



KEMENTERIAN PENDIDIKAN
KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
BADAN LAYANAN UMUM
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
JL. JENDERAL SUDIRMAN NO. 6 TELP. (0435) - 821125.
FAX (0435) - 821752 KOTA GORONTALO



ARSITEKTUR

GEDUNG LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO 2023



PT. BENNANTA JASINDO
Engineer Economy, Consultants
Gedung Ganesa No. 8 Lt. 4 Jl. Raya Pasar Minggu, Pancoran- Jakarta ☎
Phone/Fax : 021-7981028 Email : bennanta@yahoo.co.id

**GAMBAR ARSITEKTUR
GEDUNG KEMARITIMAN UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO**



DAFTAR GAMBAR ARSITEKTUR



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
BADAN LAYANAN UMUM
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
Jalan Jenderal Sudirman No. 6, Kota Gorontalo, 96128
Telp. (0430) 321125; Fax (0430) 301152
Laman: www.unig.ac.id

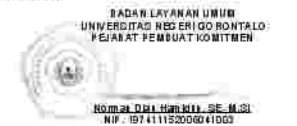
CATATAN:

DAFTAR GAMBAR		
KODE	NO HALAMAN	NAMA HALAMAN
00. INTRODUCTION		
ARC	A0-B	DAFTAR GAMBAR
01. SITUASI		
ARC	A1-1	SITUASI
ARC	A1-2	SITE PLAN
ARC	A1-3	TINJAUAN LUASAN SITE
ARC	A1-4	SCHEDULE RUANG
ARC	A1-5	DENAH LANTAI 1
ARC	A1-6	DENAH LANTAI 2
ARC	A1-7	DENAH LANTAI 3
ARC	A1-8	DENAH LANTAI 4
ARC	A1-9	DENAH LANTAI DAK
02. 3D VISUAL ARCHITECTURE		
ARC	A2-1	3D VISUAL ARCHITECTURE 1
ARC	A2-2	3D VISUAL ARCHITECTURE 2
ARC	A2-3	3D VISUAL ARCHITECTURE 3
ARC	A2-4	3D VISUAL ARCHITECTURE 4
ARC	A2-5	3D VISUAL ARCHITECTURE 5
ARC	A2-6	3D VISUAL ARCHITECTURE 6
ARC	A2-7	3D VISUAL ARCHITECTURE 7
ARC	A2-8	3D VISUAL ARCHITECTURE 8
ARC	A2-9	3D VISUAL ARCHITECTURE 9
ARC	A2-10	3D VISUAL ARCHITECTURE 10
ARC	A2-11	3D VISUAL ARCHITECTURE 11
ARC	A2-12	3D VISUAL ARCHITECTURE 12
ARC	A2-13	3D VISUAL ARCHITECTURE 13
ARC	A2-14	3D VISUAL ARCHITECTURE 14
ARC	A2-15	3D VISUAL ARCHITECTURE 15
ARC	A2-16	3D VISUAL ARCHITECTURE 16
ARC	A2-17	3D VISUAL ARCHITECTURE 17
ARC	A2-18	3D VISUAL ARCHITECTURE 18
ARC	A2-19	3D VISUAL ARCHITECTURE 19
ARC	A2-20	3D VISUAL ARCHITECTURE 20
ARC	A2-21	3D VISUAL ARCHITECTURE 21
ARC	A2-22	3D VISUAL ARCHITECTURE 22
ARC	A2-23	3D VISUAL ARCHITECTURE 23
ARC	A2-24	3D VISUAL ARCHITECTURE 24
ARC	A2-25	3D VISUAL ARCHITECTURE 25
03. DENAH RENCANA		
ARC	A3-1	DENAH LANTAI 1
ARC	A3-1.1	AKSONOMETRI DENAH LANTAI 1
ARC	A3-2	DENAH LANTAI 2
ARC	A3-2.2	AKSONOMETRI DENAH LANTAI 2
ARC	A3-3	DENAH LANTAI 3
ARC	A3-3.1	AKSONOMETRI DENAH LANTAI 3
ARC	A3-4	DENAH LANTAI 4
ARC	A3-4.1	AKSONOMETRI DENAH LANTAI 4
ARC	A3-5	DENAH LANTAI DAK
ARC	A3-5.1	AKSONOMETRI DENAH LANTAI DAK
ARC	A3-6	DENAH ATAP
04. TAMPAK BANGUNAN		
ARC	A4-1	TAMPAK BANGUNAN
ARC	A4-2	TAMPAK BANGUNAN
ARC	A4-3	TAMPAK BANGUNAN

DAFTAR GAMBAR		
KODE	NO HALAMAN	NAMA HALAMAN
ARC	A4-4	TAMPAK BANGUNAN
05. POTONGAN BANGUNAN		
ARC	A5-1	POTONGAN BANGUNAN
ARC	A5-2	POTONGAN BANGUNAN
ARC	A5-3	POTONGAN BANGUNAN
ARC	A5-4	POTONGAN BANGUNAN
06. RENCANA POLA LANTAI		
ARC	A6-1	D. RENCANA POLA LANTAI 1
ARC	A6-2	D. RENCANA POLA LANTAI 2
ARC	A6-3	D. RENCANA POLA LANTAI 3
ARC	A6-4	D. RENCANA POLA LANTAI 4
ARC	A6-5	D. RENCANA POLA LANTAI DAK
ARC	A6-6	SCHEDULE LANTAI
07. RENCANA DINDING		
ARC	A7-1	D. RENCANA DINDING LANTAI 1
ARC	A7-2	D. RENCANA DINDING LANTAI 2
ARC	A7-3	D. RENCANA DINDING LANTAI 3
ARC	A7-4	D. RENCANA DINDING LANTAI 4
ARC	A7-5	D. RENCANA DINDING LANTAI DAK
ARC	A7-6	SCHEDULE DINDING
08. RENCANA KUSEN		
ARC	A8-1	R. KUSEN LT-01
ARC	A8-2	R. KUSEN LT-02
ARC	A8-3	R. KUSEN LT-03
ARC	A8-4	R. KUSEN LT-04
ARC	A8-5	R. KUSEN LT. DAK
ARC	A8-6	DETAIL KUSEN
ARC	A8-7	DETAIL KUSEN
ARC	A8-10	DETAIL KUSEN
ARC	A8-11	DETAIL KUSEN
ARC	A8-12	DETAIL KUSEN
ARC	A8-13	SCHEDULE RENCANA KUSEN
ARC	A8-14	SCHEDULE RENCANA KUSEN
09. RENCANA PLAFOND		
ARC	A9-1	RENCANA PLAFOND
ARC	A9-2	RENCANA PLAFOND
ARC	A9-3	RENCANA PLAFOND
ARC	A9-4	RENCANA PLAFOND
ARC	A9-5	RENCANA PLAFOND
ARC	A9-6	SCHEDULE RENCANA PLAFOND
10. RENCANA TANGGA		
ARC	A10-1	RENCANA TANGGA LT 1-2
ARC	A10-2	RENCANA TANGGA LT 2-3
ARC	A10-3	RENCANA TANGGA LT 3-4
ARC	A10-4	POTONGAN TANGGA TIPE A
ARC	A10-5	DETAIL TANGGA TIPE A
ARC	A10-6	POTONGAN TANGGA TIPE B
ARC	A10-7	DETAIL TANGGA TIPE B
11. RENCANA TOILET		
ARC	A11-1	KEYPLAN TOILET LANTAI 1
ARC	A11-2	KEYPLAN TOILET LANTAI 2
ARC	A11-3	KEYPLAN TOILET LANTAI 3
ARC	A11-4	KEYPLAN TOILET LANTAI 4
ARC	A11-5	DETAIL TOILET A

DAFTAR GAMBAR		
KODE	NO HALAMAN	NAMA HALAMAN
ARC	A11-6	DETAIL TOILET A
ARC	A11-7	DETAIL TOILET A
ARC	A11-8	DETAIL TOILET B
ARC	A11-9	DETAIL TOILET C
ARC	A11-10	DETAIL TOILET C
ARC	A11-11	DETAIL TOILET D
12. RENCANA FASAD		
ARC	A12-1	KEYPLAN R. FASAD 1
ARC	A12-2	FASAD 1 PARSIAL 1
ARC	A12-3	FASAD 1 PARSIAL 2
ARC	A12-4	FASAD 1 PARSIAL 3
ARC	A12-5	FASAD 1 PARSIAL 3
ARC	A12-6	FASAD 1 PARSIAL 4
ARC	A12-10	KEYPLAN R. FASAD 2
13. RENCANA KANOPI JENDELA		
ARC	A13-1	KEYPLAN RENCANA KANOPI JENDELA FASAD 1
ARC	A13-2	KEYPLAN RENCANA KANOPI JENDELA FASAD 2
14. RENCANA FASAD BELAKANG		
ARC	A14-1	KEYPLAN RENCANA FASAD BELAKANG PARSIAL
ARC	A14-2	FASAD PARSIAL D.1.1
ARC	A14-3	FASAD PARSIAL D.1.2
15. RENCANA ATAP KACA		
ARC	A15-1	KEYPLAN RENCANA ATAP KACA
ARC	A15-2	DETAIL ATAP KACA
Grand total: 116		

MENGETAHUI



KEMAHAM

DETAIL ENGINEERING DESIGN (DED)
GEDUNG LABORATORIUM TERPADU HEMARITIMAN
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
TAHUN ANGGARAN 2023

PEKERJAAN

JASA KONSULTANSI PERENCANAAN GEDUNG
LABORATORIUM TERPADU HEMARITIMAN
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO

LOKASI

KOTA GORONTALO

PERENCANA



TEAM LEADER



JUDUL GAMBAR

DAFTAR GAMBAR

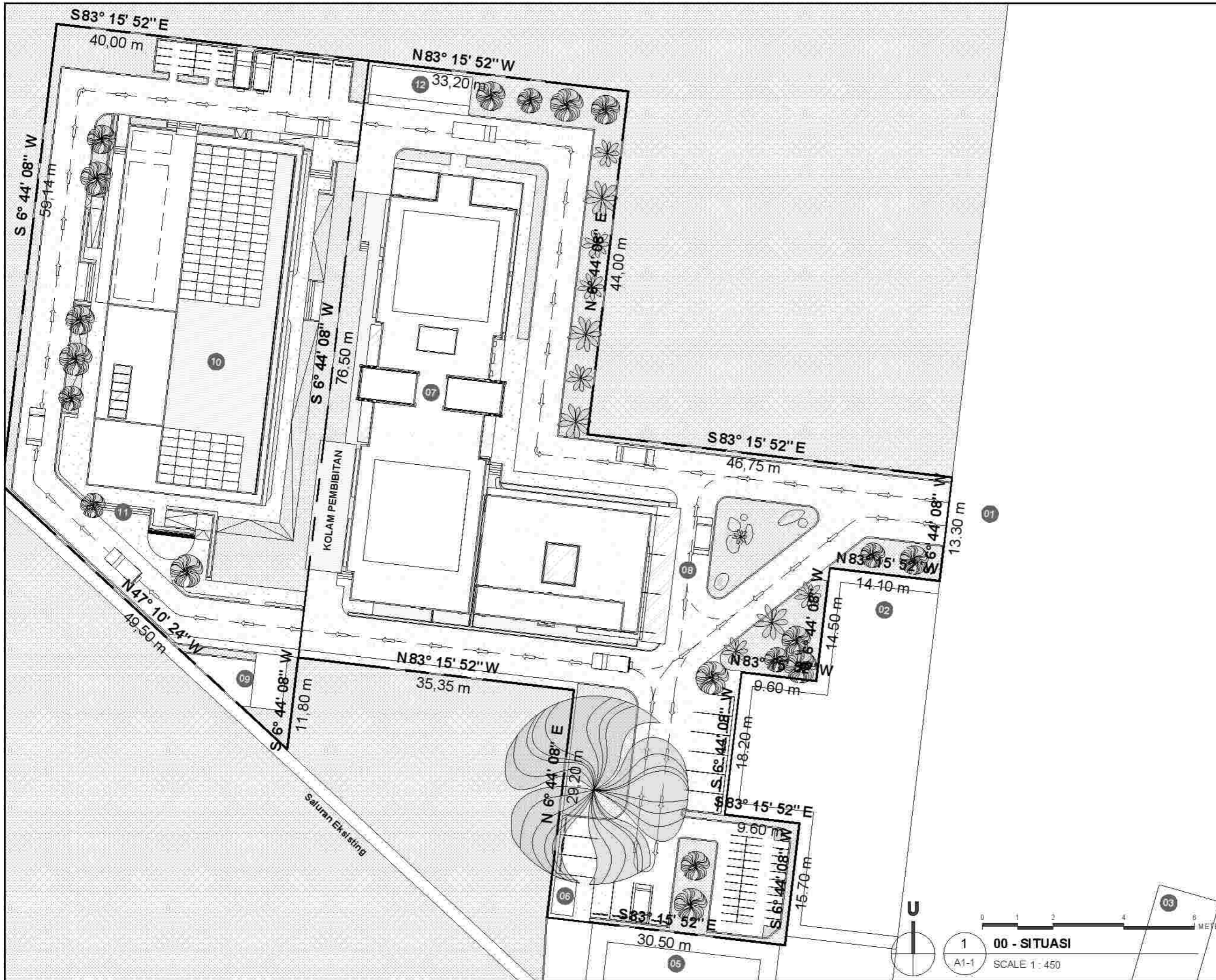
SKALA

NOMOR LEMBAR

VERIFIKASI

A0-B

12/12/2023
21:06:07



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
 BADAN LAYANAN UMUM
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 Jalan Jenderal Sudirman No. 6, Kota Gorontalo, 96128
 Telp. (0430) 32 1125; Fax (0430) 30 1152
 Email: www.unig.ac.id

CATATAN:

- 01 SITE ENTRANCE IN/OUT
- 02 GEDUNG BAKP
- 03 INSTALASI MEP KOMUNAL (GARDU B)
- 04 WATER TANK KOMUNAL
- 05 GEDUNG LAB. TERPADU KEDOKTERAN
- 06 RENCANA RUMAH POMPA DAN GWI
- 07 RENCANA GEDUNG LAB. TERPADU KEMARITIMAN
- 08 MAIN ENTRANCE LAB. TERPADU KEMARITIMAN
- 09 RENCANA IPAL
- 10 RENCANA GEDUNG LAB. UPT. TIK
- 11 MAIN ENTRANCE LAB. UPT. TIK
- 12 RENCANA RUMAH GENSET

MENGETAHUI

BADAN LAYANAN UMUM
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN
 Nama: DR. HENRIKUS SE. M.Si
 NIP. 19741115200641003

KEGIATAN

DETAIL ENGINEERING DESIGN (DED)
 GEDUNG LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 TAHUN ANGGARAN 2023

PEKERJAAN

JASA KONSULTANSI PERENCANAAN GEDUNG
 LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO

LOKASI

KOTA GORONTALO

PERENCANA

PT. BIRUANTA JAGAD
 BERKUALITAS BERKORANG

TEAM LEADER

[Signature]
 HENRIKUS SE

JUDUL GAMBAR

SITUASI

SKALA

1:450

NOMOR LEMBAR

A1-1

VERIFIKASI

12/12/2023
 21.06.28

1 00 - SITUASI
 A1-1 SCALE 1:450





CATATAN:

Mengetahui

RADAN LAYANAN UMUM
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN

 NAMA: DR. IZZATI, S.E., M.Si
 NIP. 19741115200641003

KEMAHAN

DETAIL ENGINEERING DESIGN (DED)
 GEDUNG LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 TAHUN ANGGARAN 2023

PEKERJAAN

JASA KONSULTANSI PERENCANAAN GEDUNG
 LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO

LOKASI

KOTA GORONTALO

PERENCANA

PT. BIRAHITA JAGHAR
 Birahita Jaghar

TEAM LEADER

JUDUL GAMBAR

SITE PLAN

SKALA

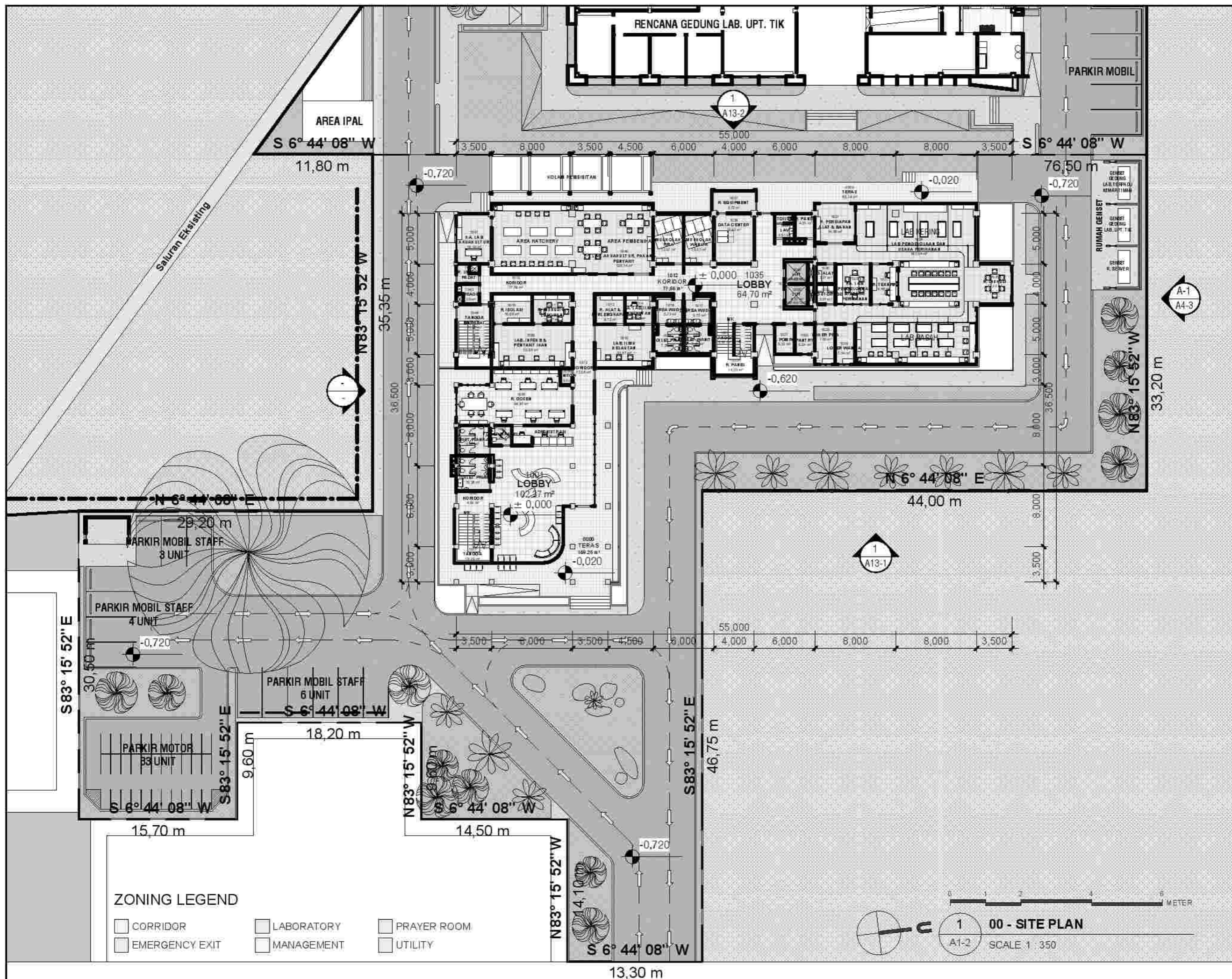
1:350

NOMOR LEMBAR

A1-2

VERIFIKASI

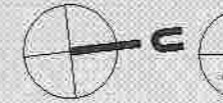
12/12/2023
 21:06:42



ZONING LEGEND

- CORRIDOR
- LABORATORY
- PRAYER ROOM
- EMERGENCY EXIT
- MANAGEMENT
- UTILITY


1 00 - SITE PLAN
 SCALE 1:350





CATATAN:

MENGETAHUI

BADAN LAYANAN UMUM
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN

 Kepala Ombudsman, SE, M.Si
 NIP. 19741115200641003

KEGAWATAN

DETAIL ENGINEERING DESIGN (DED)
 GEDUNG LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 TAHUN ANGGARAN 2023

PEKERJAAN

JASA KONSULTANSI PERENCANAAN GEDUNG
 LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO

LOKASI

KOTA GORONTALO

PERENCANA


 PT. BIRUANTA JAGUNG
 JALAN ...

TEAM LEADER


 ...

JUDUL GAMBAR

TINJAUAN LUASAN SITE

SKALA

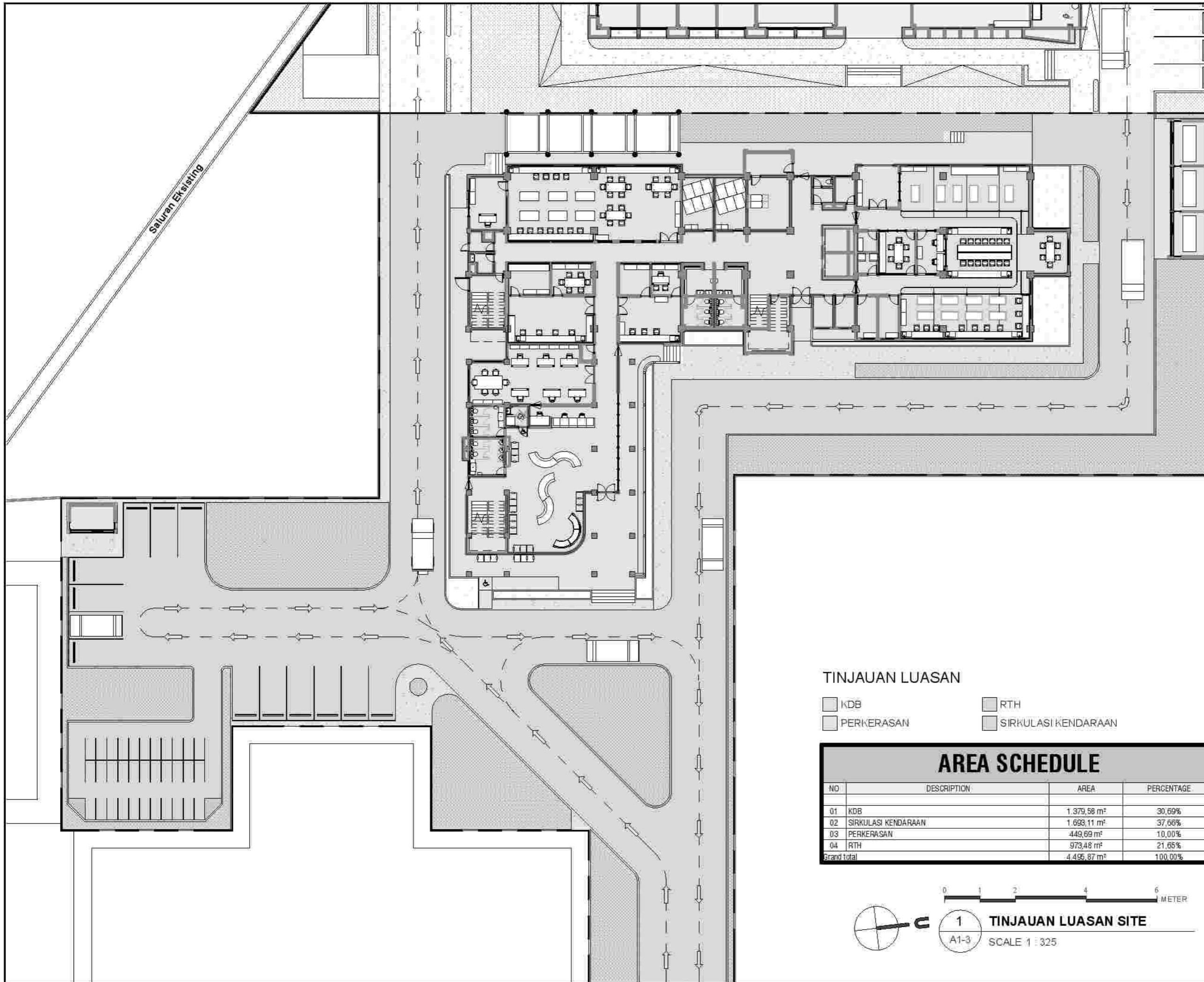
1 : 325

NOMOR LEMBAR





A1-3

VERIFIKASI

12/12/2023
 21:06:51



TINJAUAN LUASAN

-  KDB
-  RTH
-  PERKERASAN
-  SIRKULASI KENDARAAN

AREA SCHEDULE			
NO	DESCRIPTION	AREA	PERCENTAGE
01	KDB	1.379,58 m ²	30,69%
02	SIRKULASI KENDARAAN	1.693,11 m ²	37,66%
03	PERKERASAN	449,69 m ²	10,00%
04	RTH	973,46 m ²	21,65%
Grand total		4.495,84 m ²	100,00%



SCHEDULE RUANG GEDUNG LABORATORIUM



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
BADAN LAYANAN UMUM
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
Jalan Jenderal Sudirman No. 6, Kota Gorontalo, 96128
Telp. (0430) 321125; Fax (0430) 301152
Laman: www.unig.ac.id

CATATAN:

SCHEDULE RUANGAN LT-01		
KODE	NAMA RUANG	LUAS AREA
0000	LIFT	4,57 m ²
0000	LIFT	4,57 m ²
0000	TERAS	169,25 m ²
0000	TERAS	95,29 m ²
1001	LOBBY	102,27 m ²
1002	ADMINISTRASI	11,39 m ²
1003	TOILET DIFABEL	3,69 m ²
1004	TOILET WANITA	9,05 m ²
1005	TOILET PRIA	10,26 m ²
1006	KORIDOR	4,58 m ²
1007	TANGGA	19,29 m ²
1008	R. DOSEN	54,57 m ²
1008A	JANITOR	1,58 m ²
1009	LAB. INFeksi & PENYAKIT IKAN	32,85 m ²
1010	R. ISOLASI	10,69 m ²
1011	R. DISKUSI & LABORAN	10,81 m ²
1012	KORIDOR	77,56 m ²
1013	R. ALAT & PERLENGKAPAN	8,12 m ²
1014	KA. LAB. ILMU KELAUTAN	7,81 m ²
1015	LAB. ILMU KELAUTAN	23,37 m ²
1016	AREA WUDHU	5,73 m ²
1017	AREA WUDHU	5,73 m ²
1018	TOILET PRIA	7,36 m ²
1019	TOILET WANITA	7,36 m ²
1020	TANGGA	5,58 m ²
1020A	R. PANEL	14,30 m ²
1021	R. POMPA	5,33 m ²
1022	PANTRY	5,24 m ²
1023	LOKER PRIA	7,00 m ²
1024	LOKER WANITA	7,14 m ²
1025	R. DISKUSI	12,99 m ²
1026	LAB PENGELOLAAN DAN USAHA PERIKANAN	183,54 m ²
1027	R. TEKNISI	9,68 m ²
1028	KA. LAB PENGELOLAAN & USAHA PERIKANAN	12,90 m ²
1029	COLD STORAGE	3,31 m ²
1030	G. ALAT	3,31 m ²
1031	R. PERSIAPAN ALAT & BAHAN	14,56 m ²
1032	R. PANEL	4,31 m ²
1033	LAV	2,51 m ²
1034	TOILET	1,61 m ²
1035	LOBBY	64,70 m ²
1036	DATA CENTER	18,42 m ²
1037	R. EQUIPMENT	8,72 m ²
1038	MUSHOLAH WANITA	13,57 m ²
1039	MUSHOLAH PRIA	13,57 m ²
1040	LAB. AKUAKULTUR, PAKAN & PENYAKIT	108,14 m ²
1041	KA. LAB AKUAKULTUR	16,19 m ²
1042	R. LIMBAH PADAT	3,03 m ²
1043	R. REAGEN	3,29 m ²
1044	TANGGA DARURAT	15,81 m ²
Grand total: 50		1.246,48 m ²

SCHEDULE RUANGAN LT-02		
KODE	NAMA RUANG	LUAS AREA
0000	LIFT	4,58 m ²
0000	LIFT	4,57 m ²
0000	TERAS	6,88 m ²
2001	R. PAMERAN	167,07 m ²
2002	TANGGA	18,44 m ²
2003	KORIDOR	4,57 m ²
2004	TOILET PRIA	10,31 m ²
2005	TOILET WANITA	9,05 m ²
2006	TOILET DIFABLE	3,69 m ²
2007	LAB. PENGUJIAN MUTU	90,63 m ²
2008	TANGGA DARURAT	20,05 m ²
2009	R. PERLENGKAPAN	7,74 m ²
2010	R. DISKUSI & LABORAN	13,42 m ²
2011	KORIDOR	77,78 m ²
2012	LAB. BIOTEK	21,31 m ²
2013	R. PERLENGKAPAN	8,12 m ²
2014	KA. LAB. BIOTEK	7,81 m ²
2015	AREA WUDHU	5,74 m ²
2016	TOILET PRIA	7,36 m ²
2017	TOILET WANITA	7,36 m ²
2018	AREA WUDHU	5,74 m ²
2019	TANGGA	18,55 m ²
2020	PANTRY	5,21 m ²
2021	GUDANG	10,92 m ²
2022	KA. LAB. & LABORAN	18,51 m ²
2023	R. BAHAN & PERSIAPAN	10,81 m ²
2024	LAB. HIDRO BIOTEKNOLOGI KARAKTER HASIL PERIKANAN	167,84 m ²
2025	R. DISKUSI	13,02 m ²
2026	R. TEKNISI	9,75 m ²
2027	R. KANTOR & LABORAN	12,90 m ²
2028	COLD STORAGE	3,27 m ²
2029	GUDANG ALAT	3,27 m ²
2030	R. BAHAN & PERSIAPAN ALAT	14,47 m ²
2031	R. PANEL	4,29 m ²
2032	LAV	2,50 m ²
2033	TOILET	1,57 m ²
2034	TOILET DIFABEL	3,36 m ²
2035	LOBBY	85,13 m ²
2036	MUSHOLAH WANITA	13,57 m ²
2037	MUSHOLAH PRIA	13,57 m ²
2038	LAB. INOVASI PRODUK	107,92 m ²
2039	R. DISKUSI LABORAN & PENELITIAN	16,09 m ²
2040	R. LIMBAH PADAT	3,01 m ²
2041	R. REAGEN	3,28 m ²
Grand total: 44		1.044,82 m ²

SCHEDULE RUANGAN LT-03		
KODE	NAMA RUANG	LUAS AREA
0000	LIFT	4,63 m ²
0000	LIFT	4,63 m ²
3001	ROOF TOP	232,70 m ²
3002	TANGGA	17,98 m ²
3003	KORIDOR	43,61 m ²
3004	TANGGA DARURAT	20,16 m ²
3005	LAB. BIOEKOLOGI	86,98 m ²
3006	R. DISKUSI LABORAN & PENELITIAN	12,29 m ²
3007	R. PERSIAPAN	6,59 m ²
3008	AREA WUDHU	5,62 m ²
3009	TOILET PRIA	7,36 m ²
3010	TOILET PRIA	7,35 m ²
3011	AREA WUDHU	5,63 m ²
3012	TANGGA	19,13 m ²
3013	PANTRY	5,23 m ²
3014	GUDANG	10,94 m ²
3015	KA. LAB. & LABORAN	18,48 m ²
3016	R. BAHAN & PERSIAPAN	10,94 m ²
3017	LAB. HIDRO BIOTEKNOLOGI KARAKTER HASIL PERIKANAN	167,87 m ²
3018	R. DISKUSI	13,05 m ²
3019	R. TEKNISI	9,58 m ²
3020	R. KANTOR & LABORAN	12,90 m ²
3021	COLD STORAGE	3,80 m ²
3022	GUDANG ALAT	3,80 m ²
3023	R. BAHAN & PERSIAPAN ALAT	14,86 m ²
3024	R. PANEL	4,35 m ²
3025	LAV	2,50 m ²
3026	TOILET	1,57 m ²
3027	TOILET DIFABEL	3,38 m ²
3028	LOBBY	65,58 m ²
3029	KORIDOR	51,60 m ²
3030	MUSHOLAH PRIA	13,61 m ²
3031	LAB. BIOEKOLOGI	107,33 m ²
3032	R. DISKUSI LABORAN & PENELITIAN	16,14 m ²
3033	R. LIMBAH PADAT	3,01 m ²
3034	R. REAGEN	3,28 m ²
3035	MUSHOLAH WANITA	13,61 m ²
Grand total: 37		1.032,03 m ²

SCHEDULE RUANGAN LT-04		
KODE	NAMA RUANG	LUAS AREA
0000	LIFT	4,63 m ²
0000	LIFT	4,63 m ²
4001	LAB. KOMPUTER 2	107,58 m ²
4002	AREA WUDHU	5,62 m ²
4003	TOILET PRIA	7,36 m ²
4004	TOILET WANITA	7,36 m ²
4005	AREA WUDHU	5,62 m ²
4006	TANGGA	18,66 m ²
4007	PANTRY	5,23 m ²
4008	GUDANG	10,94 m ²
4009	R. TRANSISI	45,70 m ²
4010	R. SERBAGUNA	123,32 m ²
4011	R. PERSIAPAN	12,79 m ²
4012	R. TEKNISI	8,89 m ²
4013	KA. LAB. KOMPUTER	20,47 m ²
4014	LAB. MONITORING PENGINDRAAN JAUH	45,69 m ²
4015	R. PANEL	4,35 m ²
4016	LAV	2,50 m ²
4017	TOILET	1,57 m ²
4018	TOILET DIFABEL	3,38 m ²
4019	LOBBY	65,68 m ²
4020	KORIDOR	60,44 m ²
4021	MUSHOLAH WANITA	13,61 m ²
4022	MUSHOLAH PRIA	13,61 m ²
4023	LAB. KOMPUTER 1	124,63 m ²
4024	TANGGA DARURAT	20,21 m ²
4025	DAK BETON	64,43 m ²
Grand total: 27		808,89 m ²

MENGETAHUI



KEGAWAN

DETAIL ENGINEERING DESIGN (DED)
GEDUNG LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
TAHUN ANGGARAN 2023

PEKERJAAN

JASA KONSULTANSI PERENCANAAN GEDUNG
LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO

LOKASI

KOTA GORONTALO

PERENCANA



TEAM LEADER



JUDUL GAMBAR

SCHEDULE RUANG

SKALA

NOMOR LEMBAR

VERIFIKASI

A1-4

12/12/2023
21:06:53



CATATAN:

- 0000 LIFT
- 0000 LIFT
- 0000 TERAS
- 0000 TERAS
- 1001 LOBBY
- 1002 ADMINISTRASI
- 1003 TOILET DIFABEL
- 1004 TOILET WANITA
- 1005 TOILET PRIA
- 1006 KORIDOR
- 1007 TANGGA
- 1008 R. DOSEN
- 1008A JANITOR
- 1009 LAB. INFESI & PENYAKIT IKAN
- 1010 R. ISOLASI
- 1011 R. DISKUSI & LABORAN
- 1012 KORIDOR
- 1013 R. ALAT & PERLENGKAPAN
- 1014 KA. LAB. ILMU KELAUTAN
- 1015 LAB. ILMU KELAUTAN
- 1016 AREA WUDHU
- 1017 AREA WUDHU
- 1018 TOILET PRIA
- 1019 TOILET WANITA
- 1020 TANGGA
- 1020A R. PANEL
- 1021 R. POMPA
- 1022 PANTRY
- 1023 LOKER PRIA
- 1024 LOKER WANITA
- 1025 R. DISKUSI
- 1026 LAB. PENGELOLAAN DAN USAHA PERIKANAN
- 1027 R. TEKNIKI
- 1028 KA. LAB. PENGELOLAAN & USAHA PERIKANAN
- 1029 COLD STORAGE
- 1030 G. ALAT
- 1031 R. PERSIAPAN ALAT & BAHAN
- 1032 R. PANEL
- 1033 LAV
- 1034 TOILET
- 1035 LOBBY
- 1036 DATA CENTER
- 1037 R. EQUIPMENT
- 1038 MUSHOLAH WANITA
- 1039 MUSHOLAH PRIA
- 1040 LAB. AKUAKULTUR, PAKAN & PENYAKIT
- 1041 KA. LAB. AKUAKULTUR
- 1042 R. UMBAH PADAT
- 1043 R. REAGEN
- 1044 TANGGA DARURAT

MENGETAHUI

BADAN LAYANAN UMUM
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN
 NOMBOR DAN NOMBORIN SE. M. SI
 NIP. 197411152006041003

KEMAHAN

DETAIL ENGINEERING DESIGN (DED)
 GEDUNG LABORATORIUM TERPADU HEMARITIMAN
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 TAHUN ANGGARAN 2023

PEKERJAAN

JASA KONSULTANSI PERENCANAAN GEDUNG
 LABORATORIUM TERPADU HEMARITIMAN
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO

LOKASI

KOTA GORONTALO

PERENCANA

PT. BIRU BANGSA JAGAD
 BERKUALITAS BERKEMAJUAN

TEAM LEADER

[Signature]
 NURVALE

JUDUL GAMBAR

DENAH LANTAI 1

SKALA

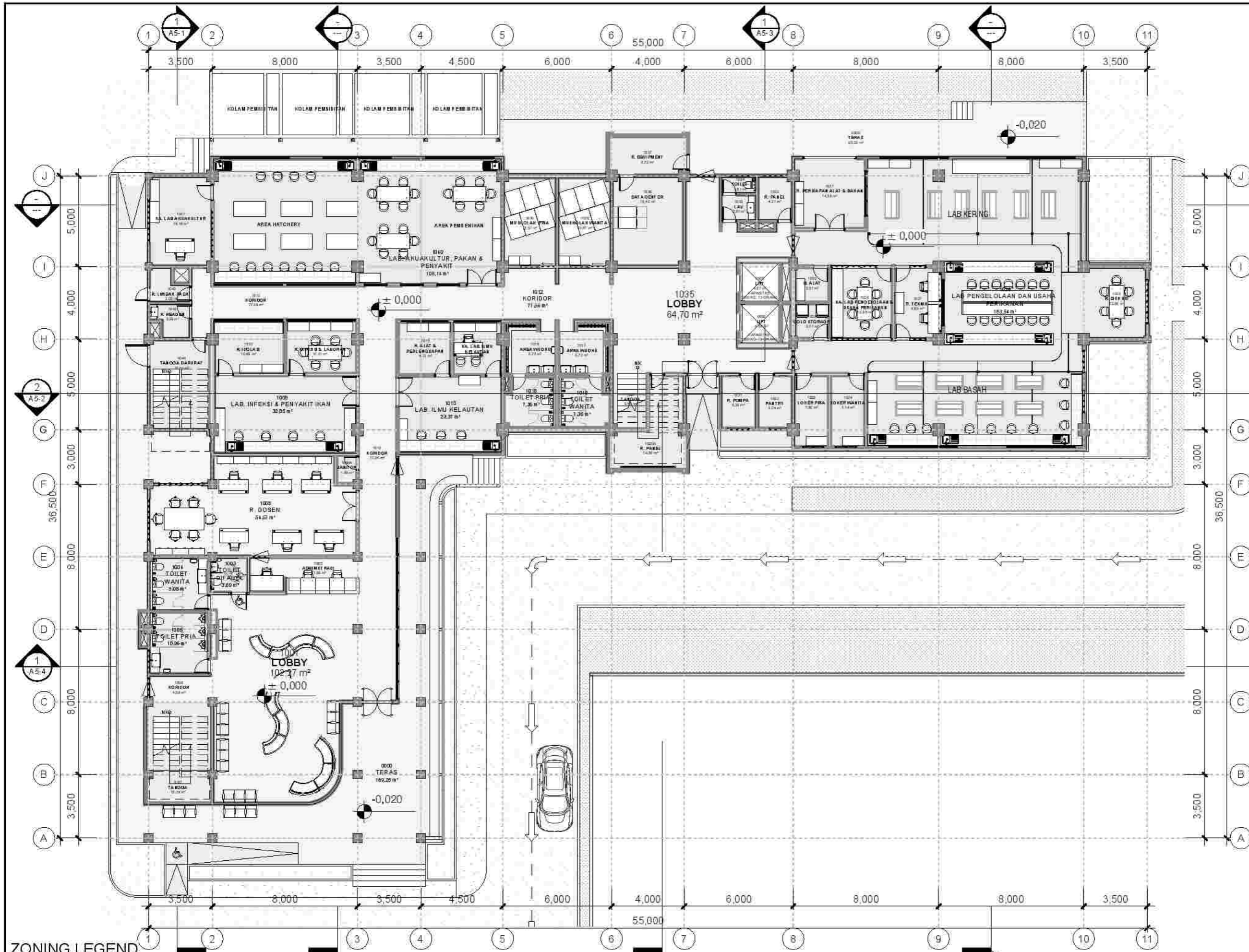
1 : 200

NOMOR LEMBAR

A1-5

VERIFIKASI

12/12/2023
 21:07:08



ZONING LEGEND

- CORRIDOR
- LABORATORY
- PRAYER ROOM
- EMERGENCY EXIT
- MANAGEMENT
- UTILITY

1 DENAH LANTAI 1
 A1-5 SCALE 1 : 200



CATATAN:

