

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan dan hasil Analisa perhitungan kebutuhan air bersih dan produksi limbah, maka dapat di ambil beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Berdasarkan hasil perhitungan jumlah penghuni, penginap, dan pengunjung Gedung Namira Asrama Haji Embarkasi Lombok adalah sebanyak 387 orang dengan kebutuhan air bersih perhari sebesar 50,49 m³/hari. Sedangkan Kebutuhan air berdasarkan jumlah dan jenis alat sanitasi pada Gedung Namira adalah 745,94 m³/hari. Sementara itu, dari hasil perhitungan jumlah penghuni dan pengunjung Gedung BIR ALI II Asrama Haji Embarkasi Lombok adalah sebanyak 790 orang dengan kebutuhan air bersih perhari sebesar 1,391 m³/hari. Sedangkan Kebutuhan air berdasarkan jumlah dan jenis alat sanitasi pada Gedung BIR ALI II adalah sebesar 106,56 m³/hari.
2. Berdasarkan hasil perhitungan produksi limbah pada Gedung Namira di dapatkan jumlah produksi limbah sebesar 40,392 m³/hari, dengan tangki air buangan atau *septic tank* menggunakan STP biotech dengan volume 34 m³ dan untuk limbah dapur dan laundry dengan volume 6 m³. Sedangkan pada Gedung BIR ALI II di dapatkan jumlah produksi limbah sebesar 1,113 m³/hari, dengan tangki air buangan atau *septic tank* menggunakan STP biotech dengan volume 6 m³.

5.2 Saran

Untuk penelitian selanjutnya bisa melanjutkan untuk perhitungan bak penampung atas, bak penampung bawah, perhitungan pipa dan kapasitas pompa.

DAFTAR PUSTAKA

Imamuddin, 2019. Analisis kebutuhan air bersih dan air kotor kompleks perumahan Taman Sari Persada.

Irwanto, 2021. Analisis Kebutuhan Air Bersih Rumah Sakit Umum Daerah Kabupaten Lombok Utara.

Bambang, 2020. Analisa Kebutuhan Air Bersih Pada Gedung Puskesmas Sembalun Kecamatan Sembalun Kabupaten Lombok Timur.

Menurut Gustira, 2021. Analisis Kebutuhan Air Bersih Pada Gedung Rumah Sakit Bakti Timah Kota Pangkalpinang.

Pradiko, 2018. Analisis Pemakaian Air Bersih Pada Hotel Padma Bandung Dan Hotel Intercontinental Dago Pakar Bandung.

Noerbambang, SM, Morimura, T., 2005. *Perancangan dan pemeliharaan system plumbing*. Jakarta: PT Pradnya Paramita.

Linsley, RK., Franzini, JB. 1991. *Teknik Sumber Daya Air*. Erlangga: Jakarta.

Suyasa, 2015. *Pencemaran Air dan Pengolahan Air Limbah*. Udayana Press: Denpasar.

Asmadi dkk, 2011. *Teknologi Pengolahan Air Minum*. Goysen publishing: Yogyakarta.

Notoatmodjo, Soekidjo, 2003, *Pengembangan Sumber Daya Manusia*. PT. Rineka Cipta: Jakarta.

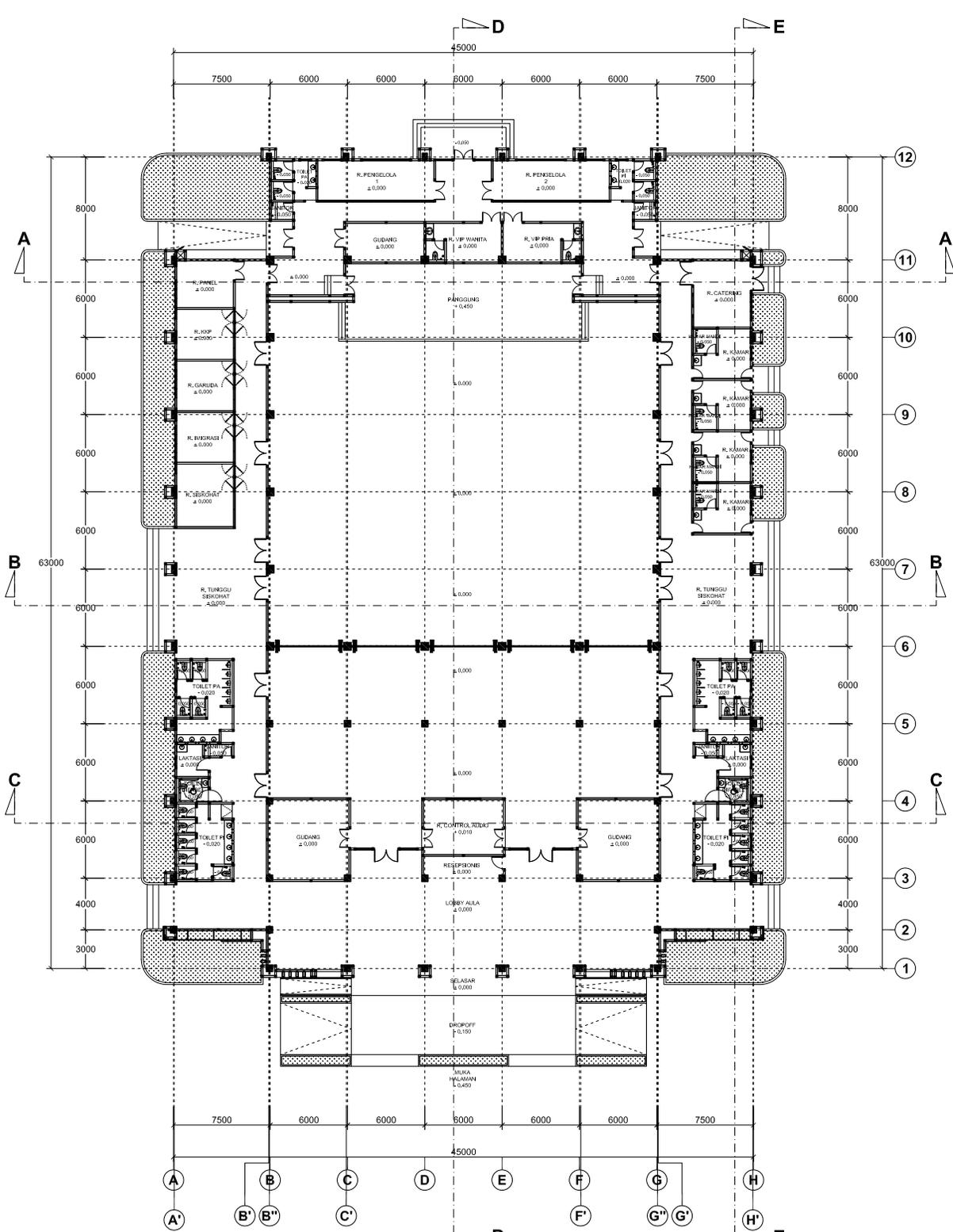
Standar Nasional Indonesia., SNI 2398:2017 Tata cara perencanaan tangki septik dengan pengolahan lanjutan.

Standar Nasional Indonesia., SNI 03-6481-2000 Sistem Plumbing, 2000.

Standar Nasional Indonesia., SNI 03-7065-2005 Tata Cara Perencanaan Sistem Plumbing, 2005.

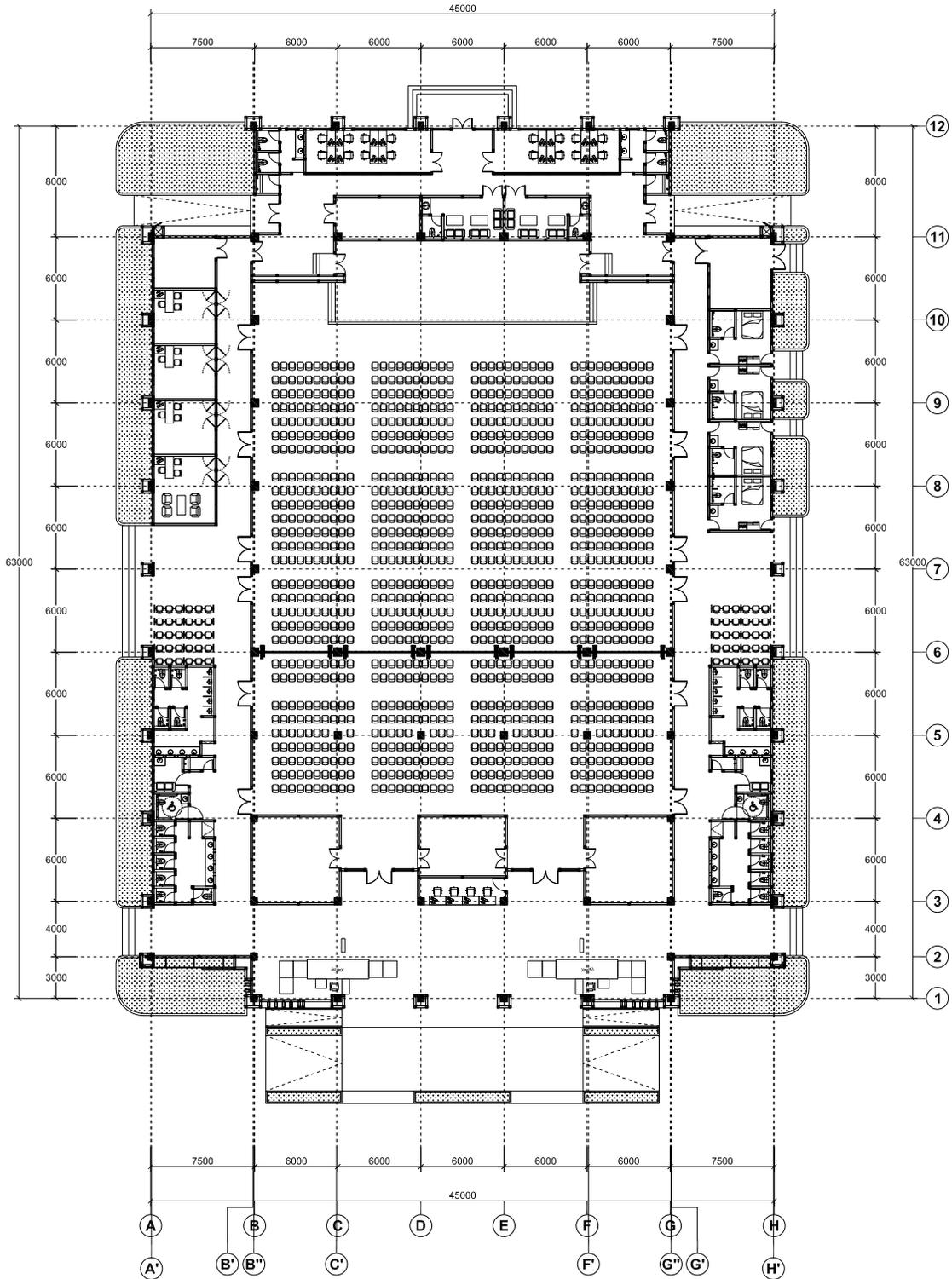
Ketentuan Umum Permenkes No.416/Menkes/PER/IX /1990.





DENAH LANTAI 1
SKALA 1 : 300

GAMBAR KERJA			
INSTANSI			
			
KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA UNIT PELAKSANAAN SARANA HAJI EMBARAKASI LOMBOK			
PEKERJAAN PERENCANAAN GEDUNG ASRAMA HAJI BIR ALTI UPT ASRAMA HAJI EMBARAKASI LOMBOK NUSA TENGGARA BARAT			
LOKASI			
JL. DR. R. SOEONO LINGKAR SELATAN TELUK ANSON MATARAM			
NO			
KODE			
JMLH LBR			
04			
ARS - 2021			
89			
DITERBITKAN :			
JUDUL GAMBAR			
DENAH LANTAI 01			
SKALA			
1 : 300			



DENAH FURNITUR LANTAI 1
SKALA 1 : 300

GAMBAR KERJA

INSTANSI



KEMENTERIAN AGAMA
REPUBLIK INDONESIA
UNIT PELAKSANAAN
EMBARAKASI LOMBOK

PEKERJAAN

PERENCANAAN GEDUNG ASRAMA HAJI BIR ALI
UPT ASRAMA HAJI EMBARAKASI LOMBOK
NUSA TENGGARA BARAT

LOKASI

Jl. DR. R. SOEONO LINGSAR SELATAN
TELUK ANSON
MATARAM

DITERBITKAN :

NO	KODE	JMLH LBR
07	ARS - 2021	89

JUDUL GAMBAR
DENAH FURNITUR L1.01

SKALA
1 : 300



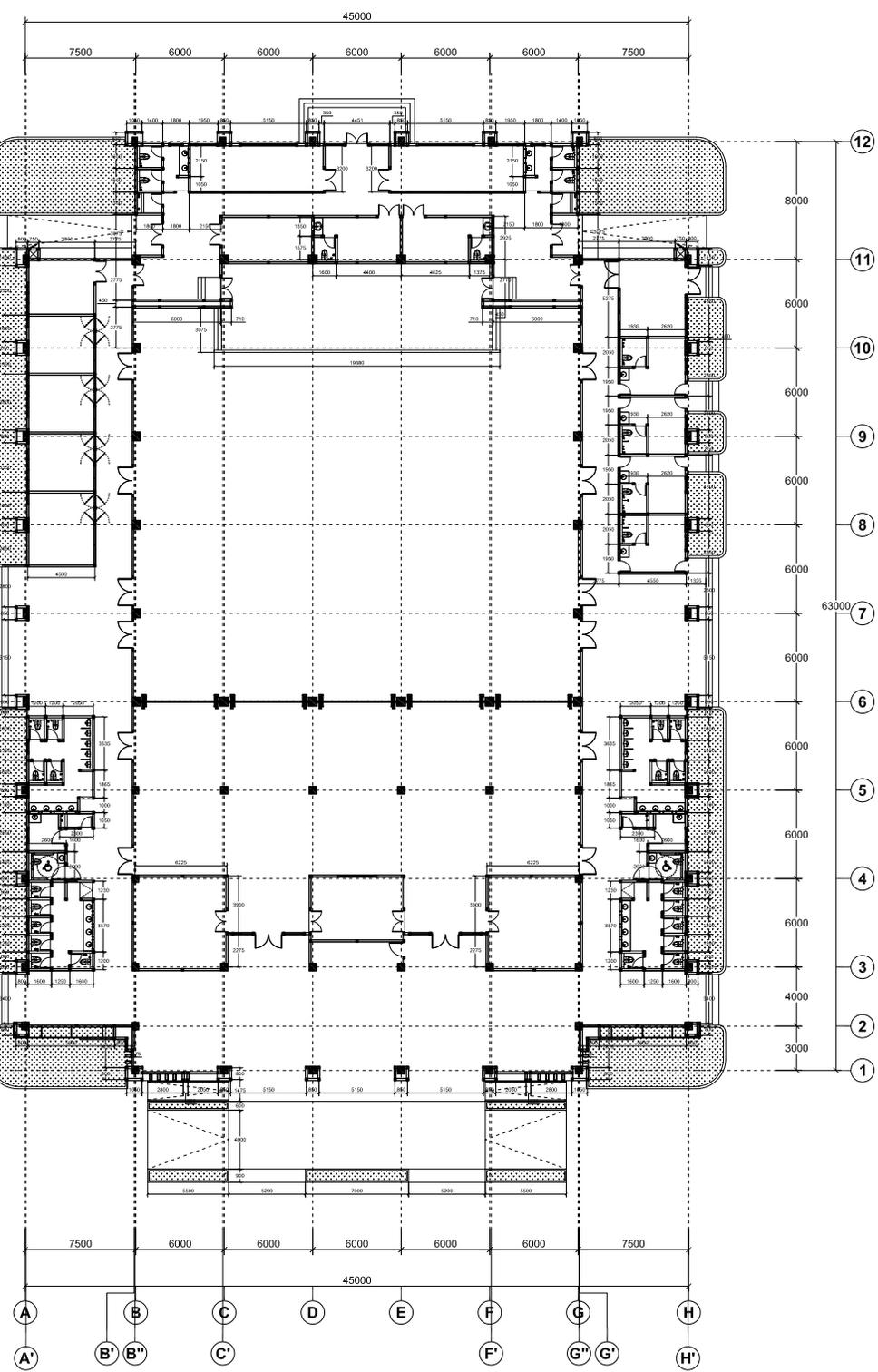
KEMENTERIAN AGAMA
REPUBLIK INDONESIA
UNIT PELAKSANAAN
EMBARAKASI LOMBOK

PEKERJAAN

PERENCANAAN GEDUNG ASRAMA HAJI BIR ALI
UPT ASRAMA HAJI EMBARAKASI LOMBOK
NUSA TENGARA BARAT

LOKASI

Jl. DR. R. SOEONO LINGKAR SELATAN
TELUK ANSONG
MATARAM



DENAH DIMENSI LANTAI 1
SKALA 1 : 300

LEGENDA GAMBAR

NO	KETERANGAN
1	Jarak AS A - AS A' : 50 mm
2	Jarak AS B - AS B' : 100 mm
3	Jarak AS B - AS B' : 50 mm
4	Jarak AS C - AS C' : 100 mm
5	Jarak AS F - AS F' : 100 mm

NO KETERANGAN

6	Jarak AS G - AS G' : 50 mm
7	Jarak AS G - AS G' : 100 mm
8	Jarak AS H - AS H' : 50 mm

DITERBITKAN :

NO	KODE	JMLH LBR
08	ARS - 2021	89

JUDUL GAMBAR

DENAH DIMENSI LT.01

SKALA

1 : 300

CATATAN

- SEMUA UKURAN ADALAH DALAM MILIMETER, KEJUJALI DITENTUKAN LAIN DALAM GAMBAR
- ELEVASI ADALAH DALAM METER
- KOORDINAT ADALAH DALAM METER
- DIWAJIBKAN KEPADA KONTRAKTOR UNTUK MEMERIKSA ULANG SEMUA DATA DAN GAMBAR SEBELUM MELAKSANAKAN PEKERJAAN FISIK

0 FOR TENDER 08 JUN 15

REVISI

PEMBERI TUGAS



KEMENTERIAN AGAMA
KANTOR WILAYAH PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT
JL. UDAYANA No. 6 MATARAM

PROGRAM

PERENCANAAN PEMBANGUNAN
GEDUNG SERBAGUNA ASRAMA HAJI
EMBARKASI LOMBOK

KEGIATAN

REVITALISASI DAN PENGEMBANGAN
ASRAMA HAJI

PEKERJAAN

PEMBANGUNAN
GEDUNG SERBAGUNA ASRAMA HAJI

MENGETAHUI

KEPALA KANTOR WILAYAH
KEMENTERIAN AGAMA PROV. NTB

Drs. H. SULAIMAN HAMID, SH.MH.
NIP. 196004281982031005

DISETUIJI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN (PPK)

H. MUHAMMAD ABU ARIF AINI, S.Ag.
NIP. : 197303032000031002

MENGETAHUI

An. KEPALA DINAS PU PROV. NTB/
KEPALA BIDANG CIPTA KARYA

S. A. D. I. M. N. S. T. M. T.
NIP. 19690905197031006

KONSULTAN MANAJEMEN KONSTRUKSI



DIPERIKSA

IR. AFRİYANTO SOFYAN, MT, IAI
TEAM LEADER

KONSULTAN PERENCANA



ISO 9001 : 2008 - Certificate No. 3402003
Setrasari Mall Blok B-4 Kav.75, J. Prof.dr. Suryo Sumantri, Bandung 40152
Tel : (022) 2016157, (022) 2016158 Fax : (022) 2016159
Email : pentadpenta.co.id

PENANGGUNG JAWAB

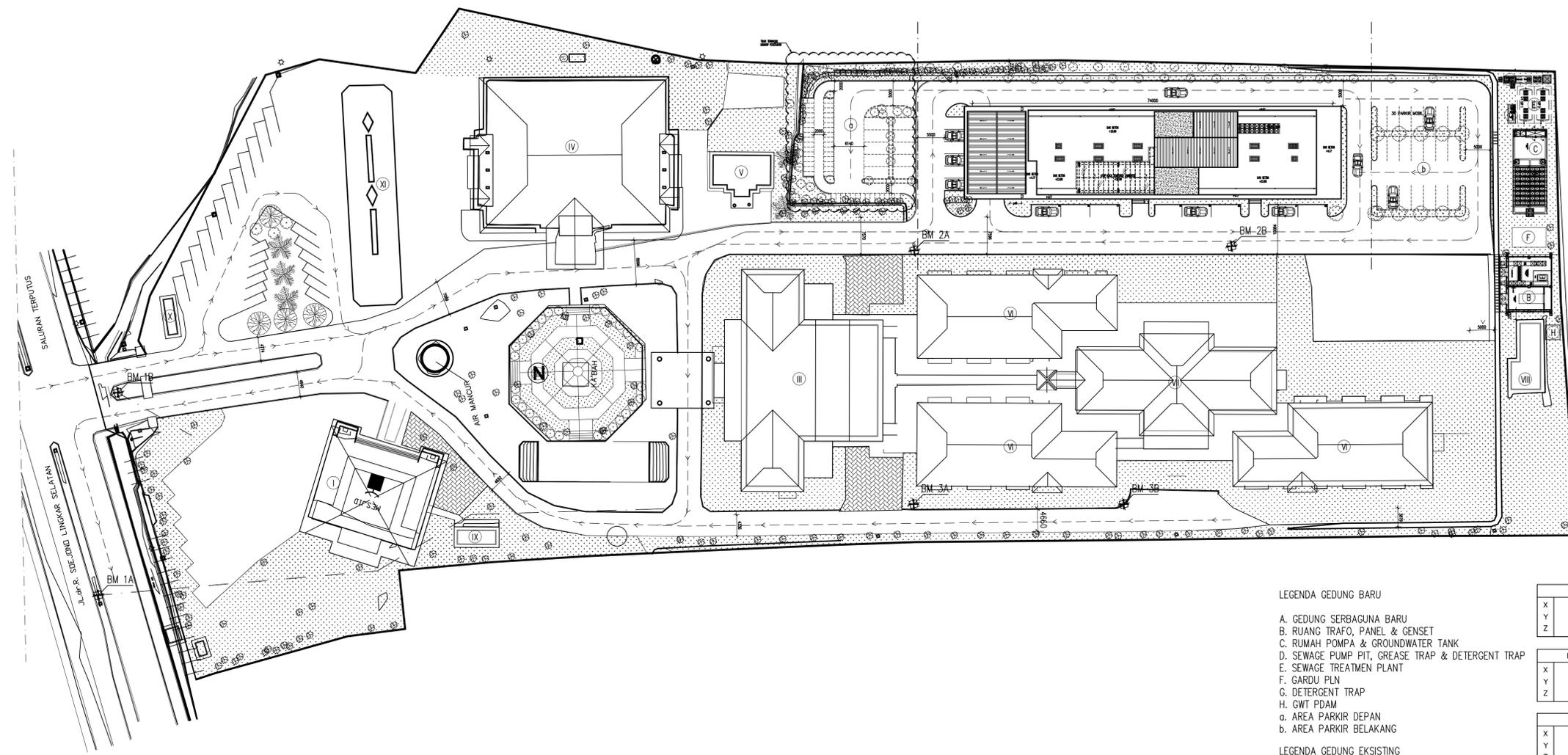
IR. SUHERMAN SUDAR, MT, IAI
TEAM LEADER

DIGAMBAR : ARC SKALA : 1 : 1000
DIDESAN : DEL PARAF :
DIPERIKSA : SSD PARAF :
DISETUIJI : NDA PARAF :

JUDUL GAMBAR

SITEPLAN

PROJECT NO. DRAWING NUMBER
15-305 ARA-0101



SITE PLAN
SKALA 1 : 500

LEGENDA GEDUNG BARU

- A. GEDUNG SERBAGUNA BARU
- B. RUANG TRAFU, PANEL & GENSET
- C. RUMAH POMPA & GROUNDWATER TANK
- D. SEWAGE PUMP PIT, GREASE TRAP & DETERGENT TRAP
- E. SEWAGE TREATMEN PLANT
- F. GAROU PLN
- G. DETERGENT TRAP
- H. GWT PDAM
- a. AREA PARKIR DEPAN
- b. AREA PARKIR BELAKANG

LEGENDA GEDUNG EKSIKSTING

- I. MASJID
- II. TAWAF
- III. KANTOR
- IV. GEDUNG SERBAGUNA
- V. KLINIK
- VI. ASRAMA HAJI LAMA
- VII. RUANG MAKAN
- VIII. MENARA AIR
- IX. R.WUDHU
- X. POS SATPAM
- XI. JUMROH

