

PROJECT NAME

TAMAN MENTENG PLUS:  
COMMUNITY CENTER

AR - 800  
FINAL PROJECT  
SEMESTER GENAP T.A  
2024/2025

LECTURER NAME:  
RAHMI ELSA DIANA, S.T., M.T.

MOZA CHAIRUNNISSA  
00000054755

DRAWING TITLE

BLOCKPLAN

NOTES:

1. BANGUNAN 1
2. BANGUNAN 2
3. BANGUNAN 3
4. RUANG TERBUKA HIJAU
5. GARDU PLN
6. KORAMIL 01 MENTENG
7. HUNIAN
8. AREA KOMERSIAL
9. HALTE TAMAN MENTENG 1

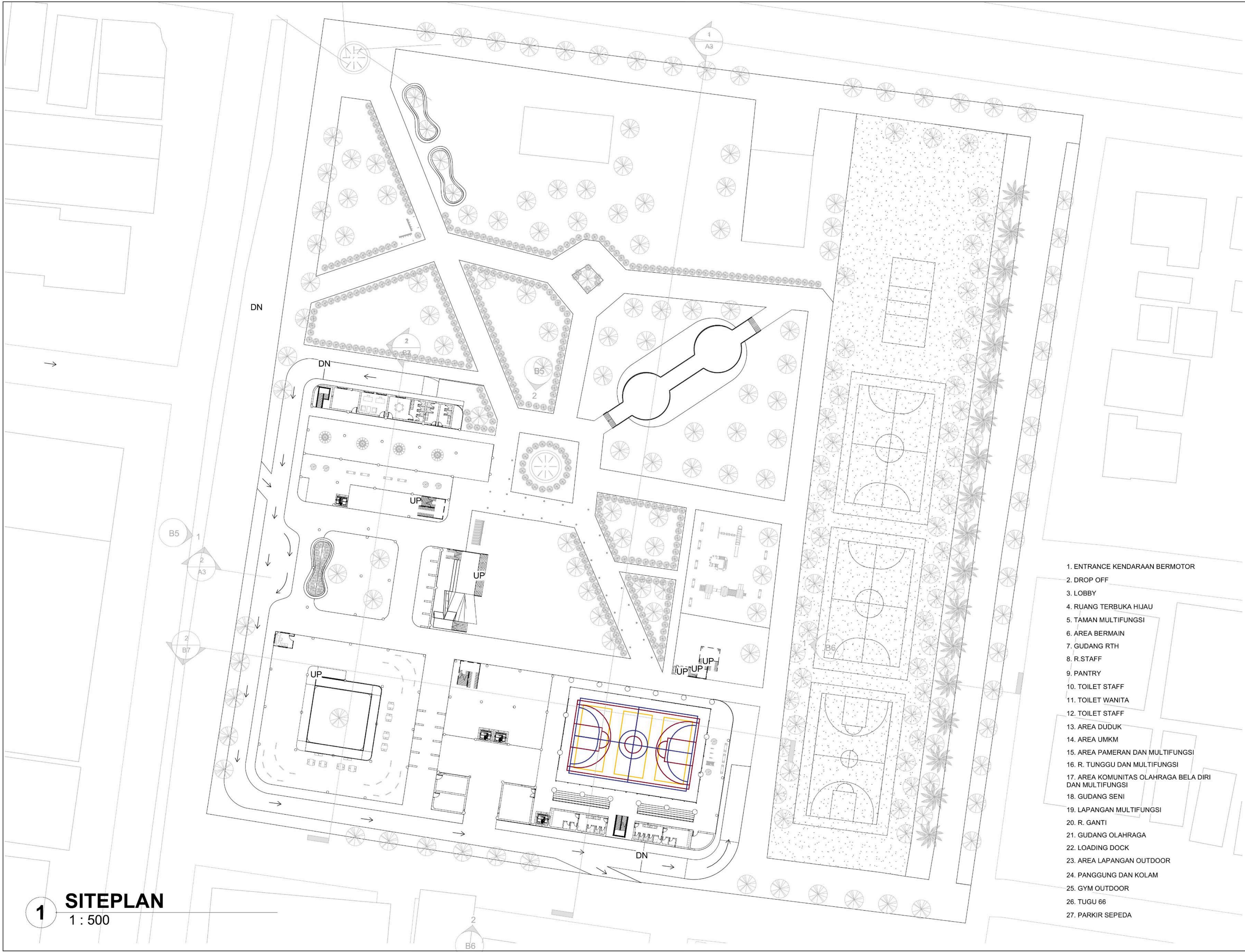


SCALE	DATE
	05/02/2024
DRAWING NO	DRAWING NO
A1	TOTAL PAGE

HAK CIPTA:  
DILARANG MENIRU ATAU MEMPRODUKSI  
GAMBAR INI BAIK DALAM BENTUK APAAPUN  
KECUALI DENGAN PERSETUJUAN TERTULIS  
DARI PEMBUAT

COPYRIGHT:  
NO PART OF THIS DOCUMENT MAY BE  
REPRODUCED TRANSMITTED OR RECORDED  
IN ANY FORM OF OTHERWISE WITHOUT  
PRIOR PERMISSION OF THE CREATOR





1 SITEPLAN  
1 : 500



PROJECT NAME

TAMAN MENTENG PLUS:  
COMMUNITY CENTER

AR - 800  
FINAL PROJECT  
SEMESTER GENAP T.A  
2024/2025

LECTURER NAME:  
RAHMI ELSA DIANA, S.T., M.T.

MOZA CHAIRUNNISSA  
00000054755

DRAWING TITLE

SITEPLAN

NOTES:

1. ENTRANCE KENDARAAN BERMOTOR
2. DROP OFF
3. LOBBY
4. RUANG TERBUKA HIJAU
5. TAMAN MULTIFUNGSI
6. AREA BERMAIN
7. GUDANG RTH
8. R.STAFF
9. PANTRY
10. TOILET STAFF
11. TOILET WANITA
12. TOILET STAFF
13. AREA DUDUK
14. AREA UMKM
15. AREA PAMERAN DAN MULTIFUNGSI
16. R. TUNGGU DAN MULTIFUNGSI
17. AREA KOMUNITAS OLAHRAGA BELA DIRI  
DAN MULTIFUNGSI
18. GUDANG SENI
19. LAPANGAN MULTIFUNGSI
20. R. GANTI
21. GUDANG OLAHRAGA
22. LOADING DOCK
23. AREA LAPANGAN OUTDOOR
24. PANGGUNG DAN KOLAM
25. GYM OUTDOOR
26. TUGU 66
27. PARKIR SEPEDA



SCALE	DATE
1 : 500	05/02/2024
DRAWING NO	DRAWING NO
A2	TOTAL PAGE

HAK CIPTA:  
DILARANG MENIRU ATAU MEMPRODUKSI  
GAMBAR INI BAIK DALAM BENTUK APA-PUN  
KECUALI DENGAN PERSETUJUAN TERTULIS  
DARI PEMBUAT

COPYRIGHT:  
NO PART OF THIS DOCUMENT MAY BE  
REPRODUCED TRANSMITTED OR RECORDED  
IN ANY FORM OF OTHERWISE WITHOUT  
PRIOR PERMISSION OF THE CREATOR



PROJECT NAME

TAMAN MENTENG PLUS:  
COMMUNITY CENTER

AR - 800  
FINAL PROJECT  
SEMESTER GENAP T.A  
2024/2025

LECTURER NAME:  
RAHMI ELSA DIANA, S.T., M.T.

MOZA CHAIRUNNISSA  
00000054755

DRAWING TITLE

POTONGAN LINGKUNGAN

NOTES:

SCALE

DATE

1 : 400

05/02/2024

DRAWING NO

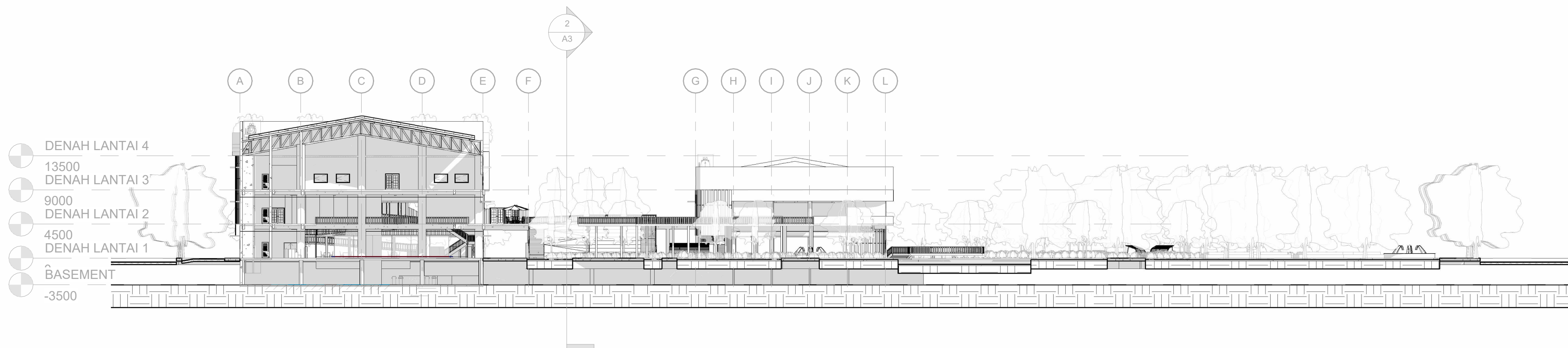
DRAWING NO

A3

TOTAL PAGE

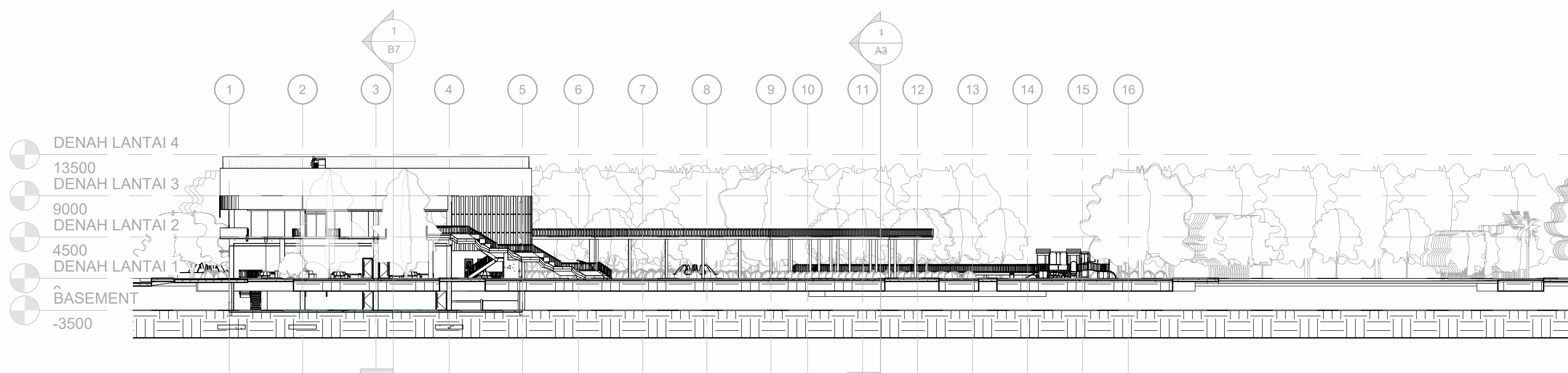
HAK CIPTA:  
DILARANG MENIRU ATAU MEMPRODUKSI  
GAMBAR INI BAIK DALAM BENTUK APAPUN  
KECUALI DENGAN PERSETUJUAN TERTULIS  
DARI PEMBUAT

COPYRIGHT:  
NO PART OF THIS DOCUMENT MAY BE  
REPRODUCED TRANSMITTED OR RECORDER  
IN ANY FORM OF OTHERWISE WITHOUT  
PRIOR PERMISSION OF THE CREATER



## 1 POTONGAN LINGKUNGAN 1

1 : 400



## 2 POTONGAN LINGKUNGAN 2

1 : 400



PROJECT NAME

TAMAN MENTENG PLUS:  
COMMUNITY CENTER

AR - 800  
FINAL PROJECT  
SEMESTER GENAP T.A  
2024/2025

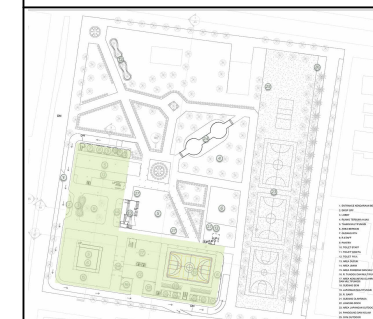
LECTURER NAME:  
RAHMI ELSA DIANA, S.T., M.T.