- 0000 LIFT
- 0000 LIFT
- 0000 TERAS
- 2001 R. PAMERAN
- 2002 TANGGA
- 2003 KORIDOR
- 2004 TOILET PRIA
- 2005 TOILET WANITA
- 2006 TOILET DIFABEL
- 2007 LAB. PENGUJIAN MUTU
- 2008 TANGGA DARURAT
- 2009 R. PERLENGKAPAN
- 2010 R. DISKUSI & LABORAN
- 2011 KORIDOR
- 2012 LAB. BIOTEK
- 2013 R. PERLENGKAPAN
- 2014 KA. LAB. BIOTEK
- 2015 AREA WUDHU
- 2016 TOILET PRIA
- 2017 TOILET WANITA
- 2018 AREA WUDHU
- 2019 TANGGA
- 2020 PANTRY
- 2021 GUDANG
- 2022 KA. LAB. & LABORAN
- 2023 R. BAHAN & PERSIAPAN
- 2024 LAB. HIDRO BIOTEKNOLOGI KARAKTER HASIL PERIKANAN
- PERIKANAN
- 2025 R. DISKUSI
- 2026 R. TEKNISI
- 2027 R. KANTOR & LABORAN
- 2028 COLD STORAGE
- 2029 GUDANG ALAT
- 2030 R. BAHAN & PERSIAPAN ALAT
- 2031 R. PANEL
- 2032 LAV
- 2033 TOILET
- 2034 TOILET DIFABEL
- 2035 LOBBY
- 2036 MUSHOLAH WANITA
- 2037 MUSHOLAH PRIA
- 2038 LAB. INOVASI PRODUK
- 2039 R. DISKUSI LABORAN & PENELITIAN
- 2040 R. LIMBAH PADAT
- 2041 R. REAGEN

MENGETAHUI



KEMAHAN

DETAIL ENGINEERING DESIGN (DED)
GEDUNG LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
TAHUN ANGGARAN 2023

PEKERJAAN

JASA KONSULTANSI PERENCANAAN GEDUNG
LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO

LOKASI

KOTA GORONTALO

PERENCANA



TEAM LEADER



JUDUL GAMBAR

DENAH LANTAI 2

SKALA

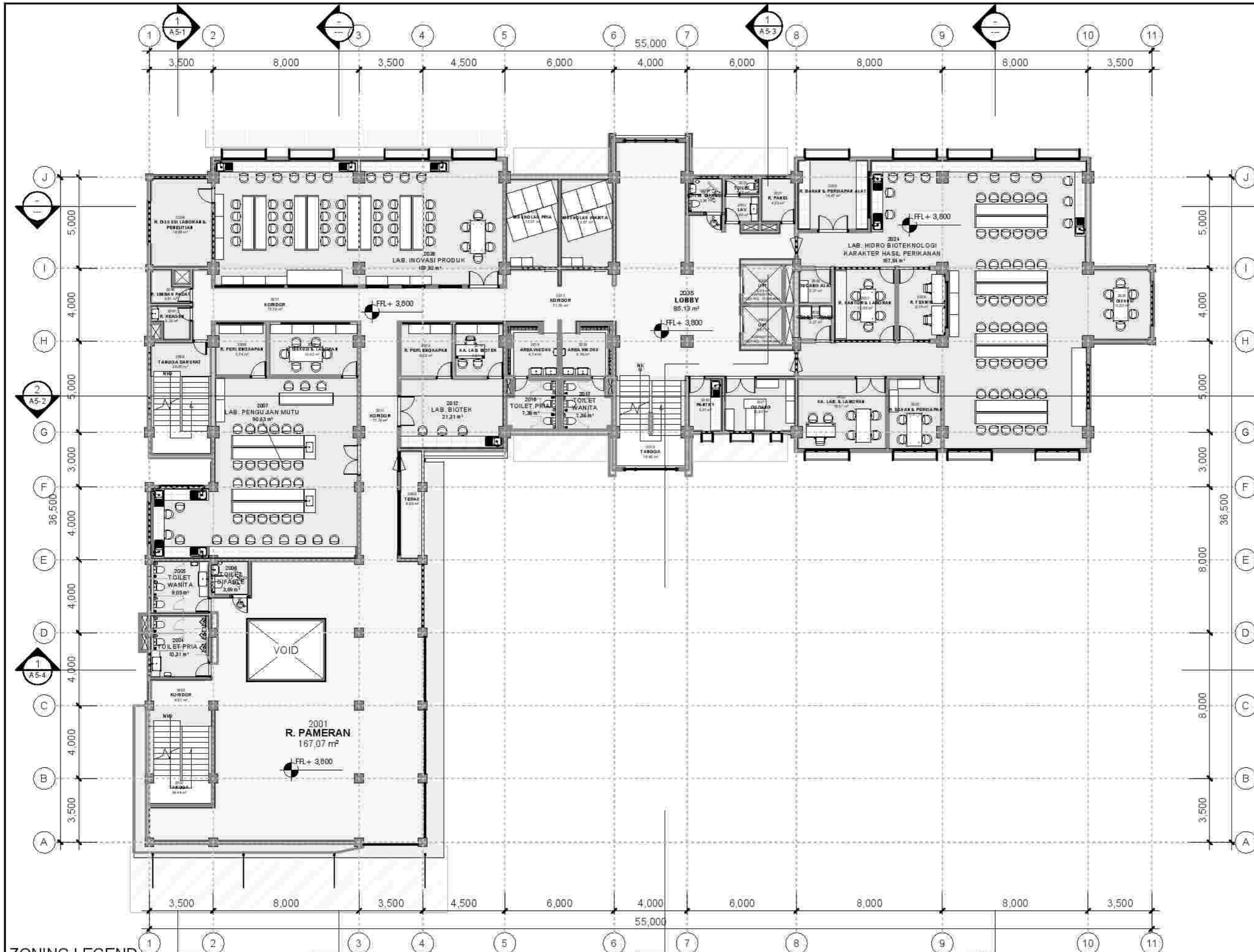
1 : 200

NOMOR LEMBAR

A1-6

VERIFIKASI

12/12/2023
21:07:17



ZONING LEGEND

- CORRIDOR
- LABORATORY
- UTILITY
- EMERGENCY EXIT
- PRAYER ROOM

DENAH LANTAI 2
SCALE 1 : 200



CATATAN:

- 0000 LIFT
- 0000 LIFT
- 3001 ROOF TOP
- 3002 TANGGA
- 3003 KORIDOR
- 3004 TANGGA DARURAT
- 3005 LAB. BIOEKOLOGI
- 3006 R. DISKUSI LABORAN & PENELITIAN
- 3007 R. PERSIAPAN
- 3008 AREA WUDHU
- 3009 TOILET PRIA
- 3010 TOILET PRIA
- 3011 AREA WUDHU
- 3012 TANGGA
- 3013 PANTRY
- 3014 GUDANG
- 3015 KA. LAB. & LABORAN
- 3016 R. BAHAN & PERSIAPAN
- 3017 LAB. HIDRO BIOTEKNOLOGI KARAKTER HASIL PERIKAMAN
- 3018 R. DISKUSI
- 3019 R. TEKNIK
- 3020 R. KANTOR & LABORAN
- 3021 COLD STORAGE
- 3022 GUDANG ALAT
- 3023 R. BAHAN & PERSIAPAN ALAT
- 3024 R. PANEL
- 3025 LAV
- 3026 TOILET
- 3027 TOILET DIFABEL
- 3028 LOBBY
- 3029 KORIDOR
- 3030 MUSHOLAH PRIA
- 3031 LAB. BIOEKOLOGI
- 3032 R. DISKUSI LABORAN & PENELITIAN
- 3033 R. LIMBAH PADAT
- 3034 R. REAGEN
- 3035 MUSHOLAH WANITA

MENGETAHUI



KEGIATAN

DETAIL ENGINEERING DESIGN (DED)
GEDUNG LABORATORIUM TERPADU HEMARITIMAN
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
TAHUN ANGGARAN 2023

PEKERJAAN

JASA KONSULTANSI PERENCANAAN GEDUNG
LABORATORIUM TERPADU HEMARITIMAN
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO

LOKASI

KOTA GORONTALO

PERENCANA



TEAM LEADER



JUDUL GAMBAR

DENAH LANTAI 3

SKALA

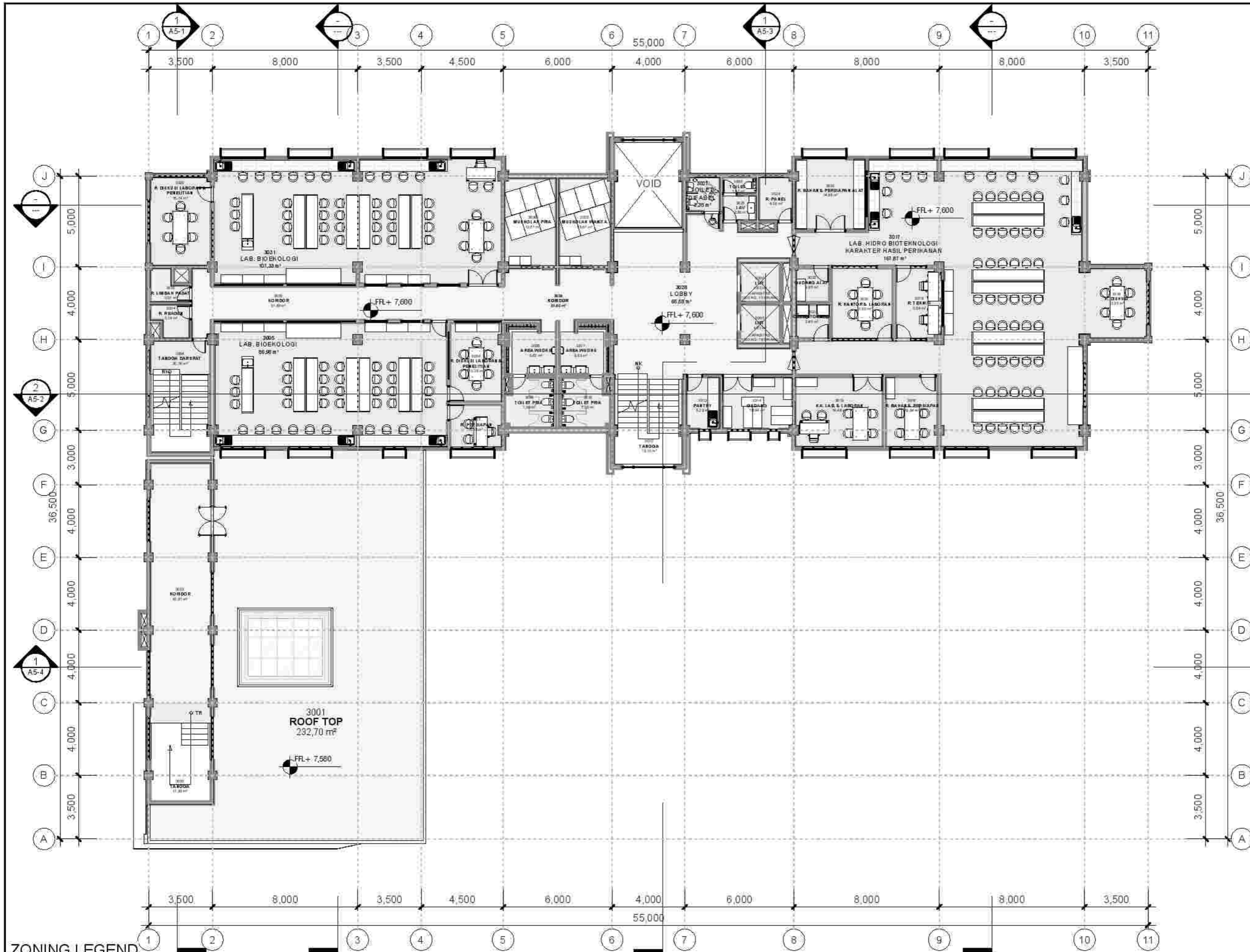
1 : 200

NOMOR LEMBAR

A1-7

VERIFIKASI

12/12/2023
21:07:25



ZONING LEGEND

- CORRIDOR
- LABORATORY
- UTILITY
- EMERGENCY EXIT
- PRAYER ROOM

1 DENAH LANTAI 3
A1-7 SCALE 1 : 200



CATATAN:

- 0000 LIFT
- 0000 LIFT
- 4001 LAB. KOMPUTER 2
- 4002 AREA WUDHU
- 4003 TOILET PRIA
- 4004 TOILET WANITA
- 4005 AREA WUDHU
- 4006 TANGGA
- 4007 PANTRY
- 4008 GUDANG
- 4009 R. TRANSISI
- 4010 R. SERBAGUNA
- 4011 R. PERSIAPAN
- 4012 R. TEKNISI
- 4013 HA. LAB. KOMPUTER
- 4014 LAB. MONITORING PENGINDRAAN JAUH
- 4015 R. PANEL
- 4016 LAV
- 4017 TOILET
- 4018 TOILET DIFABEL
- 4019 LOBBY
- 4020 KORIDOR
- 4021 MUSHOLAH WANITA
- 4022 MUSHOLAH PRIA
- 4023 LAB. KOMPUTER 1
- 4024 TANGGA DARURAT
- 4025 DAK BETON

MENGETAHUI



KEGIATAN

DETAIL ENGINEERING DESIGN (DED)
GEDUNG LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
TAHUN ANGGARAN 2023

PEKERJAAN

JASA KONSULTANSI PERENCANAAN GEDUNG
LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO

LOKASI

KOTA GORONTALO

PERENCANA



TEAM LEADER



JUDUL GAMBAR

DENAH LANTAI 4

SKALA

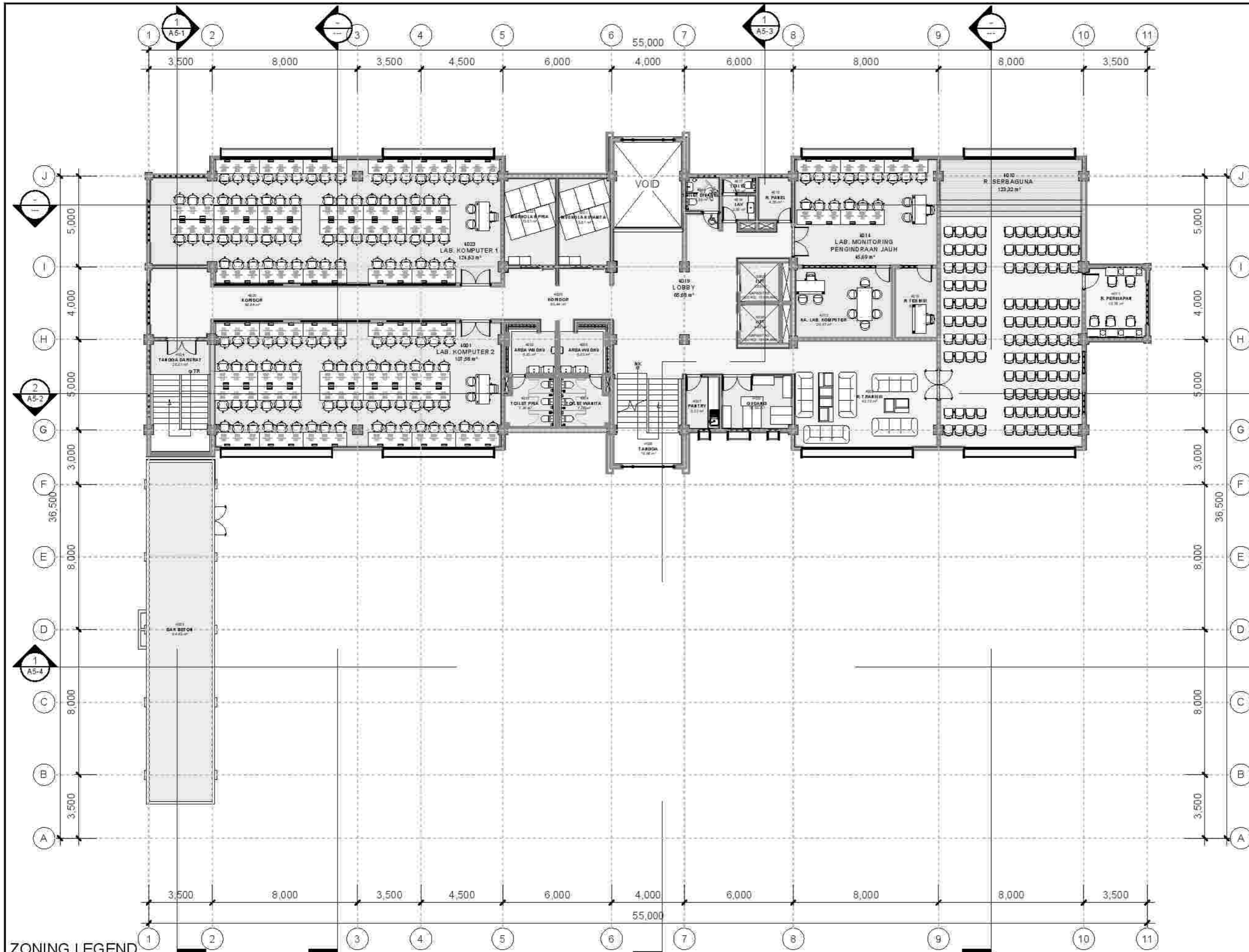
1 : 200

NOMOR LEMBAR

A1-8

VERIFIKASI

12/12/2023
21:07:42



ZONING LEGEND

- CORRIDOR
- LABORATORY-COMPUTER
- ROOFTOP
- UTILITY
- EMERGENCY EXIT
- PRAYER ROOM
- SERBAGUNA

1 DENAH LANTAI 4

A1-8 SCALE 1 : 200



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
 BADAN LAYANAN UMUM
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 Jalan Jenderal Sudirman No. 4, Kota Gorontalo, 96128
 Telp. (0430) 32 1125; Fax (0430) 301152
 Email: www.unig.ac.id

CATATAN:

- 0000 RUMAH LIFT
- 5001 LANTAI DAK BETON
- 5002 TANJANG
- 5003 GUDANG

MENGETAHUI

BADAN LAYANAN UMUM
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN

 Ronda Dwi Sumantri, S.E., M.Si.
 NIP. 19741115200641003

KEGIATAN

DETAIL ENGINEERING DESIGN (DED)
 GEDUNG LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 TAHUN ANGGARAN 2023

PEKERJAAN

JASA KONSULTANSI PERENCANAAN GEDUNG
 LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO

LOKASI

KOTA GORONTALO

PERENCANA

PT BINAARTE SANGGAR

TEAM LEADER

H. Nur Hafid, S.T., M.Eng.

JUDUL GAMBAR

DENAH LANTAI DAK

SKALA

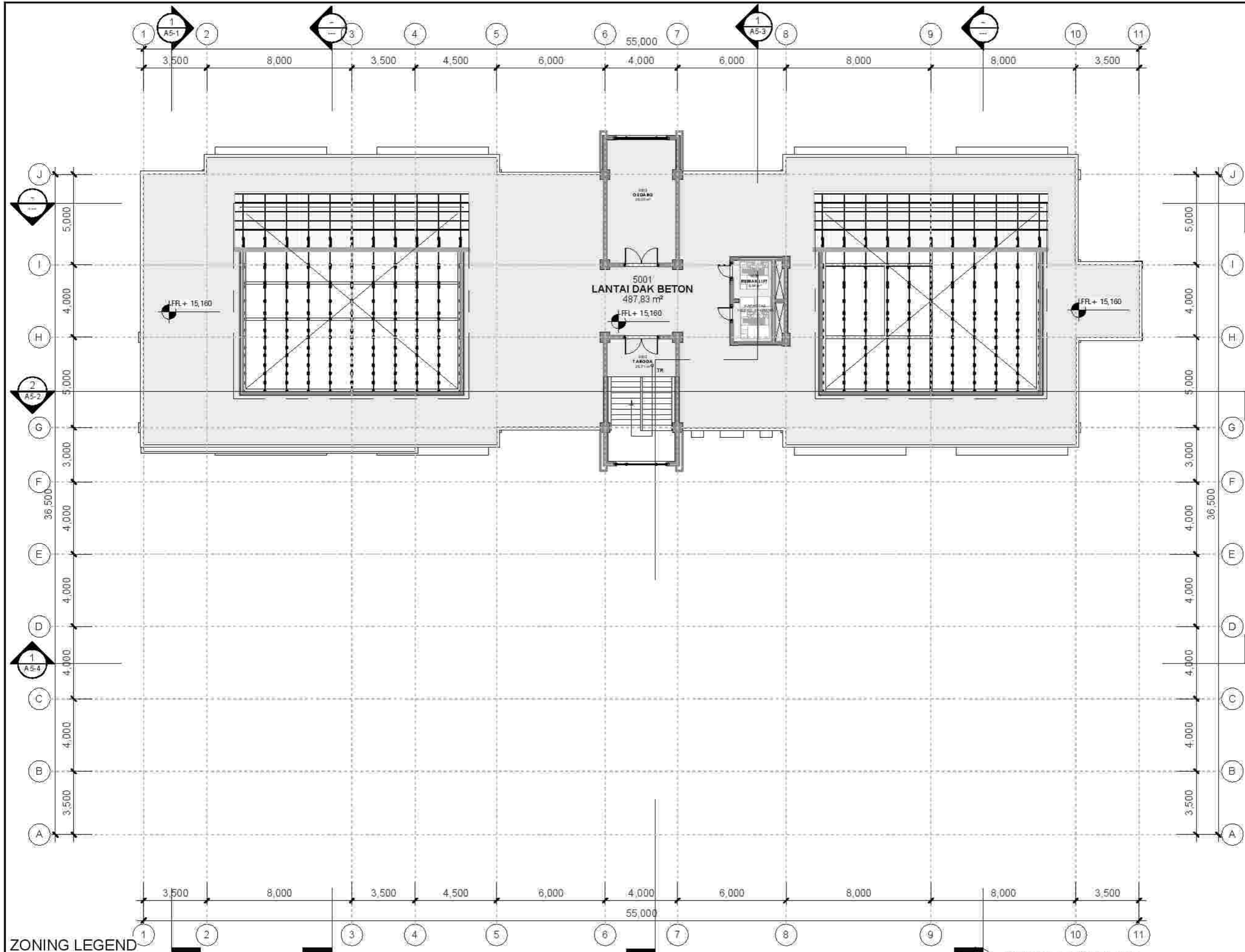
1 : 200

NOMOR LEMBAR

A1-9

VERIFIKASI

12/12/2023
 21:07:47



ZONING LEGEND

- ROOFTOP
- UTILITY

DENAH LANTAI DAK

SCALE 1 : 200


1
 A1-9



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
 BADAN LAYANAN UMUM
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 Jalan Jenderal Sudirman No. 6, Kota Gorontalo, 96128
 Telp. (0430) 821125; Fax (0430) 821152
 Email: www.unig.ac.id

CATATAN:

MENGETAHUI

BADAN LAYANAN UMUM
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN

 R. D. D. S. S. S.
 NIP. 19741115200641000

KEGAWATAN

DETAIL ENGINEERING DESIGN (DED)
 GEDUNG LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 TAHUN ANGGARAN 2023

PEKERJAAN

JASA KONSULTANSI PERENCANAAN GEDUNG
 LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO

LOKASI

KOTA GORONTALO

PERENCANA

 H. H. H. H.
 NIP. 19741115200641000

TEAM LEADER


 H. H. H. H.

JUDUL GAMBAR

3D VISUAL ARCHITECTURE 1

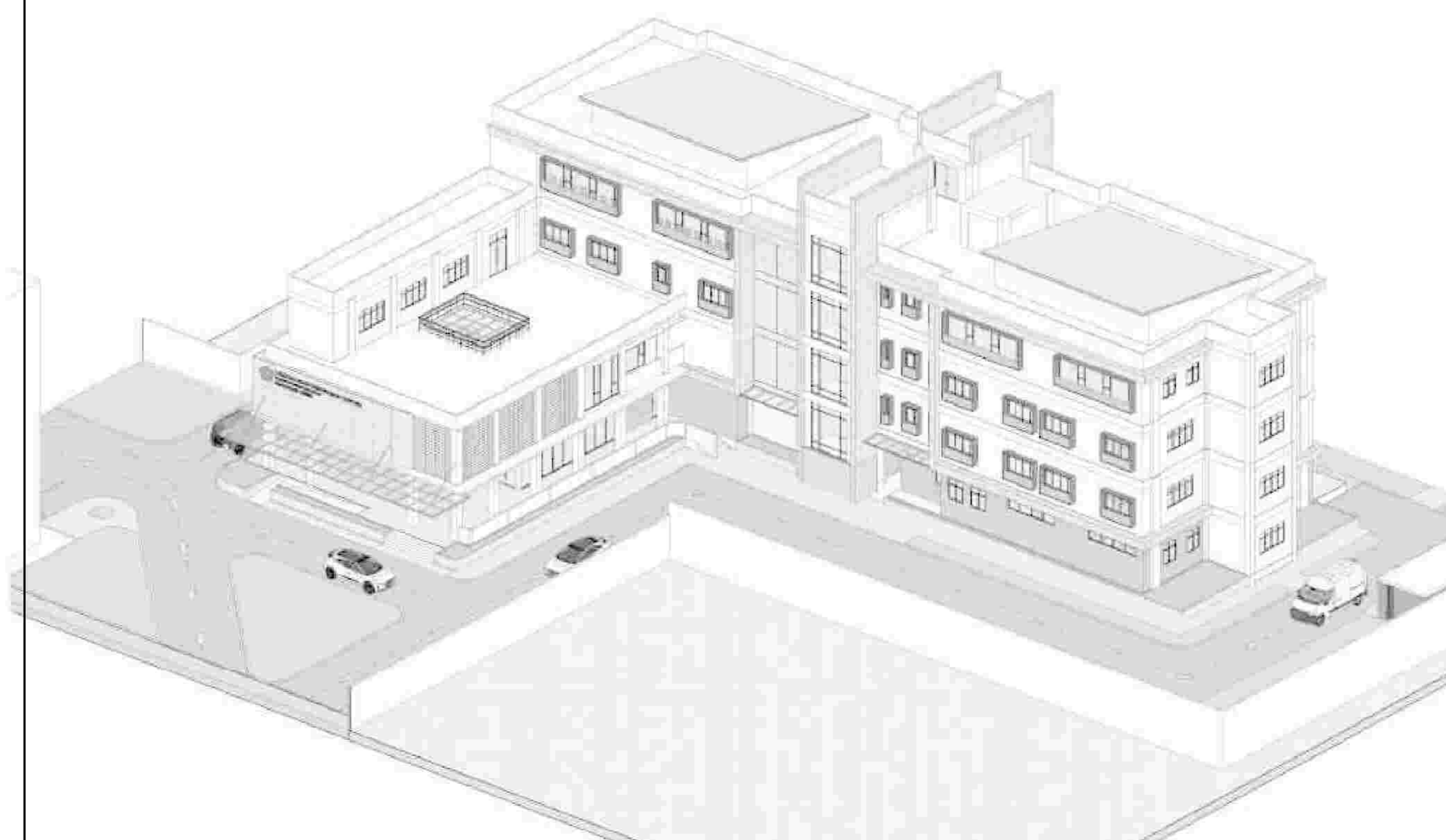
SKALA

NOMOR LEMBAR

VERIFIKASI

A2-1

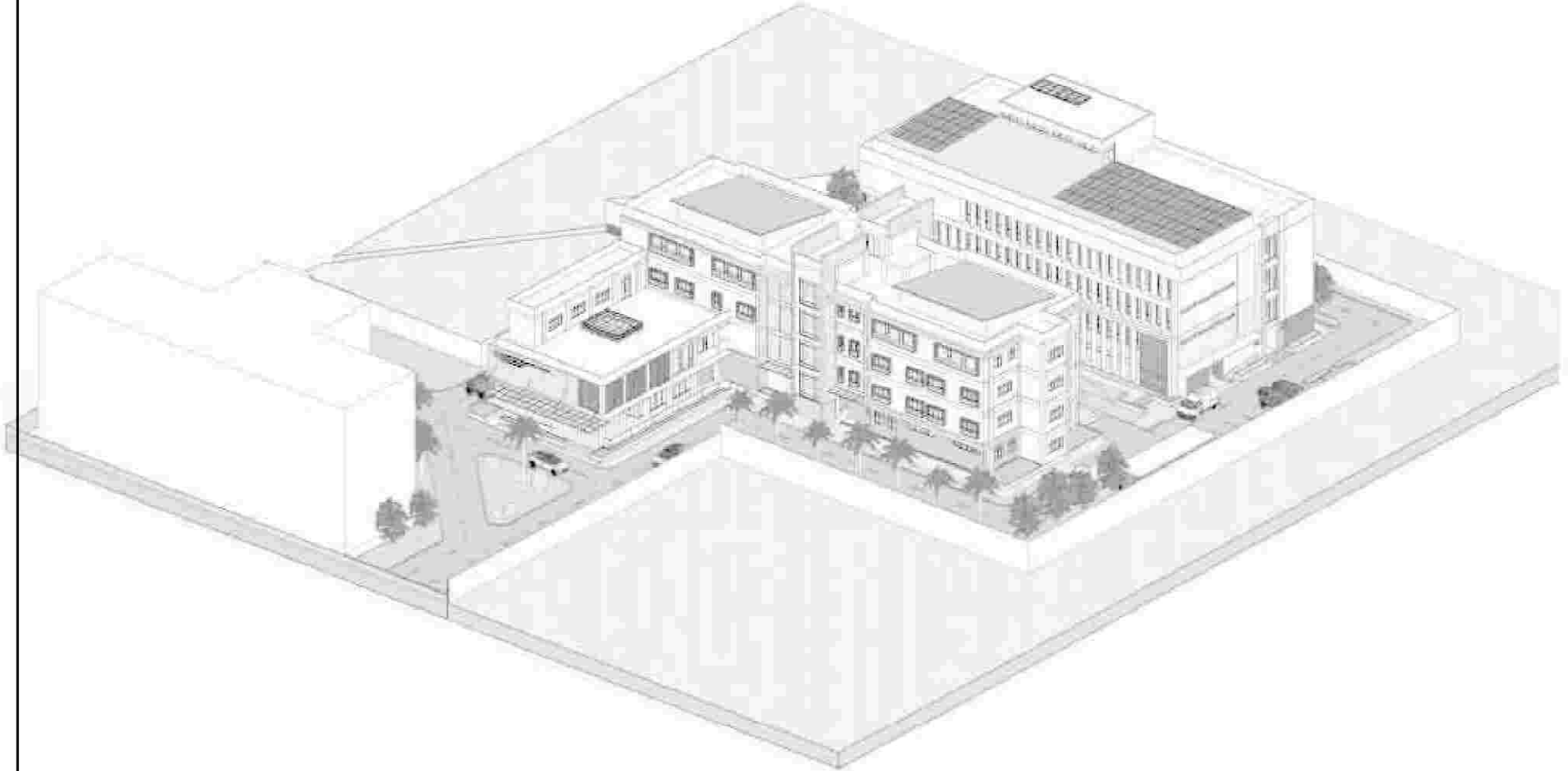
12/12/2023
21:08:05



1
A2-1

**AKSONOMETRI VISUAL
 BANGUNAN 1**

SKALA



1
A2-2

**AKSONOMETRI VISUAL
BANGUNAN 2**

SCALE



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
BADAN LAYANAN UMUM
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
Jalan Jenderal Sudirman No. 6, Kota Gorontalo, 96128
Telp. (0430) 821125; Fax (0430) 821152
Email: www.unig.ac.id

CATATAN:

MENGETAHUI

BADAN LAYANAN UMUM
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN

Romadhoni Sembiring, SE, M.Si
NIP. 197411152006041000

KEGIATAN

DETAIL ENGINEERING DESIGN (DED)
GEDUNG LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
TAHUN ANGGARAN 2023

PEKERJAAN

JASA KONSULTANSI PERENCANAAN GEDUNG
LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO

LOKASI

KOTA GORONTALO

PERENCANA

PT. BIRUANTA SANGRI
Jl. Bontomatene No. 10, Kota Gorontalo, 96128
Telp. (0430) 821125; Fax (0430) 821152
Email: www.biruanta.com

TEAM LEADER

H. Nurhadi

JUDUL GAMBAR

3D VISUAL ARCHITECTURE 2

SKALA

NOMOR LEMBAR

VERIFIKASI

A2-2

12/12/2023
21:08:33



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
 BADAN LAYANAN UMUM
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 Jalan Jenderal Sudirman No. 6, Kota Gorontalo, 96128
 Telp. (0430) 821125, Fax (0430) 821152
 Email: www.ung.ac.id

CATATAN:

MENGETAHUI

BADAN LAYANAN UMUM
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN

ROMA DRI HERNIKI, SE, M.Si
 NIP. 19741115200641000

KEGAWATAN

DETAIL ENGINEERING DESIGN (DED)
 GEDUNG LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 TAHUN ANGGARAN 2023

PEKERJAAN

JASA KONSULTANSI PERENCANAAN GEDUNG
 LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO

LOKASI

KOTA GORONTALO

PERENCANA

 **H. BISMILLAH DJAMALI**
 NIP. 19700301198001000

TEAM LEADER


H. BISMILLAH DJAMALI

JUDUL GAMBAR

3D VISUAL ARCHITECTURE 3

SKALA

NOMOR LEMBAR

VERIFIKASI

A2-3

12/12/2023
 21:08:34



VISUALISASI EKSTERIOR




KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
 BADAN LAYANAN UMUM
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 Jalan Jenderal Sudirman No. 6, Kota Gorontalo, 96128
 Telp. (0430) 821125; Fax (0430) 801152
 Email: www.unig.ac.id

CATATAN:



MENGETAHUI

BADAN LAYANAN UMUM
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN

 RONA DRI SEMBADA, SE, M.Si
 NIP. 19741115200641000

KEGIATAN

DETAIL ENGINEERING DESIGN (DED)
 GEDUNG LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 TAHUN ANGGARAN 2023

PEKERJAAN

JASA KONSULTANSI PERENCANAAN GEDUNG
 LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO

LOKASI

KOTA GORONTALO

PERENCANA

 H. BISMARTA DJAMAL
 NIP. 19630301198001000

TEAM LEADER


 H. BISMARTA DJAMAL

JUDUL GAMBAR

3D VISUAL ARCHITECTURE 4

VISUALISASI EKSTERIOR

EKALA

NOMOR LEMBAR

VERIFIKASI

A2-4

12/12/2023
 21:08:35




VISUALISASI EKSTERIOR



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
 BADAN LAYANAN UMUM
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 Jalan Jenderal Sudirman No. 6, Kota Gorontalo, 96128
 Telp. (0430) 821125; Fax (0430) 821152
 Email: www.ung.ac.id

CATATAN:

MENGETAHUI

BADAN LAYANAN UMUM
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN

 NAMA: DR. HENDRIK SE. M.Si
 NIP. 19741115200641000

KEGAWATAN

DETAIL ENGINEERING DESIGN (DED)
 GEDUNG LABORATORIUM TERPADU HEMARITIMAN
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 TAHUN ANGGARAN 2023

PEKERJAAN

JASA KONSULTANSI PERENCANAAN GEDUNG
 LABORATORIUM TERPADU HEMARITIMAN
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO

LOKASI

KOTA GORONTALO

PERENCANA

 H. BISMILLAH DJAMALI
 NIP. 1974010119800310000

TEAM LEADER



JUDUL GAMBAR

3D VISUAL ARCHITECTURE 5


SKALA	NOMOR LEMBAR	VERIFIKASI
	A2-5	12/12/2023 21:08:36



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
 BADAN LAYANAN UMUM
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 Jalan Jenderal Sudirman No. 6, Kota Gorontalo, 96128
 Telp. (0430) 821125; Fax (0430) 801152
 Email: www.unig.ac.id

CATATAN:

MENGETAHUI

BADAN LAYANAN UMUM
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN

 Komala Dwi Susanti, SE, M.Si
 NIP. 19741115200641003

KEMATAN

DETAIL ENGINEERING DESIGN (DED)
 GEDUNG LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 TAHUN ANGGARAN 2023

PEKERJAAN

JASA KONSULTANSI PERENCANAAN GEDUNG
 LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO

LOKASI

KOTA GORONTALO

PERENCANA

 H. BISMILLAH DJAMALI
 NIP. 1970010119800310001

TEAM LEADER


 H. BISMILLAH DJAMALI

JUDUL GAMBAR

3D VISUAL ARCHITECTURE 6

VISUALISASI EKSTERIOR

SKALA	NOMOR LEMBAR	VERIFIKASI
	A2-6	12/12/2023 21:08:37



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
 BADAN LAYANAN UMUM
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 Jalan Jenderal Sudirman No. 6, Kota Gorontalo, 96128
 Telp. (0430) 32 1125; Fax (0430) 301152
 Email: www.unig.ac.id

CATATAN:



MENGETAHUI

BADAN LAYANAN UMUM
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN

 Romadhoni Sembiring, SE, M.Si
 NIP. 197411152006041000

KEGAWATAN

DETAIL ENGINEERING DESIGN (DED)
 GEDUNG LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 TAHUN ANGGARAN 2023

PEKERJAAN

JASA KONSULTANSI PERENCANAAN GEDUNG
 LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO

LOKASI

KOTA GORONTALO

PERENCANA

 H. BISMILLAH DJAMONI
 Kepala Bidang Perencanaan
 Badan Perencanaan, Penelitian dan Pengabdian Masyarakat
 Universitas Negeri Gorontalo

TEAM LEADER


 H. BISMILLAH DJAMONI

JUDUL GAMBAR

3D VISUAL ARCHITECTURE 7

VISUALISASI EKSTERIOR

SKALA

NOMOR LEMBAR

VERIFIKASI

A2-7

12/12/2023
 21:08:37



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
 BADAN LAYANAN UMUM
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 Jalan Jenderal Sudirman No. 6, Kota Gorontalo, 96128
 Telp. (0430) 821132; Fax (0430) 821132
 Email: www.unig.ac.id

CATATAN:

MENGETAHUI

BADAN LAYANAN UMUM
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 PEJABAT PENGUAT KOMITMEN



Romadhoni Sembiring, SE, M.Si
 NIP. 19741115200641003

KEGAWATAN

DETAIL ENGINEERING DESIGN (DED)
 GEDUNG LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 TAHUN ANGGARAN 2023

PEKERJAAN

JASA KONSULTANSI PERENCANAAN GEDUNG
 LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO

LOKASI

KOTA GORONTALO

PERENCANA



TEAM LEADER



JUDUL GAMBAR

3D VISUAL ARCHITECTURE 8

VISUALISASI INTERIOR LAB. HATCHERY

SKALA	NOMOR LEMBAR	VERIFIKASI
	A2-8	12/12/2023 21:08:38



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
 BADAN LAYANAN UMUM
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 Jalan Jenderal Sudirman No. 6, Kota Gorontalo, 96128
 Telp. (0430) 821125; Fax (0430) 821152
 Email: www.unig.ac.id

CATATAN:



MENGETAHUI

BADAN LAYANAN UMUM
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN

ROMA DRI HERNIKI, SE, M.Si
 NIP. 19741115200641003

KEGIATAN

DETAIL ENGINEERING DESIGN (DED)
 GEDUNG LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 TAHUN ANGGARAN 2023

PEKERJAAN

JASA KONSULTANSI PERENCANAAN GEDUNG
 LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO

LOKASI

KOTA GORONTALO

PERENCANA



TEAM LEADER

H. BEPRANTA SAGOMO
 H. BEPRANTA SAGOMO

JUDUL GAMBAR

3D VISUAL ARCHITECTURE 9

VISUALISASI INTERIOR LAB. HATCHERY

SKALA

NOMOR LEMBAR

VERIFIKASI

A2-9

12/12/2023
 21:08:38



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
 BADAN LAYANAN UMUM
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 Jalan Jenderal Sudirman No. 6, Kota Gorontalo, 96128
 Telp. (0430) 521125; Fax (0430) 521152
 Email: www.unig.ac.id

CATATAN:

MENGETAHUI

BADAN LAYANAN UMUM
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN

 Romadhoni Sembiring, SE, M.Si
 NIP. 19741115200641003

KEMATAN

DETAIL ENGINEERING DESIGN (DED)
 GEDUNG LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 TAHUN ANGGARAN 2023

PEKERJAAN

JASA KONSULTANSI PERENCANAAN GEDUNG
 LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO

LOKASI

KOTA GORONTALO

PERENCANA

 H. HIMPRIANTI, SAGM
 Himprianti, SAGM
 NIP. 1974010119800310001

TEAM LEADER


 HIMPRIANTI

JUDUL GAMBAR

3D VISUAL ARCHITECTURE 10

VISUALISASI INTERIOR LAB. HATCHERY

SKALA

NOMOR LEMBAR

VERIFIKASI

A2-10

12/12/2023
 21:08:39

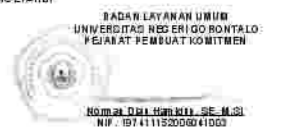


KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
 BADAN LAYANAN UMUM
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 Jalan Jenderal Sudirman No. 6, Kota Gorontalo, 96128
 Telp. (0430) 82 1125, Fax (0430) 801152
 Email: www.unig.ac.id

CATATAN:



MENGETAHUI



KEGAWATAN

DETAIL ENGINEERING DESIGN (DED)
 GEDUNG LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 TAHUN ANGGARAN 2023

PEKERJAAN

JASA KONSULTANSI PERENCANAAN GEDUNG
 LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO

LOKASI

KOTA GORONTALO

PERENCANA



TEAM LEADER



JUDUL GAMBAR

3D VISUAL ARCHITECTURE 11

VISUALISASI INTERIOR LAB. HYDROBIOTEK

SKALA

NOMOR LEMBAR

VERIFIKASI

A2-11

12/12/2023
21:08:40



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
 BADAN LAYANAN UMUM
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 Jalan Jenderal Sudirman No. 6, Kota Gorontalo, 96128
 Telp. (0430) 821132; Fax (0430) 821152
 Email: www.ung.ac.id

CATATAN:



MENGETAHUI

BADAN LAYANAN UMUM
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 PEJABAT PENGUAT KOMITMEN



Romadhoni Sembiring, SE, M.Si
 NIP. 197411152006041000

KEGIATAN

DETAIL ENGINEERING DESIGN (DED)
 GEDUNG LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 TAHUN ANGGARAN 2023

PEKERJAAN

JASA KONSULTANSI PERENCANAAN GEDUNG
 LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO

LOKASI

KOTA GORONTALO

PERENCANA



PT. BIRUANTA SANGRIA
 Jalan ...
 ...