BM-1A	
X	398888.750
Y	9047062.680
Z	19.897

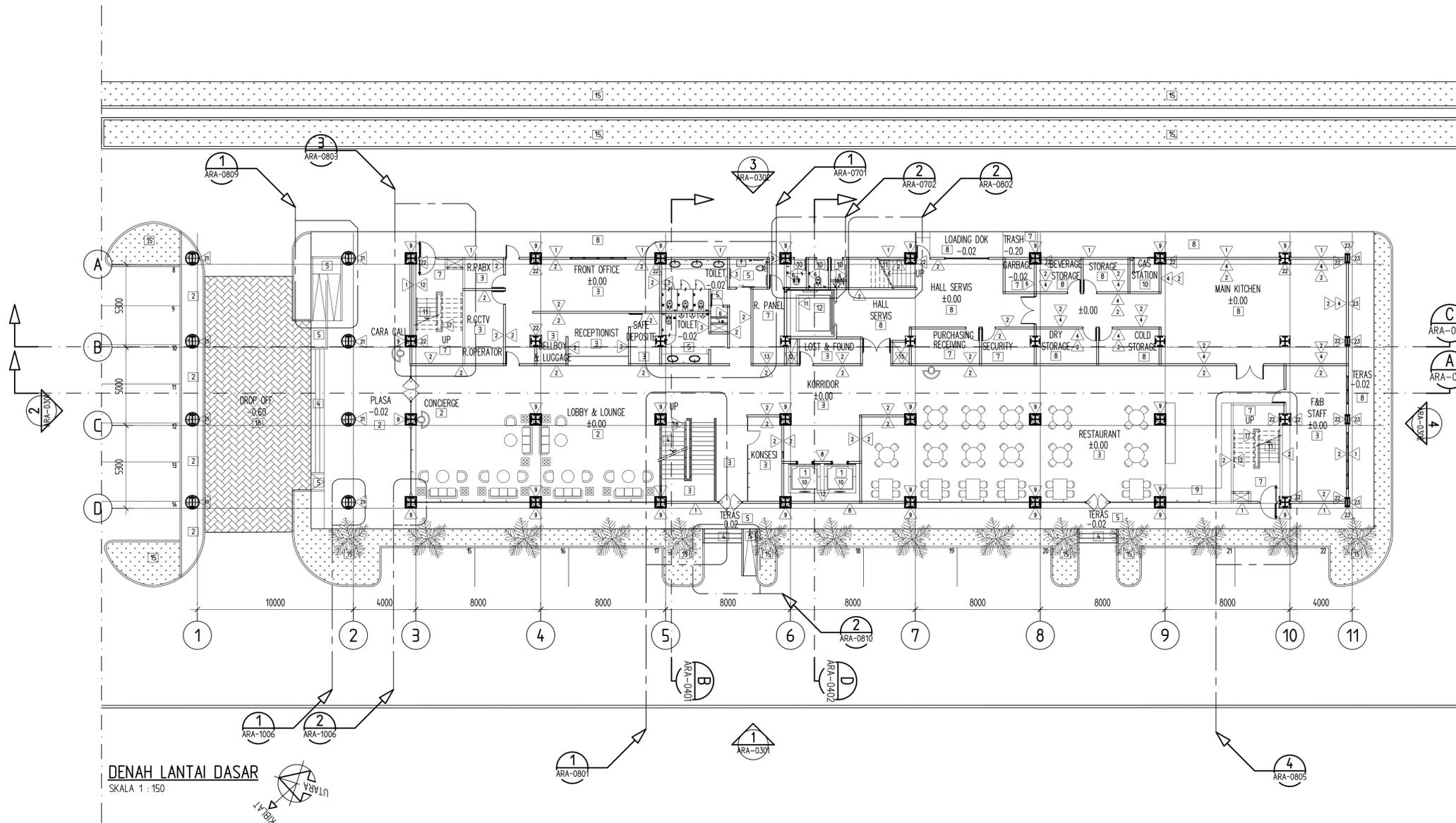
BM-1B	
X	398928.084
Y	9047048.725
Z	20.000

BM-2A	
X	398916.908
Y	9046882.951
Z	19.812

BM-2B	
X	398902.015
Y	9046619.525
Z	19.587

BM-3A	
X	398866.453
Y	9046895.634
Z	19.752

BM-3B	
X	398856.031
Y	9046853.758
Z	19.728



DENAH LANTAI DASAR
SKALA 1 : 150

- FINISHING LANTAI**
- GARNITE TILE 60X120cm POLISHED
 - HOMOGENOUS TILE 60X120cm POLISHED
 - HOMOGENOUS TILE 60X60cm POLISHED
 - HOMOGENOUS TILE 20X60cm POLISHED + STEP NOSING HT 100/60cm MATTE
 - HOMOGENOUS TILE 60X60cm MATTE
 - KERAMIK TILE 40X40cm GLAZED
 - KERAMIK TILE 30X30cm GLAZED
 - KERAMIK TILE 30X30cm ANTI SLIP
 - KERAMIK TILE 20X20cm GLAZED
 - KERAMIK TILE 20X20cm ANTI SLIP
 - KERAMIK STEP TILE 30X30cm
 - VINYL SHEET ANTI BAKTERIAL DAN ANTI STATIC
 - DAK BETON + SCREED LEVELING + WATERPROOFING MEMBRANCE + SCREED (DENGAN WIRE MESH) FINISH TROWEL
 - SCREED (DENGAN WIRE MESH) + FINISH HARDENER FINISH TROWEL
 - RUMPUT GAJAH MINI
 - ASPAL
 - PAVING BLOCK NATURAL T= 8cm
 - PAVING BLOCK WARNA T= 8cm (DI POLA)
 - GRANITE SLAB
 - CHECKERED PLAT T= 5mm, FIN CAT

- FINISHING DINDING**
- DINDING BATA RINGAN + PLESTER + ACI HALUS FIN CAT WEATHER RESISTANT / WEATHERSHIELD
 - DINDING BATA RINGAN + PLESTER + ACI HALUS FIN CAT ACRYLIC EMULSION PAINT
 - DINDING BATA RINGAN + PLESTER + ACI HALUS FIN HOMOGENOUS TILE 60X60cm
 - DINDING BATA RINGAN + PLESTER + ACI HALUS FIN KERAMIK TILE 30X30cm
 - DINDING BATA RINGAN + PLESTER + ACI HALUS FIN KERAMIK TILE 20X60cm
 - DINDING BATA RINGAN + PLESTER + ACI HALUS FIN KERAMIK TILE 20X20cm
 - DINDING BATA RINGAN + PLESTER + ACI HALUS FIN WALPAPER
 - DINDING BATA RINGAN + PLESTER + ACI HALUS FIN GRANITE ALAM 60X120 POLISHED
 - KOLOM BAJA + BETON + PLESTER FINISH GRANITE ALAM 2cm
 - STAINLESS STEEL HARLINE FINISH KOMBINASI CERMEN
 - STAINLESS STEEL HARLINE FINISH
 - DINDING BATA RINGAN + PLESTER + ACI HALUS FIN FIREPROOF PAINT
 - DINDING BATA RINGAN + PLESTER + ACI HALUS FIN CAT ALKYD GLOSS ENAMEL
 - DINDING BATA RINGAN + PLESTER + ACI HALUS, PANEL KAYU TINGGI 1m FINISH MELAMIK
 - DINDING BATA RINGAN + PLESTER + ACI HALUS FIN WATERPROOFING COATING MEMBRANCE
 - RAILING STAINLESS PLATE HARLINE FINISH
 - RAILING BSP FINISH CAT FIRE PROOFING
 - RAILING KACA TEMPERED 12mm + TIANG SS PLATE HARLINE FINISH
 - SISTEM PARTISI TOILET TEMPERED LAMINATE GLASS T= 6mm + PVB 1.52mm WARNA +6mm
 - SISTEM PARTISI TOILET PHENOLIC RESIN BOARD T= 12mm HPL MOTIF
 - KOLOM DI BUNGKUS ACP T= 4mm FINISH PVDF RANGKA HOLLOW GALVANIS
 - KOLOM DI BUNGKUS GYPSUM BOARD T= 12mm FINISH ACRYLIC EMULSION PAINT
 - KOLOM DI BUNGKUS GRC BOARD T= 12mm FINISH CAT WEATHER RESISTANT / WEATHERSHIELD
 - DINDING BATA RINGAN + PLESTER + ACI HALUS
 - DINDING GYPSUM BOARD T= 12mm + RANGKA HOLLOW FINISH CAT ACRYLIC EMULSION
 - DINDING BETON WATER PROOFING
 - LAPISAN ROCKWOOL
 - KOLOM DI BUNGKUS MULTIPLEX T= 9mm FINISH HPL MOTIF RANGKA HOLLOW GALVANIS

CATATAN

- SEMUA UKURAN ADALAH DALAM MILIMETER, KEJUALI DITENTUKAN LAIN DALAM GAMBAR
- ELEVASI ADALAH DALAM METER
- KOORDINAT ADALAH DALAM METER
- DINWAJIBKAN KEPADA KONTRAKTOR UNTUK MEMERIKSA ULANG SEMUA DATA DAN GAMBAR SEBELUM MELAKSANAKAN PEKERJAAN FISIK

0	FOR TENDER	08 JUN 15
---	------------	-----------

REVISI

PEMBERI TUGAS



KEMENTERIAN AGAMA
KANTOR WILAYAH PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT
JL. UDAYANA No. 6 MATARAM

PROGRAM

PERENCANAAN PEMBANGUNAN
GEDUNG SERBAGUNA ASRAMA HAJI
EMBARKASI LOMBOK

KEGIATAN

REVITALISASI DAN PENGEMBANGAN
ASRAMA HAJI

PEKERJAAN

PEMBANGUNAN
GEDUNG SERBAGUNA ASRAMA HAJI

MENGETAHUI

KEPALA KANTOR WILAYAH
KEMENTERIAN AGAMA PROV. NTB

Drs. H. SULAIMAN HAMID, SH.MH.
NIP. 196004281982031005

DISETUIJI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN (PPK)

H. MUHAMMAD ABU ARIF AINI, S.Ag.
NIP : 197303032000031002

MENGETAHUI

An. KEPALA DINAS PU PROV. NTB/
KEPALA BIDANG CIPTA KARYA

S. A. D. I. M. N. S. T. M. T.
NIP. 19690905197031006

KONSULTAN MANAJEMEN KONSTRUKSI

PT. PUSER BUMI MEKON
Jl. Hos Cokroaminoto no 15 Yogyakarta
Tel : (0274) 618341, Fax : (0274) 618110
Email : pb.pjsj@yahoo.com

DIPERIKSA

IR. AFRIYANTO SOFYAN, MT., IAI
TEAM LEADER

KONSULTAN PERENCANAAN

PENTA
ARCHITECTURE
ISO 9001 : 2008 - Certificate No. 3402003
Setrasari Mall Blok B-4 Kav.75, J. Prof.dr. Surya Sumantri, Bandung 40152
Tel : (022) 2016157, (022) 2016158 Fax : (022) 2016159
Email : penta@penta.co.id

PENANGGUNG JAWAB

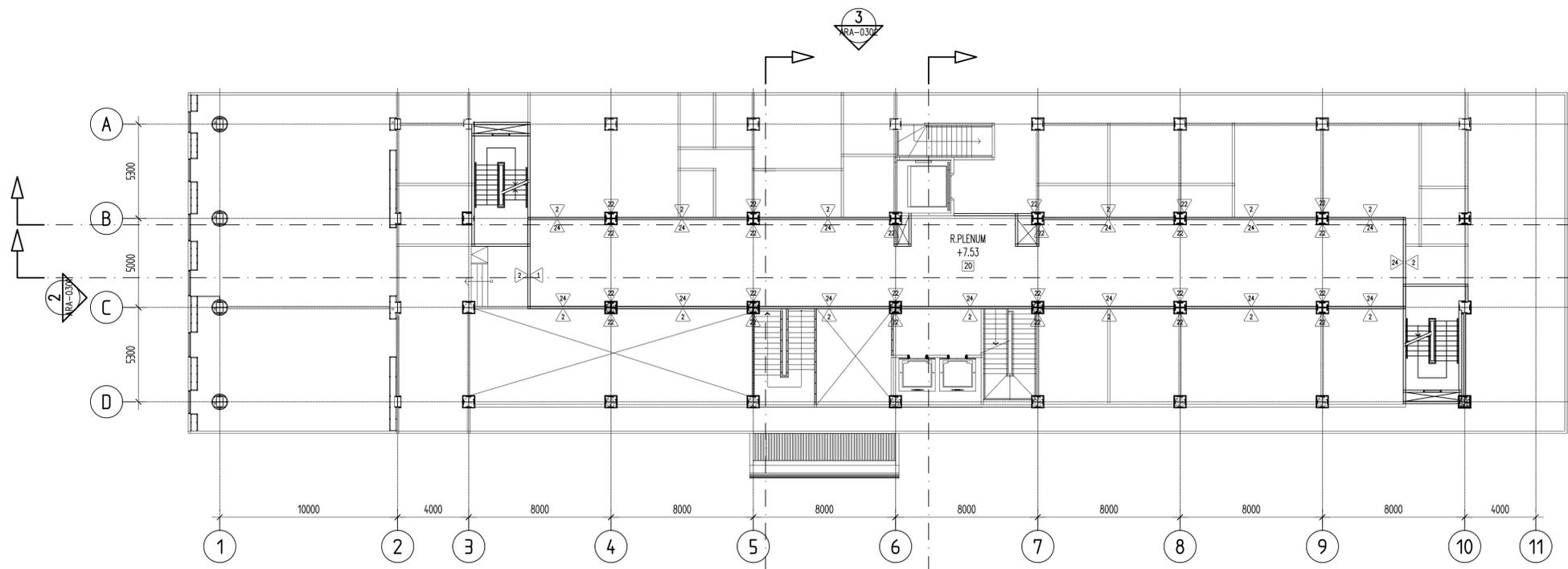
IR. SUHERMAN SUDAR, MT., IAI
TEAM LEADER

DIGAMBAR : USM	SKALA : 1 : 150
DDESAN : DEL	PARAF :
DPERIKSA : SSO	PARAF :
DSETUJUI : NDA	PARAF :

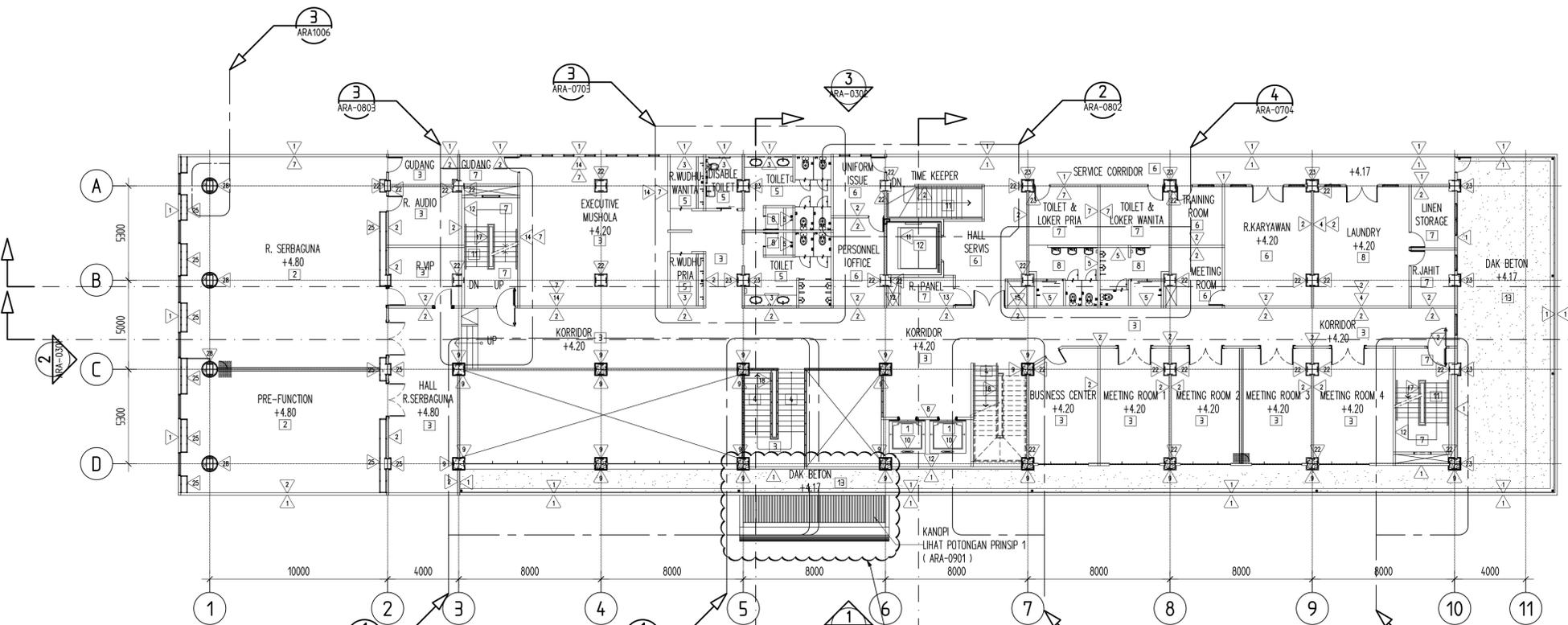
JUDUL GAMBAR

DENAH LANTAI DASAR

PROJECT NO.	DRAWING NUMBER
15-305	ARA-0201



DENAH LANTAI PLENUM (LT 1)
SKALA 1 : 150



DENAH LANTAI 1
SKALA 1 : 150

- FINISHING LANTAI**
- GARNIT TILE 60x120cm POLISHED
 - HOMOGENOUS TILE 60x120cm POLISHED
 - HOMOGENOUS TILE 60x60cm POLISHED
 - HOMOGENOUS TILE 20x60cm POLISHED + STEP NOSING HT 10x60cm MATTE
 - HOMOGENOUS TILE 60x60cm MATTE
 - KERAMIK TILE 40x40cm GLAZED
 - KERAMIK TILE 30x30cm GLAZED
 - KERAMIK TILE 30x30cm ANTI SLIP
 - KERAMIK TILE 20x20cm GLAZED
 - KERAMIK TILE 20x20cm ANTI SLIP
 - KERAMIK STEP TILE 30x30cm
 - VINYL SHEET ANTI BAKTERIAL DAN ANTI STATIK
 - DAK BETON + SCREED LEVELING + WATERPROOFING MEMBRANCE + SCREED (DENGAN WIRE MESH) FINISH TROWEL
 - SCREED (DEGANWIRE MESH) + FLOOR HARDENER FINISH TROWEL
 - RUMPUT GAJAH MINI
 - ASPAL
 - PAVING BLOCK NATURAL T= 8cm
 - PAVING BLOCK WARNA T= 8cm (DI POLA)
 - GRANITE SLAB
 - CHECKERED PLAT T= 5mm, FIN CAT

- FINISHING DINDING**
- DINDING BATA RINGAN + PLESTER + ACI HALUS FIN CAT WEATHER RESISTANT / WEATHERSHIELD
 - DINDING BATA RINGAN + PLESTER + ACI HALUS FIN CAT ACRYLIC EMULSION PAINT
 - DINDING BATA RINGAN + PLESTER + ACI HALUS FIN HOMOGENOUS TILE 60x60cm
 - DINDING BATA RINGAN + PLESTER + ACI HALUS FIN KERAMIK TILE 30x30cm
 - DINDING BATA RINGAN + PLESTER + ACI HALUS FIN KERAMIK TILE 20x20cm
 - DINDING BATA RINGAN + PLESTER + ACI HALUS FIN KERAMIK TILE 20x60cm
 - DINDING BATA RINGAN + PLESTER + ACI HALUS FIN WALPAPER
 - DINDING BATA RINGAN + PLESTER + ACI HALUS FIN GRANITE ALAM 60x120 POLISHED
 - KOLOM BAJA + BETON + PLESTER FINISH GRANITE ALAM 2cm
 - STAINLESS STEEL HARLINE FINISH KOMBINASI CERNIM
 - STAINLESS STEEL HARLINE FINISH
 - DINDING BATA RINGAN + PLESTER + ACI HALUS FIN FIREPROOF PAINT
 - DINDING BATA RINGAN + PLESTER + ACI HALUS FIN CAT ALKYD GLOSS ENAMEL
 - DINDING BATA RINGAN + PLESTER + ACI HALUS, PANEL KATU TINGGI 1m FINISH MELAMIK
 - DINDING BATA RINGAN + PLESTER + ACI HALUS FIN WATERPROOFING COATING MEMBRANCE
 - RALING STAINLESS PLATE HARLINE FINISH
 - RALING ESP FINISH CAT FIRE PROOFING
 - RALING KACA TEMPERED 12mm + TIANG SS PLATE HARLINE FINISH
 - SISTEM PARTISI TOILET TEMPERED LAMINATE GLASS T= 6mm + PVB 1.52mm WARNA + 6mm
 - SISTEM PARTISI TOILET PHENOLIC RESIN BOARD T= 12mm HPL MOTIF
 - KOLOM DI BUNGKUS ACP T= 4mm FINISH PVDF RANGKA HOLLOW GALVANIS
 - KOLOM DI BUNGKUS GYPSUM BOARD T= 12mm FINISH ACRYLIC EMULSION PAINT
 - KOLOM DI BUNGKUS GRC BOARD T= 12mm FINISH CAT WEATHER RESISTANT / WEATHERSHIELD
 - DINDING BATA RINGAN + PLESTER + ACI HALUS DINDING GYPSUM BOARD T= 12mm + RANGKA HOLLOW FINISH CAT ACRYLIC EMULSION
 - DINDING BETON WATER PROOFING LAPISAN ROCKWOOL
 - KOLOM DI BUNGKUS MULTIPLEX T= 9mm FINISH HPL MOTIF RANGKA HOLLOW GALVANIS

CATATAN

- SEMUA UKURAN ADALAH DALAM MILIMETER, KEUALI DITENTUKAN LAIN DALAM GAMBAR
- ELEVASI ADALAH DALAM METER
- KOORDINAT ADALAH DALAM METER
- DINJABKAN KEPADA KONTRAKTOR UNTUK MEMERIKSA ULANG SEMUA DATA DAN GAMBAR SEBELUM MELAKSANAKAN PEKERJAAN FISIK

0	FOR TENDER	08 JUN 15
---	------------	-----------

REVISI

PERMISI TUGAS

KEMENTERIAN AGAMA
KANTOR WILAYAH PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT
JL. UDAYANA No. 6 MATARAM

PERENCANAAN PEMBANGUNAN GEDUNG SERBAGUNA ASRAMA HAJI EMBARKASI LOMBOK

KEGIATAN REVITALISASI DAN PENGEMBANGAN ASRAMA HAJI

PEKERJAAN PEMBANGUNAN GEDUNG SERBAGUNA ASRAMA HAJI

MENTAHAJI
KEPALA KANTOR WILAYAH KEMENTERIAN AGAMA PROV. NTB

Drs. H. SULAIMAN HAMID, SH.MH.
NIP. 196004281982031005

DISETUIJI
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN (PPK)

H. MUHAMMAD ABU ARIF AINI, S.Ag.
NIP. : 197303032000031002

MENTAHAJI
An. KEPALA DINAS PU PROV. NTB/
KEPALA BIDANG CIPTA KARYA

S. A. D. I. M. N. S. T. M.T.
NIP. 19690905197031006

KONSULTAN MANAJEMEN KONSTRUKSI

PT. PUSER BUMI MEKON
Jl. Hos Cokroaminoto no 15 Yogyakarta
Tel : (0274) 618341, Fax : (0274) 618110
Email : pb.pjsj@yahoo.com

DIPERIKSA

IR. AFRIYANTO SOFYAN, MT, IAI
TEAM LEADER

KONSULTAN PERENCANA

PENTA ARCHITECTURE
ISO 9001 : 2008 - Certificate No. 3402003
Setrasari Mall Blok B-4 Kav.75, J. Prof.dr. Surya Sumantri, Bandung 40152
Tel : (022) 2016157, (022) 2016158 Fax : (022) 2016159
Email : penta@penta.co.id

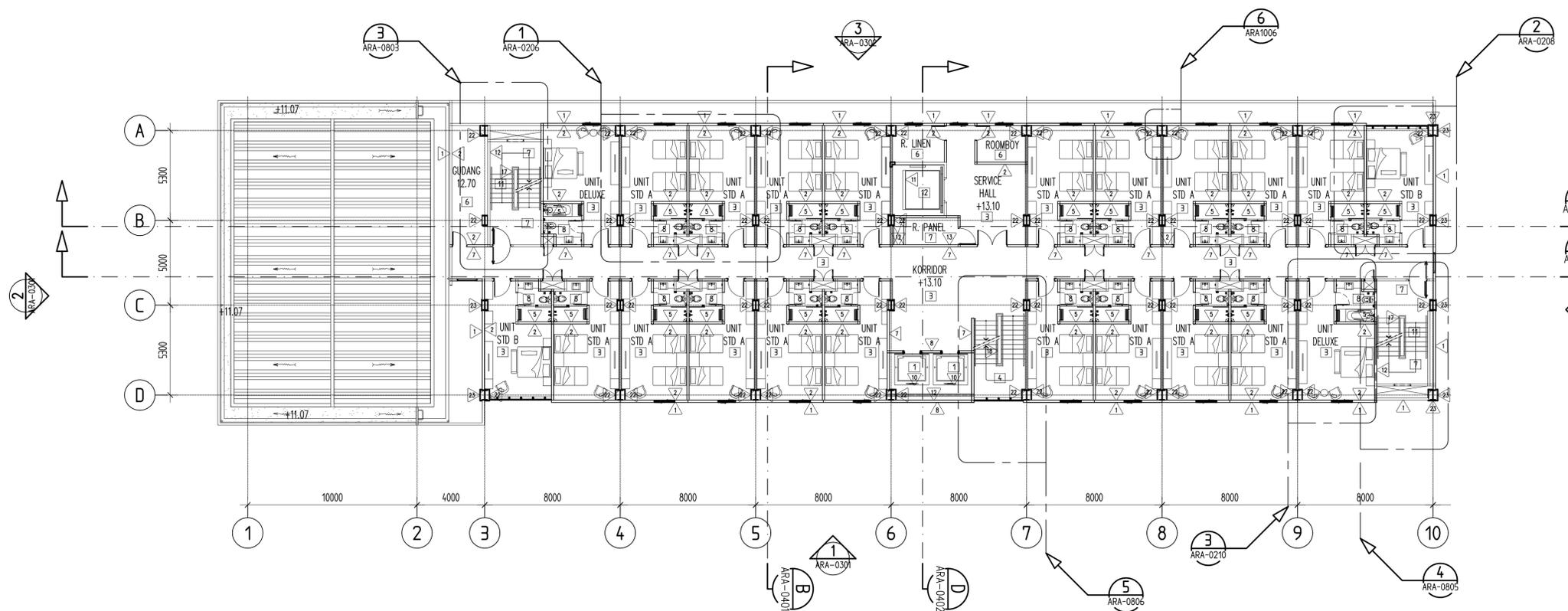
PENANGGUNG JAWAB

IR. SUHERMAN SUDAR, MT, IAI
TEAM LEADER

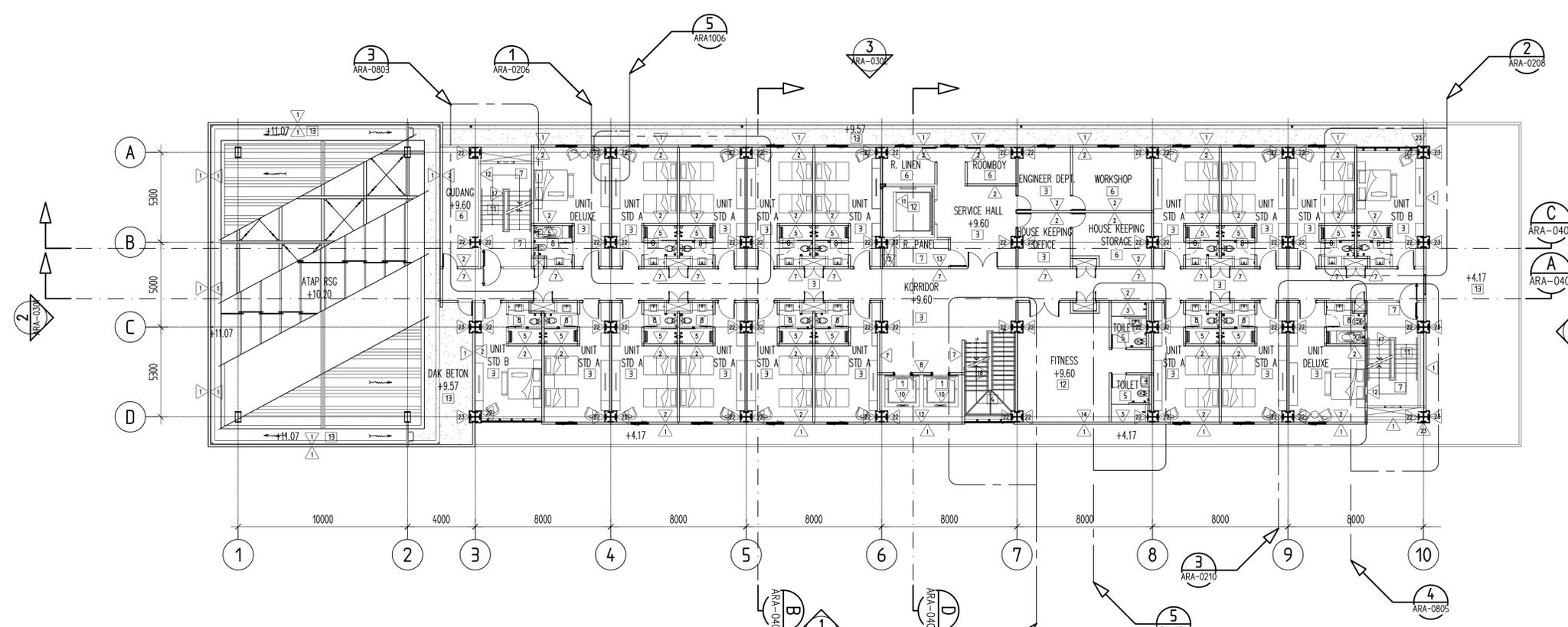
DIGAMBAR : USM	SKALA : 1 : 150
DIDESAN : DEL	PARAF :
DIPERIKSA : SSO	PARAF :
DISETUIJI : NDA	PARAF :

