng.,
IPU, ASEAN Eng

Ir. Vienti Hadsari, S.T., M.Eng.
MECRES., Ph.D.

KELOMPOK 3

Yoseph Dharmawan 220218891

Enrico Yosua Darmawan 220218952

JUDUL GAMBAR

DETAIL POTONGAN
MELINTANG BALOK ANAK

NO.HAL /
LAMPIRAN

SKALA

30 / 41

1:20

GAMBAR	BA1 350 x 550		
	POTONGAN A-A TUMPUAN KIRI	POTONGAN B-B LAPANGAN	POTONGAN A-A TUMPUAN KANAN
	TULANGAN ATAS 2D25	2D25	2D25
	TULANGAN BAWAH 2D25	3D25	2D25
	TULANGAN TENGAH -	-	-
	SENGKANG 2D10-200	2D10-200	2D10-200

GAMBAR	BA2-1 300 x 500		
	POTONGAN A-A TUMPUAN KIRI	POTONGAN B-B LAPANGAN	POTONGAN A-A TUMPUAN KANAN
	TULANGAN ATAS 2D25	2D25	2D25
	TULANGAN BAWAH 2D25	2D25	2D25
	TULANGAN TENGAH -	-	-
	SENGKANG 2D10-200	2D10-200	2D10-200

GAMBAR	BA2-2 300 x 500		
	POTONGAN A-A TUMPUAN KIRI	POTONGAN B-B LAPANGAN	POTONGAN A-A TUMPUAN KANAN
	TULANGAN ATAS 2D25	3D25	2D25
	TULANGAN BAWAH 2D25	2D25	2D25
	TULANGAN TENGAH 2D16	2D16	2D16
	SENGKANG 2D10-150	2D10-140	2D10-150

GAMBAR	BA3 200 x 300		
	POTONGAN A-A TUMPUAN KIRI	POTONGAN B-B LAPANGAN	POTONGAN A-A TUMPUAN KANAN
	TULANGAN ATAS 2D16	2D16	2D16
	TULANGAN BAWAH 2D16	2D16	2D16
	TULANGAN TENGAH -	-	-
	SENGKANG 2D10-120	2D10-120	2D10-120



UNIVERSITAS ATMA JAYA
YOGYAKARTA
FAKULTAS TEKNIK
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

TUGAS AKHIR PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR

PROYEK

PERANCANGAN GEDUNG HOTEL 6
LANTAI DI SURAKARTA

DOSEN

Prof. Dr. Ir. Ade Lisantono, M.Eng.,
IPU, ASEAN Eng

Ir. Vienti Hadsari, S.T., M.Eng.
MECRES., Ph.D.

KELOMPOK 3

Yoseph Dharmawan 220218891

Enrico Yosua Darmawan 220218952

JUDUL GAMBAR

DETAIL POTONGAN MELINTANG
BALOK LIFT, BALOK BORDES,
DAN BALOK LISPLANG

NO.HAL /
LAMPIRAN

SKALA

31 / 42

1:20

GAMBAR	BLF-1 250 x 350		
	POTONGAN A-A TUMPUAN KIRI	POTONGAN B-B LAPANGAN	POTONGAN A-A TUMPUAN KANAN
	250.0	250.0	250.0
TULANGAN ATAS	2D25	2D25	2D25
TULANGAN BAWAH	2D25	2D25	2D25
TULANGAN TENGAH	-	-	-
SENGKANG	2D10-100	2D10-100	2D10-100

GAMBAR	BLP 250 x 400		
	POTONGAN A-A TUMPUAN KIRI	POTONGAN B-B LAPANGAN	POTONGAN A-A TUMPUAN KANAN
	250.0	250.0	250.0
TULANGAN ATAS	2D25	2D25	2D25
TULANGAN BAWAH	2D25	2D25	2D25
TULANGAN TENGAH	-	-	-
SENGKANG	2D10-150	2D10-150	2D10-150

GAMBAR	BLF-2 250 x 350		
	POTONGAN A-A TUMPUAN KIRI	POTONGAN B-B LAPANGAN	POTONGAN A-A TUMPUAN KANAN
	250.0	250.0	250.0
TULANGAN ATAS	2D16	2D16	2D16
TULANGAN BAWAH	2D16	2D16	2D16
TULANGAN TENGAH	-	-	-
SENGKANG	2D10-100	2D10-100	2D10-100

GAMBAR	BB 250 x 350		
	POTONGAN A-A TUMPUAN KIRI	POTONGAN B-B LAPANGAN	POTONGAN A-A TUMPUAN KANAN
	250.0	250.0	250.0
TULANGAN ATAS	2D16	2D16	2D16
TULANGAN BAWAH	2D16	2D16	2D16
TULANGAN TENGAH	-	-	-
SENGKANG	2D10-100	2D10-100	2D10-100



UNIVERSITAS ATMA JAYA
YOGYAKARTA
FAKULTAS TEKNIK
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

TUGAS AKHIR PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR

PROYEK

PERANCANGAN GEDUNG HOTEL 6
LANTAI DI SURAKARTA

DOSEN

Prof. Dr. Ir. Ade Lisantono, M.Eng.,
IPU, ASEAN Eng

Ir. Vienti Hadsari, S.T., M.Eng.
MECRES., Ph.D.

KELOMPOK 3

Yoseph Dharmawan 220218891

Enrico Yosua Darmawan 220218952

JUDUL GAMBAR

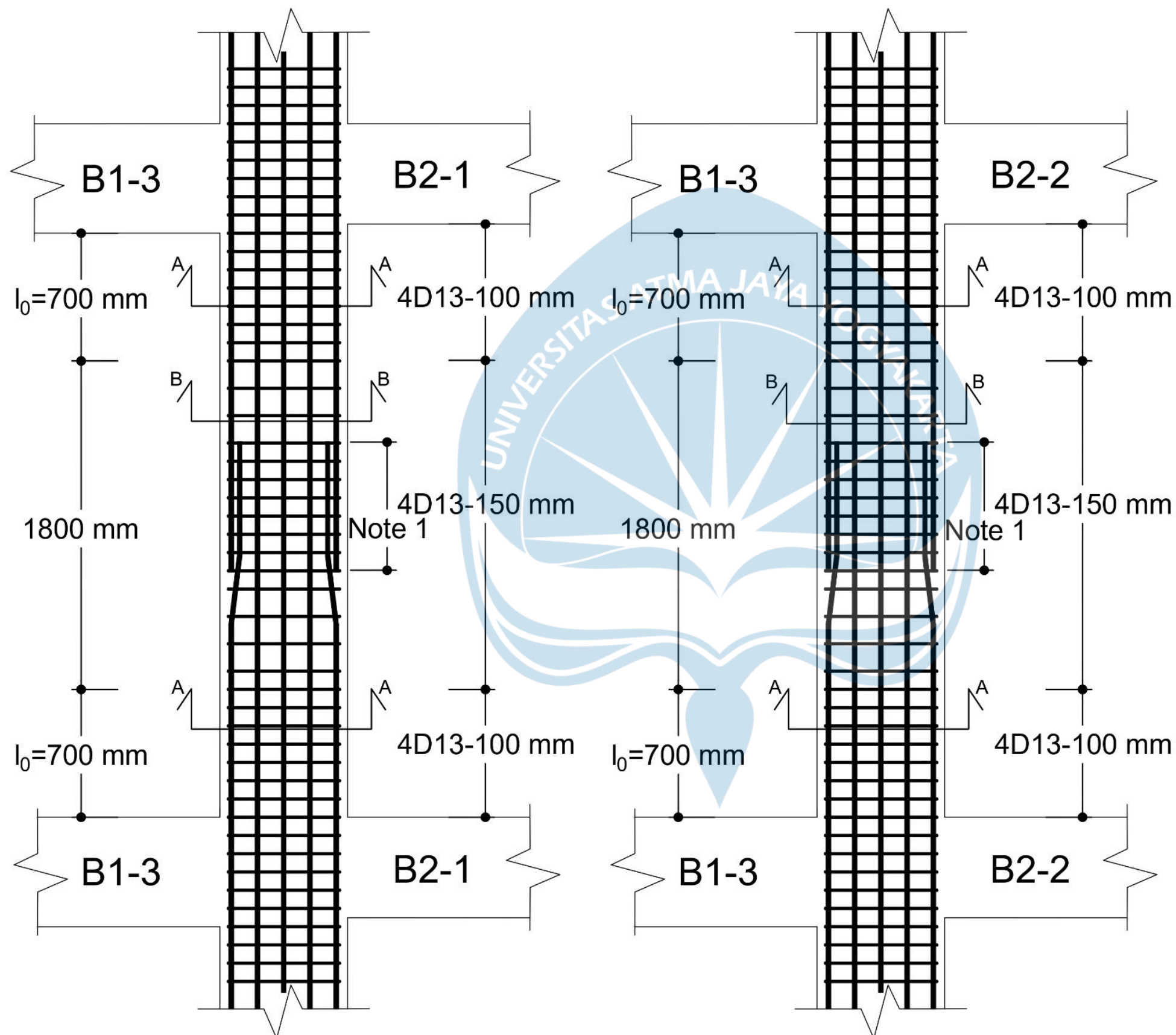
DETAIL PENULANGAN
SENGKANG KOLOM K1

NO.HAL /
LAMPIRAN

SKALA

32 / 43

1:25



DETAIL PENULANGAN K1 SUMBU 3
SKALA 1:25

DETAIL PENULANGAN K1 SUMBU 2
SKALA 1:25



UNIVERSITAS ATMA JAYA
YOGYAKARTA
FAKULTAS TEKNIK
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

TUGAS AKHIR PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR

PROYEK

PERANCANGAN GEDUNG HOTEL 6
LANTAI DI SURAKARTA

DOSEN

Prof. Dr. Ir. Ade Lisantono, M.Eng.,
IPU, ASEAN Eng

Ir. Vienti Hadsari, S.T., M.Eng.
MECRES., Ph.D.

KELOMPOK 3

Yoseph Dharmawan 220218891

Enrico Yosua Darmawan 220218952

JUDUL GAMBAR

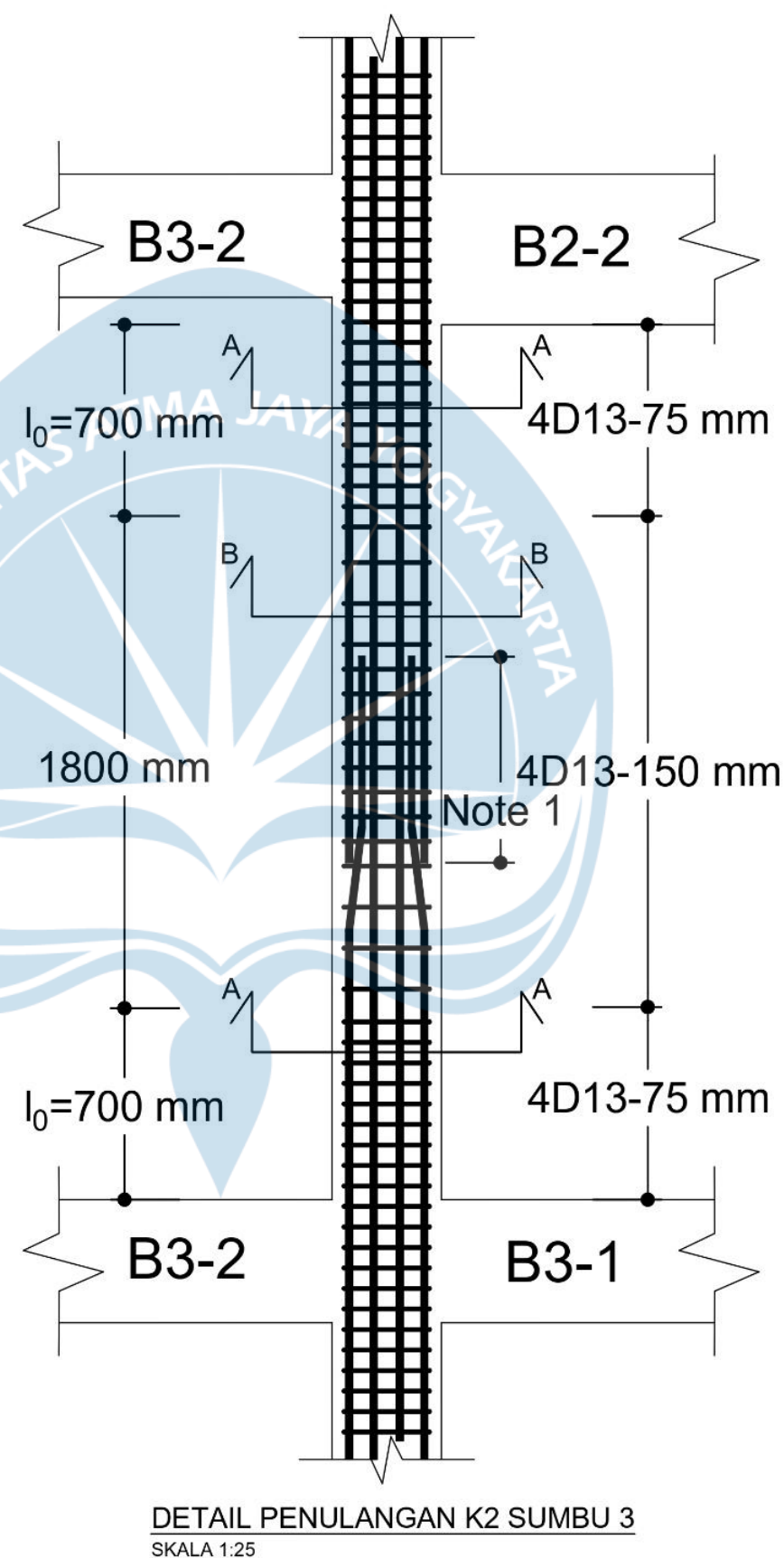
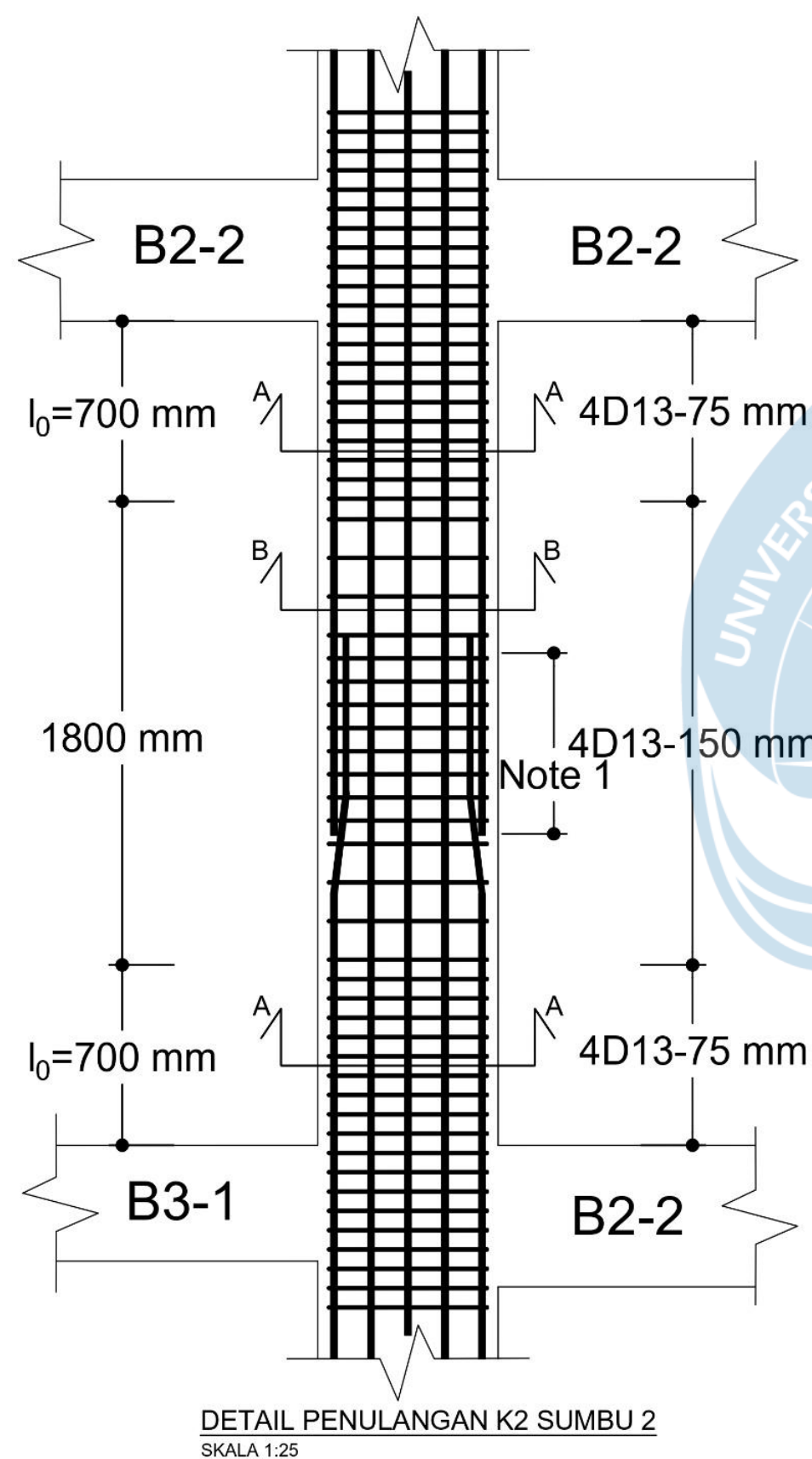
DETAIL PENULANGAN
SENGKANG KOLOM K2

NO.HAL /
LAMPIRAN

SKALA

33 / 44

1:25





UNIVERSITAS ATMA JAYA
YOGYAKARTA
FAKULTAS TEKNIK
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

TUGAS AKHIR PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR

PROYEK

PERANCANGAN GEDUNG HOTEL 6
LANTAI DI SURAKARTA

DOSEN

Prof. Dr. Ir. Ade Lisantono, M.Eng.,
IPU, ASEAN Eng

Ir. Vienti Hadsari, S.T., M.Eng.
MECRES., Ph.D.

KELOMPOK 3

Yoseph Dharmawan 220218891

Enrico Yosua Darmawan 220218952

JUDUL GAMBAR

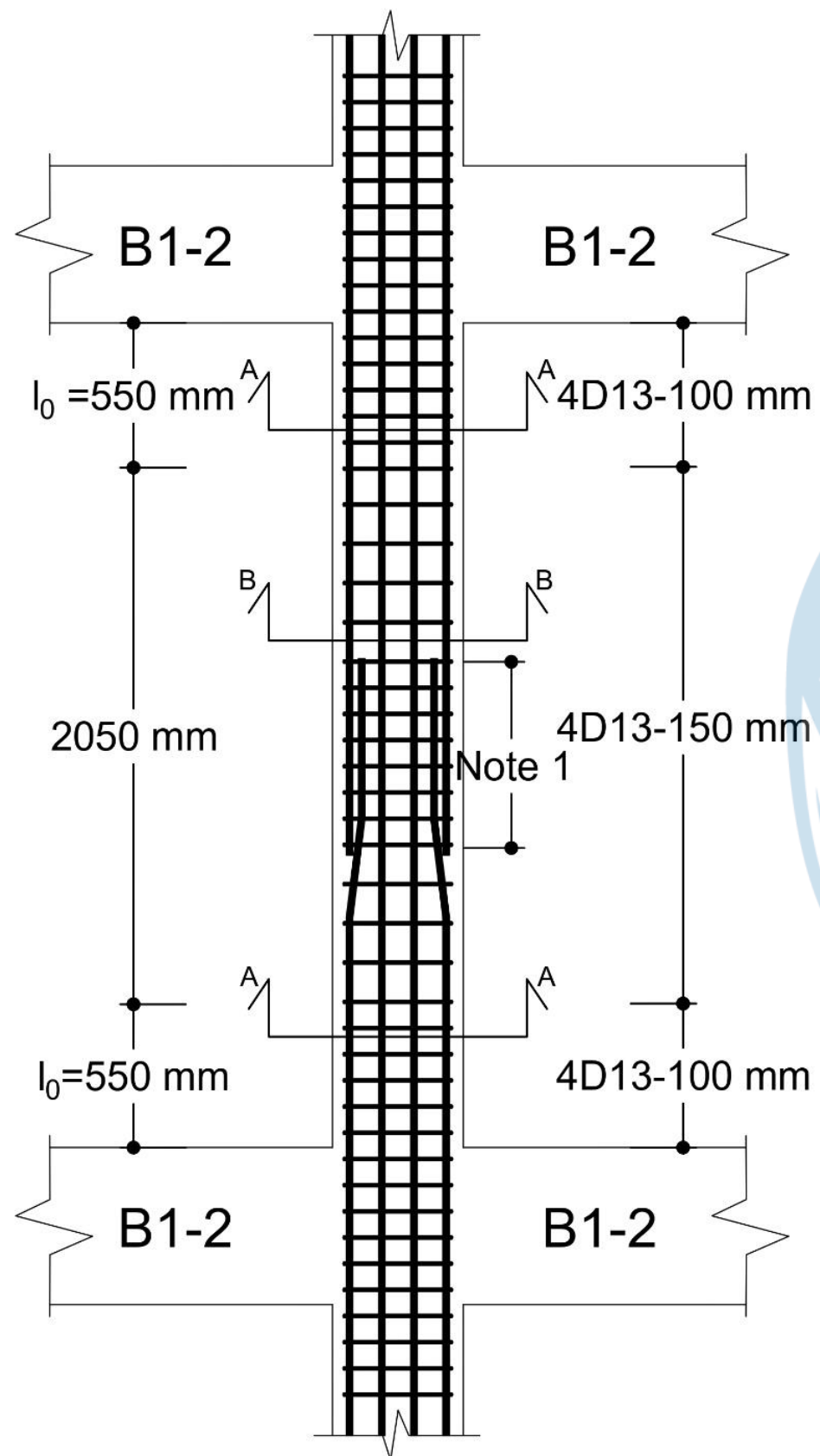
DETAIL PENULANGAN
SENGKANG KOLOM K3

NO.HAL /
LAMPIRAN

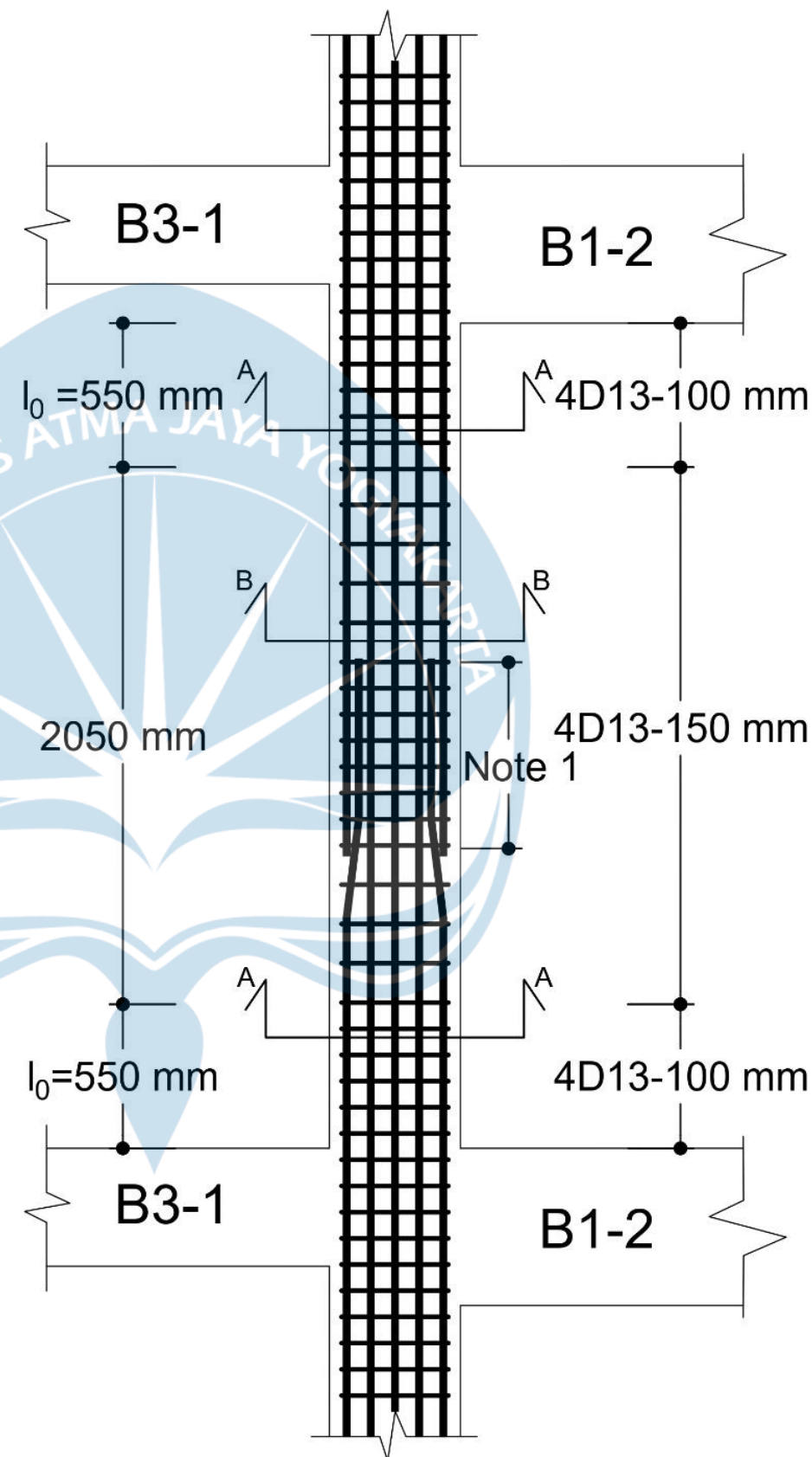
SKALA

34 / 45

1:25



DETAIL PENULANGAN K3 SUMBU 3
SKALA 1:25



DETAIL PENULANGAN K3 SUMBU 2
SKALA 1:25



UNIVERSITAS ATMA JAYA
YOGYAKARTA
FAKULTAS TEKNIK
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

TUGAS AKHIR PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR

PROYEK

PERANCANGAN GEDUNG HOTEL 6
LANTAI DI SURAKARTA

DOSEN

Prof. Dr. Ir. Ade Lisantono, M.Eng.,
IPU, ASEAN Eng

Ir. Vienti Hadsari, S.T., M.Eng.
MECRES., Ph.D.

KELOMPOK 3

Yoseph Dharmawan 220218891

Enrico Yosua Darmawan 220218952

JUDUL GAMBAR

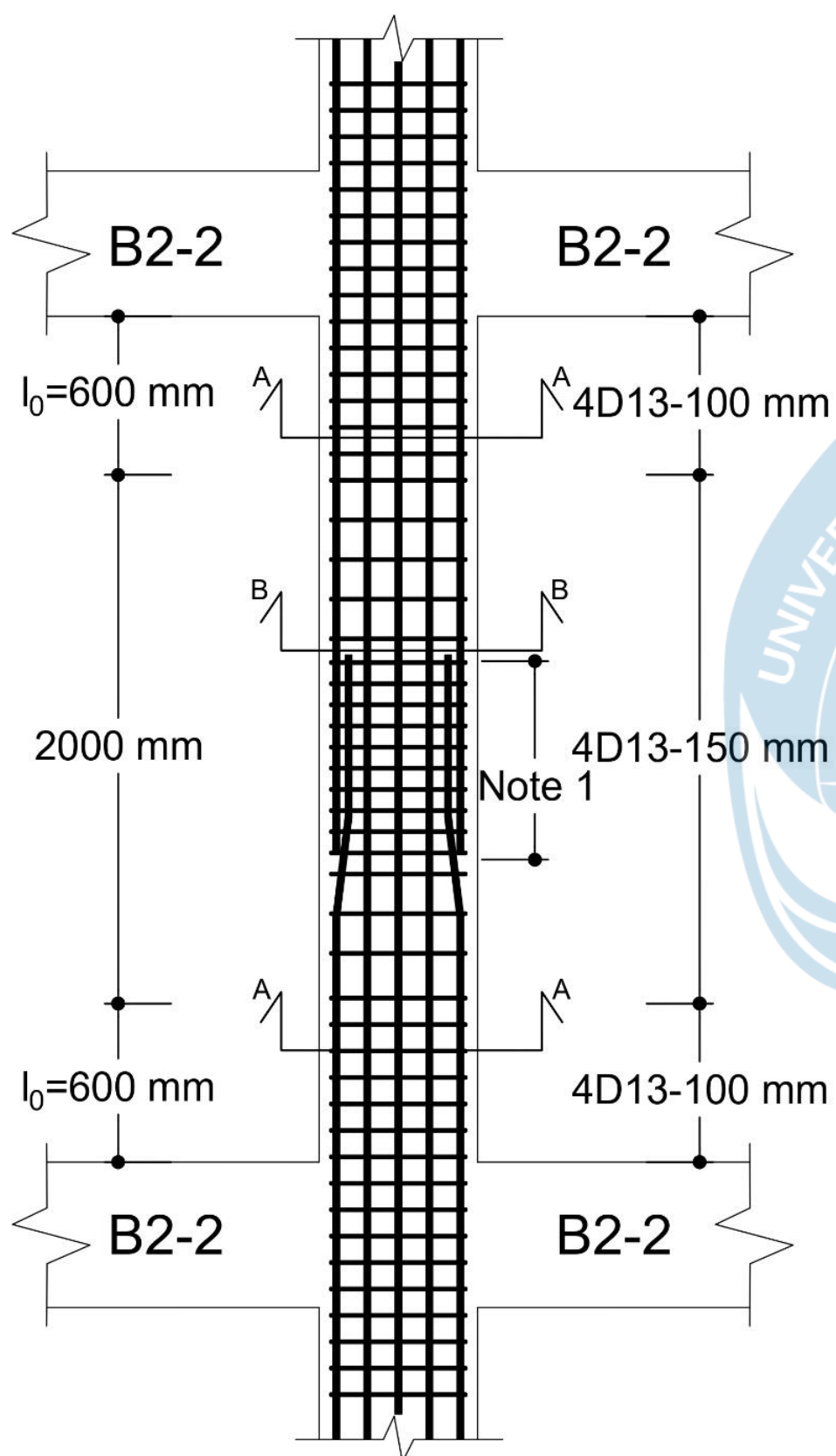
DETAIL PENULANGAN
SENGKANG KOLOM K4

NO. HAL /
LAMPIRAN

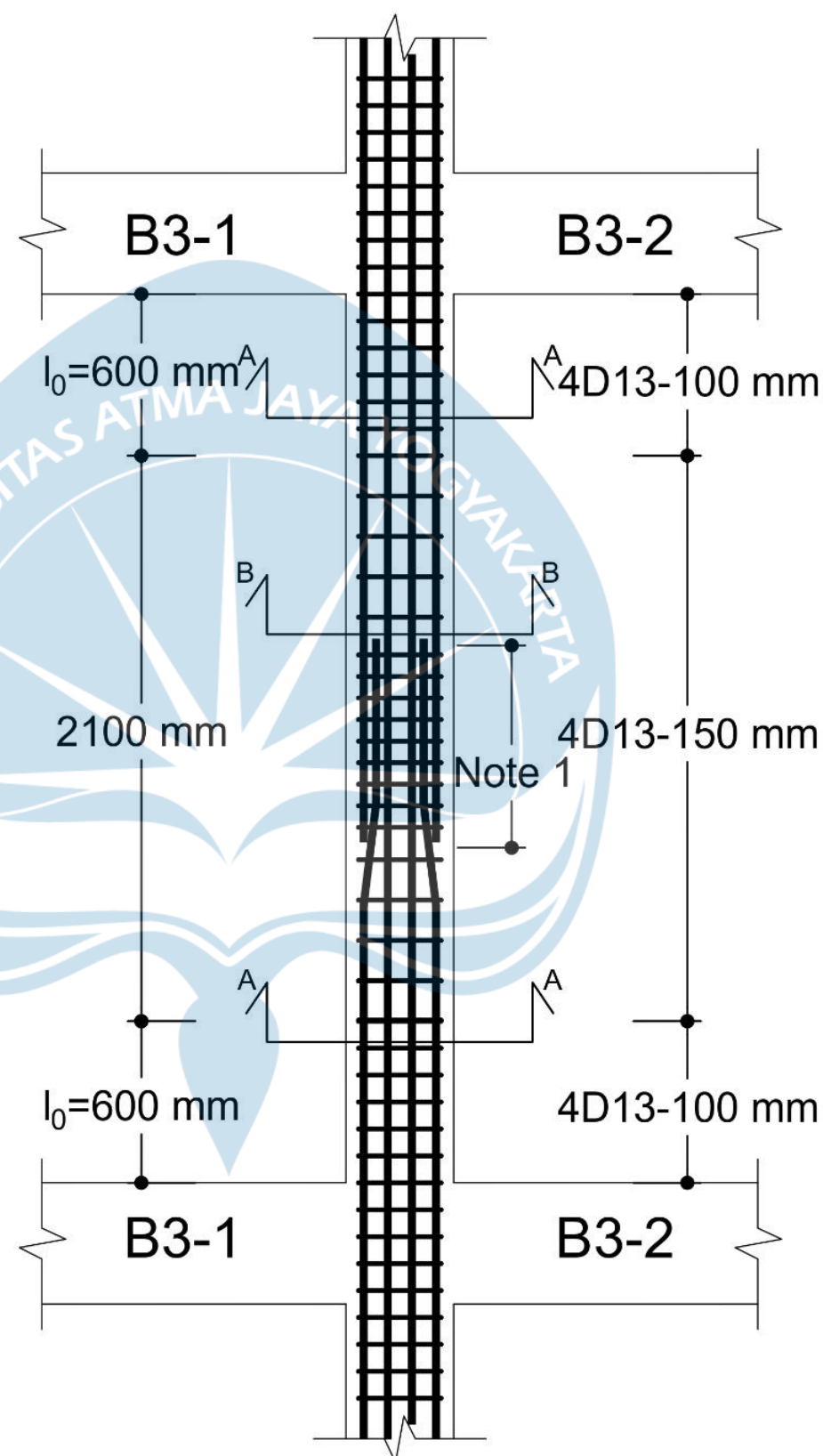
35 / 46

SKALA

1:25



DETAIL PENULANGAN K4 SUMBU 2
SKALA 1:25



DETAIL PENULANGAN K4 SUMBU 3
SKALA 1:25



UNIVERSITAS ATMA JAYA
YOGYAKARTA
FAKULTAS TEKNIK
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

TUGAS AKHIR PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR

PROYEK

PERANCANGAN GEDUNG HOTEL 6
LANTAI DI SURAKARTA

DOSEN

Prof. Dr. Ir. Ade Lisantono, M.Eng.,
IPU, ASEAN Eng

Ir. Vienti Hadsari, S.T., M.Eng.
MECRES., Ph.D.

KELOMPOK 3

Yoseph Dharmawan 220218891

Enrico Yosua Darmawan 220218952

JUDUL GAMBAR

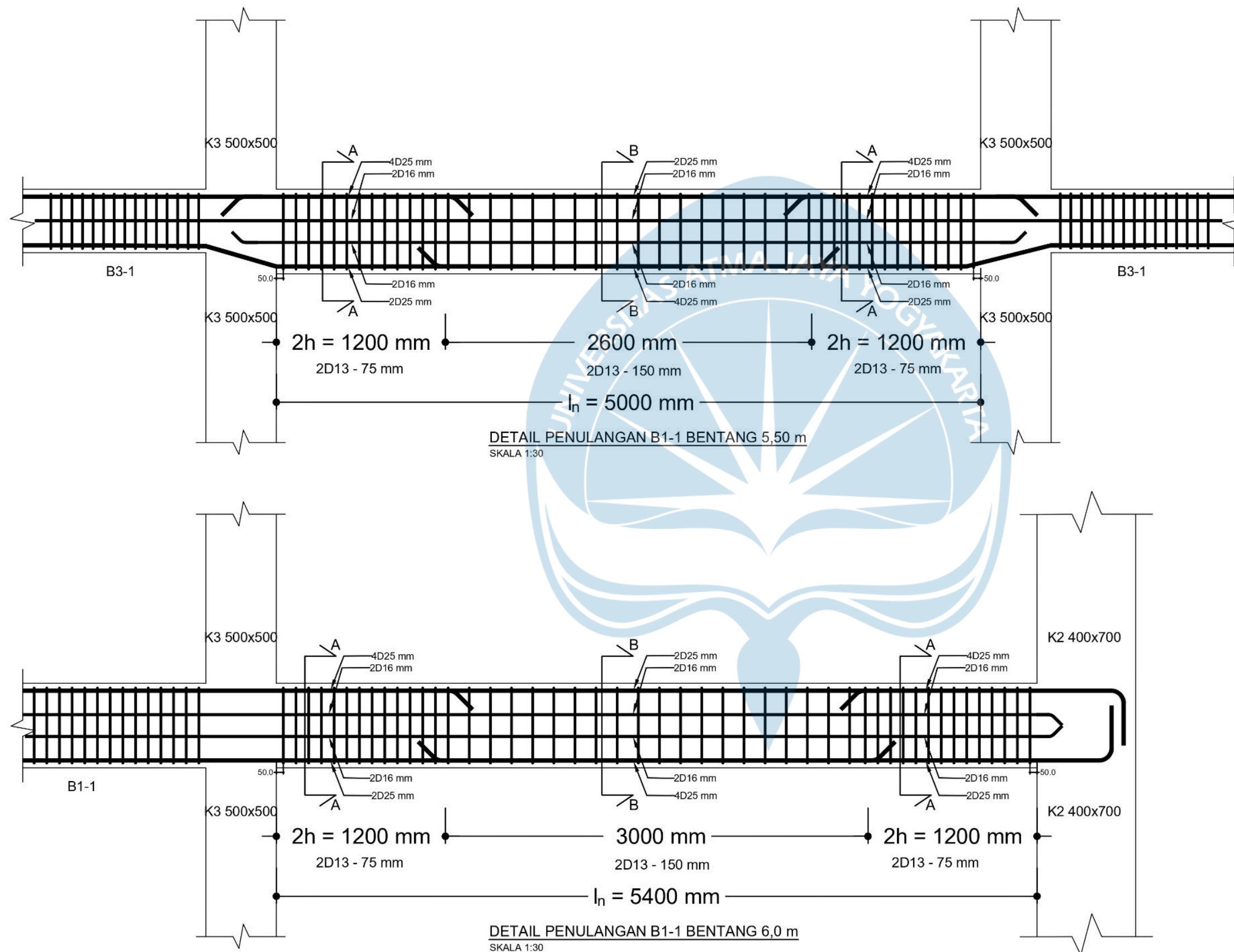
DETAIL POTONGAN
MEMANJANG B1-1

NO. HAL /
LAMPIRAN

SKALA

36 / 47

1:30





UNIVERSITAS ATMA JAYA
YOGYAKARTA
FAKULTAS TEKNIK
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

TUGAS AKHIR PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR

PROYEK

PERANCANGAN GEDUNG HOTEL 6
LANTAI DI SURAKARTA

DOSEN

Prof. Dr. Ir. Ade Lisantono, M.Eng.,
IPU, ASEAN Eng

Ir. Vienti Hadsari, S.T., M.Eng.
MECRES., Ph.D.