TEAM LEADER



JUDUL GAMBAR

3D VISUAL ARCHITECTURE 12

VISUALISASI INTERIOR LAB. HYDROBIOTEK

SKALA

NOMOR LEMBAR

VERIFIKASI

A2-12

12/12/2023
 21:08:41




KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
 BADAN LAYANAN UMUM
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 Jalan Jenderal Sudirman No. 6, Kota Gorontalo, 96128
 Telp. (0430) 821125; Fax (0430) 821152
 Email: www.unig.ac.id

CATATAN:



MENGETAHUI

BADAN LAYANAN UMUM
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN

ROMA DRI HERNIKI, SE, M.Si
 NIP. 19741115200641000

KEGAWATAN

DETAIL ENGINEERING DESIGN (DED)
 GEDUNG LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 TAHUN ANGGARAN 2023

PEKERJAAN

JASA KONSULTANSI PERENCANAAN GEDUNG
 LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO

LOKASI

KOTA GORONTALO

PERENCANA

 **H. BEPRANTA SAGOMO**
 NIP. 197003011980001000

TEAM LEADER


H. BEPRANTA SAGOMO

JUDUL GAMBAR

3D VISUAL ARCHITECTURE 13

VISUALISASI INTERIOR LAB. HYDROBIOTEK

SKALA	NOMOR LEMBAR	VERIFIKASI
	A2-13	12/12/2023 21:08:42




KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
 BADAN LAYANAN UMUM
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 Jalan Jenderal Sudirman No. 6, Kota Gorontalo, 96128
 Telp. (0430) 82 1125, Fax (0430) 821152
 Email: www.unig.ac.id

CATATAN:



MENGETAHUI

BADAN LAYANAN UMUM
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 PEJABAT PENGUAT KOMITMEN



ROMA DRI HERNIKA, SE, M.Si
 NIP. 19741115200641003

KEGAWATAN

DETAIL ENGINEERING DESIGN (DED)
 GEDUNG LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 TAHUN ANGGARAN 2023

PEKERJAAN

JASA KONSULTANSI PERENCANAAN GEDUNG
 LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO

LOKASI

KOTA GORONTALO

PERENCANA



H. BEPRANTA, SAGMOR
 Kepala Bidang Perencanaan
 Dinas Perencanaan, Pembangunan dan Kota
 Kabupaten Gorontalo

TEAM LEADER



HERMANSI

JUDUL GAMBAR

3D VISUAL ARCHITECTURE 14

VISUALISASI INTERIOR LAB. INOVASI PRODUK

SKALA	NOMOR LEMBAR	VERIFIKASI
	A2-14	12/12/2023 21:08:42




KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
 BADAN LAYANAN UMUM
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 Jalan Jenderal Sudirman No. 6, Kota Gorontalo, 96128
 Telp. (0430) 32 1125, Fax (0430) 301152
 Email: www.unig.ac.id

CATATAN:



MENGETAHUI

BADAN LAYANAN UMUM
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN

 Komala Dwi Susanti, SE, M.Si
 NIP. 19741115200641000

KEGAWATAN

DETAIL ENGINEERING DESIGN (DED)
 GEDUNG LABORATORIUM TERPADU HEMARITIMAN
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 TAHUN ANGGARAN 2023

PEKERJAAN

JASA KONSULTANSI PERENCANAAN GEDUNG
 LABORATORIUM TERPADU HEMARITIMAN
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO

LOKASI

KOTA GORONTALO

PERENCANA

 H. BISMARTA SAGAMI
 H. BISMARTA SAGAMI
 NIP. 197101011980001000

TEAM LEADER


 H. BISMARTA SAGAMI

JUDUL GAMBAR

3D VISUAL ARCHITECTURE 15

VISUALISASI INTERIOR LAB. INOVASI PRODUK

SKALA

NOMOR LEMBAR

VERIFIKASI

A2-15

12/12/2023
 21:08:43



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
 BADAN LAYANAN UMUM
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 Jalan Jenderal Sudirman No. 6, Kota Gorontalo, 96128
 Telp. (0430) 821125, Fax (0430) 801152
 Email: www.unig.ac.id

CATATAN:

MENGETAHUI

BADAN LAYANAN UMUM
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN

 Romadhoni Sembiring, SE, M.Si
 NIP. 19741115200641000

KEGAWATAN

DETAIL ENGINEERING DESIGN (DED)
 GEDUNG LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 TAHUN ANGGARAN 2023

PEKERJAAN

JASA KONSULTANSI PERENCANAAN GEDUNG
 LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO

LOKASI

KOTA GORONTALO

PERENCANA

 H. REZA NUR RIZKI
 NIP. 19780101199001000

TEAM LEADER


 H. REZA NUR RIZKI

JUDUL GAMBAR

3D VISUAL ARCHITECTURE 16

VISUALISASI INTERIOR LAB. INOVASI PRODUK

SKALA	NOMOR LEMBAR	VERIFIKASI
	A2-16	12/12/2023 21:08:44



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
 BADAN LAYANAN UMUM
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 Jalan Jenderal Sudirman No. 6, Kota Gorontalo, 96128
 Telp. (0430) 32 1125; Fax (0430) 301152
 Email: www.unig.ac.id

CATATAN:



MENGETAHUI

BADAN LAYANAN UMUM
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN

 Komala Dwi Susanti, SE, M.Si
 NIP. 19741115200641003

KEGIATAN

DETAIL ENGINEERING DESIGN (DED)
 GEDUNG LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 TAHUN ANGGARAN 2023

PEKERJAAN

JASA KONSULTANSI PERENCANAAN GEDUNG
 LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO

LOKASI

KOTA GORONTALO

PERENCANA

 PT. BEPRANTA SAGOMI
 Jl. Bontomatene No. 10, Bontomatene, Kota Gorontalo, Sulawesi Utara
 Telp. (0430) 321125, Fax (0430) 301152, Email: info@bepranta.com

TEAM LEADER


 H. Nurhadi

JUDUL GAMBAR

3D VISUAL ARCHITECTURE 17

VISUALISASI INTERIOR LAB. PENGOLAHAN IKAN

SKALA

NOMOR LEMBAR

VERIFIKASI

A2-17

12/12/2023
 21:08:45

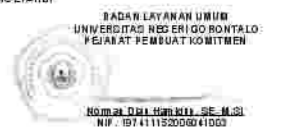


KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
 BADAN LAYANAN UMUM
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 Jalan Jenderal Sudirman No. 6, Kota Gorontalo, 96128
 Telp. (0430) 82 1125; Fax (0430) 801152
 Email: www.unig.ac.id

CATATAN:



MENGETAHUI



KEGIATAN

DETAIL ENGINEERING DESIGN (DED)
 GEDUNG LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 TAHUN ANGGARAN 2023

PEKERJAAN

JASA KONSULTANSI PERENCANAAN GEDUNG
 LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO

LOKASI

KOTA GORONTALO

PERENCANA



TEAM LEADER

[Signature]
 H. REBRANTA DJAMALI

JUDUL GAMBAR

3D VISUAL ARCHITECTURE 18

VISUALISASI INTERIOR LAB. PENGOLAHAN IKAN

SKALA

NOMOR LEMBAR

VERIFIKASI

A2-18

12/12/2023
 21:08:46




KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
 BADAN LAYANAN UMUM
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 Jalan Jenderal Sudirman No. 6, Kota Gorontalo, 96128
 Telp. (0430) 32 1125; Fax (0430) 301152
 Email: www.unig.ac.id

CATATAN:



MENGETAHUI

BADAN LAYANAN UMUM
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN

 Romya Dwi Susanti, SE, M.Si
 NIP. 19741115200641000

KEGIATAN

DETAIL ENGINEERING DESIGN (DED)
 GEDUNG LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 TAHUN ANGGARAN 2023

PEKERJAAN

JASA KONSULTANSI PERENCANAAN GEDUNG
 LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO

LOKASI

KOTA GORONTALO

PERENCANA

 H. REBRANTA DJAMALI
 NIP. 1963010119630101000

TEAM LEADER


 H. REBRANTA DJAMALI

JUDUL GAMBAR

3D VISUAL ARCHITECTURE 19

VISUALISASI INTERIOR LAB. PENGOLAHAN IKAN

SKALA

NOMOR LEMBAR

VERIFIKASI

A2-19

12/12/2023
 21:08:46

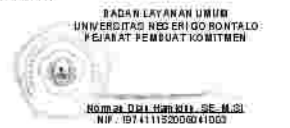


KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
 BADAN LAYANAN UMUM
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 Jalan Jenderal Sudirman No. 6, Kota Gorontalo, 96128
 Telp. (0430) 32 1125, Fax (0430) 301752
 Email: www.unig.ac.id

CATATAN:



MENGETAHUI



KEGAWATAN

DETAIL ENGINEERING DESIGN (DED)
 GEDUNG LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 TAHUN ANGGARAN 2023

PEKERJAAN

JASA KONSULTANSI PERENCANAAN GEDUNG
 LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO

LOKASI

KOTA GORONTALO

PERENCANA



TEAM LEADER



JUDUL GAMBAR

3D VISUAL ARCHITECTURE 20

VISUALISASI INTERIOR LAB. PENGUJIAN MUTU

SKALA

NOMOR LEMBAR

VERIFIKASI

A2-20

12/12/2023
21:08:47

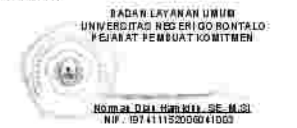


KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
 BADAN LAYANAN UMUM
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 Jalan Jenderal Sudirman No. 6, Kota Gorontalo, 96128
 Telp. (0430) 821125; Fax (0430) 821152
 Email: www.unig.ac.id

CATATAN:



MENGETAHUI



KEGAWATAN

DETAIL ENGINEERING DESIGN (DED)
 GEDUNG LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 TAHUN ANGGARAN 2023

PEKERJAAN

JASA KONSULTANSI PERENCANAAN GEDUNG
 LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO

LOKASI

KOTA GORONTALO

PERENCANA



TEAM LEADER



JUDUL GAMBAR

3D VISUAL ARCHITECTURE 21

VISUALISASI INTERIOR LAB. PENGUJIAN MUTU

SKALA

NOMOR LEMBAR

VERIFIKASI

A2-21

12/12/2023
 21:08:48




KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
 BADAN LAYANAN UMUM
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 Jalan Jenderal Sudirman No. 6, Kota Gorontalo, 96128
 Telp. (0430) 821122; Fax (0430) 821152
 Email: www.unig.ac.id

CATATAN:



MENGETAHUI

BADAN LAYANAN UMUM
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN

 Komala Dwi Susanti, SE, M.Si
 NIP. 197411152006041000

KEGIATAN

DETAIL ENGINEERING DESIGN (DED)
 GEDUNG LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 TAHUN ANGGARAN 2023

PEKERJAAN

JASA KONSULTANSI PERENCANAAN GEDUNG
 LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO

LOKASI

KOTA GORONTALO

PERENCANA

 PT. BIRUANTA SAGAMI
 Jalan ...
 ...

TEAM LEADER


 ...

JUDUL GAMBAR

3D VISUAL ARCHITECTURE 22

VISUALISASI INTERIOR LAB. PENGUJIAN MUTU

SKALA

NOMOR LEMBAR

VERIFIKASI

A2-22

12/12/2023
 21:08:49



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
 BADAN LAYANAN UMUM
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 Jalan Jenderal Sudirman No. 6, Kota Gorontalo, 96128
 Telp. (0430) 32 1125, Fax (0430) 301152
 Email: www.unig.ac.id

CATATAN:



MENGETAHUI

BADAN LAYANAN UMUM
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 PEJABAT PENGUAT KOMITMEN

RUMAH DINA HUSNIN, SE, M.Si
 NIP. 197411152006041000

KEGAWATAN

DETAIL ENGINEERING DESIGN (DED)
 GEDUNG LABORATORIUM TERPADU HEMARITIMAN
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 TAHUN ANGGARAN 2023

PEKERJAAN

JASA KONSULTANSI PERENCANAAN GEDUNG
 LABORATORIUM TERPADU HEMARITIMAN
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO

LOKASI

KOTA GORONTALO

PERENCANA



TEAM LEADER

[Signature]
 HIR REFRANZA SAGOMI

JUDUL GAMBAR

3D VISUAL ARCHITECTURE 23

VISUALISASI INTERIOR LOBBY

SKALA

NOMOR LEMBAR

VERIFIKASI

A2-23

12/12/2023
 21:08:50

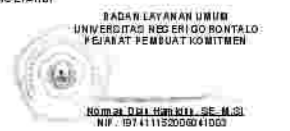


KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
 BADAN LAYANAN UMUM
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 Jalan Jenderal Sudirman No. 6, Kota Gorontalo, 96128
 Telp. (0430) 821125, Fax (0430) 821152
 Email: www.unig.ac.id

CATATAN:



MENGETAHUI



KEGAWATAN

DETAIL ENGINEERING DESIGN (DED)
 GEDUNG LABORATORIUM TERPADU HEMARITIMAN
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 TAHUN ANGGARAN 2023

PEKERJAAN

JASA KONSULTANSI PERENCANAAN GEDUNG
 LABORATORIUM TERPADU HEMARITIMAN
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO

LOKASI

KOTA GORONTALO

PERENCANA



TEAM LEADER



JUDUL GAMBAR

3D VISUAL ARCHITECTURE 24

VISUALISASI INTERIOR LOBBY

SKALA

NOMOR LEMBAR

VERIFIKASI

A2-24

12/12/2023
21:08:50




KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
 BADAN LAYANAN UMUM
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 Jalan Jenderal Sudirman No. 6, Kota Gorontalo, 96128
 Telp. (0430) 321125, Fax (0430) 301152
 Email: www.ung.ac.id

CATATAN:



MENGETAHUI

BADAN LAYANAN UMUM
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN



KOMALA DWI SUSANTI, SE, M.Si
 NIP. 19741115200641000

KEGIATAN

DETAIL ENGINEERING DESIGN (DED)
 GEDUNG LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 TAHUN ANGGARAN 2023

PEKERJAAN

JASA KONSULTANSI PERENCANAAN GEDUNG
 LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO

LOKASI

KOTA GORONTALO

PERENCANA



HI HIMPUNAN PERENCANA
 INDONESIA

TEAM LEADER



H. NURHADI

JUDUL GAMBAR

3D VISUAL ARCHITECTURE 25

VISUALISASI INTERIOR LOBBY

SKALA

NOMOR LEMBAR

VERIFIKASI

A2-25

12/12/2023
21:08:51



CATATAN:

- 0000 LIFT
- 0000 LIFT
- 0000 TERAS
- 0000 TERAS
- 1001 LOBBY
- 1002 ADMINISTRASI
- 1003 TOILET DIFABEL
- 1004 TOILET WANITA
- 1005 TOILET PRIA
- 1008 KORIDOR
- 1007 TANGGA
- 1008 R. DOSEN
- 1008A JANITOR
- 1009 LAB. INFESI & PENYAKIT IKAN
- 1010 R. ISOLASI
- 1011 R. DISKUSI & LABORAN
- 1012 KORIDOR
- 1013 R. ALAT & PERLENGKAPAN
- 1014 KA. LAB. ILMU KELAUTAN
- 1015 LAB. ILMU KELAUTAN
- 1016 AREA WUDHU
- 1017 AREA WUDHU
- 1018 TOILET PRIA
- 1019 TOILET WANITA
- 1020 TANGGA
- 1020A R. PANEL
- 1021 R. POMPA
- 1022 PANTRY
- 1023 LOKER PRIA
- 1024 LOKER WANITA
- 1025 R. DISKUSI
- 1026 LAB. PENGELOLAAN DAN USAHA PERIKANAN
- 1027 R. TEKNISI
- 1028 KA. LAB. PENGELOLAAN & USAHA PERIKANAN
- 1029 COLD STORAGE
- 1030 G. ALAT
- 1031 R. PERSIAPAN ALAT & BAHAN
- 1032 R. PANEL
- 1033 LAV
- 1034 TOILET
- 1035 LOBBY
- 1036 DATA CENTER
- 1037 R. EQUIPMENT
- 1038 MUJOLAH WANITA
- 1039 MUJOLAH PRIA
- 1040 LAB. AKUAKULTUR, PAKAN & PENYAKIT
- 1041 KA. LAB. AKUAKULTUR
- 1042 R. LIMBAH PADAT
- 1043 R. REAGEN
- 1044 TANGGA DARURAT

MENGETAHUI



KEGIATAN

DETAIL ENGINEERING DESIGN (DED)
 GEDUNG LABORATORIUM TERPADU HEMARITIMAN
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 TAHUN ANGGARAN 2023

PEKERJAAN

JASA KONSULTANSI PERENCANAAN GEDUNG
 LABORATORIUM TERPADU HEMARITIMAN
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO

LOKASI

KOTA GORONTALO

PERENCANA



TEAM LEADER



JUDUL GAMBAR

DENAH LANTAI 1

SKALA

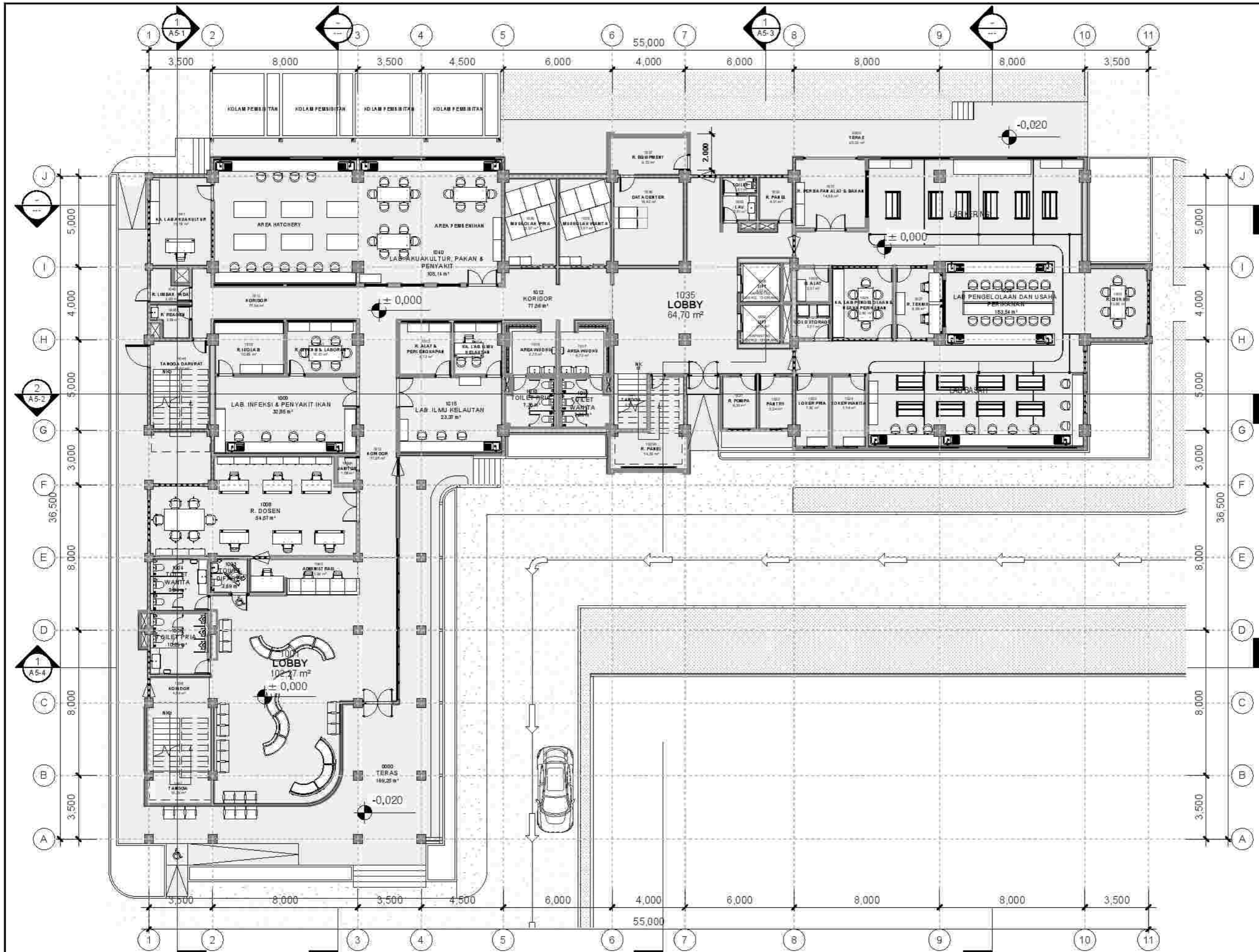
1 : 200

NOMOR LEMBAR

A3-1

VERIFIKASI

12/12/2023
 21:08:57

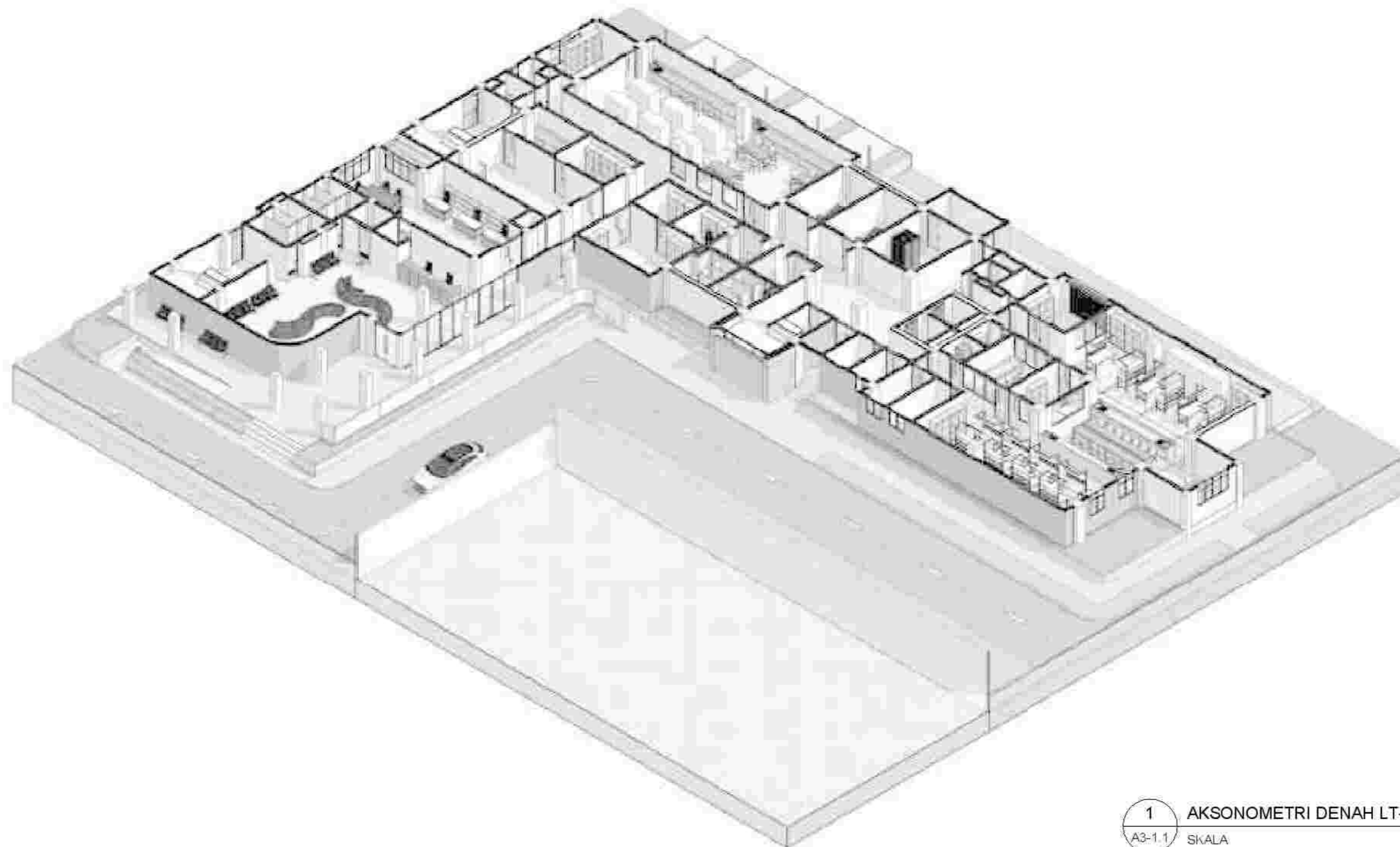


01-DENAH LANTAI 1
 SCALE 1 : 200



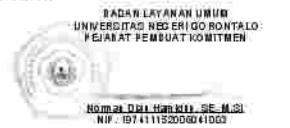
KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
 BADAN LAYANAN UMUM
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 Jalan Jenderal Sudirman No. 4, Kota Gorontalo, 96128
 Telp. (0430) 821125; Fax (0430) 821152
 Email: www.unig.ac.id

CATATAN:



1 AKSONOMETRI DENAH LT-1
 A3-1.1 SKALA

MENGETAHUI



KEGAWATAN

DETAIL ENGINEERING DESIGN (DED)
 GEDUNG LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 TAHUN ANGGARAN 2023

PEKERJAAN

JASA KONSULTANSI PERENCANAAN GEDUNG
 LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO

LOKASI

KOTA GORONTALO

PERENCANA



TEAM LEADER



JUDUL GAMBAR

AKSONOMETRI DENAH LANTAI
 1

SKALA

NOMOR LEMBAR

VERIFIKASI

A3-1.1

12/12/2023
 21:09:07



CATATAN:

- 0000 LIFT
- 0000 LIFT
- 0000 TERAS
- 2001 R. PAMERAN
- 2002 TANGGA
- 2003 KORIDOR
- 2004 TOILET PRIA
- 2005 TOILET WANITA
- 2006 TOILET DIFABEL
- 2007 LAB. PENGUJIAN MUTU
- 2008 TANGGA DARURAT
- 2009 R. PERLENGKAPAN
- 2010 R. DISKUSI & LABORAN
- 2011 KORIDOR
- 2012 LAB. BIOTEK
- 2013 R. PERLENGKAPAN
- 2014 KA. LAB. BIOTEK
- 2015 AREA WUDHU
- 2016 TOILET PRIA
- 2017 TOILET WANITA
- 2018 AREA WUDHU
- 2019 TANGGA
- 2020 PANTRY
- 2021 GUDANG
- 2022 KA. LAB. & LABORAN
- 2023 R. BAHAN & PERSIAPAN
- 2024 LAB. HIDRO BIOTEKNOLOGI KARAKTER HASIL PERIKANAN
- 2025 R. DISKUSI
- 2026 R. TEKUNSI
- 2027 R. KANTOR & LABORAN
- 2028 COLD STORAGE
- 2029 GUDANG ALAT
- 2030 R. BAHAN & PERSIAPAN ALAT
- 2031 R. PANEL
- 2032 LAV
- 2033 TOILET
- 2034 TOILET DIFABEL
- 2035 LOBBY
- 2036 MUSHOLAH WANITA
- 2037 MUSHOLAH PRIA
- 2038 LAB. INOVASI PRODUK
- 2039 R. DISKUSI LABORAN & PENELITIAN
- 2040 R. LIMBAH PADAT
- 2041 R. REAGEN

MENGETAHUI



KEMAHAN

DETAIL ENGINEERING DESIGN (DED)
 GEDUNG LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 TAHUN ANGGARAN 2023

PEKERJAAN

JASA KONSULTANSI PERENCANAAN GEDUNG
 LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO

LOKASI

KOTA GORONTALO

PERENCANA



TEAM LEADER

[Signature]

JUDUL GAMBAR

DENAH LANTAI 2

SKALA

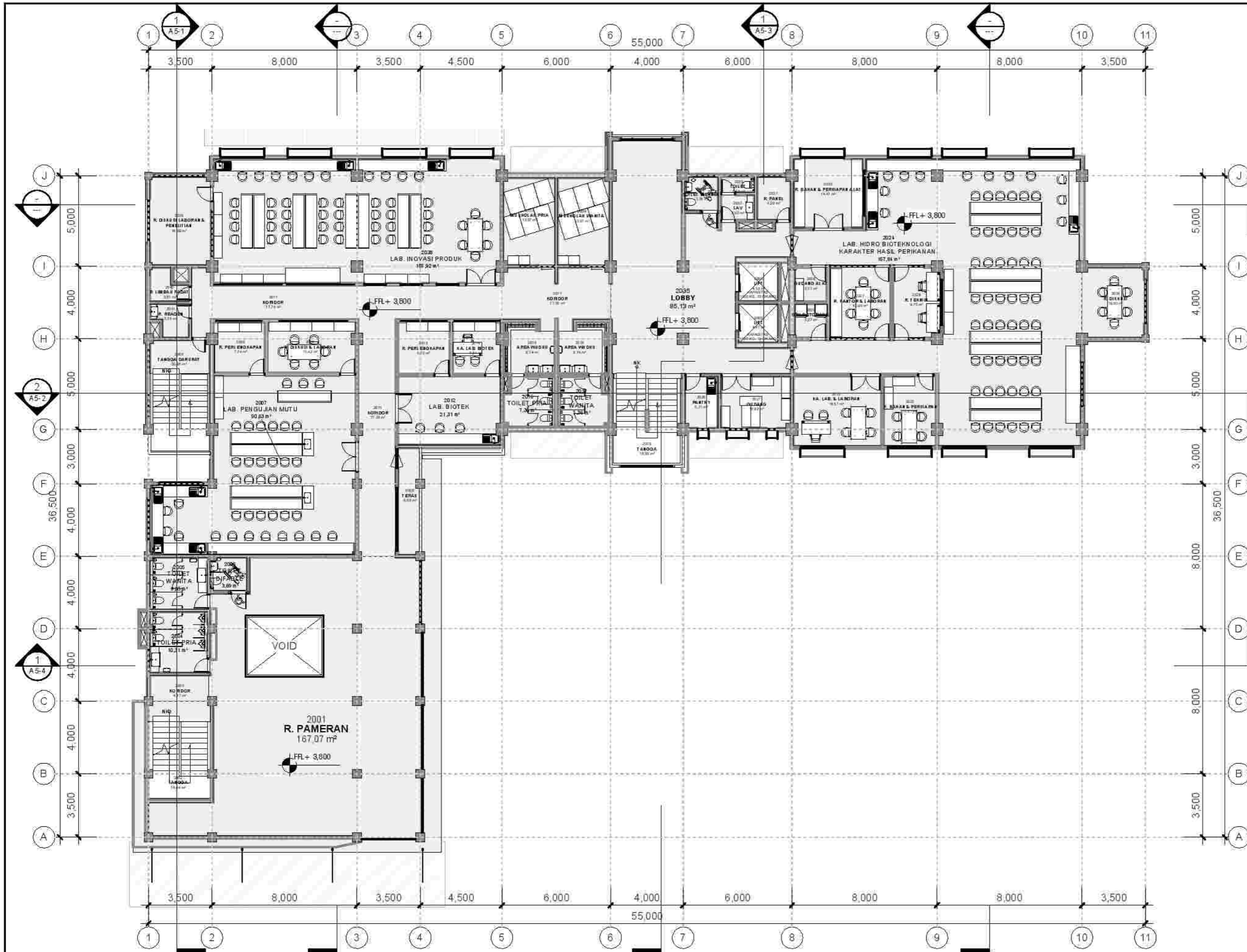
1 : 200

NOMOR LEMBAR

A3-2

VERIFIKASI

12/12/2023
 21:09:13

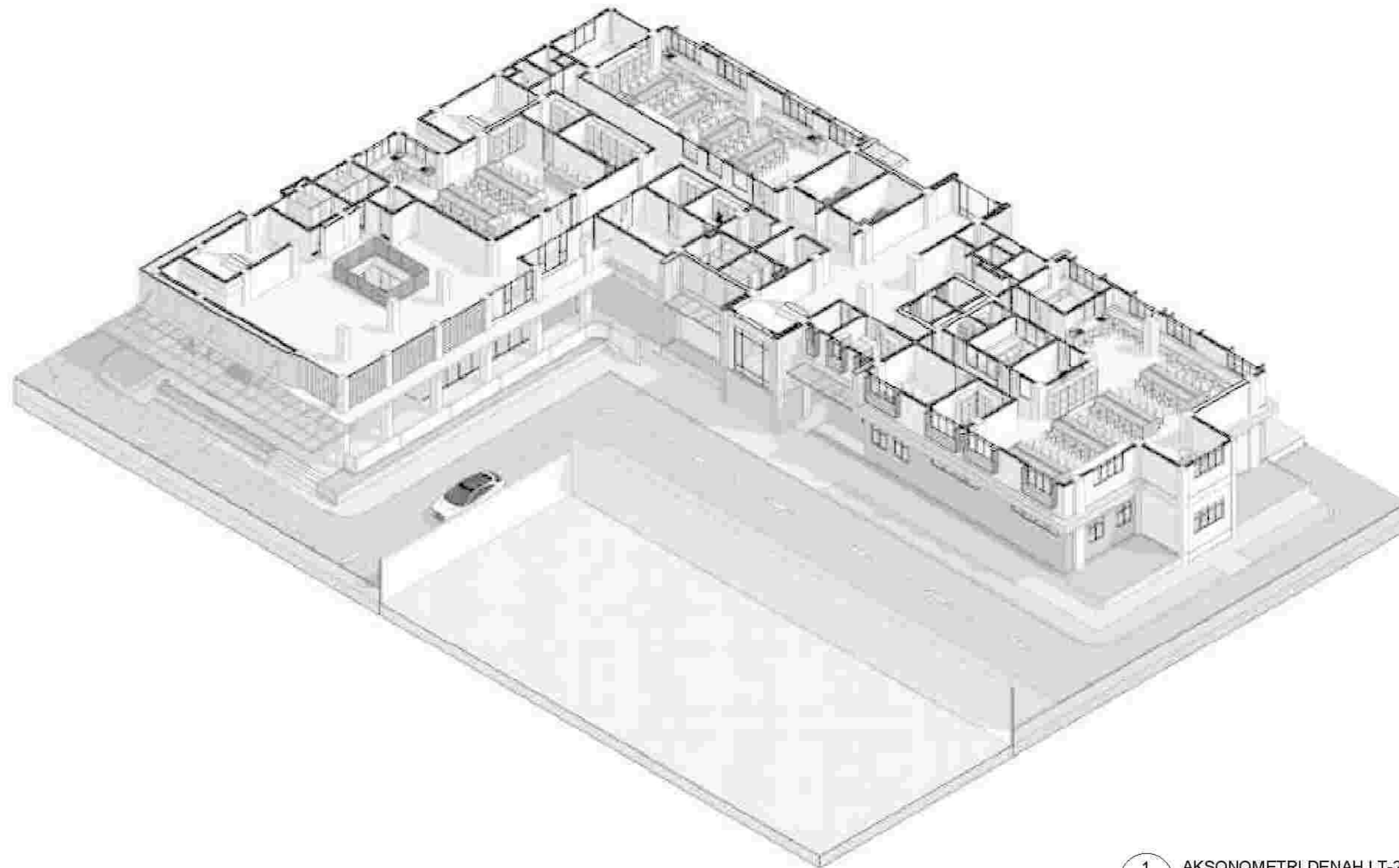


1 02-DENAH LANTAI 2
 A3-2 SCALE 1 : 200



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
 BADAN LAYANAN UMUM
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 Jalan Jenderal Sudirman No. 6, Kota Gorontalo, 96128
 Telp. (0430) 82 1125; Fax (0430) 821152
 Email: www.unig.ac.id

CATATAN:



1 AKSONOMETRI DENAH LT-2
 A3-2.2 SKALA

MENGETAHUI

BADAN LAYANAN UMUM
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN

 Komala Dwi Susanti, SE, M.Si
 NIP. 19741115200641003

KEGIATAN

DETAIL ENGINEERING DESIGN (DED)
 GEDUNG LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 TAHUN ANGGARAN 2023

PEKERJAAN

JASA KONSULTANSI PERENCANAAN GEDUNG
 LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO

LOKASI

KOTA GORONTALO

PERENCANA

 PT. BIRUANTA SANGKOR
 Jalan ...
 ...