JUDUL GAMBAR
D E N A H LANTAI 1 LANTAI PLENUM

PROJECT NO.	DRAWING NUMBER
15-305	ARA-0202



DENAH LANTAI 3
SKALA 1 : 150



DENAH LANTAI 2
SKALA 1 : 150

- FINISHING LANTAI**
- GARNITE TILE 60x120cm POLISHED
 - HOMOGENOUS TILE 60x120cm POLISHED
 - HOMOGENOUS TILE 60x60cm POLISHED
 - HOMOGENOUS TILE 20x60cm POLISHED + STEP NOSING HT 10x60cm MATTE
 - HOMOGENOUS TILE 60x60cm MATTE
 - KERAMIK TILE 40x40cm GLAZED
 - KERAMIK TILE 30x30cm GLAZED
 - KERAMIK TILE 30x30cm ANTI SLIP
 - KERAMIK TILE 20x20cm GLAZED
 - KERAMIK TILE 20x20cm ANTI SLIP
 - KERAMIK STEP TILE 30x30cm
 - VINYL SHEET ANTI BAKTERIAL DAN ANTI STATIC
 - DAK BETON + SCREED LEVELING + WATERPROOFING MEMBRANCE + SCREED (DENGAN WIRE MESH) FINISH TROWEL
 - SCREED (DEGANWIRE MESH) + FLOOR HARDENER FINISH TROWEL
 - RUMPUT GAJAH MINI
 - ASPAL
 - PAVING BLOCK NATURAL T= 8cm
 - PAVING BLOCK WARNA T= 8cm (DI POLA)
 - GRANITE SLAB
 - CHECKERED PLAT T= 5mm, FIN CAT

- FINISHING DINDING**
- DINDING BATA RINGAN + PLESTER + AGI HALUS FIN CAT WEATHER RESISTANT / WEATHERSHIELD
 - DINDING BATA RINGAN + PLESTER + AGI HALUS
 - DINDING BATA RINGAN + PLESTER + AGI HALUS FIN HOMOGENOUS TILE 60x60cm
 - DINDING BATA RINGAN + PLESTER + AGI HALUS FIN KERAMIK TILE 30x30cm
 - DINDING BATA RINGAN + PLESTER + AGI HALUS FIN KERAMIK TILE 20x60cm
 - DINDING BATA RINGAN + PLESTER + AGI HALUS FIN KERAMIK TILE 20x20cm
 - DINDING BATA RINGAN + PLESTER + AGI HALUS FIN WALPAPER
 - DINDING BATA RINGAN + PLESTER + AGI HALUS FIN GRANITE ALAM 60x120 POLISHED
 - KOLOM BAJA + BETON + PLESTER FINISH GRANITE ALAM 2cm
 - STAINLESS STEEL HARLINE FINISH KOMBINASI CERMAM
 - STAINLESS STEEL HARLINE FINISH
 - DINDING BATA RINGAN + PLESTER + AGI HALUS FIN FIREPROOF PAINT
 - DINDING BATA RINGAN + PLESTER + AGI HALUS FIN CAT ALKYL GLOSS ENAMEL
 - DINDING BATA RINGAN + PLESTER + AGI HALUS, PANEL KATU TINGGI 1m FINISH MELAMIK
 - DINDING BATA RINGAN + PLESTER + AGI HALUS FIN WATERPROOFING COATING MEMBRANCE
 - RALING STAINLESS PLATE HARLINE FINISH
 - RALING SSP FINISH CAT FIRE PROOFING
 - RALING KACA TEMPERED 12mm + TIANG SS PLATE HARLINE FINISH
 - SISTEM PARTISI TOILET TEMPERED LAMINATE GLASS T= 6mm + PVB 1.52mm WARNA + 6mm
 - SISTEM PARTISI TOILET PHENOLIC RESIN BOARD T= 12mm HPL MOTIF
 - KOLOM DI BUNGKUS ACP T= 4mm FINISH PVDF RANGKA HOLLOW GALVANIS
 - KOLOM DI BUNGKUS GYPSUM BOARD T= 12mm FINISH ACRYLIC EMULSION PAINT
 - KOLOM DI BUNGKUS GRC BOARD T= 12mm FINISH CAT WEATHER RESISTANT / WEATHERSHIELD
 - DINDING BATA RINGAN + PLESTER + AGI HALUS
 - DINDING GYPSUM BOARD T= 12mm + RANGKA HOLLOW FINISH CAT ACRYLIC EMULSION
 - LAPISAN ROCKWOOL
 - DINDING BETON WATER PROOFING
 - KOLOM DI BUNGKUS MULTIPLEX T= 9mm FINISH HPL MOTIF RANGKA HOLLOW GALVANIS

CATATAN

- SEMUA UKURAN ADALAH DALAM MILIMETER, KECUALI DITENTUKAN LAIN DALAM GAMBAR
- ELEVASI ADALAH DALAM METER
- KOORDINAT ADALAH DALAM METER
- DWAJIBKAN KEPADA KONTRAKTOR UNTUK MEMERIKSA ULANG SEMUA DATA DAN GAMBAR SEBELUM MELAKSANAKAN PEKERJAAN FISIK

0	FOR TENDER	08 JUN 15
---	------------	-----------

REVISI

PERMISI TUGAS		
---------------	--	--



KEMENTERIAN AGAMA
KANTOR WILAYAH PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT
JL. UDAYANA No. 6 MATARAM

PROGRAM
PERENCANAAN PEMBANGUNAN
GEDUNG SERBAGUNA ASRAMA HAJI
EMBARKASI LOMBOK

KEGIATAN
REVITALISASI DAN PENGEMBANGAN
ASRAMA HAJI

PEKERJAAN
PEMBANGUNAN
GEDUNG SERBAGUNA ASRAMA HAJI

MENGETAHUI
KEPALA KANTOR WILAYAH
KEMENTERIAN AGAMA PROV. NTB

Drs. H. SULAIMAN HAMID, SH.MH.
NIP. 196004281982031005

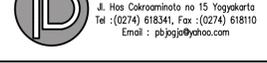
DISETUIJUI
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN (PPK)

H. MUHAMMAD ABU ARIF AINI, S.Ag.
NIP. : 197303032000031002

MENGETAHUI
An. KEPALA DINAS PU PROV. NTB/
KEPALA BIDANG CIPTA KARYA

S. A D I M I N, ST. MT.
NIP. 19690905197031006

KONSULTAN MANAJEMEN KONSTRUKSI



PT. PUSER BUMI MEKON
Jl. Hos Cokroaminoto no 15 Yogyakarta
Tel : (0274) 618341, Fax : (0274) 618110
Email : pb.pjsj@yahoo.com

DIPERIKSA
IR. AFRIYANTO SOFYAN, MT, IAI
TEAM LEADER

KONSULTAN PERENCANAAN



PENTA
ARCHITECTURE
ISO 9001 : 2008 - Certificate No. 3402003
Setrasari Mall Blok B-4 Kav.75, J. Prof.dr. Suryo Sumantri, Bandung 40152
Tel : (022) 2016157, (022) 2016158 Fax : (022) 2016159
Email : pentaid@penta.co.id

PENANGGUNG JAWAB

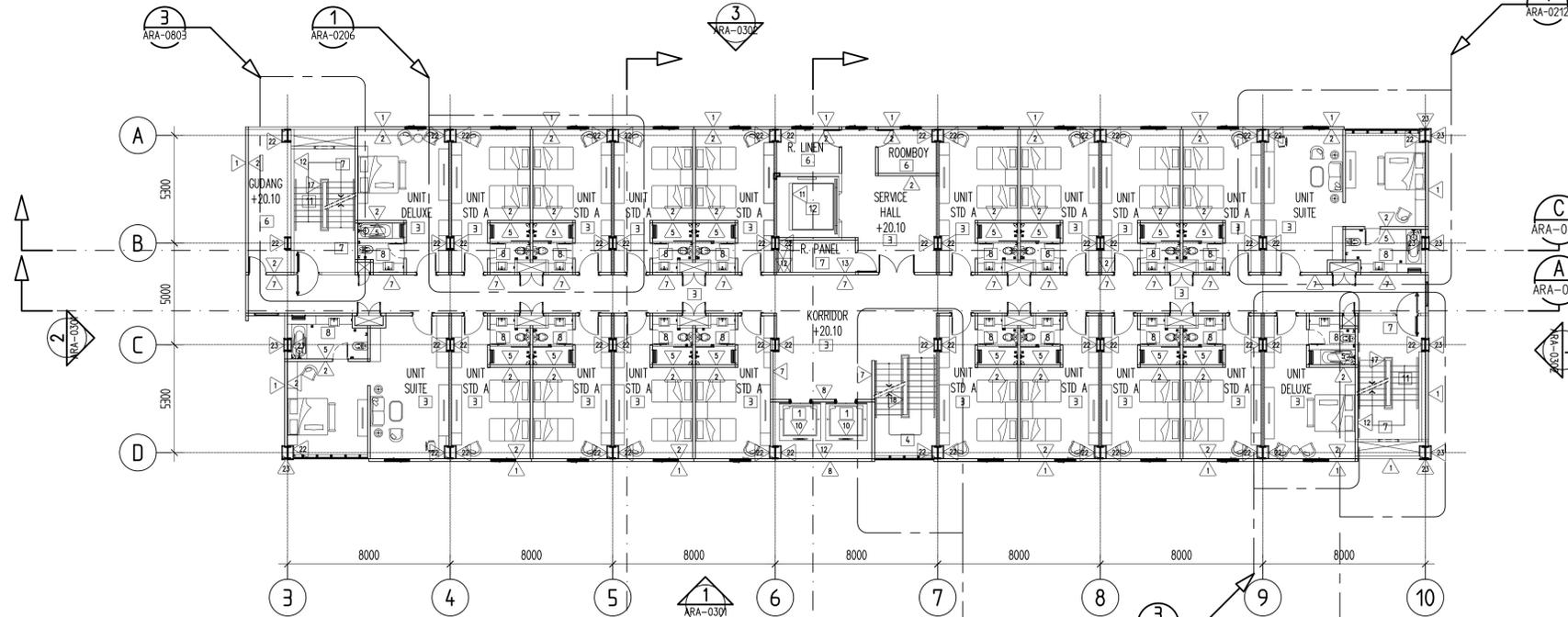
IR. SUHERMAN SUDAR, MT, IAI
TEAM LEADER

DIGAMBAR : USM	SKALA : 1 : 150
DIDESAN : DEL	PARAF : <i>[Signature]</i>
DIPERIKSA : SSO	PARAF : <i>[Signature]</i>
DISETUIJUI : NDA	PARAF : <i>[Signature]</i>

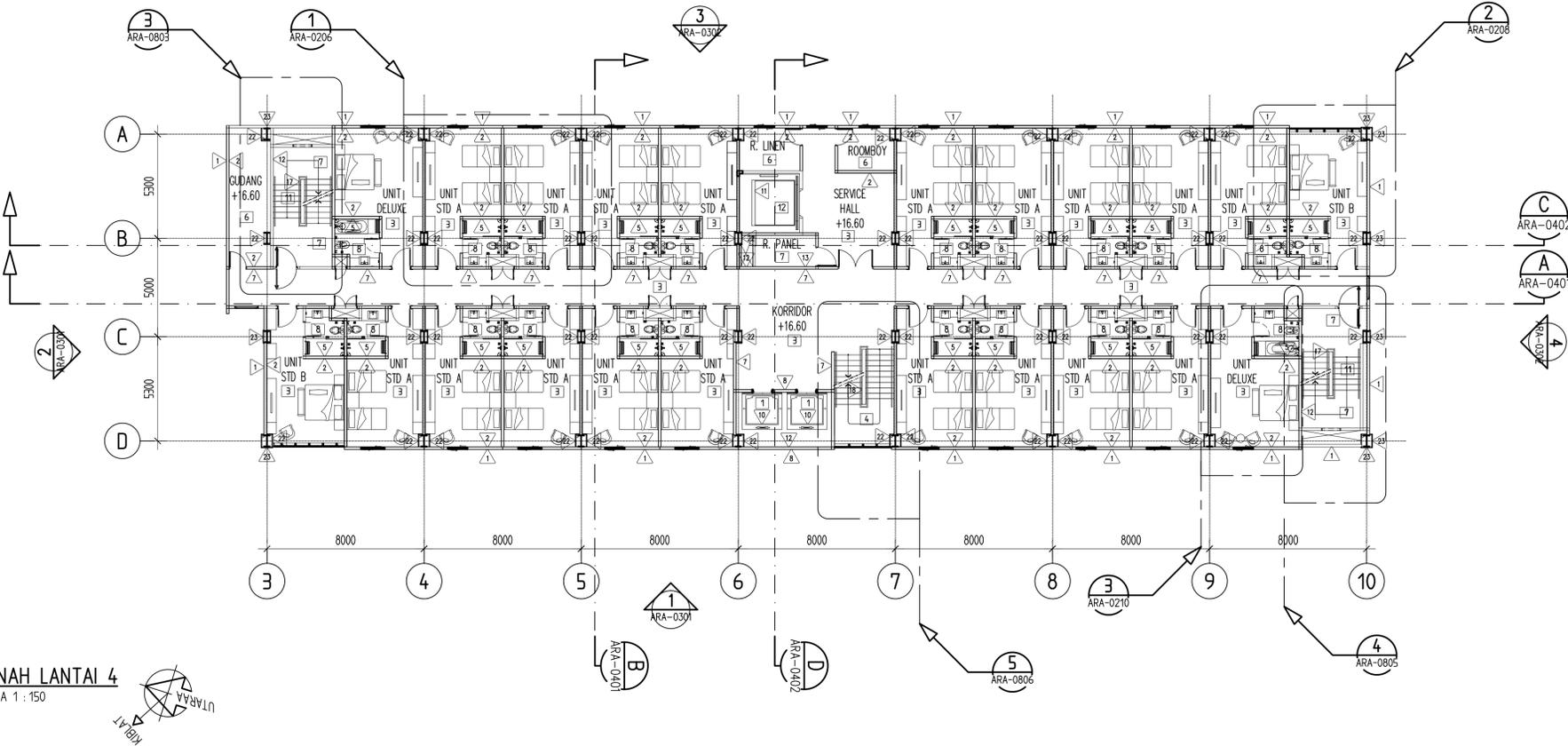
JUDUL GAMBAR
D E N A H
- LANTAI 2
- LANTAI 3

PROJECT NO.	DRAWING NUMBER
15-305	ARA-0203

DENAH LANTAI 5
SKALA 1 : 150



DENAH LANTAI 4
SKALA 1 : 150



- FINISHING LANTAI**
- GARNITE TILE 60X120cm POLISHED
 - HOMOGENOUS TILE 60X120cm POLISHED
 - HOMOGENOUS TILE 60X60cm POLISHED
 - HOMOGENOUS TILE 20X60cm POLISHED + STEP NOSING HT 10x60cm MATTE
 - HOMOGENOUS TILE 60X60cm MATTE
 - KERAMIK TILE 40X40cm GLAZED
 - KERAMIK TILE 30X30cm GLAZED
 - KERAMIK TILE 30X30cm ANTI SLIP
 - KERAMIK TILE 20X20cm GLAZED
 - KERAMIK TILE 20X20cm ANTI SLIP
 - KERAMIK STEP TILE 30X30cm
 - VINYL SHEET ANTI BAKTERIAL DAN ANTI STATIC
 - DAK BETON + SCREED LEVELING + WATERPROOFING MEMBRANCE + SCREED (DENGAN WIRE MESH) FINISH TROWEL
 - SCREED (DEGANWIRE MESH) + FLOOR HARDENER FINISH TROWEL
 - RUMPUT GAJAH MINI
 - ASPAL
 - PAVING BLOCK NATURAL T= 8cm
 - PAVING BLOCK WARNA T= 8cm (DI POLA)
 - GRANITE SLAB
 - CHECKERED PLAT T= 5mm, FIN CAT
- FINISHING DINDING**
- DINDING BATA RINGAN + PLESTER + ACI HALUS FIN CAT WEATHER RESISTANT / WEATHERSHIELD
 - DINDING BATA RINGAN + PLESTER + ACI HALUS FIN CAT ACRYLIC EMULSION PAINT
 - DINDING BATA RINGAN + PLESTER + ACI HALUS FIN HOMOGENOUS TILE 60X60cm
 - DINDING BATA RINGAN + PLESTER + ACI HALUS FIN KERAMIK TILE 30X30cm
 - DINDING BATA RINGAN + PLESTER + ACI HALUS FIN KERAMIK TILE 20X20cm
 - DINDING BATA RINGAN + PLESTER + ACI HALUS FIN WALPAPER
 - DINDING BATA RINGAN + PLESTER + ACI HALUS FIN GRANITE ALAM 60X120 POLISHED
 - KOLOM BAJA + BETON + PLESTER FINISH GRANITE ALAM 2cm
 - STAINLESS STEEL HAIRLINE FINISH KOMBINASI CERMINK
 - STAINLESS STEEL HAIRLINE FINISH
 - DINDING BATA RINGAN + PLESTER + ACI HALUS FIN FIREPROOF PAINT
 - DINDING BATA RINGAN + PLESTER + ACI HALUS FIN CAT ALKID GLOSS ENAMEL
 - DINDING BATA RINGAN + PLESTER + ACI HALUS, PANEL KAYU TRING 1cm FINISH MELAMIK
 - DINDING BATA RINGAN + PLESTER + ACI HALUS FIN WATERPROOFING COATING MEMBRANCE
 - RAILING STAINLESS PLATE HAIRLINE FINISH
 - RAILING BSP FINISH CAT FIRE PROOFING HAIRLINE FINISH
 - RAILING KACA TEMPERED 12mm + TIANG SS PLATE HAIRLINE FINISH
 - SISTEM PARTISI TOILET TEMPERED LAMINATE GLASS T= 6mm + PVB 1.52mm WARNA +6mm
 - SISTEM PARTISI TOILET PHENOLIC RESIN BOARD T= 12mm HPL MOTIF
 - KOLOM DI BUNGKUS ACP T= 4mm FINISH PVDF RANGKA HOLLOW GALVANIS
 - KOLOM DI BUNGKUS GYPSUM BOARD T= 12mm FINISH CAT WEATHER RESISTANT / WEATHERSHIELD
 - KOLOM DI BUNGKUS GRC BOARD T= 12mm FINISH CAT WEATHER RESISTANT / WEATHERSHIELD
 - DINDING GYPSUM BOARD T= 12mm + RANGKA HOLLOW FINISH CAT ACRYLIC EMULSION
 - DINDING BETON WATER PROOFING
 - LAPISAN ROCKWOOL
 - KOLOM DI BUNGKUS MULTIPLEX T= 9mm FINISH HPL MOTIF RANGKA HOLLOW GALVANIS

CATATAN

- SEMUA UKURAN ADALAH DALAM MILIMETER, KECUALI DITENTUKAN LAIN DALAM GAMBAR
- ELEVASI ADALAH DALAM METER
- KOORDINAT ADALAH DALAM METER
- DINAJIBKAN KEPADA KONTRAKTOR UNTUK MEMERIKSA ULANG SEMUA DATA DAN GAMBAR SEBELUM MELAKSANAKAN PEKERJAAN FISIK

0	FOR TENDER	08 JUN 15
---	------------	-----------

REVISI

PERMISI TUGAS



KEMENTERIAN AGAMA
KANTOR WILAYAH PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT
JL. UDAYANA No. 6 MATARAM

PROGRAM

PERENCANAAN PEMBANGUNAN
GEDUNG SERBAGUNA ASRAMA HAJI
EMBARKASI LOMBOK

KEGIATAN

REVITALISASI DAN PENGEMBANGAN
ASRAMA HAJI

PEKERJAAN

PEMBANGUNAN
GEDUNG SERBAGUNA ASRAMA HAJI

MENGETAHUI

KEPALA KANTOR WILAYAH
KEMENTERIAN AGAMA PROV. NTB

Drs. H. SULAIMAN HAMID, SH.MH.
NIP. 196004281982031005

DISETUIJI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN (PPK)

H. MUHAMMAD ABU ARIF AINI, S.Ag.
NIP. : 197303032000031002

MENGETAHUI

An. KEPALA DINAS PU PROV. NTB/
KEPALA BIDANG CIPTA KARYA

S. A. D. I. M. N. S. T. M.T.
NIP. 19690905197031006

KONSULTAN MANAJEMEN KONSTRUKSI

PT. PUSER BUMI MEKON
Jl. Hos Cokroaminoto no 15 Yogyakarta
Tel : (0274) 618341, Fax : (0274) 618110
Email : pb.pjsj@yahoo.com

DIPERIKSA

IR. AFRIYANTO SOFYAN, MT, IAI
TEAM LEADER

KONSULTAN PERENCANA

PENTA
ARCHITECTURE
ISO 9001 : 2008 - Certificate No. 3402003
Setrasari Mall Blok B-4 Kav.75, J. Prof.dr. Surya Sumantri, Bandung 40152
Tel : (022) 2016157, (022) 2016158 Fax : (022) 2016159
Email : pentaid@penta.co.id

PENANGGUNG JAWAB

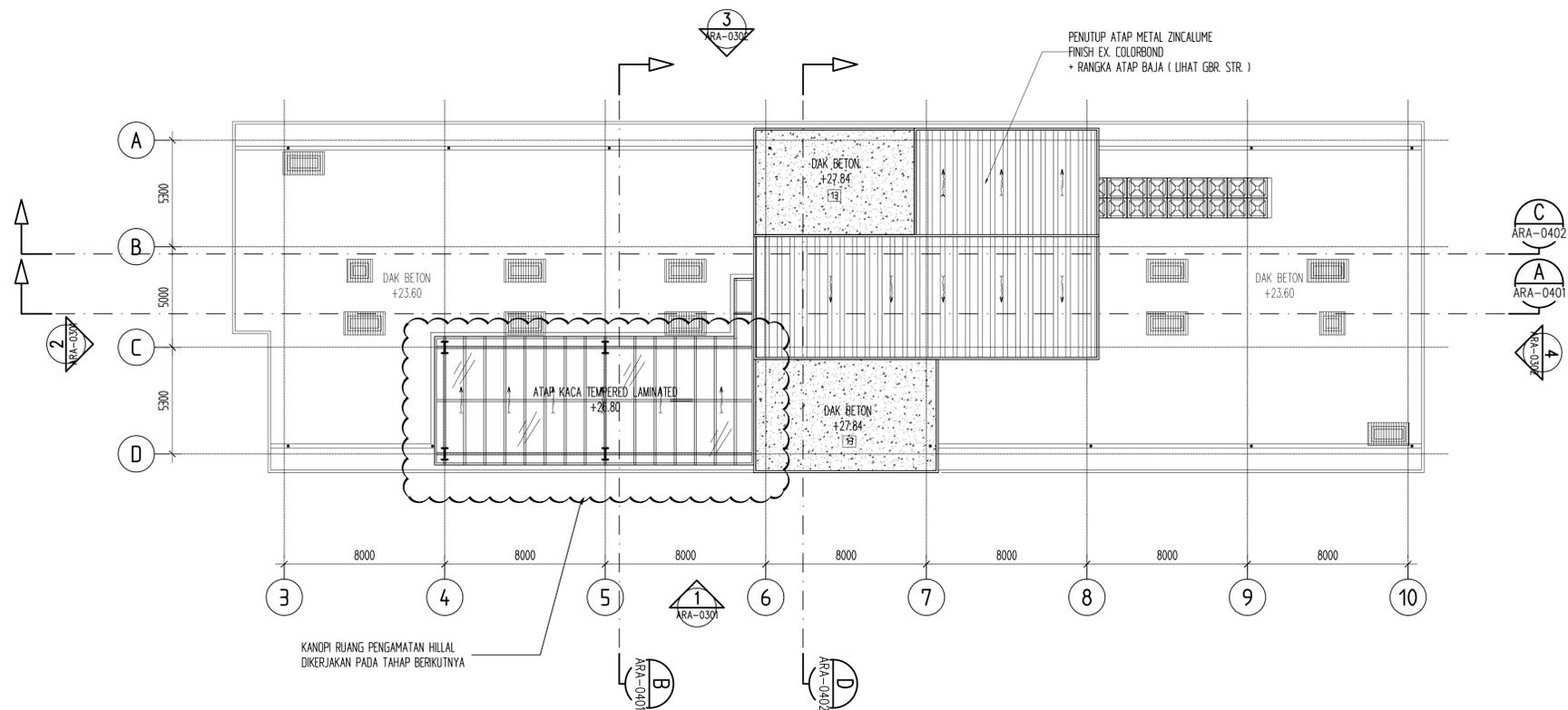
IR. SUHERMAN SUDAR, MT, IAI
TEAM LEADER

DIGAMBAR : USM	SKALA : 1 : 150
DOESAN : DEL	PARAF :
DPERIKSA : SSO	PARAF :
DISETUIJI : NDA	PARAF :