KELOMPOK 3

Yoseph Dharmawan 220218891

Enrico Yosua Darmawan 220218952

JUDUL GAMBAR

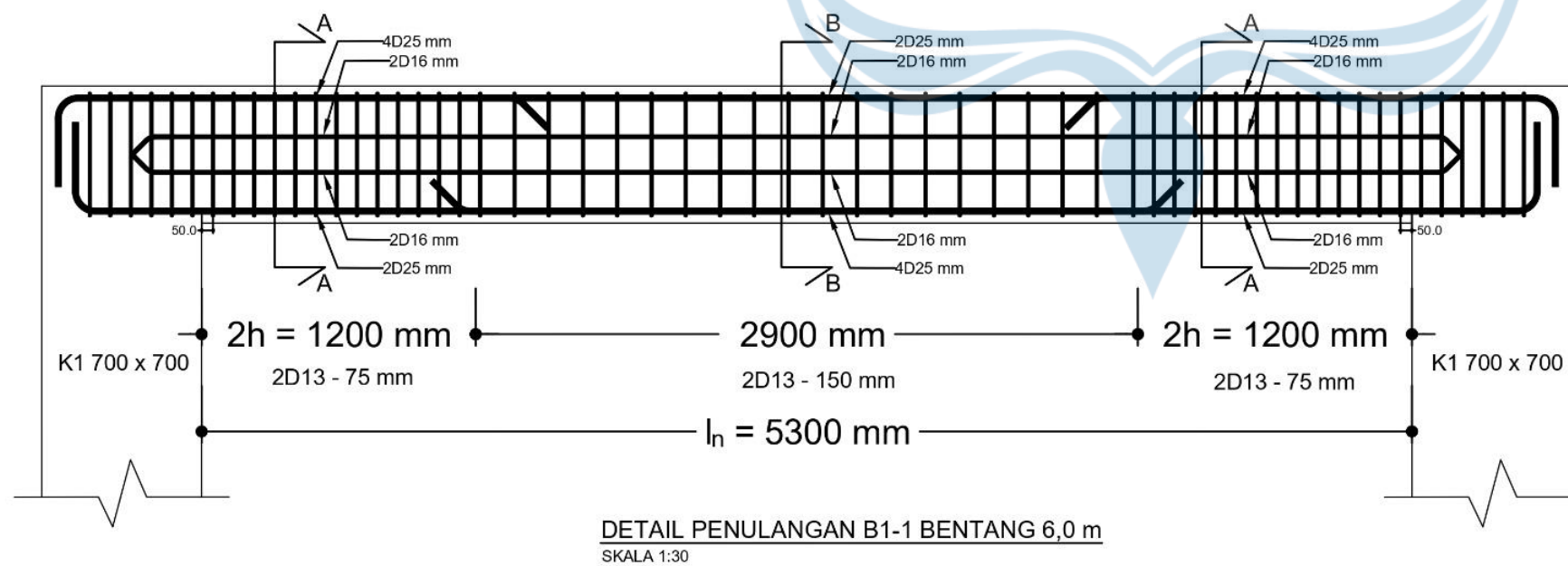
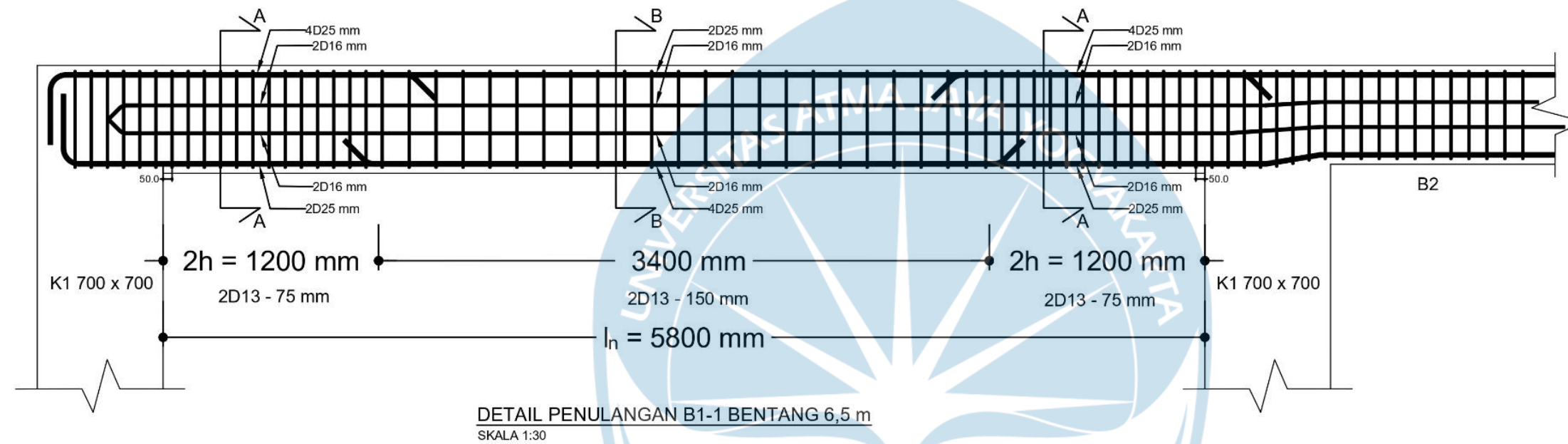
DETAIL POTONGAN
MEMANJANG B1-1

NO.HAL /
LAMPIRAN

SKALA

37 / 48

1:30





UNIVERSITAS ATMA JAYA
YOGYAKARTA
FAKULTAS TEKNIK
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

TUGAS AKHIR PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR

PROYEK

PERANCANGAN GEDUNG HOTEL 6
LANTAI DI SURAKARTA

DOSEN

Prof. Dr. Ir. Ade Lisantono, M.Eng.,
IPU, ASEAN Eng

Ir. Vienti Hadsari, S.T., M.Eng.
MECRES., Ph.D.

KELOMPOK 3

Yoseph Dharmawan 220218891

Enrico Yosua Darmawan 220218952

JUDUL GAMBAR

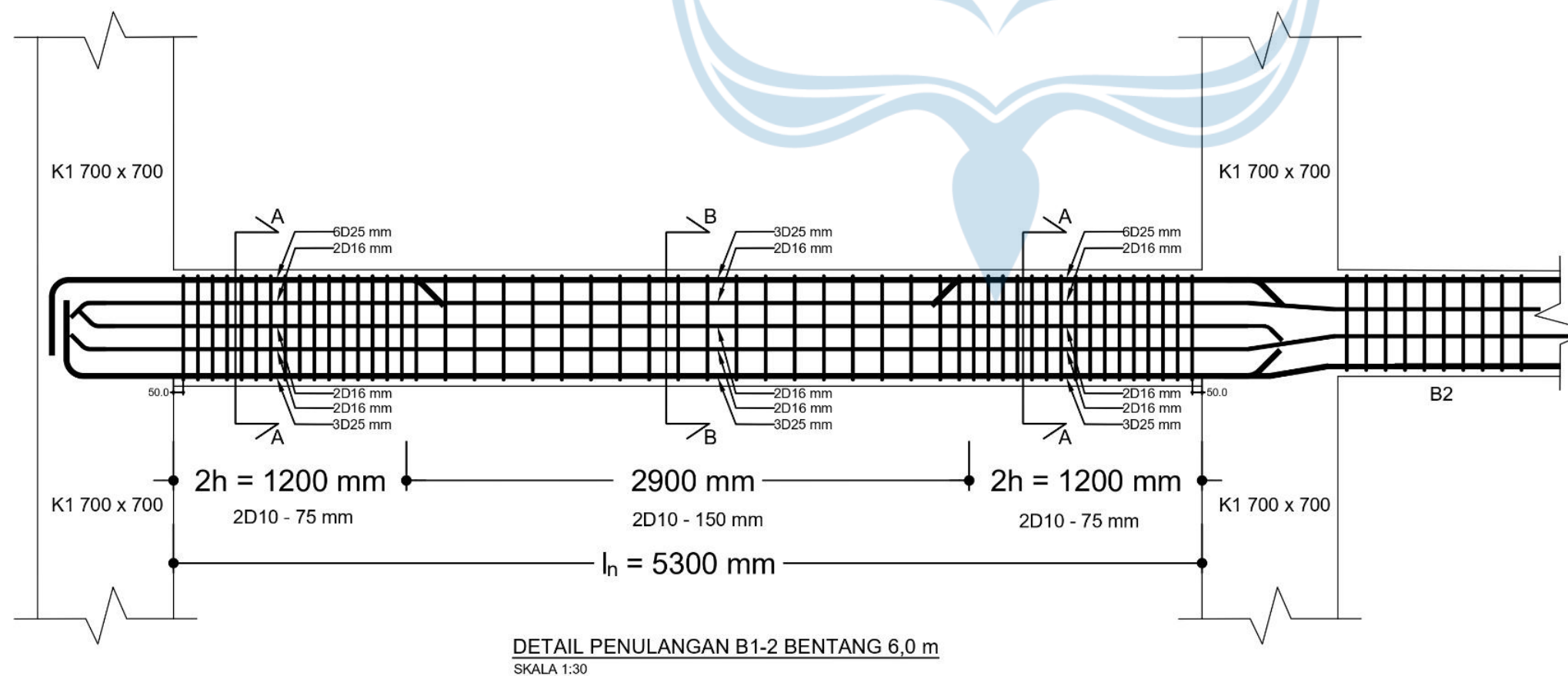
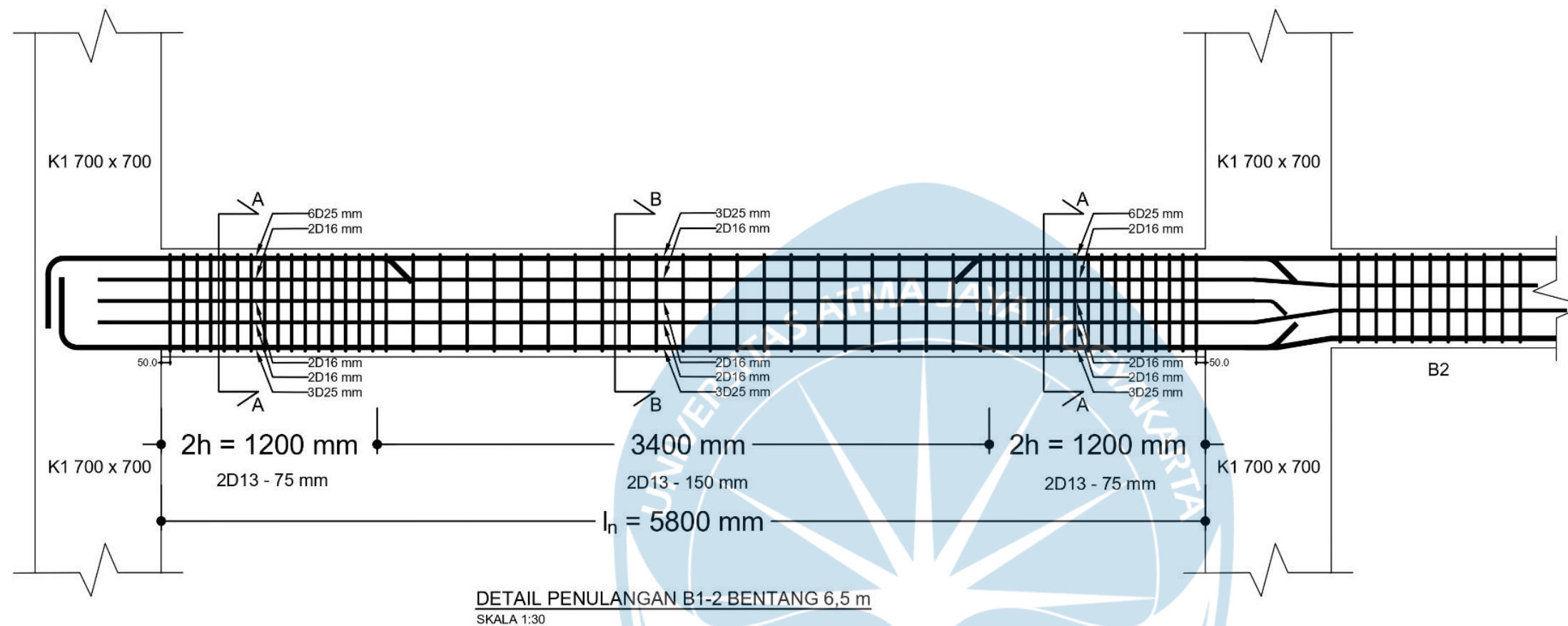
DETAIL POTONGAN
MEMANJANG B1-2

NO.HAL /
LAMPIRAN

SKALA

38 / 49

1:30





UNIVERSITAS ATMA JAYA
YOGYAKARTA
FAKULTAS TEKNIK
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

TUGAS AKHIR PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR

PROYEK

PERANCANGAN GEDUNG HOTEL 6
LANTAI DI SURAKARTA

DOSEN

Prof. Dr. Ir. Ade Lisantono, M.Eng.,
IPU, ASEAN Eng

Ir. Vienti Hadsari, S.T., M.Eng.
MECRES., Ph.D.

KELOMPOK 3

Yoseph Dharmawan 220218891

Enrico Yosua Darmawan 220218952

JUDUL GAMBAR

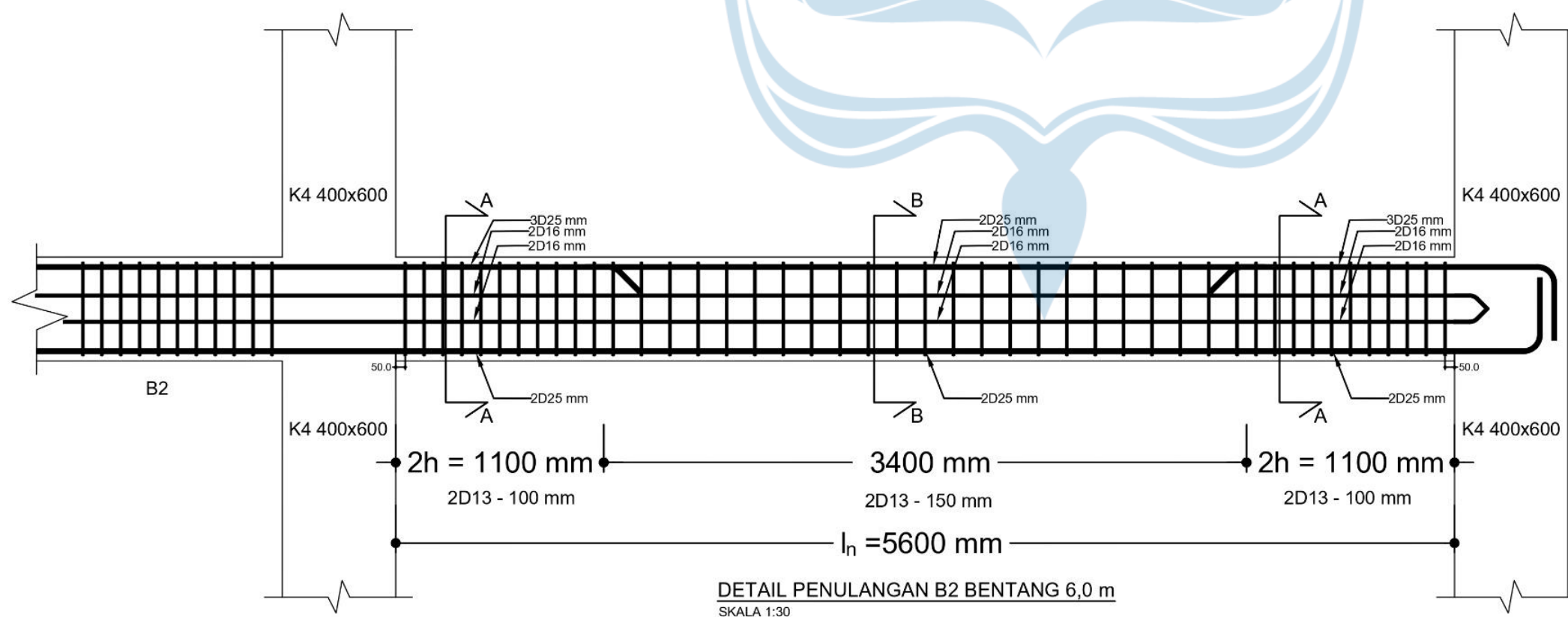
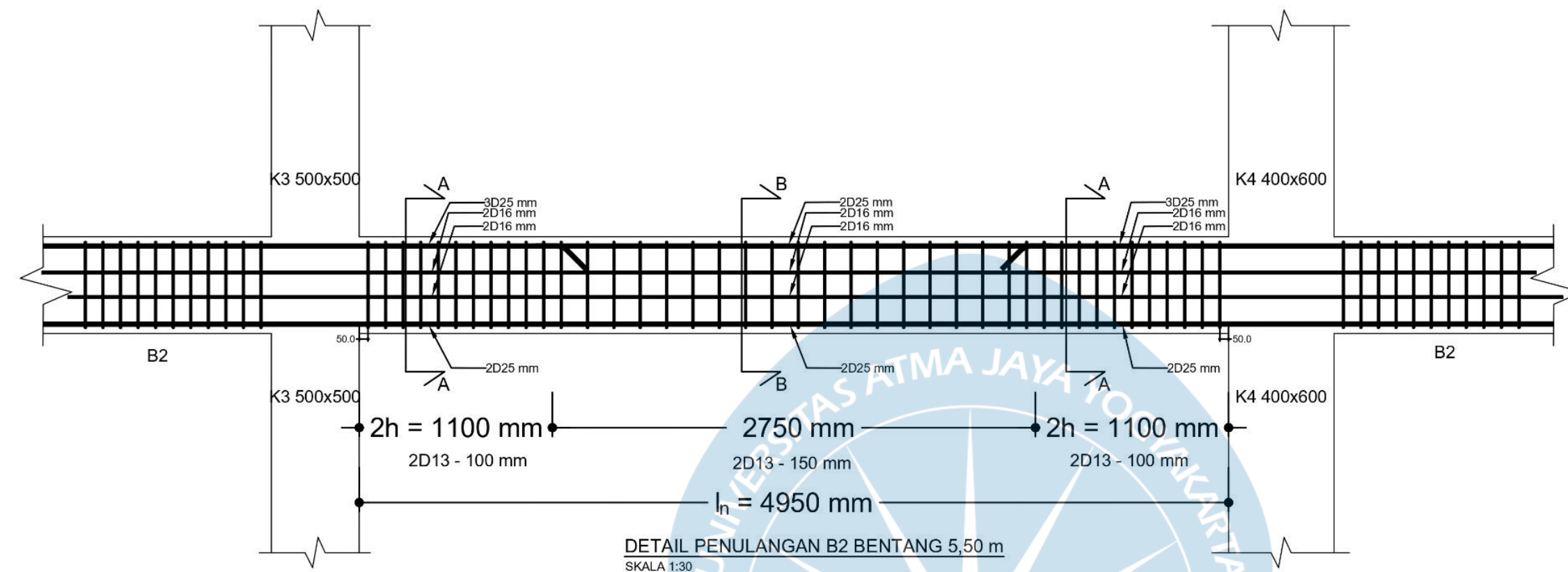
DETAIL POTONGAN
MEMANJANG B2

NO.HAL /
LAMPIRAN

39 / 50

SKALA

1:30





UNIVERSITAS ATMA JAYA
YOGYAKARTA
FAKULTAS TEKNIK
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

TUGAS AKHIR PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR

PROYEK

PERANCANGAN GEDUNG HOTEL 6
LANTAI DI SURAKARTA

DOSEN

Prof. Dr. Ir. Ade Lisantono, M.Eng.,
IPU, ASEAN Eng

Ir. Vienti Hadsari, S.T., M.Eng.
MECRES., Ph.D.

KELOMPOK 3

Yoseph Dharmawan 220218891

Enrico Yosua Darmawan 220218952

JUDUL GAMBAR

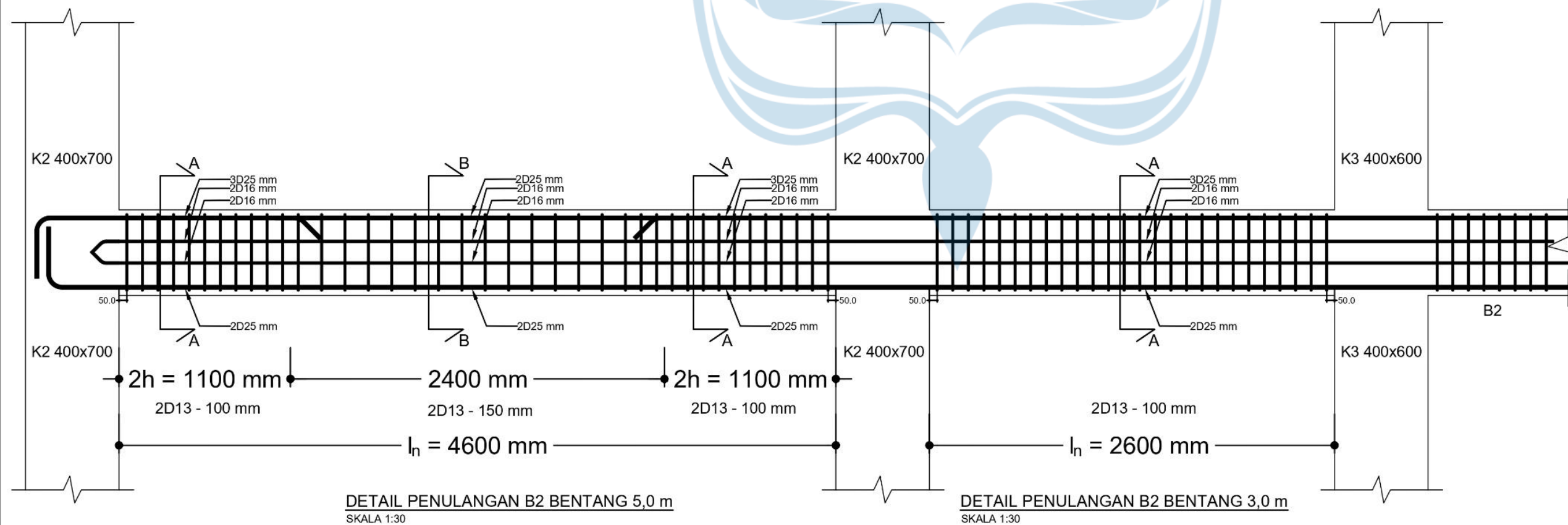
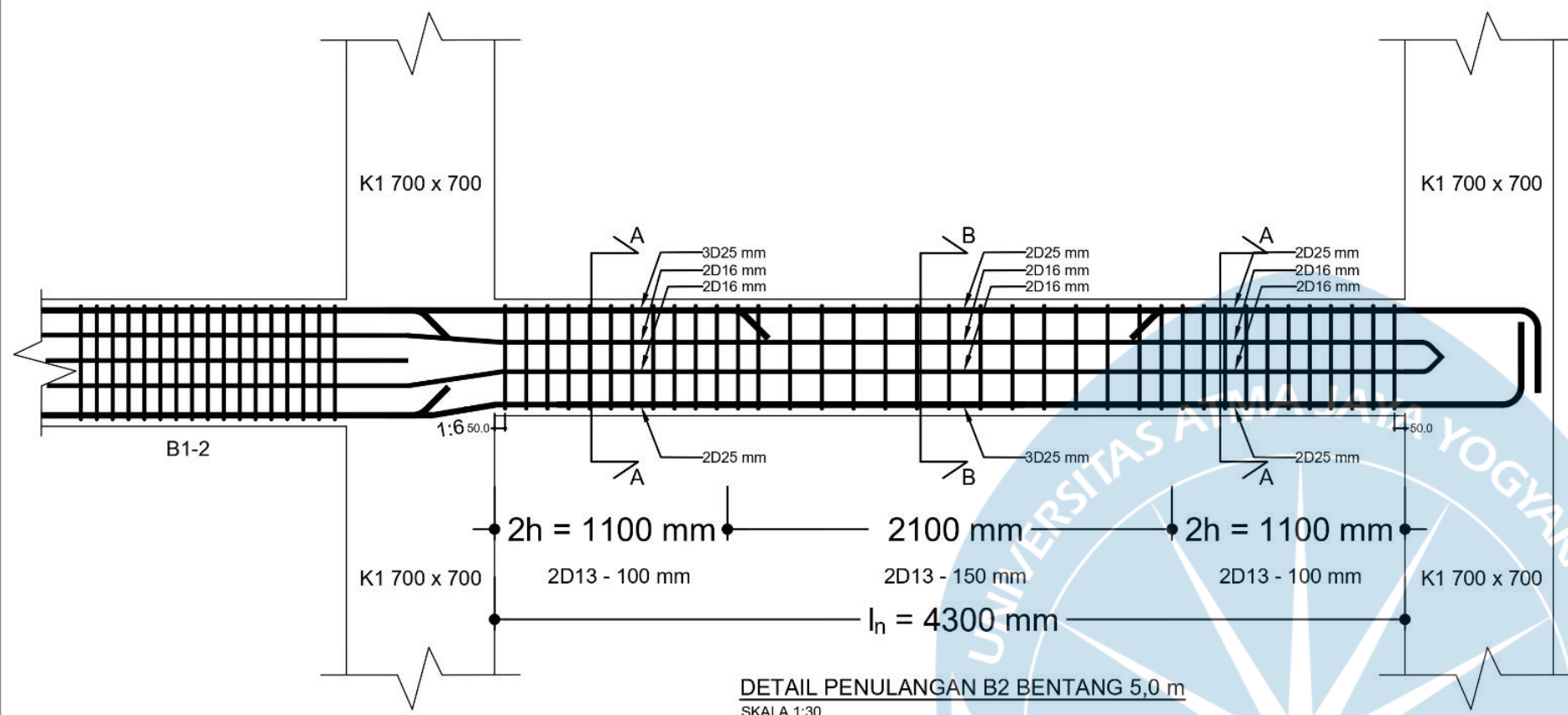
DETAIL POTONGAN
MEMANJANG B2

NO.HAL /
LAMPIRAN

40 / 51

SKALA

1:30





UNIVERSITAS ATMA JAYA
YOGYAKARTA
FAKULTAS TEKNIK
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

TUGAS AKHIR PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR

PROYEK

PERANCANGAN GEDUNG HOTEL 6
LANTAI DI SURAKARTA

DOSEN

Prof. Dr. Ir. Ade Lisantono, M.Eng.,
IPU, ASEAN Eng

Ir. Vienti Hadsari, S.T., M.Eng.
MECRES., Ph.D.

KELOMPOK 3

Yoseph Dharmawan 220218891

Enrico Yosua Darmawan 220218952

JUDUL GAMBAR

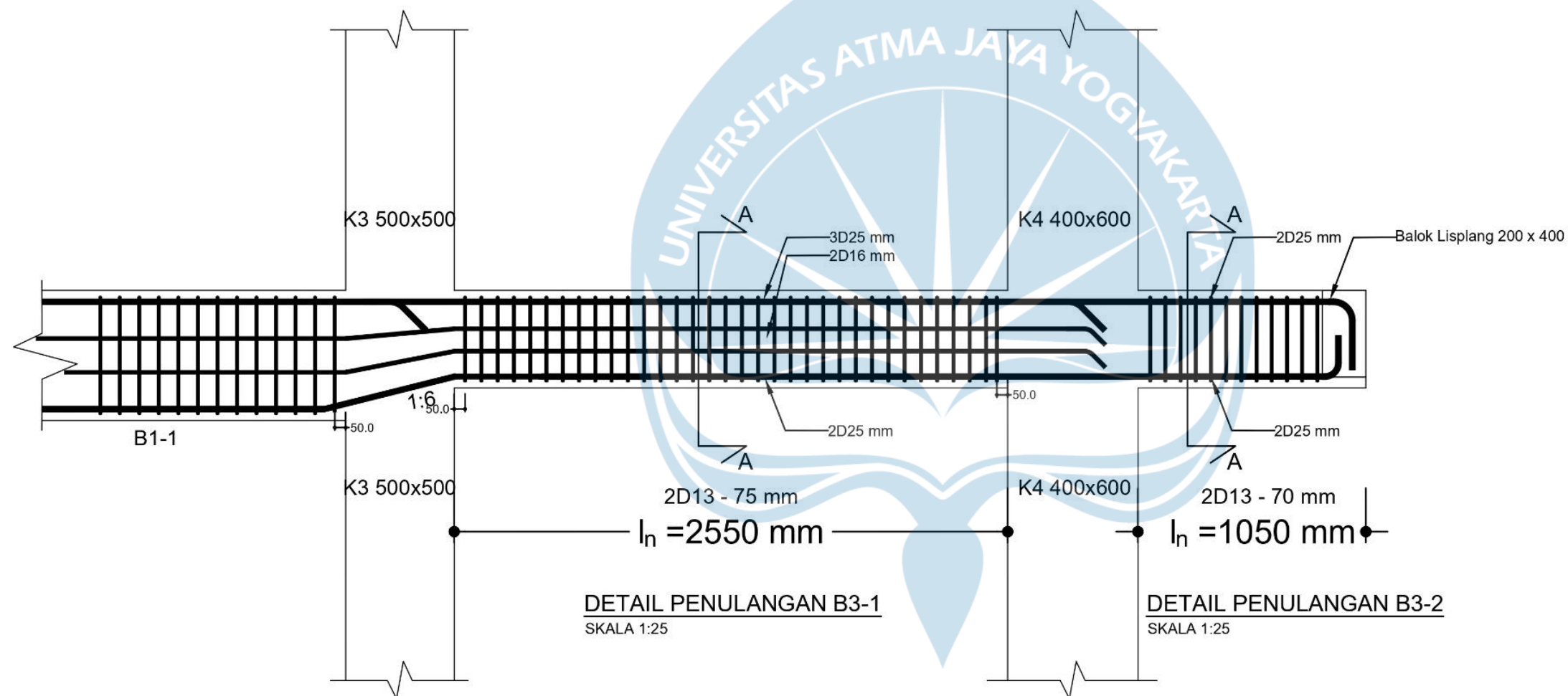
DETAIL POTONGAN
MEMANJANG B3-1 DAN B3-2

NO.HAL /
LAMPIRAN

SKALA

41 / 52

1:25





UNIVERSITAS ATMA JAYA
YOGYAKARTA
FAKULTAS TEKNIK
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

TUGAS AKHIR PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR

PROYEK

PERANCANGAN GEDUNG HOTEL 6
LANTAI DI SURAKARTA

DOSEN

Prof. Dr. Ir. Ade Lisantono, M.Eng.,
IPU, ASEAN Eng

Ir. Vienti Hadsari, S.T., M.Eng.
MECRES., Ph.D.

KELOMPOK 3

Yoseph Dharmawan 220218891

Enrico Yosua Darmawan 220218952

JUDUL GAMBAR

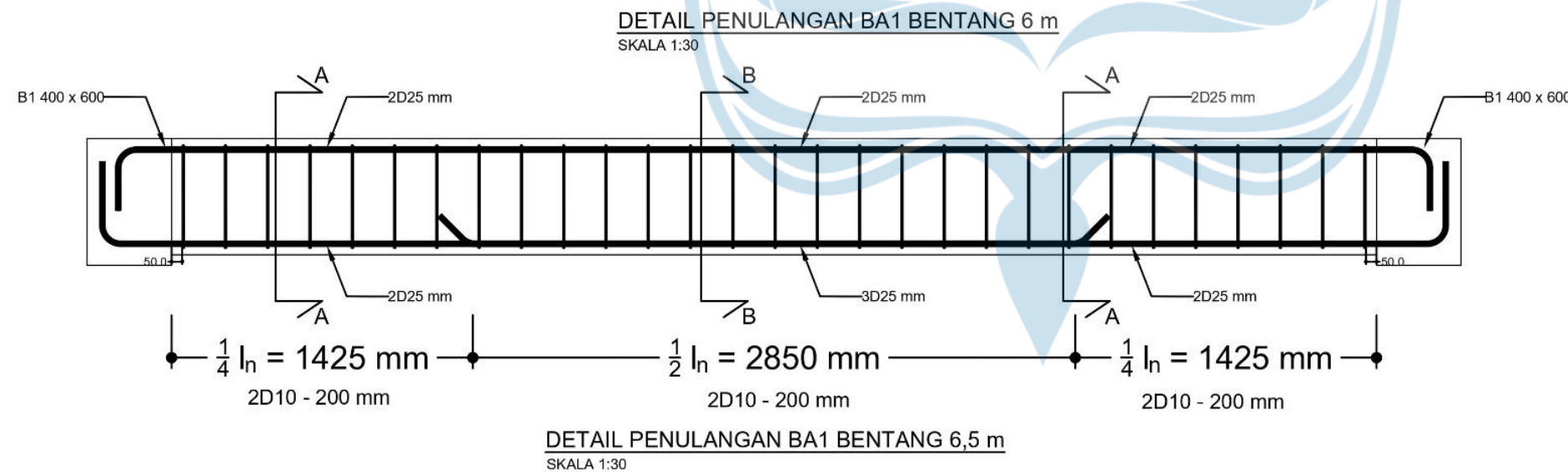
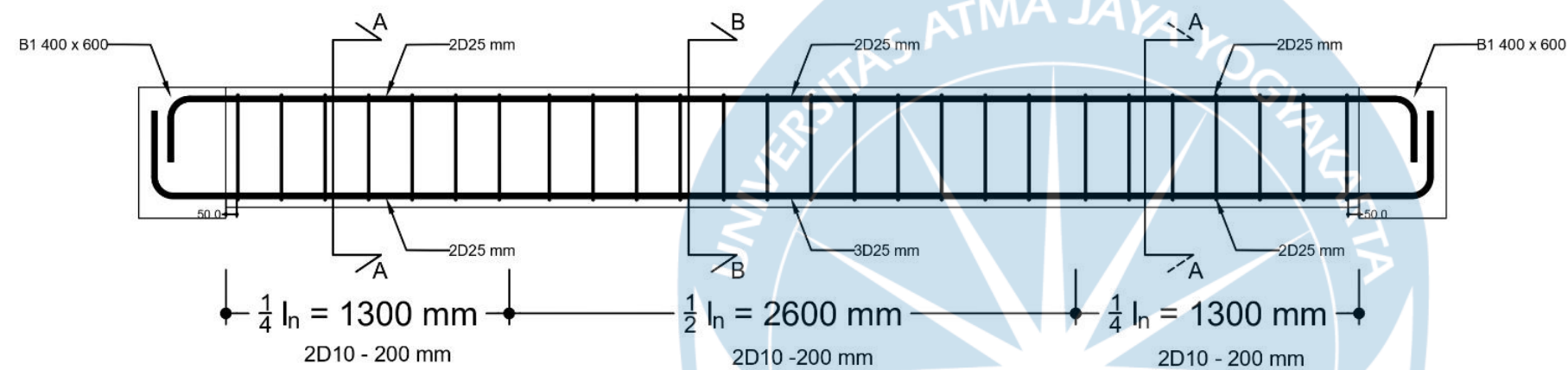
DETAIL POTONGAN
MEMANJANG BA1

NO.HAL /
LAMPIRAN

SKALA

42 / 53

1:30





UNIVERSITAS ATMA JAYA
YOGYAKARTA
FAKULTAS TEKNIK
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

TUGAS AKHIR PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR

PROYEK

PERANCANGAN GEDUNG HOTEL 6
LANTAI DI SURAKARTA

DOSEN

Prof. Dr. Ir. Ade Lisantono, M.Eng.,
IPU, ASEAN Eng

Ir. Vienti Hadsari, S.T., M.Eng.
MECRES., Ph.D.

KELOMPOK 3

Yoseph Dharmawan 220218891

Enrico Yosua Darmawan 220218952

JUDUL GAMBAR

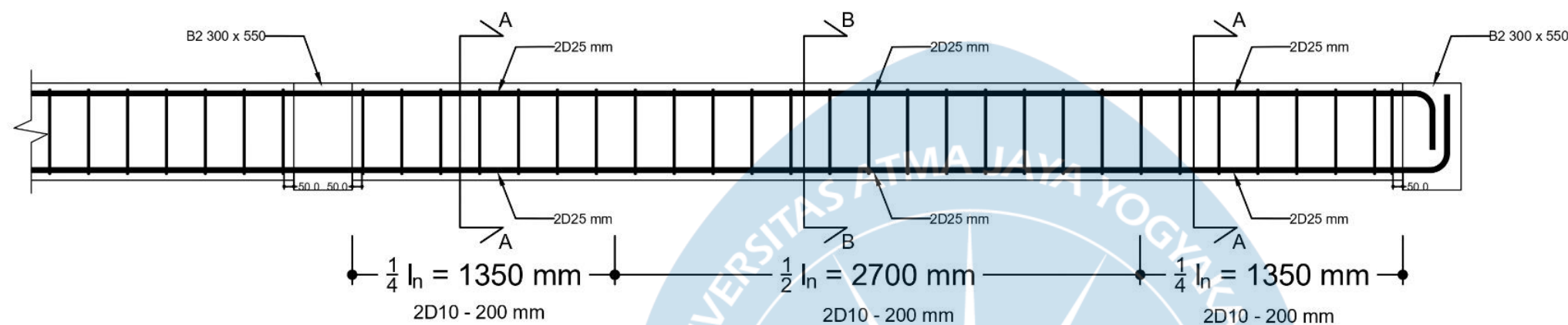
DETAIL POTONGAN
MEMANJANG BA2-1

NO.HAL /
LAMPIRAN

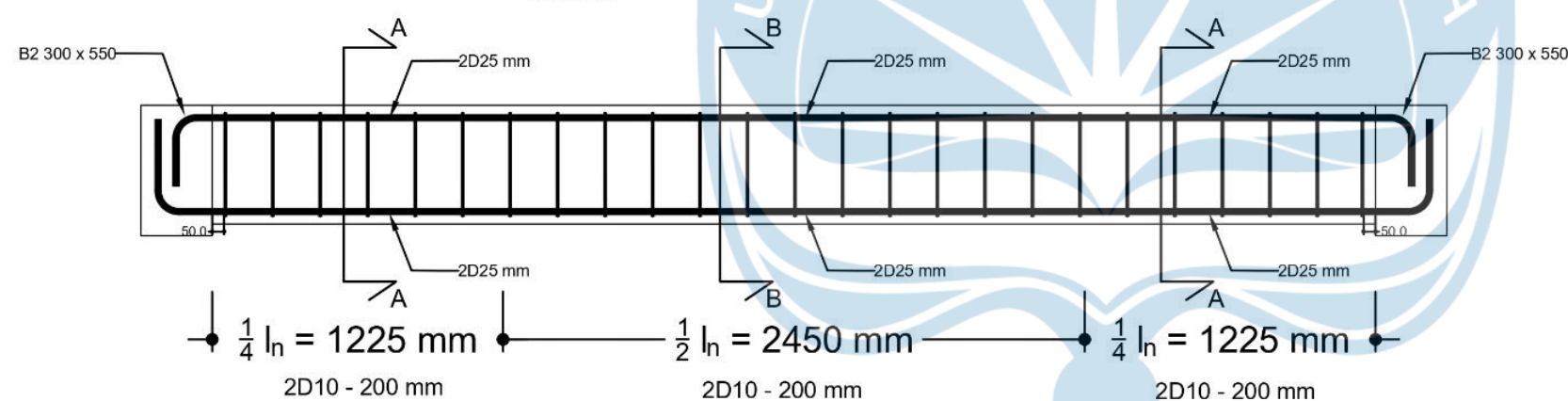
SKALA

43 / 54

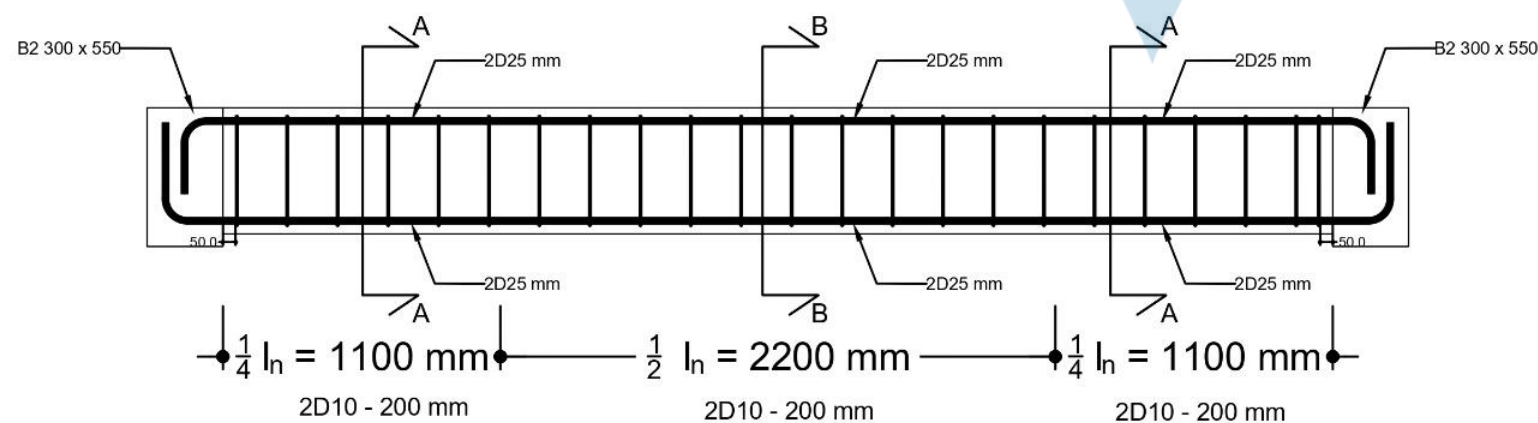
1:30



DETAIL PENULANGAN BA2-1 BENTANG 6 m
SKALA 1:30



DETAIL PENULANGAN BA2-1 BENTANG 5,50 m
SKALA 1:30



DETAIL PENULANGAN BA2-1 BENTANG 5,0 m
SKALA 1:30



UNIVERSITAS ATMA JAYA
YOGYAKARTA
FAKULTAS TEKNIK
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

TUGAS AKHIR PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR

PROYEK

PERANCANGAN GEDUNG HOTEL 6
LANTAI DI SURAKARTA

DOSEN

Prof. Dr. Ir. Ade Lisantono, M.Eng.,
IPU, ASEAN Eng

Ir. Vienti Hadsari, S.T., M.Eng.
MECRES., Ph.D.