TEAM LEADER


 ...

JUDUL GAMBAR

AKSONOMETRI DENAH LANTAI
 2

SKALA

NOMOR LEMBAR

VERIFIKASI

A3-2.2

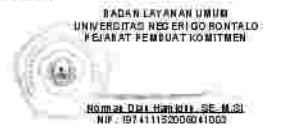
12/12/2023
 21:09:31



CATATAN:

- 0000 LIFT
- 0000 LIFT
- 3001 ROOF TOP
- 3002 TANGGA
- 3003 KORIDOR
- 3004 TANGGA DARURAT
- 3005 LAB. BIOKOLOGI
- 3006 R. DISKUSI LABORAN & PENELITIAN
- 3007 R. PERSIAPAN
- 3008 AREA WUDHU
- 3009 TOILET PRIA
- 3010 TOILET PRIA
- 3011 AREA WUDHU
- 3012 TANGGA
- 3013 PANTRY
- 3014 GUDANG
- 3015 KA. LAB. & LABORAN
- 3016 R. BAHAN & PERSIAPAN
- 3017 LAB. HIDRO BIOTEKNOLOGI KARAKTER: HASIL PERIKAMAN
- 3018 R. DISKUSI
- 3019 R. TEKNIK
- 3020 R. KANTOR & LABORAN
- 3021 COLD STORAGE
- 3022 GUDANG ALAT
- 3023 R. BAHAN & PERSIAPAN ALAT
- 3024 R. PANEL
- 3025 LAV
- 3026 TOILET
- 3027 TOILET DIFABEL
- 3028 LOBBY
- 3029 KORIDOR
- 3030 MUSHOLAH PRIA
- 3031 LAB. BIOKOLOGI
- 3032 R. DISKUSI LABORAN & PENELITIAN
- 3033 R. LEMBAR PADAT
- 3034 R. REAGEN
- 3035 MUSHOLAH WANITA

MENGETAHUI



KEGAWATAN

DETAIL ENGINEERING DESIGN (DED)
GEDUNG LABORATORIUM TERPADU HEMARITIMAN
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
TAHUN ANGGARAN 2023

PEKERJAAN

JASA KONSULTANSI PERENCANAAN GEDUNG
LABORATORIUM TERPADU HEMARITIMAN
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO

LOKASI

KOTA GORONTALO

PERENCANA



TEAM LEADER



JUDUL GAMBAR

DENAH LANTAI 3

SKALA

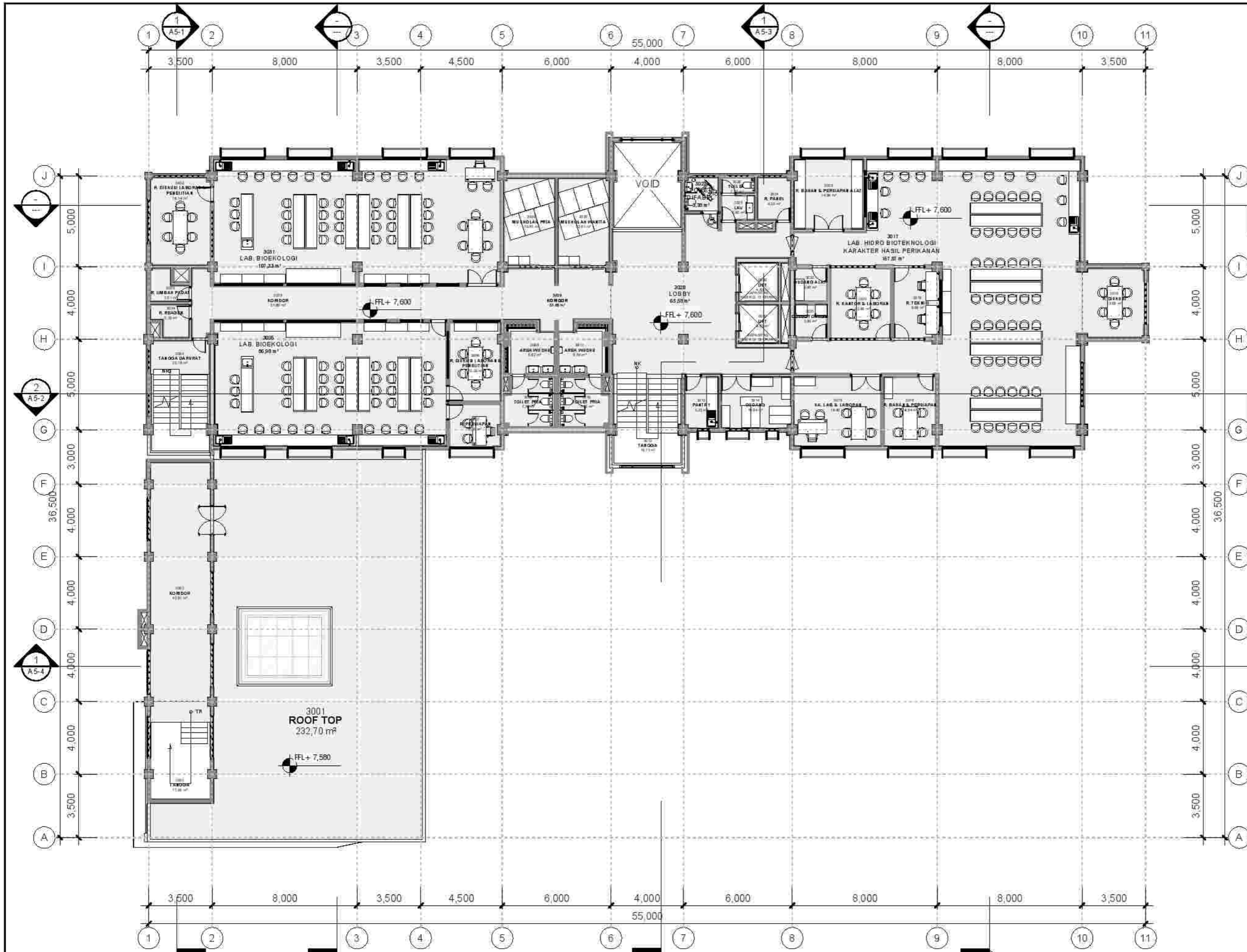
1 : 200

NOMOR LEMBAR

A3-3

VERIFIKASI

12/12/2023
21:09:37

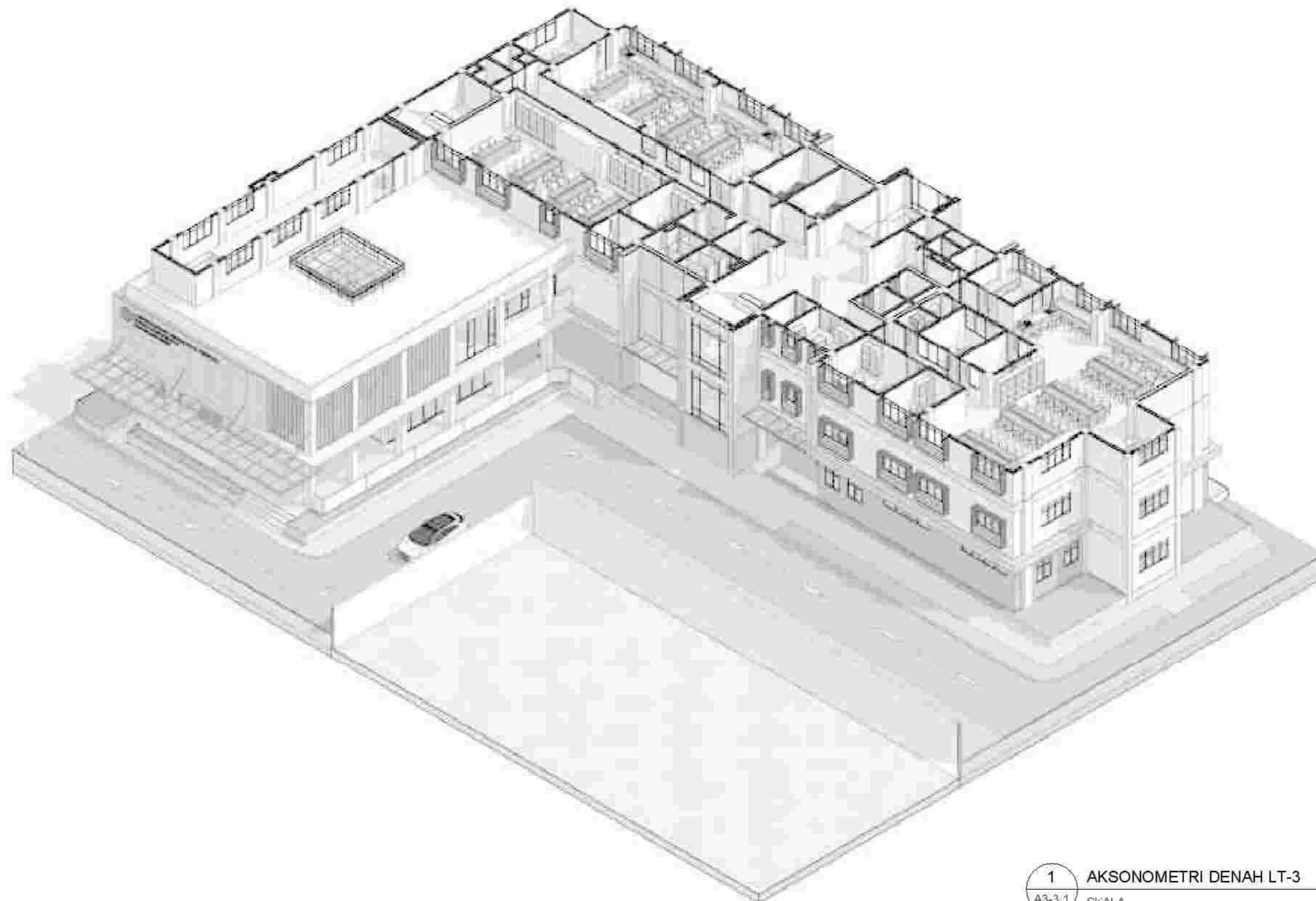


03-DENAH LANTAI 3
SCALE 1 : 200



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
 BADAN LAYANAN UMUM
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 Jalan Jenderal Sudirman No. 6, Kota Gorontalo, 96128
 Telp. (0430) 821125; Fax (0430) 821152
 Email: www.unig.ac.id

CATATAN:



1 AKSONOMETRI DENAH LT-3
 A3-3.1 SKALA

MENGETAHUI



KEMATAN

DETAIL ENGINEERING DESIGN (DED)
 GEDUNG LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 TAHUN ANGGARAN 2023

PEKERJAAN

JASA KONSULTANSI PERENCANAAN GEDUNG
 LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO

LOKASI

KOTA GORONTALO

PERENCANA



TEAM LEADER



JUDUL GAMBAR

AKSONOMETRI DENAH LANTAI
 3

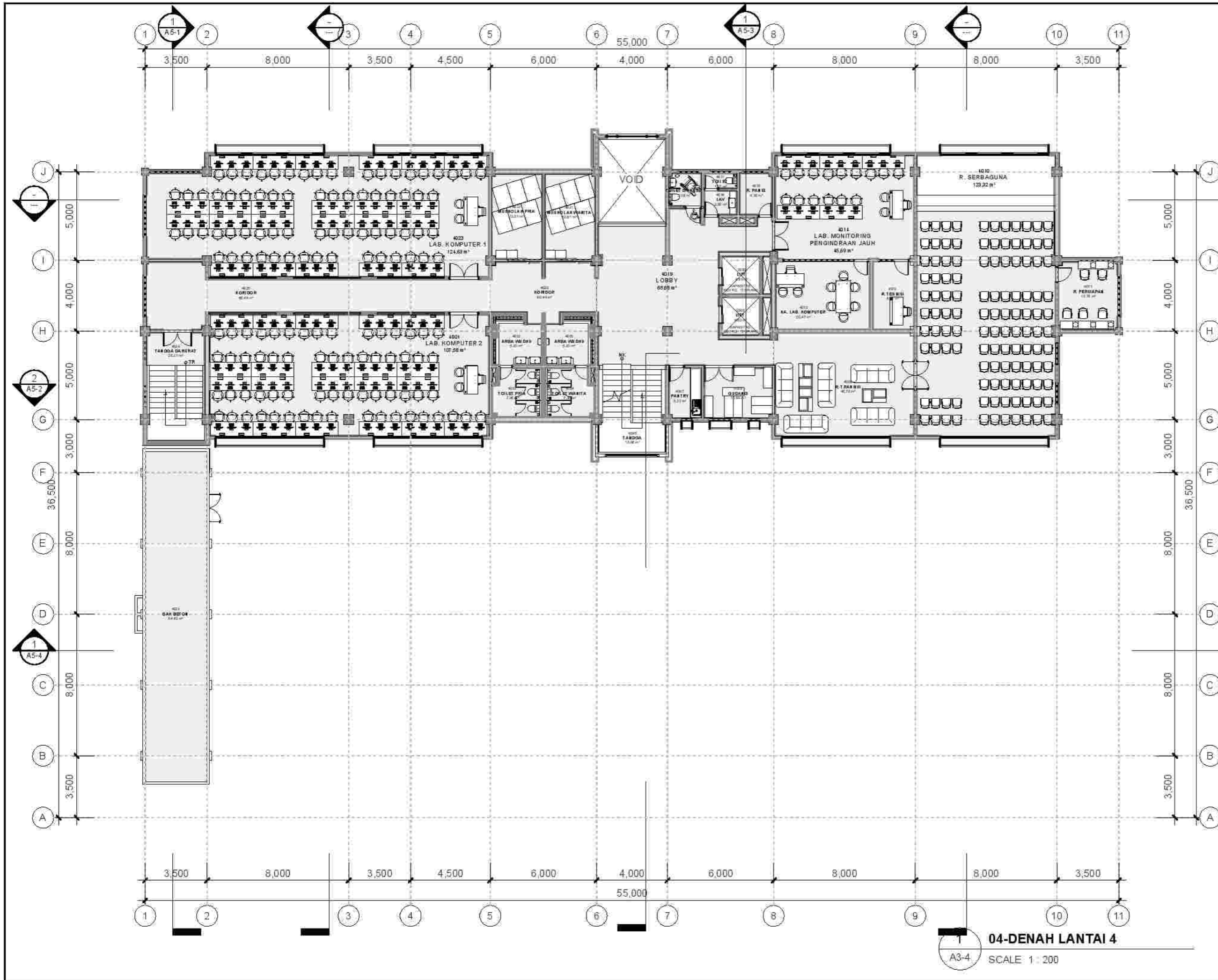
SKALA

NOMOR LEMBAR

VERIFIKASI

A3-3.1

12/12/2023
 21:10:08



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
 BADAN LAYANAN UMUM
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 Jalan Jenderal Sudirman No. 6, Kota Gorontalo, 96128
 Telp. (0430) 32 1125, Fax (0430) 301152
 Email: www.unig.ac.id

- CATATAN:**
- 0000 LIFT
 - 0001 LIFT
 - 4001 LAB. KOMPUTER 2
 - 4002 AREA WUDHU
 - 4003 TOILET PRIA
 - 4004 TOILET WANITA
 - 4005 AREA WUDHU
 - 4006 TANGGA
 - 4007 PANTRY
 - 4008 GUDANG
 - 4009 R. TRANSISI
 - 4010 R. SERBAGUNA
 - 4011 R. PERSIAPAN
 - 4012 R. TEKNISI
 - 4013 HA. LAB. KOMPUTER
 - 4014 LAB. MONITORING PENGINDRAAN JAUH
 - 4015 R. PANEL
 - 4016 LAV
 - 4017 TOILET
 - 4018 TOILET DIFABEL
 - 4019 LOBBY
 - 4020 KORIDOR
 - 4021 MUSHOLAH WANITA
 - 4022 MUSHOLAH PRIA
 - 4023 LAB. KOMPUTER 1
 - 4024 TANGGA DARURAT
 - 4025 DAK BETON

MENGETAHUI
 BADAN LAYANAN UMUM
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN

 NOMBOR DAN NAMA KAD. DE. M. SI
 NIP. 197411152006041000

KEGAWATAN
 DETAIL ENGINEERING DESIGN (DED)
 GEDUNG LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 TAHUN ANGGARAN 2023

PEKERJAAN
 JASA KONSULTANSI PERENCANAAN GEDUNG
 LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO

LOKASI
 KOTA GORONTALO

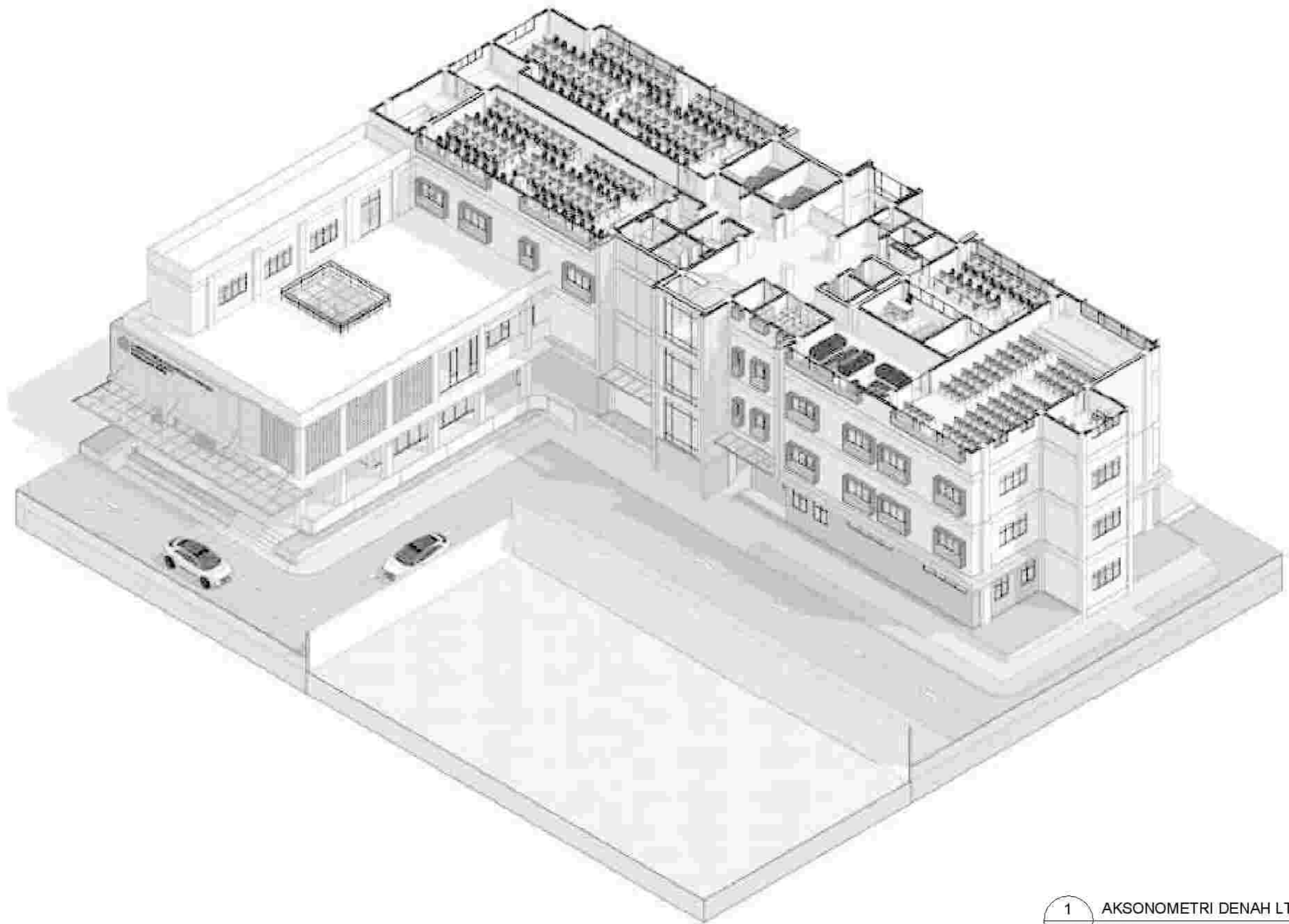
PERENCANA


TEAM LEADER


JUDUL GAMBAR
 DENAH LANTAI 4

04-DENAH LANTAI 4
 A3-4 SCALE 1 : 200

SKALA	NOMOR LEMBAR	VERIFIKASI
1 : 200	A3-4	12/12/2023 21:10:20




1 AKSONOMETRI DENAH LT-4
A3-4.1 SKALA



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
BADAN LAYANAN UMUM
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
Jalan Jenderal Sudirman No. 6, Kota Gorontalo, 96128
Telp. (0430) 821125; Fax (0430) 821152
Email: www.unig.ac.id

CATATAN:

MENGETAHUI

BADAN LAYANAN UMUM
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN

ROMADHONI SEMBRING, SE, M. Si
NIP. 19741115200641000

KEGAWATAN

DETAIL ENGINEERING DESIGN (DED)
GEDUNG LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
TAHUN ANGGARAN 2023

PEKERJAAN

JASA KONSULTANSI PERENCANAAN GEDUNG
LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO

LOKASI

KOTA GORONTALO

PERENCANA

 PT. BIRUANTA SANGKOR
Jl. Sidiyasa No. 10, Kota Gorontalo, 96128
Telp. (0430) 821125; Fax (0430) 821152
Email: info@biruanta.com

TEAM LEADER


H. NURHADI

JUDUL GAMBAR

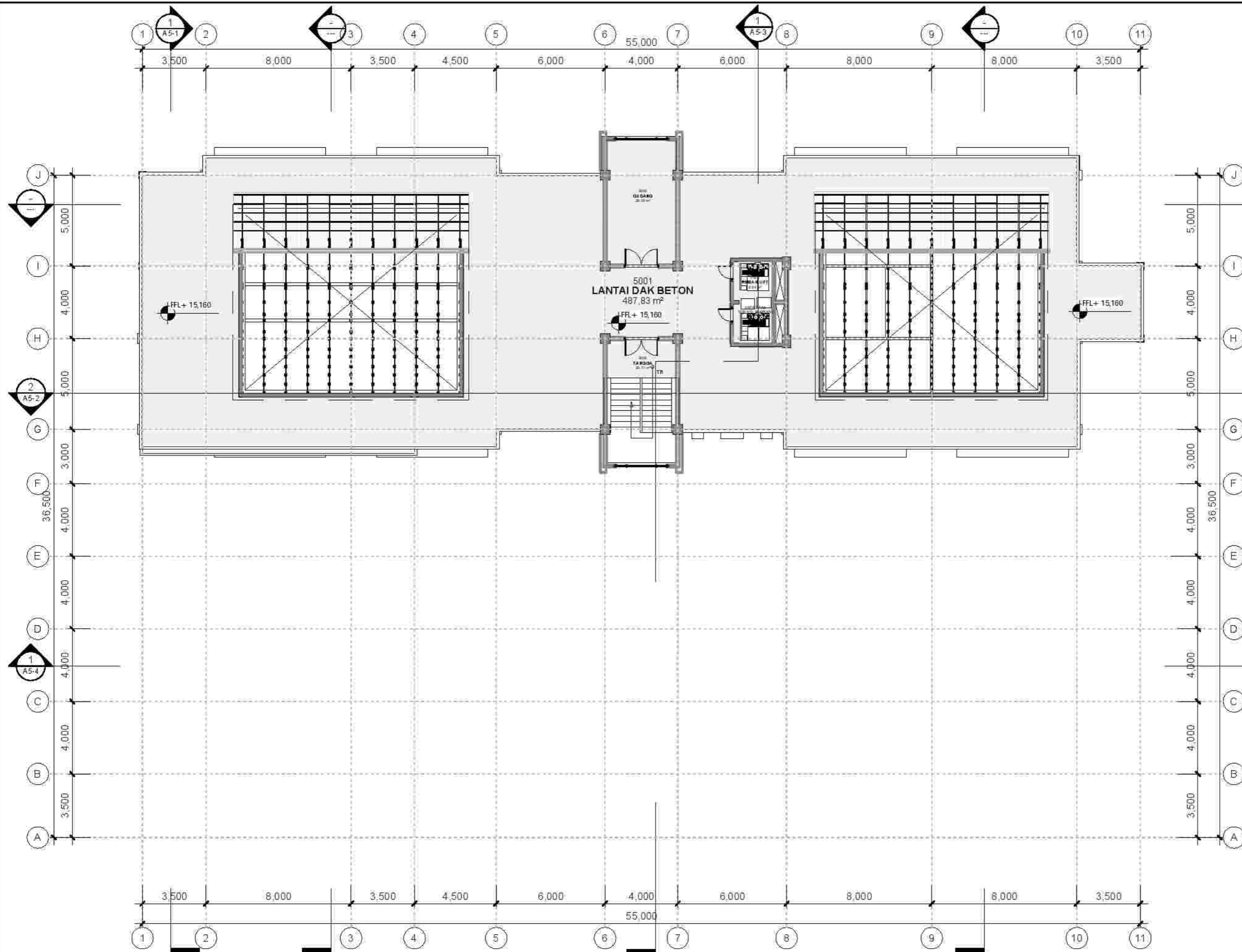
AKSONOMETRI DENAH LANTAI
4

SKALA	NOMOR LEMBAR	VERIFIKASI
	A3-4.1	12/12/2023 21:11:05



CATATAN:

- 0000: RUMAH LIFT
- 5001: LANTAI DAK BETON
- 5002: TANGGA
- 5003: GUDANG



1
 A3-5
05-DENAH LANTAI DAK
 SCALE 1 : 200

MENGETAHUI

BADAN LAYANAN UMUM
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN



ROMZA DURU SEMBRING, SE, M. SI
 NIP. 19741115200641003

KEGIATAN

DETAIL ENGINEERING DESIGN (DED)
 GEDUNG LABORATORIUM TERPADU HEMARITIMAN
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 TAHUN ANGGARAN 2023

PEKERJAAN

JASA KONSULTANSI PERENCANAAN GEDUNG
 LABORATORIUM TERPADU HEMARITIMAN
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO

LOKASI

KOTA GORONTALO

PERENCANA



PT. BIRUANTA SAGAMI

TEAM LEADER



JUDUL GAMBAR

DENAH LANTAI DAK

SKALA

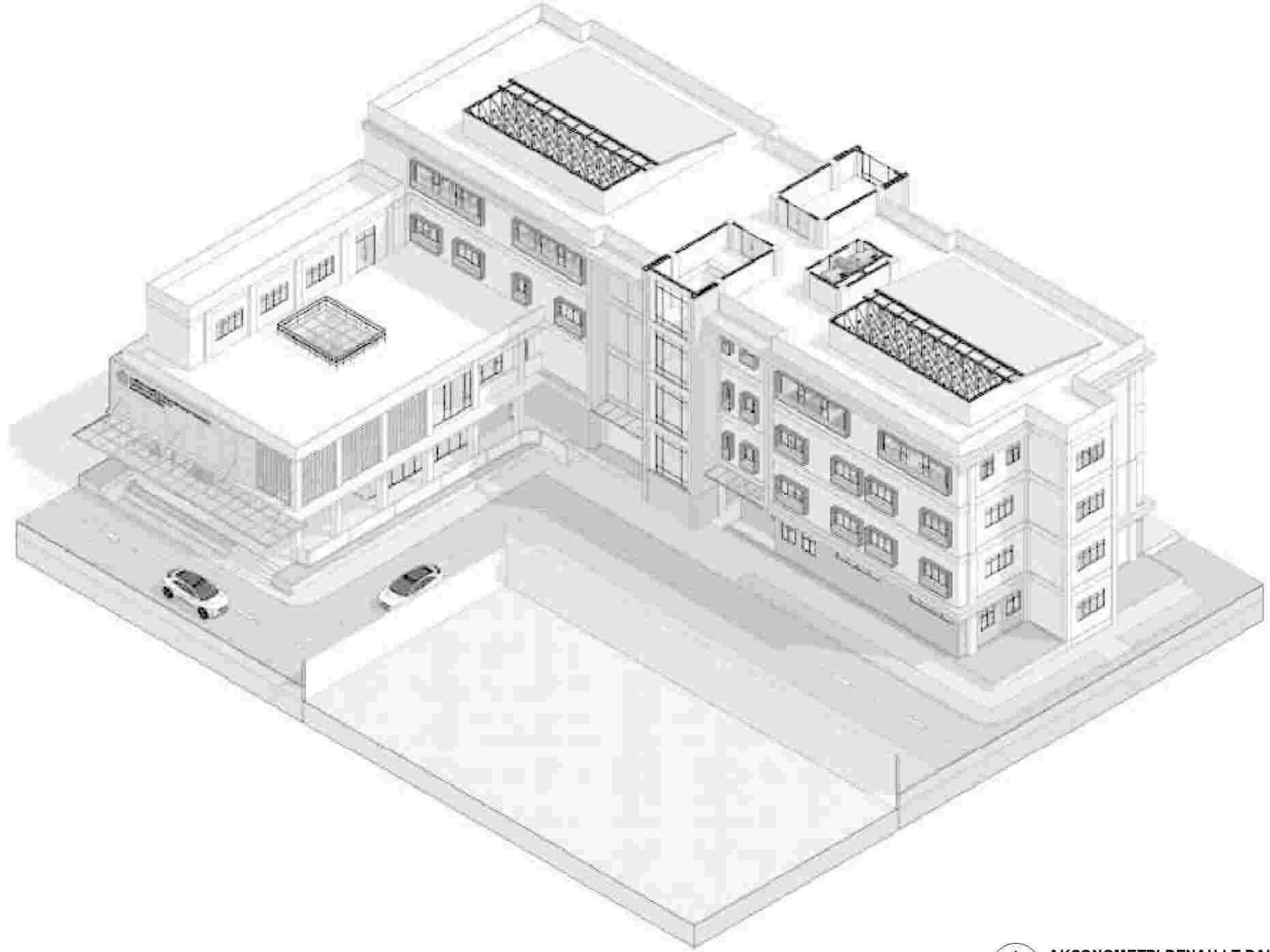
1 : 200

NOMOR LEMBAR

A3-5

VERIFIKASI

12/12/2023
 21:11:08




1 AKSONOMETRI DENAH LT DAK
A3-5.1 SCALE



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
BADAN LAYANAN UMUM
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
Jalan Jenderal Sudirman No. 4, Kota Gorontalo, 96128
Telp. (0430) 821125; Fax (0430) 821152
Email: www.unig.ac.id

CATATAN:

MENGETAHUI
BADAN LAYANAN UMUM
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN

Romadhoni Sembiring, SE, M.Si
NIP. 19741115200641000

KEGIATAN
DETAIL ENGINEERING DESIGN (DED)
GEDUNG LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
TAHUN ANGGARAN 2023

PEKERJAAN
JASA KONSULTANSI PERENCANAAN GEDUNG
LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO

LOKASI
KOTA GORONTALO

PERENCANA
 PT. BIRUANTA SANGKOR
Jl. Sidiyasa No. 10, Kota Gorontalo, Gorontalo 96128
Telp. (0430) 821125, Fax (0430) 821152
Email: info@biruanta.com

TEAM LEADER

H. Nurhadi

JUDUL GAMBAR
AKSONOMETRI DENAH LANTAI
DAK

SKALA	NOMOR LEMBAR	VERIFIKASI
	A3-5.1	12/12/2023 21:11:54



CATATAN:

MENGETAHUI

BADAN LAYANAN UMUM
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN



R. M. D. S. M. S. I.
 NIP. 19741115200641003

KEGAWAT

DETAIL ENGINEERING DESIGN (DED)
 GEDUNG LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 TAHUN ANGGARAN 2023

PEKERJAAN

JASA KONSULTANSI PERENCANAAN GEDUNG
 LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO

LOKASI

KOTA GORONTALO

PERENCANA

PT. BIRUANTA SANGON



TEAM LEADER



JUDUL GAMBAR

DENAH ATAP

SKALA

1 : 200

NOMOR LEMBAR

A3-6

VERIFIKASI

12/12/2023
 21:12:05



06 - DENAH ATAP
 SKALA 1 : 200



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
 BADAN LAYANAN UMUM
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 Jalan Jenderal Sudirman No. 6, Kota Gorontalo, 96128
 Telp. (0430) 821125; Fax (0430) 821152
 Email: www.unig.ac.id

CATATAN:

MENGETAHUI

BADAN LAYANAN UMUM
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 PEJABAT PENGUAT KOMITMEN

 RONA DRI SEMBIKA, SE, M.Si
 NIP. 19741115200641003

KEGAWATAN

DETAIL ENGINEERING DESIGN (DED)
 GEDUNG LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 TAHUN ANGGARAN 2023

PEKERJAAN

JASA KONSULTANSI PERENCANAAN GEDUNG
 LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO

LOKASI

KOTA GORONTALO

PERENCANA

 PT BIRUANTA SANGON
 JALAN ...

TEAM LEADER


 H. H. H. H.

JUDUL GAMBAR

TAMPAK BANGUNAN

SKALA

1:225

NOMOR LEMBAR

A4-1

VERIFIKASI

12/12/2023
 21:13:12



1 01-TAMPAK BANGUNAN 1
 A4-1 SKALA 1:225



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
 BADAN LAYANAN UMUM
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 Jalan Jenderal Sudirman No. 6, Kota Gorontalo, 96128
 Telp. (0430) 821125; Fax (0430) 821152
 Email: www.unig.ac.id

CATATAN:

MENGETAHUI

BADAN LAYANAN UMUM
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN

 RONA DWI SUSANTI, SE, M.Si
 NIP. 19741115200641000

KEMATAN

DETAIL ENGINEERING DESIGN (DED)
 GEDUNG LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 TAHUN ANGGARAN 2023

PEKERJAAN

JASA KONSULTANSI PERENCANAAN GEDUNG
 LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO

LOKASI

KOTA GORONTALO

PERENCANA

 PT. BEPRASANTA SANGON
 JALAN ...
 ...