MOZA CHAIRUNNISSA  
00000054755

DRAWING TITLE

DENAH LANTAI 1

NOTES:



SCALE

DATE

1 : 400

05/02/2024

DRAWING NO

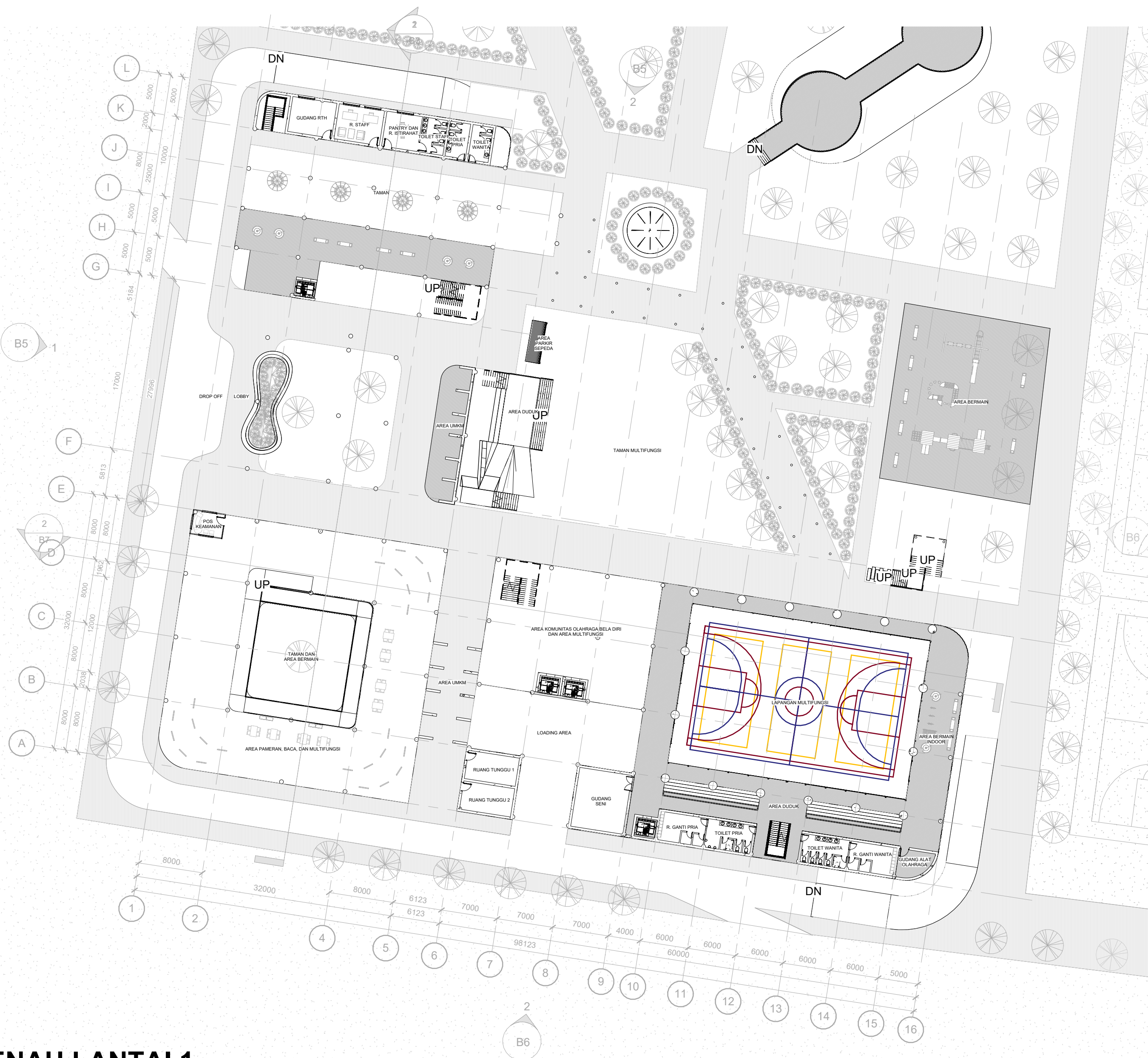
DRAWING NO

B1

TOTAL PAGE

HAK CIPTA:  
DILARANG MENIRU ATAU MEMPRODUKSI  
GAMBAR INI BAIK DALAM BENTUK APAPUN  
KECUALI DENGAN PERSETUJUAN TERTULIS  
DARI PEMBUAT

COPYRIGHT:  
NO PART OF THIS DOCUMENT MAY BE  
REPRODUCED TRANSMITTED OR RECORDED  
IN ANY FORM OF OTHERWISE WITHOUT  
PRIOR PERMISSION OF THE CREATOR



1 DENAH LANTAI 1  
1 : 400





TAMAN MENTENG PLUS:  
COMMUNITY CENTER

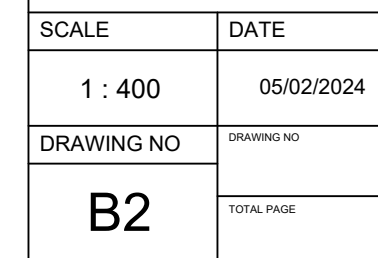
AR - 800  
FINAL PROJECT  
SEMESTER GENAP  
2024/2025

LECTURER NAME:  
RAHMI ELSA DIANA, S.T., M.T.

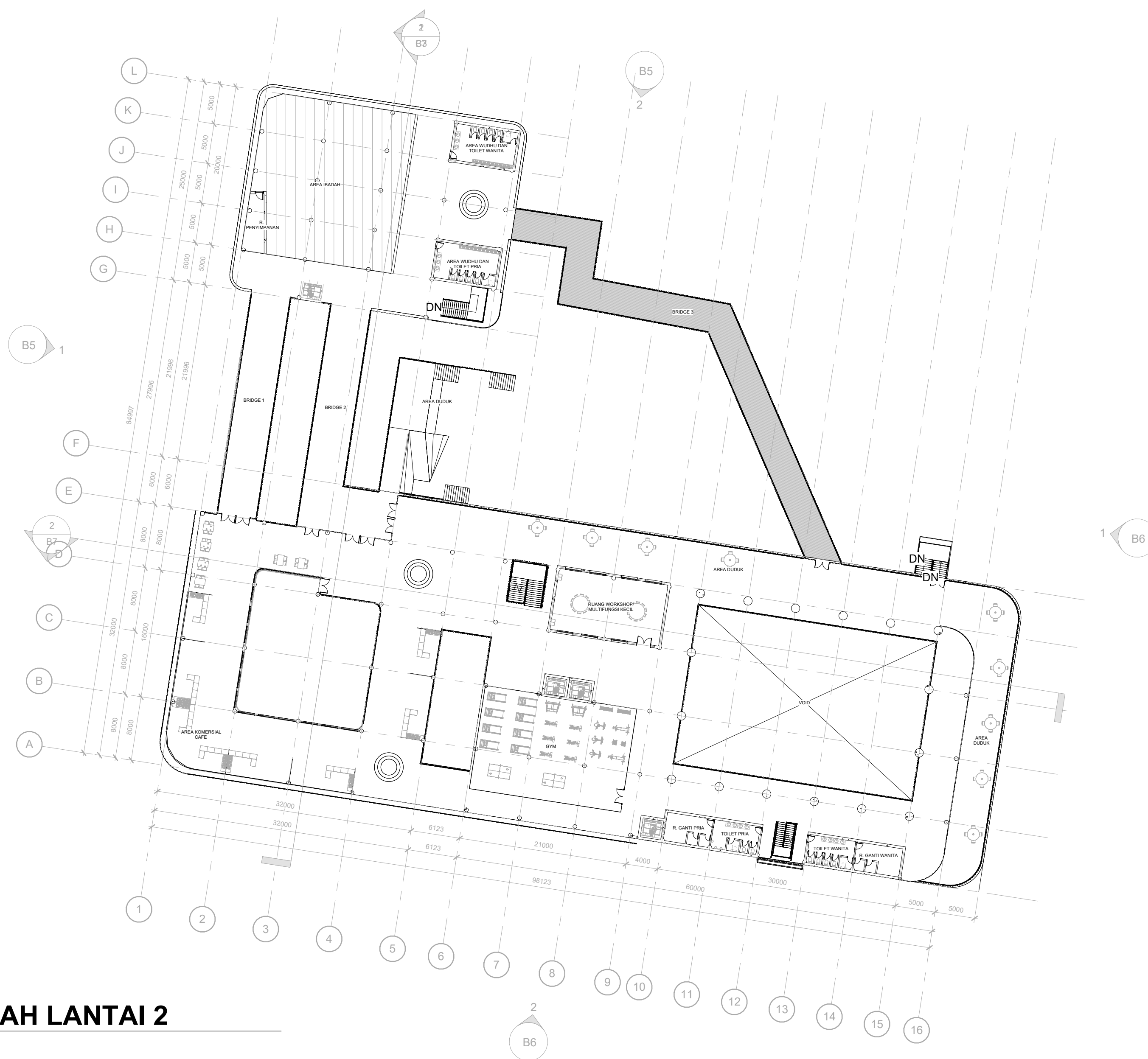
MOZA CHAIRUNNISSA  
00000054755

DENAH LANTAI 2

A detailed site plan of the new University of Illinois at Chicago campus. The plan shows a large, irregularly shaped building complex with various wings and courtyards. Green spaces, including lawns and trees, are interspersed throughout the campus. A large, curved walkway or road runs along the right side of the plan. The plan is oriented with North at the top.