KELOMPOK 3

Yoseph Dharmawan 220218891

Enrico Yosua Darmawan 220218952

JUDUL GAMBAR

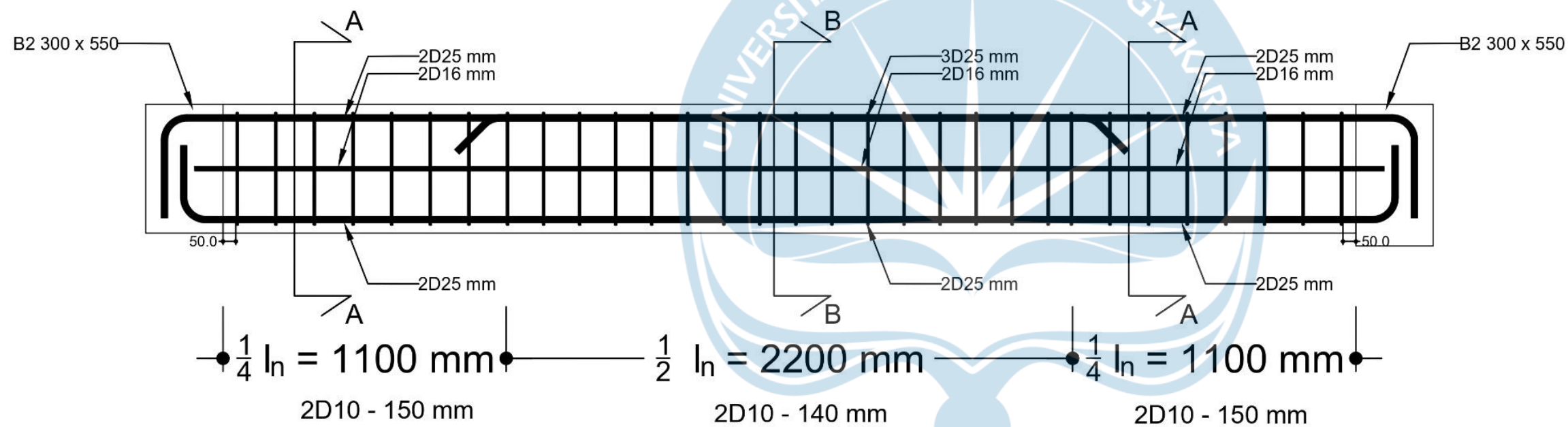
DETAIL POTONGAN
MEMANJANG BA2-2

NO.HAL /
LAMPIRAN

SKALA

44 / 55

1:20



DETAIL PENULANGAN BA2-2
SKALA 1:20



UNIVERSITAS ATMA JAYA
YOGYAKARTA
FAKULTAS TEKNIK
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

TUGAS AKHIR PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR

PROYEK

PERANCANGAN GEDUNG HOTEL 6
LANTAI DI SURAKARTA

DOSEN

Prof. Dr. Ir. Ade Lisantono, M.Eng.,
IPU, ASEAN Eng

Ir. Vienti Hadsari, S.T., M.Eng.
MECRES., Ph.D.

KELOMPOK 3

Yoseph Dharmawan 220218891

Enrico Yosua Darmawan 220218952

JUDUL GAMBAR

DETAIL POTONGAN
MEMANJANG BA3

NO.HAL /
LAMPIRAN

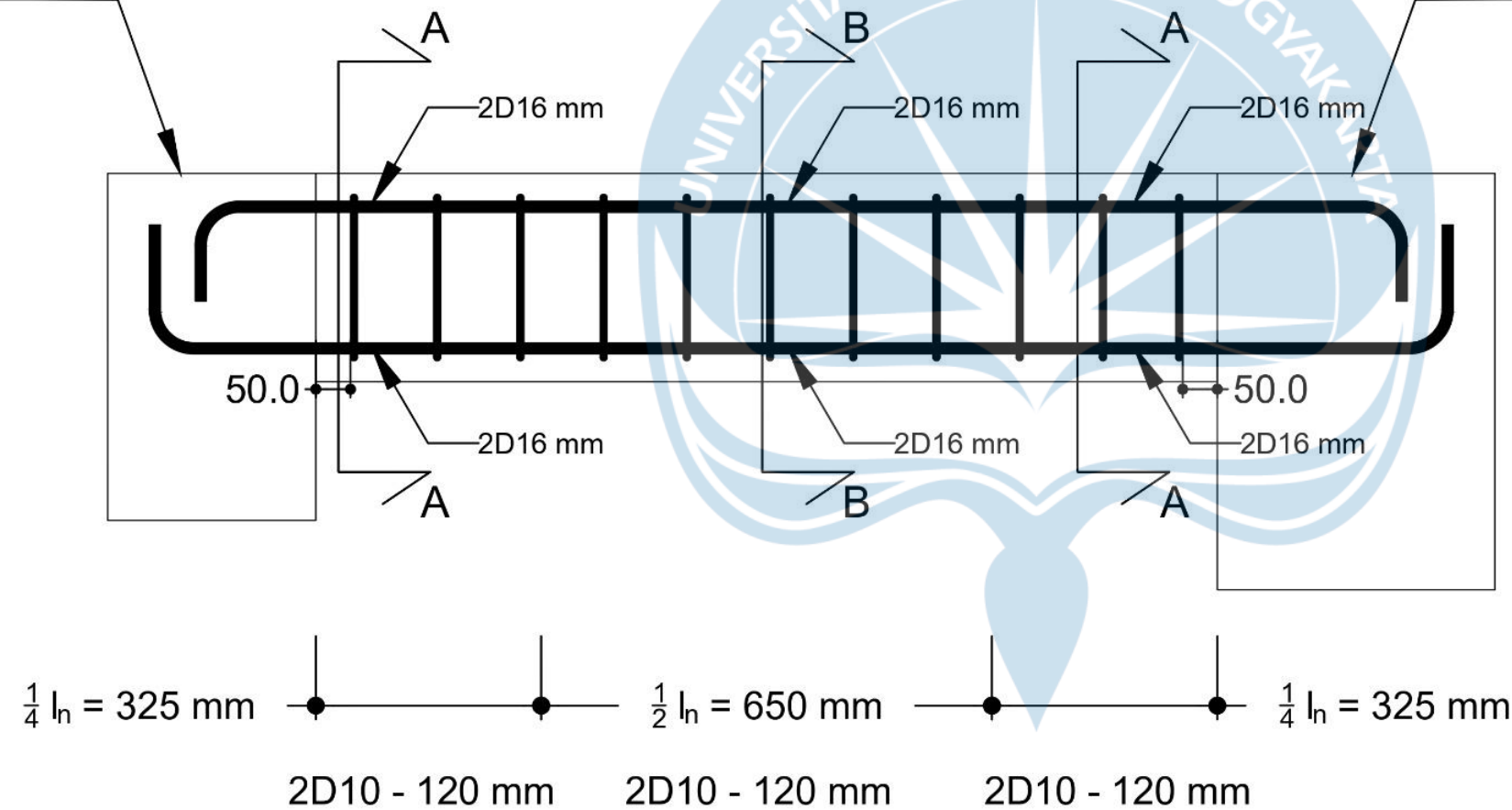
SKALA

45 / 56

1:10

BA2 300 x 550

B1 400 x 600



DETAIL PENULANGAN BA3

SKALA 1:10



UNIVERSITAS ATMA JAYA
YOGYAKARTA
FAKULTAS TEKNIK
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

TUGAS AKHIR PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR

PROYEK

PERANCANGAN GEDUNG HOTEL 6
LANTAI DI SURAKARTA

DOSEN

Prof. Dr. Ir. Ade Lisantono, M.Eng.,
IPU, ASEAN Eng

Ir. Vienti Hadsari, S.T., M.Eng.
MECRES., Ph.D.

KELOMPOK 3

Yoseph Dharmawan 220218891

Enrico Yosua Darmawan 220218952

JUDUL GAMBAR

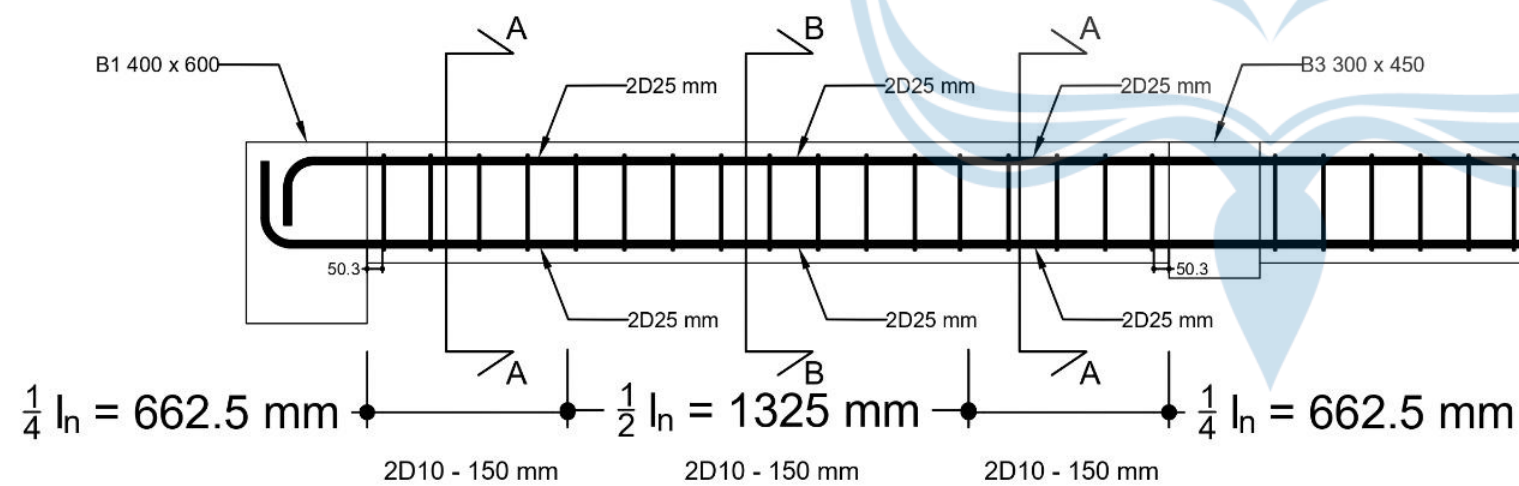
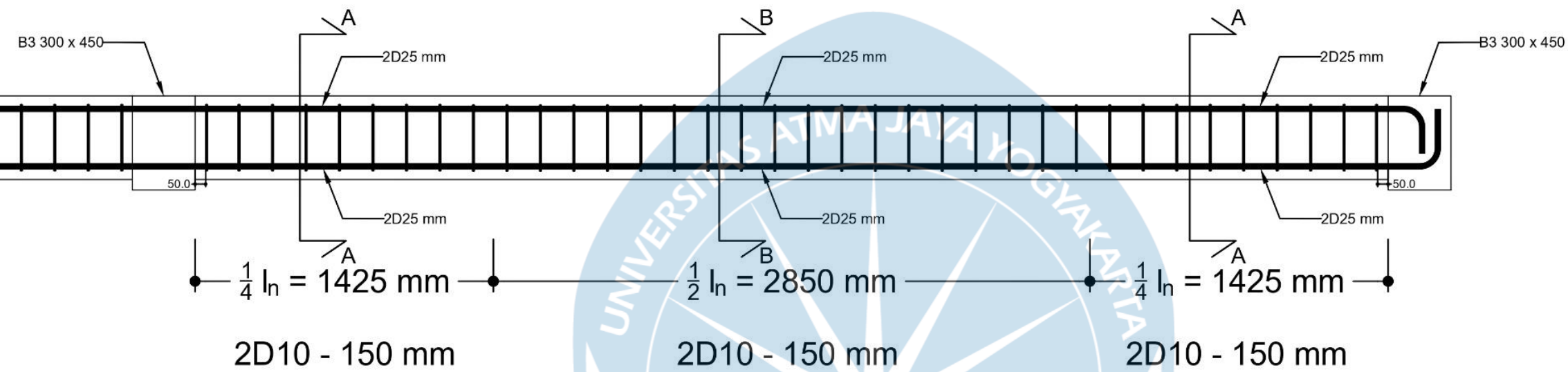
DETAIL POTONGAN
MEMANJANG BLP

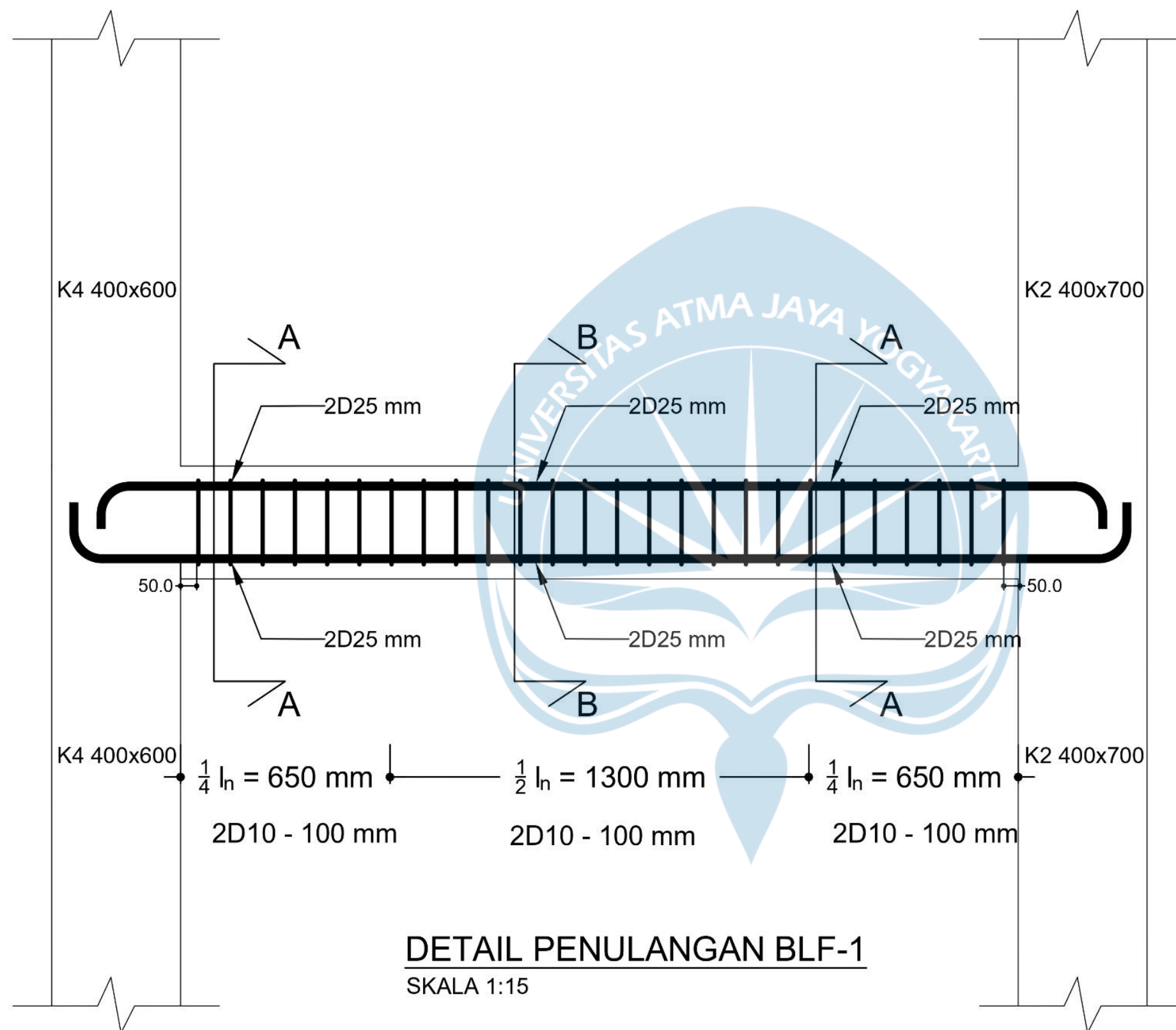
NO.HAL /
LAMPIRAN

SKALA

46 / 57

1:25





UNIVERSITAS ATMA JAYA
YOGYAKARTA
FAKULTAS TEKNIK
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

TUGAS AKHIR PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR

PROYEK

PERANCANGAN GEDUNG HOTEL 6
LANTAI DI SURAKARTA

DOSEN

Prof. Dr. Ir. Ade Lisantono, M.Eng.,
IPU, ASEAN Eng

Ir. Vienti Hadsari, S.T., M.Eng.
MECRES., Ph.D.

KELOMPOK 3

Yoseph Dharmawan 220218891

Enrico Yosua Darmawan 220218952

JUDUL GAMBAR

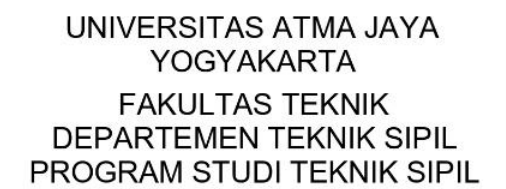
DETAIL POTONGAN
MEMANJANG BLF-1

NO.HAL /
LAMPIRAN

47 / 58

SKALA

1:15



PROYEK

DOSEN

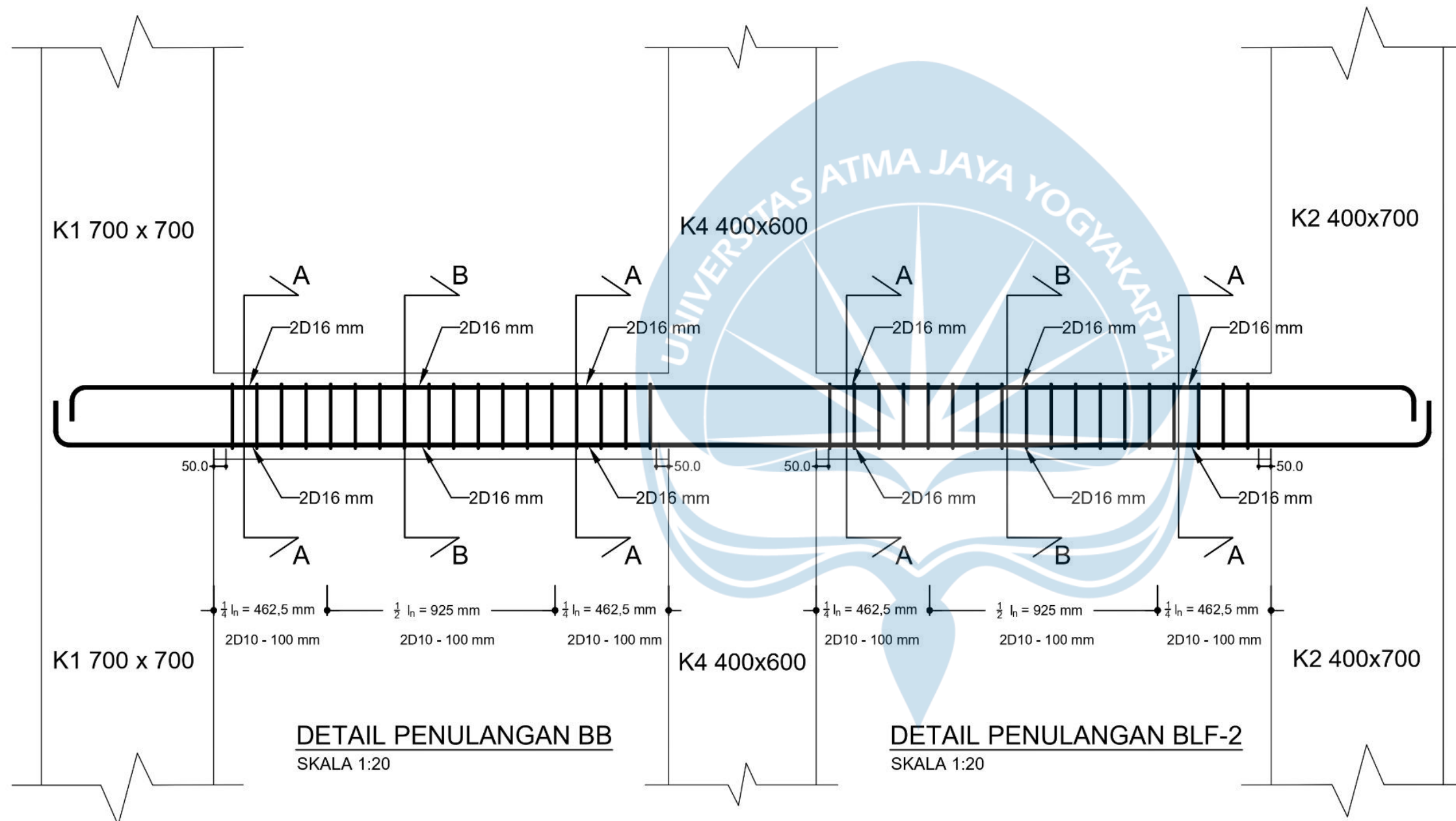
Ir. Vienti Hadsari, S.T., M.Eng.
MECRES., Ph.D.

Enrico Yosua Darmawan	220218952
-----------------------	-----------

DETAIL POTONGAN
MEMANJANG BALOK
BORDES DAN BLF-2

SKALA

1:20





UNIVERSITAS ATMA JAYA
YOGYAKARTA
FAKULTAS TEKNIK
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

TUGAS AKHIR PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR

PROYEK

PERANCANGAN GEDUNG HOTEL 6
LANTAI DI SURAKARTA

DOSEN

Prof. Dr. Ir. Ade Lisantono, M.Eng.,
IPU, ASEAN Eng

Ir. Vienti Hadsari, S.T., M.Eng.
MECRES., Ph.D.

KELOMPOK 3

Yoseph Dharmawan 220218891

Enrico Yosua Darmawan 220218952

JUDUL GAMBAR

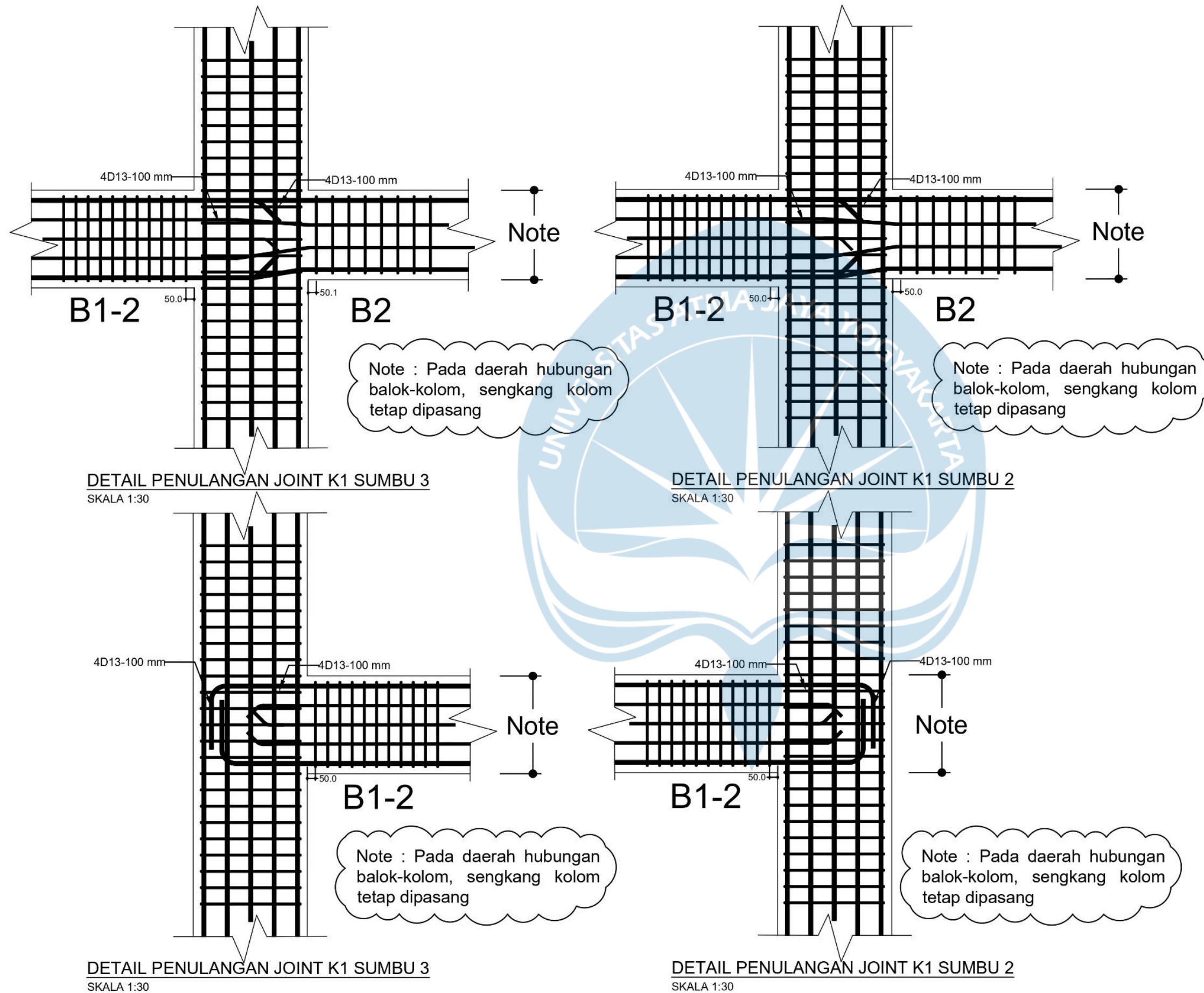
DETAIL PENULANGAN
HUBUNGAN BALOK KOLOM K1

NO.HAL /
LAMPIRAN

49 / 60

SKALA

1:30





UNIVERSITAS ATMA JAYA
YOGYAKARTA
FAKULTAS TEKNIK
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

TUGAS AKHIR PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR

PROYEK

PERANCANGAN GEDUNG HOTEL 6
LANTAI DI SURAKARTA

DOSEN

Prof. Dr. Ir. Ade Lisantono, M.Eng.,
IPU, ASEAN Eng

Ir. Vienti Hadsari, S.T., M.Eng.
MECRES., Ph.D.

KELOMPOK 3

Yoseph Dharmawan 220218891

Enrico Yosua Darmawan 220218952

JUDUL GAMBAR

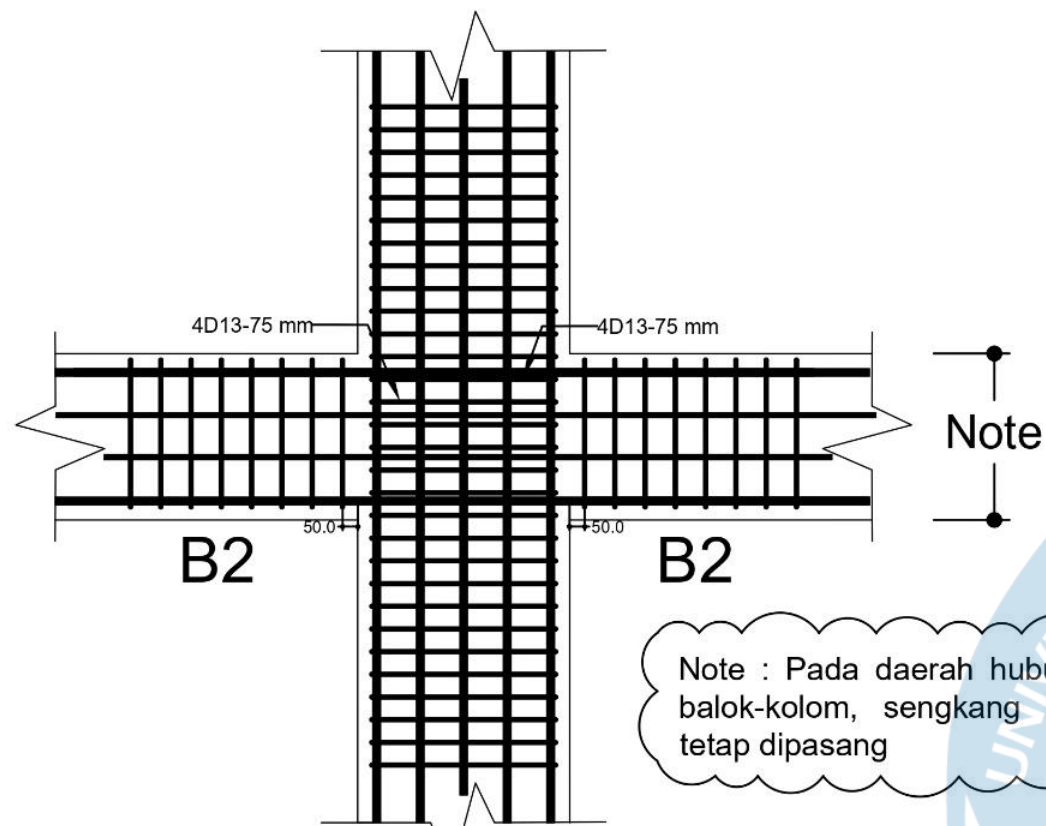
DETAIL PENULANGAN
HUBUNGAN BALOK KOLOM K2

NO.HAL /
LAMPIRAN

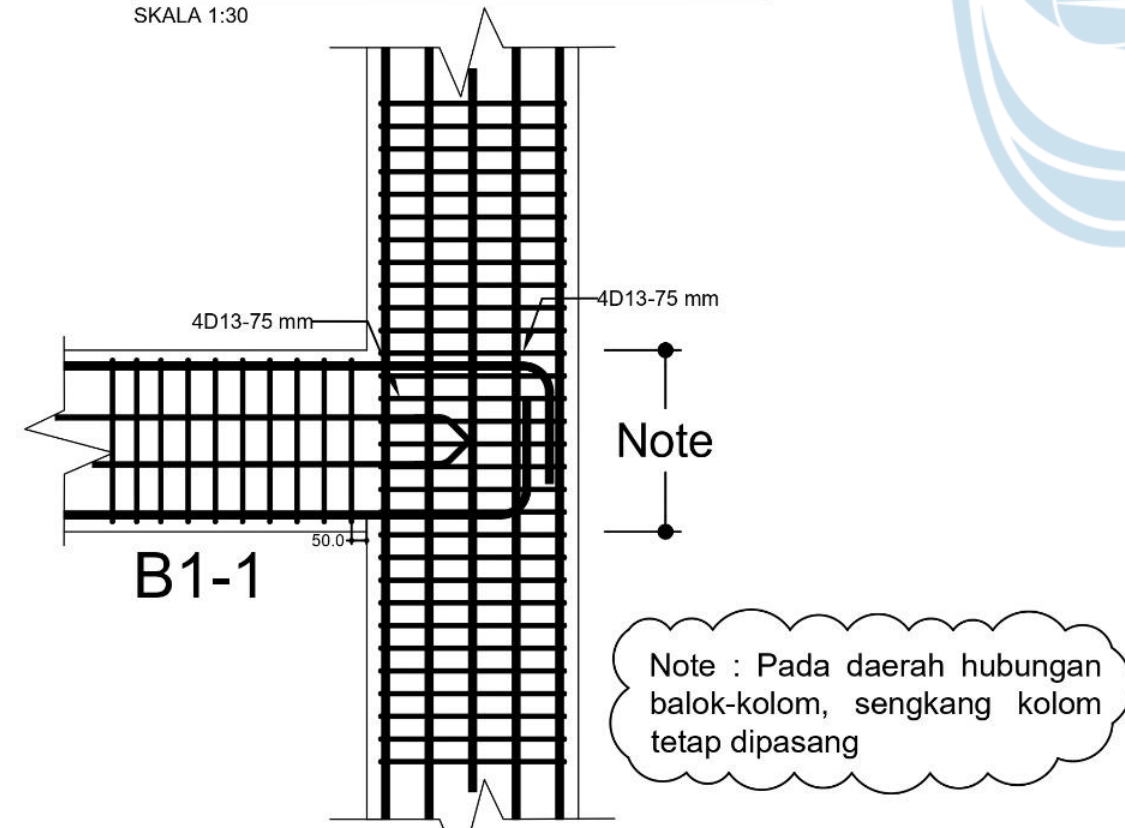
SKALA

50 / 61

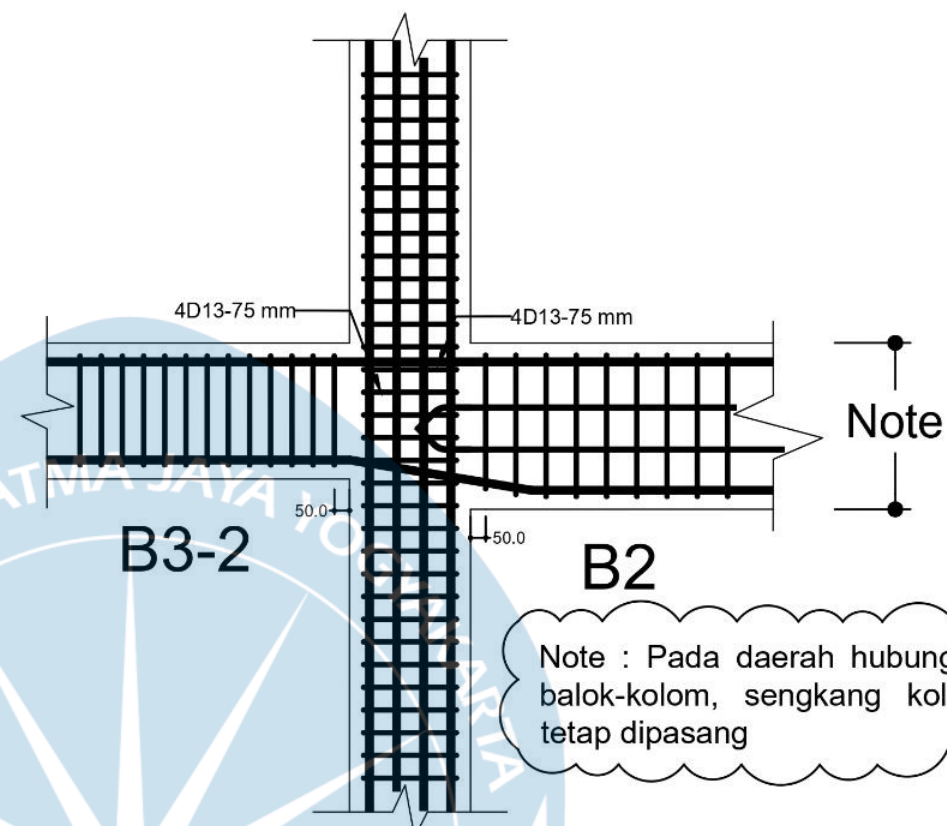
1:30



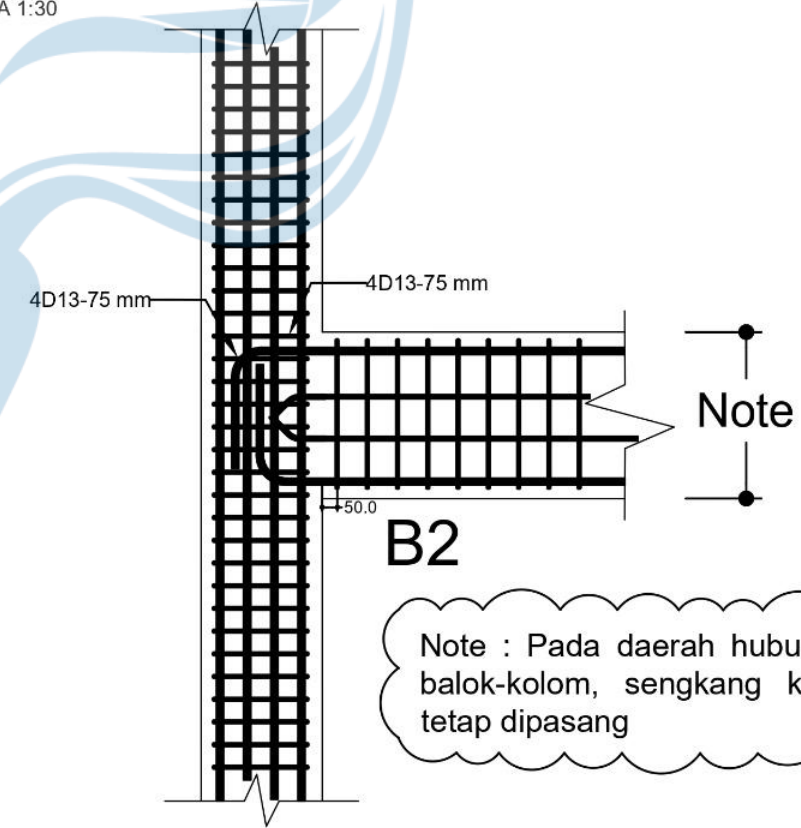
DETAIL PENULANGAN JOINT K2 SUMBU 2
SKALA 1:30



DETAIL PENULANGAN JOINT K2 SUMBU 2
SKALA 1:30



DETAIL PENULANGAN JOINT K2 SUMBU 3
SKALA 1:30



DETAIL PENULANGAN JOINT K2 SUMBU 3
SKALA 1:30



UNIVERSITAS ATMA JAYA
YOGYAKARTA
FAKULTAS TEKNIK
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

TUGAS AKHIR PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR

PROYEK

PERANCANGAN GEDUNG HOTEL 6
LANTAI DI SURAKARTA

DOSEN

Prof. Dr. Ir. Ade Lisantono, M.Eng.,
IPU, ASEAN Eng

Ir. Vienti Hadsari, S.T., M.Eng.
MECRES., Ph.D.

KELOMPOK 3

Yoseph Dharmawan 220218891

Enrico Yosua Darmawan 220218952

JUDUL GAMBAR

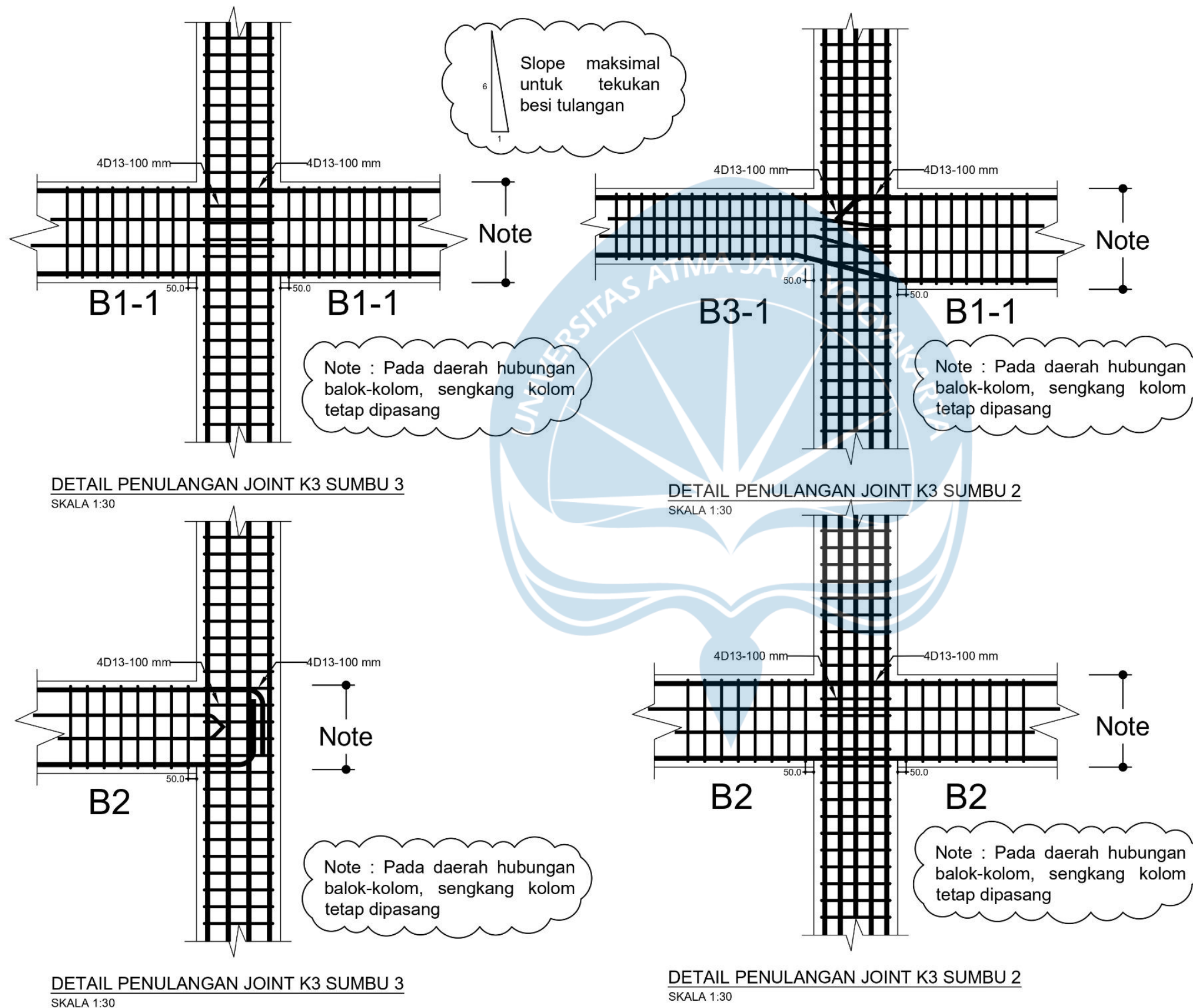
DETAIL PENULANGAN
HUBUNGAN BALOK KOLOM K3

NO.HAL /
LAMPIRAN

SKALA

51 / 62

1:30





UNIVERSITAS ATMA JAYA
YOGYAKARTA
FAKULTAS TEKNIK
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

TUGAS AKHIR PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR

PROYEK

PERANCANGAN GEDUNG HOTEL 6
LANTAI DI SURAKARTA

DOSEN

Prof. Dr. Ir. Ade Lisantono, M.Eng.,
IPU, ASEAN Eng

Ir. Vienti Hadsari, S.T., M.Eng.
MECRES., Ph.D.