TEAM LEADER


 H. NURHADI

JUDUL GAMBAR

TAMPAK BANGUNAN

SKALA

1:225

NOMOR LEMBAR

A4-2

VERIFIKASI

12/12/2023
 21:14:30




1 02-TAMPAK BANGUNAN 2
 A4-2 SCALE 1:225



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
 BADAN LAYANAN UMUM
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 Jalan Jenderal Sudirman No. 6, Kota Gorontalo, 96128
 Telp. (0430) 821125; Fax (0430) 821152
 Email: www.unig.ac.id

CATATAN:

MENGETAHUI

BADAN LAYANAN UMUM
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN

ROMADHONI SEMBRING, SE, M.Si
 NIP. 197411152006041000

KEGIATAN

DETAIL ENGINEERING DESIGN (DED)
 GEDUNG LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 TAHUN ANGGARAN 2023

PEKERJAAN

JASA KONSULTANSI PERENCANAAN GEDUNG
 LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO

LOKASI

KOTA GORONTALO

PERENCANA

 **PT BIRUANTA SANGRI**
 PT BIRUANTA SANGRI
 JALAN SUDIRMAN NO. 100, KOTA GORONTALO, GORONTALO

TEAM LEADER


H. NURHADI

JUDUL GAMBAR

TAMPAK BANGUNAN

SKALA

1 : 200

NOMOR LEMBAR

A4-3

VERIFIKASI

12/12/2023
 21:15:59



A-1 03-TAMPAK BANGUNAN 3
A4-3 SKALA 1:200




KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
 BADAN LAYANAN UMUM
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 Jalan Jenderal Sudirman No. 6, Kota Gorontalo, 96128
 Telp. (0430) 821125; Fax (0430) 821152
 Email: www.ung.ac.id

CATATAN:



1 04-TAMPAK BANGUNAN 4
 A4-4 SKALA 1 : 200

MENGETAHUI

BADAN LAYANAN UMUM
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN

 NOMBOR DAN ISMILAH SE-M.S.I
 NIP. 19741115200641000

KEGAWATAN

DETAIL ENGINEERING DESIGN (DED)
 GEDUNG LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 TAHUN ANGGARAN 2023

PEKERJAAN

JASA KONSULTANSI PERENCANAAN GEDUNG
 LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO

LOKASI

KOTA GORONTALO

PERENCANA

 H. BISMILLAH DJAMALI
 NIP. 1974010119800310000

TEAM LEADER


 H. BISMILLAH DJAMALI

JUDUL GAMBAR

TAMPAK BANGUNAN

SKALA

1 : 200

NOMOR LEMBAR

A4-4

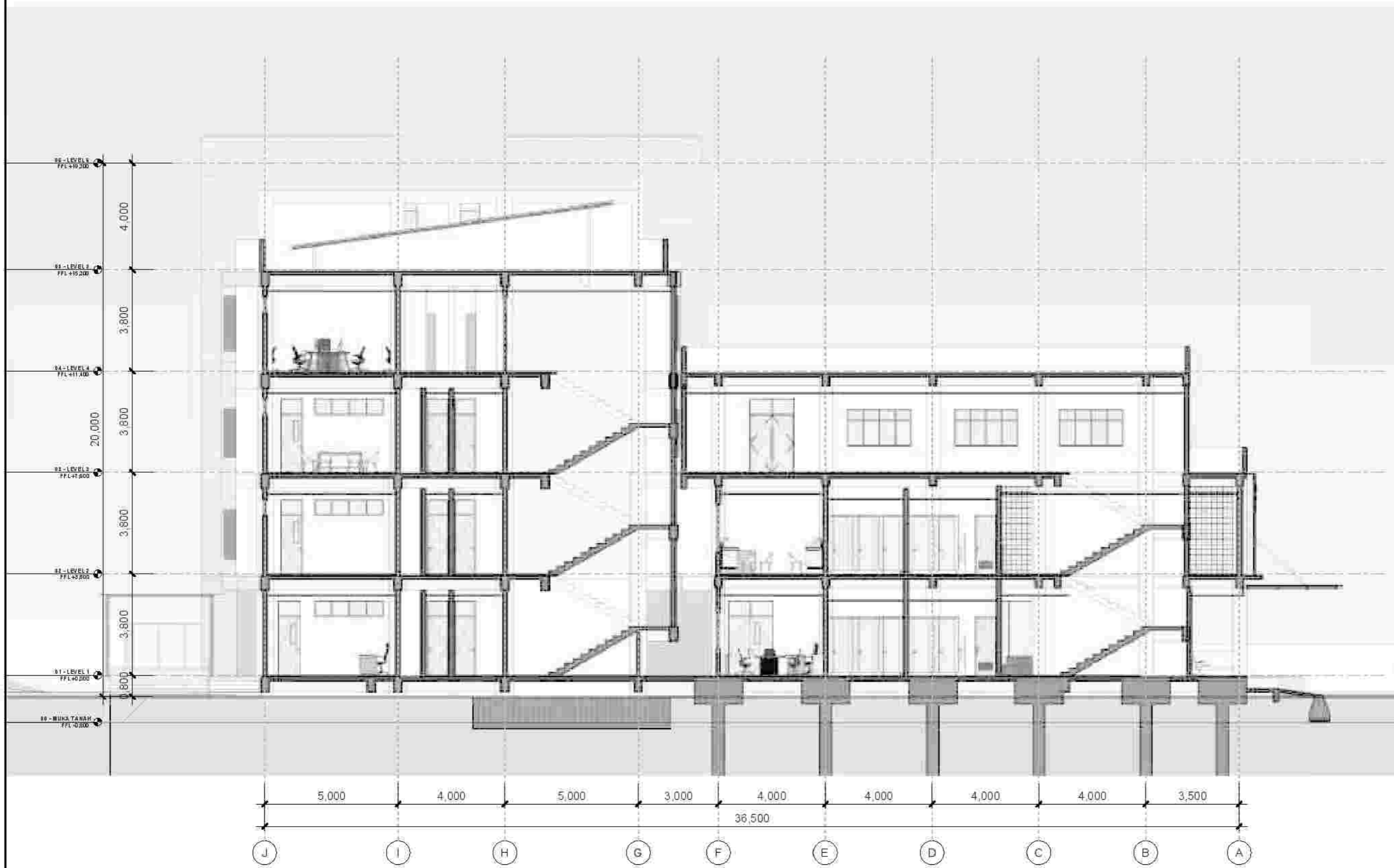
VERIFIKASI

12/12/2023
 21:17:01



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
 BADAN LAYANAN UMUM
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 Jalan Jenderal Sudirman No. 6, Kota Gorontalo, 96128
 Telp. (0430) 32 1125; Fax (0430) 32 1152
 Email: www.unig.ac.id

CATATAN:



1 POTONGAN A-A
 A5-1 SKALA 1:150

MENGETAHUI	BADAN LAYANAN UMUM UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN	
	 RUMAH DRI HANIKI, SE, M.Si NIP. 19741115200641003	
KEGAWATAN	DETAIL ENGINEERING DESIGN (DED) GEDUNG LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO TAHUN ANGGARAN 2023	
PEKERJAAN	JASA KONSULTANSI PERENCANAAN GEDUNG LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO	
LOKASI	KOTA GORONTALO	
PERENCANA	 PT BIRUANTA SANGRIA	
TEAM LEADER		
JUDUL GAMBAR	POTONGAN BANGUNAN	
SKALA	NOMOR LEMBAR	VERIFIKASI
1:150	A5-1	12/12/2023 21:17:19



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
 BADAN LAYANAN UMUM
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 Jalan Jenderal Sudirman No. 6, Kota Gorontalo, 96128
 Telp. (0430) 521125; Fax (0430) 501152
 Email: www.unig.ac.id

CATATAN:



2 POTONGAN B-B
 A5-2 SKALA 1:200

MENGETAHUI

BADAN LAYANAN UMUM
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN



ROMBA DRI SUDIRMAN, SE., M.Si
 NIP. 197411152006041000

KEGAWAT

DETAIL ENGINEERING DESIGN (DED)
 GEDUNG LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 TAHUN ANGGARAN 2023

PEKERJAAN

JASA KONSULTANSI PERENCANAAN GEDUNG
 LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO

LOKASI

KOTA GORONTALO

PERENCANA



TEAM LEADER



JUDUL GAMBAR

POTONGAN BANGUNAN

SKALA

1:200

NOMOR LEMBAR

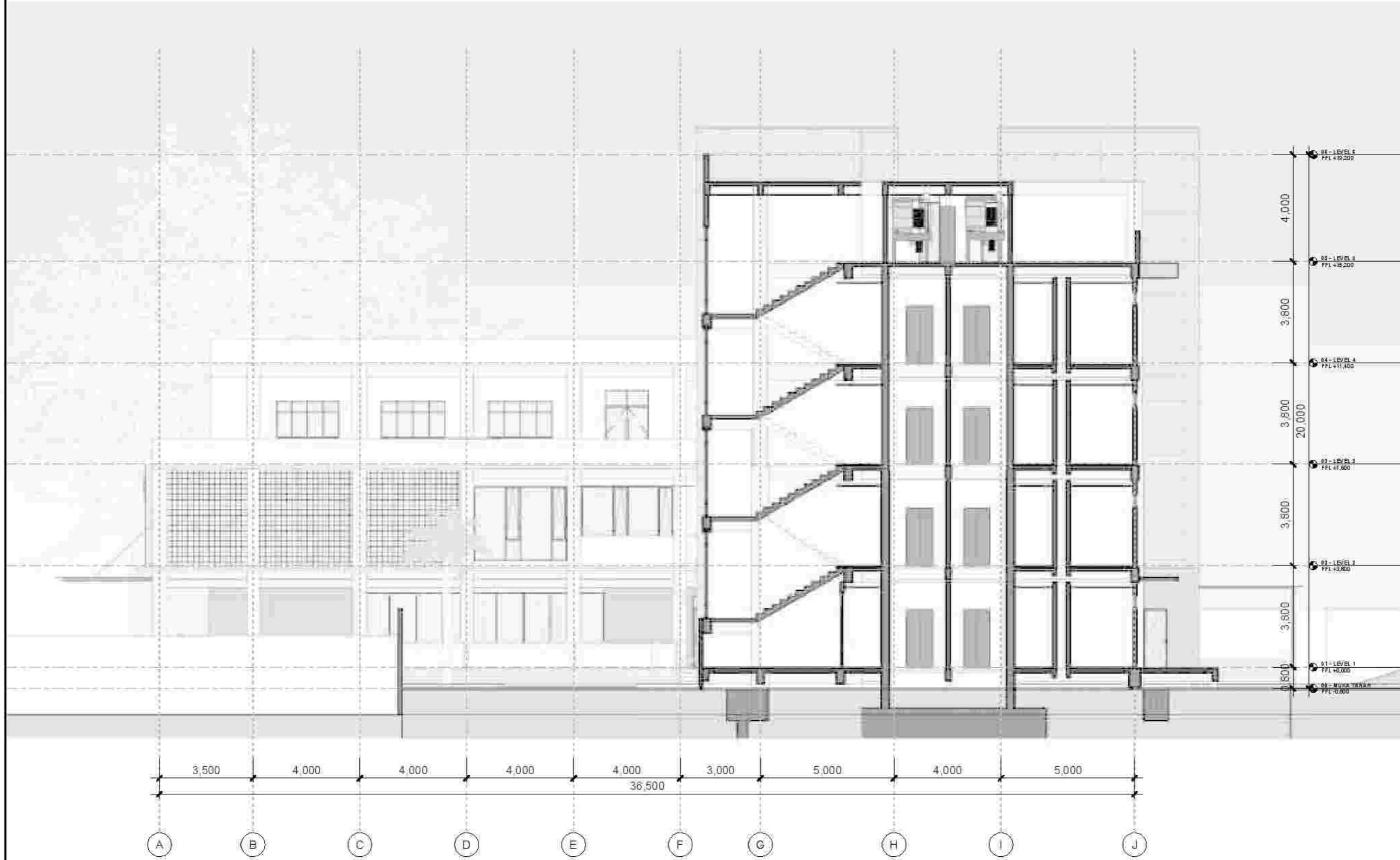
A5-2

VERIFIKASI

12/12/2023
 21:17:27




CATATAN:



MENGETAHUI

BADAN LAYANAN UMUM
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN



ROHMAL DAHULIYAH, SE, M.Si
 NIP. 19741115200641000

KEGAWATAN

DETAIL ENGINEERING DESIGN (DED)
 GEDUNG LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 TAHUN ANGGARAN 2023

PEKERJAAN

JASA KONSULTANSI PERENCANAAN GEDUNG
 LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO

LOKASI

KOTA GORONTALO

PERENCANA

PT. BIRUANTA SANGRIA



TEAM LEADER



JUDUL GAMBAR

POTONGAN BANGUNAN

1 POTONGAN C-C
 A5-3 SCALE 1 : 150

SKALA

1 : 150

NOMOR LEMBAR

A5-3

VERIFIKASI

12/12/2023
 21:17:37



CATATAN:



MENGETAHUI

BADAN LAYANAN UMUM
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN



RUMAH DRI HANIKY, SE, M.Si
 NIP. 197411152006041003

KEGAWATAN

DETAIL ENGINEERING DESIGN (DED)
 GEDUNG LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 TAHUN ANGGARAN 2023

PEKERJAAN

JASA KONSULTANSI PERENCANAAN GEDUNG
 LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO

LOKASI

KOTA GORONTALO

PERENCANA

PT. BIRUANTA SANGRI



TEAM LEADER



JUDUL GAMBAR

POTONGAN BANGUNAN

1 POTONGAN D-D
 A5-4 SCALE 1 : 200

SKALA

1 : 200

NOMOR LEMBAR

A5-4

VERIFIKASI

12/12/2023
 21:17:48



CATATAN:

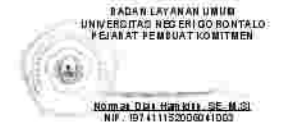
MATERIAL LANTAI

	LANTAI BETON ADI FIN. KERAMIK 60/60 POLISHED
	LANTAI BETON ADI FIN. KERAMIK 30/30 UNPOLISHED (MATERIALI DILET)
	LANTAI BETON ADI FIN. KERAMIK 30/30 UNPOLISHED (TERAS)
	LANTAI BETON ADI FIN. KERAMIK 60/60 POLISHED + PENEBALAN LANTAI (MUSHOLAH)
	BETON ADI, FIN. KERAMIK 30/30 UNPOLISHED + ST. ERONGSING (TANGGA)
	LANTAI DAK BETON FINISHING WATER PROOFING CEMENT

SCHEDULE LANTAI LT-02

JENIS LANTAI	LUAS AREA
02 - LEVEL 2	
CERAMIC 60/60 (+T 10 CM) POLISHED	27,36 m ²
CERAMIC TILE 30/30 UNPOLISHED (TERAS)	6,80 m ²
HOMOGENOUS TILE 30/30 UNPOLISHED	74,33 m ²
HOMOGENOUS TILE 60/60 POLISHED	905,66 m ²
4	1.014,15 m²

MENGETAHUI



KEGIATAN

DETAIL ENGINEERING DESIGN (DED)
GEDUNG LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
TAHUN ANGGARAN 2023

PEKERJAAN

JASA KONSULTANSI PERENCANAAN GEDUNG
LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO

LOKASI

KOTA GORONTALO

PERENCANA



TEAM LEADER



JUDUL GAMBAR

D. RENCANA POLA LANTAI 2

SKALA

1 : 200

NOMOR LEMBAR

A6-2

VERIFIKASI

12/12/2023
21:17:56



02-R. LANTAI DENAH LT-2
SCALE 1 : 200



03-R. LANTAI DENAH LT-3
SCALE 1: 200

CATATAN:

MATERIAL LANTAI

	LANTAI BETON ADI FIN. KERAMIK 60/60 POLISHED
	LANTAI BETON ADI FIN. KERAMIK 30/30 UNPOLISHED (MERCURI TOILET)
	LANTAI BETON ADI FIN. KERAMIK 30/30 UNPOLISHED (TERAS)
	LANTAI BETON ADI FIN. KERAMIK 60/60 POLISHED + PENEBALAN LANTAI (MUSHOLAH)
	BETON ADI, FIN. KERAMIK 30/30 UNPOLISHED + ST. ENDING (TANGGA)
	LANTAI DAK BETON FINISHING WATER PROOFING CEMENT

SCHEDULE LANTAI LT-03

JENIS LANTAI	LUAS AREA
03 - LEVEL 3	
CERAMIC 60/60 (+T 10 CM) POLISHED	27,36 m ²
HOMOGENUS TILE 30/30 UNPOLISHED	51,59 m ²
HOMOGENUS TILE 60/60 POLISHED	684,75 m ²
WATERPROOFING LANTAI	239,77 m ²
4	1.003.46 m²

MENGETAHUI
BADAN LAYANAN UMUM
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN

NOMOR DAN SURUTAN: DE. M. 01
NIP. 19741115200641000

KEGAWATAN
DETAIL ENGINEERING DESIGN (DED)
GEDUNG LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
TAHUN ANGGARAN 2023

PEKERJAAN
JASA KONSULTANSI PERENCANAAN GEDUNG
LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO

LOKASI
KOTA GORONTALO

PERENCANA

PT. BIRU BANGSA JAGAD

TEAM LEADER

JUDUL GAMBAR
D. RENCANA POLA LANTAI 3

SKALA	NOMOR LEMBAR	VERIFIKASI
1: 200	A6-3	12/12/2023 21:18:00



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
 BADAN LAYANAN UMUM
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 Jalan Jenderal Sudirman No. 4, Kota Gorontalo, 96128
 Telp. (0430) 32 1132; Fax (0430) 30 1132
 Email: www.unig.ac.id

CATATAN:

MATERIAL LANTAI

	LANTAI BETON ADI FIN. KERAMIK 60/60 POLISHED
	LANTAI BETON ADI FIN. KER. MK 30/30 UNPOLISHED (MERRI TOILET)
	LANTAI BETON ADI FIN. KER. MK 30/30 UNPOLISHED (TERA 9)
	LANTAI BETON ADI FIN. KER. MK 60/60 POLISHED + PENEBALAN LANTAI (MUSHOLAN)
	BETON ADI, FIN. KER. MK 30/30 UNPOLISHED + ST. PENGGING (TANGGA)
	LANTAI DAK BETON FINISHING WATER PROOFING CEMENT

SCHEDULE LANTAI LT-04

JENIS LANTAI	LUAS AREA
04 - LEVEL 4	
CERAMIC 60/60 (+T 10 CM) POLISHED	27,36 m ²
HOMOGENOUS TILE 30/30 UNPOLISHED	56,05 m ²
HOMOGENOUS TILE 60/60 POLISHED	635,30 m ²
WATERPROOFING LANTAI	64,43 m ²
4	783,14 m ²

MENGETAHUI

BADAN LAYANAN UMUM
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN
 NAMA DAN SINGKAT: DE. M. S.
 NIP. 197411152006041003

KEMAHAN

DETAIL ENGINEERING DESIGN (DED)
 GEDUNG LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 TAHUN ANGGARAN 2023

PEKERJAAN

JASA KONSULTANSI PERENCANAAN GEDUNG
 LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO

LOKASI

KOTA GORONTALO

PERENCANA

PT. BIRUANTA JAGUNG
 BIRUANTA JAGUNG

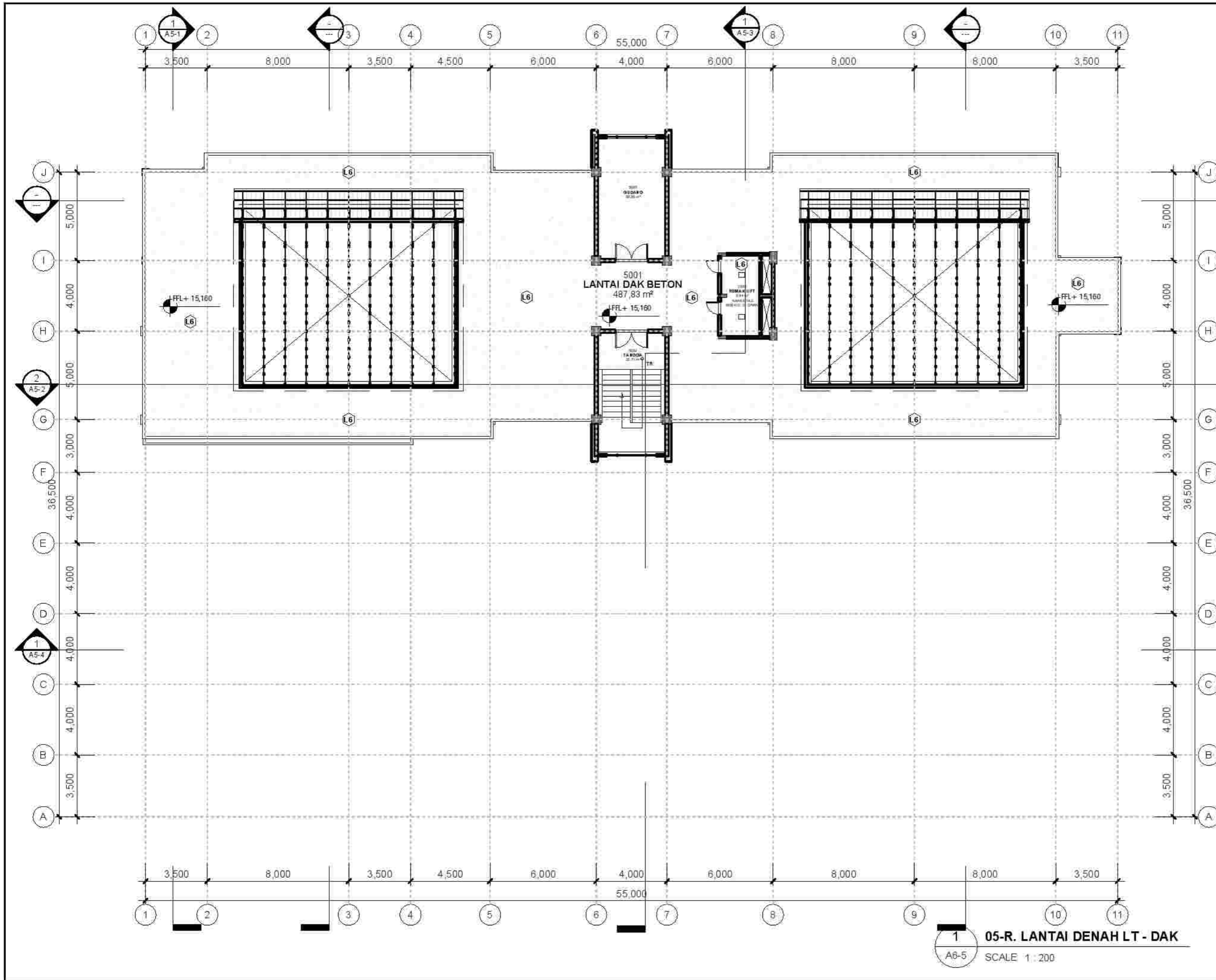
TEAM LEADER

JUDUL GAMBAR

D. RENCANA POLA LANTAI 4

04-R. LANTAI DENAH LT-4
 SCALE 1:200

SKALA	NOMOR LEMBAR	VERIFIKASI
1:200	A6-4	12/12/2023 21:18:03



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
 BADAN LAYANAN UMUM
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 Jalan Jenderal Sudirman No. 6, Kota Gorontalo, 96128
 Telp. (0430) 32 1132; Fax (0430) 30 1132
 Email: www.unig.ac.id

CATATAN:

MATERIAL LANTAI	
	LANTAI BETON D C FIN. KERAMIK 60x60 POLISHED
	LANTAI BETON D C FIN. KERAMIK 30x30 UNPOLISHED (MERORI DILET)
	LANTAI BETON D C FIN. KERAMIK 30x30 UNPOLISHED (TERA B)
	LANTAI BETON D C FIN. KERAMIK 60x60 POLISHED + PENEMBALAN LANTAI (MUSHOLAN)
	BETON D C FIN. KERAMIK 30x30 UNPOLISHED + ST. ENDRING (TANGGA)
	LANTAI DAK BETON FINISHING WATER PROOFING CEMENT

SCHEDULE LANTAI LT-DAK	
JENIS LANTAI	LUAS AREA
05 - LEVEL 5	
WATERPROOFING LANTAI	523,62 m ²
1	523,62 m ²

MENGETAHUI
 BADAN LAYANAN UMUM
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN

 R. M. SIDIQ, S.E., M.Si
 NIP. 197411152000041000

KEGIATAN
 DETAIL ENGINEERING DESIGN (DED)
 GEDUNG LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 TAHUN ANGGARAN 2023

PEKERJAAN
 JASA KONSULTANSI PERENCANAAN GEDUNG
 LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO

LOKASI
 KOTA GORONTALO

PERENCANA

 PT. BIRUANTA JAGAD

TEAM LEADER

 H. M. SIDIQ

JUDUL GAMBAR
 D. RENCANA POLA LANTAI DAK

SKALA	NOMOR LEMBAR	VERIFIKASI
1 : 200	A6-5	12/12/2023 21:18:05

05-R. LANTAI DENAH LT - DAK
 SCALE 1:200

FLOOR FINISHING SCHEDULE



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
BADAN LAYANAN UMUM
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
Jalan Jenderal Sudirman No. 6, Kota Gorontalo, 96128
Telp. (0430) 32 1125; Fax (0430) 301152
Email: www.unig.ac.id

CATATAN:

SCHEDULE FINISHING LANTAI			
CODE	FLOOR FINISH	DESKRIPSI	LUAS AREA
01 - LEVEL 1			
L4	CERAMIC 60/60 (+T10 CM.) POLISHED	LANTAI BETON FIN. KERAMIK POLISHED 60/60 (MUSHOLAH)	27,36 m ²
L3	CERAMIC TILE 30/30 UNPOLISHED (TERAS)	LANTAI BETON FIN. KERAMIK UNPOLISHED 30/30 (TERAS)	264,73 m ²
L2	HOMOGENUS TILE 30/30 UNPOLISHED	LANTAI BETON FIN. KERAMIK HT UNPOLISHED 30/30 (TOILET)	74,85 m ²
L1	HOMOGENUS TILE 60/60 POLISHED	LANTAI BETON FIN. KERAMIK HT UNPOLISHED 60/60	888,41 m ²
4			1.255,35 m ²
02 - LEVEL 2			
L4	CERAMIC 60/60 (+T10 CM.) POLISHED	LANTAI BETON FIN. KERAMIK POLISHED 60/60 (MUSHOLAH)	27,36 m ²
L3	CERAMIC TILE 30/30 UNPOLISHED (TERAS)	LANTAI BETON FIN. KERAMIK UNPOLISHED 30/30 (TERAS)	6,80 m ²
L2	HOMOGENUS TILE 30/30 UNPOLISHED	LANTAI BETON FIN. KERAMIK HT UNPOLISHED 30/30 (TOILET)	74,33 m ²
L1	HOMOGENUS TILE 60/60 POLISHED	LANTAI BETON FIN. KERAMIK HT UNPOLISHED 60/60	905,66 m ²
4			1.014,16 m ²
03 - LEVEL 3			
L4	CERAMIC 60/60 (+T10 CM.) POLISHED	LANTAI BETON FIN. KERAMIK POLISHED 60/60 (MUSHOLAH)	27,36 m ²
L2	HOMOGENUS TILE 30/30 UNPOLISHED	LANTAI BETON FIN. KERAMIK HT UNPOLISHED 30/30 (TOILET)	51,59 m ²
L1	HOMOGENUS TILE 60/60 POLISHED	LANTAI BETON FIN. KERAMIK HT UNPOLISHED 60/60	684,75 m ²
L6	WATERPROOFING LANTAI	LANTAI BETON FIN. WATERPROOFING	239,77 m ²
4			1.003,46 m ²
04 - LEVEL 4			
L4	CERAMIC 60/60 (+T10 CM.) POLISHED	LANTAI BETON FIN. KERAMIK POLISHED 60/60 (MUSHOLAH)	27,36 m ²
L2	HOMOGENUS TILE 30/30 UNPOLISHED	LANTAI BETON FIN. KERAMIK HT UNPOLISHED 30/30 (TOILET)	56,05 m ²
L1	HOMOGENUS TILE 60/60 POLISHED	LANTAI BETON FIN. KERAMIK HT UNPOLISHED 60/60	635,30 m ²
L6	WATERPROOFING LANTAI	LANTAI BETON FIN. WATERPROOFING	64,43 m ²
4			783,14 m ²
05 - LEVEL 5			
L6	WATERPROOFING LANTAI	LANTAI BETON FIN. WATERPROOFING	523,62 m ²
1			523,62 m ²
17			4.579,73 m ²

MENGETAHUI

BADAN LAYANAN UMUM
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN



NOMOR DAN ISMILSI SE. M. SI
NIP. 197411152006041000

KEGAWATAN

DETAIL ENGINEERING DESIGN (DED)
GEDUNG LABORATORIUM TERPADU HEMARITIMAN
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
TAHUN ANGGARAN 2023

PEKERJAAN

JASA KONSULTANSI PERENCANAAN GEDUNG
LABORATORIUM TERPADU HEMARITIMAN
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO

LOKASI

KOTA GORONTALO

PERENCANA



TEAM LEADER



JUDUL GAMBAR

SCHEDULE LANTAI

SKALA

NOMOR LEMBAR

VERIFIKASI

A6-6

12/12/2023
21:18:06



CATATAN:

MATERIAL DINDING

W1	DINDING BATA RINGAN PLESTER ACI FIN. DAT. INTERIOR
W2	DINDING BATA RINGAN PLESTER ACI FIN. DAT. EKSTERIOR TAMPAH CIACA
W3	DINDING BATA RINGAN PLESTER ACI FIN. PANEL BATA MERAH
W4	DINDING BATA RINGAN PLESTER ACI FIN. KEMAMUK DINDING POLISHED 10/20 (DINDING TOILET)
W5	GLASS BLOCK 1000 CM
W6	DINDING BATA RINGAN FIN. BATU CANDI 20x40
W7	DINDING PARTISI FIN. DAT. INTERIOR
W8	FIN. CAT. KEMAMUK POLA TALIAIR

SCHEDULE DINDING LT-01

JENIS DINDING	LUAS AREA
DINDING BATA RINGAN FIN. BATU CANDI 20x40	53,80 m ²
DINDING BATA RINGAN FIN. PANEL BATA MERAH	407,63 m ²
DINDING BATA RINGAN PLESTER ACI	868,59 m ²
DINDING PARTISI	9,30 m ²
KERAMIK DINDING 10/20 POLISHED	83,96 m ²
Grand total 202	1.423,06 m²

MENG ETAHUI



KEGAWATAN

DETAIL ENGINEERING DESIGN (DED)
GEDUNG LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
TAHUN ANGGARAN 2023

PEKERJAAN

JASA KONSULTANSI PERENCANAAN GEDUNG
LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO

LOKASI

KOTA GORONTALO

PERENCANA



TEAM LEADER



JUDUL GAMBAR

D. RENCANA DINDING LANTAI 1

SKALA

1 : 200

NOMOR LEMBAR

A7-1

VERIFIKASI

12/12/2023
21:18:11



01-R. DINDING DENAH LT-1

SCALE 1 : 200



CATATAN:

MATERIAL DINDING	
	DINDING BATA RINGAN PLESTER ACI FIN. CAT. INTERIOR
	DINDING BATA RINGAN PLESTER ACI FIN. CAT. EKSTERIOR TAHAN CAKUP
	DINDING BATA RINGAN PLESTER ACI FIN. FIN. NETEL BATA MERAH
	DINDING BATA RINGAN PLESTER ACI FIN. KERAMIK DINDING POLISHED 10/20 (DINDING TOILET)
	GLASS BLOCK 20/20 CM
	DINDING BATA RINGAN FIN. BATU LI CANDI 20/40
	DINDING PATRISI FIN. CAT. INTERIOR
	FIN. CAT. M. MPOPT. POLA TALLA II

SCHEDULE DINDING LT-02	
JENIS DINDING	LUAS AREA
DINDING BATA RINGAN FIN. PANEL BATA MERAH	9,98 m ²
DINDING BATA RINGAN PLESTER ACI	1.219,92 m ²
DINDING PATRISI	9,69 m ²
GLASS BLOCK	44,85 m ²
KERAMIK DINDING 10/20 POLISHED	83,59 m ²
Grand total: 188	1.368,02 m²

MENG ETAHUI


 BADAN LAYANAN UMUM
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN
NOMOR DAN JENJUR SE. M. SI
 NIP. 197411152006041003

KEGAWATAN

DETAIL ENGINEERING DESIGN (DED)
 GEDUNG LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 TAHUN ANGGARAN 2023

PEKERJAAN

JASA KONSULTANSI PERENCANAAN GEDUNG
 LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO

LOKASI

KOTA GORONTALO

PERENCANA


 H. BERNANDE JAGANN

TEAM LEADER


 H. BERNANDE JAGANN

JUDUL GAMBAR

D. RENCANA DINDING LANTAI 2

SKALA	NOMOR LEMBAR	VERIFIKASI
1 : 200	A7-2	12/12/2023 21:18:16

02-R. DINDING DENAH LT-2
 SCALE 1 : 200



CATATAN:

MATERIAL DINDING

W1	DINDING BATA RINGAN PLESTER ACI FIN. CAT. INTERIOR
W2	DINDING BATA RINGAN PLESTER ACI FIN. CAT. EKSTERIOR TAJUAN CIKAS
W3	DINDING BATA RINGAN PLESTER ACI FIN. FIN. BATA MERAH
W4	DINDING BATA RINGAN PLESTER ACI FIN. KERAMIK DINDING POLISHED 10/20 (DINDING TOILET)
W5	GLASS BLOCK 20/20 CM
W6	DINDING BATA RINGAN FIN. BATU CANDI 20/40
W7	DINDING PARTI FIN. CAT. INTERIOR
W8	FIN. CAT. IN. MPROT. POLA TALLAIR

SCHEDULE DINDING LT-03

JENIS DINDING	LUAS AREA
DINDING BATA RINGAN FIN. PANEL BATA MERAH	9,98 m ²
DINDING BATA RINGAN PLESTER ACI	1.073,98 m ²
KERAMIK DINDING 10/20 POLISHED	82,57 m ²
Grand total 165	1.166,53 m²

MENG ETAHUI


 BADAN LAYANAN UMUM
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN
 NAMA DAN SINGKATAN DE. M. SI
 NIP. 19741115200041000

KEGAWATAN


 DETAIL ENGINEERING DESIGN (DEO)
 GEDUNG LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 TAHUN ANGGARAN 2023

PEKERJAAN


 JASA KONSULTANSI PERENCANAAN GEDUNG
 LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO

LOKASI

KOTA GORONTALO

PERENCANA


 PT. BIRU BANGSA JAGAD

TEAM LEADER


 HUSNATI

JUDUL GAMBAR

D. RENCANA DINDING LANTAI 3

1
 A7-3 **03-R. DINDING DENAH LT-3**
 SCALE 1:200

SKALA	NOMOR LEMBAR	VERIFIKASI
1:200	A7-3	12/12/2023 21:18:21



04-R. DINDING DENAH L-4
SCALE 1:200



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
BADAN LAYANAN UMUM
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
Jalan Jenderal Sudirman No. 6, Kota Gorontalo, 96128
Telp: (0430) 321125; Fax: (0430) 301152
Lampiran: www.unig.ac.id

CATATAN:

MATERIAL DINDING	
W1	DINDING BATA RINGAN PLESTER ACI FIN. CAT INTERIOR
W2	DINDING BATA RINGAN PLESTER ACI FIN. CAT EKSTERIOR TAHAN CAJAK
W3	DINDING BATA RINGAN PLESTER ACI FIN. FIN. NEL. BATA MERAH
W4	DINDING BATA RINGAN PLESTER ACI FIN. KERAMIK DINDING POLISHED 10/20 (DINDING TOILET)
W5	GLASS BLOCK 20x20 CM
W6	DINDING BATA RINGAN FIN. CAT LI. CANDIDU 400
W7	DINDING PARTI FIN. CAT INTERIOR
W8	FIN. CAT IN PROFIT POLA TALLA 10

SCHEDULE DINDING...

JENIS DINDING	LUAS AREA
DINDING BATA RINGAN PLESTER ACI	851,53 m ²
KERAMIK DINDING 10/20 POLISHED	82,36 m ²
Grand total: 129	933,88 m²

MENGETAHUI
BADAN LAYANAN UMUM
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN

NOMOR DAN TANGGAL SK. M. SI
NIP. 1974111520041000

KEGAWATAN
DETAIL ENGINEERING DESIGN (DED)
GEDUNG LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
TAHUN ANGGARAN 2023

PEKERJAAN
JASA KONSULTANSI PERENCANAAN GEDUNG
LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO

LOKASI
KOTA GORONTALO

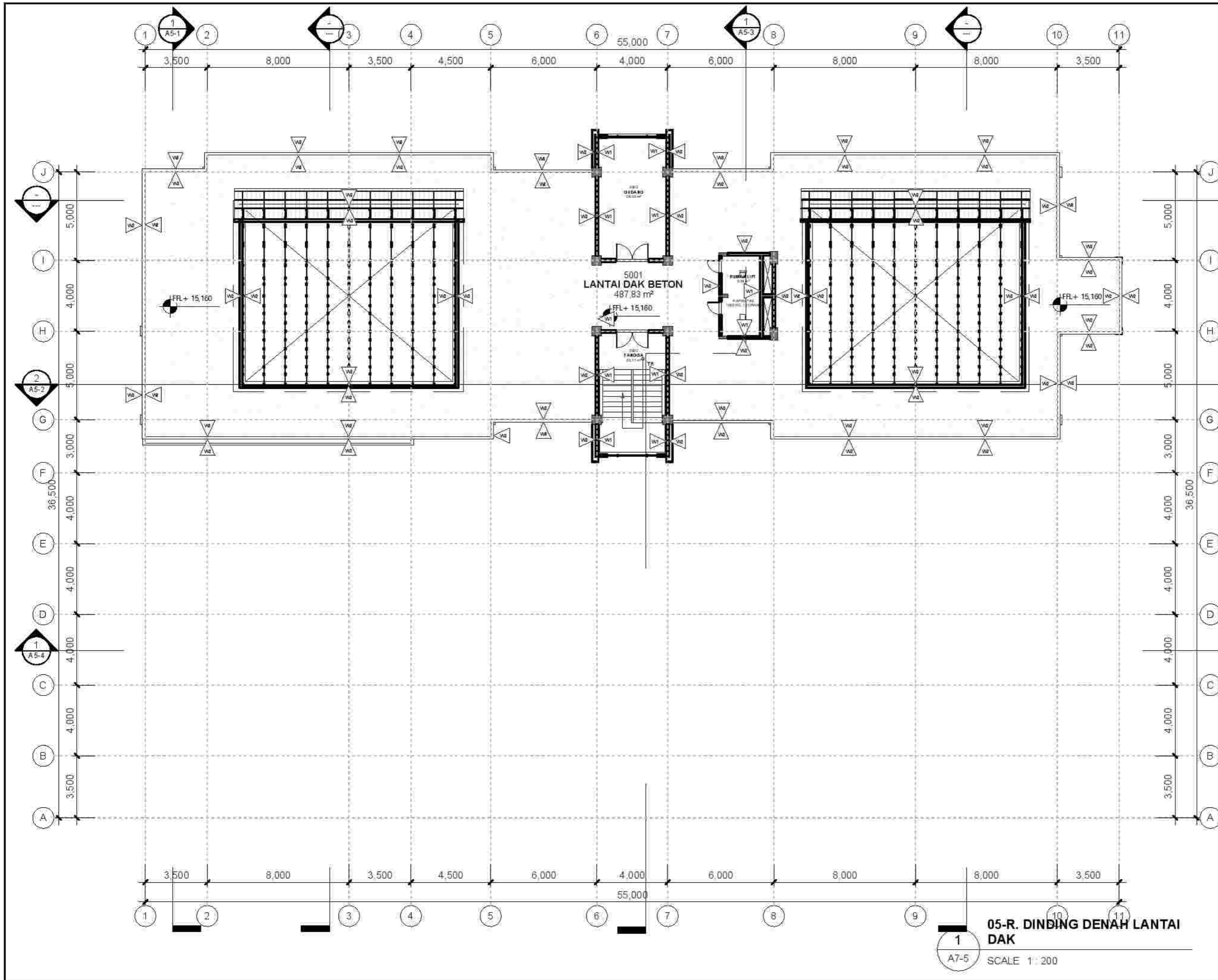
PERENCANA

PT. BIRU BANGSA JAGAD

TEAM LEADER

JUDUL GAMBAR
D. RENCANA DINDING LANTAI 4

SKALA	NOMOR LEMBAR	VERIFIKASI
1: 200	A7-4	12/12/2023 21:18:25



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
 BADAN LAYANAN UMUM
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 Jalan Jenderal Sudirman No. 4, Kota Gorontalo, 96128
 Telp. (0430) 321125; Fax (0430) 301152
 Email: www.unig.ac.id


CATATAN:

MATERIAL DINDING

W1	DINDING BATA RINGAN PLESTER ACI FIN. CAT INTERIOR
W2	DINDING BATA RINGAN PLESTER ACI FIN. CAT EKSTERIOR TAJAM CAJANG
W3	DINDING BATA RINGAN PLESTER ACI FIN. FINEL BATA MERAH
W4	DINDING BATA RINGAN PLESTER ACI FIN. KEMAMUK DINDING POLISHED 10.5.9 (DINDING TOILET)
W5	GLASS BLOCK 10.5.9 CM
W6	DINDING BATA RINGAN FIN. BATU CANDI 10.40
W7	DINDING PARTISI FIN. CAT INTERIOR
W8	FIN. CAT KAMPRET POLA TALI AIR

SCHEDULE DINDING LT DAK

JENIS DINDING	LUAS AREA
DINDING BATA RINGAN PLESTER ACI	444,98 m ²
Grand total 47	444,98 m²

MENGETAHUI
 BADAN LAYANAN UMUM
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN

 NAMA DAN JABATAN: DE. M. SI
 NIP. 19741115200641003

KEGAWATAN
 DETAIL ENGINEERING DESIGN (DED)
 GEDUNG LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 TAHUN ANGGARAN 2023

PEKERJAAN
 JASA KONSULTANSI PERENCANAAN GEDUNG
 LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO

LOKASI
 KOTA GORONTALO

PERENCANA


TEAM LEADER


JUDUL GAMBAR
 D. RENCANA DINDING LANTAI DAK

SKALA	NOMOR LEMBAR	VERIFIKASI
1 : 200	A7-5	12/12/2023 21:18:28

05-R. DINDING DENAH LANTAI DAK
 1
 A7-5 SCALE 1:200



CATATAN:

MENGETAHUI

BADAN LAYANAN UMUM
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN
NOMOR DAN TANGGAL: SE. H. 01
NIP. 19741115200041003

KEGAWATAN

DETAIL ENGINEERING DESIGN (DED)
GEDUNG LABORATORIUM TERPADU HEMARITIMAN
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
TAHUN ANGGARAN 2023

PEKERJAAN

JASA KONSULTANSI PERENCANAAN GEDUNG
LABORATORIUM TERPADU HEMARITIMAN
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO

LOKASI

KOTA GORONTALO

PERENCANA

PT. BIRU BANGSA JAGAD
Jl. ...