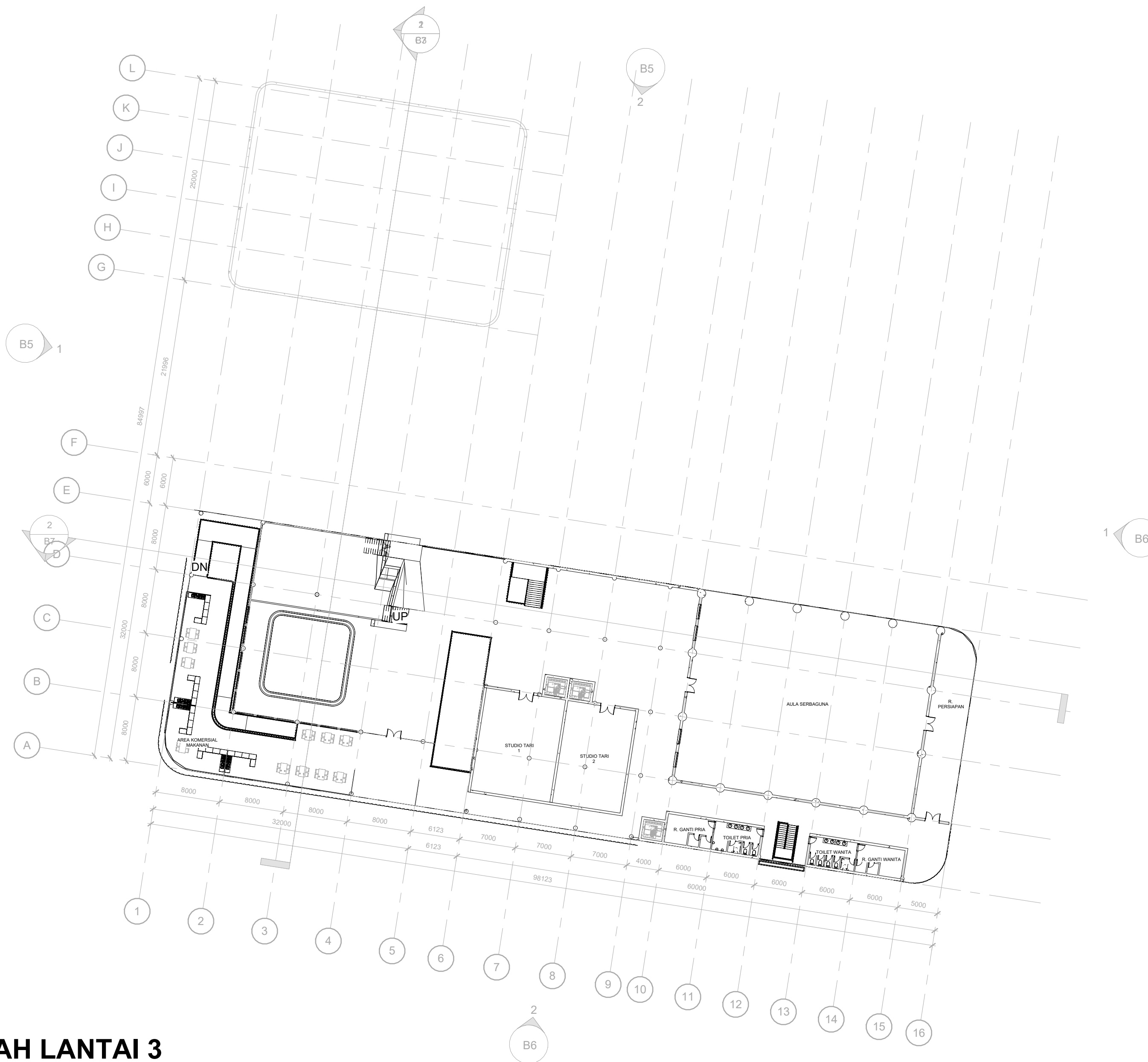


COPYRIGHT:  
NO PART OF THIS DOCUMENT MAY BE  
REPRODUCED TRANSMITTED OR RECORDED  
IN ANY FORM OF OTHERWISE WITHOUT  
PRIOR PERMISSION OF THE CREATOR



**1 DENAH LANTAI 2**  
1 : 400





**1** DENAH LANTAI 3  
1 : 400

PROJECT NAME

TAMAN MENTENG PLUS:  
COMMUNITY CENTER

AR - 800  
FINAL PROJECT  
SEMESTER GENAP T.A  
2024/2025

LECTURER NAME:  
RAHMI ELSA DIANA, S.T., M.T.

MOZA CHAIRUNNISSA  
00000054755

DRAWING TITLE

DENAH LANTAI 3

NOTES:



SCALE

DATE

1 : 400

05/02/2024

DRAWING NO

DRAWING NO

B3

TOTAL PAGE

HAK CIPTA:  
DILARANG MENIRU ATAU MEMPRODUKSI  
GAMBAR INI BAIK DALAM BENTUK APAPUN  
KECUALI DENGAN PERSETUJUAN TERTULIS  
DARI PEMBUAT

COPYRIGHT:  
NO PART OF THIS DOCUMENT MAY BE  
REPRODUCED TRANSMITTED OR RECORDER  
IN ANY FORM OF OTHERWISE WITHOUT  
PRIOR PERMISSION OF THE CREATOR



PROJECT NAME

TAMAN MENTENG PLUS:  
COMMUNITY CENTER

AR - 800  
FINAL PROJECT  
SEMESTER GENAP T.A  
2024/2025

LECTURER NAME:  
RAHMI ELSA DIANA, S.T., M.T.

MOZA CHAIRUNNISSA  
00000054755

DRAWING TITLE

DENAH LANTAI 4

NOTES:



SCALE

DATE

1 : 400

05/02/2024

DRAWING NO

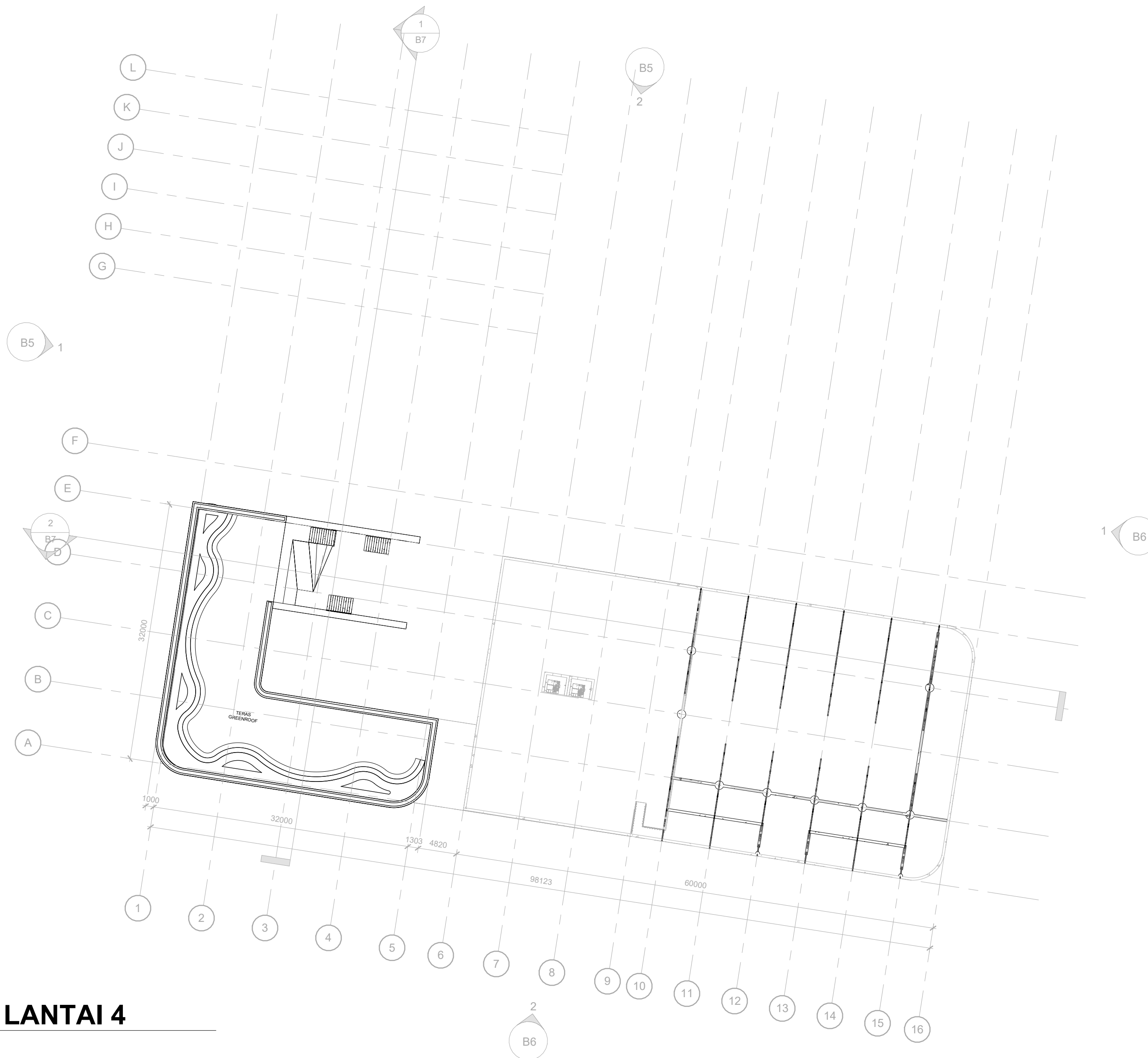
DRAWING NO

B4

TOTAL PAGE

HAK CIPTA:  
DILARANG MENIRU ATAU MEMPRODUKSI  
GAMBAR INI BAIK DALAM BENTUK APAPUN  
KECUALI DENGAN PERSETUJUAN TERTULIS  
DARI PEMBUAT

COPYRIGHT:  
NO PART OF THIS DOCUMENT MAY BE  
REPRODUCED TRANSMITTED OR RECORDER  
IN ANY FORM OF OTHERWISE WITHOUT  
PRIOR PERMISSION OF THE CREATOR



1

DENAH LANTAI 4

1 : 400



PROJECT NAME

TAMAN MENTENG PLUS:  
COMMUNITY CENTER

AR - 800  
FINAL PROJECT  
SEMESTER GENAP T.A  
2024/2025

LECTURER NAME:  
RAHMI ELSA DIANA, S.T., M.T.