KELOMPOK 3

Yoseph Dharmawan 220218891

Enrico Yosua Darmawan 220218952

JUDUL GAMBAR

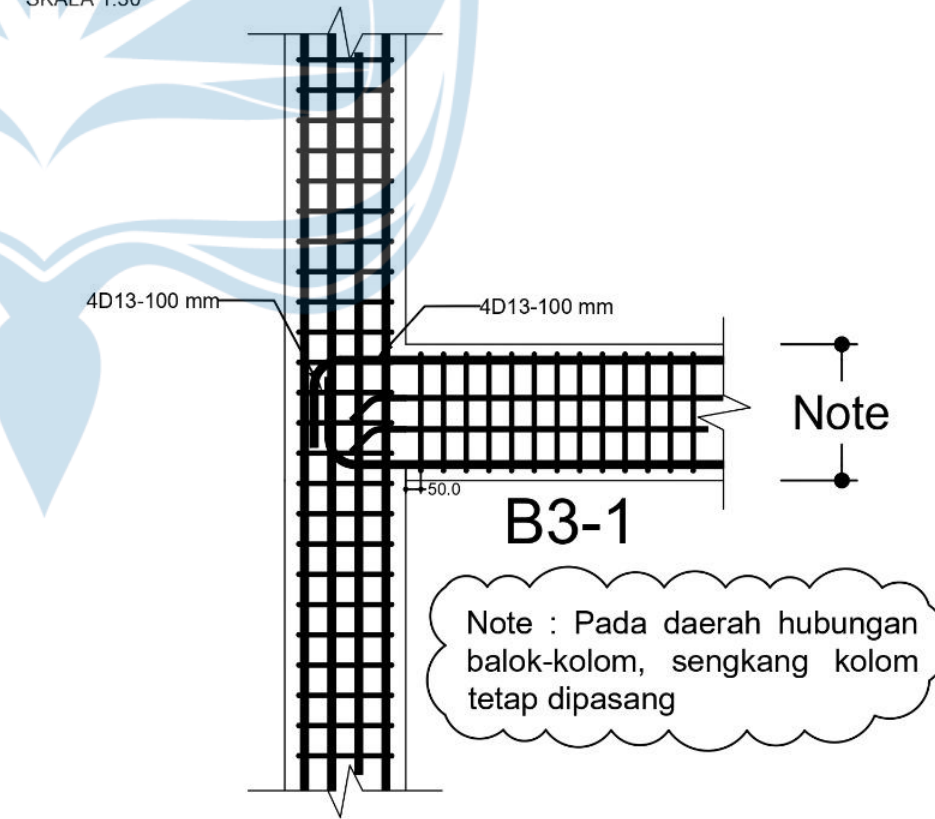
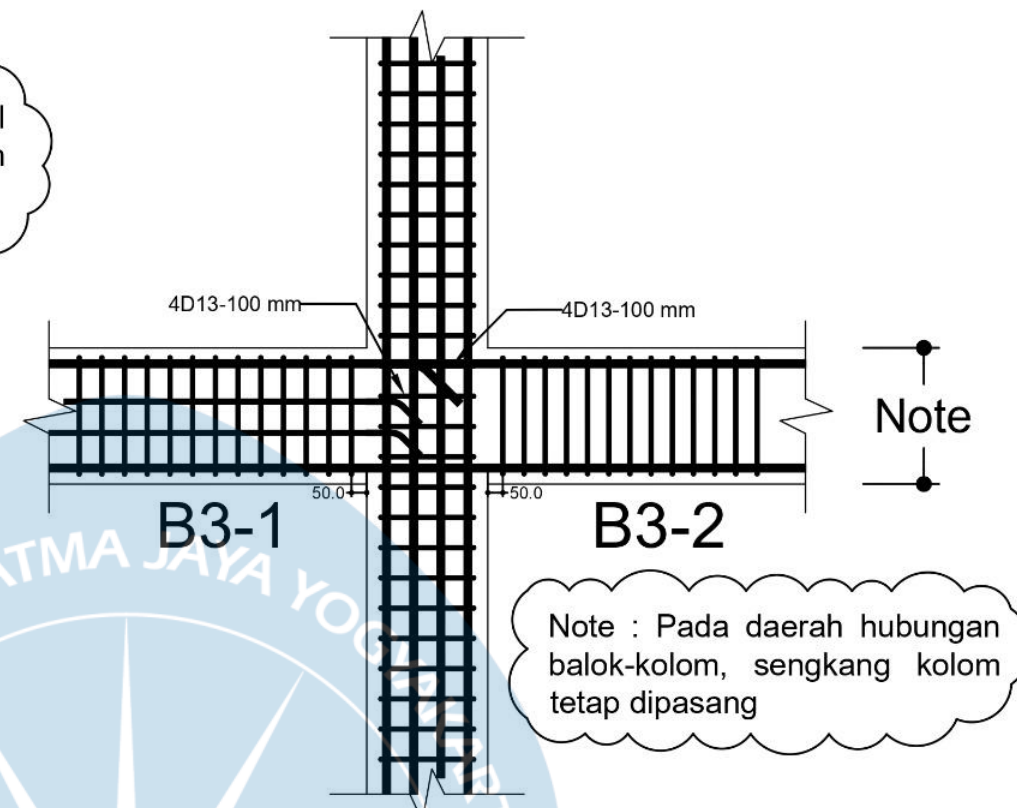
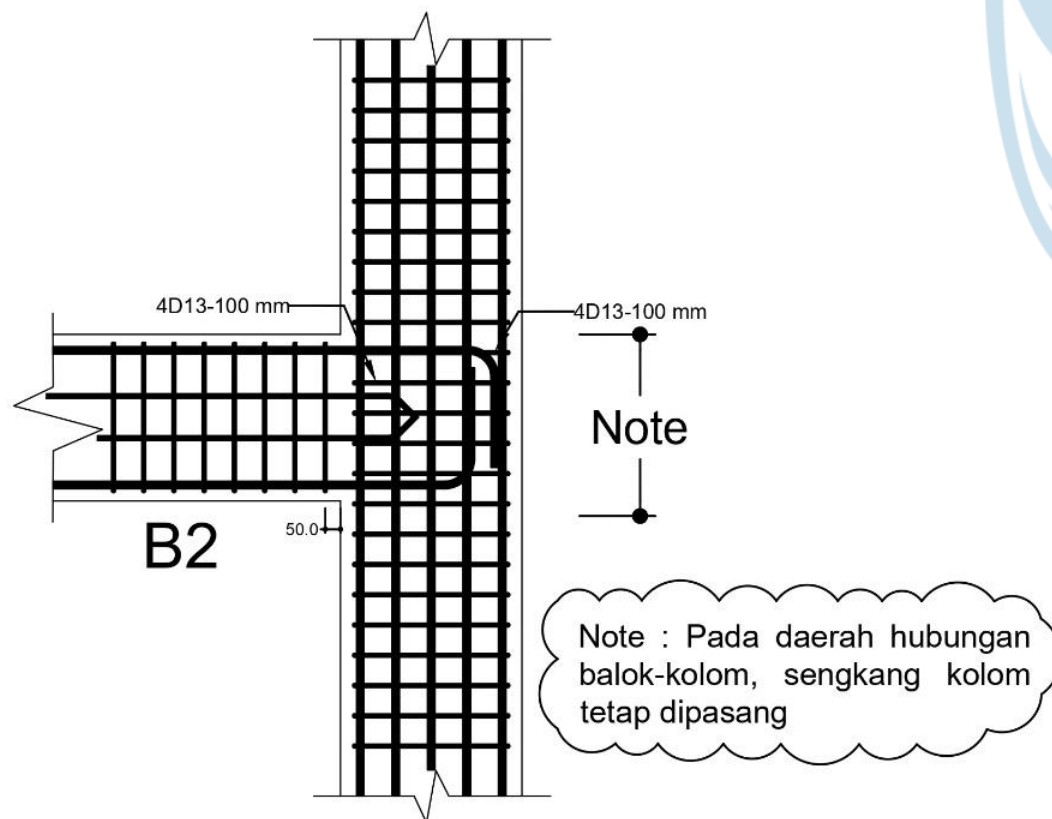
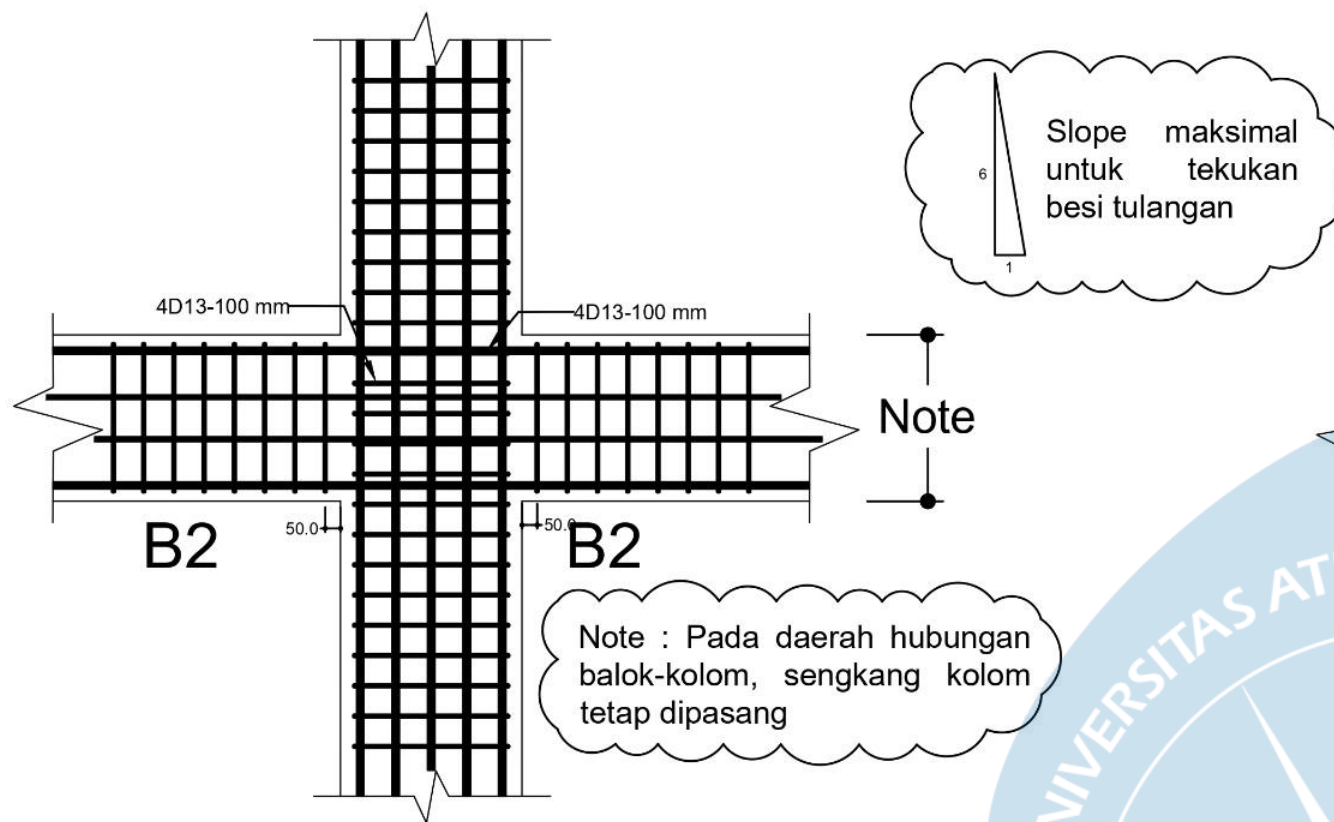
DETAIL PENULANGAN
HUBUNGAN BALOK KOLOM K4

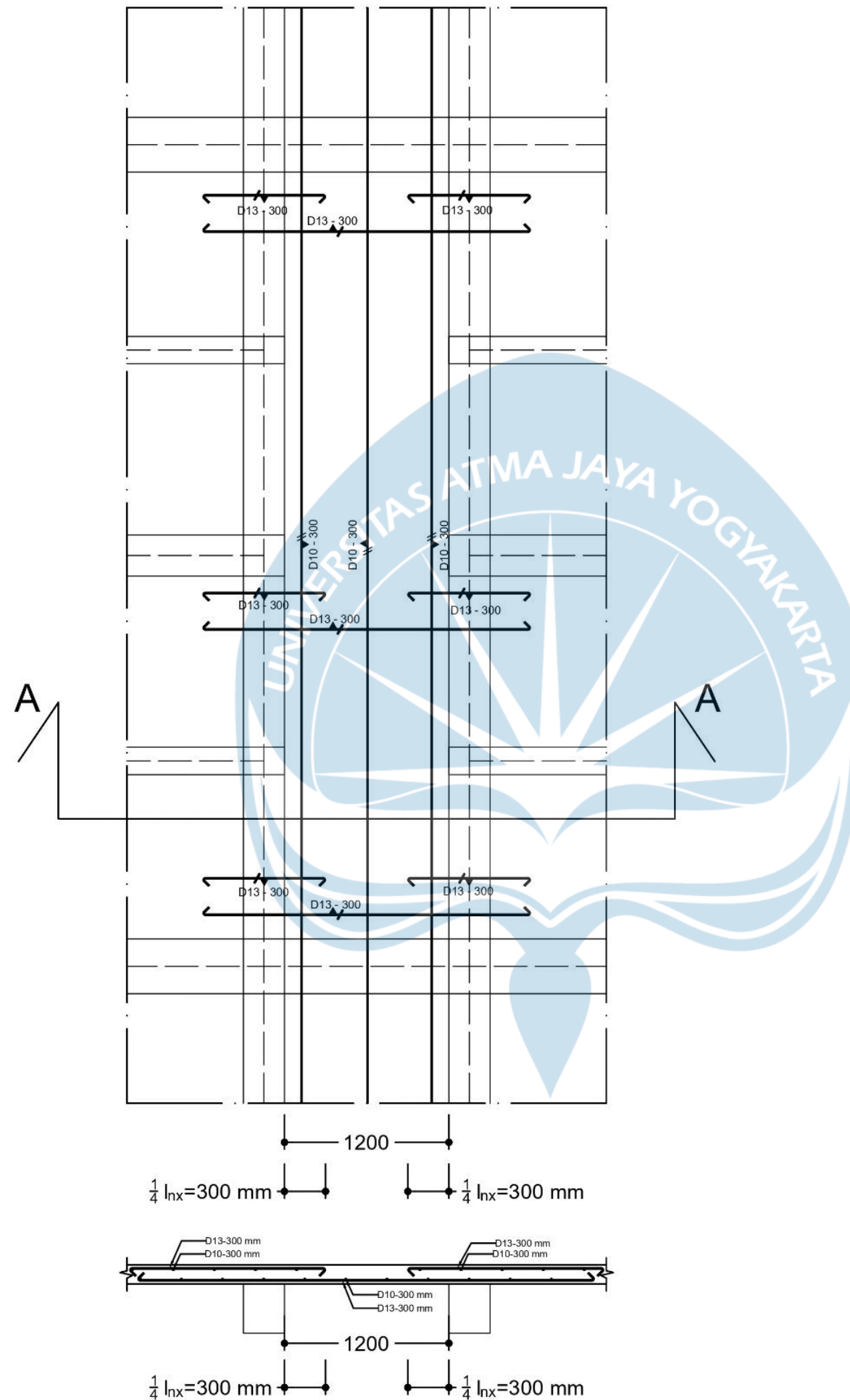
NO.HAL /
LAMPIRAN

SKALA

52 / 63

1:30





DETAIL PENULANGAN PELAT SATU ARAH TIPE A
SKALA 1:40



UNIVERSITAS ATMA JAYA
YOGYAKARTA
FAKULTAS TEKNIK
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

TUGAS AKHIR PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR

PROYEK

PERANCANGAN GEDUNG HOTEL 6
LANTAI DI SURAKARTA

DOSEN

Prof. Dr. Ir. Ade Lisantono, M.Eng.,
IPU, ASEAN Eng

Ir. Vienti Hadsari, S.T., M.Eng.
MECRES., Ph.D.

KELOMPOK 3

Yoseph Dharmawan 220218891

Enrico Yosua Darmawan 220218952

JUDUL GAMBAR

DETAIL PENULANGAN
PELAT SATU ARAH TIPE A

NO.HAL /
LAMPIRAN

53 / 64

SKALA

1:40



UNIVERSITAS ATMA JAYA
YOGYAKARTA
FAKULTAS TEKNIK
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

TUGAS AKHIR PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR

PROYEK

PERANCANGAN GEDUNG HOTEL 6
LANTAI DI SURAKARTA

DOSEN

Prof. Dr. Ir. Ade Lisantono, M.Eng.,
IPU, ASEAN Eng

Ir. Vienti Hadsari, S.T., M.Eng.
MECRES., Ph.D.

KELOMPOK 3

Yoseph Dharmawan 220218891

Enrico Yosua Darmawan 220218952

JUDUL GAMBAR

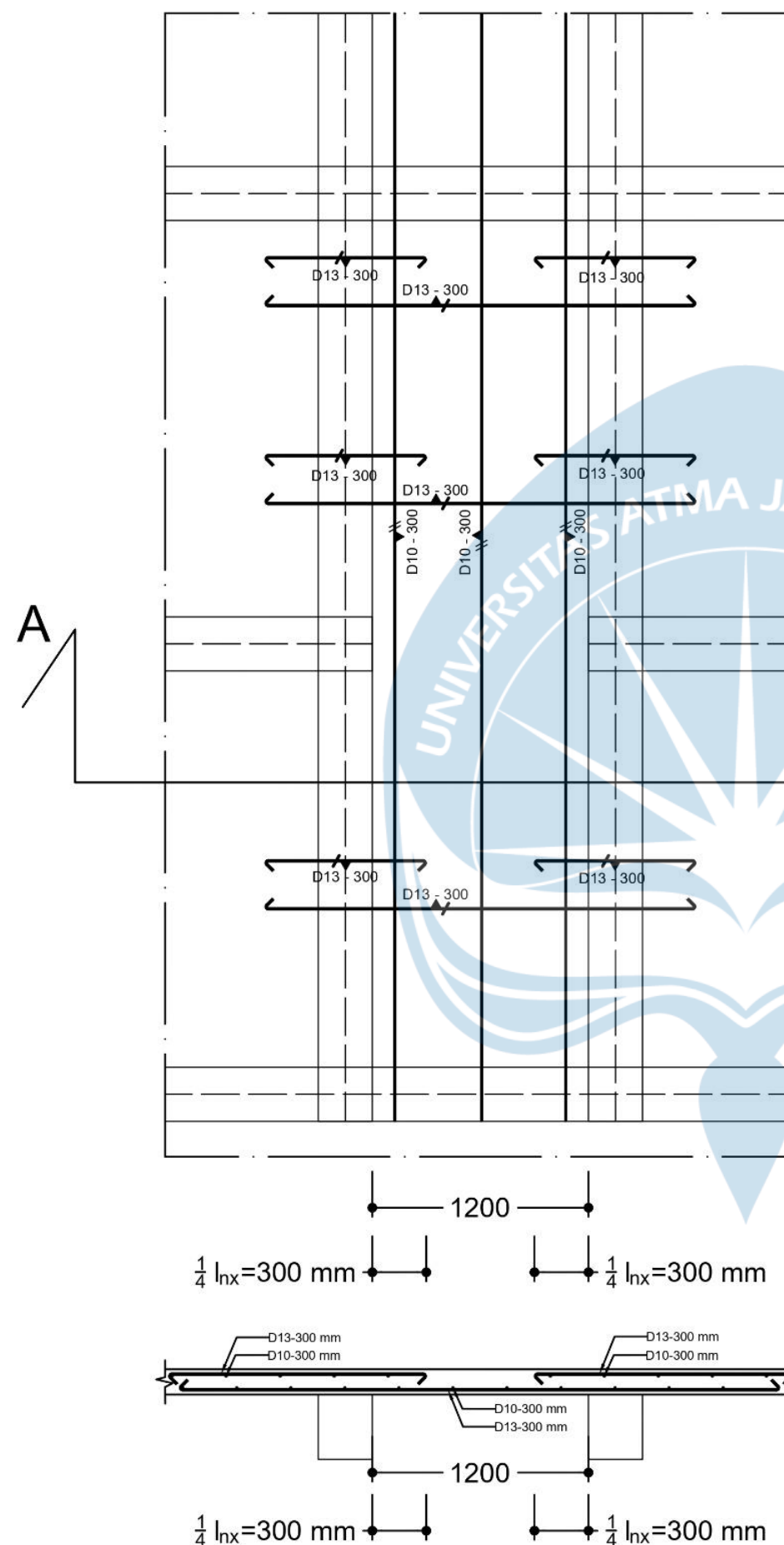
DETAIL PENULANGAN
PELAT SATU ARAH TIPE B

NO. HAL /
LAMPIRAN

SKALA

54 / 65

1:35



DETAIL PENULANGAN PELAT SATU ARAH TIPE B
SKALA 1:35



UNIVERSITAS ATMA JAYA
YOGYAKARTA
FAKULTAS TEKNIK
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

TUGAS AKHIR PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR

PROYEK

PERANCANGAN GEDUNG HOTEL 6
LANTAI DI SURAKARTA

DOSEN

Prof. Dr. Ir. Ade Lisantono, M.Eng.,
IPU, ASEAN Eng

Ir. Vienti Hadsari, S.T., M.Eng.
MECRES., Ph.D.

KELOMPOK 3

Yoseph Dharmawan 220218891

Enrico Yosua Darmawan 220218952

JUDUL GAMBAR

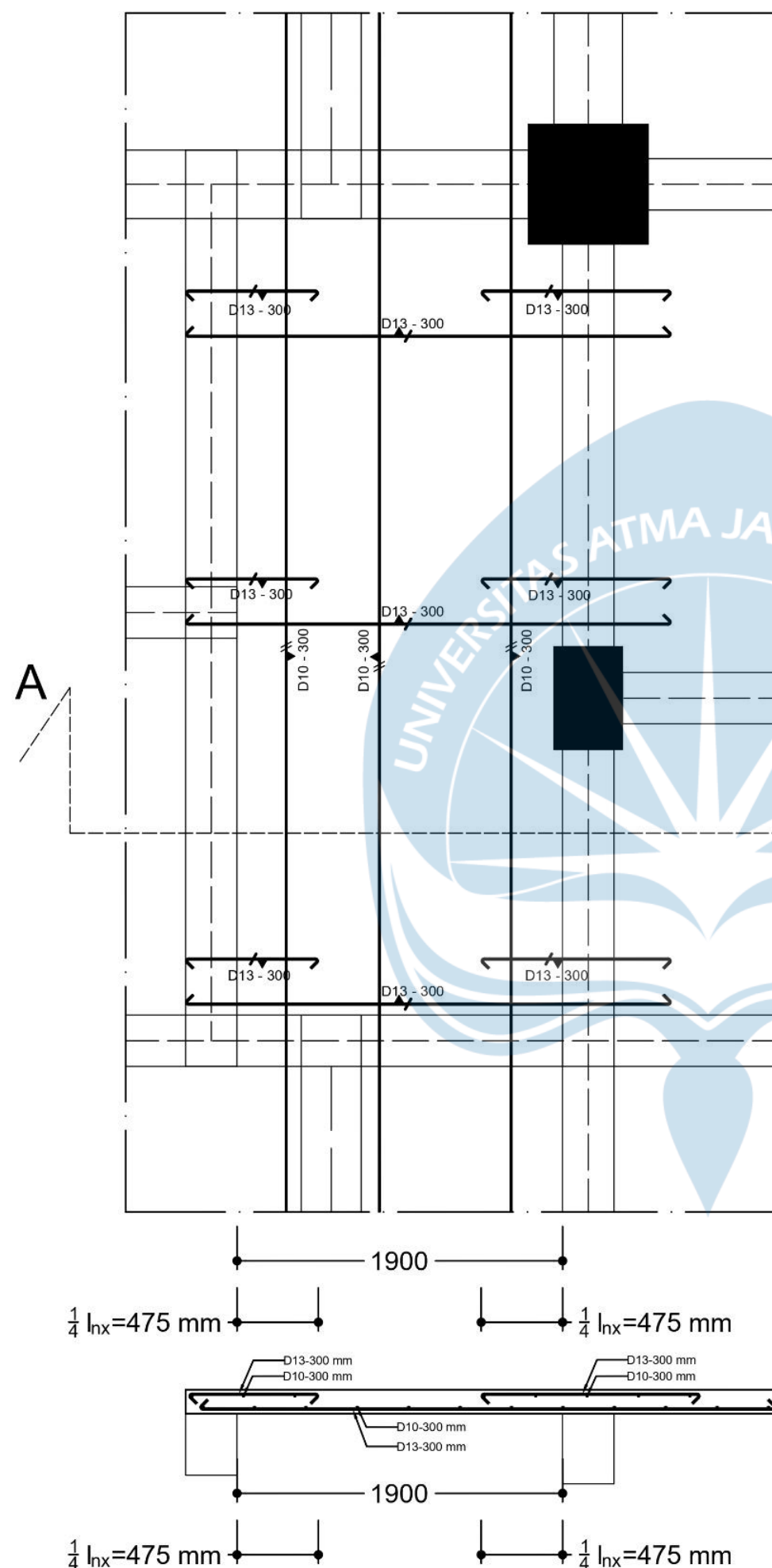
DETAIL PENULANGAN
PELAT SATU ARAH TIPE C

NO. HAL /
LAMPIRAN

SKALA

55 / 66

1:35



DETAIL PENULANGAN PELAT SATU ARAH TIPE C
SKALA 1:35



UNIVERSITAS ATMA JAYA
YOGYAKARTA
FAKULTAS TEKNIK
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

TUGAS AKHIR PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR

PROYEK

PERANCANGAN GEDUNG HOTEL 6
LANTAI DI SURAKARTA

DOSEN

Prof. Dr. Ir. Ade Lisantono, M.Eng.,
IPU, ASEAN Eng

Ir. Vienti Hadsari, S.T., M.Eng.
MECRES., Ph.D.

KELOMPOK 3

Yoseph Dharmawan 220218891

Enrico Yosua Darmawan 220218952

JUDUL GAMBAR

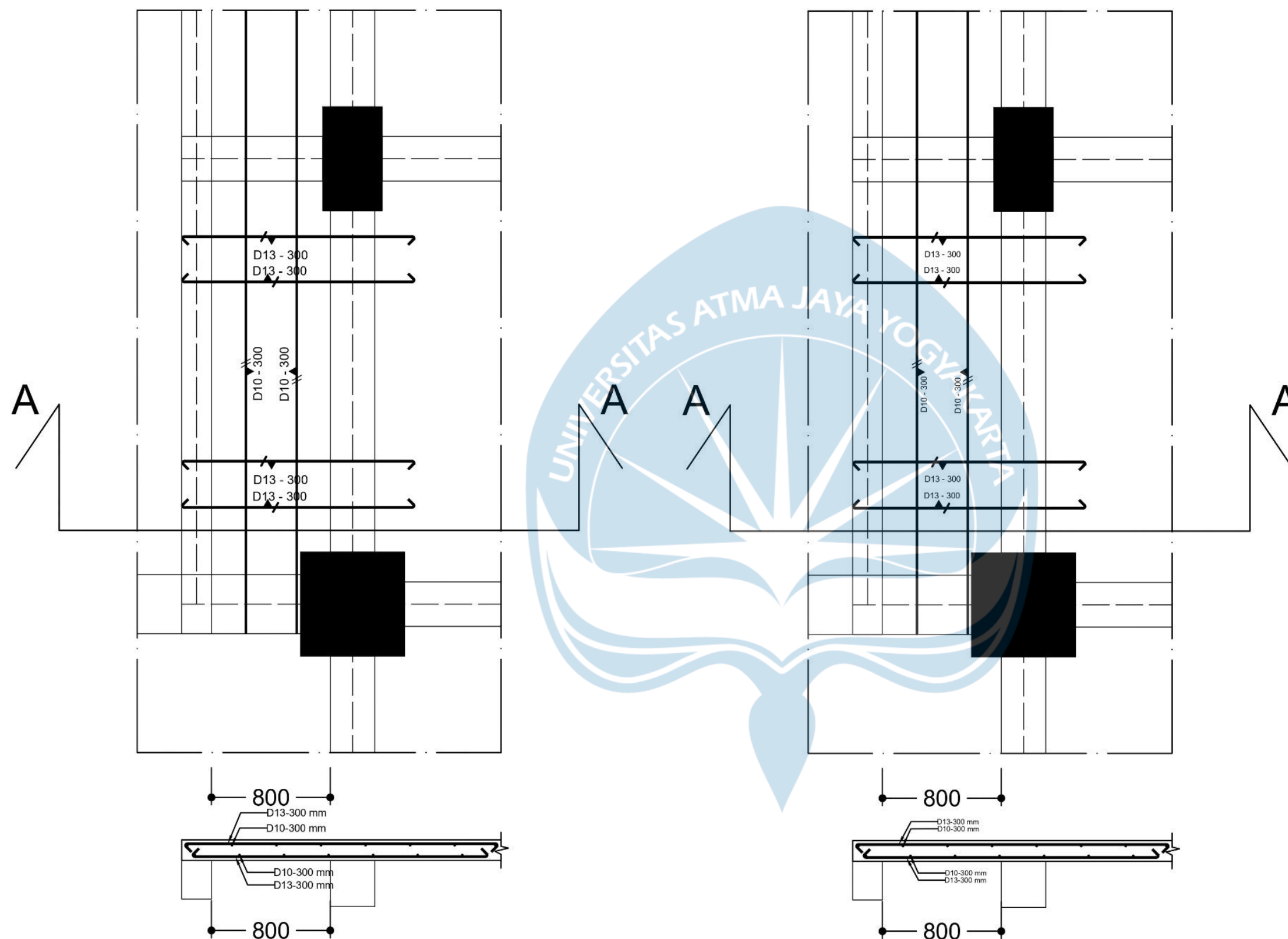
DETAIL PENULANGAN
PELAT SATU ARAH TIPE D1
DAN D2

NO. HAL /
LAMPIRAN

SKALA

56 / 67

1:30



DETAIL PENULANGAN PELAT SATU ARAH TIPE D1 DAN D2
SKALA 1:30



UNIVERSITAS ATMA JAYA
YOGYAKARTA
FAKULTAS TEKNIK
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

TUGAS AKHIR PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR

PROYEK

PERANCANGAN GEDUNG HOTEL 6
LANTAI DI SURAKARTA

DOSEN

Prof. Dr. Ir. Ade Lisantono, M.Eng.,
IPU, ASEAN Eng

Ir. Vienti Hadsari, S.T., M.Eng.
MECRES., Ph.D.

KELOMPOK 3

Yoseph Dharmawan 220218891

Enrico Yosua Darmawan 220218952

JUDUL GAMBAR

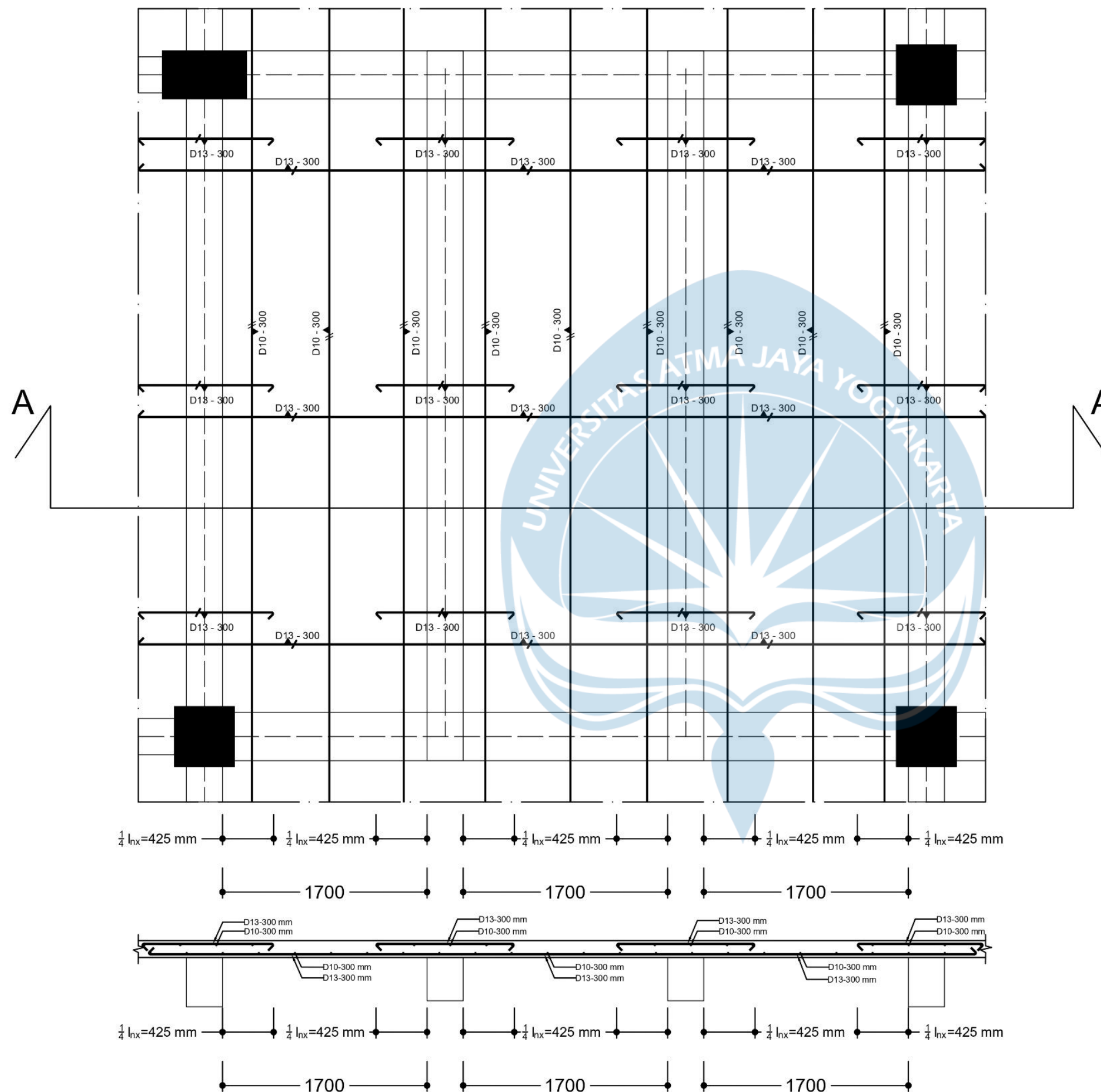
DETAIL PENULANGAN
PELAT SATU ARAH TIPE E

NO.HAL /
LAMPIRAN

SKALA

57 / 68

1:35



DETAIL PENULANGAN PELAT SATU ARAH TIPE E
SKALA 1:35



UNIVERSITAS ATMA JAYA
YOGYAKARTA
FAKULTAS TEKNIK
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

TUGAS AKHIR PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR

PROYEK

PERANCANGAN GEDUNG HOTEL 6
LANTAI DI SURAKARTA

DOSEN

Prof. Dr. Ir. Ade Lisantono, M.Eng.,
IPU, ASEAN Eng

Ir. Vienti Hadsari, S.T., M.Eng.
MECRES., Ph.D.

KELOMPOK 3

Yoseph Dharmawan 220218891

Enrico Yosua Darmawan 220218952

JUDUL GAMBAR

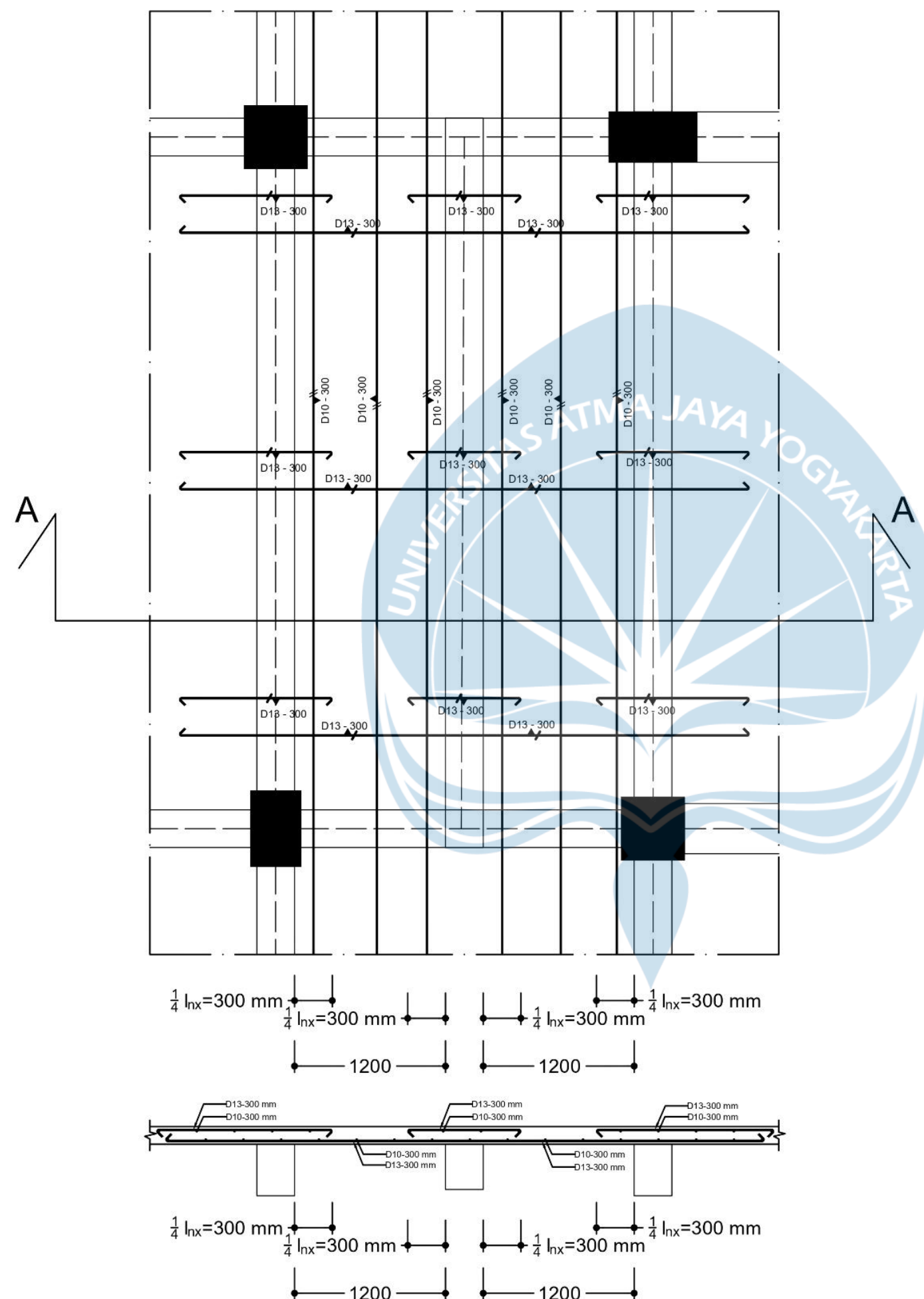
DETAIL PENULANGAN
PELAT SATU ARAH TIPE F

NO.HAL /
LAMPIRAN

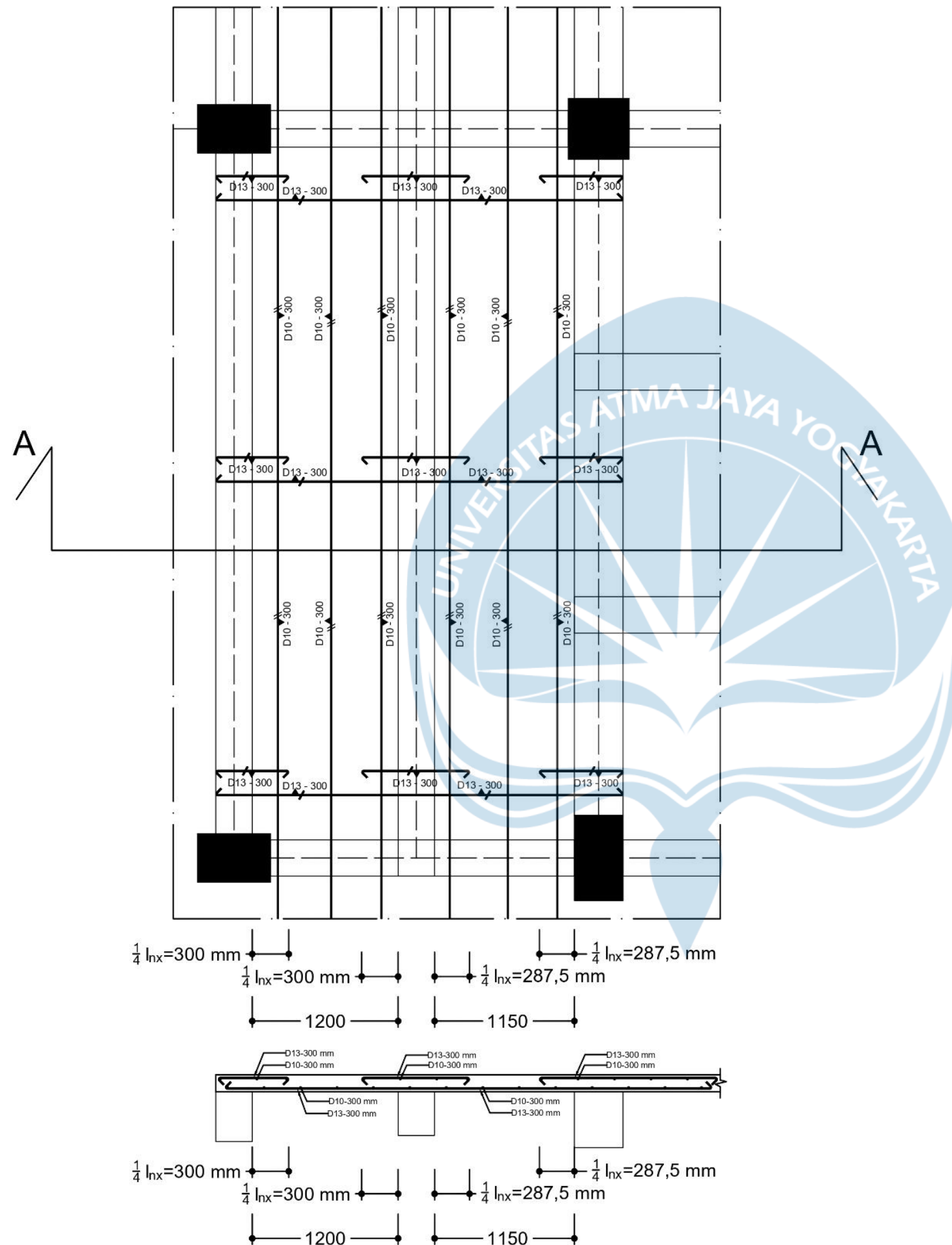
SKALA

58 / 69

1:40



DETAIL PENULANGAN PELAT SATU ARAH TIPE F
SKALA 1:40



UNIVERSITAS ATMA JAYA
YOGYAKARTA
FAKULTAS TEKNIK
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

TUGAS AKHIR PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR

PROYEK

PERANCANGAN GEDUNG HOTEL 6
LANTAI DI SURAKARTA

DOSEN

Prof. Dr. Ir. Ade Lisantono, M.Eng.,
IPU, ASEAN Eng

Ir. Vienti Hadsari, S.T., M.Eng.
MECRES., Ph.D.