TEAM LEADER

[Signature]

JUDUL GAMBAR

R. KUSEN LT-01

SKALA

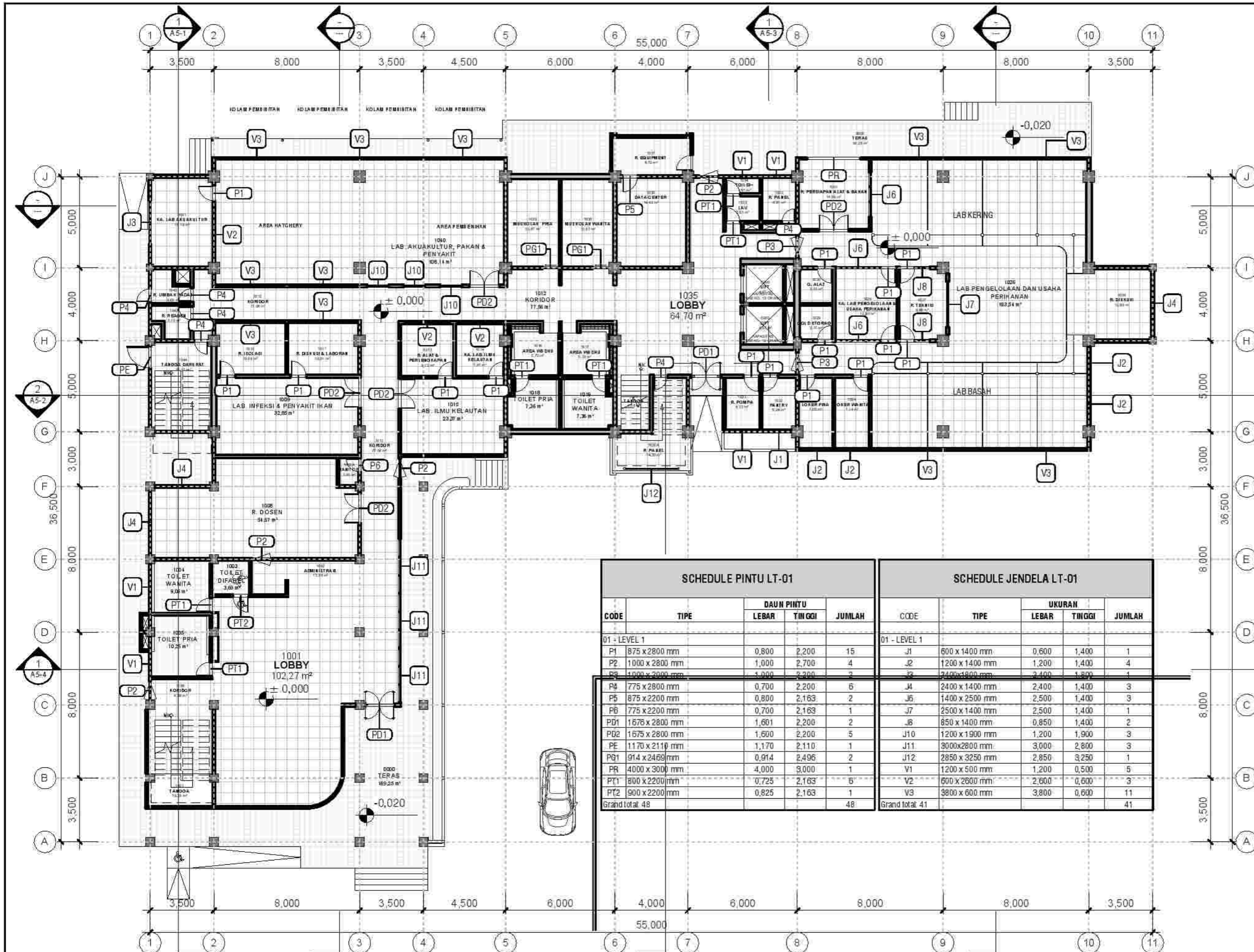
1 : 200

NOMOR LEMBAR

A8-1

VERIFIKASI

12/12/2023
21:18:34



SCHEDULE PINTU LT-01					SCHEDULE JENDELA LT-01					
CODE	TIPE	DAUN PINTU			JUMLAH	CODE	TIPE	UKURAN		
		LEBAR	TINGGI	JUMLAH				LEBAR	TINGGI	JUMLAH
01 - LEVEL 1					01 - LEVEL 1					
P1	875 x 2800 mm	0,800	2,200	15	J1	600 x 1400 mm	0,600	1,400	1	
P2	1000 x 2800 mm	1,000	2,700	4	J2	1200 x 1400 mm	1,200	1,400	4	
P3	1000 x 2000 mm	1,000	2,200	2	J3	2400x1900 mm	2,400	1,900	1	
P4	775 x 2800 mm	0,700	2,200	6	J4	2400 x 1400 mm	2,400	1,400	3	
P5	875 x 2200 mm	0,800	2,163	2	J6	1400 x 2500 mm	2,500	1,400	3	
P6	775 x 2200 mm	0,700	2,163	1	J7	2500 x 1400 mm	2,500	1,400	1	
PD1	1675 x 2800 mm	1,601	2,200	2	J8	850 x 1400 mm	0,850	1,400	2	
PD2	1675 x 2800 mm	1,600	2,200	5	J10	1200 x 1900 mm	1,200	1,900	3	
PE	1170 x 2110 mm	1,170	2,110	1	J11	3000x2800 mm	3,000	2,800	3	
PG1	914 x 2469 mm	0,914	2,496	2	J12	2850 x 3250 mm	2,850	3,250	1	
PR	4000 x 3000 mm	4,000	3,000	1	V1	1200 x 500 mm	1,200	0,500	5	
PT1	800 x 2200 mm	0,725	2,163	6	V2	600 x 2600 mm	2,600	0,600	3	
PT2	900 x 2200 mm	0,825	2,163	1	V3	3800 x 600 mm	3,800	0,600	11	
Grand total: 48					Grand total: 41					

01-R. KUSEN DENAH LT-1
SCALE 1 : 200



CATATAN:

MENGETAHUI

BADAN LAYANAN UMUM
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
PEJABAT PEMBAU KOMITMEN

NOMOR DAN ISKOR: SE. M. SI
NIP. 19741115200041000

KEGIATAN

DETAIL ENGINEERING DESIGN (DED)
GEDUNG LABORATORIUM TERPADU HEMARITIMAN
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
TAHUN ANGGARAN 2023

PEKERJAAN

JASA KONSULTANSI PERENCANAAN GEDUNG
LABORATORIUM TERPADU HEMARITIMAN
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO

LOKASI

KOTA GORONTALO

PERENCANA

PT. BIRAHANTA JAGAD
WIRAPALAS

TEAM LEADER

[Signature]
R. KUSEN

JUDUL GAMBAR

R. KUSEN LT-02

SKALA

1 : 200

NOMOR LEMBAR

A8-2

VERIFIKASI

12/12/2023
21:18:39



SCHEDULE PINTU LT-02				
CODE	TIPE	DAUN PINTU		JUMLAH
		LEBAR	TINGGI	
02 - LEVEL 2				
P1	875 x 2800 mm	0,800	2,200	13
P2	1000 x 2800 mm	1,000	2,700	1
P3	1000 x 2000 mm	1,000	2,200	2
P4	775 x 2800 mm	0,700	2,200	4
P6	775 x 2200 mm	0,700	2,163	2
PD2	1675 x 2800 mm	1,600	2,200	6
PG1	914 x 2469 mm	0,914	2,496	2
PT1	800 x 2200 mm	0,725	2,163	4
PT2	900 x 2200 mm	0,825	2,163	2
Grand total:				36

SCHEDULE JENDELA LT-02				
CODE	TIPE	UKURAN		JUMLAH
		LEBAR	TINGGI	
02 - LEVEL 2				
J1	600 x 1400 mm	0,600	1,400	2
J2	1200 x 1400 mm	1,200	1,400	1
J3	2400x1800 mm	2,400	1,800	2
J4	2400 x 1400 mm	2,400	1,400	15
J5	1020x2800 mm	1,200	2,800	4
J6	1400 x 2500 mm	2,500	1,400	3
J7	2500 x 1400 mm	2,500	1,400	1
J8	850 x 1400 mm	0,850	1,400	2
J9	600x2800 mm	0,600	2,800	4
J10	1200 x 1900 mm	1,200	1,900	3
J12	2850 x 3250 mm	2,850	3,250	2
V1	1200 x 500 mm	1,200	0,500	7
V2	600 x 2600 mm	2,600	0,600	5
V3	3600 x 600 mm	3,600	0,600	3
Grand total:				54

1 02-R. KUSEN DENAH LT-2
A8-2 SCALE 1 : 200



CATATAN:

MEMO ETAHUI

BADAN LAYANAN UMUM
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN
NOMOR DAN SINGKATAN DE. M. SI
NIP. 19741115200041000

KEGAWATAN

DETAIL ENGINEERING DESIGN (DED)
GEDUNG LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
TAHUN ANGGARAN 2023

PEKERJAAN

JASA KONSULTANSI PERENCANAAN GEDUNG
LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO

LOKASI

KOTA GORONTALO

PERENCANA

PT. BIRAHANTA JAGAD
BIRAHANTA

TEAM LEADER

[Signature]
R. KUSEN

JUDUL GAMBAR

R. KUSEN LT-03

SKALA

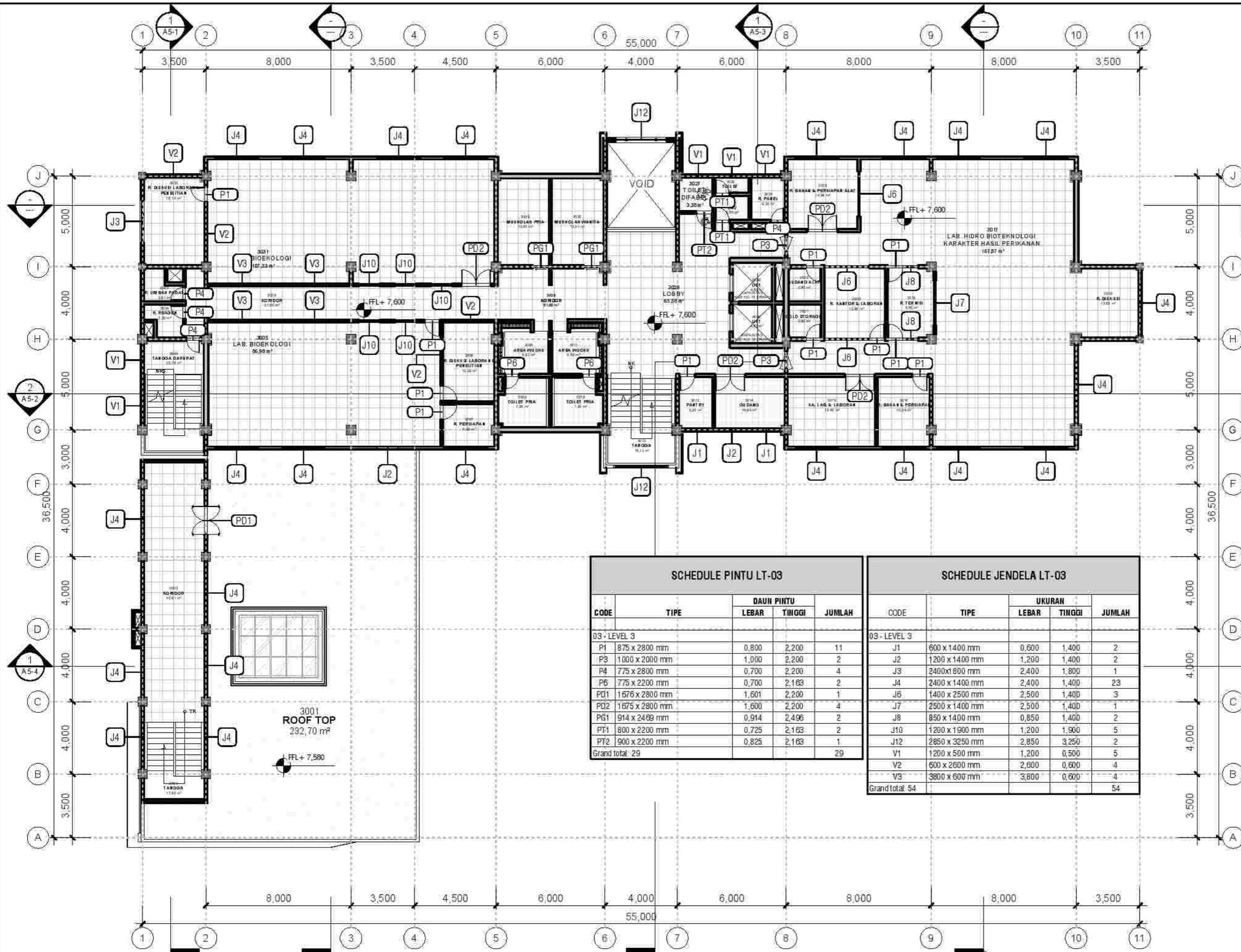
1 : 200

NOMOR LEMBAR

A8-3

VERIFIKASI

12/12/2023
21:18:43



SCHEDULE PINTU LT-03				
CODE	TIPE	DAUN PINTU		JUMLAH
		LEBAR	TINGGI	
03 - LEVEL 3				
P1	875 x 2800 mm	0,800	2,200	11
P3	1000 x 2000 mm	1,000	2,200	2
P4	775 x 2800 mm	0,700	2,200	4
P6	775 x 2200 mm	0,700	2,163	2
PD1	1676 x 2800 mm	1,601	2,200	1
PD2	1675 x 2800 mm	1,600	2,200	4
PG1	914 x 2489 mm	0,914	2,496	2
PT1	800 x 2200 mm	0,725	2,163	2
PT2	900 x 2200 mm	0,825	2,163	1
Grand total:				29


SCHEDULE JENDELA LT-03				
CODE	TIPE	UKURAN		JUMLAH
		LEBAR	TINGGI	
03 - LEVEL 3				
J1	600 x 1400 mm	0,600	1,400	2
J2	1200 x 1400 mm	1,200	1,400	2
J3	2400 x 800 mm	2,400	1,800	1
J4	2400 x 1400 mm	2,400	1,400	23
J6	1400 x 2500 mm	2,500	1,400	3
J7	2500 x 1400 mm	2,500	1,400	1
J8	850 x 1400 mm	0,850	1,400	2
J10	1200 x 1900 mm	1,200	1,900	5
J12	2850 x 3250 mm	2,850	3,250	2
V1	1200 x 500 mm	1,200	0,500	5
V2	600 x 2600 mm	2,600	0,600	4
V3	3800 x 600 mm	3,800	0,600	4
Grand total:				54

03-R. KUSEN DENAH LT -3
SCALE 1 : 200



CATATAN:

MENGETAHUI

BADAN LAYANAN UMUM
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN

NOMOR DAN SURUTAN: SE. M. SI
NIP. 19741115200641003

KEGAWATAN

DETAIL ENGINEERING DESIGN (DED)
GEDUNG LABORATORIUM TERPADU HEMARITIMAN
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
TAHUN ANGGARAN 2023

PEKERJAAN

JASA KONSULTANSI PERENCANAAN GEDUNG
LABORATORIUM TERPADU HEMARITIMAN
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO

LOKASI

KOTA GORONTALO

PERENCANA


PT. BIRU BANGSA SANGGAR

TEAM LEADER


R. KUSEN

JUDUL GAMBAR

R. KUSEN LT DAK

SKALA

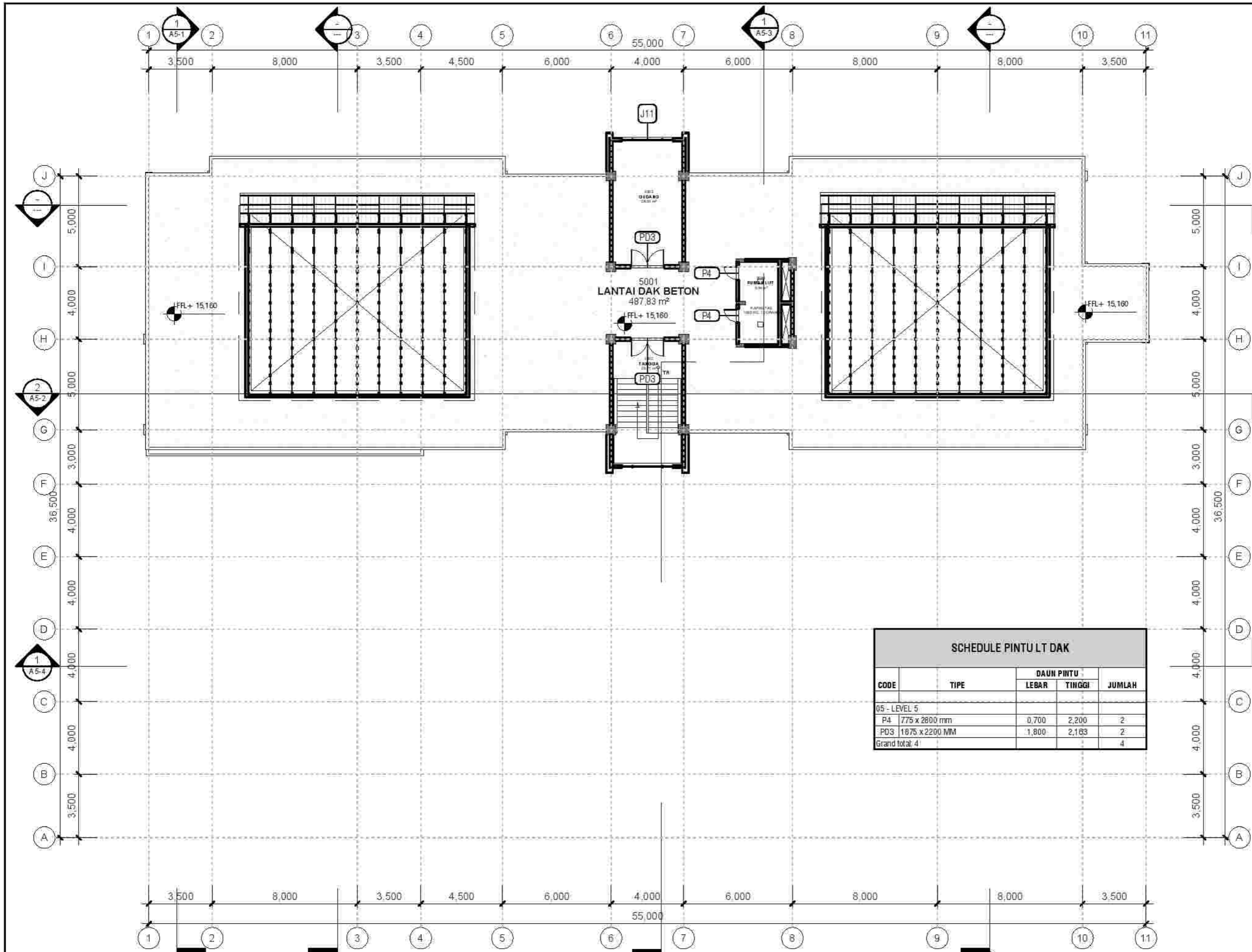
1 : 200

NOMOR LEMBAR

A8-5

VERIFIKASI

12/12/2023
21:18:49



SCHEDULE PINTU LT DAK				
CODE	TIPE	DAUN PINTU		JUMLAH
		LEBAR	TINGGI	
05 - LEVEL 5				
P4	775 x 2800 mm	0,700	2,200	2
PD3	1875 x 2200 MM	1,800	2,183	2
Grand total: 4				

1
A8-5
05-R. KUSEN DENAH LT DAK
SCALE 1 : 200

DOOR SCHEDULE



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
BADAN LAYANAN UMUM
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
Jalan Jenderal Sudirman No. 6, Kota Gorontalo, 96128
Telp. (0430) 821125; Fax (0430) 801152
Laman: www.unig.ac.id

CATATAN:

SCHEDULE PINTU						
CODE	TIPE	PANEL	KUSEN	DAUN PINTU		JUMLAH
				LEBAR	TINGGI	
01 - LEVEL 1						
P1	875 x 2800 mm	PINTU ENGINEERING FULL CORE + KACA INTIP 5MM FIN. HPL EDGING PVC	ALUMINIUM PROFIL 1.35X40X100 MM ANODIZE HITAM	0,800	2,200	15
P2	1000 x 2800 mm			1,000	2,700	4
P3	1000 x 2000 mm			1,000	2,200	2
P4	775 x 2800 mm	PINTU ENGINEERING FULL CORE FIN. HPL EDGING PVC	ALUMINIUM PROFIL 1.35X40X100 MM ANODIZE HITAM	0,700	2,200	6
P5	875 x 2200 mm	PINTU ENGINEERING FULL CORE FIN. HPL EDGING PVC	ALUMINIUM PROFIL 1.35X40X100 MM ANODIZE HITAM	0,800	2,163	2
P6	775 x 2200 mm	PINTU ENGINEERING FULL CORE FIN. HPL EDGING PVC	ALUMINIUM PROFIL 1.35X40X100 MM ANODIZE HITAM	0,700	2,163	1
PD1	1676 x 2800 mm	PINTU KACA TEMPERED FRAMELESS 12 MM	ALUMINIUM PROFIL 1.35X40X100 MM ANODIZE HITAM	1,601	2,200	2
PD2	1675 x 2800 mm	PINTU ENGINEERING FULL CORE + KACA INTIP 5MM FIN. HPL EDGING PVC	ALUMINIUM PROFIL 1.35X40X100 MM ANODIZE HITAM	1,600	2,200	5
PE	1170 x 2110 mm			1,170	2,110	1
PG1	914 x 2469 mm			0,914	2,496	2
PR	4000 x 3000 mm			4,000	3,000	1
PT1	800 x 2200 mm	PINTU ENGINEERING FULL + JALUSI KAYU FIN. HPL EDGING PVC	ALUMINIUM PROFIL 1.35X40X100 MM ANODIZE HITAM	0,725	2,163	6
PT2	900 x 2200 mm	PINTU ENGINEERING FULL + JALUSI KAYU FIN. HPL EDGING PVC	ALUMINIUM PROFIL 1.35X40X100 MM ANODIZE HITAM	0,825	2,163	1
02 - LEVEL 2						
P1	875 x 2800 mm	PINTU ENGINEERING FULL CORE + KACA INTIP 5MM FIN. HPL EDGING PVC	ALUMINIUM PROFIL 1.35X40X100 MM ANODIZE HITAM	0,800	2,200	13
P2	1000 x 2800 mm			1,000	2,700	1
P3	1000 x 2000 mm			1,000	2,200	2
P4	775 x 2800 mm	PINTU ENGINEERING FULL CORE FIN. HPL EDGING PVC	ALUMINIUM PROFIL 1.35X40X100 MM ANODIZE HITAM	0,700	2,200	4
P6	775 x 2200 mm	PINTU ENGINEERING FULL CORE FIN. HPL EDGING PVC	ALUMINIUM PROFIL 1.35X40X100 MM ANODIZE HITAM	0,700	2,163	2
PD2	1675 x 2800 mm	PINTU ENGINEERING FULL CORE + KACA INTIP 5MM FIN. HPL EDGING PVC	ALUMINIUM PROFIL 1.35X40X100 MM ANODIZE HITAM	1,600	2,200	6
PG1	914 x 2469 mm			0,914	2,496	2
PT1	800 x 2200 mm	PINTU ENGINEERING FULL + JALUSI KAYU FIN. HPL EDGING PVC	ALUMINIUM PROFIL 1.35X40X100 MM ANODIZE HITAM	0,725	2,163	4
PT2	900 x 2200 mm	PINTU ENGINEERING FULL + JALUSI KAYU FIN. HPL EDGING PVC	ALUMINIUM PROFIL 1.35X40X100 MM ANODIZE HITAM	0,825	2,163	2
03 - LEVEL 3						
P1	875 x 2800 mm	PINTU ENGINEERING FULL CORE + KACA INTIP 5MM FIN. HPL EDGING PVC	ALUMINIUM PROFIL 1.35X40X100 MM ANODIZE HITAM	0,800	2,200	11
P3	1000 x 2000 mm			1,000	2,200	2
P4	775 x 2800 mm	PINTU ENGINEERING FULL CORE FIN. HPL EDGING PVC	ALUMINIUM PROFIL 1.35X40X100 MM ANODIZE HITAM	0,700	2,200	4
P6	775 x 2200 mm	PINTU ENGINEERING FULL CORE FIN. HPL EDGING PVC	ALUMINIUM PROFIL 1.35X40X100 MM ANODIZE HITAM	0,700	2,163	2
PD1	1676 x 2800 mm	PINTU KACA TEMPERED FRAMELESS 12 MM	ALUMINIUM PROFIL 1.35X40X100 MM ANODIZE HITAM	1,601	2,200	1
PD2	1675 x 2800 mm	PINTU ENGINEERING FULL CORE + KACA INTIP 5MM FIN. HPL EDGING PVC	ALUMINIUM PROFIL 1.35X40X100 MM ANODIZE HITAM	1,600	2,200	4
PG1	914 x 2469 mm			0,914	2,496	2
PT1	800 x 2200 mm	PINTU ENGINEERING FULL + JALUSI KAYU FIN. HPL EDGING PVC	ALUMINIUM PROFIL 1.35X40X100 MM ANODIZE HITAM	0,725	2,163	2
PT2	900 x 2200 mm	PINTU ENGINEERING FULL + JALUSI KAYU FIN. HPL EDGING PVC	ALUMINIUM PROFIL 1.35X40X100 MM ANODIZE HITAM	0,825	2,163	1
04 - LEVEL 4						
P1	875 x 2800 mm	PINTU ENGINEERING FULL CORE + KACA INTIP 5MM FIN. HPL EDGING PVC	ALUMINIUM PROFIL 1.35X40X100 MM ANODIZE HITAM	0,800	2,200	4
P4	775 x 2800 mm	PINTU ENGINEERING FULL CORE FIN. HPL EDGING PVC	ALUMINIUM PROFIL 1.35X40X100 MM ANODIZE HITAM	0,700	2,200	1
P6	775 x 2200 mm	PINTU ENGINEERING FULL CORE FIN. HPL EDGING PVC	ALUMINIUM PROFIL 1.35X40X100 MM ANODIZE HITAM	0,700	2,163	2
PD1	1676 x 2800 mm	PINTU KACA TEMPERED FRAMELESS 12 MM	ALUMINIUM PROFIL 1.35X40X100 MM ANODIZE HITAM	1,601	2,200	1
PD2	1675 x 2800 mm	PINTU ENGINEERING FULL CORE + KACA INTIP 5MM FIN. HPL EDGING PVC	ALUMINIUM PROFIL 1.35X40X100 MM ANODIZE HITAM	1,600	2,200	5
PG1	914 x 2469 mm			0,914	2,496	2
PT1	800 x 2200 mm	PINTU ENGINEERING FULL + JALUSI KAYU FIN. HPL EDGING PVC	ALUMINIUM PROFIL 1.35X40X100 MM ANODIZE HITAM	0,725	2,163	2
PT2	900 x 2200 mm	PINTU ENGINEERING FULL + JALUSI KAYU FIN. HPL EDGING PVC	ALUMINIUM PROFIL 1.35X40X100 MM ANODIZE HITAM	0,825	2,163	1
05 - LEVEL 5						
P4	775 x 2800 mm	PINTU ENGINEERING FULL CORE FIN. HPL EDGING PVC	ALUMINIUM PROFIL 1.35X40X100 MM ANODIZE HITAM	0,700	2,200	2
PD3	1875 x 2200 MM	PINTU ENGINEERING FULL CORE FIN. HPL EDGING PVC	ALUMINIUM PROFIL 1.35X40X100 MM ANODIZE HITAM	1,800	2,163	2
Grand total: 135						135

MENGETAHUI



KEMANTAN

DETAIL ENGINEERING DESIGN (DED)
GEDUNG LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
TAHUN ANGGARAN 2023

PEKERJAAN

JASA KONSULTANSI PERENCANAAN GEDUNG
LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO

LOKASI

KOTA GORONTALO

PERENCANA



TEAM LEADER



JUDUL GAMBAR

SCHEDULE RENCANA KUSEN

SKALA

NOMOR LEMBAR

VERIFIKASI

A8-13

12/12/2023
21:18:50

WINDOW SCHEDULE

SCHEDULE JENDELA

CODE	TIPE	DAUN JENDELA	KUSEN	UKURAN		JUMLAH
				LEBAR	TINGGI	
01 - LEVEL 1						
J1	600 x 1400 mm	KACA POLOS 5 MM	ALUMINIUM PROFIL 1.35X40X100MM ANODIZE HITAM	0,600	1,400	1
J2	1200 x 1400 mm	KACA POLOS 5 MM	ALUMINIUM PROFIL 1.35X40X100MM ANODIZE HITAM	1,200	1,400	4
J3	2400x1800 mm	KACA POLOS 5 MM	ALUMINIUM PROFIL 1.35X40X100MM ANODIZE HITAM	2,400	1,800	1
J4	2400 x 1400 mm	KACA POLOS 5 MM	ALUMINIUM PROFIL 1.35X40X100MM ANODIZE HITAM	2,400	1,400	3
J6	1400 x 2500 mm	KACA POLOS 5 MM	ALUMINIUM PROFIL 1.35X40X100MM ANODIZE HITAM	2,500	1,400	3
J7	2500 x 1400 mm	KACA POLOS 5 MM	ALUMINIUM PROFIL 1.35X40X100MM ANODIZE HITAM	2,500	1,400	1
J8	850 x 1400 mm	KACA POLOS 5 MM	ALUMINIUM PROFIL 1.35X40X100MM ANODIZE HITAM	0,850	1,400	2
J10	1200 x 1900 mm	KACA POLOS 5 MM	ALUMINIUM PROFIL 1.35X40X100MM ANODIZE HITAM	1,200	1,900	3
J11	3000x2800 mm	KACA POLOS 5 MM	ALUMINIUM PROFIL 1.35X40X100MM ANODIZE HITAM	3,000	2,800	3
J12	2850 x 3250 mm	KACA POLOS 5 MM	ALUMINIUM PROFIL 1.35X40X100MM ANODIZE HITAM	2,850	3,250	1
V1	1200 x 500 mm	KACA POLOS 5 MM	ALUMINIUM PROFIL 1.35X40X100MM ANODIZE HITAM	1,200	0,500	5
V2	600 x 2600 mm	KACA POLOS 5 MM	ALUMINIUM PROFIL 1.35X40X100MM ANODIZE HITAM	2,600	0,600	3
V3	3800 x 600 mm	KACA POLOS 5 MM	ALUMINIUM PROFIL 1.35X40X100MM ANODIZE HITAM	3,800	0,600	11
02 - LEVEL 2						
J1	600 x 1400 mm	KACA POLOS 5 MM	ALUMINIUM PROFIL 1.35X40X100MM ANODIZE HITAM	0,600	1,400	2
J2	1200 x 1400 mm	KACA POLOS 5 MM	ALUMINIUM PROFIL 1.35X40X100MM ANODIZE HITAM	1,200	1,400	1
J3	2400x1800 mm	KACA POLOS 5 MM	ALUMINIUM PROFIL 1.35X40X100MM ANODIZE HITAM	2,400	1,800	2
J4	2400 x 1400 mm	KACA POLOS 5 MM	ALUMINIUM PROFIL 1.35X40X100MM ANODIZE HITAM	2,400	1,400	15
J5	1020x2800 mm	KACA POLOS 5 MM	ALUMINIUM PROFIL 1.35X40X100MM ANODIZE HITAM	1,200	2,800	4
J6	1400 x 2500 mm	KACA POLOS 5 MM	ALUMINIUM PROFIL 1.35X40X100MM ANODIZE HITAM	2,500	1,400	3
J7	2500 x 1400 mm	KACA POLOS 5 MM	ALUMINIUM PROFIL 1.35X40X100MM ANODIZE HITAM	2,500	1,400	1
J8	850 x 1400 mm	KACA POLOS 5 MM	ALUMINIUM PROFIL 1.35X40X100MM ANODIZE HITAM	0,850	1,400	2
J9	600x2800 mm	KACA POLOS 5 MM	ALUMINIUM PROFIL 1.35X40X100MM ANODIZE HITAM	0,600	2,800	4
J10	1200 x 1900 mm	KACA POLOS 5 MM	ALUMINIUM PROFIL 1.35X40X100MM ANODIZE HITAM	1,200	1,900	3
J12	2850 x 3250 mm	KACA POLOS 5 MM	ALUMINIUM PROFIL 1.35X40X100MM ANODIZE HITAM	2,850	3,250	2
V1	1200 x 500 mm	KACA POLOS 5 MM	ALUMINIUM PROFIL 1.35X40X100MM ANODIZE HITAM	1,200	0,500	7
V2	600 x 2600 mm	KACA POLOS 5 MM	ALUMINIUM PROFIL 1.35X40X100MM ANODIZE HITAM	2,600	0,600	5
V3	3800 x 600 mm	KACA POLOS 5 MM	ALUMINIUM PROFIL 1.35X40X100MM ANODIZE HITAM	3,800	0,600	3
03 - LEVEL 3						
J1	600 x 1400 mm	KACA POLOS 5 MM	ALUMINIUM PROFIL 1.35X40X100MM ANODIZE HITAM	0,600	1,400	2
J2	1200 x 1400 mm	KACA POLOS 5 MM	ALUMINIUM PROFIL 1.35X40X100MM ANODIZE HITAM	1,200	1,400	2
J3	2400x1800 mm	KACA POLOS 5 MM	ALUMINIUM PROFIL 1.35X40X100MM ANODIZE HITAM	2,400	1,800	1
J4	2400 x 1400 mm	KACA POLOS 5 MM	ALUMINIUM PROFIL 1.35X40X100MM ANODIZE HITAM	2,400	1,400	23
J6	1400 x 2500 mm	KACA POLOS 5 MM	ALUMINIUM PROFIL 1.35X40X100MM ANODIZE HITAM	2,500	1,400	3
J7	2500 x 1400 mm	KACA POLOS 5 MM	ALUMINIUM PROFIL 1.35X40X100MM ANODIZE HITAM	2,500	1,400	1
J8	850 x 1400 mm	KACA POLOS 5 MM	ALUMINIUM PROFIL 1.35X40X100MM ANODIZE HITAM	0,850	1,400	2
J10	1200 x 1900 mm	KACA POLOS 5 MM	ALUMINIUM PROFIL 1.35X40X100MM ANODIZE HITAM	1,200	1,900	5
J12	2850 x 3250 mm	KACA POLOS 5 MM	ALUMINIUM PROFIL 1.35X40X100MM ANODIZE HITAM	2,850	3,250	2
V1	1200 x 500 mm	KACA POLOS 5 MM	ALUMINIUM PROFIL 1.35X40X100MM ANODIZE HITAM	1,200	0,500	5
V2	600 x 2600 mm	KACA POLOS 5 MM	ALUMINIUM PROFIL 1.35X40X100MM ANODIZE HITAM	2,600	0,600	4
V3	3800 x 600 mm	KACA POLOS 5 MM	ALUMINIUM PROFIL 1.35X40X100MM ANODIZE HITAM	3,800	0,600	4
04 - LEVEL 4						
J1	600 x 1400 mm	KACA POLOS 5 MM	ALUMINIUM PROFIL 1.35X40X100MM ANODIZE HITAM	0,600	1,400	2
J2	1200 x 1400 mm	KACA POLOS 5 MM	ALUMINIUM PROFIL 1.35X40X100MM ANODIZE HITAM	1,200	1,400	3
J3	2400x1800 mm	KACA POLOS 5 MM	ALUMINIUM PROFIL 1.35X40X100MM ANODIZE HITAM	2,400	1,800	1
J4	2400 x 1400 mm	KACA POLOS 5 MM	ALUMINIUM PROFIL 1.35X40X100MM ANODIZE HITAM	2,400	1,400	2
J8	850 x 1400 mm	KACA POLOS 5 MM	ALUMINIUM PROFIL 1.35X40X100MM ANODIZE HITAM	0,850	1,400	1
J9	600 x 2000 mm	KACA POLOS 5 MM	ALUMINIUM PROFIL 1.35X40X100MM ANODIZE HITAM	0,600	2,000	24
J12	2850 x 3250 mm	KACA POLOS 5 MM	ALUMINIUM PROFIL 1.35X40X100MM ANODIZE HITAM	2,850	3,250	2
J13	1400 x 2500 mm	KACA POLOS 5 MM	ALUMINIUM PROFIL 1.35X40X100MM ANODIZE HITAM	4,000	1,400	1
J14	1500x2000 mm	KACA POLOS 5 MM	ALUMINIUM PROFIL 1.35X40X100MM ANODIZE HITAM	1,500	2,000	24
V1	1200 x 500 mm	KACA POLOS 5 MM	ALUMINIUM PROFIL 1.35X40X100MM ANODIZE HITAM	1,200	0,500	5
V2	600 x 2600 mm	KACA POLOS 5 MM	ALUMINIUM PROFIL 1.35X40X100MM ANODIZE HITAM	2,600	0,600	1
V3	3800 x 600 mm	KACA POLOS 5 MM	ALUMINIUM PROFIL 1.35X40X100MM ANODIZE HITAM	3,800	0,600	6
05 - LEVEL 5						
J11	2850x2500mm, 3x3 set	KACA POLOS 5 MM	ALUMINIUM PROFIL 1.35X40X100MM ANODIZE HITAM	2,850	2,500	1
Grand total: 222						222



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
BADAN LAYANAN UMUM
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
Jalan Jenderal Sudirman No. 6, Kota Gorontalo, 96128
Telp. (0430) 32 1125; Fax (0430) 301152
Laman: www.unig.ac.id

CATATAN:

MEMO ETAHUI

BADAN LAYANAN UMUM
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN

ROMADHONI SEMBRING, SE, M.Si
NIP. 19741115200041000

KEGAWATAN

DETAIL ENGINEERING DESIGN (DED)
GEDUNG LABORATORIUM TERPADU HEMARITIMAN
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
TAHUN ANGGARAN 2023

PEKERJAAN

JASA KONSULTANSI PERENCANAAN GEDUNG
LABORATORIUM TERPADU HEMARITIMAN
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO

LOKASI

KOTA GORONTALO

PERENCANA

H. BISMILLAH SAMUDIN
NIP. 197003011990001000

TEAM LEADER

H. BISMILLAH SAMUDIN
NIP. 197003011990001000

JUDUL GAMBAR

SCHEDULE RENCANA KUSEN

SKALA

NOMOR LEMBAR

VERIFIKASI

A8-14

12/12/2023
21:18:51



CATATAN:

MATERIAL PLAFOND

	GYPSUM BOARD + FINISHING CAT INTERIOR
	GRC BOARD + FINISHING CAT INTERIOR / EXTERIOR
	CAT PLAFOND INTERIOR
	SPANDREL ALUMINIUM BOARD + RANGKA

SCHEDULE PLAFOND LT-01

PLAFOND	LUAS AREA
GRC BOARD	59,62 m ²
SPANDREL ALUMINIUM BOARD	74,64 m ²
CAT INTERIOR	258,54 m ²
GYPSUM	599,78 m ²
Grand total 4	992,57 m²

MENGETAHUI



KEGIATAN

DETAIL ENGINEERING DESIGN (DED)
GEDUNG LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
TAHUN ANGGARAN 2023

PEKERJAAN

JASA KONSULTANSI PERENCANAAN GEDUNG
LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO

LOKASI

KOTA GORONTALO

PERENCANA



TEAM LEADER



JUDUL GAMBAR

RENCANA PLAFOND

SKALA

1 : 200

NOMOR LEMBAR

A9-1

VERIFIKASI

12/12/2023
21:18:56



01-R. PLAFOND DENAH LT-1

SCALE 1 : 200



CATATAN:

MATERIAL PLAFOND

	GYPSUM BOARD + FINISHING INTERIOR
	GRC BOARD + FINISHING EXTERIOR / EXTERIOR
	PANEL PLAFOND INTERIOR
	SPANDEL ALUMINIUM BOARD + RANGKA

SCHEDULE PLAFOND LT-02

PLAFOND	LUAS AREA
GRC BOARD	68,30 m ²
GYPSUM	924,19 m ²
Grand total	992,49 m ²

MENGETAHUI

BADAN LAYANAN UMUM
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN

 NAMA DAN SINGKAT: DE. M. SI
 NIP. 197411152006041003

KEGIATAN

DETAIL ENGINEERING DESIGN (DED)
 GEDUNG LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 TAHUN ANGGARAN 2023

PEKERJAAN

JASA KONSULTANSI PERENCANAAN GEDUNG
 LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO

LOKASI

KOTA GORONTALO

PERENCANA

PT. BIRUANTA JAGAD

TEAM LEADER

H. HUSNATI

JUDUL GAMBAR

RENCANA PLAFOND

SKALA

1 : 200

NOMOR LEMBAR

A9-2

VERIFIKASI

12/12/2023
 21:19:00



02-R. PLAFOND DENAH LT-2

A9-2

SKALA 1 : 200



CATATAN:

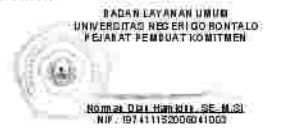
MATERIAL PLAFOND

	GYPSUM BOARD + FINISHING CAT INTERIOR
	GRC BOARD + RAKWA FINISHING CAT INTERIOR / EXTERIOR
	PANEL PLAFOND INTERIOR
	SPANDREL & ALUMINIUM BOARD + RAKWA

SCHEDULE PLAFOND LT-03

PLAFOND	LUAS AREA
GYPSUM	724,11 m ²
GRC BOARD	36,23 m ²
Grand total 2	760,34 m ²

MENGETAHUI



KEGAWATAN

DETAIL ENGINEERING DESIGN (DED)
 GEDUNG LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 TAHUN ANGGARAN 2023

PEKERJAAN

JASA KONSULTANSI PERENCANAAN GEDUNG
 LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO

LOKASI

KOTA GORONTALO

PERENCANA



TEAM LEADER



JUDUL GAMBAR

RENCANA PLAFOND

SKALA

1 : 200

NOMOR LEMBAR

A9-3

VERIFIKASI

12/12/2023
21:19:03



03-R. PLAFOND DENAH LT-3

SKALA 1 : 200





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
 BADAN LAYANAN UMUM
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 Jalan Jenderal Sudirman No. 6, Kota Gorontalo, 96128
 Telp. (0430) 32 1132; Fax (0430) 30 1132
 Laman: www.unig.ac.id

CATATAN:

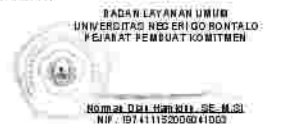
MATERIAL PLAFOND

	GYPSUM BOARD + FINISHING INTERIOR
	GRC BOARD + FINISHING EXTERIOR
	PLAFOND INTERIOR
	SPANDEL ALUMINIUM BOARD + RANGKA

SCHEDULE PLAFOND LT-04

PLAFOND	LUAS AREA
GYPSUM BOARD	36,23 m ²
GYPSUM	711,74 m ²
Grand total 2	747,97 m²

MENGETAHUI



KEGIATAN

DETAIL ENGINEERING DESIGN (DED)
 GEDUNG LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 TAHUN ANGGARAN 2023

PEKERJAAN

JASA KONSULTANSI PERENCANAAN GEDUNG
 LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO

LOKASI

KOTA GORONTALO

PERENCANA



TEAM LEADER



JUDUL GAMBAR

RENCANA PLAFOND

SKALA

1 : 200

NOMOR LEMBAR

A9-4

VERIFIKASI

12/12/2023
21:19:06



04-R. PLAFOND DENAH LT-4
 A9-4 SKALA 1 : 200



CATATAN:

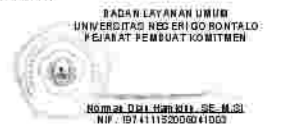
MATERIAL PLAFOND

		GYPSUM BOARD + FINISHING CAT INTERIOR
		GRC BOARD + FINISHING CAT INTERIOR / EXTERIOR
		OKT PLAFOND INTERIOR
		SPANDREL ALUMINIUM BOARD + RANGKA

SCHEDULE PLAFOND LT DAK

PLAFOND	LUAS AREA
GRC BOARD	64,86 m ²
Grand total 1	64,86 m ²

MENGETAHUI



KEGIATAN

DETAIL ENGINEERING DESIGN (DED)
GEDUNG LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
TAHUN ANGGARAN 2023

PEKERJAAN

JASA KONSULTANSI PERENCANAAN GEDUNG
LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO

LOKASI

KOTA GORONTALO

PERENCANA



TEAM LEADER



JUDUL GAMBAR

RENCANA PLAFOND

SKALA

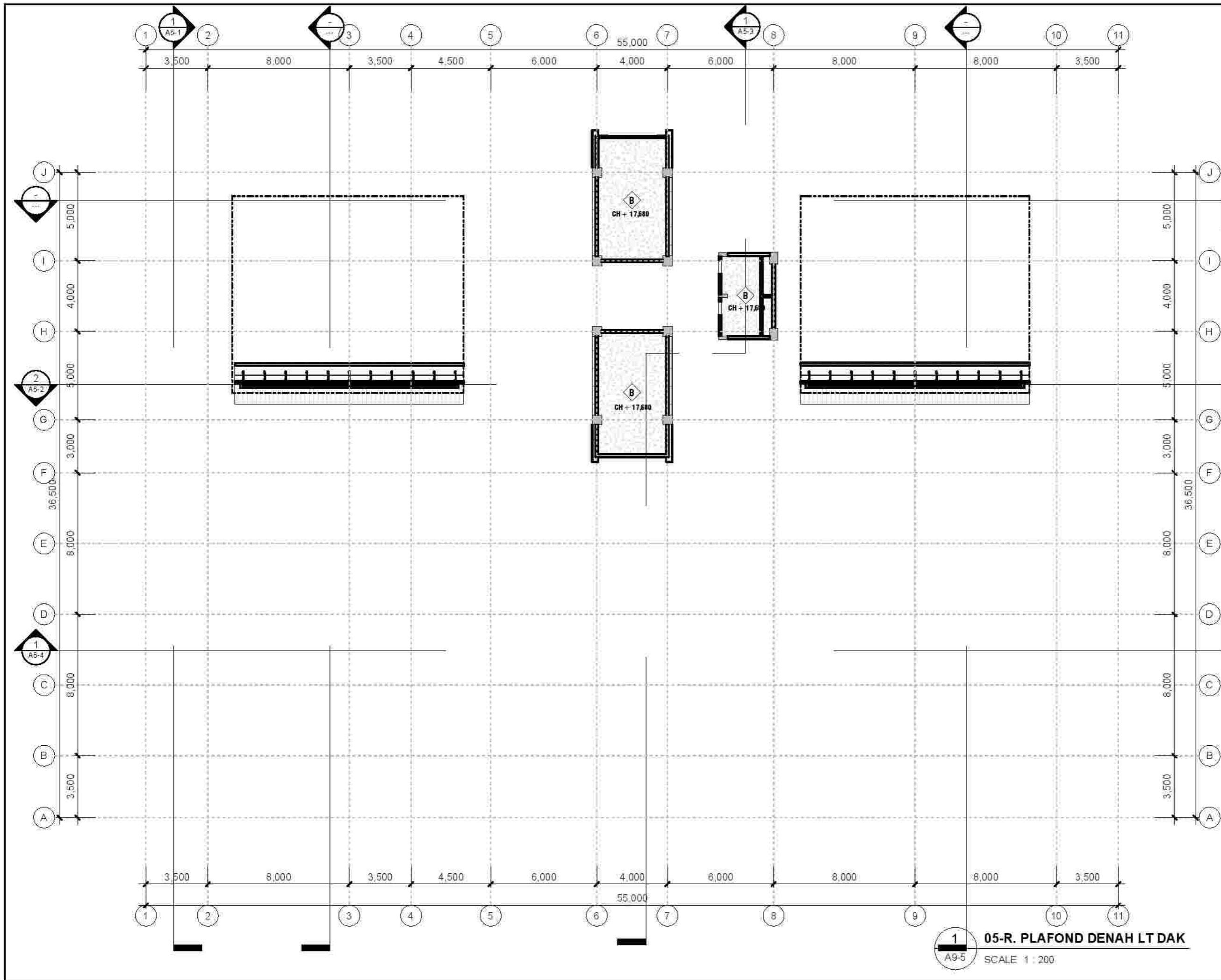
1 : 200

NOMOR LEMBAR

A9-5

VERIFIKASI

12/12/2023
21:19:08



05-R. PLAFOND DENAH LT DAK
SCALE 1 : 200
A9-5

CELLING SCHEDULE

SCHEDULE PLAFOND				
CODE	PLAFOND	RANGKA	FINISHING	LUAS AREA
C	CAT. INTERIOR		Cat Interior	258,54 m ²
B	GRC BOARD	Rangka Metal Furing	Grc Board, Fin. Coumpound & Cat Interior / Eksterior	59,62 m ²
A	GYPSUM	Rangka Metal Furing	Gypsum Board, Fin. Coumpound & Cat interior	599,78 m ²
D	SPANDREL ALUMINIUM BOARD	Rangka Metal Furing	Spandrel Aluminium	74,84 m ²
01 - LEVEL 1: 4				992,57 m ²
B	GRC BOARD	Rangka Metal Furing	Grc Board, Fin. Coumpound & Cat Interior / Eksterior	59,60 m ²
B	GRC BOARD	Rangka Metal Furing	Grc Board, Fin. Coumpound & Cat Interior / Eksterior	8,70 m ²
A	GYPSUM	Rangka Metal Furing	Gypsum Board, Fin. Coumpound & Cat interior	924,19 m ²
02 - LEVEL 2: 3				992,49 m ²
B	GRC BOARD	Rangka Metal Furing	Grc Board, Fin. Coumpound & Cat Interior / Eksterior	36,23 m ²
A	GYPSUM	Rangka Metal Furing	Gypsum Board, Fin. Coumpound & Cat interior	724,11 m ²
03 - LEVEL 3: 2				780,34 m ²
B	GRC BOARD	Rangka Metal Furing	Grc Board, Fin. Coumpound & Cat Interior / Eksterior	36,23 m ²
A	GYPSUM	Rangka Metal Furing	Gypsum Board, Fin. Coumpound & Cat interior	711,74 m ²
04 - LEVEL 4: 2				747,97 m ²
B	GRC BOARD	Rangka Metal Furing	Grc Board, Fin. Coumpound & Cat Interior / Eksterior	64,86 m ²
05 - LEVEL 5: 1				64,86 m ²
Grand total: 12				3.558,24 m ²



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
BADAN LAYANAN UMUM
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
Jalan Jenderal Sudirman No. 6, Kota Gorontalo, 96128
Telp. (0430) 32 1125; Fax (0430) 30 1152
Lampir: www.ung.ac.id

CATATAN:

MENGETAHUI

BADAN LAYANAN UMUM
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
PEJABAT PENGUAT KOMITMEN

Romadhoni Sembiring, SE, M.Si
NIP. 19741115200641000

KEGAWATAN

DETAIL ENGINEERING DESIGN (DED)
GEDUNG LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
TAHUN ANGGARAN 2023

PEKERJAAN

JASA KONSULTANSI PERENCANAAN GEDUNG
LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO

LOKASI

KOTA GORONTALO

PERENCANA

 PT. BIRUANTA SANGON
Jl. ...
KORONA

TEAM LEADER


H. Elviani

JUDUL GAMBAR

SCHEDULE RENCANA PLAFOND

SKALA

NOMOR LEMBAR

VERIFIKASI

A9-6

12/12/2023
21:19:08



CATATAN:

MENG ETAHUI

SADAN LAYANAN UMUM
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN

 Noma Dita Hamid, SE, M.Si
 NIP. 197411152006041003

KEGIATAN

DETAIL ENGINEERING DESIGN (DED)
 GEDUNG LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 TAHUN ANGGARAN 2023

PEKERJAAN

JASA KONSULTANSI PERENCANAAN GEDUNG
 LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO

LOKASI

KOTA GORONTALO

PERENCANA

PT. BERHANTAS JAGHOD


TEAM LEADER


 Berhantas Jaghoda

JUDUL GAMBAR

KEYPLAN TOILET LANTAI 1

SKALA

1 : 200

NOMOR LEMBAR

A11-1

VERIFIKASI

12/12/2023
 21:19:10



**01-KEYPLAN R. TOILET DENAH
 LT-1**

1
 A11-1

SCALE 1 : 200



CATATAN:

MENG ETAHUI

SADAN LAYANAN UMUM
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN

 Nurdia Dita Hamid, SE, M.Si
 NIP. 197411152006041003

KEGIATAN

DETAIL ENGINEERING DESIGN (DED)
 GEDUNG LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 TAHUN ANGGARAN 2023

PEKERJAAN

JASA KONSULTANSI PERENCANAAN GEDUNG
 LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO

LOKASI

KOTA GORONTALO

PERENCANA

PT. BERHANTAS JAGHOOD


TEAM LEADER


 Berhantas Jaghoo

JUDUL GAMBAR

KEYPLAN TOILET LANTAI 2

SKALA

1 : 200

NOMOR LEMBAR

A11-2

VERIFIKASI

12/12/2023
 21:19:13



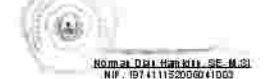


KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
 BADAN LAYANAN UMUM
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 Jalan Jenderal Sudirman No. 6, Kota Gorontalo, 96128
 Telp. (0430) 32 1125; Fax (0430) 301152
 Email: www.ung.ac.id

CATATAN:

MENGETAHUI

BADAN LAYANAN UMUM
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN



KEGAWAT

DETAIL ENGINEERING DESIGN (DED)
 GEDUNG LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 TAHUN ANGGARAN 2023

PEKERJAAN

JASA KONSULTANSI PERENCANAAN GEDUNG
 LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO

LOKASI

KOTA GORONTALO

PERENCANA



TEAM LEADER



JUDUL GAMBAR

KEYPLAN TOILET LANTAI 3

SKALA

1 : 200

NOMOR LEMBAR

A11-3

VERIFIKASI

12/12/2023
 21:19:15

**03-KEYPLAN R. TOILET DENAH
 LT-3**


A11-3

SCALE 1 : 200



CATATAN:

MENGETAHUI

BADAN LAYANAN UMUM
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN

 NAMA: DR. HENDRIK SE. M.Si
 NIP. 19741115200641003

KEGIATAN

DETAIL ENGINEERING DESIGN (DED)
 GEDUNG LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 TAHUN ANGGARAN 2023

PEKERJAAN

JASA KONSULTANSI PERENCANAAN GEDUNG
 LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO

LOKASI

KOTA GORONTALO

PERENCANA


 PT. BIRUANTA SANGKOR

TEAM LEADER


 HENDRIK SE. M.Si

JUDUL GAMBAR

KEYPLAN TOILET LANTAI 4

SKALA

1 : 200

NOMOR LEMBAR

A11-4

VERIFIKASI

12/12/2023
 21:19:16





CATATAN:

MENGETAHUI

BADAN LAYANAN UMUM
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN

 Romza DRI SEMBODO, SE, M. Si
 NIP. 19741115200641003

KEGAWAN

DETAIL ENGINEERING DESIGN (DED)
 GEDUNG LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 TAHUN ANGGARAN 2023

PEKERJAAN

JASA KONSULTANSI PERENCANAAN GEDUNG
 LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO

LOKASI

KOTA GORONTALO

PERENCANA

H. HERNANDA, SAGM, SE, M. Si

TEAM LEADER

H. HERNANDA, SAGM, SE, M. Si

JUDUL GAMBAR

DETAIL TOILET A

SKALA

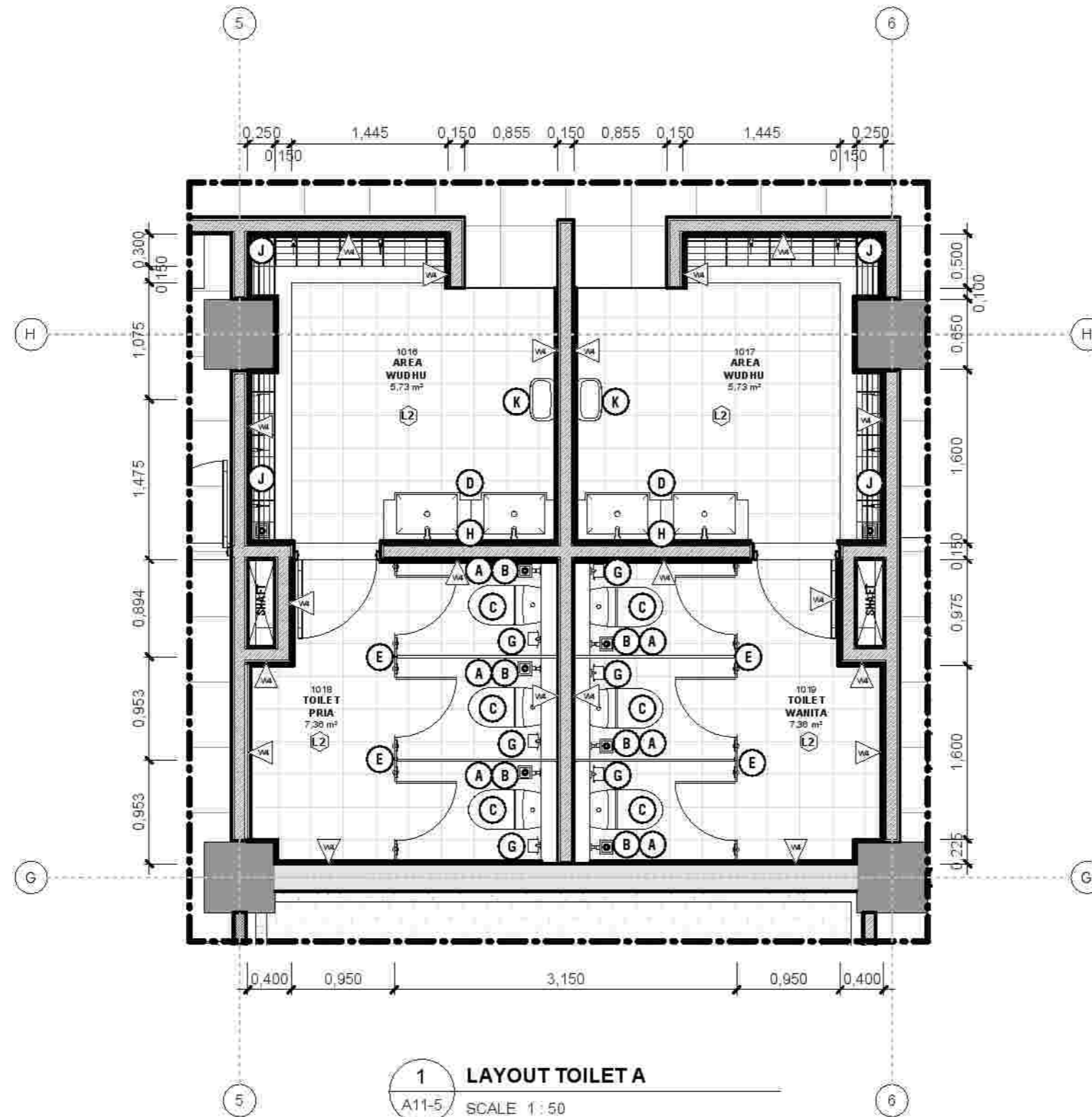
As indicated

NOMOR LEMBAR

A11-5

VERIFIKASI

12/12/2023
 21:19:19

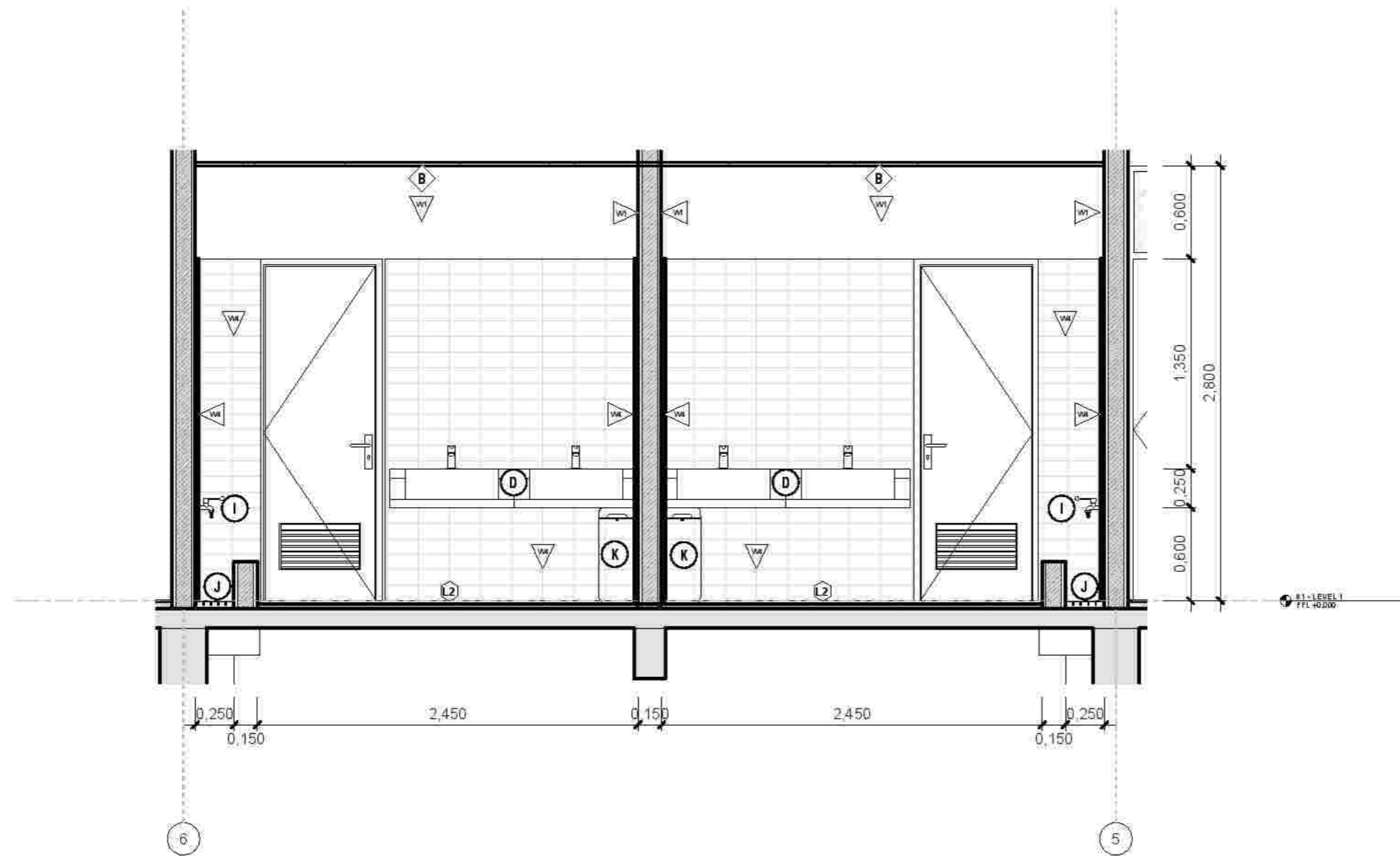


A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
FLOORDRAIN	JET SPRAY	KLOSET DUDUK	WASTAFEL	PARTISI TOILET	HANDRAIL TOILET	PAPER HOLDER	KACA TOILET	KERAN AIR	FLOOR GUTTER DRAIN	TEMPAT SAMPAH

MATERIAL LANTAI	
	LANTAI BETON ACI FIN. KERAMIK HT 30/30 UNPOLISHED (INTERIOR TOILET)
MATERIAL DINDING	
	DINDING BATA RINGAN PLESTER ACI FIN. KERAMIK DINDING POLISHED 10/20 (DINDING TOILET)
MATERIAL PLAFOND	
	GRC BOARD + RANGKA FINISHING CAT INTERIOR / EXTERIOR



CATATAN:



1 POTONGAN 1 TOILET A
 A11-6 SCALE 1 : 35

MENGETAHUI
 BADAN LAYANAN UMUM
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN

 Romadhoni Sembiring, SE, M.Si
 NIP. 19741115200641003

KEGIATAN
 DETAIL ENGINEERING DESIGN (DED)
 GEDUNG LABORATORIUM TERPADU HEMARITIMAN
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 TAHUN ANGGARAN 2023

PEKERJAAN
 JASA KONSULTANSI PERENCANAAN GEDUNG
 LABORATORIUM TERPADU HEMARITIMAN
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO

LOKASI
 KOTA GORONTALO

PERENCANA

 H. HERNANDA, SAGM, SE, M.Eng, PMP, PMP®

TEAM LEADER

JUDUL GAMBAR
 DETAIL TOILET A

SKALA As indicated
 NOMOR LEMBAR A11-6
 VERIFIKASI 12/12/2023 21:19:20

MATERIAL LANTAI												
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L2	LANTAI BETON ACI FIN. KERAMIK HT 30/30 UNPOLISHED (INTERIOR TOILET)
MATERIAL DINDING												
											W4	DINDING BATA RINGAN PLESTER ACI FIN. KERAMIK DINDING POLISHED 10/20 (DINDING TOILET)
MATERIAL PLAFOND												
FLOORDRAIN	JET SPRAY	KLOSET DUDUK	WASTAFEL	PARTISI TOILET	HANDRAIL TOILET	PAPER HOLDER	KACA TOILET	KERAN AIR	FLOOR GUTTER DRAIN	TEMPAT SAMPAH	B	GRC BOARD + RANGKA FINISHING CAT INTERIOR / EXTERIOR



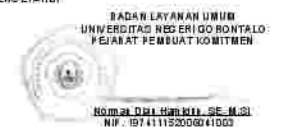
KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
 BADAN LAYANAN UMUM
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 Jalan Jenderal Sudirman No. 6, Kota Gorontalo, 96128
 Telp. (0430) 321125; Fax (0430) 301152
 Email: www.unig.ac.id

CATATAN:



1 KEYPLAN R. FASAD 1
 A12-1 SCALE 1:225

MEMO ETAHUI



KEMAHAN

DETAIL ENGINEERING DESIGN (DED)
 GEDUNG LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 TAHUN ANGGARAN 2023

PEKERJAAN

JASA KONSULTANSI PERENCANAAN GEDUNG
 LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO

LOKASI

KOTA GORONTALO

PERENCANA



TEAM LEADER



JUDUL GAMBAR

KEYPLAN R. FASAD 1

SKALA

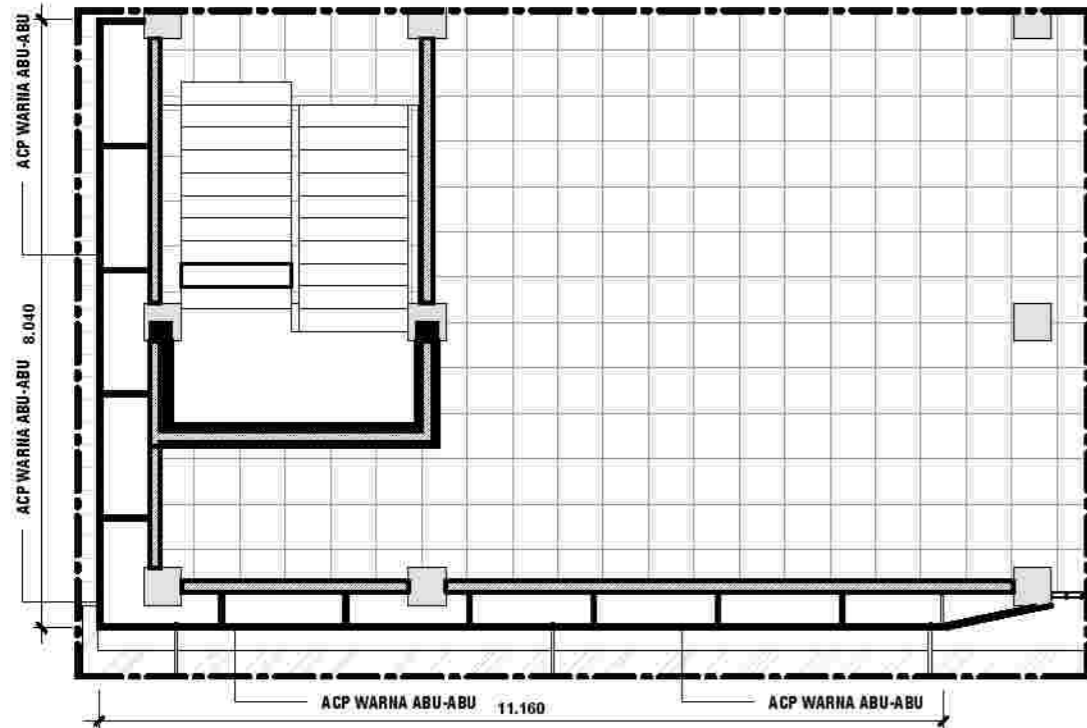
1:225

NOMOR LEMBAR

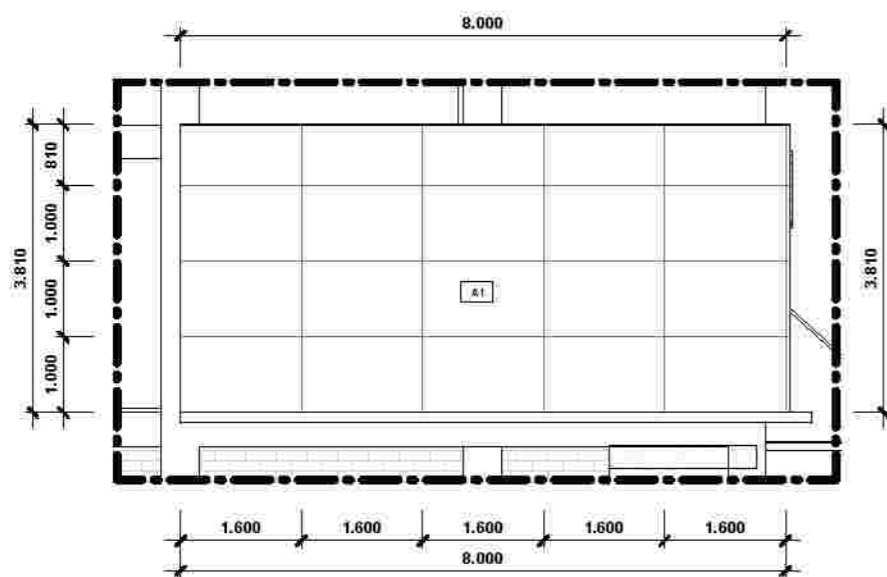
A12-1

VERIFIKASI

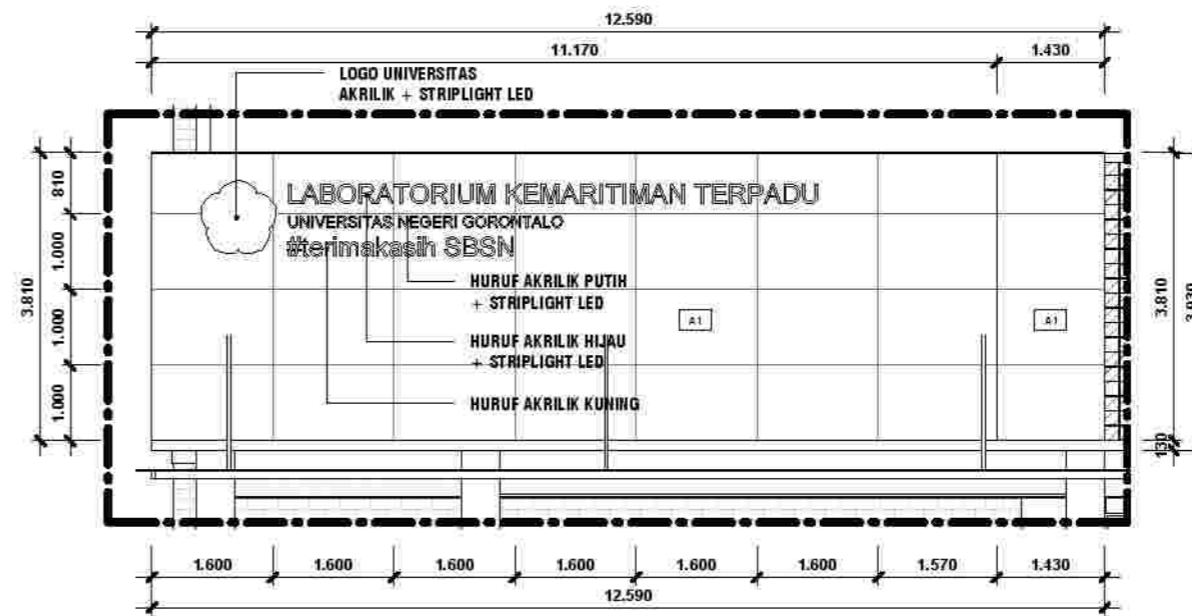
12/12/2023
 21:19:47



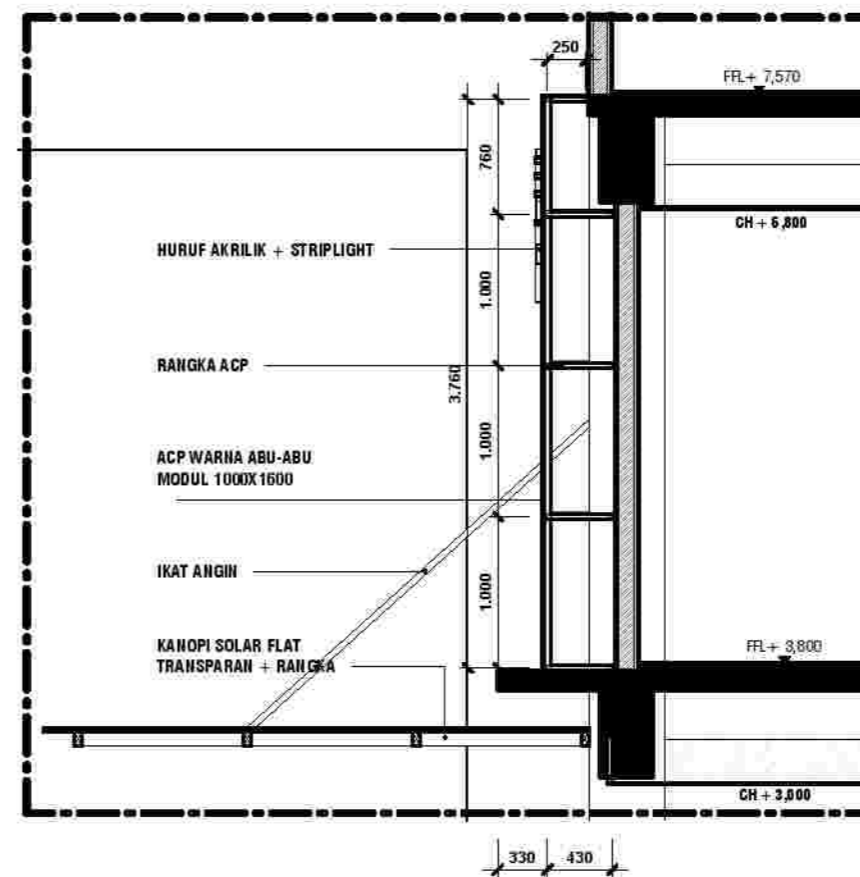
1 LAYOUT DETAIL FASAD 1 PARSIAL 1
A12-2 SCALE 1 : 100



3 DETAIL FASAD 1 PARSIAL 1.2
A12-2 SCALE 1 : 100



2 DETAIL FASAD 1 PARSIAL 1.1
A12-2 SCALE 1 : 100



4 POTONGAN FASAD 1 PARSIAL 1
A12-2 SCALE 1 : 50



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
BADAN LAYANAN UMUM
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
Jalan Jenderal Sudirman No. 6, Kota Gorontalo, 96128
Telp. (0430) 321123; Fax (0430) 301152
Lampiran: www.unig.ac.id

CATATAN:

FINISHING FASAD

WF2	DINDING BATA RINGAN PLESTER ACI FIN. CAT EKSTERIOR TAHAN CAJCA
WF3	DINDING BATA RINGAN PLESTER ACI FIN. PIREL BATA MERAH
WF4	GLASS BLOCK 20x20 CM
WF5	DINDING BATA RINGAN FIN. BATU CANDI 20x40
WF6	FIN. CAT WA MPROT POLA TALLA IR
A1	DINDING ACP WARNA ABU-ABU MODUL 1000 X 1600 + RANGKA
A2	DINDING ACP WARNA ABU-ABU MODUL 600 X 1000 + RANGKA
A3	DINDING ACP WARNA ABU-ABU MODUL 400 X 1000 + RANGKA
A4	DINDING ACP WARNA ABU-ABU MODUL 300 X 1000 + RANGKA

MENGETAHUI

BADAN LAYANAN UMUM
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN
NOMOR DAN SINGKATAN: SE. M. SI
NIP. 19741115200041000

KEMATAN

DETAIL ENGINEERING DESIGN (DED)
GEDUNG LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
TAHUN ANGGARAN 2023

PEKERJAAN

JASA KONSULTANSI PERENCANAAN GEDUNG
LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO

LOKASI

KOTA GORONTALO

PERENCANA

PT. BIRUANTA JAGAD
Jl. ...

TEAM LEADER

...