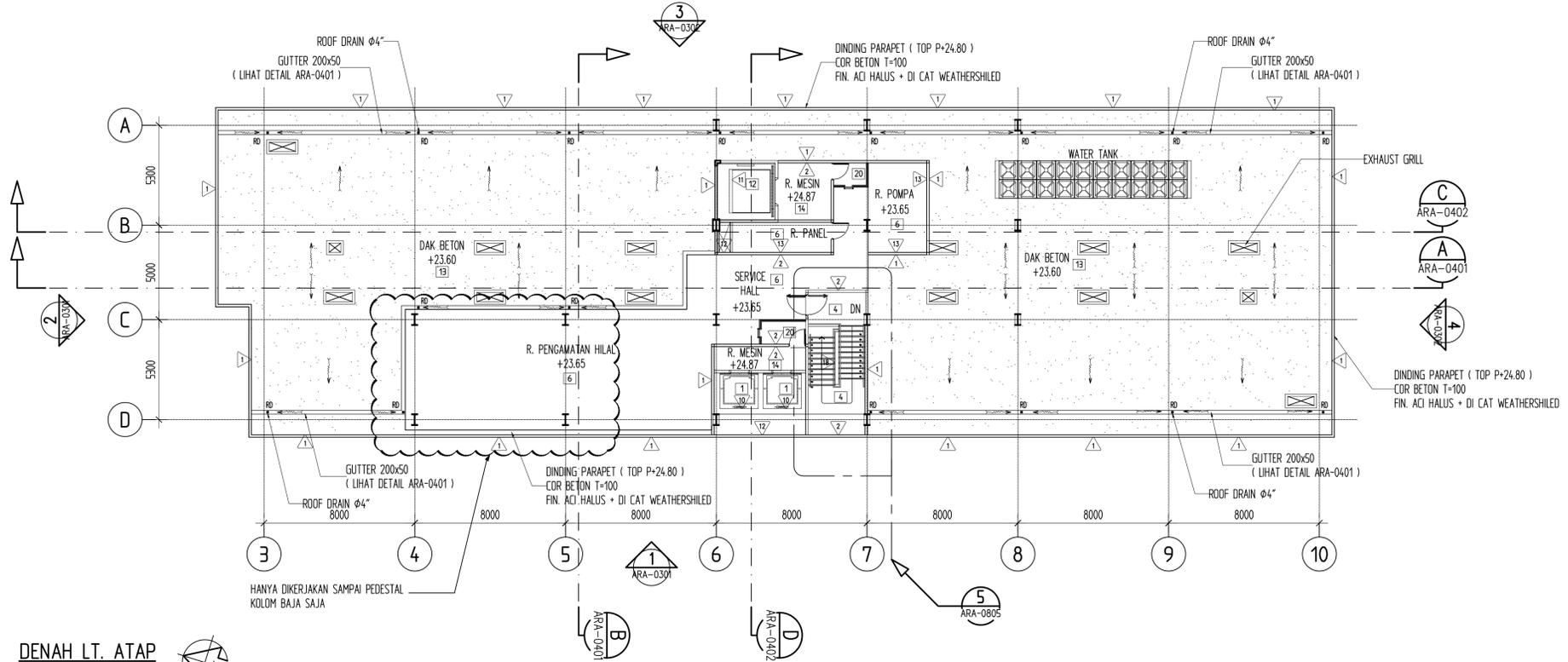
JUDUL GAMBAR

D E N A H
- LANTAI 4
- LANTAI 5

PROJECT NO.	DRAWING NUMBER
15-305	ARA-0204



DENAH RENCANA ATAP
SKALA 1 : 150



DENAH LT. ATAP
SKALA 1 : 150

- FINISHING LANTAI**
- GARINTE TILE 60X120cm POLISHED
 - HOMOGENOUS TILE 60X120cm POLISHED
 - HOMOGENOUS TILE 60X60cm POLISHED
 - HOMOGENOUS TILE 20X60cm POLISHED
 - HOMOGENOUS TILE 60X60cm MATTE
 - KERAMIK TILE 40X40cm GLAZED
 - KERAMIK TILE 30X30cm GLAZED
 - KERAMIK TILE 30X30cm ANTI SLIP
 - KERAMIK TILE 20X20cm GLAZED
 - KERAMIK TILE 20X20cm ANTI SLIP
 - KERAMIK TILE 30X30cm
 - KYML SHEET ANTI BAKTERIAL DAN ANTI STATIC
 - DAK BETON + SCREED LEVELING + WATERPROOFING MEMBRANCE + SCREED (DENGAN WIRE MESH) FINISH TROWEL
 - SCREED (DEGANWIRE MESH) + FLOOR HARDENER FINISH TROWEL
 - RUMPUT GAJAH MINI
 - ASPAL
 - PAVING BLOCK NATURAL T= 8cm
 - PAVING BLOCK WARNA T= 8cm (DI POLA)
 - GRANITE SLAB
 - CHECKERED PLAT T= 5mm, FIN CAT
- FINISHING DINDING**
- DINDING BATA RINGAN + PLESTER + ACI HALUS FIN CAT WEATHER RESISTANT / WEATHERSHILED
 - DINDING BATA RINGAN + PLESTER + ACI HALUS FIN CAT ACRYLIC EMULSION PAINT
 - DINDING BATA RINGAN + PLESTER + ACI HALUS FIN HOMOGENOUS TILE 60X60cm
 - DINDING BATA RINGAN + PLESTER + ACI HALUS FIN KERAMIK TILE 30X30cm
 - DINDING BATA RINGAN + PLESTER + ACI HALUS FIN KERAMIK TILE 20X60cm
 - DINDING BATA RINGAN + PLESTER + ACI HALUS FIN KERAMIK TILE 20X20cm
 - DINDING BATA RINGAN + PLESTER + ACI HALUS FIN WALPAPER
 - DINDING BATA RINGAN + PLESTER + ACI HALUS FIN GRANITE ALAM 60X120 POLISHED
 - KOLOM BAJA + BETON + PLESTER FINISH GRANITE ALAM 2cm
 - STAINLESS STEEL HARLINE FINISH KOMBINASI CERMAM
 - STAINLESS STEEL HARLINE FINISH
 - DINDING BATA RINGAN + PLESTER + ACI HALUS FIN FIREPROOF PAINT
 - DINDING BATA RINGAN + PLESTER + ACI HALUS FIN CAT ALKYD GLOSS ENAMEL
 - DINDING BATA RINGAN + PLESTER + ACI HALUS FIN WATERPROOFING COATING MEMBRANCE PANEL KAYU TINGGI 1m FINISH MELAMIK
 - DINDING BATA RINGAN + PLESTER + ACI HALUS FIN WATERPROOFING COATING MEMBRANCE RAILING STAINLESS PLATE HARLINE FINISH
 - RAILING BSP FINISH CAT FIRE PROOFING
 - RAILING KACA TEMPERED 12mm + TIANG SS PLATE HARLINE FINISH
 - SISTEM PARTISI TOILET TEMPERED LAMINATE GLASS T= 6mm + PVB 1.52mm WARNA +6mm
 - SISTEM PARTISI TOILET PHENOLIC RESIN BOARD T= 12mm HPL MOTIF
 - KOLOM DI BUNGKUS ACP T= 4mm FINISH PVDF RANGKA HOLLOW GALVANIS
 - KOLOM DI BUNGKUS GYPSUM BOARD T= 12mm FINISH ACRYLIC EMULSION PAINT
 - KOLOM DI BUNGKUS GRC BOARD T= 12mm FINISH CAT WEATHER RESISTANT / WEATHERSHILED
 - DINDING BATA RINGAN + PLESTER + ACI HALUS HOLOW FINISH CAT ACRYLIC EMULSION
 - DINDING BETON WATER PROOFING
 - LAPISAN ROCKWOOL
 - KOLOM DI BUNGKUS MULTIPLEX T= 9mm FINISH HPL MOTIF RANGKA HOLLOW GALVANIS

CATATAN

- SEMUA UKURAN ADALAH DALAM MILIMETER, KEJUJALI DITENTUKAN LAIN DALAM GAMBAR
- ELEVASI ADALAH DALAM METER
- KOORDINAT ADALAH DALAM METER
- DINWAJIBKAN KEPADA KONTRAKTOR UNTUK MEMERIKSA ULANG SEMUA DATA DAN GAMBAR SEBELUM MELAKSANAKAN PEKERJAAN FISIK

0	FOR TENDER	08 JUN 15
---	------------	-----------

REVISI

PEMBERI TUGAS



KEMENTERIAN AGAMA
KANTOR WILAYAH PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT
JL. UDAYANA No. 6 MATARAM

PROGRAM

PERENCANAAN PEMBANGUNAN
GEDUNG SERBAGUNA ASRAMA HAJI
EMBARKASI LOMBOK

KEGIATAN

REVITALISASI DAN PENGEMBANGAN
ASRAMA HAJI

PEKERJAAN

PEMBANGUNAN
GEDUNG SERBAGUNA ASRAMA HAJI

MENGETAHUI

KEPALA KANTOR WILAYAH
KEMENTERIAN AGAMA PROV. NTB

Drs. H. SULAIMAN HAMID, SH.MH.
NIP. 196004281982031005

DISETUIJI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN (PPK)

H. MUHAMMAD ABU ARIF AINI, S.A.g.
NIP. : 197303032000031002

MENGETAHUI

An. KEPALA DINAS PU PROV. NTB/
KEPALA BIDANG CIPTA KARYA

S. A. D. I. M. N. S. T. M.T.
NIP. 19690905197031006

KONSULTAN MANAJEMEN KONSTRUKSI

PT. PUSER BUMI MEKON
Jl. Hos Cokroaminoto no 15 Yogyakarta
Tel : (0274) 618341, Fax : (0274) 618110
Email : pb.pjsj@yahoo.com

DIPERIKSA

IR. AFRIYANTO SOFYAN, MT., IAI
TEAM LEADER

KONSULTAN PERENCANA

PENTA
ARCHITECTURE
ISO 9001 : 2008 - Certificate No. 3402003
Setrasari Mall Blok B-4 Kav.75, Jl. Prof.dr.g. Suryo Sumantri, Bandung 40152
Tel : (022) 2016157, (022) 2016158 Fax : (022) 2016159
Email : pentadpenta.co.id

PENANGGUNG JAWAB

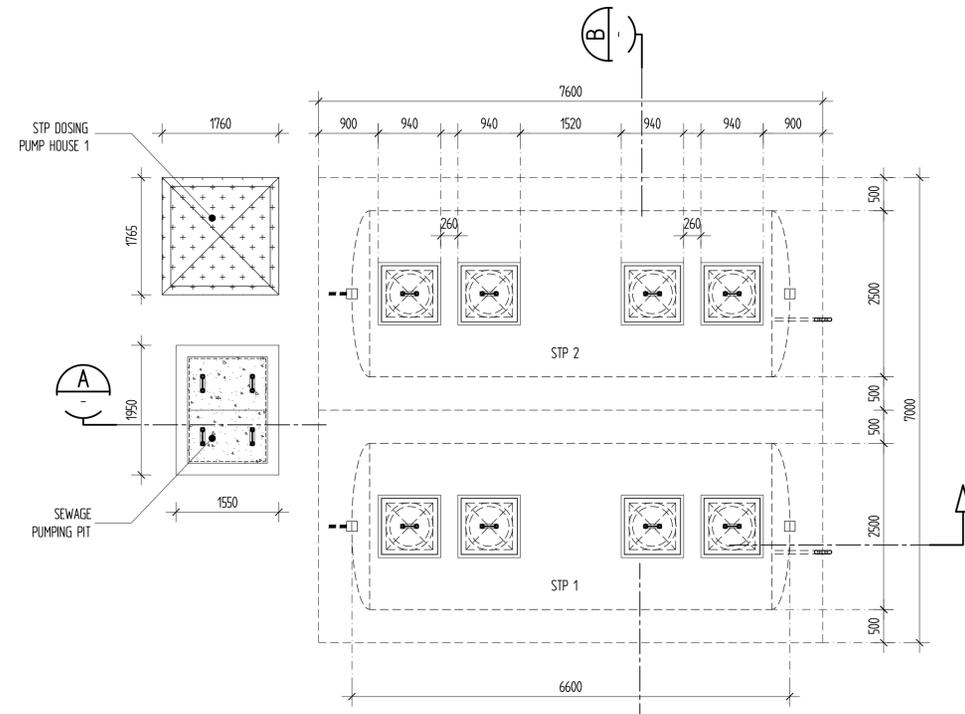
Suherman
IR. SUHERMAN SUDAR, MT., IAI
TEAM LEADER

DIGAMBAR : TED	SKALA : 1 : 150
DIDESAN : DEL	PARAF : <i>g</i>
DIPERIKSA : SSO	PARAF : <i>g</i>
DISETUIJI : NDA	PARAF : <i>g</i>

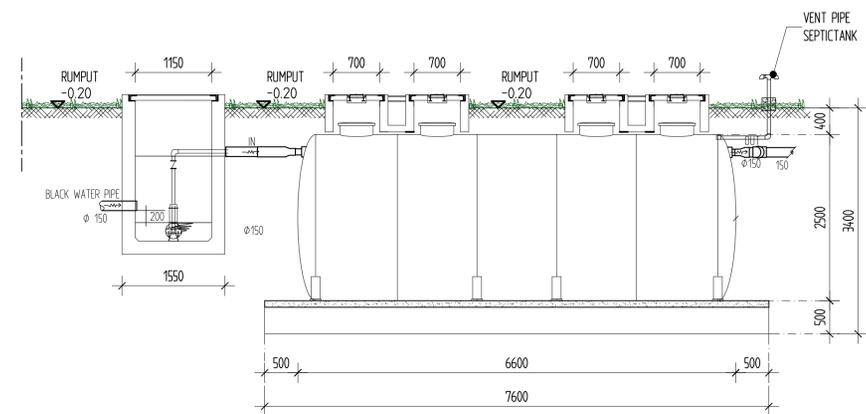
JUDUL GAMBAR

D E N A H
LANTAI ATAP
RENCANA ATAP

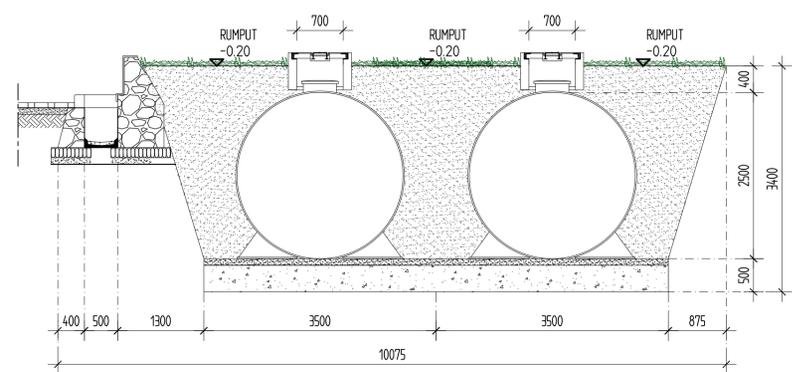
PROJECT NO.	DRAWING NUMBER
15-305	ARA-0205



DENAH STP
SKALA 1 : 50
ARE-0201



POTONGAN A
SKALA 1 : 50



POTONGAN B
SKALA 1 : 50

CATATAN

- SEMUA UKURAN ADALAH DALAM MILIMETER, KEJUJALI DITENTUKAN LAIN DALAM GAMBAR
- ELEVASI ADALAH DALAM METER
- KOORDINAT ADALAH DALAM METER
- DIWAJIBKAN KEPADA KONTRAKTOR UNTUK MEMERIKSA ULANG SEMUA DATA DAN GAMBAR SEBELUM MELAKSANAKAN PEKERJAAN FISIK

0	FOR TENDER	08 JUN 15
---	------------	-----------

REVISI

PEMBERI TUGAS



KEMENTERIAN AGAMA
KANTOR WILAYAH PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT
JL. UDAYANA No. 6 MATARAM

PROGRAM

PERENCANAAN PEMBANGUNAN
GEDUNG SERBAGUNA ASRAMA HAJI
EMBARKASI LOMBOK

KEGIATAN

REVITALISASI DAN PENGEMBANGAN
ASRAMA HAJI

PEKERJAAN

PEMBANGUNAN
GEDUNG SERBAGUNA ASRAMA HAJI

MENGETAHUI

KEPALA KANTOR WILAYAH
KEMENTERIAN AGAMA PROV. NTB

Drs. H. SULAIMAN HAMID, SH.MH.
NIP. 196004281982031005

DISETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN (PPK)

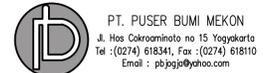
H. MUHAMMAD ABU ARIF AINI, S.Ag.
NIP. : 197303032000031002

MENGETAHUI

An. KEPALA DINAS PU PROV. NTB/
KEPALA BIDANG CIPTA KARYA

S. A. D. I. M. N. S. T. M.T.
NIP. 19690905197031006

KONSULTAN MANAJEMEN KONSTRUKSI



PT. PUSER BUMI MEKON
Jl. Hos Cokroaminoto no 15 Yogyakarta
Tel : (0274) 618341, Fax : (0274) 618110
Email : pb.pjsj@yahoo.com

DIPERIKSA

IR. AFRIYANTO SOFYAN, MT, IAI
TEAM LEADER

KONSULTAN PERENCANA



ISO 9001 : 2008 - Certificate No. 3402003
Setrasari Mall Blok B-4 Kav.75, Jl. Prof.dr. Suryo Sumantri, Bandung 40152
Tel : (022) 2016157, (022) 2016158 Fax : (022) 2016159
Email : pentadpenta.co.id

PENANGGUNG JAWAB

IR. SUHERMAN SUDAR, MT, IAI
TEAM LEADER

DIGAMBAR : USM	SKALA : 1:50
DIDESAIN : DEL	PARAF : <i>[Signature]</i>
DIPERIKSA : SSO	PARAF : <i>[Signature]</i>
DISETUJUI : NDA	PARAF : <i>[Signature]</i>

JUDUL GAMBAR

DENAH DAN POTONGAN
STP

PROJECT NO.	DRAWING NUMBER
15-305	ARE-0201

SIMBOL	JENIS	KAPASITAS	HEAD	CATU DAYA	JUML.	KETERANGAN.
P.AB.1 & P.AB.2	CENTRIFUGAL PUMP	200 Lt./men.	48 .m	220V-3ø-50Hz.	2 UNIT.	1 UNIT. OPERASI 1 UNIT. STANBY SUPPLY PUMP
P.Bos.1 & P.Bos.2	CENTRIFUGAL PUMP	75 Lt./men.	24 .m	220V-3ø-50Hz.	3 UNIT.	2 UNIT. OPERASI 1 UNIT. STANBY SUPPLY PUMP

SKEDUL KAPASITAS POMPA AIR BERSIH.

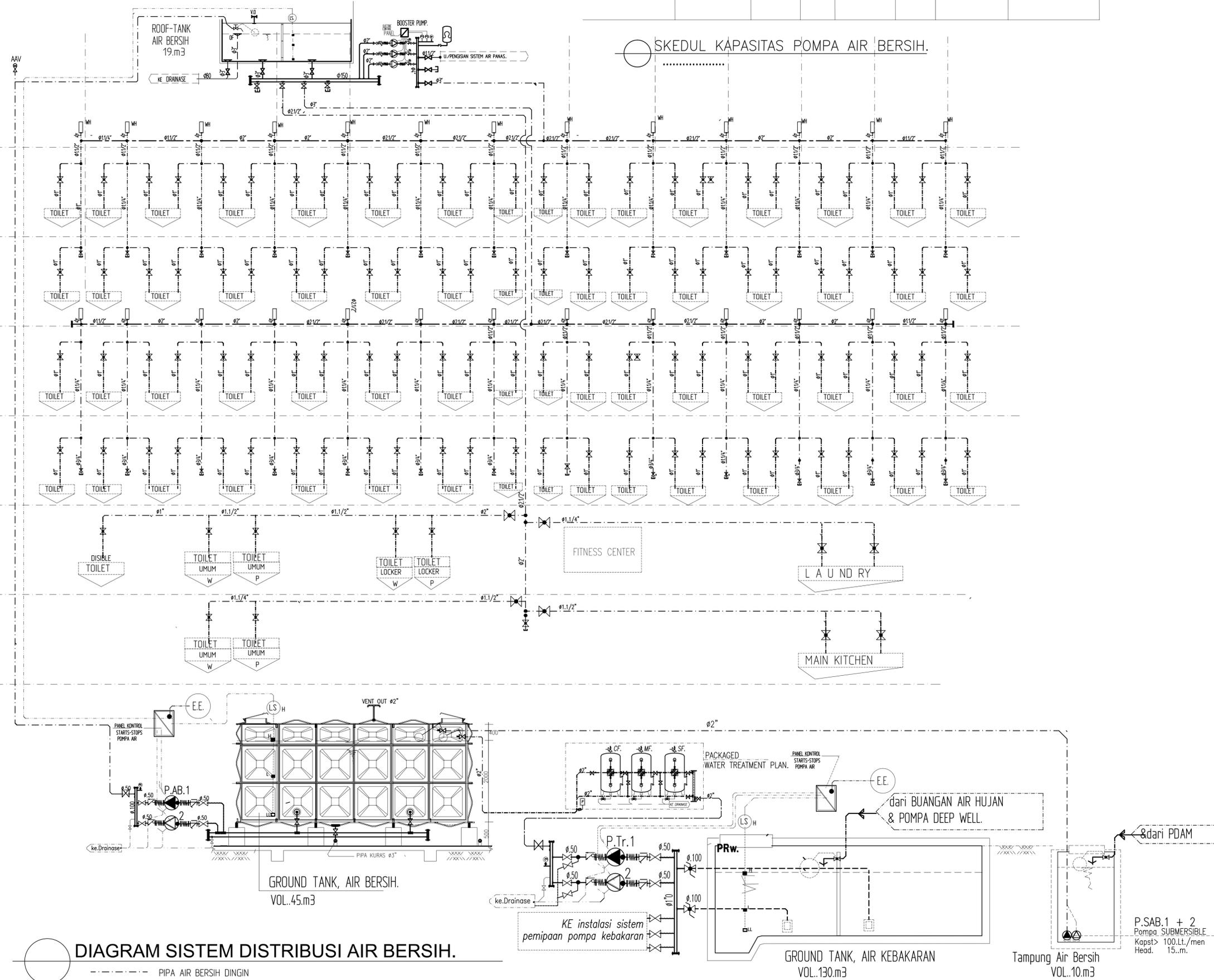


DIAGRAM SISTEM DISTRIBUSI AIR BERSIH.