MOZA CHAIRUNNISSA  
00000054755

DRAWING TITLE

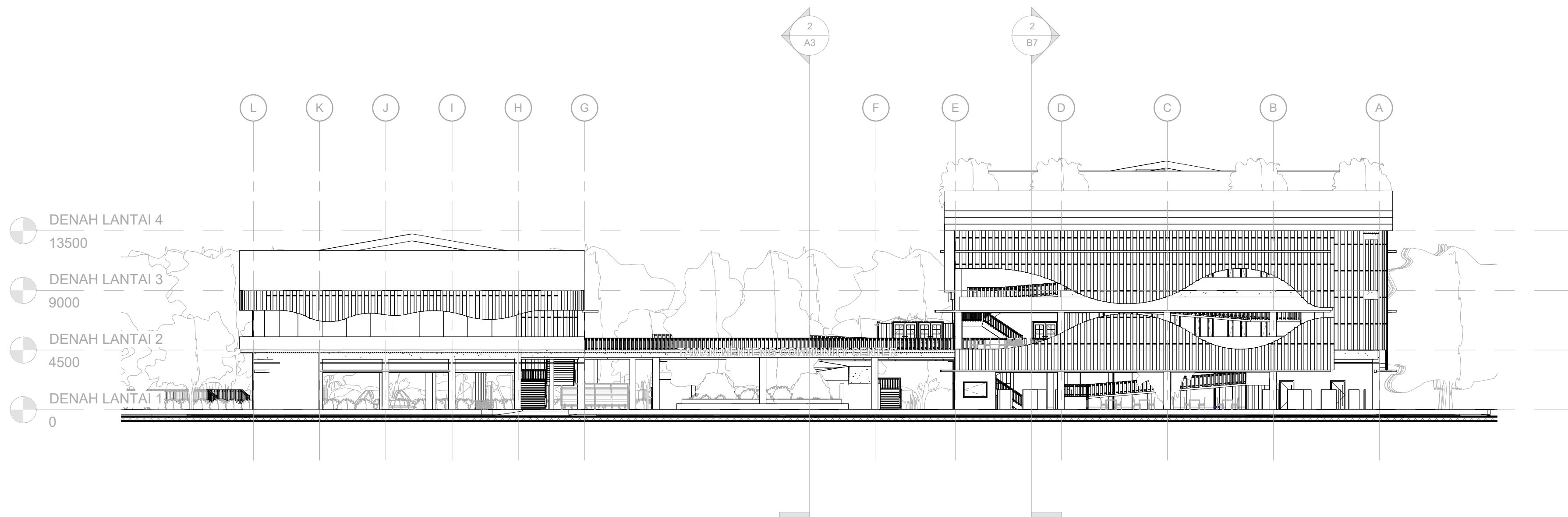
TAMPAK 1 DAN 2

NOTES:

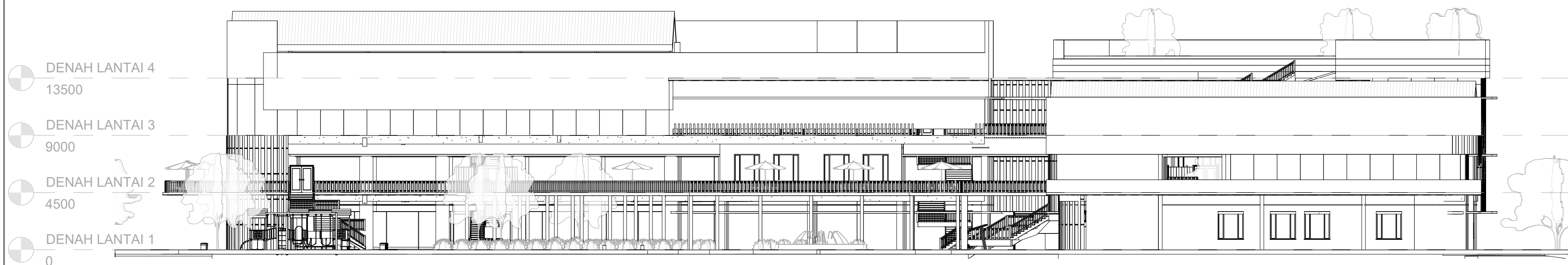
SCALE	DATE
1 : 250	05/02/2024
DRAWING NO	DRAWING NO
B5	TOTAL PAGE

HAK CIPTA:  
DILARANG MENIRU ATAU MEMPRODUKSI  
GAMBAR INI BAIK DALAM BENTUK APAPUN  
KECUALI DENGAN PERSETUJUAN TERTULIS  
DARI PEMBUAT

COPYRIGHT:  
NO PART OF THIS DOCUMENT MAY BE  
REPRODUCED TRANSMITTED OR RECORDER  
IN ANY FORM OF OTHERWISE WITHOUT  
PRIOR PERMISSION OF THE CREATER



1 TAMPAK 1  
1 : 250



2 TAMPAK 2  
1 : 250



PROJECT NAME

TAMAN MENTENG PLUS:  
COMMUNITY CENTER

AR - 800  
FINAL PROJECT  
SEMESTER GENAP T.A  
2024/2025

LECTURER NAME:  
RAHMI ELSA DIANA, S.T., M.T.

MOZA CHAIRUNNISSA  
00000054755

DRAWING TITLE

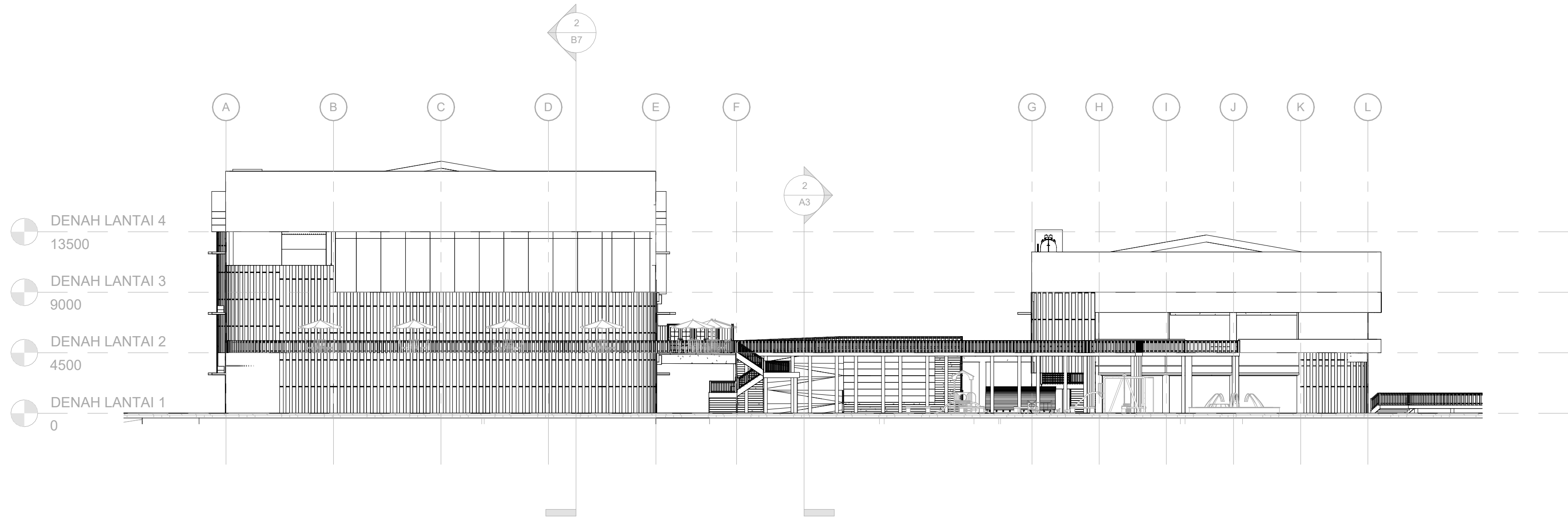
TAMPAK 3 DAN 4

NOTES:

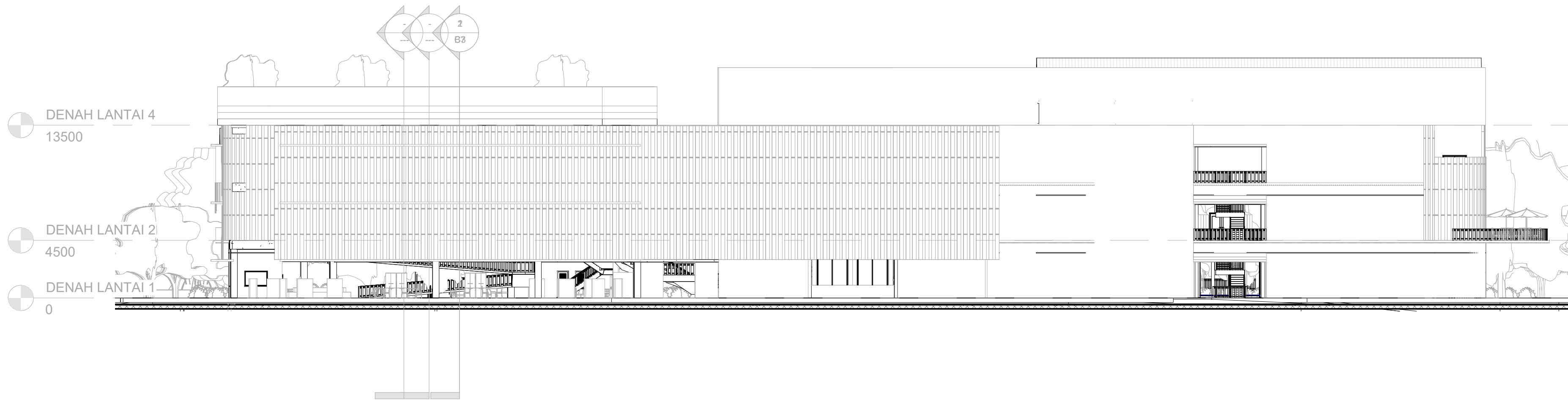
SCALE	DATE
1 : 250	05/02/2024
DRAWING NO	DRAWING NO
B6	TOTAL PAGE

HAK CIPTA:  
DILARANG MENIRU ATAU MEMPRODUKSI  
GAMBAR INI BAIK DALAM BENTUK APAPUN  
KECUALI DENGAN PERSETUJUAN TERTULIS  
DARI PEMBUAT

COPYRIGHT:  
NO PART OF THIS DOCUMENT MAY BE  
REPRODUCED TRANSMITTED OR RECORDER  
IN ANY FORM OF OTHERWISE WITHOUT  
PRIOR PERMISSION OF THE CREATER



1 TAMPAK 3  
1 : 250



2 TAMPAK 4  
1 : 250





TAMAN MENTENG PLUS:  
COMMUNITY CENTER

AR - 800  
FINAL PROJECT

SEMESTER GENAP T.A  
2024/2025

LECTURER NAME:  
RAHMI ELSA DIANA, S.T., M.T.