KELOMPOK 3

Yoseph Dharmawan 220218891

Enrico Yosua Darmawan 220218952

JUDUL GAMBAR

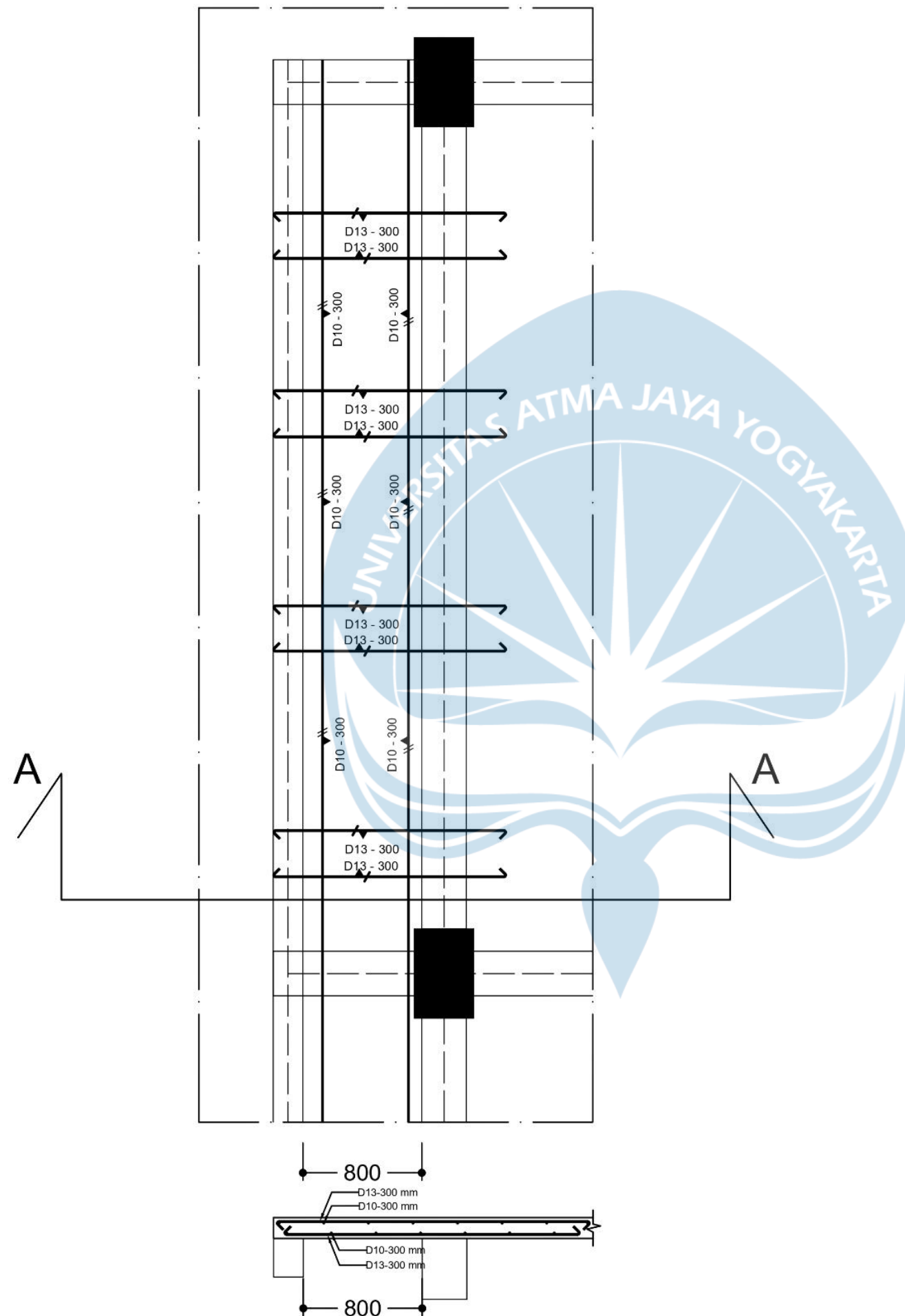
DETAIL PENULANGAN
PELAT SATU ARAH TIPE G

NO.HAL /
LAMPIRAN

59 / 70

SKALA

1:40



DETAIL PENULANGAN PELAT SATU ARAH TIPE H
SKALA 1:35



UNIVERSITAS ATMA JAYA
YOGYAKARTA
FAKULTAS TEKNIK
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

TUGAS AKHIR PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR

PROYEK

PERANCANGAN GEDUNG HOTEL 6
LANTAI DI SURAKARTA

DOSEN

Prof. Dr. Ir. Ade Lisantono, M.Eng.,
IPU, ASEAN Eng

Ir. Vienti Hadsari, S.T., M.Eng.
MECRES., Ph.D.

KELOMPOK 3

Yoseph Dharmawan 220218891

Enrico Yosua Darmawan 220218952

JUDUL GAMBAR

DETAIL PENULANGAN
PELAT SATU ARAH TIPE H

NO. HAL /
LAMPIRAN

60 / 71

SKALA

1:35



UNIVERSITAS ATMA JAYA
YOGYAKARTA
FAKULTAS TEKNIK
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

TUGAS AKHIR PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR

PROYEK

PERANCANGAN GEDUNG HOTEL 6
LANTAI DI SURAKARTA

DOSEN

Prof. Dr. Ir. Ade Lisantono, M.Eng.,
IPU, ASEAN Eng

Ir. Vienti Hadsari, S.T., M.Eng.
MECRES., Ph.D.

KELOMPOK 3

Yoseph Dharmawan 220218891

Enrico Yosua Darmawan 220218952

JUDUL GAMBAR

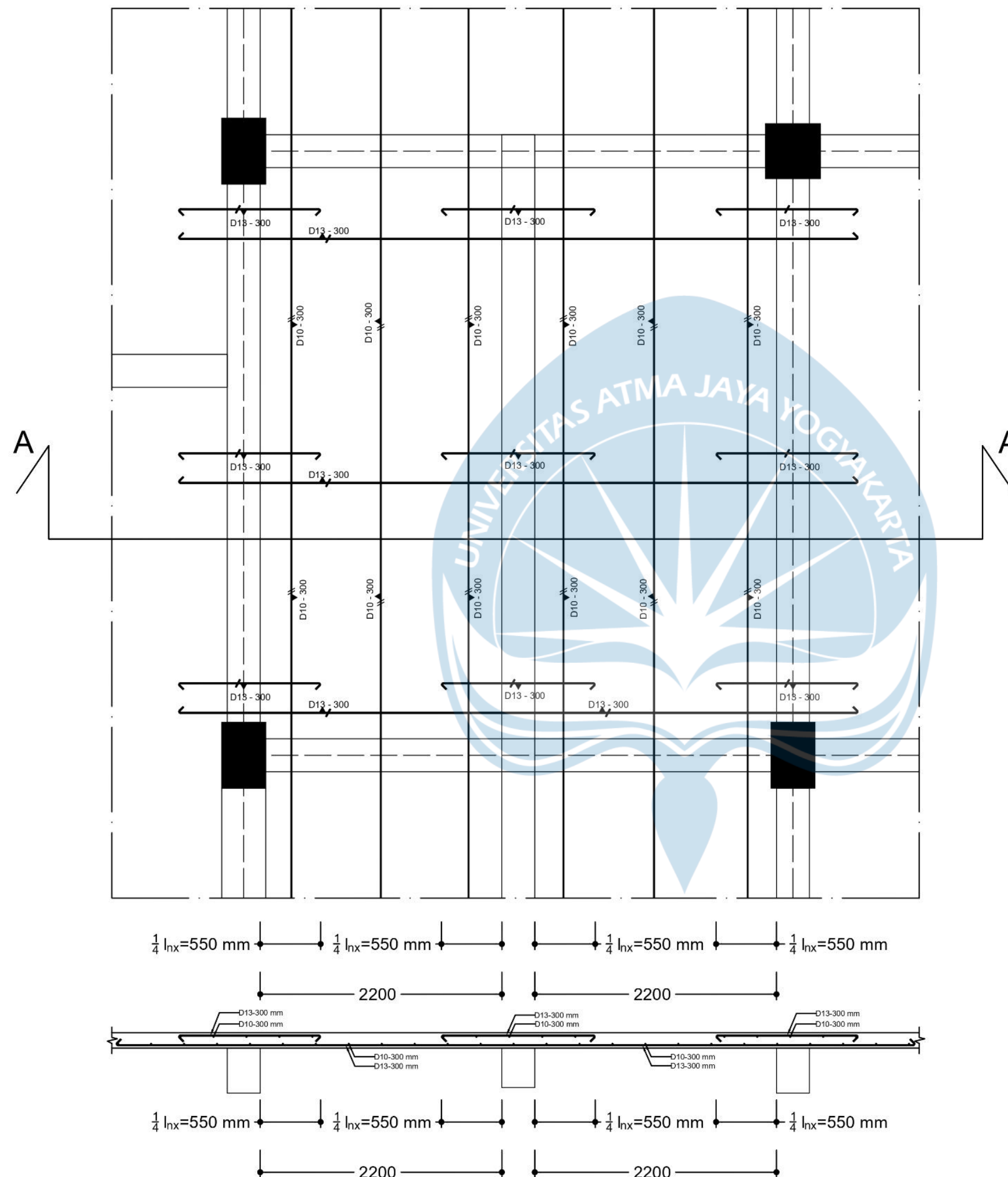
DETAIL PENULANGAN
PELAT SATU ARAH TIPE I

NO.HAL /
LAMPIRAN

SKALA

61 / 72

1:40



DETAIL PENULANGAN PELAT SATU ARAH TIPE I

SKALA 1:40



UNIVERSITAS ATMA JAYA
YOGYAKARTA
FAKULTAS TEKNIK
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

TUGAS AKHIR PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR

PROYEK

PERANCANGAN GEDUNG HOTEL 6
LANTAI DI SURAKARTA

DOSEN

Prof. Dr. Ir. Ade Lisantono, M.Eng.,
IPU, ASEAN Eng

Ir. Vienti Hadsari, S.T., M.Eng.
MECRES., Ph.D.

KELOMPOK 3

Yoseph Dharmawan 220218891

Enrico Yosua Darmawan 220218952

JUDUL GAMBAR

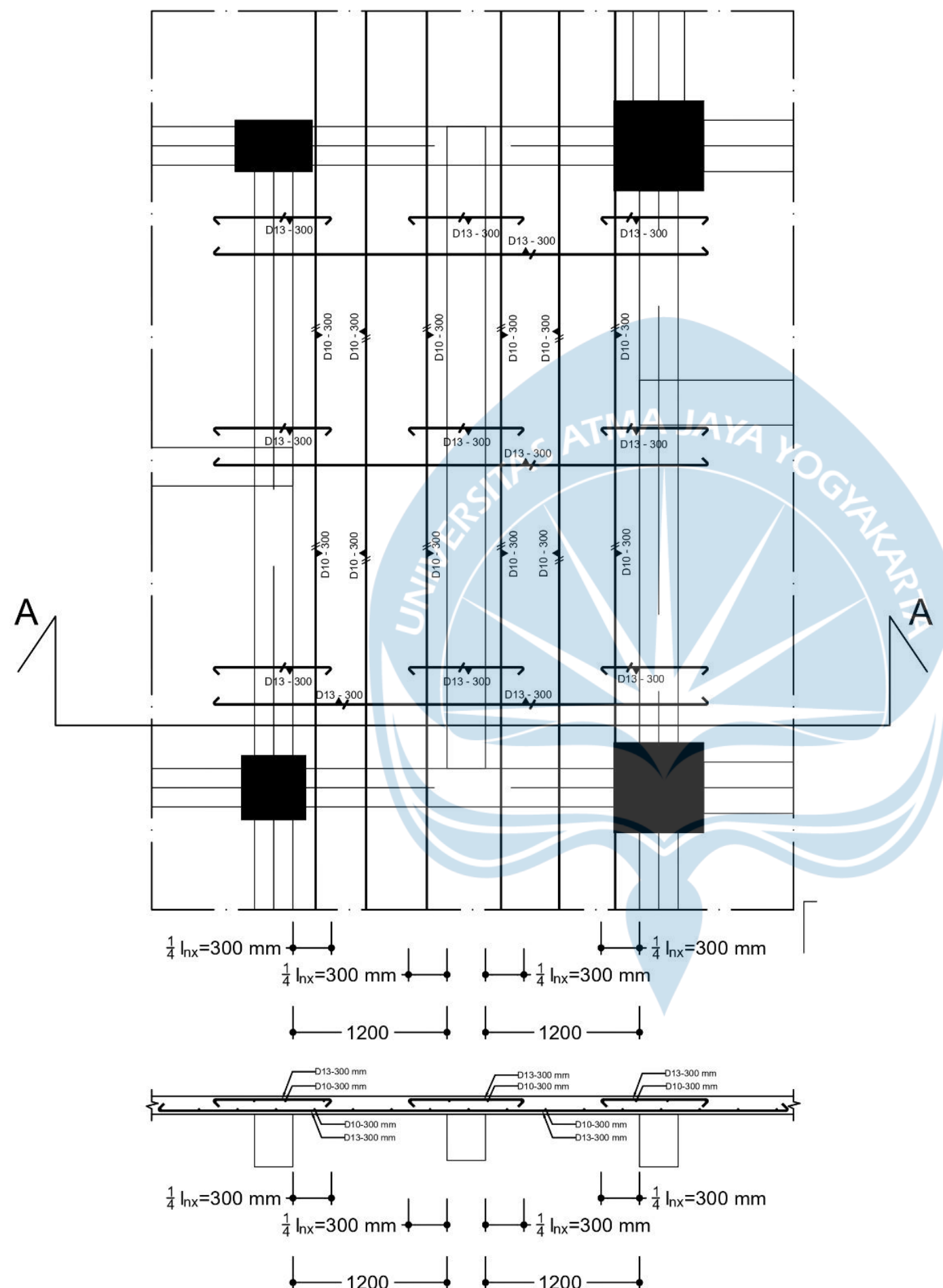
DETAIL PENULANGAN
PELAT SATU ARAH TIPE J

NO. HAL /
LAMPIRAN

SKALA

62 / 73

1:40



DETAIL PENULANGAN PELAT SATU ARAH TIPE J
SKALA 1:40



UNIVERSITAS ATMA JAYA
YOGYAKARTA
FAKULTAS TEKNIK
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

TUGAS AKHIR PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR

PROYEK

PERANCANGAN GEDUNG HOTEL 6
LANTAI DI SURAKARTA

DOSEN

Prof. Dr. Ir. Ade Lisantono, M.Eng.,
IPU, ASEAN Eng

Ir. Vienti Hadsari, S.T., M.Eng.
MECRES., Ph.D.

KELOMPOK 3

Yoseph Dharmawan 220218891

Enrico Yosua Darmawan 220218952

JUDUL GAMBAR

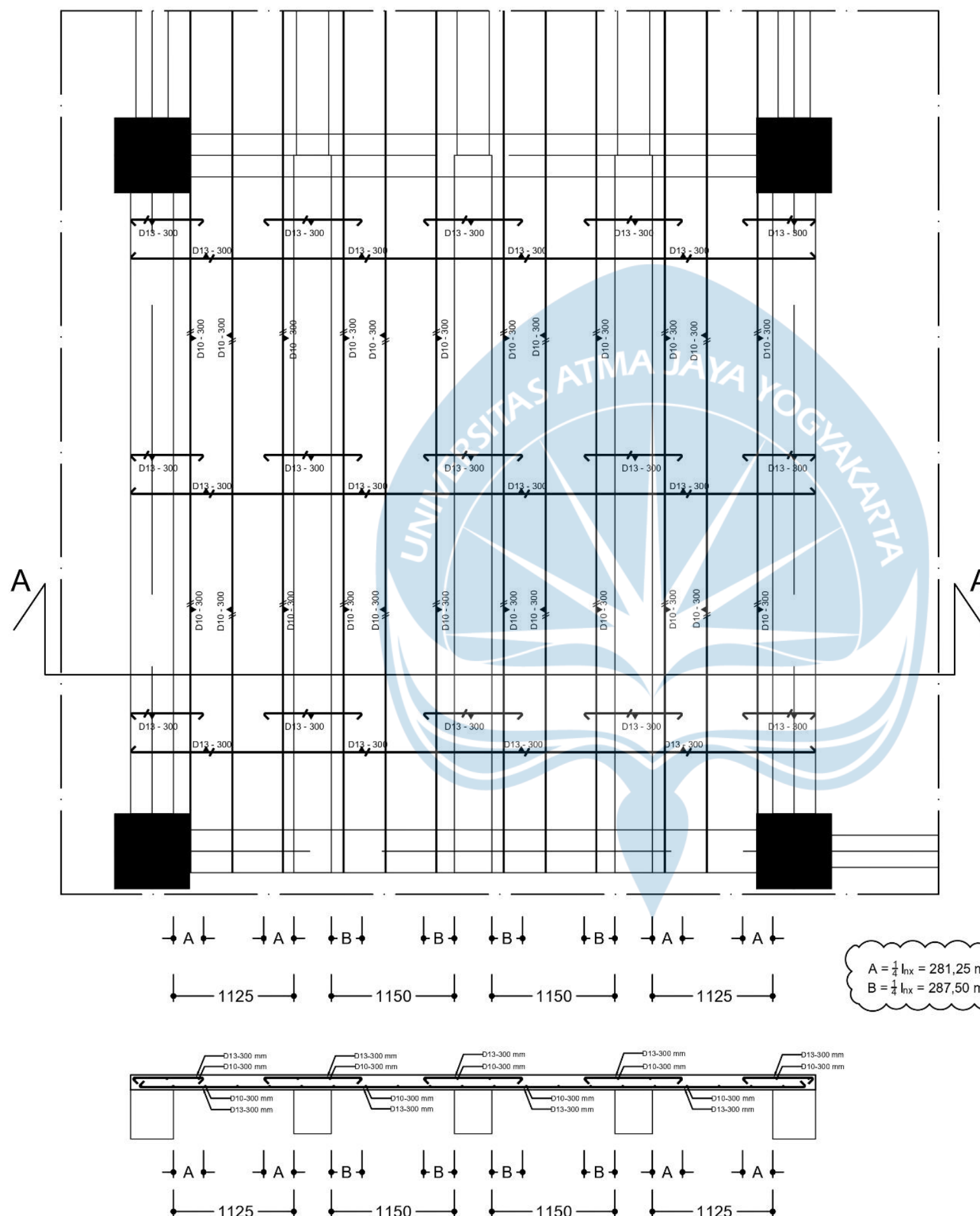
DETAIL PENULANGAN
PELAT SATU ARAH TIPE K

NO. HAL /
LAMPIRAN

63 / 74

SKALA

1:45



DETAIL PENULANGAN PELAT SATU ARAH TIPE K
SKALA 1:45



UNIVERSITAS ATMA JAYA
YOGYAKARTA
FAKULTAS TEKNIK
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

TUGAS AKHIR PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR

PROYEK

PERANCANGAN GEDUNG HOTEL 6
LANTAI DI SURAKARTA

DOSEN

Prof. Dr. Ir. Ade Lisantono, M.Eng.,
IPU, ASEAN Eng

Ir. Vienti Hadsari, S.T., M.Eng.
MECRES., Ph.D.

KELOMPOK 3

Yoseph Dharmawan 220218891

Enrico Yosua Darmawan 220218952

JUDUL GAMBAR

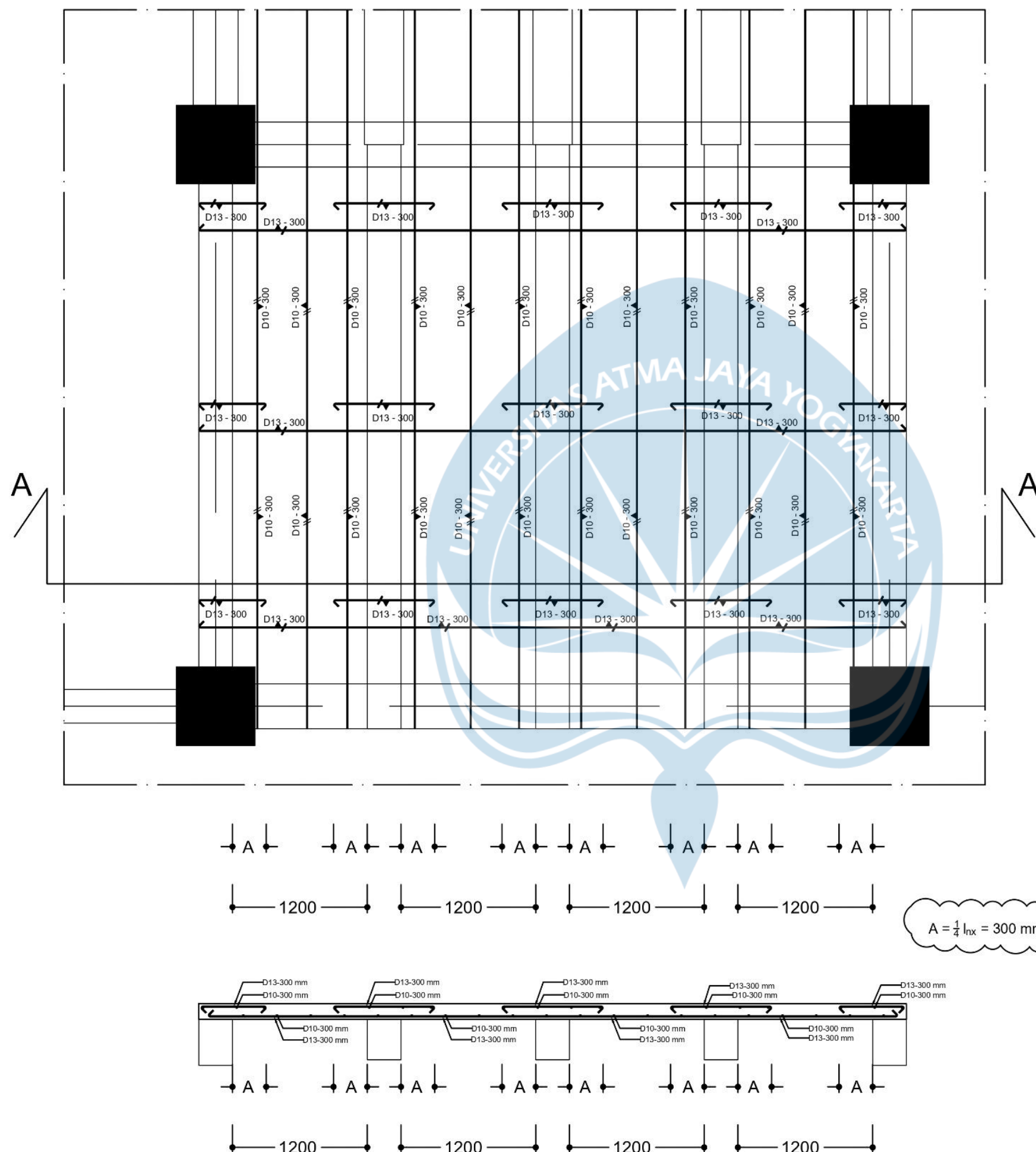
DETAIL PENULANGAN
PELAT SATU ARAH TIPE L

NO. HAL /
LAMPIRAN

64 / 75

SKALA

1:40



DETAIL PENULANGAN PELAT SATU ARAH TIPE L

SKALA 1:40



UNIVERSITAS ATMA JAYA
YOGYAKARTA
FAKULTAS TEKNIK
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

TUGAS AKHIR PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR

PROYEK

PERANCANGAN GEDUNG HOTEL 6
LANTAI DI SURAKARTA

DOSEN

Prof. Dr. Ir. Ade Lisantono, M.Eng.,
IPU, ASEAN Eng

Ir. Vienti Hadsari, S.T., M.Eng.
MECRES., Ph.D.

KELOMPOK 3

Yoseph Dharmawan 220218891

Enrico Yosua Darmawan 220218952

JUDUL GAMBAR

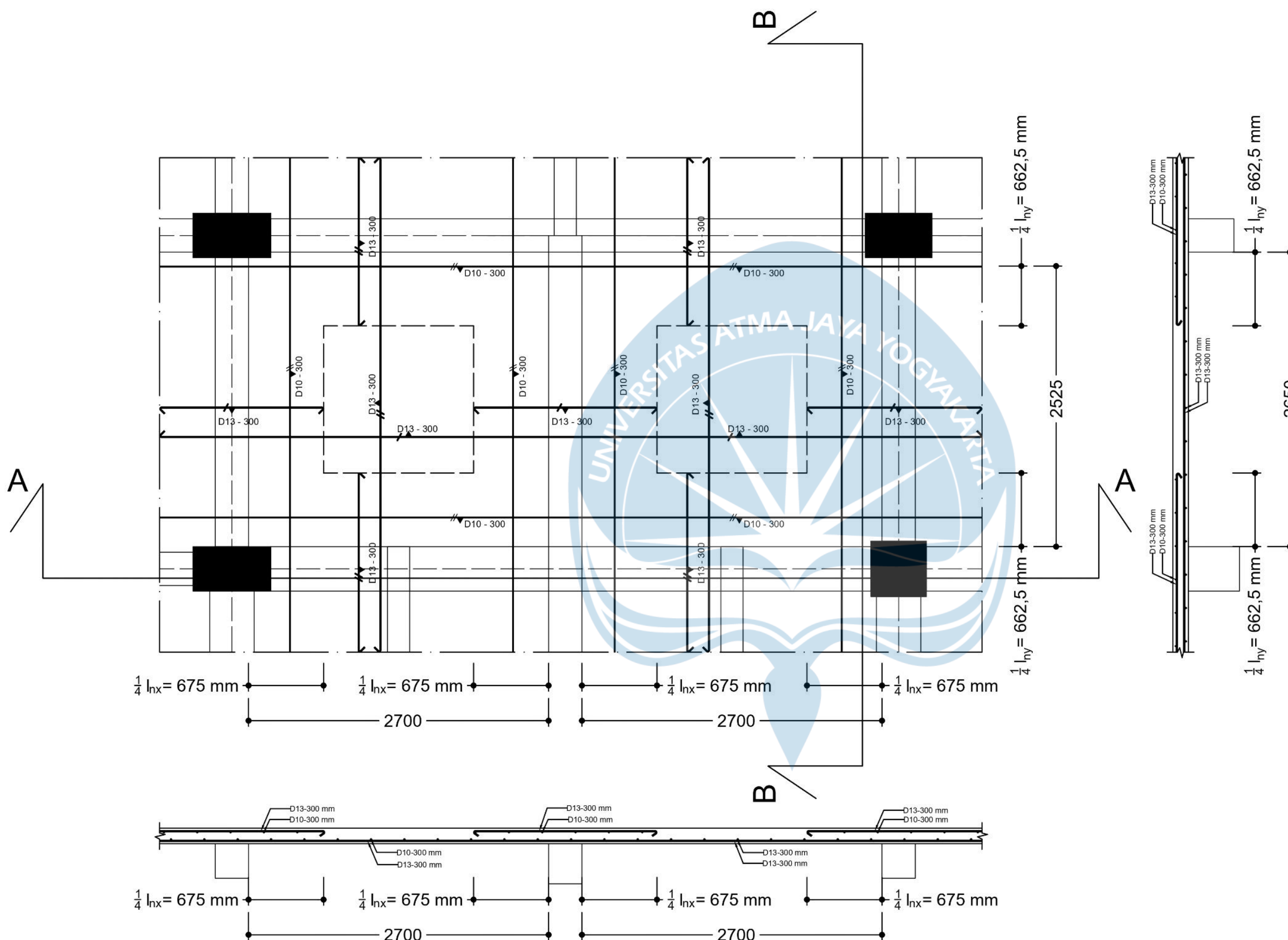
DETAIL PENULANGAN
PELAT DUA ARAH TIPE A'

NO. HAL /
LAMPIRAN

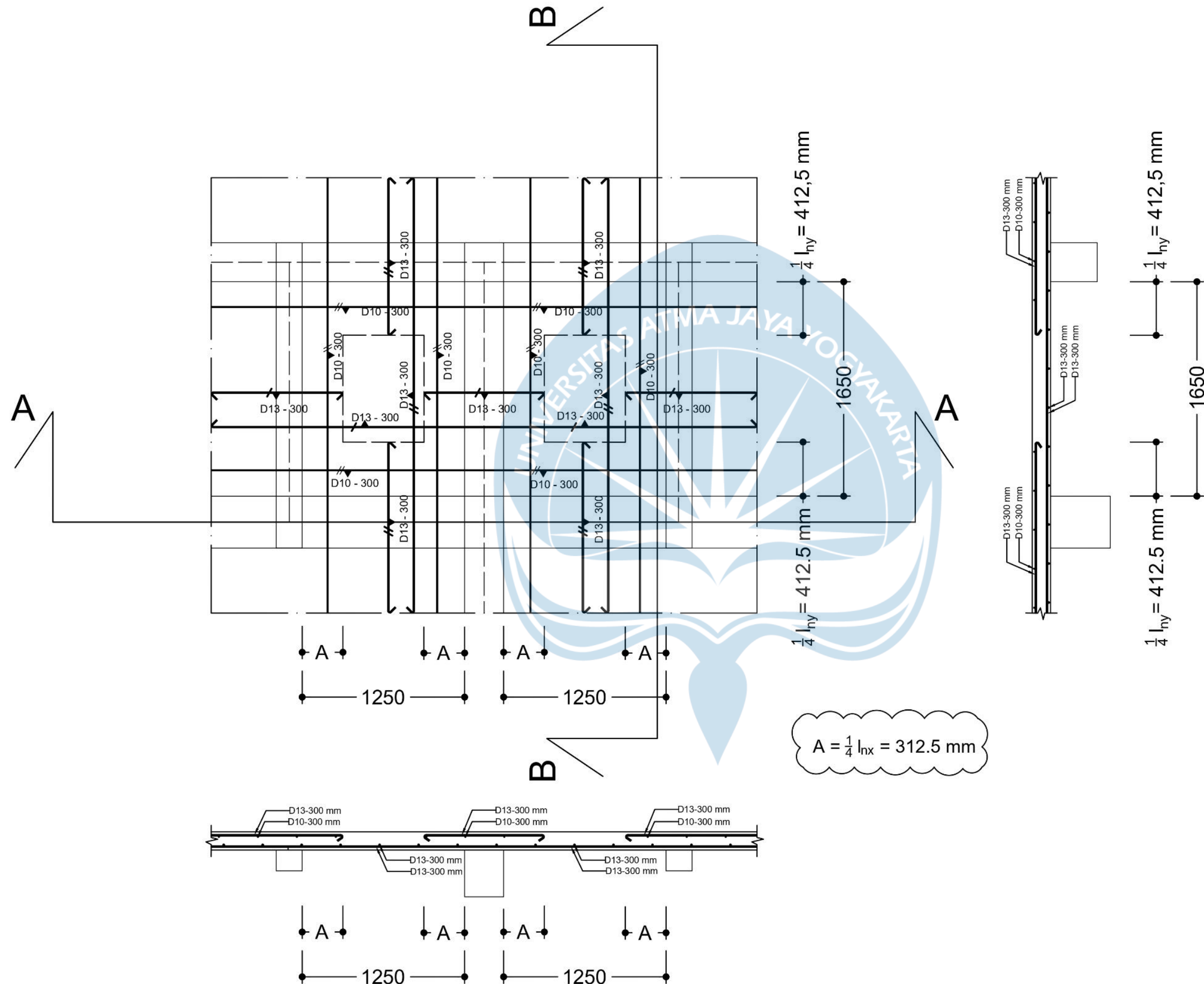
65 / 76

SKALA

1:35



DETAIL PENULANGAN PELAT DUA ARAH TIPE A'
SKALA 1:35



DETAIL PENULANGAN PELAT SATU ARAH TIPE B1' DAN B2'
SKALA 1:30



UNIVERSITAS ATMA JAYA
YOGYAKARTA
FAKULTAS TEKNIK
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

TUGAS AKHIR PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR

PROYEK

PERANCANGAN GEDUNG HOTEL 6
LANTAI DI SURAKARTA

DOSEN

Prof. Dr. Ir. Ade Lisantono, M.Eng.,
IPU, ASEAN Eng

Ir. Vienti Hadsari, S.T., M.Eng.
MECRES., Ph.D.

KELOMPOK 3

Yoseph Dharmawan 220218891

Enrico Yosua Darmawan 220218952

JUDUL GAMBAR

DETAIL PENULANGAN
PELAT DUA ARAH TIPE B1'
DAN B2'

NO.HAL /
LAMPIRAN

SKALA

66 / 77

1:30



UNIVERSITAS ATMA JAYA
YOGYAKARTA
FAKULTAS TEKNIK
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

TUGAS AKHIR PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR

PROYEK

PERANCANGAN GEDUNG HOTEL 6
LANTAI DI SURAKARTA

DOSEN

Prof. Dr. Ir. Ade Lisantono, M.Eng.,
IPU, ASEAN Eng

Ir. Vienti Hadsari, S.T., M.Eng.
MECRES., Ph.D.

KELOMPOK 3

Yoseph Dharmawan 220218891

Enrico Yosua Darmawan 220218952

JUDUL GAMBAR

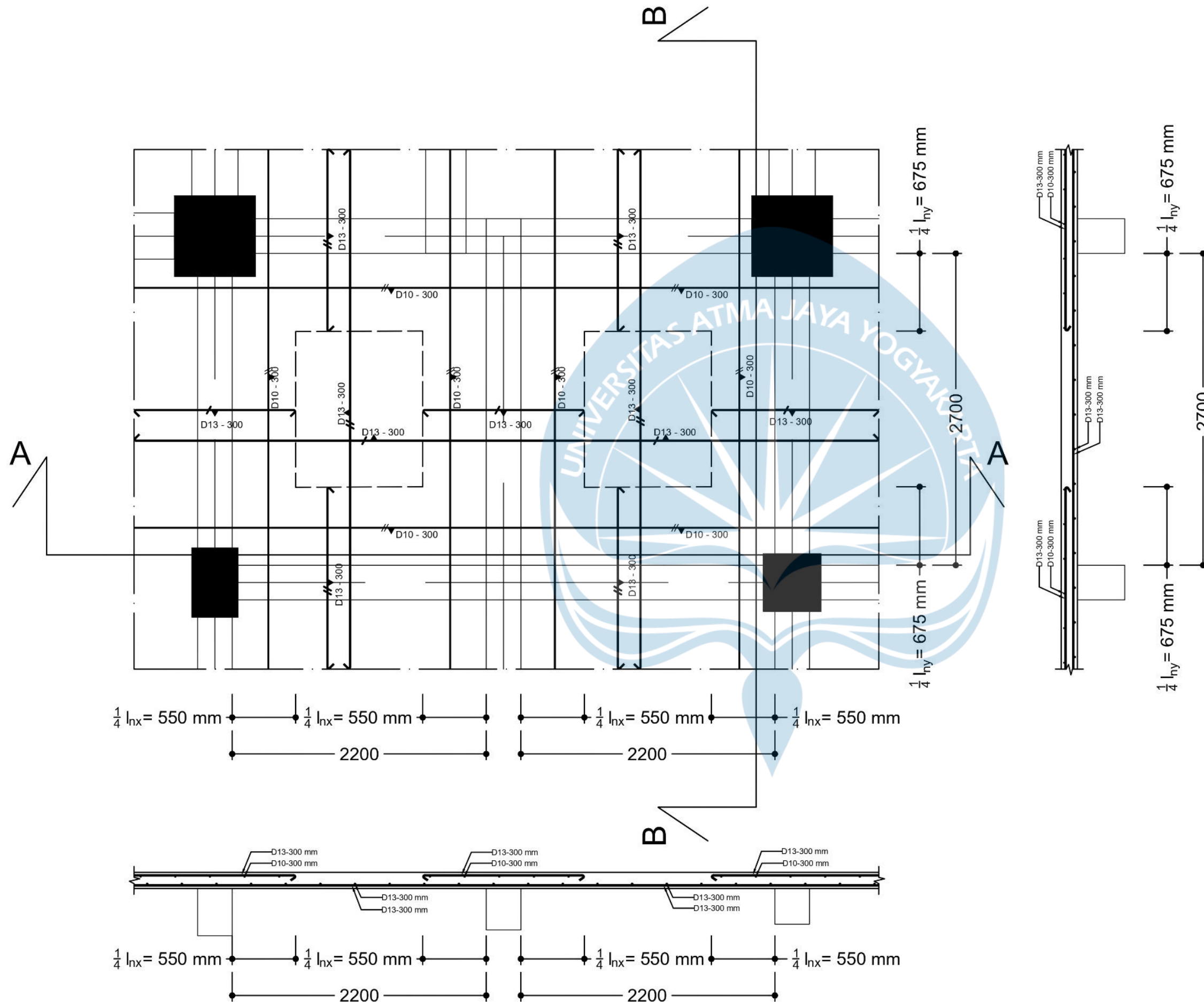
DETAIL PENULANGAN
PELAT DUA ARAH TIPE C'

NO.HAL /
LAMPIRAN

SKALA

67 / 78

1:35



DETAIL PENULANGAN PELAT DUA ARAH TIPE C'
SKALA 1:35



UNIVERSITAS ATMA JAYA
YOGYAKARTA
FAKULTAS TEKNIK
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

TUGAS AKHIR PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR

PROYEK

PERANCANGAN GEDUNG HOTEL 6
LANTAI DI SURAKARTA

DOSEN

Prof. Dr. Ir. Ade Lisantono, M.Eng.,
IPU, ASEAN Eng

Ir. Vienti Hadsari, S.T., M.Eng.
MECRES., Ph.D.

KELOMPOK 3

Yoseph Dharmawan 220218891

Enrico Yosua Darmawan 220218952

JUDUL GAMBAR

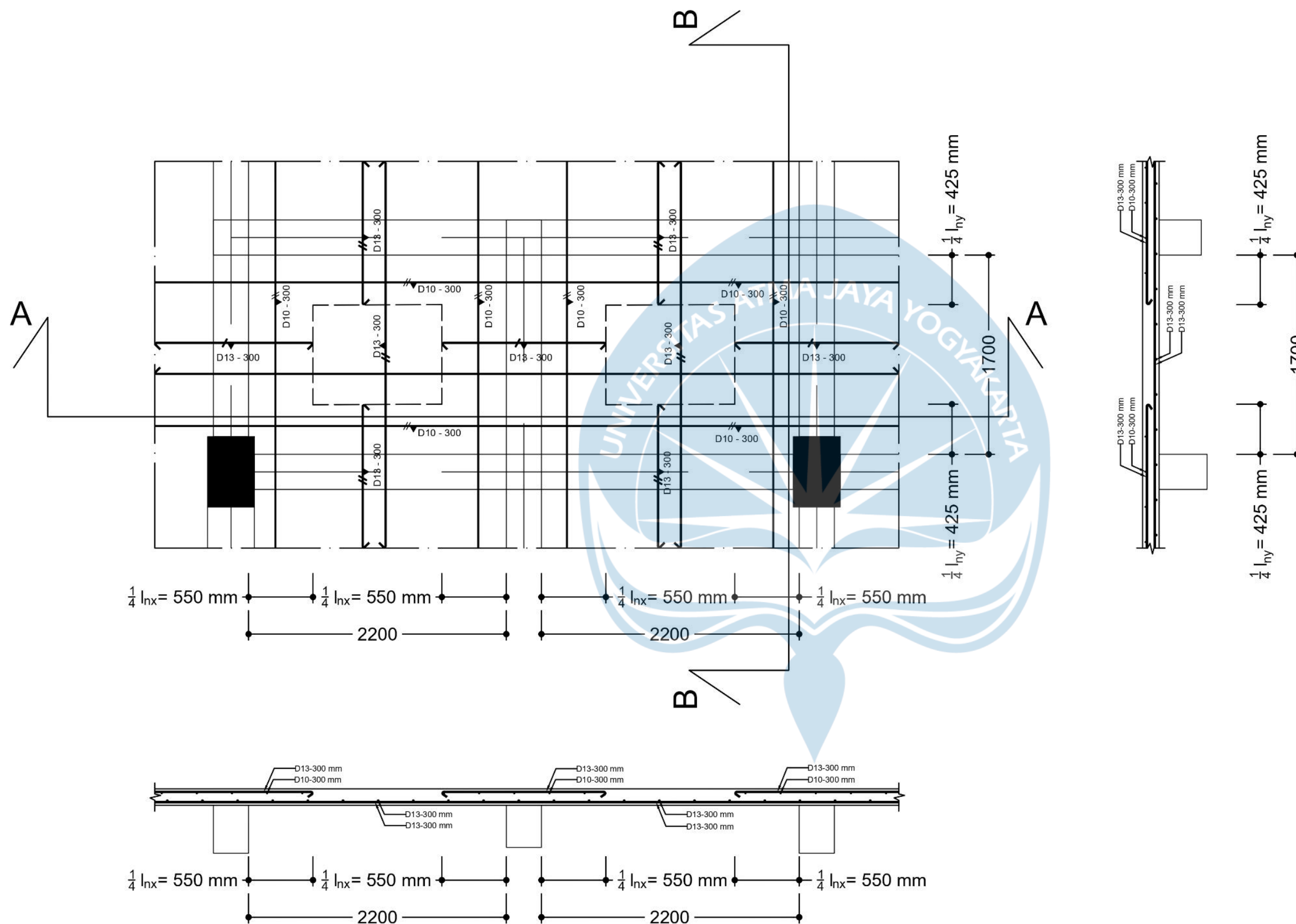
DETAIL PENULANGAN
PELAT DUA ARAH TIPE D1'
DAN D2'

NO. HAL /
LAMPIRAN

68 / 79

SKALA

1:35



DETAIL PENULANGAN PELAT DUA ARAH TIPE D1' DAN D2'

SKALA 1:35



UNIVERSITAS ATMA JAYA
YOGYAKARTA
FAKULTAS TEKNIK
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

TUGAS AKHIR PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR

PROYEK

PERANCANGAN GEDUNG HOTEL 6
LANTAI DI SURAKARTA

DOSEN

Prof. Dr. Ir. Ade Lisantono, M.Eng.,
IPU, ASEAN Eng

Ir. Vienti Hadsari, S.T., M.Eng.
MECRES., Ph.D.