--- PIPA AIR BERSIH DINGIN

CATATAN

- SEMUA UKURAN ADALAH DALAM MILIMETER, KEUALI DITENTUKAN LAIN DALAM GAMBAR
- ELEVASI ADALAH DALAM METER
- KOORDINAT ADALAH DALAM METER
- DIWAJIBKAN KEPADA KONTRAKTOR UNTUK MEMERIKSA ULANG SEMUA DATA DAN GAMBAR SEBELUM MELAKSANAKAN PEKERJAAN FISIK

0	FDR TENDER	08 JUN 15
---	------------	-----------

REVISI

PEMBERI TUGAS

KEMENTERIAN AGAMA
KANTOR WILAYAH PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT
JL. UDAYANA No. 6 MATARAM

PROGRAM

PERENCANAAN PEMBANGUNAN
GEDUNG SERBAGUNA ASRAMA HAJI
EMBARKASI LOMBOK

KEGIATAN

REVITALISASI DAN PENGEMBANGAN
ASRAMA HAJI

PEKERJAAN

PEMBANGUNAN
GEDUNG SERBAGUNA ASRAMA HAJI

MENGETAHUI

KEPALA KANTOR WILAYAH
KEMENTERIAN AGAMA PROV. NTB

Drs. H. SULAIMAN HAMID, SH.MH.
NIP. 196004281982031005

DISETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN (PPK)

H. MUHAMMAD ABU ARIF AINI, S.Ag.
NIP. 197303032000031002

MENGETAHUI

An. KEPALA DINAS PU PROV. NTB/
KEPALA BIDANG CIPTA KARYA

S.A.D.I.M.I.N. ST. MT.
NIP. 196909051997031006

KONSULTAN MANAJEMEN KONSTRUKSI

PT. PUSER BUMI MEKON
Jl. Hos Cokroaminoto no 15 Yogyakarta
Tel. (0274) 618341, Fax (0274) 618119
Email : pt.puserbme@yahoo.com

DIPERIKSA

IR. AFRIYANTO SDFYAN, MT.
TEAM LEADER

KONSULTAN PERENCANA

PENTA
ARCHITECTURE
ISO 9001 : 2008 - Certificate No. 3402003
Setrasari Mall Blok B-4 Kav.75, Jl. Prof. Dr. Surya Sumantri, Bandung 40152
Tel. (022) 2016157, (022) 2016158 Fax (022) 2016159
Email : penta@penta.co.id

PENANGGUNG JAWAB

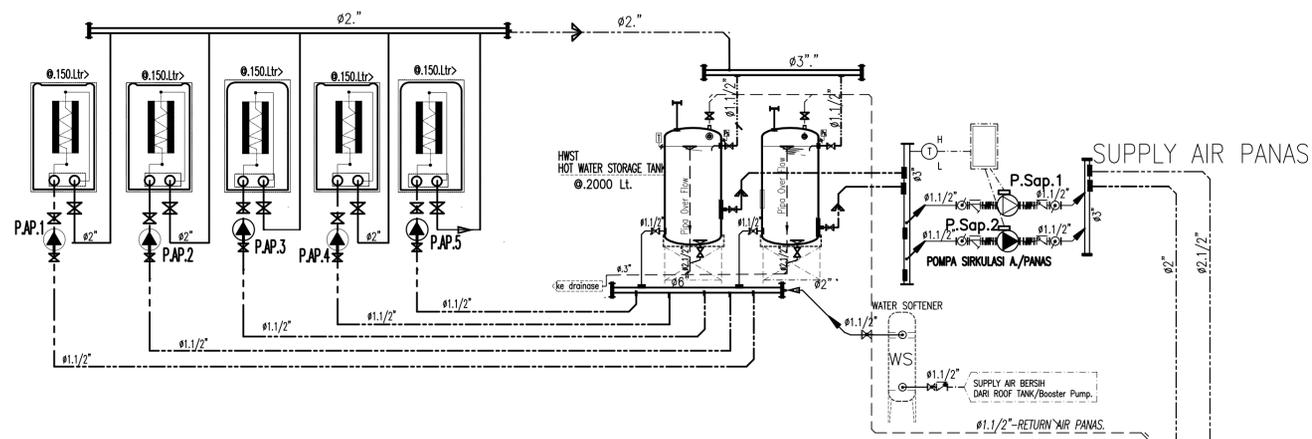
IR. SUHERMAN SUDAR, MT, IAI
TEAM LEADER

DIGAMBAR : UUN SKALA : NTS
DIDESAIN : DES PARAF :
DIPERIKSA : ADN PARAF :
DISETUJUI : ADN PARAF :

JUDUL GAMBAR

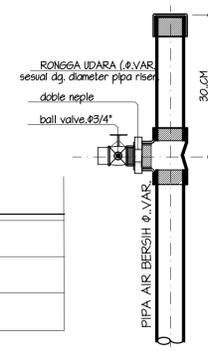
DIAGRAM SISTEM
DISTRIBUSI AIR BERSIH

PROJECT NO.	DRAWING NUMBER
15-305	PLA. -0.001



SIMBOL	JENIS	KAPASITAS	HEAD.	CATU DAYA	JUML.	KETERANGAN.
PAP.1.1 s/d. PAP.1.3	CENTRIFUGAL PUMP	60 Lt /men.	26 m	220V-3ø-50Hz.	3 UNIT.	2 UNIT. OPERASI 1 UNIT. STANBY SUPPLY PUMP
P.SAP.1.2 & 1.1	CENTRIFUGAL PUMP	125 Lt /men.	58 m	220V-3ø-50Hz.	2 UNIT.	1 UNIT. OPERASI 1 UNIT. STANBY RETURN PUMP

SKEDUL KAPASITAS POMPA AIR PANAS.



DETAIL RONGGA UDARA WATER HAMMER.

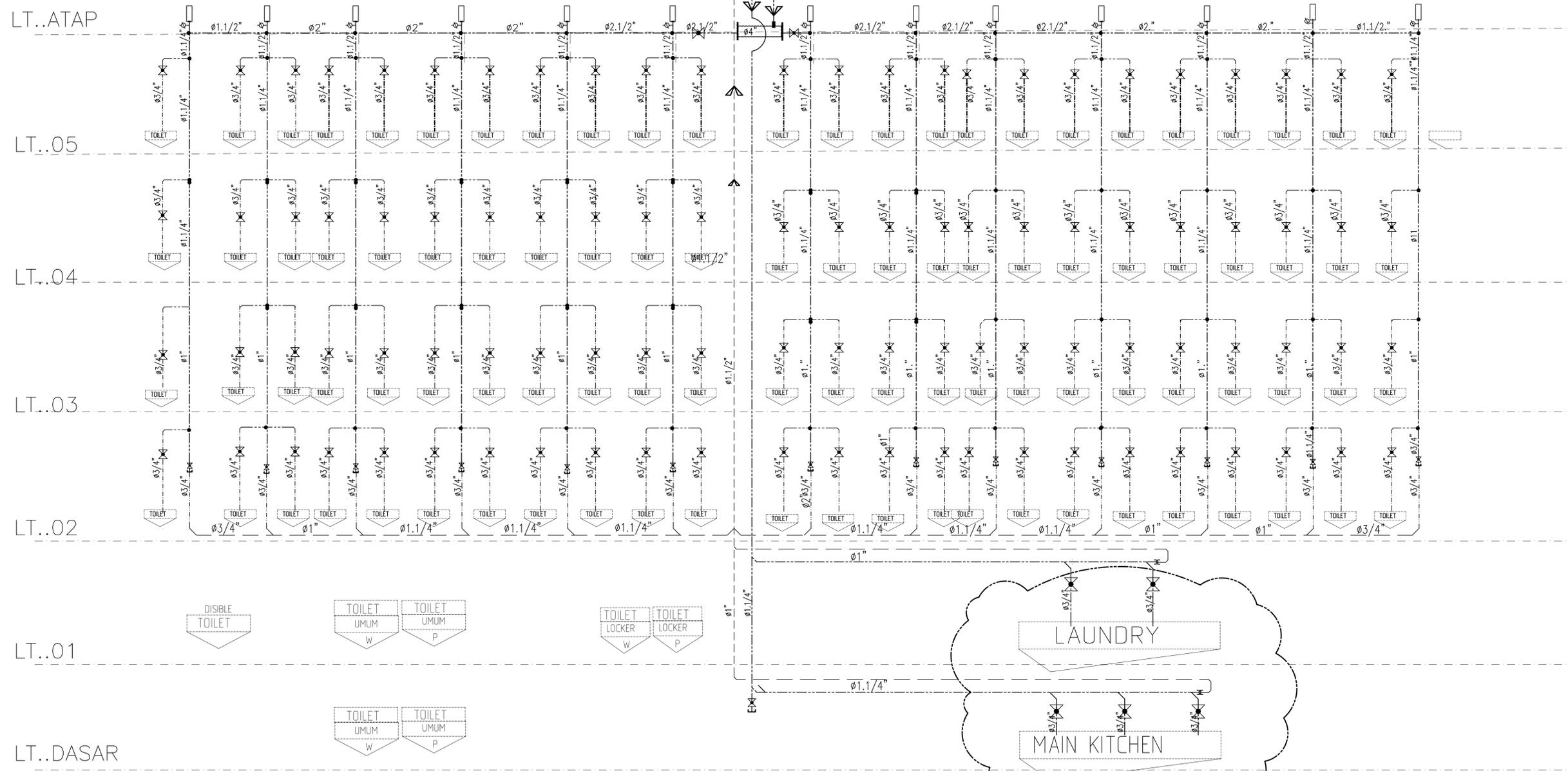


DIAGRAM SISTEM DISTRIBUSI AIR PANAS
 - - - - - Supply AIR PANAS diPAKAI
 u./ Unit Lavatory, Bathup, Kitchen & Laundry.
 - - - - - Return AIR PANAS-

CATATAN :
 PENGADAAN PEMANAS AIR DI ADAKAN PADA TAHAP SELANJUTNYA
 (TIDAK TERMASUK LINGKUP SAAT INI)

CATATAN

- SEMUA UKURAN ADALAH DALAM MILIMETER, KECUALI DITENTUKAN LAIN DALAM GAMBAR
- ELEVASI ADALAH DALAM METER
- KOORDINAT ADALAH DALAM METER
- DIWAJIBKAN KEPADA KONTRAKTOR UNTUK MEMERIKSA ULANG SEMUA DATA DAN GAMBAR SEBELUM MELAKSANAKAN PEKERJAAN FISIK

0 FDR TENDER 08 JUN 15

REVISI

PERMISI TUGAS



KEMENTERIAN AGAMA
 KANTOR WILAYAH PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT
 JL. UDAYANA No. 6 MATARAM

PROGRAM

PERENCANAAN PEMBANGUNAN
 GEDUNG SERBAGUNA ASRAMA HAJI
 EMBARKASI LOMBOK

KEGIATAN

REVITALISASI DAN PENGEMBANGAN
 ASRAMA HAJI

PEKERJAAN

PEMBANGUNAN
 GEDUNG SERBAGUNA ASRAMA HAJI

MENGETAHUI

KEPALA KANTOR WILAYAH
 KEMENTERIAN AGAMA PROV. NTB

Drs. H. SULAIMAN HAMID, SH.MH.
 NIP. 196004281982031005

DISETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN (PPK)

H. MUHAMMAD ABU ARIF AINI, S.Ag.
 NIP. 197303032000031002

MENGETAHUI

An. KEPALA DINAS PU PROV. NTB/
 KEPALA BIDANG CIPTA KARYA

S. A. D. I. M. I. N. S. T. M.T.
 NIP. 196909051997031006

KONSULTAN MANAJEMEN KONSTRUKSI

PT. PUSER BUMI MEKON
 Jl. Has Catorobroto no 15 Yogyakarta
 Tel. (0274) 618341, Fax (0274) 618119
 Email : pjb.pjb@yahoo.com

DIPERIKSA

IR. AFRIYANTO SDFYAN, MT.
 TEAM LEADER

KONSULTAN PERENCANA

PENTA
 ARCHITECTURE
 ISO 9001 : 2008 - Certificate No. 3402003
 Setrasari Mall Blok B-4 Kav.75, Jl. Prof. Dr. Surya Sumantri, Bandung 40152
 Tel. (022) 2016157, (022) 2016158 Fax (022) 2016159
 Email : penta@penta.co.id

PENANGGUNG JAWAB

IR. SUHERMAN SUDAR, MT. IAI
 TEAM LEADER

DIGAMBAR :	UUN	SKALA :	NTS
DIDESAIN :	DES	PARAF :	<i>Des</i>
DIPERIKSA :	ADN	PARAF :	<i>ADN</i>
DISETUJUI :	ADN	PARAF :	<i>ADN</i>

JUDUL GAMBAR

DIAGRAM SISTEM
 DISTRIBUSI AIR PANAS

PROJECT NO.	DRAWING NUMBER
15-305	PLA.-0.002

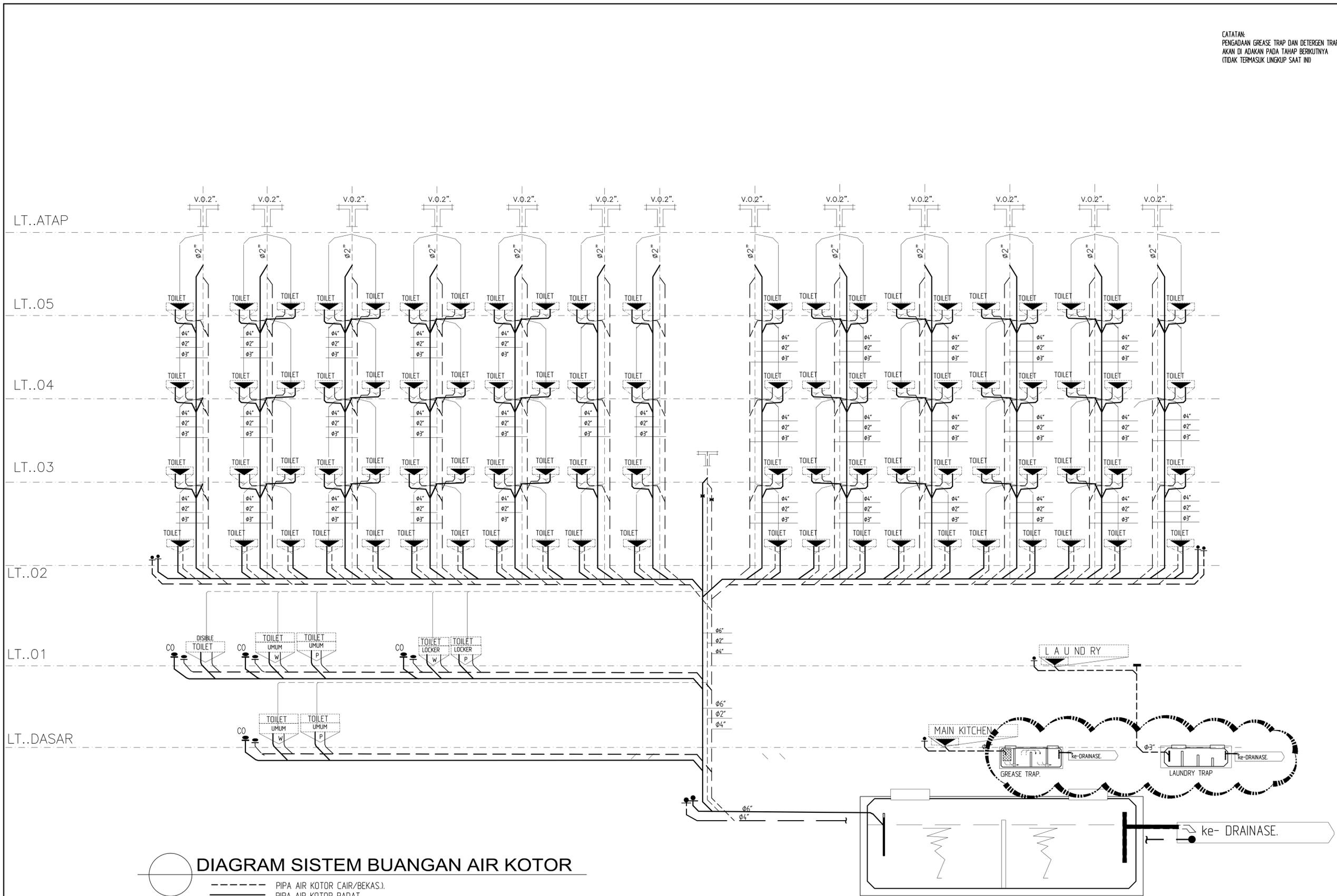


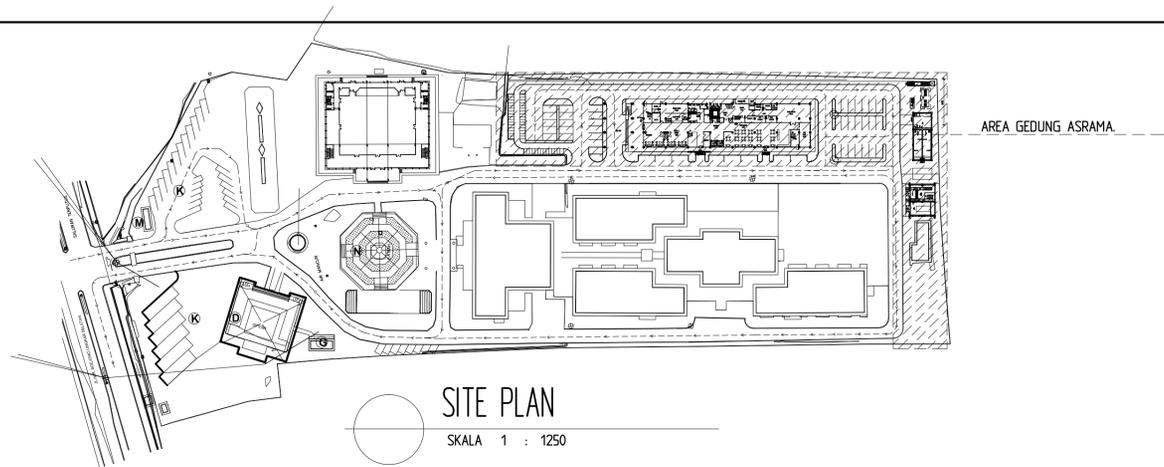
DIAGRAM SISTEM BUANGAN AIR KOTOR

○ PIPA AIR KOTOR CAIR/BEKAS.
 - - - PIPA AIR KOTOR PADAT

TANKI PENAMPUNGAN AIR KOTOR VOL. : 34.0 m³ (BIOFIL-SEPTICK TANK.)

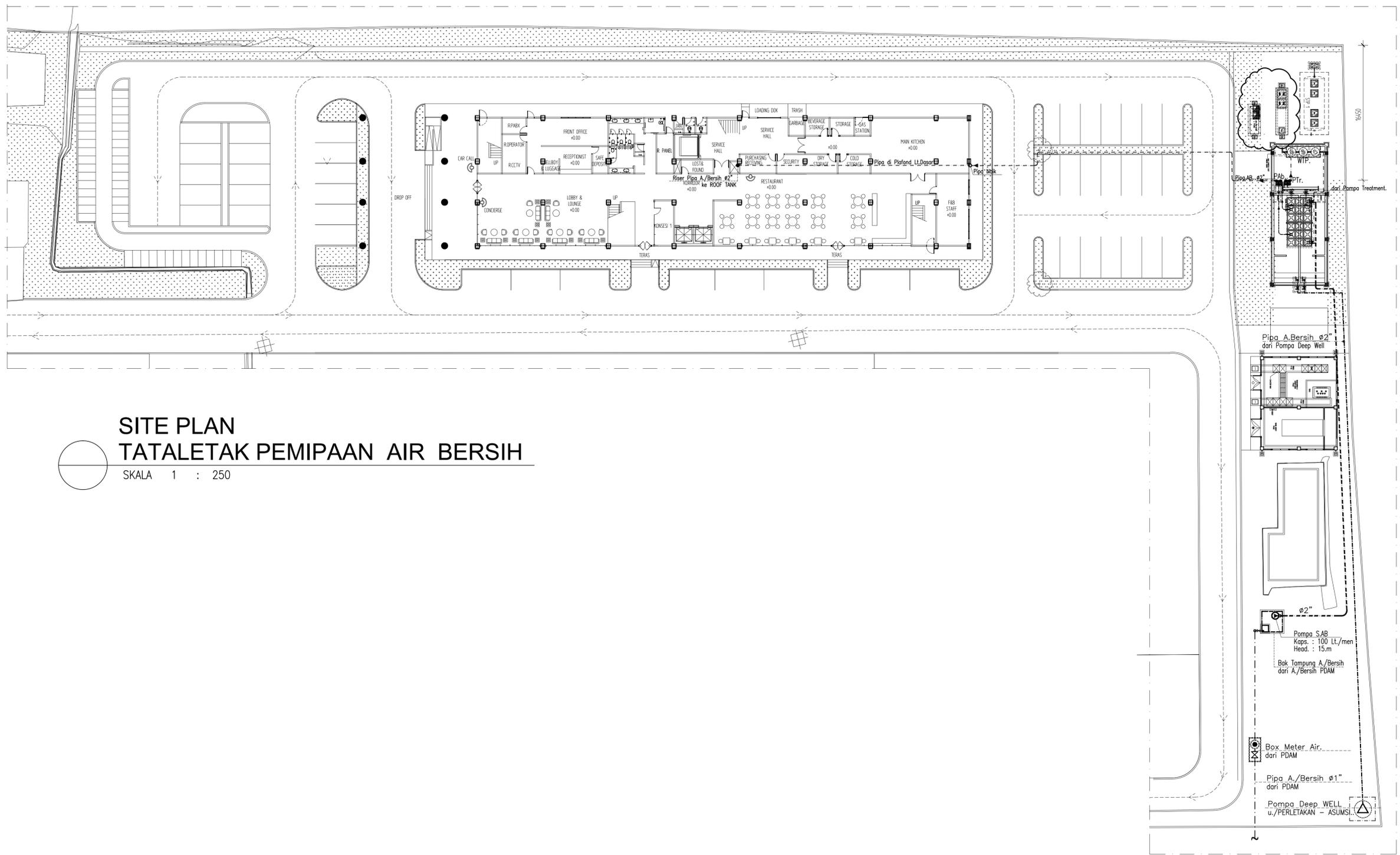
CATATAN:
 PENGADAAN GREASE TRAP DAN DETERGEN TRAP
 AKAN DI ADAKAN PADA TAHAP BERKUTNYA
 (TIDAK TERMASUK LINGKUP SAAT INI)

CATATAN	
- SEMUA UKURAN ADALAH DALAM MILIMETER, KECUALI DITENTUKAN LAIN DALAM GAMBAR - ELEVASI ADALAH DALAM METER - KOORDINAT ADALAH DALAM METER - DIWAJIBKAN KEPADA KONTRAKTOR UNTUK MEMERIKSA ULANG SEMUA DATA DAN GAMBAR SEBELUM MELAKSANAKAN PEKERJAAN FISIK	
0	FDR TENDER
REVISI	
PEMBERI TUGAS	
 KEMENTERIAN AGAMA KANTOR WILAYAH PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT JL. UDAYANA No. 6 MATARAM	
PROGRAM	
PERENCANAAN PEMBANGUNAN GEDUNG SERBAGUNA ASRAMA HAJI EMBARKASI LOMBOK	
KEGIATAN	
REVITALISASI DAN PENGEMBANGAN ASRAMA HAJI	
PEKERJAAN	
PEMBANGUNAN GEDUNG SERBAGUNA ASRAMA HAJI	
MENGETAHUI	
KEPALA KANTOR WILAYAH KEMENTERIAN AGAMA PROV. NTB Drs. H. SULAIMAN HAMID, SH.MH. NIP. : 196004281982031005	
DISETUIJI	
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN (PPK)	
H. MUHAMMAD ABU ARIF AINI, S.Ag. NIP. : 197303032000031002	
MENGETAHUI	
An. KEPALA DINAS PU PROV. NTB/ KEPALA BIDANG CIPTA KARYA	
S. A. D. I. M. I. N. S. T. M.T. NIP. : 196909051997031006 KONSULTAN MANAJEMEN KONSTRUKSI	
 PT. PUSER BUMI MEKON Jl. Has Cokroaminoto no 15 Yogyakarta Tel : 0274 618341, Fax : 0274 618119 Email : pt.puserbume@yahoocid	
DIPERIKSA	
IR. AFRIYANTO SDFYAN, MT. TEAM LEADER KONSULTAN PERENCANA	
 PENTA ARCHITECTURE ISO 9001 : 2008 - Certificate No. 3402002 Setrasari Mall Blok B-4 Kav.75, Jl. Prof. Dr. Surya Sumantri, Bandung 40152 Tel : 022 2016157, 022 2016158 Fax : 022 2016159 Email : penta@penta.co.id	
PENANGGUNG JAWAB	
 IR. SUHERMAN SUDAR, MT. IAI TEAM LEADER	
DIGAMBAR : UUN	SKALA : NTS
DIDESAIN : DES	PARAF : 
DIPERIKSA : ADN	PARAF : 
DISETUIJI : ADN	PARAF : 
JUDUL GAMBAR	
DIAGRAM SISTEM BUANGAN AIR KOTOR	
PROJECT NO.	DRAWING NUMBER
15-305	PLA.-0.003



SITE PLAN

SKALA 1 : 1250



SITE PLAN
TATALETAK PEMIPAAN AIR BERSIH

SKALA 1 : 250

CATATAN :
PENGADAAN GREASE TRAP DAN DETERGEN TRAP
AKAN DI ADAKAN PADA TAHAP BERKUTNYA
(TIDAK TERMASUK LINGKUP SAAT INI)

CATATAN

- SEMUA UKURAN ADALAH DALAM MILIMETER, KECUALI DITENTUKAN LAIN DALAM GAMBAR
- ELEVASI ADALAH DALAM METER
- KOORDINAT ADALAH DALAM METER
- DIWAJIBKAN KEPADA KONTRAKTOR UNTUK MEMERIKSA ULANG SEMUA DATA DAN GAMBAR SEBELUM MELAKSANAKAN PEKERJAAN FISIK

0 FDR TENDER 08 JUN 15

REVISI

PEMBERI TUGAS



KEMENTERIAN AGAMA
KANTOR WILAYAH PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT
JL. UDAYANA No. 6 MATARAM

PROGRAM

PERENCANAAN PEMBANGUNAN
GEDUNG SERBAGUNA ASRAMA HAJI
EMBARKASI LOMBOK

KEGIATAN

REVITALISASI DAN PENGEMBANGAN
ASRAMA HAJI

PEKERJAAN

PEMBANGUNAN
GEDUNG SERBAGUNA ASRAMA HAJI

MENGETAHUI

KEPALA KANTOR WILAYAH
KEMENTERIAN AGAMA PROV. NTB

Drs. H. SULAIMAN HAMID, SH.MH.
NIP. 196004281982031005

DISETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN (PPK)

H. MUHAMMAD ABU ARIF AINI, S.Ag.
NIP. 197303032000031002

MENGETAHUI

An. KEPALA DINAS PU PROV. NTB/
KEPALA BIDANG CIPTA KARYA

S.A.D.I.M.I.N. ST. MT.
NIP. 196909051997031006

KONSULTAN MANAJEMEN KONSTRUKSI

PT. PUSER BUMI MEKON
Jl. Has Catorombato no 15 Yogyakarta
Tel: 0274 618341, Fax: 0274 618119
Email: pt.puser@yahoo.com

DIPERIKSA

IR. AFRIYANTO SDFYAN, MT.
TEAM LEADER

KONSULTAN PERENCANA



ISO 9001 : 2008 - Certificate No. 3402003
Setrasari Mall Blok B-4 Kav.75, Jl. Prof. Dr. Surya Sumartani, Bandung 40152
Tel: 022 2016157, 022 2016158 Fax: 022 2016159
Email: penta@penta.co.id

PENANGGUNG JAWAB

IR. SUHERMAN SUDAR, MT. IAI
TEAM LEADER

DIGAMBAR : *LABSI* SKALA : 1 : 250
DIDESAIN : DES PARAF : *Des*
DIPERIKSA : ADN PARAF : *ADN*
DISETUJUI : ADN PARAF : *ADN*

JUDUL GAMBAR

SITE PLAN
TATALETAK PEMIPAAN AIR BERSIH.