MOZA CHAIRUNNISSA  
00000054755

POTONGAN 1 DAN 2

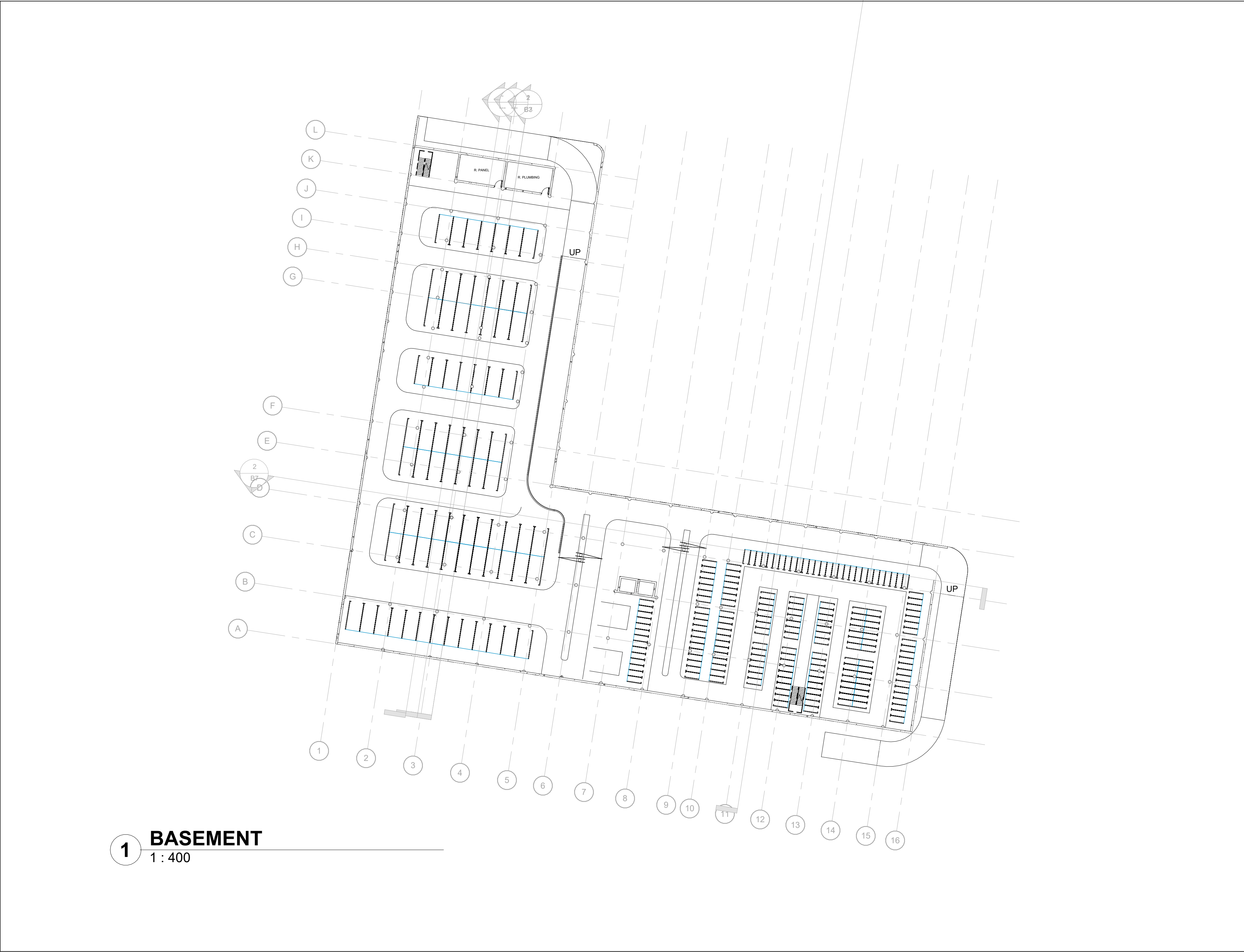
HAK CIPTA:  
DILARANG MENIRU ATAU MEMPRODUKSI  
GAMBAR INI BAIK DALAM BENTUK APAPUN  
KECUALI DENGAN PERSETUJUAN TERTULIS  
DARI PEMBUAT

COPYRIGHT:  
NO PART OF THIS DOCUMENT MAY BE  
REPRODUCED TRANSMITTED OR RECORDED  
IN ANY FORM OF OTHERWISE WITHOUT  
PRIOR PERMISSION OF THE CREATOR

SCALE	DATE
1 : 250	05/02/2024
DRAWING NO	DRAWING NO
B7	TOTAL PAGE







PROJECT NAME

TAMAN MENTENG PLUS:  
COMMUNITY CENTER

AR - 800  
FINAL PROJECT  
SEMESTER GENAP T.A  
2024/2025

LECTURER NAME:  
RAHMI ELSA DIANA, S.T., M.T.

MOZA CHAIRUNNISSA  
00000054755

DRAWING TITLE

BASEMENT

NOTES:

SCALE	DATE
1 : 400	05/02/2024
DRAWING NO	DRAWING NO
B8	TOTAL PAGE

HAK CIPTA:  
DILARANG MENIRU ATAU MEMPRODUKSI  
GAMBAR INI BAIK DALAM BENTUK APAPUN  
KECUALI DENGAN PERSETUJUAN TERTULIS  
DARI PEMBUAT

COPYRIGHT:  
NO PART OF THIS DOCUMENT MAY BE  
REPRODUCED TRANSMITTED OR RECORDER  
IN ANY FORM OF OTHERWISE WITHOUT  
PRIOR PERMISSION OF THE CREATER



PROJECT NAME

TAMAN MENTENG PLUS:  
COMMUNITY CENTER

AR - 800  
FINAL PROJECT  
SEMESTER GENAP T.A  
2024/2025

LECTURER NAME:  
RAHMI ELSA DIANA, S.T., M.T.

MOZA CHAIRUNNISSA  
00000054755

DRAWING TITLE

SISTEM STRUKTUR

NOTES:

SCALE

DATE

05/02/2024

DRAWING NO

DRAWING NO

C1

TOTAL PAGE

HAK CIPTA:  
DILARANG MENIRU ATAU MEMPRODUKSI  
GAMBAR INI BAIK DALAM BENTUK APAPUN  
KECUALI DENGAN PERSETUJUAN TERTULIS  
DARI PEMBUAT

COPYRIGHT:  
NO PART OF THIS DOCUMENT MAY BE  
REPRODUCED TRANSMITTED OR RECORDER  
IN ANY FORM OF OTHERWISE WITHOUT  
PRIOR PERMISSION OF THE CREATOR

## MASSA BANGUNAN 3

## MASSA BANGUNAN 2

## MASSA BANGUNAN 1

STRUKTUR ATAP  
PORTAL TRUSS

BALOK INDUK  
34 X 67 CM

BALOK ANAK  
27 X 53 CM

KOLOM RENTANG 20M  
D: 106CM

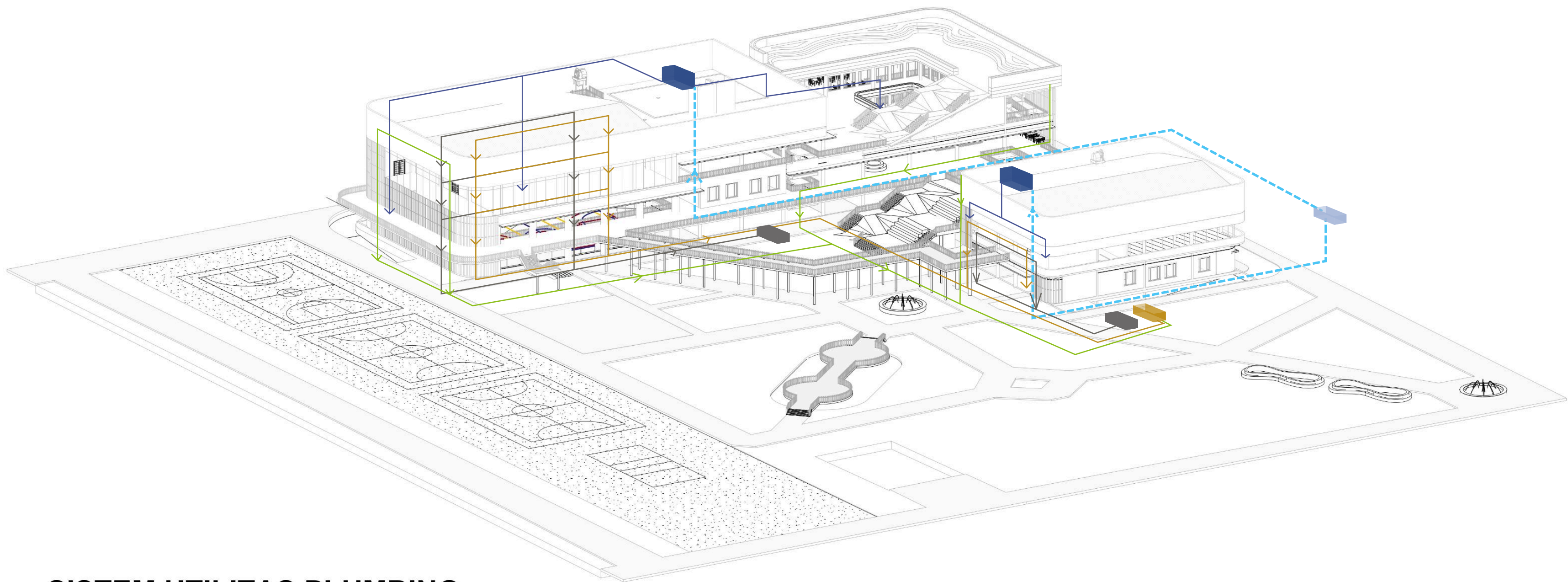
KOLOM RENTANG 8M  
D: 50CM

KOLOM RENTANG 8M  
D: 50CM

1

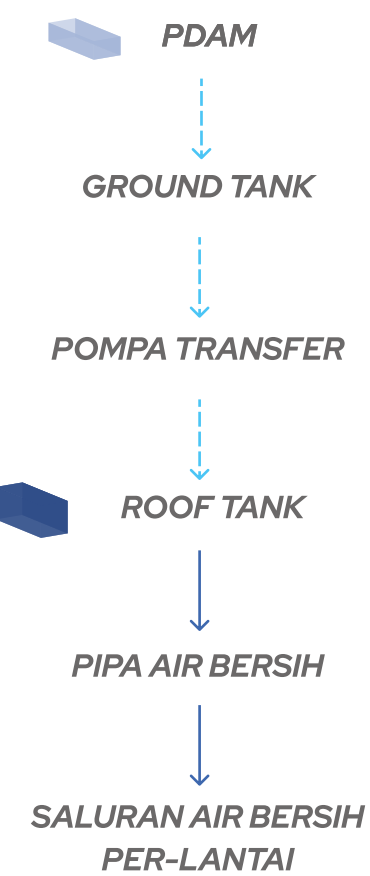
## SISTEM STRUKTUR



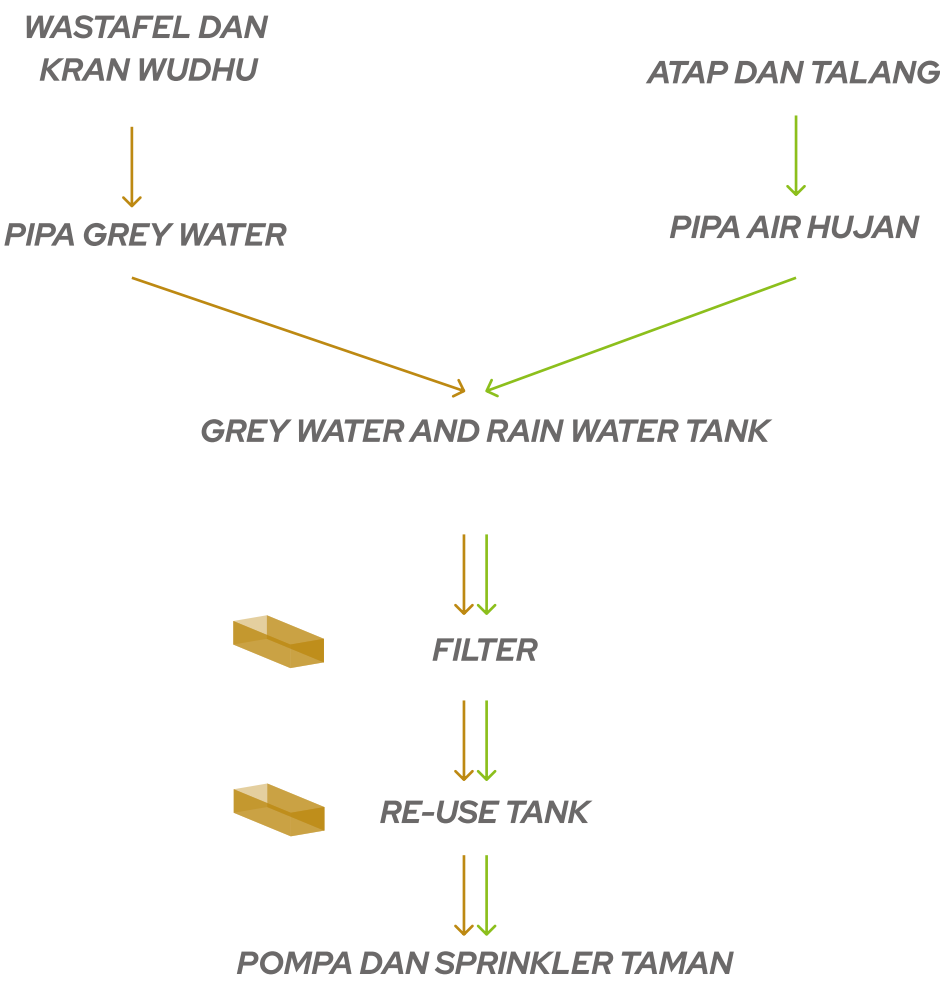


1 SISTEM UTILITAS PLUMBING

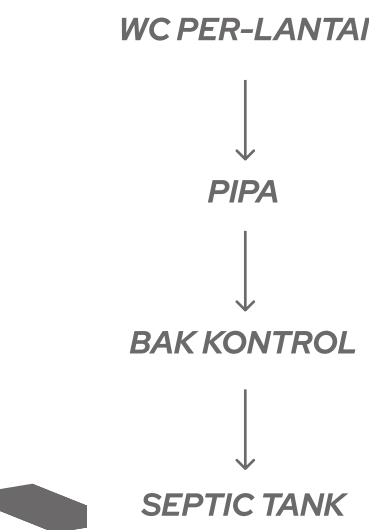
PLUMBING AIR BERSIH



PLUMBING GREY WATER



PLUMBING BLACK WATER



PROJECT NAME

TAMAN MENTENG PLUS:  
COMMUNITY CENTER

AR - 800  
FINAL PROJECT  
SEMESTER GENAP T.A  
2024/2025

LECTURER NAME:  
RAHMI ELSA DIANA, S.T., M.T.