JUDUL GAMBAR

FASAD 1 PARSIAL 1

SKALA	NOMOR LEMBAR	VERIFIKASI
As indicated	A12-2	12/12/2023 21:19:51



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
BADAN LAYANAN UMUM
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
Jalan Jenderal Sudirman No. 6, Kota Gorontalo, 96128
Telp. (0430) 32 1132; Fax (0430) 30 1132
Email: www.unig.ac.id

CATATAN:

FINISHING FASAD

WF1	DINDING BATA RINGAN PLESTER ACI FIN. CAT EKSPERIOR TAHAN CAJCA
WF2	DINDING BATA RINGAN PLESTER ACI FIN. PANEZ BATA MERAH
WF3	GLASS BLOCK 2000 80
WF4	DINDING BATA RINGAN FIN. BATTU CANDI 20.40
WF5	FIN. CAT M. MPROT. POLA TALLA II
A1	DINDING A CP WARNA ABU-ABU MODUL 1000 X 1000 + FR.NON
A2	DINDING A CP WARNA ABU-ABU MODUL 600 X 1000 + FR.NON
A3	DINDING A CP WARNA ABU-ABU MODUL 400 X 1000 + FR.NON
A4	DINDING A CP WARNA ABU-ABU MODUL 300 X 1000 + FR.NON

MENG ETAHUI

BADAN LAYANAN UMUM
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN

NIP. 197411152006041003

KEGIATAN

DETAIL ENGINEERING DESIGN (DED)
GEDUNG LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
TAHUN ANGGARAN 2023

PEKERJAAN

JASA KONSULTANSI PERENCANAAN GEDUNG
LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO

LOKASI

KOTA GORONTALO

PERENCANA

PT BIRUANTA SANGAH

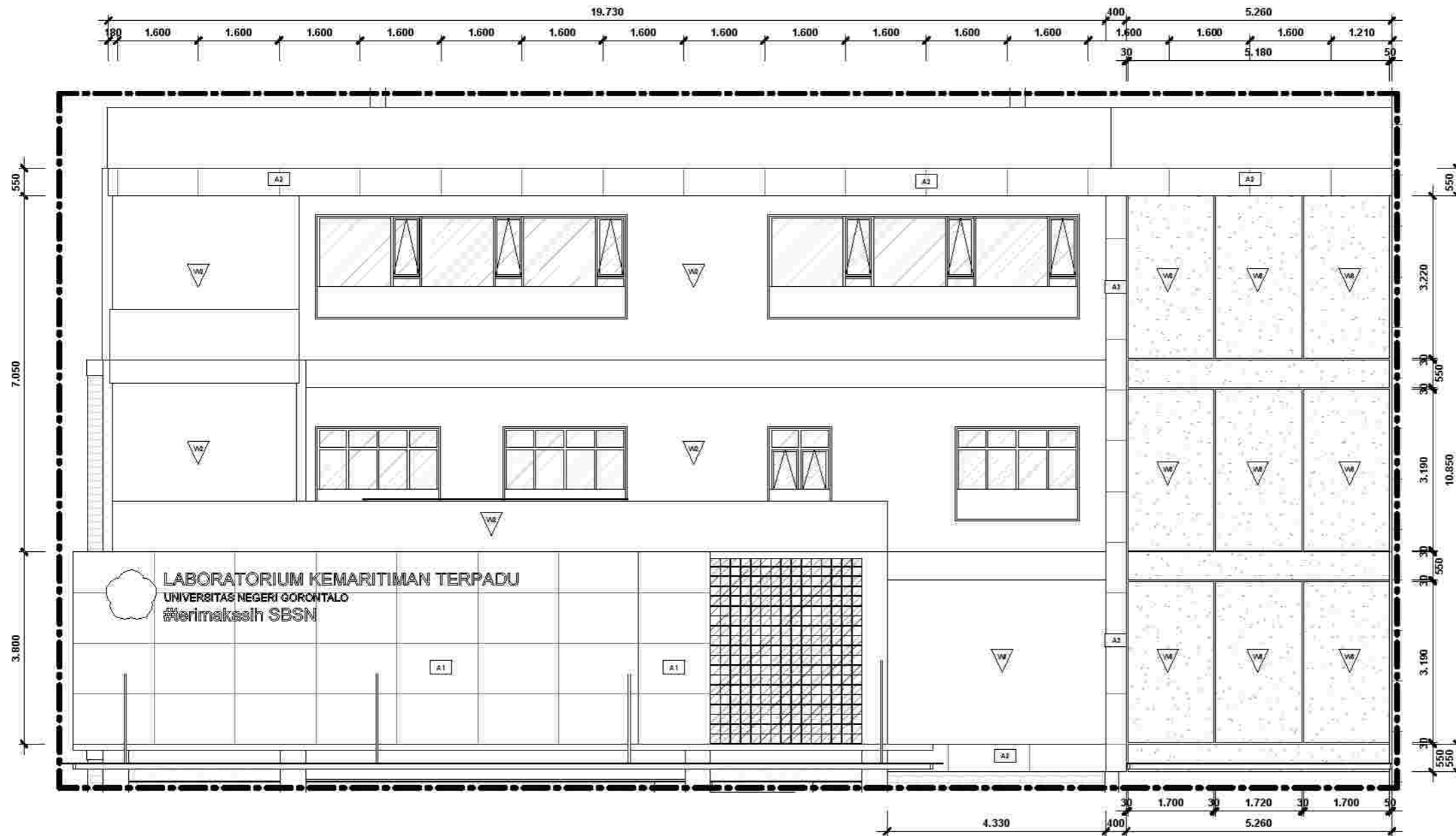
TEAM LEADER

H. HUSNADI

JUDUL GAMBAR

FASAD 1 PARSIAL 2

SKALA	NOMOR LEMBAR	VERIFIKASI
As indicated	A12-3	12/12/2023 21:19:58



1 DETAIL FASAD 1 PARSIAL 2
A12-3 SCALE 1:100

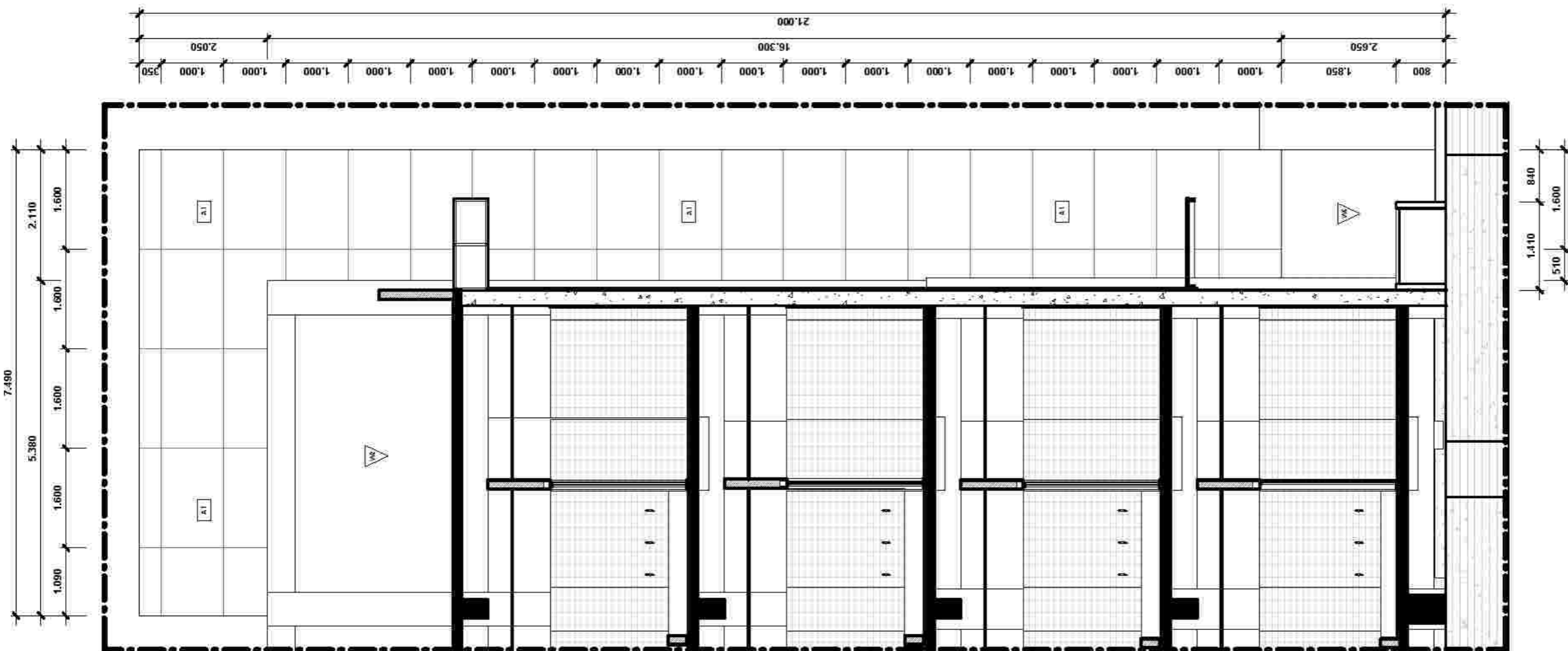


CATATAN:

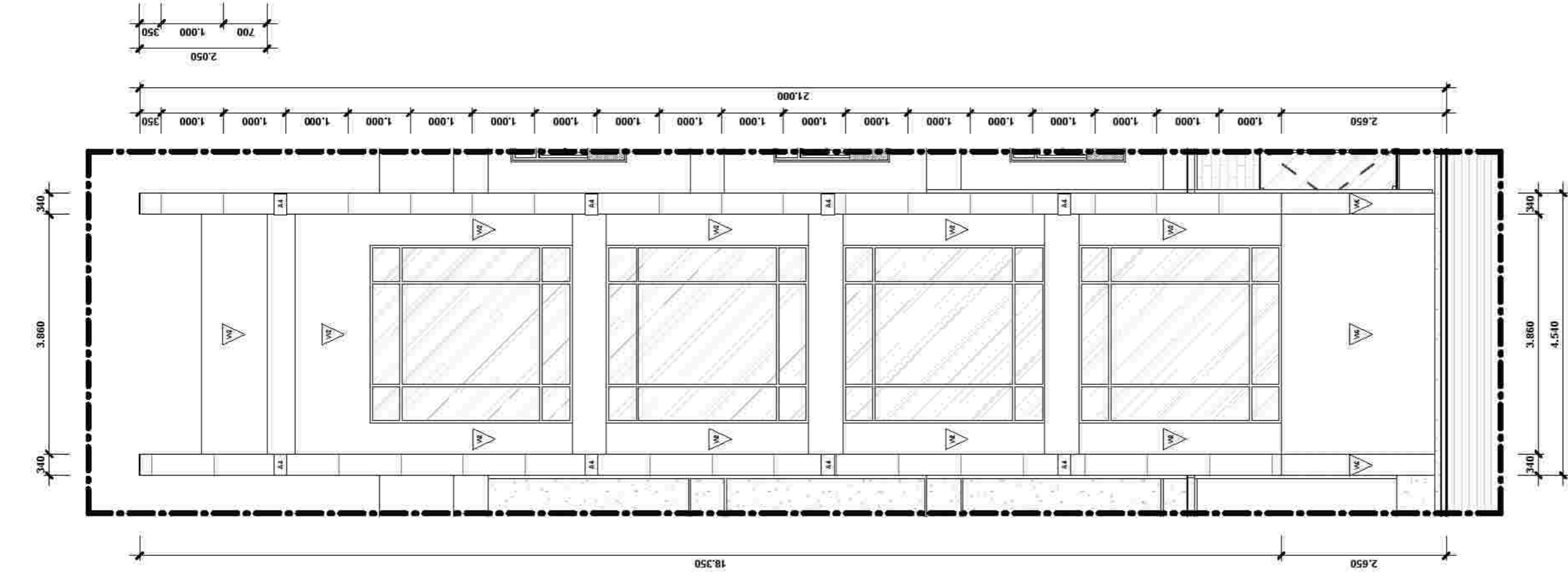
FINISHING FASAD

	DINDING BATA RINGAN PLESTER ACI FIN. CAT EKST EKSTRIOR TAHAN CAJCA
	DINDING BATA RINGAN PLESTER ACI FIN. PRINEL BATA MERAH
	GLASS BLOCK 200x200 CM
	DINDING BATA RINGAN FIN. BATTU CANDA 20x40
	FIN. CAT WA MPROT POLA TALLA (R)
	DINDING 8 CP WARNA ABU-ABU MODUL 1000 X 1600 + FR.NON
	DINDING 8 CP WARNA ABU-ABU MODUL 600 X 1000 + FR.NON
	DINDING 8 CP WARNA ABU-ABU MODUL 400 X 1000 + FR.NON
	DINDING 8 CP WARNA ABU-ABU MODUL 300 X 1000 + FR.NON

2 DETAIL FASAD 1 PARSIAL 3.2
A12-4 SCALE 1:80



1 DETAIL FASAD 1 PARSIAL 3.1
A12-4 SCALE 1:80



MENG ETAHUI
BADAN LAYANAN UMUM
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN

ROMYA DRIA HARNIKA, SE, M. Si
NIP. 19741115200041000

KEGAWAN
DETAIL ENGINEERING DESIGN (DED)
GEDUNG LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
TAHUN ANGGARAN 2023

PEKERJAAN
JASA KONSULTANSI PERENCANAAN GEDUNG
LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO

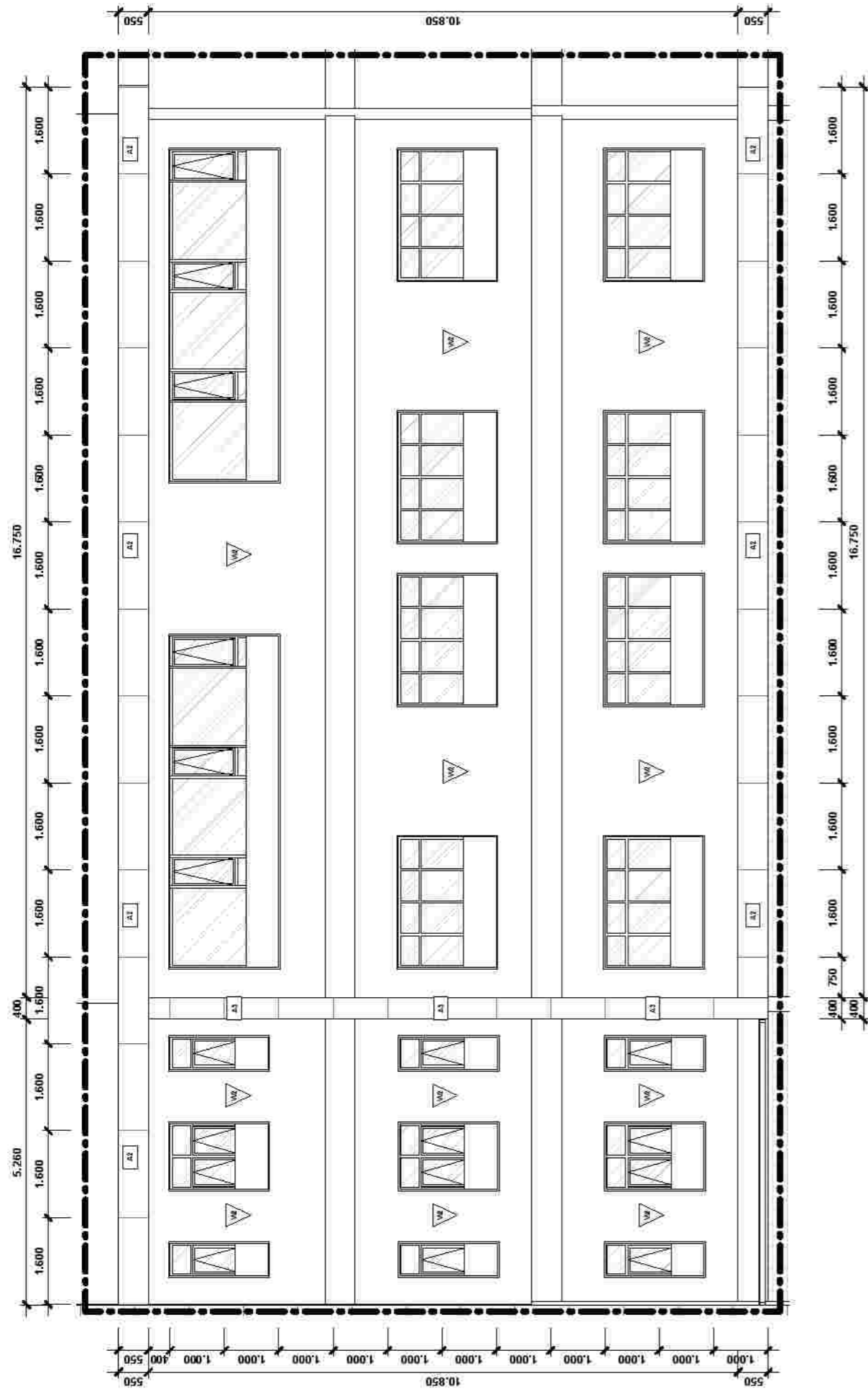
LOKASI
KOTA GORONTALO

PERENCANA

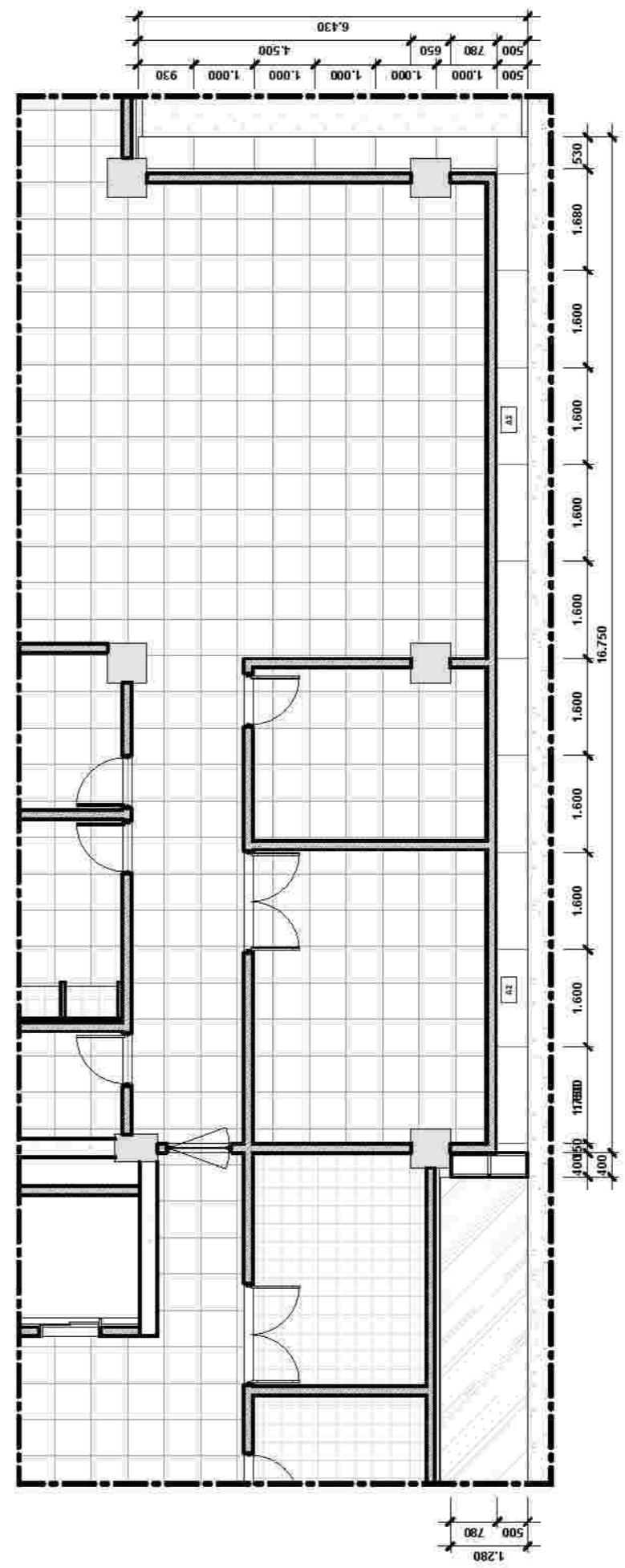
TEAM LEADER

JUDUL GAMBAR
FASAD 1 PARSIAL 3

SKALA As indicated	NOMOR LEMBAR A12-4	VERIFIKASI 12/12/2023 21:20:03
--------------------------	-----------------------	--------------------------------------



1
A12-6
DETAIL FASAD 1 PARSIAL 4.1
SCALE 1 : 100



2
A12-6
DETAIL FASAD 1 PARSIAL 4.2
SCALE 1 : 100



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
BADAN LAYANAN UMUM
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
Jalan Jenderal Sudirman No. 6, Kota Gorontalo, 96128
Telp. (0430) 32 1125; Fax (0430) 301152
Lampung: www.unig.ac.id

CATATAN:

FINISHING FASAD	
	DINDING BATA RINGAN PLESTER ACI FIN. CAT EKST EKSTRIOR TAHAN CAJCA
	DINDING BATA RINGAN PLESTER ACI FIN. PRINEL BATA MERAH
	GLASS BLOCK 2000 800
	DINDING BATA RINGAN FIN. BATTU CANDI 20 40
	FIN. CAT MEMPOT POLA TALLA (R)
	DINDING A CP WARNA ABU-ABU MODUL 1000 X 1600 + FR.NOM
	DINDING A CP WARNA ABU-ABU MODUL 600 X 1000 + FR.NOM
	DINDING A CP WARNA ABU-ABU MODUL 400 X 1000 + FR.NOM
	DINDING A CP WARNA ABU-ABU MODUL 300 X 1000 + FR.NOM

MENG ETAHUI
BADAN LAYANAN UMUM
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN

NOMOR DAN SURUT MUKYU SE. M. Sidiq
NIP. 19741115200041000
KEGAWATAN
DETAIL ENGINEERING DESIGN (DED)
GEDUNG LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
TAHUN ANGGARAN 2023
PEKERJAAN
JASA KONSULTANSI PERENCANAAN GEDUNG
LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO

LOKASI
KOTA GORONTALO

PERENCANA

PT. BIRU BANGSA JAGAD

TEAM LEADER

H. M. SIDIQ

JUDUL GAMBAR
FASAD 1 PARSIAL 4

SKALA	NOMOR LEMBAR	VERIFIKASI
As indicated	A12-6	12/12/2023 21:20:10



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
 BADAN LAYANAN UMUM
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 Jalan Jenderal Sudirman No. 6, Kota Gorontalo, 96128
 Telp. (0430) 821125; Fax (0430) 821152
 Email: www.unig.ac.id

CATATAN:

MEMO ETAHUI

BADAN LAYANAN UMUM
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN

 RONA DRI SEMBADA, SE, M.Si
 NIP. 19741115200641003

KEGIATAN

DETAIL ENGINEERING DESIGN (DED)
 GEDUNG LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 TAHUN ANGGARAN 2023

PEKERJAAN

JASA KONSULTANSI PERENCANAAN GEDUNG
 LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO

LOKASI

KOTA GORONTALO

PERENCANA

 PT. BIRUANTA SANGKOR
 JALAN ...
 ...

TEAM LEADER


 ...

JUDUL GAMBAR

KEYPLAN R.FASAD 2

SKALA

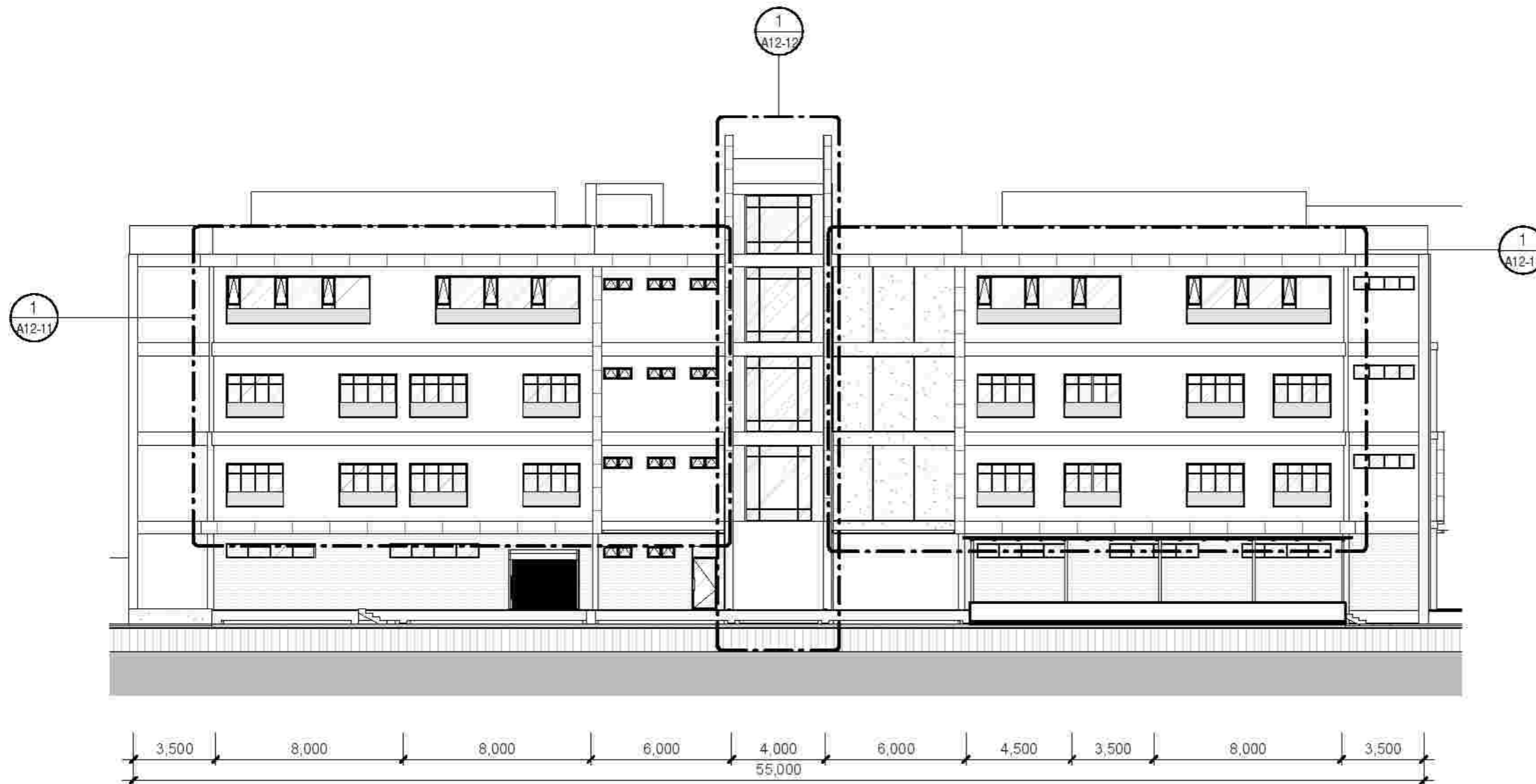
1:225

NOMOR LEMBAR

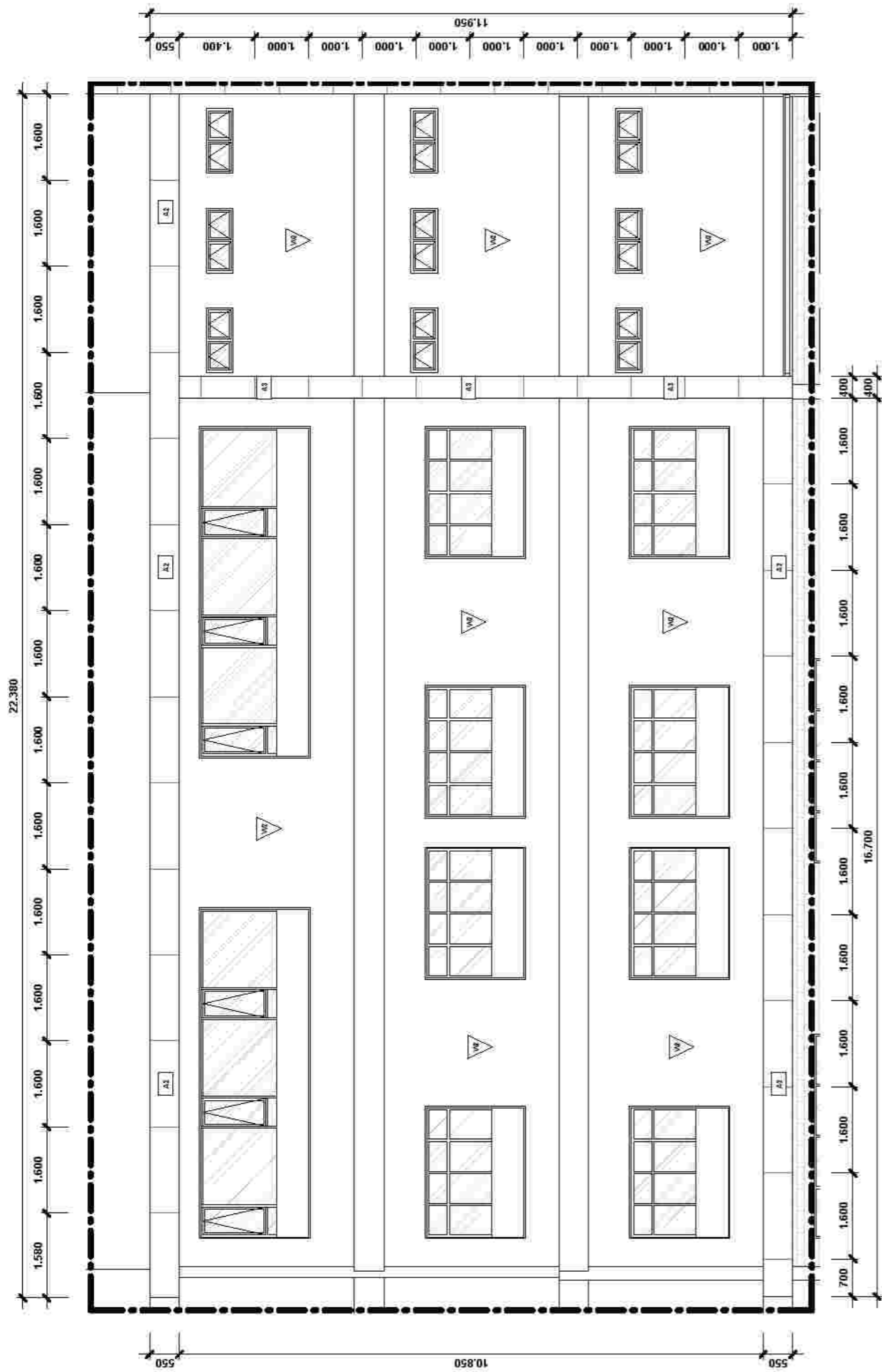
A12-10

VERIFIKASI

12/12/2023
 21:20:20

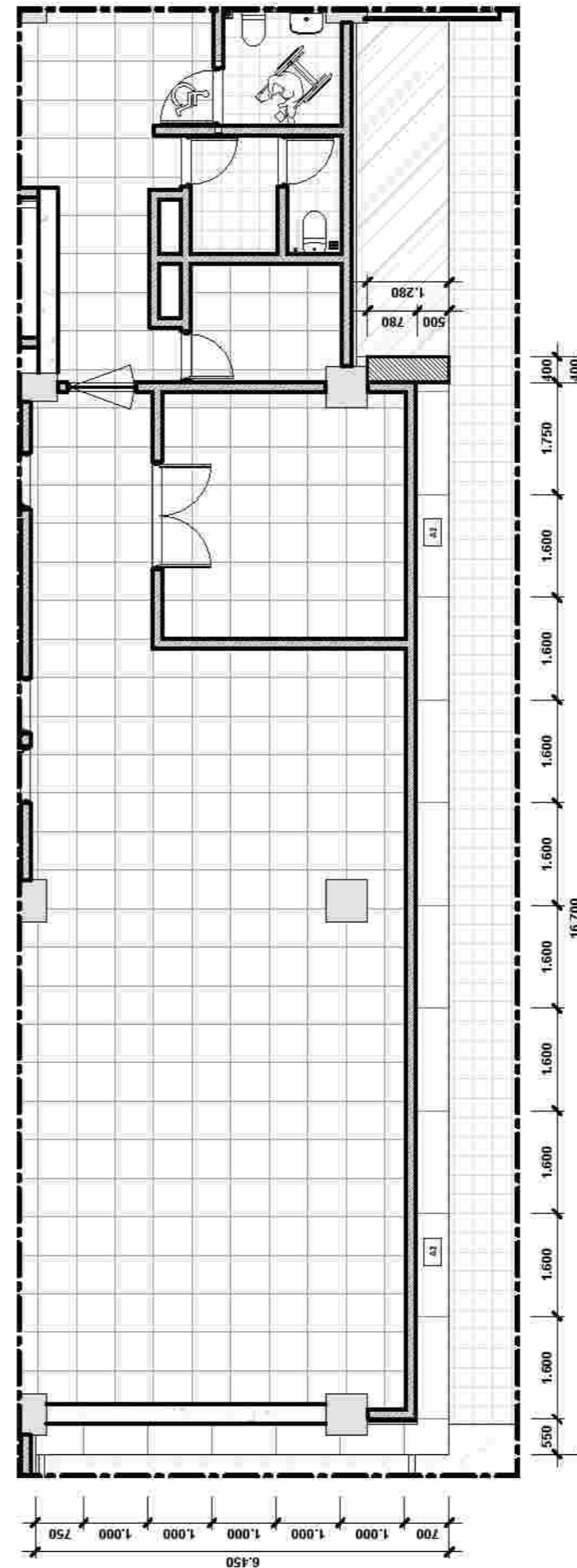


1 KEYPLAN R. FASAD 2
 A12-10 SCALE 1:225



1 DETAIL FASAD 2 PARSIAL 1.1

A12-11 SCALE 1:100



2 DETAIL FASAD 2 PARSIAL 1.2

A12-11 SCALE 1:100



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
BADAN LAYANAN UMUM
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
Jalan Jenderal Sudirman No. 6, Kota Gorontalo, 96128
Telp. (0430) 32 1125; Fax (0430) 30 1152
Lampiran: www.unig.ac.id

CATATAN:

FINISHING FASAD

WF1	DINDING BATA RINGAN PLESTERASI FIN. CAT EKST EKSTRIOR TAHAN CAJCA
WF2	DINDING BATA RINGAN PLESTERASI FIN. PRINEL BATA MERAH
WF3	GLASS BLOCK 20x20 CM
WF4	DINDING BATA RINGAN FIN. BATTU CANDI 20x40
WF5	FIN. CAT MEMPOT POLA TALAIAH
A1	DINDING G-CP WARNA ABU-ABU MODUL 1000 X 1600 + FR.NON
A2	DINDING G-CP WARNA ABU-ABU MODUL 600 X 1000 + FR.NON
A3	DINDING G-CP WARNA ABU-ABU MODUL 400 X 1000 + FR.NON
A4	DINDING G-CP WARNA ABU-ABU MODUL 300 X 1000 + FR.NON

MEMO ETAHUI

BADAN LAYANAN UMUM
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN

NOMOR DAN ISM KEMERIAU, SE. M. SI
NIP. 197411152000041000

KEGAWATAN

DETAIL ENGINEERING DESIGN (DED)
GEDUNG LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
TAHUN ANGGARAN 2023

PEKERJAAN

JASA KONSULTANSI PERENCANAAN GEDUNG
LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO

LOKASI

KOTA GORONTALO

PERENCANA

PT. BIRUANTA JAGUNG
Jl. ...

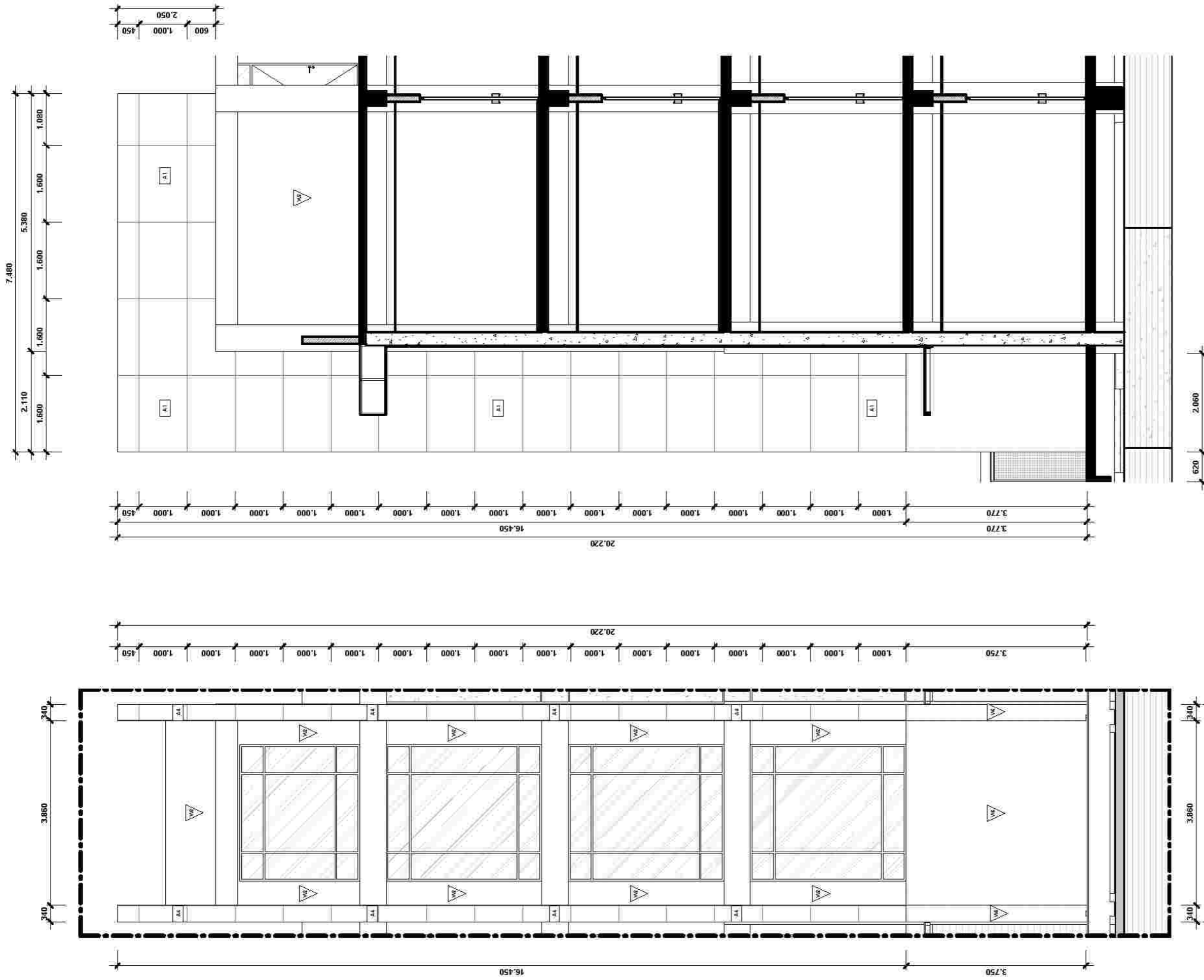
TEAM LEADER

...

JUDUL GAMBAR

FASAD 2 - PARSIAL 1

SKALA	NOMOR LEMBAR	VERIFIKASI
As indicated	A12-11	12/12/2023 21:20:25



2 DETAIL FASAD 2 PARSIAL 2.2
A12-12 SCALE 1 : 80

1 DETAIL FASAD 2 PARSIAL 2.1
A12-12 SCALE 1 : 80



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
BADAN LAYANAN UMUM
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
Jalan Jenderal Sudirman No. 6, Kota Gorontalo, 96128
Telp. (0430) 32 1125; Fax (0430) 30 1152
Lampung: www.unig.ac.id

CATATAN:

FINISHING FASAD	
WS	DINDING BATA RINGAN PLESTER ACI FIN. CAT EKST EKSTRIOR TAHAN CAJCA
WS	DINDING BATA RINGAN PLESTER ACI FIN. PIREL BATA MERAH
WS	GLASS BLOCK 2000 CM
WS	DINDING BATA RINGAN FIN. BATTU CANDI 20.40
WS	FIN. CAT M. MPROT. POLA TALLA (R)
A1	DINDING G.CP WARNA ABU-ABU MODUL 1000 X 1600 + FR.NON
A2	DINDING G.CP WARNA ABU-ABU MODUL 600 X 1000 + FR.NON
A3	DINDING G.CP WARNA ABU-ABU MODUL 400 X 1000 + FR.NON
A4	DINDING G.CP WARNA ABU-ABU MODUL 300 X 1000 + FR.NON

MENGETAHUI
BADAN LAYANAN UMUM
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN

NOMOR DAN TANGGAL: SE. M. 01
NIP. 197411152006041000

KEGIATAN
DETAIL ENGINEERING DESIGN (DED)
GEDUNG LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
TAHUN ANGGARAN 2023

PEKERJAAN
JASA KONSULTANSI PERENCANAAN GEDUNG
LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO

LOKASI
KOTA GORONTALO

PERENCANA
PT. BIRU BANGSA JAGAD
Jl. Sidiyasa No. 100
Gorontalo, Sulawesi Utara

TEAM LEADER
BIRU BANGSA JAGAD

JUDUL GAMBAR
FASAD 2 - PARSIAL 2

SKALA	NOMOR LEMBAR	VERIFIKASI
As indicated	A12-12	12/12/2023 21:20:32



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
 BADAN LAYANAN UMUM
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 Jalan Jenderal Sudirman No. 6, Kota Gorontalo, 96128
 Telp. (0430) 321125; Fax (0430) 301152
 Email: www.unig.ac.id

CATATAN:



1
A13-1

**KEYPLAN R. KANOPI JENDELA
 FASAD 1**

SCALE 1 : 225

MENGETAHUI

BADAN LAYANAN UMUM
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN

RUMAH DRI HERNIKY, SE. M. SI
 NIP. 19741115200641003

KEGAWATAN

DETAIL ENGINEERING DESIGN (DED)
 GEDUNG LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 TAHUN ANGGARAN 2023

PEKERJAAN

JASA KONSULTANSI PERENCANAAN GEDUNG
 LABORATORIUM TERPADU KEMARITIMAN
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO

LOKASI

KOTA GORONTALO

PERENCANA

PT. BIRUANTA SANGON

TEAM LEADER

[Signature]
 HUSNADI

JUDUL GAMBAR

KEYPLAN RENCANA KANOPI
 JENDELA FASAD 1

SKALA

1 : 225

NOMOR LEMBAR

A13-1

VERIFIKASI

12/12/2023
 21:20:54