PROJECT NO. 15-305 DRAWING NUMBER PLA.-1.101

CATATAN

- SEMUA UKURAN ADALAH DALAM MILIMETER, KECUALI DITENTUKAN LAIN DALAM GAMBAR
- ELEVASI ADALAH DALAM METER
- KOORDINAT ADALAH DALAM METER
- DIWAJIBKAN KEPADA KONTRAKTOR UNTUK MEMERIKSA ULANG SEMUA DATA DAN GAMBAR SEBELUM MELAKSANAKAN PEKERJAAN FISIK

0	FDR TENDER	08 JUN 15
---	------------	-----------

REVISI

PEMBERI TUGAS



KEMENTERIAN AGAMA
KANTOR WILAYAH PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT
JL. UDAYANA No. 6 MATARAM

PROGRAM

PERENCANAAN PEMBANGUNAN
GEDUNG SERBAGUNA ASRAMA HAJI
EMBARKASI LOMBOK

KEGIATAN

REVITALISASI DAN PENGEMBANGAN
ASRAMA HAJI

PEKERJAAN

PEMBANGUNAN
GEDUNG SERBAGUNA ASRAMA HAJI

MENGETAHUI

KEPALA KANTOR WILAYAH
KEMENTERIAN AGAMA PROV. NTB

Drs. H. SULAMAN HAMID, SH.MH.
NIP. 196004281982031005

DISETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN (PPK)

H. MUHAMMAD ABU ARIF AINI, S.Ag.
NIP. 197303032000031002

MENGETAHUI

An. KEPALA DINAS PU PROV. NTB/
KEPALA BIDANG CIPTA KARYA

S. A. D. I. M. I. N. ST. MT.
NIP. 196909051997031006

KONSULTAN MANAJEMEN KONSTRUKSI

PT. PUSER BUMI MEKON
Jl. Has Cokrobrata no 15 Yogyakarta
Tel. (0274) 618341, Fax (0274) 618119
Email : pt.puser@yahoo.com

DIPERIKSA

IR. AFRYANTO SDFYAN, MT.
TEAM LEADER

KONSULTAN PERENCANA

PENTA ARCHITECTURE
ISO 9001 : 2008 - Certificate No. 3402003
Setrasari Mall Blok B-4 Kav.75, Jl. Prof. Dr. Surya Sumartani, Bandung 40152
Tel. (022) 2016157, (022) 2016158 Fax (022) 2016159
Email : penta@penta.co.id

PENANGGUNG JAWAB

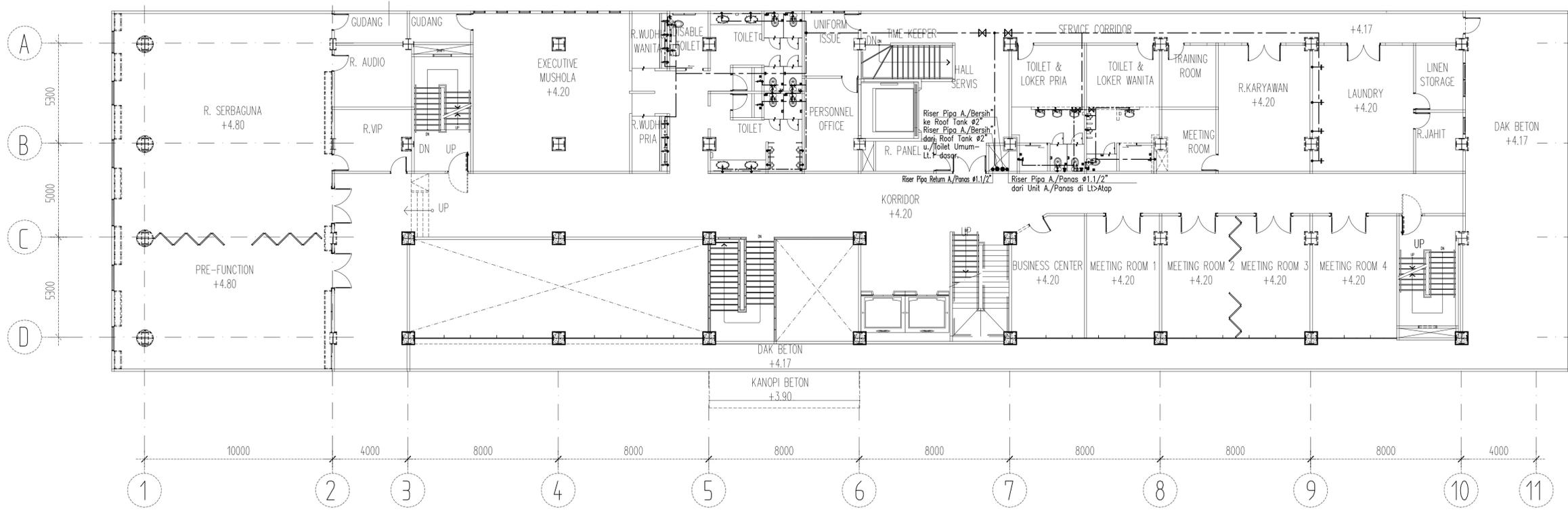
IR. SUHERMAN SUDAR, MT, IAI
TEAM LEADER

DIGAMBAR : UUN	SKALA : 1 : 125
DIDESAIN : DES	PARAF : <i>DES</i>
DIPERIKSA : ADN	PARAF : <i>ADN</i>
DISETUJUI : ADN	PARAF : <i>ADN</i>

JUDUL GAMBAR

Lantai DASAR & 1
TATALETAK PEMIPAAN AIR BERSIH.
& AIR PANAS.

PROJECT NO.	DRAWING NUMBER
15-305	PLA-1.102



**LANTAI 1
TATALETAK PEMIPAAN AIR BERSIH.**

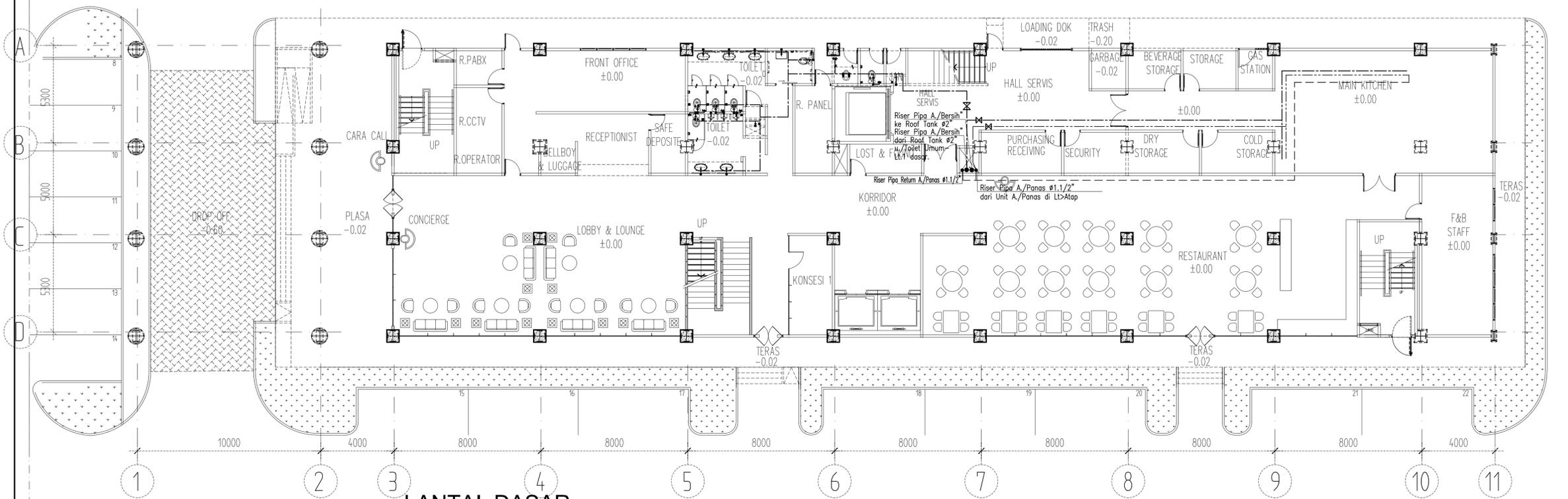
SKALA 1 : 125

PIPA RETURN AIR PANAS..

PIPA AIR BERSIH DINGIN.

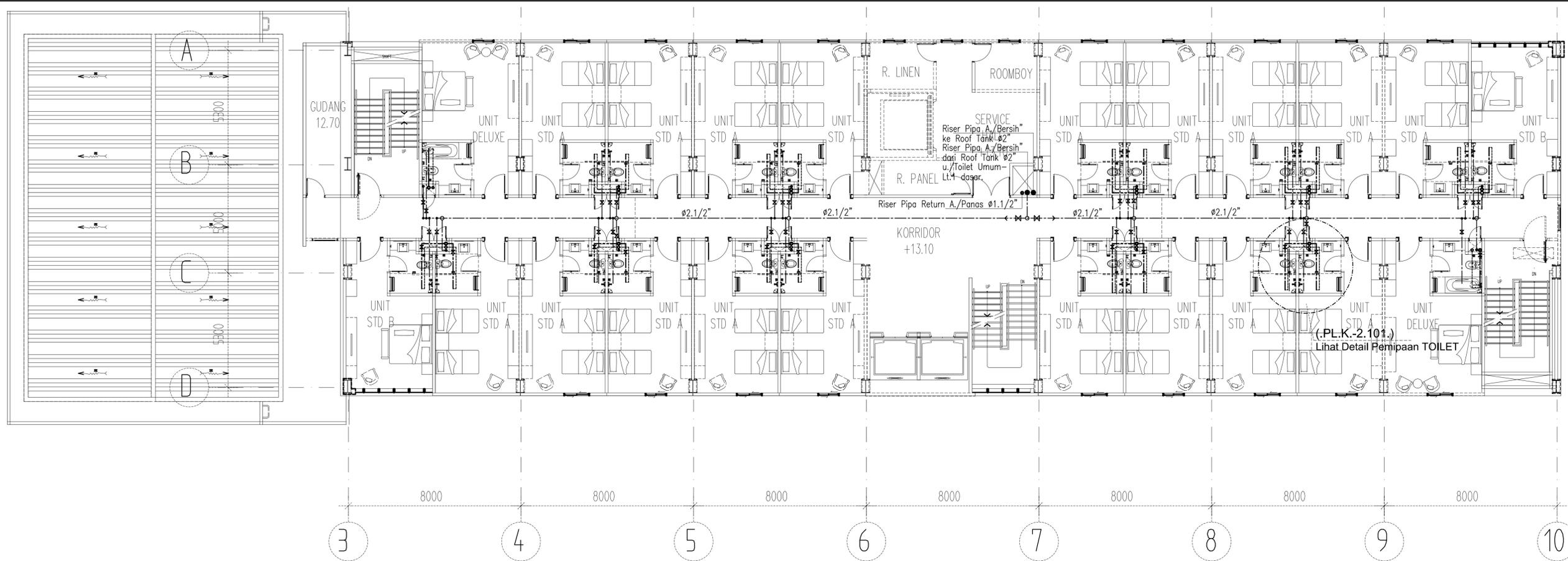
PIPA AIR BERSIH PANAS.

PIPA RETURN AIR PANAS.



**LANTAI DASAR
TATALETAK PEMIPAAN AIR BERSIH.**

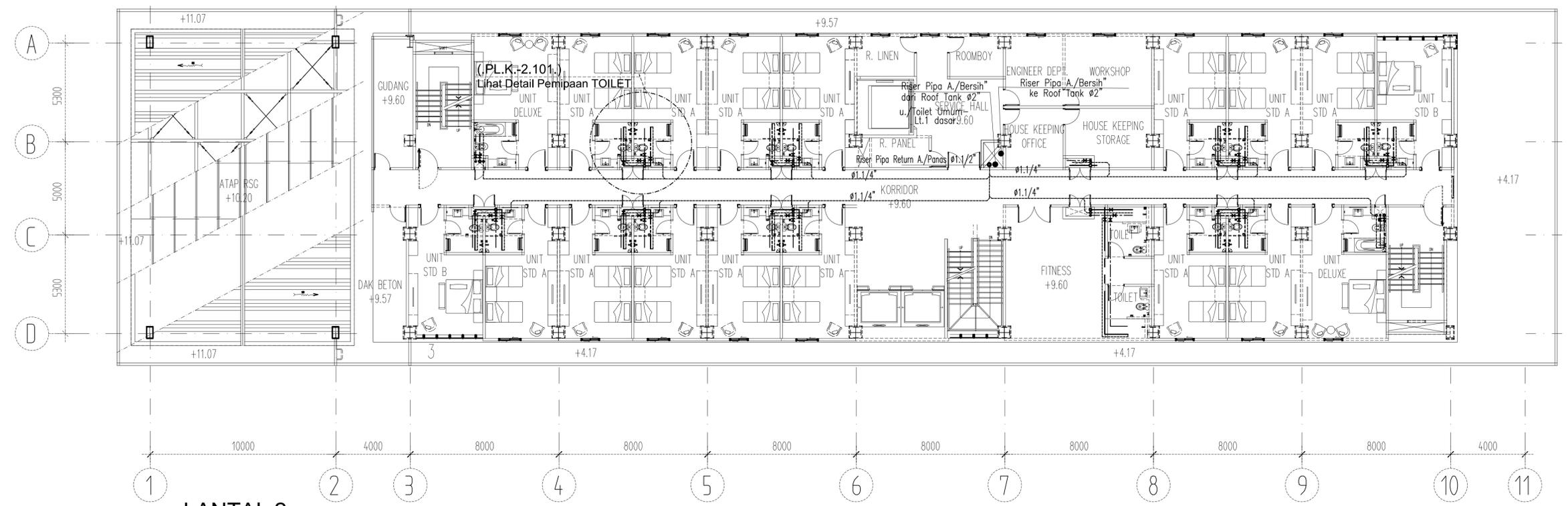
SKALA 1 : 125



LANTAI 3
TATALETAK PEMIPAAN AIR BERSIH & AIR PANAS.

SKALA 1 : 100

- PIPA AIR BERSIH DINGIN.
- - - PIPA AIR BERSIH PANAS..
- - - PIPA RETURN AIR PANAS..



LANTAI 2
TATALETAK PEMIPAAN AIR BERSIH & PANAS..

SKALA 1 : 125

CATATAN

- SEMUA UKURAN ADALAH DALAM MILIMETER, KECUALI DITENTUKAN LAIN DALAM GAMBAR
- ELEVASI ADALAH DALAM METER
- KOORDINAT ADALAH DALAM METER
- DIWAJIBKAN KEPADA KONTRAKTOR UNTUK MEMERIKSA ULANG SEMUA DATA DAN GAMBAR SEBELUM MELAKSANAKAN PEKERJAAN FISIK

0 FOR TENDER REVISI 08 JUN 15

REVISI

PEMBERI TUGAS



KEMENTERIAN AGAMA
KANTOR WILAYAH PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT
JL. UDAYANA No. 6 MATARAM

PROGRAM

PERENCANAAN PEMBANGUNAN
GEDUNG SERBAGUNA ASRAMA HAJI
EMBARKASI LOMBOK

KEGIATAN

REVITALISASI DAN PENGEMBANGAN
ASRAMA HAJI

PEKERJAAN

PEMBANGUNAN
GEDUNG SERBAGUNA ASRAMA HAJI

MENGETAHUI

KEPALA KANTOR WILAYAH
KEMENTERIAN AGAMA PROV. NTB

Drs. H. SULAIMAN HAMID, SH.MH.
NIP. 196004281982031005

DISETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN (PPK)

H. MUHAMMAD ABU ARIF AINI, S.Ag.
NIP. 197303032000031002

MENGETAHUI

An. KEPALA DINAS PU PROV. NTB/
KEPALA BIDANG CIPTA KARYA

S.A.D.I.M.I.N. ST. MT.
NIP. 196909051997031006

KONSULTAN MANAJEMEN KONSTRUKSI

PT. PUSER BUMI MEKON
Jl. Has Cokrobrato no 15 Yogyakarta
Tel. (0274) 618341, Fax (0274) 618119
Email : pt.puserbumecon@yahoo.com

DIPERIKSA

IR. AFRIYANTO SDFYAN, MT.
TEAM LEADER

KONSULTAN PERENCANA

PENTA
ARCHITECTURE
ISD 9001 : 2008 - Certificate No. 3402003
Setrasari Mall Blok B-4 Kav.75, Jl. Prof. Dr. Surya Sumantri, Bandung 40152
Tel. (022) 2016157, (022) 2016158 Fax (022) 2016159
Email : penta@penta.co.id

PENANGGUNG JAWAB

IR. SUHERMAN SUDAR, MT, IAI
TEAM LEADER

DIGAMBAR : UUN SKALA : 1 : 100
DIDESAIN : DES PARAF :
DIPERIKSA : ADN PARAF :
DISETUJUI : ADN PARAF :

JUDUL GAMBAR

Lantai 2 & 3
TATALETAK PEMIPAAN AIR BERSIH.
& AIR PANAS.

PROJECT NO. 15-305 DRAWING NUMBER PLA.-1.103

CATATAN

- SEMUA UKURAN ADALAH DALAM MILIMETER, KECUALI DITENTUKAN LAIN DALAM GAMBAR
- ELEVASI ADALAH DALAM METER
- KOORDINAT ADALAH DALAM METER
- DIWAJIBKAN KEPADA KONTRAKTOR UNTUK MEMERIKSA ULANG SEMUA DATA DAN GAMBAR SEBELUM MELAKSANAKAN PEKERJAAN FISIK

0 FDR TENDER 08 JUN 15

REVISI

PERMISI TUGAS



KEMENTERIAN AGAMA
KANTOR WILAYAH PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT
JL. UDAYANA No. 6 MATARAM

PROGRAM

PERENCANAAN PEMBANGUNAN
GEDUNG SERBAGUNA ASRAMA HAJI
EMBARKASI LOMBOK

KEGIATAN

REVITALISASI DAN PENGEMBANGAN
ASRAMA HAJI

PEKERJAAN

PEMBANGUNAN
GEDUNG SERBAGUNA ASRAMA HAJI

MENGETAHUI

KEPALA KANTOR WILAYAH
KEMENTERIAN AGAMA PROV. NTB

Drs. H. SULAIMAN HAMID, SH.MH.
NIP. 196004281982031005

DISETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN (PPK)

H. MUHAMMAD ABU ARIF AINI, S.Ag.
NIP. 197303032000031002

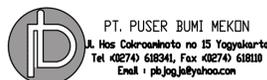
MENGETAHUI

An. KEPALA DINAS PU PROV. NTB/
KEPALA BIDANG CIPTA KARYA

S.A.D.I.M.I.N. ST. MT.

NIP. 196909051997031006

KONSULTAN MANAJEMEN KONSTRUKSI



PT. PUSER BUMI MEKON
Jl. Has Catorobroto no 15 Yogyakarta
Tel. (0274) 618341, Fax (0274) 618119
Email : pt.puser@yahoo.com

DIPERIKSA

KONSULTAN PERENCANA

IR. AFRYANTO SDFYAN, MT.

TEAM LEADER

KONSULTAN PERENCANA

PENTA

ARCHITECTURE

ISD 9001 : 2008 - Certificate No. 3402003
Setrasari Mall Blok B-4 Kav.75, Jl. Prof. Dr. Satrio, Surya Santri, Bandung 40152
Tel. (022) 2016157, (022) 2016158 Fax (022) 2016159
Email : penta@penta.co.id

PENANGGUNG JAWAB

IR. SUHERMAN SUDAR, MT, IAI
TEAM LEADER

DIGAMBAR : UUN SKALA : 1 : 100

DIDESAIN : DES PARAF : *[Signature]*

DIPERIKSA : ADN PARAF : *[Signature]*

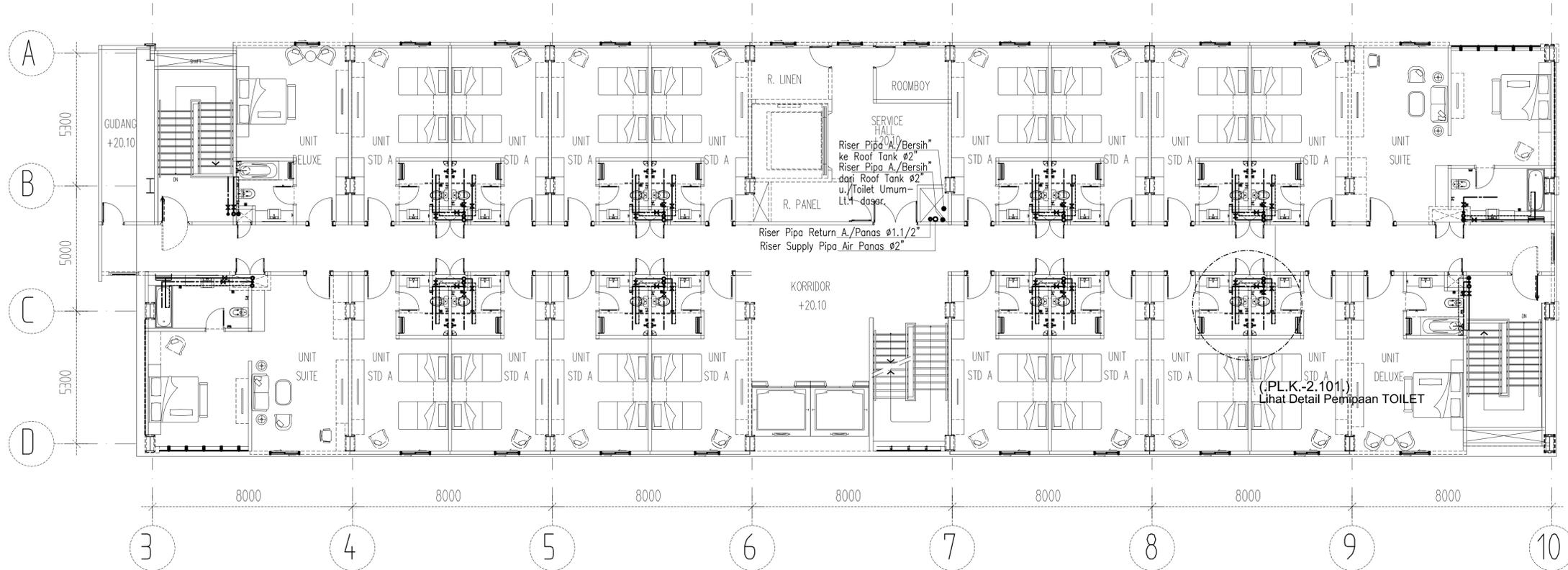
DISETUJUI : ADN PARAF : *[Signature]*

JUDUL GAMBAR

Lantai 4 & 5
TATAL LETAK PEMIPAAN AIR BERSIH
& AIR PANAS.

PROJECT NO. DRAWING NUMBER

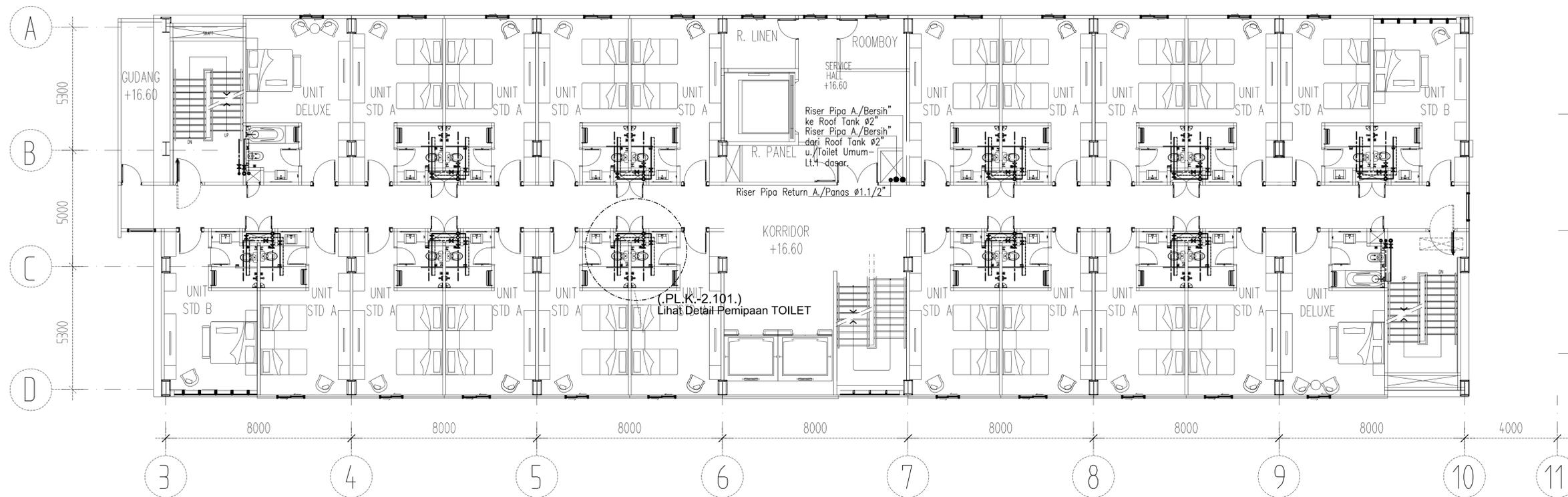
15-305 PLA.-1.104



LANTAI 5
TATALETAK PEMIPAAN AIR BERSIH & AIR PANAS.