MOZA CHAIRUNNISSA  
00000054755

DRAWING TITLE

SISTEM UTILITAS

NOTES:

SCALE DATE

05/02/2024

DRAWING NO DRAWING NO

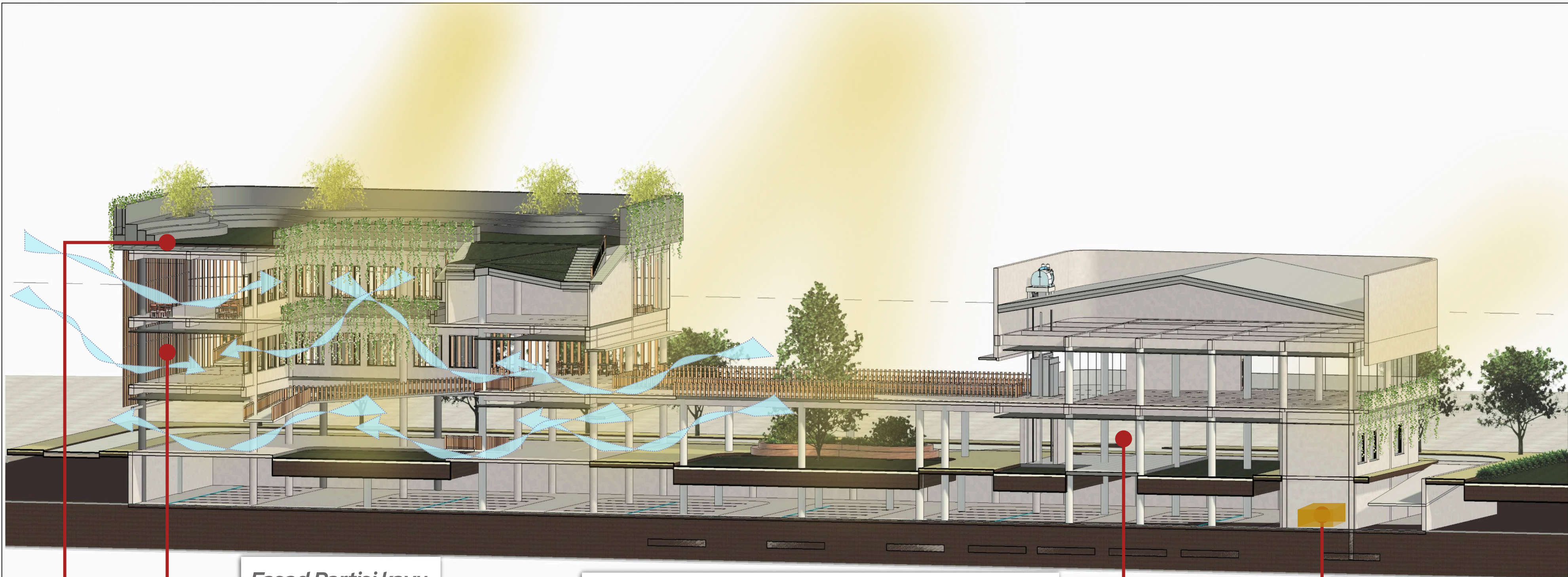
C2

TOTAL PAGE

HAK CIPTA:  
DILARANG MENIRU ATAU MEMPRODUKSI  
GAMBAR INI BAIK DALAM BENTUK APAPUN  
KECUALI DENGAN PERSETUJUAN TERTULIS  
DARI PEMBUAT

COPYRIGHT:  
NO PART OF THIS DOCUMENT MAY BE  
REPRODUCED TRANSMITTED OR RECORDER  
IN ANY FORM OF OTHERWISE WITHOUT  
PRIOR PERMISSION OF THE CREATER





**Fasad Partisi kayu**

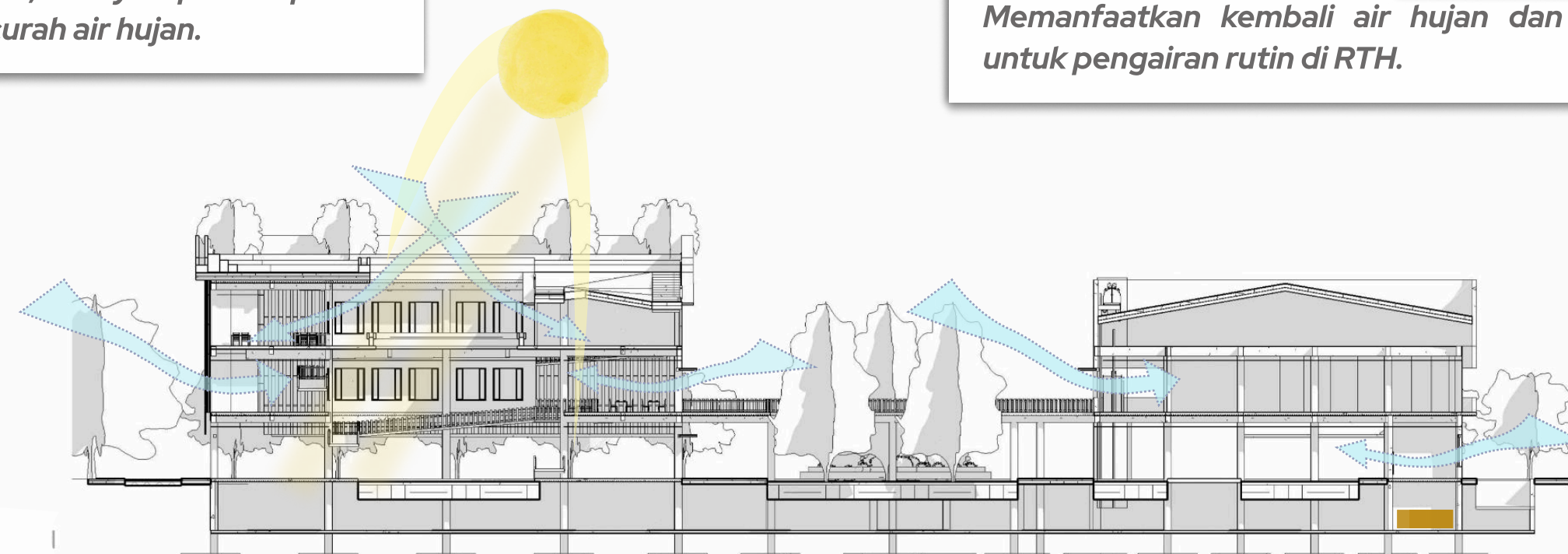
*Meminimalisir penggunaan dinding solid untuk memaksimalkan pengudaraan dan cahaya alami*

**Rain Water dan Filter**

*Memanfaatkan kembali air hujan dan grey water untuk pengairan rutin di RTH.*

**Teras Green Roof**

*Integrasi dengan fungsi RTH, menyerap suhu panas dalam ruangan, menyerap curah air hujan.*



PROJECT NAME

TAMAN MENTENG PLUS:  
COMMUNITY CENTER

AR - 800  
FINAL PROJECT  
SEMESTER GENAP T.A  
2024/2025

LECTURER NAME:  
RAHMI ELSA DIANA, S.T., M.T.

MOZA CHAIRUNNISSA  
00000054755

DRAWING TITLE

PRINSIP  
SUSTAINABILITAS

NOTES:

SCALE	DATE
1 : 400	05/02/2024
DRAWING NO	DRAWING NO
C3	TOTAL PAGE

HAK CIPTA:  
DILARANG MENIRU ATAU MEMPRODUKSI  
GAMBAR INI BAIK DALAM BENTUK APAPUN  
KECUALI DENGAN PERSETUJUAN TERTULIS  
DARI PEMBUAT

COPYRIGHT:  
NO PART OF THIS DOCUMENT MAY BE  
REPRODUCED TRANSMITTED OR RECORDER  
IN ANY FORM OF OTHERWISE WITHOUT  
PRIOR PERMISSION OF THE CREATER