KELOMPOK 3

Yoseph Dharmawan 220218891

Enrico Yosua Darmawan 220218952

JUDUL GAMBAR

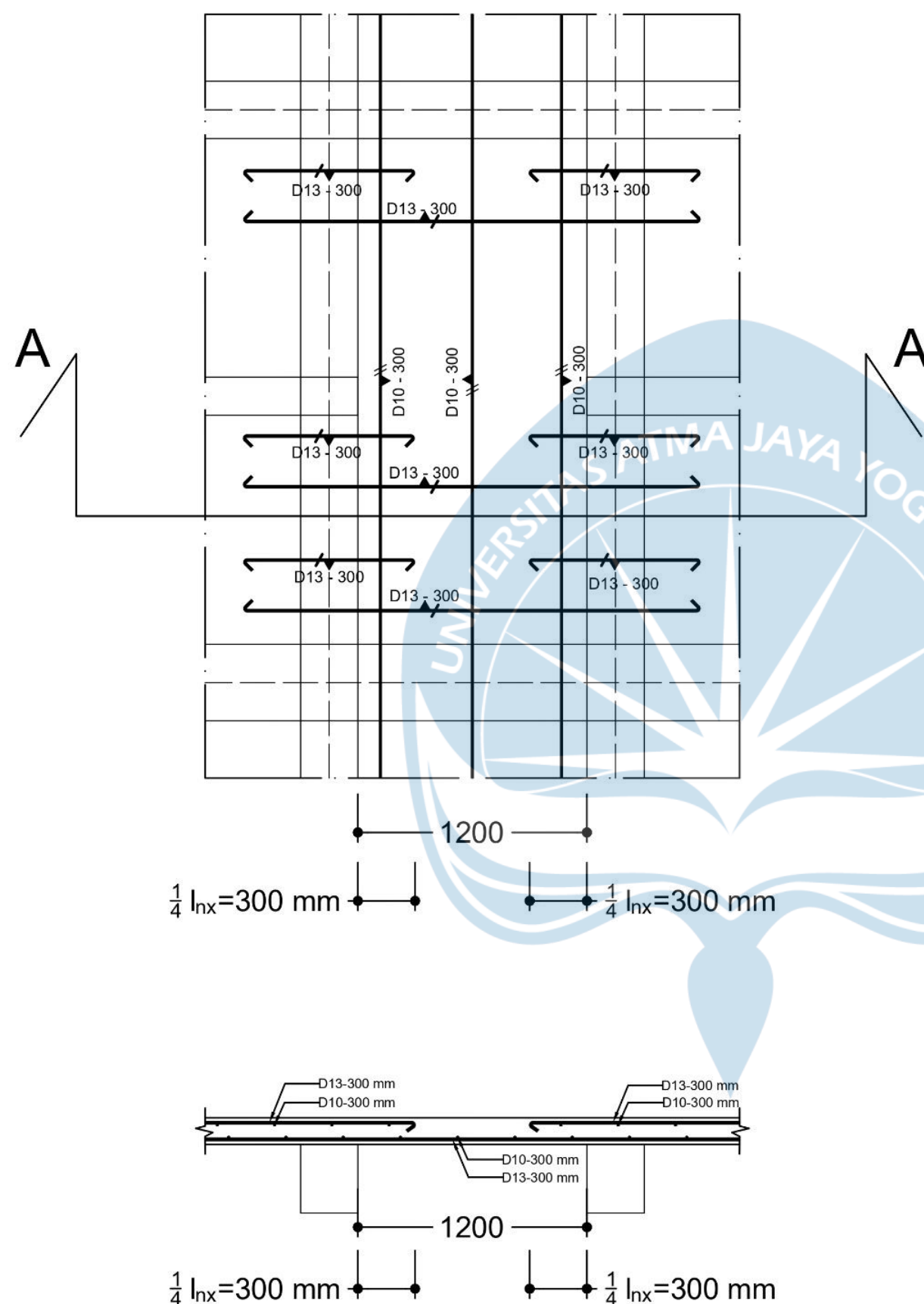
DETAIL PENULANGAN
PELAT DUA ARAH TIPE E'

NO. HAL /
LAMPIRAN

69 / 80

SKALA

1:30



DETAIL PENULANGAN PELAT DUA ARAH TIPE E'
SKALA 1:30



UNIVERSITAS ATMA JAYA
YOGYAKARTA
FAKULTAS TEKNIK
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

TUGAS AKHIR PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR

PROYEK

PERANCANGAN GEDUNG HOTEL 6
LANTAI DI SURAKARTA

DOSEN

Prof. Dr. Ir. Ade Lisantono, M.Eng.,
IPU, ASEAN Eng

Ir. Vienti Hadsari, S.T., M.Eng.
MECRES., Ph.D.

KELOMPOK 3

Yoseph Dharmawan 220218891

Enrico Yosua Darmawan 220218952

JUDUL GAMBAR

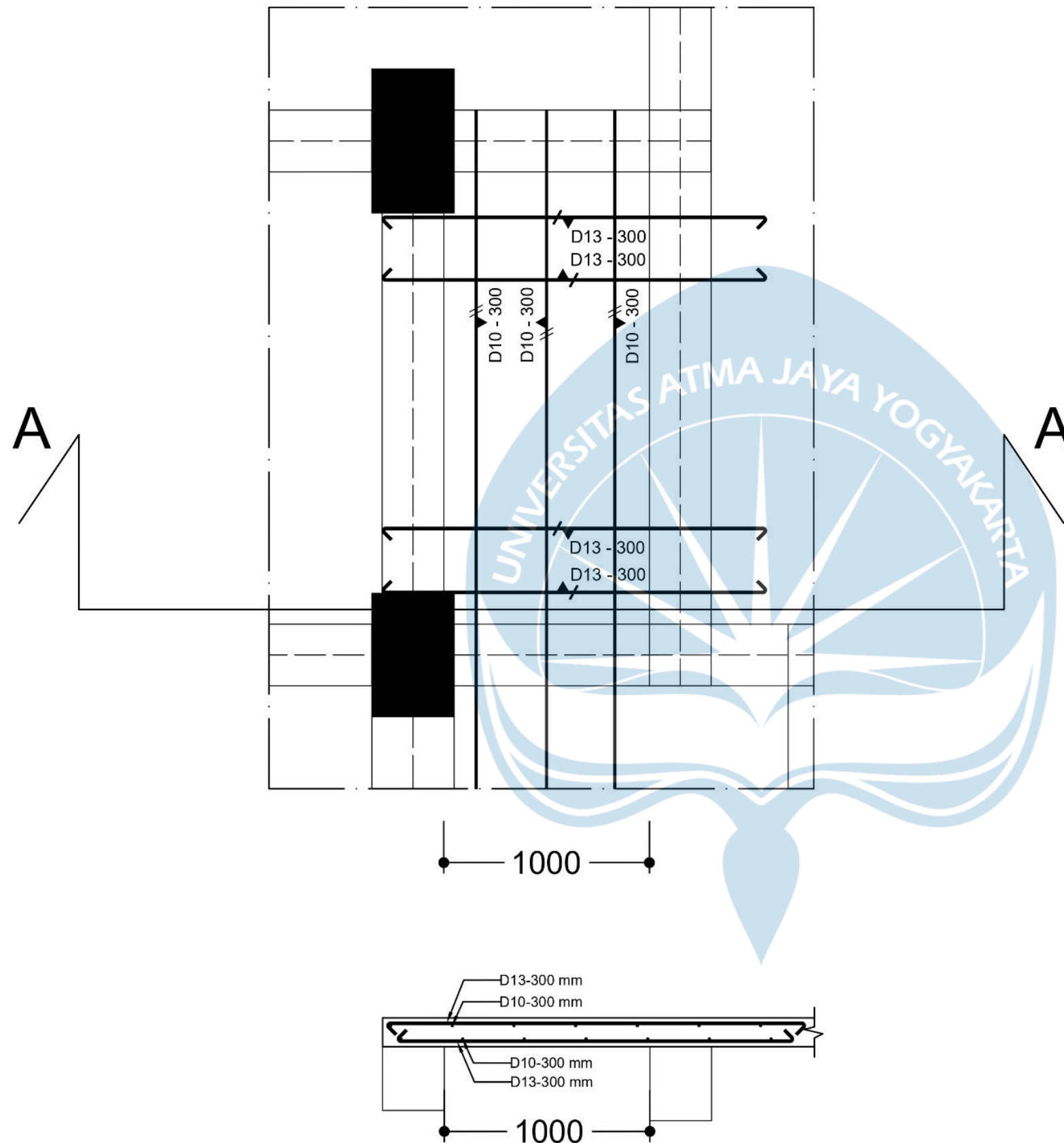
DETAIL PENULANGAN
PELAT DUA ARAH TIPE F'

NO.HAL /
LAMPIRAN

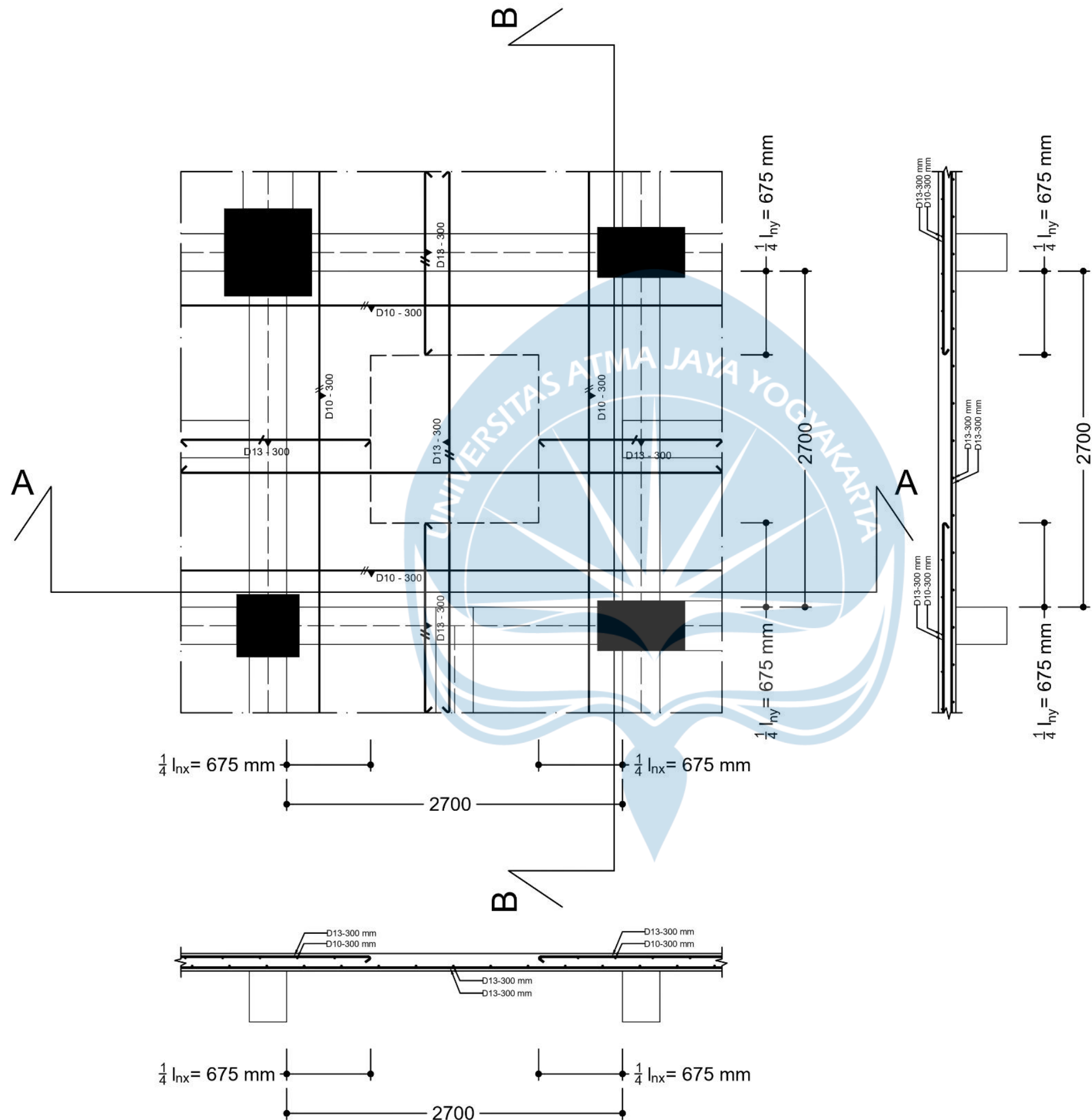
70 / 81

SKALA

1:25



DETAIL PENULANGAN PELAT DUA ARAH TIPE F'
SKALA 1:25



DETAIL PENULANGAN PELAT DUA ARAH TIPE G'
SKALA 1:35



UNIVERSITAS ATMA JAYA
YOGYAKARTA
FAKULTAS TEKNIK
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

TUGAS AKHIR PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR

PROYEK

PERANCANGAN GEDUNG HOTEL 6
LANTAI DI SURAKARTA

DOSEN

Prof. Dr. Ir. Ade Lisantono, M.Eng.,
IPU, ASEAN Eng

Ir. Vienti Hadsari, S.T., M.Eng.
MECRES., Ph.D.

KELOMPOK 3

Yoseph Dharmawan 220218891

Enrico Yosua Darmawan 220218952

JUDUL GAMBAR

DETAIL PENULANGAN
PELAT DUA ARAH TIPE G'

NO.HAL /
LAMPIRAN

SKALA

71 / 82

1:35



UNIVERSITAS ATMA JAYA
YOGYAKARTA
FAKULTAS TEKNIK
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

TUGAS AKHIR PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR

PROYEK

PERANCANGAN GEDUNG HOTEL 6
LANTAI DI SURAKARTA

DOSEN

Prof. Dr. Ir. Ade Lisantono, M.Eng.,
IPU, ASEAN Eng

Ir. Vienti Hadsari, S.T., M.Eng.
MECRES., Ph.D.

KELOMPOK 3

Yoseph Dharmawan 220218891

Enrico Yosua Darmawan 220218952

JUDUL GAMBAR

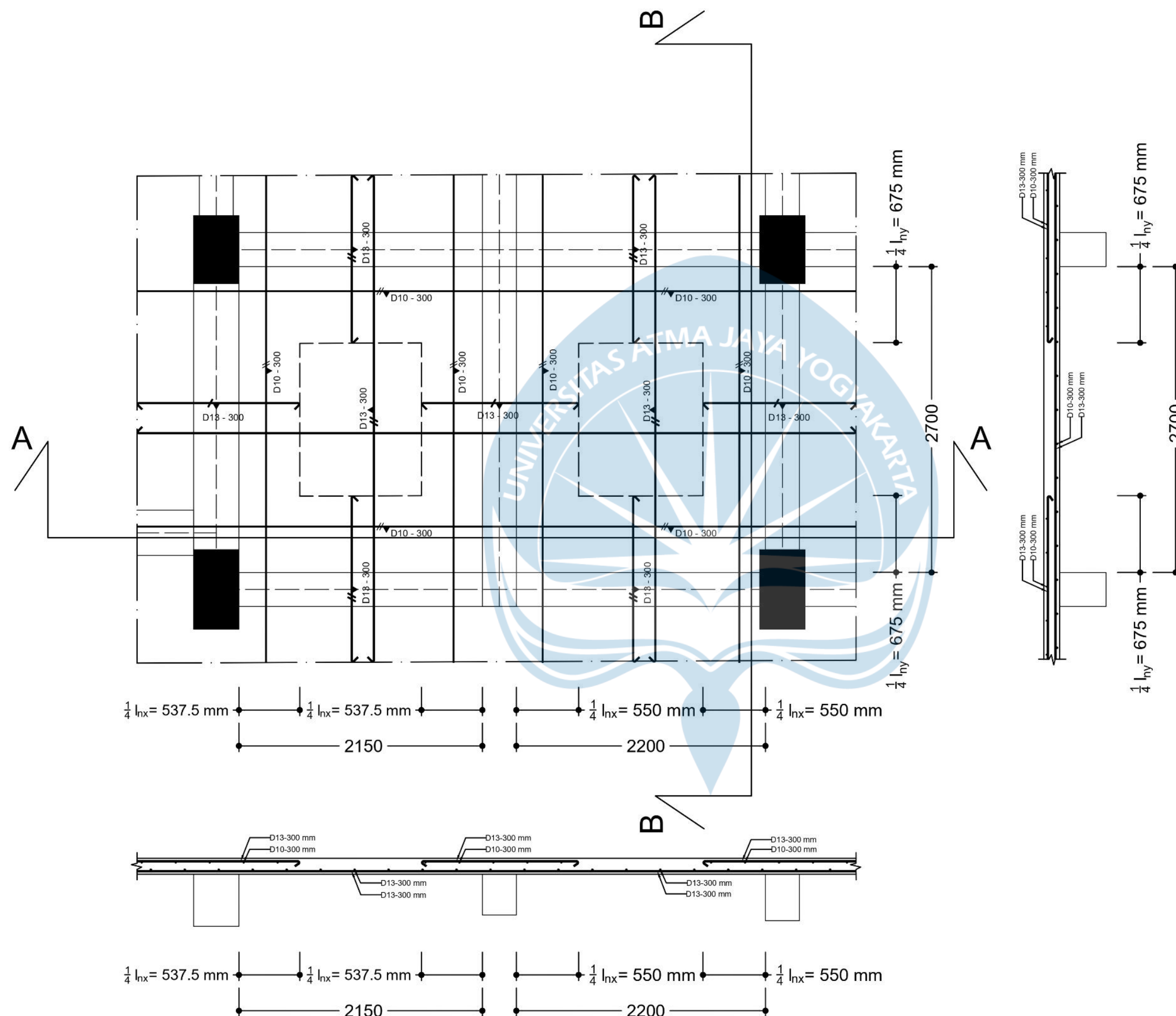
DETAIL PENULANGAN
PELAT DUA ARAH TIPE H'

NO. HAL /
LAMPIRAN

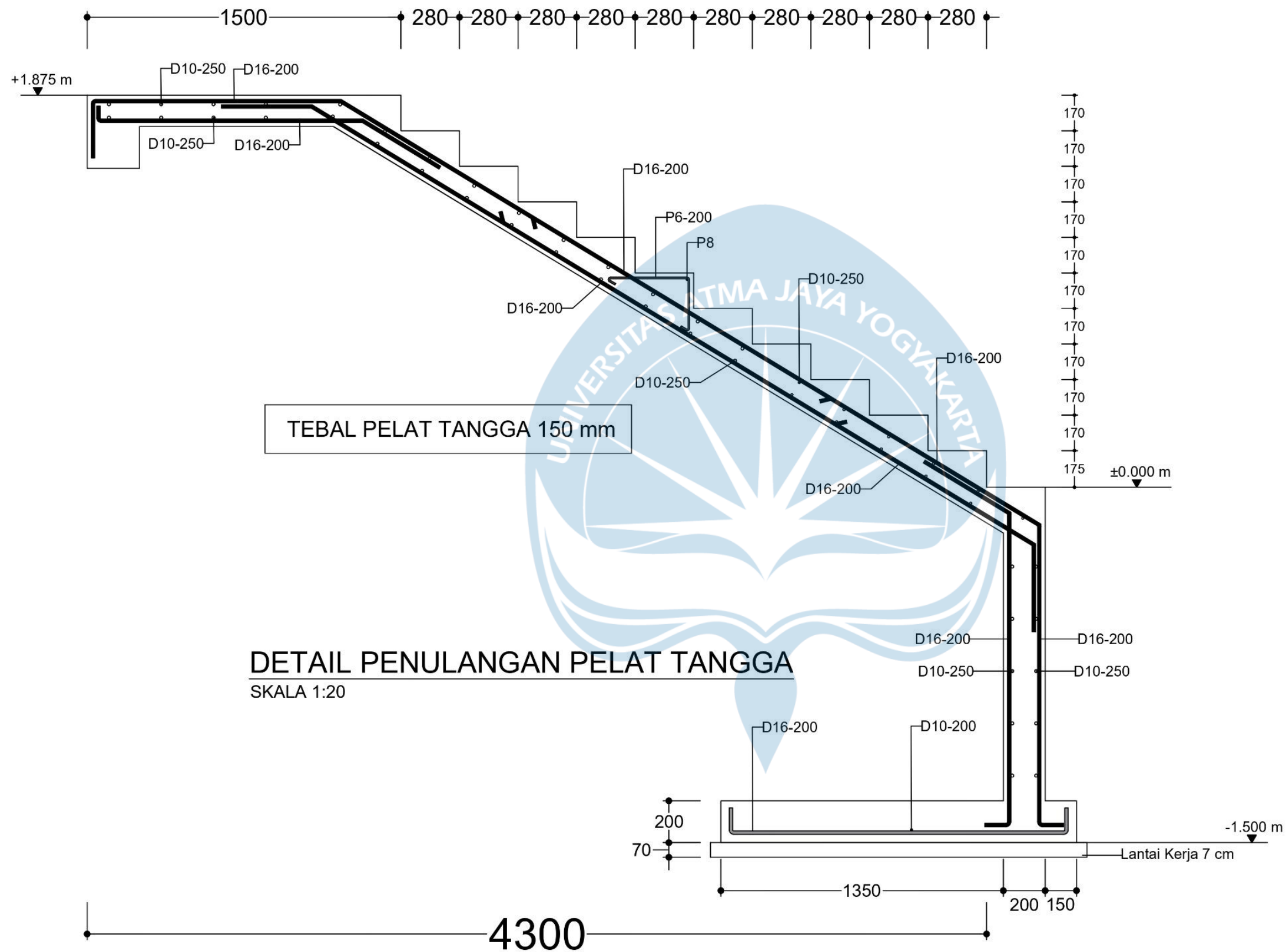
SKALA

72 / 83

1:35



DETAIL PENULANGAN PELAT DUA ARAH TIPE H'
SKALA 1:35



UNIVERSITAS ATMA JAYA
YOGYAKARTA
FAKULTAS TEKNIK
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

TUGAS AKHIR PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR

PROYEK

PERANCANGAN GEDUNG HOTEL 6
LANTAI DI SURAKARTA

DOSEN

Prof. Dr. Ir. Ade Lisantono, M.Eng.,
IPU, ASEAN Eng

Ir. Vienti Hadsari, S.T., M.Eng.
MECRES., Ph.D.

KELOMPOK 3

Yoseph Dharmawan 220218891

Enrico Yosua Darmawan 220218952

JUDUL GAMBAR

DETAIL PENULANGAN
TANGGA

NO.HAL /
LAMPIRAN

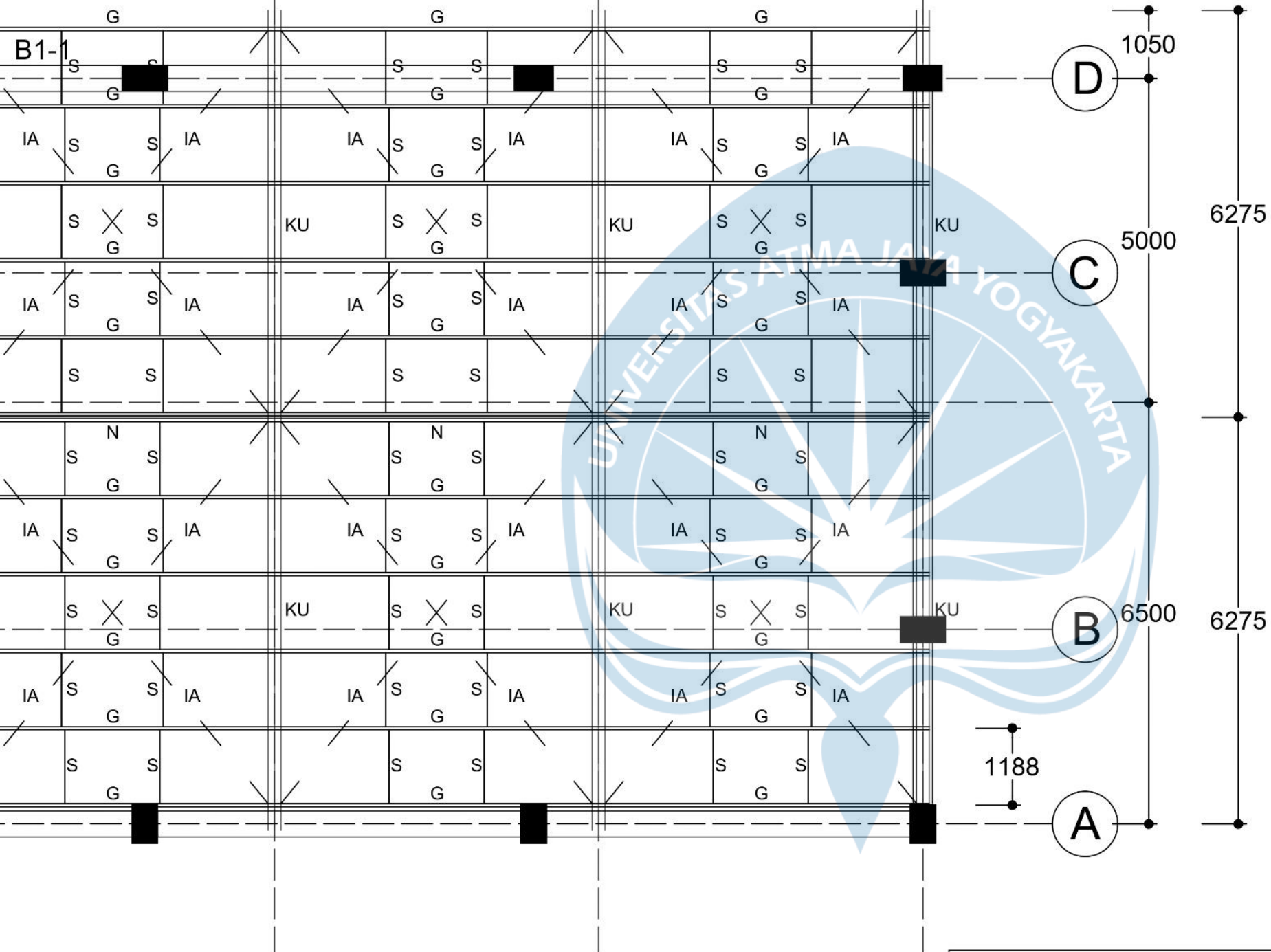
SKALA

73 / 84

1:20

4

7



DENAH RENCANA ATAP MEETING ROOM

SKALA 1:100

TABEL MATERIAL

NO	KODE	UKURAN	KETERANGAN
1	G	C150 x 50 x 20 x 2.0	GORDING
2	N	IWF 150 x 75 x 5 x 7	NOK
3	IA	-	IKATAN ANGIN
4	KU	IWF 150 x 100 x 6 x 9	KUDA - KUDA UTAMA
5	S	Ø 6 mm	SAGROD



UNIVERSITAS ATMA JAYA
YOGYAKARTA
FAKULTAS TEKNIK
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

TUGAS AKHIR PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR

PROYEK

PERANCANGAN GEDUNG HOTEL 6
LANTAI DI SURAKARTA

DOSEN

Prof. Dr. Ir. Ade Lisantono, M.Eng.,
IPU, ASEAN Eng

Ir. Vienti Hadsari, S.T., M.Eng.
MECRES., Ph.D.

KELOMPOK 3

Yoseph Dharmawan 220218891

Enrico Yosua Darmawan 220218952

JUDUL GAMBAR

DENAH RENCANA ATAP
LANTAI 4

NO. HAL /
LAMPIRAN

74 / 85

SKALA

1:100



UNIVERSITAS ATMA JAYA
YOGYAKARTA
FAKULTAS TEKNIK
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

TUGAS AKHIR PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR

PROYEK

PERANCANGAN GEDUNG HOTEL 6
LANTAI DI SURAKARTA

DOSEN

Prof. Dr. Ir. Ade Lisantono, M.Eng.,
IPU, ASEAN Eng

Ir. Vienti Hadsari, S.T., M.Eng.
MECRES., Ph.D.

KELOMPOK 3

Yoseph Dharmawan 220218891

Enrico Yosua Darmawan 220218952

JUDUL GAMBAR

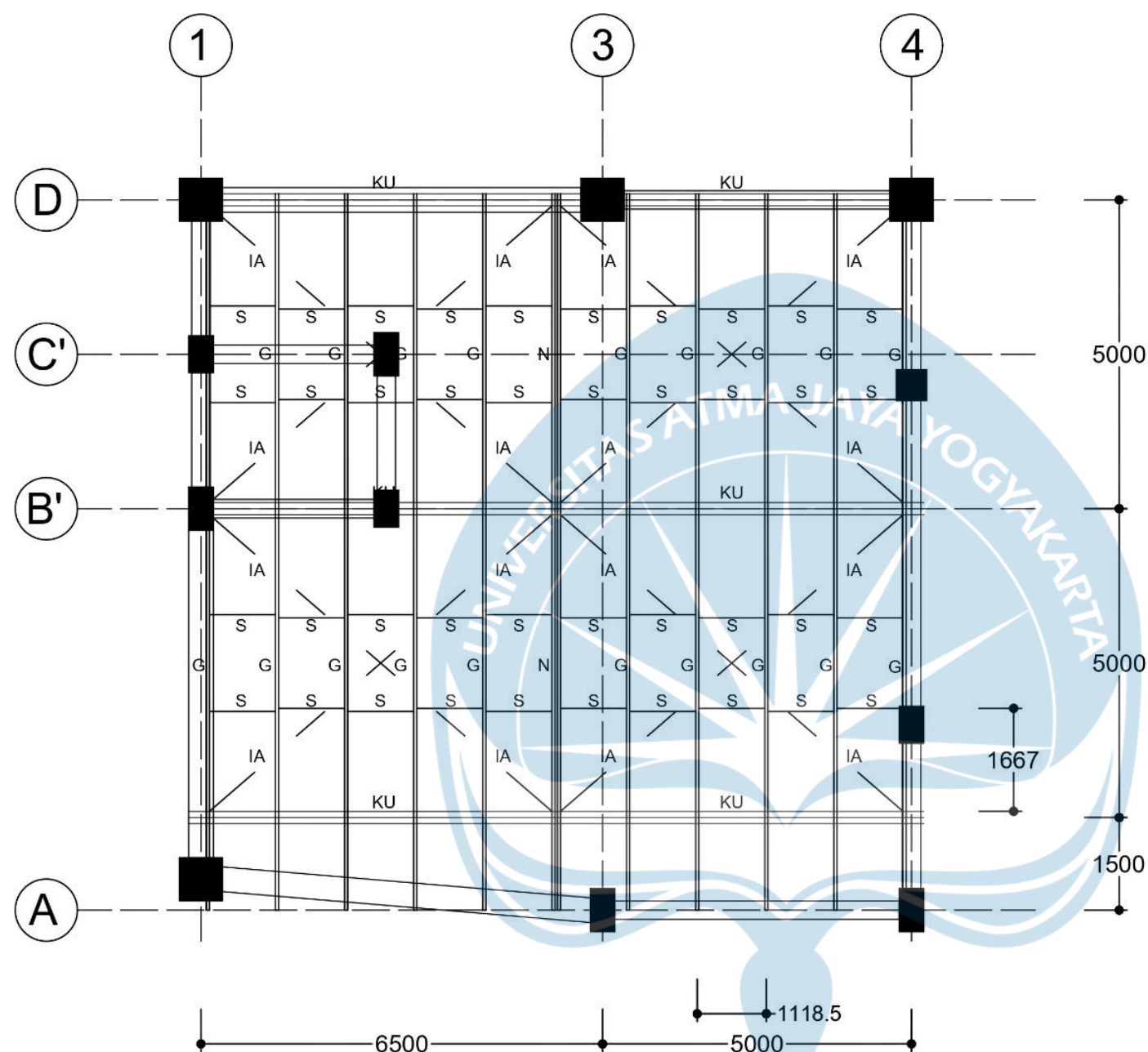
DENAH RENCANA ATAP
LANTAI 5

NO. HAL /
LAMPIRAN

75 / 86

SKALA

1:100



DENAH RENCANA ATAP LANTAI 5

SKALA 1:100

TABEL MATERIAL

NO	KODE	UKURAN	KETERANGAN
1	G	C150 x 50 x 20 x 2.0	GORDING
2	N	IWF 150 x 75 x 5 x 7	NOK
3	IA	-	IKATAN ANGIN
4	KU	IWF 150 x 100 x 6 x 9	KUDA - KUDA UTAMA
5	S	Ø 6 mm	SAGROD



UNIVERSITAS ATMA JAYA
YOGYAKARTA
FAKULTAS TEKNIK
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

TUGAS AKHIR PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR

PROYEK

PERANCANGAN GEDUNG HOTEL 6
LANTAI DI SURAKARTA

DOSEN

Prof. Dr. Ir. Ade Lisantono, M.Eng.,
IPU, ASEAN Eng

Ir. Vienti Hadsari, S.T., M.Eng.
MECRES., Ph.D.

KELOMPOK 3

Yoseph Dharmawan 220218891

Enrico Yosua Darmawan 220218952

JUDUL GAMBAR

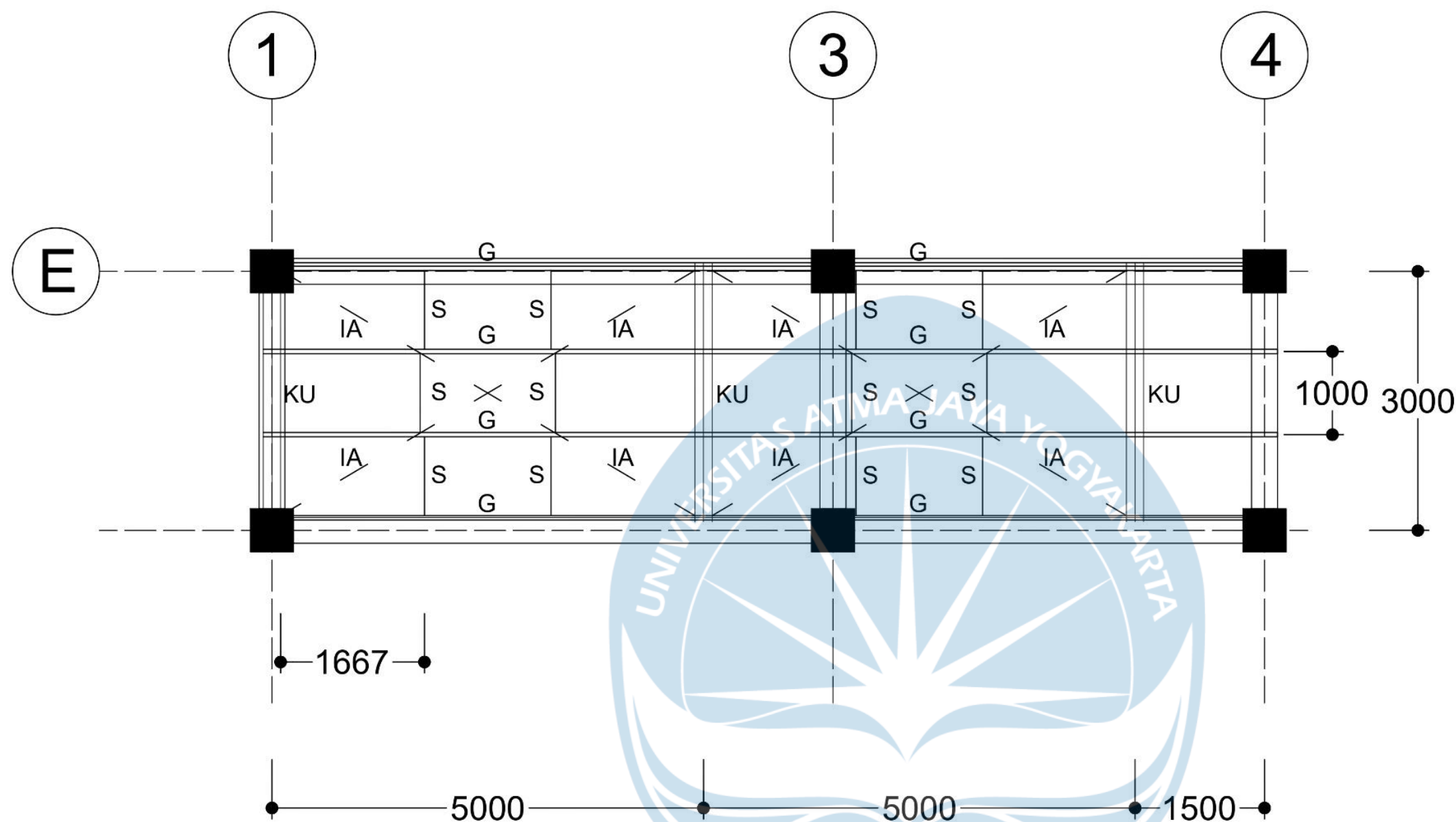
DENAH RENCANA ATAP
LANTAI 6

NO. HAL /
LAMPIRAN

76 / 87

SKALA

1:60



DENAH RENCANA ATAP LANTAI 6

SKALA 1:60

TABEL MATERIAL

NO	KODE	UKURAN	KETERANGAN
1	G	C150 x 50 x 20 x 2.0	GORDING
2	N		NOK
3	IA	-	IKATAN ANGIN
4	KU	IWF 150 x 75 x 5 x 7	KUDA - KUDA UTAMA
5	S	Ø 6 mm	SAGROD



UNIVERSITAS ATMA JAYA
YOGYAKARTA
FAKULTAS TEKNIK
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

TUGAS AKHIR PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR

PROYEK

PERANCANGAN GEDUNG HOTEL 6
LANTAI DI SURAKARTA

DOSEN

Prof. Dr. Ir. Ade Lisantono, M.Eng.,
IPU, ASEAN Eng

Ir. Vienti Hadsari, S.T., M.Eng.
MECRES., Ph.D.

KELOMPOK 3

Yoseph Dharmawan 220218891

Enrico Yosua Darmawan 220218952

JUDUL GAMBAR

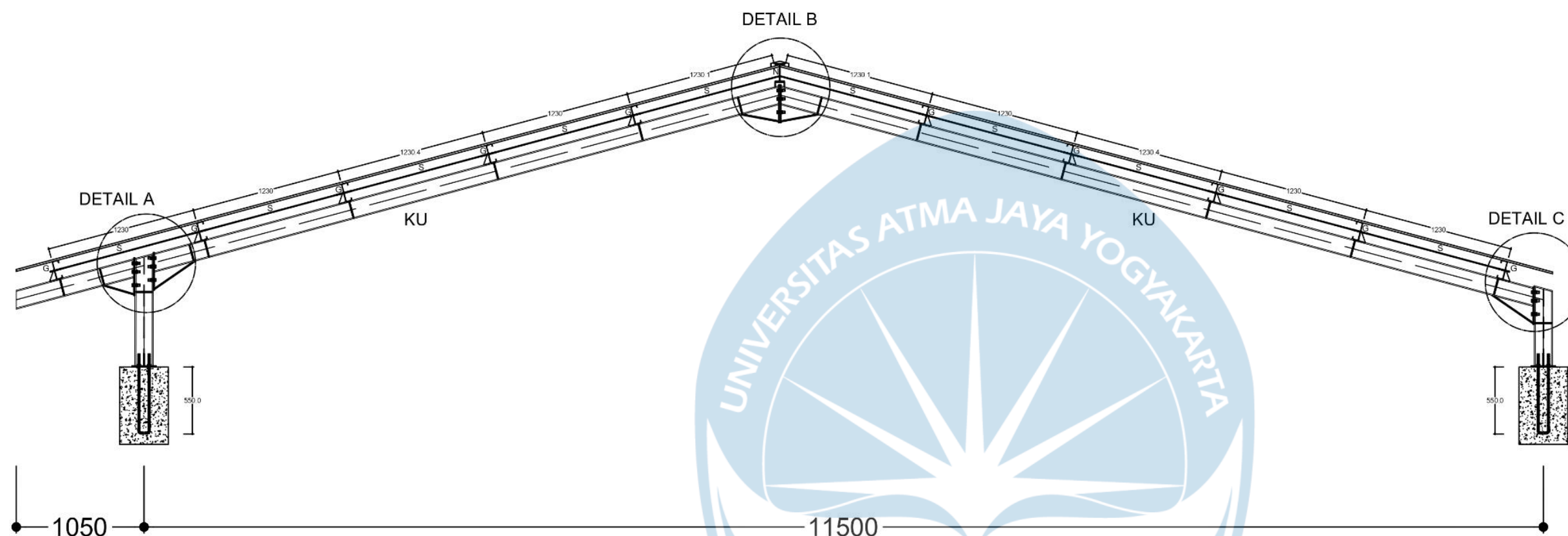
POTONGAN KUDA - KUDA
LANTAI 4

NO.HAL /
LAMPIRAN

77 / 88

SKALA

1:40



POTONGAN KUDA-KUDA LANTAI 4

SKALA 1:40

TABEL MATERIAL

NO	KODE	UKURAN	KETERANGAN
1	G	C150 x 50 x 20 x 2.0	GORDING
2	N	IWF 150 x 75 x 5 x 7	NOK
3	IA	-	IKATAN ANGIN
4	KU	IWF 150 x 100 x 6 x 9	KUDA - KUDA UTAMA
5	S	Ø 6 mm	SAGROD



UNIVERSITAS ATMA JAYA
YOGYAKARTA
FAKULTAS TEKNIK
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

TUGAS AKHIR PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR

PROYEK

PERANCANGAN GEDUNG HOTEL 6
LANTAI DI SURAKARTA

DOSEN

Prof. Dr. Ir. Ade Lisantono, M.Eng.,
IPU, ASEAN Eng

Ir. Vienti Hadsari, S.T., M.Eng.
MECRES., Ph.D.