SKALA 1 : 100

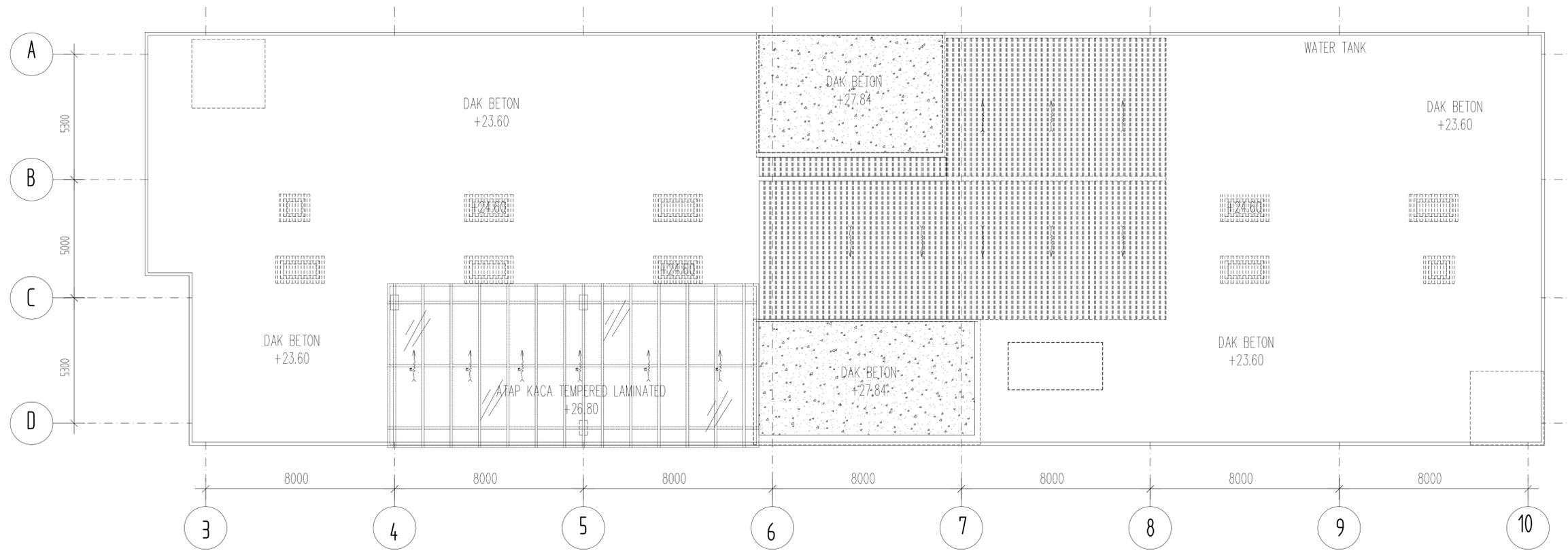
- PIPA AIR BERSIH DINGIN.
- PIPA AIR BERSIH PANAS..
- PIPA RETURN AIR PANAS..



LANTAI 4
TATALETAK PEMIPAAN AIR BERSIH & PANAS

SKALA 1 : 100

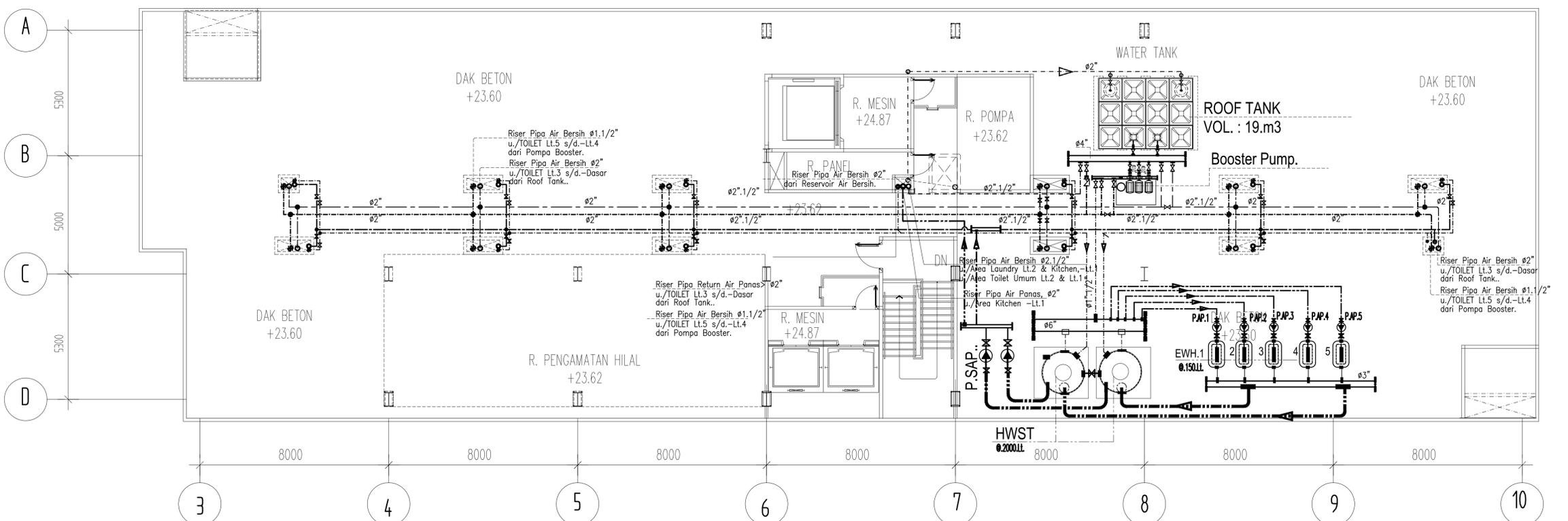
CATATAN :
 PENGADAAN PEMANAS AIR DI ADAKAN PADA TAHAP SELANJUTNYA
 (TIDAK TERMASUK LINGKUP SAAT INI)



**ATAP.
 TATALETAK PEMIPAAN AIR BERSIH. & PANAS**

SKALA 1 : 100

PIPA AIR BERSIH DINGIN.
 PIPA AIR BERSIH PANAS..
 PIPA RETURN AIR PANAS..



**LANTAI ATAP. LIFT.
 TATALETAK PEMIPAAN ROOF TANK..**

SKALA 1 : 100

CATATAN

- SEMUA UKURAN ADALAH DALAM MILIMETER, KECUALI DITENTUKAN LAIN DALAM GAMBAR
- ELEVASI ADALAH DALAM METER
- KOORDINAT ADALAH DALAM METER
- DIWAJIBKAN KEPADA KONTRAKTOR UNTUK MEMERIKSA ULANG SEMUA DATA DAN GAMBAR SEBELUM MELAKSANAKAN PEKERJAAN FISIK

0	FDR TENDER	08 JUN 15
---	------------	-----------

REVISI

PEMBERI TUGAS



KEMENTERIAN AGAMA
 KANTOR WILAYAH PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT
 JL. UDAYANA No. 6 MATARAM

PROGRAM

PERENCANAAN PEMBANGUNAN
 GEDUNG SERBAGUNA ASRAMA HAJI
 EMBARKASI LOMBOK

KEGIATAN

REVITALISASI DAN PENGEMBANGAN
 ASRAMA HAJI

PEKERJAAN

PEMBANGUNAN
 GEDUNG SERBAGUNA ASRAMA HAJI

MENGETAHUI

KEPALA KANTOR WILAYAH
 KEMENTERIAN AGAMA PROV. NTB

Drs. H. SULAIMAN HAMID, SH.MH.
 NIP. 196004281982031005

DISETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN (PPK)

H. MUHAMMAD ABU ARIF AINI, S.Ag.
 NIP. 197303032000031002

MENGETAHUI

An. KEPALA DINAS PU PROV. NTB/
 KEPALA BIDANG CIPTA KARYA

S. A. D. I. M. I. N. S. T. M. T.
 NIP. 196909051997031006
 KONSULTAN MANAJEMEN KONSTRUKSI

PT. PUSER BUMI MEKON
 Jl. Has Cokroaminoto no 15 Yogyakarta
 Tel. (0274) 618341, Fax (0274) 618119
 Email : pt.puser@yahoo.com

DIPERIKSA

IR. AFRYANTO SDFYAN, MT.
 TEAM LEADER
 KONSULTAN PERENCANA

PENTA ARCHITECTURE
 ISO 9001 : 2008 - Certificate No. 3402003
 Setrasari Mall Blok B-4 Kav.75, Jl. Prof. Dr. Surya Sumartani, Bandung 40152
 Tel. (022) 2016157, (022) 2016158 Fax (022) 2016159
 Email : penta@penta.co.id

PENANGGUNG JAWAB

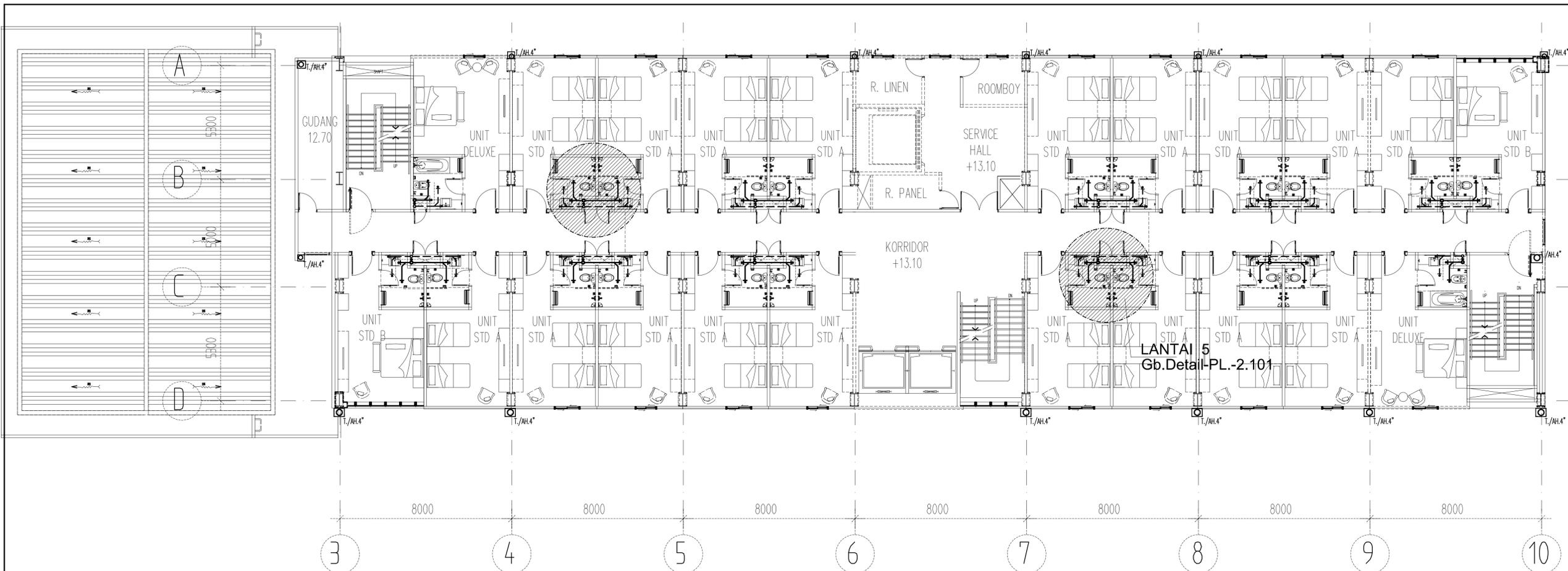
IR. SUHERMAN SUDAR, MT, IAI
 TEAM LEADER

DIGAMBAR : UUN	SKALA : 1 : 100
DIDESAIN : DES	PARAF : <i>Des</i>
DIPERIKSA : ADN	PARAF : <i>Adn</i>
DISETUJUI : ADN	PARAF : <i>Adn</i>

JUDUL GAMBAR

Lantai RG.MESIN
 TATALETAK PEMIPAAN ROOF TANK

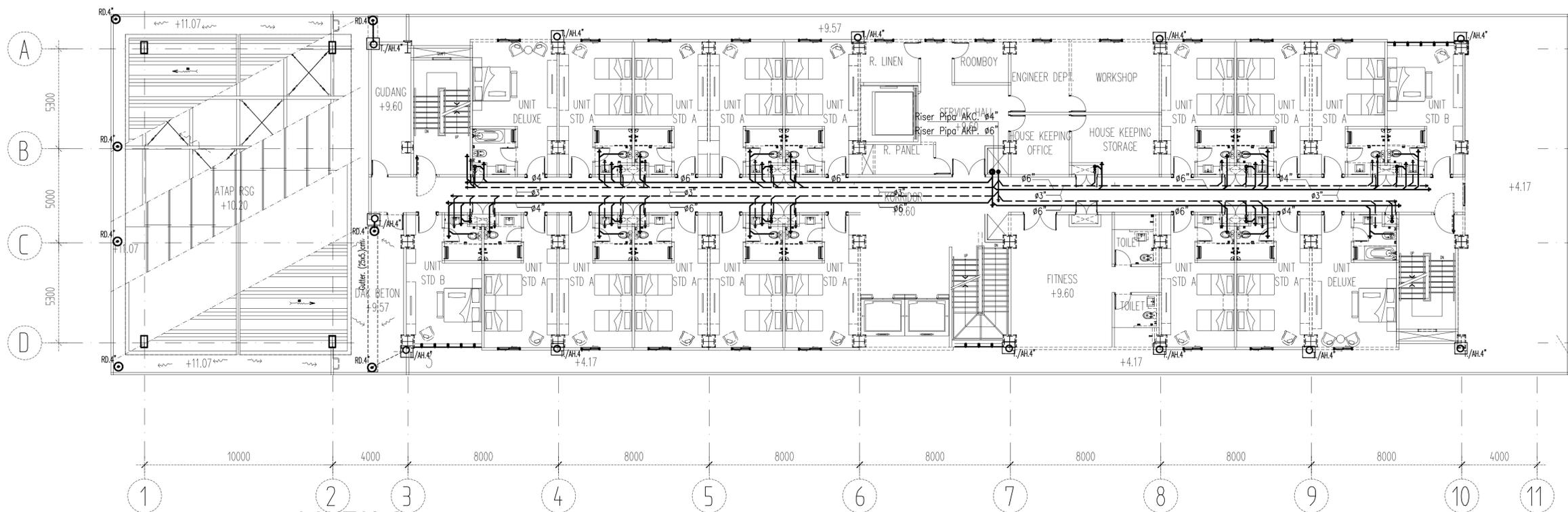
PROJECT NO.	DRAWING NUMBER
15-305	PLA.-1.105



LANTAI 5
TATALETAK PEMIPAAN AIR KOTOR & TALANG AIR HUJAN.

SKALA 1 : 100

- A/K.P. PIPA A/KOTOR PADAT dari WC, & URINOR.
- - - A/K.C. PIPA A/KOTOR CAIR dari FD, LAV, & Ks.
- PIPA VENT OUT.



LANTAI 2
TATALETAK PEMIPAAN AIR KOTOR & TALANG AIR HUJAN.

SKALA 1 : 125

CATATAN

- SEMUA UKURAN ADALAH DALAM MILIMETER, KEUALI DITENTUKAN LAIN DALAM GAMBAR
- ELEVASI ADALAH DALAM METER
- KOORDINAT ADALAH DALAM METER
- DIWAJIBKAN KEPADA KONTRAKTOR UNTUK MEMERIKSA ULANG SEMUA DATA DAN GAMBAR SEBELUM MELAKSANAKAN PEKERJAAN FISIK

0	FDR TENDER	08 JUN 15
---	------------	-----------

REVISI

PEMBERI TUGAS



KEMENTERIAN AGAMA
 KANTOR WILAYAH PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT
 JL. UDAYANA No. 6 MATARAM

PROGRAM

PERENCANAAN PEMBANGUNAN
 GEDUNG SERBAGUNA ASRAMA HAJI
 EMBARKASI LOMBOK

KEGIATAN

REVITALISASI DAN PENGEMBANGAN
 ASRAMA HAJI

PEKERJAAN

PEMBANGUNAN
 GEDUNG SERBAGUNA ASRAMA HAJI

MENGETAHUI

KEPALA KANTOR WILAYAH
 KEMENTERIAN AGAMA PROV. NTB

Drs. H. SULAIMAN HAMID, SH.MH.
 NIP. 196004281982031005

DISETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN (PPK)

H. MUHAMMAD ABU ARIF AINI, S.Ag.
 NIP. 197303032000031002

MENGETAHUI

An. KEPALA DINAS PU PROV. NTB/
 KEPALA BIDANG CIPTA KARYA

Sa. D. I. M. I. N. ST. MT.
 NIP. 909051997031006

KONSULTAN MANAJEMEN KONSTRUKSI

PT. PUSER BUMI MEKON
 Jl. Has Cokrobroto no 15 Yogyakarta
 Tel. (0274) 618341, Fax (0274) 618119
 Email : pt.puserbume@yahoo.com

DIPERIKSA

IR. AFRYANTO SDFYAN, MT.
 TEAM LEADER

KONSULTAN PERENCANA

PENTA
 ARCHITECTURE
 ISD 9001 : 2008 - Certificate No. 3402003
 Setrasari Mall Blok B-4 Kav.75, Jl. Prof. Dr. Surya Sumarta, Bandung 40152
 Tel. (022) 2016157, (022) 2016158 Fax (022) 2016159
 Email : penta@penta.co.id

PENANGGUNG JAWAB

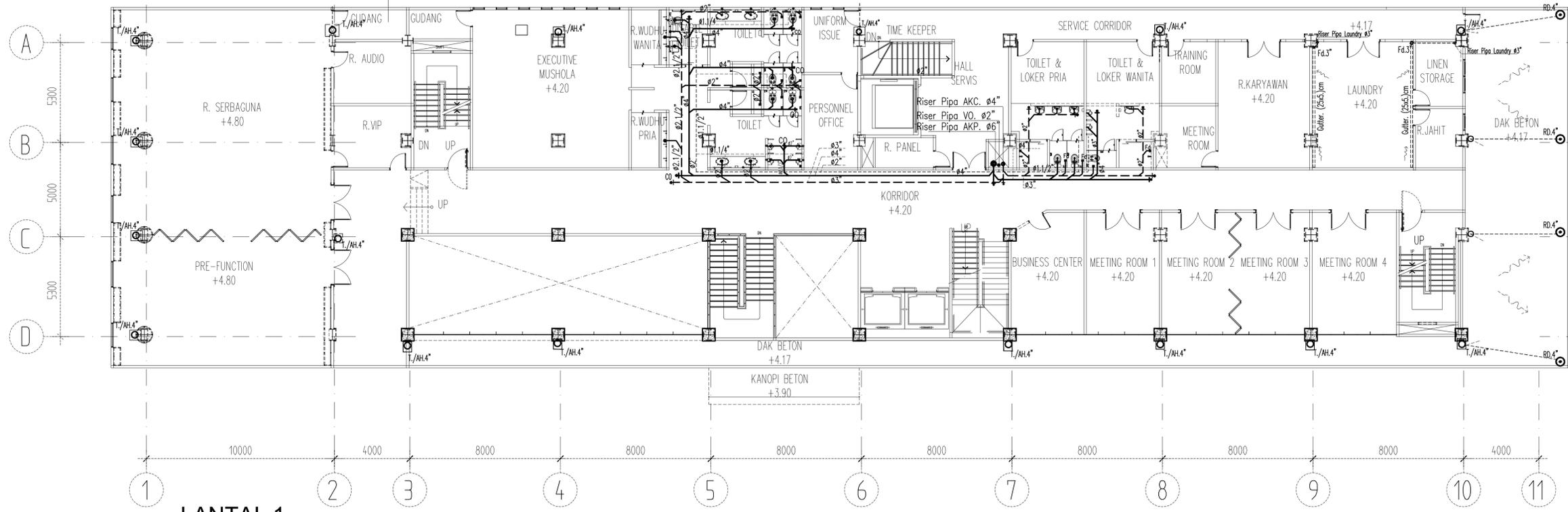
IR. SUHERMAN SUDAR, MT, IAI
 TEAM LEADER

DIGAMBAR : UUN	SKALA : 1 : 125
DIDESAIN : DES	PARAF : <i>DES</i>
DIPERIKSA : ADN	PARAF : <i>ADN</i>
DISETUJUI : ADN	PARAF : <i>ADN</i>

JUDUL GAMBAR

Lantai 2 & 3
 TATALETAK PEMIPAAN AIR KOTOR
 & TALANG AIR HUJAN

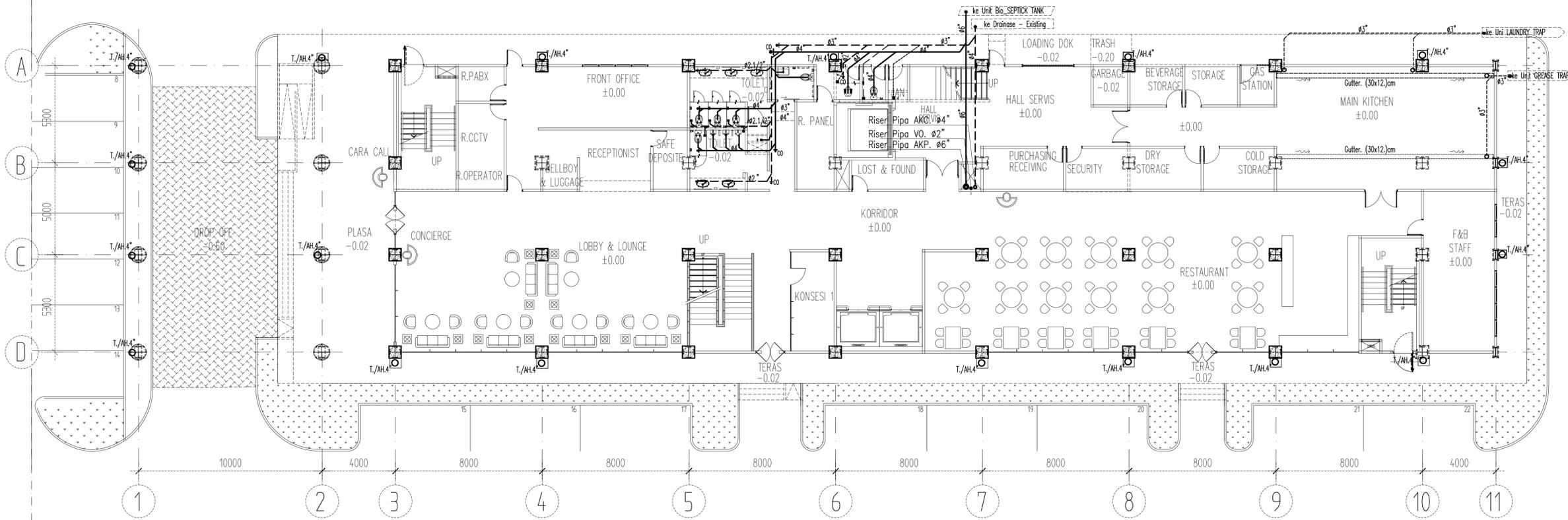
PROJECT NO.	DRAWING NUMBER
15-305	PLA.-1.108



LANTAI 1
TATALETAK PEMIPAAN AIR KOTOR & AIR HUJAN.

SKALA 1 : 125

- A./K.P
PIPA A./KOTOR PADAT
dari WC, & URINOIR.
- - - A./K.C.
PIPA A./KOTOR CAIR
dari FD, LAV, & Ks.
- PIPA VENT OUT.



LANTAI DASAR
TATALETAK PEMIPAAN AIR KOTOR & AIR HUJAN.