Area Komunitas Olahraga

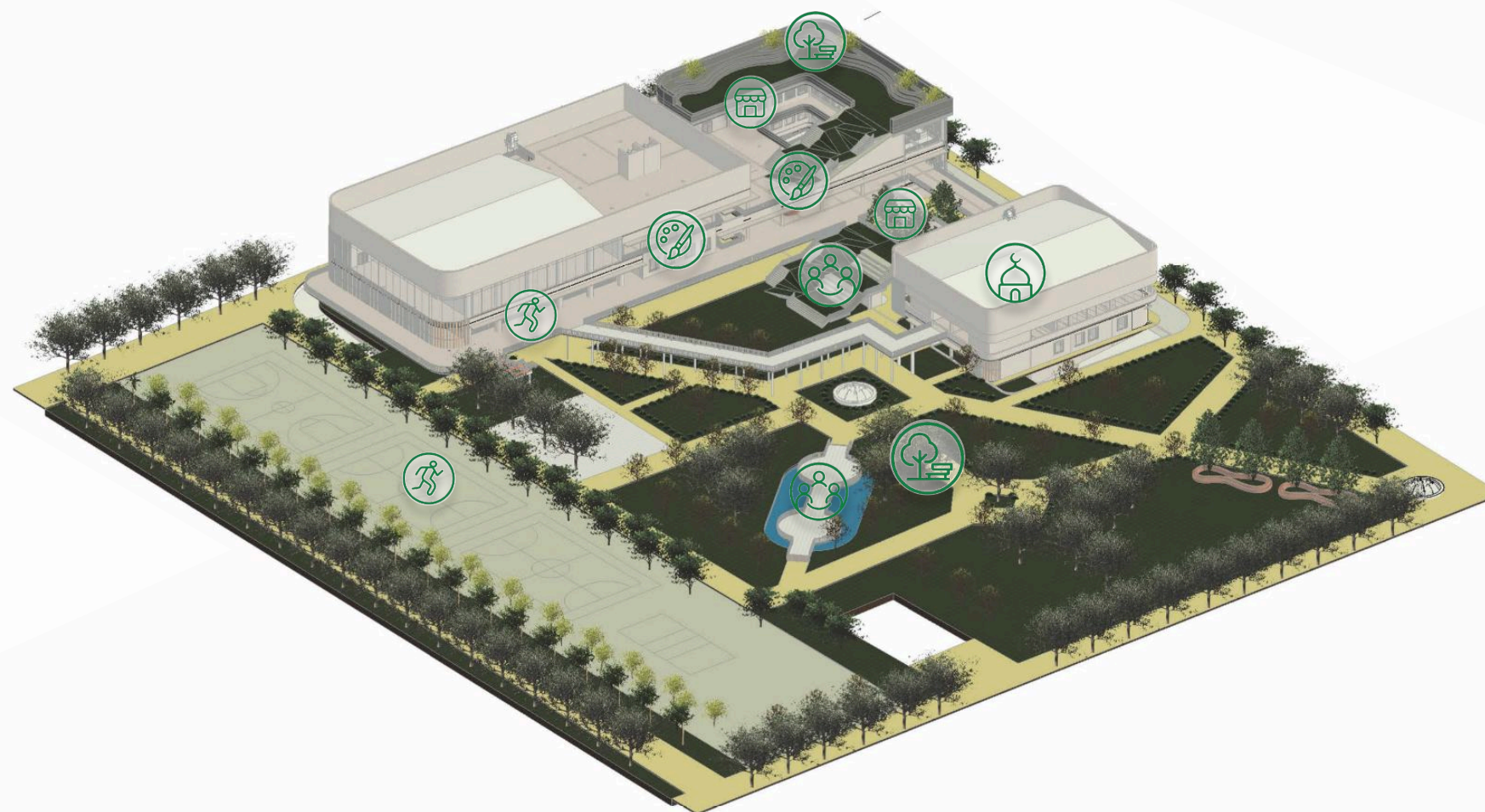


Area Komunitas Seni



Area Sosial Multifungsi

Menjadi wadah untuk keberlanjutan sosial,  
mewadahi kebutuhan komunitas eksisting dan  
sarana untuk mendukung terciptanya  
komunitas baru



Area Taman/ RTH



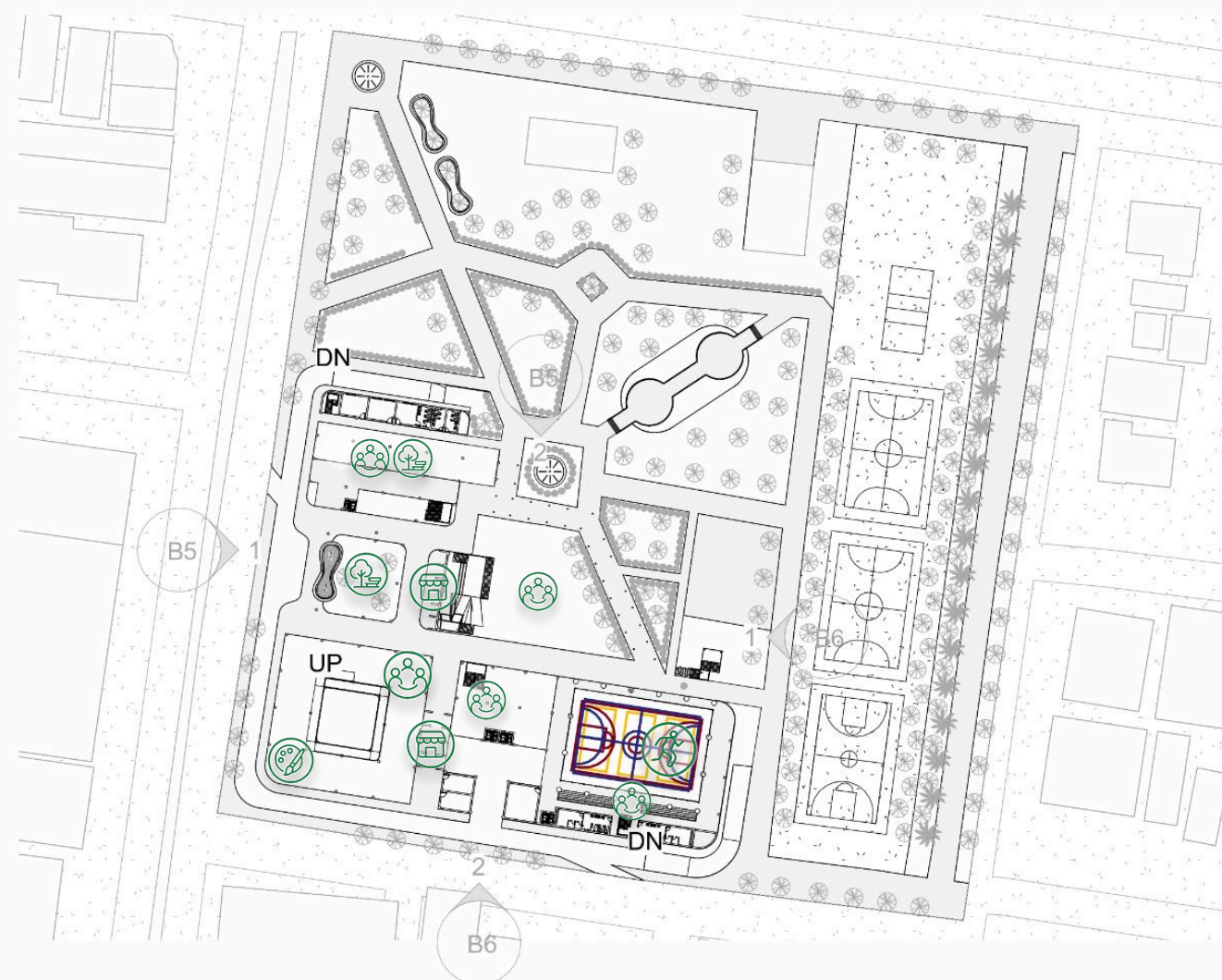
Area Komersial

Wadah untuk keberlanjutan  
ekonomi



Masjid

Wadah komunitas eksisting yang  
rutin mengadakan kajian



PROJECT NAME

TAMAN MENTENG PLUS:  
COMMUNITY CENTER

AR - 800  
FINAL PROJECT  
SEMESTER GENAP T.A  
2024/2025

LECTURER NAME:  
RAHMI ELSA DIANA, S.T., M.T.

MOZA CHAIRUNNISSA  
00000054755

DRAWING TITLE

PRINSIP  
SUSTAINABILITAS 2

NOTES:

SCALE	DATE
1 : 1500	05/02/2024
DRAWING NO	DRAWING NO
C3-2	TOTAL PAGE

HAK CIPTA:  
DILARANG MENIRU ATAU MEMPRODUKSI  
GAMBAR INI BAIK DALAM BENTUK APAPUN  
KECUALI DENGAN PERSETUJUAN TERTULIS  
DARI PEMBUAT  
COPYRIGHT:  
NO PART OF THIS DOCUMENT MAY BE  
REPRODUCED TRANSMITTED OR RECORDER  
IN ANY FORM OF OTHERWISE WITHOUT  
PRIOR PERMISSION OF THE CREATER



PROJECT NAME

TAMAN MENTENG PLUS:  
COMMUNITY CENTER

AR - 800  
FINAL PROJECT  
SEMESTER GENAP T.A  
2024/2025

LECTURER NAME:  
RAHMI ELSA DIANA, S.T., M.T.

MOZA CHAIRUNNISSA  
00000054755

DRAWING TITLE

DETAIL PRINSIP

NOTES:

SCALE

DATE

As indicated

05/02/2024

DRAWING NO

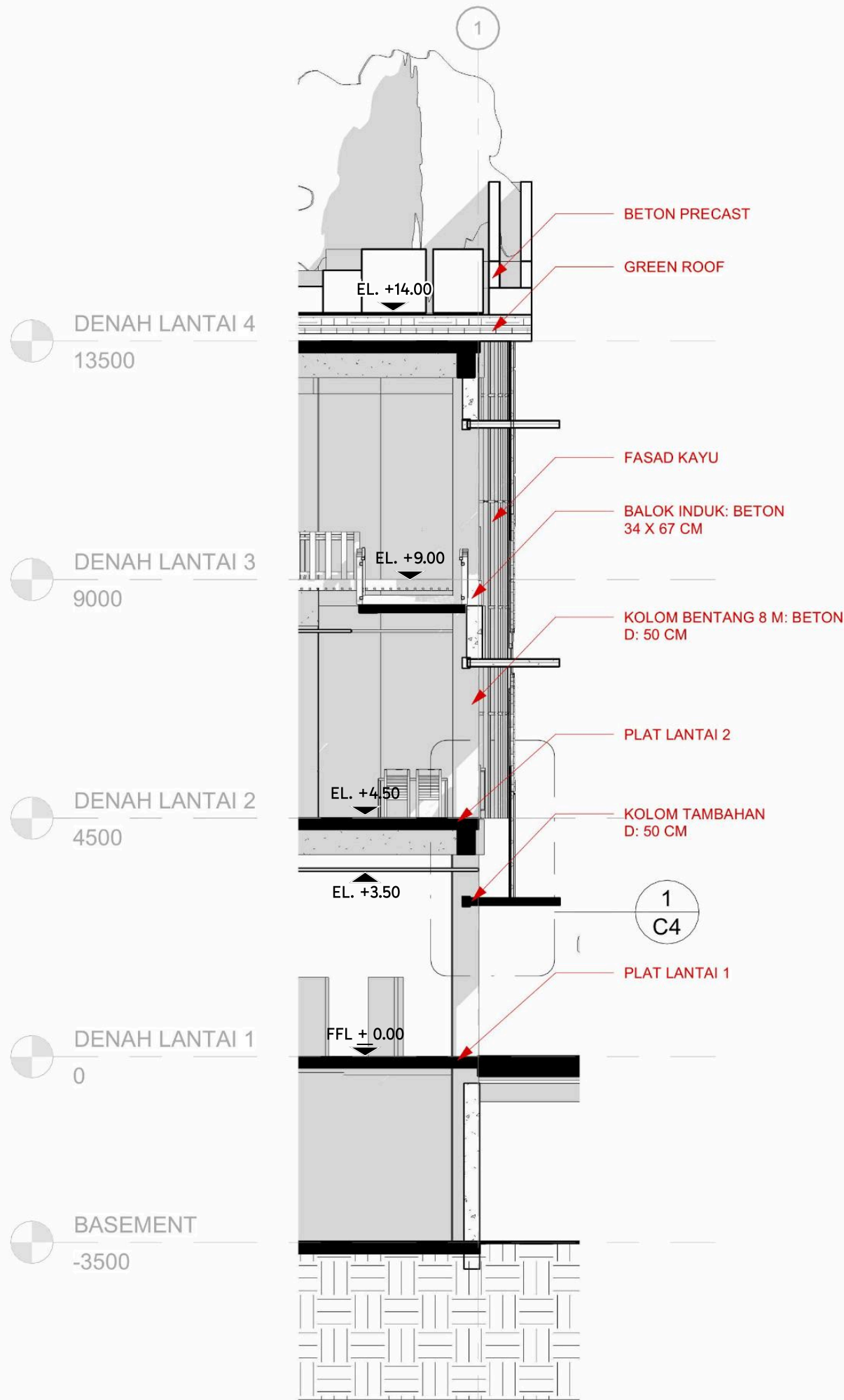
DRAWING NO

C4

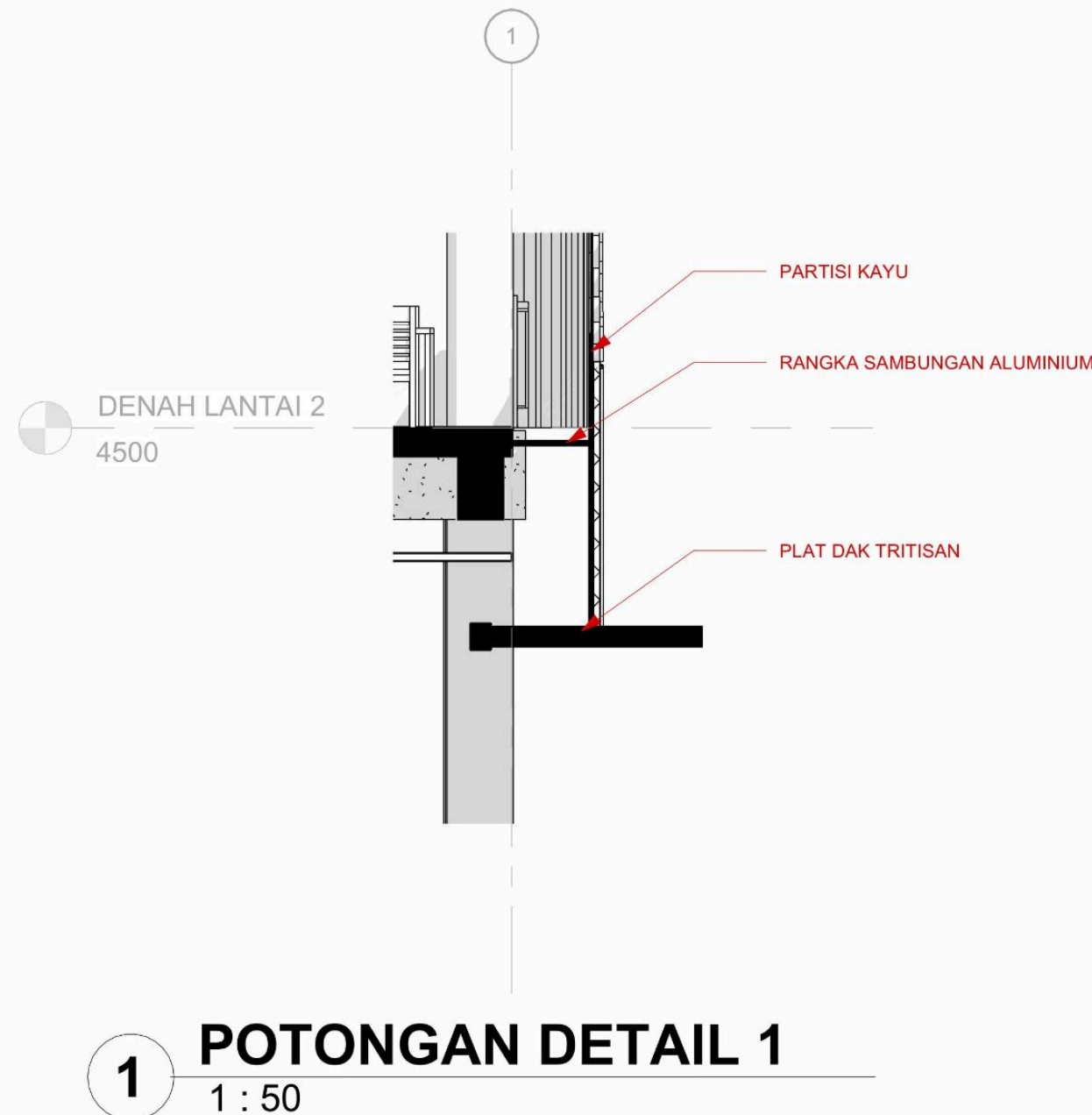
TOTAL PAGE

HAK CIPTA:  
DILARANG MENIRU ATAU MEMPRODUKSI  
GAMBAR INI BAIK DALAM BENTUK APAPUN  
KECUALI DENGAN PERSETUJUAN TERTULIS  
DARI PEMBUAT

COPYRIGHT:  
NO PART OF THIS DOCUMENT MAY BE  
REPRODUCED TRANSMITTED OR RECORDER  
IN ANY FORM OF OTHERWISE WITHOUT  
PRIOR PERMISSION OF THE CREATER

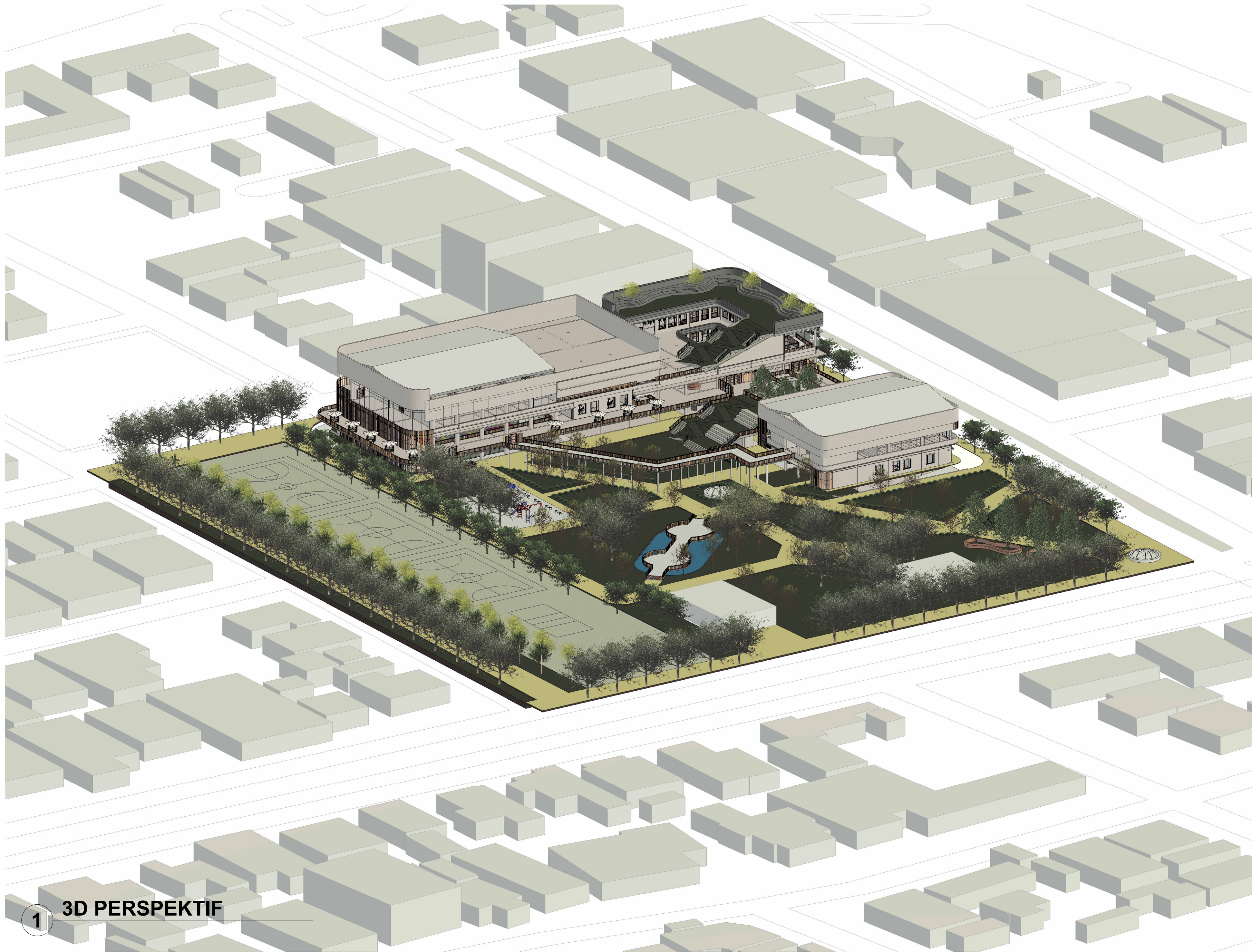


**2** DETAIL PRINSIP  
1 : 100



**1** POTONGAN DETAIL 1  
1 : 50





1 3D PERSPEKTIF



PROJECT NAME

TAMAN MENTENG PLUS:  
COMMUNITY CENTER

AR - 800  
FINAL PROJECT  
SEMESTER GENAP T.A  
2024/2025

LECTURER NAME:  
RAHMI ELSA DIANA, S.T., M.T.

MOZA CHAIRUNNISSA  
00000054755

DRAWING TITLE

PERSPEKTIF

NOTES:

SCALE	DATE
	05/02/2024
DRAWING NO	DRAWING NO
C5	TOTAL PAGE

HAK CIPTA:  
DILARANG MENIRU ATAU MEMPRODUKSI  
GAMBAR INI BAIK DALAM BENTUK APAPUN  
KECUALI DENGAN PERSETUJUAN TERTULIS  
DARI PEMBUAT

COPYRIGHT:  
NO PART OF THIS DOCUMENT MAY BE  
REPRODUCED TRANSMITTED OR RECORDER  
IN ANY FORM OF OTHERWISE WITHOUT  
PRIOR PERMISSION OF THE CREATOR





PROJECT NAME

TAMAN MENTENG PLUS:  
COMMUNITY CENTER

AR - 800  
FINAL PROJECT  
SEMESTER GENAP T.A  
2024/2025

LECTURER NAME:  
RAHMI ELSA DIANA, S.T., M.T.

MOZA CHAIRUNNISSA  
00000054755

DRAWING TITLE

PERSPEKTIF

NOTES:

SCALE

DATE

05/02/2024

DRAWING NO

DRAWING NO

C5

TOTAL PAGE

HAK CIPTA:  
DILARANG MENIRU ATAU MEMPRODUKSI  
GAMBAR INI BAIK DALAM BENTUK APAPUN  
KECUALI DENGAN PERSETUJUAN TERTULIS  
DARI PEMBUAT

COPYRIGHT:  
NO PART OF THIS DOCUMENT MAY BE  
REPRODUCED TRANSMITTED OR RECORDER  
IN ANY FORM OF OTHERWISE WITHOUT  
PRIOR PERMISSION OF THE CREATER





PROJECT NAME

TAMAN MENTENG PLUS:  
COMMUNITY CENTER

AR - 800  
FINAL PROJECT  
SEMESTER GENAP T.A  
2024/2025

LECTURER NAME:  
RAHMI ELSA DIANA, S.T., M.T.

MOZA CHAIRUNNISSA  
00000054755

DRAWING TITLE

PERSPEKTIF

NOTES:

SCALE

DATE

05/02/2024

DRAWING NO

DRAWING NO

C5

TOTAL PAGE

HAK CIPTA:  
DILARANG MENIRU ATAU MEMPRODUKSI  
GAMBAR INI BAIK DALAM BENTUK APAAPUN  
KECUALI DENGAN PERSETUJUAN TERTULIS  
DARI PEMBUAT

COPYRIGHT:  
NO PART OF THIS DOCUMENT MAY BE  
REPRODUCED TRANSMITTED OR RECORDER  
IN ANY FORM OF OTHERWISE WITHOUT  
PRIOR PERMISSION OF THE CREATER