KELOMPOK 3

Yoseph Dharmawan 220218891

Enrico Yosua Darmawan 220218952

JUDUL GAMBAR

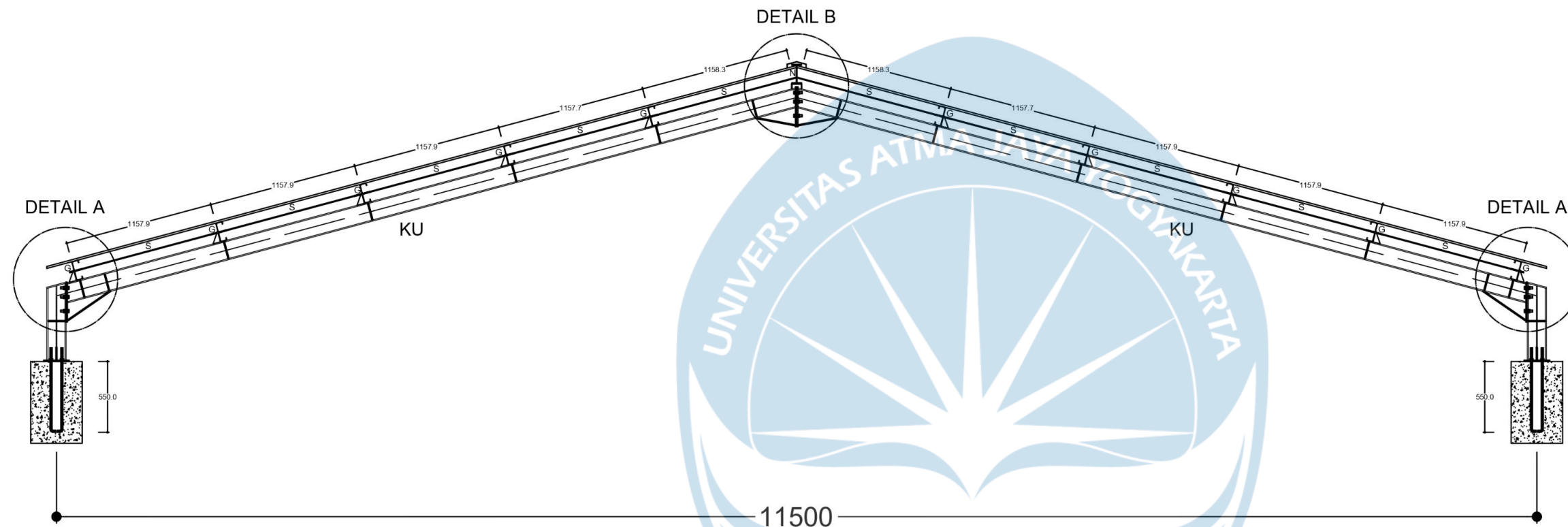
POTONGAN KUDA - KUDA
LANTAI 5

NO.HAL /
LAMPIRAN

78 / 89

SKALA

1:40



POTONGAN KUDA-KUDA LANTAI 5

SKALA 1:40

TABEL MATERIAL

NO	KODE	UKURAN	KETERANGAN
1	G	C150 x 50 x 20 x 2.0	GORDING
2	N	IWF 150 x 75 x 5 x 7	NOK
3	IA	-	IKATAN ANGIN
4	KU	IWF 150 x 100 x 6 x 9	KUDA - KUDA UTAMA
5	S	Ø 6 mm	SAGROD



UNIVERSITAS ATMA JAYA
YOGYAKARTA
FAKULTAS TEKNIK
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

TUGAS AKHIR PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR

PROYEK

PERANCANGAN GEDUNG HOTEL 6
LANTAI DI SURAKARTA

DOSEN

Prof. Dr. Ir. Ade Lisantono, M.Eng.,
IPU, ASEAN Eng

Ir. Vienti Hadsari, S.T., M.Eng.
MECRES., Ph.D.

KELOMPOK 3

Yoseph Dharmawan 220218891

Enrico Yosua Darmawan 220218952

JUDUL GAMBAR

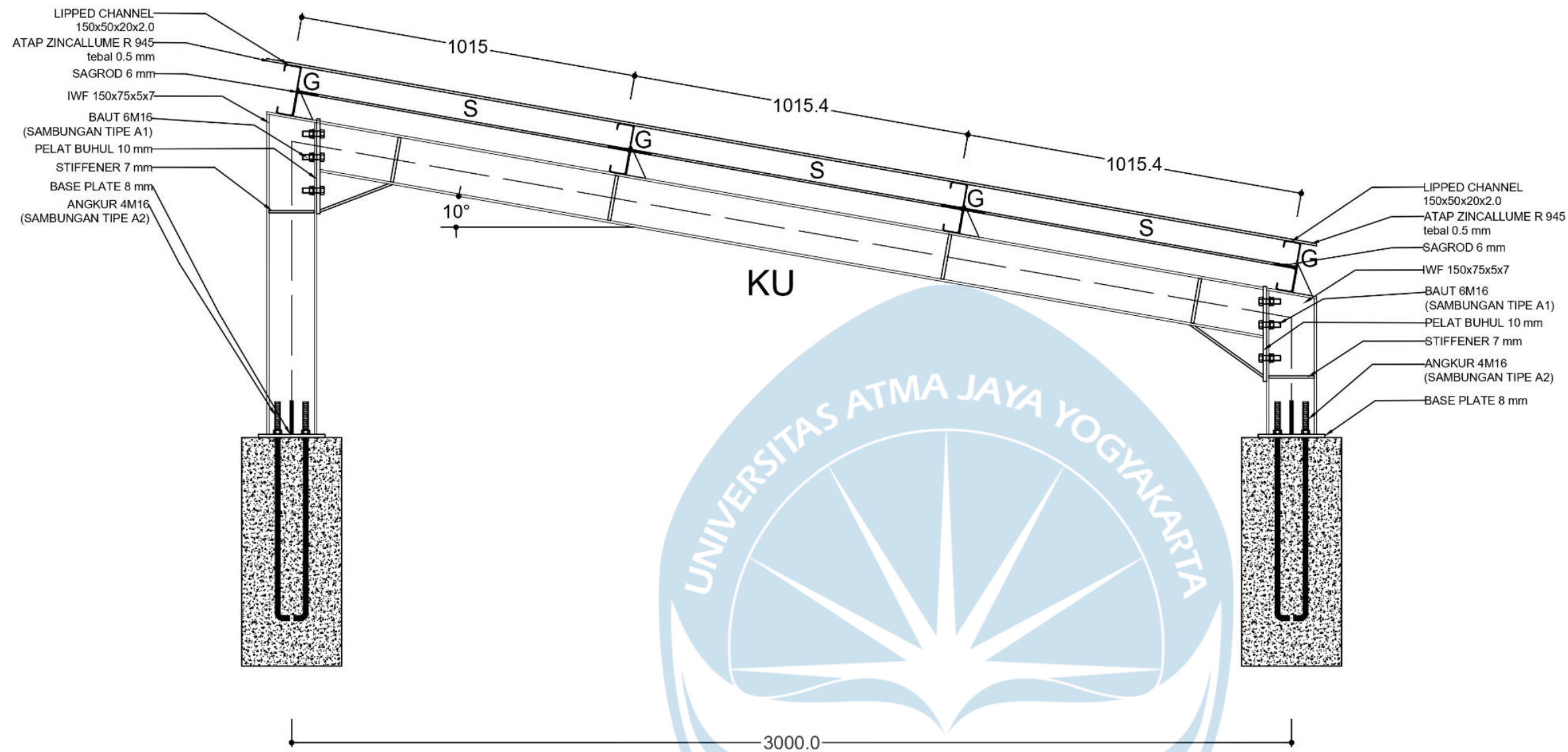
POTONGAN KUDA - KUDA DAN
DETAIL SAMBUNGAN ATAP
LANTAI 6

NO.HAL /
LAMPIRAN

SKALA

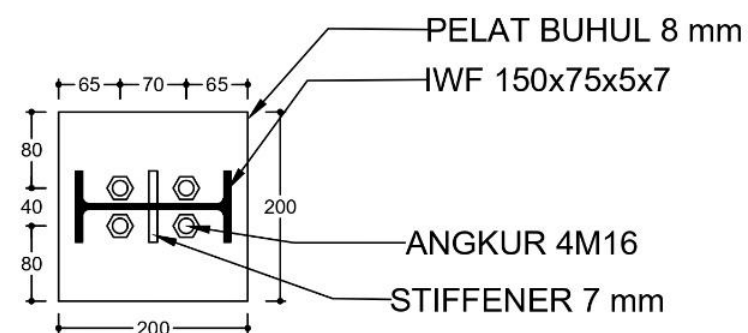
79 / 90

-

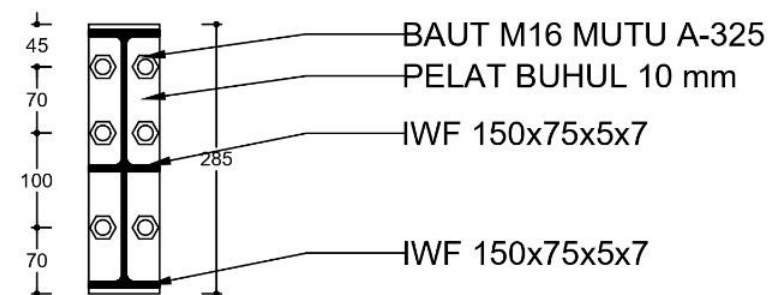


POTONGAN KUDA-KUDA DAN DETAIL SAMBUNGAN ATAP LANTAI 6

SKALA 1:15



SAMBUNGAN TIPE A2
SKALA 1:8



SAMBUNGAN TIPE A1
SKALA 1:8

TABEL MATERIAL

NO	KODE	UKURAN	KETERANGAN
1	G	C150 x 50 x 20 x 2.0	GORDING
2	N		NOK
3	IA	-	IKATAN ANGIN
4	KU	IWF 150 x 75 x 5 x 7	KUDA - KUDA UTAMA
5	S	Ø 6 mm	SAGROD



UNIVERSITAS ATMA JAYA
YOGYAKARTA
FAKULTAS TEKNIK
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

TUGAS AKHIR PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR

PROYEK

PERANCANGAN GEDUNG HOTEL 6
LANTAI DI SURAKARTA

DOSEN

Prof. Dr. Ir. Ade Lisantono, M.Eng.,
IPU, ASEAN Eng

Ir. Vienti Hadsari, S.T., M.Eng.
MECRES., Ph.D.

KELOMPOK 3

Yoseph Dharmawan 220218891

Enrico Yosua Darmawan 220218952

JUDUL GAMBAR

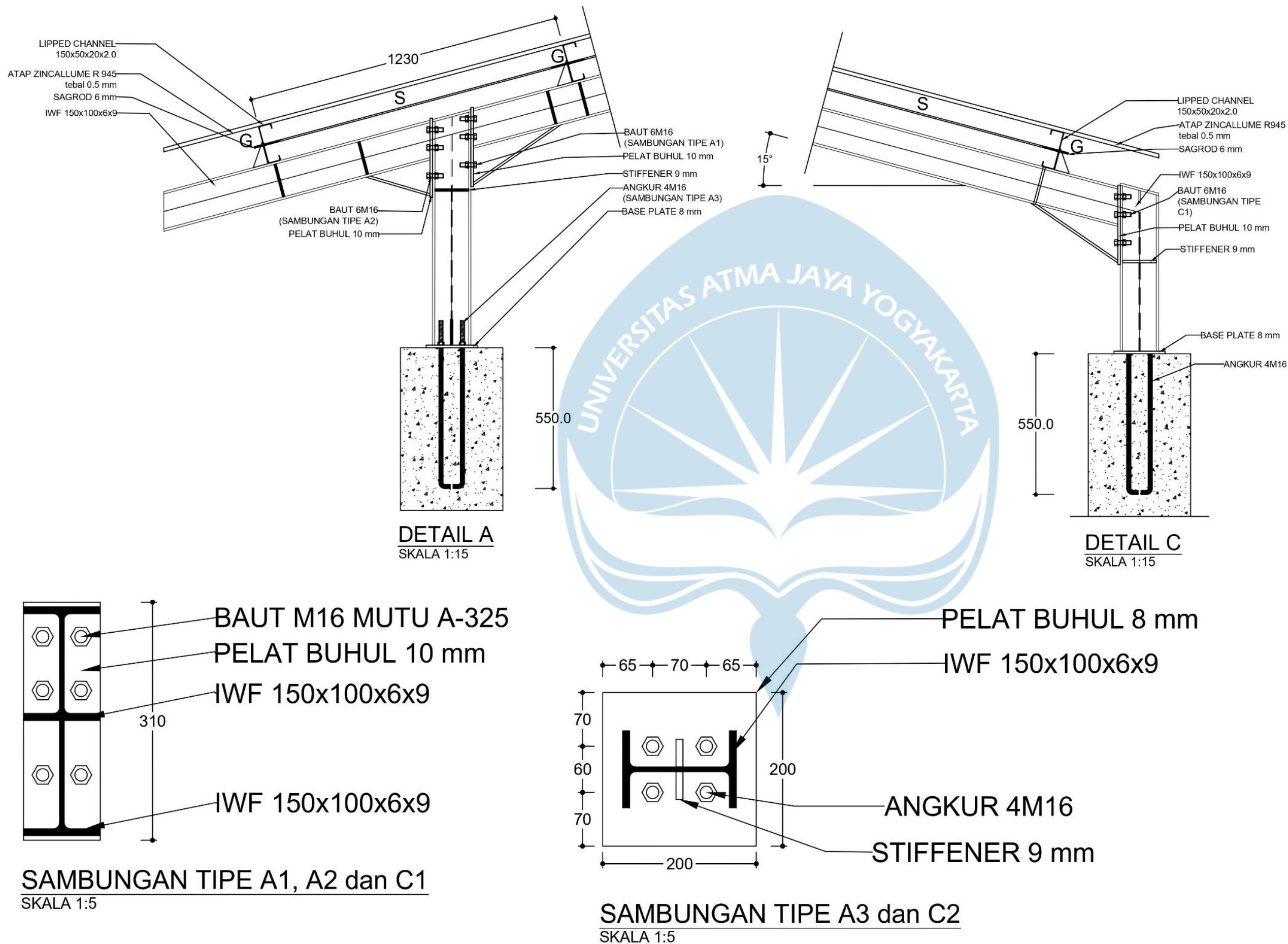
DETAILSAMBUNGAN ATAP
LANTAI 4 TIPE A DAN C

NO.HAL /
LAMPIRAN

80 / 91

SKALA

-





UNIVERSITAS ATMA JAYA
YOGYAKARTA
FAKULTAS TEKNIK
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

TUGAS AKHIR PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR

PROYEK

PERANCANGAN GEDUNG HOTEL 6
LANTAI DI SURAKARTA

DOSEN

Prof. Dr. Ir. Ade Lisantono, M.Eng.,
IPU, ASEAN Eng

Ir. Vienti Hadsari, S.T., M.Eng.
MECRES., Ph.D.

KELOMPOK 3

Yoseph Dharmawan 220218891

Enrico Yosua Darmawan 220218952

JUDUL GAMBAR

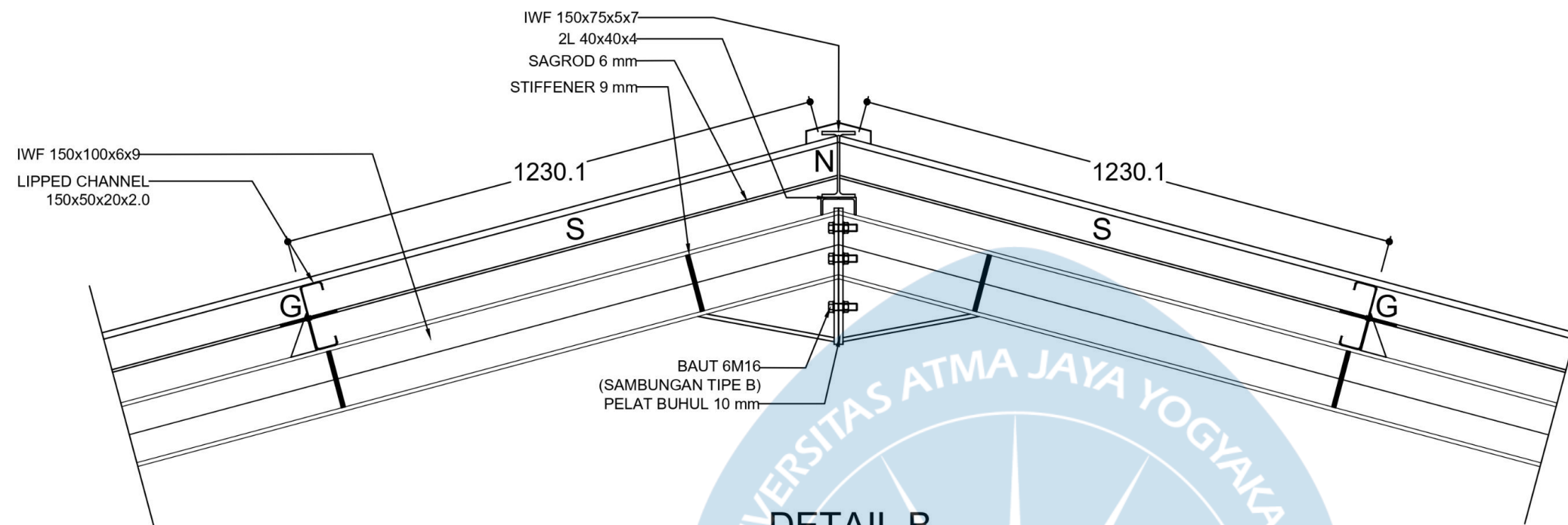
DETAILSAMBUNGAN ATAP
LANTAI 4 TIPE B

NO.HAL /
LAMPIRAN

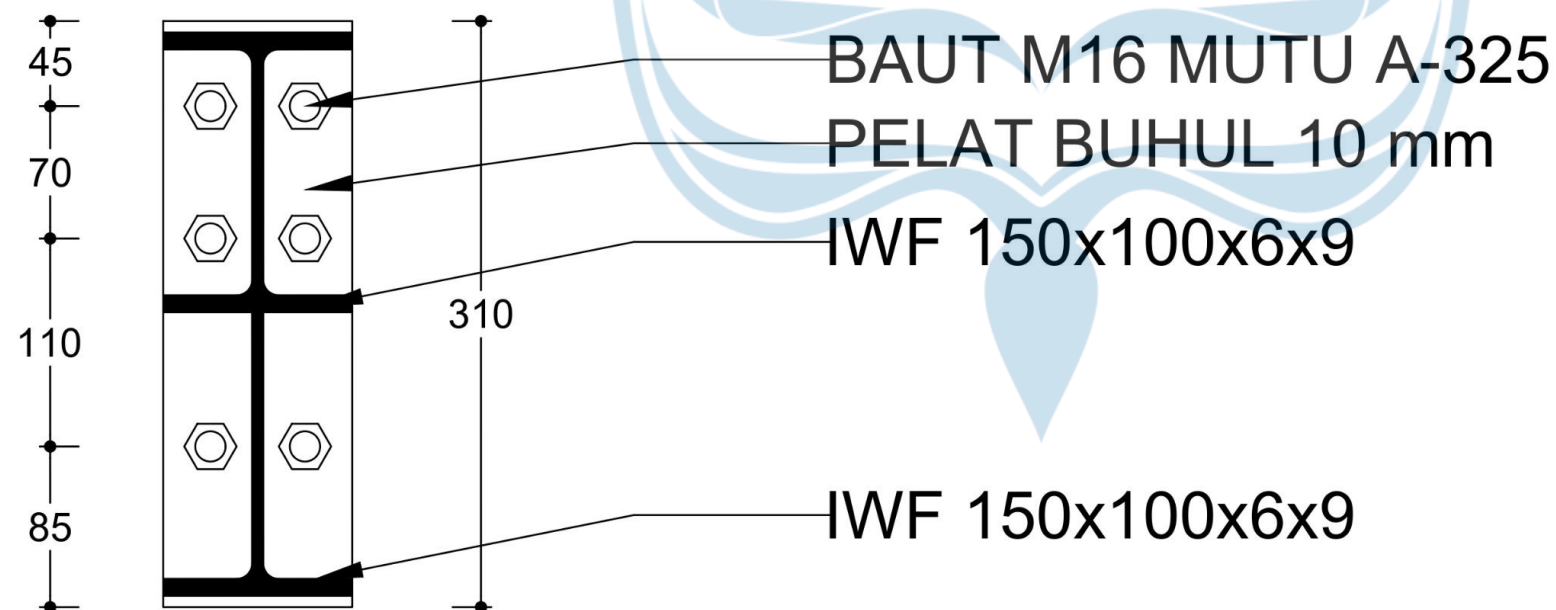
SKALA

81 / 92

-



DETAIL B
SKALA 1:13



SAMBUNGAN TIPE B
SKALA 1:4



UNIVERSITAS ATMA JAYA
YOGYAKARTA
FAKULTAS TEKNIK
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

TUGAS AKHIR PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR

PROYEK

PERANCANGAN GEDUNG HOTEL 6
LANTAI DI SURAKARTA

DOSEN

Prof. Dr. Ir. Ade Lisantono, M.Eng.,
IPU, ASEAN Eng

Ir. Vienti Hadsari, S.T., M.Eng.
MECRES., Ph.D.

KELOMPOK 3

Yoseph Dharmawan 220218891

Enrico Yosua Darmawan 220218952

JUDUL GAMBAR

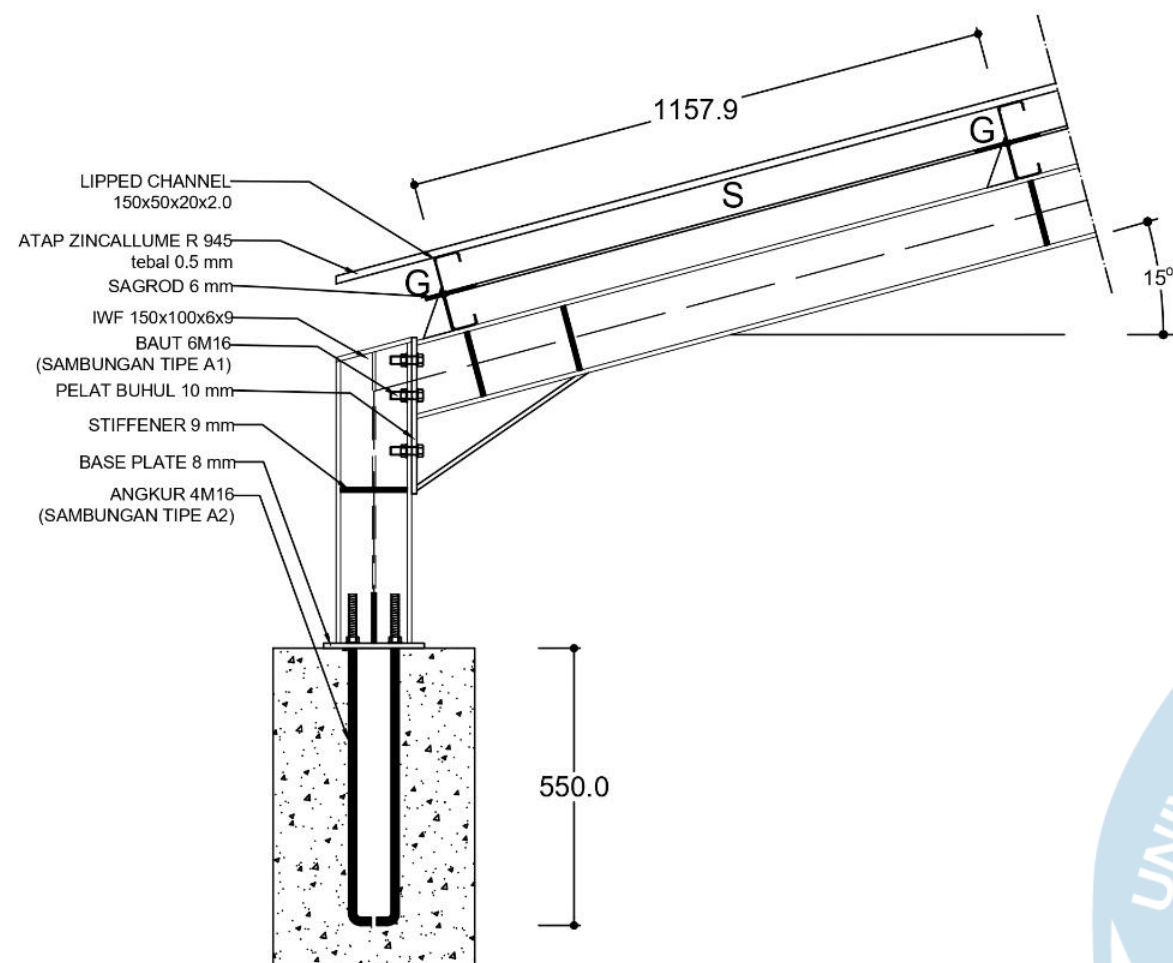
DETAILSAMBUNGAN ATAP
LANTAI 5 TIPE A

NO.HAL /
LAMPIRAN

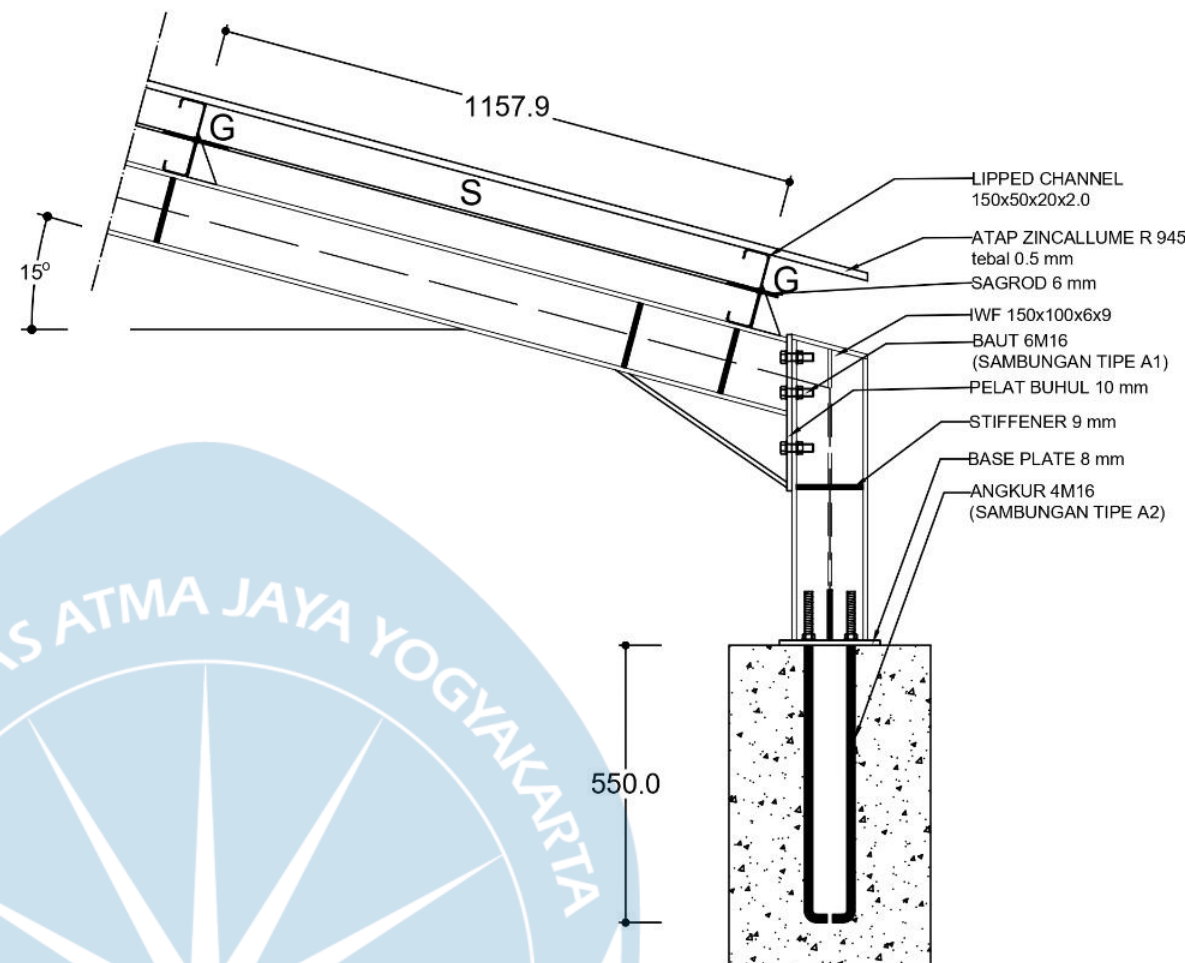
SKALA

82 / 93

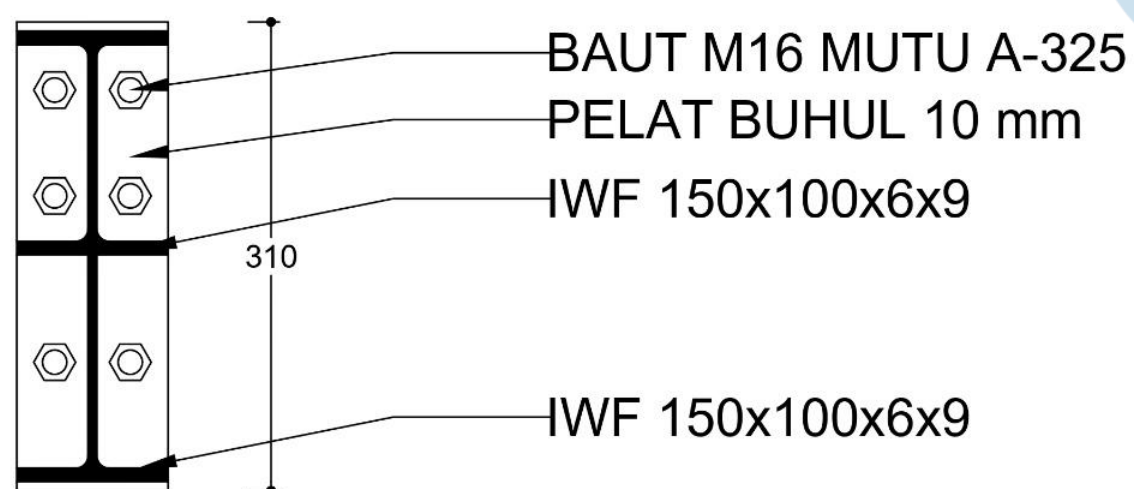
-



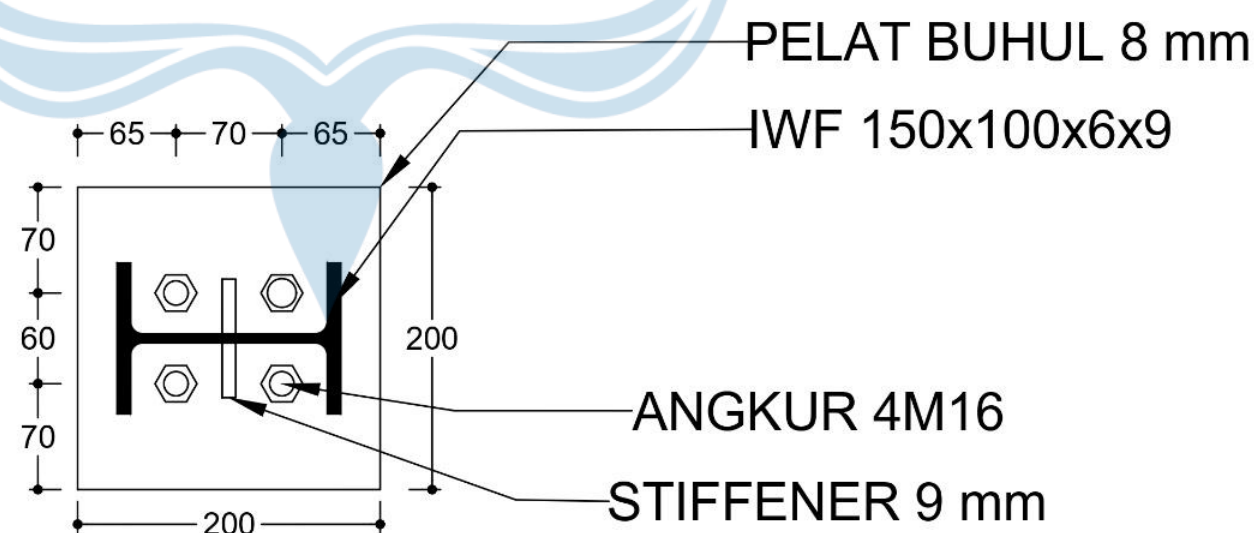
DETAIL A
SKALA 1:15



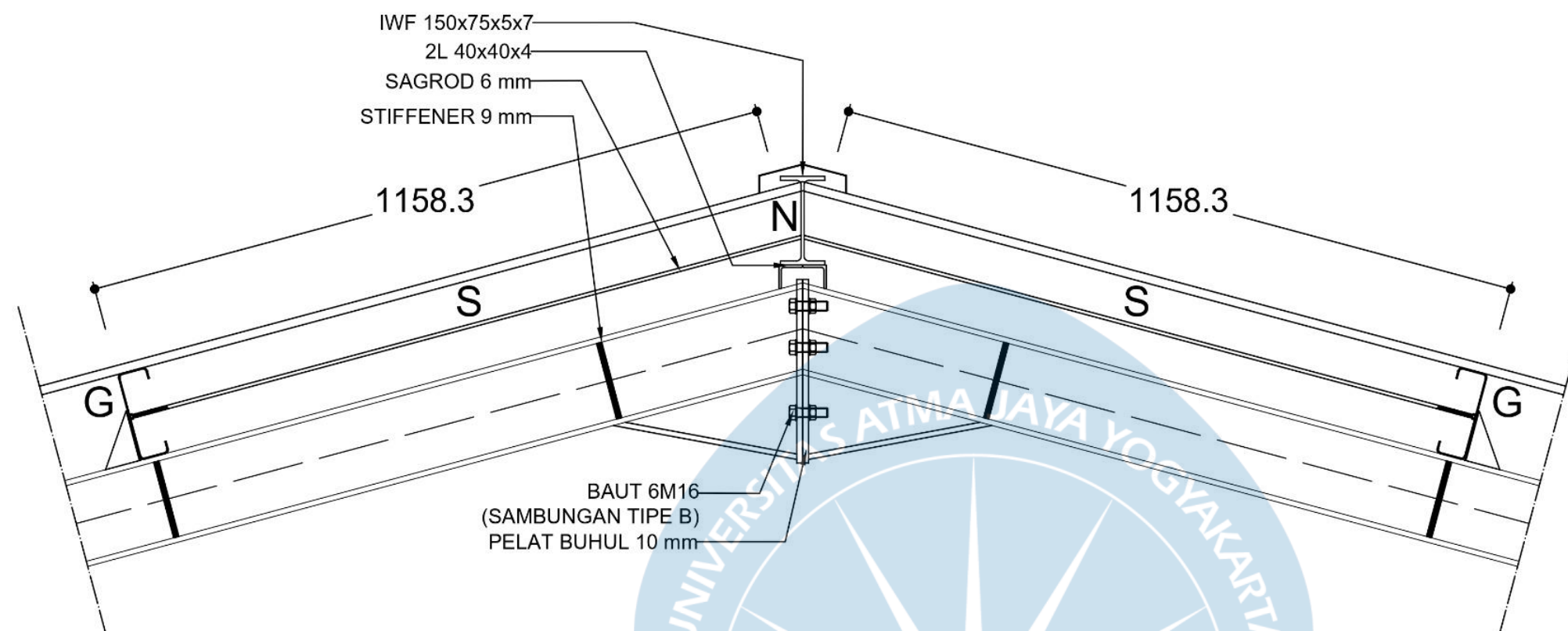
DETAIL A
SKALA 1:15



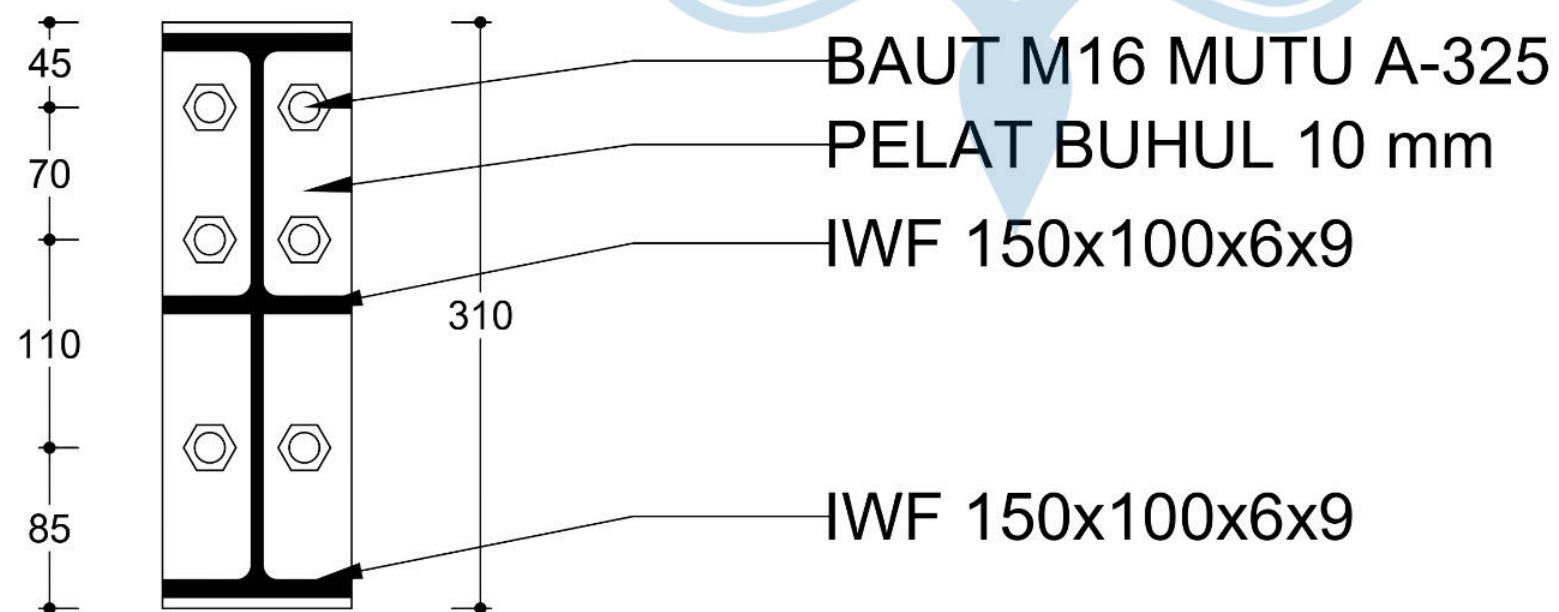
SAMBUNGAN TIPE A1
SKALA 1:5



SAMBUNGAN TIPE A2
SKALA 1:5



DETAIL B
SKALA 1:10



SAMBUNGAN TIPE B
SKALA 1:4



UNIVERSITAS ATMA JAYA
YOGYAKARTA
FAKULTAS TEKNIK
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

TUGAS AKHIR PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR

PROYEK

PERANCANGAN GEDUNG HOTEL 6
LANTAI DI SURAKARTA

DOSEN

Prof. Dr. Ir. Ade Lisantono, M.Eng.,
IPU, ASEAN Eng

Ir. Vienti Hadsari, S.T., M.Eng.
MECRES., Ph.D.

KELOMPOK 3

Yoseph Dharmawan 220218891

Enrico Yosua Darmawan 220218952

JUDUL GAMBAR

DETAILSAMBUNGAN ATAP
LANTAI 5 TIPE B

NO.HAL /
LAMPIRAN

SKALA

83 / 94

-



UNIVERSITAS ATMA JAYA
YOGYAKARTA
FAKULTAS TEKNIK
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

TUGAS AKHIR PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR

PROYEK

PERANCANGAN GEDUNG HOTEL 6
LANTAI DI SURAKARTA

DOSEN

Prof. Dr. Ir. Ade Lisantono, M.Eng.,
IPU, ASEAN Eng

Ir. Vienti Hadsari, S.T., M.Eng.
MECRES., Ph.D.