SKALA 1 : 100

CATATAN

- SEMUA UKURAN ADALAH DALAM MILIMETER, KECUALI DITENTUKAN LAIN DALAM GAMBAR
- ELEVASI ADALAH DALAM METER
- KOORDINAT ADALAH DALAM METER
- DIWAJIBKAN KEPADA KONTRAKTOR UNTUK MEMERIKSA ULANG SEMUA DATA DAN GAMBAR SEBELUM MELAKSANAKAN PEKERJAAN FISIK

0 FDR TENDER 08 JUN 15

REVISI

PERMISI TUGAS



KEMENTERIAN AGAMA
 KANTOR WILAYAH PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT
 JL. UDAYANA No. 6 MATARAM

PROGRAM
 PERENCANAAN PEMBANGUNAN
 GEDUNG SERBAGUNA ASRAMA HAJI
 EMBARKASI LOMBOK

KEGIATAN
 REVITALISASI DAN PENGEMBANGAN
 ASRAMA HAJI

PEKERJAAN
 PEMBANGUNAN
 GEDUNG SERBAGUNA ASRAMA HAJI

MENGETAHUI
 KEPALA KANTOR WILAYAH
 KEMENTERIAN AGAMA PROV. NTB

Drs. H. SULAIMAN HAMID, SH.MH.
 NIP. 196004281982031005

DISETUJUI
 PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN (PPK)

H. MUHAMMAD ABU ARIF AINI, S.Ag.
 NIP. 197303032000031002

MENGETAHUI
 An. KEPALA DINAS PU PROV. NTB/
 KEPALA BIDANG CIPTA KARYA

S. A. D. I. M. I. N. S. T. M. I.
 NIP. 196909051997031006

KONSULTAN MANAJEMEN KONSTRUKSI

PT. PUSER BUMI MEKON
 Jl. Has Cokroaminoto no 15 Yogyakarta
 Tel. (0274) 618341, Fax (0274) 618119
 Email : pt.puserbume@yahoo.com

DIPERIKSA

IR. AFRIYANTO SDFYAN, MT.
 TEAM LEADER

KONSULTAN PERENCANA

PENTA
 ARCHITECTURE
 ISD 9001 : 2008 - Certificate No. 3402003
 Setrasari Mall Blok B-4 Kav.75, Jl. Prof. Dr. Surya Sumarta, Bandung 40152
 Tel. (022) 2016157, (022) 2016158 Fax (022) 2016159
 Email : penta@penta.co.id

PENANGGUNG JAWAB

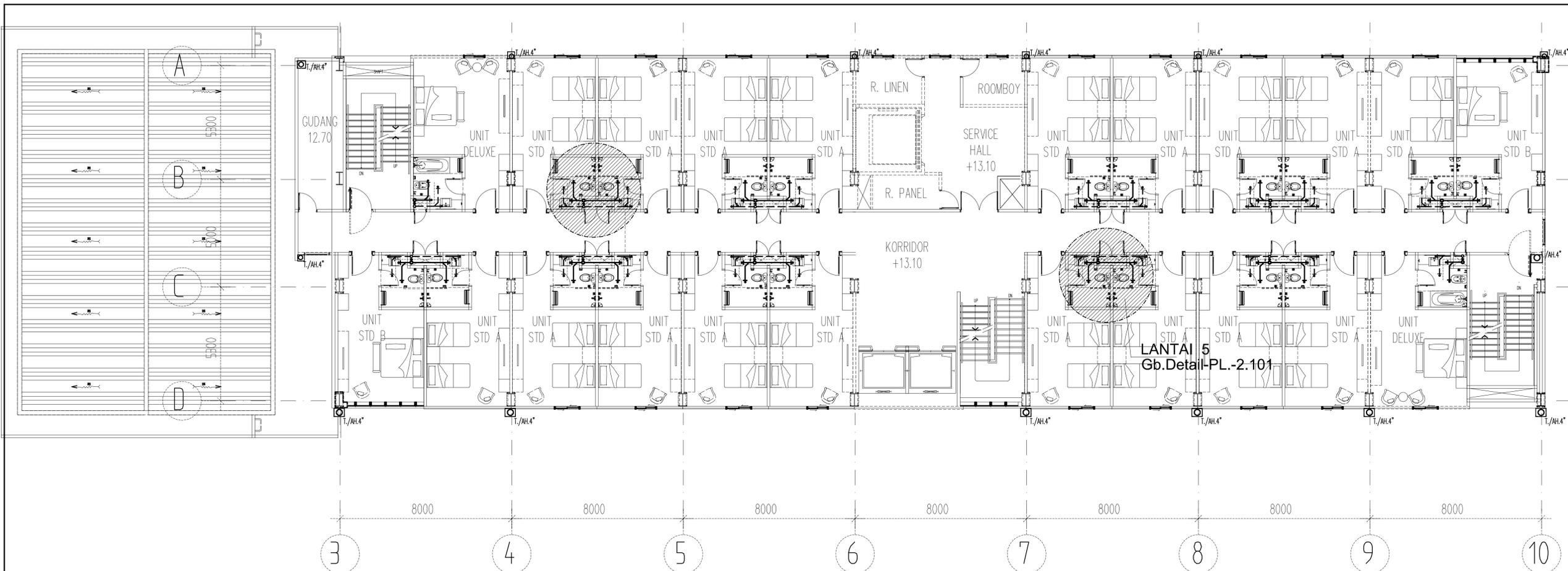
IR. SUHERMAN SUDAR, MT, IAI
 TEAM LEADER

DIGAMBAR : UUN SKALA : 1 : 100
 DIBESAIN : DES PARAF :
 DIPERIKSA : ADN PARAF :
 DISETUJUI : ADN PARAF :

JUDUL GAMBAR

Lantai DASAR & 1
 TATALETAK PEMIPAAN AIR KOTOR
 & TALANG AIR HUJAN

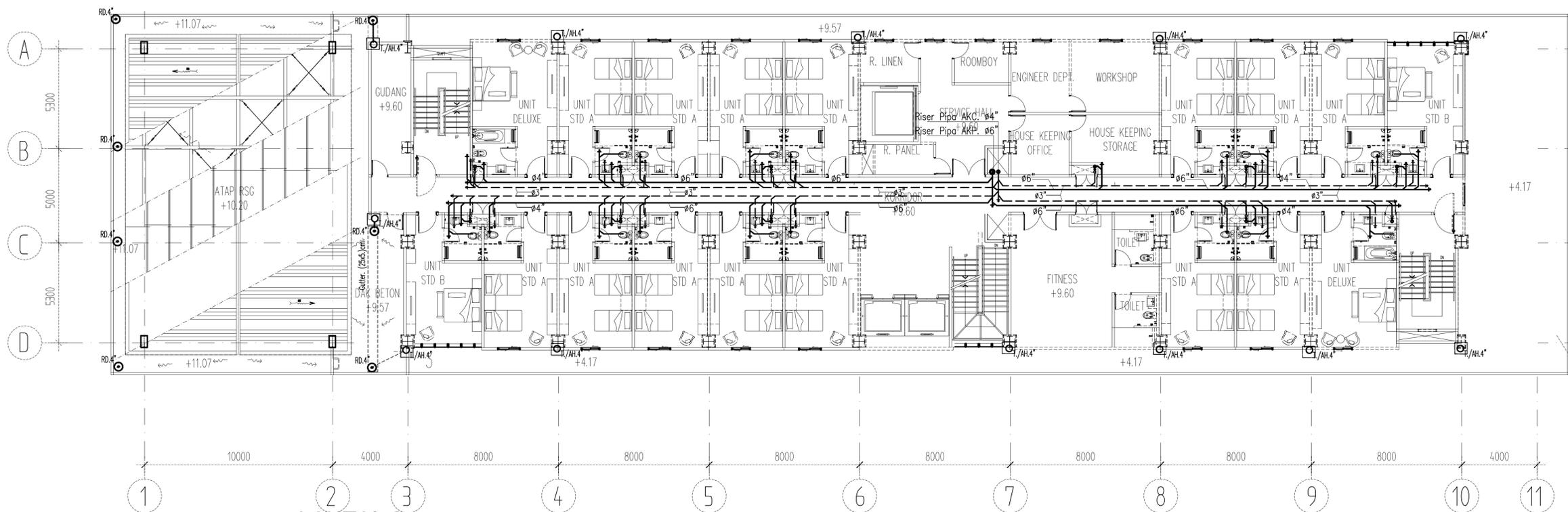
PROJECT NO. 15-305 DRAWING NUMBER PLA.-1.107



LANTAI 5
TATALETAK PEMIPAAN AIR KOTOR & TALANG AIR HUJAN.

SKALA 1 : 100

- A/K.P
PIPA A/KOTOR PADAT
dari WC, & URINOR.
- - - A/K.C.
PIPA A/KOTOR CAIR
dari FD, LAV, & Ks.
- PIPA VENT OUT.



LANTAI 2
TATALETAK PEMIPAAN AIR KOTOR & TALANG AIR HUJAN.

SKALA 1 : 125

CATATAN

- SEMUA UKURAN ADALAH DALAM MILIMETER, KECUALI DITENTUKAN LAIN DALAM GAMBAR
- ELEVASI ADALAH DALAM METER
- KOORDINAT ADALAH DALAM METER
- DIWAJIBKAN KEPADA KONTRAKTOR UNTUK MEMERIKSA ULANG SEMUA DATA DAN GAMBAR SEBELUM MELAKSANAKAN PEKERJAAN FISIK

1	LAMPIRAN RISALAH AANVIJZING	16 JUN 15
0	FDR TENDER	08 JUN 15

REVISI

PEMBERI TUGAS



KEMENTERIAN AGAMA
 KANTOR WILAYAH PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT
 JL. UDAYANA No. 6 MATARAM

PROGRAM

PERENCANAAN PEMBANGUNAN GEDUNG SERBAGUNA ASRAMA HAJI EMBARKASI LOMBOK

KEGIATAN

REVITALISASI DAN PENGEMBANGAN ASRAMA HAJI

PEKERJAAN

PEMBANGUNAN GEDUNG SERBAGUNA ASRAMA HAJI

MENGETAHUI

KEPALA KANTOR WILAYAH KEMENTERIAN AGAMA PROV. NTB

Drs. H. SULAIMAN HAMID, SH.MH.
 NIP. 196004281982031005

DISETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN (PPK)

H. MUHAMMAD ABU ARIF AINI, S.Ag.
 NIP. 197303032000031002

MENGETAHUI

An. KEPALA DINAS PU PROV. NTB/
 KEPALA BIDANG CIPTA KARYA

Sud. D. I. M. I. N. ST. MT.
 NIP. 909051997031006

KONSULTAN MANAJEMEN KONSTRUKSI

PT. PUSER BUMI MEKON
 Jl. Has Cokrobrato no 15 Yogyakarta
 Tel. (0274) 618341, Fax (0274) 618119
 Email : pt.puserbumekon@yahoo.com

DIPERIKSA

IR. AFRYANTO SOFYAN, MT.
 TEAM LEADER

KONSULTAN PERENCANA

PENTA ARCHITECTURE
 ISD 9001 : 2008 - Certificate No. 3402003
 Setrasari Mall Blok B-4 Kav.75, Jl. Prof. Dr. Surya Sumarta, Bandung 40152
 Tel. (022) 2016157, (022) 2016158 Fax (022) 2016159
 Email : penta@penta.co.id

PENANGGUNG JAWAB

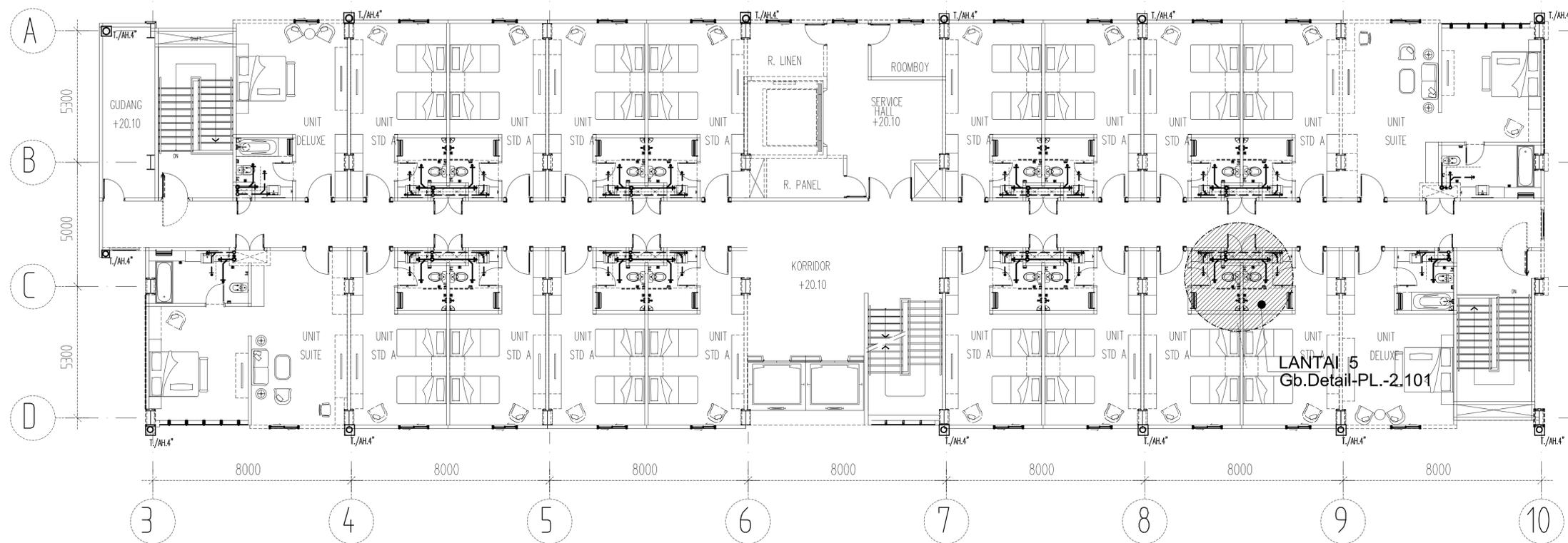
Suherman Sudar
IR. SUHERMAN SUDAR, MT, IAI
 TEAM LEADER

DIGAMBAR : UUN	SKALA : 1 : 125
DIDESAIN : DES	PARAF : <i>Des</i>
DIPERIKSA : ADN	PARAF : <i>Adn</i>
DISETUJUI : ADN	PARAF : <i>Adn</i>

JUDUL GAMBAR

Lantai 2 & 3
TATALETAK PEMIPAAN AIR KOTOR & TALANG AIR HUJAN

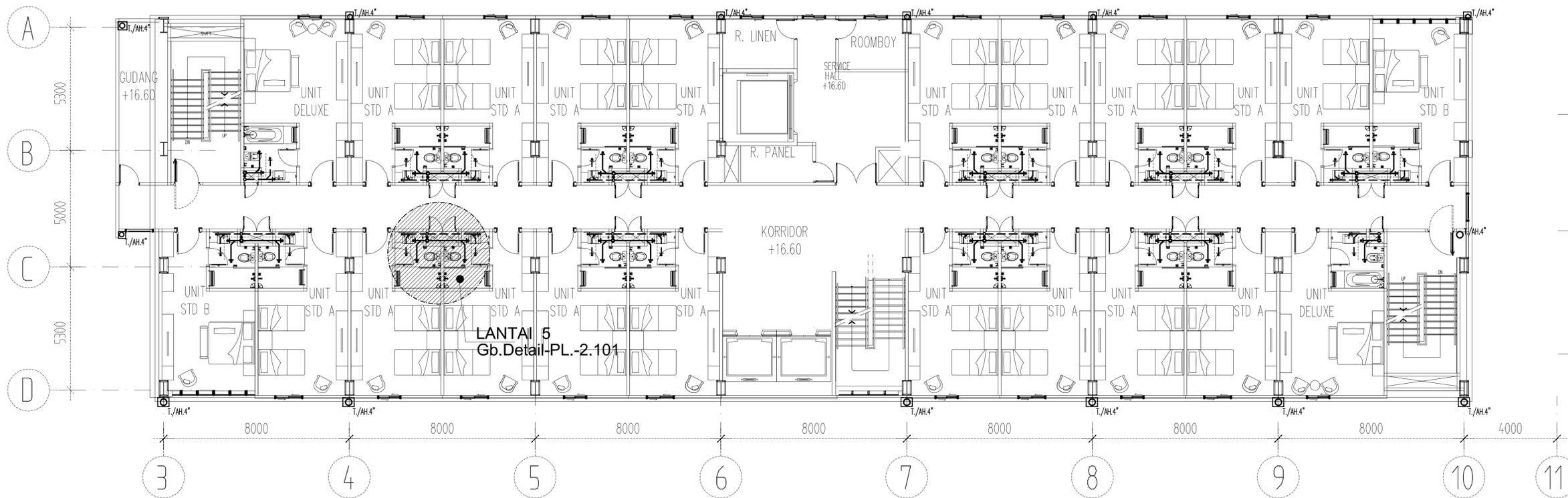
PROJECT NO.	DRAWING NUMBER
15-305	PLA.-1.108



LANTAI 5
TATALETAK PEMIPAAN AIR KOTOR & AIR HUJAN.

SKALA 1 : 100

- A./K.P.
PIPA A./KOTOR PADAT
dari WC, & URINOIR.
- - - A./K.C.
PIPA A./KOTOR CAIR
dari FD, LAV, & Ks.
- PIPA VENT OUT.



LANTAI 4
TATALETAK PEMIPAAN AIR KOTOR & AIR HUJAN.

SKALA 1 : 100

CATATAN

- SEMUA UKURAN ADALAH DALAM MILIMETER, KECEKAL DITENTUKAN LAIN DALAM GAMBAR
- ELEVASI ADALAH DALAM METER
- KOORDINAT ADALAH DALAM METER
- DIWAJIBKAN KEPADA KONTRAKTOR UNTUK MEMERIKSA ULANG SEMUA DATA DAN GAMBAR SEBELUM MELAKSANAKAN PEKERJAAN FISIK

0 FDR TENDER 08 JUN 15

REVISI

PEMBERI TUGAS



KEMENTERIAN AGAMA
 KANTOR WILAYAH PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT
 JL. UDAYANA No. 6 MATARAM

PROGRAM

PERENCANAAN PEMBANGUNAN
 GEDUNG SERBAGUNA ASRAMA HAJI
 EMBARKASI LOMBOK

KEGIATAN

REVITALISASI DAN PENGEMBANGAN
 ASRAMA HAJI

PEKERJAAN

PEMBANGUNAN
 GEDUNG SERBAGUNA ASRAMA HAJI

MENGETAHUI

KEPALA KANTOR WILAYAH
 KEMENTERIAN AGAMA PROV. NTB

Drs. H. SULAIMAN HAMID, SH.MH.
 NIP. 196004281982031005

DISETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN (PPK)

H. MUHAMMAD ABU ARIF AINI, S.Ag.
 NIP. 197303032000031002

MENGETAHUI

An. KEPALA DINAS PU PROV. NTB/
 KEPALA BIDANG CIPTA KARYA

S. A. D. I. M. I. N. S. T. M.T.
 NIP. 196909051997031006

KONSULTAN MANAJEMEN KONSTRUKSI

PT. PUSER BUMI MEKON
 Jl. Has Catoromboto no 15 Yogyakarta
 Tel. (0274) 618341, Fax (0274) 618119
 Email : pt.puserbume@yahoocom

DIPERIKSA

IR. AFRYANTO SDFYAN, MT.
 TEAM LEADER

KONSULTAN PERENCANA

PENTA
 ARCHITECTURE
 ISO 9001 : 2008 - Certificate No. 3402003
 Setrasari Mall Blok B-4 Kav7/5, Jl. Prof. Dr. Surya Sumantri, Bandung 40152
 Tel. (022) 2016157, (022) 2016158 Fax (022) 2016159
 Email : penta@penta.co.id

PENANGGUNG JAWAB

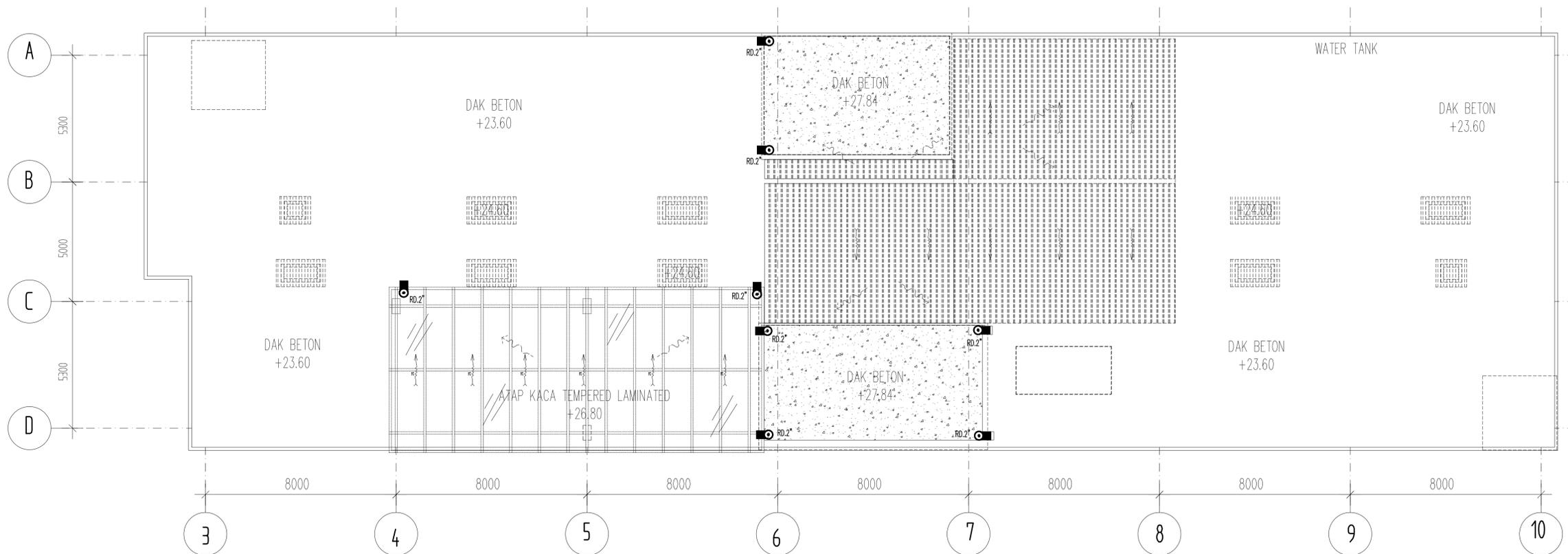
[Signature]
 IR. SUHERMAN SUDAR, MT, IAI
 TEAM LEADER

DIGAMBAR : UUN SKALA : 1 : 100
 DIBESAIN : DES PARAF : *[Signature]*
 DIPERIKSA : ADN PARAF : *[Signature]*
 DISETUJUI : ADN PARAF : *[Signature]*

JUDUL GAMBAR

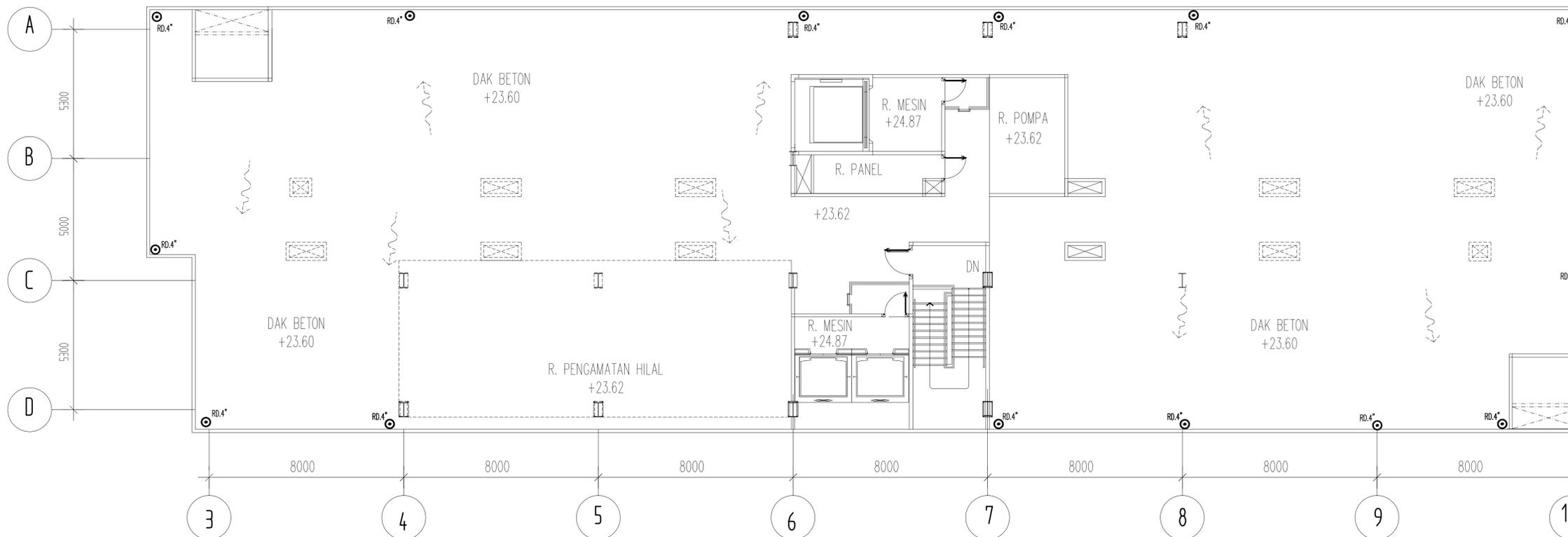
Lantai 4 & 5
 TATALETAK PEMIPAAN AIR KOTOR
 & TALANG AIR HUJAN

PROJECT NO. 15-305 DRAWING NUMBER PLA.-1.109



LANTAI ATAP RG.MESIN.
TATALETAK PEMIPAAN ROOF DRAIN..

SKALA 1 : 100



LANTAI RG.MESIN.
TATALETAK PEMIPAAN ROOF DRAIN..

SKALA 1 : 100

CATATAN

- SEMUA UKURAN ADALAH DALAM MILIMETER, KECUALI DITENTUKAN LAIN DALAM GAMBAR
- ELEVASI ADALAH DALAM METER
- KOORDINAT ADALAH DALAM METER
- DIWAJIBKAN KEPADA KONTRAKTOR UNTUK MEMERIKSA ULANG SEMUA DATA DAN GAMBAR SEBELUM MELAKSANAKAN PEKERJAAN FISIK

0 FDR TENDER 08 JUN 15

REVISI

PEMBERI TUGAS



KEMENTERIAN AGAMA
KANTOR WILAYAH PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT
JL. UDAYANA No. 6 MATARAM

PROGRAM

PERENCANAAN PEMBANGUNAN
GEDUNG SERBAGUNA ASRAMA HAJI
EMBARKASI LOMBOK

KEGIATAN

REVITALISASI DAN PENGEMBANGAN
ASRAMA HAJI

PEKERJAAN

PEMBANGUNAN
GEDUNG SERBAGUNA ASRAMA HAJI

MENGETAHUI

KEPALA KANTOR WILAYAH
KEMENTERIAN AGAMA PROV. NTB

Drs. H. SULAIMAN HAMID, SH.MH.
NIP. 196004281982031005

DISETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN (PPK)

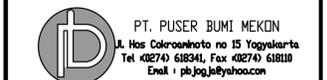
H. MUHAMMAD ABU ARIF AINI, S.Ag.
NIP. 197303032000031002

MENGETAHUI

An. KEPALA DINAS PU PROV. NTB/
KEPALA BIDANG CIPTA KARYA

S.A.D.I.M.I.N. ST. MT.
NIP. 196909051997031006

KONSULTAN MANAJEMEN KONSTRUKSI



DIPERIKSA

IR. AFRIYANTO SDFYAN, MT.
TEAM LEADER

KONSULTAN PERENCANA



PENANGGUNG JAWAB

IR. SUHERMAN SUDAR, MT. IAI
TEAM LEADER

DIGAMBAR : UUN SKALA : 1 : 100

DIKORREKSI : DES PARAF : *Des*

DIPERIKSA : ADN PARAF : *ADN*

DISETUJUI : ADN PARAF : *ADN*

JUDUL GAMBAR

Lantai RG.MESIN
TATALETAK ROOF DRAIN

PROJECT NO. DRAWING NUMBER

15-305 PLA-1.110