KELOMPOK 3

Yoseph Dharmawan 220218891

Enrico Yosua Darmawan 220218952

JUDUL GAMBAR

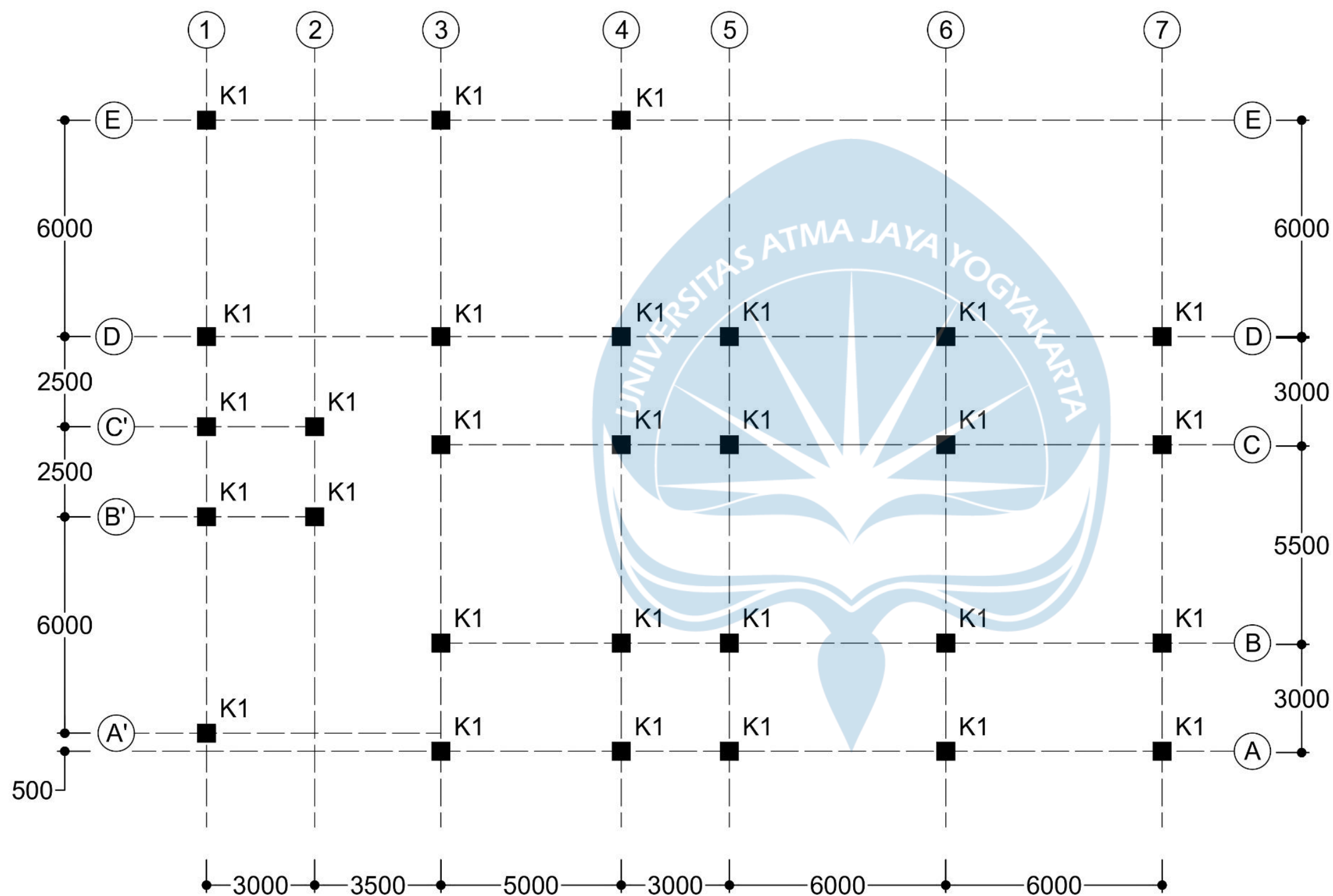
DENAH KOLOM LANTAI 2, 3 DAN 4
KONDISI PRELIMINARY DESIGN

NO.HAL /
LAMPIRAN

84 / 95

SKALA

1:125



DENAH KOLOM LANTAI 2, 3, DAN 4 KONDISI PRELIMINARY DESIGN

SKALA 1:125



UNIVERSITAS ATMA JAYA
YOGYAKARTA
FAKULTAS TEKNIK
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

TUGAS AKHIR PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR

PROYEK

PERANCANGAN GEDUNG HOTEL 6
LANTAI DI SURAKARTA

DOSEN

Prof. Dr. Ir. Ade Lisantono, M.Eng.,
IPU, ASEAN Eng

Ir. Vienti Hadsari, S.T., M.Eng.
MECRES., Ph.D.

KELOMPOK 3

Yoseph Dharmawan 220218891

Enrico Yosua Darmawan 220218952

JUDUL GAMBAR

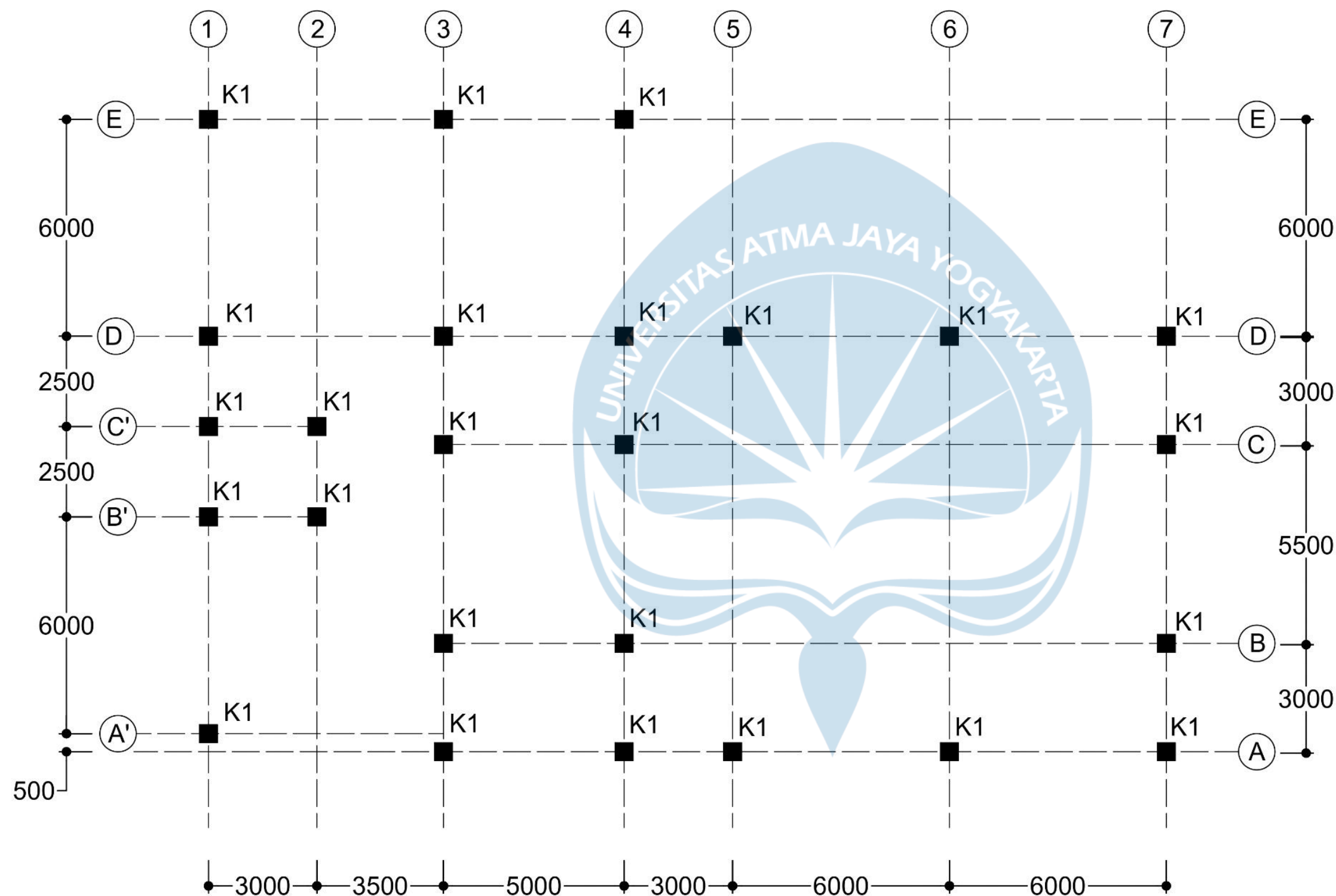
DENAH KOLOM LANTAI 5 KONDISI
PRELIMINARY DESIGN

NO.HAL /
LAMPIRAN

85 / 96

SKALA

1:125



DENAH KOLOM LANTAI 5 KONDISI PRELIMINARY DESIGN

SKALA 1:125



UNIVERSITAS ATMA JAYA
YOGYAKARTA
FAKULTAS TEKNIK
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

TUGAS AKHIR PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR

PROYEK

PERANCANGAN GEDUNG HOTEL 6
LANTAI DI SURAKARTA

DOSEN

Prof. Dr. Ir. Ade Lisantono, M.Eng.,
IPU, ASEAN Eng

Ir. Vienti Hadsari, S.T., M.Eng.
MECRES., Ph.D.

KELOMPOK 3

Yoseph Dharmawan 220218891

Enrico Yosua Darmawan 220218952

JUDUL GAMBAR

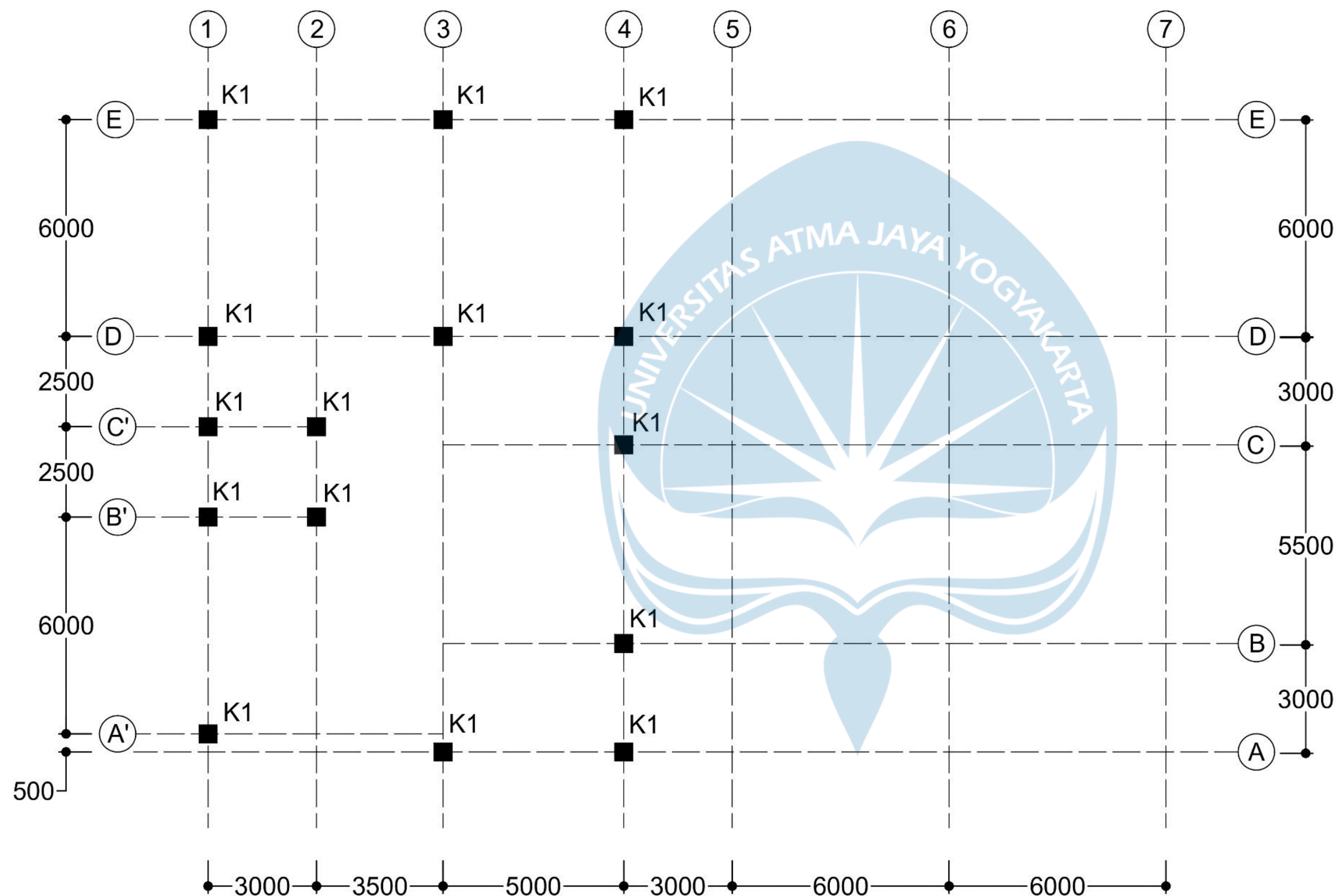
DENAH KOLOM LANTAI 6 KONDISI
PRELIMINARY DESIGN

NO.HAL /
LAMPIRAN

86 / 97

SKALA

1:125



DENAH KOLOM LANTAI 6 KONDISI PRELIMINARY DESIGN

SKALA 1:125



UNIVERSITAS ATMA JAYA
YOGYAKARTA
FAKULTAS TEKNIK
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

TUGAS AKHIR PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR

PROYEK

PERANCANGAN GEDUNG HOTEL 6
LANTAI DI SURAKARTA

DOSEN

Prof. Dr. Ir. Ade Lisantono, M.Eng.,
IPU, ASEAN Eng

Ir. Vienti Hadsari, S.T., M.Eng.
MECRES., Ph.D.

KELOMPOK 3

Yoseph Dharmawan 220218891

Enrico Yosua Darmawan 220218952

JUDUL GAMBAR

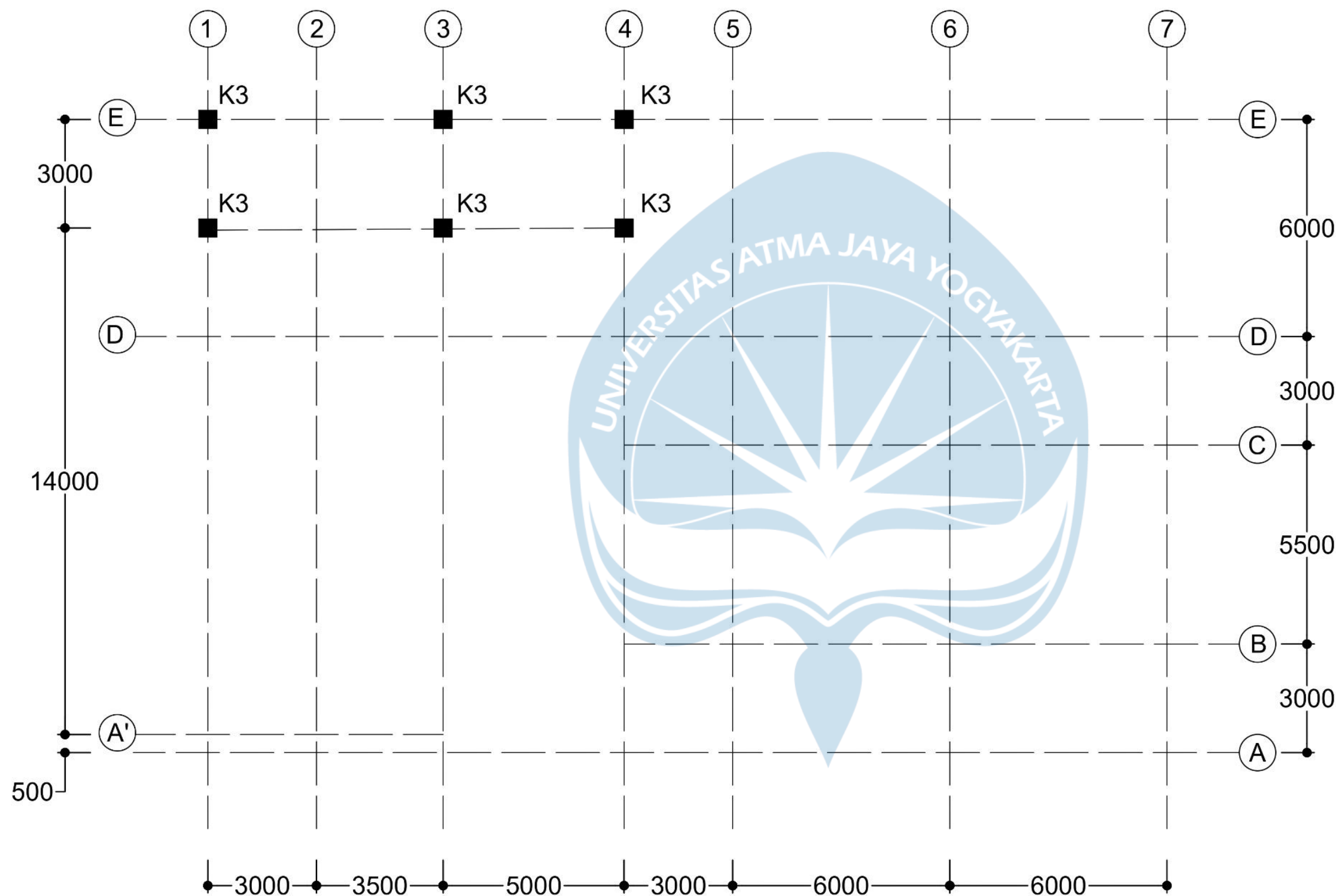
DENAH KOLOM LANTAI ATAP
KONDISI PRELIMINARY DESIGN

NO.HAL /
LAMPIRAN

SKALA

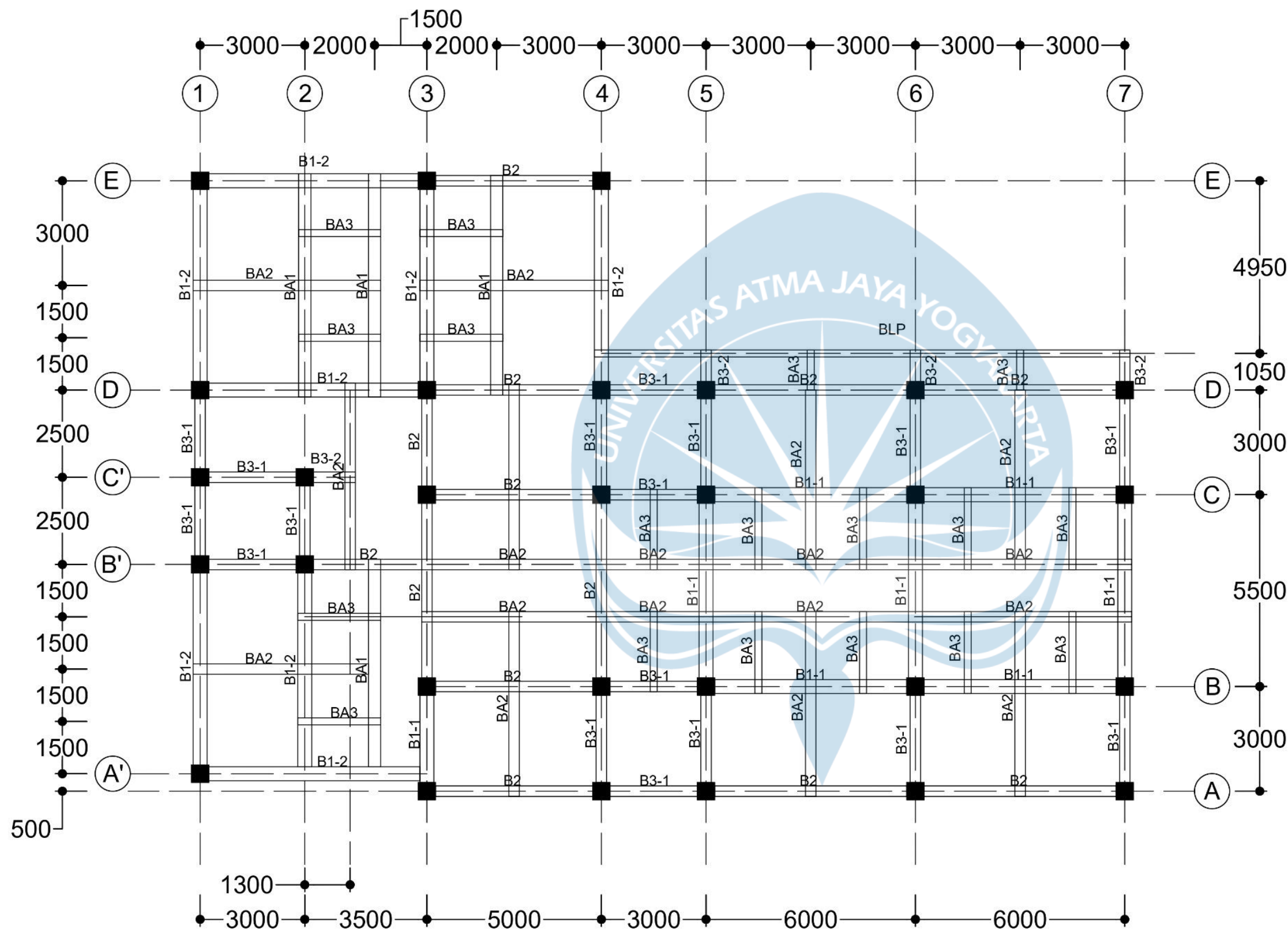
87 / 98

1:125



DENAH KOLOM LANTAI ATAP KONDISI PRELIMINARY DESIGN

SKALA 1:125



DENAH BALOK LANTAI 2 DAN 3 KONDISI PRELIMINARY DESIGN

SKALA 1:125



UNIVERSITAS ATMA JAYA
YOGYAKARTA
FAKULTAS TEKNIK
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

TUGAS AKHIR PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR

PROYEK

PERANCANGAN GEDUNG HOTEL 6
LANTAI DI SURAKARTA

DOSEN

Prof. Dr. Ir. Ade Lisantono, M.Eng.,
IPU, ASEAN Eng

Ir. Vienti Hadsari, S.T., M.Eng.
MECRES., Ph.D.

KELOMPOK 3

Yoseph Dharmawan 220218891

Enrico Yosua Darmawan 220218952

JUDUL GAMBAR

DENAH BALOK LANTAI 2 DAN 3
KONDISI PRELIMINARY DESIGN

NO.HAL /
LAMPIRAN

SKALA

88 / 99

1:125



UNIVERSITAS ATMA JAYA
YOGYAKARTA
FAKULTAS TEKNIK
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

TUGAS AKHIR PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR

PROYEK

PERANCANGAN GEDUNG HOTEL 6
LANTAI DI SURAKARTA

DOSEN

Prof. Dr. Ir. Ade Lisantono, M.Eng.,
IPU, ASEAN Eng

Ir. Vienti Hadsari, S.T., M.Eng.
MECRES., Ph.D.

KELOMPOK 3

Yoseph Dharmawan 220218891

Enrico Yosua Darmawan 220218952

JUDUL GAMBAR

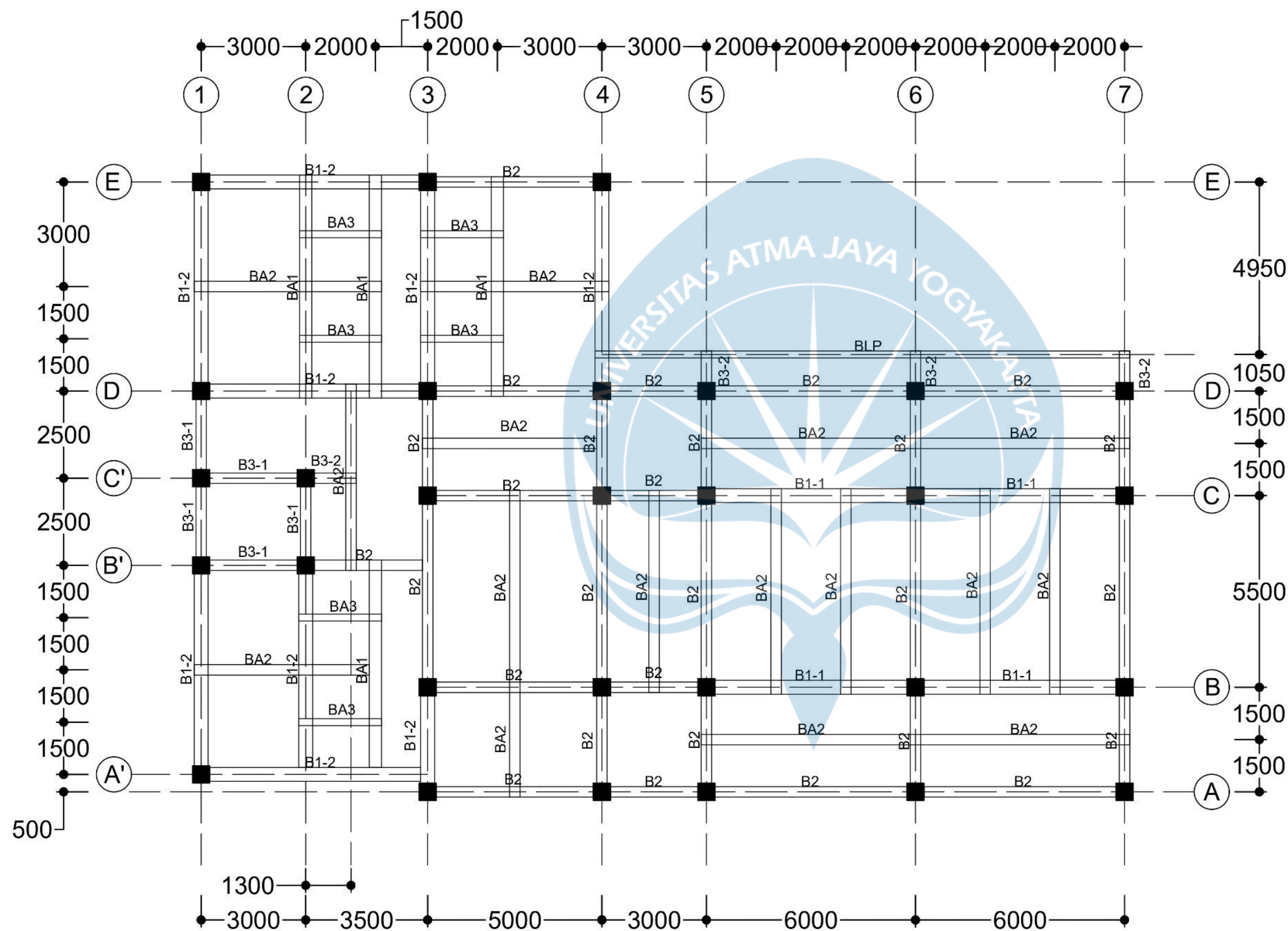
DENAH BALOK LANTAI 4 KONDISI
PRELIMINARY DESIGN

NO.HAL /
LAMPIRAN

89 / 100

SKALA

1:125



DENAH BALOK LANTAI 4 KONDISI PRELIMINARY DESIGN

SKALA 1:125



UNIVERSITAS ATMA JAYA
YOGYAKARTA
FAKULTAS TEKNIK
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

TUGAS AKHIR PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR

PROYEK

PERANCANGAN GEDUNG HOTEL 6
LANTAI DI SURAKARTA

DOSEN

Prof. Dr. Ir. Ade Lisantono, M.Eng.,
IPU, ASEAN Eng

Ir. Vienti Hadsari, S.T., M.Eng.
MECRES., Ph.D.

KELOMPOK 3

Yoseph Dharmawan 220218891

Enrico Yosua Darmawan 220218952

JUDUL GAMBAR

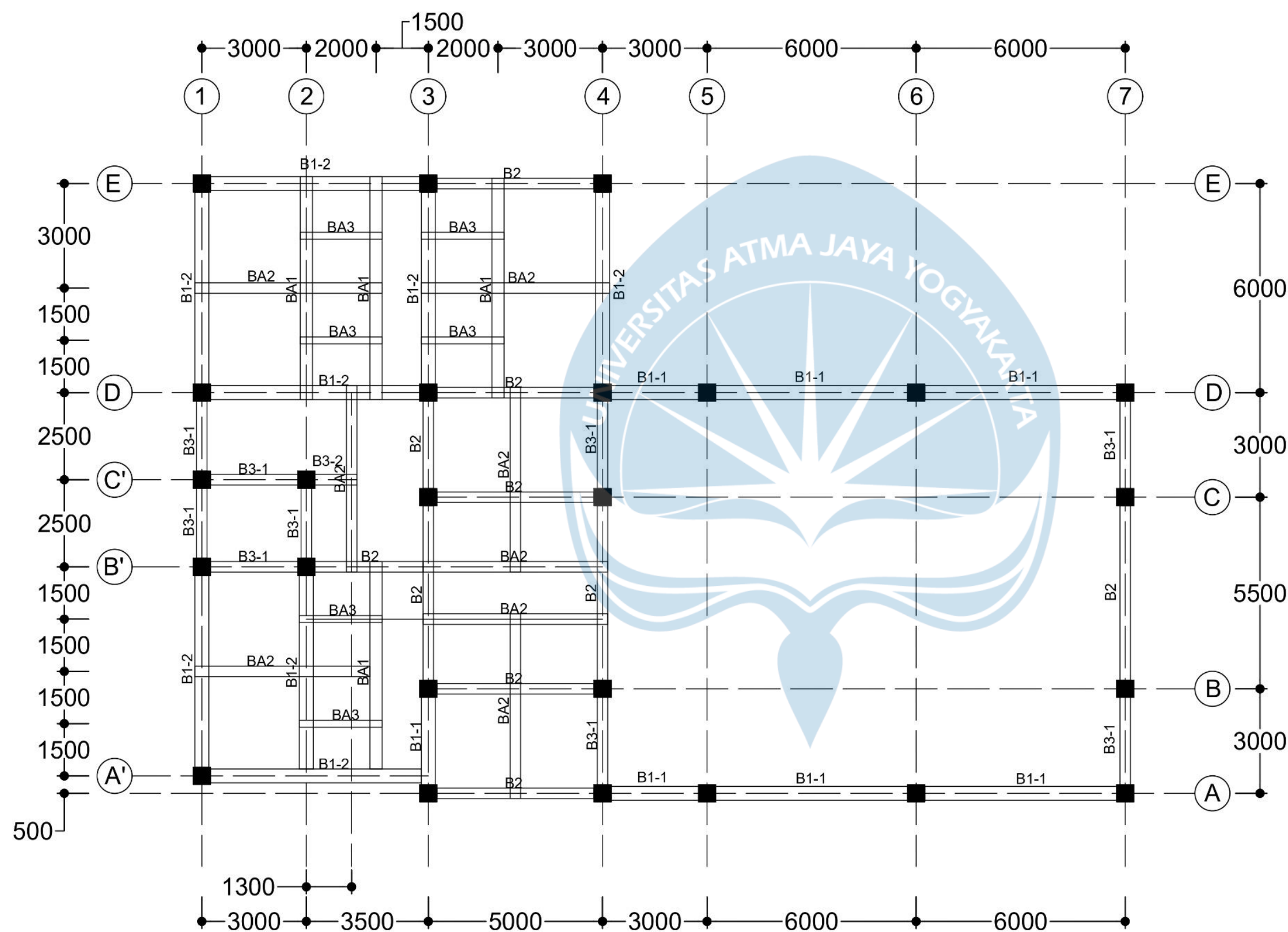
DENAH BALOK LANTAI 5
KONDISI PRELIMINARY DESIGN

NO.HAL /
LAMPIRAN

90 / 101

SKALA

1:125



DENAH BALOK LANTAI 5 KONDISI PRELIMINARY DESIGN

SKALA 1:125



UNIVERSITAS ATMA JAYA
YOGYAKARTA
FAKULTAS TEKNIK
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

TUGAS AKHIR PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR

PROYEK

PERANCANGAN GEDUNG HOTEL 6
LANTAI DI SURAKARTA

DOSEN

Prof. Dr. Ir. Ade Lisantono, M.Eng.,
IPU, ASEAN Eng

Ir. Vienti Hadsari, S.T., M.Eng.
MECRES., Ph.D.

KELOMPOK 3

Yoseph Dharmawan 220218891

Enrico Yosua Darmawan 220218952

JUDUL GAMBAR

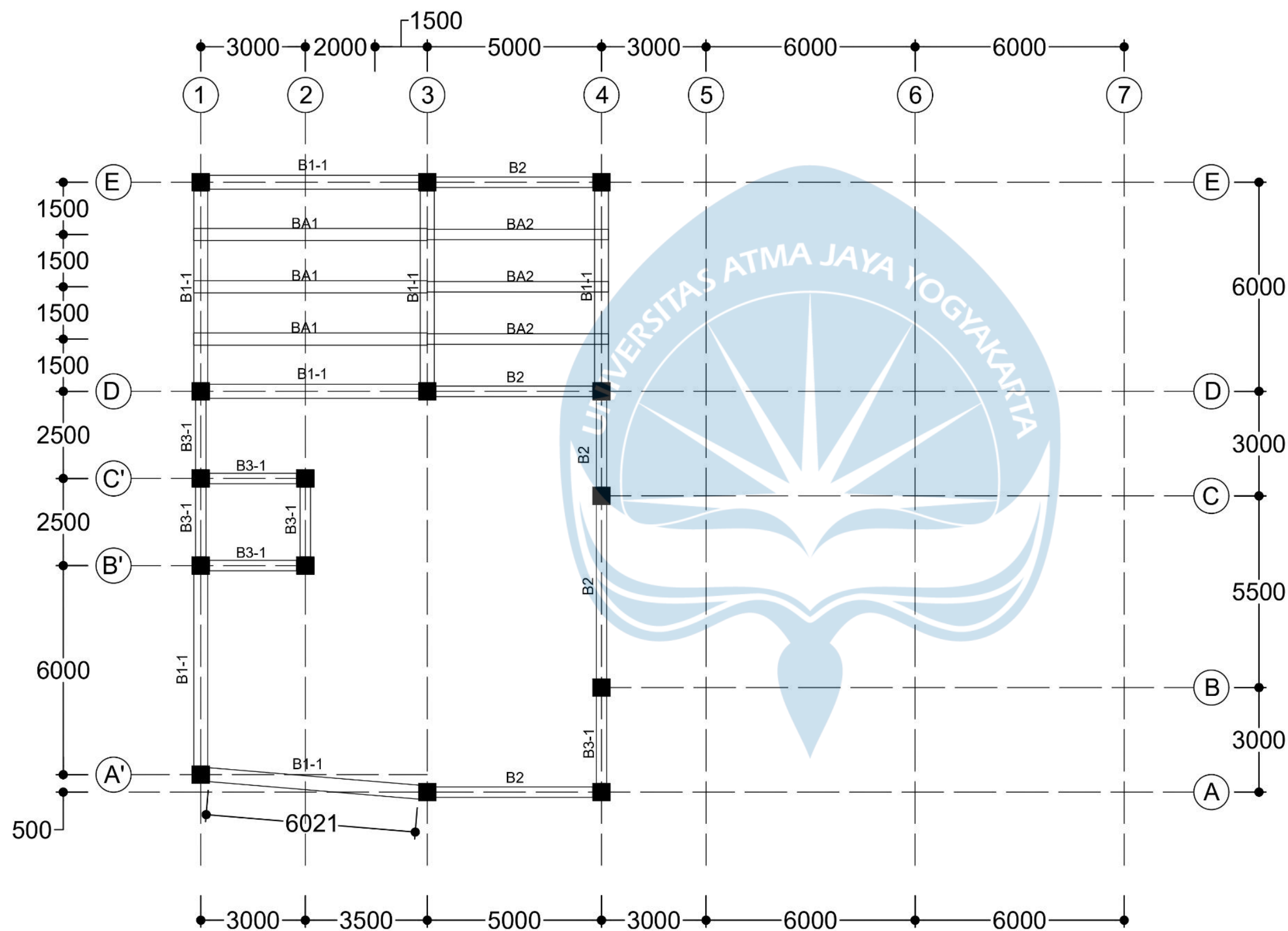
DENAH BALOK LANTAI 6
KONDISI PRELIMINARY DESIGN

NO.HAL /
LAMPIRAN

91 / 102

SKALA

1:125



DENAH BALOK LANTAI 6 KONDISI PRELIMINARY DESIGN

SKALA 1:125



UNIVERSITAS ATMA JAYA
YOGYAKARTA
FAKULTAS TEKNIK
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

TUGAS AKHIR PERANCANGAN
INFRASTRUKTUR

PROYEK

PERANCANGAN GEDUNG HOTEL 6
LANTAI DI SURAKARTA

DOSEN

Prof. Dr. Ir. Ade Lisantono, M.Eng.,
IPU, ASEAN Eng

Ir. Vienti Hadsari, S.T., M.Eng.
MECRES., Ph.D.

KELOMPOK 3

Yoseph Dharmawan 220218891

Enrico Yosua Darmawan 220218952

JUDUL GAMBAR

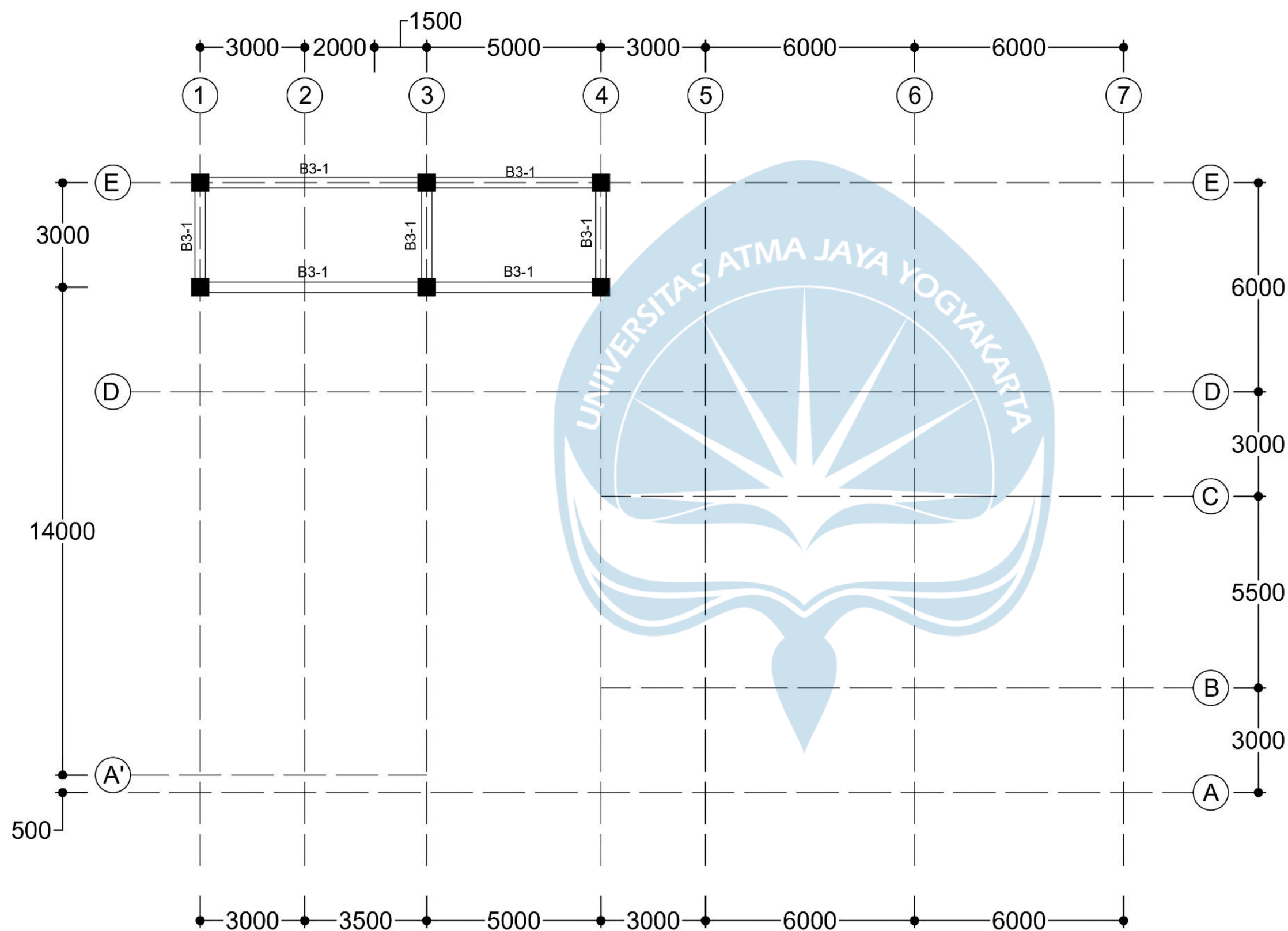
DENAH BALOK LANTAI ATAP KONDISI
PRELIMINARY DESIGN

NO.HAL /
LAMPIRAN

92 / 103

SKALA

1:125



DENAH BALOK LANTAI ATAP KONDISI PRELIMINARY DESIGN

SKALA 1:125